

# Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

# 2012



Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services de secours



Atlas hydro-climatologique  
du Grand-Duché de Luxembourg

2012



# Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

# 2012

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours





# Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

## 2012



Luxembourg Institute of  
Science and Technology

Laurent PFISTER  
Ivonne TREBS  
Lucien HOFFMANN  
Andrew FERRONE  
Jean-François IFFLY  
Patrick MATGEN  
Cyrille TAILLIEZ

Administration  
des services techniques  
de l'agriculture

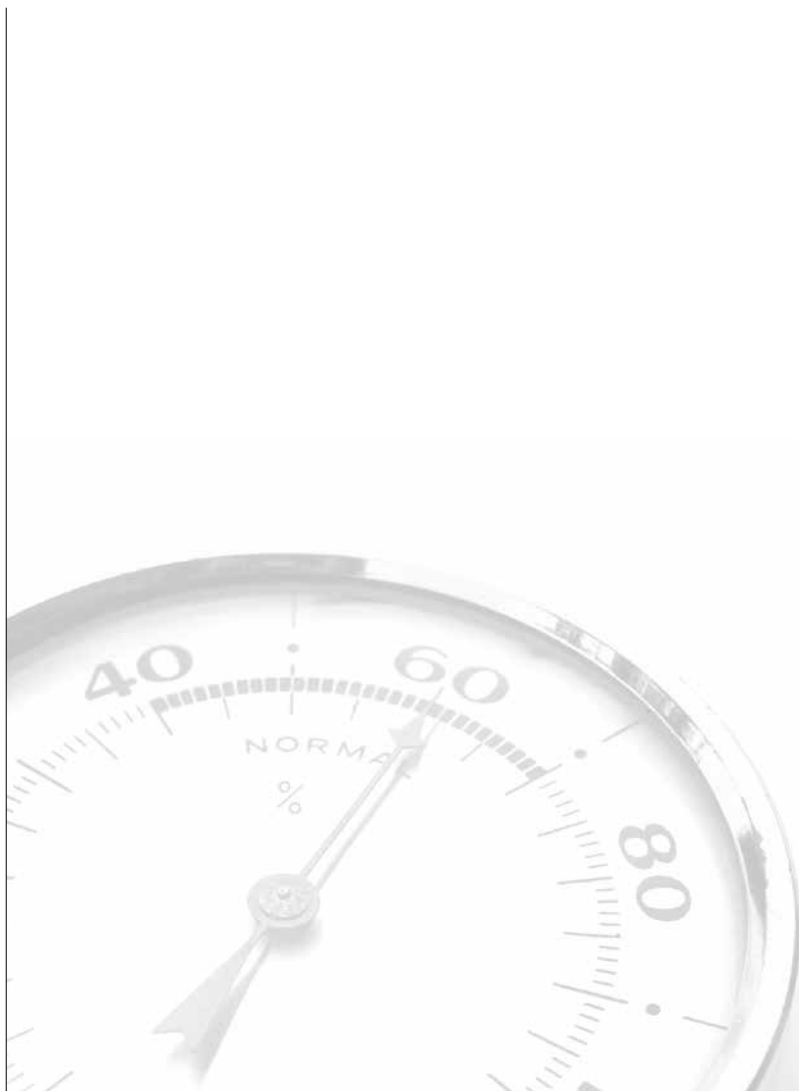
Romain SCHODER  
Denise BUCHEL  
Paul LEPESANT  
Claude FRISCH

Administration  
de la gestion de l'eau

Robert KIPGEN  
Claude RIPP  
Daniel GÖHLHAUSEN  
Roland ERNSTER

Administration  
des services de secours

Gilbert SCHLEICH



# Table des matières

<b>Préface</b> .....	1
<b>1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2012</b> .....	3
1.1 Le réseau de mesure du Ministère du Développement durable et des Infrastructures (MDDI) .....	5
1.2 Le réseau de mesure de l'Administration des services techniques de l'agriculture (ASTA) .....	9
1.3 Le réseau de mesure du Centre de Recherche Public – Gabriel Lippmann (CRP-GL) .....	13
1.4 Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2012 .....	14
<b>2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2012</b> .....	17
2.1 L'année 2012 au fil du temps .....	20
<b>3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2012</b> .....	49
3.1 Les températures en 2012 .....	51
3.2 Les précipitations en 2012 .....	56
3.3 Indices climatiques en 2012 .....	61
<b>4. Analyse de certains événements remarquables en 2012</b> .....	71
4.1 Les extrêmes de l'année 2012 .....	73
4.2 Une vague de froid durant la première quinzaine de février .....	75
4.3 Des pics de chaleurs successifs en mai .....	75
4.4 Une canicule de courte durée dans la deuxième moitié d'août .....	77
4.5 Fin octobre 2012 : Un été indien annonçant le début d'hiver .....	80
<b>5. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2012</b> .....	81
5.1 Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois .....	83
5.2 L'année hydrologique 2012 .....	83
5.3 Analyse statistique des débits .....	92
5.4 Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2012 .....	94
<b>6. Données météorologiques de l'année 2012</b> .....	97
<b>6.1 Stations automatiques</b> .....	99
Betzdorf .....	101
Christnach .....	115
Dahl .....	129
Echternach .....	143
Elvange-Burmerange .....	157
Eschdorf .....	171
Findel - Aéroport .....	185
Grevenmacher .....	199
Hersberg-Altrier .....	213
Hovelange-Beckerich .....	227
Merl .....	241
Oberkorn .....	255
Remich .....	269
Reuler .....	283
Roodt .....	297
Schimpach .....	311
Useldange .....	325
<b>6.2 Températures de l'air: moyennes, minimales et maximales</b> .....	339
Arsdorf .....	341
Asselborn .....	345
Beringen .....	349
Betzdorf .....	353
Christnach .....	357
Clemency .....	361
Dahl .....	365
Echternach .....	369
Elvange-Burmerange .....	373
Eschdorf .....	377
Esch-sur-Sûre .....	381

Ettelbruck .....	385
Findel .....	389
Fouhren .....	393
Godbrange .....	397
Grevenmacher .....	401
Heinerscheid .....	405
Helmdange .....	409
Hersberg-Altrier .....	413
Holler .....	417
Holtz .....	421
Hovelange-Beckerich .....	425
Kautenbach .....	429
Koerich .....	433
Livange .....	437
Mamer .....	441
Merl .....	445
Mersch .....	449
Oberkorn .....	453
Potaschbiérg .....	457
Reckange / Mess .....	461
Reichlange .....	465
Remich .....	469
Reuler .....	473
Roeser .....	477
Roodt ASTA .....	481
Roodt CRP-GL .....	485
Schifflange .....	489
Schimpach .....	493
Trintange .....	597
Useldange .....	501
Winçrange .....	505
<b>6.3 Stations pluviométriques automatiques .....</b>	<b>509</b>
Arsdorf .....	510
Asselborn .....	511
Beringen .....	512
Betzdorf .....	513
Bigonville .....	514
Bleesbreck .....	515
Bollendorf .....	516
Christnach .....	517
Clemency .....	518
Dahl .....	519
Dellen .....	520
Echternach .....	521
Elvange-Burmerange .....	522
Eschdorf .....	523
Esch-sur-Sûre .....	524
Ettelbruck .....	525
Findel .....	526
Fouhren .....	527
Godbrange .....	528
Grevenmacher .....	529
Heinerscheid .....	530
Helmdange .....	531
Hersberg-Altrier .....	532
Holler .....	533
Holtz .....	534
Hovelange .....	535
Kautenbach .....	536
Koerich ASTA .....	537

Koerich AGE .....	538
Livange .....	539
Mamer .....	540
Merl .....	541
Mersch .....	542
Oberkorn .....	543
Potaschbiérg .....	544
Reckange / Mess .....	545
Reichlange .....	546
Remich .....	547
Reuler .....	548
Roeser .....	549
Roodt ASTA .....	550
Roodt CRP-GL .....	551
Schifflange .....	552
Schimpach .....	553
Trintangé .....	554
Useldange .....	555
Vianden .....	556
Walferdange .....	557
Welscheid .....	558
Winçrange ASTA .....	559
Winçrange AGE .....	560
<b>6.4 Stations pluviométriques manuelles .....</b>	<b>561</b>
Berdorf .....	562
Bettborn-Pratz .....	563
Calmus .....	564
Ermsdorf .....	565
Hersberg .....	566
Hingerhaff .....	567
Hosingen .....	568
Kehmen .....	569
Redange .....	570
Remerschen .....	571
<b>6.5 Evapotranspiration .....</b>	<b>573</b>
Findel .....	574
Oberkorn .....	575
Useldange .....	576
<b>7. Données hydrologiques .....</b>	<b>577</b>
<b>7.1 Stations piézométriques .....</b>	<b>579</b>
Aulen .....	580
Beggen .....	581
Bettembourg .....	582
Colmar-Berg .....	583
Dumontshaff .....	584
Fentange .....	585
Gosseldange .....	586
Heisdorf-CFL .....	587
Hunsdorf .....	588
IBIS-Livange .....	589
Itzigersté .....	590
Lintgen-SIDERO .....	591
Lintgen-Skate .....	592
Lorentzweiler-Alzette .....	593
Lorentzweiler-Stade .....	594
Mersch-Alzette .....	595
Mersch-Mamer .....	596
Noertzange .....	597
Reckange-Mersch .....	598

	Roeser .....	599
	Schieren .....	600
	Steinsel-Bereldange .....	601
	Welsdorf .....	602
<b>7.2</b>	<b>Stations débitmétriques .....</b>	<b>603</b>
	Bettembourg - Dudelingerbach .....	604
	Bigonville-Sûre .....	605
	Bissen-Attert .....	606
	Bollendorf-Sûre .....	607
	Bous - Aalbach .....	608
	Clervaux - Clerve .....	609
	Colpach - ruisseau de Colpach .....	610
	Dasbourg - Our .....	611
	Diekirch - Sûre .....	612
	Ettelbruck - Alzette .....	613
	Ettelbruck - Wark .....	614
	Grundhof (château) - Hallerbach .....	615
	Hagen-Eisch .....	616
	Heiderscheidergrund - Sûre .....	617
	Hesperange - Alzette .....	618
	Holtz - Weierbach .....	619
	Hovelange - Huewelerbach .....	620
	Huncherange - Mierbech .....	621
	Hunnebour - Eisch .....	622
	Hunsdorf - Alzette .....	623
	Kautenbach - Clerve .....	624
	Kautenbach - Wiltz .....	625
	Kayl - Kaylbach .....	626
	Livange - Alzette .....	627
	Livange - Bibeschbach .....	628
	Luxembourg - Pétrusse .....	629
	Luxembourg - Cessange - ruisseau de Cessange .....	630
	Luxembourg - Merl - ruisseau de Merl .....	631
	Mamer - Mamer .....	632
	Merkholtz - Kirel .....	633
	Mersch - Alzette .....	634
	Mertert - Syre .....	635
	Michelau - Sûre .....	636
	Niederfeulen - Wark .....	637
	Niederpallen - Pall .....	638
	Pétange - Chiers .....	639
	Pfaffenthal - Alzette .....	640
	Platen - Roudbach .....	641
	Pontpierre - Mess .....	642
	Reichlange - Attert .....	643
	Rosport - Sûre .....	644
	Schoenfels - Mamer .....	645
	Useldange - Attert .....	646
	Useldange - Schwebich .....	647
	Useldange - Wollefsbach .....	648
	Vianden - Our .....	649
	Welscheid - Wark .....	650
	Winseler - Wiltz .....	651

---

# PRÉFACE

L'édition 2012 de l'atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg, enrichie par de nombreux traitements statistiques, des cartes de variables hydrologiques et climatiques, de même que des explications et interprétations, s'adresse à la fois aux autorités publiques, aux bureaux d'études, tout comme aux instituts de recherche du Grand-Duché de Luxembourg.

Toutes les données hydrologiques et climatiques rassemblées dans cet ouvrage ont fait l'objet d'une procédure de validation au préalable et seules les données validées figurent dans l'atlas, respectivement ont servi à l'élaboration des cartes. Il convient néanmoins de signaler que pour certaines stations hydrométriques des travaux importants de mise à jour des courbes de tarage sont actuellement en cours et nécessiteront des corrections ultérieures de diverses séries débitmétriques.

Au vu du nombre important de cartes de variables hydrologiques et climatiques rassemblées dans l'atlas, il est important de préciser les techniques et approches cartographiques utilisées. Les données ont été cartographiées selon des règles bien établies avec entre autres des éléments de planimétrie, un habillage et des écritures. La méthode d'interpolation IDW (Inverse Distance Weighted) a été retenue pour les températures et les précipitations. Cette méthode relativement simple peut être utilisée à condition de disposer d'un réseau d'instruments de mesure suffisamment dense. Les valeurs obtenues par cette méthode d'interpolation ne doivent cependant pas être assimilées en chaque point à la vérité du terrain. La surface de tendance calculée ne peut en effet pas tenir compte de l'orographie ou d'effets de site, mais reflète néanmoins des tendances plus générales telles qu'elles existent à l'échelle du Grand-Duché de Luxembourg.

Les normales climatiques utilisées dans le présent ouvrage sont basées sur la période 1971-2000 et peuvent être consultées en détail dans l'atlas climatique du Grand-Duché de Luxembourg, ainsi que sur internet à l'adresse [www.climatology.lu](http://www.climatology.lu).

Les informations rassemblées dans cet atlas sont le résultat d'une collaboration étroite entre le Département en Environnement et Agro-biotechnologies (EVA) du Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann, l'Administration de la gestion de l'eau du Ministère du Développement durable et des Infrastructures l'Administration des services techniques de l'agriculture du Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et de la Protection des consommateurs et l'Administration de la navigation aérienne du Ministère du Développement durable et des Infrastructures.



# 1

## Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours







## Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2012

### 1.1. Le réseau de mesure du Ministère du Développement durable et des Infrastructures (MDDI)

Installées dès la fin de l'année 1996, en réponse aux graves crues et inondations de décembre 1993 et janvier 1995, les stations de mesure de l'Administration de la gestion de l'eau du Ministère du Développement Durable et des Infrastructures (MDDI) (ex-Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire (MIAT)) mesurent un, voire plusieurs paramètres (hauteurs d'eau, précipitations, températures) au pas de temps du quart d'heure. Toutes ces stations sont interrogées à distance au pas de temps du quart d'heure. Les données limnimétriques non-validées sont mises à la disposition du public au pas de temps horaire sur une période de huit jours sur le site internet [www.inondations.lu](http://www.inondations.lu).

Nom de la station	Cours d'eau	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude du 0 de l'échelle [m]	bassin versant [km <sup>2</sup> ]	km	données disponibles depuis le	répondeur automatique	télétransmission automatique	capteur radar	capteur bulle à bulle	capteur de pression	codeur limnimétrique	codeur (tiers)
Bigonville	Sûre	53636	104004	324.60	308.4	119.94	09/96	937047	x	x	x			
Bissen	Attert	71955	94495	218.56	291.5	5.63	12/96	859329	x	x	x	x		
Bollendorf	Sûre	93741	101855	162.34	3227.0	33.7	09/96	727768	x				x	x
Clervaux	Clerve	69934	124493	347.02	147.2	25.76	01/06	26903228	x	x		x		
Dasbourg	Our	76988	123963	264.50	450.4	35.68	01/97	929964	x		x	x		
Diekirch	Sûre	79546	103584	185.41	2149.0	55.21	11/96	807037	x	x		x		
Ettelbrück / Alzette	Alzette	74998	101159	193.99	1091.9	1.12	09/96	811366	x					x
Ettelbrück / Wark	Wark	74912	101809	198.77	81.5	0.93	09/96	811366	x					x
Gemünd (D)	Our	80226	116783	229.79	614.6	22.98								
Grondhaff	Ernz noire	91660	100009	168.12	99.24	0.21	07/09							
Heiderscheidergrund	Sûre	64381	107452	263.00	429.0	92.53	11/96	899573	x		x	x		x
Hesperange	Alzette	78623	72404	255.74	292.3	45.28	09/96	367109	x	x			x	
Hesperange	Drosbech	78600	71182	261.09	10.62	0.68	06/06							
Hunnebour	Eisch	73612	88301	223.48	164.2	5.33	08/96	327492	x	x		x		
Kautenbach	Wiltz	69730	112481	246.10	427.7	4.78	12/96	950787	x			x	x	
Kautenbach	Clerve	69220	113125	249.27	222.73	0.12	07/09							
Larochette	Ernz blanche	83689	95240	261.69	70.03	12.05	04/14							
Livange	Alzette	76151	65753	265.86	231.7	54.28	09/96	510935	x	x		x		
Mersch ( Beringen )	Alzette	76243	90955	212.35	707.0	16.4	08/96	327287	x	x			x	
Mertert	Syre	102051	85297	135.17	202.0	0.73	02/05	26714012	x	x				
Michelau	Sûre	74471	106790	212.02	946.7	69.66	11/99	26959053	x			x		
Niederfeulen	Wark	71695	102357	284.69	57.4	14.98	11/02	26811285	x			x		
Pétange	Chiers	57371	69181	264.67	57.7	-	03/01		x				x	
Pfaffenthal	Alzette	77409	76226	235.25	360.5	34.95	10/96	424799	x	x		x		
Reichlange	Attert	62540	93335	252.16	162.7	19.55	09/96	23629627	x	x			x	
Reisdorf	Ernz blanche	87099	103670	180.15	100.78	0.26	11/09							
Rosport	Sûre	104609	94660	139.95	4231.8	12.58	10/96	735110	x			x	x	
Sassel	Tretterbaach	67746	129406	389.01	58.18	1.05	07/09							
Schoenfels	Mamer	75145	87624	222.56	83.6	3.79	09/96	327046	x	x			x	
Steinsel	Alzette	77432	82659	222.26	406.9	27.35	11/96	332750	x	x		x	x	
Troisvierges	Woltz	68051	131600	408.86	39.71	9.79	11/11	26957160						
Vianden	Our	82628	111660	202.00	641.3	11.97	09/96	849435	x					x
Walferdange	Alzette	77256	81572	225.32	405.1	28.61	11/02	26332740	x	x				
Welscheid BRWW	Wark	71362	105416	258.54	65.6	10.15	11/02		x			x		
Welscheid-Village	Wark	72726	105803	244.90	67.8	7.85	01/04	26810043	x	x				
Wiltz	Wiltz	63161	115082	305.31	114.51	17.46	09/12	26953260						

Tableau 1.1.1. Limnigraphes du MDDI au Grand-Duché de Luxembourg (La cote zéro de l'échelle limnimétrique de Diekirch est passée de 186,61 m à 185,41 m le 02/01/2012 à 10h00. La cote zéro de l'échelle limnimétrique de Steinsel est passée de 223,26 m à 222,26 m le 02/01/2012 à 10h00).

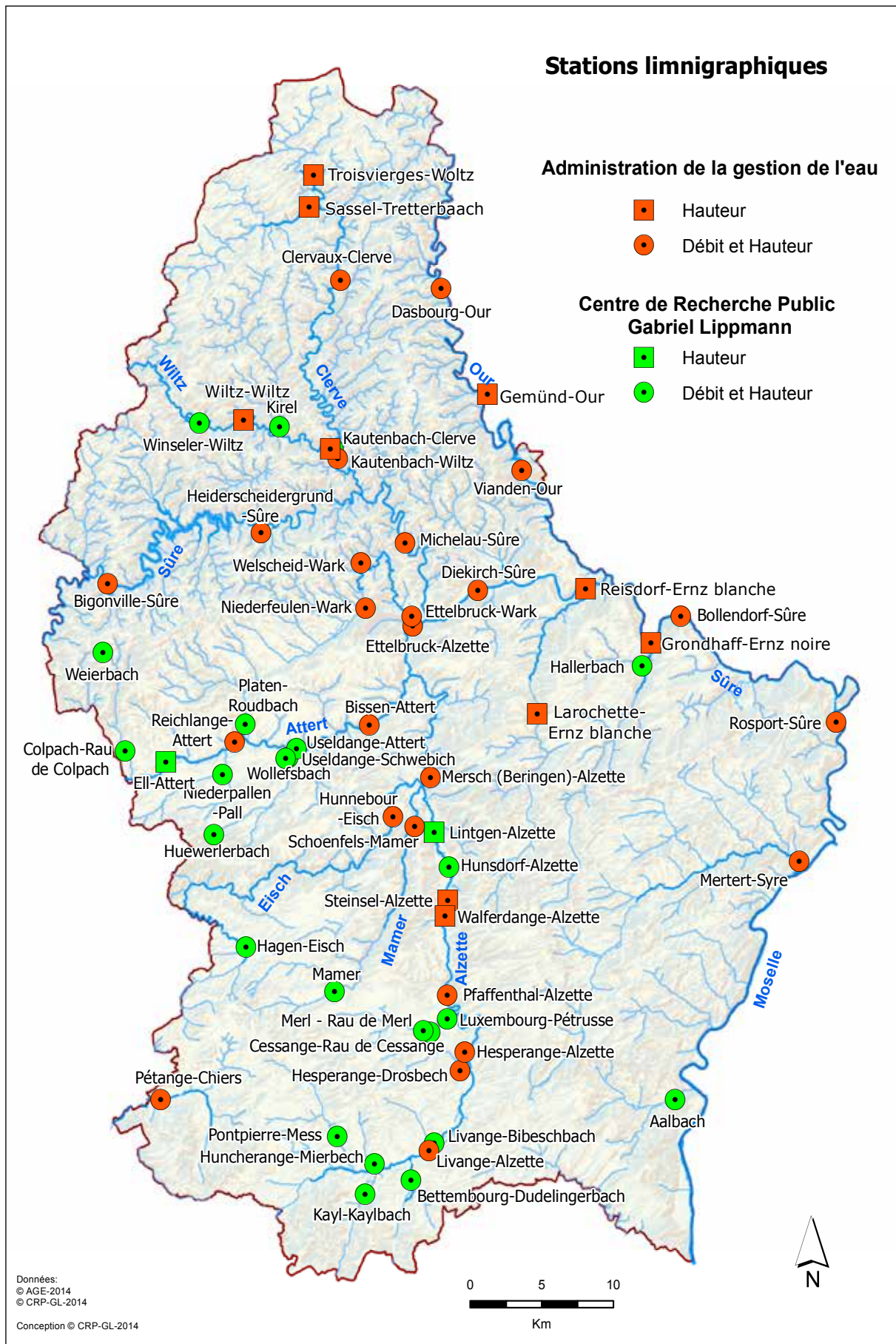


Figure 1.1.1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg.



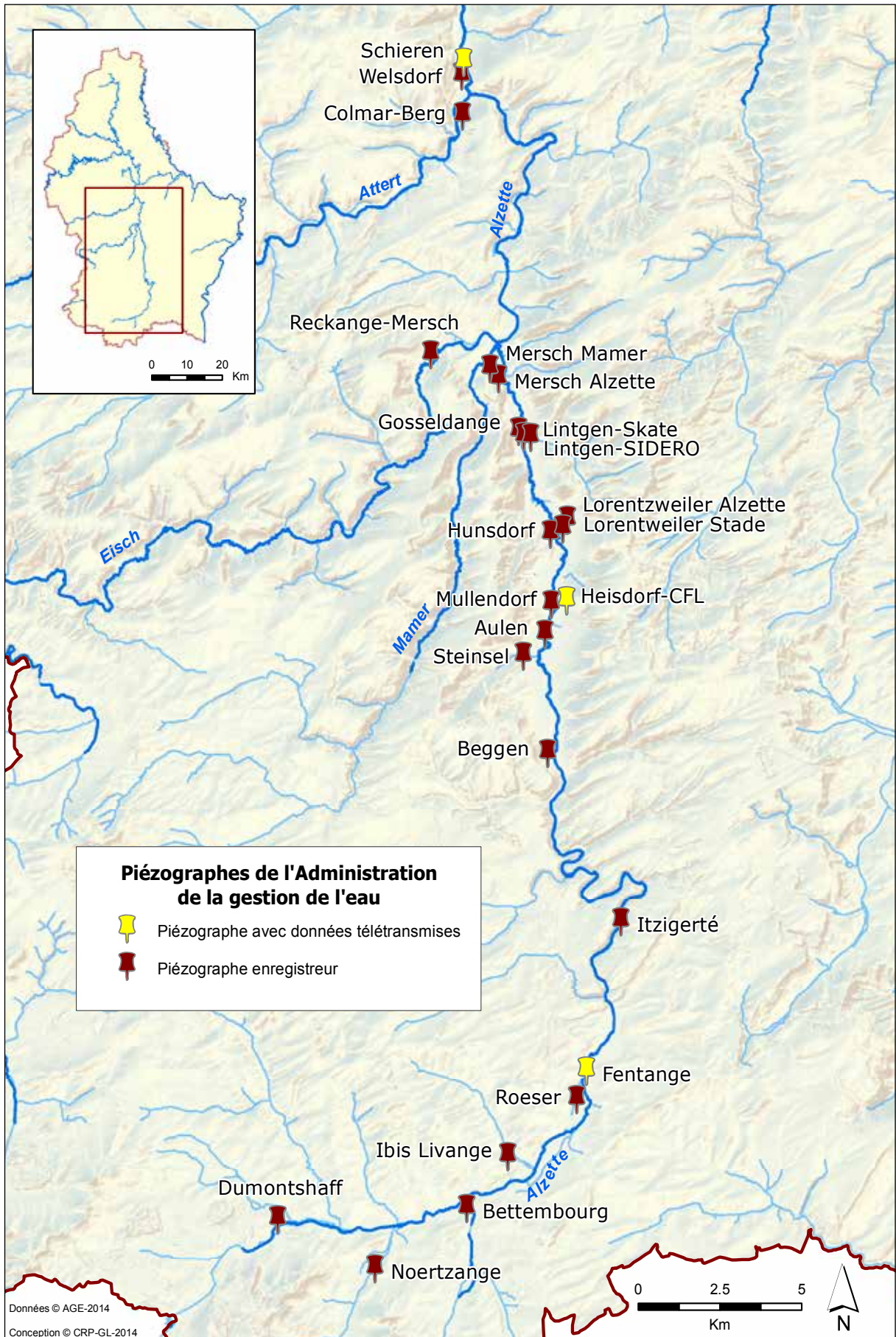


Figure 1.1.2. Le réseau de piézographe dans la plaine alluviale de l'Alzette.

Situées sur l'Alzette et la Sûre, de même que sur certains affluents majeurs de ces deux cours d'eau, les données des stations de mesure hydro-climatologiques du MDDI sont destinées à renseigner les pouvoirs publics sur les caractéristiques et l'évolution des ressources en eau du pays, ainsi que sur l'occurrence et la chronologie d'événements hydro-climatologiques extrêmes (Tableaux 1.1.1. et 1.1.2.; Figure 1.1.1.). Ces données alimentent également les logiciels de modélisation et de prévision des crues.

Depuis 2001, la gestion de ce parc d'instruments incombe à l'Administration de la gestion de l'eau. Il est complété par un réseau de piézographes (Tableau 1.1.3.; Figure 1.1.2.), destinés à observer et à enregistrer les variations de hauteur de la nappe phréatique dans la plaine alluviale de l'Alzette. Les trois piézographes gérés par l'AGE sont équipés d'un modem et permettent ainsi le téléchargement des données (Fentange, Heisdorf et Schieren). Le pas de temps d'acquisition est de 1 heure pour ce type d'appareil, les variations du niveau de la nappe étant relativement lentes.

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station [m]	hauteur pluviomètre [m]	données disponibles depuis le	Pluviomètre	température de l'Air h: 2 m	température du sol h: - 10 cm	hauteur couche de neige [cm]
Bigonville	53634	104016	328.37	4.50	9/96	x			
Bleesbreck ( Dk )	81656	104112	189.55	10.70	7/96	x			
Bollendorf	93666	101798	171.81	3.42	9/96	x			
Dellen	64751	102975	489.99	1.00	09/03	x			
Harlange	53487	110318	479.65	1.05	08/14	x	x	x	x
Heinerscheid	74426	128863	524.83	1.00	07/96	x	x	x	
Holtz	53104	96769	462.74	1.00	12/96	x	x	x	
Huldange	69691	136425	557.72	1.00	01/14	x	x	x	x
Kautenbach	69715	112478	250.48	1.50	12/96	x	x	x	
Koerich	63910	82783	262.62	1.00	07/96	x			
Livange	76172	65743	268.80	2.42	10/96	x	x	x	
Mersch ( Beringen )	76227	90964	219.79	1.75	08/96	x	x	x	x
Potaschbiert	96283	82664	260.41	1.00	01/10	x	x	x	
Reichlange	62559	93410	255.65	1.40	12/96	x	x	x	
Vianden	82728	111890	228.74	1.33	12/96	x			
Walferdange	77264	81565	229.78	1.00	11/02	x			

Tableau 1.1.2. Stations météorologiques du MDDI au Grand-Duché de Luxembourg

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station (m)	données disponibles depuis le	Capteur bulle à bulle
Fentange	78268	69039	266.76	06/00	x
Heisdorf	77777	82883	229.63	06/05	x
Schieren	74639	98789	203.66	10/04	x

Tableau 1.1.3. Le réseau de piézographes (avec télétransmission) du MDDI dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2012.

## 1.2. Le réseau de mesure de l'Administration des services techniques de l'agriculture (ASTA)

L'ASTA gère un réseau de mesures météorologiques composé de:

- 10 postes de mesures pluviométriques manuels relevés tous les matins à la même heure (7h00 le matin) et répartis sur l'ensemble du pays (Tableau 1.2.1.; Figure 1.2.1.). Certains d'entre eux sont en place depuis plusieurs dizaines d'années.

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)
Berdorf	93318	99146	375
Bettborn-Pratz	63450	96584	289
Calmus	65289	87925	286
Ermsdorf	83507	99597	278
Hersberg	91564	91523	363
Hingerhaff	72932	92570	257
Hosingen	74526	119732	507
Kehmen	70520	107248	482
Redange	59385	92087	269
Remerschen	93215	61466	161

Tableau 1.2.1. Réseau de stations pluviométriques manuelles de l'ASTA en 2012.

- 26 stations météorologiques automatiques mises en place progressivement depuis le début des années 2000 (Figure 1.2.3.; Tableau 1.2.2.), destinées à mesurer en continu un nombre élevé de paramètres à un pas de temps très fin (10 minutes).

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Temp. Air	Temp. Air (min)	Temp. Air (max)	Temp. Sol	Temp. Sol (min)	Temp. Sol (max)	Temp. à - 5 cm	Temp. à - 15 cm	Temp. à - 30 cm	Temp. à - 50 cm	Temp. à - 1 m	Direction du Vent	Humidité	Pluvio	Pression GNH	Vitesse du Vent	Pyrano	Solarimètre	Haut. d'enneigt. brute	Hauteur neige
Arsdorf	56584	102913	419	X	X	X										X	X						
Christnach	85185	94763	349	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Clemency	58830	73859	332	X	X	X																	
Dahl	66562	111295	474	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						X	X		
Echternach	99810	96560	243	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Esch/Sure	62258	108343	345	X	X	X																	
Eschdorf	63363	104948	520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Ettelbruck	74929	101950	202	X	X	X																	
Fouhren	81934	108904	301	X	X	X																	
Godbrange	84886	89100	325	X	X	X																	
Grevenmacher	99275	82971	190	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Helmdange	78260	84360	247	X	X	X																	
Holler	71323	132012	457	X	X	X																	
Koerich	63910	82783	262	X	X	X																	
Mamer	69240	77696	315	X	X	X																	
Merl	74465	75380	307	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oberkorn	60650	64215	378	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Reckange	68259	69758	293	X	X	X																	
Remich	93514	67856	207	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Reuler	70579	125477	492	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
Roeser	78089	67277	265	X	X	X																	
Roodt	54943	95622	438	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									
Schimpach	56990	119510	379	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			
Trintang	88108	71066	217	X	X	X																	
Useldange	65530	92570	280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Wincrange	62684	125202	496	X	X	X																	

Tableau 1.2.2. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2012 et en fonctionnement durant toute l'année.



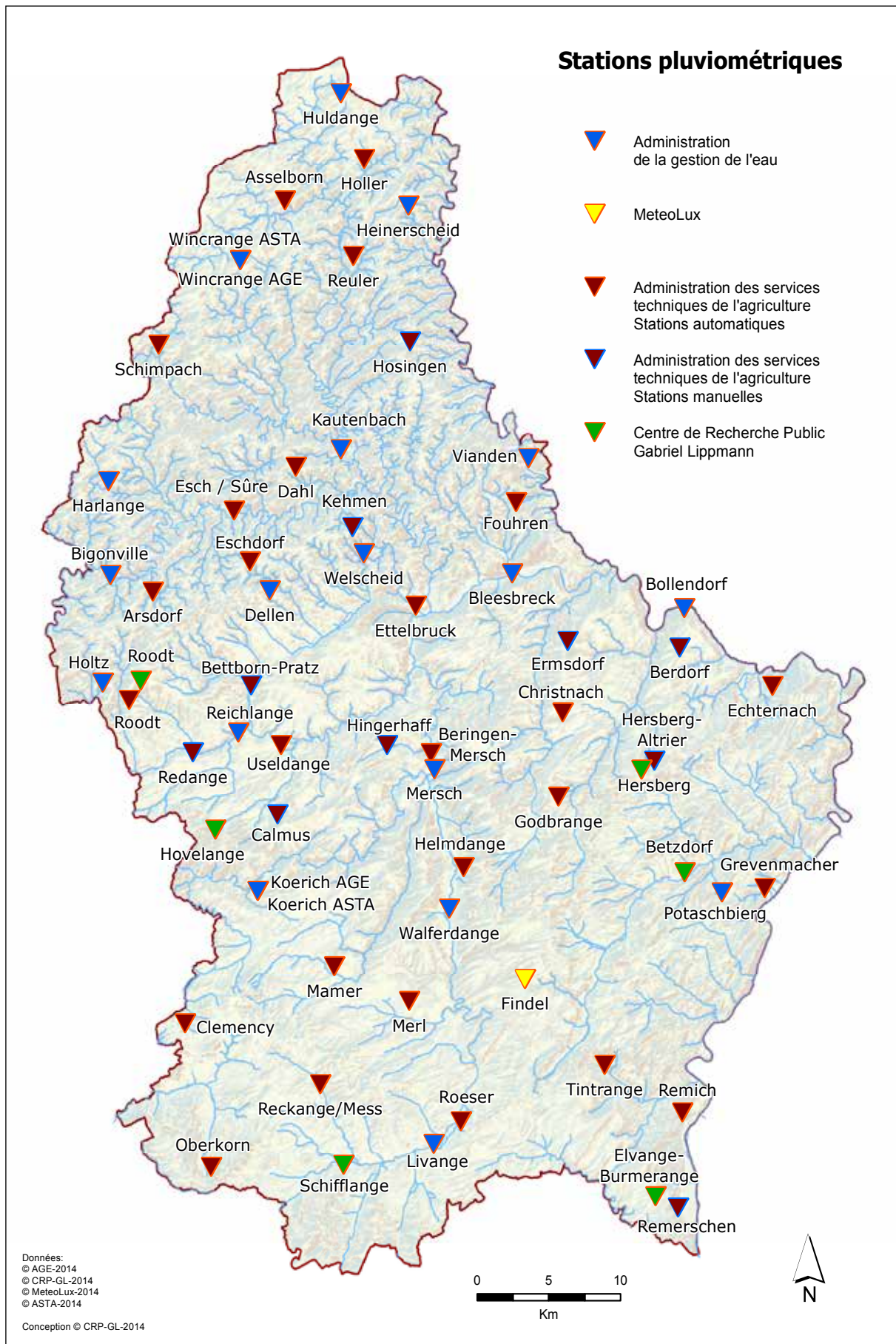


Figure 1.2.1. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg.

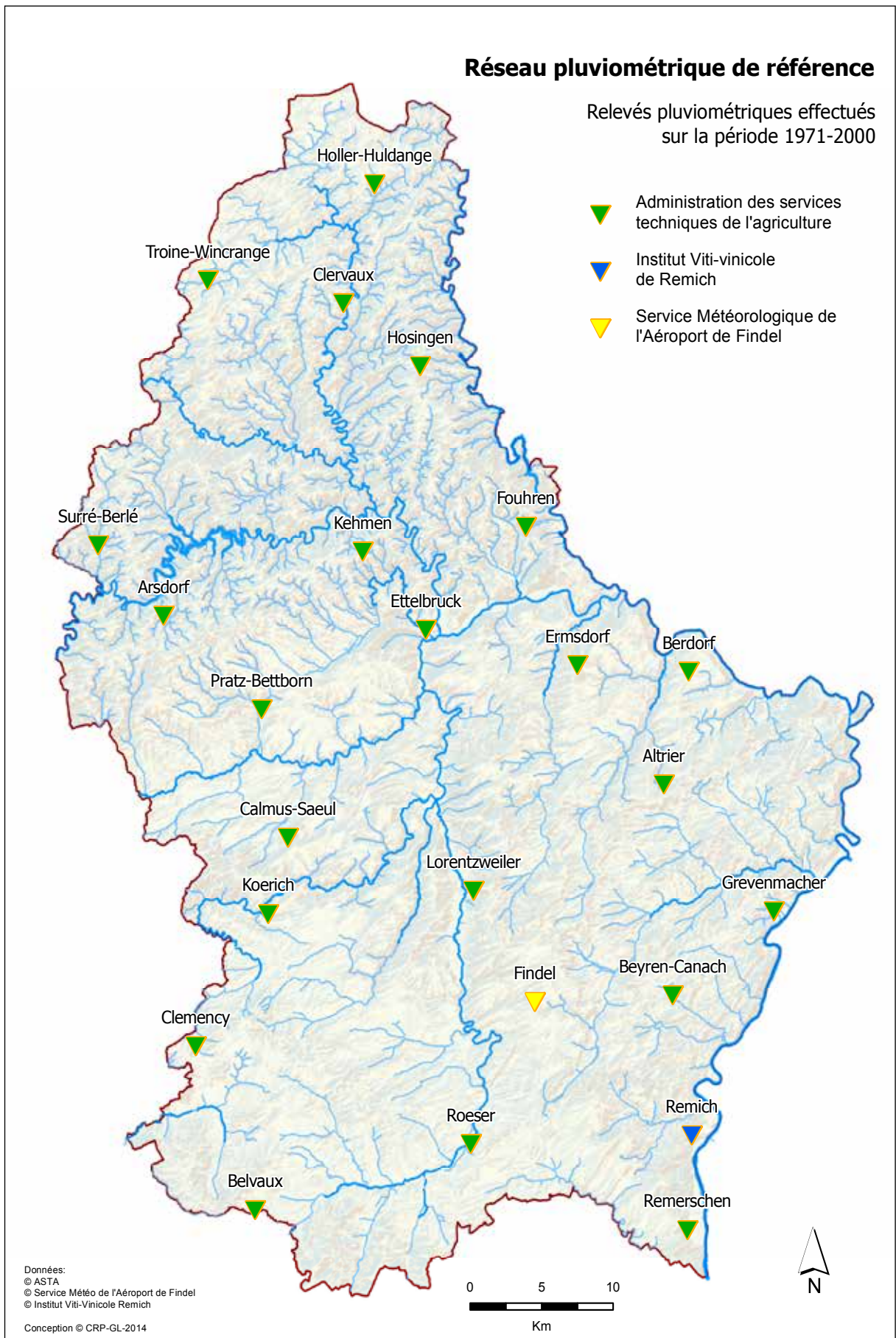


Figure 1.2.2. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg.



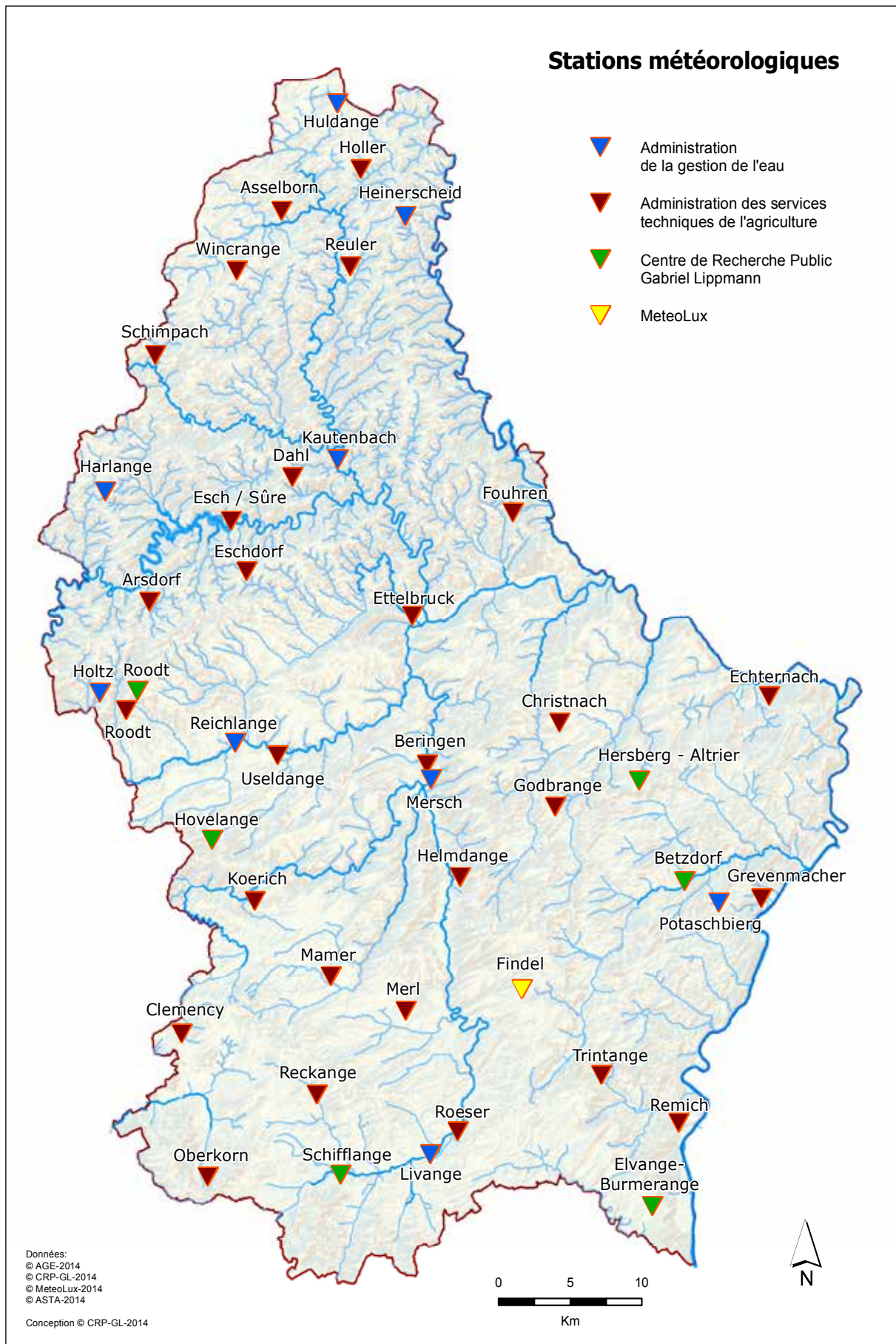


Figure 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg.

### 1.3. Le réseau de mesure du Centre de Recherche Public – Gabriel Lippmann (CRP-GL)

Le Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann a implanté des limnigraphes sur des cours d'eau tels que l'Alzette et ses affluents (Attert, Eisch, Mamer), de même que sur la Sûre et ses affluents (*Figure 1.1.1.*; *Tableau 1.3.1.*). Les superficies couvertes par ce dispositif expérimental s'échelonnent du bassin expérimental de quelques ha au bassin versant de plusieurs centaines de km<sup>2</sup>.

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Cours d'eau
Holtz	53308	99400	-	0.45	Weierbach
Hovelange	61076	87114	-	2.7	Huwelerbach
Useldange	66116	92232	243.47	4.5	Wollefsbach
Huncherange	72312	64915	272.60	6.7	Mierbech
Livange	76500	66330	-	10.7	Bibeschbach
Cessange	76210	73760	-	13.3	Rau de Cessange
Mamer	69518	76520	288.35	18.0	Mamer
Hallerbach	91030	98490	-	19.4	Hallerbach
Colpach	54859	92737	301.89	19.5	Rau de Colpach
Merl	75730	73865	-	26.8	Rau de Merl
Useldange	66281	92267	242.27	30.2	Schwebich
Niederpallen	61697	91163	262.04	32.4	Pall
Pontpierre	69712	66745	281.46	32.6	Mess
Aalbach	93345	69215	-	40.9	Aalbach
Luxembourg	77415	74675	-	42.9	Petrusse
Platen	63260	94560	-	44.2	Roudbach
Bettembourg	74858	63800	271.22	46.1	Dudelingerbach
Kayl	71660	62845	273.91	47.5	Kaylbach
Hagen	63317	79554	303.10	48.8	Eisch
Kirel	65680	114645	-	67.2	Kirel
Eil	57707	92026	270.15	101.2	Attert
Winseler	60065	114885	323.70	102.5	Wiltz
Kautenbach-Clerve	69452	113137	250.75	228.4	Clerve
Useldange	66880	92890	237.92	244.7	Attert
Hunsdorf	77510	84935	220.57	410.1	Alzette
Lintgen	76490	87270	218.27	418.5	Alzette

Tableau 1.3.1. Le réseau de limnigraphes géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2012.

Les premiers appareils ont été mis en place en 1995, et le réseau n'a cessé de se densifier depuis lors pour compter aujourd'hui près d'une trentaine de limnigraphes (essentiellement des sondes à pression ainsi que quelques sondes de mesures à ultrasons).

En raison de l'importance toute particulière du phénomène de résurgence de nappe dans le processus de genèse de crues et inondations dans la plaine alluviale de l'Alzette, le CRP-Gabriel Lippmann gère depuis la fin des années 1990 également un réseau de piézographes pour le compte du MDDI (*Figure 1.1.2.*; *Tableau 1.3.2.*).

Six stations météorologiques complètent le dispositif de mesure opéré par le CRP-Gabriel Lippmann (*Figure 1.2.3.*; *Tableau 1.3.3.*).

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Type
Aulen	77120	81910	-	Orphéus Mini
Beggen	77200	78385	240.81	Orphéus Mini
Bettembourg	74725	64950	272.80	Orphéus Mini
Colmar-Berg	74600	97200	206.27	Orphéus Mini
Dumontshaff	68945	64620	282.96	Orphéus Mini
Gosseldange	76320	87895	221.54	Orphéus Mini
Hunsdorf	77285	84865	225.22	Orphéus Mini
IBIS Livange	75980	66480	-	Orphéus Mini
Itzigersté	79445	73415	261.34	Orphéus Mini
Lintgen-SIDERO	76475	87741	221.76	Orphéus Mini
Lintgen-Skate	76680	87715	222.27	Orphéus Mini
Lorentzweiler Alzette	77670	85015	225.85	Orphéus Mini
Lorentzweiler Stade	77810	85275	223.80	Orphéus Mini
Mersch Alzette	75700	89450	220.33	Orphéus Mini
Mersch Mamer	75435	89740	219.57	Orphéus Mini
Noertzange	71920	63175	275.04	Orphéus Mini
Reckange-Mersch	73620	90160	224.11	Orphéus Mini
Roeser	78095	68170	266.41	Orphéus Mini
Steinsel	76460	81260	232.01	Orphéus Mini
Welsdorf	74570	98385	-	Orphéus Mini

Tableau 1.3.2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2012.

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Pmm	T °C	HR	Dir Vent	Vit Vent	Rayonnement Kjoules	Rayonnement Net
Betzdorf	93686	84010	219	X	X	X			X	
Elvange-Burmerange	91650	62235	262	X	X	X	X	X	X	
Hersberg	90670	90929	377	X	X	X		X	X	
Hovelange	60955	86890	293	X	X	X	X	X	X	
Roodt	55750	96905	488	X	X	X	X	X		X
Schifflange	69880	64341	282	X	X	X				

Tableau 1.3.3. Le réseau de stations météorologiques géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2012.

#### 1.4. Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2012

La relation hauteur-débit propre à une station limnimétrique ne doit jamais être considérée comme étant stable et invariable dans le temps. De nombreux facteurs peuvent altérer la qualité des courbes de tarage à court terme (défaut de sonde de mesure de la hauteur d'eau, technique de jaugeage non-adaptée à la section de mesure, etc.), tout comme à long terme (dérive lente de la mesure suite à un problème technique de la sonde, modification de la forme du lit du cours d'eau, etc.).

Dans toutes les stations limnimétriques en service en 2012, des jaugeages ont été réalisés à intervalles réguliers en vue de la validation des courbes de tarage existantes d'une part, et de l'établissement de courbes de tarage entièrement nouvelles d'autre part (Tableau 1.4.1.). Depuis 2006, les techniques de jaugeage classiques (perche Pirée, courantmètre à hélice, courantmètre électromagnétique, jaugeage par dilution) ont été complétées au moyen de jaugeages par ADCP (instrument reposant sur la technologie Doppler). Les jaugeages par ADCP offrent un meilleur potentiel dans certaines conditions de mesure extrêmes (cours d'eau très larges et profonds, hautes-eaux, etc.).

Stations AGE	Luref est	Luref nord	Hauteurs / Débits	Validation / nouvelle courbe de tarage
Bigonville	53636	104004	D	2012
Bissen	71955	94495	D	2012
Bollendorf	93741	101855	D	LUWG RLP
Clervaux	69934	124493	D	2011
Dasbourg	76988	123963	D	2013
Diekirch	79546	103584	D	2012
Drosbech	78296	71136	D	CRP-GL 2009
Ettelbruck-Alzette	74998	101159	D	2013
Ettelbruck-Wark	74912	101809	D	2013
Heiderscheidergrund	64381	107452	D	2009
Hesperange	78623	72404	D	2013
Hunnebour	73612	88301	D	2012
Kautenbach	69730	112481	D	2011
Livange	76151	65753	D	2012
Mersch (Beringen)	76243	90955	D	2009
Mertert	102051	85297	D	2013
Michelau	74471	106790	D	2012
Niederfeulen	71695	102357	D	2013
Pétange	57371	69181	D	CRP-GL 2009
Pfaffenthal	77409	76226	D	2012
Reichlange	62540	93335	D	2013
Rospert	104609	94660	D	2013
Schoenfels	75145	87624	D	2009
Steinsel	77432	82659	H	2013
Vianden	82628	111660	D	BfG / SDG Nord RLP 2009
Walferdange	77256	81572	H	Pas de courbe de tarage
Welscheid-BRWW (bassin de rétention)	71362	105416	D	2013

Stations CRP-GL	Luref est	Luref nord	Hauteurs / Débits	Validation / nouvelle courbe de tarage
Aalbach	93345	69215	D	2013
Bibeschbach	76500	66330	D	2013
Cessange	76210	73760	D	2014
Clerve-Kautenbach	69452	113137	D	2014
Colpach	54859	92737	D	2013
Dudelingerbach	74858	63800	D	2013
Eil	57707	92026	H	Courbe de tarage en cours
Hagen	63317	79554	D	2013
Hallerbach	91030	98490	D	2013
Huwelerbach	61076	87114	D	2013
Huncherange	72312	64915	D	2013
Hunsdorf	77510	84935	D	2013
Kaylbach	71660	62845	D	2013
Kirel	65680	114645	D	2013
Lintgen	76490	87270	H	Courbe de tarage en cours
Mamer	69518	76520	D	2013
Merl	75730	73865	D	2014
Niederpallen	61697	91163	D	2013
Petrusse	77415	74675	D	2013
Platen	63260	94560	D	2013
Pontpierre	69712	66745	D	2013
Schwebich	66281	92267	D	2013
Useldange	66880	92890	D	2013
Weierbach	53308	99400	D	2013
Winseler	60065	114885	D	2013
Wollesbach	66116	92232	D	2013

Tableau 1.4.1. Evaluation de la qualité des courbes de tarage des stations hydrométriques en service en 2012. Jaugeages classiques et ADCP (Doppler). H = hauteurs d'eau disponibles uniquement, D = hauteurs d'eau et débits disponibles. LUWG RLP = Landesamt für Umwelt und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz, BfG = Bundesanstalt für Gewässerkunde / SGD Nord = Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord Rheinland-Pfalz.

Toutes les stations limnimétriques en service en 2012 continuent à faire l'objet de mesures de débit supplémentaires afin d'améliorer la qualité des courbes de tarage, notamment en conditions de hautes-eaux et de basses-eaux. Ces efforts sont absolument indispensables en vue de l'obtention de séries débitométriques fiables sur l'ensemble de l'éventail de hauteurs d'eau mesurées. Par ailleurs, la nécessité de réaliser régulièrement des jaugeages découle du fait que seules les longues séries débitométriques permettent la réalisation de travaux d'analyse statistiques (périodes de retour, etc.), tout comme la détermination de bilans hydrologiques, indispensables à la mise en place d'outils de prévision de crues et d'inondations.


Cependant, le(s) changement(s) d'une échelle limnimétrique et/ou d'un point zéro hydrométrique, des aménagements et d'éventuels changements permanents du profil qui en résulte, ainsi que le nettoyage d'éventuelles accumulations ou dépôts locaux, peuvent engendrer des sauts parfois abruptes de plusieurs centimètres dans les courbes de hauteur d'eau des stations de mesures hydrométriques de l'AGE ou du CRP-GL.

Pour les hydrogrammes les plus importants, ces sauts sont corrigés ou éliminés en changeant la courbe de tarage de la station.

Pour toute question à ce sujet, veuillez contacter l'Administration de la gestion de l'eau.

Ainsi, en 2012, l'AGE a procédé à deux recalages d'échelles limnimétriques, pour les stations de Diekirch et Steinsel.

Le communiqué suivant détaille les corrections apportées.



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration de la gestion de l'eau

Division de l'Hydrologie - Service Hydrométrie

**Adaptation des échelles limnimétriques à Diekirch et à Steinsel  
à partir du 2 janvier 2012 à 10:00**

Les niveaux extrêmement bas de cet été nous ont amené à corriger certaines cotes zéro des échelles limnimétriques, notamment à Diekirch et à Steinsel, afin d'éviter des valeurs limnimétriques négatives sur ces sites.

**DIEKIRCH :**

La cote zéro de l'échelle limnimétrique actuelle à l'altitude de 186,61 m est à réduire de 120 cm pour correspondre au niveau de 185,41 m.

Les cotes historiques sont à adapter de façon suivante :

Crue de janvier 2003 :	432 cm	⇒	552 cm
Crue de janvier 2011 :	370 cm	⇒	490 cm

En considérant que la cote zéro de l'échelle limnimétrique a déjà été réduite de 85 cm au 10 décembre 2002, les cotes historiques pour la période avant décembre 2002 sont à corriger de la manière suivante (niveau d'eau historique + 120 cm + 85 cm).

Crue de décembre 1993 :	371 cm	⇒	576 cm
Crue de janvier 1995 :	350 cm	⇒	555 cm

L'annonce vocale peut être consultée par téléphone au numéro: + 352 80 70 37

**STEINSEL :**

La cote zéro de l'échelle limnimétrique actuelle à l'altitude de 223,26 m est à réduire de 100 cm pour correspondre au niveau de 222,26 m.

Les cotes historiques sont à adapter de façon suivante :

Crue de décembre 1993 :	330 cm	⇒	430 cm
Crue de janvier 1995 :	355 cm	⇒	455 cm
Crue de janvier 2003 :	303 cm	⇒	403 cm
Crue de janvier 2011 :	332 cm	⇒	432 cm

L'annonce vocale peut être consultée par téléphone au numéro: + 352 33 27 50

Les niveaux de toutes les stations limnimétriques peuvent être consultés sur le site internet : [www.inondations.lu](http://www.inondations.lu)

Bureaux  
10, route d'Ettelbruck  
L-9330 Diekirch

Tél. : (352) 26 80 19 - 1  
Fax: (352) 26 80 19 - 29  
TVA: LU18 876 07

Adresse postale  
B.P. 172  
L-9202 Diekirch

e-mail :  
[hydrometrie@eau.etat.lu](mailto:hydrometrie@eau.etat.lu)  
[www.waasser.lu](http://www.waasser.lu)

# 2 Analyse des conditions météorologiques de l'année 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours







## 2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2012

A la station de Luxembourg-Findel, le cumul pluviométrique observé pour l'année 2012 (952.5 mm) correspond à la 18<sup>e</sup> année la plus arrosée enregistrée depuis 1947.

Pour l'année 2012, la répartition spatiale des précipitations montre un excédent entre +1% et +23 % pour tout le pays par rapport à la normale climatique 1971-2000 (*Figure 2.1.12.*). L'excédent était plus faible au sud du pays et s'accroissait vers le nord-est. Les apports pluviométriques maximums ont été observés en 2012 à l'ouest du pays avec 1127 mm, tandis que le sud-est du pays a reçu des cumuls ne dépassant pas 774 mm. La totalité du pays a connu un excédent pluviométrique (jusqu'à +184 mm).

Le nombre de journées avec des cumuls journaliers supérieurs à 1 mm/jour a été marqué par un gradient nord-sud : autour de 140 journées dans l'extrême nord du pays, contre un peu moins de 115 journées dans la partie amont du bassin de l'Alzette (*Figure 2.1.13.*). Les journées avec des cumuls pluviométriques supérieurs à 10 mm/jour ont présenté une distribution marquée par un maximum dans l'ouest du pays (jusqu'à 41 jours) et des valeurs entre 24 et 39 jours dans le nord et entre 19 et 33 jours dans le nord-est (*Figure 2.1.13.*).

La température moyenne annuelle observée à la station de Luxembourg-Findel (9,6 °C) place l'année 2012 à la 15<sup>ème</sup> place des années les plus chaudes enregistrées depuis 1947. La distribution spatiale des températures a été caractérisée par une légère différence entre le nord et le sud du pays : la température moyenne annuelle a ainsi varié entre 7,6 et 9,2 °C dans l'Ösling, tandis que dans la moitié sud et dans le sillon mosellan, elle variait entre 8,4 et 10,2 °C (*Figure 2.1.1.*).

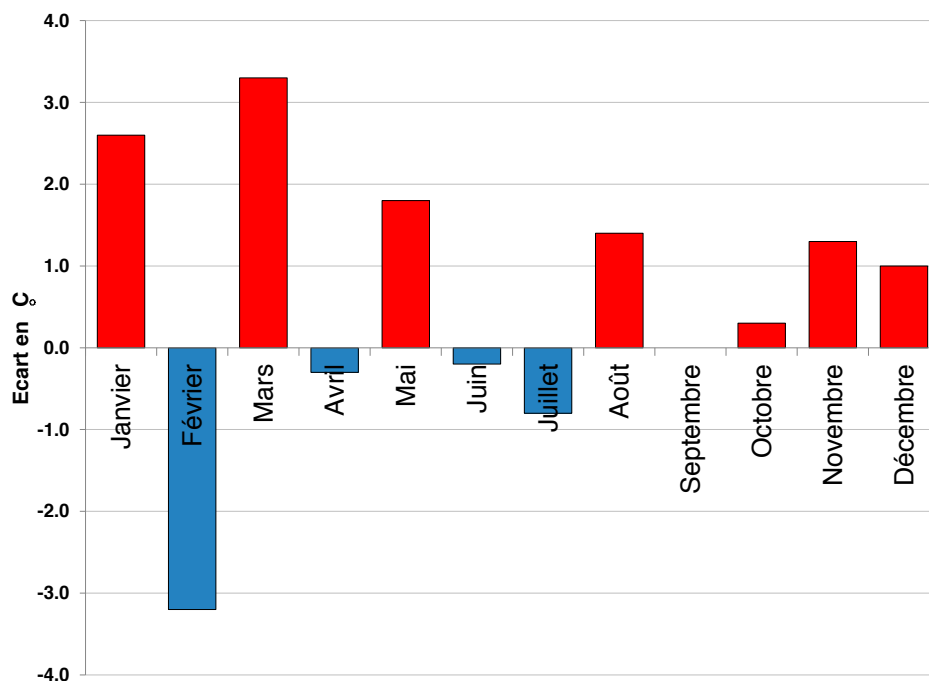


Figure 2.1. Anomalies des températures moyennes mensuelles à la station de Luxembourg-Findel (en 2012 par rapport à la normale climatique 1971-2000).



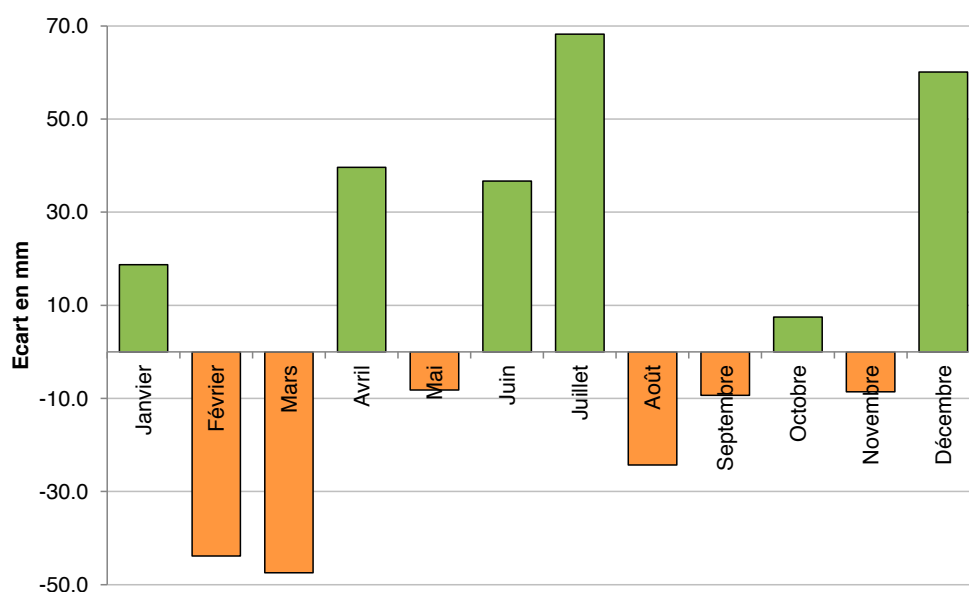


Figure 2.2. Anomalies des sommes de précipitations mensuelles à la station de Luxembourg-Findel (en 2012 par rapport à la normale climatique 1971-2000).

En 2012, les anomalies des températures moyennes mensuelles étaient au-dessus de la normale 1971-2000 pour tous les mois sauf février, avril, juin et juillet (Figure 2.1.). Le mois de mars présentait la plus grande anomalie de l'année 2012 avec un excédent de 3,3 °C. Le mois de février était le mois qui présentait l'anomalie négative la plus importante, avec un écart de -3,2 °C.

Les températures maximales enregistrées au cours de la journée la plus chaude de l'année 2012 (19 août) ont atteint entre 31,8 et 37,4 °C (Figure 2.1.2.). Lors de la journée la plus froide de l'année 2012 (7 février), les températures minimales enregistrées ont varié entre -21,9 et -14,2 °C sur l'ensemble du territoire (Figure 2.1.2.).

Les anomalies des précipitations en 2012 à la station de Luxembourg-Findel étaient en-dessous des moyennes 1971-2000 pour février, mars, mai, août, septembre et novembre (Figure 2.2.). Les mois de janvier, avril, juin, juillet, octobre et décembre présentaient des excédents de précipitations par rapport à la normale. Le mois de mars présentait le déficit le plus important avec -47,3 mm, tandis que le mois de juillet était avec un excédent de 68,2 mm bien plus arrosé que la normale.

## 2.1. L'année 2012 au fil du temps

L'analyse des conditions météorologiques de l'année 2012 est basée sur les normales climatiques de référence couvrant la période 1971-2000.

### Janvier – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.14.

Les températures moyennes mensuelles du mois de janvier 2012 atteignaient entre 1,8 à 3,9 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie du mois de janvier 2012 par rapport à la normale climatique était de +2,6 °C (avec 3,3 °C relevés en janvier 2012, contre une normale de 0,7 °C).

Marqués par le gradient nord-ouest vers sud-est, les cumuls pluviométriques du mois de janvier 2012 ont varié entre 120 mm dans la partie nord-ouest du pays et 70 mm dans le sud-est. En comparaison aux normales climatiques, le mois de janvier 2012 a été marqué par un excédent pluviométrique sur l'ensemble du territoire. Variant entre +40 % et +50 % sur la partie nord-ouest du territoire et entre +5 % et +20 % dans sa partie sud-est.

### **Février – Figures 2.1.2 ; 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.15.**

Au mois de février 2012, les températures moyennes mensuelles variaient entre  $-3,3$  et  $-1,4$  °C dans la moitié nord et entre  $-2,4$  °C et  $-0,8$  °C dans la moitié sud du pays. A Luxembourg-Findel, l'anomalie par rapport à la normale climatique était de  $-3,2$  °C (normale de  $1,6$  °C). Au cours de la journée du 7 février 2012 ont été enregistrées les températures minimales les plus basses de l'année 2012 (entre  $-21,9$  et  $-16,1$  °C dans l'Ösling ; entre  $-19,7$  et  $-14,2$  °C dans le Gutland).

Au niveau des précipitations, le mois de février 2012 a été caractérisé par un gradient nord-sud, avec des cumuls très bas aux alentours de 27 mm dans la partie nord et de 5 mm dans la partie sud. Pendant le mois de février les normales climatiques étaient bien en-dessous des normales sur l'ensemble du territoire, variant entre  $-84\%$  et  $-59\%$ .

### **Mars – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.16.**

En mars 2012, les températures moyennes mensuelles variaient entre  $5,2$  et  $7,6$  °C dans le nord, tandis que dans le sud ces températures atteignaient entre  $6,2$  et  $8,5$  °C. La température moyenne mensuelle du mois de mars 2012 à Luxembourg-Findel ( $8,5$  °C) était  $3,3$  °C au-dessus de la normale climatique ( $5,2$  °C).

Les précipitations affichent un cumul assez bas entre 12 et 29 mm sur l'ensemble du pays. Les valeurs étaient donc bien inférieures à la moyenne avec des anomalies entre  $-81$  % et  $-65$  %.

### **Avril – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.17.**

En avril 2012, les températures moyennes mensuelles variaient entre  $6,0$  et  $8,7$  °C sur le territoire. Les températures du mois d'avril 2012 étaient légèrement inférieures à la normale : l'anomalie climatique relevée pour la station de Luxembourg-Findel est de  $-0,3$  °C (pour une température moyenne mensuelle de  $7,8$  °C en 2012).

Au mois d'avril 2012, le Luxembourg a reçu un excédent de précipitations sur tout le territoire. Le nord du pays a reçu plus de précipitations, avec des valeurs comprises entre 82 et 131 mm. Le sud du pays a reçu entre 67 et 103 mm de précipitations. En comparaison aux normales climatiques ces valeurs sont excédentaires, avec des excédents maximaux de  $+131$  % au centre du pays et un peu moins prononcées entre  $+50$  % et  $+100$  % dans le reste du pays.

### **Mai – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.18.**

Au mois de mai 2012, les températures moyennes mensuelles variaient entre  $12,4$  et  $14,3$  °C dans l'Ösling et entre  $13,0$  et  $15,3$  °C dans le sud du pays. L'anomalie climatique relevée pour le mois de mai 2012 à la station de Luxembourg-Findel était de  $+1,8$  °C (pour une température moyenne mensuelle de  $14,6$  °C en 2012).

En mai 2012, les cumuls pluviométriques variaient entre 55 et 116 mm sur l'ensemble du territoire. Le mois de mai 2012 était très proche de la normale avec un léger excédent sur une grande partie du territoire et un léger déficit dans la partie centrale. En 2012, les anomalies variaient entre  $-10$  et  $+40$  %.

### **Juin – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.19.**

Les températures moyennes mensuelles relevées au mois de juin 2012 font apparaître un léger gradient nord-sud, avec des températures entre 11,7 et 14,8 °C dans le nord et atteignant 16,1 °C dans la vallée de la Moselle. Par rapport à la normale climatique, la température moyenne mensuelle à la station de Luxembourg-Findel (15,2 °C en 2012) a été légèrement inférieure à la normale de 15,4 °C.

Au mois de juin 2012 toutes les stations présentaient un excédent pluviométrique. Les excédents les plus marqués se trouvaient au centre et à l'est du pays avec des anomalies atteignant jusqu'à +136 %. Dans le reste du pays les anomalies étaient comprises entre +13 % à +100 %.

### **Juillet – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.20.**

Les températures de juillet 2012 présentaient un gradient allant du nord-ouest vers le sud-est. Le mois de juillet présentait une anomalie climatique négative à la station de Luxembourg-Findel avec une valeur de -0,8 °C (température moyenne mensuelle en 2012 de 17,0 °C).

Le mois de juillet 2012 présentait l'excédent pluviométrique le plus important de l'année. Les valeurs les plus importantes de précipitations (115 à 171 mm) ont été enregistrées dans une bande traversant le pays d'ouest en est à la frontière entre l'Oesling et le Gutland allant jusqu'à 190 mm. Le territoire entier présentait des cumuls supérieurs à la normale (entre +9 % à +186 %).

### **Août – Figures 2.1.2 ; 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.21.**

Dans l'Ösling, les températures moyennes mensuelles variaient entre 16,0 et 18,1 °C. Dans le Gutland, ces températures étaient comprises entre 17,1 et 19,4 °C. Par rapport à la normale climatique, la température moyenne mensuelle du mois d'août 2012 (19,2 °C) était supérieure (+1,4 °C) à la station de Luxembourg-Findel. Au cours de la journée du 19 août 2012 a été enregistrée la température maximale la plus élevée de l'année (entre 31,8 et 34,8 °C dans l'Ösling ; entre 33,0 et 37,4 °C dans le Gutland).

Le mois d'août a connu des cumuls pluviométriques faibles sur une grande partie du territoire variant entre 19 et 75 mm. Les anomalies se situaient entre -66 % et +8 %.

### **Septembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.22.**

Les températures moyennes mensuelles relevées dans l'Ösling étaient comprises entre 10,6 et 12,8 °C. Dans le sud, les températures variaient entre 11,7 et 14,2 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, la température moyenne mensuelle du mois de septembre (13,9 °C) était légèrement identique à la normale climatique.

En septembre 2012, les cumuls pluviométriques présentaient un gradient nord-sud avec des valeurs comprises entre 23 et 108 mm. Dans l'ensemble, ces cumuls étaient généralement déficitaires par rapport à la normale, variant entre -70 % et +10 % à l'exception des stations de Calmus et Ettelbruck qui présentaient un excédent plus important (de +34 % et +67 % respectivement).

### **Octobre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.23.**

Au mois d'octobre 2012, les températures moyennes mensuelles étaient réparties entre 7,7 et 10,3 °C. A la station de Luxembourg-Findel, l'anomalie à la normale climatique était positive +0,3 °C (pour une température moyenne mensuelle de 9,5 °C en 2012).

La pluviométrie du mois d'octobre présentait un gradient nord-sud. Les cumuls mensuels étaient aux alentours de 110 mm dans le nord et de 60 mm dans le sud-est du pays. Ces cumuls pluviométriques sont proches de la normale pour une grande partie du territoire sauf pour le centre du pays où des excédents jusqu'à +81 % ont été relevés.

### **Novembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.24.**

Au mois de novembre 2012, les températures moyennes mensuelles étaient comprises entre 4,2 et 6,5 °C. La température moyenne mensuelle relevée à la station de Luxembourg-Findel en novembre 2012 (5,4 °C) a été supérieure ( $\Delta T = +1,3$  °C) à la normale climatique (4,1 °C).

En novembre 2012, un déficit de précipitation a été enregistré sur la quasi-totalité du territoire. Les valeurs variaient entre 35 et 77 mm. Quasi toutes les stations étaient déficitaires avec des anomalies entre -54 % et +8 %.

### **Décembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.25.**

Au mois de décembre 2012, les températures moyennes mensuelles ont été caractérisées par un gradient nord-sud, variant entre 1,8 et 4,0 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie climatique de la température moyenne mensuelle du mois de décembre 2012 (2,9 °C) a été supérieure de +1,0 °C à la normale climatique (1,9 °C).

Les cumuls pluviométriques relevés en décembre 2012 présentaient un gradient orienté depuis le nord-ouest vers le sud-est. Assez élevés, les cumuls atteignaient entre 92 et 191 mm. Au sud-est du pays ont été enregistrées des anomalies comprises entre +30 à +50 %, tandis que dans le nord-est ces valeurs atteignaient jusqu'à +87 %.

2012

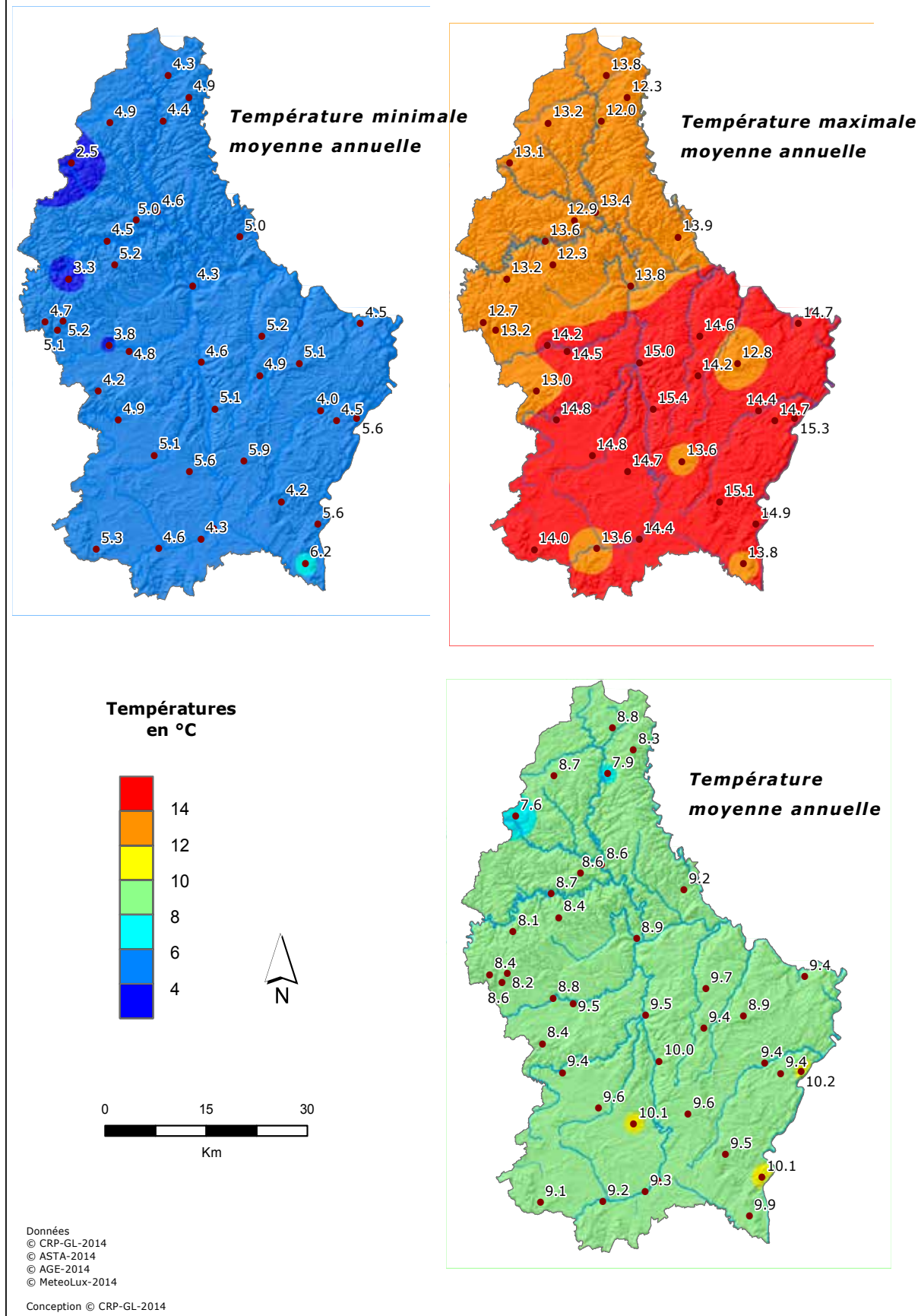


Figure 2.1.1. Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2012.

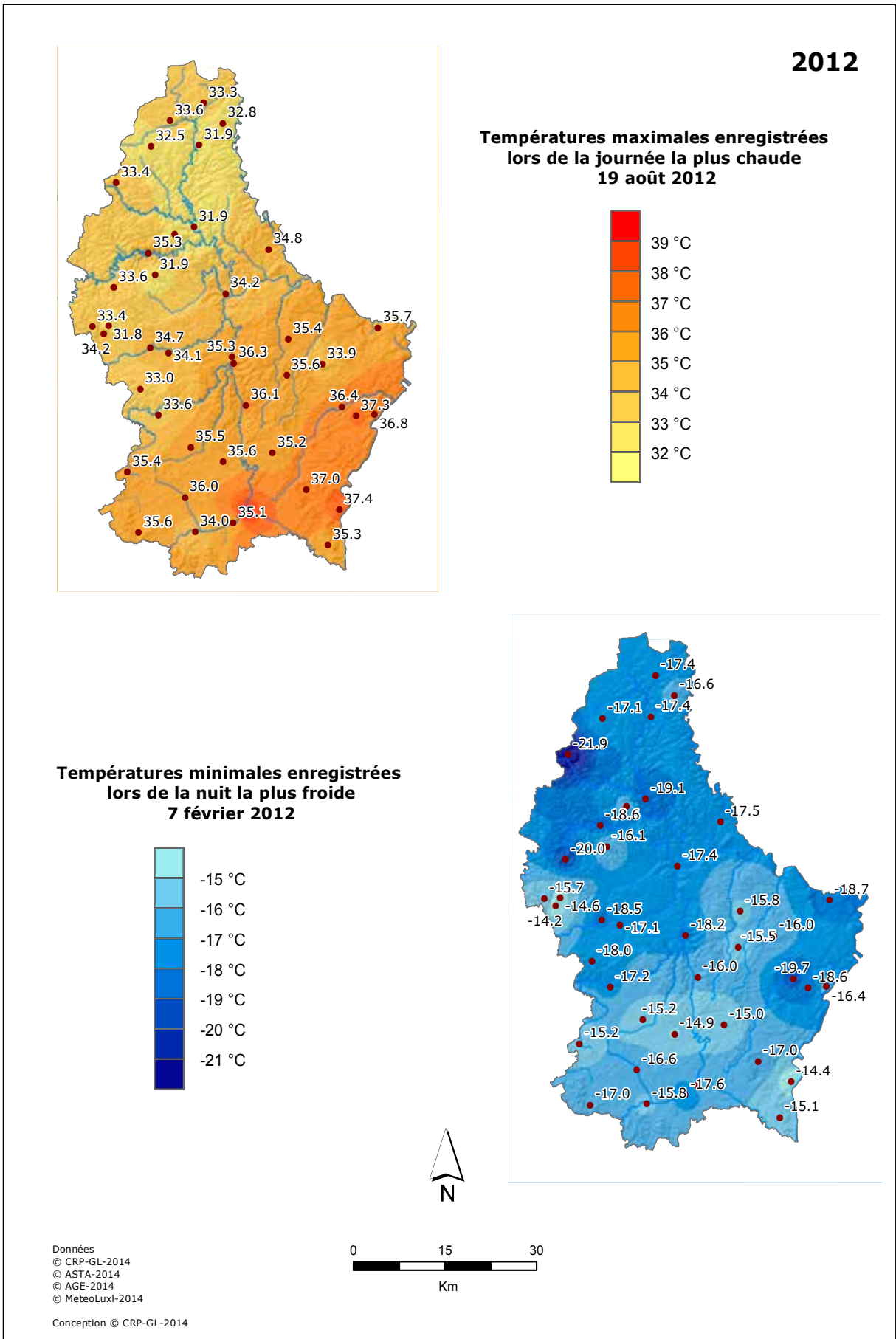


Figure 2.1.2. Températures lors de la journée la plus chaude et la plus froide en 2012.



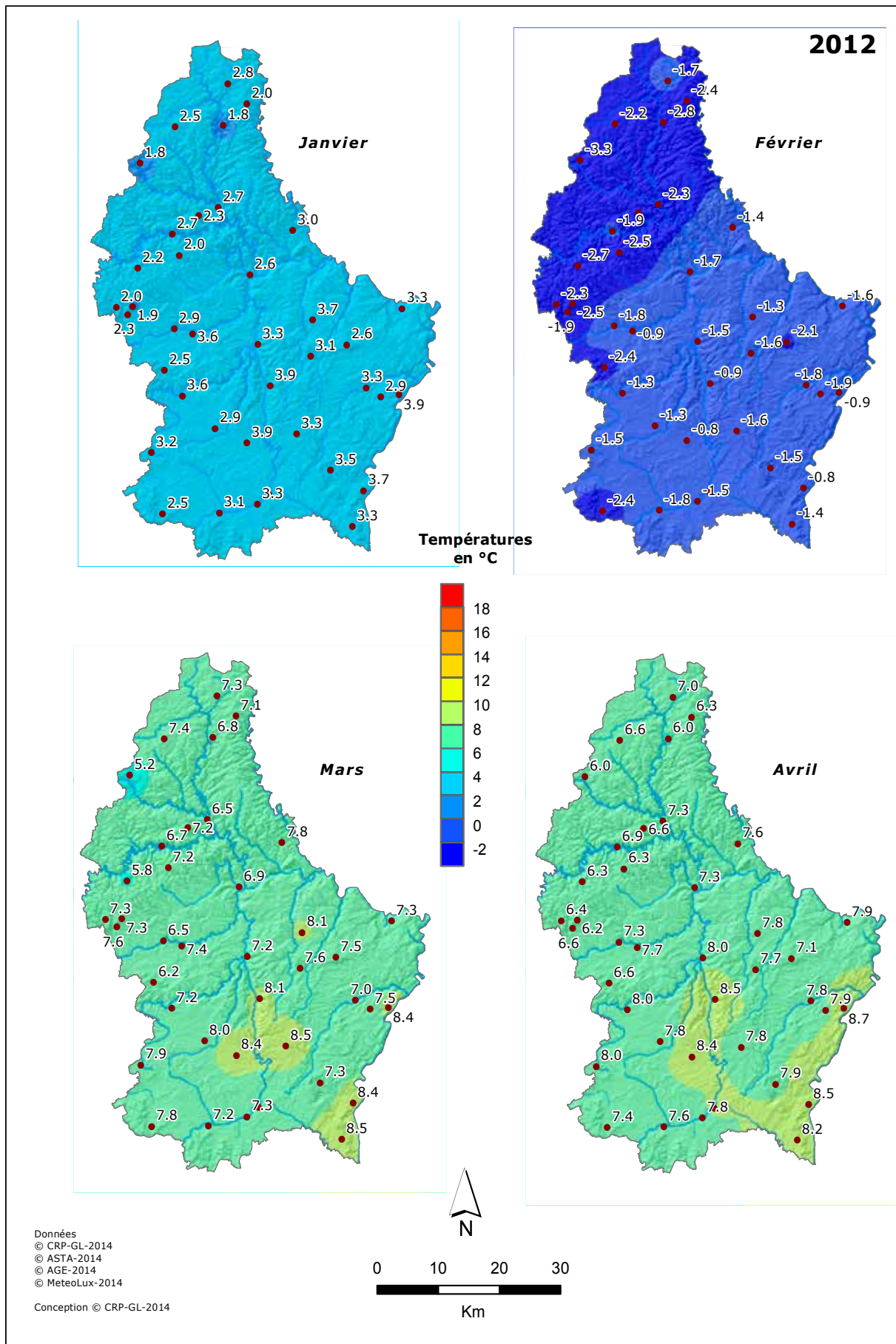


Figure 2.1.3. Températures moyennes mensuelles de janvier à avril 2012.

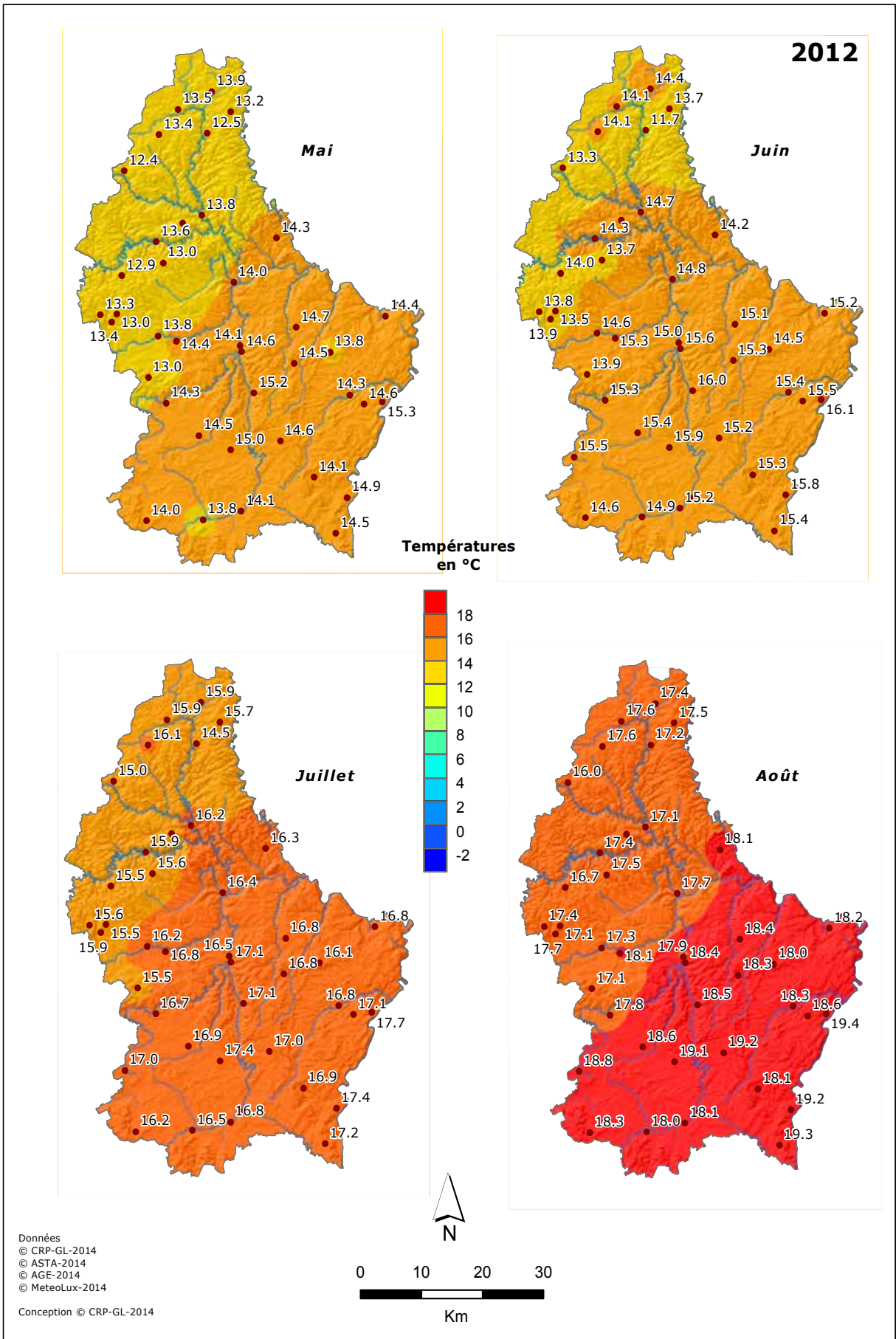


Figure 2.1.4. Températures moyennes mensuelles de mai à août 2012.



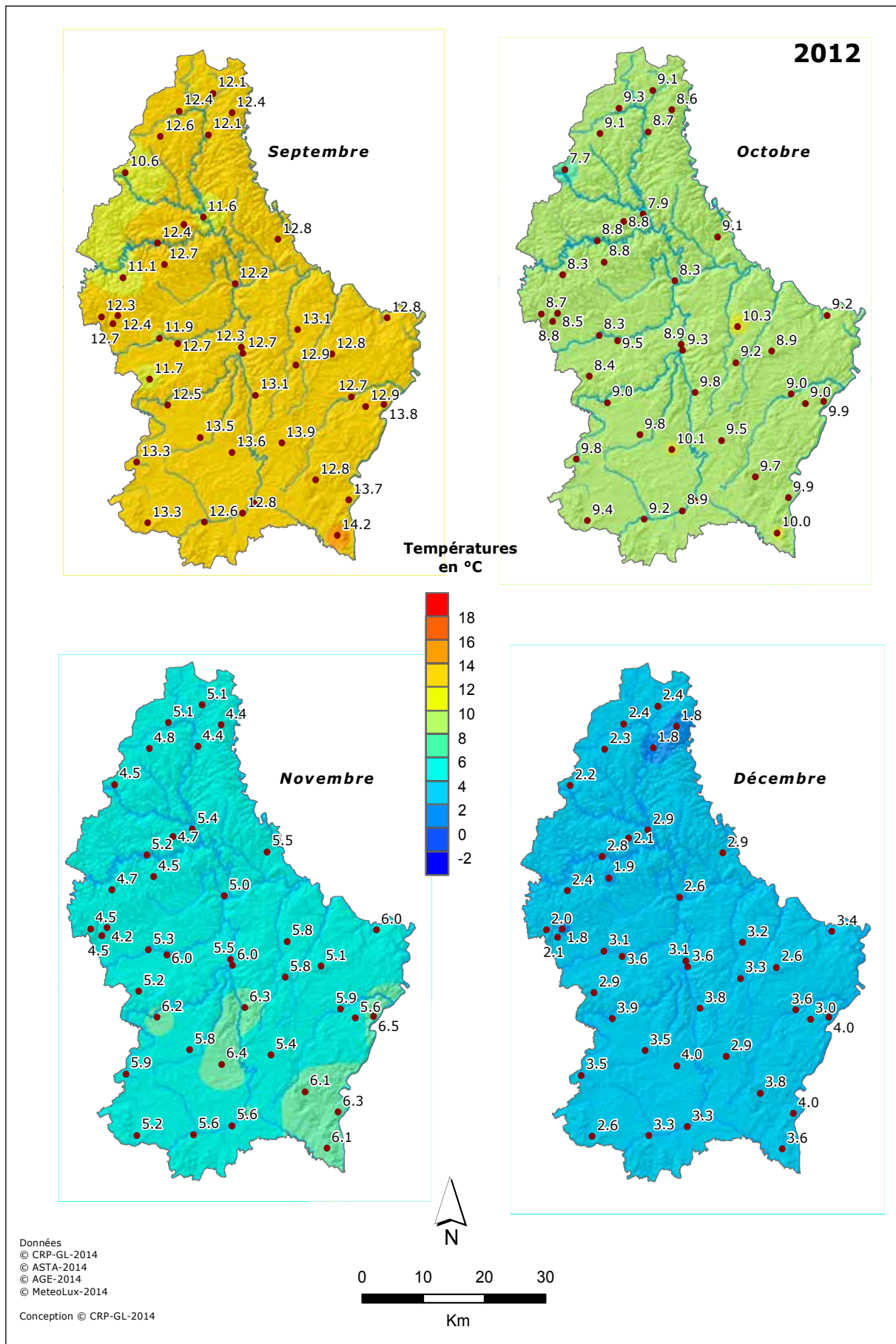


Figure 2.1.5. Températures moyennes mensuelles de septembre à décembre 2012.

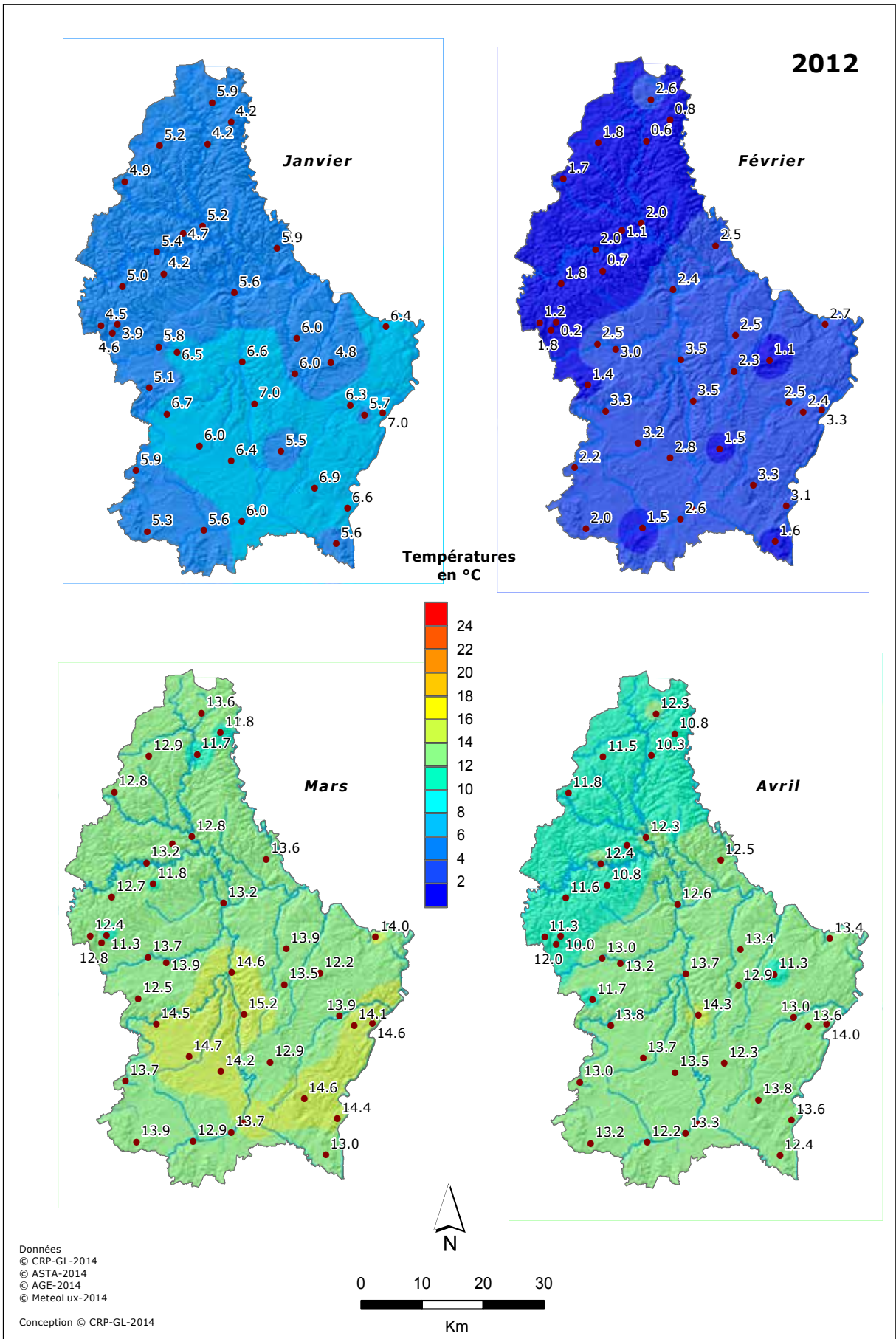


Figure 2.1.6. Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à avril 2012.



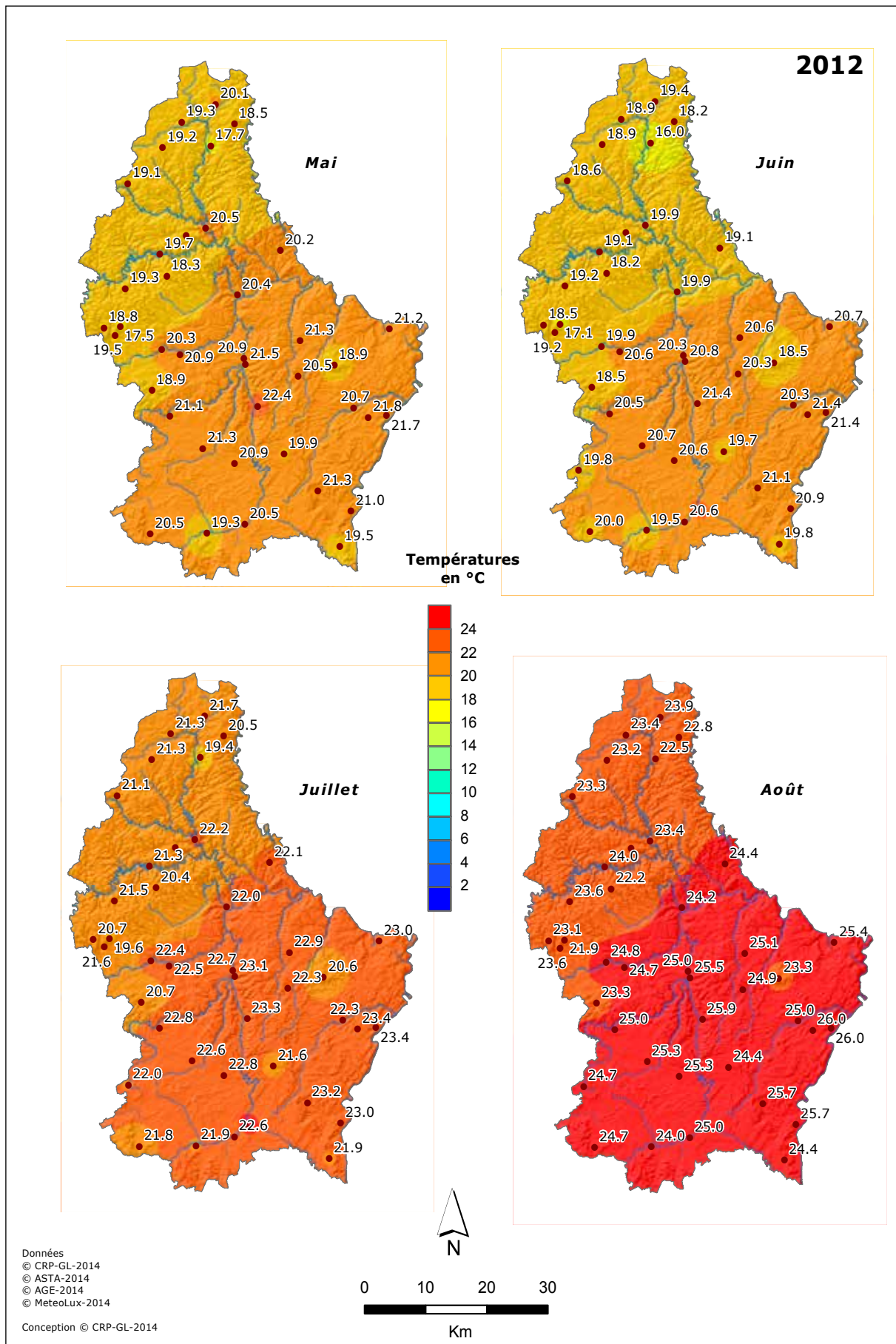


Figure 2.1.7. Températures maximales moyennes mensuelles de mai à août 2012.

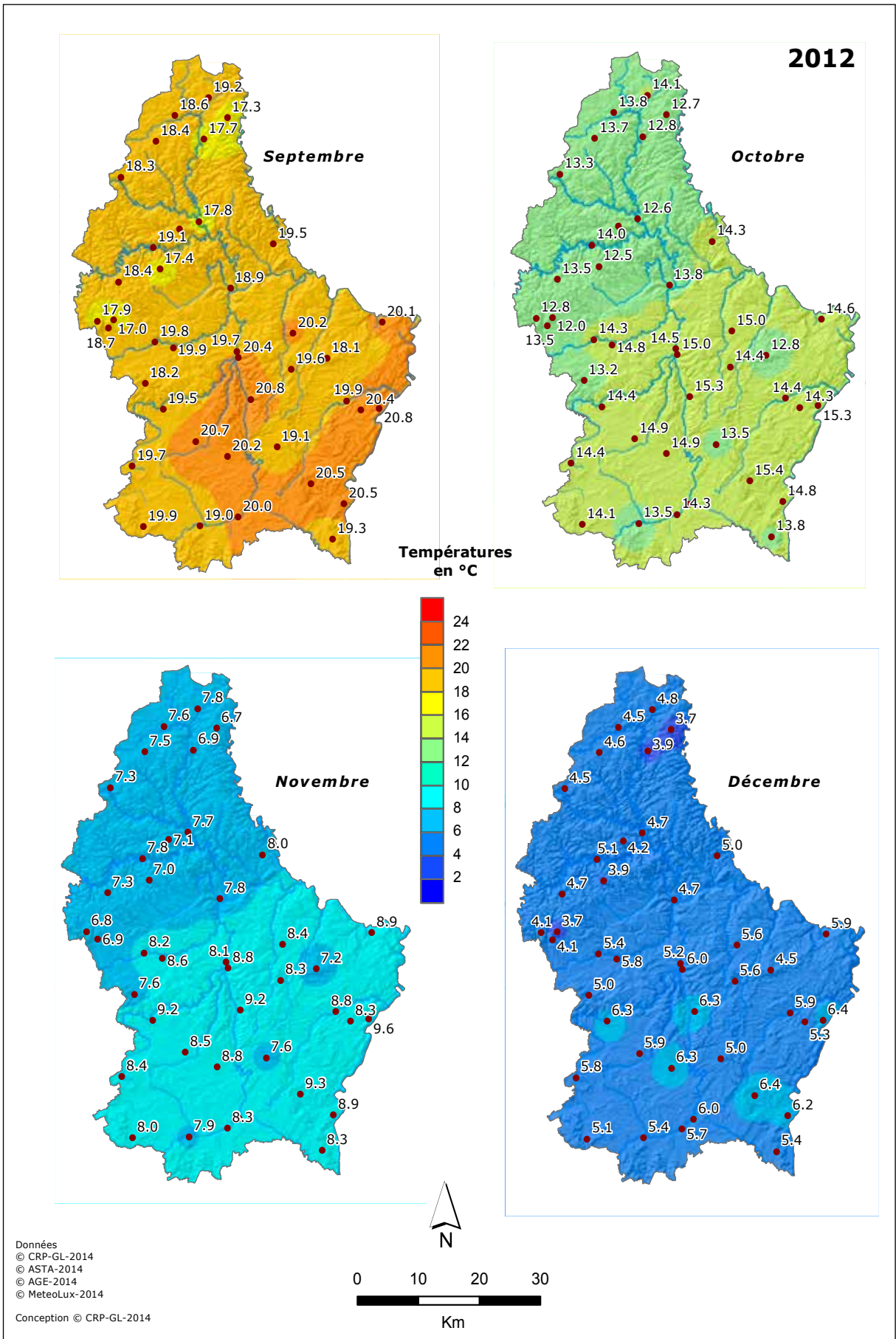


Figure 2.1.8. Températures maximales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2012.



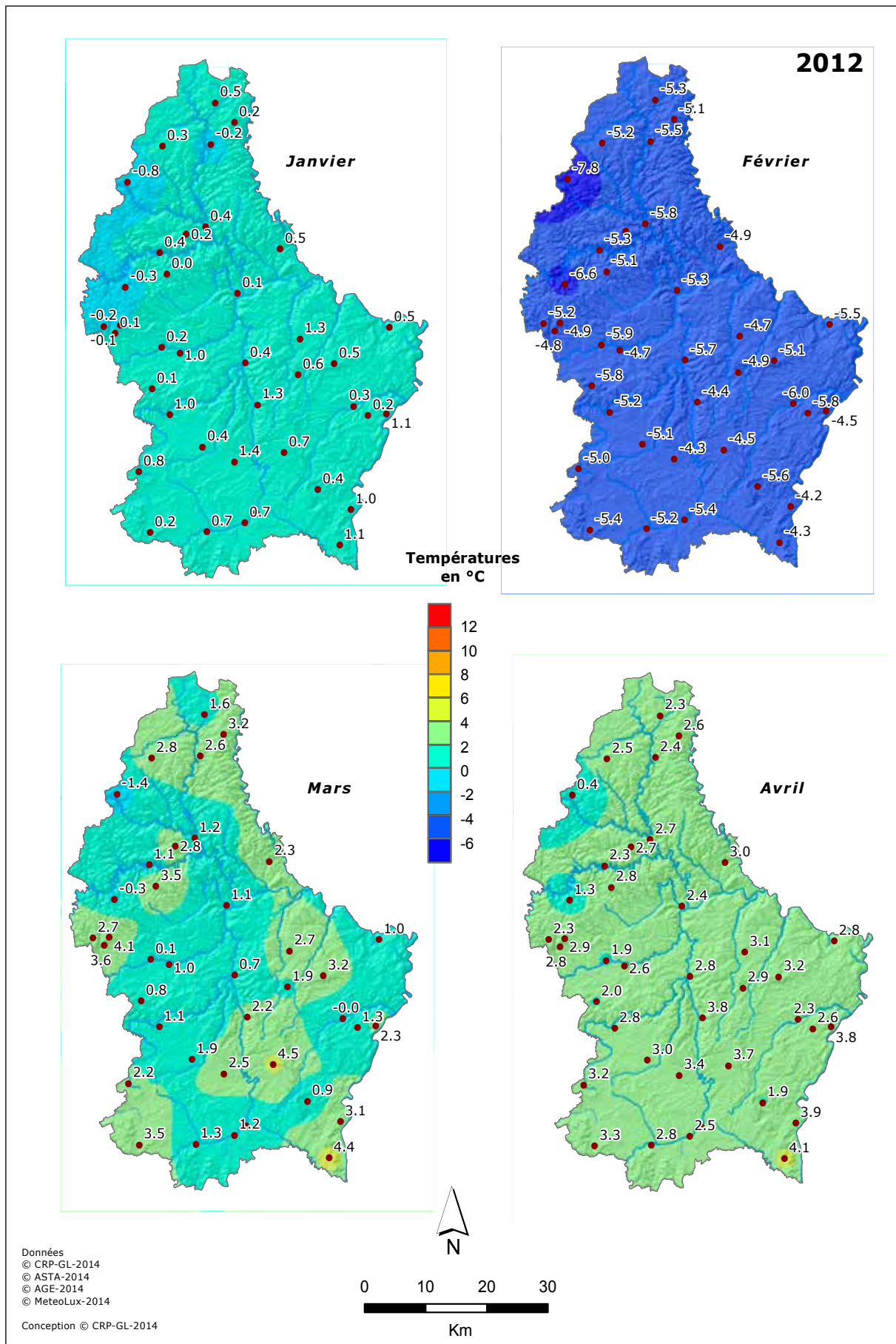


Figure 2.1.9. Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à avril 2012.

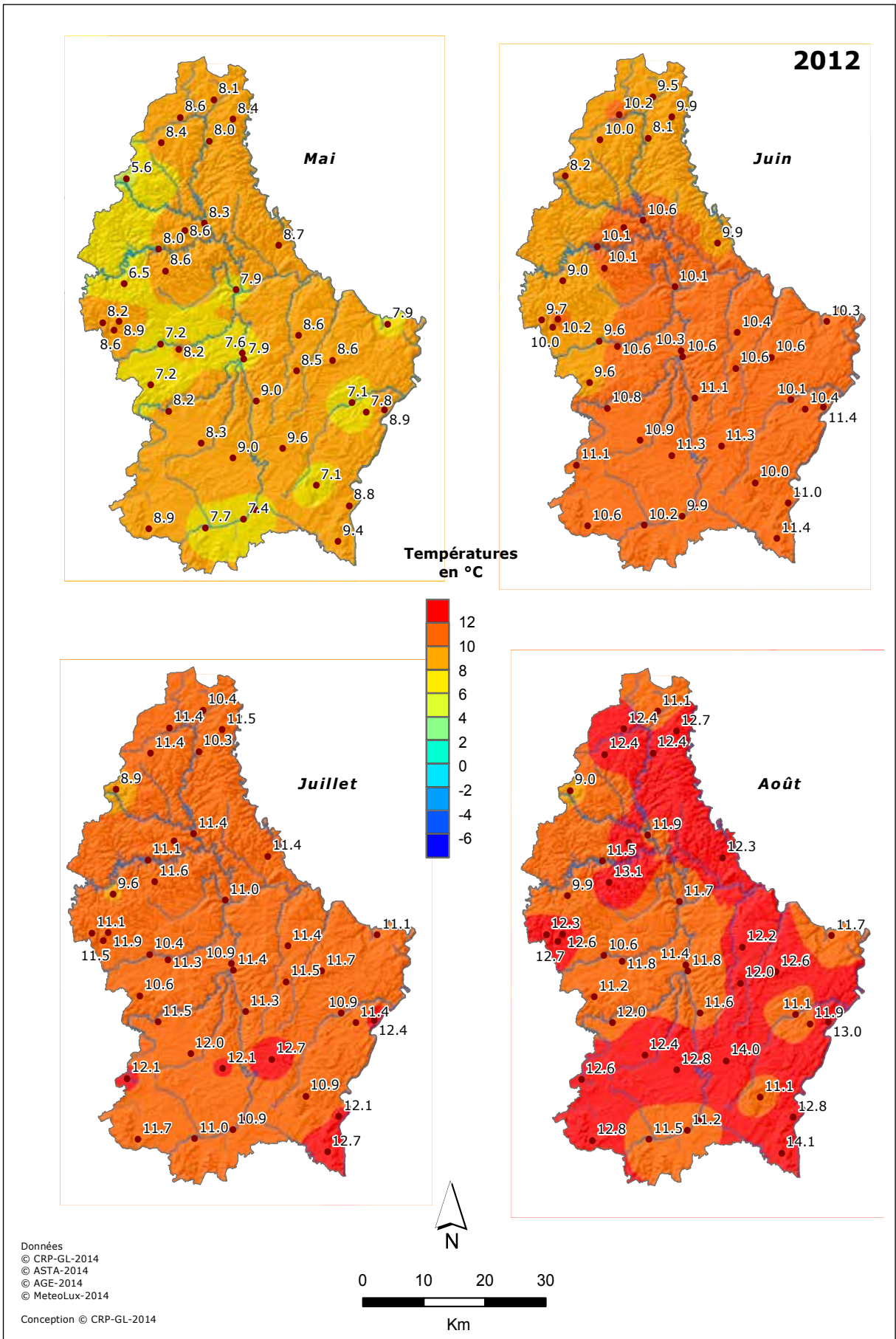


Figure 2.1.10. Températures minimales moyennes mensuelles de mai à août 2012.



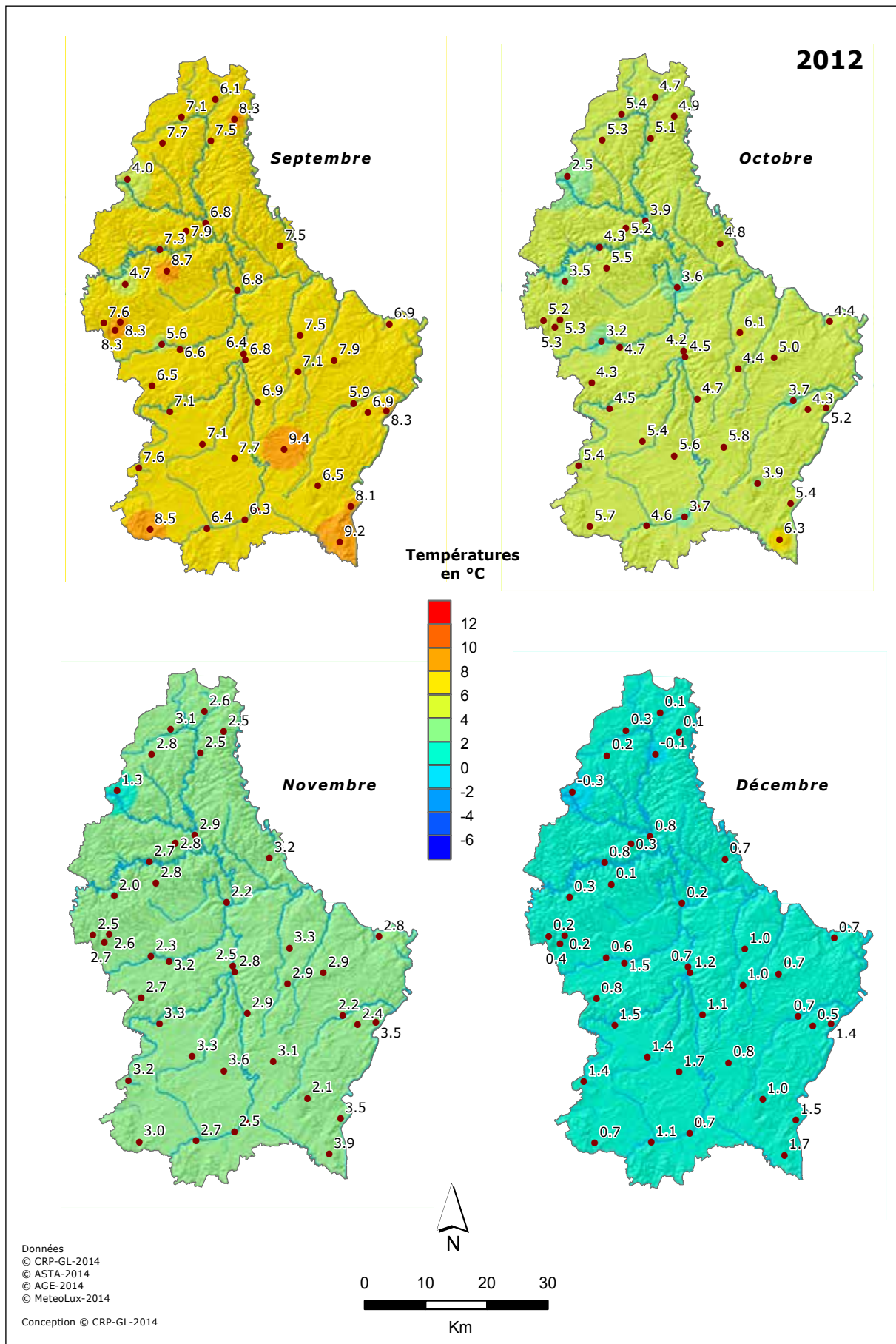


Figure 2.1.11. Températures minimales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2012.

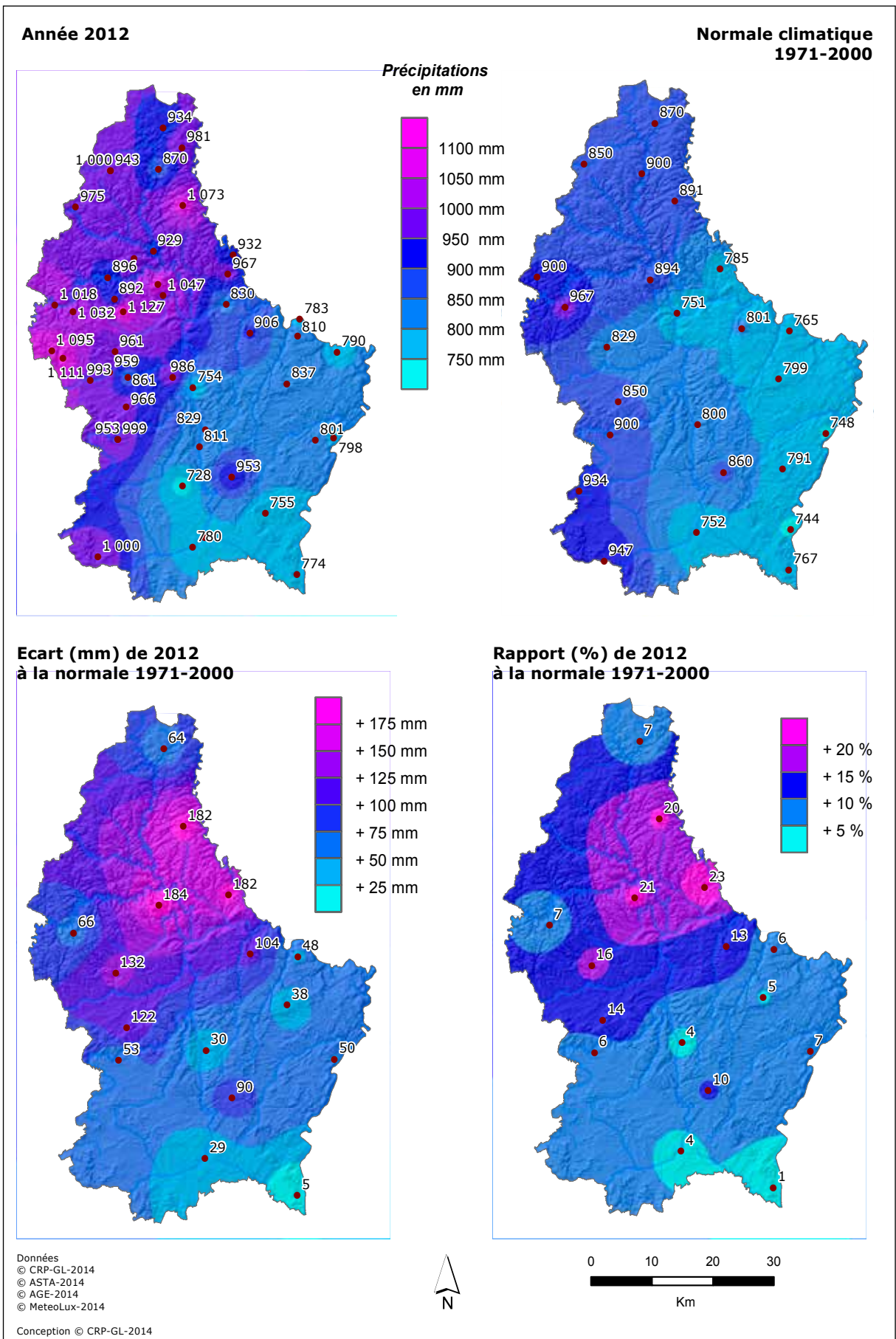


Figure 2.1.12. Précipitations annuelles : en 2012, normale climatique 1971-2000, écart en mm de 2012 à la normale, rapport en % de 2012 à la normale.

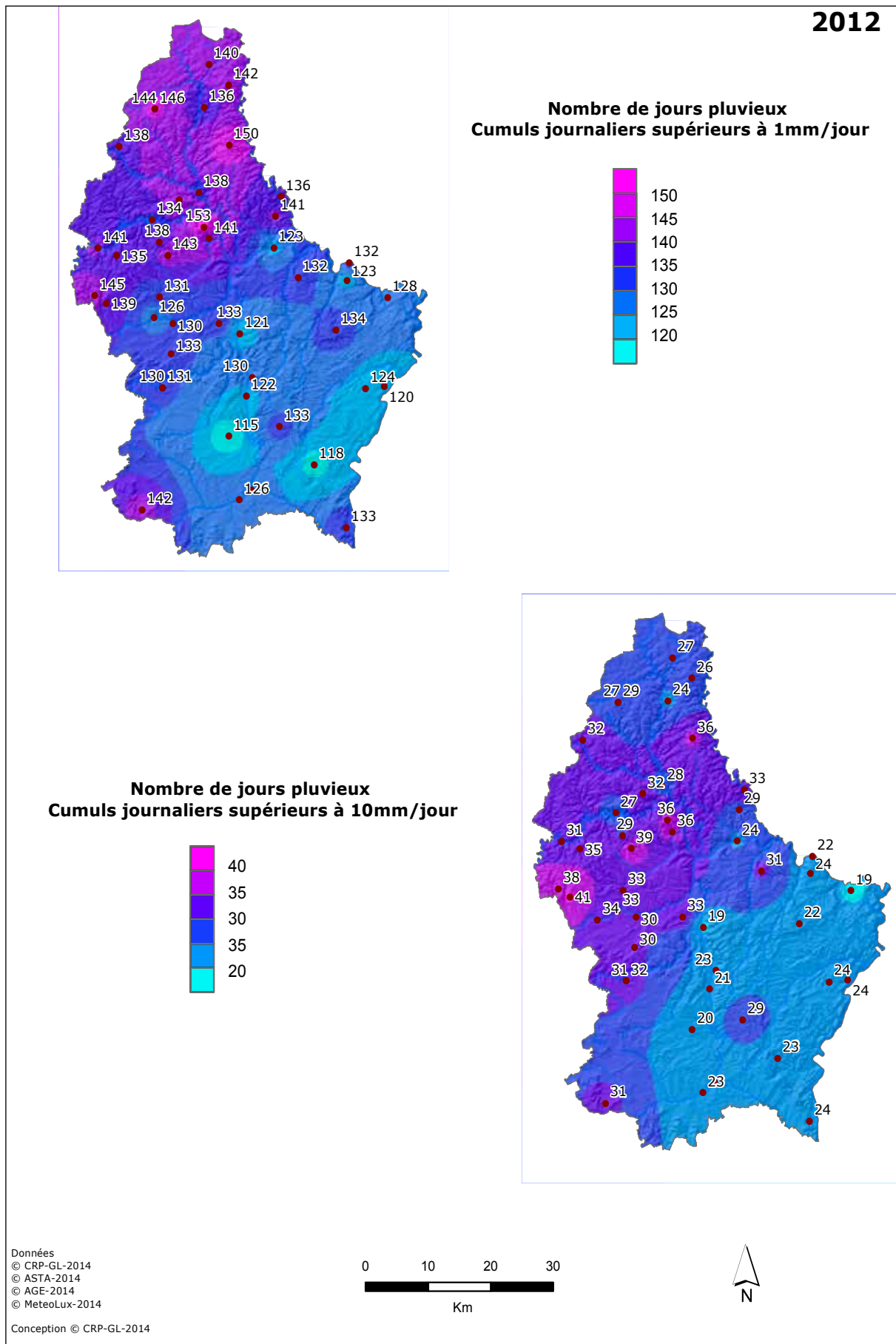


Figure 2.1.13. Nombre de jours pluvieux en 2012 aux seuils de 1 et 10 mm/jour.



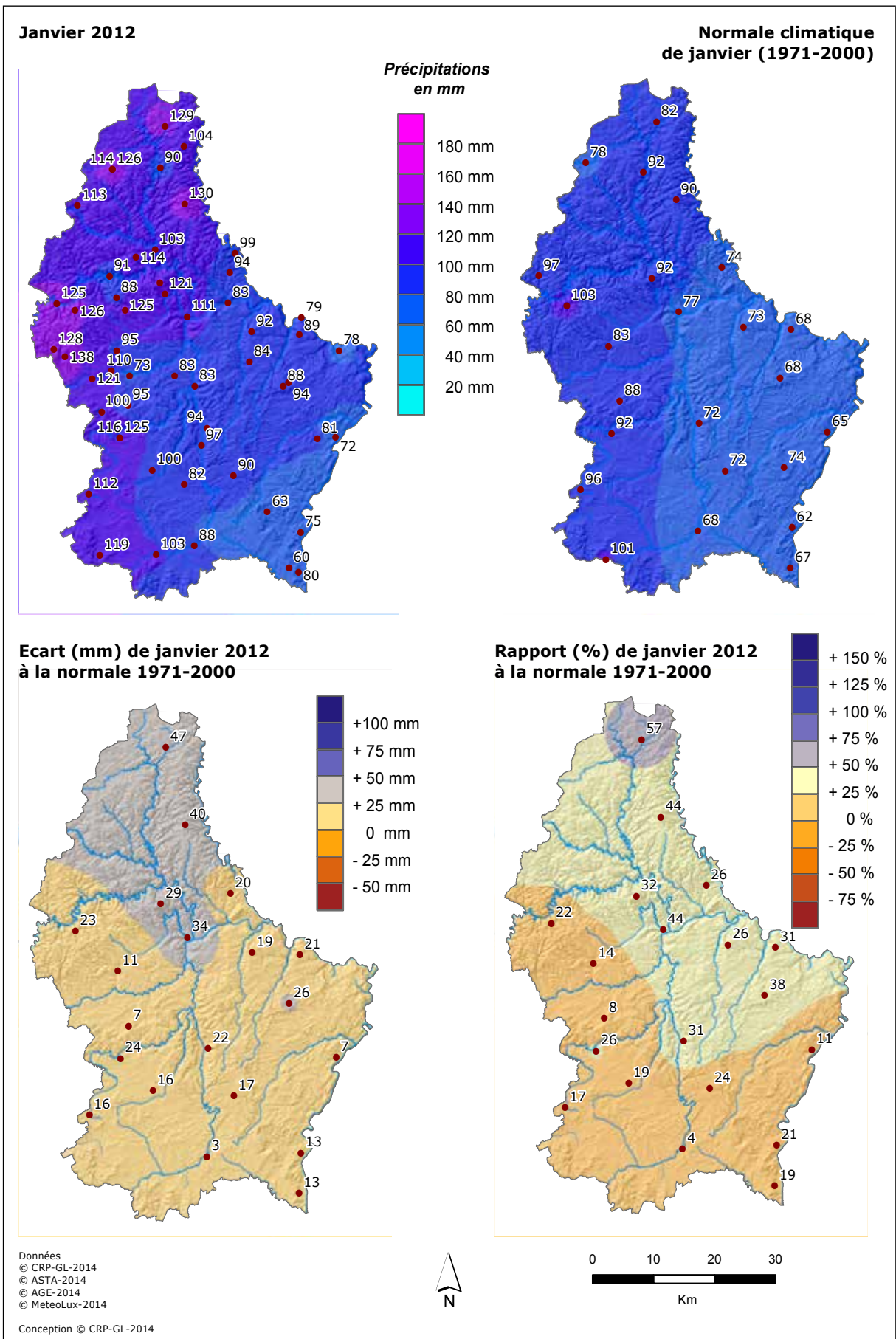


Figure 2.1.14. Précipitations mensuelles de janvier : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

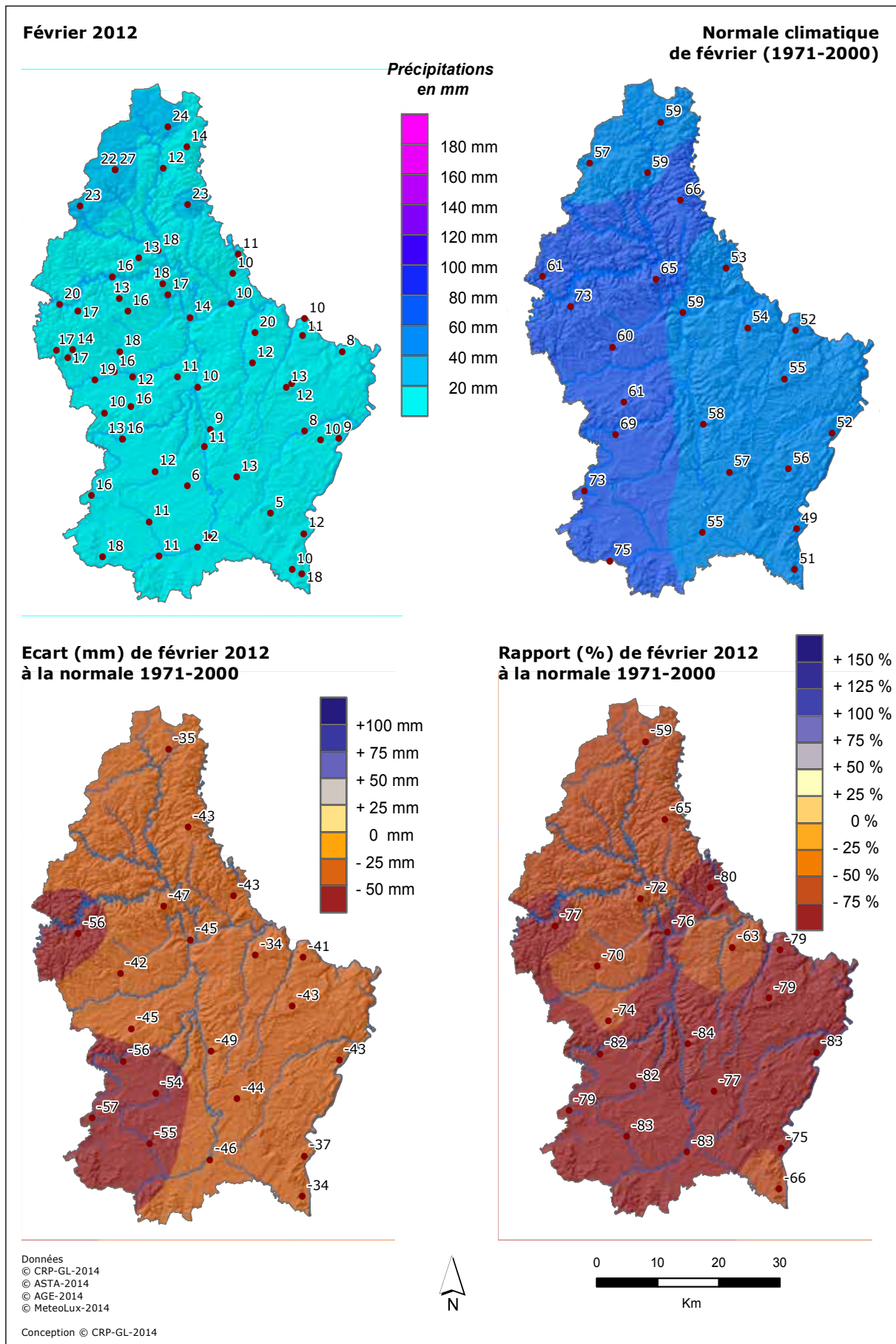


Figure 2.1.15. Précipitations mensuelles de février : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



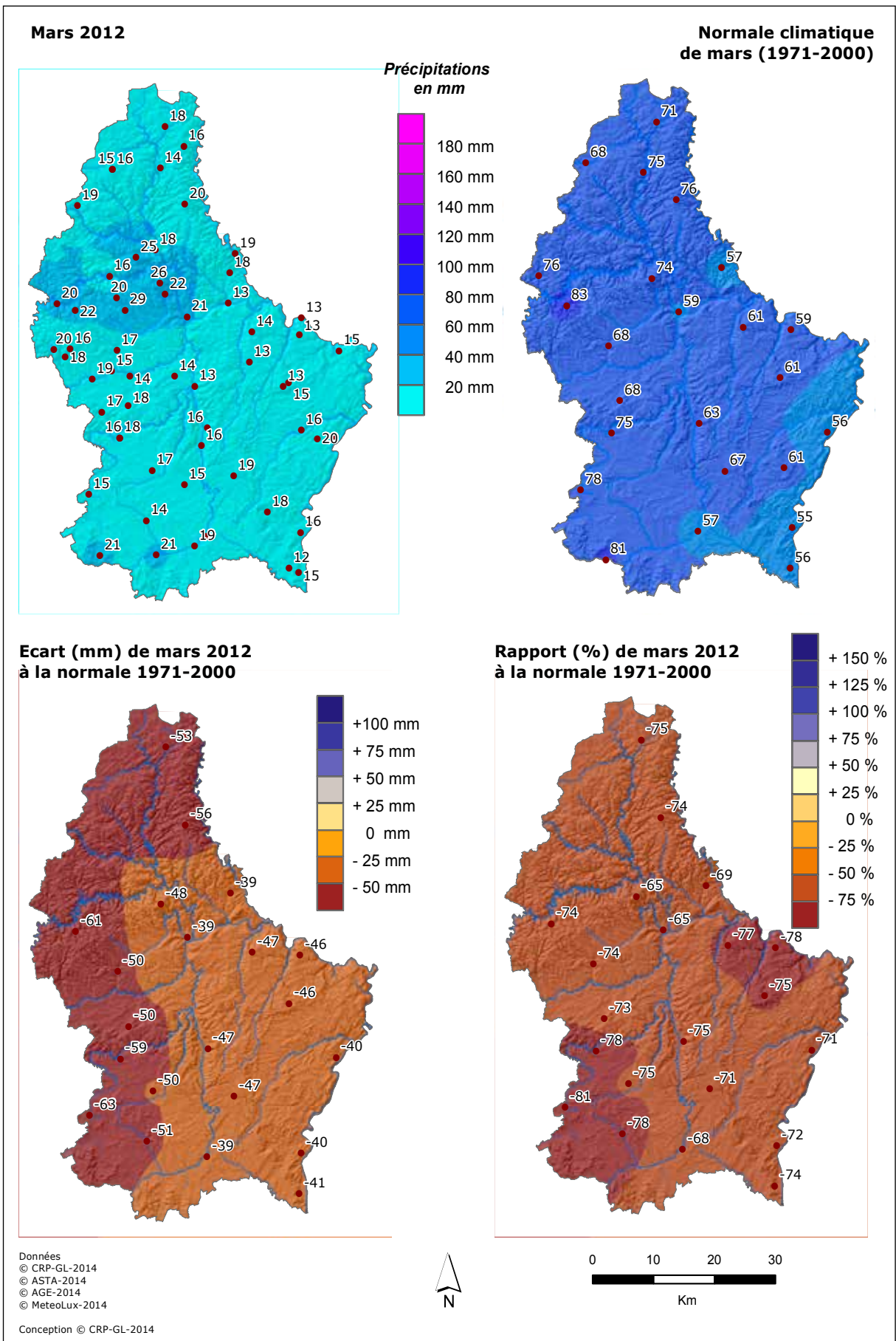


Figure 2.1.16. Précipitations mensuelles de mars : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



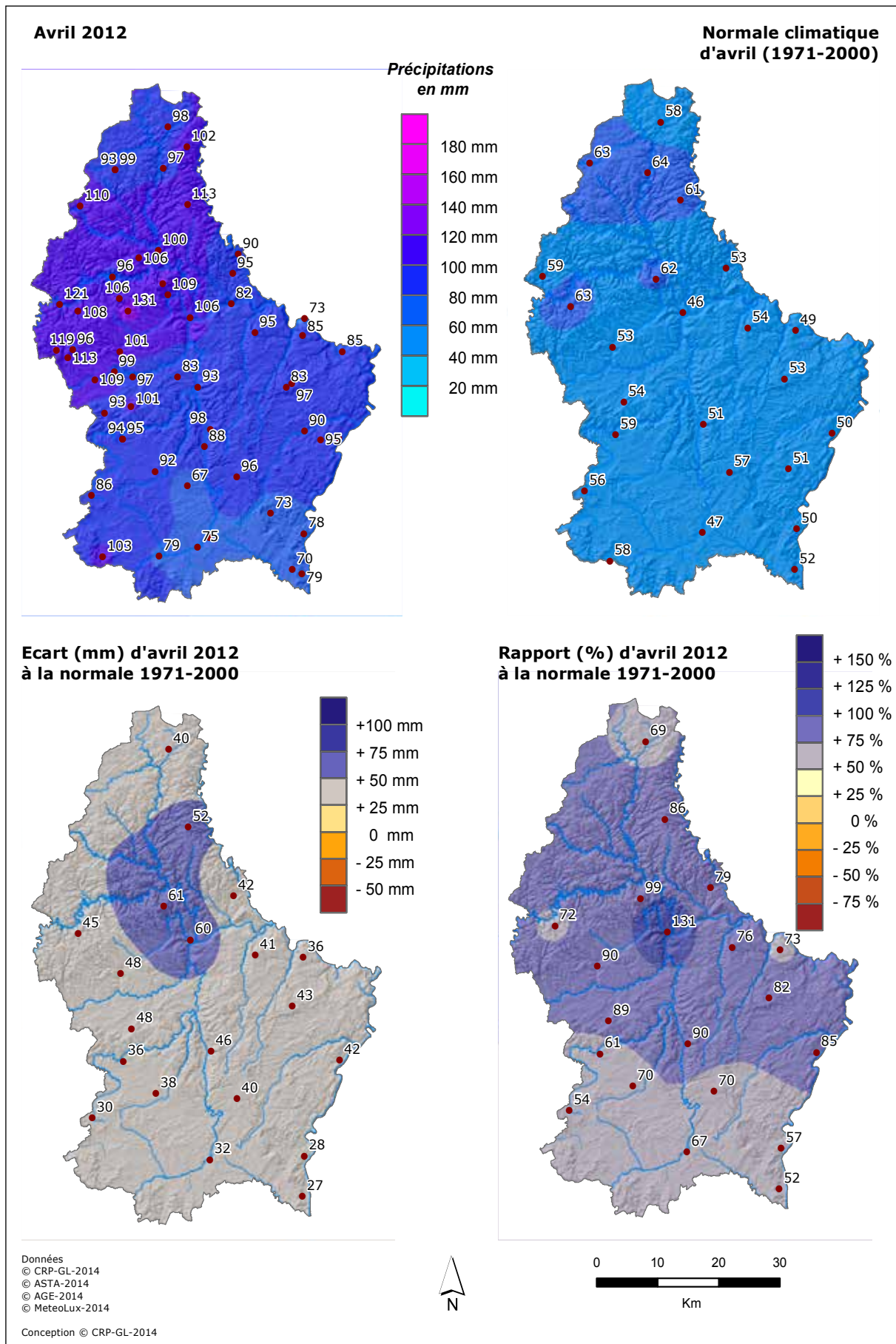


Figure 2.1.17. Précipitations mensuelles d'avril : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

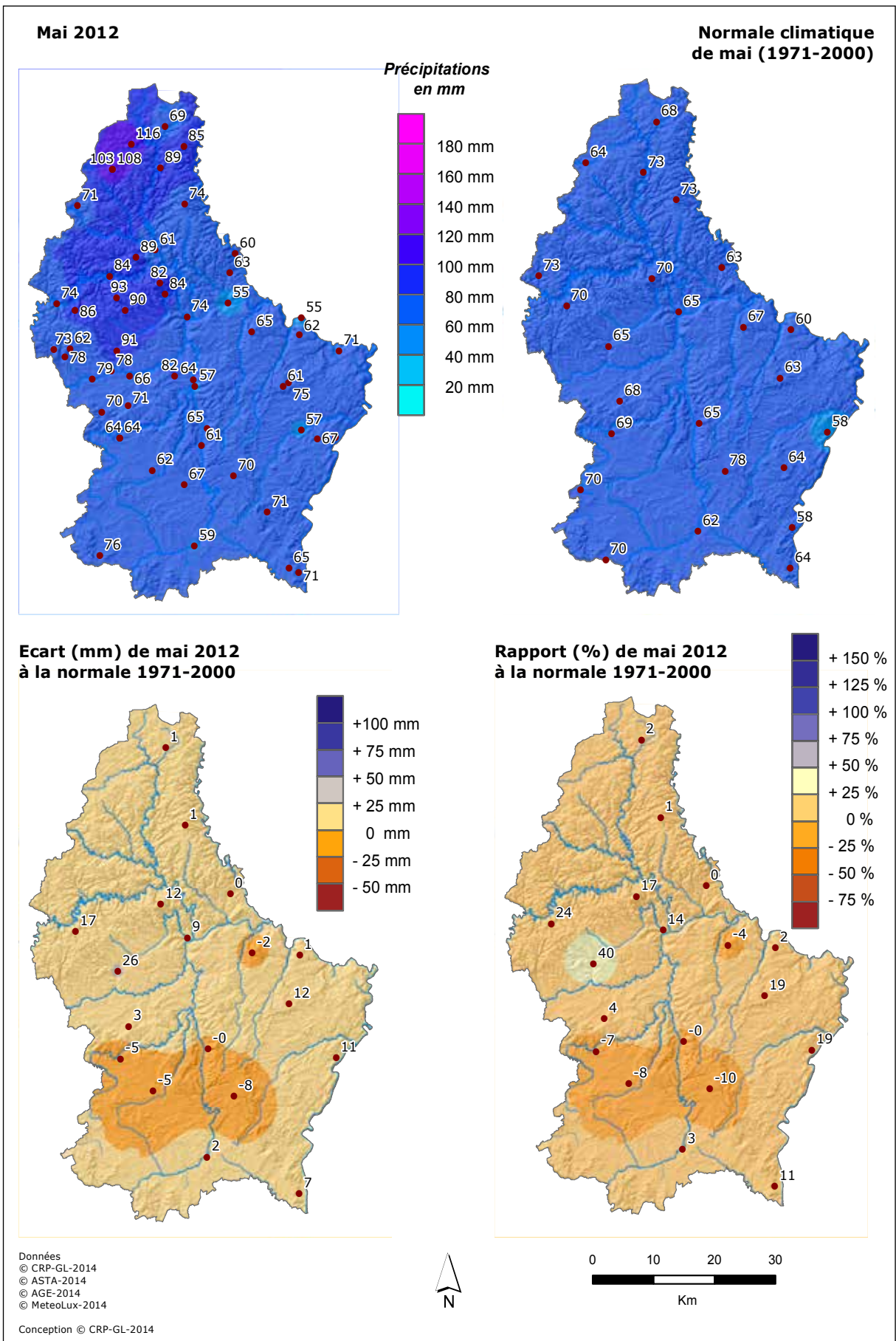


Figure 2.1.18. Précipitations mensuelles de mai : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



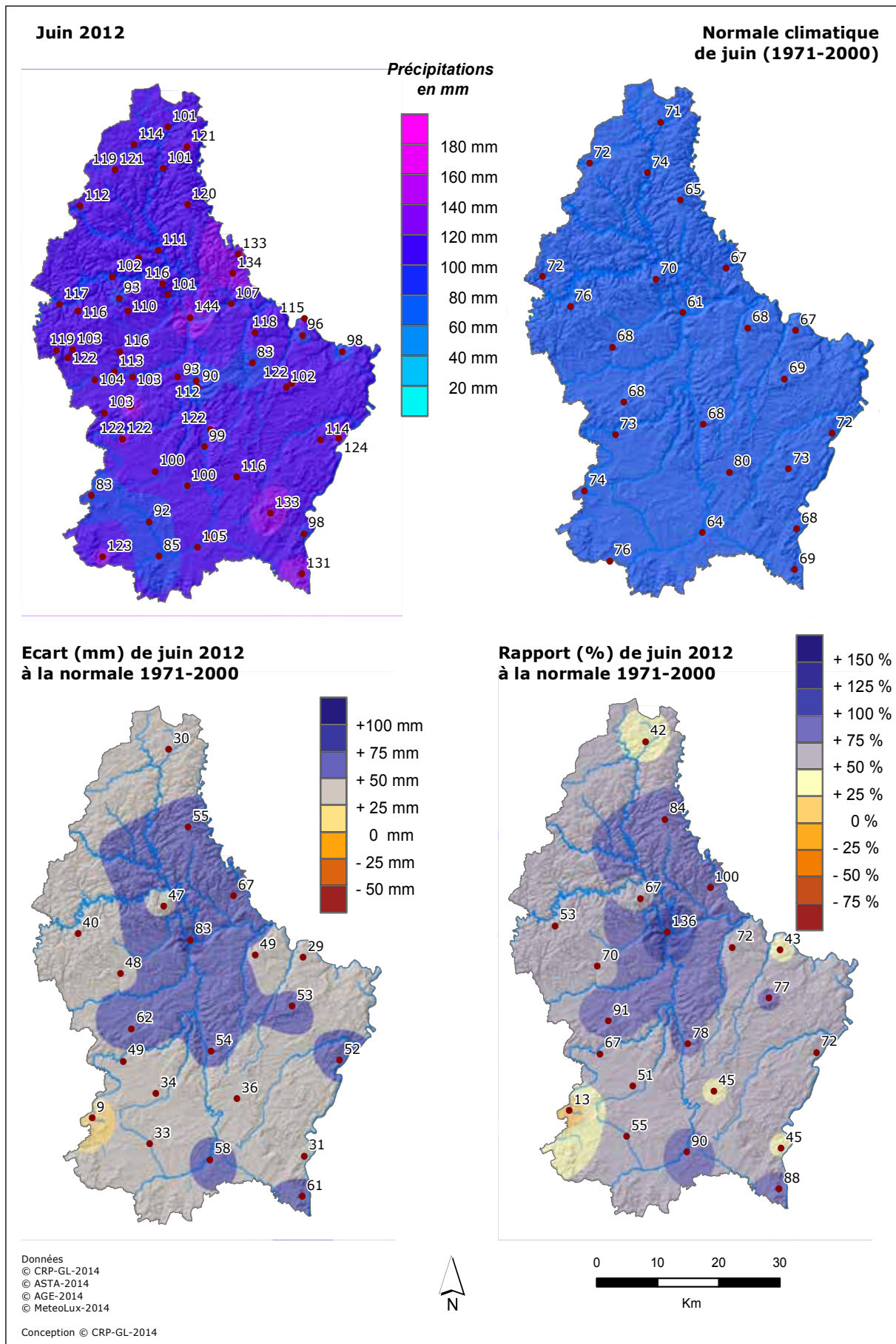


Figure 2.1.19. Précipitations mensuelles de juin : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

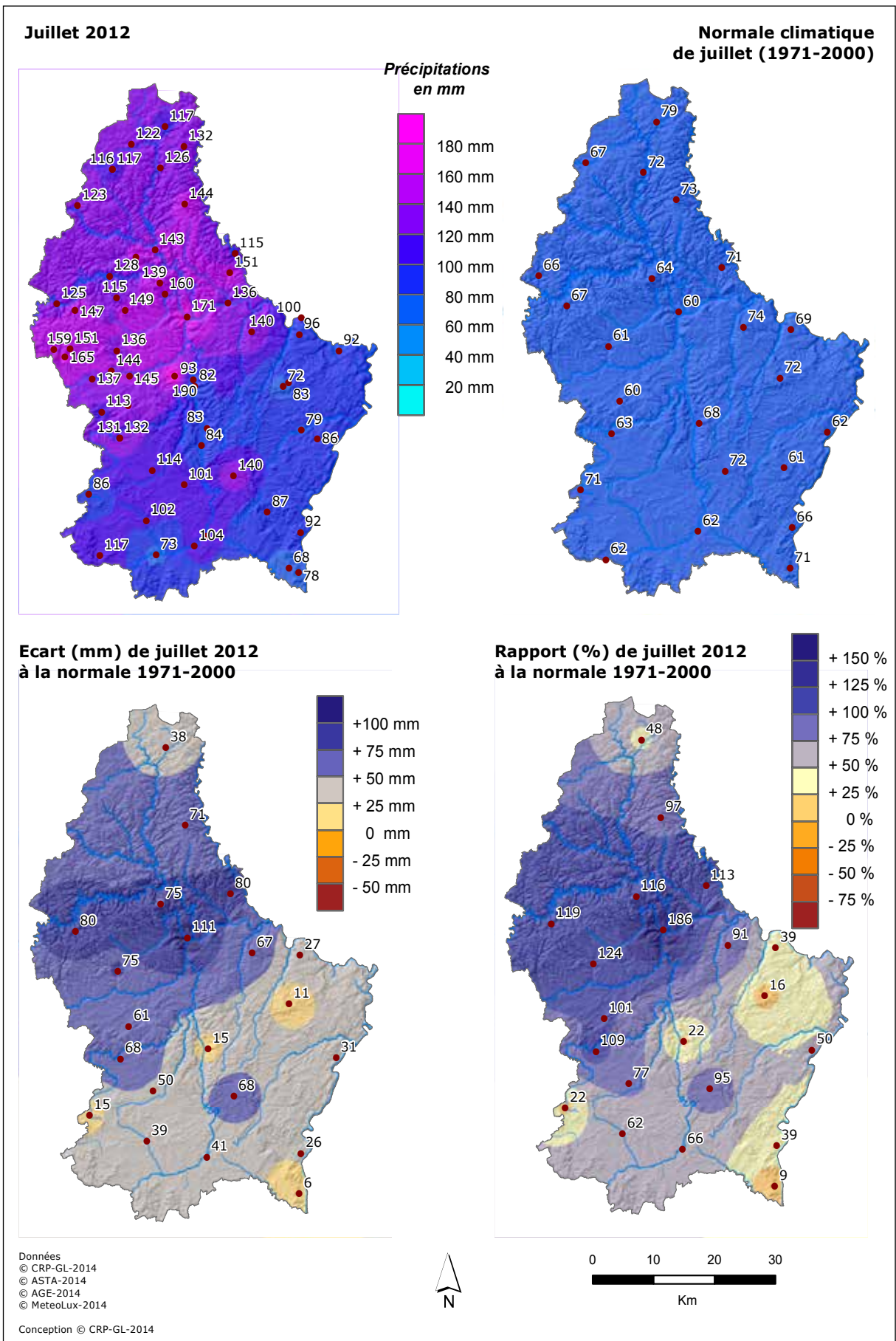


Figure 2.1.20. Précipitations mensuelles de juillet : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



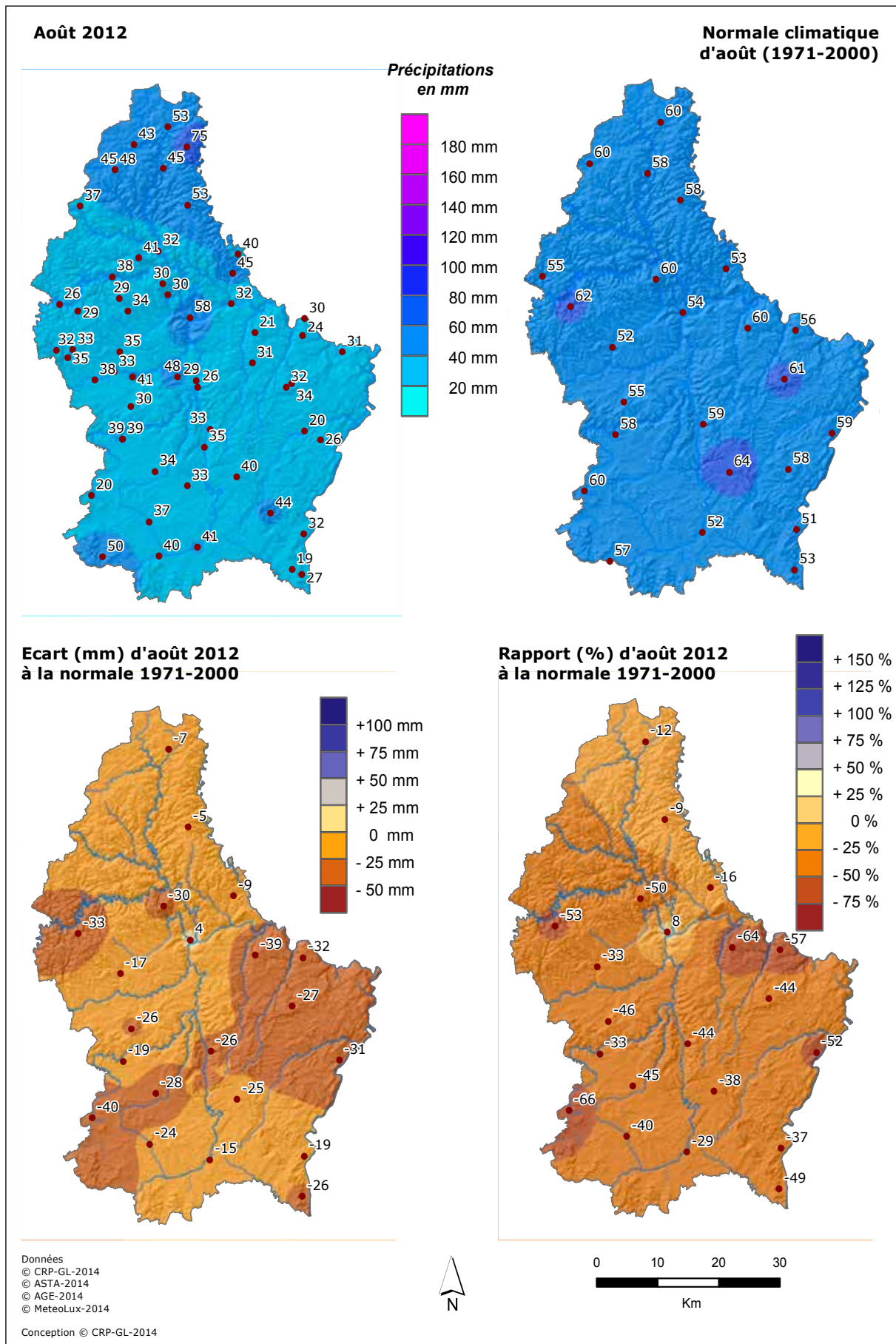


Figure 2.1.21. Précipitations mensuelles d'août : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

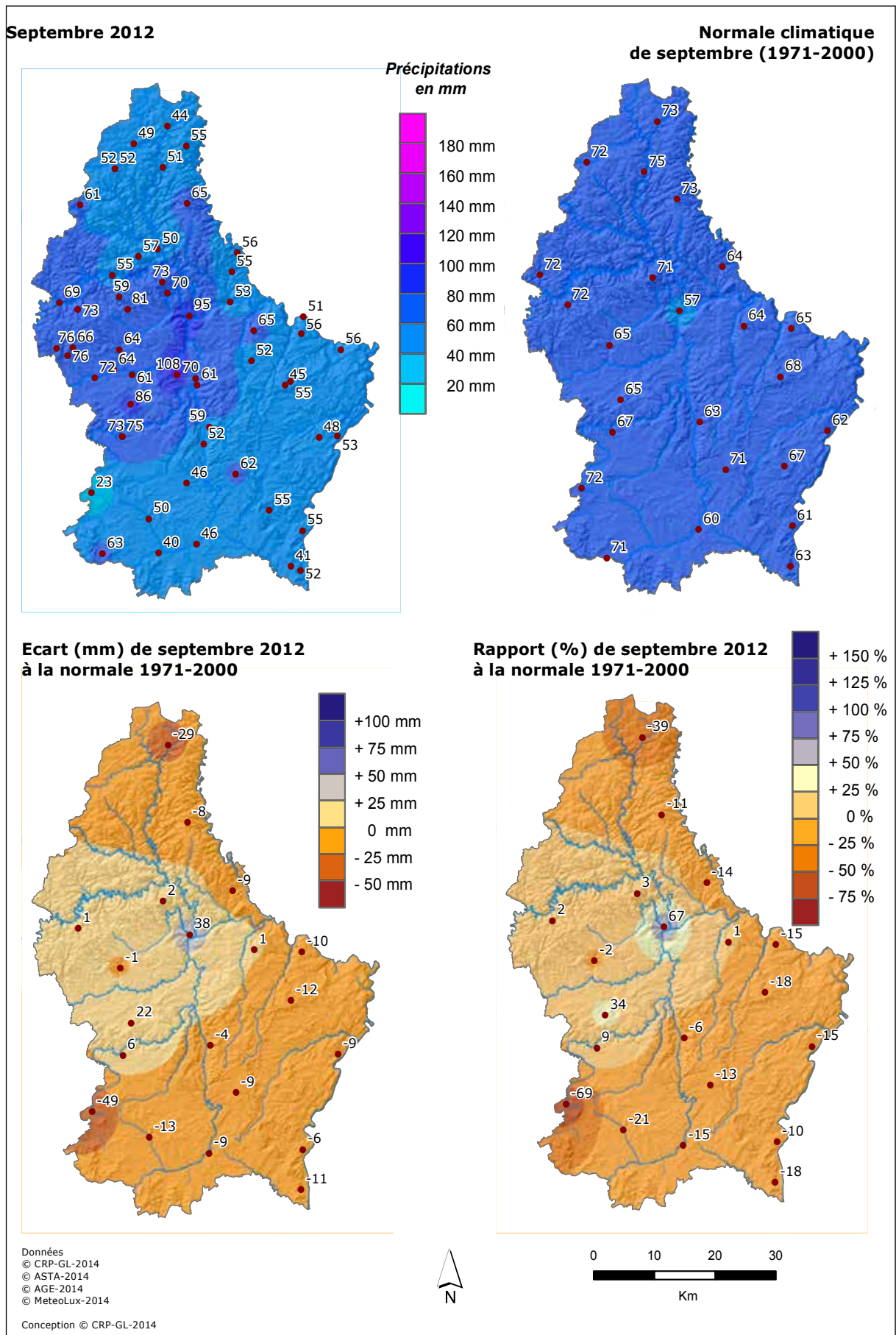


Figure 2.1.22. Précipitations mensuelles de septembre : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



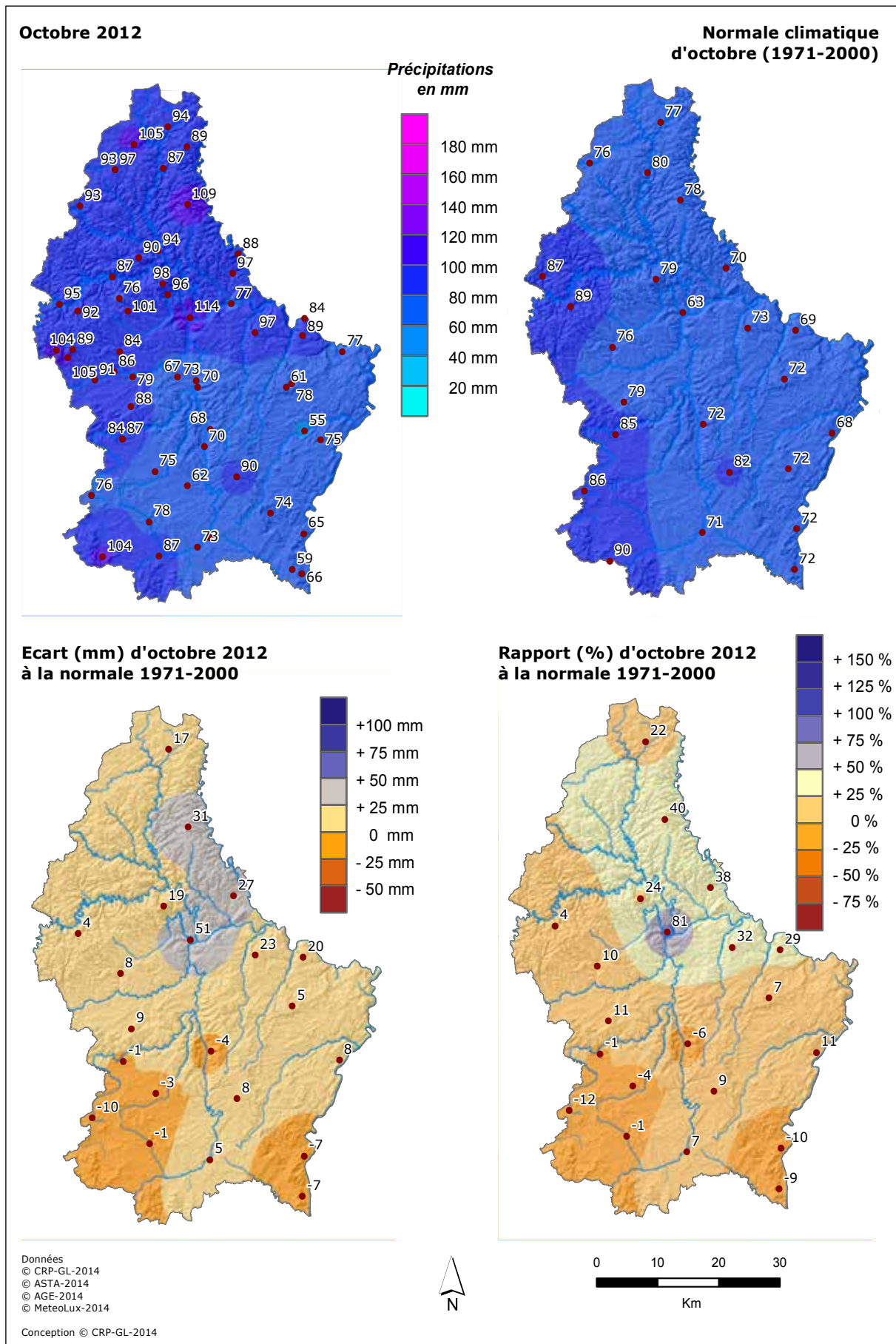


Figure 2.1.23. Précipitations mensuelles d'octobre : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

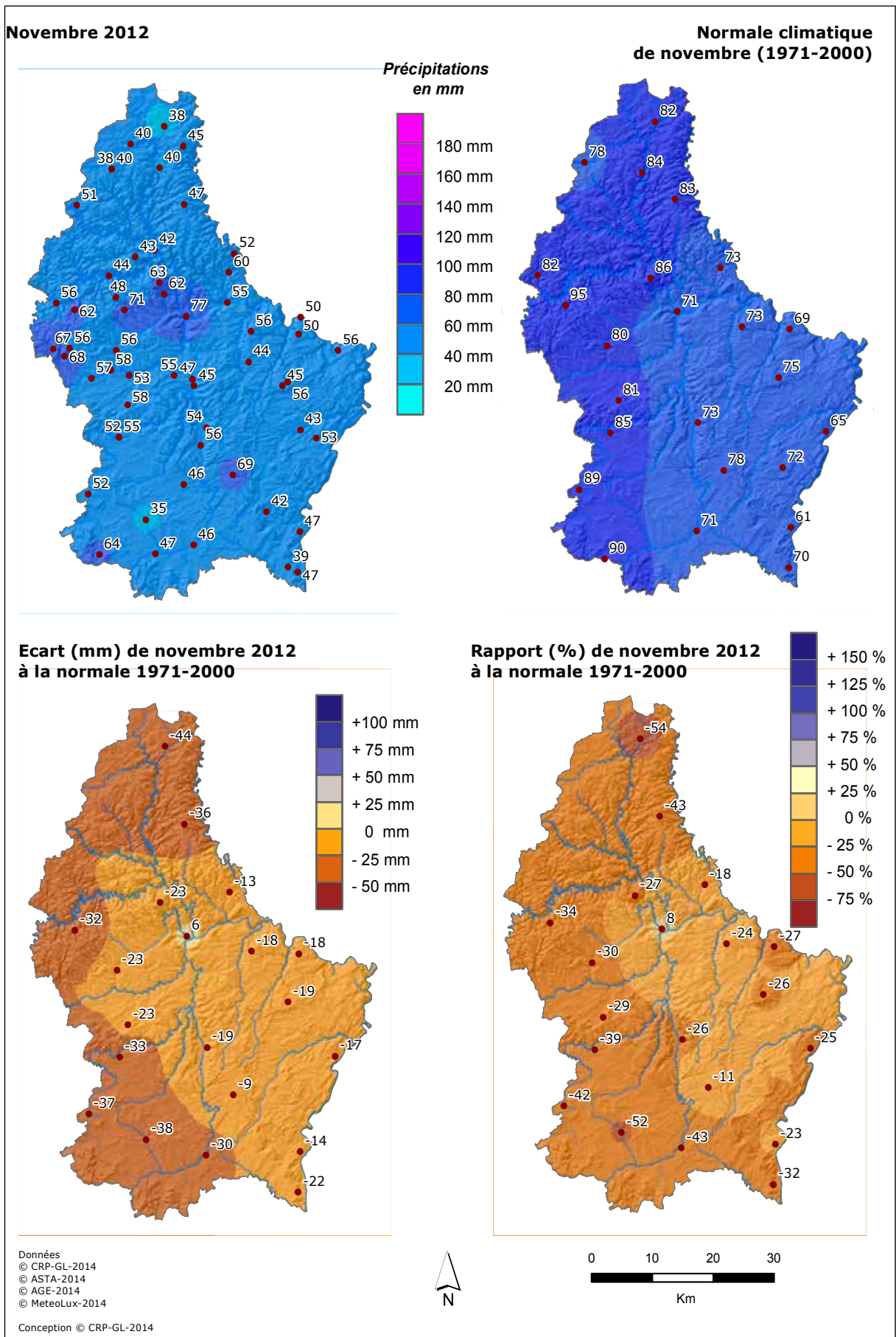


Figure 2.1.24. Précipitations mensuelles de novembre : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



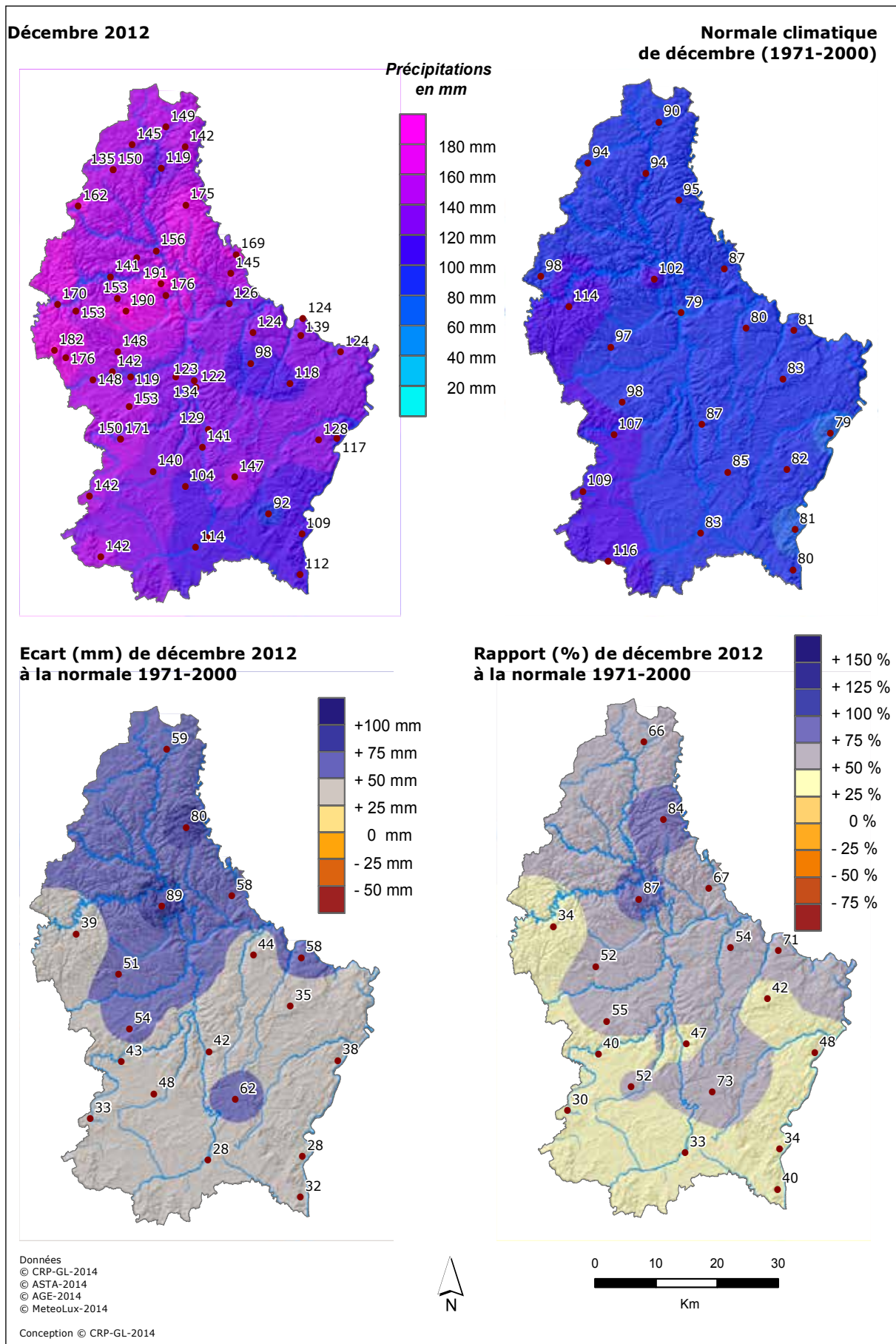


Figure 2.1.25. Précipitations mensuelles de décembre : en 2012, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

# 3

## Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours





### 3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2012

#### 3.1. Les températures en 2012

Au cours de l'année 2012, les températures moyennes annuelles ont été supérieures à la normale climatique 1971-2000 (Tableau 3.1.1.). Tous les mois de l'année, à l'exception de février, avril, juin et juillet 2012, présentaient des anomalies positives (en mars cette anomalie était particulièrement prononcée, avec des anomalies atteignant jusqu'à +3,3 °C). L'anomalie négative la plus importante était relevée en février et atteint -3,6 °C.

Les températures minimales et maximales journalières ont suivi une évolution similaire aux moyennes journalières, avec des anomalies positives pour tous les mois sauf février (et dans une moindre mesure avril, juin et juillet pour les températures maximales).

##### Remich

T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	1.5	2.6	6.0	8.9	13.6	16.2	18.5	18.0	14.3	9.8	4.9	2.6	9.7
2012	3.7	-0.8	8.4	8.5	14.9	15.8	17.4	19.2	13.7	9.9	6.3	4.0	10.1
Anomalie (°C)	2.2	-3.4	2.4	-0.4	1.3	-0.4	-1.1	1.2	-0.6	0.1	1.4	1.4	0.4
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	-0.7	-0.5	2.1	4.2	8.4	11.1	13.1	12.5	9.7	6.2	2.3	0.5	5.7
2012	1.0	-4.2	3.1	3.9	8.8	11.0	12.1	12.8	8.1	5.4	3.5	1.5	5.6
Anomalie (°C)	1.7	-3.7	1.0	-0.3	0.4	-0.1	-1.0	0.3	-1.6	-0.8	1.2	1.0	-0.1
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	3.7	5.5	9.9	13.6	18.8	21.4	23.8	23.5	18.9	13.3	7.3	4.7	13.7
2012	6.6	3.1	14.4	13.6	21.0	20.9	23.0	25.7	20.5	14.8	8.9	6.2	14.9
Anomalie (°C)	2.9	-2.4	4.5	0.0	2.2	-0.5	-0.8	2.2	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2

##### Reuler

T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	0.3	0.8	4.2	6.8	11.4	14.0	16.3	16.2	12.8	8.5	3.7	1.5	8.0
2012	1.8	-2.8	6.8	6.0	12.5	11.7	14.5	17.2	12.1	8.7	4.4	1.8	7.9
Anomalie (°C)	1.5	-3.6	2.6	-0.8	1.1	-2.3	-1.8	1.0	-0.7	0.2	0.7	0.3	-0.1
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	-1.8	-1.9	1.0	2.7	7.0	9.5	11.6	11.3	8.6	5.3	1.4	-0.4	4.5
2012	-0.2	-5.5	2.6	2.4	8.0	8.1	10.3	12.4	7.5	5.1	2.5	-0.1	4.4
Anomalie (°C)	1.6	-3.6	1.6	-0.3	1.0	-1.4	-1.3	1.1	-1.1	-0.2	1.1	0.3	-0.1
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	2.4	3.5	7.4	11.0	15.8	18.4	21.0	21.1	16.9	11.8	6.0	3.5	11.6
2012	4.2	0.6	11.7	10.3	17.7	16.0	19.4	22.5	17.7	12.8	6.9	3.9	12.0
Anomalie (°C)	1.8	-2.9	4.3	-0.7	1.9	-2.4	-1.6	1.4	0.8	1.0	0.9	0.4	0.4

##### Luxembourg-Findel

T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	0.7	1.6	5.2	8.1	12.8	15.4	17.8	17.8	13.9	9.2	4.1	1.9	9.0
2012	3.3	-1.6	8.5	7.8	14.6	15.2	17.0	19.2	13.9	9.5	5.4	2.9	9.6
Anomalie (°C)	2.6	-3.2	3.3	-0.3	1.8	-0.2	-0.8	1.4	0.0	0.3	1.3	1.0	0.6
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	-1.5	-1.2	1.7	3.8	8.3	10.8	13.0	13.0	9.7	5.8	1.6	-0.2	5.4
2012	0.7	-4.5	4.5	3.7	9.6	11.3	12.7	14.0	9.4	5.8	3.1	0.8	5.9
Anomalie (°C)	2.2	-3.3	2.8	-0.1	1.3	0.5	-0.3	1.0	-0.3	0.0	1.5	1.0	0.5
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	2.9	4.5	8.7	12.3	17.3	20.0	22.6	22.5	18.1	12.6	6.6	4.0	12.7
2012	5.5	1.5	12.9	12.3	19.9	19.7	21.6	24.4	19.1	13.5	7.6	5.0	13.6
Anomalie (°C)	2.6	-3.0	4.2	0.0	2.6	-0.3	-1.0	1.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9

Tableau 3.1.1. Moyennes mensuelles et annuelles des températures aux stations de Remich, Reuler et Luxembourg-Findel (sur base des températures moyennes, minimales et maximales journalières).



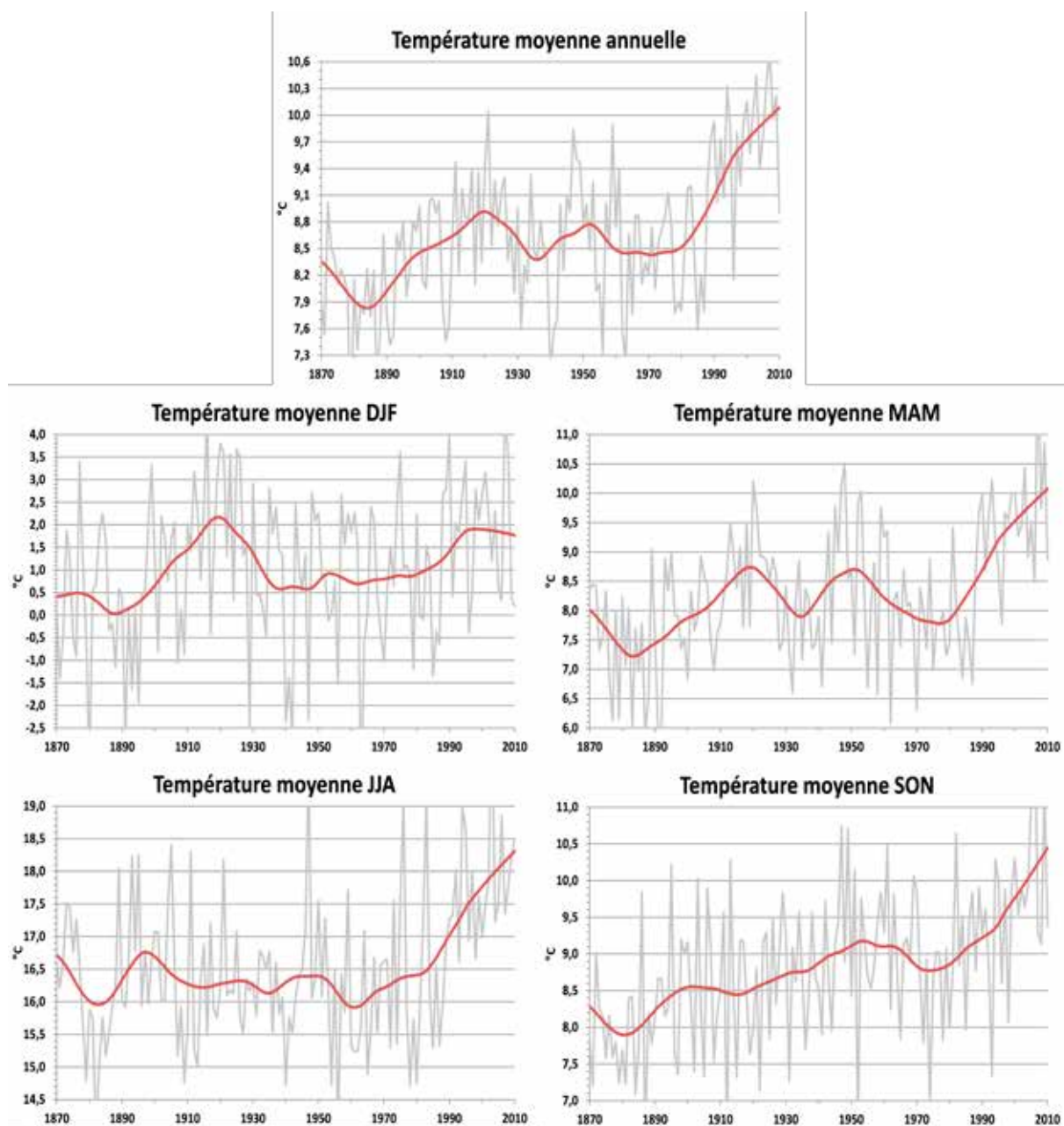


Figure 3.1.1. Evolution des moyennes annuelles et saisonnières (ligne grise) et des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) des températures moyennes annuelles, des températures moyennes hivernales (décembre, janvier, février), des températures moyennes printanières (mars, avril, mai), des températures moyennes estivales (juin, juillet, août) et des températures moyennes automnales (septembre, octobre, novembre). Station de Luxembourg-ville.

Les anomalies positives les plus importantes concernant les températures maximales et minimales journalières ont été relevées au mois de mars ( $\Delta T +4,5$  °C pour les températures maximales et  $\Delta T +2,8$  °C pour les températures minimales).

L'évolution des températures de 1838 à 2010<sup>1</sup> à Luxembourg-ville peut être étudiée grâce aux séries de données journalières homogénéisées. Ainsi, les moyennes mobiles trentennales<sup>2</sup> ont connu une augmentation sensible des températures moyennes annuelles de près de +1,5 °C depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle (Figure 3.1.1.).

1 Ces données se basent sur un travail d'homogénéisation qui ne doit être mis à jour que périodiquement

2 Les moyennes mobiles sont basées comme celles de l'Organisation météorologique mondiale sur une régression locale (LOESS, Cleveland, 1979) couvrant une période de 30 ans.

Au cours des mois hivernaux (*décembre, janvier, février ; Figure 3.1.1.*), la température moyenne trentennale a augmenté une première fois de 0,4 °C vers 1870 à un maximum absolu de 2,2 °C au début des années 1920. Elle est ensuite redescendue à 0,5 °C dans les années 1940, pour ensuite remonter à une valeur de 1,9 °C au milieu des années 1990, valeur à laquelle elle s'est stabilisée depuis.

Au printemps (*mars, avril, mai ; Figure 3.1.1.*) la température trentennale oscillait entre 8,5 °C et 7,5 °C depuis 1870, jusqu'à la fin des années 1970. Depuis le début des années 1980, une augmentation sensible d'un peu plus de 2 °C (de 7,9 °C à 10,1 °C) a été enregistrée en 30 ans.

Les températures estivales (*juin, juillet, août ; Figure 3.1.1.*) ont connu une évolution similaire au cours des 170 dernières années : entre 1870 et la fin des années 1970, la moyenne trentennale des températures estivales était restée plus ou moins constante avec des variations comprises entre 16 °C et 16,5 °C. Depuis, elle a augmenté régulièrement pour atteindre 18,3 °C en 2010.

En automne (*septembre, octobre, novembre ; Figure 3.1.1.*), les moyennes trentennales des températures sont remontées de 7,9 °C à 9,1 °C entre le début des années 1880 et 1960. Elles ont ensuite stagné aux alentours de 9 °C jusqu'au milieu des années 1980. Depuis, on observe une nouvelle augmentation sensible des moyennes trentennales des températures automnales : en 2010 elles ont ainsi atteint près de 10,4 °C.

L'analyse de la courbe de distribution des températures moyennes annuelles pour la station de Luxembourg-Findel (*Figure 3.1.2.*) révèle une forte concentration des années récentes parmi les années les plus chaudes. En effet depuis 2000, 7 années figurent parmi les 10 années les plus chaudes enregistrées depuis 1947. Ces statistiques confirment la tendance au réchauffement des températures enregistrées depuis plusieurs décennies.

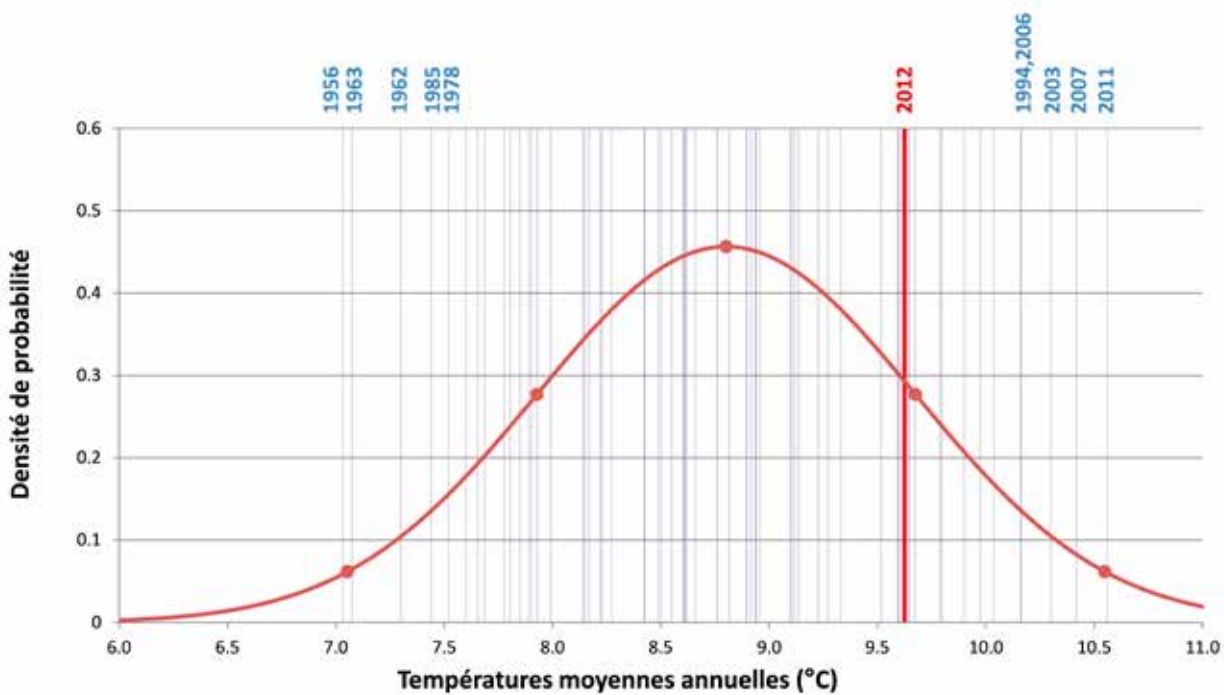


Figure 3.1.2. Distribution fréquentielle des températures moyennes annuelles (période 1947 à 2012). Station de Luxembourg-Findel. Chaque ligne verticale représente la température moyenne annuelle enregistrée pendant une année. Les cinq années les plus chaudes et les cinq années les plus froides sont indiquées au-dessus du graphique. L'année 2012 est relevée en rouge. La courbe rouge représente une distribution normale qui a été ajustée aux données. Les points rouges représentent respectivement la moyenne, l'écart-type et le double écart-type de cette distribution.

Avec une température moyenne annuelle de 9.6 °C, l'année 2012 figure à la 15<sup>ème</sup> place des années les plus chaudes enregistrées depuis 1947. La dissociation saisonnière (Figures 3.1.3. à 3.1.6.), montre qu'en 2012 toutes les saisons étaient au-dessus de la moyenne 1947-2010. Les températures étaient particulièrement chaudes en printemps

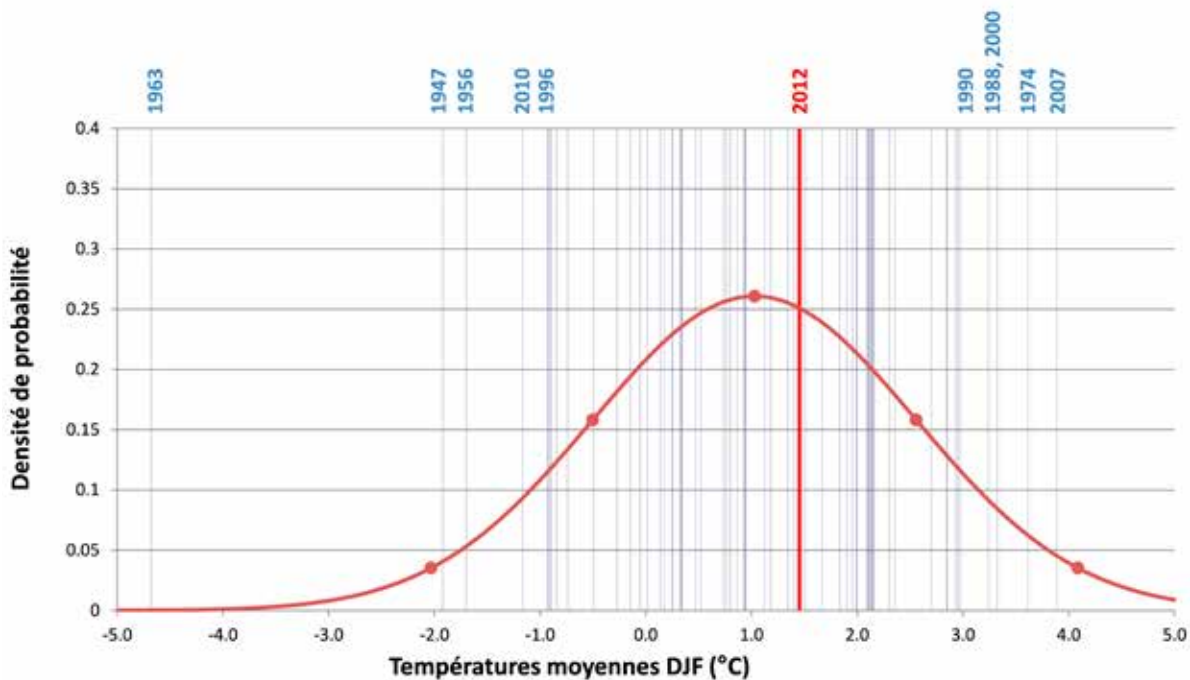


Figure 3.1.3. Légende identique à la Figure 3.1.2., mais pour les températures moyennes de décembre, janvier et février (DJF).

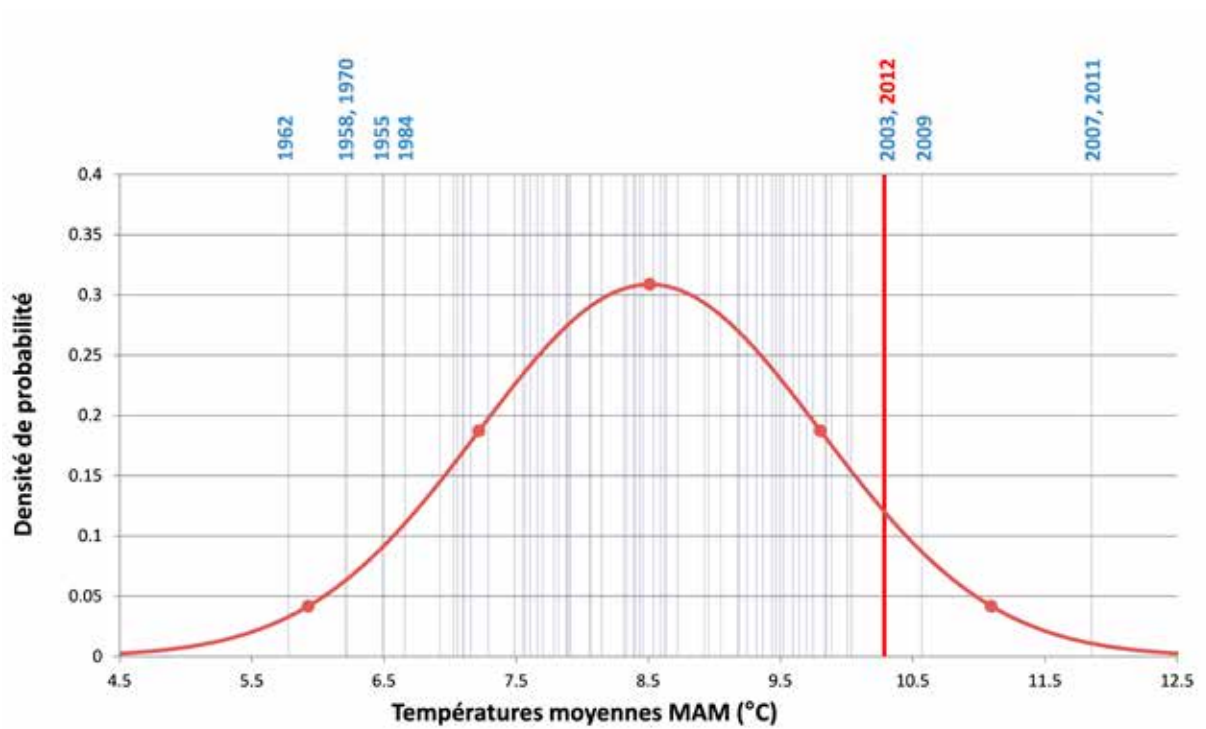


Figure 3.1.4. Légende identique à la Figure 3.1.2., mais pour les températures moyennes de mars, avril, mai (MAM).

(mars, avril, mai) 2012, avec une température moyenne de 10,3 °C, ce qui place le printemps 2012 en 5<sup>ème</sup> place des printemps les plus chauds depuis 1947. Les autres saisons de 2012 se situaient toutes dans le tiers le plus chaud des saisons enregistrées depuis 1947, mais ne donnaient pas lieu à des nouveaux records.

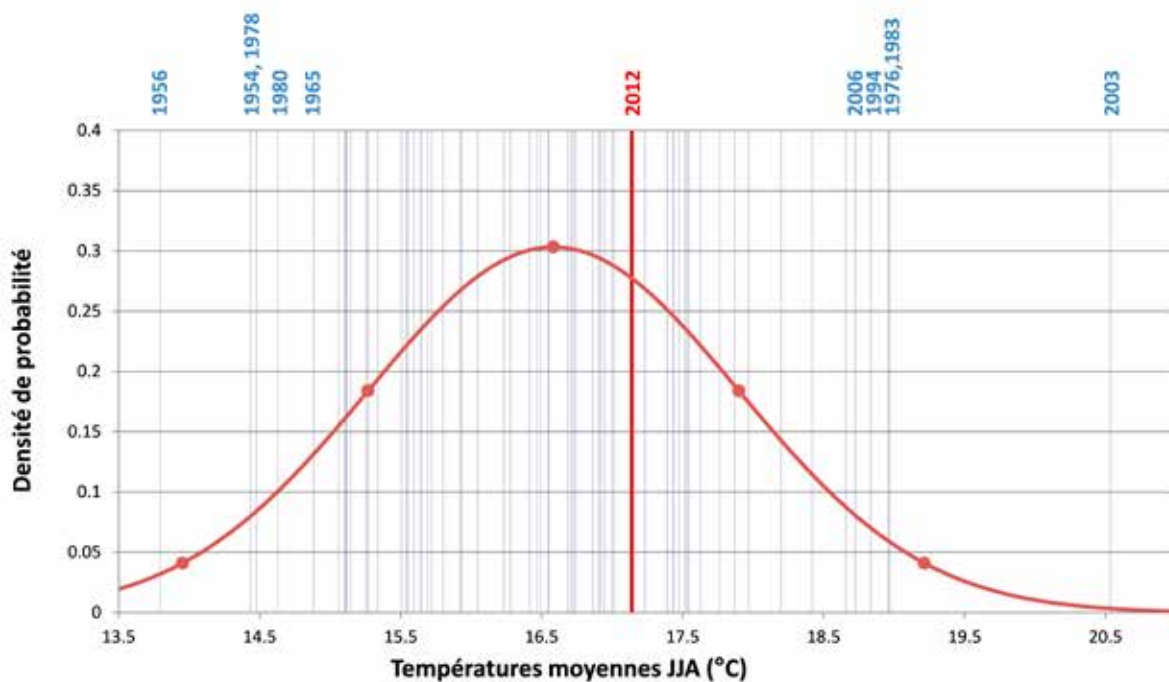


Figure 3.1.5. Légende identique à la Figure 3.1.2., mais pour les températures moyennes de juin, juillet, août (JJA).

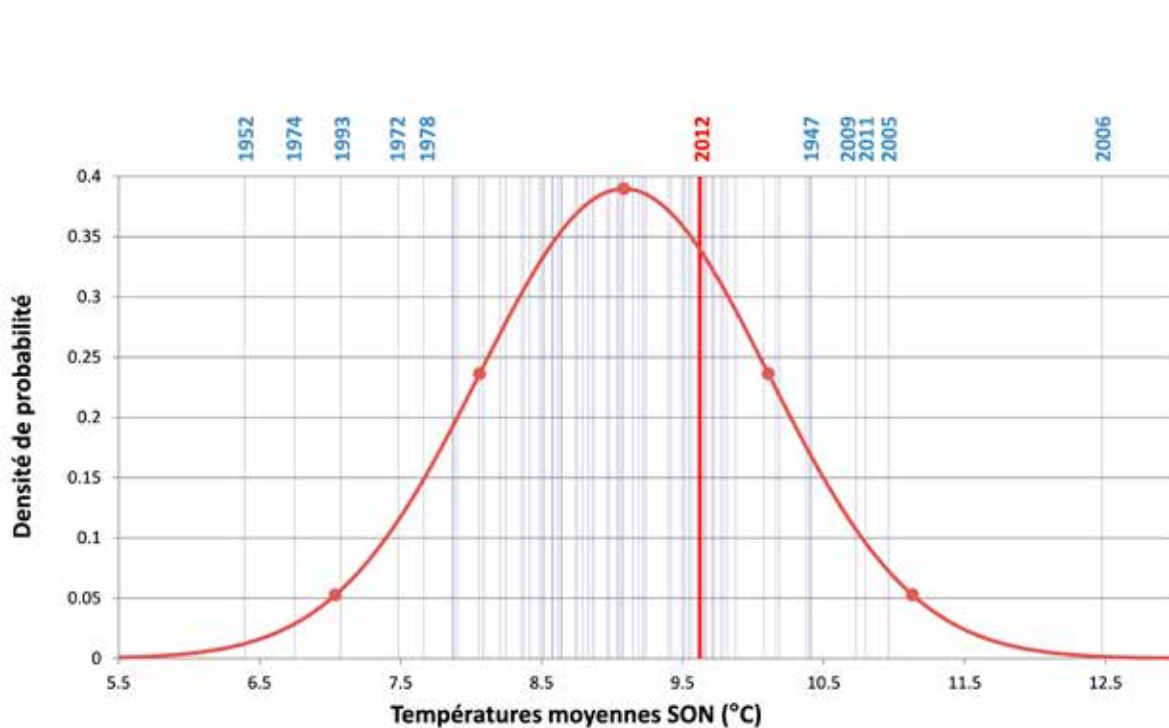


Figure 3.1.6. Légende identique à la Figure 3.1.2., mais pour les températures moyennes de septembre, octobre, novembre (SON).



## 3.2. Les précipitations en 2012

Sur l'ensemble de l'année, 2012 était la 18<sup>ème</sup> année la plus arrosée enregistrée depuis 1947 à la station de Luxembourg-Findel avec 952.5 mm (*Figures 3.2.1. à 3.2.5. ; Tableau 3.2.1.*). Une analyse plus détaillée révèle que les mois d'hiver (249.1 mm) et d'été (295.4 mm) présentent un excédent de précipitations par rapport à la médiane de 1947-2011. L'été 2012 figure à la 12<sup>ème</sup> place des étés les plus arrosés enregistrés à Luxembourg-Findel depuis 1947. Les saisons de printemps (186.1 mm) et d'automne (220.9 mm) présentent par contre des cumuls pluviométriques plus proches des médianes de la période 1947-2011.

### Wincrange

Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	78.9	57.9	69.0	61.3	67.1	71.4	68.6	60.3	72.6	77.3	76.9	92.1	853.4
2012	126.2	26.8	15.7	98.6	108.4	120.9	116.8	47.9	51.9	96.9	40.5	149.8	1000.3
Anomalie (mm)	47.3	-31.1	-53.3	37.3	41.3	49.5	48.2	-12.4	-20.7	19.6	-36.4	57.7	146.9

### Remerschen

Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	66.7	51.4	55.6	52.0	64.3	69.4	71.1	53.4	62.9	72.4	69.7	79.8	768.7
2012	79.6	17.6	14.5	79.2	71.0	130.6	77.5	27.4	51.8	65.6	47.3	111.6	773.7
Anomalie (mm)	12.9	-33.8	-41.1	27.2	6.7	61.2	6.4	-26.0	-11.1	-6.8	-22.4	31.8	5.0

### Calmus

Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	87.8	60.8	68.5	53.6	68.0	67.5	60.3	55.2	64.6	79.4	80.7	98.2	844.6
2012	94.7	16.1	18.4	101.1	70.8	129.1	121.5	29.6	86.4	88.3	57.6	152.6	966.2
Anomalie (mm)	6.9	-44.7	-50.1	47.5	2.8	61.6	61.2	-25.6	21.8	8.9	-23.1	54.4	121.6

### Luxembourg-Findel

Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1971-2000	72.1	57.2	66.7	56.6	78.1	79.8	71.6	64.3	71.3	82.0	77.9	84.9	862.5
2012	89.5	13.4	19.4	96.4	70.3	115.9	139.8	39.7	62.3	89.6	69.0	147.2	952.5
Anomalie (mm)	17.4	-43.8	-47.3	39.8	-7.8	36.1	68.2	-24.6	-9.0	7.6	-8.9	62.3	90.0

Tableau 3.2.1. Anomalies mensuelles et annuelles des précipitations observées en 2012 par rapport à la normale climatique 1971-2000 dans les stations de Wincrange, Remerschen, Calmus et Luxembourg-Findel.

### Bigonville (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	9.7	23.4	33.5
Période de retour	~5	~3	<2

### Bleesbruck (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	7.2	19.6	35.2
Période de retour	~1	<3	~10

### Heinerscheid (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	13.3	27.3	28.8
Période de retour	<3	~5	<3

### Holtz (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	11.6	16.9	23.0
Période de retour	<2	<2	<2

### Reichlange (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	10.3	17.3	37.5
Période de retour	~1	<2	<10

### Vianden (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	5.1	14.5	21.5
Période de retour	~1	<2	~1

### Wincrange (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2012 (mm)	12.9	19.3	33.4
Période de retour	<3	<3	~5

Tableau 3.2.2. Intensités de pluie maximales observées en 2012 sur des pas de temps de 15 minutes, 1 heure et 6 heures et périodes de retour correspondantes dans 7 stations d'observations pluviométriques.

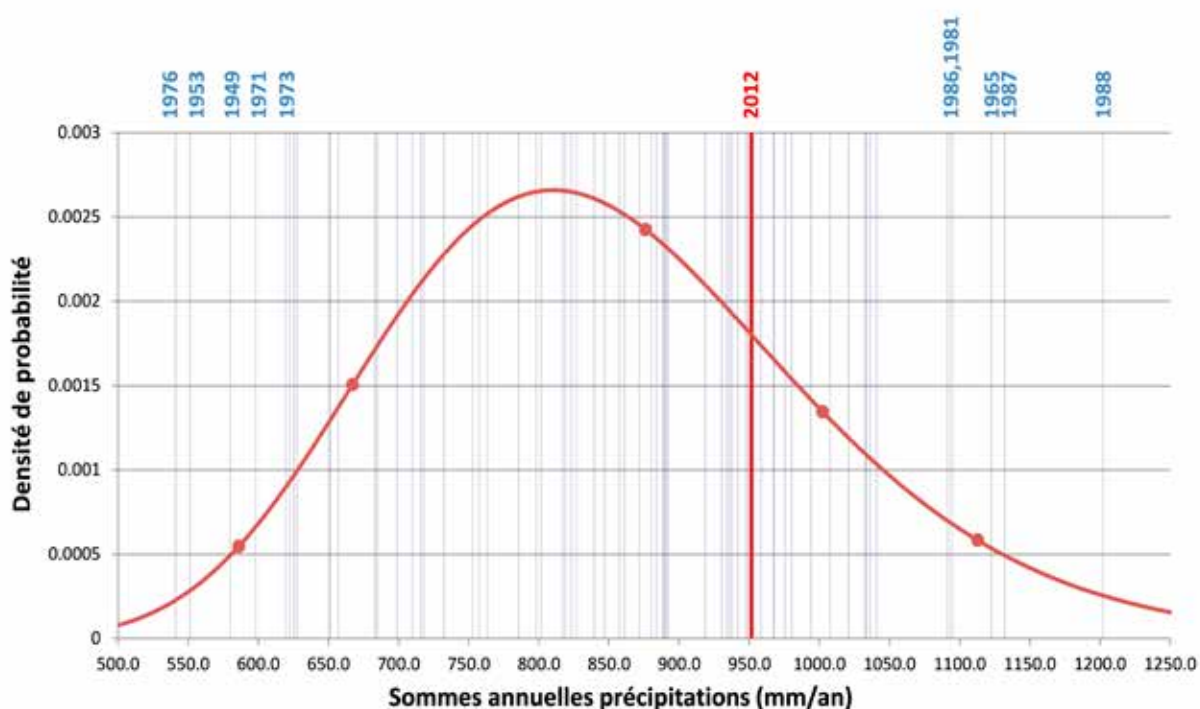


Figure 3.2.1. Distribution fréquentielle des sommes annuelles de précipitations (période 1947 à 2012). Station de Luxembourg-Findel. Chaque ligne verticale représente la somme annuelle enregistrée pendant une année. Les cinq années ayant reçu le plus de précipitations et les cinq années ayant reçu le moins de précipitations sont indiquées au-dessus du graphique. L'année 2012 est marquée en rouge. La courbe rouge représente une distribution log-normale qui a été ajustée aux données. Les points rouges représentent respectivement le 5<sup>ème</sup>, le 17<sup>ème</sup>, le 50<sup>ème</sup> (médiane), le 83<sup>ème</sup> et le 95<sup>ème</sup> percentile de cette distribution.

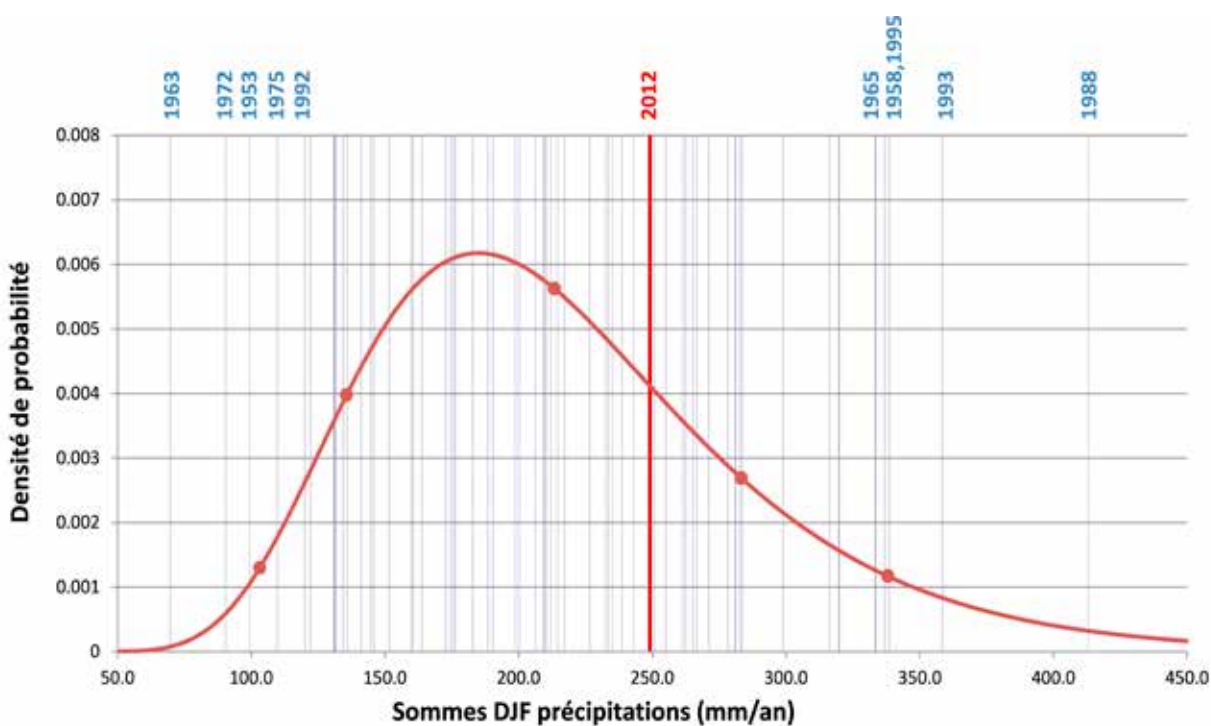


Figure 3.2.2. Légende identique à la Figure 3.2.1., mais pour les sommes de précipitations de décembre, janvier et février (DJF).

Les intensités maximales de précipitations relevées dans les stations de Bigonville, Heinerscheid, Holtz, Vianden et Wincrange ont été normales, avec des périodes de retour entre 1 et 5 ans. Seule aux stations de Blesbruck et de Reichlange des périodes de retour jusqu'à dix ans ont été enregistrées pour les cumuls de 6 heures (*Cumul maximal de 35.2 et 37.5 mm respectivement ; Tableau 3.2.2.*)

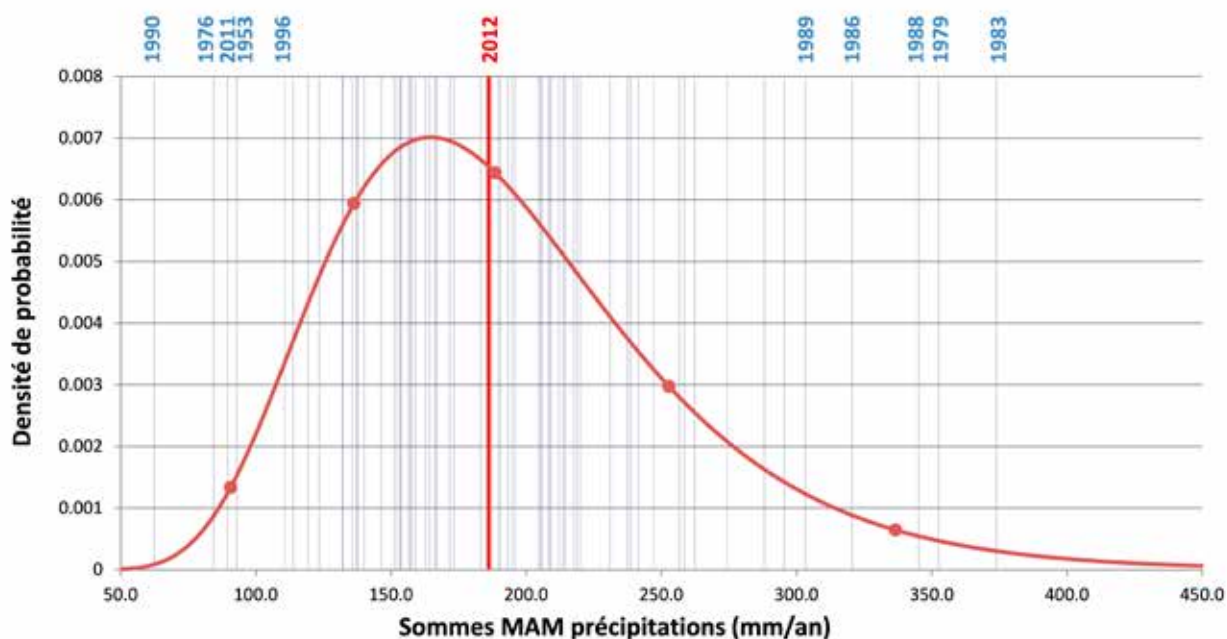


Figure 3.2.3. Légende identique à la Figure 3.2.1., mais pour les sommes de précipitations de mars, avril, mai (MAM).

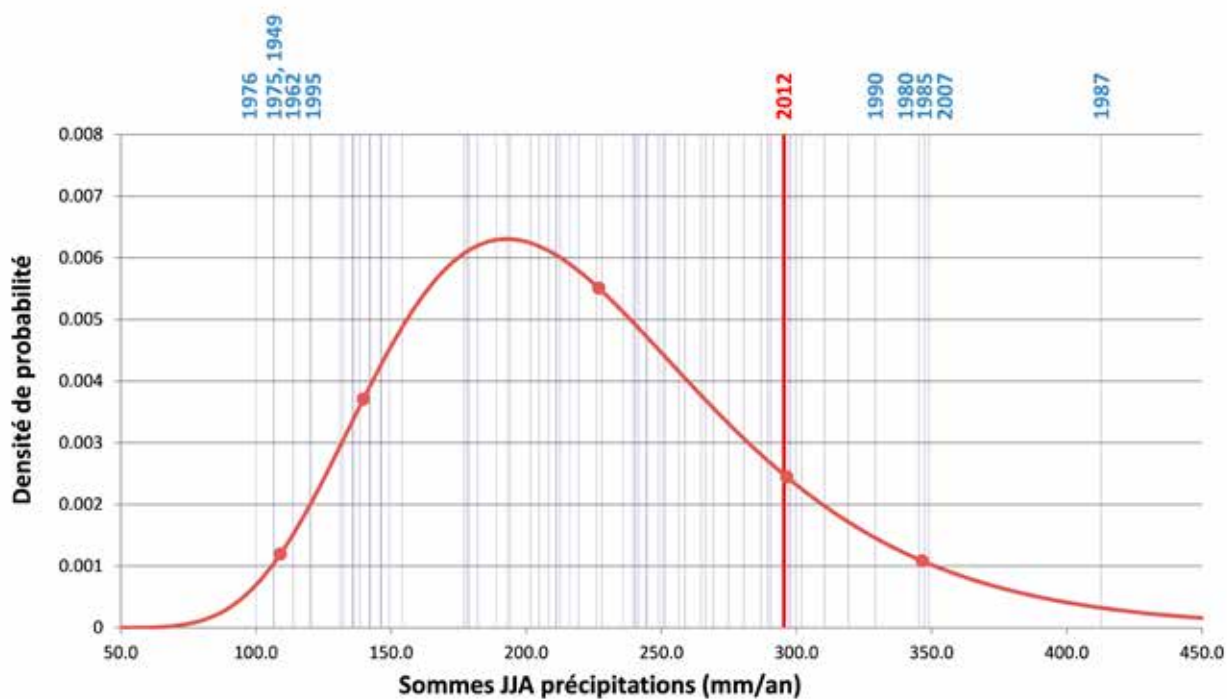


Figure 3.2.4. Légende identique à la Figure 3.2.1., mais pour les sommes de précipitations de juin, juillet, août (JJA).

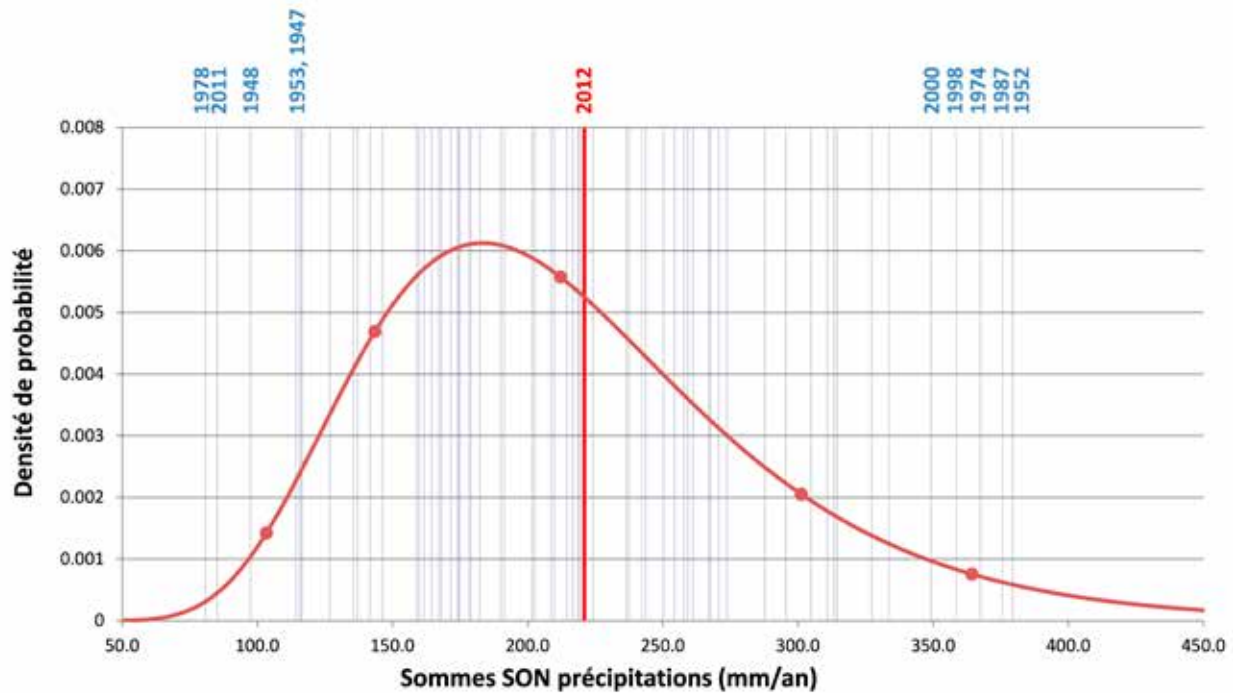


Figure 3.2.5. Légende identique à la Figure 3.2.1., mais pour les sommes de précipitations de septembre, octobre, novembre (SON).

L'analyse des séries d'observations historiques relevées à Luxembourg-ville entre 1854 et 2010 révèle une augmentation sensible des totaux pluviométriques annuels depuis le milieu des années 1880 jusqu'aux années 1920 (Figure 3.2.6.). Après un recul jusque dans les années 1940, une augmentation progressive, bien que non régulière, a été enregistrée depuis. Les augmentations du début du siècle se retrouvent dans les séries de toutes les saisons. Depuis les années 1990, une augmentation sensible des moyennes trentennales d'environ 205 à 260 mm a été enregistrée surtout en été (juin, juillet, août). Au printemps (mars, avril, mai) une augmentation de 40 mm a été enregistrée, tandis que les autres saisons montrent un recul d'environ 15 mm pour l'hiver (décembre, janvier, février) et de 25 mm pour l'automne (septembre, octobre, novembre).



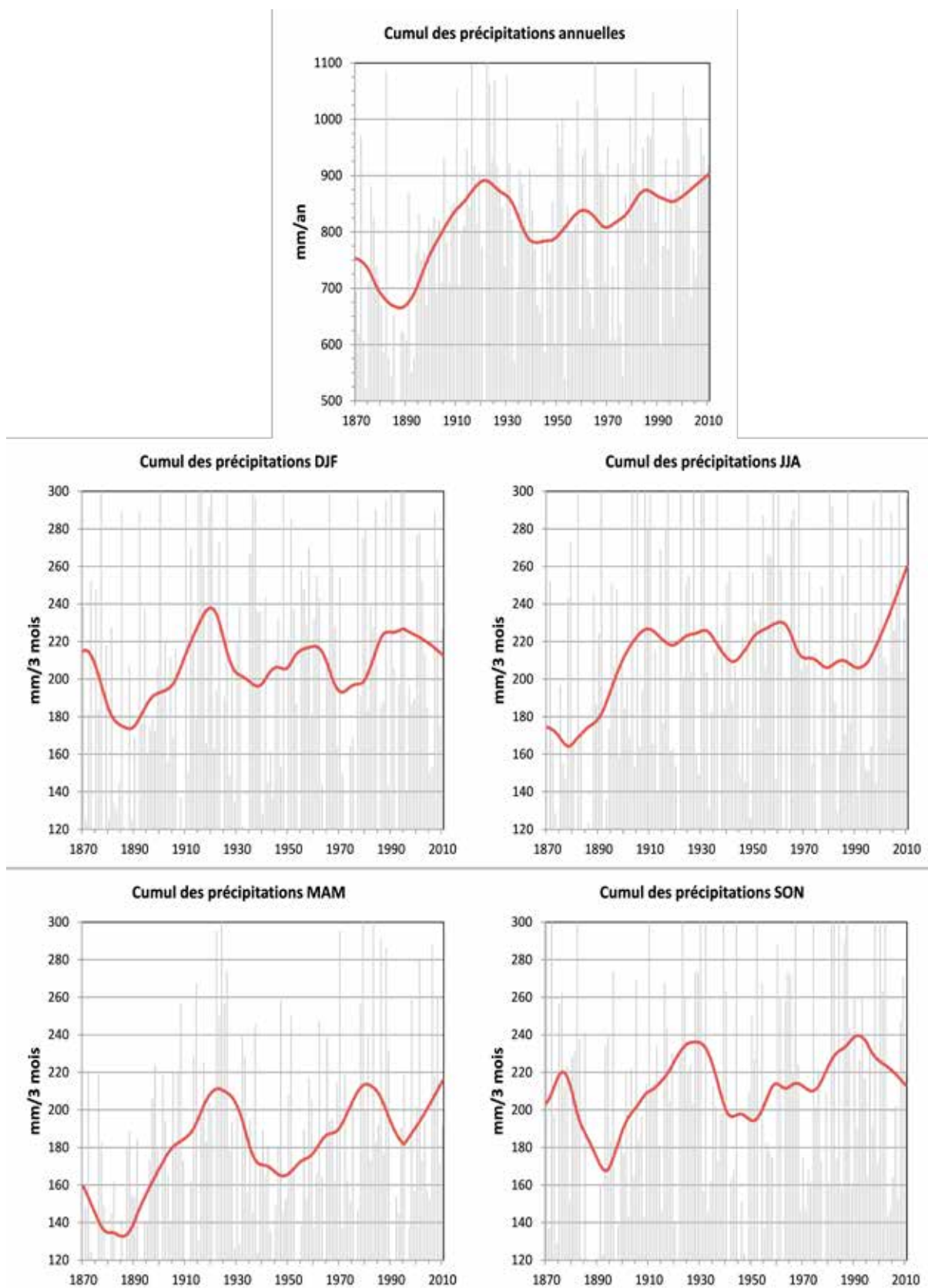


Figure 3.2.6. Evolution des sommes annuelles et saisonnières (barres verticales grises) et des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) des cumuls de précipitations annuelles, des cumuls de précipitations hivernales (décembre, janvier, février), des cumuls de précipitations printanières (mars, avril, mai), des cumuls de précipitations estivales (juin, juillet, août) et des cumuls de précipitations automnales (septembre, octobre, novembre). Station de Luxembourg-ville.

### 3.3. Indices climatiques en 2012

L'analyse de données annuelles ou saisonnières peut parfois masquer des événements d'une ampleur particulière sur l'échelle journalière. Nous analysons dans cette section des indices qui permettent de détecter de tels événements et leur évolution au cours du temps.

Les Figures 3.3.1. et 3.3.2. montrent l'évolution des nuits chaudes et froides, dont les tendances sont opposées. Ainsi, on distingue une nette augmentation des nuits chaudes (et une diminution des nuits froides) depuis le milieu des années 1970, jusqu'en 2012. La moyenne trentennale a ainsi quasi doublé de 30 à 60 nuits/année depuis 1947. Ceci est en accord avec l'augmentation des températures depuis cette période, décrite dans les sections précédentes.

En 2012, il y a eu 52 nuits chaudes, ce qui est inférieur aux valeurs de la moyenne trentennale récente d'environ 60 nuits/année. En conséquence, le nombre de nuits froides (20) était légèrement supérieur aux années précédentes (autour de 15 nuits/an).

Il est généralement admis que dans nos latitudes les nuits dont la température ne descend pas en dessous de 20 °C (*nuits tropicales*, Figure 3.3.3.) ont un impact particulier sur la population (augmentant le stress thermique des journées caniculaires généralement associées et entraînant des troubles du sommeil). On distingue aussi une nette augmentation des nuits tropicales, pratiquement absentes dans les années 1960 et dont la moyenne trentennale atteint pourtant aujourd'hui environ 2 nuits/année, mais avec une forte variation interannuelle. En 2012, la nuit du 19 août a été enregistrée comme nuit tropicale à la station de Luxembourg-Findel, associée à la canicule de courte durée du mois d'août (voir section 4.4)

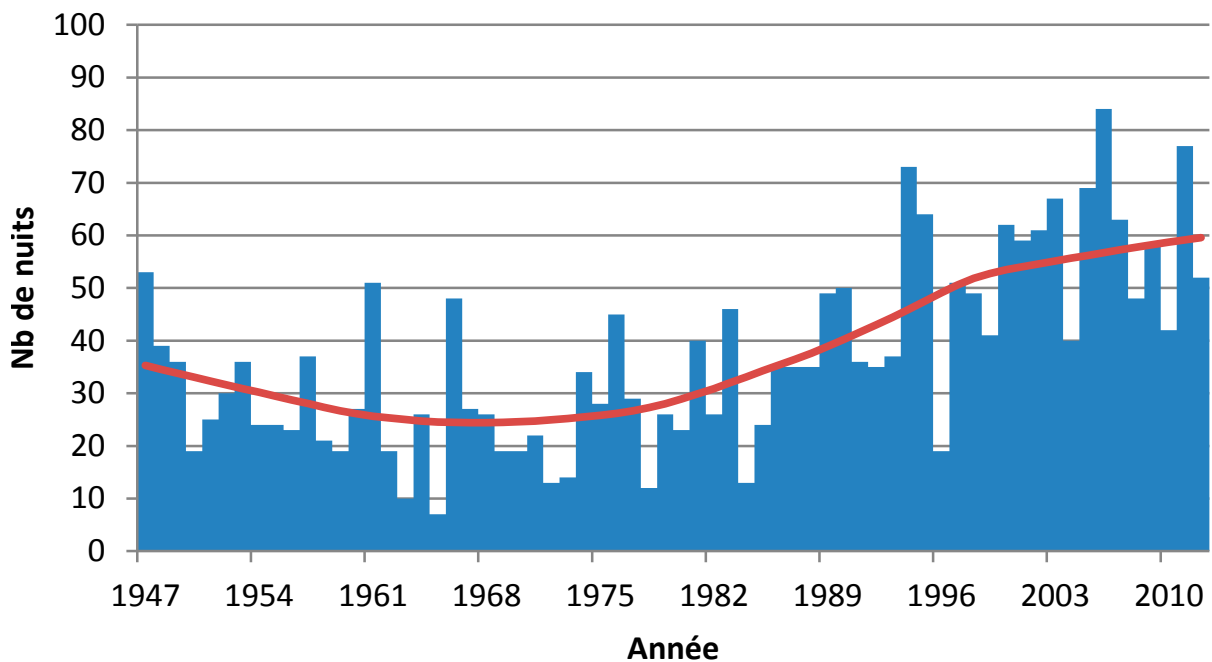


Figure 3.3.1. Évolution du nombre de nuits chaudes (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de chaude si la température minimale journalière est supérieure au 90<sup>ème</sup> percentile des températures minimales journalières de la période de référence (1971-2000).

Les évolutions des journées chaudes et froides (Figures 3.3.4. et 3.3.5.) sont similaires à celles des nuits chaudes/froides, avec une augmentation des journées chaudes depuis le milieu des années 1970 (et une diminution analogue des journées froides). Par contre, cette augmentation est moins marquée que pour les nuits. Ainsi, les journées chaudes ont augmenté d'environ 35 journées/an dans les années 1950 à une valeur comprise entre 55 et 60 journées/an dans les années 2000.

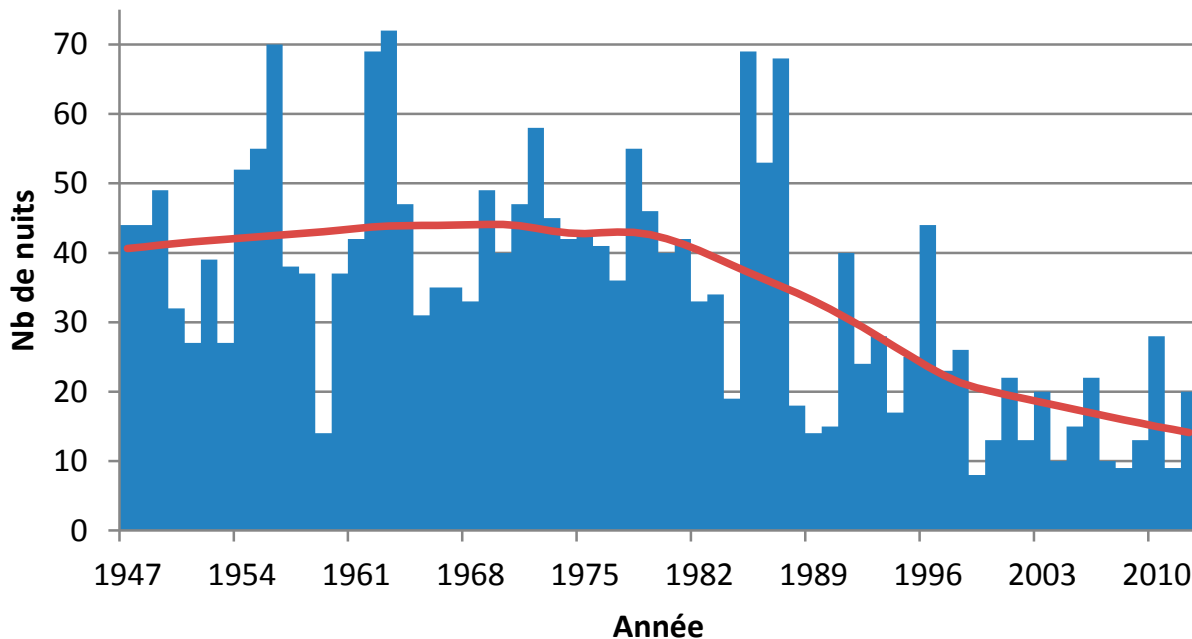


Figure 3.3.2. Evolution du nombre de nuits froides (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de froide si la température minimale journalière est inférieure au 10<sup>ème</sup> percentile des températures minimales journalières de la période de référence (1971-2000).

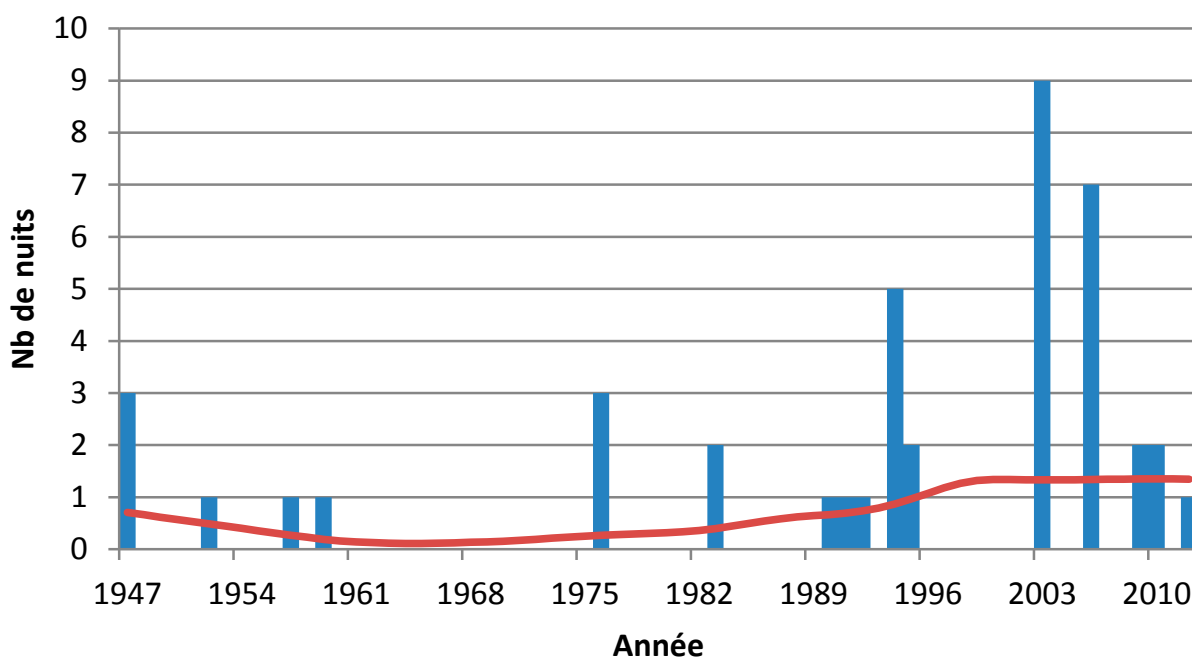


Figure 3.3.3. Evolution du nombre de nuits tropicales (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de tropicale si la température minimale journalière est supérieure à 20 °C.

En 2012, il y a eu 51 journées classifiées comme chaudes, ce qui représente une valeur en-dessous des valeurs récentes aux alentours de 55 journées/an. Le nombre de journées froides par contre a été avec 20 journées quasi identique à la valeur de la moyenne trentennale récente.

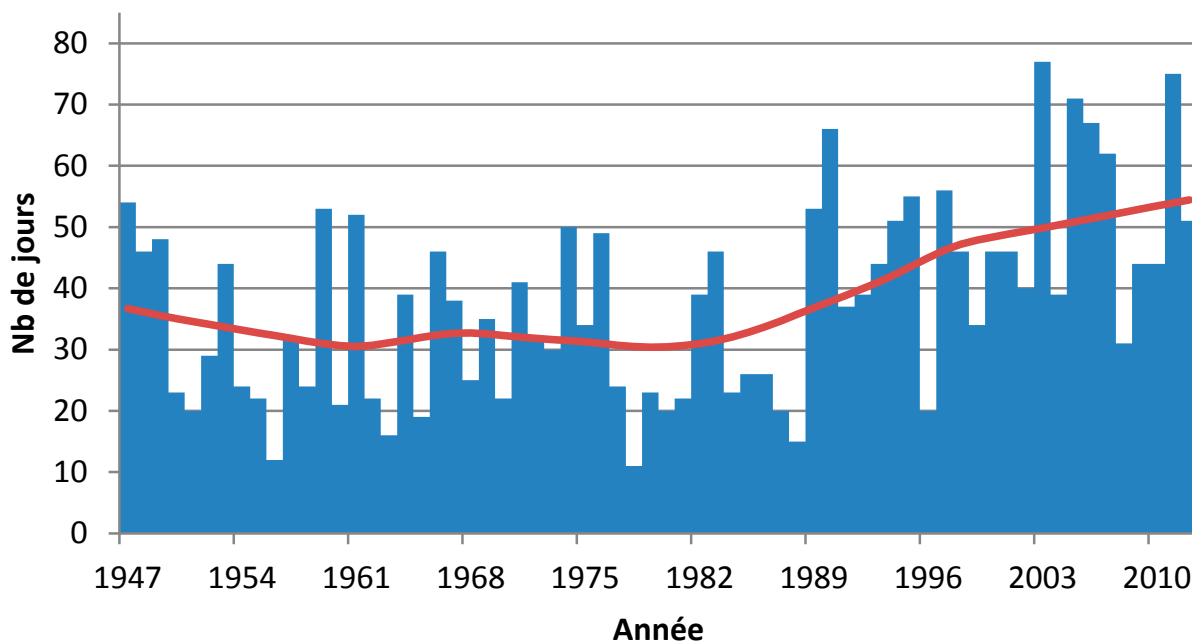


Figure 3.3.4. Evolution du nombre de journées chaudes (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de chaude si la température maximale journalière est supérieure au 90<sup>ème</sup> percentile des températures maximales journalières de la période de référence (1971-2000).

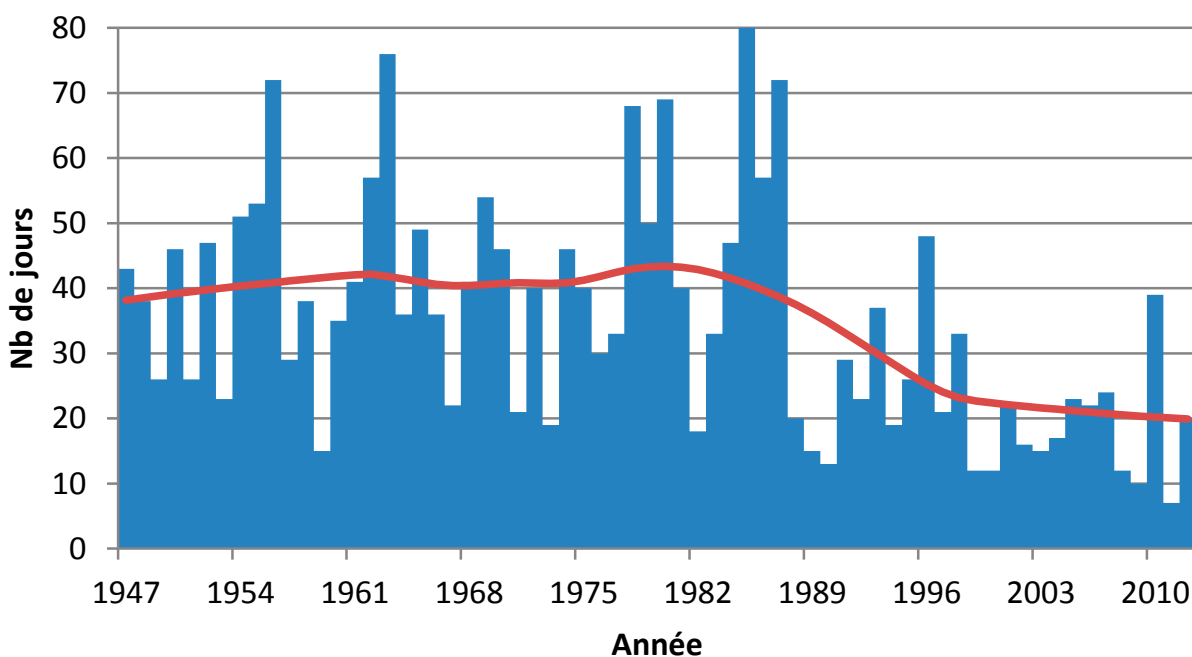


Figure 3.3.5. Evolution du nombre de journées froides (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de froide si la température maximale journalière est inférieure au 10<sup>ème</sup> percentile des températures maximales journalières de la période de référence (1971-2000).



Pour les journées d'été (Figure 3.3.6.) la moyenne trentennale est presque stable depuis 1947, avec une légère tendance à l'augmentation depuis les années 1980, mais une forte variation interannuelle. Ainsi, 2012 a connu 4 journées d'été, ce qui s'explique par des températures moyennes pendant la saison estivale.

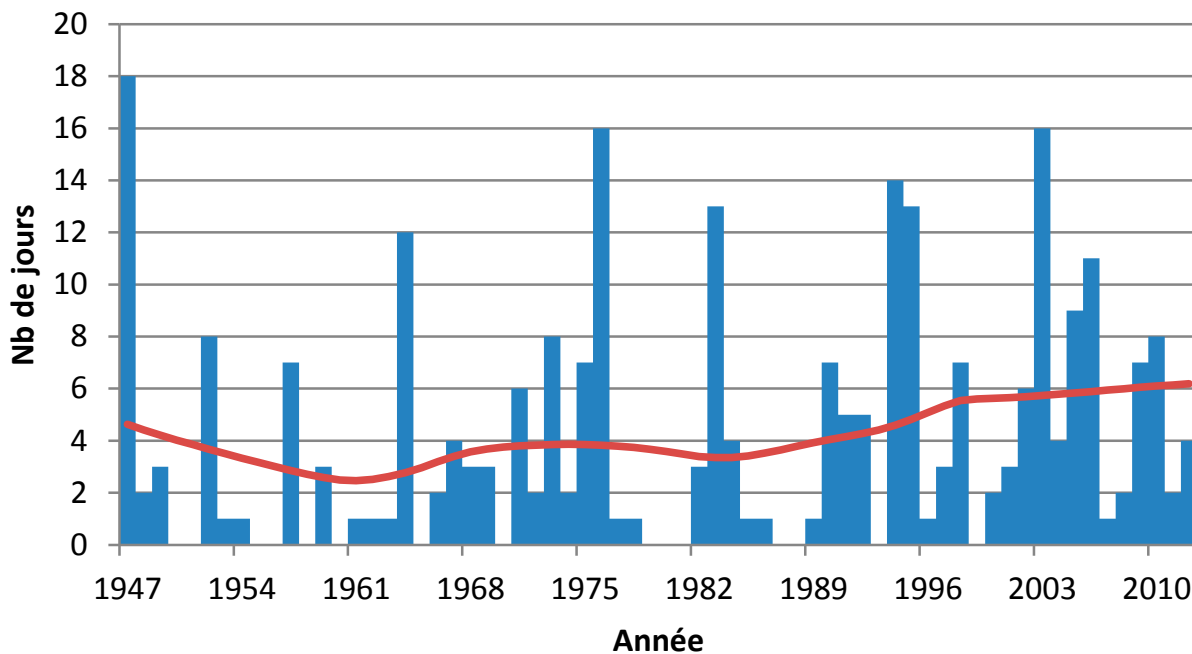


Figure 3.3.6. Evolution du nombre de journées d'été (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'été si la température maximale journalière est supérieure à 30 °C.

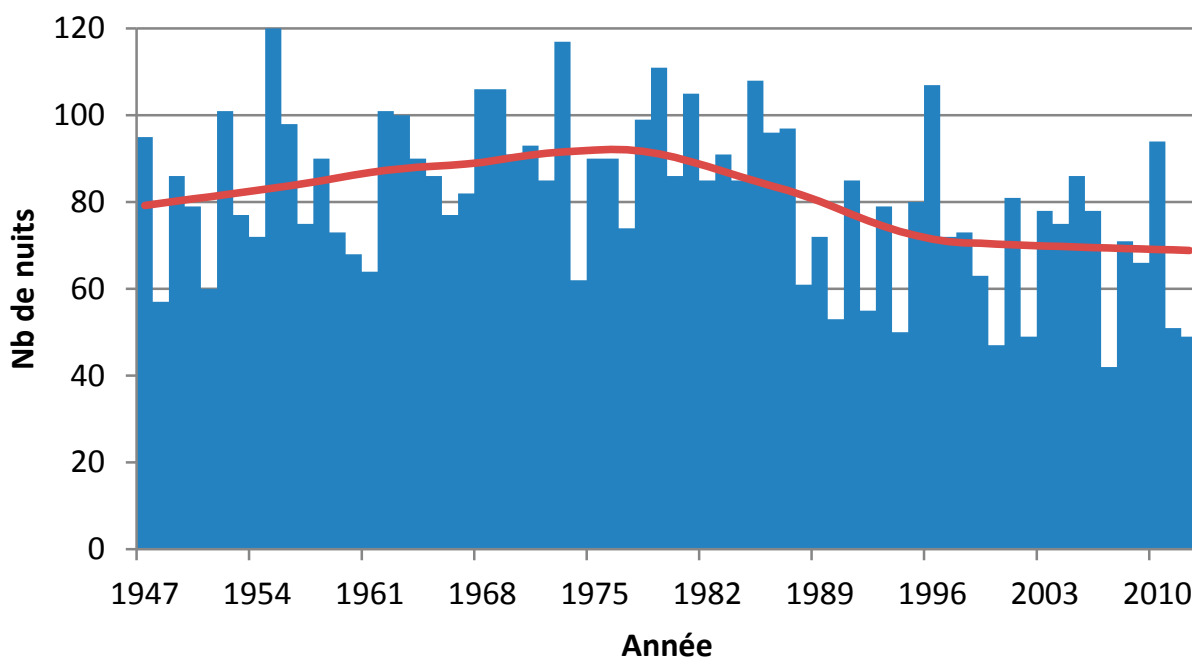


Figure 3.3.7. Evolution du nombre de journées de gel (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Lors d'une journée de gel la température minimale journalière est inférieure à 0 °C.

Le nombre de journées de gel (*Figure 3.3.7.*), a d'abord été en augmentation pendant les années 1960 et 1970, pour ensuite diminuer au cours des années 1980 à 65 journées/an. Pendant l'année 2012, le nombre de journées de gel (49) était bien en dessous de la moyenne à long terme (environ 66 journées/année).

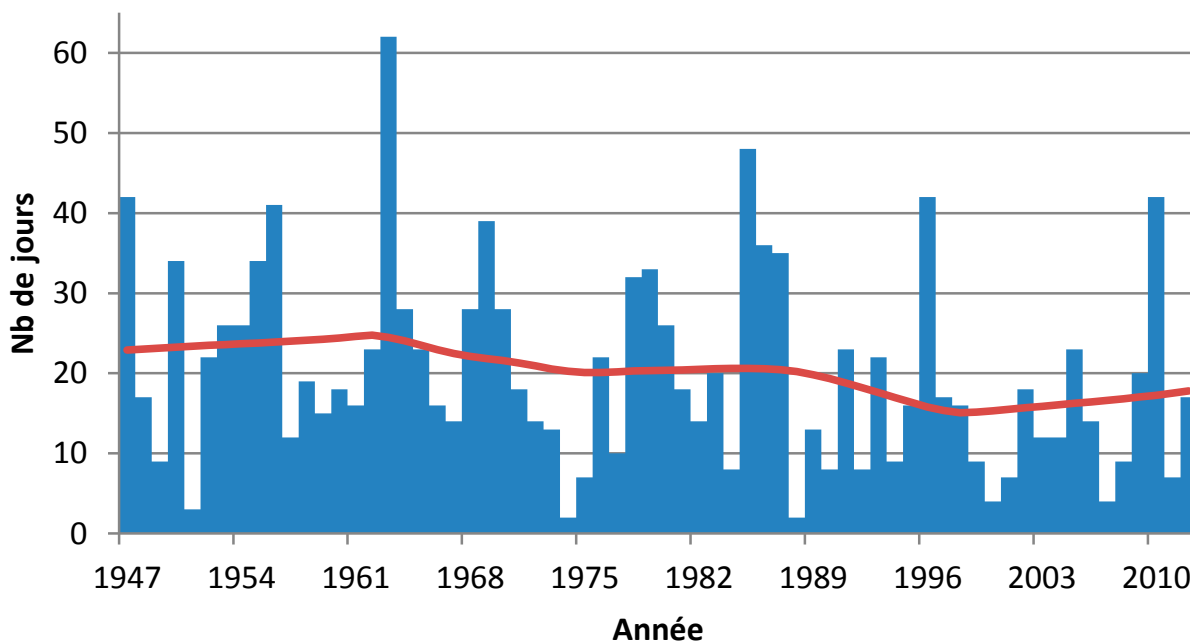


Figure 3.3.8. Evolution du nombre de journées glaciales (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Lors d'une journée glaciale la température maximale journalière est inférieure à 0 °C.

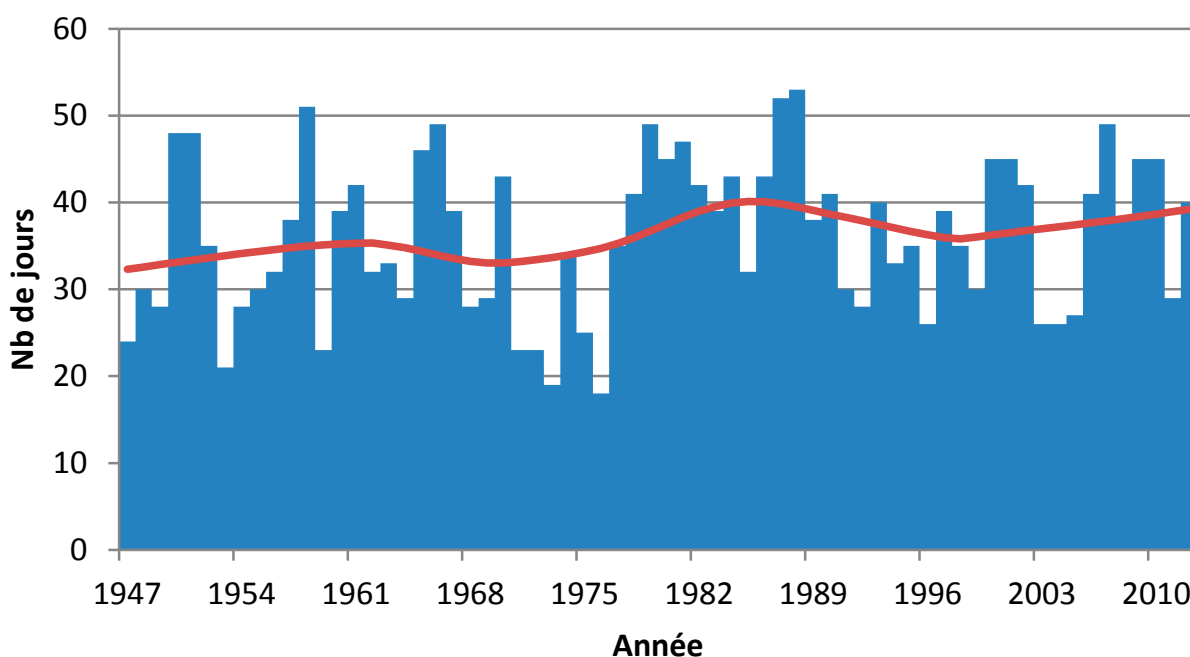


Figure 3.3.9. Evolution du nombre de journées humides par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée comme humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90<sup>ème</sup> percentile des sommes des précipitations journalières de la période de référence (1971-2000).

Le nombre de journées glaciales (*Figure 3.3.8.*) montre une forte variation interannuelle, avec une moyenne trentennale qui oscille aux alentours de 20 jours/an. L'année 2012 comptait 17 journées glaciales à la station de Luxembourg-Findel, ce qui est quasi identique à la moyenne trentennale.

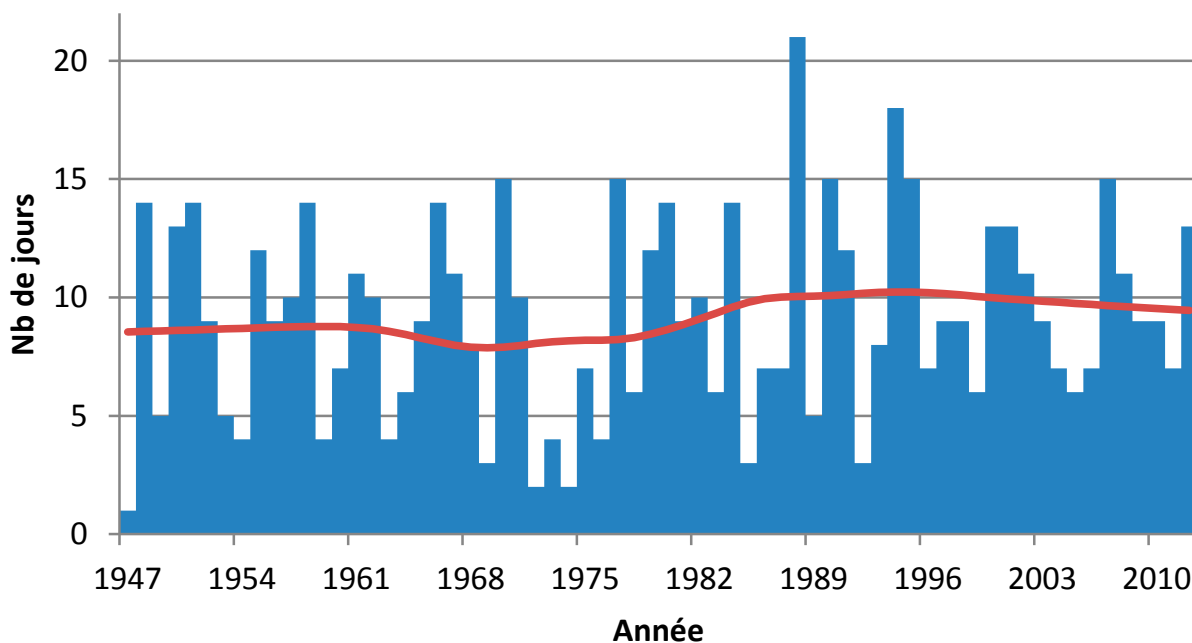


Figure 3.3.10. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de décembre, janvier et février (DJF).

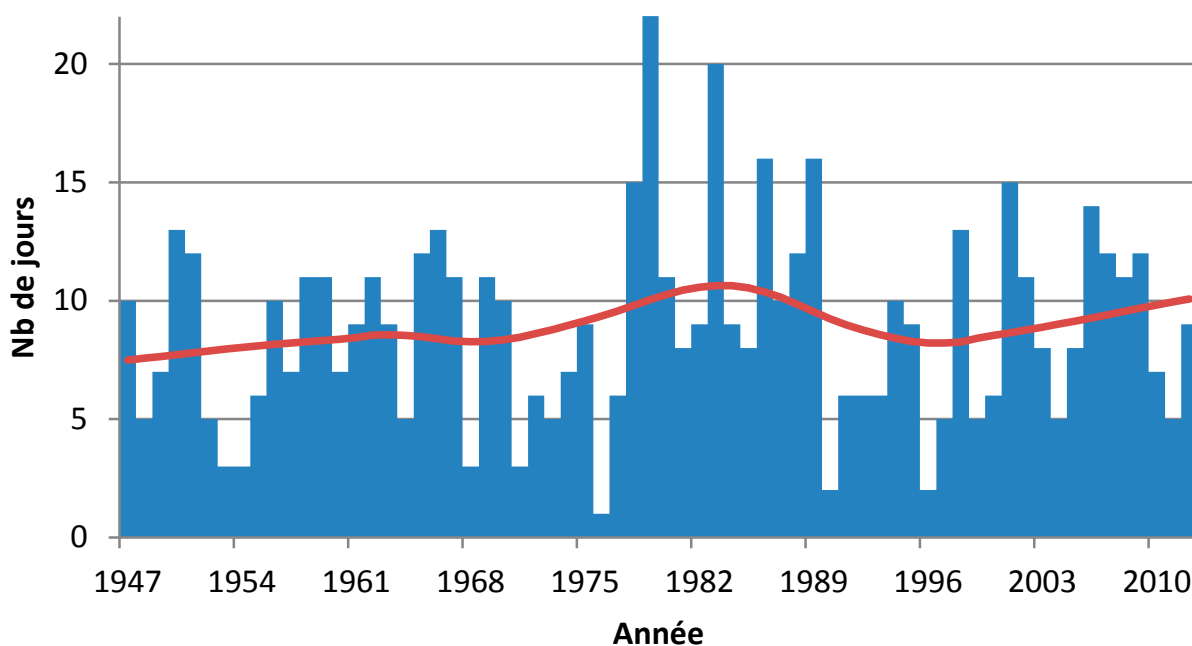


Figure 3.3.11. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de mars, avril et mai (MAM).

Pour les précipitations, la moyenne trentennale du nombre de jours humides par année à la station de Luxembourg-Findel (Figure 3.3.9) a augmenté d'environ 30 jours/an dans les années 1950 à un peu moins de 40 jours/an pendant la dernière décennie, mais avec une forte variation interannuelle. Avec 40 jours humides, l'année 2012 a été quasiment identique à cette moyenne.

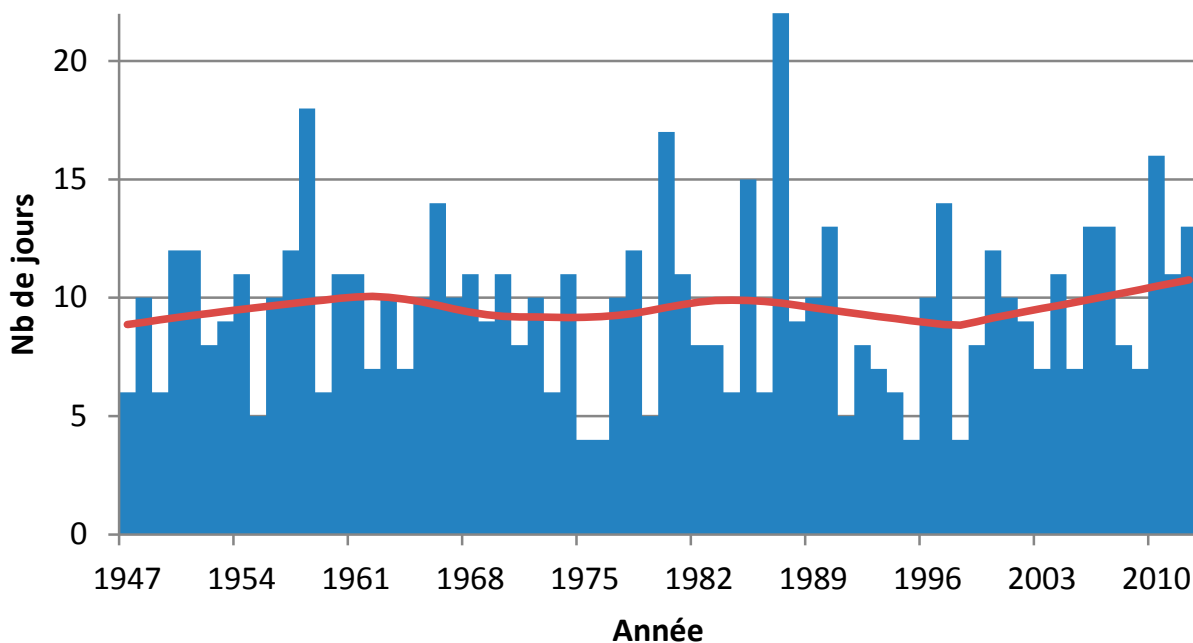


Figure 3.3.12. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de juin, juillet et août (JJA).

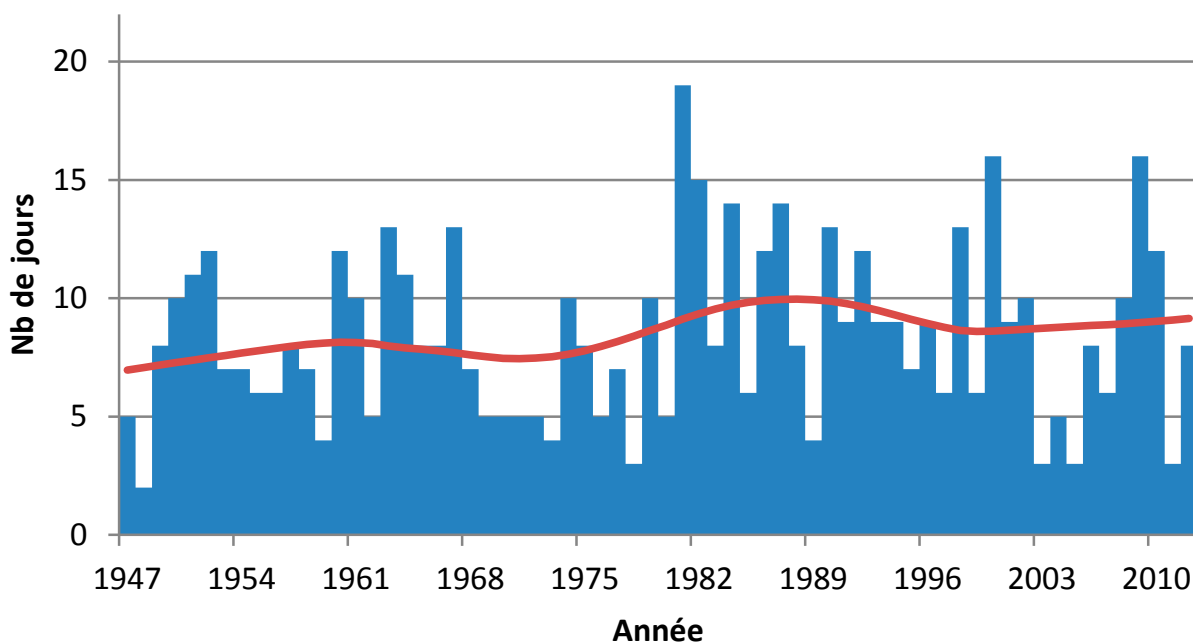


Figure 3.3.13. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de septembre, octobre et novembre (SON).



Une analyse saisonnière (Figures 3.3.10. à 3.3.13.) des données révèle une tendance positive de la moyenne trentennale pour l'hiver et l'été (augmentation d'environ 3 jours/an dans les deux cas). Au printemps, l'évolution de la moyenne trentennale oscille autour de 10 jours/an. Par contre en hiver, elle a légèrement augmenté depuis 1954 jusqu'au milieu

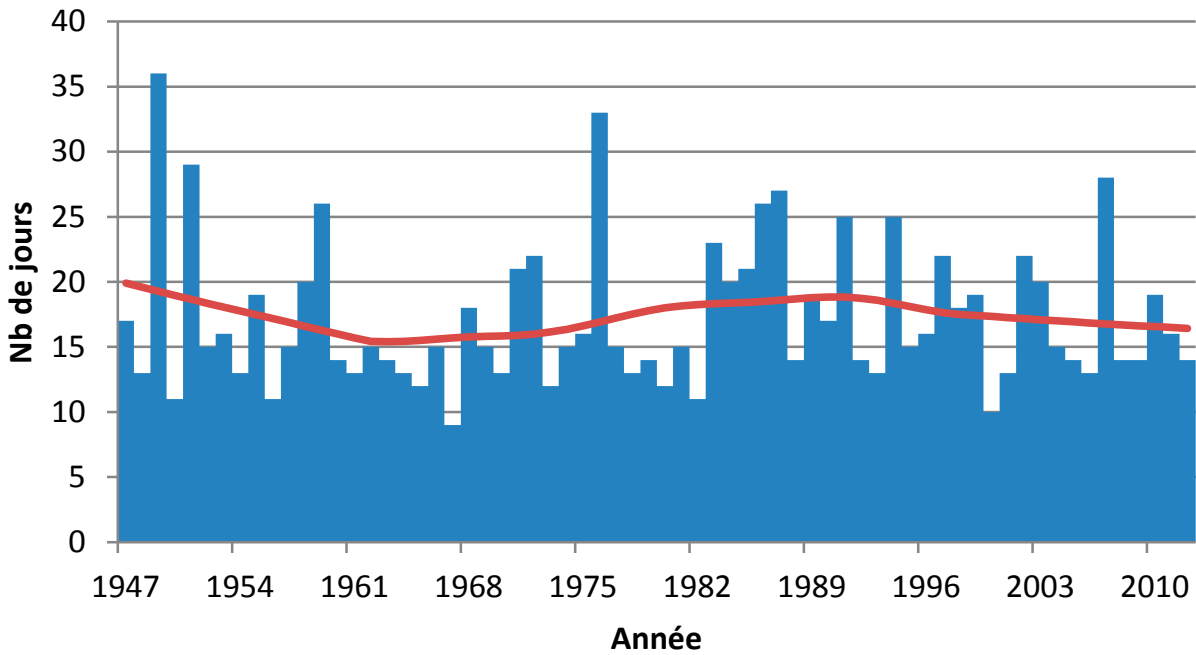


Figure 3.3.14. Evolution du nombre maximal de journées consécutives sans précipitations par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station Luxembourg-Findel.

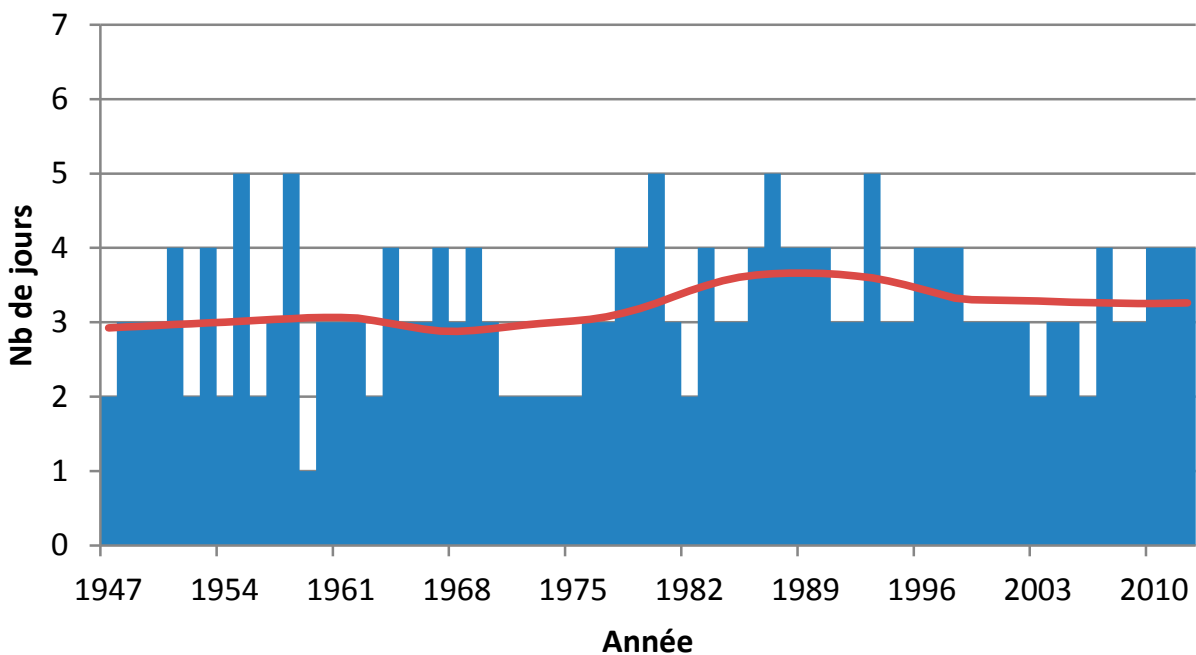


Figure 3.3.15. Evolution du nombre maximal de journées consécutives qualifiées d'humides par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90ème percentile des sommes des précipitations journalières de la période de référence (1971-2000).

des années 1990, pour ensuite descendre en dix ans de 10 jours/an à environ 6 jours/an. La variation interannuelle est plus importante à l'échelle saisonnière qu'à l'échelle annuelle.

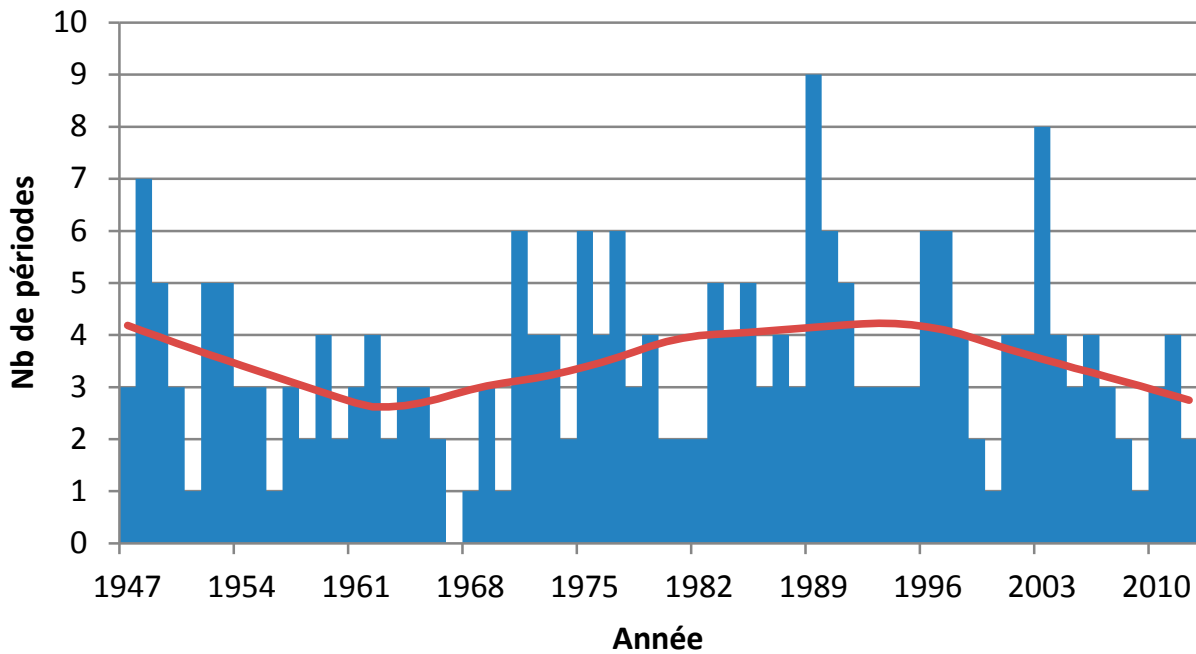


Figure 3.3.16. Evolution du nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel.

Pour l'année 2012, le nombre de journées humides était supérieur à la moyenne trentennale en hiver et en été et presque identique au printemps et en automne. En hiver et été la station de Luxembourg-Findel a enregistré chaque fois 13 journées humides et respectivement 9 et 8 journées au printemps et en automne.

Pour les indices de persistance, la *Figure 3.3.14.* montre l'évolution du nombre maximal de journées consécutives sans précipitations. La moyenne trentennale varie entre 20 et 15 jours avec des variations interannuelles très importantes. En 2012 il y a eu une période de 14 jours consécutifs sans précipitations (du 20 mars au 2 avril 2012).

Pour les journées humides consécutives, la moyenne trentennale varie entre 3 et 4 jours (*Figure 3.3.15.*). En 2012, on a noté une période de 4 journées humides consécutives (du 14 au 17 décembre 2012).

Finalement, le nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours (*Figure 3.3.16.*) varie entre 3 et 4 périodes/année en moyenne trentennale. En 2012, il y a eu 2 périodes de ce type : du 20 mars au 2 avril et du 1er au 10 septembre.



# 4 Analyse de certains événements remarquables en 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours







## 4. Analyse de certains événements remarquables en 2012

Quelques événements particuliers qui ont marqué l'année 2012 seront présentés dans cette section. La sélection s'est faite sur base d'une analyse statistique des données météorologiques de la station de Luxembourg-Findel pour les températures (Figures 4.1.1. et 4.1.2.) et les précipitations (Figure 4.1.3.). La sélection se basant sur une seule station par variable et tous les événements n'étant pas analysés, elle ne peut être qu'indicative et non exhaustive.

L'analyse des événements se base sur les analyses des situations météorologiques disponibles sur le site internet Wettergefahren-Frühwarnung<sup>3</sup> mis en place et maintenu par le Karlsruhe Institute of Technology (KIT) et le Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM).

### 4.1. Les extrêmes de l'année 2012

Pour ce qui est de l'analyse des températures maximales enregistrées en 2012 à la station de Luxembourg-Findel (Figure 4.1.1.), on remarque une courte canicule autour du 19 août, ainsi qu'une période très clémente vers la mi-octobre. Ces deux périodes sont marquées par plusieurs journées consécutives avec des nouveaux records de température maximale.

Les températures minimales de l'année 2012 sont marquées par une vague de froid début février qui était exceptionnelle tant par son amplitude que par sa longueur (Figure 4.1.2.). Le 5 février 2012 un nouveau record de température minimale a été établi avec  $-13,6^{\circ}\text{C}$  depuis 1947 pour cette journée.

3 <http://www.wettergefahren-fruehwarnung.de>

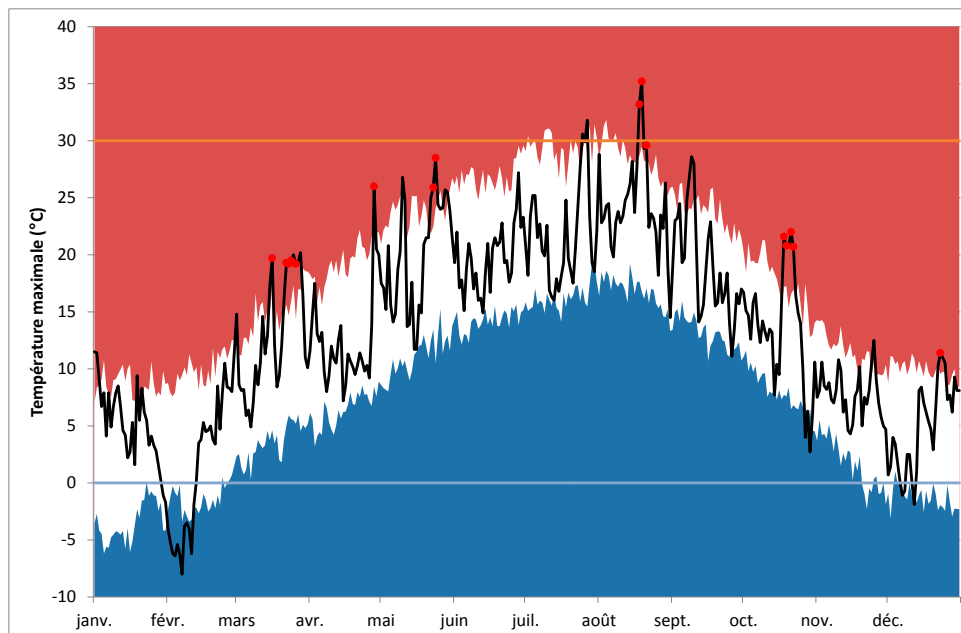


Figure 4.1.1. Évolution des températures maximales journalières pour l'année 2012 (ligne noire). La ligne séparant la surface blanche de la surface bleue (rouge) représente le 10<sup>ème</sup> (90<sup>ème</sup>) percentile des températures maximales journalières pour la période de référence (1971-2000). Les points rouges marquent un dépassement des records de températures journalières en 2012, depuis le début des mesures en 1947. La ligne horizontale orange (bleu clair) indique une température de 30°C (0°C). Les journées au-dessus (en-dessous) de cette température sont qualifiées de journées d'été (glaciales). Station : Luxembourg-Findel.

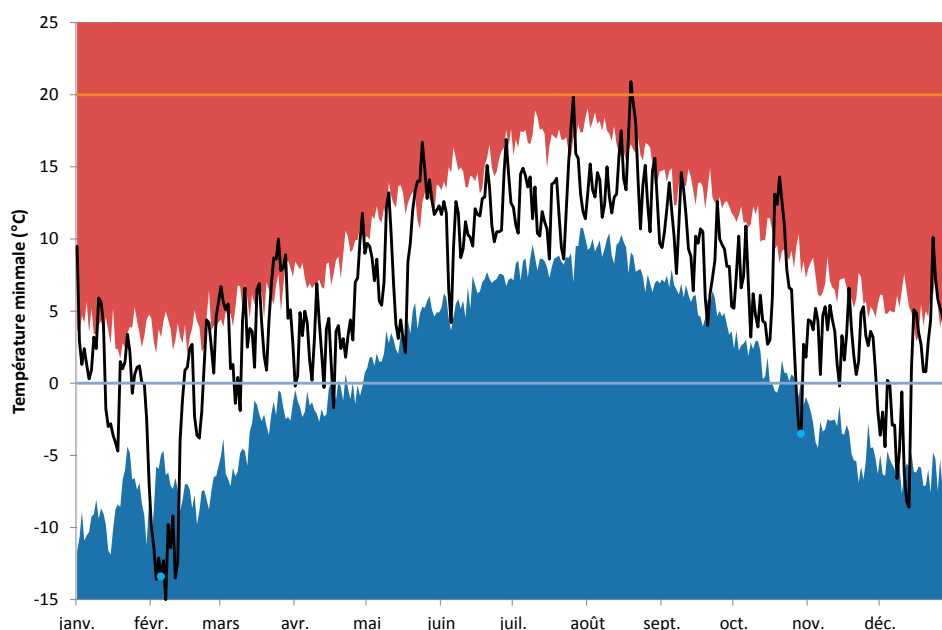


Figure 4.1.2. Évolution des températures minimales journalières pour l'année 2012 (ligne noire). La ligne séparant la surface blanche de la surface bleue (rouge) représente le 10<sup>ème</sup> (90<sup>ème</sup>) percentile des températures minimales journalières pour la période de référence (1971-2000). Les points bleus marquent un dépassement des records de températures journalières en 2012, depuis le début des mesures en 1947. La ligne horizontale orange (bleu clair) indique une température de 20°C (0°C). Pour les journées au-dessus de cette température, les nuits sont qualifiées de tropicales. Les journées en-dessous de cette température sont qualifiées de journées de gel. Station : Luxembourg-Findel.

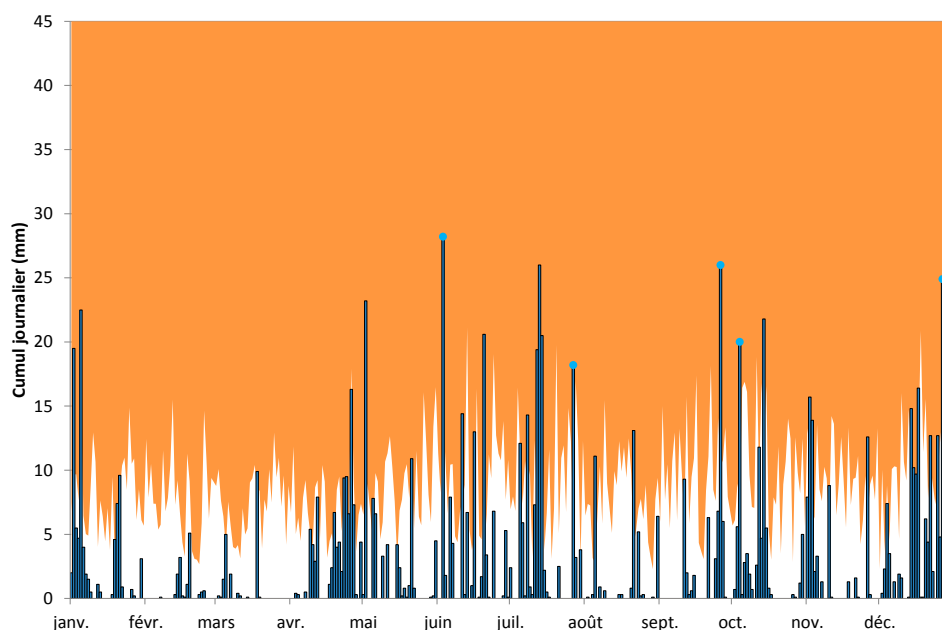


Figure 4.1.3. Cumuls journaliers des précipitations pour l'année 2012 (barres verticales). La ligne séparant la surface blanche de la surface orange représente le 90<sup>ème</sup> percentile des cumuls journaliers pour la période de référence (1971-2000). Les points bleus marquent un dépassement des records de précipitations journalières en 2012, depuis le début des mesures en 1947. Station : Luxembourg-Findel.

Au niveau des précipitations, l'année 2012 ne présentait guère d'événements exceptionnels à Luxembourg-Findel (*Figure 4.1.3.*). Avec un cumul annuel de 952.5 mm à la station de Luxembourg-Findel, l'année 2012 est restée légèrement au-dessus de la médiane (établie sur une période d'observations démarrées en 1947). A part quelques événements convectifs, aucun événement de longue durée n'a été enregistré.

## 4.2. Une vague de froid durant la première quinzaine de février

La transition durable de la circulation d'ouest dominante jusque-là en faveur d'un flux du nord-est a eu lieu au cours de la dernière quinzaine de janvier. Au-dessus de la partie occidentale de la Russie s'est établi un anticyclone puissant et vaste, dénommé « Cooper ». Dans la nuit du 1er février 2012 une masse d'air froid envahit le Grand-Duché depuis l'est et les températures chutent rapidement. La situation synoptique, avec un anticyclone au-dessus de la Baltique et du nord-ouest de la Russie s'est avéré être très stable pendant environ deux semaines (*Figure 4.2.1.*). Cette vague de froid s'est terminée le weekend des 11 et 12 février 2012, quand l'anticyclone s'est déplacé significativement vers le sud.

Pendant cette période, 14 jours consécutifs (du 30 janvier au 12 février 2012) ont été classés comme jours d'hiver (température maximale en-dessous de 0 °C) à la station de Luxembourg-Findel. La vague de froid a atteint son paroxysme pendant la journée du 7 février, lorsque les températures n'ont pas dépassé -8,0 °C et la température minimale mesurée a atteint -15,0 °C à la station de Luxembourg-Findel. Le 5 février 2012, un nouveau record de température minimale a été établi avec -13,6 °C depuis 1947 pour cette journée.

## 4.3. Des pics de chaleurs successifs en mai

Une série d'anticyclones s'étendant du Svalbard en passant par les îles Britanniques jusqu'aux Açores amenait de l'air subtropical chaud et humide à partir du 10 mai 2012 vers l'ouest et le centre de l'Europe. Le 11 mai la zone de dépression « Ute » s'intensifiait aux dessus des îles Britanniques et se déplaçait vers la Mer du Nord (*Figure 4.3.1.*). Le contraste de température entre l'air subtropical en aval de cette dépression et l'air bien plus froid en amont, ensemble avec les processus adjectifs à grande échelle associées à la dépression, créaient une ligne orageuse le long du front froid. Ce front s'étendait sur l'Est de la France et une grande partie de l'Allemagne et se déplaçait progressivement vers le Sud au cours de l'après-midi du 11 mai.

A la station de Luxembourg-Findel, la température maximale journalière est montée de 14.1 °C le 6 mai 2012 à 26,8 °C le 10 mai 2012, suite à l'advection de cet air subtropical. Par la suite, les températures allaient chuter de nouveau, pour atteindre un minimum le 17 mai avec 2,1 °C. A partir de là, les températures ont recommencé à augmenter. Les 23 et 24 mai 2012, de nouveaux records de températures ont été établis à la station de Luxembourg-Findel, avec 25,9 °C et 28,5 °C respectivement (période de référence démarrée en 1947).

Cette percée d'air chaud était due au front chaud associé à la dépression « Xanthippe », qui se déplaçait le 20 mai 2012 au-dessus de la Manche jusqu'à la mer du Nord, avant de se dissiper le 21 mai (*Figure 4.3.2.*). Le front froid associé à cette perturbation s'amplifiait au-dessus de l'Europe Centrale et donnait ainsi naissance à la dépression « Yvi » le 22 mai 2012. Les jours suivants, cette perturbation amenait via son flanc d'Est de l'air très chaud depuis la Méditerranée au centre de l'Europe, entraînant les températures très clémentes mesurées fin mai 2012 à la station de Luxembourg-Findel.



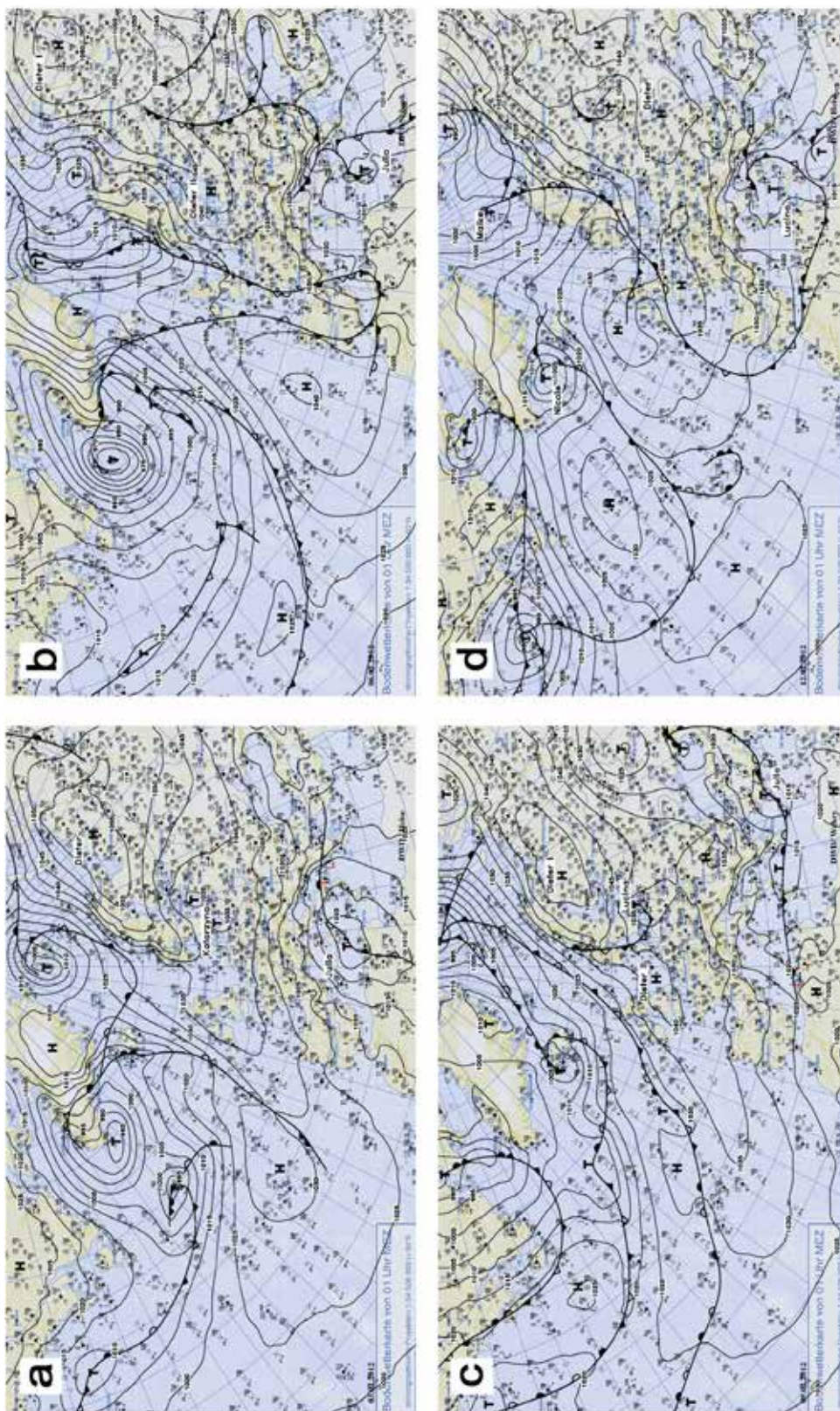


Figure 4.2.1. Analyse des pressions de surface du 5 (a), 6 (b), 9 (c) et 12 (d) février 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)



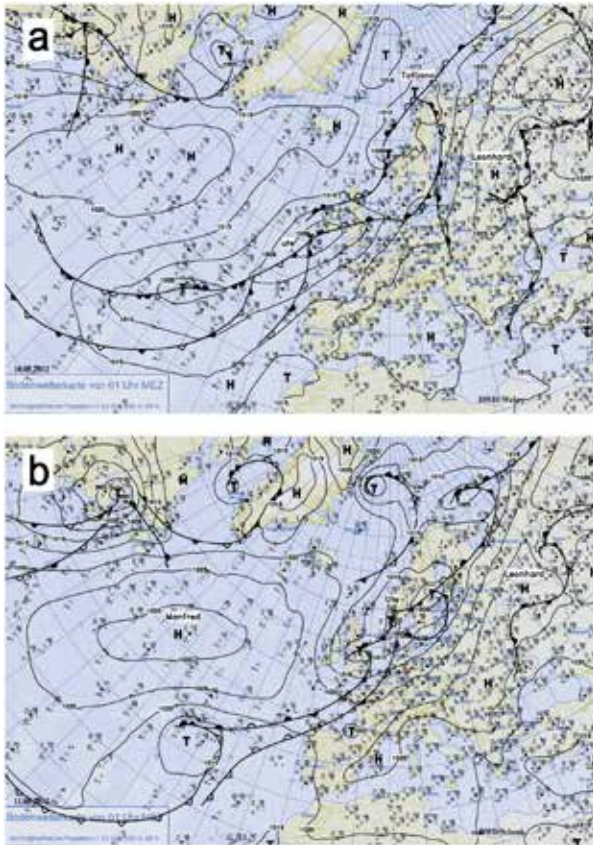


Figure 4.3.1.  
Analyse des pressions de surface  
du 10 (a) et 11 (b) mai 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

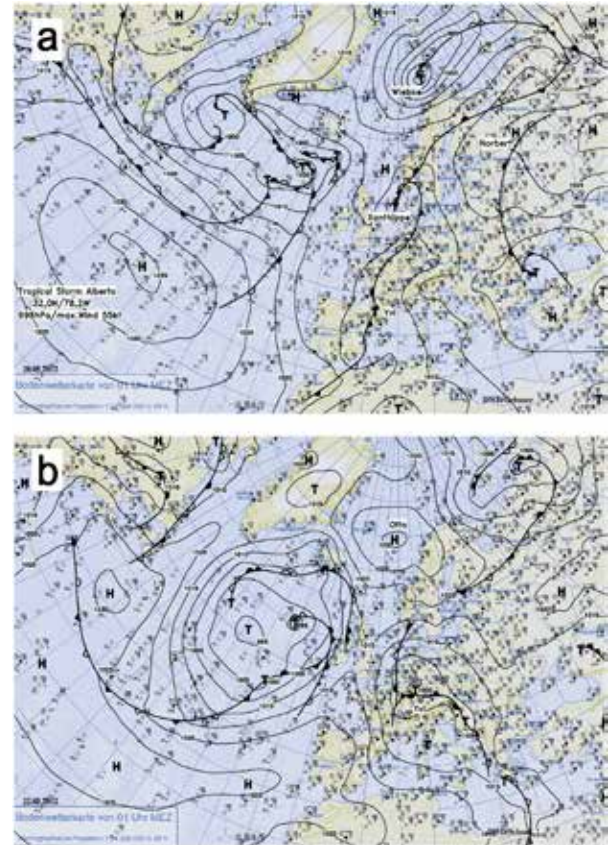


Figure 4.3.2.  
Analyse des pressions de surface  
du 20 (a) et 22 (b) mai 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

#### 4.4. Une canicule de courte durée dans la deuxième moitié d'août

En aval de l'anticyclone « Achim », une advection d'air très chaud s'effectuait vers l'Europe centrale depuis l'Afrique du Nord et l'Espagne, où cet air avait engendré des nouveaux records de températures (Figure 4.4.1.). Ainsi, à la station de Luxembourg-Findel la température maximale journalière allait augmenter à partir du 16 août pour marquer des nouveaux records de températures les 18, 19 et 21 août 2012 (avec 33,2 °C, 35,2 °C et 29,6 °C respectivement). La température minimale journalière du 19 août a été de 20,9 °C - marquant cette nuit comme seule nuit tropicale au cours de l'année 2012.

Les sols européens saturés en eau suite à des précipitations abondantes ont évité que les températures n'augmentent encore plus durant cette période. De plus, l'air en provenance de l'Afrique du Nord était chargé de sable en provenance du Sahara. Ces poussières réfléchissent une partie du rayonnement solaire incident et ont ainsi également contribué à limiter l'augmentation des températures.



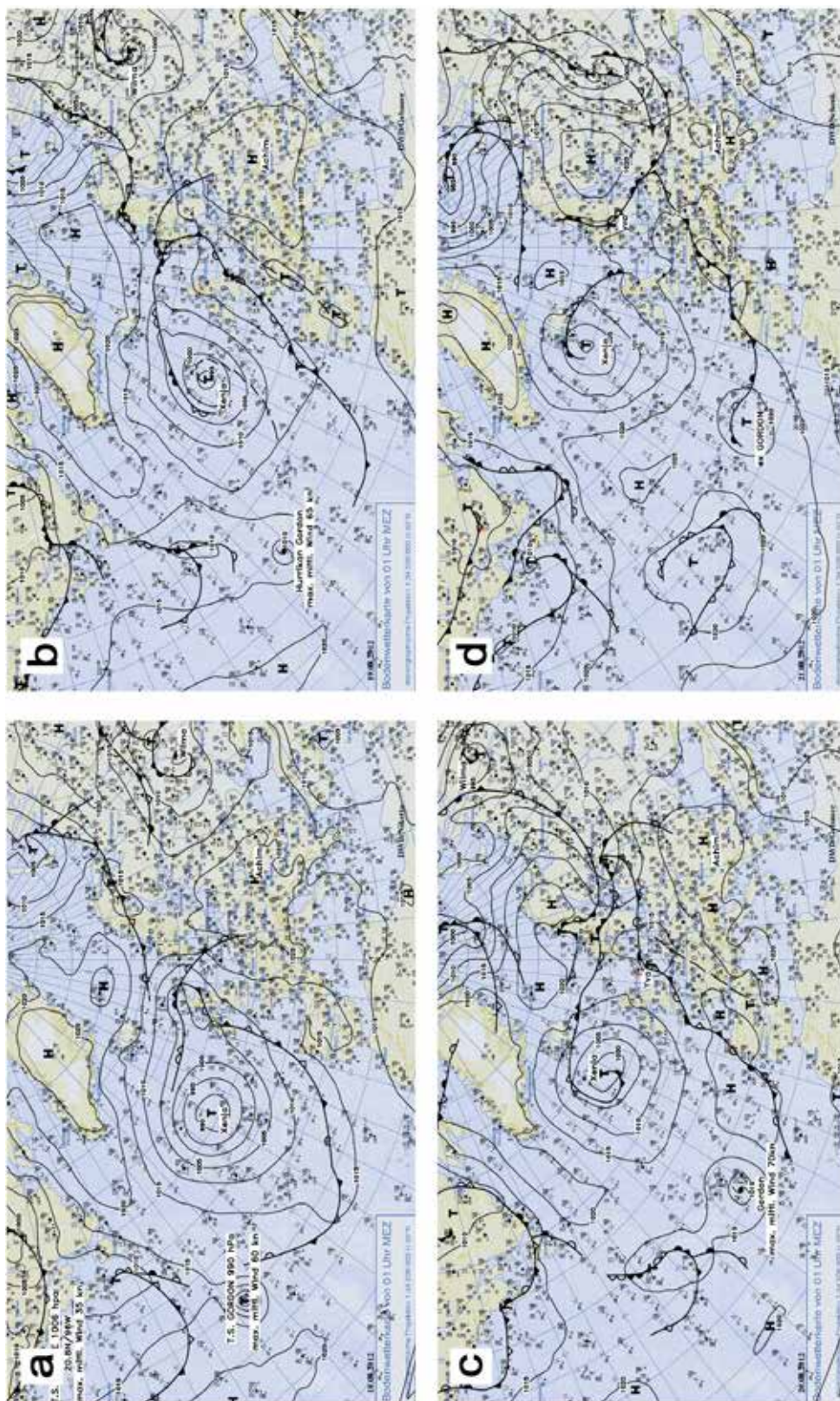


Figure 4.4.1. Analyse des pressions de surface du 18 (a) au 21 (d) août 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)



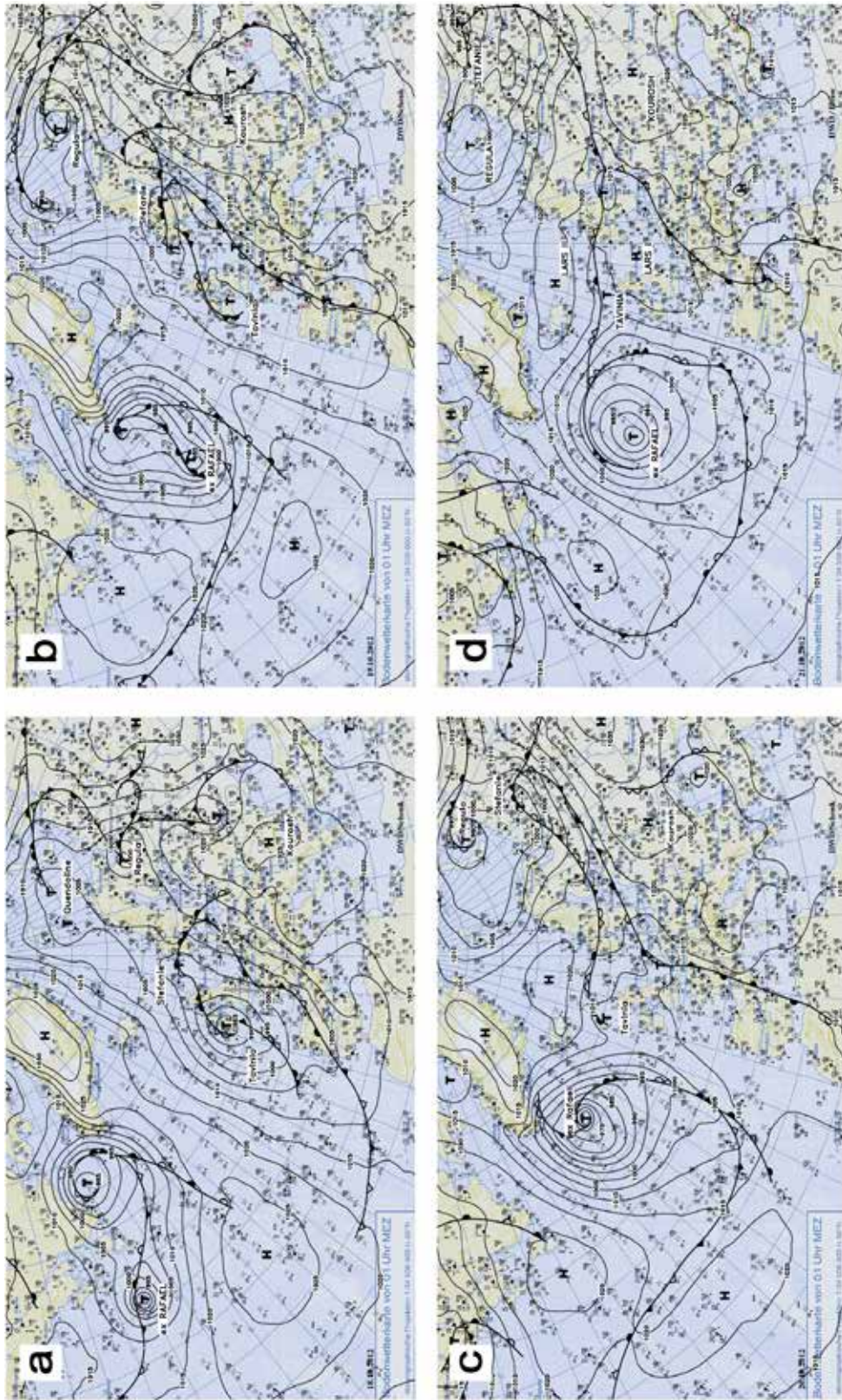


Figure 4.5.1. Analyse des pressions de surface du 18 (a) au 21 (d) octobre 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)



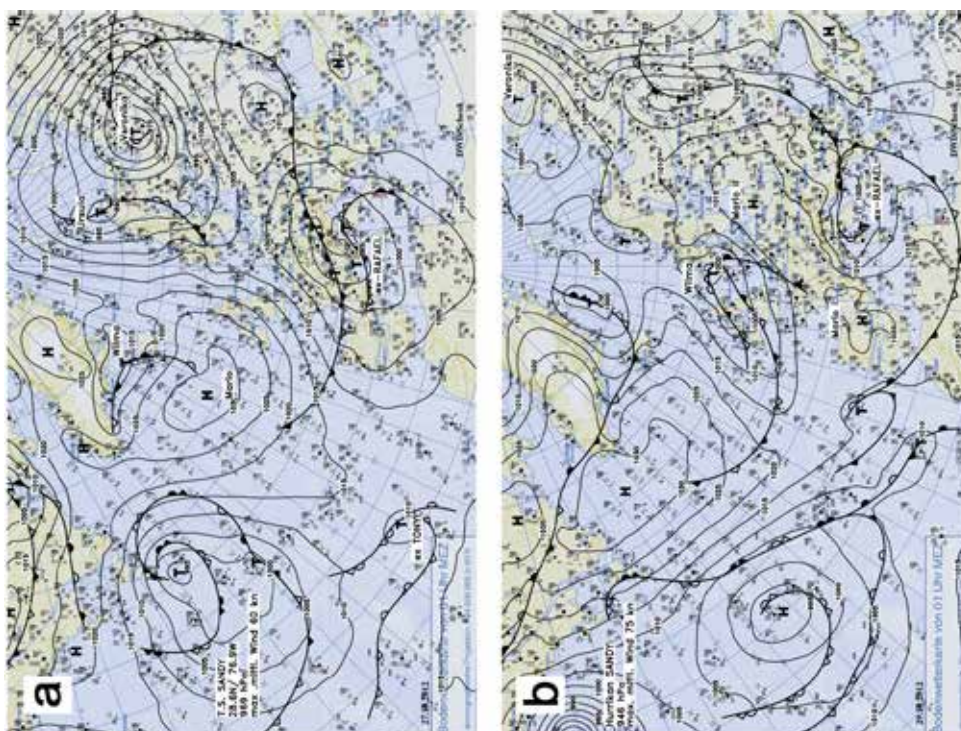


Figure 4.5.2. Analyse des pressions de surface du 27 (a) et 29 (b) octobre 2012, à 1 h HEC.  
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

#### 4.5. Fin octobre 2012 : Un été indien annonçant le début d'hiver

Pendant la deuxième moitié du mois d'octobre 2012, les températures ont commencé à grimper bien au-dessus de la normale propre à cette période et de nouveaux records de température maximale ont été établis à la station de Luxembourg-Findel les 18, 19, 21 et 22 octobre 2012 avec 21,6 °C, 20,8 °C, 22,0 °C et 20,7 °C, respectivement. Une telle période de clémence est exceptionnelle pour le mois d'octobre, autant en amplitude qu'en longueur. Faute d'insolation suffisante pendant cette période de l'année, ces températures anormalement élevées ne peuvent être expliquées que par une advection d'air chaud depuis des latitudes plus basses.

Dans ce cas particulier, le moteur de cette advection était une dépression importante, baptisée « Tavinia ». Celle-ci s'est développée à quelques centaines de kilomètres à l'ouest des îles Britanniques (Figure 4.5.1.). Ensemble avec des centres dépressionnaires secondaires, de l'air chaud subtropical a ainsi été transporté vers le nord-est de la région des îles Canaries, jusque dans les régions du Svalbard.

Après le passage de « Tavinia », la situation s'est inversée et un flux d'air d'origine polaire a été transporté vers le centre de l'Europe, en aval du complexe dépressionnaire important centré sur la Mer Blanche (Figure 4.5.2.). Cette advection d'air froid a fait dégringoler les températures à la station de Luxembourg-Findel en une semaine et la première nuit de gelée de l'automne 2012 a été enregistrée le 27 octobre 2012 avec une température minimale de -0,8 °C. Le 29 octobre 2012, un nouveau record de température minimale journalière a été établi à la station de Luxembourg-Findel, avec -3,5 °C, tandis que la température maximale ne dépassait pas 2,7 °C ce jour-là (sur une période de référence démarrée en 1947).

# 5

## Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours







## 5. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2012

Les analyses réalisées sur le régime hydrologique des cours d'eau du Grand-Duché de Luxembourg sont basées sur des séries débitmétriques dont l'extension est variable en fonction de la date de démarrage respective des stations hydrométriques, des problèmes techniques éventuels rencontrés, tout comme de la validité des courbes de tarage.

### 5.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois

L'analyse des coefficients mensuels de débit (CMD) révèle l'influence du substrat géologique sur le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois. Ainsi, le grès de Luxembourg (p.ex. du bassin-versant du Huewelerbach à Hovelange) génère à travers de multiples sources un écoulement plutôt homogène tout au long de l'année et contribue en même temps par sa grande perméabilité à une pondération des processus de production d'écoulements rapides (*Figure 5.1.1.*). Dans les bassins dominés par des substrats marneux (p.ex. la Mierbech à Huncherange), les faibles perméabilités occasionnent des coefficients d'écoulement élevés en hiver. En été, le faible potentiel de constitution de réserves souterraines des marnes conduit à des débits d'étiage extrêmement faibles (voire à une absence d'écoulement) – cf les bassins de l'Eisch à Hagen ou de la Mierbech à Huncherange (*Figure 5.1.1.*). Les substrats schisteux de l'Ösling ont également tendance à générer des CMD contrastés entre semestre hivernal et estival, en raison d'une perméabilité et d'un potentiel aquifère limités (p.ex. bassin de la Sûre à Bollendorf).

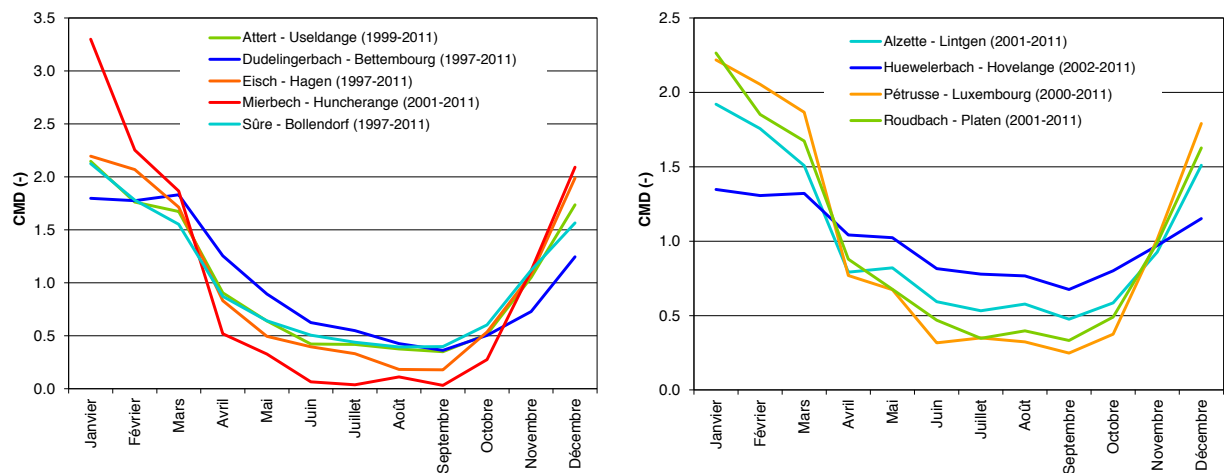


Figure 5.1.1. Coefficients mensuels de débit pour 9 stations débitmétriques du Grand-Duché de Luxembourg (périodes d'observation comprises entre 1997 et 2011).

### 5.2. L'année hydrologique 2012

Les coefficients d'hydraulicité de 8 cours d'eau luxembourgeois déterminés pour l'année 2012 révèlent une distribution plutôt homogène (*Tableau 5.2.1.*). Compris entre 1.17 (Roudbach à Platen) et 0.83 (Huewelerbach à Hovelange), ces coefficients reflètent la diversité physiogéographique des bassins (essentiellement le substrat géologique), tout comme ils témoignent d'une pluviosité annuelle supérieure à la moyenne (par rapport aux périodes d'observation comprises entre 1997 et 2011).

Tableau 5.2.1. Coefficients d'hydraulicité annuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2012 (par rapport à diverses périodes de référence).

Roudbach - Platen (2001-2011)	1.17
Alzette - Hunsdorf (2001-2011)	1.09
Huewelerbach - Hovelange (2002-2011)	0.83
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2011)	1.01
Eisch - Hagen (1997-2011)	1.01
Attert - Useldange (1999-2011)	1.07
Sûre - Bollendorf (1997-2011)	0.98
Mierbech - Huncherange (2001-2011)	1.03

A l'échelle mensuelle, les coefficients d'hydraulicité sont plus contrastés et suivent de près l'évolution des apports pluviométriques (Tableau 5.2.2). Le mois de janvier, aux précipitations excédentaires, a connu des coefficients d'hydraulicité largement supérieurs à 1. En raison d'une pluviométrie fortement déficitaire au cours des mois de février et mars 2012, les coefficients d'hydraulicité ont également été anormalement faibles. La pluviométrie anormalement abondante au cours de l'été 2012 (notamment en juin et juillet) a généré des coefficients d'hydraulicité exceptionnellement élevés (malgré les pertes par évapo-transpiration) dans tous les cours d'eau suivis. Avec des apports pluviométriques de nouveau déficitaires vers la fin de l'été, les coefficients d'écoulement ont rapidement atteint des niveaux inférieurs à 1 (notamment en septembre et même en novembre). Avec des apports pluviométriques très largement excédentaires au mois de décembre, ces coefficients ont à nouveau atteint des valeurs largement supérieures à 1.

L'analyse des débits spécifiques observés sur le réseau hydrographique de la Sûre en 2012 dévoile toute la complexité des interactions entre caractéristiques physiographiques très contrastées d'une part et la variabilité spatiale et temporelle des apports pluviométriques d'autre part (Fig. 5.2.5. – 5.2.7). Le gradient pluviométrique nord-sud et ouest-est a bien influencé la répartition spatiale des productions débitométriques dans les différents bassins-versants emboîtés. Au cours de mois particulièrement arrosés, comme en janvier 2012, les débits spécifiques mensuels observés ont été assez homogènes (souvent compris entre 5 et 15 L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>). Cette réponse relativement uniforme se limite en règle générale aux périodes pendant lesquelles les bassins-versants ont atteint un degré de saturation important. Néanmoins, la nature des substrats géologiques exerce bien un contrôle dominant sur la variabilité spatiale des débits spécifiques. Ainsi, vers la fin du semestre estival les débits spécifiques mensuels les plus faibles étaient localisés dans les bassins-versants dominés par des substrats peu perméables (p.ex. les bassins-versants marneux dans la partie amont du bassin de l'Alzette). Les débits spécifiques mensuels n'y dépassaient guère 1 L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>). Dans certains bassins-versants localisés dans le grès de Luxembourg, ces valeurs pouvaient au contraire encore dépasser 10 L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>).

Coefficients d'hydraulicité 2012	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année
Attert - Useldange (1999-2011)	1.21	0.33	0.35	0.97	1.40	1.30	2.75	1.10	0.97	1.75	0.86	1.74	1.07
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2011)	1.36	0.50	0.38	0.59	1.13	1.56	1.72	1.28	1.23	1.50	0.74	1.75	1.01
Eisch - Hagen (1997-2011)	1.41	0.21	0.24	0.84	1.38	1.57	3.85	0.94	0.90	1.08	0.62	1.69	1.01
Mierbech - Huncherange (1997-2011)	1.16	0.31	0.27	1.38	2.80	7.05	12.82	0.11	0.29	1.64	0.46	1.78	1.03
Sûre - Bollendorf (1997-2011)	1.29	0.32	0.30	0.66	1.36	0.85	2.04	1.02	0.63	1.15	0.70	1.93	0.98
Wiltz - Winseler (2001-2011)	1.39	-	0.40	0.61	1.55	1.26	3.07	1.88	1.11	2.54	1.11	2.49	-
Alzette - Hunsdorf (2001-2011)	1.36	0.45	0.49	1.12	1.30	1.51	1.90	0.78	0.96	1.38	0.89	1.64	1.09
Huewelerbach - Hovelange (2002-2011)	0.88	0.33	0.34	0.70	0.74	0.80	1.10	0.65	0.67	1.56	0.97	1.56	0.83
Pétrusse - Luxembourg (2000-2011)	1.61	0.12	0.15	0.97	1.85	2.27	3.75	0.56	0.81	1.47	0.71	0.54	0.90
Roudbach - Platen (2001-2011)	1.16	0.46	0.49	1.00	1.90	1.59	3.49	1.28	0.95	1.98	1.00	1.73	1.17

Tableau 5.2.2. Coefficients d'hydraulicité mensuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2012 (par rapport à diverses périodes de référence).

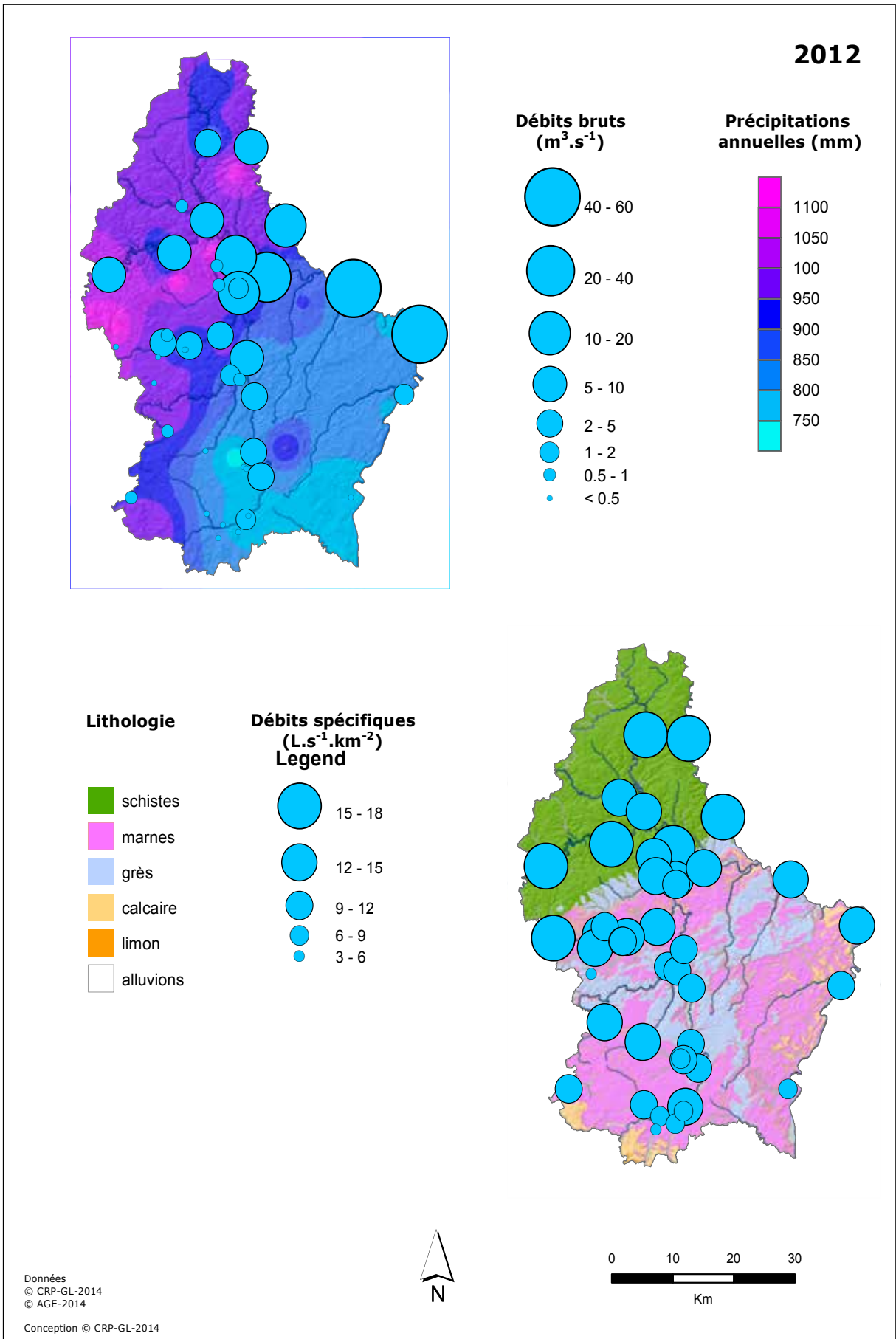


Figure 5.2.1. Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2012.

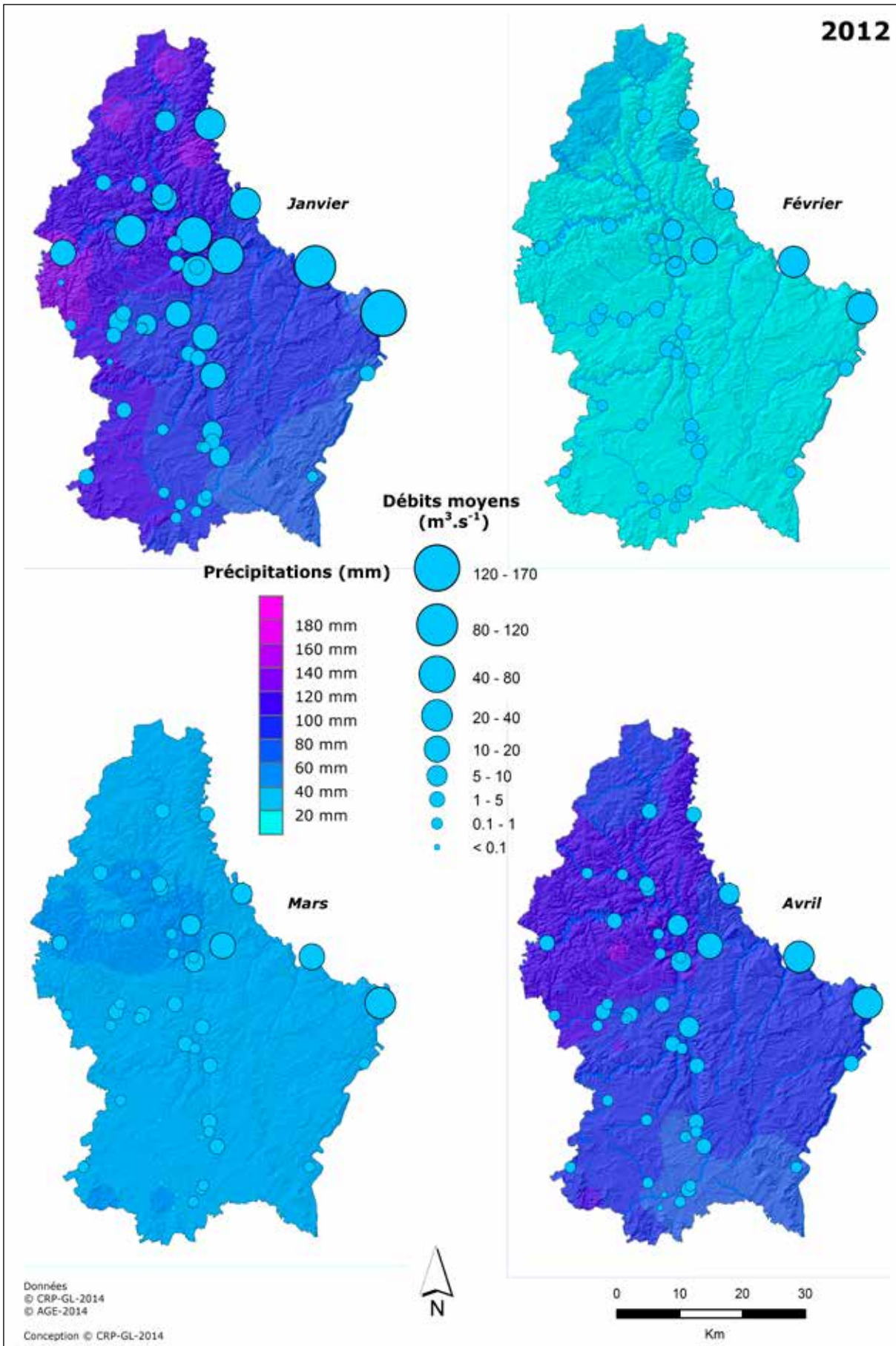


Figure 5.2.2. Débits moyens mensuels (m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>) de janvier à avril 2012.



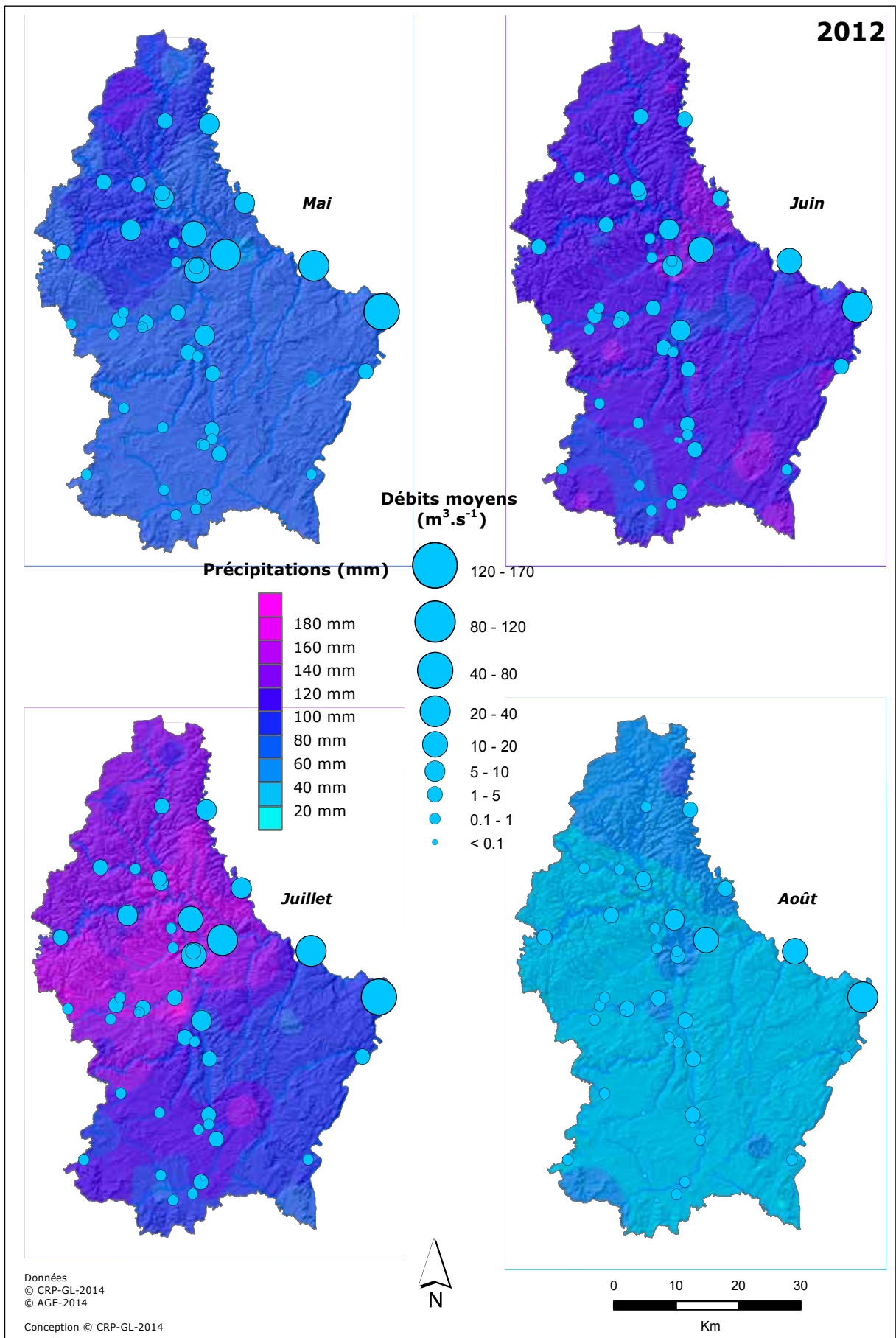


Figure 5.2.3. Débits moyens mensuels ( $m^3 \cdot s^{-1}$ ) de mai à août 2012.



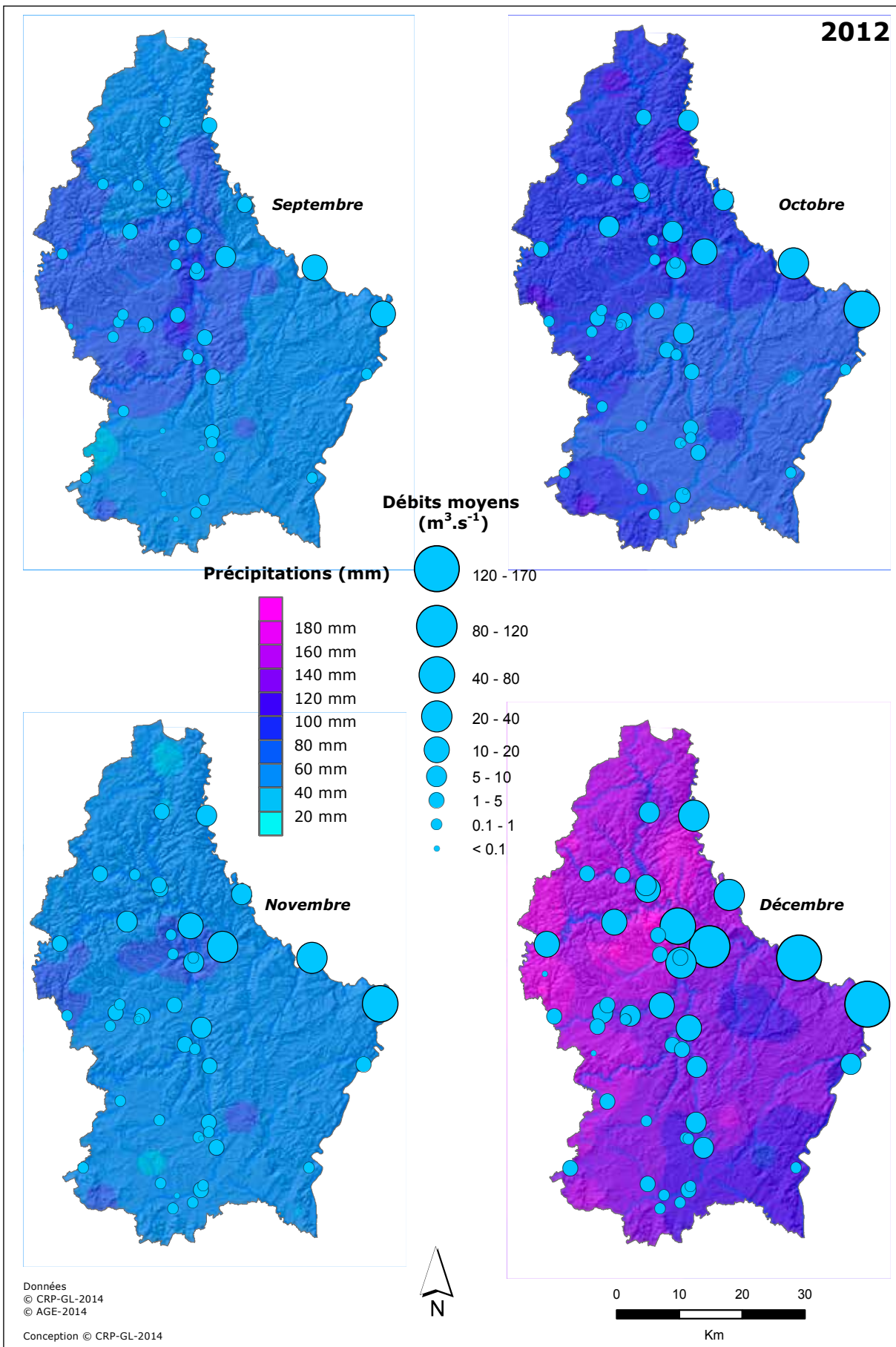


Figure 5.2.4. Débits moyens mensuels ( $m^3 \cdot s^{-1}$ ) de septembre à décembre 2012.

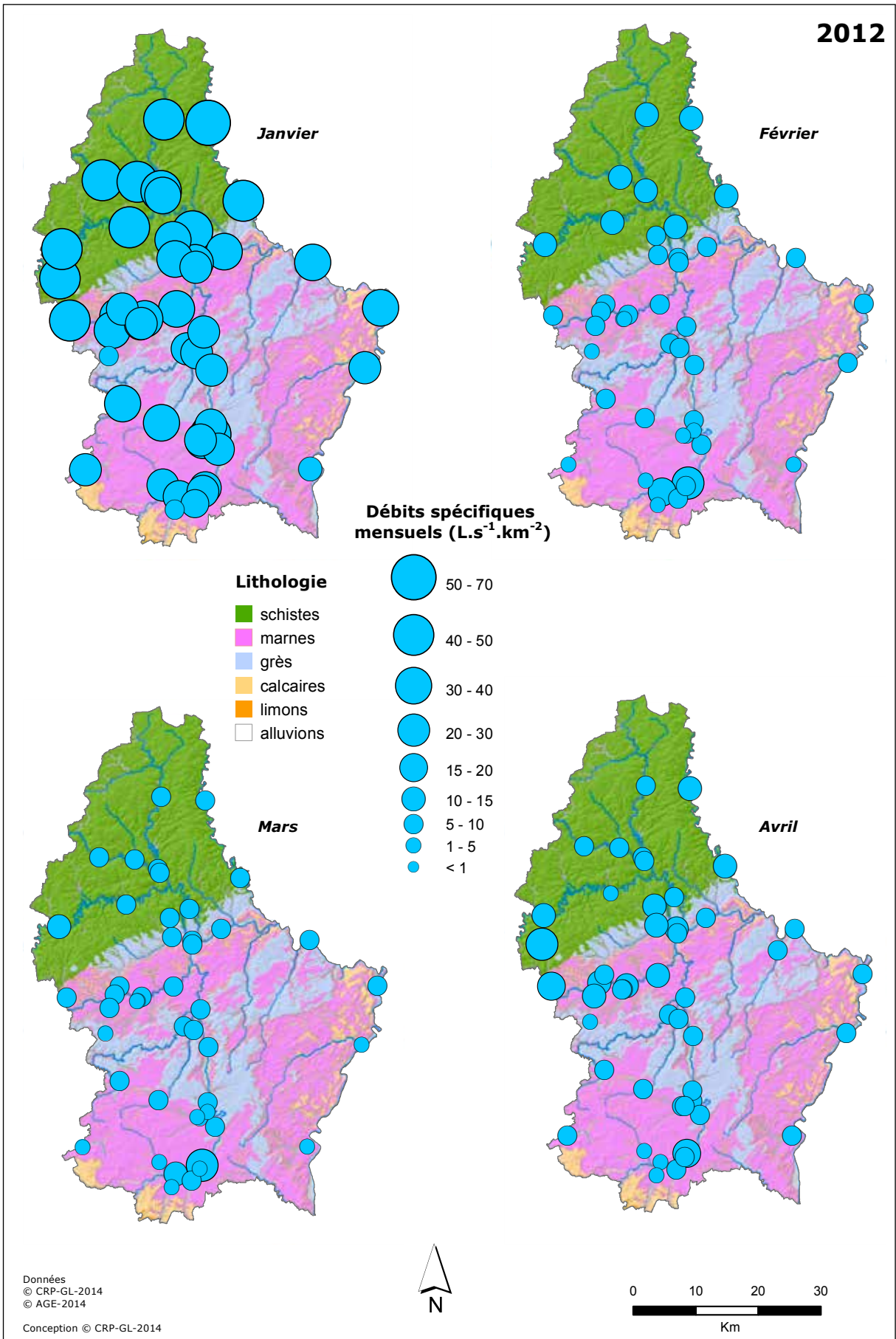


Figure 5.2.5. Débits spécifiques moyens mensuels (L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>) de janvier à avril 2012.

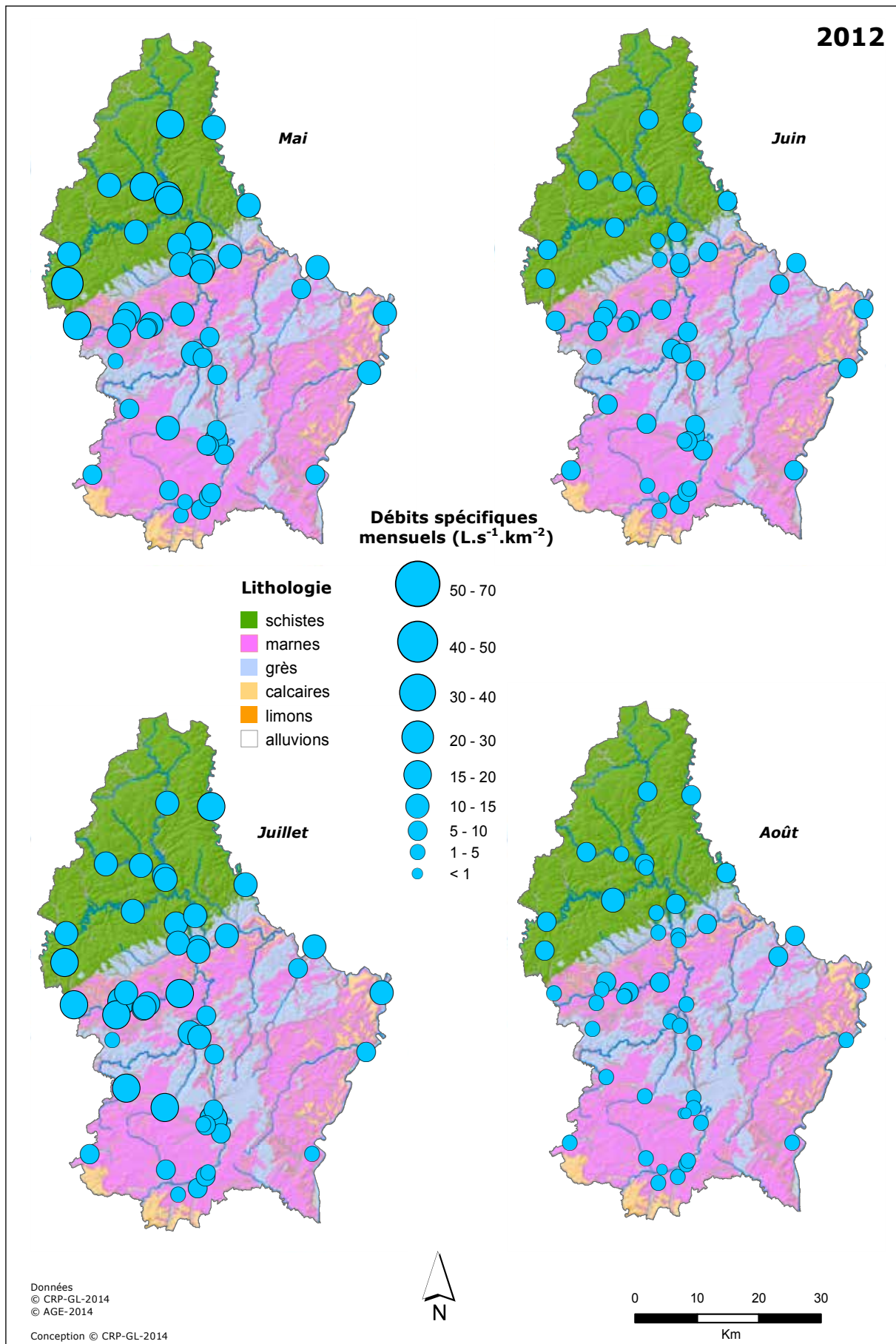


Figure 5.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ( $L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$ ) de mai à août 2012.



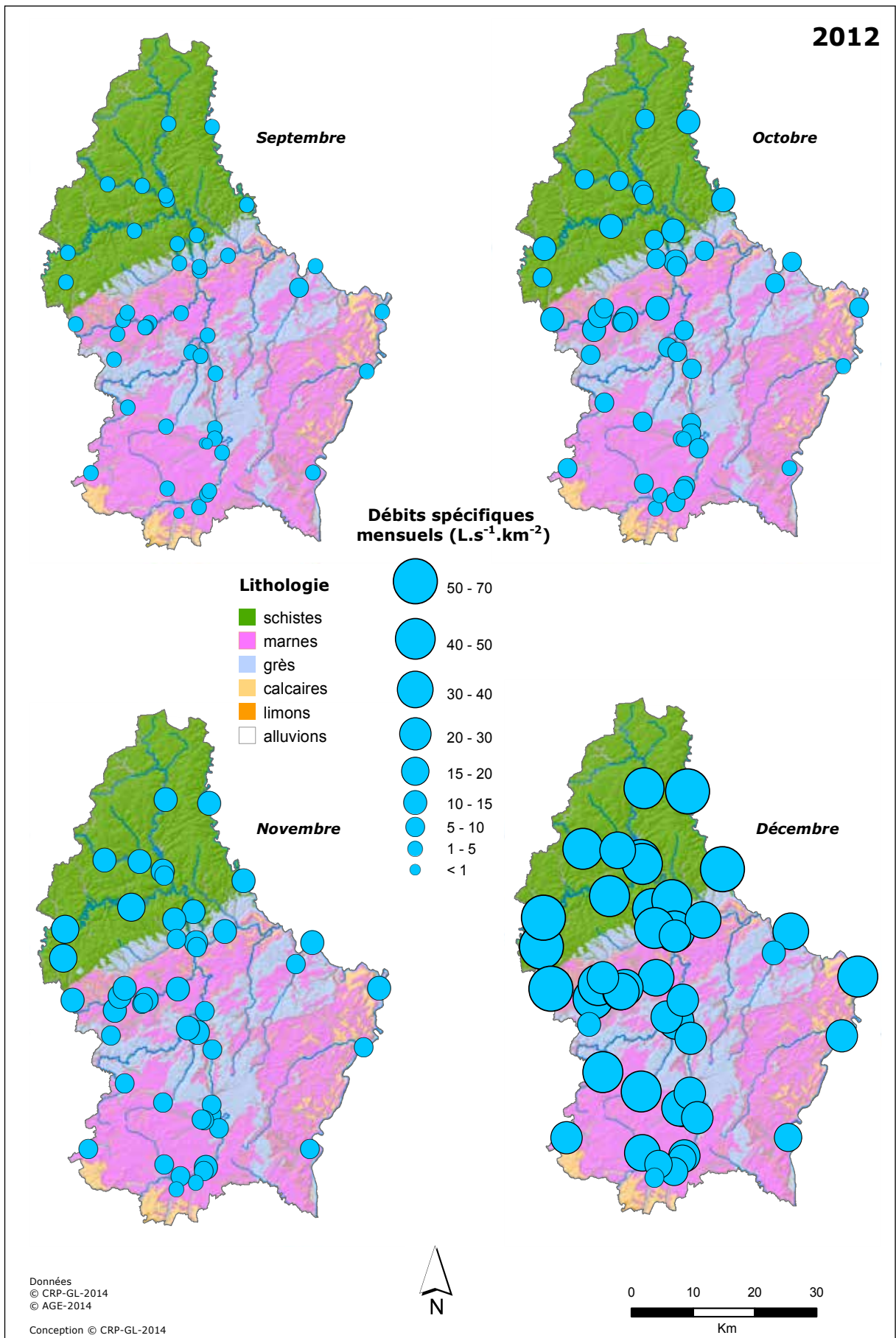


Figure 5.2.7. Débits spécifiques moyens mensuels (L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>) de septembre à décembre 2012.



L'analyse des débits spécifiques maximums observés au cours de l'année 2012 permet d'illustrer l'importance des effets d'échelle sur la production des écoulements (Figure 5.2.8.). Ainsi, les bassins-versants de petite taille (inférieure à 20 km<sup>2</sup>) exhibent des débits spécifiques maximums variant entre 90 (sur substrats perméables – cf le Huewelerbach, situé sur un substrat gréseux) et 700 (sur substrats imperméables) L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>. Avec l'augmentation des tailles de bassins-versants, les caractéristiques physiographiques deviennent de plus en plus hétérogènes. Ainsi, l'impact des divers substrats géologiques individuels s'estompe et les débits spécifiques sont compris entre 100 et 200 L.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup> pour des tailles de bassins dépassant les 300 km<sup>2</sup>.

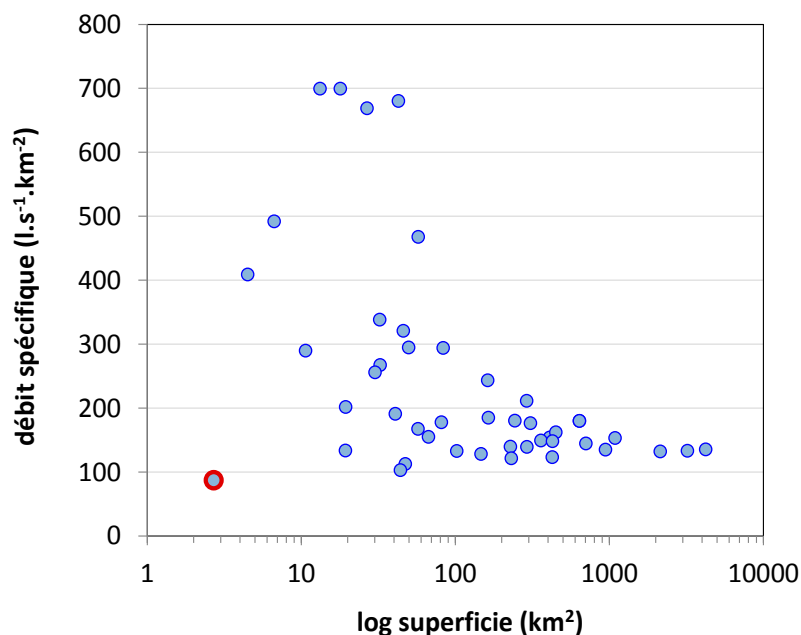


Figure 5.2.8. Relation entre le débit spécifique maximal et la superficie des bassins-versants.

### 5.3. Analyse statistique des débits

Grâce à plus de 10 années d'observations débitométriques désormais disponibles dans plusieurs stations d'observation du Luxembourg, il est possible de réaliser des analyses statistiques plus poussées, comme le calcul de périodes de retour propres à des débits extrêmes.

Ainsi, sur l'année 2012 les débits maximums ont été observés au moment des fortes précipitations du début du mois de janvier. Dans l'ensemble, les temps de retour déterminés pour ces débits de pointe ont varié entre 2 et 4 ans (Tableau 5.3.1.). Ce n'est que sur le Dudelingerbach, fortement anthropisé, que le débit maximum instantané a été observé le 27 juillet 2012, suite à un événement convectif important. Le temps de retour correspondant est légèrement inférieur à 8 ans.

En plus des calculs de périodes de retour, les longues séries d'observations débitométriques permettent dorénavant d'analyser leur régime dans un contexte fréquentiel. Ainsi, les courbes de débits classés permettent de caractériser la réactivité plus ou moins importante aux apports pluviométriques, exprimée par un bassin-versant en fonction des conditions physiographiques en présence (p.ex. géologie, types de sols, occupation du sol).

Superficie	2012	Date	$l.s^{-1}$	$l.s^{-1}.km^{-2}$	Temps de retour
46.1	Dudelingerbach	27 juillet 2012	14780	321	7.6 ans
1091.9	Alzette Ettelbruck	6 janvier 2012	167000	153	2.8 ans
48.8	Eisch Hagen	5 janvier 2012	14720	302	4.1 ans
427.7	Wiltz Kautenbach	6 janvier 2012	52600	123	3.1 ans
360.5	Alzette Pfaffenthal	5 janvier 2012	53650	149	2.3 ans
162.7	Attert Reichlange	5 janvier 2012	39580	243	1.8 ans
4231.8	Sûre Rosport	6 janvier 2012	571100	135	2.4 ans
641.3	Our Vianden	6 janvier 2012	115300	180	2.4 ans

Tableau 5.3.1. Temps de retour des débits maximums instantanés observés en 2012..

En guise d'illustration, trois bassins-versants sont décrits plus en détail ci-après: le Huewelerbach (substrat gréseux, couvert forestier), le Weierbach (substrat schisteux, couvert forestier), et le Wollefsbach (substrat marneux, prairies).

La courbe des débits classés du Huewelerbach ( $2.7 km^2$ ) est basée sur près de huit années d'observations, réalisées entre 2004 et 2011. Comme le montre la Figure 5.3.1., le Huewelerbach est caractérisé par une très faible différence entre périodes de hautes-eaux et de basses-eaux. Près de 80 % des débits observés sont compris entre  $0.009$  et  $0.025 m^3.s^{-1}$ . Le rapport entre ces valeurs est de 2.77, témoignant ainsi d'un régime hydrologique très atténué. Grâce à la grande capacité de stockage propre au Grès de Luxembourg, le Huewelerbach a un temps de réponse très lent aux apports pluviométriques – les temps de résidence de l'eau se comptent en années, voire décennies dans ce type de substrat. Les débits de pointe observés dans ce bassin sont essentiellement générés par une petite zone marneuse située en fond de vallon. Cette zone de contact entre marnes et grès correspond par ailleurs à une ligne de sources.

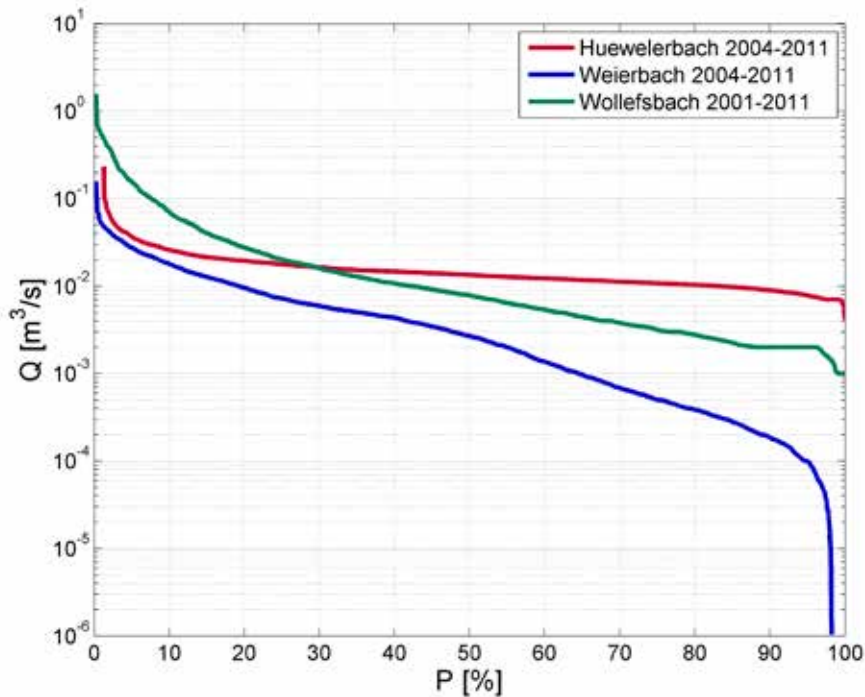


Figure 5.3.1. Courbes des débits classés pour les bassins-versants du Huewelerbach (grès), du Weierbach (schistes) et du Wollefsbach (marnes). Débits [ $m^3.s^{-1}$ ] vs. Fréquence au dépassement [en % du temps].

Le substrat essentiellement marneux du Wollefsbach (4.5 km<sup>2</sup>) lui confère une capacité de stockage nettement moins importante. Ainsi, la courbe des débits classés (réalisée au moyen de huit années d'observations entre 2004 et 2011) révèle des extrêmes très marqués entre hautes-eaux et basses-eaux. Environ 80 % des débits observés sont compris entre 0.002 et 0.07 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Le rapport entre ces valeurs est égal à 34 et souligne la faible capacité de stockage du substrat d'une part et la forte réactivité aux précipitations incidentes d'autre part.

Le Weierbach (0.45 km<sup>2</sup>) est situé sur un substrat schisteux qui lui confère une capacité de stockage limitée. La courbe de débits classés révèle ainsi que le ruisseau est tombé à sec sur environ 2% des onze années d'observation (comprises entre 2001 et 2011). Près de 80 % des débits sont compris entre 0.0002 et 0.017 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. Le rapport entre ces valeurs est égal à 97 et souligne le très faible potentiel de stockage du bassin.

## 5.4. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2012

Un bilan hydrologique a été calculé pour la partie supérieure du bassin de l'Alzette, comprise entre la tête de bassin-versant et la station de Hesperange. Ce bilan est basé sur les apports pluviométriques d'une part et les pertes par écoulement et évapotranspiration d'autre part (*Figure 5.4.1.*).

Le bilan de l'année 2012 illustre le caractère pluvio-évaporal du régime hydrologique de l'Alzette. Ainsi, malgré des apports pluviométriques répartis sur l'ensemble de l'année (avec néanmoins quelques écarts par rapport aux normales), le bilan hydrologique est marqué par une très forte saisonnalité. Les valeurs du bilan ont atteint leurs niveaux les plus élevés au début du mois de janvier, ainsi qu'à la fin du mois de décembre 2012. Les niveaux les plus bas ont été observés à la fin du mois d'août et au début du mois de septembre. Ce comportement saisonnier du bilan, marqué par une très nette différence entre saison hivernale et estivale, est avant tout et surtout le résultat des pertes causées par l'évapotranspiration. Celle-ci est maximale au printemps et en été, lorsque le couvert végétal puise très largement dans les réserves hydriques des sols. En hiver, cet effet est très fortement réduit en raison du repos saisonnier de la végétation d'une part et des températures basses générant une faible évaporation d'autre part.

L'évolution du bilan hydrologique de l'année 2012 est largement corroborée par les observations des niveaux piézométriques de la nappe alluviale de l'Alzette à hauteur de la station de Dumontshaff (*Figure 5.4.2.*).

L'observation des niveaux piézométriques à la station de Dumontshaff permet de suivre l'évolution des niveaux d'eau dans les alluvions de l'Alzette sur une longue période (1998-2012).

Ainsi, les niveaux piézométriques de l'année 2012 reflètent bien l'évolution des apports pluviométriques d'une part et des pertes par évapotranspiration d'autre part (*Figure 5.4.2.*). Les niveaux piézométriques ont atteint leurs niveaux les plus faibles en septembre et leurs niveaux les plus élevés en décembre. En raison d'apports pluviométriques conséquents, les niveaux de nappe ont également été anormalement élevés en avril et mai 2012. Les faibles précipitations de février et mars ont conduit à des niveaux exceptionnellement bas pour cette période de l'année (en comparaison aux évolutions des niveaux piézométriques observés entre 1998 et 2012).

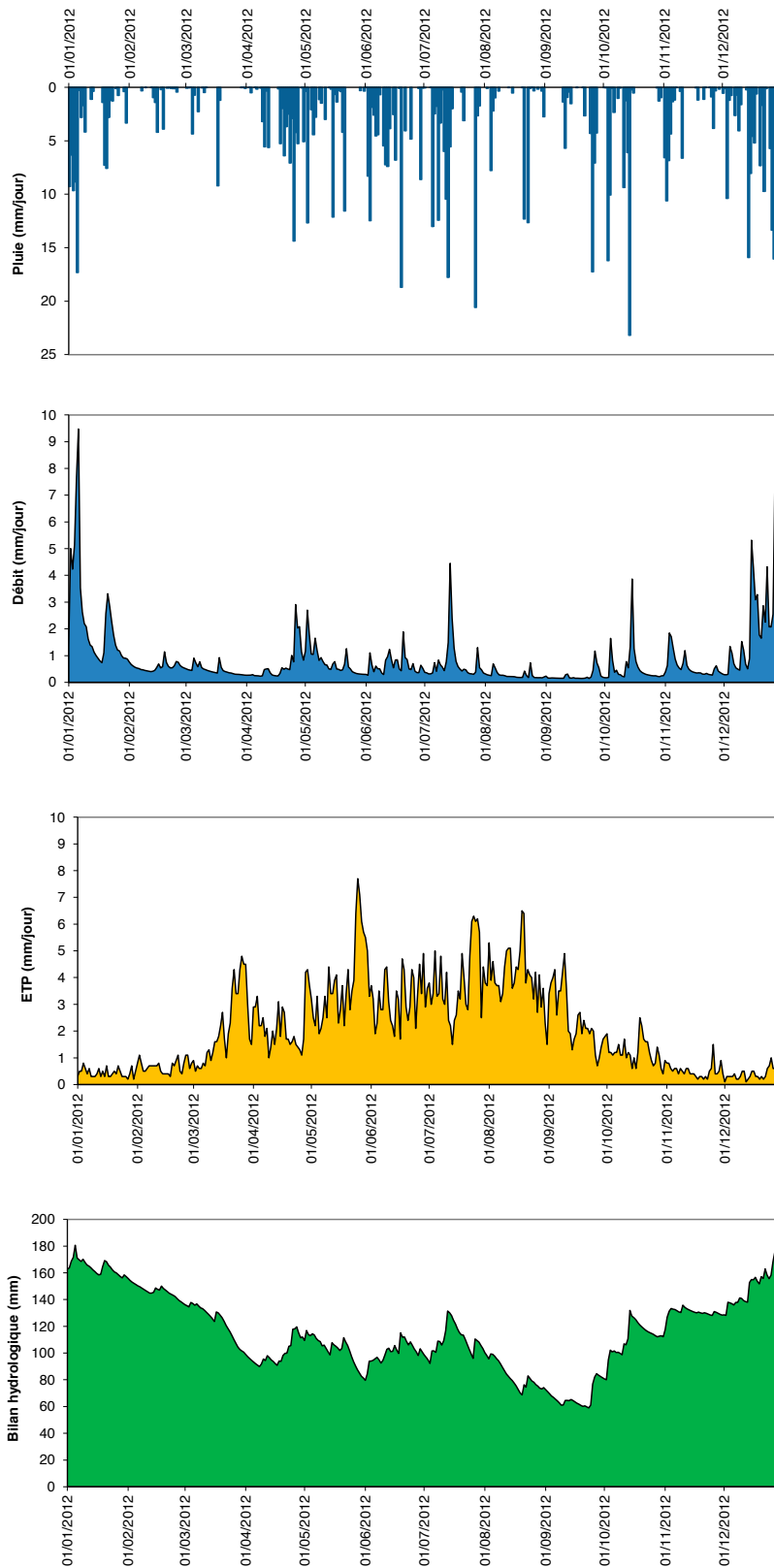


Figure 5.4.1. Précipitations, évapotranspiration potentielle (ETP), débits et bilan hydrologique pour le bassin de l'Alzette à la station débitométrique de Hesperange en 2012.



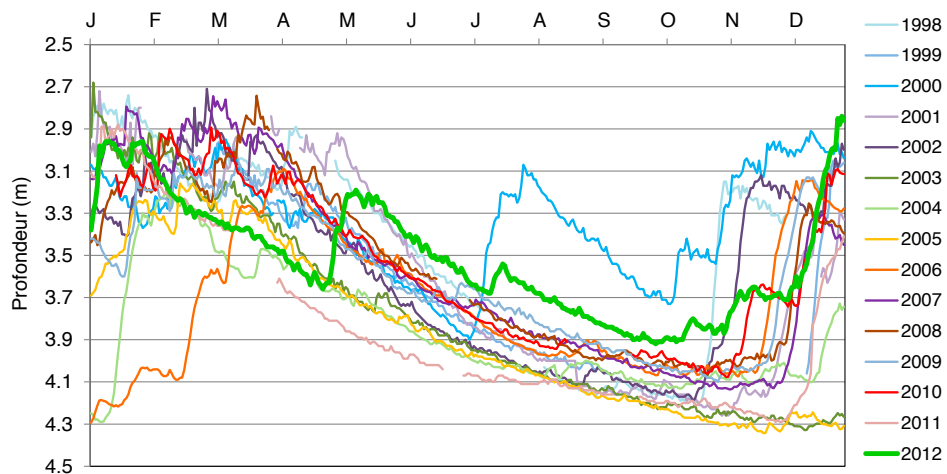


Figure 5.4.2. Evolution des niveaux piézométriques au poste de Dumontshaff (1998-2012).



# 6

## Données météorologiques de l'année 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours





# 6.1 Stations automatiques

---

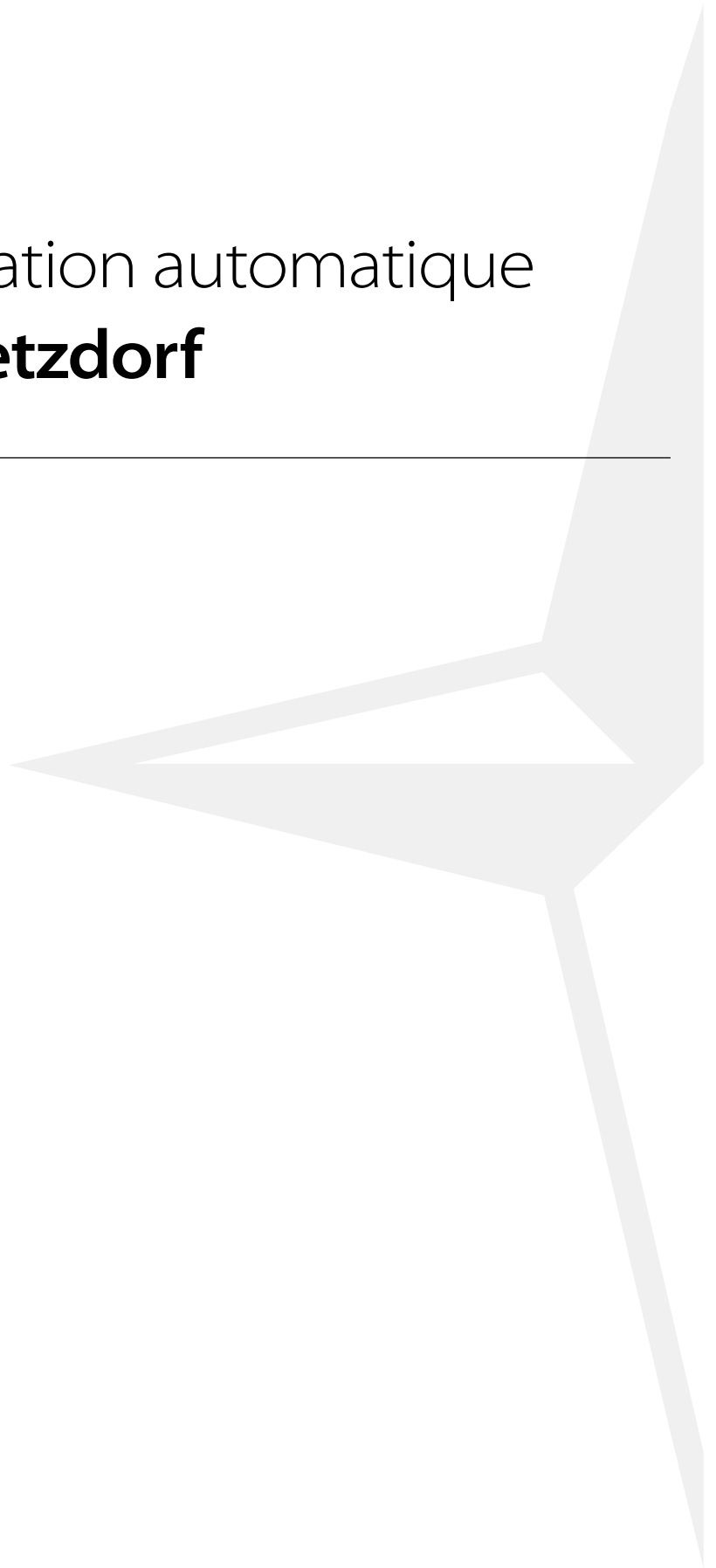
- **Betzdorf**
- **Christnach**
- **Dahl**
- **Echternach**
- **Elvange-Burmerange**
- **Eschdorf**
- **Findel**
- **Grevenmacher**
- **Hersberg-Altrier**
- **Hovelange-Beckerich**
- **Merl**
- **Oberkorn**
- **Remich**
- **Reuler**
- **Roodt**
- **Schimpach**
- **Useldange**





Station automatique  
**Betzdorf**

---



Station : **Betzdorf**      Localisation : Betzdorf      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : 93686      LUREF nord : 84010      Altitude : 219 m      Mois : **Janvier 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	12.8	10.5	11.6	91						124							
2	12.7	3.8	7.8	88						123							
3	10.3	2.9	6.2	86						79							
4	7.6	3.5	5.8	78						196							
5	9.2	2.2	6.2	83						153							
6	5.3	1.4	3.4	84						216							
7	8.7	2.4	5.2	83						128							
8	6.2	2.0	4.7	86						169							
9	7.6	1.8	5.2	93						114							
10	9.1	5.0	6.8	93						162							
11	9.8	5.2	7.0	87						224							
12	8.0	4.9	6.7	83						240							
13	5.2	-2.5	1.3	89						295							
14	4.9	-4.4	-0.3	87						437							
15	2.7	-5.8	-1.9	91						449							
16	3.5	-6.5	-2.2	81						532							
17	4.9	-7.5	-3.2	85						504							
18	2.7	-7.9	-2.4	92						155							
19	10.3	2.1	6.4	92						73							
20	6.3	1.6	4.0	84						217							
21	9.4	1.5	6.2	91						101							
22	7.6	4.5	6.0	78						117							
23	6.9	0.5	3.9	86						277							
24	4.1	-2.3	1.1	91						332							
25	5.4	0.3	3.1	88						248							
26	4.9	2.7	3.4	84						287							
27	4.5	-1.2	2.3	96						162							
28	4.5	-0.6	2.1	87						249							
29	1.3	-1.2	0.0	80						100							
30	-0.1	-1.7	-1.0	93						59							
31	-0.5	-7.8	-3.2	81						379							
Mensuel	6.3	0.3	3.3	87						6900							
Min	-0.5	-7.9	-3.2	78						59							
Max	12.8	10.5	11.6	96						532							

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Février 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-3.1	-9.1	-6.3	63					746									
2	-4.3	-10.5	-7.8	50					722									
3	-5.1	-14.8	-10.4	62					742									
4	-5.3	-16.5	-12.0	77					711									
5	-4.2	-17.4	-12.2	72					669									
6	-5.3	-16.4	-11.9	74					762									
7	-7.1	-19.7	-12.3	70					754									
8	-2.7	-9.7	-6.8	70					766									
9	-2.6	-15.7	-8.1	77					510									
10	-3.1	-13.8	-8.1	73					819									
11	-5.0	-14.9	-10.0	67					851									
12	-1.3	-17.2	-8.3	70					786									
13	1.9	-3.9	-1.0	81					334									
14	4.5	-0.1	1.6	88					327									
15	4.8	2.1	3.2	87					257									
16	5.1	0.7	2.7	94					226									
17	6.0	0.8	4.2	92					248									
18	6.0	4.1	5.0	95					192									
19	6.2	-2.7	2.4	81					660									
20	4.9	-6.4	-1.7	83					951									
21	4.8	-6.9	-1.3	82					685									
22	9.1	-5.9	1.0	80					1011									
23	5.9	2.6	4.4	89					200									
24	9.1	5.2	7.3	95					204									
25	12.1	3.1	7.5	87					581									
26	9.5	2.6	5.7	75					771									
27	9.0	-2.0	4.8	78					698									
28	9.6	5.7	7.5	86					326									
29	14.1	2.6	8.7	90					482									
30																		
31																		
Mensuel	2.5	-6.0	-1.8	79					16989									
Min	-7.1	-19.7	-12.3	50					192									
Max	14.1	5.7	8.7	95					1011									

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **CRP-GL**Altitude : **219 m**Mois : **Mars 2012**Localisation : **Betzdorf**LUREF est : **93686**LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	16.7	1.9	8.9	91						766						
2	10.0	4.7	7.9	94						278						
3	9.5	6.5	7.5	89						270						
4	9.6	6.8	8.0	86						223						
5	6.7	2.7	3.6	84						241						
6	8.6	-2.1	3.9	79						521						
7	6.2	-4.1	1.1	88						542						
8	8.3	-2.0	4.1	75						760						
9	10.6	-4.9	2.8	78						1272						
10	9.8	2.6	6.5	87						337						
11	11.6	5.3	8.3	82						552						
12	15.2	-0.1	7.0	83						960						
13	11.4	0.6	6.6	81						957						
14	13.5	-0.3	6.8	74						1197						
15	18.8	-2.9	5.4	78						1326						
16	20.7	-3.0	7.7	71						1429						
17	13.1	-0.4	7.0	82						577						
18	9.5	1.5	7.2	87						414						
19	10.5	-1.7	4.2	78						1093						
20	12.9	-4.9	3.3	72						1557						
21	16.7	-4.4	5.4	67						1587						
22	19.5	-3.6	7.8	66						1587						
23	20.1	-1.4	8.9	71						1560						
24	19.8	-0.5	9.5	70						1492						
25	20.7	0.8	11.2	63						1598						
26	20.0	-1.3	10.0	55						1684						
27	20.1	-0.9	10.1	60						1592						
28	20.9	0.3	10.5	61						1666						
29	17.2	-2.1	8.7	65						1288						
30	12.0	4.2	8.8	74						624						
31	11.0	1.8	7.4	74						464						
Mensuel	13.9	0.0	7.0	76						30412						
Min	6.2	-4.9	1.1	55						223						
Max	20.9	6.8	11.2	94						1684						



Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	12.2	-4.1	4.2	56							1821						
2	15.1	-4.2	5.4	65							1714						
3	18.1	-2.4	8.8	64							1733						
4	13.8	0.5	8.2	73							1252						
5	12.3	6.3	8.7	74							1438						
6	13.4	1.4	7.7	64							1295						
7	10.0	1.3	5.3	70							675						
8	8.9	0.8	4.9	56							1211						
9	10.2	4.2	7.2	86							297						
10	13.6	8.4	10.0	81							683						
11	11.5	0.8	7.3	76							1256						
12	9.6	0.3	4.5	89							891						
13	12.9	-1.8	4.6	79							1505						
14	13.2	-2.6	6.6	69							1394						
15	8.8	5.7	7.3	72							1179						
16	8.9	-1.8	5.1	57							1651						
17	11.8	-5.9	4.1	64							1770						
18	11.5	4.9	8.0	76							1105						
19	10.9	1.2	7.2	82							1156						
20	10.9	0.0	5.3	88							932						
21	11.7	3.4	6.9	82							1232						
22	11.7	0.8	6.3	83							1245						
23	11.9	3.1	7.3	80							1181						
24	10.4	5.7	7.7	84							981						
25	11.9	4.2	8.7	83							973						
26	10.3	8.3	9.3	88							540						
27	14.6	7.8	10.8	88							979						
28	26.7	8.6	17.6	67							1899						
29	21.7	8.3	15.8	66							1375						
30	20.9	4.7	13.8	71							1487						
31																	
Mensuel	13.0	2.3	7.8	74							36850						
Min	8.8	-5.9	4.1	56							297						
Max	26.7	8.6	17.6	89							1899						

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **CRP-GL**Localisation : **Betzdorf**LUREF est : **93686**  
LUREF nord : **84010**Altitude : **219 m**Mois : **Mai 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.9	10.1	14.4	74					1929							
2	18.2	8.8	13.3	83					1103							
3	16.6	5.1	11.7	80					1095							
4	21.2	2.6	11.8	78					1642							
5	16.2	6.9	11.8	88					1113							
6	14.3	7.1	10.4	88					1235							
7	15.6	5.8	10.3	78					1447							
8	19.5	2.9	12.3	75					2015							
9	20.8	11.4	15.7	85					1204							
10	27.2	9.8	19.2	74					2030							
11	25.3	11.4	17.4	80					1382							
12	14.3	3.9	10.8	66					2010							
13	14.3	1.7	8.4	67					2680							
14	18.2	-0.5	9.7	65					2691							
15	12.7	3.5	7.4	80					1576							
16	13.0	0.7	7.5	72					2055							
17	16.6	-1.6	9.0	62					2465							
18	16.0	7.8	12.3	80					1178							
19	21.8	7.8	15.0	79					1731							
20	22.9	10.7	17.3	73					2086							
21	22.8	13.9	17.6	79					1158							
22	25.5	13.8	18.8	80					2024							
23	26.4	11.3	19.0	79					2122							
24	29.1	11.0	20.3	69					2396							
25	25.1	9.1	18.0	53					2796							
26	25.0	7.6	17.4	50					2797							
27	24.4	6.0	16.8	60					2605							
28	26.8	7.1	18.4	57					2256							
29	25.8	6.8	18.3	62					2322							
30	24.6	9.2	17.7	67					2240							
31	22.0	8.0	16.2	72					1564							
Mensuel	20.7	7.1	14.3	73					58949							
Min	12.7	-1.6	7.4	50					1095							
Max	29.1	13.9	20.3	88					2797							

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Juin 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	21.0	10.5	16.0	67							1911						
2	21.5	10.7	15.5	75							1774						
3	17.7	11.6	14.2	87							446						
4	18.3	8.2	12.9	82							1413						
5	16.2	3.1	10.7	69							2347						
6	19.5	10.2	14.0	81							1323						
7	22.8	11.9	17.0	82							1546						
8	19.7	10.2	15.4	73							1970						
9	17.2	7.0	12.9	66							2486						
10	19.2	6.4	13.6	70							1833						
11	16.9	10.1	13.6	86							1219						
12	18.4	9.5	13.9	82							1894						
13	15.1	11.1	12.6	91							654						
14	19.5	10.1	14.2	76							1987						
15	21.6	10.0	15.6	82							1242						
16	16.0	12.8	14.3	93							288						
17	21.7	10.7	15.8	70							2661						
18	22.1	9.8	16.5	78							2074						
19	21.1	9.2	16.2	85							1377						
20	21.4	14.6	17.6	90							984						
21	23.3	14.2	17.8	86							1434						
22	19.4	9.3	15.1	70							1930						
23	20.5	6.3	14.4	73							2358						
24	18.4	6.8	12.8	85							1022						
25	18.8	10.6	14.5	77							1932						
26	23.6	8.9	16.8	70							2594						
27	24.0	11.8	18.7	80							1613						
28	28.0	15.1	21.5	78							2136						
29	22.7	13.2	19.5	85							1072						
30	23.6	10.4	17.9	78							1587						
31																	
Mensuel	20.3	10.1	15.4	79							49104						
Min	15.1	3.1	10.7	66							288						
Max	28.0	15.1	21.5	93							2661						

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Juillet 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	20.9	10.3	16.8	77					1757								
2	18.3	9.1	13.9	85					1184								
3	24.0	9.6	17.1	78					2122								
4	26.3	10.9	19.3	74					2189								
5	26.5	13.9	19.4	79					1723								
6	22.7	13.0	18.0	78					1612								
7	24.1	12.2	17.7	75					2206								
8	20.5	11.9	16.6	80					1604								
9	20.8	9.8	16.4	81					1605								
10	22.8	12.3	17.5	78					2060								
11	17.5	11.5	14.7	79					1333								
12	17.0	11.7	13.9	83					1320								
13	17.6	13.1	14.9	90					935								
14	18.9	10.6	14.3	84					1284								
15	17.7	10.3	14.0	81					1585								
16	18.6	7.8	14.7	71					1667								
17	19.8	15.2	17.1	71					1309								
18	24.7	12.8	19.2	69					2063								
19	20.0	11.5	16.4	72					1718								
20	19.8	10.1	15.1	74					1713								
21	18.6	8.0	13.8	83					1529								
22	21.3	4.8	13.7	71					2771								
23	24.2	5.3	15.9	65					2772								
24	28.4	7.7	18.6	69					2546								
25	30.8	11.4	21.6	68					2569								
26	30.8	13.7	22.3	69					2480								
27	32.2	13.7	22.7	71					2334								
28	23.8	15.4	19.4	86					1191								
29	20.0	11.1	16.4	67					2014								
30	19.3	10.0	15.2	72					1833								
31	22.8	8.0	15.9	77					1807								
Mensuel	22.3	10.9	16.8	76					56834								
Min	17.0	4.8	13.7	65					935								
Max	32.2	15.4	22.7	90					2772								

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	29.4	8.8	19.5	73				2393								
2	23.5	11.6	19.3	72				1688								
3	23.9	9.5	17.0	73				2050								
4	25.4	9.4	17.3	78				1833								
5	25.1	15.0	19.1	79				2142								
6	20.8	14.1	17.4	73				1608								
7	20.0	11.1	15.8	75				1379								
8	23.2	10.4	16.6	77				1639								
9	24.0	12.1	18.4	73				2127								
10	23.3	8.1	16.1	70				2395								
11	23.6	6.4	15.8	70				2460								
12	26.0	8.1	17.3	68				2375								
13	25.2	9.1	17.4	79				1807								
14	26.9	12.0	19.6	78				1567								
15	28.7	14.7	21.9	73				1350								
16	24.6	11.2	18.6	70				2027								
17	28.5	8.9	18.8	68				2258								
18	33.5	10.6	22.1	66				2310								
19	36.4	12.9	23.8	69				2130								
20	29.2	16.7	22.1	78				1266								
21	30.2	14.9	21.8	79				1684								
22	23.0	11.1	18.8	67				2124								
23	25.0	6.6	16.4	67				2070								
24	23.4	13.9	19.0	75				1377								
25	23.3	15.6	19.2	62				1414								
26	19.9	8.6	15.7	72				1037								
27	24.2	6.9	15.4	72				1991								
28	23.0	10.5	17.5	75				1159								
29	27.0	12.4	19.0	76				1521								
30	19.7	11.9	16.6	74				1000								
31	16.1	11.0	12.9	84				849								
Mensuel	25.0	11.1	18.3	73				55028								
Min	16.1	6.4	12.9	62				849								
Max	36.4	16.7	23.8	84				2460								



Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**  
LUREF est : 93686  
LUREF nord : 84010

Mois : **Septembre 2012**

Altitude : 219 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	19.5	7.0	13.6	70					1639								
2	23.7	3.8	13.8	73					1888								
3	24.3	6.7	15.7	74					1854								
4	25.5	7.7	16.5	73					1799								
5	20.5	7.7	15.1	80					823								
6	20.8	4.9	12.4	71					1949								
7	25.3	2.2	13.3	67					1905								
8	27.9	5.3	16.0	65					1871								
9	29.2	6.7	17.3	66					1854								
10	29.1	6.4	17.4	71					1469								
11	21.9	12.5	16.8	87					719								
12	15.6	5.7	11.3	78					1003								
13	15.9	7.4	11.6	87					620								
14	16.6	6.2	11.9	84					1191								
15	18.7	6.3	12.9	85					976								
16	22.4	5.0	12.4	80					1534								
17	23.5	5.4	14.0	78					1592								
18	20.2	6.2	12.6	81					795								
19	16.5	2.0	9.6	71					1313								
20	16.1	-1.0	7.1	75					1446								
21	18.8	0.3	9.6	80					1064								
22	16.4	5.1	9.5	83					825								
23	17.5	5.3	11.7	79					808								
24	19.3	8.9	14.4	80					577								
25	15.6	11.4	12.7	85					373								
26	12.3	10.7	11.6	92					260								
27	14.2	10.5	11.8	90					542								
28	17.6	5.8	10.8	88					804								
29	16.3	3.2	9.4	85					879								
30	17.1	1.7	7.5	85					1313								
31																	
Mensuel	19.9	5.9	12.7	79					35684								
Min	12.3	-1.0	7.1	65					260								
Max	29.2	12.5	17.4	92					1949								

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.3	1.1	7.8	84					1215								
2	16.4	3.7	10.5	89					746								
3	16.2	11.8	13.7	83					489								
4	13.5	3.3	10.9	87					533								
5	17.1	3.8	13.3	86					310								
6	17.6	11.6	14.5	85					516								
7	14.3	2.7	10.0	84					994								
8	13.0	2.0	7.3	91					630								
9	15.2	4.0	10.6	90					574								
10	13.5	3.0	7.3	84					1123								
11	13.6	-0.3	7.4	89					600								
12	14.8	5.8	11.0	86					519								
13	13.7	3.4	8.6	83					748								
14	8.8	5.2	6.9	93					241								
15	11.1	4.0	7.5	84					537								
16	10.0	2.1	6.6	92					300								
17	16.9	5.2	11.8	83					535								
18	22.1	9.0	14.8	75					1023								
19	22.2	6.4	13.6	79					751								
20	22.3	8.8	13.9	86					759								
21	23.4	8.6	14.0	86					866								
22	21.3	7.0	12.0	88					690								
23	17.2	4.5	9.5	86					849								
24	16.0	4.1	8.0	92					594								
25	14.4	4.3	8.4	96					433								
26	10.6	3.7	7.0	89					142								
27	5.4	-3.7	1.8	68					691								
28	7.0	-6.2	-0.6	78					884								
29	3.7	-7.7	-0.8	87					241								
30	6.4	4.0	5.5	91					100								
31	12.0	0.1	5.5	83					829								
Mensuel	14.4	3.7	9.0	86					19462								
Min	3.7	-7.7	-0.8	68					100								
Max	23.4	11.8	14.8	96					1215								

Station : **Betzdorf**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **93686**      Altitude : **219 m**      Mois : **Novembre 2012**  
 Localisation : **Betzdorf**      LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	8.9	2.0	6.3	84					197								
2	9.4	6.0	7.0	81					219								
3	11.8	5.1	7.6	91					158								
4	9.6	5.6	7.7	91					205								
5	8.9	3.8	7.1	86					269								
6	9.6	-0.6	4.1	87					566								
7	8.6	5.9	7.4	90					127								
8	8.1	6.0	7.4	84					77								
9	9.6	2.2	5.6	91					407								
10	11.5	3.7	9.0	97					57								
11	11.2	1.1	6.5	88					454								
12	8.5	2.7	5.9	81					311								
13	8.6	-1.2	4.0	85					544								
14	5.4	-3.3	1.6	94					208								
15	5.1	4.4	4.8	85					130								
16	6.1	-0.5	3.3	87					323								
17	7.5	2.0	5.2	97					107								
18	9.3	6.0	7.5	96					129								
19	11.6	2.7	7.2	94					282								
20	6.1	3.1	5.0	96					140								
21	8.7	2.0	4.7	92					250								
22	7.2	0.6	5.2	95					167								
23	9.4	6.2	8.0	85					205								
24	11.5	4.7	8.5	84					251								
25	14.0	-0.5	9.2	71					216								
26	10.2	-1.7	5.6	95					80								
27	8.2	2.5	6.5	91					208								
28	7.1	2.1	4.5	87					245								
29	6.0	-0.7	3.9	72					287								
30	5.7	-4.7	0.8	83					372								
31																	
Mensuel	8.8	2.2	5.9	88					7189								
Min	5.1	-4.7	0.8	71					57								
Max	14.0	6.2	9.2	97					566								

Station : **Betzdorf** Localisation : Betzdorf Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : 93686 LUREF nord : 84010 Altitude : 219 m Mois : **Décembre 2012**

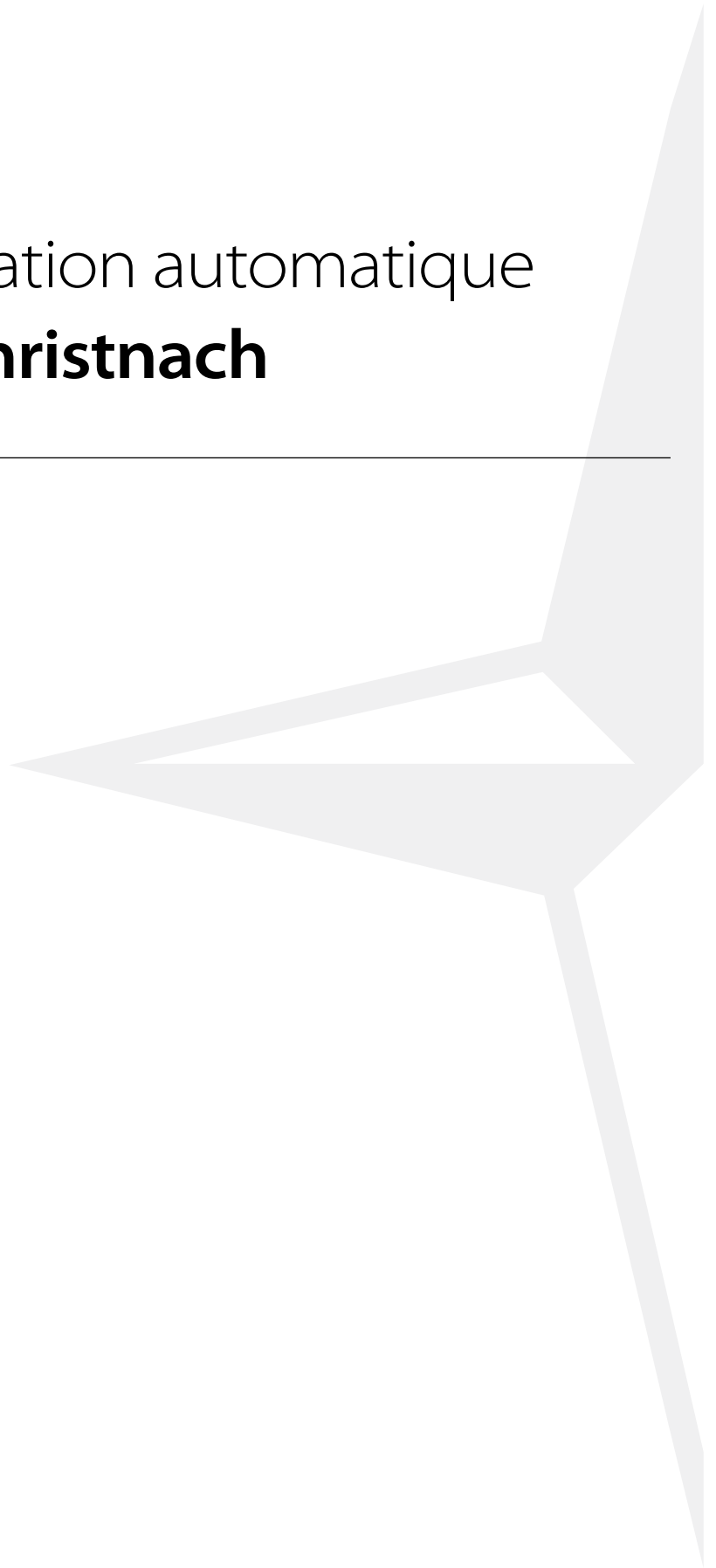
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	1.4	-6.9	-2.8	94					306									
2	3.3	-1.0	1.5	86					274									
3	4.4	-2.7	0.2	94					101									
4	4.6	0.6	2.9	91					88									
5	3.0	0.6	1.8	89					105									
6	1.5	-2.0	0.0	82					400									
7	-0.2	-1.8	-0.9	94					77									
8	0.2	-12.4	-4.1	87					343									
9	3.6	-7.9	-0.5	94					105									
10	3.7	0.2	2.2	82					214									
11	1.1	-6.9	-1.2	76					219									
12	-1.0	-9.6	-6.5	90					402									
13	0.6	-9.8	-4.9	93					254									
14	9.5	0.4	4.9	94					126									
15	9.6	6.7	8.1	89					134									
16	8.3	6.2	7.2	86					110									
17	7.7	4.3	6.3	93					145									
18	5.9	2.7	4.7	94					96									
19	5.9	-2.0	2.5	96					137									
20	2.9	-2.0	1.0	96					77									
21	7.7	3.0	5.2	97					104									
22	8.1	5.6	6.3	95					74									
23	12.8	9.1	12.0	89					62									
24	12.3	6.4	10.3	76					352									
25	11.3	7.1	9.2	77					81									
26	8.6	6.3	7.5	82					148									
27	8.9	5.7	7.4	86					79									
28	7.2	3.8	6.0	91					136									
29	11.3	7.2	8.8	81					404									
30	9.6	5.6	7.4	75					238									
31	9.2	6.0	7.7	76					192									
Mensuel	5.9	0.7	3.6	88					5578									
Min	-1.0	-12.4	-6.5	75					62									
Max	12.8	9.1	12.0	97					404									





Station automatique  
**Christnach**

---



Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Janvier 2012

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	11.5	10.0	10.9	100		8.5	5.0	SSW	60	0.0	12.6	9.8	11.1	7.8	7.8	6.7	6.8	7.7
2	11.5	2.9	6.9	100		9.2	3.8	SSW	60	0.0	11.5	2.8	7.3	8.3	8.6	7.8	7.6	7.8
3	9.6	2.7	5.6	100		11.2	6.9	SSW	60	0.0	9.8	3.0	5.9	6.2	6.7	7.3	7.8	8.1
4	6.6	3.3	4.9	99		9.7	4.9	SSW	120	0.4	7.4	3.0	5.2	6.1	6.6	7.1	7.7	8.1
5	8.7	1.4	5.3	100		11.3	7.2	SSW	138	0.5	8.9	1.7	5.5	6.1	6.5	6.9	7.5	8.0
6	4.9	1.5	2.8	100		6.8	3.6	WSW	205	1.1	6.6	1.3	3.2	4.8	5.4	6.5	7.4	7.9
7	7.4	1.3	4.4	100		5.7	3.8	SSE	62	0.0	8.1	1.2	4.7	4.7	5.1	6.0	7.0	7.9
8	5.8	3.0	4.3	100		4.6	2.5	SSE	130	0.6	8.4	1.9	4.6	5.2	5.6	6.1	6.9	7.8
9	7.6	3.3	5.2	100		4.2	2.4	SE	116	0.5	9.1	2.9	5.5	5.1	5.5	6.0	6.8	7.7
10	8.5	5.9	7.0	100		2.3	0.9	SE	132	0.5	10.7	4.8	6.9	6.2	6.5	6.4	6.9	7.7
11	9.8	6.2	7.1	100		3.2	1.8	SE	174	0.6	13.0	6.2	7.5	6.6	6.9	6.7	7.1	7.7
12	7.2	4.4	6.0	100		7.0	3.7	SE	85	0.2	9.6	3.3	6.7	6.8	7.2	7.0	7.3	7.8
13	5.4	-0.5	2.0	99		3.6	1.5	SE	387	1.9	8.3	-1.4	2.0	5.0	5.6	6.6	7.3	7.8
14	5.3	-2.0	1.1	95		2.8	1.5	ESE	755	3.7	8.1	-1.3	1.6	3.6	4.2	5.7	6.9	7.8
15	2.1	-3.2	---	100		---	2.6	---	WSW	---	3.8	---	---	2.7	3.4	5.0	6.4	7.6
16	3.0	---	---	94		---	---	---	---	7.0	5.0	---	---	2.1	2.7	4.4	5.9	7.4
17	5.8	-5.8	-1.3	90		---	0.4	---	SE	1117	6.6	-4.5	---	1.7	2.4	3.9	5.5	7.1
18	---	---	---	100		---	---	---	---	---	---	---	---	1.5	2.1	3.6	5.1	6.9
19	9.3	1.9	5.8	100		10.4	5.3	ENE	60	0.0	9.0	2.2	5.6	2.0	2.4	3.4	4.9	6.6
20	5.4	1.5	3.3	100		7.3	3.5	ESE	65	0.0	6.0	1.7	3.5	3.4	3.7	4.0	4.9	6.4
21	8.5	1.3	5.7	100		6.8	4.1	ESE	60	0.0	9.4	1.5	6.0	4.2	4.4	4.4	5.1	6.4
22	6.9	3.4	5.2	100		8.3	4.7	ESE	61	0.0	6.8	3.4	5.2	4.9	5.2	5.1	5.6	6.3
23	---	1.9	---	100		---	---	---	---	---	6.3	0.5	---	---	---	5.2	5.8	6.5
24	4.0	---	---	100		---	---	---	---	---	6.1	---	---	---	---	4.9	5.7	6.5
25	4.7	0.9	2.9	100		2.8	1.7	NW	60	0.0	5.7	1.7	3.6	3.8	4.2	4.8	5.6	6.6
26	4.7	1.9	3.0	100		4.2	2.3	WSW	64	0.0	6.6	2.7	3.8	4.3	4.7	5.0	5.6	6.5
27	4.7	-0.5	2.5	100		3.0	1.2	NE	61	0.0	6.4	-0.5	3.3	4.4	4.8	5.1	5.7	6.6
28	4.0	-0.1	1.9	100		4.1	1.7	SW	60	0.0	6.3	0.8	2.9	3.9	4.4	5.0	5.7	6.6
29	0.7	-1.9	-0.7	100		6.1	3.9	WSW	60	0.0	1.3	-0.8	0.3	3.0	3.6	4.8	5.6	6.5
30	-0.3	-2.2	-1.3	100		3.2	1.4	WSW	60	0.0	1.2	-0.7	0.1	2.3	2.9	4.2	5.4	6.5
31	-0.4	-7.5	-3.8	96		6.5	3.6	WSW	377	2.5	1.0	-4.4	-1.3	2.3	2.8	3.9	5.1	6.3
Mensuel	6.0	1.3	3.7	99		6.1	3.2		4653	30	7.3	1.6	4.4	4.4	4.9	5.5	6.3	7.2
Min	-0.4	-7.5	-3.8	90		2.3	0.4		60	0	1.0	-4.5	-1.3	1.5	2.1	3.4	4.9	6.3
Max	11.5	10.0	10.9	100		11.3	7.2		1117	7	13.0	9.8	11.1	8.3	8.6	7.8	7.8	8.1

Station : **Christnach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **85185**      Altitude : **349 m**      Mois : **Février 2012**  
 Localisation : **Christnach**      LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	-3.6	-9.8	-7.1	80			10.2	7.6	WSW	WSW	1226	7.1	-0.3	-6.8	-3.8	1.9	2.6	3.7	4.9	6.2		
2	-5.0	-11.3	-8.6	62			10.6	7.4	WSW	WSW	1488	7.6	-2.4	-8.6	-6.3	1.6	2.2	3.5	4.7	6.1		
3	-4.8	-14.1	-9.7	67			7.9	4.0	WSW	SW	1438	7.2	-2.3	-10.7	-7.2	1.2	1.9	3.2	4.5	5.9		
4	-4.8	-14.8	-10.2	83			5.2	2.6	WSW	SW	1414	7.3	-1.9	-12.2	-7.7	0.8	1.5	2.9	4.2	5.8		
5	-4.2	-16.1	-11.0	79			4.0	1.9	SW	WSW	1026	6.6	-1.1	-12.7	-7.9	0.5	1.2	2.6	4.0	5.6		
6	-4.6	-13.8	-10.0	72			3.9	1.6	WSW	WSW	1531	7.6	-1.2	-11.0	-7.2	0.0	0.9	2.3	3.8	5.5		
7	-6.2	-15.8	-10.8	72			10.2	5.1	WSW	SW	1341	6.5	-3.6	-13.1	-8.4	-0.5	0.5	2.1	3.6	5.3		
8	-2.9	-9.2	-7.0	88			9.2	6.0	WSW	WSW	943	6.8	-1.0	-7.6	-5.5	-0.4	0.3	1.9	3.3	5.1		
9	-2.7	-13.7	-6.9	89			7.2	2.9	SSW	SSW	529	3.0	0.5	-11.9	-5.6	-0.6	0.2	1.8	3.2	5.0		
10	-2.8	-10.2	-6.8	87			7.7	4.5	WSW	SW	928	5.2	-0.8	-9.0	-5.5	-0.6	0.2	1.6	3.0	4.8		
11	-4.7	-13.6	-9.5	78			7.3	4.8	SW	SW	1568	7.9	-2.6	-11.7	-8.0	-1.1	-0.2	1.5	2.9	4.7		
12	0.0	-12.9	-6.0	70			4.6	1.7	SSW	SSW	658	4.0	2.2	-10.9	-4.6	-1.0	-0.3	1.4	2.7	4.5		
13	2.0	-3.6	-1.1	93			2.9	1.4	ESE	SE	60	0.0	4.4	-3.0	-0.1	-0.2	0.3	1.3	2.6	4.4		
14	5.1	-0.4	1.5	99			4.1	1.9	SSE	SSE	132	0.5	5.1	0.1	1.6	0.3	0.7	1.4	2.6	4.3		
15	3.9	1.3	2.5	100			6.5	3.1	S	S	75	0.1	4.6	1.6	2.6	0.5	0.8	1.4	2.6	4.2		
16	5.5	1.5	3.2	100			3.0	1.0	E	SE	152	0.7	7.4	0.6	3.2	0.7	1.0	1.5	2.6	4.2		
17	5.2	2.7	3.9	100			4.5	2.6	E	E	60	0.0	5.9	2.3	4.0	0.7	1.0	1.5	2.6	4.2		
18	5.4	3.6	4.6	100			7.2	3.4	ENE	ENE	60	0.0	6.1	3.8	4.9	0.7	1.0	1.6	2.6	4.1		
19	5.6	-0.9	2.0	97			6.5	3.0	ENE	SE	555	3.0	8.6	-1.1	2.8	0.8	1.0	1.7	2.6	4.1		
20	5.4	-3.1	0.0	90			2.5	1.0	SE	S	1595	7.3	9.8	-2.6	0.9	0.7	1.0	1.9	2.7	4.1		
21	4.1	-5.1	-0.1	92			3.2	1.4	SE	SE	520	2.6	7.5	-3.6	0.6	0.8	1.2	2.1	2.9	4.1		
22	9.6	-4.0	2.2	90			4.7	1.5	SE	SE	1523	7.5	12.6	-3.4	2.7	1.5	1.9	2.2	3.0	4.2		
23	5.2	1.9	3.7	98			5.0	3.0	SE	SE	60	0.0	6.6	2.4	4.4	2.7	3.0	2.7	3.2	4.2		
24	9.0	5.1	7.3	100			4.7	2.6	SE	SE	60	0.0	10.4	5.4	7.8	4.8	4.8	3.7	3.6	4.3		
25	12.8	4.6	7.8	97			3.7	1.8	ESE	SSE	416	1.7	16.2	4.0	8.4	6.4	6.4	4.9	4.3	4.5		
26	8.8	3.2	5.1	97			4.2	1.8	SSE	S	439	1.9	12.6	3.4	6.1	5.9	6.1	5.4	5.0	4.9		
27	9.1	0.0	5.2	95			4.5	1.7	E	SE	209	1.0	15.1	-0.6	6.0	5.6	5.8	5.4	5.2	5.1		
28	8.8	5.5	7.0	100			4.2	2.4	ESE	ESE	60	0.0	11.0	6.1	7.9	6.4	6.6	5.8	5.4	5.4		
29	14.2	7.3	9.7	100			2.9	0.8	WSW	SSW	62	0.0	17.0	6.4	10.3	7.8	7.7	6.3	5.8	5.6		
30																						
31																						
Mensuel	2.5	-4.7	-1.3	89			5.6	2.9			20130	103	5.0	-3.6	-0.1	1.7	2.1	2.7	3.6	4.8		
Min	-6.2	-16.1	-11.0	62			2.5	0.8			60	0	-3.6	-13.1	-8.4	-1.1	-0.3	1.3	2.6	4.1		
Max	14.2	7.3	9.7	100			10.6	7.6			1595	8	17.0	6.4	10.3	7.8	7.7	6.3	5.8	6.2		

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Mois : Mars 2012

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.7	6.4	9.7	100		5.0	2.3	WSW	829	3.7	18.3	5.3	10.0	8.3	8.4	7.1	6.3	5.8
2	9.3	5.6	7.4	100		3.3	1.8	WSW	60	0.0	11.3	6.5	8.6	8.1	8.3	7.4	6.7	6.1
3	9.2	5.7	7.3	100		3.1	1.7	NE	60	0.0	11.3	6.5	8.2	8.0	8.2	7.5	7.0	6.4
4	8.3	6.1	7.4	100		4.7	2.3	NNE	60	0.0	9.4	6.7	8.0	7.8	8.0	7.5	7.1	6.6
5	6.3	1.8	2.7	100		7.1	5.0	ENE	60	0.0	6.8	2.7	3.6	6.2	6.7	7.1	7.1	6.7
6	8.0	-0.7	3.7	98		5.6	2.4	NNE	104	0.4	10.7	-0.8	4.5	5.6	6.0	6.4	6.7	6.8
7	5.6	-3.6	1.4	100		7.6	3.1	ENE	64	0.0	7.7	-2.4	2.5	4.6	5.1	6.0	6.5	6.7
8	7.7	0.5	4.0	91		4.1	2.0	SSW	386	1.7	11.8	0.1	4.6	5.0	5.4	5.7	6.2	6.6
9	11.6	-3.2	4.3	86		2.4	0.9	SSE	1585	8.3	17.3	-2.7	5.5	5.3	5.6	5.6	6.1	6.6
10	10.1	5.4	7.6	100		2.5	1.2	ESE	60	0.0	13.5	5.2	8.3	6.8	7.0	6.3	6.2	6.5
11	11.6	7.3	8.7	97		4.7	2.1	WSW	102	0.3	15.9	6.7	9.3	7.8	7.9	6.9	6.6	6.6
12	15.6	3.1	8.3	96		5.9	1.3	SSW	1003	4.6	18.2	1.7	8.7	7.9	8.1	7.3	7.0	6.7
13	11.8	4.1	7.3	99		5.0	2.7	WSW	692	3.7	17.4	2.3	8.3	8.1	8.3	7.6	7.2	6.9
14	13.8	3.3	7.0	94		5.3	2.2	W	1305	6.2	19.6	1.7	8.5	8.4	8.6	7.7	7.4	7.1
15	19.0	-1.8	7.9	82		1.6	0.5	W	1958	9.3	21.8	-1.7	7.7	8.1	8.3	7.8	7.6	7.2
16	21.4	1.1	11.3	74		0.8	0.2	W	1877	9.7	27.0	-0.3	10.0	8.8	8.9	8.0	7.7	7.4
17	13.2	6.2	9.3	92		5.8	2.4	ENE	376	2.5	16.9	2.5	8.4	8.4	8.7	8.3	7.9	7.5
18	9.3	2.9	7.1	100		4.4	2.4	ENE	115	0.6	12.0	1.8	7.9	8.4	8.7	8.2	8.0	7.6
19	11.2	0.2	5.3	86		4.1	1.9	SSW	1206	6.0	15.9	-0.3	6.0	7.3	7.7	7.8	7.9	7.7
20	13.9	-3.1	4.9	81		1.4	0.5	W	1982	9.7	20.4	-2.7	6.0	7.1	7.5	7.4	7.7	7.7
21	16.5	-1.5	7.6	72		4.4	1.5	WSW	2119	9.9	22.3	-2.5	8.0	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6
22	19.2	2.7	11.1	71		5.1	2.3	W	2085	9.6	24.8	2.3	11.6	8.7	8.8	7.8	7.7	7.6
23	20.4	4.4	12.4	79		3.7	1.0	W	1895	9.4	28.2	1.1	12.8	10.1	10.0	8.5	8.0	7.7
24	20.6	3.5	12.0	82		2.4	0.5	SW	1622	8.4	27.7	1.8	12.8	10.9	10.8	9.3	8.5	7.9
25	20.5	4.7	12.8	74		3.4	0.8	SSW	2005	9.5	27.6	2.7	13.4	11.5	11.4	9.8	8.9	8.1
26	20.6	3.5	12.5	57		4.4	1.5	SSW	2225	9.9	27.6	2.0	13.3	11.3	11.4	10.1	9.3	8.3
27	20.3	3.4	12.4	66		4.5	1.6	SSW	1738	9.7	26.2	1.6	13.2	11.3	11.3	10.1	9.4	8.6
28	21.2	5.1	13.2	70		4.1	1.1	S	2081	9.7	29.4	3.3	14.2	11.9	11.8	10.4	9.6	8.7
29	16.8	3.6	10.4	75		2.8	1.3	S	755	4.6	24.6	2.3	11.1	11.1	11.3	10.5	9.8	8.9
30	11.6	6.3	8.4	97		4.0	2.3	SSW	194	0.9	17.6	5.8	9.9	10.3	10.5	10.3	9.8	9.0
31	10.3	1.9	6.7	97		5.7	2.6	E	64	0.0	14.9	1.6	7.8	9.4	10.0	10.0	9.7	9.0
Mensuel	13.9	2.7	8.1	88		4.2	1.8		30669	148	18.5	2.0	8.8	8.4	8.6	8.0	7.7	7.4
Min	5.6	-3.6	1.4	57		0.8	0.2		60	0	6.8	-2.7	2.5	4.6	5.1	5.6	6.1	5.8
Max	21.4	7.3	13.2	100		7.6	5.0		2225	10	29.4	6.7	14.2	11.9	11.8	10.5	9.8	9.0

Station : **Christnach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **85185**      Altitude : **349 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Christnach**      LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min					Moy	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m				
1	12.9	-2.3	5.1	67		4.5	2.0	S	SSW	2235	9.5	22.7	-1.9	7.7	8.3	8.8	9.1	9.4	9.1		
2	15.4	-2.2	6.8	77		3.5	1.3	WSW	SSW	1209	8.2	22.5	-2.1	8.7	9.1	9.1	9.1	9.1	9.2	9.0	
3	18.9	0.6	9.8	76		4.8	0.6	NNW	SSE	1698	8.1	26.6	-0.2	11.5	10.6	10.1	9.5	9.2	8.9	8.9	
4	14.0	3.8	8.8	84		6.4	1.7	NE	ESE	631	3.5	25.0	3.0	11.0	11.4	11.1	10.4	9.5	9.0	9.0	
5	12.7	5.6	8.4	98		6.4	4.3	SSW	SSW	670	3.7	21.8	6.6	10.7	11.4	11.1	10.5	9.7	9.1	9.1	
6	14.5	4.1	7.6	82		4.7	1.9	SSW	S	880	4.7	25.1	2.6	10.5	11.4	11.1	10.6	9.9	9.2	9.2	
7	9.8	1.9	4.9	86		6.7	2.4	S	S	167	0.7	17.8	2.1	6.6	9.5	10.1	10.3	9.9	9.3	9.3	
8	10.3	0.3	4.6	72		3.8	1.9	S	SSE	916	4.7	23.2	0.3	7.9	9.4	9.4	9.5	9.6	9.4	9.4	
9	9.6	3.4	6.8	98		6.0	3.9	E	E	60	0.0	12.4	4.4	7.7	8.9	9.3	9.5	9.5	9.3	9.3	
10	13.5	7.6	9.3	98		7.6	4.8	NE	E	111	0.3	17.4	7.6	10.1	9.7	9.7	9.4	9.4	9.2	9.2	
11	12.2	2.7	7.1	90		4.9	2.3	ESE	ESE	843	3.9	22.2	2.3	8.9	10.0	10.0	9.7	9.4	9.2	9.2	
12	11.5	2.9	5.7	98		3.3	1.2	SSE	SE	344	1.7	18.3	2.0	7.1	9.0	9.4	9.5	9.4	9.2	9.2	
13	14.0	-2.4	5.6	85		2.5	0.7	SW	SSW	1167	5.7	26.6	-0.2	8.9	9.6	9.5	9.3	9.3	9.2	9.2	
14	14.6	-1.0	6.9	84		5.8	1.7	WSW	SW	829	3.9	26.0	0.3	8.9	9.3	9.6	9.5	9.4	9.2	9.2	
15	7.3	4.4	6.2	99		9.2	6.2	SSW	SSW	66	0.1	10.6	5.1	7.4	8.7	9.3	9.4	9.4	9.2	9.2	
16	9.6	0.2	4.9	70		8.7	4.8	SSW	S	947	4.2	23.7	-0.2	7.7	9.2	9.2	9.1	9.3	9.2	9.2	
17	13.0	-3.5	4.8	75		6.6	3.1	N	ESE	786	5.3	20.0	-3.3	6.9	8.8	8.9	9.0	9.2	9.2	9.2	
18	11.5	4.1	7.0	97		7.6	4.2	NNE	NNE	410	2.0	15.9	5.0	8.4	9.6	9.6	9.4	9.2	9.1	9.1	
19	12.3	3.8	6.9	99		5.7	3.2	N	NE	481	2.5	19.4	3.7	8.5	9.8	9.7	9.4	9.3	9.1	9.1	
20	12.0	1.8	6.1	99		6.5	2.2	NE	ENE	517	2.4	19.8	1.9	7.6	9.2	9.5	9.4	9.3	9.2	9.2	
21	11.2	3.7	6.7	96		6.7	3.8	NE	ENE	279	1.7	18.6	3.4	8.4	9.6	9.7	9.5	9.3	9.2	9.2	
22	12.1	3.5	6.1	96		6.7	3.3	ENE	ENE	539	2.8	19.7	3.8	8.2	9.7	9.7	9.5	9.4	9.2	9.2	
23	11.6	3.8	6.7	96		7.2	3.9	S	SE	188	1.0	17.3	4.1	8.0	9.2	9.5	9.5	9.4	9.3	9.3	
24	10.5	4.9	6.7	100		6.0	3.9	SSE	SSW	176	0.8	15.1	5.4	8.1	9.4	9.5	9.4	9.4	9.3	9.3	
25	---	2.9	---	100		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.4	9.3	9.3
26	10.7	---	---	100		---	---	---	---	---	0.0	12.6	---	---	---	---	---	---	9.5	9.3	9.3
27	15.9	7.6	10.6	99		3.5	1.9	SSW	SSE	154	0.8	23.8	7.9	11.9	11.1	10.7	10.1	9.6	9.4	9.4	
28	26.8	9.5	17.7	79		4.9	1.1	NE	SE	921	6.9	31.7	9.7	18.8	14.6	13.1	11.4	10.0	9.5	9.5	
29	21.7	9.8	16.4	82		1.6	0.5	SSW	S	860	4.0	26.2	8.8	16.2	15.2	14.4	13.0	10.8	9.8	9.8	
30	19.8	7.6	14.5	86		3.5	0.9	S	WSW	470	2.9	30.7	7.0	15.3	14.2	13.8	12.9	11.4	10.1	10.1	
31																					
Mensuel	13.4	3.1	7.8	89		5.5	2.6			18557	96	21.1	3.2	9.6	10.2	10.2	9.9	9.6	9.3	9.3	
Min	7.3	-3.5	4.6	67		1.6	0.5			60	0	10.6	-3.3	6.6	8.3	8.8	9.0	9.2	8.9	8.9	8.9
Max	26.8	9.8	17.7	100		9.2	6.2			2235	9	31.7	9.7	18.8	15.2	14.4	13.0	11.4	10.1	10.1	10.1



Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	10.2	---	---			---	---	---	---	---	8.2	---	---	---	---	10.3
2	18.9	---	---			---	---	---	---	---	23.1	---	---	---	---	10.6
3	17.1	7.4	96			4.3	1.8	200	0.8	SE	25.0	7.9	13.3	14.0	13.9	12.1
4	21.2	6.0	91			2.6	0.7	681	4.3	SE	30.8	5.9	14.4	14.0	13.7	11.0
5	15.9	8.9	100			3.4	1.5	117	0.5	S	20.8	7.0	13.1	14.1	14.1	11.1
6	16.0	7.7	100			3.4	1.9	261	1.3	E	23.6	9.4	12.4	13.5	13.4	11.3
7	17.0	5.4	89			2.0	0.7	389	2.2	E	26.3	7.6	13.6	13.8	13.5	11.3
8	20.1	4.6	90			2.8	1.0	989	5.5	NE	27.6	6.2	14.1	14.1	13.8	11.4
9	21.1	12.8	99			2.7	1.1	373	2.6	E	22.9	12.9	16.3	15.6	14.9	11.4
10	27.3	13.0	91			1.3	0.2	773	4.8	ENE	30.8	12.0	19.4	17.0	15.9	11.5
11	25.9	10.8	97			2.0	0.4	342	1.8	S	35.5	11.1	18.5	17.7	17.0	11.7
12	14.3	5.8	83			4.1	2.2	803	3.9	SSW	27.6	6.4	13.1	15.5	15.6	12.0
13	15.6	2.3	79			4.4	2.0	2267	11.1	SW	30.0	4.4	13.1	14.7	14.6	12.2
14	19.8	0.4	73			1.3	0.5	2602	12.4	SSW	29.8	3.4	14.0	15.2	14.8	12.3
15	13.5	5.1	95			6.1	2.0	801	4.0	NE	26.0	6.4	11.0	14.5	14.7	12.3
16	12.2	1.7	85			4.1	2.3	1236	5.9	S	26.1	4.0	10.6	13.7	13.9	12.4
17	17.1	-0.3	74			3.4	1.4	1533	8.6	NW	29.1	2.0	12.9	13.8	13.6	12.4
18	16.7	7.6	96			4.5	2.1	112	0.4	WNW	23.4	9.0	13.7	14.3	14.3	12.3
19	22.5	8.4	92			1.1	0.3	756	4.9	N	30.7	8.6	18.3	16.4	15.4	12.4
20	22.9	11.8	90			0.9	0.2	1238	7.7	SE	35.2	11.9	19.1	17.9	17.0	12.5
21	24.3	13.5	96			2.8	0.5	214	1.4	WSW	35.5	13.8	19.3	18.1	17.5	12.7
22	28.1	14.0	95			1.6	0.5	974	6.3	WSW	34.4	14.3	21.0	19.8	18.6	13.1
23	26.2	15.0	98			1.0	0.2	665	5.0	SSE	37.2	15.5	21.5	20.3	19.5	13.4
24	29.2	12.9	87			0.6	0.1	1337	8.9	WSW	37.5	13.7	22.4	20.9	19.9	13.7
25	24.6	12.1	66			2.2	0.6	2655	13.1	SSW	34.7	12.2	20.3	20.7	20.0	14.1
26	24.5	10.2	60			3.6	0.8	2759	13.0	SW	36.4	10.4	20.2	20.3	19.6	14.4
27	25.1	9.8	71			2.5	0.3	2043	11.7	SW	38.9	10.6	20.8	20.5	19.8	14.6
28	26.8	9.5	71			1.1	0.2	1863	10.2	ESE	38.5	11.2	20.8	20.5	19.8	14.8
29	26.5	12.0	73			1.2	0.2	1448	8.1	SSE	37.0	12.3	21.3	20.7	20.0	15.0
30	25.6	10.7	82			1.4	0.2	1318	8.4	SSE	41.3	11.0	21.8	21.1	20.4	15.2
31	22.9	10.0	91			1.5	0.3	105	0.8	SSW	35.8	10.6	18.9	19.7	19.6	15.4
Mensuel	21.3	8.6	87			2.5	0.9	30853	169		31.1	9.3	16.9	17.0	16.5	12.6
Min	12.2	-0.3	60			0.6	0.1	105	0		20.8	2.0	10.6	13.5	13.4	10.3
Max	29.2	15.0	100			6.1	2.3	2759	13		41.3	15.5	22.4	21.1	20.4	15.4

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

LUREF nord : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Christnach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	19.6	12.0	15.3	88			1.7	0.6	WNW	S	294	2.0	35.7	12.3	18.7	19.0	18.9	18.4	17.2	15.5	
2	21.8	11.8	15.5	91			2.1	0.6	WSW	SW	350	2.9	39.7	12.2	20.5	19.4	19.0	18.2	17.0	15.5	
3	17.4	11.0	13.4	100			3.2	1.3	WSW	SSW	17	0.0	20.0	11.6	15.1	17.5	18.1	17.9	17.0	15.5	
4	17.9	6.6	11.9	99			5.8	1.8	SSW	S	199	1.3	27.8	8.0	14.7	16.9	17.2	17.0	16.6	15.5	
5	17.1	4.6	10.9	82			2.2	0.9	S	S	1263	9.0	34.2	5.3	15.3	16.0	16.2	16.2	16.2	15.3	
6	20.5	9.5	13.4	98			4.0	1.2	ENE	SSE	373	2.2	30.7	11.0	16.2	16.8	16.8	16.4	16.0	15.2	
7	23.7	11.8	16.4	98			2.5	0.5	ESE	SE	285	2.2	34.0	12.7	18.6	18.2	17.8	17.0	16.0	15.1	
8	20.0	10.9	14.7	90			3.2	1.1	S	ESE	1169	6.8	29.2	11.2	17.1	18.0	17.8	17.2	16.2	15.1	
9	17.3	7.6	12.7	83			3.6	1.6	ESE	SE	1124	6.2	29.0	8.9	15.6	17.1	17.2	16.9	16.2	15.1	
10	19.8	7.6	13.7	88			1.5	0.6	WSW	SE	453	2.6	33.4	8.3	17.0	17.0	17.0	16.6	16.0	15.1	
11	16.9	9.8	13.0	100			3.0	1.2	SE	SSE	169	1.1	24.2	11.2	15.4	17.2	17.3	16.8	16.0	15.1	
12	18.9	9.0	13.6	99			1.6	0.6	ENE	S	249	2.2	29.4	10.4	17.5	17.7	17.4	16.7	16.0	15.1	
13	14.2	10.2	11.8	100			3.3	1.2	WSW	SSW	17	0.0	20.9	11.9	14.3	16.7	17.1	16.9	16.1	15.1	
14	20.1	9.7	14.1	91			1.7	0.5	S	SSW	732	5.4	32.4	11.4	18.3	17.3	16.9	16.4	15.9	15.1	
15	22.1	10.8	15.6	98			2.7	0.9	S	SE	115	0.8	29.4	11.9	17.6	17.7	17.6	16.9	15.9	15.0	
16	15.1	12.0	13.8	100			4.2	1.9	NNE	ENE	17	0.0	17.6	13.0	15.2	16.8	17.1	16.9	16.1	15.1	
17	22.0	11.0	15.9	84			3.0	0.9	NE	ESE	1778	9.4	33.6	10.5	19.8	18.6	17.7	16.7	15.9	15.1	
18	23.1	10.5	17.0	96			3.1	0.5	SW	SSE	1063	6.5	34.3	11.8	20.4	20.0	19.2	18.0	16.3	15.1	
19	20.8	9.5	16.1	100			1.6	0.5	SSW	S	167	1.5	29.0	10.9	19.0	18.8	18.7	18.1	16.7	15.3	
20	22.3	13.7	17.0	100			1.8	0.6	S	S	62	0.4	30.6	14.7	19.5	19.4	19.1	18.2	16.8	15.4	
21	23.7	12.2	17.1	100			1.6	0.5	ENE	SSW	114	1.0	31.2	13.4	19.6	19.7	19.3	18.4	16.9	15.6	
22	19.5	10.2	14.6	90			3.4	1.4	NE	ENE	979	6.5	28.3	10.7	16.6	18.5	18.6	18.1	17.0	15.7	
23	21.3	9.0	15.0	87			1.9	0.5	ENE	SE	822	4.7	31.6	9.2	17.7	18.5	18.3	17.8	16.9	15.7	
24	17.8	9.0	12.6	98			4.5	1.5	ESE	ESE	22	0.0	21.2	9.4	14.4	17.0	17.6	17.5	16.8	15.7	
25	19.6	9.9	14.1	96			3.2	1.0	SSE	S	363	2.3	29.6	10.1	17.1	17.6	17.5	16.9	16.4	15.7	
26	25.2	9.3	17.2	83			0.7	0.2	W	SSE	1381	8.2	37.0	10.8	20.6	19.3	18.8	17.6	16.4	15.6	
27	24.7	12.7	19.0	98			0.8	0.2	SW	SSW	162	1.1	33.7	12.7	21.6	20.6	20.0	18.7	16.8	15.6	
28	28.1	15.7	21.8	94			0.8	0.1	NW	SSE	1071	6.7	38.2	16.2	24.2	22.1	21.2	19.6	17.3	15.7	
29	23.0	13.2	19.0	100			0.6	0.2	SSE	S	215	2.3	27.8	13.9	20.4	21.1	21.0	20.0	17.8	15.9	
30	23.9	11.0	18.3	94			1.0	0.2	SSE	S	449	3.6	31.8	12.1	20.3	19.9	19.8	19.1	17.8	16.2	
31																					
Mensuel	20.6	10.4	15.1	94			2.5	0.8			15474	99	30.2	11.3	17.9	18.3	18.2	17.6	16.5	15.4	
Min	14.2	4.6	10.9	82			0.6	0.1			17	0	17.6	5.3	14.3	16.0	16.2	16.2	15.9	15.0	
Max	28.1	15.7	21.8	100			5.8	1.9			1778	9	39.7	16.2	24.2	22.1	21.2	20.0	17.8	16.2	

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Mois : Juillet 2012

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

Altitude : 349 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.1	11.3	16.7	92		1.1	0.4	SSE	543	4.1	31.6	11.9	19.4	20.4	20.1	19.2	17.8	16.2
2	19.7	9.6	14.4	97		1.3	0.5	SW	534	3.3	29.2	11.0	17.6	19.1	19.2	18.8	17.7	16.3
3	24.3	10.1	17.1	89		1.3	0.1	W	717	3.8	37.4	11.4	20.4	19.6	19.3	18.5	17.5	16.3
4	26.9	12.6	20.1	87		0.9	0.1	SSW	1116	8.6	37.5	12.9	23.3	21.6	20.8	19.4	17.6	16.2
5	26.8	14.4	---	94		---	0.1	---	321	2.7	39.5	15.1	---	22.0	21.3	20.0	18.0	16.3
6	22.7	---	---	96		---	---	---	489	3.2	33.3	---	---	---	---	---	18.2	16.5
7	---	11.3	---	---		---	---	---	---	---	---	12.8	---	---	---	---	18.3	16.6
8	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.1	16.7
9	21.6	---	---	---		---	---	---	---	---	31.5	---	---	---	---	---	17.9	16.7
10	23.6	13.2	17.3	94		1.2	0.3	W	891	5.1	33.7	14.5	20.4	20.6	20.3	19.3	17.9	16.6
11	18.3	10.1	14.1	98		3.6	1.3	W	155	1.0	23.8	11.3	16.5	18.8	19.3	19.1	18.1	16.7
12	17.9	10.5	13.1	100		4.1	2.0	SW	230	1.5	24.0	11.5	15.6	17.6	18.0	18.0	17.8	16.7
13	16.9	12.0	13.9	100		4.8	2.3	SSW	17	0.0	21.3	13.2	15.6	17.4	17.8	17.7	17.5	16.6
14	18.7	10.6	13.5	99		4.1	1.6	SSW	477	2.7	24.3	11.6	15.6	17.3	17.5	17.4	17.3	16.6
15	18.7	10.7	13.6	97		3.3	1.3	S	578	3.6	27.2	11.0	16.2	17.6	17.7	17.4	17.1	16.5
16	19.1	9.3	14.2	92		2.7	1.2	ESE	651	3.8	28.2	10.2	16.6	17.6	17.9	17.5	17.1	16.4
17	20.2	14.0	16.2	98		1.9	0.9	SE	140	0.9	26.3	14.6	18.3	18.2	18.2	17.7	17.1	16.4
18	25.1	13.8	19.2	89		1.2	0.3	SSE	773	5.2	32.7	14.4	21.6	20.4	19.8	18.6	17.3	16.4
19	20.7	12.5	16.3	92		1.6	0.6	SSW	633	4.0	30.1	14.0	19.1	20.5	20.3	19.3	17.8	16.5
20	20.7	10.3	15.0	89		1.5	0.5	WNW	185	1.4	27.8	11.5	18.2	19.5	19.6	19.0	18.0	16.7
21	18.8	8.6	14.1	93		2.3	0.8	WSW	276	2.0	30.4	9.9	16.9	18.8	19.0	18.7	17.9	16.8
22	22.5	5.7	14.7	79		1.9	0.4	SSW	2172	11.0	35.0	7.3	18.7	18.9	18.8	18.2	17.7	16.8
23	24.7	6.9	17.1	72		2.1	0.3	S	2645	12.6	36.0	8.3	20.3	20.5	20.0	19.1	17.8	16.8
24	28.7	10.3	20.5	75		1.4	0.3	S	1793	11.8	39.7	11.0	23.6	22.1	21.2	20.0	18.1	16.9
25	31.2	13.0	22.8	78		0.4	0.0	SSE	2046	11.3	43.6	13.7	26.3	24.2	22.9	21.3	18.7	17.0
26	32.1	15.1	23.7	80		0.3	0.0	SSW	1562	9.4	45.2	15.7	27.4	25.8	24.4	22.6	19.4	17.3
27	32.9	15.8	23.1	87		0.6	0.1	S	1370	8.7	43.7	16.7	26.1	25.7	24.8	23.2	20.1	17.6
28	24.6	15.5	18.7	100		0.6	0.2	W	326	2.4	31.4	16.5	21.0	23.0	23.1	22.6	20.4	18.0
29	20.7	11.9	16.0	83		1.3	0.5	SW	1207	7.6	29.5	13.6	18.7	21.4	21.7	21.3	20.1	18.2
30	20.1	10.4	15.0	87		2.5	0.8	E	709	3.9	28.3	11.5	17.6	20.0	20.4	20.2	19.6	18.2
31	22.9	9.3	16.2	88		0.9	0.2	ENE	504	3.1	32.3	10.6	19.1	20.2	20.2	19.7	19.2	18.1
Mensuel	22.9	11.4	16.8	90		1.9	0.6		23061	138	32.2	12.4	19.6	20.3	20.1	19.4	18.2	16.8
Min	16.9	5.7	13.1	72		0.3	0.0		17	0	21.3	7.3	15.6	17.3	17.5	17.4	17.1	16.2
Max	32.9	15.8	23.7	100		4.8	2.3		2645	13	45.2	16.7	27.4	25.8	24.8	23.2	20.4	18.2

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

LUREF nord : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Août 2012

Localisation : Christnach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	29.5	10.7	20.5	83		1.5	0.2	SSW	1879	9.0	39.7	11.4	22.9	22.1	21.4	20.3	19.0	17.9
2	23.3	13.1	19.2	94		0.6	0.1	SE	595	3.8	32.8	13.8	21.7	22.8	22.5	21.4	19.4	17.9
3	24.0	10.8	17.6	85		0.8	0.1	W	1177	7.9	34.4	11.7	20.3	21.9	21.7	20.9	19.5	18.0
4	25.3	10.9	18.3	89		1.0	0.2	SSW	701	4.0	34.5	12.4	20.9	21.7	21.5	20.8	19.4	18.0
5	25.0	14.8	18.7	94		1.4	0.3	SSE	575	4.0	34.0	16.1	21.3	22.0	21.8	20.9	19.4	18.0
6	21.2	14.0	16.6	93		1.4	0.6	SSE	651	3.6	27.8	14.6	18.8	20.7	20.9	20.5	19.5	18.1
7	21.2	11.0	15.1	92		1.7	0.6	SW	360	2.1	28.5	12.4	17.5	19.6	19.9	19.7	19.2	18.0
8	24.2	11.0	16.8	90		0.6	0.1	WNW	525	3.1	31.9	12.2	20.0	20.2	20.1	19.5	18.8	17.9
9	24.2	14.6	18.5	86		1.4	0.3	S	1295	6.5	33.8	14.4	21.3	21.6	21.1	20.1	18.9	17.8
10	23.6	9.9	16.9	82		2.3	0.5	SSW	2124	9.7	36.0	10.7	20.5	21.6	21.2	20.4	19.0	17.9
11	23.4	8.8	16.5	84		2.8	0.8	S	2125	9.6	34.7	9.7	19.8	21.4	21.1	20.5	19.1	17.9
12	26.5	10.0	18.1	80		2.5	0.7	SW	1706	9.2	37.2	11.0	21.6	22.2	21.6	20.7	19.2	18.0
13	26.2	10.9	18.3	93		1.1	0.2	SW	638	4.9	36.8	11.9	21.4	22.4	22.0	21.2	19.5	18.0
14	27.0	13.2	19.9	92		0.8	0.1	SW	480	2.9	36.7	14.4	22.5	22.6	22.2	21.3	19.6	18.1
15	28.6	15.8	21.8	88		0.6	0.1	SW	565	2.7	38.2	15.5	24.0	23.2	22.7	21.6	19.8	18.2
16	25.9	12.8	18.8	83		0.7	0.2	SSE	1512	7.5	36.3	13.8	21.9	23.1	22.7	21.7	20.0	18.4
17	29.0	10.8	19.7	79		0.9	0.1	E	1926	9.4	40.0	12.2	22.9	23.3	22.7	21.7	20.0	18.4
18	33.3	13.2	23.8	75		0.7	0.1	E	2166	9.7	42.9	13.6	25.4	24.6	23.7	22.4	20.2	18.5
19	35.4	16.1	25.6	81		0.3	0.0	E	1623	8.8	43.1	15.8	27.1	25.9	24.9	23.3	20.6	18.7
20	30.4	17.1	23.1	92		0.2	0.0	NNE	513	3.1	38.7	17.7	24.8	25.0	24.7	23.7	21.1	18.9
21	---	15.1	---	---		---	---	---	---	---	37.6	15.9	---	---	---	---	21.2	19.1
22	24.1	---	---	---		---	---	---	1374	7.5	35.2	---	---	---	---	---	21.1	19.2
23	25.6	8.3	17.1	79		2.0	0.2	WNW	1573	8.4	37.1	9.3	21.0	22.8	22.6	22.1	20.9	19.2
24	24.4	13.5	18.4	92		1.5	0.3	S	364	2.5	31.8	14.9	20.8	22.1	22.3	21.9	20.7	19.2
25	22.9	14.2	17.9	88		1.5	0.4	E	533	3.0	28.5	14.5	19.5	20.8	21.1	21.0	20.4	19.1
26	19.4	10.7	14.7	95		3.6	1.2	SE	107	0.7	25.5	10.4	16.1	18.8	19.5	19.8	19.9	19.0
27	24.7	7.6	16.0	81		1.1	0.3	W	1675	7.5	33.3	7.7	17.9	18.9	19.0	18.9	19.2	18.7
28	23.8	12.9	17.5	93		0.8	0.2	W	145	0.6	30.1	12.8	18.8	19.6	19.8	19.4	19.0	18.4
29	27.0	13.0	19.0	91		0.7	0.2	W	860	4.6	34.9	12.4	20.6	20.6	20.3	19.6	18.9	18.3
30	19.3	11.8	16.4	92		1.5	0.4	SSE	94	0.6	25.6	11.0	18.1	20.0	20.2	19.8	19.0	18.2
31	15.1	10.2	12.0	100		4.3	2.1	S	90	0.4	20.1	10.6	13.5	17.2	18.1	18.6	18.8	18.2
Mensuel	25.1	12.2	18.4	88		1.4	0.4		2952	157	34.1	12.8	20.8	21.7	21.5	20.8	19.7	18.4
Min	15.1	7.6	12.0	75		0.2	0.0		90	0	20.1	7.7	13.5	17.2	18.1	18.6	18.8	17.8
Max	35.4	17.1	25.6	100		4.3	2.1		2166	10	43.1	17.7	27.1	25.9	24.9	23.7	21.2	19.2

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	19.7	8.1	13.2			4.0	1.4	S	837	3.8	28.5	8.1	15.7	16.9	17.3	---	18.1	18.0
2	23.9	5.2	14.6			1.2	0.3	ESE	1460	8.2	34.0	5.9	17.3	17.6	17.7	---	17.7	17.7
3	24.2	8.6	16.3			1.5	0.4	SSE	1451	7.9	35.6	9.0	18.8	19.3	19.0	---	17.8	17.5
4	26.0	10.3	18.0			2.0	0.4	S	1367	7.3	36.0	9.9	20.0	20.1	19.7	---	18.0	17.5
5	20.4	11.0	15.7			2.9	0.7	S	76	0.6	26.5	11.2	17.4	18.8	19.3	---	18.3	17.5
6	21.0	7.9	14.0			3.5	0.9	SE	1716	8.2	31.0	7.1	16.5	17.7	18.1	18.1	18.0	17.5
7	25.9	4.6	14.7			0.7	0.2	SE	1963	8.5	33.9	5.0	16.6	17.7	17.9	17.9	17.7	17.4
8	28.1	7.6	17.0			1.1	0.2	NE	1952	8.8	38.0	7.6	19.0	18.9	18.6	18.1	17.7	17.3
9	29.8	9.3	18.6			0.7	0.1	SE	1823	8.8	36.1	9.0	19.3	19.5	19.2	18.5	17.8	17.3
10	28.4	9.5	19.0			0.7	0.1	SE	874	5.3	36.7	9.7	20.3	19.7	19.4	18.7	18.0	17.3
11	21.7	10.9	16.5			1.8	0.4	SE	73	0.5	26.1	12.0	17.8	19.2	19.6	19.0	18.2	17.3
12	16.7	8.0	11.3			2.0	1.1	NE	546	3.4	23.4	8.0	13.2	16.0	17.3	17.9	18.0	17.3
13	16.1	8.2	11.6			2.5	0.9	NW	47	0.1	24.5	8.3	13.2	15.1	16.1	16.8	17.3	17.2
14	16.8	5.1	11.3			3.1	1.4	NE	675	3.2	25.4	5.3	13.0	14.5	15.4	16.4	16.8	17.0
15	20.0	8.4	13.2			1.6	0.5	S	436	2.5	25.3	8.6	14.8	15.7	16.2	16.2	16.5	16.7
16	23.2	6.1	13.4			0.9	0.2	SSE	1698	7.7	30.3	7.0	15.4	15.8	16.1	16.2	16.4	16.5
17	24.2	7.7	15.2			1.0	0.2	S	1718	8.2	32.7	8.1	16.8	16.6	16.7	16.5	16.4	16.5
18	19.6	7.4	12.9			1.6	0.6	W	200	1.2	25.8	7.9	14.2	15.9	16.6	16.8	16.6	16.4
19	16.8	5.9	10.5			2.4	1.2	SSE	1217	5.9	24.5	4.6	11.6	14.1	15.2	15.7	16.4	16.3
20	17.0	1.1	8.2			1.8	0.6	NNE	936	5.4	23.9	1.9	9.8	12.8	13.9	14.6	15.8	16.2
21	19.5	2.4	10.0			2.4	0.8	ENE	282	2.7	27.6	3.0	12.0	13.1	13.8	14.3	15.3	16.0
22	17.0	7.1	10.2			2.6	1.3	SW	640	3.4	24.0	6.8	11.8	13.7	14.3	14.6	15.2	15.7
23	16.9	7.3	11.8			4.5	2.2	WSW	110	0.6	24.1	7.6	13.3	13.5	14.1	14.3	15.1	15.6
24	19.8	11.0	14.4			5.3	1.7	ESE	89	0.5	24.1	11.7	15.1	14.6	14.9	14.8	15.1	15.5
25	14.1	10.5	11.5			6.2	4.0	NE	18	0.0	14.7	11.3	12.6	13.5	14.3	14.6	15.1	15.4
26	11.4	9.9	10.7			6.2	3.5	ENE	17	0.0	13.1	10.8	11.8	13.0	13.7	14.0	14.9	15.4
27	14.7	9.7	10.7			5.8	3.3	ENE	80	0.5	19.4	10.6	11.9	12.9	13.5	13.8	14.6	15.2
28	17.8	8.6	11.3			3.7	1.3	NE	376	2.0	21.9	7.4	12.2	13.0	13.5	13.7	14.4	15.0
29	17.3	5.8	10.1			2.0	0.8	ESE	366	2.1	22.4	5.0	10.8	12.5	13.2	13.5	14.3	14.9
30	18.1	1.7	8.6			1.0	0.4	ESE	1503	6.9	25.1	2.4	10.2	12.1	12.8	13.2	14.1	14.8
31																		
Mensuel	20.2	7.5	13.1			2.6	1.0		24545	124	27.2	7.7	14.7	15.8	16.2	15.9	16.5	16.5
Min	11.4	1.1	8.2			0.7	0.1		17	0	13.1	1.9	9.8	12.1	12.8	13.2	14.1	14.8
Max	29.8	11.0	19.0			6.2	4.0		1963	9	38.0	12.0	20.3	20.1	19.7	19.0	18.3	18.0



Station : **Christnach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **85185**      Altitude : **349 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Christnach**      LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.9	2.1	9.1	92			1.3	0.5	ESE	SE	1644	7.6	24.5	3.3	10.5	12.0	12.7	13.0	13.9	14.6
2	15.9	7.2	11.1	100			3.1	1.6	ESE	ESE	390	1.7	21.6	6.0	12.0	12.3	12.9	13.1	13.8	14.5
3	15.4	11.0	12.6	100			5.0	2.9	E	E	55	0.3	19.4	11.5	13.6	13.3	13.6	13.6	13.9	14.5
4	14.2	6.1	10.7	100			6.5	3.0	E	ESE	437	2.1	17.2	5.2	11.6	13.1	13.7	13.7	14.0	14.4
5	16.6	6.6	13.1	100			4.4	2.2	ENE	ENE	59	0.2	19.2	6.6	13.8	12.7	13.1	13.2	13.9	14.4
6	17.6	11.2	13.6	100			3.9	2.1	E	E	126	1.1	22.0	9.5	14.5	13.8	14.0	13.8	14.0	14.3
7	14.5	3.6	9.7	94			6.3	1.9	S	S	954	4.9	21.3	4.2	11.2	13.4	13.9	14.0	14.1	14.3
8	12.9	0.9	7.2	100			3.1	1.2	WNW	WSW	212	1.3	16.8	2.1	8.9	11.0	12.1	12.7	13.9	14.3
9	15.5	4.4	10.3	98			3.3	1.2	S	S	348	2.0	20.6	5.0	11.7	12.7	13.1	13.2	13.7	14.2
10	13.5	4.1	7.7	94			4.6	1.7	SSW	SSW	1654	7.6	20.2	4.2	9.5	11.4	12.2	12.7	13.5	14.1
11	13.5	1.1	7.9	100			3.1	1.5	SW	WSW	46	0.1	17.4	1.4	9.2	10.5	11.4	12.0	13.3	14.0
12	15.5	7.1	10.7	98			3.7	2.1	SE	SSE	538	2.6	20.3	6.5	11.9	12.5	12.8	12.8	13.2	13.9
13	13.4	4.7	7.8	99			7.4	3.0	ESE	ENE	374	2.4	17.4	3.9	8.6	10.3	11.5	12.0	13.1	13.7
14	8.7	4.4	6.5	100			5.1	2.6	S	SSE	59	0.0	10.6	5.3	7.4	9.5	10.7	11.3	12.7	13.6
15	11.5	3.3	6.8	99			5.2	2.8	ESE	ESE	580	2.4	15.7	4.0	7.9	9.1	10.0	10.7	12.3	13.4
16	9.6	2.9	6.4	100			6.9	3.1	NE	ENE	59	0.0	10.6	3.1	7.0	8.2	9.5	10.2	12.0	13.1
17	15.6	6.5	11.1	100			4.6	2.1	NE	ENE	193	1.1	18.6	7.3	11.8	10.5	10.7	10.7	11.8	13.0
18	21.8	10.9	15.4	93			2.3	0.8	NNE	E	1256	6.9	24.4	9.0	15.4	12.8	12.5	12.1	12.1	12.9
19	21.7	12.0	15.9	91			1.5	0.5	NNE	E	503	4.5	24.5	9.8	15.2	13.4	13.3	12.9	12.6	13.0
20	21.7	13.1	16.5	97			1.2	0.4	ENE	SSE	727	6.6	26.3	11.6	16.7	14.8	14.3	13.8	13.0	13.1
21	23.6	9.6	15.5	96			1.2	0.3	W	SW	1352	7.6	28.2	9.0	15.9	15.1	14.8	14.3	13.5	13.3
22	22.2	9.8	14.3	94			1.3	0.4	NW	WSW	1110	6.6	27.6	8.9	14.6	14.6	14.6	14.4	13.8	13.5
23	16.6	7.6	11.1	99			3.4	1.6	WNW	WSW	1267	7.2	20.2	7.3	12.2	13.3	13.8	13.9	13.8	13.6
24	16.7	6.2	9.7	99			2.4	1.2	SW	WSW	791	4.1	20.2	6.4	10.6	11.8	12.7	13.0	13.6	13.6
25	18.3	6.0	10.0	100			4.4	1.1	ENE	S	764	3.5	21.1	5.8	11.2	11.9	12.4	12.6	13.3	13.6
26	10.0	2.7	6.1	100			7.3	5.4	E	ENE	57	0.0	10.9	3.8	7.0	9.9	11.5	12.2	13.1	13.5
27	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	3.4	---	---	---			---	---	---	---	---	0.2	4.6	---	---	---	---	---	---	---
30	6.4	3.4	4.9	100			4.9	2.6	ENE	ENE	60	0.0	7.3	3.7	5.7	6.1	6.9	7.6	9.9	12.0
31	11.3	2.0	6.3	96			5.2	1.9	NW	W	1826	7.9	13.4	0.9	6.6	7.5	8.0	8.4	9.9	11.7
Mensuel	15.0	6.1	10.3	98			4.0	1.8			17440	92	18.7	5.9	11.2	11.7	12.2	12.4	12.9	13.6
Min	3.4	0.9	4.9	91			1.2	0.3			46	0	4.6	0.9	5.7	6.1	6.9	7.6	9.9	11.7
Max	23.6	13.1	16.5	100			7.4	5.4			1826	8	28.2	11.6	16.7	15.1	14.8	14.4	14.1	14.6

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m
1	7.7	4.4	6.3			8.7	4.4	NNE	63	0.0	8.6	4.0	6.6	6.9	7.9	8.4	9.9	11.5
2	8.5	4.8	6.1			8.4	4.9	NE	118	0.4	11.0	5.0	6.6	7.0	7.9	8.3	9.9	11.4
3	10.8	4.8	7.0			7.8	3.1	NE	128	0.4	11.0	5.3	7.4	7.4	8.1	8.4	9.7	11.2
4	9.2	5.9	7.2			7.2	3.3	NE	61	0.0	9.7	5.6	7.5	7.8	8.5	8.7	9.8	11.1
5	8.8	3.3	6.3			4.7	2.7	ENE	91	0.2	11.5	1.9	7.0	7.7	8.4	8.7	9.8	11.0
6	10.5	1.8	5.1			4.8	2.0	NNW	1192	5.6	17.3	0.5	6.3	7.3	8.1	8.4	9.8	11.0
7	7.7	5.1	6.7			4.5	3.2	NNW	60	0.0	8.9	5.7	7.4	7.6	8.3	8.6	9.7	10.9
8	7.6	6.1	6.8			3.8	2.2	NW	60	0.0	8.2	6.4	7.3	7.7	8.5	8.7	9.8	10.8
9	9.8	4.4	6.6			3.2	1.2	NNW	254	1.3	13.9	3.2	7.2	7.6	8.4	---	9.7	10.8
10	11.0	5.9	9.2			4.9	2.2	NW	60	0.0	11.8	6.1	9.5	8.5	8.8	---	9.7	10.7
11	11.0	3.3	7.0			4.7	1.4	NNW	960	5.0	14.8	1.5	7.4	8.8	9.4	---	9.9	10.7
12	7.9	4.4	5.6			3.2	1.6	E	148	0.5	11.9	4.1	6.5	7.4	8.3	---	9.9	10.7
13	7.9	1.0	4.4			2.6	1.3	E	92	0.0	10.7	0.2	5.1	6.9	8.0	---	9.7	10.7
14	5.1	-0.7	2.6			4.2	2.4	SSW	169	1.0	6.4	-1.4	3.2	4.8	6.5	---	9.4	10.6
15	4.8	3.6	4.1			2.6	1.6	SSW	60	0.0	6.3	4.4	5.0	5.9	6.8	---	9.0	10.4
16	6.0	0.4	3.2			3.5	1.4	NNW	253	1.6	7.6	0.1	4.0	5.6	6.7	---	8.9	10.2
17	8.0	3.5	5.6			3.6	1.6	NNW	60	0.0	8.4	4.3	6.3	6.2	6.8	---	8.7	10.1
18	8.7	7.1	7.8			3.7	1.8	SE	60	0.0	9.5	7.6	8.4	7.9	8.1	---	8.8	10.0
19	10.8	3.4	7.0			4.3	1.6	SSE	305	1.9	12.4	3.7	7.5	8.0	8.5	---	9.1	10.0
20	5.6	3.5	4.7			2.8	1.7	WSW	60	0.0	7.0	4.4	5.8	7.1	8.0	---	9.2	10.0
21	8.2	1.4	4.1			4.9	2.8	NW	62	0.0	8.3	2.5	5.0	6.1	7.2	---	9.1	10.0
22	7.5	2.4	5.4			5.2	2.2	NW	60	0.0	7.8	1.1	5.7	6.5	7.3	---	8.9	---
23	8.5	5.5	7.1			5.9	3.5	NW	60	0.0	9.1	6.3	7.6	7.3	7.8	---	8.8	---
24	10.2	6.1	8.4			3.6	1.7	SSW	77	0.1	12.5	6.2	8.8	8.0	8.3	---	9.0	---
25	13.4	2.9	8.8			9.4	4.3	NE	417	2.7	13.1	0.1	8.6	8.1	8.8	---	9.2	---
26	9.8	2.4	6.5			5.0	2.3	NNE	60	0.0	10.1	0.0	6.4	6.4	7.3	---	9.1	---
27	7.3	3.0	6.0			5.3	2.5	N	90	0.2	8.6	3.0	6.4	7.0	7.8	---	9.0	---
28	6.9	2.6	4.4			6.5	2.9	S	415	2.5	9.3	3.1	5.2	6.0	7.1	---	8.9	---
29	5.6	1.0	3.4			7.9	3.2	SSE	398	1.6	8.9	1.0	4.2	5.1	6.4	---	8.6	---
30	6.3	-3.2	1.3			2.1	0.9	WNW	781	3.8	11.1	-3.7	2.1	4.2	5.6	---	8.2	---
31																		
Mensuel	8.4	3.3	5.8			5.0	2.4		6678	29	10.2	3.1	6.4	7.0	7.8	---	9.3	---
Min	4.8	-3.2	1.3			2.1	0.9		60	0	6.3	-3.7	2.1	4.2	5.6	---	8.2	---
Max	13.4	7.1	9.2			9.4	4.9		1192	6	17.3	7.6	9.5	8.8	9.4	---	9.9	---

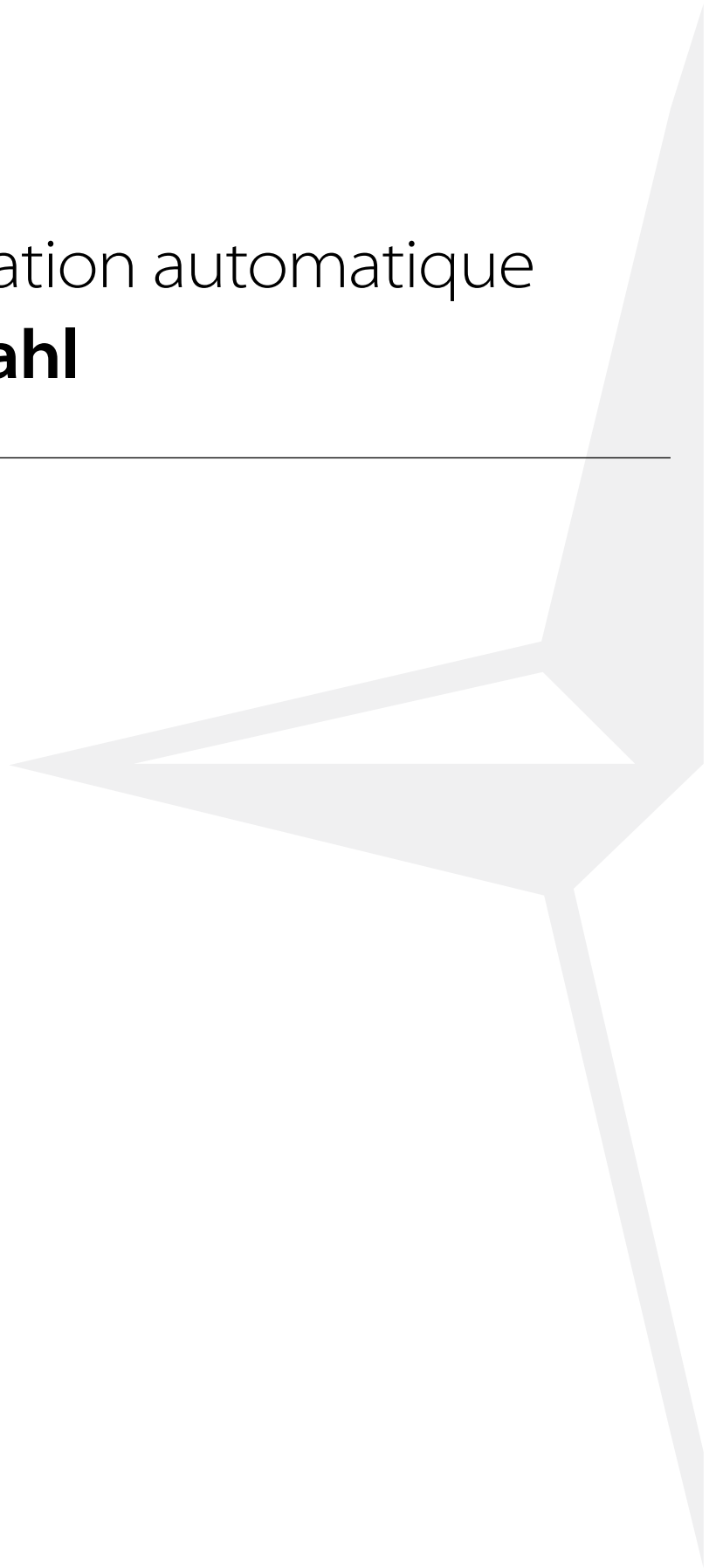
Station : **Christnach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **85185**      Altitude : **349 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Christnach**      LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	2.1	-5.0	-2.0	100			5.2	1.5	NE	ESE	340	2.7	4.3	-4.7	-1.0	2.0	4.0	---	7.8	---	
2	3.2	-1.3	0.8	100			4.9	3.1	ESE	E	120	0.3	5.8	-0.3	1.5	2.6	3.8	---	7.2	---	
3	3.7	-2.8	0.0	100			5.9	3.1	N	ESE	60	0.0	3.4	-2.3	0.5	2.0	3.6	---	6.9	---	
4	3.5	0.5	2.2	100			5.5	3.1	ENE	ENE	132	0.5	5.0	1.1	2.6	2.5	3.6	---	6.4	---	
5	2.8	0.5	1.4	100			4.3	2.6	ENE	E	65	0.0	7.0	0.9	2.2	2.8	3.6	---	6.1	---	
6	1.5	-3.0	-0.6	100			4.2	2.4	SE	ESE	491	2.9	4.2	-3.7	0.0	2.1	3.5	4.7	5.9	7.0	7.0
7	-0.4	-2.2	-1.4	100			7.0	3.9	NNW	WNW	60	0.0	0.3	-1.5	-0.5	1.8	3.3	4.6	5.9	7.0	7.0
8	0.8	-8.7	-3.1	100			5.4	2.0	S	SE	643	3.1	1.5	-13.7	-3.7	1.9	3.2	4.5	5.7	6.8	6.8
9	2.7	-3.7	-0.6	100			7.1	4.5	ENE	NE	60	0.0	2.2	-2.7	0.0	---	3.3	4.5	5.6	6.7	6.7
10	2.9	-0.4	1.5	100			5.7	3.3	ESE	SE	181	0.9	4.6	0.1	1.7	---	3.2	4.4	5.5	6.6	6.6
11	1.4	-7.0	-1.7	100			5.1	2.0	SSE	S	168	0.8	3.7	-7.6	-1.3	---	3.2	4.3	5.4	6.5	6.5
12	0.5	-9.4	-5.8	100			2.6	0.8	NNW	S	1225	6.8	3.0	-8.8	-5.6	1.5	2.9	4.1	5.3	6.3	6.3
13	1.3	-9.0	-4.1	100			4.0	1.6	NNW	WSW	500	2.6	1.4	-8.1	-3.2	1.2	2.6	3.8	5.1	6.2	6.2
14	8.5	1.1	4.3	100			8.5	4.2	N	WSW	60	0.0	8.3	1.3	4.4	1.3	2.5	3.6	4.8	5.9	5.9
15	8.6	5.9	7.3	100			7.4	4.9	NE	NE	65	0.0	8.9	5.8	7.4	4.9	4.5	4.2	5.0	5.8	5.8
16	7.1	5.3	6.3	100			6.8	4.3	ENE	NE	68	0.0	8.1	5.0	6.4	5.7	5.8	5.6	5.8	6.2	6.2
17	6.6	4.3	5.8	100			5.4	3.1	SW	ENE	62	0.0	7.4	4.6	6.2	5.8	6.1	6.1	6.2	6.5	6.5
18	5.9	3.2	4.5	100			2.8	1.4	ENE	ENE	61	0.0	7.0	2.3	4.9	5.4	6.0	6.2	6.5	6.8	6.8
19	5.2	0.2	3.2	100			2.9	1.2	NNW	S	62	0.0	6.5	0.3	3.7	4.9	5.8	6.2	6.6	7.0	7.0
20	3.0	-0.3	1.3	100			5.1	2.7	SSW	WSW	60	0.0	3.4	0.1	1.9	3.3	4.6	5.7	6.4	7.0	7.0
21	7.1	2.8	5.3	100			4.0	1.8	E	SE	60	0.0	8.1	3.4	5.8	4.7	5.0	5.5	6.1	6.8	6.8
22	9.9	4.9	5.9	100			7.0	3.5	NNW	E	60	0.0	9.9	5.4	6.3	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8	6.8
23	12.0	9.9	11.2	100			8.0	5.8	ENE	ENE	60	0.0	11.9	9.9	11.3	8.2	7.5	6.8	6.7	7.0	7.0
24	11.9	7.8	10.3	98			5.6	3.8	NE	E	323	2.8	13.5	7.5	10.3	8.7	8.6	7.9	7.4	7.4	7.4
25	11.2	6.6	8.4	100			8.6	5.6	NE	ENE	62	0.0	10.8	6.5	8.3	7.5	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8
26	7.9	5.6	6.6	100			9.3	6.1	NE	ENE	155	0.6	8.6	5.8	7.0	7.1	7.6	7.8	7.8	7.9	7.9
27	8.0	4.7	6.6	100			9.5	4.9	NE	ENE	61	0.0	8.4	5.1	6.7	7.0	7.5	7.7	7.8	7.9	7.9
28	7.3	4.2	5.6	100			5.1	3.2	NNE	NE	72	0.1	7.7	4.4	6.1	6.3	7.0	7.4	7.6	7.9	7.9
29	10.5	6.5	8.1	100			6.8	4.4	NNW	SE	515	2.8	12.1	6.3	8.5	7.3	7.5	7.5	7.6	7.9	7.9
30	8.5	4.4	6.3	100			9.0	6.6	ENE	ENE	137	0.5	8.5	4.4	6.5	6.5	7.2	7.6	7.8	8.0	8.0
31	8.6	6.2	7.0	100			7.3	5.3	NNE	NE	77	0.2	9.7	6.1	7.4	6.5	7.1	7.4	7.7	8.0	8.0
Mensuel	5.6	1.0	3.2	100			6.0	3.4			6068	27	6.6	1.1	3.6	4.5	5.1	5.9	6.5	7.0	7.0
Min	-0.4	-9.4	-5.8	98			2.6	0.8			60	0	0.3	-13.7	-5.6	1.2	2.5	3.6	4.8	5.8	5.8
Max	12.0	9.9	11.2	100			9.5	6.6			1225	7	13.5	9.9	11.3	8.7	8.6	8.0	7.8	8.0	8.0



Station automatique  
**Dahl**

---





Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **66562**      Altitude : **474 m**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Dahl**      LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.5	8.9	9.8	100					34	0.0		12.1	9.8	10.9	7.6	6.9	5.9	5.7	6.5
2	10.1	2.2	5.6	100					47	0.2		11.1	3.1	6.8	7.5	7.7	6.9	6.5	6.6
3	8.8	1.8	4.6	100					33	0.0		9.8	3.2	5.8	5.7	6.2	6.6	6.6	6.8
4	5.0	2.4	3.6	96					98	0.5		6.1	3.2	4.7	5.2	6.0	6.3	6.4	6.9
5	8.3	0.4	4.2	98					132	0.5		11.0	1.7	5.4	5.3	5.8	6.1	6.2	6.9
6	3.3	0.2	1.5	100					84	0.5		4.8	1.4	2.7	3.7	4.7	5.6	5.9	6.8
7	6.3	0.5	3.4	98					59	0.2		7.8	1.4	4.6	4.0	4.6	5.2	5.6	6.6
8	4.3	2.8	3.4	100					52	0.2		6.1	3.5	4.6	4.4	5.0	5.3	5.5	6.5
9	6.5	2.9	4.5	100					56	0.2		7.9	3.9	5.8	4.8	5.1	5.4	5.5	6.5
10	7.7	5.3	6.2	97					237	1.2		11.4	5.6	7.3	5.9	6.0	5.8	5.7	6.5
11	8.1	5.0	5.9	98					220	0.8		13.6	6.1	7.2	6.1	6.3	6.1	6.0	6.5
12	6.3	2.9	5.2	100					38	0.0		8.5	3.8	6.5	6.1	6.4	6.2	6.2	6.6
13	3.5	-0.4	1.4	96					140	0.8		7.0	0.2	2.5	4.2	5.3	6.0	6.1	6.7
14	3.0	-1.7	0.3	88					454	2.7		8.8	-1.4	1.3	2.7	3.9	5.2	5.7	6.7
15	1.3	-3.2	-1.4	94					1302	7.0		6.2	-3.7	-0.8	2.1	3.3	4.6	5.2	6.5
16	2.1	-4.1	-1.5	73					1886	7.8		7.5	-4.7	-0.9	1.4	2.6	4.0	4.8	6.3
17	6.1	-5.8	-0.9	75					1447	7.7		10.1	-5.6	-1.1	1.0	2.2	3.6	4.4	6.0
18	1.4	-4.0	-1.0	95					158	1.7		2.6	-5.1	-0.4	0.8	1.9	3.3	4.0	5.8
19	8.6	1.3	4.9	100					32	0.0		9.5	2.5	5.8	1.1	2.0	3.2	3.8	5.6
20	4.3	0.3	1.9	99					57	0.2		5.2	1.6	3.0	2.1	2.5	3.2	3.7	5.3
21	7.6	0.5	4.7	100					32	0.0		9.1	1.7	5.8	3.6	3.5	3.5	3.8	5.2
22	5.7	2.0	3.8	99					35	0.0		6.4	2.8	4.8	4.0	4.3	4.2	4.1	5.1
23	5.2	1.7	---	96					127	0.5		7.7	2.1	---	---	---	4.3	4.4	5.2
24	2.7	---	---	99					---	0.0		5.5	---	---	---	---	4.2	4.4	5.3
25	2.8	0.2	1.4	100					33	0.0		4.6	1.7	3.0	3.2	3.7	4.0	4.3	5.3
26	2.9	0.8	1.9	100					33	0.0		4.7	2.4	3.4	3.6	4.0	4.2	4.3	5.3
27	4.3	-0.1	1.5	100					77	0.3		8.5	0.2	2.9	3.6	4.1	4.3	4.4	5.3
28	2.3	-1.2	0.5	100					35	0.0		5.3	0.3	2.2	3.3	3.9	4.2	4.5	5.3
29	-0.4	-3.4	-2.2	99					34	0.0		0.8	-2.0	-0.6	2.3	3.2	4.0	4.4	5.3
30	-1.2	-3.4	-2.5	100					34	0.0		1.7	-1.5	-0.5	1.8	2.7	3.6	4.1	5.2
31	-1.7	-8.7	-4.7	95					428	2.5		2.6	-8.4	-3.2	1.6	2.5	3.3	3.8	5.1
Mensuel	4.7	0.2	2.3	97					7434	35		7.2	1.0	3.4	3.7	4.4	4.8	5.0	6.0
Min	-1.7	-8.7	-4.7	73					32	0		0.8	-8.4	-3.2	0.8	1.9	3.2	3.7	5.1
Max	10.5	8.9	9.8	100					1886	8		13.6	9.8	10.9	7.6	7.7	6.9	6.6	6.9

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Février 2012**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	-4.8	-10.9	-8.1	73				1793	8.2	0.3	-9.8	-6.7	1.2	2.2	3.1	3.6	5.0
2	-6.0	-12.5	-9.7	56				2036	8.5	-2.0	-11.6	-8.5	0.4	1.7	2.7	3.4	4.8
3	-6.7	-15.5	-10.9	63				1770	7.7	-1.8	-14.5	-9.5	-0.6	1.3	2.4	3.1	4.6
4	-7.0	-14.5	-11.4	76				1954	8.7	0.2	-15.7	-10.6	-1.3	0.9	2.1	2.8	4.5
5	-6.8	-14.9	-11.2	69				1548	7.7	-0.7	-15.3	-9.8	-1.9	0.3	1.9	2.6	4.3
6	-5.1	-13.4	-10.3	64				2038	8.7	2.2	-14.2	-8.7	-2.0	-0.1	1.7	2.4	4.1
7	-8.7	-16.3	-12.1	68				1913	7.8	-4.6	-16.5	-10.7	-3.0	-0.7	1.5	2.2	4.0
8	-4.2	-10.6	-8.1	79				1086	7.8	-0.4	-9.8	-6.5	-2.4	-0.8	1.3	2.1	3.8
9	-3.9	-12.1	-7.6	87				671	3.5	-0.1	-13.0	-6.7	-2.4	-0.9	1.2	1.9	3.7
10	-4.3	-10.6	-7.7	79				1750	7.8	1.7	-11.0	-6.4	-2.4	-0.9	1.0	1.8	3.6
11	-6.2	-14.5	-10.6	72				2118	8.8	-2.7	-13.6	-9.0	-3.5	-1.5	0.9	1.7	3.4
12	-1.1	-13.9	-7.4	67				670	3.3	5.6	-14.4	-5.6	-2.9	-1.5	0.7	1.5	3.3
13	1.2	-5.0	-1.9	98				34	0.0	4.1	-3.7	-0.3	-0.9	-0.4	0.7	1.5	3.3
14	2.1	-0.9	0.5	100				56	0.2	4.9	0.4	1.8	0.1	0.3	0.8	1.5	3.2
15	2.4	0.4	1.6	100				40	0.0	3.9	1.7	2.7	0.8	0.9	0.9	1.5	3.1
16	4.1	1.0	2.3	100				42	0.0	6.6	2.0	3.5	1.0	1.1	1.0	1.4	2.9
17	3.8	1.8	2.9	100				39	0.0	5.7	2.5	4.1	1.0	1.1	1.1	1.5	2.9
18	4.6	3.0	3.8	100				35	0.0	6.6	4.2	5.1	1.1	1.1	1.1	1.5	2.9
19	4.7	-1.9	0.5	98				825	3.8	6.7	-1.0	2.0	1.1	1.2	1.1	1.5	2.9
20	3.3	-3.3	-0.8	86				1593	7.3	10.3	-2.5	1.1	1.0	1.2	1.1	1.5	2.9
21	2.9	-4.0	-0.4	89				458	2.3	5.3	-3.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.6	2.9
22	7.7	-2.8	2.2	87				1901	8.8	12.9	-3.1	3.6	1.0	1.2	1.2	1.6	2.9
23	4.8	1.2	3.0	98				35	0.0	6.9	2.5	4.3	1.2	1.2	1.3	1.6	2.9
24	8.5	4.4	6.7	100				36	0.0	11.1	5.4	7.9	2.2	1.2	1.4	1.7	2.9
25	10.1	2.6	6.4	97				500	2.5	14.1	3.4	7.6	3.0	1.5	1.5	1.8	2.9
26	6.1	1.4	3.3	99				113	0.5	10.2	1.9	4.7	2.4	1.8	1.6	1.8	2.9
27	8.4	1.6	4.4	93				441	2.3	13.9	1.2	5.8	2.8	2.3	1.9	2.0	3.0
28	7.9	4.7	6.0	100				35	0.0	10.4	5.8	7.4	4.5	3.8	2.7	2.4	3.0
29	12.7	5.7	8.6	100				64	0.3	15.5	4.1	9.6	6.3	5.5	3.9	3.2	3.3
30																	
31																	
Mensuel	1.1	-5.2	-2.3	86				25593	117	5.1	-4.7	-0.9	0.3	0.9	1.6	2.0	3.4
Min	-8.7	-16.3	-12.1	56				34	0	-4.6	-16.5	-10.7	-3.5	-1.5	0.7	1.4	2.9
Max	12.7	5.7	8.6	100				2118	9	15.5	5.8	9.6	6.3	5.5	3.9	3.6	5.0

Dahl

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Mois : **Mars 2012**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.2	4.3	8.4	97						1314	5.5	20.0	3.4	9.6	6.7	6.1	4.7	4.0	3.7
2	7.4	3.9	6.0	100						34	0.0	11.0	3.9	7.9	6.8	6.6	5.3	4.6	4.1
3	8.7	4.6	6.3	100						76	0.3	11.8	6.0	8.0	6.9	6.8	5.7	5.0	4.4
4	6.8	5.1	6.1	100						34	0.0	8.5	6.6	7.6	6.8	6.7	5.8	5.3	4.8
5	5.4	0.5	1.3	100						34	0.0	6.6	2.0	2.9	4.8	5.6	5.7	5.4	5.0
6	5.4	0.1	2.3	100						43	0.0	8.6	-1.8	3.3	4.3	4.8	5.1	5.1	5.2
7	4.0	-3.3	0.6	100						63	0.3	6.4	-3.1	1.6	3.2	4.0	4.7	4.8	5.1
8	5.8	1.1	2.8	92						498	2.3	10.7	1.5	4.2	3.8	4.1	4.4	4.5	5.1
9	10.5	-2.0	4.1	85						1515	8.0	14.3	-3.0	5.5	4.2	4.4	4.4	4.5	5.1
10	8.2	4.3	6.5	99						34	0.0	10.4	5.0	7.8	5.8	5.6	5.0	4.7	5.1
11	9.9	6.3	7.5	95						75	0.3	14.6	7.1	8.9	6.9	6.6	5.6	5.2	5.2
12	12.6	3.7	6.8	96						1205	5.0	14.2	2.3	8.1	6.7	6.7	6.0	5.6	5.4
13	11.0	1.8	6.1	95						1242	6.2	16.1	0.7	7.6	6.7	6.7	6.2	5.8	5.6
14	13.3	2.3	6.0	89						1561	6.7	16.6	2.6	7.8	6.9	6.9	6.4	6.0	5.8
15	17.8	-0.5	8.8	73						2632	10.5	20.8	-1.7	9.6	6.9	6.9	6.5	6.2	6.0
16	19.7	5.8	12.7	57						2493	10.7	24.5	2.2	12.6	8.1	7.7	6.8	6.4	6.1
17	12.2	6.0	8.4	88						595	4.2	16.4	3.9	9.1	7.9	8.0	7.3	6.7	6.3
18	8.7	2.7	5.9	99						59	0.2	13.1	3.0	7.3	7.4	7.7	7.3	6.9	6.5
19	9.1	-0.1	3.9	82						1399	6.2	13.9	-1.3	5.4	6.1	6.7	6.9	6.7	6.6
20	12.7	-1.9	5.3	74						2532	10.7	17.3	-3.0	6.2	5.7	6.1	6.5	6.5	6.6
21	14.5	-0.4	7.2	67						2702	11.0	19.1	-2.0	7.8	6.1	6.4	6.5	6.4	6.6
22	17.4	4.1	10.8	57						2731	11.0	22.0	1.1	11.1	7.1	7.0	6.7	6.5	6.6
23	19.5	4.3	11.8	74						2269	10.2	23.5	2.2	12.0	8.5	8.1	7.2	6.8	6.7
24	18.8	4.9	11.9	74						2040	9.3	24.1	2.9	12.9	8.2	8.8	7.8	7.2	6.8
25	18.8	5.8	11.9	71						1959	9.0	23.2	4.0	12.8	9.6	9.3	8.3	7.6	7.1
26	17.9	4.0	11.2	50						2887	11.2	22.3	1.5	12.2	9.1	9.1	8.5	7.9	7.3
27	17.8	3.5	10.9	63						2333	11.0	21.0	1.5	11.7	9.0	9.0	8.5	8.0	7.5
28	19.2	5.8	12.1	66						2679	11.2	23.0	3.8	13.2	9.7	9.5	8.6	8.1	7.6
29	15.0	4.7	9.4	70						1087	6.5	17.6	4.2	10.5	9.2	9.4	8.8	8.3	7.8
30	9.0	4.7	6.4	100						55	0.2	11.9	6.0	8.0	8.4	8.8	8.7	8.3	7.9
31	8.2	0.7	5.0	98						34	0.0	12.1	1.1	6.3	7.7	8.3	8.4	8.2	7.9
Mensuel	12.3	2.8	7.2	84						38216	168	16.0	2.0	8.4	7.0	7.0	6.6	6.2	6.0
Min	4.0	-3.3	0.6	50						34	0	6.4	-3.1	1.6	3.2	4.0	4.4	4.0	3.7
Max	19.7	6.3	12.7	100						2887	11	24.5	7.1	13.2	9.7	9.5	8.8	8.3	7.9

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Avril 2012**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	10.7	-2.5	3.5	67					2841	11.5		16.4	-2.2	5.7	6.3	7.1	7.8	7.8	7.9	
2	13.6	-2.1	5.9	76					1663	10.2		19.9	-3.4	7.7	7.0	7.3	7.5	7.6	7.8	
3	16.9	0.5	9.4	70					2327	10.2		22.5	-0.1	10.9	8.3	8.2	7.9	7.7	7.8	
4	12.4	3.5	7.7	81					800	4.0		20.2	3.2	9.7	9.0	9.0	8.4	8.0	7.8	
5	11.2	4.1	6.6	96					455	2.5		15.9	5.4	8.7	8.7	8.9	8.6	8.2	7.9	
6	12.4	2.9	6.1	80					1468	7.0		18.0	3.8	8.2	8.2	8.6	8.5	8.2	8.0	
7	8.0	0.5	3.4	85					282	1.3		13.9	0.2	5.2	7.3	8.1	8.4	8.2	8.1	
8	7.6	-1.2	2.9	76					649	2.7		13.8	-0.8	4.8	6.3	7.2	7.9	8.0	8.1	
9	8.0	2.7	5.6	99					34	0.0		10.3	4.1	7.0	6.9	7.4	7.7	7.8	8.1	
10	11.0	5.7	7.9	98					33	0.0		14.1	7.0	9.3	8.2	8.1	7.9	7.8	8.0	
11	10.5	3.1	5.9	89					1041	4.8		18.9	3.4	7.9	8.2	8.4	8.1	7.9	8.0	
12	10.0	2.4	5.1	95					444	2.5		14.6	0.6	6.5	7.6	8.1	8.2	8.0	8.0	
13	11.5	-0.9	4.8	86					894	5.8		18.1	-1.4	6.1	7.2	7.7	8.0	7.9	8.1	
14	12.3	-0.4	5.6	86					1017	5.7		20.4	-2.3	7.0	7.3	7.7	7.9	7.9	8.1	
15	6.5	2.5	4.2	98					69	0.2		8.8	3.3	5.7	6.8	7.6	7.9	7.9	8.0	
16	7.2	0.2	3.0	70					1089	4.8		14.2	-2.2	4.6	5.9	6.8	7.5	7.7	8.0	
17	9.9	-3.4	3.5	72					1131	6.5		15.2	-5.1	4.8	5.5	6.4	7.2	7.4	7.9	
18	10.1	2.9	5.8	93					218	1.3		14.9	3.0	7.6	7.0	7.2	7.3	7.4	7.8	
19	10.3	3.2	6.0	97					423	2.3		17.0	3.3	7.9	7.7	7.9	7.6	7.5	7.8	
20	11.3	2.1	5.2	96					491	2.3		16.5	1.0	6.7	7.4	7.8	7.8	7.7	7.8	
21	9.4	3.7	5.5	97					371	2.3		16.5	3.7	7.5	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9	
22	10.0	1.8	4.5	98					654	3.0		15.5	1.6	6.2	7.3	7.8	7.9	7.8	7.9	
23	10.2	2.4	5.2	95					145	0.8		14.6	2.3	6.9	7.3	7.7	7.8	7.8	8.0	
24	9.4	3.2	5.6	100					245	1.2		17.5	4.2	7.6	7.7	8.0	7.9	7.8	8.0	
25	9.2	2.8	6.4	100					69	0.2		15.9	2.3	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	
26	9.8	5.8	7.6	99					34	0.0		13.0	7.1	9.3	8.6	8.7	8.3	8.1	8.1	
27	13.3	6.8	9.3	97					72	0.3		19.2	7.8	11.4	9.5	9.3	8.6	8.3	8.2	
28	24.0	10.2	16.7	75					826	5.7		28.7	10.2	17.4	11.9	11.0	9.4	8.8	8.3	
29	19.3	10.4	15.6	68					1093	4.7		24.6	6.5	15.0	12.6	12.1	10.5	9.5	8.6	
30	18.4	7.5	13.7	76					871	4.3		25.4	5.5	14.0	12.0	11.9	10.8	10.0	8.9	
31																				
Mensuel	11.5	2.7	6.6	87					21753	108		17.2	2.4	8.2	8.0	8.3	8.2	8.0	8.0	
Min	6.5	-3.4	2.9	67					33	0		8.8	-5.1	4.6	5.5	6.4	7.2	7.4	7.8	
Max	24.0	10.4	16.7	100					2841	12		28.7	10.2	17.4	12.6	12.1	10.8	10.0	8.9	

Dahl

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Mai 2012**

Localisation : Dahl

LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m
1	18.3	9.3	13.5	85				1457	8.8	24.8	10.9	15.6	13.0	12.5	11.1	10.3	9.2
2	17.0	9.3	11.7	99				422	2.3	23.5	10.6	13.4	12.6	12.5	11.5	10.7	9.5
3	13.7	7.8	9.9	96				69	0.2	17.6	6.7	11.3	11.9	12.1	11.5	10.9	9.8
4	19.3	7.6	12.8	84				1255	7.2	21.8	5.8	13.5	11.9	11.8	11.2	10.8	10.0
5	13.5	8.0	10.6	100				43	0.2	18.0	9.1	12.7	12.4	12.4	11.5	10.9	10.1
6	12.8	6.2	8.6	99				226	1.2	17.8	8.1	11.2	11.9	12.1	11.5	11.0	10.2
7	13.5	4.9	9.0	85				263	1.3	17.9	6.6	11.1	11.3	11.6	11.4	11.0	10.4
8	18.5	6.8	12.3	86				1348	7.2	24.3	6.3	14.4	12.4	12.1	11.4	11.0	10.4
9	19.0	12.0	14.6	97				217	1.3	25.0	13.0	16.3	14.0	13.5	12.1	11.4	10.5
10	25.9	13.2	19.3	83				909	6.0	30.7	13.6	20.9	15.9	14.8	12.9	11.9	10.8
11	22.1	9.3	16.2	95				198	1.2	28.2	10.6	17.4	16.2	15.8	13.9	12.7	11.1
12	12.8	4.6	8.5	82				845	4.3	19.9	5.1	10.9	13.4	14.0	13.6	12.9	11.4
13	13.7	1.0	7.3	73				2833	12.8	22.7	1.3	10.2	12.1	12.7	12.8	12.6	11.6
14	17.2	1.3	10.5	63				3248	14.0	25.2	1.1	13.1	12.7	12.9	12.7	12.4	11.7
15	11.5	3.6	6.7	89				832	4.2	22.9	4.2	9.5	12.2	13.0	12.9	12.5	11.7
16	11.3	2.4	5.6	87				1069	5.5	17.8	1.9	7.8	10.8	11.7	12.3	12.2	11.7
17	14.6	-0.7	8.3	72				2159	10.8	21.1	-0.1	11.2	11.1	11.5	11.8	11.8	11.7
18	14.1	7.1	10.6	93				489	2.5	19.4	8.1	12.5	12.3	12.5	12.2	12.0	11.6
19	20.7	9.0	14.6	88				1003	6.3	29.5	9.1	17.6	14.5	13.8	12.7	12.2	11.7
20	22.0	11.5	15.7	92				1080	6.3	29.9	11.0	17.8	15.9	15.3	13.7	12.8	11.8
21	20.7	12.3	16.1	97				105	0.7	25.4	13.0	17.4	15.8	15.5	14.2	13.4	12.1
22	24.2	11.4	15.9	98				926	5.8	30.0	13.3	18.1	16.5	16.1	14.6	13.7	12.3
23	26.6	13.5	17.3	97				964	5.5	35.4	14.7	19.6	17.4	16.9	15.3	14.3	12.7
24	26.7	13.4	20.2	79				1718	11.0	34.1	12.5	22.1	18.4	17.6	15.8	14.8	13.1
25	22.8	12.6	17.7	52				3195	14.0	27.7	12.2	19.9	17.6	17.6	16.3	15.3	13.4
26	23.4	12.2	17.5	49				3228	14.0	28.9	11.7	19.6	16.8	16.9	16.1	15.3	13.7
27	23.6	10.7	17.8	56				2286	13.2	30.6	9.1	19.7	17.4	17.2	16.2	15.4	13.9
28	25.0	10.4	18.6	62				2372	11.8	32.8	9.4	20.5	18.3	17.9	16.6	15.7	14.0
29	23.0	12.5	17.9	70				2044	10.3	31.6	11.8	20.0	18.5	18.2	16.9	16.0	14.3
30	23.1	12.3	17.0	82				1643	9.3	32.2	11.4	19.2	18.6	18.4	17.2	16.2	14.5
31	21.0	11.2	15.5	88				132	0.8	27.1	10.1	17.1	17.7	18.0	17.2	16.4	14.7
Mensuel	19.1	8.6	13.5	83				38578	200	25.6	8.8	15.5	14.6	14.5	13.6	12.9	11.8
Min	11.3	-0.7	5.6	49				43	0	17.6	-0.1	7.8	10.8	11.5	11.1	10.3	9.2
Max	26.7	13.5	20.2	100				3248	14	35.4	14.7	22.1	18.6	18.4	17.2	16.4	14.7



Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Juin 2012**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.6	11.3	14.0	89				274	1.7			24.7	12.2	16.0	17.0	17.3	16.9	16.3	14.9	
2	18.7	10.9	14.1	91				156	1.0			27.6	12.2	16.8	17.0	17.1	16.6	16.1	14.9	
3	16.3	10.1	12.7	98				28	0.0			19.6	11.4	14.3	15.9	16.6	16.5	16.0	14.9	
4	16.0	5.7	10.6	98				182	1.0			23.3	6.9	13.0	15.1	15.8	15.9	15.7	14.9	
5	15.2	4.3	9.7	79				1150	6.3			23.9	5.1	13.3	14.4	14.9	15.3	15.2	14.8	
6	17.2	8.4	12.2	97				362	2.0			23.3	10.1	14.2	14.9	15.4	15.3	15.1	14.6	
7	21.1	11.5	15.3	97				264	1.5			27.6	12.3	17.5	16.5	16.3	15.5	15.1	14.6	
8	17.9	10.9	13.7	90				1141	6.2			24.2	11.1	15.9	16.2	16.5	15.9	15.4	14.6	
9	15.8	8.2	11.6	79				1120	5.7			23.5	7.7	14.1	15.1	15.8	15.7	15.4	14.6	
10	18.9	7.1	12.8	82				548	3.2			25.5	6.5	15.5	15.6	15.9	15.6	15.3	14.6	
11	15.7	10.2	12.2	97				210	1.2			22.3	11.2	14.4	15.8	16.2	15.8	15.4	14.6	
12	18.4	9.1	12.4	97				430	3.0			26.9	10.6	15.2	15.9	16.2	15.8	15.4	14.6	
13	11.4	8.8	10.4	100				27	0.0			13.8	10.4	12.3	14.7	15.5	15.7	15.4	14.7	
14	17.9	8.2	12.3	90				571	3.7			26.7	9.9	15.6	15.3	15.4	15.2	15.1	14.7	
15	19.5	11.3	14.5	95				82	0.3			25.6	12.1	15.9	15.7	15.9	15.6	15.2	14.6	
16	14.6	10.9	12.9	100				28	0.0			16.5	11.7	14.5	15.5	15.9	15.6	15.3	14.6	
17	20.0	10.0	14.7	81				2458	12.0			29.0	10.2	17.8	16.3	16.1	15.5	15.2	14.6	
18	20.0	11.9	15.7	93				384	2.5			28.4	11.8	17.6	16.9	16.9	16.1	15.5	14.7	
19	17.9	8.9	14.2	99				199	1.3			22.4	8.8	16.3	16.4	16.7	16.2	15.7	14.8	
20	20.0	13.4	15.8	100				81	0.5			26.9	12.3	17.5	16.9	17.0	16.3	15.8	14.9	
21	22.0	11.2	16.5	99				218	1.7			30.3	11.7	19.1	17.6	17.4	16.5	15.9	15.0	
22	18.1	9.7	13.4	88				743	4.5			26.1	10.2	15.4	16.4	16.9	16.6	16.1	15.1	
23	19.2	9.5	14.2	84				829	5.5			30.2	9.4	16.9	16.3	16.5	16.3	15.9	15.2	
24	16.2	10.2	12.1	96				79	0.3			19.6	8.6	13.7	15.6	16.3	16.3	15.9	15.2	
25	17.3	10.1	13.0	94				281	1.7			26.5	11.1	15.8	15.5	15.9	15.8	15.7	15.2	
26	22.1	9.3	16.2	81				1234	6.8			32.1	9.7	19.7	16.7	16.6	16.0	15.6	15.1	
27	22.8	12.9	18.1	95				178	1.2			29.8	12.5	20.3	18.0	17.7	16.6	16.0	15.2	
28	27.2	16.0	21.1	87				1454	9.0			34.4	15.4	23.5	19.7	19.0	17.4	16.5	15.3	
29	22.5	13.5	18.1	99				322	2.0			30.1	13.6	19.9	19.6	19.5	18.1	17.1	15.6	
30	21.5	13.1	17.5	91				628	3.8			30.8	12.6	20.1	18.9	18.9	18.0	17.3	15.8	
31																				
Mensuel	18.6	10.2	14.1	92				15661	90			25.7	10.6	16.4	16.4	16.6	16.2	15.7	14.9	
Min	11.4	4.3	9.7	79				27	0			13.8	5.1	12.3	14.4	14.9	15.2	15.1	14.6	
Max	27.2	16.0	21.1	100				2458	12			34.4	15.4	23.5	19.7	19.5	18.1	17.3	15.8	

Dahl

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Juillet 2012**

Localisation : Dahl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.0	11.5	15.3	85				647	3.8	26.6	10.7	17.3	18.3	18.7	18.0	17.4	16.0
2	19.9	8.0	13.8	88				569	3.0	26.9	9.3	16.4	17.2	17.8	17.6	17.2	16.1
3	22.8	10.0	17.0	83				873	4.7	33.4	10.5	20.0	18.0	18.0	17.5	17.1	16.2
4	25.1	14.2	19.9	79				1794	11.7	33.6	13.5	22.3	19.4	19.1	17.9	17.3	16.2
5	25.1	15.4	19.7	89				383	2.8	35.0	15.6	21.8	19.9	19.8	18.5	17.7	16.3
6	21.8	13.9	16.7	91				619	3.8	27.7	13.9	19.2	19.3	19.5	18.7	18.0	16.5
7	22.3	13.0	17.3	83				1394	7.5	27.8	13.8	19.2	19.0	19.2	18.6	18.0	16.7
8	19.2	13.4	15.3	97				458	2.5	22.4	14.2	17.0	18.2	18.7	18.4	17.9	16.8
9	20.6	11.2	15.7	91				813	4.8	27.7	12.7	18.2	17.9	18.2	18.1	17.7	16.8
10	20.9	12.6	15.8	92				923	5.2	25.8	13.7	17.8	18.1	18.4	18.1	17.6	16.8
11	17.6	9.3	13.2	93				215	1.3	20.8	11.1	15.4	17.3	17.9	17.9	17.6	16.8
12	15.6	9.6	12.1	97				343	1.8	19.7	11.1	14.5	16.2	17.0	17.4	17.3	16.7
13	15.7	11.2	13.0	100				37	0.2	19.6	13.0	15.2	16.2	16.8	17.1	17.0	16.6
14	17.0	10.5	12.5	99				365	2.0	20.0	12.0	14.6	15.9	16.5	16.8	16.8	16.6
15	16.1	10.5	12.2	98				405	2.3	20.2	12.0	14.5	15.7	16.4	16.6	16.6	16.5
16	17.0	8.4	12.7	91				783	4.2	20.6	9.9	14.4	15.5	16.2	16.5	16.4	16.3
17	18.2	12.7	14.7	96				86	0.5	20.3	14.1	16.0	15.9	16.3	16.4	16.3	16.2
18	23.4	13.5	18.0	84				958	6.0	24.9	14.4	18.6	17.0	17.0	16.6	16.4	16.2
19	18.9	12.2	14.9	88				621	3.8	20.6	13.1	16.0	16.8	17.3	17.0	16.6	16.2
20	19.3	9.4	13.5	89				477	4.3	21.7	11.0	15.5	16.3	16.8	16.9	16.6	16.2
21	18.4	8.7	12.9	89				997	5.7	22.7	9.4	15.0	16.3	16.7	16.7	16.6	16.2
22	20.8	6.1	13.3	79				1945	9.8	21.9	7.2	14.2	15.4	16.1	16.5	16.4	16.1
23	22.0	7.7	15.9	70				3263	14.2	29.0	7.9	17.9	16.5	16.6	16.4	16.2	16.1
24	26.1	10.2	18.8	73				2236	12.5	34.1	9.0	21.0	18.2	17.8	17.0	16.5	16.1
25	29.1	13.1	21.7	75				2318	12.0	38.8	12.7	24.6	20.5	19.7	18.0	17.1	16.2
26	29.8	15.8	22.8	76				2247	11.8	39.0	15.4	25.7	22.0	21.1	19.1	18.0	16.5
27	30.1	15.7	22.5	82				1836	10.5	39.6	17.1	25.6	22.8	22.1	20.1	18.8	16.9
28	23.1	15.3	17.6	99				322	1.8	28.9	16.3	19.8	20.9	21.2	20.3	19.3	17.3
29	18.4	11.5	14.5	80				1587	8.3	26.4	12.7	17.6	19.3	20.0	19.8	19.2	17.6
30	18.0	10.7	13.8	82				1023	6.2	24.7	11.4	16.4	18.1	18.9	19.1	18.8	17.7
31	20.9	10.2	15.2	86				475	3.3	27.2	11.0	17.8	18.4	18.8	18.8	18.5	17.7
Mensuel	21.1	11.5	15.9	87				31010	173	26.7	12.2	18.0	18.0	18.2	17.8	17.4	16.6
Min	15.6	6.1	12.1	70				37	0	19.6	7.2	14.2	15.4	16.1	16.4	16.2	16.0
Max	30.1	15.8	22.8	100				3263	14	39.6	17.1	25.7	22.8	22.1	20.3	19.3	17.7

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **AOÛT 2012**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	27.3	12.1	20.0	79						2577	10.8	32.9	11.9	21.5	19.5	19.5	18.9	18.5	17.7
2	21.8	14.1	17.9	91						401	2.7	27.5	12.3	19.5	20.0	20.2	19.5	18.8	17.7
3	22.1	12.3	17.2	81						1684	9.3	29.7	11.0	18.2	19.1	19.5	19.3	18.8	17.8
4	23.7	11.6	18.0	80						1241	7.7	30.3	10.6	19.5	19.3	19.5	19.2	18.7	17.8
5	23.0	14.0	17.7	92						926	5.3	32.1	15.1	20.2	20.0	20.0	19.4	18.8	17.8
6	19.6	12.6	15.4	90						996	5.5	24.5	13.4	17.4	19.0	19.5	19.3	18.9	17.9
7	18.9	11.5	14.3	87						472	2.7	24.1	12.2	16.0	17.9	18.7	18.9	18.6	17.9
8	21.4	12.4	16.1	87						402	2.3	27.2	13.0	18.2	18.2	18.6	18.6	18.4	17.8
9	22.1	12.4	16.6	85						1588	8.0	27.7	12.6	18.5	18.9	19.1	18.7	18.3	17.7
10	21.4	9.4	15.3	79						3106	13.5	26.6	9.5	16.4	18.0	18.6	18.6	18.3	17.7
11	21.0	7.4	15.1	78						3196	13.7	25.0	7.9	16.1	17.5	18.1	18.4	18.2	17.7
12	23.6	10.9	17.2	73						2450	13.2	27.2	10.7	17.9	18.1	18.4	18.3	18.0	17.6
13	23.7	11.5	17.2	88						657	4.7	28.0	12.0	18.5	18.5	18.7	18.4	18.1	17.5
14	25.1	12.5	19.3	88						1155	7.3	29.8	12.9	20.2	19.0	19.1	18.6	18.1	17.5
15	26.5	16.3	21.3	82						1086	5.3	28.3	16.7	21.3	19.9	19.7	18.9	18.3	17.6
16	22.8	12.9	17.9	79						2226	10.0	24.3	13.6	18.3	19.3	19.6	19.1	18.5	17.6
17	26.6	12.7	19.9	70						2846	13.0	27.0	13.3	19.4	19.0	19.2	18.9	18.5	17.7
18	31.1	15.4	23.8	65						3139	13.2	29.8	14.5	21.6	19.8	19.7	19.0	18.5	17.7
19	32.6	20.0	26.3	65						2238	11.3	30.6	17.6	23.8	21.1	20.7	19.5	18.7	17.8
20	28.5	18.2	22.5	87						810	3.8	30.5	18.5	22.4	21.4	21.2	20.0	19.1	17.9
21	29.4	16.3	22.1	87						1434	8.5	29.4	16.5	22.5	21.1	20.9	20.0	19.2	18.0
22	21.8	13.4	17.4	78						2122	12.0	23.3	13.5	18.4	19.7	20.3	19.9	19.3	18.1
23	22.9	8.2	16.3	74						2221	12.0	23.2	9.5	17.0	18.3	19.0	19.2	18.9	18.1
24	22.5	12.3	16.9	88						624	4.2	24.2	13.8	18.0	18.5	19.0	18.9	18.6	18.1
25	20.9	13.4	16.4	85						751	3.8	21.5	13.8	16.9	18.0	18.6	18.7	18.4	17.9
26	17.0	11.2	13.4	96						117	0.5	18.6	12.3	14.5	16.6	17.6	18.2	18.1	17.8
27	22.6	7.9	15.8	77						2674	12.0	22.4	8.9	15.8	16.5	17.1	17.6	17.7	17.7
28	22.0	14.3	17.3	81						782	4.7	23.1	12.9	17.1	17.2	17.6	17.6	17.5	17.5
29	25.3	14.6	19.0	84						1511	7.3	24.9	13.3	18.8	17.8	17.9	17.7	17.5	17.4
30	18.9	10.7	15.0	86						426	2.3	20.2	11.7	16.1	17.3	17.8	17.8	17.5	17.3
31	12.7	8.7	10.6	100						43	0.2	15.0	10.2	12.4	15.5	16.6	17.3	17.3	17.2
Mensuel	23.2	12.6	17.7	83						45903	231	26.1	12.8	18.5	18.7	19.0	18.8	18.4	17.7
Min	12.7	7.4	10.6	65						43	0	15.0	7.9	12.4	15.5	16.6	17.3	17.3	17.2
Max	32.6	20.0	26.3	100						3196	14	32.9	18.5	23.8	21.4	21.2	20.0	19.3	18.1

Dahl

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Septembre 2012**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.8	7.5	11.7	86				1885	8.2	19.9	8.2	13.2	15.0	15.7	16.5	16.8	17.0
2	22.3	5.5	13.3	81				1890	11.0	21.6	6.4	13.5	14.5	15.3	16.1	16.4	16.8
3	21.4	9.5	14.8	90				2218	11.2	23.5	9.7	15.7	15.6	15.9	16.1	16.2	16.6
4	23.8	10.5	16.5	84				2143	10.0	24.1	10.5	16.9	16.2	16.4	16.3	16.2	16.4
5	19.6	9.5	14.2	92				538	2.5	21.2	9.8	15.3	16.3	16.7	16.5	16.3	16.3
6	18.9	8.1	12.7	81				2386	10.5	21.5	8.7	13.8	15.3	16.0	16.3	16.2	16.3
7	24.2	5.4	14.9	69				2861	11.7	23.0	6.2	14.3	14.6	15.3	15.9	16.0	16.2
8	27.6	8.3	17.3	60				2853	11.5	25.8	8.0	15.4	15.0	15.5	15.8	15.8	16.1
9	27.1	12.7	19.6	59				2727	11.5	26.4	11.2	17.3	15.9	16.0	15.9	15.8	16.0
10	26.3	14.6	20.0	64				1179	6.2	26.8	10.6	17.9	16.3	16.4	16.2	15.9	15.9
11	19.2	9.8	15.5	97				184	1.2	20.6	11.0	16.4	16.8	17.0	16.5	16.1	15.9
12	14.9	7.9	10.3	84				842	4.0	15.9	8.9	11.5	14.6	15.6	16.1	16.0	15.9
13	14.9	7.6	10.8	95				304	1.5	19.9	7.6	12.7	14.1	14.9	15.5	15.6	15.8
14	13.8	6.0	10.6	98				720	3.5	16.7	7.4	12.0	13.4	14.3	15.1	15.3	15.7
15	18.1	8.4	12.7	91				615	3.0	19.1	9.0	13.6	14.3	14.7	15.0	15.1	15.5
16	20.7	6.9	13.9	87				2460	10.8	20.5	6.5	13.4	13.8	14.4	14.9	15.0	15.4
17	21.9	9.9	15.3	89				2004	9.0	22.0	9.4	15.0	14.6	14.9	14.9	14.9	15.3
18	18.4	8.5	12.4	94				81	0.3	20.3	8.7	13.7	14.4	14.9	15.0	14.9	15.2
19	14.1	5.8	9.2	81				1714	7.3	23.2	4.3	10.9	12.6	13.7	14.6	14.7	15.1
20	15.3	2.6	8.4	79				1564	9.3	23.4	0.9	9.9	11.7	12.7	13.9	14.3	14.9
21	16.7	4.7	10.0	82				539	5.3	23.4	3.2	12.0	12.1	12.8	13.6	13.9	14.7
22	14.7	5.7	8.9	87				795	3.5	22.1	5.0	10.4	12.2	13.0	13.6	13.8	14.5
23	15.0	6.9	11.2	85				330	2.2	21.4	7.5	13.1	12.4	12.9	13.4	13.7	14.4
24	17.3	10.9	13.5	99				140	0.7	20.1	11.1	14.5	13.7	13.9	13.8	13.8	14.3
25	11.7	9.6	10.5	100				30	0.0	15.1	11.2	12.1	12.9	13.5	13.9	13.9	14.2
26	10.8	9.3	10.0	100				31	0.0	13.8	10.6	11.7	12.6	13.2	13.7	13.8	14.2
27	13.2	9.0	10.1	100				256	1.3	16.4	10.1	11.7	12.4	13.0	13.4	13.6	14.1
28	15.6	7.9	10.7	98				579	3.2	19.0	5.3	11.9	12.5	13.0	13.3	13.5	14.0
29	15.7	6.6	9.9	91				512	2.7	20.9	4.3	10.8	12.0	12.7	13.2	13.4	13.9
30	16.2	1.1	8.5	89				2341	10.2	24.4	1.4	9.8	11.4	12.1	12.9	13.2	13.8
31																	
Mensuel	18.2	7.9	12.6	86				36720	173	21.1	7.8	13.3	14.0	14.5	14.9	15.0	15.3
Min	10.8	1.1	8.4	59				30	0	13.8	0.9	9.8	11.4	12.1	12.9	13.2	13.8
Max	27.6	14.6	20.0	100				2861	12	26.8	11.2	17.9	16.8	17.0	16.5	16.8	17.0

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Octobre 2012**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.5	2.6	10.0	85						2522	10.5	22.4	1.4	10.9	11.1	11.8	12.6	12.9	13.7
2	12.6	8.5	10.6	99						28	0.0	15.2	8.3	11.9	11.8	12.2	12.6	12.8	13.5
3	12.7	10.7	11.5	100						27	0.0	15.4	11.8	12.8	12.5	12.8	12.8	12.9	13.4
4	12.2	7.1	9.9	98						484	2.3	15.9	6.3	11.1	12.3	12.9	13.0	13.0	13.4
5	14.9	7.4	12.3	100						28	0.0	17.0	7.9	13.4	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
6	16.1	10.1	12.6	99						143	1.0	19.5	11.7	13.9	13.3	13.4	13.1	13.0	13.3
7	12.9	3.4	8.1	93						1289	6.0	18.6	2.5	9.8	12.3	12.9	13.2	13.1	13.3
8	11.4	1.7	7.0	96						537	3.5	18.1	1.1	8.7	10.5	11.5	12.5	12.8	13.3
9	13.2	3.2	8.9	96						807	3.5	19.2	2.7	10.4	11.8	12.2	12.4	12.5	13.2
10	13.1	3.5	6.8	89						1996	9.2	20.4	3.3	8.7	10.4	11.3	12.2	12.4	13.1
11	11.8	2.3	7.6	98						53	0.0	17.3	1.7	9.3	10.1	10.8	11.7	12.1	13.0
12	12.4	5.4	9.6	95						661	3.3	15.5	5.2	10.8	11.5	11.9	12.0	12.0	12.8
13	12.3	4.1	6.8	98						149	0.7	16.1	4.7	8.2	10.0	10.9	11.7	12.0	12.7
14	7.1	2.0	4.9	100						34	0.0	11.5	3.4	6.7	9.3	10.3	11.3	11.7	12.6
15	10.9	1.9	6.0	96						654	3.0	15.2	3.4	7.6	8.7	9.5	10.7	11.2	12.4
16	8.8	3.0	6.1	100						57	0.2	10.8	3.5	7.4	8.7	9.5	10.5	10.9	12.1
17	13.1	5.9	10.0	100						97	0.5	15.8	7.6	11.3	10.2	10.3	10.6	10.8	12.0
18	20.6	10.9	14.9	87						1383	7.7	24.3	10.0	14.8	11.9	11.7	11.3	11.2	11.9
19	20.7	13.1	15.9	78						761	6.8	22.8	11.1	15.4	12.5	12.3	11.9	11.6	12.0
20	20.8	13.6	16.2	89						917	6.5	25.8	11.2	16.4	13.5	13.2	12.4	12.0	12.1
21	22.8	12.4	15.9	91						1356	7.5	26.4	9.7	14.9	13.5	13.4	12.8	12.4	12.2
22	23.6	10.2	14.8	82						1334	7.3	26.5	7.8	13.9	13.2	13.3	12.9	12.6	12.4
23	16.5	7.7	11.3	92						1402	7.7	21.6	7.1	11.6	12.2	12.7	12.8	12.6	12.5
24	17.4	6.2	10.3	91						1467	7.8	21.9	5.9	10.9	11.5	12.0	12.4	12.4	12.5
25	17.9	4.8	10.9	96						1427	7.5	23.0	5.1	11.8	11.5	11.9	12.1	12.2	12.5
26	8.4	1.2	4.5	100						34	0.0	9.8	3.0	6.4	10.0	11.1	11.9	12.0	12.4
27	3.0	-2.3	0.1	78						2201	8.3	7.0	-1.8	1.5	6.7	8.6	10.7	11.3	12.2
28	6.5	-4.0	0.2	80						1949	7.7	12.6	-4.6	0.8	5.1	6.9	9.2	10.3	11.9
29	3.3	-1.9	0.4	92						67	0.3	4.6	-3.1	1.6	4.7	6.2	8.4	9.5	11.4
30	5.2	3.2	4.1	100						34	0.0	8.0	4.5	5.7	6.3	7.0	8.2	9.0	11.0
31	9.4	2.6	5.7	90						2110	8.7	13.9	1.3	6.7	7.1	7.7	8.5	9.0	10.7
Mensuel	13.2	5.2	8.8	93						26009	128	17.2	5.0	9.8	10.5	11.1	11.6	11.8	12.5
Min	3.0	-4.0	0.1	78						27	0	4.6	-4.6	0.8	4.7	6.2	8.2	9.0	10.7
Max	23.6	13.6	16.2	100						2522	11	26.5	11.8	16.4	13.5	13.4	13.2	13.1	13.7

Dahl



Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Novembre 2012**

Localisation : Dahl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.8	4.0	5.1	99				52	0.2	9.0	3.8	6.1	6.9	7.6	8.5	9.0	10.5
2	7.0	3.2	4.5	100				35	0.0	9.5	4.4	5.8	6.9	7.6	8.4	8.9	10.3
3	9.3	4.1	5.6	100				135	0.7	10.8	3.6	6.6	7.2	7.8	8.4	8.8	10.1
4	8.5	3.3	5.7	100				35	0.0	9.7	1.1	6.6	7.3	7.9	8.4	8.7	10.0
5	8.0	2.5	5.1	99				276	1.3	13.5	1.4	6.6	7.4	8.0	8.5	8.7	9.9
6	8.5	2.3	4.3	96				618	2.5	14.8	2.2	5.6	6.9	7.6	8.4	8.7	9.8
7	6.9	4.0	5.8	100				34	0.0	8.8	5.3	7.1	7.2	7.7	8.3	8.6	9.8
8	6.6	5.1	5.5	100				34	0.0	7.6	5.9	6.7	7.4	8.0	8.4	8.6	9.7
9	7.9	4.4	5.8	99				266	1.3	13.3	5.5	7.2	7.5	8.0	8.4	8.6	9.6
10	10.1	5.5	8.1	100				33	0.0	11.4	7.0	9.3	8.2	8.4	8.6	8.7	9.6
11	9.6	1.9	5.7	97				619	3.7	16.9	0.5	6.3	8.0	8.6	8.8	8.9	9.6
12	7.1	3.0	4.4	99				553	2.2	11.7	3.2	5.9	7.1	7.8	8.5	8.8	9.6
13	6.0	2.2	3.7	100				34	0.0	9.9	0.5	5.1	7.0	7.7	8.3	8.6	9.6
14	4.1	0.7	2.3	100				347	1.8	7.8	-1.6	3.2	5.8	6.9	8.0	8.4	9.5
15	3.0	1.9	2.4	100				34	0.0	5.8	3.7	4.3	6.1	6.9	7.7	8.1	9.3
16	4.6	1.0	2.0	100				317	2.3	9.0	1.0	3.7	5.9	6.7	7.6	8.0	9.2
17	7.2	1.1	4.5	100				34	0.0	8.3	3.0	6.2	6.2	6.8	7.4	7.8	9.1
18	7.6	5.4	6.5	100				34	0.0	9.7	6.3	7.9	7.5	7.7	7.8	7.9	9.0
19	7.7	5.5	6.3	100				34	0.0	10.3	6.8	7.9	7.7	8.0	8.1	8.2	9.0
20	5.8	2.4	3.8	100				34	0.0	7.4	4.4	5.9	7.5	8.0	8.2	8.3	9.0
21	6.6	0.4	2.9	100				33	0.0	7.8	2.4	4.8	6.6	7.3	8.0	8.2	9.0
22	6.3	2.9	4.4	100				59	0.2	8.2	3.3	6.0	6.8	7.4	7.8	8.1	9.0
23	7.3	3.9	5.8	100				34	0.0	8.6	5.5	7.0	7.1	7.5	7.8	8.1	9.0
24	9.6	6.5	7.6	100				176	1.0	12.7	7.6	8.7	7.8	8.0	8.0	8.1	9.0
25	11.8	3.0	7.8	93				435	2.5	12.0	2.8	8.3	8.0	8.4	8.3	8.3	9.0
26	8.6	2.4	5.5	100				34	0.0	10.1	1.8	6.3	6.8	7.5	8.1	8.3	9.0
27	6.9	2.5	4.8	100				168	0.8	8.6	1.9	5.8	6.9	7.5	7.9	8.2	9.0
28	5.2	1.7	2.9	100				153	0.8	8.4	0.9	4.1	6.1	7.0	7.7	8.0	8.9
29	3.8	-0.1	1.8	99				480	2.0	7.3	-0.1	3.1	5.2	6.2	7.3	7.7	8.8
30	3.7	-3.7	0.3	97				616	3.0	12.0	-5.8	0.8	4.3	5.5	6.8	7.4	8.7
31																	
Mensuel	7.1	2.8	4.7	99				5748	26	10.0	2.9	6.0	6.9	7.5	8.1	8.4	9.4
Min	3.0	-3.7	0.3	93				33	0	5.8	-5.8	0.8	4.3	5.5	6.8	7.4	8.7
Max	11.8	6.5	8.1	100				619	4	16.9	7.6	9.3	8.2	8.6	8.8	9.0	10.5

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Décembre 2012**Localisation : **Dahl**

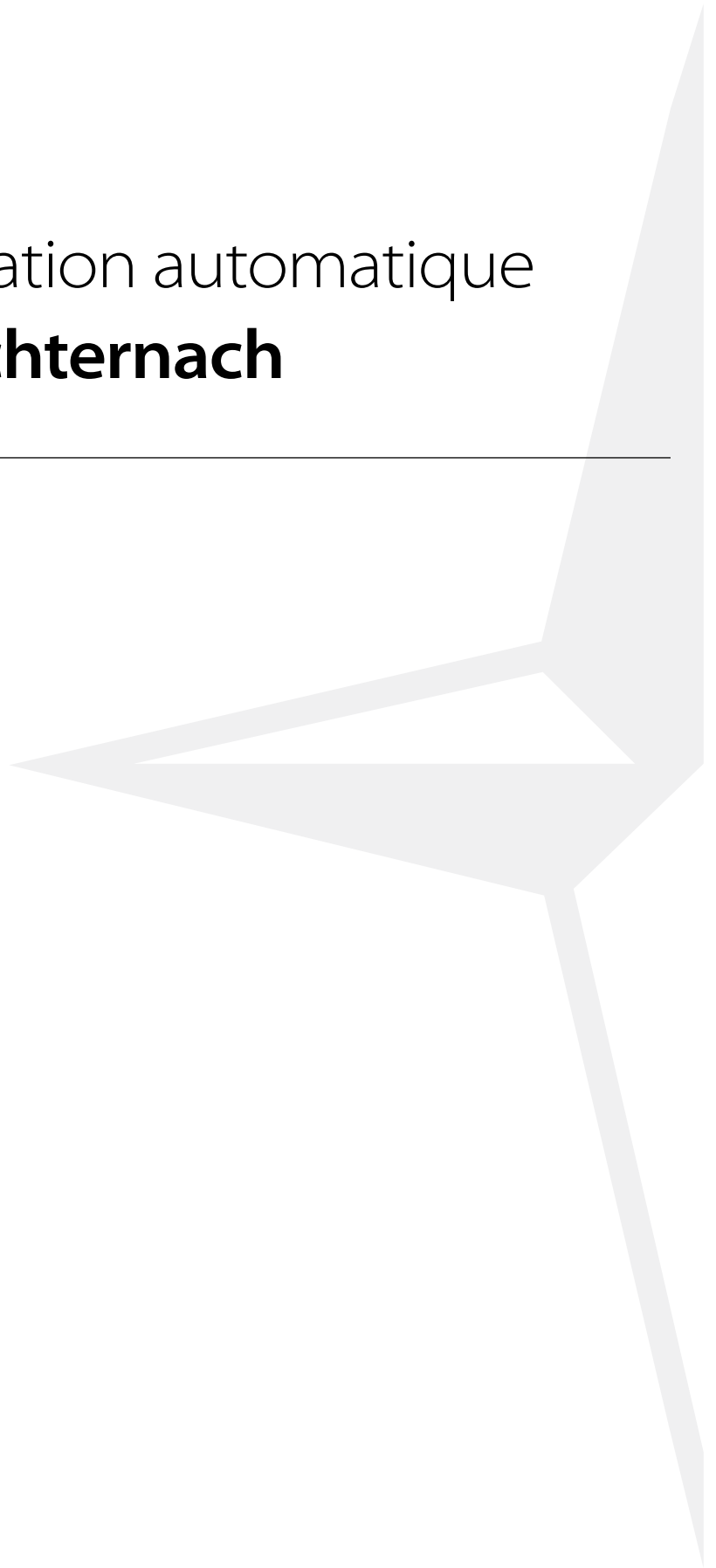
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.2	-4.9	-2.4	100					42	0.0	3.0	-6.6	-1.3	2.9	4.3	6.1	6.9	8.4
2	0.4	-2.1	-0.4	100					39	0.0	2.8	-0.1	1.3	3.2	4.2	5.6	6.4	8.2
3	2.7	-4.3	-1.0	100					34	0.0	2.9	-3.4	0.3	3.1	4.2	5.4	6.1	7.9
4	2.4	-0.1	1.0	100					35	0.0	3.3	1.2	2.1	3.3	4.2	5.2	5.9	7.7
5	1.5	-0.7	0.2	100					104	0.5	5.5	0.8	1.7	3.4	4.2	5.1	5.7	7.4
6	-0.5	-3.6	-2.0	100					208	1.3	2.6	-3.3	0.1	3.1	4.0	5.0	5.6	7.3
7	-1.3	-3.4	-2.4	100					34	0.0	1.8	-0.8	0.9	3.1	3.9	4.9	5.5	7.1
8	-1.1	-6.8	-3.4	100					362	1.7	2.0	-1.7	0.9	3.2	3.9	4.8	5.4	7.0
9	1.8	-4.2	-1.5	100					34	0.0	2.3	1.0	1.7	3.2	3.9	4.8	5.3	6.9
10	1.7	-2.2	0.1	100					122	0.7	2.2	1.5	1.7	3.1	3.8	4.7	5.3	6.8
11	-0.4	-7.6	-3.4	99					242	1.2	2.0	-0.1	1.4	3.1	3.8	4.6	5.2	6.7
12	-1.2	-10.6	-7.1	98					1525	7.2	0.4	-2.2	-1.1	2.8	3.6	4.5	5.0	6.5
13	0.1	-9.2	-4.7	99					576	3.8	1.6	-1.8	-0.3	2.3	3.2	4.2	4.8	6.4
14	7.3	0.0	3.0	100					34	0.0	7.3	1.6	3.0	2.7	3.2	4.1	4.6	6.3
15	7.1	4.6	5.9	100					35	0.0	7.8	5.2	6.8	4.7	4.4	4.3	4.5	6.0
16	5.9	4.3	5.0	100					74	0.2	7.6	4.5	6.0	5.2	5.3	5.0	4.9	5.9
17	5.4	3.2	4.6	100					34	0.0	7.3	4.0	5.8	5.3	5.5	5.3	5.3	6.0
18	5.1	2.4	3.3	100					45	0.2	7.7	2.1	4.6	4.9	5.3	5.4	5.4	6.1
19	4.0	0.7	2.4	100					50	0.2	6.7	0.4	3.5	4.7	5.2	5.4	5.5	6.2
20	1.9	-0.4	0.6	100					34	0.0	3.3	1.4	2.2	3.7	4.5	5.2	5.4	6.2
21	6.0	1.8	4.7	100					34	0.0	7.8	3.3	6.0	4.7	4.9	5.1	5.3	6.2
22	9.5	3.8	4.8	100					34	0.0	10.3	5.0	6.0	5.4	5.5	5.4	5.4	6.2
23	10.7	9.4	10.1	100					34	0.0	11.5	10.3	11.1	7.6	7.0	6.0	5.8	6.3
24	10.7	8.3	9.3	98					292	2.3	12.7	8.5	10.0	8.1	7.9	6.9	6.4	6.5
25	9.5	5.2	7.1	100					34	0.0	9.9	6.3	7.8	7.2	7.4	7.0	6.7	6.7
26	6.4	4.2	5.3	100					118	0.3	8.6	5.3	6.5	6.5	6.9	6.9	6.8	6.9
27	6.9	3.6	5.4	100					33	0.0	8.0	4.6	6.3	6.3	6.7	6.7	6.7	7.0
28	6.4	3.2	4.4	100					34	0.0	7.6	4.1	5.8	5.9	6.3	6.6	6.6	7.0
29	9.1	6.2	7.1	100					355	2.0	11.0	6.7	8.2	6.9	6.9	6.7	6.6	7.0
30	7.0	3.9	5.0	100					108	0.3	7.8	4.7	6.0	6.2	6.2	6.7	6.8	7.1
31	6.8	4.8	5.6	100					34	0.0	8.9	5.6	6.8	6.2	6.5	6.6	6.6	7.1
Mensuel	4.2	0.3	2.1	100					4772	22	5.9	2.2	3.9	4.6	5.1	5.5	5.8	6.8
Min	-1.3	-10.6	-7.1	98					33	0	0.4	-6.6	-1.3	2.3	3.2	4.1	4.5	5.9
Max	10.7	9.4	10.1	100					1525	7	12.7	10.3	11.1	8.1	7.9	7.0	6.9	8.4

Dahl



Station automatique  
**Echternach**

---



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 243 m

LUREF est : 99810

Localisation : Echternach

Mois : Janvier 2012

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.2	10.0	11.1	92		8.2	4.8		0.0	12.5	9.5	10.6	8.2	7.5	6.1	5.6	6.3
2	12.3	3.2	7.3	91		8.4	3.8		0.0	11.3	2.0	6.8	7.6	7.9	7.3	6.6	6.6
3	9.9	2.6	5.8	89		11.1	6.8		0.0	9.1	2.1	5.2	5.0	5.5	6.1	6.7	6.9
4	7.2	4.1	5.5	80		9.5	4.7		0.5	9.6	2.1	4.9	4.9	5.4	5.9	6.5	6.9
5	9.7	1.8	5.8	86		10.7	5.9		0.9	10.0	1.1	5.1	5.2	5.5	5.8	6.2	6.8
6	6.6	1.8	3.7	84		4.7	2.8		1.1	8.1	0.5	2.9	3.2	4.0	5.0	6.0	6.7
7	7.8	1.8	4.9	85		5.4	3.3		0.1	7.5	1.0	4.3	3.7	4.1	4.7	5.7	6.6
8	7.0	2.1	4.7	88		3.4	1.7		0.6	8.8	0.2	4.1	4.3	4.7	5.0	5.6	6.5
9	8.0	3.0	5.3	93		3.6	1.9		0.4	9.8	1.8	4.8	4.3	4.6	4.9	5.6	6.4
10	8.8	4.5	6.8	92		1.5	0.7		0.5	10.1	3.2	6.0	5.5	5.6	5.4	5.7	6.4
11	10.9	5.5	7.3	84		2.8	1.3		0.7	14.2	4.9	6.7	5.9	5.9	5.7	5.9	6.4
12	8.7	4.9	6.6	85		6.0	2.9		0.4	11.3	2.4	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.5
13	5.1	-1.5	1.4	91		3.3	1.1		1.0	7.1	-3.6	0.2	2.8	3.9	5.3	6.2	6.7
14	5.6	-3.6	0.2	86		1.5	0.6		4.4	11.1	-5.6	0.0	1.6	2.5	3.9	5.5	6.6
15	2.7	-5.3	-2.1	91		2.5	0.8		2.3	6.7	-7.0	-2.8	0.5	1.6	3.2	5.0	6.3
16	3.4	-5.9	-2.2	79		2.7	1.1		7.4	7.5	-7.6	-2.5	-0.1	0.9	2.5	4.4	6.0
17	5.1	-7.0	-3.0	85		1.0	0.5		7.3	8.5	-8.1	-2.8	-0.4	0.5	2.0	3.9	5.6
18	2.2	-7.4	-2.3	93		4.8	1.9		1.6	1.7	-8.7	-2.8	-0.8	0.1	1.6	3.5	5.3
19	10.1	2.2	6.0	94		8.5	4.1		0.0	9.1	0.9	5.1	0.6	0.7	1.5	3.1	5.0
20	6.0	0.5	3.6	86		5.8	2.8		0.3	7.4	-1.4	2.9	2.3	2.5	2.6	3.3	4.7
21	9.2	0.2	5.7	92		6.9	3.7		0.0	9.2	-1.4	5.1	3.6	3.4	3.1	3.5	4.7
22	7.3	4.3	5.9	79		6.8	3.8		0.1	9.6	3.3	5.0	4.0	4.2	4.0	4.1	4.7
23	---	1.8	---	---		---	---		---	6.6	-0.1	---	---	---	---	4.4	5.0
24	4.4	---	---	---		---	---		---	6.3	---	---	---	---	---	4.4	5.1
25	5.7	0.9	3.3	86		2.2	0.9		0.0	6.6	0.2	3.2	3.1	3.3	3.5	4.2	5.1
26	5.9	2.8	3.8	85		3.8	1.6		0.0	7.2	2.5	3.7	4.0	4.1	4.1	4.4	5.1
27	4.7	-1.0	2.5	96		2.8	1.0		0.0	5.6	-2.6	2.2	3.6	4.0	4.2	4.6	5.2
28	4.4	-0.6	1.9	88		3.7	1.0		0.0	5.5	-0.7	2.0	2.8	3.2	3.8	4.5	5.3
29	1.4	-1.3	-0.2	80		3.9	2.3		0.0	1.0	-1.5	-0.3	1.4	2.2	3.4	4.4	5.3
30	-0.1	-2.0	-1.0	90		1.6	0.7		0.0	0.2	-2.0	-1.0	0.7	1.4	2.6	4.0	5.2
31	-0.5	-7.1	-3.0	78		3.6	1.5		4.4	6.84	4.4	-3.0	0.5	1.1	2.2	3.7	5.0
Mensuel	6.4	0.5	3.3	87		4.9	2.4		34	6325	-0.7	2.8	3.2	3.7	4.2	4.9	5.8
Min	-0.5	-7.4	-3.0	78		1.0	0.5		0	21	0	-3.0	-0.8	0.1	1.5	3.1	4.7
Max	12.3	10.0	11.1	96		11.1	6.8		7	1555	7	10.6	8.2	7.9	7.3	6.7	6.9

Station : Echternach

Altitude : 243 m

LUREF est : 99810

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Echternach

Mois : Février 2012

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	-2.7	-9.1	-6.2	60			5.8	2.8			1546	8.1	0.0	-9.7	-6.0	-0.3	0.5	1.8	3.4	4.8		
2	-4.0	-10.7	-7.7	48			4.9	3.0			1842	8.2	1.4	-11.3	-7.2	-2.2	-0.3	1.2	3.0	4.6		
3	-4.8	-13.6	-10.0	59			4.4	1.7			1876	7.9	0.5	-14.8	-9.4	-3.9	-1.8	0.6	2.6	4.3		
4	-5.3	-15.1	-10.8	72			3.1	1.1			1794	8.1	1.0	-16.3	-10.3	-4.9	-3.1	0.0	2.1	4.0		
5	-4.1	-16.2	-11.2	68			2.1	0.9			1443	8.3	2.6	-17.0	-10.4	-5.5	-3.9	-0.5	1.7	3.7		
6	-5.3	-15.4	-11.2	70			2.5	0.8			1862	8.3	2.5	-16.6	-10.3	-5.6	-4.2	-1.3	1.3	3.4		
7	-6.7	-18.7	-11.8	67			5.3	2.2			1511	6.5	-2.7	-20.2	-11.1	-6.7	-5.2	-2.1	1.0	3.1		
8	-2.9	-10.0	-6.8	69			4.8	2.7			1243	7.7	1.3	-11.8	-6.7	-4.4	-3.6	-1.9	0.7	2.8		
9	-2.3	-14.6	-7.7	77			4.3	1.4			506	2.5	0.0	-16.3	-8.3	-5.5	-4.4	-2.2	0.5	2.5		
10	-3.1	-11.5	-7.0	70			5.3	2.2			1310	6.5	1.8	-14.1	-7.4	-5.0	-4.2	-2.3	0.3	2.3		
11	-4.9	-13.5	-9.3	63			4.4	2.2			1939	8.7	-0.7	-15.6	-8.9	-6.0	-4.9	-2.7	0.2	2.2		
12	-1.2	-15.2	-7.7	67			1.4	0.6			737	4.3	7.3	-17.3	-7.1	-5.6	-4.9	-3.0	0.0	2.0		
13	2.1	-3.8	-1.0	81			2.8	1.2			26	0.0	2.2	-4.6	-1.3	-2.2	-2.1	-1.8	-0.1	1.8		
14	4.5	-0.3	1.6	89			3.8	1.6			46	0.2	6.3	-0.8	1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-0.1	1.7		
15	4.7	1.9	3.2	89			4.4	2.5			73	0.2	5.9	0.9	2.4	-0.5	-0.5	-0.8	-0.1	1.7		
16	5.5	0.4	2.9	94			1.9	0.7			146	0.7	8.0	-0.6	2.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	1.6		
17	5.8	2.4	4.1	93			4.2	1.8			26	0.0	6.5	0.0	3.4	0.8	0.1	-0.3	0.0	1.6		
18	5.6	3.8	4.7	96			6.8	3.7			26	0.0	5.7	3.2	4.3	1.8	1.0	-0.3	0.0	1.6		
19	6.3	-2.3	2.3	82			6.7	2.4			1027	5.0	11.7	-4.2	2.3	2.2	1.5	-0.3	0.1	1.6		
20	5.7	-5.9	-1.4	81			1.6	0.6			2029	8.6	11.4	-7.7	-0.8	0.6	0.4	-0.3	0.2	1.6		
21	5.3	-6.6	-1.2	81			2.4	0.8			810	3.8	9.5	-8.1	-1.4	-0.3	-0.1	-0.3	0.3	1.6		
22	9.8	-5.9	1.3	79			3.5	1.4			1915	8.4	14.1	-7.5	1.6	0.7	0.5	-0.3	0.4	1.7		
23	5.5	2.1	4.0	91			3.7	2.6			26	0.0	6.1	1.6	3.7	2.0	1.5	0.0	0.5	1.7		
24	9.0	4.8	7.2	96			3.8	2.4			26	0.0	9.4	4.3	6.8	4.4	3.7	1.7	1.1	1.9		
25	13.2	2.9	7.8	85			3.5	1.3			415	1.7	18.9	0.7	7.4	6.2	5.6	3.8	2.4	2.3		
26	8.2	2.6	5.6	75			3.6	1.5			296	1.5	11.2	1.3	5.4	5.0	4.9	4.2	3.2	2.9		
27	9.9	-1.5	4.9	79			2.9	1.4			423	2.7	15.7	-3.3	5.0	4.9	4.7	4.1	3.6	3.3		
28	9.6	5.7	7.4	88			3.6	2.0			26	0.0	11.1	5.3	7.2	5.9	5.7	4.7	3.9	3.6		
29	14.0	3.8	8.9	89			1.6	0.6			26	0.0	15.8	0.6	8.4	7.6	7.2	5.6	4.3	3.9		
30																						
31																						
Mensuel	2.7	-5.5	-1.6	78			3.8	1.7			24970	118	6.4	-6.9	-1.6	-0.6	-0.2	0.2	1.3	2.6		
Min	-6.7	-18.7	-11.8	48			1.4	0.6			26	0	-2.7	-20.2	-11.1	-6.7	-5.2	-3.0	-0.1	1.6		
Max	14.0	5.7	8.9	96			6.8	3.7			2029	9	18.9	5.3	8.4	7.6	7.2	5.6	4.3	4.8		



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Echternach

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.3	4.2	9.5	91			2.7	1.2		936	4.2	22.6	1.5	9.7	8.3	7.9	6.4	4.9	4.3
2	10.3	5.7	7.7	93			2.5	1.1		26	0.0	11.9	5.8	8.0	7.9	7.8	6.8	5.5	4.7
3	9.3	6.2	7.5	87			3.2	1.5		26	0.0	9.7	5.9	7.3	7.3	7.4	6.8	5.8	5.0
4	9.4	6.6	7.9	87			3.6	1.7		26	0.0	9.4	5.9	7.5	7.1	7.1	6.6	5.9	5.3
5	6.6	2.5	3.4	87			7.0	4.9		27	0.0	6.0	2.0	3.1	4.7	5.4	5.9	5.9	5.5
6	9.0	-1.8	3.9	81			5.3	2.0		209	1.1	14.1	-3.8	3.8	4.9	5.1	5.2	5.5	5.5
7	6.3	-3.0	1.4	90			7.0	2.9		33	0.0	7.7	-4.8	1.4	3.2	3.8	4.6	5.3	5.5
8	7.9	-1.6	3.8	78			3.5	1.6		457	2.2	12.9	-3.5	3.5	4.4	4.5	4.6	5.0	5.3
9	10.9	-3.4	3.3	78			2.6	1.0		1268	6.5	17.7	-5.4	4.2	4.8	4.7	4.6	4.9	5.3
10	10.3	4.1	7.1	85			2.0	0.8		26	0.0	12.2	2.7	6.9	6.3	6.2	5.5	5.1	5.2
11	11.5	5.6	8.3	81			4.1	1.5		58	0.2	15.0	4.0	8.1	7.3	7.1	6.2	5.5	5.4
12	16.0	0.7	7.4	82			3.9	1.0		989	4.2	21.6	-1.4	7.4	7.3	7.2	6.5	5.8	5.6
13	10.4	1.2	6.6	82			3.1	1.5		328	2.1	14.6	-0.9	6.8	7.0	7.1	6.7	6.1	5.8
14	13.1	0.9	6.8	75			2.8	1.5		1461	6.4	20.0	-1.3	7.8	8.2	8.0	7.0	6.3	5.9
15	19.2	-1.5	6.4	77			2.2	0.8		1756	7.1	24.1	-3.7	6.9	7.8	7.7	7.1	6.5	6.1
16	20.9	-1.2	8.4	71			3.6	1.0		2189	9.9	26.3	-3.3	8.6	8.5	8.3	7.4	6.6	6.2
17	13.7	0.5	7.7	81			6.2	2.4		608	4.2	16.9	-1.6	7.2	7.5	7.7	7.5	6.9	6.4
18	9.5	2.7	7.5	86			4.8	2.3		81	0.5	11.9	0.8	7.3	7.9	8.0	7.6	7.0	6.6
19	11.0	-0.9	4.6	77			3.4	1.1		1335	6.2	17.1	-2.7	5.0	6.7	7.0	7.0	7.0	6.7
20	13.6	-3.7	3.8	72			2.0	0.7		2353	10.2	20.9	-5.6	4.8	6.5	6.6	6.6	6.8	6.7
21	16.7	-3.5	6.0	65			4.0	1.3		2387	10.2	22.4	-5.1	6.7	7.2	7.1	6.8	6.7	6.7
22	19.5	-1.2	9.1	63			4.7	1.8		2381	10.2	24.7	-3.6	9.1	8.3	8.1	7.3	6.8	6.7
23	19.9	1.0	10.0	71			2.4	0.9		2127	10.1	27.6	-1.5	10.4	9.7	9.4	8.1	7.1	6.7
24	20.3	1.1	10.1	70			3.1	0.9		1893	9.5	26.9	-0.8	10.8	10.6	10.2	8.9	7.6	6.9
25	20.8	1.9	11.5	63			4.1	1.4		2263	10.1	27.0	-0.2	11.9	11.2	10.9	9.5	8.0	7.2
26	20.2	0.4	10.6	54			3.9	1.5		2541	10.5	26.9	-1.9	11.0	10.8	10.6	9.6	8.4	7.5
27	20.3	0.7	10.2	61			4.0	1.6		2021	10.3	26.1	-2.0	10.6	10.8	10.6	9.7	8.6	7.7
28	21.3	2.1	10.9	61			3.7	1.4		2315	10.5	27.6	-0.5	11.3	11.4	11.1	10.0	8.8	7.9
29	17.6	-0.2	9.0	65			5.7	1.8		1040	6.3	24.4	-2.6	9.2	10.1	10.2	9.8	9.0	8.1
30	11.8	5.2	9.0	74			4.1	2.2		40	0.1	14.1	2.9	8.8	9.6	9.8	9.6	9.0	8.3
31	10.3	-0.4	7.2	75			5.3	2.1		29	0.0	12.3	-2.4	6.9	8.7	9.2	9.2	8.9	8.4
Mensuel	14.0	1.0	7.3	76			3.9	1.6		33229	153	18.5	-0.9	7.5	7.8	7.8	7.3	6.7	6.3
Min	6.3	-3.7	1.4	54			2.0	0.7		26	0	6.0	-5.6	1.4	3.2	3.8	4.6	4.9	4.3
Max	21.3	6.6	11.5	93			7.0	4.9		2541	11	27.6	5.9	11.9	11.4	11.1	10.0	9.0	8.4

Station : **Echternach**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **99810**Localisation : **Echternach**Altitude : **243 m**Mois : **Avril 2012**LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.8	-4.0	3.9	60			2.9	1.1			2533	10.8	19.9	-6.3	5.1	8.0	8.1	8.2	8.5	8.4	
2	14.7	-3.2	6.0	66			2.5	1.0			1461	9.2	21.9	-5.0	6.9	8.5	8.5	8.4	8.3	8.2	
3	19.2	-0.6	9.6	65			4.9	1.4			1784	8.6	25.2	-2.8	10.5	10.7	10.3	9.1	8.4	8.2	
4	15.1	3.9	9.2	70			4.9	1.5			741	5.2	22.3	1.5	9.8	11.4	11.2	10.1	8.9	8.3	
5	10.8	6.2	8.0	76			4.2	2.4			426	3.0	17.6	6.1	9.1	10.6	10.7	10.1	9.2	8.5	
6	13.8	2.1	7.7	64			3.0	1.6			743	4.0	21.4	0.3	8.9	10.5	10.6	9.9	9.2	8.6	
7	11.1	2.5	5.4	68			5.5	1.9			193	1.0	18.5	1.0	5.9	9.0	9.4	9.6	9.3	8.7	
8	9.9	-1.4	4.4	58			4.1	1.7			685	3.5	18.3	-3.2	5.4	7.8	8.3	8.7	9.0	8.8	
9	9.2	3.4	6.7	88			6.4	4.4			26	0.0	10.6	2.9	6.5	7.4	7.9	8.4	8.7	8.6	
10	13.8	7.6	9.7	82			8.4	5.2			132	0.6	17.2	6.7	9.6	9.0	9.0	8.6	8.5	8.5	
11	13.0	2.1	7.5	75			6.6	2.2			787	3.5	19.6	-0.1	7.9	9.2	9.3	8.9	8.6	8.5	
12	10.7	0.8	5.2	87			3.1	1.0			493	2.4	19.9	-1.1	5.5	8.0	8.3	8.6	8.7	8.5	
13	13.4	-0.3	5.2	78			2.1	0.9			1295	5.9	22.5	-2.0	7.0	9.2	9.2	9.1	8.6	8.5	
14	13.7	-1.1	6.9	69			4.4	1.6			1189	6.3	23.7	-3.0	8.0	9.3	9.0	8.7	8.5	8.5	
15	7.7	5.3	6.8	73			8.5	4.3			40	0.0	9.9	4.9	6.9	8.4	8.8	9.0	8.8	8.6	
16	9.1	-1.6	4.9	57			7.0	3.5			1402	6.2	17.4	-3.5	5.7	9.0	9.0	8.7	8.6	8.6	
17	12.1	-4.5	4.4	64			6.4	3.0			1202	8.0	18.0	-6.5	5.2	7.7	8.0	8.2	8.5	8.5	
18	11.8	4.4	7.7	79			7.3	4.4			545	3.1	15.6	4.0	7.7	8.6	8.8	8.6	8.5	8.5	
19	11.7	1.6	7.1	84			6.6	3.2			389	2.3	16.7	0.2	7.0	8.7	8.9	8.7	8.5	8.5	
20	11.4	0.7	5.9	87			6.5	2.1			656	3.2	18.3	-0.7	6.1	7.8	8.1	8.3	8.5	8.5	
21	12.9	3.7	7.0	82			7.2	3.9			364	2.5	19.1	1.4	7.2	8.4	8.6	8.5	8.5	8.5	
22	12.6	3.8	6.3	85			7.4	3.1			551	2.8	17.2	2.5	6.6	7.9	8.2	8.3	8.5	8.5	
23	12.4	3.2	7.0	82			6.3	3.4			279	1.6	18.2	0.7	7.2	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	
24	11.3	5.5	7.4	86			6.2	3.8			270	1.5	16.6	4.5	7.6	8.8	8.9	8.6	8.5	8.5	
25	12.0	4.0	8.5	85			6.9	4.0			163	0.9	14.3	2.6	8.4	8.9	9.0	8.8	8.6	8.5	
26	10.4	7.6	9.0	89			7.4	4.5			26	0.0	11.7	6.8	8.6	9.2	9.3	9.1	8.8	8.6	
27	15.4	7.8	10.7	88			4.6	1.6			259	1.5	22.7	6.9	11.1	10.9	10.6	9.5	8.9	8.7	
28	27.2	9.3	17.7	67			4.0	1.2			1264	7.9	34.5	7.6	18.5	14.8	13.8	11.2	9.4	8.8	
29	21.8	9.6	16.3	64			8.2	2.3			893	4.0	30.0	7.0	15.6	14.5	14.2	12.7	10.5	9.2	
30	21.7	5.5	14.3	69			5.7	1.6			594	3.5	26.5	3.7	14.7	14.1	13.7	12.5	10.9	9.6	
31																					
Mensuel	13.4	2.8	7.9	75			5.6	2.6			21386	113	19.5	1.2	8.3	9.5	9.5	9.2	8.8	8.6	
Min	7.7	-4.5	3.9	57			2.1	0.9			26	0	9.9	-6.5	5.1	7.4	7.9	8.2	8.3	8.2	
Max	27.2	9.6	17.7	89			8.5	5.2			2533	11	34.5	7.6	18.5	14.8	14.2	12.7	10.9	9.6	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Localisation : Echternach

Altitude : 243 m

Mois : Mai 2012

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.7	10.0	14.6	73			5.2	1.9	1599	8.8	30.6	8.7	16.5	16.1	15.4	13.4	11.3	10.0
2	19.2	9.2	13.0	85			6.9	2.2	570	2.9	29.0	8.3	13.3	14.1	14.2	13.5	12.0	10.5
3	17.7	6.0	11.6	81			4.6	2.3	223	0.8	27.8	4.3	12.3	13.3	13.4	13.0	12.1	10.8
4	22.4	4.3	12.2	80			6.9	1.5	961	4.9	32.5	3.0	14.0	14.3	13.9	12.8	11.9	10.9
5	17.0	8.8	11.8	90			4.0	1.7	137	0.9	24.0	8.4	12.7	14.4	14.4	13.6	12.2	11.0
6	14.1	8.2	10.1	91			4.0	1.5	123	0.8	24.7	7.6	11.3	13.3	13.5	13.2	12.4	11.3
7	15.3	6.0	10.2	79			3.1	1.0	332	1.7	25.8	4.4	12.1	13.3	13.3	12.9	12.3	11.4
8	20.5	4.0	12.5	76			6.6	3.0	1314	7.2	28.6	3.0	14.4	14.5	14.2	13.1	12.2	11.4
9	20.7	11.7	15.4	88			5.8	3.2	406	2.6	26.5	10.2	15.4	15.6	15.3	14.1	12.6	11.4
10	26.5	11.4	19.8	75			5.9	3.3	1151	7.2	31.0	9.2	19.8	17.4	16.7	14.8	12.9	11.6
11	26.8	11.6	17.7	81			4.8	2.1	526	3.3	34.2	11.0	17.9	18.2	17.8	16.0	13.6	11.9
12	14.8	4.0	10.6	64			4.3	2.2	915	4.7	24.4	3.2	12.5	15.3	15.5	15.3	14.0	12.4
13	14.7	2.9	8.5	65			3.5	1.6	2869	13.2	27.5	2.3	11.5	14.6	14.6	14.3	13.7	12.5
14	18.9	0.4	10.1	65			3.5	1.4	3165	13.9	27.7	0.2	12.7	15.5	15.3	14.4	13.5	12.5
15	14.1	4.8	7.8	81			6.6	2.0	887	4.3	22.6	3.7	9.4	14.0	14.4	14.5	13.6	12.5
16	13.7	1.3	7.5	71			6.3	2.4	1617	7.4	20.8	0.5	8.8	13.3	13.4	13.5	13.3	12.6
17	16.8	-0.5	9.2	63			3.5	1.6	2033	9.9	25.0	-1.4	11.7	14.6	14.3	13.5	13.0	12.5
18	16.5	8.1	12.3	79			6.4	2.7	368	2.1	22.8	7.8	12.8	14.6	14.7	14.3	13.3	12.4
19	22.0	8.3	15.2	79			2.6	1.1	837	5.5	31.8	6.6	17.0	16.8	16.2	14.6	13.3	12.5
20	23.7	11.8	17.7	73			4.0	1.3	1785	10.2	32.5	11.1	19.2	18.9	18.2	16.2	14.0	12.6
21	24.1	13.0	17.6	79			3.5	1.3	309	2.2	33.1	12.5	18.5	18.6	18.3	16.8	14.7	13.0
22	27.0	13.4	19.2	78			2.8	1.4	1190	6.8	36.2	12.2	20.6	20.2	19.5	17.5	15.1	13.3
23	26.8	12.6	19.3	78			3.6	1.1	1264	9.1	36.9	11.3	21.1	20.9	20.3	18.3	15.7	13.7
24	29.0	11.8	20.6	69			4.3	1.6	1983	10.5	36.1	10.6	22.5	22.0	21.3	19.1	16.3	14.1
25	24.4	10.9	18.7	47			6.7	2.9	3269	14.2	32.0	8.8	20.2	21.3	21.0	19.5	16.8	14.5
26	24.1	7.9	17.2	52			5.4	2.2	3316	14.3	32.5	6.3	18.9	20.7	20.4	19.1	17.0	14.9
27	24.2	7.8	16.8	62			4.4	1.5	2497	13.5	34.3	6.3	18.8	20.5	20.2	19.0	17.1	15.1
28	27.2	8.4	18.1	63			4.6	1.4	2217	11.4	37.0	7.1	19.9	20.6	20.3	19.1	17.2	15.3
29	26.5	8.1	18.2	64			3.5	1.4	1734	9.1	37.1	6.2	20.0	20.5	20.2	19.1	17.3	15.4
30	26.3	10.0	18.1	68			3.8	1.4	1964	10.5	36.6	8.7	20.3	21.7	21.2	19.5	17.4	15.6
31	22.4	9.4	16.2	74			5.7	2.1	140	1.0	32.4	8.2	17.5	19.4	19.6	19.2	17.7	15.8
Mensuel	21.2	7.9	14.4	73			4.7	1.9	41701	215	30.1	6.8	15.9	17.0	16.8	15.7	14.2	12.8
Min	13.7	-0.5	7.5	47			2.6	1.0	123	1	20.8	-1.4	8.8	13.3	13.3	12.8	11.3	10.0
Max	29.0	13.4	20.6	91			6.9	3.3	3316	14	37.1	12.5	22.5	22.0	21.3	19.5	17.7	15.8

Station : Echternach

Altitude : 243 m

LUREF est : 99810

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Echternach

Mois : Juin 2012

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	22.3	10.2	15.9	69			3.4	1.9			584	3.3	32.4	9.1	17.6	19.4	19.3	18.6	17.4	15.9	
2	21.3	11.4	15.0	78			2.3	1.1			566	3.4	33.6	10.9	17.3	19.0	19.0	18.3	17.3	15.9	
3	16.7	11.1	13.7	89			6.3	1.9			26	0.0	18.6	10.5	13.7	16.7	17.3	17.7	17.1	15.9	
4	19.5	8.1	12.7	84			7.1	2.9			330	1.8	28.8	7.7	13.9	16.3	16.6	16.7	16.6	15.8	
5	16.7	3.8	10.7	70			3.4	1.4			1623	10.3	27.1	2.7	13.4	15.6	15.8	16.1	16.2	15.6	
6	20.3	9.5	14.0	81			5.9	2.4			565	2.8	29.4	9.5	15.1	16.3	16.4	16.2	15.9	15.4	
7	22.8	12.2	16.8	83			6.0	2.3			406	2.7	30.5	11.3	17.6	17.8	17.6	16.8	15.9	15.2	
8	20.3	12.0	15.4	74			7.8	4.2			1525	7.9	28.4	10.8	16.6	17.5	17.5	17.1	16.1	15.2	
9	18.7	8.0	13.3	66			6.2	3.2			1455	7.8	28.5	7.3	14.9	16.5	16.7	16.7	16.1	15.3	
10	20.3	7.1	13.5	72			3.0	1.1			690	3.9	28.9	6.5	15.6	16.7	16.7	16.4	15.9	15.2	
11	16.6	9.6	13.2	89			4.2	1.7			185	1.2	23.1	8.4	13.9	16.6	16.8	16.6	16.0	15.2	
12	18.2	8.8	13.2	87			4.7	1.3			446	2.9	27.2	7.8	14.9	16.4	16.5	16.2	15.8	15.2	
13	13.9	10.5	12.0	94			3.1	1.1			26	0.0	16.7	10.5	12.5	15.3	15.8	16.1	15.8	15.2	
14	20.3	9.9	13.8	80			2.4	0.9			1179	6.8	29.7	9.6	16.3	16.7	16.4	15.8	15.5	15.1	
15	22.3	10.3	15.6	82			5.9	1.9			217	1.1	30.8	9.3	16.5	17.1	17.1	16.5	15.7	15.0	
16	15.7	12.4	14.2	94			5.8	3.0			26	0.0	16.3	11.7	14.0	16.1	16.5	16.5	15.9	15.1	
17	21.6	10.7	15.8	72			4.7	2.3			2631	11.7	32.6	10.1	18.6	17.9	17.4	16.3	15.7	15.1	
18	23.4	10.2	16.9	79			6.6	2.3			1522	8.0	34.5	9.6	18.6	18.7	18.4	17.3	16.0	15.1	
19	21.5	9.7	16.2	84			3.1	1.2			147	1.1	28.0	8.6	17.3	17.8	17.8	17.4	16.4	15.3	
20	21.2	13.4	16.9	90			3.8	1.5			101	0.6	26.4	11.8	17.3	18.0	18.0	17.4	16.5	15.6	
21	23.6	13.7	17.6	86			5.8	1.4			305	2.1	31.1	12.0	19.0	19.0	18.7	17.7	16.6	15.6	
22	20.1	10.0	15.0	72			6.9	3.8			1113	6.3	27.8	8.4	15.7	17.7	17.8	17.6	16.8	15.7	
23	21.5	8.4	14.8	75			4.7	1.6			1198	7.2	32.6	6.6	17.1	17.7	17.6	17.2	16.6	15.8	
24	18.1	7.8	12.7	87			8.1	3.2			54	0.1	20.6	6.8	13.3	16.3	16.7	17.0	16.6	15.8	
25	19.5	10.3	14.5	79			4.5	2.1			384	2.0	27.6	9.1	15.8	16.5	16.6	16.4	16.3	15.7	
26	24.5	9.9	16.7	74			2.7	1.0			2200	10.3	34.9	8.8	19.7	18.5	18.1	17.0	16.2	15.6	
27	24.7	11.2	18.5	82			4.0	1.4			235	1.6	33.5	10.5	20.0	19.0	18.8	17.8	16.6	15.6	
28	28.4	14.9	21.6	78			6.2	1.8			1340	7.8	35.5	13.9	23.1	20.9	20.3	18.7	16.9	15.8	
29	23.2	13.3	19.2	86			3.8	1.5			345	2.8	28.6	12.2	19.4	20.1	20.1	19.2	17.5	16.1	
30	24.2	11.3	18.0	80			2.5	0.9			532	3.8	31.1	10.1	19.5	19.0	19.0	18.5	17.5	16.3	
31																					
Mensuel	20.7	10.3	15.2	81			4.8	1.9			21959	121	28.5	9.4	16.6	17.6	17.6	17.1	16.4	15.5	
Min	13.9	3.8	10.7	66			2.3	0.9			26	0	16.3	2.7	12.5	15.3	15.8	15.8	15.5	15.0	
Max	28.4	14.9	21.6	94			8.1	4.2			2631	12	35.5	13.9	23.1	20.9	20.3	19.2	17.5	16.3	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

LUREF nord : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Juillet 2012

Localisation : Echternach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.3	10.6	16.7	79		5.8	1.9		546	3.5	31.5	9.5	17.8	19.2	19.1	18.5	17.5	16.4
2	18.3	9.5	13.7	85		2.4	1.0		545	3.2	22.2	8.6	14.4	17.1	17.5	17.7	17.5	16.5
3	24.9	10.1	17.1	78		2.6	1.0		1390	6.8	37.2	8.8	20.3	18.4	18.1	17.5	17.1	16.4
4	26.4	11.3	19.3	77		2.4	0.9		1438	10.3	37.0	10.4	21.9	20.0	19.6	18.4	17.2	16.3
5	28.4	13.4	19.5	80		4.7	1.2		609	3.9	40.1	12.3	22.1	20.2	20.0	18.9	17.5	16.4
6	23.1	12.2	17.8	79		4.9	2.4		745	4.4	33.4	10.7	19.6	20.0	19.9	19.1	17.8	16.6
7	24.4	11.4	17.5	77		5.2	1.8		1817	8.7	36.0	10.0	20.2	19.7	19.5	18.8	17.8	16.7
8	21.3	12.6	16.6	81		8.3	3.8		521	2.8	30.1	11.4	17.5	18.8	19.0	18.7	17.9	16.8
9	22.3	11.2	16.7	78		4.5	2.4		870	5.6	33.0	9.4	18.4	18.6	18.7	18.3	17.7	16.8
10	23.8	13.3	17.4	78		5.6	2.2		1281	6.5	31.6	11.9	18.7	19.5	19.4	18.5	17.6	16.8
11	18.5	10.4	14.3	81		6.5	3.3		251	1.5	25.6	9.7	14.9	17.7	18.1	18.3	17.7	16.8
12	18.1	11.0	13.7	83		5.4	3.0		472	2.5	22.6	10.3	14.4	16.7	17.0	17.3	17.4	16.8
13	17.4	12.5	14.4	93		3.7	3.2		37	0.1	21.7	12.2	14.6	16.7	17.0	17.1	17.0	16.7
14	19.0	10.8	14.1	87		7.9	3.9		943	4.3	24.4	10.2	14.7	17.0	17.1	17.0	16.9	16.6
15	18.3	10.3	13.7	85		4.9	2.2		848	4.4	24.6	9.7	14.7	17.1	17.2	17.1	16.9	16.5
16	18.7	9.5	14.4	75		5.7	2.8		615	3.2	26.1	8.7	15.4	17.5	17.6	17.3	16.9	16.4
17	21.0	14.5	16.8	74		5.4	3.1		289	1.5	27.4	13.9	17.5	17.7	17.7	17.3	16.9	16.4
18	24.9	13.3	19.4	70		6.3	2.8		1170	7.2	31.5	12.7	20.7	20.7	19.4	18.1	17.0	16.4
19	21.7	12.3	16.8	72		5.7	3.1		945	4.9	29.4	11.8	18.3	19.6	19.6	18.8	17.5	16.4
20	21.1	9.6	15.0	76		---	---		341	2.8	27.3	8.9	16.9	18.9	18.9	18.5	17.6	16.6
21	18.7	8.1	13.9	79		---	---		726	4.1	29.0	7.4	15.4	18.6	18.8	18.4	17.7	16.7
22	21.4	5.8	13.7	71		---	---		2552	11.3	31.3	5.0	16.0	18.1	18.2	17.9	17.5	16.8
23	24.3	6.3	16.0	65		---	---		3371	14.2	31.6	5.2	18.1	19.0	18.9	18.2	17.4	16.7
24	28.0	8.1	18.7	67		---	---		2590	13.6	35.8	7.3	20.7	20.1	19.8	18.8	17.6	16.7
25	31.4	11.6	21.6	69		---	---		2804	13.4	40.3	11.0	24.0	22.1	21.6	19.9	18.0	16.8
26	31.3	13.8	22.3	71		---	---		2344	12.2	40.9	13.1	24.7	23.3	22.8	21.0	18.7	17.1
27	32.5	14.4	22.4	74		---	---		1973	11.1	39.4	13.9	24.7	23.4	23.1	21.6	19.3	17.5
28	25.5	15.4	19.0	88		---	---		437	2.5	31.0	14.6	19.6	21.5	21.6	21.2	19.8	17.9
29	21.0	11.4	16.4	69		---	---		1702	9.1	28.3	11.1	18.0	21.0	21.1	20.7	19.6	18.1
30	20.8	10.8	15.2	72		---	---		1182	6.2	27.8	9.7	16.7	19.5	19.8	19.8	19.3	18.2
31	23.7	8.6	15.9	78		---	---		---	---	28.7	8.0	17.5	19.2	19.3	19.3	19.0	18.1
Mensuel	23.0	11.1	16.8	77		---	---		35353	185	30.9	10.2	18.3	19.2	19.2	18.6	17.8	16.8
Min	17.4	5.8	13.7	65		---	---		37	0	21.7	5.0	14.4	16.7	17.0	17.0	16.9	16.3
Max	32.5	15.4	22.4	93		---	---		3371	14	40.9	14.6	24.7	23.4	23.1	21.6	19.8	18.2

Station : **Echternach**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **99810**LUREF nord : **96560**Altitude : **243 m**Mois : **Août 2012**

Localisation : Echternach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min					Moy	ffx10			ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	29.5	9.7	19.2	73		---			2567	10.7		35.9	9.0	21.2	20.4	20.3	19.6	18.7	17.9
2	24.9	12.2	19.0	75		8.8	3.8		456	2.6		34.6	11.3	20.0	20.8	20.3	20.3	19.0	17.9
3	24.8	10.3	17.1	75		9.1	2.6		1852	10.2		33.8	9.8	19.1	20.0	20.1	19.7	19.0	18.0
4	25.1	9.9	17.2	80		5.7	1.9		986	4.4		34.8	9.2	19.2	19.8	19.9	19.6	18.9	18.0
5	25.8	14.9	18.8	80		6.5	2.5		1481	7.9		33.2	14.8	20.7	20.9	20.8	20.0	18.9	18.0
6	21.2	13.5	16.9	77		9.5	5.1		920	4.9		27.3	12.4	17.5	19.7	20.1	20.0	19.2	18.0
7	21.4	11.0	15.5	77		7.4	3.2		505	2.5		27.8	10.4	16.3	18.6	18.9	19.1	18.9	18.1
8	23.7	10.1	16.6	77		4.3	1.7		714	3.3		32.5	9.4	18.4	19.1	19.1	18.8	18.6	18.0
9	24.7	12.3	18.2	72		6.8	2.4		1820	8.8		33.4	11.1	19.9	20.5	20.3	19.6	18.6	17.8
10	23.2	9.1	16.4	69		5.3	2.7		2873	13.0		33.0	8.1	18.4	19.5	19.6	19.4	18.7	17.9
11	23.5	8.1	16.2	67		7.4	3.5		2924	12.9		31.8	6.8	18.1	18.9	19.1	19.1	18.6	17.9
12	25.3	8.9	17.5	65		6.4	2.5		2245	12.3		34.7	7.8	19.4	19.3	19.3	19.1	18.5	17.9
13	25.5	10.2	17.8	78		5.5	1.8		1212	7.8		35.2	9.2	20.1	20.0	19.9	19.4	18.6	17.8
14	27.3	13.8	20.0	78		4.0	1.7		996	5.9		37.1	12.9	22.4	21.3	21.1	20.0	18.8	17.9
15	28.5	15.2	22.0	72		7.4	2.7		717	3.5		35.7	14.2	22.9	21.8	21.6	20.6	19.2	18.0
16	26.0	11.8	18.7	71		5.8	2.2		2132	10.2		35.8	11.0	20.6	21.4	21.4	20.7	19.5	18.2
17	28.7	10.1	18.9	70		4.5	1.5		2520	12.1		37.2	9.4	21.1	20.7	20.7	20.3	19.4	18.4
18	33.2	11.7	22.2	67		6.3	1.9		2787	12.1		41.6	10.5	23.9	21.8	21.6	20.6	19.5	18.4
19	35.7	13.7	23.9	71		6.3	2.0		2173	10.9		42.2	12.8	25.4	22.9	22.6	21.3	19.7	18.5
20	29.8	17.1	22.2	80		7.9	1.8		626	3.7		37.5	15.9	23.1	22.8	22.7	21.8	20.2	18.7
21	29.9	15.3	21.9	80		4.5	1.8		1205	7.5		38.4	14.5	23.2	22.4	22.3	21.5	20.3	18.9
22	24.4	11.2	19.0	67		6.0	2.8		2208	10.6		34.9	10.0	21.0	22.1	22.1	21.5	20.3	19.0
23	25.8	8.0	16.6	67		4.2	1.7		2070	10.5		35.1	7.0	19.2	20.5	20.7	20.2	19.1	
24	24.0	13.6	18.6	76		5.5	2.7		647	4.1		31.6	13.0	20.0	21.0	21.1	20.7	20.0	19.0
25	23.6	15.1	18.5	66		10.8	6.4		687	3.5		31.3	14.2	18.8	19.5	19.9	20.2	19.9	19.0
26	20.1	9.5	15.1	77		11.2	6.0		173	1.0		26.4	8.1	16.8	17.6	18.2	19.0	19.4	18.9
27	24.4	8.6	15.6	74		6.5	2.4		1722	7.4		34.9	6.9	17.2	18.1	18.3	18.4	18.8	18.6
28	24.1	10.7	17.2	76		9.8	2.6		473	2.7		29.7	9.4	18.2	18.5	18.7	18.7	18.6	18.4
29	27.3	11.9	18.7	78		7.1	2.3		1058	5.5		34.8	10.8	20.1	19.7	19.6	19.0	18.6	18.2
30	19.8	13.0	16.6	75		6.4	3.1		124	0.9		23.9	11.5	17.2	18.9	19.3	19.2	18.7	18.2
31	15.5	11.1	12.9	82		12.1	4.6		77	0.4		18.3	9.8	12.9	16.8	17.4	18.2	18.5	18.2
Mensuel	25.4	11.7	18.2	74		7.0	2.8		42949	213		33.4	10.7	19.7	20.2	20.2	19.9	19.2	18.3
Min	15.5	8.0	12.9	65		4.0	1.5		77	0		18.3	6.8	12.9	16.8	17.4	18.2	18.5	17.8
Max	35.7	17.1	23.9	82		12.1	6.4		2924	13		42.2	15.9	25.4	22.9	22.7	21.8	20.3	19.1



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Localisation : Echternach

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2012

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	19.0	7.3	13.4	69			7.0	3.5		1050	5.0	29.2	5.9	14.7	16.6	16.9	17.3	18.0	18.0	
2	24.3	4.9	13.8	75			3.7	1.4		1805	9.0	34.2	3.7	16.1	17.0	17.1	17.2	17.6	17.7	
3	23.6	7.8	15.4	76			8.1	2.6		1752	9.3	33.2	6.5	17.2	18.2	18.2	17.9	17.6	17.5	
4	24.9	8.5	16.3	74			7.0	2.3		1619	8.3	33.5	7.0	17.9	18.6	18.5	18.1	17.7	17.5	
5	20.9	7.7	14.9	80			8.3	2.7		138	0.7	25.9	5.9	15.2	17.8	18.1	18.2	17.8	17.5	
6	20.4	6.3	12.6	72			5.6	2.0		2195	9.9	29.8	4.1	14.3	16.8	17.1	17.4	17.6	17.4	
7	25.5	3.9	13.6	68			4.1	1.5		2268	9.2	34.3	2.2	15.5	16.9	17.2	17.2	17.4	17.3	
8	27.8	6.1	15.9	65			3.6	1.2		2394	10.0	37.3	5.1	17.9	18.0	18.0	17.6	17.3	17.2	
9	29.2	7.5	17.4	66			8.1	2.3		2313	10.0	37.1	6.4	19.0	18.8	18.7	18.1	17.4	17.1	
10	29.1	7.9	17.6	72			7.2	1.9		1241	7.2	38.2	6.5	19.0	19.0	18.9	18.4	17.6	17.2	
11	22.5	12.0	16.4	89			9.1	3.0		121	0.8	27.7	11.5	16.6	18.9	19.1	18.7	17.9	17.2	
12	16.9	7.0	11.5	79			7.1	3.0		663	3.2	23.7	5.8	12.1	16.2	16.9	17.6	17.8	17.4	
13	16.3	7.8	11.5	86			4.2	1.8		118	0.6	25.0	6.5	12.0	15.0	15.5	16.4	17.3	17.3	
14	17.4	7.1	12.0	86			9.4	4.2		838	4.2	25.0	6.3	13.3	15.3	15.6	16.0	16.8	17.0	
15	19.4	7.7	12.9	86			4.6	1.5		549	2.8	26.2	6.5	13.5	15.9	16.1	16.3	16.5	16.8	
16	22.9	7.0	13.0	83			4.4	1.4		1670	6.9	30.0	6.3	14.7	16.0	16.1	16.2	16.4	16.6	
17	24.2	7.8	14.2	82			5.6	1.5		1545	6.6	31.1	6.7	15.5	16.3	16.5	16.4	16.4	16.5	
18	19.5	8.7	12.9	84			6.6	1.9		251	1.4	24.6	7.1	13.4	15.7	16.0	16.3	16.4	16.4	
19	17.9	3.6	10.2	71			7.4	2.6		1910	8.1	25.8	2.1	11.2	14.3	14.9	15.6	16.2	16.4	
20	17.1	1.0	7.6	78			5.8	1.5		1068	5.8	25.2	-0.1	8.9	12.9	13.5	14.7	15.8	16.2	
21	18.7	1.4	9.6	82			4.9	1.8		514	5.7	25.6	0.3	10.7	12.8	13.2	14.1	15.4	16.0	
22	16.0	5.8	9.9	82			4.9	2.3		661	2.8	22.2	4.4	10.2	13.3	13.7	14.4	15.1	15.7	
23	17.1	6.0	11.8	76			5.8	2.5		256	1.7	24.0	4.7	12.1	13.2	13.5	14.0	14.9	15.5	
24	20.0	9.4	14.0	82			16.8	7.1		171	0.8	22.3	8.4	13.4	13.8	14.1	14.3	14.8	15.3	
25	15.0	11.1	12.3	85			12.3	8.4		37	0.1	15.1	10.2	11.8	12.9	13.4	14.1	14.8	15.3	
26	12.2	10.3	11.2	93			9.1	6.5		26	0.0	12.6	9.8	10.8	12.4	12.8	13.5	14.6	15.1	
27	13.6	10.0	11.2	92			10.4	6.4		75	0.4	15.1	9.1	10.8	12.3	12.7	13.2	14.3	14.9	
28	17.5	7.0	11.2	88			7.1	2.7		401	2.1	22.3	4.6	11.0	12.6	12.9	13.2	14.0	14.8	
29	17.3	5.2	9.8	89			5.1	1.5		538	2.7	23.6	3.4	10.4	12.9	13.2	13.4	14.0	14.6	
30	17.4	3.2	8.6	86			3.7	1.2		1721	7.1	24.7	2.7	10.1	12.6	12.9	13.3	13.9	14.5	
31																				
Mensuel	20.1	6.9	12.8	80			6.9	2.8		29909	142	26.8	5.7	13.6	15.4	15.7	16.0	16.3	16.5	
Min	12.2	1.0	7.6	65			3.6	1.2		26	0	12.6	-0.1	8.9	12.3	12.7	13.2	13.9	14.5	
Max	29.2	12.0	17.6	93			16.8	8.4		2394	10	38.2	11.5	19.0	19.0	19.1	18.7	18.0	18.0	

Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99810**      Altitude : **243 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Echternach**      LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min					Moy	ffx10			ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.1	3.3	8.5	86		6.6	1.8		1182	4.9		24.9	3.5	9.8	12.3	12.6	13.1	13.8	14.4
2	16.3	4.9	10.7	91		9.5	3.8		446	2.2		20.9	3.8	10.9	12.1	12.5	12.9	13.7	14.2
3	15.9	11.1	13.1	86		11.2	7.1		61	0.2		18.4	10.2	12.7	12.8	13.0	13.1	13.6	14.1
4	14.6	5.3	11.1	89		12.6	6.0		378	1.6		19.4	3.3	10.6	12.6	13.0	13.2	13.6	14.1
5	17.9	5.5	13.4	87		11.7	7.2		86	0.4		21.4	4.4	13.0	12.3	12.5	12.8	13.4	14.0
6	18.2	10.2	13.6	90		10.0	5.0		230	1.9		21.0	7.8	13.1	13.2	13.3	13.2	13.5	13.9
7	14.1	3.6	9.4	85		6.8	2.7		1047	5.3		21.7	2.3	10.0	12.8	13.1	13.4	13.6	13.9
8	13.0	1.4	7.6	89		3.4	1.6		404	2.2		17.3	2.2	8.8	11.5	11.9	12.6	13.4	13.9
9	14.6	4.0	9.9	89		5.6	1.9		379	1.8		20.4	2.5	10.3	12.4	12.7	12.8	13.2	13.7
10	13.4	2.7	7.4	80		4.6	2.1		1802	8.5		21.0	1.3	8.8	11.2	11.7	12.3	13.1	13.6
11	13.7	-0.3	7.2	89		3.2	1.4		27	0.0		17.2	-1.5	7.5	10.1	10.6	11.6	12.8	13.5
12	15.3	6.4	10.9	85		10.3	4.6		531	2.5		18.9	4.5	10.8	11.9	12.1	12.1	12.5	13.3
13	13.6	4.5	8.2	85		11.2	6.0		437	3.2		17.0	2.2	7.8	10.2	10.7	11.6	12.5	13.2
14	9.0	4.6	6.6	94		7.1	3.3		36	0.1		9.8	2.8	6.4	9.3	9.9	10.9	12.2	13.0
15	11.7	3.6	7.2	86		8.1	5.0		573	2.3		16.8	3.3	7.0	9.5	10.3	11.6	12.7	13.0
16	9.5	3.4	7.0	91		11.9	6.5		113	0.7		10.1	2.0	6.5	8.3	8.9	9.9	11.4	12.5
17	16.4	6.8	12.0	83		10.8	4.9		179	1.1		17.3	6.4	11.6	10.1	10.2	10.2	11.1	12.3
18	21.7	10.3	15.8	70		9.9	4.9		1608	8.1		25.2	8.0	15.1	12.0	11.9	11.3	11.3	12.1
19	22.5	8.6	14.6	77		11.0	3.1		793	6.9		25.3	6.5	13.6	12.1	12.2	11.9	11.8	12.2
20	22.1	10.7	14.7	85		5.4	1.6		771	6.2		26.8	8.3	14.4	13.0	12.9	12.4	12.1	12.3
21	23.5	8.7	14.3	87		3.2	1.1		1449	7.5		29.9	7.3	14.6	13.3	13.3	12.8	12.4	12.5
22	22.0	7.8	13.1	84		2.9	1.1		1653	8.4		28.6	5.9	13.4	13.0	13.1	12.9	12.7	12.6
23	16.7	6.3	10.8	84		5.4	2.3		1459	8.0		22.7	4.6	11.0	12.0	12.3	12.6	12.7	12.8
24	16.8	4.4	8.8	90		2.5	0.8		876	4.9		22.2	3.2	8.8	10.9	11.4	12.0	12.5	12.8
25	17.1	5.4	9.7	93		4.9	1.5		741	4.1		22.2	3.6	10.2	10.9	11.2	11.6	12.3	12.7
26	10.3	3.5	6.3	93		6.3	3.8		26	0.0		9.9	3.3	6.2	10.0	10.7	11.5	12.2	12.6
27	5.2	-3.4	1.9	69		10.2	5.9		1359	6.1		8.3	-5.2	1.7	7.2	8.2	10.0	11.7	12.5
28	7.5	-4.9	-0.3	79		4.7	1.6		2084	8.6		13.9	-7.1	-0.1	4.9	5.9	8.1	10.7	12.2
29	3.3	-6.2	-0.5	89		6.0	2.7		38	0.0		3.5	-7.8	-0.9	3.7	4.8	7.0	9.8	11.7
30	6.6	3.0	5.1	95		7.1	3.9		26	0.0		7.0	2.4	4.7	5.7	6.1	7.1	9.1	11.1
31	12.0	1.1	6.2	83		8.0	2.8		2033	8.7		14.9	-0.4	6.1	7.0	7.3	7.7	9.0	10.7
Mensuel	14.6	4.4	9.2	86		7.5	3.5		22825	116		18.5	3.0	9.2	10.6	11.0	11.4	12.2	12.9
Min	3.3	-6.2	-0.5	69		2.5	0.8		26	0		3.5	-7.8	-0.9	3.7	4.8	7.0	9.0	10.7
Max	23.5	11.1	15.8	95		12.6	7.2		2084	9		29.9	10.2	15.1	13.3	13.3	13.4	13.8	14.4

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Echternach

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.9	2.7	6.4	86			11.5	6.5		54	0.2	9.7	1.7	5.7	6.7	7.1	7.8	9.1	10.5
2	8.6	5.3	6.4	84			12.8	7.8		68	0.3	9.1	4.3	5.7	6.7	7.1	7.8	9.0	10.3
3	11.3	5.4	7.4	92			12.0	6.0		55	0.2	10.3	4.8	6.7	7.1	7.4	7.8	8.8	10.0
4	9.3	5.4	7.4	92			10.0	4.9		31	0.0	10.3	3.7	6.6	7.5	7.8	8.1	8.9	10.0
5	9.4	2.9	6.7	89			7.7	4.6		114	0.7	11.6	0.4	6.3	7.4	7.7	8.1	8.9	9.9
6	9.7	0.3	4.9	86			7.7	3.0		1038	4.9	14.4	-0.9	4.7	6.6	7.1	7.8	8.9	9.9
7	8.6	5.6	7.2	91			8.2	5.4		26	0.0	8.8	4.9	6.7	7.0	7.3	7.8	8.7	9.8
8	8.1	6.4	7.2	85			7.7	4.1		26	0.0	7.6	5.1	6.7	7.3	7.6	8.0	8.8	9.7
9	10.1	3.1	6.5	87			4.0	1.6		381	2.6	15.6	1.2	6.4	7.3	7.6	7.9	8.8	9.7
10	11.3	4.7	9.1	97			9.4	3.0		26	0.0	11.0	4.3	8.5	7.9	8.0	8.1	8.8	9.7
11	11.8	2.5	7.0	89			8.1	2.0		536	3.9	16.0	0.3	6.3	8.1	8.4	8.6	8.9	9.6
12	9.5	3.1	5.7	84			5.9	2.7		291	1.4	14.9	2.9	5.7	7.1	7.5	8.0	8.9	9.7
13	8.5	0.1	4.2	86			5.6	2.4		236	1.5	13.4	-2.0	3.9	6.8	7.3	7.9	8.8	9.6
14	5.2	-1.7	2.6	94			4.0	1.6		201	1.3	7.2	-3.8	2.5	5.4	6.0	7.1	8.5	9.6
15	5.0	3.9	4.6	85			3.7	1.9		26	0.0	5.8	3.5	4.4	6.1	6.5	7.0	8.2	9.4
16	6.7	-0.7	3.0	88			4.0	1.6		263	2.0	9.4	-2.2	2.9	5.8	6.3	7.0	8.1	9.2
17	7.5	1.1	4.9	98			4.6	1.5		26	0.0	7.1	0.9	4.8	5.6	6.0	6.6	7.9	9.1
18	9.0	6.6	7.7	98			3.9	1.4		26	0.0	9.0	5.8	7.2	7.1	7.2	7.2	7.8	8.9
19	12.6	3.9	7.5	95			3.1	1.4		424	2.7	14.9	2.1	7.2	7.6	7.8	7.7	8.1	8.9
20	5.8	3.8	4.9	98			4.2	2.0		26	0.0	6.4	3.7	5.1	7.1	7.4	7.7	8.3	9.0
21	8.4	2.2	4.7	93			7.5	4.1		99	0.6	8.2	2.1	4.7	6.6	6.9	7.4	8.2	9.0
22	8.5	2.7	6.0	94			6.9	3.7		60	0.3	10.1	0.3	5.6	6.6	6.9	7.3	8.1	9.0
23	8.9	5.8	7.7	87			9.0	5.7		26	0.0	8.5	5.6	7.2	7.1	7.3	7.5	8.1	8.9
24	11.9	6.8	8.9	82			10.0	2.6		57	0.1	14.0	5.6	8.4	7.5	7.7	7.7	8.1	8.9
25	13.4	2.9	9.5	72			15.8	8.6		163	0.9	12.5	0.6	8.6	7.9	8.2	8.1	8.3	8.9
26	9.9	0.0	5.8	96			11.5	3.9		26	0.0	9.5	-2.1	5.3	6.3	6.7	7.4	8.3	9.0
27	8.4	2.9	6.4	91			8.7	4.6		48	0.2	9.4	1.8	5.8	6.9	7.2	7.5	8.1	8.9
28	7.1	2.2	4.6	88			9.4	3.5		210	1.7	9.7	0.5	4.4	6.0	6.5	7.1	8.1	8.9
29	5.4	-1.2	3.9	73			9.4	4.8		176	0.7	8.9	-3.2	3.4	5.2	5.8	6.7	7.8	8.8
30	6.7	-4.5	0.7	86			3.9	1.0		544	3.2	11.4	-6.6	0.3	4.0	4.7	5.9	7.4	8.6
31																			
Mensuel	8.9	2.8	6.0	89			7.7	3.6		5279	29	10.5	1.5	5.6	6.7	7.1	7.6	8.4	9.4
Min	5.0	-4.5	0.7	72			3.1	1.0		26	0	5.8	-6.6	0.3	4.0	4.7	5.9	7.4	8.6
Max	13.4	6.8	9.5	98			15.8	8.6		1038	5	16.0	5.8	8.6	8.1	8.4	8.6	9.1	10.5

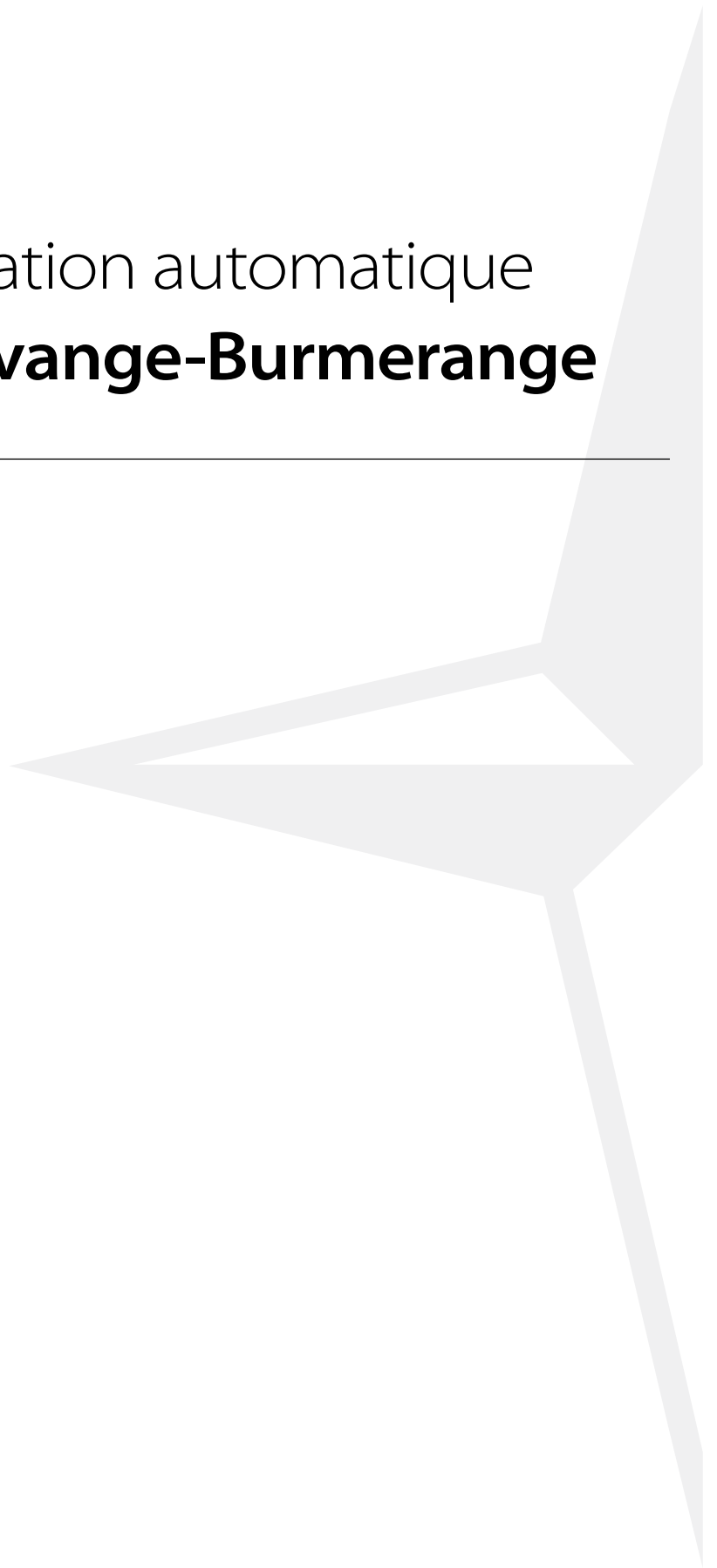
Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99810**      Altitude : **243 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Echternach**      LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy					ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	1.2	-6.0	-2.4	94			8.0	1.8		377	3.7	3.9	-7.9	-2.7	1.7	4.6	6.9	8.4
2	3.3	-1.1	1.2	89			8.4	4.3		58	0.2	4.8	-1.3	0.9	2.7	3.2	4.3	6.2
3	3.9	-2.8	0.0	95			9.7	4.9		26	0.0	2.6	-4.7	-0.6	2.0	2.8	4.1	5.9
4	4.1	0.4	2.6	93			8.0	4.4		98	0.6	4.5	-0.3	1.9	2.5	2.9	3.8	5.5
5	3.4	0.4	1.9	90			5.6	3.7		34	0.0	4.2	-0.8	1.5	3.2	3.6	4.2	5.4
6	2.5	-2.2	0.0	83			6.2	3.6		657	3.8	5.3	-4.2	-0.4	2.2	2.8	3.9	5.4
7	-0.1	-1.9	-1.0	91			10.1	5.9		26	0.0	-0.7	-2.8	-1.5	1.3	2.0	3.3	5.1
8	1.4	-9.9	-3.6	86			5.0	2.2		582	4.1	6.4	-13.6	-4.1	1.8	2.3	3.2	4.8
9	3.6	-6.1	-0.4	92			9.9	6.4		26	0.0	2.3	-5.6	-1.0	1.4	2.0	3.0	4.7
10	3.3	-0.2	1.9	86			6.8	4.1		51	0.1	4.3	-0.7	1.1	1.7	2.2	2.9	4.4
11	1.8	-7.2	-1.3	78			5.7	3.1		274	1.4	4.3	-9.4	-2.0	1.3	1.9	2.9	4.4
12	-0.7	-9.1	-6.3	88			3.6	1.3		886	6.2	3.0	-11.1	-6.6	0.2	0.9	2.3	4.1
13	0.6	-9.8	-4.9	88			2.9	1.2		482	3.9	3.8	-10.8	-4.4	-0.2	0.5	1.8	3.8
14	8.9	-0.8	4.6	94			13.4	6.4		27	0.0	8.1	-1.0	3.9	0.2	0.5	1.5	3.4
15	9.3	5.8	7.7	91			11.1	7.9		48	0.2	10.3	4.6	7.0	4.2	3.9	3.0	3.2
16	7.8	5.3	6.6	90			12.3	7.3		31	0.0	8.0	3.3	5.8	4.8	4.8	4.3	4.1
17	7.3	4.4	6.0	94			9.2	5.4		31	0.0	7.3	4.0	5.5	4.9	5.0	4.7	4.7
18	6.1	2.1	4.4	94			5.2	2.1		26	0.0	6.1	-0.2	3.7	4.5	4.7	4.8	5.0
19	5.5	-1.5	2.8	97			3.9	1.0		43	0.2	6.0	-3.3	2.1	3.9	4.2	4.6	5.1
20	2.9	-2.1	0.9	97			3.9	1.7		26	0.0	2.3	-4.9	0.2	2.1	2.7	3.7	4.9
21	7.3	1.9	4.5	97			4.7	1.8		26	0.0	7.1	1.8	4.1	3.6	3.7	3.8	4.6
22	9.1	5.3	6.0	95			11.0	5.9		26	0.0	8.5	4.7	5.5	4.6	4.7	4.5	4.8
23	12.5	9.0	11.6	90			13.9	10.2		26	0.0	11.6	8.4	10.9	7.2	6.7	5.6	5.1
24	12.1	7.5	10.2	79			9.7	6.6		267	2.4	12.7	4.9	9.5	7.6	7.5	6.7	5.9
25	11.2	7.0	8.7	82			13.7	9.7		27	0.0	10.4	6.0	8.0	6.7	6.8	6.6	6.3
26	8.6	6.1	7.1	86			12.4	9.1		200	1.2	10.2	5.5	6.5	6.2	6.4	6.4	6.5
27	8.6	5.1	6.9	90			13.7	7.2		26	0.0	7.9	4.2	6.1	6.1	6.3	6.3	6.4
28	7.1	4.0	5.8	92			9.6	5.4		61	0.3	6.8	2.8	5.3	5.6	5.9	6.0	6.4
29	11.5	6.8	8.5	84			11.0	7.9		568	3.5	12.6	6.6	8.1	6.7	6.7	6.4	6.3
30	9.0	4.6	6.9	80			12.8	9.5		131	0.9	8.3	3.7	6.1	5.8	6.1	6.3	6.5
31	8.8	5.6	7.3	80			12.1	9.0		32	0.1	8.8	4.6	6.7	5.8	6.0	6.1	6.4
Mensuel	5.9	0.7	3.4	89			8.8	5.2		5196	33	6.5	-0.6	2.8	3.6	3.9	4.4	5.2
Min	-0.7	-9.9	-6.3	78			2.9	1.0		26	0	-0.7	-13.6	-6.6	-0.2	0.5	1.5	3.2
Max	12.5	9.0	11.6	97			13.9	10.2		886	6	12.7	8.4	10.9	7.6	7.5	6.7	6.9



Station automatique  
**Elvange-Burmerange**

---





Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.1	9.9	10.8	93		---	8.4	5.1	S	53						
2	11.9	2.9	7.3	90		---	7.6	3.9	SSW	85						
3	9.6	1.7	5.4	91		---	10.6	6.5	SSW	55						
4	7.4	4.1	5.5	80		---	10.7	6.0	SW	213						
5	8.8	2.3	5.7	86		---	12.4	8.6	SW	116						
6	5.4	0.7	2.9	85		---	7.5	4.0	WNW	200						
7	8.6	1.5	4.5	87		---	6.9	4.2	WNW	96						
8	5.7	2.5	4.3	88		---	4.7	2.8	WSW	133						
9	6.4	3.1	4.7	95		---	4.3	2.5	SSW	66						
10	8.2	5.9	7.0	94		---	1.9	1.0	WNW	118						
11	8.5	5.7	6.6	91		---	2.7	1.2	W	169						
12	6.4	3.5	4.9	90		---	5.8	3.5	SSW	118						
13	5.2	-0.2	2.3	87		---	4.8	2.2	NW	264						
14	3.8	-3.0	0.0	83		---	2.7	0.8	NNE	428						
15	2.6	-2.0	-0.3	86		---	2.9	1.8	NE	424						
16	2.5	-3.2	-0.8	72		---	2.9	2.1	NE	408						
17	2.8	-4.8	-1.1	75		---	2.9	1.2	NE	E	436					
18	1.9	-5.2	-1.4	91		---	5.6	2.4	SSW	128						
19	9.5	1.7	6.0	94		---	9.6	5.4	SW	40						
20	6.1	2.1	3.8	86		---	8.2	4.2	WNW	169						
21	9.1	2.1	6.2	90		---	9.1	5.2	W	73						
22	6.8	3.5	5.4	84		---	8.1	4.7	SW	90						
23	5.8	1.8	3.8	87		---	4.8	2.4	WSW	219						
24	3.4	-0.3	1.8	91		---	2.5	1.2	WSW	275						
25	4.8	1.6	3.2	86		---	4.0	2.5	ESE	184						
26	3.4	2.0	2.7	87		---	5.4	3.8	E	175						
27	3.3	1.6	2.3	96		---	2.4	0.8	SW	118						
28	4.8	0.8	2.3	86		---	2.7	1.2	NE	E	245					
29	1.1	-1.8	-0.4	82		---	4.2	2.6	NNE	92						
30	-0.9	-1.8	-1.3	93		---	2.1	1.2	ESE	E	54					
31	-1.3	-5.8	-3.0	83		---	3.5	2.1	NE	NE	85					
Mensuel	5.6	1.1	3.3	87		---	5.5	3.1		5326						
Min	-1.3	-5.8	-3.0	72		---	1.9	0.8		40						
Max	12.1	9.9	10.8	96		---	12.4	8.6		436						

Station : **Elvange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Février 2012**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)			Direction du vent (°)			Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min		Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-3.6	-9.0	-6.4	64		---	5.1	3.8	NE	ENE	261									
2	-4.9	-10.7	-8.1	50		1027	5.5	4.3	N	NE	379									
3	-5.9	-12.7	-9.5	55		1033	4.3	2.5	NNE	ENE	395									
4	-6.0	-12.2	-9.4	68		1036	3.4	1.9	NNW	ENE	418									
5	-5.2	-12.2	-9.0	55		1032	4.0	2.3	ESE	ENE	511									
6	-6.0	-12.5	-9.5	58		1033	2.5	1.5	NNE	NE	621									
7	-8.4	-15.1	-11.2	65		1034	5.3	3.1	NE	NNE	577									
8	-3.3	-9.3	-6.7	68		1034	4.1	3.1	NE	NE	616									
9	-4.2	-11.0	-6.9	73		1035	3.8	1.9	NNE	NE	488									
10	-3.7	-9.0	-6.6	71		1036	3.6	2.3	NNE	NE	574									
11	-5.9	-12.8	-9.3	62		1032	4.9	2.9	NE	NE	763									
12	-2.2	-12.7	-7.0	60		1031	2.8	1.1	N	ESE	703									
13	0.4	-4.0	-1.9	79		1024	3.3	1.6	SSW	SW	241									
14	2.8	-0.9	0.6	93		1018	4.2	1.8	NW	SW	273									
15	4.6	1.2	2.8	88		1016	6.6	4.2	NW	W	26									
16	4.5	1.5	2.9	92		1025	2.6	1.3	SSW	WSW	21									
17	5.4	2.2	3.7	94		1026	5.4	2.7	WSW	SW	24									
18	4.8	3.1	4.1	97		1019	6.0	3.6	SW	SSW	10									
19	5.5	-1.8	2.0	83		1020	6.8	3.2	SW	W	114									
20	4.2	-3.7	0.1	74		1034	2.2	0.8	NW	SSE	191									
21	4.4	-4.9	0.2	75		1034	2.3	0.9	W	SSW	145									
22	7.7	-3.2	1.8	78		1031	3.3	1.6	SW	SE	239									
23	4.9	1.7	3.5	91		1027	4.9	3.2	SSW	SSW	63									
24	8.4	4.7	6.7	97		1029	4.5	3.1	SW	SW	80									
25	10.1	4.7	7.1	92		1026	4.6	2.0	WSW	WSW	164									
26	8.5	2.6	5.4	75		1027	4.0	1.9	NNW	W	260									
27	8.0	-0.2	4.7	78		1028	3.8	1.6	SW	SW	294									
28	8.9	4.8	6.7	86		1027	3.9	2.3	WSW	SW	116									
29	13.4	6.8	9.3	88		1026	2.3	0.7	NNE	ESE	176									
30																				
31																				
Mensuel	1.6	-4.3	-1.4	76		1029	4.1	2.3			8741									
Min	-8.4	-15.1	-11.2	50		1016	2.2	0.7			10									
Max	13.4	6.8	9.3	97		1036	6.8	4.3			763									

Station : **Elvange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Localisation : **Burmerange**Mois : **Mars 2012**Altitude : **262 m**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	15.9	7.1	10.3	87	1025	4.1	1.7	NNE	E	293							
2	9.5	5.8	7.6	94	1026	3.1	2.0	E	ENE	114							
3	8.5	6.0	7.0	90	1024	3.2	1.8	SW	SSE	89							
4	9.5	6.3	7.6	87	1021	6.1	2.5	SE	SSE	86							
5	6.7	2.2	3.2	86	1018	8.7	5.9	SW	SSW	170							
6	7.1	1.9	4.3	76	1024	5.5	2.6	SSE	ESE	248							
7	5.7	-2.7	1.9	87	1024	8.5	3.6	WSW	SSE	270							
8	6.8	2.1	4.2	72	1028	3.9	2.2	NNW	WNW	967							
9	9.6	-2.0	4.2	70	1038	2.3	1.1	SSW	WSW	719							
10	9.4	3.9	6.6	78	1037	2.7	1.5	WNW	WSW	219							
11	10.6	6.5	8.5	78	1035	2.8	1.4	NE	SSE	203							
12	13.3	3.8	8.3	77	1033	3.1	1.6	NNE	SSE	430							
13	11.6	3.7	7.0	79	1033	4.0	2.2	N	NE	638							
14	12.7	4.5	7.5	70	1031	2.5	1.8	ENE	ENE	826							
15	17.5	0.9	9.3	64	1029	2.1	1.2	NNE	ESE	970							
16	20.0	4.1	12.0	55	1023	2.9	1.5	SSE	SSW	987							
17	12.2	7.6	9.7	68	1019	7.1	2.8	SW	S	324							
18	8.4	5.6	7.2	88	1018	4.9	2.3	SW	SSW	255							
19	9.0	3.2	6.0	71	1030	3.5	1.6	NE	E	831							
20	12.3	0.0	6.1	58	1036	3.1	1.6	NE	ENE	1045							
21	15.7	2.0	8.8	50	1035	4.0	2.8	NE	NE	1085							
22	18.6	5.2	12.0	45	1030	4.8	2.8	ENE	NE	1106							
23	18.8	7.2	13.1	58	1027	3.8	1.9	NNE	ENE	1099							
24	18.7	7.4	13.0	55	1027	3.5	2.0	NE	NE	1083							
25	19.4	8.6	14.0	53	1030	3.8	2.6	NNE	ENE	1142							
26	18.6	7.0	12.9	39	1034	3.9	2.5	NE	ENE	1226							
27	18.8	7.0	12.7	47	1034	4.6	2.8	NNE	ENE	1175							
28	19.8	7.7	13.6	50	1030	3.8	2.2	NNE	NE	1225							
29	16.3	4.7	10.8	57	1025	5.7	2.3	WNW	SSW	964							
30	11.8	4.6	8.3	75	1022	3.9	2.1	NNW	WNW	592							
31	10.5	3.5	7.3	74	1016	4.7	2.6	WNW	WSW	451							
Mensuel	13.0	4.4	8.5	69	1028	4.2	2.2			20227							
Min	5.7	-2.7	1.9	39	1016	2.1	1.1			86							
Max	20.0	8.6	14.0	94	1038	8.7	5.9			1226							

Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)			Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h	Max		Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	11.0	-0.8	5.3	48		1018	3.0	1.4		N	E	1344						
2	15.4	0.2	8.0	52		1011	2.9	1.5		NE	ENE	1263						
3	17.6	3.6	10.9	57		1004	7.2	2.2		SSW	SSE	1245						
4	12.7	4.1	9.0	69		1008	2.3	1.1		SSW	S	759						
5	12.9	4.9	8.6	73		1014	4.6	3.1		NE	ENE	1147						
6	12.8	4.0	7.5	65		1012	3.0	1.4		NW	ESE	979						
7	9.6	2.4	5.5	67		1009	4.7	1.8		NNE	SSW	581						
8	8.0	1.1	4.3	57		1015	3.2	1.8		SW	S	850						
9	9.8	3.9	6.6	85		1007	7.0	4.4		S	S	216						
10	12.3	7.9	9.4	82		998	8.4	5.1		SSW	S	379						
11	11.0	3.7	7.4	76		1001	4.7	2.3		SW	SW	983						
12	10.5	2.7	5.8	83		1004	5.7	0.9		W	SSW	743						
13	12.7	-0.6	6.1	73		1005	2.1	0.6		WNW	SE	1384						
14	13.1	2.2	8.0	61		1004	4.4	2.6		NNW	E	1277						
15	8.6	5.5	7.1	70		1009	5.7	4.2		N	SE	952						
16	8.6	2.5	5.3	52		1019	5.4	3.3		NNE	ESE	1375						
17	11.5	-2.7	4.9	60		1012	6.5	3.1		S	SSE	1362						
18	11.3	4.5	7.6	77		996	7.9	4.6		S	S	1036						
19	10.2	4.9	7.5	82		993	5.9	3.4		SSE	S	907						
20	10.4	3.6	6.3	86		999	5.2	2.2		WSW	S	812						
21	9.4	3.9	6.4	85		1002	6.5	3.9		SW	SSW	786						
22	11.3	3.3	6.6	81		1008	7.1	3.3		SSW	SSW	1159						
23	11.1	3.7	7.0	80		1004	7.0	4.1		S	S	1053						
24	11.0	5.3	7.3	84		998	5.8	4.2		SW	SSW	844						
25	11.4	3.6	8.2	84		1003	7.2	4.3		S	SSE	811						
26	9.4	8.0	8.7	90		1009	5.0	3.4		SSE	S	351						
27	13.0	8.0	10.5	89		1017	4.3	1.6		NNE	SE	756						
28	26.2	10.3	17.9	62		1012	4.3	1.6		NE	SE	1539						
29	20.6	11.0	16.8	57		1008	5.9	2.4		SW	S	1274						
30	19.7	8.8	14.7	67		1015	6.4	1.8		SW	ESE	1175						
31																		
Mensuel	12.4	4.1	8.2	72		1007	5.3	2.7				29342						
Min	8.0	-2.7	4.3	48		993	2.1	0.6				216						
Max	26.2	11.0	17.9	90		1019	8.4	5.1				1539						

Mois : Mai 2012

Altitude : 262 m

LUREF est : 91650

Gestionnaire : CRP-GL

Station : Elvange

LUREF nord : 62235

Localisation : Burmerange

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	17.5	10.1	13.3	78	1018	5.7	1.9	SW	SSW	1621							
2	16.8	10.3	12.9	83	1015	5.9	2.9	S	ESE	907							
3	16.4	8.8	11.6	80	1014	4.8	1.6	SSW	S	716							
4	20.2	5.9	12.5	78	1007	6.3	1.5	SSE	S	1683							
5	16.1	8.9	12.1	84	1006	4.6	2.1	SW	S	1138							
6	13.6	6.6	10.0	88	1010	4.2	1.9	WSW	S	1005							
7	14.6	5.1	10.0	77	1018	3.1	0.8	SSW	S	1239							
8	18.3	6.5	13.0	74	1015	5.7	3.0	S	SSE	1636							
9	20.1	12.6	15.5	85	1016	5.6	3.1	SW	SSW	945							
10	25.6	12.5	19.6	75	1020	5.4	2.6	S	S	1648							
11	25.0	11.3	18.3	78	1024	3.9	2.0	WNW	WSW	1344							
12	13.2	6.8	10.6	63	1033	3.7	2.1	NW	WSW	1609							
13	13.9	4.0	9.2	58	1031	2.8	1.6	N	ENE	2224							
14	17.4	2.3	11.3	55	1020	2.7	0.9	SSW	SSE	2234							
15	11.7	4.0	7.4	80	1013	4.8	2.0	WNW	WSW	1007							
16	11.7	3.7	7.1	73	1024	4.4	2.0	NW	WNW	1833							
17	15.8	0.1	9.3	61	1021	4.1	1.9	ESE	E	2236							
18	14.9	9.3	12.2	76	1011	4.9	3.2	ENE	SSE	865							
19	21.8	10.9	15.8	76	1012	2.4	0.9	ESE	ESE	1578							
20	21.8	11.6	17.4	72	1007	2.9	1.4	NNE	SSE	1915							
21	21.3	12.9	16.8	83	1001	3.9	1.6	N	S	1161							
22	23.0	14.0	17.7	85	1008	3.5	1.7	S	SSW	1801							
23	24.6	13.2	18.3	84	1021	2.1	0.5	SSW	SW	1664							
24	26.8	15.7	20.6	69	1025	3.3	1.5	ENE	NE	2093							
25	23.6	13.9	18.7	45	1023	4.1	2.2	E	NE	2589							
26	23.3	13.3	18.5	42	1021	4.3	2.0	ENE	ENE	2624							
27	23.7	12.3	18.0	51	1020	3.1	1.4	NNE	ENE	2391							
28	24.3	9.8	18.1	61	1017	2.7	1.3	NW	SSW	2000							
29	24.5	11.8	18.5	60	1017	2.5	1.1	W	S	2081							
30	23.1	11.9	17.9	70	1019	3.1	1.0	W	SSW	1922							
31	21.3	11.8	16.5	74	1020	4.2	1.9	WSW	SSW	1356							
Mensuel	19.5	9.4	14.5	72	1017	4.0	1.8			51062							
Min	11.7	0.1	7.1	42	1001	2.1	0.5			716							
Max	26.8	15.7	20.6	88	1033	6.3	3.2			2624							

Station : **Elvange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Juin 2012**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	19.0	11.1	15.3	74	1020	3.3	1.6	W	W	1488						
2	20.8	12.9	16.1	76	1017	2.3	1.0	N	E	1768						
3	17.9	11.5	14.3	88	1010	5.9	2.3	SSW	S	368						
4	17.6	7.0	12.4	84	1013	6.1	2.8	SW	SW	1409						
5	15.2	4.1	10.4	69	1019	2.9	1.0	SSW	S	2038						
6	19.2	10.0	13.9	79	1010	5.9	2.8	SW	S	1377						
7	22.2	12.8	16.5	82	1007	4.9	2.1	SE	S	1398						
8	18.9	11.2	15.0	76	1011	6.0	3.4	SSW	SSW	1844						
9	16.4	9.2	12.7	70	1017	6.0	2.3	SW	SSW	2072						
10	17.6	9.3	13.7	68	1012	2.1	0.6	S	ESE	1342						
11	16.6	10.9	13.4	85	1005	5.7	2.1	SSW	S	1086						
12	17.4	10.0	13.3	87	1006	3.2	1.4	SW	SSW	1236						
13	14.2	10.8	12.2	93	1015	3.1	1.5	SW	SSW	631						
14	19.5	10.1	14.3	71	1019	1.7	0.4	NE	SE	1505						
15	21.5	12.5	16.4	74	1017	4.4	2.0	SW	SSE	960						
16	16.4	12.1	14.2	91	1019	3.7	2.2	S	S	201						
17	21.0	11.9	15.8	70	1023	3.6	1.7	SW	SSE	2265						
18	22.2	12.9	17.5	74	1018	5.1	2.4	SSW	SSW	1780						
19	21.1	12.1	16.6	84	1020	2.5	1.3	NNE	E	1074						
20	20.9	15.2	17.2	90	1015	2.3	1.0	NE	E	835						
21	22.8	13.4	17.2	88	1013	3.0	1.3	W	SE	1257						
22	18.8	10.5	14.5	72	1021	5.8	3.2	S	SSW	1683						
23	19.8	9.3	15.3	71	1025	3.8	1.3	SW	SSW	1980						
24	17.7	9.4	13.2	84	1020	7.0	2.7	WSW	SSW	896						
25	18.6	9.9	14.2	77	1020	4.0	1.8	W	SW	1889						
26	22.2	10.3	16.9	70	1023	2.1	0.4	SW	SSW	2224						
27	23.9	15.5	19.6	75	1022	2.9	1.1	SSW	SSW	1518						
28	27.7	16.5	21.6	77	1013	4.5	2.2	ESE	ESE	1824						
29	23.0	15.1	19.6	82	1012	4.2	1.5	S	SSW	1153						
30	24.4	13.4	18.6	77	1015	1.3	0.4	E	S	1318						
31																
Mensuel	19.8	11.4	15.4	79	1016	4.0	1.7			42416						
Min	14.2	4.1	10.4	68	1005	1.3	0.4			201						
Max	27.7	16.5	21.6	93	1025	7.0	3.4			2265						



Mois : **Juillet 2012**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Station : **Elvange**Localisation : **Burmerange**Altitude : **262 m**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	20.7	13.1	17.1	73	1019	4.9	2.1	SW	SW	1135						
2	18.6	11.8	14.5	82	1021	2.1	0.7	NNE	ENE	814						
3	23.5	10.7	17.1	74	1020	1.9	0.5	SE	ESE	1668						
4	25.3	13.6	20.0	68	1015	1.9	0.7	SE	ESE	1476						
5	25.0	15.5	19.5	78	1012	5.2	0.8	S	SE	1149						
6	21.6	14.3	17.5	80	1013	4.1	2.2	SSE	S	1390						
7	23.3	13.5	18.2	69	1014	4.5	1.7	S	SSE	1879						
8	20.6	13.8	17.3	75	1011	7.3	3.8	SSW	S	1158						
9	20.9	11.5	16.5	78	1016	5.8	1.9	SSW	SSW	1743						
10	23.5	13.4	17.6	74	1015	4.7	1.8	WSW	SSW	1846						
11	16.1	10.8	13.6	83	1017	5.8	2.7	SW	SSW	818						
12	17.0	11.2	13.4	86	1018	5.2	2.9	WSW	SW	1295						
13	17.1	12.4	14.3	92	1010	5.5	3.7	SSW	SSW	612						
14	18.6	11.2	14.2	85	1009	6.6	3.8	SW	SW	1361						
15	18.7	10.0	13.9	79	1017	4.4	2.6	WSW	WSW	1650						
16	18.7	8.4	14.3	71	1027	5.0	2.9	SW	SW	1567						
17	20.6	14.1	16.8	69	1026	4.8	3.0	SW	SW	1288						
18	24.3	14.1	19.4	67	1019	6.1	2.9	SW	SSW	2540						
19	21.1	13.6	17.0	64	1014	5.1	2.9	SW	SW	1926						
20	18.9	12.0	15.2	74	1018	3.5	1.6	SSW	SW	1375						
21	17.3	10.8	13.7	81	1023	3.6	1.2	NE	SSE	1401						
22	21.6	8.2	15.1	63	1029	2.4	1.5	NNW	ENE	2700						
23	24.7	10.3	18.1	49	1027	3.7	2.1	SE	ENE	2959						
24	27.8	14.0	21.0	53	1019	3.2	2.1	NNE	ENE	2750						
25	29.7	14.6	23.0	60	1017	2.1	1.0	SE	SE	2740						
26	30.0	17.4	24.2	54	1018	2.5	1.4	SSW	ESE	2644						
27	30.8	17.1	23.7	64	1014	11.0	2.3	WNW	SE	2379						
28	23.1	15.8	18.8	88	1012	5.4	2.7	SW	SW	957						
29	19.6	13.1	16.4	67	1016	5.4	2.9	WSW	SW	2403						
30	18.2	12.3	15.1	71	1020	6.2	3.2	SSW	SW	1846						
31	22.7	12.4	17.2	73	1020	4.0	1.9	WSW	S	2058						
Mensuel	21.9	12.7	17.2	72	1018	4.6	2.2			53524						
Min	16.1	8.2	13.4	49	1009	1.9	0.5			612						
Max	30.8	17.4	24.2	92	1029	11.0	3.8			2959						

Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	28.3	12.7	21.3	62	1015	3.8	2.1	SE	ESE	2555						
2	23.0	16.3	19.9	65	1016	6.9	3.4	WSW	SW	2047						
3	23.5	13.4	18.6	63	1019	5.3	1.9	W	SSW	2113						
4	24.4	12.6	18.9	66	1016	3.3	1.4	S	SSE	1872						
5	24.1	15.0	18.7	77	1012	5.8	1.9	WNW	SSE	1995						
6	20.3	14.6	16.8	77	1015	6.0	3.5	WSW	SW	1430						
7	19.5	12.1	15.6	73	1024	5.0	2.7	WSW	SW	1450						
8	21.8	11.6	16.9	69	1026	2.3	1.1	SW	S	1701						
9	22.8	15.2	18.7	67	1026	3.5	2.1	NNW	SE	2062						
10	22.2	12.4	17.4	61	1027	3.8	2.2	NNW	ENE	2509						
11	23.1	10.9	17.4	58	1022	4.8	2.7	E	ENE	2455						
12	24.9	14.8	19.7	48	1016	6.9	2.7	ENE	E	2348						
13	24.5	12.5	18.9	69	1015	2.9	1.5	WNW	SE	1612						
14	26.5	14.8	20.8	71	1015	3.1	1.5	NW	SE	1760						
15	28.8	17.5	22.9	60	1013	5.4	2.6	SSE	SE	1441						
16	23.6	14.2	19.1	61	1021	3.1	1.6	WSW	SSW	2173						
17	27.5	12.6	20.9	55	1022	2.5	1.7	NE	E	2330						
18	32.7	18.0	25.5	45	1021	4.0	2.4	ESE	ESE	2349						
19	35.3	18.7	27.8	44	1019	4.3	1.9	SE	SE	2205						
20	29.2	20.1	24.2	64	1022	6.9	1.7	W	S	1248						
21	29.5	17.7	23.2	68	1019	3.5	2.1	NNE	SE	1685						
22	21.5	14.8	18.9	64	1020	4.1	2.5	WNW	W	2188						
23	24.2	10.4	17.8	58	1017	3.5	1.5	NE	E	2130						
24	23.4	14.2	18.4	75	1009	3.8	1.8	W	S	1235						
25	22.8	15.7	18.9	62	1011	8.9	4.5	SW	SSW	1364						
26	19.2	13.3	15.9	68	1018	8.0	4.8	WSW	SW	983						
27	23.5	9.6	17.3	61	1021	4.1	2.3	ESE	SE	2181						
28	23.5	13.6	18.9	62	1019	6.7	2.4	WSW	S	1218						
29	26.8	15.9	20.7	66	1019	4.2	1.8	SW	S	1745						
30	18.9	12.4	16.8	72	1019	5.2	2.6	SW	SW	992						
31	15.6	10.5	12.4	83	1022	7.8	4.0	NNW	WNW	660						
Mensuel	24.4	14.1	19.3	64	1019	4.8	2.3			56033						
Min	15.6	9.6	12.4	44	1009	2.3	1.1			660						
Max	35.3	20.1	27.8	83	1027	8.9	4.8			2555						

Station : **Elvange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Localisation : **Burmerange**Altitude : **262 m**Mois : **Septembre 2012**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	18.3	10.3	13.7	66	1027	3.9	2.6	ENE	E	1726							
2	22.5	8.9	16.0	60	1026	3.7	2.1	NNE	ESE	2054							
3	23.4	12.1	17.3	65	1025	4.3	2.9	ENE	NE	2045							
4	24.4	13.1	18.4	64	1023	3.7	2.5	N	ENE	1918							
5	19.3	11.7	16.5	71	1023	4.3	2.4	NNE	NE	889							
6	19.8	9.4	14.5	61	1028	3.7	2.1	NE	E	2060							
7	24.3	6.5	15.9	59	1027	2.7	1.4	NE	SE	2026							
8	26.8	10.6	18.9	50	1023	3.9	1.9	NE	E	2002							
9	28.3	12.1	20.6	48	1017	4.1	1.9	WSW	SE	1862							
10	28.5	13.6	21.1	50	1017	3.8	1.5	W	S	1637							
11	21.2	12.9	17.5	79	1016	7.9	2.8	WSW	SSW	603							
12	14.3	8.5	11.3	77	1017	5.3	2.8	W	WSW	920							
13	14.2	9.4	11.5	86	1018	2.2	1.3	SSE	S	567							
14	17.1	6.4	11.9	83	1018	7.0	3.4	WSW	SW	1032							
15	18.2	10.4	13.9	80	1020	3.1	1.2	WSW	S	912							
16	21.9	6.7	14.4	73	1018	2.2	1.3	E	ESE	1411							
17	23.5	10.0	16.3	72	1016	3.6	1.5	SSW	S	1388							
18	20.7	9.1	14.5	76	1015	6.6	2.2	WNW	SSW	963							
19	15.9	6.4	11.0	60	1022	5.6	2.4	WNW	WSW	1067							
20	15.6	3.2	9.8	64	1025	2.6	1.2	NE	ESE	1325							
21	20.3	4.3	11.5	70	1017	5.3	1.8	W	SE	1084							
22	14.7	7.2	10.5	78	1018	2.9	1.6	W	S	711							
23	17.0	8.6	13.1	68	1013	6.1	3.5	ESE	ENE	757							
24	19.7	13.7	16.2	72	1001	13.3	6.6	WSW	S	458							
25	14.8	10.9	12.1	86	1002	9.9	5.0	SW	S	272							
26	11.7	10.0	11.0	94	1003	5.7	3.9	S	S	217							
27	14.0	9.8	11.4	89	1010	7.4	4.8	SSW	SSW	535							
28	16.5	9.3	12.3	84	1019	3.8	1.9	SSW	SSW	399							
29	16.0	6.7	11.5	81	1019	4.5	1.7	WNW	SW	624							
30	16.2	4.7	10.2	78	1023	2.8	1.5	NNE	ESE	718							
31																	
Mensuel	19.3	9.2	14.2	71	1018	4.8	2.5			34180							
Min	11.7	3.2	9.8	48	1001	2.2	1.2			217							
Max	28.5	13.7	21.1	94	1028	13.3	6.6			2060							

Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	16.6	2.7	9.1	79	1020	4.1	1.7	WSW	SSE	634							
2	16.4	6.9	11.4	85	1019	6.4	2.9	SW	SSW	352							
3	16.2	11.3	13.3	82	1016	7.7	4.8	SW	SSW	242							
4	12.7	7.0	11.2	86	1014	9.1	4.3	SSW	SW	258							
5	17.0	7.8	13.6	84	1016	8.7	4.9	SW	SSW	142							
6	17.3	11.5	14.2	83	1015	8.2	3.8	WSW	SSW	307							
7	13.4	6.6	10.6	79	1020	5.4	2.4	NE	ESE	715							
8	12.9	3.2	8.6	83	1020	3.3	2.3	SE	E	558							
9	13.5	7.8	11.0	87	1014	2.7	1.3	N	E	335							
10	12.8	5.8	8.7	74	1016	3.6	2.2	NE	NE	839							
11	13.1	5.6	9.5	78	1012	5.5	2.7	E	E	430							
12	14.1	7.7	11.2	82	1011	8.3	3.8	W	SSW	539							
13	13.3	5.7	8.4	82	1012	7.9	4.0	SW	SSW	716							
14	8.4	5.1	6.8	93	1002	4.8	2.7	NNE	ESE	216							
15	10.5	3.6	6.9	84	1008	6.7	3.9	WNW	SW	---							
16	10.4	3.7	6.6	88	1012	6.3	3.2	SSE	S	---							
17	16.8	5.4	12.1	79	1011	6.0	3.9	SSW	SSE	---							
18	21.4	14.1	17.0	60	1012	7.0	4.7	S	SSE	---							
19	21.0	12.8	17.2	60	1015	5.3	2.8	SE	S	---							
20	21.7	14.7	17.6	68	1018	3.4	1.8	ENE	SE	---							
21	22.2	12.6	17.3	69	1018	4.3	1.7	E	E	---							
22	21.0	11.3	15.3	72	1022	2.7	1.6	NE	NE	---							
23	16.3	8.1	11.5	80	1024	3.2	1.8	E	ENE	---							
24	14.4	6.0	9.9	84	1021	2.3	1.3	N	NE	---							
25	13.6	6.4	9.0	90	1016	3.5	1.5	NNE	E	---							
26	10.3	3.5	7.1	86	1008	5.2	3.4	NE	NE	---							
27	4.4	-0.2	2.2	64	1005	5.9	4.2	N	ENE	---							
28	5.9	-2.8	1.1	67	1016	4.1	2.0	NNE	ENE	---							
29	3.6	-4.8	0.4	83	1016	3.7	1.9	SSW	S	---							
30	6.5	3.4	5.3	87	1008	5.1	3.1	SSW	SSW	---							
31	11.3	1.9	6.5	72	1001	4.9	2.6	SSE	SSE	---							
Mensuel	13.8	6.3	10.0	79	1014	5.3	2.9			---							
Min	3.6	-4.8	0.4	60	1001	2.3	1.3			---							
Max	22.2	14.7	17.6	93	1024	9.1	4.9			---							

Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Novembre 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h				ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm
1	8.4	4.8	6.9	79		991	8.1	4.6	SW	S	---						
2	9.0	5.0	6.6	82		1000	8.5	5.3	SSW	SSW	---						
3	11.7	5.0	7.5	90		1003	11.1	4.2	SW	SSW	---						
4	9.7	6.1	7.6	88		1003	6.2	3.7	SSW	S	---						
5	8.8	5.3	6.8	85		1005	5.5	3.7	W	SW	---						
6	8.4	0.7	4.2	89		1020	4.8	2.4	SW	SW	---						
7	7.8	4.9	6.5	92		1027	5.4	3.9	SW	SW	---						
8	7.6	6.5	7.1	84		1023	4.8	3.0	WSW	SW	---						
9	8.6	4.1	6.8	84		1017	4.7	1.9	ESE	SE	---						
10	11.3	6.1	9.6	92		1005	5.9	2.6	SSW	S	---						
11	10.6	5.2	7.4	84		1013	5.7	1.8	WSW	WSW	---						
12	7.1	4.1	5.7	80		1027	3.9	1.8	W	SW	---						
13	7.9	1.6	4.4	84		1032	2.7	1.3	ENE	SE	---						
14	5.0	0.4	3.4	90		1028	3.8	2.3	ENE	NE	---						
15	5.2	4.1	4.7	84		1024	2.2	1.4	ESE	E	---						
16	5.6	2.7	3.7	85		1019	3.2	1.9	SSE	SE	---						
17	7.8	4.3	6.2	94		1014	4.2	2.3	ESE	SSE	---						
18	8.8	6.4	7.6	93		1014	3.0	1.5	ENE	SE	---						
19	10.9	4.7	7.5	91		1018	3.4	1.8	ESE	SE	---						
20	5.8	1.8	4.2	95		1020	3.6	2.3	ESE	SE	---						
21	8.1	1.4	4.2	93		1018	4.9	3.3	SE	SSE	97						
22	6.6	4.8	5.7	95		1024	4.0	2.1	SSE	S	107						
23	9.1	5.6	7.5	85		1020	5.0	3.6	S	S	---						
24	11.4	5.6	9.0	80		1017	5.5	2.5	S	SE	160						
25	13.4	3.8	9.4	71		1015	11.3	6.3	WSW	SSW	190						
26	9.8	3.5	7.1	91		1009	6.7	3.2	SSW	S	56						
27	7.4	4.8	6.5	88		1006	5.8	3.3	S	S	159						
28	6.2	3.7	4.6	85		1005	5.4	2.7	NNW	ENE	243						
29	5.2	1.5	3.7	71		1004	5.7	3.7	N	WSW	288						
30	4.7	-1.2	1.8	76		1010	2.5	0.9	NNW	SSE	301						
31																	
Mensuel	8.3	3.9	6.1	86		1014	5.2	2.8			---						
Min	4.7	-1.2	1.8	71		991	2.2	0.9			---						
Max	13.4	6.5	9.6	95		1032	11.3	6.3			---						

Station : **Elvange**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **91650**      Altitude : **262 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Burmerange**      LUREF nord : **62235**

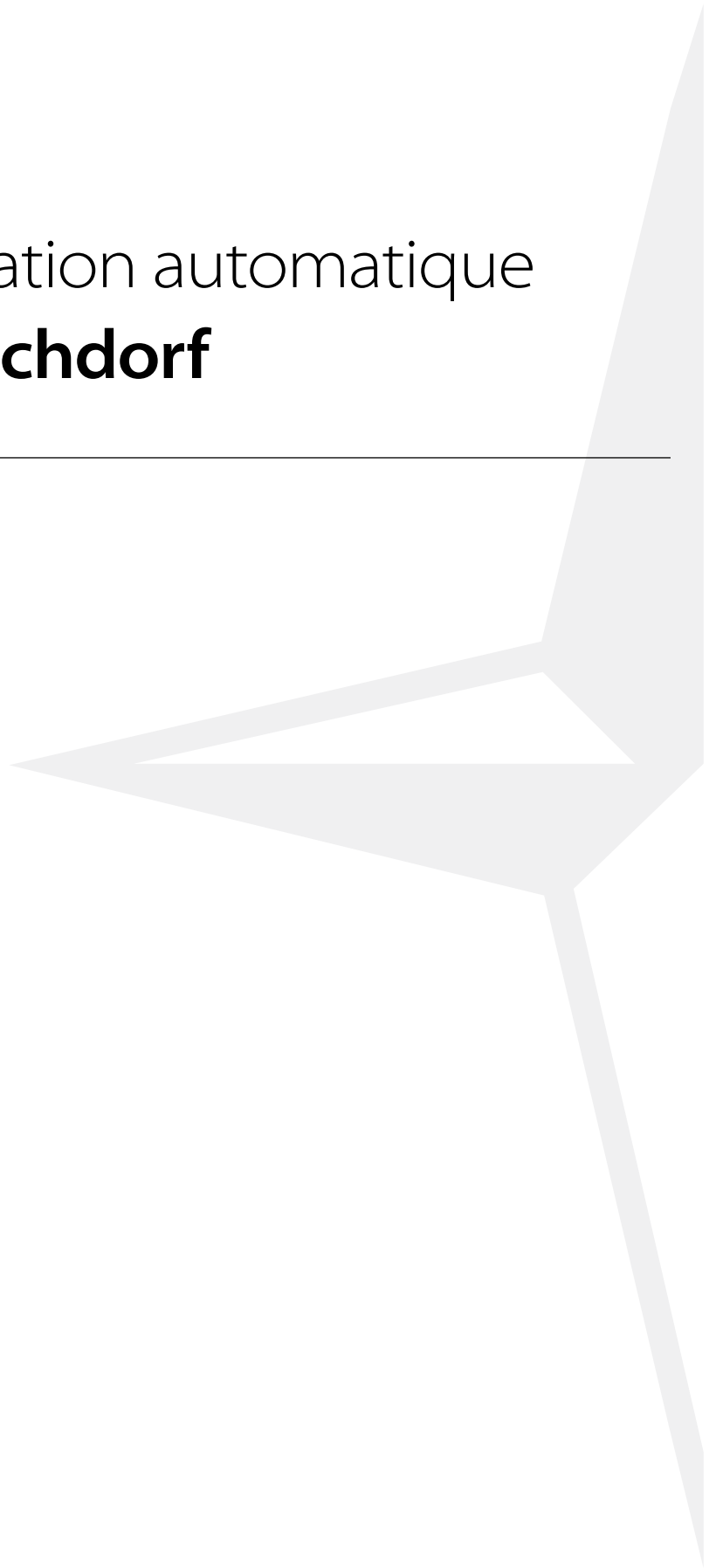
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	0.9	-4.4	-1.7	92	1015	5.1	2.0	SW	SSE	349							
2	1.9	-1.3	0.5	89	1014	5.7	3.9	W	WSW	187							
3	3.1	-2.9	-0.2	94	1014	6.9	3.7	S	SSW	107							
4	3.3	0.5	2.4	92	1004	5.0	3.3	WSW	WSW	74							
5	2.5	0.4	1.6	88	1005	4.6	3.1	WSW	WSW	120							
6	0.7	-2.1	-0.5	84	1015	5.6	3.0	WNW	WSW	277							
7	-0.5	-2.2	-1.3	92	1006	7.0	4.0	SSE	SSE	108							
8	-0.6	-6.0	-2.7	86	1020	3.2	1.8	NE	SSE	336							
9	2.2	-5.2	-1.0	94	1021	7.4	5.0	SW	SSW	94							
10	2.9	0.2	1.8	83	1014	6.7	4.3	WSW	W	210							
11	0.3	-4.1	-1.0	73	1024	5.1	2.6	NNW	SSW	157							
12	-1.5	-7.8	-4.8	84	1023	2.6	1.2	NE	ESE	350							
13	2.0	-6.1	-2.3	84	1012	3.5	1.8	SSE	ESE	262							
14	8.7	2.2	5.2	91	1001	8.7	5.3	S	SSE	103							
15	8.8	5.5	7.5	89	1003	7.1	5.0	SSW	SSW	144							
16	8.0	5.6	6.7	87	1008	7.9	5.5	SW	SW	109							
17	6.9	4.2	5.8	92	1007	5.9	3.6	SW	SW	109							
18	6.2	3.9	4.7	91	1015	3.0	1.7	SSW	SW	212							
19	5.8	2.6	4.0	90	1023	5.7	1.7	ESE	SE	219							
20	3.3	1.5	2.2	88	1014	6.0	4.2	E	ESE	53							
21	7.0	3.4	5.7	95	1013	3.5	2.4	SW	SSW	82							
22	10.1	5.3	5.9	94	1016	6.2	4.0	SSE	SSW	72							
23	12.3	10.6	11.4	88	1012	9.8	7.5	SSW	SW	43							
24	11.4	7.8	9.9	76	1010	7.2	4.0	SW	SSW	373							
25	10.8	7.1	9.0	77	1006	9.3	6.4	SW	SSW	87							
26	8.1	5.7	7.0	83	1013	9.1	7.4	SSW	SSW	117							
27	8.8	5.3	7.1	87	1009	10.5	5.9	WSW	SW	79							
28	6.5	4.3	5.7	90	1025	6.4	4.1	WNW	SW	128							
29	10.4	6.7	8.1	81	1019	8.6	4.3	SW	S	385							
30	9.1	5.5	7.1	76	1020	9.4	7.4	SW	SW	236							
31	8.8	5.0	7.0	79	1018	7.5	5.8	SSW	SSW	164							
Mensuel	5.4	1.7	3.6	87	1013	6.5	4.1			5344							
Min	-1.5	-7.8	-4.8	73	1001	2.6	1.2			43							
Max	12.3	10.6	11.4	95	1025	10.5	7.5			385							





Station automatique  
**Eschdorf**

---



Station : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 63363

Altitude : 520 m

Mois : Janvier 2012

Localisation : Eschdorf

LUREF nord : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.1	8.5	9.5	100		10.3	5.9	N	27	0.0	11.1	8.6	9.8	8.1	7.1	6.5	6.5	6.7
2	9.9	1.6	5.2	100		9.0	4.5	N	44	0.0	9.8	1.2	5.6	7.9	8.1	7.7	7.3	6.7
3	8.5	1.1	4.2	100		12.4	7.8	NNE	34	0.0	8.6	1.7	4.5	5.8	6.4	6.8	7.3	6.9
4	4.7	2.1	3.2	100		9.0	6.0	NNE	140	0.6	5.8	1.7	3.4	5.3	6.1	6.6	7.1	6.9
5	7.3	0.0	3.8	100		12.5	9.2	ESE	113	0.4	7.6	0.6	3.9	5.3	5.9	6.2	6.9	6.9
6	2.7	-0.3	1.0	100		9.0	6.1	ESE	53	0.0	1.7	-1.0	0.7	3.3	4.6	5.6	6.7	6.8
7	6.2	0.2	3.1	100		9.1	5.5	ESE	35	0.0	7.1	-0.4	3.1	3.4	4.2	5.1	6.2	6.7
8	3.7	2.5	3.0	100		6.9	4.3	ESE	57	0.1	5.7	1.5	3.3	4.3	4.8	5.3	6.2	6.6
9	6.1	2.5	4.2	100		5.5	3.4	E	128	0.4	8.7	2.2	4.6	4.9	5.2	5.6	6.2	6.6
10	6.6	5.1	5.8	100		5.1	2.3	ESE	105	0.5	9.1	4.1	6.0	6.3	6.2	6.2	6.5	6.6
11	7.7	4.7	5.5	100		4.1	2.7	E	253	0.9	11.5	4.9	6.0	6.4	6.5	6.5	6.7	6.6
12	5.7	2.6	4.7	100		7.2	5.1	ENE	48	0.1	8.3	1.7	5.3	6.5	6.7	6.7	6.9	6.6
13	2.9	-1.5	0.7	100		6.3	3.6	ESE	274	1.3	6.2	-3.5	0.4	4.0	5.4	6.3	6.9	6.7
14	2.2	-3.0	-0.3	96		4.5	2.3	ESE	544	2.5	5.9	-5.2	-0.7	2.5	4.1	5.3	6.5	6.8
15	0.4	-2.5	-1.4	100		5.6	3.4	WSW	868	5.0	2.6	-5.3	-1.8	2.1	3.5	4.7	6.0	6.6
16	2.2	-3.4	-1.4	78		5.4	3.8	WSW	1751	7.3	4.9	-5.4	-1.6	1.6	3.0	4.3	5.7	6.5
17	6.9	-3.1	0.6	67		3.2	1.5	NNW	1377	7.3	9.9	-6.0	-1.3	1.2	2.7	3.9	5.4	6.3
18	1.2	-3.2	-0.9	96		6.5	4.2	NE	145	1.5	1.5	-5.7	-1.2	0.9	2.4	3.6	5.1	6.1
19	8.2	1.1	4.6	100		10.2	6.1	NE	35	0.0	8.2	1.5	4.5	1.2	2.3	3.4	4.9	5.9
20	4.0	0.2	1.6	100		9.9	5.5	E	50	0.1	4.7	0.5	1.8	1.7	2.5	3.4	4.6	5.7
21	7.2	0.3	4.5	100		8.8	5.7	ESE	35	0.0	8.5	0.6	4.7	3.9	3.6	3.8	4.7	5.5
22	5.4	1.6	3.5	100		9.5	6.3	ENE	48	0.1	5.6	1.2	3.5	4.3	4.6	4.7	5.1	5.4
23	---	1.3	---	100		---	---	---	---	---	---	0.6	---	---	---	---	5.3	5.5
24	2.3	---	---	100		---	---	---	---	---	5.1	---	---	---	---	---	5.3	5.6
25	2.1	-0.1	0.9	100		4.2	3.2	NW	35	0.0	3.4	0.7	1.9	3.2	3.8	4.3	5.2	5.6
26	2.3	0.4	1.3	100		5.4	3.9	NW	35	0.0	3.8	1.3	2.3	3.7	4.1	4.5	5.2	5.6
27	3.4	-0.7	1.0	100		3.4	1.9	NE	58	0.2	7.4	-2.0	1.8	3.6	4.2	4.6	5.2	5.6
28	1.6	-1.4	0.1	100		4.0	2.0	SW	39	0.0	5.2	-0.6	1.4	3.5	4.1	4.6	5.3	5.6
29	-0.8	-3.7	-2.6	100		5.3	3.3	SW	35	0.0	-0.3	-3.2	-1.4	2.4	3.6	4.4	5.2	5.6
30	-2.0	-3.5	-2.9	100		2.7	1.5	WSW	35	0.0	0.8	-2.4	-1.1	2.0	3.1	4.0	5.0	5.5
31	-2.1	-8.7	-4.8	98		5.2	2.8	SW	452	2.5	0.4	-8.2	-3.4	2.0	3.0	3.8	4.8	5.5
Mensuel	4.2	0.0	2.0	98		6.9	4.3		6853	31	6.0	-0.5	2.3	3.8	4.5	5.1	5.9	6.2
Min	-2.1	-8.7	-4.8	67		2.7	1.5		27	0	-0.3	-8.2	-3.4	0.9	2.3	3.4	4.6	5.4
Max	10.1	8.5	9.5	100		12.5	9.2		1751	7	11.5	8.6	9.8	8.1	8.1	7.7	7.3	6.9

Station : **Eschdorf**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **63363**      Altitude : **520 m**      Mois : **Février 2012**  
 Localisation : **Eschdorf**      LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)									
	Max	Min				Moy	ffx10			ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	-4.4	-11.2	-8.3	78			7.3	4.8	SSW	1748	8.1		-2.6	-10.8	-8.0	1.7	2.8	3.6	4.7	5.4		
2	-5.8	-12.6	-9.9	58			7.4	4.8	SSW	1993	8.6		-4.0	-13.1	-9.9	1.2	2.5	3.4	4.5	5.3		
3	-7.0	-15.2	-11.2	65			5.0	3.1	S	1849	7.8		-2.0	-15.4	-10.9	0.5	2.1	3.1	4.3	5.2		
4	-7.0	-14.3	-11.2	80			3.7	2.5	SSW	1933	8.4		-2.2	-15.3	-11.1	-0.2	1.8	2.8	4.1	5.1		
5	-7.2	-14.5	-11.5	74			6.2	3.3	WNW	1523	7.8		-1.9	-15.3	-10.1	-0.9	1.5	2.5	3.8	5.0		
6	-6.8	-13.3	-10.3	65			3.2	1.8	W	1996	8.4		0.1	-14.0	-8.7	-1.1	1.1	2.2	3.6	4.8		
7	-8.9	-16.1	-12.2	71			6.5	4.1	S	1974	7.8		-6.2	-16.9	-11.4	-1.9	0.7	2.0	3.4	4.6		
8	-3.8	-10.8	-8.3	88			6.4	4.0	SSW	1167	7.6		-1.0	-10.3	-7.7	-1.4	0.4	1.7	3.2	4.5		
9	-4.3	-11.2	-7.5	92			7.5	3.8	E	753	4.3		-2.6	-13.4	-7.9	-1.5	0.2	1.6	3.0	4.3		
10	-4.8	-10.5	-7.8	84			5.4	3.4	SW	1708	7.8		0.7	-11.6	-7.3	-1.4	0.2	1.4	2.8	4.2		
11	-6.4	-13.9	-10.6	75			5.1	3.5	SW	2084	8.8		-1.6	-14.2	-9.9	-2.0	-0.1	1.3	2.7	4.0		
12	-1.5	-13.4	-7.4	68			4.2	2.3	ESE	834	4.0		6.0	-14.0	-6.2	-2.0	-0.3	1.1	2.6	3.9		
13	0.3	-5.3	-2.3	99			4.4	2.6	E	35	0.0		3.1	-4.5	-1.3	-0.5	0.2	1.1	2.5	3.8		
14	1.4	-1.2	0.0	100			6.7	3.7	SE	48	0.1		1.9	-1.4	0.3	0.3	0.6	1.1	2.5	3.7		
15	2.1	0.0	1.1	100			10.1	6.5	ESE	45	0.1		2.3	0.6	1.0	0.8	0.8	1.2	2.5	3.6		
16	3.2	0.7	1.8	100			5.7	3.6	ESE	37	0.0		4.9	0.9	2.3	1.2	1.0	1.2	2.5	3.5		
17	3.7	1.6	2.6	100			4.9	3.7	NE	36	0.0		5.3	1.4	3.1	1.2	1.2	1.4	2.4	3.4		
18	4.3	2.4	3.3	100			6.8	3.9	N	35	0.0		5.8	2.8	3.9	1.2	1.3	1.4	2.4	3.3		
19	4.2	-2.6	-0.2	100			8.7	4.6	E	848	3.9		8.4	-4.2	0.7	1.3	1.3	1.4	2.3	3.2		
20	3.5	-3.4	-1.2	90			4.0	1.9	ESE	1805	7.6		10.4	-7.0	-0.7	1.3	1.3	1.6	2.5	3.2		
21	2.7	-3.4	-0.5	96			4.5	2.7	NE	565	2.8		5.9	-4.8	-0.2	1.2	1.3	1.7	2.6	3.3		
22	7.6	-1.1	2.2	92			4.8	2.9	N	2014	8.8		12.2	-4.3	2.0	1.2	1.3	1.8	2.6	3.3		
23	4.9	1.1	2.8	99			4.8	3.3	NNE	35	0.0		7.4	1.4	3.4	1.5	1.3	1.8	2.7	3.3		
24	8.0	4.3	6.4	100			6.2	4.0	NE	33	0.0		10.8	4.4	7.2	3.3	1.3	1.9	2.8	3.3		
25	9.1	2.1	5.8	99			6.5	3.2	ESE	663	2.9		15.0	2.1	6.6	5.5	4.2	3.4	3.3	3.3		
26	5.8	1.0	2.9	100			6.0	3.4	ESE	219	1.1		13.5	0.7	3.9	4.7	4.5	4.2	4.0	3.5		
27	7.9	1.3	4.1	96			4.5	2.6	ENE	574	2.5		15.2	-0.5	5.1	5.2	4.7	4.4	4.3	3.7		
28	7.7	4.3	5.6	100			4.3	3.1	ENE	34	0.0		10.4	4.9	6.7	6.5	5.7	5.0	4.7	3.9		
29	12.3	6.3	8.6	100			3.3	1.7	ESE	69	0.2		15.6	4.5	9.1	8.0	6.8	5.8	5.1	4.1		
30																						
31																						
Mensuel	0.7	-5.1	-2.5	89			5.7	3.4		26656	119		4.5	-5.8	-1.9	1.2	1.8	2.3	3.3	4.0		
Min	-8.9	-16.1	-12.2	58			3.2	1.7		33	0		-6.2	-16.9	-11.4	-2.0	-0.3	1.1	2.3	3.2		
Max	12.3	6.3	8.6	100			10.1	6.5		2084	9		15.6	4.9	9.1	8.0	6.8	5.8	5.1	5.4		

Station : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 63363

Altitude : 520 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Eschdorf

LUREF nord : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	14.6	4.6	8.4	99		3.3	2.2	S	1302	5.3	21.1	4.0	9.0	8.4	7.4	6.4	5.6	4.3
2	6.9	3.6	5.7	100		3.8	2.0	WNW	33	0.0	11.2	2.0	6.9	7.8	7.4	6.7	6.1	4.6
3	8.0	4.2	5.8	100		3.6	2.4	WNW	99	0.4	11.4	5.1	7.1	7.8	7.4	6.8	6.3	4.9
4	6.2	4.7	5.7	100		5.8	3.5	NNW	35	0.0	7.9	5.5	6.6	7.4	7.3	6.8	6.4	5.1
5	5.1	0.0	0.8	100		7.1	5.7	NNE	35	0.0	5.7	0.9	1.7	4.9	6.0	6.4	6.4	5.3
6	6.0	0.5	2.1	100		5.4	2.7	NNW	109	0.4	9.8	-3.4	2.4	4.4	4.9	5.4	5.9	5.4
7	3.2	-0.1	1.1	100		8.2	4.1	NNE	107	0.4	5.7	-4.3	0.7	3.3	4.4	5.1	5.7	5.3
8	4.9	0.0	2.1	95		7.6	4.3	ESE	542	2.4	11.8	-2.5	2.8	4.2	4.5	4.8	5.4	5.3
9	9.4	-0.1	4.1	87		3.3	1.9	NE	1565	7.5	17.1	-5.0	4.5	5.0	4.9	5.0	5.4	5.2
10	7.7	3.8	6.1	100		4.2	2.6	SE	45	0.0	10.8	3.2	6.8	6.6	6.2	5.8	5.7	5.2
11	9.5	5.9	7.1	96		5.2	3.1	WSW	193	1.0	15.6	4.9	7.9	7.8	7.1	6.4	6.0	5.2
12	11.9	3.2	6.4	97		5.5	3.6	SE	1260	5.2	17.5	-0.1	7.1	7.3	7.1	6.7	6.4	5.3
13	11.2	3.1	6.1	97		3.8	2.5	SW	1389	6.5	18.5	0.8	7.4	7.6	7.3	6.8	6.6	5.5
14	13.0	2.0	5.9	89		4.0	2.2	WSW	1682	6.6	20.9	1.2	7.2	8.1	7.6	7.1	6.8	5.6
15	16.7	1.6	8.8	74		4.8	3.1	NNW	2748	10.6	24.1	-2.1	8.5	7.8	7.6	7.2	7.0	5.7
16	18.8	6.0	12.8	55		4.8	3.2	N	2608	10.6	25.9	0.6	11.7	8.9	8.2	7.6	7.2	5.8
17	12.7	6.0	8.0	89		7.7	4.1	NNE	530	3.7	15.8	3.0	7.8	8.3	8.4	8.0	7.5	6.0
18	8.0	2.7	5.4	100		6.2	3.5	NNE	90	0.2	15.7	0.9	6.2	7.9	8.0	7.7	7.5	6.2
19	8.2	-0.1	3.7	83		5.6	3.2	S	1631	7.0	17.4	-2.7	4.6	6.6	7.1	7.2	7.4	6.3
20	12.2	0.2	5.9	69		2.5	1.5	NNW	2605	10.8	21.2	-3.7	5.5	6.6	6.8	6.9	7.2	6.3
21	14.5	3.3	8.6	54		5.8	3.5	WSW	2835	10.9	21.0	-1.8	8.6	7.1	7.2	7.1	7.2	6.3
22	17.1	6.7	11.6	51		6.5	4.3	WSW	2829	10.9	24.0	4.8	12.2	8.7	8.1	7.5	7.4	6.3
23	18.5	7.0	12.6	69		4.2	2.3	SW	2473	10.3	27.6	4.6	13.4	10.8	9.5	8.4	7.8	6.4
24	18.2	6.9	12.4	68		4.3	2.3	S	2141	9.2	27.6	1.7	12.6	11.3	10.2	9.1	8.2	6.5
25	18.7	6.7	12.3	68		4.8	2.9	SSW	2195	9.7	28.6	2.7	12.6	11.6	10.7	9.6	8.6	6.7
26	17.8	5.8	11.4	47		5.0	3.2	SSW	3024	11.7	25.8	1.2	11.9	10.9	10.4	9.6	8.9	6.9
27	17.7	5.1	11.1	58		6.0	3.5	SSW	2495	11.1	24.5	-0.3	11.7	10.8	10.3	9.6	9.0	7.1
28	18.8	6.2	12.1	64		4.9	3.3	SSE	2837	11.6	27.4	1.5	13.0	11.8	10.8	9.9	9.2	7.3
29	14.0	5.2	9.0	69		9.8	5.2	SE	1292	7.7	20.1	0.6	9.7	10.4	10.4	10.0	9.4	7.4
30	8.7	4.4	6.0	100		7.4	5.2	SE	94	0.4	13.5	4.3	7.4	9.1	9.5	9.4	9.2	7.6
31	7.3	0.6	4.6	98		8.0	4.4	ESE	49	0.1	9.9	-0.8	5.4	8.2	8.9	9.0	9.0	7.6
Mensuel	11.8	3.5	7.2	83		5.5	3.3		40871	172	17.9	0.9	7.8	8.0	7.8	7.4	7.2	6.0
Min	3.2	-0.1	0.8	47		2.5	1.5		33	0	5.7	-5.0	0.7	3.3	4.4	4.8	5.4	4.3
Max	18.8	7.0	12.8	100		9.8	5.7		3024	12	28.6	5.5	13.4	11.8	10.8	10.0	9.4	7.6

Station : **Eschdorf**      Localisation : Eschdorf      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : 63363      LUREF nord : 104948      Altitude : 520 m      Mois : **Avril 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.9	-2.6	3.2	68			4.1	2.7	ESE	3033	12.1	20.2	-6.2	5.4	7.5	7.8	8.2	8.6	7.6	
2	12.6	-0.2	6.1	73			4.5	2.4	SW	1874	11.1	23.5	-5.1	7.7	8.5	8.4	8.3	8.5	7.5	
3	16.1	4.4	9.6	68			6.1	2.8	NNW	2313	9.5	25.0	-0.5	11.0	10.4	9.6	8.9	8.6	7.5	
4	12.2	3.0	7.2	80			5.3	2.2	NNE	1005	4.5	21.8	0.2	8.9	10.6	10.3	9.6	9.0	7.5	
5	10.9	3.8	6.6	95			4.6	3.1	SSW	848	4.0	20.0	4.6	9.0	10.5	10.1	9.6	9.2	7.6	
6	11.4	2.6	5.6	80			4.7	2.8	E	1773	8.1	21.5	2.2	8.5	10.7	10.3	9.7	9.3	7.7	
7	7.9	0.3	3.0	87			6.6	4.1	ESE	309	1.6	18.3	-0.9	4.7	8.5	9.3	9.4	9.3	7.8	
8	7.6	-1.6	2.4	78			4.2	2.9	N	980	4.8	20.4	-3.0	5.0	7.4	8.1	8.5	9.0	7.9	
9	7.7	2.1	5.2	99			7.4	5.0	N	35	0.0	9.5	3.0	6.0	7.5	8.1	8.4	8.7	7.8	
10	10.3	5.2	7.4	99			8.9	5.6	NNW	52	0.0	13.6	5.9	8.3	8.8	8.6	8.5	8.6	7.8	
11	9.6	2.7	5.4	92			5.3	3.0	E	923	4.2	18.0	1.6	7.2	9.0	9.0	8.7	8.7	7.8	
12	9.1	1.8	4.4	99			3.9	2.1	N	450	2.2	20.2	-2.2	5.4	8.1	8.6	8.7	8.7	7.8	
13	10.0	0.8	5.4	84			2.8	1.5	ESE	1453	7.0	20.3	-3.7	5.7	7.7	8.0	8.3	8.6	7.8	
14	11.2	1.3	6.1	82			7.2	2.9	SW	1249	6.0	20.2	-1.9	6.9	7.9	8.2	8.3	8.6	7.8	
15	6.3	2.1	3.8	99			9.2	6.0	SSE	127	0.6	10.8	1.9	4.7	6.9	7.9	8.2	8.5	7.7	
16	5.8	-0.2	2.7	71			9.3	5.2	SSE	1448	6.3	14.7	-3.8	4.0	6.4	7.1	7.6	8.2	7.7	
17	9.0	-1.5	3.4	70			7.9	4.3	N	1437	8.1	17.5	-5.6	4.5	6.3	6.9	7.4	8.1	7.6	
18	9.2	2.7	5.2	94			8.7	5.3	NNE	370	2.1	15.0	3.2	6.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.5	
19	10.0	2.7	5.5	98			6.2	4.1	NNW	643	3.5	18.6	1.6	7.1	8.5	8.3	8.1	8.1	7.5	
20	11.3	2.1	4.9	97			7.5	3.4	ENE	873	4.0	21.7	0.4	6.1	7.9	8.1	8.2	8.3	7.5	
21	8.8	2.9	5.0	97			7.1	4.4	NNE	644	3.6	16.9	1.3	6.7	8.5	8.4	8.3	8.3	7.5	
22	9.1	1.8	4.2	98			8.1	3.8	NNE	872	3.9	16.5	0.7	5.7	8.0	8.3	8.3	8.4	7.6	
23	8.9	2.5	4.8	96			8.1	4.8	NNW	203	1.0	15.7	1.7	6.1	7.6	8.1	8.3	8.5	7.6	
24	9.0	3.0	5.1	100			6.4	4.3	NNW	285	1.3	17.5	3.3	6.8	8.3	8.2	8.2	8.4	7.6	
25	8.0	2.7	6.0	100			8.2	5.3	N	100	0.4	13.0	1.3	7.0	8.3	8.5	8.5	8.5	7.6	
26	8.9	5.5	7.1	100			8.3	6.0	N	40	0.0	11.6	5.9	8.1	9.0	8.9	8.7	8.6	7.7	
27	12.0	6.5	8.7	98			5.5	3.2	N	203	1.1	21.7	6.6	10.7	10.5	9.7	9.1	8.8	7.7	
28	23.1	9.9	16.1	75			7.1	3.8	SSW	920	6.4	29.1	9.5	17.0	13.7	11.8	10.3	9.4	7.8	
29	19.8	10.7	15.6	65			7.6	3.9	NNE	1213	5.2	24.9	6.4	15.3	14.3	13.1	11.6	10.2	8.0	
30	18.4	8.4	13.4	75			5.9	3.5	SW	1072	5.1	24.4	3.9	14.2	13.3	12.6	11.6	10.6	8.3	
31																				
Mensuel	10.8	2.8	6.3	87			6.6	3.8		26748	127	18.7	1.1	7.7	8.9	8.9	8.8	8.7	7.7	
Min	5.8	-2.6	2.4	65			2.8	1.5		35	0	9.5	-6.2	4.0	6.3	6.9	7.4	8.0	7.5	
Max	23.1	10.7	16.1	100			9.3	6.0		3033	12	29.1	9.5	17.0	14.3	13.1	11.6	10.6	8.3	



Station : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 63363

Altitude : 520 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Eschdorf

LUREF nord : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m
1	17.7	8.8	12.7	88		5.9	3.0	NE	1612	9.8	28.9	9.1	15.6	15.1	13.6	12.2	10.9	8.5
2	15.9	8.7	11.2	99		6.6	3.9	NE	509	2.8	23.7	9.4	12.5	13.7	13.4	12.6	11.5	8.8
3	13.1	7.3	9.4	97		5.6	3.0	NNE	174	0.8	20.7	5.1	10.3	12.4	12.5	12.2	11.5	9.1
4	19.8	7.6	12.4	85		6.0	3.4	N	1538	7.6	28.9	5.5	14.0	13.2	12.4	11.8	11.3	9.3
5	13.0	7.7	10.2	100		5.3	2.7	ENE	102	0.4	19.0	8.5	12.0	13.7	13.4	12.6	11.7	9.4
6	12.5	5.2	8.0	100		5.8	3.1	ESE	301	1.3	19.2	5.2	10.3	12.7	12.7	12.4	11.8	9.6
7	13.4	4.5	8.6	86		3.2	1.8	N	518	2.3	25.2	3.4	11.1	12.5	12.3	12.0	11.7	9.7
8	17.4	6.0	11.6	87		7.3	4.3	NNW	1601	8.8	25.0	3.3	13.3	13.3	12.8	12.3	11.7	9.8
9	18.9	11.6	14.2	99		5.8	4.0	NE	477	3.1	25.8	12.1	15.5	15.2	14.0	13.0	12.0	9.8
10	25.0	12.4	18.6	83		7.0	4.6	N	1154	7.0	29.8	11.7	19.3	16.8	15.2	13.8	12.5	10.0
11	22.6	8.8	15.9	95		6.9	4.2	SE	509	3.2	30.3	9.4	16.6	17.1	16.1	14.7	13.1	10.2
12	11.4	4.6	7.9	82		5.7	4.2	SSE	1028	5.5	20.7	3.6	10.1	13.3	14.0	13.9	13.2	10.5
13	12.8	1.1	7.2	71		3.6	2.3	SW	3232	13.9	23.9	0.3	10.6	12.9	12.9	12.9	12.8	10.6
14	16.7	3.3	10.1	61		4.2	2.6	N	3537	14.7	28.1	0.3	12.9	14.1	13.6	13.1	12.7	10.7
15	11.4	2.8	6.2	92		8.9	3.7	E	1031	4.7	21.9	3.9	8.9	13.0	13.5	13.4	12.8	10.7
16	9.1	1.8	4.7	90		8.2	4.6	ESE	1339	6.6	18.2	0.0	6.9	11.0	11.9	12.4	12.6	10.8
17	13.5	2.3	8.5	67		6.2	3.4	WNW	2367	10.9	22.7	-1.8	10.6	11.6	11.7	11.9	12.2	10.7
18	13.4	6.8	10.1	94		7.2	3.9	NW	544	2.5	19.1	6.6	11.2	12.4	12.5	12.4	12.2	10.7
19	19.3	8.4	14.1	88		3.8	2.5	W	1275	7.1	28.1	6.5	16.8	15.0	13.6	12.8	12.3	10.7
20	20.5	11.7	15.6	90		4.9	2.7	NNW	1625	9.3	31.4	10.6	17.9	16.9	15.6	14.2	12.9	10.7
21	19.6	12.4	15.4	98		6.1	3.8	SSE	182	1.0	28.8	12.1	16.4	16.3	15.6	14.6	13.5	10.9
22	23.9	11.2	15.1	99		7.4	4.0	SE	1097	6.1	36.1	12.4	18.5	17.7	16.3	15.0	13.8	11.1
23	25.4	13.2	16.9	97		7.0	2.6	S	1254	6.2	37.9	14.3	19.3	18.9	17.6	16.0	14.4	11.3
24	26.4	14.3	20.2	78		5.6	3.0	WSW	1884	10.8	35.2	12.5	22.1	19.6	18.0	16.4	14.9	11.6
25	21.5	13.3	17.4	52		7.6	5.3	WSW	3551	15.3	28.1	11.2	19.2	18.6	18.0	16.8	15.3	11.9
26	21.7	12.4	17.0	50		6.3	4.5	WSW	3550	15.2	29.9	10.5	19.2	18.0	17.3	16.5	15.4	12.2
27	22.1	11.9	17.6	55		4.3	2.5	WSW	2849	14.5	33.5	8.9	20.3	19.1	18.0	16.8	15.6	12.4
28	23.1	13.1	18.3	59		6.5	3.1	ESE	2793	13.1	31.9	7.5	19.8	19.5	18.5	17.2	15.8	12.6
29	22.9	11.2	16.7	73		5.2	3.2	ESE	2181	9.9	32.6	9.3	18.8	19.2	18.5	17.4	16.1	12.7
30	22.0	11.8	16.7	82		4.8	2.5	SE	2122	11.5	33.6	8.0	18.9	19.3	18.5	17.4	16.2	12.9
31	20.7	11.3	15.3	91		6.7	3.4	ENE	248	1.5	29.2	7.2	16.4	18.0	17.9	17.3	16.3	13.1
Mensuel	18.3	8.6	13.0	83		6.0	3.4		46183	227	27.3	7.3	15.0	15.5	14.9	14.1	13.2	10.7
Min	9.1	1.1	4.7	50		3.2	1.8		102	0	18.2	-1.8	6.9	11.0	11.7	11.8	10.9	8.5
Max	26.4	14.3	20.2	100		8.9	5.3		3551	15	37.9	14.3	22.1	19.6	18.5	17.4	16.3	13.1

Station : **Eschdorf**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **63363**      Altitude : **520 m**      Mois : **Juin 2012**  
 Localisation : **Eschdorf**      LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.5	10.7	13.3	90		5.5	3.1	ESE	513	2.6	28.6	9.1	15.7	17.3	17.2	16.8	16.1	13.2
2	18.9	10.9	14.1	89		3.8	1.7	W	422	2.7	33.9	10.7	17.7	17.7	17.2	16.6	15.9	13.3
3	15.8	9.3	12.1	98		7.1	3.9	E	35	0.0	18.2	8.8	13.1	16.2	16.7	16.5	15.9	13.3
4	16.0	5.4	10.3	99		9.0	4.2	SE	303	1.3	25.6	5.5	12.5	15.5	15.8	15.7	15.5	13.3
5	13.7	3.4	8.7	81		3.7	2.4	WNW	1512	8.9	25.0	1.7	13.3	14.9	15.0	15.1	15.2	13.2
6	18.2	8.0	12.0	98		7.2	3.9	ENE	601	3.5	28.2	9.0	14.1	15.6	15.4	15.3	15.1	13.2
7	19.5	11.5	14.7	98		6.8	3.8	N	360	2.4	27.5	11.3	16.6	16.9	16.3	15.7	15.1	13.1
8	17.6	9.7	13.2	91		8.9	4.9	NE	1528	7.9	25.9	8.8	15.3	16.7	16.4	15.9	15.3	13.1
9	16.5	7.5	11.2	81		6.2	3.7	ENE	1429	6.6	26.4	5.9	14.2	16.1	15.9	15.7	15.3	13.2
10	16.8	7.9	12.4	82		4.6	2.4	ESE	1111	5.8	28.9	5.6	15.6	16.6	16.2	15.7	15.3	13.2
11	15.7	9.6	11.7	98		5.3	2.7	ENE	222	1.0	23.5	8.4	13.6	16.2	16.2	15.9	15.4	13.2
12	17.3	9.5	12.0	99		4.9	2.0	NNE	388	2.5	27.2	8.9	14.5	16.5	16.1	15.7	15.3	13.2
13	11.0	8.4	9.9	100		4.4	2.5	S	38	0.0	14.0	9.4	11.5	15.0	15.6	15.6	15.4	13.3
14	16.8	7.9	11.9	89		3.4	1.7	WNW	636	4.1	27.7	8.8	15.3	15.6	15.2	15.1	15.1	13.3
15	18.9	10.6	14.0	96		8.1	3.6	NNE	302	1.5	26.3	10.6	15.3	16.0	15.8	15.5	15.1	13.3
16	14.8	11.1	12.6	100		6.5	4.0	N	31	0.0	15.9	11.2	13.4	15.6	15.8	15.6	15.2	13.3
17	19.3	9.8	14.3	79		5.4	2.9	NNE	2882	13.0	31.3	7.9	18.4	17.3	16.1	15.5	15.1	13.3
18	21.2	11.3	15.5	93		6.4	3.8	NNE	751	3.9	33.9	10.3	17.6	18.0	17.4	16.5	15.6	13.3
19	17.3	9.1	13.9	99		3.5	2.2	SSE	361	2.7	23.3	7.5	15.7	17.0	16.9	16.5	15.8	13.4
20	20.1	13.4	15.6	100		4.5	2.7	SSE	179	1.1	30.2	11.2	16.9	17.6	17.1	16.6	15.9	13.6
21	20.6	13.1	16.3	100		5.5	3.1	NE	488	3.5	29.7	10.4	18.2	18.3	17.6	16.8	16.1	13.7
22	17.7	9.0	13.0	87		8.0	4.6	NNE	1006	5.8	26.9	8.0	14.6	16.9	17.0	16.8	16.2	13.8
23	19.0	9.1	14.2	83		4.3	2.6	NNE	1040	5.9	28.6	7.3	16.5	17.1	16.7	16.3	16.0	13.8
24	15.6	9.6	11.8	96		8.7	4.3	NNE	187	1.3	19.3	7.2	12.6	15.7	16.3	16.3	16.0	13.9
25	17.6	9.5	12.7	95		5.3	3.1	ENE	582	3.2	28.7	9.2	15.6	16.5	16.0	15.8	15.7	13.8
26	21.5	10.1	15.9	81		3.0	1.5	ENE	1708	8.1	34.1	7.4	19.0	18.2	17.2	16.4	15.8	13.8
27	22.5	13.1	18.0	96		4.3	2.5	E	301	1.8	31.5	11.2	20.2	19.3	18.2	17.3	16.3	13.8
28	26.1	16.1	20.7	86		7.7	4.1	NNW	1812	10.0	32.6	15.0	22.4	21.0	19.5	18.1	16.7	14.0
29	21.2	13.5	17.5	99		5.3	2.9	ENE	297	1.9	27.8	12.3	18.8	20.1	19.6	18.6	17.3	14.2
30	20.6	13.5	17.0	92		5.1	2.6	SW	895	5.5	27.8	11.2	18.8	19.2	18.7	18.1	17.3	14.4
31																		
Mensuel	18.2	10.1	13.7	93		5.7	3.1		21900	118	27.0	9.0	15.9	17.0	16.7	16.3	15.7	13.5
Min	11.0	3.4	8.7	79		3.0	1.5		31	0	14.0	1.7	11.5	14.9	15.0	15.1	15.1	13.1
Max	26.1	16.1	20.7	100		9.0	4.9		2882	13	34.1	15.0	22.4	21.0	19.6	18.6	17.3	14.4

Station : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 63363

Altitude : 520 m

Mois : Juillet 2012

Localisation : Eschdorf

LUREF nord : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.4	10.4	15.0	87		6.0	ENE	1071	6.3	31.0	9.1	17.7	19.2	18.8	18.1	17.3	14.6
2	18.8	9.0	13.8	85		3.9	NW	1019	6.0	33.6	6.9	16.4	18.0	18.1	17.8	17.3	14.6
3	21.8	10.9	16.8	82		3.7	SSE	1315	6.9	33.0	8.7	19.3	18.9	18.3	17.8	17.2	14.7
4	23.6	15.0	19.5	75		3.4	WNW	2147	12.5	34.5	11.6	21.8	20.6	19.4	18.4	17.4	14.8
5	23.8	14.9	19.3	87		5.1	WNW	669	3.9	34.9	14.5	21.4	21.1	20.2	19.1	17.8	14.9
6	20.1	13.5	16.1	91		5.9	S	1027	6.1	29.4	12.0	18.8	20.3	19.8	19.1	18.1	15.0
7	20.9	12.7	16.7	84		6.3	NNW	1993	9.7	30.0	11.4	19.1	18.8	19.4	18.8	18.0	15.2
8	18.6	12.8	14.9	98		8.6	SSE	641	3.0	25.6	12.7	16.5	18.9	18.9	18.7	18.0	15.3
9	20.0	11.0	15.0	93		4.8	NE	924	5.2	30.3	10.7	18.0	18.7	18.5	18.3	17.8	15.4
10	21.6	12.1	15.6	92		6.5	SSE	1160	5.9	30.8	11.8	18.7	19.5	19.0	18.4	17.8	15.4
11	16.5	9.0	12.8	95		6.5	NE	331	1.8	23.3	9.8	15.2	18.3	18.6	18.4	17.9	15.4
12	16.2	9.3	11.7	98		6.6	ENE	370	2.2	27.0	9.6	14.9	17.5	17.6	17.7	17.6	15.5
13	14.5	10.9	12.5	100		7.5	N	60	0.1	20.7	11.6	14.0	17.0	17.4	17.5	17.4	15.4
14	16.2	10.4	12.0	100		7.4	ENE	565	3.0	25.0	9.8	14.2	16.9	17.0	17.1	17.2	15.6
15	16.0	9.9	11.8	98		6.1	E	730	4.0	28.4	9.5	14.6	17.1	17.1	17.1	17.1	15.5
16	16.8	7.7	12.4	91		6.4	NE	999	4.9	28.0	6.6	15.5	17.3	17.2	17.1	17.1	15.4
17	17.8	12.4	14.3	96		6.4	ENE	206	1.1	25.9	12.8	16.1	17.4	17.3	17.2	17.1	15.3
18	22.5	13.6	17.5	85		6.9	NE	1050	5.9	29.8	13.3	19.5	19.1	18.2	17.5	17.1	15.3
19	18.3	11.9	14.4	89		7.8	ENE	957	5.2	27.1	10.6	16.4	18.4	18.4	18.0	17.4	15.3
20	17.6	8.9	12.9	88		5.5	ESE	687	5.5	28.8	6.8	15.9	17.7	17.7	17.6	17.3	15.3
21	17.6	9.0	12.5	87		5.9	SSE	1352	6.8	30.5	6.3	15.3	17.7	17.7	17.5	17.3	15.3
22	19.2	7.5	13.5	76		2.9	WSW	2444	11.8	33.3	5.8	16.8	17.3	17.3	17.2	17.2	15.3
23	21.8	10.2	16.5	60		5.2	W	3583	14.9	29.7	7.0	18.9	18.6	18.1	17.6	17.2	15.3
24	25.0	12.9	19.7	62		4.8	WSW	2525	14.4	34.2	9.8	21.3	19.8	19.0	18.2	17.5	15.3
25	29.2	16.0	22.6	67		4.1	SE	2624	12.4	40.0	12.0	25.7	22.1	20.5	19.1	17.9	15.3
26	29.5	17.0	22.8	70		3.1	W	2144	10.8	39.0	15.5	24.8	22.8	21.5	20.0	18.5	15.5
27	28.9	15.1	22.6	77		11.2	NNE	2117	11.2	38.6	15.5	25.3	23.1	21.9	20.5	19.0	15.7
28	21.8	14.8	17.0	100		4.7	E	376	1.9	30.2	14.9	18.8	20.8	20.8	20.3	19.3	16.1
29	17.7	10.9	13.9	80		5.9	NE	1899	9.0	26.4	11.4	16.8	19.5	19.7	19.6	19.1	16.2
30	17.5	9.9	13.4	83		5.9	NE	1639	8.2	25.4	9.8	15.9	18.4	18.7	18.8	18.6	16.3
31	20.7	10.5	15.3	82		4.6	SE	833	5.7	30.4	9.5	17.6	18.6	18.5	18.5	18.3	16.2
Mensuel	20.4	11.6	15.6	86		5.8	3.1	39457	206	30.2	10.6	18.1	19.0	18.7	18.3	17.7	15.4
Min	14.5	7.5	11.7	60		2.9	1.8	60	0	20.7	5.8	14.0	16.9	17.0	17.1	17.1	14.6
Max	29.5	17.0	22.8	100		11.2	5.0	3583	15	40.0	15.5	25.7	23.1	21.9	20.5	19.3	16.3

Station : **Eschdorf**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **63363**      Altitude : **520 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Eschdorf**      LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	26.4	12.6	19.9	75		5.3	3.5	WNW	2788	11.0	33.5	11.7	21.4	19.9	19.2	18.7	18.3	16.1
2	21.1	14.8	17.6	90		5.4	3.3	N	801	4.0	30.0	11.5	19.2	20.3	20.0	19.3	18.6	16.2
3	21.2	12.9	17.2	79		6.0	2.8	NNE	2344	11.4	29.1	10.7	18.7	19.7	19.5	19.1	18.6	16.2
4	22.5	12.9	18.0	76		5.3	2.3	SSW	1724	9.3	31.8	10.4	20.0	19.9	19.5	19.1	18.6	16.2
5	22.0	13.6	17.1	90		5.1	2.6	NW	1059	5.7	30.5	14.5	19.7	20.4	20.0	19.4	18.7	16.3
6	19.0	12.4	14.7	91		6.7	4.1	NE	1211	6.5	25.1	12.5	16.5	19.1	19.3	19.2	18.7	16.3
7	17.6	11.0	13.8	88		6.0	3.3	NE	742	4.3	26.0	10.3	15.7	18.1	18.4	18.6	18.5	16.4
8	20.0	12.5	15.7	86		3.6	2.0	E	592	3.7	31.6	12.3	18.4	18.6	18.4	18.3	18.2	16.3
9	20.6	12.9	16.3	83		5.1	2.4	SSE	2043	9.2	31.0	11.2	19.0	19.6	19.2	18.8	18.3	16.3
10	20.6	10.0	15.1	78		4.0	2.5	SSE	3367	14.0	34.5	9.2	18.5	19.3	19.1	18.8	18.4	16.3
11	20.7	9.2	15.3	76		5.8	3.5	W	3429	13.9	34.2	7.5	18.9	19.1	19.0	18.8	18.4	16.3
12	22.9	11.5	17.2	68		5.9	3.4	WNW	2704	13.6	37.3	10.1	20.3	19.6	19.2	18.8	18.4	16.3
13	22.6	13.6	17.7	82		3.5	1.9	NW	972	6.9	37.0	10.5	19.3	19.6	19.4	19.0	18.5	16.3
14	23.5	15.7	19.7	86		3.1	2.0	NNW	1330	7.0	34.5	10.6	20.9	20.1	19.6	19.1	18.5	16.3
15	25.8	16.0	21.1	77		6.8	3.6	NW	1195	6.0	36.6	16.0	22.5	20.8	20.1	19.4	18.7	16.3
16	21.5	13.0	17.5	75		4.1	2.2	NNE	2441	10.5	35.0	11.0	19.5	20.2	20.0	19.5	18.8	16.4
17	25.0	14.1	20.0	62		4.1	2.5	NNW	3112	13.7	39.2	11.0	22.3	20.3	19.8	19.3	18.8	16.4
18	30.1	17.0	23.7	60		5.8	3.6	NW	3276	13.4	43.2	14.7	25.7	21.6	20.6	19.7	19.0	16.5
19	31.9	19.3	26.0	61		4.9	3.1	NNW	2529	11.7	44.1	16.9	27.4	23.0	21.6	20.4	19.3	16.5
20	27.9	17.7	22.1	84		6.7	2.6	ENE	948	4.4	36.6	16.8	22.8	22.6	22.0	21.0	19.7	16.6
21	27.9	17.1	21.8	87		4.2	2.3	NW	1844	10.4	41.4	15.4	23.9	22.1	21.3	20.5	19.7	16.8
22	20.7	12.8	16.6	80		5.0	3.1	SE	2510	13.0	33.0	8.5	19.2	20.6	20.8	20.4	19.7	16.9
23	22.1	10.4	16.4	72		3.6	1.8	SE	2452	12.4	35.8	4.9	18.7	19.5	19.6	19.6	19.4	17.0
24	21.7	12.3	16.6	88		5.6	2.6	NE	842	5.7	31.0	12.0	18.9	19.7	19.7	19.5	19.2	17.0
25	20.0	13.0	16.0	85		7.8	5.0	NE	1054	4.7	26.0	12.8	16.9	18.5	18.9	19.1	19.0	17.0
26	16.2	11.4	13.1	96		8.0	4.8	NE	251	1.7	21.8	7.9	13.6	16.6	17.7	18.3	18.6	16.9
27	21.2	10.4	15.8	73		5.1	3.2	NNW	2783	12.1	30.8	6.0	16.8	17.0	17.2	17.6	18.1	16.8
28	21.5	13.8	17.0	81		5.5	3.2	NE	1006	6.0	31.0	11.9	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	16.6
29	24.5	14.2	18.8	81		5.3	2.9	N	1665	7.5	34.1	12.3	20.4	19.1	18.5	18.2	18.0	16.5
30	18.3	10.9	15.0	83		5.0	3.1	ENE	486	3.3	28.2	10.5	16.5	18.2	18.5	18.4	18.2	16.4
31	12.3	8.0	10.2	100		9.7	5.7	SE	121	0.6	16.4	7.8	11.1	15.2	16.8	17.6	17.9	16.4
Mensuel	22.2	13.1	17.5	80		5.4	3.1		53619	257	32.6	11.3	19.4	19.6	19.4	19.1	18.7	16.5
Min	12.3	8.0	10.2	60		3.1	1.8		121	1	16.4	4.9	11.1	15.2	16.8	17.6	17.9	16.1
Max	31.9	19.3	26.0	100		9.7	5.7		3429	14	44.1	16.9	27.4	23.0	22.0	21.0	19.7	17.0

Station : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 63363

Altitude : 520 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Eschdorf

LUREF nord : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	16.6	7.4	11.4	86		6.0	3.5	SSE	2065	8.7	28.2	5.1	13.7	15.1	15.7	16.5	17.3	16.3	
2	20.6	6.6	13.7	80		3.7	2.0	ESE	2310	11.7	32.5	3.0	15.3	15.8	16.1	16.6	17.1	16.1	
3	20.8	10.6	14.9	90		5.8	3.0	SSW	2432	11.8	32.2	8.6	17.0	17.2	17.1	17.0	17.1	16.0	
4	23.3	10.6	16.5	82		4.1	2.7	SW	2355	10.8	35.7	8.7	18.6	17.9	17.6	17.4	17.3	15.9	
5	19.2	9.4	14.2	90		6.5	3.5	S	725	4.2	28.0	5.4	15.1	17.3	17.7	17.6	17.4	15.9	
6	18.2	8.3	12.5	79		3.4	1.9	SW	2462	10.4	32.1	4.5	14.3	16.1	16.6	17.0	17.2	15.9	
7	23.1	8.0	15.5	64		4.2	1.9	SE	3119	12.6	34.7	0.8	15.1	15.8	16.3	16.6	17.0	15.8	
8	26.4	12.8	19.6	44		2.6	1.6	S	3102	12.5	39.3	5.2	18.4	17.2	17.0	16.9	17.0	15.7	
9	26.1	15.3	20.4	51		5.6	3.2	N	2975	12.4	35.8	11.6	20.4	18.4	17.9	17.4	17.1	15.6	
10	25.3	17.0	20.6	56		4.9	2.8	NE	1326	6.5	35.5	11.0	20.9	18.9	18.3	17.8	17.4	15.6	
11	18.9	9.4	15.3	96		7.1	3.8	ESE	148	0.8	23.1	9.2	16.1	18.3	18.4	18.1	17.5	15.7	
12	13.9	7.6	9.9	85		5.8	3.0	ENE	918	4.1	23.4	7.6	11.7	14.9	16.2	16.9	17.3	15.8	
13	14.3	7.9	10.4	96		3.4	1.9	N	351	1.5	25.3	4.8	12.0	14.5	15.4	16.1	16.8	15.7	
14	13.8	8.1	10.7	98		7.3	4.0	NE	803	3.9	19.5	4.3	11.4	13.5	14.7	15.6	16.4	15.6	
15	16.5	10.0	12.8	90		2.9	1.7	NNE	867	4.8	25.2	5.7	13.8	15.1	15.3	15.7	16.2	15.4	
16	19.6	9.8	14.4	85		3.6	2.1	SSW	2588	11.1	29.5	4.9	14.4	15.0	15.3	15.7	16.1	15.3	
17	20.7	9.8	14.9	88		3.8	2.1	N	2074	9.6	29.0	6.6	15.1	15.6	15.8	16.0	16.2	15.2	
18	16.8	7.8	12.3	95		5.4	2.7	E	196	1.1	25.1	5.8	13.0	15.2	15.7	16.0	16.2	15.1	
19	13.5	4.6	8.4	83		6.1	3.2	ESE	2005	8.6	23.3	1.8	9.5	13.1	14.5	15.3	15.9	15.1	
20	14.0	4.8	9.2	71		4.1	2.2	NNW	1850	10.3	25.6	-1.1	8.8	12.3	13.5	14.5	15.5	15.0	
21	15.5	6.2	10.0	77		8.4	3.0	NNW	683	6.6	24.5	1.9	11.4	12.6	13.4	14.3	15.2	14.8	
22	14.8	5.2	9.0	85		5.0	2.8	SSE	1316	5.4	25.0	4.5	10.7	13.2	13.8	14.4	15.0	14.6	
23	14.6	7.4	11.0	83		6.3	4.7	W	404	2.8	22.0	6.9	12.5	13.2	13.7	14.3	14.9	14.5	
24	16.8	10.5	12.8	99		12.1	5.8	NE	164	0.8	18.5	9.7	13.1	14.0	14.3	14.5	14.9	14.4	
25	11.5	9.1	10.1	100		8.5	5.8	NNW	32	0.0	13.3	10.0	10.9	12.9	13.6	14.2	14.8	14.3	
26	10.2	8.8	9.5	100		7.6	5.3	N	32	0.0	12.6	9.5	10.5	12.6	13.2	13.8	14.6	14.2	
27	12.0	8.6	9.7	100		6.9	4.6	N	338	2.1	18.0	8.9	10.8	12.6	13.1	13.6	14.3	14.1	
28	14.6	8.2	10.5	98		4.0	2.7	N	611	3.3	21.6	7.3	11.5	12.9	13.3	13.7	14.2	13.9	
29	14.3	6.3	9.8	93		4.3	2.4	ENE	814	3.8	23.7	3.3	10.2	12.6	13.2	13.7	14.2	13.8	
30	15.1	5.0	9.7	85		3.4	1.8	SSE	2559	10.6	23.9	0.2	9.8	11.9	12.7	13.4	14.1	13.7	
31																			
Mensuel	17.4	8.7	12.7	84		5.4	3.1		41626	193	26.2	5.9	13.5	14.9	15.3	15.7	16.1	15.2	
Min	10.2	4.6	8.4	44		2.6	1.6		32	0	12.6	-1.1	8.8	11.9	12.7	13.4	14.1	13.7	
Max	26.4	17.0	20.6	100		12.1	5.8		3119	13	39.3	11.6	20.9	18.9	18.4	18.1	17.5	16.3	

Station : **Eschdorf**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **63363**      Altitude : **520 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Eschdorf**      LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)							
	Max	Min								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	15.4	6.2	10.7	79		4.3	2.7	ENE	2704	10.7	22.8	1.2	11.0	11.8	12.6	13.2	13.9	13.6	
2	12.2	8.0	10.3	98		5.2	3.8	N	ESE	43	15.7	8.0	11.2	12.5	12.9	13.3	13.9	13.6	
3	12.0	10.2	11.1	100		7.7	5.4	NNE	ESE	34	14.5	10.8	11.7	13.0	13.3	13.5	13.9	13.5	
4	11.4	6.8	9.6	99		8.7	5.1	NE	ENE	641	3.0	16.6	6.0	10.3	12.6	13.2	13.5	13.4	
5	14.4	6.8	11.8	100		8.0	5.6	NNE	E	39	17.2	6.7	12.3	12.4	12.6	13.1	13.7	13.4	
6	15.6	11.7	12.7	100		7.9	4.7	NE	NE	206	19.7	11.5	13.3	13.7	13.7	13.6	13.8	13.3	
7	12.4	5.4	8.4	92		6.0	3.0	S	S	1476	21.6	2.8	9.6	10.6	11.9	12.9	13.7	13.2	
8	10.2	3.2	7.1	98		5.0	3.3	NW	NW	453	17.8	1.8	8.0	10.6	11.9	12.9	13.7	13.2	
9	12.5	4.7	9.1	95		4.9	2.7	S	S	820	19.7	4.3	10.2	12.3	12.6	12.9	13.4	13.2	
10	13.2	4.1	7.2	88		4.4	2.5	WSW	WSW	2325	22.5	4.1	9.1	11.0	12.0	12.7	13.4	13.0	
11	11.2	2.6	7.3	100		4.8	3.5	WNW	WNW	147	18.6	1.9	8.7	10.5	11.3	12.2	13.1	13.0	
12	11.6	5.5	9.2	97		8.2	4.5	NE	SE	841	16.2	5.1	10.1	11.9	12.3	12.6	13.0	12.8	
13	10.9	4.1	6.4	99		7.8	4.7	NNW	SW	232	15.4	3.6	7.1	9.9	11.1	12.1	12.9	12.8	
14	6.6	1.5	4.6	100		6.8	3.4	SE	SSE	36	9.8	2.2	5.7	9.1	10.4	11.5	12.5	12.6	
15	9.6	1.3	5.6	97		5.8	4.0	SE	SE	789	16.0	1.9	6.9	8.7	9.7	10.8	12.0	12.5	
16	8.5	2.6	5.8	100		7.1	4.5	N	SW	52	10.3	2.8	6.5	8.7	9.7	10.7	11.8	12.3	
17	12.6	5.4	9.4	100		7.4	4.7	NW	NW	182	15.4	6.3	10.2	10.6	10.6	11.0	11.8	12.1	
18	19.0	11.0	14.4	88		7.1	5.0	NW	NW	1339	23.0	10.4	14.3	12.5	12.1	11.9	12.1	12.0	
19	19.8	12.9	15.5	78		6.9	5.1	NNW	NNW	890	23.6	11.4	15.1	13.2	12.8	12.6	12.5	12.0	
20	19.8	13.8	16.1	90		5.2	3.0	NW	WNW	1102	25.0	12.7	16.3	14.4	13.7	13.2	12.9	12.0	
21	20.9	12.9	16.0	90		5.5	3.1	WNW	WNW	1660	8.2	27.3	11.4	15.8	14.5	14.1	13.6	13.3	12.1
22	21.5	12.8	16.0	71		4.0	2.4	WSW	WSW	1517	7.5	27.6	10.8	15.7	14.3	14.1	13.8	13.5	12.2
23	16.0	7.7	11.7	90		4.4	3.1	SW	WSW	1750	21.2	7.7	12.4	13.0	13.5	13.6	13.6	12.4	
24	17.0	6.6	10.2	89		4.2	2.7	W	WSW	1433	21.6	6.5	11.0	12.0	12.6	13.1	13.4	12.5	
25	18.0	7.0	11.5	97		4.1	2.0	---	---	1874	9.0	23.7	5.4	12.2	12.2	12.5	12.8	12.5	
26	8.8	1.0	4.5	100		6.5	4.5	---	---	34	9.4	1.8	5.4	10.2	11.8	12.6	13.1	12.5	
27	3.0	-2.5	0.0	78		8.1	5.6	---	---	2385	8.8	7.8	-2.6	0.9	6.4	9.0	10.9	12.4	
28	6.1	-3.4	0.3	79		4.7	2.4	---	---	2300	12.8	-5.7	0.1	4.8	7.2	9.4	11.5	12.2	
29	2.8	-2.3	0.1	93		5.6	3.8	---	---	97	3.2	-3.0	0.6	4.4	6.6	8.6	10.7	11.9	
30	5.0	2.7	3.7	100		6.0	3.4	---	---	35	6.6	3.2	4.6	6.3	7.3	8.5	10.3	11.5	
31	8.5	1.6	5.1	94		6.2	3.6	---	---	2196	12.9	1.5	5.7	7.2	8.1	9.0	10.2	11.2	
Mensuel	12.5	5.5	8.8	93		6.1	3.8			29633	17.3	4.9	9.4	10.9	11.6	12.2	12.8	12.6	
Min	2.8	-3.4	0.0	71		4.0	2.0			34	3.2	-5.7	0.1	4.4	6.6	8.5	10.2	11.2	
Max	21.5	13.8	16.1	100		8.7	5.6			2704	27.6	12.7	16.3	14.5	14.1	13.8	14.0	13.6	



Station : **Eschdorf**

 Gestionnaire : **ASTA**

 LUREF est : **63363**

 Altitude : **520 m**

 Mois : **Novembre 2012**

 Localisation : **Eschdorf**

 LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	6.2	2.7	4.5	100			7.8	5.4	50	0.0	7.6	2.4	4.8	6.7	7.8	8.9	10.1	11.0
2	6.3	2.9	4.2	100			7.4	5.6	48	0.0	8.2	3.4	4.8	6.7	7.7	8.6	9.9	10.8
3	9.0	3.8	5.4	100			10.7	4.3	109	0.5	9.8	4.2	5.8	7.1	7.8	8.6	9.7	10.5
4	8.0	3.9	5.4	100			7.2	4.2	38	0.0	8.6	0.9	5.7	7.3	8.0	8.7	9.7	10.3
5	6.7	2.0	4.5	100			5.6	3.7	127	0.5	10.7	1.1	5.2	7.3	8.1	8.8	9.7	10.2
6	7.6	1.8	3.8	98			7.0	3.2	648	2.6	12.0	1.0	4.6	6.6	7.7	8.6	9.7	10.2
7	6.6	3.7	5.4	100			6.6	4.4	34	0.0	7.8	4.1	6.1	7.3	7.9	8.6	9.6	10.1
8	6.1	4.7	5.1	100			6.2	3.5	35	0.0	6.4	4.9	5.6	7.4	8.2	8.8	9.6	10.0
9	7.0	4.1	5.3	100			5.5	2.9	306	1.5	10.2	4.0	6.1	7.5	8.1	8.8	9.6	10.0
10	9.8	4.8	7.6	100			7.2	4.0	31	0.0	11.0	5.6	8.2	8.4	8.5	8.9	9.6	9.9
11	8.5	2.9	5.4	98			5.4	2.3	682	3.4	14.0	1.5	5.8	8.2	9.0	9.3	9.8	9.9
12	6.0	2.6	4.0	100			3.2	2.0	143	0.5	9.8	1.7	4.8	7.1	8.1	8.9	9.7	9.9
13	5.7	2.1	3.3	100			3.8	2.2	46	0.0	9.2	1.0	4.3	7.0	7.9	8.7	9.5	9.8
14	3.5	1.2	2.2	100			5.0	3.3	279	1.7	5.3	0.0	2.5	5.4	7.0	8.2	9.4	9.8
15	3.0	1.6	2.1	100			3.0	2.0	35	0.0	4.7	2.4	3.3	6.0	7.0	8.0	9.1	9.7
16	3.7	0.5	1.5	100			5.8	2.9	315	2.1	6.6	1.2	2.8	5.8	6.9	7.9	9.0	9.6
17	7.2	0.9	4.2	100			5.6	3.7	35	0.0	7.6	1.9	5.2	6.2	6.9	7.8	8.8	9.5
18	7.2	5.1	6.2	100			5.1	2.5	36	0.0	8.7	5.3	6.9	7.8	8.0	8.3	8.9	9.4
19	7.2	5.1	5.9	100			4.5	2.9	34	0.0	9.0	5.5	6.8	8.0	8.3	8.6	9.1	9.3
20	5.4	1.7	3.3	100			5.1	3.2	34	0.0	7.3	2.8	4.7	7.6	8.2	8.7	9.2	9.3
21	6.3	-0.3	2.4	100			6.6	4.5	35	0.0	6.8	0.9	3.4	6.1	7.3	8.2	9.1	9.3
22	5.8	2.4	4.0	100			6.1	3.3	46	0.0	7.6	1.0	4.7	6.6	7.3	8.0	8.9	9.3
23	6.9	3.4	5.3	100			---	---	17	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
24	8.8	5.8	7.0	100			---	---	7	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
25	11.3	---	---	---			---	---	9	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---			---	---	25	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
27	6.9	4.3	5.8	100			---	---	11	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
28	11.3	5.8	7.7	99			---	---	7	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---
29	10.4	-0.3	4.0	97			---	---	472	2.2	6.1	---	---	---	---	---	---	---
30	3.7	-2.1	0.2	98			3.7	2.0	633	3.2	8.8	-7.1	-0.1	4.1	5.7	7.0	8.2	8.9
31																		
Mensuel	7.0	2.8	4.5	100			5.8	3.4	4326	18	8.5	2.2	4.9	6.9	7.7	8.5	9.3	9.7
Min	3.0	-2.1	0.2	97			3.0	2.0	7	0	4.7	-7.1	-0.1	4.1	5.7	7.0	8.2	8.9
Max	11.3	5.8	7.7	100			10.7	5.6	682	3	14.0	5.6	8.2	8.4	9.0	9.3	10.1	11.0

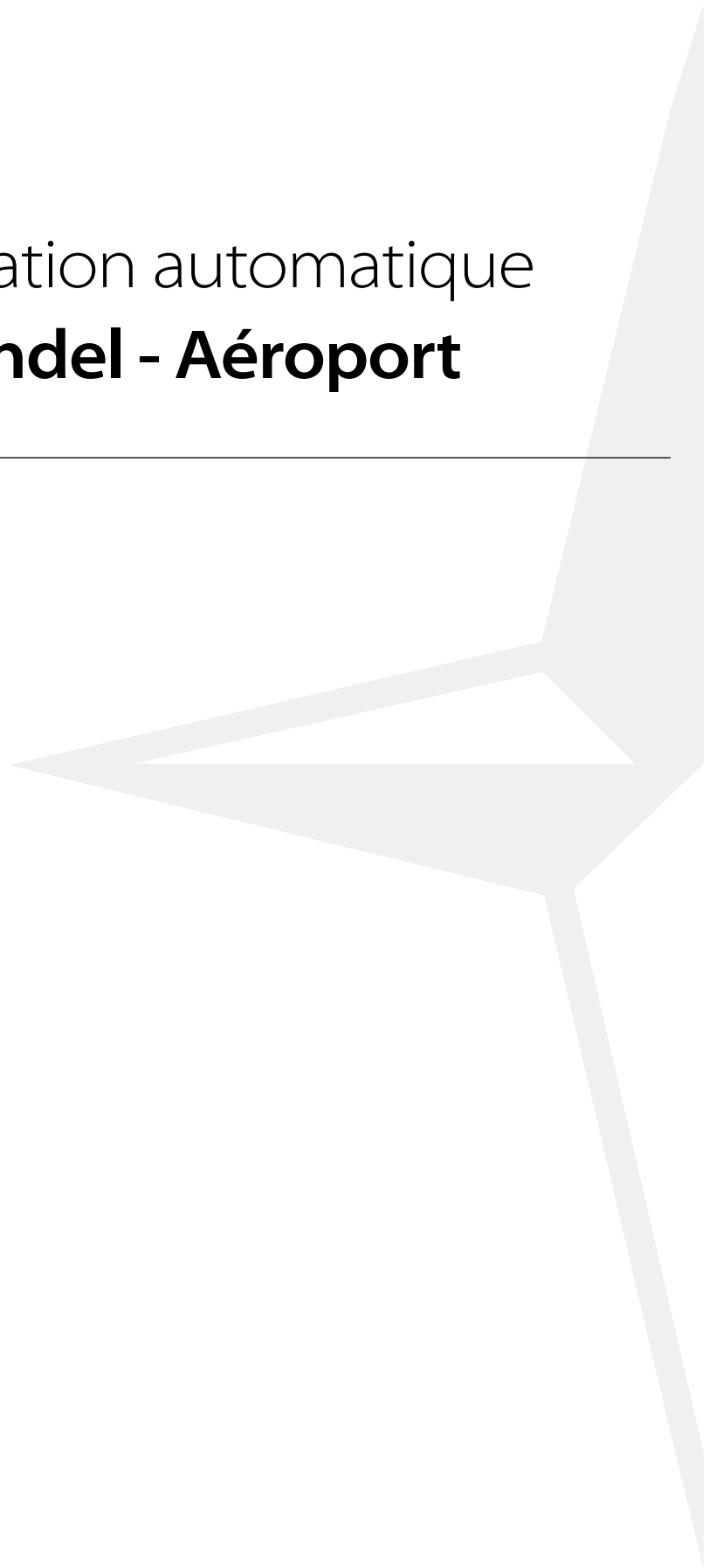
Station : **Eschdorf**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **63363**      Altitude : **520 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Eschdorf**      LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.7	-4.7	-2.0	100			4.9	2.3	309	1.8	3.1	-7.1	-2.1	2.7	4.6	6.3	7.9	8.8
2	0.0	-2.5	-0.8	100			5.5	4.1	36	0.0	2.5	-1.7	0.0	2.7	4.2	5.8	7.4	8.6
3	2.7	-4.6	-1.2	100			7.8	4.3	35	0.0	1.7	-5.5	-0.9	3.0	4.3	5.6	7.1	8.4
4	2.2	-0.3	0.8	100			6.4	4.0	76	0.3	2.6	-0.3	1.2	3.1	4.2	5.4	6.8	8.1
5	0.8	-1.1	-0.1	100			6.1	3.3	37	0.0	2.2	-0.8	0.6	3.3	4.3	5.4	6.7	7.9
6	-0.7	-3.9	-2.3	100			6.6	4.0	229	1.5	0.9	-4.9	-1.6	3.2	4.3	5.4	6.6	7.8
7	-1.6	-3.6	-2.7	100			8.2	4.4	35	0.0	0.7	-2.9	-0.6	3.0	4.2	5.3	6.6	7.7
8	-1.8	-6.7	-3.6	100			2.9	1.8	249	1.3	1.2	-0.2	0.6	3.2	4.2	5.3	6.5	7.5
9	1.5	-4.7	-1.8	100			7.8	4.7	34	0.0	1.2	0.4	0.8	3.2	4.3	5.3	6.5	7.4
10	1.2	-2.5	0.0	100			7.7	5.6	87	0.3	1.0	0.8	0.9	3.1	4.2	5.1	6.3	7.4
11	-1.1	-7.8	-3.7	99			6.8	4.1	345	1.6	1.0	0.3	0.9	3.1	4.2	5.1	6.2	7.3
12	0.5	-8.3	-5.9	96			4.0	2.3	1392	7.1	0.6	-0.6	0.0	3.3	4.2	5.1	6.2	7.2
13	-0.7	-9.0	-5.4	100			6.0	4.0	671	4.3	1.0	-0.6	0.0	3.2	4.2	5.1	6.2	7.1
14	6.9	-0.9	2.6	100			8.5	5.5	34	0.0	5.8	0.9	1.3	2.6	3.6	4.3	5.0	5.9
15	6.9	4.5	5.6	100			8.2	5.5	35	0.0	6.9	4.4	5.9	4.2	3.6	4.2	5.5	5.5
16	5.6	4.2	4.7	100			6.9	4.7	42	0.0	6.3	4.4	5.2	5.5	5.4	5.3	5.6	6.0
17	5.4	2.8	4.3	100			5.9	3.8	37	0.0	6.7	2.9	4.9	5.7	5.8	5.9	6.1	6.3
18	4.1	2.4	3.0	100			4.4	2.1	55	0.1	5.4	2.6	3.6	5.1	5.6	5.9	6.4	6.5
19	3.5	0.5	2.2	100			5.1	2.2	111	0.6	5.7	0.4	2.8	4.8	5.5	5.9	6.5	6.6
20	1.2	-0.7	0.2	100			6.2	4.8	34	0.0	2.0	0.4	1.1	3.5	4.7	5.5	6.4	6.7
21	5.7	1.1	4.5	100			4.5	2.9	52	0.1	6.8	1.9	5.1	4.9	5.0	5.4	6.2	6.6
22	9.5	3.4	4.5	100			8.4	4.4	34	0.0	9.8	3.3	5.0	5.6	5.8	6.0	6.4	6.6
23	10.4	9.2	9.7	100			9.0	7.2	32	0.0	10.6	9.7	10.1	8.4	7.3	6.8	6.7	6.6
24	10.1	7.4	8.8	95			7.2	5.1	288	2.6	11.7	7.0	8.8	8.5	8.2	7.7	7.3	6.7
25	9.1	5.2	6.8	99			8.8	6.5	38	0.0	8.7	5.4	6.7	7.2	7.5	7.6	7.5	6.9
26	6.0	3.8	5.0	100			9.7	6.4	141	0.7	6.6	4.2	5.4	6.6	7.0	7.2	7.5	7.0
27	6.6	3.2	5.0	100			10.0	6.0	39	0.0	7.6	3.6	5.3	6.4	6.8	7.0	7.4	7.0
28	6.1	2.8	4.0	100			6.6	4.1	41	0.0	6.6	3.2	4.7	5.9	6.4	6.8	7.3	7.0
29	7.9	5.9	6.6	100			7.4	5.4	437	2.0	10.6	5.6	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	7.0
30	6.7	3.6	4.6	100			8.6	6.1	79	0.2	6.6	3.7	4.8	6.2	6.7	7.1	7.4	7.1
31	6.2	4.4	5.1	100			8.2	6.1	37	0.0	7.1	4.3	5.5	6.2	6.5	6.9	7.3	7.1
Mensuel	3.9	0.1	1.9	100			6.9	4.4	5101	24	4.9	1.4	3.0	4.7	5.3	5.9	6.6	7.1
Min	-1.8	-9.0	-5.9	95			2.9	1.8	32	0	0.6	-7.1	-2.1	2.6	3.6	4.2	5.5	5.5
Max	10.4	9.2	9.7	100			10.0	7.2	1392	7	11.7	9.7	10.1	8.5	8.2	7.7	7.9	8.8



Station automatique  
**Findel - Aéroport**

---



## Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Janvier 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	11.5	9.5	10.4	96	1013	8.8	6.0	SW	SW		0.3						
2	11.1	2.9	6.3	94	1013	8.5	5.1	SW	WSW		0.0						
3	9.1	1.3	5.0	94	1016	12.2	7.3	SW	SW		0.0						
4	6.6	2.4	4.6	85	1018	10.3	7.1	SW	WSW		1.1						
5	7.9	1.3	4.9	91	1002	12.7	9.5	WSW	W		1.1						
6	4.1	0.3	2.4	91	1021	7.1	5.5	WNW	WNW		2.5						
7	7.9	0.9	4.1	91	1021	7.0	5.3	WSW	WSW		0.4						
8	4.9	3.2	3.8	92	1025	4.6	3.7	WSW	W		0.7						
9	6.7	2.4	4.6	97	1030	6.3	3.4	W	WSW		0.0						
10	7.9	5.9	6.8	94	1034	3.2	2.0	W	WSW		0.1						
11	8.5	5.6	6.6	89	1035	3.5	2.4	WSW	WSW		0.7						
12	6.7	3.6	5.3	90	1029	7.9	5.6	WSW	WSW		0.1						
13	4.6	-1.8	1.5	91	1030	4.8	2.8	W	WNW		2.2						
14	4.2	-3.0	0.5	80	1029	3.7	2.6	NE	SSE		4.2						
15	2.2	-3.2	-0.4	89	1026	5.6	4.2	NE	NE		6.2						
16	2.7	-3.6	-1.0	73	1027	5.6	4.6	ENE	NE		8.3						
17	5.3	-4.1	-0.1	66	1031	2.4	1.1	NE	SE		6.5						
18	1.7	-4.7	-1.0	93	1031	6.0	3.1	SW	SSW		0.0						
19	9.4	1.7	5.7	98	1021	12.0	6.7	WSW	WSW		0.0						
20	5.5	1.0	3.0	90	1018	7.7	5.2	WNW	W		0.5						
21	8.3	1.5	5.5	95	1013	9.5	6.2	WSW	WSW		0.0						
22	6.2	3.4	4.9	87	1014	10.0	6.8	WSW	W		0.0						
23	5.5	2.1	3.6	89	1018	6.2	4.2	WSW	W		1.3						
24	3.3	-0.7	1.5	91	1022	3.8	2.4	WSW	WSW		1.9						
25	4.1	0.7	2.3	93	1021	2.8	2.0	SE	SE		0.0						
26	3.3	1.1	2.1	94	1018	4.0	2.7	SE	SE		0.0						
27	2.8	1.2	---	---	1024	---	---	---	---		0.0						
28	---	---	---	---	1027	---	---	---	---		0.2						
29	---	---	---	---	1027	---	---	---	---		0.0						
30	-1.1	-2.6	---	---	1025	---	---	---	---		0.0						
31	-1.7	-7.4	-3.8	84	1023	6.2	4.5	NE	NE		0.5						
Mensuel	5.5	0.7	3.3	90	1023	6.8	4.5				39						
Min	-1.7	-7.4	-3.8	66	1002	2.4	1.1				0						
Max	11.5	9.5	10.4	98	1035	12.7	9.5				8						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Février 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	-4.0	-10.0	-7.3	67	1027	9.6	7.6	NE	NE		8.2						
2	-5.2	-11.4	-8.8	53	1029	9.6	8.5	NE	NE		8.8						
3	-6.2	-13.6	-9.9	59	1036	8.5	5.4	NE	NE		8.4						
4	-6.4	-12.1	-9.7	71	1038	5.9	3.6	NE	NE		8.5						
5	-5.4	-13.4	-10.0	62	1033	3.4	2.5	E	E		7.9						
6	-6.3	-13.7	-9.8	60	1035	3.5	2.6	NE	NE		8.7						
7	-8.0	-15.0	-11.1	65	1036	8.8	6.5	NE	NE		7.0						
8	-3.8	-9.8	-7.2	74	1036	8.5	6.8	NE	NE		7.1						
9	-3.5	-11.4	-6.4	72	1036	6.6	4.2	NNE	ENE		3.8						
10	-4.0	-9.8	-6.7	72	1037	7.4	5.6	NE	NE		8.7						
11	-6.2	-13.5	-9.7	67	1034	8.3	6.0	NE	NE		9.0						
12	-1.9	-12.4	-6.2	60	1032	6.0	2.6	NNE	SE		5.2						
13	0.1	-3.9	-1.9	85	1024	4.5	2.7	WSW	W		0.0						
14	3.5	-1.1	0.9	92	1018	5.5	2.7	W	W		0.9						
15	3.8	1.1	2.2	93	1017	7.3	4.8	W	WNW		0.3						
16	5.3	1.1	2.9	95	1026	3.0	2.0	WSW	WNW		0.5						
17	4.5	2.4	3.5	97	1025	5.4	3.9	WSW	WSW		0.0						
18	4.7	2.7	3.8	99	1018	6.3	3.9	SW	SSW		0.0						
19	5.0	-2.3	1.2	84	1022	7.0	3.8	WNW	WNW		5.5						
20	3.8	-3.6	-0.6	76	1035	2.7	1.6	NW	SSW		8.7						
21	3.4	-3.8	0.1	74	1034	4.0	2.6	WSW	W		4.4						
22	8.5	-2.0	2.9	73	1030	4.1	2.2	SW	S		8.8						
23	4.7	1.2	3.3	94	1027	5.5	3.8	WSW	SW		0.0						
24	7.9	4.4	6.5	99	1029	6.2	3.9	WSW	WSW		0.0						
25	10.5	3.8	6.9	92	1025	4.9	2.8	WSW	W		3.1						
26	8.4	2.5	4.8	78	1027	4.2	3.0	NNW	NW		2.5						
27	8.3	0.7	4.7	77	1027	5.0	3.0	WSW	W		2.9						
28	8.0	4.6	6.3	95	1026	4.6	3.3	WSW	WSW		0.0						
29	13.7	6.8	9.4	92	1026	4.1	1.6	NE	SE		0.1						
30																	
31																	
Mensuel	1.5	-4.5	-1.6	79	1029	5.9	3.9				129						
Min	-8.0	-15.0	-11.1	53	1017	2.7	1.6				0						
Max	13.7	6.8	9.4	99	1038	9.6	8.5				9						



## Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffix1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	14.8	6.7	9.5	94	1025	5.1	2.9	NE	ENE		4.3						
2	8.4	5.6	6.9	98	1026	3.1	2.2	SE	ENE		0.0						
3	8.1	5.1	6.5	92	1024	3.5	2.1	WSW	S		0.0						
4	8.2	5.5	6.6	96	1020	3.9	2.4	SE	SSE		0.0						
5	5.9	1.0	1.9	93	1018	9.3	6.1	WSW	SW		0.0						
6	6.4	1.3	3.3	86	1025	4.0	2.4	S	S		0.8						
7	4.9	-1.4	1.9	89	1023	7.5	4.1	SW	SW		0.0						
8	7.0	0.4	3.5	76	1029	4.7	3.0	NW	WNW		3.2						
9	10.3	-1.9	4.7	71	1038	2.3	1.4	S	S		8.8						
10	8.6	4.4	6.8	86	1036	3.0	1.9	W	WSW		0.0						
11	10.5	6.6	8.2	81	1034	6.5	3.0	NNE	SSW		0.7						
12	14.6	2.5	7.9	81	1033	4.6	2.6	NE	S		6.3						
13	11.3	3.8	7.1	79	1033	5.1	4.1	NE	NE		9.0						
14	12.9	2.8	7.0	74	1031	3.8	2.7	ENE	ENE		7.5						
15	17.3	1.1	9.5	64	1028	2.4	1.7	NE	SE		10.4						
16	19.7	6.5	13.0	53	1022	3.2	1.8	SSE	S		10.8						
17	12.0	6.9	8.9	75	1018	6.4	3.6	SW	SSW		2.7						
18	8.4	4.1	6.6	88	1018	4.8	3.1	WSW	SW		1.1						
19	9.4	0.9	5.6	68	1030	4.8	3.2	NNE	ESE		8.7						
20	12.1	1.3	7.0	52	1036	2.8	2.0	NNE	ENE		10.9						
21	16.2	4.3	9.8	45	1034	5.2	4.0	NE	NE		11.1						
22	19.3	6.9	12.7	45	1029	6.3	4.7	NE	NE		10.9						
23	19.2	8.7	13.7	57	1026	5.2	3.4	NE	NE		10.6						
24	19.5	8.6	14.1	54	1026	4.4	3.0	NNE	NE		9.2						
25	20.0	10.0	14.6	50	1030	5.6	4.6	NE	NE		11.2						
26	19.2	7.8	13.4	38	1033	5.8	4.8	NNE	NE		11.6						
27	19.4	8.0	13.1	48	1033	6.0	5.0	ENE	NE		10.3						
28	20.2	8.9	14.0	50	1029	5.9	4.7	NE	NE		11.3						
29	16.4	4.5	11.1	55	1024	7.1	3.5	NW	W		5.6						
30	11.0	5.1	8.0	78	1021	6.3	3.4	NNW	NW		4.6						
31	10.1	2.0	6.4	78	1016	5.8	3.6	NNE	WSW		0.7						
Mensuel	12.9	4.5	8.5	71	1027	5.0	3.3				182						
Min	4.9	-1.9	1.9	38	1016	2.3	1.4				0						
Max	20.2	10.0	14.6	98	1038	9.3	6.1				12						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Avril 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	11.6	-0.2	5.2	49	1018	5.6	3.2	NE	E		11.6						
2	14.7	0.5	8.0	55	1010	4.4	2.6	NE	ENE		11.0						
3	17.5	4.9	11.0	57	1003	5.9	2.9	WSW	S		10.5						
4	13.1	3.3	8.8	67	1008	4.8	2.6	NE	SSW		6.0						
5	12.4	5.0	8.1	76	1014	8.1	6.2	NE	NE		6.0						
6	13.2	4.2	7.3	64	1011	4.9	3.0	NE	SE		6.6						
7	9.7	1.6	4.7	71	1009	5.7	3.1	WSW	WNW		2.5						
8	8.0	0.2	4.0	59	1015	3.8	2.9	WSW	W		6.4						
9	9.4	3.1	6.2	92	1006	5.4	4.5	SSW	SSW		0.0						
10	12.0	6.9	8.6	87	997	7.5	5.2	SSW	SSW		0.9						
11	10.9	3.5	6.7	78	1001	5.5	3.5	SW	WSW		7.0						
12	10.5	1.1	5.3	86	1004	4.6	2.1	W	WSW		4.3						
13	12.6	-0.3	6.7	69	1005	2.6	1.4	NE	SSE		7.9						
14	13.8	3.8	8.5	59	1003	6.5	4.0	N	ENE		7.9						
15	7.2	4.0	6.0	75	1010	8.8	7.1	NE	ENE		1.2						
16	8.5	0.9	4.5	55	1020	9.4	5.5	N	E		9.9						
17	11.3	-1.7	4.9	60	1010	7.0	3.6	SW	S		8.4						
18	10.7	3.7	6.7	83	995	5.9	4.2	S	S		3.6						
19	10.2	4.0	6.7	86	992	5.4	3.6	S	SSW		5.0						
20	9.5	2.4	5.7	89	999	4.9	2.7	SW	SSW		4.9						
21	10.3	2.6	6.0	86	1002	7.2	4.6	SW	SSW		3.8						
22	11.4	1.8	5.7	85	1008	7.5	4.3	SW	SW		5.5						
23	10.7	3.3	6.1	86	1002	6.5	4.1	S	S		2.5						
24	9.8	4.4	6.4	90	998	7.8	5.0	WSW	SSW		3.0						
25	10.3	3.0	7.3	90	1002	6.6	4.3	S	S		1.4						
26	9.2	7.0	8.1	93	1009	5.6	4.4	SSW	S		0.0						
27	13.8	7.3	10.0	91	1016	4.1	2.5	ENE	SSE		2.7						
28	26.0	9.9	18.3	59	1009	8.2	4.0	ENE	SE		0.0						
29	20.5	10.6	17.0	55	1007	7.8	3.9	SW	SSW		7.0						
30	20.0	9.0	15.0	65	1014	7.4	4.2	SW	ESE		6.0						
31																	
Mensuel	12.3	3.7	7.8	74	1007	6.2	3.8				154						
Min	7.2	-1.7	4.0	49	992	2.6	1.4				0						
Max	26.0	10.6	18.3	93	1020	9.4	7.1				12						

## Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Localisation : Luxembourg - Findel

Mois : Mai 2012

Altitude : 376 m

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	17.5	9.7	13.4	74	1017	5.1	3.1	N	W		8.5						
2	17.1	9.4	12.7	85	1014	7.5	4.3	NNE	SE		6.3						
3	15.2	8.7	11.1	80	1012	4.5	2.9	SSW	SSW		2.7						
4	20.8	7.1	13.1	73	1005	4.9	2.4	SSE	S		7.2						
5	15.6	8.6	11.5	89	1005	5.7	3.1	WSW	SSW		3.3						
6	14.1	5.6	9.5	89	1010	5.7	2.9	W	SSW		5.6						
7	14.8	5.4	10.1	74	1017	3.1	1.5	S	SW		6.1						
8	18.7	7.0	13.0	74	1013	6.0	3.8	S	SSE		7.7						
9	20.3	12.3	15.3	87	1015	5.7	3.9	SW	SSW		4.3						
10	26.8	13.2	19.9	74	1018	5.7	3.4	SSW	S		9.0						
11	24.8	9.9	17.4	80	1022	6.9	3.6	W	WSW		4.6						
12	13.7	6.5	10.0	64	1033	5.0	3.9	SW	SW		9.9						
13	13.9	4.1	9.1	57	1029	5.7	3.4	NNE	NE		14.3						
14	17.6	3.1	11.4	53	1018	3.7	1.8	S	S		14.6						
15	11.7	4.4	7.2	79	1013	7.0	4.4	WSW	W		6.3						
16	11.7	2.8	6.5	75	1024	5.8	4.0	WNW	NW		10.5						
17	15.6	2.1	9.9	58	1019	4.8	3.1	ESE	ESE		10.9						
18	14.9	8.4	11.6	80	1010	5.6	3.6	SSW	SSE		2.1						
19	20.9	9.7	15.5	77	1010	3.0	1.9	ESE	ESE		7.8						
20	21.5	12.0	17.4	71	1005	4.7	2.7	NE	SE		11.6						
21	21.5	13.3	16.9	82	1000	5.8	3.9	NNE	SSW		1.9						
22	25.0	14.0	17.5	84	1008	6.3	3.5	NNW	W		6.1						
23	25.9	14.0	19.3	79	1020	3.9	2.1	NNE	SW		7.9						
24	28.5	16.7	22.4	57	1023	5.4	4.2	ENE	NE		11.4						
25	24.4	14.8	19.3	41	1021	7.5	5.8	ENE	NE		15.1						
26	24.0	12.8	18.7	41	1019	6.1	4.8	NE	ENE		15.2						
27	24.1	14.1	19.1	46	1018	5.0	3.0	NE	ENE		14.3						
28	25.7	12.7	19.6	51	1015	4.4	2.6	NNW	W		12.8						
29	25.5	11.7	19.1	56	1015	4.6	3.0	WNW	WSW		12.0						
30	23.9	12.0	18.4	65	1018	5.1	2.6	W	WNW		12.8						
31	21.5	12.3	16.5	74	1018	8.1	4.0	W	WSW		2.8						
Mensuel	19.9	9.6	14.6	70	1016	5.4	3.3				266						
Min	11.7	2.1	6.5	41	1000	3.0	1.5				2						
Max	28.5	16.7	22.4	89	1033	8.1	5.8				15						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	19.3	11.7	15.3	72	1018	4.6	3.3	W	W		8.0						
2	22.0	12.6	16.0	73	1015	4.5	2.1	NE	ESE		3.8						
3	17.1	11.5	13.8	89	1009	8.4	4.2	W	SSW		0.0						
4	17.8	6.5	11.7	87	1012	8.7	4.5	WSW	WSW		2.7						
5	15.1	4.2	10.5	68	1018	3.0	2.1	S	SSW		11.6						
6	18.8	9.4	13.5	83	1009	7.1	3.6	SSW	SSW		4.9						
7	21.0	12.6	16.2	85	1008	4.2	2.6	S	S		4.1						
8	19.7	11.8	14.8	74	1009	7.6	5.0	SW	SW		12.4						
9	17.0	8.7	12.8	65	1015	7.1	4.4	SW	SW		13.4						
10	18.4	9.3	13.9	65	1010	3.1	2.0	SSE	SSE		4.0						
11	16.0	11.2	13.0	87	1004	6.9	3.0	WSW	SSW		4.4						
12	16.2	10.3	13.3	85	1005	4.5	2.5	W	SW		1.4						
13	14.9	10.0	11.9	92	1015	4.5	2.5	E	WSW		1.3						
14	18.5	9.5	14.1	69	1018	2.8	1.4	SSE	ESE		8.6						
15	21.0	12.1	16.1	74	1015	5.1	2.8	SW	S		3.1						
16	16.1	11.7	13.8	93	1018	4.1	3.0	SSW	SSW		0.0						
17	20.6	11.6	15.8	67	1021	4.4	2.9	SW	S		13.0						
18	21.5	12.8	17.0	75	1017	7.6	4.1	WSW	SSW		10.6						
19	20.8	12.9	16.7	81	1018	4.3	3.6	NE	NE		2.8						
20	21.1	14.8	17.1	89	1014	4.7	2.8	NNE	ESE		1.8						
21	22.8	13.6	17.3	86	1011	7.1	2.7	WSW	SSE		3.4						
22	19.3	10.9	14.6	71	1020	7.4	5.1	SW	SW		10.9						
23	19.5	9.8	15.1	70	1023	5.1	2.8	SW	WSW		10.0						
24	17.6	10.5	12.9	86	1018	8.4	4.4	SW	SW		0.2						
25	18.4	10.6	13.9	77	1019	6.6	4.3	WSW	W		7.7						
26	22.8	10.6	17.3	65	1022	3.0	1.7	WSW	S		11.7						
27	24.0	14.4	19.2	78	1019	4.9	2.7	W	WSW		4.1						
28	27.2	16.9	21.9	76	1010	4.9	3.2	SE	SE		10.1						
29	22.4	14.2	18.9	86	1011	4.9	2.6	WSW	SSW		3.8						
30	23.3	12.5	18.5	74	1013	2.9	1.5	WNW	SW		6.6						
31																	
Mensuel	19.7	11.3	15.2	78	1014	5.4	3.1				180						
Min	14.9	4.2	10.5	65	1004	2.8	1.4				0						
Max	27.2	16.9	21.9	93	1023	8.7	5.1				13						

## Findel - Aéroport

Mois : Juillet 2012

Altitude : 376 m

LUREF est : 82552

Gestionnaire : SMA

Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	fix1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	20.8	11.4	16.4	73	1018	6.7	3.4	WSW	WSW		7.4						
2	18.2	11.0	15.0	73	1020	3.6	2.1	NE	E		4.6						
3	23.4	10.4	17.7	71	1018	2.2	0.9	SSE	SSE		6.5						
4	25.2	14.5	20.8	65	1013	2.6	1.5	SE	ESE		12.9						
5	25.2	14.9	19.9	75	1010	3.8	1.7	SSE	SSE		3.5						
6	21.5	14.2	17.0	83	1012	4.1	2.6	SW	S		7.3						
7	22.7	13.6	18.2	71	1012	4.5	2.1	SSW	S		13.6						
8	20.3	13.9	16.4	80	1010	8.6	5.0	SW	SSW		5.1						
9	19.9	11.4	15.7	84	1014	4.8	3.0	WSW	SW		5.5						
10	22.6	13.6	17.2	76	1014	7.2	3.3	WSW	SSW		10.0						
11	16.9	10.4	13.6	83	1015	6.6	4.4	WSW	SW		2.4						
12	16.3	10.2	12.7	89	1016	7.4	4.2	SW	SW		3.4						
13	16.0	11.9	13.5	95	1008	6.3	4.5	SW	SW		0.0						
14	17.9	11.2	13.3	87	1008	8.8	4.9	WSW	SW		4.1						
15	16.8	10.7	12.9	86	1017	7.2	4.4	WSW	WSW		5.9						
16	18.1	8.6	13.8	74	1025	6.7	4.6	WSW	WSW		8.2						
17	19.3	13.8	15.9	76	1024	7.6	5.7	WSW	WSW		3.2						
18	24.8	13.9	19.2	67	1016	7.9	4.3	WSW	SW		9.5						
19	19.7	13.5	16.3	68	1013	8.9	5.6	WSW	WSW		5.6						
20	18.6	11.7	15.1	70	1016	5.2	2.8	W	W		3.0						
21	17.5	9.1	13.5	81	1022	3.8	2.0	NE	SSE		6.0						
22	20.6	8.6	15.2	62	1027	4.4	2.7	NE	NE		14.9						
23	24.1	11.9	18.3	50	1024	5.1	3.8	NE	NE		15.1						
24	27.7	15.2	21.6	52	1017	5.7	3.1	NE	ENE		13.8						
25	30.6	17.7	24.4	56	1015	4.9	2.1	NNE	SSE		13.7						
26	29.9	19.9	24.6	54	1015	4.0	2.2	NNE	ESE		14.0						
27	31.8	15.9	24.3	64	1011	6.5	2.2	SW	S		12.0						
28	23.3	15.6	18.4	90	1010	5.7	3.4	WSW	SW		2.6						
29	19.3	13.1	15.7	66	1015	6.1	4.1	WSW	WSW		11.6						
30	18.5	11.8	14.8	73	1018	6.9	4.3	WSW	SW		10.2						
31	22.1	11.4	16.9	72	1018	4.4	2.2	WSW	SSW		8.5						
Mensuel	21.6	12.7	17.0	73	1016	5.7	3.3				244						
Min	16.0	8.6	12.7	50	1008	2.2	0.9				0						
Max	31.8	19.9	24.6	95	1027	8.9	5.7				15						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Août 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	28.8	13.2	21.7	62	1012	4.5	2.7	SE	ESE		10.9						
2	22.8	15.1	19.1	70	1015	6.5	3.8	WSW	WSW		6.3						
3	23.2	13.4	18.4	65	1017	5.8	2.5	SW	SW		12.4						
4	24.3	12.9	19.0	67	1014	3.5	1.6	SW	SSW		7.9						
5	24.5	14.6	18.6	78	1010	4.7	2.2	WNW	S		8.3						
6	20.7	13.5	16.5	74	1014	6.9	4.6	WSW	WSW		8.4						
7	19.8	11.5	15.1	76	1022	6.2	3.1	WSW	WSW		5.8						
8	22.9	12.4	17.3	69	1024	3.1	1.7	WNW	SW		6.7						
9	23.8	15.0	18.5	69	1025	4.7	2.8	NNE	SSE		11.3						
10	22.8	12.9	17.6	61	1025	4.5	3.8	NE	NE		13.8						
11	23.4	11.8	17.4	61	1020	4.8	3.8	NE	ENE		13.5						
12	24.8	12.9	19.1	55	1014	4.9	2.9	NE	E		12.2						
13	25.3	13.1	19.3	69	1013	2.9	1.6	NE	SE		7.3						
14	26.2	15.8	21.2	70	1013	3.3	2.1	NE	SE		7.0						
15	28.2	16.9	22.5	64	1011	6.1	3.5	W	SSE		4.1						
16	23.7	14.2	19.0	62	1019	3.5	2.2	W	SW		11.3						
17	27.8	13.4	21.6	53	1019	2.4	1.9	SE	ESE		13.5						
18	33.2	17.1	25.5	49	1018	4.0	2.7	SE	ESE		13.7						
19	35.2	20.9	28.0	47	1017	3.9	2.4	S	SSE		12.3						
20	29.3	19.4	24.1	68	1019	7.0	2.3	W	WSW		4.8						
21	29.6	18.1	22.9	72	1016	3.5	2.3	NE	SSE		9.5						
22	22.4	14.1	18.5	67	1018	4.5	2.9	W	WNW		11.8						
23	23.6	10.7	18.1	59	1014	3.8	1.9	ENE	ESE		11.4						
24	23.2	13.7	18.4	73	1008	4.9	2.6	W	SSW		6.2						
25	22.0	14.9	18.0	67	1009	8.9	5.2	WSW	SW		7.7						
26	18.2	11.5	14.8	76	1017	8.8	5.2	W	WSW		3.1						
27	23.5	10.5	17.3	62	1019	4.0	2.2	SSE	SSE		12.8						
28	22.3	14.7	18.5	68	1017	5.1	2.4	SW	SSW		3.4						
29	26.3	15.6	20.1	72	1017	4.1	1.9	S	SSW		9.3						
30	19.0	11.2	16.3	74	1018	4.7	2.9	WSW	WSW		1.1						
31	14.5	9.5	11.6	89	1022	7.8	4.7	NW	WNW		1.4						
Mensuel	24.4	14.0	19.2	67	1017	4.9	2.9				269						
Min	14.5	9.5	11.6	47	1008	2.4	1.6				1						
Max	35.2	20.9	28.0	89	1025	8.9	5.2				14						



## Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	18.7	9.4	13.5	69	1026	6.0	4.1	NE	ENE		9.8						
2	23.0	10.5	16.2	62	1025	3.8	2.6	NE	SE		10.5						
3	23.2	12.1	17.4	70	1023	6.1	4.4	NE	NE		11.9						
4	24.5	13.9	18.5	65	1021	5.6	4.3	NE	NE		9.6						
5	19.3	11.8	16.4	73	1022	5.4	4.2	NNE	NE		1.4						
6	19.7	9.9	14.4	64	1027	5.5	3.0	NE	NE		11.9						
7	24.8	7.6	16.7	54	1025	2.4	1.4	N	SSW		12.1						
8	26.7	11.0	20.0	45	1021	2.9	1.8	NE	ENE		12.1						
9	28.6	14.6	21.3	47	1015	4.3	2.6	SSW	SSE		11.9						
10	28.0	13.4	20.8	56	1015	3.7	1.7	S	SW		8.0						
11	20.9	10.5	16.6	83	1014	7.3	3.5	WSW	WSW		1.3						
12	14.1	9.3	10.8	80	1016	5.8	3.3	WSW	W		4.1						
13	14.6	8.3	11.1	86	1017	2.6	1.2	S	SSW		0.8						
14	15.6	6.4	11.5	86	1017	7.4	4.2	WSW	WSW		5.2						
15	18.5	10.2	13.4	82	1018	2.4	1.5	WNW	WSW		5.3						
16	21.4	9.7	15.2	70	1016	2.7	1.3	S	S		10.7						
17	22.9	10.7	16.0	75	1014	4.0	1.9	WSW	W		10.1						
18	19.0	9.0	13.8	80	1014	5.2	2.3	WNW	W		3.2						
19	15.5	5.3	10.0	69	1021	4.7	3.1	WNW	NW		9.6						
20	15.8	4.0	9.7	65	1024	3.1	1.7	SSE	S		8.1						
21	18.4	6.2	11.3	70	1016	4.1	2.4	WNW	SSE		3.5						
22	15.8	7.3	10.2	77	1017	4.3	2.9	W	S		5.2						
23	16.6	8.5	12.4	72	1011	5.1	3.8	NE	E		1.8						
24	18.4	12.6	14.9	82	999	10.5	5.8	SW	S		1.8						
25	14.0	10.0	11.2	91	1001	7.4	5.1	SW	S		0.0						
26	11.1	9.6	10.4	95	1002	5.2	4.0	S	S		0.0						
27	13.4	9.3	10.8	92	1010	6.6	4.7	SW	SW		0.3						
28	16.6	8.1	11.4	86	1018	3.5	2.3	SSW	SW		3.3						
29	15.7	7.9	11.0	81	1019	4.7	2.5	W	W		7.3						
30	17.0	5.3	10.5	75	1022	2.8	1.6	NNE	SE		10.4						
31																	
Mensuel	19.1	9.4	13.9	73	1017	4.8	3.0				191						
Min	11.1	4.0	9.7	45	999	2.4	1.2				0						
Max	28.6	14.6	21.3	95	1027	10.5	5.8				12						

Station : **Findel** Localisation : Luxembourg - Findel Gestionnaire : **SMA** Luxembourg LUREF nord : 76843 LUREF est : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Octobre 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	16.7	5.2	10.8	72	1019	3.9	2.0	SW	SSW		10.3						
2	15.1	7.5	11.2	87	1018	4.8	3.0	SSW	SSW		2.6						
3	14.7	10.2	12.4	88	1014	7.7	5.2	SW	SW		1.1						
4	12.6	6.6	10.4	89	1013	8.5	4.7	WSW	SW		3.6						
5	15.8	7.4	13.0	89	1014	8.1	5.1	SW	SW		0.1						
6	16.6	10.9	13.4	88	1013	7.2	4.3	WSW	SW		0.8						
7	13.9	6.2	9.9	81	1020	6.3	3.3	NNE	ESE		7.4						
8	12.3	3.2	8.4	85	1018	3.3	2.4	NE	ESE		2.4						
9	14.2	6.2	10.4	86	1014	3.3	2.3	SE	SSE		2.0						
10	13.3	4.3	8.4	73	1015	4.7	3.3	NE	NE		8.8						
11	12.5	3.9	8.6	84	1010	3.5	2.6	NE	E		0.8						
12	13.5	5.8	10.3	85	1010	8.3	4.3	WSW	SW		4.3						
13	13.2	4.3	7.4	87	1011	6.7	3.9	SSW	SSW		2.5						
14	7.7	3.0	5.9	94	1001	7.0	3.9	NNE	SE		0.0						
15	10.4	2.7	6.4	87	1008	6.6	4.2	WSW	SW		4.2						
16	9.5	3.0	6.0	94	1011	6.0	3.6	S	S		0.5						
17	15.8	5.9	11.2	86	1010	4.4	3.4	S	SSE		0.8						
18	21.6	13.1	16.2	66	1010	5.6	3.5	SSW	SSE		8.3						
19	20.8	12.4	16.6	64	1013	5.0	2.8	S	SSE		6.1						
20	20.7	14.3	17.0	72	1017	3.0	2.1	S	SE		5.2						
21	22.0	12.6	17.0	73	1017	2.8	1.9	ESE	ESE		8.7						
22	20.7	10.9	15.3	73	1020	3.4	2.2	NE	ENE		7.1						
23	16.4	7.8	11.1	81	1023	4.5	2.5	NE	ENE		7.0						
24	14.9	6.6	9.8	87	1020	3.4	2.0	NE	ENE		6.0						
25	14.0	6.5	9.4	94	1015	5.8	2.3	NE	E		4.8						
26	9.8	2.6	6.0	90	1006	7.7	6.6	NE	NE		0.0						
27	4.0	-0.6	1.5	66	1006	8.2	6.6	NNE	ENE		7.0						
28	6.3	-3.1	1.2	67	1016	5.6	3.0	N	ENE		8.2						
29	3.0	-3.5	0.3	84	1016	3.5	2.4	SSW	SSW		0.6						
30	5.8	2.8	4.5	94	1007	4.6	3.0	WSW	SW		0.0						
31	10.6	1.8	5.9	78	1000	4.9	2.4	S	SSE		9.0						
Mensuel	13.5	5.8	9.5	82	1013	5.4	3.4				130						
Min	3.0	-3.5	0.3	64	1000	2.8	1.9				0						
Max	22.0	14.3	17.0	94	1023	8.5	6.6				10						

## Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Localisation : Luxembourg - Findel

Mois : Novembre 2012

Altitude : 376 m

Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx1h	ff24h	ddx1h			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	7.5	4.4	5.9	85	990	7.0	4.9	SW	SSW		0.0						
2	8.1	3.7	5.6	86	1000	8.1	5.5	SW	SW		0.8						
3	10.6	4.0	6.6	94	1003	10.2	4.3	SW	SSW		0.0						
4	8.5	5.2	6.7	93	1002	6.1	3.5	WSW	S		0.0						
5	8.2	3.6	6.0	89	1005	5.6	4.2	WSW	WSW		1.9						
6	8.8	0.6	4.3	88	1020	5.1	3.2	W	W		6.5						
7	7.3	4.7	6.1	94	1027	5.8	4.4	WSW	WSW		0.0						
8	6.9	5.3	6.3	87	1022	5.4	3.2	WSW	WSW		0.0						
9	8.1	3.7	6.1	87	1016	3.7	1.8	SE	SSE		1.1						
10	10.8	6.0	8.9	97	1004	5.1	2.9	SW	S		0.0						
11	9.9	4.4	6.9	85	1014	4.2	2.6	WSW	W		5.8						
12	6.2	3.5	4.8	83	1027	3.9	2.2	WSW	SW		0.3						
13	7.3	1.3	3.8	88	1032	3.8	1.8	NE	SE		2.8						
14	4.6	-0.2	3.1	90	1028	5.1	3.2	NE	ENE		0.0						
15	4.3	3.2	3.8	88	1023	2.1	1.4	SE	E		0.0						
16	5.1	1.6	2.7	90	1019	3.1	1.7	SSE	SSE		1.4						
17	7.6	3.4	5.5	100	1013	2.8	2.0	SSW	SSE		0.0						
18	8.1	6.6	7.3	96	1014	4.6	2.4	NNE	ESE		0.0						
19	10.2	3.8	6.8	97	1017	4.0	1.9	ENE	SE		2.1						
20	5.0	1.6	3.6	100	1020	3.0	2.1	SE	SE		0.0						
21	7.5	0.6	3.4	98	1018	3.7	3.2	SE	S		0.0						
22	5.8	1.5	4.6	99	1024	4.0	2.5	S	S		0.0						
23	8.1	5.0	6.6	91	1019	5.1	3.5	S	S		0.0						
24	10.5	5.3	8.2	86	1016	4.5	2.2	SSE	SE		0.3						
25	12.5	2.8	8.3	76	1014	9.5	5.9	WSW	SSW		1.2						
26	9.0	2.6	6.3	95	1007	4.8	3.2	SW	S		0.0						
27	7.0	3.6	5.5	92	1006	4.6	2.7	S	S		0.4						
28	5.8	3.2	4.2	86	1004	7.4	4.2	NNE	E		2.7						
29	5.0	0.4	2.9	75	1005	6.4	4.5	NNE	WNW		2.6						
30	4.7	-1.9	1.2	79	1011	2.3	1.7	NNW	W		3.7						
31																	
Mensuel	7.6	3.1	5.4	90	1014	5.0	3.1				34						
Min	4.3	-1.9	1.2	75	990	2.1	1.4				0						
Max	12.5	6.6	8.9	100	1032	10.2	5.9				7						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

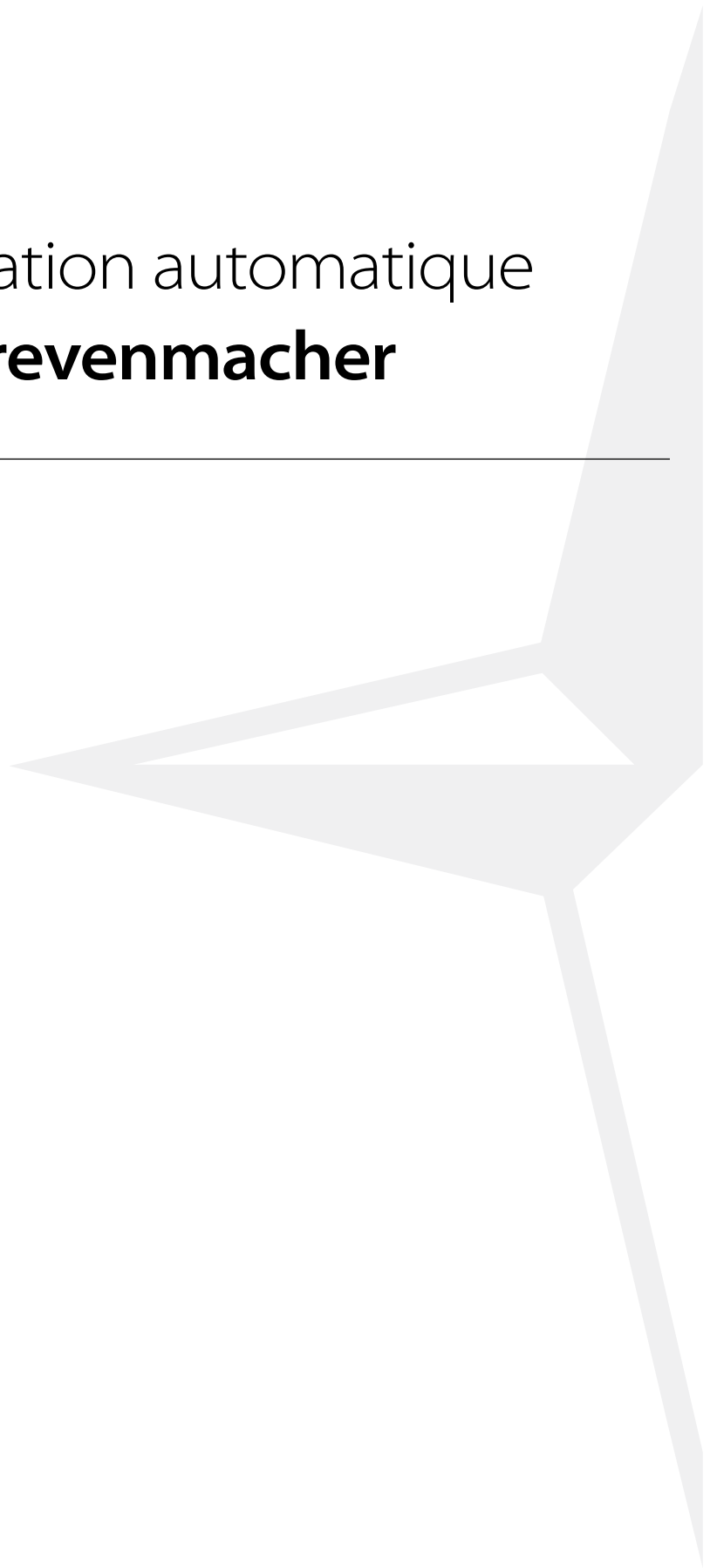
Luxembourg LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx1h	ff24h	ddx1h	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	0.7	-3.6	-1.5	91		1015	4.3	2.0	SW	SW		3.5								
2	1.4	-1.8	0.1	91		1014	5.8	4.5	W	W		0.0								
3	4.0	-4.4	-0.7	96		1013	5.8	3.6	S	SW		0.0								
4	3.3	0.2	1.8	94		1003	6.7	4.7	WSW	W		0.1								
5	1.6	-0.1	0.8	91		1005	5.6	4.1	W	W		0.0								
6	0.1	-2.9	-1.2	86		1016	5.5	3.7	W	W		2.2								
7	-1.1	-2.9	-2.0	96		1006	5.5	3.6	S	SSE		0.0								
8	-0.7	-6.6	-3.4	92		1022	4.3	2.4	NE	SE		3.0								
9	2.5	-4.6	-1.0	95		1019	7.5	5.2	WSW	SW		0.0								
10	2.5	-0.9	1.0	87		1014	7.0	4.8	W	WNW		1.8								
11	0.1	-6.8	-2.2	78		1025	5.4	3.2	NNE	WSW		1.5								
12	-1.9	-8.2	-5.6	86		1024	3.1	1.4	NE	S		5.0								
13	1.2	-8.6	-3.5	89		1012	3.0	2.2	SSE	SE		3.0								
14	8.4	1.1	4.4	96		1000	7.9	4.8	SSW	SSE		0.0								
15	8.3	5.1	6.7	92		1002	6.5	5.1	SW	SSW		0.0								
16	7.0	4.9	5.8	91		1007	7.6	4.9	WSW	SW		0.0								
17	6.2	3.5	5.1	95		1007	5.6	3.8	SW	SW		0.0								
18	5.4	2.7	4.1	92		1015	3.4	1.8	WSW	WSW		0.0								
19	4.7	0.8	3.0	95		1023	3.8	1.5	ESE	SSE		0.0								
20	3.2	0.8	1.4	94		1013	4.6	3.4	ESE	SE		0.0								
21	6.4	3.2	5.4	97		1013	4.8	2.8	WSW	SW		0.0								
22	11.2	4.4	5.5	96		1015	6.9	3.9	WSW	SSW		0.0								
23	11.4	10.1	10.7	92		1011	8.7	7.7	WSW	SW		0.0								
24	10.6	7.3	9.0	82		1009	6.4	3.9	SW	SSW		3.0								
25	10.5	5.8	7.9	84		1005	9.2	6.6	SW	SW		0.0								
26	7.1	5.2	6.1	89		1012	9.1	7.3	W	SW		0.7								
27	7.7	4.6	6.2	90		1009	9.3	6.2	SW	WSW		0.0								
28	6.6	3.3	5.1	94		1026	4.9	3.8	W	SW		0.2								
29	9.3	6.1	7.5	87		1017	7.2	4.6	SW	S		3.2								
30	8.0	3.9	6.0	83		1019	8.8	7.2	WSW	SW		2.1								
31	8.1	4.6	6.3	83		1016	6.8	5.9	SW	SSW		0.1								
Mensuel	5.0	0.8	2.9	90		1013	6.2	4.2				29								
Min	-1.9	-8.6	-5.6	78		1000	3.0	1.4				0								
Max	11.4	10.1	10.7	97		1026	9.3	7.7				5								



Station automatique  
**Grevenmacher**

---





Station : Grevenmacher Localisation : Grevenmacher  
 Gestionnaire : ASTA LUREF est : 99275 LUREF nord : 82971  
 Altitude : 190 m Mois : Janvier 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.9	10.3	11.4			5.9	4.2	7	0.0	15.7	12.6	13.9	11.4	10.5	9.2	9.2	10.0
2	12.9	3.5	8.0			6.3	2.3	23	0.0	14.9	4.3	10.0	10.9	10.9	10.4	10.2	10.2
3	10.3	2.9	6.1			8.7	5.0	63	0.0	12.5	4.7	8.4	8.4	8.8	9.6	10.2	10.4
4	8.0	3.5	6.0			7.9	3.2	130	0.4	12.8	4.4	8.0	8.4	8.7	9.4	9.9	10.4
5	9.5	2.4	6.3			7.9	4.9	245	0.9	11.9	4.0	8.5	8.5	8.7	9.1	9.7	10.3
6	6.3	1.6	3.8			4.8	2.3	332	1.6	11.6	2.5	5.7	6.3	7.1	8.5	9.4	10.2
7	9.2	2.1	5.3			5.2	2.8	61	0.1	12.6	3.6	7.4	6.8	7.0	8.0	9.0	10.1
8	7.7	2.6	5.2			3.8	1.4	192	0.7	12.9	2.3	7.1	7.4	7.6	8.2	9.0	10.0
9	7.6	3.0	5.4			3.8	2.1	62	0.1	12.1	4.5	7.7	7.3	7.4	8.1	8.9	10.0
10	9.3	6.2	7.5			2.4	1.0	32	0.1	12.5	7.4	9.7	8.9	8.7	8.6	9.1	9.9
11	11.5	6.2	7.7			2.9	1.3	163	0.8	18.6	8.3	10.2	9.4	9.1	9.0	9.4	10.0
12	8.8	5.1	7.1			5.4	2.4	62	0.3	13.3	6.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.7	10.1
13	6.3	-1.3	2.1			3.3	1.3	483	2.6	13.5	-0.8	3.7	6.1	7.2	8.7	9.6	10.2
14	6.0	-2.8	0.3			4.0	1.0	1035	4.6	12.1	-2.1	2.4	4.4	5.4	7.5	8.9	10.1
15	4.1	-4.0	-0.8			2.2	1.1	194	7.1	12.0	-3.7	1.1	3.3	4.4	6.7	8.2	9.8
16	4.7	-4.6	-0.7			2.9	1.3	1841	7.4	11.8	-4.7	1.0	2.7	3.7	5.9	7.5	9.5
17	6.3	-6.1	-1.8			1.4	0.6	1462	7.4	12.2	-5.1	0.4	2.4	3.3	5.4	7.0	9.1
18	2.4	-7.0	-1.7			4.1	2.0	247	1.9	4.6	-5.6	0.3	2.1	2.9	5.0	6.6	8.8
19	10.6	2.3	6.5			6.6	3.6	45	0.0	12.5	4.4	8.4	4.8	4.7	5.1	6.3	8.5
20	6.9	1.7	4.4			5.7	2.0	103	0.2	11.0	3.3	6.4	6.1	6.2	6.3	6.9	8.4
21	9.8	1.9	6.3			4.8	2.9	42	0.0	12.3	3.5	8.6	7.1	6.8	6.6	7.1	8.3
22	8.0	4.9	6.4			5.0	2.7	49	0.0	9.7	5.7	8.1	7.3	7.4	7.4	7.6	8.3
23	---	2.0	---			---	---	---	---	---	3.0	---	---	---	---	7.8	8.5
24	4.3	---	---			---	---	---	---	9.5	---	---	---	---	---	7.7	8.6
25	6.4	1.4	3.9			2.7	1.1	62	0.1	12.7	3.7	6.6	6.4	6.4	6.8	7.6	8.6
26	5.7	3.3	4.2			3.7	1.7	90	0.0	11.0	5.6	7.0	7.3	7.2	7.3	7.7	8.6
27	4.7	0.3	3.0			2.9	1.0	59	0.0	9.1	1.8	5.7	6.8	7.0	7.5	8.0	8.6
28	5.5	0.6	2.9			3.5	1.2	73	0.0	10.5	3.1	5.7	6.4	6.6	7.3	7.9	8.7
29	1.9	-0.8	0.5			4.4	2.6	83	0.0	4.2	1.5	3.1	5.1	5.7	7.0	7.8	8.7
30	0.4	-1.3	-0.4			1.9	0.8	80	0.0	3.1	1.2	2.2	4.1	4.8	6.3	7.4	8.6
31	0.9	-5.6	-2.1			3.5	1.9	655	3.3	5.4	-4.4	0.3	3.7	4.4	5.9	7.1	8.5
Mensuel	7.0	1.1	3.9			4.4	2.1	8977	40	11.3	2.5	6.3	6.5	6.8	7.6	8.3	9.4
Min	0.4	-7.0	-2.1			1.4	0.6	7	0	3.1	-5.6	0.3	2.1	2.9	5.0	6.3	8.3
Max	12.9	10.3	11.4			8.7	5.0	1841	7	18.6	12.6	13.9	11.4	10.9	10.4	10.2	10.4

Station : Grevenmacher

Altitude : 190 m

LUREF est : 99275

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Grevenmacher

Mois : Février 2012

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	-2.3	-8.2	55			6.5	3.7	1747	7.9	2.6	-6.4	-3.3	2.4	3.2	5.3	6.7	8.3
2	-3.6	-9.9	42			6.2	4.2	2029	8.0	1.2	-8.3	-5.0	0.8	2.3	4.6	6.2	8.1
3	-3.8	-12.5	48			5.0	2.3	2100	8.0	2.7	-11.3	-6.6	-0.6	1.5	4.0	5.6	7.8
4	-3.9	-13.7	66			3.5	1.2	1941	8.1	3.7	-12.7	-7.5	-1.4	0.6	3.5	5.2	7.5
5	-1.4	-15.6	59			2.2	0.8	1730	8.4	6.4	-13.6	-6.9	-1.8	0.0	3.1	4.8	7.2
6	-3.9	-14.5	60			2.8	1.0	2071	8.3	5.8	-13.2	-7.0	-1.8	-0.3	2.8	4.4	6.9
7	-6.6	-16.4	60			5.4	2.8	1791	6.8	-0.1	-15.3	-8.1	-2.7	-1.1	2.5	4.2	6.6
8	-1.6	-8.0	61			5.3	3.2	1547	7.4	4.6	-8.2	-3.5	-0.6	0.0	2.3	3.9	6.4
9	-2.3	-12.6	68			5.3	1.4	663	2.9	3.3	-12.3	-4.8	-1.5	-0.4	2.2	3.8	6.2
10	-2.1	-10.9	64			4.3	1.9	1820	7.7	5.2	-11.2	-4.4	-0.9	-0.2	2.1	3.6	6.0
11	-3.7	-12.2	53			5.4	2.4	2143	8.7	4.1	-11.2	-6.2	-1.7	-0.7	2.0	3.5	5.8
12	-0.5	-13.9	57			2.0	0.9	1210	5.2	10.6	-13.2	-3.4	-1.3	-0.6	1.8	3.4	5.7
13	2.1	-3.3	72			3.6	1.7	96	0.0	6.3	-1.4	1.8	1.3	1.3	2.1	3.4	5.6
14	4.4	0.0	91			3.4	1.5	89	0.1	8.3	2.0	3.9	2.1	2.0	2.3	3.4	5.5
15	5.2	2.4	86			5.0	2.0	142	0.4	9.0	4.0	5.6	2.6	2.3	3.3	3.4	5.4
16	5.4	1.6	95			3.2	1.2	132	0.7	8.4	2.7	5.4	2.8	2.4	2.4	3.4	5.4
17	6.4	3.1	93			4.6	2.0	52	0.0	9.8	3.4	6.6	3.3	2.6	2.4	3.4	5.3
18	5.7	3.9	100			5.4	3.3	68	0.0	8.5	6.2	7.4	4.2	2.7	2.4	3.4	5.3
19	6.2	-1.3	80			5.4	1.9	663	2.9	14.1	-0.8	5.0	4.1	2.9	2.4	3.5	5.2
20	6.5	-5.1	74			2.3	0.8	2339	9.0	15.5	-4.3	2.5	3.1	2.6	2.5	3.5	5.2
21	5.6	-6.1	75			3.9	1.3	1138	5.0	13.1	-4.7	2.1	2.5	2.4	2.6	3.6	5.2
22	9.6	-5.0	76			4.3	1.5	2126	8.8	16.5	-3.7	4.6	3.7	2.8	2.8	3.8	5.2
23	5.5	2.4	93			4.8	2.7	70	0.0	8.5	4.7	6.6	4.9	3.9	3.3	4.1	5.3
24	9.7	5.2	98			3.6	2.3	33	0.0	13.1	7.6	10.0	7.6	6.5	5.1	4.9	5.5
25	13.4	4.7	87			3.4	1.6	495	2.2	20.3	5.3	11.0	9.4	8.3	6.6	6.0	5.8
26	10.5	3.5	71			3.7	1.7	485	2.6	20.5	5.1	9.5	8.9	8.1	7.1	6.7	6.3
27	10.0	-0.5	75			3.5	1.5	533	3.5	18.3	0.9	8.6	8.4	7.9	7.2	7.0	6.7
28	10.7	5.6	85			4.1	2.1	24	0.0	15.0	8.2	10.6	9.4	8.7	7.6	7.4	7.0
29	15.6	6.5	91			2.0	0.8	191	1.1	27.7	6.0	12.8	11.5	10.3	8.4	7.8	7.3
30																	
31																	
Mensuel	3.3	-4.5	74			4.1	1.9	29471	124	9.8	-3.3	1.6	2.7	2.8	3.6	4.6	6.2
Min	-6.6	-16.4	42			2.0	0.8	24	0	-0.1	-15.3	-8.1	-2.7	-1.1	1.8	3.4	5.2
Max	15.6	6.5	100			6.5	4.2	2339	9	27.7	8.2	12.8	11.5	10.3	8.4	7.8	8.3

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	18.2	5.5	10.9	89		2.8	1.4	NE	S	1176	4.9	27.0	5.9	14.1	12.6	11.3	9.3	8.5	7.6
2	10.8	7.2	8.7	95		1.9	1.1	SE	SW	9	0.0	15.2	9.9	11.9	11.5	11.0	9.8	9.1	8.0
3	9.8	7.1	8.1	90		3.3	1.3	NNW	WSW	10	0.0	13.8	9.7	10.8	10.8	10.5	9.8	9.4	8.4
4	10.0	7.1	8.6	87		3.4	1.5	N	WSW	13	0.0	14.1	9.2	11.1	10.6	10.3	9.6	9.4	8.6
5	7.3	2.9	3.9	89		5.7	3.7	NNE	ENE	81	0.0	9.4	5.2	6.5	8.2	8.6	9.2	9.4	8.8
6	9.9	-0.4	4.8	76		4.8	1.9	N	WSW	395	1.9	19.3	0.0	7.7	8.5	8.4	8.5	8.9	8.9
7	7.1	-2.5	1.9	90		5.8	2.5	NNE	E	154	0.5	11.6	-1.9	4.6	6.3	6.9	8.0	8.6	8.8
8	8.5	-0.7	4.6	73		3.6	1.6	SSE	ESE	365	1.6	18.1	0.0	7.2	7.7	7.6	7.8	8.3	8.7
9	11.1	-3.2	3.7	75		4.0	1.3	NNW	SSE	1625	7.0	19.6	-2.5	7.1	7.9	7.6	7.7	8.2	8.6
10	10.0	4.7	7.5	77		3.7	1.7	N	NE	22	0.0	15.8	6.8	10.2	9.5	9.0	8.4	8.4	8.6
11	11.9	6.9	9.1	80		4.6	1.5	S	SE	69	0.2	17.0	8.0	11.8	10.8	10.1	9.1	8.8	8.7
12	15.9	1.5	8.3	82		2.8	1.2	SSW	SSE	953	3.9	26.0	2.6	11.3	11.2	10.5	9.5	9.2	8.9
13	12.6	2.4	7.6	82		3.8	1.6	NNE	SSE	1029	6.5	22.6	2.2	11.0	11.3	10.7	9.8	9.6	9.1
14	14.5	2.8	8.1	69		2.8	1.4	SSE	SSE	1484	5.9	25.3	2.7	11.8	12.6	11.6	10.2	9.8	9.3
15	19.1	-1.1	7.2	76		3.0	0.9	NW	S	1719	6.3	28.4	-0.7	11.4	10.8	10.2	10.0	9.5	9.5
16	21.5	0.0	9.9	65		4.1	1.2	WNW	SSW	2247	9.0	28.7	0.3	12.3	12.5	11.6	10.4	10.1	9.6
17	14.2	2.7	8.5	81		5.6	1.8	NW	WSW	689	4.2	20.8	2.4	10.7	11.1	11.0	10.6	10.4	9.8
18	9.2	3.0	7.7	94		3.8	1.7	WNW	W	63	0.2	14.7	4.5	10.1	10.7	10.7	10.5	10.4	9.9
19	10.9	0.6	5.7	74		3.9	1.3	NW	SSE	1190	5.7	20.5	0.6	8.6	10.1	10.0	10.0	10.2	10.0
20	14.2	-2.6	5.0	66		2.1	0.8	SSE	SE	2266	9.1	25.3	-2.3	8.6	10.2	9.8	9.6	10.0	9.9
21	17.6	-2.0	7.7	59		3.8	1.5	W	S	2435	9.3	28.7	-1.5	10.8	11.3	10.6	9.8	10.0	9.9
22	20.5	0.0	10.7	55		3.8	1.4	N	S	2423	9.3	31.1	0.3	13.4	12.8	11.8	10.4	10.2	10.0
23	21.1	2.7	11.8	66		2.8	0.9	SE	SSE	2222	9.3	33.7	2.3	14.9	14.4	13.1	11.2	10.7	10.1
24	20.9	3.0	11.9	64		3.1	1.1	ENE	SE	2051	9.1	31.9	3.4	15.2	15.1	13.9	11.9	11.2	10.3
25	21.5	4.5	13.0	60		4.9	1.5	SW	S	2250	9.4	30.9	4.6	15.9	15.8	14.5	12.5	11.7	10.6
26	20.7	2.6	12.3	44		3.7	1.4	S	SSE	2568	9.6	31.0	2.7	15.2	15.6	14.5	12.8	12.1	10.9
27	20.8	3.0	12.1	51		4.8	1.7	SSW	SSE	2250	9.7	29.5	2.8	15.2	15.5	14.5	12.9	12.3	11.1
28	21.5	3.8	12.7	57		4.1	1.4	SE	SSE	2350	9.3	32.6	4.2	16.0	16.3	15.1	13.2	12.4	11.3
29	17.6	1.5	10.3	60		5.4	2.0	SE	SSE	1236	6.3	30.3	1.5	13.6	14.6	14.2	13.2	12.7	11.4
30	12.4	6.3	9.6	71		4.1	2.1	SE	SE	28	0.0	17.9	8.2	12.7	13.7	13.5	13.0	12.6	11.6
31	11.6	3.2	8.1	73		5.3	2.2	SSW	SE	31	0.1	19.3	2.7	11.0	12.6	12.7	12.5	12.5	11.7
Mensuel	14.6	2.3	8.4	73		3.9	1.6			35404	148	22.9	3.0	11.3	11.7	11.2	10.4	10.2	9.6
Min	7.1	-3.2	1.9	44		1.9	0.8			9	0	9.4	-2.5	4.6	6.3	6.9	7.7	8.2	7.6
Max	21.5	7.2	13.0	95		5.8	3.7			2568	10	33.7	9.9	16.0	16.3	15.1	13.2	12.7	11.7

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99275**      Altitude : **190 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Grevenmacher**      LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	12.5	-2.0	5.4	50			2.9	1.2	SSE	2678	9.8	25.1	-2.0	9.5	12.4	12.0	11.8	12.0	11.7	
2	16.3	-1.7	7.5	57			2.6	1.1	SSW	2029	9.6	29.2	-1.0	11.7	13.3	12.6	11.8	11.9	11.6	
3	19.5	0.5	10.4	63			5.3	1.5	N	2180	8.9	28.4	0.6	14.2	14.9	13.8	12.4	12.1	11.6	
4	14.8	4.6	9.9	68			3.1	1.4	N	1150	5.9	27.7	5.0	13.5	15.0	14.4	13.1	12.5	11.7	
5	13.2	6.8	9.3	73			5.3	3.1	WSW	1260	6.4	24.8	8.3	13.6	15.3	14.5	13.2	12.7	11.8	
6	14.5	3.9	8.5	60			3.1	1.7	S	1153	5.0	25.9	3.8	12.6	14.8	14.2	13.2	12.9	12.0	
7	10.6	3.0	5.9	66			5.5	1.9	W	228	0.9	21.7	4.2	9.3	12.1	12.4	12.8	12.8	12.1	
8	9.8	1.3	5.3	50			3.9	2.0	NNE	749	4.0	22.4	1.7	9.4	11.7	11.7	12.0	12.3	12.1	
9	10.1	4.0	7.1	92			5.2	3.3	NNE	33	0.0	13.4	6.3	9.9	10.7	11.1	11.7	12.1	12.0	
10	14.5	8.1	10.2	87			8.3	4.0	N	178	0.9	22.2	9.9	13.1	12.8	12.3	11.8	11.9	11.9	
11	12.9	3.2	8.1	77			4.0	1.6	SE	704	3.2	24.3	4.4	11.3	12.9	12.6	12.1	12.1	11.8	
12	11.0	2.0	5.9	92			3.5	0.9	NNW	505	2.3	19.1	2.8	8.9	11.1	11.3	11.8	12.1	11.8	
13	14.5	0.2	6.1	75			2.1	0.9	NNW	1531	6.0	26.9	1.4	10.5	12.7	12.1	11.6	11.8	11.8	
14	15.1	-0.3	7.9	66			4.9	1.9	S	1492	8.2	29.5	0.2	12.0	13.4	12.8	12.0	12.0	11.8	
15	10.0	6.2	7.8	68			8.9	4.7	S	353	3.2	19.1	8.5	11.4	13.3	12.9	12.4	12.3	11.8	
16	10.4	-0.6	5.8	50			7.4	3.8	SSW	1642	6.3	22.1	-0.4	9.7	13.1	12.7	12.2	12.2	11.9	
17	12.6	-3.4	5.1	62			7.0	2.7	NNE	1828	9.5	22.3	-3.7	9.0	11.7	11.6	11.7	12.0	11.9	
18	12.0	5.1	8.2	81			8.1	3.9	NE	571	2.8	19.3	6.6	11.3	12.3	12.1	11.9	12.0	11.9	
19	11.5	3.0	7.8	87			6.9	2.9	NNE	554	2.8	21.3	3.3	10.9	12.2	12.1	11.9	12.1	11.9	
20	11.6	2.4	6.5	92			6.8	1.7	NE	512	2.3	20.7	2.4	9.6	11.3	11.4	11.7	12.0	11.9	
21	12.7	4.2	7.4	88			7.0	3.1	NNE	488	2.7	21.3	5.6	10.6	12.0	11.8	11.7	12.0	11.9	
22	13.4	2.3	7.0	85			6.6	2.6	NNE	995	4.1	23.1	2.4	10.3	11.9	11.7	11.7	12.0	11.9	
23	12.7	4.5	7.8	82			6.6	3.7	NNE	467	2.3	23.1	5.8	11.1	12.2	12.0	11.9	12.0	11.9	
24	11.6	6.1	8.0	90			6.3	3.1	NNE	354	1.6	20.7	7.4	11.0	11.9	11.9	11.9	12.1	11.9	
25	13.3	4.7	9.1	87			7.9	3.9	NNE	295	1.7	19.4	5.5	12.1	12.6	12.3	12.0	12.2	11.9	
26	10.5	8.4	9.5	97			5.8	3.0	NNE	9	0.0	14.9	10.7	12.1	12.6	12.4	12.3	12.3	12.1	
27	15.7	8.7	11.5	92			4.6	1.7	N	411	3.0	27.3	10.6	15.2	14.8	13.9	12.7	12.5	12.1	
28	27.3	10.9	18.3	67			4.0	1.5	NNW	1347	7.4	40.4	12.2	22.3	19.4	17.3	14.0	13.1	12.3	
29	22.5	11.2	17.5	58			5.6	2.1	N	818	3.3	33.1	11.2	19.6	19.3	18.2	15.5	14.2	12.6	
30	22.2	6.8	14.9	71			6.2	1.7	N	764	4.4	35.6	7.2	18.7	18.8	17.7	15.6	14.6	13.0	
31																				
Mensuel	14.0	3.8	8.7	74			5.5	2.4		27278	128	24.1	4.7	12.1	13.4	13.0	12.4	12.4	12.0	
Min	9.8	-3.4	5.1	50			2.1	0.9		9	0	13.4	-3.7	8.9	10.7	11.1	11.6	11.8	11.6	
Max	27.3	11.2	18.3	97			8.9	4.7		2678	10	40.4	12.2	22.3	19.4	18.2	15.6	14.6	13.0	

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.2	10.9	15.0	75		7.2	1.9	N	1462	8.1	36.4	11.9	19.7	20.3	18.9	16.2	15.1	13.3
2	19.9	10.5	13.9	86		7.9	2.4	NNW	795	3.3	36.8	11.6	17.9	18.7	18.0	16.5	15.7	14.0
3	17.4	7.0	12.3	83		4.8	2.4	NNW	482	2.3	29.8	6.9	16.1	18.0	17.5	16.4	15.9	14.3
4	21.5	5.2	12.8	78		8.3	1.8	NNW	1007	5.3	34.8	5.6	17.3	18.2	17.4	16.0	15.6	14.3
5	17.4	8.8	12.5	92		6.4	1.8	ESE	313	2.2	28.5	9.8	16.4	17.7	17.3	16.4	15.7	14.3
6	14.9	7.6	10.6	96		4.2	1.6	N	298	1.4	30.0	8.9	14.5	16.2	16.2	16.0	15.8	14.6
7	16.2	6.3	10.8	81		3.2	1.2	NNW	465	2.3	32.5	8.0	15.3	16.3	16.0	15.6	15.6	14.7
8	20.9	5.0	13.2	76		6.6	2.9	NNE	1391	6.7	32.3	5.3	18.0	18.7	17.6	15.8	15.4	14.6
9	21.1	13.4	16.1	92		5.2	2.6	NE	323	2.0	30.5	14.3	19.4	19.3	18.4	16.7	15.9	14.6
10	27.8	11.8	20.2	75		6.2	2.5	NNE	1583	8.8	37.3	12.1	24.0	21.8	20.2	17.3	16.3	14.8
11	26.8	11.9	19.0	83		4.8	1.8	NNE	687	4.4	38.3	14.1	22.7	23.0	21.9	18.9	17.3	15.1
12	15.7	5.9	11.7	60		5.2	2.5	SSW	1443	6.3	29.6	7.2	16.8	20.7	20.1	18.7	17.7	15.5
13	15.7	3.3	9.6	60		3.7	1.6	E	3118	12.2	29.4	4.1	14.9	19.8	19.1	18.0	17.4	15.8
14	18.7	1.5	11.0	61		3.7	1.4	N	3186	12.3	31.2	2.3	16.0	19.8	19.2	17.9	17.3	15.8
15	14.5	5.1	8.2	81		6.2	1.9	SE	850	3.9	26.1	6.3	12.0	17.0	17.3	17.7	17.4	15.9
16	13.8	2.5	8.1	68		4.9	2.3	SSE	1537	6.7	26.2	3.1	12.7	16.8	16.7	16.7	16.8	15.9
17	17.7	0.1	10.0	60		4.1	1.7	NNW	2115	9.3	31.5	1.0	15.5	18.5	17.7	16.6	16.5	15.8
18	16.6	9.1	13.2	77		5.8	2.5	NNW	536	2.9	26.5	10.8	17.0	18.6	18.3	17.4	16.9	15.8
19	23.1	9.7	16.2	80		2.6	1.0	WNW	958	6.5	38.2	11.4	21.6	21.4	20.1	17.8	17.0	15.9
20	24.0	12.3	18.4	72		4.4	1.4	SSE	1811	9.4	38.2	13.3	23.5	23.2	21.8	19.0	17.8	16.0
21	24.0	13.8	17.7	86		3.5	1.2	NNW	375	2.6	38.2	15.9	22.0	22.4	21.6	19.6	18.4	16.4
22	26.5	14.0	19.4	84		3.2	1.7	NW	1122	5.7	40.7	14.3	24.2	24.1	22.8	20.0	18.7	16.7
23	28.3	13.1	20.1	81		4.0	1.2	ESE	1297	8.0	40.8	14.5	25.4	25.7	24.3	20.9	19.4	17.0
24	30.0	13.6	21.8	69		4.4	1.5	S	2266	11.4	41.5	14.6	26.4	26.9	25.4	21.7	20.0	17.3
25	25.8	13.1	19.7	44		5.3	2.6	SE	3152	12.8	36.9	11.9	23.0	25.7	24.8	22.1	20.6	17.7
26	25.7	10.8	19.0	41		4.6	2.0	SW	3171	12.8	37.8	9.7	22.5	25.0	24.2	21.8	20.6	18.0
27	25.6	9.5	18.3	55		3.3	1.4	WSW	2652	12.7	39.8	10.2	22.8	25.0	24.2	21.8	20.6	18.2
28	27.0	9.6	19.2	59		4.2	1.4	N	2122	10.2	41.4	10.7	23.2	25.1	24.3	21.9	20.8	18.4
29	26.2	9.1	19.2	61		3.7	1.2	SE	2144	9.9	40.7	9.6	23.7	24.9	24.1	21.9	20.8	18.6
30	25.9	11.4	18.9	67		3.1	1.2	SSE	1609	7.8	38.3	12.2	23.2	25.4	24.5	22.0	20.9	18.7
31	22.9	10.5	17.0	76		4.1	1.8	NE	375	2.7	34.4	11.6	20.9	23.1	22.9	21.8	21.0	18.9
Mensuel	21.7	8.9	15.3	73		4.8	1.8		44644	213	34.7	9.8	19.6	21.2	20.4	18.6	17.8	16.0
Min	13.8	0.1	8.1	41		2.6	1.0		298	1	26.1	1.0	12.0	16.2	16.0	15.6	15.1	13.3
Max	30.0	14.0	21.8	96		8.3	2.9		3186	13	41.5	15.9	26.4	26.9	25.4	22.1	21.0	18.9

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99275**      Altitude : **190 m**      Mois : **Juin 2012**  
 Localisation : **Grevenmacher**      LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.2	12.0	16.6	68			3.4	1.7	S	SSE	776	4.6	35.3	13.0	21.3	23.4	22.9	21.4	20.7	18.9
2	22.1	11.9	16.4	76			2.7	1.2	SW	SW	900	4.7	41.4	13.4	22.5	23.9	23.1	21.3	20.6	18.9
3	18.1	12.4	14.8	91			4.9	1.6	NNE	E	15	0.0	23.2	14.6	17.9	20.5	20.9	21.0	20.6	18.9
4	19.2	8.5	13.4	87			5.5	2.5	SE	E	404	2.2	30.0	10.6	17.3	20.0	20.1	20.0	20.0	18.9
5	17.2	4.6	11.6	68			3.2	1.4	NE	ESE	2024	10.8	33.1	6.3	17.9	20.6	20.1	19.5	19.5	18.7
6	20.9	10.8	14.6	87			5.3	2.0	E	ENE	616	3.2	32.3	13.2	18.8	20.7	20.3	19.6	19.5	18.6
7	23.9	13.2	17.5	89			4.9	2.0	NE	E	354	2.7	37.4	14.8	21.7	22.1	21.4	20.0	19.5	18.5
8	20.3	12.4	16.0	78			6.2	3.1	NE	ENE	1633	7.7	31.1	14.1	20.3	22.1	21.6	20.3	19.8	18.6
9	18.3	9.3	13.9	66			6.0	2.6	SSW	E	1510	7.9	30.7	11.0	18.2	21.1	20.8	20.0	19.8	18.6
10	20.4	8.2	14.6	68			3.1	1.3	ENE	SE	999	5.1	36.2	10.0	20.7	22.2	21.4	19.9	19.6	18.6
11	18.6	10.8	14.1	91			4.9	1.5	NNE	SE	311	1.7	28.9	12.3	18.1	20.7	20.6	20.2	19.8	18.6
12	19.8	10.5	14.6	85			3.8	1.4	NE	SSE	681	5.0	32.1	12.6	20.6	22.1	21.3	19.9	19.6	18.6
13	17.6	11.2	12.9	99			3.3	1.3	SW	SE	104	0.8	30.6	14.1	16.9	19.7	20.0	20.1	19.8	18.6
14	20.6	10.9	14.9	78			2.1	0.9	WNW	SSE	1026	5.8	36.7	13.9	21.1	21.8	20.9	19.6	19.4	18.6
15	22.3	11.2	16.5	86			4.6	1.5	N	E	407	2.1	33.9	13.3	20.5	21.4	21.0	20.0	19.7	18.6
16	16.3	12.8	14.6	100			4.4	2.3	NNE	NE	4	0.0	20.6	15.2	17.7	19.5	19.8	19.8	19.7	18.6
17	21.7	12.3	16.6	72			4.0	2.0	NNE	E	2486	10.1	36.1	14.2	22.7	23.4	22.1	19.7	19.4	18.6
18	24.2	11.2	17.7	81			5.7	1.9	NNE	SE	1768	9.0	38.2	13.3	22.9	24.2	23.3	21.0	20.0	18.6
19	22.6	11.2	17.3	87			3.3	1.4	SSE	S	415	3.3	37.0	13.1	22.7	23.5	23.0	21.3	20.4	18.7
20	21.5	14.3	17.9	96			3.1	1.2	E	SSE	69	0.2	33.6	15.6	21.9	22.9	22.5	21.3	20.7	19.0
21	24.8	14.2	18.6	89			3.8	1.3	NW	SSW	485	3.5	39.9	15.4	24.1	24.5	23.6	21.5	20.7	19.2
22	19.8	11.5	15.6	75			5.9	3.2	NNE	NNE	1262	6.7	30.9	12.6	19.5	22.3	22.1	21.3	20.8	19.3
23	21.9	10.1	15.9	75			4.1	1.6	NE	ESE	1276	6.8	37.9	10.3	21.3	23.4	22.6	20.9	20.5	19.3
24	18.7	9.0	13.4	92			5.8	2.4	NE	NE	147	0.6	26.1	10.9	17.3	20.5	20.9	20.9	20.6	19.3
25	20.1	10.7	15.0	81			3.6	1.7	W	E	792	3.9	35.0	13.0	20.0	21.8	21.1	20.1	20.0	19.2
26	25.0	10.5	17.7	72			3.0	1.0	NE	SE	1980	9.3	42.4	12.6	24.6	25.2	23.9	21.0	20.2	19.1
27	25.6	13.1	19.7	84			3.5	1.3	NE	ESE	546	3.7	38.1	14.9	25.0	25.6	24.6	22.1	20.9	19.2
28	28.7	16.2	22.1	85			5.9	1.6	N	SE	1574	8.9	42.4	17.5	27.5	27.4	26.2	22.9	21.4	19.4
29	24.5	14.0	20.2	91			5.1	1.6	NE	E	511	3.6	35.4	16.1	23.9	25.3	24.8	23.1	21.9	19.7
30	25.1	12.5	18.7	82			1.9	0.8	E	SSE	493	3.2	39.0	14.5	24.2	24.9	24.1	22.4	21.8	20.0
31																				
Mensuel	21.4	11.4	16.1	83			4.2	1.7			25567	137	34.2	13.2	21.0	22.6	22.0	20.7	20.2	18.9
Min	16.3	4.6	11.6	66			1.9	0.8			4	0	20.6	6.3	16.9	19.5	19.8	19.5	19.4	18.5
Max	28.7	16.2	22.1	100			6.2	3.2			2486	11	42.4	17.5	27.5	27.4	26.2	23.1	21.9	20.0

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

Mois : Juillet 2012

Altitude : 190 m

LUREF est : 99275

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.5	11.2	17.8	79		4.4	1.7	ENE	684	4.1	35.9	12.6	22.6	25.0	24.4	22.6	21.8	20.0
2	19.2	10.4	14.7	91		2.0	0.9	SE	315	1.8	30.3	12.3	19.0	21.4	21.8	21.8	21.6	20.1
3	25.3	12.0	18.1	79		2.7	0.9	N	1863	8.4	43.6	13.3	25.8	25.9	24.5	21.8	21.1	20.0
4	27.5	12.9	20.4	77		2.3	0.8	NNE	1462	9.6	43.9	14.3	26.5	27.2	26.1	23.2	21.8	20.0
5	27.6	14.8	20.2	84		3.8	1.1	NNE	885	5.2	44.6	16.3	26.4	27.1	26.2	23.5	22.2	20.2
6	23.6	14.2	18.5	83		5.0	2.2	NNE	845	4.7	38.5	14.9	23.7	26.1	25.5	23.6	22.5	20.4
7	24.4	13.5	18.7	75		5.3	1.7	N	1719	7.8	41.0	14.5	24.5	26.5	25.7	23.4	22.4	20.5
8	21.7	13.8	17.0	87		6.3	2.8	ENE	701	3.5	32.2	15.4	20.7	23.7	23.7	23.0	22.4	20.6
9	22.4	12.4	17.4	83		4.1	1.7	ENE	847	5.0	36.7	12.8	21.7	23.6	23.1	22.1	21.8	20.6
10	24.1	14.1	18.2	79		5.7	1.8	NE	1235	5.7	37.7	15.9	23.1	25.0	24.2	22.4	21.8	20.5
11	17.9	11.5	14.7	87		5.1	2.9	ENE	237	1.5	28.5	13.8	18.7	22.2	22.5	22.3	21.9	20.5
12	18.1	11.5	14.2	90		4.8	2.5	E	681	3.7	26.9	13.9	18.3	20.9	20.9	21.0	21.3	20.5
13	17.9	13.1	14.9	99		5.0	2.9	E	50	0.2	26.5	15.9	18.4	20.2	20.4	20.7	20.9	20.4
14	19.3	11.8	14.6	91		6.9	2.8	ESE	978	4.5	26.7	13.9	18.2	20.6	20.5	20.4	20.7	20.4
15	19.2	11.6	14.8	85		4.4	2.0	S	1056	5.2	30.4	13.6	19.1	21.3	21.0	20.4	20.6	20.2
16	19.5	9.8	15.2	75		5.3	2.6	E	1252	6.5	30.6	11.2	19.7	21.9	21.5	20.7	20.6	20.1
17	21.1	15.8	17.7	73		4.0	2.3	ESE	464	2.3	31.7	18.3	22.2	23.4	22.6	21.1	20.8	20.0
18	25.4	14.5	20.1	70		5.0	2.3	NE	1409	8.8	37.7	16.7	25.1	26.2	24.9	22.1	21.2	20.1
19	21.1	13.1	17.4	70		5.3	2.2	NE	1036	5.2	32.6	15.9	22.1	25.2	24.6	22.9	21.9	20.3
20	20.9	11.2	16.1	75		3.0	1.2	WNW	438	3.4	32.2	14.2	21.7	24.5	24.0	22.6	22.0	20.5
21	20.3	9.3	14.6	86		4.4	1.1	NNE	927	5.6	36.3	11.5	19.9	23.4	23.3	22.5	21.9	20.6
22	22.3	6.8	15.0	69		2.9	1.2	S	3060	12.1	36.4	8.5	20.9	24.0	23.3	22.0	21.6	20.6
23	25.2	7.9	17.4	63		4.0	1.5	W	3156	12.2	39.0	9.9	23.0	25.4	24.7	22.6	21.8	20.6
24	30.0	10.0	20.1	67		2.8	1.1	NNE	2585	12.3	44.5	12.2	26.1	27.2	26.1	23.4	22.3	20.7
25	31.8	13.5	22.9	69		1.7	0.7	NNE	2720	12.0	47.7	15.4	29.2	29.8	28.3	24.6	23.0	20.9
26	32.3	15.9	23.5	70		2.1	0.8	NW	2328	10.4	47.4	18.0	29.8	30.9	29.5	25.8	23.8	21.2
27	33.1	15.6	23.6	73		6.3	1.3	N	2082	9.9	45.6	17.8	29.9	30.9	29.7	26.4	24.4	21.6
28	25.1	16.3	19.7	93		4.1	2.1	NW	474	2.6	34.5	18.7	23.7	26.7	26.7	25.8	24.6	21.9
29	21.4	12.9	17.2	69		3.7	1.5	NW	1727	8.2	33.1	15.6	22.2	26.3	25.9	24.7	23.9	22.0
30	20.3	12.6	15.9	74		5.5	2.0	WSW	1221	6.5	30.4	13.8	20.7	24.3	24.2	23.7	23.4	22.0
31	23.9	10.2	16.9	79		4.7	1.4	SSE	958	5.2	35.8	12.1	22.2	24.5	24.1	23.1	22.9	21.8
Mensuel	23.4	12.4	17.7	79		4.3	1.7		39396	194	36.1	14.3	22.7	24.9	24.3	22.8	22.1	20.6
Min	17.9	6.8	14.2	63		1.7	0.7		50	0	26.5	8.5	18.2	20.2	20.4	20.4	20.6	20.0
Max	33.1	16.3	23.6	99		6.9	2.9		3156	12	47.7	18.7	29.9	30.9	29.7	26.4	24.6	22.0



Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99275**      Altitude : **190 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Grevenmacher**      LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	30.0	11.0	21.0	70		3.9	1.3	ESE	SSW	2734	11.1		43.0	13.0	27.2	27.7	26.4	23.8	22.9	21.7
2	24.7	13.7	20.3	72		4.5	1.9	WNW	S	922	5.6		36.6	16.0	25.2	27.6	27.0	24.9	23.6	21.7
3	24.9	11.4	18.2	74		4.2	1.3	SE	S	1857	9.3		39.6	13.7	23.8	26.4	25.9	24.4	23.6	21.9
4	26.2	11.0	18.6	77		3.3	1.0	SSE	S	1316	6.3		43.5	13.5	24.8	26.4	25.8	24.3	23.5	21.9
5	26.2	15.4	19.9	81		5.0	1.5	ESE	SSE	1937	8.8		39.2	18.6	26.0	28.1	27.0	24.6	23.6	21.9
6	21.5	15.0	17.6	79		5.2	2.3	NW	SSE	966	4.8		32.3	17.1	21.8	25.0	25.0	24.3	23.6	22.0
7	21.5	12.4	16.3	80		5.2	1.8	SE	S	660	3.6		31.9	14.7	20.4	23.0	23.1	23.0	23.0	22.0
8	23.7	11.5	17.3	79		2.5	0.7	SE	S	855	4.2		36.9	13.7	22.8	24.3	23.8	22.7	22.5	21.8
9	24.8	13.8	19.2	73		3.2	1.3	NNE	S	1979	8.5		39.3	15.7	24.7	26.6	25.6	23.5	22.8	21.7
10	23.8	10.7	17.6	69		3.3	1.5	ESE	SSE	2789	10.5		38.6	12.3	23.2	26.1	25.5	23.9	23.1	21.7
11	25.0	8.8	17.4	66		3.4	1.6	ESE	SE	2905	10.8		40.0	10.7	22.9	25.8	25.3	23.9	23.2	21.8
12	27.2	10.9	19.1	61		2.8	1.3	ENE	SE	2428	10.7		41.4	12.8	24.9	26.8	26.0	24.1	23.3	21.9
13	27.5	10.7	19.1	79		3.8	1.0	N	SSE	1499	8.2		41.8	13.5	25.3	27.3	26.5	24.5	23.5	21.9
14	28.1	14.9	20.9	85		2.3	0.9	SE	SE	928	4.6		44.5	17.6	27.0	28.2	27.3	25.0	23.8	22.0
15	30.6	16.6	23.1	94		5.0	1.4	WSW	SSE	651	3.3		42.0	18.6	28.1	28.5	27.6	25.4	24.2	22.2
16	25.5	13.2	19.5	79		3.9	1.3	SSW	SW	2183	8.8		40.6	15.3	24.9	27.6	27.1	25.3	24.3	22.3
17	29.5	11.1	20.1	100		3.0	0.9	S	SW	2638	10.5		43.3	13.4	26.1	27.6	26.9	25.0	24.1	22.4
18	34.4	13.2	23.8	78		4.3	1.3	SSE	SSW	2861	10.5		46.9	15.1	29.2	29.3	28.2	25.6	24.4	22.5
19	36.8	15.7	25.5	71		4.0	1.1	SSE	SSW	2404	10.3		47.1	17.5	30.8	30.5	29.3	26.4	24.8	22.6
20	30.0	18.2	23.5	98		4.0	1.0	SSW	SW	817	5.1		45.3	19.8	28.5	29.5	28.8	26.7	25.3	22.8
21	30.4	16.7	22.7	99		2.4	0.9	SSE	SW	1378	7.4		41.0	18.7	26.9	28.3	27.6	26.1	25.1	23.0
22	24.5	12.8	19.9	100		3.9	1.3	SE	SSW	2469	9.9		38.0	14.3	25.1	27.9	27.4	25.8	25.0	23.1
23	25.4	8.9	17.6	69		2.0	1.0	N	SSW	2485	10.3		39.8	10.8	23.8	26.4	26.0	25.1	24.6	23.1
24	24.6	14.7	19.3	85		3.6	1.5	ENE	SE	823	5.4		34.5	17.3	24.0	26.3	25.9	25.0	24.4	23.0
25	23.6	16.2	19.3	72		5.1	2.8	ESE	SE	953	4.5		32.2	17.7	22.9	24.7	24.3	24.0	22.9	22.9
26	25.1	10.9	16.0	81		5.6	2.8	SW	SSE	346	1.9		32.2	12.4	19.1	21.8	22.3	23.1	23.4	22.8
27	25.1	9.4	16.9	73		4.2	1.6	NNE	SE	2060	8.0		38.3	10.3	21.9	23.5	23.0	22.4	22.6	22.5
28	24.3	13.1	18.7	80		4.9	1.5	ENE	SE	790	4.7		34.1	15.3	23.1	24.2	23.7	22.9	22.8	22.3
29	27.9	15.0	20.5	82		4.2	1.2	NNE	SE	1625	7.2		41.0	16.1	25.4	26.3	25.3	23.5	22.9	22.2
30	20.4	13.6	17.8	81		3.3	1.6	SW	E	206	1.5		28.9	15.2	21.7	24.2	24.2	23.8	23.3	22.2
31	16.6	11.8	13.4	90		6.4	2.1	ENE	SSE	167	1.0		25.5	12.6	16.7	20.3	21.1	22.4	22.8	22.2
Mensuel	26.0	13.0	19.4	80		3.9	1.4			48651	217		38.7	14.9	24.4	26.3	25.8	24.4	23.7	22.3
Min	16.6	8.8	13.4	61		2.0	0.7			167	1		25.5	10.3	16.7	20.3	21.1	22.4	22.5	21.7
Max	36.8	18.2	25.5	100		6.4	2.8			2905	11		47.1	19.8	30.8	30.5	29.3	26.7	25.3	23.1

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	20.3	9.6	14.5	73		4.8	1.9	E	S	1551	6.8	34.2	10.8	19.5	22.0	21.6	21.4	21.9	22.0	
2	24.4	6.7	15.2	75		2.1	1.0	S	SSE	2090	9.6	39.7	8.0	20.9	22.7	22.3	21.6	21.8	21.7	
3	24.6	9.6	17.0	79		4.7	1.6	SW	SSE	2162	9.3	38.4	10.6	22.1	24.0	23.5	22.3	22.0	21.6	
4	25.3	11.3	18.1	76		3.8	1.4	W	S	1881	9.4	39.0	11.9	23.0	24.6	24.0	22.7	22.3	21.6	
5	21.3	11.0	16.2	85		4.6	1.4	SE	SSE	163	0.8	31.1	11.5	19.6	22.1	22.4	22.5	22.4	21.6	
6	21.2	7.1	13.7	74		3.4	1.1	WSW	SSE	2573	9.8	35.9	7.1	18.8	21.8	21.7	21.6	21.8	21.5	
7	25.8	5.1	14.8	69		2.8	0.9	W	SSE	2599	9.7	38.8	5.6	19.6	22.2	22.0	21.5	21.6	21.4	
8	28.6	7.8	17.5	66		1.7	0.7	SSW	SSE	2583	9.6	43.8	9.3	22.8	23.9	23.3	22.0	21.7	21.3	
9	30.0	9.2	18.9	68		4.6	1.2	WNW	S	2470	9.6	41.3	10.6	23.4	24.6	24.0	22.5	22.0	21.3	
10	29.8	9.7	19.1	74		4.3	1.0	W	S	1483	7.9	40.0	10.6	23.4	24.3	23.9	22.7	22.2	21.3	
11	23.0	13.1	17.4	95		5.1	1.6	SSW	SW	203	1.4	30.9	15.4	20.8	23.2	23.2	22.8	22.4	21.4	
12	16.8	8.4	12.1	85		3.5	1.6	NNW	WSW	552	2.7	26.4	10.3	15.6	19.4	20.1	21.3	21.8	21.4	
13	18.2	9.5	12.2	95		2.8	1.3	SE	SW	336	1.7	29.2	10.5	15.8	18.2	18.7	19.9	20.8	21.1	
14	18.2	8.7	12.9	90		5.4	2.0	SW	SSW	871	3.7	29.4	12.0	17.2	19.4	19.3	19.6	20.4	20.8	
15	19.6	9.0	13.7	91		3.0	0.8	ENE	SE	459	2.1	30.6	9.9	17.5	19.8	19.8	19.9	20.3	20.6	
16	23.4	8.3	13.8	86		2.1	0.8	E	SSW	1805	6.9	34.8	9.7	18.8	20.7	20.3	19.8	20.2	20.5	
17	25.0	8.2	15.3	83		3.4	1.0	SE	S	1908	7.3	35.8	9.5	19.6	21.6	21.1	20.4	20.4	20.4	
18	21.5	9.1	13.8	87		3.4	1.1	W	SSW	327	2.5	35.0	9.8	17.7	20.1	20.2	20.4	20.5	20.3	
19	17.8	4.6	11.2	73		4.1	1.4	SE	SSE	1916	7.4	29.6	5.9	15.0	18.9	19.2	19.7	20.2	20.3	
20	17.2	1.9	8.6	79		3.6	1.0	ENE	SSE	1520	7.5	29.6	3.1	12.9	17.1	17.6	18.9	19.7	20.1	
21	19.6	2.8	10.7	85		3.6	1.0	NE	S	787	7.2	31.1	4.2	15.1	17.1	17.3	18.3	19.2	19.9	
22	17.0	7.3	10.6	88		2.5	1.1	ESE	S	612	2.6	28.6	8.8	14.3	17.2	17.4	18.2	19.0	19.7	
23	18.3	7.3	12.9	82		2.6	1.2	NNW	SW	395	2.6	28.4	8.9	16.6	17.5	17.4	17.8	18.7	19.5	
24	20.0	11.2	15.1	89		9.1	3.6	ENE	E	182	1.0	25.2	13.0	17.5	17.5	17.7	18.2	18.7	19.3	
25	15.6	11.5	12.9	94		6.3	4.1	NE	NE	20	0.1	18.6	14.1	15.5	16.3	16.7	17.8	18.6	19.2	
26	12.7	10.7	11.6	100		5.0	2.8	NNE	NE	6	0.0	15.9	13.1	14.3	15.4	15.8	17.1	18.1	19.0	
27	14.6	10.4	11.7	100		5.0	2.7	NE	ENE	86	0.4	20.4	11.5	14.5	15.5	15.8	16.7	17.8	18.8	
28	17.3	8.4	12.0	94		3.7	1.3	NE	ESE	511	2.4	25.9	9.1	14.9	16.3	16.3	16.8	17.6	18.6	
29	17.4	5.8	11.1	89		2.5	0.9	SSW	SSE	701	3.6	28.7	6.8	14.5	16.5	16.5	16.9	17.6	18.5	
30	18.0	4.4	8.9	89		1.8	0.8	NNW	S	1660	6.3	28.1	5.4	13.1	16.1	16.2	16.8	17.5	18.4	
31																				
Mensuel	20.8	8.3	13.8	84		3.8	1.5			34413	151	31.5	9.6	17.8	19.9	19.8	19.9	20.3	20.4	
Min	12.7	1.9	8.6	66		1.7	0.7			6	0	15.9	3.1	12.9	15.4	15.8	16.7	17.5	18.4	
Max	30.0	13.1	19.1	100		9.1	4.1			2599	10	43.8	15.4	23.4	24.6	24.0	22.8	22.4	22.0	

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99275**      Altitude : **190 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Grevenmacher**      LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	18.6	4.1	9.2			4.4	1.2	N	SSE	1677	6.2	27.8	5.5	13.5	16.1	16.1	16.7	17.4	18.2
2	17.6	5.8	11.6			5.7	2.0	NNE	ENE	986	4.0	26.9	7.1	15.0	16.0	16.0	16.6	17.3	18.1
3	17.4	11.5	13.7			5.9	3.4	NE	NE	303	1.9	23.8	13.3	16.7	16.8	16.7	16.9	17.4	18.0
4	14.2	5.5	11.4			7.7	2.5	NNE	E	343	1.4	20.0	6.5	13.9	15.8	16.2	16.9	17.4	18.0
5	17.4	5.2	13.4			6.3	3.2	ENE	E	38	0.2	22.1	6.7	16.1	15.5	15.5	16.2	17.1	17.9
6	18.5	12.9	14.8			6.4	3.1	ENE	ENE	254	2.1	24.2	14.8	17.5	16.9	16.7	16.7	17.2	17.8
7	14.9	4.6	10.6			3.9	1.7	ESE	SE	1383	5.7	24.9	5.9	14.3	17.0	17.0	17.0	17.4	17.8
8	13.8	3.5	8.3			2.1	0.9	NNW	S	152	0.8	20.2	5.9	12.5	14.6	14.9	16.2	17.1	17.8
9	15.6	5.5	11.2			2.9	0.9	SSW	S	387	2.0	25.7	6.8	14.5	16.1	16.1	16.4	17.0	17.6
10	14.6	4.3	8.4			2.4	1.0	SW	SSE	2055	8.2	24.8	5.5	12.4	14.9	15.1	16.0	16.8	17.5
11	14.4	1.4	8.3			1.4	0.7	SSW	SSE	117	0.5	22.0	2.7	11.7	13.6	13.9	15.3	16.4	17.4
12	15.5	7.9	11.5			3.9	1.5	NNW	SSW	534	2.1	21.2	9.4	14.3	15.4	15.5	15.8	16.4	17.3
13	14.6	5.7	9.1			7.3	3.4	NW	NW	624	4.5	21.1	7.1	12.0	13.4	13.9	15.2	16.3	17.2
14	9.6	5.5	7.3			4.5	1.6	NNW	SW	32	0.0	13.4	7.1	9.9	11.8	12.6	14.5	15.8	17.0
15	12.1	4.2	7.5			5.4	2.4	SE	NNE	624	2.3	17.8	6.7	10.2	11.8	12.3	13.8	15.1	16.5
16	10.4	3.4	7.2			6.1	2.7	NNE	NE	200	1.1	13.4	3.3	9.4	10.4	11.2	13.3	14.7	16.3
17	18.3	4.5	12.3			5.4	2.2	N	E	270	1.6	24.0	4.8	14.8	13.4	13.1	13.5	14.5	16.1
18	22.9	11.3	17.6			6.8	3.1	N	E	1834	8.3	28.1	12.7	19.7	17.3	16.4	15.0	15.1	16.0
19	23.1	9.0	15.8			5.6	1.6	N	ESE	881	6.6	29.0	10.0	17.8	16.9	16.4	15.7	15.7	16.1
20	23.6	11.0	15.6			2.6	0.6	N	SSE	911	6.9	30.6	11.8	18.4	17.8	17.2	16.2	16.1	16.3
21	24.0	10.0	15.4			1.2	0.5	ESE	SSE	1520	7.9	34.2	10.5	18.7	18.3	17.6	16.6	16.5	16.5
22	23.2	9.0	13.7			1.5	0.4	SSW	SSE	1393	8.4	31.0	9.4	16.4	17.0	16.8	16.7	16.7	16.6
23	17.8	7.1	11.3			2.8	1.0	S	S	1624	8.3	26.8	7.5	14.4	15.8	15.8	16.2	16.6	16.7
24	17.7	5.6	9.7			1.7	0.5	ESE	SE	982	5.5	25.3	6.5	12.9	14.8	15.0	15.7	16.3	16.7
25	15.0	6.6	9.6			2.8	0.9	SSE	S	608	3.3	23.0	7.6	13.0	14.4	14.6	15.3	16.1	16.6
26	11.1	4.0	7.3			4.0	2.9	E	S	18	0.0	13.5	6.6	10.2	12.7	13.4	15.0	15.8	16.5
27	5.9	-2.2	2.5			6.1	3.5	N	SSE	1094	4.5	13.9	-2.1	5.0	9.5	10.8	13.6	15.1	16.3
28	8.0	-4.4	0.7			3.5	1.1	SSE	SSE	2314	8.6	17.4	-4.0	3.5	7.1	8.5	11.8	14.0	16.0
29	4.2	-5.8	0.0			4.7	1.6	N	S	183	0.8	7.3	-5.0	2.4	5.3	6.9	10.7	13.1	15.5
30	6.9	3.8	5.6			4.6	2.2	NNW	SW	42	0.0	10.4	5.9	8.2	8.6	9.0	10.7	12.5	15.0
31	12.7	0.7	6.6			4.1	1.4	NNW	SSW	1799	7.6	19.2	1.8	9.1	10.1	10.4	11.4	12.6	14.7
Mensuel	15.3	5.2	9.9			4.3	1.8			25181	121	22.0	6.4	12.8	14.0	14.2	15.1	15.9	16.8
Min	4.2	-5.8	0.0			1.2	0.4			18	0	7.3	-5.0	2.4	5.3	6.9	10.7	12.5	14.7
Max	24.0	12.9	17.6			7.7	3.5			2314	9	34.2	14.8	19.7	18.3	17.6	17.0	17.4	18.2

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.3	3.6	6.9	94		6.8	3.0	NNW	70	0.5	13.2	5.5	9.0	9.5	10.0	11.5	12.7	14.5
2	9.8	6.1	7.1	91		5.6	3.3	ENE	92	0.5	14.9	7.7	9.5	9.9	10.3	11.5	12.6	14.4
3	11.8	5.5	7.9	100		7.1	2.6	NNW	23	0.0	14.3	7.2	10.0	10.4	10.6	11.5	12.5	14.0
4	10.1	6.3	8.0	100		5.2	2.2	NNE	18	0.0	13.1	7.6	10.0	10.7	11.0	11.8	12.6	13.9
5	9.9	5.5	7.5	96		3.7	1.9	NNW	83	0.6	14.0	6.7	9.9	10.5	10.8	11.7	12.6	13.9
6	11.1	0.0	4.9	94		4.7	1.6	N	1161	4.9	19.3	1.4	7.8	9.4	10.0	11.4	12.5	13.9
7	8.8	5.7	7.4	100		4.1	2.9	N	22	0.0	12.2	8.3	9.9	10.2	10.4	11.4	12.4	13.8
8	8.7	6.9	7.8	95		3.6	2.0	N	2	0.0	11.4	9.0	10.2	10.5	10.8	11.6	12.5	13.7
9	10.5	3.4	6.7	96		3.0	0.7	N	199	1.2	18.2	3.4	9.4	10.3	10.6	11.5	12.4	13.7
10	11.7	5.1	9.2	100		4.4	0.8	NNE	4	0.0	14.5	7.5	11.7	11.2	11.2	11.7	12.5	13.6
11	11.7	3.7	7.6	96		4.3	0.9	WNW	582	3.8	18.7	4.9	9.7	11.0	11.4	12.1	12.6	13.5
12	9.1	4.8	6.5	89		2.8	1.3	NNE	176	1.0	14.7	7.4	9.3	10.2	10.5	11.6	12.5	13.6
13	10.4	0.5	4.9	92		2.7	1.1	NNE	1124	6.4	16.9	0.9	7.7	9.6	10.2	11.4	12.4	13.5
14	6.3	-1.4	2.9	98		2.4	0.9	NNE	79	0.3	10.0	-0.8	5.6	7.4	8.3	10.5	11.9	13.4
15	6.0	4.9	5.4	92		2.1	0.9	N	23	0.0	10.2	7.3	8.2	9.2	9.5	10.6	11.7	13.2
16	7.9	0.7	3.9	92		2.4	1.1	N	413	2.4	14.4	1.7	6.7	8.7	9.3	10.6	11.7	13.1
17	8.0	0.8	4.9	100		2.2	0.6	NE	32	0.0	11.8	3.4	7.8	8.4	8.8	10.2	11.4	13.0
18	10.0	6.2	7.9	100		2.0	0.6	ENE	6	0.0	13.2	8.4	10.4	10.3	10.3	10.7	11.5	12.9
19	14.1	3.8	8.3	98		2.3	0.9	SW	608	3.2	18.9	4.1	10.7	11.1	11.1	11.3	11.8	12.9
20	8.1	3.6	5.8	100		2.2	1.0	NNW	20	0.0	11.2	6.6	8.9	10.1	10.4	11.2	12.0	12.9
21	8.4	2.7	5.2	98		4.2	2.3	NW	201	1.0	12.4	5.6	8.3	9.5	9.8	10.9	11.8	12.9
22	8.3	3.8	6.6	100		3.8	1.7	NNW	35	0.0	13.3	4.2	9.1	9.7	10.0	10.8	11.7	12.9
23	9.8	6.3	8.4	93		4.6	2.8	NNW	14	0.0	13.1	9.1	10.8	10.5	10.6	11.1	11.8	12.8
24	12.6	6.1	9.5	89		5.1	1.3	NW	90	0.8	18.7	7.3	11.9	11.1	11.0	11.3	11.9	12.8
25	14.5	2.9	10.3	76		7.1	3.8	NNW	112	0.5	16.5	2.0	12.0	11.5	11.7	11.7	12.1	12.8
26	10.4	0.8	6.2	100		4.6	1.6	W	27	0.0	12.9	1.1	8.4	8.8	9.3	10.8	11.9	12.9
27	8.5	4.3	6.9	100		3.3	1.6	W	56	0.3	11.9	6.1	9.0	9.8	10.1	11.0	11.8	12.8
28	7.4	3.2	5.1	93		5.5	2.1	NW	247	1.7	12.2	4.3	7.5	8.5	9.1	10.6	11.6	12.7
29	6.6	1.0	4.5	78		5.3	3.0	ESE	446	1.6	15.2	1.5	7.0	8.3	8.8	10.1	11.3	12.6
30	6.9	-3.1	1.7	89		1.8	0.7	S	757	4.0	16.1	-3.2	3.9	6.4	7.4	9.5	10.9	12.4
31																		
Mensuel	9.6	3.5	6.5	95		4.0	1.7		6724	35	14.2	4.9	9.0	9.8	10.1	11.1	12.1	13.3
Min	6.0	-3.1	1.7	76		1.8	0.6		2	0	10.0	-3.2	3.9	6.4	7.4	9.5	10.9	12.4
Max	14.5	6.9	10.3	100		7.1	3.8		1161	6	19.3	9.1	12.0	11.5	11.7	12.1	12.7	14.5

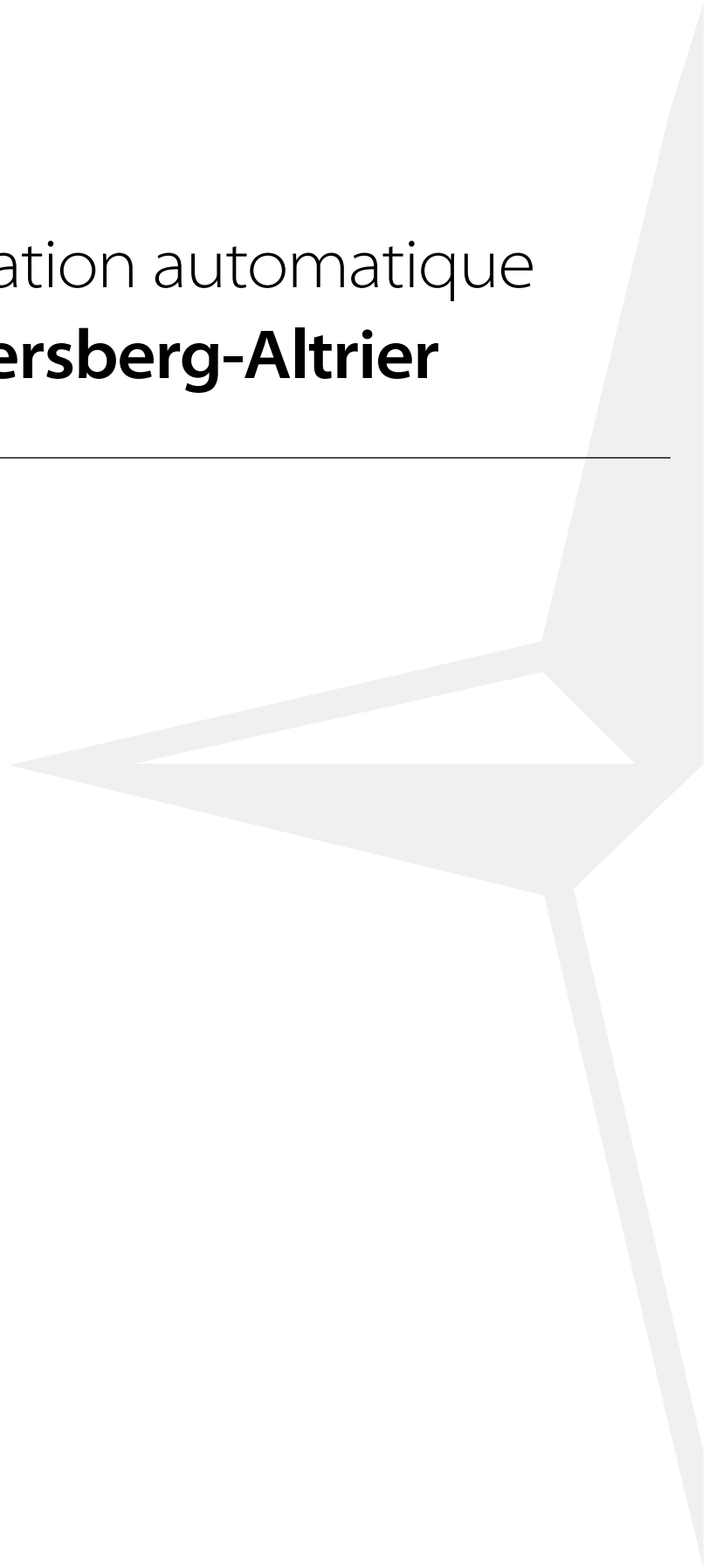
Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **99275**      Altitude : **190 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Grevenmacher**      LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	1.5	-5.4	-2.1	99			3.7	1.1	NNW	SW	430	4.0	6.5	-4.9	0.2	3.2	4.8	8.2	10.2	12.2
2	4.0	-0.8	1.6	96			5.1	1.9	NNW	S	122	0.2	9.0	1.8	4.0	4.8	5.5	7.6	9.5	11.9
3	4.9	-2.2	0.6	99			4.9	3.0	N	SE	90	0.0	7.0	-0.4	2.8	4.0	5.1	7.5	9.3	11.5
4	4.9	1.2	3.4	99			4.0	1.9	N	E	77	0.0	7.3	3.2	5.7	5.8	6.2	7.5	9.0	11.2
5	3.7	1.2	2.2	97			2.7	1.4	NNE	ENE	76	0.0	7.2	2.8	4.6	5.8	6.3	7.7	9.0	10.9
6	3.1	-1.4	0.6	89			3.2	1.6	E	SE	921	4.8	8.7	-0.5	2.8	4.3	5.2	7.4	8.9	10.8
7	0.5	-1.5	-0.5	97			5.7	2.9	E	ESE	90	0.0	2.7	0.0	1.8	3.4	4.4	6.8	8.5	10.7
8	1.4	-7.7	-2.2	93			3.7	1.5	SW	SSE	818	3.6	8.7	-5.8	0.3	3.7	4.5	6.6	8.2	10.4
9	3.8	-4.3	-0.3	100			5.7	3.5	NE	NE	93	0.0	5.3	-1.4	2.1	3.2	4.1	6.2	7.9	10.2
10	4.5	0.6	2.6	92			5.1	2.1	SSW	SE	191	0.6	10.1	2.5	4.4	4.3	4.8	6.2	7.6	9.9
11	1.8	-6.1	-0.7	82			4.3	2.0	SW	S	421	1.5	8.8	-5.3	1.4	3.7	4.4	6.3	7.6	9.7
12	0.0	-8.7	-5.4	95			2.6	0.8	NE	SE	1282	6.8	5.5	-7.7	-3.5	1.8	3.0	5.7	7.4	9.6
13	0.2	-8.6	-4.4	98			1.1	0.4	S	SSW	510	2.9	4.6	-7.4	-1.7	1.2	2.4	5.0	6.9	9.4
14	9.1	0.0	4.8	99			7.4	3.3	NE	E	60	0.0	11.1	2.5	6.9	2.7	3.0	4.8	6.5	9.2
15	9.5	6.2	8.0	100			5.0	3.6	NE	NE	88	0.4	12.3	8.2	10.1	7.8	7.1	6.3	6.8	8.6
16	8.5	5.8	7.1	99			5.0	3.3	NE	NE	65	0.0	10.8	6.5	8.8	8.3	8.1	7.7	7.8	8.7
17	7.8	4.7	6.3	100			4.3	2.6	NE	ENE	72	0.2	11.0	6.7	8.6	8.4	8.2	8.1	8.3	9.0
18	6.5	2.9	4.9	100			3.3	1.2	NE	E	43	0.0	9.2	4.2	7.1	7.7	7.8	8.2	8.6	9.2
19	6.7	0.7	3.9	99			2.1	0.7	NNE	S	56	0.1	10.3	1.0	5.8	6.8	7.2	8.0	8.6	9.4
20	3.6	-1.1	1.8	100			2.3	0.9	ENE	S	73	0.0	5.9	-0.1	3.9	4.9	5.6	7.2	8.4	9.5
21	8.1	3.0	5.4	100			2.2	0.8	NNE	ESE	28	0.0	10.8	5.6	7.8	7.2	7.0	7.3	8.1	9.4
22	9.0	5.8	6.5	100			6.1	2.9	NNE	NNE	51	0.0	11.5	7.9	8.8	8.3	8.1	8.1	8.5	9.4
23	13.0	9.0	12.0	98			6.4	4.4	NNE	NE	3	0.0	15.1	11.4	14.0	11.4	10.5	9.1	9.0	9.4
24	13.0	8.8	10.9	86			5.5	3.1	NE	NE	494	4.1	18.1	10.4	12.9	11.3	10.9	10.1	9.8	9.7
25	11.7	7.2	9.4	90			6.6	4.4	NNE	NE	9	0.0	13.6	9.0	11.3	10.2	10.1	9.9	10.1	10.1
26	8.7	6.5	7.6	95			6.5	4.2	N	NNE	82	0.3	11.0	8.8	9.4	9.4	9.5	9.8	10.1	10.2
27	9.0	5.8	7.5	98			8.5	3.1	N	ENE	29	0.0	11.3	7.5	9.2	9.3	9.4	9.6	10.0	10.2
28	7.3	4.2	6.3	99			4.9	2.4	NE	ENE	76	0.3	10.0	4.5	8.3	8.6	8.8	9.3	9.9	10.2
29	12.3	7.1	9.1	87			6.4	3.4	NE	NE	900	4.8	17.2	8.9	11.4	10.3	9.9	9.6	9.9	10.3
30	9.9	5.4	7.7	85			6.7	4.2	NE	E	266	1.4	12.4	6.8	9.7	9.2	9.3	9.7	10.1	10.4
31	10.0	6.2	8.0	86			5.8	4.1	ENE	ENE	90	0.5	14.1	7.8	10.3	9.5	9.4	9.6	10.0	10.4
Mensuel	6.4	1.4	4.0	95			4.7	2.5			7606	36	9.9	3.0	6.1	6.5	6.8	7.8	8.7	10.1
Min	0.0	-8.7	-5.4	82			1.1	0.4			3	0	2.7	-7.7	-3.5	1.2	2.4	4.8	6.5	8.6
Max	13.0	9.0	12.0	100			8.5	4.4			1282	7	18.1	11.4	14.0	11.4	10.9	10.1	10.2	12.2



Station automatique  
**Hersberg-Altrier**

---





## Hersberg-Altrier

Station : Hersberg - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 90670

Altitude : 377 m

Mois : Janvier 2012

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

LUREF nord : 90929

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	11.1	9.4	10.2	93			6.6	4.1	89								
2	11.1	2.3	6.4	91			6.1	3.3	148								
3	9.0	1.6	4.9	91			8.8	5.2	60								
4	5.9	3.0	4.3	83			8.4	4.5	226								
5	8.0	0.4	4.8	87			9.8	6.7	156								
6	3.7	0.7	2.2	89			5.9	3.6	231								
7	6.7	0.9	3.8	87			5.2	3.5	148								
8	4.8	2.5	3.6	89			3.9	2.4	185								
9	6.4	2.6	4.4	93			3.8	2.6	155								
10	7.4	5.1	6.3	90			2.5	1.2	162								
11	8.0	5.6	6.4	86			3.1	1.8	240								
12	6.6	4.2	5.3	88			6.1	3.5	269								
13	4.1	-1.0	1.3	87			3.6	2.0	333								
14	3.3	-2.2	0.1	81			2.2	1.0	505								
15	0.9	-3.1	-1.3	89			3.0	1.6	593								
16	2.0	-4.3	-1.7	74			3.2	1.4	607								
17	4.3	-5.8	-1.2	73			1.3	0.5	585								
18	1.4	-4.2	-1.2	89			5.8	2.6	192								
19	8.7	1.5	5.3	94			9.0	5.0	74								
20	5.0	0.8	2.7	87			6.5	3.3	226								
21	8.0	1.1	5.0	93			6.4	3.9	118								
22	6.2	3.3	4.6	82			7.0	4.3	148								
23	5.1	1.6	3.1	87			4.0	2.7	299								
24	2.6	-0.4	1.3	89			2.8	1.3	342								
25	3.8	0.6	2.2	89			2.2	1.4	250								
26	3.3	1.2	2.1	90			3.2	1.9	291								
27	3.2	0.0	1.4	96			2.4	1.1	166								
28	2.9	-0.1	1.2	88			2.6	1.1	218								
29	0.0	-2.5	-1.4	84			3.5	2.4	119								
30	-1.4	-3.0	-2.2	93			1.8	1.2	79								
31	-2.1	-7.6	-4.2	81			3.8	2.2	206								
Mensuel	4.8	0.5	2.6	88			4.7	2.7	7417								
Min	-2.1	-7.6	-4.2	73			1.3	0.5	60								
Max	11.1	9.4	10.2	96			9.8	6.7	607								

Station : **Hersberg - Altrier**Altitude : **377 m**LUREF est : **90670**Gestionnaire : **CRP-GL**Mois : **Février 2012**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15				ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	-4.3	-10.2	-7.5	62			5.8	4.1										
2	-5.8	-11.6	-9.0	48			5.6	4.2										
3	-6.6	-14.3	-10.7	57			4.1	2.3										
4	-6.9	-14.2	-10.7	70			2.9	1.5										
5	-5.6	-15.8	-10.7	61			2.5	0.9										
6	-7.0	-14.0	-11.0	61			2.4	0.7										
7	-8.1	-16.0	-11.8	63			4.6	2.9										
8	-4.4	-9.7	-7.7	71			5.1	3.3										
9	-3.6	-13.0	-7.5	74			4.6	2.1										
10	-4.7	-10.1	-7.2	70			4.4	2.4										
11	-6.5	-14.0	-10.3	65			4.5	2.9										
12	-2.8	-13.1	-7.3	64			2.6	1.4										
13	0.8	-4.4	-2.0	83			3.2	1.6										
14	2.4	-1.2	0.4	91			4.0	1.8										
15	2.9	0.9	1.8	91			5.4	3.4										
16	4.1	0.5	2.4	93			2.6	1.2										
17	3.9	2.0	3.1	94			4.1	2.8										
18	4.7	2.8	3.8	97			5.0	2.8										
19	4.9	-2.0	1.1	84			6.0	2.7										
20	5.7	-4.3	-0.9	78			2.0	1.2										
21	3.1	-3.3	-0.1	74			4.2	1.6										
22	7.7	-3.8	1.9	75			3.7	1.4										
23	4.2	1.3	3.0	92			4.4	3.1										
24	7.6	4.2	6.3	97			3.4	2.3										
25	11.1	3.6	6.7	88			3.3	1.7										
26	7.7	1.8	4.1	81			4.3	2.3										
27	7.7	0.2	4.7	75			3.6	1.9										
28	7.9	4.8	6.2	92			3.7	2.3										
29	12.8	6.4	8.6	91			1.6	0.6										
30																		
31																		
Mensuel	1.1	-5.1	-2.1	77			3.9	2.2										
Min	-8.1	-16.0	-11.8	48			1.6	0.6										
Max	12.8	6.4	8.6	97			6.0	4.2										

Station : **Hersberg - Altrier**Gestionnaire : **CRP-GL**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**LUREF est : **90670**  
LUREF nord : **90929**Altitude : **377 m**Mois : **Mars 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	14.9	5.7	8.8	92			2.5	1.4		797						
2	8.2	5.0	6.6	97			1.8	1.0		338						
3	7.9	5.0	6.4	91			3.0	1.4		296						
4	7.8	5.5	6.6	92			2.7	1.4		154						
5	5.4	1.2	2.0	90			6.1	3.9		211						
6	6.8	0.6	3.0	84			3.3	1.4		544						
7	4.6	-2.7	1.3	88			5.7	2.6		597						
8	6.1	-0.3	3.1	77			4.0	2.3		800						
9	9.4	-2.4	3.8	73			2.4	1.1		1462						
10	8.6	4.9	6.7	84			2.7	1.5		396						
11	10.4	6.0	7.7	82			3.8	1.7		727						
12	13.6	2.4	7.2	83			3.4	1.5		1038						
13	9.4	3.3	6.3	81			3.2	1.7		1030						
14	11.5	3.3	6.1	76			2.7	1.4		1336						
15	17.1	-0.9	7.8	68			2.3	0.9		1633						
16	18.9	5.8	12.3	51			3.5	1.6		1621						
17	12.1	7.1	9.3	69			5.3	2.6		707						
18	7.8	3.3	6.4	87			3.8	2.1		476						
19	8.9	0.7	4.3	74			3.2	1.7		1243						
20	11.4	-2.2	4.9	61			1.8	0.7		1733						
21	14.9	0.7	7.9	52			3.5	1.5		1807						
22	17.8	4.7	11.2	50			3.8	2.0		1817						
23	18.0	5.4	11.7	64			2.7	1.1		1775						
24	18.0	5.7	11.9	61			2.4	1.3		1704						
25	18.9	6.2	12.6	56			3.5	1.9		1836						
26	18.1	5.7	11.8	42			3.8	2.2		1936						
27	18.1	5.4	11.5	52			3.8	2.4		1783						
28	18.9	5.6	12.2	55			3.2	2.0		1935						
29	14.8	2.8	9.2	64			5.7	2.9		1420						
30	9.8	5.2	7.4	80			5.3	3.2		781						
31	9.4	0.8	5.8	80			5.3	2.7		487						
Mensuel	12.2	3.2	7.5	73			3.6	1.8		34417						
Min	4.6	-2.7	1.3	42			1.8	0.7		154						
Max	18.9	7.1	12.6	97			6.1	3.9		1936						

Station : **Hersberg - Altrier**Altitude : **377 m**LUREF est : **90670**Gestionnaire : **CRP-GL**Mois : **Avril 2012**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.4	-2.2	3.6	55			3.3	1.8			2066						
2	13.2	-1.2	6.1	62			2.3	0.9			1725						
3	16.1	2.2	9.6	61			4.6	1.6			1936						
4	12.3	4.3	8.0	73			3.6	1.7			1397						
5	9.5	4.9	7.0	80			4.0	2.7			1495						
6	11.9	2.9	6.2	69			3.1	1.7			1447						
7	8.1	0.6	3.8	74			5.3	2.5			782						
8	7.2	-1.3	3.3	62			3.3	2.0			1582						
9	8.6	2.7	5.7	89			4.3	2.8			243						
10	11.7	6.8	8.5	85			5.5	3.5			545						
11	9.9	3.5	6.4	77			4.6	2.5			1316						
12	9.2	1.7	4.8	86			3.3	1.4			952						
13	11.2	-1.6	5.2	73			1.9	0.8			1859						
14	12.2	0.9	6.8	66			4.3	2.0			1704						
15	6.2	3.9	5.5	78			6.0	4.6			768						
16	7.2	-0.2	3.9	59			5.4	3.4			1906						
17	10.1	-2.8	3.9	62			5.5	2.3			1945						
18	9.9	3.4	6.3	81			5.3	2.5			1079						
19	9.9	3.9	6.4	84			4.1	2.3			1210						
20	9.0	2.2	5.4	88			4.5	2.1			1050						
21	9.6	2.9	5.9	83			5.6	3.0			1171						
22	10.2	3.3	5.4	85			5.9	3.1			1296						
23	10.4	3.6	6.0	83			5.1	2.5			1075						
24	9.2	4.2	6.1	88			4.9	2.7			900						
25	9.9	3.6	7.2	88			4.9	2.6			842						
26	9.0	6.8	8.0	90			4.0	2.5			596						
27	12.8	7.1	9.6	89			3.4	1.5			993						
28	25.3	10.1	17.0	65			4.0	1.7			2060						
29	19.0	10.1	15.8	61			6.7	2.3			1292						
30	19.4	8.7	14.3	65			4.4	2.0			1685						
31																	
Mensuel	11.3	3.2	7.1	75			4.4	2.3			38915						
Min	6.2	-2.8	3.3	55			1.9	0.8			243						
Max	25.3	10.1	17.0	90			6.7	4.6			2066						

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **90670**      Altitude : **377 m**      Mois : **Mai 2012**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	16.8	9.7	13.1	77			4.8	2.0	2060								
2	16.8	9.5	12.3	85			4.2	2.3	1096								
3	14.8	7.9	10.5	81			3.3	1.9	941								
4	18.9	7.3	12.4	75			4.2	1.7	1745								
5	14.3	8.5	10.9	90			4.3	1.6	1029								
6	12.1	6.5	9.2	89			3.5	1.8	1068								
7	13.4	4.4	9.2	77			2.0	0.9	1314								
8	17.9	5.9	12.4	74			4.7	2.3	2192								
9	18.8	12.0	14.6	88			4.7	2.3	1006								
10	25.2	13.2	19.1	75			4.2	2.0	1968								
11	23.0	9.6	17.1	80			4.8	2.4	1388								
12	12.3	4.1	8.9	71			3.8	2.4	2042								
13	12.8	2.3	7.9	63			2.9	1.5	2923								
14	16.6	0.8	10.2	56			2.7	1.4	2892								
15	10.4	4.5	7.0	78			5.2	2.3	1586								
16	11.1	1.5	6.2	75			4.4	2.4	2292								
17	14.8	-0.4	8.7	59			3.1	1.5	2675								
18	14.5	8.3	11.3	78			4.4	2.1	1249								
19	20.5	9.6	14.9	77			2.3	1.2	2115								
20	20.5	11.2	16.6	73			3.6	1.5	2239								
21	21.9	12.2	16.3	82			2.9	1.6	1296								
22	24.9	13.1	17.4	84			4.5	2.2	2091								
23	24.4	13.5	18.3	84			2.6	1.3	2257								
24	27.0	13.5	20.4	66			3.7	1.6	2626								
25	22.5	12.5	17.9	45			4.8	2.5	2981								
26	22.2	11.6	17.3	42			3.9	2.4	3005								
27	22.4	10.4	17.2	53			3.0	1.4	2867								
28	25.5	9.9	18.3	55			4.3	1.6	2611								
29	24.3	10.9	17.9	60			4.0	2.0	2501								
30	23.5	11.1	17.3	67			3.7	1.4	2461								
31	20.3	10.8	15.9	73			4.7	2.2	1648								
Mensuel	18.9	8.6	13.8	72			3.8	1.9	62161								
Min	10.4	-0.4	6.2	42			2.0	0.9	941								
Max	27.0	13.5	20.4	90			5.2	2.5	3005								

Station : Hersberg - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Kräitzenheicht - Altrier

LUREF est : 90670

LUREF nord : 90929

Altitude : 377 m

Mois : Juin 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.1	10.9	14.6	72			3.4	1.8			1711						
2	19.5	11.1	14.5	77			2.0	0.9			1816						
3	16.1	11.0	13.0	88			4.8	2.1			410						
4	16.6	6.3	11.4	87			6.5	3.1			1463						
5	14.3	4.4	9.6	69			2.8	1.3			2627						
6	17.6	9.1	12.7	83			5.2	2.1			1259						
7	21.0	12.2	15.9	82			3.6	2.0			1657						
8	18.3	11.1	14.2	74			6.6	3.4			2180						
9	15.0	9.0	12.1	66			5.5	3.3			2388						
10	17.4	8.8	13.1	66			2.4	1.3			1784						
11	15.2	10.4	12.5	86			4.5	1.9			1186						
12	16.3	9.2	12.8	84			4.1	1.5			1805						
13	13.4	9.7	11.2	93			3.3	1.5			596						
14	17.2	9.0	13.0	75			2.2	0.8			2009						
15	19.9	11.8	15.4	74			4.7	1.9			1220						
16	15.9	11.6	13.6	91			4.7	1.8			288						
17	19.4	11.3	14.9	70			3.9	1.7			2851						
18	20.3	11.2	16.3	76			5.4	2.3			2137						
19	19.2	9.9	15.4	84			3.0	1.3			1345						
20	19.9	13.6	16.3	91			3.5	1.4			1043						
21	21.8	12.4	16.6	85			4.6	1.4			1553						
22	17.7	10.4	13.9	71			5.3	3.5			1834						
23	18.4	10.0	14.4	72			4.1	2.0			2246						
24	16.8	10.0	12.5	85			6.4	2.9			1069						
25	17.1	9.7	13.2	80			4.8	2.4			1771						
26	21.3	9.3	16.2	68			2.2	1.1			2383						
27	22.4	13.3	18.3	80			4.2	1.8			1808						
28	26.8	15.4	21.2	75			4.3	1.8			2377						
29	21.1	13.4	18.7	85			3.7	1.8			1015						
30	21.5	12.7	17.8	75			2.5	1.3			1656						
31																	
Mensuel	18.5	10.6	14.5	79			4.1	1.9			49486						
Min	13.4	4.4	9.6	66			2.0	0.8			288						
Max	26.8	15.4	21.2	93			6.6	3.5			2851						

## Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Juillet 2012**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				fx15	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	19.4	11.2	15.9	75			4.7	1.9		1843							
2	16.9	9.8	13.3	82			2.6	0.9		1297							
3	22.4	9.0	16.3	76			2.4	0.8		2567							
4	24.2	12.2	19.1	70			1.9	0.9		2523							
5	24.6	14.3	19.1	77			3.7	1.1		1757							
6	20.7	12.3	16.5	80			3.8	1.9		1776							
7	22.0	12.1	17.3	72			3.9	1.6		2396							
8	18.7	12.7	15.8	80			6.7	3.1		1305							
9	19.2	11.5	15.5	81			4.0	2.3		1708							
10	21.2	13.3	16.5	78			4.8	2.3		2009							
11	16.1	10.4	13.5	79			5.0	2.9		1227							
12	15.4	10.4	12.3	86			5.3	2.5		1315							
13	15.6	11.8	13.3	92			4.1	2.9		659							
14	17.0	10.6	13.0	87			5.1	2.9		1249							
15	15.9	10.8	12.7	84			4.3	2.4		1548							
16	17.1	8.9	13.4	74			4.8	2.9		1946							
17	17.8	13.9	15.5	76			4.6	3.0		1232							
18	23.4	13.4	18.6	69			5.1	2.8		2322							
19	18.9	13.3	15.6	72			5.8	3.1		1958							
20	18.1	9.6	14.2	73			3.4	1.4		1890							
21	16.8	8.5	12.7	83			2.5	1.1		1659							
22	19.6	6.5	13.8	66			2.2	0.9		2589							
23	22.4	8.3	16.5	56			3.4	1.4		2888							
24	26.5	11.4	19.2	60			3.0	1.1		2652							
25	28.6	14.0	22.0	64			2.1	0.8		2619							
26	29.0	15.5	22.6	62			2.1	1.0		2572							
27	30.7	16.1	22.4	69			4.6	1.3		2347							
28	22.8	15.5	18.1	87			4.3	2.3		1273							
29	18.4	12.7	15.3	66			4.7	2.1		2235							
30	18.1	11.4	14.4	70			5.2	2.7		2194							
31	21.2	10.8	15.7	74			3.7	1.6		2093							
Mensuel	20.6	11.7	16.1	75			4.0	1.9		59645							
Min	15.4	6.5	12.3	56			1.9	0.8		659							
Max	30.7	16.1	22.6	92			6.7	3.1		2888							



Station : **Hersberg - Altrier**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **90670**LUREF nord : **90929**Altitude : **377 m**Mois : **Août 2012**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	27.8	10.4	20.1	64			3.2	1.3			2510						
2	21.6	14.2	18.6	72			4.6	2.5			1753						
3	22.4	12.0	17.4	68			4.4	1.8			2146						
4	23.0	12.2	17.6	71			2.9	1.1			1771						
5	23.4	13.8	17.8	79			3.7	1.2			2109						
6	19.5	14.0	16.0	75			5.4	3.0			1675						
7	18.7	11.8	14.7	75			4.0	2.1			1356						
8	21.4	11.9	16.0	74			2.6	0.9			1619						
9	21.4	13.4	17.1	74			3.5	1.5			2206						
10	21.1	10.3	15.7	68			2.5	1.5			2597						
11	21.6	8.5	15.8	65			3.7	1.8			2548						
12	24.0	10.9	17.4	60			3.2	1.2			2376						
13	23.7	10.8	17.3	75			2.6	0.9			2009						
14	25.1	12.3	19.3	76			2.6	0.8			1826						
15	27.2	15.8	21.6	66			3.7	1.5			1391						
16	22.7	13.8	18.0	66			3.0	1.4			2026						
17	26.4	11.1	19.2	60			2.3	0.9			2322						
18	31.8	13.8	23.7	54			3.1	1.2			2367						
19	33.9	17.1	26.1	52			3.2	1.3			2199						
20	27.2	17.2	23.1	70			4.9	1.2			1190						
21	28.3	16.0	21.6	76			2.8	1.0			1758						
22	21.5	13.0	17.8	68			3.1	1.4			2211						
23	23.5	8.4	16.3	64			2.0	0.8			2097						
24	22.1	12.8	17.7	73			3.6	1.5			1409						
25	21.5	14.8	17.5	66			6.3	3.3			1170						
26	17.8	10.4	14.3	78			5.8	3.2			950						
27	22.5	8.2	16.0	65			3.3	1.4			2064						
28	21.8	14.9	18.0	65			4.8	2.1			1155						
29	25.5	15.7	19.6	71			3.7	1.8			1517						
30	18.5	12.2	16.3	70			4.1	2.4			1098						
31	14.4	9.5	11.5	87			6.7	3.1			794						
Mensuel	23.3	12.6	18.0	69			3.7	1.6			56217						
Min	14.4	8.2	11.5	52			2.0	0.8			794						
Max	33.9	17.2	26.1	87			6.7	3.3			2597						

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **90670**      Altitude : **377 m**      Mois : **Septembre 2012**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	17.3	8.4	12.4	73			4.3	2.0		1839							
2	21.8	5.9	13.9	70			2.0	0.9		1916							
3	22.1	9.4	15.4	76			2.8	1.5		1880							
4	23.9	11.0	16.9	70			2.8	1.5		1815							
5	19.1	8.8	14.9	78			3.4	1.8		807							
6	18.5	8.3	12.7	68			2.8	1.3		1909							
7	23.2	5.1	14.6	60			2.0	0.7		1980							
8	26.1	7.7	17.3	52			1.6	0.7		1951							
9	27.3	10.4	19.3	52			3.7	1.6		1891							
10	26.9	14.6	20.5	52			3.0	1.6		1490							
11	19.9	10.8	16.4	83			5.2	2.1		689							
12	13.9	9.0	10.7	78			3.7	2.1		1091							
13	13.9	8.0	10.7	85			2.9	1.1		651							
14	14.6	6.5	11.0	86			5.9	2.9		1181							
15	17.3	9.2	12.5	84			3.1	0.9		1050							
16	20.4	5.6	13.1	75			2.3	0.7		1755							
17	21.8	9.1	14.8	76			3.6	0.9		1666							
18	18.2	8.2	13.0	81			2.9	1.1		798							
19	15.1	5.5	9.6	69			3.0	1.2		1473							
20	14.5	2.1	8.1	70			3.2	0.9		1436							
21	16.9	2.3	9.6	75			3.9	1.2		1130							
22	14.7	6.6	9.3	79			3.0	1.3		981							
23	15.6	7.0	11.6	72			2.8	1.6		873							
24	17.8	12.5	14.5	81			10.0	3.6		515							
25	13.8	10.0	11.2	88			5.8	3.2		251							
26	10.9	9.4	10.3	94			4.8	2.8		221							
27	12.4	9.3	10.3	92			4.7	3.2		419							
28	15.6	8.5	11.0	86			3.4	1.6		697							
29	14.9	5.7	10.3	81			3.1	1.3		976							
30	15.6	2.6	8.6	80			2.1	0.6		1506							
31																	
Mensuel	18.1	7.9	12.8	76			3.6	1.6		36832							
Min	10.9	2.1	8.1	52			1.6	0.6		221							
Max	27.3	14.6	20.5	94			10.0	3.6		1980							

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **90670**      Altitude : **377 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h	ddx15	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	15.7	1.7	9.3	75			3.6	1.3			1467						
2	14.6	7.5	10.9	85			3.8	2.4			568						
3	14.5	10.5	12.2	86			6.2	3.5			359						
4	12.3	6.7	10.5	87			7.4	3.0			624						
5	15.6	6.8	12.6	87			6.1	3.6			298						
6	16.0	11.1	13.1	89			6.3	3.2			595						
7	12.8	4.2	8.9	84			3.7	1.5			1022						
8	11.2	-0.2	6.7	87			2.8	1.1			774						
9	13.1	4.2	9.5	89			2.5	1.1			604						
10	11.8	3.7	7.2	76			2.3	1.0			1268						
11	11.9	0.9	7.3	87			2.1	1.0			632						
12	12.9	6.5	10.1	84			6.0	2.4			614						
13	11.8	4.4	7.3	85			5.3	2.7			726						
14	7.5	3.9	5.7	93			4.6	1.8			266						
15	9.3	2.6	6.2	86			4.9	2.7			575						
16	8.5	2.8	5.7	93			4.8	2.0			241						
17	14.9	5.6	10.7	85			4.3	2.0			511						
18	20.6	12.8	15.8	65			4.3	1.9			1059						
19	20.3	11.2	16.3	62			4.3	1.7			830						
20	20.3	12.7	16.0	74			2.5	0.7			839						
21	21.1	10.0	15.1	80			2.1	0.7			995						
22	20.7	10.1	14.3	77			1.8	0.6			956						
23	15.5	7.5	10.9	81			2.3	1.2			978						
24	15.0	6.1	9.0	87			1.7	0.6			648						
25	14.0	5.6	8.9	93			2.3	0.8			685						
26	9.3	2.4	5.3	93			3.8	2.7			93						
27	3.7	-2.0	0.8	70			5.6	3.9			813						
28	5.6	-3.8	0.1	71			3.8	1.7			991						
29	2.3	-3.8	-0.3	83			3.4	2.3			278						
30	5.3	2.3	4.1	94			3.9	2.5			142						
31	10.1	2.3	5.9	77			3.2	1.7			861						
Mensuel	12.8	5.0	8.9	83			3.9	1.9			21311						
Min	2.3	-3.8	-0.3	62			1.7	0.6			93						
Max	21.1	12.8	16.3	94			7.4	3.9			1467						

## Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Novembre 2012**Localisation : **Kräitzenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx15	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	7.3	4.6	5.9	81			6.3	3.0		174							
2	7.6	4.3	5.4	82			7.3	4.1		226							
3	10.3	4.2	6.3	92			9.2	2.7		157							
4	8.2	5.0	6.5	92			5.5	2.2		133							
5	7.3	3.4	5.6	89			3.8	2.4		286							
6	8.2	1.0	4.1	87			4.5	2.0		565							
7	7.0	4.5	5.9	93			5.0	3.2		129							
8	6.7	5.4	6.0	87			4.5	2.5		81							
9	8.1	3.4	6.0	85			2.5	1.1		482							
10	10.3	5.6	8.5	94			3.6	1.7		51							
11	9.7	3.6	6.5	85			4.3	1.8		517							
12	6.2	3.7	4.7	82			3.5	1.7		311							
13	6.5	0.7	3.4	87			2.3	0.9		411							
14	4.1	-0.1	2.4	91			2.3	1.4		286							
15	3.5	2.8	3.3	87			1.5	1.0		132							
16	4.3	0.0	2.3	89			1.9	1.1		301							
17	7.1	2.2	4.7	96			3.0	1.7		106							
18	7.8	6.3	6.9	96			3.4	1.7		127							
19	9.9	2.4	6.3	95			2.1	1.0		269							
20	4.6	2.4	3.9	97			2.0	1.2		145							
21	7.2	0.7	3.1	95			4.1	2.3		248							
22	6.8	2.1	4.8	95			3.3	1.9		119							
23	7.7	4.8	6.4	89			4.1	2.5		190							
24	9.9	6.0	8.1	83			3.0	1.6		271							
25	12.4	3.4	8.4	74			8.1	3.9		290							
26	8.6	3.2	6.2	92			3.4	1.7		51							
27	6.5	2.7	5.5	90			3.5	2.1		137							
28	5.4	1.9	3.5	89			5.5	2.6		241							
29	4.0	-0.8	2.4	78			5.6	3.8		332							
30	3.9	-3.1	0.4	84			2.2	1.0		438							
31																	
Mensuel	7.2	2.9	5.1	89			4.0	2.0		7203							
Min	3.5	-3.1	0.4	74			1.5	0.9		51							
Max	12.4	6.3	8.5	97			9.2	4.1		565							

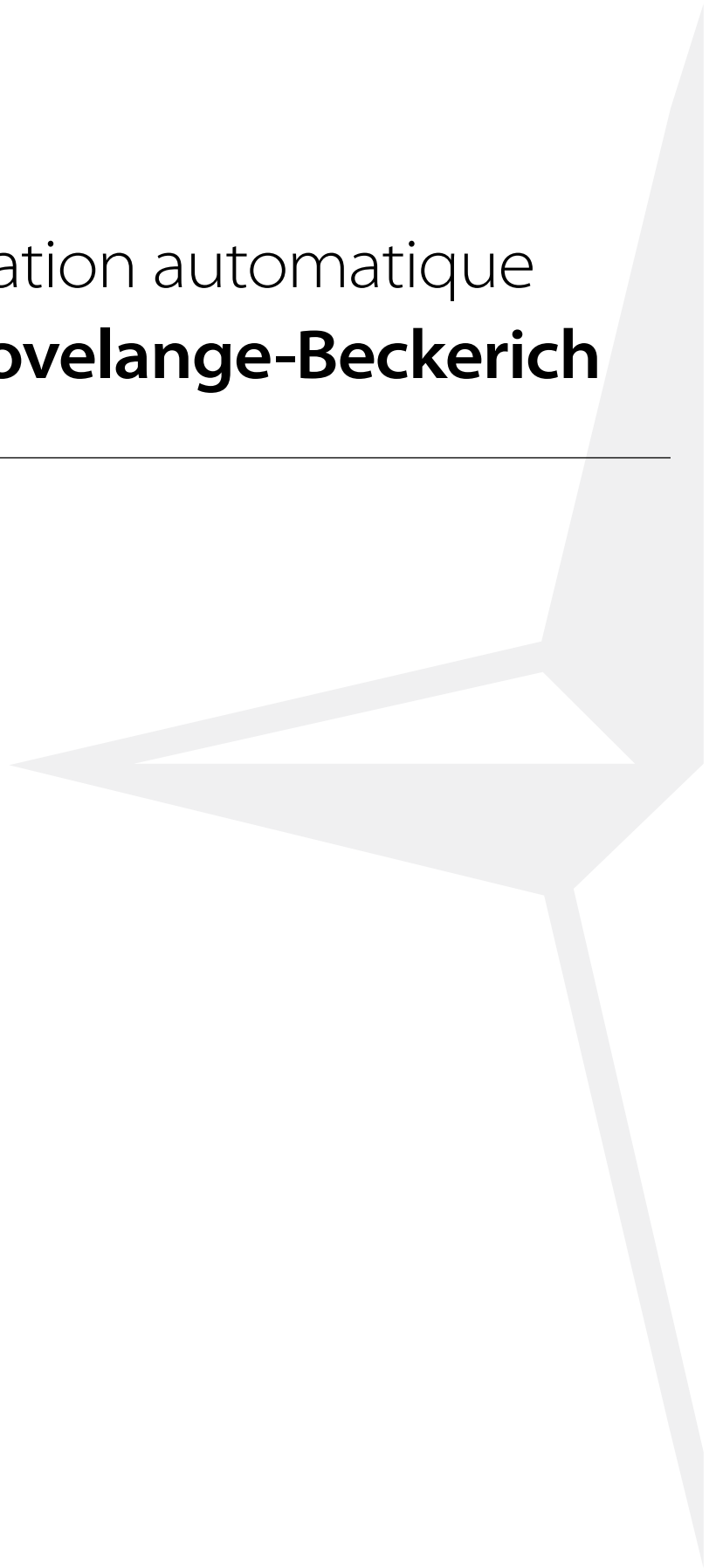
Station : **Hersberg - Altrier** Mois : **Décembre 2012**Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	0.1	-4.7	-2.3	93		3.7	1.2			355							
2	1.3	-2.0	0.0	90		4.5	2.8			246							
3	3.3	-3.5	-0.9	94		4.4	2.9			96							
4	3.0	-0.1	1.5	92		4.0	2.7			119							
5	1.4	-0.3	0.6	91		3.8	2.5			172							
6	0.1	-2.7	-1.3	86		3.9	2.4			397							
7	-1.3	-2.9	-2.3	94		3.7	2.2			116							
8	-1.8	-7.5	-4.1	92		3.0	1.5			392							
9	2.4	-4.9	-1.3	93		6.6	4.4			149							
10	2.0	-1.2	0.8	86		6.1	3.5			214							
11	-0.5	-7.3	-2.6	81		4.9	2.6			265							
12	-2.9	-9.2	-6.6	88		1.9	0.6			424							
13	0.8	-9.1	-4.3	87		2.4	1.0			347							
14	8.0	0.9	3.8	95		5.2	2.7			87							
15	8.2	5.3	6.7	90		4.8	3.3			147							
16	6.7	4.9	5.7	89		5.9	3.1			118							
17	6.1	3.7	5.1	92		4.6	2.7			107							
18	4.7	2.6	3.7	91		2.9	1.6			110							
19	4.1	0.8	2.6	94		1.8	0.7			138							
20	2.1	0.5	1.1	91		3.2	2.1			86							
21	6.3	2.1	4.8	95		3.5	2.1			107							
22	9.9	4.3	5.1	95		4.9	2.6			43							
23	11.2	10.2	10.6	91		7.2	5.7			60							
24	10.8	7.5	9.3	80		5.1	3.0			372							
25	10.0	6.1	7.7	82		6.5	4.2			99							
26	7.0	5.1	6.0	87		6.8	5.0			181							
27	7.5	4.4	6.1	89		7.5	4.2			91							
28	6.1	3.5	4.8	92		4.3	2.9			111							
29	9.0	6.1	7.2	86		4.2	2.7			259							
30	7.9	3.6	5.8	81		7.1	5.4			292							
31	7.5	4.7	6.2	82		5.7	4.0			139							
Mensuel	4.5	0.7	2.6	89		4.6	2.8			5834							
Min	-2.9	-9.2	-6.6	80		1.8	0.6			43							
Max	11.2	10.2	10.6	95		7.5	5.7			424							



Station automatique  
**Hovelange-Beckerich**

---





## Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange Localisation : Hovelange - Beckerich  
 Gestionnaire : CRP-GL LUREF est : 60955 Altitude : 293 m Mois : Janvier 2012  
 LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolexion (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy
1	11.1	9.9	10.5	100		5.1	3.3	SSW	85						
2	11.0	2.2	6.3	100		4.8	2.1	SSW	136						
3	9.4	2.1	5.3	98		7.2	4.0	SW	55						
4	6.0	2.4	4.5	90		5.9	2.9	SW	241						
5	8.0	1.4	5.2	93		6.7	3.9	WSW	166						
6	4.7	0.0	2.2	94		2.3	1.6	SSW	191						
7	7.7	0.3	4.2	93		4.1	2.4	SSW	147						
8	5.2	2.6	3.9	97		2.9	1.5	SSW	180						
9	6.6	2.4	4.6	100		3.8	1.9	SW	164						
10	7.7	5.2	6.2	100		1.7	1.1	SW	147						
11	7.8	5.3	6.4	94		2.5	1.3	SSE	228						
12	6.3	4.2	5.5	92		4.5	2.6	SW	186						
13	4.3	-2.5	0.6	---		2.2	1.4	SW	220						
14	3.5	-3.5	-1.3	---		2.4	0.9	NNE	320						
15	1.3	-4.9	-2.5	---		2.6	0.7	NNE	387						
16	2.1	-5.7	-3.1	---		1.4	0.5	E	432						
17	1.9	-6.5	-3.5	---		2.2	1.0	SW	405						
18	1.9	-6.9	-2.3	---		4.3	1.8	SW	130						
19	9.1	1.9	5.6	---		6.0	3.5	SSW	70						
20	5.4	1.0	3.1	---		3.2	1.8	SW	183						
21	8.1	1.6	5.7	---		4.2	2.7	SW	107						
22	6.5	3.1	4.8	---		4.9	2.5	SW	127						
23	5.7	1.0	3.3	---		3.0	1.6	SW	278						
24	3.1	-1.6	0.8	---		1.7	1.2	SW	263						
25	3.5	0.9	2.3	---		1.3	0.5	SSW	139						
26	3.1	1.6	2.3	---		2.2	1.3	WNW	186						
27	3.9	-0.4	1.7	---		1.8	0.8	SW	192						
28	3.6	0.1	1.6	---		2.2	0.9	NNE	290						
29	0.3	-2.5	-1.0	---		2.8	1.9	ENE	124						
30	-0.6	-2.9	-1.9	---		1.3	0.6	S	61						
31	-1.4	-8.7	-3.9	---		1.8	0.9	NNE	211						
Mensuel	5.1	0.1	2.5	---		3.3	1.8		6049						
Min	-1.4	-8.7	-3.9	---		1.3	0.5		55						
Max	11.1	9.9	10.5	---		7.2	4.0		432						

Station : **Hovelange**Gestionnaire : **CRP-GL**Mois : **Février 2012**LUREF est : **60955**Altitude : **293 m**Mois : **Février 2012**Localisation : **Hovelange - Beckerich**LUREF nord : **86890**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-3.4	-9.9	-6.9	---			3.9	2.4	NNE	E	609						
2	-4.6	-11.0	-8.4	---			3.0	2.1	NNE	ENE	644						
3	-5.6	-15.9	-10.8	---			2.6	0.9	E	ESE	630						
4	-6.3	-15.6	-12.2	---			2.6	1.1	N	S	640						
5	-6.0	-16.7	-12.4	---			2.0	0.9	N	SSW	701						
6	-6.3	-14.9	-10.8	---			1.9	0.8	NNE	SSE	685						
7	-7.5	-18.0	-12.2	---			3.9	1.9	NNE	SE	678						
8	-3.1	-10.7	-7.6	---			3.7	2.0	NNE	E	730						
9	-2.9	-13.9	-8.3	---			3.7	1.5	NE	SE	452						
10	-3.8	-12.2	-8.4	---			2.5	1.0	N	SSE	725						
11	-5.1	-13.6	-10.5	---			3.3	1.1	ENE	E	778						
12	-2.0	-15.1	-8.2	---			1.3	0.6	NNE	SSE	640						
13	0.7	-4.2	-1.7	---			2.9	1.4	SW	SSW	327						
14	3.1	-0.8	1.1	---			2.5	1.2	ENE	S	404						
15	3.7	1.1	2.4	---			3.3	1.7	SSW	S	199						
16	4.5	0.6	2.1	---			1.9	0.8	SW	SSW	236						
17	4.5	1.9	3.5	---			3.6	2.2	SSW	SSW	303						
18	5.2	3.0	4.1	---			3.6	2.7	SW	SW	224						
19	5.4	-2.1	1.2	---			3.6	1.4	SSW	SSW	526						
20	2.9	-4.9	-1.9	---			1.7	1.0	SSW	S	741						
21	3.1	-5.8	-1.7	---			3.0	1.0	SW	SSW	514						
22	7.2	-5.2	0.1	---			3.9	1.3	SSW	SSW	921						
23	4.4	1.5	3.2	---			3.9	2.2	SW	SW	248						
24	8.1	3.5	6.6	---			2.9	1.6	SSW	SSW	267						
25	10.3	2.3	6.4	---			2.8	1.2	SW	SSW	615						
26	7.4	0.9	4.1	---			1.9	0.8	SSW	SE	607						
27	7.8	-1.0	3.8	---			3.2	1.7	SSW	SSW	763						
28	7.8	4.9	6.3	---			3.7	1.7	SW	SSW	344						
29	12.3	3.7	7.7	---			1.2	0.7	NE	S	423						
30				---													
31				---													
Mensuel	1.4	-5.8	-2.4	---			2.9	1.4			15569						
Min	-7.5	-18.0	-12.4	---			1.2	0.6			199						
Max	12.3	4.9	7.7	---			3.9	2.7			921						

## Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

LUREF nord : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Mars 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm
1	12.6	3.5	6.9	---		2.5	1.1	NNE	509							
2	7.8	3.3	6.1	---		1.5	0.7	NNE	255							
3	8.8	5.3	6.8	---		2.5	1.0	SSW	341							
4	7.4	6.1	6.8	---		2.2	1.1	SW	164							
5	6.3	1.4	2.1	---		4.4	3.0	SSW	164							
6	5.8	-1.6	2.7	---		2.6	1.3	SW	396							
7	4.7	-4.0	0.3	---		4.2	2.1	SW	506							
8	6.1	-1.2	3.1	---		2.4	1.1	E	595							
9	9.6	-3.3	3.0	---		2.1	1.1	SSW	1276							
10	9.0	4.0	6.5	---		2.4	1.2	SSW	335							
11	10.7	5.5	7.6	---		3.1	1.3	NNW	644							
12	13.4	1.1	6.1	---		1.9	1.0	ENE	1007							
13	11.0	0.6	4.9	---		1.9	1.0	N	1147							
14	12.3	1.0	5.7	---		2.1	1.2	NNE	1292							
15	17.7	-2.5	5.3	---		2.1	1.0	SW	1372							
16	19.8	-0.8	7.9	---		2.5	1.1	SW	1437							
17	11.3	0.8	6.3	---		3.8	1.5	SSW	466							
18	8.4	1.0	6.0	---		2.6	1.5	SSW	476							
19	9.9	-1.6	2.9	---		2.6	1.0	E	1178							
20	12.1	-3.4	3.0	---		2.1	1.0	SSW	1543							
21	15.1	-3.0	5.2	---		2.6	1.2	N	1603							
22	18.2	-0.3	8.1	---		3.4	1.4	NNW	1631							
23	18.7	1.9	9.3	---		2.0	1.1	N	1601							
24	19.4	1.8	9.7	---		1.3	0.7	N	1591							
25	19.3	2.6	10.1	---		2.6	1.1	N	1671							
26	18.8	0.3	9.1	---		2.9	1.2	N	1692							
27	18.7	0.9	9.1	---		2.9	1.2	NE	1632							
28	19.9	2.4	10.1	---		2.3	1.0	N	1749							
29	15.7	0.7	8.5	---		2.8	1.3	E	1274							
30	10.8	3.7	7.6	---		2.8	1.4	ENE	936							
31	9.6	-0.2	6.2	---		3.2	1.4	E	412							
Mensuel	12.5	0.8	6.2	---		2.6	1.2		30895							
Min	4.7	-4.0	0.3	---		1.3	0.7		164							
Max	19.9	6.1	10.1	---		4.4	3.0		1749							

Station : **Hovelange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **60955**Altitude : **293 m**Mois : **Avril 2012**Localisation : **Hovelange - Beckerich**LUREF nord : **86890**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.8	-3.6	2.7	---			2.3	0.9	N	S	1880						
2	13.5	-2.7	4.6	---			2.3	1.2	NNE	S	1630						
3	16.7	-0.8	8.1	---			4.0	1.5	SSW	SSW	1809						
4	12.0	2.8	7.3	---			2.3	1.0	SW	S	1149						
5	12.1	5.3	8.0	---			3.0	1.8	ENE	E	1435						
6	12.8	1.7	6.4	---			2.1	1.1	NE	ESE	1591						
7	8.1	1.2	4.3	---			3.3	1.1	ENE	SE	718						
8	7.1	-1.7	3.3	---			3.0	1.3	SW	SSE	1362						
9	9.4	3.3	6.5	---			3.5	2.7	SW	SW	335						
10	11.8	6.7	8.8	---			4.7	2.8	SW	SW	558						
11	9.8	1.9	5.8	---			3.5	1.8	SSW	SW	1153						
12	10.4	0.3	4.4	---			3.5	1.1	SSW	SSW	1118						
13	11.9	-2.3	3.8	---			1.8	1.0	NNE	SSE	1364						
14	12.3	-2.0	5.6	---			3.4	1.3	NNE	ESE	1589						
15	7.7	3.9	5.6	---			5.1	3.1	NNE	ENE	599						
16	7.2	-1.3	3.8	---			4.8	2.8	NE	E	1708						
17	10.5	-4.4	3.2	---			4.3	2.2	SSW	SSW	1758						
18	10.9	3.8	6.7	---			4.0	2.2	SSW	SW	1030						
19	11.1	2.6	6.0	---			3.8	1.6	SSW	SW	1261						
20	10.4	0.0	5.0	---			3.9	1.8	SW	SW	1205						
21	10.0	1.6	6.0	---			4.4	2.4	SW	SW	1257						
22	10.5	1.0	5.0	---			4.6	2.2	SW	SSW	1062						
23	10.4	2.4	5.9	---			3.4	2.0	SSW	SW	905						
24	8.8	3.3	6.1	---			3.1	1.7	S	SW	834						
25	9.5	2.6	7.1	---			3.4	1.7	SW	SW	665						
26	9.9	6.7	8.2	---			3.8	2.2	SSW	SW	603						
27	13.2	6.8	9.5	---			2.4	1.2	WSW	S	908						
28	23.2	7.4	14.7	---			1.5	0.5	N	SSE	1440						
29	19.1	7.5	14.0	---			4.0	1.7	WSW	SW	1484						
30	19.4	4.5	12.4	---			3.9	1.2	S	SE	1594						
31																	
Mensuel	11.7	2.0	6.6	---			3.4	1.7			36001						
Min	7.1	-4.4	2.7	---			1.5	0.5			335						
Max	23.2	7.5	14.7	---			5.1	3.1			1880						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

LUREF nord : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Mai 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm
1	16.9	9.0	12.4	---		4.7	1.5	SSW	1697							
2	16.7	9.2	12.3	---		3.5	1.3	NE	970							
3	13.7	6.0	10.2	---		3.2	1.6	SSW	796							
4	19.6	2.8	10.9	---		4.1	1.1	S	1669							
5	14.1	9.0	11.0	---		2.8	1.2	SSW	965							
6	12.8	6.4	9.4	---		3.0	1.2	SW	1340							
7	13.9	4.5	9.1	---		2.6	1.0	WSW	1444							
8	18.1	2.9	11.7	---		3.6	1.6	SW	1676							
9	19.3	11.9	14.7	---		3.4	2.1	WSW	1106							
10	26.6	11.1	18.5	---		3.8	1.9	SW	1976							
11	22.8	9.5	16.2	---		3.9	1.6	SSW	1149							
12	12.4	3.1	9.2	---		3.2	1.2	NE	1776							
13	13.7	0.3	6.8	---		2.7	0.9	NNW	2653							
14	16.8	-0.2	8.9	---		2.7	1.3	S	2630							
15	10.6	4.2	6.7	---		3.4	1.6	S	1506							
16	10.9	1.0	5.9	---		2.7	1.3	NNW	1860							
17	14.9	-1.6	7.6	---		2.3	0.8	N	2373							
18	14.5	6.5	10.7	---		3.6	1.4	SW	933							
19	20.7	6.5	13.8	---		2.6	0.6	NNE	1950							
20	20.0	10.7	15.4	---		2.6	0.8	SW	1690							
21	21.2	12.5	16.4	---		2.9	1.1	NE	1170							
22	24.4	12.7	16.2	---		2.5	1.0	ESE	1890							
23	24.4	12.3	16.7	---		2.7	0.8	E	1612							
24	26.7	11.2	19.0	---		3.1	0.8	NE	2282							
25	23.0	9.7	16.6	---		3.7	1.6	NE	2735							
26	22.8	7.7	15.6	---		3.4	1.6	NW	2763							
27	23.2	7.6	15.7	---		2.5	1.2	NNE	2709							
28	24.5	8.2	17.0	---		2.5	0.9	ESE	2425							
29	24.2	8.9	16.7	---		3.3	1.2	S	2203							
30	22.5	10.1	16.4	---		3.1	1.3	SSE	2406							
31	20.8	10.4	15.5	---		3.9	1.8	SSW	1552							
Mensuel	18.9	7.2	13.0	---		3.2	1.3		55904							
Min	10.6	-1.6	5.9	---		2.3	0.6		796							
Max	26.7	12.7	19.0	---		4.7	2.1		2763							

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.4	11.6	14.7	---			2.5	1.3	SW	S	1477						
2	20.6	11.0	14.8	---			2.1	0.9	NNE	SSE	1900						
3	16.1	10.0	12.7	---			3.6	1.1	SSW	SSE	471						
4	15.9	6.8	11.1	---			4.6	1.9	SSW	SSW	1149						
5	14.9	3.0	9.4	---			2.6	1.0	WSW	SSW	2483						
6	17.8	8.9	12.6	---			3.3	1.5	S	SW	1143						
7	21.0	11.4	15.5	---			2.7	1.1	SW	SW	1392						
8	18.5	9.4	13.7	---			5.1	2.6	S	SW	2225						
9	15.7	7.2	11.4	---			3.8	2.2	SW	SW	1743						
10	17.0	6.6	12.2	---			2.2	0.7	SW	S	1662						
11	15.2	9.0	12.1	---			3.2	1.2	SSW	SW	1301						
12	15.6	8.5	11.5	---			2.4	0.5	SSW	S	836						
13	12.4	9.4	11.2	---			2.1	0.6	NE	S	436						
14	18.5	8.9	12.6	---			1.9	0.5	N	SSW	1838						
15	19.9	8.9	13.9	---			3.1	0.9	SW	SW	994						
16	14.5	11.4	13.3	---			3.5	1.7	WSW	SSW	430						
17	19.9	9.5	14.3	---			3.1	1.3	SW	SW	2644						
18	19.0	9.0	14.5	---			4.1	1.4	SW	SSW	1796						
19	18.4	8.4	14.3	---			1.9	0.5	ENE	SE	1032						
20	19.6	12.6	16.2	---			2.8	0.8	ENE	SE	793						
21	22.0	12.5	16.2	---			3.3	0.9	SW	SSW	1119						
22	18.3	8.9	13.5	---			4.1	2.4	WSW	SW	1684						
23	18.6	7.8	13.5	---			2.9	1.3	SSW	SSW	1436						
24	16.9	7.1	11.9	---			4.8	2.1	SSW	SSW	838						
25	17.0	10.2	13.2	---			3.6	1.9	WSW	SSW	1760						
26	20.5	9.2	15.3	---			1.8	0.6	NE	S	1775						
27	22.6	12.3	17.7	---			2.9	1.4	SW	SW	1542						
28	26.5	14.6	20.6	---			2.7	0.9	SW	SSW	2094						
29	21.7	12.6	17.2	---			2.8	1.0	SSE	SW	808						
30	21.3	10.5	16.2	---			2.1	0.7	SW	S	1424						
31																	
Mensuel	18.5	9.6	13.9	---			3.1	1.2			4225						
Min	12.4	3.0	9.4	---			1.8	0.5			430						
Max	26.5	14.6	20.6	---			5.1	2.6			2644						

## Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

LUREF nord : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Juillet 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	19.5	9.3	14.9	---		3.4	1.6	SSW	SW	1544						
2	19.2	8.2	13.3	---		2.0	0.7	NNW	S	1699						
3	22.6	8.8	15.6	---		2.8	0.9	SW	S	2032						
4	25.0	10.9	18.0	---		1.8	0.8	NE	S	2100						
5	24.9	14.0	18.9	---		3.7	0.7	SW	S	1759						
6	21.2	11.7	16.2	---		3.1	1.5	SW	SW	1690						
7	22.0	11.1	16.5	---		3.1	1.2	SW	SSW	2215						
8	18.5	12.1	15.2	---		4.4	2.2	SW	SW	1307						
9	19.4	10.1	15.2	---		2.9	1.7	SSW	SW	1350						
10	21.0	12.4	16.1	---		4.2	1.5	SSW	SSW	1822						
11	16.9	9.9	13.5	---		4.2	2.3	SSW	SW	1444						
12	15.8	10.3	12.2	---		3.6	1.7	SW	SSW	1126						
13	15.4	11.7	13.3	---		3.5	2.4	SW	SSW	668						
14	17.1	10.0	12.8	---		4.4	2.3	WSW	SSW	1275						
15	15.9	10.0	12.7	---		3.1	1.8	SW	SSW	1379						
16	17.0	7.6	13.0	---		3.8	2.0	SW	SSW	1459						
17	18.3	12.9	15.3	---		3.8	2.3	SSW	SSW	1177						
18	23.4	12.4	17.9	---		4.4	2.2	SSW	SW	2144						
19	18.6	11.9	15.3	---		4.0	2.2	SW	SSW	1662						
20	17.9	9.0	13.6	---		3.0	1.3	SW	SSW	1642						
21	17.2	7.5	12.8	---		2.7	0.8	NE	SSE	1447						
22	19.8	5.4	12.5	---		2.1	1.0	ENE	S	2529						
23	22.8	6.5	14.8	---		3.2	1.3	NNW	S	2579						
24	26.0	8.8	17.3	---		2.0	1.2	ENE	S	2312						
25	28.1	12.0	19.8	---		1.7	0.6	SSW	S	2163						
26	29.4	13.9	20.9	---		1.9	0.8	N	SSW	2245						
27	30.4	15.7	21.4	---		6.0	0.7	SW	S	2080						
28	21.9	15.2	17.7	---		3.7	1.4	WSW	SSW	872						
29	17.8	10.8	14.3	---		3.1	1.6	SSW	SSW	1944						
30	17.3	10.0	13.7	---		3.7	1.9	SW	SW	1824						
31	20.8	8.7	14.7	---		3.4	1.1	SW	SSW	1835						
Mensuel	20.7	10.6	15.5	---		3.3	1.5			53322						
Min	15.4	5.4	12.2	---		1.7	0.6			668						
Max	30.4	15.7	21.4	---		6.0	2.4			2579						



Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Août 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	27.7	9.2	17.8	---			2.2	1.0	SW	SSW	2203							
2	21.1	12.4	17.9	---			4.0	2.0	SSW	SSW	1917							
3	21.7	10.4	15.9	---			3.7	1.4	SW	S	2232							
4	23.5	10.3	16.9	---			2.8	1.1	SW	SSW	1934							
5	22.6	13.9	17.2	---			3.0	0.7	SW	SSW	1487							
6	19.4	12.6	15.5	---			4.1	2.2	SW	SSW	1555							
7	18.5	11.1	14.3	---			3.5	1.7	SSW	SW	1558							
8	21.6	10.6	15.8	83			2.8	0.8	SW	SSW	1634							
9	22.2	11.2	16.9	82			1.7	0.6	NE	SSE	1886							
10	21.9	8.9	15.0	78			1.8	0.8	NE	S	2401							
11	22.2	7.5	14.7	78			2.9	1.3	N	S	2383							
12	24.4	8.9	16.1	77			2.4	1.0	SW	SSW	2250							
13	23.5	10.5	16.6	87			1.6	0.5	SW	S	1479							
14	25.0	13.2	18.4	87			1.4	0.5	SSW	S	1434							
15	26.6	14.0	19.9	85			1.9	0.6	N	SSW	1359							
16	23.1	11.6	16.7	80			2.6	1.2	WSW	SSW	2137							
17	26.7	10.2	17.6	77			2.0	0.7	SSE	SSW	2207							
18	31.6	12.2	20.5	78			1.9	0.9	N	SSW	2268							
19	33.0	14.7	22.6	81			1.7	0.7	SW	SSW	2082							
20	27.7	16.6	21.5	86			4.4	0.7	S	S	1251							
21	28.8	15.1	20.9	86			1.5	0.4	SW	S	1742							
22	20.8	10.7	17.1	76			2.7	1.2	SSW	S	2113							
23	22.6	8.0	---	---			---	---	---	---	---							
24	---	---	---	---			---	---	---	---	---							
25	---	---	---	---			---	---	---	---	---							
26	17.8	---	---	---			---	---	---	---	---							
27	22.9	7.0	14.1	82			2.1	0.9	SSW	S	1956							
28	21.4	11.5	15.9	87			3.4	1.0	SSW	SSW	1066							
29	25.1	11.9	17.2	86			2.5	0.9	SW	S	1549							
30	18.9	11.2	15.2	82			3.1	1.7	SSW	SSW	1152							
31	14.4	9.1	12.0	86			2.7	1.5	SE	SSE	678							
Mensuel	23.3	11.2	17.1	---			2.6	1.0			47912							
Min	14.4	7.0	12.0	---			1.4	0.4			678							
Max	33.0	16.6	22.6	---			4.4	2.2			2401							

## Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 293 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	17.7	7.3	12.2	79			2.9	1.6	ESE	ESE	1737					
2	21.8	4.6	12.6	82			1.3	0.6	SW	S	2038					
3	22.1	7.9	14.6	84			3.2	0.9	ENE	SE	1755					
4	23.9	9.0	15.6	84			2.6	0.7	NNE	SSE	1849					
5	19.3	8.0	14.2	87			3.2	0.9	ESE	SE	741					
6	18.6	6.1	11.4	81			2.7	1.1	ENE	SSW	1882					
7	23.8	3.4	12.4	81			1.8	0.7	SW	S	1892					
8	26.0	6.0	14.1	76			2.1	0.6	SW	S	1889					
9	27.1	7.8	15.9	77			2.9	1.0	SW	SSW	1840					
10	25.3	8.4	16.3	83			2.1	0.8	SSW	SSW	1354					
11	19.5	9.9	15.4	95			2.7	1.2	WSW	SSW	596					
12	13.6	7.4	10.4	87			3.4	1.6	SW	SSW	984					
13	15.0	7.4	11.1	90			2.0	0.9	S	SSW	750					
14	14.5	4.6	10.6	92			4.1	1.9	WSW	SSW	863					
15	17.8	7.6	12.2	90			1.8	0.8	SSE	SSW	1098					
16	20.9	6.3	11.7	91			2.0	0.6	NW	S	1578					
17	21.0	7.2	13.2	89			2.7	0.7	SSW	S	1638					
18	17.5	7.1	11.7	89			2.7	0.6	SW	SSE	689					
19	15.0	3.9	8.8	81			2.7	1.1	WSW	SSW	1477					
20	14.6	0.3	6.7	85			2.8	0.7	SW	S	1412					
21	16.8	1.7	8.5	90			1.8	0.5	SSW	S	1033					
22	15.3	5.7	9.1	89			2.4	0.9	SSW	S	1091					
23	15.9	5.7	10.5	87			2.3	0.6	N	S	800					
24	18.4	9.4	12.6	92			6.0	1.9	SW	SSW	417					
25	13.4	10.5	11.5	94			4.3	2.0	SW	SW	386					
26	11.3	10.0	10.7	97			2.8	1.6	S	WSW	284					
27	11.9	9.9	10.6	97			3.2	1.9	W	SW	353					
28	15.7	7.2	10.7	95			2.5	0.9	S	SSW	917					
29	15.1	3.6	8.6	93			2.3	0.5	SSE	S	965					
30	16.0	2.1	7.3	93			1.3	0.3	SSW	S	1263					
31																
Mensuel	18.2	6.5	11.7	88			2.7	1.0			35570					
Min	11.3	0.3	6.7	76			1.3	0.3			284					
Max	27.1	10.5	16.3	97			6.0	2.0			2038					

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Octobre 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	15.6	1.0	7.2	91			2.4	0.5	SSW	SSE	1300						
2	13.7	6.1	10.5	96			3.4	1.6	SSW	SSW	463						
3	14.4	10.8	12.4	93			4.2	2.6	SSW	SW	365						
4	12.5	5.2	10.2	95			4.7	2.1	SSW	SSW	586						
5	15.9	5.9	12.7	94			4.3	1.4	SW	SSW	286						
6	16.6	10.0	13.0	94			3.6	1.7	SSW	SW	568						
7	13.1	3.8	9.1	90			2.9	1.3	ESE	SE	885						
8	11.7	1.4	6.5	96			1.5	0.2	N	SSE	584						
9	13.9	4.8	9.8	94			1.6	0.2	ESE	SE	640						
10	12.8	2.2	6.8	89			2.0	0.3	NNE	SE	1199						
11	12.6	1.4	7.2	95			1.4	0.2	N	S	590						
12	12.9	4.8	9.9	93			3.9	1.5	SW	SW	651						
13	12.4	4.5	7.4	92			3.9	2.0	SSW	SW	643						
14	8.1	3.1	5.9	98			3.0	1.1	NE	SSE	209						
15	9.9	2.8	6.4	94			3.7	1.9	SSW	SSW	730						
16	10.1	2.3	6.4	98			3.0	1.3	SSW	SW	275						
17	13.7	5.6	9.8	97			2.5	0.9	SSW	SW	464						
18	20.2	9.8	13.3	91			3.7	0.9	ESE	SSW	819						
19	20.8	9.1	13.2	91			2.8	1.0	S	SSW	670						
20	20.9	11.2	14.5	92			1.4	0.3	SSW	S	782						
21	20.8	8.4	12.9	95			1.6	0.2	SSW	S	837						
22	20.0	8.5	12.1	94			0.9	0.1	ESE	S	852						
23	15.8	6.8	10.1	92			2.0	0.4	NNW	S	867						
24	15.3	5.6	8.4	95			2.1	0.3	N	S	759						
25	14.6	4.7	8.5	98			3.0	0.4	NE	SE	649						
26	10.0	3.2	6.3	94			3.1	2.2	NE	ENE	166						
27	4.4	-3.1	1.2	73			4.6	2.7	ENE	E	811						
28	6.8	-4.1	-0.7	82			2.4	0.6	E	S	834						
29	3.1	-5.7	-0.5	95			3.1	1.0	SW	S	226						
30	5.7	3.2	4.6	99			4.0	2.1	SSW	SW	189						
31	10.6	0.0	4.7	92			2.9	1.0	SSW	SSW	695						
Mensuel	13.2	4.3	8.4	93			2.8	1.1			19593						
Min	3.1	-5.7	-0.7	73			0.9	0.1			166						
Max	20.9	11.2	14.5	99			4.7	2.7			1300						

## Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 293 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

LUREF nord : 86890

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx15			ff24h	ddx15	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	7.5	2.3	5.7	93			4.8	2.1	SSW	SSW	150						
2	8.1	4.6	5.8	91			4.7	3.0	SW	SW	247						
3	10.4	4.1	6.2	98			4.8	1.2	WSW	SW	144						
4	9.3	4.5	6.5	98			4.9	1.0	SW	SW	176						
5	8.3	2.6	5.9	95			2.8	1.5	SSW	SSW	333						
6	8.0	0.3	3.7	95			3.2	1.0	SW	SSW	358						
7	7.6	4.9	6.5	98			3.2	2.1	S	SSW	134						
8	7.2	5.7	6.5	92			2.4	1.3	SW	SSW	78						
9	8.3	3.3	5.7	95			1.8	0.3	WSW	SSW	426						
10	10.7	5.2	8.3	100			3.1	0.4	SSW	SW	54						
11	9.5	2.9	6.0	95			2.2	0.4	SSW	SSW	435						
12	6.2	4.1	5.0	91			3.0	0.9	SSW	SW	235						
13	7.5	-0.3	4.0	92			1.4	0.4	WSW	SW	336						
14	4.8	-1.5	1.9	97			1.6	0.4	NNW	SE	175						
15	4.4	3.6	4.0	93			1.5	0.3	NE	SSE	129						
16	4.2	-0.9	2.4	95			1.7	0.5	WSW	SW	303						
17	6.6	3.0	5.5	100			1.6	0.1	SW	SSW	109						
18	8.1	6.1	6.9	99			1.3	0.1	NE	SE	99						
19	8.2	5.4	7.0	99			1.3	0.1	SW	SSE	110						
20	5.3	2.3	4.1	100			1.0	0.1	N	SW	100						
21	8.0	1.0	3.7	99			2.8	0.7	SSW	SW	171						
22	6.5	1.6	4.4	100			1.8	0.3	SSW	SW	169						
23	8.9	4.7	6.8	92			3.2	1.8	W	SW	232						
24	9.4	5.3	7.3	95			1.4	0.5	N	S	232						
25	13.4	1.9	8.5	80			6.3	3.6	WSW	SW	298						
26	9.5	0.8	5.4	97			3.7	1.1	S	SSW	66						
27	7.3	3.5	5.6	94			2.4	1.2	SSW	SW	184						
28	6.1	1.9	4.1	91			4.1	1.7	E	ESE	217						
29	4.6	1.2	3.3	82			3.6	1.9	E	ESE	304						
30	3.9	-3.6	0.4	91			1.6	0.5	SSW	S	325						
31																	
Mensuel	7.6	2.7	5.2	95			2.8	1.0			6330						
Min	3.9	-3.6	0.4	80			1.0	0.1			54						
Max	13.4	6.1	8.5	100			6.3	3.6			435						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Décembre 2012

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF nord : 86890

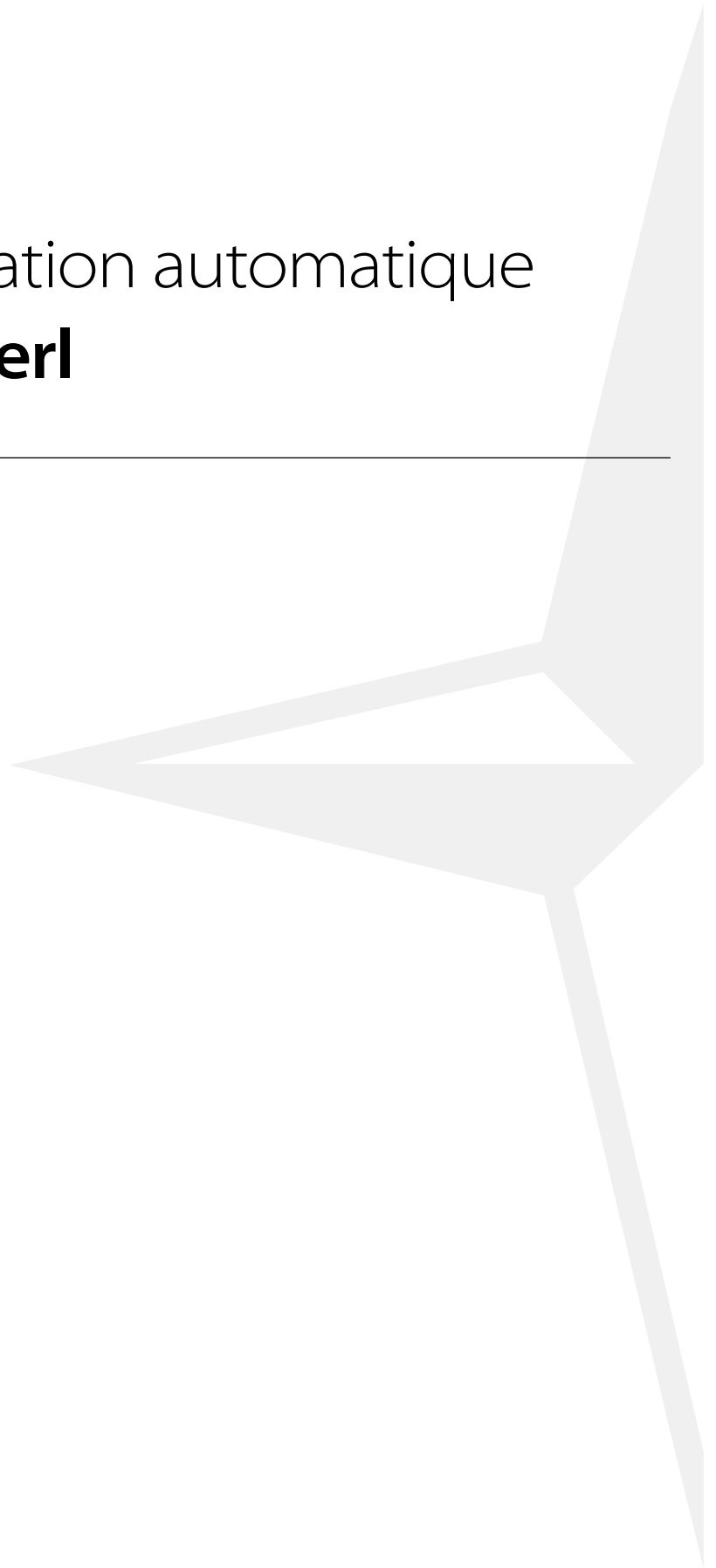
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx15	ff24h	ddx15			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-0.1	-5.4	-2.9	100			3.7	1.1	SW	S	231							
2	1.4	-1.5	0.4	97			3.4	2.0	SW	SSW	186							
3	3.9	-3.5	-0.5	99			3.6	2.0	SSW	SW	84							
4	3.2	-0.1	1.8	99			3.3	1.9	SW	SSW	93							
5	1.8	0.2	1.0	98			3.1	1.5	SW	SSW	99							
6	0.6	-2.6	-0.9	94			3.0	1.6	S	SSW	234							
7	-0.5	-2.4	-1.3	97			2.9	1.8	SSW	SW	119							
8	-1.0	-4.2	-2.5	97			1.3	0.6	ESE	SE	235							
9	2.8	-3.4	-0.6	99			4.7	3.1	SSW	SSW	125							
10	2.5	-0.5	1.4	94			3.7	1.7	ENE	SSE	192							
11	-0.1	-6.9	-2.0	84			2.8	1.3	ESE	SE	171							
12	-1.9	-9.3	-6.9	94			1.9	0.5	SW	SSW	258							
13	-0.8	-9.7	-5.7	97			0.7	0.0	E	S	169							
14	8.4	-0.8	3.6	101			4.5	1.7	SSW	SW	62							
15	8.4	4.8	6.9	99			3.9	2.7	SW	SW	101							
16	6.8	4.2	5.9	98			4.0	2.3	SW	SSW	97							
17	6.3	3.4	5.4	100			3.0	1.9	SW	SSW	84							
18	5.2	3.5	4.1	100			1.6	0.7	SSW	SSW	136							
19	5.0	-1.2	2.6	104			1.2	0.4	SW	SSW	221							
20	2.7	1.2	1.9	98			1.7	0.7	W	SW	69							
21	6.7	2.6	4.7	114			2.2	0.9	S	S	89							
22	10.8	4.7	5.8	118			3.5	1.9	S	SW	36							
23	11.8	10.6	11.1	106			5.3	3.9	SSW	SSW	51							
24	11.7	6.2	9.7	83			4.3	2.3	SW	SSW	282							
25	10.7	6.2	8.0	87			4.8	3.3	SSW	SSW	87							
26	7.5	5.4	6.4	94			4.9	3.4	SW	SSW	119							
27	7.8	4.7	6.4	96			5.7	2.8	SSW	SSW	84							
28	7.2	2.7	5.3	98			3.1	1.9	SW	SW	106							
29	9.9	6.5	7.8	92			3.9	2.1	WSW	SW	259							
30	8.4	4.8	6.2	86			4.8	3.7	SSW	SW	157							
31	8.1	5.8	6.8	84			5.4	3.3	SW	SW	187							
Mensuel	5.0	0.8	2.9	97			3.4	1.9			4419							
Min	-1.9	-9.7	-6.9	83			0.7	0.0			36							
Max	11.8	10.6	11.1	118			5.7	3.9			282							



# Station automatique

## **Merl**

---





Station : Merl Localisation : Luxembourg - Merl  
 Gestionnaire : ASTA LUREF est : 74465 LUREF nord : 75380  
 Altitude : 307 m Mois : Janvier 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.7	10.7	11.6		1016	6.2	3.3	WSW	35	0.0	12.0	9.3	10.3	9.5	8.8	7.8	6.9	8.7
2	12.5	3.7	7.6		1015	5.5	2.4	WSW	35	0.0	10.5	2.7	6.8	9.1	9.2	8.9	7.6	8.7
3	10.5	3.0	6.2		1018	8.1	4.0	SW	35	0.0	9.2	1.8	5.1	6.9	7.4	8.0	7.8	9.0
4	7.8	3.9	5.9		1019	6.6	3.8	WSW	208	0.9	6.6	2.6	4.6	6.9	7.4	7.9	7.7	9.0
5	9.1	2.6	6.2		1007	7.8	5.0	WSW	215	1.1	7.9	1.3	5.0	6.9	7.2	7.6	7.5	9.0
6	6.3	1.1	3.6		1020	4.4	2.7	W	195	1.2	5.8	0.5	2.3	5.0	5.8	7.0	7.4	9.0
7	9.3	1.9	5.2		1021	4.2	2.5	WSW	85	0.3	9.1	0.4	4.1	5.5	5.9	6.6	7.0	9.0
8	6.0	4.4	4.9		1023	3.1	2.0	WSW	65	0.2	6.1	3.1	4.1	5.9	6.3	6.8	6.9	8.9
9	7.7	3.7	5.7		1028	3.5	1.6	SW	57	0.2	7.4	2.8	4.9	6.1	6.4	6.8	6.9	8.8
10	8.9	6.8	7.6		1031	1.9	1.0	SW	35	0.0	8.9	5.5	6.7	7.4	7.4	7.3	6.9	8.7
11	9.1	6.4	7.5		1031	2.2	1.0	SW	146	0.6	9.7	5.4	6.6	7.6	7.7	7.6	7.2	8.7
12	7.9	4.9	6.4		1027	4.0	2.3	SSW	104	0.6	9.2	4.1	6.0	7.5	7.7	7.9	7.3	8.7
13	5.3	-1.8	1.9		1027	2.9	1.1	W	128	0.6	6.4	-3.1	0.7	5.2	6.2	7.4	7.4	8.8
14	5.4	-3.1	0.0		1026	2.0	0.7	---	788	3.7	5.9	-4.5	-1.0	3.5	4.5	6.2	7.0	8.9
15	3.7	-2.5	0.4		1024	2.4	1.5	---	1208	6.1	4.5	-3.3	-0.8	2.9	3.8	5.4	6.4	8.7
16	4.2	-4.0	0.1		1025	2.4	1.4	---	1435	6.5	4.8	-4.1	-1.1	2.4	3.3	4.9	5.9	8.6
17	5.5	-5.6	-1.5		1028	0.9	0.4	WSW	1014	5.7	6.6	-4.7	-1.5	2.1	3.0	4.5	5.5	8.4
18	2.7	-5.6	-0.9		1028	3.9	1.4	SSE	41	0.0	1.7	-5.1	-1.2	2.0	2.8	4.2	5.3	8.2
19	10.0	2.7	6.7		1021	6.9	3.2	SSE	35	0.0	8.6	1.5	5.2	4.3	4.1	4.3	5.0	7.9
20	6.6	2.4	4.3		1019	4.9	2.6	NNW	86	0.5	5.9	1.1	3.3	5.0	5.3	5.4	5.3	7.8
21	9.6	2.7	6.8		1015	5.4	3.0	S	35	0.0	8.2	1.9	5.7	5.8	5.7	5.6	5.5	7.6
22	7.3	4.3	5.9		1016	5.2	3.1	SSE	35	0.0	6.0	2.7	4.6	5.9	6.1	6.2	5.8	7.6
23	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.7
24	4.1	---	---		---	---	---	---	---	---	5.4	---	---	---	---	---	5.9	7.7
25	5.1	2.1	3.5		1021	2.0	1.2	NE	35	0.0	5.3	1.3	3.0	4.6	4.9	5.5	5.8	7.7
26	4.2	2.3	3.2		1019	2.8	1.7	ENE	35	0.0	4.9	2.0	3.1	5.0	5.3	5.7	5.8	7.7
27	5.0	-0.2	2.8		1023	2.0	0.7	SSE	35	0.0	6.4	-1.1	2.6	5.0	5.3	5.8	5.8	7.7
28	5.2	1.5	3.1		1025	2.1	1.0	NW	37	0.0	7.5	0.4	3.0	4.9	5.2	5.7	5.8	7.7
29	1.5	-1.1	0.2		1025	2.8	1.6	NNW	35	0.0	1.6	-1.4	0.1	3.7	4.5	5.6	5.8	7.7
30	0.0	-1.7	-0.8		1023	1.7	0.8	S	37	0.0	0.6	-1.2	-0.3	2.9	3.7	4.9	5.6	7.7
31	-0.1	-5.9	-2.4		1022	2.9	1.5	NNW	465	2.7	0.5	-5.8	-2.1	2.8	3.5	4.6	5.3	7.6
Mensuel	6.4	1.4	3.9		1022	3.8	2.0		6694	31	6.4	0.6	3.1	5.3	5.7	6.3	6.4	8.3
Min	-0.1	-5.9	-2.4		1007	0.9	0.4		35	0	0.5	-5.8	-2.1	2.0	2.8	4.2	5.0	7.6
Max	12.7	10.7	11.6		1031	8.1	5.0		1435	6	12.0	9.3	10.3	9.5	9.2	8.9	7.8	9.0

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

LUREF nord : 75380

Altitude : 307 m

Mois : Février 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	-2.5	-8.4	-5.8	62	1024	4.4	2.9	NW	NW	1354	7.8	-0.8	-7.7	-5.2	2.0	2.8	4.3	5.1	7.5
2	-3.6	-10.0	-7.2	48	1026	4.3	2.6	NW	NW	1585	8.1	-1.0	-10.1	-6.9	1.4	2.3	3.8	4.9	7.4
3	-4.7	-12.2	-8.6	54	1030	3.9	1.8	NNW	NW	1890	8.5	-1.2	-11.9	-7.8	0.5	1.8	3.4	4.4	7.3
4	-4.8	-13.9	-9.3	69	1032	2.8	1.2	NNW	WNW	---	12.2	0.4	-11.9	-7.8	-0.1	1.3	3.0	4.1	7.1
5	-4.3	-15.0	-9.3	60	1028	3.2	1.4	N	SE	---	12.1	-0.2	-12.4	-8.2	-0.8	0.7	2.7	3.8	6.9
6	-4.4	-12.8	-8.4	57	1029	1.8	1.1	N	WNW	---	9.8	2.2	-12.0	-7.2	-0.7	0.5	2.4	3.5	6.7
7	-5.9	-14.9	-10.3	62	1030	3.7	1.8	NW	WNW	---	11.5	-2.0	-14.2	-9.0	-1.5	-0.1	2.3	3.4	6.6
8	-1.8	-8.6	-6.0	69	1030	3.8	2.2	NW	NW	1050	6.8	0.8	-9.1	-6.0	-0.8	0.1	2.0	3.2	6.4
9	-2.3	-13.7	-6.7	75	1031	3.5	1.1	WNW	WSW	---	6.5	1.1	-12.4	-6.2	-1.0	0.0	1.9	3.0	6.2
10	-2.6	-7.9	-5.5	67	1031	3.5	2.1	NW	WNW	1403	7.9	-0.1	-9.3	-6.0	-0.8	0.0	1.8	2.9	6.1
11	-4.5	-12.2	-8.6	62	1029	3.7	1.9	NW	WNW	---	9.4	-1.0	-12.7	-8.6	-1.7	-0.5	1.7	2.8	5.9
12	-0.1	-14.2	-6.5	63	1028	1.3	0.6	E	SSW	---	9.7	7.1	-14.3	-5.7	-1.5	-0.6	1.5	2.6	5.8
13	0.9	-2.8	-1.0	84	1023	3.1	1.2	ESE	ESE	35	0.0	1.7	-3.5	-1.1	0.5	0.7	1.5	2.5	5.7
14	5.0	0.3	2.1	90	1018	3.5	1.3	ESE	ESE	64	0.2	6.5	-0.6	1.3	1.0	1.1	1.5	2.4	5.5
15	4.8	2.2	3.2	93	1017	4.2	2.5	ESE	ESE	67	0.2	4.5	1.2	2.2	1.2	1.2	1.6	2.4	5.4
16	6.2	1.4	3.7	95	1024	1.9	1.0	ESE	ESE	106	0.5	7.5	-0.9	2.6	1.3	1.3	1.6	2.3	5.3
17	5.6	3.3	4.5	96	1024	3.5	1.6	E	E	35	0.0	5.7	1.7	3.5	1.5	1.3	1.6	2.3	5.2
18	6.0	3.8	5.0	99	1019	4.1	2.0	ENE	NE	35	0.0	6.2	2.8	4.2	2.4	1.4	1.7	2.3	5.2
19	6.3	-1.6	2.4	84	1020	3.8	2.0	ENE	SE	532	2.6	9.5	-3.4	1.7	2.4	1.7	1.7	2.3	5.1
20	5.6	-4.9	-0.5	81	1030	1.5	0.5	WNW	S	1439	7.1	13.5	-5.3	0.1	1.8	1.6	1.8	2.3	5.0
21	4.4	-5.6	-0.6	82	1030	2.5	0.7	SE	SSE	683	4.1	7.6	-4.6	-0.3	1.5	1.5	1.8	2.4	5.0
22	9.4	-4.4	1.7	81	1028	2.5	0.8	ESE	SE	1725	8.4	13.5	-4.0	1.9	2.2	1.8	1.9	2.4	4.9
23	5.8	2.2	4.2	93	1025	2.9	1.6	ESE	E	35	0.0	6.2	1.4	3.6	3.1	2.7	2.4	2.5	4.9
24	9.5	5.7	7.6	99	1027	3.4	1.6	ESE	ESE	35	0.0	8.9	4.6	6.8	5.6	4.9	3.8	3.0	4.9
25	10.9	4.5	7.7	94	1024	2.9	1.3	ESE	SE	220	1.2	14.8	2.4	7.3	7.2	6.6	5.2	3.8	5.0
26	10.1	2.7	5.8	78	1025	2.4	1.2	SSE	SE	596	3.2	14.8	1.9	6.2	6.9	6.6	5.8	4.5	5.3
27	9.0	-1.4	4.8	83	1026	2.6	1.1	E	ESE	346	2.3	12.6	-2.1	5.1	6.4	6.4	6.0	4.9	5.5
28	9.3	5.5	7.3	94	1025	2.8	1.5	E	E	35	0.0	10.9	5.2	7.1	7.3	7.0	6.3	5.2	5.7
29	14.8	7.5	10.0	92	1025	1.5	0.7	W	S	35	0.0	17.1	5.6	9.7	8.9	8.2	7.0	5.5	5.9
30																			
31																			
Mensuel	2.8	-4.3	-0.8	78	1026	3.1	1.5			13302	140	5.8	-4.7	-0.8	1.9	2.2	2.9	3.3	5.8
Min	-5.9	-15.0	-10.3	48	1017	1.3	0.5			35	0	-2.0	-14.3	-9.0	-1.7	-0.6	1.5	2.3	4.9
Max	14.8	7.5	10.0	99	1032	4.4	2.9			1890	12	17.1	5.6	9.7	8.9	8.2	7.0	5.5	7.5

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.2	4.9	9.5		1024	2.2	0.9	SW	742	3.4	21.6	3.2	9.4	9.3	8.8	7.7	6.0	6.1	
2	10.2	6.5	8.2	96	1024	1.9	1.1	WNW	35	0.0	12.4	6.1	8.4	9.2	8.9	8.1	6.5	6.4	
3	9.6	6.4	7.9	91	1023	2.2	1.1	E	SSE	0.0	10.6	6.4	7.8	8.9	8.8	8.2	6.8	6.7	
4	9.1	6.9	7.9	95	1021	2.3	1.1	NNW	35	0.0	9.5	6.4	7.6	8.7	8.6	8.2	6.9	6.9	
5	7.0	2.3	3.3	92	1019	4.7	3.3	E	E	0.0	6.5	2.0	2.9	6.2	7.0	7.7	7.0	7.1	
6	8.0	-0.7	3.9	88	1023	2.7	1.3	NNE	SSW	0.7	12.9	-0.8	4.1	6.2	6.5	6.9	6.6	7.3	
7	6.2	-2.5	1.8	91	1023	4.8	2.0	NE	E	0.1	7.8	-2.6	2.2	4.8	5.5	6.5	6.4	7.3	
8	8.3	-1.1	4.3	78	1026	3.0	1.5	ESE	E	2.2	14.1	-1.0	4.2	6.0	6.1	6.3	6.1	7.3	
9	10.9	-2.7	4.1	78	1033	1.6	0.5	W	SE	8.7	18.1	-2.8	5.5	6.6	6.4	6.4	6.0	7.2	
10	10.1	4.9	7.4	89	1032	1.7	0.8	ENE	ENE	0.0	11.4	3.8	7.1	7.9	7.7	7.2	6.3	7.1	
11	12.1	6.6	9.0	84	1031	2.2	0.9	SW	SE	0.1	14.0	4.7	8.5	8.7	8.4	7.6	6.5	7.2	
12	15.1	1.5	8.3	83	1030	2.1	0.9	SW	SSE	5.0	21.7	0.7	8.6	9.3	8.9	8.0	6.8	7.2	
13	13.2	1.1	7.2	83	1030	2.2	1.2	SSW	SSW	9.8	19.4	0.5	8.0	9.9	9.5	8.5	7.1	7.3	
14	14.8	2.4	7.5	77	1028	2.5	1.2	WSW	SSW	7.1	21.9	2.4	9.2	10.6	10.1	9.0	7.5	7.5	
15	18.5	-0.9	7.6	76	1026	1.6	0.6	W	SW	10.3	24.7	-0.7	9.0	10.3	10.0	9.2	7.8	7.7	
16	21.4	1.4	10.6	70	1022	1.9	0.8	W	WSW	10.5	27.2	0.5	11.1	11.2	10.7	9.5	8.0	7.8	
17	12.4	6.4	9.4	78	1019	4.8	1.7	N	WSW	3.5	14.9	3.5	7.9	9.9	10.2	9.9	8.4	8.0	
18	9.5	4.1	7.5	90	1019	3.9	1.4	NE	SE	0.6	10.6	3.9	7.2	9.2	9.4	9.4	8.4	8.2	
19	11.0	-0.2	5.7	75	1027	2.2	1.0	SSE	SE	8.4	18.3	0.1	6.6	9.1	9.0	8.9	8.2	8.3	
20	13.7	-2.4	4.9	70	1032	1.4	0.6	SW	SSE	10.6	22.2	-2.2	7.1	9.3	9.1	8.8	8.0	8.3	
21	16.7	-1.9	8.2	59	1031	3.0	1.4	SW	S	11.3	23.0	-1.6	8.9	10.1	9.7	9.1	8.1	8.3	
22	19.8	1.4	12.3	50	1027	3.7	1.7	WSW	SW	11.1	26.0	0.4	11.6	11.6	11.6	10.9	9.7	8.2	8.3
23	20.3	2.2	11.3	67	1025	2.5	0.7	WSW	SSE	11.1	27.2	1.7	12.5	12.8	12.0	10.4	8.6	8.4	
24	20.7	2.9	12.4	65	1025	2.1	0.8	WSW	S	9.6	28.1	2.9	13.5	13.6	12.8	11.1	9.1	8.5	
25	21.1	3.9	13.3	60	1028	2.8	1.3	WSW	S	11.4	27.5	3.9	14.0	14.2	13.5	11.8	9.7	8.7	
26	20.4	3.2	13.3	44	1030	3.2	1.5	W	SW	11.7	26.2	2.4	13.2	13.9	13.4	12.0	10.1	8.9	
27	20.5	6.9	13.8	48	1030	3.5	1.6	W	SW	10.4	25.9	4.1	13.7	14.0	13.5	12.1	10.3	9.2	
28	21.2	4.9	13.5	55	1028	2.5	1.1	W	SSW	11.6	27.3	4.1	13.8	14.6	14.0	12.4	10.5	9.3	
29	17.4	1.8	10.1	65	1024	3.6	1.3	SE	SE	5.7	22.7	1.6	10.9	13.0	13.1	12.5	10.8	9.6	
30	12.3	4.4	9.0	76	1022	3.1	1.5	SSW	S	3.4	15.3	3.8	9.5	11.6	11.9	11.9	10.7	9.8	
31	11.2	2.0	7.5	78	1018	3.3	1.6	SE	S	0.4	17.0	1.3	7.9	10.9	11.3	11.4	10.5	9.9	
Mensuel	14.2	2.5	8.4	76	1026	2.7	1.2			179	18.9	1.9	8.8	10.1	9.9	9.2	8.0	7.9	
Min	6.2	-2.7	1.8	44	1018	1.4	0.5		35	0	6.5	-2.8	2.2	4.8	5.5	6.3	6.0	6.1	
Max	21.4	6.9	13.8	96	1033	4.8	3.3		2590	12	28.1	6.4	14.0	14.6	14.0	12.5	10.8	9.9	

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Avril 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)		Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.3	-2.1	5.6	54	1019	2.3	1.0	NW	SW	2545	12.3	22.8	-2.2	7.9	10.7	10.6	10.1	9.9
2	16.4	-1.2	7.1	61	1014	2.6	0.8	NW	WSW	1826	11.5	27.0	-0.9	9.9	11.9	11.6	11.0	10.0
3	18.2	0.4	9.9	65	1008	3.6	1.2	ENE	SSE	1918	9.1	27.3	1.1	11.9	12.9	12.4	11.5	10.1
4	13.9	2.9	8.9	71	1012	2.9	0.9	E	SSE	641	3.9	23.0	1.8	10.0	12.6	12.5	11.8	10.4
5	14.1	6.2	9.5	73	1016	3.2	1.9	W	W	1038	5.5	22.2	5.3	11.1	13.2	12.8	11.9	10.5
6	14.2	3.3	8.1	65	1014	2.6	1.1	ESE	SW	998	5.1	23.7	3.7	10.1	12.6	12.5	12.0	10.7
7	10.5	2.8	5.9	69	1012	2.8	1.2	SE	SSE	175	0.6	16.6	3.3	6.8	10.7	11.3	11.7	10.2
8	9.0	1.0	4.9	60	1016	2.5	1.1	E	SE	670	3.7	19.6	0.5	6.7	9.8	10.2	10.7	10.3
9	11.3	4.5	7.7	87	1010	4.3	2.3	ENE	ENE	35	0.0	10.9	4.4	7.4	9.5	10.0	10.5	10.0
10	13.2	8.0	10.0	84	1004	5.4	2.7	NE	NE	119	0.5	15.9	6.9	9.7	10.5	10.5	10.4	9.7
11	11.6	4.5	7.6	79	1006	3.3	1.7	E	ESE	940	5.1	18.9	4.1	8.9	11.0	10.9	10.6	9.8
12	12.2	1.4	5.9	87	1008	3.6	1.0	SE	SSE	615	2.9	19.5	1.8	7.3	10.4	10.6	10.6	9.8
13	14.2	-1.3	6.0	76	1010	1.6	0.6	WNW	S	1430	7.3	24.7	-0.6	8.9	10.9	10.7	10.4	9.8
14	13.6	-0.7	7.4	69	1009	2.4	1.1	SW	S	847	4.8	21.8	0.0	8.7	10.8	11.0	10.8	9.9
15	9.0	5.5	7.3	74	1013	3.6	2.0	S	S	166	1.3	13.2	5.0	7.8	10.6	10.8	10.8	9.9
16	10.4	0.0	5.5	57	1020	3.6	1.7	SSW	S	1538	7.0	20.3	0.6	7.4	10.8	10.7	10.5	9.9
17	12.2	-4.0	4.8	66	1014	4.4	1.9	NNW	SSW	1358	7.7	20.2	-2.6	7.2	9.9	10.2	10.4	9.9
18	12.4	5.0	7.9	81	1003	4.3	2.0	ESE	W	296	1.5	15.6	5.2	8.2	10.2	10.4	10.5	9.8
19	11.5	4.1	7.4	87	1000	3.6	1.5	N	W	477	2.7	18.0	3.7	8.2	10.5	10.6	10.5	9.7
20	11.3	1.8	6.7	87	1005	4.1	1.4	NW	WSW	562	2.8	16.5	1.6	7.3	9.8	10.1	10.4	9.7
21	12.1	2.7	7.2	84	1007	4.9	2.3	NNW	WNW	414	2.5	17.2	2.7	8.0	10.1	10.2	10.3	9.6
22	11.9	2.0	6.2	87	1012	4.9	1.7	NNW	WNW	491	2.3	17.0	1.1	6.8	9.7	9.9	10.2	9.6
23	12.2	4.3	7.5	83	1008	4.0	2.0	WSW	W	167	0.9	18.4	3.3	7.9	9.8	10.0	10.1	9.5
24	11.0	5.4	7.5	90	1004	4.1	2.2	NW	WNW	308	1.6	15.4	4.1	7.8	9.9	10.0	10.1	9.5
25	11.3	3.8	8.3	90	1007	4.3	1.9	WNW	WSW	186	1.3	13.9	2.7	8.4	10.0	10.1	10.2	9.5
26	10.9	7.9	9.4	91	1012	3.7	2.2	W	W	35	0.0	11.2	7.3	8.7	10.3	10.4	10.3	9.5
27	14.6	8.3	11.0	90	1018	2.0	1.0	SE	SSW	179	1.0	21.4	7.5	11.4	11.6	11.2	10.6	9.6
28	26.5	11.4	18.6	63	1014	4.0	1.3	SE	S	840	6.1	30.3	9.2	18.1	15.0	13.7	11.7	9.8
29	21.1	8.8	17.2	62	1012	5.2	1.8	WNW	WSW	1067	5.1	27.1	8.7	16.4	16.2	15.4	13.5	10.7
30	21.4	6.6	14.8	70	---	3.8	1.5	---	---	---	---	27.8	6.4	14.9	15.6	15.1	13.7	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	13.5	3.4	8.4	75	1011	3.6	1.6			21880	116	19.9	3.2	9.3	11.3	11.2	10.9	9.9
Min	9.0	-4.0	4.8	54	1000	1.6	0.6			35	0	10.9	-2.6	6.7	9.5	9.9	10.1	9.5
Max	26.5	11.4	18.6	91	1020	5.4	2.7			2545	12	30.3	9.2	18.1	16.2	15.4	13.7	10.7

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

Mois : Mai 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.5	10.7	14.2	---	---	4.1	2.6	---	---	---	28.0	9.6	15.5	16.1	15.6	14.1	---
2	18.2	10.8	13.9	---	---	5.1	3.1	---	---	---	25.7	10.9	14.1	15.4	15.3	14.4	---
3	16.2	6.9	11.9	---	---	4.4	3.1	---	---	---	24.7	6.7	12.9	14.7	14.7	14.2	---
4	22.0	5.5	13.4	---	---	5.8	3.3	---	---	---	29.0	5.0	14.8	15.4	14.9	14.0	---
5	17.0	10.1	12.7	---	---	5.5	3.5	---	---	---	23.1	10.0	13.8	15.7	15.5	14.6	---
6	15.4	6.6	11.0	---	---	5.8	3.4	---	---	---	24.0	7.6	12.6	15.1	15.1	14.5	---
7	16.2	6.2	10.5	---	---	3.4	1.4	---	---	---	26.4	7.3	13.1	15.1	15.0	14.3	---
8	19.7	5.2	13.6	76	1016	5.9	2.5	---	1276	6.4	27.6	5.2	15.4	15.9	15.6	14.7	12.8
9	20.7	13.1	16.0	89	1017	6.3	2.9	SW	246	1.8	23.9	12.5	16.0	16.6	16.2	15.2	13.0
10	28.1	12.9	20.6	75	1020	5.7	2.5	S	1010	7.0	33.5	11.4	21.1	18.7	17.7	15.7	13.2
11	25.6	11.0	17.6	83	1023	6.4	2.3	W	598	3.3	32.8	11.5	18.5	19.3	18.8	17.0	13.9
12	15.1	4.4	10.8	67	1030	3.5	1.7	NW	906	4.3	24.0	5.8	13.2	17.2	17.4	16.7	14.4
13	15.8	3.5	9.3	66	1028	3.8	1.6	WNW	2740	12.3	26.3	4.0	13.4	16.9	16.8	16.2	14.4
14	18.8	1.7	11.0	64	1020	3.5	1.3	ESE	2930	12.9	29.7	3.6	15.6	17.4	17.3	16.4	14.4
15	13.3	5.4	7.7	84	1015	6.4	3.2	SE	828	3.9	21.3	5.8	9.7	15.0	15.9	16.3	14.6
16	13.0	1.5	7.1	77	---	5.7	2.4	SSE	1019	5.5	20.8	3.5	9.1	13.6	14.1	14.8	---
17	16.4	0.3	10.1	59	---	5.2	2.3	WNW	1563	---	24.2	1.8	13.0	14.8	14.7	14.5	---
18	15.8	9.8	12.9	73	---	5.1	2.6	WNW	321	---	19.7	8.7	13.2	15.1	15.3	15.1	---
19	22.5	9.0	16.0	75	---	3.5	1.6	WNW	617	---	29.8	8.5	18.0	17.2	16.4	15.2	---
20	22.2	12.0	17.7	73	---	3.4	1.4	WSW	1099	---	29.5	11.5	19.3	18.8	18.2	16.5	---
21	22.8	13.8	17.8	79	---	3.4	1.8	WSW	91	---	29.7	13.3	18.5	18.9	18.5	17.1	---
22	25.1	14.0	17.7	83	---	4.6	2.0	WSW	331	---	32.9	13.8	19.3	19.6	19.1	17.6	---
23	26.7	14.0	19.1	79	---	3.9	1.5	WSW	577	---	36.7	13.9	21.2	20.4	19.8	18.2	---
24	29.1	12.7	22.1	62	---	4.6	2.0	W	1200	---	36.7	13.2	23.7	21.6	20.8	18.8	---
25	25.2	14.5	20.1	41	---	7.5	4.2	W	2081	---	31.1	12.4	20.7	21.7	21.4	19.6	---
26	24.8	13.4	19.5	41	---	5.8	3.7	WNW	2117	---	31.8	11.1	20.3	21.1	20.9	19.6	---
27	25.6	9.3	18.5	54	---	4.8	1.5	W	1705	---	34.6	9.9	21.6	21.4	21.1	19.6	---
28	27.0	9.3	19.3	56	---	4.2	1.5	WSW	1301	---	35.8	10.6	21.1	21.1	21.0	19.9	---
29	25.5	9.4	18.6	64	---	5.1	1.6	WSW	1355	---	35.4	10.2	21.0	20.9	20.8	19.8	---
30	24.9	11.0	18.3	68	---	4.9	1.8	WSW	1276	---	33.8	12.0	21.1	21.3	21.0	19.8	---
31	22.0	11.2	16.9	75	---	7.9	3.0	---	350	---	29.8	12.0	18.5	20.1	20.4	19.9	---
Mensuel	20.9	9.0	15.0	---	---	5.0	2.4	---	---	---	28.8	9.1	16.8	17.8	17.6	16.6	---
Min	13.0	0.3	7.1	---	---	3.4	1.3	---	---	---	19.7	1.8	9.1	13.6	14.1	14.0	---
Max	29.1	14.5	22.1	---	---	7.9	4.2	---	---	---	36.7	13.9	23.7	21.7	21.4	19.9	---

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

LUREF nord : 75380

Altitude : 307 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.4	12.1	16.1	75		1020	5.1	2.8	---	661	3.9	29.8	12.2	18.0	19.4	19.5	19.2	17.3	15.6
2	22.3	12.9	17.1	75		1018	3.4	1.4	---	313	2.2	31.9	13.6	19.7	20.0	19.9	19.1	17.2	15.7
3	18.1	12.5	14.9	89		1013	7.6	3.1	---	35	0.0	18.5	12.7	15.3	18.5	19.0	19.0	17.2	15.7
4	18.0	7.9	12.7	88		1015	8.1	3.2	---	303	1.8	23.7	9.0	14.5	17.4	17.8	18.0	16.8	15.8
5	16.3	4.0	11.2	69		1019	3.2	1.5	---	1518	7.5	27.4	5.5	15.0	16.6	17.0	17.3	16.4	15.8
6	19.5	10.4	14.4	84		1013	7.1	2.9	---	367	2.1	24.2	11.4	15.6	17.3	17.5	17.4	16.2	15.7
7	22.9	13.0	17.2	85		1010	4.9	2.2	---	218	1.6	27.6	13.4	18.1	18.4	18.2	17.6	16.1	15.5
8	20.2	12.0	15.6	76		1013	8.8	4.5	---	1525	7.8	24.9	12.4	16.8	18.3	18.4	17.9	16.2	15.5
9	17.9	9.2	13.4	69		1018	7.8	3.4	---	1457	7.5	25.4	10.0	16.0	17.9	18.1	17.8	16.3	15.5
10	18.5	8.5	14.4	69		1014	3.3	1.6	---	490	3.2	25.7	9.9	16.2	17.6	17.7	17.6	16.3	15.6
11	17.7	10.7	13.9	88		1009	5.7	2.3	---	166	1.0	24.0	11.5	15.4	17.4	17.7	17.6	16.2	15.6
12	16.8	10.1	13.8	89		1010	4.6	1.7	---	81	0.1	22.7	11.0	16.0	17.0	17.2	17.2	16.0	15.6
13	16.3	11.3	13.2	93		1017	3.5	1.4	---	187	1.3	23.4	13.0	15.4	17.2	17.4	17.2	15.9	15.5
14	20.1	10.5	14.9	71		1020	2.9	1.1	---	722	4.3	28.4	12.2	17.8	17.4	17.4	17.1	15.8	15.5
15	21.5	12.8	16.5	77		1018	6.9	2.4	---	91	0.4	24.7	12.9	17.0	17.7	17.7	17.4	15.9	15.5
16	16.4	13.0	14.7	94		1019	5.7	2.3	---	35	0.0	17.0	14.0	15.3	17.3	17.5	17.4	16.0	15.5
17	21.4	11.7	16.3	71		1022	4.8	2.1	---	1951	9.1	29.5	12.3	19.2	17.9	17.7	17.1	15.8	15.5
18	22.0	12.4	17.6	78		1019	5.9	2.9	---	789	4.4	29.4	13.6	19.2	19.1	18.8	17.9	16.0	15.4
19	21.5	10.1	16.8	85		1020	2.9	1.5	---	273	1.6	23.8	12.0	17.9	18.5	18.5	18.1	16.3	15.5
20	22.8	14.0	18.2	91		1017	3.1	1.4	---	72	0.4	24.7	15.3	19.2	19.2	19.0	18.2	16.4	15.6
21	23.7	12.6	17.7	88		1015	5.1	1.7	---	392	3.1	26.4	13.7	18.8	19.0	18.9	18.3	16.5	15.7
22	19.6	10.8	15.1	74		1021	7.6	3.8	---	697	3.9	22.6	12.5	16.5	18.1	18.3	18.1	16.5	15.8
23	20.6	8.8	15.1	76		1024	4.9	1.8	---	876	4.1	24.3	10.6	17.0	17.9	18.0	17.8	16.4	15.8
24	18.5	8.7	13.3	88		1020	8.5	3.1	---	152	1.1	18.7	11.1	14.8	17.1	17.6	17.7	16.4	15.9
25	19.5	11.5	14.6	82		1020	5.8	2.9	---	435	2.6	24.2	13.4	17.0	17.5	17.5	17.3	16.2	15.9
26	24.0	10.1	17.7	70		1023	3.8	1.4	---	1593	7.8	28.1	12.2	18.8	18.6	18.4	17.6	16.1	15.8
27	25.3	14.7	19.6	82		1021	4.5	1.9	---	165	1.1	26.4	16.0	20.2	19.9	19.5	18.4	16.4	15.7
28	28.4	16.3	22.7	77		1015	4.4	2.3	---	1341	6.9	28.0	17.0	21.8	21.0	20.4	18.9	16.7	15.7
29	23.2	13.9	19.9	88		1014	4.3	2.1	---	78	0.1	24.0	15.7	20.2	20.8	20.6	19.6	17.1	15.9
30	23.9	11.7	18.5	80		1017	2.4	1.1	---	461	2.9	23.6	13.7	18.5	19.2	19.3	19.0	17.2	16.1
31																			
Mensuel	20.6	11.3	15.9	81		1017	5.2	2.3		17442	93	25.1	12.5	17.4	18.3	18.4	18.0	16.4	15.7
Min	16.3	4.0	11.2	69		1009	2.4	1.1		35	0	17.0	5.5	14.5	16.6	17.0	17.1	15.8	15.4
Max	28.4	16.3	22.7	94		1024	8.8	4.5		1951	9	31.9	17.0	21.8	21.0	20.6	19.6	17.3	16.1

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

LUREF nord : 75380

Altitude : 307 m

Mois : Juillet 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.7	11.1	16.9	80	1019	6.0	2.3	---	422	2.7	24.8	14.3	18.7	19.6	19.5	18.9	17.1	16.2
2	19.8	10.2	15.2	81	1021	3.2	1.1	---	148	1.1	23.4	13.6	17.0	18.4	18.7	18.7	17.2	16.3
3	25.1	9.9	17.9	74	1020	3.2	1.1	---	1107	5.8	26.1	12.3	18.3	18.5	18.5	18.2	16.9	16.3
4	26.8	12.2	20.2	73	1017	3.1	1.1	---	1151	7.8	27.1	14.0	20.0	19.8	19.5	18.6	16.8	16.2
5	26.4	14.8	20.5	79	1014	6.3	1.4	---	294	2.1	26.5	16.1	20.5	20.3	20.1	19.1	17.0	16.2
6	23.5	14.0	18.0	83	1015	5.2	2.4	---	562	3.0	25.5	16.1	19.6	20.2	20.1	19.3	17.3	16.3
7	24.4	12.6	18.8	72	1016	4.9	2.0	---	1318	6.6	25.3	15.1	19.1	19.7	19.7	19.1	17.3	16.4
8	21.3	14.9	17.3	82	1013	9.3	4.0	---	313	1.9	22.5	16.2	18.2	19.4	19.5	19.1	17.3	16.5
9	21.2	11.2	16.3	87	1017	4.2	1.8	---	507	2.9	22.2	13.8	17.6	18.8	18.9	18.7	17.3	16.5
10	23.4	14.2	17.9	80	1017	6.3	2.4	---	777	4.7	24.4	15.7	18.9	19.3	19.2	18.7	17.1	16.5
11	17.6	10.8	14.6	83	1017	6.4	3.0	---	145	0.7	19.8	14.4	16.8	18.6	18.9	18.7	17.2	16.6
12	17.6	11.5	13.8	89	1018	6.7	3.1	---	238	1.4	19.5	14.0	16.0	17.4	17.8	18.1	17.0	16.6
13	17.1	13.0	14.7	94	1012	6.7	3.8	---	41	0.1	18.3	14.5	16.1	17.3	17.6	17.8	16.7	16.6
14	18.9	12.4	14.4	88	1012	7.6	3.4	---	403	3.0	20.5	14.5	16.2	17.3	17.5	17.5	16.6	16.6
15	18.1	11.2	13.7	89	1018	6.0	3.0	---	429	2.5	20.9	13.7	15.9	17.1	17.4	17.4	16.4	16.5
16	19.5	7.9	14.5	77	1025	6.4	3.2	---	884	4.7	27.0	11.8	17.4	17.9	17.8	17.5	16.3	16.5
17	20.6	13.7	16.8	77	1024	5.5	3.6	---	113	0.8	24.8	15.0	18.4	18.6	18.4	17.9	16.4	16.4
18	25.3	12.5	19.4	73	1019	6.7	2.8	---	906	6.2	31.7	15.1	21.9	20.9	20.1	18.5	16.6	16.3
19	20.5	13.1	17.0	72	1016	6.9	3.5	---	723	4.0	29.5	16.6	20.5	20.7	20.5	19.4	17.1	16.4
20	19.9	11.6	15.6	76	1018	5.1	2.0	---	304	2.3	27.0	14.8	20.1	20.4	20.2	19.4	17.4	16.5
21	19.9	9.0	14.4	85	1022	2.7	1.0	---	370	2.4	30.9	14.0	19.0	19.9	19.9	19.3	17.6	16.6
22	22.0	6.5	14.8	70	1026	4.3	1.5	---	2429	11.3	34.8	11.0	20.9	20.4	19.9	19.0	17.4	16.7
23	25.3	7.8	17.6	61	1025	5.2	2.4	---	2908	12.7	35.2	12.6	22.6	22.0	21.4	19.8	17.6	16.8
24	28.4	11.6	20.7	63	1020	3.8	1.7	---	2220	12.3	36.9	14.8	24.7	23.4	22.6	20.6	18.0	16.8
25	31.1	13.4	23.0	67	1018	2.9	1.0	---	2430	12.1	39.9	16.9	27.2	25.2	24.0	21.6	18.5	16.9
26	31.2	15.4	23.7	67	1019	2.6	1.0	---	2238	12.2	41.8	18.6	28.4	26.3	25.3	22.7	19.2	17.1
27	33.0	17.3	24.0	72	1015	7.3	1.6	---	1810	10.0	40.4	19.9	28.1	26.5	25.7	23.4	19.8	17.3
28	23.9	16.0	19.3	90	1014	4.9	2.2	---	290	1.8	31.7	19.1	22.0	23.2	23.5	23.1	20.3	17.8
29	20.1	13.0	16.5	70	1017	5.8	2.9	---	1503	7.7	31.8	16.7	21.7	22.4	22.5	22.0	20.0	18.1
30	19.7	11.6	15.6	74	1020	6.0	3.1	---	1254	7.1	30.6	15.1	20.5	21.3	21.6	21.4	19.7	18.2
31	23.4	10.4	17.0	76	1020	4.5	1.6	---	957	5.6	33.8	14.5	21.9	21.8	21.7	21.0	19.4	18.2
Mensuel	22.8	12.1	17.4	78	1018	5.3	2.3	---	29194	159	28.2	15.0	20.1	20.4	20.3	19.5	17.6	16.7
Min	17.1	6.5	13.7	61	1012	2.6	1.0	---	41	0	18.3	11.0	15.9	17.1	17.4	17.4	16.3	16.2
Max	33.0	17.3	24.0	94	1026	9.3	4.0	---	2908	13	41.8	19.9	28.4	26.5	25.7	23.4	20.3	18.2



Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

LUREF nord : 75380

Altitude : 307 m

Mois : Août 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	29.5	11.0	20.9	70	1016	4.5	1.6	---	---	2500	10.4	38.4	14.7	25.0	23.6	22.9	21.5	19.3	18.2
2	23.7	13.2	19.3	75	1017	6.5	2.5	---	---	533	3.3	31.0	17.3	22.3	23.0	23.1	22.2	19.7	18.2
3	23.9	11.5	17.8	73	1019	5.4	1.7	---	---	1638	9.0	33.2	14.7	22.5	22.5	22.3	21.6	19.7	18.3
4	25.6	11.6	18.7	74	1017	3.9	1.3	---	---	1041	5.1	32.9	15.3	22.8	22.5	22.3	21.6	19.6	18.4
5	25.2	15.7	19.3	83	1014	6.3	1.5	---	---	886	5.4	35.7	17.1	23.4	23.3	23.0	21.9	19.6	18.4
6	21.1	14.0	17.1	78	1017	7.2	3.3	---	---	808	4.8	27.5	16.9	20.1	21.4	21.8	21.6	19.8	18.5
7	20.6	12.0	15.8	79	1023	5.3	2.3	---	---	547	3.2	28.4	14.7	19.5	20.6	20.8	20.8	19.5	18.5
8	23.7	11.6	17.3	77	1024	3.2	1.1	---	---	900	5.8	35.5	14.8	22.3	21.9	21.5	20.7	19.2	18.5
9	25.1	13.7	19.1	74	1025	2.7	1.2	---	---	1694	9.1	37.0	17.2	24.4	24.0	23.3	21.6	19.3	18.4
10	24.3	11.2	18.0	66	1025	3.8	1.8	---	---	2943	12.9	36.3	14.8	23.7	23.9	23.4	22.1	19.7	18.4
11	24.0	9.4	17.8	64	1022	4.8	2.8	---	---	2959	12.9	35.1	13.9	22.7	23.4	23.2	22.2	19.9	18.5
12	25.8	11.1	19.1	62	1017	4.4	2.0	---	---	2360	12.4	36.0	14.6	23.6	23.6	23.3	22.1	19.9	18.6
13	25.7	11.8	18.6	79	1017	3.5	1.0	---	---	710	5.1	33.5	15.4	22.8	23.0	23.0	22.2	20.0	18.7
14	27.3	13.2	20.6	77	1017	3.3	1.2	---	---	1020	6.5	35.8	16.2	23.8	23.7	23.3	22.1	19.9	18.7
15	28.7	15.4	22.7	69	1015	4.7	2.0	---	---	606	2.8	33.1	17.9	24.3	24.1	23.7	22.4	20.0	18.7
16	24.5	13.1	18.8	71	1020	3.9	1.3	---	---	1813	8.9	35.4	16.6	23.7	24.0	23.6	22.4	20.1	18.8
17	28.4	11.1	19.9	67	1021	2.7	1.0	---	---	2689	12.9	37.7	14.8	24.7	24.3	23.7	22.4	20.2	18.9
18	33.8	13.2	23.6	65	1021	3.5	1.5	---	---	2933	12.7	39.4	16.5	26.8	26.0	25.0	23.1	20.3	18.9
19	35.6	16.2	25.7	64	1020	3.2	1.5	---	---	2183	12.0	39.8	18.7	28.1	27.3	26.2	23.9	20.8	18.9
20	29.6	17.7	23.3	77	1021	6.1	1.2	---	---	711	4.1	35.1	20.7	25.9	26.2	25.9	24.4	21.2	19.0
21	30.5	16.1	22.8	78	1019	3.1	1.1	---	---	1454	9.2	36.8	18.3	25.8	25.6	25.0	23.7	21.2	19.3
22	22.9	12.1	18.7	71	1020	4.5	2.2	---	---	2285	11.4	34.2	17.5	24.2	25.4	25.2	23.9	21.3	19.4
23	25.3	8.5	17.6	66	1018	3.7	0.9	---	---	2119	11.5	36.3	13.6	23.3	24.4	24.1	23.3	21.3	19.5
24	24.3	14.2	19.0	57	---	4.3	1.2	---	---	189	1.2	30.4	17.4	22.4	23.3	23.5	23.1	---	---
25	23.2	15.9	18.9	51	---	6.6	2.5	---	---	342	1.8	28.5	16.3	20.7	22.2	22.5	22.4	---	---
26	19.8	10.7	15.6	57	---	5.2	2.8	---	---	85	0.5	23.4	13.9	17.0	19.4	20.4	21.3	---	---
27	24.8	8.6	17.2	56	---	3.5	1.4	---	---	1659	7.7	33.1	11.6	19.9	21.2	20.8	20.5	---	---
28	24.1	14.0	18.4	74	1019	5.3	1.8	SW	---	425	2.4	28.9	13.8	19.0	21.1	21.3	21.0	19.6	19.3
29	27.3	15.6	20.2	76	1019	4.5	1.6	NW	SSE	1086	6.4	34.1	14.0	21.5	22.5	22.1	21.1	19.4	19.1
30	20.3	11.8	16.6	77	1020	4.8	2.2	NW	NW	222	1.9	23.6	11.2	17.5	20.9	21.4	21.3	19.6	19.1
31	15.9	10.4	12.7	89	1022	6.0	3.0	E	WNW	106	0.5	20.2	10.1	13.2	18.1	19.1	20.1	19.4	19.1
Mensuel	25.3	12.8	19.1	71	1019	4.5	1.8			41443	214	33.1	15.5	22.5	23.1	22.9	22.1	20.0	18.8
Min	15.9	8.5	12.7	51	1014	2.7	0.9			85	0	20.2	10.1	13.2	18.1	19.1	20.1	19.2	18.2
Max	35.6	17.7	25.7	89	1025	7.2	3.3			2959	13	39.8	20.7	28.1	27.3	26.2	24.4	21.3	19.5

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20.4	8.8	14.0	74	1025	4.3	1.7	NE	SSE	1666	8.5	28.2	9.7	16.1	19.3	19.2	19.1	18.7	19.0
2	23.6	5.8	14.8	73	1025	1.9	1.0	NE	WSW	1974	10.4	31.6	6.7	17.6	20.4	20.1	19.6	18.5	18.8
3	24.5	8.8	16.9	76	1024	3.8	1.7	NE	ESE	2084	10.8	32.9	9.2	19.1	21.8	21.4	20.2	18.6	18.6
4	25.6	11.8	18.5	72	1022	4.3	1.7	NE	ENE	1706	9.7	33.2	11.0	20.1	22.5	22.0	20.7	18.8	18.5
5	21.1	8.9	16.3	80	1023	3.4	1.3	NNE	SW	165	1.2	25.7	9.4	17.0	20.3	20.7	20.7	19.0	18.6
6	21.4	8.2	13.9	73	1026	4.5	1.4	NW	W	2347	10.7	30.0	6.8	16.0	20.0	19.9	19.7	18.6	18.6
7	25.4	4.6	14.6	69	1025	2.9	0.9	NNW	S	2568	11.5	33.1	5.6	17.2	20.6	20.4	19.7	18.5	18.5
8	28.5	7.3	17.4	65	1022	2.4	0.8	NW	SSW	2520	11.3	36.5	8.2	19.7	21.9	21.3	20.1	18.5	18.4
9	29.5	8.6	18.4	67	1018	4.4	1.4	NNE	S	2347	11.2	35.8	9.1	20.0	22.4	21.9	20.6	18.7	18.3
10	28.6	9.8	19.0	71	1018	4.1	1.0	ESE	SSW	1012	7.0	36.5	9.9	20.3	21.9	21.6	20.7	18.8	18.3
11	22.0	11.8	17.2	88	1017	6.3	2.2	E	SSE	80	0.3	24.2	11.6	17.4	20.7	21.0	20.7	18.9	18.3
12	15.4	7.7	11.5	82	1018	5.8	2.3	SE	SE	338	2.1	22.9	8.5	12.6	17.4	18.3	19.3	18.7	18.5
13	15.9	8.1	12.0	86	1019	1.9	0.8	N	---	52	0.1	19.4	8.8	13.0	16.4	17.1	18.2	18.0	18.4
14	16.8	5.5	11.8	87	1019	6.2	2.5	SW	SW	1008	4.9	23.4	5.9	13.2	16.5	16.9	17.5	17.4	18.2
15	19.3	8.0	13.4	85	1020	3.0	1.1	WSW	SW	559	3.4	25.8	8.5	14.8	17.6	17.8	17.8	17.1	18.0
16	22.2	5.5	13.6	78	1018	2.7	0.8	SSE	SSE	2189	9.6	29.9	6.3	15.8	18.2	18.0	17.7	17.0	17.8
17	23.7	7.7	15.0	79	1017	3.7	1.1	SW	WSW	2026	9.5	31.0	8.3	17.1	19.4	19.1	18.3	17.1	17.7
18	20.5	7.9	13.4	81	1017	5.0	1.6	WSW	SW	564	3.3	26.0	8.5	14.7	17.9	18.3	18.4	17.3	17.6
19	16.8	3.8	10.0	73	1021	5.2	1.8	WSW	WSW	1734	7.6	24.5	4.6	11.9	16.6	17.1	17.7	17.1	17.7
20	16.5	0.9	8.6	74	1023	3.1	0.9	SW	SSW	1452	7.5	24.6	2.1	10.9	15.2	15.8	16.8	16.7	17.6
21	19.3	2.7	10.6	79	1018	4.5	1.3	SW	SSW	441	4.3	24.6	3.4	12.0	15.1	15.6	16.3	16.3	17.4
22	16.9	6.6	10.8	81	1019	3.6	1.7	SW	S	519	2.5	23.3	6.7	11.8	15.3	15.8	16.3	16.0	17.2
23	17.4	9.6	13.4	71	1015	5.1	3.1	ENE	NE	189	1.3	20.1	8.3	13.2	15.1	15.5	16.1	15.8	17.1
24	20.3	13.9	15.7	81	1006	10.3	4.4	S	SE	157	0.7	22.4	12.4	14.7	15.8	16.1	16.3	15.7	16.9
25	15.2	11.3	12.5	90	1007	8.0	3.7	S	SSE	48	0.1	14.4	10.7	11.9	14.4	15.1	15.9	15.6	16.8
26	12.4	11.0	11.7	94	1008	4.5	2.7	S	SSE	43	0.0	12.8	10.1	11.2	13.7	14.4	15.3	15.3	16.7
27	14.9	10.7	11.9	92	1013	5.6	3.5	SSW	SSW	76	0.2	15.7	9.9	11.3	13.8	14.3	15.0	15.0	16.6
28	17.6	8.3	12.0	87	1019	3.6	1.4	S	SSW	405	2.1	21.5	7.5	12.0	14.4	14.7	15.0	14.8	16.4
29	17.6	5.1	10.5	85	1020	4.4	1.3	WSW	SSW	1078	5.2	23.2	5.4	11.5	14.4	14.7	15.1	14.7	16.3
30	17.3	2.3	9.2	83	1022	2.2	0.7	SW	S	2100	9.1	23.4	3.2	10.8	14.2	14.6	15.0	14.7	16.1
31																			
Mensuel	20.2	7.7	13.6	79	1019	4.4	1.7			33447	166	25.9	7.9	14.8	17.8	18.0	18.0	17.2	17.8
Min	12.4	0.9	8.6	65	1006	1.9	0.7			43	0	12.8	2.1	10.8	13.7	14.3	15.0	14.7	16.1
Max	29.5	13.9	19.0	94	1026	10.3	4.4			2568	12	36.5	12.4	20.3	22.5	22.0	20.7	19.0	19.0

Station : **Merl**      Localisation : **Luxembourg - Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **74465**      LUREF nord : **75380**      Altitude : **307 m**      Mois : **Octobre 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.4	1.6	9.2	80		1020	4.2	1.2	SW	SSW	2184	9.6	22.8	2.6	10.6	14.0	14.4	14.8	14.6	16.0
2	16.2	7.4	12.0	89		1019	5.4	2.3	SW	S	380	1.7	19.7	6.9	11.9	14.1	14.5	14.9	14.5	15.9
3	16.7	11.4	13.7	87		1017	6.1	3.8	SSW	SSW	147	0.7	19.9	10.4	13.1	14.5	14.7	14.9	14.5	15.8
4	13.6	5.4	11.2	91		1015	9.7	3.6	WSW	SSW	458	2.2	14.6	5.4	10.6	14.1	14.6	15.0	14.5	15.8
5	17.9	7.8	14.0	89		1017	7.1	3.8	SW	SSW	79	0.3	19.3	7.2	12.9	13.6	13.9	14.4	14.3	15.7
6	17.9	11.6	14.5	89		1016	6.2	3.2	WSW	SSW	218	1.3	18.8	9.2	13.4	14.6	14.7	14.8	14.2	15.6
7	15.5	4.7	10.7	85		1020	3.4	1.4	SW	SSW	1284	5.7	20.5	5.5	11.8	15.4	15.5	15.2	14.3	15.5
8	13.3	1.1	8.3	88		1020	3.1	1.4	NNE	ESE	312	1.8	14.9	2.5	9.1	12.4	13.3	14.5	14.4	15.6
9	15.4	7.7	11.6	89		1016	2.5	1.0	WNW	SW	237	1.4	16.8	7.6	11.7	14.0	14.2	14.4	14.1	15.5
10	16.0	3.9	9.4	77		1017	2.9	1.4	W	W	1515	7.2	21.3	4.7	10.4	13.9	14.2	14.4	14.0	15.4
11	13.5	2.2	8.8	88		1014	3.1	1.6	WNW	W	82	0.3	15.5	2.9	9.5	12.3	13.0	14.0	13.9	15.4
12	14.6	7.9	11.5	86		1013	6.6	3.0	E	S	548	2.5	15.2	6.9	10.9	13.5	13.8	14.1	13.7	15.3
13	14.0	4.6	8.6	87		1014	7.0	2.6	ENE	SE	353	2.2	16.2	4.0	8.4	11.6	12.4	13.5	13.6	15.2
14	9.0	4.7	7.1	95		1007	4.4	1.8	ESE	S	44	0.0	9.7	4.6	7.0	10.5	11.4	12.9	13.2	15.1
15	11.6	3.7	7.5	88		1011	5.3	3.0	ENE	E	696	2.8	13.1	3.7	7.2	10.2	10.8	12.1	12.7	14.9
16	11.5	3.4	7.0	95		1014	4.6	2.2	N	SSW	108	0.6	10.7	2.2	6.2	9.2	10.2	11.7	12.4	14.7
17	16.9	6.8	11.9	88		1013	4.2	2.2	N	W	99	0.5	16.5	6.7	10.8	11.4	11.5	11.8	12.1	14.5
18	22.6	12.6	16.5	72		1014	6.0	2.3	N	W	1406	7.6	24.0	9.3	14.6	14.2	13.7	12.9	12.1	14.2
19	22.6	11.6	16.6	71		1016	3.3	1.8	NNW	WNW	575	5.1	24.1	9.4	14.7	14.8	14.5	13.8	12.7	14.1
20	21.9	11.8	16.5	79		1019	2.9	1.2	NW	WSW	765	6.5	23.7	11.1	15.7	16.1	15.6	14.6	13.1	14.1
21	23.0	10.4	15.5	84		1019	3.1	1.1	W	SW	1500	8.1	25.0	9.2	15.1	16.2	15.9	15.1	13.5	14.2
22	22.3	8.5	13.8	83		1021	3.3	0.8	WSW	S	1172	7.0	24.0	8.4	13.7	15.5	15.6	15.2	13.9	14.4
23	17.7	7.7	11.7	84		1023	4.3	1.9	WSW	SW	1129	5.8	20.3	7.3	11.6	14.3	14.7	14.9	14.0	14.5
24	16.6	6.8	10.3	88		1021	3.3	1.2	WSW	SW	1064	5.5	19.5	6.8	10.8	13.6	14.0	14.4	13.8	14.6
25	14.9	5.7	9.8	93		1017	4.6	1.1	S	SW	924	4.5	18.3	5.9	10.4	13.0	13.4	14.0	13.6	14.6
26	11.3	4.0	7.7	88		1011	5.3	3.6	SSW	SSW	43	0.0	11.5	4.5	8.0	11.8	12.7	13.7	13.4	14.6
27	5.8	0.2	2.8	66		1009	4.2	2.3	NW	S	994	4.9	8.4	-0.9	2.9	8.8	10.3	12.4	13.0	14.6
28	8.0	-3.9	1.2	73		1017	3.7	1.3	SW	SSW	1960	8.4	11.9	-2.9	1.8	7.0	8.3	10.7	12.2	14.5
29	4.6	-4.8	0.6	87		1017	3.8	1.3	NNE	W	63	0.2	4.3	-3.6	1.0	5.3	6.9	9.7	11.4	14.3
30	6.9	4.6	5.7	94		1011	4.6	2.4	NE	E	43	0.0	6.4	3.4	5.2	7.3	8.0	9.4	10.7	13.9
31	11.7	1.5	6.7	81		1006	3.7	1.9	NW	WNW	1894	8.5	12.8	0.1	5.8	8.7	9.1	9.8	10.5	13.5
Mensuel	14.9	5.6	10.1	85		1016	4.6	2.1			22277	113	16.8	5.2	9.9	12.4	12.9	13.5	13.5	14.9
Min	4.6	-4.8	0.6	66		1006	2.5	0.8			43	0	4.3	-3.6	1.0	5.3	6.9	9.4	10.5	13.5
Max	23.0	12.6	16.6	95		1023	9.7	3.8			2184	10	25.0	11.1	15.7	16.2	15.9	15.2	14.6	16.0

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.9	5.2	7.0	85	998	7.5	4.0	NNE	48	0.0	8.3	4.1	5.8	8.1	8.9	10.0	10.5	13.3
2	9.3	5.3	6.9	86	1006	9.1	4.8	N	185	0.9	10.0	3.7	6.1	8.3	8.8	9.8	10.4	13.1
3	11.8	4.3	7.8	94	1008	9.9	2.8	N	50	0.1	10.6	3.2	6.7	8.6	9.0	9.8	10.2	12.8
4	10.3	6.3	8.0	93	1007	6.8	2.7	NNW	43	0.0	9.3	4.4	7.0	9.1	9.5	10.1	10.2	12.7
5	9.3	4.9	7.3	89	1009	5.2	3.2	N	196	0.8	9.7	3.5	6.4	8.9	9.3	10.1	10.2	12.6
6	9.6	0.3	4.7	92	1020	5.3	2.2	N	1015	4.7	11.2	-0.3	4.6	8.1	8.7	9.7	10.2	12.5
7	8.6	5.9	7.3	95	1025	4.2	3.0	N	43	0.0	7.9	5.3	6.7	8.6	9.0	9.8	10.1	12.4
8	8.2	6.2	7.5	87	1022	4.9	2.3	NNE	43	0.0	7.5	5.2	6.6	8.7	9.2	9.9	10.1	12.3
9	9.4	2.6	7.0	89	1018	4.2	1.4	SW	207	1.0	10.9	2.0	6.6	8.7	9.1	9.8	10.0	12.3
10	11.6	7.1	9.7	97	1009	6.4	2.0	NNW	43	0.0	11.0	6.2	8.6	9.5	9.7	10.0	10.0	12.1
11	10.4	3.9	7.8	85	1015	4.5	1.9	NNW	945	5.7	11.3	3.3	7.1	9.9	10.1	10.4	10.1	12.1
12	7.1	5.1	6.1	84	1025	3.7	1.8	N	47	0.0	7.8	4.9	6.0	8.6	9.2	10.1	10.2	12.1
13	8.5	0.8	4.8	87	1029	2.8	1.1	N	292	2.0	11.6	0.5	5.1	8.3	8.9	9.8	10.0	12.1
14	5.7	-1.2	3.1	93	1026	4.4	1.9	SW	43	0.0	5.6	-1.7	2.9	6.1	7.2	9.0	9.8	12.1
15	5.8	4.6	5.3	87	1023	2.5	1.7	SW	43	0.0	7.1	4.4	5.2	7.4	7.9	8.9	9.4	11.9
16	5.1	2.5	3.8	91	1020	3.1	1.6	WSW	143	1.1	6.6	1.2	4.0	7.1	7.8	8.9	9.4	11.8
17	8.4	4.7	6.6	99	1015	2.9	1.6	NW	43	0.0	7.7	4.2	6.3	7.7	8.0	8.8	9.2	11.7
18	9.3	7.6	8.3	98	1016	2.9	1.4	S	43	0.0	9.5	7.1	7.8	9.0	9.2	9.3	9.2	11.5
19	9.8	3.9	7.5	96	1018	3.4	1.5	S	104	0.7	9.8	3.3	6.9	9.1	9.4	9.7	9.4	11.4
20	6.2	2.8	4.8	100	1020	3.3	2.0	SW	43	0.0	6.1	3.2	5.0	8.0	8.6	9.5	9.6	11.5
21	8.9	1.8	4.4	98	1018	4.2	2.6	WSW	47	0.1	7.3	2.1	4.3	7.0	7.7	9.0	9.4	11.5
22	6.8	1.4	4.8	100	1023	3.3	1.5	WNW	43	0.0	7.4	0.6	4.5	7.1	7.7	8.7	9.1	11.4
23	9.9	5.8	7.8	91	1020	3.5	2.0	WNW	44	0.0	8.7	5.5	6.8	8.2	8.4	8.9	9.0	11.3
24	11.0	6.5	9.2	87	1018	3.6	1.8	SW	85	0.4	11.5	4.9	7.9	8.8	9.0	9.3	9.1	11.2
25	14.3	1.8	9.5	77	1016	10.5	5.2	NNW	303	1.5	11.8	0.3	7.8	9.1	9.5	9.7	9.3	11.1
26	10.9	1.9	7.4	94	1011	5.8	2.6	NW	43	0.0	9.6	0.1	6.0	7.5	8.1	9.1	9.3	11.2
27	8.7	4.5	7.1	89	1010	4.6	2.2	WNW	84	0.3	8.2	3.6	5.8	8.0	8.5	9.2	9.2	11.1
28	7.9	4.1	5.3	88	1009	3.6	1.8	SE	280	2.6	8.4	2.6	4.4	7.3	8.0	8.9	9.1	11.1
29	6.9	1.4	4.2	75	1009	5.4	2.3	NE	475	2.0	7.9	-0.5	3.5	6.4	7.1	8.4	8.9	11.1
30	5.6	-3.4	1.4	85	1013	2.2	0.7	ENE	467	2.3	6.6	-3.4	1.1	5.3	6.3	7.8	8.6	11.0
31																		
Mensuel	8.8	3.6	6.4	90	1016	4.8	2.3		5495	26	8.9	2.8	5.8	8.1	8.6	9.4	9.6	11.9
Min	5.1	-3.4	1.4	75	998	2.2	0.7		43	0	5.6	-3.4	1.1	5.3	6.3	7.8	8.6	11.0
Max	14.3	7.6	9.7	100	1029	10.5	5.2		1015	6	11.8	7.1	8.6	9.9	10.1	10.4	10.5	13.3

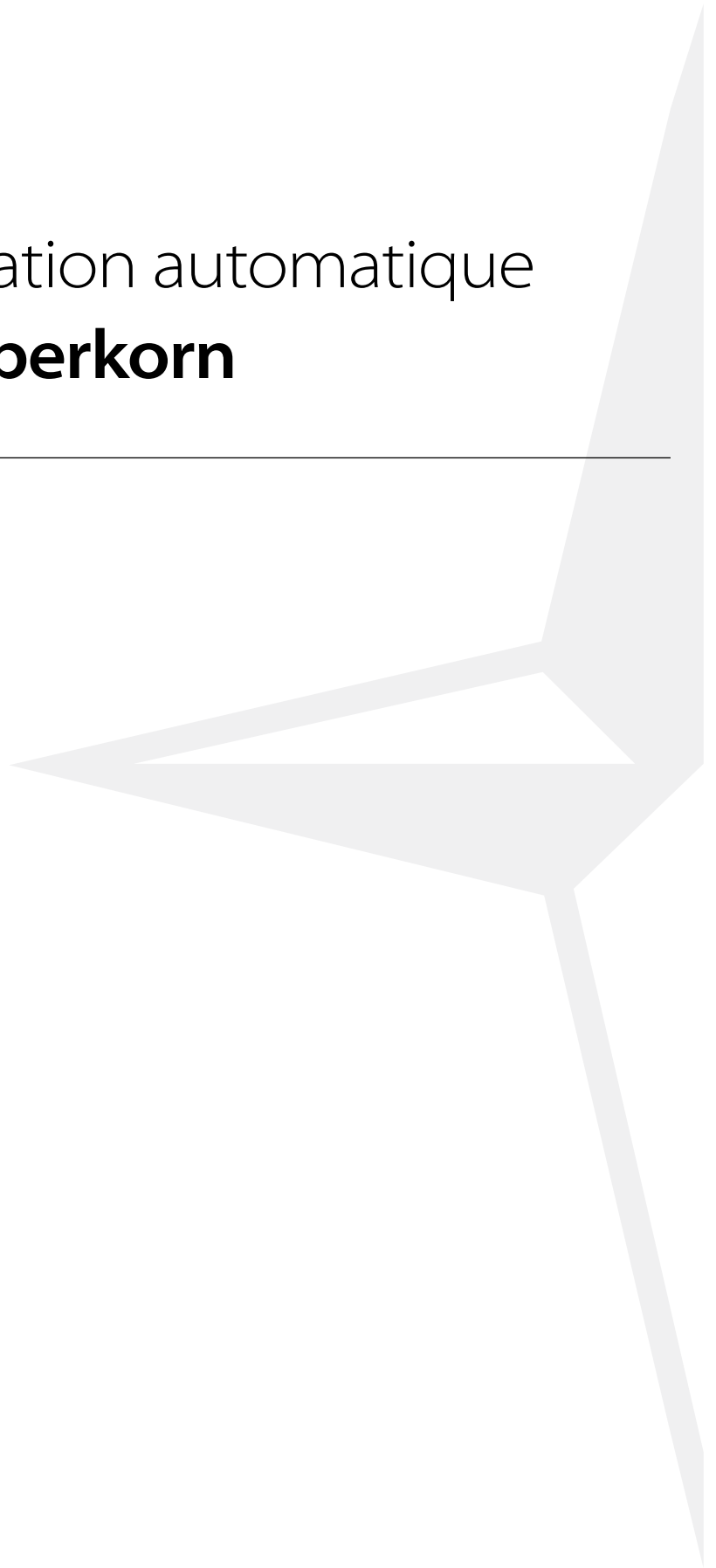
Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** LUREF nord : **75380** Altitude : **307 m** Mois : **Décembre 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	2.2	-5.4	-1.8	94	1016	4.2	1.4	NNE	E	305	2.7	3.2	-4.2	-1.3	3.1	4.4	6.8	8.2	10.9
2	2.7	-0.6	1.2	93	1016	5.2	3.6	ENE	ENE	54	0.1	2.7	-0.8	0.6	3.6	4.5	6.2	7.5	10.7
3	4.9	-3.4	0.4	97	1015	4.2	2.0	NNW	SSW	43	0.0	2.9	-5.2	-0.8	2.8	3.9	5.9	7.2	10.5
4	4.6	0.9	2.9	95	1008	5.7	3.0	ENE	E	47	0.0	3.1	0.2	2.0	3.9	4.4	5.6	6.8	10.2
5	3.0	1.0	2.0	92	1009	5.1	2.9	ENE	ENE	47	0.0	2.1	0.0	1.3	4.1	4.8	5.9	6.7	10.0
6	1.6	-1.7	-0.1	88	1017	6.2	2.7	NE	SE	440	2.9	2.2	-3.1	-1.0	3.1	4.0	5.6	6.6	9.8
7	0.4	-1.8	-0.9	97	1009	3.6	2.3	NW	WNW	43	0.0	0.3	-2.2	-0.6	2.5	3.4	5.2	6.4	9.7
8	0.0	-10.5	-2.9	92	1020	3.0	1.3	SW	S	382	1.9	0.5	-4.1	-0.8	2.8	3.6	5.0	6.1	9.5
9	3.7	-3.1	0.1	96	1020	6.0	3.9	NE	NE	43	0.0	1.3	-0.9	0.1	2.8	3.5	4.9	6.0	9.3
10	3.8	0.2	2.1	91	1016	6.4	3.6	ENE	E	160	0.8	3.5	-0.9	1.1	3.4	3.9	4.9	5.8	9.1
11	1.2	-6.5	-1.0	79	1023	2.8	1.6	ESE	SSE	82	0.3	1.2	-5.9	-1.8	2.6	3.5	4.9	5.8	8.9
12	-0.1	-8.7	-5.3	87	1022	2.3	0.8	NNW	SSW	975	5.8	0.4	-7.0	-4.7	1.9	2.8	4.5	5.6	8.9
13	1.8	-7.5	-2.7	89	1014	3.6	2.0	NW	WNW	318	2.0	0.7	-6.9	-2.8	1.5	2.4	4.1	5.3	8.7
14	9.6	1.7	5.3	98	1006	8.0	3.5	N	WSW	43	0.0	7.2	0.6	3.7	1.7	2.3	3.8	5.0	8.5
15	9.8	6.3	8.1	92	1007	7.0	4.5	NNE	NE	81	0.3	7.9	4.8	6.5	5.9	5.3	4.7	4.9	8.0
16	8.4	6.0	7.3	91	1011	7.4	4.3	ENE	ENE	46	0.0	7.7	4.4	5.8	6.6	6.5	6.1	5.6	7.9
17	7.6	4.7	6.4	96	1011	5.8	2.8	NE	NE	48	0.1	7.8	3.7	5.5	6.7	6.7	6.6	6.1	8.0
18	6.6	4.0	5.3	94	1016	3.0	1.5	NE	ENE	43	0.0	6.9	3.0	4.5	6.3	6.5	6.7	6.4	8.1
19	6.2	2.4	4.3	95	1022	3.1	1.3	W	SW	69	0.3	6.3	-0.1	3.5	5.8	6.2	6.7	6.6	8.3
20	3.7	2.0	2.8	94	1015	4.8	3.3	W	WNW	43	0.0	3.3	1.3	2.2	4.6	5.3	6.3	6.6	8.4
21	7.8	3.7	6.3	98	1015	3.7	1.8	ENE	SSE	43	0.0	7.2	3.2	5.4	6.0	6.0	6.2	6.3	8.4
22	12.0	5.7	6.7	97	1017	5.6	2.7	N	SE	43	0.0	10.3	5.0	5.8	6.7	6.8	6.8	6.5	8.3
23	12.9	11.4	12.1	92	1014	8.4	6.5	ENE	ENE	43	0.0	10.9	10.1	10.5	9.5	8.7	7.7	6.7	8.2
24	12.3	7.4	10.3	83	1013	6.0	2.8	NE	S	326	2.7	11.4	4.6	8.2	9.2	9.1	8.6	7.4	8.4
25	11.8	7.0	9.2	83	1009	8.5	5.5	NE	E	52	0.1	9.2	5.9	7.3	8.2	8.3	8.4	7.7	8.6
26	8.7	6.4	7.5	88	1014	8.3	6.2	E	ENE	124	0.6	7.8	5.5	6.3	7.8	8.0	8.2	7.7	8.7
27	9.1	5.8	7.5	91	1012	9.3	5.1	ENE	ENE	48	0.0	8.5	4.9	6.2	7.7	7.9	8.1	7.7	8.8
28	8.0	4.9	6.5	93	1024	5.6	3.1	E	NE	44	0.0	7.0	3.0	5.5	7.1	7.5	7.9	7.7	8.9
29	10.3	7.3	8.9	87	1019	6.0	3.4	NE	SE	477	2.5	9.3	6.2	7.5	8.3	8.2	8.1	7.6	8.9
30	9.5	5.3	7.3	82	1019	8.9	6.4	ENE	ENE	208	1.0	7.4	3.8	5.9	7.4	7.8	8.1	7.8	8.9
31	9.7	6.6	7.8	83	1018	7.0	5.0	NE	NE	119	0.7	10.2	5.4	6.8	7.7	7.9	8.0	7.7	8.9
Mensuel	6.3	1.7	4.0	91	1015	5.6	3.3			4842	25	5.5	1.1	3.2	5.2	5.6	6.3	6.6	9.0
Min	-0.1	-10.5	-5.3	79	1006	2.3	0.8			43	0	0.3	-7.0	-4.7	1.5	2.3	3.8	4.9	7.9
Max	12.9	11.4	12.1	98	1024	9.3	6.5			975	6	11.4	10.1	10.5	9.5	9.1	8.6	8.2	10.9



Station automatique  
**Oberkorn**

---





Station : **Oberkorn**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **60650**      Altitude : **378 m**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Oberkorn**      LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.7	9.0	9.8		---	8.4	SSW	26	0.0	10.2	8.2	9.1	6.6	5.5	5.0	4.7	5.5
2	10.4	1.8	5.9		---	8.1	SSW	26	0.0	9.2	0.7	5.3	7.1	6.6	6.4	5.8	5.5
3	8.6	1.1	4.4		---	10.7	S	26	0.0	7.8	-0.3	4.8	5.1	5.6	5.8	5.7	5.7
4	5.9	2.7	4.2		---	---	---	26	0.1	6.6	1.1	3.3	4.9	5.0	5.3	5.5	5.9
5	7.6	0.7	4.1		---	---	---	0	0.0	7.6	-0.5	3.3	4.5	4.7	5.0	5.3	5.9
6	5.2	0.4	2.1		---	---	---	195	1.3	7.4	-1.3	1.1	3.3	3.7	4.4	5.0	5.8
7	7.3	0.2	3.4		---	7.5	W	45	0.1	7.3	-1.3	2.5	3.1	3.3	4.0	4.6	5.7
8	4.8	2.6	3.4		---	4.4	NW	31	0.0	5.5	0.9	2.7	3.6	3.6	4.1	4.5	5.6
9	6.2	2.2	4.1		---	6.3	NW	27	0.0	6.2	-0.3	3.5	3.7	3.7	4.1	4.5	5.5
10	7.4	5.6	6.2		---	2.4	WNW	26	0.0	8.1	4.4	5.5	4.9	4.5	4.6	4.7	5.5
11	9.5	5.1	6.0		---	2.9	W	177	0.7	12.7	4.2	5.4	5.3	5.0	5.1	5.0	5.5
12	6.5	2.6	4.1		---	7.9	NW	64	0.2	6.9	2.3	3.9	5.2	5.2	5.3	5.3	5.6
13	4.7	-1.9	1.0		---	4.1	NW	378	2.0	8.2	-5.2	-0.3	3.6	4.1	4.8	5.2	5.6
14	5.0	-3.2	-0.3		---	1.4	E	1095	5.6	11.1	-6.2	-2.5	1.5	2.5	3.6	4.5	5.6
15	3.6	-3.9	-1.3		---	2.0	E	1354	6.5	7.4	-6.6	-3.3	0.7	1.6	2.6	3.7	5.5
16	3.7	-5.1	-1.8		---	1.4	NE	196	1.1	7.8	-7.5	-3.8	0.2	1.0	2.1	3.2	5.2
17	5.3	-4.7	-1.0		---	1.4	WNW	1255	7.4	10.0	-6.3	-2.6	-0.1	0.6	1.7	2.7	4.9
18	1.2	-3.4	-0.7		---	7.4	ENE	73	0.5	0.5	-5.8	-2.2	-0.2	0.4	1.3	2.4	4.7
19	8.3	1.1	5.2		---	12.1	NNE	26	0.0	6.9	0.4	4.0	0.0	0.3	1.2	2.2	4.5
20	5.2	1.3	2.8		---	5.6	N	81	0.5	4.1	-0.3	1.9	1.5	0.9	1.3	2.0	4.2
21	7.7	1.2	5.3		---	8.2	ENE	26	0.0	7.5	0.7	4.6	2.8	2.1	2.0	2.2	4.0
22	5.6	2.7	4.2		---	7.7	ENE	26	0.0	4.8	0.5	3.1	3.4	3.1	3.0	2.9	3.9
23	---	1.9	---		---	---	---	---	---	---	-0.1	---	---	---	---	3.2	4.0
24	3.3	---	---		---	---	---	---	---	4.4	---	---	---	---	---	3.1	4.1
25	3.3	0.5	2.0		---	3.3	WNW	26	0.0	4.7	0.0	1.8	2.3	2.3	2.6	3.0	4.1
26	3.7	1.2	2.5		---	4.2	NNE	26	0.0	4.4	1.0	2.3	2.9	2.8	3.0	3.2	4.1
27	3.6	0.2	1.8		---	2.2	W	31	0.1	6.9	-2.0	1.4	3.0	3.0	3.2	3.4	4.1
28	5.0	-0.3	1.6		---	2.0	WSW	99	0.4	6.3	-1.1	1.6	2.8	2.9	3.2	3.4	4.2
29	-0.2	-2.5	-1.4		---	1.8	WNW	26	0.0	0.1	-2.7	-1.5	1.7	2.3	2.9	3.4	4.2
30	-0.4	-3.5	-2.2		---	1.7	NW	26	0.0	-0.4	-2.8	-1.8	1.0	1.6	2.3	3.0	4.2
31	-0.4	-8.8	-4.1		---	1.8	WSW	328	2.1	-0.7	-9.5	-4.0	0.8	1.4	2.0	2.7	4.1
Mensuel	5.3	0.2	2.5		---	4.9	2.6	5743	29	6.3	-1.2	1.7	2.9	3.1	3.5	3.9	4.9
Min	-0.4	-8.8	-4.1		---	1.4	0.5	0	0	-0.7	-9.5	-4.0	-0.2	0.3	1.2	2.0	3.9
Max	10.7	9.0	9.8		---	12.1	6.4	1354	7	12.7	8.2	9.1	7.1	6.6	6.4	5.8	5.9

Station : **Oberkorn**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **60650**      Altitude : **378 m**      Mois : **Février 2012**  
 Localisation : **Oberkorn**      LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	-2.9	-11.2	-7.6	69	---	2.6	1.4	NNW	SSW	1496	7.9	-2.0	-11.0	-7.9	0.2	0.9	1.7	2.4	3.9
2	-3.4	-12.1	-8.8	53	---	2.5	1.5	S	SSW	1782	8.2	-1.9	-12.4	-9.3	-0.2	0.5	1.3	2.1	3.8
3	-4.4	-14.8	-10.3	59	---	2.1	0.9	NE	SSW	1719	7.3	-2.0	-14.3	-9.9	-0.5	0.2	1.0	1.8	3.6
4	-4.6	-14.5	-10.3	70	---	1.7	0.8	NW	SSW	1775	8.2	-1.3	-13.5	-9.9	-1.0	-0.2	0.7	1.6	3.4
5	-4.3	-13.3	-9.6	58	---	3.0	1.6	W	SSE	1411	7.9	-0.9	-13.0	-9.5	-1.7	-0.4	0.5	1.3	3.2
6	-4.5	-12.7	-9.3	56	---	2.2	0.9	SE	S	1877	8.4	-0.1	-13.4	-9.1	-2.0	-0.6	0.2	1.1	3.1
7	-6.3	-17.0	-11.3	65	---	2.5	1.2	SW	S	1695	7.1	-2.9	-16.3	-10.7	-2.7	-1.0	0.0	0.9	2.9
8	-2.1	-10.6	-7.5	73	---	2.2	1.3	ENE	SSW	1055	6.9	-0.3	-11.3	-7.9	-2.4	-1.2	-0.2	0.7	2.8
9	-2.2	-12.1	-7.0	75	---	2.1	0.8	WNW	SE	691	3.8	0.4	-12.4	-7.5	-2.6	-1.4	-0.3	0.6	2.6
10	-2.0	-10.5	-7.3	73	---	2.1	1.0	WSW	S	1532	7.7	-0.6	-12.3	-8.6	-2.7	-1.6	-0.4	0.4	2.5
11	-3.9	-14.0	-10.1	67	---	1.9	1.0	S	S	1866	8.6	-1.3	-14.7	-10.7	-3.3	-1.9	-0.6	0.3	2.3
12	-0.1	-13.9	-7.3	63	---	1.2	0.7	NE	SSE	1031	5.2	4.7	-14.5	-7.1	-3.5	-2.2	-0.8	0.2	2.3
13	0.1	-4.6	-2.3	87	---	4.5	1.9	S	ENE	26	0.0	1.0	-5.1	-2.5	-2.1	-1.7	-0.8	0.1	2.2
14	3.8	-1.0	0.5	94	---	3.9	1.6	SE	E	34	0.0	3.5	-1.8	-0.7	-1.4	-1.3	-0.7	0.1	2.1
15	4.4	0.5	2.0	96	---	5.3	2.7	SSE	SE	44	0.2	5.6	-0.5	0.9	-0.8	-1.0	-0.5	0.1	2.0
16	5.0	0.8	2.7	97	---	3.2	1.3	ESE	SSE	27	0.0	6.6	-1.1	1.7	-0.5	-0.7	-0.5	0.1	2.0
17	4.1	1.4	3.0	99	---	5.4	3.2	ENE	E	26	0.0	5.3	-0.5	2.3	-0.4	-0.6	-0.4	0.1	1.9
18	4.2	2.0	3.3	99	---	7.4	3.8	SSE	ENE	26	0.0	5.9	1.4	2.9	-0.4	-0.6	-0.4	0.1	1.9
19	4.7	-2.9	0.8	91	---	7.7	2.4	S	SSE	390	2.1	11.1	-5.5	0.3	-0.1	-0.5	-0.4	0.1	1.8
20	4.6	-4.0	-0.6	78	---	1.7	0.9	ESE	SE	1751	7.8	13.3	-6.7	-0.6	-0.3	-0.6	-0.4	0.1	1.7
21	5.3	-3.4	0.4	73	---	3.2	1.5	NW	ENE	956	4.1	12.5	-5.7	-0.4	-0.4	-0.6	-0.4	0.2	1.7
22	8.9	-1.6	2.8	74	---	5.8	1.8	NE	ESE	1902	8.4	16.5	-4.8	2.5	-0.1	-0.5	-0.3	0.2	1.7
23	4.2	0.6	2.7	95	---	7.4	3.8	NE	ENE	26	0.0	5.9	0.2	2.5	0.6	-0.5	-0.3	0.3	1.7
24	7.6	4.1	6.1	99	---	---	---	---	---	8	0.0	8.3	3.4	5.7	2.1	0.0	-0.2	0.3	1.7
25	8.6	3.0	6.1	98	---	---	---	---	---	0	0.0	12.2	0.6	5.8	3.7	2.1	0.9	0.8	1.8
26	---	1.1	---	---	---	---	---	---	---	0	0.0	---	-0.5	---	---	---	2.0	2.0	2.0
27	9.1	---	---	---	---	---	---	---	---	105	0.6	15.5	---	---	---	---	2.6	2.3	2.3
28	8.6	3.5	5.7	96	---	5.1	2.6	WSW	SW	26	0.0	11.7	3.2	5.9	4.9	4.2	3.7	3.1	2.6
29	14.2	6.2	8.6	94	---	1.7	0.6	NNE	SSW	81	0.4	16.6	2.8	8.1	6.2	5.2	4.5	3.7	2.9
30																			
31																			
Mensuel	2.0	-5.4	-2.4	80	---	3.5	1.6			23358	111	5.1	-6.4	-2.7	-0.4	-0.2	0.3	0.9	2.4
Min	-6.3	-17.0	-11.3	53	---	1.2	0.6			0	0	-2.9	-16.3	-10.7	-3.5	-2.2	-0.8	0.1	1.7
Max	14.2	6.2	8.6	99	---	7.7	3.8			1902	9	16.6	3.4	8.1	6.2	5.2	4.5	3.7	3.9

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.4	5.9	8.3	95	---	1.4	0.7	SW	658	3.2	19.5	2.3	7.8	6.4	5.6	5.1	4.3	3.2
2	8.6	5.2	6.7	99	---	2.2	0.9	N	26	0.0	10.6	4.6	7.0	6.6	5.9	5.5	4.7	3.5
3	8.2	5.0	6.4	93	---	2.9	1.7	NW	26	0.0	9.7	5.0	6.5	6.6	6.0	5.7	5.0	3.8
4	7.8	5.6	6.4	98	---	5.0	2.6	---	26	0.0	8.5	5.1	6.4	6.5	6.1	5.8	5.2	4.1
5	5.9	0.4	1.3	99	---	---	---	WNW	12	0.0	5.3	-0.2	1.2	4.7	5.1	5.5	5.2	4.3
6	7.9	1.0	2.8	93	---	---	---	NNE	86	0.5	11.8	-2.1	2.7	4.0	4.2	4.6	4.8	4.5
7	4.7	-0.7	1.8	93	---	8.1	3.4	ENE	102	0.6	6.6	-3.5	0.8	3.1	3.5	4.1	4.4	4.5
8	8.9	0.0	3.1	85	---	3.3	1.4	ENE	328	1.8	15.9	-2.3	3.2	3.6	3.6	3.9	4.1	4.4
9	11.1	-1.0	4.8	74	---	2.3	1.2	NNE	1871	9.9	19.4	-4.1	5.4	4.4	4.1	4.1	4.2	4.4
10	9.4	4.4	6.5	87	---	2.5	1.5	ENE	26	0.0	11.4	2.7	6.3	6.0	5.3	5.1	4.6	4.4
11	11.4	6.6	7.9	84	---	1.9	0.9	E	43	0.1	15.7	4.8	7.7	6.8	6.0	5.7	5.1	4.6
12	15.3	2.6	7.5	83	---	1.4	0.8	SW	947	4.5	22.3	-0.5	7.8	7.1	6.4	6.1	5.5	4.7
13	13.9	2.1	6.7	84	---	1.7	0.8	SE	1913	10.0	21.6	-1.0	7.3	7.5	6.8	6.4	5.8	4.9
14	14.5	2.4	6.9	76	---	1.6	0.9	SE	1551	7.4	22.1	1.5	8.4	8.0	7.3	6.9	6.2	5.1
15	19.5	1.0	10.0	63	---	4.5	1.5	WSW	2322	10.5	27.0	-1.4	10.4	8.4	7.6	7.2	6.5	5.4
16	20.9	5.9	14.3	46	---	4.6	2.0	WNW	2274	10.5	28.3	2.0	13.5	9.9	8.7	7.9	7.0	5.6
17	12.7	7.5	9.1	75	---	6.4	3.7	NW	345	2.5	14.2	5.3	8.1	9.3	8.8	8.5	7.6	5.9
18	9.6	4.4	6.3	93	---	5.8	2.4	N	202	1.5	12.1	3.4	6.4	8.2	7.9	8.0	7.5	6.2
19	11.0	0.6	5.1	75	---	1.8	0.7	---	1540	7.7	20.9	-0.8	6.4	7.6	7.5	7.5	7.3	6.3
20	13.0	0.4	6.4	57	---	---	---	---	16	0.1	22.7	-2.2	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	6.4
21	16.7	1.1	8.6	51	---	---	---	---	0	0.0	24.1	-1.8	8.7	8.1	7.6	7.5	7.2	6.4
22	---	3.6	---	---	---	---	---	---	0	0.0	---	-0.2	---	---	---	---	7.5	6.6
23	20.4	---	---	---	---	---	---	---	937	4.7	28.0	---	---	---	---	---	7.9	6.8
24	20.5	7.1	13.1	58	---	1.8	0.7	---	1729	9.5	29.8	3.5	13.3	11.4	10.2	9.5	8.5	6.9
25	21.4	7.2	13.4	57	---	2.6	0.8	---	2157	10.6	28.5	4.1	13.2	12.0	10.9	10.1	9.0	7.1
26	20.4	4.6	12.1	44	---	2.3	0.7	ESE	2563	10.5	27.3	1.2	11.9	11.7	10.9	10.3	9.4	7.4
27	20.6	4.8	12.0	51	---	2.0	0.9	S	2065	10.4	27.7	1.3	11.8	11.6	10.8	10.4	9.6	7.7
28	21.8	6.1	12.9	57	---	1.9	0.8	NNE	2278	10.6	29.5	3.2	13.1	12.2	11.3	10.7	9.8	7.9
29	19.3	5.6	11.2	57	---	3.0	1.0	WNW	1138	6.0	29.0	1.5	11.4	12.0	11.3	10.9	10.0	8.1
30	15.3	3.5	8.4	76	---	1.8	1.1	NNW	1043	6.3	26.2	2.3	10.5	11.5	11.0	10.7	10.1	8.3
31	11.4	1.0	6.4	81	---	2.5	1.2	W	37	0.1	18.6	-0.8	7.6	10.9	10.7	10.6	10.1	8.5
Mensuel	13.9	3.5	7.8	75	---	3.0	1.4	---	28261	139	19.8	1.1	8.0	8.1	7.5	7.3	6.8	5.7
Min	4.7	-1.0	1.3	44	---	1.4	0.7	---	0	0	5.3	-4.1	0.8	3.1	3.5	3.9	4.1	3.2
Max	21.8	7.5	14.3	99	---	8.1	3.7	---	2563	11	29.8	5.3	13.5	12.2	11.3	10.9	10.1	8.5

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Avril 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	12.5	-3.1	4.5	56	1017	1.7	0.8	NNW	S	2321	10.7	24.9	-3.3	7.2	9.3	9.5	9.7	8.5
2	15.1	0.0	7.6	54	1010	2.1	0.8	S	SW	1843	10.6	26.7	-1.3	9.9	10.0	9.6	9.4	8.5
3	19.2	3.3	10.5	59	1003	6.9	1.9	ESE	SSE	1983	9.7	27.8	1.2	11.9	11.1	10.4	10.0	9.5
4	13.7	3.1	8.1	70	1008	4.5	1.3	WNW	SSE	767	4.0	25.1	1.4	9.7	11.3	10.9	10.6	9.9
5	14.3	3.7	8.4	76	1013	2.3	1.0	W	S	606	4.7	25.1	2.9	10.5	11.4	10.9	10.6	10.1
6	14.0	2.9	6.7	69	1012	1.7	0.8	NE	SSE	737	4.2	26.8	2.1	9.4	11.0	10.6	10.6	10.1
7	11.6	1.8	5.0	69	1008	1.7	0.9	SW	SE	180	1.1	21.8	1.7	6.7	9.9	10.0	10.3	10.1
8	10.5	-1.5	3.9	61	1014	4.0	1.4	NE	SSE	775	4.2	22.6	-2.1	6.1	8.8	9.1	9.5	9.7
9	9.9	2.7	6.0	92	1006	6.4	4.1	NE	NE	27	0.0	11.8	2.3	5.9	8.2	8.6	9.1	9.3
10	12.0	6.2	8.3	88	998	6.6	4.7	E	NE	128	0.5	17.5	5.5	8.6	9.0	8.8	9.0	9.1
11	11.6	3.7	6.3	85	1001	4.5	2.9	ENE	E	807	4.1	22.9	3.4	8.6	9.7	9.4	9.3	9.1
12	11.9	1.6	5.3	90	1003	3.4	1.6	NNE	ESE	624	3.1	23.3	1.2	7.6	9.4	9.4	9.5	9.3
13	12.8	1.2	6.4	74	1005	2.0	0.6	WSW	SSE	1215	6.0	28.1	0.2	8.7	9.2	9.2	9.3	9.2
14	15.2	1.2	7.3	67	1004	1.8	0.9	NW	SW	980	5.3	27.0	0.3	9.3	9.4	9.3	9.4	9.2
15	8.6	3.6	5.8	78	1009	2.4	1.4	N	SSW	61	0.3	15.8	3.4	7.5	9.5	9.4	9.6	9.3
16	11.4	0.7	4.8	58	1019	2.4	1.2	ENE	S	1601	7.3	25.2	0.1	8.3	9.4	9.3	9.4	9.3
17	11.8	-0.7	4.8	61	1011	6.2	2.7	ENE	ESE	1294	7.0	23.5	-1.7	7.4	9.2	9.2	9.4	9.3
18	11.4	3.3	6.4	84	996	6.7	3.9	ENE	ENE	406	2.1	17.9	3.5	7.5	9.3	9.3	9.4	9.3
19	11.4	3.5	6.3	87	993	5.5	3.2	E	E	555	3.6	21.5	3.6	8.3	9.4	9.2	9.4	9.3
20	10.7	3.3	5.9	87	998	6.9	3.1	E	E	520	2.6	22.8	2.2	7.4	9.1	9.2	9.4	9.3
21	11.5	2.9	5.8	88	1001	7.3	4.1	E	E	482	3.0	20.6	2.4	7.5	9.0	9.1	9.3	9.3
22	11.6	2.8	5.5	88	1008	7.6	3.7	E	ESE	686	3.4	20.7	1.9	7.3	8.8	8.9	9.2	9.2
23	10.8	3.7	5.8	87	1003	6.3	3.8	SE	ENE	89	0.5	19.6	2.6	7.0	8.7	8.9	9.2	9.2
24	11.6	3.8	5.9	95	998	6.0	4.0	ENE	E	419	2.0	20.1	2.5	7.6	8.7	8.7	8.9	9.1
25	9.8	3.4	7.0	92	1002	6.5	3.9	ENE	ENE	403	2.5	14.9	2.5	7.5	8.8	8.9	9.1	9.1
26	8.7	6.4	7.5	95	1008	6.4	4.3	ENE	ENE	26	0.0	11.3	6.0	7.6	8.8	8.8	9.1	9.1
27	13.4	7.0	9.2	94	1016	3.7	1.7	SW	ESE	49	0.2	24.0	6.4	10.4	9.5	9.2	9.2	9.1
28	26.3	9.3	17.0	66	1011	3.7	1.3	E	SSW	639	4.7	33.5	7.3	17.4	12.3	10.9	10.2	9.5
29	21.8	10.3	16.3	58	1008	8.2	2.4	SW	SE	1074	4.9	31.3	8.4	15.5	14.2	12.8	11.9	10.6
30	20.3	7.6	13.8	70	1014	7.4	1.5	WSW	SE	396	2.3	29.6	6.2	14.4	13.8	12.8	12.3	11.3
31																		
Mensuel	13.2	3.3	7.4	77	1007	4.8	2.3			21692	114	22.8	2.4	9.0	9.9	9.7	9.7	8.7
Min	8.6	-3.1	3.9	54	993	1.7	0.6			26	0	11.3	-3.3	5.9	8.2	8.6	8.9	8.5
Max	26.3	10.3	17.0	95	1019	8.2	4.7			2321	11	33.5	8.4	17.4	14.2	12.8	12.3	11.3

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	17.9	8.8	12.2	82	1017	8.0	1.9	WSW	S	633	4.6	29.6	8.8	15.3	14.3	13.4	12.7	11.7	9.5
2	17.8	8.8	12.0	88	1015	4.8	1.7	ENE	SE	447	2.4	28.0	9.0	14.0	14.2	13.5	13.1	12.2	9.9
3	16.0	8.0	10.7	83	1013	4.0	2.2	NE	ENE	156	0.8	29.8	7.2	13.0	13.7	13.3	13.1	12.4	10.2
4	22.2	9.5	13.9	70	1006	5.0	2.6	NE	ENE	1095	5.9	33.4	6.9	16.3	14.1	13.3	13.0	12.4	10.5
5	16.5	8.8	11.2	92	1006	4.5	2.1	ENE	ESE	201	1.1	26.6	10.1	14.7	14.8	14.1	13.7	12.8	10.6
6	14.7	5.5	9.4	92	1010	4.0	1.5	SE	ESE	299	1.6	26.3	8.3	13.7	14.1	13.8	13.6	12.9	10.8
7	15.6	4.5	9.7	78	1017	3.0	1.2	NE	ESE	534	2.8	34.8	6.7	15.1	13.9	13.5	13.3	12.9	11.0
8	19.3	8.6	13.1	72	1014	4.5	3.1	ENE	NE	866	5.0	32.5	7.3	16.5	14.5	13.8	13.5	12.9	11.1
9	19.8	12.0	14.8	90	1016	5.5	2.9	ENE	E	332	2.5	25.9	12.6	16.7	15.5	14.6	14.1	13.3	11.2
10	27.2	13.8	20.1	72	1019	4.5	2.8	NNW	ESE	1177	7.7	37.4	12.4	21.6	17.1	15.6	14.8	13.7	11.4
11	26.0	9.2	17.5	81	1023	4.3	2.0	SSE	SSW	534	3.2	37.2	12.9	20.5	18.6	17.1	16.1	14.6	11.7
12	15.6	4.6	9.9	71	1032	1.7	0.9	SW	S	1224	5.8	28.5	8.0	16.7	17.1	16.5	16.1	15.0	12.0
13	15.3	1.6	8.4	64	1029	2.3	0.9	N	S	2594	11.2	32.2	4.9	15.6	15.5	15.3	14.8	12.3	
14	18.8	2.8	11.0	57	1019	3.1	1.4	ENE	SSE	2871	11.7	34.0	4.7	16.8	15.8	15.2	15.0	14.5	12.5
15	13.1	3.4	6.7	86	1013	5.2	2.3	NW	SE	423	2.1	25.6	7.8	12.5	15.0	14.9	15.0	14.5	12.5
16	13.7	3.4	6.8	78	1023	2.5	1.1	WSW	S	1213	6.0	26.3	5.6	12.8	13.6	13.8	14.1	14.0	12.6
17	16.0	1.5	9.6	60	1019	3.2	1.5	S	S	1944	9.5	30.3	3.4	14.6	13.6	13.6	13.7	13.7	12.5
18	15.3	7.8	11.3	79	1010	4.4	2.4	WNW	SW	269	1.5	23.2	9.0	14.7	14.7	14.3	14.1	13.8	12.5
19	21.8	9.7	15.0	78	1011	2.7	1.2	E	SSW	845	5.2	30.6	10.1	18.4	15.7	14.8	14.5	13.9	12.5
20	22.9	10.8	16.6	75	1007	3.8	1.1	NNW	SSW	1487	7.9	30.3	11.6	19.3	17.2	16.0	15.4	14.5	12.6
21	22.1	11.8	16.0	88	1002	2.7	0.9	S	S	107	0.9	31.1	13.5	18.9	17.6	16.5	16.0	15.0	12.7
22	24.2	12.7	16.1	90	1009	3.5	1.1	NE	SSE	379	2.7	31.9	14.6	19.7	18.1	17.0	16.4	15.4	12.9
23	26.4	14.0	17.9	84	1021	1.7	0.8	ENE	SSE	874	5.9	34.8	15.5	21.4	19.0	17.7	17.0	15.8	13.1
24	28.4	13.8	20.9	69	1024	1.7	0.8	W	S	1596	9.3	34.1	13.9	22.4	19.7	18.3	17.5	16.3	13.4
25	24.4	11.1	18.0	50	1022	4.4	1.6	ESE	SSW	2798	11.7	33.6	12.3	20.9	20.0	18.8	18.0	16.7	13.7
26	23.3	9.7	17.1	49	1020	3.0	1.3	SSE	S	2865	11.8	33.6	10.4	20.0	19.5	18.6	18.0	16.9	14.0
27	24.7	10.9	17.8	52	1019	1.8	0.8	NW	S	2385	11.6	34.1	10.6	20.2	19.4	18.5	18.0	17.0	14.2
28	26.3	11.9	19.0	56	1017	2.7	0.9	SW	S	1788	8.6	34.3	11.7	20.3	19.6	18.6	18.1	17.1	14.4
29	26.0	11.7	17.8	66	1017	2.1	0.8	NNE	S	1560	7.3	33.3	11.3	20.3	19.5	18.5	18.1	17.2	14.6
30	24.5	11.9	17.9	72	1019	3.7	0.9	ESE	S	1448	8.1	33.8	12.8	20.9	19.8	18.7	18.2	17.3	14.8
31	20.5	13.2	15.9	80	1019	4.8	1.6	S	SSE	271	1.7	28.0	12.9	19.0	19.2	18.5	18.2	17.4	14.9
Mensuel	20.5	8.9	14.0	74	1016	3.6	1.6			35215	178	31.1	9.9	17.5	16.6	15.8	15.4	14.6	12.3
Min	13.1	1.5	6.7	49	1002	1.7	0.8			107	1	23.2	3.4	12.5	13.6	13.3	12.7	11.7	9.5
Max	28.4	14.0	20.9	92	1032	8.0	3.1			2871	12	37.4	15.5	22.4	20.0	18.8	18.2	17.4	14.9

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

LUREF nord : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Oberkorn

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	20.1	10.5	14.7	79		1019	3.4	1.4	N	SSW	782	4.4	30.5	13.2	19.1	18.7	18.2	18.0	17.3	15.0	
2	22.1	12.6	16.2	76		1016	1.7	0.8	SSE	S	425	2.7	30.2	14.4	20.1	18.9	18.1	17.8	17.2	15.1	
3	16.6	10.4	13.4	95		1010	6.2	2.4	WNW	S	26	0.0	19.4	13.2	16.1	18.0	17.8	17.7	17.2	15.1	
4	17.4	5.8	11.0	93		1013	6.6	2.7	SE	SSE	296	1.8	28.2	11.5	16.6	17.1	17.0	17.1	16.8	15.1	
5	16.3	3.8	10.0	73		1018	2.8	1.3	SSW	SSE	1334	6.7	25.2	8.0	15.9	16.1	16.3	16.5	16.5	15.0	
6	18.7	9.0	12.9	87		1009	6.4	2.9	ESE	SSE	381	2.1	26.7	11.8	16.9	16.6	16.4	16.4	16.2	14.9	
7	22.5	11.8	15.7	88		1006	4.7	2.4	NW	S	313	1.9	29.4	13.7	18.7	17.6	17.0	16.7	16.3	14.9	
8	19.5	10.8	14.1	80		1010	7.6	3.8	SE	S	1655	7.7	29.7	13.3	19.1	18.1	17.5	17.2	16.5	14.8	
9	17.7	8.4	12.1	73		1016	5.1	3.0	ESE	S	1179	6.3	28.6	12.1	18.0	17.7	17.4	17.2	16.7	14.9	
10	18.6	7.6	13.3	70		1012	2.5	1.3	SW	SSE	190	1.2	26.0	10.8	17.2	17.1	17.0	17.0	16.6	14.9	
11	17.0	9.7	12.2	94		1005	5.2	2.0	NNE	SSW	256	1.4	26.0	12.0	16.4	17.1	16.8	16.8	16.5	14.9	
12	17.5	10.3	12.7	91		1006	4.9	1.6	WNW	SSE	64	0.3	24.8	12.0	16.7	16.7	16.5	16.6	16.4	14.9	
13	13.5	9.3	11.1	98		1015	2.9	1.0	W	S	26	0.0	17.8	12.4	14.6	16.1	16.2	16.4	16.2	14.9	
14	20.4	8.5	13.5	73		1019	1.8	0.8	SE	SSE	1312	6.9	26.2	11.4	17.2	16.2	15.9	16.0	15.9	14.9	
15	21.5	12.3	15.6	77		1016	4.6	2.0	SE	SSE	248	1.6	26.6	12.9	17.7	17.0	16.5	16.3	16.0	14.8	
16	15.1	10.9	13.1	96		1018	5.3	2.7	SE	SE	27	0.0	18.0	13.5	15.4	16.8	16.6	16.6	16.2	14.8	
17	20.7	10.7	15.1	74		1022	3.6	1.9	N	SSE	2347	10.3	30.8	12.8	19.3	17.2	16.6	16.4	16.1	14.9	
18	21.5	11.7	16.2	80		1017	5.7	2.1	NNW	SSW	662	3.5	29.8	13.3	19.2	18.2	17.4	17.0	16.4	14.9	
19	19.5	10.2	15.2	88		1019	1.3	0.6	SSE	S	162	1.1	23.5	11.8	17.3	17.5	17.2	17.1	16.6	15.0	
20	21.9	14.2	16.4	94		1015	1.3	0.6	W	SSW	75	0.4	23.4	14.3	18.0	17.8	17.3	17.1	16.7	15.1	
21	23.1	12.5	16.5	91		1013	5.6	1.7	W	SW	398	2.5	25.8	13.2	18.7	18.1	17.5	17.3	16.7	15.2	
22	19.1	9.3	13.8	77		1020	6.4	3.6	WSW	W	1213	6.0	23.6	13.1	17.7	17.6	17.6	17.4	16.9	15.2	
23	20.1	9.6	14.6	75		1024	3.4	1.9	SW	WSW	1155	5.9	27.1	13.2	19.0	18.0	17.8	17.5	16.9	15.3	
24	17.1	9.5	12.3	88		1018	6.1	2.9	NW	SSW	72	0.3	20.4	13.6	15.9	17.2	17.5	17.6	17.1	15.3	
25	20.3	9.7	13.2	86		1019	4.0	2.2	NNE	S	768	4.2	25.1	13.4	17.8	17.0	17.0	17.0	16.8	15.4	
26	23.4	10.7	16.8	73		1022	2.7	1.1	SW	S	1625	8.5	30.7	13.9	20.7	18.8	18.2	17.6	17.0	15.4	
27	24.4	14.8	18.6	84		1021	2.9	1.6	N	SW	347	2.2	27.2	17.6	21.5	20.3	19.5	18.8	17.7	15.5	
28	27.1	16.0	21.4	80		1012	4.5	1.7	N	SSW	1544	8.8	30.8	17.9	23.2	21.5	20.4	19.5	18.3	15.7	
29	23.4	13.4	18.2	91		1012	---	---	NNW	SSW	382	2.3	24.4	17.3	20.9	21.2	20.7	20.2	19.0	16.0	
30	22.4	12.5	17.4	81		1015	---	---	NE	SSW	392	2.4	24.0	15.8	19.8	19.8	19.7	19.6	18.9	16.2	
31																					
Mensuel	20.0	10.6	14.6	84		1015	4.3	1.9			19654	103	26.0	13.2	18.1	17.9	17.5	17.3	16.9	15.1	
Min	13.5	3.8	10.0	70		1005	1.3	0.6			26	0	17.8	8.0	14.6	16.1	15.9	16.0	15.9	14.8	
Max	27.1	16.0	21.4	98		1024	7.6	3.8			2347	10	30.8	17.9	23.2	21.5	20.7	20.2	19.0	16.2	

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Juillet 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.3	10.8	15.4	81	1018	---	E	744	4.3	27.0	16.1	20.1	19.9	19.7	19.4	18.8	16.4
2	19.9	10.4	14.4	77	1020	---	NW	304	1.9	24.7	15.3	18.5	19.0	19.2	19.2	18.7	16.5
3	23.7	11.2	17.6	74	1019	---	ENE	1217	6.7	27.2	14.4	20.5	19.6	19.2	19.0	18.5	16.6
4	25.4	13.4	19.9	67	1015	---	E	1232	7.9	27.9	16.2	21.8	20.8	20.1	19.6	18.8	16.6
5	25.8	14.5	19.7	78	1012	---	N	515	3.5	28.6	18.5	22.4	21.7	20.9	20.3	19.3	16.8
6	21.3	13.4	16.1	87	1013	---	E	600	3.4	26.7	17.6	20.8	21.1	20.9	20.5	19.6	16.9
7	23.0	12.5	17.5	74	1014	---	N	1573	7.8	28.0	16.4	21.3	20.8	20.6	20.3	19.6	17.1
8	19.4	13.3	15.5	86	1011	---	SSE	496	2.7	24.6	16.9	19.2	20.1	20.3	20.2	19.6	17.2
9	20.4	11.3	15.0	90	1015	---	ESE	534	2.8	24.1	15.3	18.5	19.1	19.4	19.6	19.3	17.3
10	22.3	12.7	16.4	82	1015	---	NNW	1062	5.1	25.9	16.4	20.2	19.7	19.6	19.5	19.1	17.3
11	15.9	9.7	12.7	89	1016	---	SSE	133	0.8	20.2	15.2	17.3	18.6	19.1	19.4	19.1	17.3
12	16.7	9.9	12.3	93	1017	---	E	244	1.3	19.4	14.1	16.3	17.4	18.0	18.5	18.6	17.2
13	15.2	11.2	12.9	99	1009	---	ESE	27	0.0	17.6	14.1	15.7	16.9	17.5	17.9	18.1	17.1
14	17.7	10.7	12.8	92	1009	---	SE	733	3.6	20.5	14.1	16.1	16.7	17.1	17.5	17.7	17.1
15	18.7	9.1	12.2	93	1017	---	S	663	3.6	23.2	13.9	16.6	17.0	17.2	17.5	17.6	16.9
16	18.8	7.7	13.1	80	1025	---	SSE	674	3.8	22.7	12.6	16.9	17.0	17.3	17.5	17.5	16.8
17	19.8	13.0	15.3	80	1025	---	ESE	195	0.9	21.2	14.9	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	16.7
18	24.6	13.8	18.6	73	1018	---	SE	1188	7.0	26.6	15.9	20.2	19.1	18.4	18.1	17.7	16.7
19	19.3	12.6	15.4	75	1014	---	S	477	2.6	23.1	16.6	18.8	19.2	18.9	18.8	18.2	16.7
20	19.0	10.4	14.2	79	1017	---	N	157	1.0	21.6	15.1	18.1	18.5	18.4	18.5	18.2	16.8
21	19.3	8.9	13.1	87	1022	---	N	494	2.8	22.9	14.7	17.7	18.2	18.2	18.3	18.1	16.8
22	21.3	7.3	14.1	70	1027	---	ENE	2359	10.2	25.1	12.1	17.9	18.0	18.0	18.1	18.0	16.9
23	23.6	8.4	16.5	61	1025	---	S	2801	11.3	26.6	12.8	19.1	18.7	18.4	18.3	18.0	16.8
24	27.3	11.9	19.8	61	1019	---	WSW	2054	10.8	38.1	14.0	20.8	19.8	19.1	18.8	18.2	16.9
25	30.4	15.5	22.8	64	1017	---	E	2449	11.3	43.7	11.8	25.6	21.8	20.4	19.7	18.7	16.9
26	30.5	16.3	23.4	62	1018	---	ESE	2137	10.6	43.6	13.6	26.0	23.1	21.6	20.7	19.5	17.1
27	31.5	15.8	23.8	67	1013	---	SSW	1630	9.1	39.7	15.4	25.4	23.8	22.3	21.4	20.1	17.4
28	23.3	15.1	17.7	94	1011	7.3	W	387	2.2	31.4	14.3	18.9	22.2	21.8	21.5	20.5	17.6
29	20.0	11.4	15.1	72	1016	6.8	S	1422	7.6	31.9	11.0	18.0	21.1	21.1	20.9	20.3	17.9
30	18.5	11.0	13.9	81	1019	7.0	S	713	4.3	29.9	10.3	16.7	19.8	20.1	20.2	19.9	18.0
31	22.3	10.7	16.5	78	1019	6.1	SSE	1063	6.1	34.3	8.8	19.2	20.2	19.9	19.9	19.6	17.9
Mensuel	21.8	11.7	16.2	79	1017	---		30277	157	27.4	14.5	19.4	19.6	19.4	19.2	18.8	17.0
Min	15.2	7.3	12.2	61	1009	---		27	0	17.6	8.8	15.7	16.7	17.1	17.5	17.5	16.4
Max	31.5	16.3	23.8	99	1027	---		2801	11	43.7	18.5	26.0	23.8	22.3	21.5	20.5	18.0



Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Août 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	29.3	11.6	20.6	69	1014	5.7	1.6	S	2242	9.2	37.4	9.1	22.3	21.2	20.5	20.1	19.6	17.9
2	23.0	14.0	18.0	77	1016	6.4	3.3	NNW	1058	6.0	32.5	11.2	19.7	21.8	21.2	20.8	19.9	17.9
3	23.8	12.9	17.8	70	1018	4.6	2.1	ENE	1688	8.9	35.1	10.2	20.1	21.1	20.7	20.5	19.9	18.0
4	25.3	13.2	18.7	67	1015	3.7	1.3	S	1039	5.9	38.2	10.1	20.7	21.1	20.6	20.4	19.9	18.1
5	24.3	13.6	17.9	84	1011	3.0	1.1	SSE	653	4.4	37.2	13.9	21.3	21.4	20.8	20.6	19.9	18.1
6	20.3	12.7	15.4	82	1015	5.3	3.6	SW	729	4.0	30.2	12.3	16.9	20.4	20.4	20.4	19.8	18.1
7	20.3	11.3	14.5	81	1023	5.5	2.4	ESE	789	4.4	31.3	10.3	17.2	19.5	19.6	19.8	19.6	18.1
8	23.4	11.1	16.7	73	1025	2.6	0.8	SW	961	5.8	36.4	9.0	19.4	19.6	19.5	19.5	19.4	18.1
9	23.9	12.8	17.6	76	1025	1.4	0.6	WSW	1333	6.5	36.3	10.7	20.9	20.8	20.2	19.9	19.4	18.0
10	23.0	10.1	16.1	70	1026	1.6	0.7	SE	2574	11.1	36.2	8.0	19.4	20.4	20.0	19.9	19.5	18.0
11	23.4	8.8	15.8	70	1021	2.7	1.1	SSW	2623	11.0	34.4	6.2	18.3	20.0	19.8	19.7	19.4	18.0
12	25.2	10.4	17.7	67	1015	2.2	1.0	NE	2132	10.0	36.8	8.1	20.1	20.4	19.9	19.7	19.3	18.0
13	25.2	13.0	18.5	78	1015	1.4	0.5	S	304	2.2	32.4	10.4	19.7	20.5	20.0	19.9	19.4	18.0
14	26.6	14.2	19.8	78	1015	2.1	0.6	W	710	4.5	39.6	10.6	21.6	20.7	20.1	19.9	19.4	18.0
15	27.3	14.8	21.1	72	1013	4.3	1.6	SW	470	2.4	37.7	13.3	21.9	21.3	20.6	20.2	19.6	18.0
16	24.6	13.0	18.2	68	1020	5.5	1.3	NW	1948	9.3	38.3	10.7	21.4	21.2	20.6	20.3	19.7	18.1
17	28.2	12.4	20.5	58	1021	2.0	0.8	N	2328	10.6	39.6	9.3	22.2	21.0	20.5	20.2	19.7	18.1
18	33.5	14.9	24.2	56	1020	2.7	1.3	NW	2528	10.5	44.3	11.9	25.2	22.2	21.1	20.5	19.8	18.2
19	35.6	19.0	27.4	52	1019	3.5	1.6	NNE	1991	10.4	45.7	14.8	27.8	23.7	22.2	21.3	20.2	18.2
20	28.3	18.2	23.3	74	1021	5.4	1.0	WSW	533	3.4	40.7	15.4	24.0	23.8	22.7	22.0	20.8	18.4
21	30.5	16.1	22.1	78	1018	2.4	0.7	ESE	1312	7.2	41.5	13.7	24.2	23.0	22.1	21.7	20.9	18.6
22	23.1	12.7	17.8	72	1019	2.5	0.8	S	1921	9.8	40.0	9.1	21.4	22.6	22.0	21.6	20.9	18.8
23	24.8	10.0	17.2	65	1016	1.7	0.6	NNW	2083	10.4	40.8	6.9	21.1	21.3	20.9	20.5	18.8	
24	23.9	12.0	17.2	81	1009	4.0	1.3	W	462	3.2	34.9	11.8	20.2	21.0	20.6	20.6	20.2	18.8
25	22.4	13.8	17.3	71	1010	7.7	3.9	NNW	995	5.1	33.3	11.5	18.0	20.4	20.4	20.4	20.1	18.8
26	19.7	11.5	14.5	76	1017	7.7	3.4	SW	340	1.8	28.7	9.1	14.8	18.8	19.2	19.7	19.7	18.7
27	24.3	10.4	17.4	61	1020	3.8	1.5	ENE	2274	10.0	39.0	7.3	19.4	18.7	18.8	19.0	19.2	18.5
28	22.6	13.8	17.5	73	1018	5.1	2.0	N	233	1.2	30.9	12.1	17.8	19.2	19.0	19.2	19.1	18.4
29	27.4	15.2	20.1	72	1018	3.6	1.5	NW	1300	6.9	41.0	12.5	21.6	20.0	19.4	19.3	19.0	18.3
30	19.6	11.1	15.6	77	1019	4.6	2.6	W	179	1.3	27.4	10.1	17.1	19.6	19.4	19.5	19.2	18.2
31	13.8	8.5	11.1	92	1022	4.1	1.7	SE	34	0.0	21.2	7.1	12.6	17.7	18.3	18.8	18.9	18.1
Mensuel	24.7	12.8	18.3	72	1018	3.8	1.6		39764	197	36.1	10.5	20.3	20.8	20.4	20.2	19.7	18.2
Min	13.8	8.5	11.1	52	1009	1.4	0.5		34	0	21.2	6.2	12.6	17.7	18.3	18.8	18.9	17.9
Max	35.6	19.0	27.4	92	1026	7.7	3.9		2623	11	45.7	15.4	27.8	23.8	22.7	22.0	20.9	18.8

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.5	8.2	12.5	76	1026	2.0	1.0	ESE	1388	7.1	33.1	6.2	15.2	17.0	17.5	18.0	18.3	18.0	
2	23.2	7.3	14.4	73	1026	1.6	0.5	WNW	1860	10.0	36.0	4.4	17.1	16.9	17.3	17.6	17.9	17.8	
3	23.8	10.0	16.0	78	1024	2.1	0.8	ESE	1895	9.6	37.4	6.5	18.3	18.0	17.8	17.8	17.9	17.6	
4	24.8	10.4	16.9	75	1022	1.7	0.7	S	1660	9.3	38.3	7.1	19.1	18.5	18.2	18.1	17.9	17.5	
5	20.6	8.7	15.1	81	1023	1.7	0.8	SW	182	1.0	27.2	5.6	15.4	18.4	18.2	18.3	18.0	17.4	
6	20.4	7.0	13.3	71	1027	1.9	0.7	SE	2268	10.0	34.4	3.3	15.5	17.0	17.3	17.7	17.8	17.4	
7	24.8	8.1	16.0	64	1026	1.9	0.7	NW	2381	10.1	38.8	3.2	17.5	17.1	17.1	17.3	17.5	17.3	
8	27.4	11.0	18.8	51	1022	1.4	0.6	NW	2342	10.0	40.3	5.9	19.7	18.0	17.6	17.5	17.5	17.2	
9	29.6	12.3	20.3	53	1017	4.0	1.5	NNW	2230	10.1	42.9	6.7	20.9	18.9	18.2	17.9	17.6	17.1	
10	29.0	15.1	20.6	54	1017	3.5	1.7	S	955	6.5	43.9	9.0	21.3	19.5	18.6	18.3	17.9	17.1	
11	20.2	9.7	15.8	88	1015	5.5	2.2	SSE	78	0.4	27.2	9.2	16.9	19.5	18.9	18.7	18.1	17.2	
12	15.5	7.7	10.4	85	1016	4.3	2.3	SE	377	2.5	30.1	6.1	12.7	17.1	17.6	18.0	18.0	17.2	
13	14.8	8.5	10.8	89	1017	3.3	1.0	ENE	50	0.2	25.8	5.5	12.3	15.7	16.4	17.1	17.4	17.2	
14	17.1	7.2	11.2	89	1017	5.7	3.0	SSW	978	4.7	31.0	3.5	13.0	14.9	15.6	16.3	16.8	17.0	
15	19.1	9.9	13.1	84	1019	3.2	0.7	NE	908	5.0	33.0	6.3	14.9	16.0	16.1	16.3	16.6	16.8	
16	22.8	8.4	15.0	73	1017	2.4	0.6	SE	2210	10.1	35.3	4.5	16.5	15.8	16.0	16.2	16.5	16.6	
17	23.8	10.8	16.1	75	1015	3.3	1.1	NE	2149	10.0	36.6	7.2	17.6	16.7	16.5	16.5	16.5	16.5	
18	20.5	9.2	13.6	84	1014	3.0	0.9	NE	519	3.0	32.4	6.1	14.3	16.3	16.4	16.6	16.6	16.4	
19	17.1	5.5	9.7	72	1021	3.8	0.8	E	1575	6.6	31.7	1.4	10.9	14.8	15.5	16.0	16.3	16.3	
20	17.0	4.1	9.9	67	1023	2.3	0.7	S	1339	7.8	31.5	-0.6	11.0	13.5	14.4	15.1	15.8	16.2	
21	19.4	4.3	10.5	75	1016	4.5	1.3	SW	432	4.7	33.0	1.0	12.2	13.6	14.1	14.7	15.3	16.0	
22	17.3	6.8	9.7	82	1017	3.1	1.0	ENE	731	3.7	28.1	4.7	11.6	14.0	14.4	14.8	15.2	15.8	
23	16.7	5.8	11.5	78	1012	3.0	1.4	ESE	191	1.3	25.3	4.7	12.1	13.7	14.1	14.6	15.0	15.7	
24	20.1	12.0	14.7	83	1000	9.7	4.6	NNE	189	1.2	28.9	8.9	13.5	14.5	14.5	14.8	15.0	15.5	
25	13.2	9.3	10.6	96	1001	6.3	3.4	N	26	0.0	14.8	8.8	10.6	13.4	14.0	14.6	15.0	15.4	
26	10.6	8.8	9.7	99	1003	4.2	2.8	NNE	26	0.0	13.1	7.5	9.9	12.7	13.3	14.0	14.6	15.3	
27	14.7	8.9	10.1	97	1009	5.7	3.4	W	114	0.6	22.0	8.0	10.6	12.7	13.1	13.7	14.3	15.1	
28	17.4	8.1	11.5	89	1018	3.3	1.9	S	822	4.5	27.9	5.2	13.0	13.3	13.5	13.8	14.1	14.9	
29	17.8	6.8	10.4	87	1019	3.3	1.4	WSW	1060	5.4	30.0	2.4	11.2	13.3	13.5	13.9	14.2	14.8	
30	18.2	4.8	10.2	79	1022	1.5	0.6	W	1986	8.8	29.3	0.7	10.3	12.5	13.1	13.6	14.0	14.7	
31																			
Mensuel	19.9	8.5	13.3	78	1017	3.4	1.5		32919	164	31.3	5.3	14.5	15.8	16.0	16.3	16.5	16.5	
Min	10.6	4.1	9.7	51	1000	1.4	0.5		26	0	13.1	-0.6	9.9	12.5	13.1	13.6	14.0	14.7	
Max	29.6	15.1	20.6	99	1027	9.7	4.6		2381	10	43.9	9.2	21.3	19.5	18.9	18.7	18.3	18.0	

Station : **Oberkorn**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **60650**      Altitude : **378 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Oberkorn**      LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.7	5.3	10.9	74		1019	4.2	1.6	SSE	SE	2229	9.6	31.3	0.6	11.3	12.3	12.8	13.2	13.7	14.6
2	16.3	8.1	11.2	89		1018	4.2	2.7	ESE	S	323	1.8	28.4	6.1	11.6	13.0	13.1	13.4	13.7	14.4
3	14.6	10.1	11.7	94		1015	7.1	3.4	WSW	S	77	0.3	20.8	8.1	11.8	13.1	13.2	13.5	13.7	14.4
4	12.9	6.7	10.0	95		1013	7.0	3.3	ESE	SSW	564	2.6	19.4	4.6	10.0	12.9	13.2	13.5	13.7	14.3
5	15.8	8.3	12.7	93		1015	5.8	3.7	W	SSW	37	0.1	17.8	6.8	11.9	12.5	12.7	13.2	13.6	14.2
6	16.7	11.3	13.2	91		1014	6.5	3.7	NE	SSW	271	1.8	20.0	9.3	12.6	13.0	13.1	13.3	13.5	14.1
7	14.4	5.5	9.7	86		1020	6.0	1.3	SE	S	1197	6.1	24.4	4.6	11.4	13.3	13.4	13.6	13.6	14.0
8	12.7	2.3	7.9	90		1018	2.7	1.1	WSW	SSW	174	1.1	18.1	0.9	8.2	11.7	12.4	13.1	13.5	14.0
9	13.5	7.1	10.4	92		1014	2.3	0.7	SSW	S	105	0.7	19.2	6.4	11.0	12.6	12.7	13.0	13.3	13.9
10	14.7	4.5	8.2	83		1015	1.6	0.7	SSW	SSE	1047	5.6	25.9	2.4	9.9	12.3	12.7	13.0	13.3	13.8
11	12.7	2.7	8.3	90		1011	2.0	1.0	N	S	29	0.0	18.1	2.0	9.0	11.6	12.1	12.7	13.1	13.8
12	13.0	6.3	10.3	91		1010	5.6	3.2	S	SSW	630	2.9	17.4	4.2	10.3	12.5	12.6	12.8	13.0	13.7
13	13.2	4.7	7.4	90		1011	8.0	3.1	SSE	S	291	2.0	20.4	2.8	7.3	11.1	11.8	12.5	12.9	13.6
14	8.0	2.4	5.7	98		1002	4.2	1.6	W	S	38	0.1	11.2	2.0	5.9	10.1	11.0	11.8	12.5	13.5
15	11.5	2.1	5.9	93		1007	6.2	3.3	SE	SSW	537	2.2	18.8	2.1	6.4	9.3	10.1	10.9	11.8	13.2
16	9.9	3.6	6.2	94		1011	5.6	3.0	S	S	53	0.2	11.4	1.7	5.3	8.9	9.7	10.6	11.4	13.0
17	15.3	5.5	10.9	89		1010	5.0	2.9	SW	SSW	98	0.6	20.5	3.0	10.4	9.7	9.9	10.5	11.2	12.8
18	22.1	13.0	16.2	67		1011	5.6	3.5	ESE	S	933	5.6	28.6	10.5	15.3	11.8	11.4	11.3	11.5	12.6
19	22.3	14.2	16.7	64		1014	5.5	3.5	S	S	439	4.1	28.8	11.6	15.6	12.8	12.3	12.2	12.0	12.5
20	21.9	14.2	17.4	72		1017	4.3	1.9	E	S	794	7.0	29.2	10.6	17.0	13.9	13.3	12.9	12.6	12.6
21	23.8	12.0	16.8	75		1017	1.9	0.9	NE	S	1466	8.1	30.8	8.7	16.0	14.3	13.7	13.5	13.1	12.7
22	21.8	10.1	14.7	79		1021	1.6	0.7	SSE	SSE	1608	8.6	29.0	7.5	14.2	14.1	13.8	13.7	13.3	12.9
23	16.8	7.9	10.8	86		1023	2.6	1.1	N	S	1062	5.8	23.5	5.9	11.1	13.3	13.3	13.5	13.4	13.1
24	16.2	6.4	9.8	87		1020	2.0	0.9	SW	S	1221	7.0	23.2	5.6	10.9	12.6	12.8	13.1	13.2	13.1
25	15.6	5.7	8.9	94		1015	1.7	0.7	NE	SSE	831	4.3	24.0	3.9	9.8	12.0	12.3	12.7	12.9	13.1
26	9.3	2.6	6.4	93		1007	2.2	1.4	SSE	SSW	31	0.0	11.2	3.1	6.7	11.3	11.8	12.3	12.7	13.1
27	5.6	-2.1	1.1	72		1005	2.5	1.4	S	S	1290	5.7	13.2	-4.4	1.7	9.2	10.5	11.4	12.2	13.0
28	7.6	-3.7	0.9	67		1015	3.0	0.9	W	S	2033	8.3	18.0	-6.3	1.0	6.7	8.5	9.9	11.2	12.8
29	3.2	-1.8	1.2	80		1015	4.0	2.5	W	SW	26	0.0	4.4	-4.6	0.4	5.7	7.3	8.7	10.2	12.4
30	5.7	2.3	4.1	97		1007	5.8	3.3	S	WSW	26	0.0	6.5	0.8	3.9	6.5	7.4	8.4	9.6	12.1
31	12.1	0.5	6.0	77		1000	4.2	2.2	S	S	1995	8.5	20.3	-2.0	6.1	7.2	7.8	8.5	9.5	11.7
Mensuel	14.1	5.7	9.4	85		1013	4.2	2.1			21454	111	20.4	3.8	9.5	11.3	11.7	12.2	12.5	13.3
Min	3.2	-3.7	0.9	64		1000	1.6	0.7			26	0	4.4	-6.3	0.4	5.7	7.3	8.4	9.5	11.7
Max	23.8	14.2	17.4	98		1023	8.0	3.7			2229	10	31.3	11.6	17.0	14.3	13.8	13.7	13.7	14.6

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.3	5.0	6.0	87	990	6.6	4.4	SE	28	0.0	8.4	2.6	5.0	7.4	7.9	8.6	9.4	11.4
2	8.1	3.8	5.1	93	1000	8.2	4.7	NNW	152	0.7	11.6	1.7	4.8	7.1	7.8	8.5	9.3	11.2
3	9.9	3.8	6.3	99	1003	8.4	3.5	NNE	27	0.0	9.8	2.0	5.8	7.1	7.6	8.3	9.0	11.0
4	8.9	4.5	6.2	96	1002	7.4	3.2	S	26	0.0	9.0	1.8	5.4	7.5	7.9	8.4	9.0	10.7
5	8.1	3.3	5.3	97	1005	5.2	3.1	NNE	122	0.5	10.8	0.7	5.0	7.3	7.8	8.4	9.0	10.6
6	9.8	1.0	4.0	94	1019	5.8	2.0	SSE	1415	6.0	17.5	-1.6	4.8	7.0	7.5	8.2	8.8	10.4
7	6.7	3.9	5.4	99	1026	6.4	4.0	SW	26	0.0	6.9	3.4	5.3	7.2	7.6	8.2	8.8	10.3
8	6.8	4.3	5.7	95	1022	4.3	2.3	NNE	26	0.0	7.2	2.7	5.3	7.4	7.7	8.2	8.8	10.2
9	8.9	3.3	6.0	91	1016	3.9	1.3	SSE	198	1.5	15.8	0.1	5.7	7.2	7.6	8.1	8.7	10.1
10	11.2	6.6	9.1	98	1004	5.4	2.9	SW	26	0.0	12.0	6.0	8.4	8.0	8.0	8.3	8.7	10.1
11	11.5	3.3	6.7	89	1013	4.2	1.3	S	1010	5.9	18.0	1.3	7.0	8.3	8.4	8.7	8.9	10.0
12	5.2	3.3	4.3	90	1026	2.8	1.6	ENE	26	0.0	6.6	2.5	4.3	7.6	8.0	8.5	8.9	10.0
13	8.6	1.6	4.1	88	1030	2.1	1.0	SE	584	3.5	17.0	-0.3	4.5	7.1	7.6	8.2	8.7	9.9
14	3.7	-0.6	2.3	99	1027	2.9	1.0	NNW	26	0.0	4.4	-3.3	1.7	5.7	6.6	7.6	8.4	9.8
15	4.5	2.3	3.6	94	1022	2.0	1.0	N	26	0.0	7.0	2.7	4.1	6.1	6.6	7.3	8.0	9.7
16	6.4	1.0	2.3	94	1018	2.0	1.1	NNW	554	3.0	13.0	0.1	3.5	6.1	6.6	7.3	8.0	9.6
17	7.7	2.5	5.6	99	1012	3.5	1.6	NNW	26	0.0	8.3	2.7	5.7	6.4	6.6	7.2	7.8	9.4
18	8.9	6.2	7.2	99	1013	2.1	0.8	NW	27	0.0	9.8	2.9	6.6	7.1	7.2	7.5	8.0	9.3
19	8.3	4.2	6.3	99	1017	2.2	0.8	ESE	27	0.0	11.6	2.5	6.4	7.6	7.6	7.9	8.1	9.3
20	5.2	2.0	3.3	99	1018	2.0	1.1	SW	26	0.0	6.7	2.5	4.2	7.1	7.4	7.9	8.3	9.3
21	7.3	0.6	3.4	99	1016	5.8	2.7	SSW	26	0.0	7.3	1.2	4.0	6.5	7.0	7.6	8.1	9.3
22	9.0	2.1	4.3	99	1022	3.8	1.8	NW	285	1.5	16.6	-0.7	4.4	6.4	6.8	7.4	8.0	9.2
23	8.5	3.6	6.5	90	1018	5.2	3.9	W	26	0.0	9.3	3.7	5.9	6.7	6.9	7.4	7.9	9.1
24	10.4	5.6	8.1	87	1016	5.8	2.3	WSW	36	0.0	13.7	3.3	7.0	6.9	7.1	7.5	7.9	9.1
25	12.6	4.1	8.3	80	1014	10.3	6.3	S	405	2.3	13.0	1.7	6.8	7.5	7.5	7.8	8.0	9.1
26	9.2	4.1	6.9	93	1008	5.9	3.9	WNW	26	0.0	9.1	1.6	5.8	6.7	7.0	7.5	8.0	9.0
27	6.9	3.4	5.3	94	1005	5.0	2.7	S	70	0.4	8.7	2.4	4.5	6.7	7.0	7.5	7.9	9.0
28	7.6	1.7	3.7	92	1005	2.4	0.8	SSE	470	3.0	13.5	-0.9	3.6	6.2	6.6	7.2	7.8	8.9
29	7.2	0.2	2.7	82	1004	2.3	1.2	ENE	371	1.7	16.4	-1.8	2.9	5.6	6.1	6.8	7.5	8.9
30	5.6	-1.6	1.0	82	1010	1.3	0.4	NNW	574	3.3	14.0	-6.3	0.3	4.8	5.6	6.4	7.2	8.7
31																		
Mensuel	8.0	3.0	5.2	93	1013	4.5	2.3		6664	33	11.1	1.2	5.0	6.9	7.3	7.8	8.4	9.8
Min	3.7	-1.6	1.0	80	990	1.3	0.4		26	0	4.4	-6.3	0.3	4.8	5.6	6.4	7.2	8.7
Max	12.6	6.6	9.1	99	1030	10.3	6.3		1415	6	18.0	6.0	8.4	8.3	8.4	8.7	9.4	11.4

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Décembre 2012

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

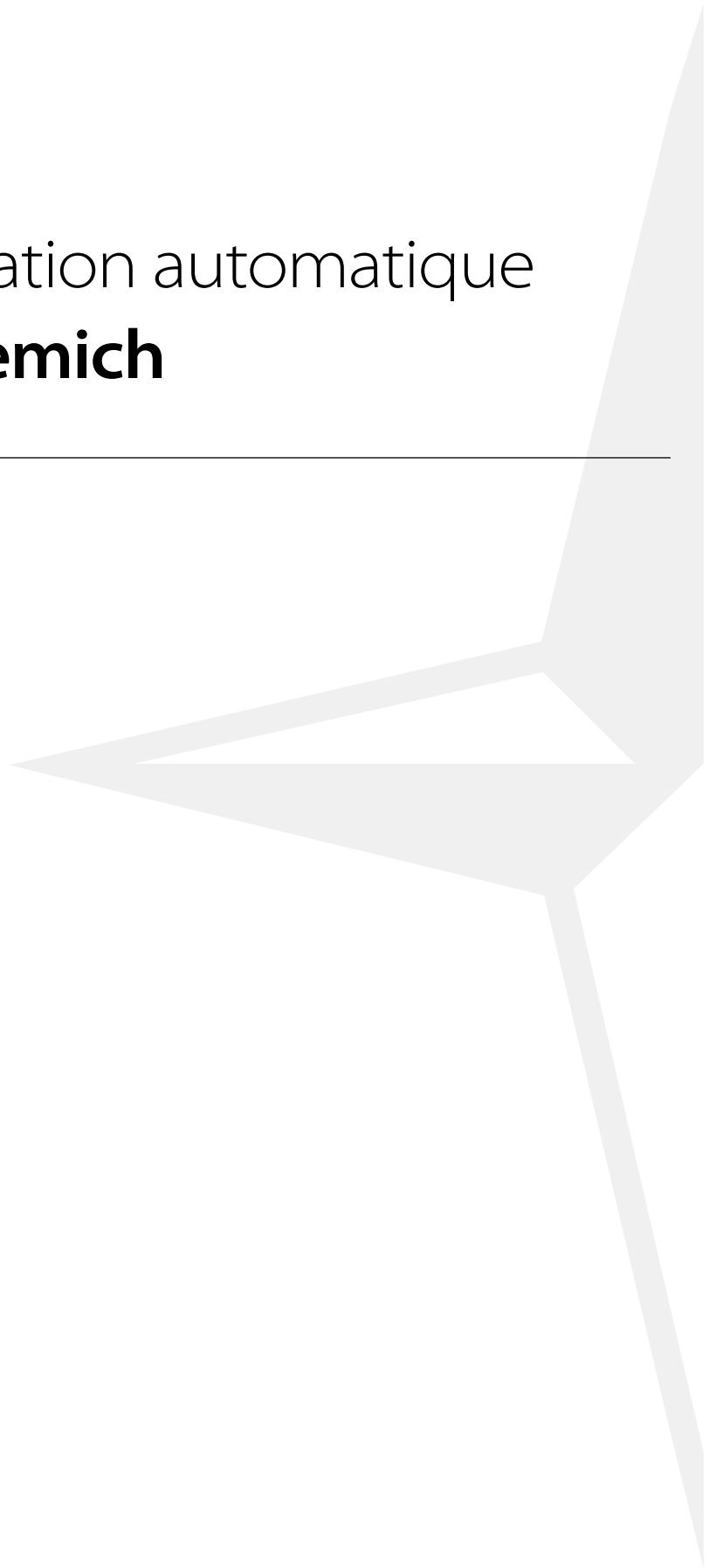
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	2.5	-4.2	-1.9	96	1014	5.0	1.6	E	SSW	394	3.5	8.7	-7.5	-2.1	2.9	4.2	5.4	6.6	8.6
2	1.1	-2.3	-0.6	98	1013	4.8	2.9	E	ESE	98	0.6	6.6	-4.2	-0.3	3.1	4.0	4.9	6.0	8.4
3	3.7	-3.9	-0.7	98	1012	7.7	4.4	ESE	SW	26	0.0	1.8	-6.2	-1.9	2.2	3.3	4.5	5.7	8.1
4	2.7	-0.4	1.2	99	1003	6.9	3.1	NE	SE	30	0.0	2.4	-1.0	0.6	2.5	3.2	4.1	5.3	7.9
5	1.3	-1.2	0.3	99	1004	5.1	2.8	SE	E	31	0.0	3.2	-3.1	0.3	2.9	3.4	4.2	5.1	7.5
6	1.7	-3.3	-1.5	94	1015	4.9	2.8	W	SE	766	4.2	7.0	-5.9	-2.0	2.4	3.2	4.1	5.0	7.3
7	-0.9	-3.2	-2.0	97	1004	6.9	3.5	WSW	SW	26	0.0	-0.5	-3.7	-1.6	1.6	2.5	3.6	4.7	7.1
8	-1.5	-6.2	-3.3	98	1019	2.1	0.7	WSW	S	33	0.0	-0.3	-4.5	-1.2	1.8	2.5	3.4	4.4	6.9
9	1.7	-3.9	-1.5	99	1019	8.1	5.3	SE	SW	26	0.0	-0.2	-1.4	-0.7	1.9	2.6	3.4	4.4	6.7
10	2.5	-1.1	0.6	97	1013	4.7	2.5	ENE	S	142	0.8	1.1	-1.7	-0.4	1.9	2.5	3.3	4.3	6.6
11	0.1	-7.0	-2.6	86	1023	1.9	0.9	WNW	SSE	36	0.1	0.4	-10.5	-3.5	1.8	2.4	3.2	4.1	6.4
12	0.9	-8.2	-5.1	87	1021	1.9	0.8	ENE	SSE	1257	7.3	2.3	-11.4	-7.0	0.9	1.8	2.9	3.9	6.2
13	1.6	-7.7	-3.3	93	1010	4.8	2.2	WSW	S	303	2.6	0.9	-9.1	-3.7	0.5	1.3	2.4	3.5	6.1
14	7.9	1.4	4.2	99	1000	8.6	5.3	NE	SW	26	0.0	6.5	-0.1	3.0	0.7	1.3	2.2	3.3	5.9
15	8.0	4.6	6.3	99	1002	6.7	4.9	SSW	WSW	26	0.0	7.1	3.8	5.4	3.7	3.1	3.4	5.5	5.5
16	6.8	3.8	5.5	98	1007	8.5	5.1	SSW	WSW	39	0.1	7.1	2.6	4.6	4.5	4.1	4.1	4.1	5.4
17	5.7	3.1	4.8	99	1007	5.9	4.0	SSW	WSW	29	0.0	6.1	2.3	4.2	4.7	4.4	4.6	4.6	5.5
18	6.7	2.7	3.6	99	1014	4.0	1.9	WNW	SW	61	0.3	11.0	2.5	3.7	4.6	4.5	4.7	4.8	5.6
19	5.9	0.9	2.8	97	1021	3.4	1.3	NNE	SSW	254	2.0	8.9	-2.5	2.3	4.5	4.5	4.8	5.0	5.8
20	4.8	0.3	1.5	99	1012	4.6	2.7	NE	SSW	26	0.0	4.2	0.3	1.4	3.5	3.9	4.5	4.9	5.8
21	6.2	4.5	5.5	99	1012	4.6	3.0	ESE	ESE	26	0.0	6.9	3.1	4.9	4.3	4.2	4.5	4.8	5.9
22	10.7	4.2	5.2	99	1014	8.0	4.4	NNW	SW	26	0.0	9.6	3.5	4.7	4.8	4.6	4.9	5.0	5.8
23	10.8	9.5	10.1	98	1011	9.4	7.4	NNW	SE	26	0.0	9.6	8.6	9.0	6.6	5.7	5.5	5.3	5.9
24	11.4	7.4	9.5	83	1009	8.4	5.2	WNW	WNW	269	2.6	13.9	5.3	7.7	6.9	6.4	6.3	5.9	6.0
25	10.2	5.8	7.7	88	1005	8.1	5.8	WSW	W	30	0.0	8.1	5.3	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2
26	6.7	4.6	5.6	97	1012	9.2	6.4	SE	WSW	34	0.1	7.3	3.3	4.9	6.0	6.0	6.2	6.2	6.3
27	7.2	4.1	5.8	99	1008	9.2	5.3	NNW	SSW	34	0.1	7.6	3.4	5.0	5.8	5.8	6.1	6.2	6.4
28	6.6	3.7	4.7	99	1024	5.2	3.6	ESE	S	26	0.0	6.0	2.4	4.3	5.5	5.6	5.9	6.1	6.4
29	9.9	6.0	7.5	89	1017	6.6	4.5	S	SSE	625	3.6	12.0	4.5	6.5	6.1	5.9	6.0	6.1	6.5
30	7.8	4.4	5.7	90	1018	8.5	6.4	S	SSW	85	0.3	9.3	2.4	4.6	5.7	5.8	6.1	6.2	6.5
31	7.9	4.4	5.9	92	1017	7.4	5.4	ENE	SSE	103	0.7	10.8	2.9	5.3	5.6	5.7	5.9	6.1	6.6
Mensuel	5.1	0.7	2.6	96	1012	6.2	3.7			4914	29	6.0	-0.5	2.1	3.8	4.0	4.6	5.1	6.5
Min	-1.5	-8.2	-5.1	83	1000	1.9	0.7			26	0	-0.5	-11.4	-7.0	0.5	1.3	2.2	3.3	5.4
Max	11.4	9.5	10.1	99	1024	9.4	7.4			1257	7	13.9	8.6	9.0	6.9	6.4	6.3	6.6	8.6

Oberkorn



Station automatique  
**Remich**

---





Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Janvier 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.7	9.2	11.1			8.8	3.5	W	WSW	5	0.0	12.9	10.0	11.5	7.4	7.1	6.5	7.4	8.3
2	12.6	3.0	7.7			7.2	3.0	WSW	S	19	0.0	12.5	2.0	7.8	8.2	8.2	7.6	7.8	8.1
3	10.0	2.3	5.9			10.2	4.8	WSW	S	49	0.0	9.8	2.1	5.8	6.3	6.6	7.3	8.1	8.2
4	7.9	4.1	6.0			8.0	4.6	W	S	135	0.7	9.0	3.2	6.0	6.4	6.6	7.2	8.0	8.3
5	9.1	2.7	6.2			10.0	5.9	W	SW	327	1.5	9.2	2.0	6.0	6.3	6.4	6.9	7.9	8.2
6	6.0	1.5	3.7			5.5	2.6	SE	S	380	2.3	7.8	0.9	3.3	4.9	5.3	6.6	7.8	8.3
7	9.0	1.9	5.1			4.8	2.8	ESE	S	97	0.4	10.3	1.5	5.1	4.7	4.9	6.1	7.6	8.3
8	6.6	3.7	5.0			4.0	2.2	ESE	SSE	96	0.3	8.5	1.1	4.9	5.2	5.4	6.2	7.5	8.2
9	7.6	3.0	5.3			4.2	1.7	SSE	S	49	0.0	7.6	2.5	5.4	5.0	5.2	6.1	7.4	8.2
10	9.0	5.5	7.4			2.2	1.0	ENE	S	22	0.0	10.5	4.5	7.5	6.2	6.1	6.3	7.4	8.1
11	10.5	5.1	7.0			2.5	1.1	N	SSE	184	0.9	14.6	5.7	7.5	6.5	6.5	6.7	7.5	8.1
12	7.9	4.3	6.0			5.4	2.5	NE	SSE	53	0.2	10.1	4.7	6.6	6.7	6.8	6.9	7.7	8.1
13	6.3	-1.4	2.3			4.3	1.5	ESE	SSE	444	2.4	8.2	-3.5	1.3	5.0	5.4	6.7	7.8	8.1
14	5.3	-4.8	-0.6			3.3	1.0	WNW	SW	944	5.4	9.2	-5.5	-1.0	2.9	3.5	5.8	7.5	8.2
15	4.1	-2.6	-0.1			3.6	2.4	WNW	WSW	1333	7.1	8.5	-4.3	-0.1	2.1	2.6	4.9	7.0	8.1
16	4.4	-3.2	-0.3			3.3	2.4	W	WSW	1741	8.0	8.2	-5.2	-0.5	1.5	2.0	4.3	6.7	8.1
17	4.5	-5.4	-1.5			2.6	1.1	WSW	SSW	1309	7.6	8.6	-7.3	-1.9	1.1	1.6	3.9	6.3	7.8
18	2.7	-6.2	-1.5			3.9	1.5	SW	S	155	1.3	2.6	-8.2	-1.9	0.8	1.3	3.5	5.8	7.6
19	10.2	2.1	6.5			9.0	3.9	NW	SSW	36	0.0	10.0	2.3	6.2	1.9	2.0	3.4	5.4	7.4
20	6.7	2.4	4.3			6.8	3.1	ENE	S	139	0.6	7.5	1.5	4.0	3.1	3.1	3.8	5.3	7.2
21	9.8	2.2	6.5			7.0	3.5	E	S	46	0.0	9.6	1.6	6.5	4.0	3.9	4.2	5.2	6.9
22	7.4	4.4	6.0			6.4	3.9	NE	ESE	44	0.0	7.3	3.6	5.7	4.8	4.8	4.9	5.4	6.8
23	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	1.0	---	---	---	5.0	5.7	6.8
24	4.2	---	---			---	---	---	---	---	---	8.1	---	---	---	---	4.8	5.8	6.9
25	5.5	1.3	3.6			3.6	1.5	SE	S	47	0.0	8.1	1.6	4.1	3.8	3.9	4.7	5.7	6.9
26	4.3	1.9	3.2			4.6	2.1	NW	S	53	0.0	7.1	2.7	4.0	4.3	4.4	4.9	5.7	6.9
27	3.9	0.7	2.8			2.1	0.8	SW	SSW	48	0.0	6.0	-0.6	3.3	4.4	4.6	5.1	5.8	6.9
28	6.0	0.8	2.7			2.8	1.3	SSE	SSW	62	0.1	10.2	-1.1	3.3	4.1	4.3	5.0	5.9	6.9
29	1.9	-1.5	0.4			4.3	2.5	W	SSW	66	0.0	2.4	-0.8	0.8	3.3	3.7	4.9	5.9	6.9
30	0.4	-1.7	-0.6			1.9	0.9	ESE	SSE	62	0.0	1.9	-0.8	0.0	2.6	2.9	4.5	5.7	6.9
31	0.5	-5.3	-2.1			4.3	2.3	SSE	SSW	418	2.3	2.7	-6.6	-2.1	2.1	2.5	4.1	5.6	6.9
Mensuel	6.6	1.0	3.7			5.1	2.5			8366	41	8.3	0.5	3.8	4.3	4.5	5.4	6.7	7.6
Min	0.4	-6.2	-2.1			1.9	0.8			5	0	1.9	-8.2	-2.1	0.8	1.3	3.4	5.2	6.8
Max	12.7	9.2	11.1			10.2	5.9			1741	8	14.6	10.0	11.5	8.2	8.2	7.6	8.1	8.3

Station : Remich

LUREF est : 93514

LUREF nord : 67856

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 207 m

Mois : Février 2012

Localisation : Remich

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-1.8	-8.3	-5.3	63		5.4	3.5	WSSW	1467	8.4	1.1	-9.0	-5.4	1.1	1.7	3.7	5.5	6.8
2	-3.0	-9.8	-6.8	50		5.5	3.9	W	1762	8.7	-0.1	-10.4	-6.9	0.5	1.1	3.2	5.3	6.7
3	-3.8	-11.9	-8.5	57		4.4	2.7	SSE	1929	8.6	0.5	-12.7	-8.3	-0.1	0.5	2.9	5.4	6.6
4	-3.9	-12.1	-8.8	71		4.3	2.2	SE	1786	8.8	1.0	-13.6	-8.8	-0.9	0.0	2.5	5.1	6.4
5	-3.1	-13.3	-8.4	58		3.5	1.7	NNW	1395	8.9	1.3	-14.4	-8.4	-1.5	-0.6	2.1	4.6	6.3
6	-4.0	-12.5	-8.9	64		3.1	2.0	WSW	1857	8.6	2.1	-13.0	-8.4	-1.8	-1.0	1.8	4.3	6.1
7	-6.3	-14.4	-10.1	67		5.8	3.2	S	1534	6.7	-2.6	-16.6	-9.8	-2.6	-1.7	1.4	4.4	5.9
8	-1.1	-8.6	-5.6	68		4.5	3.1	SW	1281	7.8	2.9	-9.5	-5.4	-1.8	-1.3	1.2	4.3	5.7
9	-3.0	-11.4	-6.4	75		4.6	1.9	S	659	3.2	2.4	-13.0	-6.9	-2.2	-1.6	1.1	4.2	5.6
10	-1.6	-8.7	-5.6	70		4.5	2.6	SSW	1405	7.4	2.1	-12.2	-5.9	-2.2	-1.6	0.9	4.0	5.4
11	-4.0	-11.8	-8.2	62		4.9	2.7	NE	1893	9.2	0.1	-13.5	-8.6	-2.8	-2.2	0.7	3.8	5.2
12	-0.5	-13.3	-6.4	63		2.7	1.3	S	1210	6.1	7.0	-15.6	-5.8	-2.9	-2.4	0.5	3.7	5.0
13	1.5	-3.9	-1.2	80		3.0	1.2	NNW	63	0.0	3.0	-3.8	-0.6	-1.2	-1.1	0.5	3.5	4.9
14	4.2	-0.7	1.4	93		3.5	1.3	SE	57	0.0	5.9	-0.3	1.6	-0.4	-0.4	0.6	3.4	4.7
15	5.4	1.9	3.5	89		5.6	2.9	ESE	111	0.3	7.0	1.7	3.2	0.0	0.0	0.7	3.3	4.6
16	5.5	1.7	3.3	96		2.3	0.8	NE	54	0.1	7.8	1.2	3.3	0.2	0.2	0.8	3.3	4.5
17	6.3	2.6	4.4	96		3.9	1.6	NNW	48	0.0	7.8	1.5	4.3	0.2	0.2	0.9	3.2	4.3
18	5.8	3.2	4.7	100		4.5	2.4	W	51	0.0	6.7	3.8	5.0	0.5	0.2	0.9	3.1	4.1
19	6.3	-1.5	2.6	83		5.5	2.2	WNW	451	2.5	10.3	-3.9	2.6	0.8	0.5	0.9	2.9	3.8
20	5.8	-5.0	-0.4	81		2.5	1.0	WSW	1989	8.6	12.6	-6.5	-0.1	0.3	0.3	1.1	3.1	3.9
21	5.5	-5.8	-0.3	81		2.5	0.9	WSW	1129	5.5	10.9	-7.2	-0.1	0.2	0.3	1.2	3.3	4.0
22	9.3	-3.8	2.2	79		2.7	1.3	N	1994	9.1	15.5	-5.4	2.9	0.6	0.6	1.3	3.3	4.0
23	5.4	2.1	4.0	94		2.8	1.9	SSW	51	0.0	6.4	2.4	4.4	1.3	1.1	1.5	3.4	4.0
24	9.1	4.6	7.1	100		3.2	2.0	SSW	27	0.0	10.3	5.4	7.7	3.2	2.8	2.2	3.6	4.0
25	11.9	4.4	7.7	93		4.4	1.5	NNE	457	2.4	18.5	3.8	8.5	5.1	4.7	3.3	3.9	4.1
26	10.2	3.0	6.1	73		3.9	1.5	WSW	782	4.3	18.8	2.8	7.6	5.4	5.2	4.2	4.5	4.2
27	9.0	-1.4	4.9	79		3.7	1.2	WNW	526	3.6	16.2	-2.5	6.0	5.3	5.1	4.6	5.0	4.4
28	9.3	4.9	7.2	87		3.7	1.6	WNW	21	0.0	12.6	5.8	8.2	5.9	5.7	5.0	5.3	4.6
29	14.5	6.9	9.5	91		3.0	1.1	SSW	29	0.2	19.8	6.0	10.5	7.2	6.8	5.5	5.7	4.8
30																		
31																		
Mensuel	3.1	-4.2	-0.8	78		3.9	2.0		26021	129	7.2	-5.1	-0.5	0.6	0.8	2.0	4.1	5.0
Min	-6.3	-14.4	-10.1	50		2.3	0.8		21	0	-2.6	-16.6	-9.8	-2.9	-2.4	0.5	2.9	3.8
Max	14.5	6.9	9.5	100		5.8	3.9		1994	9	19.8	6.0	10.5	7.2	6.8	5.5	5.7	6.8

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.2	6.5	10.2	91		3.1	1.8	S	1025	4.8	24.2	6.3	11.4	8.1	7.7	6.2	6.1	5.0
2	10.4	6.0	7.9	96		3.8	1.5	SSW	5	0.0	13.4	6.5	9.3	8.1	7.9	6.7	6.5	5.2
3	9.1	5.8	7.4	91		2.8	1.5	NNW	5	0.0	11.7	7.3	8.5	7.8	7.6	6.9	6.8	5.5
4	9.8	5.9	7.9	91		4.6	1.6	NNE	5	0.0	11.2	6.9	8.8	7.6	7.5	6.9	7.1	5.7
5	6.8	2.4	3.7	90		6.7	4.1	NW	59	0.0	7.3	3.0	4.2	6.4	6.6	6.8	7.3	5.9
6	9.3	0.5	4.5	80		3.7	2.0	S	132	0.5	17.8	-1.8	5.0	5.8	5.9	6.3	7.2	6.1
7	6.4	-3.6	1.7	91		6.2	2.5	WSW	61	0.0	8.5	-3.9	2.4	4.6	4.9	5.9	7.1	6.3
8	7.9	0.4	4.5	75		3.7	1.4	W	248	1.2	15.7	-1.6	5.0	5.2	5.2	5.7	6.9	6.5
9	11.8	-2.4	4.0	75		2.6	1.1	W	1912	9.4	18.6	-4.5	5.7	5.3	5.2	5.6	6.9	6.3
10	9.9	3.7	6.9	84		2.5	0.8	E	24	0.0	12.6	2.7	7.7	6.3	6.2	5.9	6.9	6.3
11	11.6	6.0	8.5	82		3.3	1.2	N	6	0.0	14.8	5.0	9.3	7.2	7.0	6.4	7.0	6.4
12	15.8	2.1	8.1	82		3.7	1.5	SW	1022	5.0	22.0	1.1	8.9	7.7	7.5	6.8	7.3	6.4
13	12.7	1.9	7.0	83		4.3	2.2	W	1842	10.1	21.5	-0.4	8.5	7.7	7.1	7.5	6.5	6.5
14	14.2	4.3	8.0	71		2.7	1.7	S	1514	7.2	22.3	3.3	10.1	8.7	8.4	7.4	7.7	6.6
15	19.5	-0.6	8.3	74		3.6	1.7	SW	1995	9.5	27.0	0.0	9.7	8.7	8.5	7.7	7.9	6.8
16	21.5	0.4	10.8	65		2.8	1.0	S	2229	10.5	28.9	-1.1	11.6	9.3	9.0	8.0	8.2	6.9
17	13.0	6.2	9.5	73		5.7	2.0	SE	493	3.6	17.8	3.7	9.4	9.0	8.9	8.4	8.5	7.0
18	8.8	4.1	7.2	94		4.0	1.8	NW	69	0.5	11.8	2.9	7.7	8.3	8.4	8.3	8.6	7.2
19	11.1	1.1	6.0	76		3.5	1.8	W	1308	7.4	18.2	-0.8	7.1	7.9	7.9	8.0	8.6	7.3
20	13.7	-1.4	5.4	67		3.9	1.8	S	2173	10.7	22.4	-3.0	7.1	7.6	7.5	7.8	8.6	7.4
21	17.6	-0.3	8.3	57		4.2	2.7	SSW	2372	10.8	26.1	-0.8	10.2	8.3	8.1	7.8	8.6	7.5
22	20.1	4.1	11.9	49		4.6	2.9	WNW	2381	10.6	27.3	2.9	13.3	9.6	9.2	8.3	8.6	7.5
23	21.5	5.0	12.6	63		3.1	2.0	SSW	2069	10.6	29.9	4.0	14.6	10.8	10.3	8.9	8.9	7.6
24	20.3	4.5	12.3	62		3.4	2.2	N	1787	9.6	29.7	4.2	14.5	11.5	11.1	9.5	9.2	7.7
25	20.9	5.8	13.5	59		4.1	2.4	SE	2173	10.8	29.8	5.1	15.2	12.2	11.7	10.0	9.6	7.9
26	20.4	5.1	12.6	42		4.8	2.8	S	2521	10.8	28.4	3.4	14.2	12.2	11.8	10.3	9.9	8.0
27	20.4	5.3	12.5	50		6.4	2.7	SSW	2016	9.9	27.4	3.1	14.1	12.1	11.8	10.5	10.2	8.2
28	21.3	5.4	13.2	54		4.0	2.3	NNW	2324	10.8	30.0	4.7	14.9	12.6	12.2	10.7	10.4	8.4
29	17.6	2.8	10.7	59		5.3	2.1	WNW	989	5.2	28.5	0.5	12.3	12.0	11.8	10.8	10.6	8.6
30	12.9	4.8	8.9	73		3.8	1.8	SSW	216	1.6	19.0	3.2	10.1	11.1	11.1	10.6	10.7	8.7
31	11.8	3.1	7.6	74		4.7	2.3	W	56	0.4	21.7	0.5	9.0	10.7	10.7	10.4	10.7	8.9
Mensuel	14.4	3.1	8.4	73		4.1	2.0		35031	171	20.8	2.0	9.7	8.7	8.6	8.0	8.3	7.0
Min	6.4	-3.6	1.7	42		2.5	0.8		5	0	7.3	-4.5	2.4	4.6	4.9	5.6	6.1	5.0
Max	21.5	6.5	13.5	96		6.7	4.1		2521	11	30.0	7.3	15.2	12.6	12.2	10.8	10.7	8.9

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Avril 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.2	-1.0	5.5	50			3.3	1.7	NNW	SSW	2531	11.3	22.9	-3.7	7.7	10.0	10.0	10.0	10.7	9.1	
2	17.0	-0.6	7.8	56			3.7	1.9	W	SW	1912	10.9	26.6	-1.4	10.3	10.4	10.3	9.9	10.6	9.2	
3	18.8	2.5	10.7	61			6.3	2.4	SW	S	1892	9.2	28.6	1.3	13.2	11.6	11.2	10.2	10.6	9.1	
4	14.5	4.4	9.6	67			3.2	1.3	SW	S	879	4.4	25.0	1.4	11.1	11.7	11.5	10.6	10.7	9.2	
5	13.6	4.4	8.9	73			4.8	2.8	SE	S	861	7.5	25.7	3.0	11.7	12.0	11.8	10.8	10.9	9.3	
6	14.6	4.9	8.1	64			2.8	1.5	E	S	914	4.8	25.2	3.0	10.6	11.6	11.4	10.8	11.0	9.3	
7	10.6	2.7	5.8	67			4.9	1.8	ESE	SSE	104	0.4	20.8	3.2	7.7	10.6	10.7	10.7	11.1	9.4	
8	9.3	1.7	5.1	54			3.4	1.7	W	S	691	3.8	20.5	-0.3	7.6	9.9	9.9	10.2	11.0	9.5	
9	10.1	4.0	7.0	89			4.6	2.9	SSE	S	32	0.0	11.3	4.4	7.7	9.2	9.3	9.9	10.9	9.6	
10	13.0	7.8	9.7	85			6.8	3.6	E	S	58	0.3	16.4	7.6	10.2	9.7	9.7	9.7	10.7	9.6	
11	12.1	2.9	7.8	77			5.2	2.2	SSW	SSW	900	4.6	21.8	2.0	9.5	10.4	10.2	9.9	10.7	9.6	
12	11.2	2.2	5.9	88			5.5	1.1	NE	SE	429	1.9	20.1	1.1	7.5	9.5	9.6	9.8	10.7	9.5	
13	14.7	-0.9	6.0	76			2.4	1.1	S	SSE	1453	7.3	25.5	0.3	9.4	10.0	9.8	9.6	10.6	9.6	
14	14.9	0.4	7.9	66			4.3	2.5	N	SSE	1086	5.4	26.5	0.6	10.5	10.4	10.3	9.9	10.6	9.6	
15	9.6	5.8	7.4	71			7.4	4.1	WNW	SE	128	1.3	18.7	6.3	9.7	10.6	10.5	10.1	10.7	9.6	
16	9.8	0.1	5.7	52			5.8	3.5	SSE	S	1570	6.7	24.5	-0.9	8.9	10.6	10.4	10.0	10.8	9.6	
17	12.3	-3.1	4.9	63			6.6	2.7	N	SSW	1512	8.2	21.7	-3.6	7.8	9.6	9.6	9.7	10.8	9.7	
18	11.9	4.5	7.9	79			7.4	3.4	ENE	S	270	1.8	15.7	4.6	8.8	9.7	9.7	9.7	10.7	9.7	
19	11.0	4.8	7.8	85			4.8	2.5	WNW	SSW	387	2.5	20.6	5.0	9.3	9.8	9.8	9.7	10.7	9.7	
20	11.5	3.5	6.8	89			5.3	2.0	ENE	S	582	3.4	19.7	2.6	8.7	9.8	9.8	9.7	10.7	9.7	
21	11.3	4.3	7.1	85			6.3	3.1	WNW	SW	339	2.2	19.5	3.9	8.7	10.0	9.9	9.8	10.7	9.7	
22	12.1	3.5	6.9	83			7.3	2.7	W	SW	656	3.3	19.3	2.7	8.4	9.7	9.7	9.8	10.7	9.7	
23	12.3	4.2	7.5	80			6.4	3.1	SSE	S	282	1.8	21.6	3.9	9.1	9.9	9.8	9.8	10.7	9.7	
24	11.2	5.2	7.6	87			6.4	3.5	N	S	321	1.8	16.5	5.3	8.6	9.7	9.7	9.8	10.8	9.7	
25	12.3	4.0	8.6	86			6.4	3.3	SSW	S	277	1.6	16.7	2.7	9.6	9.6	9.8	9.8	10.7	9.7	
26	10.0	7.9	9.0	95			4.0	2.8	NW	S	5	0.0	12.2	8.5	9.6	10.0	9.9	9.9	10.8	9.7	
27	14.5	7.9	10.8	92			3.0	1.6	ENE	S	146	1.2	22.8	8.5	12.7	11.0	10.8	10.1	10.8	9.7	
28	27.6	9.6	18.3	65			5.3	2.0	NNW	SSW	973	6.3	37.2	8.9	19.8	13.9	13.1	10.9	10.8	9.8	
29	21.7	12.0	17.4	56			7.5	2.7	WNW	SSW	955	5.1	31.5	9.4	17.7	15.3	14.8	12.3	10.9	9.8	
30	21.2	7.4	14.7	69			6.1	2.2	WSW	SSE	533	3.3	30.5	7.0	16.7	14.9	14.5	12.8	11.6	10.1	
31																					
Mensuel	13.6	3.9	8.5	74			5.2	2.5			22679	122	22.2	3.2	10.3	10.7	10.6	10.2	10.8	9.6	
Min	9.3	-3.1	4.9	50			2.4	1.1			5	0	11.3	-3.7	7.5	9.2	9.3	9.6	10.6	9.1	
Max	27.6	12.0	18.3	95			7.5	4.1			2531	11	37.2	9.4	19.8	15.3	14.8	12.8	11.6	10.1	

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m		
1	18.8	10.0	14.0	76			3.5	1.5	S	SW	663	4.7	30.9	10.5	17.2	15.5	15.0	13.1	12.0	10.3
2	18.2	10.7	13.2	85			4.1	1.8	S	S	437	2.5	28.9	10.3	15.0	14.9	14.7	13.4	12.5	10.7
3	17.3	7.3	11.8	83			3.1	1.5	SSW	SSW	294	1.8	26.7	7.9	14.9	14.9	14.6	13.5	12.7	10.9
4	21.7	3.4	12.6	79			4.4	1.3	SE	SSW	1271	6.9	34.4	5.3	16.4	15.1	14.7	13.5	12.7	11.0
5	17.2	8.1	12.4	87			4.3	1.6	WSW	SSW	156	1.4	25.3	9.9	15.4	15.5	15.2	13.9	12.9	11.1
6	14.8	6.5	10.4	90			3.4	1.2	SSW	SSW	471	3.0	24.3	7.8	13.3	14.6	14.5	13.8	13.1	11.4
7	15.3	5.5	10.5	80			3.1	0.9	S	SSW	429	3.0	29.8	7.7	14.5	14.4	14.3	13.6	13.2	11.5
8	19.9	4.4	13.0	77			4.1	2.1	SSE	SSW	1271	6.7	33.5	5.6	16.3	15.1	14.7	13.7	13.2	11.6
9	20.9	12.3	15.8	89			4.1	2.0	SE	SSW	273	2.0	26.4	12.9	17.1	15.7	15.4	14.1	13.3	11.7
10	27.4	12.7	20.6	72			3.7	2.0	SSE	S	1113	8.1	36.1	11.8	22.5	17.4	16.7	14.5	13.5	11.8
11	26.0	11.5	19.1	77			4.2	1.7	WSW	SW	762	4.7	37.8	12.1	21.1	19.3	18.6	15.7	13.9	12.0
12	14.5	6.7	11.2	61			3.1	1.7	NNW	SSW	1073	5.4	26.8	6.5	14.6	17.5	17.3	16.0	14.4	12.2
13	15.3	3.2	9.7	58			3.0	1.5	NNW	S	3098	13.4	27.9	2.9	14.3	16.7	16.4	15.5	14.6	12.4
14	18.4	1.8	11.0	59			2.9	1.2	SW	SW	3117	13.4	32.2	1.7	15.7	17.3	16.9	15.5	14.7	12.6
15	13.0	4.6	7.5	83			4.6	1.9	SW	SW	525	2.7	22.9	5.4	9.7	15.7	15.8	14.8	14.8	12.8
16	12.8	2.4	7.5	72			4.1	1.9	WSW	W	1402	7.9	24.2	2.2	10.3	14.2	14.3	14.7	14.6	12.9
17	17.0	-0.5	9.5	63			4.3	1.8	ESE	S	1811	9.4	28.9	-0.1	13.8	14.8	14.6	14.3	14.5	13.0
18	16.0	9.7	12.6	76			3.5	2.0	ESE	SSE	307	2.0	22.8	9.3	13.9	15.0	14.9	14.6	14.4	13.0
19	23.6	9.8	16.0	78			2.8	1.0	SE	S	587	4.6	33.2	8.9	19.4	16.5	16.0	14.6	14.4	13.0
20	23.7	11.8	17.9	74			3.2	1.3	WSW	WSW	1712	10.2	36.1	11.7	21.8	18.6	18.0	15.6	14.5	13.0
21	21.8	13.1	17.3	85			3.2	1.2	NNW	SSW	165	1.2	33.2	13.7	19.6	18.6	18.2	16.3	14.9	13.1
22	26.0	13.7	18.3	87			3.8	1.4	W	SW	961	6.8	37.8	12.9	21.6	19.6	19.0	16.7	15.3	13.2
23	26.7	12.9	19.2	84			2.8	0.9	SSW	WSW	676	5.0	39.0	12.8	22.9	20.6	20.0	17.4	15.6	13.4
24	29.0	13.8	21.2	71			2.8	1.4	SW	SW	1569	9.4	40.7	14.0	24.8	21.6	20.9	18.1	16.0	13.7
25	25.4	13.1	19.7	43			4.2	2.3	NE	SSE	3095	13.8	33.6	12.7	22.7	22.0	21.4	18.7	16.5	13.9
26	25.0	12.3	19.1	41			4.7	2.4	ESE	S	3153	13.9	35.8	11.8	22.5	21.9	21.3	18.9	16.8	14.2
27	25.0	11.4	18.6	50			3.2	1.5	ENE	SSW	2215	12.0	38.7	11.3	22.6	22.0	21.5	19.1	17.1	14.4
28	27.0	9.3	19.0	60			3.1	1.1	SSW	SSW	2143	11.6	41.3	9.7	23.0	22.3	21.7	19.3	17.4	14.7
29	25.9	9.8	18.8	63			3.6	1.0	W	WSW	1934	9.6	39.0	9.7	23.6	22.5	22.0	19.6	17.6	14.9
30	24.7	11.2	18.5	69			3.2	1.2	SSW	WSW	1534	9.5	36.0	10.7	21.9	22.4	21.9	19.8	17.9	15.1
31	22.5	10.5	16.5	77			4.8	1.8	NW	SW	237	2.2	31.2	10.6	18.7	20.9	20.8	19.7	18.1	15.3
Mensuel	21.0	8.8	14.9	73			3.6	1.6			38456	209	32.1	9.0	18.1	17.8	17.5	15.9	14.7	12.7
Min	12.8	-0.5	7.5	41			2.8	0.9			156	1	22.8	-0.1	9.7	14.2	14.3	13.1	12.0	10.3
Max	29.0	13.8	21.2	90			4.8	2.4			3153	14	41.3	14.0	24.8	22.5	22.0	19.8	18.1	15.3

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

LUREF nord : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Remich

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	20.4	12.0	16.1	71			3.7	1.7	WSW	WSW	723	4.3	33.3	11.8	18.9	20.2	20.0	19.1	18.1	15.5		
2	22.2	12.3	16.5	75			2.2	1.1	NNE	SSW	582	4.2	34.1	12.5	20.6	20.7	20.3	19.0	18.0	15.6		
3	18.5	11.8	14.4	90			4.7	1.8	WSW	SW	4	0.0	20.5	12.0	15.3	19.0	19.1	18.9	18.0	15.8		
4	19.0	7.6	12.8	86			5.3	2.0	SW	SSW	427	2.6	25.4	7.9	14.7	17.9	18.0	18.0	17.8	15.8		
5	17.0	4.2	11.3	68			3.1	1.1	ESE	SSW	2041	11.1	31.3	3.4	16.4	18.2	17.9	17.6	17.4	15.9		
6	19.8	9.9	14.2	83			4.8	1.7	SW	S	351	2.0	26.1	11.2	15.9	18.1	18.1	17.7	17.4	15.7		
7	23.2	12.9	17.1	84			4.0	1.6	SSW	SSE	467	3.6	33.9	13.0	19.4	18.9	18.7	17.7	17.3	15.8		
8	20.1	12.1	15.6	75			5.1	2.4	S	SSW	1592	8.0	26.9	11.7	17.4	19.0	18.8	17.9	17.4	15.8		
9	17.6	9.6	13.5	67			4.9	2.1	WSW	SW	1192	7.4	27.3	8.3	15.5	18.1	18.0	17.7	17.4	15.8		
10	19.9	8.4	14.2	69			3.0	0.9	SW	SSE	508	3.4	33.4	7.7	17.8	18.2	18.0	17.5	17.3	15.8		
11	17.9	10.3	13.8	87			5.4	1.6	SW	S	282	2.0	26.1	9.7	15.5	17.8	17.8	17.4	17.2	15.8		
12	18.1	9.4	13.7	88			3.0	1.2	SW	SW	172	1.7	27.0	9.8	17.0	17.8	17.6	17.2	17.2	15.7		
13	15.9	10.5	12.6	97			2.7	1.0	WSW	SSW	65	0.4	25.0	12.2	14.6	17.3	17.3	17.3	17.2	15.8		
14	20.3	10.1	14.7	74			2.1	0.8	SSE	SW	951	6.3	35.1	11.6	18.9	18.0	17.8	17.0	17.1	15.8		
15	22.5	11.9	16.8	75			3.8	1.3	SSW	SSW	283	1.9	31.2	11.1	18.1	18.2	18.0	17.3	17.1	15.7		
16	16.6	11.8	14.3	97			2.8	1.3	SW	SSW	4	0.0	17.7	12.2	15.0	17.3	17.4	17.4	17.1	15.7		
17	22.5	11.9	16.4	70			3.0	1.5	WSW	SSW	2282	10.8	34.6	12.1	20.7	18.7	18.2	17.1	17.1	15.8		
18	23.1	11.6	17.6	75			4.5	2.1	SW	WSW	1615	8.7	31.2	12.1	19.9	19.9	19.5	17.8	17.2	15.7		
19	22.4	11.2	16.9	86			2.1	1.2	NNW	SSW	281	1.9	31.1	11.2	19.7	19.7	19.4	18.2	17.4	15.8		
20	21.6	14.3	17.4	94			2.1	1.0	N	SSW	93	0.9	28.2	14.0	19.0	19.4	19.3	18.4	17.7	16.0		
21	23.8	13.1	17.8	88			5.1	1.2	SW	SSW	268	1.9	33.1	13.3	20.5	20.1	19.8	18.5	17.8	16.1		
22	19.9	10.7	15.3	70			4.3	2.2	SW	SSW	1286	7.6	27.6	9.3	16.8	19.5	19.4	18.6	17.9	16.1		
23	20.3	9.0	15.3	75			3.6	1.1	WSW	SW	902	5.0	31.7	8.1	17.9	19.8	19.5	18.5	18.0	16.2		
24	18.6	8.5	13.2	88			5.8	1.7	SSW	SSW	128	0.9	22.1	8.0	14.6	18.3	18.4	18.4	18.0	16.3		
25	19.3	10.7	14.6	79			4.2	1.7	S	SW	775	4.3	27.6	10.6	16.9	18.4	18.2	17.8	17.8	16.3		
26	23.6	9.9	17.3	72			2.4	0.9	SW	SW	1822	9.7	38.0	9.7	22.0	20.6	20.0	18.2	17.7	16.3		
27	25.4	13.8	19.5	81			2.7	1.1	S	SW	440	3.5	34.2	13.7	22.3	21.6	21.1	19.1	17.9	16.3		
28	28.9	15.9	22.0	80			4.2	1.5	SW	S	1476	8.6	39.7	16.4	25.3	22.9	22.3	19.7	18.3	16.4		
29	24.8	14.0	20.0	86			2.7	1.2	WNW	SSW	543	4.4	36.4	14.4	21.6	22.1	21.9	20.2	18.7	16.5		
30	25.1	11.6	18.5	81			1.9	0.7	W	SW	642	5.2	34.9	12.1	21.5	21.3	21.0	19.9	18.9	16.7		
31																						
Mensuel	20.9	11.0	15.8	80			3.6	1.4			22196	132	30.2	11.0	18.3	19.2	19.0	18.2	17.7	16.0		
Min	15.9	4.2	11.3	67			1.9	0.7			4	0	17.7	3.4	14.6	17.3	17.3	17.0	17.1	15.5		
Max	28.9	15.9	22.0	97			5.8	2.4			2282	11	39.7	16.4	25.3	22.9	22.3	20.2	18.9	16.7		

Mois : **Juillet 2012**

Altitude : 207 m

LUREF est : 93514

Gestionnaire : **ASTA**Station : **Remich**

LUREF nord : 67856

Localisation : Remich

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.5	11.0	17.4	78			3.7	1.6	NW	SW	462	3.6	30.9	10.9	19.5	21.6	21.4	20.1	19.0	16.9
2	20.0	10.5	14.5	87			1.7	0.9	WNW	SSW	411	3.0	25.8	10.3	16.6	19.6	19.7	19.6	19.1	17.0
3	25.0	10.2	17.6	76			2.5	0.8	SE	SSW	1619	8.1	38.8	10.9	22.5	21.3	20.8	19.3	18.9	17.1
4	27.4	13.1	20.4	74			2.4	1.0	E	SW	1442	11.3	41.0	13.4	24.8	23.4	22.7	20.3	19.0	17.1
5	26.7	14.9	19.8	82			2.6	0.8	S	SSW	444	2.9	40.5	15.3	22.9	23.3	22.9	20.9	19.4	17.2
6	22.7	14.0	17.9	82			3.6	1.4	SE	SSW	612	4.0	34.7	13.4	20.6	22.4	22.2	20.9	19.7	17.3
7	24.4	12.2	18.4	73			3.3	1.1	SSW	SW	1333	7.2	34.5	12.0	21.3	22.5	22.1	20.7	19.7	17.4
8	21.2	14.9	17.3	78			5.4	2.4	SSW	SSW	328	1.9	28.8	14.5	18.5	21.1	21.2	20.6	19.8	17.6
9	21.6	11.4	16.8	82			3.9	1.4	SSW	SSW	718	4.6	33.2	10.2	19.0	20.8	20.6	20.1	19.7	17.7
10	24.0	12.9	17.8	77			4.2	1.5	SW	SW	1333	7.4	35.2	12.9	20.6	21.4	21.0	20.0	19.6	17.7
11	16.9	10.5	13.9	86			4.0	1.7	S	SSW	69	0.5	20.6	10.2	15.3	19.5	19.8	19.9	19.6	17.7
12	17.6	10.9	13.7	88			4.1	1.8	SSW	SSW	466	2.7	22.9	11.2	15.3	18.2	18.4	19.0	19.3	17.8
13	17.0	12.2	14.5	97			4.2	1.9	SW	S	10	0.0	21.3	13.5	15.9	17.9	18.1	18.5	19.0	17.7
14	19.0	11.1	14.3	87			3.9	2.2	SW	SSW	529	3.1	26.8	11.6	15.8	17.7	17.8	18.1	18.8	18.0
15	19.0	10.5	14.0	84			4.1	1.8	SSW	SW	872	5.4	30.4	10.3	16.2	18.1	18.0	18.0	18.5	17.7
16	19.4	8.2	14.7	74			3.5	1.8	SSW	SSW	849	4.8	28.6	7.6	16.6	18.2	18.1	18.1	18.5	17.6
17	21.0	14.3	17.0	72			4.2	2.2	W	SW	195	1.3	26.9	13.8	18.5	18.6	18.5	18.1	18.3	17.5
18	25.1	12.5	19.7	70			4.0	1.7	SSW	SSW	877	6.3	32.2	12.5	21.5	20.3	19.9	18.5	18.3	17.3
19	20.9	12.9	17.2	68			4.6	2.1	W	SW	684	4.1	28.1	13.3	18.9	20.5	20.2	19.0	18.5	17.3
20	19.5	11.5	15.5	77			2.5	1.0	W	SW	156	1.3	27.7	11.9	17.7	19.8	19.7	19.0	18.6	17.3
21	19.1	9.4	14.1	84			2.4	0.8	W	SW	522	3.5	30.5	9.1	16.4	19.1	19.1	18.8	18.7	17.3
22	22.4	6.9	15.1	68			2.2	1.1	N	S	2378	11.6	33.9	6.6	18.8	19.2	19.0	18.5	18.6	17.4
23	25.3	8.5	17.7	59			3.6	1.8	ENE	S	3147	13.6	36.5	9.3	21.6	20.9	20.4	18.9	18.6	17.4
24	29.7	12.2	20.6	60			3.0	1.3	SE	SSW	2460	13.5	40.4	12.3	24.5	22.4	21.7	19.6	18.7	17.4
25	32.1	13.8	22.8	68			1.8	0.7	SW	SW	2607	13.4	43.8	13.3	27.0	24.2	23.4	20.5	18.9	17.4
26	32.2	16.2	23.7	66			2.1	0.9	S	SW	2549	13.4	45.0	16.7	27.8	25.5	24.7	21.5	19.2	17.5
27	32.8	15.6	23.6	71			5.5	1.3	SSW	SSW	1812	10.5	43.7	16.1	27.3	25.8	25.2	22.2	19.8	17.8
28	24.2	16.0	19.1	92			2.8	1.3	S	SSW	146	1.1	31.1	16.4	20.5	23.2	23.2	22.2	20.4	18.0
29	20.9	12.3	16.5	70			3.2	1.5	W	WSW	1565	9.0	29.7	12.3	18.8	22.2	22.1	21.5	20.5	18.2
30	19.1	12.0	15.5	72			3.8	1.7	SSW	SSW	675	3.7	26.6	11.2	17.2	20.7	20.8	20.8	20.5	18.5
31	24.7	11.0	17.0	78			2.7	1.0	S	SW	1003	5.9	34.9	10.5	19.9	21.1	20.9	20.3	20.3	18.5
Mensuel	23.0	12.1	17.4	77			3.4	1.4			32273	182	32.4	12.0	19.9	21.0	20.8	19.8	19.2	17.6
Min	16.9	6.9	13.7	59			1.7	0.7			10	0	20.6	6.6	15.3	17.7	17.8	18.0	18.3	16.9
Max	32.8	16.2	23.7	97			5.5	2.4			3147	14	45.0	16.7	27.8	25.8	25.2	22.2	20.5	18.5



Mois : **Août 2012**Altitude : **207 m**LUREF est : **93514**Gestionnaire : **ASTA**Station : **Remich**Localisation : **Remich**LUREF nord : **67856**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	30.5	11.4	21.2	69			3.4	1.5	SSE	SSW	2452	10.3	42.4	12.3	24.9	23.0	20.7	20.1	18.5	
2	24.2	13.6	20.1	68			4.1	1.8	SW	SW	785	4.2	33.3	13.2	21.8	23.4	23.1	21.4	20.3	18.5
3	24.2	11.3	18.1	73			3.4	1.1	SW	SW	2050	11.0	37.3	10.8	21.3	22.8	22.5	21.2	20.4	18.5
4	25.6	11.2	18.4	76			2.3	0.8	SW	SSW	914	4.9	39.8	11.2	21.8	22.6	22.3	21.2	20.5	18.7
5	25.3	14.8	19.2	81			2.7	1.1	NW	S	1138	6.8	38.8	16.1	23.0	23.1	22.7	21.3	20.5	18.7
6	20.7	14.3	17.2	77			3.9	1.8	SW	SSW	782	4.9	29.2	13.9	19.0	22.0	21.9	21.3	20.6	18.8
7	20.4	11.3	15.8	77			3.5	1.5	WSW	SW	510	3.6	30.4	11.5	17.7	20.7	20.7	20.7	20.5	18.8
8	23.7	10.9	16.9	78			1.9	0.6	E	SW	797	4.9	35.9	11.0	20.4	21.0	20.8	20.4	20.4	18.9
9	24.5	13.8	18.9	72			2.3	1.1	NW	SW	1901	10.0	39.2	13.8	22.8	22.8	22.3	20.7	20.3	18.8
10	23.7	10.9	17.3	67			2.4	1.3	NNE	SSW	2881	13.0	35.4	10.4	21.3	22.8	22.4	21.0	20.4	18.8
11	24.0	9.7	17.4	63			3.8	1.7	ENE	S	2953	12.9	38.7	9.9	21.8	22.9	22.5	21.1	20.5	18.9
12	26.2	12.6	19.3	55			3.5	1.5	ESE	S	2298	12.3	40.0	12.5	23.5	23.5	23.0	21.4	20.5	18.9
13	26.7	11.3	18.6	77			2.2	1.0	WNW	WSW	1036	6.8	36.7	11.1	21.8	23.2	22.9	21.6	20.7	18.9
14	27.1	13.8	20.5	77			2.2	0.9	SE	SW	788	5.0	42.8	13.7	23.8	23.7	23.3	21.7	20.8	19.0
15	30.3	17.0	23.0	66			3.6	1.5	SE	SW	633	3.4	41.6	17.1	25.5	24.3	23.8	22.0	20.9	19.0
16	25.3	13.4	19.2	66			2.5	1.0	SW	SW	1923	9.6	40.1	13.0	22.4	24.2	23.7	22.2	21.1	19.1
17	29.8	11.3	20.4	64			2.2	0.9	SW	SW	2647	12.9	42.8	11.3	24.6	24.4	23.8	22.2	21.2	19.3
18	34.4	13.9	24.6	57			3.5	1.7	ESE	SSW	2878	12.9	46.2	14.7	28.3	25.9	25.1	22.6	21.2	19.3
19	37.4	16.7	26.5	58			2.8	1.1	SE	SW	2213	12.3	46.9	16.6	29.5	27.0	26.2	23.3	21.4	19.5
20	30.5	18.3	23.7	73			4.9	0.8	WNW	SW	646	4.0	39.8	18.0	25.4	26.2	25.8	23.7	21.8	19.6
21	31.1	16.5	23.0	76			3.3	1.0	N	WSW	1333	9.1	42.4	17.0	25.4	25.2	24.8	23.4	22.0	19.8
22	23.0	12.2	19.1	68			2.8	1.2	WSW	WSW	2248	10.9	33.3	11.4	21.6	25.3	24.8	23.4	22.1	20.0
23	26.0	8.7	17.4	66			2.5	0.9	WNW	SW	2285	11.4	39.7	8.3	21.3	24.0	23.7	23.0	22.1	20.1
24	24.7	13.8	18.6	79			2.6	1.2	WNW	SSW	318	2.7	34.3	14.5	20.9	23.2	23.1	22.7	22.0	20.2
25	23.2	15.4	19.3	64			5.0	2.2	SSW	SSW	747	4.4	30.3	15.2	20.4	22.4	22.4	22.2	21.8	20.2
26	20.0	10.7	15.7	73			4.2	2.3	SW	SW	237	1.6	27.1	10.5	16.5	20.4	20.7	21.5	21.6	20.2
27	25.1	8.5	17.2	67			3.8	1.4	E	SSW	2437	11.3	38.9	8.1	20.9	21.2	20.9	20.8	21.2	20.1
28	23.9	13.1	18.6	71			3.4	1.2	SW	SW	424	2.8	30.7	13.3	20.3	21.5	21.4	21.1	20.9	20.0
29	28.0	15.0	20.5	77			2.6	0.9	ESE	SSW	1363	7.7	39.7	15.2	23.0	22.6	22.1	21.1	20.8	19.9
30	19.7	12.4	17.1	76			2.5	1.2	SSW	SSW	113	1.1	22.9	11.6	18.2	21.4	21.5	21.3	20.9	19.8
31	16.0	10.2	12.6	89			3.6	1.5	S	SW	31	0.2	22.8	10.4	13.7	18.9	19.3	20.5	20.8	19.8
Mensuel	25.7	12.8	19.2	71			3.1	1.3			43762	229	36.8	12.8	22.0	23.1	22.8	21.7	21.0	19.3
Min	16.0	8.5	12.6	55			1.9	0.6			31	0	22.8	8.1	13.7	18.9	19.3	20.4	20.1	18.5
Max	37.4	18.3	26.5	89			5.0	2.3			2953	13	46.9	18.0	29.5	27.0	26.2	23.7	22.1	20.2

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	19.9	9.7	14.0	69		2.7	1.5	NNE	1621	8.9	30.1	9.9	16.9	18.9	18.8	19.6	20.4	19.7
2	23.7	6.6	15.3	70		1.9	1.0	W	1900	10.7	35.5	6.6	18.7	19.6	19.4	19.5	20.0	19.6
3	24.4	10.1	17.0	73		2.8	1.5	N	2246	11.4	34.5	10.0	20.1	20.7	20.3	19.8	19.8	19.4
4	25.1	11.8	18.0	72		2.6	1.4	NNE	1616	7.9	35.6	11.6	20.8	21.1	20.7	20.0	19.8	19.3
5	20.4	10.2	16.0	79		2.3	1.2	NE	89	0.8	27.1	8.4	17.2	20.0	20.1	20.0	19.9	19.2
6	20.9	7.3	13.8	70		2.5	1.2	NE	2471	11.3	32.6	7.6	17.0	19.6	19.4	19.6	19.8	19.1
7	26.1	5.2	14.9	68		2.3	0.7	WSW	2548	11.4	37.3	3.9	17.9	19.8	19.6	19.5	19.7	19.1
8	28.4	8.2	17.7	62		1.8	0.9	NW	2523	11.3	38.9	7.7	20.7	20.7	20.3	19.6	19.6	19.0
9	29.7	10.3	19.4	61		2.9	1.1	ESE	2124	10.1	38.1	9.3	21.6	21.5	21.1	20.0	19.6	19.0
10	30.1	9.6	19.2	69		2.6	0.8	SW	1392	9.1	38.4	9.0	21.3	21.6	21.2	20.2	19.7	18.9
11	22.3	12.7	17.1	89		3.8	1.3	SW	61	0.4	26.2	13.1	18.2	20.9	20.4	19.8	18.9	18.9
12	15.4	7.7	11.5	80		2.9	1.2	W	308	2.2	21.5	7.1	12.7	18.1	18.5	19.6	19.9	18.9
13	15.6	8.6	11.6	89		2.1	0.8	SE	94	0.7	25.7	8.3	13.1	16.7	17.1	18.6	19.6	19.0
14	18.0	6.9	12.3	87		3.9	1.5	WSW	782	3.9	24.9	8.0	14.2	17.0	17.1	18.1	19.2	18.9
15	20.1	9.0	13.7	86		1.9	0.6	WSW	736	4.5	28.1	8.2	15.5	17.7	17.6	18.1	18.9	18.7
16	23.3	6.6	13.6	81		2.1	0.8	SE	2034	9.5	31.1	7.4	16.3	18.1	17.9	18.0	18.7	18.5
17	24.5	7.4	15.3	79		2.4	0.8	S	2096	9.8	31.9	7.0	17.4	18.9	18.6	18.3	18.6	18.4
18	21.7	8.5	13.8	82		3.4	0.9	W	290	2.5	30.8	8.7	15.6	18.5	18.4	18.4	18.6	18.3
19	17.2	4.4	10.8	70		3.3	1.0	NW	1792	8.5	25.1	3.6	12.4	17.5	17.6	18.2	18.7	18.2
20	16.8	0.7	8.7	73		2.2	0.8	ESE	1459	7.9	26.2	0.6	11.1	16.0	16.2	17.6	18.4	18.2
21	20.2	3.6	11.0	80		2.9	1.2	W	513	5.5	28.0	4.3	13.3	15.8	15.9	17.1	18.1	18.0
22	17.3	7.1	10.6	82		1.9	0.8	SSE	596	3.4	26.1	6.7	12.5	15.7	15.9	17.0	17.8	17.9
23	17.6	7.9	13.1	72		3.6	1.9	SE	195	1.6	23.1	8.7	14.6	15.4	15.6	16.7	17.6	17.8
24	19.8	13.5	16.1	77		6.7	2.8	SSW	81	0.6	22.1	13.4	16.3	16.0	16.0	16.7	17.4	17.7
25	15.2	10.6	12.3	89		5.4	2.2	SSW	4	0.0	15.6	11.5	12.8	14.7	15.1	16.4	17.3	17.6
26	12.1	9.7	11.1	98		2.4	1.7	SE	5	0.0	13.3	10.4	11.8	14.0	14.2	15.8	17.1	17.4
27	14.8	9.4	11.4	94		3.5	2.0	WSW	101	0.6	20.1	10.5	12.3	13.8	14.0	15.3	16.6	17.2
28	17.9	8.8	12.0	90		2.5	0.9	SSE	608	3.6	24.0	7.8	13.3	14.3	14.3	15.1	16.3	17.0
29	17.4	6.0	10.9	86		2.9	0.7	W	1065	5.7	24.8	5.4	12.5	14.6	14.6	15.2	16.2	16.8
30	18.7	3.4	9.2	85		1.8	0.8	NNE	1946	9.1	27.4	3.9	11.5	14.1	14.2	15.1	16.1	16.6
31																		
Mensuel	20.5	8.1	13.7	79		2.9	1.2		33294	173	28.1	8.0	15.6	17.7	17.7	18.1	18.6	18.4
Min	12.1	0.7	8.7	61		1.8	0.6		4	0	13.3	0.6	11.1	13.8	14.0	15.1	16.1	16.6
Max	30.1	13.5	19.4	98		6.7	2.8		2548	11	38.9	13.4	21.6	21.6	21.2	20.4	20.4	19.7

Station : **Remich**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **93514**      Altitude : **207 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Remich**      LUREF nord : **67856**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.8	2.6	8.5	85			2.3	0.7	SSW	SW	1534	7.1	24.8	2.7	10.6	13.6	14.8	16.0	16.5	
2	17.2	5.5	11.4	90			3.7	1.3	WSW	SSW	857	3.8	23.2	5.0	12.5	13.6	13.7	14.6	15.8	
3	16.8	10.9	13.5	85			4.8	2.1	S	SSW	153	0.8	21.5	11.1	14.2	14.2	14.2	14.7	15.7	
4	13.8	5.5	11.1	92			4.4	1.7	SSW	SSW	522	2.7	20.6	4.4	11.4	13.9	14.1	14.8	15.6	
5	17.4	5.7	13.6	88			4.4	2.0	SSW	S	49	0.3	20.4	6.2	14.0	13.4	13.5	14.3	15.4	
6	18.4	11.8	14.6	85			4.5	1.8	WSW	SSW	304	2.2	22.3	12.0	15.1	14.3	14.3	14.5	15.9	
7	14.5	5.2	10.5	84			2.2	1.1	NE	SSW	1151	5.6	23.3	4.6	12.2	14.5	14.5	14.8	15.8	
8	13.5	2.8	8.2	90			2.6	1.4	ESE	SSW	181	1.3	17.8	3.8	9.9	12.5	12.8	14.3	15.4	
9	14.6	6.9	11.1	89			1.6	0.7	NNW	SSW	142	1.0	20.5	7.3	12.5	13.5	13.6	14.2	15.2	
10	14.6	5.2	8.7	80			1.9	1.1	N	SSW	1670	8.4	23.1	5.6	11.1	13.1	13.2	14.1	15.1	
11	13.6	3.0	8.7	87			2.9	1.4	SE	SSW	39	0.1	18.5	3.4	10.2	12.1	12.3	13.7	14.9	
12	14.5	7.7	11.4	85			4.2	1.5	W	SSW	429	2.3	18.7	6.0	11.8	13.0	13.1	13.8	14.7	
13	14.2	4.7	8.7	84			3.9	1.9	S	S	382	1.9	18.7	3.4	9.3	11.7	12.0	13.5	14.6	
14	8.8	5.3	7.0	97			2.5	1.3	SW	S	25	0.0	10.4	3.8	7.6	10.7	11.0	12.8	14.2	
15	11.5	3.3	7.3	86			3.3	1.8	WSW	SSW	612	2.7	16.4	4.4	8.0	10.1	10.4	12.1	13.6	
16	10.4	3.9	6.9	91			3.5	1.7	SSE	SSE	182	1.0	11.4	3.1	7.1	9.4	9.8	11.7	13.5	
17	17.6	4.6	12.1	83			2.7	1.4	SE	SSE	145	1.0	21.1	2.4	12.4	10.5	10.5	11.5	13.2	
18	22.8	13.5	17.0	63			4.5	2.0	SE	SSE	1629	8.2	25.9	12.4	17.1	12.9	12.6	12.3	13.3	
19	22.6	10.4	16.8	65			3.4	1.0	SSW	SSW	493	5.0	26.1	8.6	16.0	13.5	13.3	13.0	13.5	
20	23.2	12.6	16.9	77			2.3	0.8	SSE	SW	659	6.5	26.9	11.5	17.1	14.5	14.2	13.5	13.8	
21	24.0	11.3	16.2	83			2.1	1.1	NW	WSW	1517	9.0	29.4	11.1	17.3	15.0	14.8	14.1	14.1	
22	22.1	9.9	14.3	84			1.9	0.9	NNW	WSW	1427	8.1	30.1	8.9	15.7	15.0	14.9	14.4	14.2	
23	17.4	7.3	11.4	85			2.0	0.8	SE	SSE	1210	7.4	23.4	6.9	12.6	14.1	14.2	14.4	14.5	
24	15.7	5.7	9.6	90			1.9	0.8	N	WSW	1250	8.3	20.8	5.5	10.8	12.9	13.1	13.9	14.6	
25	14.8	5.7	8.6	97			2.0	0.7	NNE	SSW	443	2.6	18.6	5.0	9.9	12.1	12.3	13.5	14.4	
26	10.5	3.7	7.1	91			2.6	1.7	NE	ESE	10	0.0	10.6	4.5	8.3	11.5	11.9	13.1	14.2	
27	5.5	-2.1	2.4	67			3.9	2.0	N	S	725	3.7	13.2	-4.6	2.9	9.5	10.1	12.4	13.9	
28	7.1	-4.0	0.6	75			2.6	0.9	NNW	SW	2157	9.0	13.6	-6.1	0.9	7.0	7.7	11.0	13.6	
29	4.2	-5.9	0.1	88			2.6	0.9	S	SSW	163	1.0	6.2	-7.3	0.4	5.6	6.4	9.9	12.8	
30	6.9	3.5	5.5	91			2.7	1.4	ESE	S	32	0.0	8.1	4.0	5.9	7.0	7.3	9.5	12.2	
31	12.0	0.9	6.8	76			3.3	1.1	SSE	S	2090	9.2	15.5	-1.2	7.0	7.8	8.0	9.7	11.8	
Mensuel	14.8	5.4	9.9	84			3.0	1.3			22183	120	19.4	4.8	10.7	12.0	12.2	13.2	14.3	
Min	4.2	-5.9	0.1	63			1.6	0.7			10	0	6.2	-7.3	0.4	5.6	6.4	9.5	11.8	
Max	24.0	13.5	17.0	97			4.8	2.1			2157	9	30.1	12.4	17.3	15.0	14.9	14.8	16.0	

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.7	4.6	7.2	82			4.7	2.4	SSW	64	0.2	10.5	4.2	7.1	7.8	8.1	9.7	11.7	13.2
2	9.4	5.1	6.8	84			5.1	2.7	W	28	0.0	10.7	2.7	7.0	7.9	8.2	9.7	11.5	13.0
3	11.7	4.7	7.7	95			6.7	2.2	SSW	23	0.0	11.3	2.6	7.8	8.1	8.3	9.6	11.2	12.7
4	9.8	5.9	7.7	93			3.3	1.7	S	6	0.0	10.5	5.7	8.0	8.6	8.7	9.7	11.1	12.5
5	9.5	5.2	7.2	87			3.2	1.8	SSE	214	1.1	13.8	5.0	7.6	8.5	8.7	9.8	11.1	12.4
6	9.7	-0.1	4.1	93			2.6	1.0	SSW	610	3.1	13.5	-0.1	5.0	7.8	8.1	9.6	11.1	12.3
7	8.0	4.8	6.9	97			2.6	1.6	SSW	28	0.0	9.2	5.7	7.4	8.0	8.2	9.5	11.0	12.2
8	8.1	6.0	7.3	84			2.8	1.3	SSW	5	0.0	9.0	5.3	7.7	8.4	8.5	9.6	10.9	12.1
9	9.5	2.7	6.6	89			2.6	0.5	SSE	181	1.3	14.0	1.3	7.1	8.2	8.4	9.5	10.9	12.0
10	11.5	6.0	9.6	97			3.7	1.2	SSW	16	0.0	12.4	6.1	10.0	8.8	8.9	9.6	10.9	11.9
11	11.4	4.6	7.6	87			3.9	0.9	W	484	2.8	16.5	2.9	7.5	9.0	9.2	9.9	10.9	11.8
12	7.6	4.6	6.0	81			2.4	0.8	W	33	0.0	9.6	5.4	6.7	8.3	8.5	9.7	10.9	11.8
13	10.3	1.1	4.6	87			2.4	0.8	NW	1181	6.7	15.1	0.2	5.5	7.9	8.2	9.5	10.8	11.7
14	5.5	-0.5	3.3	95			2.9	1.3	NNW	52	0.0	6.5	-2.4	3.5	6.3	6.8	8.9	10.4	11.7
15	6.0	4.3	5.2	85			1.6	0.8	SSW	42	0.0	8.2	5.3	6.0	7.0	7.2	8.6	10.4	11.6
16	6.9	1.8	4.2	86			2.2	1.0	ESE	463	2.7	11.2	-0.1	5.0	7.0	7.2	8.6	10.2	11.5
17	8.0	3.9	6.4	98			2.2	1.0	E	42	0.0	9.3	5.2	7.1	7.2	7.3	8.5	10.1	11.3
18	9.5	5.8	7.6	99			1.5	0.6	N	21	0.0	11.3	5.2	8.1	8.0	8.0	8.7	10.1	11.2
19	12.6	4.6	7.7	95			2.3	0.9	SE	480	3.0	15.7	2.8	8.3	8.6	8.6	9.1	10.1	11.2
20	6.1	2.1	4.8	99			2.5	1.3	ESE	44	0.0	7.3	3.5	5.8	8.0	8.2	9.1	10.2	11.1
21	8.5	1.6	4.7	96			3.0	1.9	ENE	59	0.1	8.6	2.7	5.5	7.3	7.5	8.8	10.2	11.1
22	7.5	3.4	6.0	97			2.7	1.1	S	41	0.0	8.7	0.8	6.1	7.3	7.5	8.7	10.1	11.0
23	9.5	5.5	7.9	87			3.4	2.0	SSE	25	0.0	10.5	6.6	8.4	7.9	7.9	8.7	10.0	11.0
24	12.0	4.9	9.1	82			3.1	1.1	SSE	31	0.1	13.6	3.3	9.3	8.2	8.2	8.9	10.0	10.9
25	14.1	4.4	10.0	69			7.6	3.5	S	139	0.9	14.1	3.0	9.9	8.9	9.2	10.0	10.9	10.9
26	10.1	1.9	7.1	96			4.4	1.8	WSW	28	0.0	10.4	0.5	7.2	7.6	7.8	8.9	10.1	10.9
27	7.9	4.5	6.7	91			3.4	1.7	S	41	0.3	9.0	4.3	7.0	7.9	8.1	8.9	10.0	10.8
28	6.9	3.5	4.9	89			3.4	1.4	NNE	206	1.5	8.7	2.8	5.2	7.0	7.3	8.7	10.0	10.8
29	6.1	1.6	4.2	72			3.6	1.9	NW	381	1.8	10.3	0.1	4.6	6.5	6.7	8.3	9.8	10.7
30	5.8	-3.2	1.4	82			1.4	0.3	N	447	2.4	12.8	-5.5	1.2	5.3	5.8	7.8	9.6	10.7
31																			
Mensuel	8.9	3.5	6.3	89			3.2	1.4		5415	28	11.1	2.8	6.8	7.8	8.0	9.1	10.5	11.6
Min	5.5	-3.2	1.4	69			1.4	0.3		5	0	6.5	-5.5	1.2	5.3	5.8	7.8	9.6	10.7
Max	14.1	6.0	10.0	99			7.6	3.5		1181	7	16.5	6.6	10.0	9.0	9.2	9.9	11.7	13.2

Station : Remich

LUREF est : 93514

LUREF nord : 67856

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 207 m

Mois : Décembre 2012

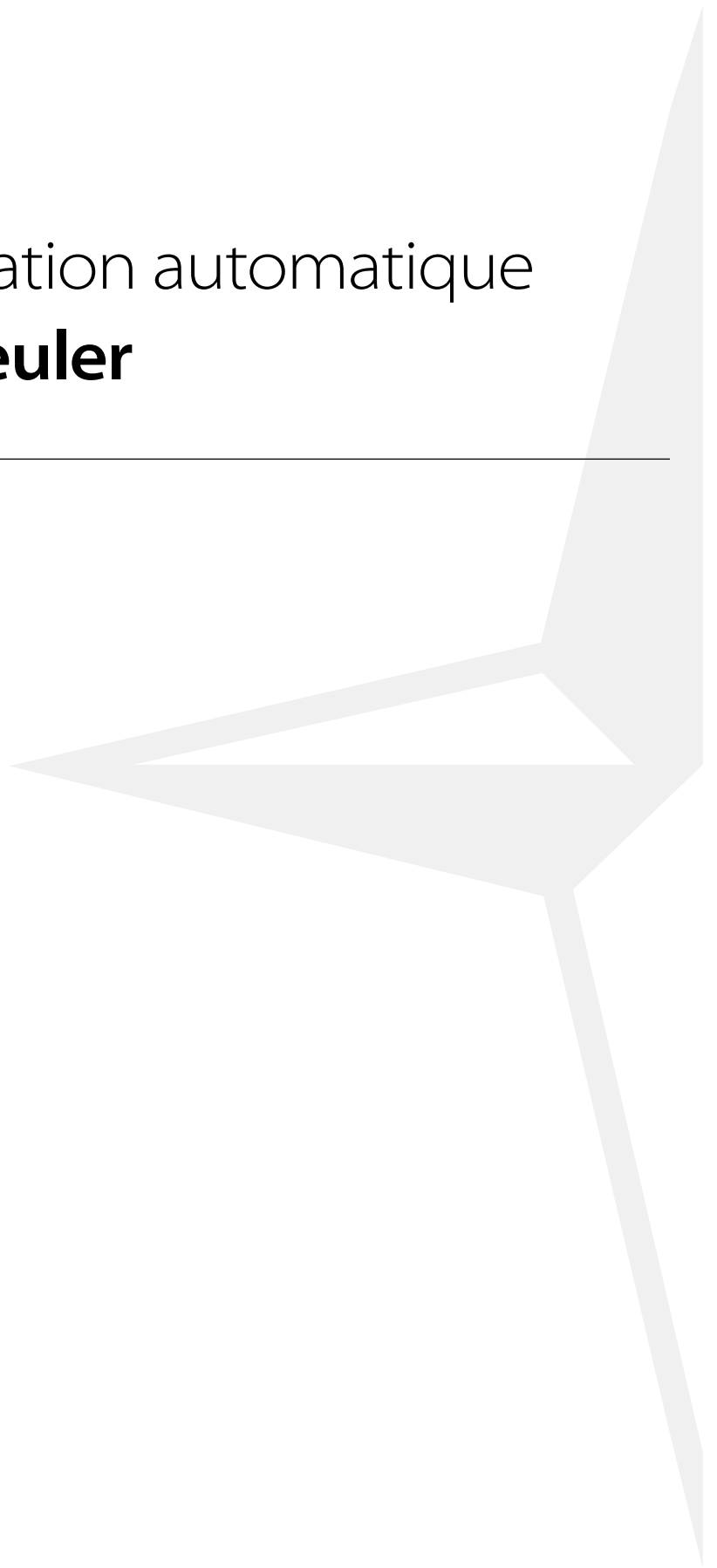
Localisation : Remich

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2.1	-6.2	-2.0	95			3.6	0.9	S	SSW	336	2.9	3.9	-7.2	-1.8	3.2	3.9	6.8	9.3	10.6
2	3.0	-0.8	1.4	89			3.2	1.9	W	SW	98	0.3	5.3	-1.3	1.5	3.5	3.9	6.1	8.7	10.4
3	4.3	-2.9	0.4	96			3.9	1.8	SW	SSE	70	0.0	3.3	-4.4	0.0	2.9	3.4	5.9	8.4	10.2
4	4.3	0.9	3.0	95			3.8	1.7	W	SW	57	0.0	4.2	0.2	2.9	3.4	3.7	5.5	7.8	9.8
5	3.4	0.7	2.2	90			3.8	1.5	W	SW	66	0.1	6.0	-0.3	2.2	3.8	4.0	5.5	7.6	9.6
6	1.9	-1.7	0.2	83			3.7	1.5	W	SW	688	4.4	4.0	-3.1	0.0	2.9	3.4	5.4	7.5	9.4
7	0.3	-1.8	-0.7	95			3.5	2.1	S	SE	74	0.0	0.5	-1.7	-0.2	2.2	2.6	4.9	7.3	9.2
8	0.4	-6.7	-2.0	86			2.3	1.0	ENE	S	543	2.8	0.5	-6.3	-1.6	2.3	2.6	4.7	7.1	9.1
9	3.4	-4.5	-0.3	96			3.6	2.1	S	S	73	0.0	1.9	-2.4	0.0	2.1	2.5	4.7	6.8	8.8
10	4.3	0.7	2.6	83			4.3	2.3	SW	WSW	201	1.0	6.2	0.7	2.3	2.7	2.9	4.6	6.6	8.7
11	1.8	-5.8	-0.7	75			3.1	1.2	NW	SW	222	0.9	6.7	-6.7	-0.6	2.3	2.7	4.6	6.4	8.5
12	0.0	-8.9	-5.1	89			2.3	0.9	NNW	WSW	988	6.9	2.0	-8.7	-4.9	1.2	1.7	4.2	6.4	8.3
13	2.6	-7.6	-2.7	90			2.3	1.4	NW	SW	357	2.5	2.4	-7.6	-2.2	0.7	1.2	3.8	6.1	8.2
14	9.1	2.1	5.4	96			5.0	2.6	SE	SSE	48	0.0	8.6	2.2	5.3	1.1	1.4	3.5	5.8	8.0
15	9.6	5.8	8.0	92			4.4	2.7	SSW	S	119	0.5	9.8	5.8	7.7	4.0	3.7	3.9	5.1	7.3
16	8.4	5.5	7.1	89			4.4	3.0	SSE	SSW	43	0.0	8.9	5.3	7.0	5.2	5.1	5.0	5.5	7.2
17	7.3	4.0	6.1	97			4.2	1.7	WSW	S	49	0.0	8.2	3.7	6.3	5.5	5.5	5.6	6.0	7.3
18	6.6	3.8	5.0	96			2.0	0.6	SSW	SSW	63	0.2	9.3	3.3	5.4	5.5	5.5	5.9	6.4	7.4
19	7.1	2.4	4.4	94			2.0	0.5	ESE	SSE	131	0.8	10.3	-0.3	4.5	5.3	5.4	6.0	6.6	7.6
20	3.6	1.8	2.7	92			3.4	2.2	ESE	ESE	62	0.0	4.0	2.0	2.9	4.2	4.5	5.8	6.7	7.7
21	7.6	3.3	6.0	99			2.6	1.1	SE	SSW	43	0.0	8.5	4.0	6.3	5.0	5.0	5.7	6.6	7.7
22	10.1	5.2	6.2	99			3.4	1.8	SE	SSE	44	0.0	10.2	5.7	6.6	5.7	5.7	6.0	6.7	7.7
23	12.7	10.0	11.7	91			5.4	3.9	S	SSW	6	0.0	12.8	10.1	11.7	7.5	7.2	6.6	6.8	7.6
24	12.0	7.2	10.5	76			5.2	2.5	SSW	S	296	2.8	13.9	6.8	10.5	8.1	7.9	7.4	7.2	7.7
25	11.5	6.8	9.3	78			5.6	3.5	SSW	SSW	7	0.0	11.3	7.4	9.3	7.7	7.6	7.6	7.6	7.9
26	8.5	6.1	7.4	84			5.7	3.9	SSE	SSW	42	0.1	8.8	6.0	7.5	7.1	7.2	7.6	7.8	8.0
27	9.1	5.2	7.4	90			5.8	2.9	SW	SW	46	0.0	9.0	5.7	7.1	7.0	7.1	7.5	7.8	8.0
28	7.1	4.3	6.1	92			3.3	1.9	WSW	SSW	77	0.3	9.5	2.4	6.4	6.6	6.7	7.3	7.8	8.0
29	11.2	6.7	8.6	82			4.5	2.5	S	SSE	623	4.5	12.9	7.5	9.0	7.2	7.2	7.4	7.8	8.1
30	9.6	5.9	7.5	76			5.4	3.8	SW	SSW	230	1.2	9.7	5.7	7.6	7.0	7.0	7.5	7.9	8.2
31	9.1	5.5	7.5	79			4.4	3.1	SW	S	48	0.1	10.8	5.6	7.8	7.0	7.0	7.4	7.9	8.3
Mensuel	6.2	1.5	4.0	89			3.9	2.1			5750	32	7.2	1.3	4.1	4.5	4.7	5.8	7.1	8.4
Min	0.0	-8.9	-5.1	75			2.0	0.5			6	0	0.5	-8.7	-4.9	0.7	1.2	3.5	5.1	7.2
Max	12.7	10.0	11.7	99			5.8	3.9			988	7	13.9	10.1	11.7	8.1	7.9	7.6	9.3	10.6



Station automatique  
**Reuler**

---





Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **70579**      Altitude : **492 m**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Reuler**      LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.0	8.4	9.4	100		1013	9.1	5.3	---	0.0	12.4	8.9	10.9	7.1	5.8	4.9	7.4	8.9
2	9.8	1.7	5.1	100		1011	8.4	4.8	---	0.1	11.1	1.8	6.8	6.7	6.5	6.0	8.0	8.9
3	8.1	1.3	4.0	100		1014	12.8	7.5	---	0.0	9.7	2.5	5.7	4.9	4.9	5.4	8.2	9.0
4	4.6	1.9	3.2	92		1015	12.0	7.7	---	0.2	7.1	3.0	4.6	4.3	4.6	5.2	8.1	9.1
5	6.9	-0.3	3.3	99		1000	17.1	10.3	---	0.3	8.3	1.6	5.0	4.3	4.4	4.9	7.9	9.1
6	2.7	-0.2	1.1	100		1018	11.2	7.4	---	0.2	5.5	1.1	2.8	3.1	3.5	4.4	7.7	9.0
7	6.0	0.0	3.0	99		1019	12.6	6.9	---	0.4	9.4	1.4	4.7	3.7	3.6	4.1	7.4	8.9
8	3.7	2.3	2.8	100		1022	8.0	5.4	---	0.2	7.5	2.7	4.6	4.0	3.9	4.3	7.3	8.8
9	5.9	2.4	4.2	100		1028	8.3	4.8	---	0.2	9.1	3.7	6.0	4.4	4.1	4.3	7.3	8.7
10	6.4	4.4	5.4	99		1032	6.4	2.9	---	0.9	9.8	3.2	6.9	5.2	4.8	4.7	7.5	8.7
11	7.3	4.7	5.5	97		1033	5.8	3.4	---	0.7	13.0	5.9	7.3	5.6	5.1	5.1	7.6	8.8
12	6.0	1.6	4.8	99		1026	9.1	5.7	---	0.0	10.1	2.3	6.8	5.8	5.4	5.3	7.9	8.9
13	2.2	-1.1	1.0	98		1027	7.1	4.5	---	0.3	6.0	-1.7	2.5	3.7	4.3	5.1	8.0	9.0
14	3.0	-2.1	-0.2	92		1026	5.8	3.0	---	3.3	8.1	-3.3	0.9	2.3	2.9	4.2	7.6	9.2
15	1.9	-2.9	-1.1	89		1023	5.5	3.1	---	7.2	6.2	-3.8	-0.3	1.2	2.0	3.5	7.2	9.0
16	2.9	-3.7	-1.5	69		1024	6.1	3.1	---	7.8	8.6	-3.7	-0.3	0.8	1.5	2.9	6.7	8.7
17	6.9	-4.4	-0.5	70		1028	2.8	1.0	---	7.6	12.3	-4.6	0.0	0.6	1.1	2.5	6.3	8.5
18	0.8	-4.3	-1.4	94		1028	6.2	3.5	---	1.9	2.6	-4.2	-0.1	0.4	0.9	2.1	5.9	8.2
19	7.9	0.7	4.3	100		1019	12.2	6.5	---	0.0	9.2	2.6	5.6	0.5	0.8	2.0	5.7	8.0
20	4.1	0.0	1.2	100		1016	12.3	7.1	---	0.0	5.0	0.7	2.7	1.2	1.2	1.9	5.5	7.7
21	7.3	0.1	4.0	100		1011	14.4	7.3	---	0.0	10.4	1.9	5.7	3.0	2.3	2.3	5.5	7.6
22	5.2	2.0	3.4	99		1012	12.2	8.5	---	0.0	6.8	2.9	4.8	3.3	3.1	3.1	5.8	7.5
23	---	---	---	100		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.0	7.6
24	1.9	---	---	100		---	---	---	---	---	5.7	---	---	---	---	---	6.2	7.6
25	2.4	-0.1	1.1	100		1019	5.1	3.4	---	0.0	5.7	2.0	3.5	2.7	2.6	3.1	6.1	7.7
26	2.7	0.5	1.5	100		1016	5.7	3.5	---	0.0	5.9	3.0	3.9	3.2	3.0	3.3	6.2	7.7
27	3.0	-1.0	0.8	100		1021	3.0	1.9	---	0.8	9.2	-0.4	3.0	2.9	3.0	3.4	6.2	7.7
28	1.0	-1.4	-0.3	100		1025	4.8	2.3	---	0.0	6.3	0.8	2.4	2.6	2.7	3.2	6.3	7.7
29	-0.7	-3.7	-2.7	99		1025	6.5	4.5	---	0.0	1.2	-1.5	-0.1	1.4	1.9	3.0	6.2	7.7
30	-1.8	-4.0	-3.0	100		1022	5.5	2.3	---	0.0	2.0	-0.9	0.3	1.0	1.4	2.4	5.9	7.6
31	-2.3	-8.7	-5.3	94		1020	6.1	3.3	---	2.6	1.8	-6.1	-1.5	1.0	1.3	2.2	5.7	7.5
Mensuel	4.2	-0.2	1.8	96		1020	8.3	4.9		35	7.5	0.8	3.6	3.1	3.2	3.8	6.8	8.4
Min	-2.3	-8.7	-5.3	69		1000	2.8	1.0		0	1.2	-6.1	-1.5	0.4	0.8	1.9	5.5	7.5
Max	10.0	8.4	9.4	100		1033	17.1	10.3		8	13.0	8.9	10.9	7.1	6.5	6.0	8.2	9.2

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Février 2012

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	-5.0	-11.7	74		1023	9.6	6.1	---	---	2008	8.1		-1.6	-8.1	-5.5	0.8	1.1	2.0	5.5	7.4	
2	-6.1	-12.5	56		1025	7.7	5.9	---	---	2213	8.1		-3.2	-10.7	-7.7	0.6	0.9	1.7	5.3	7.3	
3	-6.8	-16.1	64		1030	5.7	3.2	---	---	1792	6.9		-2.1	-13.1	-8.5	0.3	0.7	1.5	5.1	7.1	
4	-6.8	-15.2	76		1032	4.7	2.5	---	---	2003	8.1		-1.3	-13.0	-9.0	-0.2	0.4	1.3	4.9	6.9	
5	-6.7	-14.1	63		1027	6.2	3.4	---	---	1790	7.6		1.4	-12.1	-7.3	-0.8	0.1	1.0	4.7	6.8	
6	-5.1	-13.6	58		1029	3.2	1.8	---	---	2212	8.2		3.4	-11.9	-6.9	-1.1	-0.3	0.8	4.5	6.6	
7	-9.2	-17.4	67		1031	8.5	4.8	---	---	1994	7.2		-4.6	-15.2	-9.8	-1.9	-0.8	0.7	4.3	6.4	
8	-4.4	-10.8	81		1031	7.2	4.6	---	---	1448	8.0		-1.4	-9.7	-6.5	-1.4	-0.9	0.5	4.1	6.3	
9	-4.5	-12.8	91		1031	8.0	4.2	---	---	673	3.8		0.2	-12.6	-6.4	-1.8	-1.2	0.3	4.0	6.2	
10	-4.5	-10.6	80		1032	6.1	3.7	---	---	2103	8.2		-1.0	-11.1	-6.7	-1.7	-1.2	0.2	3.9	6.1	
11	-6.2	-15.3	75		1029	6.5	3.4	---	---	2334	8.4		-2.5	-14.2	-9.7	-2.4	-1.7	0.1	3.7	5.9	
12	-1.7	-13.8	68		1027	4.3	2.3	---	---	717	4.0		4.2	-13.2	-5.3	-2.4	-1.9	-0.1	3.6	5.8	
13	-0.5	-5.6	99		1021	6.2	3.0	---	---	18	0.0		4.1	-3.0	0.1	-1.0	-1.1	-0.1	3.5	5.8	
14	1.2	-1.3	100		1015	8.4	4.5	---	---	102	0.4		5.8	0.7	1.9	-0.2	-0.6	-0.1	3.4	5.7	
15	1.8	-0.1	100		1014	12.4	8.2	---	---	25	0.1		3.8	1.9	2.5	0.2	-0.1	0.0	3.5	5.6	
16	3.2	0.2	100		1023	6.3	3.9	---	---	25	0.0		6.2	2.0	3.4	0.4	0.0	0.1	3.4	5.6	
17	3.7	1.6	100		1023	5.7	3.3	---	---	4	0.0		6.1	2.2	4.1	0.4	0.1	0.1	3.5	5.6	
18	4.1	2.7	100		1016	5.6	4.0	---	---	7	0.0		6.6	4.1	5.2	0.6	0.1	0.2	3.5	5.5	
19	4.1	-2.2	99		1018	9.4	5.7	---	---	837	3.9		7.7	-1.6	1.8	0.7	0.2	0.2	3.5	5.5	
20	2.5	-3.4	88		1031	4.2	1.9	---	---	1620	6.9		13.5	-4.7	1.0	0.6	0.2	0.3	3.5	5.5	
21	2.4	-4.6	94		1030	4.1	2.4	---	---	203	1.1		7.1	-3.7	0.7	0.5	0.2	0.3	3.5	5.5	
22	7.6	-3.0	1.4	88	1028	5.3	2.5	---	---	1924	8.1		15.1	-4.3	3.0	0.5	0.2	0.3	3.6	5.5	
23	4.4	0.8	2.5	99	1024	4.8	3.2	---	---	7	0.0		7.4	2.6	4.5	0.8	0.2	0.4	3.6	5.5	
24	8.9	3.6	6.4	100	1026	6.3	3.9	---	---	19	0.0		12.2	5.2	8.3	2.2	0.3	0.4	3.6	5.5	
25	8.1	2.0	5.5	98	1024	7.1	4.2	---	---	628	3.3		14.4	2.5	7.2	2.7	0.8	0.5	3.7	5.5	
26	4.3	1.1	2.6	100	1025	6.5	3.7	---	---	93	0.4		9.0	2.0	4.5	2.1	1.0	0.9	3.8	5.6	
27	7.8	0.6	3.7	95	1025	5.2	2.7	---	---	401	2.1		16.0	0.6	5.7	3.1	2.1	1.6	4.1	5.7	
28	7.3	4.4	5.7	100	1024	5.0	3.2	---	---	8	0.0		10.7	5.9	7.7	4.6	3.6	2.7	4.7	5.8	
29	12.3	6.2	8.5	100	1025	4.5	1.4	---	---	77	0.3		16.5	3.4	10.0	6.4	5.0	3.6	5.3	6.1	
30																					
31																					
Mensuel	0.6	-5.5	87		1025	6.4	3.7			27283	113		5.3	-4.4	-0.6	0.4	0.3	0.7	4.0	6.0	
Min	-9.2	-17.4	56		1014	3.2	1.4			4	0		-4.6	-15.2	-9.8	-2.4	-1.9	-0.1	3.4	5.5	
Max	12.3	6.2	100		1032	12.4	8.2			2334	8		16.5	5.9	10.0	6.4	5.0	3.6	5.5	7.4	

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.4	3.7	8.5	95		1024	4.9	2.5	---	2036	8.1	27.4	3.6	11.0	7.1	5.8	4.5	6.0	6.4
2	8.2	2.5	5.5	100		1025	4.9	2.4	---	27	0.0	12.8	1.9	7.9	6.5	5.9	5.1	6.6	6.7
3	8.3	4.1	5.7	100		1022	4.3	2.6	---	114	0.7	13.3	6.1	8.2	6.7	6.1	5.3	7.0	7.1
4	6.2	4.6	5.7	100		1019	6.7	3.1	---	3	0.0	9.2	6.7	7.8	6.4	6.0	5.5	7.3	7.4
5	4.9	0.0	0.8	100		1015	7.5	5.4	---	15	0.0	6.8	2.1	3.2	4.4	4.8	5.2	7.3	7.6
6	5.4	0.0	2.0	100		1022	6.0	2.8	---	102	0.4	13.3	-2.6	3.9	4.1	4.1	4.5	7.1	7.7
7	3.0	-3.7	-0.2	100		1020	6.4	3.5	---	56	0.0	7.5	-3.7	1.4	2.5	3.0	3.9	6.9	7.7
8	4.4	-0.2	1.9	99		1026	9.1	5.2	---	520	2.6	11.9	0.0	4.1	3.7	3.4	3.7	6.6	7.7
9	8.7	-1.9	3.4	91		1035	4.2	2.0	---	1597	7.1	18.1	-3.6	6.0	4.4	3.9	3.8	6.5	7.6
10	7.1	4.2	5.8	100		1034	5.1	3.4	---	22	0.0	11.3	5.4	8.0	5.9	5.2	4.6	6.8	7.6
11	8.9	5.3	6.8	100		1033	8.1	3.8	---	217	1.0	15.7	5.6	9.0	7.0	6.1	5.2	7.2	7.7
12	11.8	3.7	6.2	99		1032	7.4	4.0	---	1277	5.5	20.1	1.6	8.7	7.2	6.5	5.7	7.6	7.9
13	9.0	3.3	5.8	100		1031	5.1	3.3	---	1181	5.2	18.7	0.9	8.8	7.6	6.8	6.1	7.9	8.1
14	13.0	1.5	5.6	92		1030	4.2	2.2	---	1614	6.8	21.8	1.5	8.6	7.9	7.2	6.4	8.3	8.3
15	17.7	1.0	8.9	71		1027	3.7	2.0	---	2875	10.8	28.9	-2.2	9.9	7.4	6.9	6.5	8.5	8.5
16	19.4	4.8	12.3	53		1022	5.0	2.7	---	2722	10.7	29.6	1.9	12.8	8.3	7.5	6.8	8.7	8.7
17	12.4	6.5	8.4	85		1017	7.1	3.8	---	869	4.9	18.7	6.7	10.1	8.0	7.7	7.2	9.0	8.9
18	7.3	2.4	5.6	100		1016	6.7	3.5	---	59	0.2	13.2	2.0	8.1	7.8	7.5	7.2	9.1	9.1
19	8.7	-1.5	3.2	85		1028	6.0	3.2	---	1596	7.4	18.7	-2.6	4.7	6.4	6.5	6.7	9.0	9.2
20	12.0	-1.7	5.0	76		1034	3.0	1.3	---	2719	10.5	24.2	-4.2	6.8	6.5	6.1	6.2	8.8	9.2
21	14.7	0.8	8.0	66		1033	5.4	3.1	---	2906	11.0	24.9	-2.3	9.2	7.4	6.8	6.5	8.8	9.2
22	17.4	4.8	10.9	54		1029	10.3	4.2	---	3008	11.1	26.8	3.4	12.4	8.3	7.4	6.8	8.9	9.3
23	18.7	6.0	12.0	73		1026	4.3	2.2	---	2686	10.6	31.0	2.5	14.0	9.8	8.6	7.5	9.2	9.4
24	18.4	5.4	11.4	78		1026	5.5	2.6	---	2360	9.8	28.8	2.2	12.8	10.3	9.3	8.2	9.6	9.5
25	18.5	5.5	11.7	70		1030	7.2	3.5	---	2655	10.9	27.3	3.2	13.2	10.6	9.7	8.6	10.0	9.8
26	17.4	4.7	10.8	49		1033	6.8	3.8	---	3172	11.8	26.1	2.3	12.4	10.1	9.4	8.8	10.3	10.0
27	17.6	3.4	10.4	67		1032	7.8	4.1	---	2669	11.0	24.3	-0.5	11.8	9.8	9.1	8.7	10.5	10.2
28	18.3	5.4	11.4	68		1029	6.1	3.8	---	2950	11.7	26.7	3.5	13.3	10.7	9.7	8.9	10.6	10.4
29	13.8	3.3	7.9	83		1023	10.5	5.7	---	1526	8.9	21.3	0.1	9.5	9.1	9.0	8.9	10.8	10.5
30	7.6	4.1	5.7	100		1020	9.8	6.0	---	46	0.1	12.8	6.6	8.7	8.5	8.4	8.5	10.7	10.6
31	7.0	0.0	4.2	100		1015	9.4	5.3	---	41	0.2	13.8	0.2	6.6	7.7	7.9	8.1	10.5	10.7
Mensuel	11.7	2.6	6.8	86		1026	6.4	3.5		43639	179	19.5	1.6	8.8	7.4	6.8	6.4	8.5	8.7
Min	3.0	-3.7	-0.2	49		1015	3.0	1.3		3	0	6.8	-4.2	1.4	2.5	3.0	3.7	6.0	6.4
Max	19.4	6.5	12.3	100		1035	10.5	6.0		3172	12	31.0	6.7	14.0	10.7	9.7	8.9	10.8	10.7

Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **70579**      Altitude : **492 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Reuler**      LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.4	-3.4	2.7	67		1016	5.9	3.5	---	3185	12.2	22.9	-2.8	6.4	7.3	7.1	7.4	10.2	10.6
2	13.1	-1.8	5.8	76		1010	3.9	1.9	---	2187	11.4	27.6	-4.3	9.3	8.1	7.4	7.4	10.0	10.5
3	16.2	3.4	9.4	69		1003	6.7	2.9	---	2783	11.0	28.4	0.8	12.5	9.6	8.6	7.9	10.0	10.4
4	10.3	3.3	6.9	89		1007	4.8	2.6	---	671	4.0	23.4	3.6	10.8	10.0	9.3	8.6	10.4	10.4
5	9.3	3.5	5.8	100		1013	5.7	3.9	---	157	0.7	18.1	6.0	9.3	9.6	9.1	8.7	10.6	10.6
6	10.7	2.4	5.2	84		1011	5.7	3.4	---	1699	7.5	24.0	3.3	9.8	9.8	9.1	8.6	10.7	10.7
7	5.7	0.1	2.3	97		1007	7.9	4.4	---	254	1.4	16.7	1.5	5.9	7.9	8.2	8.5	10.8	10.8
8	6.6	-1.4	2.2	82		1013	5.3	3.4	---	1235	4.9	21.3	-0.5	7.1	7.4	7.3	7.8	10.5	10.8
9	7.1	2.1	4.9	99		1004	6.2	4.5	---	10	0.0	10.9	4.9	7.5	7.2	7.2	7.6	10.3	10.8
10	10.1	5.0	7.2	100		996	9.2	5.5	---	62	0.2	15.2	7.1	9.6	8.2	7.7	7.6	10.2	10.7
11	10.1	2.7	5.5	90		1000	7.2	3.7	---	1420	6.3	24.4	4.3	10.0	9.0	8.3	7.9	10.2	10.6
12	8.8	1.8	4.5	98		1002	6.7	2.5	---	727	3.9	23.4	0.5	8.2	8.5	8.2	8.1	10.3	10.6
13	9.7	-2.8	4.0	91		1005	4.7	1.2	---	887	4.9	23.8	-2.0	7.5	7.8	7.6	7.8	10.3	10.7
14	10.2	0.3	5.1	94		1004	10.2	3.8	---	1057	5.2	22.2	-0.9	8.3	8.1	7.8	7.8	10.2	10.7
15	5.2	1.8	3.4	100		1010	11.3	8.1	---	82	0.2	10.1	3.3	6.3	7.2	7.3	7.7	10.2	10.6
16	5.2	-0.4	2.1	79		1018	11.3	6.4	---	1051	4.3	15.7	-1.8	5.2	6.4	6.5	7.1	10.0	10.6
17	8.7	-3.2	2.7	76		1009	8.4	4.1	---	1583	8.7	19.8	-4.4	6.3	6.0	6.1	6.7	9.7	10.6
18	8.2	2.2	5.0	98		995	9.0	5.2	SSW	416	2.3	14.9	4.7	8.2	7.3	6.9	6.9	9.6	10.4
19	8.8	2.6	5.3	100		992	7.0	4.1	SSW	879	5.0	19.3	5.0	9.1	8.1	7.5	7.2	9.7	10.4
20	9.9	1.8	4.5	98		997	6.7	3.1	WSW	451	1.8	23.2	3.0	8.2	7.7	7.5	7.4	9.8	10.3
21	7.6	2.5	4.2	100		1000	8.6	3.6	W	494	3.0	17.4	3.2	8.0	7.8	7.5	7.4	9.8	10.4
22	8.4	1.5	3.8	99		1006	10.5	4.1	WNW	637	3.1	17.8	2.9	7.6	7.6	7.4	7.4	9.9	10.4
23	9.3	1.9	4.6	96		1002	8.1	4.4	SSW	378	1.8	18.9	3.3	8.3	8.3	7.5	7.4	9.9	10.4
24	8.5	3.1	5.0	100		997	7.6	4.4	WNW	264	1.4	18.2	5.2	8.7	8.2	7.7	7.5	9.9	10.4
25	8.4	2.7	5.8	100		1001	9.6	5.1	S	125	0.4	13.0	4.9	8.7	8.2	7.8	7.7	10.0	10.4
26	9.3	5.4	7.2	100		1007	9.0	6.0	WSW	141	0.7	14.7	7.6	10.1	8.8	8.2	7.9	10.1	10.5
27	12.4	6.3	8.8	98		1016	6.3	3.6	SSW	292	2.1	23.1	8.4	12.8	10.1	9.1	8.3	10.3	10.6
28	23.0	9.7	16.1	76		1012	11.9	4.5	ENE	1314	8.3	30.5	10.7	19.0	12.8	11.0	9.3	10.7	10.7
29	19.6	10.5	15.3	68		1008	7.5	3.9	SW	1038	4.0	28.2	8.3	16.8	13.3	12.1	10.6	11.5	11.0
30	18.1	7.5	13.5	77		1015	7.9	4.0	S	1458	7.1	28.8	5.5	16.3	12.9	11.9	10.8	12.0	11.3
31																			
Mensuel	10.3	2.4	6.0	90		1006	7.7	4.1		26936	128	20.5	3.0	9.4	8.6	8.2	8.0	10.3	10.6
Min	5.2	-3.4	2.1	67		992	3.9	1.2		10	0	10.1	-4.4	5.2	6.0	6.1	6.7	9.6	10.3
Max	23.0	10.5	16.1	100		1018	11.9	8.1		3185	12	30.5	10.7	19.0	13.3	12.1	10.8	12.0	11.3

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.6	9.1	12.8	92	1017	5.2	3.4	SSW	2081	10.6	35.4	11.8	18.6	14.6	13.2	11.5	12.5	11.7
2	15.6	8.9	11.2	100	1015	10.1	4.3	N	403	1.9	26.4	11.3	14.9	13.5	12.9	12.0	13.0	12.0
3	11.5	7.3	9.2	100	1012	5.2	2.8	SSW	69	0.1	20.8	9.2	12.9	12.3	12.1	11.7	13.2	12.4
4	19.5	7.3	11.9	89	1006	7.5	3.2	SSW	1493	7.4	35.2	7.6	16.4	13.1	12.1	11.4	13.1	12.6
5	12.0	7.3	9.6	100	1005	5.9	3.1	WNW	225	1.3	22.5	10.7	14.3	13.3	12.7	11.8	13.3	12.7
6	11.5	5.1	7.5	100	1009	7.5	3.5	NNW	238	1.3	22.9	9.0	12.5	12.6	12.2	11.8	13.5	12.8
7	12.8	4.4	8.2	90	1017	3.7	1.8	NW	459	2.3	27.9	8.1	13.8	12.4	11.9	11.5	13.4	13.0
8	17.1	6.9	12.0	85	1013	8.0	4.2	SSW	1747	8.0	28.9	7.3	15.9	13.1	12.3	11.6	13.4	13.0
9	18.2	11.3	13.9	100	1015	7.0	3.9	SSW	382	2.2	26.3	13.6	17.1	14.4	13.3	12.2	13.6	13.1
10	25.0	12.7	18.7	86	1019	8.0	4.2	SSW	1175	6.8	32.0	13.7	21.4	16.1	14.4	12.8	13.9	13.2
11	21.1	8.6	15.2	99	1023	8.9	4.1	NW	483	3.3	30.0	11.1	17.9	16.2	15.2	13.8	14.5	13.5
12	10.6	3.5	7.2	93	1031	7.8	5.1	N	947	5.5	21.4	4.2	11.4	13.9	13.6	13.3	14.7	13.7
13	12.3	0.7	6.5	77	1029	5.6	2.5	NNE	3311	12.8	26.6	1.2	11.8	13.5	12.9	12.6	14.5	13.9
14	16.6	2.9	9.8	64	1018	5.2	2.6	WNW	3647	13.2	31.2	1.5	15.1	13.9	13.1	12.6	14.4	14.0
15	10.5	3.0	5.8	97	1011	9.7	4.7	W	1395	6.0	25.7	5.5	10.7	13.2	13.0	12.8	14.5	14.0
16	9.1	2.0	4.5	96	1021	10.4	5.3	NW	1270	5.6	24.3	1.6	8.8	12.1	11.9	12.2	14.4	14.0
17	14.2	0.3	8.1	68	1019	7.0	3.5	ESE	2831	12.4	27.5	-0.5	13.4	12.5	11.8	11.7	14.0	14.0
18	12.4	6.5	9.8	99	1010	8.8	4.4	SE	692	2.9	20.6	9.0	13.2	12.4	12.2	12.4	14.1	13.9
19	19.8	9.1	14.1	91	1011	5.9	3.2	SE	1343	6.7	32.6	10.8	19.3	15.2	13.6	12.4	14.1	13.9
20	21.9	11.8	15.1	93	1008	5.9	2.8	SW	1377	6.4	39.6	12.8	19.8	17.0	15.5	13.7	14.6	14.0
21	19.7	11.0	15.1	100	1002	8.6	5.4	N	411	2.5	32.4	12.8	18.7	16.9	15.6	14.2	15.2	14.3
22	21.7	10.7	15.0	100	1009	7.2	4.8	NNW	1516	7.5	35.9	14.0	20.6	18.5	16.7	14.8	15.6	14.5
23	24.5	12.8	16.4	99	1021	8.2	2.7	SSW	1188	6.0	38.5	15.7	21.3	18.9	17.5	15.8	16.3	15.0
24	25.6	12.9	19.7	84	1025	6.2	3.0	ESE	2102	10.9	38.1	12.8	23.4	20.0	18.2	16.2	16.8	15.4
25	21.3	11.9	16.7	53	1023	8.6	4.8	E	3598	13.4	30.0	11.6	20.2	18.8	18.0	16.8	17.2	15.7
26	22.1	10.0	16.3	49	1020	7.4	4.6	ENE	3623	13.4	31.9	10.3	20.5	18.2	17.3	16.5	17.4	16.0
27	22.3	10.7	16.8	54	1019	6.1	2.6	SE	2802	12.4	34.4	10.6	20.8	19.1	17.9	16.7	17.6	16.2
28	21.7	9.6	16.4	72	1017	7.9	3.6	NW	2852	11.8	33.5	9.1	20.7	19.2	18.2	17.0	17.8	16.5
29	21.9	9.7	15.0	89	1016	8.0	3.6	NW	2275	9.7	34.1	11.0	20.0	19.3	18.3	17.2	18.0	16.7
30	20.4	9.6	14.4	91	1018	6.7	3.0	WNW	2091	9.0	33.2	10.3	19.5	19.8	18.7	17.4	18.2	16.9
31	19.2	9.9	13.4	97	1018	9.4	4.0	WSW	288	1.3	30.6	9.5	17.8	18.0	17.7	17.2	18.3	17.0
Mensuel	17.7	8.0	12.5	87	1016	7.3	3.7		48311	215	30.0	9.3	16.9	15.5	14.6	13.7	15.0	14.2
Min	9.1	0.3	4.5	49	1002	3.7	1.8		69	0	20.6	-0.5	8.8	12.1	11.8	11.4	12.5	11.7
Max	25.6	12.9	19.7	100	1031	10.4	5.4		3647	13	39.6	15.7	23.4	20.0	18.7	17.4	18.3	17.0

Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **70579**      Altitude : **492 m**      Mois : **Juin 2012**  
 Localisation : **Reuler**      LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m
1	15.1	9.3	11.5		1018	7.1	4.0	W	373	1.7	29.0	9.8	16.2	17.3	17.0	16.7	18.2	17.2
2	17.8	9.0	12.4		1015	3.4	1.7	ENE	653	3.7	31.9	9.6	18.3	17.6	16.9	16.3	17.9	17.2
3	14.7	9.2	10.9		1008	8.1	4.3	W	22	0.0	20.3	12.1	14.6	15.9	16.1	16.2	17.8	17.1
4	14.3	3.8	8.8		1011	10.6	4.8	NW	252	1.5	26.1	7.1	13.6	15.2	15.2	15.4	17.5	17.1
5	13.4	2.6	8.1		1017	5.4	2.6	NW	1574	9.5	27.8	5.2	14.8	15.5	14.9	14.8	17.1	17.0
6	15.7	7.1	10.5		1008	6.3	3.7	WNW	388	2.3	26.0	10.5	14.8	15.0	14.8	14.9	16.9	16.8
7	18.7	10.4	13.8		1005	6.9	3.8	SSE	508	3.2	27.5	12.4	17.8	16.8	15.8	15.0	16.8	16.7
8	15.4	8.9	11.5		1009	8.6	4.5	SW	1243	6.2	23.8	10.3	15.4	16.0	15.7	15.3	17.0	16.6
9	14.2	6.8	9.7		1014	6.9	4.1	SW	1176	5.6	23.9	8.0	14.1	15.1	14.9	15.0	16.9	16.7
10	16.5	6.3	11.3		1011	5.4	2.5	S	1200	5.7	29.5	7.7	16.4	16.2	15.4	14.9	16.7	16.6
11	13.2	9.0	10.7		1004	4.8	3.0	SSE	181	0.6	21.3	9.6	14.7	16.2	15.7	15.3	16.9	16.6
12	15.2	7.2	10.9		1005	7.1	2.0	NNW	911	4.9	28.4	8.8	16.2	16.6	15.9	15.3	17.0	16.7
13	9.6	6.8	8.4		1014	5.1	2.9	NNW	37	0.0	14.5	10.4	12.3	14.9	15.0	15.2	17.1	16.7
14	15.7	6.6	10.7		1018	4.5	1.9	SSE	707	3.9	29.1	10.1	16.2	15.9	15.0	14.6	16.7	16.7
15	16.5	10.3	12.7		1015	5.0	3.4	SSW	163	0.9	25.1	12.5	16.2	15.7	15.3	15.0	16.8	16.6
16	13.3	9.0	11.2		1016	6.9	4.4	SSW	28	0.0	15.7	11.3	14.4	15.1	15.0	14.9	16.8	16.6
17	17.9	8.5	12.8		1021	6.0	3.2	SW	3182	12.7	32.2	10.5	19.3	17.4	15.9	14.8	16.7	16.6
18	18.0	9.2	13.5		1016	6.5	3.9	SSW	812	4.8	32.0	10.2	18.0	17.6	16.7	15.8	17.0	16.6
19	16.1	5.8	12.3		1019	5.0	2.4	WSW	464	2.3	28.0	7.3	16.7	17.0	16.4	15.8	17.2	16.8
20	18.4	11.7	14.1		1015	7.4	3.5	NNW	269	1.5	26.2	11.4	18.0	17.8	16.9	16.0	17.4	16.9
21	20.1	10.2	14.8		1012	6.7	2.7	WNW	670	4.3	31.0	11.3	19.7	18.6	17.5	16.3	17.6	17.1
22	15.1	7.5	11.1		1018	8.2	4.4	SW	1012	5.5	25.8	10.0	15.7	16.8	16.6	16.4	17.8	17.2
23	16.3	7.1	11.1		1022	5.4	2.9	SSW	1335	7.9	30.0	9.6	17.7	17.1	16.4	16.0	17.7	17.3
24	12.3	6.6	8.6		1016	8.8	4.2	SW	319	2.8	20.6	9.2	14.0	15.6	15.8	16.0	17.7	17.3
25	13.2	6.5	8.9		1017	7.4	3.9	WNW	396	2.0	26.3	10.7	15.4	16.1	15.5	15.4	17.5	17.3
26	16.6	5.2	11.1		1020	4.1	1.8	W	2273	10.4	36.8	9.4	20.4	17.9	16.6	15.7	17.4	17.3
27	17.3	7.9	12.3		1018	6.3	2.7	WNW	440	2.7	33.9	11.6	20.2	18.8	17.6	16.5	17.7	17.3
28	20.4	10.1	15.5		1010	8.3	4.1	W	2189	11.1	35.2	16.7	24.4	21.1	19.3	17.3	18.1	17.4
29	20.3	12.6	16.4		1011	4.7	2.8	SE	559	3.1	31.2	14.5	20.7	20.2	19.3	18.2	18.7	17.6
30	19.6	11.2	15.6		1014	5.1	2.9	SSW	1269	7.5	31.6	12.3	21.0	19.6	18.6	17.8	18.9	17.9
31																		
Mensuel	16.0	8.1	11.7		1014	6.4	3.3		24604	128	27.4	10.3	16.9	16.9	16.3	15.8	17.4	17.0
Min	9.6	2.6	8.1		1004	3.4	1.7		22	0	14.5	5.2	12.3	14.9	14.8	14.6	16.7	16.6
Max	20.4	12.6	16.4		1022	10.6	4.8		3182	13	36.8	16.7	24.4	21.1	19.3	18.2	18.9	17.9

Station : **Reuler**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **70579**Altitude : **492 m**Mois : **Juillet 2012**Localisation : **Reuler**LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.2	8.9	13.0	91	1017	6.1	2.7	W	995	5.0	30.3	9.4	17.5	18.9	18.3	17.8	19.0	18.1
2	19.2	6.3	12.3	94	1019	4.3	2.0	SSE	1081	6.2	35.6	8.1	17.9	18.2	17.6	17.3	18.9	18.2
3	20.4	9.1	15.0	87	1018	4.3	1.7	SSW	1249	5.5	36.2	10.3	21.2	19.1	18.2	17.5	18.8	18.3
4	22.7	13.1	18.4	79	1014	4.3	2.1	SSE	2220	11.2	37.4	13.2	23.8	20.9	19.6	18.1	19.0	18.3
5	22.9	13.3	17.6	93	1011	6.0	2.1	ESE	603	3.7	36.4	15.2	22.8	21.1	20.1	18.8	19.4	18.5
6	18.6	12.1	14.7	94	1011	6.2	3.8	S	1125	5.1	33.6	13.3	20.4	20.3	19.6	18.8	19.7	18.7
7	19.2	11.6	15.1	88	1013	7.6	3.5	S	2046	9.7	33.9	12.9	20.9	19.8	19.2	18.7	19.8	18.9
8	16.2	11.5	13.2	99	1009	8.5	4.7	SW	463	2.1	27.6	13.3	17.3	18.6	18.5	18.4	19.8	19.0
9	17.8	10.0	13.6	98	1014	6.0	3.2	SW	1048	4.9	31.3	12.6	19.5	18.9	18.3	17.9	19.5	19.0
10	18.7	11.0	13.9	97	1014	6.7	3.1	WSW	1033	4.7	32.4	12.8	19.2	19.1	18.5	18.0	19.4	19.0
11	14.8	7.6	11.2	97	1014	8.0	3.8	WNW	428	3.5	26.3	10.5	16.4	18.1	17.9	17.8	19.4	19.0
12	14.5	7.4	10.2	98	1015	7.2	4.0	WNW	787	3.8	30.8	10.4	15.9	17.3	17.0	17.2	19.2	18.9
13	13.4	9.3	11.0	99	1007	7.3	4.0	SSW	130	0.4	23.7	12.9	15.5	16.8	16.6	16.8	18.9	18.8
14	14.5	8.6	10.6	99	1007	7.6	3.8	WSW	561	2.8	24.8	11.7	15.5	16.6	16.2	16.4	18.6	18.8
15	14.1	8.5	10.1	99	1015	7.8	4.1	WNW	596	3.9	25.2	11.3	15.3	16.6	16.1	16.1	18.4	18.7
16	13.5	6.3	9.9	98	1024	6.4	3.9	SW	523	2.9	26.3	8.4	15.3	16.5	16.1	16.1	18.2	18.5
17	16.1	10.0	12.0	98	1023	7.5	4.3	W	216	0.9	26.3	13.8	17.0	16.9	16.1	16.0	18.1	18.4
18	22.5	10.9	16.4	77	1018	7.7	3.9	SW	---	7.3	31.9	14.3	20.2	18.6	17.3	16.4	18.1	18.3
19	17.8	11.3	14.2	80	1013	7.8	4.6	WNW	726	4.7	27.0	11.8	17.2	17.9	17.3	16.9	18.4	18.3
20	17.1	8.3	12.4	86	1017	6.1	2.1	WNW	830	5.4	26.9	7.8	16.3	17.0	16.6	16.6	18.4	18.4
21	17.4	8.7	12.2	84	1022	7.0	3.5	N	1432	7.5	31.1	7.1	16.4	17.6	16.9	16.5	18.3	18.4
22	20.2	6.1	13.3	70	1028	3.8	1.9	ENE	2777	12.0	37.0	5.6	17.6	17.2	16.6	16.4	18.3	18.3
23	22.8	8.7	16.5	57	1026	5.4	3.1	ENE	3668	13.3	31.8	7.6	19.2	18.4	17.4	16.7	18.3	18.3
24	26.2	12.0	19.6	59	1020	4.5	2.5	E	2788	12.8	34.0	10.3	21.8	19.4	18.2	17.2	18.5	18.4
25	28.5	14.0	21.0	69	1017	6.1	2.2	NNW	2803	12.1	40.6	11.6	24.2	21.6	19.8	18.1	18.9	18.5
26	29.2	15.7	22.5	66	1018	4.0	2.0	NE	2276	10.1	40.4	13.9	25.2	22.6	20.9	19.1	19.5	18.7
27	28.9	15.5	21.7	72	1014	7.6	2.6	SSW	2175	10.4	38.6	15.0	24.7	22.6	21.4	19.7	20.0	19.0
28	22.3	14.5	16.9	95	1011	6.7	2.4	W	332	1.6	31.1	15.7	19.8	20.6	20.2	19.7	20.5	19.5
29	17.7	10.7	14.0	75	1015	5.9	3.7	SW	1777	8.5	29.6	12.2	17.9	19.4	19.3	19.1	20.4	19.7
30	17.8	9.6	13.2	75	1018	6.7	3.4	NNW	1532	7.4	27.2	10.6	17.1	18.4	18.3	18.4	20.2	19.8
31	19.5	9.9	14.7	76	1019	4.9	2.4	SSW	848	6.0	28.4	10.0	18.1	18.5	18.2	18.1	19.9	19.7
Mensuel	19.4	10.3	14.5	85	1016	6.3	3.1		39066	195	31.4	11.4	18.9	18.8	18.1	17.6	19.1	18.7
Min	13.4	6.1	9.9	57	1007	3.8	1.7		130	0	23.7	5.6	15.3	16.5	16.1	16.0	18.1	18.1
Max	29.2	15.7	22.5	99	1028	8.5	4.7		3668	13	40.6	15.7	25.2	22.6	21.4	19.7	20.5	19.8



Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **70579**      Altitude : **492 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Reuler**      LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	26.5	12.0	19.9	66		1015	6.4	3.3	SE	3054	11.0	34.3	10.2	22.1	20.0	19.0	18.2	19.8	19.6	
2	21.6	13.4	17.3	81		1016	6.0	3.0	WSW	957	5.5	32.1	11.5	20.2	20.3	19.6	18.9	20.0	19.6	
3	21.3	12.1	16.8	72		1018	6.3	3.0	WSW	2089	9.6	31.6	12.5	19.9	19.6	19.1	18.7	20.1	19.7	
4	22.5	11.6	17.2	73		1016	5.3	2.4	SW	1546	8.4	34.8	10.3	20.4	19.6	19.0	18.6	20.1	19.8	
5	21.9	13.5	17.1	82		1011	6.0	2.3	ESE	1349	6.1	32.5	14.7	20.9	20.4	19.5	18.8	20.1	19.8	
6	18.7	11.8	14.6	85		1014	6.8	4.0	SSW	1297	6.8	27.8	12.9	18.1	19.3	19.0	18.8	20.2	19.8	
7	19.0	11.1	13.6	83		1022	6.6	3.3	SSE	638	3.8	27.3	10.6	16.9	18.5	18.2	18.2	20.0	19.9	
8	20.7	11.4	14.9	82		1025	5.2	2.2	NW	514	3.4	30.3	10.9	18.7	18.7	18.2	18.0	19.8	19.8	
9	22.3	11.9	16.1	79		1026	5.5	2.8	NNW	2080	8.3	32.1	12.3	20.1	20.2	19.2	18.3	19.8	19.7	
10	20.9	9.1	14.8	72		1026	4.9	3.1	N	3291	12.3	32.5	8.3	18.0	19.3	18.6	18.3	19.8	19.7	
11	21.7	8.8	15.3	69		1022	5.4	3.4	SSE	3349	12.1	31.5	8.0	18.1	18.9	18.3	18.1	19.8	19.7	
12	23.4	11.3	17.1	62		1016	6.0	3.6	ESE	2614	12.0	34.0	11.4	19.6	19.1	18.4	18.1	19.7	19.7	
13	22.9	12.9	16.9	78		1015	5.5	1.7	WNW	1297	6.4	38.5	11.2	20.2	20.2	19.4	18.7	18.2	19.8	19.7
14	24.0	13.7	18.7	81		1015	4.3	1.8	S	1710	8.0	34.3	12.2	22.3	20.3	19.4	18.5	19.9	19.7	
15	25.9	15.3	21.0	69		1013	7.4	3.6	SSE	1608	6.0	33.4	17.0	23.2	20.9	20.0	19.0	20.1	19.8	
16	22.1	13.1	17.2	72		1020	4.6	2.0	WNW	2380	9.0	34.9	13.1	20.9	20.4	19.9	19.2	20.3	19.9	
17	25.4	13.0	19.6	61		1021	4.1	2.1	SSW	2975	11.4	36.7	11.5	22.0	20.4	19.6	19.0	20.3	20.0	
18	30.5	15.5	23.5	56		1021	6.5	3.3	SSE	3241	11.5	38.7	13.4	24.2	21.1	20.1	19.2	20.4	20.1	
19	31.9	20.1	25.8	58		1020	5.1	2.8	S	2615	11.2	39.9	16.5	26.3	22.4	21.0	19.8	20.6	20.2	
20	28.1	17.1	21.5	82		1022	5.1	2.3	WSW	1139	4.8	39.8	17.1	23.9	22.5	21.4	20.4	21.0	20.3	
21	27.6	17.0	21.5	79		1019	4.0	2.3	NNW	1833	9.5	40.8	17.1	25.1	22.6	21.3	20.3	21.1	20.5	
22	21.4	11.2	16.2	76		1019	6.8	3.4	NW	1714	9.3	34.8	10.1	20.0	21.2	20.7	20.3	21.2	20.7	
23	22.0	8.4	15.4	68		1016	3.5	1.7	SE	2390	11.1	36.9	7.2	18.7	19.2	19.0	19.4	21.0	20.7	
24	21.4	11.5	16.1	81		1009	4.8	2.5	SSW	1218	6.5	34.0	12.7	20.4	19.7	19.2	19.0	20.7	20.7	
25	20.6	12.9	15.9	78		1010	8.2	4.7	SW	1158	5.6	28.6	13.0	18.3	18.8	18.7	18.8	20.6	20.6	
26	15.9	10.7	12.9	90		1016	8.0	4.8	WSW	232	1.3	24.2	9.4	15.0	17.3	17.5	18.1	20.3	20.5	
27	21.3	7.5	15.0	73		1020	7.4	3.2	SE	2637	10.3	31.9	6.8	18.2	17.5	17.1	17.4	19.8	20.3	
28	21.1	13.7	16.8	73		1018	5.9	2.9	WSW	734	4.1	29.1	12.5	18.6	18.0	17.5	17.5	19.6	20.1	
29	24.0	13.2	18.2	77		1018	6.5	2.6	SW	1732	6.6	34.0	10.8	20.0	18.7	17.9	17.6	19.5	19.9	
30	18.5	10.9	14.5	79		1018	5.4	2.7	WSW	642	4.2	27.2	10.7	17.5	17.8	17.7	17.2	19.5	19.8	
31	12.5	8.2	10.3	95		1021	10.8	6.2	NW	133	0.5	18.2	9.6	13.0	16.3	16.6	17.2	19.4	19.8	
Mensuel	22.5	12.4	17.2	75		1018	5.9	3.0		54166	236	32.8	11.8	20.0	19.6	19.0	18.6	20.1	20.0	
Min	12.5	7.5	10.3	56		1009	3.5	1.7		133	1	18.2	6.8	13.0	16.3	16.6	17.2	19.4	19.6	
Max	31.9	20.1	25.8	95		1026	10.8	6.2		3349	12	40.8	17.1	26.3	22.6	21.4	20.4	21.2	20.7	

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.7	7.3	11.3		1026	6.6	3.8	N	2232	8.5	31.7	6.8	15.6	16.6	16.2	16.5	19.0	19.6
2	21.4	4.8	12.4		1026	3.8	1.7	NW	1854	10.3	36.2	5.0	15.7	16.1	15.7	16.2	18.7	19.4
3	20.7	8.5	14.2		1025	7.4	3.2	NNE	2457	10.5	34.1	7.9	17.4	17.2	16.4	16.3	18.5	19.3
4	23.4	9.7	16.2		1023	5.2	2.9	N	2631	10.3	35.9	8.3	18.5	17.8	16.9	16.6	18.5	19.1
5	19.8	9.1	13.6		1023	7.3	3.9	NNE	807	4.2	31.8	7.9	15.6	16.9	16.7	16.7	18.6	19.1
6	17.6	8.0	12.2		1027	3.9	2.3	E	1818	8.3	33.4	6.1	14.9	16.1	15.9	16.2	18.4	19.0
7	23.1	5.4	14.1		1026	4.8	1.9	WNW	2977	10.6	37.6	3.6	16.3	15.8	15.5	15.8	18.2	19.0
8	25.1	8.4	17.3		1022	2.8	1.1	E	2974	10.5	39.5	6.3	18.5	16.6	15.9	15.9	18.0	18.8
9	26.2	13.5	19.6		1017	6.3	2.9	SW	2881	10.4	37.1	9.1	19.3	17.0	16.4	16.1	18.1	18.8
10	25.4	14.2	19.7		1016	5.5	3.0	SW	1364	6.1	36.0	10.6	20.8	17.4	16.7	16.3	18.2	18.7
11	19.0	9.4	14.9		1015	7.3	3.5	WNW	228	1.7	27.9	10.3	17.1	17.3	17.0	16.7	18.4	18.8
12	15.2	7.4	9.9		1015	7.5	3.5	WNW	1261	5.0	30.2	6.5	14.1	15.8	15.9	16.2	18.3	18.8
13	15.6	7.4	10.1		1016	4.0	2.3	N	373	1.5	30.3	5.5	13.3	14.8	15.0	15.6	18.0	18.7
14	13.0	5.2	9.6		1016	6.9	3.5	WNW	568	2.3	20.8	6.8	12.8	13.9	14.1	15.0	17.7	18.6
15	18.1	9.6	12.3		1018	4.2	1.8	WNW	588	3.2	29.0	6.8	15.3	15.2	14.8	14.9	17.4	18.4
16	19.6	7.4	13.4		1017	4.0	1.8	SSW	2645	9.8	33.0	5.1	15.3	14.9	14.5	14.8	17.2	18.2
17	21.5	8.7	13.7		1015	3.8	1.6	S	1763	8.7	34.2	6.3	15.7	15.3	14.8	14.8	17.1	18.1
18	16.6	7.2	11.2		1014	8.5	3.0	NW	95	0.4	23.5	5.6	13.3	14.4	14.4	14.8	17.2	18.0
19	14.9	3.9	8.1		1020	7.8	3.9	WNW	2322	9.2	29.7	2.2	11.2	13.4	13.6	14.3	17.0	17.9
20	14.6	2.2	7.8		1023	5.3	1.9	SSW	1683	8.8	25.2	1.2	9.9	12.1	12.5	13.7	16.6	17.8
21	16.5	5.5	10.2		1016	6.0	2.2	SSW	778	6.7	26.4	3.6	12.1	12.4	12.3	13.2	16.2	17.6
22	14.7	4.0	8.3		1017	6.6	2.8	NW	1076	4.3	28.9	3.7	11.1	12.8	12.7	13.2	16.0	17.4
23	15.5	6.9	11.0		1012	7.0	4.2	SE	632	4.0	23.8	7.5	13.2	12.8	12.5	13.1	15.9	17.2
24	16.7	11.2	13.3		999	10.9	5.7	S	154	0.8	19.1	11.3	14.2	13.7	13.2	13.3	15.9	17.0
25	11.6	9.5	10.3		1000	7.1	5.5	S	25	0.0	14.1	11.2	12.0	12.5	12.5	13.2	15.9	16.9
26	10.5	9.3	9.8		1002	7.1	5.4	S	44	0.0	14.2	10.8	11.7	12.2	12.2	12.8	15.6	16.8
27	12.7	8.8	9.8		1009	5.7	4.2	SSW	322	1.6	19.4	9.6	12.2	12.5	12.1	12.6	15.4	16.7
28	14.1	7.4	10.2		1018	5.0	3.0	SSW	526	2.9	21.4	6.8	12.3	12.6	12.3	12.6	15.3	16.6
29	16.2	4.9	9.1		1018	5.4	2.8	NW	446	2.6	29.5	4.1	11.3	12.4	12.2	12.5	15.2	16.5
30	14.9	0.7	8.2		1022	3.5	1.3	S	---	---	28.0	1.3	10.0	11.4	11.4	12.2	15.0	16.3
31																		
Mensuel	17.7	7.5	12.1		1017	5.9	3.0		37523	163	28.7	6.6	14.4	14.7	14.4	14.7	17.2	18.1
Min	10.5	0.7	7.8		999	2.8	1.1		25	0	14.1	1.2	9.9	11.4	11.4	12.2	15.0	16.3
Max	26.2	14.2	19.7		1027	10.9	5.7		2977	11	39.5	11.3	20.8	17.8	17.0	16.7	19.0	19.6

Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **70579**      Altitude : **492 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Reuler**      LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.0	2.7	9.2	79	1018	4.7	2.6	SW	SSW	---	---	---	27.4	2.0	10.9	11.3	11.2	11.8	14.9	16.2
2	12.1	7.9	10.1	93	1017	5.1	3.8	SW	SSW	---	---	---	15.3	8.6	11.9	11.7	11.4	11.9	14.7	16.1
3	12.1	10.4	11.1	96	1013	8.0	4.9	SSW	SSW	---	---	---	14.8	11.7	12.7	12.3	11.8	12.0	14.7	16.0
4	12.6	6.3	9.5	93	1012	11.4	4.8	WNW	SW	---	---	---	21.9	6.2	11.6	12.2	11.9	12.1	14.7	15.9
5	14.4	6.6	11.9	95	1014	7.5	5.3	SSW	SW	---	---	---	17.0	7.2	13.2	12.0	11.6	11.9	14.6	15.9
6	15.3	8.1	12.0	95	1013	8.5	4.0	W	S	---	---	---	19.8	10.1	13.8	13.2	12.6	12.3	14.7	15.8
7	12.3	3.4	7.6	88	1020	6.3	3.3	NNE	SE	---	---	---	24.9	2.6	10.2	12.3	12.1	12.3	14.8	15.7
8	10.7	1.9	6.8	88	1018	5.5	2.8	SE	SE	---	---	---	17.1	1.1	8.6	10.4	10.5	11.5	14.6	15.7
9	12.1	3.6	8.5	89	1014	6.5	2.9	NNW	SSW	1324	5.5	---	24.0	1.1	11.2	12.1	11.6	11.6	14.4	15.6
10	11.8	3.4	6.6	79	1015	4.3	2.6	E	E	2147	8.4	---	23.4	0.7	9.1	10.9	10.8	11.5	14.3	15.5
11	11.8	2.2	7.4	89	1011	6.2	3.5	SE	SE	274	2.3	---	17.4	1.8	9.5	10.4	10.3	11.0	14.1	15.4
12	12.7	4.8	9.2	91	1009	8.6	4.2	NNW	SW	595	2.3	---	19.6	5.3	11.1	11.7	11.2	11.3	13.9	15.3
13	11.0	3.7	6.3	93	1010	9.3	4.8	SSW	SSW	217	1.0	---	16.6	4.3	7.9	9.8	10.0	11.0	13.9	15.2
14	6.4	1.8	4.4	96	1002	6.4	3.5	NNW	SSE	40	0.1	---	11.1	3.4	6.4	9.1	9.3	10.3	13.6	15.1
15	10.5	1.8	5.7	92	1006	7.3	4.0	NW	WSW	817	3.3	---	23.9	3.5	8.6	9.2	9.0	9.8	13.2	14.9
16	8.3	3.3	6.0	96	1010	7.1	4.1	S	SSW	25	0.0	---	11.0	4.1	7.5	8.7	8.8	9.7	13.0	14.7
17	13.4	5.9	10.0	93	1010	7.2	4.6	SE	S	179	1.3	---	16.1	7.6	11.5	10.1	9.5	9.7	12.8	14.5
18	19.5	11.8	15.0	73	1011	6.8	4.5	SSW	SSE	1435	7.0	---	25.1	12.0	16.2	11.8	10.8	10.4	13.0	14.4
19	20.3	14.3	16.4	65	1014	7.0	4.1	S	S	1110	7.5	---	26.6	13.2	17.2	12.5	11.6	11.1	13.3	14.4
20	20.5	13.4	16.0	78	1018	5.6	2.7	SSW	SSE	1085	6.3	---	30.4	10.3	17.4	13.4	12.4	11.7	13.7	14.5
21	21.1	11.6	15.9	78	1018	4.8	2.5	SSE	SE	1420	7.1	---	29.1	8.3	16.0	13.5	12.6	12.1	14.1	14.6
22	23.3	11.7	16.0	67	1021	4.1	1.7	ESE	E	1525	7.9	---	32.5	7.7	15.5	13.4	12.7	12.3	14.3	14.8
23	18.3	8.4	12.3	76	1023	4.0	2.0	SE	E	1826	8.0	---	25.8	6.2	12.7	12.4	12.1	12.3	14.4	15.0
24	19.2	6.3	11.5	82	1020	3.0	1.7	ENE	E	1904	8.0	---	28.3	3.9	12.1	11.9	11.6	11.9	14.3	15.1
25	17.7	6.2	10.8	90	1015	5.9	2.3	NE	ENE	1290	7.2	---	27.6	3.6	12.0	11.6	11.3	11.6	14.2	15.1
26	7.4	1.2	4.3	98	1007	6.9	4.8	NNE	ENE	1	0.0	---	9.1	2.8	6.1	10.0	10.5	11.4	14.1	15.0
27	3.0	-2.5	-0.2	74	1005	11.1	7.3	NNE	SE	2333	8.0	---	10.6	-3.3	1.4	7.3	8.3	10.1	13.6	14.9
28	6.0	-4.3	0.0	74	1014	5.6	3.0	NNE	SSE	2337	8.0	---	18.5	-6.9	0.2	5.5	6.5	8.6	12.8	14.7
29	2.9	-2.4	-0.1	88	1013	5.3	3.8	SSW	SSW	26	0.1	---	4.6	-4.8	1.3	4.4	5.4	7.6	11.9	14.3
30	5.4	2.9	3.9	100	1006	5.5	3.4	WSW	SW	8	0.0	---	8.7	4.5	5.8	6.1	6.1	7.3	11.3	13.8
31	9.3	2.9	5.7	82	1000	6.0	3.5	SE	SSE	2160	8.1	---	16.1	2.5	7.5	6.9	6.9	7.6	11.1	13.4
Mensuel	12.8	5.1	8.7	86	1013	6.5	3.6			---	---	---	19.8	4.6	10.2	10.6	10.4	10.9	13.8	15.1
Min	2.9	-4.3	-0.2	65	1000	3.0	1.7			---	---	---	4.6	-6.9	0.2	4.4	5.4	7.6	11.9	14.3
Max	23.3	14.3	16.4	100	1023	11.4	7.3			---	---	---	32.5	13.2	17.4	13.5	12.7	12.3	14.9	16.2

Station : **Reuler**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **70579**Altitude : **492 m**Mois : **Novembre 2012**Localisation : **Reuler**LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	6.4	2.2	4.9	90	989	9.5	4.8	W	64	0.4	9.4	2.1	6.0	6.4	6.6	7.6	11.0	13.1
2	6.4	2.9	4.1	92	998	8.1	5.2	SW	51	0.2	9.8	3.6	5.6	6.4	6.5	7.4	10.9	13.0
3	8.8	3.7	5.2	96	1002	10.0	4.3	W	204	1.1	11.2	3.4	6.5	6.5	6.6	7.3	10.7	12.7
4	8.0	3.1	5.3	97	1001	8.0	4.2	W	35	0.1	9.9	1.4	6.3	6.6	6.6	7.3	10.6	12.6
5	8.4	0.9	4.7	93	1004	6.1	4.3	W	180	1.0	15.2	-1.7	6.4	6.9	6.8	7.4	10.6	12.5
6	8.0	1.6	4.0	93	1018	7.2	3.9	W	978	4.2	19.0	0.5	6.7	6.8	6.8	7.4	10.5	12.4
7	6.9	3.8	5.6	98	1024	5.9	3.9	WSW	2	0.0	9.9	5.2	7.3	7.1	6.9	7.5	10.5	12.3
8	6.0	4.4	5.2	92	1021	5.9	3.3	WSW	3	0.0	8.3	5.9	6.8	7.2	7.1	7.6	10.6	12.3
9	7.9	4.5	5.7	90	1015	6.1	2.8	SE	425	2.6	13.9	5.9	7.5	7.3	7.1	7.6	10.6	12.2
10	9.7	5.7	8.0	99	1004	6.1	3.8	S	1	0.0	11.9	7.2	9.5	7.9	7.5	7.7	10.6	12.2
11	9.3	2.1	5.3	91	1012	6.9	2.1	W	718	3.6	20.9	-1.6	6.4	7.6	7.6	8.0	10.7	12.2
12	7.1	2.8	4.0	89	1025	4.5	2.6	W	558	2.4	15.3	4.4	6.2	6.9	6.9	7.6	10.7	12.2
13	5.9	2.4	3.6	94	1030	4.4	2.4	SSW	21	0.0	9.7	-0.8	5.1	6.7	6.8	7.5	10.5	12.2
14	7.0	0.5	2.7	94	1026	5.7	3.6	E	1551	6.8	14.9	-1.2	4.6	5.8	6.0	7.1	10.3	12.1
15	2.3	1.5	1.8	97	1022	3.6	2.2	SE	1	0.0	5.8	3.4	4.1	5.9	6.1	6.9	10.2	12.0
16	5.1	0.5	1.7	95	1017	3.8	2.4	SSE	553	3.3	13.3	-0.9	4.0	5.6	5.8	6.8	10.1	11.9
17	6.8	0.6	4.0	100	1012	4.7	3.0	SE	1	0.0	8.3	2.6	6.0	5.8	5.8	6.6	9.9	11.7
18	7.1	5.2	6.3	100	1013	7.0	2.7	NNW	7	0.0	9.7	6.2	8.0	7.1	6.7	6.9	9.9	11.7
19	7.7	5.4	6.2	100	1016	5.5	2.9	E	7	0.0	11.0	6.8	8.1	7.4	7.1	7.2	10.0	11.6
20	5.7	2.6	3.6	100	1018	4.4	2.9	SSE	8	0.0	8.4	4.7	6.0	7.2	7.1	7.4	10.2	11.6
21	6.1	0.2	2.7	100	1015	6.1	4.2	SSE	7	0.0	7.5	2.5	4.8	6.3	6.4	7.2	10.2	11.6
22	5.9	3.2	4.3	100	1022	6.5	3.4	S	84	0.4	10.7	3.7	6.1	6.4	6.4	6.9	10.1	11.6
23	7.2	3.9	5.6	94	1017	7.7	4.7	SSW	5	0.0	8.8	5.7	7.1	6.6	6.4	7.0	10.0	11.6
24	9.8	6.1	7.5	94	1016	7.4	3.6	SSE	218	1.5	16.1	7.6	9.2	7.5	7.1	7.2	10.0	11.5
25	11.6	3.3	7.6	81	1012	10.2	6.3	SSW	180	1.3	12.3	2.3	8.5	7.6	7.4	7.6	10.2	11.5
26	8.0	2.1	5.2	97	1007	6.5	3.8	SW	1	0.0	9.7	0.0	6.1	6.3	6.4	7.1	10.2	11.6
27	6.2	2.7	4.6	93	1005	5.0	2.9	SSW	56	0.2	10.3	1.6	5.8	6.4	6.4	7.0	10.0	11.5
28	4.1	1.5	2.6	97	1005	8.4	4.1	N	36	0.0	7.3	1.1	4.0	5.8	6.0	6.8	9.9	11.5
29	3.0	-0.4	1.3	89	1004	9.6	6.4	NNW	525	1.9	9.3	-1.7	3.0	5.2	5.5	6.5	9.8	11.4
30	3.5	-4.2	-0.2	91	1009	4.6	2.1	NNW	786	3.9	13.4	-8.0	0.4	4.3	4.8	6.0	9.5	11.3
31																		
Mensuel	6.9	2.5	4.4	95	1013	6.5	3.6		7267	35	11.4	2.4	6.1	6.6	6.6	7.2	10.3	12.0
Min	2.3	-4.2	-0.2	81	989	3.6	2.1		1	0	5.8	-8.0	0.4	4.3	4.8	6.0	9.5	11.3
Max	11.6	6.1	8.0	100	1030	10.2	6.4		1551	7	20.9	7.6	9.5	7.9	7.6	8.0	11.0	13.1

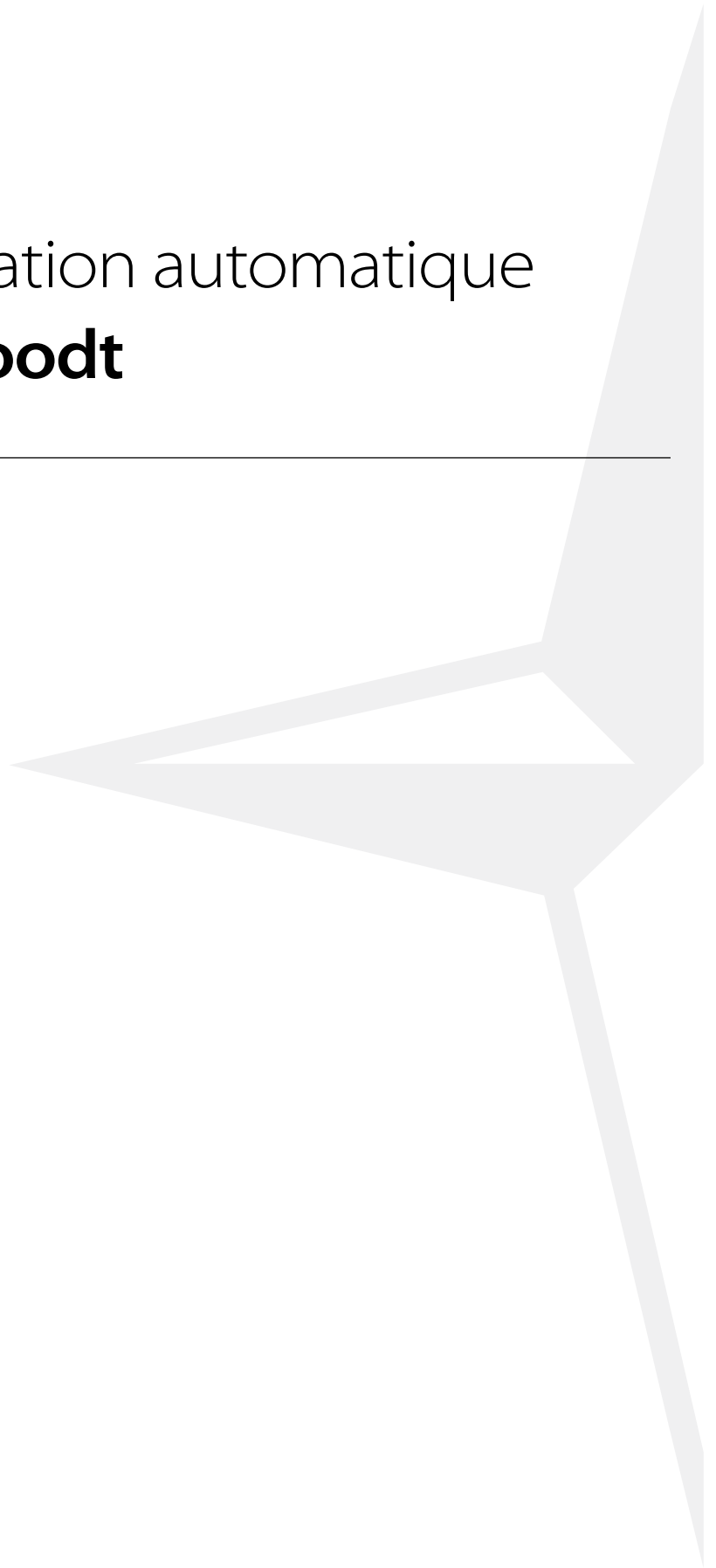
Station : **Reuler**      Localisation : Reuler      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : 70579      LUREF nord : 125477      Altitude : 492 m      Mois : **Décembre 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min					Max	Min			Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	-0.9	-5.3	100		1012	4.4	2.0	SSW	SSW	14	0.0	3.3	-8.2	-1.4	2.5	3.2	5.1	9.0	11.1
2	-0.2	-2.3	100		1011	7.8	5.8	WNW	W	3	0.0	2.3	-0.3	1.4	3.1	3.4	4.7	8.6	10.9
3	2.7	-4.2	100		1011	7.3	4.3	SSW	SW	1	0.0	2.1	-2.4	0.7	3.1	3.4	4.6	8.3	10.6
4	2.2	-0.4	99		1002	7.4	4.2	W	W	19	0.0	2.9	1.7	2.0	3.1	3.3	4.4	8.1	10.4
5	1.1	-1.3	98		1003	7.6	4.1	NW	W	55	0.4	3.9	-0.6	1.6	3.2	3.3	4.3	7.9	10.2
6	-0.9	-4.3	95		1013	8.4	4.7	NW	W	86	0.3	2.0	-2.8	0.5	3.2	3.3	4.2	7.8	10.0
7	-1.7	-3.5	97		1003	7.5	4.3	S	SSE	5	0.0	1.8	-0.2	1.2	3.0	3.2	4.1	7.6	9.8
8	-1.9	-7.2	95		1018	4.2	2.2	ENE	SSE	695	4.1	1.6	-3.6	0.1	3.0	3.2	4.0	7.5	9.7
9	1.8	-4.8	99		1017	10.3	5.2	WNW	WSW	5	0.0	2.0	0.3	1.4	2.8	2.9	3.9	7.4	9.6
10	1.9	-2.6	97		1012	11.1	6.9	WNW	WNW	44	0.2	2.0	1.7	1.8	2.7	2.8	3.8	7.3	9.5
11	-2.2	-8.8	91		1022	7.2	4.4	NNW	WNW	149	0.8	1.9	0.1	1.6	2.7	2.8	3.7	7.1	9.3
12	-1.6	-11.8	90		1020	2.9	1.0	ESE	S	1103	6.9	0.4	-1.6	-0.6	2.4	2.7	3.6	7.0	9.2
13	0.0	-9.2	88		1009	4.8	2.7	SE	SE	738	4.3	1.7	-1.9	0.3	2.1	2.3	3.4	6.9	9.0
14	6.9	0.0	100		999	8.3	5.2	SSW	SSE	2	0.0	6.7	1.7	2.6	2.1	2.3	3.2	6.8	8.9
15	6.8	4.2	99		1001	6.9	4.5	WSW	SSW	5	0.0	7.7	4.9	6.6	3.7	3.1	3.3	6.5	8.5
16	5.7	4.1	99		1006	6.5	4.0	SW	SW	82	0.5	8.6	4.8	6.1	4.6	4.2	4.1	6.8	8.5
17	5.0	3.1	100		1006	5.9	3.4	W	SW	12	0.0	7.5	3.2	5.7	4.7	4.4	4.4	7.1	8.6
18	4.1	2.2	99		1013	3.9	2.0	W	SW	3	0.0	6.9	2.3	4.6	4.4	4.3	4.5	7.3	8.7
19	3.5	0.8	99		1021	6.1	2.2	SSE	S	23	0.1	7.5	0.6	3.4	4.1	4.1	4.5	7.4	8.8
20	1.3	-0.5	99		1012	7.2	4.1	ESE	SE	1	0.0	2.8	0.7	1.7	2.7	3.1	4.2	7.3	8.9
21	5.9	1.1	100		1011	4.7	2.7	WNW	SW	2	0.0	8.4	2.8	5.7	4.0	3.6	4.0	7.1	8.9
22	9.3	3.7	100		1013	8.4	4.5	S	SSW	0	0.0	10.4	4.8	5.9	4.7	4.4	4.5	7.3	8.8
23	10.3	9.3	99		1010	8.8	6.8	W	WSW	0	0.0	11.4	10.4	11.0	7.1	5.9	5.1	7.5	8.8
24	10.4	8.3	91		1008	8.6	5.1	SSW	SW	303	2.7	13.2	8.6	10.2	7.5	6.8	6.1	8.0	8.9
25	9.2	3.5	92		1004	10.1	5.8	WNW	SW	3	0.0	9.8	4.7	7.6	6.4	6.2	6.2	8.4	9.2
26	6.2	3.8	97		1010	9.4	6.1	W	WSW	126	0.5	9.1	4.8	6.4	5.9	5.8	6.0	8.5	9.4
27	6.6	3.0	98		1007	11.0	6.0	W	WSW	11	0.0	8.4	4.5	6.1	5.6	5.6	5.9	8.5	9.5
28	6.0	2.7	100		1023	7.2	4.4	NW	SW	14	0.0	7.5	3.1	5.6	5.3	5.3	5.7	8.4	9.5
29	8.5	6.0	93		1016	7.5	5.1	SSW	S	437	2.4	12.4	7.1	8.3	6.4	5.9	5.8	8.4	9.5
30	6.8	2.9	91		1016	10.8	6.0	W	WSW	125	0.6	8.8	4.1	5.9	5.6	5.6	5.9	8.5	9.5
31	6.6	4.7	91		1015	7.5	5.8	S	SW	8	0.0	9.2	5.6	6.7	5.6	5.5	5.8	8.5	9.6
Mensuel	3.9	-0.1	97		1011	7.4	4.4			4076	24	5.9	2.0	3.9	4.1	4.1	4.6	7.7	9.4
Min	-2.2	-11.8	87		999	2.9	1.0			0	0	0.4	-8.2	-1.4	2.1	2.3	3.2	6.5	8.5
Max	10.4	9.3	100		1023	11.1	6.9			1103	7	13.2	10.4	11.0	7.5	6.8	6.2	9.0	11.1



Station automatique  
**Roodt**

---





Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **55750**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Roodt**      Altitude : **488 m**      LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.9	8.6	9.3	100			5.5	WSW	69						
2	9.6	1.6	5.2	99			7.0	SW	-143						
3	8.3	1.0	4.1	99			11.2	WSW	-88						
4	4.7	2.1	3.2	94			10.2	WSW	-113						
5	7.4	0.1	3.9	97			12.7	WNW	-208						
6	2.8	-0.3	0.9	99			8.1	NW	-218						
7	6.5	0.2	3.0	96			7.4	NW	-22						
8	3.9	2.3	2.8	99			4.8	NNW	-161						
9	5.9	2.0	3.9	100			5.9	NW	0						
10	6.5	4.8	5.6	97			3.3	NW	-68						
11	7.0	4.6	5.3	96			4.1	WNW	110						
12	5.1	3.0	4.5	98			6.4	WNW	10						
13	2.6	-2.1	0.7	95			5.2	N	-532						
14	2.1	-3.4	-0.5	87			3.1	SE	-275						
15	0.2	-2.4	-1.3	94			5.4	ENE	-384						
16	1.7	-3.6	-1.5	74			5.2	E	-389						
17	3.3	-2.2	0.4	64			2.4	E	-329						
18	0.4	-3.4	-1.3	93			6.0	WSW	-189						
19	7.8	0.5	4.3	100			10.0	W	-30						
20	4.2	-0.1	1.6	97			9.2	NW	-146						
21	7.1	0.0	4.5	99			9.4	WNW	-41						
22	5.3	1.7	3.5	94			8.2	W	-265						
23	4.3	0.8	2.3	95			5.6	WNW	-55						
24	1.7	-1.6	0.5	98			4.3	NNW	-126						
25	1.9	-0.1	0.9	100			3.4	SE	23						
26	2.2	0.5	1.2	100			4.2	SSE	33						
27	2.3	-0.5	1.0	100			2.8	WSW	6						
28	1.6	-1.5	0.1	97			3.6	E	79						
29	-0.9	-3.5	-2.5	93			4.5	ENE	0						
30	-1.9	-3.8	-3.1	100			2.0	W	-176						
31	-2.4	-8.0	-4.8	93			4.6	ENE	-314						
Mensuel	3.9	-0.1	1.9	95			6.1	3.8	-3941						
Min	-2.4	-8.0	-4.8	64			2.0	1.2	-532						
Max	9.9	8.6	9.3	100			12.7	8.6	110						

Station : **Roodt**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **55750**Altitude : **488 m**Mois : **Février 2012**Localisation : **Roodt**LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-4.3	-10.6	-8.0	71			7.7	4.8	E	ENE	-650							
2	-5.5	-12.1	-9.5	55			6.7	4.9	E	NE	-742							
3	-7.0	-14.3	-10.7	63			4.3	3.2	NE	NE	-598							
4	-7.7	-13.4	-10.7	73			4.3	2.6	ESE	ENE	-722							
5	-7.7	-14.3	-11.4	71			4.6	2.9	SE	ESE	-587							
6	-7.4	-12.5	-10.2	64			3.3	2.1	E	E	-484							
7	-8.8	-14.6	-11.5	62			5.5	3.8	NE	NE	-339							
8	-3.6	-10.7	-8.1	78			7.0	4.0	E	ENE	-295							
9	-4.3	-10.2	-7.0	77			5.3	3.5	NNE	NE	-376							
10	-5.3	-10.1	-7.6	76			5.9	3.7	E	ENE	-546							
11	-6.5	-13.7	-10.3	69			5.5	4.1	E	ENE	-536							
12	-2.1	-11.7	-6.9	62			4.9	2.5	N	ESE	-103							
13	0.1	-5.3	-2.3	97			4.3	2.9	N	W	147							
14	1.4	-1.5	-0.1	98			6.3	3.5	NNW	WNW	344							
15	2.1	-0.1	1.1	99			8.4	5.1	N	WNW	51							
16	3.1	1.0	1.9	100			5.6	2.8	N	W	95							
17	3.2	1.3	2.3	100			4.9	3.0	W	W	147							
18	3.9	2.0	3.0	100			6.2	3.5	WSW	SW	178							
19	3.9	-2.0	-0.1	95			7.3	4.3	W	NW	289							
20	2.1	-3.5	-1.3	84			2.5	1.3	NNW	S	72							
21	2.1	-3.4	-0.7	83			3.7	2.2	WNW	WNW	83							
22	5.8	-0.5	2.1	81			5.6	3.1	WSW	W	349							
23	3.7	0.5	2.1	98			5.6	3.3	W	WSW	207							
24	7.4	3.7	6.0	100			5.2	3.6	WNW	WNW	333							
25	8.6	2.2	5.7	96			4.2	2.4	NW	WNW	195							
26	5.1	1.1	2.9	92			4.7	2.6	NNW	WNW	330							
27	6.6	0.8	3.7	86			4.2	2.3	W	WNW	413							
28	6.5	4.1	5.3	100			3.9	2.9	W	W	237							
29	11.8	6.3	8.5	97			4.7	1.5	N	SE	225							
30																		
31																		
Mensuel	0.2	-4.9	-2.5	84			5.2	3.2			-2284							
Min	-8.8	-14.6	-11.5	55			2.5	1.3			-742							
Max	11.8	6.3	8.5	100			8.4	5.1			413							

Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : 55750      Altitude : 488 m      Mois : **Mars 2012**  
 Localisation : Roodt      LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10			ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.9	5.2	8.2	97		4.1	2.2	NE	E	424							
2	7.0	4.0	5.9	100		3.7	2.2	SE	E	201							
3	7.6	4.3	5.7	97		3.5	2.2	SE	SSW	190							
4	6.1	5.0	5.6	100		4.6	2.6	SSE	S	51							
5	4.9	-0.2	0.5	100		6.9	5.2	W	WSW	45							
6	4.7	0.5	2.0	94		4.4	2.5	SW	S	-28							
7	2.9	-0.5	0.9	96		7.2	3.6	SW	WSW	5							
8	4.3	0.7	2.3	87		6.7	4.1	NW	WNW	597							
9	7.9	-0.2	3.8	82		3.1	1.7	SSE	S	756							
10	7.7	3.8	6.0	95		3.8	2.2	NW	WNW	315							
11	9.3	5.9	7.1	88		4.0	2.2	NE	SSE	454							
12	12.1	3.3	6.5	91		7.0	3.8	N	S	545							
13	10.9	2.9	6.1	89		3.5	2.4	E	ENE	790							
14	11.4	2.0	5.7	86		3.9	2.2	E	E	823							
15	16.4	1.7	8.5	72		3.3	2.1	E	SE	673							
16	18.5	6.9	12.9	52		4.2	1.8	SSW	S	676							
17	12.4	6.1	7.7	86		6.0	2.8	WSW	SSW	17							
18	6.7	2.8	5.2	96		5.8	2.9	WNW	SW	56							
19	7.8	0.2	3.8	79		4.3	3.1	N	NE	598							
20	10.2	2.3	6.2	62		3.0	1.6	N	ESE	791							
21	13.4	4.2	8.4	53		5.4	3.3	E	E	867							
22	16.5	6.9	11.4	52		5.7	4.1	ESE	E	839							
23	17.5	8.1	12.6	63		4.0	2.5	E	E	862							
24	17.9	9.4	13.1	60		4.1	2.4	NNE	NE	934							
25	18.0	8.8	12.8	61		5.0	3.0	NE	ENE	827							
26	17.8	7.4	12.0	44		4.7	3.2	NNE	ENE	970							
27	17.5	6.4	11.7	54		4.7	3.3	NNE	NE	911							
28	18.5	7.7	12.5	58		4.4	3.2	ESE	ENE	1005							
29	14.2	5.3	9.5	65		7.0	4.7	NNW	S	633							
30	8.8	4.4	6.2	90		7.4	4.6	N	W	590							
31	7.6	0.8	4.7	91		5.9	3.5	NNW	SW	122							
Mensuel	11.3	4.1	7.3	79		4.9	2.9			16536							
Min	2.9	-0.5	0.5	44		3.0	1.6			-28							
Max	18.5	9.4	13.1	100		7.4	5.2			1005							

Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **55750**      Altitude : **488 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Roodt**      LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.2	-2.4	3.3	63			4.0	2.6	ENE	ENE	1154						
2	12.2	-0.3	6.1	68			4.6	2.2	NNE	ENE	1046						
3	15.1	4.3	9.3	64			5.7	2.7	SW	S	878						
4	10.2	3.0	6.9	79			5.2	2.0	NW	SSW	756						
5	11.0	3.8	6.9	84			4.2	3.0	ENE	NE	1089						
6	10.9	2.7	5.6	74			4.2	2.6	N	E	1231						
7	7.1	0.1	3.1	80			6.1	3.4	NNW	S	772						
8	6.2	-1.9	2.3	73			4.2	2.5	SW	WSW	772						
9	7.9	2.1	5.1	98			6.8	4.3	SW	SW	11						
10	10.4	5.1	7.3	93			7.0	4.7	SSW	SW	196						
11	8.0	2.6	5.0	87			4.7	2.9	WSW	WSW	572						
12	7.6	2.2	4.1	94			4.8	2.1	NNW	WSW	175						
13	9.6	1.1	5.4	79			3.1	1.7	WSW	SE	614						
14	10.3	1.9	6.4	72			5.7	3.0	N	E	982						
15	5.9	2.3	4.0	88			8.0	6.0	NNE	NE	1106						
16	5.7	0.0	2.7	67			7.6	4.2	N	NE	1198						
17	8.5	-1.0	3.3	68			7.1	3.8	W	S	891						
18	8.5	2.7	5.1	91			6.6	4.2	S	SSW	413						
19	9.3	2.8	5.5	91			5.4	3.2	SW	SSW	572						
20	9.0	2.0	4.7	92			6.2	2.7	W	SW	468						
21	7.8	3.2	4.9	92			6.4	3.9	SW	SW	583						
22	8.1	2.2	4.0	96			7.2	3.6	WSW	WSW	448						
23	8.7	2.3	4.6	94			7.4	4.1	S	SSW	445						
24	8.1	2.7	5.0	97			6.0	3.8	W	SW	499						
25	7.7	2.8	5.9	97			7.1	4.2	S	S	145						
26	8.5	5.7	7.0	96			7.1	4.3	WSW	SSW	255						
27	11.4	6.2	8.4	95			3.5	2.5	WSW	SSE	617						
28	21.9	9.7	15.5	75			6.0	3.4	ENE	ESE	867						
29	18.1	10.4	15.1	66			6.4	3.5	WSW	SSW	846						
30	17.8	7.4	13.1	73			6.0	3.2	S	ESE	1126						
31																	
Mensuel	10.0	2.9	6.2	83			5.8	3.3			20726						
Min	5.7	-2.4	2.3	63			3.1	1.7			11						
Max	21.9	10.4	15.5	98			8.0	6.0			1231						

Station : **Roodt**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **55750**Mois : **Mai 2012**Localisation : **Roodt**LUREF nord : **96905**Altitude : **488 m**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	15.7	8.5	11.8	85		5.8	2.9	WSW	SW	1357						
2	14.7	8.7	11.2	93		6.6	4.1	N	ESE	641						
3	12.4	7.3	9.4	90		4.6	2.4	WSW	SW	345						
4	17.9	8.0	12.0	79		5.2	2.4	SW	SSW	1415						
5	12.1	7.6	9.8	98		4.5	2.5	WNW	SSW	423						
6	11.2	4.6	7.8	97		5.2	2.9	NNW	SSW	684						
7	12.7	4.3	8.4	82		3.2	1.4	SSW	SSW	1040						
8	16.4	6.4	11.6	83		5.6	3.2	S	S	1171						
9	17.9	11.6	13.9	95		5.6	3.3	W	SW	604						
10	24.7	12.5	18.5	79		5.7	3.1	SW	SSW	1314						
11	20.9	8.8	15.4	90		6.5	3.5	NW	W	383						
12	10.7	4.4	7.8	78		4.3	3.1	NNE	ESE	1296						
13	12.3	2.2	7.4	67		3.3	2.1	NNE	ENE	1848						
14	15.5	4.4	10.1	60		3.8	2.1	WSW	SSW	1687						
15	9.0	3.3	6.0	86		7.1	4.1	NW	WNW	1079						
16	8.4	1.7	4.9	85		6.3	3.9	N	WNW	1384						
17	13.9	2.7	8.6	63		6.1	3.5	SE	SE	1734						
18	13.1	7.1	10.1	84		6.4	3.6	SSW	S	412						
19	19.1	8.6	13.9	82		4.4	2.1	SSE	SE	1547						
20	19.3	11.1	15.6	80		4.4	2.5	N	ESE	1224						
21	19.4	12.3	15.3	90		6.6	4.3	N	SSW	653						
22	22.0	11.1	15.2	94		7.4	4.7	N	SSW	2147						
23	23.7	13.1	17.2	91		5.7	3.5	NNW	SSW	1168						
24	25.5	15.7	20.6	70		4.5	2.8	NNE	ENE	1804						
25	21.0	13.4	17.1	54		5.7	4.4	ENE	E	2259						
26	21.5	11.9	16.6	52		5.6	4.0	E	E	2234						
27	22.3	12.8	17.8	53		4.6	2.5	S	E	2055						
28	23.7	14.7	18.9	54		5.3	3.1	N	WSW	1897						
29	23.0	12.5	17.1	66		4.3	3.4	N	S	1571						
30	21.5	12.7	17.1	72		4.7	2.8	WNW	SSW	1708						
31	20.2	11.7	15.6	78		7.1	3.9	WNW	WNW	972						
Mensuel	17.5	8.9	13.0	78		5.4	3.2			40054						
Min	8.4	1.7	4.9	52		3.2	1.4			345						
Max	25.5	15.7	20.6	98		7.4	4.7			2259						

Station : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 55750

Altitude : 488 m

Mois : Juin 2012

Localisation : Roodt

LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.9	10.8	13.6	81			4.7	3.0	WNW	WNW	1321										
2	18.6	11.4	14.1	84			3.4	1.6	ENE	E	1123										
3	15.6	10.0	12.2	95			7.5	3.8	WNW	SW	6										
4	13.8	5.5	9.9	97			8.3	3.9	N	W	511										
5	12.8	3.4	8.6	78			3.5	2.0	SSW	S	1776										
6	16.6	8.2	11.8	91			6.4	3.4	WSW	SSW	804										
7	19.0	11.2	14.5	94			5.8	2.9	W	SSW	752										
8	16.9	10.2	12.9	85			8.3	4.4	SW	WSW	1459										
9	14.0	7.6	10.8	77			6.3	3.5	WSW	WSW	1119										
10	16.0	8.3	12.1	77			4.4	2.1	SSE	S	1355										
11	13.9	9.9	11.5	95			4.8	2.3	WSW	SSW	418										
12	14.4	9.8	11.5	95			4.2	1.4	WSW	SW	456										
13	11.3	8.3	10.0	99			4.0	2.5	NNE	S	266										
14	16.1	8.1	11.8	82			2.9	1.6	ESE	E	1441										
15	18.1	10.5	14.0	87			5.6	2.7	SW	S	587										
16	14.8	11.1	12.5	99			5.7	3.1	WSW	SW	42										
17	17.8	10.0	13.8	78			4.9	2.7	WSW	SSW	2322										
18	17.5	11.6	14.6	87			5.1	3.2	WNW	SSW	911										
19	17.1	10.6	14.4	91			3.4	2.2	NNE	NE	689										
20	19.5	13.4	15.9	95			4.4	2.7	NNE	NE	1241										
21	20.3	13.1	16.0	96			5.3	2.8	W	SSE	874										
22	16.3	8.9	12.6	84			6.8	3.9	W	WSW	1025										
23	17.5	9.1	13.5	80			4.3	2.3	SW	W	1548										
24	15.4	9.9	11.7	92			7.2	3.4	W	WSW	356										
25	15.6	9.4	12.3	90			4.8	2.9	W	W	1410										
26	20.3	9.9	15.6	77			2.7	1.5	WSW	SSW	1896										
27	21.4	14.0	17.6	90			3.8	2.2	WNW	WSW	897										
28	25.3	15.7	20.5	82			5.5	3.1	S	SE	1630										
29	20.5	13.8	17.3	95			4.2	2.0	W	SW	296										
30	19.9	12.9	16.7	86			3.4	1.9	NW	SW	1102										
31																					
Mensuel	17.1	10.2	13.5	88			5.0	2.7			29634										
Min	11.3	3.4	8.6	77			2.7	1.4			6										
Max	25.3	15.7	20.5	99			8.3	4.4			2322										

Mois : **Juillet 2012**

Altitude : 488 m

LUREF est : 55750

Gestionnaire : **CRP-GL**Station : **Roodt**

LUREF nord : 96905

Localisation : Roodt

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.5	10.8	14.6	81			5.1	2.7	W	W	1282						
2	18.3	9.9	13.8	77			2.8	1.7	ESE	SE	1100						
3	21.1	11.3	16.5	79			3.4	1.3	SW	S	1519						
4	23.4	14.2	19.3	70			2.6	1.6	S	SE	2053						
5	23.8	14.8	19.3	79			4.5	1.6	SSW	S	1580						
6	19.5	13.3	15.9	86			4.1	2.6	SSW	SW	1161						
7	20.8	13.2	16.6	78			4.4	2.3	NW	S	1555						
8	17.1	12.9	14.7	92			6.8	3.9	WSW	SSW	735						
9	18.2	10.7	14.5	90			3.8	2.2	WSW	WSW	1056						
10	20.1	12.5	15.4	87			5.7	2.4	WSW	SSW	1765						
11	15.2	9.2	12.3	90			5.1	3.0	WSW	WSW	777						
12	14.9	9.2	11.3	97			4.9	3.0	WSW	WSW	541						
13	14.0	10.7	12.2	100			5.0	3.5	SW	SW	254						
14	15.6	10.3	11.6	97			5.8	2.9	W	WSW	426						
15	15.1	10.1	11.8	93			4.9	3.2	WNW	W	1097						
16	15.8	8.2	12.1	85			4.8	3.3	SW	W	1359						
17	17.2	12.1	14.1	90			4.7	3.4	WSW	W	711						
18	21.8	13.2	17.3	81			5.6	3.1	WSW	W	1536						
19	17.6	11.6	14.2	84			5.4	3.2	W	W	1194						
20	16.7	9.2	12.8	84			3.8	2.0	NNW	WNW	1055						
21	16.6	9.3	12.4	85			4.3	2.3	N	ESE	1009						
22	18.9	9.0	14.1	69			2.6	1.9	SE	E	2185						
23	22.2	10.8	16.7	58			4.2	2.8	ESE	E	2269						
24	25.1	14.9	20.2	58			3.7	2.5	ENE	ENE	1859						
25	27.5	18.1	22.7	63			3.2	1.7	NNE	SE	2017						
26	27.8	18.5	23.1	66			3.7	2.0	N	ESE	2205						
27	28.8	15.5	22.5	75			6.1	1.7	W	SE	1944						
28	21.3	14.8	16.8	98			2.9	1.7	W	W	444						
29	17.0	10.6	13.8	78			4.0	2.5	W	W	1645						
30	16.8	10.0	13.1	82			4.6	2.5	SSW	WSW	1809						
31	19.5	9.8	14.9	81			3.2	1.5	WSW	SSW	1495						
Mensuel	<b>19.6</b>	<b>11.9</b>	<b>15.5</b>	<b>82</b>			<b>4.4</b>	<b>2.5</b>			<b>41635</b>						
Min	<b>14.0</b>	<b>8.2</b>	<b>11.3</b>	<b>58</b>			<b>2.6</b>	<b>1.3</b>			<b>254</b>						
Max	<b>28.8</b>	<b>18.5</b>	<b>23.1</b>	<b>100</b>			<b>6.8</b>	<b>3.9</b>			<b>2269</b>						



Station : **Roodt**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **55750**Altitude : **488 m**Mois : **Août 2012**Localisation : **Roodt**LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min					Moy	ffx10		ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	25.7	12.6	19.6	73		3.4	2.1	S	SE	1981							
2	20.2	13.6	17.1	87		3.6	2.2	WNW	W	1072							
3	20.6	11.7	16.5	79		3.7	1.5	WSW	WSW	1921							
4	21.9	12.4	17.4	76		3.0	1.3	SW	S	1862							
5	21.1	13.7	16.8	89		3.1	1.5	WNW	S	1096							
6	18.4	12.1	14.6	88		4.1	2.6	WSW	WSW	1154							
7	18.0	11.0	13.6	86		3.7	1.9	NW	W	1176							
8	20.3	11.6	15.6	81		2.0	1.3	WSW	WSW	1427							
9	20.3	13.1	16.3	81		3.0	1.8	NNE	E	1558							
10	20.3	11.1	15.6	73		3.4	2.3	ENE	NE	1980							
11	20.5	10.3	15.3	74		3.4	2.6	SE	E	2040							
12	22.9	11.4	16.9	70		3.4	2.2	E	ESE	1863							
13	21.8	12.4	17.0	81		2.3	1.2	N	ESE	1264							
14	23.4	14.2	19.1	82		2.6	1.3	ENE	SE	1345							
15	25.5	16.0	20.7	75		2.9	2.1	SE	SSE	1306							
16	21.5	12.1	17.1	74		2.2	1.3	SW	SW	1828							
17	24.9	12.7	19.1	68		1.9	1.4	ENE	ESE	2028							
18	29.5	15.3	22.5	66		2.6	1.7	E	ESE	2036							
19	31.8	18.9	25.1	66		2.0	1.3	SSE	SE	1874							
20	27.2	17.9	21.9	80		3.4	1.6	NW	SSW	686							
21	26.9	17.6	21.7	80		3.0	1.7	ENE	SE	1541							
22	20.1	12.2	16.4	76		3.1	1.8	NNW	WNW	1708							
23	21.1	9.1	15.9	72		2.9	1.2	ENE	E	1612							
24	20.9	12.1	16.4	83		3.3	1.5	WNW	SSW	1069							
25	19.9	12.8	15.8	82		4.3	2.3	WSW	SW	951							
26	16.3	10.8	13.2	88		5.1	2.6	W	W	494							
27	21.4	7.8	15.4	73		2.6	1.4	SSE	SSE	1748							
28	21.0	13.4	16.1	82		3.2	1.3	W	S	863							
29	23.7	13.0	17.9	83		2.4	1.2	SSW	SSW	1375							
30	18.0	9.9	14.4	83		2.8	1.6	WNW	W	866							
31	12.5	7.7	10.3	94		6.1	3.1	N	SW	276							
Mensuel	21.9	12.6	17.1	79		3.2	1.8			43998							
Min	12.5	7.7	10.3	66		1.9	1.2			276							
Max	31.8	18.9	25.1	94		6.1	3.1			2040							

Station : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 55750

Mois : Septembre 2012

Localisation : Roodt

LUREF nord : 96905

Altitude : 488 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10			ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	15.9	7.6	11.3	81			4.8	2.8	ENE	1398							
2	20.6	9.4	14.4	71			2.8	1.6	NNE	1427							
3	20.5	11.8	15.4	82			4.2	2.7	NNE	1348							
4	23.0	12.4	17.1	75			3.3	2.4	NNE	1424							
5	18.7	10.2	14.7	82			3.8	2.9	NNW	476							
6	18.0	9.0	12.9	76			3.1	2.0	NNE	1338							
7	22.3	9.0	15.6	62			2.7	1.4	NNE	1388							
8	24.9	10.8	18.7	51			2.3	1.3	ENE	1452							
9	26.1	12.7	19.1	57			3.0	1.7	ENE	1326							
10	24.5	12.5	18.6	66			2.4	1.0	WSW	1140							
11	18.0	9.1	14.7	94			3.3	1.9	NW	111							
12	13.7	7.5	9.5	86			3.2	1.7	W	653							
13	14.3	7.7	10.3	92			2.1	1.1	NNE	335							
14	13.0	7.0	10.2	96			3.5	1.9	NNW	565							
15	16.1	8.3	12.0	90			1.7	0.9	WSW	459							
16	19.5	7.3	13.2	84			1.5	0.9	WSW	1231							
17	20.0	10.5	14.7	84			2.3	1.4	NNE	1110							
18	17.1	7.4	12.2	89			3.2	1.4	N	346							
19	13.5	5.2	8.5	78			3.4	2.0	NNW	773							
20	13.6	3.7	8.4	74			2.2	1.2	SW	941							
21	15.5	4.0	9.5	80			2.8	1.6	SW	580							
22	13.2	5.0	8.7	83			3.2	1.9	NNE	601							
23	15.4	7.7	10.9	80			4.4	2.8	E	646							
24	16.4	10.3	12.7	95			5.9	2.8	WNW	-55							
25	11.2	9.0	10.0	99			3.9	2.6	NNW	128							
26	10.0	8.7	9.3	100			3.2	2.3	SSW	66							
27	11.3	8.6	9.5	100			3.3	2.2	SSW	210							
28	14.3	8.1	10.2	95			2.3	1.3	SSW	395							
29	14.2	6.0	9.2	91			2.6	1.3	NNE	414							
30	14.5	3.9	9.2	81			3.1	1.2	NNE	820							
31																	
Mensuel	17.0	8.3	12.4	82			3.1	1.8		23044							
Min	10.0	3.7	8.4	51			1.5	0.9		-55							
Max	26.1	12.7	19.1	100			5.9	2.9		1452							

Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : **55750**      Altitude : **488 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Roodt**      LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	14.7	4.1	9.5	82			2.3	1.3	WSW	WSW	857							
2	11.5	7.8	9.8	98			2.6	1.6	SW	SW	37							
3	11.9	9.9	10.9	100			4.0	2.6	W	SW	-47							
4	11.1	6.4	9.4	97			5.4	2.6	WNW	WSW	185							
5	14.2	6.4	11.6	99			3.8	2.6	SSW	SW	-88							
6	15.7	11.1	12.3	98			3.6	2.4	WSW	SW	256							
7	11.8	5.5	8.5	88			4.0	2.2	NNE	ENE	537							
8	10.9	2.5	7.0	93			2.8	1.8	ENE	ESE	329							
9	12.0	5.6	9.2	91			2.8	1.7	NNE	ESE	390							
10	12.2	4.2	7.3	82			3.1	1.9	ENE	E	675							
11	11.1	2.8	7.2	95			3.0	1.9	ENE	ESE	425							
12	11.3	4.6	9.0	94			4.5	2.1	NW	SW	139							
13	10.9	3.7	6.2	97			4.0	2.0	SW	SW	43							
14	6.2	1.1	4.4	100			4.5	2.2	NNE	SE	-47							
15	9.4	1.0	5.4	95			3.2	2.0	WSW	WSW	297							
16	8.4	2.6	5.7	100			3.1	1.8	SW	SSW	-89							
17	12.4	5.2	9.2	99			2.4	1.6	S	SSE	44							
18	19.2	11.4	14.3	80			3.3	1.7	S	SSE	304							
19	19.5	11.3	14.9	76			3.7	2.0	WSW	SSE	272							
20	19.1	13.5	15.9	82			2.9	1.8	SE	SSE	367							
21	20.2	12.9	15.7	83			3.9	2.4	SSE	ESE	264							
22	20.2	13.1	15.8	70			3.5	2.3	ENE	E	267							
23	15.5	7.6	11.5	85			4.4	2.9	E	E	270							
24	14.9	6.4	9.6	88			3.5	2.4	E	E	185							
25	15.1	6.9	10.6	94			3.2	1.8	ENE	E	318							
26	8.9	1.2	4.7	99			5.6	4.0	E	ENE	-44							
27	2.7	-2.2	0.2	74			6.7	4.8	NNE	NE	61							
28	5.1	-2.9	0.5	73			4.8	2.7	N	NE	-49							
29	2.1	-2.8	-0.3	91			4.2	2.2	SW	SSW	-98							
30	4.8	2.1	3.4	100			5.3	3.1	SW	WSW	59							
31	8.6	1.6	4.8	90			4.7	2.5	SSE	SSE	60							
Mensuel	12.0	5.3	8.5	90			3.8	2.3			6179							
Min	2.1	-2.9	-0.3	70			2.3	1.3			-98							
Max	20.2	13.5	15.9	100			6.7	4.8			857							

Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : 55750      Altitude : 488 m      Mois : **Novembre 2012**  
 Localisation : Roodt      LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10			ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	6.0	2.9	4.5	96			7.2	4.3	WSW	S	-215						
2	6.0	2.8	4.1	97			8.0	5.5	W	WSW	-34						
3	8.6	3.6	5.4	99			11.0	3.8	W	SW	-73						
4	7.7	4.1	5.4	99			6.5	3.2	W	SSW	-130						
5	6.0	2.7	4.4	99			5.5	3.6	W	W	-100						
6	6.8	1.8	3.6	95			5.7	3.2	WSW	WNW	119						
7	6.4	3.6	5.2	100			5.6	4.2	WSW	W	-28						
8	5.8	4.4	4.9	97			5.2	3.2	W	W	-77						
9	6.6	4.2	5.1	97			4.8	2.3	SSE	S	68						
10	9.6	5.0	7.5	100			6.2	2.6	WSW	S	17						
11	7.7	3.8	5.3	94			4.8	2.1	WNW	WNW	-3						
12	4.5	2.5	3.6	96			3.4	2.1	SW	WSW	61						
13	5.3	2.2	3.3	97			3.3	2.1	E	SSE	-33						
14	3.1	0.5	2.3	98			4.5	3.5	ENE	E	-169						
15	2.9	1.7	2.2	100			3.0	2.1	SE	SE	61						
16	2.8	0.3	1.3	100			3.9	2.3	S	SSE	23						
17	---	---	---	---			4.7	2.7	SSE	SSE	94						
18	---	---	---	---			5.2	1.9	NNE	ESE	16						
19	---	---	---	---			4.0	2.6	E	SE	71						
20	---	---	---	---			3.7	2.8	SE	SE	93						
21	---	---	---	---			5.0	3.8	SE	S	82						
22	---	---	---	---			4.6	2.8	S	SSW	74						
23	7.0	---	---	---			5.0	3.4	SSW	SSW	36						
24	8.5	5.3	6.9	---			4.1	2.5	ESE	SSE	-9						
25	11.5	3.3	7.3	---			11.6	6.2	WSW	SW	-164						
26	7.8	1.6	5.0	---			6.0	3.2	WSW	S	-210						
27	5.6	3.1	4.4	---			4.7	2.5	SSW	SSW	-73						
28	4.7	2.2	3.0	---			6.5	3.1	NNE	NE	-4						
29	2.7	0.2	1.5	---			6.6	4.3	NNE	SE	-29						
30	2.7	-1.5	0.1	---			3.3	1.9	NNW	SW	-293						
31																	
Mensuel	6.1	2.6	4.2	---			5.5	3.1			-828						
Min	2.7	-1.5	0.1	---			3.0	1.9			-293						
Max	11.5	5.3	7.5	---			11.6	6.2			119						

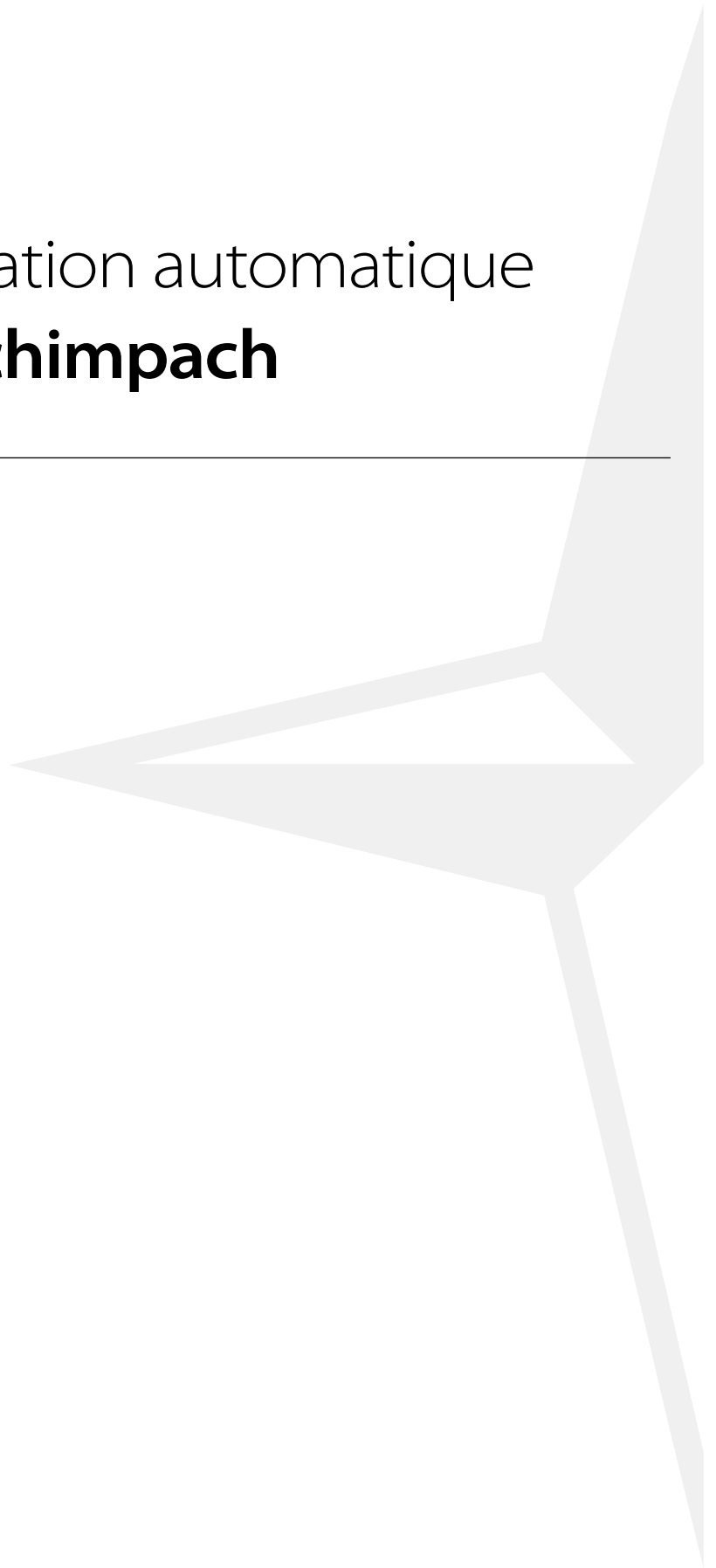
Station : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      LUREF est : 55750      Altitude : 488 m      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : Roodt      LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10	ff24h	ddx10		dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-0.8	-4.2	-2.0	---			4.4	2.2	WSW	WSW	-215						
2	-0.3	-2.6	-1.1	---			5.7	4.2	NW	WNW	-59						
3	2.5	-5.2	-1.7	---			5.9	3.1	W	WSW	-179						
4	2.0	-0.4	0.5	---			6.5	4.3	W	WNW	-75						
5	0.0	-1.2	-0.6	---			5.2	3.7	NW	WNW	-83						
6	-1.0	-4.7	-2.6	---			7.3	3.7	N	WNW	-376						
7	-1.7	-3.6	-2.7	---			7.3	3.9	SSW	SSE	-89						
8	-2.2	-5.0	-3.7	---			3.6	1.8	NNW	S	-135						
9	1.3	-5.0	-2.1	---			7.4	4.8	WNW	W	-88						
10	1.3	-2.5	-0.2	---			8.5	5.4	NW	W	-259						
11	-1.7	-7.1	-3.9	---			6.5	3.4	NNW	S	-436						
12	-2.2	-7.4	-5.7	---			3.8	2.2	NNW	SSW	-785						
13	-0.7	-9.0	-5.5	---			3.7	2.9	E	ESE	-381						
14	6.8	-0.6	2.6	---			7.0	4.4	WSW	SSE	74						
15	7.0	4.3	5.6	---			7.3	4.8	SW	SW	-43						
16	5.4	4.2	4.8	---			7.8	4.7	WSW	WSW	-100						
17	5.1	2.9	4.3	---			5.8	3.8	NW	WSW	-67						
18	3.5	2.4	2.9	---			4.2	1.9	WSW	W	-29						
19	3.5	0.7	2.2	---			5.2	2.2	SE	S	-63						
20	1.5	-0.2	0.5	---			5.8	4.5	SE	SE	-9						
21	5.6	1.6	4.3	---			3.9	2.2	W	WSW	60						
22	9.3	3.5	4.5	---			6.7	3.8	W	SW	-7						
23	10.3	9.3	9.6	---			9.0	7.6	WSW	WSW	11						
24	10.0	7.1	8.8	---			7.3	4.1	W	SW	-53						
25	9.1	5.2	6.8	---			8.9	5.9	WNW	WSW	-273						
26	5.9	4.2	5.0	---			8.2	6.7	WSW	WSW	-91						
27	6.7	3.4	5.2	---			10.0	6.1	W	W	-257						
28	6.3	3.0	4.1	---			6.7	3.5	NW	WSW	-39						
29	8.3	6.0	6.9	---			6.8	4.0	SSE	SSW	87						
30	6.8	3.7	4.7	---			8.1	6.7	WSW	WSW	-236						
31	6.2	4.3	5.1	---			7.1	5.1	SSW	SW	24						
Mensuel	3.7	0.2	1.8	---			6.5	4.1			-4171						
Min	-2.2	-9.0	-5.7	---			3.6	1.8			-785						
Max	10.3	9.3	9.6	---			10.0	7.6			87						



Station automatique  
**Schimpach**

---





Station : Schimpach Localisation : Schimpach  
 Gestionnaire : ASTA LUREF est : 56990 LUREF nord : 119510  
 Altitude : 379 m Mois : Janvier 2012

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.4	8.1	9.6			5.1	2.2	SSE	132		11.3	6.6	9.2	6.3	6.0	5.1	5.2	6.2
2	10.0	1.5	5.4	99		4.6	1.5	S	557		9.6	-0.1	5.2	6.9	6.9	6.1	5.9	6.2
3	8.7	1.6	4.6	99		6.4	3.4	S	121		8.2	1.4	4.4	5.6	5.9	5.9	6.0	6.4
4	5.0	2.4	3.6	95		5.3	3.0	SSW	132		5.8	2.2	3.4	5.3	5.7	5.7	5.9	6.5
5	8.3	0.3	4.2	98		7.2	3.6	S	113		8.5	0.1	4.0	5.3	5.6	5.5	5.8	6.5
6	3.4	-0.4	1.5	99		3.1	1.7	WNW	139		4.9	-2.4	1.3	4.2	4.8	5.1	5.6	6.5
7	6.6	0.5	3.5	98		3.5	2.0	SSE	92		7.1	-0.4	3.3	4.3	4.7	4.8	5.3	6.4
8	4.7	2.2	3.5	99		2.6	1.5	ESE	121		7.3	-0.2	3.3	4.6	4.9	4.8	5.2	6.3
9	6.8	2.9	4.8	99		2.6	1.0	WSW	124		7.7	2.0	4.6	4.9	5.1	4.9	5.3	6.3
10	7.1	4.1	5.7	99		1.7	0.3	ESE	125		7.9	2.5	5.4	5.6	5.7	5.3	5.4	6.3
11	8.0	4.9	5.8	98		2.8	0.7	E	203		13.0	4.3	5.8	5.9	5.9	5.5	5.6	6.3
12	6.5	2.7	5.3	99		3.9	2.0	ESE	192		9.0	0.9	5.6	6.2	6.2	5.8	5.8	6.4
13	4.1	-3.2	0.7	97		1.7	0.4	SSW	162		8.6	-4.9	0.0	4.8	5.4	5.7	5.9	6.5
14	4.1	-4.7	-1.4	94		1.1	0.1	S	179		11.7	-6.3	-1.4	3.1	3.9	4.8	5.5	6.5
15	2.9	-7.0	-3.5	95		1.4	0.2	SE	190		9.1	-6.8	-3.2	1.8	2.8	4.0	4.9	6.4
16	3.5	-7.6	-3.8	85		1.6	0.2	ENE	196		10.3	-7.6	-3.6	1.1	2.0	3.3	4.3	6.2
17	4.9	-8.3	-4.2	93		0.8	0.1	WNW	195		8.1	-7.1	-3.2	0.8	1.7	2.8	3.8	6.0
18	1.3	-8.9	-3.3	99		3.1	1.2	E	99		1.2	-7.6	-2.6	0.7	1.4	2.5	3.4	5.7
19	8.2	1.2	4.6	99		5.0	2.3	S	94		7.6	-1.3	3.7	1.2	1.6	2.3	3.2	5.4
20	4.6	0.2	1.9	98		4.1	2.1	SSE	122		4.1	-0.6	1.7	2.3	2.6	2.7	3.2	5.2
21	7.6	0.5	4.6	99		4.8	2.3	SSE	110		8.0	-0.1	4.4	3.3	3.3	3.1	3.4	5.1
22	5.8	1.9	3.7	98		5.0	2.8	ESE	141		5.7	0.6	3.2	3.8	3.9	3.7	3.8	5.0
23	4.9	2.2	---	---		---	---	---	---		---	-0.2	---	---	---	3.9	4.1	5.1
24	2.5	---	---	---		---	---	---	---		4.6	---	---	---	---	3.9	4.1	5.2
25	2.9	0.5	1.6	99		1.1	0.5	W	126		4.3	0.8	2.1	3.5	3.7	3.8	4.1	5.3
26	3.3	1.1	2.1	99		1.3	0.6	SSE	120		4.8	1.5	2.6	3.9	4.0	4.0	4.2	5.3
27	4.4	-2.0	0.8	99		1.7	0.5	NNW	225		7.6	-3.3	1.2	3.8	4.1	4.1	4.3	5.3
28	2.4	-0.9	0.7	98		1.2	0.4	NW	194		4.9	-0.5	1.5	3.6	3.9	4.1	4.3	5.3
29	0.0	-2.9	-1.7	94		1.2	0.5	NNE	93		0.7	-2.1	-1.0	3.0	3.5	4.0	4.3	5.3
30	-1.7	-2.9	-2.4	99		0.7	0.1	N	82		0.0	-2.3	-1.0	2.4	3.0	3.5	4.1	5.3
31	-0.6	-14.8	-5.7	96		0.9	0.2	SSE	119		0.0	-7.6	-2.5	2.4	2.9	3.4	3.9	5.3
Mensuel	4.9	-0.8	1.8	97		2.9	1.3		4497		6.7	-1.3	2.0	3.8	4.2	4.3	4.7	5.9
Min	-1.7	-14.8	-5.7	85		0.7	0.1		82		0.0	-7.6	-3.6	0.7	1.4	2.3	3.2	5.0
Max	10.4	8.1	9.6	99		7.2	3.6		557		13.0	6.6	9.2	6.9	6.9	6.1	6.0	6.5

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Février 2012

Localisation : Schimpach

LUREF nord : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)								
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m				
1	-3.4	-16.1	-9.9	76			2.0	0.7	W	SSE	415			2.1	2.1	3.0	3.6	5.5				
2	-4.5	-16.1	-10.4	61			1.5	0.7	E	SSW	517			4.0	-11.5	-7.1	0.9	1.6	2.5	3.3	5.3	
3	-5.0	-19.6	-13.1	77			1.2	0.2	NNE	SSW	242			5.6	-13.6	-7.7	0.7	1.3	2.3	3.0	5.2	
4	-4.7	-19.3	-14.2	79			1.2	0.2	E	SSW	554			5.3	-12.5	-8.4	0.5	1.1	2.1	2.7	5.1	
5	-6.1	-19.7	-14.3	76			2.2	0.4	SSW	SSW	496			1.4	-12.8	-8.7	0.3	0.9	1.9	2.5	5.0	
6	-4.5	-17.6	-11.2	75			1.1	0.2	SSW	SSE	552			5.4	-12.8	-6.8	0.3	0.8	1.7	2.3	4.8	
7	-6.8	-21.9	-13.6	74			1.3	0.5	W	---	594			3.9	-15.8	-8.9	0.1	0.7	1.6	2.2	4.5	
8	-1.7	-13.8	-8.3	78			1.7	0.7	W	SSW	499			5.4	-11.1	-6.1	0.0	0.6	1.4	2.0	4.4	
9	-3.2	-17.6	-10.0	90			1.6	0.4	SW	SSE	503			3.0	-14.1	-7.7	-0.1	0.5	1.4	1.9	4.3	
10	-2.3	-16.6	-10.2	84			1.4	0.3	E	SSE	586			7.5	-13.4	-7.7	-0.2	0.4	1.2	1.8	4.2	
11	-4.0	-18.4	-12.6	78			1.5	0.3	SSW	S	645			6.7	-14.9	-9.7	-0.4	0.3	1.1	1.7	4.0	
12	-1.4	-18.5	-9.7	73			1.3	0.3	ESE	SE	512			7.1	-15.2	-6.7	-0.6	0.1	0.9	1.6	4.0	
13	0.4	-5.1	-1.9	98			2.2	0.7	NE	ESE	228			1.9	-4.1	-1.2	-0.2	0.1	0.9	1.5	3.8	
14	2.7	-0.7	0.5	99			2.7	0.8	NE	S	282			4.1	-0.6	0.3	-0.1	0.2	0.9	1.4	3.8	
15	2.5	0.2	1.5	99			3.2	1.5	SE	S	188			3.9	0.0	1.2	0.0	0.2	0.8	1.3	3.7	
16	3.9	0.6	2.1	99			1.3	0.4	NNE	SSW	179			5.5	-0.8	1.8	0.0	0.3	0.8	1.2	3.5	
17	4.4	1.0	2.7	99			2.2	1.0	WSW	SW	202			5.1	-0.7	2.3	0.0	0.3	0.8	1.3	3.4	
18	5.0	2.1	3.9	99			3.2	1.5	SW	SW	193			6.5	1.6	3.7	0.0	0.4	0.9	1.3	3.4	
19	4.7	-1.8	0.2	98			3.9	1.5	WSW	SW	466			9.7	-3.8	0.5	0.0	0.4	0.9	1.3	3.3	
20	3.2	-6.2	-1.7	92			1.3	0.3	SW	WSW	608			10.6	-7.2	-1.1	0.0	0.4	0.9	1.3	3.3	
21	2.9	-7.4	-2.7	93			2.1	0.4	SSW	SW	341			5.2	-7.6	-2.4	0.1	0.5	1.0	1.4	3.3	
22	7.4	-6.4	0.1	89			2.7	0.7	S	SSW	785			15.5	-7.1	0.5	0.1	0.5	1.0	1.4	3.3	
23	5.7	1.1	3.0	97			2.7	1.2	SSW	S	248			8.3	1.1	3.2	0.2	0.6	1.1	1.4	3.3	
24	9.5	3.3	6.6	99			2.6	1.1	NNW	S	352			12.3	2.8	6.6	2.1	2.0	1.4	1.5	3.2	
25	10.1	1.1	5.7	96			2.6	0.6	SE	SSW	449			15.6	-0.9	5.9	4.1	3.8	2.7	2.3	3.2	
26	6.0	0.5	3.1	98			2.6	0.7	W	S	448			11.2	-1.0	3.6	4.0	3.9	3.4	3.0	3.5	
27	7.7	-1.2	3.5	93			2.8	0.8	SE	S	720			16.1	-2.0	4.6	4.2	4.1	3.6	3.3	3.8	
28	8.3	4.7	6.2	99			2.5	1.1	SE	SE	256			11.0	4.8	6.7	5.2	4.9	4.2	3.7	4.0	
29	12.9	4.1	7.9	99			0.9	0.1	SE	SSE	284			14.7	1.7	8.2	6.1	5.8	4.8	4.1	4.2	
30																						
31																						
Mensuel	1.7	-7.8	-3.3	89			2.1	0.7			12348			7.4	-6.2	-1.6	1.0	1.3	1.8	2.1	4.0	
Min	-6.8	-21.9	-14.3	61			0.9	0.1			179			1.4	-15.8	-9.7	-0.6	0.1	0.8	1.2	3.2	
Max	12.9	4.7	7.9	99			3.9	1.5			785			16.1	4.8	8.2	6.1	5.8	4.8	4.1	5.5	

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Mars 2012

Localisation : Schimpach

LUREF nord : 119510

Altitude : 379 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.0	3.0	7.9			1.6	0.3	723			3.6	9.4	6.9	6.4	5.3	4.6	4.3
2	8.4	3.8	6.3	94		1.2	0.4	618			25.4	7.5	7.3	7.0	6.0	5.2	4.6
3	8.9	4.5	6.3	99		2.2	0.7	414			12.1	4.5	7.2	7.1	6.2	5.6	4.9
4	6.7	5.1	6.2	97		1.5	0.6				8.8	5.4	6.6	7.0	6.3	5.8	5.2
5	5.2	0.4	1.1	99		3.7	2.3	126			5.4	1.0	2.0	5.8	6.2	5.8	5.4
6	5.8	-3.4	1.7	97		2.0	0.7	258			10.4	-4.2	2.4	5.2	5.5	5.6	5.5
7	3.3	-4.5	-0.5	98		3.6	1.4	315			6.0	-4.2	0.6	4.3	4.8	5.2	5.5
8	5.5	-2.8	2.1	92		2.1	1.0	336			14.7	-4.4	2.9	4.7	4.9	4.9	5.4
9	9.4	-5.1	2.3	87		2.0	0.4	603			20.8	-6.0	4.3	4.8	4.9	4.8	5.3
10	8.2	3.5	6.1	99		1.6	0.5	1008			10.0	3.1	6.4	6.0	5.9	5.5	5.3
11	10.7	5.1	7.2	94		1.1	0.3	249			16.2	2.4	7.8	6.9	6.6	5.9	5.4
12	13.7	-0.8	5.6	93		1.5	0.4	434			22.0	-1.7	6.2	7.0	6.9	6.3	5.5
13	11.8	-1.5	5.0	93		1.5	0.4	660			22.9	-2.1	6.9	7.1	7.0	6.4	5.9
14	13.7	-1.8	5.0	89		1.4	0.5	899			23.9	-2.1	7.1	7.7	7.5	6.7	6.2
15	19.3	-4.3	4.8	82		1.7	0.4	885			29.7	-3.9	6.9	7.3	7.2	6.8	6.3
16	20.0	-3.9	6.4	78		2.5	0.5	1287			30.8	-3.4	8.2	7.6	7.4	6.9	6.4
17	10.8	-2.1	4.6	97		3.3	1.0	1269			17.9	-1.8	5.3	7.0	7.2	7.0	6.6
18	8.5	-0.7	5.3	96		3.8	1.1	449			12.7	-1.6	5.8	7.3	7.3	6.9	6.5
19	10.1	-3.9	1.9	84		1.7	0.4	340			21.8	-4.2	3.6	6.6	6.8	6.7	6.5
20	13.5	-6.5	2.2	81		1.4	0.3	999			24.8	-5.6	5.0	6.4	6.4	6.4	6.3
21	15.9	-5.7	4.0	74		1.9	0.4	1333			27.4	-5.4	6.3	6.8	6.8	6.5	6.3
22	18.4	-5.3	5.8	72		2.8	0.6	1412			29.2	-4.7	7.8	7.3	7.1	6.7	6.4
23	20.0	-3.3	7.3	80		1.3	0.3	1458			32.5	-2.7	9.5	8.2	7.9	7.1	6.6
24	20.6	-1.9	8.1	78		1.4	0.3	1253			32.7	-1.3	10.5	9.1	8.6	7.6	7.0
25	20.4	-1.2	8.2	76		1.8	0.4	1094			31.3	-0.8	10.4	9.6	9.2	8.1	7.4
26	19.6	-3.8	6.9	69		1.4	0.4	1215			32.2	-3.1	9.5	9.5	9.2	8.4	7.7
27	19.9	-4.1	6.9	75		***	***	789			***	-3.1	***	***	***	***	***
28	20.7	-1.6	8.4	74		***	***	***			***	***	***	***	***	***	***
29	14.7	-3.0	6.4	80		***	***	***			***	***	***	***	***	***	***
30	8.7	4.9	6.6	99		***	***	***			***	***	***	***	***	***	***
31	7.7	-1.0	5.1	98		***	***	***			***	***	***	***	***	***	***
Mensuel	12.8	-1.4	5.2	88		2.0	0.6	20427			20.6	-1.6	6.4	7.0	6.9	6.4	6.0
Min	3.3	-6.5	-0.5	69		1.1	0.3	126			5.4	-6.0	0.6	4.3	4.8	4.9	4.6
Max	20.7	5.1	8.4	99		3.8	2.3	1458			32.7	5.4	10.5	9.6	9.2	8.4	7.7

Station : Schimpach

Altitude : 379 m

LUREF est : 56990

Gestionnaire : ASTA

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Mois : Avril 2012

LUREF nord : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s) ffx10 ff24h	Direction du vent (°) ddx10 ddx24h	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	11.5	-6.7	2.1	71													
2	15.2	-5.9	4.2	79													
3	16.3	-3.4	6.7	74													
4	11.9	1.3	7.0	83													
5	12.9	3.7	7.1	93													
6	12.3	0.0	5.8	83													
7	8.5	-1.3	3.3	92													
8	8.2	-1.6	3.1	79													
9	8.6	3.2	6.0	98													
10	11.7	5.3	8.1	97													
11	10.3	0.4	5.5	88													
12	11.0	-2.2	4.5	92													
13	11.6	-4.1	3.0	86													
14	12.9	-3.8	4.8	84													
15	8.0	3.0	4.6	93													
16	8.6	-3.0	3.2	73													
17	9.4	-8.0	1.8	76													
18	10.3	3.2	5.9	93													
19	10.1	0.7	5.5	96													
20	11.5	-0.8	3.9	96													
21	8.6	1.8	5.1	98													
22	9.7	-1.1	4.3	97													
23	10.0	0.0	5.2	93													
24	9.7	3.4	6.0	98													
25	9.3	2.1	6.7	98													
26	10.2	6.1	7.9	98													
27	14.0	7.0	9.6	93													
28	23.5	7.3	15.0	87													
29	18.8	4.0	12.7	85													
30	19.6	0.9	11.7	79													
31																	
Mensuel	11.8	0.4	6.0	88													
Min	8.0	-8.0	1.8	71													
Max	23.5	7.3	15.0	98													

## Schimpach

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Mai 2012

Localisation : Schimpach

LUREF nord : 119510

Altitude : 379 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.8	8.3	12.8	89													
2	16.8	7.3	11.4	99													
3	12.8	5.1	9.6	96													
4	19.3	1.7	11.0	87													
5	13.3	7.2	10.4	99													
6	12.0	6.3	8.5	99													
7	13.8	3.0	8.4	89													
8	18.4	0.7	10.7	84													
9	19.2	9.3	14.2	97													
10	25.8	8.6	18.3	82													
11	21.5	9.6	14.7	96													
12	12.9	3.2	8.6	84													
13	15.5	-1.3	6.5	76													
14	17.2	-1.8	8.0	73													
15	10.7	2.2	6.0	94													
16	11.8	-0.8	5.2	92													
17	14.9	-2.6	7.5	68													
18	13.3	7.2	10.5	95													
19	21.0	8.4	14.3	86													
20	22.9	9.8	14.9	89													
21	21.4	10.1	15.7	97													
22	20.8	11.2	15.2	99													
23	26.0	12.7	16.6	97													
24	28.2	9.2	18.7	87													
25	24.1	5.9	16.1	66													
26	23.8	4.9	15.1	64													
27	25.5	4.4	15.5	70													
28	25.1	5.4	16.2	73													
29	24.1	6.1	15.3	83													
30	22.5	6.8	14.9	87													
31	20.4	6.2	13.5	93													
Mensuel	19.1	5.6	12.4	87													
Min	10.7	-2.6	5.2	64													
Max	28.2	12.7	18.7	99													

Station : **Schimpach**      Localisation : Schimpach      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : 56990      LUREF nord : 119510      Altitude : 379 m      Mois : **Juin 2012**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s) ffx10 ff24h	Direction du vent (°) ddx10 dd24h	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.7	11.3	13.6	94													
2	19.2	10.5	14.0	92													
3	16.3	9.7	12.5	99													
4	15.9	6.2	10.3	98													
5	14.9	2.5	9.1	80													
6	17.2	8.0	11.9	97													
7	20.0	9.9	15.1	95													
8	17.6	7.4	12.7	92													
9	15.7	4.9	10.7	85													
10	17.7	3.0	11.4	86													
11	15.1	9.3	11.8	99													
12	17.6	8.5	12.1	98													
13	12.0	9.1	10.6	99													
14	18.4	8.7	12.3	89													
15	18.7	9.9	13.8	98													
16	14.0	10.4	13.0	99													
17	20.7	7.7	13.8	82													
18	19.4	6.7	13.7	96													
19	19.0	5.7	13.6	97													
20	21.3	11.1	15.9	99													
21	21.9	10.8	15.7	98													
22	17.9	6.9	12.6	90													
23	18.9	4.3	12.0	87													
24	16.0	4.7	10.6	97													
25	17.0	9.8	13.0	95													
26	22.4	7.1	14.9	82													
27	22.8	8.9	16.9	97													
28	27.5	13.5	20.4	88													
29	22.8	10.0	16.5	99													
30	21.4	8.9	16.0	94													
31																	
Mensuel	18.6	8.2	13.3	93													
Min	12.0	2.5	9.1	80													
Max	27.5	13.5	20.4	99													

## Schimpach

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Juillet 2012

Localisation : Schimpach

LUREF nord : 119510

Altitude : 379 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	19.2	7.4	14.0	88													
2	22.3	4.5	12.7	88													
3	22.3	6.6	15.3	88													
4	25.4	9.6	18.0	81													
5	25.6	12.5	18.4	90													
6	20.5	9.7	16.1	92													
7	22.3	8.6	15.6	87													
8	18.5	11.4	14.6	99													
9	20.3	9.3	15.3	94													
10	20.8	11.7	15.3	95													
11	16.6	8.1	13.0	94													
12	16.2	8.7	12.2	97													
13	16.4	11.1	13.1	99													
14	17.2	9.2	12.5	99													
15	16.5	9.8	11.9	99													
16	16.4	6.3	12.2	95													
17	17.6	12.6	14.7	98													
18	22.8	12.4	17.1	89													
19	18.8	9.6	14.1	95													
20	17.5	5.4	12.2	93													
21	18.6	5.5	12.5	92													
22	22.2	2.5	12.3	80													
23	24.0	3.8	14.4	73													
24	27.1	4.7	16.9	78													
25	29.7	9.0	19.9	80													
26	30.1	11.8	20.9	84													
27	29.4	12.6	20.6	87													
28	22.9	13.9	17.3	99													
29	18.1	10.0	14.2	86													
30	17.9	8.9	13.4	86													
31	20.0	7.8	13.7	88													
Mensuel	21.1	8.9	15.0	90													
Min	16.2	2.5	11.9	73													
Max	30.1	13.9	20.9	99													

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Août 2012

LUREF nord : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s) ffx10 ff24h	Direction du vent (°) ddx10 ddx24h	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	27.5	6.3	17.4	85													
2	20.7	10.2	16.7	95													
3	21.3	7.3	14.7	87													
4	23.2	8.3	16.2	86													
5	22.7	12.0	17.3	91													
6	19.0	11.5	14.8	94													
7	18.5	9.3	13.7	92													
8	21.7	9.6	15.1	93													
9	22.3	9.0	16.2	87													
10	23.4	5.6	14.0	81													
11	22.8	3.9	13.7	81													
12	24.8	5.6	14.9	81													
13	22.5	7.6	15.2	96													
14	24.5	11.7	18.2	94													
15	26.9	12.9	19.9	90													
16	23.6	10.6	16.5	85													
17	27.6	8.4	17.3	80													
18	32.3	8.9	19.8	80													
19	33.4	11.5	21.9	86													
20	28.3	15.6	20.2	96													
21	28.9	14.0	20.5	93													
22	21.1	8.1	15.8	89													
23	24.4	4.0	13.8	76													
24	22.3	11.3	16.3	85													
25	20.8	11.2	15.9	81													
26	17.0	7.8	12.9	91													
27	22.4	5.1	13.3	80													
28	21.8	9.0	14.9	86													
29	24.5	7.8	15.6	83													
30	19.3	8.1	13.3	84													
31	12.6	7.5	10.5	98													
Mensuel	23.3	9.0	16.0	87													
Min	12.6	3.9	10.5	76													
Max	33.4	15.6	21.9	98													



Station : **Schimpach**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **56990**      Altitude : **379 m**      Mois : **Septembre 2012**  
 Localisation : **Schimpach**      LUREF nord : **119510**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s) ffx10	Direction du vent (°) ddx10	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	17.9	4.2	11.3	82												
2	22.7	1.4	10.8	81												
3	21.8	4.9	13.0	85												
4	25.5	6.0	14.8	80												
5	20.2	5.3	12.2	87												
6	21.4	3.8	11.0	78												
7	24.8	0.9	11.7	74												
8	28.1	2.6	13.8	70												
9	26.7	4.3	14.4	74												
10	24.9	4.5	15.0	80												
11	19.3	9.1	14.2	96												
12	15.2	4.9	9.6	83												
13	16.7	4.7	10.6	88												
14	13.3	2.4	9.3	95												
15	17.5	4.5	11.7	88												
16	21.0	2.5	10.8	84												
17	20.8	3.5	11.4	87												
18	16.3	4.3	9.9	91												
19	14.0	-0.1	6.4	82												
20	13.8	-2.5	5.0	80												
21	16.7	-1.0	7.5	84												
22	15.7	2.5	7.4	86												
23	15.4	3.6	10.3	80												
24	16.7	9.0	12.2	95												
25	11.8	10.0	10.7	96												
26	11.1	9.6	10.2	98												
27	12.6	8.5	10.2	97												
28	14.7	4.3	9.3	93												
29	15.0	2.0	7.3	89												
30	16.2	0.3	6.0	87												
31																
Mensuel	18.3	4.0	10.6	86												
Min	11.1	-2.5	5.0	70												
Max	28.1	10.0	15.0	98												

Station : **Schimpach**      Localisation : Schimpach      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : 56990      Altitude : 379 m      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : Schimpach      LUREF nord : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s) ffx10 ff24h	Direction du vent (°) ddx10 ddx24h	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15.8	-1.1	6.4	85													
2	12.7	4.4	9.8	99													
3	12.7	10.8	11.7	97													
4	11.9	4.4	9.5	95													
5	14.9	5.3	12.4	97													
6	15.5	9.5	12.6	96													
7	12.5	0.9	7.8	89													
8	11.6	-1.6	5.8	92													
9	13.3	0.4	8.3	92													
10	12.7	-1.1	5.2	85													
11	12.5	-2.2	6.2	94													
12	13.0	2.7	9.3	92													
13	11.9	3.1	6.6	95													
14	7.3	2.2	5.1	96													
15	10.1	2.3	6.3	92													
16	9.4	4.0	6.7	96													
17	12.8	6.4	9.4	98													
18	19.4	7.1	11.8	90													
19	20.4	6.7	12.5	85													
20	20.9	7.9	14.2	88													
21	21.8	5.5	11.9	90													
22	22.2	5.1	11.0	87													
23	18.8	3.4	8.8	87													
24	19.0	2.3	8.4	88													
25	19.2	2.6	9.4	92													
26	8.6	2.1	5.1	99													
27	4.5	-5.2	0.0	76													
28	7.4	-6.4	-1.4	82													
29	4.0	-7.3	-0.7	94													
30	5.9	3.5	4.5	99													
31	9.6	-1.1	4.2	89													
Mensuel	13.3	2.5	7.7	91													
Min	4.0	-7.3	-1.4	76													
Max	22.2	10.8	14.2	99													

## Schimpach

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Novembre 2012

Localisation : Schimpach

LUREF nord : 119510

Altitude : 379 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	6.8	-0.5	4.2	97													
2	6.9	3.2	4.6	93													
3	9.4	0.3	5.0	96													
4	9.0	1.5	4.9	98													
5	7.9	0.1	5.2	94													
6	7.9	-0.4	4.2	93													
7	7.7	4.3	6.2	98													
8	6.7	4.9	5.8	93													
9	8.8	4.8	6.1	92													
10	10.3	5.3	8.1	99													
11	9.1	-0.5	4.5	95													
12	6.2	1.9	4.2	93													
13	6.4	-1.3	3.5	97													
14	6.5	-4.4	0.7	98													
15	3.5	2.1	2.8	96													
16	5.7	-2.3	1.7	96													
17	7.0	1.0	4.7	99													
18	7.7	5.3	6.8	99													
19	8.4	5.6	6.7	99													
20	6.2	2.7	4.1	99													
21	7.3	0.6	3.4	99													
22	7.0	0.3	4.2	99													
23	7.7	4.0	6.0	96													
24	9.5	6.5	7.5	97													
25	12.0	1.5	7.7	84													
26	8.6	-2.1	4.1	98													
27	6.5	1.0	4.7	93													
28	5.0	0.9	2.9	95													
29	3.6	0.5	2.2	88													
30	4.5	-6.5	-0.4	93													
31																	
Mensuel	7.3	1.3	4.5	96													
Min	3.5	-6.5	-0.4	84													
Max	12.0	6.5	8.1	99													

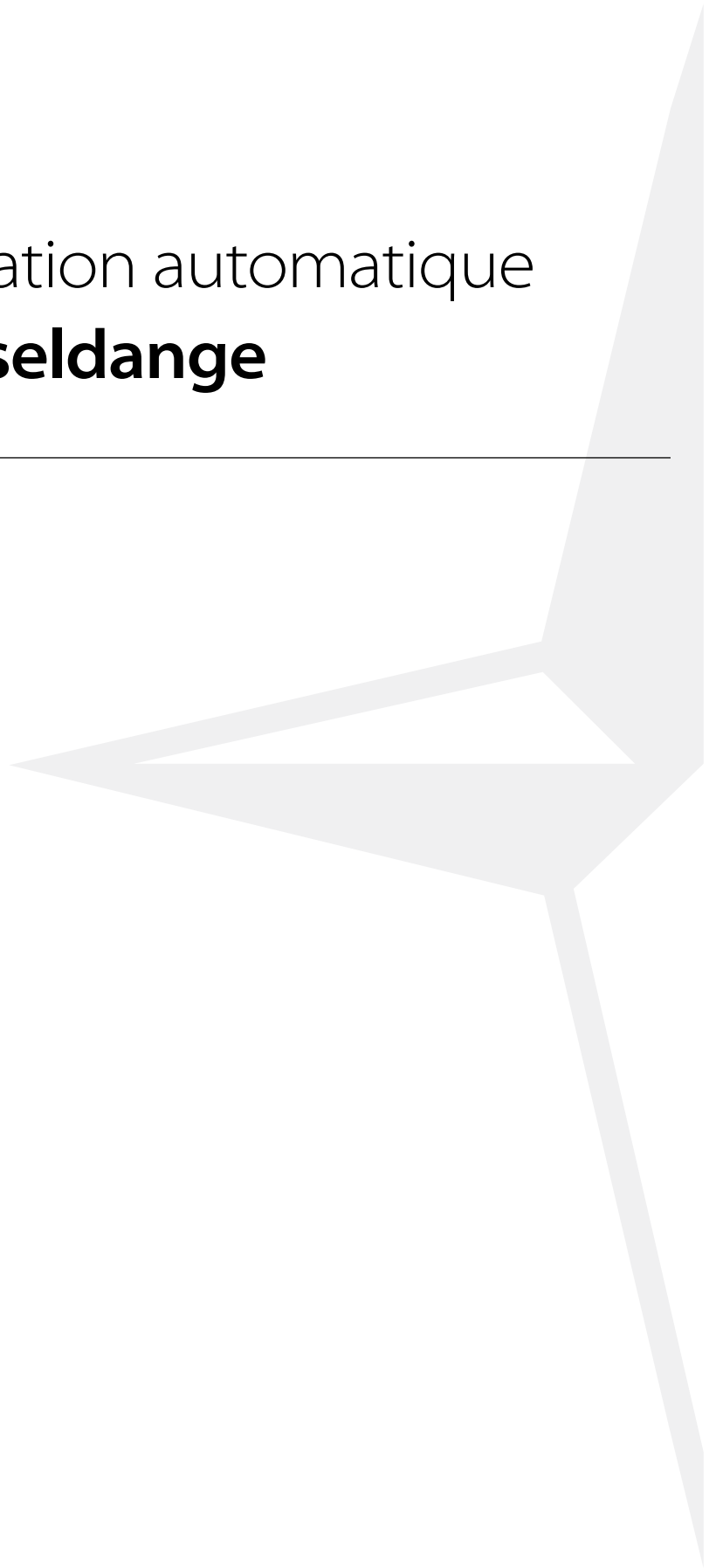
Station : **Schimpach** Localisation : Schimpach  
 Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Décembre 2012**  
 LUREF nord : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)		Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	0.4	-8.1	-3.1	99													
2	0.8	-1.4	0.0	98													
3	2.7	-7.6	-1.2	99													
4	1.9	-0.4	1.1	98													
5	2.5	-0.3	0.6	97													
6	-0.2	-4.8	-1.8	95													
7	-0.8	-3.0	-1.8	97													
8	-0.8	-9.0	-2.9	93													
9	2.6	-3.8	-0.9	98													
10	2.2	-1.5	0.6	96													
11	-0.5	-11.5	-3.8	88													
12	-2.7	-13.7	-10.0	92													
13	-0.4	-12.1	-6.4	93													
14	7.5	-0.5	3.2	99													
15	7.3	4.7	6.0	99													
16	6.6	4.6	5.4	98													
17	5.8	3.4	4.7	99													
18	4.7	1.3	3.4	98													
19	4.6	-1.6	2.2	98													
20	2.2	0.1	1.2	99													
21	6.5	2.1	4.4	99													
22	10.1	4.0	5.0	99													
23	10.7	9.9	10.3	99													
24	11.0	8.5	9.6	88													
25	9.8	4.6	7.2	92													
26	6.7	4.4	5.6	97													
27	7.4	3.8	5.6	98													
28	7.1	3.3	4.7	99													
29	9.5	6.2	7.5	96													
30	7.3	3.6	5.3	91													
31	7.1	5.2	6.0	92													
Mensuel	4.5	-0.3	2.2	96													
Min	-2.7	-13.7	-10.0	88													
Max	11.0	9.9	10.3	99													



Station automatique  
**Useldange**

---



Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Janvier 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.0	10.2	11.2			10.7	6.0	21	0.0	11.0	7.8	9.1	7.9	6.2	5.2	4.7	6.3
2	11.8	3.4	7.3			9.6	4.4	NW	0.0	9.3	0.9	5.4	6.5	6.5	6.3	5.6	6.3
3	10.2	2.9	6.2			14.5	7.7	NW	0.0	7.9	0.8	4.7	4.7	4.8	5.4	5.7	6.4
4	6.8	3.5	5.4			11.7	6.5	NW	0.7	5.2	0.7	2.9	4.0	4.5	5.2	5.5	6.5
5	9.2	2.6	6.0			14.0	8.8	NW	0.7	7.0	-0.2	3.5	4.3	4.5	5.0	5.3	6.6
6	5.9	0.8	3.1			7.0	4.0	NNE	0.9	4.0	-2.8	0.4	1.8	2.8	4.0	5.0	6.5
7	8.8	0.8	4.9			7.3	4.3	NNW	0.1	8.1	-2.7	2.3	2.9	2.9	3.6	4.5	6.4
8	6.0	4.0	4.8			5.5	3.3	NNE	0.2	5.6	1.1	2.5	3.3	3.4	3.9	4.5	6.3
9	7.9	3.5	5.5			5.6	3.1	NW	0.5	7.1	0.8	3.4	3.8	3.7	4.0	4.5	6.2
10	8.8	6.2	7.3			3.2	1.4	NW	0.2	7.8	3.5	5.0	5.0	4.6	4.5	4.6	6.2
11	9.7	6.3	7.2			5.2	2.2	NNW	0.8	10.5	4.0	5.2	5.3	4.9	4.9	4.9	6.2
12	7.2	5.1	6.3			8.5	5.1	NNW	0.0	7.0	1.4	4.6	5.0	5.0	5.2	5.1	6.2
13	6.0	-1.8	1.9			4.0	1.9	ENE	1.9	7.1	-4.9	-0.9	1.9	3.2	4.5	5.1	6.3
14	6.0	-3.2	0.3			2.4	1.0	E	3.5	8.5	-6.9	-1.9	0.4	1.6	3.2	4.5	6.3
15	3.5	-4.5	-1.0			4.7	1.3	SSE	4.5	5.8	-8.1	-3.3	-0.4	0.8	2.5	3.8	6.2
16	4.7	-3.2	-0.3			3.4	1.5	SSE	8.1	6.8	-6.5	-2.4	-0.7	0.3	1.9	3.3	6.0
17	6.8	-6.1	-1.5			1.6	0.6	NNW	7.7	5.1	-8.2	-3.6	-1.0	-0.1	1.4	2.8	5.8
18	2.6	-6.6	-1.6			6.4	2.4	NW	0.8	0.4	-9.0	-3.6	-1.2	-0.4	1.1	2.4	5.7
19	9.6	2.4	6.0			12.7	5.9	NW	0.0	7.4	-0.4	3.5	1.9	0.9	1.2	2.1	5.5
20	5.9	1.5	3.7			9.8	4.8	NNE	0.3	3.9	-1.1	1.4	1.8	1.8	2.2	2.4	5.3
21	9.1	1.9	6.2			8.4	4.9	NNW	0.0	7.0	-0.2	4.2	3.6	2.6	2.5	2.7	5.2
22	7.3	3.3	5.4			9.6	5.9	NNW	0.0	4.6	0.3	2.8	3.1	3.0	3.2	3.2	5.2
23	---	1.3	---			---	---	---	0.8	---	-1.8	---	---	---	3.0	3.4	5.3
24	4.3	---	---			---	---	---	---	3.7	---	---	---	---	2.7	3.3	5.3
25	4.9	1.4	3.3			2.3	1.2	SSW	0.0	3.8	-0.4	1.6	2.2	2.1	2.7	3.2	5.3
26	4.4	2.3	3.5			4.5	1.8	WSW	0.0	3.6	0.8	1.9	2.7	2.6	3.0	3.3	5.3
27	5.1	0.5	2.9			3.7	1.1	NW	0.0	4.7	-2.4	1.2	2.6	2.6	3.1	3.4	5.3
28	5.3	0.8	2.7			3.0	1.6	ESE	0.0	4.9	-1.2	1.1	2.3	2.4	3.0	3.4	5.3
29	1.5	-1.4	0.0			3.1	2.0	ESE	0.0	-0.5	-3.5	-1.7	0.8	1.6	2.7	3.4	5.3
30	1.0	-1.8	-0.6			2.4	1.0	NNW	0.0	0.1	-2.8	-1.9	0.2	0.9	2.1	3.0	5.3
31	1.3	-5.9	-2.4			3.0	1.5	SE	1.9	1.8	-8.3	-3.8	-0.4	0.5	1.8	2.7	5.1
Mensuel	<b>6.5</b>	<b>1.0</b>	<b>3.6</b>			<b>6.5</b>	<b>3.4</b>		<b>34</b>	<b>5.6</b>	<b>-1.6</b>	<b>1.5</b>	<b>2.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.9</b>	<b>5.8</b>
Min	<b>1.0</b>	<b>-6.6</b>	<b>-2.4</b>			<b>1.6</b>	<b>0.6</b>		<b>0</b>	<b>-0.5</b>	<b>-9.0</b>	<b>-3.8</b>	<b>-1.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>2.1</b>	<b>5.1</b>
Max	<b>12.0</b>	<b>10.2</b>	<b>11.2</b>			<b>14.5</b>	<b>8.8</b>		<b>8</b>	<b>11.0</b>	<b>7.8</b>	<b>9.1</b>	<b>7.9</b>	<b>6.5</b>	<b>6.3</b>	<b>5.7</b>	<b>6.6</b>

Station : **Useldange**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **65530**LUREF nord : **92570**Altitude : **280 m**Mois : **Février 2012**

Localisation : Useldange

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)									
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m				
1	-1.5	-8.9	-5.5	66		5.0	3.1	E	ESE	1421	8.4	0.4	-11.3	-7.0	-1.4	-0.2	1.3	2.4	4.7		
2	---	---	---	---		4.8	3.3	SSE	ESE	1747	8.8	0.5	-12.6	-8.4	-2.6	-0.8	0.7	1.9	4.6		
3	-3.8	---	---	---		3.9	1.7	ESE	ESE	1581	7.8	0.1	-15.0	-9.5	-3.5	-1.3	0.3	1.5	4.5		
4	-4.4	-14.9	-10.6	71		4.5	1.2	SSE	S	1697	8.9	0.4	-17.1	-11.0	-4.2	-1.8	0.0	1.2	4.4		
5	-4.3	-15.6	-10.8	68		4.2	1.3	S	SSE	1261	7.8	-1.0	-16.9	-11.0	-4.6	-2.4	-0.3	0.9	4.2		
6	-4.7	-13.9	-9.3	65		2.9	1.2	S	SE	1745	8.9	0.1	-16.4	-9.5	-4.1	-2.5	-0.6	0.7	3.9		
7	-5.8	-17.1	-10.9	68		4.6	2.1	ESE	SE	1603	7.7	-0.6	-19.9	-11.2	-5.0	-3.0	-0.7	0.5	3.8		
8	-1.3	-9.2	-6.3	69		4.5	2.4	SE	ESE	928	7.3	1.9	-11.7	-7.2	-3.6	-2.6	-0.8	0.3	3.7		
9	-2.0	-14.2	-7.2	76		4.6	1.9	ESE	SE	580	3.5	1.3	-16.2	-8.4	-4.0	-2.8	-1.0	0.2	3.5		
10	-1.9	-11.6	-6.3	68		6.1	1.9	SSE	SE	1317	7.5	2.8	-14.1	-7.6	-3.7	-2.7	-1.1	0.1	3.4		
11	-3.2	-12.2	-8.4	61		4.0	2.1	E	ESE	1752	9.1	0.6	-14.9	-9.4	-4.6	-3.2	-1.2	-0.1	3.3		
12	-0.1	-16.1	-7.1	63		1.9	0.8	SW	S	688	4.9	3.4	-17.8	-7.7	-4.1	-3.2	-1.3	-0.2	3.1		
13	2.4	-3.2	-1.0	86		5.2	2.2	NW	NW	24	0.0	2.9	-4.7	-2.2	-1.6	-2.0	-1.3	-0.3	3.0		
14	5.3	-0.6	1.7	90		4.6	2.3	N	SW	105	0.6	9.4	-2.2	0.4	-0.9	-1.6	-1.2	-0.3	2.9		
15	4.3	1.0	2.8	92		6.7	3.6	NW	S	51	0.2	4.2	-0.6	1.0	-0.5	-1.4	-1.2	-0.4	2.8		
16	5.5	0.9	3.0	96		3.2	1.3	NNW	SSW	37	0.1	6.6	-1.8	1.2	-0.3	-1.4	-1.2	-0.4	2.7		
17	4.9	1.1	3.5	97		6.7	3.5	NNW	NW	23	0.0	5.0	-1.5	1.7	0.4	-1.4	-1.2	-0.4	2.7		
18	5.9	3.0	4.5	99		7.2	3.2	NNW	WNW	23	0.0	4.4	1.2	2.8	1.1	-1.3	-1.2	-0.3	2.6		
19	5.9	-1.4	2.0	82		8.0	3.2	NNW	SSE	540	2.9	6.6	-4.0	0.3	0.2	-1.3	-1.1	-0.3	2.5		
20	5.1	-4.2	-0.3	80		2.2	0.9	SSE	S	1807	9.3	8.9	-7.3	-1.4	-0.6	-1.3	-1.0	-0.3	2.5		
21	3.4	-5.8	-1.1	85		4.8	1.7	NNW	SW	642	3.4	6.0	-8.3	-2.8	-1.1	-1.3	-1.0	-0.2	2.4		
22	8.5	-4.8	1.1	83		4.6	1.5	WNW	SW	1512	9.0	11.3	-7.7	-0.2	-0.6	-1.4	-0.9	-0.2	2.4		
23	4.9	1.6	3.4	95		6.6	3.0	NW	NW	22	0.0	4.7	-0.3	1.9	0.7	-1.3	-0.9	-0.2	2.4		
24	8.8	4.2	6.8	99		6.4	3.2	NW	NW	18	0.0	8.3	2.2	5.1	3.3	0.5	-0.5	-0.1	2.4		
25	11.5	3.9	7.2	89		4.2	2.4	NW	WSW	268	1.6	14.0	0.6	5.5	4.6	2.6	1.3	0.6	2.4		
26	9.3	1.9	5.2	80		4.3	1.7	NNE	ESE	187	1.1	9.5	-0.7	3.5	3.6	2.6	2.2	1.5	2.7		
27	9.1	-0.7	4.5	86		6.2	2.3	NNW	WNW	299	1.8	13.3	-3.0	3.6	3.6	2.8	2.6	2.0	2.9		
28	8.6	5.4	6.8	96		5.8	3.4	NNW	NW	18	0.0	9.9	3.9	5.8	5.3	4.0	3.3	2.5	3.2		
29	13.7	3.5	8.7	94		2.4	0.7	NW	S	23	0.0	14.7	0.9	7.4	6.5	5.1	4.2	3.1	3.5		
30																					
31																					
Mensuel	3.0	-4.7	-0.9	82		4.8	2.2			21919	120	5.2	-7.5	-2.6	-0.7	-0.8	-0.1	0.5	3.2		
Min	-5.8	-17.1	-10.9	61		1.9	0.7			18	0	-1.0	-19.9	-11.2	-5.0	-3.2	-1.3	-0.4	2.4		
Max	13.7	5.4	8.7	99		8.0	3.6			1807	9	14.7	3.9	7.4	6.5	5.1	4.2	3.1	4.7		



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mars 2012

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	14.5	2.4	8.0	96		2.6	1.2	ESE	623	3.5	15.9	0.1	6.9	6.4	5.3	4.7	3.7	3.8
2	9.0	2.9	6.8	98		2.7	1.2	SSW	18	0.0	10.5	0.9	6.0	5.9	5.2	4.9	4.1	4.2
3	9.5	5.7	7.5	91		4.3	2.0	NW	20	0.0	10.0	4.6	6.5	6.4	5.6	5.2	4.3	4.4
4	8.4	6.5	7.5	97		4.5	1.9	W	16	0.0	7.9	5.0	6.2	6.3	5.7	5.4	4.6	4.7
5	6.8	1.9	2.9	91		9.4	6.6	NW	22	0.0	5.3	0.7	1.7	3.0	4.0	4.8	4.7	4.9
6	7.3	-1.0	3.7	89		4.8	2.3	W	61	0.4	10.2	-3.9	2.6	3.5	3.6	4.1	4.3	5.0
7	5.5	-2.8	0.9	94		8.9	3.4	NW	22	0.0	5.5	-5.2	0.0	1.9	2.6	3.6	4.0	5.1
8	7.5	-0.9	4.1	78		4.7	2.0	NNW	167	1.0	10.5	-3.4	2.6	2.8	2.9	3.5	3.7	5.1
9	11.5	-3.3	3.8	80		2.6	1.2	N	1356	8.9	14.8	-6.0	3.5	3.5	3.0	3.4	3.6	5.0
10	9.9	4.9	7.4	89		3.1	1.6	NW	16	0.0	10.1	2.8	6.0	5.8	4.9	4.5	4.0	4.9
11	12.7	6.3	8.8	83		3.8	1.7	E	151	0.9	16.3	3.6	7.8	7.0	5.8	5.2	4.4	5.0
12	15.3	1.3	7.8	84		2.9	1.3	ENE	956	5.4	18.6	-1.4	6.6	6.7	6.0	5.6	4.9	5.2
13	12.6	1.1	6.3	86		5.4	1.8	SSE	960	6.3	18.3	-1.2	6.1	6.5	6.0	5.9	5.2	5.4
14	13.2	2.4	7.1	79		4.1	1.7	S	1132	6.8	18.5	-1.0	7.0	7.1	6.5	6.2	5.5	5.6
15	19.3	-2.0	6.6	80		2.0	0.7	WSW	1382	7.9	23.1	-3.7	6.1	6.6	6.2	---	5.7	5.9
16	20.8	-0.9	9.1	73		3.9	1.1	WNW	1842	10.7	25.2	-3.6	8.2	7.7	6.9	---	5.9	6.0
17	12.0	0.7	6.8	90		6.8	2.3	NW	356	3.0	15.6	-1.8	5.5	6.5	6.6	---	6.2	6.1
18	9.4	1.5	6.9	89		5.9	2.9	NNW	42	0.3	11.1	-1.4	5.7	6.5	6.5	---	6.2	6.3
19	11.8	-1.8	4.4	77		3.3	1.4	E	1385	7.9	16.9	-4.5	3.9	5.0	5.4	---	6.1	6.4
20	13.8	-3.9	4.4	73		2.5	0.8	WSW	1903	11.1	18.7	-5.8	4.1	5.1	5.2	---	5.8	6.5
21	16.6	-3.2	6.6	66		4.2	1.6	SE	2013	11.1	22.2	-5.9	6.3	6.0	5.7	---	5.8	6.4
22	19.4	-2.0	9.5	63		5.4	1.9	S	2023	11.3	25.0	-3.8	9.0	7.6	6.7	---	6.0	6.5
23	20.6	1.0	10.3	72		2.7	1.1	SSW	1803	10.9	26.1	-1.8	10.1	9.1	7.9	---	6.5	6.5
24	20.8	1.7	11.2	71		2.4	1.0	E	1472	9.5	26.9	-1.3	10.9	9.8	8.8	---	7.1	6.7
25	20.7	2.5	11.8	66		4.4	1.5	SSE	1833	10.9	26.3	0.1	11.3	10.5	9.5	---	7.6	6.9
26	20.3	-0.1	10.8	57		3.9	1.5	SSE	2178	11.7	26.5	-2.0	10.5	9.9	9.3	---	8.0	7.2
27	20.4	0.8	11.0	61		5.3	1.6	SE	1630	10.6	25.8	-1.8	10.4	9.9	9.3	---	8.3	7.4
28	21.3	1.3	11.8	63		3.5	1.5	S	1997	11.5	27.4	-0.4	11.7	10.7	9.8	---	8.4	7.7
29	16.6	-0.4	8.9	69		6.1	2.1	ENE	774	5.0	21.2	-2.2	8.2	8.9	9.1	---	8.7	7.9
30	12.5	6.3	8.7	78		4.4	2.4	N	281	2.1	16.9	3.4	8.0	8.5	8.5	---	8.5	8.0
31	10.2	1.5	6.9	81		5.5	2.6	NNW	22	0.1	13.5	-1.8	5.8	7.4	8.1	---	8.4	8.1
Mensuel	13.9	1.0	7.4	79		4.4	1.9		28455	169	17.4	-1.4	6.6	6.7	6.3	---	5.8	6.0
Min	5.5	-3.9	0.9	57		2.0	0.7		16	0	5.3	-6.0	0.0	1.9	2.6	---	3.6	3.8
Max	21.3	6.5	11.8	98		9.4	6.6		2178	12	27.4	5.0	11.7	10.7	9.8	---	8.7	8.1

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Avril 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.9	-3.6	4.7	61		3.8	1.4	2167	12.1	18.9	5.2	6.4	6.9	---	7.9	8.2
2	15.5	-3.1	5.8	69		3.2	1.1	1184	9.7	20.8	-4.8	6.2	7.3	---	7.8	8.2
3	17.6	-1.1	8.7	69		6.8	2.0	1536	9.3	24.4	-2.8	9.1	8.6	---	7.8	8.2
4	13.4	2.9	8.5	76		5.9	1.6	512	3.5	20.2	0.0	8.5	9.5	---	8.3	8.2
5	13.7	6.0	9.0	77		4.3	1.9	636	3.7	20.3	4.9	9.5	9.5	---	8.6	8.3
6	14.8	4.9	8.0	66		3.2	1.6	1099	7.3	21.0	0.8	8.4	9.5	---	9.4	8.8
7	9.8	2.4	5.4	71		4.4	1.9	160	1.0	15.4	-0.1	4.8	7.4	---	8.8	8.6
8	8.8	0.4	4.5	65		4.9	2.1	713	4.3	15.9	-2.2	4.8	6.6	---	7.3	8.4
9	10.2	3.9	7.2	90		7.1	4.5	25	0.0	11.2	2.7	6.2	7.1	---	7.3	8.1
10	12.9	7.3	9.6	84		9.4	5.8	45	0.2	16.4	6.2	8.5	8.4	---	8.0	8.6
11	11.0	1.9	6.9	81		6.6	3.1	866	4.7	17.8	-0.2	6.7	8.3	---	8.3	8.1
12	10.8	0.5	5.3	89		4.3	1.3	273	1.8	18.5	-1.8	4.8	7.3	---	8.0	8.6
13	12.9	-2.1	4.7	81		3.0	0.9	638	4.0	20.9	-4.0	5.1	7.3	---	8.0	8.5
14	14.4	-2.0	6.5	75		5.0	1.6	1083	6.9	23.8	-4.6	7.1	8.0	---	8.0	8.5
15	8.8	4.6	6.6	77		6.9	3.8	117	0.8	10.5	2.5	5.9	7.4	---	8.0	8.6
16	9.9	-0.9	5.0	60		5.6	2.9	1041	6.1	18.2	-2.9	5.2	6.8	---	8.1	8.7
17	12.2	-4.8	3.8	71		8.4	3.5	820	5.9	16.6	-7.0	3.9	5.9	---	7.9	8.7
18	11.8	4.5	7.5	82		8.5	4.5	196	1.2	15.1	3.2	6.9	7.6	---	7.8	7.9
19	12.3	3.9	7.3	86		7.6	3.3	641	4.5	15.1	1.4	6.8	8.1	---	8.0	8.7
20	11.8	-0.2	5.7	88		6.7	2.3	339	2.3	16.8	-2.2	4.9	7.0	---	7.8	8.1
21	11.2	3.1	6.9	85		8.3	4.3	327	2.3	15.8	0.0	6.4	7.7	---	7.8	8.0
22	12.0	2.8	5.9	90		9.0	3.8	318	1.7	15.3	0.3	5.3	7.1	---	7.5	8.0
23	11.8	1.9	6.5	87		7.5	3.5	153	0.9	15.8	-0.7	5.7	7.0	---	7.3	7.6
24	10.9	4.3	6.9	92		6.9	4.0	241	1.3	14.5	1.1	6.2	7.4	---	7.5	7.7
25	10.4	3.2	7.8	92		7.1	3.7	121	0.7	14.3	0.2	6.7	7.6	---	7.6	7.8
26	11.0	7.4	9.1	90		7.8	4.4	31	0.0	11.0	5.8	7.8	8.3	---	8.1	8.0
27	14.7	7.4	10.5	91		4.4	2.1	124	0.7	18.7	5.9	10.1	9.9	---	8.0	8.8
28	26.1	10.3	17.5	71		5.3	1.4	583	5.1	29.7	6.9	17.0	13.6	---	11.5	10.6
29	20.3	8.2	15.5	73		6.9	2.7	915	4.6	24.2	5.5	14.1	13.6	---	12.6	12.1
30	21.0	4.9	13.6	77		8.0	1.7	636	3.9	29.3	2.6	14.0	13.1	---	12.2	11.8
31																
Mensuel	13.2	2.6	7.7	79		6.2	2.8	17541	111	18.2	0.4	7.4	8.3	---	8.3	8.6
Min	8.8	-4.8	3.8	60		3.0	0.9	25	0	10.5	-7.0	3.9	5.9	---	7.8	8.2
Max	26.1	10.3	17.5	92		9.4	5.8	2167	12	29.7	6.9	17.0	13.6	---	10.3	9.1

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2012

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.5	9.4	13.6	82		7.7	2.7	NW	897	7.2	24.5	7.7	14.4	14.3	13.2	12.7	10.8	9.4
2	17.8	10.7	13.4	86		6.9	2.3	WSW	369	2.4	26.0	9.0	13.0	13.5	13.1	12.8	11.3	9.7
3	15.7	6.3	11.2	87		5.5	2.3	WNW	147	0.9	22.1	3.6	10.6	12.1	12.1	12.2	11.4	10.0
4	21.0	3.4	11.5	85		6.5	1.7	WNW	508	3.2	29.2	1.5	12.3	12.3	11.8	11.7	11.2	10.2
5	16.4	9.8	11.9	95		6.1	2.0	WNW	81	0.4	19.6	7.6	11.8	12.9	12.5	12.5	11.4	10.4
6	15.3	7.9	10.4	88		5.1	2.2	NNW	539	3.5	22.1	7.0	10.9	12.4	12.3	12.3	11.6	10.5
7	16.6	5.8	10.4	80		3.3	1.3	WSW	466	2.8	25.1	3.2	11.1	12.3	12.1	12.1	11.5	10.6
8	19.6	2.7	12.6	79		6.6	2.8	WSW	1039	6.0	25.1	1.1	12.8	12.8	12.4	12.3	11.6	10.7
9	21.0	12.3	15.7	90		7.4	3.4	NNW	275	2.1	24.6	9.8	15.2	14.8	13.8	13.4	11.9	10.8
10	27.3	10.9	19.4	77		6.4	2.7	WNW	968	6.8	30.7	8.6	19.5	16.8	15.1	14.4	12.4	11.0
11	24.0	11.1	16.6	86		6.9	2.3	NNW	410	2.8	28.9	9.7	16.2	16.6	16.0	15.5	13.2	11.3
12	15.7	5.7	10.8	69		4.2	1.8	ESE	847	4.5	24.1	3.4	11.9	14.0	14.2	14.4	13.5	11.6
13	15.7	1.9	9.1	68		3.3	1.4	S	2408	12.9	25.0	0.3	10.7	13.1	13.2	13.4	13.2	11.8
14	18.6	0.4	10.5	67		4.0	1.5	WNW	2796	13.9	25.0	-1.2	12.1	13.7	13.4	13.4	13.0	11.9
15	12.5	4.6	7.7	84		10.9	3.9	NNE	938	5.1	18.7	3.2	8.2	11.8	12.8	13.2	13.2	12.0
16	12.6	2.1	7.1	78		6.3	2.3	NNE	1023	6.4	17.4	0.6	7.5	10.3	11.3	11.9	12.7	12.1
17	16.7	-1.3	8.9	69		6.5	2.5	S	1521	8.6	21.9	-2.6	9.8	11.2	11.4	11.7	12.2	12.1
18	16.3	8.3	12.2	80		7.0	3.1	W	421	2.1	18.1	6.4	11.4	12.3	12.4	12.5	12.4	12.0
19	22.0	7.4	15.4	78		4.6	1.6	S	827	6.4	27.9	5.2	15.7	15.0	13.6	13.3	12.4	12.0
20	23.0	12.2	17.2	78		5.2	1.2	NW	1324	8.1	28.3	9.8	17.2	17.0	15.6	15.1	13.2	12.0
21	23.4	13.4	17.5	83		5.5	1.8	N	60	0.3	29.1	12.1	17.1	17.0	16.1	15.8	14.0	12.3
22	25.5	13.7	17.7	88		3.6	1.7	SW	711	4.9	31.4	11.7	18.3	18.1	16.9	16.4	14.5	12.7
23	26.8	12.3	17.8	90		3.6	1.2	SSE	824	5.3	32.9	11.3	18.6	19.0	17.7	17.2	15.1	13.2
24	28.8	11.7	20.5	75		4.2	1.2	ESE	1338	9.4	33.3	10.5	20.8	20.1	18.5	17.9	15.6	13.4
25	24.9	12.3	19.0	51		8.2	2.7	SSE	2746	14.2	27.0	8.7	18.1	18.8	18.3	18.1	16.2	13.7
26	24.7	10.8	18.2	49		7.0	2.8	SSE	2771	14.0	28.0	7.2	17.3	18.0	17.5	17.5	16.3	14.0
27	25.3	7.8	17.6	63		4.9	1.5	SSE	2243	13.7	32.3	6.7	18.2	19.0	18.0	17.6	16.3	14.2
28	26.8	8.4	18.5	64		3.2	1.4	E	1961	11.7	34.1	7.5	19.1	19.6	18.5	18.1	16.6	14.5
29	25.9	11.5	19.0	64		5.7	1.7	NNW	1551	9.2	32.7	9.0	19.3	19.7	18.8	18.4	16.9	14.7
30	25.5	10.4	17.6	72		6.0	1.9	NNW	1372	9.9	30.3	9.5	18.8	19.8	18.9	18.6	17.2	14.9
31	22.9	9.8	16.3	77		10.0	3.7	NNW	130	1.1	27.4	9.2	16.3	17.9	18.0	18.1	17.3	15.2
Mensuel	20.9	8.2	14.4	77		5.9	2.1		33508	199	26.5	6.4	14.6	15.4	14.8	14.7	13.6	12.1
Min	12.5	-1.3	7.1	49		3.2	1.2		60	0	17.4	-2.6	7.5	10.3	11.3	11.7	10.8	9.4
Max	28.8	13.7	20.5	95		10.9	3.9		2796	14	34.1	12.1	20.8	20.1	18.9	18.6	17.3	15.2

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Juin 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.5	11.7	15.8	74		4.9	2.3	NNE	S	402	2.6	26.4	10.4	16.2	17.4	17.3	17.4	17.0	15.3
2	22.5	12.3	16.2	78		2.3	0.9	SSE	SE	489	3.4	28.9	10.8	17.5	18.5	17.7	17.5	16.8	15.4
3	17.7	11.0	13.7	92		9.9	2.8	NW	SW	28	0.0	17.9	9.8	13.1	16.0	16.7	17.0	16.8	15.4
4	18.0	7.6	12.2	92		9.9	3.7	NW	WSW	167	1.1	24.0	5.8	12.2	14.8	15.4	15.9	16.3	15.4
5	16.4	4.3	11.0	73		3.2	1.5	SSW	SSW	1128	7.1	24.3	3.0	12.6	14.2	14.5	14.9	15.6	15.3
6	20.1	10.1	14.0	86		8.5	3.1	NW	WSW	435	2.6	25.2	9.2	14.0	15.4	15.3	15.4	15.4	15.2
7	22.8	12.4	16.7	87		6.5	2.4	NW	SW	299	2.2	28.9	11.2	16.9	17.1	16.4	16.2	15.4	15.1
8	20.3	11.0	15.0	79		9.8	4.7	NNW	WNW	1140	6.8	25.0	9.0	15.1	16.1	16.1	16.3	15.7	15.0
9	17.8	8.0	12.7	73		7.9	3.9	WNW	WNW	871	5.0	24.1	6.9	13.3	14.8	15.2	15.5	15.6	15.1
10	20.1	6.9	13.8	75		4.7	1.4	SW	S	632	4.3	29.3	6.1	15.6	15.9	15.5	15.5	15.4	15.1
11	17.2	11.2	13.7	91		6.7	2.4	NW	WSW	331	2.2	26.3	9.6	13.9	16.0	16.1	16.1	15.6	15.0
12	18.4	10.3	12.9	95		4.3	1.4	N	SW	146	1.2	29.2	9.6	13.5	15.3	15.6	15.8	15.6	15.0
13	13.7	10.5	12.2	96		2.3	1.0	SE	SE	28	0.0	15.3	9.5	12.0	14.5	14.9	15.2	15.4	15.1
14	20.1	9.9	14.5	77		2.6	0.9	WSW	SE	913	6.6	30.3	9.3	16.8	16.6	15.7	15.5	15.1	15.1
15	21.5	11.0	15.7	86		6.4	1.9	WNW	SSW	166	1.0	25.1	9.6	15.6	16.5	16.2	16.2	15.4	15.0
16	15.9	12.3	14.2	96		6.0	2.7	NW	W	29	0.0	15.5	10.8	13.4	15.4	15.7	15.9	15.6	15.0
17	22.2	10.9	16.2	75		5.6	2.6	NW	WSW	2231	12.0	29.8	9.1	18.2	17.5	16.3	16.1	15.4	15.1
18	21.4	10.6	16.2	85		8.0	3.1	NNW	W	774	4.8	29.9	9.4	17.4	18.2	17.5	17.3	15.9	15.1
19	20.7	8.7	15.8	87		1.6	0.7	S	SE	211	1.1	26.0	7.7	16.4	17.2	17.0	17.0	16.3	15.2
20	23.1	14.1	17.9	91		2.2	0.9	ENE	E	72	0.4	30.7	12.1	18.0	18.4	17.7	17.5	16.3	15.3
21	23.3	13.7	17.5	91		5.5	1.8	NW	SSW	159	1.1	30.1	12.4	18.4	18.7	18.0	17.8	16.6	15.4
22	19.8	10.1	14.8	78		9.0	4.6	NW	WNW	902	5.5	25.1	8.0	14.9	16.4	16.7	17.0	16.7	15.6
23	20.8	7.4	14.5	81		5.0	2.2	N	WSW	881	5.6	29.1	5.9	16.1	16.9	16.6	16.7	16.4	15.6
24	18.1	8.0	12.6	91		9.5	3.7	WNW	WSW	74	0.5	20.2	6.9	12.3	14.9	15.7	16.2	16.4	15.6
25	19.3	10.9	14.4	86		7.7	4.0	NW	NW	559	3.5	26.7	9.6	15.3	15.9	15.7	15.8	15.9	15.7
26	24.0	9.6	17.2	75		3.5	1.4	WNW	WSW	1842	10.6	33.0	8.4	19.7	18.7	17.4	17.1	16.0	15.6
27	24.7	12.9	19.1	85		6.0	2.5	NNW	WSW	249	1.8	32.4	11.1	20.1	19.9	18.9	18.5	16.7	15.6
28	28.6	15.7	22.3	78		5.9	2.2	WNW	S	1200	7.6	36.1	14.4	23.6	22.0	20.4	19.6	17.4	15.7
29	23.4	13.2	18.3	93		6.9	1.8	NNW	SW	204	1.5	29.4	11.5	18.2	20.0	19.9	19.7	18.1	15.8
30	23.3	10.4	17.6	84		3.4	1.4	NW	SW	619	4.4	29.6	9.4	18.3	18.7	18.4	18.4	17.8	16.1
31																			
Mensuel	20.6	10.6	15.3	84		5.9	2.3			17180	106	26.8	9.2	16.0	16.9	16.7	16.7	16.2	15.3
Min	13.7	4.3	11.0	73		1.6	0.7			28	0	15.3	3.0	12.0	14.2	14.5	14.9	15.1	15.0
Max	28.6	15.7	22.3	96		9.9	4.7			2231	12	36.1	14.4	23.6	22.0	20.4	19.7	18.1	16.1

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Localisation : Useldange

Altitude : 280 m

Mois : Juillet 2012

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.5	11.0	16.3	81		7.4	2.9	NNW	574	4.2	28.3	8.6	16.8	18.2	18.3	18.3	17.7	16.2
2	21.4	9.3	14.9	81		3.4	1.2	SSE	613	3.8	30.1	8.4	16.1	17.6	17.5	17.6	17.4	16.2
3	24.8	9.3	17.2	79		4.0	1.0	NNW	923	5.7	34.3	8.0	18.7	18.6	18.0	17.8	17.2	16.2
4	26.8	11.7	20.1	74		2.9	1.0	SSE	1309	9.8	34.5	10.4	22.1	20.9	19.5	19.0	17.5	16.2
5	26.5	14.7	19.9	83		5.3	1.2	NNW	386	3.1	36.0	13.5	21.1	21.2	20.3	19.9	18.2	16.3
6	22.4	12.3	17.5	84		5.5	2.8	NNW	548	3.8	29.8	11.4	18.2	19.4	19.4	19.5	18.5	16.5
7	23.2	11.7	17.9	76		5.6	2.2	W	1583	9.4	29.5	10.7	19.3	19.4	19.0	19.0	18.3	16.7
8	20.0	13.7	16.5	86		9.8	4.4	WNW	552	3.1	22.7	12.6	16.2	17.8	18.4	17.7	18.3	16.7
9	21.1	10.8	16.3	84		5.7	2.3	NW	549	3.8	26.8	9.6	16.7	17.3	17.4	17.7	17.9	16.8
10	22.9	13.2	17.3	82		7.9	2.7	NW	1070	6.8	29.3	12.1	18.2	18.5	18.3	18.3	17.7	16.8
11	17.9	10.5	14.4	84		8.7	3.8	NW	150	1.0	21.4	9.3	14.5	16.3	17.1	17.5	17.8	16.8
12	17.6	10.9	13.3	90		7.8	3.5	NW	275	1.6	21.3	9.6	13.3	14.9	15.6	16.2	17.2	16.8
13	16.7	12.5	14.3	95		7.1	4.2	WNW	29	0.0	18.9	11.4	13.8	15.2	15.6	16.0	16.7	16.7
14	19.4	10.5	13.7	91		8.2	4.0	NW	418	2.3	21.6	8.9	13.2	14.9	15.3	15.8	16.4	16.5
15	17.9	10.1	13.7	86		8.2	3.6	NW	652	4.2	21.5	8.5	13.6	14.7	15.0	15.4	16.1	16.4
16	18.9	8.3	14.0	80		6.8	3.7	NW	743	4.4	24.2	6.6	14.3	14.8	15.0	15.3	15.9	16.2
17	20.1	14.1	16.2	82		7.5	4.7	NW	125	0.7	23.3	13.2	16.0	15.8	15.6	15.8	15.9	16.1
18	24.7	13.5	19.0	76		7.9	3.4	NW	878	6.3	29.0	11.8	19.4	18.1	17.2	16.9	16.1	16.0
19	20.5	13.1	16.1	78		9.2	4.4	NNW	731	4.7	24.3	11.8	16.2	16.8	16.9	17.1	16.7	16.0
20	19.4	9.8	14.5	81		4.9	2.2	NW	262	2.2	23.7	8.8	15.1	16.1	16.3	16.6	16.7	16.1
21	20.3	9.0	14.7	78		2.3	1.0	SSE	758	5.7	28.8	7.7	15.7	16.9	16.7	16.7	16.6	16.1
22	21.8	5.8	14.4	72		3.6	1.1	SSE	2352	12.8	31.2	4.9	16.3	17.3	16.8	16.8	16.6	16.2
23	24.7	6.5	16.6	66		5.2	1.6	S	2788	14.0	31.5	5.7	18.0	18.6	17.7	17.5	16.8	16.2
24	28.1	8.4	19.4	70		3.2	1.0	S	2007	12.7	35.4	7.5	21.0	20.2	18.9	18.5	17.3	16.3
25	31.2	12.2	22.0	70		2.1	0.9	N	2178	12.4	38.7	11.1	23.9	22.3	20.6	19.9	18.0	16.5
26	31.3	14.9	23.2	72		2.5	0.9	SSE	1966	12.9	39.3	13.8	24.8	23.8	22.1	21.3	18.9	16.9
27	32.2	16.0	22.7	79		8.5	1.1	NW	1525	10.4	38.9	15.1	24.4	24.1	22.8	22.1	19.7	17.0
28	23.8	15.7	18.6	94		5.6	2.1	NNW	345	2.3	27.0	14.6	18.2	20.4	20.7	20.9	20.1	17.4
29	19.6	12.5	15.9	74		6.3	3.2	NNW	1701	10.0	24.4	11.4	16.6	18.3	18.7	19.3	19.5	17.6
30	19.3	10.4	14.9	77		7.8	3.3	NNW	1290	7.8	22.8	9.3	15.4	17.0	17.5	18.0	18.8	17.7
31	22.4	9.3	15.9	79		4.4	1.6	NNW	695	4.6	26.9	8.3	16.7	17.8	17.6	17.8	18.2	17.7
Mensuel	22.5	11.3	16.8	80		6.0	2.5		29974	186	28.2	10.1	17.5	18.2	17.9	18.0	17.6	16.6
Min	16.7	5.8	13.3	66		2.1	0.9		29	0	18.9	4.9	13.2	14.7	15.0	15.3	15.9	16.0
Max	32.2	16.0	23.2	95		9.8	4.7		2788	14	39.3	15.1	24.8	24.1	22.8	22.1	20.1	17.7

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Août 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	28.7	9.7	19.6	76		3.9	1.3	SSE	2086	10.2	33.2	8.8	20.1	19.1	18.9	18.2	17.6	
2	23.0	13.5	18.8	81		6.0	2.5	NNW	473	3.0	28.2	12.1	18.8	19.8	19.6	19.7	18.8	17.5
3	23.3	11.2	17.1	79		6.2	1.8	WNW	1339	8.4	28.3	10.2	18.0	19.0	18.8	19.0	18.8	17.6
4	24.7	10.4	18.2	77		4.2	1.4	N	1129	7.0	32.0	9.5	19.2	19.5	19.0	19.0	18.7	17.7
5	24.2	15.1	18.4	86		4.8	1.3	NNW	579	3.9	29.9	14.3	19.3	20.2	19.8	19.7	18.9	17.7
6	21.0	13.9	16.6	81		6.7	3.7	N	870	5.3	24.2	12.6	16.5	18.1	18.5	18.9	19.0	17.7
7	20.5	11.8	15.3	82		5.9	2.6	N	512	3.3	23.3	10.5	15.2	17.1	17.4	17.8	18.4	17.8
8	23.7	11.7	16.8	81		3.7	1.1	NE	574	3.8	27.8	10.4	17.5	18.2	17.7	17.8	18.0	17.7
9	24.4	12.9	18.6	77		2.2	0.9	ESE	1409	8.7	32.7	11.3	20.1	20.1	19.3	19.1	18.3	17.6
10	23.7	9.0	16.8	73		2.1	0.9	ESE	2598	13.6	32.3	7.9	18.7	19.6	19.1	19.0	18.5	17.6
11	23.8	7.7	16.3	72		4.4	1.6	SSE	2610	13.5	31.9	6.8	17.2	18.9	18.7	18.8	18.6	17.7
12	25.4	9.9	17.8	71		3.9	1.3	SSW	1892	11.9	32.3	8.4	18.4	19.3	18.9	18.9	18.6	17.7
13	24.7	10.4	17.7	82		2.2	0.8	NNW	542	4.8	31.9	9.5	18.5	19.4	19.0	19.1	18.7	17.7
14	26.1	13.2	19.4	84		2.9	0.8	NW	411	2.8	33.3	12.3	20.1	20.5	19.6	19.5	18.8	17.8
15	28.3	15.1	21.6	77		4.4	1.6	NNW	543	3.1	33.5	12.8	21.7	21.3	20.3	20.1	19.1	17.8
16	24.2	12.7	18.2	76		3.4	1.4	W	1846	10.3	30.1	11.3	19.2	20.2	19.9	19.9	19.3	17.9
17	28.2	10.6	19.2	72		2.5	0.8	WSW	2268	12.9	34.1	9.1	20.8	20.3	19.6	19.5	19.1	18.0
18	32.2	11.7	22.3	72		3.8	1.1	SW	2457	13.1	38.1	10.4	23.2	21.8	20.6	20.2	19.3	18.1
19	34.1	14.7	24.4	76		2.4	0.9	SW	1783	11.6	39.8	13.1	25.4	23.4	21.8	21.2	19.7	18.1
20	29.6	17.0	22.1	85		7.2	1.1	NNW	654	4.1	37.9	15.5	22.7	22.9	22.2	21.8	20.3	18.1
21	29.8	15.6	22.0	82		3.1	0.9	NNE	1139	8.4	36.2	14.6	23.0	22.4	21.5	21.2	20.3	18.3
22	22.2	11.7	18.1	74		4.5	2.2	NNW	1889	11.6	28.5	9.6	19.1	20.8	20.8	20.7	20.3	18.5
23	25.4	7.2	16.3	75		2.1	0.8	SW	1818	11.5	32.5	5.7	18.1	19.4	19.2	19.4	19.7	18.6
24	23.5	13.3	17.9	82		4.5	1.6	N	551	4.0	29.3	12.1	18.6	19.7	19.4	19.5	19.5	18.5
25	22.2	14.1	17.6	75		8.0	3.9	NW	692	4.3	25.1	11.4	16.9	18.3	18.5	18.8	19.2	18.4
26	19.3	10.2	15.1	81		8.0	4.5	NW	294	2.1	21.0	8.3	14.1	16.1	16.8	17.4	18.5	18.3
27	23.9	8.0	15.7	76		3.7	1.4	SW	1708	9.4	30.6	6.1	16.5	17.3	16.8	17.0	17.7	18.1
28	23.0	12.3	16.9	83		5.2	1.6	NNW	503	3.3	26.8	10.4	16.4	17.6	17.3	17.5	17.8	17.9
29	26.5	11.6	18.2	82		4.4	1.4	WNW	1206	7.2	32.7	9.7	18.4	18.5	17.7	17.6	17.7	17.8
30	20.1	11.2	15.5	83		5.9	2.2	NW	350	2.4	26.5	9.0	15.1	17.3	17.3	17.6	17.8	17.6
31	15.5	9.8	12.4	89		4.1	2.3	NNW	129	0.5	19.8	6.9	11.7	15.4	16.0	16.5	17.4	17.5
Mensuel	24.7	11.8	18.1	79		4.4	1.7		36854	220	30.4	10.3	18.7	19.4	19.0	19.1	18.8	17.9
Min	15.5	7.2	12.4	71		2.1	0.8		129	0	19.8	5.7	11.7	15.4	16.0	16.5	17.4	17.5
Max	34.1	17.0	24.4	89		8.0	4.5		2610	14	39.8	15.5	25.4	23.4	22.2	21.8	20.3	18.6

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

LUREF nord : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2012

Localisation : Useldange

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.6	7.4	13.8	75		2.0	1.0	ESE	1238	7.4	30.2	5.0	14.9	16.1	15.8	16.1	16.8	17.4
2	24.2	4.0	14.0	76		2.1	0.8	NW	1741	11.2	31.3	2.6	15.2	16.0	15.6	15.9	16.6	17.3
3	25.0	6.9	15.7	80		3.1	0.9	SSE	1682	10.6	33.8	5.3	16.6	17.0	16.4	16.5	16.7	17.1
4	26.5	7.3	16.8	78		3.5	0.9	SSE	1543	9.5	34.5	5.8	17.7	17.6	16.8	16.8	16.8	17.0
5	21.5	8.4	15.0	83		3.2	0.9	ENE	267	1.9	25.7	4.9	14.2	16.6	16.7	17.0	17.1	16.9
6	21.0	5.8	13.0	77		3.4	1.0	SSE	2056	11.2	30.7	2.6	13.7	15.5	15.5	15.9	16.6	16.9
7	25.9	3.2	13.8	72		2.6	0.9	WSW	2110	11.8	30.6	1.2	14.3	15.4	15.2	15.5	16.3	16.8
8	27.2	5.8	16.0	67		1.8	0.7	SSE	2270	12.2	34.9	3.4	16.4	16.2	15.6	15.8	16.2	16.7
9	28.3	7.0	17.4	71		5.1	1.4	W	2196	12.1	34.0	4.6	17.0	16.7	16.1	16.2	16.3	16.6
10	27.2	7.7	17.3	77		5.0	1.2	NW	907	6.1	34.9	5.2	17.2	17.0	16.3	16.3	16.4	16.5
11	20.5	10.5	15.9	94		5.7	2.1	NNW	65	0.4	22.7	9.0	15.1	16.9	16.8	16.8	16.7	16.4
12	15.8	8.4	11.1	84		6.2	2.4	NNW	559	3.7	20.6	5.8	10.7	14.1	14.8	15.5	16.4	16.4
13	16.6	7.7	11.9	88		1.9	0.8	W	96	0.5	23.8	5.9	11.7	14.1	14.3	14.7	15.7	16.4
14	15.7	5.5	11.1	92		7.6	2.9	NNW	494	2.5	19.5	4.0	10.9	13.1	13.5	14.0	15.2	16.2
15	19.8	8.1	13.4	87		2.7	1.1	N	895	5.6	25.7	5.4	13.3	14.5	14.3	14.5	15.1	16.0
16	22.8	7.3	13.3	85		2.5	0.7	WNW	1441	8.3	28.1	5.3	13.9	15.0	14.5	14.7	15.1	15.8
17	22.3	7.3	14.1	85		4.0	1.2	NNW	1821	10.2	28.8	5.8	14.5	15.4	15.0	15.1	15.3	15.7
18	18.3	7.8	12.2	87		3.7	1.2	NW	52	0.2	22.0	6.7	11.9	14.4	14.7	15.0	15.4	15.6
19	16.8	3.5	9.5	77		5.0	1.7	NE	1784	9.5	24.3	1.0	9.1	12.3	13.1	13.8	15.0	15.6
20	16.0	-0.1	7.6	80		4.3	0.9	NW	1210	8.9	22.3	-1.8	7.6	11.4	12.1	12.7	14.3	15.6
21	18.8	0.8	9.4	85		4.3	1.1	N	362	3.3	24.4	-0.7	9.5	12.0	12.0	12.5	13.9	15.4
22	18.0	6.4	10.5	83		3.9	1.4	NNW	694	4.1	24.5	4.2	10.5	12.6	12.5	12.9	13.8	15.2
23	17.3	6.3	11.9	79		5.5	1.8	SSE	154	1.1	21.5	4.5	11.2	12.9	12.7	12.9	13.8	15.1
24	19.3	9.5	13.7	87		12.0	4.2	NW	154	0.7	19.2	7.8	12.4	13.3	13.0	13.2	13.8	14.9
25	14.5	11.0	12.1	91		7.9	4.3	WNW	40	0.1	15.0	9.8	11.1	12.7	12.6	12.9	13.7	14.8
26	12.2	10.7	11.4	95		4.9	3.0	WNW	30	0.0	12.2	9.2	10.3	12.3	12.2	12.6	13.4	14.7
27	13.4	10.1	11.2	96		6.2	3.5	NW	166	0.9	15.4	8.3	10.1	12.0	11.9	12.2	13.1	14.5
28	17.4	6.4	11.6	91		4.8	1.5	W	378	2.6	21.5	3.6	10.6	12.4	12.0	12.3	13.0	14.4
29	16.7	4.4	9.5	89		3.9	1.3	NNW	583	3.1	22.5	2.2	8.9	11.8	11.8	12.1	12.9	14.2
30	18.1	3.0	8.3	88		1.8	0.6	N	1426	7.6	23.7	1.3	8.4	11.4	11.4	11.8	12.7	14.1
31																		
Mensuel	19.9	6.6	12.7	83		4.4	1.6		28414	167	25.3	4.6	12.6	14.3	14.2	14.5	15.1	15.9
Min	12.2	-0.1	7.6	67		1.8	0.6		30	0	12.2	-1.8	7.6	11.4	11.4	11.8	12.7	14.1
Max	28.3	11.0	17.4	96		12.0	4.3		2270	12	34.9	9.8	17.7	17.6	16.8	17.0	17.1	17.4

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Octobre 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.1	2.6	8.4	87		4.3	1.1 WNW	1287	7.1	22.3	0.9	8.4	11.2	11.3	11.6	12.6	14.0
2	15.3	5.7	10.9	95		6.2	2.2 WNW	87	0.4	17.1	3.4	10.0	11.7	11.5	11.7	12.5	13.9
3	15.1	11.2	13.1	91		7.1	4.5 NW	39	0.1	15.1	8.5	11.9	12.3	12.0	12.1	12.6	13.8
4	14.0	4.9	11.0	91		9.7	4.1 NW	494	2.8	12.9	2.3	9.2	11.8	11.8	12.1	12.6	13.7
5	18.1	5.3	13.2	92		8.5	4.1 WNW	102	0.6	17.6	3.8	11.4	12.1	11.5	11.7	12.4	13.7
6	17.6	9.6	13.5	94		8.0	3.5 NW	133	1.1	16.7	7.0	11.8	12.7	12.2	12.3	12.5	13.6
7	16.0	4.0	10.5	87		3.7	1.1 NW	1115	5.8	18.7	1.5	9.7	12.7	12.4	12.6	12.7	13.5
8	13.3	1.5	7.4	93		3.0	1.0 S	153	0.9	14.8	0.7	7.0	11.0	11.1	11.5	12.5	13.5
9	16.3	5.3	10.9	90		2.2	0.8 NNE	463	2.6	19.7	2.6	10.2	12.4	11.9	12.0	12.3	13.5
10	15.1	3.6	8.4	84		3.2	0.9 SSE	1825	9.7	22.3	0.7	8.7	11.3	11.3	11.6	12.4	13.4
11	13.7	1.1	8.0	93		3.3	1.2 SSW	55	0.2	18.2	-1.1	7.5	10.3	10.6	10.9	12.1	13.3
12	13.7	5.7	10.7	90		8.9	3.3 NNW	655	3.3	16.7	2.2	9.6	11.5	11.4	11.5	11.9	13.2
13	13.5	3.9	7.9	91		8.1	3.0 WNW	471	3.4	18.4	1.1	7.1	9.9	10.3	10.7	11.8	13.1
14	9.3	3.5	6.7	96		4.7	1.7 NNW	28	0.0	9.3	2.3	5.8	9.4	9.9	10.2	11.5	13.0
15	11.4	3.4	7.5	89		6.8	3.6 NW	654	3.0	16.9	2.1	6.8	9.0	9.3	9.6	11.0	12.8
16	11.2	3.1	7.3	94		4.7	2.5 NW	102	0.7	11.8	0.2	5.5	8.5	9.0	9.3	10.8	12.6
17	15.6	6.4	11.5	90		4.4	2.0 WNW	142	1.0	16.4	2.7	10.2	10.0	9.7	9.7	10.5	12.5
18	21.5	12.0	16.0	75		6.5	2.1 WNW	1041	6.6	25.5	8.6	13.9	11.7	11.0	10.8	10.8	12.3
19	22.2	9.8	16.4	72		3.8	1.7 W	485	4.9	25.1	7.3	14.1	12.3	11.6	11.5	11.3	12.3
20	22.5	11.0	15.8	86		2.8	0.9 SSW	784	6.8	27.0	8.1	14.8	13.2	12.4	12.2	11.7	12.3
21	24.0	8.2	14.5	89		1.7	0.7 SSW	1230	7.8	28.4	6.2	13.7	13.1	12.5	12.4	12.1	12.4
22	22.8	7.8	13.4	88		1.7	0.7 NW	1207	7.5	26.8	5.6	12.3	12.7	12.5	12.5	12.3	12.6
23	17.3	6.9	11.2	88		3.8	1.4 S	1404	9.3	22.5	4.1	10.3	11.9	11.9	12.1	12.4	12.7
24	16.7	5.4	9.5	92		2.5	0.7 SSE	811	4.8	20.7	3.1	8.3	11.0	11.2	11.5	12.2	12.7
25	18.1	4.7	9.5	95		2.4	0.8 ESE	654	3.9	20.9	2.6	8.7	10.7	10.8	11.1	11.9	12.7
26	10.7	3.5	6.8	92		3.7	1.9 ESE	29	0.0	8.8	2.2	5.9	10.3	10.6	10.9	11.7	12.6
27	6.2	-0.1	2.5	68		5.7	3.0 ESE	1771	8.5	12.6	-4.6	1.7	7.8	8.9	9.6	11.2	12.6
28	8.3	-3.7	1.3	74		2.8	1.0 ENE	2038	9.3	15.3	-7.3	0.2	5.6	7.0	7.8	10.3	12.5
29	3.4	-5.5	-0.2	93		4.9	1.1 WNW	94	0.5	2.9	-8.4	-1.6	4.5	5.8	6.6	9.4	12.2
30	6.2	3.3	5.0	98		5.6	2.7 NW	26	0.0	5.5	1.7	4.0	6.2	6.5	6.9	8.8	11.8
31	11.4	1.8	6.4	85		4.6	1.5 WSW	1909	9.3	16.8	-1.7	5.8	6.9	7.1	7.4	8.7	11.4
Mensuel	14.8	4.7	9.5	88		4.8	2.0	21286	122	17.5	2.2	8.5	10.5	10.5	10.8	11.6	12.9
Min	3.4	-5.5	-0.2	68		1.7	0.7	26	0	2.9	-8.4	-1.6	4.5	5.8	6.6	8.7	11.4
Max	24.0	12.0	16.4	98		9.7	4.5	2038	10	28.4	8.6	14.8	13.2	12.5	12.6	12.7	14.0



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Novembre 2012

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.6	2.7	6.4	89		11.0	4.7	NW	120	0.6	8.1	-0.6	4.5	6.7	7.0	7.4	8.7	11.2
2	8.8	5.1	6.3	89		10.2	5.9	WNW	200	1.0	12.1	2.9	5.1	6.6	6.9	7.2	8.5	11.0
3	11.0	4.6	6.9	96		10.9	3.2	NW	126	0.7	9.8	1.1	5.1	7.0	7.1	7.3	8.4	10.8
4	10.2	4.9	7.1	95		7.9	3.0	WSW	27	0.0	8.6	1.6	5.2	7.2	7.2	7.4	8.4	10.6
5	8.9	3.2	6.6	93		6.3	3.6	NNW	125	0.6	10.7	-0.7	5.0	7.1	7.2	7.5	8.4	10.5
6	9.8	0.5	4.7	92		6.5	2.9	NNW	1115	5.4	14.5	-2.0	3.8	6.3	6.7	7.0	8.3	10.4
7	8.4	5.3	6.9	97		5.6	4.0	NW	23	0.0	7.6	3.7	5.6	6.9	6.9	7.2	8.2	10.3
8	7.9	6.1	7.0	91		5.9	3.0	N	21	0.0	6.3	4.1	5.3	7.1	7.2	7.4	8.2	10.2
9	9.6	4.9	6.6	92		5.5	1.3	SW	249	1.7	14.7	1.1	5.3	7.2	7.2	7.4	8.2	10.1
10	11.2	5.3	9.0	99		6.5	1.5	NW	25	0.0	10.9	3.8	7.4	7.7	7.5	7.6	8.2	10.0
11	11.8	3.7	7.2	89		6.0	2.1	NNW	793	4.7	14.9	-1.3	5.7	7.5	7.6	7.7	8.3	10.0
12	6.9	4.9	5.8	88		4.6	2.1	NW	30	0.1	7.7	1.2	4.5	7.0	7.2	7.4	8.3	10.0
13	8.0	0.1	4.9	90		3.3	1.3	WNW	28	0.0	9.2	-2.7	3.3	6.9	7.0	7.3	8.2	9.9
14	5.4	-1.5	2.5	96		4.0	1.3	SSE	209	1.8	6.7	-5.0	0.8	5.3	5.8	6.3	7.9	9.8
15	5.1	4.1	4.6	90		2.5	1.3	SSE	23	0.0	5.0	2.7	3.4	6.1	6.1	6.4	7.5	9.7
16	6.1	0.4	3.4	92		2.4	1.3	WSW	332	2.4	9.8	-3.0	2.4	5.9	6.1	6.3	7.5	9.6
17	7.3	3.7	6.0	100		3.7	1.3	NW	23	0.0	7.1	2.2	4.9	6.1	6.0	6.3	7.3	9.5
18	8.8	7.1	7.7	99		1.7	0.9	E	26	0.0	9.4	5.5	6.5	7.1	6.8	6.9	7.4	9.3
19	9.2	5.8	7.7	99		2.7	1.1	S	27	0.0	9.5	4.2	6.5	7.4	7.2	7.2	7.6	9.3
20	5.9	3.2	4.8	100		2.9	1.8	S	24	0.0	5.4	2.3	4.1	7.0	7.0	7.2	7.7	9.3
21	8.5	1.5	4.1	99		5.6	2.3	NNW	25	0.0	6.3	0.7	3.2	6.1	6.4	6.7	7.6	9.3
22	6.9	2.7	5.1	99		4.0	1.7	SW	25	0.0	8.0	-0.2	3.8	6.1	6.2	6.5	7.4	9.2
23	9.7	5.4	7.5	89		5.4	2.8	WSW	24	0.0	9.0	4.0	5.8	6.6	6.5	6.6	7.4	9.1
24	11.0	7.2	8.7	90		3.8	1.1	SSE	73	0.3	12.9	5.3	7.0	7.3	7.0	7.0	7.4	9.1
25	13.7	1.0	9.1	78		14.4	6.6	NW	400	2.8	11.2	-2.7	6.3	7.3	7.3	7.3	7.6	9.1
26	10.3	-0.3	5.9	94		6.6	2.5	NW	23	0.0	9.0	-3.1	4.0	5.8	6.0	6.4	7.5	9.1
27	8.4	4.0	6.3	91		5.0	2.6	W	171	1.0	9.8	1.5	4.6	6.2	6.3	6.5	7.3	9.0
28	7.5	3.2	4.8	89		5.0	2.3	E	423	3.0	10.6	0.4	3.4	5.7	5.9	6.2	7.2	9.0
29	6.3	1.8	3.9	78		5.9	2.8	E	314	1.6	9.4	-2.2	2.3	4.8	5.2	5.7	7.0	8.9
30	5.9	-3.7	1.4	86		2.1	0.9	NNE	454	2.5	12.1	-7.6	-0.4	3.9	4.5	5.0	6.6	8.8
31																		
Mensuel	8.6	3.2	6.0	92		5.6	2.4		5478	30	9.5	0.6	4.5	6.5	6.6	6.9	7.8	9.7
Min	5.1	-3.7	1.4	78		1.7	0.9		21	0	5.0	-7.6	-0.4	3.9	4.5	5.0	6.6	8.8
Max	13.7	7.2	9.1	100		14.4	6.6		1115	5	14.9	5.5	7.4	7.7	7.6	7.7	8.7	11.2

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      LUREF est : **65530**      Altitude : **280 m**      Mois : **Décembre 2012**  
 Localisation : **Useldange**      LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min				Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.4	-5.2	-2.4	99			5.7	1.7	NW	SW	186	1.6	0.9	-8.5	-3.7	1.8	2.8	3.6	6.0	8.7
2	2.4	-1.1	0.9	95			5.5	4.0	NNW	NW	44	0.1	3.8	-2.6	-0.5	2.2	2.7	3.2	5.4	8.5
3	3.3	-3.3	-0.2	99			5.0	2.4	NNW	WNW	27	0.0	0.8	-7.7	-2.3	1.5	2.3	2.9	5.0	8.3
4	3.8	0.2	2.3	97			6.5	2.8	NNW	SW	20	0.0	---	-2.4	---	2.2	2.5	2.9	4.7	8.0
5	2.4	0.7	1.5	96			6.2	3.4	NNW	WNW	26	0.0	1.6	-1.4	0.1	2.3	2.6	3.0	4.5	7.7
6	1.6	-2.2	-0.3	90			6.1	3.2	NNW	WSW	455	3.0	2.4	-5.1	-1.9	1.4	2.0	2.6	4.4	7.5
7	0.0	-1.9	-0.8	96			5.7	2.9	SW	SW	26	0.0	-1.2	-3.4	-2.0	0.9	1.5	2.2	4.1	7.3
8	-0.4	-7.0	-2.2	92			3.6	1.2	SSE	SSE	101	0.7	1.9	-11.3	-3.4	1.2	1.6	2.2	3.9	7.1
9	2.9	-3.1	-0.3	98			7.3	5.2	NW	NW	26	0.0	0.1	-4.2	-1.9	0.5	1.0	1.6	3.7	6.9
10	3.5	0.1	1.8	90			6.5	3.6	NNW	S	114	0.6	2.9	-1.8	-0.1	1.2	1.4	1.8	3.5	6.8
11	1.4	-5.9	-1.3	80			3.6	1.9	E	E	135	0.8	3.7	-9.0	-3.2	0.6	1.1	1.7	3.4	6.6
12	0.6	-8.8	-5.4	90			1.4	0.7	SW	S	1059	7.2	1.8	-11.9	-7.5	-0.6	0.2	0.9	3.1	6.6
13	0.7	-8.7	-4.2	93			1.3	0.8	SE	SE	302	2.3	-1.0	-11.5	-5.4	-0.9	-0.3	0.4	2.7	6.4
14	9.0	0.4	4.6	98			8.6	4.1	WNW	SW	24	0.0	6.2	-1.3	2.5	-0.2	-0.1	0.4	2.3	6.2
15	9.1	5.3	7.7	93			8.6	5.6	NW	WNW	37	0.1	9.6	2.4	5.5	3.9	2.8	2.5	2.6	6.0
16	7.9	5.8	6.8	93			9.7	5.0	NNW	WNW	48	0.2	7.3	2.7	4.7	4.4	3.7	3.5	3.4	5.9
17	7.8	4.5	6.1	97			7.9	3.5	NW	WNW	48	0.2	8.3	2.4	4.5	4.5	4.0	3.9	3.9	6.0
18	6.5	4.3	4.9	97			3.4	1.7	NW	W	28	0.0	8.7	1.7	3.6	4.2	4.0	4.0	4.2	6.1
19	6.4	0.2	3.7	97			3.7	1.4	S	S	93	0.6	8.0	-3.2	2.0	3.9	3.8	4.0	4.4	6.2
20	3.3	1.6	2.4	97			4.0	2.2	S	SSE	25	0.0	2.1	0.3	1.1	2.9	3.1	3.5	4.3	6.3
21	7.3	3.2	5.1	100			4.8	2.0	NNW	WSW	25	0.0	6.4	1.8	3.7	3.9	3.5	3.6	4.1	6.3
22	10.2	5.4	6.1	98			5.9	3.2	W	W	22	0.0	8.0	3.0	4.5	4.5	4.2	4.2	4.3	6.3
23	12.6	10.2	11.5	95			9.9	8.1	NW	NW	23	0.0	10.1	8.0	9.5	7.3	5.9	5.4	4.8	6.4
24	12.3	8.3	10.6	82			7.1	3.0	NNW	W	284	2.8	13.7	4.8	8.1	7.4	6.7	6.4	5.6	6.5
25	11.2	7.3	8.8	84			9.9	6.6	WNW	WNW	32	0.1	8.3	4.7	6.3	6.2	5.9	5.9	5.8	6.7
26	8.3	6.0	7.0	91			9.8	7.3	NNW	NW	80	0.4	7.0	4.4	5.3	5.7	5.5	5.6	5.7	6.9
27	8.8	5.2	7.0	93			12.4	5.8	NW	WNW	24	0.0	7.6	3.6	5.1	5.6	5.4	5.5	5.7	7.0
28	7.9	3.8	5.9	96			5.4	2.9	NNE	WNW	28	0.0	6.3	0.2	4.4	5.1	5.0	5.2	5.6	7.0
29	10.5	7.8	8.9	88			8.2	4.2	NW	W	658	4.3	12.2	4.6	7.1	6.5	5.8	5.7	5.6	7.1
30	9.3	5.5	6.9	84			11.5	7.8	WNW	NW	133	0.7	7.0	2.8	4.9	5.4	5.4	5.5	5.8	7.1
31	9.0	6.5	7.4	85			8.7	6.4	NW	WNW	80	0.6	9.9	4.5	5.7	5.6	5.3	5.4	5.7	7.1
Mensuel	5.8	1.5	3.6	93			6.6	3.7			4211	26	5.5	-1.1	1.9	3.3	3.3	3.5	4.5	6.9
Min	-0.4	-8.8	-5.4	80			1.3	0.7			20	0	-1.2	-11.9	-7.5	-0.9	-0.3	0.4	2.3	5.9
Max	12.6	10.2	11.5	100			12.4	8.1			1059	7	13.7	8.0	9.5	7.4	6.7	6.4	6.0	8.7



# 6.2 Températures de l'air: moyennes, minimales, maximales

---

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| - Arsdorf            | - Hovelange-Beckerich |
| - Asselborn          | - Kautenbach          |
| - Beringen           | - Koerich             |
| - Betzdorf           | - Livange             |
| - Christnach         | - Mamer               |
| - Clemency           | - Merl                |
| - Dahl               | - Mersch              |
| - Echternach         | - Oberkorn            |
| - Elvange-Burmerange | - Potaschbierg        |
| - Eschdorf           | - Reckange / Mess     |
| - Esch-sur-Sûre      | - Reichlange          |
| - Ettelbruck         | - Remich              |
| - Findel             | - Reuler              |
| - Fouhren            | - Roeser              |
| - Godbrange          | - Roodt ASTA          |
| - Grevenmacher       | - Roodt CRP-GL        |
| - Heinerscheid       | - Schifflange         |
| - Helmdange          | - Schimpach           |
| - Hersberg-Altrier   | - Trintange           |
| - Holler             | - Useldange           |
| - Holtz              | - Wincrange           |



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Arsdorf**

---



Station : **Arsdorf**  
 Localisation : **Arsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**  
 LUREF nord : **102913**  
 Altitude : **419 m**

Année :  
**2012**

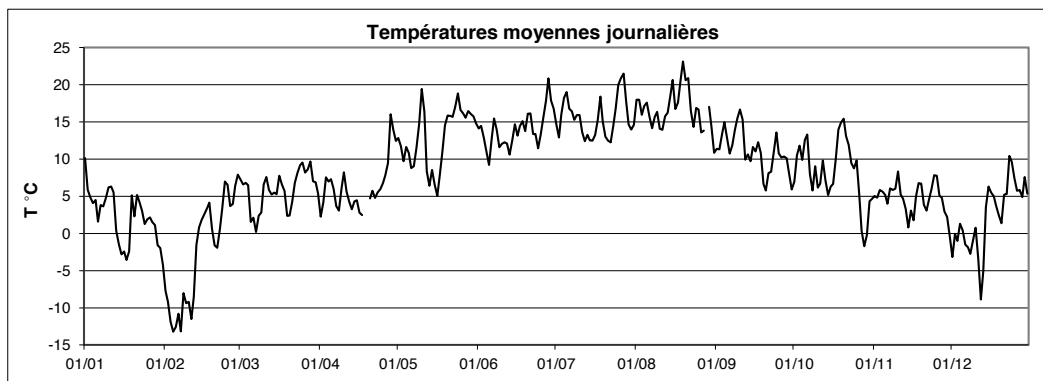
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.1	-7.7	7.3	2.3	12.8	14.1	14.7	18.0	11.4	6.9	5.0	-3.2	
2	5.9	-9.2	6.6	4.2	11.7	14.5	12.9	18.0	11.3	10.5	4.8	-0.1	
3	4.9	-11.9	6.8	7.6	9.7	12.9	16.0	16.0	13.3	11.8	5.9	-1.0	
4	4.1	-13.2	6.5	7.0	11.6	11.0	18.2	17.1	15.0	9.9	5.6	1.3	
5	4.5	-12.6	1.5	7.3	10.8	9.2	19.0	17.6	12.8	12.6	5.2	0.4	
6	1.6	-10.8	2.1	6.0	8.8	12.8	16.8	15.7	10.8	13.3	4.0	-1.5	
7	3.8	-13.2	0.2	3.7	9.1	15.5	16.4	14.2	11.9	8.0	6.1	-1.9	
8	3.7	-8.0	2.4	3.1	11.5	14.0	15.3	15.7	14.0	5.8	5.9	-2.7	
9	4.8	-9.4	2.8	6.1	14.7	11.6	15.9	16.4	15.5	9.0	6.0	-1.0	
10	6.2	-9.2	6.6	8.2	19.5	12.1	15.9	14.1	16.7	6.2	8.3	0.8	
11	6.3	-11.5	7.6	5.6	16.3	12.3	13.6	13.9	15.3	6.7	5.3	-3.4	
12	5.5	-8.6	5.9	4.3	8.4	12.1	12.4	15.7	9.9	9.8	4.7	-8.9	
13	0.4	-1.5	5.2	3.2	6.4	10.6	13.3	16.3	10.6	7.1	3.3	-5.1	
14	-1.4	0.8	5.5	4.3	8.6	12.5	12.5	18.3	9.7	5.2	0.8	3.5	
15	-2.8	1.8	5.3	4.5	6.6	14.7	12.5	20.6	11.6	6.3	3.1	6.3	
16	-2.4	2.6	7.8	2.8	5.1	13.2	13.2	16.7	11.0	6.7	1.8	5.5	
17	-3.6	3.4	6.6	2.5	7.7	14.4	15.3	17.6	12.3	10.0	5.0	5.0	
18	-2.4	4.2	5.7	-	10.9	15.1	18.4	20.7	10.8	14.0	6.8	3.7	
19	5.1	0.7	2.4	-	14.6	13.8	15.1	23.1	6.7	14.9	6.7	2.4	
20	2.3	-1.6	2.4	4.7	15.9	16.1	13.0	20.6	5.8	15.4	3.9	1.4	
21	5.2	-1.9	4.2	5.7	15.8	16.2	12.5	20.9	8.1	13.1	3.1	5.2	
22	4.3	0.6	6.8	4.8	15.7	13.4	12.3	16.5	8.3	11.9	4.5	5.3	
23	3.1	3.4	8.2	5.5	17.1	13.4	14.5	14.3	10.9	9.5	6.0	10.4	
24	1.3	7.0	9.2	6.0	18.8	11.4	16.8	16.9	13.6	8.8	7.8	9.6	
25	1.9	6.5	9.5	6.8	16.6	13.3	20.0	16.7	10.8	9.8	7.8	7.4	
26	2.2	3.7	8.2	7.8	16.2	15.6	20.9	13.6	10.2	5.3	5.1	5.7	
27	1.5	4.0	8.6	9.5	15.6	17.9	21.5	13.8	10.3	0.4	4.8	5.9	
28	1.1	6.4	9.7	16.0	16.5	20.9	17.6	-	10.1	-1.7	3.0	4.9	
29	-1.6	7.9	7.0	14.0	16.1	17.9	14.7	17.0	7.9	-0.2	2.2	7.6	
30	-1.9		6.9	12.4	15.8	16.8	14.0	14.3	5.9	4.3	-0.4	5.3	
31	-4.2		5.4		14.8		14.6	10.9		4.7		6.0	
<b>Moyenne</b>	<b>2.2</b>	<b>-2.7</b>	<b>5.8</b>	<b>6.3</b>	<b>12.9</b>	<b>14.0</b>	<b>15.5</b>	<b>16.7</b>	<b>11.1</b>	<b>8.3</b>	<b>4.7</b>	<b>2.4</b>	<b>8.1</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Arsdorf**  
 Localisation : **Arsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**  
 LUREF nord : **102913**  
 Altitude : **419 m**

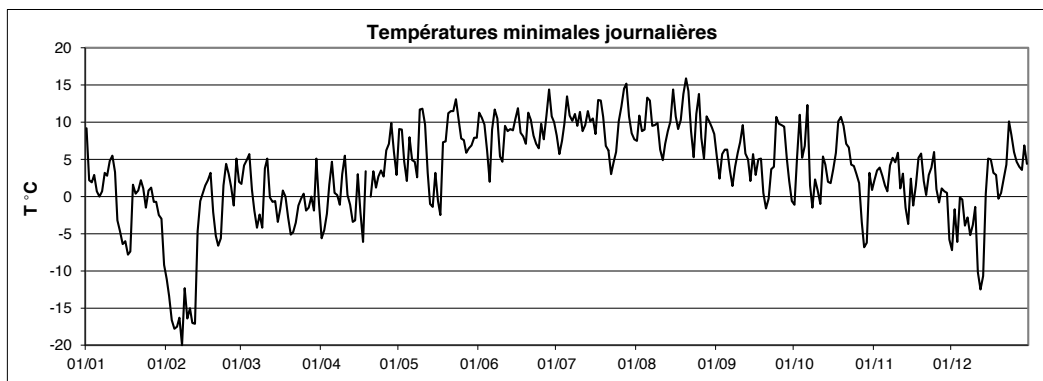
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.2	-11.1	1.7	-5.6	9.1	11.3	8.2	7.5	5.3	-1.1	2.2	-7.2	
2	2.2	-13.4	4.2	-4.5	9.0	10.6	5.7	10.9	2.4	5.4	3.5	-1.7	
3	1.9	-16.6	4.9	-2.3	4.7	9.7	7.5	8.8	5.7	11.0	3.9	-6.1	
4	2.9	-17.8	5.7	1.6	2.1	6.2	9.8	9.0	6.3	5.2	2.8	-0.1	
5	0.7	-17.5	0.9	4.7	8.0	2.0	13.5	13.3	6.3	6.8	1.5	-0.4	
6	0.0	-16.3	-1.9	0.5	4.9	9.0	10.9	12.9	3.6	12.3	0.7	-3.9	
7	0.7	-20.0	-4.2	0.2	4.7	11.7	10.2	9.5	1.4	1.5	4.2	-2.8	
8	3.2	-12.3	-2.4	-1.1	2.6	10.5	11.1	9.6	4.0	-1.5	5.2	-5.2	
9	2.8	-16.4	-4.2	3.0	11.7	5.4	9.5	9.9	5.9	2.3	4.6	-3.8	
10	4.8	-15.0	3.8	5.5	11.8	4.7	11.4	6.3	7.3	0.8	5.9	-1.4	
11	5.5	-17.0	5.1	0.2	9.7	9.5	8.8	4.9	9.6	-1.0	1.1	-10.2	
12	3.3	-17.1	-0.1	-1.1	3.2	8.8	9.6	7.1	5.8	5.4	3.1	-12.5	
13	-3.2	-4.7	-0.7	-3.4	-1.0	9.1	11.5	8.8	5.0	4.3	-1.5	-10.7	
14	-4.7	-0.6	-0.6	-3.2	-1.4	8.9	10.1	10.1	2.1	2.0	-3.7	0.4	
15	-6.4	0.5	-3.4	3.0	3.2	10.4	10.5	14.4	5.7	1.8	2.4	5.1	
16	-6.0	1.5	-1.7	-2.1	-0.6	11.9	8.4	10.8	2.9	3.7	-1.2	5.0	
17	-7.8	2.2	0.8	-6.1	-2.5	8.6	13.0	9.1	5.0	5.9	1.5	3.2	
18	-7.4	3.2	0.0	3.4	7.3	8.1	12.9	10.3	5.1	10.1	5.2	2.9	
19	1.6	-2.1	-2.8	-	7.4	7.1	10.7	13.8	0.5	10.7	5.8	-0.3	
20	0.4	-5.3	-5.1	0.0	11.2	11.3	6.8	15.9	-1.6	9.5	2.1	0.5	
21	0.8	-6.6	-4.8	3.4	11.5	10.3	6.2	14.2	-0.3	7.1	0.2	2.4	
22	2.2	-5.6	-3.5	1.2	11.5	8.2	3.0	8.8	3.7	6.6	2.9	4.3	
23	1.1	1.5	-1.2	2.7	13.1	7.1	4.7	5.3	4.0	4.3	3.9	10.1	
24	-1.5	4.4	-0.3	3.5	10.4	6.5	6.0	11.1	10.7	4.1	6.0	8.3	
25	0.8	3.0	0.4	2.7	7.8	9.8	10.1	13.8	9.8	3.0	1.0	6.0	
26	1.2	1.3	-1.9	6.2	7.6	7.7	12.1	7.9	9.6	1.8	-0.8	4.7	
27	-0.7	-1.2	-1.5	7.1	5.9	10.9	14.5	5.1	9.4	-3.4	1.1	4.0	
28	-0.7	5.1	0.0	9.9	6.5	14.4	15.2	10.8	5.1	-6.8	0.7	3.6	
29	-2.5	2.0	-1.9	6.0	6.9	10.8	10.8	10.1	2.1	-6.2	0.5	6.9	
30	-3.0		5.1	2.9	7.9	10.0	8.5	9.3	-0.6	3.2	-5.8	4.4	
31	-9.2		-0.9		7.9		7.7	8.4		0.9		5.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.2	-20.0	-5.1	-6.1	-2.5	2.0	3.0	4.9	-1.6	-6.8	-5.8	-12.5	-20.0
Minimum moyen	-0.3	-6.6	-0.3	1.3	6.5	9.0	9.6	9.9	4.7	3.5	2.0	0.3	3.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Arsdorf**  
 Localisation : **Arsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**  
 LUREF nord : **102913**  
 Altitude : **419 m**

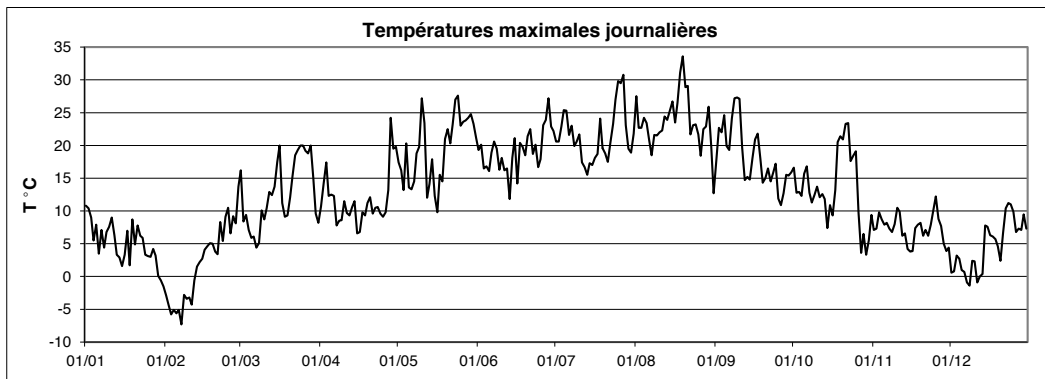
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.8	-2.9	16.2	10.7	17.4	19.3	20.6	27.5	17.6	16.6	7.1	0.6	
2	10.4	-4.3	8.4	14.2	16.2	20.1	20.6	22.7	22.7	12.8	7.3	0.8	
3	9.0	-5.8	9.4	17.4	13.2	16.5	22.9	22.7	22.0	12.9	9.8	3.2	
4	5.5	-5.1	7.1	12.3	20.3	16.8	25.4	24.2	24.6	12.3	8.7	2.7	
5	7.9	-5.6	5.9	12.5	13.6	16.1	25.3	23.4	19.9	15.7	7.9	1.0	
6	3.5	-5.1	6.1	12.3	13.3	18.9	21.6	20.7	19.3	16.8	8.2	0.7	
7	7.1	-7.3	4.4	7.8	14.5	20.6	23.0	18.5	24.1	12.8	7.3	-0.9	
8	4.4	-2.8	5.1	8.5	18.8	19.5	19.9	21.6	27.2	11.3	6.8	-1.4	
9	6.8	-3.4	10.1	8.6	19.8	16.3	20.6	21.5	27.3	12.4	8.0	2.4	
10	7.6	-3.2	8.7	11.5	27.2	18.1	21.7	22.0	27.1	13.7	10.5	2.3	
11	9.0	-4.3	10.4	9.7	23.4	16.2	17.4	22.3	19.7	12.1	9.9	-0.9	
12	6.3	-0.6	12.9	9.3	12.0	16.5	16.7	24.4	14.7	12.6	6.2	0.0	
13	3.3	1.5	12.4	10.6	14.1	11.8	15.5	23.9	15.2	11.8	6.6	0.4	
14	2.9	2.2	13.7	11.5	17.9	18.1	17.3	25.3	14.8	7.4	4.2	7.8	
15	1.6	2.7	17.4	6.6	12.3	21.1	17.0	26.7	18.0	10.9	3.8	7.6	
16	3.3	4.1	20.0	6.8	9.8	14.2	18.1	23.5	20.9	9.3	3.9	6.3	
17	7.0	4.6	11.2	9.8	15.5	20.4	18.7	26.5	21.8	13.2	7.4	6.1	
18	1.7	5.1	9.1	9.3	14.5	19.8	24.1	31.1	18.0	20.5	7.9	5.7	
19	8.7	5.0	9.3	11.2	21.0	18.5	19.6	33.6	14.3	21.4	8.2	4.6	
20	4.9	3.8	12.1	12.1	22.5	21.4	18.8	28.9	15.0	20.9	6.2	2.4	
21	7.8	3.4	15.3	9.6	20.3	22.5	17.5	29.1	16.5	23.3	7.1	6.7	
22	6.2	8.3	18.5	10.5	23.2	18.7	20.5	21.7	14.5	23.4	6.2	10.4	
23	5.9	5.4	19.3	10.6	27.0	20.1	23.3	23.1	15.9	17.6	7.9	11.2	
24	3.3	9.1	20.0	9.6	27.6	16.7	27.0	23.2	17.2	18.4	10.2	11.0	
25	3.1	10.5	20.0	9.1	23.0	17.9	29.8	21.7	11.9	19.1	12.2	9.9	
26	3.0	6.6	19.2	9.8	23.6	23.1	29.5	18.4	10.9	9.8	8.8	6.8	
27	4.2	9.2	18.8	13.2	23.8	23.9	30.8	22.5	12.7	3.6	7.7	7.3	
28	3.2	8.1	20.0	24.2	24.2	27.2	23.1	22.9	15.5	6.5	5.0	7.1	
29	0.1	13.7	14.9	19.5	24.8	22.9	19.5	25.9	15.4	3.3	3.9	9.5	
30	-0.6		9.6	19.8	23.3	22.2	18.9	19.8	15.9	5.5	4.4	7.3	
31	-1.5		8.2		21.1		21.8	12.7		9.4		7.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.8	13.7	20.0	24.2	27.6	27.2	30.8	33.6	27.3	23.4	12.2	11.2	33.6
Maximum moyen	5.0	1.8	12.7	11.6	19.3	19.2	21.5	23.6	18.4	13.5	7.3	4.7	13.2

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Asselborn**

---



Station : **Asselborn**  
 Localisation : **Asselborn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**  
 LUREF nord : **129212**  
 Altitude : **479 m**

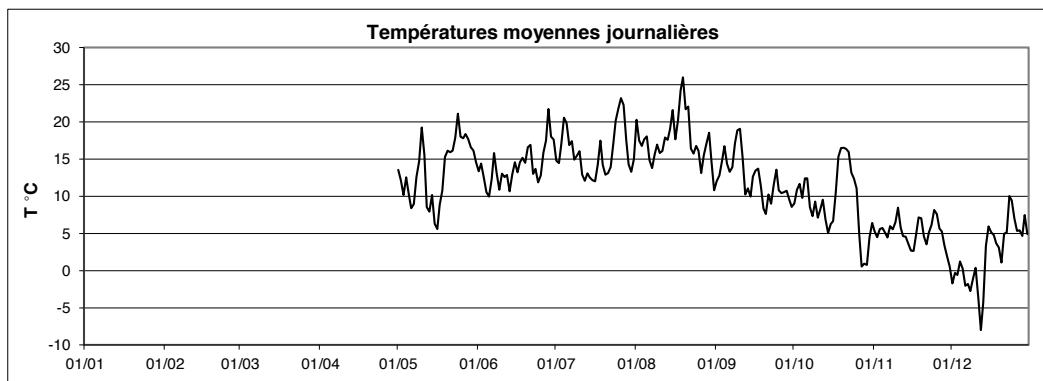
Année : **2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	13.5	13.4	14.8	20.3	12.1	9.0	5.3	-1.7	
2	-	-	-	-	12.1	14.4	14.5	17.5	12.8	10.9	4.5	-0.3	
3	-	-	-	-	10.2	12.6	17.1	16.8	14.7	11.7	5.6	-0.6	
4	-	-	-	-	12.6	10.6	20.6	17.7	16.7	9.8	5.7	1.2	
5	-	-	-	-	10.3	10.0	19.8	18.1	14.4	12.4	5.1	0.3	
6	-	-	-	-	8.4	12.3	16.9	14.9	13.3	12.4	4.5	-2.0	
7	-	-	-	-	9.0	15.8	17.4	13.8	13.9	8.5	6.0	-1.8	
8	-	-	-	-	12.6	13.1	14.9	15.7	17.1	7.3	5.6	-2.7	
9	-	-	-	-	14.7	10.9	15.5	17.0	18.9	9.3	6.5	-1.1	
10	-	-	-	-	19.3	13.0	16.1	15.8	19.1	7.1	8.5	0.4	
11	-	-	-	-	15.6	12.6	12.9	16.1	15.2	8.2	5.8	-3.6	
12	-	-	-	-	8.5	12.9	12.1	17.9	10.2	9.5	4.7	-8.0	
13	-	-	-	-	7.9	10.7	13.1	17.6	11.1	6.9	4.6	-4.3	
14	-	-	-	-	10.2	13.0	12.5	19.0	10.0	5.1	3.6	3.3	
15	-	-	-	-	6.3	14.6	12.2	21.6	12.6	6.3	2.7	6.0	
16	-	-	-	-	5.6	13.2	12.0	17.7	13.5	6.7	2.6	5.2	
17	-	-	-	-	8.8	14.6	14.3	20.2	13.7	10.5	4.7	4.8	
18	-	-	-	-	10.8	15.2	17.5	24.2	11.4	15.3	7.1	3.7	
19	-	-	-	-	15.3	14.5	14.2	26.0	8.4	16.5	7.0	3.1	
20	-	-	-	-	16.1	16.6	12.9	21.7	7.6	16.5	4.6	1.1	
21	-	-	-	-	15.9	16.9	13.1	22.1	10.2	16.4	3.5	5.0	
22	-	-	-	-	16.1	13.0	13.9	16.4	9.0	16.0	5.1	5.1	
23	-	-	-	-	17.9	13.7	17.1	15.8	11.6	13.2	6.2	10.0	
24	-	-	-	-	21.1	11.9	20.2	16.8	13.6	12.4	8.2	9.4	
25	-	-	-	-	18.0	12.8	21.8	16.1	10.8	11.1	7.6	7.0	
26	-	-	-	-	17.8	15.9	23.2	13.1	10.4	4.9	5.7	5.3	
27	-	-	-	-	18.4	17.5	22.3	15.5	10.6	0.6	5.3	5.4	
28	-	-	-	-	17.7	21.8	17.6	17.1	10.7	0.9	3.4	4.7	
29	-	-	-	-	16.6	18.0	14.3	18.6	9.5	0.8	1.9	7.5	
30	-	-	-	-	16.1	17.6	13.3	14.7	8.6	4.5	0.5	4.9	
31	-	-	-	-	14.5		15.0	10.8		6.4		5.8	
<b>Moyenne</b>	-	-	-	-	13.5	14.1	15.9	17.6	12.4	9.3	5.1	2.4	<b>ANNEE</b> -

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Asselborn**  
 Localisation : **Asselborn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**  
 LUREF nord : **129212**  
 Altitude : **479 m**

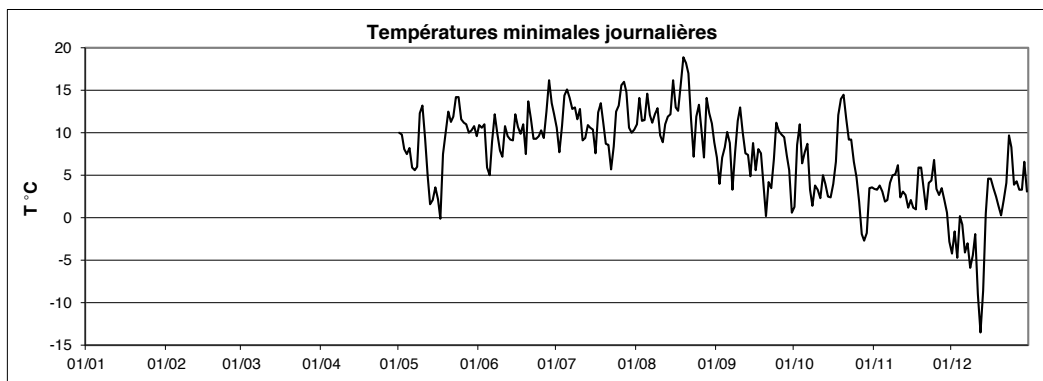
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	10.0	10.9	10.6	11.0	7.1	1.3	3.4	-4.2	
2	-	-	-	-	9.8	10.6	7.7	14.1	4.0	8.6	3.3	-1.6	
3	-	-	-	-	8.1	11.0	10.8	11.4	7.1	11.0	3.8	-4.7	
4	-	-	-	-	7.5	5.9	14.4	11.5	8.3	6.4	3.1	0.2	
5	-	-	-	-	8.2	5.0	15.1	14.6	10.1	7.7	1.9	-0.8	
6	-	-	-	-	5.9	9.0	14.1	12.1	8.8	8.7	2.1	-4.1	
7	-	-	-	-	5.6	12.2	12.8	11.2	3.3	3.3	4.1	-3.0	
8	-	-	-	-	6.0	9.9	13.0	12.2	7.7	1.4	5.0	-5.9	
9	-	-	-	-	12.3	7.9	11.6	12.9	11.4	3.8	5.1	-4.4	
10	-	-	-	-	13.2	7.2	12.8	9.7	13.0	3.3	6.2	-1.9	
11	-	-	-	-	9.4	10.8	9.1	8.9	10.0	2.3	2.4	-9.0	
12	-	-	-	-	4.9	9.6	9.4	11.0	7.6	5.0	3.1	-13.5	
13	-	-	-	-	1.6	9.2	10.9	11.9	7.4	4.0	2.7	-8.6	
14	-	-	-	-	2.1	9.1	10.6	12.2	4.9	2.5	1.2	0.5	
15	-	-	-	-	3.6	12.2	10.4	16.2	8.8	2.4	2.1	4.6	
16	-	-	-	-	2.2	10.7	7.6	13.0	5.6	4.0	1.2	4.6	
17	-	-	-	-	-0.1	9.9	12.4	12.6	8.1	6.6	1.0	3.5	
18	-	-	-	-	7.5	11.0	13.5	15.7	7.6	12.1	5.9	2.5	
19	-	-	-	-	10.0	7.5	11.3	18.9	4.1	14.0	5.9	1.4	
20	-	-	-	-	12.5	13.7	8.7	18.2	0.2	14.5	3.3	0.3	
21	-	-	-	-	11.3	11.7	8.6	17.0	4.2	11.7	1.0	2.1	
22	-	-	-	-	11.9	9.3	5.7	11.6	3.5	9.2	4.1	4.1	
23	-	-	-	-	14.2	9.3	8.4	7.2	6.9	9.2	4.4	9.7	
24	-	-	-	-	14.2	9.6	12.5	11.9	11.2	6.6	6.8	8.3	
25	-	-	-	-	11.6	10.3	13.2	13.3	10.2	4.8	3.4	3.9	
26	-	-	-	-	11.2	9.4	15.6	10.5	9.8	1.9	2.7	4.3	
27	-	-	-	-	11.0	12.5	16.0	7.1	9.5	-1.9	3.5	3.3	
28	-	-	-	-	10.0	16.2	14.8	14.1	7.3	-2.7	2.1	3.3	
29	-	-	-	-	10.3	13.5	10.6	12.3	5.6	-1.8	0.6	6.6	
30	-	-	-	-	10.8	12.2	10.0	11.1	0.6	3.5	-2.8	3.1	
31	-	-	-	-	9.6	-	10.4	8.9	-	3.6	-	5.0	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-0.1	5.0	5.7	7.1	0.2	-2.7	-2.8	-13.5	-
Minimum moyen	-	-	-	-	8.6	10.2	11.4	12.4	7.1	5.4	3.1	0.3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Asselborn**  
 Localisation : **Asselborn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**  
 LUREF nord : **129212**  
 Altitude : **479 m**

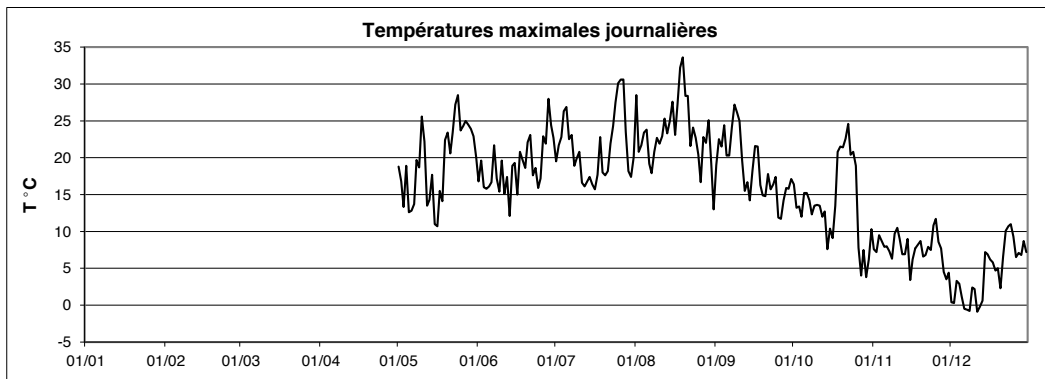
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	18.8	16.8	19.5	28.5	19.0	16.4	7.6	0.4	
2	-	-	-	-	16.8	19.6	21.7	20.8	22.5	13.2	7.2	0.3	
3	-	-	-	-	13.3	16.0	22.8	21.7	21.5	13.4	9.5	3.3	
4	-	-	-	-	18.9	15.8	26.3	23.4	24.4	12.0	8.7	2.9	
5	-	-	-	-	12.6	16.1	26.9	23.8	20.3	15.2	7.9	1.2	
6	-	-	-	-	12.8	16.7	22.5	19.2	20.3	15.2	8.0	-0.5	
7	-	-	-	-	13.7	21.7	23.1	17.9	24.1	14.2	7.3	-0.6	
8	-	-	-	-	19.7	17.2	18.9	20.8	27.2	12.3	6.3	-0.8	
9	-	-	-	-	18.7	15.4	19.9	22.7	26.1	13.5	9.7	2.4	
10	-	-	-	-	25.6	19.6	20.8	21.9	25.0	13.6	10.5	2.2	
11	-	-	-	-	22.2	15.1	16.6	22.9	19.6	13.5	9.0	-0.9	
12	-	-	-	-	13.5	17.4	16.1	25.3	15.5	12.0	6.9	-0.2	
13	-	-	-	-	14.3	12.1	16.8	23.3	16.7	12.7	6.9	0.6	
14	-	-	-	-	17.7	18.9	17.4	25.0	14.2	7.6	9.0	7.2	
15	-	-	-	-	11.0	19.3	16.4	27.6	18.2	10.4	3.4	6.9	
16	-	-	-	-	10.7	15.0	15.7	23.1	21.6	9.1	6.2	6.2	
17	-	-	-	-	15.5	20.8	17.7	27.2	21.5	13.5	7.7	5.8	
18	-	-	-	-	14.1	19.7	22.8	32.2	16.3	20.8	8.2	4.7	
19	-	-	-	-	22.4	18.6	18.0	33.6	14.9	21.5	8.7	5.0	
20	-	-	-	-	23.4	22.1	17.6	28.4	14.8	21.4	6.6	2.3	
21	-	-	-	-	20.6	23.1	18.2	28.4	17.8	22.6	6.8	6.6	
22	-	-	-	-	23.4	17.6	21.9	21.6	15.7	24.6	7.9	10.1	
23	-	-	-	-	27.2	18.6	24.3	24.1	16.4	20.4	7.5	10.7	
24	-	-	-	-	28.5	15.9	27.5	22.7	17.4	20.8	10.8	11.0	
25	-	-	-	-	23.7	17.2	30.1	20.4	11.9	18.9	11.7	9.3	
26	-	-	-	-	24.3	22.9	30.6	16.7	11.7	7.8	8.6	6.5	
27	-	-	-	-	25.0	21.9	30.6	22.8	14.2	4.0	7.7	7.1	
28	-	-	-	-	24.5	28.0	23.5	22.0	15.9	7.5	4.5	6.8	
29	-	-	-	-	23.9	24.4	18.2	25.1	15.8	3.8	3.5	8.7	
30	-	-	-	-	22.9	22.7	17.4	19.2	17.1	6.2	4.4	7.2	
31	-	-	-	-	20.1		20.1	13.0		10.3		7.2	
Maximum absolu	-	-	-	-	28.5	28.0	30.6	33.6	27.2	24.6	11.7	11.0	33.6
Maximum moyen	-	-	-	-	19.3	18.9	21.3	23.4	18.6	13.8	7.6	4.5	-

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Beringen**

---



Station : **Beringen**  
 Localisation : **Beringen**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**  
 LUREF nord : **91949**  
 Altitude : **216 m**

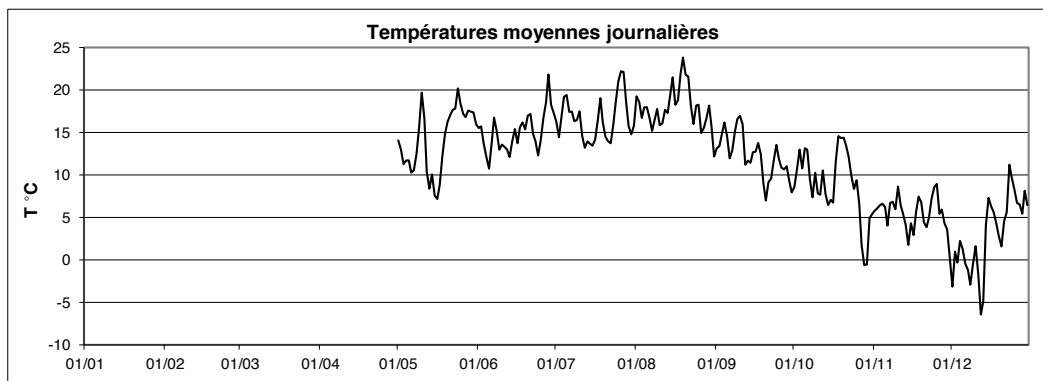
Année : **2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	14.1	15.6	16.3	19.3	13.2	8.6	5.8	-3.1	
2	-	-	-	-	13.0	15.7	14.5	18.6	13.4	10.7	6.1	1.0	
3	-	-	-	-	11.3	13.6	16.7	16.7	14.9	13.0	6.5	-0.3	
4	-	-	-	-	11.7	12.1	19.2	18.0	16.2	10.8	6.6	2.2	
5	-	-	-	-	11.7	10.8	19.4	18.0	14.6	13.2	6.2	1.3	
6	-	-	-	-	10.3	13.8	17.4	16.8	12.0	13.0	4.0	-0.5	
7	-	-	-	-	10.6	16.8	17.5	15.2	12.9	9.5	6.7	-1.2	
8	-	-	-	-	12.4	15.2	16.3	16.6	15.2	7.4	6.8	-2.9	
9	-	-	-	-	15.6	13.0	16.5	17.8	16.6	10.3	6.0	-0.5	
10	-	-	-	-	19.7	13.6	17.5	15.8	17.0	7.8	8.6	1.6	
11	-	-	-	-	16.7	13.3	14.6	16.1	16.0	7.7	6.4	-1.6	
12	-	-	-	-	10.3	13.0	13.2	17.7	11.2	10.6	5.4	-6.4	
13	-	-	-	-	8.4	12.1	14.0	17.3	11.7	7.8	4.1	-4.9	
14	-	-	-	-	10.1	14.0	13.7	19.3	11.4	6.5	1.8	4.1	
15	-	-	-	-	7.6	15.4	13.5	21.5	12.7	7.1	4.3	7.3	
16	-	-	-	-	7.2	13.8	14.2	18.3	12.7	6.8	2.9	6.3	
17	-	-	-	-	8.8	15.6	16.4	18.8	13.8	11.6	5.6	5.6	
18	-	-	-	-	12.2	16.2	19.1	21.9	12.4	14.6	7.5	4.4	
19	-	-	-	-	14.8	15.4	16.2	23.8	9.0	14.4	6.8	2.8	
20	-	-	-	-	16.3	17.0	14.5	21.8	7.0	14.4	4.5	1.6	
21	-	-	-	-	17.1	17.2	14.0	21.6	9.2	13.5	3.9	4.6	
22	-	-	-	-	17.7	14.8	13.7	18.1	9.6	12.1	5.0	5.7	
23	-	-	-	-	17.8	14.0	15.9	16.0	11.7	9.9	7.2	11.2	
24	-	-	-	-	20.2	12.3	18.5	18.2	13.6	8.4	8.6	9.7	
25	-	-	-	-	18.4	14.1	21.0	18.3	12.0	9.4	9.0	8.3	
26	-	-	-	-	17.2	16.7	22.2	15.0	10.9	6.6	5.5	6.7	
27	-	-	-	-	16.8	18.5	22.1	15.5	10.7	1.7	6.0	6.5	
28	-	-	-	-	17.6	21.8	18.4	16.7	11.0	-0.6	4.3	5.5	
29	-	-	-	-	17.5	18.3	15.8	18.2	9.3	-0.5	3.6	8.2	
30	-	-	-	-	17.4	17.3	14.8	15.7	8.0	4.9	0.3	6.5	
31	-	-	-	-	16.0		15.8	12.2		5.4		7.2	
<b>Moyenne</b>	-	-	-	-	14.1	15.0	16.5	17.9	12.3	8.9	5.5	3.1	<b>ANNEE</b> -

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Beringen**  
 Localisation : **Beringen**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**  
 LUREF nord : **91949**  
 Altitude : **216 m**

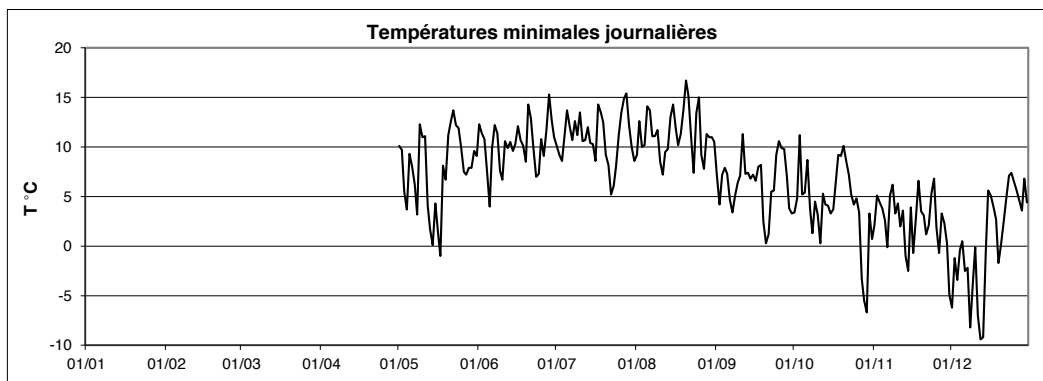
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	10.1	12.3	10.1	9.2	7.1	3.4	2.1	-6.2	
2	-	-	-	-	9.7	11.4	9.2	12.6	4.2	4.8	5.1	-1.2	
3	-	-	-	-	5.5	10.8	8.6	10.0	7.2	11.2	4.4	-3.4	
4	-	-	-	-	3.7	7.5	11.0	10.2	7.9	5.2	3.8	-0.4	
5	-	-	-	-	9.3	4.0	13.7	14.1	7.3	5.4	2.6	0.5	
6	-	-	-	-	8.0	9.9	12.1	13.7	4.7	8.7	-0.1	-2.5	
7	-	-	-	-	6.2	12.2	10.7	11.1	3.4	3.8	5.1	-2.2	
8	-	-	-	-	3.2	11.4	12.6	11.1	5.1	1.3	6.2	-8.2	
9	-	-	-	-	12.3	7.6	11.2	11.7	6.4	4.5	3.3	-3.7	
10	-	-	-	-	11.0	6.7	13.5	8.5	7.1	3.2	4.3	-0.1	
11	-	-	-	-	11.1	10.6	10.6	7.2	11.3	0.3	2.0	-7.0	
12	-	-	-	-	4.1	9.9	10.7	9.5	7.3	5.3	3.6	-9.4	
13	-	-	-	-	1.7	10.5	12.0	9.8	7.4	4.2	-1.0	-9.2	
14	-	-	-	-	0.1	9.6	10.4	13.0	6.8	4.1	-2.5	-0.6	
15	-	-	-	-	4.3	10.3	10.3	14.3	7.2	3.3	3.9	5.6	
16	-	-	-	-	1.4	12.1	8.6	11.9	6.6	3.7	-0.7	5.1	
17	-	-	-	-	-1.0	10.7	14.3	10.2	8.0	6.6	2.8	4.0	
18	-	-	-	-	8.1	10.1	13.5	11.3	8.2	9.2	6.6	2.7	
19	-	-	-	-	6.7	8.5	12.5	13.7	2.5	9.1	3.5	-1.7	
20	-	-	-	-	11.2	14.3	9.2	16.7	0.3	10.1	3.1	0.2	
21	-	-	-	-	12.6	12.9	8.2	15.2	1.2	8.6	1.2	2.5	
22	-	-	-	-	13.7	9.8	5.2	11.1	5.5	7.2	2.1	4.9	
23	-	-	-	-	12.2	7.0	6.1	7.4	5.6	5.2	5.3	7.1	
24	-	-	-	-	11.9	7.3	8.1	13.4	9.2	4.2	6.8	7.4	
25	-	-	-	-	9.9	10.8	11.2	15.0	10.6	4.8	1.9	6.5	
26	-	-	-	-	7.5	9.1	13.5	9.2	9.9	3.4	-0.7	5.6	
27	-	-	-	-	7.2	11.7	14.9	7.8	9.8	-3.3	3.3	4.6	
28	-	-	-	-	7.9	15.3	15.4	11.3	7.1	-5.5	2.3	3.6	
29	-	-	-	-	7.9	12.7	12.2	11.0	3.8	-6.7	0.3	6.8	
30	-	-	-	-	9.6	11.0	10.0	11.0	3.3	3.3	-4.9	4.4	
31	-	-	-	-	9.1	-	8.6	10.5	-	0.7	-	6.2	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-1.0	4.0	5.2	7.2	0.3	-6.7	-4.9	-9.4	-
Minimum moyen	-	-	-	-	7.6	10.3	10.9	11.4	6.4	4.2	2.5	0.7	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Beringen**  
 Localisation : **Beringen**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**  
 LUREF nord : **91949**  
 Altitude : **216 m**

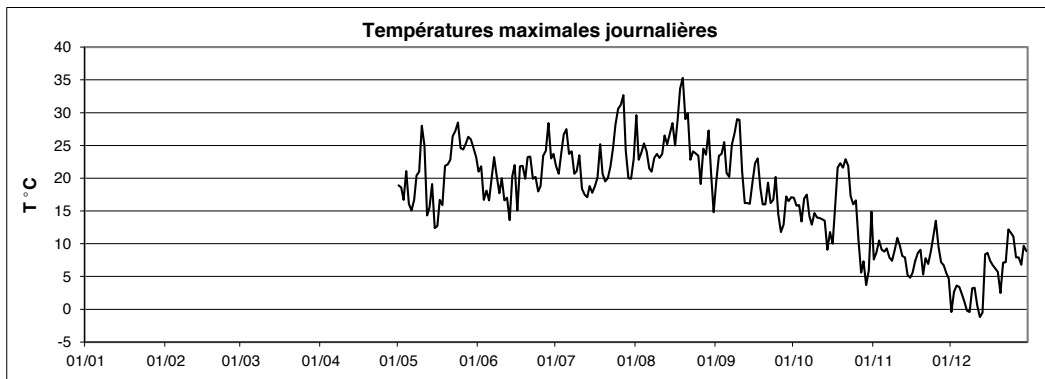
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	18.9	21.0	21.8	29.6	19.5	17.0	7.6	-0.4	
2	-	-	-	-	18.6	21.8	20.7	22.8	23.4	15.8	8.7	2.7	
3	-	-	-	-	16.7	16.7	24.0	23.9	23.7	15.9	10.5	3.6	
4	-	-	-	-	21.1	18.1	26.7	25.3	25.5	13.4	9.1	3.4	
5	-	-	-	-	16.1	16.6	27.5	24.1	20.8	16.9	8.8	2.4	
6	-	-	-	-	15.1	19.8	23.7	21.5	20.2	17.5	9.3	1.2	
7	-	-	-	-	16.7	23.2	24.1	21.0	25.1	14.2	7.9	-0.2	
8	-	-	-	-	20.4	20.3	20.7	23.1	26.8	12.9	7.4	-0.4	
9	-	-	-	-	21.0	17.7	21.1	23.7	29.0	14.7	9.0	3.2	
10	-	-	-	-	28.0	20.0	23.5	23.1	28.9	14.0	10.9	3.3	
11	-	-	-	-	25.0	16.6	18.4	23.7	21.0	13.9	9.8	0.6	
12	-	-	-	-	14.3	17.0	17.5	26.5	16.2	13.7	8.1	-1.2	
13	-	-	-	-	15.5	13.6	17.1	25.2	16.2	13.5	7.9	-0.5	
14	-	-	-	-	19.1	20.3	18.8	26.8	16.1	9.1	5.2	8.4	
15	-	-	-	-	12.4	22.0	17.8	28.4	19.3	11.8	4.8	8.6	
16	-	-	-	-	12.7	15.1	18.8	25.0	22.3	10.0	5.6	7.4	
17	-	-	-	-	16.7	21.8	20.1	28.7	23.0	16.0	7.4	6.7	
18	-	-	-	-	15.9	21.9	25.2	33.7	18.5	21.6	8.6	6.2	
19	-	-	-	-	21.9	19.9	20.7	35.3	16.0	22.3	9.1	5.7	
20	-	-	-	-	22.1	23.2	19.5	29.0	16.0	21.6	5.3	2.5	
21	-	-	-	-	22.8	23.3	20.0	29.9	19.3	22.9	7.8	7.1	
22	-	-	-	-	26.4	19.9	21.8	22.8	16.2	21.9	6.9	7.2	
23	-	-	-	-	27.2	20.2	24.7	24.1	16.7	17.3	8.8	12.2	
24	-	-	-	-	28.5	18.0	28.2	23.8	20.2	16.0	11.2	11.7	
25	-	-	-	-	24.6	18.8	30.6	23.4	14.5	16.6	13.5	11.1	
26	-	-	-	-	24.4	23.4	31.2	19.1	11.8	10.5	9.6	7.9	
27	-	-	-	-	25.2	24.2	32.7	24.5	12.9	5.6	7.2	7.9	
28	-	-	-	-	26.3	28.4	24.2	23.6	17.2	7.3	6.7	6.8	
29	-	-	-	-	25.9	23.0	20.0	27.3	16.5	3.7	5.5	9.7	
30	-	-	-	-	24.6	23.7	19.9	20.3	17.1	5.9	4.7	8.9	
31	-	-	-	-	23.2		22.9	14.8		14.9		8.7	
													<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	-	-	-	-	28.5	28.4	32.7	35.3	29.0	22.9	13.5	12.2	35.3
Maximum moyen	-	-	-	-	20.9	20.3	22.7	25.0	19.7	14.5	8.1	5.2	-

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Betzdorf**

---



Station : **Betzdorf**  
 Localisation : **Betzdorf**  
 Gestionnaire : **CRPGL**

LUREF est : **93686**  
 LUREF nord : **84010**  
 Altitude : **219 m**

Année : **2012**

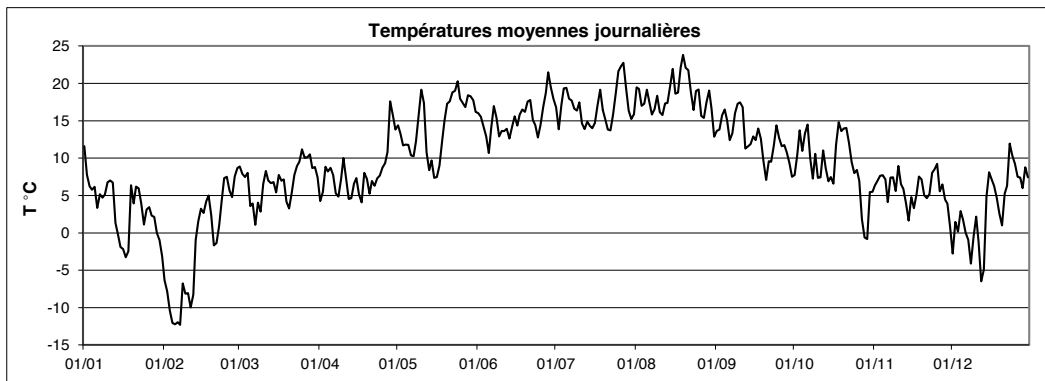
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.6	-6.3	8.9	4.2	14.4	16.0	16.8	19.5	13.6	7.8	6.3	-2.8	
2	7.8	-7.8	7.9	5.4	13.3	15.5	13.9	19.3	13.8	10.5	7.0	1.5	
3	6.2	-10.4	7.5	8.8	11.7	14.2	17.1	17.0	15.7	13.7	7.6	0.2	
4	5.8	-12.0	8.0	8.2	11.8	12.9	19.3	17.3	16.5	10.9	7.7	2.9	
5	6.2	-12.2	3.6	8.7	11.8	10.7	19.4	19.1	15.1	13.3	7.1	1.8	
6	3.4	-11.9	3.9	7.7	10.4	14.0	18.0	17.4	12.4	14.5	4.1	0.0	
7	5.2	-12.3	1.1	5.3	10.3	17.0	17.7	15.8	13.3	10.0	7.4	-0.9	
8	4.7	-6.8	4.1	4.9	12.3	15.4	16.6	16.6	16.0	7.3	7.4	-4.1	
9	5.2	-8.1	2.8	7.2	15.7	12.9	16.4	18.4	17.3	10.6	5.6	-0.5	
10	6.8	-8.1	6.5	10.0	19.2	13.6	17.5	16.1	17.4	7.3	9.0	2.2	
11	7.0	-10.0	8.3	7.3	17.4	13.6	14.7	15.8	16.8	7.4	6.5	-1.2	
12	6.7	-8.3	7.0	4.5	10.8	13.9	13.9	17.3	11.3	11.0	5.9	-6.5	
13	1.3	-1.0	6.6	4.6	8.4	12.6	14.9	17.4	11.6	8.6	4.0	-4.9	
14	-0.3	1.6	6.8	6.6	9.7	14.2	14.3	19.6	11.9	6.9	1.6	4.9	
15	-1.9	3.2	5.4	7.3	7.4	15.6	14.0	21.9	12.9	7.5	4.8	8.1	
16	-2.2	2.7	7.7	5.1	7.5	14.3	14.7	18.6	12.4	6.6	3.3	7.2	
17	-3.2	4.2	7.0	4.1	9.0	15.8	17.1	18.8	14.0	11.8	5.2	6.3	
18	-2.4	5.0	7.2	8.0	12.3	16.5	19.2	22.1	12.6	14.8	7.5	4.7	
19	6.4	2.4	4.2	7.2	15.0	16.2	16.4	23.8	9.6	13.6	7.2	2.5	
20	4.0	-1.7	3.3	5.3	17.3	17.6	15.1	22.1	7.1	13.9	5.0	1.0	
21	6.2	-1.3	5.4	6.9	17.6	17.8	13.8	21.8	9.6	14.0	4.7	5.2	
22	6.0	1.0	7.8	6.3	18.8	15.1	13.7	18.8	9.5	12.0	5.2	6.3	
23	3.9	4.4	8.9	7.3	19.0	14.4	15.9	16.4	11.7	9.5	8.0	12.0	
24	1.1	7.3	9.5	7.7	20.3	12.8	18.6	19.0	14.4	8.0	8.5	10.3	
25	3.1	7.5	11.2	8.7	18.0	14.5	21.6	19.2	12.7	8.4	9.2	9.2	
26	3.4	5.7	10.0	9.3	17.4	16.8	22.3	15.7	11.6	7.0	5.6	7.5	
27	2.3	4.8	10.1	10.8	16.8	18.7	22.7	15.4	11.8	1.8	6.5	7.4	
28	2.1	7.5	10.5	17.6	18.4	21.5	19.4	17.5	10.8	-0.6	4.5	6.0	
29	0.0	8.7	8.7	15.8	18.3	19.5	16.4	19.0	9.4	-0.8	3.9	8.8	
30	-1.0		8.8	13.8	17.7	17.9	15.2	16.6	7.5	5.5	0.8	7.4	
31	-3.2		7.4		16.2		15.9	12.9		5.5		7.7	
<b>Moyenne</b>	<b>3.3</b>	<b>-1.8</b>	<b>7.0</b>	<b>7.8</b>	<b>14.3</b>	<b>15.4</b>	<b>16.8</b>	<b>18.3</b>	<b>12.7</b>	<b>9.0</b>	<b>5.9</b>	<b>3.6</b>	<b>9.4</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Betzdorf**  
 Localisation : **Betzdorf**  
 Gestionnaire : **CRPGL**

LUREF est : **93686**  
 LUREF nord : **84010**  
 Altitude : **219 m**

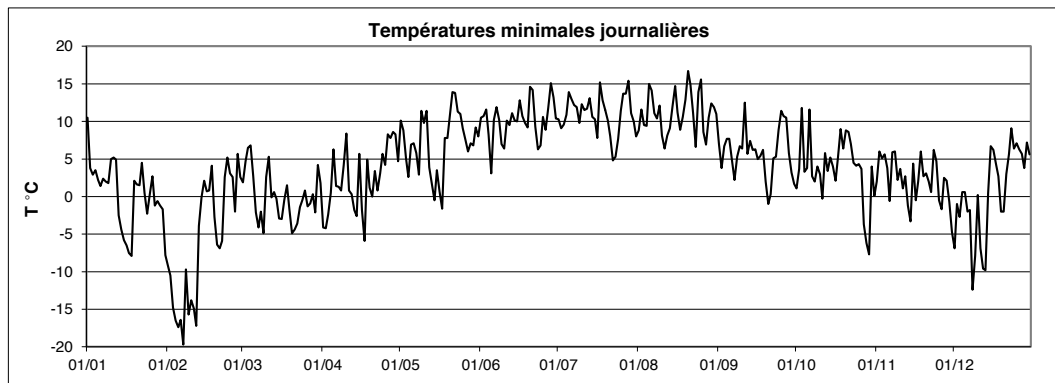
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	-9.1	1.9	-4.1	10.1	10.5	10.3	8.8	7.0	1.1	2.0	-6.9	
2	3.8	-10.5	4.7	-4.2	8.8	10.7	9.1	11.6	3.8	3.7	6.0	-1.0	
3	2.9	-14.8	6.5	-2.4	5.1	11.6	9.6	9.5	6.7	11.8	5.1	-2.7	
4	3.5	-16.5	6.8	0.5	2.6	8.2	10.9	9.4	7.7	3.3	5.6	0.6	
5	2.2	-17.4	2.7	6.3	6.9	3.1	13.9	15.0	7.7	3.8	3.8	0.6	
6	1.4	-16.4	-2.1	1.4	7.1	10.2	13.0	14.1	4.9	11.6	-0.6	-2.0	
7	2.4	-19.7	-4.1	1.3	5.8	11.9	12.2	11.1	2.2	2.7	5.9	-1.8	
8	2.0	-9.7	-2.0	0.8	2.9	10.2	11.9	10.4	5.3	2.0	6.0	-12.4	
9	1.8	-15.7	-4.9	4.2	11.4	7.0	9.8	12.1	6.7	4.0	2.2	-7.9	
10	5.0	-13.8	2.6	8.4	9.8	6.4	12.3	8.1	6.4	3.0	3.7	0.2	
11	5.2	-14.9	5.3	0.8	11.4	10.1	11.5	6.4	12.5	-0.3	1.1	-6.9	
12	4.9	-17.2	-0.1	0.3	3.9	9.5	11.7	8.1	5.7	5.8	2.7	-9.6	
13	-2.5	-3.9	0.6	-1.8	1.7	11.1	13.1	9.1	7.4	3.4	-1.2	-9.8	
14	-4.4	-0.1	-0.3	-2.6	-0.5	10.1	10.6	12.0	6.2	5.2	-3.3	0.4	
15	-5.8	2.1	-2.9	5.7	3.5	10.0	10.3	14.7	6.3	4.0	4.4	6.7	
16	-6.5	0.7	-3.0	-1.8	0.7	12.8	7.8	11.2	5.0	2.1	-0.5	6.2	
17	-7.5	0.8	-0.4	-5.9	-1.6	10.7	15.2	8.9	5.4	5.2	2.0	4.3	
18	-7.9	4.1	1.5	4.9	7.8	9.8	12.8	10.6	6.2	9.0	6.0	2.7	
19	2.1	-2.7	-1.7	1.2	7.8	9.2	11.5	12.9	2.0	6.4	2.7	-2.0	
20	1.6	-6.4	-4.9	0.0	10.7	14.6	10.1	16.7	-1.0	8.8	3.1	-2.0	
21	1.5	-6.9	-4.4	3.4	13.9	14.2	8.0	14.9	0.3	8.6	2.0	3.0	
22	4.5	-5.9	-3.6	0.8	13.8	9.3	4.8	11.1	5.1	7.0	0.6	5.6	
23	0.5	2.6	-1.4	3.1	11.3	6.3	5.3	6.6	5.3	4.5	6.2	9.1	
24	-2.3	5.2	-0.5	5.7	11.0	6.8	7.7	13.9	8.9	4.1	4.7	6.4	
25	0.3	3.1	0.8	4.2	9.1	10.6	11.4	15.6	11.4	4.3	-0.5	7.1	
26	2.7	2.6	-1.3	8.3	7.6	8.9	13.7	8.6	10.7	3.7	-1.7	6.3	
27	-1.2	-2.0	-0.9	7.8	6.0	11.8	13.7	6.9	10.5	-3.7	2.5	5.7	
28	-0.6	5.7	0.3	8.6	7.1	15.1	15.4	10.5	5.8	-6.2	2.1	3.8	
29	-1.2	2.6	-2.1	8.3	6.8	13.2	11.1	12.4	3.2	-7.7	-0.7	7.2	
30	-1.7		4.2	4.7	9.2	10.4	10.0	11.9	1.7	4.0	-4.7	5.6	
31	-7.8		1.8		8.0		8.0	11.0		0.1		6.0	ANNEE
Minimum absolu	-7.9	-19.7	-4.9	-5.9	-1.6	3.1	4.8	6.4	-1.0	-7.7	-4.7	-12.4	-19.7
Minimum moyen	0.3	-6.0	0.0	2.3	7.1	10.1	10.9	11.1	5.9	3.7	2.2	0.7	4.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Betzdorf**  
 Localisation : **Betzdorf**  
 Gestionnaire : **CRPGL**

LUREF est : **93686**  
 LUREF nord : **84010**  
 Altitude : **219 m**

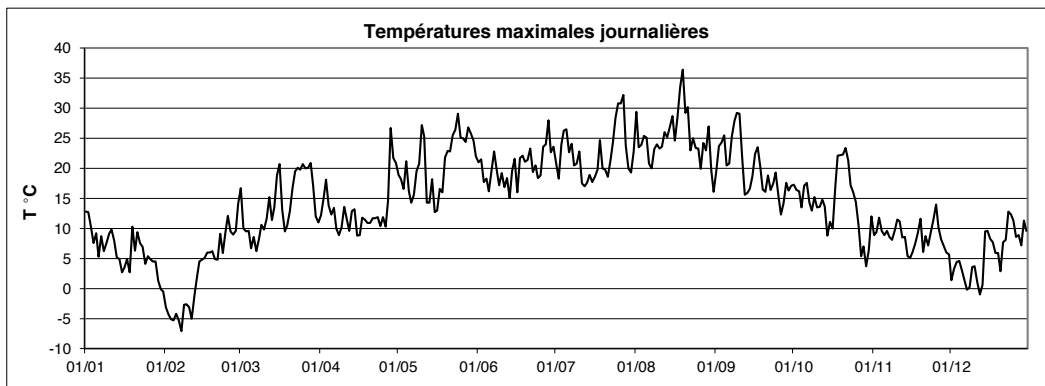
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.8	-3.1	16.7	12.2	18.9	21.0	20.9	29.4	19.5	17.3	8.9	1.4	
2	12.7	-4.3	10.0	15.1	18.2	21.5	18.3	23.5	23.7	16.4	9.4	3.3	
3	10.3	-5.1	9.5	18.1	16.6	17.7	24.0	23.9	24.3	16.2	11.8	4.4	
4	7.6	-5.3	9.6	13.8	21.2	18.3	26.3	25.4	25.5	13.5	9.6	4.6	
5	9.2	-4.2	6.7	12.3	16.2	16.2	26.5	25.1	20.5	17.1	8.9	3.0	
6	5.3	-5.3	8.6	13.4	14.3	19.5	22.7	20.8	20.8	17.6	9.6	1.5	
7	8.7	-7.1	6.2	10.0	15.6	22.8	24.1	20.0	25.3	14.3	8.6	-0.2	
8	6.2	-2.7	8.3	8.9	19.5	19.7	20.5	23.2	27.9	13.0	8.1	0.2	
9	7.6	-2.6	10.6	10.2	20.8	17.2	20.8	24.0	29.2	15.2	9.6	3.6	
10	9.1	-3.1	9.8	13.6	27.2	19.2	22.8	23.3	29.1	13.5	11.5	3.7	
11	9.8	-5.0	11.6	11.5	25.3	16.9	17.5	23.6	21.9	13.6	11.2	1.1	
12	8.0	-1.3	15.2	9.6	14.3	18.4	17.0	26.0	15.6	14.8	8.5	-1.0	
13	5.2	1.9	11.4	12.9	14.3	15.1	17.6	25.2	15.9	13.7	8.6	0.6	
14	4.9	4.5	13.5	13.2	18.2	19.5	18.9	26.9	16.6	8.8	5.4	9.5	
15	2.7	4.8	18.8	8.8	12.7	21.6	17.7	28.7	18.7	11.1	5.1	9.6	
16	3.5	5.1	20.7	8.9	13.0	16.0	18.6	24.6	22.4	10.0	6.1	8.3	
17	4.9	6.0	13.1	11.8	16.6	21.7	19.8	28.5	23.5	16.9	7.5	7.7	
18	2.7	6.0	9.5	11.5	16.0	22.1	24.7	33.5	20.2	22.1	9.3	5.9	
19	10.3	6.2	10.5	10.9	21.8	21.1	20.0	36.4	16.5	22.2	11.6	5.9	
20	6.3	4.9	12.9	10.9	22.9	21.4	19.8	29.2	16.1	22.3	6.1	2.9	
21	9.4	4.8	16.7	11.7	22.8	23.3	18.6	30.2	18.8	23.4	8.7	7.7	
22	7.6	9.1	19.5	11.7	25.5	19.4	21.3	23.0	16.4	21.3	7.2	8.1	
23	6.9	5.9	20.1	11.9	26.4	20.5	24.2	25.0	17.5	17.2	9.4	12.8	
24	4.1	9.1	19.8	10.4	29.1	18.4	28.4	23.4	19.3	16.0	11.5	12.3	
25	5.4	12.1	20.7	11.9	25.1	18.8	30.8	23.3	15.6	14.4	14.0	11.3	
26	4.9	9.5	20.0	10.3	25.0	23.6	30.8	19.9	12.3	10.6	10.2	8.6	
27	4.5	9.0	20.1	14.6	24.4	24.0	32.2	24.2	14.2	5.4	8.2	8.9	
28	4.5	9.6	20.9	26.7	26.8	28.0	23.8	23.0	17.6	7.0	7.1	7.2	
29	1.3	14.1	17.2	21.7	25.8	22.7	20.0	27.0	16.3	3.7	6.0	11.3	
30	-0.1		12.0	20.9	24.6	23.6	19.3	19.7	17.1	6.4	5.7	9.6	
31	-0.5		11.0		22.0		22.8	16.1		12.0		9.2	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.8	14.1	20.9	26.7	29.1	28.0	32.2	36.4	29.2	23.4	14.0	12.8	36.4
Maximum moyen	6.3	2.5	13.9	13.0	20.7	20.3	22.3	25.0	19.9	14.4	8.8	5.9	14.4

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Christnach**

---



Station : **Christnach**  
 Localisation : **Christnach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**  
 LUREF nord : **94763**  
 Altitude : **349 m**

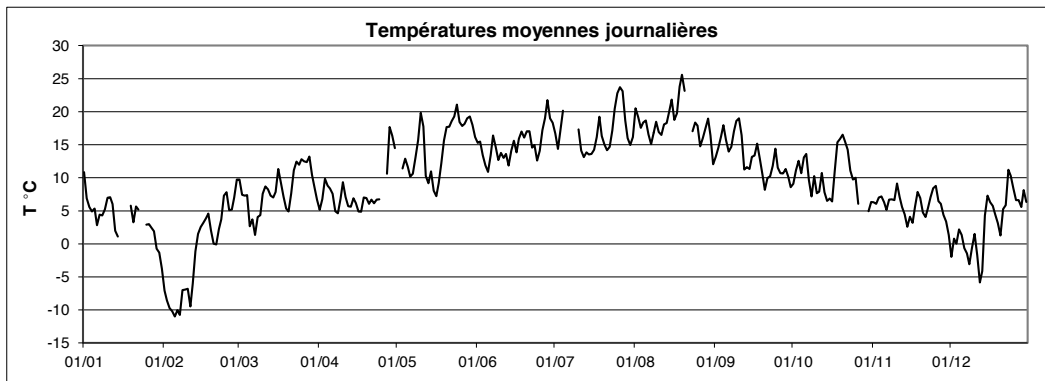
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	-7.1	9.7	5.1	-	15.3	16.7	20.5	13.2	9.1	6.3	-2.0	
2	6.9	-8.6	7.4	6.8	-	15.5	14.4	19.2	14.6	11.1	6.1	0.8	
3	5.6	-9.7	7.3	9.8	11.4	13.4	17.1	17.6	16.3	12.6	7.0	0.0	
4	4.9	-10.2	7.4	8.8	12.9	11.9	20.1	18.3	18.0	10.7	7.2	2.2	
5	5.3	-11.0	2.7	8.4	11.7	10.9	-	18.7	15.7	13.1	6.3	1.4	
6	2.8	-10.0	3.7	7.6	10.2	13.4	-	16.6	14.0	13.6	5.1	-0.6	
7	4.4	-10.8	1.4	4.9	10.6	16.4	-	15.1	14.7	9.7	6.7	-1.4	
8	4.3	-7.0	4.0	4.6	13.0	14.7	-	16.8	17.0	7.2	6.8	-3.1	
9	5.2	-6.9	4.3	6.8	15.7	12.7	-	18.5	18.6	10.3	6.6	-0.6	
10	7.0	-6.8	7.6	9.3	19.8	13.7	17.3	16.9	19.0	7.7	9.2	1.5	
11	7.1	-9.5	8.7	7.1	17.8	13.0	14.1	16.5	16.5	7.9	7.0	-1.7	
12	6.0	-6.0	8.3	5.7	10.3	13.6	13.1	18.1	11.3	10.7	5.6	-5.8	
13	2.0	-1.1	7.3	5.6	9.2	11.8	13.9	18.3	11.6	7.8	4.4	-4.1	
14	1.1	1.5	7.0	6.9	11.0	14.1	13.5	19.9	11.3	6.5	2.6	4.3	
15	-	2.5	7.9	6.2	8.1	15.6	13.6	21.8	13.2	6.8	4.1	7.3	
16	-	3.2	11.3	4.9	7.2	13.8	14.2	18.8	13.4	6.4	3.2	6.3	
17	-1.3	3.9	9.3	4.8	9.2	15.9	16.2	19.7	15.2	11.1	5.6	5.8	
18	-	4.6	7.1	7.0	12.2	17.0	19.2	23.8	12.9	15.4	7.8	4.5	
19	5.8	2.0	5.3	6.9	15.6	16.1	16.3	25.6	10.5	15.9	7.0	3.2	
20	3.3	0.0	4.9	6.1	17.7	17.0	15.0	23.1	8.2	16.5	4.7	1.3	
21	5.7	-0.1	7.6	6.7	17.7	17.1	14.1	-	10.0	15.5	4.1	5.3	
22	5.2	2.2	11.1	6.1	18.6	14.6	14.7	-	10.2	14.3	5.4	5.9	
23	-	3.7	12.4	6.7	19.3	15.0	17.1	17.1	11.8	11.1	7.1	11.2	
24	-	7.3	12.0	6.7	21.1	12.6	20.5	18.4	14.4	9.7	8.4	10.3	
25	2.9	7.8	12.8	-	18.4	14.1	22.8	17.9	11.5	10.0	8.8	8.4	
26	3.0	5.1	12.5	-	17.8	17.2	23.7	14.7	10.7	6.1	6.5	6.6	
27	2.5	5.2	12.4	10.6	18.2	19.0	23.1	16.0	10.7	-	6.0	6.6	
28	1.9	7.0	13.2	17.7	19.0	21.8	18.7	17.5	11.3	-	4.4	5.6	
29	-0.7	9.7	10.4	16.4	19.3	19.0	16.0	19.0	10.1	-	3.4	8.1	
30	-1.3		8.4	14.5	18.0	18.3	15.0	16.4	8.6	4.9	1.3	6.3	
31	-3.8		6.7		16.1		16.2	12.0		6.3		7.0	
<b>Moyenne</b>	<b>3.7</b>	<b>-1.3</b>	<b>8.1</b>	<b>7.8</b>	<b>14.7</b>	<b>15.1</b>	<b>16.8</b>	<b>18.4</b>	<b>13.1</b>	<b>10.3</b>	<b>5.8</b>	<b>3.2</b>	<b>ANNEE</b> <b>9.7</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Christnach**  
 Localisation : **Christnach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**  
 LUREF nord : **94763**  
 Altitude : **349 m**

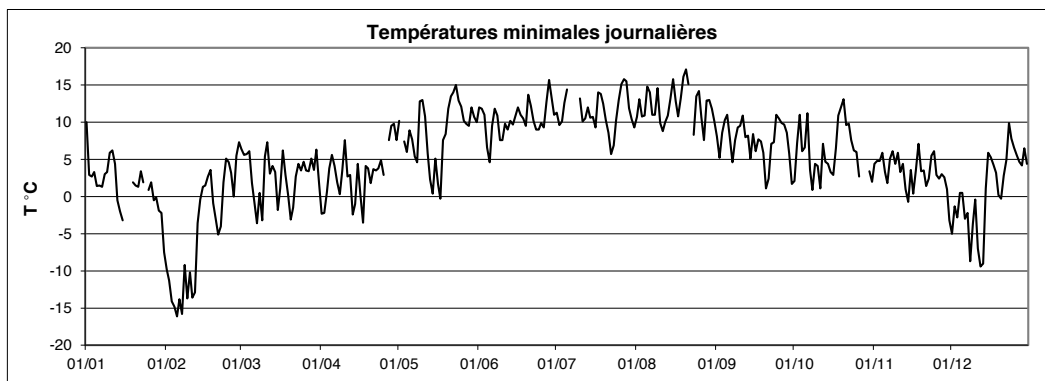
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-9.8	6.4	-2.3	10.2	12.0	11.3	10.7	8.1	2.1	4.4	-5.0	
2	2.9	-11.3	5.6	-2.2	-	11.8	9.6	13.1	5.2	7.2	4.8	-1.3	
3	2.7	-14.1	5.7	0.6	7.4	11.0	10.1	10.8	8.6	11.0	4.8	-2.8	
4	3.3	-14.8	6.1	3.8	6.0	6.6	12.6	10.9	10.3	6.1	5.9	0.5	
5	1.4	-16.1	1.8	5.6	8.9	4.6	14.4	14.8	11.0	6.6	3.3	0.5	
6	1.5	-13.8	-0.7	4.1	7.7	9.5	-	14.0	7.9	11.2	1.8	-3.0	
7	1.3	-15.8	-3.6	1.9	5.4	11.8	11.3	11.0	4.6	3.6	5.1	-2.2	
8	3.0	-9.2	0.5	0.3	4.6	10.9	-	11.0	7.6	0.9	6.1	-8.7	
9	3.3	-13.7	-3.2	3.4	12.8	7.6	-	14.6	9.3	4.4	4.4	-3.7	
10	5.9	-10.2	5.4	7.6	13.0	7.6	13.2	9.9	9.5	4.1	5.9	-0.4	
11	6.2	-13.6	7.3	2.7	10.8	9.8	10.1	8.8	10.9	1.1	3.3	-7.0	
12	4.4	-12.9	3.1	2.9	5.8	9.0	10.5	10.0	8.0	7.1	4.4	-9.4	
13	-0.5	-3.6	4.1	-2.4	2.3	10.2	12.0	10.9	8.2	4.7	1.0	-9.0	
14	-2.0	-0.4	3.3	-1.0	0.4	9.7	10.6	13.2	5.1	4.4	-0.7	1.1	
15	-3.2	1.3	-1.8	4.4	5.1	10.8	10.7	15.8	8.4	3.3	3.6	5.9	
16	-	1.5	1.1	0.2	1.7	12.0	9.3	12.8	6.1	2.9	0.4	5.3	
17	-5.8	2.7	6.2	-3.5	-0.3	11.0	14.0	10.8	7.7	6.5	3.5	4.3	
18	-	3.6	2.9	4.1	7.6	10.5	13.8	13.2	7.4	10.9	7.1	3.2	
19	1.9	-0.9	0.2	3.8	8.4	9.5	12.5	16.1	5.9	12.0	3.4	0.2	
20	1.5	-3.1	-3.1	1.8	11.8	13.7	10.3	17.1	1.1	13.1	3.5	-0.3	
21	1.3	-5.1	-1.5	3.7	13.5	12.2	8.6	15.1	2.4	9.6	1.4	2.8	
22	3.4	-4.0	2.7	3.5	14.0	10.2	5.7	-	7.1	9.8	2.4	4.9	
23	1.9	1.9	4.4	3.8	15.0	9.0	6.9	8.3	7.3	7.6	5.5	9.9	
24	-	5.1	3.5	4.9	12.9	9.0	10.3	13.5	11.0	6.2	6.1	7.8	
25	0.9	4.6	4.7	2.9	12.1	9.9	13.0	14.2	10.5	6.0	2.9	6.6	
26	1.9	3.2	3.5	-	10.2	9.3	15.1	10.7	9.9	2.7	2.4	5.6	
27	-0.5	0.0	3.4	7.6	9.8	12.7	15.8	7.6	9.7	-	3.0	4.7	
28	-0.1	5.5	5.1	9.5	9.5	15.7	15.5	12.9	8.6	-	2.6	4.2	
29	-1.9	7.3	3.6	9.8	12.0	13.2	11.9	13.0	5.8	-	1.0	6.5	
30	-2.2		6.3	7.6	10.7	11.0	10.4	11.8	1.7	3.4	-3.2	4.4	
31	-7.5		1.9		10.0		9.3	10.2		2.0		6.2	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-16.1	-3.6	-3.5	-0.3	4.6	5.7	7.6	1.1	0.9	-3.2	-9.4	-16.1
Minimum moyen	1.3	-4.7	2.7	3.1	8.6	10.4	11.4	12.2	7.5	6.1	3.3	1.0	5.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Christnach**  
 Localisation : **Christnach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**  
 LUREF nord : **94763**  
 Altitude : **349 m**

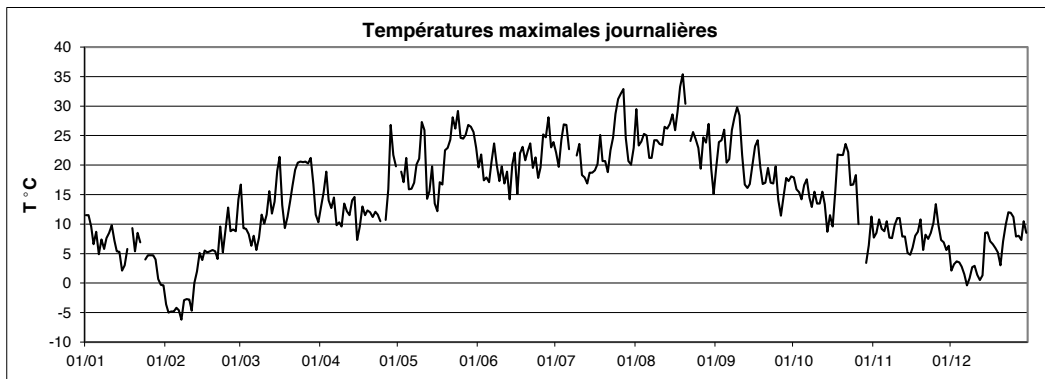
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.5	-3.6	16.7	12.9	-	19.6	22.1	29.5	19.7	17.9	7.7	2.1	
2	11.5	-5.0	9.3	15.4	18.9	21.8	19.7	23.3	23.9	15.9	8.5	3.2	
3	9.6	-4.8	9.2	18.9	17.1	17.4	24.3	24.0	24.2	15.4	10.8	3.7	
4	6.6	-4.8	8.3	14.0	21.2	17.9	26.9	25.3	26.0	14.2	9.2	3.5	
5	8.7	-4.2	6.3	12.7	15.9	17.1	26.8	25.0	20.4	16.6	8.8	2.8	
6	4.9	-4.6	8.0	14.5	16.0	20.5	22.7	21.2	21.0	17.6	10.5	1.5	
7	7.4	-6.2	5.6	9.8	17.0	23.7	-	21.2	25.9	14.5	7.7	-0.4	
8	5.8	-2.9	7.7	10.3	20.1	20.0	-	24.2	28.1	12.9	7.6	0.8	
9	7.6	-2.7	11.6	9.6	21.1	17.3	21.6	24.2	29.8	15.5	9.8	2.7	
10	8.5	-2.8	10.1	13.5	27.3	19.8	23.6	23.6	28.4	13.5	11.0	2.9	
11	9.8	-4.7	11.6	12.2	25.9	16.9	18.3	23.4	21.7	13.5	11.0	1.4	
12	7.2	0.0	15.6	11.5	14.3	18.9	17.9	26.5	16.7	15.5	7.9	0.5	
13	5.4	2.0	11.8	14.0	15.6	14.2	16.9	26.2	16.1	13.4	7.9	1.3	
14	5.3	5.1	13.8	14.6	19.8	20.1	18.7	27.0	16.8	8.7	5.1	8.5	
15	2.1	3.9	19.0	7.3	13.5	22.1	18.7	28.6	20.0	11.5	4.8	8.6	
16	3.0	5.5	21.4	9.6	12.2	15.1	19.1	25.9	23.2	9.6	6.0	7.1	
17	5.8	5.2	13.2	13.0	17.1	22.0	20.2	29.0	24.2	15.6	8.0	6.6	
18	-	5.4	9.3	11.5	16.7	23.1	25.1	33.3	19.6	21.8	8.7	5.9	
19	9.3	5.6	11.2	12.3	22.5	20.8	20.7	35.4	16.8	21.7	10.8	5.2	
20	5.4	5.4	13.9	12.0	22.9	22.3	20.7	30.4	17.0	21.7	5.6	3.0	
21	8.5	4.1	16.5	11.2	24.3	23.7	18.8	-	19.5	23.6	8.2	7.1	
22	6.9	9.6	19.2	12.1	28.1	19.5	22.5	24.1	17.0	22.2	7.5	9.9	
23	-	5.2	20.4	11.6	26.2	21.3	24.7	25.6	16.9	16.6	8.5	12.0	
24	4.0	9.0	20.6	10.5	29.2	17.8	28.7	24.4	19.8	16.7	10.2	11.9	
25	4.7	12.8	20.5	-	24.6	19.6	31.2	22.9	14.1	18.3	13.4	11.2	
26	4.7	8.8	20.6	10.7	24.5	25.2	32.1	19.4	11.4	10.0	9.8	7.9	
27	4.7	9.1	20.3	15.9	25.1	24.7	32.9	24.7	14.7	-	7.3	8.0	
28	4.0	8.8	21.2	26.8	26.8	28.1	24.6	23.8	17.8	-	6.9	7.3	
29	0.7	14.2	16.8	21.7	26.5	23.0	20.7	27.0	17.3	3.4	5.6	10.5	
30	-0.3		11.6	19.8	25.6	23.9	20.1	19.3	18.1	6.4	6.3	8.5	
31	-0.4		10.3		22.9		22.9	15.1		11.3		8.6	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.5	14.2	21.4	26.8	29.2	28.1	32.9	35.4	29.8	23.6	13.4	12.0	35.4
Maximum moyen	6.0	2.5	13.9	13.4	21.3	20.6	22.9	25.1	20.2	15.0	8.4	5.6	14.6

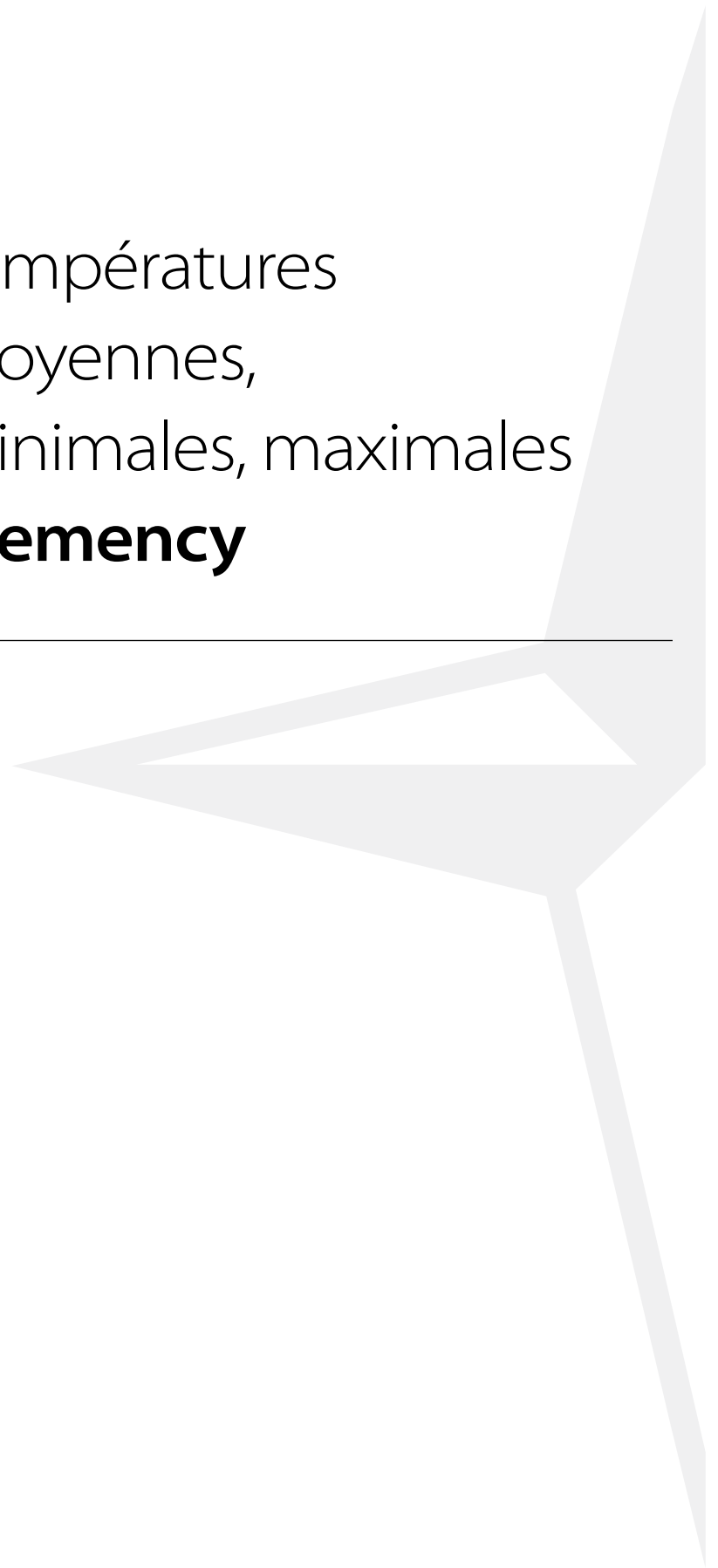
**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Clemency**

---



Station : **Clemency**  
 Localisation : **Clemency**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**  
 LUREF nord : **73859**  
 Altitude : **332 m**

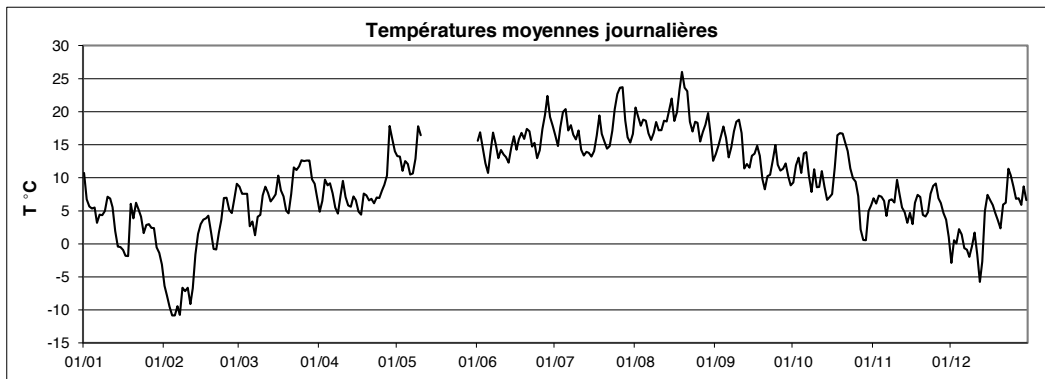
Année : **2012**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	10.7	-6.3	8.7	4.9	13.3	15.6	16.4	20.6	13.6	9.3	6.9	-2.9		
2	6.7	-7.8	7.6	6.5	13.2	16.9	14.8	19.3	14.8	11.9	6.1	0.6		
3	5.7	-9.5	7.6	9.7	11.0	14.5	17.6	17.9	16.4	13.1	7.3	0.1		
4	5.4	-10.8	7.6	8.8	12.5	12.2	19.9	18.8	17.8	10.7	7.2	2.2		
5	5.5	-10.8	2.7	9.2	12.1	10.7	20.4	18.6	16.0	13.7	6.5	1.4		
6	3.2	-9.4	3.4	7.7	10.5	14.1	17.2	16.7	13.1	13.9	4.2	-0.6		
7	4.4	-10.7	1.3	5.5	10.7	16.9	17.9	15.7	14.6	10.3	6.6	-0.9		
8	4.3	-6.6	4.1	4.6	12.9	15.1	16.5	16.8	17.0	7.8	6.8	-2.0		
9	5.0	-7.1	4.4	7.3	17.8	13.0	15.8	18.4	18.5	11.3	6.3	-0.4		
10	7.1	-6.6	7.3	9.5	16.4	14.2	17.2	17.2	18.8	8.6	9.7	1.7		
11	6.9	-9.1	8.7	7.1	-	13.5	14.2	17.2	16.8	8.6	7.4	-1.6		
12	5.5	-6.7	7.8	5.8	-	13.1	13.4	18.6	11.4	11.0	5.5	-5.7		
13	1.9	-1.6	6.4	5.6	-	12.3	13.9	18.5	12.1	8.7	4.8	-2.7		
14	-0.4	1.5	6.9	7.2	-	14.6	13.8	20.2	11.5	6.6	3.2	5.0		
15	-0.5	3.0	7.5	6.6	-	16.3	13.2	22.0	13.3	7.1	4.7	7.4		
16	-0.9	3.6	10.3	4.9	-	14.2	14.0	18.6	13.6	7.6	3.0	6.6		
17	-1.8	3.8	8.1	4.4	-	15.8	16.4	19.9	14.8	11.5	6.2	5.9		
18	-1.9	4.2	7.2	7.6	-	16.8	19.4	23.4	13.3	16.4	7.4	4.7		
19	6.1	1.8	5.0	7.3	-	15.9	16.6	26.0	9.8	16.7	7.1	3.6		
20	3.9	-0.8	4.6	6.6	-	17.4	15.5	23.6	8.3	16.7	4.4	2.4		
21	6.2	-0.8	7.5	6.8	-	17.0	14.4	23.1	10.2	15.4	4.1	6.0		
22	5.3	1.7	11.6	6.1	-	14.7	14.8	18.5	10.5	14.1	4.8	6.2		
23	4.1	3.6	11.2	7.0	-	15.3	17.1	17.0	12.6	11.4	7.6	11.4		
24	1.6	7.0	11.7	7.0	-	13.0	20.4	18.5	15.0	10.0	8.8	10.4		
25	2.9	7.0	12.7	8.1	-	14.2	22.7	18.3	12.0	9.4	9.1	8.7		
26	3.0	5.2	12.5	8.9	-	17.3	23.6	15.5	11.1	7.2	6.9	6.8		
27	2.4	4.7	12.6	10.3	-	19.5	23.7	16.9	11.4	2.2	6.2	6.9		
28	2.4	6.7	12.6	17.8	-	22.4	18.7	18.0	12.2	0.6	4.7	5.9		
29	-0.5	9.1	9.8	15.9	-	19.2	16.1	19.8	10.2	0.6	3.7	8.7		
30	-1.4		9.1	14.0	-	17.9	15.3	16.7	8.9	5.0	1.0	6.6		
31	-3.1		7.1		-		16.6	12.6		5.9		7.1		
<b>Moyenne</b>	<b>3.2</b>	<b>-1.5</b>	<b>7.9</b>	<b>8.0</b>	<b>-</b>	<b>15.5</b>	<b>17.0</b>	<b>18.8</b>	<b>13.3</b>	<b>9.8</b>	<b>5.9</b>	<b>3.5</b>	<b>ANNEE</b>	<b>-</b>

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	0.8	1.6	4.9	7.6	12.1	14.9	17.1	16.8	13.3	9.1	4.3	2.1	8.7
2012	3.2	-1.5	7.9	8.0	-	15.5	17.0	18.8	13.3	9.8	5.9	3.5	-
Anomalie (°C)	2.4	-3.1	3.0	0.4	-	0.5	-0.1	2.0	0.0	0.7	1.7	1.4	-



Station : **Clemency**  
 Localisation : **Clemency**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**  
 LUREF nord : **73859**  
 Altitude : **332 m**

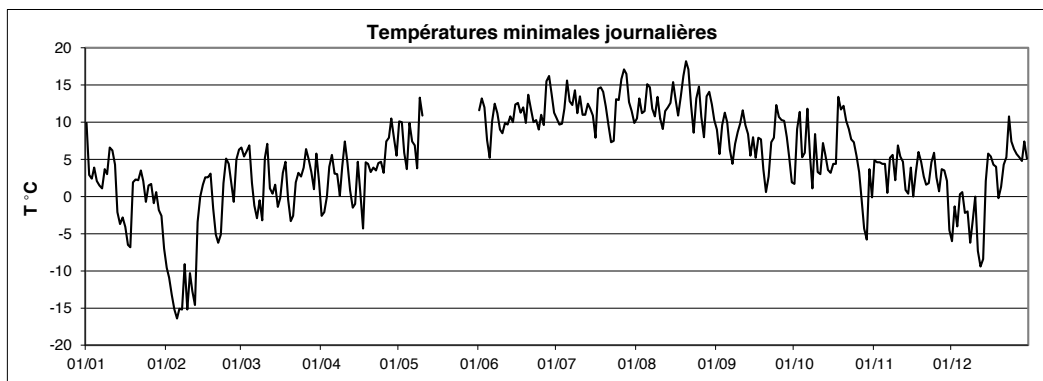
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-9.6	6.6	-2.6	10.1	11.6	10.5	10.5	9.0	1.7	4.9	-6.0	
2	2.9	-10.9	5.4	-2.1	10.0	13.2	9.7	13.2	5.7	9.1	4.6	-1.3	
3	2.4	-13.2	6.1	0.0	5.9	12.0	9.8	11.2	9.6	11.4	4.6	-4.0	
4	3.9	-15.2	6.9	4.0	3.7	7.6	11.8	11.5	11.3	5.3	4.4	0.3	
5	2.1	-16.4	1.8	5.6	9.9	5.2	15.6	15.1	10.0	5.9	4.4	0.6	
6	1.5	-15.1	-1.2	3.1	7.4	10.1	12.8	14.7	6.3	11.8	0.5	-2.2	
7	1.1	-15.2	-2.9	3.0	6.9	12.5	12.3	11.8	4.4	5.4	5.2	-2.0	
8	3.7	-9.1	-0.5	0.1	3.8	11.2	14.3	10.8	7.1	1.1	5.6	-6.2	
9	3.0	-15.2	-3.2	4.0	13.3	9.0	11.2	13.4	8.7	8.4	2.2	-3.1	
10	6.6	-10.3	5.2	7.4	10.9	8.5	13.5	10.5	9.8	3.3	6.9	0.0	
11	6.2	-12.7	7.1	4.5	-	9.9	11.0	9.1	11.6	3.0	5.4	-7.3	
12	4.3	-14.6	1.1	0.8	-	9.7	11.0	11.5	9.6	7.2	4.7	-9.4	
13	-2.1	-3.4	0.4	-1.5	-	10.8	12.5	12.0	8.4	5.6	0.9	-8.4	
14	-3.7	0.0	1.6	-1.0	-	10.0	11.8	12.6	5.5	3.6	0.4	2.1	
15	-2.8	1.6	-1.4	4.7	-	12.4	10.9	15.4	8.0	3.2	3.9	5.8	
16	-4.1	2.6	-0.2	0.4	-	12.6	7.9	12.9	5.2	4.4	0.0	5.4	
17	-6.5	2.6	3.2	-4.3	-	11.3	14.5	10.9	7.9	4.4	3.3	4.3	
18	-6.8	3.1	4.7	4.6	-	12.0	14.7	13.4	7.7	13.4	6.0	4.0	
19	1.9	-1.6	-0.4	4.4	-	9.9	14.1	16.2	3.7	11.7	4.7	-0.2	
20	2.3	-5.1	-3.3	3.3	-	13.7	12.1	18.2	0.6	12.2	2.7	1.3	
21	2.2	-6.2	-2.6	3.9	-	11.8	9.6	17.1	2.7	10.2	1.6	4.3	
22	3.5	-5.1	1.9	3.5	-	10.0	7.3	12.3	7.3	9.1	1.8	5.3	
23	2.1	1.8	3.2	4.5	-	10.3	7.5	8.6	7.9	7.7	4.6	10.8	
24	-0.7	5.1	2.7	4.7	-	9.0	13.1	13.2	12.3	7.3	5.9	7.4	
25	1.5	4.4	3.9	3.2	-	11.0	13.0	14.8	10.7	5.5	2.6	6.4	
26	1.7	2.0	6.4	7.4	-	9.6	15.8	10.7	10.3	3.3	0.7	5.7	
27	-0.9	-0.7	5.0	7.9	-	15.5	17.1	8.0	10.2	-0.6	3.7	5.3	
28	0.6	5.0	3.3	10.5	-	16.2	16.5	13.5	8.0	-4.3	3.5	4.8	
29	-1.8	6.3	1.0	7.9	-	13.7	12.7	14.1	5.3	-5.8	2.1	7.4	
30	-2.6		5.8	5.5	-	11.3	11.5	12.4	1.9	3.7	-4.5	5.1	
31	-7.0		2.1		-		9.9	10.3		-0.1		6.2	ANNEE
Minimum absolu	-7.0	-16.4	-3.3	-4.3	-	5.2	7.3	8.0	0.6	-5.8	-4.5	-9.4	-16.4
Minimum moyen	0.8	-5.0	2.2	3.2	-	11.1	12.1	12.6	7.6	5.4	3.2	1.4	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	-1.6	-1.6	0.9	2.6	6.8	9.7	11.6	11.1	8.3	5.1	1.6	-0.2	4.5
2012	0.8	-5.0	2.2	3.2	-	11.1	12.1	12.6	7.6	5.4	3.2	1.4	-
Anomalie (°C)	2.3	-3.4	1.3	0.7	-	1.4	0.6	1.5	-0.8	0.3	1.6	1.5	-



Station : **Clemency**  
 Localisation : **Clemency**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**  
 LUREF nord : **73859**  
 Altitude : **332 m**

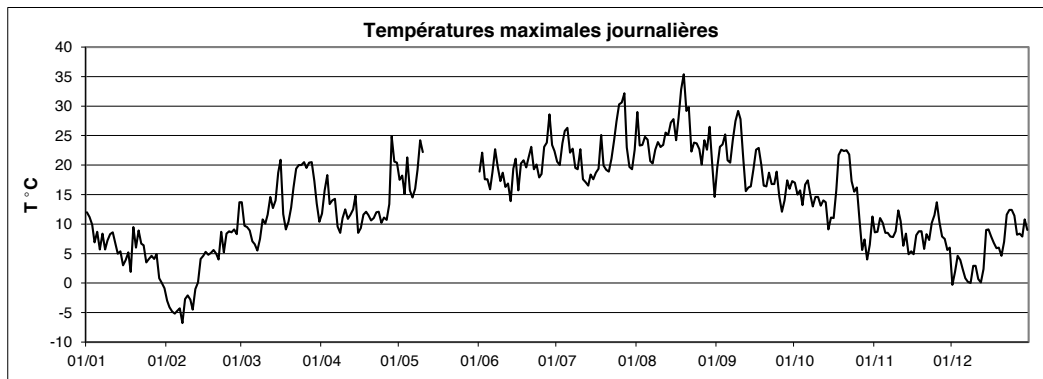
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	-3.0	13.7	11.8	17.5	18.9	20.6	29.0	19.6	17.0	8.6	-0.3	
2	11.2	-4.1	9.7	15.7	18.2	22.1	20.0	23.3	23.1	15.0	8.7	1.9	
3	9.9	-4.8	9.5	18.3	15.1	17.6	23.7	23.4	23.5	15.7	11.0	4.6	
4	6.9	-5.2	8.9	13.4	21.3	17.6	25.8	24.8	25.2	13.2	10.2	3.9	
5	8.7	-4.7	7.1	14.0	15.7	15.9	26.3	24.3	20.8	16.7	8.5	2.4	
6	5.7	-4.3	6.6	14.3	14.5	18.8	22.1	20.7	20.4	17.4	8.5	0.8	
7	8.4	-6.8	5.5	9.6	16.0	22.7	22.8	20.3	24.3	14.9	7.9	0.2	
8	5.7	-2.7	7.5	8.5	19.2	19.7	19.5	22.6	27.5	13.0	7.8	0.0	
9	7.2	-2.1	10.8	11.0	24.2	17.3	19.3	23.9	29.2	14.6	8.8	2.9	
10	8.3	-2.8	10.1	12.5	22.2	18.7	22.7	23.1	27.8	14.6	12.3	2.9	
11	8.6	-4.5	11.6	10.9	-	16.3	17.6	23.4	21.4	13.1	10.5	0.7	
12	6.7	-1.0	14.6	11.6	-	16.9	17.1	25.5	15.6	14.0	6.3	0.1	
13	5.0	0.1	12.7	12.5	-	13.9	16.5	25.1	16.2	13.7	8.4	2.4	
14	5.4	4.1	14.0	14.8	-	19.4	18.4	27.2	16.4	9.1	4.9	9.0	
15	3.0	4.6	18.7	8.5	-	21.1	17.6	27.8	19.3	11.1	5.4	9.1	
16	3.9	5.3	20.9	9.3	-	15.7	18.7	24.2	22.6	11.0	4.9	7.9	
17	5.2	4.8	11.7	11.6	-	20.3	19.4	27.9	22.9	15.7	8.1	6.8	
18	1.9	5.1	9.1	12.1	-	20.8	25.1	32.8	20.0	21.7	8.8	5.9	
19	9.5	5.6	10.4	11.5	-	19.6	19.9	35.4	16.5	22.6	8.8	6.0	
20	6.0	5.0	12.8	10.6	-	21.3	19.2	29.2	16.4	22.4	5.8	4.6	
21	8.9	4.0	16.2	11.0	-	23.1	18.9	29.8	18.7	22.5	8.3	7.0	
22	6.7	8.7	19.4	12.0	-	19.3	21.1	22.3	16.8	21.8	7.3	11.6	
23	6.4	5.2	20.0	12.1	-	20.1	24.2	23.8	16.8	17.3	10.2	12.4	
24	3.5	8.4	20.0	10.2	-	17.9	27.4	23.7	18.9	15.5	11.5	12.4	
25	4.1	8.8	20.5	11.1	-	18.5	30.3	22.7	14.7	16.2	13.7	11.4	
26	4.6	8.6	19.5	10.7	-	23.1	30.6	20.1	12.1	10.7	10.3	8.2	
27	4.1	9.1	20.4	13.4	-	23.8	32.2	24.2	14.0	5.6	7.9	8.4	
28	4.9	8.3	20.5	24.9	-	28.6	23.0	22.6	17.4	7.4	7.5	7.9	
29	0.8	13.7	17.3	20.6	-	23.4	19.7	26.5	16.0	4.0	5.6	10.8	
30	0.0		13.5	20.4	-	22.4	19.3	20.0	17.3	6.5	6.0	9.0	
31	-0.9		10.4		-		22.6	14.6		11.3		9.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.0	13.7	20.9	24.9	-	28.6	32.2	35.4	29.2	22.6	13.7	12.4	35.4
Maximum moyen	5.9	2.2	13.7	13.0	-	19.8	22.0	24.7	19.7	14.4	8.4	5.8	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	3.2	4.8	8.8	12.5	17.4	20.2	22.7	22.5	18.3	13.1	6.9	4.4	12.9
2012	5.9	2.2	13.7	13.0	-	19.8	22.0	24.7	19.7	14.4	8.4	5.8	-
Anomalie (°C)	2.7	-2.6	4.9	0.4	-	-0.4	-0.7	2.1	1.4	1.3	1.5	1.4	-



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales

**Dahl**

---



Station : **Dahl**  
 Localisation : **Dahl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**  
 LUREF nord : **111295**  
 Altitude : **474 m**

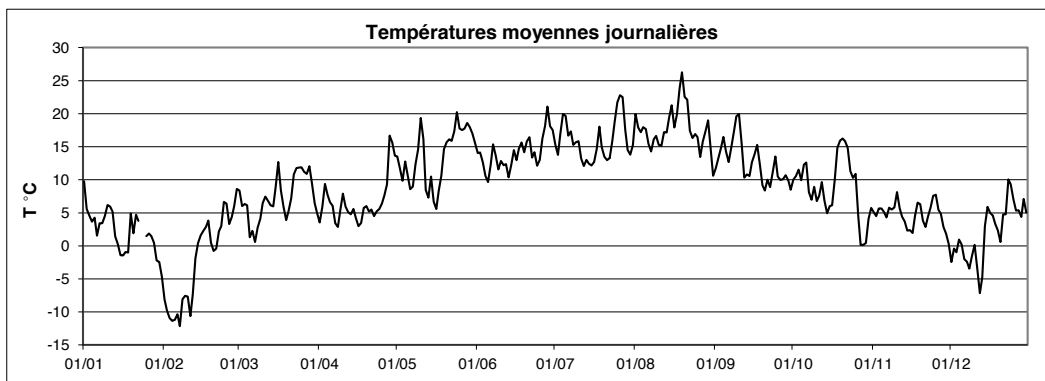
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	-8.1	8.4	3.5	13.5	14.0	15.3	20.0	11.7	10.0	5.1	-2.4	
2	5.6	-9.7	6.0	5.9	11.7	14.1	13.8	17.9	13.3	10.6	4.5	-0.4	
3	4.6	-10.9	6.3	9.4	9.9	12.7	17.0	17.2	14.8	11.5	5.6	-1.0	
4	3.6	-11.4	6.1	7.7	12.8	10.6	19.9	18.0	16.5	9.9	5.7	1.0	
5	4.2	-11.2	1.3	6.6	10.6	9.7	19.7	17.7	14.2	12.3	5.1	0.2	
6	1.5	-10.3	2.3	6.1	8.6	12.2	16.7	15.4	12.7	12.6	4.3	-2.0	
7	3.4	-12.1	0.6	3.4	9.0	15.3	17.3	14.3	14.9	8.1	5.8	-2.4	
8	3.4	-8.1	2.8	2.9	12.3	13.7	15.3	16.1	17.3	7.0	5.5	-3.4	
9	4.5	-7.6	4.1	5.6	14.6	11.6	15.7	16.6	19.6	8.9	5.8	-1.5	
10	6.2	-7.7	6.5	7.9	19.3	12.8	15.8	15.3	20.0	6.8	8.1	0.1	
11	5.9	-10.6	7.5	5.9	16.2	12.2	13.2	15.1	15.5	7.6	5.7	-3.4	
12	5.2	-7.4	6.8	5.1	8.5	12.4	12.1	17.2	10.3	9.6	4.4	-7.1	
13	1.4	-1.9	6.1	4.8	7.3	10.4	13.0	17.2	10.8	6.8	3.7	-4.7	
14	0.3	0.5	6.0	5.6	10.5	12.3	12.5	19.3	10.6	4.9	2.3	3.0	
15	-1.4	1.6	8.8	4.2	6.7	14.5	12.2	21.3	12.7	6.0	2.4	5.9	
16	-1.5	2.3	12.7	3.0	5.6	12.9	12.7	17.9	13.9	6.1	2.0	5.0	
17	-0.9	2.9	8.4	3.5	8.3	14.7	14.7	19.9	15.3	10.0	4.5	4.6	
18	-1.0	3.8	5.9	5.8	10.6	15.7	18.0	23.8	12.4	14.9	6.5	3.3	
19	4.9	0.5	3.9	6.0	14.6	14.2	14.9	26.3	9.2	15.9	6.3	2.4	
20	1.9	-0.8	5.3	5.2	15.7	15.8	13.5	22.5	8.4	16.2	3.8	0.6	
21	4.7	-0.4	7.2	5.5	16.1	16.5	12.9	22.1	10.0	15.9	2.9	4.7	
22	3.8	2.2	10.8	4.5	15.9	13.4	13.3	17.4	8.9	14.8	4.4	4.8	
23	-	3.0	11.8	5.2	17.3	14.2	15.9	16.3	11.2	11.3	5.8	10.1	
24	-	6.7	11.9	5.6	20.2	12.1	18.8	16.9	13.5	10.3	7.6	9.3	
25	1.4	6.4	11.9	6.4	17.7	13.0	21.7	16.4	10.5	10.9	7.8	7.1	
26	1.9	3.3	11.2	7.6	17.5	16.2	22.8	13.4	10.0	4.5	5.5	5.3	
27	1.5	4.4	10.9	9.3	17.8	18.1	22.5	15.8	10.1	0.1	4.8	5.4	
28	0.5	6.0	12.1	16.7	18.6	21.1	17.6	17.3	10.7	0.2	2.9	4.4	
29	-2.2	8.6	9.4	15.6	17.9	18.1	14.5	19.0	9.9	0.4	1.8	7.1	
30	-2.5		6.4	13.7	17.0	17.5	13.8	15.0	8.5	4.1	0.3	5.0	
31	-4.7		5.0		15.5		15.2	10.6		5.7		5.6	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne</b>	<b>2.3</b>	<b>-2.3</b>	<b>7.2</b>	<b>6.6</b>	<b>13.5</b>	<b>14.1</b>	<b>15.9</b>	<b>17.7</b>	<b>12.6</b>	<b>8.8</b>	<b>4.7</b>	<b>2.1</b>	<b>8.6</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Dahl**  
 Localisation : **Dahl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**  
 LUREF nord : **111295**  
 Altitude : **474 m**

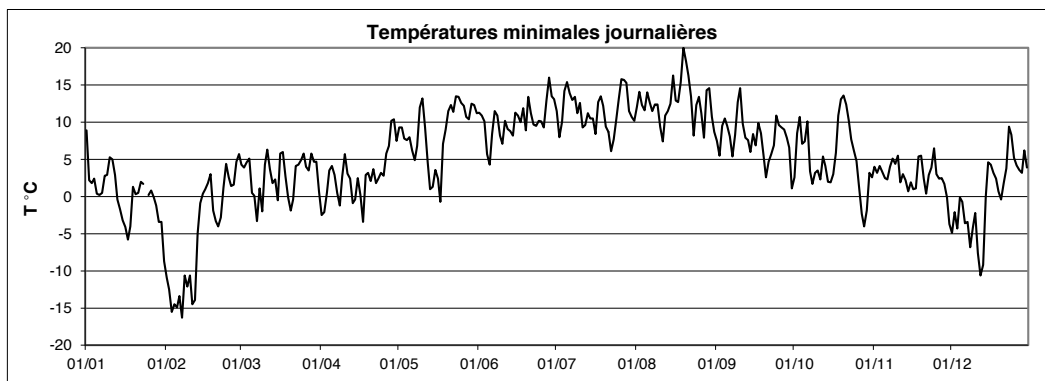
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.9	-10.9	4.3	-2.5	9.3	11.3	11.5	12.1	7.5	2.6	4.0	-4.9	
2	2.2	-12.5	3.9	-2.1	9.3	10.9	8.0	14.1	5.5	8.5	3.2	-2.1	
3	1.8	-15.5	4.6	0.5	7.8	10.1	10.0	12.3	9.5	10.7	4.1	-4.3	
4	2.4	-14.5	5.1	3.5	7.6	5.7	14.2	11.6	10.5	7.1	3.3	-0.1	
5	0.4	-14.9	0.5	4.1	8.0	4.3	15.4	14.0	9.5	7.4	2.5	-0.7	
6	0.2	-13.4	0.1	2.9	6.2	8.4	13.9	12.6	8.1	10.1	2.3	-3.6	
7	0.5	-16.3	-3.3	0.5	4.9	11.5	13.0	11.5	5.4	3.4	4.0	-3.4	
8	2.8	-10.6	1.1	-1.2	6.8	10.9	13.4	12.4	8.3	1.7	5.1	-6.8	
9	2.9	-12.1	-2.0	2.7	12.0	8.2	11.2	12.4	12.7	3.2	4.4	-4.2	
10	5.3	-10.6	4.3	5.7	13.2	7.1	12.6	9.4	14.6	3.5	5.5	-2.2	
11	5.0	-14.5	6.3	3.1	9.3	10.2	9.3	7.4	9.8	2.3	1.9	-7.6	
12	2.9	-13.9	3.7	2.4	4.6	9.1	9.6	10.9	7.9	5.4	3.0	-10.6	
13	-0.4	-5.0	1.8	-0.9	1.0	8.8	11.2	11.5	7.6	4.1	2.2	-9.2	
14	-1.7	-0.9	2.3	-0.4	1.3	8.2	10.5	12.5	6.0	2.0	0.7	0.0	
15	-3.2	0.4	-0.5	2.5	3.6	11.3	10.5	16.3	8.4	1.9	1.9	4.6	
16	-4.1	1.0	5.8	0.2	2.4	10.9	8.4	12.9	6.9	3.0	1.0	4.3	
17	-5.8	1.8	6.0	-3.4	-0.7	10.0	12.7	12.7	9.9	5.9	1.1	3.2	
18	-4.0	3.0	2.7	2.9	7.1	11.9	13.5	15.4	8.5	10.9	5.4	2.4	
19	1.3	-1.9	-0.1	3.2	9.0	8.9	12.2	20.0	5.8	13.1	5.5	0.7	
20	0.3	-3.3	-1.9	2.1	11.5	13.4	9.4	18.2	2.6	13.6	2.4	-0.4	
21	0.5	-4.0	-0.4	3.7	12.3	11.2	8.7	16.3	4.7	12.4	0.4	1.8	
22	2.0	-2.8	4.1	1.8	11.4	9.7	6.1	13.4	5.7	10.2	2.9	3.8	
23	1.7	1.2	4.3	2.4	13.5	9.5	7.7	8.2	6.9	7.7	3.9	9.4	
24	-	4.4	4.9	3.2	13.4	10.2	10.2	12.3	10.9	6.2	6.5	8.3	
25	0.2	2.6	5.8	2.8	12.6	10.1	13.1	13.4	9.6	4.8	3.0	5.2	
26	0.8	1.4	4.0	5.8	12.2	9.3	15.8	11.2	9.3	1.2	2.4	4.2	
27	-0.1	1.6	3.5	6.8	10.7	12.9	15.7	7.9	9.0	-2.3	2.5	3.6	
28	-1.2	4.7	5.8	10.2	10.4	16.0	15.3	14.3	7.9	-4.0	1.7	3.2	
29	-3.4	5.7	4.7	10.4	12.5	13.5	11.5	14.6	6.6	-1.9	-0.1	6.2	
30	-3.4		4.7	7.5	12.3	13.1	10.7	10.7	1.1	3.2	-3.7	3.9	
31	-8.7		0.7		11.2		10.2	8.7		2.6		4.8	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-8.7	-16.3	-3.3	-3.4	-0.7	4.3	6.1	7.4	1.1	-4.0	-3.7	-10.6	-16.3
Minimum moyen	0.2	-5.2	2.8	2.7	8.6	10.2	11.5	12.6	7.9	5.2	2.8	0.3	5.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Dahl**  
 Localisation : **Dahl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**  
 LUREF nord : **111295**  
 Altitude : **474 m**

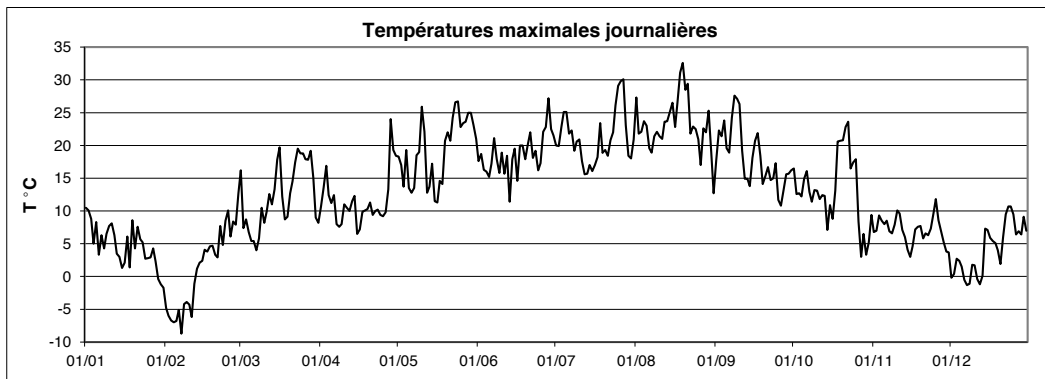
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	-4.8	16.2	10.7	18.3	17.6	20.0	27.3	17.8	16.5	6.8	-0.2	
2	10.1	-6.0	7.4	13.6	17.0	18.7	19.9	21.8	22.3	12.6	7.0	0.4	
3	8.8	-6.7	8.7	16.9	13.7	16.3	22.8	22.1	21.4	12.7	9.3	2.7	
4	5.0	-7.0	6.8	12.4	19.3	16.0	25.1	23.7	23.8	12.2	8.5	2.4	
5	8.3	-6.8	5.4	11.2	13.5	15.2	25.1	23.0	19.6	14.9	8.0	1.5	
6	3.3	-5.1	5.4	12.4	12.8	17.2	21.8	19.6	18.9	16.1	8.5	-0.5	
7	6.3	-8.7	4.0	8.0	13.5	21.1	22.3	18.9	24.2	12.9	6.9	-1.3	
8	4.3	-4.2	5.8	7.6	18.5	17.9	19.2	21.4	27.6	11.4	6.6	-1.1	
9	6.5	-3.9	10.5	8.0	19.0	15.8	20.6	22.1	27.1	13.2	7.9	1.8	
10	7.7	-4.3	8.2	11.0	25.9	18.9	20.9	21.4	26.3	13.1	10.1	1.7	
11	8.1	-6.2	9.9	10.5	22.1	15.7	17.6	21.0	19.2	11.8	9.6	-0.4	
12	6.3	-1.1	12.6	10.0	12.8	18.4	15.6	23.6	14.9	12.4	7.1	-1.2	
13	3.5	1.2	11.0	11.5	13.7	11.4	15.7	23.7	14.9	12.3	6.0	0.1	
14	3.0	2.1	13.3	12.3	17.2	17.9	17.0	25.1	13.8	7.1	4.1	7.3	
15	1.3	2.4	17.8	6.5	11.5	19.5	16.1	26.5	18.1	10.9	3.0	7.1	
16	2.1	4.1	19.7	7.2	11.3	14.6	17.0	22.8	20.7	8.8	4.6	5.9	
17	6.1	3.8	12.2	9.9	14.6	20.0	18.2	26.6	21.9	13.1	7.2	5.4	
18	1.4	4.6	8.7	10.1	14.1	20.0	23.4	31.1	18.4	20.6	7.6	5.1	
19	8.6	4.7	9.1	10.3	20.7	17.9	18.9	32.6	14.1	20.7	7.7	4.0	
20	4.3	3.3	12.7	11.3	22.0	20.0	19.3	28.5	15.3	20.8	5.8	1.9	
21	7.6	2.9	14.5	9.4	20.7	22.0	18.4	29.4	16.7	22.8	6.6	6.0	
22	5.7	7.7	17.4	10.0	24.2	18.1	20.8	21.8	14.7	23.6	6.3	9.5	
23	5.2	4.8	19.5	10.2	26.6	19.2	22.0	22.9	15.0	16.5	7.3	10.7	
24	2.7	8.5	18.8	9.4	26.7	16.2	26.1	22.5	17.3	17.4	9.6	10.7	
25	2.8	10.1	18.8	9.2	22.8	17.3	29.1	20.9	11.7	17.9	11.8	9.5	
26	2.9	6.1	17.9	9.8	23.4	22.1	29.8	17.0	10.8	8.4	8.6	6.4	
27	4.3	8.4	17.8	13.3	23.6	22.8	30.1	22.6	13.2	3.0	6.9	6.9	
28	2.3	7.9	19.2	24.0	25.0	27.2	23.1	22.0	15.6	6.5	5.2	6.4	
29	-0.4	12.7	15.0	19.3	25.0	22.5	18.4	25.3	15.7	3.3	3.8	9.1	
30	-1.2		9.0	18.4	23.1	21.5	18.0	18.9	16.2	5.2	3.7	7.0	
31	-1.7		8.2		21.0		20.9	12.7		9.4		6.8	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.5	12.7	19.7	24.0	26.7	27.2	30.1	32.6	27.6	23.6	11.8	10.7	32.6
Maximum moyen	4.7	1.1	12.3	11.5	19.1	18.6	21.1	23.2	18.2	13.2	7.1	4.2	12.9

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Echternach**

---



Station : **Echternach**  
 Localisation : **Echternach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**  
 LUREF nord : **96560**  
 Altitude : **243 m**

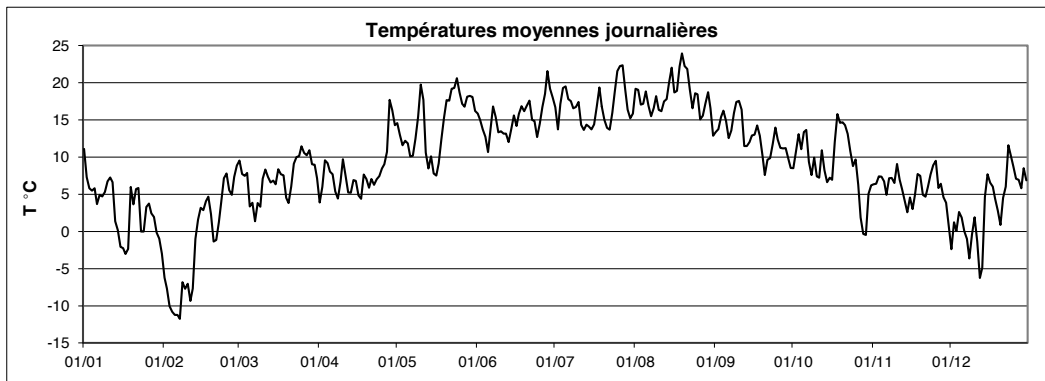
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	-6.2	9.5	3.9	14.6	15.9	16.7	19.2	13.4	8.5	6.4	-2.4	
2	7.3	-7.7	7.7	6.0	13.0	15.0	13.7	19.0	13.8	10.7	6.4	1.2	
3	5.8	-10.0	7.5	9.6	11.6	13.7	17.1	17.1	15.4	13.1	7.4	0.0	
4	5.5	-10.8	7.9	9.2	12.2	12.7	19.3	17.2	16.3	11.1	7.4	2.6	
5	5.8	-11.2	3.4	8.0	11.8	10.7	19.5	18.8	14.9	13.4	6.7	1.9	
6	3.7	-11.2	3.9	7.7	10.1	14.0	17.8	16.9	12.6	13.6	4.9	0.0	
7	4.9	-11.8	1.4	5.4	10.2	16.8	17.5	15.5	13.6	9.4	7.2	-1.0	
8	4.7	-6.8	3.8	4.4	12.5	15.4	16.6	16.6	15.9	7.6	7.2	-3.6	
9	5.3	-7.7	3.3	6.7	15.4	13.3	16.7	18.2	17.4	9.9	6.5	-0.4	
10	6.8	-7.0	7.1	9.7	19.8	13.5	17.4	16.4	17.6	7.4	9.1	1.9	
11	7.3	-9.3	8.3	7.5	17.7	13.2	14.3	16.2	16.4	7.2	7.0	-1.3	
12	6.6	-7.7	7.4	5.2	10.6	13.2	13.7	17.5	11.5	10.9	5.7	-6.3	
13	1.4	-1.0	6.6	5.2	8.5	12.0	14.4	17.8	11.5	8.2	4.2	-4.9	
14	0.2	1.6	6.8	6.9	10.1	13.8	14.1	20.0	12.0	6.6	2.6	4.6	
15	-2.1	3.2	6.4	6.8	7.8	15.6	13.7	22.0	12.9	7.2	4.6	7.7	
16	-2.2	2.9	8.4	4.9	7.5	14.2	14.4	18.7	13.0	7.0	3.0	6.6	
17	-3.0	4.1	7.7	4.4	9.2	15.8	16.8	18.9	14.2	12.0	4.9	6.0	
18	-2.3	4.7	7.5	7.7	12.3	16.9	19.4	22.2	12.9	15.8	7.7	4.4	
19	6.0	2.3	4.6	7.1	15.2	16.2	16.8	23.9	10.2	14.6	7.5	2.8	
20	3.6	-1.4	3.8	5.9	17.7	16.9	15.0	22.2	7.6	14.7	4.9	0.9	
21	5.7	-1.2	6.0	7.0	17.6	17.6	13.9	21.9	9.6	14.3	4.7	4.5	
22	5.9	1.3	9.1	6.3	19.2	15.0	13.7	19.0	9.9	13.1	6.0	6.0	
23	-	4.0	10.0	7.0	19.3	14.8	16.0	16.6	11.8	10.8	7.7	11.6	
24	-	7.2	10.1	7.4	20.6	12.7	18.7	18.6	14.0	8.8	8.9	10.2	
25	3.3	7.8	11.5	8.5	18.7	14.5	21.6	18.5	12.3	9.7	9.5	8.7	
26	3.8	5.6	10.6	9.0	17.2	16.7	22.3	15.1	11.2	6.3	5.8	7.1	
27	2.5	4.9	10.2	10.7	16.8	18.5	22.4	15.6	11.2	1.9	6.4	6.9	
28	1.9	7.4	10.9	17.7	18.1	21.6	19.0	17.2	11.2	-0.3	4.6	5.8	
29	-0.2	8.9	9.0	16.3	18.2	19.2	16.4	18.7	9.8	-0.5	3.9	8.5	
30	-1.0		9.0	14.3	18.1	18.0	15.2	16.6	8.6	5.1	0.7	6.9	
31	-3.0		7.2		16.2		15.9	12.9		6.2		7.3	
<b>Moyenne</b>	<b>3.3</b>	<b>-1.6</b>	<b>7.3</b>	<b>7.9</b>	<b>14.4</b>	<b>15.2</b>	<b>16.8</b>	<b>18.2</b>	<b>12.8</b>	<b>9.2</b>	<b>6.0</b>	<b>3.4</b>	<b>ANNEE</b> <b>9.4</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Echternach**  
 Localisation : **Echternach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**  
 LUREF nord : **96560**  
 Altitude : **243 m**

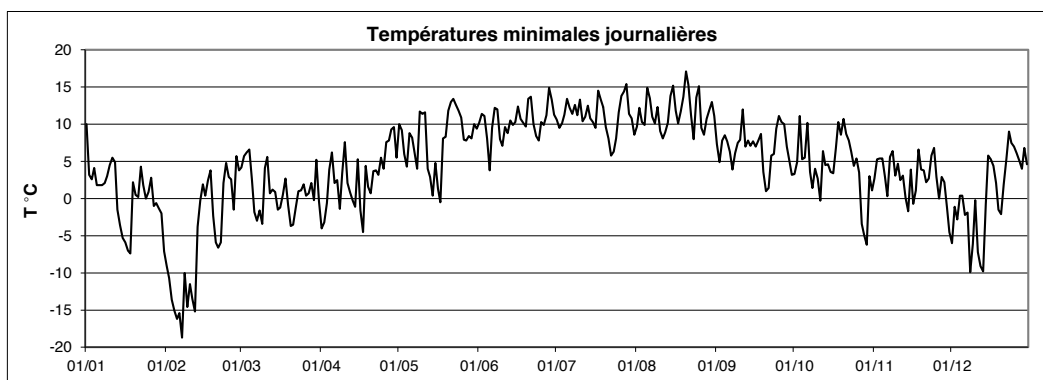
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-9.1	4.2	-4.0	10.0	10.2	10.6	9.7	7.3	3.3	2.7	-6.0	
2	3.2	-10.7	5.7	-3.2	9.2	11.4	9.5	12.2	4.9	4.9	5.3	-1.1	
3	2.6	-13.6	6.2	-0.6	6.0	11.1	10.1	10.3	7.8	11.1	5.4	-2.8	
4	4.1	-15.1	6.6	3.9	4.3	8.1	11.3	9.9	8.5	5.3	5.4	0.4	
5	1.8	-16.2	2.5	6.2	8.8	3.8	13.4	14.9	7.7	5.5	2.9	0.4	
6	1.8	-15.4	-1.8	2.1	8.2	9.5	12.2	13.5	6.3	10.2	0.3	-2.2	
7	1.8	-18.7	-3.0	2.5	6.0	12.2	11.4	11.0	3.9	3.6	5.6	-1.9	
8	2.1	-10.0	-1.6	-1.4	4.0	12.0	12.6	10.1	6.1	1.4	6.4	-9.9	
9	3.0	-14.6	-3.4	3.4	11.7	8.0	11.2	12.3	7.5	4.0	3.1	-6.1	
10	4.5	-11.5	4.1	7.6	11.4	7.1	13.3	9.1	7.9	2.7	4.7	-0.2	
11	5.5	-13.5	5.6	2.1	11.6	9.6	10.4	8.1	12.0	-0.3	2.5	-7.2	
12	4.9	-15.2	0.7	0.8	4.0	8.8	11.0	8.9	7.0	6.4	3.1	-9.1	
13	-1.5	-3.8	1.2	-0.3	2.9	10.5	12.5	10.2	7.8	4.5	0.1	-9.8	
14	-3.6	-0.3	0.9	-1.1	0.4	9.9	10.8	13.8	7.1	4.6	-1.7	-0.8	
15	-5.3	1.9	-1.5	5.3	4.8	10.3	10.3	15.2	7.7	3.6	3.9	5.8	
16	-5.9	0.4	-1.2	-1.6	1.3	12.4	9.5	11.8	7.0	3.4	-0.7	5.3	
17	-7.0	2.4	0.5	-4.5	-0.5	10.7	14.5	10.1	7.8	6.8	1.1	4.4	
18	-7.4	3.8	2.7	4.4	8.1	10.2	13.3	11.7	8.7	10.3	6.6	2.1	
19	2.2	-2.3	-0.9	1.6	8.3	9.7	12.3	13.7	3.6	8.6	3.9	-1.5	
20	0.5	-5.9	-3.7	0.7	11.8	13.4	9.6	17.1	1.0	10.7	3.8	-2.1	
21	0.2	-6.6	-3.5	3.7	13.0	13.7	8.1	15.3	1.4	8.7	2.2	1.9	
22	4.3	-5.9	-1.2	3.8	13.4	10.0	5.8	11.2	5.8	7.8	2.7	5.3	
23	1.8	2.1	1.0	3.2	12.6	8.4	6.3	8.0	6.0	6.3	5.8	9.0	
24	-	4.8	1.1	5.5	11.8	7.8	8.1	13.6	9.4	4.4	6.8	7.5	
25	0.9	2.9	1.9	4.0	10.9	10.3	11.6	15.1	11.1	5.4	2.9	7.0	
26	2.8	2.6	0.4	7.6	7.9	9.9	13.8	9.5	10.3	3.5	0.0	6.1	
27	-1.0	-1.5	0.7	7.8	7.8	11.2	14.4	8.6	10.0	-3.4	2.9	5.1	
28	-0.6	5.7	2.1	9.3	8.4	14.9	15.4	10.7	7.0	-4.9	2.2	4.0	
29	-1.3	3.8	-0.2	9.6	8.1	13.3	11.4	11.9	5.2	-6.2	-1.2	6.8	
30	-2.0		5.2	5.5	10.0	11.3	10.8	13.0	3.2	3.0	-4.5	4.6	
31	-7.1		-0.4		9.4		8.6	11.1		1.1		5.6	ANNEE
Minimum absolu	-7.4	-18.7	-3.7	-4.5	-0.5	3.8	5.8	8.0	1.0	-6.2	-4.5	-9.9	-18.7
Minimum moyen	0.5	-5.5	1.0	2.8	7.9	10.3	11.1	11.7	6.9	4.4	2.8	0.7	4.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Echternach**  
 Localisation : **Echternach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**  
 LUREF nord : **96560**  
 Altitude : **243 m**

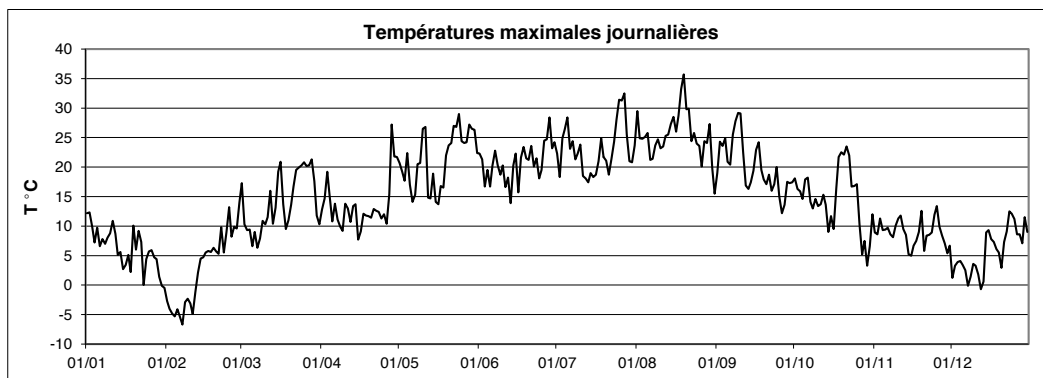
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.2	-2.7	17.3	12.8	20.7	22.3	22.3	29.5	19.0	18.1	8.9	1.2	
2	12.3	-4.0	10.3	14.7	19.2	21.3	18.3	24.9	24.3	16.3	8.6	3.3	
3	9.9	-4.8	9.3	19.2	17.7	16.7	24.9	24.8	23.6	15.9	11.3	3.9	
4	7.2	-5.3	9.4	15.1	22.4	19.5	26.4	25.1	24.9	14.6	9.3	4.1	
5	9.7	-4.1	6.6	10.8	17.0	16.7	28.4	25.8	20.9	17.9	9.4	3.4	
6	6.6	-5.3	9.0	13.8	14.1	20.3	23.1	21.2	20.4	18.2	9.7	2.5	
7	7.8	-6.7	6.3	11.1	15.3	22.8	24.4	21.4	25.5	14.1	8.6	-0.1	
8	7.0	-2.9	7.9	9.9	20.5	20.3	21.3	23.7	27.8	13.0	8.1	1.4	
9	8.0	-2.3	10.9	9.2	20.7	18.7	22.3	24.7	29.2	14.6	10.1	3.6	
10	8.8	-3.1	10.3	13.8	26.5	20.3	23.8	23.2	29.1	13.4	11.3	3.3	
11	10.9	-4.9	11.5	13.0	26.8	16.6	18.5	23.5	22.5	13.7	11.8	1.8	
12	8.7	-1.2	16.0	10.7	14.8	18.2	18.1	25.3	16.9	15.3	9.5	-0.7	
13	5.1	2.1	10.4	13.4	14.7	13.9	17.4	25.5	16.3	13.6	8.5	0.6	
14	5.6	4.5	13.1	13.7	18.9	20.3	19.0	27.3	17.4	9.0	5.2	8.9	
15	2.7	4.7	19.2	7.7	14.1	22.3	18.3	28.5	19.4	11.7	5.0	9.3	
16	3.4	5.5	20.9	9.1	13.7	15.7	18.7	26.0	22.9	9.5	6.7	7.8	
17	5.1	5.8	13.7	12.1	16.8	21.6	21.0	28.7	24.2	16.4	7.5	7.3	
18	2.2	5.6	9.5	11.8	16.5	23.4	24.9	33.2	19.5	21.7	9.0	6.1	
19	10.1	6.3	11.0	11.7	22.0	21.5	21.7	35.7	17.9	22.5	12.6	5.5	
20	6.0	5.7	13.6	11.4	23.7	21.2	21.1	29.8	17.1	22.1	5.8	2.9	
21	9.2	5.3	16.7	12.9	24.1	23.6	18.7	29.9	18.7	23.5	8.4	7.3	
22	7.3	9.8	19.5	12.6	27.0	20.1	21.4	24.4	16.0	22.0	8.5	9.1	
23	-	5.5	19.9	12.4	26.8	21.5	24.3	25.8	17.1	16.7	8.9	12.5	
24	4.4	9.0	20.3	11.3	29.0	18.1	28.0	24.0	20.0	16.8	11.9	12.1	
25	5.7	13.2	20.8	12.0	24.4	19.5	31.4	23.6	15.0	17.1	13.4	11.2	
26	5.9	8.2	20.2	10.4	24.1	24.5	31.3	20.1	12.2	10.3	9.9	8.6	
27	4.7	9.9	20.3	15.4	24.2	24.7	32.5	24.4	13.6	5.2	8.4	8.6	
28	4.4	9.6	21.3	27.2	27.2	28.4	25.5	24.1	17.5	7.5	7.1	7.1	
29	1.4	14.0	17.6	21.8	26.5	23.2	21.0	27.3	17.3	3.3	5.4	11.5	
30	-0.1		11.8	21.7	26.3	24.2	20.8	19.8	17.4	6.6	6.7	9.0	
31	-0.5		10.3		22.4		23.7	15.5		12.0		8.8	
<b>Maximum absolu</b>	12.3	14.0	21.3	27.2	29.0	28.4	32.5	35.7	29.2	23.5	13.4	12.5	35.7
<b>Maximum moyen</b>	6.4	2.7	14.0	13.4	21.2	20.7	23.0	25.4	20.1	14.6	8.9	5.9	14.7
													<b>ANNEE</b>

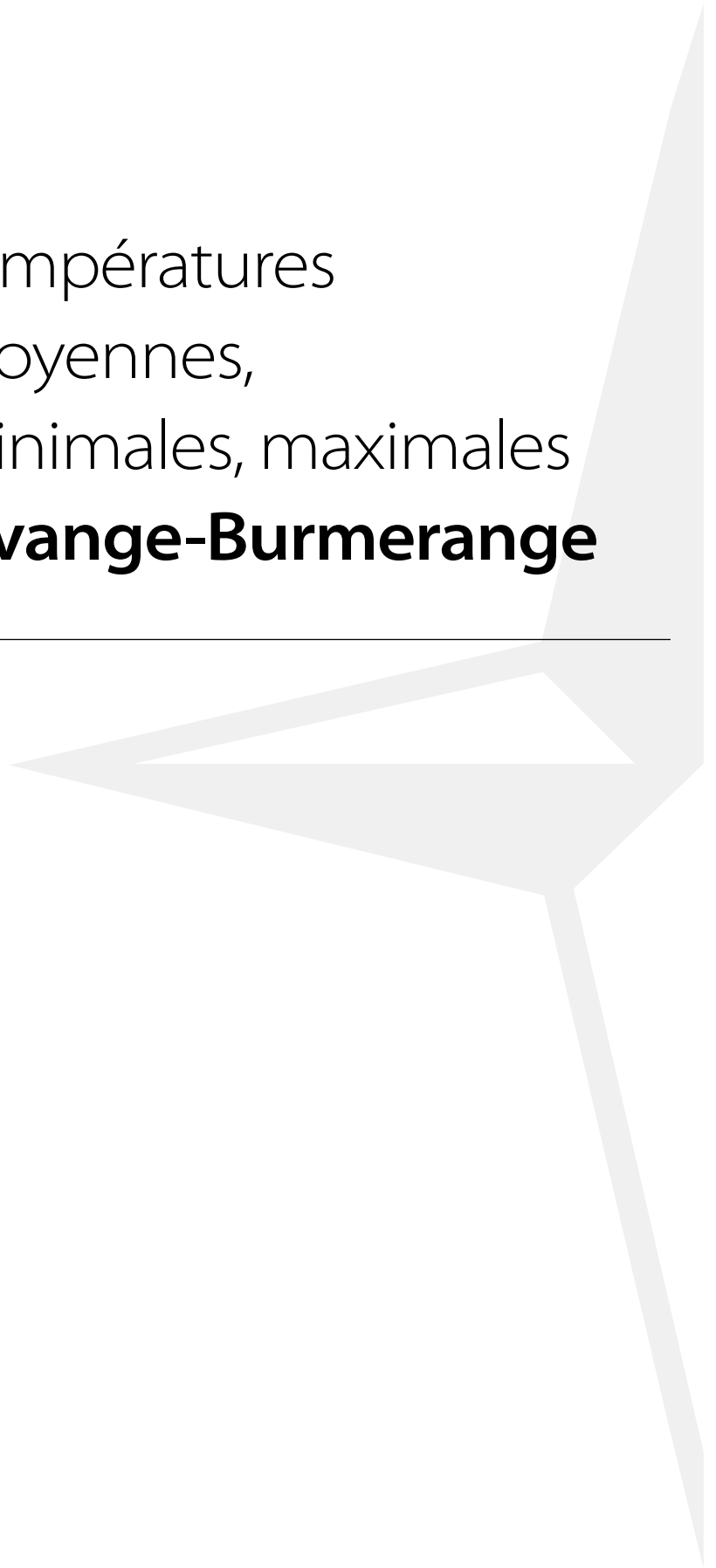
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Elvange-Burmerange**

---



Station : **Elvange - Burmerange**  
 Localisation : **Elvange - Burmerange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **91650**  
 LUREF nord : **62235**  
 Altitude : **262 m**

Année : **2012**

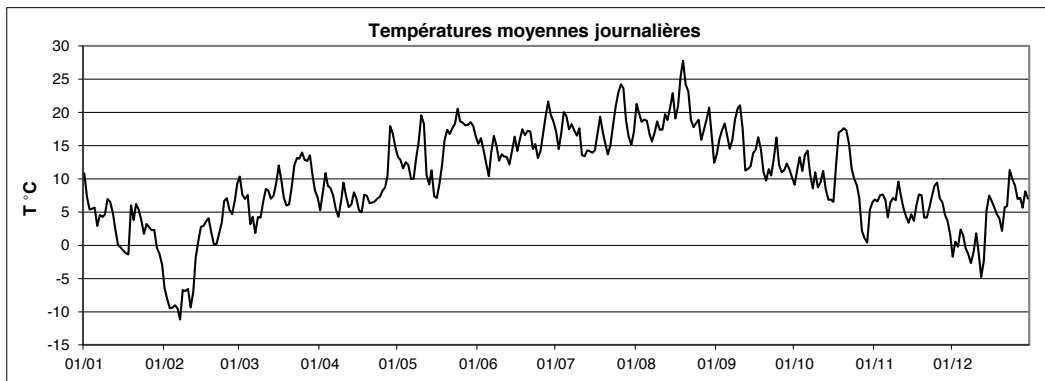
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.8	-6.4	10.3	5.3	13.3	15.3	17.1	21.3	13.7	9.1	6.9	-1.7	
2	7.3	-8.1	7.6	8.0	12.9	16.1	14.5	19.9	16.0	11.4	6.6	0.5	
3	5.4	-9.5	7.0	10.9	11.6	14.3	17.1	18.6	17.3	13.3	7.5	-0.2	
4	5.5	-9.4	7.6	9.0	12.5	12.4	20.0	18.9	18.4	11.2	7.6	2.4	
5	5.7	-9.0	3.2	8.6	12.1	10.4	19.5	18.7	16.5	13.6	6.8	1.6	
6	2.9	-9.5	4.3	7.5	10.0	13.9	17.5	16.8	14.5	14.2	4.2	-0.5	
7	4.5	-11.2	1.9	5.5	10.0	16.5	18.2	15.6	15.9	10.6	6.5	-1.3	
8	4.3	-6.7	4.2	4.3	13.0	15.0	17.3	16.9	18.9	8.6	7.1	-2.7	
9	4.7	-6.9	4.2	6.6	15.5	12.7	16.5	18.7	20.6	11.0	6.8	-1.0	
10	7.0	-6.6	6.6	9.4	19.6	13.7	17.6	17.4	21.1	8.7	9.6	1.8	
11	6.6	-9.3	8.5	7.4	18.3	13.4	13.6	17.4	17.5	9.5	7.4	-1.0	
12	4.9	-7.0	8.3	5.8	10.6	13.3	13.4	19.7	11.3	11.2	5.7	-4.8	
13	2.3	-1.9	7.0	6.1	9.2	12.2	14.3	18.9	11.5	8.4	4.4	-2.3	
14	0.0	0.6	7.5	8.0	11.3	14.3	14.2	20.8	11.9	6.8	3.4	5.2	
15	-0.3	2.8	9.3	7.1	7.4	16.4	13.9	22.9	13.9	6.9	4.7	7.5	
16	-0.8	2.9	12.0	5.3	7.1	14.2	14.3	19.1	14.4	6.6	3.7	6.7	
17	-1.1	3.7	9.7	4.9	9.3	15.8	16.8	20.9	16.3	12.1	6.2	5.8	
18	-1.4	4.1	7.2	7.6	12.2	17.5	19.4	25.5	14.5	17.0	7.6	4.7	
19	6.0	2.0	6.0	7.5	15.8	16.6	17.0	27.8	11.0	17.2	7.5	4.0	
20	3.8	0.1	6.1	6.3	17.4	17.2	15.2	24.2	9.8	17.6	4.2	2.2	
21	6.2	0.2	8.8	6.4	16.8	17.2	13.7	23.2	11.5	17.3	4.2	5.7	
22	5.4	1.8	12.0	6.6	17.7	14.5	15.1	18.9	10.5	15.3	5.7	5.9	
23	3.8	3.5	13.1	7.0	18.3	15.3	18.1	17.8	13.1	11.5	7.5	11.4	
24	1.8	6.7	13.0	7.3	20.6	13.2	21.0	18.4	16.2	9.9	9.0	9.9	
25	3.2	7.1	14.0	8.2	18.7	14.2	23.0	18.9	12.1	9.0	9.4	9.0	
26	2.7	5.4	12.9	8.7	18.5	16.9	24.2	15.9	11.0	7.1	7.1	7.0	
27	2.3	4.7	12.7	10.5	18.0	19.6	23.7	17.3	11.4	2.2	6.5	7.1	
28	2.3	6.7	13.6	17.9	18.1	21.6	18.8	18.9	12.3	1.1	4.6	5.7	
29	-0.4	9.3	10.8	16.8	18.5	19.6	16.4	20.7	11.5	0.4	3.7	8.1	
30	-1.3		8.3	14.7	17.9	18.6	15.1	16.8	10.2	5.3	1.8	7.1	
31	-3.0		7.3		16.5		17.2	12.4		6.5		7.0	
<b>Moyenne</b>	<b>3.3</b>	<b>-1.4</b>	<b>8.5</b>	<b>8.2</b>	<b>14.5</b>	<b>15.4</b>	<b>17.2</b>	<b>19.3</b>	<b>14.2</b>	<b>10.0</b>	<b>6.1</b>	<b>3.6</b>	<b>9.9</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Elvange - Burmerange**  
 Localisation : **Elvange - Burmerange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **91650**  
 LUREF nord : **62235**  
 Altitude : **262 m**

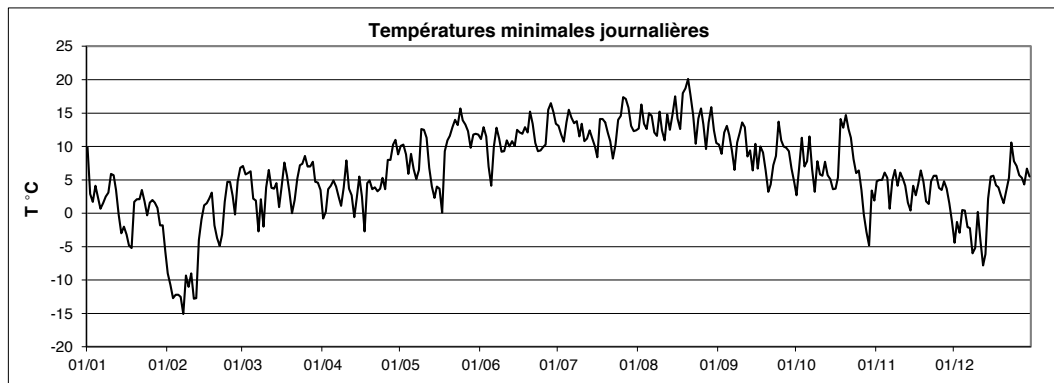
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-9.0	7.1	-0.8	10.1	11.1	13.1	12.7	10.3	2.7	4.8	-4.4	
2	2.9	-10.7	5.8	0.2	10.3	12.9	11.8	16.3	8.9	6.9	5.0	-1.3	
3	1.7	-12.7	6.0	3.6	8.8	11.5	10.7	13.4	12.1	11.3	5.0	-2.9	
4	4.1	-12.2	6.3	4.1	5.9	7.0	13.6	12.6	13.1	7.0	6.1	0.5	
5	2.3	-12.2	2.2	4.9	8.9	4.1	15.5	15.0	11.7	7.8	5.3	0.4	
6	0.7	-12.5	1.9	4.0	6.6	10.0	14.3	14.6	9.4	11.5	0.7	-2.1	
7	1.5	-15.1	-2.7	2.4	5.1	12.8	13.5	12.1	6.5	6.6	4.9	-2.2	
8	2.5	-9.3	2.1	1.1	6.5	11.2	13.8	11.6	10.6	3.2	6.5	-6.0	
9	3.1	-11.0	-2.0	3.9	12.6	9.2	11.5	15.2	12.1	7.8	4.1	-5.2	
10	5.9	-9.0	3.9	7.9	12.5	9.3	13.4	12.4	13.6	5.8	6.1	0.2	
11	5.7	-12.8	6.5	3.7	11.3	10.9	10.8	10.9	12.9	5.6	5.2	-4.1	
12	3.5	-12.7	3.8	2.7	6.8	10.0	11.2	14.8	8.5	7.7	4.1	-7.8	
13	-0.2	-4.0	3.7	-0.6	4.0	10.8	12.4	12.5	9.4	5.7	1.6	-6.1	
14	-3.0	-0.9	4.5	2.2	2.3	10.1	11.2	14.8	6.4	5.1	0.4	2.2	
15	-2.0	1.2	0.9	5.5	4.0	12.5	10.0	17.5	10.4	3.6	4.1	5.5	
16	-3.2	1.5	4.1	2.5	3.7	12.1	8.4	14.2	6.7	3.7	2.7	5.6	
17	-4.8	2.2	7.6	-2.7	0.1	11.9	14.1	12.6	10.0	5.4	4.3	4.2	
18	-5.2	3.1	5.6	4.5	9.3	12.9	14.1	18.0	9.1	14.1	6.4	3.9	
19	1.7	-1.8	3.2	4.9	10.9	12.1	13.6	18.7	6.4	12.8	4.7	2.6	
20	2.1	-3.7	0.0	3.6	11.6	15.2	12.0	20.1	3.2	14.7	1.8	1.5	
21	2.1	-4.9	2.0	3.9	12.9	13.4	10.8	17.7	4.3	12.6	1.4	3.4	
22	3.5	-3.2	5.2	3.3	14.0	10.5	8.2	14.8	7.2	11.3	4.8	5.3	
23	1.8	1.7	7.2	3.7	13.2	9.3	10.3	10.4	8.6	8.1	5.6	10.6	
24	-0.3	4.7	7.4	5.3	15.7	9.4	14.0	14.2	13.7	6.0	5.6	7.8	
25	1.6	4.7	8.6	3.6	13.9	9.9	14.6	15.7	10.9	6.4	3.8	7.1	
26	2.0	2.6	7.0	8.0	13.3	10.3	17.4	13.3	10.0	3.5	3.5	5.7	
27	1.6	-0.2	7.0	8.0	12.3	15.5	17.1	9.6	9.8	-0.2	4.8	5.3	
28	0.8	4.8	7.7	10.3	9.8	16.5	15.8	13.6	9.3	-2.8	3.7	4.3	
29	-1.8	6.8	4.7	11.0	11.8	15.1	13.1	15.9	6.7	-4.8	1.5	6.7	
30	-1.8		4.6	8.8	11.9	13.4	12.3	12.4	4.7	3.4	-1.2	5.5	
31	-5.8		3.5		11.8		12.4	10.5		1.9		5.0	ANNEE
Minimum absolu	-5.8	-15.1	-2.7	-2.7	0.1	4.1	8.2	9.6	3.2	-4.8	-1.2	-7.8	-15.1
Minimum moyen	1.1	-4.3	4.4	4.1	9.4	11.4	12.7	14.1	9.2	6.3	3.9	1.7	6.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Elvange - Burmerange**  
 Localisation : **Elvange - Burmerange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **91650**  
 LUREF nord : **62235**  
 Altitude : **262 m**

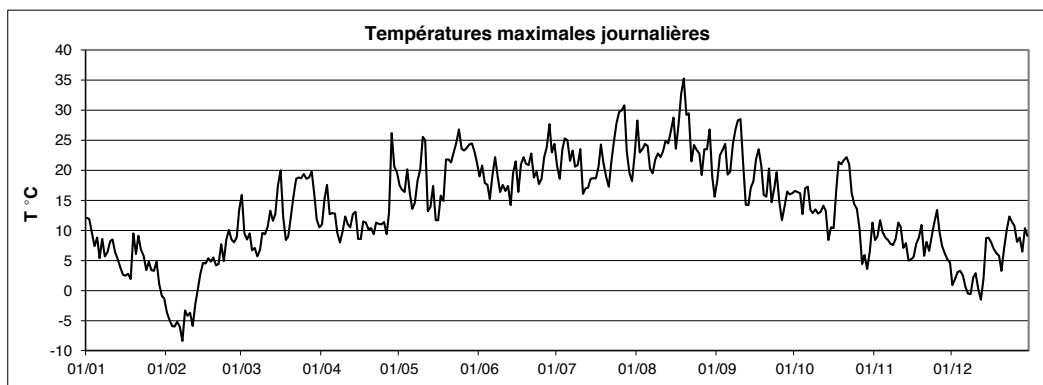
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.1	-3.6	15.9	11.0	17.5	19.0	20.7	28.3	18.3	16.6	8.4	0.9	
2	11.9	-4.9	9.5	15.4	16.8	20.8	18.6	23.0	22.5	16.4	9.0	1.9	
3	9.6	-5.9	8.5	17.6	16.4	17.9	23.5	23.5	23.4	16.2	11.7	3.1	
4	7.4	-6.0	9.5	12.7	20.2	17.6	25.3	24.4	24.4	12.7	9.7	3.3	
5	8.8	-5.2	6.7	12.9	16.1	15.2	25.0	24.1	19.3	17.0	8.8	2.5	
6	5.4	-6.0	7.1	12.8	13.6	19.2	21.6	20.3	19.8	17.3	8.4	0.7	
7	8.6	-8.4	5.7	9.6	14.6	22.2	23.3	19.5	24.3	13.4	7.8	-0.5	
8	5.7	-3.3	6.8	8.0	18.3	18.9	20.6	21.8	26.8	12.9	7.6	-0.6	
9	6.4	-4.2	9.6	9.8	20.1	16.4	20.9	22.8	28.3	13.5	8.6	2.2	
10	8.2	-3.7	9.4	12.3	25.6	17.6	23.5	22.2	28.5	12.8	11.3	2.9	
11	8.5	-5.9	10.6	11.0	25.0	16.6	16.1	23.1	21.2	13.1	10.6	0.3	
12	6.4	-2.2	13.3	10.5	13.2	17.4	17.0	24.9	14.3	14.1	7.1	-1.5	
13	5.2	0.4	11.6	12.7	13.9	14.2	17.1	24.5	14.2	13.3	7.9	2.0	
14	3.8	2.8	12.7	13.1	17.4	19.5	18.6	26.5	17.1	8.4	5.0	8.7	
15	2.6	4.6	17.5	8.6	11.7	21.5	18.7	28.8	18.2	10.5	5.2	8.8	
16	2.5	4.5	20.0	8.6	11.7	16.4	18.7	23.6	21.9	10.4	5.6	8.0	
17	2.8	5.4	12.2	11.5	15.8	21.0	20.6	27.5	23.5	16.8	7.8	6.9	
18	1.9	4.8	8.4	11.3	14.9	22.2	24.3	32.7	20.7	21.4	8.8	6.2	
19	9.5	5.5	9.0	10.2	21.8	21.1	21.1	35.3	15.9	21.0	10.9	5.8	
20	6.1	4.2	12.3	10.4	21.8	20.9	18.9	29.2	15.6	21.7	5.8	3.3	
21	9.1	4.4	15.7	9.4	21.3	22.8	17.3	29.5	20.3	22.2	8.1	7.0	
22	6.8	7.7	18.6	11.3	23.0	18.8	21.6	21.5	14.7	21.0	6.6	10.1	
23	5.8	4.9	18.8	11.1	24.6	19.8	24.7	24.2	17.0	16.3	9.1	12.3	
24	3.4	8.4	18.7	11.0	26.8	17.7	27.8	23.4	19.7	14.4	11.4	11.4	
25	4.8	10.1	19.4	11.4	23.6	18.6	29.7	22.8	14.8	13.6	13.4	10.8	
26	3.4	8.5	18.6	9.4	23.3	22.2	30.0	19.2	11.7	10.3	9.8	8.1	
27	3.3	8.0	18.8	13.0	23.7	23.9	30.8	23.5	14.0	4.4	7.4	8.8	
28	4.8	8.9	19.8	26.2	24.3	27.7	23.1	23.5	16.5	5.9	6.2	6.5	
29	1.1	13.4	16.3	20.6	24.5	23.0	19.6	26.8	16.0	3.6	5.2	10.4	
30	-0.9		11.8	19.7	23.1	24.4	18.2	18.9	16.2	6.5	4.7	9.1	
31	-1.3		10.5		21.3		22.7	15.6		11.3		8.8	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.1	13.4	20.0	26.2	26.8	27.7	30.8	35.3	28.5	22.2	13.4	12.3	35.3
Maximum moyen	5.6	1.6	13.0	12.4	19.5	19.8	21.9	24.4	19.3	13.8	8.3	5.4	13.8

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Eschdorf**

---



Station : **Eschdorf**  
 Localisation : **Eschdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**  
 LUREF nord : **104948**  
 Altitude : **520 m**

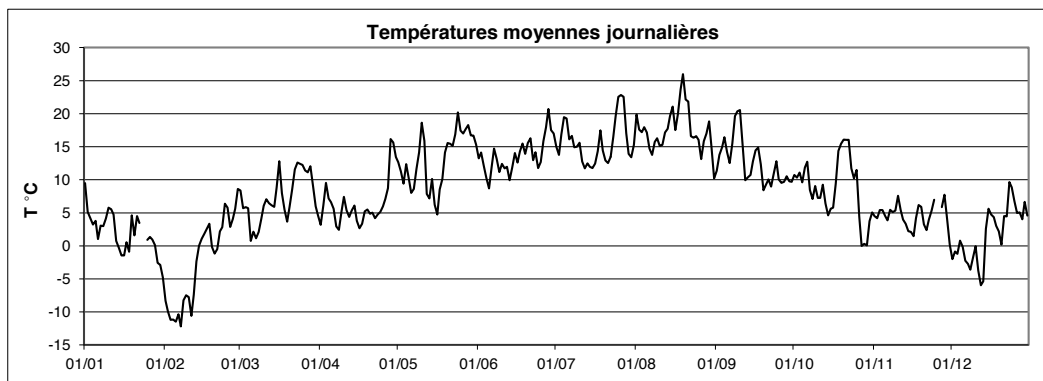
Année : **2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	9.5	-8.3	8.4	3.2	12.7	13.3	15.0	19.9	11.4	10.7	4.5	-2.0		
2	5.2	-9.9	5.7	6.1	11.2	14.1	13.8	17.6	13.7	10.3	4.2	-0.8		
3	4.2	-11.2	5.8	9.6	9.4	12.1	16.8	17.2	14.9	11.1	5.4	-1.2		
4	3.2	-11.2	5.7	7.2	12.4	10.3	19.5	18.0	16.5	9.6	5.4	0.8		
5	3.8	-11.5	0.8	6.6	10.2	8.7	19.3	17.1	14.2	11.8	4.5	-0.1		
6	1.0	-10.3	2.1	5.6	8.0	12.0	16.1	14.7	12.5	12.7	3.8	-2.3		
7	3.1	-12.2	1.1	3.0	8.6	14.7	16.7	13.8	15.5	8.4	5.4	-2.7		
8	3.0	-8.3	2.1	2.4	11.6	13.2	14.9	15.7	19.6	7.1	5.1	-3.6		
9	4.2	-7.5	4.1	5.2	14.2	11.2	15.0	16.3	20.4	9.1	5.3	-1.8		
10	5.8	-7.8	6.1	7.4	18.6	12.4	15.6	15.1	20.6	7.2	7.6	0.0		
11	5.5	-10.6	7.1	5.4	15.9	11.7	12.8	15.3	15.3	7.3	5.4	-3.7		
12	4.7	-7.4	6.4	4.4	7.9	12.0	11.7	17.2	9.9	9.2	4.0	-5.9		
13	0.7	-2.3	6.1	5.4	7.2	9.9	12.5	17.7	10.4	6.4	3.3	-5.4		
14	-0.3	0.0	5.9	6.1	10.1	11.9	12.0	19.7	10.7	4.6	2.2	2.6		
15	-1.4	1.1	8.8	3.8	6.2	14.0	11.8	21.1	12.8	5.6	2.1	5.6		
16	-1.4	1.8	12.8	2.7	4.7	12.6	12.4	17.5	14.4	5.8	1.5	4.7		
17	0.6	2.6	8.0	3.4	8.5	14.3	14.3	20.0	14.9	9.4	4.2	4.3		
18	-0.9	3.3	5.4	5.2	10.1	15.5	17.5	23.7	12.3	14.4	6.2	3.0		
19	4.6	-0.2	3.7	5.5	14.1	13.9	14.4	26.0	8.4	15.5	5.9	2.2		
20	1.6	-1.2	5.9	4.9	15.6	15.6	12.9	22.1	9.2	16.1	3.3	0.2		
21	4.5	-0.5	8.6	5.0	15.4	16.3	12.5	21.8	10.0	16.0	2.4	4.5		
22	3.5	2.2	11.6	4.2	15.1	13.0	13.5	16.6	9.0	16.0	4.0	4.5		
23	-	2.8	12.6	4.8	16.9	14.2	16.5	16.4	11.0	11.7	5.3	9.7		
24	-	6.4	12.4	5.1	20.2	11.8	19.7	16.6	12.8	10.2	7.0	8.8		
25	0.9	5.8	12.3	6.0	17.4	12.7	22.6	16.0	10.1	11.5	-	6.8		
26	1.3	2.9	11.4	7.1	17.0	15.9	22.8	13.1	9.5	4.5	-	5.0		
27	1.0	4.1	11.1	8.7	17.6	18.0	22.6	15.8	9.7	0.0	5.8	5.0		
28	-0.1	5.6	12.1	16.1	18.3	20.7	17.0	17.0	10.5	0.3	7.7	4.0		
29	2.6	8.6	9.0	15.6	16.7	17.5	13.9	18.8	9.8	0.1	4.0	6.6		
30	-2.9		6.0	13.4	16.7	17.0	13.4	15.0	9.7	3.7	0.2	4.6		
31	-4.8		4.6		15.3		15.3	10.2		5.1		5.1		
<b>Moyenne</b>	<b>2.0</b>	<b>-2.5</b>	<b>7.2</b>	<b>6.3</b>	<b>13.0</b>	<b>13.7</b>	<b>15.6</b>	<b>17.5</b>	<b>12.7</b>	<b>8.8</b>	<b>4.5</b>	<b>1.9</b>	<b>8.4</b>	<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Eschdorf**  
 Localisation : **Eschdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**  
 LUREF nord : **104948**  
 Altitude : **520 m**

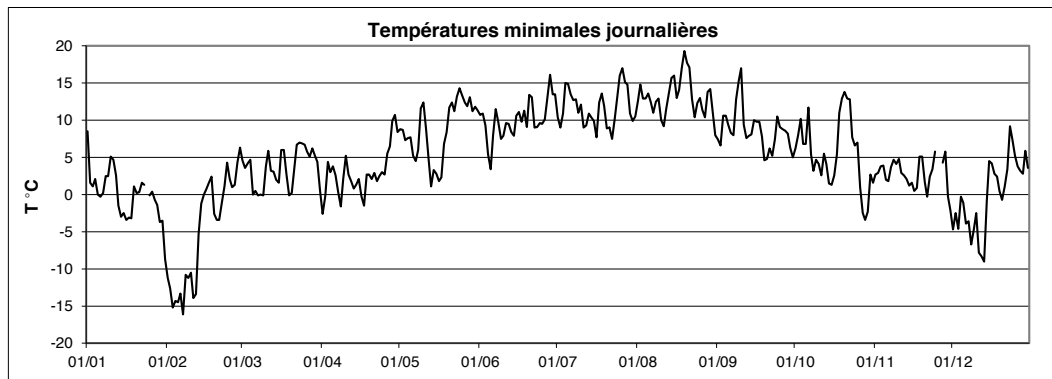
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.5	-11.2	4.6	-2.6	8.8	10.7	10.4	12.6	7.4	6.2	2.7	-4.7	
2	1.6	-12.6	3.6	-0.2	8.7	10.9	9.0	14.8	6.6	8.0	2.9	-2.5	
3	1.1	-15.2	4.2	4.4	7.3	9.3	10.9	12.9	10.6	10.2	3.8	-4.6	
4	2.1	-14.3	4.7	3.0	7.6	5.4	15.0	12.9	10.6	6.8	3.9	-0.3	
5	0.0	-14.5	0.0	3.8	7.7	3.4	14.9	13.6	9.4	6.8	2.0	-1.1	
6	-0.3	-13.3	0.5	2.6	5.2	8.0	13.5	12.4	8.3	11.7	1.8	-3.9	
7	0.2	-16.1	-0.1	0.3	4.5	11.5	12.7	11.0	8.0	5.4	3.7	-3.6	
8	2.5	-10.8	0.0	-1.6	6.0	9.7	12.8	12.5	12.8	3.2	4.7	-6.7	
9	2.5	-11.2	-0.1	2.1	11.6	7.5	11.0	12.9	15.3	4.7	4.1	-4.7	
10	5.1	-10.5	3.8	5.2	12.4	7.9	12.1	10.0	17.0	4.1	4.8	-2.5	
11	4.7	-13.9	5.9	2.7	8.8	9.6	9.0	9.2	9.4	2.6	2.9	-7.8	
12	2.6	-13.4	3.2	1.8	4.6	9.5	9.3	11.5	7.6	5.5	2.6	-8.3	
13	-1.5	-5.3	3.1	0.8	1.1	8.4	10.9	13.6	7.9	4.1	2.1	-9.0	
14	-3.0	-1.2	2.0	1.3	3.3	7.9	10.4	15.7	8.1	1.5	1.2	-0.9	
15	-2.5	0.0	1.6	2.1	2.8	10.6	9.9	16.0	10.0	1.3	1.6	4.5	
16	-3.4	0.7	6.0	-0.2	1.8	11.1	7.7	13.0	9.8	2.6	0.5	4.2	
17	-3.1	1.6	6.0	-1.5	2.3	9.8	12.4	14.1	9.8	5.4	0.9	2.8	
18	-3.2	2.4	2.7	2.7	6.8	11.3	13.6	17.0	7.8	11.0	5.1	2.4	
19	1.1	-2.6	-0.1	2.7	8.4	9.1	11.9	19.3	4.6	12.9	5.1	0.5	
20	0.2	-3.4	0.2	2.1	11.7	13.4	8.9	17.7	4.8	13.8	1.7	-0.7	
21	0.3	-3.4	3.3	2.9	12.4	13.1	9.0	17.1	6.2	12.9	-0.3	1.1	
22	1.6	-1.1	6.7	1.8	11.2	9.0	7.5	12.8	5.2	12.8	2.4	3.4	
23	1.3	1.1	7.0	2.5	13.2	9.1	10.2	10.4	7.4	7.7	3.4	9.2	
24	-	4.3	6.9	3.0	14.3	9.6	12.9	12.3	10.5	6.6	5.8	7.4	
25	-0.1	2.1	6.7	2.7	13.3	9.5	16.0	13.0	9.1	7.0	-	5.2	
26	0.4	1.0	5.8	5.5	12.4	10.1	17.0	11.4	8.8	1.0	-	3.8	
27	-0.7	1.3	5.1	6.5	11.9	13.1	15.1	10.4	8.6	-2.5	4.3	3.2	
28	-1.4	4.3	6.2	9.9	13.1	16.1	14.8	13.8	8.2	-3.4	5.8	2.8	
29	-3.7	6.3	5.2	10.7	11.2	13.5	10.9	14.2	6.3	-2.3	-0.3	5.9	
30	-3.5		4.4	8.4	11.8	13.5	9.9	10.9	5.0	2.7	-2.1	3.6	
31	-8.7		0.6		11.3		10.5	8.0		1.6		4.4	ANNEE
Minimum absolu	-8.7	-16.1	-0.1	-2.6	1.1	3.4	7.5	8.0	4.6	-3.4	-2.1	-9.0	-16.1
Minimum moyen	0.0	-5.1	3.5	2.8	8.6	10.1	11.6	13.1	8.7	5.5	2.8	0.1	5.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Eschdorf**  
 Localisation : **Eschdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**  
 LUREF nord : **104948**  
 Altitude : **520 m**

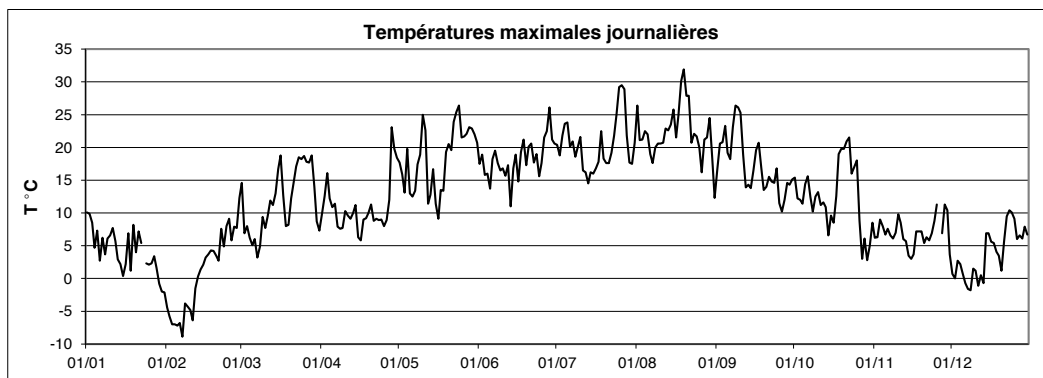
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.1	-4.4	14.6	9.9	17.7	17.5	20.4	26.4	16.6	15.4	6.2	0.7	
2	9.9	-5.8	6.9	12.6	15.9	18.9	18.8	21.1	20.6	12.2	6.3	0.0	
3	8.5	-7.0	8.0	16.1	13.1	15.8	21.8	21.2	20.8	12.0	9.0	2.7	
4	4.7	-7.0	6.2	12.2	19.8	16.0	23.6	22.5	23.3	11.4	8.0	2.2	
5	7.3	-7.2	5.1	10.9	13.0	13.7	23.8	22.0	19.2	14.4	6.7	0.8	
6	2.7	-6.8	6.0	11.4	12.5	18.2	20.1	19.0	18.2	15.6	7.6	-0.7	
7	6.2	-8.9	3.2	7.9	13.4	19.5	20.9	17.6	23.1	12.4	6.6	-1.6	
8	3.7	-3.8	4.9	7.6	17.4	17.6	18.6	20.0	26.4	10.2	6.1	-1.8	
9	6.1	-4.3	9.4	7.7	18.9	16.5	20.0	20.6	26.1	12.5	7.0	1.5	
10	6.6	-4.8	7.7	10.3	25.0	16.8	21.6	20.6	25.3	13.2	9.8	1.2	
11	7.7	-6.4	9.5	9.6	22.6	15.7	16.5	20.7	18.9	11.2	8.5	-1.1	
12	5.7	-1.5	11.9	9.1	11.4	17.3	16.2	22.9	13.9	11.6	6.0	0.5	
13	2.9	0.3	11.2	10.0	12.8	11.0	14.5	22.6	14.3	10.9	5.7	-0.7	
14	2.2	1.4	13.0	11.2	16.7	16.8	16.2	23.5	13.8	6.6	3.5	6.9	
15	0.4	2.1	16.7	6.3	11.4	18.9	16.0	25.8	16.5	9.6	3.0	6.9	
16	2.2	3.2	18.8	5.8	9.1	14.8	16.8	21.5	19.6	8.5	3.7	5.6	
17	6.9	3.7	12.7	9.0	13.5	19.3	17.8	25.0	20.7	12.6	7.2	5.4	
18	1.2	4.3	8.0	9.2	13.4	21.2	22.5	30.1	16.8	19.0	7.2	4.1	
19	8.2	4.2	8.2	10.0	19.3	17.3	18.3	31.9	13.5	19.8	7.2	3.5	
20	4.0	3.5	12.2	11.3	20.5	20.1	17.6	27.9	14.0	19.8	5.4	1.2	
21	7.2	2.7	14.5	8.8	19.6	20.6	17.6	27.9	15.5	20.9	6.3	5.7	
22	5.4	7.6	17.1	9.1	23.9	17.7	19.2	20.7	14.8	21.5	5.8	9.5	
23	-	4.9	18.5	8.9	25.4	19.0	21.8	22.1	14.6	16.0	6.9	10.4	
24	2.3	8.0	18.2	9.0	26.4	15.6	25.0	21.7	16.8	17.0	8.8	10.1	
25	2.1	9.1	18.7	8.0	21.5	17.6	29.2	20.0	11.5	18.0	11.3	9.1	
26	2.3	5.8	17.8	8.9	21.7	21.5	29.5	16.2	10.2	8.8	-	6.0	
27	3.4	7.9	17.7	12.0	22.1	22.5	28.9	21.2	12.0	3.0	6.9	6.6	
28	1.6	7.7	18.8	23.1	23.1	26.1	21.8	21.5	14.6	6.1	11.3	6.1	
29	-0.8	12.3	14.0	19.8	22.9	21.2	17.7	24.5	14.3	2.8	10.4	7.9	
30	-2.0		8.7	18.4	22.0	20.6	17.5	18.3	15.1	5.0	3.7	6.7	
31	-2.1		7.3		20.7		20.7	12.3		8.5		6.2	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.1	12.3	18.8	23.1	26.4	26.1	29.5	31.9	26.4	21.5	11.3	10.4	31.9
Maximum moyen	4.2	0.7	11.8	10.8	18.3	18.2	20.4	22.2	17.4	12.5	7.0	3.9	12.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Esch-sur-Sûre**

---



Station : **Esch / Sûre**  
 Localisation : **Esch / Sûre**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**  
 LUREF nord : **108343**  
 Altitude : **345 m**

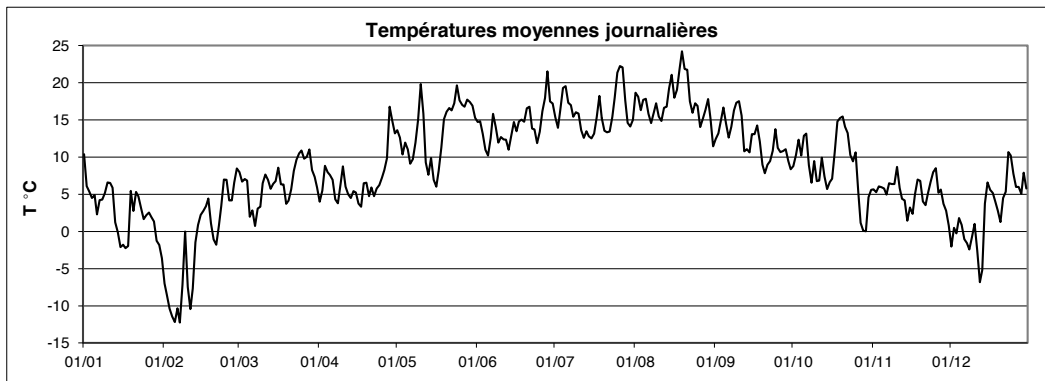
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-7.0	8.0	4.0	13.6	14.7	15.4	18.7	12.5	8.8	5.7	-2.0	
2	6.1	-8.6	6.7	5.5	12.6	14.8	13.9	18.1	13.2	10.3	5.3	0.5	
3	5.4	-10.4	7.0	8.8	10.4	13.1	16.4	16.3	15.0	12.4	6.1	-0.3	
4	4.5	-11.4	6.9	8.0	12.0	11.0	19.3	17.7	16.7	10.2	5.9	1.8	
5	4.9	-12.2	2.0	7.6	11.0	10.2	19.5	17.9	14.5	12.9	5.8	0.9	
6	2.3	-10.4	2.8	7.0	9.1	12.6	17.3	15.8	12.6	13.2	5.0	-1.0	
7	4.2	-12.2	0.7	4.3	9.7	15.8	17.0	14.6	14.1	8.9	6.5	-1.6	
8	4.3	-7.2	3.1	3.8	12.0	14.1	15.4	15.9	16.3	6.6	6.4	-2.4	
9	5.2	-	3.3	6.4	15.1	12.0	16.0	17.3	17.3	9.5	6.4	-0.8	
10	6.6	-7.5	6.5	8.7	19.8	12.7	15.9	15.5	17.5	6.8	8.7	1.0	
11	6.5	-10.5	7.7	6.0	15.8	12.4	13.6	14.9	15.6	6.8	5.9	-2.5	
12	5.9	-7.7	7.0	5.0	9.3	12.4	12.6	16.6	10.8	9.9	4.4	-6.8	
13	1.2	-1.5	5.8	4.5	7.6	11.0	13.5	16.8	11.1	7.4	4.2	-5.2	
14	-0.1	0.9	6.4	5.4	9.9	12.9	12.8	19.2	10.6	5.7	1.4	3.8	
15	-2.1	2.2	6.8	5.2	7.0	14.7	12.5	21.1	13.1	6.6	3.2	6.6	
16	-1.8	2.8	8.6	3.8	6.0	13.5	13.2	18.0	13.1	7.1	2.4	5.6	
17	-2.2	3.4	6.3	3.3	8.2	14.8	15.4	19.1	14.3	10.7	5.0	5.2	
18	-1.9	4.4	6.3	6.5	11.3	15.1	18.3	21.9	12.1	14.8	7.0	4.1	
19	5.5	1.1	3.7	6.6	15.1	14.8	15.3	24.2	9.0	15.2	6.8	2.8	
20	2.8	-1.1	4.2	4.7	16.1	16.6	13.6	21.9	7.8	15.5	4.0	1.3	
21	5.3	-1.8	5.7	5.9	16.6	16.8	13.3	21.7	9.0	14.1	3.5	4.5	
22	4.7	0.8	8.2	4.8	16.3	13.8	13.4	17.5	9.5	13.2	5.1	5.4	
23	3.1	3.4	9.6	5.8	17.2	13.7	15.4	16.0	10.9	10.3	6.6	10.7	
24	1.7	7.0	10.5	6.2	19.6	11.9	18.0	17.3	13.7	9.4	8.0	10.2	
25	2.2	7.0	10.9	7.2	17.6	13.4	21.4	16.9	11.2	10.6	8.5	7.7	
26	2.5	4.2	9.8	8.3	17.0	16.2	22.2	14.1	10.7	5.4	5.2	6.0	
27	1.9	4.2	10.0	9.9	16.8	17.9	22.1	15.1	10.8	1.2	5.6	6.0	
28	1.4	6.5	11.0	16.8	17.7	21.5	17.6	16.4	11.1	0.1	3.7	5.1	
29	-1.3	8.5	8.3	14.9	17.4	17.5	14.6	17.8	9.5	0.0	2.8	7.9	
30	-1.8		7.3	13.2	16.9	17.2	14.1	15.2	8.4	4.6	0.8	5.8	
31	-3.6		5.9		15.3		15.0	11.4		5.6		6.5	
<b>Moyenne</b>	<b>2.7</b>	<b>-1.9</b>	<b>6.7</b>	<b>6.9</b>	<b>13.6</b>	<b>14.3</b>	<b>15.9</b>	<b>17.4</b>	<b>12.4</b>	<b>8.8</b>	<b>5.2</b>	<b>2.8</b>	<b>8.7</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Esch / Sûre**  
 Localisation : **Esch / Sûre**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**  
 LUREF nord : **108343**  
 Altitude : **345 m**

Année :  
**2012**

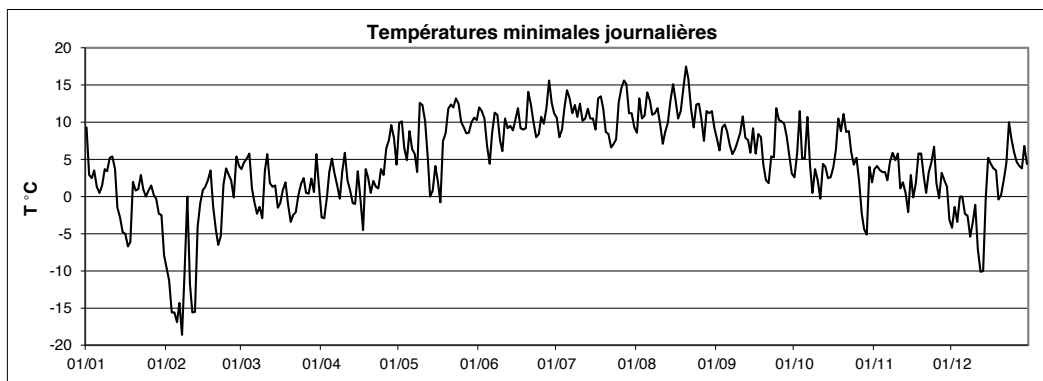
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.3	-9.7	3.7	-2.8	9.9	12.0	10.6	8.6	7.8	2.6	3.7	-4.2	
2	2.9	-11.3	4.6	-2.9	10.1	11.5	8.0	13.2	6.2	5.8	4.1	-1.4	
3	2.5	-15.6	5.1	-0.1	6.6	10.5	9.0	10.5	9.3	11.5	3.6	-3.4	
4	3.5	-15.6	5.8	3.3	4.9	6.8	11.9	10.9	9.7	5.1	3.3	0.0	
5	1.3	-16.9	1.1	5.1	8.8	4.4	14.3	14.0	8.7	5.1	3.3	0.0	
6	0.5	-14.3	-0.7	3.1	6.4	8.5	13.2	12.9	6.9	10.7	2.2	-2.3	
7	1.5	-18.6	-2.3	1.5	5.7	11.3	11.2	11.0	5.7	4.2	4.7	-2.6	
8	3.7	-9.8	-1.4	-0.3	3.3	11.0	12.3	11.2	6.4	0.5	5.9	-5.4	
9	3.4	-	-2.9	3.3	12.6	7.6	10.7	11.9	7.5	3.7	4.9	-3.4	
10	5.2	-11.8	3.5	5.9	12.3	6.1	12.5	9.7	8.5	2.2	5.8	-1.1	
11	5.4	-15.6	5.7	2.2	10.2	10.5	10.2	7.1	10.8	-0.3	1.1	-7.1	
12	3.7	-15.5	1.8	0.8	5.4	9.2	10.5	8.7	7.9	4.4	1.9	-10.1	
13	-1.5	-4.1	1.3	-0.9	0.0	9.5	11.8	9.9	7.6	4.0	0.5	-10.0	
14	-2.8	-0.9	1.5	-1.0	0.8	8.9	10.5	12.9	5.9	2.5	-2.1	-0.1	
15	-4.8	0.9	-1.5	3.4	4.1	10.3	10.5	15.1	9.2	2.6	2.9	5.2	
16	-5.0	1.3	-0.9	-0.3	1.9	11.9	9.0	12.8	5.8	3.9	-0.1	4.4	
17	-6.7	2.2	0.9	-4.5	-0.8	9.2	13.2	10.5	8.4	6.3	1.8	3.8	
18	-6.1	3.5	1.9	3.7	7.5	9.0	13.5	11.5	8.0	10.5	5.8	3.5	
19	2.0	-1.4	-1.1	2.6	8.5	9.2	11.9	14.6	4.3	8.8	5.8	-0.4	
20	0.8	-4.4	-3.4	0.5	11.8	14.1	8.7	17.5	2.2	11.1	2.7	0.2	
21	1.0	-6.5	-2.5	2.1	12.4	12.4	8.4	15.8	1.8	8.7	0.5	2.2	
22	2.9	-5.3	-2.1	1.3	12.0	10.0	6.6	11.8	5.4	8.8	3.3	4.5	
23	1.0	1.6	0.2	1.1	13.2	8.0	7.1	9.3	5.3	6.0	4.6	10.0	
24	0.0	3.8	1.7	3.7	12.5	8.4	7.7	12.4	11.9	4.3	6.7	7.8	
25	0.8	2.9	2.5	2.9	10.0	10.7	12.7	12.5	10.3	5.2	1.8	6.0	
26	1.5	2.2	0.5	6.5	9.3	9.8	14.6	10.5	10.1	2.1	-0.2	4.7	
27	0.2	-0.1	0.4	7.6	8.5	11.9	15.6	7.5	9.8	-2.3	3.2	4.1	
28	-0.3	5.4	2.4	9.6	8.6	15.6	15.1	11.5	8.0	-4.4	2.2	3.8	
29	-2.3	4.1	0.6	7.9	10.0	12.6	11.2	11.2	5.6	-5.1	1.3	6.8	
30	-2.5		5.7	4.3	10.6	11.2	11.2	11.5	3.1	4.0	-3.1	4.4	
31	-7.9		1.3		10.3		9.3	9.3		1.9		5.7	
Minimum absolu	-7.9	-18.6	-3.4	-4.5	-0.8	4.4	6.6	7.1	1.8	-5.1	-3.1	-10.1	-18.6
Minimum moyen	0.4	-5.3	1.1	2.3	8.0	10.1	11.1	11.5	7.3	4.3	2.7	0.8	4.5

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Esch / Sûre**  
 Localisation : **Esch / Sûre**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**  
 LUREF nord : **108343**  
 Altitude : **345 m**

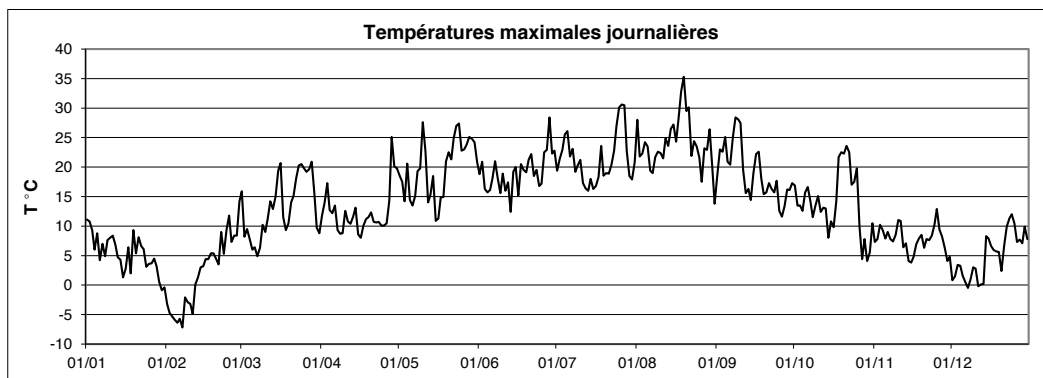
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	-3.2	15.9	11.8	18.6	18.8	19.4	28.0	18.6	16.9	7.3	0.8	
2	10.8	-4.7	8.2	14.0	17.5	20.9	21.4	21.8	23.0	13.5	7.8	1.5	
3	9.3	-5.3	9.5	17.3	14.2	16.3	22.9	22.3	22.6	13.5	10.2	3.4	
4	6.0	-5.9	7.8	12.7	20.6	15.7	25.5	24.2	25.1	12.6	9.3	3.3	
5	8.8	-6.4	6.0	12.2	14.4	16.1	26.1	23.5	20.9	15.7	7.9	1.6	
6	4.2	-5.7	6.4	13.5	13.5	18.1	21.8	19.4	20.4	16.6	9.0	0.5	
7	7.0	-7.2	4.9	9.3	15.1	21.0	23.1	19.0	25.0	14.2	7.8	-0.5	
8	4.9	-2.1	6.3	8.7	19.3	18.1	19.2	21.7	28.4	11.5	7.4	1.0	
9	7.6	-2.9	10.2	8.8	19.8	15.6	20.3	22.6	28.1	13.5	8.5	3.0	
10	8.0	-3.2	9.0	12.6	27.6	18.9	21.2	22.4	27.5	15.1	11.0	2.8	
11	8.4	-4.9	11.2	10.8	22.7	16.0	17.3	21.5	19.5	12.4	10.9	-0.2	
12	6.8	0.1	14.2	10.4	14.0	17.4	16.4	24.9	15.6	13.1	6.4	0.1	
13	4.7	1.3	12.9	11.6	15.3	12.4	16.0	23.6	16.3	13.0	7.1	0.2	
14	4.3	3.0	15.0	13.1	18.5	19.2	18.0	26.5	14.4	8.0	4.1	8.3	
15	1.3	3.2	19.4	8.6	10.9	20.0	16.3	27.2	19.0	10.8	3.8	7.9	
16	2.8	4.4	20.7	8.0	11.3	15.2	16.8	24.3	22.2	9.8	4.8	6.6	
17	6.4	4.4	11.5	10.1	14.9	20.5	18.3	28.1	22.6	14.2	6.9	5.9	
18	2.0	5.4	9.3	11.2	14.9	19.5	23.6	32.8	18.0	21.7	7.9	5.7	
19	9.3	5.4	10.5	11.5	21.0	19.1	18.6	35.3	15.4	22.5	8.5	5.6	
20	5.4	4.4	14.0	12.3	22.5	21.2	19.0	29.5	15.7	22.3	6.3	2.4	
21	8.1	3.5	15.1	10.7	21.3	22.2	18.9	30.1	17.3	23.6	7.8	6.6	
22	6.6	9.0	18.1	10.6	24.9	18.5	20.4	21.9	16.3	22.5	7.6	9.9	
23	6.1	5.3	20.3	10.7	27.0	19.5	22.8	24.4	15.7	17.0	8.4	11.3	
24	3.1	9.3	20.5	10.1	27.4	16.8	27.0	23.5	17.7	17.5	10.2	12.0	
25	3.6	11.8	19.8	10.1	22.8	17.2	30.1	21.6	12.6	19.8	12.9	10.5	
26	3.7	7.3	19.2	10.5	23.0	22.5	30.6	17.5	11.6	9.9	9.4	7.3	
27	4.5	8.4	19.6	14.3	23.8	22.9	30.5	23.2	13.4	4.4	8.2	7.7	
28	3.2	8.4	20.9	25.1	25.1	28.4	22.7	22.9	16.2	7.8	6.3	7.1	
29	0.5	14.2	15.6	20.1	24.8	22.3	18.5	26.4	16.1	4.1	4.1	9.9	
30	-0.9		9.7	19.8	24.2	22.8	17.9	20.0	17.3	5.5	4.8	7.8	
31	-0.4		8.8		20.8		20.8	13.8		10.5		7.7	
													<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.1	14.2	20.9	25.1	27.6	28.4	30.6	35.3	28.4	23.6	12.9	12.0	35.3
Maximum moyen	5.4	2.0	13.2	12.4	19.7	19.1	21.3	24.0	19.1	14.0	7.8	5.1	13.6

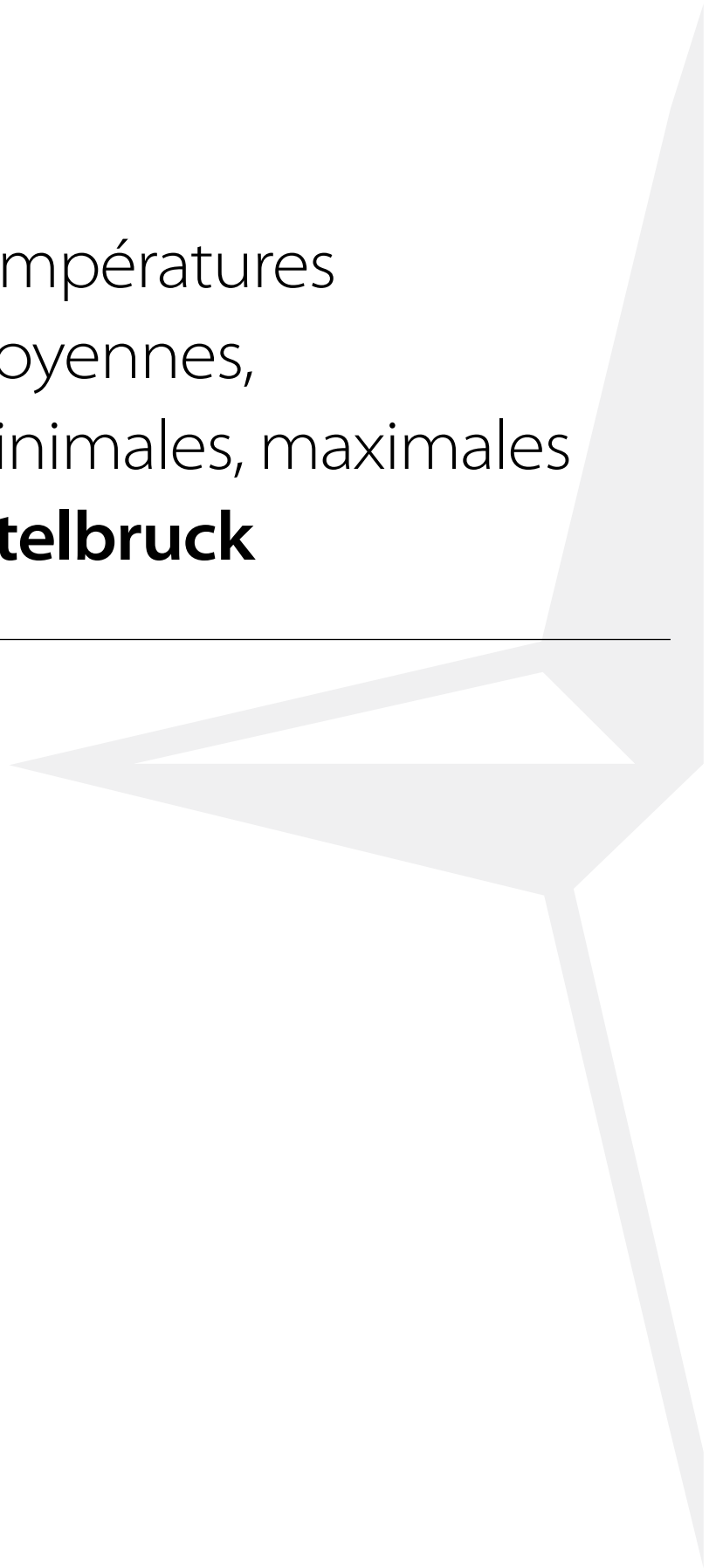
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Ettelbruck**

---



Station : **Ettelbruck**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**  
 LUREF nord : **101950**  
 Altitude : **202 m**

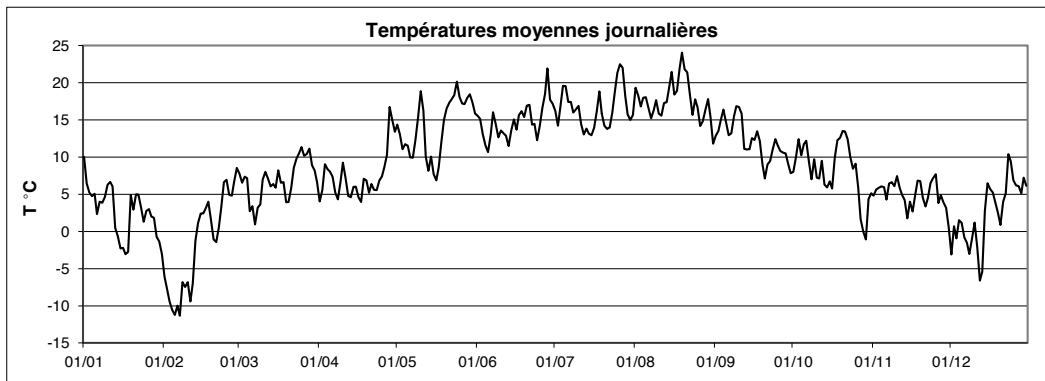
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-6.1	7.8	4.0	14.4	15.5	16.2	19.4	12.9	8.0	4.8	-3.1	
2	6.5	-7.6	6.6	5.6	13.1	15.1	14.2	18.3	13.5	10.0	5.6	0.7	
3	5.2	-9.4	7.4	9.1	11.1	13.1	16.7	16.8	15.1	12.4	5.9	-0.9	
4	4.7	-10.5	7.2	8.4	11.7	11.6	19.6	18.0	16.4	10.2	6.0	1.5	
5	5.1	-11.2	2.7	8.1	11.5	10.7	19.5	18.1	14.7	11.8	5.9	1.2	
6	2.3	-10.0	3.4	7.3	10.0	13.0	17.4	16.6	12.9	12.2	4.3	-0.8	
7	4.0	-11.3	1.0	5.3	9.9	16.1	17.4	15.2	13.2	9.4	6.5	-1.5	
8	3.9	-6.8	3.2	4.3	12.3	14.5	16.0	16.3	15.5	7.0	6.6	-3.0	
9	4.6	-7.4	3.7	6.7	15.4	12.7	16.4	17.7	16.8	9.7	6.1	-1.0	
10	6.3	-6.8	7.0	9.3	18.9	13.6	16.9	15.9	16.8	7.2	7.4	1.2	
11	6.7	-9.4	8.0	7.2	16.2	13.2	14.4	15.6	15.9	7.1	5.9	-2.1	
12	6.0	-7.0	7.1	4.8	10.1	12.9	13.1	17.3	11.1	9.5	4.9	-6.6	
13	0.5	-1.2	6.1	4.6	8.2	11.5	13.8	17.4	11.0	6.3	4.2	-5.4	
14	-0.7	1.1	6.4	6.0	10.1	13.6	13.2	19.3	11.1	5.9	1.8	2.8	
15	-2.3	2.4	5.9	6.0	7.7	15.1	13.0	21.5	12.6	6.7	4.0	6.5	
16	-2.2	2.4	8.2	4.6	6.9	13.7	13.9	18.4	12.3	5.8	2.7	5.7	
17	-3.1	3.2	6.6	4.0	8.6	15.6	16.2	18.9	13.5	9.9	4.7	5.2	
18	-2.7	4.0	6.6	7.1	12.0	16.2	18.8	21.9	12.2	12.3	6.9	4.0	
19	4.9	1.5	3.9	6.9	15.0	15.4	15.9	24.0	9.0	12.6	6.8	2.6	
20	2.9	-1.1	4.0	5.2	16.5	16.9	14.2	21.8	7.1	13.5	4.5	0.9	
21	5.0	-1.4	5.9	6.4	17.3	17.0	13.8	21.4	9.0	13.4	3.4	4.0	
22	5.0	0.6	8.6	5.6	17.8	14.4	14.0	18.4	9.5	12.4	4.5	5.1	
23	3.2	3.3	9.8	5.6	18.3	14.5	16.0	15.7	11.1	10.0	6.5	10.4	
24	1.3	6.6	10.5	6.8	20.2	12.3	18.6	17.8	12.4	8.4	7.2	9.4	
25	2.8	7.0	11.4	7.4	18.1	14.2	21.3	16.7	11.6	9.1	7.7	6.9	
26	3.0	4.9	10.2	8.6	17.2	16.6	22.5	14.2	10.8	5.9	3.8	6.2	
27	2.0	4.8	10.4	10.3	17.1	18.5	22.1	14.8	10.6	1.7	4.9	6.1	
28	1.8	6.7	11.1	16.7	17.9	21.9	18.2	16.4	10.5	0.0	3.9	5.2	
29	-0.7	8.5	8.9	15.0	18.4	17.8	15.8	17.8	9.0	-1.1	3.2	7.2	
30	-1.4		8.2	13.4	17.3	17.2	15.0	15.4	7.8	4.4	0.5	6.1	
31	-3.0		6.6		15.9		15.6	11.8		5.1		6.8	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne</b>	<b>2.6</b>	<b>-1.7</b>	<b>6.9</b>	<b>7.3</b>	<b>14.0</b>	<b>14.8</b>	<b>16.4</b>	<b>17.7</b>	<b>12.2</b>	<b>8.3</b>	<b>5.0</b>	<b>2.6</b>	<b>8.9</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Ettelbruck**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**  
 LUREF nord : **101950**  
 Altitude : **202 m**

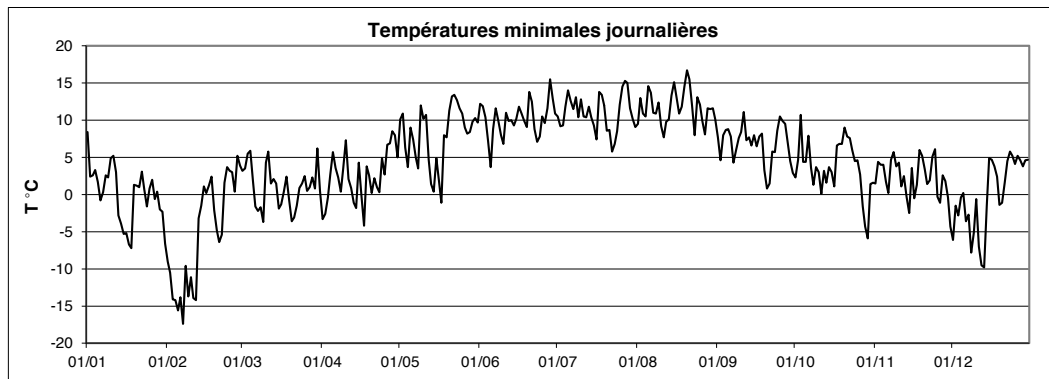
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.4	-9.0	3.2	-3.3	10.1	12.2	10.5	9.5	7.7	2.3	1.5	-6.1	
2	2.4	-10.5	3.5	-2.6	10.9	11.9	9.2	13.0	4.6	4.7	4.4	-1.5	
3	2.6	-14.1	5.5	-0.4	6.3	10.4	9.3	10.9	8.0	10.7	4.0	-2.8	
4	3.3	-14.2	5.9	2.7	3.7	7.2	11.8	10.5	8.7	4.4	4.0	-0.4	
5	1.7	-15.6	1.8	5.7	9.0	3.7	14.0	14.6	8.8	4.4	1.7	0.2	
6	-0.8	-13.8	-1.6	3.6	7.4	8.8	12.6	13.7	7.8	7.9	0.2	-3.6	
7	0.3	-17.4	-2.2	2.3	5.0	11.6	11.5	11.0	4.3	3.6	4.7	-2.7	
8	2.6	-9.6	-1.7	0.4	3.5	9.9	13.1	10.9	6.0	1.3	5.7	-7.8	
9	2.3	-13.7	-3.7	3.5	12.0	8.0	10.4	12.4	7.6	3.7	3.8	-5.1	
10	4.9	-11.1	4.3	7.3	10.2	6.8	12.8	9.2	8.4	3.0	4.3	-0.6	
11	5.2	-13.9	5.8	2.1	10.7	11.0	10.5	7.7	11.1	0.1	1.1	-7.0	
12	3.0	-14.2	1.5	0.9	4.7	9.9	10.4	9.8	7.3	3.2	2.5	-9.5	
13	-2.8	-3.2	2.1	-1.1	1.4	10.0	11.8	10.1	7.7	1.6	-0.3	-9.8	
14	-3.9	-1.5	1.5	-1.8	0.4	9.3	10.4	13.3	6.6	3.7	-2.5	-1.5	
15	-5.3	1.1	-1.9	4.3	4.9	10.2	9.3	15.1	8.0	3.0	3.6	4.9	
16	-5.2	0.2	-1.3	-0.1	1.8	11.8	7.4	12.9	6.5	1.1	-0.5	4.7	
17	-6.7	1.2	0.4	-4.2	-1.1	10.9	13.8	10.9	7.8	6.6	1.3	3.8	
18	-7.2	2.4	2.4	3.8	8.0	9.9	13.4	11.8	8.2	6.8	6.0	2.4	
19	1.3	-2.1	-0.7	2.6	7.7	9.1	12.0	14.5	3.3	6.8	5.2	-1.4	
20	1.2	-4.8	-3.6	0.2	11.3	13.8	8.6	16.7	0.8	9.0	3.4	-1.1	
21	1.0	-6.4	-3.1	2.2	13.2	12.5	8.7	15.5	1.5	7.8	1.4	1.6	
22	3.1	-5.4	-1.5	1.0	13.4	8.8	5.8	12.0	5.8	7.6	1.9	4.5	
23	0.7	1.6	0.9	0.3	12.7	7.1	6.8	8.0	5.7	6.0	5.1	5.8	
24	-1.6	3.7	1.5	4.9	11.6	7.8	8.5	13.1	8.6	4.5	6.1	5.2	
25	0.8	3.2	2.5	2.7	10.9	10.5	12.1	12.1	10.5	4.6	-0.3	4.1	
26	2.0	3.0	0.5	6.7	9.0	9.6	14.5	9.9	9.9	2.7	-1.1	5.2	
27	-0.6	0.4	1.0	6.9	8.2	11.6	15.3	8.1	9.5	-1.6	2.6	4.6	
28	0.4	5.2	2.3	8.5	8.4	15.5	15.0	11.6	6.9	-4.3	1.8	3.8	
29	-2.0	3.9	0.8	8.0	9.8	12.9	11.6	11.5	4.5	-5.9	-0.4	4.6	
30	-2.3		6.2	5.0	10.3	10.9	10.2	11.6	2.9	1.4	-4.3	4.7	
31	-6.6		0.5		9.7		9.1	10.1		1.6		6.0	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.2	-17.4	-3.7	-4.2	-1.1	3.7	5.8	7.7	0.8	-5.9	-4.3	-9.8	-17.4
Minimum moyen	0.1	-5.3	1.1	2.4	7.9	10.1	11.0	11.7	6.8	3.6	2.2	0.2	4.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Ettelbruck**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**  
 LUREF nord : **101950**  
 Altitude : **202 m**

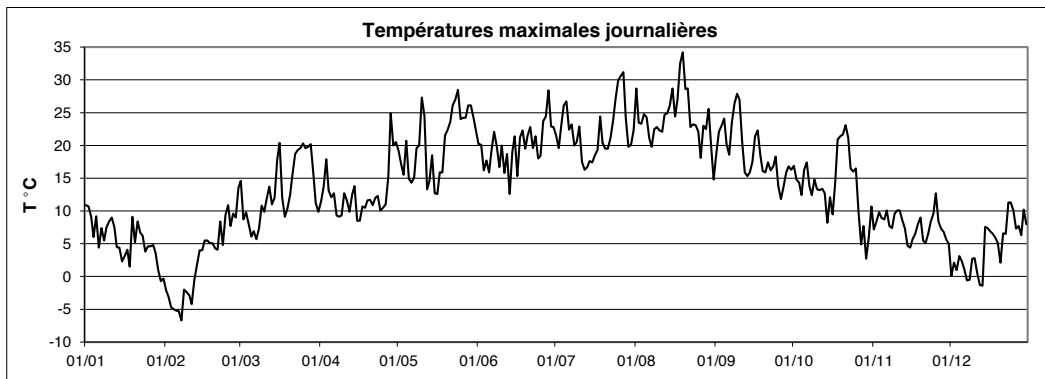
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	-2.1	14.6	11.4	19.2	20.2	21.5	28.7	18.7	16.9	7.2	0.1	
2	10.7	-3.1	8.7	13.7	17.1	20.1	19.6	23.5	22.1	14.8	8.4	2.1	
3	9.1	-4.7	9.8	17.9	15.5	16.2	23.2	23.3	23.0	14.3	9.8	1.0	
4	6.0	-5.0	8.0	13.1	20.7	17.7	26.1	24.8	24.1	12.4	8.9	3.1	
5	9.2	-5.2	6.1	12.1	14.9	15.9	26.7	24.3	20.2	16.3	8.7	2.4	
6	4.4	-5.3	6.9	12.7	14.3	19.2	22.4	21.1	18.6	17.4	10.1	1.1	
7	7.4	-6.7	5.7	9.3	15.1	22.1	23.2	19.8	23.5	13.8	7.7	-0.6	
8	5.5	-2.0	7.3	9.1	19.6	19.9	20.0	22.5	26.4	12.4	7.4	-0.5	
9	7.5	-2.4	10.8	9.3	20.0	16.7	20.5	22.8	27.9	14.8	9.6	2.7	
10	8.4	-2.9	9.9	12.7	27.3	20.0	22.9	22.3	27.0	13.3	10.1	2.8	
11	9.0	-4.2	11.8	11.6	24.5	15.8	17.5	22.1	20.6	13.2	10.1	0.5	
12	7.5	-0.5	13.7	9.9	13.3	18.7	16.3	24.7	15.9	13.4	8.6	-1.3	
13	4.5	1.8	11.0	12.5	14.6	12.6	16.7	24.9	15.3	12.7	7.3	-1.4	
14	4.4	4.0	12.0	13.8	18.5	19.0	17.6	26.1	15.9	8.2	4.7	7.6	
15	2.3	4.0	17.8	8.5	12.7	21.4	17.4	28.7	17.5	12.1	4.4	7.4	
16	3.1	5.5	20.4	8.5	12.6	15.3	18.5	24.4	21.4	9.5	5.7	6.9	
17	4.1	5.5	12.0	10.7	15.9	21.2	19.3	27.0	22.3	14.5	6.5	6.5	
18	1.5	5.1	9.1	10.5	15.9	22.3	24.4	32.5	18.5	20.9	8.0	5.9	
19	9.1	5.1	10.4	11.6	21.5	19.5	20.4	34.2	16.1	21.4	9.0	5.1	
20	5.2	4.3	12.5	11.7	22.4	21.5	19.5	28.6	15.9	21.7	5.5	2.1	
21	8.4	4.1	15.6	10.9	23.6	22.8	19.5	28.7	17.4	23.1	5.1	6.6	
22	6.7	8.4	18.7	12.0	26.1	19.6	21.1	22.8	16.2	21.2	6.5	6.5	
23	6.2	4.8	19.3	12.3	27.0	21.4	23.8	23.2	16.8	16.5	8.4	11.3	
24	3.8	9.4	19.6	10.1	28.5	18.0	27.0	23.1	18.3	16.0	9.6	11.3	
25	4.6	10.9	20.3	10.5	24.0	18.4	29.9	22.1	13.8	16.5	12.7	10.1	
26	4.6	7.7	19.6	11.0	24.2	23.7	30.6	18.1	11.8	9.9	8.4	7.3	
27	4.8	9.6	19.8	15.2	24.2	24.4	31.2	23.0	13.7	4.9	7.3	7.7	
28	3.6	9.0	20.2	24.9	26.1	28.4	24.2	22.5	15.9	7.7	6.8	6.3	
29	1.0	13.5	15.7	20.0	26.1	22.9	19.8	25.6	16.8	2.7	5.6	10.2	
30	-0.7		11.2	20.5	24.2	22.8	20.1	19.6	16.3	6.0	5.0	8.0	
31	-0.3		9.9		22.1		22.4	14.8		10.7		8.2	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.9	13.5	20.4	24.9	28.5	28.4	31.2	34.2	27.9	23.1	12.7	11.3	34.2
Maximum moyen	5.6	2.4	13.2	12.6	20.4	19.9	22.0	24.2	18.9	13.8	7.8	4.7	13.8

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Findel**

---



Station : **Findel**

LUREF est : **82552**

Année : **2012**

Localisation : **Luxembourg - Findel**

LUREF nord : **76843**

Gestionnaire : **MeteoLux**

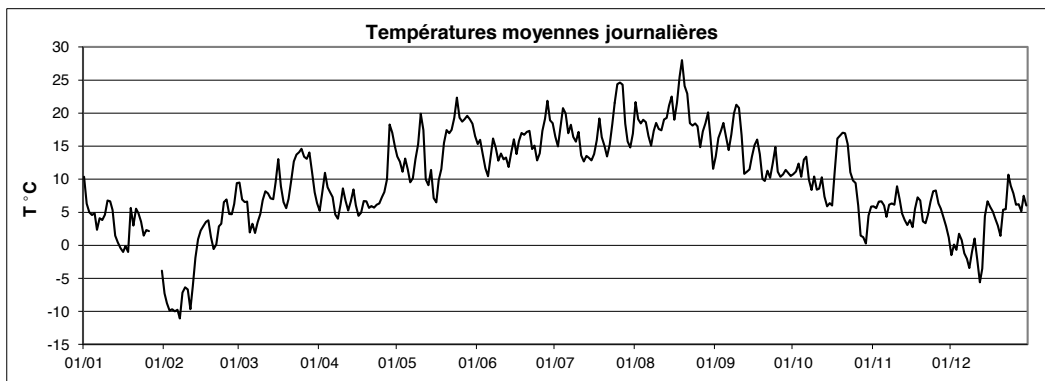
Altitude : **376 m**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-7.3	9.5	5.2	13.4	15.3	16.4	21.7	13.5	10.8	5.9	-1.5	
2	6.3	-8.8	6.9	8.0	12.7	16.0	15.0	19.1	16.2	11.2	5.6	0.1	
3	5.0	-9.9	6.5	11.0	11.1	13.8	17.7	18.4	17.4	12.4	6.6	-0.7	
4	4.6	-9.7	6.6	8.8	13.1	11.7	20.8	19.0	18.5	10.4	6.7	1.8	
5	4.9	-10.0	1.9	8.1	11.5	10.5	19.9	18.6	16.4	13.0	6.0	0.8	
6	2.4	-9.8	3.3	7.3	9.5	13.5	17.0	16.5	14.4	13.4	4.3	-1.2	
7	4.1	-11.1	1.9	4.7	10.1	16.2	18.2	15.1	16.7	9.9	6.1	-2.0	
8	3.8	-7.2	3.5	4.0	13.0	14.8	16.4	17.3	20.0	8.4	6.3	-3.4	
9	4.6	-6.4	4.7	6.2	15.3	12.8	15.7	18.5	21.3	10.4	6.1	-1.0	
10	6.8	-6.7	6.8	8.6	19.9	13.9	17.2	17.6	20.8	8.4	8.9	1.0	
11	6.6	-9.7	8.2	6.7	17.4	13.0	13.6	17.4	16.6	8.6	6.9	-2.2	
12	5.3	-6.2	7.9	5.3	10.0	13.3	12.7	19.1	10.8	10.3	4.8	-5.6	
13	1.5	-1.9	7.1	6.7	9.1	11.9	13.5	19.3	11.1	7.4	3.8	-3.5	
14	0.5	0.9	7.0	8.5	11.4	14.1	13.3	21.2	11.5	5.9	3.1	4.4	
15	-0.4	2.2	9.5	6.0	7.2	16.1	12.9	22.5	13.4	6.4	3.8	6.7	
16	-1.0	2.9	13.0	4.5	6.5	13.8	13.8	19.0	15.2	6.0	2.7	5.8	
17	-0.1	3.5	8.9	4.9	9.9	15.8	15.9	21.6	16.0	11.2	5.5	5.1	
18	-1.0	3.8	6.6	6.7	11.6	17.0	19.2	25.5	13.8	16.2	7.3	4.1	
19	5.7	1.2	5.6	6.7	15.5	16.7	16.3	28.0	10.0	16.6	6.8	3.0	
20	3.0	-0.6	7.0	5.7	17.4	17.1	15.1	24.1	9.7	17.0	3.6	1.4	
21	5.5	0.1	9.8	6.0	16.9	17.3	13.5	22.9	11.3	17.0	3.4	5.4	
22	4.9	2.9	12.7	5.7	17.5	14.6	15.2	18.5	10.2	15.3	4.6	5.5	
23	3.6	3.3	13.7	6.1	19.3	15.1	18.3	18.1	12.4	11.1	6.6	10.7	
24	1.5	6.5	14.1	6.4	22.4	12.9	21.6	18.4	14.9	9.8	8.2	9.0	
25	2.3	6.9	14.6	7.3	19.3	13.9	24.4	18.0	11.2	9.4	8.3	7.9	
26	2.1	4.8	13.4	8.1	18.7	17.3	24.6	14.8	10.4	6.0	6.3	6.1	
27	-	4.7	13.1	10.0	19.1	19.2	24.3	17.3	10.8	1.5	5.5	6.2	
28	-	6.3	14.0	18.3	19.6	21.9	18.4	18.5	11.4	1.2	4.2	5.1	
29	-	9.4	11.1	17.0	19.1	18.9	15.7	20.1	11.0	0.3	2.9	7.5	
30	-		8.0	15.0	18.4	18.5	14.8	16.3	10.5	4.5	1.2	6.0	
31	-3.8		6.4		16.5		16.9	11.6		5.9		6.3	<b>ANNEE</b>
Moyenne	3.3	-1.6	8.5	7.8	14.6	15.2	17.0	19.2	13.9	9.5	5.4	2.9	9.6

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	0.7	1.6	5.2	8.1	12.8	15.4	17.8	17.8	13.9	9.2	4.1	1.9	9.0
2012	3.3	-1.6	8.5	7.8	14.6	15.2	17.0	19.2	13.9	9.5	5.4	2.9	9.6
Anomalie (°C)	2.6	-3.2	3.3	-0.3	1.8	-0.2	-0.8	1.4	0.0	0.3	1.3	1.0	0.6



Station : Findel

LUREF est : 82552

Année : 2012

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF nord : 76843

Gestionnaire : MeteoLux

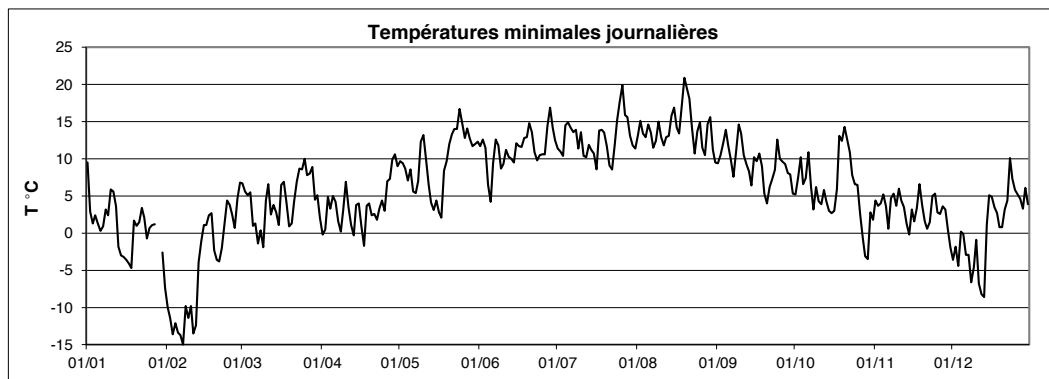
Altitude : 376 m

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.5	-10.0	6.7	-0.2	9.7	11.7	11.4	13.2	9.4	5.2	4.4	-3.6	
2	2.9	-11.4	5.6	0.5	9.4	12.6	11.0	15.1	10.5	7.5	3.7	-1.8	
3	1.3	-13.6	5.1	4.9	8.7	11.5	10.4	13.4	12.1	10.2	4.0	-4.4	
4	2.4	-12.1	5.5	3.3	7.1	6.5	14.5	12.9	13.9	6.6	5.2	0.2	
5	1.3	-13.4	1.0	5.0	8.6	4.2	14.9	14.6	11.8	7.4	3.6	-0.1	
6	0.3	-13.7	1.3	4.2	5.6	9.4	14.2	13.5	9.9	10.9	0.6	-2.9	
7	0.9	-15.0	-1.4	1.6	5.4	12.6	13.6	11.5	7.6	6.2	4.7	-2.9	
8	3.2	-9.8	0.4	0.2	7.0	11.8	13.9	12.4	11.0	3.2	5.3	-6.6	
9	2.4	-11.4	-1.9	3.1	12.3	8.7	11.4	15.0	14.6	6.2	3.7	-4.6	
10	5.9	-9.8	4.4	6.9	13.2	9.3	13.6	12.9	13.4	4.3	6.0	-0.9	
11	5.6	-13.5	6.6	3.5	9.9	11.2	10.4	11.8	10.5	3.9	4.4	-6.8	
12	3.6	-12.4	2.5	1.1	6.5	10.3	10.2	12.9	9.3	5.8	3.5	-8.2	
13	-1.8	-3.9	3.8	-0.3	4.1	10.0	11.9	13.1	8.3	4.3	1.3	-8.6	
14	-3.0	-1.1	2.8	3.8	3.1	9.5	11.2	15.8	6.4	3.0	-0.2	1.1	
15	-3.2	1.1	1.1	4.0	4.4	12.1	10.7	16.9	10.2	2.7	3.2	5.1	
16	-3.6	1.1	6.5	0.9	2.8	11.7	8.6	14.2	9.7	3.0	1.6	4.9	
17	-4.1	2.4	6.9	-1.7	2.1	11.6	13.8	13.4	10.7	5.9	3.4	3.5	
18	-4.7	2.7	4.1	3.7	8.4	12.8	13.9	17.1	9.0	13.1	6.6	2.7	
19	1.7	-2.3	0.9	4.0	9.7	12.9	13.5	20.9	5.3	12.4	3.8	0.8	
20	1.0	-3.6	1.3	2.4	12.0	14.8	11.7	19.4	4.0	14.3	1.6	0.8	
21	1.5	-3.8	4.3	2.6	13.3	13.6	9.1	18.1	6.2	12.6	0.6	3.2	
22	3.4	-2.0	6.9	1.8	14.0	10.9	8.6	14.1	7.3	10.9	1.5	4.4	
23	2.1	1.2	8.7	3.3	14.0	9.8	11.9	10.7	8.5	7.8	5.0	10.1	
24	-0.7	4.4	8.6	4.4	16.7	10.5	15.2	13.7	12.6	6.6	5.3	7.3	
25	0.7	3.8	10.0	3.0	14.8	10.6	17.7	14.9	10.0	6.5	2.8	5.8	
26	1.1	2.5	7.8	7.0	12.8	10.6	19.9	11.5	9.6	2.6	2.6	5.2	
27	1.2	0.7	8.0	7.3	14.1	14.4	15.9	10.5	9.3	-0.6	3.6	4.6	
28	-	4.6	8.9	9.9	12.7	16.9	15.6	14.7	8.1	-3.1	3.2	3.3	
29	-	6.8	4.5	10.6	11.7	14.2	13.1	15.6	7.9	-3.5	0.4	6.1	
30	-2.6		5.1	9.0	12.0	12.5	11.8	11.2	5.3	2.8	-1.9	3.9	
31	-7.4		2.0		12.3		11.4	9.5		1.8		4.6	ANNEE
Minimum absolu	-7.4	-15.0	-1.9	-1.7	2.1	4.2	8.6	9.5	4.0	-3.5	-1.9	-8.6	-15.0
Minimum moyen	0.7	-4.5	4.5	3.7	9.6	11.3	12.7	14.0	9.4	5.8	3.1	0.8	5.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	-1.5	-1.2	1.7	3.8	8.3	10.8	13.0	13.0	9.7	5.8	1.6	-0.2	5.4
2012	0.7	-4.5	4.5	3.7	9.6	11.3	12.7	14.0	9.4	5.8	3.1	0.8	5.9
Anomalie (°C)	2.2	-3.3	2.8	-0.1	1.3	0.5	-0.3	1.0	-0.3	0.0	1.5	1.0	0.5





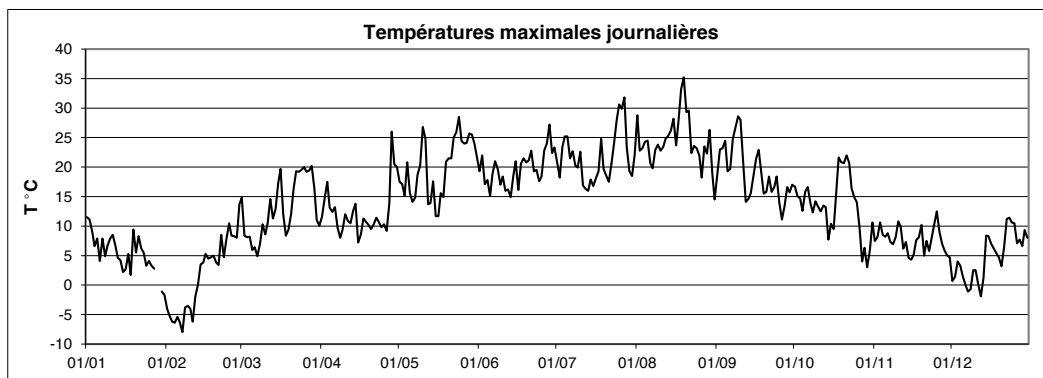
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2012**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.5	-4.0	14.8	11.6	17.5	19.3	20.8	28.8	18.7	16.7	7.5	0.7	
2	11.1	-5.2	8.4	14.7	17.1	22.0	18.2	22.8	23.0	15.1	8.1	1.4	
3	9.1	-6.2	8.1	17.5	15.2	17.1	23.4	23.2	23.2	14.7	10.6	4.0	
4	6.6	-6.4	8.2	13.1	20.8	17.8	25.2	24.3	24.5	12.6	8.5	3.3	
5	7.9	-5.4	5.9	12.4	15.6	15.1	25.2	24.5	19.3	15.8	8.2	1.6	
6	4.1	-6.3	6.4	13.2	14.1	18.8	21.5	20.7	19.7	16.6	8.8	0.1	
7	7.9	-8.0	4.9	9.7	14.8	21.0	22.7	19.8	24.8	13.9	7.3	-1.1	
8	4.9	-3.8	7.0	8.0	18.7	19.7	20.3	22.9	26.7	12.3	6.9	-0.7	
9	6.7	-3.5	10.3	9.4	20.3	17.0	19.9	23.8	28.6	14.2	8.1	2.5	
10	7.9	-4.0	8.6	12.0	26.8	18.4	22.6	22.8	28.0	13.3	10.8	2.5	
11	8.5	-6.2	10.5	10.9	24.8	16.0	16.9	23.4	20.9	12.5	9.9	0.1	
12	6.7	-1.9	14.6	10.5	13.7	16.2	16.3	24.8	14.1	13.5	6.2	-1.9	
13	4.6	0.1	11.3	12.6	13.9	14.9	16.0	25.3	14.6	13.2	7.3	1.2	
14	4.2	3.5	12.9	13.8	17.6	18.5	17.9	26.2	15.6	7.7	4.6	8.4	
15	2.2	3.8	17.3	7.2	11.7	21.0	16.8	28.2	18.5	10.4	4.3	8.3	
16	2.7	5.3	19.7	8.5	11.7	16.1	18.1	23.7	21.4	9.5	5.1	7.0	
17	5.3	4.5	12.0	11.3	15.6	20.6	19.3	27.8	22.9	15.8	7.6	6.2	
18	1.7	4.7	8.4	10.7	14.9	21.5	24.8	33.2	19.0	21.6	8.1	5.4	
19	9.4	5.0	9.4	10.2	20.9	20.8	19.7	35.2	15.5	20.8	10.2	4.7	
20	5.5	3.8	12.1	9.5	21.5	21.1	18.6	29.3	15.8	20.7	5.0	3.2	
21	8.3	3.4	16.2	10.3	21.5	22.8	17.5	29.6	18.4	22.0	7.5	6.4	
22	6.2	8.5	19.3	11.4	25.0	19.3	20.6	22.4	15.8	20.7	5.8	11.2	
23	5.5	4.7	19.2	10.7	25.9	19.5	24.1	23.6	16.6	16.4	8.1	11.4	
24	3.3	7.9	19.5	9.8	28.5	17.6	27.7	23.2	18.4	14.9	10.5	10.6	
25	4.1	10.5	20.0	10.3	24.4	18.4	30.6	22.0	14.0	14.0	12.5	10.5	
26	3.3	8.4	19.2	9.2	24.0	22.8	29.9	18.2	11.1	9.8	9.0	7.1	
27	2.8	8.3	19.4	13.8	24.1	24.0	31.8	23.5	13.4	4.0	7.0	7.7	
28	-	8.0	20.2	26.0	25.7	27.2	23.3	22.3	16.6	6.3	5.8	6.6	
29	-	13.7	16.4	20.5	25.5	22.4	19.3	26.3	15.7	3.0	5.0	9.3	
30	-1.1		11.0	20.0	23.9	23.3	18.5	19.0	17.0	5.8	4.7	8.0	
31	-1.7		10.1		21.5		22.1	14.5		10.6		8.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.5	13.7	20.2	26.0	28.5	27.2	31.8	35.2	28.6	22.0	12.5	11.4	35.2
Maximum moyen	5.5	1.5	12.9	12.3	19.9	19.7	21.6	24.4	19.1	13.5	7.6	5.0	13.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	2.9	4.5	8.7	12.3	17.3	20.0	22.6	22.5	18.1	12.6	6.6	4.0	12.7
2012	5.5	1.5	12.9	12.3	19.9	19.7	21.6	24.4	19.1	13.5	7.6	5.0	13.6
Anomalie (°C)	2.6	-3.0	4.2	0.0	2.6	-0.3	-1.0	1.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Fouhren**

---



Station : **Fouhren**  
 Localisation : **Fouhren**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**  
 LUREF nord : **108912**  
 Altitude : **302 m**

Année : **2012**

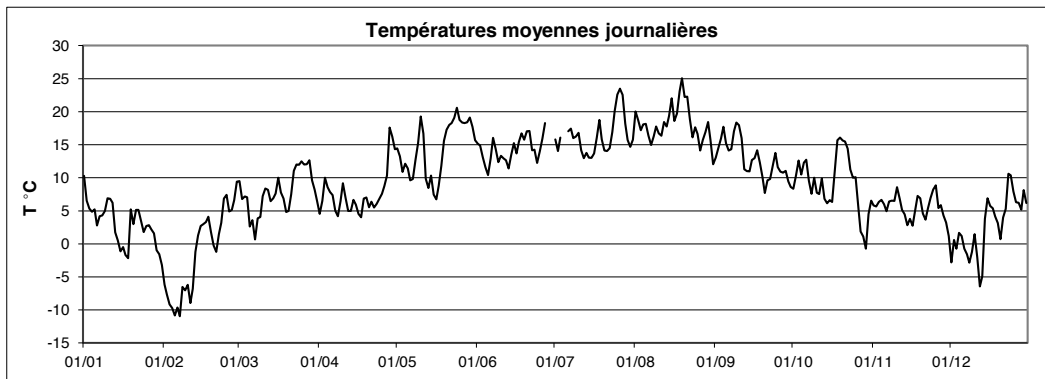
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.3	-6.2	9.5	4.5	14.4	15.2	15.8	20.0	13.1	8.3	5.8	-2.8	
2	6.5	-7.7	6.8	6.5	13.2	14.9	14.0	18.7	14.5	10.3	5.7	0.6	
3	5.3	-9.2	7.2	10.0	10.9	13.1	16.1	17.2	16.0	12.6	6.3	-0.7	
4	4.9	-9.7	7.0	8.6	12.1	11.6	-	18.1	17.7	10.5	6.7	1.7	
5	5.2	-10.8	2.6	7.8	11.4	10.4	-	18.2	15.2	12.3	6.0	1.2	
6	2.8	-9.6	3.6	7.4	9.6	12.9	17.0	16.4	14.1	12.7	4.9	-0.7	
7	4.2	-11.0	0.7	5.0	9.8	16.1	17.4	15.0	14.3	9.5	6.4	-1.6	
8	4.3	-6.5	3.9	4.2	12.7	14.4	16.0	16.3	17.1	7.6	6.6	-2.9	
9	5.0	-7.0	4.1	6.5	15.3	12.4	16.3	17.8	18.4	10.0	6.5	-1.2	
10	6.9	-6.2	7.2	9.2	19.3	13.3	16.8	16.7	18.0	7.7	8.6	1.5	
11	6.8	-9.0	8.4	7.0	16.7	12.9	14.2	16.4	16.0	7.5	6.8	-2.0	
12	6.2	-6.8	8.2	5.0	9.8	12.6	13.0	18.5	11.3	9.9	5.1	-6.4	
13	1.8	-1.2	6.5	5.0	8.5	11.4	13.8	17.8	11.0	6.8	4.5	-4.9	
14	0.5	1.3	6.9	6.7	10.3	13.5	13.1	19.4	11.0	6.1	2.8	3.8	
15	-1.1	2.7	7.6	5.9	7.4	15.2	13.0	22.0	12.7	6.6	3.8	6.9	
16	-0.5	3.0	10.0	4.5	6.8	13.7	13.7	18.6	13.0	6.3	2.8	5.7	
17	-1.7	3.3	7.8	4.0	8.8	15.4	16.0	19.7	14.2	11.0	4.9	5.4	
18	-2.2	4.1	6.9	6.9	11.8	16.7	18.8	23.1	12.3	15.7	7.3	4.1	
19	5.2	1.8	4.8	7.0	15.6	15.8	15.8	25.1	10.1	16.1	6.9	3.2	
20	3.0	-0.2	5.0	5.5	17.3	17.0	14.1	22.2	7.7	15.6	4.6	0.7	
21	5.1	-1.2	7.5	6.4	18.0	17.1	14.0	22.3	9.6	15.5	3.6	4.0	
22	5.2	1.5	11.1	5.5	18.3	14.2	14.5	18.8	9.8	14.4	5.3	5.3	
23	3.4	3.2	12.0	6.1	19.1	14.2	16.9	16.1	11.8	11.3	6.9	10.6	
24	1.8	6.9	12.0	6.8	20.6	12.2	20.1	17.6	13.8	10.0	8.2	10.4	
25	2.7	7.4	12.5	7.6	18.7	14.0	22.6	16.6	11.6	10.1	8.9	7.9	
26	2.8	4.9	12.0	8.7	18.4	15.9	23.5	14.1	10.9	5.7	5.4	6.3	
27	2.2	5.1	12.1	10.3	18.3	18.3	22.6	15.7	10.8	1.9	5.8	6.2	
28	1.6	6.6	12.7	17.6	18.4	-	18.2	16.9	11.1	1.1	4.3	5.2	
29	-1.0	9.4	9.6	16.3	19.1	-	15.7	18.4	9.5	-0.7	3.2	8.2	
30	-1.5		8.2	14.3	17.7	-	14.7	15.7	8.6	4.5	1.2	6.2	
31	-3.2		6.5		15.7		15.8	12.0		6.5		6.9	
<b>Moyenne</b>	<b>3.0</b>	<b>-1.4</b>	<b>7.8</b>	<b>7.6</b>	<b>14.3</b>	<b>14.2</b>	<b>16.3</b>	<b>18.1</b>	<b>12.8</b>	<b>9.1</b>	<b>5.5</b>	<b>2.9</b>	<b>9.2</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Fouhren**  
 Localisation : **Fouhren**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**  
 LUREF nord : **108912**  
 Altitude : **302 m**

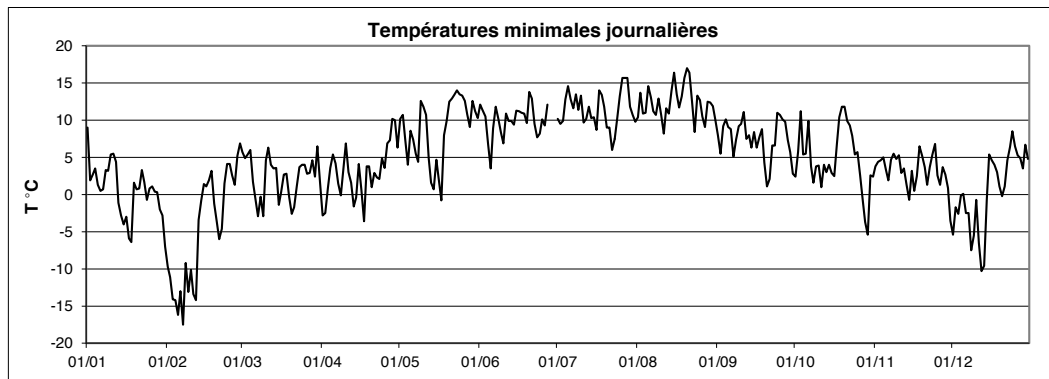
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.0	-9.7	5.7	-2.8	10.2	12.1	10.2	10.4	8.0	2.4	3.8	-5.4	
2	1.9	-11.1	4.9	-2.5	10.7	11.3	9.5	13.7	5.5	5.8	4.4	-1.7	
3	2.7	-14.1	5.4	0.9	7.4	10.5	9.9	10.9	9.2	11.2	4.6	-2.6	
4	3.5	-14.2	6.0	3.6	4.0	6.8	12.8	11.0	10.1	5.4	5.0	-0.1	
5	1.3	-16.2	1.7	5.4	8.6	3.5	14.6	14.6	9.1	5.5	3.3	0.1	
6	0.5	-13.0	-0.5	4.2	7.4	8.9	12.8	13.1	8.8	9.9	1.9	-2.5	
7	0.7	-17.5	-2.9	1.5	5.5	11.8	11.6	11.2	5.1	3.8	4.7	-2.5	
8	3.3	-9.2	-0.3	-0.1	4.4	10.2	13.5	10.7	7.4	1.6	5.5	-7.5	
9	3.2	-13.1	-2.9	3.2	12.6	8.3	11.4	12.9	9.2	3.8	4.8	-5.5	
10	5.4	-10.1	4.6	6.9	11.8	6.9	13.3	10.7	9.5	3.9	5.3	-0.7	
11	5.5	-13.4	6.3	3.0	10.7	10.9	9.7	8.2	11.1	1.0	2.9	-6.5	
12	4.4	-14.2	4.0	1.6	4.9	9.9	10.2	11.6	7.5	4.0	3.5	-10.3	
13	-1.1	-3.4	3.5	-1.6	1.6	9.9	11.8	10.9	8.0	3.0	1.3	-9.6	
14	-2.8	-0.8	3.6	-0.4	0.7	9.4	10.3	13.9	6.3	4.0	-0.7	-0.7	
15	-4.0	1.4	-1.4	4.1	4.7	11.3	10.4	16.4	8.4	2.9	3.2	5.4	
16	-3.0	1.1	0.4	0.6	1.8	11.2	8.7	13.5	6.3	2.5	0.5	4.6	
17	-5.9	1.9	2.7	-3.6	-0.8	11.0	14.0	11.7	7.7	6.8	2.5	4.0	
18	-6.4	3.2	2.8	3.8	8.0	10.9	13.4	13.2	8.8	10.4	6.5	3.0	
19	1.6	-1.2	-0.3	3.8	9.9	9.6	11.8	15.7	4.3	11.8	5.2	1.1	
20	0.7	-3.7	-2.6	1.0	12.5	13.8	9.0	17.0	1.1	11.8	3.7	-0.2	
21	0.8	-6.0	-1.7	2.9	12.9	12.9	9.0	16.4	2.1	9.9	1.3	1.1	
22	3.3	-4.6	1.1	2.3	13.4	9.5	6.0	12.5	6.6	9.3	3.7	4.6	
23	1.7	1.5	3.7	2.1	14.0	7.7	7.5	8.4	6.6	7.9	5.4	6.4	
24	-0.7	4.1	4.0	4.9	13.5	8.2	10.1	13.3	11.0	5.4	6.8	8.5	
25	0.8	4.1	4.0	3.6	13.3	10.1	13.2	12.7	10.7	5.7	2.6	6.5	
26	1.1	2.6	2.8	6.9	12.6	9.3	15.7	10.5	10.1	2.6	1.3	5.3	
27	0.4	1.3	2.9	7.3	10.8	12.1	15.7	9.1	9.8	-0.8	3.7	4.9	
28	0.3	5.2	4.6	10.2	9.1	-	15.7	12.5	7.3	-3.7	2.7	3.5	
29	-2.0	6.9	2.4	10.0	12.6	-	11.8	12.4	5.7	-5.4	0.9	6.7	
30	-2.8		6.5	6.3	11.2	-	10.7	11.9	2.8	2.6	-3.5	4.8	
31	-7.0		1.7		10.3		9.8	10.1		2.4		6.0	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.0	-17.5	-2.9	-3.6	-0.8	3.5	6.0	8.2	1.1	-5.4	-3.5	-10.3	-17.5
Minimum moyen	0.5	-4.9	2.3	3.0	8.7	9.9	11.4	12.3	7.5	4.8	3.2	0.7	5.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Fouhren**  
 Localisation : **Fouhren**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**  
 LUREF nord : **108912**  
 Altitude : **302 m**

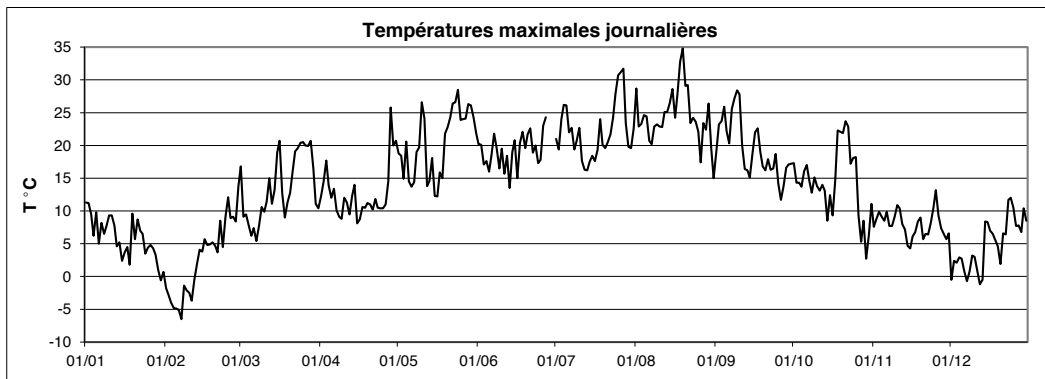
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.3	-1.8	16.8	12.2	18.8	20.2	21.0	28.7	19.0	17.3	7.6	-0.5	
2	11.2	-2.8	9.1	14.5	18.4	20.1	19.4	22.9	23.2	14.3	8.8	2.4	
3	9.5	-4.0	9.5	17.7	14.9	17.1	24.0	23.3	23.7	14.3	9.9	2.1	
4	6.2	-4.8	7.8	13.9	20.6	17.6	26.2	24.6	25.9	13.7	9.1	2.9	
5	9.8	-4.9	6.2	12.0	14.5	16.0	26.1	24.4	22.2	16.1	8.5	2.7	
6	5.0	-5.1	7.4	13.4	13.7	18.5	22.0	20.7	20.3	17.0	9.9	0.8	
7	8.2	-6.5	5.4	10.1	14.4	21.8	22.7	20.2	25.6	14.5	7.7	-0.7	
8	6.5	-1.4	7.7	9.1	19.0	19.5	19.4	22.9	27.2	12.8	7.7	0.8	
9	7.7	-2.1	10.6	8.8	19.7	16.5	20.7	23.2	28.4	15.1	9.1	3.2	
10	9.3	-2.5	9.9	12.0	26.6	19.5	22.7	22.9	27.8	13.8	10.9	3.0	
11	9.3	-3.7	11.4	11.3	24.1	15.7	17.6	22.8	20.0	13.1	10.4	0.9	
12	7.8	-0.5	15.0	9.5	13.8	18.4	16.3	25.1	16.4	14.0	8.0	-1.2	
13	4.6	1.9	11.1	12.3	14.6	13.5	16.2	25.1	16.2	13.1	7.2	-0.5	
14	5.2	4.1	13.2	14.0	18.1	19.0	17.5	26.5	15.1	8.5	4.7	8.4	
15	2.4	3.8	18.9	8.1	12.3	20.8	18.4	28.6	18.7	12.4	4.3	8.3	
16	3.7	5.7	20.7	8.7	12.2	15.0	17.6	24.2	22.0	9.3	6.1	7.0	
17	4.5	4.8	12.7	10.6	15.9	20.4	19.3	27.9	22.6	14.8	6.8	6.5	
18	1.8	4.9	9.0	10.5	15.0	22.1	24.0	32.8	19.0	22.3	8.4	5.5	
19	9.6	5.2	11.3	11.2	21.8	19.6	20.1	34.8	16.8	22.1	9.0	4.6	
20	5.7	4.7	12.8	11.0	22.8	21.7	19.6	29.1	16.2	21.9	5.7	1.9	
21	8.7	3.7	15.9	10.2	24.3	22.6	20.5	29.2	17.9	23.7	6.5	6.6	
22	7.0	8.5	19.1	11.8	26.4	18.9	21.7	23.4	16.3	22.9	6.4	6.4	
23	6.5	4.5	19.6	10.5	26.6	20.0	24.3	24.2	16.5	17.2	8.2	11.7	
24	3.5	9.1	20.4	10.4	28.5	17.3	27.9	23.6	18.7	18.1	10.5	12.0	
25	4.4	12.1	20.5	10.4	23.9	17.8	30.7	22.1	14.2	18.2	13.2	10.5	
26	4.8	8.9	20.0	11.0	24.0	23.0	31.2	17.4	11.7	9.3	9.3	7.7	
27	4.3	9.1	19.9	14.5	24.1	24.3	31.7	23.4	13.8	5.3	7.4	7.8	
28	3.3	8.4	20.7	25.8	26.3	-	23.4	22.4	16.6	8.5	6.5	6.8	
29	1.0	13.8	16.5	20.0	26.1	-	19.8	26.4	17.1	2.7	5.7	10.4	
30	-0.6		11.1	20.7	24.3	-	19.6	19.5	17.2	6.2	6.6	8.5	
31	0.7		10.4		21.9		22.6	15.0		11.1		8.1	<b>ANNEE</b>
<b>Maximum absolu</b>	11.3	13.8	20.7	25.8	28.5	24.3	31.7	34.8	28.4	23.7	13.2	12.0	34.8
<b>Maximum moyen</b>	5.9	2.5	13.6	12.5	20.2	19.1	22.1	24.4	19.5	14.3	8.0	5.0	13.9

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Godbrange**

---



Station : **Godbrange**  
 Localisation : **Godbrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**  
 LUREF nord : **89100**  
 Altitude : **325 m**

Année : **2012**

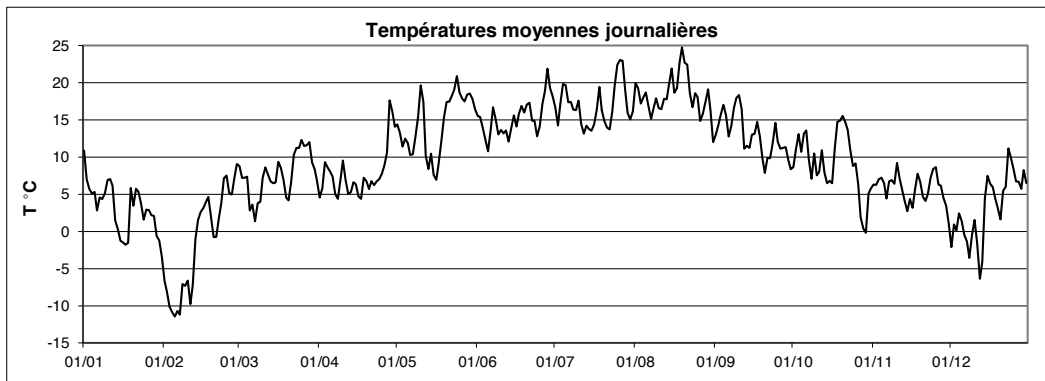
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	-6.6	8.8	4.6	14.4	15.5	16.7	20.0	13.0	8.7	6.3	-2.1	
2	7.0	-8.1	7.2	5.8	13.3	15.4	14.3	19.2	14.3	11.1	6.3	1.0	
3	5.7	-10.1	7.2	9.3	11.4	13.9	17.2	17.2	15.9	13.1	7.0	0.2	
4	5.1	-10.9	7.4	8.6	12.5	12.3	19.8	18.0	17.0	10.7	7.2	2.5	
5	5.3	-11.4	2.8	8.1	11.9	10.8	19.7	18.7	15.6	13.1	6.5	1.4	
6	2.8	-10.7	3.6	7.4	10.3	13.7	17.4	16.9	12.8	13.6	4.4	-0.5	
7	4.6	-11.2	1.4	5.0	10.4	16.7	17.4	15.2	14.2	9.6	6.7	-1.4	
8	4.3	-7.1	3.8	4.4	12.8	15.1	16.4	16.7	16.6	7.1	6.9	-3.6	
9	5.1	-7.3	4.0	7.0	15.5	13.1	16.3	17.9	17.9	10.5	6.4	-0.5	
10	6.9	-6.6	7.2	9.5	19.7	13.6	17.6	16.6	18.3	7.6	9.2	1.6	
11	7.1	-9.8	8.6	7.0	17.4	13.2	14.5	16.5	16.5	8.0	7.1	-1.7	
12	6.1	-7.2	7.7	5.1	10.2	13.6	13.2	17.8	11.1	10.9	5.7	-6.4	
13	1.5	-1.0	6.8	5.3	8.4	12.1	14.2	17.8	11.5	7.9	4.1	-4.1	
14	0.3	1.5	6.5	6.6	10.5	13.9	13.8	19.8	11.3	6.5	2.7	4.5	
15	-1.2	2.6	6.6	6.3	7.6	15.6	13.6	21.9	13.0	6.8	4.4	7.5	
16	-1.5	3.2	9.4	4.7	6.9	14.1	14.4	18.7	13.1	6.5	3.2	6.4	
17	-1.8	4.0	8.6	4.4	9.2	15.8	16.3	19.3	14.8	11.1	5.6	5.9	
18	-1.5	4.6	6.9	7.2	12.1	16.9	19.5	22.7	12.8	14.7	7.8	4.5	
19	5.9	2.0	4.6	6.8	15.3	16.0	16.3	24.8	9.8	14.9	6.7	3.1	
20	3.5	-0.7	4.2	5.7	17.4	17.1	14.8	22.7	7.9	15.5	4.7	1.6	
21	5.7	-0.7	6.7	6.8	17.5	17.3	14.0	22.4	9.9	14.8	4.1	5.5	
22	5.3	1.8	10.3	6.2	18.2	14.9	13.7	18.6	9.8	13.7	5.1	6.0	
23	3.8	3.8	11.2	6.7	19.1	14.9	16.2	16.7	11.9	10.9	7.2	11.2	
24	1.6	7.2	11.3	7.1	20.9	12.8	19.6	18.6	14.6	8.8	8.4	10.0	
25	3.0	7.5	12.3	7.8	18.7	14.2	22.4	18.1	12.0	9.1	8.7	8.5	
26	2.9	5.2	11.5	8.9	17.9	17.1	23.1	14.9	11.2	6.3	6.3	6.8	
27	2.2	4.9	11.6	10.6	17.5	19.0	23.0	15.8	11.2	1.9	6.2	6.7	
28	2.1	7.1	12.0	17.6	18.4	21.9	18.9	17.4	11.4	0.4	4.5	5.7	
29	-0.6	9.1	9.3	16.2	18.5	19.3	15.9	19.1	9.6	-0.2	3.5	8.3	
30	-1.2		8.4	14.1	17.8	18.2	15.1	16.3	8.4	5.1	1.1	6.5	
31	-3.5		6.8		16.4		16.2	12.0		5.8		7.2	
<b>Moyenne</b>	<b>3.1</b>	<b>-1.6</b>	<b>7.6</b>	<b>7.7</b>	<b>14.5</b>	<b>15.3</b>	<b>16.8</b>	<b>18.3</b>	<b>12.9</b>	<b>9.2</b>	<b>5.8</b>	<b>3.3</b>	<b>9.4</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Godbrange**  
 Localisation : **Godbrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**  
 LUREF nord : **89100**  
 Altitude : **325 m**

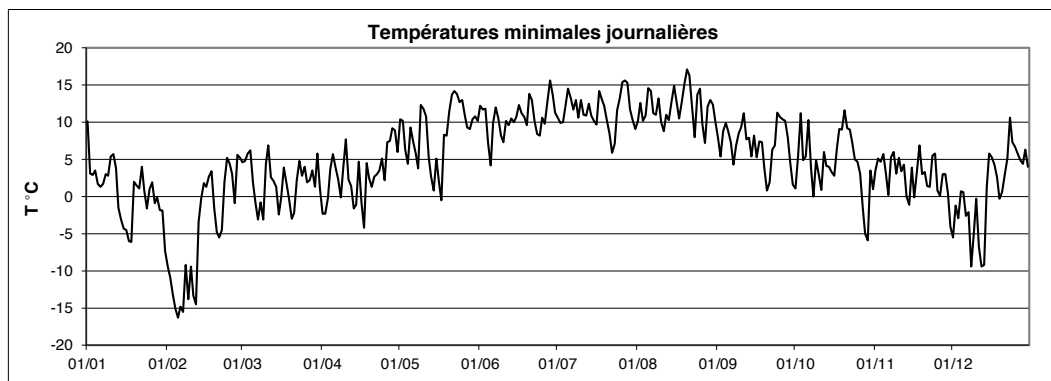
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.1	-9.4	4.6	-2.3	10.4	12.2	10.6	10.2	8.0	1.1	3.5	-5.5	
2	3.1	-10.8	4.8	-2.3	10.2	11.7	9.9	12.6	5.4	5.5	5.1	-1.2	
3	2.9	-13.1	5.8	-0.2	6.3	11.8	10.0	10.2	8.8	11.2	4.7	-2.9	
4	3.5	-15.1	6.2	3.7	4.4	7.2	12.1	10.9	9.9	4.9	5.7	0.7	
5	1.7	-16.3	1.9	5.7	9.3	4.2	14.5	14.6	8.8	5.4	3.0	0.6	
6	1.3	-14.8	-0.7	3.9	7.4	9.9	13.3	14.2	7.3	10.3	0.2	-2.6	
7	1.7	-15.5	-3.1	2.3	5.8	12.0	11.7	11.2	4.3	3.8	5.3	-2.1	
8	3.0	-9.2	-0.8	-0.1	3.8	10.5	13.0	11.0	6.9	0.0	6.0	-9.4	
9	2.8	-13.8	-3.1	3.8	12.3	8.2	10.6	13.2	8.5	4.9	3.1	-4.9	
10	5.4	-9.4	4.4	7.7	11.8	7.3	13.0	10.0	9.3	3.0	5.2	-0.3	
11	5.7	-13.3	6.9	2.3	10.8	10.2	11.0	8.8	11.2	0.9	3.4	-6.7	
12	3.8	-14.5	2.6	1.4	5.3	9.6	10.9	11.0	7.7	6.0	4.3	-9.4	
13	-1.5	-3.4	2.1	-1.6	2.7	10.5	12.5	10.3	7.9	4.1	0.0	-9.2	
14	-3.1	-0.2	1.3	-1.1	0.8	10.0	10.9	12.7	5.4	4.0	-1.1	1.3	
15	-4.3	1.8	-2.4	4.7	5.1	10.7	10.2	14.9	8.2	3.3	3.9	5.8	
16	-4.5	1.3	-0.1	-0.7	1.9	12.3	9.7	12.6	5.3	2.8	-0.1	5.3	
17	-6.0	2.7	3.9	-4.2	-0.5	11.2	14.2	10.5	7.4	6.5	3.3	4.3	
18	-6.1	3.4	1.8	4.5	8.3	10.7	13.1	12.7	7.3	9.1	6.9	2.6	
19	2.0	-1.5	-0.4	2.5	8.2	9.6	12.2	15.1	3.8	9.0	3.0	-0.3	
20	1.5	-4.8	-3.0	1.3	11.5	13.8	10.3	17.1	0.8	11.6	3.3	0.6	
21	1.1	-5.5	-2.2	2.7	13.7	13.0	8.5	16.3	1.9	9.2	1.4	2.9	
22	4.0	-4.5	2.2	3.0	14.2	10.2	5.9	12.1	6.3	9.0	1.3	5.1	
23	0.8	2.0	4.8	3.5	13.8	8.4	7.1	8.0	6.9	7.3	5.5	10.6	
24	-1.6	5.2	2.8	5.1	12.7	8.2	11.6	13.7	11.3	5.0	5.8	7.3	
25	1.0	4.4	4.0	2.2	13.0	10.6	13.2	14.5	10.7	4.7	0.8	6.7	
26	1.9	3.0	1.9	7.3	10.9	9.8	15.4	9.8	10.4	3.1	0.1	5.8	
27	-0.9	-0.9	2.2	7.5	9.3	12.8	15.6	7.2	10.2	-1.5	3.0	4.9	
28	-0.1	5.6	3.5	9.2	9.1	15.6	15.3	12.1	7.9	-5.0	3.0	4.4	
29	-1.8	5.2	1.3	8.9	10.4	13.7	11.7	13.0	4.6	-5.9	0.4	6.3	
30	-1.9		5.8	6.0	10.8	11.3	10.3	12.4	1.6	3.5	-4.0	4.0	
31	-7.3		1.0		10.2		9.1	10.2		1.0		6.3	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.3	-16.3	-3.1	-4.2	-0.5	4.2	5.9	7.2	0.8	-5.9	-4.0	-9.4	-16.3
Minimum moyen	0.6	-4.9	1.9	2.9	8.5	10.6	11.5	12.0	7.1	4.4	2.9	1.0	4.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Godbrange**  
 Localisation : **Godbrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**  
 LUREF nord : **89100**  
 Altitude : **325 m**

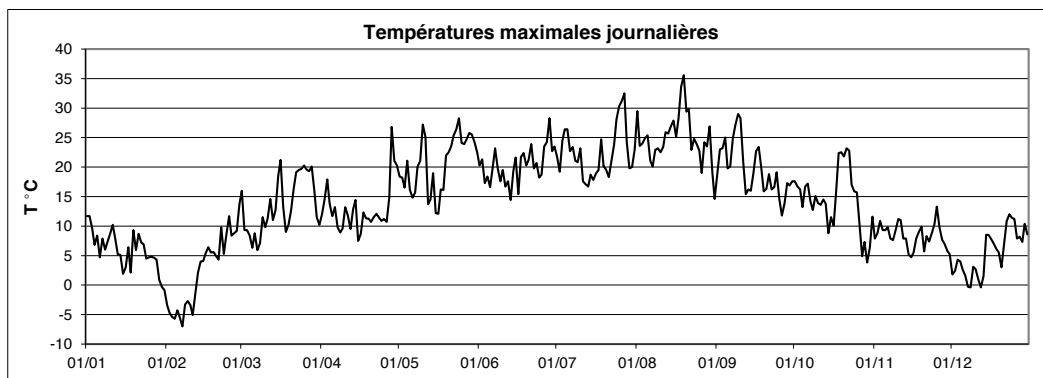
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.7	-3.4	16.0	12.0	18.4	20.3	21.7	29.5	18.8	17.6	7.9	1.8	
2	11.7	-4.7	9.3	14.6	18.2	21.3	19.2	23.6	23.0	16.7	8.8	2.4	
3	9.6	-5.4	9.3	17.9	16.5	17.3	24.5	24.0	23.2	16.2	10.9	4.3	
4	6.8	-5.7	8.4	13.8	21.1	18.4	26.4	24.9	25.0	13.2	9.3	4.0	
5	8.4	-4.3	6.3	11.7	16.1	16.6	26.4	25.4	19.8	16.7	9.3	2.6	
6	4.7	-5.5	8.8	13.2	14.8	19.6	22.7	21.1	20.1	17.2	9.8	1.6	
7	7.9	-7.0	5.9	9.8	15.7	23.2	23.4	20.1	24.9	14.2	7.9	-0.3	
8	6.0	-3.3	7.1	8.9	20.1	19.8	21.1	22.9	27.2	12.7	7.6	-0.4	
9	7.3	-2.7	11.5	9.6	21.0	17.6	20.8	23.2	29.0	15.1	9.3	3.1	
10	8.7	-3.4	9.8	13.2	27.2	19.5	23.2	22.5	28.3	13.9	11.2	2.7	
11	10.2	-5.1	11.3	11.8	25.1	16.7	17.6	23.4	21.1	13.6	11.0	1.0	
12	7.7	-1.4	14.6	9.5	13.7	17.6	17.1	25.9	15.4	14.5	7.9	-0.4	
13	5.2	2.1	11.0	12.9	14.5	14.4	16.7	25.7	16.2	13.8	7.9	1.5	
14	5.1	4.0	12.7	14.4	19.0	19.3	18.7	26.9	16.0	8.8	5.2	8.5	
15	1.9	4.1	18.5	7.5	12.2	21.6	17.8	27.9	19.0	11.5	4.7	8.5	
16	3.0	5.4	21.2	8.7	12.1	15.4	18.9	25.1	22.7	10.1	5.5	7.8	
17	6.4	6.4	13.2	12.3	16.2	21.7	19.5	28.2	23.4	16.2	7.9	7.0	
18	2.1	5.5	9.0	11.3	16.1	22.4	24.7	33.6	19.8	22.4	9.0	6.1	
19	9.3	5.6	10.2	11.3	22.0	20.3	20.2	35.6	15.9	22.5	9.9	5.5	
20	5.9	4.9	12.7	10.7	22.5	21.2	19.5	29.4	16.3	21.8	5.7	3.0	
21	8.7	4.3	16.1	11.5	23.6	23.9	18.3	29.9	18.8	23.2	8.3	7.0	
22	7.2	9.8	19.1	12.1	25.4	19.8	21.1	22.9	16.2	22.8	7.4	10.9	
23	6.9	5.3	19.5	11.5	26.4	20.7	23.8	24.8	16.6	17.0	8.8	12.0	
24	4.5	8.7	19.7	10.9	28.3	18.2	28.1	23.9	19.1	15.9	10.3	11.4	
25	4.7	11.7	20.3	11.2	24.1	18.7	30.3	22.8	14.6	15.7	13.3	11.2	
26	4.8	8.4	19.6	10.7	23.9	23.5	31.2	19.0	11.8	10.3	9.8	7.9	
27	4.6	8.8	19.3	14.9	24.7	24.2	32.5	24.2	13.9	4.9	7.7	8.2	
28	4.3	9.2	20.1	26.8	25.8	28.3	24.2	23.5	17.3	7.3	6.9	7.3	
29	0.9	13.7	16.0	21.1	25.5	22.7	19.8	26.9	16.9	3.8	5.8	10.4	
30	-0.3		11.5	20.3	24.2	23.5	20.0	19.3	17.6	6.3	5.2	8.6	
31	-0.9		10.2		22.5		23.0	14.6		11.6		9.0	ANNEE
Maximum absolu	11.7	13.7	21.2	26.8	28.3	28.3	32.5	35.6	29.0	23.2	13.3	12.0	35.6
Maximum moyen	6.0	2.3	13.5	12.9	20.5	20.3	22.3	24.9	19.6	14.4	8.3	5.6	14.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Grevenmacher**

---



Station : **Grevenmacher**  
 Localisation : **Grevenmacher**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**  
 LUREF nord : **82971**  
 Altitude : **190 m**

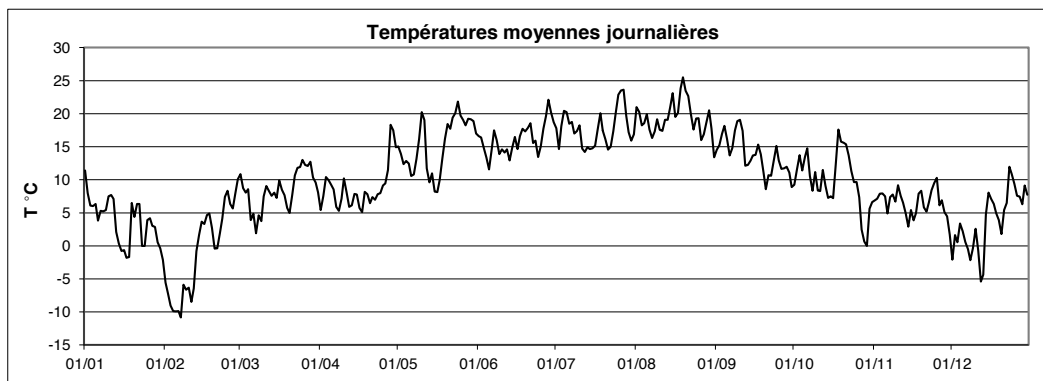
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	11.4	-5.6	10.9	5.4	15.0	16.6	17.8	21.0	14.5	9.2	6.9	-2.1		
2	8.0	-7.2	8.7	7.5	13.9	16.4	14.7	20.3	15.2	11.6	7.1	1.6		
3	6.1	-9.0	8.1	10.4	12.3	14.8	18.1	18.2	17.0	13.7	7.9	0.6		
4	6.0	-9.9	8.6	9.9	12.8	13.4	20.4	18.6	18.1	11.4	8.0	3.4		
5	6.3	-9.9	3.9	9.3	12.5	11.6	20.2	19.9	16.2	13.4	7.5	2.2		
6	3.8	-9.9	4.8	8.5	10.6	14.6	18.5	17.6	13.7	14.8	4.9	0.6		
7	5.3	-10.8	1.9	5.9	10.8	17.5	18.7	16.3	14.8	10.6	7.4	-0.5		
8	5.2	-5.9	4.6	5.3	13.2	16.0	17.0	17.3	17.5	8.3	7.8	-2.2		
9	5.4	-6.6	3.7	7.1	16.1	13.9	17.4	19.2	18.9	11.2	6.7	-0.3		
10	7.5	-6.3	7.5	10.2	20.2	14.6	18.2	17.6	19.1	8.4	9.2	2.6		
11	7.7	-8.5	9.1	8.1	19.0	14.1	14.7	17.4	17.4	8.3	7.6	-0.7		
12	7.1	-6.4	8.3	5.9	11.7	14.6	14.2	19.1	12.1	11.5	6.5	-5.4		
13	2.1	-0.8	7.6	6.1	9.6	12.9	14.9	19.1	12.2	9.1	4.9	-4.4		
14	0.3	1.6	8.1	7.9	11.0	14.9	14.6	20.9	12.9	7.3	2.9	4.8		
15	-0.8	3.7	7.2	7.8	8.2	16.5	14.8	23.1	13.7	7.5	5.4	8.0		
16	-0.7	3.3	9.9	5.8	8.1	14.6	15.2	19.5	13.8	7.2	3.9	7.1		
17	-1.8	4.7	8.5	5.1	10.0	16.6	17.7	20.1	15.3	12.3	4.9	6.3		
18	-1.7	4.9	7.7	8.2	13.2	17.7	20.1	23.8	13.8	17.6	7.9	4.9		
19	6.5	2.7	5.7	7.8	16.2	17.3	17.4	25.5	11.2	15.8	8.3	3.9		
20	4.4	-0.4	5.0	6.5	18.4	17.9	16.1	23.5	8.6	15.6	5.8	1.8		
21	6.3	-0.4	7.7	7.4	17.7	18.6	14.6	22.7	10.7	15.4	5.2	5.4		
22	6.4	1.9	10.7	7.0	19.4	15.6	15.0	19.9	10.6	13.7	6.6	6.5		
23	-	4.1	11.8	7.8	20.1	15.9	17.4	17.6	12.9	11.3	8.4	12.0		
24	-	7.4	11.9	8.0	21.8	13.4	20.1	19.3	15.1	9.7	9.5	10.9		
25	3.9	8.3	13.0	9.1	19.7	15.0	22.9	19.3	12.9	9.6	10.3	9.4		
26	4.2	6.3	12.3	9.5	19.0	17.7	23.5	16.0	11.6	7.3	6.2	7.6		
27	3.0	5.7	12.1	11.5	18.3	19.7	23.6	16.9	11.7	2.5	6.9	7.5		
28	2.9	7.8	12.7	18.3	19.2	22.1	19.7	18.7	12.0	0.7	5.1	6.3		
29	0.5	10.1	10.3	17.5	19.2	20.2	17.2	20.5	11.1	0.0	4.5	9.1		
30	-0.4		9.6	14.9	18.9	18.7	15.9	17.8	8.9	5.6	1.7	7.7		
31	-2.1		8.1		17.0		16.9	13.4		6.6		8.0		
<b>Moyenne</b>	<b>3.9</b>	<b>-0.9</b>	<b>8.4</b>	<b>8.7</b>	<b>15.3</b>	<b>16.1</b>	<b>17.7</b>	<b>19.4</b>	<b>13.8</b>	<b>9.9</b>	<b>6.5</b>	<b>4.0</b>	<b>10.2</b>	<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	1.6	2.4	6.0	8.8	13.4	16.2	18.4	18.1	14.6	10.1	5.1	2.8	9.8
2012	3.9	-0.9	8.4	8.7	15.3	16.1	17.7	19.4	13.8	9.9	6.5	4.0	10.2
Anomalie (°C)	2.3	-3.3	2.4	-0.2	1.9	-0.1	-0.7	1.2	-0.8	-0.2	1.5	1.2	0.4



Station : **Grevenmacher**  
 Localisation : **Grevenmacher**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**  
 LUREF nord : **82971**  
 Altitude : **190 m**

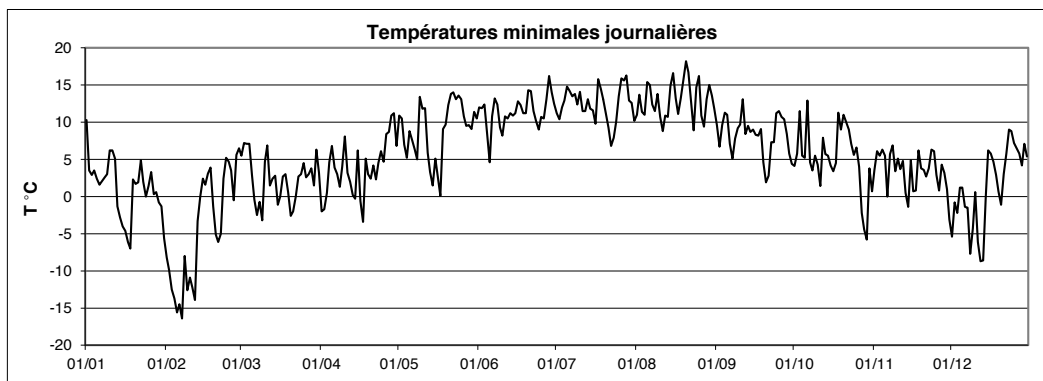
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.3	-8.2	5.5	-2.0	10.9	12.0	11.2	11.0	9.6	4.1	3.6	-5.4	
2	3.5	-9.9	7.2	-1.7	10.5	11.9	10.4	13.7	6.7	5.8	6.1	-0.8	
3	2.9	-12.5	7.1	0.5	7.0	12.4	12.0	11.4	9.6	11.5	5.5	-2.2	
4	3.5	-13.7	7.1	4.6	5.2	8.5	12.9	11.0	11.3	5.5	6.3	1.2	
5	2.4	-15.6	2.9	6.8	8.8	4.6	14.8	15.4	11.0	5.2	5.5	1.2	
6	1.6	-14.5	-0.4	3.9	7.6	10.8	14.2	15.0	7.1	12.9	0.0	-1.4	
7	2.1	-16.4	-2.5	3.0	6.3	13.2	13.5	12.4	5.1	4.6	5.7	-1.5	
8	2.6	-8.0	-0.7	1.3	5.0	12.4	13.8	11.5	7.8	3.5	6.9	-7.7	
9	3.0	-12.6	-3.2	4.0	13.4	9.3	12.4	13.8	9.2	5.5	3.4	-4.3	
10	6.2	-10.9	4.7	8.1	11.8	8.2	14.1	10.7	9.7	4.3	5.1	0.6	
11	6.2	-12.2	6.9	3.2	11.9	10.8	11.5	8.8	13.1	1.4	3.7	-6.1	
12	5.1	-13.9	1.5	2.0	5.9	10.5	11.5	10.9	8.4	7.9	4.8	-8.7	
13	-1.3	-3.3	2.4	0.2	3.3	11.2	13.1	10.7	9.5	5.7	0.5	-8.6	
14	-2.8	0.0	2.8	-0.3	1.5	10.9	11.8	14.9	8.7	5.5	-1.4	0.0	
15	-4.0	2.4	-1.1	6.2	5.1	11.2	11.6	16.6	9.0	4.2	4.9	6.2	
16	-4.6	1.6	0.0	-0.6	2.5	12.8	9.8	13.2	8.3	3.4	0.7	5.8	
17	-6.1	3.1	2.7	-3.4	0.1	12.3	15.8	11.1	8.2	4.5	0.8	4.7	
18	-7.0	3.9	3.0	5.1	9.1	11.2	14.5	13.2	9.1	11.3	6.2	2.9	
19	2.3	-1.3	0.6	3.0	9.7	11.2	13.1	15.7	4.6	9.0	3.8	0.7	
20	1.7	-5.1	-2.6	2.4	12.3	14.3	11.2	18.2	1.9	11.0	3.6	-1.1	
21	1.9	-6.1	-2.0	4.2	13.8	14.2	9.3	16.7	2.8	10.0	2.7	3.0	
22	4.9	-5.0	0.0	2.3	14.0	11.5	6.8	12.8	7.3	9.0	3.8	5.8	
23	2.0	2.4	2.7	4.5	13.1	10.1	7.9	8.9	7.3	7.1	6.3	9.0	
24	-	5.2	3.0	6.1	13.6	9.0	10.0	14.7	11.2	5.6	6.1	8.8	
25	1.4	4.7	4.5	4.7	13.1	10.7	13.5	16.2	11.5	6.6	2.9	7.2	
26	3.3	3.5	2.6	8.4	10.8	10.5	15.9	10.9	10.7	4.0	0.8	6.5	
27	0.3	-0.5	3.0	8.7	9.5	13.1	15.6	9.4	10.4	-2.2	4.3	5.8	
28	0.6	5.6	3.8	10.9	9.6	16.2	16.3	13.1	8.4	-4.4	3.2	4.2	
29	-0.8	6.5	1.5	11.2	9.1	14.0	12.9	15.0	5.8	-5.8	1.0	7.1	
30	-1.3		6.3	6.8	11.4	12.5	12.6	13.6	4.4	3.8	-3.1	5.4	
31	-5.6		3.2		10.5		10.2	11.8		0.7		6.2	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.0	-16.4	-3.2	-3.4	0.1	4.6	6.8	8.8	1.9	-5.8	-3.1	-8.7	-16.4
Minimum moyen	1.1	-4.5	2.3	3.8	8.9	11.4	12.4	13.0	8.3	5.2	3.5	1.4	5.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	-0.8	-1.0	1.7	3.4	7.6	10.5	12.4	12.1	9.4	6.1	2.3	0.4	5.3
2012	1.1	-4.5	2.3	3.8	8.9	11.4	12.4	13.0	8.3	5.2	3.5	1.4	5.6
Anomalie (°C)	2.0	-3.6	0.7	0.4	1.3	0.9	0.0	0.9	-1.2	-0.9	1.2	1.0	0.2



Station : **Grevenmacher**  
 Localisation : **Grevenmacher**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**  
 LUREF nord : **82971**  
 Altitude : **190 m**

Année :  
**2012**

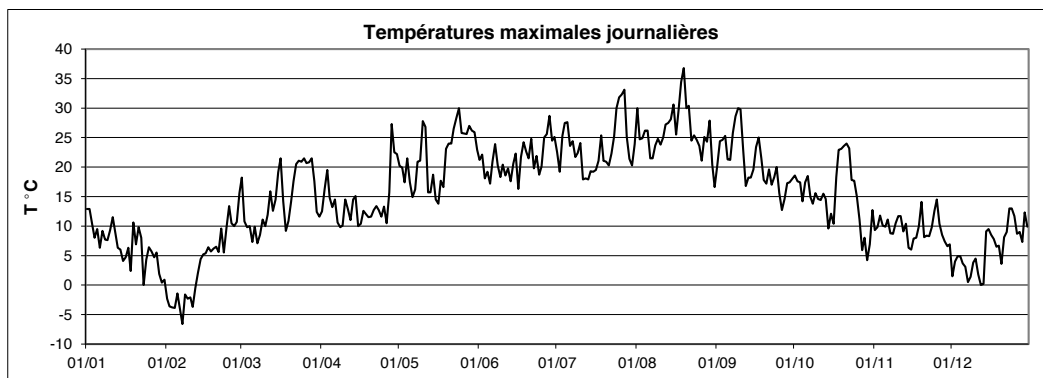
## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.9	-2.3	18.2	12.5	20.2	21.2	22.5	30.0	20.3	18.6	9.3	1.5	
2	12.9	-3.6	10.8	16.3	19.9	22.1	19.2	24.7	24.4	17.6	9.8	4.0	
3	10.3	-3.8	9.8	19.5	17.4	18.1	25.3	24.9	24.6	17.4	11.8	4.9	
4	8.0	-3.9	10.0	14.8	21.5	19.2	27.5	26.2	25.3	14.2	10.1	4.9	
5	9.5	-1.4	7.3	13.2	17.4	17.2	27.6	26.2	21.3	17.4	9.9	3.7	
6	6.3	-3.9	9.9	14.5	14.9	20.9	23.6	21.5	21.2	18.5	11.1	3.1	
7	9.2	-6.6	7.1	10.6	16.2	23.9	24.4	21.5	25.8	14.9	8.8	0.5	
8	7.7	-1.6	8.5	9.8	20.9	20.3	21.7	23.7	28.6	13.8	8.7	1.4	
9	7.6	-2.3	11.1	10.1	21.1	18.3	22.4	24.8	30.0	15.6	10.5	3.8	
10	9.3	-2.1	10.0	14.5	27.8	20.4	24.1	23.8	29.8	14.6	11.7	4.5	
11	11.5	-3.7	11.9	12.9	26.8	18.6	17.9	25.0	23.0	14.4	11.7	1.8	
12	8.8	-0.5	15.9	11.0	15.7	19.8	18.1	27.2	16.8	15.5	9.1	0.0	
13	6.3	2.1	12.6	14.5	15.7	17.6	17.9	27.5	18.2	14.6	10.4	0.2	
14	6.0	4.4	14.5	15.1	18.7	20.6	19.3	28.1	18.2	9.6	6.3	9.1	
15	4.1	5.2	19.1	10.0	14.5	22.3	19.2	30.6	19.6	12.1	6.0	9.5	
16	4.7	5.4	21.5	10.4	13.8	16.3	19.5	25.5	23.4	10.4	7.9	8.5	
17	6.3	6.4	14.2	12.6	17.7	21.7	21.1	29.5	25.0	18.3	8.0	7.8	
18	2.4	5.7	9.2	12.0	16.6	24.2	25.4	34.4	21.5	22.9	10.0	6.5	
19	10.6	6.2	10.9	11.5	23.1	22.6	21.1	36.8	17.8	23.1	14.1	6.7	
20	6.9	6.5	14.2	11.6	24.0	21.5	20.9	30.0	17.2	23.6	8.1	3.6	
21	9.8	5.6	17.6	12.7	24.0	24.8	20.3	30.4	19.6	24.0	8.4	8.1	
22	8.0	9.6	20.5	13.4	26.5	19.8	22.3	24.5	17.0	23.2	8.3	9.0	
23	-	5.5	21.1	12.7	28.3	21.9	25.2	25.4	18.3	17.8	9.8	13.0	
24	4.3	9.7	20.9	11.6	30.0	18.7	30.0	24.6	20.0	17.7	12.6	13.0	
25	6.4	13.4	21.5	13.3	25.8	20.1	31.8	23.6	15.6	15.0	14.5	11.7	
26	5.7	10.5	20.7	10.5	25.7	25.0	32.3	21.1	12.7	11.1	10.4	8.7	
27	4.7	10.0	20.8	15.7	25.6	25.6	33.1	25.1	14.6	5.9	8.5	9.0	
28	5.5	10.7	21.5	27.3	27.0	28.7	25.1	24.3	17.3	8.0	7.4	7.3	
29	1.9	15.6	17.6	22.5	26.2	24.5	21.4	27.9	17.4	4.2	6.6	12.3	
30	0.4		12.4	22.2	25.9	25.1	20.3	20.4	18.0	6.9	6.9	9.9	
31	0.9		11.6		22.9		23.9	16.6		12.7		10.0	
<b>Maximum absolu</b>	12.9	15.6	21.5	27.3	30.0	28.7	33.1	36.8	30.0	24.0	14.5	13.0	<b>36.8</b>
<b>Maximum moyen</b>	7.0	3.3	14.6	14.0	21.7	21.4	23.4	26.0	20.8	15.3	9.6	6.4	<b>15.3</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	4.1	5.8	10.3	14.2	19.1	21.8	24.3	24.2	19.9	14.1	7.9	5.1	14.2
2012	7.0	3.3	14.6	14.0	21.7	21.4	23.4	26.0	20.8	15.3	9.6	6.4	15.3
Anomalie (°C)	2.9	-2.4	4.3	-0.2	2.5	-0.5	-0.9	1.8	0.9	1.2	1.7	1.3	1.0



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Heinerscheid**

---



Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**  
 LUREF nord : **128863**  
 Altitude : **525 m**

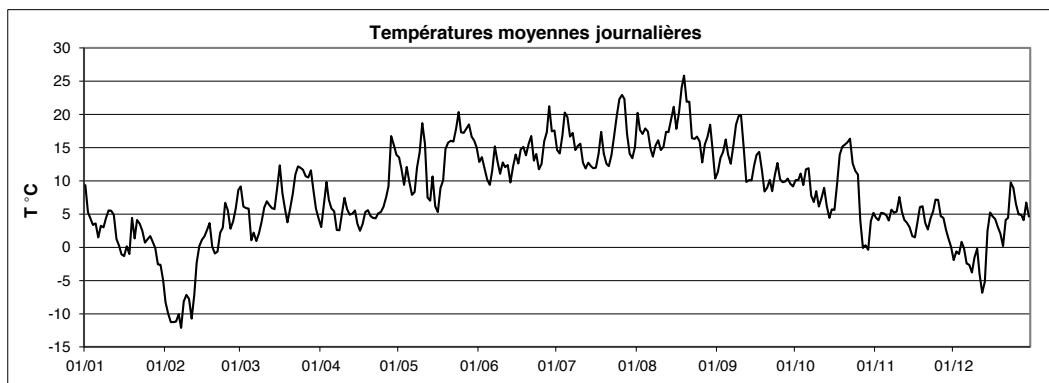
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.3	-8.3	9.2	3.0	13.5	12.8	14.7	20.2	11.3	10.1	4.5	-1.9	
2	5.3	-10.0	6.1	6.4	11.8	13.6	14.1	17.7	13.5	10.1	4.1	-0.6	
3	4.3	-11.2	5.9	9.9	9.4	11.9	16.8	17.1	14.4	11.1	5.2	-1.0	
4	3.4	-11.3	5.8	7.1	12.1	10.2	20.3	17.9	16.2	9.4	5.1	0.8	
5	3.6	-11.2	1.1	5.8	9.8	9.4	19.6	17.4	14.0	11.7	4.8	-0.1	
6	1.5	-10.1	2.2	5.4	7.9	11.6	16.7	14.9	12.6	11.9	4.0	-2.4	
7	3.2	-12.1	0.9	2.6	8.3	15.2	17.2	13.6	15.3	7.8	5.7	-2.6	
8	3.0	-8.2	2.1	2.6	12.0	12.9	14.7	15.3	18.5	6.8	5.2	-3.8	
9	4.4	-7.2	3.9	5.2	14.3	11.1	15.3	16.1	19.8	8.4	5.4	-1.5	
10	5.5	-7.7	6.0	7.5	18.7	12.8	15.6	14.6	19.9	6.2	7.6	-0.2	
11	5.5	-10.7	6.9	5.7	15.7	12.1	12.7	15.1	15.1	7.4	5.3	-4.0	
12	4.9	-7.1	6.4	4.9	7.5	12.4	11.9	17.4	9.9	9.0	4.1	-6.8	
13	1.3	-2.3	5.9	5.1	7.0	9.8	12.7	17.3	10.1	6.2	3.7	-5.2	
14	0.2	0.2	5.7	5.6	10.7	12.1	12.2	19.2	10.1	4.4	3.0	2.5	
15	-1.0	1.1	8.9	3.6	6.2	14.0	11.9	21.2	12.4	5.7	1.7	5.2	
16	-1.3	1.7	12.3	2.5	5.3	12.6	12.0	17.8	14.0	5.6	1.5	4.7	
17	0.1	2.7	8.2	3.5	8.9	14.7	14.1	20.3	14.4	9.5	3.9	4.3	
18	-1.0	3.7	5.9	5.3	10.1	15.1	17.4	24.1	11.7	13.9	6.1	3.1	
19	4.4	0.1	3.8	5.6	14.8	13.9	14.1	25.8	8.4	15.2	6.2	2.1	
20	1.3	-0.9	5.8	4.7	15.8	15.6	12.6	21.9	9.0	15.5	3.7	0.2	
21	4.1	-0.6	8.0	4.4	16.0	16.8	12.2	21.9	10.1	15.8	2.7	4.1	
22	3.6	2.2	10.9	4.4	15.9	13.0	13.9	16.4	8.5	16.3	4.3	4.5	
23	2.5	3.0	12.2	5.1	17.8	14.0	16.8	16.3	10.8	12.7	5.5	9.8	
24	0.7	6.7	12.0	5.3	20.3	11.8	19.8	16.7	12.7	11.5	7.2	9.0	
25	1.2	5.6	11.7	6.1	17.3	12.5	22.3	16.0	10.2	11.0	7.2	6.5	
26	1.7	2.8	10.7	7.5	17.2	15.9	22.9	12.8	9.8	4.0	4.7	5.0	
27	0.9	3.9	10.5	9.2	17.9	17.4	22.3	15.5	9.9	-0.1	4.5	4.9	
28	-0.1	5.8	11.6	16.8	18.5	21.2	17.1	16.6	10.3	0.3	2.6	4.1	
29	-2.6	8.6	8.7	15.4	16.7	17.5	14.1	18.4	9.6	-0.4	1.3	6.7	
30	-2.6		5.8	14.0	16.0	17.6	13.4	14.8	9.2	4.0	0.1	4.6	
31	-5.0		4.4		15.0		15.1	10.4		5.2		5.3	
Moyenne	2.0	-2.4	7.1	6.3	13.2	13.7	15.7	17.5	12.4	8.6	4.4	1.8	ANNEE 8.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**  
 LUREF nord : **128863**  
 Altitude : **525 m**

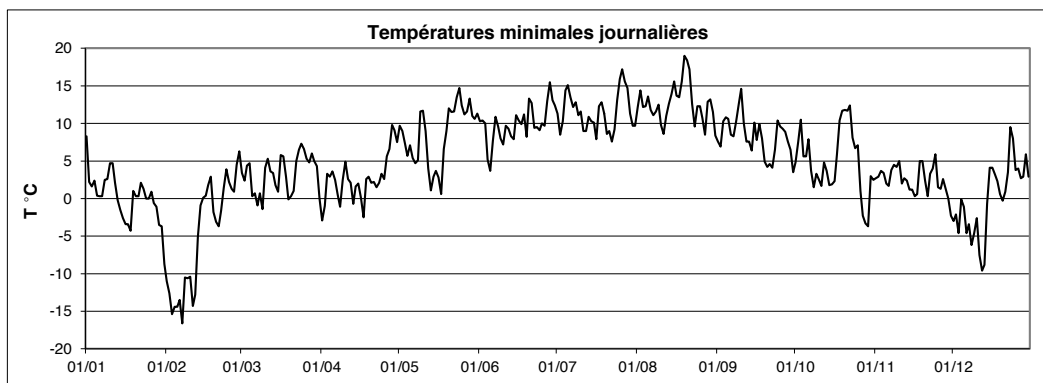
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.3	-11.0	3.4	-2.9	9.7	10.3	11.3	12.2	7.6	4.8	2.7	-3.0	
2	2.2	-12.6	2.4	-1.0	9.0	10.4	8.5	14.4	6.9	7.5	2.9	-2.1	
3	1.6	-15.4	4.4	3.3	7.3	10.0	10.3	12.2	10.3	10.5	3.7	-4.6	
4	2.4	-14.4	4.7	2.9	5.7	5.2	14.4	12.3	10.8	5.6	3.4	-0.1	
5	0.4	-14.4	0.3	3.6	7.1	3.7	15.1	13.6	10.6	5.6	2.0	-1.1	
6	0.3	-13.5	0.7	2.5	5.4	7.7	13.5	11.8	8.5	7.9	1.7	-4.6	
7	0.3	-16.6	-0.9	0.5	4.7	10.9	12.2	11.1	8.3	3.7	3.8	-3.4	
8	2.5	-10.5	0.7	-1.1	5.1	9.6	12.8	11.6	10.3	1.5	4.5	-6.2	
9	2.6	-10.6	-1.4	2.5	11.6	8.0	11.1	12.5	12.6	3.3	4.2	-4.6	
10	4.7	-10.4	4.1	4.9	11.7	7.2	11.6	9.8	14.6	2.5	5.0	-2.6	
11	4.7	-14.3	5.3	2.6	9.0	9.7	9.0	8.6	10.0	1.7	2.0	-7.5	
12	2.1	-12.8	3.6	2.1	4.0	9.3	9.0	11.0	7.6	4.8	2.7	-9.6	
13	-0.2	-5.1	3.4	-0.7	1.1	8.3	10.9	12.6	7.6	3.7	2.4	-8.8	
14	-1.5	-0.9	1.8	1.6	2.9	7.9	10.3	13.9	6.4	1.8	1.2	-0.7	
15	-2.6	0.1	0.9	2.0	3.7	11.1	10.1	15.6	10.1	1.9	1.2	4.1	
16	-3.4	0.4	5.8	0.1	2.8	10.4	7.9	13.7	7.8	2.3	0.3	4.1	
17	-3.4	1.8	5.6	-2.5	0.6	9.9	12.3	13.5	9.9	5.9	0.6	3.2	
18	-4.3	2.9	2.9	2.6	6.6	11.2	12.8	15.6	8.0	10.4	5.0	2.3	
19	1.0	-1.8	-0.1	2.9	9.0	8.2	11.3	19.0	4.9	11.7	5.0	0.6	
20	0.3	-3.1	0.3	2.1	12.0	13.3	8.6	18.4	4.2	11.8	2.4	-0.3	
21	0.3	-3.7	1.0	2.2	11.5	12.7	9.0	17.2	4.6	11.7	0.3	0.9	
22	2.1	-1.6	5.0	1.5	11.6	9.4	7.6	12.6	4.1	12.4	3.3	3.5	
23	1.3	1.4	6.5	2.1	13.5	9.5	9.2	9.6	6.5	8.1	4.0	9.5	
24	0.0	3.9	7.3	3.3	14.7	9.1	13.1	12.3	10.4	6.7	5.9	8.0	
25	0.0	2.2	6.6	2.6	12.4	10.0	15.9	12.3	9.6	7.1	1.5	3.8	
26	0.9	1.3	5.3	5.6	11.2	9.7	17.2	10.7	9.3	1.0	1.3	4.0	
27	-0.6	0.9	4.8	6.6	11.6	13.0	15.6	8.5	8.9	-2.3	2.6	2.7	
28	-1.1	4.5	6.0	9.8	13.3	15.5	14.7	12.9	7.6	-3.3	1.3	2.9	
29	-3.5	6.3	5.0	9.1	11.0	13.1	11.3	13.2	6.5	-3.7	0.0	5.9	
30	-3.7		4.3	7.5	10.6	12.4	9.7	11.5	3.5	3.0	-2.3	2.9	
31	-8.7		0.0		11.3		9.7	8.4		2.5		4.7	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-8.7	-16.6	-1.4	-2.9	0.6	3.7	7.6	8.4	3.5	-3.7	-2.3	-9.6	-16.6
Minimum moyen	0.2	-5.1	3.2	2.6	8.4	9.9	11.5	12.7	8.3	4.9	2.5	0.1	4.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**  
 LUREF nord : **128863**  
 Altitude : **525 m**

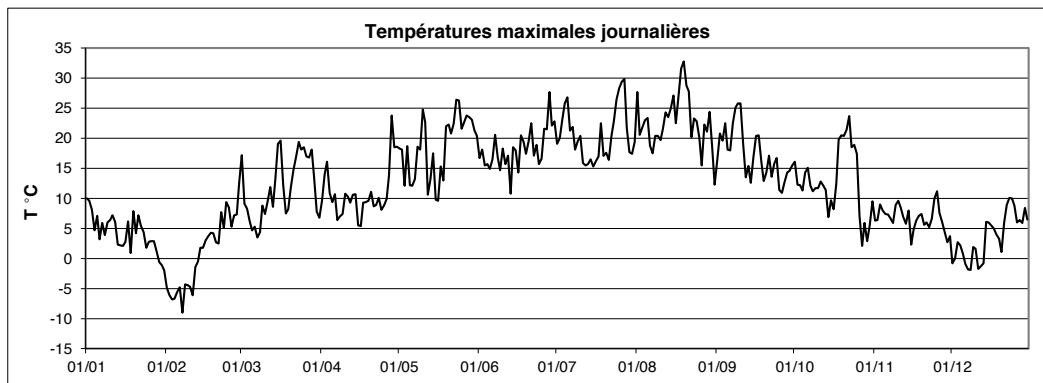
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-4.9	17.2	9.6	18.3	16.7	19.1	27.7	16.4	16.1	6.3	-0.8	
2	9.6	-6.1	9.1	14.0	18.1	18.1	20.0	20.6	20.8	12.3	6.4	0.0	
3	8.1	-6.8	8.3	16.1	12.1	15.5	23.2	21.8	19.6	12.2	9.0	2.7	
4	4.7	-6.7	6.2	10.9	18.7	15.7	25.8	23.0	22.5	11.3	8.0	2.2	
5	7.1	-5.6	4.7	9.4	12.2	14.9	26.8	23.4	18.1	14.3	7.4	0.8	
6	3.2	-4.8	5.3	10.7	12.1	16.5	21.3	18.8	18.0	15.1	7.3	-0.9	
7	5.9	-9.0	3.5	6.4	13.2	20.6	21.9	17.5	22.5	12.1	6.7	-1.8	
8	3.9	-4.3	4.4	7.0	18.6	16.8	18.1	20.4	25.1	11.2	5.9	-1.9	
9	6.0	-4.4	8.8	7.4	18.1	14.7	19.5	20.4	25.8	11.7	8.9	1.9	
10	6.4	-4.7	7.4	10.8	24.8	18.3	20.4	19.7	25.8	11.7	9.6	1.6	
11	7.2	-6.1	9.5	10.3	22.7	15.7	15.9	21.6	19.1	12.8	8.5	-1.7	
12	6.1	-1.4	11.9	9.3	10.6	17.1	15.5	24.3	13.5	12.1	6.9	-1.3	
13	2.3	-0.5	8.6	10.6	13.2	10.8	15.7	23.5	15.4	11.4	5.8	-0.8	
14	2.2	1.8	13.1	10.7	17.5	18.5	16.5	25.0	12.6	6.9	8.0	6.1	
15	2.1	1.8	19.1	5.5	9.8	18.0	15.3	27.1	16.9	9.7	2.3	6.0	
16	2.8	3.0	19.6	5.4	9.6	14.3	16.2	22.5	20.4	8.2	4.8	5.5	
17	6.2	3.7	12.2	9.3	15.3	20.5	17.0	27.0	20.5	12.4	6.3	5.0	
18	0.9	4.3	7.5	9.4	13.0	19.4	22.5	31.6	16.1	19.8	7.1	4.0	
19	7.9	4.2	8.2	9.6	22.0	17.4	17.1	32.8	12.9	20.5	7.4	3.3	
20	4.2	2.7	11.9	11.1	22.3	19.5	17.6	28.8	14.3	20.4	5.6	1.1	
21	7.2	2.5	14.8	8.7	20.8	22.5	16.4	27.8	17.1	21.4	6.0	5.9	
22	5.4	7.7	17.0	8.9	22.4	17.1	20.4	20.2	13.6	23.7	5.2	8.9	
23	4.4	5.1	19.4	10.1	26.4	18.9	22.8	23.3	15.8	18.5	6.6	10.1	
24	1.8	9.4	18.1	8.1	26.3	15.7	26.4	22.8	16.7	18.9	10.0	10.0	
25	2.8	8.5	18.5	8.8	21.6	16.6	28.3	20.1	11.4	17.4	11.2	8.8	
26	2.9	5.3	17.0	9.9	22.6	21.6	29.4	15.5	10.9	7.1	7.6	6.0	
27	2.9	7.2	16.8	13.9	23.8	21.5	29.9	22.3	12.7	2.1	6.1	6.4	
28	1.2	7.3	18.1	23.8	23.5	27.7	21.7	21.1	14.3	5.9	4.4	5.9	
29	-0.6	12.6	13.5	18.5	23.1	22.1	17.7	24.4	14.6	2.9	2.7	8.4	
30	-1.1		7.8	18.6	21.3	22.8	17.4	18.3	15.5	5.6	3.7	6.5	
31	-2.0		6.8		20.4		19.4	12.3		9.5		6.5	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.0	12.6	19.6	23.8	26.4	27.7	29.9	32.8	25.8	23.7	11.2	10.1	32.8
Maximum moyen	4.2	0.8	11.8	10.8	18.5	18.2	20.5	22.8	17.3	12.7	6.7	3.7	12.3

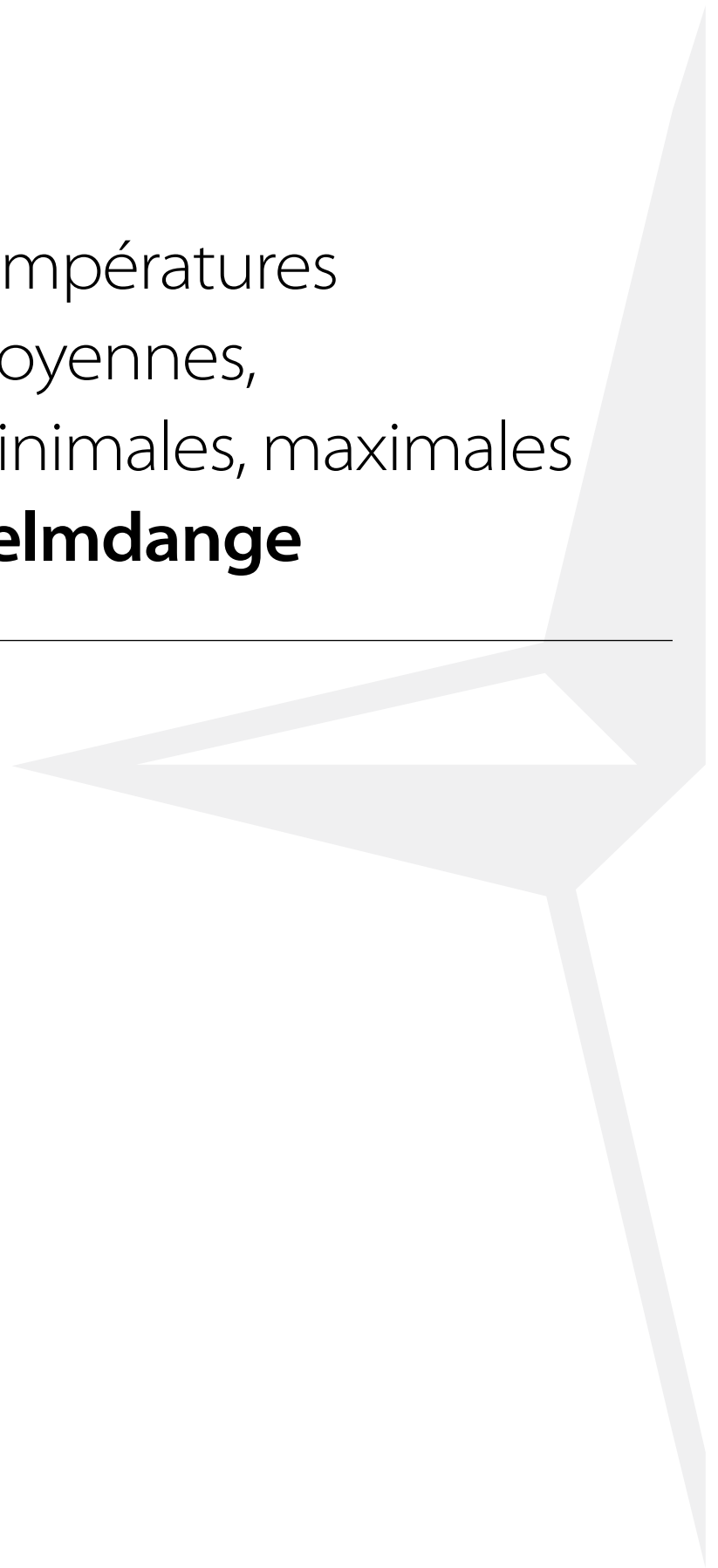
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Helmdange**

---



Station : **Helmdange**  
 Localisation : **Lorentzweiler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**  
 LUREF nord : **84360**  
 Altitude : **247 m**

Année : **2012**

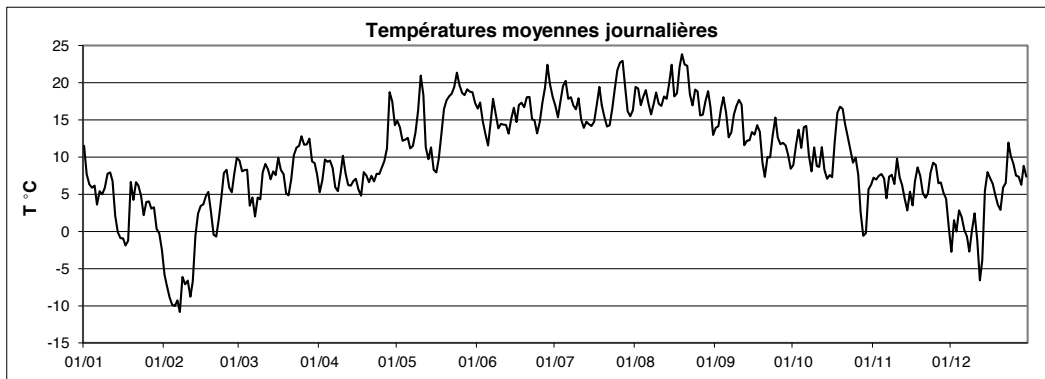
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.5	-5.8	9.6	5.3	14.9	16.5	16.9	19.5	13.9	8.9	7.2	-2.7	
2	7.7	-7.3	8.1	6.9	14.0	17.3	15.3	19.2	14.2	11.6	7.0	1.5	
3	6.3	-8.8	8.3	9.7	12.2	14.8	17.4	17.0	16.5	13.7	7.5	0.0	
4	5.9	-9.9	8.3	9.4	12.3	13.1	19.6	18.1	18.1	11.2	7.7	2.8	
5	6.2	-10.0	3.5	9.5	12.6	11.6	20.3	19.0	16.0	14.0	7.1	1.9	
6	3.6	-9.3	4.6	8.6	11.2	14.7	17.8	17.2	12.7	14.2	4.5	0.2	
7	5.4	-10.8	2.0	5.9	11.5	17.9	18.0	15.8	13.3	10.2	7.4	-0.7	
8	5.0	-6.1	4.6	5.4	13.3	15.8	17.0	17.2	15.7	8.1	7.6	-2.7	
9	5.9	-7.1	4.3	7.8	16.3	13.9	16.4	18.7	16.9	11.3	6.4	0.2	
10	7.8	-6.6	7.9	10.2	21.0	14.5	17.9	17.2	17.7	8.8	9.8	2.4	
11	7.9	-8.8	9.1	7.8	18.3	14.4	15.1	16.9	17.1	8.7	7.3	-1.2	
12	6.8	-6.7	8.4	6.2	11.3	14.3	13.9	18.1	11.6	11.3	6.3	-6.6	
13	2.1	-0.6	7.0	6.2	9.7	13.2	14.8	17.8	12.2	8.3	4.4	-3.9	
14	-0.1	2.4	8.1	6.8	11.3	15.2	14.5	19.8	12.3	7.1	2.8	5.5	
15	-0.9	3.4	7.6	7.1	8.3	16.6	14.2	22.4	13.4	7.6	5.4	8.0	
16	-0.9	3.7	9.9	5.6	7.9	14.7	14.8	18.2	13.0	7.3	3.5	7.2	
17	-1.9	4.8	8.3	4.8	9.7	17.0	17.0	18.6	14.3	12.1	6.8	6.4	
18	-1.3	5.3	7.7	8.0	13.0	17.3	19.4	22.2	13.4	16.0	8.6	5.0	
19	6.7	2.6	5.1	7.5	16.5	16.7	17.0	23.9	9.3	16.8	7.5	3.6	
20	4.3	-0.4	4.8	6.6	17.7	18.1	15.4	22.5	7.4	16.5	5.1	2.9	
21	6.6	-0.7	7.0	7.5	18.2	18.1	14.1	22.3	10.0	14.5	4.5	5.9	
22	6.2	1.8	10.3	6.7	18.5	15.1	14.3	18.4	10.0	12.8	5.1	6.5	
23	4.8	4.5	11.3	7.8	19.4	15.0	16.6	17.0	13.0	11.0	7.9	12.0	
24	2.2	7.9	11.5	7.7	21.3	13.2	19.1	19.1	15.3	9.3	9.3	10.2	
25	4.0	8.3	12.8	8.6	19.7	14.7	21.7	18.8	12.6	9.9	8.9	9.1	
26	4.0	5.9	11.7	9.5	18.6	17.3	22.7	15.6	11.7	7.7	6.5	7.5	
27	3.1	5.3	11.7	11.2	18.4	19.4	22.9	15.7	11.9	2.6	6.6	7.4	
28	3.2	7.7	12.5	18.7	19.1	22.4	19.3	17.5	11.5	-0.6	5.2	6.3	
29	0.4	9.9	9.4	17.5	18.8	19.8	16.2	18.9	10.2	-0.2	4.4	8.8	
30	-0.3		9.2	14.3	18.7	18.1	15.5	16.7	8.5	5.7	0.6	7.4	
31	-2.5		7.7		17.3		16.3	13.0		6.3		7.9	
<b>Moyenne</b>	<b>3.9</b>	<b>-0.9</b>	<b>8.1</b>	<b>8.5</b>	<b>15.2</b>	<b>16.0</b>	<b>17.1</b>	<b>18.5</b>	<b>13.1</b>	<b>9.8</b>	<b>6.3</b>	<b>3.8</b>	<b>10.0</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Helmdange**  
 Localisation : **Lorentzweiler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**  
 LUREF nord : **84360**  
 Altitude : **247 m**

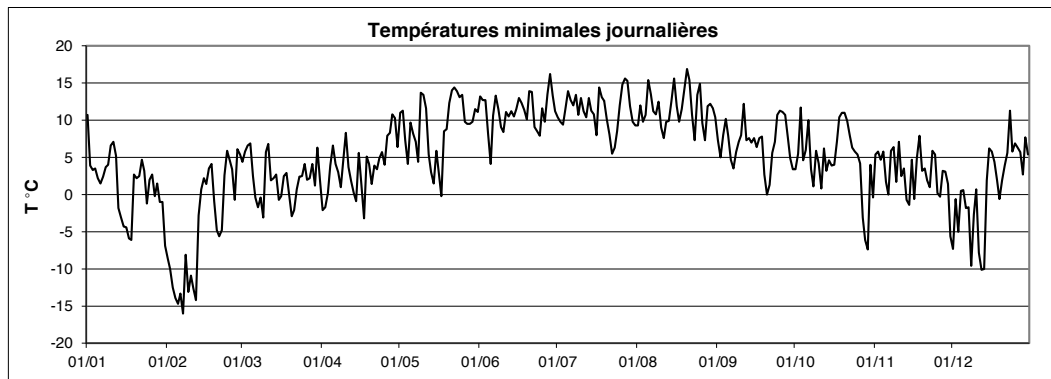
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.7	-8.6	4.4	-2.1	11.0	13.2	10.4	9.3	7.3	3.4	5.4	-7.3	
2	3.9	-10.0	5.8	-1.7	11.3	12.7	9.8	12.0	5.0	5.5	5.8	-0.6	
3	3.3	-12.5	6.6	0.2	7.3	12.7	9.4	9.8	8.0	11.7	4.7	-5.0	
4	3.5	-13.9	6.9	3.9	4.1	8.2	11.5	10.7	10.2	4.6	5.8	0.5	
5	2.2	-14.7	2.5	6.6	9.7	4.1	13.9	15.4	7.9	6.0	1.7	0.6	
6	1.5	-13.3	-0.4	4.1	8.2	10.6	12.7	13.5	4.7	10.0	0.0	-1.8	
7	2.4	-16.0	-1.7	3.0	7.1	13.3	12.0	11.2	3.5	3.4	5.9	-1.7	
8	3.7	-8.1	-0.4	1.0	4.4	11.5	13.4	10.8	5.7	1.1	6.4	-9.6	
9	4.0	-13.1	-3.1	4.5	13.7	9.1	10.7	12.5	7.1	5.9	1.7	-2.7	
10	6.6	-10.9	5.7	8.3	13.4	8.4	13.0	9.0	8.0	4.2	7.1	0.7	
11	7.1	-12.6	6.8	3.7	11.6	11.1	11.2	7.6	12.2	0.8	2.5	-7.8	
12	5.2	-14.2	1.9	1.8	5.4	10.5	10.4	9.8	7.3	6.2	3.5	-10.1	
13	-1.8	-2.8	2.2	0.2	3.0	11.2	13.0	9.9	7.6	3.2	-0.7	-10.0	
14	-3.1	0.7	2.7	-0.9	1.5	10.5	11.3	12.6	7.0	4.6	-1.4	1.9	
15	-4.3	2.2	-0.7	5.6	5.9	11.5	10.8	15.6	7.6	3.9	4.7	6.2	
16	-4.4	1.4	-0.2	1.3	2.7	13.0	8.0	11.9	6.4	4.0	-0.6	5.8	
17	-5.9	3.5	2.5	-3.2	-0.2	12.3	14.4	9.8	7.6	7.1	4.9	4.4	
18	-6.1	4.1	2.9	5.1	8.5	11.4	13.1	11.5	7.8	10.4	7.9	1.9	
19	2.7	-0.9	0.0	4.1	8.8	10.1	12.6	14.2	2.7	11.0	3.2	-0.6	
20	2.2	-4.8	-2.9	1.4	12.3	13.9	10.1	16.9	0.0	11.0	3.5	1.9	
21	2.5	-5.6	-2.1	3.9	14.0	13.8	8.1	15.4	1.3	9.9	1.9	3.9	
22	4.7	-4.8	0.7	3.4	14.4	9.1	5.5	10.7	5.6	7.9	1.0	5.6	
23	3.2	2.6	2.4	4.9	13.9	8.5	6.3	7.3	7.1	6.3	5.9	11.3	
24	-1.2	5.9	2.5	5.7	13.1	7.9	8.5	13.4	10.7	5.8	5.4	5.8	
25	2.0	4.6	4.1	4.0	13.4	11.6	12.0	14.9	11.3	5.4	0.2	6.9	
26	2.7	3.4	2.0	7.9	9.8	9.8	14.8	9.6	11.1	4.2	-0.3	6.3	
27	-0.2	-0.7	2.2	8.3	9.5	13.5	15.6	7.3	10.7	-3.1	3.2	5.7	
28	1.5	6.1	4.1	10.8	9.5	16.2	15.3	11.9	7.7	-6.1	3.1	2.7	
29	-1.0	5.4	1.2	10.3	9.8	13.3	11.9	12.2	4.9	-7.4	1.4	7.7	
30	-1.0		6.3	6.4	11.5	11.2	9.8	11.6	3.4	4.0	-5.6	5.4	
31	-6.9		1.9		11.1		9.3	10.4		-0.4		6.8	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-6.9	-16.0	-3.1	-3.2	-0.2	4.1	5.5	7.3	0.0	-7.4	-5.6	-10.1	-16.0
Minimum moyen	1.3	-4.4	2.2	3.8	9.0	11.1	11.3	11.6	6.9	4.7	2.9	1.1	5.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Helmdange**  
 Localisation : **Lorentzweiler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**  
 LUREF nord : **84360**  
 Altitude : **247 m**

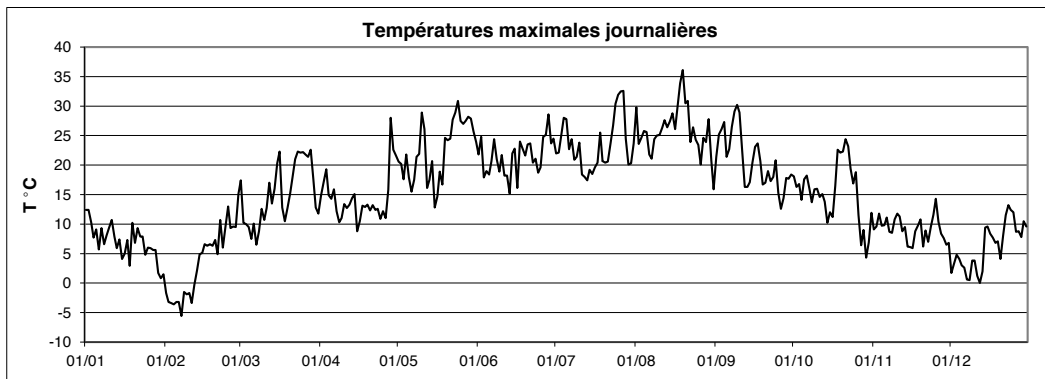
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.4	-1.7	17.4	14.8	20.6	21.8	22.0	29.8	21.4	18.1	9.1	1.7	
2	12.4	-3.2	10.2	17.1	20.2	24.8	22.1	23.6	25.2	16.3	9.6	3.3	
3	10.3	-3.4	10.0	19.3	17.6	17.9	25.2	24.6	26.1	16.8	11.8	4.8	
4	7.7	-3.6	9.5	14.9	21.8	19.0	28.0	25.8	27.3	14.1	9.7	4.1	
5	9.1	-3.2	7.5	14.3	17.9	18.4	27.8	25.6	21.4	17.6	9.8	3.0	
6	5.7	-3.2	10.1	15.9	15.5	20.7	22.7	21.8	22.7	18.2	11.1	2.6	
7	9.3	-5.6	6.5	12.2	17.5	24.4	24.4	21.1	26.5	16.0	8.7	0.6	
8	6.6	-1.5	8.8	10.3	21.4	21.0	20.9	24.4	29.1	13.7	8.5	0.5	
9	8.0	-1.9	12.6	11.0	21.9	18.9	21.4	25.0	30.2	15.9	10.8	3.8	
10	9.4	-1.7	10.7	13.4	28.9	21.7	23.8	25.1	28.9	16.0	11.8	3.8	
11	10.7	-3.4	12.7	12.7	26.1	18.2	18.4	26.3	22.5	14.6	11.3	1.2	
12	7.9	-0.3	17.0	13.3	16.1	18.2	18.0	27.6	16.3	15.1	8.8	0.0	
13	5.9	2.1	13.5	14.4	17.5	15.2	17.4	26.4	16.3	13.8	9.5	2.0	
14	7.4	4.9	16.0	15.1	20.7	22.0	19.2	27.4	17.1	10.2	6.2	9.4	
15	4.1	5.1	20.3	8.8	12.8	22.8	18.5	28.8	20.4	12.0	6.1	9.6	
16	5.0	6.6	22.3	10.5	14.7	16.1	19.6	26.1	23.1	11.2	5.9	8.4	
17	7.3	6.3	12.8	13.1	18.9	24.0	20.4	29.8	23.7	16.5	8.8	7.7	
18	2.9	6.6	10.5	12.9	16.7	22.8	25.5	33.9	20.7	22.6	9.7	6.8	
19	10.2	6.3	12.7	13.3	24.6	21.6	20.7	36.1	16.7	22.1	10.8	7.1	
20	6.8	7.3	15.2	12.3	24.2	23.5	20.4	30.5	17.0	22.3	6.2	4.1	
21	9.3	4.9	17.9	13.2	24.5	23.7	20.6	30.9	19.0	24.4	8.9	8.0	
22	7.9	10.7	21.0	12.4	27.7	20.4	23.6	23.9	17.3	23.2	7.0	11.5	
23	7.9	6.0	22.3	12.6	28.9	21.1	26.7	26.4	18.0	19.4	9.5	13.2	
24	4.8	9.6	22.1	10.9	30.9	18.7	30.4	24.3	20.8	16.9	11.6	12.4	
25	6.0	13.0	22.2	12.2	27.5	19.6	31.9	23.4	15.3	18.8	14.3	12.0	
26	5.9	9.3	21.8	11.0	27.0	24.8	32.5	20.1	12.6	11.5	10.4	8.7	
27	5.6	9.6	21.4	15.8	27.5	25.1	32.6	24.6	14.4	6.4	8.4	8.8	
28	5.6	9.5	22.6	28.0	28.2	28.6	24.5	23.9	17.8	9.0	7.6	7.8	
29	1.7	15.1	17.6	22.6	27.9	23.7	20.1	27.8	17.7	4.3	6.5	10.5	
30	0.8		12.8	21.6	25.7	24.5	20.3	20.9	18.4	6.9	6.8	9.6	
31	1.5		11.8		23.9		23.7	15.9		11.9		9.8	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.4	15.1	22.6	28.0	30.9	28.6	32.6	36.1	30.2	24.4	14.3	13.2	36.1
Maximum moyen	7.0	3.5	15.2	14.3	22.4	21.4	23.3	25.9	20.8	15.3	9.2	6.3	15.4

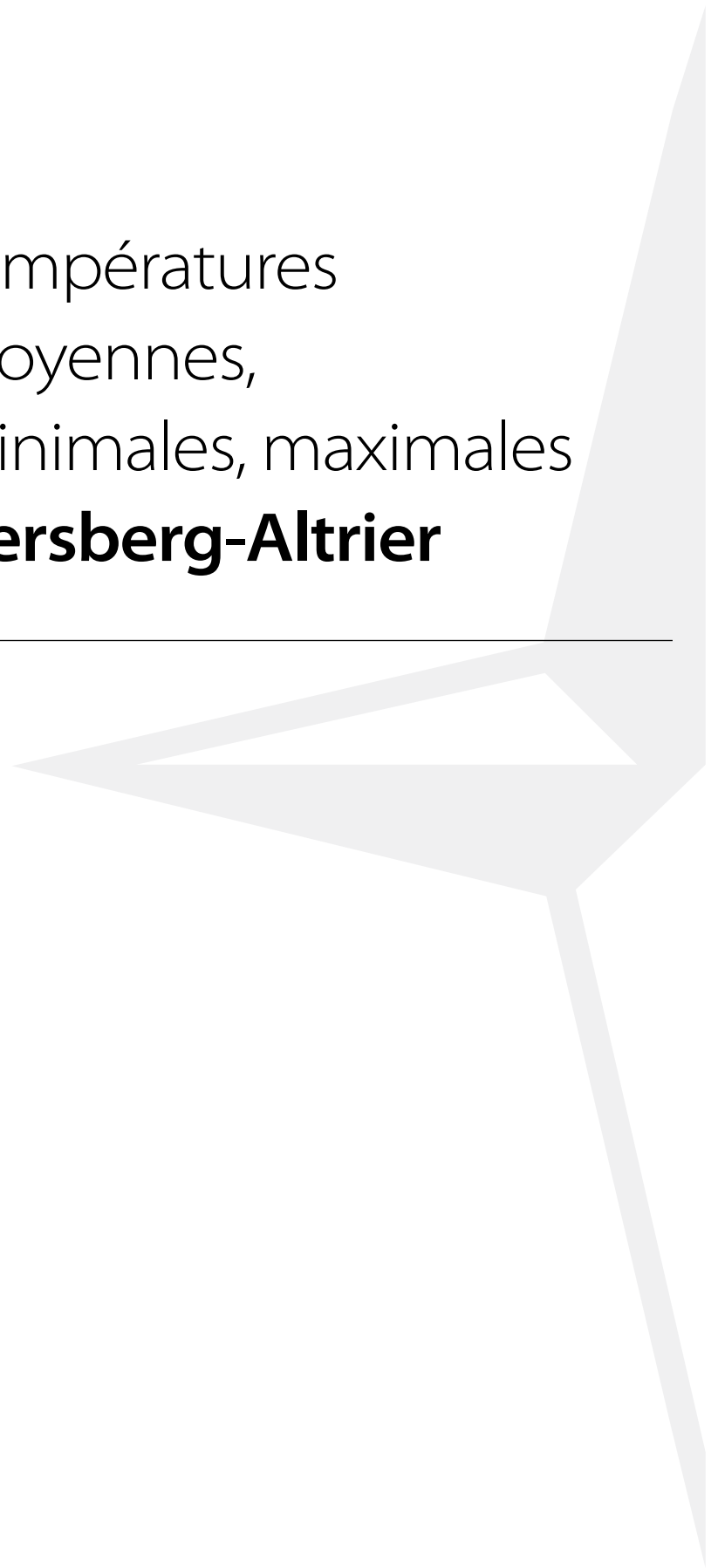
**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Hersberg-Altrier**

---



Station : **Hersberg - Altrier**  
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90670**  
 LUREF nord : **90929**  
 Altitude : **377 m**

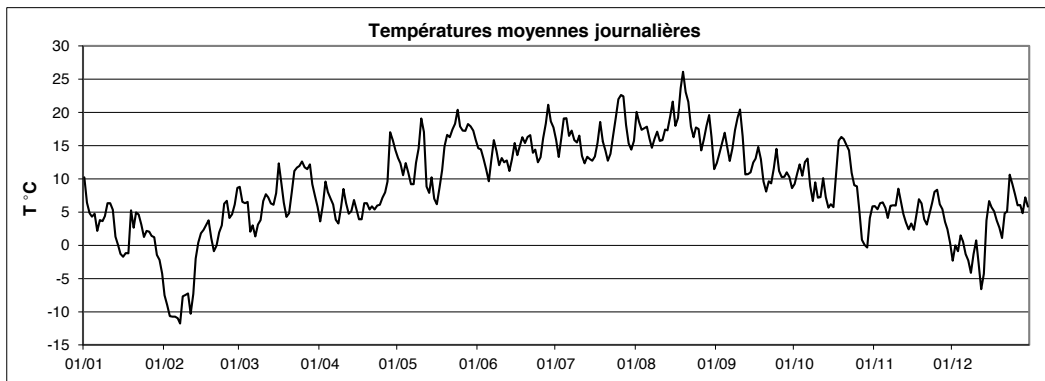
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	-7.5	8.8	3.6	13.1	14.6	15.9	20.1	12.4	9.3	5.9	-2.3	
2	6.4	-9.0	6.6	6.1	12.3	14.5	13.3	18.6	13.9	10.9	5.4	0.0	
3	4.9	-10.7	6.4	9.6	10.5	13.0	16.3	17.4	15.4	12.2	6.3	-0.9	
4	4.3	-10.7	6.6	8.0	12.4	11.4	19.1	17.6	16.9	10.5	6.5	1.5	
5	4.8	-10.7	2.0	7.0	10.9	9.6	19.1	17.8	14.9	12.6	5.6	0.6	
6	2.2	-11.0	3.0	6.2	9.2	12.7	16.5	16.0	12.7	13.1	4.1	-1.3	
7	3.8	-11.8	1.3	3.8	9.2	15.9	17.3	14.7	14.6	8.9	5.9	-2.3	
8	3.6	-7.7	3.1	3.3	12.4	14.2	15.8	16.0	17.3	6.7	6.0	-4.1	
9	4.4	-7.5	3.8	5.7	14.6	12.1	15.5	17.1	19.3	9.5	6.0	-1.3	
10	6.3	-7.2	6.7	8.5	19.1	13.1	16.5	15.7	20.5	7.2	8.5	0.8	
11	6.4	-10.3	7.7	6.4	17.1	12.5	13.5	15.8	16.4	7.3	6.5	-2.6	
12	5.3	-7.3	7.2	4.8	8.9	12.8	12.3	17.4	10.7	10.1	4.7	-6.6	
13	1.3	-2.0	6.3	5.2	7.9	11.2	13.3	17.3	10.7	7.3	3.4	-4.3	
14	0.1	0.4	6.1	6.8	10.2	13.0	13.0	19.3	11.0	5.7	2.4	3.8	
15	-1.3	1.8	7.8	5.5	7.0	15.4	12.7	21.6	12.5	6.2	3.3	6.7	
16	-1.7	2.4	12.3	3.9	6.2	13.6	13.4	18.0	13.1	5.7	2.3	5.7	
17	-1.2	3.1	9.3	3.9	8.7	14.9	15.5	19.2	14.8	10.7	4.7	5.1	
18	-1.2	3.8	6.4	6.3	11.3	16.3	18.6	23.7	13.0	15.8	6.9	3.7	
19	5.3	1.1	4.3	6.4	14.9	15.4	15.6	26.1	9.6	16.3	6.3	2.6	
20	2.7	-0.9	4.9	5.4	16.6	16.3	14.2	23.1	8.1	16.0	3.9	1.1	
21	5.0	-0.1	7.9	5.9	16.3	16.6	12.7	21.6	9.6	15.1	3.1	4.8	
22	4.6	1.9	11.2	5.4	17.4	13.9	13.8	17.8	9.3	14.3	4.8	5.1	
23	3.1	3.0	11.7	6.0	18.3	14.4	16.5	16.3	11.6	10.9	6.4	10.6	
24	1.3	6.3	11.9	6.1	20.4	12.5	19.2	17.7	14.5	9.0	8.1	9.3	
25	2.2	6.7	12.6	7.2	17.9	13.2	22.0	17.5	11.2	8.9	8.4	7.7	
26	2.1	4.1	11.8	8.0	17.3	16.2	22.6	14.3	10.3	5.3	6.2	6.0	
27	1.4	4.7	11.5	9.6	17.2	18.3	22.4	16.0	10.3	0.8	5.5	6.1	
28	1.2	6.2	12.2	17.0	18.3	21.2	18.1	18.0	11.0	0.1	3.5	4.8	
29	-1.4	8.6	9.2	15.8	17.9	18.7	15.3	19.6	10.3	-0.3	2.4	7.2	
30	-2.2		7.4	14.3	17.3	17.8	14.4	16.3	8.6	4.1	0.4	5.8	
31	-4.2		5.8		15.9		15.7	11.5		5.9		6.2	
<b>Moyenne</b>	2.6	-2.1	7.5	7.1	13.8	14.5	16.1	18.0	12.8	8.9	5.1	2.6	<b>ANNEE</b> 8.9

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Hersberg - Altrier**  
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90670**  
 LUREF nord : **90929**  
 Altitude : **377 m**

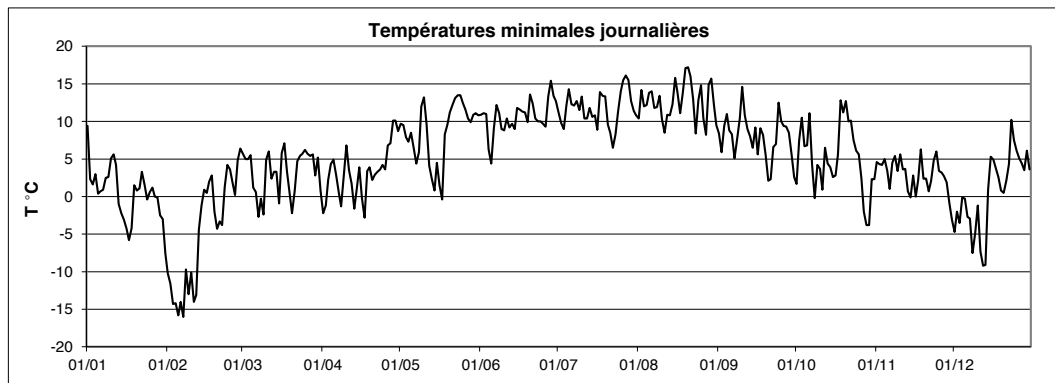
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.4	-10.2	5.7	-2.2	9.7	10.9	11.2	10.4	8.4	1.7	4.6	-4.7	
2	2.3	-11.6	5.0	-1.2	9.5	11.1	9.8	14.2	5.9	7.5	4.3	-2.0	
3	1.6	-14.3	5.0	2.2	7.9	11.0	9.0	12.0	9.4	10.5	4.2	-3.5	
4	3.0	-14.2	5.5	4.3	7.3	6.3	12.2	12.2	11.0	6.7	5.0	-0.1	
5	0.4	-15.8	1.2	4.9	8.5	4.4	14.3	13.8	8.8	6.8	3.4	-0.3	
6	0.7	-14.0	0.6	2.9	6.5	9.1	12.3	14.0	8.3	11.1	1.0	-2.7	
7	0.9	-16.0	-2.7	0.6	4.4	12.2	12.1	11.8	5.1	4.2	4.5	-2.9	
8	2.5	-9.7	-0.3	-1.3	5.9	11.1	12.7	11.9	7.7	-0.2	5.4	-7.5	
9	2.6	-13.0	-2.4	2.7	12.0	9.0	11.5	13.4	10.4	4.2	3.4	-4.9	
10	5.1	-10.1	4.9	6.8	13.2	8.8	13.3	10.3	14.6	3.7	5.6	-1.2	
11	5.6	-14.0	6.0	3.5	9.6	10.4	10.4	8.5	10.8	0.9	3.6	-7.3	
12	4.2	-13.1	2.4	1.7	4.1	9.2	10.4	10.9	9.0	6.5	3.7	-9.2	
13	-1.0	-4.4	3.3	-1.6	2.3	9.7	11.8	10.8	8.0	4.4	0.7	-9.1	
14	-2.2	-1.2	3.3	0.9	0.8	9.0	10.6	12.3	6.5	3.9	-0.1	0.9	
15	-3.1	0.9	-0.9	3.9	4.5	11.8	10.8	15.8	9.2	2.6	2.8	5.3	
16	-4.3	0.5	5.8	-0.2	1.5	11.6	8.9	13.8	5.6	2.8	0.0	4.9	
17	-5.8	2.0	7.1	-2.8	-0.4	11.3	13.9	11.1	9.1	5.6	2.2	3.7	
18	-4.2	2.8	3.3	3.4	8.3	11.2	13.4	13.8	8.2	12.8	6.3	2.6	
19	1.5	-2.0	0.7	3.9	9.6	9.9	13.3	17.1	5.5	11.2	2.4	0.8	
20	0.8	-4.3	-2.2	2.2	11.2	13.6	9.6	17.2	2.1	12.7	2.4	0.5	
21	1.1	-3.3	0.7	2.9	12.2	12.4	8.5	16.0	2.3	10.0	0.7	2.1	
22	3.3	-3.8	4.7	3.3	13.1	10.4	6.5	13.0	6.6	10.1	2.1	4.3	
23	1.6	1.3	5.4	3.6	13.5	10.0	8.3	8.4	7.0	7.5	4.8	10.2	
24	-0.4	4.2	5.7	4.2	13.5	10.0	11.4	12.8	12.5	6.1	6.0	7.5	
25	0.6	3.6	6.2	3.6	12.5	9.7	14.0	14.8	10.0	5.6	3.4	6.1	
26	1.2	1.8	5.7	6.8	11.6	9.3	15.5	10.4	9.4	2.4	3.2	5.1	
27	0.0	0.2	5.4	7.1	10.4	13.3	16.1	8.2	9.3	-2.0	2.7	4.4	
28	-0.1	4.8	5.6	10.1	9.9	15.4	15.5	14.9	8.5	-3.8	1.9	3.5	
29	-2.5	6.4	2.8	10.1	10.9	13.4	12.7	15.7	5.7	-3.8	-0.8	6.1	
30	-3.0		5.2	8.7	11.1	12.7	11.4	12.2	2.6	2.3	-3.1	3.6	
31	-7.6		0.8		10.8		10.8	9.5		2.3		4.7	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.6	-16.0	-2.7	-2.8	-0.4	4.4	6.5	8.2	2.1	-3.8	-3.1	-9.2	-16.0
Minimum moyen	0.5	-5.1	3.2	3.2	8.6	10.6	11.7	12.6	7.9	5.0	2.9	0.7	5.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Hersberg - Altrier**  
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90670**  
 LUREF nord : **90929**  
 Altitude : **377 m**

Année :  
**2012**

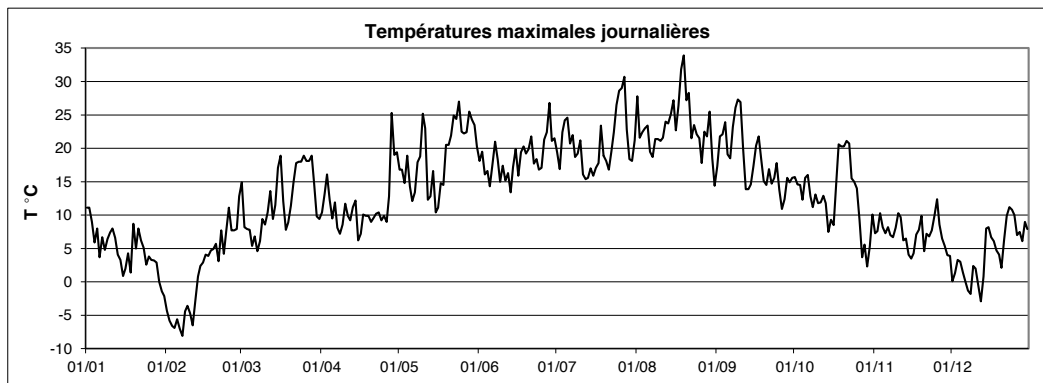
## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	-4.3	14.9	10.4	16.8	18.1	19.4	27.8	17.3	15.7	7.3	0.1	
2	11.1	-5.8	8.2	13.2	16.8	19.5	16.9	21.6	21.8	14.6	7.6	1.3	
3	9.0	-6.6	7.9	16.1	14.8	16.1	22.4	22.4	22.1	14.5	10.3	3.3	
4	5.9	-6.9	7.8	12.3	18.9	16.6	24.2	23.0	23.9	12.3	8.2	3.0	
5	8.0	-5.6	5.4	9.5	14.3	14.3	24.6	23.4	19.1	15.6	7.3	1.4	
6	3.7	-7.0	6.8	11.9	12.1	17.6	20.7	19.5	18.5	16.0	8.2	0.1	
7	6.7	-8.1	4.6	8.1	13.4	21.0	22.0	18.7	23.2	12.8	7.0	-1.3	
8	4.8	-4.4	6.1	7.2	17.9	18.3	18.7	21.4	26.1	11.2	6.7	-1.8	
9	6.4	-3.6	9.4	8.6	18.8	15.0	19.2	21.4	27.3	13.1	8.1	2.4	
10	7.4	-4.7	8.6	11.7	25.2	17.4	21.2	21.1	26.9	11.8	10.3	2.0	
11	8.0	-6.5	10.4	9.9	23.0	15.2	16.1	21.6	19.9	11.9	9.7	-0.5	
12	6.6	-2.8	13.6	9.2	12.3	16.3	15.4	24.0	13.9	12.9	6.2	-2.9	
13	4.1	0.8	9.4	11.2	12.8	13.4	15.6	23.7	13.9	11.8	6.5	0.8	
14	3.3	2.4	11.5	12.2	16.6	17.2	17.0	25.1	14.6	7.5	4.1	8.0	
15	0.9	2.9	17.1	6.2	10.4	19.9	15.9	27.2	17.3	9.3	3.5	8.2	
16	2.0	4.1	18.9	7.2	11.1	15.9	17.1	22.7	20.4	8.5	4.3	6.7	
17	4.3	3.9	12.1	10.1	14.8	19.4	17.8	26.4	21.8	14.9	7.1	6.1	
18	1.4	4.7	7.8	9.9	14.5	20.3	23.4	31.8	18.2	20.6	7.8	4.7	
19	8.7	4.9	8.9	9.9	20.5	19.2	18.9	33.9	15.1	20.3	9.9	4.1	
20	5.0	5.7	11.4	9.0	20.5	19.9	18.1	27.2	14.5	20.3	4.6	2.1	
21	8.0	3.1	14.9	9.6	21.9	21.8	16.8	28.3	16.9	21.1	7.2	6.3	
22	6.2	7.7	17.8	10.2	24.9	17.7	19.6	21.5	14.7	20.7	6.8	9.9	
23	5.1	4.2	18.0	10.4	24.4	18.4	22.4	23.5	15.6	15.5	7.7	11.2	
24	2.6	7.6	18.0	9.2	27.0	16.8	26.5	22.1	17.8	15.0	9.9	10.8	
25	3.8	11.1	18.9	9.9	22.5	17.1	28.6	21.5	13.8	14.0	12.4	10.0	
26	3.3	7.7	18.1	9.0	22.2	21.3	29.0	17.8	10.9	9.3	8.6	7.0	
27	3.2	7.7	18.1	12.8	22.4	22.4	30.7	22.5	12.4	3.7	6.5	7.5	
28	2.9	7.9	18.9	25.3	25.5	26.8	22.8	21.8	15.6	5.6	5.4	6.1	
29	0.0	12.8	14.8	19.0	24.3	21.1	18.4	25.5	14.9	2.3	4.0	9.0	
30	-1.4		9.8	19.4	23.5	21.5	18.1	18.5	15.6	5.3	3.9	7.9	
31	-2.1		9.4		20.3		21.2	14.4		10.1		7.5	
Maximum absolu	11.1	12.8	18.9	25.3	27.0	26.8	30.7	33.9	27.3	21.1	12.4	11.2	33.9
Maximum moyen	4.8	1.1	12.2	11.3	18.9	18.5	20.6	23.3	18.1	12.8	7.2	4.5	12.8

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Holler**

---



Station : **Holler**  
 Localisation : **Holler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**  
 LUREF nord : **132012**  
 Altitude : **457 m**

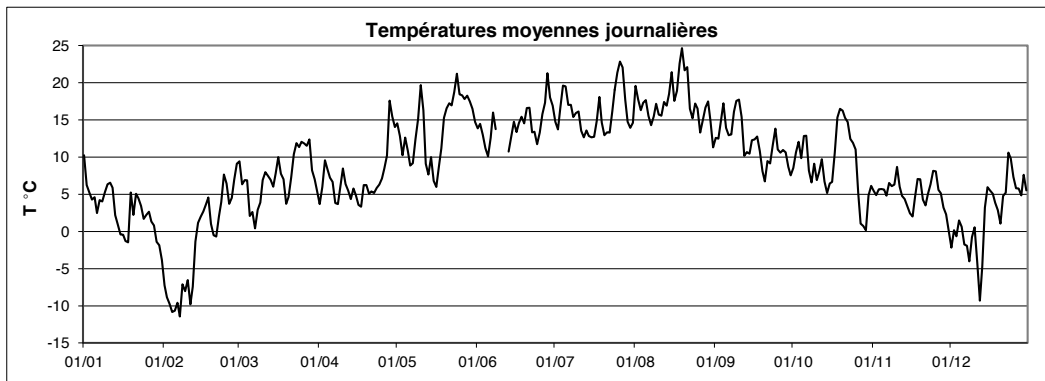
Année : **2012**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.3	-7.3	9.4	3.7	14.6	13.9	14.8	19.6	12.6	8.5	5.5	-2.2	
2	6.2	-8.9	6.4	6.0	12.8	14.5	13.7	17.8	12.5	10.6	4.9	0.2	
3	5.2	-9.7	6.9	9.6	10.3	13.0	16.6	16.3	15.0	12.1	5.7	-0.6	
4	4.3	-10.8	6.9	8.3	12.6	11.2	19.6	17.3	17.2	9.9	5.7	1.5	
5	4.6	-10.7	2.1	7.2	10.9	10.1	19.5	17.7	13.9	12.8	5.6	0.6	
6	2.5	-9.6	2.6	6.7	8.9	12.6	17.0	15.5	12.9	12.9	4.8	-1.7	
7	4.2	-11.4	0.4	3.8	9.2	16.0	17.0	14.3	13.0	8.2	6.5	-1.9	
8	4.0	-7.1	2.9	3.7	12.4	13.8	15.4	15.5	16.1	6.6	6.1	-4.0	
9	5.3	-8.0	3.9	6.2	15.2	-	15.9	17.2	17.6	9.1	6.3	-0.7	
10	6.3	-6.5	6.9	8.5	19.7	-	16.1	15.7	17.7	6.9	8.7	0.6	
11	6.5	-9.8	8.0	6.4	16.3	-	13.6	15.6	15.4	8.0	6.0	-4.2	
12	5.9	-7.4	7.5	5.5	9.1	-	12.7	17.4	10.2	9.7	4.8	-9.3	
13	2.2	-1.4	7.0	4.4	7.7	10.8	13.6	16.9	10.7	6.7	4.3	-4.7	
14	0.9	1.2	6.0	5.8	10.0	12.8	12.8	18.5	10.5	5.2	3.4	3.2	
15	-0.4	2.0	7.8	4.9	6.8	14.8	12.7	21.4	12.3	6.5	2.5	6.0	
16	-0.4	2.7	10.0	3.6	6.0	13.4	12.7	17.5	12.4	6.7	2.0	5.5	
17	-1.3	3.6	7.8	3.3	8.5	14.6	14.9	18.9	12.8	10.6	4.6	5.1	
18	-1.5	4.6	7.0	6.2	11.2	15.4	18.1	22.6	10.8	15.3	7.1	3.9	
19	5.2	1.0	3.7	6.2	15.3	14.5	14.7	24.7	8.1	16.5	7.0	2.9	
20	2.2	-0.5	4.6	5.1	16.6	16.6	12.9	21.7	6.7	16.3	4.3	1.1	
21	5.1	-0.7	7.3	5.4	17.2	16.6	13.3	22.1	9.5	15.3	3.5	4.8	
22	4.5	2.0	10.4	5.2	17.0	13.3	13.3	16.5	9.2	14.7	5.0	5.2	
23	3.4	4.0	11.9	5.9	18.8	13.4	16.2	15.2	11.6	12.5	6.3	10.6	
24	1.7	7.7	11.3	6.3	21.2	11.8	19.1	17.2	13.8	11.9	8.2	9.8	
25	2.2	6.5	12.1	7.1	18.4	13.3	21.4	16.5	11.0	11.0	8.1	7.3	
26	2.7	3.7	11.8	8.5	18.3	15.8	22.8	13.3	10.6	5.1	5.6	5.8	
27	1.4	4.5	11.5	10.2	17.8	17.3	22.1	15.0	11.0	1.1	5.1	5.8	
28	0.8	6.9	12.4	17.6	18.3	21.3	17.7	16.7	10.6	0.8	3.2	4.9	
29	-1.4	9.1	8.2	15.5	17.5	18.0	14.7	17.5	8.7	0.2	2.3	7.6	
30	-1.9		7.0	14.0	16.5	16.9	13.9	14.9	7.5	4.9	0.1	5.5	
31	-3.8		5.5		14.7		14.6	11.3		6.1		6.3	
<b>Moyenne</b>	<b>2.8</b>	<b>-1.7</b>	<b>7.3</b>	<b>7.0</b>	<b>13.9</b>	<b>14.4</b>	<b>15.9</b>	<b>17.4</b>	<b>12.1</b>	<b>9.1</b>	<b>5.1</b>	<b>2.4</b>	<b>8.8</b>

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**  
 Localisation : **Holler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**  
 LUREF nord : **132012**  
 Altitude : **457 m**

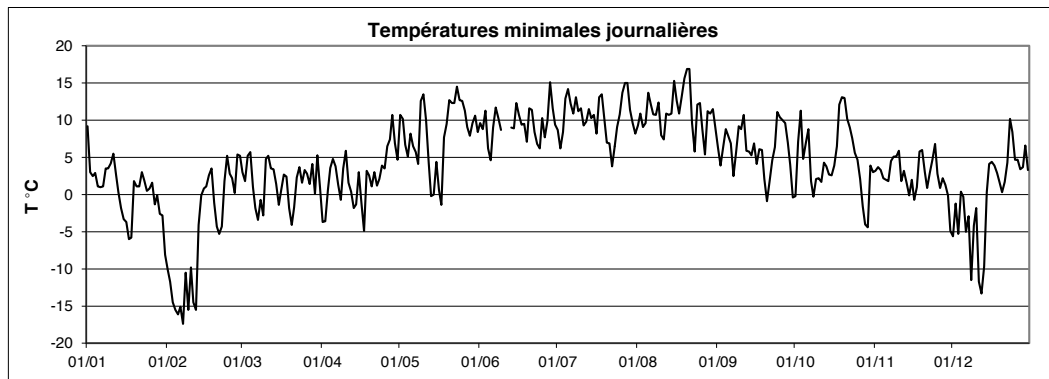
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.2	-10.1	3.0	-3.7	10.7	9.6	8.7	9.3	6.4	-0.2	3.2	-5.6	
2	3.0	-11.7	1.8	-3.6	10.2	8.8	6.2	10.9	3.9	7.1	3.7	-1.2	
3	2.5	-14.5	5.2	0.6	6.7	11.3	8.4	9.1	6.4	11.3	3.3	-5.3	
4	2.9	-15.5	5.7	3.6	5.1	6.2	12.9	9.6	8.8	4.8	2.2	0.4	
5	1.1	-16.1	1.0	4.8	8.2	4.6	14.2	13.7	7.9	6.9	2.0	-0.3	
6	1.0	-15.1	-1.8	3.8	6.5	9.0	12.2	12.1	6.9	8.8	1.8	-5.0	
7	1.1	-17.4	-3.4	1.3	5.7	11.7	10.9	10.8	2.5	1.8	4.5	-2.9	
8	3.5	-10.5	-0.7	-0.7	4.1	10.3	13.1	10.7	5.7	-0.3	5.1	-11.5	
9	3.5	-15.5	-2.8	3.5	12.6	8.7	11.2	12.4	9.2	2.1	5.1	-4.2	
10	4.2	-9.8	4.8	5.9	13.5	-	11.6	8.0	8.8	2.2	5.9	-1.8	
11	5.5	-14.5	5.2	1.6	10.0	-	9.3	7.4	10.7	1.7	1.8	-11.7	
12	2.7	-15.5	3.5	0.4	4.3	-	9.8	10.9	5.9	4.3	3.2	-13.3	
13	0.3	-4.1	3.4	-1.8	-0.2	9.0	11.5	10.7	5.8	3.8	1.6	-9.7	
14	-1.8	-0.1	1.4	-1.3	0.0	8.9	10.3	10.9	5.3	2.7	-0.1	0.3	
15	-3.3	0.8	-1.4	3.0	4.4	12.3	10.7	15.3	6.9	2.6	2.0	4.1	
16	-3.7	1.1	0.6	-1.1	0.6	10.7	8.2	12.6	4.1	3.9	-0.7	4.4	
17	-6.0	2.6	2.7	-4.9	-1.4	9.4	13.1	10.9	6.1	6.5	1.0	3.9	
18	-5.8	3.5	2.4	3.2	7.7	9.5	13.5	13.2	6.0	12.1	5.8	2.9	
19	1.8	-1.1	-1.8	2.6	9.5	7.1	10.4	15.6	2.1	13.1	6.0	1.7	
20	1.1	-4.3	-4.1	1.1	12.7	11.6	7.0	16.9	-0.9	13.0	3.1	0.3	
21	1.1	-5.3	-1.7	3.0	12.3	11.4	6.9	16.9	1.8	10.2	0.9	1.7	
22	3.0	-4.3	2.3	1.2	12.3	8.4	3.8	9.6	4.6	9.0	2.9	4.3	
23	1.9	1.8	3.7	2.1	14.5	6.8	6.5	5.8	6.4	7.6	4.7	10.2	
24	0.5	5.2	1.6	3.9	12.7	6.2	9.1	12.1	11.1	5.6	6.8	8.4	
25	0.8	2.8	3.3	3.5	12.6	10.3	10.8	12.3	10.4	4.7	2.8	4.7	
26	1.6	2.2	2.8	6.5	11.3	7.7	13.7	8.8	10.0	2.1	0.9	4.7	
27	-1.3	0.2	1.4	7.4	9.1	9.9	15.0	5.4	9.6	-1.6	2.2	3.4	
28	-0.1	5.4	4.1	10.7	7.9	15.1	15.0	11.2	7.0	-4.0	1.3	3.7	
29	-2.6	5.2	0.1	6.9	9.6	11.6	11.4	10.9	4.0	-4.4	-0.1	6.6	
30	-2.8		5.3	4.7	10.6	9.4	9.6	11.5	-0.4	3.9	-4.9	3.3	
31	-8.1		1.0		8.4		8.2	9.1		3.0		5.5	ANNEE
Minimum absolu	-8.1	-17.4	-4.1	-4.9	-1.4	4.6	3.8	5.4	-0.9	-4.4	-4.9	-13.3	-17.4
Minimum moyen	0.5	-5.3	1.6	2.3	8.1	9.5	10.4	11.1	6.1	4.7	2.6	0.1	4.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**  
 Localisation : **Holler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**  
 LUREF nord : **132012**  
 Altitude : **457 m**

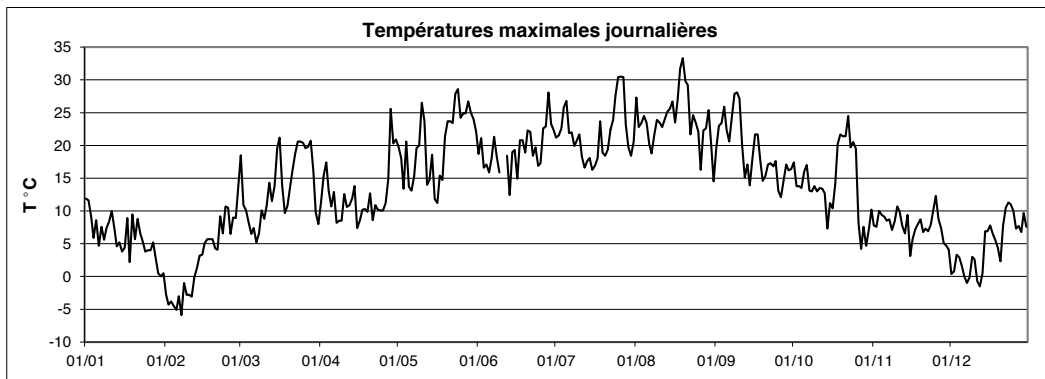
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.9	-2.8	18.5	11.3	19.8	18.7	21.2	27.3	19.6	17.4	7.8	0.4	
2	11.6	-4.3	10.9	15.4	18.0	21.1	21.5	22.8	23.0	13.8	7.6	0.8	
3	9.1	-3.8	10.1	17.4	13.4	16.6	22.6	23.4	23.4	13.8	10.0	3.3	
4	5.9	-4.5	8.2	13.1	20.6	17.1	25.8	24.5	25.9	13.5	9.4	2.9	
5	8.6	-5.1	6.5	10.7	13.7	15.9	26.8	23.4	22.4	16.0	9.1	1.7	
6	4.7	-3.0	7.4	12.9	13.1	17.9	21.9	20.2	20.6	17.0	8.5	0.0	
7	7.6	-5.9	5.2	8.2	15.3	21.3	22.0	18.8	24.3	13.1	8.7	-1.0	
8	5.6	-1.0	6.6	8.5	19.6	18.3	19.9	21.6	27.9	13.0	7.1	-0.1	
9	7.4	-2.8	10.1	8.5	20.0	15.9	20.7	23.9	28.1	13.8	8.4	3.0	
10	8.4	-2.8	8.8	12.6	26.5	-	21.7	23.5	27.1	13.0	10.7	2.6	
11	10.0	-3.1	10.8	10.6	23.7	-	18.2	22.8	20.0	13.5	9.9	-0.7	
12	7.3	-0.1	14.3	10.9	14.0	18.4	16.6	23.9	15.1	13.4	7.7	-1.5	
13	4.6	1.3	11.5	11.9	14.7	12.4	17.6	25.1	17.1	12.7	6.6	0.5	
14	5.2	3.2	13.8	13.8	18.6	19.0	18.1	25.6	13.9	7.3	9.4	6.9	
15	3.8	3.3	19.6	7.4	11.8	19.3	16.3	26.7	18.0	11.2	3.1	6.9	
16	4.4	5.1	21.2	8.5	11.2	14.9	16.9	23.5	21.7	10.4	5.7	7.8	
17	8.9	5.7	13.8	10.2	15.4	20.8	18.0	26.7	21.7	14.2	7.2	6.5	
18	2.2	5.7	9.7	10.3	14.7	20.8	23.7	31.7	17.6	20.2	8.0	5.5	
19	9.5	5.7	10.8	9.9	21.4	18.9	18.9	33.3	14.6	21.7	8.7	4.4	
20	5.7	4.3	13.7	12.7	23.7	22.3	18.4	29.8	15.3	21.4	6.8	2.3	
21	8.8	4.1	16.2	8.6	23.7	22.1	19.4	29.2	17.1	21.4	7.3	7.8	
22	6.6	9.2	18.7	10.9	23.4	18.4	22.4	21.7	17.3	24.5	6.9	10.5	
23	5.4	6.6	20.6	10.2	27.9	19.7	23.9	24.6	16.8	19.7	7.9	11.3	
24	3.8	10.7	20.6	10.1	28.6	16.9	27.6	23.5	17.6	20.5	10.3	11.0	
25	4.0	10.5	20.4	10.1	24.2	17.3	30.4	22.1	13.1	19.5	12.3	10.0	
26	4.0	6.5	19.6	11.2	24.9	22.6	30.5	16.3	12.1	8.2	8.8	7.3	
27	5.2	9.0	19.8	14.9	24.9	22.9	30.4	22.3	14.6	4.2	7.4	7.7	
28	2.9	8.9	20.7	25.6	26.7	28.1	23.2	22.6	17.1	7.6	5.1	6.8	
29	0.5	14.0	16.1	20.3	25.0	23.3	19.7	25.4	16.2	4.7	4.7	9.7	
30	0.0		9.8	20.9	24.0	22.4	18.4	19.9	16.4	7.1	4.1	7.6	
31	0.5		8.0		22.1		20.6	14.5		10.2		7.7	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.9	14.0	21.2	25.6	28.6	28.1	30.5	33.3	28.1	24.5	12.3	11.3	33.3
Maximum moyen	5.9	2.6	13.6	12.3	20.1	19.4	21.7	23.9	19.2	14.1	7.8	4.8	13.8

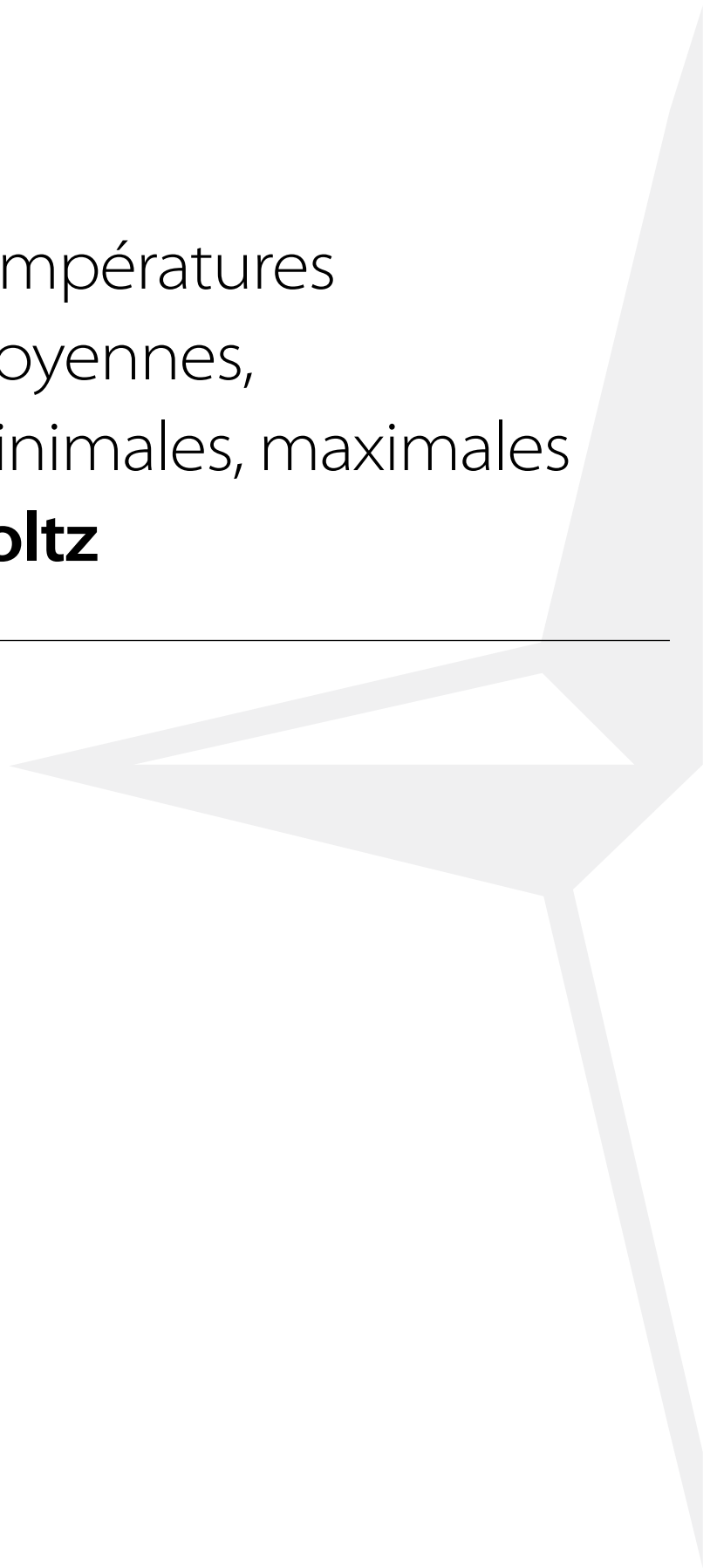
**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Holtz**

---



Station : **Holtz**  
 Localisation : **Holtz**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**  
 LUREF nord : **96769**  
 Altitude : **463 m**

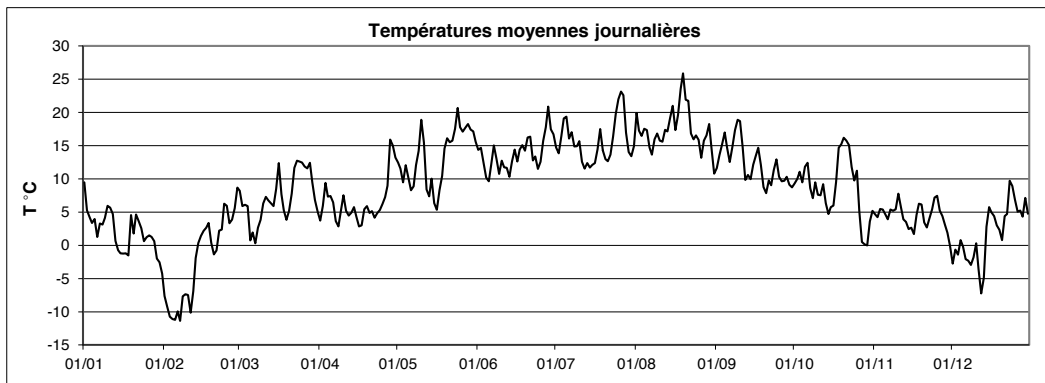
Année : **2012**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.5	-7.6	8.2	3.7	12.5	14.4	14.7	19.9	11.6	9.3	4.7	-2.7	
2	5.3	-9.2	5.9	5.9	11.5	14.7	13.8	17.3	13.6	10.0	4.3	-0.7	
3	4.2	-10.7	6.1	9.4	9.5	12.4	16.5	16.5	15.2	11.1	5.5	-1.4	
4	3.4	-11.1	5.9	7.3	12.1	10.2	19.1	17.5	17.0	9.5	5.4	0.8	
5	4.0	-11.2	0.8	7.4	10.2	9.6	19.4	17.3	14.7	11.8	4.6	-0.1	
6	1.2	-9.9	1.9	6.5	8.3	12.1	16.1	14.7	12.5	12.4	3.9	-2.1	
7	3.3	-11.4	0.3	3.7	8.9	15.0	17.0	13.7	14.8	8.6	5.4	-2.3	
8	3.1	-7.7	2.6	2.9	12.0	13.0	14.9	16.0	17.3	7.1	5.2	-3.0	
9	4.1	-7.3	3.8	5.4	14.2	10.8	14.9	16.8	18.9	9.5	5.4	-1.8	
10	5.9	-7.5	6.3	7.5	18.9	12.7	15.7	15.8	18.7	7.6	7.8	0.3	
11	5.7	-10.1	7.3	5.2	15.5	11.8	12.6	15.6	14.8	7.6	5.7	-3.6	
12	4.7	-6.9	6.8	4.5	8.4	11.7	11.6	17.4	9.9	9.2	3.9	-7.2	
13	0.7	-1.9	6.3	4.9	7.4	10.3	12.4	17.1	10.6	6.4	3.5	-4.9	
14	-0.7	0.3	5.9	5.8	10.1	12.6	11.7	19.2	9.9	4.7	2.5	2.8	
15	-1.2	1.4	8.5	4.3	6.3	14.4	12.1	21.0	12.2	5.8	2.7	5.7	
16	-1.2	2.2	12.4	2.8	5.4	12.6	12.4	17.3	13.4	6.0	1.7	5.0	
17	-1.2	2.7	7.7	3.0	8.3	14.4	14.4	19.6	14.7	9.5	4.6	4.4	
18	-1.5	3.4	5.3	5.4	10.4	15.1	17.5	23.6	12.1	14.7	6.3	3.0	
19	4.5	0.4	3.8	5.9	14.6	14.2	14.3	25.9	8.8	15.2	6.2	2.3	
20	1.8	-1.4	5.2	4.9	16.1	16.2	13.0	21.9	7.8	16.2	3.4	0.8	
21	4.7	-0.8	7.8	5.2	15.5	16.4	12.7	21.8	9.8	15.8	2.7	4.4	
22	3.7	2.2	11.7	4.2	15.8	12.8	13.6	16.8	9.0	15.1	4.1	4.7	
23	2.6	2.4	12.8	4.9	17.6	13.4	16.4	16.0	11.4	11.8	5.4	9.7	
24	0.6	6.3	12.6	5.3	20.7	11.5	19.8	16.5	13.0	9.7	7.2	8.9	
25	1.2	6.0	12.5	6.2	17.8	12.6	22.0	15.9	10.3	11.2	7.5	6.9	
26	1.5	3.3	11.9	7.3	17.1	15.7	23.1	13.2	9.6	5.2	5.2	5.1	
27	1.2	3.9	11.6	9.0	17.7	17.8	22.6	15.8	9.7	0.5	4.4	5.3	
28	0.6	5.6	12.4	15.9	18.3	20.9	17.0	16.5	10.3	0.2	3.1	4.3	
29	-2.0	8.7	9.5	15.1	17.4	17.5	14.1	18.3	9.1	0.0	1.9	7.1	
30	-2.5		6.8	13.2	17.1	16.7	13.4	14.6	8.7	3.6	-0.1	4.8	
31	-4.3		5.1		15.6		14.9	10.8		5.2		5.3	
<b>Moyenne</b>	2.0	-2.3	7.3	6.4	13.3	13.8	15.6	17.4	12.3	8.7	4.5	2.0	<b>ANNEE</b> 8.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Holtz**  
 Localisation : **Holtz**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**  
 LUREF nord : **96769**  
 Altitude : **463 m**

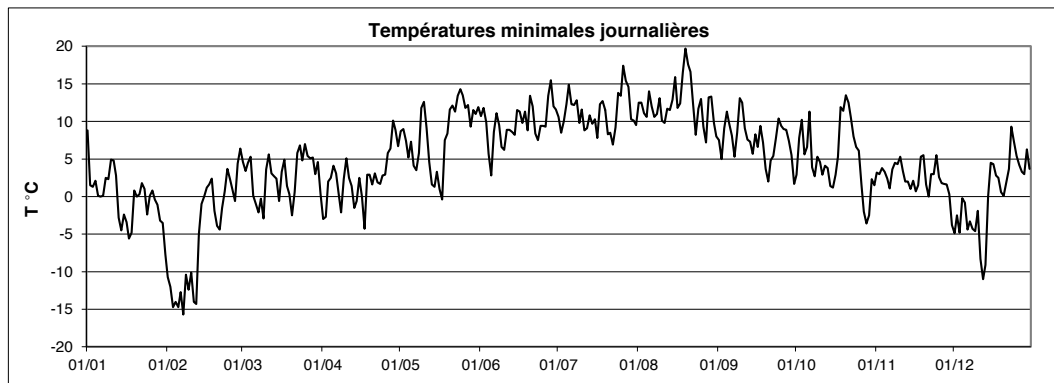
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.8	-10.7	4.6	-3.0	8.7	10.7	10.6	12.5	7.5	2.9	3.2	-4.9	
2	1.5	-12.0	3.4	-2.7	9.0	11.8	8.5	12.5	5.0	7.8	3.0	-2.5	
3	1.3	-14.7	4.5	2.0	7.4	9.9	10.0	11.1	9.1	10.2	3.8	-4.8	
4	2.1	-14.0	5.3	2.5	5.2	5.7	12.3	10.6	11.3	5.6	3.3	-0.2	
5	0.1	-14.7	0.1	4.1	7.3	2.8	14.9	14.0	9.7	6.6	2.4	-0.8	
6	0.0	-12.7	-1.0	3.1	4.1	8.6	12.3	12.0	8.1	11.3	1.1	-4.4	
7	0.1	-15.7	-2.1	0.3	3.5	11.1	12.2	10.6	5.3	3.9	3.6	-3.3	
8	2.5	-10.4	-0.3	-2.1	5.8	9.5	12.8	11.0	8.5	2.7	4.5	-4.3	
9	2.3	-12.4	-2.9	2.3	11.8	6.6	9.8	13.1	13.1	5.3	4.3	-4.6	
10	4.9	-10.1	3.6	5.1	12.6	6.2	11.6	10.1	12.5	4.6	5.3	-1.9	
11	4.8	-14.0	5.6	2.5	9.1	8.9	8.8	9.8	9.1	2.9	3.4	-8.3	
12	2.8	-14.3	3.1	1.4	4.6	8.9	9.1	11.7	7.6	4.1	2.0	-11.0	
13	-2.8	-5.0	2.7	-1.5	1.6	8.6	10.8	11.5	7.3	3.8	2.0	-9.1	
14	-4.5	-1.0	2.4	-0.6	1.3	8.2	9.7	12.9	5.7	1.4	1.0	0.0	
15	-2.4	0.0	-0.6	2.5	3.3	11.5	10.3	15.9	8.3	1.2	2.1	4.5	
16	-3.4	1.2	3.3	0.0	1.0	11.3	7.8	11.8	6.6	2.9	0.7	4.3	
17	-5.6	1.6	4.9	-4.3	-0.4	9.8	12.3	12.4	9.4	5.3	1.5	2.8	
18	-4.8	2.4	1.4	2.9	7.5	11.3	12.7	16.5	7.2	11.9	5.3	2.5	
19	0.8	-1.9	0.3	2.9	8.4	8.8	11.5	19.7	3.7	11.4	5.5	0.6	
20	0.0	-3.9	-2.5	1.6	11.6	13.4	8.3	17.6	2.0	13.5	1.6	0.1	
21	0.3	-4.4	0.6	3.1	12.1	12.0	8.5	16.6	4.8	12.5	0.0	1.9	
22	1.8	-1.5	5.8	1.9	11.3	8.4	6.9	12.3	5.4	10.5	3.0	3.7	
23	1.0	0.7	6.8	1.7	13.4	7.5	9.2	8.2	7.8	8.0	3.0	9.3	
24	-2.4	3.7	4.8	2.8	14.3	9.4	13.8	11.7	10.4	6.6	5.5	7.3	
25	0.1	2.3	7.0	2.9	13.5	9.4	13.4	13.0	9.4	6.1	2.6	5.4	
26	0.8	0.8	5.4	5.8	11.8	9.3	17.4	9.3	9.0	1.6	1.8	4.2	
27	-0.4	-0.6	5.1	6.4	12.2	13.4	15.4	7.2	8.9	-2.0	1.7	3.3	
28	-1.1	4.4	5.2	10.1	9.3	15.5	14.6	13.2	7.4	-3.6	1.6	3.0	
29	-3.2	6.4	3.0	8.9	11.5	12.0	10.3	13.3	5.5	-2.5	0.3	6.3	
30	-3.5		4.6	6.7	11.0	11.6	10.1	9.8	1.7	2.3	-3.8	3.7	
31	-7.7		0.4		11.9		9.5	8.0		1.5		4.5	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.7	-15.7	-2.9	-4.3	-0.4	2.8	6.9	7.2	1.7	-3.6	-3.8	-11.0	-15.7
Minimum moyen	-0.2	-5.2	2.7	2.3	8.2	9.7	11.1	12.3	7.6	5.2	2.5	0.2	4.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Holtz**  
 Localisation : **Holtz**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**  
 LUREF nord : **96769**  
 Altitude : **463 m**

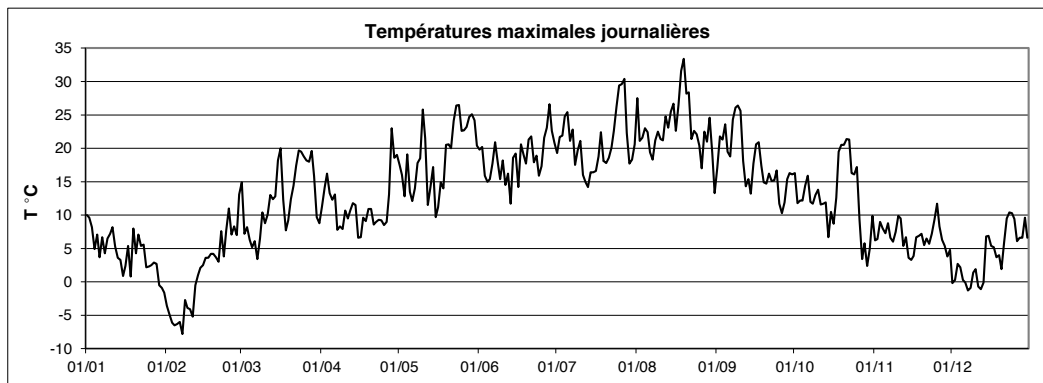
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-3.6	14.9	11.3	17.5	19.8	19.3	27.5	17.1	16.3	6.2	-0.2	
2	9.6	-4.9	7.2	14.1	16.0	20.2	21.7	21.1	21.8	11.8	6.4	0.3	
3	8.2	-6.1	8.2	16.2	12.8	15.9	21.9	21.6	21.3	12.2	9.0	2.7	
4	4.9	-6.5	6.3	13.3	19.1	15.0	24.8	23.0	23.6	12.2	8.0	2.2	
5	7.1	-6.3	5.2	12.3	13.5	15.4	25.4	22.4	19.5	14.4	7.3	0.3	
6	3.7	-6.0	6.1	13.1	12.1	17.7	21.1	19.4	18.8	15.9	8.8	-0.1	
7	6.7	-7.8	3.4	7.8	14.0	20.9	22.8	18.3	24.3	12.0	6.6	-1.3	
8	4.3	-2.7	6.5	8.3	17.8	17.9	17.5	21.2	26.1	11.7	6.0	-0.9	
9	6.5	-3.9	10.4	7.9	18.5	15.4	19.7	22.5	26.4	13.0	7.5	1.4	
10	7.2	-4.1	8.8	10.7	25.8	18.2	21.1	21.4	25.6	13.8	9.9	1.9	
11	8.2	-5.2	10.1	9.5	21.5	14.5	16.0	21.2	18.1	11.6	9.5	-0.7	
12	5.3	-0.5	13.0	10.7	11.5	16.2	14.9	24.8	14.3	11.7	5.4	-1.1	
13	3.6	1.0	12.4	11.8	14.2	11.7	14.2	23.1	15.4	11.9	6.7	-0.1	
14	3.3	2.1	12.8	11.5	17.2	18.6	16.4	25.5	13.2	6.7	3.6	6.8	
15	0.9	2.5	18.2	6.6	9.7	19.2	16.4	26.7	17.7	10.5	3.3	6.9	
16	2.4	3.6	20.0	6.7	11.2	14.2	16.6	22.6	20.6	8.7	3.9	5.4	
17	5.4	3.6	12.3	9.6	14.9	20.6	18.8	26.5	20.9	12.6	6.7	5.2	
18	0.8	4.2	7.7	9.1	14.0	19.0	22.4	31.6	17.4	19.5	6.9	3.7	
19	8.0	4.2	9.2	10.9	20.5	17.7	18.1	33.4	14.9	20.5	7.2	4.0	
20	4.3	3.7	12.4	10.9	20.6	21.3	17.8	28.2	14.7	20.5	5.5	1.9	
21	7.1	3.0	14.4	8.6	20.0	21.8	18.6	28.4	16.2	21.4	6.5	5.9	
22	5.4	7.6	17.4	9.0	24.1	17.9	20.1	21.4	15.1	21.3	5.7	9.5	
23	5.6	3.8	19.7	9.3	26.4	18.9	22.6	22.6	15.2	16.3	7.2	10.4	
24	2.2	7.7	19.5	9.2	26.5	15.9	26.2	22.1	16.7	16.1	9.3	10.3	
25	2.3	11.0	18.8	8.5	22.6	17.3	29.4	20.4	11.7	17.2	11.7	9.4	
26	2.5	7.1	18.2	9.0	22.7	21.6	29.6	17.0	10.3	9.3	8.3	6.1	
27	2.9	8.3	18.0	13.1	23.2	23.1	30.4	22.5	11.9	3.4	6.3	6.6	
28	2.7	7.0	19.6	23.0	24.7	26.6	22.3	21.0	15.4	5.8	5.4	6.6	
29	-0.5	13.1	15.8	18.6	25.1	22.6	17.7	24.6	16.3	2.4	3.8	9.6	
30	-0.9		9.7	19.0	24.2	20.8	18.3	19.3	16.1	5.0	4.8	6.6	
31	-1.6		8.8		20.4		20.6	13.3		9.9		6.6	ANNEE
Maximum absolu	10.0	13.1	20.0	23.0	26.5	26.6	30.4	33.4	26.4	21.4	11.7	10.4	33.4
Maximum moyen	4.5	1.2	12.4	11.3	18.8	18.5	20.7	23.1	17.9	12.8	6.8	4.1	12.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Hovelange-Beckerich**

---



Station : **Hovelange - Beckerich**  
 Localisation : **Hovelange - Beckerich**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60955**  
 LUREF nord : **86890**  
 Altitude : **293 m**

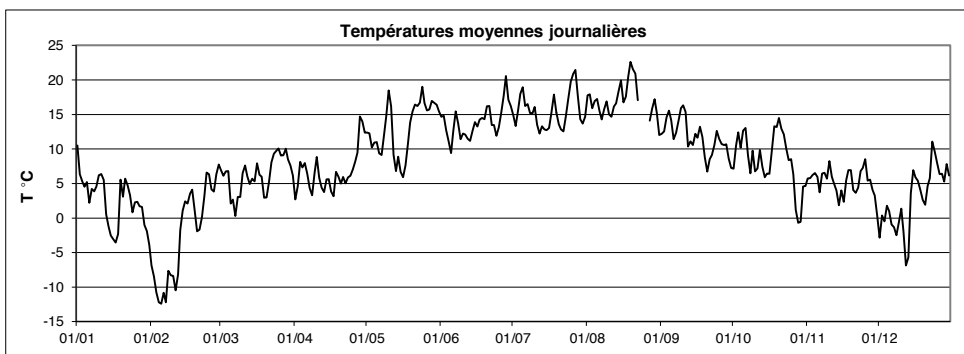
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	-6.9	6.9	2.7	12.4	14.7	14.9	17.8	12.2	7.2	5.7	-2.9	
2	6.3	-8.4	6.1	4.6	12.3	14.8	13.3	17.9	12.6	10.5	5.8	0.4	
3	5.3	-10.8	6.8	8.1	10.2	12.7	15.6	15.9	14.6	12.4	6.2	-0.5	
4	4.5	-12.2	6.8	7.3	10.9	11.1	18.0	16.9	15.6	10.2	6.5	1.8	
5	5.2	-12.4	2.1	8.0	11.0	9.4	18.9	17.2	14.2	12.7	5.9	1.0	
6	2.2	-10.8	2.7	6.4	9.4	12.6	16.2	15.5	11.4	13.0	3.7	-0.9	
7	4.2	-12.2	0.3	4.3	9.1	15.5	16.5	14.3	12.4	9.1	6.5	-1.3	
8	3.9	-7.6	3.1	3.3	11.7	13.7	15.2	15.8	14.1	6.5	6.5	-2.5	
9	4.6	-8.3	3.0	6.5	14.7	11.4	15.2	16.9	15.9	9.8	5.7	-0.6	
10	6.2	-8.4	6.5	8.8	18.5	12.2	16.1	15.0	16.3	6.8	8.3	1.4	
11	6.4	-10.5	7.6	5.8	16.2	12.1	13.5	14.7	15.4	7.2	6.0	-2.0	
12	5.5	-8.2	6.1	4.4	9.2	11.5	12.2	16.1	10.4	9.9	5.0	-6.9	
13	0.6	-1.7	4.9	3.8	6.8	11.2	13.3	16.6	11.1	7.4	4.0	-5.7	
14	-1.3	1.1	5.7	5.6	8.9	12.6	12.8	18.4	10.6	5.9	1.9	3.6	
15	-2.5	2.4	5.3	5.6	6.7	13.9	12.7	19.9	12.2	6.4	4.0	6.9	
16	-3.1	2.1	7.9	3.8	5.9	13.3	13.0	16.7	11.7	6.4	2.4	5.9	
17	-3.5	3.5	6.3	3.2	7.6	14.3	15.3	17.6	13.2	9.8	5.5	5.4	
18	-2.3	4.1	6.0	6.7	10.7	14.5	17.9	20.5	11.7	13.3	6.9	4.1	
19	5.6	1.2	2.9	6.0	13.8	14.3	15.3	22.6	8.8	13.2	7.0	2.6	
20	3.1	-1.9	3.0	5.0	15.4	16.2	13.6	21.5	6.7	14.5	4.1	1.9	
21	5.7	-1.7	5.2	6.0	16.4	16.2	12.8	20.9	8.5	12.9	3.7	4.7	
22	4.8	0.1	8.1	5.0	16.2	13.5	12.5	17.1	9.1	12.1	4.4	5.8	
23	3.3	3.2	9.3	5.9	16.7	13.5	14.8	-	10.5	10.1	6.8	11.1	
24	0.8	6.6	9.7	6.1	19.0	11.9	17.3	-	12.6	8.4	7.3	9.7	
25	2.3	6.4	10.1	7.1	16.6	13.2	19.8	-	11.5	8.5	8.5	8.0	
26	2.3	4.1	9.1	8.2	15.6	15.3	20.9	-	10.7	6.3	5.4	6.4	
27	1.7	3.8	9.1	9.5	15.7	17.7	21.4	14.1	10.6	1.2	5.6	6.4	
28	1.6	6.3	10.1	14.7	17.0	20.6	17.7	15.9	10.7	-0.7	4.1	5.3	
29	-1.0	7.7	8.5	14.0	16.7	17.2	14.3	17.2	8.6	-0.5	3.3	7.8	
30	-1.9		7.6	12.4	16.4	16.2	13.7	15.2	7.3	4.6	0.4	6.2	
31	-3.9		6.2		15.5		14.7	12.0		4.7		6.8	
<b>Moyenne</b>	2.5	-2.4	6.2	6.6	13.0	13.9	15.5	17.1	11.7	8.4	5.2	2.9	<b>ANNEE</b> 8.4

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Hovelange - Beckerich** LUREF est : **60955**  
 Localisation : **Hovelange - Beckerich** LUREF nord : **86890**  
 Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : **293 m**

Année :  
**2012**

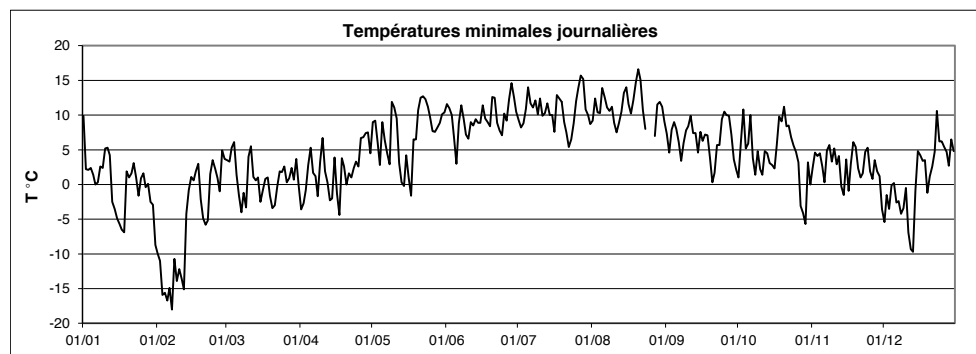
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-9.9	3.5	-3.6	9.0	11.6	9.3	9.2	7.3	1.0	2.3	-5.4	
2	2.2	-11.0	3.3	-2.7	9.2	11.0	8.2	12.4	4.6	6.1	4.6	-1.5	
3	2.1	-15.9	5.3	-0.8	6.0	10.0	8.8	10.4	7.9	10.8	4.1	-3.5	
4	2.4	-15.6	6.1	2.8	2.8	6.8	10.9	10.3	9.0	5.2	4.5	-0.1	
5	1.4	-16.7	1.4	5.3	9.0	3.0	14.0	13.9	8.0	5.9	2.6	0.2	
6	0.0	-14.9	-1.6	1.7	6.4	8.9	11.7	12.6	6.1	10.0	0.3	-2.6	
7	0.3	-18.0	-4.0	1.2	4.5	11.4	11.1	11.1	3.4	3.8	4.9	-2.4	
8	2.6	-10.7	-1.2	-1.7	2.9	9.4	12.1	10.6	6.0	1.4	5.7	-4.2	
9	2.4	-13.9	-3.3	3.3	11.9	7.2	10.1	11.2	7.8	4.8	3.3	-3.4	
10	5.2	-12.2	4.0	6.7	11.1	6.6	12.4	8.9	8.4	2.2	5.2	-0.5	
11	5.3	-13.6	5.5	1.9	9.5	9.0	9.9	7.5	9.9	1.4	2.9	-6.9	
12	4.2	-15.1	1.1	0.3	3.1	8.5	10.3	8.9	7.4	4.8	4.1	-9.3	
13	-2.5	-4.2	0.6	-2.3	0.3	9.4	11.7	10.5	7.4	4.5	-0.3	-9.7	
14	-3.5	-0.8	1.0	-2.0	-0.2	8.9	10.0	13.2	4.6	3.1	-1.5	-0.8	
15	-4.9	1.1	-2.5	3.9	4.2	8.9	10.0	14.0	7.6	2.8	3.6	4.8	
16	-5.7	0.6	-0.8	-1.3	1.0	11.4	7.6	11.6	6.3	2.3	-0.9	4.2	
17	-6.5	1.9	0.8	-4.4	-1.6	9.5	12.9	10.2	7.2	5.6	3.0	3.4	
18	-6.9	3.0	1.0	3.8	6.5	9.0	12.4	12.2	7.1	9.8	6.1	3.5	
19	1.9	-2.1	-1.6	2.6	6.5	8.4	11.9	14.7	3.9	9.1	5.4	-1.2	
20	1.0	-4.9	-3.4	0.0	10.7	12.6	9.0	16.6	0.3	11.2	2.3	1.2	
21	1.6	-5.8	-3.0	1.6	12.5	12.5	7.5	15.1	1.7	8.4	1.0	2.6	
22	3.1	-5.2	-0.3	1.0	12.7	8.9	5.4	10.7	5.7	8.5	1.6	4.7	
23	1.0	1.5	1.9	2.4	12.3	7.8	6.5	8.0	5.7	6.8	4.7	10.6	
24	-1.6	3.5	1.8	3.3	11.2	7.1	8.8	-	9.4	5.6	5.3	6.2	
25	0.9	2.3	2.6	2.6	9.7	10.2	12.0	-	10.5	4.7	1.9	6.2	
26	1.6	0.9	0.3	6.7	7.7	9.2	13.9	-	10.0	3.2	0.8	5.4	
27	-0.4	-1.0	0.9	6.8	7.6	12.3	15.7	7.0	9.9	-3.1	3.5	4.7	
28	0.1	4.9	2.4	7.4	8.2	14.6	15.2	11.5	7.2	-4.1	1.9	2.7	
29	-2.5	3.7	0.7	7.5	8.9	12.6	10.8	11.9	3.6	-5.7	1.2	6.5	
30	-2.9		3.7	4.5	10.1	10.5	10.0	11.2	2.1	3.2	-3.6	4.8	
31	-8.7		-0.2		10.4		8.7	9.1		0.0		5.8	
Minimum absolu	-8.7	-18.0	-4.0	-4.4	-1.6	3.0	5.4	7.0	0.3	-5.7	-3.6	-9.7	-18.0
Minimum moyen	0.1	-5.8	0.8	2.0	7.2	9.6	10.6	11.2	6.5	4.3	2.7	0.8	4.2

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Hovelange - Beckerich**  
 Localisation : **Hovelange - Beckerich**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60955**  
 LUREF nord : **86890**  
 Altitude : **293 m**

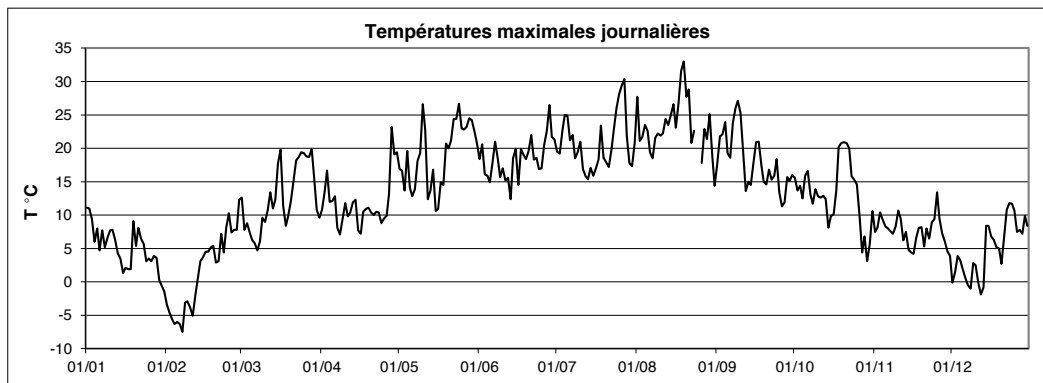
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	-3.4	12.6	10.8	16.9	18.4	19.5	27.7	17.7	15.6	7.5	-0.1	
2	11.0	-4.6	7.8	13.5	16.7	20.6	19.2	21.1	21.8	13.7	8.1	1.4	
3	9.4	-5.6	8.8	16.7	13.7	16.1	22.6	21.7	22.1	14.4	10.4	3.9	
4	6.0	-6.3	7.4	12.0	19.6	15.9	25.0	23.5	23.9	12.5	9.3	3.2	
5	8.0	-6.0	6.3	12.1	14.1	14.9	24.9	22.6	19.3	15.9	8.3	1.8	
6	4.7	-6.3	5.8	12.8	12.8	17.8	21.2	19.4	18.6	16.6	8.0	0.6	
7	7.7	-7.5	4.7	8.1	13.9	21.0	22.0	18.5	23.8	13.1	7.6	-0.5	
8	5.2	-3.1	6.1	7.1	18.1	18.5	18.5	21.6	26.0	11.7	7.2	-1.0	
9	6.6	-2.9	9.6	9.4	19.3	15.7	19.4	22.2	27.1	13.9	8.3	2.8	
10	7.7	-3.8	9.0	11.8	26.6	17.0	21.0	21.9	25.3	12.8	10.7	2.5	
11	7.8	-5.1	10.7	9.8	22.8	15.2	16.9	22.2	19.5	12.6	9.5	-0.1	
12	6.3	-2.0	13.4	10.4	12.4	15.6	15.8	24.4	13.6	12.9	6.2	-1.9	
13	4.3	0.7	11.0	11.9	13.7	12.4	15.4	23.5	15.0	12.4	7.5	-0.8	
14	3.5	3.1	12.3	12.3	16.8	18.5	17.1	25.0	14.5	8.1	4.8	8.4	
15	1.3	3.7	17.7	7.7	10.6	19.9	15.9	26.6	17.8	9.9	4.4	8.4	
16	2.1	4.5	19.8	7.2	10.9	14.5	17.0	23.1	20.9	10.1	4.2	6.8	
17	1.9	4.5	11.3	10.5	14.9	19.9	18.3	26.7	21.0	13.7	6.6	6.3	
18	1.9	5.2	8.4	10.9	14.5	19.0	23.4	31.6	17.5	20.2	8.1	5.2	
19	9.1	5.4	9.9	11.1	20.7	18.4	18.6	33.0	15.0	20.8	8.2	5.0	
20	5.4	2.9	12.1	10.4	20.0	19.6	17.9	27.7	14.6	20.9	5.3	2.7	
21	8.1	3.1	15.1	10.0	21.2	22.0	17.2	28.8	16.8	20.8	8.0	6.7	
22	6.5	7.2	18.2	10.5	24.4	18.3	19.8	20.8	15.3	20.0	6.5	10.8	
23	5.7	4.4	18.7	10.4	24.4	18.6	22.8	22.6	15.9	15.8	8.9	11.8	
24	3.1	8.1	19.4	8.8	26.7	16.9	26.0	-	18.4	15.3	9.4	11.7	
25	3.5	10.3	19.3	9.5	23.0	17.0	28.1	-	13.4	14.6	13.4	10.7	
26	3.1	7.4	18.8	9.9	22.8	20.5	29.4	17.8	11.3	10.0	9.5	7.5	
27	3.9	7.8	18.7	13.2	23.2	22.6	30.4	22.9	11.9	4.4	7.3	7.8	
28	3.6	7.8	19.9	23.2	24.5	26.5	21.9	21.4	15.7	6.8	6.1	7.2	
29	0.3	12.3	15.7	19.1	24.2	21.7	17.8	25.1	15.1	3.1	4.6	9.9	
30	-0.6		10.8	19.4	22.5	21.3	17.3	18.9	16.0	5.7	3.9	8.4	
31	-1.4		9.6		20.8		20.8	14.4		10.6		8.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.1	12.3	19.9	23.2	26.7	26.5	30.4	33.0	27.1	20.9	13.4	11.8	33.0
Maximum moyen	5.1	1.4	12.5	11.7	18.9	18.5	20.7	23.3	18.2	13.2	7.6	5.0	13.0

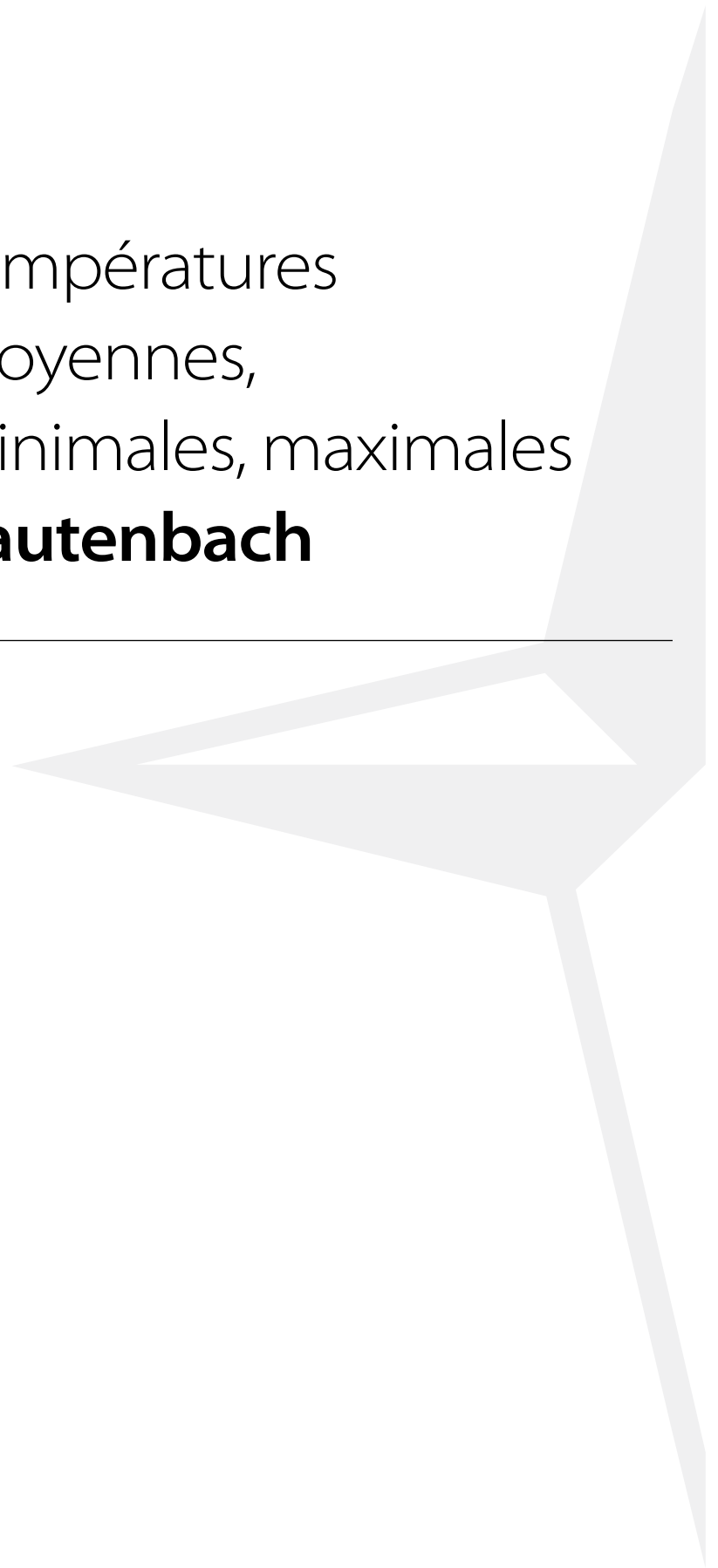
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Kautenbach**

---



Station : **Kautenbach**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**  
 LUREF nord : **112478**  
 Altitude : **250 m**

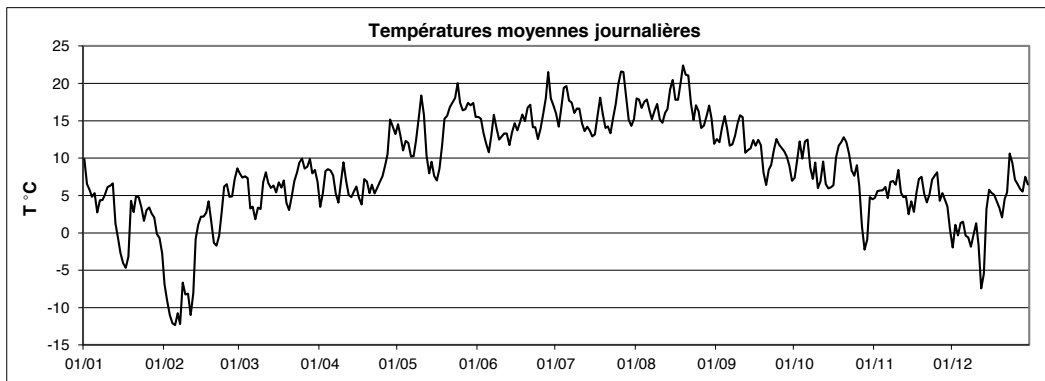
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-6.9	8.0	3.5	14.5	15.5	15.9	18.0	12.6	7.4	4.7	-2.0	
2	6.6	-9.1	7.4	5.3	13.0	15.3	14.2	17.9	12.1	9.9	5.6	1.1	
3	5.7	-11.0	7.6	8.3	11.1	13.3	16.8	16.7	14.2	12.2	5.7	-0.3	
4	4.8	-12.1	7.3	8.5	12.3	11.9	19.4	17.5	15.6	9.9	5.7	1.3	
5	5.3	-12.3	3.3	8.3	12.0	10.8	19.7	17.9	14.0	12.2	6.2	1.5	
6	2.7	-10.7	3.5	7.7	10.2	12.9	17.7	16.4	11.7	12.5	4.6	-0.4	
7	4.4	-12.2	1.8	5.2	10.3	15.8	17.4	15.2	11.9	8.8	6.9	-0.6	
8	4.4	-6.6	3.4	4.1	12.3	14.0	16.1	16.3	13.0	7.2	7.0	-1.8	
9	5.1	-8.2	3.2	6.9	15.3	12.5	16.6	17.2	14.7	9.4	6.5	-0.2	
10	6.1	-8.1	6.8	9.5	18.4	12.9	16.6	15.2	15.7	6.0	8.4	1.3	
11	6.3	-11.0	8.1	7.0	15.8	13.3	14.7	14.7	15.5	6.9	5.4	-1.6	
12	6.6	-8.1	6.7	5.1	10.3	13.3	13.6	16.1	10.7	9.6	4.8	-7.4	
13	1.3	-0.8	6.0	4.8	8.0	11.8	14.2	16.6	11.1	6.5	4.8	-5.5	
14	-0.8	1.2	6.4	5.6	9.5	13.5	13.6	19.2	11.3	6.0	2.5	3.2	
15	-2.7	2.2	5.4	6.2	7.6	14.7	12.9	20.5	12.4	6.1	4.2	5.8	
16	-4.0	2.2	6.8	4.7	7.0	13.7	13.2	17.8	11.7	6.4	2.8	5.3	
17	-4.7	2.7	6.1	3.8	8.6	14.7	15.7	17.8	12.5	10.1	5.5	5.1	
18	-3.2	4.2	7.0	7.2	11.7	15.8	18.1	20.1	11.7	11.7	7.2	4.2	
19	4.3	1.5	4.0	6.9	15.3	15.0	15.9	22.4	8.1	12.2	7.5	3.3	
20	2.8	-1.3	3.1	5.3	15.7	16.7	14.0	21.2	6.4	12.8	5.2	2.1	
21	4.9	-1.7	4.8	6.4	16.8	17.1	14.2	21.1	8.4	12.1	4.1	4.5	
22	4.8	-0.4	6.9	5.3	17.4	14.2	13.3	17.3	9.1	10.6	5.1	5.4	
23	3.5	2.9	8.1	6.0	18.0	14.1	15.4	15.1	11.0	8.4	7.1	10.6	
24	1.6	6.2	9.4	6.9	20.0	12.5	17.2	17.1	12.5	7.6	7.6	9.4	
25	3.1	6.5	9.9	7.6	17.4	13.9	19.9	16.3	11.8	9.1	8.1	7.1	
26	3.4	4.8	8.6	9.0	16.4	15.9	21.6	14.0	11.4	6.2	4.3	6.5	
27	2.6	4.9	8.9	10.5	16.6	18.0	21.5	14.4	10.9	0.9	5.3	5.9	
28	-2.1	7.2	9.9	15.2	17.4	21.5	18.3	15.6	10.2	-2.2	4.4	5.5	
29	-0.1	8.6	8.0	14.2	17.1	18.0	15.2	17.1	9.0	-0.9	3.5	7.5	
30	-0.7		8.4	13.2	17.4	17.0	14.3	15.3	7.0	4.8	0.4	6.5	
31	-2.7		6.8		15.5		15.2	11.9		4.5		7.3	
<b>Moyenne</b>	2.7	-2.3	6.5	7.3	13.8	14.7	16.2	17.1	11.6	7.9	5.4	2.9	<b>ANNEE</b> 8.6

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**  
 LUREF nord : **112478**  
 Altitude : **250 m**

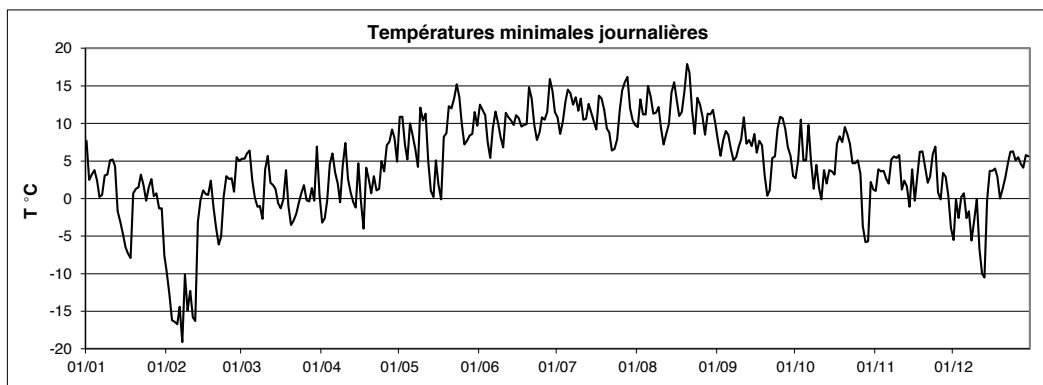
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.7	-9.8	5.3	-3.2	10.9	12.5	10.8	9.5	7.7	2.7	1.0	-5.5	
2	2.5	-12.7	5.3	-2.6	10.9	11.8	8.6	13.2	5.7	5.1	3.9	-0.1	
3	3.2	-16.2	6.0	-0.3	7.1	11.1	10.2	11.2	7.8	10.5	3.6	-2.6	
4	3.8	-16.4	6.4	4.6	5.2	7.6	12.9	11.2	9.0	5.1	3.7	0.2	
5	2.4	-16.7	2.5	6.0	10.0	5.4	14.5	15.0	8.5	5.1	2.6	0.7	
6	0.2	-14.4	0.1	3.5	8.4	9.4	14.0	13.6	6.6	9.8	2.0	-2.6	
7	0.5	-19.1	-1.1	2.0	6.6	11.6	12.5	11.3	5.1	4.8	5.2	-1.7	
8	3.1	-10.1	-1.0	-0.5	4.2	10.0	13.5	11.4	5.5	1.3	5.6	-5.6	
9	3.2	-14.9	-2.7	4.4	12.1	8.2	11.7	12.2	6.9	4.5	5.4	-2.9	
10	5.1	-12.3	3.9	7.4	10.4	6.8	13.3	9.4	7.9	1.4	5.8	-0.1	
11	5.2	-15.8	5.7	2.6	11.3	11.4	10.5	7.2	10.8	-0.1	1.2	-6.7	
12	4.3	-16.3	2.1	0.8	5.0	10.8	10.6	8.6	7.3	3.8	2.4	-10.0	
13	-1.7	-3.1	1.8	-0.5	1.0	10.4	12.6	9.9	7.8	2.0	1.6	-10.5	
14	-3.1	-0.2	1.3	-1.2	0.2	9.8	11.4	14.1	7.0	3.8	-1.1	-0.2	
15	-4.7	1.1	-0.6	4.7	5.1	11.1	10.2	15.5	8.6	3.6	3.9	3.7	
16	-6.5	0.6	-1.3	-0.4	1.8	10.7	9.2	13.3	6.1	3.2	-0.3	3.7	
17	-7.3	0.5	-0.1	-4.0	-0.1	9.6	13.7	11.0	7.7	7.3	2.8	4.0	
18	-7.9	2.4	3.8	4.1	8.2	9.8	13.3	11.5	7.1	8.3	6.2	2.9	
19	0.7	-1.1	-0.9	2.7	8.7	9.9	11.8	14.3	3.1	7.5	6.3	0.0	
20	1.3	-3.9	-3.5	0.7	12.3	14.8	9.3	17.9	0.4	9.5	4.2	1.3	
21	1.5	-6.1	-2.9	3.0	12.0	13.3	8.8	16.8	1.1	8.5	2.1	2.8	
22	3.2	-5.1	-2.0	1.1	13.3	9.8	6.4	11.7	5.4	7.3	2.9	4.7	
23	1.8	0.3	-0.5	1.3	15.2	7.8	6.6	8.6	5.6	4.7	5.9	6.2	
24	-0.3	3.0	0.7	5.0	13.5	8.8	7.9	13.4	9.3	4.7	6.9	6.3	
25	1.5	2.6	1.8	3.6	10.0	10.8	11.8	12.5	10.9	5.1	0.8	5.1	
26	2.6	2.7	-0.2	7.1	7.2	10.5	14.4	11.0	10.7	3.3	-0.1	5.5	
27	0.3	0.9	-0.4	7.6	7.7	11.5	15.5	8.5	9.3	-3.7	3.4	4.6	
28	0.7	5.5	1.4	9.2	8.4	15.9	16.2	11.3	6.8	-5.8	2.9	4.1	
29	-1.3	5.0	-0.3	8.1	8.6	14.3	12.0	11.2	5.7	-5.7	0.4	5.8	
30	-1.3		6.9	4.9	11.5	11.5	10.4	11.8	3.0	2.2	-3.9	5.6	
31	-7.6		0.5		9.7		9.8	10.0		1.2		6.4	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.9	-19.1	-3.5	-4.0	-0.1	5.4	6.4	7.2	0.4	-5.8	-3.9	-10.5	-19.1
Minimum moyen	0.4	-5.8	1.2	2.7	8.3	10.6	11.4	11.9	6.8	3.9	2.9	0.8	4.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Kautenbach**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**  
 LUREF nord : **112478**  
 Altitude : **250 m**

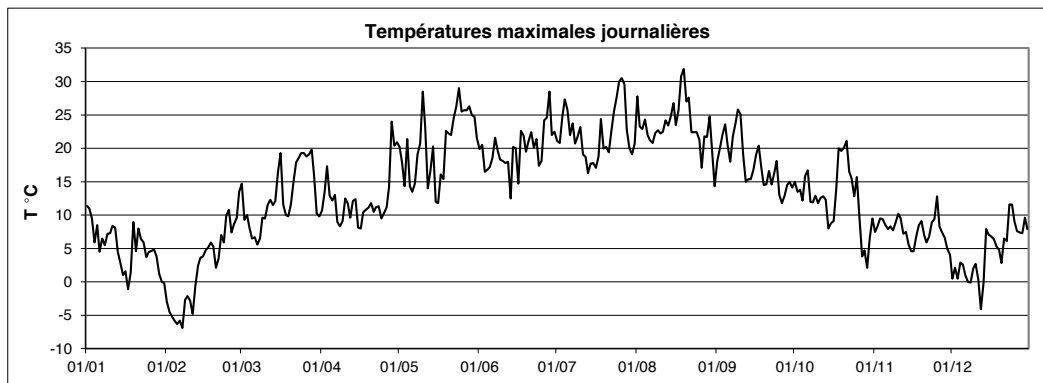
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.4	-3.0	14.7	10.7	20.2	19.9	21.1	27.8	18.1	15.0	7.5	0.5	
2	11.0	-4.5	9.3	13.5	18.0	20.5	20.8	23.3	20.0	13.5	8.3	2.1	
3	9.5	-5.2	10.0	17.3	14.3	16.5	24.8	22.9	22.1	13.8	9.5	0.5	
4	5.9	-5.8	7.9	12.9	21.4	16.8	27.3	24.3	23.6	12.2	9.4	2.9	
5	8.5	-6.3	6.5	12.2	14.3	17.2	25.8	22.0	20.5	15.9	8.5	2.6	
6	4.5	-5.8	6.7	13.0	13.5	18.6	22.0	21.2	18.0	16.7	7.9	1.0	
7	6.5	-6.9	5.6	9.0	14.7	21.6	23.7	20.8	21.8	12.0	8.3	0.0	
8	5.5	-2.7	6.5	8.3	19.1	19.6	20.7	22.3	23.7	11.9	7.7	-0.1	
9	7.2	-2.1	9.6	9.1	20.7	18.3	21.8	22.7	25.8	12.9	8.9	2.0	
10	7.3	-2.8	9.5	12.5	28.5	18.1	23.2	22.2	25.1	11.8	10.2	2.7	
11	8.4	-4.8	11.5	11.7	23.2	17.8	19.1	22.5	19.1	12.6	9.5	0.4	
12	8.1	-0.6	12.3	9.6	14.0	18.0	18.7	24.2	15.0	12.8	7.2	-4.1	
13	4.5	2.4	11.5	12.1	16.7	12.5	16.3	23.4	15.4	12.3	7.5	-0.2	
14	2.8	3.6	12.1	12.4	20.3	20.2	17.7	24.8	15.4	8.0	5.6	7.9	
15	1.0	3.8	16.4	8.1	12.0	20.0	17.8	26.8	16.8	8.8	4.6	7.1	
16	1.6	4.7	19.3	8.0	11.8	14.7	17.1	23.5	19.0	9.1	4.6	6.8	
17	-1.1	5.2	11.6	10.4	16.1	22.6	18.8	25.7	20.4	14.0	6.8	6.4	
18	1.4	5.9	10.0	10.8	15.4	21.9	24.4	30.8	17.1	20.0	8.5	5.3	
19	9.0	5.3	9.8	11.1	22.6	19.5	20.0	31.9	14.5	19.6	9.1	4.8	
20	4.6	2.1	11.6	11.8	22.2	21.1	20.2	27.0	14.6	20.1	7.0	2.8	
21	8.0	3.5	15.0	10.5	22.0	22.4	19.4	27.6	16.6	21.1	5.9	6.5	
22	6.4	7.0	17.9	11.2	24.5	20.1	22.7	22.4	14.6	16.5	6.8	6.1	
23	5.9	5.9	18.6	11.3	26.3	21.4	25.4	22.4	16.3	15.5	8.9	11.6	
24	3.7	9.9	19.3	9.5	29.0	17.4	27.5	22.4	18.1	12.8	9.4	11.6	
25	4.5	10.8	19.3	10.3	25.5	18.1	30.0	21.3	13.0	15.7	12.8	9.1	
26	4.6	7.4	18.8	11.2	25.7	24.2	30.5	17.1	11.8	9.5	8.3	7.6	
27	4.9	8.7	19.1	14.2	25.7	24.6	29.6	21.8	12.9	3.8	7.4	7.4	
28	3.8	9.6	19.8	24.0	26.3	28.5	22.8	21.7	14.5	4.7	6.6	7.3	
29	1.2	13.5	15.9	20.4	25.0	22.0	20.0	24.8	15.0	2.1	4.9	9.6	
30	0.0		10.2	20.9	24.7	22.5	19.1	19.3	14.1	6.6	4.1	7.9	
31	-0.2		9.8		21.5		20.7	14.3		9.5		8.4	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.4	13.5	19.8	24.0	29.0	28.5	30.5	31.9	25.8	21.1	12.8	11.6	31.9
Maximum moyen	5.2	2.0	12.8	12.3	20.5	19.9	22.2	23.4	17.8	12.6	7.7	4.7	13.4

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Koerich**

---



Station : **Koerich**  
 Localisation : **Koerich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**  
 LUREF nord : **82783**  
 Altitude : **263 m**

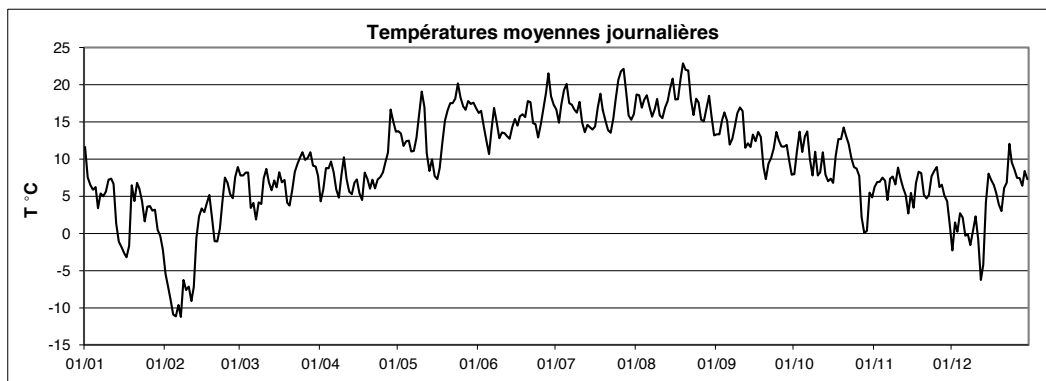
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.7	-5.5	7.8	4.3	13.8	16.2	16.7	18.7	13.3	8.0	6.2	-2.3	
2	7.5	-7.0	7.8	6.0	13.5	16.5	14.9	18.6	13.3	11.1	6.9	1.5	
3	6.5	-8.9	8.2	8.8	11.8	14.4	17.3	16.9	15.2	13.7	6.9	0.3	
4	5.9	-10.9	8.2	8.8	12.4	12.5	19.3	18.0	16.3	10.9	7.5	2.7	
5	6.2	-11.2	3.4	9.7	12.5	10.7	20.1	18.6	15.2	13.1	7.1	2.2	
6	3.4	-9.6	4.1	8.2	11.0	14.2	17.5	17.1	12.0	13.7	4.5	-0.3	
7	5.4	-11.2	1.9	5.9	11.1	16.9	17.3	15.7	12.7	10.0	7.4	-0.1	
8	5.0	-6.3	4.2	4.8	12.9	15.0	16.7	16.7	14.5	7.8	7.7	-1.6	
9	5.6	-7.6	4.0	8.0	16.0	12.8	16.2	18.1	16.2	11.0	6.6	0.3	
10	7.2	-7.1	7.4	10.3	19.1	13.6	17.7	15.9	17.0	7.8	8.9	2.3	
11	7.4	-9.1	8.7	7.3	17.0	13.5	14.9	15.5	16.5	8.2	7.3	-0.9	
12	6.7	-7.2	6.8	5.6	10.8	13.1	13.6	16.9	11.5	10.9	6.2	-6.2	
13	1.3	-0.6	5.8	5.3	8.4	12.7	14.6	17.8	12.1	7.9	5.2	-4.2	
14	-1.1	2.3	7.1	6.9	10.0	14.3	14.3	19.5	11.6	7.0	2.7	4.2	
15	-1.8	3.3	6.2	7.3	7.7	15.4	14.0	20.8	13.3	7.4	5.5	8.1	
16	-2.6	2.9	8.2	5.4	7.3	14.5	14.4	18.0	12.4	6.8	3.5	7.2	
17	-3.2	4.2	6.9	4.5	8.8	15.8	16.9	18.1	13.7	10.5	6.8	6.5	
18	-1.7	5.2	7.2	8.2	12.2	16.0	18.8	20.8	13.0	12.7	8.3	5.4	
19	6.5	2.2	4.1	7.3	15.2	15.6	16.6	22.9	9.0	12.7	8.1	3.9	
20	4.3	-1.1	3.7	6.0	16.6	17.8	15.2	22.0	7.3	14.3	5.2	3.0	
21	6.8	-1.1	5.8	7.2	17.5	17.7	13.9	21.9	9.4	13.1	4.7	6.1	
22	6.0	0.7	8.3	6.1	17.5	14.8	13.5	18.0	10.2	12.0	5.2	6.8	
23	4.3	4.1	9.4	7.3	18.1	14.7	15.5	15.9	11.4	10.2	7.7	12.1	
24	1.6	7.5	10.3	7.6	20.2	12.9	18.1	18.1	13.7	8.9	8.4	9.6	
25	3.6	6.8	10.9	8.2	18.3	14.6	20.7	17.6	12.6	8.7	9.0	8.6	
26	3.7	5.3	9.9	9.5	17.1	16.8	21.8	15.3	11.7	7.7	6.2	7.5	
27	3.1	4.7	10.2	10.9	16.7	18.9	22.1	15.1	11.7	2.2	6.6	7.5	
28	3.2	7.6	10.9	16.7	17.8	21.5	19.0	16.8	11.9	0.0	5.1	6.4	
29	0.5	9.0	9.1	15.1	17.4	18.4	15.9	18.5	9.7	0.3	4.4	8.4	
30	-0.3		9.0	13.7	17.6	17.3	15.3	15.8	7.9	5.5	1.2	7.3	
31	-2.2		7.7		16.9		16.1	13.2		4.9		8.1	
<b>Moyenne</b>	<b>3.6</b>	<b>-1.3</b>	<b>7.2</b>	<b>8.0</b>	<b>14.3</b>	<b>15.3</b>	<b>16.7</b>	<b>17.8</b>	<b>12.5</b>	<b>9.0</b>	<b>6.2</b>	<b>3.9</b>	<b>9.4</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**  
 Localisation : **Koerich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**  
 LUREF nord : **82783**  
 Altitude : **263 m**

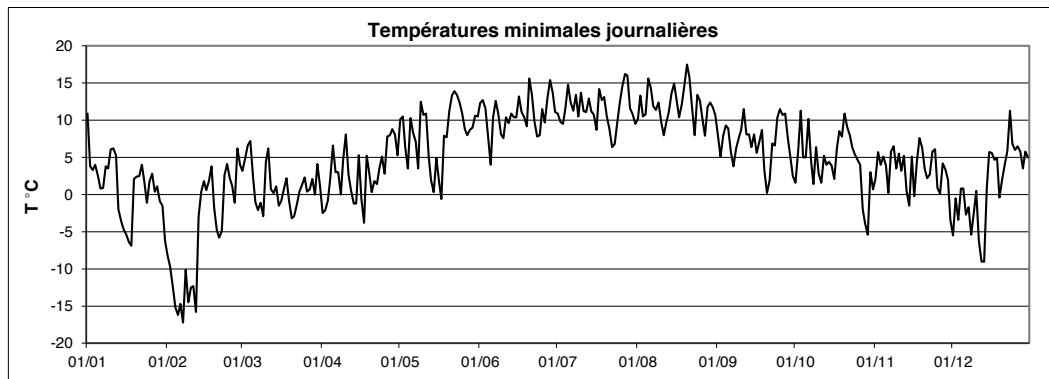
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	-8.3	3.2	-2.5	10.1	12.3	10.9	10.2	8.0	1.6	2.1	-5.5	
2	3.8	-9.7	4.8	-2.1	10.5	12.7	9.8	13.3	5.1	5.8	5.7	-0.5	
3	3.3	-12.3	6.6	-0.8	6.4	11.6	9.5	10.5	7.9	11.3	4.0	-3.4	
4	4.0	-15.2	7.2	2.2	3.5	7.8	11.6	10.8	9.3	5.0	5.1	0.8	
5	2.6	-16.2	2.5	6.6	10.3	4.0	14.8	15.6	8.9	5.0	3.9	0.8	
6	0.8	-14.7	-1.0	3.0	8.3	10.4	12.4	14.3	5.8	10.2	0.2	-2.7	
7	0.9	-17.2	-2.1	3.0	7.1	12.6	11.3	11.9	3.8	4.6	5.8	-1.7	
8	3.8	-10.1	-1.1	0.0	3.5	10.8	13.4	11.4	6.2	1.4	6.5	-5.4	
9	3.5	-14.5	-2.9	4.8	12.5	8.1	10.5	12.4	7.6	6.4	3.5	-2.4	
10	6.1	-12.5	4.4	8.1	10.7	7.6	13.7	9.8	8.7	2.8	5.5	0.5	
11	6.2	-12.3	6.2	2.7	10.9	10.4	11.2	8.0	11.5	1.6	3.2	-6.2	
12	5.3	-15.8	0.7	0.5	5.1	9.6	11.1	9.6	8.1	5.2	5.2	-9.0	
13	-2.0	-2.9	0.2	-1.2	1.9	10.9	12.9	11.1	8.1	4.0	0.5	-9.0	
14	-3.5	0.4	1.1	-1.2	0.3	10.4	11.2	13.6	6.4	4.4	-1.5	0.8	
15	-4.7	1.8	-1.5	5.3	4.9	10.4	10.7	14.9	8.1	3.9	5.1	5.7	
16	-5.4	0.6	-0.9	-0.6	1.8	13.2	8.7	12.6	5.6	2.1	-0.2	5.6	
17	-6.4	1.8	0.7	-3.8	-0.6	11.1	14.2	10.4	7.1	6.2	4.4	4.7	
18	-6.9	3.8	2.2	5.2	7.9	10.4	12.7	12.1	8.7	8.5	7.6	4.9	
19	2.1	-1.8	-0.9	3.1	7.7	9.2	13.1	14.7	3.3	7.8	6.3	-0.4	
20	2.4	-4.8	-3.2	0.3	11.2	15.6	10.5	17.5	0.2	10.9	3.4	2.0	
21	2.5	-5.8	-2.9	1.8	13.3	13.5	8.8	15.8	1.9	9.1	2.2	4.0	
22	4.0	-4.9	-1.4	1.4	13.9	9.8	6.4	11.7	6.9	8.0	2.7	5.9	
23	1.8	2.6	0.4	3.5	13.4	7.8	6.8	8.0	6.6	6.4	5.8	11.3	
24	-1.1	4.1	1.3	5.1	12.4	8.0	9.5	13.4	10.3	5.4	6.1	6.8	
25	1.8	2.2	2.3	2.8	10.9	11.5	12.3	12.6	11.5	4.7	0.9	6.0	
26	2.8	1.2	0.4	7.8	8.8	9.7	14.6	10.3	10.7	4.0	0.1	6.5	
27	0.4	-1.1	0.7	8.0	8.0	13.0	16.2	7.9	10.9	-2.0	4.2	5.8	
28	1.1	6.2	2.1	8.8	8.7	15.4	16.0	11.8	7.6	-3.9	3.4	3.5	
29	-0.9	4.0	0.0	8.1	9.0	13.7	11.6	12.4	5.2	-5.4	2.0	5.8	
30	-1.5		4.1	5.3	10.6	11.1	10.8	11.7	2.5	3.0	-3.4	5.0	
31	-6.3		1.2		10.5		9.5	10.7		0.7		7.2	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-6.9	-17.2	-3.2	-3.8	-0.6	4.0	6.4	7.9	0.2	-5.4	-3.4	-9.0	-17.2
Minimum moyen	1.0	-5.2	1.1	2.8	8.2	10.8	11.5	12.0	7.1	4.5	3.3	1.5	4.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**  
 Localisation : **Koerich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**  
 LUREF nord : **82783**  
 Altitude : **263 m**

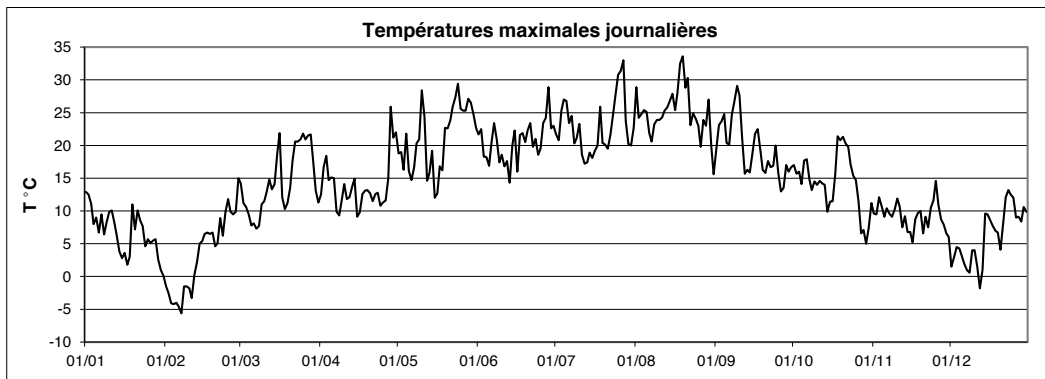
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.9	-1.5	14.2	12.5	18.8	21.7	21.7	28.9	19.4	17.0	9.6	1.5	
2	12.5	-2.5	11.2	16.7	19.0	22.5	20.8	24.2	23.1	15.7	9.5	2.9	
3	11.1	-4.1	10.6	18.4	16.3	18.3	25.3	24.8	23.7	16.0	12.1	4.5	
4	8.0	-4.2	9.5	14.7	21.8	18.2	27.0	25.4	24.8	14.1	10.7	4.3	
5	9.0	-4.0	7.8	15.1	16.1	16.9	26.8	25.1	20.4	17.7	9.1	3.2	
6	6.7	-4.6	8.1	15.0	14.7	20.4	23.4	21.9	20.1	17.9	10.4	1.9	
7	9.5	-5.6	7.3	9.9	16.7	23.4	24.5	20.6	24.7	14.8	9.6	1.0	
8	6.4	-1.5	7.7	9.3	20.3	20.9	20.3	23.2	26.8	13.2	9.1	0.6	
9	8.2	-1.5	11.0	11.5	20.9	17.4	21.1	23.9	29.1	14.5	10.2	4.0	
10	9.8	-1.8	11.5	14.1	28.4	18.6	23.3	23.9	27.6	14.0	11.9	4.0	
11	10.1	-3.3	12.9	11.8	24.4	16.8	18.6	24.3	21.1	14.6	10.7	1.5	
12	8.2	0.2	14.8	12.1	14.6	17.6	17.2	25.3	15.7	14.2	7.5	-1.8	
13	6.2	2.2	13.3	13.7	15.8	14.3	17.4	25.8	16.3	14.0	9.2	1.0	
14	3.8	5.0	14.1	14.9	19.2	20.0	18.9	26.8	15.9	9.9	6.8	9.6	
15	2.8	5.4	18.7	9.1	12.0	22.3	18.1	27.9	18.8	11.4	6.8	9.5	
16	3.6	6.5	21.9	9.8	12.7	16.0	19.2	25.4	21.8	11.5	5.2	8.6	
17	1.8	6.7	12.1	12.6	16.8	21.6	20.0	28.1	22.5	15.7	8.7	7.7	
18	3.0	6.5	10.3	13.1	16.2	21.9	25.9	32.5	19.3	21.4	9.7	7.0	
19	11.0	6.7	11.2	13.2	22.7	20.5	20.4	33.6	16.3	20.8	10.0	6.7	
20	7.2	4.6	13.5	12.7	22.6	22.3	20.1	28.8	15.8	21.3	6.6	4.1	
21	10.1	5.1	17.6	11.5	23.8	23.4	19.5	30.3	17.6	20.3	9.1	8.0	
22	8.5	8.9	20.6	12.6	25.9	19.8	21.7	23.1	16.7	19.8	7.5	12.1	
23	7.7	6.2	20.6	12.8	27.3	21.0	24.8	24.9	16.9	17.1	10.5	13.2	
24	4.6	9.9	20.9	10.8	29.4	18.6	27.7	24.1	20.0	15.4	11.6	12.5	
25	5.7	11.8	21.8	11.3	25.6	19.5	30.8	23.0	15.8	14.7	14.6	12.0	
26	5.1	9.9	20.9	11.6	25.3	23.4	31.4	19.8	13.0	11.5	10.9	9.0	
27	5.5	9.5	21.5	15.0	25.3	24.2	33.0	23.9	13.5	6.6	8.7	9.1	
28	5.7	9.9	21.7	25.9	27.1	28.9	23.7	23.0	17.0	7.1	7.9	8.4	
29	2.6	15.0	17.3	21.2	26.5	22.6	20.2	27.0	16.0	5.0	6.6	10.6	
30	1.0		13.1	22.0	24.7	23.0	20.0	19.9	16.7	7.5	6.0	9.9	
31	0.1		11.3		22.6		22.7	15.6		11.2		9.6	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.9	15.0	21.9	25.9	29.4	28.9	33.0	33.6	29.1	21.4	14.6	13.2	33.6
Maximum moyen	6.7	3.3	14.5	13.8	21.1	20.5	22.8	25.0	19.5	14.4	9.2	6.3	14.8

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

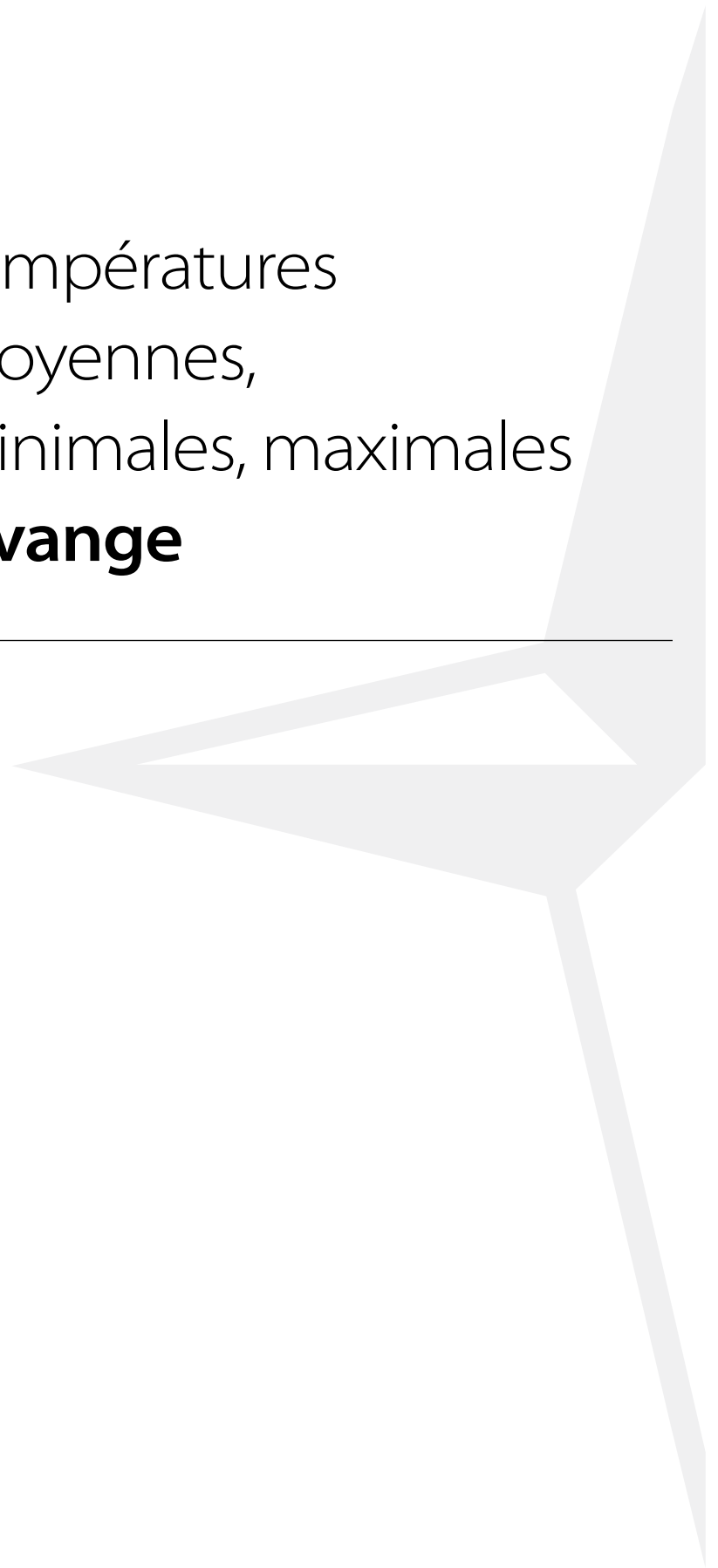
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales

**Livange**

---



Station : **Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**  
 LUREF nord : **65743**  
 Altitude : **269 m**

Année : **2012**

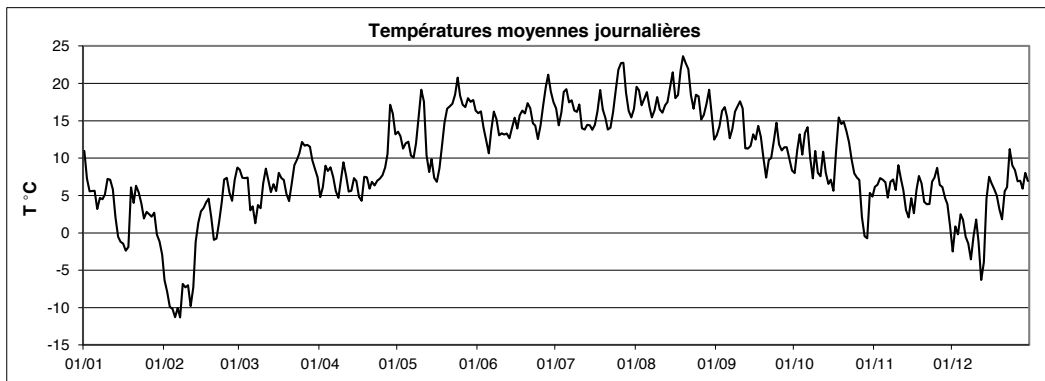
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.0	-6.3	8.5	4.8	13.6	16.0	16.6	19.5	13.1	8.0	6.2	-2.5	
2	7.3	-7.9	7.4	6.1	13.0	16.3	14.4	19.1	14.2	11.2	6.4	0.9	
3	5.6	-9.9	7.3	9.0	11.3	14.1	16.1	17.1	16.3	13.2	7.3	-0.2	
4	5.6	-10.1	7.4	8.3	12.0	12.4	18.9	17.9	16.8	10.5	7.1	2.5	
5	5.6	-11.3	3.0	8.8	12.2	10.6	19.2	18.8	15.5	13.4	6.8	1.7	
6	3.2	-10.0	3.5	7.5	10.3	13.7	17.5	16.8	12.7	14.1	4.7	-0.5	
7	4.7	-11.3	1.3	5.6	10.1	16.2	17.7	15.4	13.9	10.0	6.8	-1.4	
8	4.5	-6.8	3.7	4.7	12.0	15.2	16.4	16.4	16.2	7.3	7.1	-3.5	
9	5.2	-7.3	3.3	7.2	15.5	13.0	16.2	18.2	17.0	11.0	5.7	-0.4	
10	7.2	-7.0	6.7	9.4	19.2	13.3	17.2	16.5	17.6	8.0	9.0	1.8	
11	7.1	-9.8	8.6	7.6	17.6	13.1	14.0	16.1	16.6	7.6	7.2	-1.2	
12	5.9	-7.3	7.1	5.5	10.4	13.3	13.8	17.1	11.3	10.9	5.7	-6.3	
13	2.1	-1.2	5.5	5.6	8.2	12.7	14.5	17.5	11.3	8.0	3.0	-3.9	
14	-0.5	1.4	6.5	7.3	9.9	14.1	14.4	19.5	11.6	6.6	2.1	4.6	
15	-1.2	2.9	5.6	6.9	7.4	15.4	13.8	21.5	13.2	7.1	4.6	7.5	
16	-1.4	3.3	8.0	4.8	6.8	14.0	14.5	18.0	12.5	5.6	2.6	6.6	
17	-2.4	4.1	7.3	4.3	8.7	15.7	16.3	18.5	14.3	10.9	5.8	5.9	
18	-1.9	4.6	7.1	7.5	11.8	16.4	19.1	21.8	12.8	15.4	7.6	5.0	
19	6.1	2.1	5.2	7.4	14.8	16.0	16.5	23.6	10.0	14.6	6.6	3.2	
20	4.0	-0.9	4.3	5.9	16.6	17.4	15.3	22.7	7.4	14.9	4.1	1.8	
21	6.3	-0.8	6.6	6.8	16.9	16.7	13.8	21.9	9.8	13.7	3.8	5.6	
22	5.4	1.5	9.0	6.4	17.3	14.7	14.1	18.4	10.0	12.1	3.9	6.1	
23	4.0	4.1	9.8	7.0	18.5	14.4	16.2	16.6	12.3	9.8	6.9	11.2	
24	1.9	7.2	10.6	7.2	20.8	12.6	19.1	18.5	14.7	8.0	7.4	9.0	
25	2.8	7.4	12.2	7.7	18.4	14.4	21.8	18.3	11.8	7.4	8.7	8.4	
26	2.5	5.4	11.7	8.7	17.1	17.1	22.7	15.2	11.0	7.1	6.4	6.9	
27	2.2	4.3	11.8	10.6	16.8	19.5	22.8	15.8	11.5	2.1	6.1	7.0	
28	-2.7	7.1	11.5	17.1	18.0	21.2	18.7	17.3	11.5	-0.4	4.7	5.9	
29	-0.2	8.7	9.7	16.0	17.5	18.9	16.3	19.2	9.9	-0.7	3.8	8.0	
30	-1.1		8.6	13.2	17.8	17.5	15.4	16.1	8.3	5.4	0.9	6.9	
31	-2.9		7.4		16.4		16.6	12.5		4.9		7.3	
<b>Moyenne</b>	<b>3.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>7.3</b>	<b>7.8</b>	<b>14.1</b>	<b>15.2</b>	<b>16.8</b>	<b>18.1</b>	<b>12.8</b>	<b>8.9</b>	<b>5.6</b>	<b>3.3</b>	<b>9.3</b>

**ANNEE**

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**  
 LUREF nord : **65743**  
 Altitude : **269 m**

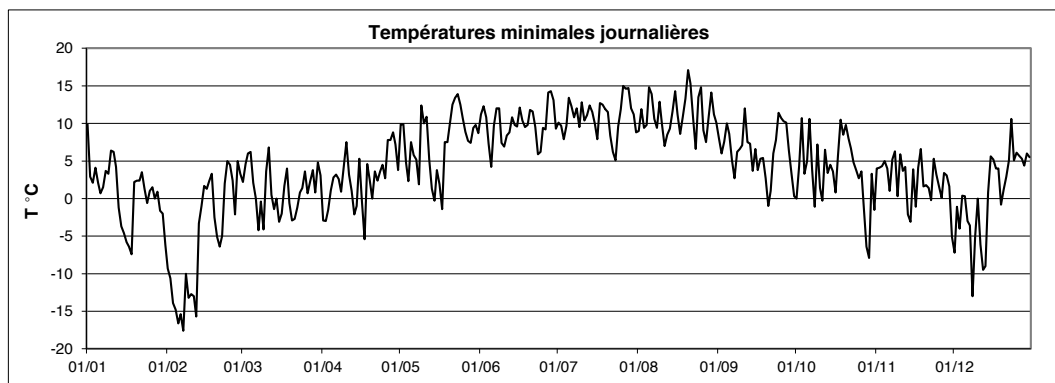
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-9.3	2.2	-2.9	9.9	11.2	10.1	9.0	8.0	0.0	4.0	-7.2	
2	2.9	-10.6	4.6	-3.0	9.9	12.3	9.7	11.9	6.0	4.4	4.1	-1.1	
3	2.1	-13.9	6.0	-1.5	4.8	10.8	7.9	9.4	7.6	10.7	4.3	-4.0	
4	4.1	-14.8	6.2	1.1	2.3	7.3	9.7	9.8	10.0	3.3	5.0	0.4	
5	2.1	-16.6	2.1	2.8	7.5	4.2	13.4	14.8	8.6	5.0	4.0	0.3	
6	0.7	-15.4	0.0	3.2	5.8	9.7	12.3	13.9	5.2	10.6	1.0	-3.0	
7	1.5	-17.6	-4.2	2.6	5.2	12.0	10.8	10.6	2.7	3.9	5.2	-3.6	
8	3.7	-10.0	-0.4	0.9	1.9	12.0	12.0	9.4	6.2	-1.1	6.3	-13.0	
9	3.3	-13.2	-4.1	4.2	12.4	7.4	9.5	12.9	6.6	7.2	0.3	-5.0	
10	6.4	-12.7	3.6	7.5	10.0	6.9	12.8	9.9	7.1	1.4	5.9	0.0	
11	6.2	-13.0	6.8	3.2	10.9	8.4	10.4	7.0	12.0	-0.3	3.7	-6.1	
12	4.2	-15.7	0.5	1.0	5.2	8.8	11.1	8.5	7.5	6.5	4.2	-9.5	
13	-1.2	-3.3	-1.4	-2.1	1.3	10.8	12.4	9.3	7.3	3.4	-2.1	-9.0	
14	-3.7	-1.0	0.0	-1.0	-0.3	9.8	11.5	11.6	3.7	4.5	-3.1	0.8	
15	-4.6	1.7	-3.1	5.3	3.8	9.6	9.9	14.3	6.6	3.6	3.9	5.6	
16	-5.8	1.3	-2.0	-0.4	1.9	12.1	7.9	11.2	3.8	0.8	-1.1	5.2	
17	-6.4	2.3	1.7	-5.4	-1.4	10.4	12.7	8.6	5.3	5.7	4.1	4.0	
18	-7.4	3.3	4.0	4.6	7.5	9.5	12.5	10.9	5.4	10.5	6.6	4.0	
19	2.2	-2.5	-0.6	2.6	7.5	9.8	11.9	13.3	2.7	8.5	1.6	-0.8	
20	2.4	-5.1	-2.9	0.0	9.9	11.8	11.5	17.1	-1.0	9.8	1.8	1.2	
21	2.4	-6.4	-2.7	3.6	12.5	11.6	8.4	15.3	1.0	8.0	1.4	2.9	
22	3.5	-5.0	-1.2	2.4	13.4	9.5	6.2	10.7	6.0	6.7	-0.2	5.1	
23	1.3	2.0	0.8	3.6	13.9	5.9	5.1	6.6	7.8	4.8	5.3	10.6	
24	-0.6	5.0	1.4	4.5	12.5	6.2	9.6	13.5	11.4	3.8	3.2	5.1	
25	1.0	4.5	3.6	2.7	10.7	9.4	11.9	14.8	10.7	2.7	1.6	6.1	
26	1.5	2.4	0.7	7.8	8.9	9.2	15.0	9.1	10.3	3.6	0.1	5.7	
27	0.0	-2.1	2.3	7.8	7.7	14.1	14.6	7.5	10.1	-1.2	3.4	5.3	
28	0.9	5.0	3.8	8.8	7.4	14.3	14.7	10.9	6.4	-6.4	3.1	4.4	
29	-1.6	3.3	0.8	7.2	9.4	13.1	12.0	14.1	3.3	-7.9	1.6	6.0	
30	-2.0		4.8	3.8	9.8	9.3	11.2	11.2	0.3	3.3	-5.1	5.5	
31	-6.2		3.1		8.7		8.8	10.1		-1.5		5.8	ANNEE
Minimum absolu	-7.4	-17.6	-4.2	-5.4	-1.4	4.2	5.1	6.6	-1.0	-7.9	-5.1	-13.0	-17.6
Minimum moyen	0.7	-5.4	1.2	2.5	7.4	9.9	10.9	11.2	6.3	3.7	2.5	0.7	4.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**  
 LUREF nord : **65743**  
 Altitude : **269 m**

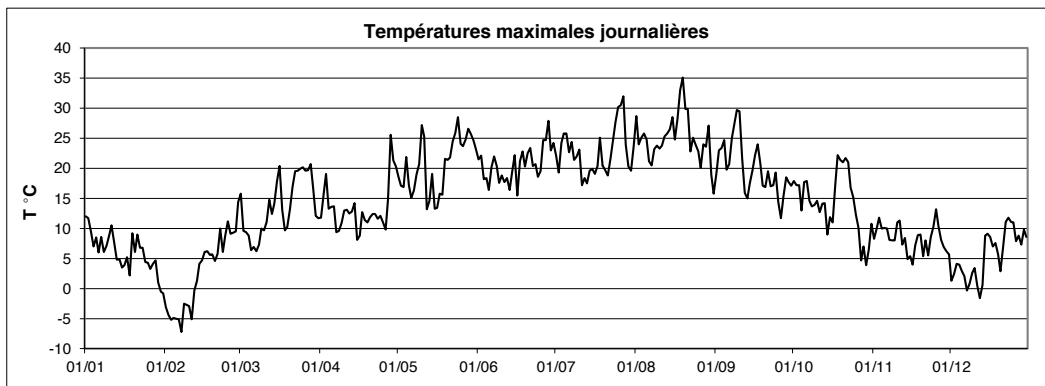
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	-3.1	15.8	11.8	18.5	21.5	22.1	28.7	19.0	17.9	8.3	1.3	
2	11.7	-4.4	9.6	15.7	17.1	22.1	19.3	24.0	23.0	17.2	9.8	2.4	
3	9.5	-5.2	9.4	19.1	16.9	18.2	24.2	25.1	23.4	17.2	11.8	4.1	
4	7.0	-4.9	8.8	13.3	21.9	18.4	25.8	25.8	24.7	13.0	10.0	4.0	
5	8.5	-5.0	6.4	13.6	17.2	16.4	25.8	24.8	19.8	17.7	10.1	2.9	
6	6.0	-5.1	6.9	13.7	15.1	20.2	22.7	21.2	20.7	17.9	10.0	2.1	
7	8.6	-7.2	6.2	9.4	16.3	22.0	24.4	20.5	25.0	14.6	8.1	-0.3	
8	6.1	-2.5	7.3	9.6	19.0	20.4	21.4	23.2	27.5	13.7	8.0	0.8	
9	7.1	-2.7	10.0	10.9	20.7	17.6	22.0	23.8	29.7	13.9	8.0	2.6	
10	8.8	-2.9	9.7	13.0	27.2	18.8	23.1	23.3	29.5	14.6	11.0	3.4	
11	10.5	-5.1	11.1	13.1	25.3	17.7	17.2	23.8	21.7	12.7	11.3	0.5	
12	7.7	-0.3	14.8	12.5	13.2	18.4	18.4	25.3	15.9	14.1	7.3	-1.6	
13	4.8	1.3	12.4	12.8	14.6	16.4	17.5	25.8	15.0	14.2	8.4	0.6	
14	4.9	4.1	14.1	14.2	19.1	19.3	19.6	26.5	17.5	9.0	4.9	8.8	
15	3.5	4.7	17.8	8.1	13.3	22.2	19.9	28.5	19.6	11.9	5.4	9.1	
16	3.9	6.1	20.4	8.8	13.4	15.5	19.1	24.8	22.2	11.0	4.0	8.6	
17	5.2	6.2	13.1	12.7	15.8	21.2	20.4	28.2	24.0	17.3	7.2	7.0	
18	2.2	5.6	9.7	11.4	15.6	22.8	25.1	33.0	20.8	22.2	8.9	7.6	
19	9.2	5.7	10.2	11.0	21.6	20.3	20.5	35.1	17.1	21.4	9.0	5.7	
20	6.1	4.6	13.1	11.9	21.4	22.5	19.7	29.9	16.9	21.0	5.4	2.9	
21	9.0	5.8	16.9	12.4	21.8	23.4	18.8	29.9	19.5	21.7	8.0	6.9	
22	6.8	10.0	19.5	12.4	24.5	20.4	21.6	22.8	17.0	21.0	5.5	11.1	
23	6.8	6.1	19.6	11.6	25.9	20.7	24.5	25.1	17.2	16.8	8.6	11.8	
24	4.4	8.8	19.9	12.1	28.5	18.6	27.7	23.9	19.3	15.2	10.3	11.1	
25	4.3	11.2	20.2	11.0	24.1	19.5	30.2	22.8	14.4	12.3	13.2	11.0	
26	3.3	9.1	19.6	9.8	23.7	24.7	30.5	20.1	11.7	10.1	10.4	7.9	
27	4.1	9.3	19.7	14.9	24.8	24.7	32.0	24.0	15.5	4.7	8.1	8.8	
28	4.7	9.5	20.7	25.6	26.6	27.9	23.9	23.6	18.5	7.0	6.9	7.3	
29	1.0	14.4	16.8	21.3	25.7	23.0	20.3	27.1	17.7	3.9	6.2	9.8	
30	-0.5		12.1	20.3	24.6	24.2	19.6	19.0	17.1	6.5	5.7	8.6	
31	-0.8		11.7		23.2		23.7	15.8		10.8		9.4	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.0	14.4	20.7	25.6	28.5	27.9	32.0	35.1	29.7	22.2	13.2	11.8	35.1
Maximum moyen	6.0	2.6	13.7	13.3	20.5	20.6	22.6	25.0	20.0	14.3	8.3	5.7	14.4

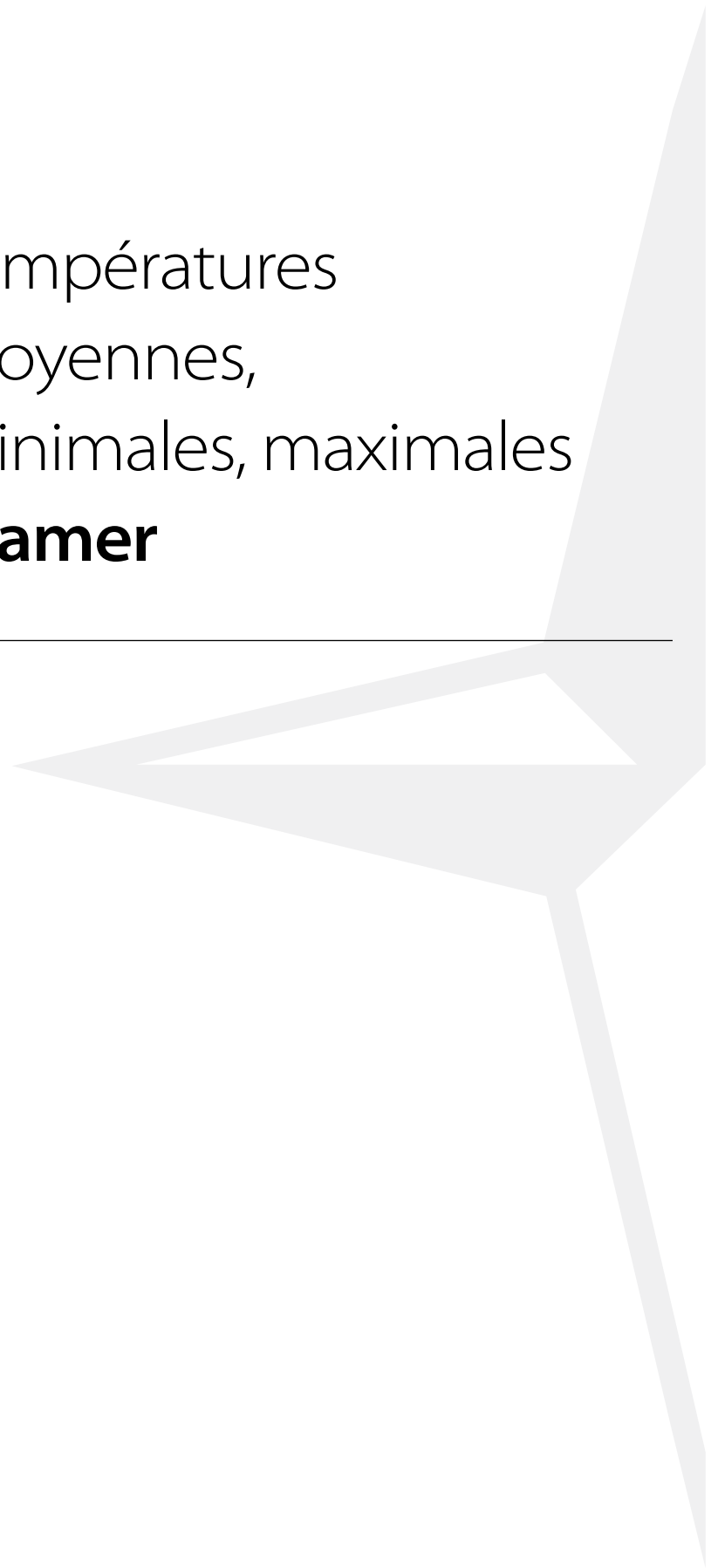
**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Mamer**

---



Station : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**  
 LUREF nord : **77696**  
 Altitude : **315 m**

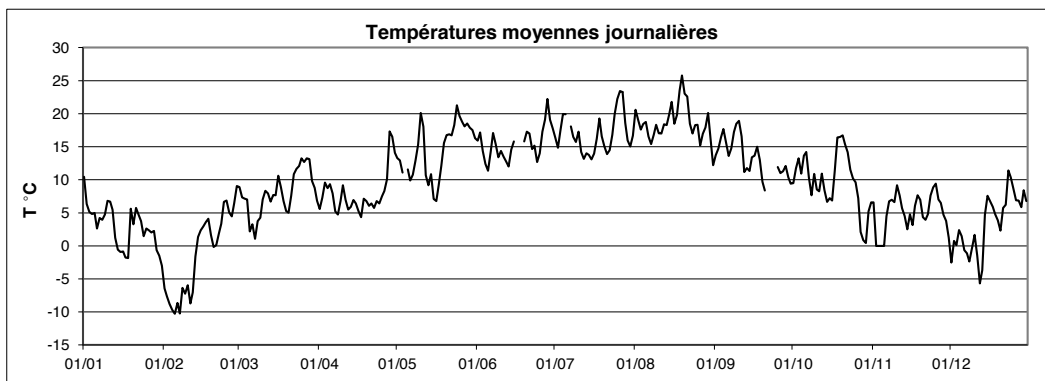
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-6.4	8.9	5.6	13.3	15.9	16.4	20.6	13.7	9.5	6.6	-2.5	
2	6.3	-7.7	7.3	7.3	12.9	17.1	14.9	19.0	14.7	11.7	-	0.7	
3	5.2	-8.8	7.2	9.6	11.1	14.4	17.4	17.6	16.4	13.2	-	0.1	
4	4.8	-9.7	7.0	8.7	-	12.4	20.0	18.4	17.7	10.9	-	2.4	
5	5.0	-10.3	2.2	9.3	11.6	11.4	19.9	18.8	15.6	13.7	-	1.5	
6	2.6	-8.6	3.3	8.0	9.9	14.2	-	16.6	13.6	14.2	4.5	-0.7	
7	4.2	-10.2	1.1	5.2	10.8	17.1	18.1	15.4	14.7	10.3	6.7	-1.1	
8	4.0	-6.3	3.7	4.7	12.9	15.4	16.5	16.8	17.2	7.7	7.0	-2.4	
9	4.7	-7.2	4.3	6.8	15.3	13.4	15.7	18.3	18.5	10.9	6.6	-0.4	
10	6.8	-5.9	7.0	9.2	20.1	14.4	17.3	17.1	18.9	8.5	9.2	1.7	
11	6.7	-8.7	8.3	7.0	18.0	13.5	14.2	17.0	16.5	8.2	7.6	-1.5	
12	5.5	-7.0	8.0	5.5	10.7	12.8	13.2	18.4	11.2	10.9	5.7	-5.7	
13	1.2	-1.6	6.7	5.9	9.2	12.0	14.0	18.3	11.8	8.4	4.5	-3.7	
14	-0.6	1.3	7.7	6.9	10.9	14.6	13.8	19.8	11.3	6.6	2.5	4.7	
15	-0.9	2.4	7.7	6.4	7.1	15.8	13.1	21.8	13.4	7.2	4.8	7.6	
16	-0.9	2.9	10.6	5.3	6.8	-	14.0	18.5	13.6	6.9	3.1	6.7	
17	-1.8	3.6	8.9	4.3	9.2	-	16.2	19.8	15.0	11.3	6.0	5.9	
18	-1.9	4.1	6.8	7.1	12.1	-	19.3	23.5	13.0	16.4	7.7	4.8	
19	5.6	1.6	5.3	6.8	15.6	15.8	16.6	25.8	9.7	16.5	7.0	3.9	
20	3.3	-0.2	5.0	6.0	16.8	17.3	15.0	23.0	8.4	16.7	4.3	2.3	
21	5.7	0.1	7.6	6.4	16.9	17.0	13.9	22.6	-	15.4	4.0	5.7	
22	4.8	1.9	10.8	5.8	16.7	14.6	14.5	18.5	-	14.2	4.8	6.2	
23	3.7	3.3	11.7	6.8	18.3	15.2	16.8	17.0	-	11.5	7.6	11.4	
24	1.5	6.6	12.1	6.4	21.3	12.7	20.0	18.3	-	10.2	8.9	10.4	
25	2.6	6.9	13.3	7.5	19.6	14.0	22.2	18.3	11.9	9.6	9.4	8.7	
26	2.3	5.1	12.7	8.3	18.7	17.3	23.4	15.2	11.0	7.2	7.0	6.9	
27	2.0	4.5	13.2	10.1	18.1	19.1	23.3	17.0	11.3	2.1	6.5	6.9	
28	2.3	6.5	13.1	17.3	18.5	22.2	18.6	17.9	12.1	0.9	4.7	5.9	
29	-0.6	9.1	9.8	16.5	17.9	19.1	16.0	20.1	10.4	0.4	3.8	8.4	
30	-1.5		8.8	14.1	17.5	17.8	15.1	16.3	9.4	5.2	1.2	6.8	
31	-3.0		6.8		16.3		16.7	12.2		6.6		7.3	
<b>Moyenne</b>	2.9	-1.3	8.0	7.8	14.5	15.4	16.9	18.6	13.5	9.8	5.8	3.5	<b>ANNEE</b> 9.6

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**  
 LUREF nord : **77696**  
 Altitude : **315 m**

Année :  
**2012**

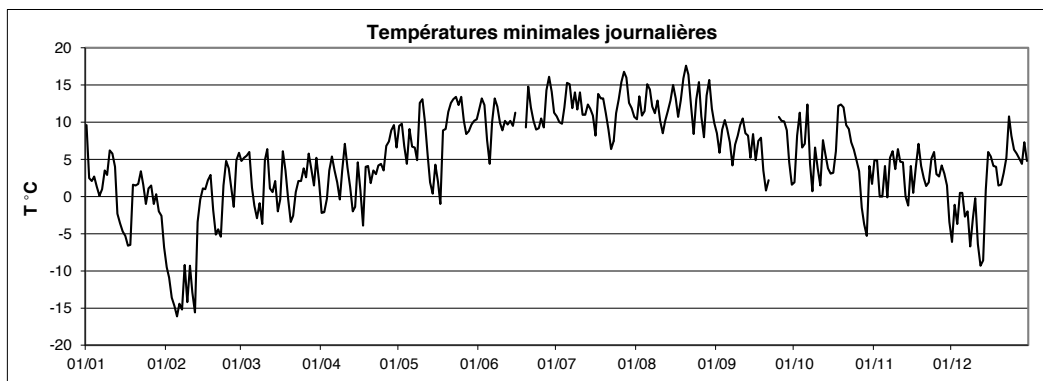
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.6	-9.5	4.8	-2.2	9.5	11.7	10.8	10.4	8.5	1.9	4.9	-6.1	
2	2.5	-10.9	5.2	-2.1	9.8	13.2	10.0	13.5	5.9	8.2	4.9	-1.1	
3	2.1	-13.6	5.5	-0.3	6.8	12.3	9.8	10.9	9.0	11.3	-	-3.7	
4	2.7	-14.7	6.0	3.5	4.4	7.6	12.0	11.5	10.3	6.6	-	0.5	
5	1.3	-16.1	1.2	5.4	9.1	4.4	15.3	15.1	9.1	7.1	4.1	0.5	
6	0.1	-14.4	-1.2	3.5	6.7	10.0	15.1	14.4	7.3	12.4	-0.1	-2.7	
7	1.0	-15.2	-2.9	1.9	6.6	13.2	11.9	12.1	4.2	4.4	5.2	-2.0	
8	3.5	-9.2	-0.9	-0.4	4.9	12.1	14.0	11.2	7.0	0.7	6.1	-6.7	
9	2.9	-14.2	-3.7	3.5	12.6	9.9	11.7	12.9	8.2	6.6	3.7	-3.0	
10	6.2	-9.3	4.9	7.1	13.1	8.9	14.0	10.2	9.6	3.8	6.4	-0.2	
11	5.8	-12.9	6.4	3.9	9.9	10.2	11.0	8.5	10.5	1.5	4.7	-6.4	
12	4.0	-15.6	1.1	1.3	5.5	9.7	11.0	10.2	8.5	7.6	4.6	-9.3	
13	-2.3	-3.4	0.6	-2.0	1.9	10.2	12.4	11.5	8.2	5.7	0.0	-8.6	
14	-3.6	-0.4	2.1	-1.4	0.4	9.5	11.8	12.9	5.2	3.8	-1.2	0.9	
15	-4.7	1.1	-2.0	4.6	4.3	11.3	10.9	15.0	8.4	3.1	4.1	6.0	
16	-5.3	1.0	-0.4	0.8	2.0	-	8.2	13.2	4.9	3.2	0.5	5.4	
17	-6.6	2.2	6.1	-3.9	-1.0	-	13.8	10.7	7.5	6.1	4.0	4.1	
18	-6.5	2.9	3.5	4.0	8.9	-	13.2	12.9	7.9	12.2	7.1	4.0	
19	1.6	-1.8	-0.3	4.1	9.1	9.3	13.2	15.9	3.5	12.4	4.1	1.5	
20	1.5	-5.1	-3.4	1.8	11.4	14.8	11.2	17.6	0.8	12.0	2.5	1.6	
21	1.7	-4.4	-2.6	3.5	12.6	12.0	9.0	16.4	2.2	9.6	1.4	3.2	
22	3.4	-5.4	0.6	3.0	13.1	10.2	6.4	12.2	-	9.1	1.9	5.2	
23	1.6	1.5	2.1	4.2	13.4	9.0	7.5	8.4	-	7.3	5.1	10.8	
24	-1.0	4.8	2.1	4.4	12.3	9.2	11.2	13.1	-	6.3	6.0	8.2	
25	1.1	3.8	3.8	3.5	13.4	10.5	13.1	15.4	10.7	4.9	3.0	6.3	
26	1.5	1.3	2.6	6.8	10.2	9.3	15.4	10.8	10.2	3.4	2.7	5.8	
27	-1.0	-1.4	5.8	7.4	8.4	14.3	16.8	8.0	10.1	-1.5	4.2	5.1	
28	0.3	4.9	3.7	8.9	8.8	16.1	16.0	13.6	8.9	-3.7	3.1	4.4	
29	-2.0	5.9	1.5	9.6	9.7	14.1	12.6	15.7	4.6	-5.3	1.5	7.3	
30	-2.6		5.2	6.6	10.2	11.3	11.9	11.8	1.6	4.1	-3.4	4.8	
31	-6.8		2.1		10.4		10.7	9.9		1.7		6.1	
Minimum absolu	-6.8	-16.1	-3.7	-3.9	-1.0	4.4	6.4	8.0	0.8	-5.3	-3.4	-9.3	-16.1
Minimum moyen	0.4	-5.1	1.9	3.0	8.3	10.9	12.0	12.4	7.1	5.4	3.3	1.4	5.1

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**  
 LUREF nord : **77696**  
 Altitude : **315 m**

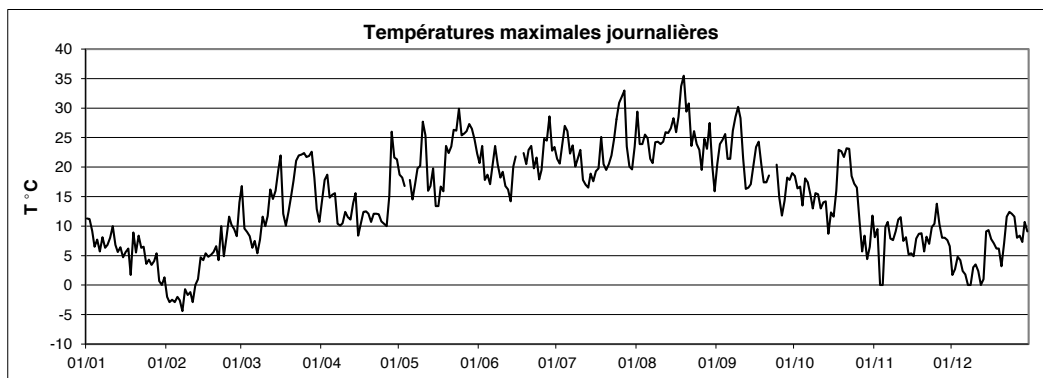
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.3	-2.0	16.8	14.3	18.7	20.7	21.4	29.4	20.5	18.5	8.1	1.7	
2	11.2	-2.9	9.6	17.8	18.2	23.6	20.6	23.9	23.9	16.4	9.5	2.7	
3	9.2	-2.5	9.0	18.7	16.8	17.8	24.0	23.9	24.6	16.7	-	4.8	
4	6.5	-2.9	8.3	14.8	-	18.7	27.0	25.5	25.6	13.5	-	4.2	
5	7.7	-2.0	6.3	15.3	17.8	17.1	26.1	24.9	21.4	18.1	9.8	2.4	
6	5.7	-2.6	7.5	15.6	14.5	20.2	22.3	21.4	21.4	17.4	10.7	1.8	
7	8.1	-4.4	5.4	10.4	17.2	23.6	23.7	20.7	26.2	15.3	7.9	0.0	
8	6.3	-0.7	7.7	10.1	19.8	20.4	20.1	24.2	28.5	13.0	7.6	0.0	
9	6.8	-1.7	11.6	10.5	20.2	18.2	21.4	24.3	30.2	15.6	9.1	3.0	
10	8.0	-1.2	10.0	12.4	27.7	19.2	22.9	23.9	28.3	15.4	11.1	3.5	
11	10.0	-2.9	11.7	11.5	25.4	16.8	17.8	24.3	21.5	13.0	11.5	2.4	
12	6.8	0.0	16.2	11.1	16.0	16.2	17.0	25.9	16.3	14.0	7.5	0.0	
13	5.6	1.0	14.6	13.9	16.8	14.2	16.5	25.8	16.5	14.2	8.1	1.0	
14	6.4	4.7	16.0	15.6	19.8	20.1	18.9	26.6	17.1	8.7	5.2	9.1	
15	4.7	4.2	19.4	8.4	13.4	21.8	17.6	28.3	20.3	12.3	5.4	9.3	
16	5.6	5.4	22.0	10.4	13.4	-	19.3	25.9	23.4	11.6	4.9	7.8	
17	6.2	4.8	12.1	12.4	16.7	-	19.8	28.5	24.3	16.0	7.9	7.1	
18	1.7	5.1	10.1	12.5	15.9	22.4	25.1	33.7	20.4	22.9	8.7	6.2	
19	8.9	5.6	12.4	12.1	23.6	20.5	20.5	35.5	17.4	22.7	8.8	6.2	
20	5.5	6.6	15.1	10.7	22.4	22.9	19.5	29.4	17.4	21.7	5.7	3.2	
21	8.4	4.2	17.7	12.1	23.5	23.6	20.5	30.8	18.6	23.2	8.2	7.1	
22	6.3	10.0	21.1	12.1	26.3	19.8	22.0	23.6	-	23.1	7.0	11.6	
23	6.5	4.9	22.0	12.0	26.2	21.6	24.8	26.1	-	18.5	9.8	12.4	
24	3.6	8.1	22.1	10.8	29.9	17.9	28.1	23.9	20.4	17.2	10.4	12.1	
25	4.3	11.6	22.4	10.4	25.4	19.5	30.9	22.9	14.8	16.5	13.8	11.6	
26	3.4	10.2	21.7	10.0	25.7	24.8	31.9	19.5	11.8	10.9	10.3	8.0	
27	4.1	9.5	21.9	15.1	26.1	24.5	33.0	24.8	14.3	5.7	8.0	8.4	
28	5.4	8.3	22.6	26.0	27.3	28.6	23.5	23.1	18.2	8.4	8.0	7.3	
29	0.7	14.0	18.2	21.6	26.5	22.8	20.1	27.5	17.8	4.4	7.6	10.7	
30	0.0		12.9	21.3	24.7	23.4	19.6	20.3	19.0	6.5	6.6	9.1	
31	1.3		10.7		22.3		23.5	15.9		11.8		9.6	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.3	14.0	22.6	26.0	29.9	28.6	33.0	35.5	30.2	23.2	13.8	12.4	35.5
Maximum moyen	6.0	3.2	14.7	13.7	21.3	20.7	22.6	25.3	20.7	14.9	8.5	5.9	14.8

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

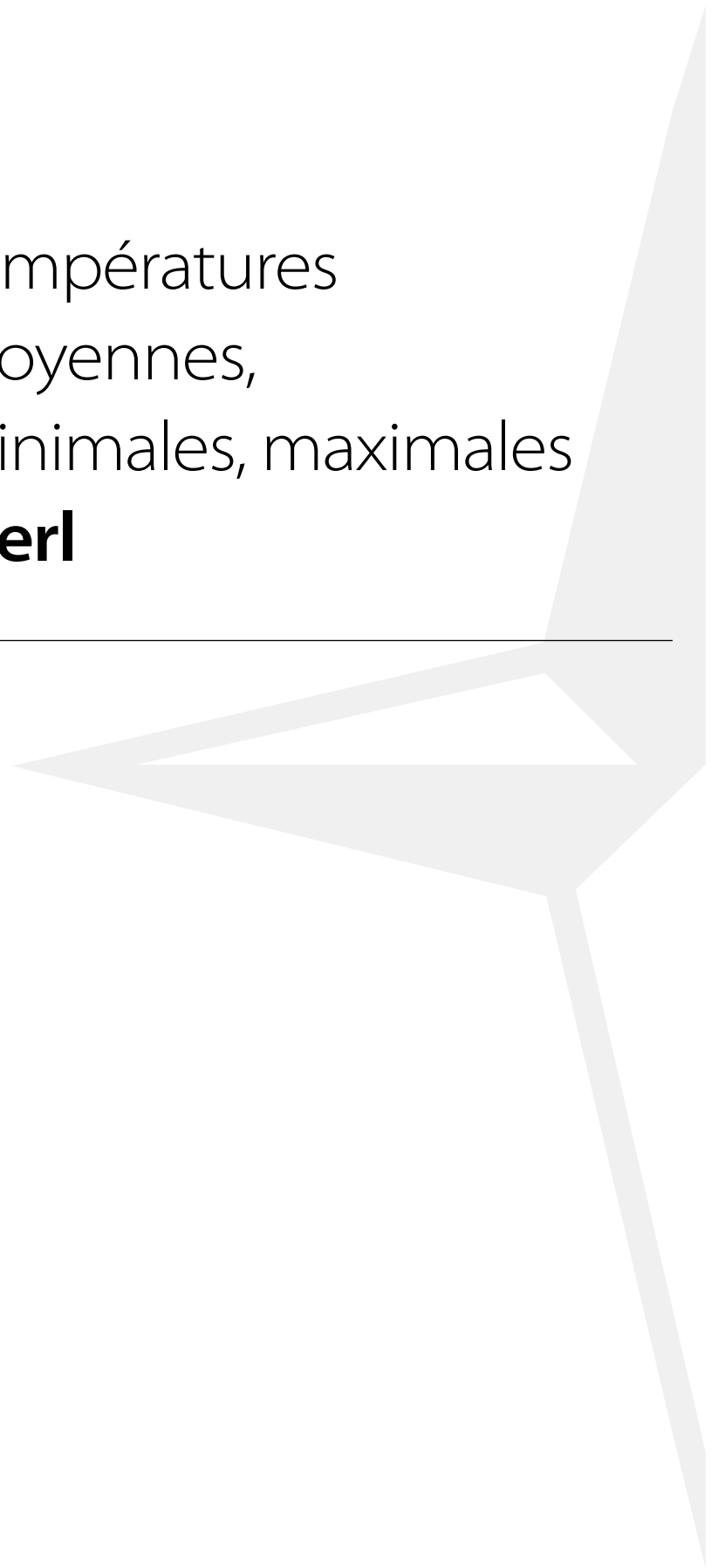
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales

**Merl**

---



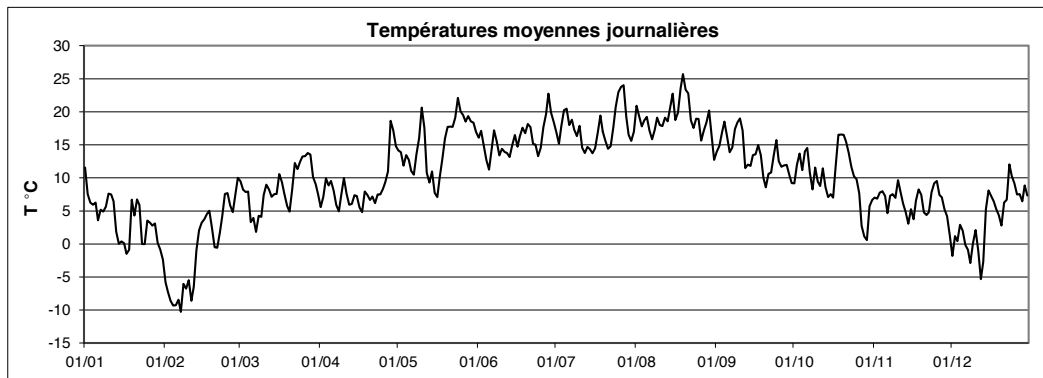
Station : **Merl**LUREF est : **74465**Année : **2012**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.6	-5.8	9.5	5.6	14.2	16.1	16.9	20.9	14.0	9.2	7.0	-1.8	
2	7.6	-7.2	8.2	7.1	13.9	17.1	15.2	19.3	14.8	12.0	6.9	1.2	
3	6.2	-8.6	7.9	9.9	11.9	14.9	17.9	17.8	16.9	13.7	7.8	0.4	
4	5.9	-9.3	7.9	8.9	13.4	12.7	20.2	18.7	18.5	11.2	8.0	2.9	
5	6.2	-9.3	3.3	9.5	12.7	11.2	20.5	19.3	16.3	14.0	7.3	2.0	
6	3.6	-8.4	3.9	8.1	11.0	14.4	18.0	17.1	13.9	14.5	4.7	-0.1	
7	5.2	-10.3	1.8	5.9	10.5	17.2	18.8	15.8	14.6	10.7	7.3	-0.9	
8	4.9	-6.0	4.3	4.9	13.6	15.6	17.3	17.3	17.4	8.3	7.5	-2.9	
9	5.7	-6.7	4.1	7.7	16.0	13.4	16.3	19.1	18.4	11.6	7.0	0.1	
10	7.6	-5.5	7.4	10.0	20.6	14.4	17.9	18.0	19.0	9.4	9.7	2.1	
11	7.5	-8.6	9.0	7.6	17.6	13.9	14.6	17.8	17.2	8.8	7.8	-1.0	
12	6.4	-6.5	8.3	5.9	10.8	13.8	13.8	19.1	11.5	11.5	6.1	-5.3	
13	1.9	-1.0	7.2	6.0	9.3	13.2	14.7	18.6	12.0	8.6	4.8	-2.7	
14	0.0	2.1	7.5	7.4	11.0	14.9	14.4	20.6	11.8	7.1	3.1	5.3	
15	0.4	3.2	7.6	7.3	7.7	16.5	13.7	22.7	13.4	7.5	5.3	8.1	
16	0.1	3.7	10.6	5.5	7.1	14.7	14.5	18.8	13.6	7.0	3.8	7.3	
17	-1.5	4.5	9.4	4.8	10.1	16.3	16.8	19.9	15.0	11.9	6.6	6.4	
18	-0.9	5.0	7.5	7.9	12.9	17.6	19.4	23.6	13.4	16.5	8.3	5.3	
19	6.7	2.4	5.7	7.4	16.0	16.8	17.0	25.7	10.0	16.6	7.5	4.3	
20	4.3	-0.5	4.9	6.7	17.7	18.2	15.6	23.3	8.6	16.5	4.8	2.8	
21	6.8	-0.6	8.2	7.2	17.8	17.7	14.4	22.8	10.6	15.5	4.4	6.3	
22	5.9	1.7	12.3	6.2	17.7	15.1	14.8	18.7	10.8	13.8	4.8	6.7	
23	-	4.2	11.3	7.5	19.1	15.1	17.6	17.6	13.4	11.7	7.8	12.1	
24	-	7.6	12.4	7.5	22.1	13.3	20.7	19.0	15.7	10.3	9.2	10.3	
25	3.5	7.7	13.3	8.3	20.1	14.6	23.0	18.9	12.5	9.8	9.5	9.2	
26	3.2	5.8	13.3	9.4	19.5	17.7	23.7	15.6	11.7	7.7	7.4	7.5	
27	2.8	4.8	13.8	11.0	18.5	19.6	24.0	17.2	11.9	2.8	7.1	7.5	
28	3.1	7.3	13.5	18.6	19.3	22.7	19.3	18.4	12.0	1.2	5.3	6.5	
29	0.2	10.0	10.1	17.2	18.6	19.9	16.5	20.2	10.5	0.6	4.2	8.9	
30	-0.8		9.0	14.8	18.3	18.5	15.6	16.6	9.2	5.7	1.4	7.3	
31	-2.4		7.5		16.9		17.0	12.7		6.7		7.8	
Moyenne	3.9	-0.8	8.4	8.4	15.0	15.9	17.4	19.1	13.6	10.1	6.4	4.0	ANNEE 10.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



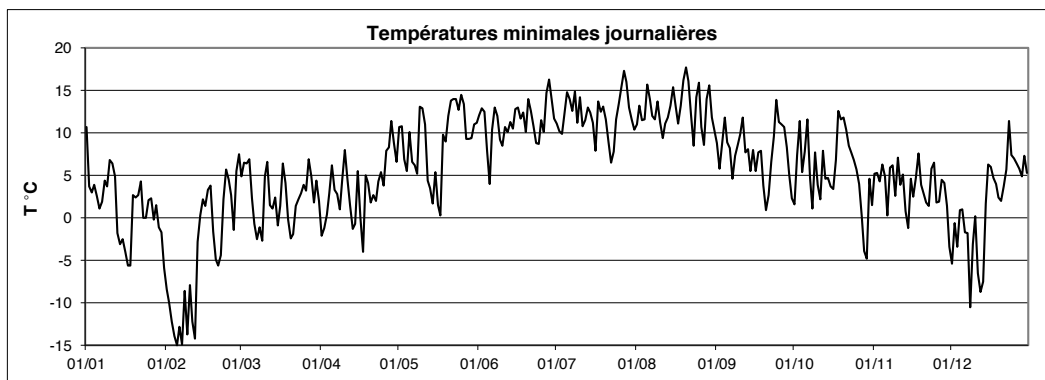
Station : **Merl**LUREF est : **74465**Année : **2012**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.7	-8.4	4.9	-2.1	10.7	12.1	11.1	11.0	8.8	1.6	5.2	-5.4	
2	3.7	-10.0	6.5	-1.2	10.8	12.9	10.2	13.2	5.8	7.4	5.3	-0.6	
3	3.0	-12.2	6.4	0.4	6.9	12.5	9.9	11.5	8.8	11.4	4.3	-3.4	
4	3.9	-13.9	6.9	2.9	5.5	7.9	12.2	11.6	11.8	5.4	6.3	0.9	
5	2.6	-15.0	2.3	6.2	10.1	4.0	14.8	15.7	8.9	7.8	4.9	1.0	
6	1.1	-12.8	-0.7	3.3	6.6	10.4	14.0	14.0	8.2	11.6	0.3	-1.7	
7	1.9	-14.9	-2.5	2.8	6.2	13.0	12.6	12.0	4.6	4.7	5.9	-1.8	
8	4.4	-8.6	-1.1	1.0	5.2	12.0	14.9	11.6	7.3	1.1	6.2	-10.5	
9	3.7	-13.7	-2.7	4.5	13.1	9.2	11.2	13.7	8.6	7.7	2.6	-3.1	
10	6.8	-7.9	4.9	8.0	12.9	8.5	14.2	11.2	9.8	3.9	7.1	0.2	
11	6.4	-12.2	6.6	4.5	11.0	10.7	10.8	9.4	11.8	2.2	3.9	-6.5	
12	4.9	-14.2	1.5	1.4	4.4	10.1	11.5	11.1	7.7	7.9	5.1	-8.7	
13	-1.8	-2.8	1.1	-1.3	3.5	11.3	13.0	11.8	8.1	4.6	0.8	-7.5	
14	-3.1	0.3	2.4	-0.7	1.7	10.5	12.4	13.2	5.5	4.7	-1.2	1.7	
15	-2.5	2.2	-0.9	5.5	5.4	12.8	11.2	15.4	8.0	3.7	4.6	6.3	
16	-4.0	1.4	1.4	0.0	1.5	13.0	7.9	13.1	5.5	3.4	2.5	6.0	
17	-5.6	3.3	6.4	-4.0	0.3	11.7	13.7	11.1	7.7	6.8	4.7	4.7	
18	-5.6	3.8	4.1	5.0	9.8	12.4	12.5	13.2	7.9	12.6	7.6	4.0	
19	2.7	-1.6	-0.2	4.1	9.0	10.1	13.1	16.2	3.8	11.6	3.9	2.4	
20	2.4	-4.9	-2.4	1.8	12.0	14.0	11.6	17.7	0.9	11.8	2.8	2.0	
21	2.7	-5.6	-1.9	2.7	13.8	12.6	9.0	16.1	2.7	10.4	1.8	3.7	
22	4.3	-4.4	1.4	2.0	14.0	10.8	6.5	12.1	6.6	8.5	1.4	5.7	
23	-	2.2	2.2	4.3	14.0	8.8	7.8	8.5	9.6	7.7	5.8	11.4	
24	-	5.7	2.9	5.4	12.7	8.7	11.6	14.2	13.9	6.8	6.5	7.4	
25	2.1	4.5	3.9	3.8	14.5	11.5	13.4	15.9	11.3	5.7	1.8	7.0	
26	2.3	2.7	3.2	7.9	13.4	10.1	15.4	10.7	11.0	4.0	1.9	6.4	
27	-0.2	-1.4	6.9	8.3	9.3	14.7	17.3	8.6	10.7	0.2	4.5	5.8	
28	1.5	5.5	4.9	11.4	9.3	16.3	16.0	14.0	8.3	-3.9	4.1	4.9	
29	-1.1	7.5	1.8	8.8	9.4	13.9	13.0	15.6	5.1	-4.8	1.4	7.3	
30	-1.7		4.4	6.6	11.0	11.7	11.6	11.8	2.3	4.6	-3.4	5.3	
31	-5.9		2.0		11.2		10.4	10.4		1.5		6.6	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-5.9	-15.0	-2.7	-4.0	0.3	4.0	6.5	8.5	0.9	-4.8	-3.4	-10.5	-15.0
Minimum moyen	1.4	-4.3	2.5	3.4	9.0	11.3	12.1	12.8	7.7	5.6	3.6	1.7	5.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





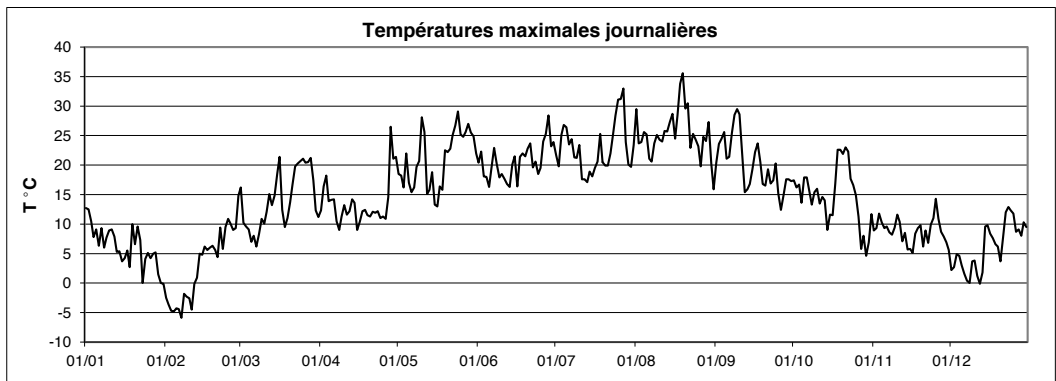
**Station :** Merl **LUREF est :** 74465 **Année :** 2012  
**Localisation :** Luxembourg - Merl **LUREF nord :** 75380  
**Gestionnaire :** ASTA **Altitude :** 307 m

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.7	-2.5	16.2	12.3	18.5	20.4	21.7	29.5	20.4	17.4	8.9	2.2	
2	12.5	-3.6	10.2	16.4	18.2	22.3	19.8	23.7	23.6	16.2	9.3	2.7	
3	10.5	-4.7	9.6	18.2	16.2	18.1	25.1	23.9	24.5	16.7	11.8	4.9	
4	7.8	-4.8	9.1	13.9	22.0	18.0	26.8	25.6	25.6	13.6	10.3	4.6	
5	9.1	-4.3	7.0	14.1	17.0	16.3	26.4	25.2	21.1	17.9	9.3	3.0	
6	6.3	-4.4	8.0	14.2	15.4	19.5	23.5	21.1	21.4	17.9	9.6	1.6	
7	9.3	-5.9	6.2	10.5	16.2	22.9	24.4	20.6	25.4	15.5	8.6	0.4	
8	6.0	-1.8	8.3	9.0	19.7	20.2	21.3	23.7	28.5	13.3	8.2	0.0	
9	7.7	-2.3	10.9	11.3	20.7	17.9	21.2	25.1	29.5	15.4	9.4	3.7	
10	8.9	-2.6	10.1	13.2	28.1	18.5	23.4	24.3	28.6	16.0	11.6	3.8	
11	9.1	-4.5	12.1	11.6	25.6	17.7	17.6	24.0	22.0	13.5	10.4	1.2	
12	7.9	-0.1	15.1	12.2	15.1	16.8	17.6	25.8	15.4	14.6	7.1	-0.1	
13	5.3	0.9	13.2	14.2	15.8	16.3	17.1	25.7	15.9	14.0	8.5	1.8	
14	5.4	5.0	14.8	13.6	18.8	20.1	18.9	27.3	16.8	9.0	5.7	9.6	
15	3.7	4.8	18.5	9.0	13.3	21.5	18.1	28.7	19.3	11.6	5.8	9.8	
16	4.2	6.2	21.4	10.4	13.0	16.4	19.5	24.5	22.2	11.5	5.1	8.4	
17	5.5	5.6	12.4	12.2	16.4	21.4	20.6	28.4	23.7	16.9	8.4	7.6	
18	2.7	6.0	9.5	12.4	15.8	22.0	25.3	33.8	20.5	22.6	9.3	6.6	
19	10.0	6.3	11.0	11.5	22.5	21.5	20.5	35.6	16.8	22.6	9.8	6.2	
20	6.6	5.6	13.7	11.3	22.2	22.8	19.9	29.6	16.5	21.9	6.2	3.7	
21	9.6	4.4	16.7	12.1	22.8	23.7	19.9	30.5	19.3	23.0	8.9	7.8	
22	7.3	9.4	19.8	11.9	25.1	19.6	22.0	22.9	16.9	22.3	6.8	12.0	
23	-	5.8	20.3	12.2	26.7	20.6	25.3	25.3	17.4	17.7	9.9	12.9	
24	4.1	9.5	20.7	11.0	29.1	18.5	28.4	24.3	20.3	16.6	11.0	12.3	
25	5.1	10.9	21.1	11.3	25.2	19.5	31.1	23.2	15.2	14.9	14.3	11.8	
26	4.2	10.1	20.4	10.9	24.8	24.0	31.2	19.8	12.4	11.3	10.9	8.7	
27	5.0	9.0	20.5	14.6	25.6	25.3	33.0	24.8	14.9	5.8	8.7	9.1	
28	5.2	9.3	21.2	26.5	27.0	28.4	23.9	24.1	17.6	8.0	7.9	8.0	
29	1.5	14.8	17.4	21.1	25.5	23.2	20.1	27.3	17.6	4.6	6.9	10.3	
30	0.0		12.3	21.4	24.9	23.9	19.7	20.3	17.3	6.9	5.6	9.5	
31	-0.1		11.2		22.0		23.4	15.9		11.7		9.7	<b>ANNEE</b>
<b>Maximum absolu</b>	12.7	14.8	21.4	26.5	29.1	28.4	33.0	35.6	29.5	23.0	14.3	12.9	35.6
<b>Maximum moyen</b>	6.4	2.8	14.2	13.5	20.9	20.6	22.8	25.3	20.2	14.9	8.8	6.3	14.7

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Mersch**

---



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**  
 LUREF nord : **90964**  
 Altitude : **220 m**

Année : **2012**

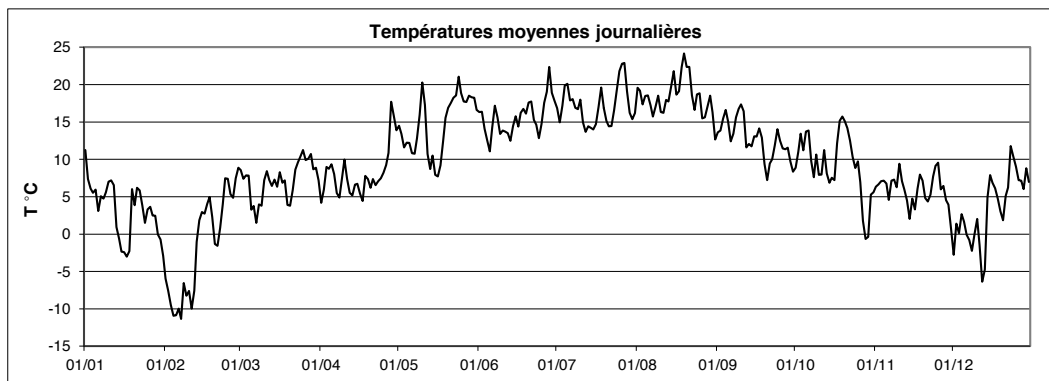
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.3	-5.9	8.5	4.2	14.5	16.3	16.9	19.6	13.6	8.9	6.4	-2.8	
2	7.4	-7.6	7.4	5.9	13.4	16.4	14.9	19.2	13.9	11.0	6.7	1.4	
3	6.1	-9.5	7.8	9.0	11.6	14.1	17.2	17.4	15.5	13.4	7.1	0.1	
4	5.5	-10.9	7.8	8.8	12.2	12.5	19.9	18.5	16.6	11.2	7.2	2.7	
5	5.9	-10.9	3.3	9.4	12.2	11.1	20.1	18.6	15.1	13.7	6.8	1.7	
6	3.1	-10.0	3.8	8.0	10.8	14.2	17.9	17.3	12.4	13.9	4.6	-0.1	
7	5.1	-11.3	1.5	5.5	10.7	17.2	18.1	15.7	13.4	9.8	7.2	-0.8	
8	4.8	-6.6	4.0	4.9	12.8	15.6	16.9	17.1	15.6	7.6	7.3	-2.3	
9	5.6	-8.2	3.8	7.5	15.9	13.4	16.7	18.5	16.8	10.6	6.3	0.0	
10	7.0	-7.6	7.2	10.0	20.3	13.9	18.0	16.3	17.3	7.9	9.4	2.0	
11	7.2	-10.0	8.4	7.4	17.3	13.7	15.0	16.2	16.4	7.9	7.1	-1.5	
12	6.6	-7.6	7.3	5.5	10.7	13.5	13.7	18.0	11.6	11.2	6.0	-6.4	
13	0.9	-1.0	6.5	5.2	8.7	12.5	14.4	17.7	12.1	8.1	4.5	-4.7	
14	-0.6	1.9	7.3	6.6	10.5	14.5	14.2	19.7	11.7	6.9	2.0	4.9	
15	-2.4	2.9	6.3	6.7	7.9	15.7	14.0	21.8	13.1	7.6	4.7	7.9	
16	-2.4	2.7	8.3	5.4	7.7	14.4	14.7	18.7	13.1	7.2	3.3	6.9	
17	-3.0	4.0	6.9	4.4	9.2	16.2	17.0	19.1	14.2	12.1	6.1	6.1	
18	-2.3	5.0	7.2	7.8	12.5	16.8	19.6	22.3	12.9	15.2	8.0	4.8	
19	6.0	2.3	3.9	7.4	15.6	16.1	16.9	24.2	9.4	15.7	7.2	3.0	
20	3.9	-1.3	3.8	6.2	16.9	17.6	15.1	22.4	7.2	15.1	4.8	1.9	
21	6.2	-1.6	5.9	7.4	17.5	17.7	14.4	22.4	9.4	14.2	4.4	5.1	
22	5.9	0.8	8.6	6.5	18.2	15.3	14.5	18.6	10.0	12.5	5.3	6.2	
23	3.8	4.0	9.6	7.1	18.6	14.6	16.6	16.6	11.9	10.3	7.7	11.8	
24	1.5	7.5	10.3	7.5	21.1	12.8	19.2	18.7	14.0	8.8	9.1	10.4	
25	3.3	7.4	11.2	8.2	18.9	14.8	21.8	18.8	12.5	9.7	9.6	9.0	
26	3.6	5.4	9.9	9.2	17.7	17.6	22.8	15.5	11.5	6.9	6.0	7.2	
27	2.5	4.9	10.1	10.9	17.7	19.1	22.9	15.6	11.4	1.8	6.4	7.2	
28	2.4	7.5	10.7	17.7	18.5	22.4	19.1	17.1	11.6	-0.6	4.5	6.0	
29	-0.1	8.9	8.7	15.8	18.3	18.9	16.2	18.5	9.7	-0.4	3.9	8.8	
30	-0.7		8.9	13.9	18.2	17.9	15.4	16.3	8.4	5.3	0.7	7.0	
31	-2.9		7.2		16.6		16.2	12.6		5.6		7.7	
<b>Moyenne</b>	<b>3.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>7.2</b>	<b>8.0</b>	<b>14.6</b>	<b>15.6</b>	<b>17.1</b>	<b>18.4</b>	<b>12.7</b>	<b>9.3</b>	<b>6.0</b>	<b>3.6</b>	<b>9.5</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**  
 LUREF nord : **90964**  
 Altitude : **220 m**

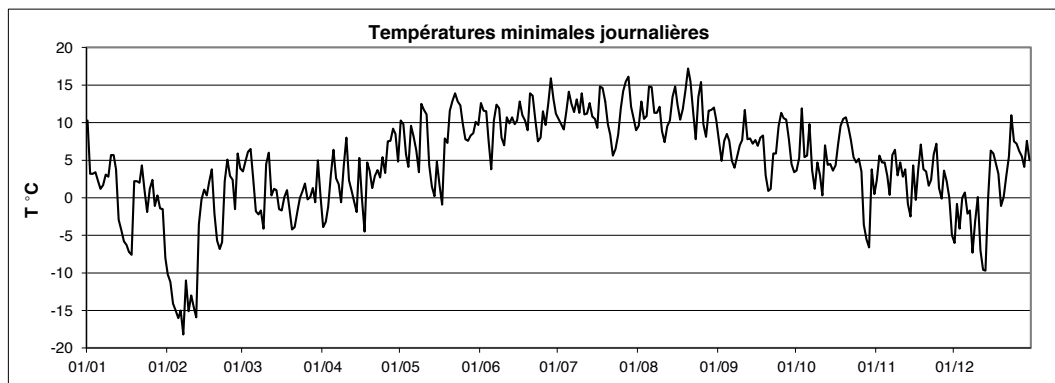
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.3	-10.2	3.5	-3.9	10.3	12.6	10.5	9.6	7.6	3.6	2.3	-6.0	
2	3.2	-11.2	4.9	-3.2	9.8	11.6	9.8	12.8	4.9	5.3	5.6	-0.8	
3	3.2	-14.1	6.1	-1.2	5.8	11.5	9.1	10.5	7.6	11.9	4.7	-4.1	
4	3.4	-15.0	6.5	3.0	4.1	7.6	11.6	10.9	8.5	5.4	4.7	0.0	
5	2.2	-16.0	2.5	6.4	9.6	3.8	14.1	14.8	7.6	5.6	2.9	0.7	
6	1.2	-15.0	-1.8	2.6	8.1	10.3	12.5	14.7	4.9	9.8	0.4	-2.1	
7	1.7	-18.2	-2.2	1.8	6.3	12.4	11.4	11.3	4.0	3.7	5.7	-1.7	
8	3.1	-11.0	-1.7	-0.6	3.4	11.9	13.1	11.3	5.5	1.2	6.4	-7.3	
9	2.8	-15.1	-4.1	4.2	12.5	8.0	11.3	12.1	7.0	4.7	3.0	-3.1	
10	5.7	-13.0	4.5	8.0	11.7	7.0	13.9	8.9	7.7	3.0	4.7	0.1	
11	5.7	-14.6	6.0	2.3	11.1	10.7	11.1	7.4	11.7	0.3	2.8	-7.0	
12	3.8	-15.9	0.3	0.9	4.3	9.9	11.2	9.5	7.8	7.0	3.8	-9.6	
13	-2.9	-3.5	1.2	-0.6	1.5	10.7	12.6	10.3	7.9	4.4	-0.8	-9.7	
14	-4.3	-0.2	1.0	-1.9	0.2	9.8	10.8	13.4	7.2	4.5	-2.5	-0.1	
15	-5.8	1.1	-1.5	5.3	4.8	10.3	10.5	14.8	7.7	3.6	4.3	6.3	
16	-6.3	0.3	-1.7	-0.1	1.7	12.8	9.3	12.4	6.9	4.3	-0.3	5.9	
17	-7.2	2.1	0.1	-4.5	-0.9	11.0	14.8	10.4	8.0	7.0	3.7	4.5	
18	-7.6	3.8	1.0	4.7	7.9	10.3	14.6	11.8	8.3	9.6	7.1	3.2	
19	2.2	-2.1	-1.4	3.6	7.3	9.0	12.8	14.3	3.0	10.5	3.8	-1.1	
20	2.2	-5.7	-4.2	1.3	11.6	13.9	9.8	17.2	0.9	10.7	3.5	0.1	
21	2.0	-6.8	-3.9	2.9	12.9	13.6	8.4	15.5	1.2	9.3	1.6	2.9	
22	4.3	-5.9	-1.9	3.7	13.9	10.4	5.6	11.5	5.9	7.7	2.4	5.5	
23	1.0	2.2	0.0	2.7	12.8	7.5	6.5	7.8	5.9	5.4	5.8	11.0	
24	-1.9	5.1	0.8	5.4	12.3	8.0	8.4	13.4	9.5	4.7	7.2	7.5	
25	1.2	2.9	1.9	3.3	9.9	11.5	11.9	15.4	11.3	5.2	1.3	7.2	
26	2.4	2.4	-0.2	7.5	7.8	9.7	14.2	9.8	10.6	3.5	-0.1	6.2	
27	-1.1	-1.5	0.1	7.6	7.6	12.5	15.5	8.1	10.4	-3.6	3.6	5.5	
28	0.3	5.9	1.3	9.2	8.3	15.9	16.1	11.6	7.8	-5.5	2.2	4.1	
29	-1.4	3.9	-0.6	8.5	8.6	13.1	12.1	11.7	4.5	-6.6	0.0	7.6	
30	-1.5		5.0	4.8	10.1	11.2	10.5	12.0	3.4	3.8	-5.0	5.0	
31	-8.0		0.2		9.7		9.0	10.3		0.5		6.7	ANNEE
Minimum absolu	-8.0	-18.2	-4.2	-4.5	-0.9	3.8	5.6	7.4	0.9	-6.6	-5.0	-9.7	-18.2
Minimum moyen	0.4	-5.7	0.7	2.8	7.9	10.6	11.4	11.8	6.8	4.5	2.8	1.2	4.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**  
 LUREF nord : **90964**  
 Altitude : **220 m**

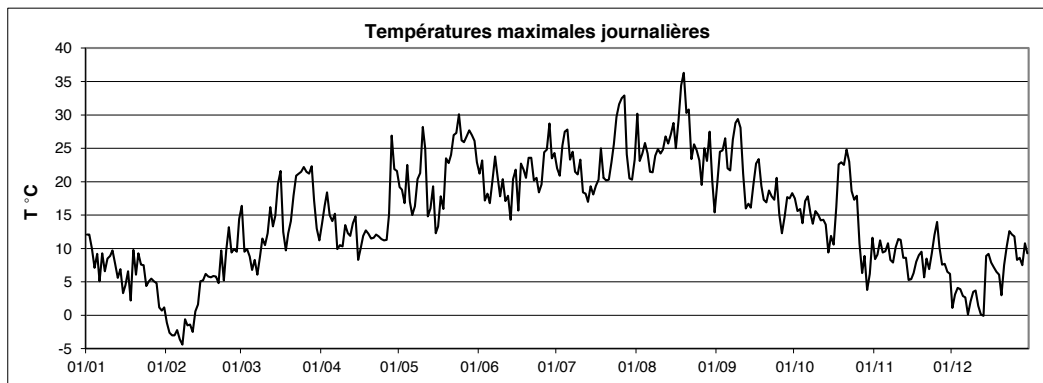
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.1	-1.1	16.4	13.7	19.2	21.2	22.0	30.2	19.8	17.5	8.4	1.1	
2	12.1	-2.6	9.5	16.4	18.8	23.2	20.9	23.1	24.5	15.6	9.1	3.1	
3	10.0	-3.0	9.9	18.4	16.8	17.2	25.4	24.2	24.7	15.9	11.2	4.1	
4	7.1	-3.0	8.8	15.0	22.5	18.2	27.5	25.8	26.5	13.8	9.4	3.9	
5	9.2	-2.2	6.8	14.1	17.0	16.8	27.8	24.2	22.0	17.1	9.6	2.9	
6	5.1	-3.6	8.3	15.2	15.0	20.2	23.3	21.5	21.7	17.8	10.8	2.7	
7	9.3	-4.4	6.1	9.9	16.3	23.8	24.5	21.4	26.3	15.3	8.3	0.1	
8	6.6	-0.6	8.8	10.5	20.4	20.6	21.5	23.9	28.8	13.7	7.9	2.1	
9	8.5	-1.5	11.5	10.3	21.3	17.8	21.1	24.9	29.4	15.6	10.2	3.5	
10	8.9	-1.4	10.5	13.5	28.2	20.4	23.3	24.2	28.1	15.1	11.4	3.7	
11	9.7	-2.5	12.3	12.3	25.0	17.1	18.4	24.8	21.2	14.2	11.3	1.4	
12	7.7	0.6	16.2	11.9	14.8	17.9	18.2	26.8	16.0	14.3	8.6	0.1	
13	5.6	1.6	13.3	13.8	16.0	14.3	17.0	25.7	16.7	13.6	8.6	-0.1	
14	6.9	5.1	14.9	14.8	19.3	20.4	19.3	27.1	16.1	9.4	5.3	8.9	
15	3.3	5.2	19.7	8.3	12.3	21.8	18.1	28.8	19.6	11.9	5.4	9.2	
16	4.5	6.2	21.6	10.1	13.3	15.7	19.4	25.0	22.7	10.6	6.3	7.9	
17	6.6	5.8	12.5	11.9	17.8	22.7	20.3	29.1	23.4	16.2	8.0	7.2	
18	2.2	5.7	9.7	12.7	15.9	21.8	25.0	34.4	19.4	22.6	9.0	6.5	
19	9.8	5.9	12.3	12.2	23.5	20.6	20.6	36.3	17.3	22.9	9.5	6.1	
20	6.1	5.8	14.1	11.5	22.8	23.6	20.2	30.3	16.9	22.5	5.7	3.0	
21	9.3	4.8	17.9	11.6	24.0	23.6	20.3	30.8	18.7	24.8	8.5	7.5	
22	7.6	9.7	20.9	12.1	27.0	20.2	22.9	23.4	17.8	23.0	6.9	10.3	
23	7.5	5.2	21.2	11.8	27.3	20.6	25.6	25.6	17.3	18.6	9.3	12.6	
24	4.4	9.7	21.5	11.4	30.1	18.4	29.7	24.7	20.6	17.3	12.0	12.1	
25	5.1	13.2	22.2	11.2	26.2	19.6	31.6	23.2	15.1	17.9	14.0	11.8	
26	5.5	9.4	21.5	11.3	25.9	24.4	32.5	19.5	12.3	10.7	10.2	8.3	
27	5.1	9.9	21.2	15.1	26.8	24.8	32.9	25.0	14.7	6.3	7.6	8.6	
28	4.8	9.5	22.3	26.9	27.7	28.7	24.1	23.1	17.7	8.9	7.7	7.5	
29	1.2	14.4	17.2	21.9	27.0	23.5	20.5	27.5	17.5	3.8	6.5	10.8	
30	0.7		13.0	21.6	26.1	24.3	20.3	20.1	18.3	6.2	6.2	9.3	
31	1.2		11.2		22.9		23.3	15.4		11.6		9.4	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.1	14.4	22.3	26.9	30.1	28.7	32.9	36.3	29.4	24.8	14.0	12.6	36.3
Maximum moyen	6.6	3.5	14.6	13.7	21.5	20.8	23.1	25.5	20.4	15.0	8.8	6.0	15.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Oberkorn**

---



Station : **Oberkorn**  
 Localisation : **Oberkorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**  
 LUREF nord : **64215**  
 Altitude : **378 m**

Année :  
**2012**

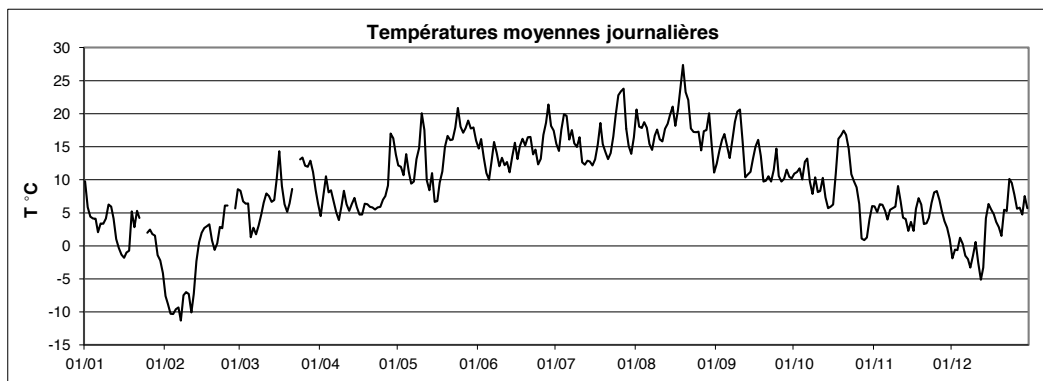
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	-7.6	8.3	4.5	12.2	14.7	15.4	20.6	12.5	10.9	6.0	-1.9	
2	5.9	-8.8	6.7	7.6	12.0	16.2	14.4	18.0	14.4	11.2	5.1	-0.6	
3	4.4	-10.3	6.4	10.5	10.7	13.4	17.6	17.8	16.0	11.7	6.3	-0.7	
4	4.2	-10.3	6.4	8.1	13.9	11.0	19.9	18.7	16.9	10.0	6.2	1.2	
5	4.1	-9.6	1.3	8.4	11.2	10.0	19.7	17.9	15.1	12.7	5.3	0.3	
6	2.1	-9.3	2.8	6.7	9.4	12.9	16.1	15.4	13.3	13.2	4.0	-1.5	
7	3.4	-11.3	1.8	5.0	9.7	15.7	17.5	14.5	16.0	9.7	5.4	-2.0	
8	3.4	-7.5	3.1	3.9	13.1	14.1	15.5	16.7	18.8	7.9	5.7	-3.3	
9	4.1	-7.0	4.8	6.0	14.8	12.1	15.0	17.6	20.3	10.4	6.0	-1.5	
10	6.2	-7.3	6.5	8.3	20.1	13.3	16.4	16.1	20.6	8.2	9.1	0.6	
11	6.0	-10.1	7.9	6.3	17.5	12.2	12.7	15.8	15.8	8.3	6.7	-2.6	
12	4.1	-7.3	7.5	5.3	9.9	12.7	12.3	17.7	10.4	10.3	4.3	-5.1	
13	1.0	-2.3	6.7	6.4	8.4	11.1	12.9	18.5	10.8	7.4	4.1	-3.3	
14	-0.3	0.5	6.9	7.3	11.0	13.5	12.8	19.8	11.2	5.7	2.3	4.2	
15	-1.3	2.0	10.0	5.8	6.7	15.6	12.2	21.1	13.1	5.9	3.6	6.3	
16	-1.8	2.7	14.3	4.8	6.8	13.1	13.1	18.2	15.0	6.2	2.3	5.5	
17	-1.0	3.0	9.1	4.8	9.6	15.1	15.3	20.5	16.1	10.9	5.6	4.8	
18	-0.7	3.3	6.3	6.4	11.3	16.2	18.6	24.2	13.6	16.2	7.2	3.6	
19	5.2	0.8	5.1	6.3	15.0	15.2	15.4	27.4	9.7	16.7	6.3	2.8	
20	2.8	-0.6	6.4	5.9	16.6	16.4	14.2	23.3	9.9	17.4	3.3	1.5	
21	5.3	0.4	8.6	5.8	16.0	16.5	13.1	22.1	10.5	16.8	3.4	5.5	
22	4.2	2.8	-	5.5	16.1	13.8	14.1	17.8	9.7	14.7	4.3	5.2	
23	-	2.7	-	5.8	17.9	14.6	16.5	17.2	11.5	10.8	6.5	10.1	
24	-	6.1	13.1	5.9	20.9	12.3	19.8	17.2	14.7	9.8	8.1	9.5	
25	2.0	6.1	13.4	7.0	18.0	13.2	22.8	17.3	10.6	8.9	8.3	7.7	
26	2.5	-	12.1	7.5	17.1	16.8	23.4	14.5	9.7	6.4	6.9	5.6	
27	1.8	-	12.0	9.2	17.8	18.6	23.8	17.4	10.1	1.1	5.3	5.8	
28	1.6	5.7	12.9	17.0	19.0	21.4	17.7	17.5	11.5	0.9	3.7	4.7	
29	-1.4	8.6	11.2	16.3	17.8	18.2	15.1	20.1	10.4	1.2	2.7	7.5	
30	-2.2		8.4	13.8	17.9	17.4	13.9	15.6	10.2	4.1	1.0	5.7	
31	-4.1		6.4		15.9		16.5	11.1		6.0		5.9	
<b>Moyenne</b>	<b>2.5</b>	<b>-2.4</b>	<b>7.8</b>	<b>7.4</b>	<b>14.0</b>	<b>14.6</b>	<b>16.2</b>	<b>18.3</b>	<b>13.3</b>	<b>9.4</b>	<b>5.2</b>	<b>2.6</b>	<b>9.1</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Oberkorn**  
 Localisation : **Oberkorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**  
 LUREF nord : **64215**  
 Altitude : **378 m**

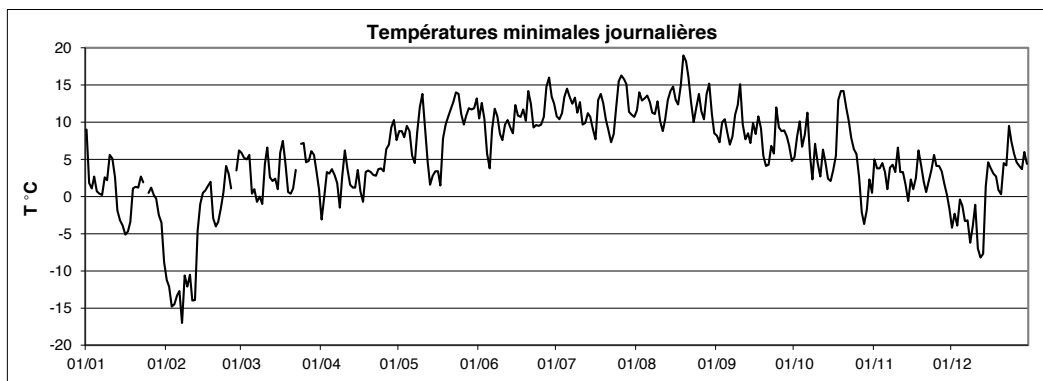
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.0	-11.2	5.9	-3.1	8.8	10.5	10.8	11.6	8.2	5.3	5.0	-4.2	
2	1.8	-12.1	5.2	0.0	8.8	12.6	10.4	14.0	7.3	8.1	3.8	-2.3	
3	1.1	-14.8	5.0	3.3	8.0	10.4	11.2	12.9	10.0	10.1	3.8	-3.9	
4	2.7	-14.5	5.6	3.1	9.5	5.8	13.4	13.2	10.4	6.7	4.5	-0.4	
5	0.7	-13.3	0.4	3.7	8.8	3.8	14.5	13.6	8.7	8.3	3.3	-1.2	
6	0.4	-12.7	1.0	2.9	5.5	9.0	13.4	12.7	7.0	11.3	1.0	-3.3	
7	0.2	-17.0	-0.7	1.8	4.5	11.8	12.5	11.3	8.1	5.5	3.9	-3.2	
8	2.6	-10.6	0.0	-1.5	8.6	10.8	13.3	11.1	11.0	2.3	4.3	-6.2	
9	2.2	-12.1	-1.0	2.7	12.0	8.4	11.3	12.8	12.3	7.1	3.3	-3.9	
10	5.6	-10.5	4.4	6.2	13.8	7.6	12.7	10.1	15.1	4.5	6.6	-1.1	
11	5.1	-14.0	6.6	3.7	9.2	9.7	9.7	8.8	9.7	2.7	3.3	-7.0	
12	2.6	-13.9	2.6	1.6	4.6	10.3	9.9	10.4	7.7	6.3	3.3	-8.2	
13	-1.9	-4.6	2.1	1.2	1.6	9.3	11.2	13.0	8.5	4.7	1.6	-7.7	
14	-3.2	-1.0	2.4	1.2	2.8	8.5	10.7	14.2	7.2	2.4	-0.6	1.4	
15	-3.9	0.5	1.0	3.6	3.4	12.3	9.1	14.8	9.9	2.1	2.3	4.6	
16	-5.1	0.8	5.9	0.7	3.4	10.9	7.7	13.0	8.4	3.6	1.0	3.8	
17	-4.7	1.4	7.5	-0.7	1.5	10.7	13.0	12.4	10.8	5.5	2.5	3.1	
18	-3.4	2.0	4.4	3.3	7.8	11.7	13.8	14.9	9.2	13.0	6.2	2.7	
19	1.1	-2.9	0.6	3.5	9.7	10.2	12.6	19.0	5.5	14.2	4.2	0.9	
20	1.3	-4.0	0.4	3.3	10.8	14.2	10.4	18.2	4.1	14.2	2.0	0.3	
21	1.2	-3.4	1.1	2.9	11.8	12.5	8.9	16.1	4.3	12.0	0.6	4.5	
22	2.7	-1.6	3.6	2.8	12.7	9.3	7.3	12.7	6.8	10.1	2.1	4.2	
23	1.9	0.6	-	3.7	14.0	9.6	8.4	10.0	5.8	7.9	3.6	9.5	
24	-	4.1	7.1	3.8	13.8	9.5	11.9	12.0	12.0	6.4	5.6	7.4	
25	0.5	3.0	7.2	3.4	11.1	9.7	15.5	13.8	9.3	5.7	4.1	5.8	
26	1.2	1.1	4.6	6.4	9.7	10.7	16.3	11.5	8.8	2.6	4.1	4.6	
27	0.2	-	4.8	7.0	10.9	14.8	15.8	10.4	8.9	-2.1	3.4	4.1	
28	-0.3	3.5	6.1	9.3	11.9	16.0	15.1	13.8	8.1	-3.7	1.7	3.7	
29	-2.5	6.2	5.6	10.3	11.7	13.4	11.4	15.2	6.8	-1.8	0.2	6.0	
30	-3.5		3.5	7.6	11.9	12.5	11.0	11.1	4.8	2.3	-1.6	4.4	
31	-8.8		1.0		13.2		10.7	8.5		0.5		4.4	ANNEE
Minimum absolu	-8.8	-17.0	-1.0	-3.1	1.5	3.8	7.3	8.5	4.1	-3.7	-1.6	-8.2	-17.0
Minimum moyen	0.2	-5.4	3.5	3.3	8.9	10.6	11.7	12.8	8.5	5.7	3.0	0.7	5.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Oberkorn**  
 Localisation : **Oberkorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**  
 LUREF nord : **64215**  
 Altitude : **378 m**

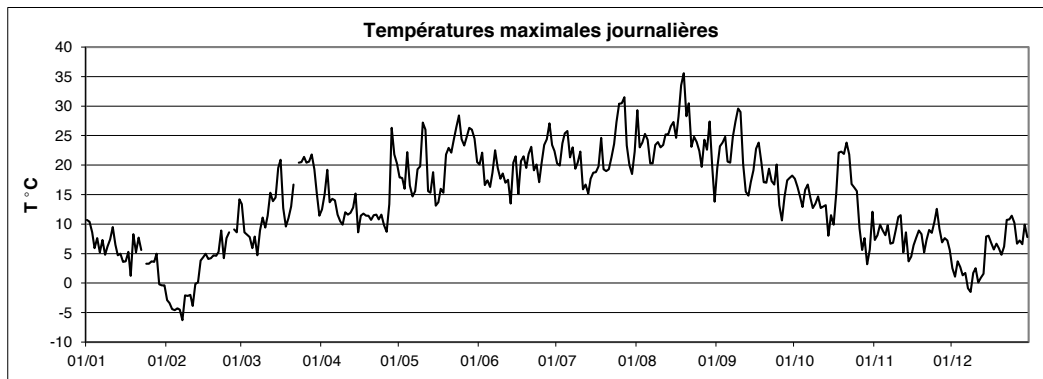
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.7	-2.9	13.4	12.5	17.9	20.1	20.3	29.3	19.5	17.7	7.3	2.5	
2	10.4	-3.4	8.6	15.1	17.8	22.1	19.9	23.0	23.2	16.3	8.1	1.1	
3	8.6	-4.4	8.2	19.2	16.0	16.6	23.7	23.8	23.8	14.6	9.9	3.7	
4	5.9	-4.6	7.8	13.7	22.2	17.4	25.4	25.3	24.8	12.9	8.9	2.7	
5	7.6	-4.3	5.9	14.3	16.5	16.3	25.8	24.3	20.6	15.8	8.1	1.3	
6	5.2	-4.5	7.9	14.0	14.7	18.7	21.3	20.3	20.4	16.7	9.8	1.7	
7	7.3	-6.3	4.7	11.6	15.6	22.5	23.0	20.3	24.8	14.4	6.7	-0.9	
8	4.8	-2.1	8.9	10.5	19.3	19.5	19.4	23.4	27.4	12.7	6.8	-1.5	
9	6.2	-2.2	11.1	9.9	19.8	17.7	20.4	23.9	29.6	13.5	8.9	1.7	
10	7.4	-2.0	9.4	12.0	27.2	18.6	22.3	23.0	29.0	14.7	11.2	2.5	
11	9.5	-3.9	11.4	11.6	26.0	17.0	15.9	23.4	20.2	12.7	11.5	0.1	
12	6.5	-0.1	15.3	11.9	15.6	17.5	16.7	25.2	15.5	13.0	5.2	0.9	
13	4.7	0.1	13.9	12.8	15.3	13.5	15.2	25.2	14.8	13.2	8.6	1.6	
14	5.0	3.8	14.5	15.2	18.8	20.4	17.7	26.6	17.1	8.0	3.7	7.9	
15	3.6	4.4	19.5	8.6	13.1	21.5	18.7	27.3	19.1	11.5	4.5	8.0	
16	3.7	5.0	20.9	11.4	13.7	15.1	18.8	24.6	22.8	9.9	6.4	6.8	
17	5.3	4.1	12.7	11.8	16.0	20.7	19.8	28.2	23.8	15.3	7.7	5.7	
18	1.2	4.2	9.6	11.4	15.3	21.5	24.6	33.5	20.5	22.1	8.9	6.7	
19	8.3	4.7	11.0	11.4	21.8	19.5	19.3	35.6	17.1	22.3	8.3	5.9	
20	5.2	4.6	13.0	10.7	22.9	21.9	19.0	28.3	17.0	21.9	5.2	4.8	
21	7.7	5.3	16.7	11.5	22.1	23.1	19.3	30.5	19.4	23.8	7.3	6.2	
22	5.6	8.9	-	11.6	24.2	19.1	21.3	23.1	17.3	21.8	9.0	10.7	
23	-	4.2	20.4	10.8	26.4	20.1	23.6	24.8	16.7	16.8	8.5	10.8	
24	3.3	7.6	20.5	11.6	28.4	17.1	27.3	23.9	20.1	16.2	10.4	11.4	
25	3.3	8.6	21.4	9.8	24.4	20.3	30.4	22.4	13.2	15.6	12.6	10.2	
26	3.7	-	20.4	8.7	23.3	23.4	30.5	19.7	10.6	9.3	9.2	6.7	
27	3.6	9.1	20.6	13.4	24.7	24.4	31.5	24.3	14.7	5.6	6.9	7.2	
28	5.0	8.6	21.8	26.3	26.3	27.1	23.3	22.6	17.4	7.6	7.6	6.6	
29	-0.2	14.2	19.3	21.8	26.0	23.4	20.0	27.4	17.8	3.2	7.2	9.9	
30	-0.4		15.3	20.3	24.5	22.4	18.5	19.6	18.2	5.7	5.6	7.8	
31	-0.4		11.4		20.5		22.3	13.8		12.1		7.9	
<b>Maximum absolu</b>	10.7	14.2	21.8	26.3	28.4	27.1	31.5	35.6	29.6	23.8	12.6	11.4	35.6
<b>Maximum moyen</b>	5.3	2.0	13.9	13.2	20.5	20.0	21.8	24.7	19.9	14.1	8.0	5.1	14.0
													<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Potaschbiereg**

---



Station : **Potaschbiérg**  
 Localisation : **Potaschbiérg**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**  
 LUREF nord : **82664**  
 Altitude : **260 m**

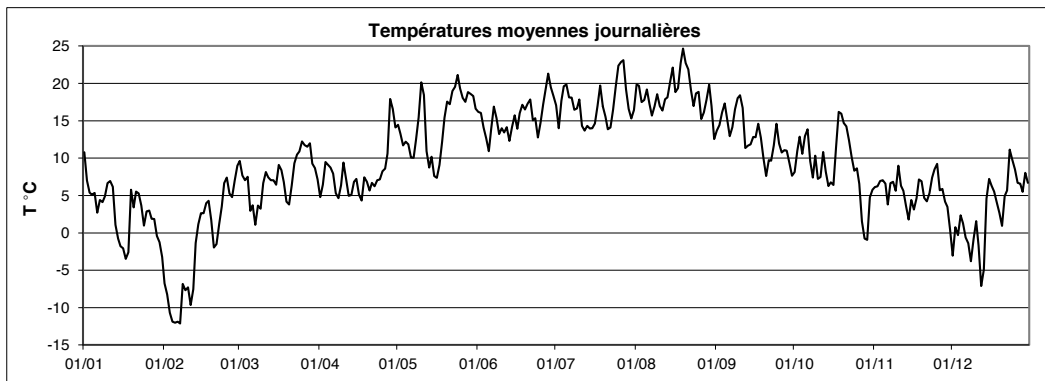
Année : **2012**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.8	-6.7	9.6	4.8	14.5	16.2	17.1	19.9	13.7	8.1	6.1	-3.1	
2	7.0	-8.2	7.7	6.4	13.3	16.0	14.0	19.7	14.4	11.0	6.2	0.8	
3	5.4	-10.7	7.0	9.5	11.7	14.1	17.7	17.5	16.1	12.9	6.9	-0.3	
4	5.1	-11.9	7.5	9.1	12.2	12.7	19.6	17.8	17.3	10.6	7.0	2.4	
5	5.3	-12.0	3.0	8.8	11.8	10.9	19.9	19.2	15.3	12.9	6.6	1.3	
6	2.7	-11.9	3.7	7.9	10.1	13.9	18.1	17.2	12.9	13.9	3.8	-0.6	
7	4.4	-12.1	1.1	5.3	10.0	16.9	18.1	15.7	14.1	9.6	6.6	-1.4	
8	4.1	-6.8	3.7	4.6	12.4	15.4	16.5	16.9	16.5	7.4	6.8	-3.8	
9	4.9	-7.7	3.2	6.4	15.4	13.2	16.7	18.5	18.0	10.3	5.6	-0.9	
10	6.7	-7.3	6.6	9.4	20.1	14.0	17.9	17.0	18.4	7.2	9.0	1.6	
11	7.0	-9.7	8.2	7.2	18.5	13.4	14.3	16.4	16.7	7.5	6.3	-1.7	
12	6.2	-7.5	7.4	5.0	10.9	14.1	13.7	17.9	11.3	10.8	5.6	-7.1	
13	1.1	-1.4	7.0	5.1	8.8	12.3	14.3	18.1	11.7	8.2	3.6	-4.9	
14	-0.8	1.2	7.1	6.8	10.2	14.2	14.0	20.2	11.9	6.3	1.8	4.6	
15	-1.8	2.6	6.4	7.2	7.6	15.7	14.0	22.1	12.8	6.8	4.4	7.2	
16	-2.0	2.6	9.1	5.1	7.4	13.9	14.6	18.8	12.8	6.4	3.1	6.3	
17	-3.5	4.0	8.4	4.3	9.1	16.0	17.0	19.4	14.6	11.5	4.7	5.5	
18	-2.6	4.3	6.8	7.4	12.2	17.1	19.7	22.7	12.7	16.2	7.2	4.1	
19	5.8	1.7	4.2	6.8	15.4	16.5	16.9	24.7	10.0	15.9	6.9	2.7	
20	3.4	-2.0	3.8	5.7	17.6	17.3	15.5	22.7	7.6	14.7	4.7	0.9	
21	5.5	-1.5	6.3	6.7	17.2	17.9	13.8	21.9	9.7	14.2	4.2	4.9	
22	5.3	1.1	9.3	6.2	19.0	15.0	14.1	19.1	9.7	12.4	5.3	5.7	
23	3.7	3.6	10.5	7.1	19.5	15.3	16.5	17.0	11.7	10.2	7.4	11.2	
24	1.0	6.7	10.9	7.2	21.1	12.8	19.6	18.7	14.6	8.3	8.5	9.8	
25	2.9	7.4	12.2	8.2	19.3	14.7	22.4	18.9	12.0	8.6	9.2	8.5	
26	3.0	5.3	11.8	8.6	18.1	17.2	22.9	15.2	10.8	6.6	5.7	6.7	
27	1.9	4.8	11.5	10.6	17.5	19.4	23.1	16.1	11.1	1.5	5.9	6.6	
28	1.8	7.0	12.0	17.9	18.8	21.3	19.2	17.8	11.0	-0.7	4.2	5.5	
29	-0.4	9.0	9.3	16.6	18.6	19.5	16.6	19.8	9.4	-0.9	3.5	8.0	
30	-1.3		8.7	14.1	18.3	18.3	15.3	17.0	7.7	4.8	0.4	6.7	
31	-3.2		7.2		16.6		16.4	12.6		5.8		7.0	
<b>Moyenne</b>	2.9	-1.9	7.5	7.9	14.6	15.5	17.1	18.6	12.9	9.0	5.6	3.0	<b>ANNEE</b> 9.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiere**  
 Localisation : **Potaschbiere**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**  
 LUREF nord : **82664**  
 Altitude : **260 m**

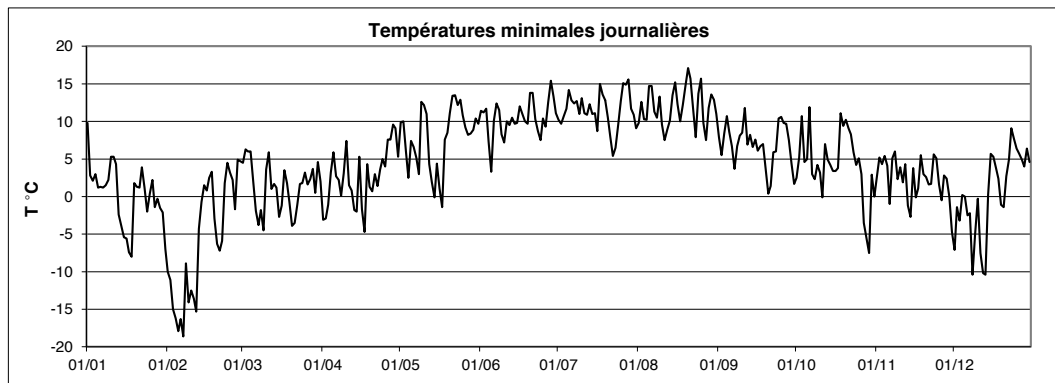
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	-10.0	4.5	-3.1	9.9	11.4	10.2	9.8	7.9	2.5	2.5	-7.1	
2	2.8	-11.1	6.3	-2.9	10.0	11.2	9.7	12.6	5.5	5.2	5.2	-1.4	
3	2.1	-15.0	6.0	-1.1	5.9	11.7	10.7	10.3	8.4	10.7	4.3	-3.2	
4	3.0	-16.2	6.0	3.2	2.5	7.3	11.7	10.2	10.7	4.6	5.4	0.2	
5	1.2	-17.9	2.0	5.9	7.4	3.3	14.2	14.7	8.6	5.0	4.1	0.0	
6	1.3	-16.3	-1.9	2.7	6.6	10.1	12.8	14.7	6.7	11.9	-1.0	-2.5	
7	1.2	-18.6	-3.8	2.2	5.2	12.4	12.4	11.3	3.7	3.0	5.1	-2.2	
8	1.5	-8.9	-1.8	0.1	3.0	11.5	12.7	10.5	6.7	2.3	6.0	-10.4	
9	2.2	-14.1	-4.5	3.1	12.6	8.3	11.0	13.3	8.1	4.2	2.3	-4.9	
10	5.3	-12.5	3.6	7.4	12.2	7.2	13.1	9.6	8.5	3.2	3.9	-0.3	
11	5.3	-13.6	5.9	1.5	11.0	10.0	11.1	7.5	11.8	-0.1	1.9	-7.5	
12	4.3	-15.3	1.0	0.8	4.3	9.5	10.9	8.9	6.9	7.0	4.3	-10.2	
13	-2.4	-4.3	1.7	-1.8	1.9	10.5	12.3	10.1	8.2	4.9	-1.2	-10.4	
14	-3.9	-0.7	1.2	-2.0	-0.1	9.7	11.0	13.5	6.6	4.2	-2.7	0.2	
15	-5.4	1.5	-2.7	5.3	4.4	9.8	11.1	15.2	7.6	3.4	3.8	5.7	
16	-5.6	0.8	-1.2	-1.7	1.1	12.0	8.7	12.3	6.1	3.4	-0.1	5.3	
17	-7.4	2.5	3.5	-4.7	-1.4	11.0	15.0	10.0	6.7	3.8	1.1	3.8	
18	-8.0	3.3	1.8	4.3	7.6	10.0	13.6	12.2	7.0	11.1	5.5	2.4	
19	1.8	-2.9	-0.7	1.3	8.5	9.7	12.8	14.7	3.7	9.4	3.0	-1.1	
20	1.3	-6.3	-3.9	0.7	11.1	13.8	10.5	17.1	0.4	10.2	2.6	-1.4	
21	1.2	-7.2	-3.5	3.0	13.4	13.8	8.0	15.7	1.4	9.1	1.6	2.7	
22	3.9	-5.9	-1.1	1.4	13.5	10.3	5.4	11.7	5.9	8.3	1.7	4.9	
23	1.2	1.8	1.7	3.6	12.2	8.7	6.5	7.9	6.0	5.9	5.6	9.1	
24	-2.0	4.5	1.8	5.0	12.9	7.5	9.5	13.7	10.4	4.2	5.1	7.7	
25	0.4	3.2	3.2	4.0	10.8	10.4	12.7	15.7	10.6	5.1	1.6	6.4	
26	2.2	2.2	1.6	7.6	9.2	9.3	15.1	9.8	9.8	3.0	-0.5	5.7	
27	-1.4	-1.7	2.3	7.6	8.2	12.6	14.9	7.5	9.7	-3.5	2.8	4.9	
28	-0.3	4.9	3.7	9.6	8.4	15.4	15.6	11.8	7.5	-5.5	2.4	4.0	
29	-1.5	4.7	0.5	9.1	8.9	13.3	11.7	13.6	4.4	-7.5	0.0	6.4	
30	-2.1		4.6	5.3	10.4	11.1	10.9	12.9	1.7	2.9	-4.7	4.6	
31	-7.0		2.0		9.7		9.1	11.0		0.0		5.1	ANNEE
Minimum absolu	-8.0	-18.6	-4.5	-4.7	-1.4	3.3	5.4	7.5	0.4	-7.5	-4.7	-10.4	-18.6
Minimum moyen	0.2	-5.8	1.3	2.6	7.8	10.4	11.4	11.9	6.9	4.3	2.4	0.5	4.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiérg**  
 Localisation : **Potaschbiérg**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**  
 LUREF nord : **82664**  
 Altitude : **260 m**

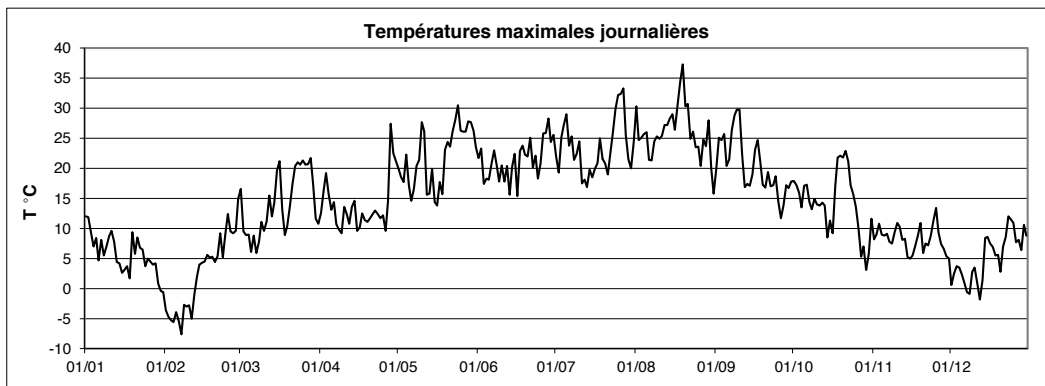
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	-3.6	16.6	12.6	19.9	21.7	22.0	30.3	19.9	17.9	8.2	0.6	
2	11.9	-4.7	9.5	16.3	18.6	23.3	19.3	24.7	25.1	17.2	9.0	2.5	
3	9.4	-5.3	8.9	19.2	17.7	17.4	25.2	25.1	24.7	15.9	10.8	3.7	
4	7.0	-5.6	9.0	15.7	22.3	18.3	27.2	25.7	25.7	13.5	9.0	3.5	
5	8.4	-3.9	6.1	13.1	17.2	18.1	29.0	26.0	20.4	17.1	8.8	2.3	
6	4.7	-5.4	8.8	14.4	14.6	20.7	23.8	21.4	21.5	17.3	9.1	1.0	
7	8.1	-7.6	5.9	10.7	16.6	23.0	25.3	21.3	26.4	14.4	7.8	-0.6	
8	5.5	-2.7	7.8	9.8	20.4	20.5	21.4	24.5	28.8	13.2	7.5	-0.9	
9	7.0	-3.0	11.1	9.2	21.4	17.8	22.4	25.3	29.8	14.9	9.4	2.8	
10	8.7	-2.8	9.6	13.6	27.7	20.5	24.5	24.9	29.8	14.0	10.9	3.5	
11	9.6	-5.0	11.2	12.3	26.2	17.8	17.5	25.4	22.3	13.8	10.3	0.9	
12	7.8	-1.0	15.5	10.8	15.6	20.4	18.1	27.2	16.9	14.3	8.1	-1.8	
13	4.4	2.0	12.0	13.6	15.8	15.6	16.9	27.2	17.4	13.8	8.3	1.4	
14	4.2	4.0	14.3	14.6	19.9	20.2	19.8	28.3	17.1	8.5	5.2	8.4	
15	2.6	4.3	19.6	9.6	14.4	22.4	18.5	29.0	19.0	11.3	5.0	8.6	
16	3.1	4.5	21.2	10.2	13.8	15.4	19.9	26.4	23.1	9.2	5.5	7.5	
17	3.7	5.6	13.2	12.5	17.7	22.9	20.9	30.4	24.7	17.1	7.1	6.9	
18	1.7	5.1	8.9	11.4	15.7	23.8	25.0	34.3	21.0	21.8	8.8	5.5	
19	9.4	5.3	10.4	11.1	23.1	22.3	21.6	37.3	17.3	22.1	10.9	5.6	
20	5.8	4.4	13.7	11.7	24.4	22.0	20.8	30.3	16.8	21.8	5.9	2.8	
21	8.5	5.4	17.4	12.4	23.6	25.1	19.0	30.7	19.4	22.9	7.5	7.0	
22	6.8	9.2	20.4	13.0	26.2	20.2	22.7	24.9	17.0	21.2	7.2	8.6	
23	6.5	5.2	21.0	12.4	28.1	22.1	25.9	26.1	17.2	17.2	8.8	12.0	
24	3.7	8.9	20.6	11.7	30.5	18.3	29.9	23.5	18.7	15.7	11.3	11.5	
25	5.0	12.4	21.3	12.2	26.3	20.8	32.2	23.6	14.5	13.6	13.4	10.9	
26	4.5	9.5	20.6	9.6	26.1	25.8	32.4	20.4	11.7	10.0	9.4	7.7	
27	4.0	9.2	20.7	14.6	26.1	25.9	33.3	24.8	13.9	5.3	7.4	8.1	
28	4.2	9.6	21.7	27.4	27.8	28.3	25.6	23.7	17.2	7.0	6.6	6.4	
29	0.8	14.9	17.4	22.5	27.7	24.4	21.5	28.0	16.7	3.1	5.4	10.6	
30	-0.4		11.6	21.2	26.3	25.6	20.0	19.9	17.8	5.8	5.0	8.8	
31	-0.6		10.8		23.5		24.3	15.8		11.6		8.7	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.0	14.9	21.7	27.4	30.5	28.3	33.3	37.3	29.8	22.9	13.4	12.0	37.3
Maximum moyen	5.7	2.4	14.1	13.6	21.8	21.4	23.4	26.0	20.4	14.3	8.3	5.3	14.7

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Reckange / Mess**

---



Station : **Reckange**  
 Localisation : **Reckange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**  
 LUREF nord : **69758**  
 Altitude : **293 m**

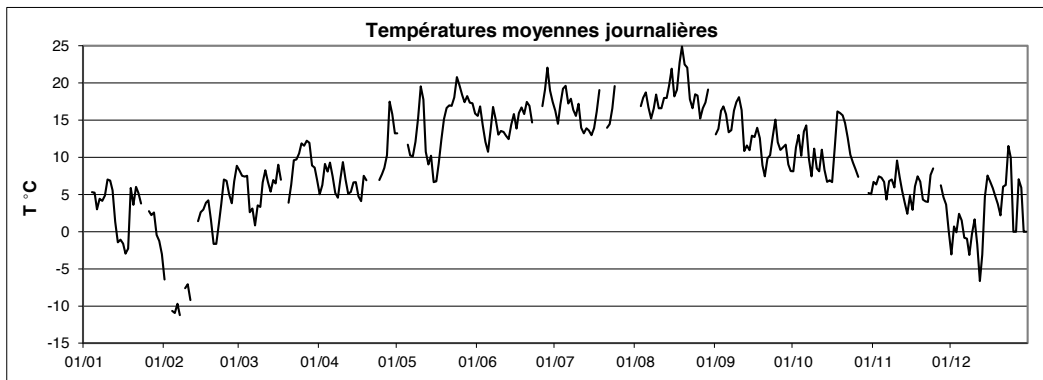
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-6.4	8.2	5.0	13.2	15.6	16.3	-	13.1	8.1	6.7	-3.1	
2	-	-	7.5	6.3	-	16.9	14.5	-	13.8	11.4	6.3	0.7	
3	-	-	7.4	9.1	-	14.3	17.1	16.9	16.2	13.0	7.4	-0.1	
4	5.3	-10.6	7.5	8.1	-	12.1	19.2	18.0	16.8	10.2	7.3	2.4	
5	5.3	-10.9	2.6	9.3	11.7	10.8	19.6	18.7	15.8	13.5	6.7	1.5	
6	3.0	-9.7	3.1	7.5	10.2	13.8	17.3	16.7	13.4	14.3	4.3	-0.8	
7	4.4	-11.2	0.9	5.2	10.2	16.8	17.9	15.2	13.7	9.8	6.8	-0.9	
8	4.1	-	3.5	4.6	12.1	15.1	16.4	16.6	16.3	7.4	7.0	-3.1	
9	4.8	-7.6	3.3	7.2	15.3	13.0	15.6	18.4	17.4	11.2	6.0	-0.3	
10	7.0	-7.1	6.6	9.4	19.6	13.6	17.2	16.6	18.1	8.5	9.6	1.7	
11	6.9	-9.2	8.2	7.0	17.8	13.4	14.0	16.6	16.4	8.1	7.3	-1.7	
12	5.6	-	6.7	5.1	10.8	12.9	13.2	18.0	10.9	11.0	5.6	-6.7	
13	1.4	-	5.4	5.3	9.0	12.5	13.9	18.0	11.6	8.3	3.9	-3.1	
14	-1.4	1.4	7.0	6.6	10.2	14.4	13.6	19.6	11.0	6.7	2.4	4.7	
15	-1.1	2.6	6.5	6.7	6.7	15.8	13.0	21.9	12.9	6.9	4.8	7.6	
16	-1.6	3.0	9.0	4.8	6.8	13.9	13.9	18.2	12.8	6.7	2.9	6.7	
17	-3.0	3.9	7.0	4.1	9.1	16.0	16.2	19.1	14.0	11.3	6.1	5.9	
18	-2.3	4.2	-	7.5	12.3	16.7	19.1	22.7	12.6	16.2	7.4	4.8	
19	5.9	1.6	-	6.9	15.1	15.8	-	24.9	8.9	16.0	6.7	3.7	
20	3.6	-1.6	3.9	-	16.6	17.5	-	22.5	7.5	15.6	4.3	2.2	
21	6.0	-1.6	6.3	-	17.0	16.9	14.0	22.1	9.9	14.6	4.1	6.1	
22	5.2	1.1	9.6	-	16.9	14.7	14.5	17.8	10.3	12.7	4.0	6.3	
23	3.8	3.7	9.7	-	18.1	-	16.6	16.6	12.8	10.4	7.6	11.5	
24	-	7.0	10.5	6.9	20.8	-	19.6	18.5	15.1	9.3	8.5	10.0	
25	-	6.8	11.9	7.7	19.7	-	-	18.3	12.0	8.4	-	-	
26	2.8	5.0	11.6	8.6	18.4	16.9	-	15.2	11.0	7.4	-	-	
27	2.2	3.8	12.3	10.3	17.4	19.1	23.7	16.6	11.4	-	6.2	7.1	
28	2.6	6.8	11.9	17.5	18.2	22.1	-	17.4	11.7	-	4.6	5.9	
29	-0.4	8.9	8.9	15.8	17.4	19.0	-	19.1	9.1	-	3.7	-	
30	-1.2		8.6	13.2	17.3	17.5	-	-	8.2	5.2	0.1	-	
31	-3.0		7.0		15.9		-	-		5.0		7.2	
<b>Moyenne</b>	<b>2.5</b>	<b>-0.7</b>	<b>7.3</b>	<b>7.9</b>	<b>14.4</b>	<b>15.4</b>	<b>-</b>	<b>18.5</b>	<b>12.8</b>	<b>10.3</b>	<b>5.7</b>	<b>2.8</b>	<b>ANNEE</b>
													<b>-</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Reckange**  
 Localisation : **Reckange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**  
 LUREF nord : **69758**  
 Altitude : **293 m**

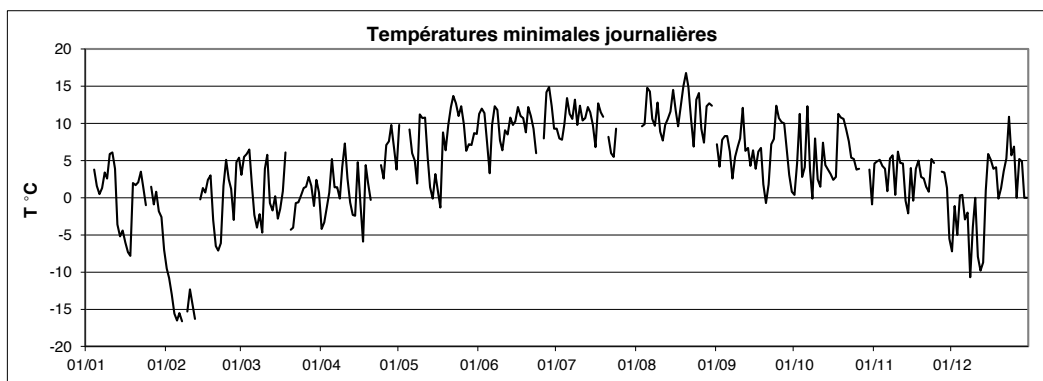
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-9.5	3.1	-4.2	9.8	11.3	9.3	-	7.2	0.4	4.6	-7.2	
2	-	-10.8	5.5	-3.3	-	12.0	8.0	-	4.2	4.7	4.9	-1.1	
3	-	-13.0	5.9	-1.2	-	11.4	7.8	9.6	7.8	11.3	5.1	-5.0	
4	3.8	-15.6	6.5	0.7	-	7.4	9.9	9.9	8.3	2.8	4.3	0.3	
5	1.6	-16.5	1.6	5.2	9.2	3.3	13.4	14.8	8.3	4.1	3.9	0.4	
6	0.5	-15.5	-2.3	1.4	6.0	9.8	11.3	14.3	6.2	12.3	0.9	-2.9	
7	1.3	-16.6	-4.0	1.4	5.0	12.3	10.6	10.6	2.6	3.7	5.3	-2.0	
8	3.4	-	-2.2	-0.1	1.9	11.8	13.2	9.7	5.5	-0.1	5.7	-10.7	
9	2.6	-15.3	-4.7	4.1	11.2	7.7	9.8	12.8	6.9	8.0	0.4	-3.9	
10	5.9	-12.3	3.9	7.3	10.7	6.4	12.4	8.9	8.0	2.5	6.2	0.0	
11	6.1	-14.2	5.8	2.6	10.8	9.1	10.4	7.7	12.1	1.5	4.7	-7.9	
12	3.9	-16.3	-0.7	-0.6	5.4	8.5	10.7	9.8	6.3	7.4	4.6	-9.8	
13	-3.6	-	-1.7	-2.3	1.4	10.8	12.2	10.6	6.7	4.4	-0.4	-8.7	
14	-5.2	-0.2	0.2	-2.4	-0.1	9.8	11.5	11.6	4.3	3.8	-2.1	1.0	
15	-4.4	1.3	-2.8	4.8	3.2	10.3	9.8	14.5	6.4	3.2	4.0	5.9	
16	-6.0	0.7	-1.5	-0.8	0.8	12.2	6.8	11.7	3.9	2.4	-0.4	5.1	
17	-7.3	2.4	0.9	-5.9	-1.3	11.0	12.7	9.6	6.2	2.8	3.9	3.9	
18	-7.8	3.0	6.1	4.4	8.8	10.7	11.5	12.3	6.7	11.3	5.0	4.1	
19	2.0	-3.0	-	2.0	6.4	8.8	10.9	15.0	1.8	10.8	2.8	-0.1	
20	1.7	-6.5	-4.3	-0.3	9.8	12.2	-	16.8	-0.7	10.6	2.6	1.3	
21	2.1	-7.1	-4.0	-	12.2	11.0	8.2	14.9	1.8	9.2	1.5	3.6	
22	3.5	-6.1	-0.7	-	13.7	9.3	6.0	10.6	7.2	7.6	0.8	5.3	
23	1.4	1.6	-0.6	-	12.7	6.0	5.5	6.9	7.9	5.4	5.2	10.9	
24	-1.0	5.1	0.3	4.4	11.0	-	9.3	13.2	12.4	5.2	4.7	5.7	
25	-	2.5	1.3	2.6	12.3	-	-	14.1	10.7	3.8	-	6.9	
26	1.5	1.2	1.5	7.1	9.9	8.0	-	9.3	10.2	3.9	-	-	
27	-0.9	-3.0	2.8	7.6	6.3	14.2	15.6	7.4	10.0	-	3.5	5.2	
28	0.8	4.8	1.6	9.8	7.2	14.9	-	12.3	6.4	-	3.4	4.9	
29	-1.8	5.4	-1.1	6.8	7.1	12.3	-	12.7	3.1	-	1.3	-	
30	-2.6		2.4	3.8	8.7	9.3	-	12.4	0.8	3.8	-5.5	-	
31	-7.0		0.7		8.6		-	-		-0.9		5.7	ANNEE
Minimum absolu	-7.8	-16.6	-4.7	-5.9	-1.3	3.3	5.5	6.9	-0.7	-0.9	-5.5	-10.7	-16.6
Minimum moyen	-0.2	-5.7	0.7	2.0	7.5	10.1	-	11.6	6.3	5.2	2.9	0.4	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Reckange**  
 Localisation : **Reckange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**  
 LUREF nord : **69758**  
 Altitude : **293 m**

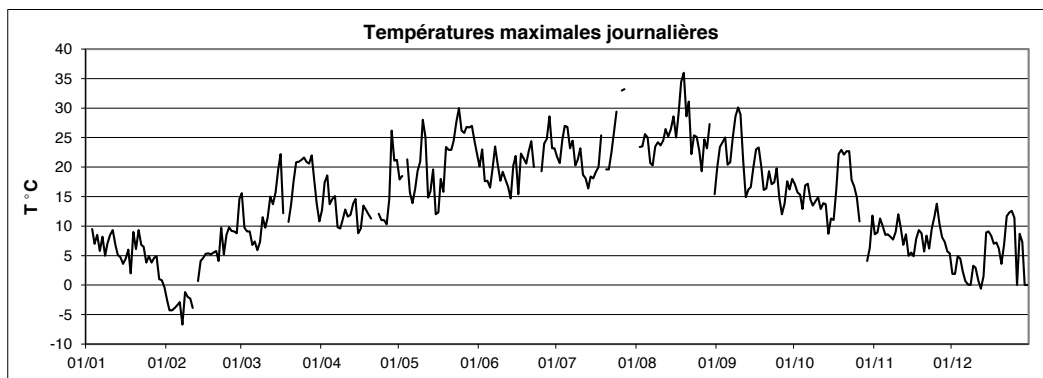
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-2.6	15.6	12.7	17.9	20.1	21.7	-	20.0	17.1	8.6	1.9	
2	-	-4.3	9.7	17.4	18.5	23.0	20.7	23.4	23.4	15.7	8.9	1.9	
3	9.5	-4.3	9.1	18.6	-	17.6	24.7	23.5	24.2	15.3	11.3	4.9	
4	7.0	-3.9	9.1	13.7	21.3	17.7	27.0	25.6	25.0	12.9	10.0	4.5	
5	8.5	-3.4	6.8	14.6	15.7	16.5	26.8	25.0	20.4	16.9	8.5	2.4	
6	5.8	-2.9	7.4	15.1	13.9	19.6	23.2	20.7	20.8	17.2	8.6	0.7	
7	8.2	-6.7	5.9	9.8	16.3	23.5	24.5	20.3	25.1	14.5	8.2	0.1	
8	5.0	-1.2	7.3	9.6	19.3	20.4	20.3	23.5	28.6	13.5	7.7	0.0	
9	7.1	-2.0	11.5	11.0	20.9	17.7	21.2	24.2	30.1	14.2	9.0	3.3	
10	8.5	-2.3	9.7	12.8	28.0	19.2	23.2	23.7	28.9	14.9	12.0	2.9	
11	9.3	-3.9	11.4	11.6	25.1	17.9	18.7	24.5	21.2	12.9	9.8	0.8	
12	6.8	-	15.0	11.9	14.8	16.7	18.1	26.4	14.9	13.9	6.8	-0.6	
13	5.1	0.7	13.7	13.8	15.9	14.7	16.4	25.2	16.2	13.7	8.6	1.5	
14	4.7	4.1	15.7	14.6	19.6	20.3	18.4	26.4	16.6	8.7	5.0	8.9	
15	3.6	4.6	19.6	8.8	12.0	21.9	18.1	28.6	20.0	11.3	5.5	9.1	
16	4.5	5.3	22.2	9.6	12.3	15.4	19.2	25.0	23.0	11.0	4.9	8.4	
17	6.0	5.4	12.2	13.5	18.0	22.3	20.0	28.9	23.3	16.2	7.9	7.0	
18	2.0	5.2	-	12.7	15.8	21.5	25.4	34.4	20.0	22.2	9.3	7.2	
19	9.0	5.5	10.7	12.0	23.4	20.6	-	36.0	16.1	22.9	8.8	6.2	
20	6.1	5.8	13.7	11.3	22.9	22.6	19.6	28.6	16.4	22.1	5.7	3.6	
21	9.3	4.1	17.5	-	22.9	24.4	19.6	31.1	19.3	22.7	8.4	6.9	
22	6.8	9.7	20.8	-	24.5	20.0	22.5	22.2	17.1	22.7	6.2	11.7	
23	6.5	5.2	20.9	12.1	27.6	-	26.1	25.4	17.4	17.8	9.6	12.3	
24	3.8	8.5	21.2	11.0	30.0	-	29.4	25.1	19.8	16.7	11.6	12.6	
25	4.9	9.8	21.6	11.0	26.2	19.3	-	22.7	14.8	14.8	13.8	11.4	
26	3.8	9.2	20.9	10.3	25.8	24.0	33.0	19.3	12.0	10.8	10.4	-	
27	4.6	9.1	20.6	14.6	26.8	24.8	33.2	24.7	13.8	-	8.1	8.7	
28	4.9	8.8	22.0	26.2	26.7	28.6	-	23.2	17.6	-	7.3	7.3	
29	1.0	14.6	17.6	21.1	27.0	23.2	-	27.3	16.2	4.1	5.7	-	
30	0.8		13.8	21.2	24.4	23.2	-	-	18.0	6.3	5.4	-	
31	-0.4		10.8		22.1		-	15.4		11.8		9.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	9.5	14.6	22.2	26.2	30.0	28.6	33.2	36.0	30.1	22.9	13.8	12.6	36.0
Maximum moyen	5.6	2.8	14.5	13.7	21.2	20.6	-	25.2	20.0	15.0	8.4	5.5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Reichlange**

---



Station : **Reichlange**  
 Localisation : **Reichlange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**  
 LUREF nord : **93410**  
 Altitude : **256 m**

Année :  
**2012**

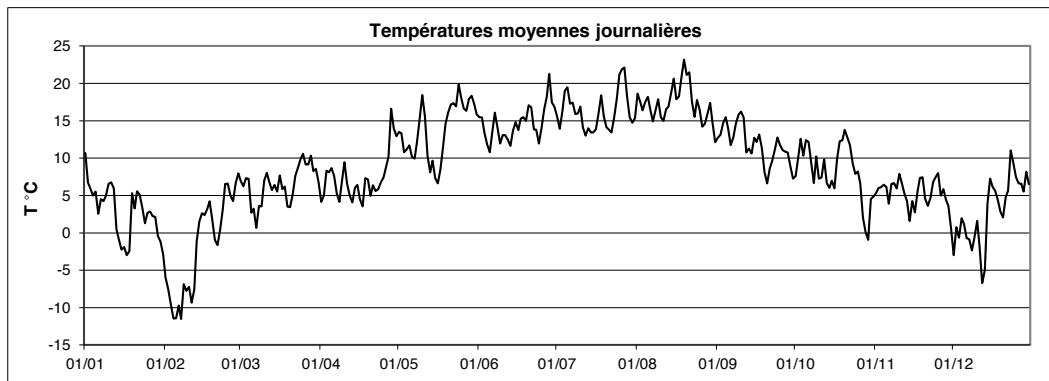
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.7	-6.0	6.9	4.1	13.5	15.5	15.6	18.6	12.7	7.6	5.3	-3.0	
2	6.7	-7.5	6.3	5.0	13.3	15.5	13.9	17.6	13.1	10.2	6.0	0.7	
3	5.8	-9.6	7.3	8.3	10.8	13.3	16.3	16.4	14.7	12.6	6.1	-0.7	
4	5.0	-11.4	7.2	8.1	11.2	11.8	19.0	17.5	15.5	10.3	6.5	2.0	
5	5.5	-11.4	2.7	8.7	11.7	10.8	19.5	18.2	14.0	12.4	6.1	1.2	
6	2.6	-9.7	3.2	7.6	10.2	13.4	17.3	16.3	11.8	12.2	3.9	-0.7	
7	4.5	-11.5	0.7	5.3	9.9	16.1	17.4	14.9	12.8	9.4	6.6	-0.9	
8	4.3	-6.8	3.6	4.2	12.2	14.1	15.9	16.4	14.7	6.7	6.7	-2.4	
9	4.9	-7.8	3.5	7.1	15.2	12.0	16.0	17.9	15.8	10.2	5.9	-0.5	
10	6.5	-7.2	7.0	9.5	18.4	13.1	16.9	15.5	16.2	7.3	7.9	1.6	
11	6.8	-9.3	8.0	6.6	15.6	13.1	14.1	15.0	15.4	7.4	6.6	-1.8	
12	5.9	-7.6	6.8	5.0	10.2	12.5	13.0	16.5	10.8	9.8	5.3	-6.7	
13	0.5	-1.2	5.8	4.1	8.1	11.6	14.0	16.9	11.3	6.7	4.3	-5.0	
14	-1.0	1.5	6.4	6.0	9.6	13.7	13.4	18.7	10.6	6.0	1.6	3.9	
15	-2.2	2.6	5.5	6.4	7.3	14.8	13.4	20.6	12.7	7.0	4.3	7.3	
16	-1.9	2.4	7.7	4.5	6.6	13.7	13.9	17.9	12.2	6.0	2.7	6.2	
17	-3.0	3.2	5.8	3.5	8.6	15.3	16.0	18.3	13.2	9.9	5.6	5.6	
18	-2.5	4.2	6.2	7.3	11.6	15.5	18.4	21.0	11.3	12.3	7.3	4.5	
19	5.3	1.8	3.5	7.1	14.6	15.0	15.6	23.2	8.1	12.4	7.5	2.8	
20	3.3	-0.9	3.4	5.0	16.1	17.1	14.2	21.1	6.6	13.8	4.5	2.1	
21	5.6	-1.6	5.2	6.4	17.1	16.8	13.8	21.5	8.6	12.8	3.6	4.8	
22	5.1	0.4	7.7	5.6	17.3	13.9	13.4	17.6	9.6	11.7	4.7	5.6	
23	3.4	3.1	8.7	5.8	16.9	13.8	15.4	15.5	11.1	9.3	6.8	11.0	
24	1.3	6.5	9.8	6.8	19.9	12.0	17.9	17.8	12.8	7.9	7.4	9.3	
25	2.7	6.6	10.6	7.4	18.2	14.0	21.2	16.5	11.7	8.2	8.0	7.5	
26	2.9	5.0	9.2	8.9	16.7	16.6	21.9	14.2	11.1	6.6	5.0	6.6	
27	2.2	4.2	9.2	10.2	16.3	18.2	22.1	14.6	10.9	2.1	5.8	6.6	
28	-2.1	6.7	10.3	16.6	17.9	21.3	18.3	16.0	10.7	0.1	4.4	5.5	
29	-0.4	8.0	8.3	14.0	18.3	17.5	15.5	17.4	8.9	-0.9	3.6	8.2	
30	-1.2		8.6	12.9	17.2	16.9	14.7	14.7	7.3	4.5	0.6	6.5	
31	-2.9		6.8		15.9		15.3	12.1		4.9		7.2	
<b>Moyenne</b>	<b>2.9</b>	<b>-1.8</b>	<b>6.5</b>	<b>7.3</b>	<b>13.8</b>	<b>14.6</b>	<b>16.2</b>	<b>17.3</b>	<b>11.9</b>	<b>8.3</b>	<b>5.3</b>	<b>3.1</b>	<b>8.8</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Reichlange**  
 Localisation : **Reichlange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**  
 LUREF nord : **93410**  
 Altitude : **256 m**

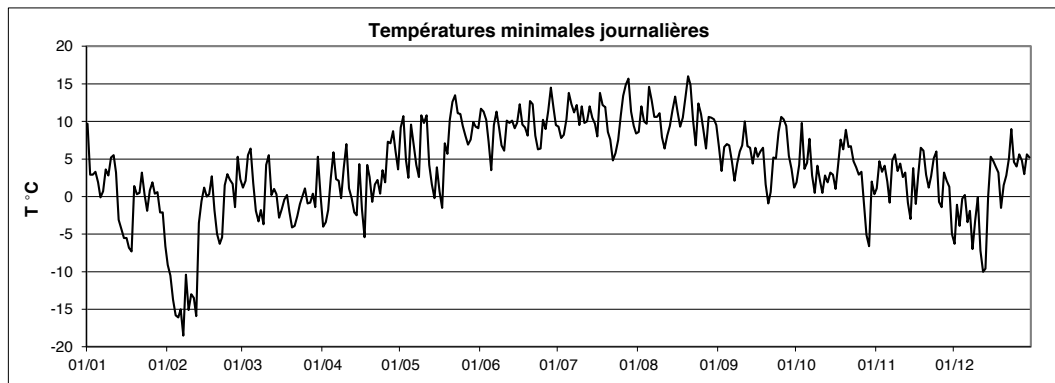
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.7	-9.1	1.2	-4.0	9.2	11.7	9.3	8.6	6.6	1.9	1.1	-6.3	
2	2.9	-10.5	2.1	-3.4	10.7	11.3	7.8	12.0	3.4	4.2	4.7	-1.1	
3	2.9	-13.7	5.5	-1.8	4.8	10.2	8.2	10.0	6.6	9.8	3.3	-3.9	
4	3.3	-15.8	6.4	2.5	2.5	7.3	10.3	9.7	7.0	3.7	4.1	-0.3	
5	1.9	-16.1	1.8	5.9	9.6	3.5	13.8	14.6	6.8	4.5	2.0	0.2	
6	-0.1	-15.0	-1.9	2.3	6.9	9.5	12.3	12.8	4.7	7.7	-0.8	-3.4	
7	0.7	-18.5	-3.3	2.1	4.2	11.3	11.2	10.6	2.1	2.8	4.8	-1.9	
8	3.6	-10.4	-1.8	-0.2	2.6	9.1	12.2	10.6	4.4	0.5	5.6	-7.0	
9	2.8	-15.1	-3.7	3.8	10.8	6.8	9.5	11.1	6.0	4.1	3.4	-3.2	
10	5.2	-13.0	4.2	7.0	9.8	6.1	12.0	7.9	6.8	2.1	4.4	-0.1	
11	5.5	-13.5	5.5	1.1	10.8	10.1	9.8	6.4	10.0	0.5	2.6	-7.2	
12	3.2	-15.9	0.2	-0.2	4.2	9.8	10.0	8.1	6.7	2.8	3.2	-10.0	
13	-3.1	-3.5	1.0	-2.1	1.6	10.1	12.0	9.4	6.5	1.9	-0.8	-9.6	
14	-4.3	-0.6	0.3	-2.5	-0.2	9.1	10.5	11.5	4.4	3.2	-3.0	-0.1	
15	-5.5	1.2	-2.8	4.3	3.9	9.8	9.7	13.3	6.5	2.9	3.8	5.3	
16	-5.5	0.0	-1.7	-1.7	0.7	12.3	8.0	11.3	5.3	1.0	-1.0	4.7	
17	-6.8	0.3	-0.4	-5.4	-1.5	9.6	13.8	9.3	6.0	4.0	2.8	3.9	
18	-7.3	2.7	0.2	4.2	7.1	9.2	12.2	10.5	6.5	7.6	6.5	3.2	
19	1.4	-1.8	-2.0	2.6	5.7	8.1	11.9	13.2	1.6	6.3	6.1	-1.5	
20	0.3	-5.0	-4.1	-0.7	10.2	12.7	8.6	16.0	-0.9	8.9	2.9	1.5	
21	0.5	-6.3	-3.9	1.6	12.6	12.3	7.6	14.9	0.6	6.6	1.2	2.8	
22	3.2	-5.4	-2.6	2.2	13.5	8.1	4.8	10.1	5.2	6.7	2.7	5.1	
23	0.3	1.5	-1.0	0.4	11.1	6.3	5.8	6.8	5.1	4.7	5.1	9.0	
24	-1.9	3.0	0.0	3.5	11.0	6.4	7.5	12.4	8.6	3.9	6.0	4.6	
25	0.8	2.2	1.1	1.9	9.4	10.2	10.8	11.0	10.6	2.9	-0.7	4.0	
26	1.9	1.7	-0.9	7.3	8.1	9.0	13.4	8.9	10.3	3.3	-1.4	5.6	
27	0.4	-1.4	-0.8	7.1	6.9	11.4	14.9	6.4	9.4	-0.7	3.2	4.8	
28	0.6	5.3	0.4	8.7	7.6	14.5	15.7	10.6	5.4	-5.1	2.1	3.0	
29	-2.1	2.3	-1.4	6.1	9.9	11.8	11.3	10.5	3.7	-6.6	1.3	5.6	
30	-2.1		5.3	3.6	9.3	9.5	9.4	10.3	1.2	2.0	-5.0	5.2	
31	-6.6		0.2		9.1		8.4	9.5		0.3		6.1	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.3	-18.5	-4.1	-5.4	-1.5	3.5	4.8	6.4	-0.9	-6.6	-5.0	-10.0	-18.5
Minimum moyen	0.2	-5.9	0.1	1.9	7.2	9.6	10.4	10.6	5.6	3.2	2.3	0.6	3.8

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Reichlange**  
 Localisation : **Reichlange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**  
 LUREF nord : **93410**  
 Altitude : **256 m**

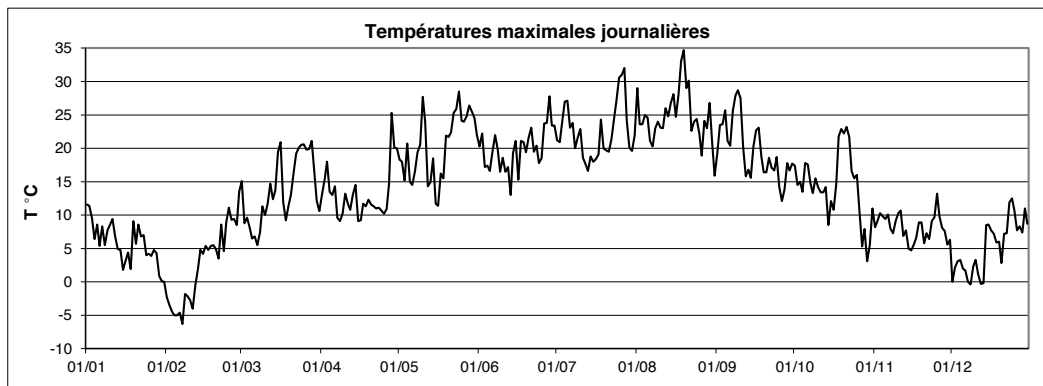
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.6	-2.3	15.1	13.1	18.3	20.3	21.2	29.0	19.2	17.4	8.2	0.0	
2	11.4	-3.5	8.8	15.3	18.0	22.2	20.9	23.6	23.5	14.5	9.1	2.2	
3	9.6	-4.5	9.6	18.0	15.2	17.2	24.2	23.6	23.6	15.0	10.3	3.1	
4	6.4	-5.0	8.1	13.5	20.7	17.4	27.0	25.0	25.7	13.5	9.8	3.3	
5	8.6	-5.0	6.5	13.0	15.0	16.6	27.1	24.6	21.1	17.8	9.4	2.0	
6	5.4	-4.6	6.8	14.3	14.5	19.5	23.1	21.1	20.4	17.6	10.1	1.7	
7	8.3	-6.3	5.5	9.6	16.5	22.0	23.8	20.3	25.6	14.8	8.0	0.0	
8	5.5	-1.8	7.4	9.1	19.4	19.8	20.0	23.0	27.9	13.3	7.3	-0.4	
9	7.7	-2.1	11.3	10.2	20.5	16.5	21.6	24.0	28.7	15.5	9.1	2.3	
10	8.6	-2.7	10.0	13.2	27.7	18.6	22.9	23.1	27.5	14.2	10.3	3.3	
11	9.4	-4.0	11.7	11.7	23.9	16.5	18.6	23.0	20.2	13.4	10.7	1.1	
12	6.8	-0.5	14.7	10.8	14.3	17.2	17.6	26.0	15.8	13.4	6.9	-0.3	
13	4.9	2.0	12.4	13.1	14.9	13.0	16.6	24.8	16.8	14.2	7.7	-0.2	
14	4.8	4.8	13.7	14.5	18.5	19.3	18.8	26.8	15.6	8.5	5.0	8.5	
15	1.8	4.2	19.4	9.1	11.7	21.1	18.0	28.1	20.3	12.1	4.7	8.6	
16	3.1	5.4	20.9	9.2	11.4	15.3	18.4	24.7	22.7	10.8	5.5	7.7	
17	4.4	4.8	11.9	11.7	16.2	21.1	19.1	28.0	23.1	14.7	6.6	7.2	
18	1.9	5.4	9.2	11.3	15.5	20.9	24.3	33.1	18.8	21.8	8.9	5.9	
19	9.1	5.5	11.2	12.3	21.9	19.4	20.0	34.7	16.4	22.9	8.9	6.0	
20	5.7	4.9	13.0	11.6	21.7	21.6	19.7	29.0	16.4	22.2	5.8	2.8	
21	8.6	3.5	16.2	11.3	22.4	23.1	19.5	30.1	18.6	23.2	7.3	7.2	
22	6.8	8.6	19.2	11.0	25.3	19.5	21.4	22.6	17.1	21.7	6.4	7.3	
23	7.0	4.6	20.1	11.1	25.9	20.4	24.2	24.0	16.7	16.6	9.1	11.9	
24	4.0	8.9	20.5	10.7	28.5	17.8	27.2	24.4	18.7	15.5	9.7	12.5	
25	4.2	11.1	20.6	10.2	24.1	18.5	30.6	22.2	14.2	16.0	13.2	10.7	
26	3.9	9.3	19.8	10.9	24.0	23.7	31.0	18.9	12.1	10.5	9.8	7.7	
27	4.8	9.4	19.9	14.7	24.8	23.8	32.0	24.1	13.9	5.3	8.1	8.3	
28	4.3	8.5	21.1	25.3	26.4	27.8	24.1	23.0	17.8	7.9	7.6	7.4	
29	0.9	13.5	16.9	20.1	25.5	23.4	20.1	26.8	16.7	3.1	5.6	11.0	
30	0.1		12.1	20.0	24.5	23.4	19.6	20.6	17.7	5.5	6.3	8.7	
31	0.0		10.6		22.0		22.0	15.9		11.0		9.3	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	11.6	13.5	21.1	25.3	28.5	27.8	32.0	34.7	28.7	23.2	13.2	12.5	34.7
Maximum moyen	5.8	2.5	13.7	13.0	20.3	19.9	22.4	24.8	19.8	14.3	8.2	5.4	14.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales

**Remich**

---



Station : **Remich**  
 Localisation : **Remich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**  
 LUREF nord : **67856**  
 Altitude : **207 m**

Année :  
**2012**

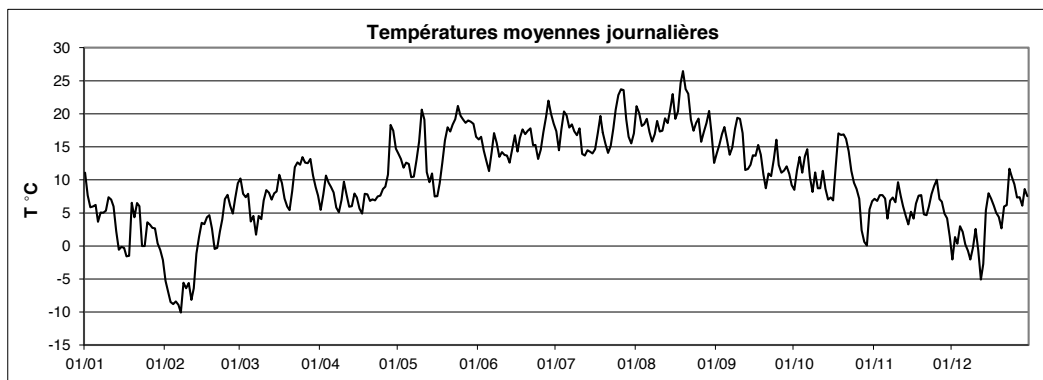
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	-5.3	10.2	5.5	14.0	16.1	17.4	21.2	14.0	8.5	7.2	-2.0	
2	7.7	-6.8	7.9	7.8	13.2	16.5	14.5	20.1	15.3	11.4	6.8	1.4	
3	5.9	-8.5	7.4	10.7	11.8	14.4	17.6	18.1	17.0	13.5	7.7	0.4	
4	6.0	-8.8	7.9	9.6	12.6	12.8	20.4	18.4	18.0	11.1	7.7	3.0	
5	6.2	-8.4	3.7	8.9	12.4	11.3	19.8	19.2	16.0	13.6	7.2	2.2	
6	3.7	-8.9	4.5	8.1	10.4	14.2	17.9	17.2	13.8	14.6	4.1	0.2	
7	5.1	-10.1	1.7	5.8	10.5	17.1	18.4	15.8	14.9	10.5	6.9	-0.7	
8	5.0	-5.6	4.5	5.1	13.0	15.6	17.3	16.9	17.7	8.2	7.3	-2.0	
9	5.3	-6.4	4.0	7.0	15.8	13.5	16.8	18.9	19.4	11.1	6.6	-0.3	
10	7.4	-5.6	6.9	9.7	20.6	14.2	17.8	17.3	19.2	8.7	9.6	2.6	
11	7.0	-8.2	8.5	7.8	19.1	13.8	13.9	17.4	17.1	8.7	7.6	-0.7	
12	6.0	-6.4	8.1	5.9	11.2	13.7	13.7	19.3	11.5	11.4	6.0	-5.1	
13	2.3	-1.2	7.0	6.0	9.7	12.6	14.5	18.6	11.6	8.7	4.6	-2.7	
14	-0.6	1.4	8.0	7.9	11.0	14.7	14.3	20.5	12.3	7.0	3.3	5.4	
15	-0.1	3.5	8.3	7.4	7.5	16.8	14.0	23.0	13.7	7.3	5.2	8.0	
16	-0.3	3.3	10.8	5.7	7.5	14.3	14.7	19.2	13.6	6.9	4.2	7.1	
17	-1.5	4.4	9.5	4.9	9.5	16.4	17.0	20.4	15.3	12.1	6.4	6.1	
18	-1.5	4.7	7.2	7.9	12.6	17.6	19.7	24.6	13.8	17.0	7.6	5.0	
19	6.5	2.6	6.0	7.8	16.0	16.9	17.2	26.5	10.8	16.8	7.7	4.4	
20	4.3	-0.4	5.4	6.8	17.9	17.4	15.5	23.7	8.7	16.9	4.8	2.7	
21	6.5	-0.3	8.3	7.1	17.3	17.8	14.1	23.0	11.0	16.2	4.7	6.0	
22	6.0	2.2	11.9	6.9	18.3	15.3	15.1	19.1	10.6	14.3	6.0	6.2	
23	-	4.0	12.6	7.5	19.2	15.3	17.7	17.4	13.1	11.4	7.9	11.7	
24	-	7.1	12.3	7.6	21.2	13.2	20.6	18.6	16.1	9.6	9.1	10.5	
25	3.6	7.7	13.5	8.6	19.7	14.6	22.8	19.3	12.3	8.6	10.0	9.3	
26	3.2	6.1	12.6	9.0	19.1	17.3	23.7	15.7	11.1	7.1	7.1	7.4	
27	2.8	4.9	12.5	10.8	18.6	19.5	23.6	17.2	11.4	2.4	6.7	7.4	
28	2.7	7.2	13.2	18.3	19.0	22.0	19.1	18.6	12.0	0.6	4.9	6.1	
29	0.4	9.5	10.7	17.4	18.8	20.0	16.5	20.5	10.9	0.1	4.2	8.6	
30	-0.6		8.9	14.7	18.5	18.5	15.5	17.1	9.2	5.5	1.4	7.5	
31	-2.1		7.6		16.5		17.0	12.6		6.8		7.5	
<b>Moyenne</b>	<b>3.7</b>	<b>-0.8</b>	<b>8.4</b>	<b>8.5</b>	<b>14.9</b>	<b>15.8</b>	<b>17.4</b>	<b>19.2</b>	<b>13.7</b>	<b>9.9</b>	<b>6.3</b>	<b>4.0</b>	<b>10.1</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	1.5	2.6	6.0	8.9	13.6	16.2	18.5	18.0	14.3	9.8	4.9	2.6	9.7
2012	3.7	-0.8	8.4	8.5	14.9	15.8	17.4	19.2	13.7	9.9	6.3	4.0	10.1
Anomalie (°C)	2.2	-3.4	2.4	-0.4	1.3	-0.4	-1.1	1.2	-0.6	0.1	1.4	1.4	0.4



Station : **Remich**  
 Localisation : **Remich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**  
 LUREF nord : **67856**  
 Altitude : **207 m**

Année :  
**2012**

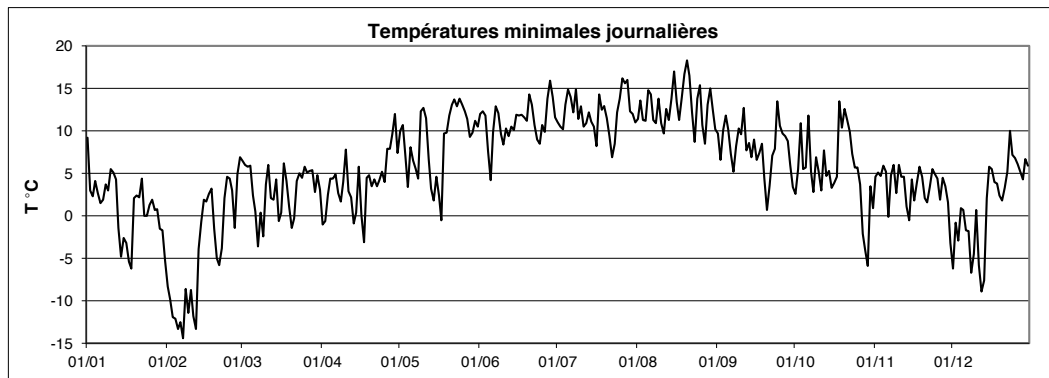
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.2	-8.3	6.5	-1.0	10.0	12.0	11.0	11.4	9.7	2.6	4.6	-6.2	
2	3.0	-9.8	6.0	-0.6	10.7	12.3	10.5	13.6	6.6	5.5	5.1	-0.8	
3	2.3	-11.9	5.8	2.5	7.3	11.8	10.2	11.3	10.1	10.9	4.7	-2.9	
4	4.1	-12.1	5.9	4.4	3.4	7.6	13.1	11.2	11.8	5.5	5.9	0.9	
5	2.7	-13.3	2.4	4.4	8.1	4.2	14.9	14.8	10.2	5.7	5.2	0.7	
6	1.5	-12.5	0.5	4.9	6.5	9.9	14.0	14.3	7.3	11.8	-0.1	-1.7	
7	1.9	-14.4	-3.6	2.7	5.5	12.9	12.2	11.3	5.2	5.2	4.8	-1.8	
8	3.7	-8.6	0.4	1.7	4.4	12.1	14.9	10.9	8.2	2.8	6.0	-6.7	
9	3.0	-11.4	-2.4	4.0	12.3	9.6	11.4	13.8	10.3	6.9	2.7	-4.5	
10	5.5	-8.7	3.7	7.8	12.7	8.4	12.9	10.9	9.6	5.2	6.0	0.7	
11	5.1	-11.8	6.0	2.9	11.5	10.3	10.5	9.7	12.7	3.0	4.6	-5.8	
12	4.3	-13.3	2.1	2.2	6.7	9.4	10.9	12.6	7.7	7.7	4.6	-8.9	
13	-1.4	-3.9	1.9	-0.9	3.2	10.5	12.2	11.3	8.6	4.7	1.1	-7.6	
14	-4.8	-0.7	4.3	0.4	1.8	10.1	11.1	13.8	6.9	5.3	-0.5	2.1	
15	-2.6	1.9	-0.6	5.8	4.6	11.9	10.5	17.0	9.0	3.3	4.3	5.8	
16	-3.2	1.7	0.4	0.1	2.4	11.8	8.2	13.4	6.6	3.9	1.8	5.5	
17	-5.4	2.6	6.2	-3.1	-0.5	11.9	14.3	11.3	7.4	4.6	3.9	4.0	
18	-6.2	3.2	4.1	4.5	9.7	11.6	12.5	13.9	8.5	13.5	5.8	3.8	
19	2.1	-1.5	1.1	4.8	9.8	11.2	12.9	16.7	4.4	10.4	4.6	2.4	
20	2.4	-5.0	-1.4	3.5	11.8	14.3	11.5	18.3	0.7	12.6	2.1	1.8	
21	2.2	-5.8	-0.3	4.3	13.1	13.1	9.4	16.5	3.6	11.3	1.6	3.3	
22	4.4	-3.8	4.1	3.5	13.7	10.7	6.9	12.2	7.1	9.9	3.4	5.2	
23	-	2.1	5.0	4.2	12.9	9.0	8.5	8.7	7.9	7.3	5.5	10.0	
24	-	4.6	4.5	5.2	13.8	8.5	12.2	13.8	13.5	5.7	4.9	7.2	
25	1.3	4.4	5.8	4.0	13.1	10.7	13.8	15.4	10.6	5.7	4.4	6.8	
26	1.9	3.0	5.1	7.9	12.3	9.9	16.2	10.7	9.7	3.7	1.9	6.1	
27	0.7	-1.4	5.3	7.9	11.4	13.8	15.6	8.5	9.4	-2.1	4.5	5.2	
28	0.8	4.9	5.4	9.6	9.3	15.9	16.0	13.1	8.8	-4.0	3.5	4.3	
29	-1.5	6.9	2.8	12.0	9.8	14.0	12.3	15.0	6.0	-5.9	1.6	6.7	
30	-1.7		4.8	7.4	11.2	11.6	12.0	12.4	3.4	3.5	-3.2	5.9	
31	-5.3		3.1		10.5		11.0	10.2		0.9		5.5	
Minimum absolu	-6.2	-14.4	-3.6	-3.1	-0.5	4.2	6.9	8.5	0.7	-5.9	-3.2	-8.9	-14.4
Minimum moyen	1.0	-4.2	3.1	3.9	8.8	11.0	12.1	12.8	8.1	5.4	3.5	1.5	5.6

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	-0.7	-0.5	2.1	4.2	8.4	11.1	13.1	12.5	9.7	6.2	2.3	0.5	5.7
2012	1.0	-4.2	3.1	3.9	8.8	11.0	12.1	12.8	8.1	5.4	3.5	1.5	5.6
Anomalie (°C)	1.7	-3.7	1.0	-0.3	0.4	-0.1	-1.0	0.3	-1.6	-0.8	1.2	1.0	-0.1





Station : **Remich**  
 Localisation : **Remich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**  
 LUREF nord : **67856**  
 Altitude : **207 m**

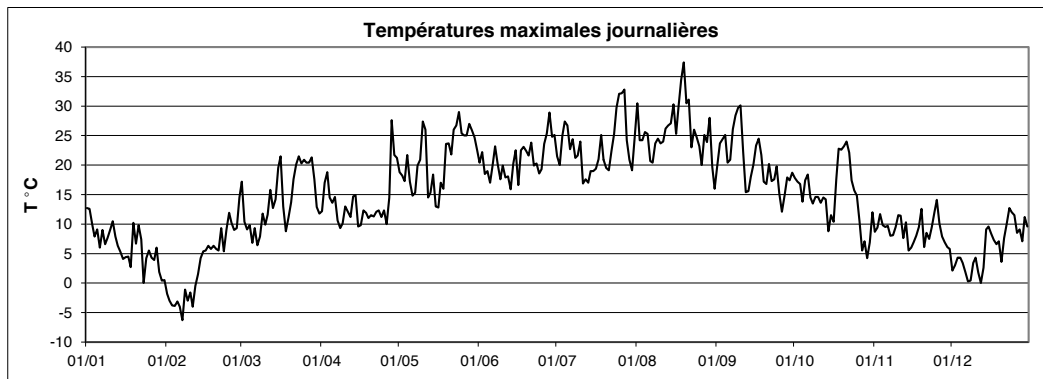
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.7	-1.8	17.2	12.2	18.8	20.4	21.5	30.5	19.9	17.8	8.7	2.1	
2	12.6	-3.0	10.4	17.0	18.2	22.2	20.0	24.2	23.7	17.2	9.4	3.0	
3	10.0	-3.8	9.1	18.8	17.3	18.5	25.0	24.2	24.4	16.8	11.7	4.3	
4	7.9	-3.9	9.8	14.5	21.7	19.0	27.4	25.6	25.1	13.8	9.8	4.3	
5	9.1	-3.1	6.8	13.6	17.2	17.0	26.7	25.3	20.4	17.4	9.5	3.4	
6	6.0	-4.0	9.3	14.6	14.8	19.8	22.7	20.7	20.9	18.4	9.7	1.9	
7	9.0	-6.3	6.4	10.6	15.3	23.2	24.4	20.4	26.1	14.5	8.0	0.3	
8	6.6	-1.1	7.9	9.3	19.9	20.1	21.2	23.7	28.4	13.5	8.1	0.4	
9	7.6	-3.0	11.8	10.1	20.9	17.6	21.6	24.5	29.7	14.6	9.5	3.4	
10	9.0	-1.6	9.9	13.0	27.4	19.9	24.0	23.7	30.1	14.6	11.5	4.3	
11	10.5	-4.0	11.6	12.1	26.0	17.9	16.9	24.0	22.3	13.6	11.4	1.8	
12	7.9	-0.5	15.8	11.2	14.5	18.1	17.6	26.2	15.4	14.5	7.6	0.0	
13	6.3	1.5	12.7	14.7	15.3	15.9	17.0	26.7	15.6	14.2	10.3	2.6	
14	5.3	4.2	14.2	14.9	18.4	20.3	19.0	27.1	18.0	8.8	5.5	9.1	
15	4.1	5.4	19.5	9.6	13.0	22.5	19.0	30.3	20.1	11.5	6.0	9.6	
16	4.4	5.5	21.5	9.8	12.8	16.6	19.4	25.3	23.3	10.4	6.9	8.4	
17	4.5	6.3	13.0	12.3	17.0	22.5	21.0	29.8	24.5	17.6	8.0	7.3	
18	2.7	5.8	8.8	11.9	16.0	23.1	25.1	34.4	21.7	22.8	9.5	6.6	
19	10.2	6.3	11.1	11.0	23.6	22.4	20.9	37.4	17.2	22.6	12.6	7.1	
20	6.7	5.8	13.7	11.5	23.7	21.6	19.5	30.5	16.8	23.2	6.1	3.6	
21	9.8	5.5	17.6	11.3	21.8	23.8	19.1	31.1	20.2	24.0	8.5	7.6	
22	7.4	9.3	20.1	12.1	26.0	19.9	22.4	23.0	17.3	22.1	7.5	10.1	
23	-	5.4	21.5	12.3	26.7	20.3	25.3	26.0	17.6	17.4	9.5	12.7	
24	4.2	9.1	20.3	11.2	29.0	18.6	29.7	24.7	19.8	15.7	12.0	12.0	
25	5.5	11.9	20.9	12.3	25.4	19.3	32.1	23.2	15.2	14.8	14.1	11.5	
26	4.3	10.2	20.4	10.0	25.0	23.6	32.2	20.0	12.1	10.5	10.1	8.5	
27	3.9	9.0	20.4	14.5	25.0	25.4	32.8	25.1	14.8	5.5	7.9	9.1	
28	6.0	9.3	21.3	27.6	27.0	28.9	24.2	23.9	17.9	7.1	6.9	7.1	
29	1.9	14.5	17.6	21.7	25.9	24.8	20.9	28.0	17.4	4.2	6.1	11.2	
30	0.4		12.9	21.2	24.7	25.1	19.1	19.7	18.7	6.9	5.8	9.6	
31	0.5		11.8		22.5		24.7	16.0		12.0		9.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.7	14.5	21.5	27.6	29.0	28.9	32.8	37.4	30.1	24.0	14.1	12.7	37.4
Maximum moyen	6.6	3.1	14.4	13.6	21.0	20.9	23.0	25.7	20.5	14.8	8.9	6.2	14.9

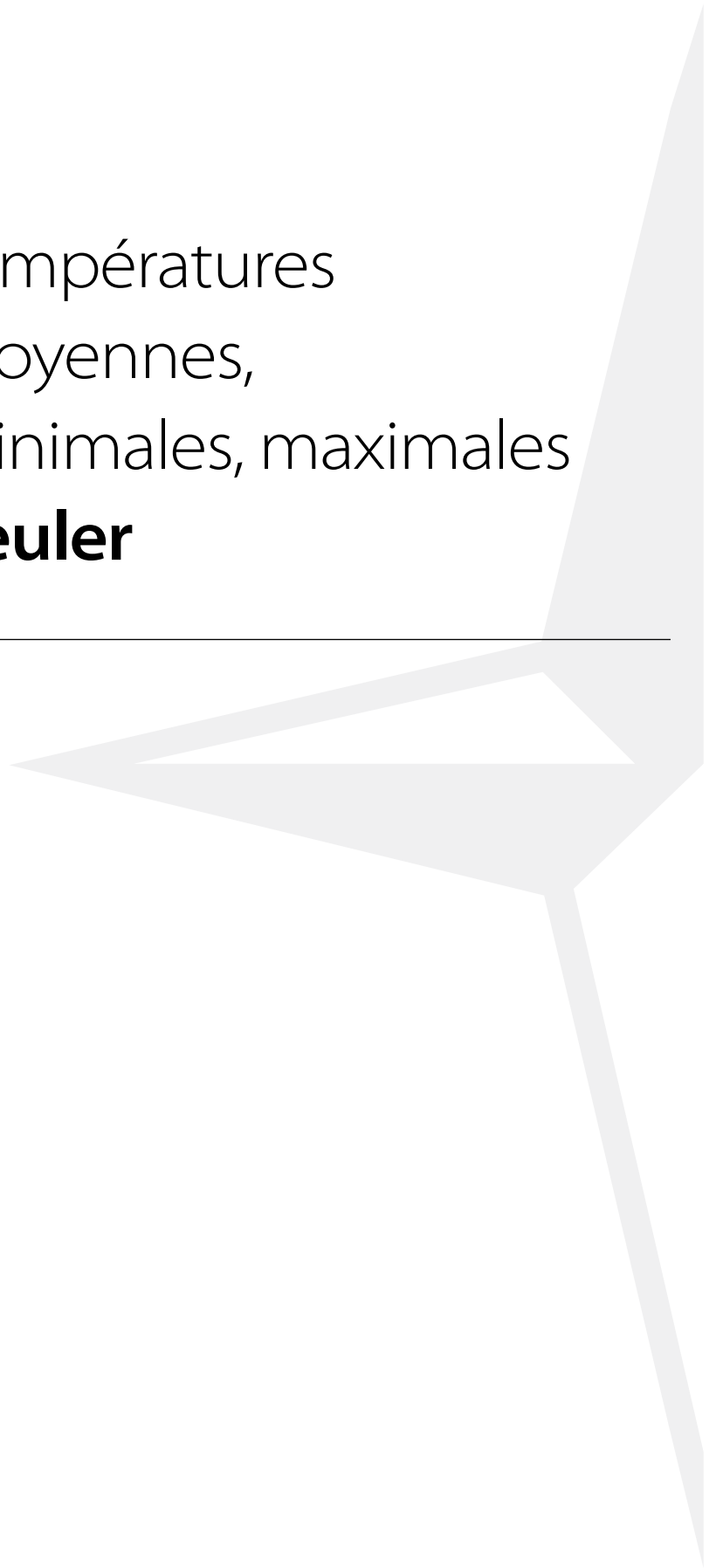
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	3.7	5.5	9.9	13.6	18.8	21.4	23.8	23.5	18.9	13.3	7.3	4.7	13.7
2012	6.6	3.1	14.4	13.6	21.0	20.9	23.0	25.7	20.5	14.8	8.9	6.2	14.9
Anomalie (°C)	2.9	-2.4	4.5	0.0	2.2	-0.5	-0.8	2.2	1.6	1.5	1.6	1.5	1.2



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Reuler**

---



Station : **Reuler**  
 Localisation : **Reuler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**  
 LUREF nord : **125477**  
 Altitude : **492 m**

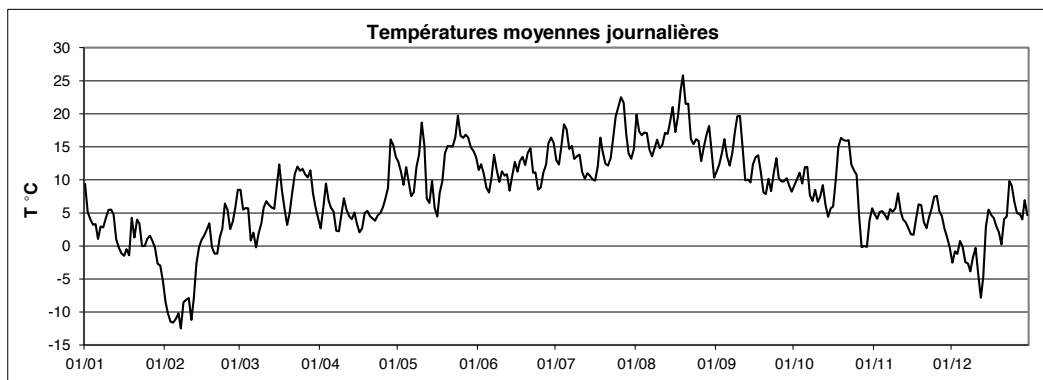
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	9.4	-8.5	8.5	2.7	12.8	11.5	13.0	19.9	11.3	9.2	4.9	-2.5		
2	5.1	-10.2	5.5	5.8	11.2	12.4	12.3	17.3	12.4	10.1	4.1	-0.8		
3	4.0	-11.4	5.7	9.4	9.2	10.9	15.0	16.8	14.2	11.1	5.2	-1.2		
4	3.2	-11.6	5.7	6.9	11.9	8.8	18.4	17.2	16.2	9.5	5.3	0.7		
5	3.3	-11.0	0.8	5.8	9.6	8.1	17.6	17.1	13.6	11.9	4.7	-0.1		
6	1.1	-10.2	2.0	5.2	7.5	10.5	14.7	14.6	12.2	12.0	4.0	-2.5		
7	3.0	-12.5	-0.2	2.3	8.2	13.8	15.1	13.6	14.1	7.6	5.6	-2.6		
8	2.8	-8.5	1.9	2.2	12.0	11.5	13.2	14.9	17.3	6.8	5.2	-3.9		
9	4.2	-8.2	3.4	4.9	13.9	9.7	13.6	16.1	19.6	8.5	5.7	-1.7		
10	5.4	-7.9	5.8	7.2	18.7	11.3	13.9	14.8	19.7	6.6	8.0	-0.3		
11	5.5	-11.2	6.8	5.5	15.2	10.7	11.2	15.3	14.9	7.4	5.3	-4.3		
12	4.8	-8.0	6.2	4.5	7.2	10.9	10.2	17.1	9.9	9.2	4.0	-7.8		
13	1.0	-2.7	5.8	4.0	6.5	8.4	11.0	16.9	10.1	6.3	3.6	-4.7		
14	-0.2	-0.2	5.6	5.1	9.8	10.7	10.6	18.7	9.6	4.4	2.7	2.9		
15	-1.1	0.9	8.9	3.4	5.8	12.7	10.1	21.0	12.3	5.7	1.8	5.5		
16	-1.5	1.6	12.3	2.1	4.5	11.2	9.9	17.2	13.4	6.0	1.7	4.7		
17	-0.5	2.6	8.4	2.7	8.1	12.8	12.0	19.6	13.7	10.0	4.0	4.2		
18	-1.4	3.4	5.6	5.0	9.8	13.5	16.4	23.5	11.2	15.0	6.3	3.0		
19	4.3	-0.2	3.2	5.3	14.1	12.3	14.2	25.8	8.1	16.4	6.2	2.1		
20	1.2	-1.2	5.0	4.5	15.1	14.1	12.4	21.5	7.8	16.0	3.6	0.2		
21	4.0	-1.2	8.0	4.2	15.1	14.8	12.2	21.5	10.2	15.9	2.7	4.1		
22	3.4	1.4	10.9	3.8	15.0	11.1	13.3	16.2	8.3	16.0	4.3	4.5		
23	-	2.5	12.0	4.6	16.4	11.1	16.5	15.4	11.0	12.3	5.6	9.8		
24	-	6.4	11.4	5.0	19.7	8.6	19.6	16.1	13.3	11.5	7.5	9.1		
25	1.1	5.5	11.7	5.8	16.7	8.9	21.0	15.9	10.3	10.8	7.6	6.7		
26	1.5	2.6	10.8	7.2	16.3	11.1	22.5	12.9	9.8	4.3	5.2	4.9		
27	0.8	3.7	10.4	8.8	16.8	12.3	21.7	15.0	9.8	-0.2	4.6	4.9		
28	-0.3	5.7	11.4	16.1	16.4	15.5	16.9	16.8	10.2	0.0	2.6	4.0		
29	-2.7	8.5	7.9	15.3	15.0	16.4	14.0	18.2	9.1	-0.1	1.3	6.9		
30	-3.0		5.7	13.5	14.4	15.6	13.2	14.5	8.2	3.9	-0.2	4.7		
31	-5.3		4.2		13.4		14.7	10.3		5.7		5.4		
<b>Moyenne</b>	<b>1.8</b>	<b>-2.8</b>	<b>6.8</b>	<b>6.0</b>	<b>12.5</b>	<b>11.7</b>	<b>14.5</b>	<b>17.2</b>	<b>12.1</b>	<b>8.7</b>	<b>4.4</b>	<b>1.8</b>	<b>7.9</b>	<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	0.3	0.8	4.2	6.8	11.4	14.0	16.3	16.2	12.8	8.5	3.7	1.5	8.0
2012	1.8	-2.8	6.8	6.0	12.5	11.7	14.5	17.2	12.1	8.7	4.4	1.8	7.9
Anomalie (°C)	1.5	-3.6	2.6	-0.8	1.1	-2.3	-1.8	1.0	-0.7	0.2	0.7	0.3	-0.1



Station : **Reuler**  
 Localisation : **Reuler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**  
 LUREF nord : **125477**  
 Altitude : **492 m**

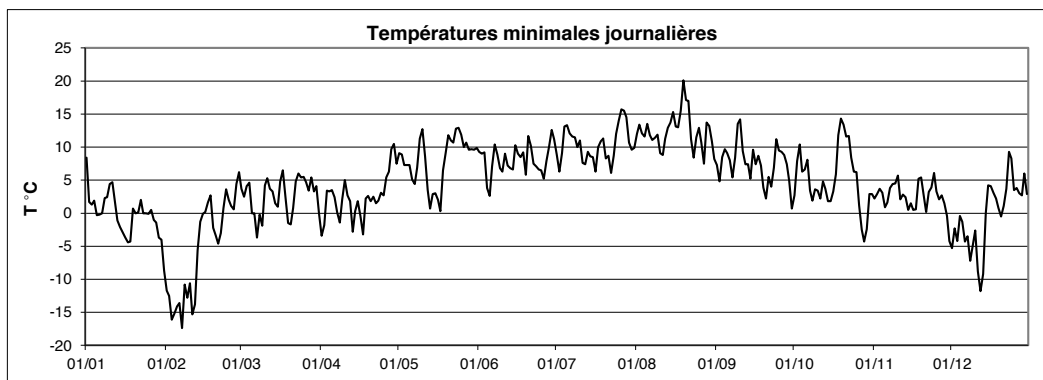
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.4	-11.7	3.7	-3.4	9.1	9.3	8.9	12.0	7.3	2.7	2.2	-5.3	
2	1.7	-12.5	2.5	-1.8	8.9	9.0	6.3	13.4	4.8	7.9	2.9	-2.3	
3	1.3	-16.1	4.1	3.4	7.3	9.2	9.1	12.1	8.5	10.4	3.7	-4.2	
4	1.9	-15.2	4.6	3.3	7.3	3.8	13.1	11.6	9.7	6.3	3.1	-0.4	
5	-0.3	-14.1	0.0	3.5	7.3	2.6	13.3	13.5	9.1	6.6	0.9	-1.3	
6	-0.2	-13.6	0.0	2.4	5.1	7.1	12.1	11.8	8.0	8.1	1.6	-4.3	
7	0.0	-17.4	-3.7	0.1	4.4	10.4	11.6	11.1	5.4	3.4	3.8	-3.5	
8	2.3	-10.8	-0.2	-1.4	6.9	8.9	11.5	11.4	8.4	1.9	4.4	-7.2	
9	2.4	-12.8	-1.9	2.1	11.3	6.8	10.0	11.9	13.5	3.6	4.5	-4.8	
10	4.4	-10.6	4.2	5.0	12.7	6.3	11.0	9.1	14.2	3.4	5.7	-2.6	
11	4.7	-15.3	5.3	2.7	8.6	9.0	7.6	8.8	9.4	2.2	2.1	-8.8	
12	1.6	-13.8	3.7	1.8	3.5	7.2	7.4	11.3	7.4	4.8	2.8	-11.8	
13	-1.1	-5.6	3.3	-2.8	0.7	6.8	9.3	12.9	7.4	3.7	2.4	-9.2	
14	-2.1	-1.3	1.5	0.3	2.9	6.6	8.6	13.7	5.2	1.8	0.5	0.0	
15	-2.9	-0.1	1.0	1.8	3.0	10.3	8.5	15.3	9.6	1.8	1.5	4.2	
16	-3.7	0.2	4.8	-0.4	2.0	9.0	6.3	13.1	7.4	3.3	0.5	4.1	
17	-4.4	1.6	6.5	-3.2	0.3	8.5	10.0	13.0	8.7	5.9	0.6	3.1	
18	-4.3	2.7	2.4	2.2	6.5	9.2	10.9	15.5	7.2	11.8	5.2	2.2	
19	0.7	-2.2	-1.5	2.6	9.1	5.8	11.3	20.1	3.9	14.3	5.4	0.8	
20	0.0	-3.4	-1.7	1.8	11.8	11.7	8.3	17.1	2.2	13.4	2.6	-0.5	
21	0.1	-4.6	0.8	2.5	11.0	10.2	8.7	17.0	5.5	11.6	0.2	1.1	
22	2.0	-3.0	4.8	1.5	10.7	7.5	6.1	11.2	4.0	11.7	3.2	3.7	
23	-	0.8	6.0	1.9	12.8	7.1	8.7	8.4	6.9	8.4	3.9	9.3	
24	-	3.6	5.4	3.1	12.9	6.6	12.0	11.5	11.2	6.3	6.1	8.3	
25	-0.1	2.0	5.5	2.7	11.9	6.5	14.0	12.9	9.5	6.2	3.3	3.5	
26	0.5	1.1	4.7	5.4	10.0	5.2	15.7	10.7	9.3	1.2	2.1	3.8	
27	-1.0	0.6	3.4	6.3	10.7	7.9	15.5	7.5	8.8	-2.5	2.7	3.0	
28	-1.4	4.4	5.4	9.7	9.6	10.1	14.5	13.7	7.4	-4.3	1.5	2.7	
29	-3.7	6.2	3.3	10.5	9.7	12.6	10.7	13.2	4.9	-2.4	-0.4	6.0	
30	-4.0		4.1	7.5	9.6	11.2	9.6	10.9	0.7	2.9	-4.2	2.9	
31	-8.7		0.0		9.9		9.9	8.2		2.9		4.7	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-8.7	-17.4	-3.7	-3.4	0.3	2.6	6.1	7.5	0.7	-4.3	-4.2	-11.8	-17.4
Minimum moyen	-0.2	-5.5	2.6	2.4	8.0	8.1	10.3	12.4	7.5	5.1	2.5	-0.1	4.4

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	-1.8	-1.9	1.0	2.7	7.0	9.5	11.6	11.3	8.6	5.3	1.4	-0.4	4.5
2012	-0.2	-5.5	2.6	2.4	8.0	8.1	10.3	12.4	7.5	5.1	2.5	-0.1	4.4
Anomalie (°C)	1.6	-3.6	1.6	-0.3	1.0	-1.4	-1.3	1.1	-1.1	-0.2	1.1	0.3	-0.1



Station : **Reuler**  
 Localisation : **Reuler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**  
 LUREF nord : **125477**  
 Altitude : **492 m**

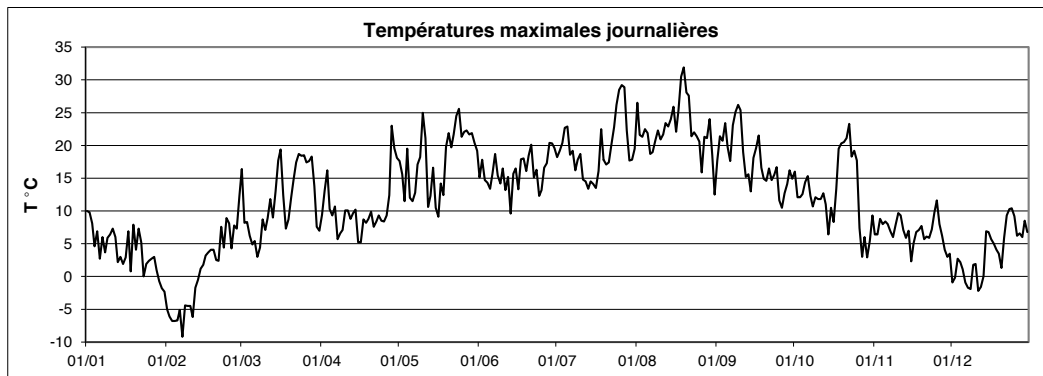
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	10.0	-5.0	16.4	9.4	17.6	15.1	18.2	26.5	17.7	16.0	6.4	-0.9		
2	9.8	-6.1	8.2	13.1	15.6	17.8	19.2	21.6	21.4	12.1	6.4	-0.2		
3	8.1	-6.8	8.3	16.2	11.5	14.7	20.4	21.3	20.7	12.1	8.8	2.7		
4	4.6	-6.8	6.2	10.3	19.5	14.3	22.7	22.5	23.4	12.6	8.0	2.2		
5	6.9	-6.7	4.9	9.3	12.0	13.4	22.9	21.9	19.8	14.4	8.4	1.1		
6	2.7	-5.1	5.4	10.7	11.5	15.7	18.6	18.7	17.6	15.3	8.0	-0.9		
7	6.0	-9.2	3.0	5.7	12.8	18.7	19.2	19.0	23.1	12.3	6.9	-1.7		
8	3.7	-4.4	4.4	6.6	17.1	15.4	16.2	20.7	25.1	10.7	6.0	-1.9		
9	5.9	-4.5	8.7	7.1	18.2	14.2	17.8	22.3	26.2	12.1	7.9	1.8		
10	6.4	-4.5	7.1	10.1	25.0	16.5	18.7	20.9	25.4	11.8	9.7	1.9		
11	7.3	-6.2	8.9	10.1	21.1	13.2	14.8	21.7	19.0	11.8	9.3	-2.2		
12	6.0	-1.7	11.8	8.8	10.6	15.2	14.5	23.4	15.2	12.7	7.1	-1.6		
13	2.2	-0.5	9.0	9.7	12.3	9.6	13.4	22.9	15.6	11.0	5.9	0.0		
14	3.0	1.2	13.0	10.2	16.6	15.7	14.5	24.0	13.0	6.4	7.0	6.9		
15	1.9	1.8	17.7	5.2	10.5	16.5	14.1	25.9	18.1	10.5	2.3	6.8		
16	2.9	3.2	19.4	5.2	9.1	13.3	13.5	22.1	19.6	8.3	5.1	5.7		
17	6.9	3.7	12.4	8.7	14.2	17.9	16.1	25.4	21.5	13.4	6.8	5.0		
18	0.8	4.1	7.3	8.2	12.4	18.0	22.5	30.5	16.6	19.5	7.1	4.1		
19	7.9	4.1	8.7	8.8	19.8	16.1	17.8	31.9	14.9	20.3	7.7	3.5		
20	4.1	2.5	12.0	9.9	21.9	18.4	17.1	28.1	14.6	20.5	5.7	1.3		
21	7.3	2.4	14.7	7.6	19.7	20.1	17.4	27.6	16.5	21.1	6.1	5.9		
22	5.2	7.6	17.4	8.4	21.7	15.1	20.2	21.4	14.7	23.3	5.9	9.3		
23	-	4.4	18.7	9.3	24.5	16.3	22.8	22.0	15.5	18.3	7.2	10.3		
24	1.9	8.9	18.4	8.5	25.6	12.3	26.2	21.4	16.7	19.2	9.8	10.4		
25	2.4	8.1	18.5	8.4	21.3	13.2	28.5	20.6	11.6	17.7	11.6	9.2		
26	2.7	4.3	17.4	9.3	22.1	16.6	29.2	15.9	10.5	7.4	8.0	6.2		
27	3.0	7.8	17.6	12.4	22.3	17.3	28.9	21.3	12.7	3.0	6.2	6.6		
28	1.0	7.3	18.3	23.0	21.7	20.4	22.3	21.1	14.1	6.0	4.1	6.0		
29	-0.7	12.3	13.8	19.6	21.9	20.3	17.7	24.0	16.2	2.9	3.0	8.5		
30	-1.8		7.6	18.1	20.4	19.6	17.8	18.5	14.9	5.4	3.5	6.8		
31	-2.3		7.0		19.2		19.5	12.5		9.3		6.6		
<b>Maximum absolu</b>	10.0	12.3	19.4	23.0	25.6	20.4	29.2	31.9	26.2	23.3	11.6	10.4	31.9	<b>ANNEE</b>
<b>Maximum moyen</b>	4.2	0.6	11.7	10.3	17.7	16.0	19.4	22.5	17.7	12.8	6.9	3.9	12.0	

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000	2.4	3.5	7.4	11.0	15.8	18.4	21.0	21.1	16.9	11.8	6.0	3.5	11.6
2012	4.2	0.6	11.7	10.3	17.7	16.0	19.4	22.5	17.7	12.8	6.9	3.9	12.0
Anomalie (°C)	1.8	-2.9	4.3	-0.7	1.9	-2.4	-1.6	1.4	0.8	1.0	0.9	0.4	0.4



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Roeser**

---



Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**  
 LUREF nord : **67277**  
 Altitude : **265 m**

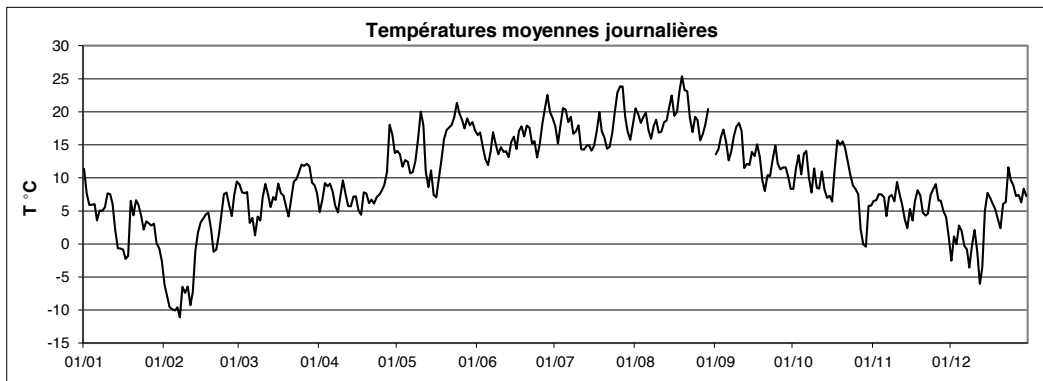
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.4	-6.2	9.0	4.8	14.1	16.5	17.8	20.5	13.6	8.4	6.5	-2.5	
2	7.6	-7.8	7.8	6.6	13.6	16.9	15.2	19.7	14.3	11.4	6.6	1.1	
3	5.9	-9.6	7.7	9.2	11.7	14.7	17.8	18.3	16.2	13.4	7.5	-0.1	
4	5.9	-9.9	7.9	8.7	12.7	12.9	20.6	19.2	17.3	10.6	7.5	2.8	
5	6.0	-10.1	3.2	9.1	12.4	11.9	20.4	19.9	15.5	13.7	7.0	1.9	
6	3.6	-9.6	4.0	7.9	10.7	14.0	18.4	17.3	12.6	14.1	4.2	-0.2	
7	5.1	-11.1	1.3	5.8	10.9	16.9	19.2	15.9	14.1	10.1	7.1	-0.9	
8	5.0	-6.5	4.1	4.8	12.6	15.1	16.7	17.9	16.4	7.8	7.4	-3.6	
9	5.6	-7.4	3.5	7.4	16.0	13.6	17.0	18.8	17.7	11.5	6.5	-0.2	
10	7.7	-6.5	7.1	9.6	20.1	14.6	18.0	16.8	18.3	8.5	9.4	2.1	
11	7.5	-9.3	9.1	7.6	18.0	13.9	14.4	17.0	17.1	8.4	7.5	-1.1	
12	6.1	-7.3	7.5	5.8	11.0	14.1	14.3	18.4	11.5	11.0	6.0	-6.1	
13	2.1	-1.0	5.6	5.7	8.6	13.1	14.8	18.7	12.1	8.3	3.8	-3.6	
14	-0.6	1.8	7.1	7.2	11.1	15.4	15.0	20.6	12.0	7.0	2.4	5.0	
15	-0.7	3.3	6.7	7.2	7.4	16.2	14.1	22.5	13.9	7.3	5.3	7.7	
16	-0.8	3.9	9.1	5.1	7.0	14.4	14.9	19.4	13.3	6.4	3.6	7.0	
17	-2.2	4.5	7.7	4.4	9.7	17.1	17.1	20.0	15.1	11.4	6.5	6.1	
18	-1.8	4.7	7.3	7.8	12.6	17.8	19.9	23.3	13.2	15.7	8.1	5.2	
19	6.5	2.4	5.6	7.6	15.9	16.3	17.1	25.4	9.5	15.0	7.4	3.8	
20	4.3	-1.1	4.2	6.2	17.3	17.9	16.1	23.3	8.0	15.5	4.8	2.4	
21	6.6	-0.9	6.8	6.7	17.6	17.6	14.4	23.1	10.4	14.6	4.3	6.0	
22	5.9	1.4	9.5	6.1	18.0	15.1	14.7	19.1	10.3	12.5	4.6	6.3	
23	4.3	4.3	9.8	7.1	19.2	15.6	16.9	16.9	12.9	10.4	7.4	11.6	
24	2.2	7.5	10.9	7.5	21.4	13.1	19.8	19.2	14.9	8.9	8.3	9.7	
25	3.4	7.8	12.0	8.1	19.7	15.1	22.9	18.7	12.1	8.3	9.1	8.9	
26	3.1	5.9	11.8	8.9	18.7	18.2	23.8	15.7	11.3	7.5	6.6	7.2	
27	2.8	4.2	12.1	10.9	17.5	20.6	23.8	16.7	11.6	2.3	6.6	7.4	
28	3.1	7.4	11.8	18.0	19.0	22.5	19.1	18.1	11.6	0.0	4.9	6.3	
29	0.1	9.5	9.3	16.6	18.0	20.0	17.0	20.5	10.1	-0.4	4.0	8.4	
30	-0.6		8.8	13.8	18.5	19.0	15.8	-	8.3	5.7	1.1	7.2	
31	-2.7		7.7		17.1		18.1	-		5.8		7.5	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne</b>	<b>3.6</b>	<b>-1.2</b>	<b>7.6</b>	<b>8.1</b>	<b>14.8</b>	<b>16.0</b>	<b>17.6</b>	<b>19.3</b>	<b>13.2</b>	<b>9.4</b>	<b>6.1</b>	<b>3.7</b>	<b>9.8</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**  
 LUREF nord : **67277**  
 Altitude : **265 m**

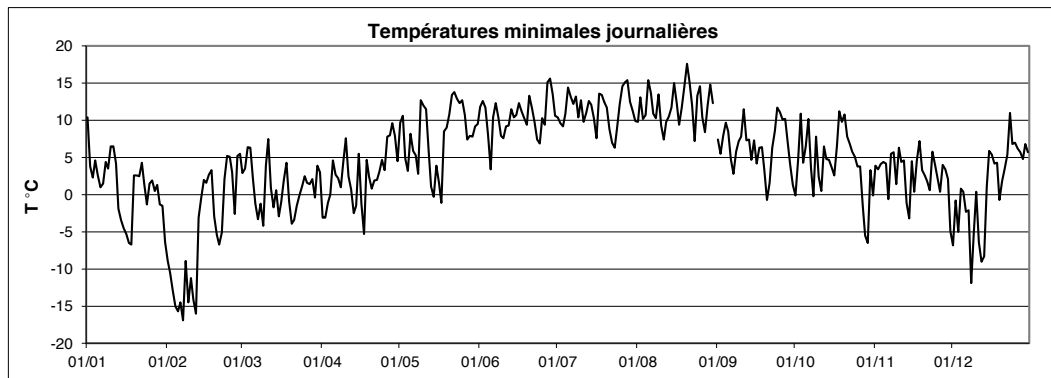
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-8.9	2.9	-3.1	9.7	11.8	10.4	9.8	7.4	-0.1	3.9	-6.8	
2	3.8	-10.5	3.5	-3.1	10.6	12.6	9.6	13.1	5.5	4.7	3.4	-0.8	
3	2.3	-12.9	6.4	-1.1	4.9	11.7	9.2	10.2	7.9	10.9	4.1	-5.0	
4	4.6	-15.0	6.3	0.0	3.2	8.0	10.9	10.7	9.7	4.3	4.4	0.8	
5	2.6	-15.7	2.1	4.6	8.2	3.4	14.4	15.4	8.5	6.5	4.2	0.4	
6	1.0	-14.5	-1.2	2.7	5.9	10.4	13.2	13.7	4.8	10.2	-0.6	-2.3	
7	1.5	-16.9	-3.3	2.2	5.3	12.3	12.2	10.9	2.8	3.5	5.5	-2.1	
8	4.4	-8.9	-1.2	1.0	2.8	10.4	13.2	10.3	5.8	-0.2	5.7	-11.9	
9	3.5	-14.5	-4.2	4.3	12.7	7.9	10.4	13.5	7.2	7.8	1.4	-5.0	
10	6.5	-11.2	3.9	7.6	12.0	7.6	12.7	9.3	7.8	2.4	6.3	0.4	
11	6.5	-14.1	7.5	2.5	11.5	9.2	9.8	7.4	11.5	0.5	4.4	-6.4	
12	4.2	-16.0	0.9	0.7	5.8	9.3	11.0	9.8	7.3	6.5	4.6	-9.0	
13	-1.9	-3.1	-1.7	-2.5	1.1	11.5	12.6	10.5	7.4	4.8	-1.1	-8.3	
14	-3.4	-0.4	0.6	-1.5	-0.3	10.4	12.1	11.7	4.7	4.7	-3.2	1.1	
15	-4.5	2.0	-2.9	5.5	3.9	10.7	10.3	15.0	7.3	3.7	4.5	5.9	
16	-5.3	1.6	-1.0	-1.2	1.6	12.3	7.6	12.3	4.2	2.6	0.4	5.4	
17	-6.5	2.7	2.0	-5.3	-1.1	11.2	13.6	9.4	6.3	6.5	4.6	4.2	
18	-6.7	3.3	4.3	4.7	8.5	10.3	13.4	11.7	6.4	11.2	7.2	4.3	
19	2.6	-2.9	-0.9	2.4	9.0	9.4	12.5	14.6	3.3	9.8	3.3	-0.7	
20	2.6	-5.4	-3.9	0.8	10.8	13.3	11.7	17.6	-0.7	10.8	2.6	1.8	
21	2.5	-6.7	-3.4	1.9	13.4	11.7	8.8	15.3	1.6	7.8	1.8	3.5	
22	4.3	-5.1	-1.5	2.0	13.8	9.8	7.0	12.1	6.3	6.8	0.6	5.4	
23	1.4	2.1	-0.1	3.1	12.9	7.4	6.3	7.2	8.6	5.8	5.8	11.0	
24	-1.3	5.2	1.1	4.7	12.3	6.9	9.0	13.3	11.7	5.1	4.0	6.8	
25	1.5	5.1	2.5	3.3	12.7	10.3	12.2	14.6	11.1	3.8	2.3	7.0	
26	1.9	3.0	1.6	7.8	10.7	9.4	14.6	10.4	10.1	3.8	0.4	6.2	
27	0.5	-2.6	1.4	8.0	7.4	15.1	15.1	8.4	10.2	-1.5	4.0	5.7	
28	1.3	5.2	2.1	9.6	7.9	15.6	15.4	12.0	6.9	-5.5	3.4	4.8	
29	-1.3	5.5	-0.4	7.9	7.8	13.5	12.5	14.8	4.0	-6.5	2.1	6.8	
30	-1.5		3.9	4.5	9.2	10.6	11.3	12.3	1.3	3.3	-4.9	5.7	
31	-6.4		3.0		9.5		9.9	-		-0.1		5.6	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-6.7	-16.9	-4.2	-5.3	-1.1	3.4	6.3	7.2	-0.7	-6.5	-4.9	-11.9	-16.9
Minimum moyen	1.0	-5.2	1.0	2.5	7.9	10.5	11.4	11.9	6.6	4.3	2.8	1.1	4.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**  
 LUREF nord : **67277**  
 Altitude : **265 m**

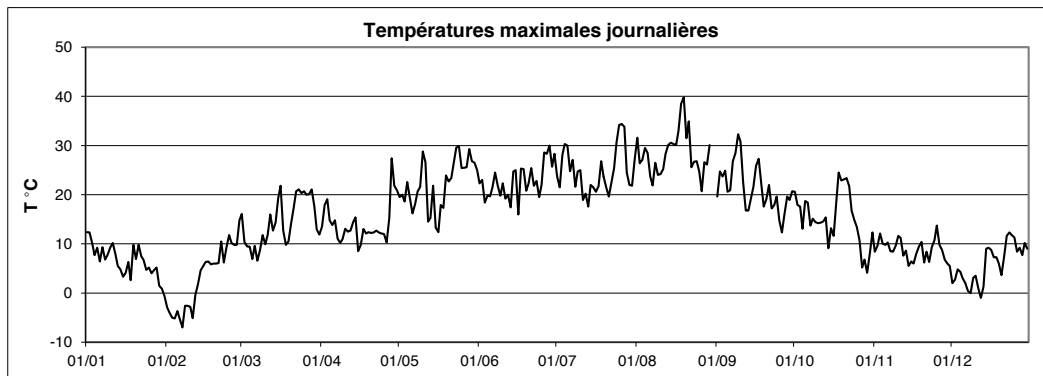
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.4	-2.9	16.1	13.5	19.5	22.3	23.7	31.6	19.6	20.6	8.4	2.0	
2	12.3	-4.0	10.4	17.9	20.0	23.0	21.5	26.4	24.7	17.9	9.6	2.7	
3	10.1	-5.0	9.5	19.1	18.6	18.4	28.1	27.1	23.7	17.6	12.1	4.8	
4	7.7	-5.2	9.4	14.8	22.6	19.8	30.3	29.5	24.9	13.1	10.0	4.3	
5	9.2	-3.7	6.9	13.8	19.3	19.7	30.0	28.5	20.6	18.7	9.8	3.0	
6	6.4	-5.3	9.6	14.8	16.2	21.5	24.8	23.7	20.9	18.4	10.3	2.0	
7	9.3	-7.0	6.6	11.1	18.1	24.5	27.1	21.9	26.8	13.7	8.5	0.4	
8	6.8	-2.6	8.7	10.2	20.6	21.8	21.6	26.5	28.5	15.1	8.4	0.0	
9	7.7	-2.6	11.8	11.0	21.6	19.8	24.7	24.0	32.3	14.4	9.6	3.1	
10	9.2	-2.8	9.9	13.1	28.8	22.3	25.0	24.2	30.8	14.2	11.6	3.5	
11	10.2	-5.1	11.8	12.5	26.6	19.2	18.9	25.2	22.5	14.3	11.2	1.0	
12	7.9	-0.4	16.0	12.7	14.5	20.0	20.2	28.3	16.8	14.6	7.6	-1.0	
13	5.5	1.8	12.7	14.4	15.3	17.4	17.6	30.1	16.8	15.4	8.6	1.3	
14	4.8	4.6	14.3	15.4	21.8	24.7	22.0	30.6	19.1	9.1	5.5	9.0	
15	3.3	5.5	19.3	8.5	13.3	25.0	21.5	30.3	21.6	13.2	6.4	9.2	
16	4.1	6.3	21.8	9.8	12.4	16.0	20.6	30.1	25.9	11.6	6.0	8.8	
17	6.3	6.4	12.7	13.0	17.9	25.3	21.7	33.0	27.3	18.5	8.0	7.3	
18	2.6	5.8	9.8	12.1	17.3	25.2	26.8	38.5	22.1	24.5	9.4	7.3	
19	9.8	6.0	10.5	12.4	23.9	20.8	23.7	39.8	17.6	22.9	10.4	6.0	
20	6.9	6.0	14.2	12.2	22.7	22.3	21.5	31.5	19.1	23.1	6.2	3.6	
21	9.8	6.1	17.1	12.3	23.4	25.4	19.6	34.9	22.0	23.4	8.4	7.4	
22	7.5	10.5	20.7	12.7	26.4	21.8	22.5	25.6	17.2	21.7	6.3	11.6	
23	6.7	6.2	21.1	12.3	29.6	22.8	25.4	26.7	17.9	16.8	9.3	12.3	
24	4.7	9.3	20.3	12.1	29.8	19.5	30.6	26.8	19.6	14.9	10.7	11.8	
25	5.2	11.8	20.7	12.0	25.4	22.0	34.2	24.6	14.8	13.4	13.7	11.3	
26	4.0	10.2	20.0	10.3	25.5	28.6	34.4	20.7	12.3	10.7	9.8	8.4	
27	4.7	9.8	20.1	15.3	25.6	28.3	33.8	26.6	16.2	5.2	8.7	9.2	
28	5.2	9.8	21.1	27.4	29.3	30.0	24.5	26.1	19.6	6.8	6.8	7.7	
29	1.5	14.8	17.6	21.8	26.8	25.7	22.0	30.1	18.9	4.1	6.0	10.2	
30	0.9		12.9	20.9	26.5	28.3	21.8	-	20.7	8.0	5.5	9.0	
31	-0.6		11.9		25.0		27.2	-		12.3		9.5	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.4	14.8	21.8	27.4	29.8	30.0	34.4	39.8	32.3	24.5	13.7	12.3	39.8
Maximum moyen	6.5	2.9	14.4	14.0	22.1	22.7	24.8	28.4	21.4	15.1	8.8	6.0	15.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Roodt ASTA**

---



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**  
 LUREF nord : **95622**  
 Altitude : **438 m**

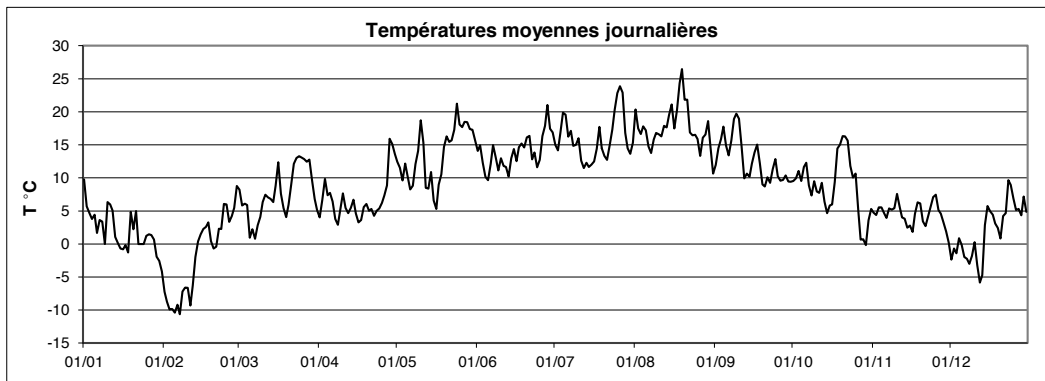
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	-7.2	8.2	4.0	12.4	14.1	15.0	20.3	12.0	9.5	4.7	-2.4	
2	5.7	-8.7	5.8	6.7	11.5	14.9	14.2	17.5	14.5	9.9	4.4	-0.7	
3	4.7	-9.9	6.1	9.9	9.6	12.3	16.8	16.7	15.9	11.1	5.5	-1.4	
4	3.8	-9.8	5.9	7.4	12.2	10.2	19.9	17.8	17.8	9.5	5.6	0.9	
5	4.4	-10.4	0.9	7.7	10.1	9.7	19.6	17.2	14.9	11.7	4.7	-0.1	
6	1.7	-9.2	2.2	6.4	8.2	12.1	16.2	14.8	13.4	12.3	3.9	-2.0	
7	3.6	-10.6	0.8	3.8	8.8	15.0	17.1	13.8	15.6	8.9	5.4	-2.2	
8	3.4	-7.2	2.8	2.9	12.1	13.1	14.8	15.8	18.9	7.4	5.2	-3.0	
9	-	-6.6	4.1	5.4	14.1	11.1	15.0	16.8	19.7	9.5	5.4	-1.8	
10	6.3	-6.6	6.4	7.6	18.7	13.0	16.0	16.6	19.0	7.9	7.6	0.3	
11	6.0	-9.3	7.5	5.5	15.3	11.8	12.6	16.3	14.7	7.7	5.6	-3.2	
12	5.1	-6.3	7.0	4.7	8.5	11.6	11.5	17.9	9.9	9.3	4.0	-5.8	
13	1.1	-2.0	6.8	5.5	8.4	10.2	12.3	17.6	10.6	6.4	3.8	-4.7	
14	0.1	0.4	6.3	6.7	10.9	13.0	11.7	19.5	10.2	4.7	2.5	2.9	
15	-0.7	1.5	8.8	4.6	6.6	14.4	12.0	21.1	12.2	5.8	2.8	5.8	
16	-0.8	2.3	12.4	3.3	5.3	12.5	12.5	17.5	13.8	6.0	1.8	4.9	
17	-0.2	2.6	7.6	3.6	9.0	14.7	14.4	20.2	15.0	9.4	4.6	4.4	
18	-1.3	3.2	5.4	5.6	10.5	15.2	17.7	24.3	12.2	14.5	6.3	3.1	
19	4.8	0.4	4.0	6.0	14.7	14.6	14.5	26.5	9.0	15.0	6.1	2.4	
20	2.2	-0.7	5.9	5.0	16.3	16.1	13.3	21.8	8.7	16.3	3.4	0.8	
21	5.0	-0.4	9.0	5.3	15.4	16.4	12.7	21.8	10.1	16.3	2.7	4.2	
22	-	2.3	12.1	4.3	15.7	12.8	14.9	16.9	9.3	15.6	4.1	4.7	
23	-	2.3	13.0	5.0	17.3	13.8	17.3	16.4	11.3	11.8	5.6	9.7	
24	-	6.1	13.3	5.4	21.2	11.6	20.3	16.5	12.9	10.1	7.1	8.9	
25	1.2	6.0	13.1	6.2	18.1	12.7	22.8	15.9	10.2	10.7	7.5	6.9	
26	1.5	3.4	12.8	7.3	17.7	16.3	23.9	13.3	9.6	5.2	5.2	5.1	
27	1.4	4.2	12.4	8.8	18.5	17.9	22.9	16.1	9.7	0.7	4.6	5.3	
28	0.7	5.5	12.8	15.9	18.5	21.0	16.8	16.6	10.4	0.7	3.3	4.3	
29	-1.9	8.8	9.7	15.1	17.4	17.5	14.5	18.6	9.4	-0.2	1.9	7.2	
30	-2.6		6.8	13.6	17.3	16.9	13.6	14.7	9.4	3.6	0.2	4.9	
31	-4.2		5.2		15.7		15.3	10.6		5.3		5.4	
<b>Moyenne</b>	<b>2.3</b>	<b>-1.9</b>	<b>7.6</b>	<b>6.6</b>	<b>13.4</b>	<b>13.9</b>	<b>15.9</b>	<b>17.7</b>	<b>12.7</b>	<b>8.8</b>	<b>4.5</b>	<b>2.1</b>	<b>8.6</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**  
 LUREF nord : **95622**  
 Altitude : **438 m**

Année :  
**2012**

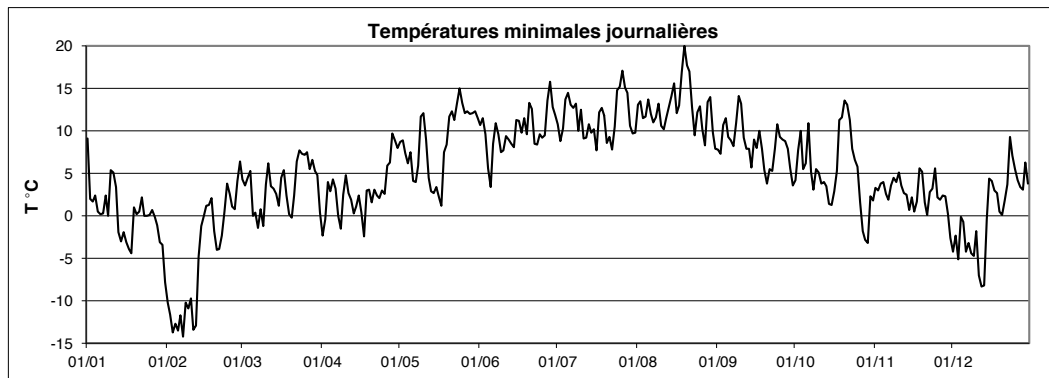
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.1	-10.2	4.3	-2.3	8.7	10.7	10.8	13.1	7.8	4.2	3.3	-4.2	
2	2.0	-11.6	3.6	-0.4	8.9	11.5	8.8	13.5	7.3	7.7	3.0	-2.3	
3	1.7	-13.7	4.5	4.0	7.4	9.6	10.3	11.5	10.7	10.0	3.8	-5.1	
4	2.4	-12.7	5.3	2.9	6.2	5.6	13.7	11.7	11.5	5.5	4.0	-0.1	
5	0.5	-13.5	0.0	4.3	7.5	3.4	14.5	13.7	9.3	6.2	2.6	-0.7	
6	0.2	-11.7	0.4	3.2	4.1	8.5	13.1	12.0	8.9	10.9	1.9	-4.2	
7	0.3	-14.2	-1.4	0.0	4.0	10.9	12.7	11.0	8.2	5.2	3.6	-3.2	
8	2.4	-10.2	0.8	-1.5	5.9	9.6	13.2	11.6	10.9	3.1	4.5	-4.4	
9	-	-10.9	-1.2	2.5	11.7	7.5	10.0	13.2	14.1	5.5	4.0	-4.7	
10	5.4	-9.7	3.7	4.8	12.1	7.7	12.5	10.6	13.2	5.1	5.1	-1.8	
11	5.1	-13.4	6.2	2.7	9.0	9.4	9.1	10.2	9.2	3.8	3.6	-7.0	
12	3.4	-12.9	3.5	1.9	4.5	9.0	9.2	11.5	7.9	4.0	2.7	-8.3	
13	-1.9	-4.8	3.2	0.3	2.9	8.5	10.8	12.8	7.9	3.5	2.5	-8.2	
14	-3.0	-1.2	2.6	1.1	2.7	8.1	9.8	14.1	5.7	1.4	0.7	-0.4	
15	-1.9	0.0	1.2	2.4	3.4	11.3	10.2	15.6	9.0	1.3	2.2	4.4	
16	-3.1	1.2	4.5	0.4	2.2	11.2	7.7	12.1	8.0	2.9	0.5	4.1	
17	-3.9	1.3	5.4	-2.4	1.2	9.8	12.2	13.0	10.0	5.3	1.7	3.0	
18	-4.4	2.1	2.4	3.0	7.5	11.5	12.7	16.9	7.9	11.3	5.6	2.7	
19	1.0	-1.8	0.2	3.1	8.4	9.6	11.8	20.0	5.4	11.6	5.2	0.5	
20	0.2	-4.0	-0.2	1.6	11.7	13.3	8.6	17.7	3.8	13.6	1.6	0.1	
21	0.5	-3.9	2.4	3.1	12.3	12.6	9.3	17.0	5.5	13.1	0.1	1.8	
22	2.2	-2.3	6.4	2.4	11.3	8.5	7.8	12.8	5.3	11.3	2.8	3.7	
23	-	0.5	7.7	2.1	13.2	8.4	10.5	9.5	7.9	7.9	3.2	9.3	
24	-	3.8	7.3	3.0	15.0	9.6	14.8	12.2	10.8	6.6	5.6	7.1	
25	0.1	2.6	7.2	2.6	13.3	9.2	15.2	12.9	9.3	5.8	2.2	5.5	
26	0.7	1.1	7.5	5.9	12.1	9.5	17.1	10.2	9.0	1.6	1.9	4.2	
27	-0.1	0.8	5.5	6.3	12.3	13.6	15.1	8.3	8.8	-1.8	2.4	3.4	
28	-1.1	4.1	6.6	9.7	12.0	15.8	14.5	13.4	7.9	-2.8	2.3	3.1	
29	-3.1	6.4	5.3	8.9	12.1	12.8	10.6	14.0	5.6	-3.2	0.2	6.3	
30	-3.4		4.8	8.0	12.3	11.9	9.7	9.8	3.6	2.3	-2.6	3.8	
31	-7.8		0.4		11.5		9.8	7.9		1.8		4.5	
Minimum absolu	-7.8	-14.2	-1.4	-2.4	1.2	3.4	7.7	7.9	3.6	-3.2	-2.6	-8.3	-14.2
Minimum moyen	0.1	-4.8	3.6	2.8	8.6	10.0	11.5	12.7	8.3	5.3	2.7	0.4	5.1

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**  
 LUREF nord : **95622**  
 Altitude : **438 m**

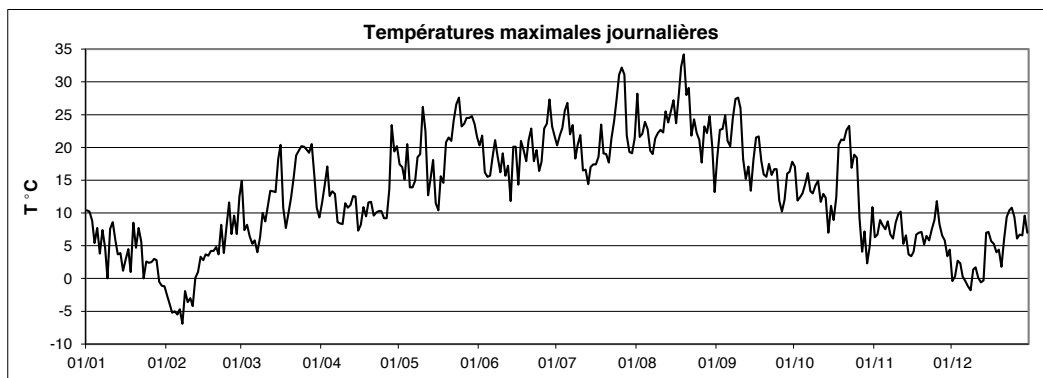
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-2.6	14.9	11.5	17.4	20.3	20.3	28.2	18.5	17.1	6.3	-0.4	
2	10.2	-3.8	7.4	14.2	17.0	21.8	21.8	21.6	22.7	11.9	6.7	0.3	
3	8.8	-5.2	8.2	17.1	15.1	16.2	23.0	22.1	22.8	12.4	8.9	2.7	
4	5.4	-5.0	6.4	12.6	20.5	15.5	25.6	23.9	24.9	13.0	8.1	2.3	
5	7.7	-5.5	5.3	13.3	13.9	15.7	26.8	22.8	21.0	14.4	7.5	0.3	
6	3.8	-4.7	5.8	12.9	13.9	18.4	22.0	19.5	20.2	16.1	8.7	-0.4	
7	7.4	-6.9	4.0	8.6	14.9	21.1	23.4	19.0	24.5	13.3	6.7	-1.2	
8	4.7	-1.9	6.2	8.4	18.5	18.5	18.3	21.4	27.4	13.0	6.1	-1.8	
9	-	-3.6	10.0	8.3	19.0	16.2	20.4	22.2	27.6	14.2	8.5	1.4	
10	7.6	-3.0	8.7	11.5	26.2	19.1	21.9	22.7	26.0	14.9	9.8	1.7	
11	8.6	-4.2	10.9	10.8	22.5	15.7	16.5	22.3	18.2	11.7	10.2	0.1	
12	5.8	0.1	13.4	11.2	12.7	17.2	16.6	25.5	15.2	12.9	5.3	-0.6	
13	3.7	1.0	13.3	12.6	15.1	11.8	14.4	23.8	17.1	12.3	6.6	-0.3	
14	3.9	3.3	13.2	12.5	18.1	20.1	17.0	25.5	13.4	7.0	3.7	7.0	
15	1.2	2.8	18.2	7.3	11.5	20.1	17.4	27.2	18.1	11.1	3.4	7.1	
16	2.9	3.7	20.4	8.2	10.4	14.3	17.4	23.7	21.5	8.9	4.1	5.7	
17	4.5	3.5	10.8	10.9	15.6	21.0	18.6	27.5	21.7	12.4	6.7	5.3	
18	1.0	4.2	7.7	9.5	14.6	19.6	23.5	32.3	17.9	20.4	7.0	4.0	
19	8.5	4.2	10.0	11.6	20.8	17.9	19.1	34.2	15.9	21.2	7.1	4.4	
20	4.7	4.8	12.4	11.7	21.5	21.1	19.0	28.0	15.5	21.1	5.2	1.8	
21	7.7	3.7	15.2	9.6	21.0	22.9	17.7	29.1	17.5	22.7	6.5	6.0	
22	5.6	8.2	18.8	10.1	24.1	17.9	21.4	21.8	15.8	23.3	5.8	9.4	
23	-	3.9	19.5	10.3	26.6	19.6	24.0	24.3	16.7	16.9	7.5	10.4	
24	2.6	7.9	20.2	10.3	27.6	16.4	27.2	22.2	16.7	18.9	8.9	10.8	
25	2.4	11.6	20.1	9.2	23.2	17.8	31.1	21.1	11.9	18.4	11.8	9.4	
26	2.5	6.8	19.7	9.2	23.6	22.9	32.2	17.7	10.2	9.2	8.3	6.1	
27	3.0	9.6	19.2	13.6	24.5	23.6	31.1	23.2	12.0	4.1	6.6	6.7	
28	2.8	6.8	20.5	23.4	24.5	27.3	21.8	22.2	16.0	7.2	5.8	6.6	
29	-0.5	12.5	15.7	19.4	24.8	23.2	19.3	24.8	16.3	2.3	3.4	9.6	
30	-1.1		10.8	20.2	23.6	21.8	19.1	20.1	17.8	5.0	4.4	7.0	
31	-1.2		9.3		21.5		21.4	13.2		10.9		6.9	
													<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.4	12.5	20.5	23.4	27.6	27.3	32.2	34.2	27.6	23.3	11.8	10.8	34.2
Maximum moyen	4.6	1.8	12.8	12.0	19.5	19.2	21.6	23.6	18.7	13.5	6.9	4.1	13.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

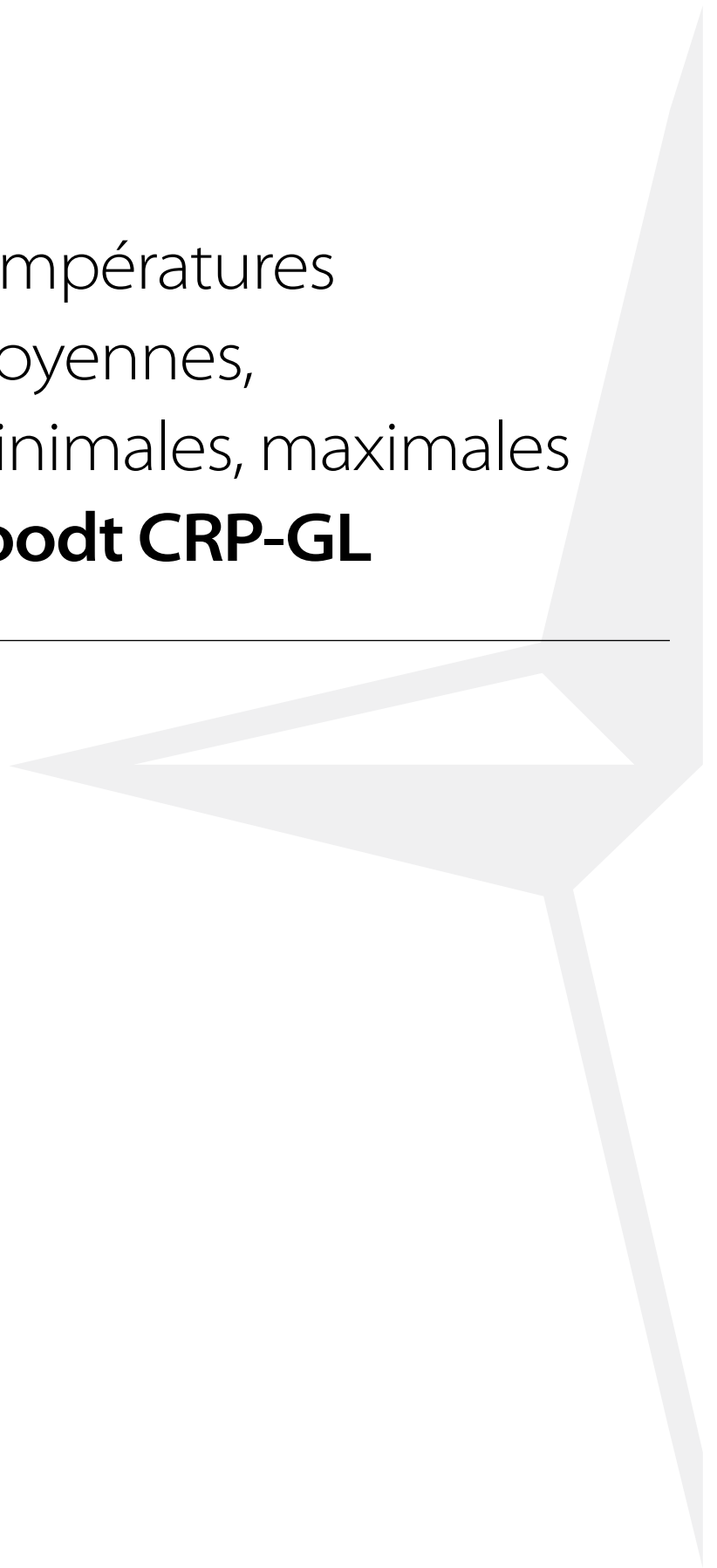
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales

**Roodt CRP-GL**

---



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **55750**  
 LUREF nord : **96905**  
 Altitude : **488 m**

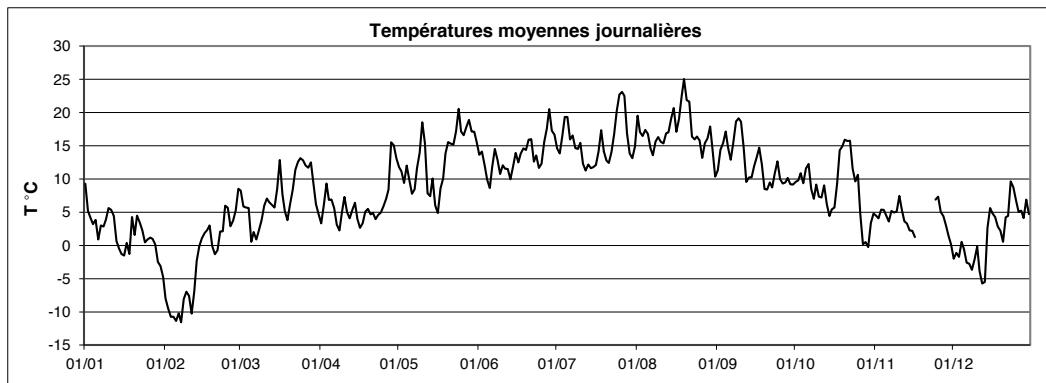
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.3	-8.0	8.2	3.3	11.8	13.6	14.6	19.6	11.3	9.5	4.5	-2.0	
2	5.2	-9.5	5.9	6.1	11.2	14.1	13.8	17.1	14.4	9.8	4.1	-1.1	
3	4.1	-10.7	5.7	9.3	9.4	12.2	16.5	16.5	15.4	10.9	5.4	-1.7	
4	3.2	-10.7	5.6	6.9	12.0	9.9	19.3	17.4	17.1	9.4	5.4	0.5	
5	3.9	-11.4	0.5	6.9	9.8	8.6	19.3	16.8	14.7	11.6	4.4	-0.6	
6	0.9	-10.2	2.0	5.6	7.8	11.8	15.9	14.6	12.9	12.3	3.6	-2.6	
7	3.0	-11.5	0.9	3.1	8.4	14.5	16.6	13.6	15.6	8.5	5.2	-2.7	
8	2.8	-8.1	2.3	2.3	11.6	12.9	14.7	15.6	18.7	7.0	4.9	-3.7	
9	3.9	-7.0	3.8	5.1	13.9	10.8	14.5	16.3	19.1	9.2	5.1	-2.1	
10	5.6	-7.6	6.0	7.3	18.5	12.1	15.4	15.6	18.6	7.3	7.5	-0.2	
11	5.3	-10.3	7.1	5.0	15.4	11.5	12.3	15.3	14.7	7.2	5.3	-3.9	
12	4.5	-6.9	6.5	4.1	7.8	11.5	11.3	16.9	9.5	9.0	3.6	-5.7	
13	0.7	-2.3	6.1	5.4	7.4	10.0	12.2	17.0	10.3	6.2	3.3	-5.5	
14	-0.5	-0.1	5.7	6.4	10.1	11.8	11.6	19.1	10.2	4.4	2.3	2.6	
15	-1.3	1.1	8.5	4.0	6.0	14.0	11.8	20.7	12.0	5.4	2.2	5.6	
16	-1.5	1.9	12.9	2.7	4.9	12.5	12.1	17.1	13.2	5.7	1.3	4.8	
17	0.4	2.3	7.7	3.3	8.6	13.8	14.1	19.1	14.7	9.2	-	4.3	
18	-1.3	3.0	5.2	5.1	10.1	14.6	17.3	22.5	12.2	14.3	-	2.9	
19	4.3	-0.1	3.8	5.5	13.9	14.4	14.2	25.1	8.5	14.9	-	2.2	
20	1.6	-1.3	6.2	4.7	15.6	15.9	12.8	21.9	8.4	15.9	-	0.5	
21	4.5	-0.7	8.4	4.9	15.3	16.0	12.4	21.7	9.5	15.7	-	4.3	
22	3.5	2.1	11.4	4.0	15.2	12.6	14.1	16.4	8.7	15.8	-	4.5	
23	2.3	2.1	12.6	4.6	17.2	13.5	16.7	15.9	10.9	11.5	-	9.6	
24	0.5	6.0	13.1	5.0	20.6	11.7	20.2	16.4	12.7	9.6	6.9	8.8	
25	0.9	5.7	12.8	5.9	17.1	12.3	22.7	15.8	10.0	10.6	7.3	6.8	
26	1.2	2.9	12.0	7.0	16.6	15.6	23.1	13.2	9.3	4.7	5.0	5.0	
27	1.0	3.7	11.7	8.4	17.8	17.6	22.5	15.4	9.5	0.2	4.4	5.2	
28	0.1	5.3	12.5	15.5	18.9	20.5	16.8	16.1	10.2	0.5	3.0	4.1	
29	-2.5	8.5	9.5	15.1	17.1	17.3	13.8	17.9	9.2	-0.3	1.5	6.9	
30	-3.1		6.2	13.1	17.1	16.7	13.1	14.4	9.2	3.4	0.1	4.7	
31	-4.8		4.7		15.6		14.9	10.3		4.8		5.1	
<b>Moyenne</b>	1.9	-2.5	7.3	6.2	13.0	13.5	15.5	17.1	12.4	8.5	4.2	1.8	<b>ANNEE</b> 8.2

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **55750**  
 LUREF nord : **96905**  
 Altitude : **488 m**

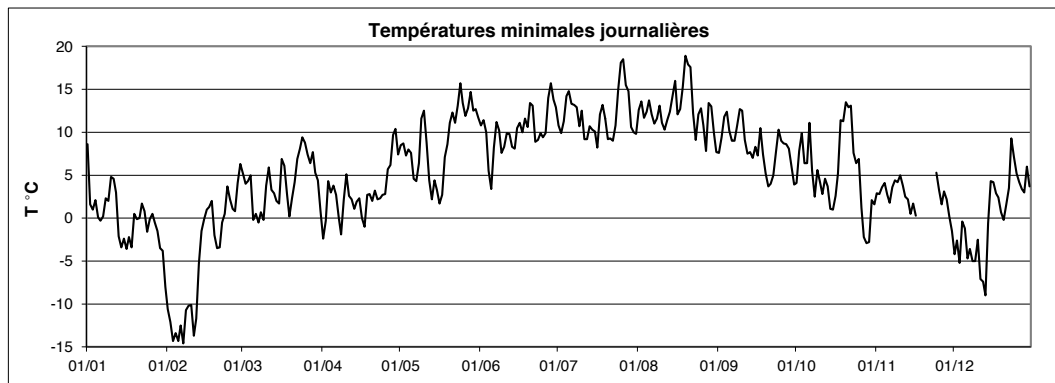
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.6	-10.6	5.2	-2.4	8.5	10.8	10.8	12.6	7.6	4.1	2.9	-4.2	
2	1.6	-12.1	4.0	-0.3	8.7	11.4	9.9	13.6	9.4	7.8	2.8	-2.6	
3	1.0	-14.3	4.3	4.3	7.3	10.0	11.3	11.7	11.8	9.9	3.6	-5.2	
4	2.1	-13.4	5.0	3.0	8.0	5.5	14.2	12.4	12.4	6.4	4.1	-0.4	
5	0.1	-14.3	-0.2	3.8	7.6	3.4	14.8	13.7	10.2	6.4	2.7	-1.2	
6	-0.3	-12.5	0.5	2.7	4.6	8.2	13.3	12.1	9.0	11.1	1.8	-4.7	
7	0.2	-14.6	-0.5	0.1	4.3	11.2	13.2	11.0	9.0	5.5	3.6	-3.6	
8	2.3	-10.7	0.7	-1.9	6.4	10.2	12.9	11.6	10.8	2.5	4.4	-5.0	
9	2.0	-10.2	-0.2	2.1	11.6	7.6	10.7	13.1	12.7	5.6	4.2	-5.0	
10	4.8	-10.1	3.8	5.1	12.5	8.3	12.5	11.1	12.5	4.2	5.0	-2.5	
11	4.6	-13.7	5.9	2.6	8.8	9.9	9.2	10.3	9.1	2.8	3.8	-7.1	
12	3.0	-11.7	3.3	2.2	4.4	9.8	9.2	11.4	7.5	4.6	2.5	-7.4	
13	-2.1	-5.3	2.9	1.1	2.2	8.3	10.7	12.4	7.7	3.7	2.2	-9.0	
14	-3.4	-1.5	2.0	1.9	4.4	8.1	10.3	14.2	7.0	1.1	0.5	-0.6	
15	-2.4	-0.1	1.7	2.3	3.3	10.5	10.1	16.0	8.3	1.0	1.7	4.3	
16	-3.6	1.0	6.9	0.0	1.7	11.1	8.2	12.1	7.3	2.6	0.3	4.2	
17	-2.2	1.3	6.1	-1.0	2.7	10.0	12.1	12.7	10.5	5.2	-	2.9	
18	-3.4	2.0	2.8	2.7	7.1	11.6	13.2	15.3	7.4	11.4	-	2.4	
19	0.5	-2.0	0.2	2.8	8.6	10.6	11.6	18.9	5.2	11.3	-	0.7	
20	-0.1	-3.5	2.3	2.0	11.1	13.4	9.2	17.9	3.7	13.5	-	-0.2	
21	0.0	-3.4	4.2	3.2	12.3	13.1	9.3	17.6	4.0	12.9	-	1.6	
22	1.7	-0.5	6.9	2.2	11.1	8.9	9.0	12.2	5.0	13.1	-	3.5	
23	0.8	0.5	8.1	2.3	13.1	9.1	10.8	9.1	7.7	7.6	-	9.3	
24	-1.6	3.7	9.4	2.7	15.7	9.9	14.9	12.1	10.3	6.4	5.3	7.1	
25	-0.1	2.2	8.8	2.8	13.4	9.4	18.1	12.8	9.0	6.9	3.3	5.2	
26	0.5	1.1	7.4	5.7	11.9	9.9	18.5	10.8	8.7	1.2	1.6	4.2	
27	-0.5	0.8	6.4	6.2	12.8	14.0	15.5	7.8	8.6	-2.2	3.1	3.4	
28	-1.5	4.1	7.7	9.7	14.7	15.7	14.8	13.4	8.1	-2.9	2.2	3.0	
29	-3.5	6.3	5.3	10.4	12.5	13.8	10.6	13.0	6.0	-2.8	0.2	6.0	
30	-3.8		4.4	7.4	12.7	12.9	10.0	9.9	3.9	2.1	-1.5	3.7	
31	-8.0		0.8		11.7		9.8	7.7		1.6		4.3	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-8.0	-14.6	-0.5	-2.4	1.7	3.4	8.2	7.7	3.7	-2.9	-1.5	-9.0	-14.6
Minimum moyen	-0.1	-4.9	4.1	2.9	8.9	10.2	11.9	12.6	8.3	5.3	2.6	0.2	5.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **55750**  
 LUREF nord : **96905**  
 Altitude : **488 m**

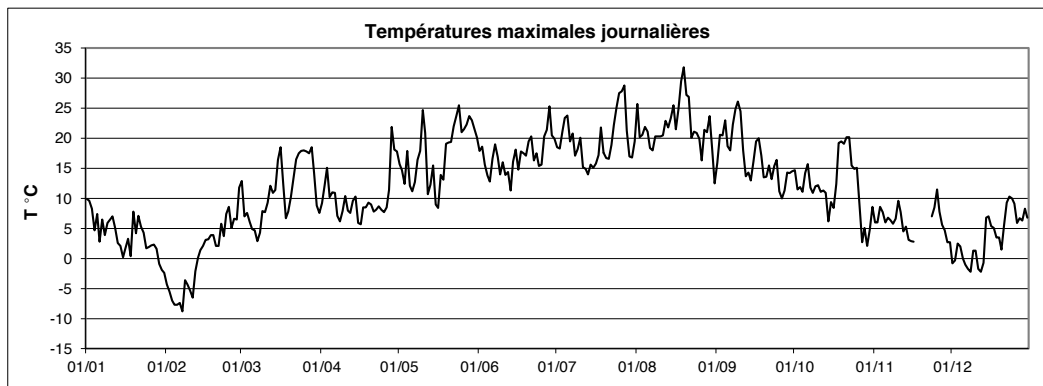
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-4.3	12.9	9.2	15.7	17.9	18.5	25.7	15.9	14.7	6.0	-0.8	
2	9.6	-5.5	7.0	12.2	14.7	18.6	18.3	20.2	20.6	11.5	6.0	-0.3	
3	8.3	-7.0	7.6	15.1	12.4	15.6	21.1	20.6	20.5	11.9	8.6	2.5	
4	4.7	-7.7	6.1	10.2	17.9	13.8	23.4	21.9	23.0	11.1	7.7	2.0	
5	7.4	-7.7	4.9	11.0	12.1	12.8	23.8	21.1	18.7	14.2	6.0	0.0	
6	2.8	-7.4	4.7	10.9	11.2	16.6	19.5	18.4	18.0	15.7	6.8	-1.0	
7	6.5	-8.8	2.9	7.1	12.7	19.0	20.8	18.0	22.3	11.8	6.4	-1.7	
8	3.9	-3.6	4.3	6.2	16.4	16.9	17.1	20.3	24.9	10.9	5.8	-2.2	
9	5.9	-4.3	7.9	7.9	17.9	14.0	18.2	20.3	26.1	12.0	6.6	1.3	
10	6.5	-5.3	7.7	10.4	24.7	16.0	20.1	20.3	24.5	12.2	9.6	1.3	
11	7.0	-6.5	9.3	8.0	20.9	13.9	15.2	20.5	18.0	11.1	7.7	-1.7	
12	5.1	-2.1	12.1	7.6	10.7	14.4	14.9	22.9	13.7	11.3	4.5	-2.2	
13	2.6	0.1	10.9	9.6	12.3	11.3	14.0	21.8	14.3	10.9	5.3	-0.7	
14	2.1	1.4	11.4	10.3	15.5	16.1	15.6	23.4	13.0	6.2	3.1	6.8	
15	0.2	2.1	16.4	5.9	9.0	18.1	15.1	25.5	16.1	9.4	2.9	7.0	
16	1.7	3.1	18.5	5.7	8.4	14.8	15.8	21.5	19.5	8.4	2.8	5.4	
17	3.3	3.2	12.4	8.5	13.9	17.8	17.2	24.9	20.0	12.4	-	5.1	
18	0.4	3.9	6.7	8.5	13.1	17.5	21.8	29.5	17.1	19.2	-	3.5	
19	7.8	3.9	7.8	9.3	19.1	17.1	17.6	31.8	13.5	19.5	-	3.5	
20	4.2	2.1	10.2	9.0	19.3	19.5	16.7	27.2	13.6	19.1	-	1.5	
21	7.1	2.1	13.4	7.8	19.4	20.3	16.6	26.9	15.5	20.2	-	5.6	
22	5.3	5.8	16.5	8.1	22.0	16.3	18.9	20.1	13.2	20.2	-	9.3	
23	4.3	3.7	17.5	8.7	23.7	17.5	22.2	21.1	15.4	15.5	7.0	10.3	
24	1.7	7.4	17.9	8.1	25.5	15.4	25.1	20.9	16.4	14.9	8.5	10.0	
25	1.9	8.6	18.0	7.7	21.0	15.6	27.5	19.9	11.2	15.1	11.5	9.1	
26	2.2	5.1	17.8	8.5	21.5	20.3	27.8	16.3	10.0	8.9	7.8	5.9	
27	2.3	6.6	17.5	11.4	22.3	21.4	28.8	21.4	11.3	2.7	5.6	6.7	
28	1.6	6.5	18.5	21.9	23.7	25.3	21.3	21.0	14.3	5.1	4.7	6.3	
29	-0.9	11.8	14.2	18.1	23.0	20.5	17.0	23.7	14.2	2.1	2.7	8.3	
30	-1.9		8.8	17.8	21.5	19.9	16.8	18.0	14.5	4.8	2.7	6.8	
31	-2.4		7.6		20.2		19.5	12.5		8.6		6.2	ANNEE
Maximum absolu	9.9	11.8	18.5	21.9	25.5	25.3	28.8	31.8	26.1	20.2	11.5	10.3	31.8
Maximum moyen	3.9	0.2	11.3	10.0	17.5	17.1	19.6	21.9	17.0	12.0	6.1	3.7	11.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Schiffflange**

---



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**  
 LUREF nord : **64360**  
 Altitude : **277 m**

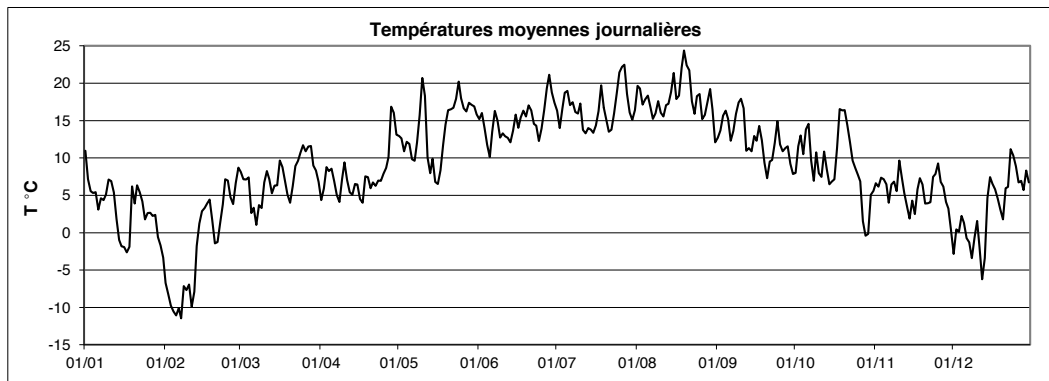
Année : **2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	-6.7	8.1	4.4	12.9	15.2	16.3	19.6	12.7	8.0	6.6	-2.9	
2	7.1	-8.2	7.1	5.9	12.6	16.0	14.0	19.3	13.7	11.6	6.2	0.4	
3	5.5	-9.8	7.1	8.8	10.9	14.0	16.6	17.2	15.7	13.0	7.4	0.1	
4	5.3	-10.5	7.4	8.3	12.2	11.7	18.7	17.9	16.3	10.5	7.1	2.2	
5	5.4	-11.1	2.6	8.6	11.9	10.1	19.0	18.3	15.2	13.8	6.5	1.3	
6	3.1	-10.1	3.4	6.9	9.9	13.5	17.1	16.7	12.3	14.6	4.0	-0.7	
7	4.6	-11.4	1.0	5.0	9.6	16.3	17.5	15.2	13.6	9.6	6.5	-1.3	
8	4.4	-7.1	3.7	4.1	12.0	15.0	16.2	16.0	15.9	6.9	6.8	-3.4	
9	5.1	-7.7	3.3	7.2	15.7	12.7	15.9	17.6	17.4	10.8	5.6	-0.7	
10	7.1	-6.9	6.7	9.4	20.7	13.3	17.3	16.0	17.9	8.0	9.7	1.6	
11	6.9	-9.9	8.3	7.0	18.3	12.9	13.7	15.6	16.6	7.5	7.3	-1.9	
12	5.4	-7.9	7.2	5.4	10.0	12.7	13.3	17.1	11.0	10.9	5.3	-6.2	
13	1.8	-1.8	5.3	5.1	8.0	12.1	14.0	17.3	11.3	8.5	3.6	-3.4	
14	-1.0	1.2	6.3	6.5	9.9	13.7	13.8	18.8	10.9	6.5	1.9	4.7	
15	-1.8	2.9	6.3	6.5	6.8	15.8	13.4	21.4	12.9	6.8	4.3	7.4	
16	-1.9	3.3	9.6	4.5	6.5	14.0	14.3	17.9	12.3	7.2	2.5	6.6	
17	-2.6	3.9	8.8	4.0	8.4	15.4	16.3	18.4	14.3	11.3	5.8	5.8	
18	-1.9	4.4	7.0	7.5	11.8	16.3	19.7	22.1	12.4	16.5	7.3	4.6	
19	6.2	1.7	5.1	7.4	14.5	15.5	16.7	24.4	9.3	16.4	6.4	3.1	
20	3.9	-1.4	4.0	5.9	16.4	17.0	15.0	22.4	7.3	16.4	3.9	1.8	
21	6.3	-1.2	6.2	6.7	16.5	16.4	13.5	21.7	9.5	14.4	3.9	6.0	
22	5.4	1.3	8.9	6.3	16.7	14.6	13.8	17.6	9.7	12.1	4.1	6.1	
23	4.2	3.8	9.6	7.0	17.9	14.3	16.0	15.9	12.0	9.6	7.5	11.2	
24	1.8	7.2	10.7	6.9	20.2	12.3	18.6	18.3	14.9	8.7	7.9	10.3	
25	2.6	7.0	11.7	7.9	18.0	13.9	21.5	18.6	11.8	7.7	9.3	8.9	
26	2.7	4.8	10.9	8.7	16.6	16.4	22.2	15.2	10.9	6.9	6.8	6.7	
27	2.2	3.8	11.5	10.1	16.2	19.3	22.5	15.8	11.3	1.5	6.2	7.0	
28	2.4	6.7	11.6	16.8	17.4	21.1	18.6	17.5	11.6	-0.4	4.1	5.7	
29	-0.6	8.7	9.0	16.0	17.1	18.7	16.1	19.2	9.2	-0.2	3.2	8.3	
30	-1.7		8.3	13.1	16.9	17.4	15.1	16.5	7.9	5.1	0.3	6.7	
31	-3.3		6.8		15.8		16.4	12.1		5.6		6.9	
<b>Moyenne</b>	<b>3.1</b>	<b>-1.8</b>	<b>7.2</b>	<b>7.6</b>	<b>13.8</b>	<b>14.9</b>	<b>16.5</b>	<b>18.0</b>	<b>12.6</b>	<b>9.2</b>	<b>5.6</b>	<b>3.3</b>	<b>9.2</b>
													<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**  
 LUREF nord : **64360**  
 Altitude : **277 m**

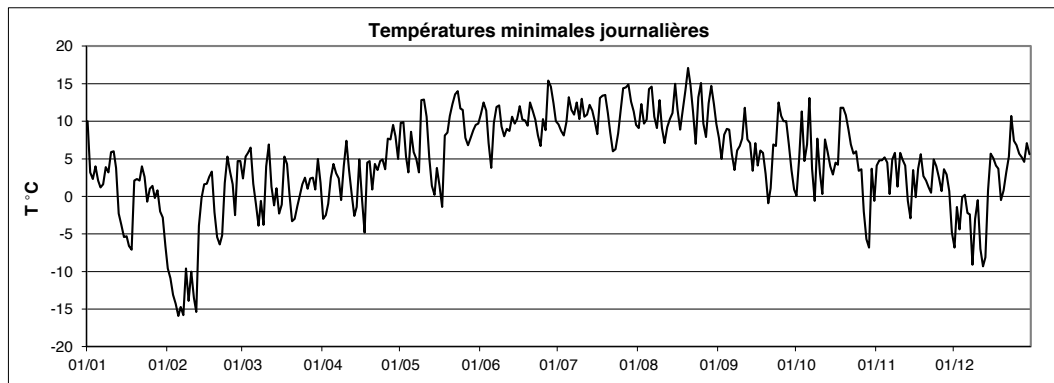
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	-9.6	2.4	-3.0	9.8	11.0	9.6	9.1	7.8	0.1	4.1	-6.8	
2	3.2	-10.9	5.3	-2.5	9.9	12.5	8.7	12.3	5.0	5.0	4.8	-1.4	
3	2.3	-13.1	5.8	-1.0	5.3	11.4	8.1	9.7	8.2	11.3	4.8	-4.4	
4	4.0	-14.3	6.5	2.5	3.2	7.1	9.9	10.2	9.0	4.7	5.2	-0.1	
5	2.1	-15.9	1.7	4.3	8.6	3.8	13.2	14.3	8.9	6.9	4.5	0.2	
6	1.2	-14.7	-1.0	3.1	5.9	9.8	11.5	14.6	5.6	13.1	0.3	-2.2	
7	1.6	-15.8	-3.9	2.4	5.0	11.9	10.9	10.6	3.5	3.7	4.9	-2.4	
8	3.9	-9.6	-0.6	-0.5	3.2	12.1	12.5	9.1	6.1	-0.6	5.8	-9.1	
9	3.2	-13.9	-3.8	4.0	12.8	9.3	10.3	12.8	6.7	7.7	1.3	-3.0	
10	5.9	-10.0	4.0	7.4	12.9	8.0	13.0	9.1	7.7	3.1	5.8	-0.5	
11	6.0	-13.5	6.9	3.5	10.6	9.0	10.6	7.1	11.8	0.3	4.8	-7.0	
12	3.8	-15.4	1.3	0.3	5.2	8.7	10.9	9.2	7.6	7.6	4.1	-9.3	
13	-2.3	-3.9	-1.2	-2.6	1.4	10.6	12.2	10.3	7.1	5.9	-0.6	-8.1	
14	-3.8	-0.2	1.1	-1.4	0.2	9.7	11.4	11.1	3.4	4.0	-2.9	0.8	
15	-5.4	1.6	-2.3	4.9	3.8	10.3	9.9	15.0	7.1	2.9	3.5	5.7	
16	-5.3	1.7	-1.1	-0.3	1.4	12.0	8.3	11.6	4.1	4.5	-0.1	5.1	
17	-6.6	2.6	5.3	-4.8	-1.4	10.2	13.1	8.9	6.1	4.2	3.7	4.1	
18	-7.1	3.3	4.3	4.5	8.1	10.1	13.4	11.5	5.8	11.8	5.6	3.7	
19	2.1	-2.1	0.4	4.7	8.5	9.4	13.5	14.1	3.0	11.8	2.7	-0.5	
20	2.3	-5.4	-3.3	0.9	10.7	12.5	11.1	17.1	-0.9	10.8	2.1	0.8	
21	2.1	-6.4	-3.0	4.3	12.3	11.4	8.5	14.9	1.1	8.9	1.2	3.2	
22	4.0	-5.2	-1.3	3.5	13.6	10.2	6.0	11.2	6.9	6.9	0.5	5.3	
23	2.6	1.8	0.2	4.7	14.0	8.1	6.3	7.0	6.7	5.7	4.9	10.7	
24	-0.7	5.3	1.6	4.9	11.7	6.7	8.4	13.2	12.5	6.0	4.0	7.4	
25	1.0	3.3	2.5	3.6	11.5	10.3	11.6	15.1	10.7	3.4	2.5	6.8	
26	1.4	1.6	1.0	7.7	7.8	8.8	14.4	9.7	10.0	3.6	0.7	5.7	
27	-0.2	-2.5	2.4	7.6	6.8	15.4	14.5	7.9	10.0	-2.0	3.6	5.2	
28	0.8	4.7	2.5	9.5	7.8	14.6	14.9	12.4	6.9	-5.7	2.9	4.6	
29	-2.0	4.7	0.9	8.0	8.8	12.4	12.6	14.7	3.5	-6.8	0.7	7.1	
30	-2.8		5.0	5.0	9.5	10.0	11.3	12.3	0.9	3.7	-4.8	5.6	
31	-6.6		1.8		9.7		9.5	9.7		-0.6		5.6	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.1	-15.9	-3.9	-4.8	-1.4	3.8	6.0	7.0	-0.9	-6.8	-4.8	-9.3	-15.9
Minimum moyen	0.7	-5.2	1.3	2.8	7.7	10.2	11.0	11.5	6.4	4.6	2.7	1.1	4.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**  
 LUREF nord : **64360**  
 Altitude : **277 m**

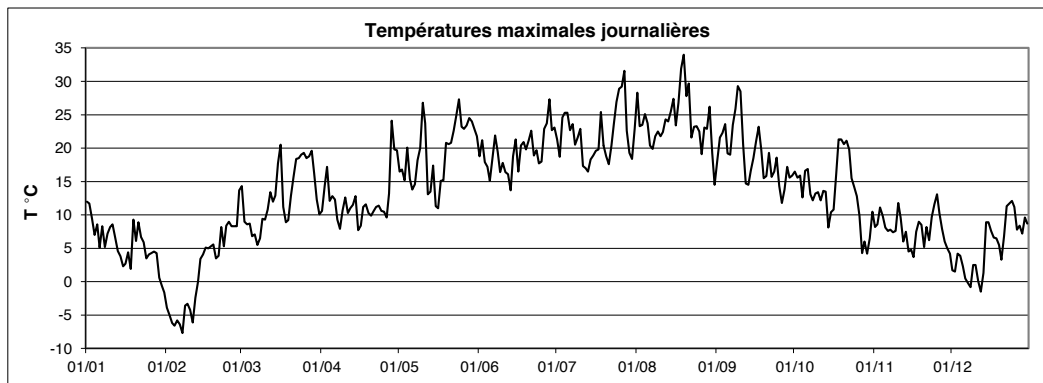
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	-3.9	14.3	10.6	16.5	18.8	21.3	28.3	18.1	16.5	8.2	1.7	
2	11.7	-5.0	9.0	14.3	16.8	21.2	18.7	23.3	21.6	15.6	8.6	1.5	
3	9.5	-6.2	8.6	17.2	15.2	17.9	24.6	23.5	22.3	15.9	11.1	4.2	
4	7.0	-6.6	8.7	12.1	20.1	17.2	25.3	25.1	23.6	12.6	9.9	3.9	
5	8.6	-5.8	6.8	12.8	15.4	15.1	25.3	23.7	19.2	16.6	8.1	2.3	
6	5.1	-6.4	7.1	12.3	13.8	18.5	22.7	20.4	19.0	16.9	7.6	0.5	
7	8.3	-7.7	5.5	9.3	14.6	21.9	23.6	19.9	23.5	13.1	7.8	-0.2	
8	5.2	-3.6	6.5	7.9	18.2	19.4	20.5	21.8	25.9	12.2	7.4	-0.8	
9	7.2	-3.3	9.4	10.7	20.0	16.4	21.6	22.5	29.3	13.2	7.6	2.5	
10	8.2	-4.2	9.3	12.6	26.8	17.8	22.9	21.8	28.5	13.4	11.8	2.5	
11	8.6	-6.1	10.8	10.3	23.7	16.4	17.3	22.4	20.6	12.2	9.6	0.1	
12	6.6	-2.4	13.4	11.0	13.1	16.1	17.0	24.3	14.7	13.6	6.0	-1.5	
13	4.6	0.0	12.0	11.5	13.5	13.7	16.5	24.0	14.5	13.5	7.5	1.3	
14	3.8	3.4	12.9	12.8	17.4	18.8	18.3	25.5	16.6	8.1	4.5	8.9	
15	2.3	4.1	17.7	7.7	11.3	21.3	18.9	27.4	18.5	10.4	4.8	8.9	
16	2.7	5.1	20.5	8.4	11.0	16.5	19.6	23.4	21.0	10.8	3.7	7.6	
17	4.4	5.0	11.2	11.2	15.1	20.4	19.8	26.8	23.2	16.2	7.5	6.6	
18	1.9	5.3	8.9	11.6	15.2	20.9	25.4	31.9	19.7	21.3	9.0	6.5	
19	9.3	5.6	9.2	10.3	20.8	19.8	20.4	34.0	15.5	21.3	8.5	5.5	
20	6.1	3.5	12.8	9.9	20.6	21.1	18.8	27.8	15.8	20.6	5.2	3.3	
21	8.9	3.9	15.7	10.6	20.8	22.6	17.6	29.7	19.3	21.1	8.2	6.8	
22	6.7	8.2	18.4	11.2	22.6	18.9	20.4	21.6	15.7	19.8	6.2	11.3	
23	5.9	5.3	18.5	11.4	24.9	19.7	23.6	23.2	16.5	15.5	9.7	11.7	
24	3.5	8.4	19.0	10.6	27.3	17.7	26.9	23.3	18.6	14.2	11.6	12.1	
25	4.1	9.0	19.3	10.5	23.2	18.0	28.9	22.5	14.3	12.8	13.1	11.2	
26	4.3	8.3	18.5	9.6	22.9	22.9	29.2	19.1	11.8	9.9	10.3	7.8	
27	4.5	8.3	18.8	13.2	23.4	23.7	31.6	23.1	13.8	4.3	7.9	8.4	
28	4.3	8.3	19.6	24.1	24.5	27.3	22.6	22.9	17.2	6.0	6.0	7.2	
29	0.6	13.7	16.3	19.8	24.0	22.7	19.3	26.2	15.6	4.2	5.0	9.6	
30	-0.6		12.3	19.7	22.8	23.1	18.4	19.2	15.9	6.5	4.2	8.7	
31	-1.6		10.1		21.8		22.9	14.5		10.5		8.4	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.0	13.7	20.5	24.1	27.3	27.3	31.6	34.0	29.3	21.3	13.1	12.1	34.0
Maximum moyen	5.6	1.5	12.9	12.2	19.3	19.5	21.9	24.0	19.0	13.5	7.9	5.4	13.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Schimpach**

---



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**  
 LUREF nord : **119510**  
 Altitude : **379 m**

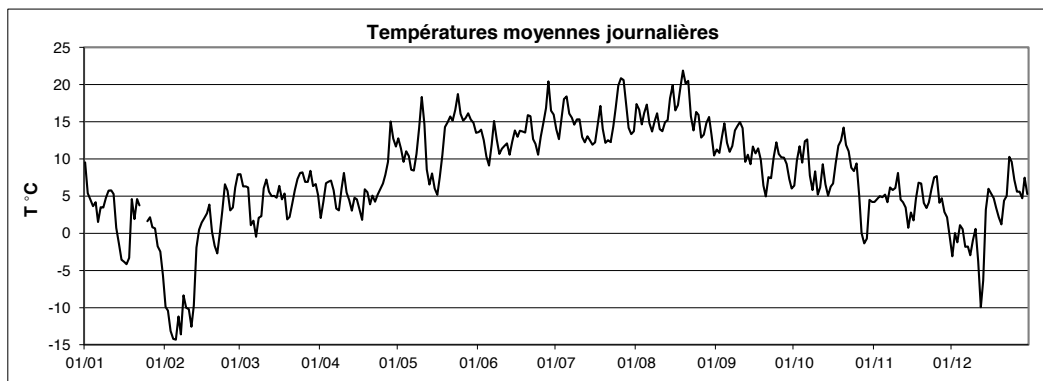
Année : **2012**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	9.6	-9.9	7.9	2.1	12.8	13.6	14.0	17.4	11.3	6.4	4.2	-3.1		
2	5.4	-10.4	6.3	4.2	11.4	14.0	12.7	16.7	10.8	9.8	4.6	0.0		
3	4.6	-13.1	6.3	6.7	9.6	12.5	15.3	14.7	13.0	11.7	5.0	-1.2		
4	3.6	-14.2	6.2	7.0	11.0	10.3	18.0	16.2	14.8	9.5	4.9	1.1		
5	4.2	-14.3	1.1	7.1	10.4	9.1	18.4	17.3	12.2	12.4	5.2	0.6		
6	1.5	-11.2	1.7	5.8	8.5	11.9	16.1	14.8	11.0	12.6	4.2	-1.8		
7	3.5	-13.6	-0.5	3.3	8.4	15.1	15.6	13.7	11.7	7.8	6.2	-1.8		
8	3.5	-8.3	2.1	3.1	10.7	12.7	14.6	15.1	13.8	5.8	5.8	-2.9		
9	4.8	-10.0	2.3	6.0	14.2	10.7	15.3	16.2	14.4	8.3	6.1	-0.9		
10	5.7	-10.2	6.1	8.1	18.3	11.4	15.3	14.0	15.0	5.2	8.1	0.6		
11	5.8	-12.6	7.2	5.5	14.7	11.8	13.0	13.7	14.2	6.2	4.5	-3.8		
12	5.3	-9.7	5.6	4.5	8.6	12.1	12.2	14.9	9.6	9.3	4.2	-10.0		
13	0.7	-1.9	5.0	3.0	6.5	10.6	13.1	15.2	10.6	6.6	3.5	-6.4		
14	-1.4	0.5	5.0	4.8	8.0	12.3	12.5	18.2	9.3	5.1	0.7	3.2		
15	-3.5	1.5	4.8	4.6	6.0	13.8	11.9	19.9	11.7	6.3	2.8	6.0		
16	-3.8	2.1	6.4	3.2	5.2	13.0	12.2	16.5	10.8	6.7	1.7	5.4		
17	-4.2	2.7	4.6	1.8	7.5	13.8	14.7	17.3	11.4	9.4	4.7	4.7		
18	-3.3	3.9	5.3	5.9	10.5	13.7	17.1	19.8	9.9	11.8	6.8	3.4		
19	4.6	0.2	1.9	5.5	14.3	13.6	14.1	21.9	6.4	12.5	6.7	2.2		
20	1.9	-1.7	2.2	3.9	14.9	15.9	12.2	20.2	5.0	14.2	4.1	1.2		
21	4.6	-2.7	4.0	5.1	15.7	15.7	12.5	20.5	7.5	11.9	3.4	4.4		
22	3.7	0.1	5.8	4.3	15.2	12.6	12.3	15.8	7.4	11.0	4.2	5.0		
23	-	3.0	7.3	5.2	16.6	12.0	14.4	13.8	10.3	8.8	6.0	10.3		
24	-	6.6	8.1	6.0	18.7	10.6	16.9	16.3	12.2	8.4	7.5	9.6		
25	1.6	5.7	8.2	6.7	16.1	13.0	19.9	15.9	10.7	9.4	7.7	7.2		
26	2.1	3.1	6.9	7.9	15.1	14.9	20.9	12.9	10.2	5.1	4.1	5.6		
27	0.8	3.5	6.9	9.6	15.5	16.9	20.6	13.3	10.2	0.0	4.7	5.6		
28	-0.7	6.2	8.4	15.0	16.2	20.4	17.3	14.9	9.3	-1.4	2.9	4.7		
29	-1.7	7.9	6.4	12.7	15.3	16.5	14.2	15.6	7.3	-0.7	2.2	7.5		
30	-2.4		6.6	11.7	14.9	16.0	13.4	13.3	6.0	4.5	-0.4	5.3		
31	-5.7		5.1		13.5		13.7	10.5		4.2		6.0		
<b>Moyenne</b>	<b>1.8</b>	<b>-3.3</b>	<b>5.2</b>	<b>6.0</b>	<b>12.4</b>	<b>13.3</b>	<b>15.0</b>	<b>16.0</b>	<b>10.6</b>	<b>7.7</b>	<b>4.5</b>	<b>2.2</b>	<b>7.6</b>	<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**  
 LUREF nord : **119510**  
 Altitude : **379 m**

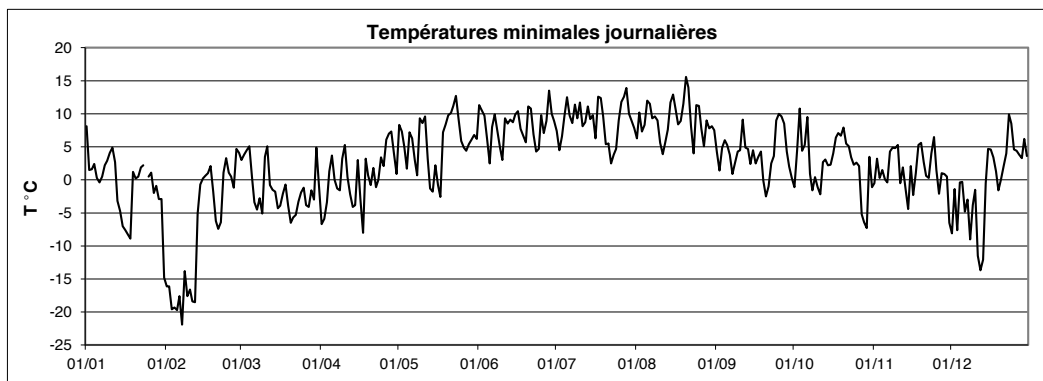
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.1	-16.1	3.0	-6.7	8.3	11.3	7.4	6.3	4.2	-1.1	-0.5	-8.1	
2	1.5	-16.1	3.8	-5.9	7.3	10.5	4.5	10.2	1.4	4.4	3.2	-1.4	
3	1.6	-19.6	4.5	-3.4	5.1	9.7	6.6	7.3	4.9	10.8	0.3	-7.6	
4	2.4	-19.3	5.1	1.3	1.7	6.2	9.6	8.3	6.0	4.4	1.5	-0.4	
5	0.3	-19.7	0.4	3.7	7.2	2.5	12.5	12.0	5.3	5.3	0.1	-0.3	
6	-0.4	-17.6	-3.4	0.0	6.3	8.0	9.7	11.5	3.8	9.5	-0.4	-4.8	
7	0.5	-21.9	-4.5	-1.3	3.0	9.9	8.6	9.3	0.9	0.9	4.3	-3.0	
8	2.2	-13.8	-2.8	-1.6	0.7	7.4	11.4	9.6	2.6	-1.6	4.9	-9.0	
9	2.9	-17.6	-5.1	3.2	9.3	4.9	9.3	9.0	4.3	0.4	4.8	-3.8	
10	4.1	-16.6	3.5	5.3	8.6	3.0	11.7	5.6	4.5	-1.1	5.3	-1.5	
11	4.9	-18.4	5.1	0.4	9.6	9.3	8.1	3.9	9.1	-2.2	-0.5	-11.5	
12	2.7	-18.5	-0.8	-2.2	3.2	8.5	8.7	5.6	4.9	2.7	1.9	-13.7	
13	-3.2	-5.1	-1.5	-4.1	-1.3	9.1	11.1	7.6	4.7	3.1	-1.3	-12.1	
14	-4.7	-0.7	-1.8	-3.8	-1.8	8.7	9.2	11.7	2.4	2.2	-4.4	-0.5	
15	-7.0	0.2	-4.3	3.0	2.2	9.9	9.8	12.9	4.5	2.3	2.1	4.7	
16	-7.6	0.6	-3.9	-3.0	-0.8	10.4	6.3	10.6	2.5	4.0	-2.3	4.6	
17	-8.3	1.0	-2.1	-8.0	-2.6	7.7	12.6	8.4	3.5	6.4	1.0	3.4	
18	-8.9	2.1	-0.7	3.2	7.2	6.7	12.4	8.9	4.3	7.1	5.3	1.3	
19	1.2	-1.8	-3.9	0.7	8.4	5.7	9.6	11.5	-0.1	6.7	5.6	-1.6	
20	0.2	-6.2	-6.5	-0.8	9.8	11.1	5.4	15.6	-2.5	7.9	2.7	0.1	
21	0.5	-7.4	-5.7	1.8	10.1	10.8	5.5	14.0	-1.0	5.5	0.6	2.1	
22	1.9	-6.4	-5.3	-1.1	11.2	6.9	2.5	8.1	2.5	5.1	0.3	4.0	
23	2.2	1.1	-3.3	0.0	12.7	4.3	3.8	4.0	3.6	3.4	4.0	9.9	
24	-	3.3	-1.9	3.4	9.2	4.7	4.7	11.3	9.0	2.3	6.5	8.5	
25	0.5	1.1	-1.2	2.1	5.9	9.8	9.0	11.2	10.0	2.6	1.5	4.6	
26	1.1	0.5	-3.8	6.1	4.9	7.1	11.8	7.8	9.6	2.1	-2.1	4.4	
27	-2.0	-1.2	-4.1	7.0	4.4	8.9	12.6	5.1	8.5	-5.2	1.0	3.8	
28	-0.9	4.7	-1.6	7.3	5.4	13.5	13.9	9.0	4.3	-6.4	0.9	3.3	
29	-2.9	4.1	-3.0	4.0	6.1	10.0	10.0	7.8	2.0	-7.3	0.5	6.2	
30	-2.9		4.9	0.9	6.8	8.9	8.9	8.1	0.3	3.5	-6.5	3.6	
31	-14.8		-1.0		6.2		7.8	7.5		-1.1		5.2	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-14.8	-21.9	-6.5	-8.0	-2.6	2.5	2.5	3.9	-2.5	-7.3	-6.5	-13.7	-21.9
Minimum moyen	-0.8	-7.8	-1.4	0.4	5.6	8.2	8.9	9.0	4.0	2.5	1.3	-0.3	2.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**  
 LUREF nord : **119510**  
 Altitude : **379 m**

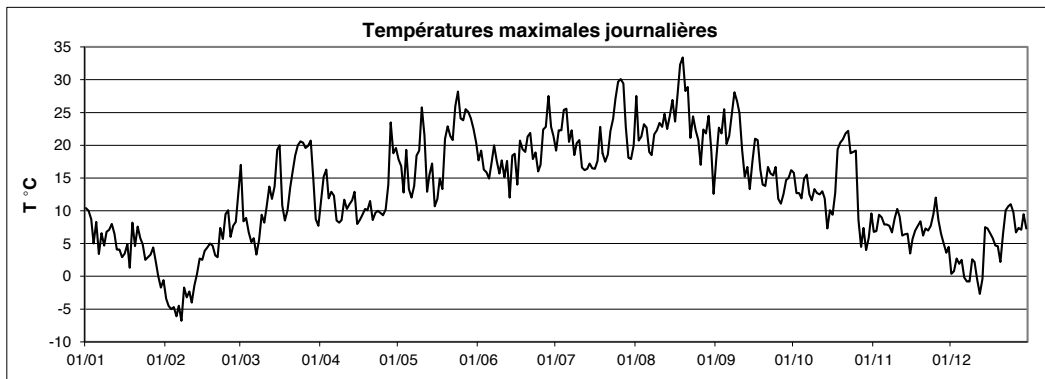
Année : **2012**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	-3.4	17.0	11.5	17.8	17.7	19.2	27.5	17.9	15.8	6.8	0.4	
2	10.0	-4.5	8.4	15.2	16.8	19.2	22.3	20.7	22.7	12.7	6.9	0.8	
3	8.7	-5.0	8.9	16.3	12.8	16.3	22.3	21.3	21.8	12.7	9.4	2.7	
4	5.0	-4.7	6.7	11.9	19.3	15.9	25.4	23.2	25.5	11.9	9.0	1.9	
5	8.3	-6.1	5.2	12.9	13.3	14.9	25.6	22.7	20.2	14.9	7.9	2.5	
6	3.4	-4.5	5.8	12.3	12.0	17.2	20.5	19.0	21.4	15.5	7.9	-0.2	
7	6.6	-6.8	3.3	8.5	13.8	20.0	22.3	18.5	24.8	12.5	7.7	-0.8	
8	4.7	-1.7	5.5	8.2	18.4	17.6	18.5	21.7	28.1	11.6	6.7	-0.8	
9	6.8	-3.2	9.4	8.6	19.2	15.7	20.3	22.3	26.7	13.3	8.8	2.6	
10	7.1	-2.3	8.2	11.7	25.8	17.7	20.8	23.4	24.9	12.7	10.3	2.2	
11	8.0	-4.0	10.7	10.3	21.5	15.1	16.6	22.8	19.3	12.5	9.1	-0.5	
12	6.5	-1.4	13.7	11.0	12.9	17.6	16.2	24.8	15.2	13.0	6.2	-2.7	
13	4.1	0.4	11.8	11.6	15.5	12.0	16.4	22.5	16.7	11.9	6.4	-0.4	
14	4.1	2.7	13.7	12.9	17.2	18.4	17.2	24.5	13.3	7.3	6.5	7.5	
15	2.9	2.5	19.3	8.0	10.7	18.7	16.5	26.9	17.5	10.1	3.5	7.3	
16	3.5	3.9	20.0	8.6	11.8	14.0	16.4	23.6	21.0	9.4	5.7	6.6	
17	4.9	4.4	10.8	9.4	14.9	20.7	17.6	27.6	20.8	12.8	7.0	5.8	
18	1.3	5.0	8.5	10.3	13.3	19.4	22.8	32.3	16.3	19.4	7.7	4.7	
19	8.2	4.7	10.1	10.1	21.0	19.0	18.8	33.4	14.0	20.4	8.4	4.6	
20	4.6	3.2	13.5	11.5	22.9	21.3	17.5	28.3	13.8	20.9	6.2	2.2	
21	7.6	2.9	15.9	8.6	21.4	21.9	18.6	28.9	16.7	21.8	7.3	6.5	
22	5.8	7.4	18.4	9.7	20.8	17.9	22.2	21.1	15.7	22.2	7.0	10.1	
23	4.9	5.7	20.0	10.0	26.0	18.9	24.0	24.4	15.4	18.8	7.7	10.7	
24	2.5	9.5	20.6	9.7	28.2	16.0	27.1	22.3	16.7	19.0	9.5	11.0	
25	2.9	10.1	20.4	9.3	24.1	17.0	29.7	20.8	11.8	19.2	12.0	9.8	
26	3.3	6.0	19.6	10.2	23.8	22.4	30.1	17.0	11.1	8.6	8.6	6.7	
27	4.4	7.7	19.9	14.0	25.5	22.8	29.4	22.4	12.6	4.5	6.5	7.4	
28	2.4	8.3	20.7	23.5	25.1	27.5	22.9	21.8	14.7	7.4	5.0	7.1	
29	0.0	12.9	14.7	18.8	24.1	22.8	18.1	24.5	15.0	4.0	3.6	9.5	
30	-1.7		8.7	19.6	22.5	21.4	17.9	19.3	16.2	5.9	4.5	7.3	
31	-0.6		7.7		20.4		20.0	12.6		9.6		7.1	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	10.4	12.9	20.7	23.5	28.2	27.5	30.1	33.4	28.1	22.2	12.0	11.0	33.4
Maximum moyen	4.9	1.7	12.8	11.8	19.1	18.6	21.1	23.3	18.3	13.3	7.3	4.5	13.1

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Trintange**

---



Station : **Trintangé**  
 Localisation : **Trintangé**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**  
 LUREF nord : **71066**  
 Altitude : **217 m**

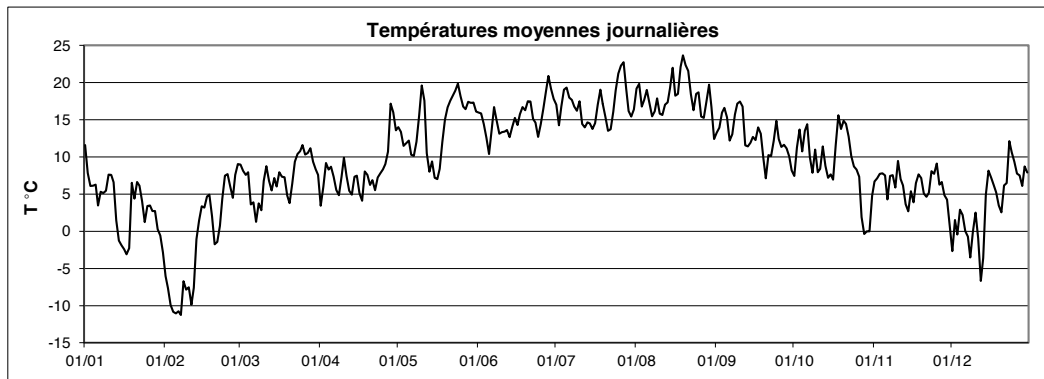
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.6	-6.0	9.0	3.4	14.0	16.0	17.0	19.2	13.3	7.4	6.7	-2.7	
2	7.8	-7.6	8.1	6.0	13.4	15.9	14.3	19.8	13.9	11.3	7.1	1.5	
3	6.1	-9.9	7.6	9.2	11.5	14.4	16.8	16.8	15.9	13.7	7.7	-0.4	
4	6.1	-10.8	8.0	8.3	11.9	12.6	19.0	17.7	16.6	10.7	7.8	2.9	
5	6.3	-11.1	3.6	8.7	12.2	10.4	19.3	19.0	15.3	13.5	7.5	2.2	
6	3.5	-10.8	3.9	7.4	10.3	13.7	18.0	17.3	12.2	14.4	4.3	0.0	
7	5.3	-11.3	1.3	5.6	10.1	16.7	17.7	15.5	13.1	10.0	7.4	-0.7	
8	5.1	-6.7	3.7	4.9	12.0	14.8	16.8	16.2	15.7	7.9	7.6	-3.5	
9	5.5	-7.9	2.8	7.3	15.6	13.1	16.2	17.9	17.2	11.0	5.9	-0.1	
10	7.6	-7.5	6.8	9.9	19.6	13.3	17.5	15.8	17.5	7.9	9.5	2.5	
11	7.6	-9.9	8.8	7.4	17.6	13.4	14.4	15.7	16.8	8.4	7.0	-1.0	
12	6.6	-7.6	6.8	5.5	10.5	13.6	14.0	17.0	11.6	11.4	6.2	-6.7	
13	1.5	-1.1	5.5	4.9	8.0	12.7	14.6	17.4	11.4	8.8	3.6	-3.6	
14	-1.3	1.4	7.2	7.3	9.4	14.0	14.5	19.3	11.9	7.2	2.7	4.9	
15	-1.9	3.4	6.0	7.5	7.2	15.3	13.8	22.0	12.7	7.7	5.4	8.1	
16	-2.4	3.2	8.0	5.1	7.0	14.3	14.6	18.2	12.3	7.0	3.9	7.2	
17	-3.1	4.7	7.3	4.1	8.4	15.7	17.0	18.5	14.0	11.6	6.5	6.2	
18	-2.3	4.9	7.3	8.1	12.0	16.7	19.1	22.1	13.1	15.6	7.7	5.2	
19	6.5	2.1	4.8	7.6	15.1	16.3	17.1	23.7	9.8	13.8	7.2	3.5	
20	4.4	-1.8	3.8	6.2	16.7	17.5	15.4	22.3	7.1	14.9	5.1	2.6	
21	6.6	-1.4	6.4	6.9	17.6	17.5	13.5	21.6	10.2	14.4	4.7	6.2	
22	6.1	0.7	9.4	5.5	18.2	15.1	13.7	18.4	10.1	12.7	5.2	6.5	
23	4.1	4.4	10.4	7.2	18.9	14.6	16.1	16.3	12.2	10.1	8.1	12.1	
24	1.2	7.5	10.8	7.8	19.9	12.7	18.9	18.5	14.9	8.7	7.7	10.6	
25	3.4	7.7	11.6	8.3	18.2	14.4	21.2	18.7	12.4	8.3	9.1	9.3	
26	3.5	6.0	10.3	9.0	16.8	16.5	22.3	15.4	11.4	7.3	6.3	7.8	
27	2.7	4.5	10.5	10.7	16.4	18.9	22.7	15.2	11.7	1.9	6.6	7.5	
28	2.7	7.6	11.2	17.2	17.4	20.9	19.1	17.5	11.1	-0.4	4.9	6.1	
29	0.3	9.0	9.4	16.0	17.3	19.2	16.2	19.7	10.1	-	4.2	8.7	
30	-0.6		8.3	13.6	17.3	17.8	15.4	16.7	8.2	-	0.8	7.9	
31	-2.8		7.6		16.1		16.4	12.4		4.8		7.8	
<b>Moyenne</b>	3.5	-1.5	7.3	7.9	14.1	15.3	16.9	18.1	12.8	9.7	6.1	3.8	<b>ANNEE</b> 9.5

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintangé**  
 Localisation : **Trintangé**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**  
 LUREF nord : **71066**  
 Altitude : **217 m**

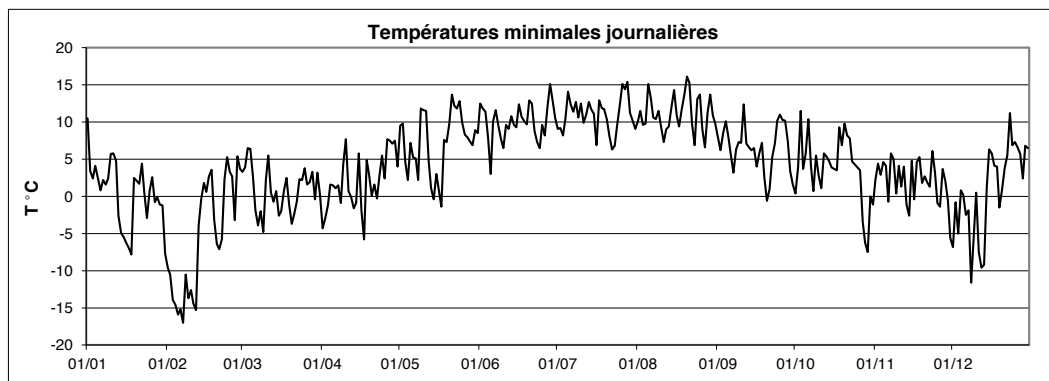
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	-9.6	3.3	-4.3	9.5	12.5	9.1	10.1	8.0	0.4	2.2	-6.8	
2	3.4	-10.5	3.9	-2.9	9.8	11.8	9.2	11.5	6.2	3.9	4.4	-0.8	
3	2.4	-13.9	6.5	-1.2	4.7	11.4	8.2	9.6	8.5	11.5	2.9	-5.0	
4	4.1	-14.6	6.4	1.6	2.2	7.9	10.4	9.8	10.1	3.7	4.6	0.8	
5	2.5	-15.9	2.6	1.5	7.2	3.0	14.1	15.1	8.2	5.8	4.1	0.2	
6	0.8	-15.2	-1.8	1.1	5.2	10.1	12.4	13.2	5.6	10.4	-0.7	-2.5	
7	2.2	-17.0	-3.9	1.5	5.1	11.6	11.4	10.6	3.2	4.0	5.8	-1.9	
8	1.6	-10.5	-2.0	-0.9	2.2	9.5	12.7	10.4	6.3	0.7	5.0	-11.6	
9	2.4	-13.7	-4.8	4.3	11.8	7.7	10.6	11.5	7.3	5.5	0.4	-5.3	
10	5.7	-12.6	2.3	7.7	11.6	6.5	12.5	9.3	7.2	2.8	4.1	0.5	
11	5.8	-14.4	5.5	0.7	11.5	9.6	9.9	7.3	12.4	1.1	1.3	-7.5	
12	4.8	-15.3	0.5	-0.1	4.7	9.1	11.0	9.0	7.1	5.8	4.0	-9.6	
13	-2.6	-3.9	-0.7	-1.6	1.1	10.8	12.7	9.4	6.6	5.4	-1.1	-9.2	
14	-4.9	-0.3	0.7	-0.9	-0.4	9.6	11.7	12.0	6.2	4.8	-2.6	1.1	
15	-5.5	1.8	-2.6	5.8	3.0	9.3	11.1	14.3	6.5	3.9	4.8	6.3	
16	-6.3	0.6	-2.0	-1.9	0.7	12.4	6.9	10.9	4.0	3.7	-0.4	5.8	
17	-7.0	2.7	0.7	-5.8	-1.4	10.7	12.9	9.4	5.8	3.5	4.6	4.1	
18	-7.8	3.6	2.5	4.9	7.6	10.1	11.9	11.7	7.2	9.3	5.3	4.0	
19	2.5	-3.2	-1.1	2.9	7.3	9.7	11.7	13.7	2.6	6.9	1.8	-1.5	
20	2.1	-6.4	-3.7	0.1	9.8	12.9	10.4	16.1	-0.6	9.8	2.7	0.9	
21	1.7	-7.1	-2.4	1.6	13.7	12.5	8.1	15.3	1.0	8.2	1.9	3.8	
22	4.4	-5.8	-0.7	-0.3	12.2	8.8	6.3	9.8	5.3	7.8	1.3	5.5	
23	0.5	2.3	2.3	2.7	11.8	7.3	6.8	6.9	7.1	4.7	6.1	11.2	
24	-2.9	5.3	2.2	5.5	12.8	6.5	9.5	13.1	10.2	4.3	3.2	6.9	
25	0.7	3.3	3.8	2.4	9.9	9.6	12.2	13.7	11.0	3.9	-0.9	7.3	
26	2.6	2.7	1.6	7.7	8.3	8.2	15.1	9.1	10.3	3.5	-1.4	6.6	
27	-0.8	-3.2	1.9	7.5	8.0	12.0	14.4	6.6	10.2	-3.4	3.7	5.7	
28	-0.1	5.4	3.3	7.1	7.4	15.1	15.4	11.3	7.4	-6.2	2.1	2.4	
29	-1.1	3.7	-0.4	7.5	6.9	12.8	11.2	13.7	3.4	-7.5	-0.6	6.8	
30	-1.2		3.2	4.0	8.9	10.6	10.2	10.9	1.6	-	-5.6	6.5	
31	-7.7		0.2		8.5		9.1	9.8		-1.1		5.8	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-7.8	-17.0	-4.8	-5.8	-1.4	3.0	6.3	6.6	-0.6	-7.5	-5.6	-11.6	-17.0
Minimum moyen	0.4	-5.6	0.9	1.9	7.1	10.0	10.9	11.1	6.5	3.9	2.1	1.0	4.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintangé**  
 Localisation : **Trintangé**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**  
 LUREF nord : **71066**  
 Altitude : **217 m**

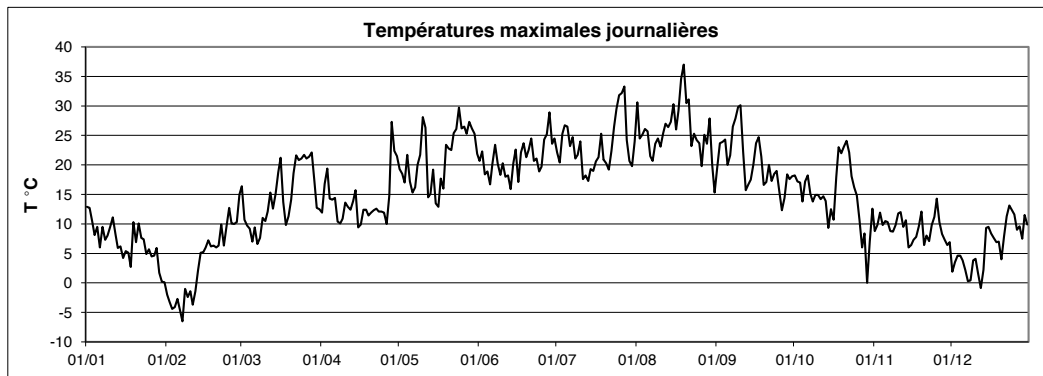
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.9	-2.0	16.4	11.9	19.3	20.7	22.1	30.6	19.6	18.2	8.8	1.9	
2	12.7	-3.2	10.7	16.8	18.5	22.3	20.4	24.5	23.7	17.2	9.8	3.5	
3	10.4	-4.4	9.7	19.4	17.0	18.4	25.3	25.1	23.9	17.0	11.9	4.6	
4	8.1	-4.1	9.2	14.3	21.7	18.9	26.7	26.1	24.3	13.8	9.8	4.6	
5	9.5	-2.7	7.0	14.1	17.2	16.7	26.5	25.7	20.0	17.2	10.5	3.8	
6	6.0	-4.5	9.4	14.4	15.3	20.3	23.2	21.5	21.6	18.2	10.3	2.2	
7	9.5	-6.5	6.6	10.4	16.2	23.4	24.7	20.7	26.5	15.1	8.8	0.3	
8	7.3	-1.0	7.6	10.1	20.0	20.2	21.1	23.6	27.9	13.8	8.7	0.4	
9	8.0	-2.4	11.0	10.9	21.7	18.3	21.7	24.5	29.8	14.9	9.8	3.8	
10	9.5	-1.4	10.5	13.6	28.1	20.3	24.0	23.1	30.1	14.9	11.8	4.1	
11	11.1	-3.7	12.1	12.9	26.3	18.0	17.6	25.4	22.3	14.2	12.0	1.5	
12	8.3	-1.4	15.3	12.4	14.5	18.2	18.2	27.0	15.7	14.7	9.5	-0.9	
13	5.9	2.1	12.6	13.9	15.1	15.9	17.3	26.4	16.7	13.9	10.6	2.2	
14	6.2	5.1	15.1	15.7	19.2	20.3	19.3	27.3	17.5	9.3	6.0	9.3	
15	4.2	5.2	18.7	9.4	13.5	22.6	19.0	30.3	20.1	12.5	6.4	9.5	
16	5.4	6.0	21.2	9.9	12.9	17.1	20.6	26.0	23.7	10.7	7.3	8.4	
17	5.1	7.2	13.7	12.4	17.7	22.1	21.3	29.2	24.7	17.9	7.8	7.6	
18	2.7	6.2	9.8	12.4	16.0	23.7	25.3	34.6	21.4	23.0	9.6	6.9	
19	10.3	6.3	11.3	11.4	23.4	21.3	20.9	37.0	16.6	22.0	12.1	7.0	
20	6.9	6.0	14.1	11.9	22.8	22.5	20.3	30.5	17.1	23.1	6.4	4.0	
21	10.1	6.3	18.6	12.3	22.5	24.5	19.2	31.1	20.0	24.1	8.0	7.9	
22	7.6	9.9	21.6	12.6	25.4	20.7	22.4	23.2	17.3	22.1	7.1	11.3	
23	7.4	6.3	20.8	12.1	26.1	21.1	26.5	25.3	18.5	18.1	9.8	13.1	
24	4.9	9.6	21.1	12.1	29.7	18.9	29.5	24.2	19.0	16.2	11.2	12.4	
25	5.7	12.7	21.7	11.9	26.2	19.7	31.8	23.7	15.6	14.8	14.3	11.6	
26	4.5	10.1	21.1	10.0	26.5	24.3	32.2	19.8	12.3	10.7	10.3	9.0	
27	4.6	10.0	21.4	14.8	25.3	25.2	33.3	25.1	14.4	6.0	8.3	9.6	
28	5.9	10.3	22.1	27.3	27.3	28.9	24.2	23.6	18.4	8.4	7.3	7.5	
29	1.7	15.0	17.3	22.4	26.2	23.6	20.7	27.9	17.6	-	6.4	11.5	
30	0.2		12.7	21.5	25.3	24.5	19.8	19.9	18.1	7.0	6.9	9.9	
31	0.1		12.5		21.9		24.0	15.3		12.6		9.5	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.9	15.0	22.1	27.3	29.7	28.9	33.3	37.0	30.1	24.1	14.3	13.1	37.0
Maximum moyen	6.9	3.3	14.6	13.8	21.3	21.1	23.2	25.7	20.5	15.4	9.3	6.4	15.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Useldange**

---



Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **280 m**

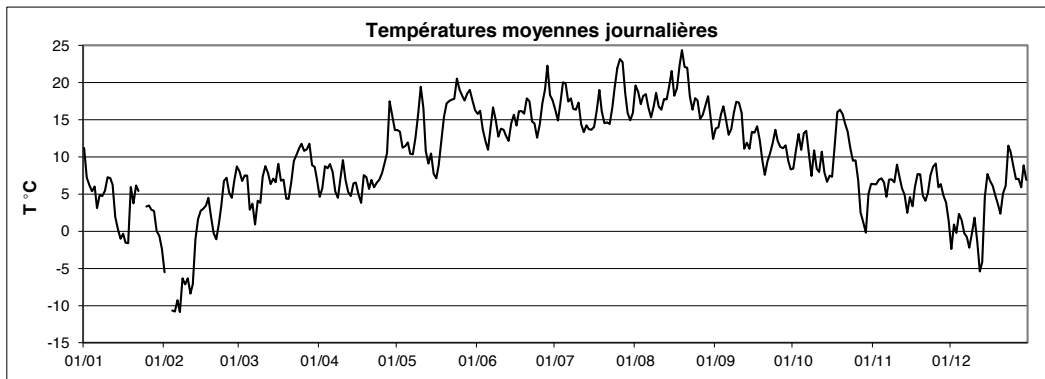
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.2	-5.5	8.0	4.7	13.6	15.8	16.3	19.6	13.8	8.4	6.4	-2.4	
2	7.3	-	6.8	5.8	13.4	16.2	14.9	18.8	14.0	10.9	6.3	0.9	
3	6.2	-	7.5	8.7	11.2	13.7	17.2	17.1	15.7	13.1	6.9	-0.2	
4	5.4	-10.6	7.5	8.5	11.5	12.2	20.1	18.2	16.8	11.0	7.1	2.3	
5	6.0	-10.8	2.9	9.0	11.9	11.0	19.9	18.4	15.0	13.2	6.6	1.5	
6	3.1	-9.3	3.7	8.0	10.4	14.0	17.5	16.6	13.0	13.5	4.7	-0.3	
7	4.9	-10.9	0.9	5.4	10.4	16.7	17.9	15.3	13.8	10.5	6.9	-0.8	
8	4.8	-6.3	4.1	4.5	12.6	15.0	16.5	16.8	16.0	7.4	7.0	-2.2	
9	5.5	-7.2	3.8	7.2	15.7	12.7	16.3	18.6	17.4	10.9	6.6	-0.3	
10	7.3	-6.3	7.4	9.6	19.4	13.8	17.3	16.8	17.3	8.4	9.0	1.8	
11	7.2	-8.4	8.8	6.9	16.6	13.7	14.4	16.3	15.9	8.0	7.2	-1.3	
12	6.3	-7.1	7.8	5.3	10.8	12.9	13.3	17.8	11.1	10.7	5.8	-5.4	
13	1.9	-1.0	6.3	4.7	9.1	12.2	14.3	17.7	11.9	7.9	4.9	-4.2	
14	0.3	1.7	7.1	6.5	10.5	14.5	13.7	19.4	11.1	6.7	2.5	4.6	
15	-1.0	2.8	6.6	6.6	7.7	15.7	13.7	21.6	13.4	7.5	4.6	7.7	
16	-0.3	3.0	9.1	5.0	7.1	14.2	14.0	18.2	13.3	7.3	3.4	6.8	
17	-1.5	3.5	6.8	3.8	8.9	16.2	16.2	19.2	14.1	11.5	6.0	6.1	
18	-1.6	4.5	6.9	7.5	12.2	16.2	19.0	22.3	12.2	16.0	7.7	4.9	
19	6.0	2.0	4.4	7.3	15.4	15.8	16.1	24.4	9.5	16.4	7.7	3.7	
20	3.7	-0.3	4.4	5.7	17.2	17.9	14.5	22.1	7.6	15.8	4.8	2.4	
21	6.2	-1.1	6.6	6.9	17.5	17.5	14.7	22.0	9.4	14.5	4.1	5.1	
22	5.4	1.1	9.5	5.9	17.7	14.8	14.4	18.1	10.5	13.4	5.1	6.1	
23	-	3.4	10.3	6.5	17.8	14.5	16.6	16.3	11.9	11.2	7.5	11.5	
24	-	6.8	11.2	6.9	20.5	12.6	19.4	17.9	13.7	9.5	8.7	10.6	
25	3.3	7.2	11.8	7.8	19.0	14.4	22.0	17.6	12.1	9.5	9.1	8.8	
26	3.5	5.2	10.8	9.1	18.2	17.2	23.2	15.1	11.4	6.8	5.9	7.0	
27	2.9	4.5	11.0	10.5	17.6	19.1	22.7	15.7	11.2	2.5	6.3	7.0	
28	2.7	6.8	11.8	17.5	18.5	22.3	18.6	16.9	11.6	1.3	4.8	5.9	
29	0.0	8.7	8.9	15.5	19.0	18.3	15.9	18.2	9.5	-0.2	3.9	8.9	
30	-0.6		8.7	13.6	17.6	17.6	14.9	15.5	8.3	5.0	1.4	6.9	
31	-2.4		6.9		16.3		15.9	12.4		6.4		7.4	
<b>Moyenne</b>	<b>3.6</b>	<b>-0.9</b>	<b>7.4</b>	<b>7.7</b>	<b>14.4</b>	<b>15.3</b>	<b>16.8</b>	<b>18.1</b>	<b>12.7</b>	<b>9.5</b>	<b>6.0</b>	<b>3.6</b>	<b>ANNEE</b> <b>9.5</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **280 m**

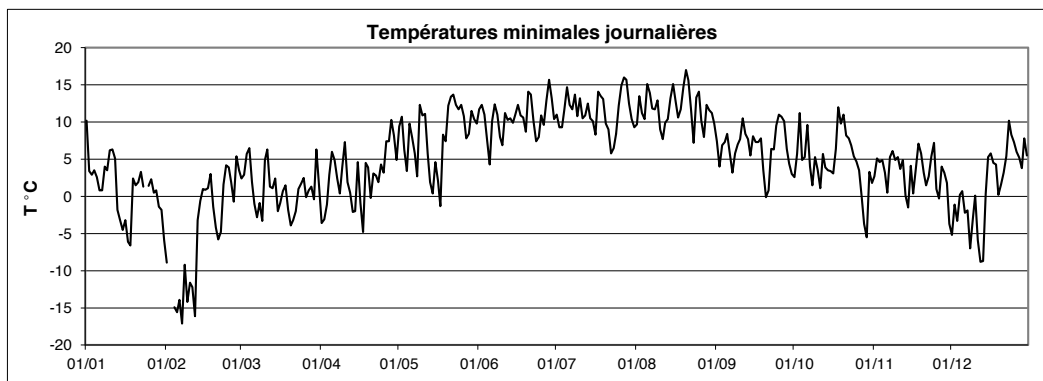
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	-8.9	2.4	-3.6	9.4	11.7	11.0	9.7	7.4	2.6	2.7	-5.2	
2	3.4	-	2.9	-3.1	10.7	12.3	9.3	13.5	4.0	5.7	5.1	-1.1	
3	2.9	-	5.7	-1.1	6.3	11.0	9.3	11.2	6.9	11.2	4.6	-3.3	
4	3.5	-14.9	6.5	2.9	3.4	7.6	11.7	10.4	7.3	4.9	4.9	0.2	
5	2.6	-15.6	1.9	6.0	9.8	4.3	14.7	15.1	8.4	5.3	3.2	0.7	
6	0.8	-13.9	-1.0	4.9	7.9	10.1	12.3	13.9	5.8	9.6	0.5	-2.2	
7	0.8	-17.1	-2.8	2.4	5.8	12.4	11.7	11.8	3.2	4.0	5.3	-1.9	
8	4.0	-9.2	-0.9	0.4	2.7	11.0	13.7	11.7	5.8	1.5	6.1	-7.0	
9	3.5	-14.2	-3.3	3.9	12.3	8.0	10.8	12.9	7.0	5.3	4.9	-3.1	
10	6.2	-11.6	4.9	7.3	10.9	6.9	13.2	9.0	7.7	3.6	5.3	0.1	
11	6.3	-12.2	6.3	1.9	11.1	11.2	10.5	7.7	10.5	1.1	3.7	-5.9	
12	5.1	-16.1	1.3	0.5	5.7	10.3	10.9	9.9	8.4	5.7	4.9	-8.8	
13	-1.8	-3.2	1.1	-2.1	1.9	10.5	12.5	10.4	7.7	3.9	0.1	-8.7	
14	-3.2	-0.6	2.4	-2.0	0.4	9.9	10.5	13.2	5.5	3.5	-1.5	0.4	
15	-4.5	1.0	-2.0	4.6	4.6	11.0	10.1	15.1	8.1	3.4	4.1	5.3	
16	-3.2	0.9	-0.9	-0.9	2.1	12.3	8.3	12.7	7.3	3.1	0.4	5.8	
17	-6.1	1.1	0.7	-4.8	-1.3	10.9	14.1	10.6	7.3	6.4	3.7	4.5	
18	-6.6	3.0	1.5	4.5	8.3	10.6	13.5	11.7	7.8	12.0	7.1	4.3	
19	2.4	-1.4	-1.8	3.9	7.4	8.7	13.1	14.7	3.5	9.8	5.8	0.2	
20	1.5	-4.2	-3.9	-0.2	12.2	14.1	9.8	17.0	-0.1	11.0	3.2	1.6	
21	1.9	-5.8	-3.2	3.1	13.4	13.7	9.0	15.6	0.8	8.2	1.5	3.2	
22	3.3	-4.8	-2.0	2.8	13.7	10.1	5.8	11.7	6.4	7.8	2.7	5.4	
23	1.3	1.6	1.0	1.9	12.3	7.4	6.5	7.2	6.3	6.9	5.4	10.2	
24	-	4.2	1.7	4.3	11.7	8.0	8.4	13.3	9.5	5.4	7.2	8.3	
25	1.4	3.9	2.5	3.2	12.3	10.9	12.2	14.1	11.0	4.7	1.0	7.3	
26	2.3	1.9	-0.1	7.4	10.8	9.6	14.9	10.2	10.7	3.5	-0.3	6.0	
27	0.5	-0.7	0.8	7.4	7.8	12.9	16.0	8.0	10.1	-0.1	4.0	5.2	
28	0.8	5.4	1.3	10.3	8.4	15.7	15.7	12.3	6.4	-3.7	3.2	3.8	
29	-1.4	3.5	-0.4	8.2	11.5	13.2	12.5	11.6	4.4	-5.5	1.8	7.8	
30	-1.8		6.3	4.9	10.4	10.4	10.4	11.2	3.0	3.3	-3.7	5.5	
31	-5.9		1.5		9.8		9.3	9.8		1.8		6.5	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-6.6	-17.1	-3.9	-4.8	-1.3	4.3	5.8	7.2	-0.1	-5.5	-3.7	-8.8	-17.1
Minimum moyen	1.0	-4.7	1.0	2.6	8.2	10.6	11.3	11.8	6.6	4.7	3.2	1.5	4.8

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													





Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **280 m**

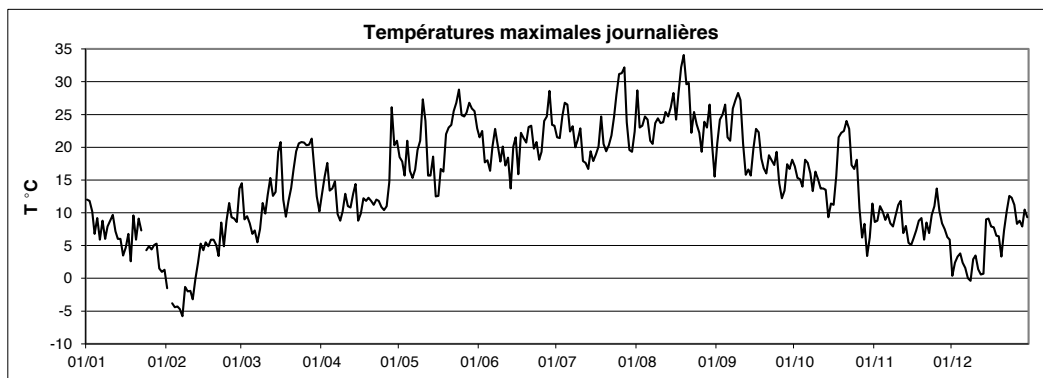
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	-1.5	14.5	12.9	18.5	21.5	21.5	28.7	20.6	17.1	8.6	0.4	
2	11.8	-	9.0	15.5	17.8	22.5	21.4	23.0	24.2	15.3	8.8	2.4	
3	10.2	-3.8	9.5	17.6	15.7	17.7	24.8	23.3	25.0	15.1	11.0	3.3	
4	6.8	-4.4	8.4	13.4	21.0	18.0	26.8	24.7	26.5	14.0	10.2	3.8	
5	9.2	-4.3	6.8	13.7	16.4	16.4	26.5	24.2	21.5	18.1	8.9	2.4	
6	5.9	-4.7	7.3	14.8	15.3	20.1	22.4	21.0	21.0	17.6	9.8	1.6	
7	8.8	-5.8	5.5	9.8	16.6	22.8	23.2	20.5	25.9	16.0	8.4	0.0	
8	6.0	-1.3	7.5	8.8	19.6	20.3	20.0	23.7	27.2	13.3	7.9	-0.4	
9	7.9	-2.0	11.5	10.2	21.0	17.8	21.1	24.4	28.3	16.3	9.6	2.9	
10	8.8	-1.9	9.9	12.9	27.3	20.1	22.9	23.7	27.2	15.1	11.2	3.5	
11	9.7	-3.2	12.7	11.0	24.0	17.2	17.9	23.8	20.5	13.7	11.8	1.4	
12	7.2	-0.1	15.3	10.8	15.7	18.4	17.6	25.4	15.8	13.7	6.9	0.6	
13	6.0	2.4	12.6	12.9	15.7	13.7	16.7	24.7	16.6	13.5	8.0	0.7	
14	6.0	5.3	13.2	14.4	18.6	20.1	19.4	26.1	15.7	9.3	5.4	9.0	
15	3.5	4.3	19.3	8.8	12.5	21.5	17.9	28.3	19.8	11.4	5.1	9.1	
16	4.7	5.5	20.8	9.9	12.6	15.9	18.9	24.2	22.8	11.2	6.1	7.9	
17	6.8	4.9	12.0	12.2	16.7	22.2	20.1	28.2	22.3	15.6	7.3	7.8	
18	2.6	5.9	9.4	11.8	16.3	21.4	24.7	32.2	18.3	21.5	8.8	6.5	
19	9.6	5.9	11.8	12.3	22.0	20.7	20.5	34.1	16.8	22.2	9.2	6.4	
20	5.9	5.1	13.8	11.8	23.0	23.1	19.4	29.6	16.0	22.5	5.9	3.3	
21	9.1	3.4	16.6	11.2	23.4	23.3	20.3	29.8	18.8	24.0	8.5	7.3	
22	7.3	8.5	19.4	12.0	25.5	19.8	21.8	22.2	18.0	22.8	6.9	10.2	
23	-	4.9	20.6	11.8	26.8	20.8	24.7	25.4	17.3	17.3	9.7	12.6	
24	4.3	8.8	20.8	10.9	28.8	18.1	28.1	23.5	19.3	16.7	11.0	12.3	
25	4.9	11.5	20.7	10.4	24.9	19.3	31.2	22.2	14.5	18.1	13.7	11.2	
26	4.4	9.3	20.3	11.0	24.7	24.0	31.3	19.3	12.2	10.7	10.3	8.3	
27	5.1	9.1	20.4	14.7	25.3	24.7	32.2	23.9	13.4	6.2	8.4	8.8	
28	5.3	8.6	21.3	26.1	26.8	28.6	23.8	23.0	17.4	8.3	7.5	7.9	
29	1.5	13.7	16.6	20.3	25.9	23.4	19.6	26.5	16.7	3.4	6.3	10.5	
30	1.0		12.5	21.0	25.5	23.3	19.3	20.1	18.1	6.2	5.9	9.3	
31	1.3		10.2		22.9		22.4	15.5		11.4		9.0	<b>ANNEE</b>
Maximum absolu	12.0	13.7	21.3	26.1	28.8	28.6	32.2	34.1	28.3	24.0	13.7	12.6	34.1
Maximum moyen	6.5	3.0	13.9	13.2	20.9	20.6	22.5	24.7	19.9	14.8	8.6	5.8	14.5

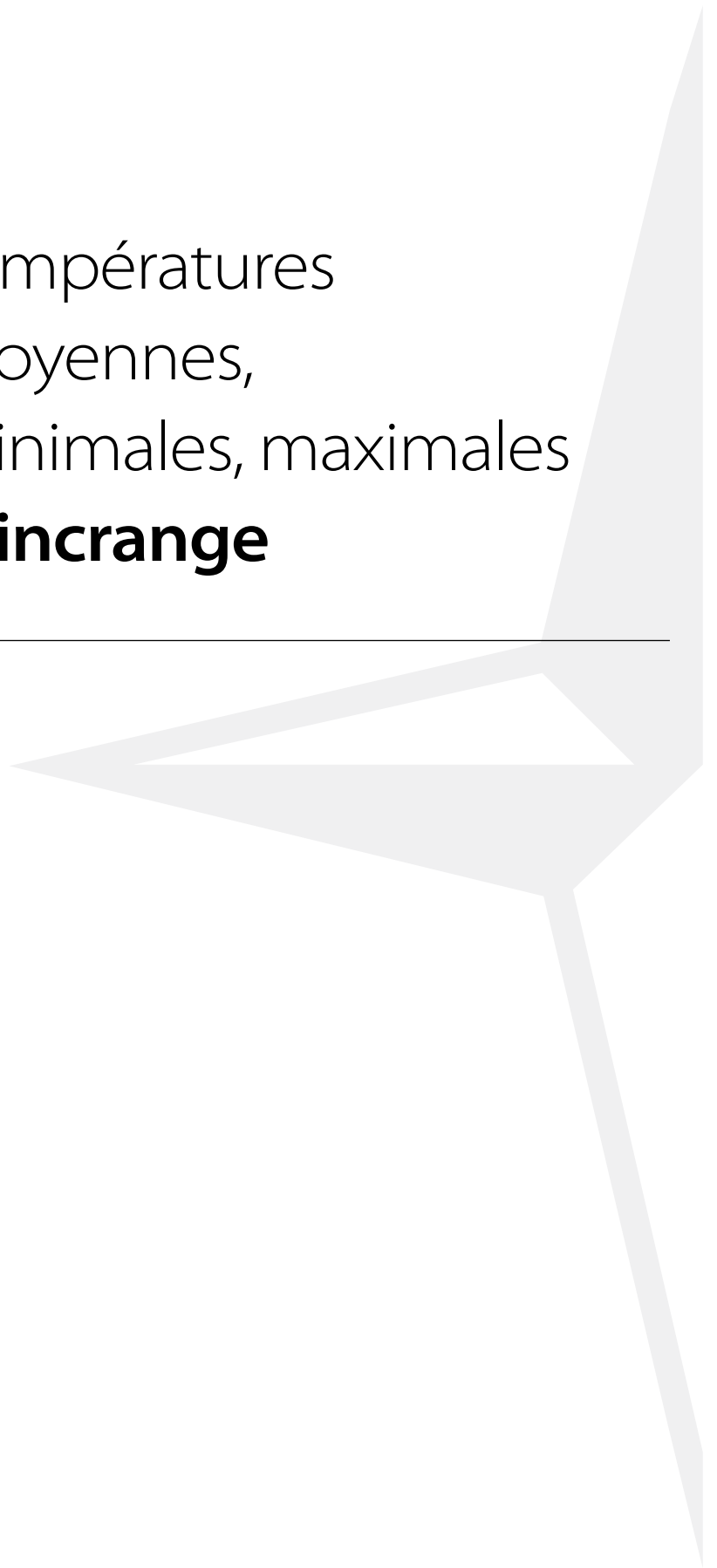
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Températures  
moyennes,  
minimales, maximales  
**Wincrange**

---



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**  
 LUREF nord : **125202**  
 Altitude : **496 m**

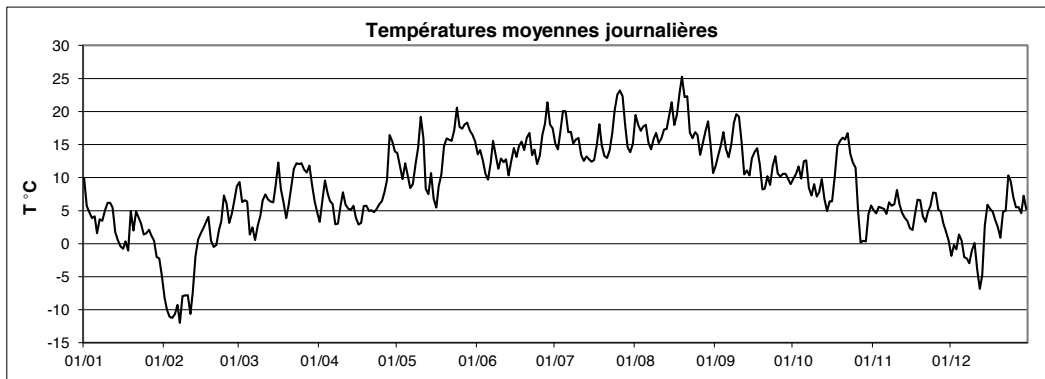
Année : **2012**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	-8.2	9.3	3.3	13.7	13.5	15.1	19.5	11.8	9.8	5.1	-1.9	
2	5.7	-10.0	6.3	6.5	11.8	14.2	14.3	18.0	13.5	10.5	4.6	-0.2	
3	4.8	-11.1	6.6	9.6	9.8	12.7	16.9	17.1	14.9	11.7	5.6	-0.9	
4	3.9	-11.2	6.4	7.6	12.2	10.6	20.1	17.7	16.9	9.9	5.4	1.4	
5	4.1	-10.7	1.4	6.5	10.3	9.7	20.0	18.0	14.3	12.5	5.3	0.5	
6	1.6	-9.3	2.5	6.0	8.4	12.2	16.9	15.3	13.1	12.6	4.5	-2.0	
7	3.7	-12.0	0.5	3.0	9.0	15.6	16.9	14.3	15.1	8.4	6.3	-2.2	
8	3.5	-7.9	2.7	3.0	12.0	13.4	15.2	15.9	18.3	7.3	5.8	-3.0	
9	5.0	-7.8	4.2	5.8	14.5	11.3	15.8	16.8	19.6	9.0	6.0	-1.0	
10	6.2	-7.8	6.6	7.8	19.2	12.9	16.0	15.2	19.2	7.1	8.1	0.1	
11	6.2	-10.6	7.5	5.9	16.0	12.3	13.4	15.9	15.4	7.8	5.9	-3.9	
12	5.4	-7.3	6.7	5.3	8.3	12.8	12.5	17.3	10.5	9.8	4.7	-6.8	
13	1.8	-1.9	6.4	5.1	7.5	10.3	13.2	17.3	11.1	6.8	3.9	-4.8	
14	0.5	0.6	6.3	5.8	10.7	12.5	12.8	19.3	10.3	4.9	3.5	2.8	
15	-0.4	1.5	8.8	4.0	6.8	14.5	12.4	21.4	12.9	6.4	2.3	5.9	
16	-0.8	2.3	12.3	2.9	5.5	13.1	12.6	18.0	13.9	6.4	2.1	5.2	
17	0.3	3.3	8.2	3.2	8.7	14.7	14.9	19.5	14.4	10.1	4.4	4.8	
18	-1.0	4.1	6.2	5.7	10.5	15.4	18.1	22.8	12.0	14.7	6.7	3.6	
19	4.9	0.5	3.9	5.7	14.7	14.2	14.9	25.2	8.2	15.5	6.6	2.6	
20	2.0	-0.5	5.8	5.0	15.9	16.1	13.3	22.2	8.4	16.1	4.1	0.9	
21	4.9	-0.2	8.5	5.1	15.7	16.8	13.0	22.3	10.2	15.8	3.3	4.8	
22	4.0	2.0	11.3	4.8	15.6	13.4	14.1	16.8	8.9	16.7	4.8	5.0	
23	3.0	3.4	12.2	5.3	17.2	14.2	16.8	15.9	11.8	13.6	5.7	10.3	
24	1.4	7.3	12.1	6.0	20.6	12.0	20.2	16.9	13.3	12.2	7.7	9.4	
25	1.6	6.1	12.2	6.5	17.7	13.3	22.6	16.4	10.6	11.5	7.7	7.0	
26	2.1	3.2	11.2	7.7	17.4	16.5	23.2	13.5	10.2	4.8	5.2	5.5	
27	1.2	4.5	10.8	9.6	18.0	18.2	22.3	15.2	10.6	0.2	4.9	5.5	
28	0.5	6.5	11.8	16.4	18.3	21.4	17.8	17.0	10.6	0.4	3.0	4.6	
29	-2.0	8.7	8.9	15.5	17.1	18.0	14.6	18.5	9.7	0.4	1.8	7.3	
30	-2.2		6.4	14.0	16.5	17.4	13.9	15.2	9.0	4.5	0.4	5.2	
31	-4.9		4.8		15.5		15.1	10.7		5.8		5.8	
<b>Moyenne</b>	2.5	-2.2	7.4	6.6	13.4	14.1	16.1	17.6	12.6	9.1	4.8	2.3	<b>8.7</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**  
 LUREF nord : **125202**  
 Altitude : **496 m**

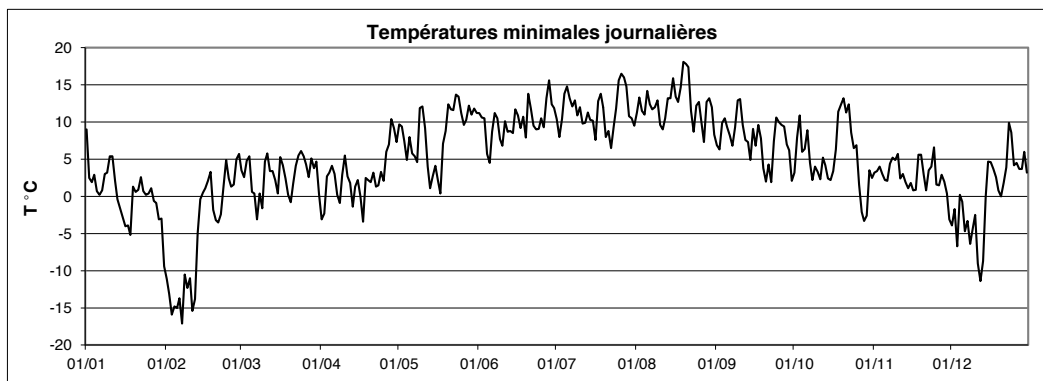
Année :  
**2012**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.0	-11.1	3.5	-3.1	9.7	11.2	10.4	11.3	6.9	3.2	3.2	-3.9	
2	2.5	-13.1	2.6	-2.3	9.4	10.6	8.0	13.3	6.3	7.9	3.4	-1.7	
3	1.9	-15.9	4.8	2.7	7.5	10.5	10.4	11.5	9.9	10.9	4.0	-6.7	
4	2.9	-14.8	5.4	3.2	4.9	5.7	13.8	11.0	10.5	6.0	3.0	0.2	
5	0.7	-15.0	0.6	4.1	8.0	4.5	14.8	14.2	9.3	6.4	2.2	-0.7	
6	0.2	-13.7	0.4	3.0	5.8	8.7	13.2	12.4	8.2	8.9	2.1	-4.7	
7	0.8	-17.1	-3.1	0.2	5.4	11.2	12.1	11.7	6.8	4.5	4.4	-3.3	
8	3.0	-10.5	0.4	-0.9	4.6	10.5	12.9	12.0	9.3	2.2	5.2	-6.4	
9	3.2	-12.3	-1.6	2.9	11.9	7.7	10.9	12.9	12.9	4.0	4.9	-4.3	
10	5.4	-11.0	4.7	5.5	12.1	6.8	12.0	9.6	13.1	3.3	5.7	-2.5	
11	5.4	-15.4	5.8	2.7	9.2	10.1	9.8	9.0	9.6	2.3	2.4	-9.0	
12	2.1	-13.8	3.4	1.8	4.0	8.7	9.9	10.5	7.6	5.2	3.0	-11.4	
13	-0.4	-5.0	3.4	-1.4	1.1	8.8	11.3	13.2	7.3	4.2	1.9	-8.7	
14	-1.6	-0.4	2.2	1.3	2.7	8.5	10.3	13.2	4.9	2.4	1.1	0.0	
15	-2.8	0.5	0.4	2.2	4.1	11.7	10.2	15.9	9.1	2.2	1.8	4.7	
16	-4.0	1.1	5.3	0.0	2.1	10.9	7.6	13.4	6.8	3.4	0.8	4.6	
17	-3.9	2.1	4.2	-3.4	0.4	9.2	12.8	12.7	9.6	6.3	0.9	3.7	
18	-5.2	3.3	2.4	2.5	7.1	10.7	13.8	14.7	7.8	11.4	5.6	2.6	
19	1.3	-1.8	0.2	2.2	8.8	7.9	12.0	18.1	3.8	12.3	5.6	0.8	
20	0.6	-3.2	-0.8	1.9	12.4	13.8	8.0	17.8	2.0	13.2	2.9	0.0	
21	0.9	-3.5	1.7	3.2	11.7	11.8	8.8	17.4	4.3	11.3	0.8	1.8	
22	2.6	-2.4	4.1	1.3	11.6	9.5	6.5	11.5	1.9	12.4	3.5	3.9	
23	0.7	1.3	5.5	1.5	13.7	9.0	9.4	8.7	7.4	8.6	4.0	9.9	
24	0.2	4.9	6.1	3.3	13.4	9.1	11.8	12.2	10.6	6.5	6.6	8.6	
25	0.4	2.4	5.4	2.1	11.2	10.5	15.6	12.7	10.0	6.9	1.6	4.2	
26	1.1	1.3	4.3	6.0	9.6	9.3	16.5	10.1	9.6	1.6	1.5	4.5	
27	-0.6	1.6	2.6	7.0	10.3	13.2	16.0	7.3	9.4	-2.1	2.9	3.7	
28	-0.9	5.0	5.1	10.4	12.2	15.6	14.8	12.7	7.0	-3.3	2.0	3.7	
29	-3.1	5.7	3.8	9.2	11.0	12.4	10.8	13.2	6.2	-2.6	0.4	6.0	
30	-3.0		4.7	7.3	11.8	11.9	10.5	12.0	2.1	3.5	-3.1	3.2	
31	-9.4		0.3		11.2		9.5	8.3		2.5		4.9	<b>ANNEE</b>
Minimum absolu	-9.4	-17.1	-3.1	-3.4	0.4	4.5	6.5	7.3	1.9	-3.3	-3.1	-11.4	-17.1
Minimum moyen	0.3	-5.2	2.8	2.5	8.4	10.0	11.4	12.4	7.7	5.3	2.8	0.2	4.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**  
 LUREF nord : **125202**  
 Altitude : **496 m**

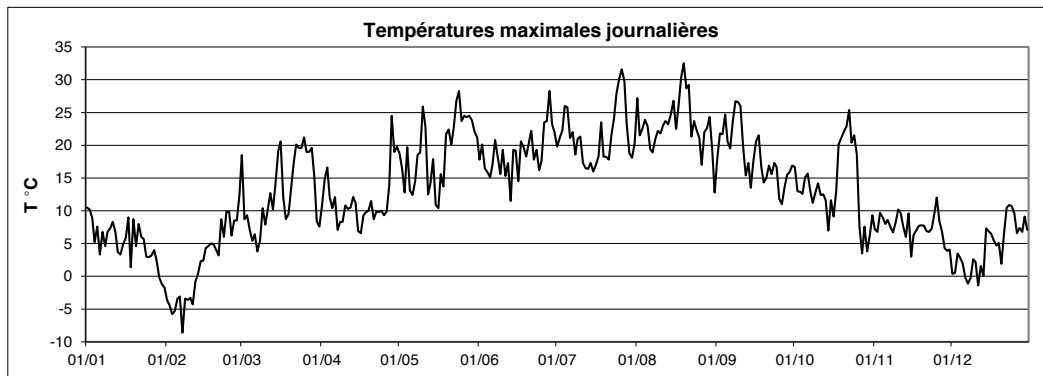
Année : **2012**

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	-3.7	18.5	10.8	18.7	17.8	19.8	27.2	17.9	16.7	7.2	0.4	
2	10.2	-4.4	8.7	14.8	16.3	20.1	21.1	21.5	21.8	13.0	6.8	0.5	
3	8.9	-5.8	9.3	16.6	12.8	16.5	22.3	22.5	21.7	12.9	9.7	3.5	
4	5.2	-5.3	7.1	12.1	19.7	15.9	26.0	23.9	24.7	12.6	9.0	2.8	
5	7.6	-3.4	5.4	10.4	13.1	15.1	25.8	22.9	20.6	15.1	8.0	2.0	
6	3.3	-3.1	6.4	12.1	12.4	17.0	21.1	19.4	19.5	15.7	8.6	-0.2	
7	6.8	-8.6	3.8	7.1	14.5	20.8	22.0	18.9	23.7	12.9	7.6	-1.1	
8	4.6	-3.4	5.5	8.3	18.5	18.2	18.6	20.9	26.7	11.2	6.7	-0.3	
9	6.8	-3.6	10.4	8.3	18.9	15.6	21.0	22.2	26.6	12.8	8.2	2.6	
10	7.3	-3.3	7.9	10.8	25.9	19.3	21.3	21.8	26.0	14.2	10.2	2.2	
11	8.3	-4.3	10.1	10.3	22.8	15.3	17.3	23.1	19.8	12.4	9.7	-1.4	
12	6.7	-0.8	12.7	10.5	12.5	17.3	16.5	23.7	15.4	12.5	7.6	1.6	
13	3.7	0.4	10.2	12.1	14.2	11.5	16.4	23.2	17.3	11.6	6.0	0.1	
14	3.3	2.3	14.3	11.2	17.9	19.3	17.3	24.7	13.5	7.0	9.6	7.3	
15	4.9	2.4	19.1	6.9	10.9	19.2	16.0	26.8	17.6	11.6	3.0	6.9	
16	5.8	4.3	20.6	6.6	10.4	14.5	17.0	22.5	20.6	9.1	6.3	6.5	
17	9.0	4.6	12.1	9.3	15.6	20.6	18.3	25.9	21.5	13.1	7.0	5.5	
18	1.4	5.0	8.7	9.8	13.7	19.7	23.5	30.3	16.7	20.1	7.7	4.7	
19	8.7	4.9	9.5	10.0	21.7	18.3	18.3	32.5	14.3	21.1	7.8	5.1	
20	4.6	4.0	13.5	11.5	22.4	20.2	18.2	28.7	15.0	22.1	7.7	1.9	
21	8.0	3.2	17.1	8.7	20.1	22.2	17.8	29.2	16.9	22.9	6.9	6.6	
22	6.0	8.7	20.1	9.9	22.6	17.8	21.6	21.3	15.6	25.4	6.8	10.5	
23	5.7	6.0	19.6	9.8	26.7	19.3	24.2	23.7	17.3	20.4	7.3	10.9	
24	3.0	9.9	19.6	10.0	28.3	16.2	27.9	22.3	16.7	21.5	9.6	10.7	
25	2.9	9.9	21.2	9.3	23.7	17.6	30.1	21.1	11.8	18.6	12.0	9.6	
26	3.2	6.2	19.0	9.9	24.5	23.5	31.6	17.0	11.0	7.6	8.4	6.6	
27	4.0	8.5	19.0	14.0	24.3	23.7	29.8	22.0	13.6	3.5	6.8	7.4	
28	2.4	8.5	19.6	24.5	24.5	28.3	23.1	22.6	15.5	7.6	4.3	6.8	
29	-0.2	12.4	15.1	19.0	23.8	23.2	18.8	24.3	15.9	3.8	3.9	9.1	
30	-1.2		8.4	19.8	22.1	22.0	18.1	19.3	16.9	6.2	4.1	7.1	
31	-1.7		7.6		21.2		20.3	12.8		9.3		7.1	
Maximum absolu	10.5	12.4	21.2	24.5	28.3	28.3	31.6	32.5	26.7	25.4	12.0	10.9	32.5
Maximum moyen	5.2	1.8	12.9	11.5	19.2	18.9	21.3	23.2	18.4	13.7	7.5	4.6	13.2
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
1971-2000													
2012													
Anomalie (°C)													



# 6.3 Stations pluviométriques automatiques

---

- Arsdorf
- Asselborn
- Beringen
- Betzdorf
- Bigonville
- Bleesbreck
- Bollendorf
- Christnach
- Clemency
- Dahl
- Dellen
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- Esch-sur-Sûre
- Ettelbruck
- Findel
- Fohren
- Godbrange
- Grevenmacher
- Heinerscheid
- Helmdange
- Hersberg-Altrier
- Holler
- Holtz
- Hovelange
- Kautenbach
- Koerich AGE
- Koerich ASTA
- Livange
- Mamer
- Merl
- Mersch
- Oberkorn
- Potaschbierg
- Reckange / Mess
- Reichlange
- Remich
- Reuler
- Roeser
- Roodt ASTA
- Roodt CRP-GL
- Schifflange
- Schimpach
- Trintange
- Useldange
- Vianden
- Walferdange
- Welscheid
- Wincrange ASTA
- Wincrange AGE

Station : **Arnsdorf**  
 Localisation : **Arnsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**  
 LUREF nord : **102913**  
 Altitude : **419 m**

Année: **2012**

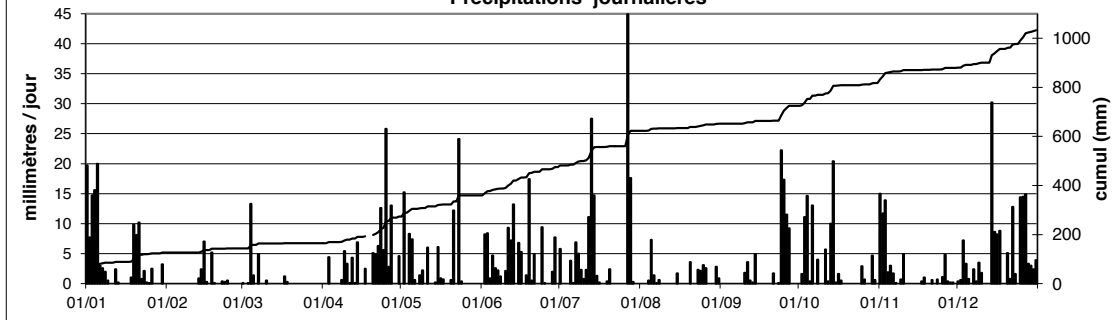
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	19.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	15.0	0.4	
2	7.7	0.0	0.0	0.0	15.2	8.2	0.0	0.0	0.0	1.6	11.7	0.6	
3	14.7	0.0	0.1	4.4	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	11.1	13.9	7.2	
4	15.6	0.0	13.3	0.0	8.3	0.9	0.0	0.5	0.0	14.6	1.9	3.3	
5	20.0	0.0	1.4	0.0	7.4	4.7	3.8	7.3	0.0	0.4	3.0	0.8	
6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.6	0.1	1.4	0.0	13.0	1.7	0.0	
7	2.6	0.0	4.9	0.0	0.0	2.2	6.9	0.1	0.0	0.0	0.1	2.4	
8	2.0	0.0	0.0	0.6	1.4	1.2	5.0	0.6	0.0	4.0	0.0	0.4	
9	0.5	0.0	0.0	5.4	2.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.7	3.5	
10	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	2.1	0.8	0.0	1.8	0.0	4.9	1.8	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	6.0	9.3	2.3	0.0	3.6	5.7	0.0	0.0	
12	2.4	0.0	0.0	4.3	0.0	7.2	11.1	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	
13	0.2	0.9	0.0	0.1	0.0	13.2	27.5	0.0	0.2	10.0	0.0	0.0	
14	0.0	2.4	0.0	6.9	0.2	0.0	14.7	0.0	4.9	20.4	0.0	30.2	
15	0.0	7.0	0.0	0.0	6.1	6.8	1.3	1.7	0.0	0.2	0.0	8.6	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	5.3	0.2	0.0	0.0	1.6	0.0	8.2	
17	0.0	0.0	1.2	2.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	8.8	
18	1.0	5.2	0.3	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
19	9.8	0.1	0.0	-	0.0	17.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.1	0.0	0.0	5.1	0.6	0.5	2.4	3.6	0.0	0.0	0.0	5.1	
21	10.2	0.0	0.0	4.9	12.2	4.9	0.0	0.0	1.7	0.0	0.6	0.8	
22	0.8	0.4	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	
23	2.1	0.3	0.0	12.6	24.1	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0	0.7	1.6	
24	0.2	0.5	0.0	5.6	0.4	9.4	0.0	2.1	22.2	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	25.8	0.0	0.1	0.0	3.1	17.3	2.9	1.1	14.4	
26	2.5	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.6	11.5	0.7	4.8	14.5	
27	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	44.9	0.0	9.2	0.0	0.4	14.9	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.3	0.0	0.0	4.7	0.2	3.0	
30	3.2		0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	0.0	2.4	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.9		0.0		3.9	ANNEE
Cumul Mensuel	126.4	17.1	21.8	108.3	86.3	115.5	147.4	29.0	73.0	92.4	62.3	152.9	1032
Maximum journalier	20.0	7.0	13.3	25.8	24.1	17.4	44.9	7.3	22.2	20.4	15.0	30.2	44.9
Maximum sur 10 mn	1.4	0.4	0.8	1.4	12.7	3.6	6.7	1.7	5.3	3.1	2.4	2.0	12.7
Maximum sur 1 h	5.1	1.8	2.6	5.4	23.2	10.9	20.5	5.7	9.3	6.5	4.4	4.4	23.2
Maximum sur 6 h	11.4	4.6	10.0	13.7	24.0	17.2	29.3	7.3	15.4	16.5	13.9	18.7	29.3
Maximum sur 12 h	19.4	5.7	11.7	19.4	24.0	17.7	52.2	7.3	19.2	19.7	15.2	25.6	52.2
Jours > 0.1 mm	21	9	8	18	15	21	18	13	11	17	18	24	193
Jours > 1 mm	16	3	4	15	9	18	13	9	8	11	10	19	135
Jours > 10 mm	5	0	1	3	3	2	5	0	3	5	3	5	35

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	1971-2000	2012	103.4	72.9	82.6	63.0	69.8	75.6	67.2	61.9	71.9	88.9	94.5	114.3	966.0
2012	126.4	17.1	21.8	108.3	86.3	115.5	147.4	29.0	73.0	92.4	62.3	152.9	1032.4		
Anomalie (mm)	23.0	-55.8	-60.8	45.3	16.5	39.9	80.2	-32.9	1.1	3.5	-32.2	38.6	66.4		
Anomalie (%)	22	-77	-74	72	24	53	119	-53	2	4	-34	34	7		

## Précipitations journalières



Station : **Asselborn**  
 Localisation : **Asselborn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**  
 LUREF nord : **129212**  
 Altitude : **479 m**

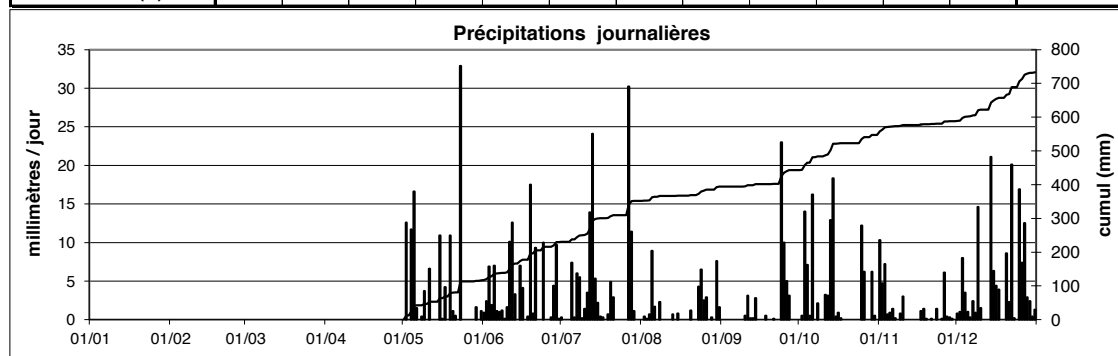
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1					0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	10.3	0.8	
2					12.6	2.4	0.0	0.4	0.0	0.5	4.7	1.0	
3					0.0	6.9	0.0	0.1	0.0	14.0	7.2	8.0	
4					11.7	1.9	0.0	0.7	0.0	7.1	0.7	3.5	
5					16.6	7.0	7.4	8.9	0.0	0.5	0.9	1.0	
6					1.5	1.1	0.3	1.7	0.0	16.2	1.4	0.3	
7					0.0	1.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	
8					0.4	1.2	5.5	2.3	0.0	2.1	0.0	0.9	
9					3.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	14.6	
10					0.0	1.6	1.4	0.0	0.5	0.0	3.0	1.5	
11					6.6	10.1	3.5	0.0	3.1	3.2	0.0	0.0	
12					0.0	12.6	13.9	0.0	0.2	3.1	0.0	0.0	
13					0.0	3.3	24.1	0.7	0.2	12.9	0.0	0.0	
14					0.0	0.0	5.3	0.0	2.8	18.3	0.0	21.1	
15					10.9	7.0	2.2	0.8	0.0	0.4	0.0	6.3	
16					0.1	4.1	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	4.4	
17					4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.1	3.9	
18					0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	
19					10.9	17.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20					1.1	0.8	4.9	1.2	0.0	0.0	0.0	8.6	
21					0.5	9.3	2.9	0.0	0.1	0.0	0.1	2.3	
22					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	
23					32.9	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	1.4	0.2	
24					0.0	10.0	0.0	6.5	23.0	0.0	0.0	0.0	
25					0.0	0.0	0.0	2.5	10.0	12.2	0.1	16.9	
26					0.0	0.0	0.0	2.9	5.0	6.2	6.1	7.4	
27					0.0	0.3	30.2	0.0	3.1	0.0	0.4	12.5	
28					0.0	4.4	11.4	0.3	0.0	0.0	0.3	2.9	
29					1.6	9.7	1.1	0.0	0.0	6.2	0.1	2.4	
30					0.0	0.1	0.0	7.6	0.0	0.5	0.0	0.4	
31					1.1		0.0	1.6		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel					116.4	113.7	122.0	42.5	48.5	104.5	40.3	144.7	-
Maximum journalier					32.9	17.5	30.2	8.9	23.0	18.3	10.3	21.1	-
Maximum sur 10 mn					14.4	5.1	8.6	5.0	2.1	3.2	1.1	1.8	-
Maximum sur 1 h					16.9	9.9	16.9	7.9	7.3	9.4	3.1	6.6	-
Maximum sur 6 h					32.9	17.8	20.6	8.4	17.4	12.9	7.9	12.3	-
Maximum sur 12 h					32.9	18.3	32.1	8.9	17.7	18.0	8.9	18.8	-
Jours > 0.1 mm					16	24	20	16	11	17	19	25	-
Jours > 1 mm					13	18	14	10	6	11	9	20	-
Jours > 10 mm					6	3	4	0	2	5	1	5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Beringen**  
 Localisation : **Mersch-Beringen**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**  
 LUREF nord : **91949**  
 Altitude : **216 m**

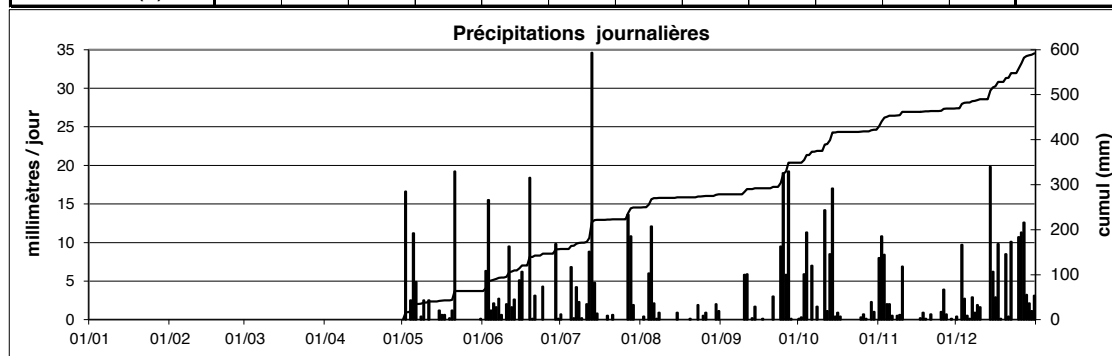
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1					0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	8.0	0.4	
2					16.6	6.3	0.0	0.4	0.0	0.3	10.8	0.0	
3					0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	5.9	8.4	9.7	
4					2.5	1.2	0.0	6.0	0.0	11.3	2.0	2.7	
5					11.2	2.1	6.8	12.1	0.0	0.0	2.0	0.5	
6					4.9	1.6	0.2	2.1	0.0	7.0	0.5	0.1	
7					0.0	2.7	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.9	
8					0.4	0.6	2.3	0.9	0.0	1.7	0.5	0.9	
9					2.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	
10					0.0	2.0	0.0	0.0	5.8	0.0	6.9	1.6	
11					2.5	9.5	2.0	0.0	5.9	14.2	0.0	0.0	
12					0.0	1.6	8.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
13					0.0	2.6	34.6	0.0	0.2	8.5	0.0	0.0	
14					0.0	0.0	4.8	0.0	1.7	17.0	0.0	19.8	
15					1.2	5.1	0.8	0.9	0.0	0.4	0.0	6.2	
16					0.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.9	
17					0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	9.8	
18					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	
19					0.2	18.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20					1.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.5	
21					19.2	3.1	0.6	0.0	3.0	0.0	0.7	0.4	
22					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	
23					0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
24					0.0	4.3	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	
25					0.0	0.0	0.0	0.5	19.0	0.3	1.0	10.7	
26					0.0	0.0	0.0	0.9	5.8	0.7	3.9	11.3	
27					0.0	0.0	13.6	0.0	19.2	0.1	0.7	12.6	
28					0.0	0.0	10.8	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	
29					0.0	9.8	1.9	0.0	0.0	2.3	0.1	2.1	
30					0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	1.0	0.0	1.1	
31					0.1		0.0	1.1		0.0		3.1	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel					<b>63.7</b>	<b>92.8</b>	<b>92.8</b>	<b>29.0</b>	<b>70.3</b>	<b>73.2</b>	<b>47.3</b>	<b>122.6</b>	-
Maximum journalier					<b>19.2</b>	<b>18.4</b>	<b>34.6</b>	<b>12.1</b>	<b>19.2</b>	<b>17.0</b>	<b>10.8</b>	<b>19.8</b>	-
Maximum sur 10 mn					6.0	5.7	4.8	0.7	5.1	2.4	2.2	2.1	-
Maximum sur 1 h					14.4	8.2	10.1	2.9	9.8	6.0	4.1	4.6	-
Maximum sur 6 h					18.8	17.9	26.0	9.3	17.3	12.3	8.8	12.5	-
Maximum sur 12 h					19.2	18.5	31.1	12.0	19.4	16.8	10.1	19.1	-
Jours > 0.1 mm					14	19	16	13	11	18	17	24	-
Jours > 1 mm					9	16	10	6	8	10	8	18	-
Jours > 10 mm					3	2	3	1	2	3	1	5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Betzdorf**  
 Localisation : **Betzdorf**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **93686**  
 LUREF nord : **84010**  
 Altitude : **219 m**

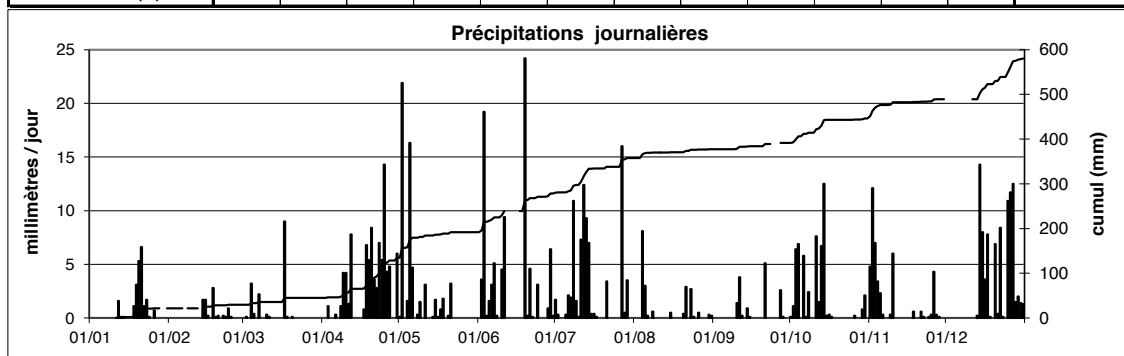
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	4.8	-	
2	-	0.0	0.1	0.0	21.9	3.6	0.3	0.0	0.0	1.1	12.1	-	
3	-	0.0	0.0	1.1	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	6.4	7.0	-	
4	-	0.0	3.2	0.0	1.6	0.2	0.0	8.1	0.0	6.9	3.4	-	
5	-	0.0	0.4	0.0	16.3	1.6	0.3	3.0	0.0	0.0	2.3	-	
6	-	0.0	0.0	0.3	4.7	3.1	2.1	0.2	0.0	5.8	0.3	-	
7	-	-	2.2	0.0	0.0	5.1	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	-	
8	-	0.0	0.0	1.1	0.3	0.2	10.9	0.6	0.0	2.4	0.0	-	
9	-	0.0	0.0	4.2	1.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	-	
10	-	0.0	0.3	4.2	0.0	4.5	0.1	0.0	1.4	0.0	6.0	-	
11	0.0	0.0	0.1	1.3	3.1	9.4	7.3	0.0	3.8	7.6	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	7.8	0.0	-	12.4	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	
13	0.1	-	0.0	0.0	0.0	-	9.3	0.0	0.0	6.7	0.0	0.2	
14	0.1	1.7	0.0	0.0	0.1	-	7.0	0.0	0.9	12.5	0.0	14.3	
15	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	-	0.4	0.5	0.1	0.2	0.0	8.0	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	-	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	3.6	
17	0.0	0.0	9.0	0.8	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	7.8	
18	1.1	2.8	0.1	6.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	
19	3.1	0.1	0.0	5.4	0.0	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.3	0.2	0.1	8.4	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	6.9	
21	6.6	0.0	0.0	3.6	3.2	4.6	3.4	2.9	5.1	0.0	0.6	0.4	
22	1.1	0.2	0.0	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.4	
23	1.7	0.1	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	0.1	0.9	0.0	5.4	0.0	3.1	0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.0	
25	0.0	0.1	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.3	10.9	
26	0.7	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.5	-	0.2	4.3	11.7	
27	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	16.0	0.0	2.6	0.0	0.3	12.5	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.5	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.5	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	
30	-	-	0.0	6.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	2.1	0.0	1.4	
31	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	0.2	-	0.0	-	1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	-	<b>8.0</b>	<b>15.5</b>	<b>89.6</b>	<b>57.4</b>	-	<b>79.2</b>	<b>19.5</b>	-	<b>54.8</b>	<b>42.6</b>	-	-
Maximum journalier	-	<b>2.8</b>	<b>9.0</b>	<b>14.3</b>	<b>21.9</b>	-	<b>16.0</b>	<b>8.1</b>	-	<b>12.5</b>	<b>12.1</b>	-	-
Maximum sur 15 mn	-	<b>0.4</b>	<b>1.4</b>	<b>2.9</b>	<b>9.1</b>	-	<b>11.2</b>	<b>2.3</b>	-	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	-	-
Maximum sur 1 h	-	<b>1.6</b>	<b>3.7</b>	<b>3.9</b>	<b>14.2</b>	-	<b>14.2</b>	<b>3.3</b>	-	<b>5.5</b>	<b>3.9</b>	-	-
Maximum sur 6 h	-	<b>2.6</b>	<b>9.0</b>	<b>7.8</b>	<b>21.9</b>	-	<b>16.0</b>	<b>7.5</b>	-	<b>9.2</b>	<b>10.7</b>	-	-
Maximum sur 12 h	-	<b>2.8</b>	<b>9.0</b>	<b>11.8</b>	<b>21.9</b>	-	<b>16.0</b>	<b>7.6</b>	-	<b>12.0</b>	<b>11.2</b>	-	-
Jours > 0.1 mm	-	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	-	<b>19</b>	<b>12</b>	-	<b>17</b>	<b>16</b>	-	-
Jours > 1 mm	-	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	-	<b>12</b>	<b>4</b>	-	<b>10</b>	<b>7</b>	-	-
Jours > 10 mm	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>3</b>	<b>0</b>	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bigonville**  
 Localisation : **Bigonville**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53634**  
 LUREF nord : **104016**  
 Altitude : **328 m**

Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

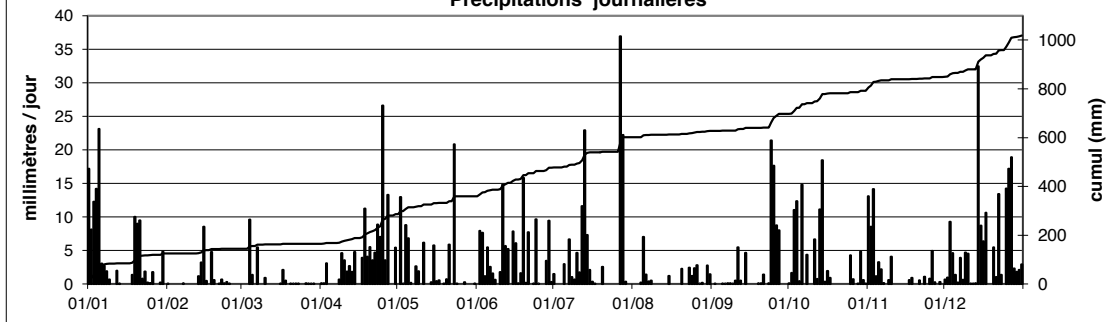
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.2	0.0	0.0	0.1	<u>0.0</u>	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	13.1	0.7	
2	8.1	0.0	0.0	0.1	<u>13.0</u>	7.9	0.0	0.0	0.0	1.6	8.5	1.0	
3	12.3	0.0	0.0	3.1	<u>0.0</u>	7.6	0.0	0.0	0.0	11.0	14.1	9.3	
4	14.2	0.0	9.6	0.0	8.8	1.2	0.0	0.2	0.0	12.3	1.1	4.6	
5	23.1	0.0	1.4	0.0	6.8	5.5	3.0	7.0	0.1	0.4	3.3	1.4	
6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	1.4	0.1	14.8	2.2	0.2	
7	2.7	0.1	5.5	0.0	0.0	1.6	6.6	0.4	0.1	0.0	0.2	3.9	
8	1.9	0.0	0.0	0.7	2.6	0.6	1.0	0.5	0.1	4.4	0.0	0.6	
9	0.7	0.0	0.0	4.6	1.9	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.6	4.7	
10	0.0	0.0	0.9	3.6	0.0	1.8	4.6	0.0	0.5	0.0	4.1	4.5	
11	0.0	0.0	0.0	1.9	6.2	14.8	1.7	0.0	5.5	6.7	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.7	11.6	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	
13	0.1	1.1	0.0	1.8	0.0	5.2	22.9	0.0	0.0	11.1	0.0	0.1	
14	0.0	3.2	0.0	4.8	0.2	0.0	7.3	0.0	4.6	18.4	0.0	32.4	
15	0.0	8.5	0.0	<u>0.0</u>	5.8	7.9	2.1	1.2	0.0	0.3	0.0	8.7	
16	0.0	0.5	0.1	<u>0.0</u>	0.4	6.1	0.3	0.0	0.0	1.9	0.0	6.3	
17	0.0	0.0	2.1	<u>3.9</u>	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	10.6	
18	1.4	4.7	0.5	<u>11.2</u>	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
19	10.0	0.6	0.0	<u>4.1</u>	0.0	15.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	9.0	0.0	0.1	<u>5.5</u>	0.7	0.2	2.5	2.3	0.1	0.0	0.0	5.5	
21	9.5	0.0	0.1	<u>3.6</u>	5.9	7.7	0.0	0.0	1.4	0.0	0.6	1.0	
22	0.8	0.7	0.1	<u>4.7</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	
23	1.9	0.1	0.1	<u>8.9</u>	20.8	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	1.1	1.3	
24	0.2	0.3	0.0	<u>7.0</u>	0.0	9.6	0.0	1.2	21.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.2	0.1	0.0	<u>26.6</u>	0.0	0.0	0.0	2.3	17.6	4.3	0.8	14.2	
26	1.8	0.0	0.1	<u>3.5</u>	0.0	0.0	0.0	2.8	8.7	0.7	4.9	17.2	
27	0.0	0.0	0.1	<u>13.3</u>	0.3	0.0	36.9	0.1	8.0	0.0	0.2	18.9	
28	0.0	0.0	0.1	<u>0.0</u>	0.0	3.5	22.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	
29	0.2	0.0	0.1	<u>0.0</u>	0.0	9.4	0.4	0.0	0.0	4.9	0.3	1.8	
30	4.8		0.0	<u>5.4</u>	0.0	0.3	0.0	2.8	0.0	0.6	0.0	2.1	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.5		0.0		2.9	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>124.8</b>	<b>19.9</b>	<b>20.4</b>	<b>120.7</b>	<b>74.1</b>	<b>116.6</b>	<b>125.3</b>	<b>26.2</b>	<b>68.9</b>	<b>95.2</b>	<b>56.5</b>	<b>169.5</b>	<b>1018.2</b>
Maximum journalier	<b>23.1</b>	<b>8.5</b>	<b>9.6</b>	<b>26.6</b>	<b>20.8</b>	<b>15.8</b>	<b>36.9</b>	<b>7.0</b>	<b>21.4</b>	<b>18.4</b>	<b>14.1</b>	<b>32.4</b>	<b>36.9</b>
Maximum sur 15 mn	2.1	0.5	0.7	1.3	9.7	4.0	9.1	4.0	3.7	2.8	1.9	2.8	9.7
Maximum sur 1 h	4.7	1.8	2.3	3.0	19.8	6.9	23.4	6.6	6.0	7.7	4.7	5.4	23.4
Maximum sur 6 h	10.8	4.5	7.2	4.1	20.8	15.3	33.5	7.0	13.7	13.8	14.0	20.8	33.5
Maximum sur 12 h	18.7	6.7	8.7	4.8	20.8	15.8	44.6	7.0	19.4	17.8	15.5	26.8	44.6
Jours > 0.1 mm	21	8	7	20	15	22	16	14	13	18	17	25	196
Jours > 1 mm	16	4	4	19	9	18	13	10	7	11	9	21	141
Jours > 10 mm	5	0	0	3	2	2	4	0	2	5	2	6	31

## précipitations de Holtz

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

## Précipitations journalières



Station : **Bleesbreck**  
 Localisation : **Bleesbreck**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **81656**  
 LUREF nord : **104112**  
 Altitude : **190 m**

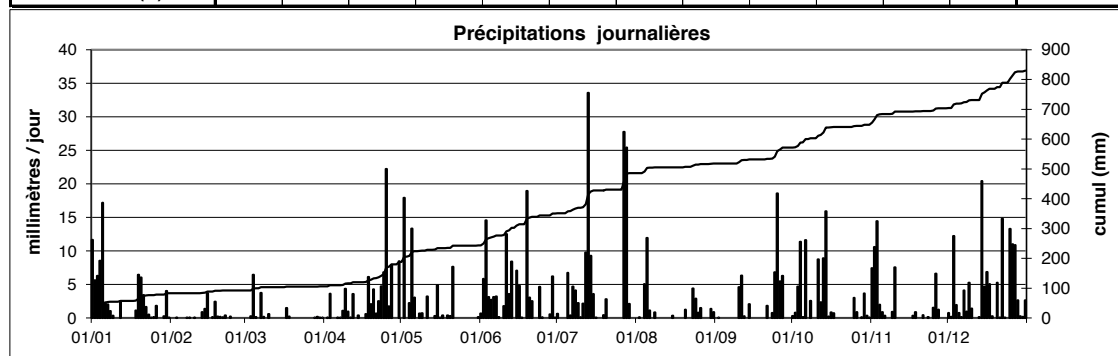
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.3	7.4	0.7	
2	5.6	0.0	0.0	0.0	17.9	5.8	0.0	0.1	0.1	0.8	10.6	0.2	
3	6.3	0.0	0.3	3.6	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	4.7	14.4	12.2	
4	8.5	0.0	6.4	0.0	2.2	3.1	0.0	5.0	0.0	11.4	2.0	1.9	
5	17.2	0.0	0.1	0.0	13.3	2.7	6.7	11.9	0.0	0.1	0.9	0.8	
6	2.3	0.0	0.0	0.1	3.0	3.1	0.4	1.1	0.0	11.6	0.3	0.1	
7	2.0	0.1	3.8	0.1	0.0	3.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	
8	1.0	0.0	0.2	1.1	0.7	0.1	4.1	0.8	0.0	2.5	0.0	0.9	
9	0.4	0.0	0.0	4.4	0.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.9	5.2	
10	0.0	0.1	0.6	1.0	0.0	1.8	0.1	0.0	4.6	0.0	7.6	1.4	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	12.5	2.1	0.0	6.3	8.7	0.0	0.0	
12	2.5	0.0	0.0	3.6	0.0	3.6	9.8	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	
13	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	8.4	33.6	0.0	0.0	8.9	0.0	0.1	
14	0.0	1.4	0.0	0.4	0.3	0.0	9.3	0.0	2.1	15.9	0.0	20.4	
15	0.0	3.7	0.0	0.0	4.9	7.1	3.6	0.3	0.0	0.2	0.0	4.7	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	6.8	
17	0.0	0.1	1.5	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	5.0	
18	1.1	2.4	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	
19	6.4	0.2	0.0	2.0	0.4	18.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.0	0.2	0.0	4.3	0.3	3.0	2.8	1.3	0.0	0.0	0.0	5.3	
21	3.4	0.1	0.0	0.7	7.6	2.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	
22	1.6	0.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	
23	0.5	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.8	0.0	0.2	0.0	
24	0.0	0.2	0.0	6.8	0.0	4.6	0.0	2.9	6.8	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	22.2	0.0	0.1	0.0	0.8	18.6	3.0	1.5	13.3	
26	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	5.5	0.9	6.6	11.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	27.7	0.0	6.3	0.0	1.2	10.9	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	25.4	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	
29	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	6.2	2.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.3	
30	4.0		0.1	8.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.2	
31	0.1		0.1		0.1		0.0	0.9		0.0		2.6	ANNEE
Cumul Mensuel	82.8	9.7	13.3	82.2	55.1	107.5	135.6	32.4	52.9	76.9	55.3	126.0	829.6
Maximum journalier	17.2	3.7	6.4	22.2	17.9	18.9	33.6	11.9	18.6	15.9	14.4	20.4	33.6
Maximum sur 15 mn	2.4	0.5	0.6	2.2	7.2	4.3	6.6	5.0	2.7	2.1	2.5	3.5	7.2
Maximum sur 1 h	5.8	1.4	2.1	3.6	9.7	9.1	19.6	10.8	5.7	6.2	4.8	4.6	19.6
Maximum sur 6 h	11.6	2.3	4.4	12.7	17.6	19.4	35.2	11.9	16.7	12.6	14.6	11.9	35.2
Maximum sur 12 h	16.7	3.0	5.7	17.7	17.6	20.0	45.3	11.9	18.2	15.6	15.6	17.3	45.3
Jours > 0.1 mm	20	9	9	18	14	20	17	13	10	19	15	25	189
Jours > 1 mm	16	3	3	14	7	17	13	8	8	10	8	16	123
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	3	3	1	1	3	2	6	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bollendorf**  
 Localisation : **Bollendorf**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 93666  
 LUREF nord : 101798  
 Altitude : 172 m

Année: **2012**

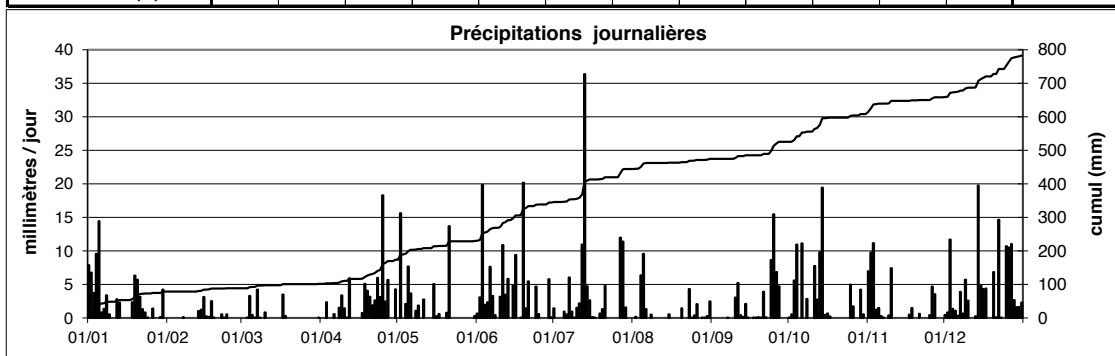
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.1	7.0	0.5	
2	6.8	0.0	0.0	0.0	15.6	3.1	0.0	0.2	0.0	0.6	9.8	0.8	
3	3.7	0.0	0.0	2.3	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	5.6	11.1	11.7	
4	9.6	0.0	3.3	0.0	2.1	2.0	0.0	6.4	0.0	11.0	1.3	1.4	
5	14.4	0.0	0.5	0.0	7.7	2.3	1.0	9.5	0.0	0.0	1.5	1.1	
6	0.8	0.0	0.0	0.6	3.6	7.6	0.6	1.3	0.0	11.1	0.3	0.4	
7	1.4	0.2	4.2	0.0	0.0	3.3	6.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9	
8	3.4	0.0	0.0	1.5	1.1	0.4	1.0	0.5	0.0	2.8	0.0	0.7	
9	0.6	0.0	0.0	3.4	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	5.7	
10	0.0	0.0	0.8	1.4	0.0	3.2	1.5	0.0	3.0	0.0	7.4	2.6	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	10.9	2.2	0.0	5.2	7.8	0.0	0.0	
12	2.8	0.0	0.0	5.9	0.0	3.5	11.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	
13	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	5.8	36.3	0.0	0.2	9.8	0.0	0.3	
14	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.1	19.4	0.0	19.8	
15	0.0	3.1	0.0	0.0	5.1	4.8	2.7	0.6	0.0	0.4	0.0	4.8	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	9.4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	4.3	
17	0.0	0.2	3.5	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	4.4	
18	2.4	2.5	0.3	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
19	6.3	0.1	0.0	4.1	0.0	20.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	5.7	0.0	0.0	3.2	0.8	1.4	1.3	1.5	0.1	0.0	0.0	6.8	
21	3.2	0.0	0.0	1.9	13.7	5.5	4.8	0.0	3.9	0.0	0.6	0.1	
22	1.3	0.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	14.7	
23	0.8	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	0.0	0.5	0.0	3.1	0.0	4.7	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	0.6	0.0	0.4	15.4	5.0	0.4	10.7	
26	1.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.0	6.8	1.7	4.7	10.5	
27	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	12.0	0.0	4.7	0.0	3.5	11.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1.6	0.0	0.0	4.2	0.0	1.6	
30	4.2		0.0	4.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	1.7	
31	0.0		0.0		0.3		0.0	2.5		0.0		2.3	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>79.0</b>	<b>9.7</b>	<b>12.7</b>	<b>72.6</b>	<b>55.4</b>	<b>115.0</b>	<b>100.2</b>	<b>29.5</b>	<b>50.8</b>	<b>83.5</b>	<b>49.9</b>	<b>124.3</b>	<b>782.6</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>14.4</b>	<b>3.1</b>	<b>4.2</b>	<b>18.3</b>	<b>15.6</b>	<b>20.2</b>	<b>36.3</b>	<b>9.5</b>	<b>15.4</b>	<b>19.4</b>	<b>11.1</b>	<b>19.8</b>	<b>36.3</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	<b>2.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>1.5</b>	<b>7.3</b>	<b>4.2</b>	<b>5.2</b>	<b>6.7</b>	<b>4.3</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>	<b>1.8</b>	<b>7.3</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>4.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.8</b>	<b>4.1</b>	<b>12.3</b>	<b>9.9</b>	<b>11.4</b>	<b>8.2</b>	<b>5.4</b>	<b>7.7</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>12.3</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>9.0</b>	<b>2.6</b>	<b>4.2</b>	<b>9.8</b>	<b>15.6</b>	<b>20.9</b>	<b>28.5</b>	<b>9.5</b>	<b>13.4</b>	<b>13.0</b>	<b>10.6</b>	<b>12.0</b>	<b>28.5</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>13.7</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>15.0</b>	<b>15.6</b>	<b>22.1</b>	<b>32.1</b>	<b>9.5</b>	<b>15.9</b>	<b>18.9</b>	<b>12.1</b>	<b>18.8</b>	<b>32.1</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>182</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>132</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>22</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Christnach**  
 Localisation : **Christnach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**  
 LUREF nord : **94763**  
 Altitude : **349 m**

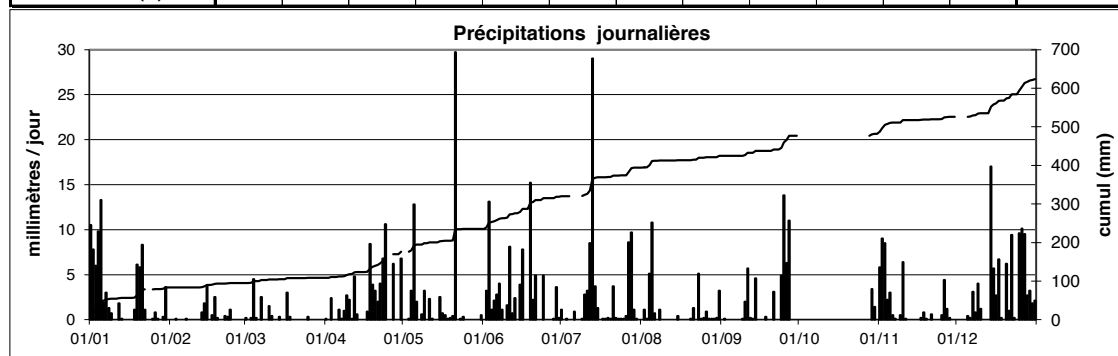
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	0.0	0.2	0.1	-	0.0	1.1	0.0	0.0	-	5.8	-	
2	7.8	0.0	0.0	0.0	-	3.2	0.0	1.1	0.1	-	9.0	-	
3	6.0	0.1	0.2	2.4	0.1	13.1	0.1	0.1	0.0	-	8.5	-	
4	9.8	0.0	4.5	0.0	3.2	1.1	0.0	5.1	0.0	-	2.2	-	
5	13.3	0.0	0.2	0.0	12.8	2.1	-	10.8	0.0	-	3.0	0.4	
6	1.9	0.0	0.0	1.1	2.0	2.8	0.9	0.7	0.0	-	0.5	0.2	
7	3.0	0.1	2.5	0.1	0.0	4.0	-	0.0	0.0	-	0.1	3.1	
8	1.3	0.0	0.0	1.0	0.6	1.1	-	1.1	0.0	-	0.0	0.8	
9	0.7	0.0	0.0	2.7	3.2	0.0	0.1	0.0	0.1	-	0.5	4.0	
10	0.0	0.0	1.5	2.2	0.0	1.6	2.8	0.0	2.0	-	6.4	1.2	
11	0.0	0.0	0.4	0.1	2.3	8.1	3.2	0.0	5.7	-	0.1	0.0	
12	1.8	0.0	0.0	4.8	0.1	0.7	8.5	0.0	0.2	-	0.0	0.0	
13	0.1	0.8	0.0	0.6	0.0	2.4	29.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	
14	0.0	1.8	0.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.6	-	0.0	17.0	
15	0.0	3.7	0.0	0.0	2.5	3.9	1.3	0.4	0.0	-	0.0	5.7	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0	2.7	
17	0.0	0.5	3.0	0.9	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.2	6.7	
18	1.1	2.5	0.3	8.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	-	0.8	0.2	
19	6.1	0.2	0.0	3.9	0.2	15.2	0.2	0.0	0.0	-	0.1	0.0	
20	5.8	0.0	0.0	3.2	0.4	2.2	0.1	0.1	0.0	-	0.0	6.2	
21	8.3	0.0	0.0	2.0	29.7	4.9	3.7	1.3	3.1	-	0.6	1.0	
22	1.1	0.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	0.0	9.4	
23	-	0.3	0.0	6.8	0.1	0.0	0.1	5.1	0.0	-	0.0	0.2	
24	-	1.1	0.0	10.6	0.3	4.9	0.1	0.1	4.9	-	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.3	-	0.0	0.0	0.1	0.2	13.8	-	0.5	9.6	
26	0.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.4	0.9	6.3	-	4.4	10.1	
27	0.1	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	8.6	0.1	11.0	-	1.2	9.5	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.7	0.1	0.0	0.0	0.2	2.7	
29	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.1	0.1	0.0	3.4	0.0	3.2	
30	3.6		0.0	6.8	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	1.4	0.0	1.8	
31	0.0		0.0		0.5		0.0	3.2		0.0		2.1	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>83.5</b>	<b>11.5</b>	<b>13.4</b>	-	-	<b>83.0</b>	-	<b>30.7</b>	<b>52.2</b>	-	<b>44.1</b>	<b>97.8</b>	-
Maximum journalier	<b>13.3</b>	<b>3.7</b>	<b>4.5</b>	-	-	<b>15.2</b>	-	<b>10.8</b>	<b>13.8</b>	-	<b>9.0</b>	<b>17.0</b>	-
Maximum sur 10 mn	<b>2.0</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</b>	-	-	<b>3.7</b>	-	<b>4.9</b>	<b>2.9</b>	-	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	-
Maximum sur 1 h	<b>5.1</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	-	-	<b>6.1</b>	-	<b>9.4</b>	<b>6.1</b>	-	<b>3.8</b>	<b>4.9</b>	-
Maximum sur 6 h	<b>10.2</b>	<b>2.7</b>	<b>3.6</b>	-	-	<b>14.7</b>	-	<b>10.8</b>	<b>12.1</b>	-	<b>8.3</b>	<b>10.3</b>	-
Maximum sur 12 h	<b>16.7</b>	<b>3.3</b>	<b>4.2</b>	-	-	<b>15.5</b>	-	<b>10.8</b>	<b>14.3</b>	-	<b>9.4</b>	<b>16.3</b>	-
Jours > 0.1 mm	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	-	-	<b>20</b>	-	<b>18</b>	<b>13</b>	-	<b>18</b>	<b>22</b>	-
Jours > 1 mm	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	<b>17</b>	-	<b>7</b>	<b>8</b>	-	<b>8</b>	<b>17</b>	-
Jours > 10 mm	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	-	<b>2</b>	-	<b>1</b>	<b>2</b>	-	<b>0</b>	<b>2</b>	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Clemency**  
 Localisation : **Clemency**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**  
 LUREF nord : **73859**  
 Altitude : **332 m**

Année: **2012**

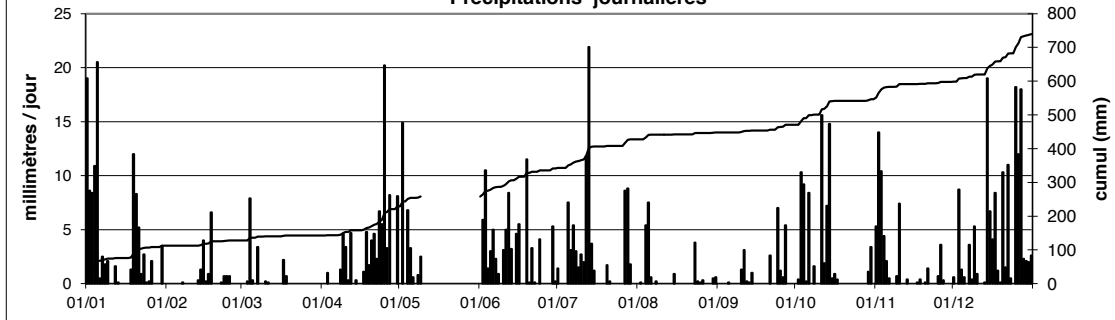
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	5.3	0.6	
2	8.6	0.0	0.0	0.0	14.9	5.9	0.0	0.1	0.0	0.4	14.0	0.0	
3	8.4	0.0	0.2	1.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	10.3	10.4	8.7	
4	10.9	0.0	7.9	0.0	6.8	1.4	0.0	5.4	0.0	9.2	4.4	1.3	
5	20.5	0.0	0.3	0.0	3.3	3.0	7.5	7.5	0.1	0.2	2.1	0.6	
6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	3.1	0.6	0.0	8.4	0.5	0.0	
7	2.5	0.1	3.4	0.0	0.0	2.3	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
8	1.8	0.0	0.0	1.3	0.8	0.9	3.0	0.2	0.0	1.6	0.0	0.4	
9	2.1	0.0	0.0	4.6	2.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.7	5.3	
10	0.0	0.0	0.2	3.4	-	3.1	2.7	0.0	1.3	0.0	7.4	0.9	
11	0.0	0.0	0.1	0.3	-	5.0	2.0	0.0	3.1	15.6	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	4.7	-	8.4	11.8	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	
13	0.1	0.3	0.0	0.0	-	3.2	21.9	0.0	0.1	7.2	0.4	0.1	
14	0.0	1.3	0.0	0.3	-	0.0	3.7	0.0	1.0	14.8	0.0	19.0	
15	0.0	4.0	0.0	0.0	-	4.6	1.2	0.9	0.0	0.5	0.0	6.7	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	-	5.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.1	
17	0.0	0.9	2.2	1.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	8.4	
18	1.3	6.6	0.7	4.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	
19	12.0	0.0	0.0	1.7	-	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	8.3	0.0	0.0	4.0	-	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	10.3	
21	5.2	0.0	0.0	4.6	-	3.3	0.2	0.0	2.6	0.0	1.4	1.5	
22	0.9	0.1	0.0	2.3	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
23	2.7	0.7	0.0	6.7	-	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.5	
24	0.1	0.7	0.0	5.5	-	4.1	0.0	0.2	7.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.2	0.7	0.0	20.2	-	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.7	18.2	
26	2.1	0.0	0.0	3.3	-	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	3.6	12.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.2	-	0.0	8.6	0.0	5.4	0.0	0.3	18.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	-	5.3	1.8	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	
30	3.5		0.0	8.1	-	0.2	0.0	0.5	0.0	3.4	0.0	2.0	
31	0.0		0.0		-		0.0	0.6		0.0		2.6	ANNEE
Cumul Mensuel	112.3	15.6	15.0	86.1	-	83.4	86.3	20.2	22.6	75.9	51.8	141.5	-
Maximum journalier	20.5	6.6	7.9	20.2	-	11.5	21.9	7.5	7.0	15.6	14.0	19.0	-
Maximum sur 10 mn	3.1	0.7	0.5	2.3	-	3.6	3.5	3.4	2.9	2.7	2.1	3.1	-
Maximum sur 1 h	7.8	3.1	2.3	4.9	-	6.1	7.4	6.5	6.7	5.9	5.2	9.2	-
Maximum sur 6 h	16.6	5.7	6.8	10.7	-	15.4	11.5	7.5	6.9	11.4	11.6	12.1	-
Maximum sur 12 h	25.8	6.3	7.4	17.3	-	16.3	17.0	7.5	6.9	16.7	12.2	17.2	-
Jours > 0.1 mm	21	11	8	19	-	20	17	12	11	15	16	26	-
Jours > 1 mm	16	3	3	17	-	16	16	3	7	10	8	19	-
Jours > 10 mm	4	0	0	1	-	2	2	0	0	3	2	6	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96.0	73.0	78.0	56.0	70.0	74.0	71.0	60.0	72.0	86.0	89.0	109.0	934.0
2012	112.3	15.6	15.0	86.1	-	83.4	86.3	20.2	22.6	75.9	51.8	141.5	-
Anomalie (mm)	16.3	-57.4	-63.0	30.1	-	9.4	15.3	-39.8	-49.4	-10.1	-37.2	32.5	-
Anomalie (%)	17	-79	-81	54	-	13	22	-66	-69	-12	-42	30	-

## Précipitations journalières



Station : **Dahl**  
 Localisation : **Dahl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**  
 LUREF nord : **111295**  
 Altitude : **474 m**

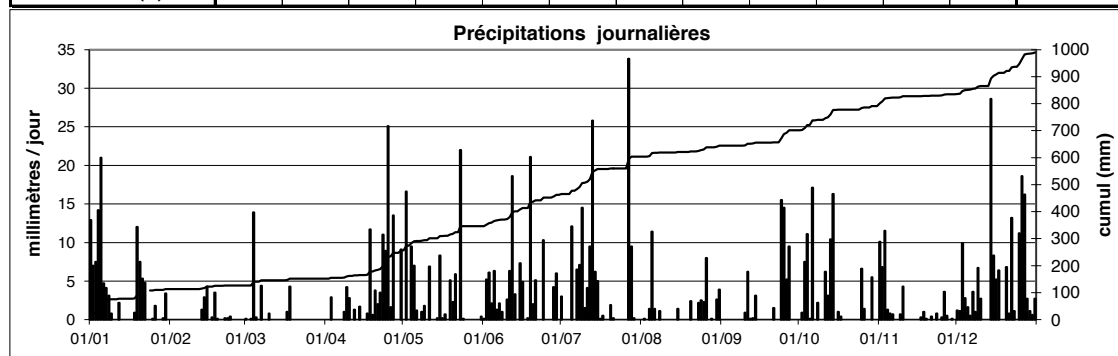
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	10.1	1.2	
2	7.0	0.0	0.0	0.0	16.6	5.2	0.0	0.1	0.0	0.9	6.8	1.1	
3	7.5	0.0	0.1	2.9	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	7.5	11.5	9.9	
4	14.2	0.0	13.9	0.0	9.5	2.1	0.0	1.4	0.0	11.1	1.3	2.8	
5	21.0	0.0	0.3	0.0	7.0	6.3	12.1	11.4	0.0	0.1	0.8	1.6	
6	4.7	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	1.4	0.0	17.1	0.7	0.5	
7	4.1	0.0	4.4	0.0	0.0	2.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
8	3.1	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	7.1	1.1	0.0	2.2	0.0	1.0	
9	0.8	0.0	0.0	4.2	1.8	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.7	6.7	
10	0.0	0.0	0.8	2.8	0.0	2.6	1.5	0.0	0.9	0.0	4.3	2.7	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	6.3	4.1	0.0	6.2	6.2	0.0	0.0	
12	2.2	0.0	0.0	1.3	0.0	18.6	9.5	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	
13	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.3	25.8	0.0	0.2	10.4	0.0	0.0	
14	0.0	2.9	0.0	1.7	0.2	0.0	6.2	0.0	3.1	16.3	0.0	28.6	
15	0.0	4.3	0.0	0.0	8.3	7.3	5.0	1.4	0.0	0.0	0.0	8.3	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.9	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	5.2	
17	0.0	0.3	1.0	0.8	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.3	6.4	
18	0.9	3.5	4.3	11.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
19	12.0	0.1	0.0	0.6	5.1	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	7.5	0.0	0.0	3.8	2.3	2.0	1.9	2.4	0.0	0.0	0.0	6.8	
21	5.3	0.0	0.0	2.0	5.9	5.1	0.2	0.0	1.5	0.0	0.4	0.8	
22	4.8	0.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	
23	-	0.2	0.0	11.0	22.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.8	1.1	
24	0.0	0.4	0.0	8.9	0.1	10.3	0.0	2.5	15.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	25.1	0.0	0.0	0.0	2.3	14.5	6.6	0.3	11.2	
26	1.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	8.0	5.2	1.4	3.6	18.6	
27	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	33.8	0.0	9.5	0.0	0.5	16.2	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	9.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	0.0	5.5	0.1	1.1	
30	3.4		0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	
31	0.0		0.0		0.4		0.0	3.9		0.0		2.7	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>113.5</b>	<b>13.2</b>	<b>24.9</b>	<b>105.5</b>	<b>89.2</b>	<b>116.1</b>	<b>141.5</b>	<b>40.8</b>	<b>56.7</b>	<b>89.8</b>	<b>43.3</b>	<b>154.6</b>	<b>989</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>21.0</b>	<b>4.3</b>	<b>13.9</b>	<b>25.1</b>	<b>22.0</b>	<b>21.1</b>	<b>33.8</b>	<b>11.4</b>	<b>15.5</b>	<b>17.1</b>	<b>11.5</b>	<b>28.6</b>	<b>33.8</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>1.6</b>	<b>0.3</b>	<b>1.9</b>	<b>3.0</b>	<b>11.6</b>	<b>5.3</b>	<b>6.7</b>	<b>2.2</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>1.1</b>	<b>1.9</b>	<b>11.6</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>4.7</b>	<b>1.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.9</b>	<b>21.9</b>	<b>15.9</b>	<b>16.9</b>	<b>7.3</b>	<b>5.3</b>	<b>7.8</b>	<b>4.8</b>	<b>6.8</b>	<b>21.9</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>14.5</b>	<b>3.4</b>	<b>10.2</b>	<b>12.1</b>	<b>22.0</b>	<b>20.7</b>	<b>20.4</b>	<b>9.0</b>	<b>11.6</b>	<b>12.0</b>	<b>11.9</b>	<b>17.2</b>	<b>22.0</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>23.9</b>	<b>3.9</b>	<b>12.2</b>	<b>18.4</b>	<b>22.0</b>	<b>21.1</b>	<b>36.7</b>	<b>11.4</b>	<b>13.8</b>	<b>15.8</b>	<b>13.0</b>	<b>22.8</b>	<b>36.7</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>191</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>144</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>32</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Dellen**  
 Localisation : **Dellen**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 64751  
 LUREF nord : 102975  
 Altitude : 490 m

Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

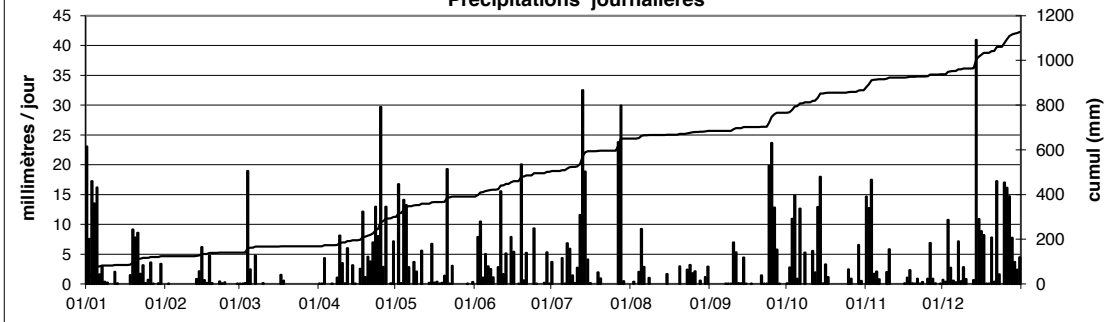
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	23.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.1	14.7	0.7	
2	7.6	0.0	0.1	0.0	16.7	7.9	0.0	0.4	0.0	2.8	12.7	0.4	
3	17.2	0.0	0.2	4.4	0.1	10.5	0.0	0.0	0.0	10.9	17.5	10.8	
4	13.5	0.0	19.0	0.0	14.1	1.1	0.0	2.0	0.0	14.9	1.7	2.7	
5	16.2	0.0	2.4	0.0	13.2	5.1	4.3	9.2	0.0	0.9	2.1	0.6	
6	1.6	0.0	0.0	0.1	2.8	3.0	0.1	2.9	0.0	12.6	0.8	0.3	
7	2.9	0.0	4.8	0.0	0.0	2.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	
8	0.4	0.0	0.0	1.1	3.7	1.1	5.9	1.0	0.0	5.3	0.0	0.5	
9	0.2	0.0	0.0	8.1	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.8	
10	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	2.8	0.1	0.0	7.0	0.0	5.8	0.8	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	15.6	2.8	0.0	5.3	5.5	0.0	0.0	
12	2.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.7	11.6	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	5.1	32.5	0.0	0.1	12.9	0.0	0.7	
14	0.0	2.1	0.0	3.2	0.2	0.0	18.9	0.0	4.4	18.0	0.0	40.9	
15	0.0	6.2	0.0	0.0	6.8	7.9	4.1	1.7	0.0	0.1	0.0	10.9	
16	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	5.4	0.2	0.0	0.0	3.3	0.1	8.8	
17	0.0	0.2	1.5	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	8.2	
18	1.5	4.8	0.6	12.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	
19	9.1	0.1	0.0	1.2	0.2	20.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	7.8	0.0	0.0	4.6	1.4	0.6	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	7.8	
21	8.6	0.0	0.0	3.8	19.3	5.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.9	0.4	
22	1.7	0.4	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	
23	3.1	0.1	0.0	13.0	3.1	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	0.4	1.6	
24	0.2	0.3	0.0	8.0	0.0	9.3	0.0	3.2	19.8	0.0	0.0	0.0	
25	0.7	0.0	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0	1.8	23.6	2.5	0.9	17.0	
26	3.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.1	12.8	0.9	6.9	16.1	
27	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	23.8	0.0	5.8	0.0	0.9	14.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	29.9	0.6	0.0	0.0	0.1	7.8	
29	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	5.3	0.5	0.0	0.0	6.5	0.0	3.7	
30	3.4		0.0	7.2	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.5	0.1	2.4	
31	0.0		0.0		0.3		0.0	2.9		0.0		4.5	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>124.7</b>	<b>15.8</b>	<b>28.6</b>	<b>131.4</b>	<b>90.3</b>	<b>110.3</b>	<b>149.4</b>	<b>34.3</b>	<b>80.8</b>	<b>100.8</b>	<b>70.9</b>	<b>189.5</b>	<b>1126.7</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>23.0</b>	<b>6.2</b>	<b>19.0</b>	<b>29.7</b>	<b>19.3</b>	<b>20.1</b>	<b>32.5</b>	<b>9.2</b>	<b>23.6</b>	<b>18.0</b>	<b>17.5</b>	<b>40.9</b>	<b>40.9</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	1.9	0.6	1.3	3.3	5.7	2.7	6.7	2.2	3.9	3.3	3.5	3.0	6.7
<b>Maximum sur 1 h</b>	5.1	1.8	3.3	6.8	11.9	7.1	16.8	5.7	7.1	9.0	4.4	5.5	16.8
<b>Maximum sur 6 h</b>	11.0	4.0	11.9	15.1	15.1	19.7	30.3	8.3	18.9	16.6	16.6	24.5	30.3
<b>Maximum sur 12 h</b>	18.7	4.7	15.7	22.2	18.9	20.3	43.6	9.2	22.2	20.0	19.0	36.7	43.6
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	21	10	7	20	17	19	17	14	10	17	16	26	194
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	16	3	4	18	11	17	13	12	8	13	10	18	143
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	4	0	1	4	4	3	5	0	3	5	3	7	39

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

## Précipitations journalières



Station : **Echternach**  
 Localisation : **Echternach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**  
 LUREF nord : **96560**  
 Altitude : **243 m**

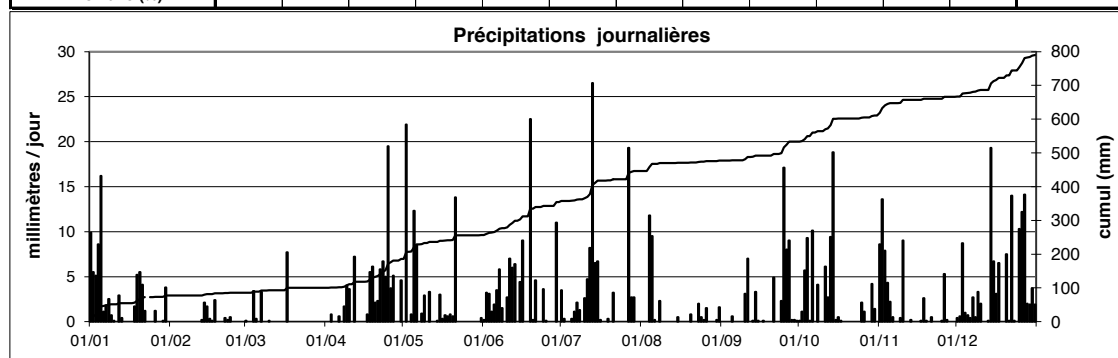
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	3.5	0.0	0.0	0.1	8.6	0.4	
2	5.5	0.0	0.0	0.0	21.9	3.2	0.3	0.0	0.0	1.1	13.6	0.6	
3	5.1	0.0	0.0	0.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	5.7	7.9	8.7	
4	8.6	0.0	3.4	0.0	0.8	1.1	0.0	11.8	0.0	9.3	4.3	1.0	
5	16.2	0.0	0.3	0.0	12.3	1.9	0.3	9.5	0.6	0.1	2.2	0.7	
6	1.1	0.0	0.0	0.6	8.5	3.5	1.1	0.2	0.0	10.1	0.5	0.4	
7	1.8	0.0	3.3	0.0	0.0	5.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
8	2.5	0.0	0.0	1.7	0.9	1.5	1.3	2.3	0.0	4.1	0.0	0.5	
9	0.7	0.0	0.0	4.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	
10	0.1	0.0	0.1	3.6	0.0	2.7	2.6	0.0	3.1	0.0	9.0	2.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.0	4.7	0.0	7.0	6.1	0.0	0.0	
12	2.9	0.0	0.0	7.2	0.0	6.0	8.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	
13	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	6.4	26.5	0.0	0.1	9.4	0.2	0.1	
14	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	6.5	0.0	3.3	18.8	0.0	19.3	
15	0.0	1.7	0.0	0.0	3.0	4.4	6.7	0.5	0.1	0.2	0.0	6.7	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	9.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	3.1	
17	0.0	0.1	7.7	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	6.5	
18	1.7	2.4	0.0	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
19	5.2	0.0	0.0	6.1	0.8	22.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	5.5	0.0	0.0	2.1	0.6	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	7.5	
21	4.1	0.0	0.0	2.3	13.8	4.6	3.2	0.0	4.9	0.0	0.5	0.1	
22	1.2	0.4	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
23	-	0.2	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	0.0	0.5	0.0	5.0	0.0	3.6	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	0.1	0.0	0.2	17.1	2.1	0.1	10.3	
26	1.2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	1.5	8.0	1.1	5.3	12.2	
27	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	19.3	0.0	9.0	0.0	0.2	14.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.7	0.0	0.2	4.2	0.0	1.9	
30	3.8		0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.4	0.0	3.7	
31	0.0		0.0		0.4		0.0	1.6		0.0		1.9	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>77.6</b>	<b>7.9</b>	<b>14.9</b>	<b>85.1</b>	<b>70.9</b>	<b>97.8</b>	<b>92.2</b>	<b>31.1</b>	<b>56.1</b>	<b>77.1</b>	<b>55.6</b>	<b>123.8</b>	<b>790</b>
Maximum journalier	<b>16.2</b>	<b>2.4</b>	<b>7.7</b>	<b>19.5</b>	<b>21.9</b>	<b>22.5</b>	<b>26.5</b>	<b>11.8</b>	<b>17.1</b>	<b>18.8</b>	<b>13.6</b>	<b>19.3</b>	<b>26.5</b>
Maximum sur 10 mn	<b>2.8</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>5.2</b>	<b>7.5</b>	<b>9.0</b>	<b>3.7</b>	<b>3.6</b>	<b>2.8</b>	<b>2.0</b>	<b>1.3</b>	<b>9.0</b>
Maximum sur 1 h	<b>5.1</b>	<b>1.4</b>	<b>2.9</b>	<b>5.4</b>	<b>13.7</b>	<b>11.6</b>	<b>16.5</b>	<b>8.0</b>	<b>6.6</b>	<b>7.7</b>	<b>5.8</b>	<b>5.5</b>	<b>16.5</b>
Maximum sur 6 h	<b>9.9</b>	<b>2.1</b>	<b>7.7</b>	<b>11.4</b>	<b>21.9</b>	<b>20.9</b>	<b>19.4</b>	<b>9.5</b>	<b>12.4</b>	<b>11.6</b>	<b>11.6</b>	<b>12.8</b>	<b>21.9</b>
Maximum sur 12 h	<b>15.9</b>	<b>2.3</b>	<b>7.7</b>	<b>15.7</b>	<b>21.9</b>	<b>22.6</b>	<b>23.9</b>	<b>9.5</b>	<b>15.6</b>	<b>18.2</b>	<b>12.4</b>	<b>17.2</b>	<b>23.9</b>
Jours > 0.1 mm	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>194</b>
Jours > 1 mm	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>128</b>
Jours > 10 mm	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>19</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Elvange - Burmerange**  
 Localisation : **Elvange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **91650**  
 LUREF nord : **62235**  
 Altitude : **262 m**

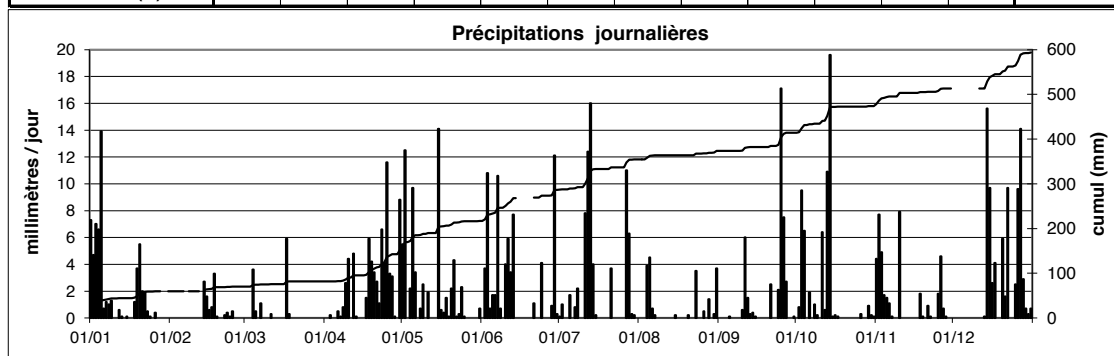
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.3	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.4	-	
2	4.7	0.0	0.0	0.0	12.5	3.7	1.0	0.0	0.0	0.8	7.7	-	
3	7.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	9.5	4.9	-	
4	6.6	0.0	3.6	0.0	2.2	0.7	0.0	3.9	0.0	6.5	1.7	-	
5	13.9	0.0	0.5	0.0	9.7	1.7	1.7	4.5	0.1	0.0	1.5	-	
6	0.7	0.0	0.0	0.5	3.4	1.7	0.0	0.7	0.0	1.9	1.1	-	
7	1.2	-	1.1	0.1	0.0	10.6	0.8	0.2	0.0	0.0	0.1	-	
8	1.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.7	2.2	0.0	0.0	1.0	0.0	-	
9	1.3	0.0	0.0	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-	
10	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.6	0.0	7.9	-	
11	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	5.9	7.8	0.0	6.0	6.4	0.0	0.0	
12	0.6	0.0	0.0	4.8	0.0	3.4	12.4	0.0	1.5	0.6	0.0	0.0	
13	0.1	-	0.0	0.1	0.0	7.7	16.0	0.0	0.3	10.9	0.0	0.1	
14	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.4	19.6	0.0	15.6	
15	0.1	1.6	0.0	0.0	14.1	-	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	9.7	
16	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	
17	0.0	0.8	5.9	1.5	0.4	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	
18	1.2	3.3	0.3	5.9	1.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
19	3.7	0.1	0.0	4.2	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	5.5	0.0	0.0	3.4	2.2	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.9	
21	2.0	0.0	0.0	2.7	4.3	1.1	3.7	0.0	2.5	0.0	0.9	1.6	
22	1.9	0.2	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.7	
23	0.5	0.4	0.0	6.6	0.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.1	0.1	0.0	4.1	2.3	4.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.5	0.0	11.6	0.1	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	1.8	2.5	
26	0.4	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	0.3	4.6	9.6	
27	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	11.0	0.0	2.7	0.0	0.7	14.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	6.3	1.4	0.0	0.0	0.1	2.9	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	
30	-	-	0.0	8.8	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.3	
31	0.0	-	0.0	-	0.7	-	0.0	3.7	-	0.1	-	0.7	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>59.8</b>	<b>10.3</b>	<b>11.7</b>	<b>69.9</b>	<b>65.1</b>	<b>-</b>	<b>67.7</b>	<b>19.1</b>	<b>41.0</b>	<b>59.3</b>	<b>39.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>13.9</b>	<b>3.3</b>	<b>5.9</b>	<b>11.6</b>	<b>14.1</b>	<b>-</b>	<b>16.0</b>	<b>4.5</b>	<b>17.1</b>	<b>19.6</b>	<b>7.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	<b>3.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.5</b>	<b>5.0</b>	<b>4.2</b>	<b>-</b>	<b>4.7</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	<b>5.5</b>	<b>1.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>8.8</b>	<b>1.7</b>	<b>3.9</b>	<b>7.1</b>	<b>10.9</b>	<b>-</b>	<b>7.1</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>	<b>10.1</b>	<b>4.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>11.3</b>	<b>2.4</b>	<b>5.7</b>	<b>8.3</b>	<b>17.5</b>	<b>-</b>	<b>11.3</b>	<b>4.5</b>	<b>11.7</b>	<b>11.8</b>	<b>7.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>14.1</b>	<b>2.9</b>	<b>5.9</b>	<b>8.8</b>	<b>17.5</b>	<b>-</b>	<b>15.0</b>	<b>4.5</b>	<b>15.6</b>	<b>19.3</b>	<b>7.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
													<b>ANNEE</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Eschdorf**  
 Localisation : **Eschdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**  
 LUREF nord : **104948**  
 Altitude : **520 m**

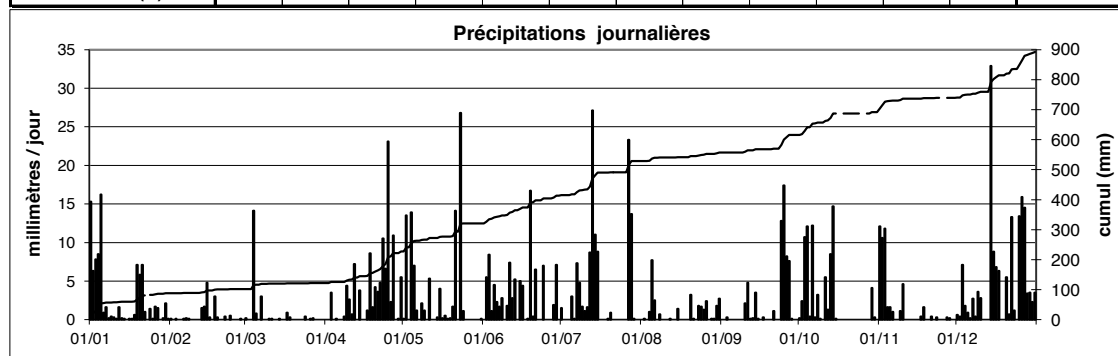
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.2	12.1	0.6	
2	6.3	0.0	0.0	0.0	13.5	5.5	0.0	0.1	0.0	2.4	10.6	0.4	
3	7.8	0.1	0.0	3.5	0.0	8.4	0.0	0.0	0.3	10.7	11.8	7.1	
4	8.5	0.0	14.1	0.0	13.9	1.1	0.0	1.0	0.0	12.1	1.6	1.8	
5	16.2	0.0	0.8	0.1	7.0	4.5	3.0	7.7	0.0	0.4	1.6	0.9	
6	0.9	0.1	0.0	0.0	1.2	2.3	0.1	2.5	0.0	12.2	1.0	0.2	
7	1.6	0.2	3.0	0.0	0.0	1.7	7.3	0.0	0.0	0.3	0.0	2.7	
8	0.2	0.1	0.0	0.4	2.1	2.8	4.8	0.7	0.0	3.2	0.0	0.4	
9	0.4	0.0	0.0	4.4	1.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	1.1	3.6	
10	0.3	0.0	0.1	2.6	0.0	1.8	1.1	0.0	2.1	0.0	4.6	2.8	
11	0.1	0.0	0.1	0.7	5.3	7.4	1.6	0.0	4.8	5.5	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	7.2	0.0	2.8	8.7	0.1	0.1	1.3	0.0	0.0	
13	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	5.2	27.1	0.0	0.2	8.5	0.0	0.0	
14	0.1	1.7	0.1	3.8	0.3	0.0	11.0	0.0	3.5	14.7	0.0	32.9	
15	0.0	4.8	0.0	0.0	4.0	5.0	8.8	1.4	0.1	0.1	0.0	8.8	
16	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	4.4	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6.8	
17	0.1	0.0	0.9	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	-	0.4	6.3	
18	0.6	3.0	0.3	8.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	
19	7.1	0.3	0.0	1.6	0.2	16.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.8	0.0	0.0	4.2	1.7	0.4	0.9	3.2	0.0	0.0	0.0	5.5	
21	7.1	0.0	0.0	3.6	14.1	6.5	0.0	0.1	1.1	0.0	0.4	0.7	
22	1.0	0.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	
23	-	0.0	0.0	10.5	26.8	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.3	1.2	
24	1.4	0.5	0.4	6.6	1.1	7.0	0.0	1.7	12.8	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	0.0	1.3	17.4	-	-	13.4	
26	1.7	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.0	2.4	8.2	-	-	15.9	
27	1.5	0.0	0.2	10.9	0.0	0.0	23.3	0.0	7.6	0.0	0.3	14.5	
28	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	13.7	0.1	0.1	0.0	0.2	3.4	
29	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	7.1	0.1	0.1	0.0	4.1	0.0	3.5	
30	2.1		0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.3	0.0	2.3	
31	0.1		0.0		0.1		0.0	2.7		0.0		3.5	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>88.4</b>	<b>13.2</b>	<b>20.3</b>	<b>105.7</b>	<b>93.4</b>	<b>92.6</b>	<b>114.8</b>	<b>28.7</b>	<b>58.6</b>	<b>76.1</b>	<b>47.6</b>	<b>152.5</b>	<b>892</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>16.2</b>	<b>4.8</b>	<b>14.1</b>	<b>23.1</b>	<b>26.8</b>	<b>16.7</b>	<b>27.1</b>	<b>7.7</b>	<b>17.4</b>	<b>14.7</b>	<b>12.1</b>	<b>32.9</b>	<b>32.9</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>1.6</b>	<b>10.2</b>	<b>2.9</b>	<b>3.7</b>	<b>1.7</b>	<b>3.4</b>	<b>2.0</b>	<b>1.5</b>	<b>1.9</b>	<b>10.2</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>4.0</b>	<b>1.4</b>	<b>3.1</b>	<b>4.3</b>	<b>23.8</b>	<b>5.9</b>	<b>12.7</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>	<b>5.5</b>	<b>3.7</b>	<b>4.1</b>	<b>23.8</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>11.2</b>	<b>2.9</b>	<b>10.5</b>	<b>11.7</b>	<b>26.8</b>	<b>16.2</b>	<b>19.2</b>	<b>7.5</b>	<b>13.6</b>	<b>13.1</b>	<b>11.9</b>	<b>21.3</b>	<b>26.8</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>16.8</b>	<b>3.7</b>	<b>12.6</b>	<b>17.4</b>	<b>26.8</b>	<b>16.8</b>	<b>29.2</b>	<b>7.7</b>	<b>16.3</b>	<b>15.8</b>	<b>13.1</b>	<b>29.5</b>	<b>29.5</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>217</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>138</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>29</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Esch / Sûre**  
 Localisation : **Esch / Sûre**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**  
 LUREF nord : **108343**  
 Altitude : **345 m**

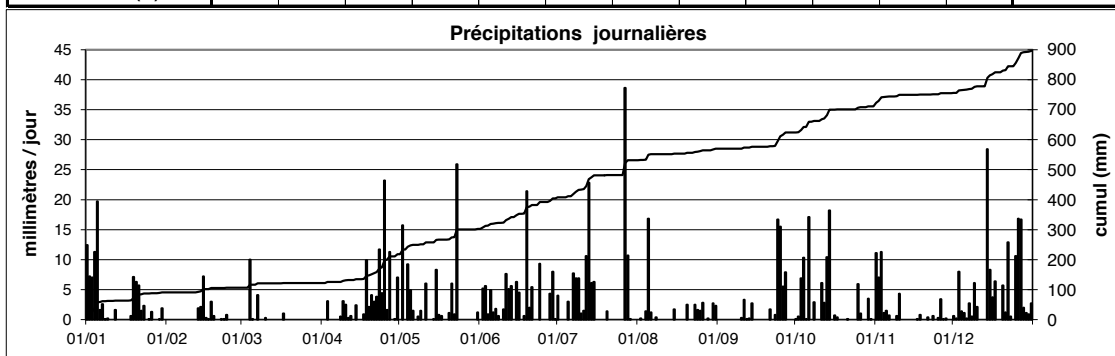
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.1	11.1	0.6	
2	7.2	0.0	0.0	0.0	15.7	5.2	0.0	0.2	0.0	0.5	7.0	0.2	
3	7.0	0.0	0.0	3.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	6.9	11.3	8.0	
4	11.3	0.0	10.0	0.0	9.2	0.9	0.0	1.4	0.0	10.3	1.1	1.4	
5	19.7	0.0	0.1	0.0	4.9	4.9	3.0	16.8	0.0	0.1	1.5	1.1	
6	1.6	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	0.0	1.2	0.0	17.1	0.7	0.2	
7	2.6	0.0	4.1	0.0	0.0	1.8	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
8	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	6.9	0.4	0.0	2.9	0.0	0.5	
9	0.2	0.0	0.0	3.1	1.5	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.6	6.1	
10	0.0	0.0	0.3	2.5	0.0	1.7	1.0	0.0	0.3	0.0	4.3	2.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	6.0	7.6	1.5	0.0	3.3	6.1	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	0.6	0.0	5.1	10.6	0.0	0.1	2.8	0.0	0.0	
13	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.6	22.8	0.0	0.2	10.4	0.0	0.0	
14	0.0	2.1	0.0	2.4	0.1	0.0	6.1	0.0	2.7	18.2	0.0	28.4	
15	0.0	7.2	0.0	0.0	8.3	6.3	6.3	1.7	0.0	0.0	0.0	8.3	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.7	
17	0.0	0.1	1.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	6.4	
18	0.6	3.0	0.0	9.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
19	7.1	0.6	0.0	2.1	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.3	0.0	0.0	4.1	1.1	2.0	1.4	2.5	0.0	0.0	0.0	5.7	
21	5.7	0.0	0.0	3.0	6.0	5.4	0.0	0.0	1.7	0.1	0.4	1.2	
22	1.5	0.1	0.0	3.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	
23	2.3	0.1	0.0	11.7	25.9	0.0	0.0	2.5	0.8	0.0	0.6	0.5	
24	0.0	0.8	0.0	4.4	0.0	9.3	0.0	1.6	16.7	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0	1.5	15.5	5.9	0.3	10.6	
26	1.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.8	5.5	1.0	3.4	16.8	
27	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	38.6	0.0	7.9	0.0	0.1	16.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.7	0.2	0.0	0.0	0.2	2.0	
29	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	8.0	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	1.1	
30	1.9		0.0	7.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.1	0.0	0.9	
31	0.0		0.0		1.2		0.0	2.3		0.0		2.7	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>90.6</b>	<b>16.2</b>	<b>15.5</b>	<b>95.6</b>	<b>84.2</b>	<b>102.1</b>	<b>127.6</b>	<b>37.8</b>	<b>54.7</b>	<b>87.1</b>	<b>43.5</b>	<b>140.8</b>	<b>896</b>
Maximum journalier	<b>19.7</b>	<b>7.2</b>	<b>10.0</b>	<b>23.2</b>	<b>25.9</b>	<b>21.4</b>	<b>38.6</b>	<b>16.8</b>	<b>16.7</b>	<b>18.2</b>	<b>11.3</b>	<b>28.4</b>	<b>38.6</b>
Maximum sur 10 mn	1.6	0.5	0.5	1.9	9.5	3.6	9.8	6.6	2.7	2.1	1.8	1.8	<b>9.8</b>
Maximum sur 1 h	4.6	1.3	2.0	6.5	24.3	7.5	23.3	15.1	6.1	7.6	4.5	5.9	<b>24.3</b>
Maximum sur 6 h	11.2	3.3	7.8	12.0	25.8	21.2	27.9	16.1	12.1	11.3	11.4	17.3	<b>27.9</b>
Maximum sur 12 h	19.0	5.6	9.2	17.4	25.9	21.6	41.8	16.8	14.8	17.6	12.5	22.8	<b>41.8</b>
Jours > 0.1 mm	20	10	5	20	16	21	15	14	11	18	16	25	<b>191</b>
Jours > 1 mm	15	4	3	15	11	17	14	11	7	11	7	19	<b>134</b>
Jours > 10 mm	3	0	0	3	2	1	4	1	2	4	2	5	<b>27</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Ettelbruck**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**  
 LUREF nord : **101950**  
 Altitude : **202 m**

Année: **2012**

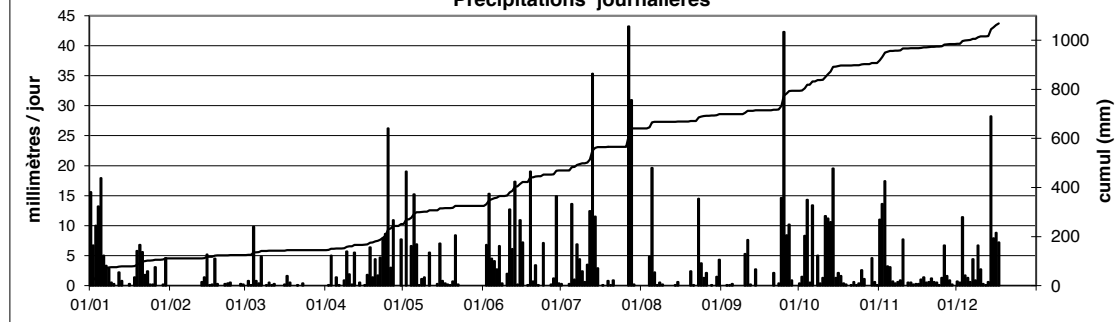
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	11.0	0.7	
2	6.7	0.0	0.8	0.1	19.0	6.8	0.0	0.0	0.0	1.5	13.6	0.5	
3	10.0	0.0	0.1	5.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.1	8.3	17.4	11.4	
4	13.2	0.0	9.8	0.0	6.6	4.5	0.3	4.8	0.1	14.3	3.2	1.7	
5	17.9	0.0	0.8	1.4	15.2	4.1	13.6	19.6	0.3	0.5	3.1	1.3	
6	5.0	0.0	0.4	0.1	6.9	2.7	1.0	2.2	0.0	13.4	0.7	0.6	
7	3.3	0.0	4.8	0.0	0.1	6.6	6.9	0.1	0.0	0.0	0.4	4.4	
8	2.8	0.0	0.0	0.9	1.1	0.4	4.4	0.5	0.0	5.0	0.6	0.9	
9	0.5	0.0	0.1	5.7	1.4	0.0	2.4	0.2	0.0	0.4	0.9	6.7	
10	0.3	0.0	0.5	1.9	0.0	2.0	0.6	0.0	5.3	1.3	7.7	2.7	
11	0.0	0.0	0.1	0.2	5.5	12.7	3.5	0.0	7.6	11.6	0.0	0.3	
12	2.2	0.0	0.3	5.5	0.0	6.1	12.4	0.0	0.2	11.2	0.5	0.1	
13	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	17.3	35.3	0.0	0.0	10.6	0.5	0.6	
14	0.0	1.4	0.0	0.5	0.3	0.2	11.5	0.1	2.7	19.5	0.2	28.2	
15	0.0	5.2	0.0	0.0	7.0	10.9	2.9	0.6	0.0	1.3	0.3	7.9	
16	0.3	0.1	0.2	0.1	0.8	7.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	8.8	
17	0.0	0.2	1.6	1.8	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6	1.0	7.2	
18	1.4	4.5	0.5	6.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	-	
19	5.8	0.3	0.0	1.4	0.1	19.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.5	-	
20	6.8	0.0	0.0	4.4	0.7	0.7	0.1	2.4	0.0	0.0	0.6	-	
21	5.6	0.0	0.1	1.7	8.4	3.4	0.9	0.1	2.1	0.1	1.2	-	
22	1.8	0.3	0.0	4.7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	-	
23	2.4	0.4	0.4	7.9	0.0	0.0	0.0	14.5	0.4	0.1	0.5	-	
24	0.2	0.5	0.0	8.6	0.0	7.1	0.0	3.7	14.6	0.4	0.1	-	
25	0.2	0.0	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	1.3	42.3	2.6	1.3	-	
26	3.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.4	1.1	6.7	-	
27	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.2	43.2	0.0	10.2	0.0	1.6	-	
28	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	30.9	0.1	0.9	0.0	0.9	-	
29	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	14.9	0.2	0.0	0.0	4.6	0.2	-	
30	4.6		0.0	7.7	0.0	0.4	0.0	1.5	0.0	0.6	0.0	-	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	4.3		0.1		-	ANNEE
Cumul Mensuel	110.7	14.0	20.5	106.1	73.9	143.9	171.3	58.1	95.2	113.8	77.0	-	-
Maximum journalier	17.9	5.2	9.8	26.2	19.0	19.0	43.2	19.6	42.3	19.5	17.4	-	-
Maximum sur 10 mn	2.0	0.9	0.6	1.6	5.8	8.3	11.6	3.6	18.4	6.0	2.5	-	-
Maximum sur 1 h	5.5	2.0	2.6	4.3	12.3	12.6	24.2	10.8	19.3	10.3	6.3	-	-
Maximum sur 6 h	12.4	3.8	6.6	15.2	18.7	19.6	44.6	19.5	24.6	15.5	17.7	-	-
Maximum sur 12 h	18.2	4.7	8.7	21.0	18.7	21.6	70.2	19.6	29.3	22.3	18.9	-	-
Jours > 0.1 mm	24	12	15	23	17	24	20	17	14	27	28	-	-
Jours > 1 mm	17	3	3	17	9	17	12	10	8	16	12	-	-
Jours > 10 mm	4	0	0	2	2	6	6	2	3	6	3	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	77.0	59.0	59.0	46.0	65.0	61.0	60.0	54.0	57.0	63.0	71.0	79.0	751.0
2012	110.7	14.0	20.5	106.1	73.9	143.9	171.3	58.1	95.2	113.8	77.0	-	-
Anomalie (mm)	33.7	-45.0	-38.5	60.1	8.9	82.9	111.3	4.1	38.2	50.8	6.0	-	-
Anomalie (%)	44	-76	-65	131	14	136	186	8	67	81	8	-	-

## Précipitations journalières



Station : **Findel**

LUREF est : 82552

Année: **2012**Localisation : **Luxembourg - Findel**

LUREF nord : 76843

Gestionnaire : **MeteoLux**

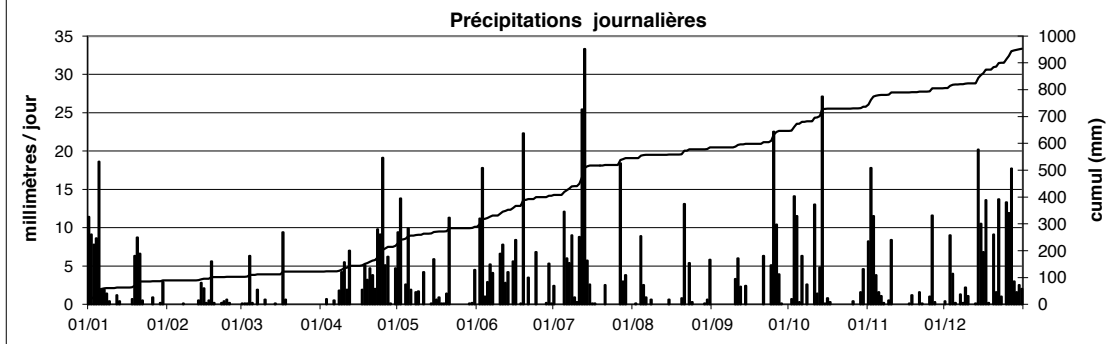
Altitude : 376 m

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.4	0.0	0.1	0.0	9.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	8.2	0.4	
2	9.1	0.0	0.1	0.0	13.8	11.2	0.0	0.1	0.0	0.7	17.8	0.0	
3	7.8	0.0	0.1	0.7	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	14.1	11.5	9.0	
4	8.6	0.0	6.3	0.0	2.6	1.0	0.0	8.9	0.0	11.5	3.8	4.0	
5	18.6	0.0	0.2	0.0	9.9	2.9	12.1	2.5	0.0	0.3	1.6	0.2	
6	1.9	0.0	0.0	0.5	1.9	5.2	6.0	0.9	0.0	6.3	1.1	0.0	
7	1.9	0.1	1.9	0.0	0.0	4.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	
8	1.4	0.0	0.0	1.8	1.6	0.0	9.0	0.6	0.0	2.6	0.0	0.2	
9	0.4	0.0	0.0	4.2	1.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	
10	0.0	0.0	0.6	5.5	0.0	6.6	0.3	0.0	3.3	0.0	8.4	1.1	
11	0.0	0.0	0.0	1.9	4.2	7.8	8.8	0.0	6.0	13.0	0.0	0.0	
12	1.2	0.0	0.0	7.0	0.0	2.8	25.4	0.0	2.3	1.4	0.0	0.0	
13	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	4.2	33.3	0.0	0.0	4.8	0.0	0.1	
14	0.0	2.8	0.1	0.0	0.1	0.0	5.7	0.0	2.4	27.1	0.0	20.2	
15	0.0	2.1	0.0	0.0	5.9	5.6	2.6	0.6	0.0	0.1	0.0	10.5	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	8.4	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	6.8	
17	0.0	0.5	9.4	1.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	13.6	
18	0.7	5.6	0.6	5.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	
19	6.3	0.2	0.0	3.2	0.1	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.7	0.0	0.0	4.7	1.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	9.1	
21	6.6	0.0	0.0	3.8	11.3	3.5	2.5	13.1	6.3	0.0	1.6	1.6	
22	0.5	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.7	
23	0.0	0.4	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.0	
24	0.0	0.6	0.0	9.1	0.0	6.8	0.0	0.3	5.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.2	0.0	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	1.0	13.3	
26	0.9	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.4	11.6	11.9	
27	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	18.4	0.0	3.9	0.0	0.3	17.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	5.3	3.8	0.1	0.0	1.6	0.0	1.6	
30	2.9		0.0	4.7	0.2	0.1	0.0	0.6	0.0	4.6	0.0	2.5	
31	0.0		0.0		4.5		0.0	5.8		0.0		2.0	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>89.5</b>	<b>13.4</b>	<b>19.4</b>	<b>96.4</b>	<b>70.3</b>	<b>115.9</b>	<b>139.8</b>	<b>39.7</b>	<b>62.3</b>	<b>89.6</b>	<b>69.0</b>	<b>147.2</b>	<b>952.5</b>
Maximum journalier	<b>18.6</b>	<b>5.6</b>	<b>9.4</b>	<b>19.1</b>	<b>13.8</b>	<b>22.3</b>	<b>33.3</b>	<b>13.1</b>	<b>22.5</b>	<b>27.1</b>	<b>17.8</b>	<b>20.2</b>	<b>33.3</b>
Maximum sur 1 h	6.3	2.6	3.5	5.9	9.4	9.3	16.0	12.6	3.7	5.0	6.0	5.7	16.0
Maximum sur 6 h	12.7	5.0	9.4	10.5	23.1	22.8	23.4	13.1	16.2	16.4	14.7	11.8	23.4
Maximum sur 12 h	18.0	5.5	9.4	15.1	23.2	28.1	28.3	13.1	21.7	23.7	15.4	16.9	28.3
Jours > 0.1 mm	19	12	10	20	19	19	18	13	10	16	16	25	197
Jours > 1 mm	13	3	3	17	12	16	14	5	9	10	11	20	133
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	3	4	1	2	4	3	7	29

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72.1	57.2	66.7	56.6	78.1	79.8	71.6	64.3	71.3	82.0	77.9	84.9	862.5
2012	89.5	13.4	19.4	96.4	70.3	115.9	139.8	39.7	62.3	89.6	69.0	147.2	952.5
Anomalie (mm)	17.4	-43.8	-47.3	39.8	-7.8	36.1	68.2	-24.6	-9.0	7.6	-8.9	62.3	90.0
Anomalie (%)	24	-77	-71	70	-10	45	95	-38	-13	9	-11	73	10



Station : **Fouhren**  
 Localisation : **Fouhren**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81934**  
 LUREF nord : **108904**  
 Altitude : **301 m**

Année: **2012**

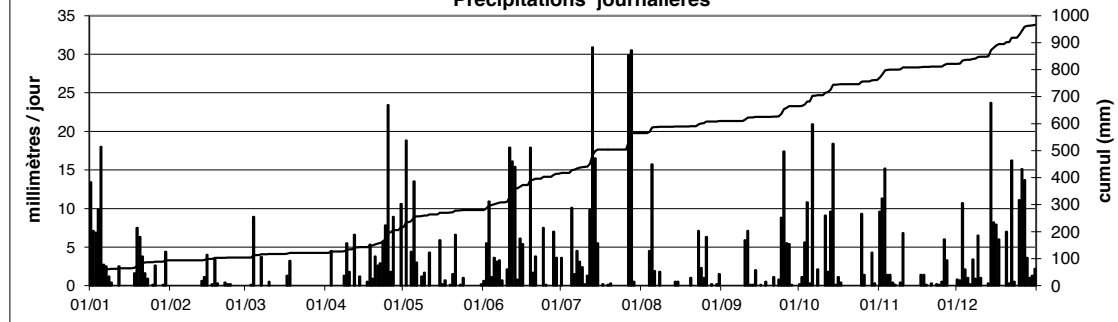
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	0.0	0.0	0.2	9.6	0.8	
2	7.1	0.0	0.0	0.0	18.8	5.5	0.0	0.0	0.0	1.1	11.3	0.7	
3	6.9	0.0	0.1	4.5	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	5.6	15.2	10.7	
4	9.9	0.0	8.9	0.0	4.4	1.1	0.0	4.5	0.0	10.8	1.4	2.1	
5	18.0	0.0	0.0	0.0	13.5	3.6	10.1	15.7	0.0	0.3	1.4	1.0	
6	2.7	0.0	0.0	0.0	3.0	3.1	1.5	1.9	0.0	20.9	0.4	0.2	
7	2.5	0.0	3.7	0.0	0.0	3.3	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	
8	1.2	0.0	0.0	1.3	1.2	0.7	3.1	1.8	0.0	2.1	0.0	0.9	
9	0.4	0.0	0.0	5.5	1.7	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.4	6.5	
10	0.0	0.0	0.5	1.8	0.0	2.1	0.2	0.0	5.9	0.0	6.8	1.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	17.9	1.3	0.0	7.1	9.1	0.0	0.0	
12	2.5	0.0	0.0	6.6	0.0	16.1	9.8	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	
13	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	15.4	30.9	0.0	0.1	9.6	0.0	0.3	
14	0.0	1.1	0.0	1.2	0.0	0.8	16.5	0.5	2.0	18.4	0.0	23.7	
15	0.0	4.0	0.0	0.0	5.9	6.1	5.5	0.5	0.0	0.1	0.0	8.2	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.4	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	7.9	
17	0.0	0.2	1.3	0.5	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	1.4	6.0	
18	1.6	3.4	3.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	
19	7.5	0.3	0.0	0.9	0.1	17.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	6.3	0.0	0.0	3.8	1.5	1.7	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
21	3.8	0.0	0.0	2.6	6.6	3.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.3	
22	1.6	0.4	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	
23	0.9	0.2	0.0	5.7	0.1	0.0	0.0	7.1	0.8	0.0	0.2	0.5	
24	0.0	0.2	0.0	7.8	1.0	7.5	0.0	2.3	8.8	0.0	0.1	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	23.4	0.0	0.1	0.0	1.0	17.4	9.3	0.5	11.1	
26	2.6	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	6.3	5.5	1.4	6.0	15.1	
27	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	29.9	0.0	5.4	0.0	3.3	13.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	30.5	0.2	0.1	0.0	0.0	3.6	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	0.0	0.0	4.3	0.0	1.0	
30	4.4		0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	1.3	
31	0.0		0.0		0.2		0.0	1.5		0.0		2.2	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>93.5</b>	<b>10.4</b>	<b>17.7</b>	<b>95.1</b>	<b>63.2</b>	<b>134.2</b>	<b>150.9</b>	<b>44.5</b>	<b>54.9</b>	<b>96.8</b>	<b>59.9</b>	<b>145.4</b>	<b>967</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>18.0</b>	<b>4.0</b>	<b>8.9</b>	<b>23.4</b>	<b>18.8</b>	<b>17.9</b>	<b>30.9</b>	<b>15.7</b>	<b>17.4</b>	<b>20.9</b>	<b>15.2</b>	<b>23.7</b>	<b>30.9</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	1.8	0.6	1.1	2.2	5.3	5.2	7.0	5.3	3.8	2.0	2.1	2.1	7.0
<b>Maximum sur 1 h</b>	5.0	2.1	2.4	5.3	11.3	11.5	28.9	13.2	6.8	6.5	5.1	5.8	28.9
<b>Maximum sur 6 h</b>	12.0	3.1	4.9	13.6	18.3	18.1	42.6	15.6	16.0	13.2	15.2	14.1	42.6
<b>Maximum sur 12 h</b>	18.2	3.4	6.7	18.4	18.3	18.6	56.3	15.7	17.7	18.2	16.6	20.0	56.3
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	20	9	6	18	16	22	18	14	14	18	18	26	199
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	16	3	4	16	11	18	13	10	8	13	10	19	141
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	2	0	0	2	2	5	5	1	1	3	2	6	29

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	74.0	53.0	57.0	53.0	63.0	67.0	71.0	53.0	64.0	70.0	73.0	87.0	785.0
1971-2000	74.0	53.0	57.0	53.0	63.0	67.0	71.0	53.0	64.0	70.0	73.0	87.0	785.0
2012	93.5	10.4	17.7	95.1	63.2	134.2	150.9	44.5	54.9	96.8	59.9	145.4	966.5
Anomalie (mm)	19.5	-42.6	-39.3	42.1	0.2	67.2	79.9	-8.5	-9.1	26.8	-13.1	58.4	181.5
Anomalie (%)	26	-80	-69	79	0	100	113	-16	-14	38	-18	67	23

## Précipitations journalières





Station : **Godbrange**  
 Localisation : **Godbrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 84886  
 LUREF nord : 89100  
 Altitude : 325 m

Année: **2012**

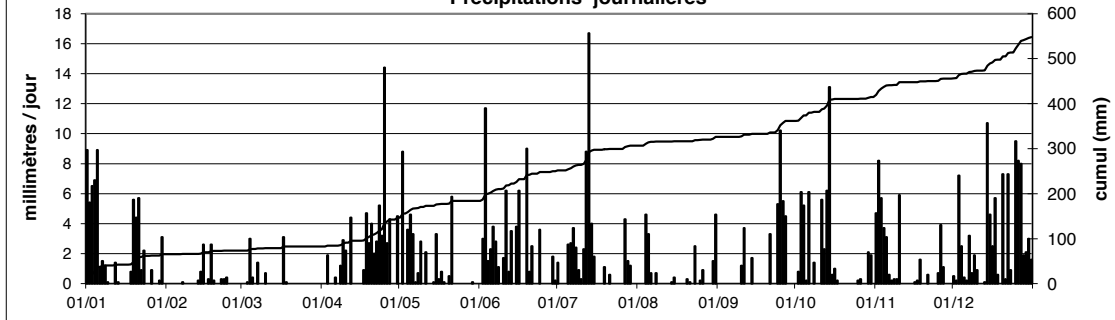
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.5	
2	5.4	0.0	0.0	0.0	8.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.2	0.2	
3	6.5	0.0	0.1	1.9	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	6.1	5.7	7.2	
4	6.9	0.0	3.0	0.0	3.6	1.5	0.0	4.6	0.0	5.2	3.7	2.5	
5	8.9	0.0	0.4	0.0	4.6	2.3	2.6	3.3	0.0	0.2	3.1	0.4	
6	1.1	0.0	0.0	0.4	3.3	3.8	2.7	0.7	0.0	6.1	0.6	0.2	
7	1.5	0.1	1.4	0.0	0.1	2.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	
8	1.2	0.0	0.0	1.2	0.7	1.1	2.4	0.7	0.0	1.4	0.3	0.7	
9	0.1	0.0	0.0	2.9	2.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	
10	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	1.7	0.3	0.0	1.2	0.0	5.9	0.9	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.2	2.3	0.0	3.7	5.6	0.0	0.0	
12	1.4	0.0	0.0	4.4	0.0	0.8	8.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
13	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	3.5	16.7	0.0	0.0	6.2	0.0	0.1	
14	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	0.1	1.7	13.1	0.0	10.7	
15	0.0	2.6	0.0	0.0	3.3	3.8	1.8	0.4	0.0	0.6	0.0	4.6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	2.5	
17	0.0	0.3	3.1	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	5.7	
18	0.8	2.6	0.1	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	
19	5.6	0.2	0.0	2.7	0.0	9.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.4	0.0	0.0	4.0	0.5	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.3	
21	5.7	0.0	0.0	2.0	5.8	2.5	0.6	0.1	3.3	0.0	0.6	0.3	
22	0.9	0.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	
23	2.2	0.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.9	
24	0.0	0.4	0.0	3.2	0.0	3.6	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.2	10.2	0.2	0.7	9.5	
26	0.9	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.9	5.5	0.3	3.9	8.2	
27	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3	0.0	4.5	0.0	1.1	8.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	1.2	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	
30	3.1		0.0	4.5	0.0	0.2	0.0	1.5	0.0	1.9	0.0	3.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	4.6		0.0		1.6	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>65.8</b>	<b>7.8</b>	<b>8.8</b>	<b>64.4</b>	<b>37.0</b>	<b>66.3</b>	<b>56.3</b>	<b>19.9</b>	<b>35.4</b>	<b>53.3</b>	<b>40.9</b>	<b>92.0</b>	<b>548</b>
Maximum journalier	<b>8.9</b>	<b>2.6</b>	<b>3.1</b>	<b>14.4</b>	<b>8.8</b>	<b>11.7</b>	<b>16.7</b>	<b>4.6</b>	<b>10.2</b>	<b>13.1</b>	<b>8.2</b>	<b>10.7</b>	<b>16.7</b>
Maximum sur 10 mn	0.7	0.4	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.7	0.8	0.8	1.1
Maximum sur 1 h	2.6	1.2	1.5	2.9	4.6	3.7	3.3	2.5	3.1	3.2	3.5	2.8	4.6
Maximum sur 6 h	8.2	2.4	3.1	7.4	8.8	10.7	9.2	4.5	8.4	8.0	7.3	6.3	10.7
Maximum sur 12 h	10.9	2.5	3.1	11.4	8.8	13.2	13.6	4.6	10.4	12.7	7.4	9.3	13.6
Jours > 0.1 mm	20	10	7	18	16	19	17	13	8	17	17	27	189
Jours > 1 mm	14	2	3	16	8	16	14	5	8	11	9	17	123
Jours > 10 mm	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

## Précipitations journalières



Station : **Grevenmacher**  
 Localisation : **Grevenmacher**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**  
 LUREF nord : **82971**  
 Altitude : **190 m**

Année: **2012**

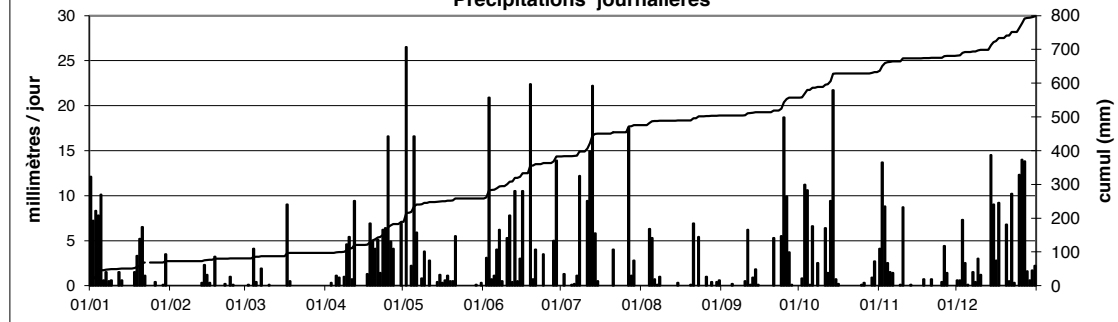
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.6	
2	7.2	0.0	0.1	0.0	26.5	3.1	1.3	0.0	0.0	0.8	13.7	0.6	
3	8.3	0.0	0.0	0.3	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0	11.2	8.8	7.3	
4	7.8	0.0	4.1	0.0	2.2	0.7	0.0	6.3	0.0	10.6	2.5	2.5	
5	10.1	0.0	0.4	1.1	16.6	1.1	0.1	5.3	0.2	0.1	1.5	0.1	
6	0.6	0.0	0.0	0.9	5.9	4.0	0.2	0.7	0.0	6.6	1.4	0.0	
7	1.5	0.0	1.9	0.0	0.0	6.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	
8	0.5	0.0	0.0	1.0	0.8	0.5	12.2	1.0	0.0	2.5	0.0	0.4	
9	0.6	0.0	0.0	4.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	
10	0.0	0.0	0.1	5.4	0.0	5.3	0.0	0.0	0.5	0.0	8.7	1.2	
11	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	7.8	9.4	0.0	6.2	6.4	0.0	0.0	
12	1.5	0.0	0.0	9.4	0.0	0.4	14.9	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	
13	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	10.5	22.2	0.0	0.9	9.4	0.1	0.0	
14	0.0	2.3	0.0	0.0	0.4	0.5	5.8	0.0	1.8	21.7	0.0	14.5	
15	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	3.0	0.5	0.3	0.1	0.7	0.0	9.0	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	10.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.8	
17	0.0	0.0	9.0	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	
18	1.5	3.2	0.5	6.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
19	3.3	0.0	0.0	5.0	0.5	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.2	0.0	0.0	4.1	0.5	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.8	
21	6.5	0.0	0.0	5.1	5.5	4.0	4.0	6.9	5.3	0.0	0.7	0.5	
22	1.1	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	
23	-	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.3	
24	0.0	1.0	0.0	6.4	0.0	3.5	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.1	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.1	0.4	12.3	
26	0.4	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	1.0	9.9	0.3	4.4	14.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	17.5	0.0	3.7	0.0	1.4	13.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.1	0.4	0.1	0.0	0.0	1.6	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	13.9	2.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.6	
30	3.5		0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	0.0	1.7	
31	0.0		0.0		0.3		0.0	0.6		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>72.4</b>	<b>8.6</b>	<b>16.1</b>	<b>92.3</b>	<b>69.1</b>	<b>124.0</b>	<b>93.1</b>	<b>28.5</b>	<b>53.0</b>	<b>75.6</b>	<b>48.5</b>	<b>116.7</b>	<b>798</b>
Maximum journalier	<b>12.1</b>	<b>3.2</b>	<b>9.0</b>	<b>16.6</b>	<b>26.5</b>	<b>22.4</b>	<b>22.2</b>	<b>6.9</b>	<b>18.7</b>	<b>21.7</b>	<b>13.7</b>	<b>14.5</b>	<b>26.5</b>
Maximum sur 10 mn	2.2	0.5	0.9	2.6	5.8	6.9	8.8	3.2	1.5	3.5	1.5	1.4	<b>8.8</b>
Maximum sur 1 h	4.5	2.0	3.3	7.7	18.3	11.0	15.0	4.6	3.1	8.5	5.3	5.6	<b>18.3</b>
Maximum sur 6 h	13.5	2.8	8.4	10.2	26.5	15.9	17.5	6.9	12.8	16.0	11.9	11.0	<b>26.5</b>
Maximum sur 12 h	15.9	3.1	9.1	14.6	26.5	22.5	19.5	6.9	17.5	20.4	12.0	14.2	<b>26.5</b>
Jours > 0.1 mm	19	8	7	20	17	20	14	13	13	16	14	24	<b>185</b>
Jours > 1 mm	13	4	3	17	9	15	11	6	7	9	9	17	<b>120</b>
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	5	4	0	1	3	1	5	<b>24</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	65.0	52.0	56.0	50.0	58.0	72.0	62.0	59.0	62.0	68.0	65.0	79.0	748.0
2012	72.4	8.6	16.1	92.3	69.1	124.0	93.1	28.5	53.0	75.6	48.5	116.7	<b>797.9</b>
Anomalie (mm)	7.4	-43.4	-39.9	42.3	11.1	52.0	31.1	-30.5	-9.0	7.6	-16.5	37.7	<b>49.9</b>
Anomalie (%)	11	-83	-71	85	19	72	50	-52	-15	11	-25	48	<b>7</b>

## Précipitations journalières



Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 74426  
 LUREF nord : 128863  
 Altitude : 525 m

Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

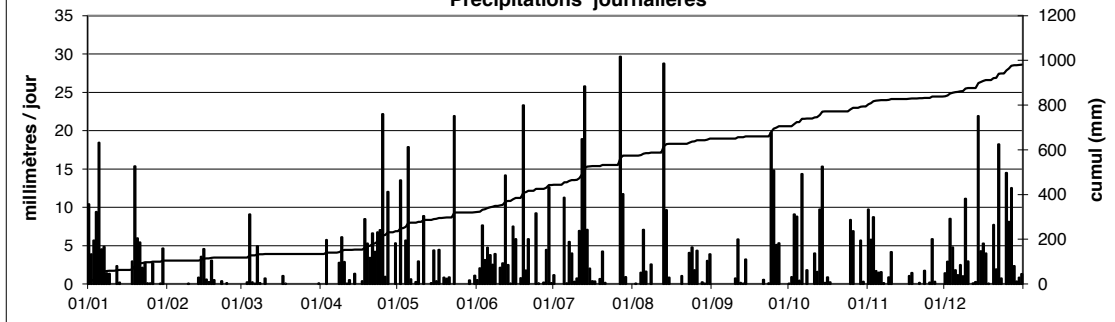
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	9.7	1.4	
2	3.9	0.0	0.0	0.0	13.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.9	5.8	2.9	
3	5.7	0.0	0.2	5.7	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	9.1	8.7	8.5	
4	9.4	0.0	9.1	0.0	5.7	3.1	0.0	1.5	0.0	8.8	1.7	4.8	
5	18.4	0.0	0.2	0.0	17.8	4.7	11.3	7.1	0.0	0.5	1.5	1.8	
6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8	0.1	1.6	0.0	14.3	1.6	1.2	
7	4.8	0.0	4.9	0.0	0.0	2.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	
8	1.4	0.0	0.1	2.8	0.3	3.9	4.0	2.6	0.0	1.8	0.0	1.0	
9	1.3	0.0	0.0	6.1	2.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	11.1	
10	0.0	0.0	0.7	2.9	0.0	2.1	0.7	0.0	0.7	0.0	4.2	3.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	2.7	6.9	0.0	5.8	4.0	0.0	0.0	
12	2.3	0.0	0.0	0.5	0.0	14.2	18.9	0.0	0.1	1.6	0.0	0.1	
13	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5	25.8	28.8	0.0	9.7	0.0	0.3	
14	0.0	3.6	0.0	1.3	0.1	0.0	7.1	9.7	3.2	15.3	0.0	21.9	
15	0.0	4.6	0.0	0.0	4.4	7.5	2.0	0.8	0.0	0.2	0.0	4.3	
16	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	5.8	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	5.3	
17	0.0	0.3	1.1	0.4	4.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.0	4.0	
18	3.0	3.1	0.0	8.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	
19	15.4	0.5	0.0	5.3	0.8	23.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.0	0.0	0.0	3.4	0.7	1.8	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	7.7	
21	5.4	0.0	0.0	6.6	0.9	5.9	0.2	0.0	0.6	0.0	0.1	1.9	
22	2.1	0.4	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	
23	2.7	0.0	0.0	6.7	21.9	0.0	0.0	4.1	0.1	0.0	1.7	0.7	
24	0.1	0.1	0.0	7.0	0.0	9.2	0.0	4.8	19.7	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	22.2	0.0	0.1	0.0	1.8	14.8	8.4	0.2	14.5	
26	2.7	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	4.3	5.1	6.9	5.9	8.1	
27	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.2	29.7	0.0	5.3	0.0	0.3	12.5	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	11.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.6	0.9	0.0	0.0	5.7	0.0	0.3	
30	4.6		0.0	5.3	0.0	0.1	0.0	3.0	0.0	0.3	0.0	0.8	
31	0.0		0.1		1.1		0.0	3.9		0.0		1.3	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>104.4</b>	<b>13.9</b>	<b>16.4</b>	<b>101.8</b>	<b>84.9</b>	<b>121.5</b>	<b>131.6</b>	<b>75.1</b>	<b>55.5</b>	<b>88.5</b>	<b>44.8</b>	<b>142.5</b>	<b>980.9</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>18.4</b>	<b>4.6</b>	<b>9.1</b>	<b>22.2</b>	<b>21.9</b>	<b>23.3</b>	<b>29.7</b>	<b>28.8</b>	<b>19.7</b>	<b>15.3</b>	<b>9.7</b>	<b>21.9</b>	<b>29.7</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	<b>2.8</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>2.2</b>	<b>8.8</b>	<b>5.0</b>	<b>10.1</b>	<b>13.3</b>	<b>4.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>13.3</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>7.5</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>5.2</b>	<b>12.7</b>	<b>11.3</b>	<b>18.8</b>	<b>27.3</b>	<b>7.8</b>	<b>7.4</b>	<b>3.1</b>	<b>3.5</b>	<b>27.3</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>14.2</b>	<b>3.0</b>	<b>4.6</b>	<b>12.4</b>	<b>21.9</b>	<b>24.5</b>	<b>22.9</b>	<b>28.8</b>	<b>13.8</b>	<b>9.7</b>	<b>9.2</b>	<b>11.8</b>	<b>28.8</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>20.7</b>	<b>4.1</b>	<b>7.3</b>	<b>17.4</b>	<b>21.9</b>	<b>25.0</b>	<b>32.4</b>	<b>28.8</b>	<b>15.2</b>	<b>14.7</b>	<b>9.6</b>	<b>16.5</b>	<b>32.4</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>195</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>142</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>26</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

## Précipitations journalières



Station : **Helmdange**  
 Localisation : **Helmdange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**  
 LUREF nord : **84360**  
 Altitude : **247 m**

Année: **2012**

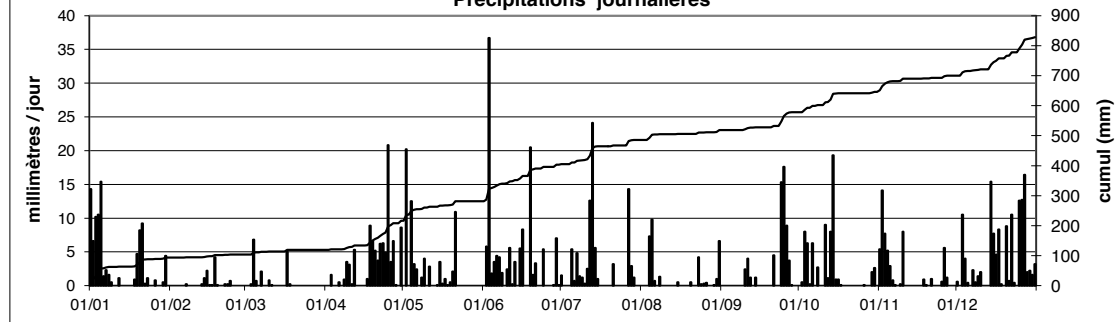
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.6	
2	6.6	0.0	0.0	0.0	20.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.5	14.1	0.0	
3	10.2	0.0	0.2	1.6	0.0	36.7	0.0	0.0	0.0	8.0	7.7	10.5	
4	10.5	0.0	6.8	0.0	12.5	1.8	0.0	7.3	0.0	6.3	5.2	4.0	
5	15.4	0.0	0.7	0.0	3.2	3.5	5.4	9.8	0.0	0.2	2.9	0.4	
6	1.4	0.0	0.0	0.5	2.4	4.4	0.7	0.7	0.0	6.3	0.8	0.0	
7	2.3	0.2	2.1	0.0	0.0	4.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	
8	1.6	0.0	0.0	0.9	1.2	1.9	1.4	1.3	0.0	2.7	0.0	0.5	
9	0.5	0.0	0.0	3.5	4.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	
10	0.0	0.0	0.8	3.1	0.0	2.4	0.3	0.0	2.4	0.0	8.0	2.0	
11	0.0	0.0	0.1	0.2	2.8	5.6	2.5	0.0	4.0	9.0	0.0	0.0	
12	1.1	0.0	0.0	5.3	0.0	0.2	12.6	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	
13	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.5	24.1	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
14	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	5.6	0.0	1.2	19.3	0.0	15.4	
15	0.0	2.2	0.0	0.0	3.5	5.5	1.0	0.5	0.0	0.9	0.0	7.7	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.6	
17	0.0	0.1	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.3	
18	0.9	4.2	0.2	8.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	
19	4.7	0.1	0.0	6.6	0.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	8.2	0.0	0.0	5.2	2.1	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	8.8	
21	9.2	0.0	0.0	3.7	10.9	3.3	3.2	0.0	4.5	0.0	1.0	0.7	
22	0.3	0.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	
23	1.1	0.2	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.4	
24	0.0	0.7	0.0	4.9	0.0	5.4	0.0	0.2	15.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.3	17.6	0.0	0.6	12.6	
26	0.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4	8.9	0.1	5.6	12.7	
27	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	14.3	0.0	3.7	0.0	1.2	16.4	
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	
29	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.2	0.1	0.0	2.0	0.0	2.2	
30	4.4		0.0	8.6	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	1.6	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	6.6		0.0		3.2	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>94.0</b>	<b>9.3</b>	<b>15.9</b>	<b>97.5</b>	<b>64.8</b>	<b>121.8</b>	<b>82.7</b>	<b>32.9</b>	<b>58.9</b>	<b>68.0</b>	<b>53.8</b>	<b>129.0</b>	<b>829</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>15.4</b>	<b>4.2</b>	<b>6.8</b>	<b>20.8</b>	<b>20.2</b>	<b>36.7</b>	<b>24.1</b>	<b>9.8</b>	<b>17.6</b>	<b>19.3</b>	<b>14.1</b>	<b>16.4</b>	<b>36.7</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>1.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>	<b>4.7</b>	<b>8.3</b>	<b>6.2</b>	<b>7.0</b>	<b>3.9</b>	<b>8.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.7</b>	<b>2.1</b>	<b>8.7</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>5.1</b>	<b>2.0</b>	<b>2.8</b>	<b>8.5</b>	<b>12.9</b>	<b>16.9</b>	<b>12.5</b>	<b>8.6</b>	<b>14.0</b>	<b>6.2</b>	<b>4.9</b>	<b>4.7</b>	<b>16.9</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>13.0</b>	<b>3.9</b>	<b>5.6</b>	<b>10.7</b>	<b>20.2</b>	<b>34.7</b>	<b>14.2</b>	<b>9.8</b>	<b>14.6</b>	<b>12.7</b>	<b>12.3</b>	<b>10.3</b>	<b>34.7</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>16.7</b>	<b>4.2</b>	<b>6.5</b>	<b>16.9</b>	<b>20.2</b>	<b>38.4</b>	<b>19.6</b>	<b>9.8</b>	<b>17.8</b>	<b>18.7</b>	<b>12.5</b>	<b>15.5</b>	<b>38.4</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>187</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>130</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>23</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	71.8	58.5	62.9	51.3	65.1	68.3	67.5	58.5	62.9	72.0	72.8	87.5	799.0
2012	94.0	9.3	15.9	97.5	64.8	121.8	82.7	32.9	58.9	68.0	53.8	129.0	828.6
Anomalie (mm)	22.2	-49.2	-47.0	46.2	-0.3	53.5	15.2	-25.6	-4.0	-4.0	-19.0	41.5	29.6
Anomalie (%)	31	-84	-75	90	0	78	22	-44	-6	-6	-26	47	4

## Précipitations journalières



Station : **Hersberg - Altrier**

LUREF est : 90670

Année: **2012**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**

LUREF nord : 90929

Gestionnaire : **CRP-GL**

Altitude : 377 m

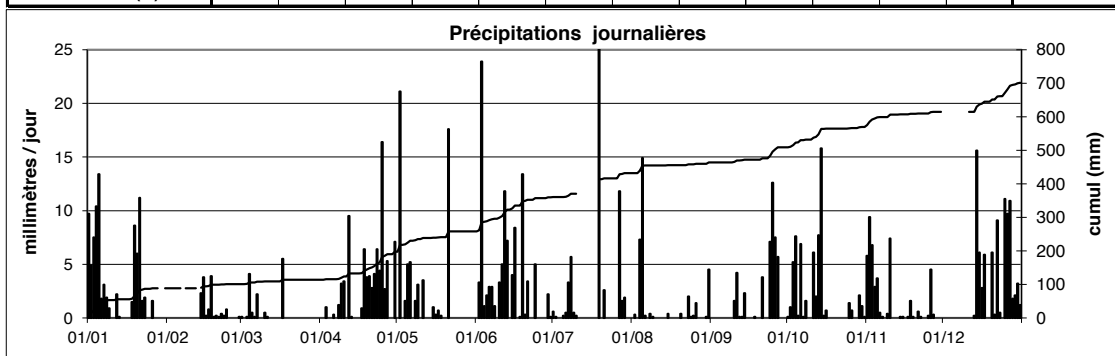
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	5.8	-	
2	4.9	0.0	0.0	0.0	21.1	3.3	0.1	0.3	0.0	1.0	9.4	-	
3	7.5	0.0	0.1	1.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	5.2	6.8	-	
4	10.4	0.0	4.1	0.0	1.6	1.1	0.0	7.3	0.0	7.6	2.9	-	
5	13.4	0.0	0.5	0.0	5.0	2.1	0.2	14.9	0.0	0.2	3.7	-	
6	1.8	0.0	0.1	0.3	5.2	2.9	0.5	0.2	0.0	6.9	0.5	-	
7	3.1	-	2.2	0.0	0.0	2.9	3.3	0.0	0.0	0.1	0.1	-	
8	1.9	0.0	0.0	1.2	1.6	1.1	5.7	0.4	0.0	1.6	0.0	-	
9	0.9	0.0	0.0	3.2	3.1	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	-	
10	0.0	0.0	0.5	3.4	0.0	3.3	0.2	0.0	1.6	0.0	7.4	-	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	5.0	-	0.0	4.2	6.1	0.0	0.0	
12	2.2	0.0	0.0	9.5	0.0	11.8	-	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	
13	0.1	-	0.0	0.1	0.0	7.2	-	0.0	0.1	7.7	0.0	0.2	
14	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	2.3	15.8	0.1	15.6	
15	0.0	3.8	0.0	0.0	1.0	4.0	-	0.4	0.0	0.2	0.1	6.1	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	8.4	-	0.0	0.0	0.7	0.0	2.8	
17	0.0	0.8	5.5	0.9	0.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	
18	1.5	3.9	0.0	6.4	0.2	0.1	-	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	
19	8.6	0.1	0.0	3.8	0.0	13.4	<b>43.0</b>	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	6.0	0.2	0.0	3.9	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	6.1	
21	11.2	0.1	0.0	2.8	17.6	3.4	2.6	0.0	3.8	0.0	0.6	0.3	
22	1.6	0.4	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.1	
23	1.9	0.2	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
24	0.0	0.8	0.0	4.4	0.0	5.0	0.0	0.1	7.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.2	12.6	1.4	0.2	11.1	
26	1.6	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.4	7.5	0.7	4.5	9.7	
27	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	11.8	0.0	5.7	0.0	0.3	10.9	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
29	-	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	
30	-	-	0.0	7.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	3.2	
31	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	4.5	-	0.1	-	1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>88.3</b>	<b>12.9</b>	<b>13.2</b>	<b>82.9</b>	<b>60.9</b>	<b>101.5</b>	<b>72.0</b>	<b>32.3</b>	<b>45.1</b>	<b>60.6</b>	<b>44.7</b>	-	-
Maximum journalier	<b>13.4</b>	<b>3.9</b>	<b>5.5</b>	<b>16.4</b>	<b>21.1</b>	<b>23.9</b>	<b>43.0</b>	<b>14.9</b>	<b>12.6</b>	<b>15.8</b>	<b>9.4</b>	-	-
Maximum sur 15 mn	3.3	0.7	0.7	3.3	7.0	9.4	3.8	1.4	2.8	1.7	1.6	-	-
Maximum sur 1 h	6.4	1.9	2.2	7.1	13.3	13.0	9.1	4.7	5.0	5.2	4.8	-	-
Maximum sur 6 h	10.2	3.6	5.4	9.4	21.1	23.0	15.7	14.7	9.9	11.0	8.1	-	-
Maximum sur 12 h	17.3	3.8	5.4	12.6	21.1	25.4	23.9	14.9	13.1	15.6	8.3	-	-
Jours > 0.1 mm	18	12	9	19	12	20	13	14	11	19	19	-	-
Jours > 1 mm	16	3	3	16	9	17	7	5	8	12	8	-	-
Jours > 10 mm	3	0	0	1	2	3	2	1	1	1	0	-	-

*cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Holler**  
 Localisation : **Holler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**  
 LUREF nord : **132012**  
 Altitude : **457 m**

Année: **2012**

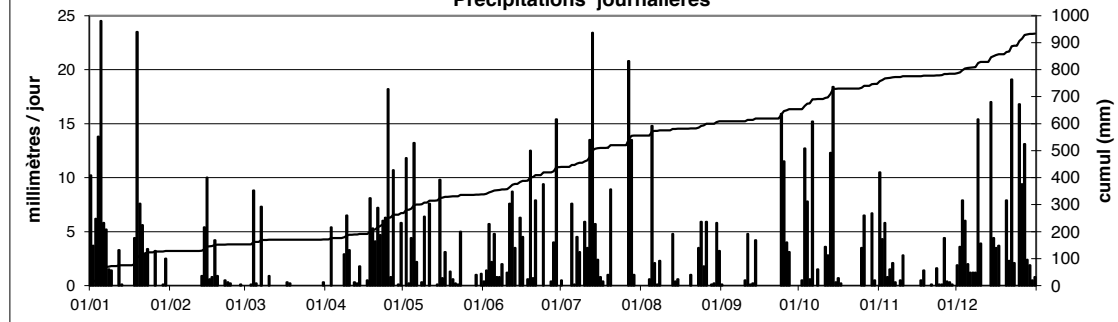
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.1	0.0	10.5	1.9	
2	3.7	0.0	0.0	0.0	11.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.5	4.3	3.6	
3	6.2	0.0	0.1	5.4	0.2	5.7	0.0	0.0	0.0	12.7	5.8	7.9	
4	13.8	0.0	8.8	0.0	4.4	2.2	0.0	0.6	0.0	7.8	0.8	6.0	
5	24.5	0.0	0.2	0.0	13.2	4.8	7.6	14.8	0.0	0.6	1.5	2.0	
6	5.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	0.1	2.1	0.0	15.2	2.1	1.2	
7	5.2	0.0	7.3	0.0	0.0	0.8	4.5	0.1	0.0	0.0	0.3	1.2	
8	1.5	0.0	0.0	2.9	0.3	2.0	3.1	2.3	0.0	1.5	0.0	1.2	
9	1.4	0.0	0.0	6.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	15.4	
10	0.0	0.0	0.9	3.3	0.0	1.2	5.9	0.0	0.5	0.0	2.8	3.9	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	7.6	3.5	0.0	4.8	3.6	0.0	0.0	
12	3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	8.7	13.5	0.0	0.1	2.8	0.0	0.0	
13	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	3.5	23.4	4.8	0.2	12.3	0.0	0.0	
14	0.0	5.4	0.0	1.8	0.1	0.0	5.7	0.4	4.2	18.4	0.0	17.0	
15	0.0	10.0	0.0	0.0	9.8	6.3	2.4	0.6	0.0	0.3	0.0	4.4	
16	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	4.5	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	3.5	
17	0.0	0.8	0.3	0.5	3.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.5	3.7	
18	4.4	4.2	0.2	8.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
19	23.5	0.9	0.0	5.3	1.3	12.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.6	0.0	0.0	4.1	0.6	0.7	8.9	1.0	0.0	0.0	0.0	7.9	
21	5.6	0.0	0.0	7.2	0.2	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	
22	2.9	0.5	0.0	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	
23	3.4	0.3	0.0	6.0	5.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.6	2.1	
24	0.0	0.2	0.0	6.3	0.0	9.4	0.0	5.9	15.9	0.0	0.1	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	1.8	11.5	3.5	0.1	16.8	
26	3.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	5.9	4.0	6.5	4.4	9.4	
27	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	0.4	20.8	0.0	3.1	0.0	0.4	13.1	
28	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.0	13.5	0.1	0.0	0.0	0.3	2.4	
29	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	15.4	1.0	0.2	0.0	6.7	0.1	1.9	
30	2.5		0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.5	0.0	0.5	
31	0.0		0.3		1.1		0.0	3.2		0.0		0.8	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>128.9</b>	<b>23.9</b>	<b>18.1</b>	<b>98.2</b>	<b>69.1</b>	<b>100.8</b>	<b>116.6</b>	<b>53.1</b>	<b>44.4</b>	<b>93.8</b>	<b>37.6</b>	<b>149.2</b>	<b>934</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>24.5</b>	<b>10.0</b>	<b>8.8</b>	<b>18.2</b>	<b>13.2</b>	<b>15.4</b>	<b>23.4</b>	<b>14.8</b>	<b>15.9</b>	<b>18.4</b>	<b>10.5</b>	<b>19.1</b>	<b>24.5</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	2.2	0.6	0.6	1.9	3.4	7.9	5.1	6.3	2.6	3.5	1.6	2.1	7.9
<b>Maximum sur 1 h</b>	9.8	2.5	2.1	4.1	5.9	14.9	10.6	9.3	5.7	8.8	2.5	3.7	14.9
<b>Maximum sur 6 h</b>	19.0	5.4	6.7	10.1	11.7	15.4	13.4	14.2	11.1	12.3	8.0	10.2	19.0
<b>Maximum sur 12 h</b>	27.8	7.6	7.3	14.8	11.7	15.4	23.1	14.8	12.1	17.7	8.8	16.1	27.8
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	20	11	8	20	19	22	18	17	10	17	19	25	206
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	18	3	2	15	12	16	14	11	6	11	9	23	140
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	4	0	0	2	2	2	4	1	2	4	1	5	27

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	82.0	59.0	71.0	58.0	68.0	71.0	79.0	60.0	73.0	77.0	82.0	90.0	870.0
1971-2000	82.0	59.0	71.0	58.0	68.0	71.0	79.0	60.0	73.0	77.0	82.0	90.0	870.0
2012	128.9	23.9	18.1	98.2	69.1	100.8	116.6	53.1	44.4	93.8	37.6	149.2	933.7
<b>Anomalie (mm)</b>	46.9	-35.1	-52.9	40.2	1.1	29.8	37.6	-6.9	-28.6	16.8	-44.4	59.2	63.7
<b>Anomalie (%)</b>	57	-59	-75	69	2	42	48	-12	-39	22	-54	66	7

## Précipitations journalières



Station : **Holtz**  
 Localisation : **Holtz**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**  
 LUREF nord : **96769**  
 Altitude : **463 m**

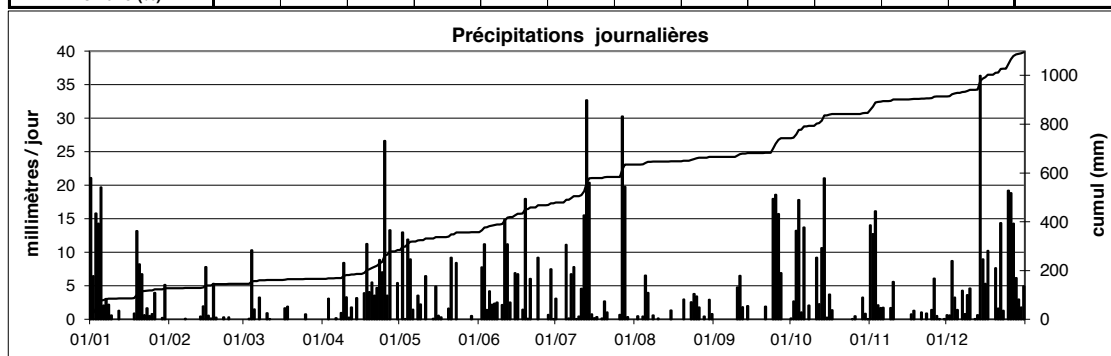
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.2	14.0	0.6	
2	6.4	0.0	0.0	0.0	13.0	7.7	0.0	0.4	0.0	2.7	12.7	0.6	
3	15.8	0.0	0.1	3.1	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	13.2	16.1	8.7	
4	14.3	0.0	10.3	0.0	11.9	1.4	0.0	0.4	0.0	17.8	2.1	3.3	
5	19.7	0.0	1.5	0.0	8.9	4.2	11.1	6.5	0.0	1.0	1.7	1.4	
6	2.0	0.0	0.0	0.2	1.4	2.2	0.1	4.0	0.0	13.7	1.7	0.0	
7	3.0	0.1	3.3	0.0	0.0	2.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
8	2.2	0.0	0.0	1.0	3.5	2.5	7.8	0.6	0.0	2.1	0.0	0.8	
9	0.6	0.0	0.0	8.4	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.6	
10	0.0	0.0	0.9	3.3	0.0	2.1	0.4	0.1	4.8	0.0	5.6	4.6	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	6.4	14.8	4.6	0.0	6.5	9.2	0.0	0.0	
12	1.3	0.0	0.0	1.8	0.0	11.2	15.5	0.0	1.8	2.3	0.0	0.1	
13	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.5	32.7	0.0	0.0	10.6	0.0	0.6	
14	0.0	2.0	0.0	3.2	0.1	0.0	20.4	0.0	2.0	21.0	0.0	36.3	
15	0.0	7.8	0.0	0.0	4.9	6.9	0.8	1.3	0.0	0.2	0.0	8.9	
16	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	6.7	0.2	0.0	0.0	3.7	0.0	5.3	
17	0.0	0.1	1.6	3.9	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	0.7	10.2	
18	0.9	5.3	1.9	11.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
19	13.2	0.3	0.0	4.1	0.0	18.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.2	0.0	0.0	5.5	1.6	0.1	2.7	2.9	0.0	0.0	0.0	7.6	
21	6.7	0.0	0.0	3.6	9.2	6.0	1.0	0.0	1.9	0.0	1.0	1.6	
22	0.6	0.3	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	
23	1.6	0.0	0.0	8.9	8.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.9	1.3	
24	0.5	0.3	0.0	7.0	0.0	9.2	0.0	3.8	18.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.8	0.0	0.7	26.6	0.0	0.0	0.0	3.4	18.6	0.0	1.4	19.2	
26	4.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.7	1.8	15.7	0.5	6.1	18.8	
27	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	30.2	0.0	6.9	0.0	0.5	14.3	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	19.8	0.4	0.0	0.0	0.0	6.1	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	7.5	0.3	0.0	0.0	3.3	0.0	3.0	
30	5.1		0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.8	0.1	1.8	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.8		0.0		4.9	ANNEE
Cumul Mensuel	128.1	17.1	20.3	118.7	73.0	118.6	158.5	31.9	76.0	103.5	67.5	182.1	1095.4
Maximum journalier	21.1	7.8	10.3	26.6	13.0	18.0	32.7	6.5	18.6	21.0	16.1	36.3	36.3
Maximum sur 15 mn	2.7	0.6	1.0	1.9	3.3	5.5	11.6	2.2	5.4	2.8	3.6	2.0	11.6
Maximum sur 1 h	3.7	1.8	2.7	4.1	7.6	7.6	16.9	5.7	8.4	7.4	4.7	5.2	16.9
Maximum sur 6 h	11.5	4.6	7.8	15.2	12.1	17.7	22.6	6.4	13.8	19.9	15.9	23.0	23.0
Maximum sur 12 h	17.5	6.4	9.4	20.9	12.1	18.1	41.3	6.5	17.5	24.5	17.7	31.6	41.3
Jours > 0.1 mm	21	10	7	20	14	19	20	15	9	17	15	25	192
Jours > 1 mm	15	3	5	17	11	18	12	9	9	13	12	21	145
Jours > 10 mm	5	0	1	3	2	4	6	0	3	5	3	6	38

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Hovelange**  
 Localisation : **Hovelange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60955**  
 LUREF nord : **86890**  
 Altitude : **293 m**

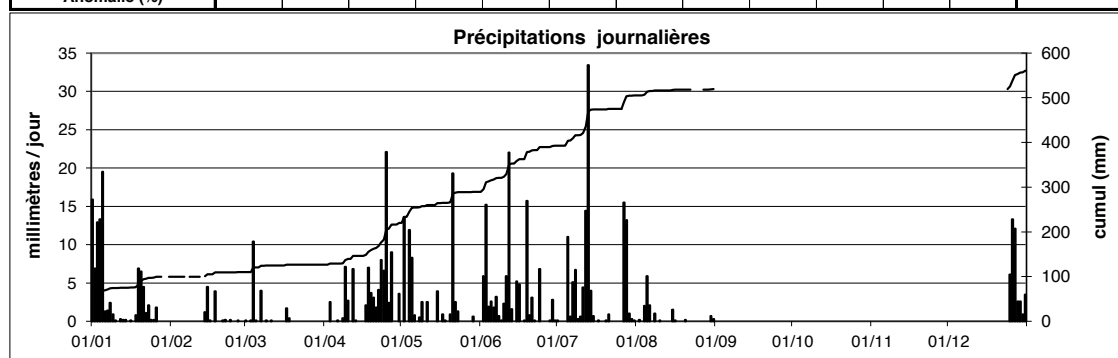
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	
2	6.9	0.0	0.0	0.0	13.6	5.9	0.0	0.2	-	-	-	-	
3	12.9	0.0	0.1	2.5	0.0	15.2	0.0	0.0	-	-	-	-	
4	13.3	0.0	10.4	0.0	11.9	1.9	0.0	2.0	-	-	-	-	
5	19.5	0.0	0.1	0.0	8.3	2.6	11.0	5.9	-	-	-	-	
6	1.3	0.0	0.0	0.1	0.8	1.8	0.6	2.1	-	-	-	-	
7	1.4	-	4.0	0.0	0.0	3.2	5.1	0.0	-	-	-	-	
8	2.4	0.0	0.0	0.4	0.5	0.7	6.7	1.0	-	-	-	-	
9	0.9	0.0	0.1	7.1	2.5	0.1	0.3	0.0	-	-	-	-	
10	0.1	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	0.6	0.1	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	5.9	4.4	0.0	-	-	-	-	
12	0.3	0.0	0.0	6.8	0.0	22.0	14.4	0.0	-	-	-	-	
13	0.2	-	0.0	0.1	0.0	1.6	33.4	0.0	-	-	-	-	
14	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	-	-	-	-	
15	0.0	4.5	0.0	0.0	3.9	5.2	0.7	1.5	-	-	-	-	
16	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.1	-	-	-	-	
17	0.0	0.0	1.7	2.1	0.9	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	
18	0.8	3.9	0.4	7.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	
19	6.9	0.0	0.0	3.7	0.0	15.7	0.0	0.0	-	-	-	-	
20	6.5	0.0	0.0	3.1	0.9	0.8	0.1	0.2	-	-	-	-	
21	4.5	0.1	0.0	1.8	19.3	3.1	0.9	0.0	-	-	-	-	
22	1.1	0.2	0.0	4.1	2.5	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	
23	2.1	0.0	0.0	8.0	1.3	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
24	0.2	0.2	0.0	6.6	0.0	6.8	0.0	-	-	-	-	-	
25	0.2	0.0	0.0	22.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	6.1	
26	1.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	13.3	
27	0.0	0.1	0.0	9.0	0.0	0.0	15.5	0.0	-	-	-	12.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.2	0.0	-	-	-	2.6	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.6	2.8	1.0	0.0	-	-	-	2.6	
30	-	-	0.0	3.6	0.0	0.1	0.3	0.7	-	-	-	0.9	
31	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.1	0.3	-	-	-	3.5	ANNEE
Cumul Mensuel	99.5	10.3	17.0	93.2	69.6	102.8	112.5	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	19.5	4.5	10.4	22.1	19.3	22.0	33.4	-	-	-	-	-	-
Maximum sur 15 mn	1.7	0.6	0.7	2.0	5.8	6.1	6.6	-	-	-	-	-	-
Maximum sur 1 h	5.0	2.0	2.0	3.3	11.1	17.7	12.9	-	-	-	-	-	-
Maximum sur 6 h	11.6	3.6	7.8	12.3	13.5	21.0	25.1	-	-	-	-	-	-
Maximum sur 12 h	20.8	3.8	9.4	17.7	19.3	21.8	30.4	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	23	8	9	19	15	23	20	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	14	3	3	16	9	16	10	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	4	0	1	1	3	3	5	-	-	-	-	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Kautenbach**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**  
 LUREF nord : **112478**  
 Altitude : **250 m**

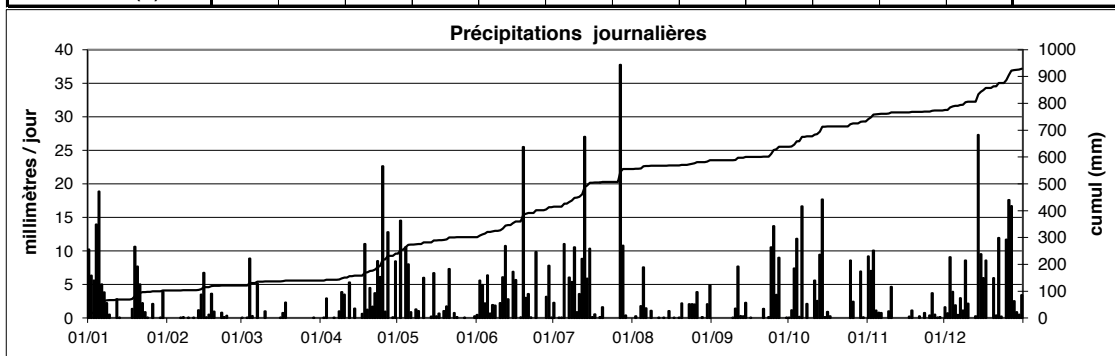
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0	0.1	9.2	1.6	
2	6.3	0.0	0.0	0.0	14.5	5.6	0.0	0.3	0.0	1.1	7.0	0.7	
3	5.6	0.0	0.0	2.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	7.4	10.0	9.1	
4	13.9	0.0	8.9	0.0	10.6	2.2	0.0	1.8	0.0	11.8	1.1	3.9	
5	18.9	0.0	0.3	0.0	8.0	6.3	11.0	7.6	0.0	0.2	0.8	1.9	
6	5.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.7	0.0	1.4	0.0	16.7	0.7	0.5	
7	3.8	0.1	5.1	0.0	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
8	2.2	0.0	0.0	1.0	1.3	1.9	5.4	1.1	0.0	2.1	0.0	1.1	
9	0.5	0.1	0.0	3.9	1.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	1.0	8.6	
10	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	2.2	0.9	0.0	1.4	0.0	4.6	2.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.1	3.6	0.0	7.7	5.6	0.0	0.0	
12	2.8	0.0	0.0	5.3	0.0	10.7	8.8	0.0	0.3	2.5	0.0	0.0	
13	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	2.8	27.0	0.0	0.3	9.4	0.0	0.3	
14	0.0	3.5	0.0	1.4	0.2	0.0	5.9	0.0	2.3	17.7	0.0	27.3	
15	0.0	6.7	0.0	0.0	6.7	6.9	10.4	1.1	0.0	0.1	0.0	9.5	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	5.7	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	5.9	
17	0.0	0.5	0.8	0.6	0.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.2	8.6	
18	1.4	3.6	2.3	11.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
19	10.6	1.0	0.0	1.2	1.0	25.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.7	0.0	0.0	4.5	1.7	3.0	1.6	2.2	0.0	0.0	0.0	5.9	
21	5.0	0.0	0.0	1.7	7.3	3.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	0.4	
22	2.2	0.8	0.0	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	
23	0.9	0.1	0.0	8.5	0.8	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	0.7	0.2	
24	0.0	0.3	0.0	6.1	0.1	9.9	0.0	2.1	10.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	2.0	13.7	8.6	0.4	11.7	
26	2.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.8	3.5	2.4	3.7	17.6	
27	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	37.7	0.0	9.0	0.0	0.5	16.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	10.8	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	
29	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	7.8	0.4	0.0	0.0	6.9	0.1	0.9	
30	3.9		0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.5	
31	0.0		0.0		0.3		0.0	4.9		0.0		3.4	ANNEE
Cumul Mensuel	103.0	18.0	18.4	100.3	61.3	111.4	143.1	32.5	50.1	93.8	41.5	155.5	928.9
Maximum journalier	18.9	6.7	8.9	22.6	14.5	25.5	37.7	7.6	13.7	17.7	10.0	27.3	37.7
Maximum sur 15 mn	1.9	1.3	0.9	1.9	3.6	3.4	8.6	2.2	4.7	2.9	1.4	3.2	8.6
Maximum sur 1 h	4.1	2.2	1.8	3.6	7.3	9.3	19.1	5.7	6.1	7.1	4.2	6.9	19.1
Maximum sur 6 h	12.0	4.5	6.0	11.2	13.9	25.0	24.3	6.6	11.4	12.7	10.4	15.6	25.0
Maximum sur 12 h	21.2	6.0	7.8	17.4	13.9	25.6	41.4	7.6	13.1	16.8	11.9	21.3	41.4
Jours > 0.1 mm	18	11	6	19	17	21	18	14	11	17	16	26	194
Jours > 1 mm	16	4	3	16	10	18	13	12	8	12	8	19	139
Jours > 10 mm	4	0	0	3	2	2	6	0	2	3	1	5	28

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Koerich**  
 Localisation : **Koerich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**  
 LUREF nord : **82783**  
 Altitude : **262 m**

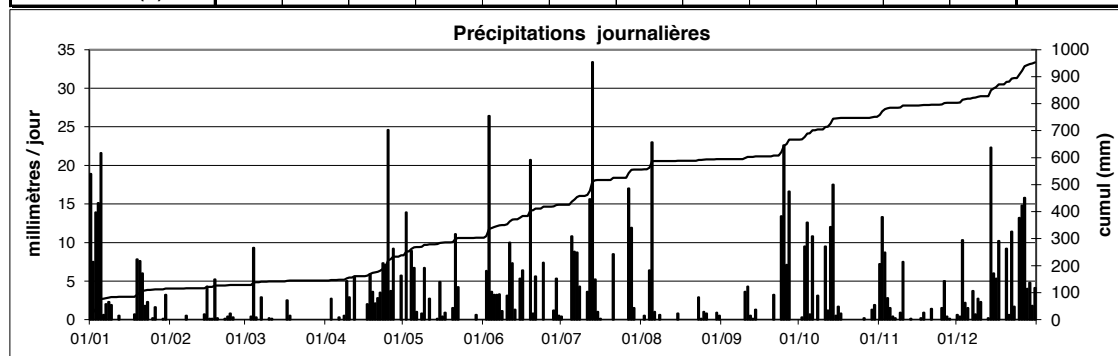
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.6	
2	7.5	0.0	0.0	0.0	13.9	6.3	0.0	0.5	0.0	0.3	13.3	0.4	
3	13.9	0.0	0.4	2.7	0.0	26.4	0.0	0.0	0.0	9.5	8.7	10.3	
4	15.1	0.0	9.3	0.0	8.9	3.6	0.0	6.4	0.0	12.6	2.8	2.2	
5	21.6	0.0	0.3	0.0	6.7	3.2	10.8	23.0	0.0	0.7	1.5	1.5	
6	0.6	0.0	0.0	0.3	1.0	3.2	8.8	1.0	0.0	10.8	0.4	0.0	
7	2.0	0.5	2.9	0.0	0.0	3.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.2	3.7	
8	2.3	0.0	0.0	0.5	0.8	1.1	4.3	0.6	0.0	3.1	0.0	0.7	
9	1.9	0.0	0.0	5.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.7	
10	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0	3.1	0.0	0.0	3.6	0.0	7.5	2.3	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	10.0	3.6	0.0	4.3	9.5	0.0	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	5.5	0.0	7.3	15.6	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	33.4	0.0	0.1	12.0	0.1	0.2	
14	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	0.0	1.3	17.5	0.0	22.3	
15	0.0	4.3	0.0	0.0	4.9	5.3	1.0	0.8	0.0	0.5	0.0	6.0	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	6.4	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	5.3	
17	0.0	0.1	2.5	2.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	10.2	
18	0.7	5.2	0.5	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
19	7.8	0.2	0.0	3.6	0.0	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.6	0.0	0.0	2.1	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	
21	6.0	0.0	0.0	2.8	11.1	5.6	8.5	0.0	3.2	0.0	1.4	0.6	
22	1.8	0.1	0.0	3.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	
23	2.3	0.4	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.7	
24	0.0	0.8	0.0	7.1	0.0	7.4	0.0	0.1	13.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.2	0.3	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	1.0	22.6	0.0	1.5	13.2	
26	1.6	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.8	7.1	0.2	5.0	14.8	
27	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	17.0	0.0	16.6	0.0	0.4	15.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.9	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	5.3	1.5	0.0	0.0	1.3	0.0	4.8	
30	3.2		0.0	5.7	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	1.9	0.0	1.8	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.5		0.0		4.1	ANNEE
Cumul Mensuel	115.6	12.7	16.2	94.4	64.4	122.0	130.8	38.5	72.7	83.6	52.1	149.8	953
Maximum journalier	21.6	5.2	9.3	24.6	13.9	26.4	33.4	23.0	22.6	17.5	13.3	22.3	33.4
Maximum sur 10 mn	2.2	0.6	0.6	1.0	3.4	4.9	8.0	9.4	2.5	0.6	1.6	2.0	9.4
Maximum sur 1 h	8.0	2.1	2.3	4.3	9.2	13.5	11.5	20.5	7.6	3.1	4.5	5.1	20.5
Maximum sur 6 h	14.7	4.4	7.0	12.8	13.8	27.3	22.8	23.0	18.8	12.8	11.4	13.2	27.3
Maximum sur 12 h	24.6	5.0	8.5	20.2	13.8	29.5	27.9	23.0	21.6	16.9	11.8	20.3	29.5
Jours > 0.1 mm	20	11	8	18	15	20	15	12	10	16	17	25	187
Jours > 1 mm	15	2	3	16	10	18	13	5	8	11	9	20	130
Jours > 10 mm	4	0	0	1	2	3	5	1	3	4	1	7	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	91.5	68.8	74.8	58.6	69.2	73.2	62.6	57.9	66.5	84.8	84.9	106.9	899.8
2012	115.6	12.7	16.2	94.4	64.4	122.0	130.8	38.5	72.7	83.6	52.1	149.8	952.8
Anomalie (mm)	24.1	-56.1	-58.6	35.8	-4.8	48.8	68.2	-19.4	6.2	-1.2	-32.8	42.9	53.0
Anomalie (%)	26	-82	-78	61	-7	67	109	-33	9	-1	-39	40	6



Station : **Koerich**  
 Localisation : **Koerich**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **63910**  
 LUREF nord : **82783**  
 Altitude : **263 m**

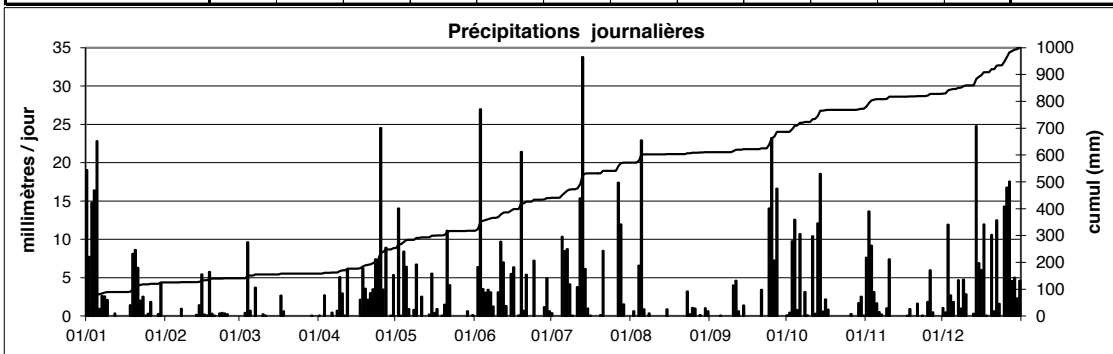
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	7.6	1.0	
2	7.7	0.0	0.0	0.0	14.0	6.4	0.0	0.6	0.0	0.4	13.6	0.5	
3	14.8	0.0	0.4	2.7	0.0	27.0	0.0	0.0	0.0	9.8	9.2	11.9	
4	16.4	0.0	9.6	0.0	8.4	3.5	0.0	6.6	0.0	12.6	3.1	2.7	
5	22.8	0.0	0.7	0.0	6.4	3.1	10.3	22.9	0.0	0.8	1.7	1.8	
6	0.9	0.0	0.0	0.5	0.9	3.4	8.5	0.9	0.0	10.7	0.5	0.0	
7	2.6	1.0	3.7	0.0	0.0	3.1	8.7	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	
8	2.5	0.0	0.0	0.7	0.8	1.2	4.1	0.3	0.0	3.1	0.0	1.0	
9	2.1	0.0	0.0	5.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	4.7	
10	0.0	0.0	0.2	2.9	0.0	3.1	0.0	0.0	4.0	0.0	7.4	2.9	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	9.7	3.8	0.0	4.6	10.4	0.0	0.0	
12	0.3	0.0	0.0	6.0	0.0	7.0	15.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	
13	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	33.8	0.0	0.0	12.1	0.0	0.3	
14	0.0	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	6.1	0.0	1.4	18.5	0.0	24.8	
15	0.0	5.4	0.0	0.0	5.5	5.5	1.0	0.9	0.0	0.6	0.0	6.9	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	6.3	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	6.0	
17	0.0	0.1	2.7	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	11.9	
18	1.4	5.8	0.6	6.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
19	8.1	0.3	0.0	3.5	0.1	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.6	0.0	0.0	2.1	1.5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	
21	6.3	0.0	0.0	3.0	11.1	5.4	8.5	0.0	3.4	0.0	1.6	0.6	
22	2.0	0.3	0.0	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	
23	2.5	0.4	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.6	
24	0.1	0.3	0.0	7.2	0.0	7.2	0.0	0.2	14.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.3	0.2	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0	1.1	23.2	0.0	1.8	14.3	
26	1.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	7.3	0.3	6.0	16.7	
27	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	17.4	0.0	16.6	0.0	0.5	17.5	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	12.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.6	
29	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	4.9	1.5	0.0	0.0	1.7	0.0	5.0	
30	4.3		0.0	5.4	0.0	0.6	0.0	1.0	0.0	2.5	0.0	2.3	
31	0.0		0.0		0.1		0.0	0.6		0.1		4.6	ANNEE
Cumul Mensuel	124.8	15.5	18.0	95.3	64.2	121.9	131.6	39.4	75.1	86.9	55.1	171.3	999.1
Maximum journalier	22.8	5.8	9.6	24.5	14.0	27.0	33.8	22.9	23.2	18.5	13.6	24.8	33.8
Maximum sur 15 mn	2.7	0.8	0.8	1.4	4.5	6.0	9.4	12.3	4.1	1.8	1.9	3.1	12.3
Maximum sur 1 h	8.3	2.2	2.3	4.0	9.1	13.4	11.4	20.4	7.7	5.5	4.5	5.7	20.4
Maximum sur 6 h	14.8	4.8	7.2	12.9	13.9	27.9	23.3	22.9	19.3	13.5	11.4	14.6	27.9
Maximum sur 12 h	25.2	5.4	8.8	20.1	13.9	30.1	28.1	22.9	22.1	18.1	12.0	22.6	30.1
Jours > 0.1 mm	20	11	7	18	16	20	15	13	9	16	14	25	184
Jours > 1 mm	16	3	3	16	9	18	12	5	8	10	10	21	131
Jours > 10 mm	4	0	0	1	2	2	5	1	3	5	1	8	32

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**  
 LUREF nord : **65743**  
 Altitude : **269 m**

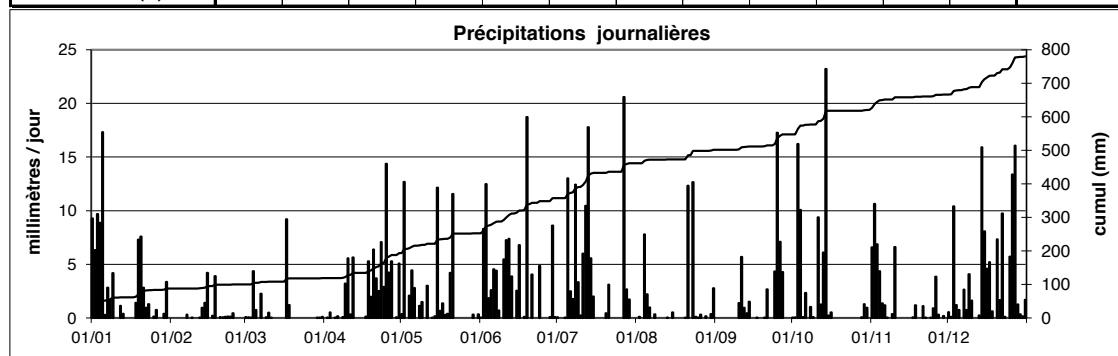
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.3	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.6	0.6	
2	6.3	0.0	0.1	0.0	12.7	8.3	0.0	0.1	0.0	0.1	10.6	0.1	
3	9.7	0.0	0.0	0.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	16.2	6.9	10.4	
4	8.9	0.0	4.4	0.0	2.1	1.9	0.0	7.8	0.0	10.1	4.4	1.2	
5	17.3	0.0	0.7	0.0	4.4	2.6	13.0	2.2	0.0	0.1	1.4	0.8	
6	0.3	0.0	0.0	0.2	2.8	4.5	2.5	1.0	0.0	2.3	1.2	0.0	
7	2.8	0.3	2.3	0.0	0.0	4.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
8	1.7	0.0	0.0	0.1	1.1	0.7	12.4	0.3	0.0	1.0	0.0	0.7	
9	4.2	0.0	0.1	3.2	1.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.4	4.1	
10	0.0	0.0	0.5	5.6	0.0	5.5	0.2	0.0	1.4	0.0	6.6	1.6	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	7.2	6.0	0.0	5.7	9.4	0.0	0.0	
12	1.1	0.0	0.0	5.6	0.0	7.4	10.5	0.0	0.9	1.3	0.0	0.0	
13	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	3.9	17.8	0.0	0.4	6.1	0.0	0.2	
14	0.0	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	5.6	0.0	1.5	23.2	0.0	15.9	
15	0.0	4.2	0.0	0.0	12.1	2.6	2.0	0.5	0.0	0.2	0.0	8.1	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.6	
17	0.0	0.2	9.2	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	
18	1.4	3.9	1.2	5.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	
19	7.3	0.0	0.0	2.0	0.4	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.6	0.1	0.0	6.4	4.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	
21	2.8	0.1	0.0	3.7	11.6	4.1	3.1	12.3	2.7	0.0	1.1	1.7	
22	0.9	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	
23	1.3	0.1	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	0.0	0.1	0.0	2.9	0.0	4.8	0.0	0.1	4.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.4	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	0.9	5.7	
26	0.8	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.3	7.1	0.0	3.8	13.4	
27	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	20.6	0.0	4.3	0.0	0.3	16.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.2	0.0	0.1	0.0	1.3	
29	0.4	0.0	0.0	0.1	0.3	8.6	1.7	0.0	0.0	1.3	0.2	0.4	
30	3.4		0.0	5.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0	0.2	
31	0.0		0.1		0.4		0.0	2.8		0.0		1.7	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>87.9</b>	<b>12.0</b>	<b>18.7</b>	<b>74.5</b>	<b>59.4</b>	<b>104.7</b>	<b>103.7</b>	<b>40.7</b>	<b>45.7</b>	<b>72.9</b>	<b>45.7</b>	<b>114.2</b>	<b>780.1</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>17.3</b>	<b>4.2</b>	<b>9.2</b>	<b>14.4</b>	<b>12.7</b>	<b>18.7</b>	<b>20.6</b>	<b>12.7</b>	<b>17.3</b>	<b>23.2</b>	<b>10.6</b>	<b>16.1</b>	<b>23.2</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	<b>4.9</b>	<b>0.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.7</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>12.7</b>	<b>9.9</b>	<b>1.3</b>	<b>3.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>12.7</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>7.8</b>	<b>2.4</b>	<b>3.5</b>	<b>3.9</b>	<b>11.1</b>	<b>8.1</b>	<b>18.1</b>	<b>12.3</b>	<b>3.6</b>	<b>8.5</b>	<b>4.7</b>	<b>4.7</b>	<b>18.1</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>12.0</b>	<b>3.6</b>	<b>8.8</b>	<b>7.1</b>	<b>12.8</b>	<b>16.6</b>	<b>20.6</b>	<b>12.7</b>	<b>11.9</b>	<b>18.5</b>	<b>9.1</b>	<b>11.9</b>	<b>20.6</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>17.4</b>	<b>3.8</b>	<b>9.2</b>	<b>10.8</b>	<b>12.8</b>	<b>18.6</b>	<b>20.6</b>	<b>12.7</b>	<b>15.8</b>	<b>21.8</b>	<b>9.3</b>	<b>14.8</b>	<b>21.8</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>183</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>126</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>23</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**  
 LUREF nord : **77696**  
 Altitude : **315 m**

Année: **2012**

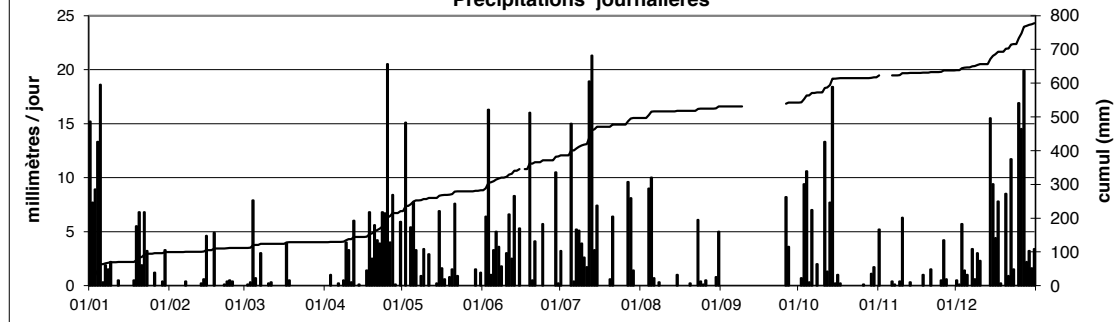
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	5.2	0.5	
2	7.7	0.0	0.1	0.0	15.1	6.4	0.0	0.0	0.0	0.7	-	0.1	
3	8.9	0.0	0.3	1.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	9.4	-	5.7	
4	13.3	0.0	7.9	0.0	5.4	1.0	0.0	9.0	0.0	10.6	-	1.4	
5	18.6	0.0	0.7	0.0	7.7	3.3	15.0	10.0	0.0	0.3	-	1.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.2	3.3	5.0	0.4	0.7	0.0	7.0	0.4	0.0	
7	1.9	0.4	3.0	0.0	0.0	3.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	
8	1.5	0.0	0.0	0.5	0.9	1.8	5.1	0.3	0.0	2.0	0.0	0.6	
9	2.2	0.0	0.0	4.0	3.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	
10	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	3.0	2.6	0.0	-	0.0	6.3	2.3	
11	0.0	0.0	0.3	0.3	2.9	6.6	1.7	0.0	-	13.3	0.0	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	2.5	18.9	0.0	-	1.3	0.0	0.0	
13	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.3	21.3	0.0	-	7.7	0.3	0.0	
14	0.0	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	3.3	0.0	-	18.4	0.0	15.5	
15	0.0	4.6	0.0	0.0	6.9	5.3	7.4	1.0	-	0.2	0.0	9.4	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	4.4	
17	0.0	0.0	3.9	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	-	0.2	0.0	7.8	
18	0.5	4.9	0.5	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	1.0	0.2	
19	5.5	0.0	0.0	2.5	0.8	16.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	
20	6.8	0.0	0.0	5.6	1.5	0.5	0.6	0.2	-	0.0	0.0	8.5	
21	1.9	0.0	0.0	4.2	7.6	4.1	6.4	0.0	-	0.0	1.5	0.9	
22	6.8	0.1	0.0	3.9	0.9	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	11.7	
23	3.2	0.4	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	6.1	-	0.0	0.0	1.5	
24	0.0	0.5	0.0	6.7	0.0	5.7	0.0	0.4	-	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.4	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.5	16.9	
26	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.2	0.1	4.2	14.5	
27	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	9.6	0.0	3.6	0.0	0.6	19.9	
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
29	0.4	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	1.4	0.0	0.0	1.1	0.0	3.2	
30	3.3		0.0	5.9	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	1.7	0.0	1.6	
31	0.0		0.0		1.2		0.0	5.0		0.0		3.4	ANNEE
Cumul Mensuel	99.7	12.1	16.9	92.2	61.5	100.1	114.1	34.1	-	75.0	-	139.6	-
Maximum journalier	18.6	4.9	7.9	20.5	15.1	16.3	21.3	10.0	-	18.4	-	19.9	-
Maximum sur 10 mn	3.3	0.6	0.7	1.9	2.6	6.4	11.5	5.4	-	2.3	-	1.9	-
Maximum sur 1 h	9.8	2.4	2.2	4.6	9.6	8.7	14.9	8.8	-	5.7	-	6.7	-
Maximum sur 6 h	14.2	4.5	5.7	10.4	15.0	20.7	15.0	10.0	-	12.0	-	11.7	-
Maximum sur 12 h	21.4	4.8	7.2	16.4	15.0	21.9	17.3	10.0	-	17.8	-	19.5	-
Jours > 0.1 mm	19	9	9	21	17	18	17	12	-	16	-	25	-
Jours > 1 mm	15	2	3	16	12	16	15	5	-	11	-	20	-
Jours > 10 mm	3	0	0	1	1	3	3	1	-	3	-	5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	1971-2000	83.8	66.0	66.5	54.1	66.7	66.2	64.4	62.5	64.9	77.7	72.6	92.0	837.3
2012	99.7	12.1	16.9	92.2	61.5	100.1	114.1	34.1	-	75.0	-	139.6	-	-
Anomalie (mm)	15.9	-53.9	-49.6	38.1	-5.2	33.9	49.7	-28.4	-	-2.7	-	47.6	-	-
Anomalie (%)	19	-82	-75	70	-8	51	77	-45	-	-4	-	52	-	-

## Précipitations journalières



Station : **Merl**  
 Localisation : **Merl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74465**  
 LUREF nord : **75380**  
 Altitude : **307 m**

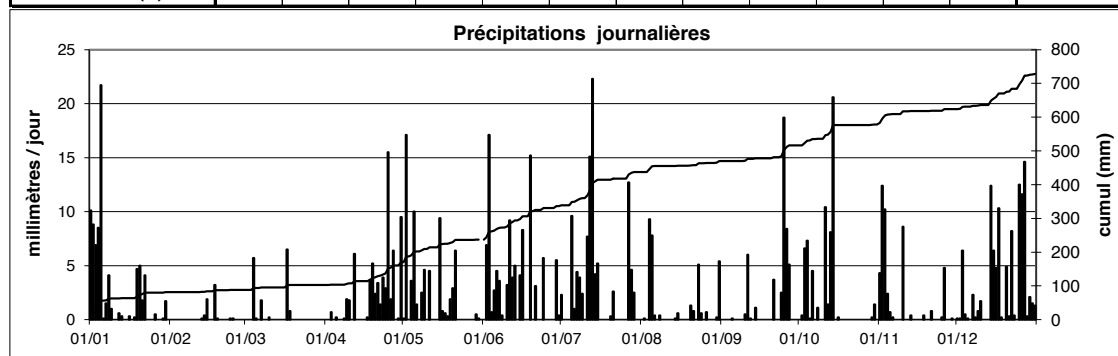
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.1	
2	8.8	0.0	0.0	0.0	17.1	6.9	0.0	0.1	0.0	0.4	12.4	0.1	
3	6.9	0.0	0.0	0.7	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	6.6	10.2	6.4	
4	8.5	0.0	5.7	0.0	3.6	0.7	0.0	9.3	0.0	7.3	2.4	0.5	
5	21.7	0.0	0.1	0.2	10.0	2.7	9.6	7.8	0.1	0.1	0.7	0.1	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	1.0	0.4	0.0	4.5	0.2	0.0	
7	1.5	0.0	1.8	0.0	0.0	3.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	
8	4.1	0.0	0.0	0.1	2.5	0.4	3.9	0.4	0.0	1.1	0.0	0.2	
9	1.0	0.0	0.0	1.9	4.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
10	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	3.2	0.0	0.0	0.5	0.0	8.6	1.7	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	9.2	7.7	0.0	6.0	10.4	0.0	0.0	
12	0.6	0.0	0.0	6.1	0.0	3.9	15.1	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	
13	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	22.3	0.0	0.0	8.1	0.4	0.0	
14	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	1.1	20.6	0.0	12.4	
15	0.0	1.9	0.0	0.0	9.4	4.1	5.2	0.6	0.0	0.0	0.0	6.4	
16	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	8.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.8	
17	0.0	0.0	6.5	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	
18	0.2	3.2	0.8	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	
19	4.7	0.1	0.0	5.2	1.9	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.0	0.0	0.0	2.4	2.9	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	4.9	
21	1.8	0.0	0.0	3.4	6.4	3.1	2.6	0.8	3.7	0.0	0.8	0.3	
22	4.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	
23	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.4	
24	0.0	0.1	0.0	2.9	0.0	5.7	0.0	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.1	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.2	12.5	
26	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.7	8.4	0.0	4.8	11.6	
27	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	12.7	0.0	5.1	0.0	0.0	14.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
29	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	5.5	2.5	0.0	0.0	0.2	0.1	2.1	
30	1.7		0.0	9.5	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	1.5	
31	0.0		0.0		-		0.0	5.4		0.0		1.3	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>82.0</b>	<b>5.9</b>	<b>15.1</b>	<b>67.3</b>	<b>66.7</b>	<b>99.5</b>	<b>100.8</b>	<b>32.8</b>	<b>46.2</b>	<b>62.3</b>	<b>45.5</b>	<b>104.0</b>	<b>728</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>21.7</b>	<b>3.2</b>	<b>6.5</b>	<b>15.5</b>	<b>17.1</b>	<b>17.1</b>	<b>22.3</b>	<b>9.3</b>	<b>18.7</b>	<b>20.6</b>	<b>12.4</b>	<b>14.6</b>	<b>22.3</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	5.8	0.6	1.0	3.8	5.5	4.2	4.8	4.3	1.6	2.0	3.1	2.3	<b>5.8</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	13.3	2.2	3.8	7.9	12.3	9.1	10.8	5.7	5.3	6.6	6.6	6.2	<b>13.3</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	17.2	3.2	6.5	9.0	17.2	22.3	15.6	9.2	14.9	11.6	10.9	10.0	<b>22.3</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	21.8	3.2	6.5	12.5	17.2	23.7	19.4	9.2	18.8	19.7	11.4	14.1	<b>23.7</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	20	7	6	19	17	18	16	14	10	13	13	25	<b>178</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	13	2	3	14	11	15	15	5	7	9	6	15	<b>115</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	2	0	0	1	2	2	3	0	1	2	2	5	<b>20</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch - Beringen**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 76227  
 LUREF nord : 90964  
 Altitude : 220 m

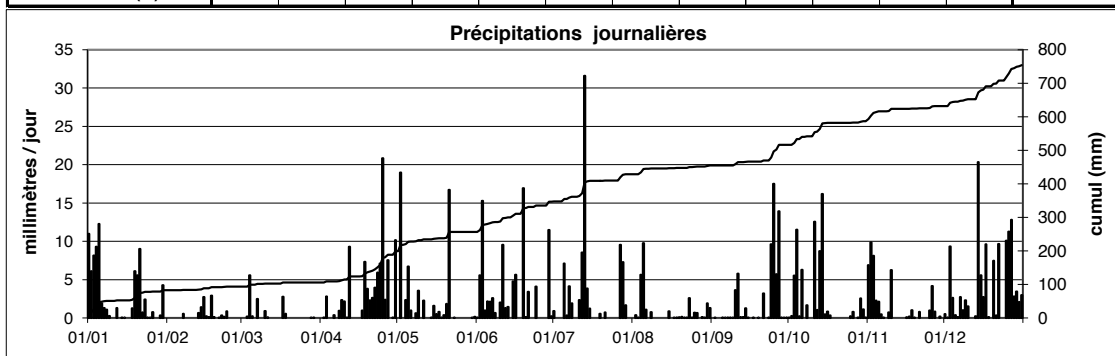
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	6.9	0.5	
2	6.1	0.0	0.0	0.0	19.0	5.6	0.0	0.4	0.0	0.3	9.9	0.0	
3	8.2	0.0	0.2	2.8	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	5.5	8.1	9.3	
4	9.3	0.0	5.6	0.0	2.3	1.0	0.0	5.6	0.0	11.5	2.3	2.6	
5	12.3	0.0	0.2	0.0	6.7	2.2	7.1	9.8	0.0	0.2	2.1	0.4	
6	1.9	0.0	0.0	0.4	1.0	2.1	0.3	1.1	0.0	6.3	0.5	0.1	
7	1.3	0.6	2.5	0.0	0.0	2.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
8	1.1	0.0	0.0	0.9	0.6	0.7	1.9	0.8	0.0	1.7	0.0	1.0	
9	0.3	0.0	0.0	2.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	2.3	
10	0.0	0.0	0.9	2.2	0.0	2.0	0.0	0.0	3.6	0.0	6.3	1.5	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	9.5	2.3	0.0	5.8	12.6	0.0	0.0	
12	1.3	0.0	0.0	9.3	0.0	1.3	8.5	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	
13	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.5	31.6	0.0	0.1	8.7	0.0	0.2	
14	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	1.3	16.2	0.0	20.3	
15	0.0	2.7	0.0	0.0	1.6	4.8	1.2	0.9	0.1	0.5	0.0	5.6	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	2.7	
17	0.0	0.1	2.8	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	9.6	
18	1.3	2.9	0.6	7.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	
19	6.1	0.1	0.0	3.8	0.4	16.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.6	0.0	0.0	2.3	1.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.5	
21	9.0	0.1	0.0	2.6	16.7	3.4	0.7	0.0	3.2	0.0	0.8	0.3	
22	0.7	0.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	
23	2.4	0.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.9	0.0	7.1	0.0	4.1	0.0	0.1	9.6	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.7	17.5	0.2	1.0	10.1	
26	0.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	5.7	0.8	4.2	11.3	
27	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	9.5	0.0	13.9	0.0	0.8	12.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	
29	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.7	0.1	0.0	2.6	0.2	3.5	
30	4.3		0.0	10.2	0.0	0.2	0.0	1.9	0.0	1.1	0.0	2.1	
31	0.0		0.0		0.1		0.0	1.3		0.0		3.0	ANNEE
Cumul Mensuel	83.1	10.1	12.9	92.9	57.4	90.4	81.6	26.2	61.4	70.5	45.1	122.0	753.6
Maximum journalier	12.3	2.9	5.6	20.8	19.0	16.9	31.6	9.8	17.5	16.2	9.9	20.3	31.6
Maximum sur 15 mn	2.0	0.6	0.8	5.8	7.3	6.9	6.1	2.9	4.8	3.1	2.0	2.7	7.3
Maximum sur 1 h	5.2	1.7	1.6	9.1	11.8	8.8	8.7	7.6	7.8	6.2	3.5	5.3	11.8
Maximum sur 6 h	10.2	2.8	4.1	10.8	19.0	16.5	22.4	9.8	15.0	12.4	8.2	12.7	22.4
Maximum sur 12 h	13.1	2.9	5.3	16.8	19.0	18.4	27.9	9.8	17.2	15.9	9.6	19.5	27.9
Jours > 0.1 mm	19	11	7	18	14	19	15	13	10	17	15	25	183
Jours > 1 mm	15	3	3	15	8	15	11	6	8	10	8	19	121
Jours > 10 mm	2	0	0	2	2	3	1	0	2	3	0	4	19

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Oberkorn**  
 Localisation : **Oberkorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**  
 LUREF nord : **64215**  
 Altitude : **378 m**

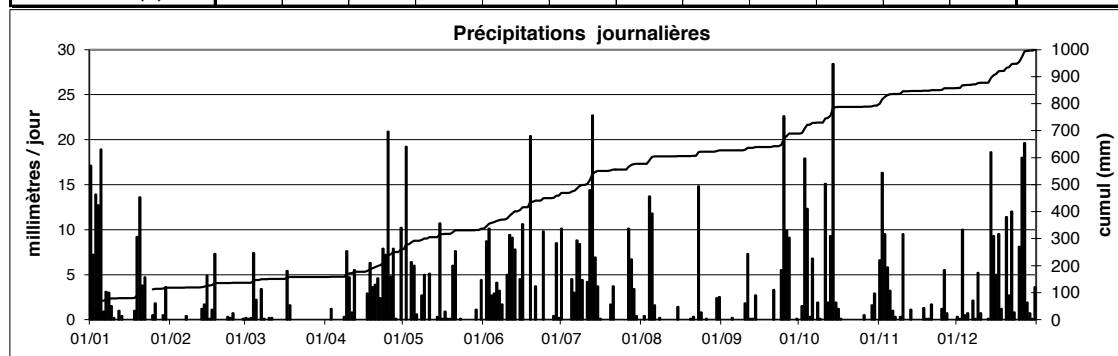
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	6.6	0.3	
2	7.2	0.0	0.1	0.0	19.2	8.7	0.0	0.4	0.0	1.5	16.3	0.1	
3	13.9	0.0	0.2	1.2	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	17.9	9.5	10.0	
4	12.7	0.0	7.4	0.0	6.4	2.7	0.0	13.7	0.0	12.3	5.8	0.5	
5	18.9	0.0	2.2	0.0	6.0	2.9	4.5	11.8	0.2	0.3	3.2	0.7	
6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6	4.1	3.0	1.6	0.0	6.8	1.0	0.0	
7	3.1	0.4	3.4	0.0	0.0	3.2	8.8	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	
8	3.0	0.0	0.1	0.3	2.7	1.7	8.4	0.2	0.0	1.9	0.0	0.1	
9	1.5	0.0	0.0	7.6	5.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.1	0.3	5.2	
10	0.2	0.0	0.2	4.7	0.0	5.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.5	0.7	
11	0.0	0.0	0.2	0.8	5.1	9.4	4.2	0.0	7.3	15.1	0.0	0.0	
12	1.0	0.0	0.0	5.5	0.0	9.1	14.4	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	
13	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	7.8	22.7	0.0	0.1	9.3	1.1	0.1	
14	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	6.9	0.0	2.7	28.4	0.0	18.6	
15	0.0	4.9	0.0	0.0	10.7	4.5	3.7	1.4	0.0	1.9	0.0	9.3	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	10.6	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	5.0	
17	0.0	1.1	5.4	2.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.5	
18	1.0	7.3	1.6	6.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.2	
19	9.2	0.0	0.0	3.6	0.1	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	13.6	0.0	0.0	3.9	6.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.1	11.4	
21	3.8	0.0	0.0	4.6	7.6	3.7	3.7	0.3	3.3	0.0	1.7	2.7	
22	4.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	
23	-	0.3	0.0	7.9	0.1	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.8	
24	-	0.2	0.0	7.2	0.0	9.8	0.0	0.8	5.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.5	0.7	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0	1.2	8.1	
26	1.8	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.1	9.9	0.5	5.5	18.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	10.1	0.0	9.1	0.0	0.7	19.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
29	0.5	0.1	0.0	0.0	1.1	8.5	3.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.7	
30	3.6		0.0	10.2	0.0	0.2	0.4	2.4	0.1	2.9	0.0	0.1	
31	0.0		0.0		4.4		0.0	2.5		0.0		3.6	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>118.6</b>	<b>18.0</b>	<b>21.0</b>	<b>102.8</b>	<b>76.4</b>	<b>122.8</b>	<b>117.2</b>	<b>50.1</b>	<b>62.7</b>	<b>103.7</b>	<b>64.2</b>	<b>142.3</b>	<b>1000</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>18.9</b>	<b>7.3</b>	<b>7.4</b>	<b>20.9</b>	<b>19.2</b>	<b>20.4</b>	<b>22.7</b>	<b>14.8</b>	<b>22.6</b>	<b>28.4</b>	<b>16.3</b>	<b>19.6</b>	<b>28.4</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>3.4</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>1.4</b>	<b>4.7</b>	<b>5.2</b>	<b>6.3</b>	<b>9.6</b>	<b>2.5</b>	<b>3.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.6</b>	<b>9.6</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>6.2</b>	<b>3.4</b>	<b>2.5</b>	<b>3.7</b>	<b>13.1</b>	<b>9.9</b>	<b>9.8</b>	<b>13.6</b>	<b>5.0</b>	<b>6.9</b>	<b>6.4</b>	<b>5.7</b>	<b>13.6</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>15.3</b>	<b>6.3</b>	<b>6.2</b>	<b>11.3</b>	<b>18.9</b>	<b>19.6</b>	<b>15.7</b>	<b>14.8</b>	<b>16.0</b>	<b>16.4</b>	<b>12.9</b>	<b>14.6</b>	<b>19.6</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>21.7</b>	<b>7.2</b>	<b>6.8</b>	<b>16.9</b>	<b>18.9</b>	<b>20.3</b>	<b>18.2</b>	<b>14.8</b>	<b>20.0</b>	<b>25.8</b>	<b>14.4</b>	<b>18.4</b>	<b>25.8</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>202</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>142</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>31</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Potaschberg**  
 Localisation : **Potaschberg**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**  
 LUREF nord : **82664**  
 Altitude : **260.4 m**

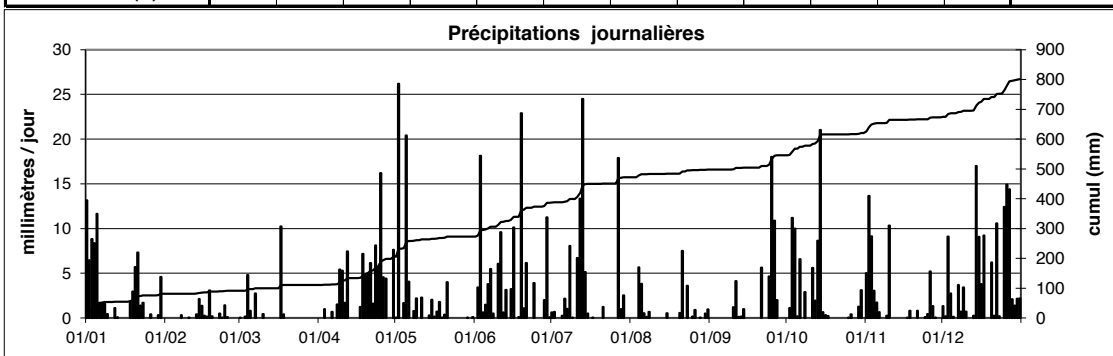
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	5.0	1.3	
2	6.5	0.0	0.0	0.0	26.2	3.4	0.7	0.0	0.0	1.1	13.7	0.2	
3	8.8	0.0	0.2	1.0	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	11.2	9.1	9.1	
4	8.4	0.0	4.8	0.0	1.7	0.6	0.0	5.7	0.0	10.0	3.1	2.7	
5	11.6	0.0	0.8	0.0	20.4	1.5	0.2	3.8	0.0	0.2	1.7	0.1	
6	1.7	0.0	0.0	0.7	4.1	3.8	2.2	0.5	0.0	6.6	0.6	0.0	
7	1.6	0.3	2.7	0.0	0.0	5.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	
8	1.6	0.0	0.0	1.5	0.8	0.5	8.0	0.7	0.0	2.9	0.0	0.7	
9	0.4	0.0	0.0	5.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	
10	0.0	0.0	0.5	5.3	0.0	6.1	0.0	0.0	1.2	0.0	10.3	0.7	
11	0.0	0.0	0.0	1.7	2.3	9.6	6.7	0.0	4.1	5.6	0.0	0.0	
12	1.1	0.0	0.0	7.4	0.0	0.6	13.3	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	3.2	24.5	0.0	0.2	8.6	0.0	0.2	
14	0.0	2.1	0.0	0.0	0.3	0.0	5.1	0.0	1.0	21.0	0.0	17.0	
15	0.0	1.4	0.0	0.0	2.0	3.2	0.5	0.5	0.0	0.6	0.0	9.1	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	10.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.8	
17	0.0	0.2	10.2	1.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.2	
18	1.8	3.1	0.4	7.2	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
19	3.0	0.2	0.0	4.7	0.0	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.7	0.0	0.0	4.9	0.4	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	6.2	
21	7.3	0.0	0.0	6.1	4.0	6.2	1.2	7.5	5.6	0.0	0.8	0.3	
22	1.4	0.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	
23	1.7	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	
24	0.0	1.4	0.0	5.7	0.0	3.9	0.0	0.0	4.7	0.0	0.1	0.0	
25	0.0	0.1	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.2	18.0	0.0	0.5	12.4	
26	0.4	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	10.9	0.4	5.2	14.9	
27	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	17.9	0.0	2.0	0.0	1.3	14.4	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	
29	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	2.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	
30	4.6		0.0	7.6	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	3.1	0.0	2.2	
31	0.0		0.0		0.1		0.0	1.0		0.0		2.2	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>81.1</b>	<b>10.0</b>	<b>19.6</b>	<b>95.3</b>	<b>67.1</b>	<b>113.7</b>	<b>85.6</b>	<b>25.6</b>	<b>47.8</b>	<b>75.1</b>	<b>52.5</b>	<b>128.1</b>	<b>801.4</b>
Maximum journalier	<b>13.2</b>	<b>3.1</b>	<b>10.2</b>	<b>16.2</b>	<b>26.2</b>	<b>22.9</b>	<b>24.5</b>	<b>7.5</b>	<b>18.0</b>	<b>21.0</b>	<b>13.7</b>	<b>17.0</b>	<b>26.2</b>
Maximum sur 15 mn	2.8	0.5	1.5	2.3	9.6	5.8	10.7	3.5	1.5	2.7	2.1	1.8	10.7
Maximum sur 1 h	5.6	1.6	4.3	5.7	16.4	8.1	15.1	7.0	3.1	7.8	6.1	5.4	16.4
Maximum sur 6 h	13.5	2.7	9.9	9.7	26.2	19.2	17.9	7.5	12.8	15.6	11.5	11.9	26.2
Maximum sur 12 h	16.2	3.1	10.2	14.0	26.2	22.9	21.7	7.5	17.5	19.6	12.0	15.3	26.2
Jours > 0.1 mm	19	10	7	19	15	20	15	13	10	16	13	25	182
Jours > 1 mm	16	4	3	17	9	16	11	4	7	11	8	18	124
Jours > 10 mm	2	0	1	1	2	4	3	0	2	2	2	5	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reckange/Mess**  
 Localisation : **Reckange/Mess**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**  
 LUREF nord : **69758**  
 Altitude : **293 m**

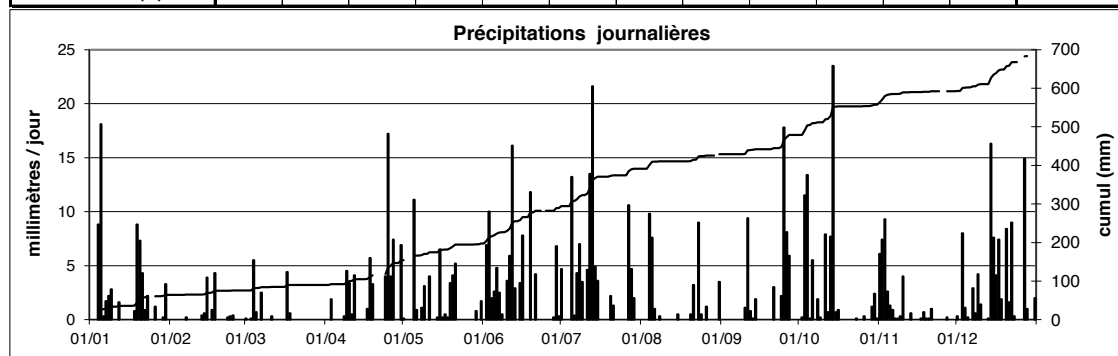
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	6.1	0.3	
2	-	0.0	0.0	0.0	-	6.9	0.0	0.0	0.0	0.2	7.4	0.0	
3	-	0.0	0.1	1.9	-	10.0	0.0	0.0	0.0	11.5	9.3	8.0	
4	8.8	0.0	5.5	0.0	-	2.0	0.0	9.8	0.0	13.4	2.6	1.1	
5	18.1	0.0	0.7	0.0	11.1	2.6	13.2	7.6	0.0	0.1	1.3	0.2	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	4.8	0.4	1.0	0.0	5.5	0.9	0.0	
7	1.7	0.2	2.5	0.0	0.0	2.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	
8	2.2	0.0	0.0	0.3	1.1	0.5	7.0	0.3	0.0	1.9	0.1	0.6	
9	2.8	0.0	0.0	4.5	3.1	0.0	3.5	0.0	0.0	0.2	0.3	4.2	
10	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.6	0.0	0.0	1.1	0.0	4.0	1.4	
11	0.0	0.0	0.3	0.5	4.0	5.9	4.6	0.0	9.4	7.9	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	4.1	0.0	16.1	13.5	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	
13	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.9	21.6	0.0	0.1	7.7	0.6	0.1	
14	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	4.9	0.0	1.9	23.5	0.0	16.3	
15	0.0	3.9	0.0	0.0	6.5	3.4	3.6	0.5	0.0	0.7	0.0	7.6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.1	
17	0.0	0.9	4.4	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	
18	0.8	4.3	0.6	5.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	
19	8.8	0.0	0.0	3.3	3.4	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	7.3	0.0	0.0	-	4.1	0.0	2.2	0.5	0.0	0.0	0.1	8.4	
21	4.3	0.0	0.0	-	5.2	4.2	1.3	3.2	3.0	0.0	1.0	1.6	
22	0.9	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	2.2	0.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	0.3	
24	-	0.3	0.0	4.0	0.0	-	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	
25	-	0.4	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	-	-	
26	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.1	0.3	-	-	
27	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	10.6	0.0	5.9	0.0	0.2	14.9	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	6.8	2.0	0.0	0.0	1.2	0.0	-	
30	3.3		0.0	6.9	0.0	0.3	0.0	-	0.0	2.4	0.0	-	
31	0.0		0.0		1.7		0.0	3.5		0.1		2.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	11.2	14.2	-	-	92.3	102.1	37.1	50.3	78.3	34.9	-	-
Maximum journalier	-	4.3	5.5	-	-	16.1	21.6	9.8	17.8	23.5	9.3	-	-
Maximum sur 10 mn	-	0.6	0.5	-	-	4.3	7.9	4.0	1.8	1.8	1.7	-	-
Maximum sur 1 h	-	2.5	1.9	-	-	5.8	12.6	8.0	4.8	5.8	3.8	-	-
Maximum sur 6 h	-	3.9	4.4	-	-	15.3	14.1	9.8	13.4	15.4	8.9	-	-
Maximum sur 12 h	-	4.2	5.2	-	-	16.4	18.7	9.8	16.8	22.2	10.4	-	-
Jours > 0.1 mm	-	9	8	-	-	18	16	11	10	18	17	-	-
Jours > 1 mm	-	2	3	-	-	15	15	7	8	9	7	-	-
Jours > 10 mm	-	0	0	-	-	2	4	0	1	3	0	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	86.7	65.8	65.3	49.4	61.1	59.7	63.0	61.4	63.7	79.1	72.6	91.0	818.9
2012	-	11.2	14.2	-	-	92.3	102.1	37.1	50.3	78.3	34.9	-	-
Anomalie (mm)	-	-54.6	-51.1	-	-	32.6	39.1	-24.3	-13.4	-0.8	-37.7	-	-
Anomalie (%)	-	-83	-78	-	-	55	62	-40	-21	-1	-52	-	-



Station : **Reichlange**  
 Localisation : **Reichlange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**  
 LUREF nord : **93410**  
 Altitude : **256 m**

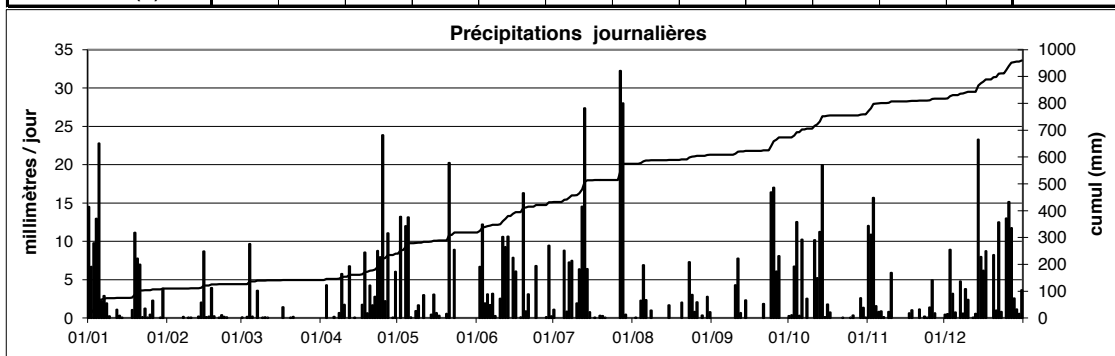
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	12.0	0.4	
2	6.7	0.0	0.0	0.0	13.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.4	10.9	0.5	
3	9.8	0.0	0.1	4.3	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	6.7	15.7	8.9	
4	13.0	0.0	9.7	0.0	12.0	1.9	0.0	2.3	0.0	12.5	1.5	3.2	
5	22.8	0.0	0.2	0.0	13.1	3.1	8.8	6.9	0.0	0.3	0.8	0.7	
6	2.2	0.0	0.0	0.2	0.1	1.7	0.8	2.3	0.0	10.2	0.9	0.0	
7	2.9	0.2	3.5	0.0	0.0	3.2	7.3	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	
8	1.9	0.0	0.0	0.7	0.9	0.3	7.5	1.0	0.0	2.5	0.0	0.6	
9	0.2	0.0	0.0	5.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.8	
10	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	2.5	1.9	0.0	4.3	0.0	5.9	2.4	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	10.6	6.4	0.0	7.8	10.2	0.0	0.0	
12	1.1	0.0	0.0	6.7	0.0	9.3	14.5	0.0	0.7	5.2	0.0	0.0	
13	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	10.6	27.3	0.0	0.0	11.2	0.0	0.5	
14	0.0	2.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.4	0.0	2.3	19.9	0.0	23.3	
15	0.0	8.7	0.0	0.0	3.1	7.9	0.8	1.7	0.0	0.1	0.0	8.0	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	6.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.2	
17	0.0	0.2	1.4	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	8.7	
18	1.0	3.9	0.0	8.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
19	11.1	0.2	0.0	0.6	0.0	16.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.8	0.0	0.0	4.2	0.6	0.9	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	8.2	
21	7.0	0.0	0.1	1.7	20.2	3.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.1	1.0	
22	0.1	0.4	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	
23	1.2	0.2	0.0	8.8	8.9	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.2	0.8	
24	0.0	0.1	0.0	7.9	0.0	6.8	0.0	3.0	16.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.5	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.8	17.0	0.0	1.4	13.0	
26	2.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1	0.3	4.9	15.1	
27	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	32.2	0.0	8.1	0.0	0.6	11.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	28.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.4	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	
30	3.8		0.0	6.0	0.0	0.2	0.0	2.8	0.0	1.3	0.0	0.5	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.8		0.0		3.6	ANNEE
Cumul Mensuel	110.1	16.2	15.3	98.7	78.0	112.8	143.9	33.2	64.3	86.3	58.4	142.0	959.2
Maximum journalier	22.8	8.7	9.7	23.9	20.2	16.3	32.2	7.3	17.0	19.9	15.7	23.3	32.2
Maximum sur 15 mn	2.1	1.3	0.6	3.0	10.3	5.9	9.5	2.5	5.0	3.0	4.6	2.0	10.3
Maximum sur 1 h	5.1	2.2	2.0	5.4	15.0	8.3	17.3	5.4	8.8	7.3	6.7	4.9	17.3
Maximum sur 6 h	11.8	4.2	7.5	13.1	16.5	16.7	37.5	7.3	13.8	13.6	15.6	15.2	37.5
Maximum sur 12 h	19.5	6.9	9.1	18.2	20.2	17.7	51.9	7.3	16.2	19.2	16.7	21.4	51.9
Jours > 0.1 mm	20	10	6	18	13	20	16	13	9	17	16	25	183
Jours > 1 mm	16	3	3	15	8	16	11	9	8	11	9	17	126
Jours > 10 mm	4	0	0	2	4	4	4	0	2	5	3	5	33

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Remich**  
 Localisation : **Remich**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**  
 LUREF nord : **67856**  
 Altitude : **207 m**

Année: **2012**

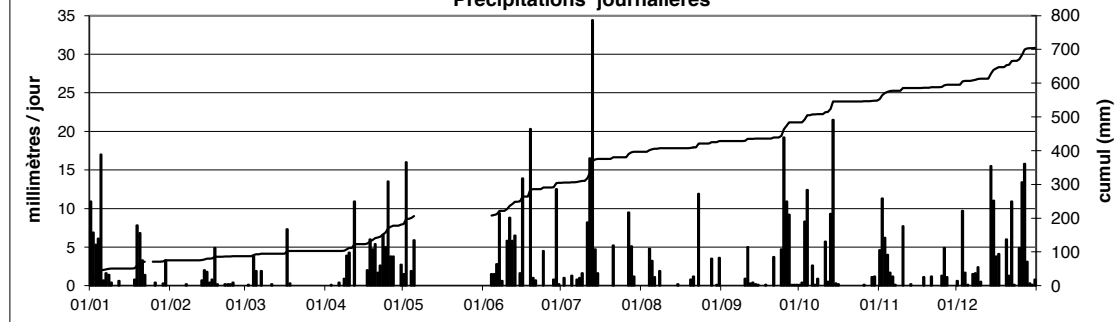
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	0.0	0.0	0.0	1.5	-	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	0.6	
2	6.9	0.0	0.1	0.0	16.0	-	1.0	0.0	0.0	0.4	11.3	0.0	
3	5.3	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	8.3	6.2	9.7	
4	6.1	0.0	3.8	0.0	1.9	1.5	0.0	4.8	0.0	12.4	4.0	1.7	
5	17.0	0.0	1.9	0.0	5.9	1.5	1.3	3.2	0.0	0.0	1.7	0.1	
6	0.7	0.0	0.0	0.4	-	2.8	0.0	1.1	0.0	2.6	1.2	0.0	
7	1.6	0.2	1.9	0.0	-	9.4	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	
8	1.4	0.0	0.0	0.9	-	0.6	1.0	1.9	0.0	0.9	0.0	1.6	
9	0.4	0.0	0.0	3.9	-	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
10	0.0	0.0	0.0	4.3	-	5.8	0.0	0.0	0.9	0.0	7.7	0.5	
11	0.0	0.0	0.2	0.0	-	8.8	8.2	0.0	5.0	5.7	0.0	0.0	
12	0.6	0.0	0.0	10.9	-	5.8	16.5	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	
13	0.0	0.7	0.0	0.0	-	6.5	34.4	0.0	0.4	9.3	0.2	0.0	
14	0.0	2.0	0.0	0.0	-	0.0	4.7	0.0	0.2	21.5	0.0	15.5	
15	0.0	1.8	0.0	0.0	-	1.6	1.6	0.2	0.1	0.3	0.0	11.0	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	-	13.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.8	
17	0.0	0.8	7.3	2.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	
18	0.8	4.9	0.3	6.0	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	
19	7.8	0.2	0.0	4.7	-	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.8	0.0	0.0	5.4	-	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	6.0	
21	3.3	0.0	0.0	1.7	-	0.7	5.2	1.2	3.7	0.0	1.2	1.3	
22	1.4	0.2	0.0	2.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	
23	-	0.2	0.0	6.6	-	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	-	0.2	0.0	5.0	-	4.5	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.4	0.0	13.5	-	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	1.3	4.9	
26	0.4	0.0	0.0	3.8	-	0.0	0.0	0.0	10.9	0.1	4.9	13.4	
27	0.0	0.0	0.0	3.8	-	0.0	9.5	0.0	9.2	0.0	1.1	15.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.8	5.1	3.5	0.1	0.0	0.0	3.1	
29	0.3	0.0	0.0	0.0	-	12.5	1.2	0.0	0.1	1.1	0.0	0.3	
30	3.3		0.0	2.7	-	0.2	0.0	0.1	0.1	1.2	0.0	0.1	
31	0.0		0.0		-		0.0	3.6		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>75.0</b>	<b>12.0</b>	<b>15.5</b>	<b>78.3</b>	-	<b>98.2</b>	<b>92.1</b>	<b>32.3</b>	<b>55.0</b>	<b>64.7</b>	<b>46.6</b>	<b>109.2</b>	-
Maximum journalier	<b>17.0</b>	<b>4.9</b>	<b>7.3</b>	<b>13.5</b>	-	<b>20.3</b>	<b>34.4</b>	<b>11.9</b>	<b>19.2</b>	<b>21.5</b>	<b>11.3</b>	<b>15.8</b>	-
Maximum sur 10 mn	4.7	0.6	1.5	6.4	-	4.9	4.3	6.6	1.6	3.3	1.3	1.8	-
Maximum sur 1 h	10.6	3.1	4.4	10.9	-	12.1	12.2	11.1	4.3	8.5	4.7	4.7	-
Maximum sur 6 h	14.9	4.0	7.0	10.9	-	16.6	29.3	11.9	13.8	14.7	9.3	11.8	-
Maximum sur 12 h	17.9	4.4	7.4	10.9	-	20.3	33.1	11.9	18.8	20.3	9.6	15.6	-
Jours > 0.1 mm	18	12	7	18	-	18	14	11	15	16	14	23	-
Jours > 1 mm	12	3	4	15	-	14	13	8	6	8	12	16	-
Jours > 10 mm	2	0	0	2	-	3	2	1	2	2	1	5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62.2	48.9	55.3	50.0	58.1	67.7	66.1	51.3	61.4	72.0	60.9	81.2	735.0
2012	75.0	12.0	15.5	78.3	-	98.2	92.1	32.3	55.0	64.7	46.6	109.2	-
Anomalie (mm)	12.8	-36.9	-39.8	28.3	-	30.5	26.0	-19.0	-6.4	-7.3	-14.3	28.0	-
Anomalie (%)	21	-75	-72	57	-	45	39	-37	-10	-10	-23	34	-

## Précipitations journalières



Station : **Reuler**  
 Localisation : **Reuler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**  
 LUREF nord : **125477**  
 Altitude : **492 m**

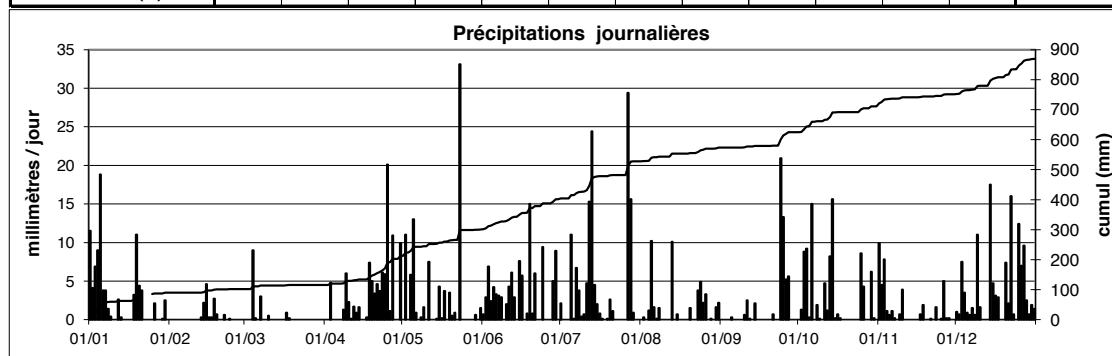
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0	9.9	1.0	
2	4.1	0.0	0.0	0.0	11.0	2.9	0.0	0.3	0.0	1.3	4.5	0.7	
3	6.9	0.0	0.0	4.8	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	8.8	7.8	7.5	
4	9.0	0.0	9.0	0.0	5.8	2.4	0.0	1.2	0.0	9.2	1.1	3.5	
5	18.8	0.0	0.2	0.0	13.0	4.2	11.0	10.2	0.3	0.3	0.6	0.9	
6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	0.1	1.6	0.0	15.0	1.1	0.6	
7	3.8	0.0	3.0	0.0	0.0	3.1	6.7	0.1	0.0	0.0	0.2	1.5	
8	1.4	0.0	0.0	1.3	0.3	2.9	3.8	1.5	0.0	1.9	0.0	0.6	
9	0.4	0.0	0.0	6.0	1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.7	11.0	
10	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	2.0	0.7	0.0	0.6	0.0	3.9	1.6	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	7.5	4.3	4.7	0.0	2.5	4.7	0.0	0.0	
12	2.6	0.0	0.0	1.7	0.0	6.1	15.3	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	
13	0.3	0.3	0.0	0.9	0.0	2.9	24.4	10.1	0.0	8.2	0.0	0.0	
14	0.0	2.2	0.0	1.6	0.1	0.0	4.5	0.0	2.1	15.6	0.0	17.5	
15	0.0	4.6	0.0	0.0	4.3	7.6	2.0	0.7	0.0	0.2	0.0	4.7	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	5.7	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	3.1	
17	0.0	0.3	0.9	0.3	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	2.9	
18	3.2	2.7	0.2	7.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
19	11.0	0.7	0.0	5.0	3.5	15.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.4	0.0	0.0	3.4	0.5	0.8	2.6	1.5	0.0	0.0	0.0	7.4	
21	3.8	0.0	0.0	4.6	0.9	6.0	1.1	0.0	0.7	0.0	0.1	2.1	
22	-	0.6	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	
23	-	0.0	0.0	6.1	33.1	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.6	0.7	
24	-	0.1	0.0	5.9	0.0	9.4	0.0	4.9	20.9	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	2.2	13.3	8.6	0.1	12.4	
26	2.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	3.3	5.2	4.3	5.0	7.0	
27	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	29.4	0.0	5.6	0.0	0.2	9.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.6	0.1	0.0	0.0	0.2	2.5	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	8.9	0.9	0.0	0.0	6.2	0.0	0.7	
30	2.5		0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.2	0.0	1.9	
31	0.0		0.0		1.5		0.0	2.2		0.0		1.4	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>89.7</b>	<b>11.8</b>	<b>13.8</b>	<b>97.1</b>	<b>88.5</b>	<b>100.9</b>	<b>126.3</b>	<b>45.3</b>	<b>51.3</b>	<b>86.7</b>	<b>39.6</b>	<b>118.8</b>	<b>870</b>
Maximum journalier	<b>18.8</b>	<b>4.6</b>	<b>9.0</b>	<b>20.1</b>	<b>33.1</b>	<b>15.0</b>	<b>29.4</b>	<b>10.2</b>	<b>20.9</b>	<b>15.6</b>	<b>9.9</b>	<b>17.5</b>	<b>33.1</b>
Maximum sur 10 mn	2.3	0.8	0.5	1.5	12.6	4.5	7.6	4.9	2.6	1.7	1.8	1.4	12.6
Maximum sur 1 h	6.0	1.6	2.0	4.8	28.5	7.4	19.0	10.0	7.6	6.0	2.7	2.8	28.5
Maximum sur 6 h	13.3	2.7	4.8	11.4	33.1	15.5	22.6	10.1	13.4	10.0	8.3	9.7	33.1
Maximum sur 12 h	19.5	3.6	6.8	15.7	33.1	15.7	34.9	10.2	14.7	15.0	9.2	14.6	34.9
Jours > 0.1 mm	18	9	6	20	17	21	20	16	10	18	17	25	197
Jours > 1 mm	15	3	2	17	10	18	13	12	6	12	9	19	136
Jours > 10 mm	3	0	0	2	3	1	5	2	2	2	0	4	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**  
 LUREF nord : **67277**  
 Altitude : **265 m**

Année: **2012**

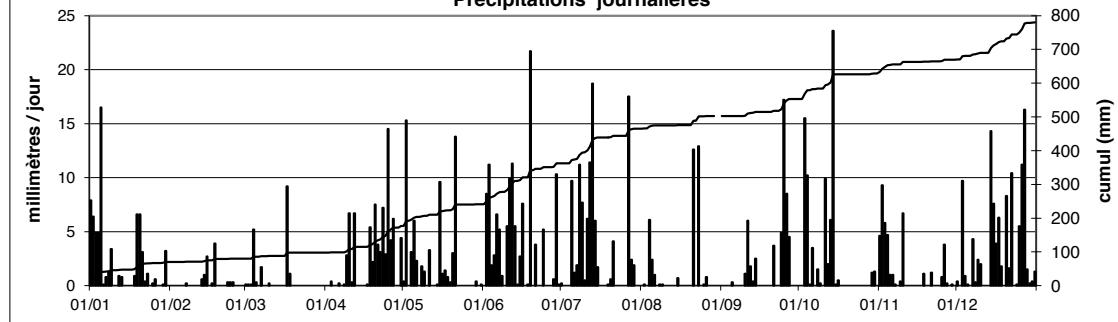
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.9	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.6	0.4	
2	6.4	0.0	0.1	0.0	15.3	8.5	0.0	0.1	0.0	0.0	9.3	0.0	
3	4.9	0.0	0.1	0.4	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	15.5	5.8	9.7	
4	4.9	0.0	5.2	0.0	3.1	1.9	0.0	6.1	0.0	10.2	4.7	0.9	
5	16.5	0.0	0.3	0.0	6.0	2.8	9.7	2.4	0.3	0.1	1.0	0.1	
6	0.1	0.0	0.0	0.2	2.3	6.6	1.2	1.0	0.0	3.5	1.0	0.0	
7	0.8	0.2	1.7	0.0	0.0	5.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	
8	1.2	0.0	0.0	0.1	1.8	0.9	11.2	0.1	0.0	1.5	0.0	0.3	
9	3.4	0.0	0.0	2.8	1.3	0.0	7.7	0.1	0.0	0.2	0.4	2.4	
10	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0	5.5	0.5	0.0	1.1	0.0	6.7	2.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	3.3	9.9	6.2	0.0	6.0	9.9	0.0	0.0	
12	0.9	0.0	0.0	6.7	0.0	11.3	11.4	0.0	1.8	2.0	0.0	0.0	
13	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	5.5	18.7	0.0	0.4	6.1	0.0	0.0	
14	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	6.0	0.0	2.5	23.6	0.0	14.3	
15	0.0	2.7	0.0	0.0	9.6	2.7	1.7	0.7	0.0	0.1	0.0	7.6	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.9	
17	0.0	0.2	9.2	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	
18	0.9	3.9	1.1	5.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	
19	6.6	0.0	0.0	2.2	0.3	21.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.6	0.0	0.0	7.5	3.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	
21	3.1	0.0	0.0	3.8	13.8	3.8	4.1	12.6	3.7	0.0	1.2	1.6	
22	0.4	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	
23	1.1	0.3	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.3	0.0	2.9	0.0	5.2	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.1	
25	0.2	0.3	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.1	17.2	0.0	0.8	5.5	
26	0.6	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.8	8.5	0.0	3.8	11.2	
27	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	17.5	0.0	4.5	0.0	0.2	16.3	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	10.3	1.9	0.0	0.0	1.2	0.1	0.2	
30	3.2		0.0	4.4	0.0	0.1	0.0	-	0.0	1.3	0.0	0.4	
31	0.0		0.0		0.1		0.0	-		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	70.6	9.5	18.0	78.7	64.1	121.5	103.0	36.9	50.9	75.7	40.8	110.8	781
Maximum journalier	16.5	3.9	9.2	14.5	15.3	21.7	18.7	12.9	17.2	23.6	9.3	16.3	23.6
Maximum sur 10 mn	4.8	0.6	0.9	2.0	6.4	3.3	10.4	12.0	1.9	3.1	2.4	1.6	12.0
Maximum sur 1 h	8.3	2.7	3.7	5.1	13.4	8.2	15.1	12.6	3.0	8.1	4.6	4.1	15.1
Maximum sur 6 h	11.7	3.7	8.9	6.7	15.4	17.4	17.5	12.9	11.7	17.9	7.6	10.8	17.9
Maximum sur 12 h	14.3	3.8	9.2	10.3	15.4	21.6	17.5	12.9	15.9	21.8	7.8	14.4	21.8
Jours > 0.1 mm	21	9	9	19	18	21	18	11	11	14	15	24	190
Jours > 1 mm	12	3	4	14	12	16	14	5	9	10	10	17	126
Jours > 10 mm	1	0	0	1	2	4	4	2	1	3	0	4	22

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68.0	55.0	57.0	47.0	62.0	64.0	62.0	52.0	60.0	71.0	71.0	83.0	752.0
2012	70.6	9.5	18.0	78.7	64.1	121.5	103.0	36.9	50.9	75.7	40.8	110.8	780.5
Anomalie (mm)	2.6	-45.5	-39.0	31.7	2.1	57.5	41.0	-15.1	-9.1	4.7	-30.2	27.8	28.5
Anomalie (%)	4	-83	-68	67	3	90	66	-29	-15	7	-43	33	4

## Précipitations journalières



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 54943  
 LUREF nord : 95622  
 Altitude : 438 m

Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

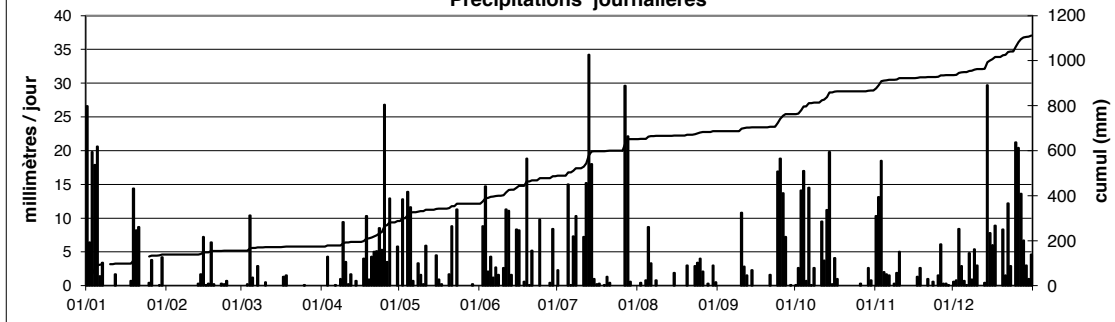
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	10.3	0.6	
2	6.4	0.0	0.0	0.0	12.8	8.8	0.0	0.4	0.0	2.6	13.1	0.8	
3	19.8	0.0	0.2	4.3	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	14.1	18.5	8.4	
4	17.9	0.0	10.4	0.0	13.9	2.1	0.0	0.8	0.0	17.0	2.0	2.9	
5	20.6	0.0	1.2	0.0	11.6	4.3	15.0	8.7	0.0	0.7	1.7	0.7	
6	1.4	0.0	0.0	0.1	0.7	1.2	0.1	3.3	0.0	14.5	1.5	0.1	
7	3.4	0.0	2.9	0.0	0.0	2.7	7.3	0.0	0.0	0.1	0.0	4.8	
8	-	0.0	0.0	1.0	3.3	1.6	10.3	0.8	0.0	2.6	0.3	0.9	
9	-	0.0	0.0	9.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	
10	0.0	0.0	0.5	3.5	0.2	2.6	0.0	0.0	10.8	0.0	5.0	3.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	5.9	11.3	7.2	0.0	2.8	9.5	0.0	0.0	
12	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	11.1	15.2	0.0	1.5	3.7	0.0	0.0	
13	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.6	34.2	0.0	0.0	11.2	0.0	0.4	
14	0.0	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	18.0	0.0	2.3	19.8	0.0	29.7	
15	0.0	7.2	0.0	0.0	4.5	8.3	1.0	1.9	0.0	0.2	0.0	7.8	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	8.2	0.2	0.0	0.0	4.1	0.0	6.0	
17	0.0	0.3	1.3	4.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	1.3	8.9	
18	0.7	6.4	1.5	10.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
19	14.4	0.2	0.0	0.9	0.0	18.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.2	0.0	0.0	4.3	1.7	0.1	1.3	3.0	0.0	0.0	0.0	8.3	
21	8.7	0.0	0.0	5.0	8.8	5.2	0.4	0.0	1.6	0.0	1.0	1.5	
22	-	0.3	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	
23	-	0.2	0.0	8.5	11.3	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.6	2.9	
24	-	0.7	0.0	5.3	0.0	9.8	0.0	3.4	16.9	0.0	0.0	0.0	
25	0.4	0.0	0.1	26.8	0.0	0.0	0.0	4.0	18.8	0.0	1.5	21.2	
26	3.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.1	13.7	0.3	6.1	20.4	
27	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	29.6	0.0	7.2	0.0	0.3	13.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	22.1	0.3	0.0	0.0	0.3	6.7	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	8.4	0.6	0.0	0.1	2.6	0.1	3.0	
30	4.2		0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.8	0.0	1.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.5		0.0		4.6	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>138.3</b>	<b>17.4</b>	<b>18.1</b>	<b>113.3</b>	<b>77.6</b>	<b>121.8</b>	<b>165.2</b>	<b>35.1</b>	<b>75.7</b>	<b>104.9</b>	<b>68.1</b>	<b>175.8</b>	<b>1111</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>26.6</b>	<b>7.2</b>	<b>10.4</b>	<b>26.8</b>	<b>13.9</b>	<b>18.8</b>	<b>34.2</b>	<b>8.7</b>	<b>18.8</b>	<b>19.8</b>	<b>18.5</b>	<b>29.7</b>	<b>34.2</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>2.0</b>	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>9.6</b>	<b>2.0</b>	<b>3.1</b>	<b>2.4</b>	<b>3.6</b>	<b>1.9</b>	<b>9.6</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>5.9</b>	<b>2.0</b>	<b>2.6</b>	<b>4.6</b>	<b>10.5</b>	<b>9.3</b>	<b>16.2</b>	<b>7.3</b>	<b>6.5</b>	<b>7.4</b>	<b>6.9</b>	<b>5.8</b>	<b>16.2</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>14.1</b>	<b>5.2</b>	<b>8.1</b>	<b>15.9</b>	<b>11.4</b>	<b>20.7</b>	<b>25.5</b>	<b>8.0</b>	<b>14.0</b>	<b>20.2</b>	<b>18.4</b>	<b>17.4</b>	<b>25.5</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>22.0</b>	<b>6.3</b>	<b>9.6</b>	<b>21.7</b>	<b>13.9</b>	<b>21.8</b>	<b>44.3</b>	<b>8.7</b>	<b>17.5</b>	<b>25.0</b>	<b>20.1</b>	<b>25.8</b>	<b>44.3</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>193</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>139</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>41</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

## Précipitations journalières



Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **55750**  
 LUREF nord : **96905**  
 Altitude : **488 m**

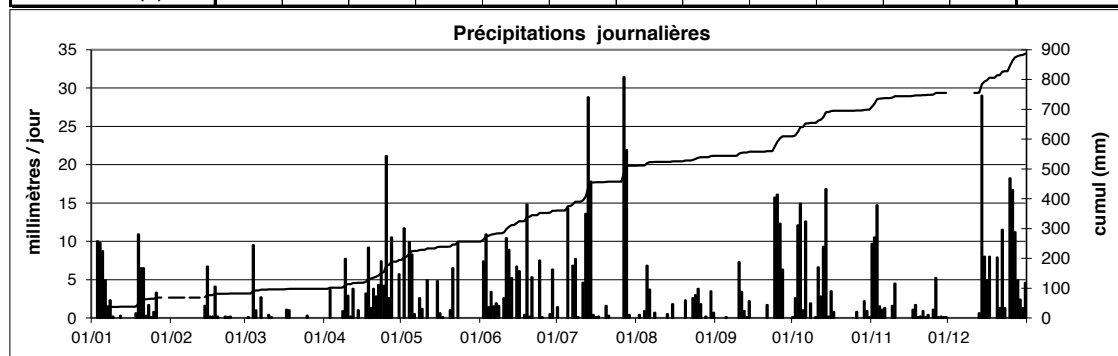
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	9.7	-	
2	-	0.0	0.1	0.0	11.7	7.4	0.0	0.4	0.0	2.6	10.5	-	
3	10.0	0.0	0.0	3.7	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	12.1	14.7	-	
4	9.8	0.0	9.5	0.0	9.9	1.4	0.0	0.9	0.0	14.9	1.5	-	
5	8.7	0.0	1.0	0.0	8.3	3.4	14.3	6.8	0.1	1.0	1.1	-	
6	4.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	3.7	0.0	12.6	1.3	-	
7	1.5	-	2.7	0.0	0.0	1.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
8	2.3	0.0	0.0	0.9	2.6	1.6	7.7	0.7	0.0	1.9	0.0	-	
9	0.2	0.0	0.0	7.7	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	-	
10	0.0	0.0	0.4	2.9	0.0	2.6	0.0	0.0	7.3	0.1	4.5	-	
11	0.0	0.0	0.1	0.2	4.9	10.4	4.6	0.0	3.4	6.6	0.0	0.0	
12	0.3	0.0	0.0	3.8	0.0	8.9	13.6	0.0	0.9	2.8	0.0	0.0	
13	0.0	-	0.0	0.0	0.0	5.2	28.8	0.5	0.1	9.3	0.0	0.6	
14	0.0	1.6	0.0	1.0	0.0	0.0	17.8	0.0	2.2	16.8	0.0	29.0	
15	0.0	6.7	0.0	0.0	4.8	6.7	0.4	1.8	0.0	0.2	0.0	8.0	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	6.1	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	4.9	
17	0.0	0.2	1.1	3.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	1.1	8.0	
18	0.6	4.1	1.0	9.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
19	10.9	0.2	0.0	1.3	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	6.5	0.0	0.0	3.8	1.0	0.2	1.6	2.3	0.0	0.0	0.2	7.9	
21	6.5	0.0	0.0	2.8	6.5	5.3	0.3	0.0	1.7	0.0	0.9	1.3	
22	0.3	0.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.5	
23	1.7	0.1	0.0	7.4	9.8	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.4	1.3	
24	0.1	0.2	0.0	4.2	0.0	7.5	0.0	3.0	15.7	0.0	0.0	0.0	
25	0.8	0.0	0.3	21.1	0.0	0.1	0.0	3.8	16.1	0.0	1.1	18.2	
26	3.3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.8	12.3	0.8	5.2	16.7	
27	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	31.4	0.0	6.3	0.0	0.1	11.2	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	21.9	0.2	0.0	0.0	0.2	4.9	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.4	0.0	0.0	2.2	0.1	2.4	
30	-		0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.9	0.1	1.3	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.7		0.1		4.6	ANNEE
Cumul Mensuel	-	13.5	16.2	96.3	61.9	103.1	151.4	32.7	66.1	89.3	56.2	-	-
Maximum journalier	-	6.7	9.5	21.1	11.7	14.8	31.4	6.8	16.1	16.8	14.7	-	-
Maximum sur 15 mn	-	0.4	0.7	2.2	3.3	2.6	12.7	1.9	2.9	2.6	2.6	-	-
Maximum sur 1 h	-	1.4	2.1	4.8	9.1	6.4	19.0	4.9	6.1	6.3	5.2	-	-
Maximum sur 6 h	-	3.6	7.4	12.3	10.8	16.3	25.0	5.8	12.3	17.3	14.8	-	-
Maximum sur 12 h	-	4.3	8.8	16.9	10.8	17.0	46.3	6.7	15.3	21.3	15.9	-	-
Jours > 0.1 mm	-	9	9	19	13	21	17	15	11	19	21	-	-
Jours > 1 mm	-	3	5	17	10	17	11	9	8	12	12	-	-
Jours > 10 mm	-	0	0	2	1	3	6	0	3	4	2	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : 69880  
 LUREF nord : 64341  
 Altitude : 282 m

Année: **2012**

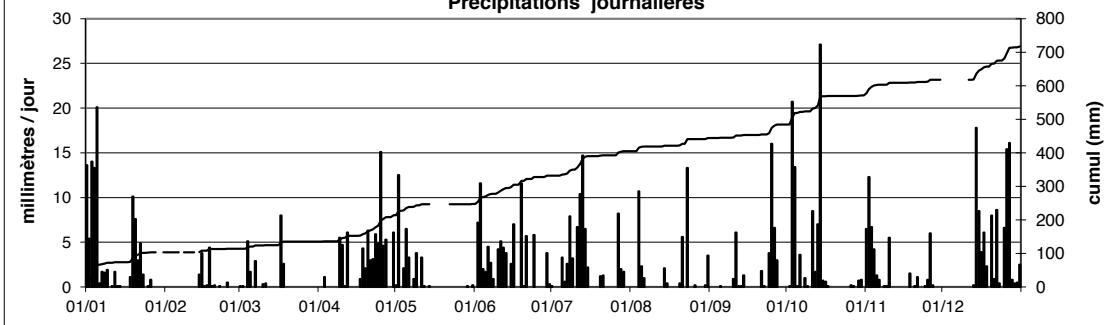
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.5	-	
2	5.4	0.0	0.1	0.0	12.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.1	12.3	-	
3	14.0	0.0	0.0	1.1	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	20.7	6.7	-	
4	13.3	0.0	5.1	0.0	2.1	2.0	0.0	10.7	0.0	13.4	4.2	-	
5	20.1	0.0	1.7	0.0	6.5	1.7	3.3	2.3	0.1	0.1	1.3	-	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	3.3	4.5	0.6	1.0	0.0	3.6	0.8	-	
7	1.7	-	2.9	0.0	0.0	2.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	7.9	0.0	0.0	1.0	0.1	-	
9	1.9	0.0	0.0	5.5	3.8	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.1	-	
10	0.0	0.0	0.3	4.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.9	0.0	5.5	-	
11	0.1	0.0	0.4	0.1	3.3	5.1	6.7	0.0	6.1	8.5	0.0	0.0	
12	1.7	0.0	0.0	6.1	0.1	4.4	10.4	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	
13	0.1	-	0.0	0.0	0.0	3.8	14.7	0.0	0.1	7.0	0.0	0.2	
14	0.1	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	6.5	2.1	1.3	27.1	0.0	17.8	
15	0.0	3.8	0.0	0.0	-	2.6	2.2	0.4	0.0	0.7	0.0	8.5	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	-	7.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	3.9	
17	0.0	0.2	8.0	0.9	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	
18	1.1	4.4	2.6	4.3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.3	
19	10.1	0.1	0.0	2.1	-	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.6	0.2	0.0	6.3	-	0.1	1.2	0.4	0.0	0.0	0.1	8.0	
21	3.0	0.0	0.0	3.0	-	5.7	1.3	5.6	1.8	0.0	1.1	0.9	
22	4.9	0.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.6	
23	1.4	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
24	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	5.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.1	0.0	
25	0.1	0.5	0.0	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.8	6.6	
26	0.8	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	0.2	6.0	15.4	
27	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	8.2	0.0	3.0	0.1	0.2	16.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	1.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	
30	-	-	0.0	6.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.5	
31	0.0	-	0.0	-	0.2	-	0.0	3.5	-	0.0	-	2.5	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>103.0</b>	<b>10.8</b>	<b>21.2</b>	<b>79.1</b>	-	<b>85.0</b>	<b>72.6</b>	<b>39.7</b>	<b>39.9</b>	<b>86.5</b>	<b>47.3</b>	-	-
Maximum journalier	<b>20.1</b>	<b>4.4</b>	<b>8.0</b>	<b>15.1</b>	-	<b>11.6</b>	<b>14.7</b>	<b>13.3</b>	<b>16.0</b>	<b>27.1</b>	<b>12.3</b>	-	-
Maximum sur 15 mn	<b>5.8</b>	<b>0.9</b>	<b>1.4</b>	<b>2.8</b>	-	<b>3.0</b>	<b>4.9</b>	<b>10.3</b>	<b>2.4</b>	<b>2.5</b>	<b>2.1</b>	-	-
Maximum sur 1 h	<b>9.0</b>	<b>2.1</b>	<b>3.4</b>	<b>5.1</b>	-	<b>6.6</b>	<b>6.5</b>	<b>13.0</b>	<b>4.3</b>	<b>6.8</b>	<b>3.9</b>	-	-
Maximum sur 6 h	<b>15.4</b>	<b>3.8</b>	<b>8.0</b>	<b>8.5</b>	-	<b>15.2</b>	<b>11.3</b>	<b>13.2</b>	<b>11.2</b>	<b>20.2</b>	<b>10.3</b>	-	-
Maximum sur 12 h	<b>24.3</b>	<b>4.4</b>	<b>8.2</b>	<b>12.2</b>	-	<b>16.6</b>	<b>13.4</b>	<b>13.3</b>	<b>14.6</b>	<b>25.7</b>	<b>11.0</b>	-	-
Jours > 0.1 mm	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	-	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	-	-
Jours > 1 mm	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	-	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	-	-
Jours > 10 mm	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

## Précipitations journalières



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**  
 LUREF nord : **119510**  
 Altitude : **379 m**

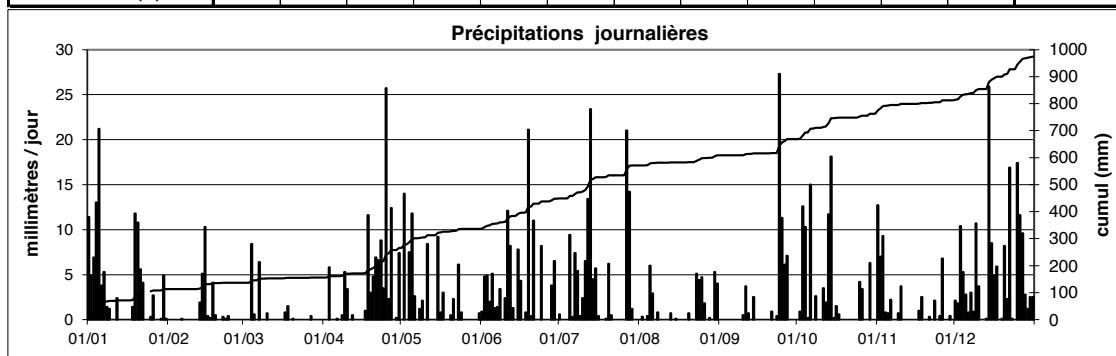
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	12.7	2.1	
2	4.9	0.0	0.0	0.0	14.0	4.8	0.0	0.3	0.0	0.9	7.0	1.8	
3	6.9	0.0	0.0	5.8	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	12.6	9.3	10.4	
4	13.0	0.0	8.4	0.0	7.5	2.0	0.0	0.4	0.0	10.3	0.8	5.3	
5	21.2	0.0	0.6	0.0	11.8	5.1	9.4	6.0	0.0	0.2	0.7	2.8	
6	3.8	0.1	0.0	0.1	2.6	1.3	0.3	2.9	0.0	15.0	2.2	0.8	
7	5.3	0.0	6.4	0.0	0.0	1.4	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
8	1.4	0.0	0.0	0.5	1.2	3.4	5.4	0.8	0.0	2.6	0.0	0.9	
9	1.2	0.0	0.0	5.3	2.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	10.7	
10	0.0	0.0	0.7	3.4	0.0	2.4	2.4	0.0	0.5	0.0	3.7	3.7	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	12.1	6.5	0.0	3.7	3.5	0.0	0.0	
12	2.4	0.0	0.0	0.5	0.0	8.2	13.4	0.0	0.7	1.9	0.0	0.0	
13	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.3	23.4	0.7	0.0	11.7	0.0	0.1	
14	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	2.5	18.1	0.0	25.9	
15	0.0	10.3	0.0	0.0	9.2	7.8	5.7	0.1	0.0	0.2	0.0	8.5	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	4.3	0.4	0.0	0.0	1.5	0.0	4.9	
17	0.0	0.2	0.8	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	5.9	
18	1.4	4.1	1.5	11.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
19	11.8	0.5	0.0	3.0	0.0	21.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	10.8	0.0	0.1	4.8	0.5	0.4	6.2	0.7	0.0	0.0	0.0	8.2	
21	5.6	0.0	0.0	6.9	2.3	11.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.3	2.3	
22	4.1	0.3	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	
23	-	0.1	0.0	8.8	6.1	0.0	0.0	5.1	0.4	0.0	2.1	0.1	
24	-	0.4	0.0	3.5	0.8	8.2	0.0	4.4	27.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.3	0.0	0.0	25.7	0.0	0.0	0.0	4.7	11.3	4.2	0.4	17.4	
26	2.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.8	6.1	3.4	6.8	11.6	
27	0.0	0.0	0.4	12.4	0.0	0.0	21.0	0.0	7.1	0.0	0.0	9.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	14.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	
29	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	6.5	1.2	0.0	0.0	6.3	0.4	1.2	
30	4.9		0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	2.5	
31	0.1		0.0		0.7		0.0	4.0		0.0		2.5	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>113.3</b>	<b>23.4</b>	<b>18.9</b>	<b>109.8</b>	<b>71.0</b>	<b>111.7</b>	<b>123.0</b>	<b>37.4</b>	<b>60.5</b>	<b>93.0</b>	<b>50.6</b>	<b>162.0</b>	<b>975</b>
Maximum journalier	<b>21.2</b>	<b>10.3</b>	<b>8.4</b>	<b>25.7</b>	<b>14.0</b>	<b>21.1</b>	<b>23.4</b>	<b>6.0</b>	<b>27.3</b>	<b>18.1</b>	<b>12.7</b>	<b>25.9</b>	<b>27.3</b>
Maximum sur 10 mn	2.5	0.6	0.8	2.3	3.0	3.6	4.6	2.2	2.8	1.7	1.7	1.3	4.6
Maximum sur 1 h	3.7	1.8	2.3	4.5	9.2	11.9	9.9	5.6	6.4	7.9	3.9	3.7	11.9
Maximum sur 6 h	10.9	4.7	5.5	14.9	13.5	20.9	15.3	6.0	16.7	12.4	10.3	14.5	20.9
Maximum sur 12 h	19.9	7.6	6.6	20.6	13.5	21.3	23.0	6.5	17.3	17.8	12.0	19.3	23.0
Jours > 0.1 mm	20	11	8	19	15	21	19	15	10	16	15	27	196
Jours > 1 mm	17	4	3	15	11	18	13	8	6	12	9	22	138
Jours > 10 mm	5	1	0	3	2	3	4	0	2	5	1	6	32

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Trintange**  
 Localisation : **Trintange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**  
 LUREF nord : **71066**  
 Altitude : **217 m**

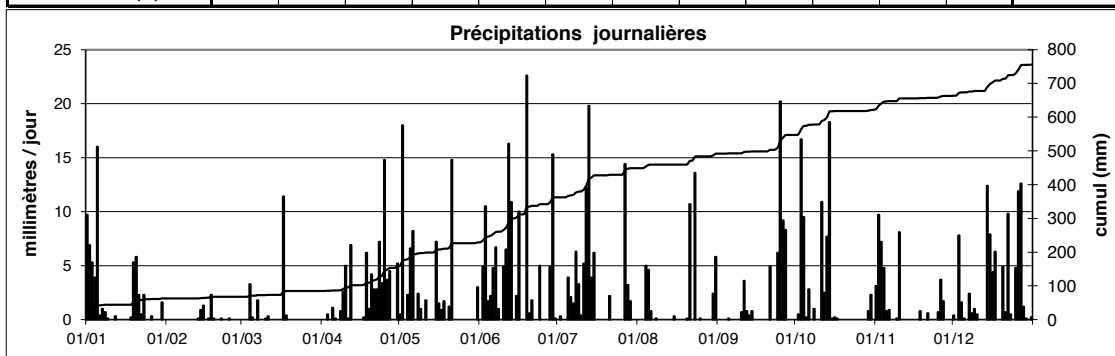
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.4	
2	6.9	0.0	0.0	0.0	18.0	4.9	0.3	0.0	0.0	0.5	9.7	0.0	
3	5.3	0.0	0.0	0.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	16.7	7.2	7.8	
4	3.9	0.0	3.3	0.0	2.3	1.7	0.0	5.0	0.0	9.5	4.8	1.6	
5	16.0	0.0	0.2	1.1	6.6	2.2	3.9	4.6	0.1	0.2	0.8	0.1	
6	0.4	0.0	0.0	0.1	8.2	4.8	2.1	0.8	0.0	2.8	0.9	0.0	
7	1.0	0.0	1.8	0.0	0.0	6.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
8	0.7	0.0	0.0	0.8	2.4	1.0	6.3	0.1	0.0	1.0	0.0	0.6	
9	0.1	0.0	0.0	2.6	1.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	
10	0.0	0.0	0.1	5.0	0.0	4.9	0.4	0.0	0.7	0.0	8.1	0.5	
11	0.0	0.0	0.3	0.1	1.8	6.5	5.2	0.0	3.6	10.9	0.0	0.0	
12	0.3	0.0	0.0	6.9	0.0	16.3	12.2	0.0	0.8	2.5	0.0	0.0	
13	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	10.9	19.8	0.0	0.4	7.7	0.0	0.0	
14	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.8	18.3	0.0	12.4	
15	0.0	1.3	0.0	0.0	7.2	2.2	6.2	0.3	0.0	0.1	0.0	7.9	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	
17	0.0	0.1	11.4	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.3	
18	0.2	2.3	0.4	6.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
19	5.3	0.1	0.0	1.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.8	0.0	0.0	4.2	1.2	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.9	
21	2.3	0.0	0.0	2.8	14.8	1.8	2.2	10.7	4.9	0.0	0.6	0.7	
22	0.5	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	
23	2.3	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.5	
24	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.1	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	0.1	20.2	0.0	0.7	4.8	
26	0.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	3.7	11.9	
27	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	14.4	0.0	8.3	0.0	1.7	12.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	1.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	
30	1.6		0.0	5.2	0.0	0.1	0.0	2.4	0.0	2.3	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		3.0		0.0	5.8		0.0		0.2	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>62.6</b>	<b>5.0</b>	<b>17.5</b>	<b>73.1</b>	<b>71.1</b>	<b>132.9</b>	<b>86.6</b>	<b>43.5</b>	<b>55.2</b>	<b>73.6</b>	<b>42.2</b>	<b>92.1</b>	<b>755</b>
Maximum journalier	<b>16.0</b>	<b>2.3</b>	<b>11.4</b>	<b>14.8</b>	<b>18.0</b>	<b>22.6</b>	<b>19.8</b>	<b>13.6</b>	<b>20.2</b>	<b>18.3</b>	<b>9.7</b>	<b>12.6</b>	<b>22.6</b>
Maximum sur 10 mn	3.4	0.5	1.6	2.9	6.5	4.1	5.8	8.3	1.9	3.4	1.9	2.2	<b>8.3</b>
Maximum sur 1 h	9.9	1.9	4.6	6.8	14.4	8.8	11.7	11.7	3.6	9.5	5.2	4.0	<b>14.4</b>
Maximum sur 6 h	13.0	2.3	11.1	7.9	18.2	18.9	15.8	13.6	13.8	19.1	8.2	10.2	<b>19.1</b>
Maximum sur 12 h	15.6	2.3	11.4	11.3	18.2	25.6	17.6	13.6	17.6	21.4	8.5	14.7	<b>25.6</b>
Jours > 0.1 mm	18	8	7	20	15	20	16	11	11	15	13	22	<b>176</b>
Jours > 1 mm	11	2	3	15	13	18	14	6	6	9	7	14	<b>118</b>
Jours > 10 mm	1	0	1	1	2	6	3	2	1	3	0	3	<b>23</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **280 m**

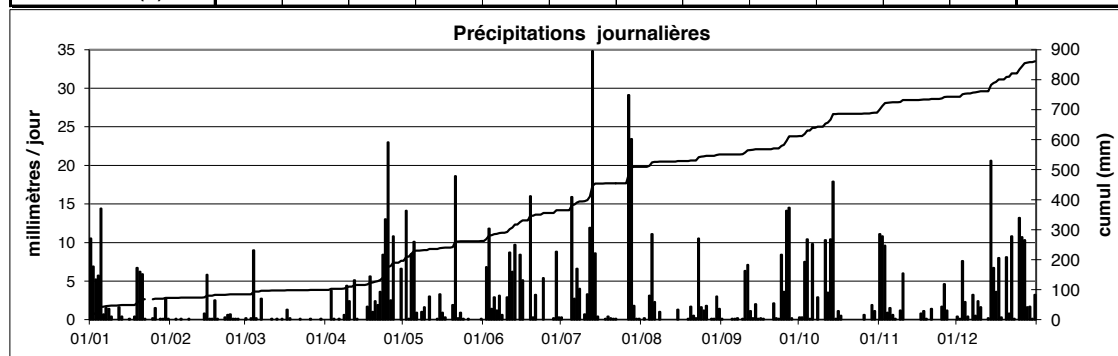
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.3	11.1	0.4	
2	6.9	0.0	0.0	0.0	14.1	6.8	0.0	0.2	0.0	0.3	10.8	0.1	
3	5.2	0.1	0.2	3.8	0.1	11.8	0.0	0.0	0.0	7.5	9.6	7.6	
4	5.7	0.0	9.0	0.1	8.5	1.4	0.0	3.1	0.0	10.4	0.9	2.3	
5	14.4	0.1	0.2	0.0	10.1	2.9	15.9	11.1	0.1	0.1	1.5	0.4	
6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.9	1.2	2.7	2.3	0.1	9.8	0.6	0.0	
7	1.5	0.0	2.7	0.0	0.0	3.1	6.6	0.0	0.2	0.0	0.1	3.2	
8	1.4	0.1	0.0	0.6	1.0	0.6	4.0	1.0	0.0	2.9	0.0	0.5	
9	0.4	0.0	0.0	4.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	2.4	
10	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.9	0.7	0.0	6.3	0.0	6.0	1.6	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	8.7	3.3	0.0	7.1	10.3	0.0	0.0	
12	1.6	0.0	0.0	5.1	0.0	6.2	11.9	0.0	1.1	3.5	0.0	0.0	
13	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	9.7	34.8	0.0	0.2	10.4	0.0	0.2	
14	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	8.6	0.0	2.0	17.9	0.0	20.6	
15	0.0	5.8	0.1	0.0	3.3	8.4	0.4	1.3	0.1	0.1	0.0	6.7	
16	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	5.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	3.6	
17	0.0	0.1	1.3	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	8.0	
18	0.4	2.5	0.2	5.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	
19	6.7	0.1	0.0	1.0	0.0	16.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	6.2	0.0	0.0	2.4	1.9	0.3	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	8.1	
21	5.9	0.0	0.0	1.9	18.6	3.2	0.1	0.5	2.1	0.0	1.4	0.8	
22	0.1	0.3	0.1	3.6	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	10.8	
23	-	0.6	0.0	8.4	0.9	0.0	0.0	10.5	0.1	0.0	0.0	0.1	
24	-	0.7	0.0	13.0	0.1	5.4	0.0	1.6	8.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.2	0.1	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.6	0.0	1.7	13.2	
26	1.5	0.1	0.1	2.5	0.1	0.0	0.0	1.8	14.1	0.6	4.6	10.7	
27	0.0	0.1	0.0	10.8	0.0	0.0	29.1	0.0	14.5	0.0	1.2	10.3	
28	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	23.4	0.1	0.2	0.0	0.0	1.6	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	1.8	0.1	0.0	1.9	0.0	1.7	
30	2.8		0.1	6.6	0.0	0.3	0.1	3.0	0.0	1.1	0.0	0.1	
31	0.1		0.0		0.1		0.1	1.4		0.0		3.2	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>72.9</b>	<b>11.6</b>	<b>14.4</b>	<b>97.1</b>	<b>65.8</b>	<b>103.0</b>	<b>144.6</b>	<b>41.2</b>	<b>60.9</b>	<b>78.7</b>	<b>52.7</b>	<b>118.5</b>	<b>861</b>
Maximum journalier	<b>14.4</b>	<b>5.8</b>	<b>9.0</b>	<b>23.0</b>	<b>18.6</b>	<b>16.0</b>	<b>34.8</b>	<b>11.1</b>	<b>14.5</b>	<b>17.9</b>	<b>11.1</b>	<b>20.6</b>	<b>34.8</b>
Maximum sur 10 mn	<b>1.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>2.1</b>	<b>3.9</b>	<b>3.6</b>	<b>8.0</b>	<b>5.0</b>	<b>9.9</b>	<b>1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>2.0</b>	<b>9.9</b>
Maximum sur 1 h	<b>4.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>6.2</b>	<b>10.2</b>	<b>8.7</b>	<b>14.3</b>	<b>8.9</b>	<b>10.0</b>	<b>6.9</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>	<b>14.3</b>
Maximum sur 6 h	<b>9.3</b>	<b>2.9</b>	<b>6.5</b>	<b>12.0</b>	<b>14.1</b>	<b>15.7</b>	<b>28.4</b>	<b>11.1</b>	<b>13.0</b>	<b>11.8</b>	<b>9.7</b>	<b>14.1</b>	<b>28.4</b>
Maximum sur 12 h	<b>12.4</b>	<b>4.6</b>	<b>8.2</b>	<b>17.3</b>	<b>18.6</b>	<b>16.8</b>	<b>37.3</b>	<b>11.1</b>	<b>14.8</b>	<b>17.5</b>	<b>11.0</b>	<b>19.6</b>	<b>37.3</b>
Jours > 0.1 mm	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>229</b>
Jours > 1 mm	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>130</b>
Jours > 10 mm	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**  
 Localisation : **Vianden**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82728**  
 LUREF nord : **111890**  
 Altitude : **229 m**

Année: **2012**

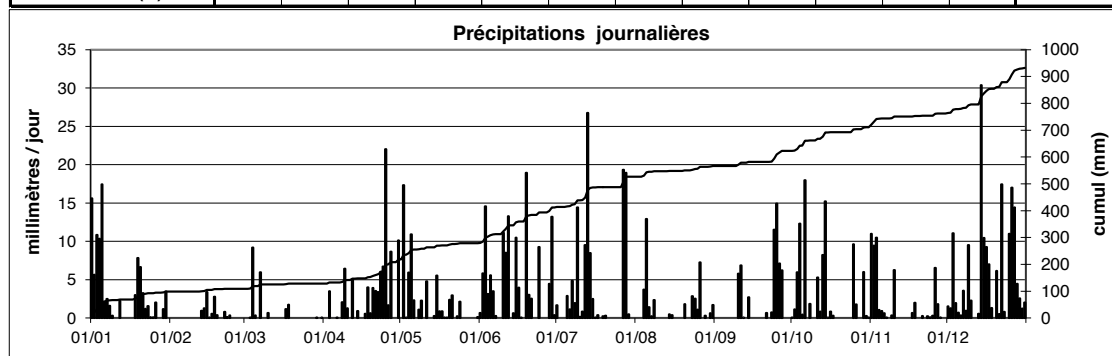
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>0.7</u>	1.7	0.0	0.0	0.0	11.0	1.5	
2	5.7	0.0	0.0	0.0	17.3	<u>5.8</u>	0.0	0.0	0.0	1.1	9.4	1.3	
3	10.8	0.0	0.0	3.5	0.1	<u>14.6</u>	0.0	0.0	0.0	5.9	10.5	11.1	
4	10.3	0.0	9.2	0.0	5.9	<u>3.1</u>	0.0	3.7	0.0	12.3	1.0	2.0	
5	17.4	0.0	0.3	0.0	10.9	<u>5.6</u>	2.9	12.9	0.0	0.4	0.9	0.7	
6	2.1	0.0	0.0	0.0	2.3	<u>3.5</u>	1.1	1.4	0.0	18.0	0.6	0.3	
7	2.5	0.0	5.9	0.0	0.0	<u>0.3</u>	4.9	0.2	0.0	0.0	0.0	3.6	
8	1.6	0.0	0.0	2.1	1.1	<u>0.0</u>	2.0	2.3	0.0	1.8	0.0	0.9	
9	0.3	0.0	0.0	6.4	2.3	<u>0.0</u>	14.4	0.0	0.0	0.0	0.3	9.5	
10	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	<u>11.1</u>	0.2	0.0	5.8	0.0	6.3	2.3	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	<u>8.5</u>	0.8	0.0	6.9	5.3	0.0	0.0	
12	2.2	0.0	0.0	5.0	0.0	<u>13.3</u>	9.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
13	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	<u>0.0</u>	26.8	0.0	0.0	8.2	0.0	0.5	
14	0.0	1.3	0.0	0.9	0.3	<u>0.6</u>	8.5	0.5	2.7	15.2	0.0	30.4	
15	0.0	3.4	0.0	0.0	5.5	<u>10.5</u>	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	10.4	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	<u>4.0</u>	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	9.2	
17	0.0	0.6	1.2	0.6	0.9	<u>0.0</u>	0.4	0.0	0.0	0.3	0.6	7.0	
18	3.0	2.8	1.7	4.0	0.1	<u>0.0</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	
19	7.8	0.4	0.0	0.6	0.0	<u>18.9</u>	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.6	0.0	0.0	3.9	2.4	<u>3.0</u>	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	6.1	
21	3.2	0.0	0.0	3.5	3.0	<u>2.5</u>	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.5	
22	1.2	0.8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	
23	1.6	0.1	0.0	6.0	0.2	0.0	0.0	2.8	0.7	0.0	0.2	0.8	
24	0.1	0.3	0.0	6.7	2.1	9.2	0.0	2.5	11.5	0.0	0.1	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	1.1	14.9	9.6	0.3	11.0	
26	2.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	7.2	7.1	1.8	6.5	17.0	
27	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	19.3	0.0	6.2	0.0	1.8	14.4	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	18.9	0.3	0.0	0.0	0.0	4.4	
29	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	2.6	
30	3.4		0.0	10.1	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	1.2	
31	0.0		0.0		0.1		0.0	1.7		0.0		2.0	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>98.7</b>	<b>10.6</b>	<b>19.1</b>	<b>90.3</b>	<b>60.0</b>	<b>133.2</b>	<b>114.7</b>	<b>39.5</b>	<b>56.5</b>	<b>88.0</b>	<b>51.9</b>	<b>169.5</b>	<b>931.8</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>17.4</b>	<b>3.4</b>	<b>9.2</b>	<b>22.0</b>	<b>17.3</b>	<b>18.9</b>	<b>26.8</b>	<b>12.9</b>	<b>14.9</b>	<b>18.0</b>	<b>11.0</b>	<b>30.4</b>	<b>30.4</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	2.5	0.4	0.9	2.9	4.0	4.7	5.1	3.2	3.3	2.4	1.7	3.0	5.1
<b>Maximum sur 1 h</b>	4.6	1.3	2.4	6.8	10.2	10.7	14.5	10.1	6.5	6.5	3.2	6.1	14.5
<b>Maximum sur 6 h</b>	11.8	2.3	5.9	12.6	16.9	19.4	21.5	12.8	14.1	13.3	10.6	17.2	21.5
<b>Maximum sur 12 h</b>	18.5	2.5	6.6	17.3	16.9	20.0	33.7	12.9	15.5	16.2	11.5	25.6	33.7
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	19	9	6	18	16	20	18	15	9	16	15	27	188
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	18	3	4	15	11	16	12	10	7	11	8	21	136
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	4	0	0	2	2	6	4	1	2	3	2	7	33

## précipitations de Blesbreck

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Walferdange**  
 Localisation : **Walferdange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77264**  
 LUREF nord : **81565**  
 Altitude : **230 m**

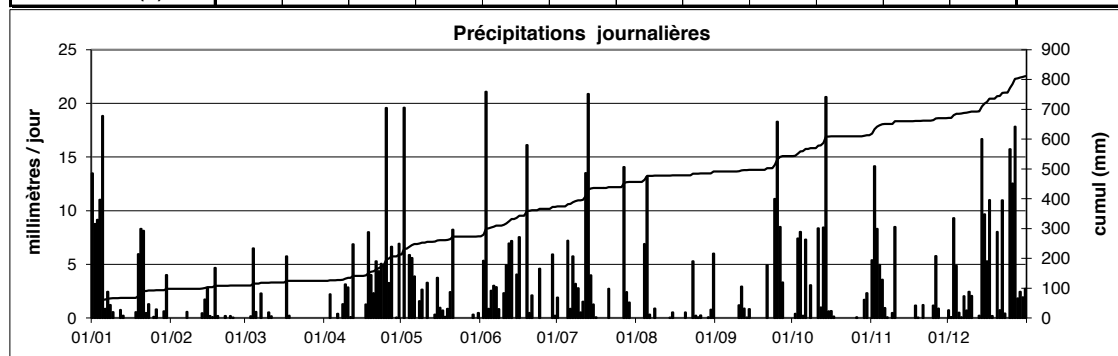
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.4	0.7	
2	8.8	0.0	0.0	0.0	19.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	14.1	0.1	
3	9.2	0.0	0.2	2.2	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	7.4	8.3	9.3	
4	11.0	0.0	6.5	0.0	5.9	0.9	0.0	6.9	0.0	8.0	4.9	4.9	
5	18.8	0.0	0.6	0.0	5.6	2.6	7.2	13.1	0.0	0.2	3.6	0.5	
6	0.9	0.0	0.0	0.4	3.9	3.0	0.9	0.3	0.0	7.3	0.9	0.1	
7	2.5	0.6	2.3	0.0	0.0	2.9	5.8	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	
8	1.2	0.0	0.0	1.3	1.6	0.8	3.2	0.9	0.0	3.0	0.0	0.7	
9	0.6	0.0	0.0	3.1	2.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	
10	0.0	0.0	0.5	2.8	0.0	2.3	0.5	0.0	1.2	0.0	8.5	2.1	
11	0.0	0.0	0.2	0.1	3.3	4.9	1.5	0.0	2.9	8.3	0.0	0.0	
12	0.8	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	13.5	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	
13	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	7.2	20.9	0.0	0.0	8.4	0.0	0.2	
14	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	0.8	20.6	0.0	16.7	
15	0.0	2.8	0.0	0.0	3.8	4.1	1.3	0.5	0.0	0.6	0.0	9.7	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	7.5	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	5.3	
17	0.0	0.1	5.8	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.0	
18	0.6	4.7	0.2	8.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	
19	5.9	0.2	0.0	4.0	0.9	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.3	0.0	0.0	2.3	2.4	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	8.0	
21	8.1	0.0	0.0	5.3	8.2	2.1	2.7	0.0	4.9	0.0	1.2	0.7	
22	0.5	0.2	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
23	1.3	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
24	0.0	0.2	0.0	5.0	0.0	4.6	0.0	0.2	11.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	0.1	18.3	0.0	1.2	15.7	
26	0.8	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	8.5	0.1	5.8	12.5	
27	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	14.1	0.0	3.3	0.0	0.9	17.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
29	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	5.9	1.4	0.1	0.0	1.7	0.0	2.5	
30	4.0		0.0	6.9	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	2.3	0.0	1.9	
31	0.0		0.0		0.5		0.0	6.0		0.0		2.7	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>97.5</b>	<b>11.1</b>	<b>16.2</b>	<b>88.5</b>	<b>60.5</b>	<b>98.8</b>	<b>84.0</b>	<b>34.9</b>	<b>51.9</b>	<b>70.2</b>	<b>56.4</b>	<b>140.8</b>	<b>810.8</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>18.8</b>	<b>4.7</b>	<b>6.5</b>	<b>19.6</b>	<b>19.6</b>	<b>21.1</b>	<b>20.9</b>	<b>13.1</b>	<b>18.3</b>	<b>20.6</b>	<b>14.1</b>	<b>17.8</b>	<b>21.1</b>
<b>Maximum sur 15 mn</b>	<b>2.8</b>	<b>0.9</b>	<b>1.0</b>	<b>3.6</b>	<b>4.6</b>	<b>4.1</b>	<b>8.6</b>	<b>10.2</b>	<b>7.1</b>	<b>2.3</b>	<b>3.1</b>	<b>2.8</b>	<b>10.2</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>6.9</b>	<b>2.6</b>	<b>2.9</b>	<b>6.7</b>	<b>13.0</b>	<b>8.2</b>	<b>12.4</b>	<b>11.5</b>	<b>9.6</b>	<b>7.1</b>	<b>5.8</b>	<b>6.6</b>	<b>13.0</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>13.0</b>	<b>4.5</b>	<b>5.8</b>	<b>11.0</b>	<b>19.6</b>	<b>20.7</b>	<b>14.1</b>	<b>13.1</b>	<b>14.7</b>	<b>13.3</b>	<b>12.2</b>	<b>10.9</b>	<b>20.7</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>18.6</b>	<b>4.7</b>	<b>6.3</b>	<b>16.5</b>	<b>19.6</b>	<b>23.1</b>	<b>17.3</b>	<b>13.1</b>	<b>18.1</b>	<b>20.2</b>	<b>12.6</b>	<b>17.0</b>	<b>23.1</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>181</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>122</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>21</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Welscheid**  
 Localisation : **Welscheid**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 71304  
 LUREF nord : 105470  
 Altitude : 271 m

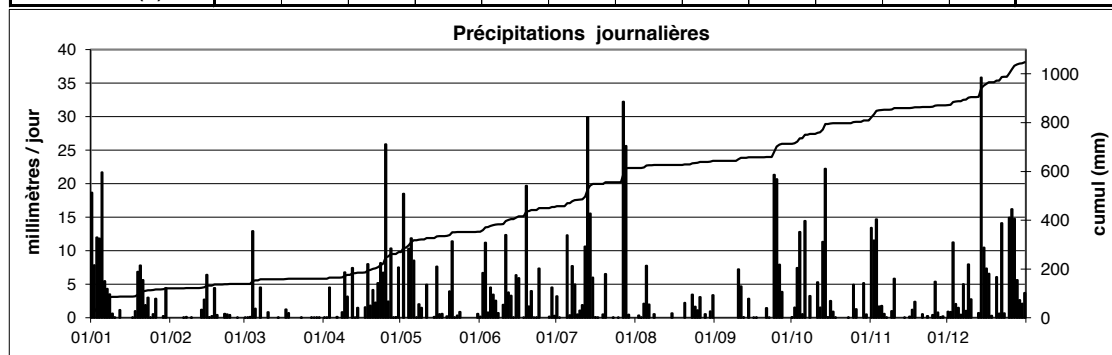
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	3.2	0.0	0.0	0.1	13.4	0.9	
2	7.9	0.0	0.0	0.0	18.5	6.7	0.0	0.3	0.0	1.5	11.5	0.9	
3	12.0	0.0	0.2	4.5	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	7.4	14.7	11.2	
4	11.8	0.0	12.9	0.0	10.3	0.8	0.0	2.1	0.0	12.8	1.7	2.0	
5	21.7	0.0	1.4	0.0	11.8	4.5	12.3	7.8	0.0	0.6	1.8	1.5	
6	5.5	0.0	0.0	0.2	8.5	3.4	0.4	2.0	0.0	14.4	0.6	0.5	
7	4.3	0.1	4.5	0.0	0.0	2.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
8	3.5	0.0	0.0	0.8	2.0	0.7	5.0	0.5	0.0	3.3	0.0	1.0	
9	0.6	0.0	0.0	6.8	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	
10	0.0	0.0	0.8	3.2	0.0	1.9	1.1	0.0	7.2	0.0	5.8	2.8	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	12.3	1.9	0.0	4.7	5.3	0.0	0.0	
12	1.2	0.0	0.0	7.4	0.0	3.8	10.6	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	
13	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	3.3	29.9	0.0	0.0	11.3	0.0	0.7	
14	0.0	2.7	0.0	1.5	0.2	0.0	15.5	0.0	2.8	22.2	0.0	35.8	
15	0.0	6.4	0.0	0.0	7.6	6.4	6.0	0.7	0.0	0.1	0.0	10.5	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	5.9	0.1	0.0	0.0	2.5	0.2	7.3	
17	0.0	0.3	1.3	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.2	6.6	
18	1.0	4.4	0.7	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.3	
19	6.8	0.4	0.0	1.8	0.2	19.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.8	0.0	0.0	4.1	3.9	1.7	6.5	2.2	0.0	0.0	0.0	6.1	
21	5.6	0.0	0.0	2.3	11.4	4.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.6	
22	1.9	0.6	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	
23	3.0	0.5	0.0	8.2	0.3	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.3	0.7	
24	0.0	0.4	0.0	6.7	0.9	7.4	0.0	1.6	21.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.5	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	1.1	20.6	4.9	0.4	14.9	
26	2.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	3.1	7.9	1.3	5.4	16.2	
27	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	32.2	0.0	3.8	0.0	0.8	14.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	25.6	0.5	0.0	0.0	0.1	5.6	
29	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	4.5	0.5	0.0	0.0	5.2	0.2	2.7	
30	4.4		0.0	7.5	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	2.1	
31	0.0		0.0		0.6			0.0	3.4			3.7	ANNEE
Cumul Mensuel	121.3	17.2	21.9	108.6	83.8	101.5	159.6	29.7	70.0	95.8	62.0	176.3	1047.5
Maximum journalier	21.7	6.4	12.9	25.8	18.5	19.7	32.2	7.8	21.3	22.2	14.7	35.8	35.8
Maximum sur 15 mn	3.9	1.0	0.7	2.4	4.6	3.2	8.9	2.2	3.5	2.7	2.8	2.6	8.9
Maximum sur 1 h	6.6	1.9	2.0	4.8	11.0	9.9	18.3	6.1	7.9	8.0	4.4	5.8	18.3
Maximum sur 6 h	13.5	3.9	7.5	13.8	17.7	19.2	27.2	7.7	17.8	14.2	13.9	20.4	27.2
Maximum sur 12 h	20.8	4.8	10.1	19.3	17.7	19.7	48.1	7.8	19.8	21.4	15.8	31.9	48.1
Jours > 0.1 mm	20	10	7	19	17	21	17	14	8	17	18	27	195
Jours > 1 mm	17	4	4	17	10	16	13	9	8	13	10	20	141
Jours > 10 mm	4	0	1	2	4	3	6	0	2	4	3	7	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**  
 LUREF nord : **125202**  
 Altitude : **496 m**

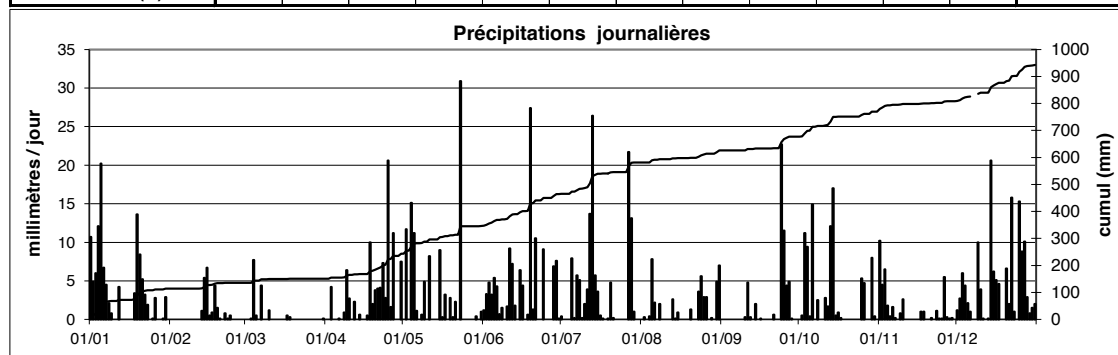
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	10.2	1.2	
2	4.9	0.0	0.0	0.0	11.7	3.3	0.0	0.3	0.0	0.5	4.5	2.7	
3	6.0	0.0	0.1	4.2	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	11.2	6.5	6.0	
4	12.1	0.0	7.7	0.0	15.1	3.2	0.0	0.4	0.0	9.4	1.8	4.4	
5	20.2	0.0	0.5	0.0	11.2	5.4	7.9	7.8	0.0	0.4	0.4	2.1	
6	6.7	0.0	0.0	0.1	1.1	4.3	0.2	2.2	0.0	14.9	1.6	1.0	
7	4.5	0.0	4.4	0.0	0.0	0.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.2	-	
8	2.1	0.0	0.0	0.9	0.6	1.5	5.1	2.0	0.0	2.5	0.0	-	
9	0.8	0.0	0.0	6.4	4.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	10.0	
10	0.0	0.0	1.2	2.7	0.0	1.7	2.0	0.0	0.3	0.0	2.6	3.9	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	9.2	3.9	0.0	4.8	2.8	0.0	0.1	
12	4.2	0.0	0.0	2.3	0.0	7.2	13.7	0.0	0.3	1.7	0.0	0.0	
13	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	26.4	2.6	0.0	12.1	0.0	0.1	
14	0.0	5.4	0.0	0.6	0.0	0.0	5.7	0.1	2.0	17.0	0.0	20.6	
15	0.0	6.7	0.0	0.0	9.0	6.4	3.6	0.9	0.0	0.5	0.0	6.2	
16	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	4.4	0.5	0.0	0.1	0.9	0.0	5.1	
17	0.0	0.9	0.5	0.5	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.0	4.6	
18	3.4	4.4	0.3	10.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
19	13.6	1.5	0.0	2.0	2.8	27.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	8.4	0.1	0.0	3.8	0.3	1.3	4.8	1.3	0.0	0.0	0.0	6.6	
21	5.2	0.0	0.0	4.0	2.3	10.5	0.2	0.0	0.6	0.0	0.2	2.0	
22	3.2	0.8	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	
23	1.9	0.1	0.0	7.3	30.9	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	1.1	1.0	
24	0.0	0.5	0.0	2.8	0.0	9.1	0.0	5.6	22.7	0.0	0.1	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	20.6	0.0	0.0	0.0	2.9	11.5	5.3	0.1	15.3	
26	2.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.9	4.4	4.7	5.5	8.8	
27	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	21.7	0.0	4.9	0.0	0.3	10.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	13.1	0.2	0.1	0.0	0.1	2.9	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	7.6	1.0	0.0	0.0	8.0	0.2	0.8	
30	2.9		0.0	7.5	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0	0.4	0.0	1.5	
31	0.0		0.1		1.0		0.0	7.0		0.0		2.0	ANNEE
Cumul Mensuel	113.8	22.0	14.8	92.6	103.0	116.3	116.3	44.7	51.7	92.5	38.2	134.8	943
Maximum journalier	20.2	6.7	7.7	20.6	30.9	27.4	26.4	7.8	22.7	17.0	10.2	20.6	30.9
Maximum sur 10 mn	1.5	0.5	0.3	1.4	9.3	5.2	4.9	2.9	2.2	2.1	1.2	1.7	9.3
Maximum sur 1 h	6.1	1.9	1.4	3.6	16.6	18.5	13.0	4.7	7.2	8.6	2.7	5.0	18.5
Maximum sur 6 h	13.1	4.3	3.8	11.4	30.9	27.4	15.8	5.4	16.4	12.1	8.5	10.0	30.9
Maximum sur 12 h	21.7	6.7	6.3	16.3	30.9	28.7	25.5	7.8	16.6	16.5	9.6	15.5	30.9
Jours > 0.1 mm	20	11	8	19	16	22	20	16	11	17	19	25	204
Jours > 1 mm	17	5	3	15	12	19	13	11	6	11	10	22	144
Jours > 10 mm	4	0	0	2	4	2	4	0	2	4	1	4	27

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62684**  
 LUREF nord : **125202**  
 Altitude : **497 m**

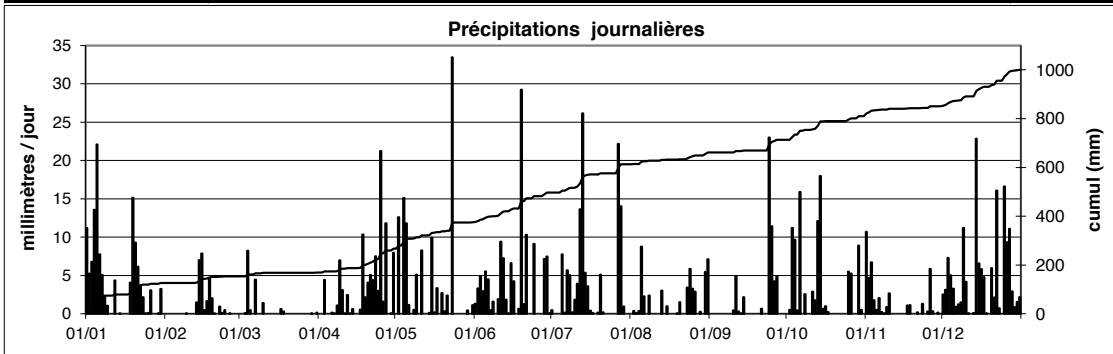
Année: **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	10.7	2.5	
2	5.2	0.0	0.0	0.0	12.6	3.3	0.0	0.4	0.0	0.5	4.7	3.1	
3	6.8	0.0	0.1	4.4	0.0	4.9	0.0	0.1	0.0	11.2	6.7	7.3	
4	13.6	0.0	8.2	0.0	15.1	3.0	0.0	0.4	0.0	9.6	1.8	5.0	
5	22.1	0.0	0.5	0.0	11.8	5.5	7.8	8.8	0.0	0.4	0.5	3.3	
6	7.8	0.0	0.0	0.2	1.1	4.5	0.2	2.3	0.0	15.9	2.0	0.9	
7	5.1	0.0	4.4	0.0	0.0	0.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	
8	2.3	0.0	0.0	1.1	0.5	1.6	5.0	2.4	0.0	2.6	0.0	1.5	
9	1.0	0.1	0.0	7.0	5.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	11.2	
10	0.0	0.0	1.4	3.1	0.0	1.9	1.8	0.0	0.4	0.0	2.7	4.2	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	8.3	9.4	3.9	0.0	4.9	2.9	0.0	0.0	
12	4.4	0.0	0.0	2.5	0.0	7.2	13.6	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	
13	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.8	26.1	3.0	0.0	12.1	0.0	0.1	
14	0.0	7.0	0.0	0.6	0.1	0.0	5.4	0.0	2.2	18.0	0.0	22.9	
15	0.0	7.8	0.0	0.0	9.9	6.6	3.6	1.0	0.0	0.6	0.0	6.6	
16	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	4.3	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	5.8	
17	0.0	1.7	0.6	0.6	3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.1	4.8	
18	4.1	4.6	0.3	10.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	
19	15.1	2.0	0.0	2.2	2.7	29.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	9.3	0.0	0.0	4.1	0.3	1.3	5.1	1.5	0.0	0.0	0.0	6.0	
21	6.1	0.0	0.0	5.1	2.4	10.3	0.2	0.0	0.7	0.0	0.2	2.1	
22	3.6	0.9	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	
23	2.2	0.1	0.0	7.5	33.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.3	0.7	
24	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	9.1	0.0	5.8	23.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.1	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	0.0	3.3	11.4	5.5	0.3	16.6	
26	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.9	4.2	5.2	5.9	9.3	
27	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	22.2	0.0	4.9	0.0	0.3	11.1	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	14.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.9	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	7.5	0.9	0.0	0.0	8.9	0.1	0.9	
30	3.2		0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.5	0.0	1.6	
31	0.0		0.2		1.1		0.0	7.1		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	126.2	26.8	15.7	98.6	108.4	120.9	116.8	47.9	51.9	96.9	40.5	149.8	1000.3
Maximum journalier	22.1	7.8	8.2	21.2	33.4	29.2	26.1	8.8	23.0	18.0	10.7	22.9	33.4
Maximum sur 15 mn	5.9	0.8	0.7	1.7	12.9	6.5	8.5	4.6	2.8	2.8	1.6	2.2	12.9
Maximum sur 1 h	7.8	2.2	1.3	3.8	17.4	19.3	12.8	5.0	7.4	8.4	2.7	5.0	19.3
Maximum sur 6 h	16.1	5.3	4.1	11.7	33.4	29.1	15.6	5.5	16.7	12.1	8.7	10.8	33.4
Maximum sur 12 h	25.3	8.4	6.7	16.9	33.4	30.4	25.9	8.8	16.9	17.4	9.9	17.1	33.4
Jours > 0.1 mm	19	10	7	19	17	21	20	15	9	17	17	25	196
Jours > 1 mm	18	6	3	16	12	19	12	11	6	11	10	22	146
Jours > 10 mm	4	0	0	3	4	2	4	0	2	4	1	5	29

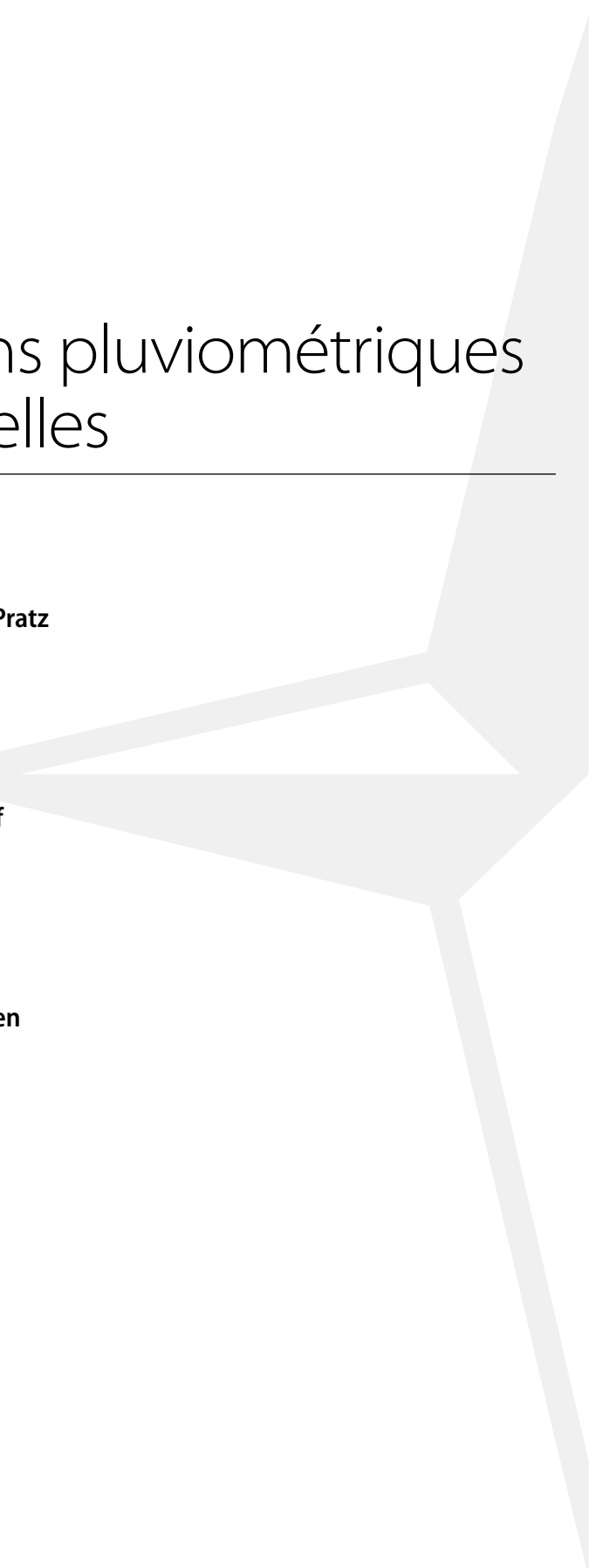
## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



# 6.4 Stations pluviométriques manuelles

---

- **Berdorf**
  - **Bettborn-Pratz**
  - **Calmus**
  - **Ermsdorf**
  - **Hersberg**
  - **Hingerhaff**
  - **Hosingen**
  - **Kehmen**
  - **Redange**
  - **Remerschen**
- 

Station : **Berdorf**  
 Localisation : **Berdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **93318**  
 LUREF nord : **99146**  
 Altitude : **375 m**

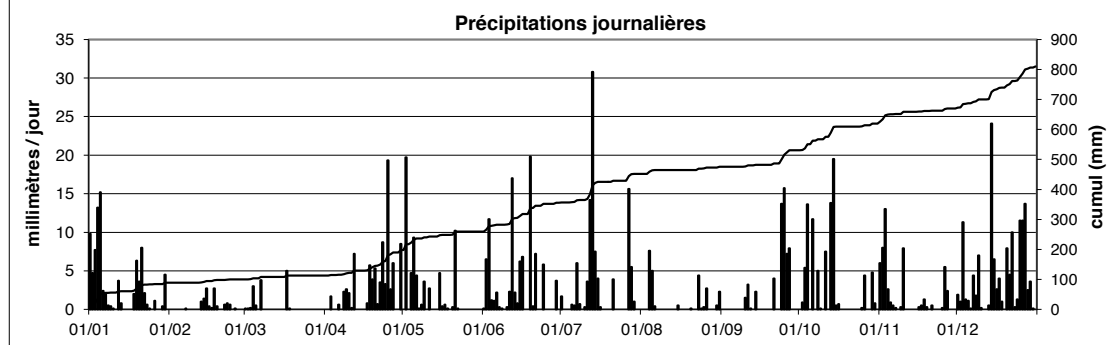
Année :  
**2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	6.0	1.9	
2	4.7	0.0	0.1	0.0	19.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.9	8.0	1.0	
3	7.7	0.0	0.2	1.7	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	5.4	13.0	11.3	
4	13.2	0.0	3.0	0.0	4.7	1.2	0.0	7.6	0.0	13.6	2.6	1.3	
5	15.2	0.0	0.5	0.0	9.3	1.1	0.6	5.0	0.0	0.0	0.9	1.1	
6	2.4	0.0	0.0	0.6	4.4	2.2	0.5	0.4	0.0	11.7	0.5	0.1	
7	2.0	0.1	3.8	0.0	0.1	0.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.4	
8	0.5	0.0	0.0	2.3	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	5.0	0.0	1.8	
9	0.4	0.0	0.0	2.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	7.0	
10	0.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.3	0.3	0.0	1.5	0.0	7.9	0.2	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	2.3	3.6	0.0	3.2	7.5	0.0	0.0	
12	3.7	0.0	0.0	7.2	0.0	17.0	14.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
13	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	2.2	30.8	0.0	0.0	13.8	0.0	0.5	
14	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.8	7.5	0.0	2.3	19.5	0.0	24.1	
15	0.0	2.7	0.0	0.0	4.7	6.2	4.0	0.5	0.0	0.5	0.0	6.5	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	6.8	0.3	0.0	0.0	0.7	0.3	2.6	
17	0.0	0.2	5.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	
18	2.0	2.7	0.1	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	
19	6.3	0.4	0.0	3.9	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
20	3.6	0.0	0.0	5.3	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.9	
21	8.0	0.0	0.0	0.7	10.2	7.2	3.9	0.0	4.0	0.0	0.5	4.5	
22	2.1	0.6	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	
23	0.6	0.8	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.3	
24	0.1	0.6	0.0	3.3	0.0	5.8	0.0	0.1	13.7	0.0	0.0	1.3	
25	0.0	0.0	0.0	19.3	0.0	0.0	0.0	0.3	15.7	0.2	0.2	11.5	
26	1.1	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.7	7.2	4.4	5.5	11.5	
27	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	15.6	0.0	7.9	0.0	2.4	13.7	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
29	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.6	
30	4.5		0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	0.1	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.3		0.0		3.7	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>89.2</b>	<b>11.0</b>	<b>12.8</b>	<b>85.0</b>	<b>61.5</b>	<b>95.7</b>	<b>96.2</b>	<b>23.9</b>	<b>55.6</b>	<b>88.9</b>	<b>50.4</b>	<b>139.4</b>	<b>809.6</b>
Maximum journalier	<b>15.2</b>	<b>2.7</b>	<b>5.0</b>	<b>19.3</b>	<b>19.7</b>	<b>19.8</b>	<b>30.8</b>	<b>7.6</b>	<b>15.7</b>	<b>19.5</b>	<b>13.0</b>	<b>24.1</b>	<b>30.8</b>
Jours > 0.1 mm	22	12	8	19	15	20	16	11	9	15	17	28	192
Jours > 1 mm	15	4	3	15	8	14	11	5	8	9	8	23	123
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	3	3	0	2	4	1	6	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67.9	52.0	58.6	49.1	60.0	66.8	69.3	55.8	65.4	68.8	68.6	81.4	761.5
2012	89.2	11.0	12.8	85.0	61.5	95.7	96.2	23.9	55.6	88.9	50.4	139.4	809.6
Anomalie (mm)	21.3	-41.0	-45.8	35.9	1.5	28.9	26.9	-31.9	-9.8	20.2	-18.2	58.0	48.1
Anomalie (%)	31	-79	-78	73	2	43	39	-57	-15	29	-27	71	6



Station : **Bettborn-Pratz**  
 Localisation : **Bettborn-Pratz**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **63450**  
 LUREF nord : **96584**  
 Altitude : **289 m**

Année :  
**2012**

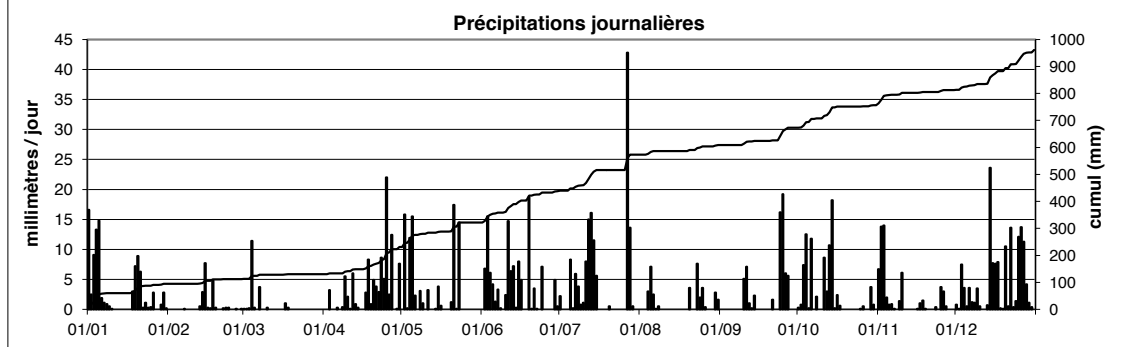
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	16.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.3	6.7	0.8	
2	2.5	0.0	0.1	0.0	15.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.8	13.8	0.1	
3	9.1	0.0	0.2	3.2	0.2	15.5	0.0	0.0	0.0	7.4	14.0	7.5	
4	13.3	0.0	11.4	0.0	11.9	6.1	0.0	3.0	0.0	12.5	2.0	3.6	
5	14.8	0.0	0.3	0.0	15.5	4.2	8.3	7.1	0.0	0.2	0.8	0.5	
6	1.9	0.0	0.0	0.3	2.3	1.3	0.2	2.5	0.0	11.8	0.9	3.6	
7	1.1	0.1	3.7	0.0	0.0	3.3	5.9	0.1	0.0	0.0	0.1	1.2	
8	0.9	0.0	0.0	0.4	3.1	0.2	3.8	0.5	0.0	2.1	0.0	1.1	
9	0.5	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.4	3.5	
10	0.1	0.0	0.3	2.1	0.0	2.4	1.1	0.0	5.1	0.0	6.1	0.5	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	14.7	8.0	0.0	7.1	8.6	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.4	15.0	0.0	1.0	3.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	7.2	16.1	0.0	0.2	10.7	0.0	0.7	
14	0.0	2.9	0.0	0.3	0.1	0.3	11.5	0.0	2.3	18.2	0.0	23.6	
15	0.0	7.7	0.0	0.0	3.8	8.0	5.6	0.0	0.0	0.2	0.0	7.7	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	4.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	7.6	
17	0.0	0.2	1.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	7.9	
18	3.0	4.8	0.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	
19	7.2	0.3	0.0	0.9	0.0	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
20	8.9	0.0	0.0	4.9	1.2	0.1	0.5	3.6	0.0	0.0	0.0	10.5	
21	6.3	0.0	0.0	3.8	17.4	3.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.5	
22	0.3	0.2	0.0	2.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	
23	1.1	0.3	0.0	8.6	14.5	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.4	0.4	
24	0.3	0.3	0.0	5.1	0.0	7.1	0.0	2.0	16.2	0.0	0.0	1.4	
25	0.4	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	3.6	19.2	0.1	3.7	12.1	
26	2.8	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	6.0	0.5	3.0	13.7	
27	0.0	0.1	0.0	12.4	0.0	0.0	42.8	0.0	5.6	0.0	0.5	11.3	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	
29	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	4.9	0.5	0.0	0.0	3.7	0.0	1.1	
30	2.8		0.0	7.6	0.0	0.5	0.0	2.8	0.0	0.8	0.0	0.4	
31	0.2		0.0		0.0		0.0	1.6		0.0		8.5	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>94.9</b>	<b>17.8</b>	<b>17.4</b>	<b>100.7</b>	<b>90.7</b>	<b>116.2</b>	<b>135.9</b>	<b>34.8</b>	<b>64.3</b>	<b>83.9</b>	<b>56.1</b>	<b>147.9</b>	<b>960.6</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>16.6</b>	<b>7.7</b>	<b>11.4</b>	<b>22.0</b>	<b>17.4</b>	<b>18.7</b>	<b>42.8</b>	<b>7.6</b>	<b>19.2</b>	<b>18.2</b>	<b>14.0</b>	<b>23.6</b>	<b>42.8</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>29</b>	<b>204</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>131</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>33</b>

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	83.5	60.0	67.6	53.1	64.6	68.4	60.6	52.0	65.4	76.3	79.6	97.2	828.2
2012	94.9	17.8	17.4	100.7	90.7	116.2	135.9	34.8	64.3	83.9	56.1	147.9	960.6
Anomalie (mm)	11.4	-42.2	-50.2	47.6	26.1	47.8	75.3	-17.2	-1.1	7.6	-23.5	50.7	132.4
Anomalie (%)	14	-70	-74	90	40	70	124	-33	-2	10	-30	52	16



Station : **Calmus**  
 Localisation : **Calmus**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **65289**  
 LUREF nord : **87925**  
 Altitude : **286 m**

Année : **2012**

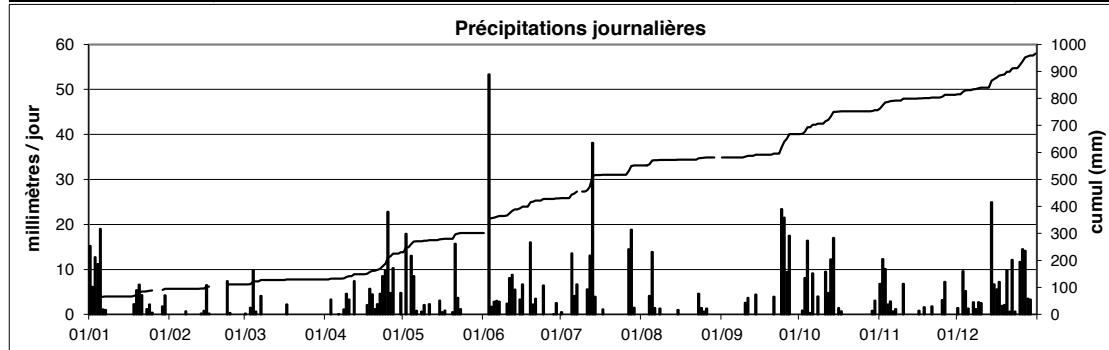
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.8	1.4	
2	6.1	0.0	0.0	0.0	17.9	-	0.0	0.0	0.0	0.9	12.3	0.0	
3	12.7	0.0	1.5	3.3	0.0	<b>53.3</b>	0.0	0.0	0.0	8.1	10.1	9.6	
4	11.2	0.0	9.8	0.0	13.0	1.7	0.0	4.1	0.0	16.4	2.2	5.2	
5	19.0	0.0	0.6	0.0	8.5	2.8	13.6	13.9	0.0	0.3	2.9	1.3	
6	1.1	0.0	0.0	0.1	0.8	3.0	4.1	1.4	0.0	9.1	0.7	0.0	
7	1.0	0.7	4.1	0.0	0.0	2.8	6.7	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	
8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	0.0	-	1.3	0.0	4.0	0.0	1.2	
9	0.0	0.0	0.0	4.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
10	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	2.4	0.0	0.0	2.6	0.0	6.8	2.5	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.1	5.6	0.0	3.7	9.5	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	8.8	13.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
13	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.5	38.1	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	
14	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	4.4	17.0	0.0	24.9	
15	0.0	6.5	0.0	0.0	3.1	3.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.7	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	6.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	5.6	
17	0.0	-	2.2	2.1	0.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	7.2	
18	2.3	-	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	
19	5.4	-	0.0	4.5	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	
20	6.6	-	0.0	1.2	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	
21	4.3	-	0.0	2.3	15.7	3.5	0.0	0.0	3.9	0.0	1.8	0.6	
22	0.0	-	0.0	4.6	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	
23	1.2	<b>7.4</b>	0.0	8.5	1.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.6	
24	2.2	0.3	0.0	9.7	0.0	6.4	0.0	1.4	23.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.4	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.6	21.5	0.0	3.2	11.7	
26	-	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	1.3	9.4	0.0	7.2	14.5	
27	-	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	14.5	0.0	17.5	0.0	0.0	14.1	
28	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
29	<b>1.8</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	0.8	0.0	3.3	
30	4.2		0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	-	0.0	3.1	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	-		0.0		7.4	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>94.7</b>	<b>16.1</b>	<b>18.4</b>	<b>101.1</b>	<b>70.8</b>	<b>129.1</b>	<b>121.5</b>	<b>29.6</b>	<b>86.4</b>	<b>88.3</b>	<b>57.6</b>	<b>152.6</b>	<b>966.2</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>19.0</b>	<b>7.4</b>	<b>9.8</b>	<b>22.8</b>	<b>17.9</b>	<b>53.3</b>	<b>38.1</b>	<b>13.9</b>	<b>23.4</b>	<b>17.0</b>	<b>12.3</b>	<b>24.9</b>	<b>53.3</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>158</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>133</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

*cumuls**cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	87.8	60.8	68.5	53.6	68.0	67.5	60.3	55.2	64.6	79.4	80.7	98.2	844.6
2012	94.7	16.1	18.4	101.1	70.8	129.1	121.5	29.6	86.4	88.3	57.6	152.6	966.2
Anomalie (mm)	6.9	-44.7	-50.1	47.5	2.8	61.6	61.2	-25.6	21.9	8.9	-23.1	54.4	121.6
Anomalie (%)	8	-74	-73	89	4	91	101	-46	34	11	-29	55	14



Station : **Ermsdorf**  
 Localisation : **Ermsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **83507**  
 LUREF nord : **99597**  
 Altitude : **278 m**

Année : **2012**

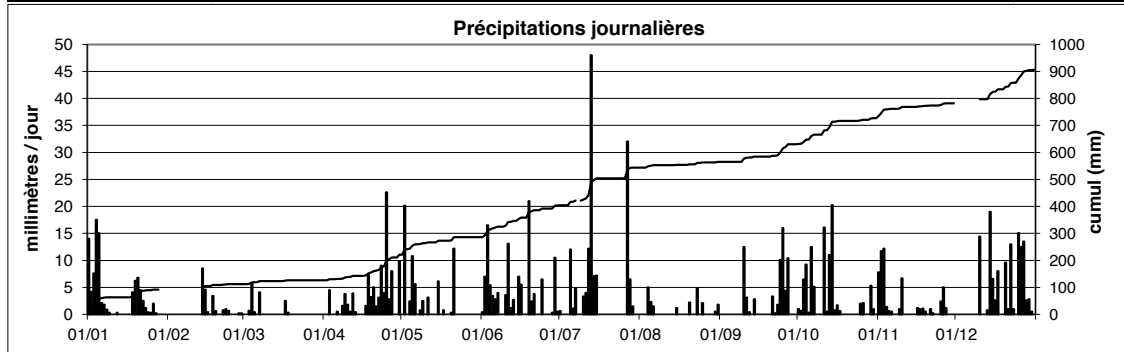
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.0	-	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	1.0	7.8	-	
2	4.2	-	0.0	0.0	20.1	7.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.7	-	
3	7.6	-	0.7	4.5	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	6.5	12.2	-	
4	17.5	-	5.8	0.0	2.4	5.4	0.0	5.0	0.0	9.2	1.4	-	
5	15.0	-	0.4	0.0	10.8	3.4	12.0	2.3	0.0	0.3	0.6	-	
6	2.1	-	0.0	0.5	5.6	2.8	1.1	1.5	0.0	12.5	0.5	-	
7	1.8	-	4.1	0.0	0.0	4.0	4.8	0.0	0.0	5.1	0.0	-	
8	0.9	-	0.0	1.6	0.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
9	0.3	-	0.0	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-	
10	0.0	-	0.0	1.8	0.0	3.6	3.3	0.0	12.5	0.0	6.7	<b>14.4</b>	
11	0.0	-	0.0	0.5	3.1	13.1	4.0	0.0	3.1	16.1	0.0	0.0	
12	0.3	-	0.0	3.9	0.0	1.2	12.2	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	
13	0.0	-	0.0	0.4	0.0	2.7	48.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.8	
14	0.0	<b>8.5</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	2.8	20.2	0.0	19.0	
15	0.0	4.6	0.0	0.0	6.1	7.0	7.2	1.2	0.0	0.8	0.0	6.6	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	2.6	
17	0.0	0.0	2.5	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	8.0	
18	4.1	3.4	0.3	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
19	6.2	0.6	0.0	3.2	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
20	6.8	0.0	0.0	5.0	0.3	2.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	9.6	
21	4.5	0.0	0.0	1.5	12.2	3.8	0.0	0.0	3.3	0.0	1.0	1.0	
22	2.5	0.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	13.0	
23	1.2	1.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.8	0.0	0.0	1.0	
24	0.4	0.7	0.0	4.0	0.0	6.5	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.3	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	2.1	16.0	2.0	2.4	15.1	
26	2.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.1	5.0	12.5	
27	0.2	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	32.0	0.0	10.4	0.0	1.2	13.5	
28	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
29	-	0.2	0.0	0.0	0.0	10.5	1.5	0.0	0.0	5.3	0.0	2.8	
30	-	-	0.0	9.8	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	
31	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	1.8	-	0.0	-	0.7	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>91.9</b>	<b>20.4</b>	<b>13.8</b>	<b>95.1</b>	<b>64.7</b>	<b>117.6</b>	<b>140.3</b>	<b>21.4</b>	<b>65.0</b>	<b>96.6</b>	<b>55.5</b>	<b>123.7</b>	<b>906.0</b>
Maximum journalier	<b>17.5</b>	<b>8.5</b>	<b>5.8</b>	<b>22.6</b>	<b>20.1</b>	<b>21.0</b>	<b>48.0</b>	<b>5.0</b>	<b>16.0</b>	<b>20.2</b>	<b>12.2</b>	<b>19.0</b>	<b>48.0</b>
Jours > 0.1 mm	20	10	6	20	11	20	13	9	11	18	17	17	172
Jours > 1 mm	14	4	3	17	8	17	12	8	9	13	13	14	132
Jours > 10 mm	3	0	0	1	3	4	4	0	4	4	2	6	31

*cumul**cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72.7	54.4	60.8	53.9	67.1	68.2	73.5	60.3	64.5	73.4	73.1	80.2	802.2
2012	91.9	20.4	13.8	95.1	64.7	117.6	140.3	21.4	65.0	96.6	55.5	123.7	906.0
Anomalie (mm)	19.2	-34.0	-47.0	41.2	-2.4	49.4	66.8	-38.9	0.5	23.2	-17.6	43.5	103.8
Anomalie (%)	26	-63	-77	76	-4	72	91	-64	1	32	-24	54	13



Station : **Hersberg**  
 Localisation : **Altrier - Hersberg**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **91564**  
 LUREF nord : **91523**  
 Altitude : **363 m**

Année :  
**2012**

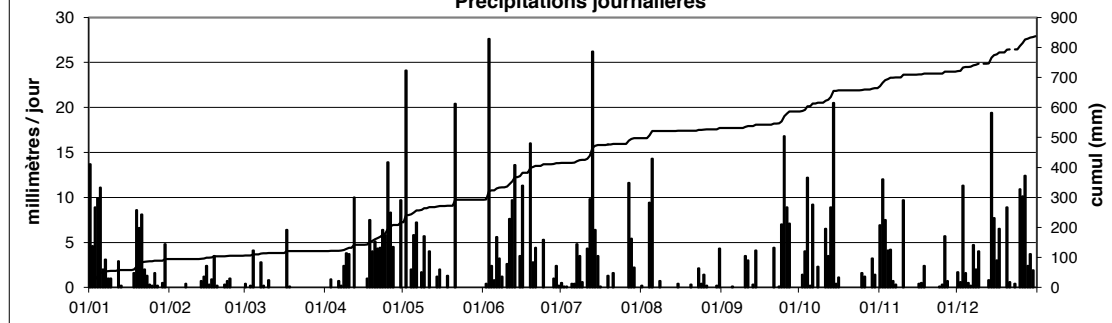
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	6.9	1.7	
2	4.6	0.0	0.0	0.0	24.1	0.4	0.1	0.0	0.0	1.4	12.0	0.6	
3	8.9	0.0	0.2	0.9	0.0	27.6	0.1	0.0	0.0	4.0	7.5	11.3	
4	9.9	0.0	4.1	0.0	2.0	2.4	0.0	9.4	0.0	12.2	4.1	1.6	
5	11.1	0.0	0.0	0.0	5.8	0.8	0.4	14.3	0.1	0.2	4.2	0.5	
6	2.0	0.0	0.0	0.7	7.2	5.6	0.4	0.0	0.0	9.2	0.7	0.2	
7	3.1	0.4	2.8	0.2	0.0	3.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.3	4.7	
8	1.0	0.0	0.2	2.4	1.7	1.2	3.5	0.7	0.0	2.3	0.0	2.0	
9	1.0	0.0	0.0	3.8	5.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
10	0.0	0.0	0.8	3.7	0.0	2.6	0.0	0.0	3.5	0.0	9.7	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.6	4.3	0.0	3.0	6.5	0.0	0.0	
12	2.9	0.0	0.0	10.0	0.0	9.7	9.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
13	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	13.6	26.2	0.0	0.3	8.9	0.0	0.8	
14	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	6.4	0.0	4.1	20.5	0.0	19.4	
15	0.0	2.4	0.0	0.0	2.0	3.5	3.5	0.4	0.0	0.4	0.0	7.7	
16	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	11.3	0.1	0.0	0.0	1.1	0.4	3.0	
17	0.0	0.9	6.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	
18	1.6	3.5	0.1	7.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
19	8.6	0.2	0.0	4.0	0.0	16.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.6	0.0	0.0	5.1	0.0	2.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.9	
21	8.1	0.0	0.0	4.3	20.4	4.4	1.6	0.0	4.4	0.0	0.0	0.6	
22	2.0	0.3	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
23	1.3	0.7	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	0.4	
24	0.3	1.0	0.0	5.8	0.0	5.3	0.0	0.4	7.0	0.0	0.1	0.0	
25	0.2	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	1.4	16.8	1.6	0.3	10.9	
26	1.6	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.2	8.9	1.2	5.7	10.1	
27	0.2	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	11.6	0.0	7.1	0.0	0.7	12.4	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
29	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.2	0.0	0.0	3.2	0.0	3.7	
30	4.8		0.0	9.7	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	1.9	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	4.3		0.0		2.5	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>94.2</b>	<b>11.6</b>	<b>15.0</b>	<b>96.6</b>	<b>75.4</b>	<b>121.6</b>	<b>82.8</b>	<b>33.9</b>	<b>55.3</b>	<b>77.6</b>	<b>55.5</b>	<b>117.8</b>	<b>837.3</b>
Maximum journalier	<b>13.7</b>	<b>3.5</b>	<b>6.4</b>	<b>13.9</b>	<b>24.1</b>	<b>27.6</b>	<b>26.2</b>	<b>14.3</b>	<b>16.8</b>	<b>20.5</b>	<b>12.0</b>	<b>19.4</b>	<b>27.6</b>
Jours > 0.1 mm	23	11	8	19	11	20	19	12	11	16	15	24	<b>189</b>
Jours > 1 mm	18	4	3	16	11	17	12	5	8	14	8	18	<b>134</b>
Jours > 10 mm	2	0	0	2	2	4	2	1	1	2	1	5	<b>22</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68.5	54.6	61.0	53.2	63.4	68.9	71.6	60.9	67.6	72.3	74.6	82.9	<b>799.3</b>
2012	94.2	11.6	15.0	96.6	75.4	121.6	82.8	33.9	55.3	77.6	55.5	117.8	<b>837.3</b>
Anomalie (mm)	25.7	-43.0	-46.0	43.4	12.1	52.7	11.2	-27.0	-12.3	5.3	-19.1	34.9	<b>38.0</b>
Anomalie (%)	38	-79	-75	82	19	77	16	-44	-18	7	-26	42	<b>5</b>

## Précipitations journalières



Station : **Hingerhaff**  
 Localisation : **Hingerhaff**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **72932**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **257 m**

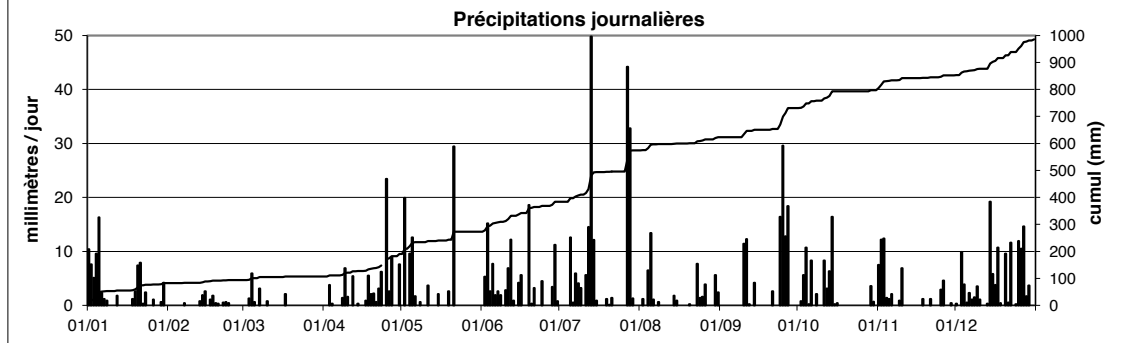
Année : **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.3	
2	7.6	0.0	0.0	0.0	19.9	5.3	0.0	1.2	0.0	0.8	12.2	0.0	
3	5.1	0.0	1.3	3.8	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	5.6	12.4	9.9	
4	9.6	0.0	5.9	0.3	9.6	2.6	0.0	6.5	0.0	10.7	1.4	3.9	
5	16.3	0.0	0.6	0.0	12.6	7.7	12.6	13.4	0.0	0.2	1.2	0.5	
6	2.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	0.5	1.1	0.0	8.3	2.1	2.3	
7	1.2	0.4	3.1	0.0	0.0	2.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
8	0.9	0.0	0.0	1.4	0.6	1.9	4.1	0.6	0.0	2.1	0.0	1.5	
9	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.9	3.5	
10	0.0	0.0	0.8	1.6	0.0	2.8	0.0	0.0	11.4	0.0	6.9	1.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.9	5.6	0.0	12.3	8.3	0.0	0.0	
12	1.8	0.0	0.0	5.4	0.0	12.2	14.5	0.0	0.2	3.1	0.0	0.0	
13	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.9	49.8	0.0	0.0	6.3	0.0	0.3	
14	0.0	1.9	0.0	0.3	0.0	0.0	12.1	1.8	4.2	16.4	0.0	19.2	
15	0.0	2.6	0.0	0.0	2.1	4.2	0.9	0.9	0.0	0.2	0.0	5.8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.8	
17	0.0	1.1	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	
18	1.2	1.8	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	
19	2.6	0.4	0.0	2.1	2.6	18.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.4	0.3	0.0	2.2	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	9.6	
21	7.9	0.0	0.0	0.6	29.4	3.2	1.4	0.0	2.6	0.0	1.2	0.5	
22	0.3	0.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	
23	2.4	0.6	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	0.4	0.0	-	0.0	4.5	0.0	1.4	16.4	0.0	0.0	0.2	
25	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0	1.6	29.6	0.0	2.9	11.9	
26	1.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	3.9	12.8	0.0	4.6	10.5	
27	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	44.2	0.0	18.4	0.0	0.0	14.6	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
29	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	1.3	0.0	0.0	3.6	0.4	3.7	
30	4.2		0.0	7.6	0.0	0.8	0.0	5.6	0.0	0.7	0.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.4		0.0		4.9	ANNEE
Cumul Mensuel	82.9	10.8	13.8	82.8	82.2	111.8	190.2	48.3	107.9	66.7	54.9	133.5	985.8
Maximum journalier	16.3	2.6	5.9	23.4	29.4	18.6	49.8	13.4	29.6	16.4	12.4	19.2	49.8
Jours > 0.1 mm	18	11	6	18	9	20	16	14	9	14	13	25	173
Jours > 1 mm	15	4	4	14	8	17	13	11	8	9	11	19	133
Jours > 10 mm	2	0	0	1	3	4	6	1	6	2	2	6	33

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2012													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Hosingen**  
 Localisation : **Hosingen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **74526**  
 LUREF nord : **119732**  
 Altitude : **507 m**

Année : **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

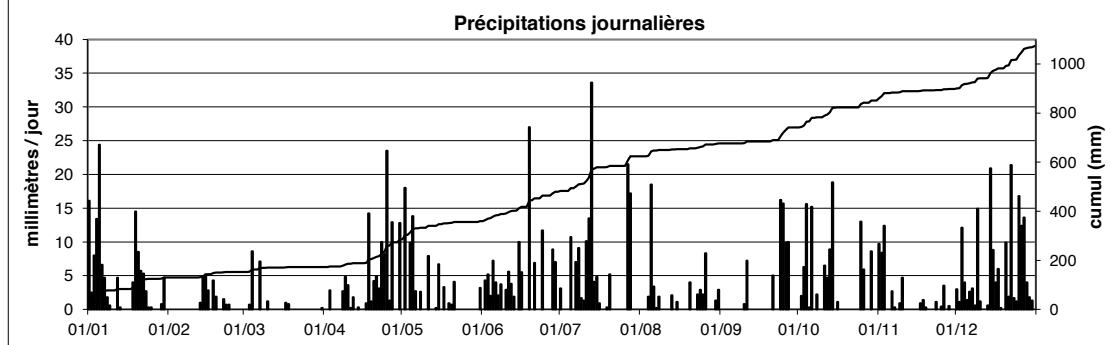
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	9.7	3.0	
2	2.5	0.0	0.0	0.0	18.0	4.3	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	1.1	
3	8.0	0.0	0.7	2.8	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.3	12.4	12.1	
4	13.4	0.0	8.6	0.0	9.9	2.0	0.0	1.9	0.0	15.6	-	4.0	
5	24.4	0.0	0.0	0.0	13.8	7.2	10.7	18.5	0.0	0.3	-	1.4	
6	6.6	0.0	0.0	0.0	2.7	4.0	0.0	3.4	0.0	15.2	<b>2.7</b>	2.6	
7	4.7	0.0	7.1	0.0	0.0	2.1	7.0	0.2	0.0	0.0	0.3	3.1	
8	1.8	0.0	0.0	2.7	2.6	3.7	9.1	1.9	0.0	2.2	0.0	0.6	
9	0.6	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.9	14.9	
10	0.0	0.0	1.2	3.6	0.0	2.9	1.3	0.0	0.8	0.0	4.7	1.2	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	7.9	5.6	10.1	0.0	7.2	6.5	0.0	0.0	
12	4.7	0.0	0.0	1.8	0.0	3.8	13.5	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	
13	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	1.9	33.6	2.1	0.0	8.9	0.0	0.6	
14	0.0	4.9	0.0	0.3	0.2	0.0	4.1	0.0	0.0	18.8	0.0	20.9	
15	0.0	5.2	0.0	0.0	6.7	10.0	4.8	1.1	0.0	0.0	0.0	8.8	
16	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	5.5	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	4.0	
17	0.0	0.0	1.0	0.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.0	
18	4.0	4.3	0.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	
19	14.5	1.9	0.0	1.2	0.9	27.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
20	8.5	0.0	0.0	4.2	0.7	0.0	5.2	4.0	0.0	0.0	0.0	9.9	
21	5.7	0.0	0.0	4.9	4.1	6.9	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	1.9	
22	5.3	1.5	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	
23	2.7	0.7	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.1	1.7	
24	0.3	0.7	0.0	8.2	0.0	11.7	0.0	2.9	16.2	0.0	0.0	1.2	
25	0.3	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	2.2	15.7	13.0	0.4	16.8	
26	-	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	8.3	9.9	5.9	3.5	12.4	
27	-	0.0	0.0	12.9	0.0	0.0	21.5	0.0	10.0	0.0	0.0	13.6	
28	-	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	17.2	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	
29	<b>0.8</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	1.8	
30	4.7		0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	
31	0.0		0.2		3.2		0.0	2.9		0.0		4.6	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>129.9</b>	<b>23.0</b>	<b>19.6</b>	<b>113.4</b>	<b>74.0</b>	<b>119.7</b>	<b>144.1</b>	<b>52.9</b>	<b>64.8</b>	<b>109.1</b>	<b>47.2</b>	<b>175.1</b>	<b>1072.8</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>24.4</b>	<b>5.2</b>	<b>8.6</b>	<b>23.5</b>	<b>18.0</b>	<b>27.0</b>	<b>33.6</b>	<b>18.5</b>	<b>16.2</b>	<b>18.8</b>	<b>12.4</b>	<b>21.4</b>	<b>33.6</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>180</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>150</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>36</b>

cumul

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	90.0	66.0	76.0	61.0	73.0	65.0	73.0	58.0	73.0	78.0	83.0	95.0	891.0
2012	129.9	23.0	19.6	113.4	74.0	119.7	144.1	52.9	64.8	109.1	47.2	175.1	1072.8
Anomalie (mm)	39.9	-43.0	-56.4	52.4	1.0	54.7	71.1	-5.1	-8.2	31.1	-35.8	80.1	181.8
Anomalie (%)	44	-65	-74	86	1	84	97	-9	-11	40	-43	84	20



Station : **Kehmen**  
 Localisation : **Kehmen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **70520**  
 LUREF nord : **107248**  
 Altitude : **482 m**

Année : **2012**

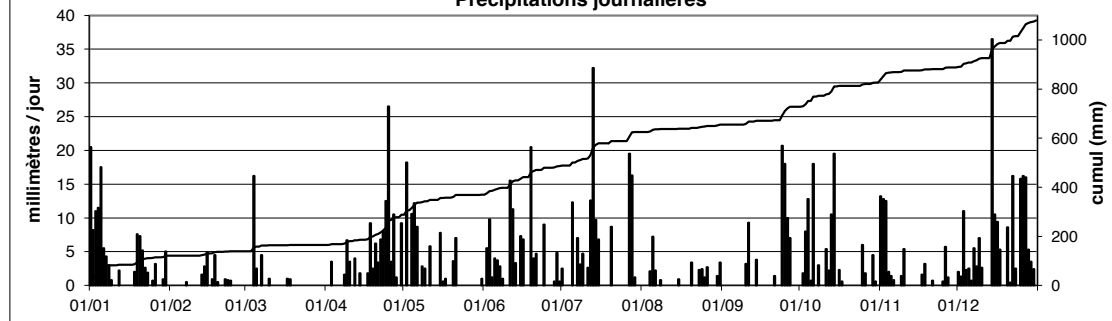
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	13.2	2.0	
2	8.2	0.0	0.0	0.0	18.2	5.5	0.0	0.0	0.0	1.8	12.8	1.3	
3	11.0	0.0	0.0	3.5	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	8.0	12.5	11.0	
4	11.5	0.0	16.2	0.0	10.6	1.2	0.0	2.1	0.0	12.8	2.0	2.3	
5	17.5	0.0	2.5	0.0	12.2	4.0	12.3	7.2	0.0	0.7	1.4	2.5	
6	5.5	0.0	0.0	0.0	8.7	3.7	0.0	2.2	0.0	18.0	0.8	0.7	
7	4.3	0.5	4.5	0.0	0.0	2.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	
8	3.0	0.0	0.0	1.6	2.8	1.0	3.1	0.8	0.0	3.0	0.0	2.8	
9	0.8	0.0	0.0	6.7	2.5	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	1.4	7.0	
10	0.0	0.0	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	5.4	2.6	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	15.5	2.6	0.0	9.3	5.4	0.0	0.0	
12	2.2	0.0	0.0	4.0	0.0	11.3	12.6	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	
13	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	3.3	32.2	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	
14	0.0	2.8	0.0	1.8	0.0	0.0	9.7	0.0	3.8	19.5	0.0	36.5	
15	0.0	4.9	0.0	0.0	7.8	7.3	6.8	0.9	0.0	0.0	0.0	10.5	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	9.4	
17	0.0	0.9	1.0	1.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	5.3	
18	2.0	4.5	0.9	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
19	7.6	0.5	0.0	2.5	0.0	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.3	0.0	0.0	6.2	3.6	4.0	8.7	3.4	0.0	0.0	0.0	8.6	
21	5.2	0.0	0.0	3.4	7.0	4.7	0.0	0.0	1.4	0.0	0.7	0.4	
22	2.6	0.9	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	
23	1.9	0.8	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	2.5	
24	0.0	0.7	0.0	12.5	0.0	9.0	0.0	2.4	20.7	0.0	0.0	0.0	
25	0.7	0.0	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	1.2	18.0	6.0	0.6	15.8	
26	3.2	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.7	10.0	1.8	5.7	16.2	
27	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	19.5	0.0	7.0	0.0	1.2	16.0	
28	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.6	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
29	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.2	0.0	0.0	4.5	0.0	3.5	
30	5.0		0.0	9.2	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	0.6	0.0	2.4	
31	0.0		0.0		1.0		0.0	3.4		0.0		4.5	ANNEE
Cumul Mensuel	120.9	18.1	26.1	122.4	81.8	116.4	139.2	30.0	73.4	97.7	62.5	190.8	1079.3
Maximum journalier	20.5	4.9	16.2	26.5	18.2	20.5	32.2	7.2	20.7	19.5	13.2	36.5	36.5
Jours > 0.1 mm	20	10	6	19	13	19	14	12	8	16	14	25	176
Jours > 1 mm	17	4	5	19	12	17	14	10	8	13	11	23	153
Jours > 10 mm	4	0	1	3	3	3	5	0	3	4	3	7	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	91.6	65.3	74.0	61.7	70.0	69.8	64.5	60.0	71.5	78.9	85.5	102.2	894.9
2012	120.9	18.1	26.1	122.4	81.8	116.4	139.2	30.0	73.4	97.7	62.5	190.8	1079.3
Anomalie (mm)	29.3	-47.2	-47.9	60.7	11.8	46.6	74.7	-30.0	2.0	18.8	-23.0	88.6	184.4
Anomalie (%)	32	-72	-65	99	17	67	116	-50	3	24	-27	87	21

## Précipitations journalières



Station : **Redange**  
 Localisation : **Redange**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : 59385  
 LUREF nord : 92087  
 Altitude : 269 m

Année :  
**2012**

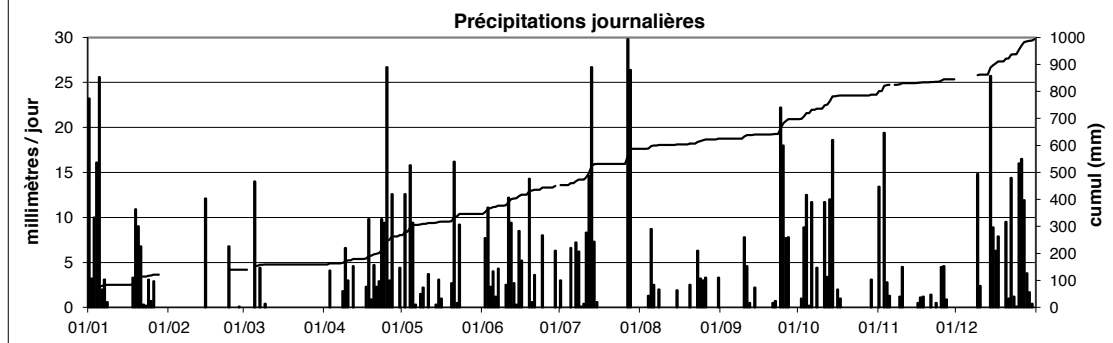
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	23.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>3.0</u>	0.0	0.0	0.0	13.4	-	
2	3.2	-	0.0	0.0	12.6	7.7	0.0	0.0	0.0	1.0	-	-	
3	10.0	-	-	4.1	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	8.9	<u>19.4</u>	-	
4	16.1	-	-	0.0	15.8	2.3	0.0	1.3	0.0	12.5	2.8	-	
5	25.6	-	<u>14.0</u>	0.0	9.4	4.0	6.6	8.7	0.0	0.2	1.3	-	
6	2.0	-	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	2.5	0.0	11.7	-	-	
7	3.1	-	4.4	0.0	0.0	4.3	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
8	0.6	-	0.0	1.8	1.5	0.0	6.2	2.0	0.0	4.4	0.0	-	
9	0.0	-	0.4	6.6	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	<u>14.8</u>	
10	0.0	-	0.0	3.0	0.0	2.5	0.4	0.0	7.8	0.0	4.5	2.4	
11	0.0	-	0.0	0.0	3.7	12.2	8.3	0.0	4.6	11.7	0.0	0.0	
12	0.0	-	0.0	4.6	0.0	9.4	14.6	0.0	0.5	3.4	0.0	0.0	
13	0.0	-	0.0	0.0	0.0	2.7	26.7	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
14	0.0	-	0.0	0.0	0.3	0.3	7.3	0.0	2.2	18.6	0.0	25.7	
15	0.0	<u>12.1</u>	0.0	0.0	3.1	8.5	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	8.9	
16	0.0	-	0.0	0.0	1.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	6.3	
17	0.0	-	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	7.9	
18	3.3	-	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
19	10.9	-	0.0	0.9	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	9.0	-	0.0	4.7	2.7	0.6	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	9.5	
21	6.8	-	0.0	2.3	16.2	3.6	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	1.0	
22	0.3	-	0.0	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	14.4	
23	0.2	-	0.0	9.8	9.2	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.5	1.2	
24	3.1	<u>6.8</u>	0.0	9.4	0.0	8.0	0.0	3.2	22.2	0.0	0.0	0.1	
25	0.7	0.0	0.0	26.7	0.0	0.0	0.0	3.0	18.0	0.0	4.5	16.0	
26	2.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.7	0.0	4.6	16.5	
27	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	29.8	0.0	7.8	0.0	0.9	11.9	
28	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	
29	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.7	
30	-	-	0.0	4.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
31	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0	3.3	-	0.0	-	5.5	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>121.0</b>	<b>19.0</b>	<b>18.8</b>	<b>108.9</b>	<b>78.5</b>	<b>104.2</b>	<b>137.2</b>	<b>38.0</b>	<b>72.0</b>	<b>90.5</b>	<b>57.3</b>	<b>148.0</b>	<b>993.4</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>25.6</b>	<b>12.1</b>	<b>14.0</b>	<b>26.7</b>	<b>16.2</b>	<b>14.3</b>	<b>29.8</b>	<b>8.7</b>	<b>22.2</b>	<b>18.6</b>	<b>19.4</b>	<b>25.7</b>	<b>29.8</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>151</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>127</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>34</b>

*cumuls**cumul**cumuls*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2012												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Remerschen**  
 Localisation : **Remerschen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **93215**  
 LUREF nord : **61466**  
 Altitude : **161 m**

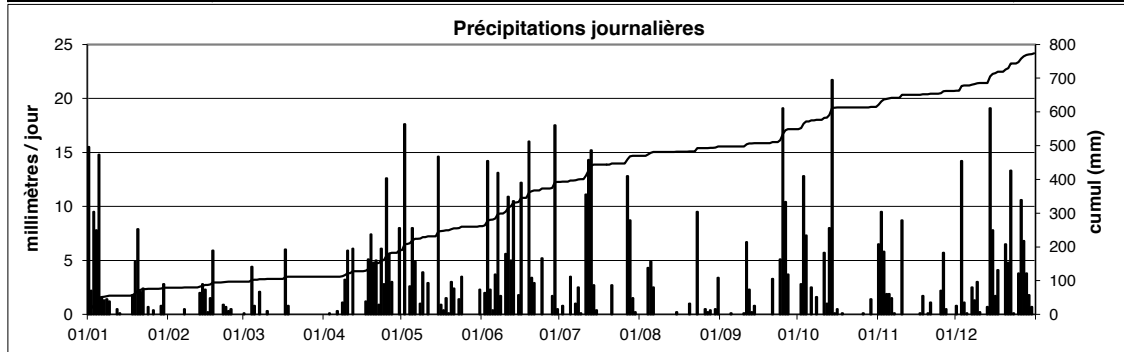
Année : **2012**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.8	
2	2.2	0.0	0.0	0.0	17.6	2.0	0.8	0.0	0.0	2.8	9.5	0.0	
3	9.5	0.0	0.0	0.1	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	12.8	5.8	14.2	
4	7.8	0.0	4.4	0.0	2.6	2.3	0.0	4.3	0.0	7.3	1.9	1.1	
5	14.8	0.0	0.8	0.0	8.0	0.4	3.5	4.9	0.1	0.0	1.9	0.1	
6	1.5	0.0	0.0	0.3	4.9	3.7	0.0	2.5	0.0	2.5	1.5	0.0	
7	1.3	0.5	2.1	0.0	0.0	13.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	
8	1.4	0.0	0.0	1.1	1.0	1.7	2.5	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	
9	1.2	0.0	0.0	3.2	3.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
10	0.0	0.0	0.3	5.9	0.0	5.6	0.0	0.0	0.1	0.0	8.7	0.2	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.9	11.1	0.0	6.7	5.7	0.0	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	6.1	0.0	5.0	14.3	0.0	2.3	1.0	0.0	0.0	
13	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	10.5	15.2	0.0	0.2	8.0	0.0	0.7	
14	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.8	21.7	0.0	19.1	
15	0.0	2.3	0.0	0.0	14.6	1.8	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	7.8	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	12.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	
17	0.0	1.5	6.0	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	
18	1.8	5.9	0.8	5.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	
19	4.9	0.0	0.0	7.4	0.1	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	7.9	0.0	0.0	4.8	3.0	3.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	6.5	
21	2.1	0.0	0.0	5.0	2.4	2.9	2.7	0.0	3.3	0.0	1.1	4.8	
22	2.4	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	
23	0.0	0.7	0.0	6.1	1.4	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.1	
24	0.7	0.3	0.0	2.8	3.5	5.2	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.5	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	0.0	2.2	3.8	
26	0.4	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.5	10.4	0.1	5.7	10.6	
27	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	12.8	0.2	3.7	0.0	0.5	6.8	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.7	0.4	0.0	0.0	0.0	3.8	
29	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	
30	2.8		0.0	8.0	0.0	0.5	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	
31	0.0		0.0		2.3		0.0	3.4		0.0		2.8	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>79.6</b>	<b>17.6</b>	<b>14.5</b>	<b>79.2</b>	<b>71.0</b>	<b>130.6</b>	<b>77.5</b>	<b>27.4</b>	<b>51.8</b>	<b>65.6</b>	<b>47.3</b>	<b>111.6</b>	<b>773.7</b>
Maximum journalier	<b>15.5</b>	<b>5.9</b>	<b>6.0</b>	<b>12.6</b>	<b>17.6</b>	<b>17.5</b>	<b>15.2</b>	<b>9.5</b>	<b>19.1</b>	<b>21.7</b>	<b>9.5</b>	<b>19.1</b>	<b>21.7</b>
Jours > 0.1 mm	20	11	7	18	17	20	15	11	11	14	15	24	<b>183</b>
Jours > 1 mm	15	5	3	15	14	18	11	6	7	10	11	18	<b>133</b>
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	7	4	0	2	2	0	4	<b>24</b>

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	66.7	51.4	55.6	52.0	64.3	69.4	71.1	53.4	62.9	72.4	69.7	79.8	<b>768.8</b>
2012	79.6	17.6	14.5	79.2	71.0	130.6	77.5	27.4	51.8	65.6	47.3	111.6	<b>773.7</b>
Anomalie (mm)	12.9	-33.8	-41.1	27.2	6.7	61.2	6.4	-26.0	-11.1	-6.8	-22.4	31.8	<b>4.9</b>
Anomalie (%)	19	-66	-74	52	11	88	9	-49	-18	-9	-32	40	<b>1</b>



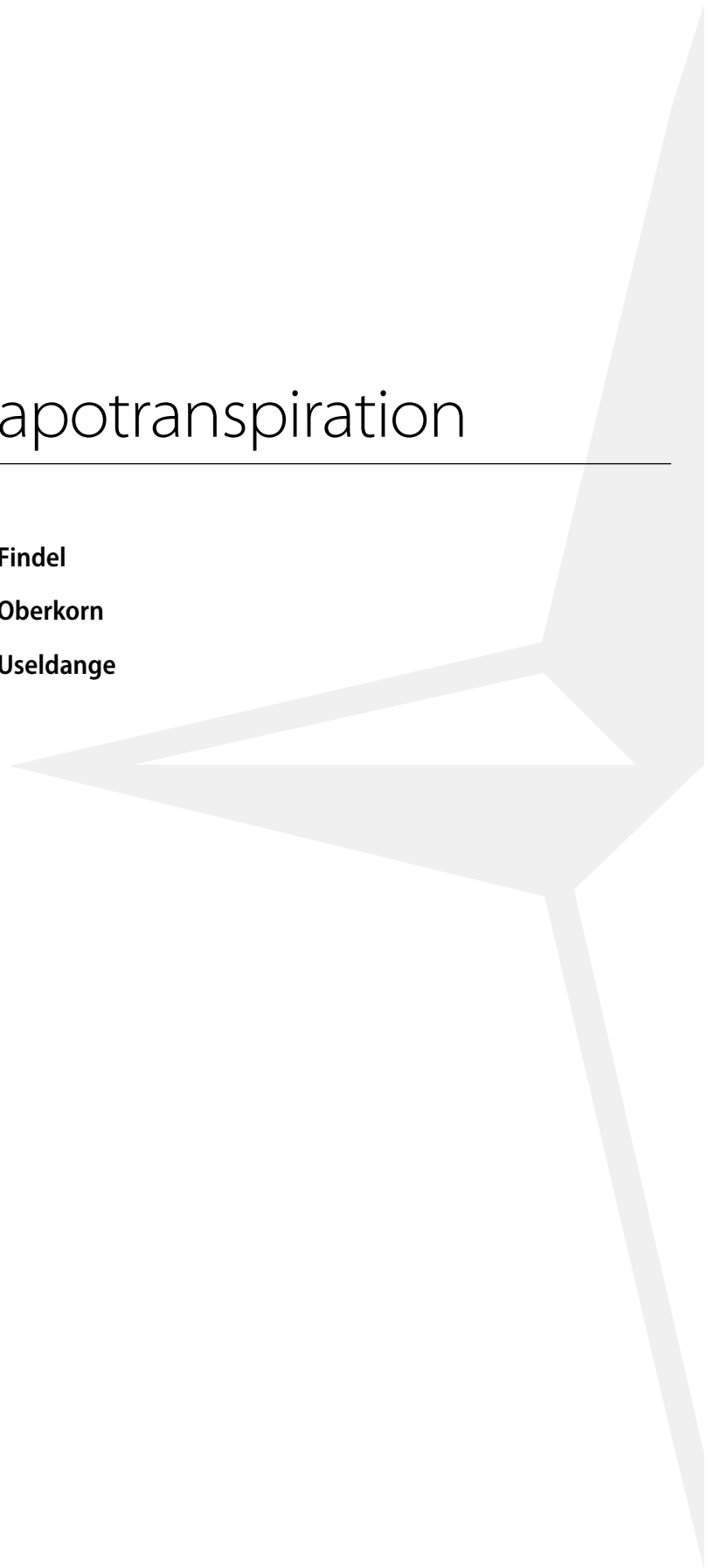


# 6.5

## Evapotranspiration

---

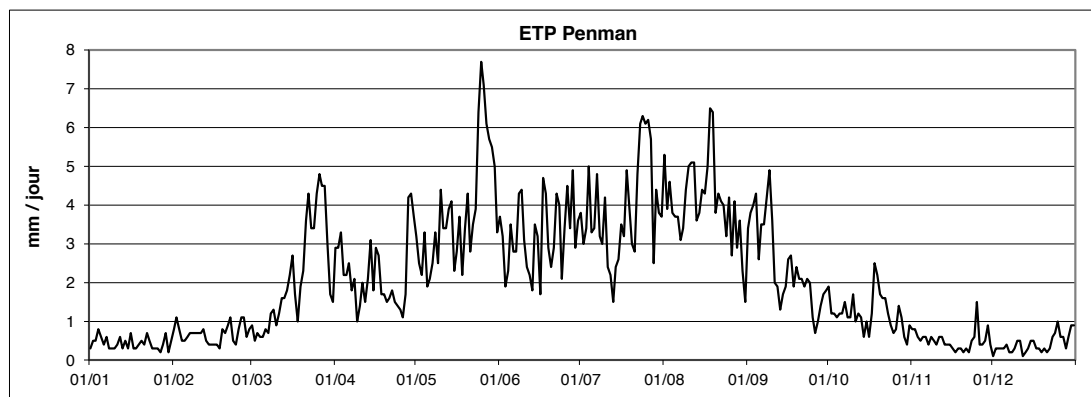
- Findel
- Oberkorn
- Useldange



Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année: **2012**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	0.8	0.9	2.9	3.2	3.7	3.8	5.3	3.4	1.9	0.8	0.1	
2	0.5	1.1	0.5	2.9	2.5	3.2	3.0	3.9	3.8	1.2	0.8	0.3	
3	0.5	0.8	0.7	3.3	2.2	1.9	3.4	4.6	4.0	1.2	0.6	0.3	
4	0.8	0.5	0.6	2.2	3.3	2.3	5.0	3.8	4.3	1.1	0.5	0.3	
5	0.6	0.5	0.6	2.2	1.9	3.5	3.3	3.7	2.6	1.2	0.6	0.3	
6	0.4	0.6	0.8	2.5	2.1	2.8	3.4	3.7	3.5	1.2	0.6	0.4	
7	0.6	0.7	0.7	1.8	2.5	2.8	4.8	3.1	3.5	1.5	0.4	0.2	
8	0.3	0.7	1.2	2.1	3.3	4.3	3.2	3.4	4.2	1.1	0.6	0.2	
9	0.3	0.7	1.3	1.0	2.5	4.4	3.0	4.4	4.9	1.1	0.5	0.3	
10	0.3	0.7	0.9	1.4	4.4	3.1	4.2	5.0	3.6	1.7	0.4	0.5	
11	0.4	0.7	1.2	2.0	3.4	2.4	2.4	5.1	2.0	1.0	0.6	0.5	
12	0.6	0.8	1.6	1.5	3.4	2.2	2.2	5.1	1.9	1.2	0.6	0.1	
13	0.3	0.5	1.6	2.1	3.9	1.8	1.5	3.6	1.3	1.1	0.4	0.2	
14	0.5	0.4	1.8	3.1	4.1	3.5	2.4	3.8	1.7	0.6	0.4	0.3	
15	0.3	0.4	2.2	1.8	2.3	3.2	2.6	4.4	1.9	1.0	0.4	0.5	
16	0.7	0.4	2.7	2.9	2.8	1.7	3.5	4.3	2.6	0.6	0.3	0.5	
17	0.3	0.4	1.7	2.7	3.7	4.7	3.2	5.0	2.7	1.2	0.2	0.3	
18	0.3	0.3	1.0	1.7	2.2	4.3	4.9	6.5	1.9	2.5	0.3	0.3	
19	0.4	0.8	1.9	1.7	3.4	2.9	4.0	6.4	2.4	2.2	0.3	0.2	
20	0.5	0.7	2.3	1.5	4.3	2.4	3.0	3.8	2.1	1.7	0.2	0.3	
21	0.4	0.9	3.6	1.6	2.8	2.9	2.8	4.3	2.1	1.6	0.3	0.2	
22	0.7	1.1	4.3	1.8	3.5	4.3	4.8	4.1	1.9	1.6	0.2	0.3	
23	0.5	0.5	3.4	1.5	3.9	4.0	6.1	4.0	2.1	1.2	0.5	0.6	
24	0.3	0.4	3.4	1.4	6.4	2.1	6.3	3.2	2.0	0.9	0.6	0.7	
25	0.3	0.8	4.3	1.3	7.7	3.4	6.1	4.2	1.1	0.7	1.5	1.0	
26	0.3	1.1	4.8	1.1	7.1	4.5	6.2	2.7	0.7	0.8	0.4	0.6	
27	0.2	1.1	4.5	1.7	6.1	3.4	5.7	4.1	1.0	1.4	0.4	0.6	
28	0.4	0.6	4.5	4.2	5.7	4.9	2.5	2.9	1.4	1.1	0.5	0.3	
29	0.7	0.8	3.0	4.3	5.5	2.9	4.4	3.6	1.7	0.6	0.9	0.6	
30	0.2		1.7	3.7	5.0	3.6	3.8	2.3	1.8	0.4	0.4	0.9	
31	0.5		1.5		3.3		3.7	1.5		0.9		0.9	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul</b>	<b>13.4</b>	<b>19.8</b>	<b>65.2</b>	<b>65.9</b>	<b>118.4</b>	<b>97.1</b>	<b>119.2</b>	<b>125.8</b>	<b>74.1</b>	<b>37.5</b>	<b>15.2</b>	<b>12.8</b>	<b>764</b>
<b>Minimum</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.9</b>	<b>1.7</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<b>Maximum</b>	<b>0.8</b>	<b>1.1</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>7.7</b>	<b>4.9</b>	<b>6.3</b>	<b>6.5</b>	<b>4.9</b>	<b>2.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.0</b>	<b>7.7</b>
<b>Moyenne</b>	<b>0.4</b>	<b>0.7</b>	<b>2.1</b>	<b>2.2</b>	<b>3.8</b>	<b>3.2</b>	<b>3.8</b>	<b>4.1</b>	<b>2.5</b>	<b>1.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>2.1</b>



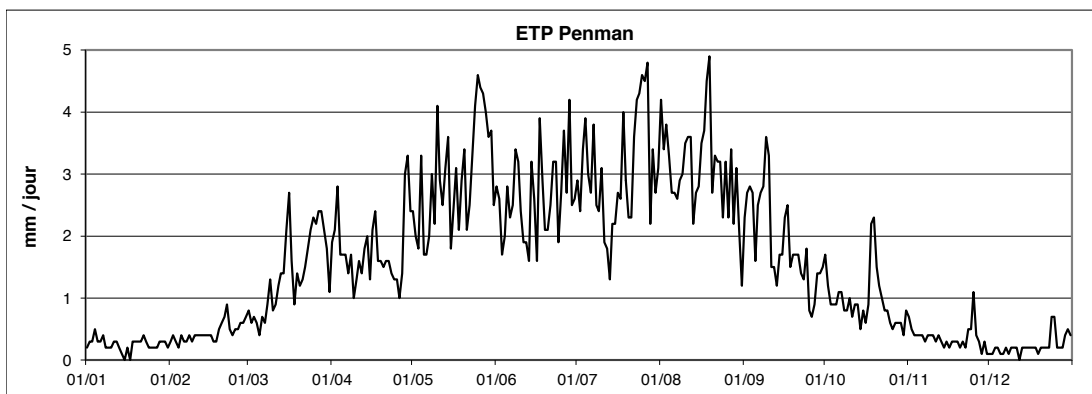
Station : **Oberkorn**  
 Localisation : **Oberkorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**  
 LUREF nord : **64215**  
 Altitude : **378 m**

Année: **2012**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.3	0.8	1.9	2.4	2.8	2.9	4.2	2.3	1.7	0.7	0.1	
2	0.3	0.4	0.6	2.1	2.0	2.6	2.4	3.4	2.7	1.2	0.5	0.1	
3	0.3	0.3	0.7	2.8	1.8	1.7	3.4	3.8	2.8	0.9	0.4	0.2	
4	0.5	0.2	0.6	1.7	3.3	2.0	3.9	3.3	2.7	0.9	0.4	0.2	
5	0.3	0.4	0.4	1.7	1.7	2.8	3.0	2.7	1.6	0.9	0.4	0.1	
6	0.3	0.3	0.7	1.7	1.7	2.3	2.7	2.7	2.5	1.1	0.4	0.1	
7	0.4	0.3	0.6	1.4	2.0	2.5	3.8	2.6	2.7	1.1	0.3	0.2	
8	0.2	0.4	0.9	1.7	3.0	3.4	2.5	2.9	2.8	0.8	0.4	0.1	
9	0.2	0.3	1.3	1.0	2.2	3.2	2.4	3.0	3.6	0.8	0.4	0.2	
10	0.2	0.4	0.8	1.3	4.1	2.4	3.1	3.5	3.3	1.0	0.4	0.2	
11	0.3	0.4	0.9	1.6	2.9	1.9	1.9	3.6	1.5	0.7	0.3	0.2	
12	0.3	0.4	1.2	1.4	2.5	1.9	1.8	3.6	1.5	0.9	0.4	0.0	
13	0.2	0.4	1.4	1.8	3.1	1.6	1.3	2.2	1.2	0.9	0.3	0.2	
14	0.1	0.4	1.4	2.0	3.6	3.2	2.2	2.7	1.7	0.5	0.2	0.2	
15	0.0	0.4	2.1	1.3	1.8	2.6	2.2	2.8	1.7	0.8	0.3	0.2	
16	0.2	0.4	2.7	2.1	2.4	1.6	2.7	3.5	2.3	0.6	0.2	0.2	
17	0.0	0.3	1.6	2.4	3.1	3.9	2.6	3.7	2.5	0.9	0.3	0.2	
18	0.3	0.3	0.9	1.6	2.1	2.9	4.0	4.5	1.5	2.2	0.3	0.2	
19	0.3	0.5	1.4	1.6	2.9	2.1	2.9	4.9	1.7	2.3	0.3	0.1	
20	0.3	0.6	1.2	1.5	3.4	2.1	2.3	2.7	1.7	1.5	0.2	0.2	
21	0.3	0.7	1.3	1.6	2.1	2.5	2.3	3.3	1.7	1.2	0.3	0.2	
22	0.4	0.9	1.5	1.6	2.5	3.2	3.6	3.2	1.4	1.0	0.2	0.2	
23	0.3	0.5	1.8	1.4	3.3	3.2	4.2	3.2	1.3	0.8	0.5	0.2	
24	0.2	0.4	2.1	1.3	4.1	1.9	4.3	2.3	1.8	0.8	0.5	0.7	
25	0.2	0.5	2.3	1.3	4.6	2.7	4.6	3.2	0.8	0.6	1.1	0.7	
26	0.2	0.5	2.2	1.0	4.4	3.7	4.5	2.3	0.7	0.5	0.4	0.2	
27	0.2	0.6	2.4	1.4	4.3	2.7	4.8	3.4	0.9	0.6	0.3	0.2	
28	0.3	0.6	2.4	3.0	4.0	4.2	2.2	2.2	1.4	0.6	0.1	0.2	
29	0.3	0.7	2.1	3.3	3.6	2.5	3.4	3.1	1.4	0.6	0.3	0.4	
30	0.3		1.8	2.4	3.7	2.6	2.7	2.1	1.5	0.4	0.1	0.5	
31	0.2		1.1		2.5		3.1	1.2		0.8		0.4	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul</b>	<b>7.8</b>	<b>12.8</b>	<b>43.2</b>	<b>52.9</b>	<b>91.1</b>	<b>78.7</b>	<b>93.7</b>	<b>95.8</b>	<b>57.2</b>	<b>29.6</b>	<b>10.9</b>	<b>7.1</b>	<b>581</b>
<b>Minimum</b>	<b>0.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Maximum</b>	<b>0.5</b>	<b>0.9</b>	<b>2.7</b>	<b>3.3</b>	<b>4.6</b>	<b>4.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.9</b>	<b>3.6</b>	<b>2.3</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>4.9</b>
<b>Moyenne</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>2.9</b>	<b>2.6</b>	<b>3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>1.9</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>1.6</b>





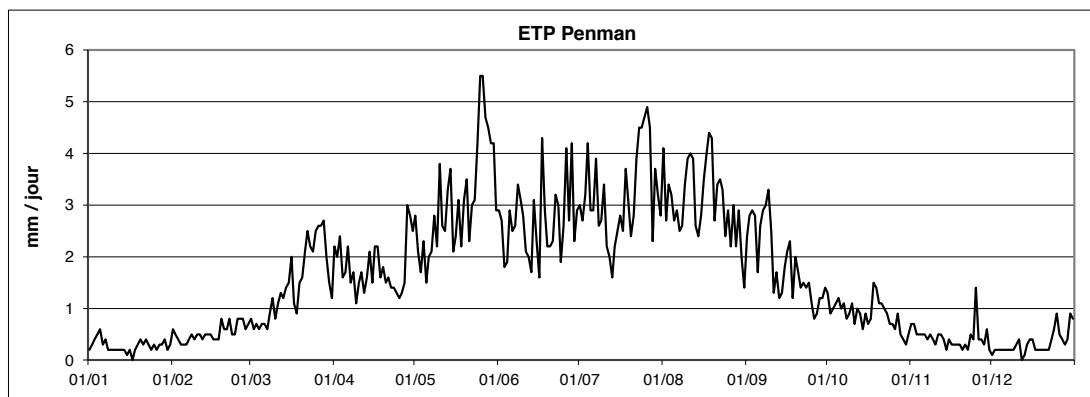
Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**  
 LUREF nord : **92570**  
 Altitude : **280 m**

Année: **2012**

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.6	0.8	2.2	2.8	2.9	3.0	4.1	2.4	1.3	0.7	0.1	
2	0.3	0.5	0.6	2.0	2.1	2.7	2.7	2.7	2.8	0.9	0.7	0.2	
3	0.4	0.4	0.7	2.4	1.7	1.8	3.2	3.4	2.9	1.0	0.5	0.2	
4	0.5	0.3	0.6	1.6	2.3	1.9	4.2	3.2	2.8	1.1	0.5	0.2	
5	0.6	0.3	0.7	1.7	1.5	2.9	2.9	2.7	1.7	1.2	0.5	0.2	
6	0.3	0.3	0.7	2.2	2.0	2.5	2.9	2.9	2.6	1.0	0.5	0.2	
7	0.4	0.4	0.6	1.5	2.1	2.6	3.9	2.5	2.9	1.1	0.4	0.2	
8	0.2	0.5	0.9	1.7	2.8	3.4	2.6	2.6	3.0	0.8	0.5	0.2	
9	0.2	0.4	1.2	1.1	2.2	3.1	2.7	3.4	3.3	0.9	0.4	0.2	
10	0.2	0.5	0.8	1.5	3.8	2.8	3.4	3.9	2.5	1.1	0.3	0.3	
11	0.2	0.5	1.1	1.7	2.6	2.1	2.2	4.0	1.3	0.7	0.5	0.4	
12	0.2	0.4	1.3	1.3	2.5	2.0	2.0	3.9	1.7	1.0	0.5	0.0	
13	0.2	0.5	1.2	1.6	3.3	1.7	1.6	2.6	1.2	0.9	0.4	0.1	
14	0.2	0.5	1.4	2.1	3.7	3.1	2.2	2.4	1.3	0.6	0.2	0.3	
15	0.1	0.5	1.5	1.5	2.1	2.3	2.5	2.8	1.8	0.9	0.4	0.4	
16	0.2	0.4	2.0	2.2	2.4	1.6	2.8	3.5	2.1	0.7	0.3	0.4	
17	0.0	0.4	1.1	2.2	3.1	4.3	2.5	4.0	2.3	0.8	0.3	0.2	
18	0.2	0.4	0.9	1.6	2.2	2.9	3.7	4.4	1.2	1.5	0.3	0.2	
19	0.3	0.8	1.5	1.8	3.1	2.2	3.1	4.3	2.0	1.4	0.3	0.2	
20	0.4	0.6	1.6	1.5	3.5	2.2	2.4	2.7	1.7	1.1	0.2	0.2	
21	0.3	0.6	2.1	1.6	2.3	2.3	2.8	3.4	1.4	1.1	0.3	0.2	
22	0.4	0.8	2.5	1.4	3.0	3.2	3.9	3.5	1.5	1.0	0.2	0.2	
23	0.3	0.5	2.2	1.4	3.1	3.0	4.5	3.3	1.4	0.9	0.5	0.4	
24	0.2	0.5	2.1	1.3	4.2	1.9	4.5	2.4	1.5	0.7	0.4	0.6	
25	0.3	0.8	2.5	1.2	5.5	2.6	4.7	2.9	1.1	0.7	1.4	0.9	
26	0.2	0.8	2.6	1.3	5.5	4.1	4.9	2.2	0.8	0.6	0.4	0.5	
27	0.3	0.8	2.6	1.5	4.7	2.7	4.5	3.0	0.9	0.9	0.4	0.4	
28	0.3	0.6	2.7	3.0	4.5	4.2	2.3	2.2	1.2	0.5	0.3	0.3	
29	0.4	0.7	2.0	2.8	4.2	2.3	3.7	2.9	1.2	0.4	0.6	0.4	
30	0.2		1.5	2.5	4.2	2.9	3.2	2.0	1.4	0.3	0.2	0.9	
31	0.3		1.2		2.9		2.8	1.4		0.5		0.8	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul</b>	<b>8.5</b>	<b>15.3</b>	<b>45.2</b>	<b>53.4</b>	<b>95.9</b>	<b>80.2</b>	<b>98.3</b>	<b>95.2</b>	<b>55.9</b>	<b>27.6</b>	<b>13.1</b>	<b>10.0</b>	<b>599</b>
<b>Minimum</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Maximum</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>2.7</b>	<b>3.0</b>	<b>5.5</b>	<b>4.3</b>	<b>4.9</b>	<b>4.4</b>	<b>3.3</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>0.9</b>	<b>5.5</b>
<b>Moyenne</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.7</b>	<b>3.2</b>	<b>3.1</b>	<b>1.9</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>1.6</b>

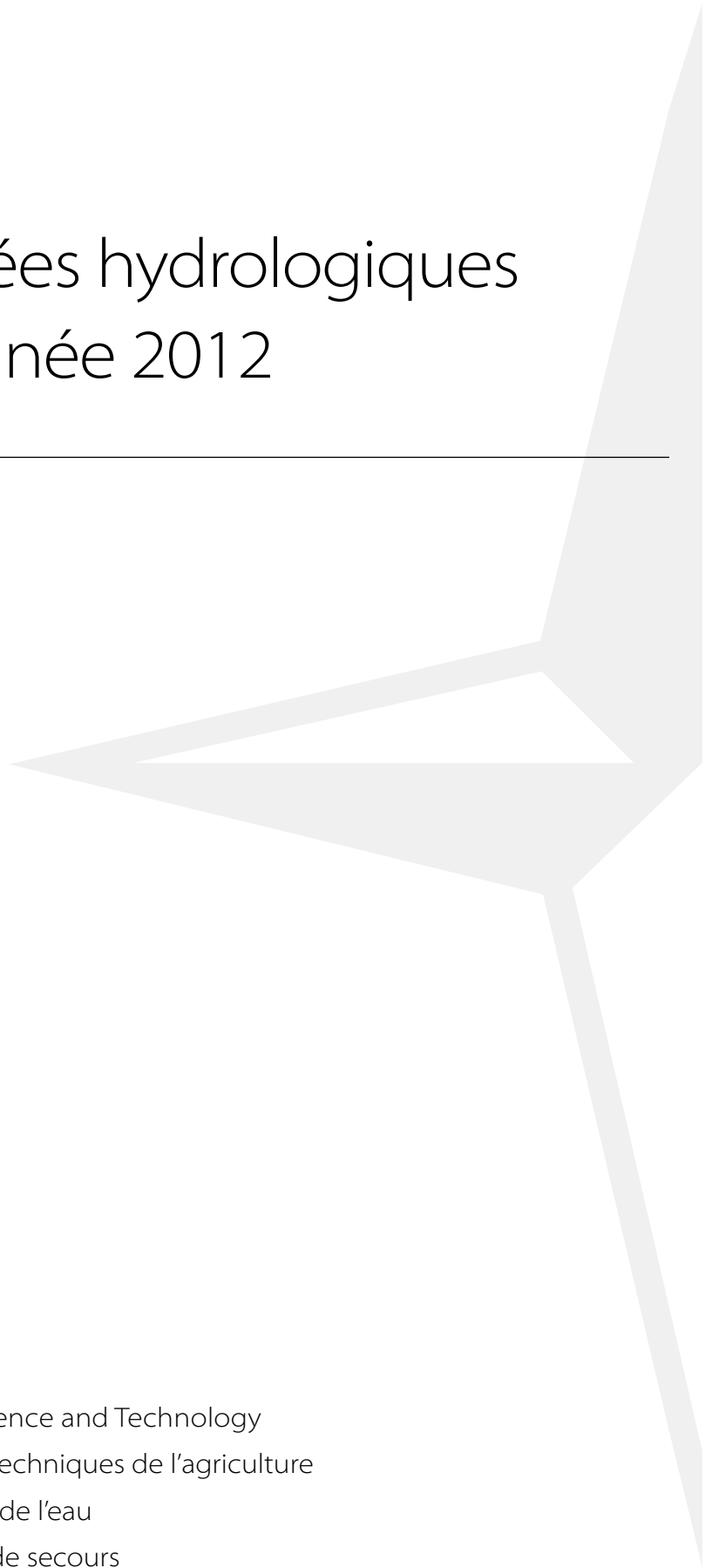


# 7

## Données hydrologiques de l'année 2012

---

Luxembourg Institute of Science and Technology  
Administration des services techniques de l'agriculture  
Administration de la gestion de l'eau  
Administration des services de secours





# 7.1 Stations piézométriques

---

- Aulen
- Beggen
- Bettembourg
- Colmar-Berg
- Dumontshaff
- Fentange
- Gosseldange
- Heisdorf-CFL
- Hunsdorf
- IBIS-Livange
- Itzigersté
- Lintgen-SIDERO
- Lintgen-Skate
- Lorentzweiler-Alzette
- Lorentzweiler-Stade
- Mersch-Alzette
- Mersch-Mamer
- Noertzange
- Reckange-Mersch
- Roeser
- Schieren
- Steinsel-Bereldange
- Welsdorf

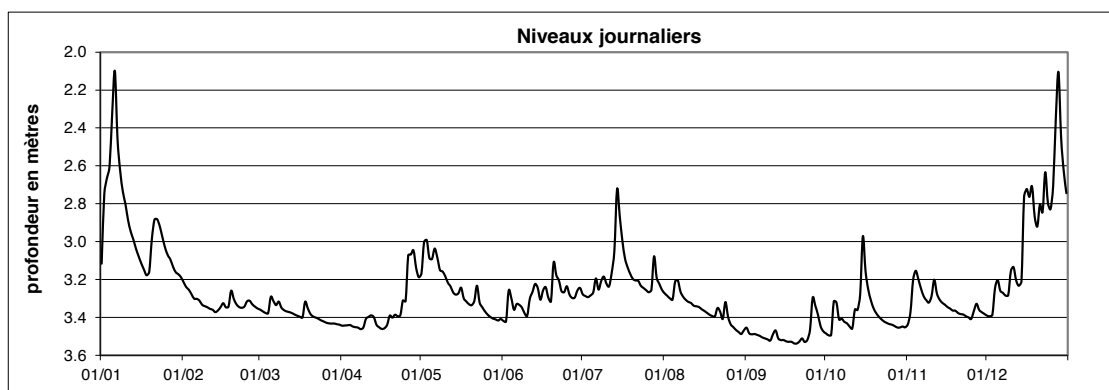
Station : **Aulen**  
 Localisation : **Steinsel**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77120**  
 LUREF nord : **81910**  
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.12	3.21	3.36	3.44	3.17	3.42	3.28	3.27	3.45	3.48	3.44	3.39	
2	2.75	3.24	3.37	3.44	3.00	3.42	3.29	3.29	3.48	3.49	3.37	3.39	
3	2.67	3.25	3.38	3.44	2.99	3.26	3.29	3.30	3.49	3.49	3.20	3.39	
4	2.60	3.28	3.38	3.44	3.09	3.30	3.28	3.31	3.49	3.32	3.15	3.25	
5	2.32	3.30	3.29	3.45	3.09	3.36	3.27	3.21	3.49	3.32	3.20	3.20	
6	2.10	3.30	3.31	3.45	3.04	3.33	3.19	3.20	3.50	3.41	3.25	3.26	
7	2.46	3.31	3.33	3.45	3.08	3.33	3.25	3.26	3.51	3.41	3.29	3.27	
8	2.63	3.33	3.32	3.46	3.15	3.35	3.21	3.29	3.51	3.42	3.31	3.28	
9	2.73	3.34	3.35	3.45	3.16	3.38	3.18	3.31	3.52	3.43	3.32	3.28	
10	2.80	3.35	3.36	3.41	3.18	3.39	3.22	3.32	3.52	3.45	3.29	3.15	
11	2.89	3.35	3.37	3.40	3.22	3.30	3.24	3.32	3.49	3.46	3.20	3.13	
12	2.95	3.36	3.37	3.39	3.24	3.27	3.16	3.34	3.47	3.36	3.27	3.20	
13	2.99	3.37	3.38	3.40	3.27	3.22	3.05	3.34	3.51	3.36	3.30	3.23	
14	3.04	3.36	3.38	3.44	3.28	3.24	2.72	3.35	3.52	3.28	3.32	3.21	
15	3.08	3.35	3.39	3.45	3.27	3.31	2.86	3.36	3.52	2.97	3.33	2.76	
16	3.11	3.32	3.40	3.46	3.24	3.26	2.99	3.37	3.53	3.15	3.34	2.72	
17	3.15	3.35	3.40	3.46	3.30	3.24	3.09	3.38	3.53	3.25	3.35	2.76	
18	3.18	3.34	3.32	3.44	3.32	3.30	3.14	3.39	3.53	3.31	3.36	2.71	
19	3.16	3.26	3.35	3.39	3.33	3.32	3.17	3.39	3.54	3.35	3.36	2.87	
20	2.99	3.30	3.38	3.40	3.34	3.11	3.20	3.40	3.54	3.38	3.38	2.92	
21	2.88	3.33	3.39	3.39	3.31	3.18	3.20	3.35	3.53	3.40	3.38	2.80	
22	2.88	3.34	3.40	3.39	3.23	3.20	3.21	3.37	3.51	3.41	3.38	2.84	
23	2.92	3.35	3.41	3.39	3.32	3.26	3.23	3.41	3.53	3.42	3.39	2.63	
24	2.98	3.34	3.42	3.31	3.35	3.27	3.24	3.32	3.52	3.43	3.40	2.79	
25	3.03	3.32	3.42	3.31	3.37	3.24	3.26	3.40	3.47	3.43	3.41	2.83	
26	3.07	3.31	3.43	3.07	3.38	3.28	3.27	3.44	3.30	3.44	3.37	2.70	
27	3.09	3.33	3.43	3.07	3.40	3.30	3.25	3.45	3.34	3.45	3.33	2.35	
28	3.13	3.34	3.43	3.05	3.41	3.29	3.08	3.47	3.38	3.45	3.36	2.10	
29	3.16	3.35	3.43	3.14	3.41	3.26	3.19	3.48	3.45	3.45	3.37	2.45	
30	3.17		3.44	3.19	3.42	3.24	3.22	3.49	3.47	3.45	3.38	2.63	
31	3.19		3.44		3.41		3.25	3.47		3.45		2.74	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>2.91</b>	<b>3.32</b>	<b>3.38</b>	<b>3.37</b>	<b>3.25</b>	<b>3.29</b>	<b>3.18</b>	<b>3.35</b>	<b>3.49</b>	<b>3.38</b>	<b>3.33</b>	<b>2.94</b>	<b>3.27</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.98</b>	<b>3.20</b>	<b>3.27</b>	<b>2.98</b>	<b>2.83</b>	<b>3.05</b>	<b>2.67</b>	<b>3.13</b>	<b>3.23</b>	<b>2.91</b>	<b>3.10</b>	<b>2.02</b>	<b>1.98</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.21</b>	<b>3.42</b>	<b>3.45</b>	<b>3.47</b>	<b>3.43</b>	<b>3.43</b>	<b>3.34</b>	<b>3.50</b>	<b>3.54</b>	<b>3.52</b>	<b>3.47</b>	<b>3.40</b>	<b>3.54</b>



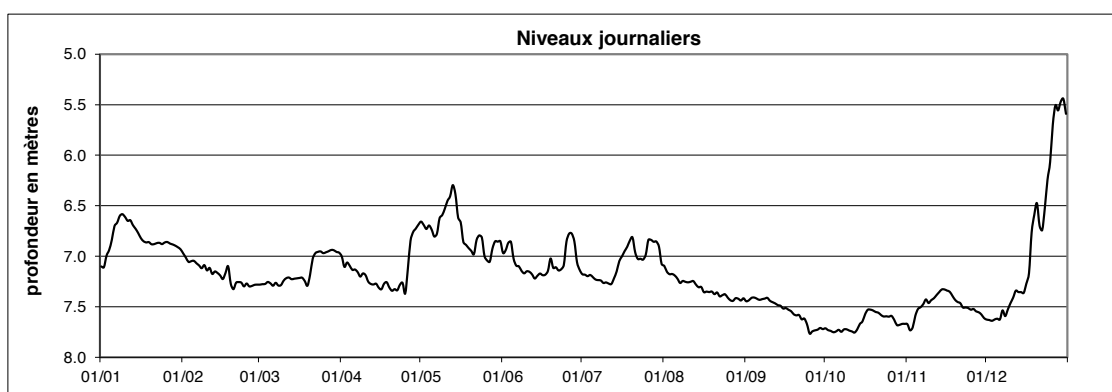
Station : **Beggen**  
 Localisation : **Beggen**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77200**  
 LUREF nord : **78385**  
 Altitude du point zéro : **240.81 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.10	6.97	7.28	7.00	6.66	6.97	7.18	7.09	7.44	7.71	7.67	7.63	
2	7.11	7.01	7.28	7.10	6.69	6.94	7.18	7.15	7.44	7.73	7.73	7.63	
3	6.99	7.06	7.27	7.06	6.73	6.87	7.20	7.18	7.41	7.74	7.70	7.64	
4	6.94	7.05	7.25	7.09	6.70	6.86	7.18	7.18	7.41	7.75	7.59	7.62	
5	6.84	7.04	7.27	7.13	6.74	7.02	7.21	7.19	7.42	7.74	7.52	7.62	
6	6.70	7.07	7.29	7.13	6.80	7.09	7.23	7.22	7.43	7.73	7.50	7.62	
7	6.67	7.09	7.26	7.16	6.78	7.10	7.24	7.26	7.42	7.75	7.47	7.53	
8	6.60	7.12	7.29	7.20	6.62	7.14	7.24	7.24	7.42	7.72	7.43	7.59	
9	6.58	7.09	7.28	7.17	6.59	7.17	7.26	7.25	7.41	7.72	7.46	7.53	
10	6.61	7.14	7.24	7.19	6.53	7.15	7.26	7.26	7.44	7.73	7.43	7.46	
11	6.65	7.11	7.22	7.25	6.45	7.15	7.27	7.25	7.45	7.74	7.42	7.41	
12	6.64	7.17	7.21	7.27	6.41	7.18	7.27	7.25	7.47	7.75	7.38	7.34	
13	6.69	7.15	7.23	7.28	6.30	7.22	7.22	7.28	7.48	7.72	7.36	7.35	
14	6.73	7.17	7.22	7.27	6.39	7.19	7.15	7.31	7.49	7.67	7.33	7.35	
15	6.77	7.19	7.22	7.31	6.61	7.17	7.05	7.30	7.52	7.64	7.33	7.36	
16	6.82	7.23	7.21	7.33	6.67	7.19	7.00	7.35	7.51	7.57	7.34	7.27	
17	6.85	7.17	7.21	7.27	6.86	7.18	6.95	7.35	7.53	7.53	7.35	7.17	
18	6.86	7.10	7.24	7.26	6.89	7.14	6.91	7.35	7.54	7.53	7.39	6.77	
19	6.86	7.27	7.29	7.31	6.92	7.02	6.84	7.35	7.57	7.54	7.43	6.59	
20	6.88	7.33	7.18	7.34	6.95	7.11	6.81	7.37	7.58	7.55	7.45	6.47	
21	6.88	7.26	7.02	7.32	6.98	7.11	6.96	7.36	7.58	7.56	7.46	6.70	
22	6.87	7.26	6.97	7.34	6.84	7.14	7.03	7.40	7.62	7.58	7.51	6.74	
23	6.87	7.26	6.96	7.28	6.79	7.13	7.02	7.38	7.62	7.60	7.51	6.52	
24	6.88	7.30	6.95	7.26	6.81	7.09	7.03	7.38	7.67	7.59	7.51	6.24	
25	6.86	7.27	6.97	7.37	7.00	6.86	6.98	7.41	7.76	7.60	7.53	6.07	
26	6.86	7.30	6.96	7.12	7.04	6.78	6.84	7.43	7.74	7.59	7.52	5.70	
27	6.87	7.29	6.95	6.85	7.05	6.78	6.84	7.44	7.73	7.63	7.54	5.51	
28	6.88	7.28	6.94	6.76	6.92	6.85	6.86	7.41	7.73	7.68	7.55	5.56	
29	6.89	7.28	6.94	6.73	6.85	7.06	6.85	7.42	7.71	7.68	7.58	5.47	
30	6.91		6.96	6.69	6.86	7.13	6.90	7.44	7.72	7.67	7.61	5.44	
31	6.93		6.96		6.85		7.07	7.42		7.67		5.59	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>6.83</b>	<b>7.17</b>	<b>7.15</b>	<b>7.16</b>	<b>6.75</b>	<b>7.06</b>	<b>7.07</b>	<b>7.31</b>	<b>7.54</b>	<b>7.66</b>	<b>7.49</b>	<b>6.85</b>	<b>7.17</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>6.54</b>	<b>6.94</b>	<b>6.92</b>	<b>6.66</b>	<b>6.24</b>	<b>6.77</b>	<b>6.76</b>	<b>7.06</b>	<b>7.40</b>	<b>7.52</b>	<b>7.32</b>	<b>5.41</b>	<b>5.41</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>7.14</b>	<b>7.36</b>	<b>7.32</b>	<b>7.51</b>	<b>7.10</b>	<b>7.24</b>	<b>7.29</b>	<b>7.48</b>	<b>7.79</b>	<b>7.78</b>	<b>7.74</b>	<b>7.66</b>	<b>7.79</b>



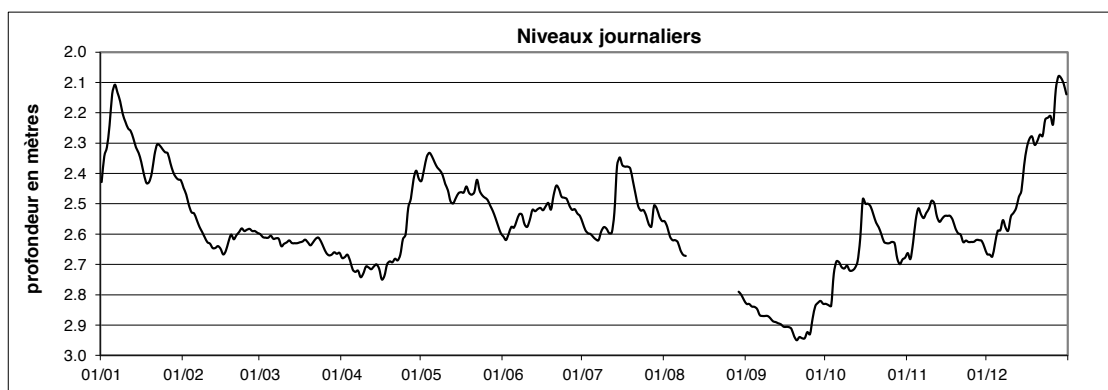
Station : **Bettembourg**  
 Localisation : **Bettembourg**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74725**  
 LUREF nord : **64950**  
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.43	2.45	2.60	2.68	2.42	2.61	2.56	2.56	2.83	2.83	2.66	2.67	
2	2.34	2.47	2.61	2.68	2.39	2.62	2.59	2.58	2.83	2.83	2.68	2.67	
3	2.31	2.50	2.61	2.67	2.35	2.60	2.60	2.61	2.84	2.84	2.63	2.67	
4	2.24	2.53	2.61	2.69	2.33	2.58	2.60	2.62	2.84	2.73	2.55	2.63	
5	2.14	2.53	2.61	2.72	2.34	2.58	2.61	2.62	2.85	2.69	2.52	2.59	
6	2.11	2.55	2.62	2.72	2.36	2.56	2.62	2.63	2.87	2.69	2.54	2.59	
7	2.13	2.58	2.61	2.72	2.38	2.53	2.62	2.65	2.87	2.71	2.55	2.55	
8	2.16	2.59	2.62	2.74	2.39	2.54	2.59	2.67	2.87	2.71	2.53	2.58	
9	2.20	2.61	2.64	2.73	2.41	2.57	2.58	2.67	2.87	2.70	2.52	2.59	
10	2.23	2.63	2.63	2.71	2.43	2.58	2.58	-	2.88	2.72	2.49	2.54	
11	2.25	2.63	2.63	2.71	2.46	2.55	2.60	-	2.89	2.72	2.50	2.53	
12	2.26	2.65	2.62	2.72	2.49	2.52	2.60	-	2.89	2.71	2.54	2.51	
13	2.28	2.65	2.63	2.71	2.50	2.52	2.53	-	2.89	2.69	2.56	2.48	
14	2.31	2.64	2.63	2.70	2.48	2.52	2.38	-	2.90	2.61	2.55	2.46	
15	2.33	2.65	2.63	2.71	2.47	2.51	2.35	-	2.91	2.48	2.54	2.37	
16	2.36	2.67	2.63	2.75	2.46	2.52	2.37	-	2.91	2.50	2.54	2.32	
17	2.40	2.66	2.62	2.74	2.46	2.51	2.38	-	2.91	2.50	2.54	2.29	
18	2.43	2.63	2.62	2.70	2.44	2.50	2.38	-	2.91	2.51	2.55	2.28	
19	2.43	2.60	2.63	2.69	2.46	2.52	2.38	-	2.94	2.54	2.58	2.31	
20	2.40	2.62	2.64	2.69	2.47	2.47	2.42	-	2.95	2.56	2.60	2.29	
21	2.34	2.60	2.63	2.68	2.46	2.44	2.47	-	2.94	2.58	2.60	2.27	
22	2.30	2.59	2.62	2.69	2.42	2.45	2.51	-	2.94	2.60	2.63	2.28	
23	2.31	2.58	2.61	2.67	2.46	2.48	2.52	-	2.94	2.63	2.62	2.22	
24	2.32	2.59	2.62	2.62	2.47	2.48	2.52	-	2.92	2.63	2.63	2.22	
25	2.33	2.59	2.64	2.60	2.48	2.48	2.54	-	2.93	2.63	2.63	2.21	
26	2.33	2.58	2.66	2.51	2.49	2.51	2.57	-	2.88	2.63	2.63	2.24	
27	2.37	2.59	2.67	2.48	2.51	2.52	2.58	-	2.84	2.63	2.62	2.12	
28	2.39	2.59	2.67	2.42	2.52	2.52	2.51	-	2.83	2.68	2.62	2.08	
29	2.41	2.60	2.66	2.39	2.55	2.53	2.52	2.79	2.82	2.70	2.62	2.09	
30	2.42		2.67	2.42	2.57	2.54	2.54	2.80	2.83	2.68	2.64	2.11	
31	2.42		2.66		2.60		2.56	2.82		2.68		2.14	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>2.31</b>	<b>2.59</b>	<b>2.63</b>	<b>2.65</b>	<b>2.45</b>	<b>2.53</b>	<b>2.52</b>	-	<b>2.88</b>	<b>2.66</b>	<b>2.58</b>	<b>2.38</b>	-
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.08</b>	<b>2.44</b>	<b>2.60</b>	<b>2.38</b>	<b>2.33</b>	<b>2.43</b>	<b>2.34</b>	-	<b>2.82</b>	<b>2.47</b>	<b>2.48</b>	<b>2.05</b>	<b>2.05</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.44</b>	<b>2.67</b>	<b>2.67</b>	<b>2.76</b>	<b>2.60</b>	<b>2.62</b>	<b>2.62</b>	-	<b>2.95</b>	<b>2.84</b>	<b>2.69</b>	<b>2.68</b>	<b>2.95</b>



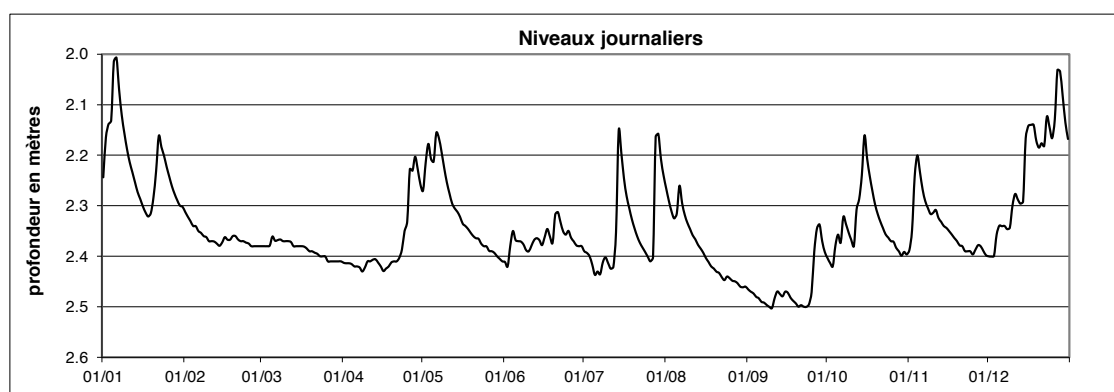
Station : **Colmar-Berg**  
 Localisation : **Colmar-Berg**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74600**  
 LUREF nord : **97200**  
 Altitude du point zéro : **206.27 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.24	2.31	2.38	2.41	2.27	2.41	2.39	2.27	2.47	2.40	2.39	2.40	
2	2.17	2.32	2.38	2.41	2.21	2.42	2.39	2.29	2.47	2.41	2.35	2.40	
3	2.14	2.33	2.38	2.41	2.18	2.38	2.40	2.31	2.47	2.42	2.24	2.40	
4	2.13	2.34	2.38	2.42	2.21	2.35	2.42	2.33	2.48	2.38	2.20	2.36	
5	2.02	2.34	2.36	2.42	2.21	2.37	2.44	2.32	2.48	2.36	2.23	2.34	
6	2.01	2.35	2.37	2.42	2.16	2.37	2.43	2.26	2.49	2.37	2.27	2.34	
7	2.07	2.35	2.37	2.42	2.17	2.37	2.44	2.29	2.49	2.32	2.29	2.34	
8	2.12	2.36	2.37	2.43	2.19	2.38	2.41	2.32	2.50	2.34	2.30	2.35	
9	2.16	2.36	2.37	2.42	2.23	2.39	2.40	2.33	2.50	2.35	2.32	2.34	
10	2.19	2.37	2.37	2.41	2.25	2.39	2.41	2.35	2.50	2.37	2.31	2.30	
11	2.21	2.37	2.37	2.41	2.28	2.38	2.42	2.36	2.48	2.38	2.31	2.28	
12	2.23	2.37	2.37	2.41	2.30	2.37	2.42	2.37	2.47	2.31	2.32	2.29	
13	2.25	2.38	2.38	2.41	2.31	2.36	2.35	2.38	2.47	2.29	2.33	2.30	
14	2.27	2.38	2.38	2.41	2.31	2.37	2.15	2.38	2.48	2.24	2.34	2.29	
15	2.29	2.37	2.38	2.42	2.32	2.38	2.20	2.39	2.47	2.16	2.34	2.17	
16	2.30	2.36	2.38	2.43	2.34	2.36	2.25	2.40	2.47	2.21	2.35	2.14	
17	2.31	2.37	2.38	2.42	2.34	2.35	2.28	2.41	2.48	2.24	2.36	2.14	
18	2.32	2.37	2.38	2.42	2.35	2.36	2.30	2.42	2.49	2.27	2.36	2.14	
19	2.31	2.36	2.39	2.41	2.35	2.37	2.33	2.42	2.49	2.30	2.37	2.17	
20	2.28	2.36	2.39	2.41	2.36	2.32	2.34	2.43	2.50	2.32	2.38	2.19	
21	2.23	2.37	2.39	2.41	2.36	2.31	2.36	2.43	2.50	2.33	2.38	2.18	
22	2.16	2.37	2.40	2.40	2.37	2.33	2.37	2.44	2.50	2.34	2.39	2.18	
23	2.18	2.37	2.40	2.39	2.38	2.35	2.38	2.45	2.50	2.36	2.39	2.12	
24	2.20	2.37	2.40	2.35	2.38	2.36	2.39	2.44	2.50	2.36	2.39	2.14	
25	2.22	2.37	2.40	2.33	2.38	2.35	2.40	2.44	2.47	2.37	2.40	2.17	
26	2.24	2.38	2.41	2.23	2.39	2.36	2.41	2.45	2.39	2.37	2.39	2.13	
27	2.26	2.38	2.41	2.23	2.39	2.37	2.40	2.45	2.35	2.38	2.38	2.03	
28	2.28	2.38	2.41	2.20	2.39	2.38	2.16	2.45	2.34	2.39	2.38	2.03	
29	2.29	2.38	2.41	2.23	2.40	2.38	2.16	2.46	2.37	2.40	2.39	2.08	
30	2.30		2.41	2.26	2.41	2.38	2.21	2.46	2.39	2.39	2.40	2.14	
31	2.30		2.41		2.41		2.24	2.46		2.40		2.17	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.22	2.36	2.39	2.38	2.31	2.37	2.34	2.39	2.47	2.34	2.34	2.23	2.34
Minimum absolu	1.94	2.31	2.36	2.20	2.15	2.29	2.10	2.25	2.31	2.14	2.18	1.99	1.94
Maximum absolu	2.33	2.38	2.41	2.43	2.41	2.42	2.44	2.47	2.51	2.42	2.40	2.41	2.51





Station : **Dumontshaff**  
 Localisation : **Dumontshaff**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **68945**  
 LUREF nord : **64620**  
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.38	3.07	3.33	3.49	3.36	3.41	3.62	3.65	3.82	3.91	3.83	3.71	
2	3.30	3.10	3.34	3.48	3.29	3.41	3.63	3.67	3.82	3.91	3.87	3.71	
3	3.25	3.13	3.35	3.48	3.24	3.40	3.64	3.68	3.83	3.91	3.85	3.71	
4	3.17	3.14	3.34	3.51	3.21	3.42	3.64	3.68	3.83	3.90	3.80	3.67	
5	2.98	3.14	3.35	3.53	3.22	3.44	3.64	3.68	3.83	3.89	3.77	3.65	
6	3.03	3.16	3.37	3.53	3.21	3.41	3.66	3.69	3.84	3.89	3.76	3.65	
7	2.98	3.18	3.35	3.54	3.21	3.42	3.66	3.71	3.84	3.90	3.74	3.60	
8	2.96	3.20	3.37	3.57	3.19	3.45	3.66	3.71	3.84	3.90	3.72	3.65	
9	2.96	3.21	3.38	3.55	3.21	3.48	3.67	3.71	3.84	3.89	3.69	3.62	
10	2.96	3.22	3.37	3.54	3.22	3.46	3.67	3.72	3.85	3.91	3.67	3.58	
11	2.97	3.23	3.37	3.57	3.24	3.45	3.68	3.71	3.85	3.90	3.69	3.57	
12	2.97	3.24	3.37	3.58	3.27	3.47	3.68	3.70	3.86	3.90	3.71	3.54	
13	3.00	3.23	3.38	3.59	3.24	3.50	3.65	3.72	3.86	3.90	3.70	3.49	
14	3.00	3.24	3.38	3.59	3.21	3.51	3.61	3.73	3.87	3.87	3.67	3.46	
15	3.01	3.26	3.38	3.61	3.22	3.50	3.59	3.73	3.88	3.85	3.66	3.43	
16	3.04	3.30	3.37	3.64	3.26	3.52	3.58	3.75	3.87	3.83	3.65	3.35	
17	3.07	3.29	3.37	3.61	3.23	3.52	3.56	3.75	3.88	3.81	3.65	3.28	
18	3.08	3.27	3.38	3.58	3.22	3.51	3.54	3.76	3.88	3.81	3.66	3.24	
19	3.06	3.29	3.41	3.60	3.25	3.53	3.55	3.76	3.90	3.81	3.68	3.21	
20	3.05	3.32	3.42	3.63	3.25	3.51	3.58	3.77	3.90	3.83	3.69	3.14	
21	2.97	3.30	3.41	3.64	3.25	3.51	3.60	3.77	3.89	3.83	3.69	3.10	
22	2.98	3.29	3.41	3.66	3.27	3.54	3.62	3.78	3.90	3.84	3.71	3.08	
23	2.97	3.30	3.41	3.64	3.31	3.55	3.61	3.77	3.89	3.85	3.70	3.03	
24	2.97	3.31	3.43	3.63	3.31	3.54	3.61	3.75	3.87	3.85	3.70	3.00	
25	2.96	3.30	3.44	3.63	3.32	3.56	3.62	3.77	3.89	3.84	3.70	2.99	
26	2.96	3.31	3.46	3.58	3.32	3.58	3.63	3.79	3.89	3.83	3.69	3.00	
27	3.01	3.32	3.46	3.51	3.34	3.58	3.63	3.79	3.90	3.84	3.69	2.85	
28	3.02	3.32	3.46	3.40	3.34	3.56	3.63	3.79	3.91	3.87	3.68	2.88	
29	3.03	3.33	3.46	3.37	3.36	3.58	3.65	3.80	3.91	3.87	3.68	2.84	
30	3.03		3.47	3.38	3.38	3.60	3.66	3.80	3.92	3.85	3.70	2.86	
31	3.04		3.47		3.40		3.66	3.81		3.85		2.85	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.04</b>	<b>3.24</b>	<b>3.40</b>	<b>3.56</b>	<b>3.27</b>	<b>3.50</b>	<b>3.63</b>	<b>3.74</b>	<b>3.87</b>	<b>3.86</b>	<b>3.71</b>	<b>3.31</b>	<b>3.51</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.82</b>	<b>3.07</b>	<b>3.32</b>	<b>3.35</b>	<b>3.18</b>	<b>3.38</b>	<b>3.53</b>	<b>3.64</b>	<b>3.82</b>	<b>3.80</b>	<b>3.64</b>	<b>2.78</b>	<b>2.78</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.40</b>	<b>3.33</b>	<b>3.49</b>	<b>3.66</b>	<b>3.40</b>	<b>3.61</b>	<b>3.69</b>	<b>3.82</b>	<b>3.92</b>	<b>3.92</b>	<b>3.87</b>	<b>3.73</b>	<b>3.92</b>



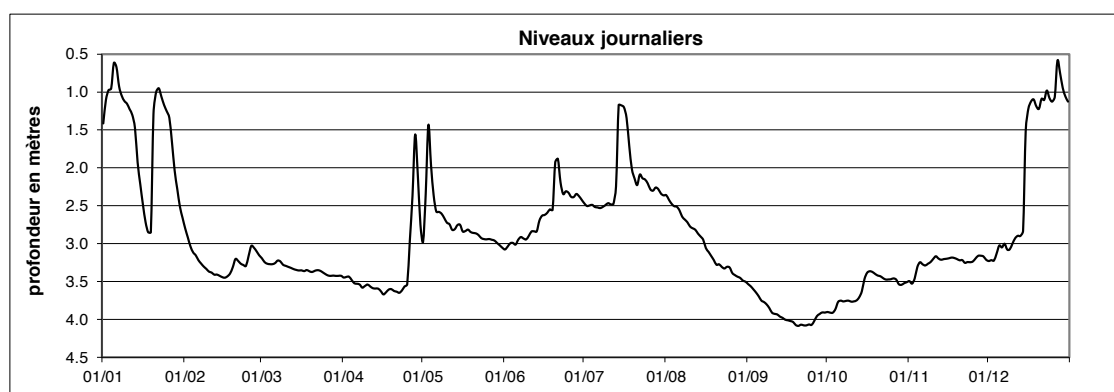
Station : **Fentange**  
 Localisation : **Fentange**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **78390**  
 LUREF nord : **69005**  
 Altitude du point zéro : **266.76 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.41	2.80	3.19	3.45	2.98	3.08	2.47	2.36	3.53	3.90	3.49	3.23	
2	1.11	2.92	3.24	3.44	2.34	3.04	2.50	2.42	3.56	3.91	3.53	3.22	
3	0.98	3.04	3.26	3.44	1.44	2.99	2.50	2.47	3.60	3.91	3.46	3.22	
4	0.95	3.11	3.27	3.48	1.96	2.99	2.49	2.51	3.65	3.86	3.31	3.13	
5	0.62	3.15	3.27	3.52	2.36	3.01	2.52	2.51	3.69	3.77	3.25	3.02	
6	0.67	3.22	3.26	3.53	2.58	2.95	2.52	2.56	3.75	3.75	3.27	3.05	
7	0.93	3.26	3.22	3.54	2.58	2.91	2.53	2.64	3.77	3.76	3.29	3.00	
8	1.05	3.30	3.23	3.58	2.61	2.93	2.51	2.68	3.80	3.75	3.26	3.08	
9	1.12	3.33	3.28	3.56	2.66	2.94	2.49	2.72	3.85	3.75	3.24	3.07	
10	1.16	3.37	3.29	3.54	2.72	2.90	2.47	2.77	3.91	3.77	3.20	3.00	
11	1.23	3.38	3.31	3.56	2.74	2.84	2.48	2.80	3.93	3.76	3.17	2.93	
12	1.30	3.41	3.32	3.59	2.82	2.84	2.48	2.82	3.93	3.75	3.20	2.90	
13	1.47	3.41	3.34	3.59	2.81	2.84	2.25	2.87	3.96	3.71	3.21	2.90	
14	1.93	3.42	3.35	3.59	2.76	2.70	1.17	2.91	3.98	3.63	3.20	2.83	
15	2.21	3.44	3.35	3.63	2.75	2.63	1.18	2.95	4.00	3.47	3.20	1.51	
16	2.48	3.45	3.35	3.67	2.84	2.62	1.20	3.06	4.01	3.38	3.19	1.22	
17	2.71	3.43	3.36	3.64	2.83	2.59	1.34	3.11	4.02	3.36	3.18	1.13	
18	2.85	3.39	3.35	3.61	2.81	2.55	1.71	3.16	4.03	3.37	3.19	1.10	
19	2.85	3.31	3.36	3.60	2.85	2.55	2.02	3.22	4.07	3.40	3.20	1.19	
20	1.29	3.20	3.37	3.62	2.86	1.93	2.14	3.28	4.08	3.42	3.22	1.22	
21	1.00	3.23	3.36	3.63	2.86	1.88	2.23	3.27	4.07	3.43	3.22	1.09	
22	0.95	3.26	3.35	3.65	2.89	2.19	2.09	3.31	4.08	3.45	3.25	1.10	
23	1.06	3.28	3.36	3.62	2.93	2.34	2.14	3.33	4.08	3.47	3.24	0.98	
24	1.17	3.29	3.38	3.56	2.94	2.31	2.15	3.31	4.07	3.47	3.24	1.08	
25	1.25	3.16	3.40	3.53	2.94	2.33	2.21	3.32	4.07	3.47	3.24	1.13	
26	1.34	3.03	3.42	2.95	2.94	2.38	2.28	3.39	4.02	3.46	3.20	1.06	
27	1.66	3.05	3.42	2.37	2.95	2.39	2.30	3.42	3.96	3.47	3.16	0.59	
28	2.03	3.10	3.42	1.56	2.96	2.34	2.26	3.44	3.93	3.53	3.16	0.75	
29	2.28	3.15	3.43	2.09	2.99	2.37	2.28	3.45	3.91	3.54	3.17	0.94	
30	2.51		3.42	2.75	3.02	2.42	2.34	3.49	3.91	3.52	3.21	1.06	
31	2.66		3.42		3.05		2.36	3.50		3.51		1.13	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.56</b>	<b>3.24</b>	<b>3.33</b>	<b>3.36</b>	<b>2.73</b>	<b>2.63</b>	<b>2.18</b>	<b>3.00</b>	<b>3.91</b>	<b>3.60</b>	<b>3.24</b>	<b>1.96</b>	<b>2.90</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>0.16</b>	<b>2.75</b>	<b>3.16</b>	<b>1.41</b>	<b>1.32</b>	<b>1.53</b>	<b>1.13</b>	<b>2.35</b>	<b>3.50</b>	<b>3.36</b>	<b>3.15</b>	<b>0.20</b>	<b>0.16</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.90</b>	<b>3.46</b>	<b>3.45</b>	<b>3.68</b>	<b>3.06</b>	<b>3.09</b>	<b>2.54</b>	<b>3.52</b>	<b>4.10</b>	<b>3.92</b>	<b>3.54</b>	<b>3.24</b>	<b>4.10</b>



Station : **Gosseldange**  
 Localisation : **Gosseldange**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76320**  
 LUREF nord : **87895**  
 Altitude du point zéro : **221.54 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.01	3.15	3.47	3.64	3.08	3.43	3.35	3.33	3.62	3.69	3.63	3.58	
2	2.73	3.19	3.48	3.63	2.97	3.43	3.37	3.36	3.63	3.70	3.61	3.59	
3	2.47	3.23	3.48	3.63	2.77	3.33	3.39	3.38	3.65	3.71	3.44	3.58	
4	2.45	3.26	3.48	3.65	2.87	3.29	3.39	3.39	3.65	3.60	3.29	3.45	
5	2.23	3.28	3.43	3.68	2.94	3.37	3.40	3.35	3.66	3.52	3.31	3.30	
6	1.80	3.31	3.44	3.68	2.94	3.35	3.33	3.33	3.67	3.61	3.35	3.32	
7	2.14	3.34	3.44	3.68	2.98	3.34	3.35	3.39	3.68	3.62	3.38	3.30	
8	2.37	3.36	3.43	3.70	3.05	3.37	3.36	3.42	3.68	3.64	3.38	3.36	
9	2.52	3.39	3.45	3.69	3.10	3.42	3.32	3.44	3.68	3.64	3.39	3.35	
10	2.61	3.41	3.45	3.65	3.13	3.43	3.35	3.45	3.69	3.67	3.36	3.26	
11	2.70	3.42	3.44	3.65	3.19	3.38	3.37	3.45	3.68	3.68	3.29	3.17	
12	2.76	3.44	3.44	3.66	3.23	3.33	3.33	3.46	3.65	3.61	3.33	3.19	
13	2.83	3.44	3.45	3.65	3.26	3.33	3.21	3.48	3.69	3.59	3.36	3.20	
14	2.89	3.44	3.46	3.69	3.26	3.31	2.75	3.49	3.70	3.51	3.37	3.20	
15	2.95	3.44	3.47	3.72	3.28	3.36	2.67	3.49	3.71	3.24	3.38	2.73	
16	3.01	3.43	3.48	3.74	3.28	3.36	2.78	3.53	3.71	3.30	3.40	2.53	
17	3.07	3.44	3.49	3.72	3.32	3.32	2.88	3.53	3.72	3.39	3.41	2.54	
18	3.11	3.44	3.46	3.68	3.33	3.35	2.94	3.54	3.72	3.45	3.44	2.46	
19	3.11	3.40	3.49	3.67	3.37	3.39	3.00	3.55	3.74	3.49	3.46	2.59	
20	2.98	3.43	3.52	3.67	3.38	3.23	3.07	3.56	3.75	3.53	3.49	2.65	
21	2.83	3.45	3.53	3.67	3.37	3.18	3.13	3.53	3.74	3.55	3.50	2.56	
22	2.67	3.46	3.53	3.68	3.33	3.21	3.16	3.53	3.73	3.57	3.52	2.56	
23	2.68	3.46	3.54	3.67	3.40	3.26	3.19	3.55	3.74	3.59	3.52	2.36	
24	2.76	3.47	3.56	3.60	3.43	3.27	3.20	3.50	3.72	3.60	3.53	2.45	
25	2.83	3.45	3.58	3.57	3.45	3.26	3.24	3.52	3.70	3.60	3.55	2.54	
26	2.89	3.44	3.60	3.36	3.47	3.30	3.27	3.58	3.57	3.60	3.52	2.43	
27	2.95	3.45	3.60	3.15	3.49	3.33	3.28	3.60	3.55	3.62	3.48	2.13	
28	3.00	3.45	3.61	3.00	3.50	3.33	3.16	3.60	3.59	3.66	3.51	1.59	
29	3.04	3.46	3.60	2.98	3.42	3.33	3.23	3.61	3.64	3.66	3.54	1.82	
30	3.07		3.61	3.06	3.41	3.31	3.28	3.62	3.68	3.64	3.56	2.15	
31	3.10		3.61		3.42		3.31	3.62		3.64		2.30	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>2.76</b>	<b>3.39</b>	<b>3.50</b>	<b>3.57</b>	<b>3.24</b>	<b>3.33</b>	<b>3.20</b>	<b>3.49</b>	<b>3.68</b>	<b>3.58</b>	<b>3.44</b>	<b>2.81</b>	<b>3.33</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.76</b>	<b>3.13</b>	<b>3.41</b>	<b>2.94</b>	<b>2.72</b>	<b>3.13</b>	<b>2.61</b>	<b>3.29</b>	<b>3.50</b>	<b>3.18</b>	<b>3.27</b>	<b>1.55</b>	<b>1.55</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.13</b>	<b>3.48</b>	<b>3.63</b>	<b>3.74</b>	<b>3.52</b>	<b>3.44</b>	<b>3.41</b>	<b>3.63</b>	<b>3.75</b>	<b>3.72</b>	<b>3.64</b>	<b>3.60</b>	<b>3.75</b>



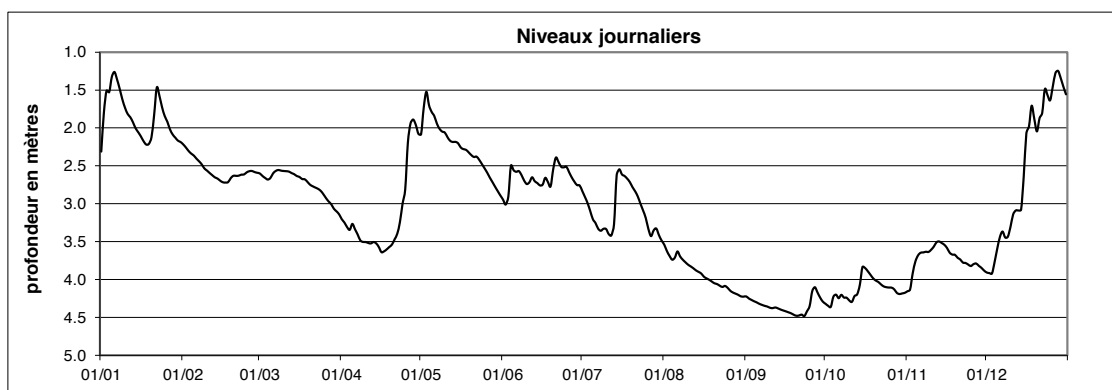
Station : **Heisdorf-CFL**  
 Localisation : **Heisdorf**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **77785**  
 LUREF nord : **82895**  
 Altitude du point zéro : **229.31 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.31	2.22	2.60	3.20	2.08	2.94	2.83	3.54	4.22	4.32	4.15	3.91	
2	1.80	2.26	2.63	3.25	1.73	3.01	2.91	3.62	4.25	4.35	4.13	3.91	
3	1.51	2.30	2.66	3.31	1.52	2.91	2.99	3.69	4.27	4.36	3.92	3.92	
4	1.53	2.34	2.68	3.34	1.70	2.50	3.10	3.74	4.29	4.23	3.76	3.77	
5	1.33	2.36	2.66	3.27	1.79	2.56	3.20	3.71	4.30	4.20	3.68	3.59	
6	1.26	2.40	2.60	3.34	1.84	2.58	3.25	3.63	4.32	4.25	3.65	3.44	
7	1.36	2.44	2.57	3.41	1.94	2.57	3.33	3.69	4.33	4.20	3.64	3.37	
8	1.49	2.48	2.55	3.48	2.01	2.62	3.36	3.74	4.35	4.24	3.63	3.45	
9	1.63	2.53	2.56	3.50	2.05	2.70	3.33	3.77	4.36	4.24	3.64	3.43	
10	1.74	2.56	2.57	3.50	2.06	2.74	3.33	3.80	4.37	4.28	3.61	3.30	
11	1.82	2.59	2.57	3.52	2.12	2.72	3.40	3.83	4.38	4.29	3.56	3.14	
12	1.86	2.62	2.58	3.52	2.17	2.65	3.42	3.85	4.37	4.22	3.51	3.09	
13	1.93	2.65	2.60	3.50	2.19	2.70	3.27	3.88	4.38	4.19	3.50	3.09	
14	2.00	2.67	2.61	3.52	2.18	2.73	2.62	3.90	4.39	4.07	3.52	3.08	
15	2.06	2.70	2.63	3.57	2.20	2.76	2.55	3.92	4.41	3.83	3.54	2.64	
16	2.11	2.72	2.65	3.64	2.26	2.75	2.61	3.96	4.42	3.85	3.58	2.08	
17	2.17	2.72	2.67	3.63	2.28	2.66	2.63	3.98	4.43	3.89	3.65	1.98	
18	2.22	2.71	2.68	3.60	2.29	2.71	2.67	4.00	4.45	3.94	3.67	1.71	
19	2.21	2.66	2.71	3.57	2.32	2.77	2.72	4.03	4.46	3.98	3.67	1.88	
20	2.12	2.63	2.75	3.54	2.36	2.54	2.78	4.05	4.48	4.01	3.71	2.05	
21	1.83	2.63	2.77	3.47	2.38	2.39	2.84	4.06	4.47	4.03	3.74	1.87	
22	1.47	2.63	2.79	3.39	2.38	2.45	2.90	4.08	4.46	4.06	3.78	1.80	
23	1.57	2.62	2.80	3.24	2.42	2.51	3.00	4.10	4.48	4.09	3.78	1.49	
24	1.73	2.61	2.83	3.00	2.48	2.52	3.09	4.08	4.42	4.10	3.80	1.57	
25	1.84	2.59	2.87	2.81	2.53	2.51	3.19	4.11	4.35	4.11	3.82	1.64	
26	1.92	2.57	2.92	2.20	2.59	2.58	3.33	4.15	4.15	4.11	3.80	1.45	
27	2.02	2.57	2.97	1.94	2.65	2.65	3.43	4.17	4.10	4.13	3.79	1.28	
28	2.09	2.58	3.01	1.89	2.71	2.71	3.35	4.19	4.17	4.18	3.82	1.25	
29	2.13	2.59	3.07	1.96	2.78	2.75	3.33	4.20	4.24	4.19	3.85	1.34	
30	2.17		3.10	2.08	2.83	2.76	3.41	4.22	4.29	4.18	3.88	1.46	
31	2.19		3.14		2.89		3.48	4.23		4.17		1.56	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.85</b>	<b>2.55</b>	<b>2.74</b>	<b>3.17</b>	<b>2.25</b>	<b>2.66</b>	<b>3.09</b>	<b>3.93</b>	<b>4.35</b>	<b>4.14</b>	<b>3.73</b>	<b>2.50</b>	<b>3.08</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.23</b>	<b>2.20</b>	<b>2.55</b>	<b>1.84</b>	<b>1.41</b>	<b>2.37</b>	<b>2.51</b>	<b>3.49</b>	<b>4.07</b>	<b>3.82</b>	<b>3.49</b>	<b>1.24</b>	<b>1.23</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.35</b>	<b>2.73</b>	<b>3.18</b>	<b>3.66</b>	<b>2.92</b>	<b>3.07</b>	<b>3.55</b>	<b>4.25</b>	<b>4.49</b>	<b>4.37</b>	<b>4.19</b>	<b>3.93</b>	<b>4.49</b>



Station : **Hunsdorf**  
 Localisation : **Hunsdorf**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77285**  
 LUREF nord : **84865**  
 Altitude du point zéro : **225.22 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.18	3.12	3.42	3.63	3.22	3.55	3.47	3.54	3.80	3.82	3.70	3.62	
2	3.05	3.14	3.44	3.63	3.12	3.55	3.48	3.56	3.81	3.84	3.71	3.63	
3	2.93	3.18	3.45	3.63	3.00	3.51	3.49	3.57	3.81	3.85	3.57	3.63	
4	2.90	3.20	3.45	3.66	3.03	3.45	3.50	3.57	3.82	3.80	3.46	3.57	
5	2.73	3.21	3.44	3.68	3.05	3.45	3.52	3.56	3.83	3.72	3.44	3.49	
6	2.65	3.24	3.43	3.68	3.06	3.44	3.52	3.56	3.84	3.74	3.42	3.47	
7	2.75	3.26	3.42	3.69	3.05	3.43	3.53	3.58	3.85	3.75	3.42	3.43	
8	2.82	3.28	3.43	3.71	3.07	3.45	3.54	3.59	3.85	3.75	3.42	3.46	
9	2.86	3.30	3.44	3.70	3.10	3.47	3.54	3.60	3.85	3.75	3.42	3.46	
10	2.89	3.33	3.44	3.68	3.12	3.48	3.55	3.60	3.86	3.78	3.42	3.42	
11	2.91	3.34	3.45	3.69	3.16	3.47	3.56	3.60	3.86	3.78	3.40	3.38	
12	2.93	3.36	3.45	3.70	3.20	3.46	3.55	3.61	3.86	3.76	3.41	3.37	
13	2.95	3.36	3.46	3.70	3.21	3.48	3.51	3.62	3.87	3.72	3.43	3.37	
14	2.97	3.38	3.47	3.71	3.22	3.48	3.33	3.64	3.88	3.63	3.43	3.37	
15	2.99	3.39	3.47	3.74	3.25	3.49	3.24	3.64	3.89	3.48	3.45	3.20	
16	3.03	3.42	3.48	3.76	3.29	3.49	3.27	3.67	3.89	3.47	3.46	3.06	
17	3.06	3.43	3.49	3.74	3.31	3.46	3.31	3.68	3.90	3.48	3.47	3.03	
18	3.09	3.43	3.49	3.72	3.33	3.45	3.33	3.69	3.90	3.49	3.50	2.98	
19	3.09	3.42	3.51	3.71	3.36	3.47	3.36	3.69	3.92	3.52	3.52	3.00	
20	3.05	3.43	3.53	3.70	3.38	3.39	3.39	3.71	3.93	3.54	3.54	3.01	
21	2.97	3.42	3.54	3.69	3.39	3.30	3.43	3.71	3.92	3.56	3.55	2.97	
22	2.90	3.43	3.54	3.68	3.39	3.33	3.45	3.71	3.92	3.59	3.57	2.96	
23	2.91	3.43	3.55	3.65	3.42	3.36	3.46	3.72	3.92	3.60	3.58	2.88	
24	2.94	3.43	3.56	3.61	3.44	3.36	3.47	3.71	3.91	3.61	3.58	2.89	
25	2.96	3.42	3.58	3.56	3.46	3.38	3.49	3.72	3.90	3.62	3.59	2.92	
26	2.98	3.41	3.59	3.44	3.47	3.40	3.50	3.75	3.83	3.63	3.59	2.86	
27	3.01	3.40	3.59	3.27	3.48	3.42	3.51	3.77	3.75	3.65	3.58	2.74	
28	3.04	3.41	3.60	3.17	3.49	3.42	3.48	3.77	3.75	3.70	3.58	2.64	
29	3.06	3.42	3.60	3.18	3.51	3.44	3.49	3.78	3.77	3.71	3.59	2.74	
30	3.08		3.61	3.21	3.52	3.44	3.51	3.79	3.81	3.71	3.61	2.80	
31	3.09		3.61		3.54		3.53	3.80		3.71		2.82	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>2.96</b>	<b>3.34</b>	<b>3.50</b>	<b>3.61</b>	<b>3.28</b>	<b>3.44</b>	<b>3.46</b>	<b>3.66</b>	<b>3.86</b>	<b>3.67</b>	<b>3.51</b>	<b>3.17</b>	<b>3.46</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.49</b>	<b>3.11</b>	<b>3.41</b>	<b>3.14</b>	<b>2.99</b>	<b>3.30</b>	<b>3.23</b>	<b>3.53</b>	<b>3.74</b>	<b>3.45</b>	<b>3.39</b>	<b>2.56</b>	<b>2.49</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.19</b>	<b>3.44</b>	<b>3.63</b>	<b>3.76</b>	<b>3.54</b>	<b>3.55</b>	<b>3.56</b>	<b>3.81</b>	<b>3.93</b>	<b>3.85</b>	<b>3.72</b>	<b>3.65</b>	<b>3.93</b>



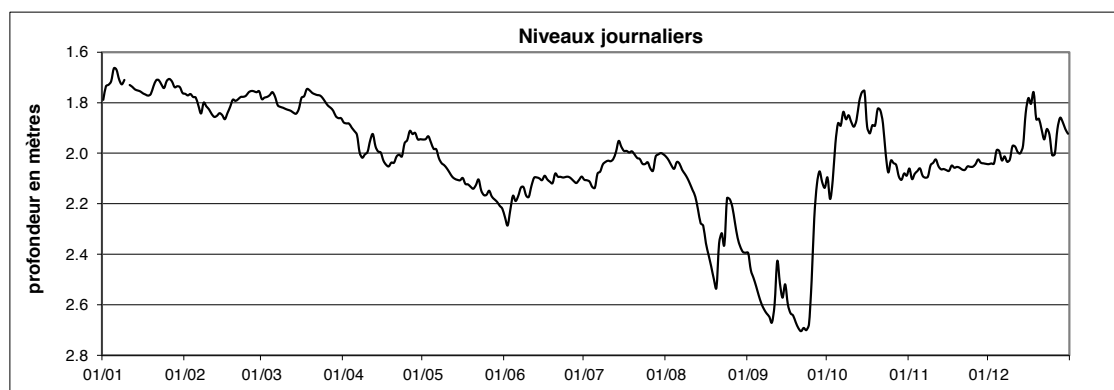
Station : **IBIS Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75980**  
 LUREF nord : **66480**  
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.79	1.77	1.79	1.88	1.95	2.25	2.11	2.01	2.39	2.10	2.06	2.04	
2	1.74	1.77	1.78	1.88	1.94	2.29	2.11	2.03	2.46	2.18	2.10	2.04	
3	1.73	1.77	1.78	1.88	1.93	2.22	2.11	2.05	2.49	2.11	2.08	2.04	
4	1.72	1.78	1.77	1.90	1.96	2.17	2.13	2.06	2.53	1.96	2.07	1.99	
5	1.66	1.78	1.76	1.91	1.98	2.19	2.14	2.04	2.56	1.88	2.06	1.99	
6	1.67	1.81	1.78	1.93	1.98	2.17	2.08	2.04	2.59	1.89	2.09	2.03	
7	1.71	1.84	1.81	2.00	2.02	2.14	2.07	2.07	2.62	1.84	2.10	2.01	
8	1.73	1.80	1.82	2.02	2.04	2.13	2.04	2.08	2.63	1.87	2.09	2.03	
9	1.71	1.81	1.82	2.00	2.05	2.17	2.03	2.10	2.65	1.85	2.05	2.03	
10	-	1.83	1.83	1.99	2.06	2.17	2.03	2.12	2.67	1.88	2.04	1.97	
11	1.73	1.84	1.83	1.95	2.08	2.13	2.03	2.15	2.60	1.90	2.02	1.97	
12	1.74	1.86	1.83	1.92	2.09	2.10	2.02	2.17	2.43	1.87	2.05	2.00	
13	1.75	1.85	1.84	1.97	2.10	2.10	1.99	2.22	2.51	1.80	2.06	2.00	
14	1.75	1.84	1.84	1.99	2.11	2.10	1.95	2.28	2.57	1.76	2.06	1.97	
15	1.76	1.85	1.82	2.00	2.11	2.11	1.97	2.29	2.52	1.75	2.07	1.84	
16	1.76	1.87	1.78	2.03	2.10	2.09	1.99	2.36	2.60	1.90	2.07	1.78	
17	1.77	1.84	1.77	2.05	2.12	2.10	1.99	2.40	2.63	1.92	2.05	1.80	
18	1.77	1.82	1.75	2.05	2.12	2.11	2.00	2.45	2.64	1.89	2.06	1.76	
19	1.77	1.79	1.75	2.04	2.13	2.12	1.99	2.50	2.67	1.89	2.05	1.87	
20	1.74	1.79	1.76	2.04	2.14	2.08	2.00	2.53	2.69	1.82	2.06	1.86	
21	1.71	1.79	1.77	2.01	2.13	2.09	2.02	2.36	2.70	1.83	2.07	1.91	
22	1.71	1.78	1.77	2.01	2.10	2.09	2.02	2.32	2.69	1.88	2.07	1.95	
23	1.73	1.78	1.77	2.01	2.15	2.10	2.04	2.36	2.70	2.00	2.05	1.90	
24	1.74	1.77	1.78	1.96	2.17	2.09	2.04	2.18	2.68	2.08	2.05	1.93	
25	1.71	1.76	1.80	1.95	2.16	2.09	2.04	2.18	2.51	2.03	2.05	2.01	
26	1.71	1.75	1.81	1.91	2.15	2.10	2.06	2.21	2.26	2.04	2.04	2.00	
27	1.72	1.76	1.82	1.92	2.17	2.11	2.07	2.28	2.12	2.05	2.02	1.90	
28	1.74	1.76	1.83	1.92	2.18	2.12	2.01	2.33	2.07	2.09	2.04	1.86	
29	1.74	1.76	1.85	1.95	2.19	2.11	2.00	2.37	2.11	2.11	2.04	1.88	
30	1.74		1.86	1.94	2.21	2.09	2.00	2.39	2.14	2.08	2.04	1.90	
31	1.76		1.86		2.22		2.01	2.39		2.09		1.92	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.73</b>	<b>1.80</b>	<b>1.80</b>	<b>1.97</b>	<b>2.09</b>	<b>2.13</b>	<b>2.04</b>	<b>2.24</b>	<b>2.51</b>	<b>1.95</b>	<b>2.06</b>	<b>1.94</b>	<b>2.02</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.61</b>	<b>1.74</b>	<b>1.74</b>	<b>1.82</b>	<b>1.86</b>	<b>1.96</b>	<b>1.90</b>	<b>2.01</b>	<b>2.03</b>	<b>1.71</b>	<b>1.91</b>	<b>1.71</b>	<b>1.61</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>1.81</b>	<b>1.90</b>	<b>1.87</b>	<b>2.06</b>	<b>2.24</b>	<b>2.32</b>	<b>2.17</b>	<b>2.56</b>	<b>2.72</b>	<b>2.22</b>	<b>2.13</b>	<b>2.05</b>	<b>2.72</b>



Station : **Itzigersté**  
 Localisation : **Itzigersté**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **79445**  
 LUREF nord : **73415**  
 Altitude du point zéro : **261.34 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.60	5.57	5.90	6.01	5.71	5.97	5.89	5.93	6.08	6.08	6.05	6.06	
2	5.41	5.60	5.91	6.01	5.64	5.98	5.91	5.95	6.10	6.10	6.00	6.07	
3	4.99	5.64	5.92	6.01	5.52	5.90	5.93	5.96	6.11	6.11	5.85	6.08	
4	4.82	5.67	5.92	6.01	5.57	5.85	5.94	5.97	6.11	5.99	5.70	5.98	
5	4.65	5.69	5.89	6.01	5.61	5.90	5.95	5.95	6.12	5.89	5.73	5.91	
6	4.39	5.72	5.88	6.02	5.58	5.90	5.92	5.93	6.12	5.97	5.79	5.94	
7	4.34	5.75	5.89	6.02	5.58	5.89	5.93	5.96	6.13	6.00	5.85	5.97	
8	4.42	5.77	5.89	6.02	5.62	5.90	5.92	5.98	6.13	6.02	5.88	6.00	
9	4.57	5.79	5.90	6.02	5.65	5.94	5.88	5.99	6.14	6.05	5.91	6.01	
10	4.73	5.81	5.92	6.00	5.66	5.96	5.90	6.00	6.14	6.07	5.91	5.95	
11	4.86	5.82	5.92	5.98	5.70	5.91	5.93	6.01	6.13	6.08	5.85	5.89	
12	4.97	5.84	5.93	5.98	5.73	5.84	5.89	6.02	6.09	6.03	5.89	5.92	
13	5.07	5.85	5.94	5.97	5.75	5.79	5.77	6.03	6.12	5.99	5.92	5.95	
14	5.16	5.86	5.95	5.99	5.77	5.76	5.53	6.04	6.13	5.90	5.95	5.96	
15	5.25	5.86	5.95	6.01	5.78	5.80	5.43	6.04	6.14	5.51	5.97	5.52	
16	5.33	5.85	5.96	6.02	5.76	5.80	5.45	6.05	6.14	5.48	5.98	5.11	
17	5.41	5.86	5.97	6.02	5.79	5.77	5.52	6.06	6.14	5.61	5.99	4.92	
18	5.47	5.86	5.92	6.01	5.80	5.80	5.58	6.06	6.15	5.72	6.01	4.78	
19	5.51	5.83	5.92	5.99	5.83	5.85	5.64	6.07	6.16	5.80	6.02	4.86	
20	5.47	5.83	5.94	5.97	5.84	5.74	5.70	6.07	6.16	5.86	6.03	4.99	
21	5.31	5.85	5.95	5.96	5.84	5.67	5.75	6.06	6.16	5.90	6.04	4.97	
22	5.15	5.86	5.96	5.96	5.79	5.69	5.78	6.04	6.15	5.93	6.04	4.96	
23	5.09	5.87	5.97	5.97	5.81	5.73	5.81	6.07	6.16	5.96	6.05	4.78	
24	5.11	5.88	5.97	5.91	5.85	5.77	5.84	6.02	6.16	5.98	6.06	4.77	
25	5.17	5.87	5.98	5.89	5.87	5.77	5.87	6.03	6.12	5.99	6.06	4.87	
26	5.25	5.86	5.99	5.76	5.89	5.81	5.90	6.06	5.96	6.01	6.05	4.86	
27	5.33	5.87	5.99	5.65	5.91	5.84	5.91	6.08	5.90	6.02	6.00	4.66	
28	5.40	5.88	5.99	5.61	5.93	5.86	5.83	6.08	5.94	6.04	6.02	4.37	
29	5.45	5.89	6.00	5.63	5.94	5.87	5.84	6.09	6.01	6.05	6.04	4.32	
30	5.49		6.00	5.69	5.95	5.85	5.88	6.09	6.05	6.05	6.05	4.47	
31	5.53		6.00		5.96		5.91	6.10		6.06		4.61	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>5.12</b>	<b>5.80</b>	<b>5.94</b>	<b>5.94</b>	<b>5.76</b>	<b>5.84</b>	<b>5.80</b>	<b>6.03</b>	<b>6.11</b>	<b>5.94</b>	<b>5.96</b>	<b>5.34</b>	<b>5.80</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>4.32</b>	<b>5.55</b>	<b>5.87</b>	<b>5.60</b>	<b>5.51</b>	<b>5.66</b>	<b>5.42</b>	<b>5.92</b>	<b>5.86</b>	<b>5.40</b>	<b>5.68</b>	<b>4.30</b>	<b>4.30</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>5.61</b>	<b>5.90</b>	<b>6.00</b>	<b>6.02</b>	<b>5.97</b>	<b>5.98</b>	<b>5.96</b>	<b>6.10</b>	<b>6.17</b>	<b>6.11</b>	<b>6.07</b>	<b>6.08</b>	<b>6.17</b>



Station : **Lintgen-SIDERO**  
 Localisation : **Lintgen**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76475**  
 LUREF nord : **87741**  
 Altitude du point zéro : **221.76 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.40	3.58	3.85	4.04	3.61	3.98	3.88	3.89	4.10	4.16	4.11	4.10	
2	2.90	3.62	3.86	4.04	3.37	3.97	3.91	3.91	4.13	4.18	4.06	4.10	
3	2.76	3.65	3.87	4.03	3.29	3.79	3.92	3.94	4.14	4.18	3.84	4.10	
4	2.70	3.69	3.87	4.05	3.45	3.81	3.94	3.94	4.13	4.00	3.73	3.92	
5	2.33	3.70	3.79	4.07	3.48	3.90	3.93	3.87	4.14	3.96	3.80	3.81	
6	1.94	3.73	3.81	4.07	3.43	3.87	3.83	3.86	4.15	4.08	3.86	3.87	
7	2.56	3.75	3.83	4.07	3.48	3.87	3.88	3.93	4.16	4.09	3.92	3.87	
8	2.79	3.77	3.81	4.09	3.57	3.90	3.87	3.96	4.16	4.11	3.92	3.92	
9	2.94	3.80	3.84	4.08	3.59	3.94	3.83	3.97	4.16	4.12	3.93	3.93	
10	3.03	3.81	3.85	4.05	3.62	3.96	3.88	3.99	4.17	4.14	3.90	3.77	
11	3.14	3.83	3.86	4.03	3.67	3.87	3.91	3.99	4.15	4.15	3.79	3.70	
12	3.23	3.84	3.87	4.03	3.70	3.83	3.83	4.00	4.11	4.06	3.87	3.78	
13	3.31	3.85	3.88	4.05	3.73	3.81	3.68	4.01	4.18	4.05	3.90	3.81	
14	3.37	3.85	3.89	4.08	3.74	3.82	3.05	4.01	4.17	3.94	3.92	3.79	
15	3.43	3.85	3.89	4.10	3.74	3.89	3.22	4.02	4.17	3.51	3.93	3.10	
16	3.47	3.83	3.90	4.11	3.72	3.86	3.41	4.04	4.18	3.77	3.95	3.00	
17	3.52	3.85	3.92	4.10	3.78	3.82	3.53	4.05	4.19	3.89	3.96	3.10	
18	3.56	3.84	3.85	4.07	3.79	3.88	3.59	4.06	4.19	3.95	3.98	3.00	
19	3.53	3.77	3.89	4.03	3.82	3.91	3.64	4.06	4.21	4.00	4.01	3.27	
20	3.29	3.81	3.93	4.05	3.83	3.66	3.69	4.07	4.21	4.03	4.02	3.33	
21	3.10	3.84	3.94	4.04	3.81	3.70	3.73	4.03	4.20	4.06	4.03	3.12	
22	3.02	3.85	3.95	4.05	3.73	3.72	3.74	4.03	4.18	4.07	4.04	3.17	
23	3.13	3.85	3.96	4.04	3.83	3.79	3.78	4.07	4.20	4.09	4.04	2.84	
24	3.23	3.85	3.97	3.95	3.86	3.81	3.79	3.99	4.18	4.10	4.05	3.10	
25	3.31	3.82	3.99	3.92	3.88	3.79	3.82	4.04	4.14	4.10	4.06	3.18	
26	3.37	3.80	4.00	3.57	3.90	3.84	3.84	4.09	3.95	4.10	4.03	2.96	
27	3.42	3.81	4.01	3.50	3.92	3.87	3.85	4.10	3.99	4.12	3.99	2.42	
28	3.47	3.82	4.01	3.44	3.93	3.87	3.65	4.10	4.06	4.15	4.04	2.03	
29	3.50	3.83	4.01	3.53	3.94	3.86	3.79	4.11	4.11	4.15	4.06	2.62	
30	3.52		4.02	3.62	3.95	3.83	3.84	4.12	4.15	4.13	4.08	2.86	
31	3.54		4.02		3.95		3.87	4.11		4.13		3.01	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.16</b>	<b>3.79</b>	<b>3.91</b>	<b>3.96</b>	<b>3.71</b>	<b>3.85</b>	<b>3.75</b>	<b>4.01</b>	<b>4.14</b>	<b>4.05</b>	<b>3.96</b>	<b>3.37</b>	<b>3.81</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.76</b>	<b>3.56</b>	<b>3.76</b>	<b>3.40</b>	<b>3.09</b>	<b>3.56</b>	<b>2.94</b>	<b>3.77</b>	<b>3.86</b>	<b>3.42</b>	<b>3.67</b>	<b>1.88</b>	<b>1.76</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.57</b>	<b>3.90</b>	<b>4.03</b>	<b>4.23</b>	<b>3.96</b>	<b>4.14</b>	<b>4.10</b>	<b>4.13</b>	<b>4.34</b>	<b>4.20</b>	<b>4.18</b>	<b>4.12</b>	<b>4.34</b>





Station : **Lintgen-Skate**  
 Localisation : **Lintgen**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76680**  
 LUREF nord : **87715**  
 Altitude du point zéro : **222.27 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.44	3.42	3.79	4.04	3.58	3.93	3.83	3.81	4.17	4.23	4.18	4.12	
2	3.27	3.46	3.80	4.03	3.47	3.93	3.84	3.85	4.18	4.25	4.19	4.13	
3	3.08	3.50	3.81	4.03	3.32	3.86	3.86	3.88	4.19	4.26	4.06	4.12	
4	3.03	3.53	3.81	4.07	3.36	3.81	3.86	3.88	4.19	4.20	3.89	4.03	
5	2.84	3.54	3.79	4.09	3.41	3.86	3.88	3.86	4.21	4.13	3.89	3.92	
6	2.64	3.58	3.79	4.08	3.41	3.84	3.85	3.85	4.23	4.17	3.92	3.93	
7	2.77	3.61	3.78	4.09	3.43	3.83	3.85	3.90	4.23	4.20	3.92	3.88	
8	2.88	3.63	3.80	4.12	3.45	3.87	3.86	3.92	4.23	4.19	3.90	3.96	
9	2.96	3.66	3.82	4.09	3.49	3.91	3.85	3.93	4.23	4.20	3.91	3.93	
10	3.01	3.68	3.81	4.07	3.51	3.91	3.86	3.94	4.25	4.22	3.89	3.86	
11	3.07	3.70	3.81	4.09	3.55	3.88	3.89	3.94	4.25	4.22	3.86	3.80	
12	3.10	3.72	3.82	4.10	3.60	3.86	3.86	3.95	4.23	4.20	3.89	3.79	
13	3.16	3.72	3.84	4.09	3.60	3.87	3.76	3.98	4.26	4.16	3.89	3.78	
14	3.21	3.74	3.84	4.11	3.60	3.85	3.42	3.99	4.26	4.09	3.89	3.78	
15	3.25	3.76	3.85	4.14	3.62	3.87	3.34	4.00	4.28	3.90	3.90	3.51	
16	3.30	3.78	3.86	4.17	3.66	3.88	3.39	4.04	4.28	3.89	3.92	3.33	
17	3.36	3.77	3.87	4.13	3.67	3.84	3.43	4.04	4.29	3.93	3.93	3.30	
18	3.39	3.76	3.87	4.10	3.68	3.85	3.45	4.05	4.29	3.97	3.97	3.22	
19	3.37	3.76	3.90	4.10	3.72	3.88	3.51	4.06	4.32	4.01	4.00	3.27	
20	3.29	3.77	3.92	4.11	3.73	3.76	3.57	4.08	4.32	4.05	4.02	3.27	
21	3.17	3.77	3.92	4.11	3.73	3.69	3.62	4.06	4.30	4.07	4.02	3.21	
22	3.08	3.77	3.92	4.12	3.74	3.70	3.64	4.06	4.31	4.10	4.05	3.19	
23	3.09	3.78	3.93	4.09	3.79	3.71	3.66	4.08	4.31	4.12	4.05	3.04	
24	3.14	3.79	3.95	4.04	3.80	3.71	3.67	4.05	4.29	4.12	4.06	3.06	
25	3.17	3.76	3.98	4.00	3.81	3.72	3.71	4.07	4.29	4.12	4.07	3.11	
26	3.21	3.75	3.99	3.82	3.83	3.76	3.75	4.12	4.21	4.12	4.06	3.03	
27	3.27	3.76	4.00	3.63	3.85	3.78	3.76	4.13	4.17	4.16	4.04	2.82	
28	3.30	3.76	4.00	3.52	3.86	3.77	3.70	4.13	4.18	4.20	4.06	2.60	
29	3.33	3.78	4.00	3.52	3.88	3.80	3.74	4.14	4.20	4.20	4.08	2.69	
30	3.35		4.01	3.57	3.91	3.79	3.78	4.16	4.23	4.18	4.11	2.81	
31	3.37		4.01		3.91		3.80	4.17		4.18		2.85	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.16</b>	<b>3.69</b>	<b>3.88</b>	<b>4.01</b>	<b>3.64</b>	<b>3.82</b>	<b>3.71</b>	<b>4.00</b>	<b>4.25</b>	<b>4.13</b>	<b>3.99</b>	<b>3.46</b>	<b>3.81</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.62</b>	<b>3.41</b>	<b>3.76</b>	<b>3.48</b>	<b>3.30</b>	<b>3.67</b>	<b>3.31</b>	<b>3.80</b>	<b>4.15</b>	<b>3.85</b>	<b>3.85</b>	<b>2.58</b>	<b>2.58</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.45</b>	<b>3.79</b>	<b>4.04</b>	<b>4.17</b>	<b>3.92</b>	<b>3.93</b>	<b>3.89</b>	<b>4.18</b>	<b>4.33</b>	<b>4.26</b>	<b>4.21</b>	<b>4.15</b>	<b>4.33</b>



Station : **Lorentzweiler-Alzette**

LUREF est : 77670

Année: **2012**Localisation : **Lorentzweiler**

LUREF nord : 85015

Gestionnaire : **AGE**

Altitude du point zéro : 225.85 m

Type de station : **Orpheus Mini OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.94	3.94	4.34	4.55	4.09	4.48	4.43	4.43	4.66	4.66	4.58	4.54	
2	3.66	3.98	4.36	4.54	3.92	4.48	4.44	4.46	4.67	4.67	4.58	4.55	
3	3.53	4.03	4.37	4.54	3.75	4.40	4.45	4.47	4.68	4.68	4.34	4.55	
4	3.48	4.07	4.37	4.56	3.81	4.37	4.45	4.48	4.68	4.60	4.16	4.39	
5	3.27	4.11	4.34	4.58	3.83	4.41	4.45	4.45	4.69	4.54	4.16	4.24	
6	3.10	4.15	4.34	4.58	3.81	4.39	4.42	4.45	4.70	4.59	4.18	4.24	
7	3.34	4.18	4.34	4.58	3.82	4.39	4.44	4.49	4.70	4.60	4.21	4.22	
8	3.43	4.21	4.34	4.60	3.87	4.42	4.44	4.50	4.70	4.60	4.23	4.29	
9	3.49	4.24	4.36	4.59	3.91	4.45	4.43	4.51	4.70	4.60	4.25	4.29	
10	3.54	4.26	4.36	4.56	3.94	4.45	4.45	4.52	4.72	4.63	4.24	4.22	
11	3.59	4.28	4.37	4.57	4.00	4.42	4.47	4.52	4.71	4.64	4.18	4.15	
12	3.63	4.31	4.37	4.58	4.05	4.41	4.45	4.52	4.70	4.60	4.22	4.17	
13	3.67	4.31	4.38	4.58	4.10	4.41	4.36	4.54	4.72	4.55	4.24	4.19	
14	3.71	4.33	4.39	4.59	4.12	4.41	4.05	4.54	4.72	4.42	4.26	4.19	
15	3.75	4.33	4.40	4.62	4.16	4.44	4.06	4.55	4.73	4.11	4.29	3.81	
16	3.80	4.34	4.40	4.64	4.19	4.43	4.14	4.57	4.73	4.18	4.31	3.66	
17	3.85	4.35	4.42	4.61	4.22	4.40	4.19	4.58	4.74	4.26	4.33	3.64	
18	3.89	4.35	4.40	4.59	4.24	4.42	4.22	4.58	4.74	4.32	4.37	3.55	
19	3.90	4.32	4.43	4.58	4.27	4.45	4.26	4.59	4.76	4.38	4.40	3.65	
20	3.79	4.34	4.45	4.58	4.29	4.29	4.30	4.60	4.76	4.43	4.43	3.67	
21	3.67	4.35	4.46	4.58	4.30	4.25	4.33	4.59	4.75	4.46	4.44	3.58	
22	3.56	4.35	4.46	4.58	4.29	4.30	4.35	4.60	4.75	4.50	4.47	3.58	
23	3.61	4.36	4.47	4.56	4.35	4.34	4.37	4.61	4.75	4.52	4.47	3.42	
24	3.66	4.36	4.48	4.52	4.37	4.35	4.38	4.57	4.73	4.53	4.48	3.50	
25	3.70	4.32	4.50	4.51	4.39	4.35	4.40	4.60	4.70	4.54	4.50	3.53	
26	3.74	4.30	4.51	4.24	4.40	4.38	4.42	4.63	4.60	4.55	4.48	3.42	
27	3.78	4.30	4.52	4.11	4.42	4.40	4.42	4.64	4.57	4.57	4.47	3.19	
28	3.82	4.31	4.52	4.01	4.43	4.39	4.32	4.64	4.58	4.60	4.49	3.04	
29	3.85	4.33	4.52	4.02	4.45	4.40	4.37	4.65	4.61	4.61	4.50	3.24	
30	3.88		4.53	4.07	4.46	4.40	4.41	4.66	4.65	4.59	4.53	3.33	
31	3.90		4.53		4.47		4.43	4.66		4.59		3.39	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.66</b>	<b>4.25</b>	<b>4.42</b>	<b>4.49</b>	<b>4.15</b>	<b>4.40</b>	<b>4.36</b>	<b>4.55</b>	<b>4.70</b>	<b>4.52</b>	<b>4.36</b>	<b>3.85</b>	<b>4.31</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>3.03</b>	<b>3.92</b>	<b>4.32</b>	<b>3.98</b>	<b>3.71</b>	<b>4.21</b>	<b>4.00</b>	<b>4.42</b>	<b>4.55</b>	<b>4.07</b>	<b>4.15</b>	<b>2.97</b>	<b>2.97</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.94</b>	<b>4.37</b>	<b>4.54</b>	<b>4.64</b>	<b>4.48</b>	<b>4.49</b>	<b>4.47</b>	<b>4.67</b>	<b>4.77</b>	<b>4.68</b>	<b>4.60</b>	<b>4.56</b>	<b>4.77</b>



Station : **Lorentzweiler-Stade**LUREF est : **77810**Année: **2012**Localisation : **Lorentzweiler**LUREF nord : **85275**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **223.80 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.75	1.79	2.00	2.15	1.85	2.09	2.03	2.05	2.26	2.25	2.18	2.15	
2	1.59	1.82	2.01	2.14	1.68	2.09	2.04	2.07	2.27	2.27	2.18	2.15	
3	1.51	1.85	2.02	2.14	1.67	2.00	2.05	2.08	2.28	2.28	1.96	2.15	
4	1.48	1.87	2.02	2.17	1.71	1.99	2.05	2.09	2.29	2.23	1.86	1.99	
5	1.31	1.87	1.99	2.18	1.73	2.01	2.05	2.07	2.30	2.17	1.87	1.91	
6	1.18	1.90	1.99	2.18	1.71	2.00	2.04	2.06	2.31	2.19	1.90	1.93	
7	1.34	1.92	1.98	2.18	1.72	2.00	2.04	2.09	2.30	2.21	1.92	1.92	
8	1.42	1.93	2.00	2.20	1.76	2.02	2.05	2.10	2.30	2.20	1.93	1.98	
9	1.47	1.95	2.01	2.18	1.78	2.04	2.04	2.11	2.31	2.21	1.94	1.98	
10	1.52	1.96	2.01	2.17	1.80	2.04	2.05	2.11	2.32	2.23	1.93	1.90	
11	1.55	1.97	2.01	2.18	1.83	2.02	2.07	2.11	2.32	2.24	1.88	1.88	
12	1.58	1.99	2.02	2.19	1.86	2.02	2.06	2.12	2.31	2.21	1.92	1.90	
13	1.61	1.99	2.03	2.18	1.87	2.03	1.99	2.13	2.32	2.16	1.95	1.91	
14	1.64	2.00	2.03	2.19	1.87	2.03	1.76	2.14	2.33	2.05	1.96	1.90	
15	1.67	1.99	2.03	2.22	1.90	2.04	1.75	2.14	2.34	1.85	1.97	1.65	
16	1.71	1.99	2.04	2.24	1.92	2.03	1.81	2.17	2.34	1.89	1.99	1.57	
17	1.74	2.00	2.05	2.21	1.92	1.99	1.85	2.17	2.35	1.94	2.00	1.56	
18	1.77	1.99	2.04	2.19	1.94	2.01	1.87	2.17	2.36	1.98	2.03	1.51	
19	1.76	1.97	2.07	2.19	1.96	2.03	1.90	2.18	2.38	2.03	2.05	1.58	
20	1.68	1.99	2.08	2.18	1.97	1.89	1.93	2.20	2.38	2.06	2.07	1.59	
21	1.59	1.99	2.08	2.17	1.97	1.87	1.96	2.19	2.37	2.08	2.08	1.53	
22	1.53	2.00	2.08	2.17	1.97	1.91	1.98	2.20	2.38	2.11	2.10	1.53	
23	1.56	2.00	2.09	2.15	2.00	1.94	1.99	2.21	2.37	2.13	2.10	1.43	
24	1.60	1.99	2.10	2.12	2.01	1.95	2.00	2.19	2.33	2.14	2.11	1.48	
25	1.63	1.97	2.11	2.10	2.02	1.97	2.02	2.20	2.30	2.14	2.12	1.49	
26	1.65	1.97	2.12	1.87	2.04	1.99	2.04	2.23	2.21	2.15	2.10	1.41	
27	1.69	1.97	2.13	1.80	2.05	2.00	2.04	2.25	2.17	2.17	2.09	1.26	
28	1.71	1.98	2.13	1.76	2.05	2.00	1.97	2.25	2.18	2.20	2.10	1.14	
29	1.74	1.99	2.13	1.81	2.06	2.01	2.00	2.26	2.21	2.21	2.11	1.27	
30	1.75		2.13	1.84	2.08	2.01	2.03	2.26	2.24	2.20	2.13	1.33	
31	1.77		2.13		2.08		2.04	2.27		2.19		1.37	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.60</b>	<b>1.95</b>	<b>2.05</b>	<b>2.12</b>	<b>1.90</b>	<b>2.00</b>	<b>1.98</b>	<b>2.16</b>	<b>2.30</b>	<b>2.14</b>	<b>2.02</b>	<b>1.69</b>	<b>1.99</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.14</b>	<b>1.78</b>	<b>1.97</b>	<b>1.75</b>	<b>1.63</b>	<b>1.83</b>	<b>1.72</b>	<b>2.05</b>	<b>2.17</b>	<b>1.84</b>	<b>1.86</b>	<b>1.10</b>	<b>1.10</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>1.78</b>	<b>2.01</b>	<b>2.15</b>	<b>2.24</b>	<b>2.09</b>	<b>2.09</b>	<b>2.07</b>	<b>2.27</b>	<b>2.39</b>	<b>2.28</b>	<b>2.21</b>	<b>2.17</b>	<b>2.39</b>



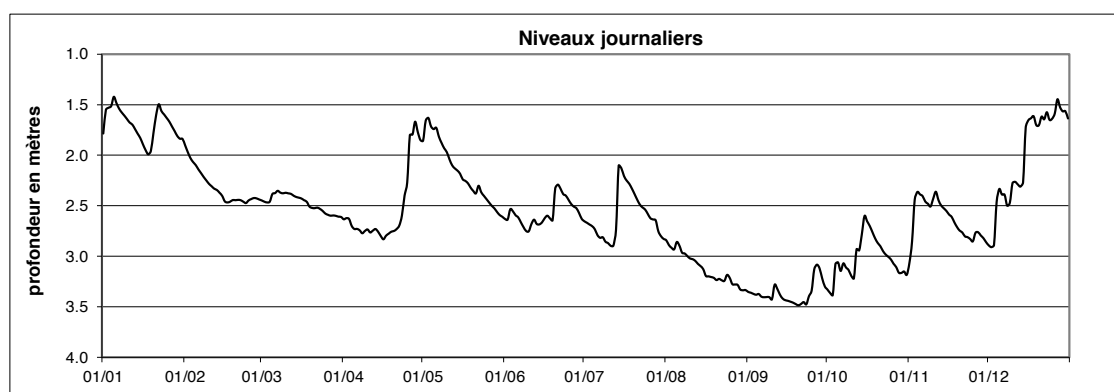
Station : **Mersch-Alzette**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75700**  
 LUREF nord : **89450**  
 Altitude du point zéro : **220.33 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.79	1.90	2.45	2.63	1.86	2.63	2.65	2.84	3.35	3.33	3.07	2.89	
2	1.55	1.97	2.46	2.62	1.66	2.64	2.67	2.89	3.36	3.36	2.85	2.91	
3	1.53	2.03	2.47	2.63	1.63	2.53	2.69	2.92	3.37	3.38	2.44	2.89	
4	1.51	2.07	2.46	2.70	1.71	2.56	2.70	2.93	3.38	3.08	2.36	2.46	
5	1.42	2.10	2.38	2.73	1.74	2.59	2.73	2.86	3.37	3.06	2.39	2.33	
6	1.48	2.14	2.38	2.73	1.73	2.62	2.79	2.90	3.40	3.15	2.40	2.39	
7	1.54	2.18	2.35	2.74	1.82	2.66	2.82	2.96	3.40	3.07	2.46	2.39	
8	1.58	2.22	2.37	2.77	1.88	2.71	2.81	2.97	3.40	3.11	2.48	2.50	
9	1.61	2.25	2.38	2.75	1.93	2.75	2.86	3.00	3.40	3.14	2.51	2.47	
10	1.64	2.28	2.37	2.73	1.97	2.75	2.87	3.02	3.43	3.19	2.43	2.28	
11	1.68	2.31	2.38	2.76	2.04	2.68	2.90	3.03	3.28	3.22	2.36	2.26	
12	1.70	2.33	2.38	2.75	2.10	2.64	2.89	3.05	3.32	2.93	2.45	2.29	
13	1.74	2.34	2.40	2.73	2.13	2.68	2.74	3.08	3.38	2.94	2.50	2.31	
14	1.79	2.37	2.41	2.76	2.15	2.68	2.10	3.10	3.42	2.78	2.52	2.27	
15	1.83	2.40	2.42	2.80	2.18	2.66	2.13	3.13	3.43	2.60	2.55	1.73	
16	1.89	2.46	2.43	2.83	2.24	2.62	2.21	3.19	3.44	2.65	2.59	1.65	
17	1.95	2.47	2.45	2.80	2.25	2.60	2.25	3.20	3.45	2.70	2.61	1.63	
18	1.99	2.46	2.46	2.78	2.28	2.62	2.28	3.21	3.46	2.76	2.66	1.61	
19	1.96	2.44	2.51	2.76	2.32	2.64	2.33	3.21	3.47	2.82	2.71	1.70	
20	1.78	2.45	2.52	2.75	2.35	2.33	2.38	3.24	3.48	2.87	2.75	1.70	
21	1.60	2.44	2.52	2.73	2.38	2.29	2.44	3.22	3.47	2.90	2.76	1.62	
22	1.50	2.45	2.52	2.70	2.30	2.33	2.49	3.24	3.45	2.95	2.80	1.64	
23	1.56	2.46	2.53	2.60	2.37	2.38	2.52	3.24	3.48	2.98	2.81	1.57	
24	1.60	2.47	2.55	2.40	2.40	2.40	2.54	3.18	3.39	3.00	2.83	1.65	
25	1.63	2.45	2.58	2.27	2.43	2.44	2.58	3.21	3.34	3.03	2.85	1.64	
26	1.67	2.43	2.59	1.80	2.47	2.48	2.62	3.28	3.13	3.07	2.77	1.59	
27	1.72	2.42	2.60	1.80	2.50	2.51	2.64	3.28	3.08	3.11	2.76	1.45	
28	1.76	2.43	2.60	1.67	2.53	2.52	2.64	3.28	3.12	3.16	2.79	1.53	
29	1.81	2.44	2.60	1.77	2.56	2.57	2.75	3.33	3.22	3.16	2.82	1.57	
30	1.84		2.61	1.85	2.59	2.63	2.80	3.34	3.30	3.15	2.86	1.56	
31	1.84		2.61		2.61		2.83	3.33		3.18		1.64	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.69</b>	<b>2.32</b>	<b>2.47</b>	<b>2.54</b>	<b>2.17</b>	<b>2.57</b>	<b>2.60</b>	<b>3.12</b>	<b>3.37</b>	<b>3.03</b>	<b>2.64</b>	<b>2.00</b>	<b>2.54</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.37</b>	<b>1.87</b>	<b>2.33</b>	<b>1.63</b>	<b>1.46</b>	<b>2.24</b>	<b>2.06</b>	<b>2.77</b>	<b>2.97</b>	<b>2.57</b>	<b>2.26</b>	<b>1.38</b>	<b>1.37</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.00</b>	<b>2.48</b>	<b>2.64</b>	<b>2.84</b>	<b>2.62</b>	<b>2.76</b>	<b>2.91</b>	<b>3.35</b>	<b>3.49</b>	<b>3.39</b>	<b>3.18</b>	<b>2.94</b>	<b>3.49</b>



Station : **Mersch-Mamer**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75435**  
 LUREF nord : **89740**  
 Altitude du point zéro : **219.57 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.28	2.29	2.36	2.50	2.31	2.49	2.44	2.47	2.59	2.59	2.48	2.46	
2	2.01	2.32	2.36	2.50	2.18	2.49	2.46	2.49	2.60	2.59	2.44	2.45	
3	2.01	2.34	2.37	2.50	2.21	2.44	2.48	2.50	2.61	2.59	2.34	2.45	
4	2.01	2.37	2.37	2.50	2.26	2.39	2.49	2.51	2.61	2.53	2.30	2.36	
5	1.81	2.38	2.32	2.51	2.26	2.43	2.49	2.49	2.61	2.49	2.32	2.32	
6	1.69	2.40	2.33	2.52	2.24	2.42	2.45	2.45	2.62	2.53	2.34	2.35	
7	1.96	2.41	2.34	2.52	2.26	2.41	2.47	2.48	2.62	2.51	2.36	2.36	
8	2.13	2.42	2.33	2.53	2.29	2.43	2.47	2.50	2.62	2.53	2.37	2.38	
9	2.17	2.43	2.36	2.52	2.30	2.45	2.45	2.51	2.62	2.52	2.38	2.38	
10	2.18	2.43	2.36	2.50	2.30	2.47	2.47	2.52	2.63	2.54	2.37	2.32	
11	2.21	2.44	2.37	2.50	2.33	2.44	2.49	2.52	2.62	2.55	2.32	2.31	
12	2.22	2.45	2.38	2.50	2.34	2.38	2.47	2.53	2.61	2.49	2.36	2.35	
13	2.23	2.44	2.39	2.50	2.36	2.39	2.40	2.53	2.62	2.47	2.38	2.38	
14	2.25	2.43	2.40	2.51	2.37	2.40	2.14	2.54	2.62	2.40	2.39	2.35	
15	2.26	2.41	2.40	2.52	2.39	2.43	2.21	2.54	2.63	2.30	2.40	1.98	
16	2.28	2.38	2.41	2.54	2.38	2.40	2.27	2.55	2.63	2.34	2.40	2.09	
17	2.31	2.38	2.42	2.53	2.40	2.37	2.31	2.56	2.63	2.37	2.41	2.16	
18	2.33	2.36	2.39	2.52	2.41	2.41	2.34	2.56	2.64	2.40	2.41	2.05	
19	2.29	2.32	2.40	2.50	2.42	2.44	2.37	2.56	2.64	2.42	2.42	2.21	
20	2.20	2.33	2.43	2.49	2.43	2.35	2.40	2.57	2.65	2.44	2.43	2.23	
21	2.13	2.35	2.44	2.49	2.42	2.33	2.42	2.56	2.64	2.45	2.43	2.17	
22	2.03	2.35	2.44	2.48	2.35	2.35	2.43	2.56	2.64	2.47	2.44	2.17	
23	2.16	2.35	2.45	2.47	2.38	2.39	2.45	2.57	2.64	2.48	2.44	2.00	
24	2.18	2.33	2.46	2.42	2.41	2.41	2.45	2.55	2.63	2.49	2.45	2.15	
25	2.20	2.31	2.47	2.39	2.43	2.39	2.46	2.56	2.61	2.49	2.45	2.17	
26	2.22	2.32	2.48	2.28	2.45	2.43	2.47	2.58	2.56	2.50	2.43	2.10	
27	2.23	2.33	2.49	2.26	2.46	2.45	2.48	2.59	2.54	2.50	2.39	1.78	
28	2.24	2.34	2.49	2.24	2.47	2.46	2.40	2.59	2.54	2.52	2.41	1.64	
29	2.26	2.35	2.49	2.28	2.48	2.45	2.40	2.59	2.56	2.52	2.43	1.87	
30	2.26		2.50	2.32	2.48	2.42	2.44	2.59	2.58	2.50	2.44	2.05	
31	2.26		2.50		2.48		2.46	2.60		2.49		2.11	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>2.16</b>	<b>2.37</b>	<b>2.41</b>	<b>2.46</b>	<b>2.36</b>	<b>2.42</b>	<b>2.42</b>	<b>2.54</b>	<b>2.61</b>	<b>2.48</b>	<b>2.40</b>	<b>2.20</b>	<b>2.40</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.42</b>	<b>2.27</b>	<b>2.31</b>	<b>2.24</b>	<b>2.01</b>	<b>2.30</b>	<b>2.06</b>	<b>2.44</b>	<b>2.53</b>	<b>2.28</b>	<b>2.29</b>	<b>1.54</b>	<b>1.42</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.33</b>	<b>2.45</b>	<b>2.50</b>	<b>2.54</b>	<b>2.49</b>	<b>2.49</b>	<b>2.49</b>	<b>2.60</b>	<b>2.65</b>	<b>2.60</b>	<b>2.50</b>	<b>2.46</b>	<b>2.65</b>



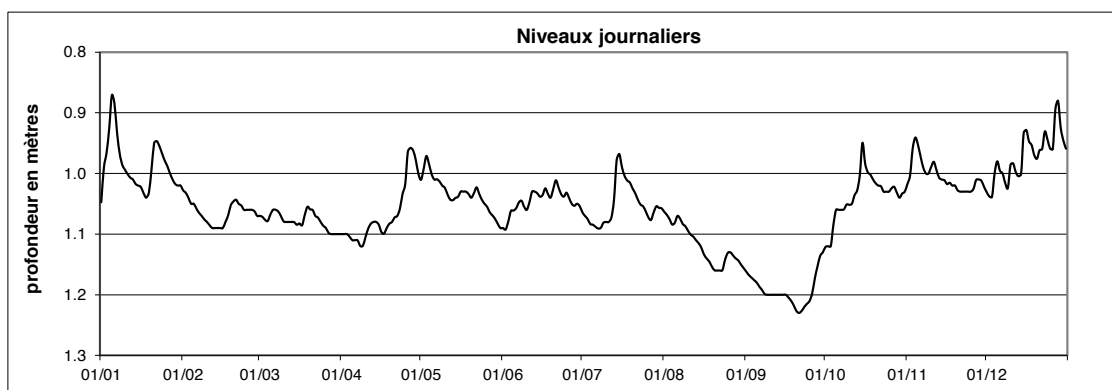
Station : **Noertzange**  
 Localisation : **Noertzange**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **71920**  
 LUREF nord : **63175**  
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

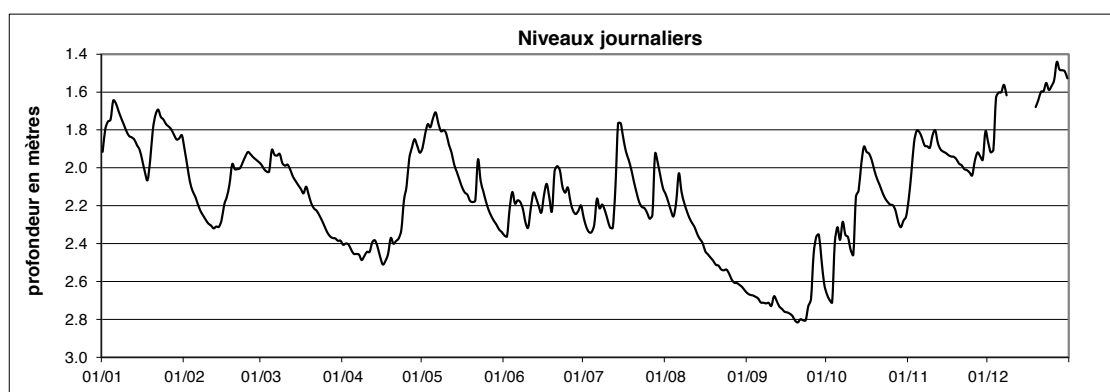
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.05	1.03	1.07	1.10	1.01	1.09	1.06	1.06	1.16	1.12	1.02	1.03	
2	0.99	1.03	1.07	1.10	0.99	1.09	1.07	1.07	1.17	1.12	1.00	1.04	
3	0.97	1.04	1.08	1.10	0.97	1.08	1.08	1.08	1.17	1.12	0.96	1.04	
4	0.93	1.05	1.08	1.10	0.98	1.06	1.08	1.08	1.18	1.08	0.94	1.00	
5	0.87	1.05	1.07	1.11	1.00	1.06	1.08	1.08	1.18	1.06	0.95	0.98	
6	0.89	1.06	1.06	1.11	1.01	1.06	1.09	1.07	1.19	1.06	0.97	1.00	
7	0.93	1.07	1.06	1.11	1.01	1.05	1.09	1.07	1.19	1.06	0.99	1.00	
8	0.97	1.07	1.06	1.12	1.01	1.05	1.09	1.08	1.20	1.06	1.00	1.02	
9	0.99	1.08	1.07	1.12	1.02	1.06	1.08	1.09	1.20	1.05	1.00	1.02	
10	0.99	1.08	1.08	1.10	1.02	1.06	1.08	1.09	1.20	1.05	0.99	0.99	
11	1.00	1.09	1.08	1.09	1.03	1.05	1.08	1.10	1.20	1.05	0.98	0.98	
12	1.01	1.09	1.08	1.08	1.04	1.03	1.07	1.10	1.20	1.04	0.99	1.00	
13	1.01	1.09	1.08	1.08	1.04	1.03	1.04	1.11	1.20	1.03	1.01	1.00	
14	1.02	1.09	1.08	1.08	1.04	1.03	0.98	1.12	1.20	1.00	1.01	1.00	
15	1.02	1.09	1.08	1.08	1.04	1.04	0.97	1.12	1.20	0.95	1.01	0.93	
16	1.02	1.09	1.08	1.10	1.03	1.04	0.99	1.13	1.20	0.98	1.02	0.93	
17	1.03	1.08	1.09	1.10	1.03	1.02	1.00	1.14	1.20	1.00	1.02	0.95	
18	1.04	1.07	1.07	1.09	1.03	1.03	1.01	1.15	1.21	1.00	1.02	0.95	
19	1.03	1.05	1.06	1.08	1.03	1.04	1.02	1.15	1.22	1.01	1.02	0.97	
20	0.99	1.05	1.06	1.08	1.04	1.03	1.02	1.16	1.23	1.02	1.03	0.98	
21	0.95	1.04	1.06	1.07	1.03	1.01	1.03	1.16	1.23	1.02	1.03	0.96	
22	0.95	1.05	1.07	1.07	1.02	1.02	1.04	1.16	1.23	1.02	1.03	0.96	
23	0.96	1.05	1.07	1.06	1.03	1.03	1.05	1.16	1.22	1.03	1.03	0.93	
24	0.97	1.06	1.08	1.03	1.04	1.04	1.05	1.14	1.22	1.03	1.03	0.94	
25	0.98	1.06	1.09	1.02	1.05	1.03	1.06	1.13	1.21	1.03	1.03	0.96	
26	0.99	1.06	1.09	0.96	1.06	1.04	1.07	1.13	1.20	1.02	1.03	0.96	
27	1.00	1.06	1.10	0.96	1.06	1.05	1.08	1.14	1.17	1.02	1.01	0.89	
28	1.01	1.06	1.10	0.96	1.07	1.05	1.06	1.14	1.15	1.03	1.01	0.88	
29	1.02	1.07	1.10	0.98	1.08	1.05	1.05	1.14	1.14	1.04	1.01	0.92	
30	1.02		1.10	1.00	1.08	1.05	1.06	1.15	1.13	1.03	1.02	0.95	
31	1.02		1.10		1.09		1.06	1.16		1.03		0.96	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>0.99</b>	<b>1.06</b>	<b>1.08</b>	<b>1.07</b>	<b>1.03</b>	<b>1.05</b>	<b>1.05</b>	<b>1.12</b>	<b>1.19</b>	<b>1.04</b>	<b>1.01</b>	<b>0.97</b>	<b>1.05</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>0.81</b>	<b>1.02</b>	<b>1.05</b>	<b>0.94</b>	<b>0.97</b>	<b>1.01</b>	<b>0.96</b>	<b>1.06</b>	<b>1.13</b>	<b>0.93</b>	<b>0.94</b>	<b>0.85</b>	<b>0.81</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>1.05</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.12</b>	<b>1.09</b>	<b>1.10</b>	<b>1.10</b>	<b>1.16</b>	<b>1.23</b>	<b>1.13</b>	<b>1.03</b>	<b>1.04</b>	<b>1.23</b>



Station : **Reckange-Mersch**LUREF est : **73620**Année: **2012**Localisation : **Reckange**LUREF nord : **90160**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **224.11 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.92	1.90	1.98	2.41	1.90	2.36	2.26	2.14	2.66	2.67	2.16	1.86	
2	1.80	1.99	2.00	2.40	1.82	2.36	2.31	2.18	2.67	2.70	2.02	1.92	
3	1.76	2.07	2.02	2.40	1.77	2.22	2.34	2.23	2.67	2.71	1.86	1.90	
4	1.75	2.12	2.02	2.43	1.79	2.13	2.34	2.26	2.68	2.40	1.80	1.63	
5	1.65	2.15	1.91	2.45	1.74	2.19	2.30	2.18	2.69	2.31	1.81	1.60	
6	1.66	2.19	1.93	2.45	1.71	2.17	2.16	2.03	2.71	2.38	1.84	1.60	
7	1.70	2.23	1.94	2.46	1.76	2.18	2.21	2.13	2.71	2.28	1.88	1.56	
8	1.74	2.25	1.93	2.49	1.81	2.22	2.19	2.18	2.72	2.35	1.89	1.62	
9	1.77	2.27	1.98	2.47	1.80	2.29	2.22	2.23	2.71	2.37	1.89	-	
10	1.81	2.29	1.99	2.44	1.82	2.32	2.27	2.26	2.73	2.43	1.83	-	
11	1.83	2.30	1.98	2.44	1.88	2.21	2.32	2.29	2.68	2.46	1.80	-	
12	1.84	2.32	2.01	2.39	1.92	2.13	2.32	2.31	2.70	2.15	1.87	-	
13	1.85	2.31	2.05	2.38	1.98	2.16	2.11	2.35	2.73	2.12	1.90	-	
14	1.88	2.31	2.07	2.42	2.02	2.20	1.77	2.38	2.74	1.98	1.91	-	
15	1.91	2.28	2.09	2.47	2.06	2.24	1.76	2.40	2.76	1.89	1.92	-	
16	1.96	2.19	2.11	2.51	2.10	2.14	1.84	2.44	2.76	1.92	1.93	-	
17	2.02	2.15	2.13	2.49	2.13	2.08	1.91	2.46	2.77	1.93	1.94	-	
18	2.06	2.09	2.10	2.45	2.14	2.16	1.96	2.47	2.78	1.96	1.94	-	
19	1.96	1.98	2.14	2.37	2.17	2.23	2.01	2.49	2.81	2.01	1.95	1.68	
20	1.80	2.01	2.19	2.40	2.18	2.02	2.07	2.51	2.82	2.06	1.98	1.64	
21	1.72	2.01	2.21	2.39	2.17	1.99	2.13	2.52	2.80	2.09	1.99	1.60	
22	1.69	2.00	2.23	2.37	1.96	2.01	2.18	2.54	2.80	2.13	2.01	1.60	
23	1.73	1.97	2.25	2.33	2.07	2.10	2.21	2.54	2.80	2.16	2.01	1.55	
24	1.75	1.94	2.28	2.17	2.12	2.13	2.21	2.54	2.73	2.18	2.02	1.59	
25	1.77	1.92	2.31	2.10	2.18	2.10	2.24	2.56	2.69	2.19	2.04	1.57	
26	1.78	1.93	2.34	1.95	2.22	2.18	2.27	2.59	2.45	2.20	1.96	1.54	
27	1.80	1.94	2.36	1.89	2.25	2.23	2.25	2.61	2.36	2.23	1.92	1.44	
28	1.83	1.96	2.37	1.85	2.28	2.24	1.93	2.61	2.35	2.29	1.94	1.48	
29	1.85	1.97	2.37	1.88	2.30	2.23	1.97	2.62	2.49	2.31	1.96	1.49	
30	1.84		2.38	1.92	2.33	2.20	2.04	2.63	2.61	2.28	1.81	1.49	
31	1.83		2.38		2.34		2.11	2.65		2.26		1.53	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.81</b>	<b>2.10</b>	<b>2.13</b>	<b>2.32</b>	<b>2.02</b>	<b>2.18</b>	<b>2.14</b>	<b>2.40</b>	<b>2.69</b>	<b>2.24</b>	<b>1.93</b>	-	-
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.60</b>	<b>1.86</b>	<b>1.88</b>	<b>1.82</b>	<b>1.69</b>	<b>1.95</b>	<b>1.72</b>	<b>1.95</b>	<b>2.22</b>	<b>1.86</b>	<b>1.74</b>	<b>1.41</b>	<b>1.41</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.07</b>	<b>2.32</b>	<b>2.40</b>	<b>2.53</b>	<b>2.34</b>	<b>2.37</b>	<b>2.37</b>	<b>2.66</b>	<b>2.82</b>	<b>2.71</b>	<b>2.25</b>	<b>1.94</b>	<b>2.82</b>



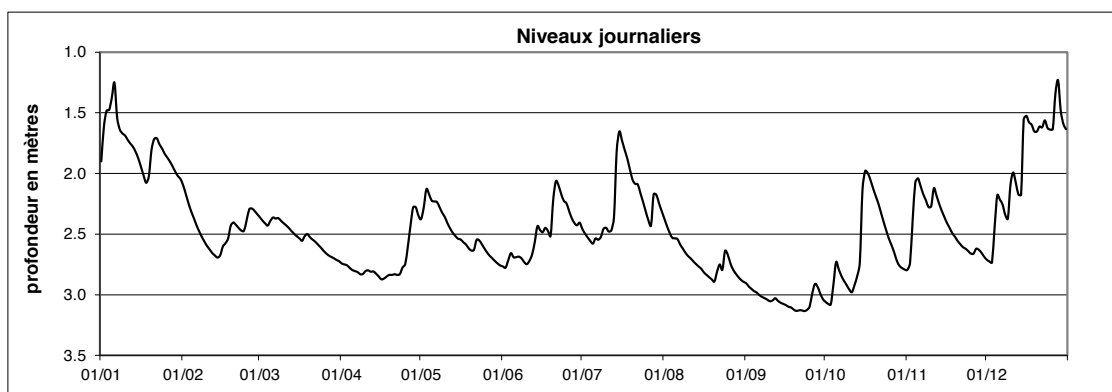
Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

Coordonnées X : **78095**  
 Y : **68170**  
 Altitude du point zéro : **266.41 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.90	2.10	2.36	2.74	2.38	2.77	2.46	2.37	2.91	3.06	2.79	2.71	
2	1.62	2.17	2.39	2.75	2.28	2.78	2.50	2.43	2.93	3.08	2.74	2.73	
3	1.48	2.25	2.41	2.76	2.13	2.71	2.53	2.49	2.95	3.08	2.38	2.73	
4	1.48	2.31	2.43	2.78	2.17	2.66	2.56	2.53	2.97	2.92	2.07	2.44	
5	1.38	2.37	2.39	2.80	2.22	2.69	2.58	2.54	2.98	2.73	2.04	2.18	
6	1.25	2.42	2.36	2.81	2.23	2.69	2.54	2.54	3.00	2.79	2.11	2.22	
7	1.54	2.48	2.37	2.81	2.24	2.69	2.55	2.59	3.02	2.84	2.17	2.26	
8	1.64	2.52	2.37	2.83	2.28	2.70	2.53	2.62	3.03	2.88	2.22	2.34	
9	1.67	2.56	2.39	2.83	2.32	2.73	2.46	2.65	3.04	2.92	2.28	2.37	
10	1.69	2.60	2.41	2.80	2.36	2.75	2.45	2.68	3.05	2.96	2.27	2.09	
11	1.72	2.63	2.43	2.80	2.41	2.72	2.48	2.70	3.05	2.98	2.12	1.99	
12	1.75	2.66	2.45	2.81	2.45	2.67	2.47	2.72	3.03	2.92	2.18	2.08	
13	1.78	2.68	2.48	2.81	2.49	2.57	2.36	2.75	3.05	2.85	2.25	2.17	
14	1.82	2.69	2.50	2.83	2.52	2.44	1.82	2.77	3.07	2.73	2.31	2.18	
15	1.88	2.67	2.52	2.85	2.54	2.47	1.65	2.79	3.08	2.14	2.36	1.55	
16	1.94	2.60	2.54	2.87	2.54	2.48	1.73	2.82	3.09	1.98	2.41	1.53	
17	2.02	2.58	2.56	2.87	2.57	2.45	1.80	2.84	3.10	2.00	2.45	1.58	
18	2.08	2.54	2.52	2.85	2.59	2.47	1.88	2.86	3.11	2.05	2.49	1.60	
19	2.03	2.43	2.50	2.84	2.62	2.52	1.97	2.87	3.12	2.12	2.52	1.65	
20	1.81	2.40	2.53	2.84	2.64	2.22	2.05	2.89	3.13	2.19	2.56	1.65	
21	1.72	2.43	2.55	2.83	2.63	2.07	2.09	2.81	3.13	2.25	2.58	1.61	
22	1.71	2.45	2.56	2.84	2.55	2.10	2.09	2.75	3.13	2.32	2.61	1.62	
23	1.76	2.47	2.59	2.83	2.55	2.17	2.16	2.79	3.13	2.40	2.62	1.56	
24	1.79	2.47	2.61	2.77	2.58	2.23	2.24	2.64	3.13	2.47	2.64	1.62	
25	1.84	2.39	2.63	2.75	2.62	2.25	2.31	2.67	3.10	2.54	2.66	1.64	
26	1.87	2.30	2.66	2.60	2.65	2.31	2.39	2.74	2.99	2.59	2.66	1.63	
27	1.90	2.29	2.68	2.43	2.68	2.37	2.43	2.79	2.91	2.65	2.62	1.34	
28	1.94	2.31	2.69	2.28	2.70	2.41	2.17	2.82	2.93	2.72	2.63	1.23	
29	1.99	2.34	2.70	2.28	2.72	2.43	2.18	2.85	2.99	2.76	2.65	1.48	
30	2.02		2.71	2.35	2.74	2.41	2.24	2.88	3.04	2.78	2.69	1.59	
31	2.05		2.72		2.76		2.31	2.89		2.79		1.64	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.78</b>	<b>2.45</b>	<b>2.52</b>	<b>2.74</b>	<b>2.49</b>	<b>2.50</b>	<b>2.26</b>	<b>2.71</b>	<b>3.04</b>	<b>2.63</b>	<b>2.44</b>	<b>1.90</b>	<b>2.45</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.12</b>	<b>2.07</b>	<b>2.35</b>	<b>2.25</b>	<b>2.12</b>	<b>2.05</b>	<b>1.64</b>	<b>2.34</b>	<b>2.89</b>	<b>1.97</b>	<b>2.03</b>	<b>1.16</b>	<b>1.12</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.10</b>	<b>2.70</b>	<b>2.74</b>	<b>2.88</b>	<b>2.76</b>	<b>2.78</b>	<b>2.60</b>	<b>2.90</b>	<b>3.14</b>	<b>3.09</b>	<b>2.80</b>	<b>2.74</b>	<b>3.14</b>





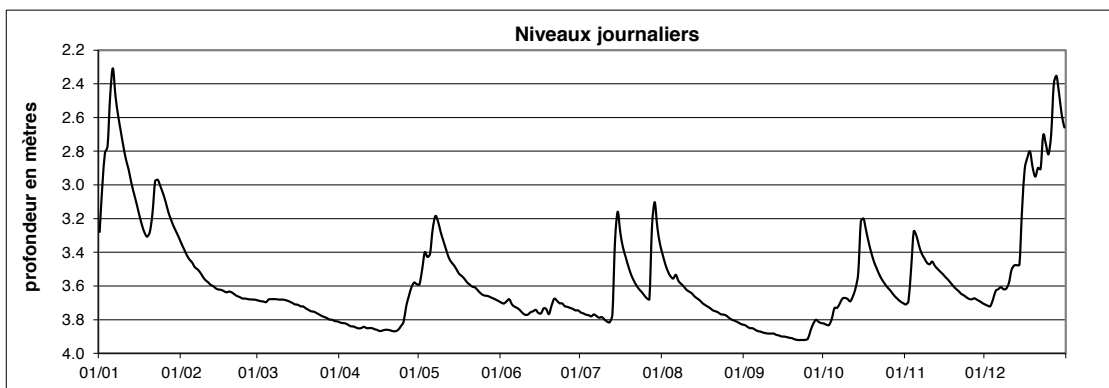
Station : **Schieren**  
 Localisation : **Schieren**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **74635**  
 LUREF nord : **98790**  
 Altitude du point zéro : **202.03 m**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.28	3.35	3.69	3.82	3.59	3.70	3.76	3.41	3.83	3.82	3.71	3.71	
2	3.01	3.38	3.69	3.82	3.50	3.70	3.76	3.47	3.84	3.83	3.69	3.72	
3	2.81	3.42	3.69	3.82	3.40	3.69	3.77	3.51	3.85	3.83	3.50	3.72	
4	2.77	3.44	3.70	3.83	3.43	3.68	3.77	3.54	3.85	3.79	3.28	3.68	
5	2.47	3.46	3.68	3.84	3.41	3.71	3.78	3.56	3.86	3.73	3.30	3.63	
6	2.31	3.49	3.68	3.84	3.26	3.72	3.77	3.53	3.87	3.73	3.36	3.62	
7	2.47	3.50	3.68	3.85	3.19	3.73	3.78	3.57	3.87	3.70	3.41	3.61	
8	2.59	3.52	3.68	3.85	3.22	3.74	3.79	3.59	3.88	3.68	3.43	3.62	
9	2.68	3.54	3.68	3.85	3.28	3.76	3.78	3.60	3.88	3.67	3.46	3.62	
10	2.77	3.56	3.68	3.84	3.33	3.77	3.80	3.62	3.88	3.68	3.47	3.58	
11	2.85	3.58	3.68	3.85	3.38	3.77	3.81	3.63	3.88	3.69	3.46	3.51	
12	2.91	3.59	3.69	3.85	3.43	3.76	3.81	3.64	3.88	3.66	3.48	3.48	
13	2.99	3.60	3.69	3.85	3.46	3.75	3.77	3.66	3.89	3.61	3.50	3.48	
14	3.05	3.61	3.70	3.86	3.48	3.74	3.33	3.67	3.89	3.52	3.51	3.47	
15	3.11	3.62	3.71	3.86	3.50	3.76	3.16	3.68	3.90	3.22	3.53	3.14	
16	3.18	3.62	3.71	3.87	3.53	3.76	3.28	3.70	3.90	3.20	3.55	2.91	
17	3.24	3.63	3.72	3.86	3.54	3.73	3.37	3.71	3.90	3.27	3.56	2.84	
18	3.28	3.64	3.72	3.86	3.56	3.74	3.43	3.72	3.91	3.34	3.58	2.80	
19	3.31	3.63	3.73	3.86	3.58	3.77	3.48	3.73	3.91	3.41	3.60	2.90	
20	3.28	3.64	3.74	3.86	3.59	3.72	3.53	3.74	3.92	3.46	3.62	2.95	
21	3.17	3.65	3.75	3.87	3.60	3.68	3.57	3.75	3.92	3.50	3.63	2.90	
22	2.98	3.66	3.75	3.87	3.61	3.69	3.59	3.76	3.92	3.53	3.65	2.91	
23	2.97	3.67	3.76	3.86	3.62	3.70	3.62	3.77	3.92	3.56	3.66	2.70	
24	3.01	3.67	3.77	3.84	3.64	3.70	3.63	3.77	3.92	3.59	3.67	2.76	
25	3.05	3.67	3.78	3.81	3.65	3.72	3.65	3.77	3.91	3.61	3.68	2.82	
26	3.10	3.68	3.78	3.72	3.66	3.72	3.67	3.79	3.86	3.62	3.68	2.70	
27	3.16	3.68	3.79	3.66	3.66	3.73	3.68	3.80	3.82	3.64	3.67	2.40	
28	3.21	3.68	3.80	3.61	3.67	3.74	3.24	3.81	3.80	3.66	3.68	2.35	
29	3.25	3.68	3.80	3.58	3.67	3.74	3.10	3.81	3.81	3.68	3.69	2.46	
30	3.28		3.81	3.59	3.68	3.74	3.25	3.82	3.82	3.69	3.70	2.58	
31	3.31		3.81		3.69		3.35	3.83		3.70		2.66	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.00</b>	<b>3.58</b>	<b>3.73</b>	<b>3.81</b>	<b>3.51</b>	<b>3.73</b>	<b>3.58</b>	<b>3.68</b>	<b>3.88</b>	<b>3.60</b>	<b>3.56</b>	<b>3.14</b>	<b>3.57</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.19</b>	<b>3.33</b>	<b>3.67</b>	<b>3.57</b>	<b>3.18</b>	<b>3.67</b>	<b>3.03</b>	<b>3.39</b>	<b>3.80</b>	<b>3.16</b>	<b>3.26</b>	<b>2.28</b>	<b>2.19</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.33</b>	<b>3.69</b>	<b>3.82</b>	<b>3.87</b>	<b>3.69</b>	<b>3.78</b>	<b>3.82</b>	<b>3.83</b>	<b>3.93</b>	<b>3.84</b>	<b>3.71</b>	<b>3.72</b>	<b>3.93</b>



Station : **Steinsel-Bereldange**  
 Localisation : **Steinsel-Bereldange**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : 76460

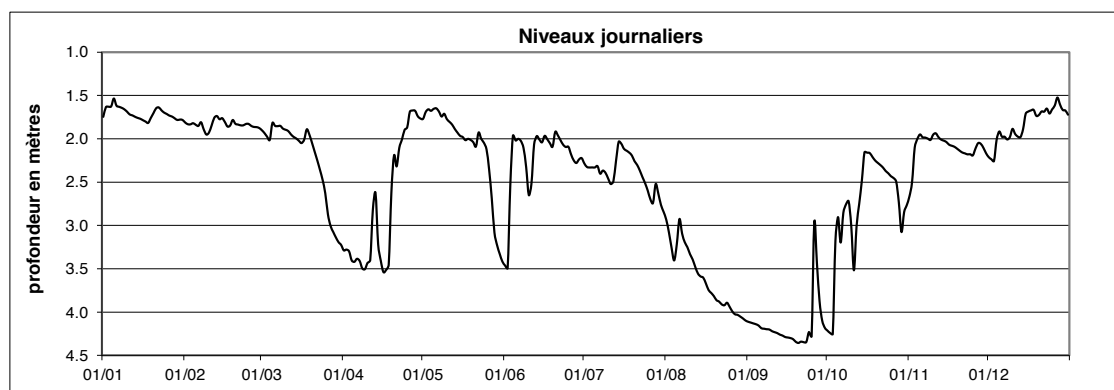
LUREF nord : 81260

Altitude du point zéro : 232.01 m

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.75	1.81	1.90	3.29	1.77	3.46	2.28	2.93	4.11	4.21	2.67	2.21	
2	1.64	1.83	1.93	3.28	1.69	3.49	2.33	3.08	4.12	4.24	2.50	2.24	
3	1.63	1.83	1.98	3.30	1.66	2.54	2.33	3.26	4.13	4.25	2.10	2.26	
4	1.63	1.82	2.01	3.40	1.68	1.97	2.33	3.40	4.14	3.18	2.00	2.01	
5	1.54	1.84	1.82	3.42	1.66	2.02	2.33	3.22	4.16	2.90	1.95	1.92	
6	1.62	1.85	1.85	3.39	1.65	2.00	2.32	2.93	4.19	3.20	1.98	1.98	
7	1.63	1.81	1.85	3.41	1.69	2.03	2.40	3.09	4.19	2.85	1.99	1.98	
8	1.64	1.89	1.85	3.50	1.74	2.11	2.37	3.19	4.20	2.76	2.00	2.01	
9	1.66	1.95	1.88	3.50	1.71	2.33	2.39	3.25	4.20	2.72	2.01	1.98	
10	1.69	1.93	1.90	3.43	1.77	2.65	2.46	3.33	4.22	3.01	1.95	1.89	
11	1.72	1.85	1.91	3.40	1.81	2.52	2.52	3.39	4.23	3.52	1.94	1.94	
12	1.73	1.76	1.95	2.82	1.84	2.07	2.49	3.48	4.24	3.01	1.98	1.97	
13	1.75	1.74	1.98	2.62	1.89	1.97	2.26	3.56	4.26	2.75	2.01	1.98	
14	1.76	1.77	2.00	3.22	1.93	2.01	2.04	3.59	4.27	2.49	2.02	1.89	
15	1.77	1.76	2.02	3.41	1.97	2.04	2.06	3.60	4.29	2.16	2.04	1.71	
16	1.79	1.81	2.05	3.54	1.98	1.97	2.12	3.67	4.29	2.16	2.07	1.69	
17	1.80	1.86	2.01	3.51	2.02	2.01	2.14	3.75	4.30	2.17	2.08	1.67	
18	1.82	1.85	1.89	3.45	2.00	2.05	2.16	3.78	4.31	2.21	2.09	1.67	
19	1.76	1.78	1.95	2.63	2.01	2.09	2.19	3.82	4.34	2.25	2.11	1.74	
20	1.70	1.83	2.05	2.19	2.04	1.92	2.26	3.86	4.36	2.28	2.14	1.73	
21	1.65	1.84	2.15	2.32	2.09	1.96	2.30	3.88	4.34	2.30	2.16	1.69	
22	1.64	1.85	2.25	2.10	1.93	2.02	2.37	3.91	4.35	2.33	2.17	1.69	
23	1.67	1.84	2.36	2.01	2.00	2.07	2.44	3.92	4.35	2.37	2.18	1.65	
24	1.70	1.83	2.48	1.90	2.05	2.10	2.51	3.89	4.23	2.40	2.18	1.71	
25	1.71	1.83	2.63	1.87	2.12	2.09	2.60	3.94	4.28	2.43	2.19	1.66	
26	1.73	1.85	2.87	1.69	2.36	2.18	2.70	3.99	2.97	2.45	2.11	1.62	
27	1.74	1.86	3.01	1.67	2.69	2.25	2.74	4.03	3.43	2.49	2.05	1.52	
28	1.76	1.87	3.08	1.68	3.08	2.28	2.52	4.03	3.87	2.73	2.06	1.61	
29	1.78	1.88	3.14	1.74	3.23	2.24	2.63	4.05	4.10	3.08	2.10	1.67	
30	1.78		3.19	1.77	3.33	2.22	2.76	4.07	4.18	2.85	2.17	1.67	
31	1.78		3.23		3.42		2.84	4.10		2.77		1.72	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.71</b>	<b>1.83</b>	<b>2.23</b>	<b>2.78</b>	<b>2.09</b>	<b>2.22</b>	<b>2.39</b>	<b>3.61</b>	<b>4.16</b>	<b>2.79</b>	<b>2.10</b>	<b>1.83</b>	<b>2.48</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.40</b>	<b>1.70</b>	<b>1.77</b>	<b>1.65</b>	<b>1.59</b>	<b>1.81</b>	<b>2.01</b>	<b>2.88</b>	<b>2.64</b>	<b>2.13</b>	<b>1.83</b>	<b>1.43</b>	<b>1.40</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>1.83</b>	<b>1.97</b>	<b>3.27</b>	<b>3.58</b>	<b>3.44</b>	<b>3.50</b>	<b>2.90</b>	<b>4.11</b>	<b>4.36</b>	<b>4.26</b>	<b>2.74</b>	<b>2.27</b>	<b>4.36</b>



Station : **Welsdorf**  
 Localisation : **Welsdorf**  
 Gestionnaire : **AGE**  
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74570**  
 LUREF nord : **98385**  
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2012**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.22	2.28	2.78	2.96	2.68	2.84	2.90	2.23	2.97	2.98	2.84	2.83	
2	1.90	2.39	2.79	2.97	2.54	2.85	2.90	2.32	2.98	2.99	2.77	2.84	
3	1.72	2.47	2.80	2.96	2.43	2.82	2.91	2.42	2.99	3.00	2.37	2.84	
4	1.69	2.53	2.81	2.97	2.50	2.80	2.91	2.52	2.99	2.92	2.18	2.76	
5	1.62	2.58	2.76	2.98	2.46	2.86	2.92	2.54	3.00	2.85	2.24	2.66	
6	1.60	2.63	2.76	2.99	2.25	2.88	2.88	2.40	3.01	2.90	2.29	2.68	
7	1.66	2.65	2.77	2.99	2.24	2.88	2.91	2.50	3.01	2.84	2.34	2.68	
8	1.68	2.67	2.77	3.00	2.29	2.90	2.93	2.58	3.02	2.83	2.39	2.72	
9	1.69	2.71	2.78	2.99	2.33	2.92	2.91	2.64	3.02	2.85	2.44	2.72	
10	1.71	2.73	2.79	2.98	2.38	2.93	2.95	2.69	3.02	2.86	2.45	2.62	
11	1.73	2.75	2.80	2.98	2.45	2.91	2.97	2.72	3.01	2.88	2.38	2.48	
12	1.75	2.77	2.81	2.98	2.50	2.89	2.95	2.74	3.01	2.80	2.46	2.53	
13	1.77	2.78	2.82	2.98	2.55	2.86	2.87	2.77	3.03	2.72	2.51	2.58	
14	1.84	2.79	2.84	3.00	2.59	2.87	2.39	2.79	3.03	2.53	2.56	2.57	
15	1.97	2.79	2.85	3.01	2.63	2.90	2.33	2.81	3.04	2.14	2.60	1.98	
16	2.06	2.78	2.85	3.01	2.65	2.90	2.43	2.82	3.03	2.19	2.64	1.75	
17	2.17	2.79	2.87	3.00	2.67	2.86	2.51	2.84	3.04	2.24	2.67	1.69	
18	2.26	2.78	2.86	3.00	2.69	2.89	2.57	2.85	3.04	2.30	2.69	1.68	
19	2.19	2.75	2.87	2.99	2.71	2.92	2.64	2.86	3.05	2.40	2.71	1.71	
20	2.04	2.76	2.88	2.99	2.73	2.83	2.69	2.88	3.05	2.49	2.73	1.71	
21	1.94	2.78	2.89	3.00	2.74	2.81	2.72	2.87	3.05	2.55	2.75	1.69	
22	1.76	2.79	2.90	2.99	2.72	2.84	2.75	2.88	3.05	2.63	2.77	1.70	
23	1.76	2.80	2.90	2.99	2.76	2.86	2.77	2.90	3.05	2.68	2.78	1.66	
24	1.77	2.78	2.92	2.95	2.77	2.86	2.79	2.89	3.05	2.72	2.79	1.69	
25	1.79	2.74	2.92	2.92	2.79	2.87	2.81	2.90	3.03	2.75	2.81	1.69	
26	1.86	2.72	2.93	2.70	2.78	2.87	2.83	2.92	2.94	2.77	2.80	1.66	
27	1.94	2.74	2.94	2.65	2.79	2.88	2.83	2.93	2.91	2.80	2.77	1.60	
28	2.01	2.75	2.94	2.55	2.80	2.88	2.34	2.95	2.90	2.81	2.78	1.59	
29	2.06	2.77	2.95	2.60	2.81	2.89	2.06	2.95	2.95	2.83	2.80	1.63	
30	2.12		2.95	2.67	2.82	2.88	2.06	2.95	2.97	2.84	2.81	1.65	
31	2.17		2.95		2.83		2.15	2.96		2.84		1.67	<b>ANNEE</b>
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>1.89</b>	<b>2.70</b>	<b>2.85</b>	<b>2.93</b>	<b>2.61</b>	<b>2.87</b>	<b>2.70</b>	<b>2.74</b>	<b>3.01</b>	<b>2.71</b>	<b>2.60</b>	<b>2.14</b>	<b>2.64</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>1.51</b>	<b>2.22</b>	<b>2.74</b>	<b>2.53</b>	<b>2.20</b>	<b>2.77</b>	<b>2.01</b>	<b>2.19</b>	<b>2.89</b>	<b>2.12</b>	<b>2.14</b>	<b>1.58</b>	<b>1.51</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>2.29</b>	<b>2.81</b>	<b>2.96</b>	<b>3.01</b>	<b>2.84</b>	<b>2.93</b>	<b>2.98</b>	<b>2.97</b>	<b>3.06</b>	<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.85</b>	<b>3.06</b>



# 7.2 Stations débitmétriques

---

- Bettembourg - Dudelingerbach
- Bigonville-Sûre
- Bissen-Attert
- Bollendorf-Sûre
- Bous - Aalbach
- Clervaux - Clerve
- Colpach - ruisseau de Colpach
- Dasbourg - Our
- Diekirch - Sûre
- Ettelbruck - Alzette
- Ettelbruck - Wark
- Grundhof (château) - Hallerbach
- Hagen-Eisch
- Heiderscheidergrund - Sûre
- Hesperange - Alzette
- Holtz - Weierbach
- Hovelange - Huewelerbach
- Huncherange - Mierbech
- Hunnebour - Eisch
- Hunsdorf - Alzette
- Kautenbach - Clerve
- Kautenbach - Wiltz
- Kayl - Kaylbach
- Livange - Alzette
- Livange - Bibeschbach
- Luxembourg - Pétrusse
- Luxembourg - Cessange - ruisseau de Cessange
- Luxembourg - Merl - ruisseau de Merl
- Mamer - Mamer
- Merkholtz - Kirel
- Mersch - Alzette
- Mertert - Syre
- Michelau - Sûre
- Niederfeulen - Wark
- Niederpallen - Pall
- Pétange - Chiers
- Pfaffenthal - Alzette
- Platen - Roudbach
- Pontpierre - Mess
- Reichlange - Attert
- Rosport - Sûre
- Schoenfels - Mamer
- Useldange - Attert
- Useldange - Schwebich
- Useldange - Wollefsbach
- Vianden - Our
- Welscheid - Wark
- Winseler - Wiltz

Cours d'eau : **Dudelingbach**  
 Localisation : **Bettembourg**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **74858**  
 LUREF nord : **63800**  
 Surface : **46.1 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	323	397	261	181	302	259	262	231	141	122	193	126	
2	2037	382	252	187	1164	257	239	215	132	122	382	132	
3	1273	373	255	193	402	533	247	200	140	144	674	136	
4	1343	362	248	187	324	276	260	198	140	1465	322	469	
5	4594	368	326	190	300	239	270	276	134	232	259	238	
6	1749	349	275	192	502	300	261	206	125	184	205	201	
7	947	340	267	184	373	300	241	215	128	170	184	159	
8	809	333	274	175	312	267	301	185	127	145	167	152	
9	754	331	247	191	344	240	244	184	131	146	161	159	
10	688	329	248	226	336	239	230	250	135	131	269	403	
11	615	319	243	223	335	376	272	196	154	128	203	254	
12	592	310	238	227	287	742	287	173	130	190	178	181	
13	557	307	228	190	269	455	568	174	120	251	158	158	
14	514	310	226	188	269	341	1361	176	121	1069	149	964	
15	486	355	219	181	358	313	386	183	121	1052	144	1794	
16	463	325	223	175	293	379	300	162	118	242	142	1146	
17	439	306	215	178	277	317	283	164	119	202	141	802	
18	425	314	418	198	292	297	286	181	112	186	152	561	
19	558	397	244	227	288	300	252	186	107	173	142	366	
20	865	328	230	211	292	956	237	174	100	170	132	516	
21	882	304	228	216	353	364	226	229	114	161	137	606	
22	799	288	234	202	465	296	217	168	110	154	139	863	
23	618	287	230	232	320	265	230	165	111	152	134	1204	
24	561	296	233	264	326	283	235	255	165	140	135	551	
25	511	312	222	277	311	270	241	166	191	136	139	718	
26	476	302	217	1228	296	260	232	149	762	135	190	651	
27	468	285	217	534	289	272	867	153	325	128	146	5006	
28	446	281	221	446	297	275	383	152	186	127	143	2177	
29	436	272	204	307	288	511	237	159	149	136	136	1063	
30	433		200	330	278	298	221	141	127	139	131	824	
31	419		189		269		212	155		140		716	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	4594	397	418	1228	1164	956	1361	276	762	1465	674	5006	<b>5006</b>
Débit max instantané	13600	583	2740	2605	5726	7150	14780	1372	3576	10260	2274	8199	<b>14780</b>

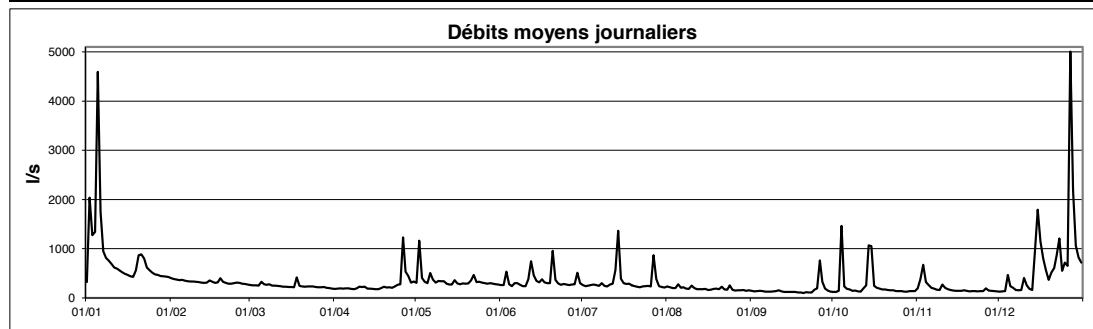
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	841	326	243	265	349	349	325	188	159	260	193	752	354
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	18.2	7.1	5.3	5.7	7.6	7.6	7.1	4.1	3.5	5.6	4.2	16.3	7.7
Lame d'eau écoulée (mm)	49	18	14	15	20	20	19	11	9	15	11	44	244

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	621	655	633	448	309	223	190	147	130	174	261	431	352
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	13.5	14.2	13.7	9.7	6.7	4.8	4.1	3.2	2.8	3.8	5.7	9.3	7.6
Lame d'eau écoulée (mm)	36	36	37	25	18	13	11	9	7	10	15	25	241

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 1997-2011

Coefficient	1.36	0.50	0.38	0.59	1.13	1.56	1.72	1.28	1.23	1.50	0.74	1.75	1.01
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Bigonville**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53636**  
 LUREF nord : **104004**  
 Surface : **308.4 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.92	5.36	3.92	1.53	8.87	1.40	1.59	4.37	1.03	1.24	3.30	2.51	
2	20.30	<u>4.83</u>	3.84	1.46	8.22	1.35	1.51	4.08	0.90	1.16	4.69	2.53	
3	29.75	<u>4.53</u>	3.76	1.43	7.40	1.88	1.33	3.87	0.84	1.14	6.79	2.60	
4	31.55	<u>4.30</u>	3.69	1.47	6.61	1.96	1.18	3.39	0.75	3.53	10.38	3.68	
5	37.14	<u>4.10</u>	4.51	1.36	6.97	1.63	1.09	2.94	0.72	4.02	9.59	4.24	
6	50.90	<u>3.91</u>	4.29	1.27	7.13	1.71	1.84	3.51	0.72	3.31	8.15	4.23	
7	39.99	<u>3.73</u>	4.12	1.22	6.48	1.72	1.43	2.70	0.71	4.71	7.09	4.31	
8	30.14	<u>3.56</u>	4.56	1.21	6.12	1.44	1.66	2.23	0.68	4.30	6.32	4.37	
9	21.98	<u>3.39</u>	4.37	1.28	6.03	1.23	2.35	1.91	0.66	4.37	5.76	4.35	
10	16.56	<u>3.22</u>	4.41	1.70	5.61	1.24	2.55	1.72	0.63	3.97	5.62	4.72	
11	12.98	<u>3.08</u>	4.48	1.81	5.23	1.48	1.90	1.58	0.64	3.79	5.49	4.67	
12	10.73	<u>2.95</u>	4.41	1.50	5.29	2.16	2.27	1.46	0.71	3.97	4.75	4.44	
13	9.36	<u>2.84</u>	4.32	1.43	4.50	2.39	4.66	1.38	0.74	3.90	4.52	4.51	
14	7.91	<u>2.82</u>	4.22	1.39	4.27	1.63	11.45	1.38	0.72	5.17	4.44	5.44	
15	6.93	4.34	4.10	1.32	4.18	1.45	13.90	1.26	0.84	10.86	4.38	30.31	
16	6.10	7.99	3.98	1.26	4.30	2.21	11.85	1.17	0.76	11.12	4.32	39.36	
17	5.40	6.07	3.86	1.22	4.00	2.20	9.45	1.05	0.66	9.39	4.24	34.93	
18	4.89	4.81	3.89	1.31	3.83	1.58	7.76	0.96	0.63	7.67	4.14	32.97	
19	5.59	5.20	3.66	2.28	3.62	1.50	6.45	0.90	0.68	6.32	4.05	25.92	
20	7.63	4.32	2.94	1.87	3.19	3.09	5.65	0.86	0.65	5.41	3.79	19.33	
21	8.86	3.99	2.56	1.92	2.99	2.45	5.37	0.96	0.59	4.76	3.68	16.51	
22	12.52	3.86	2.30	2.20	2.98	3.32	4.56	0.86	0.54	4.33	3.35	13.71	
23	13.47	3.89	2.21	2.27	2.54	2.13	4.16	0.91	0.51	4.10	2.95	18.90	
24	12.35	4.00	2.11	4.04	2.66	2.22	3.85	0.91	0.54	3.97	3.32	20.17	
25	10.54	4.07	1.97	4.37	2.05	3.30	3.53	0.99	2.46	3.80	2.85	19.57	
26	9.30	3.98	1.86	12.73	1.73	2.09	2.92	1.17	2.50	3.96	2.95	21.38	
27	8.72	3.92	1.72	15.24	1.56	1.81	2.32	1.22	2.87	3.88	3.78	36.67	
28	7.47	3.96	1.66	14.51	1.68	1.65	6.38	0.97	2.31	3.53	2.98	49.14	
29	6.71	3.97	1.62	12.21	1.48	1.85	7.85	0.93	1.51	3.00	2.70	36.10	
30	6.31		1.57	9.97	1.37	1.84	5.58	0.86	1.34	3.41	2.64	25.34	
31	5.94		1.57		1.36		4.85	0.93		3.30		18.75	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	50.90	7.99	4.56	15.24	8.87	3.32	13.90	4.37	2.87	11.12	10.38	49.14	<b>50.90</b>
Débit max instantané	54.34	8.95	4.95	16.48	9.75	4.14	14.42	4.57	4.11	12.32	10.74	52.42	<b>54.34</b>

Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

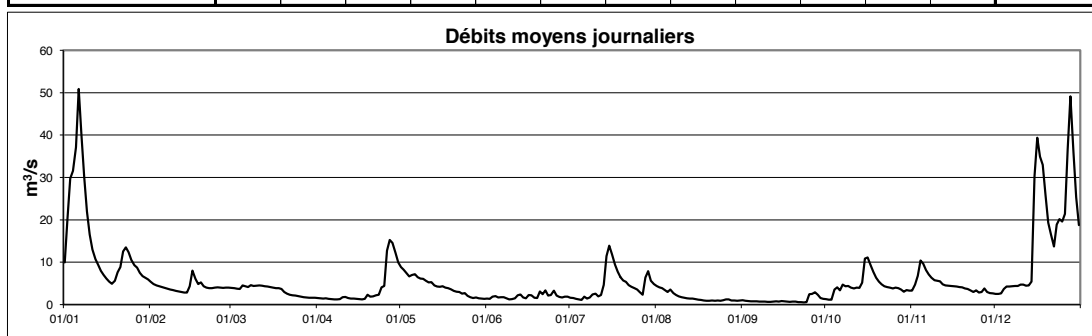
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	15.10	4.17	3.31	3.63	4.33	1.93	4.62	1.72	0.99	4.56	4.77	16.63	5.48
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	48.9	13.5	10.7	11.8	14.0	6.3	15.0	5.6	3.2	14.8	15.5	53.9	17.8
Lame d'eau écoulée (mm)	131	34	29	30	38	16	40	15	8	40	40	144	566

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**  
 Localisation : **Bissen**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71955**  
 LUREF nord : **94495**  
 Surface : **291.5 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.16	3.26	2.20	1.35	5.54	1.33	1.72	2.92	1.08	1.30	1.95	1.73	
2	22.78	<u>2.86</u>	2.12	1.33	7.57	1.30	1.60	2.55	1.04	1.27	3.92	1.74	
3	18.51	<u>2.61</u>	2.09	1.39	6.16	2.27	1.50	2.24	1.02	1.25	14.65	1.80	
4	22.54	<u>2.42</u>	2.08	1.46	4.76	2.06	1.44	2.04	1.03	4.36	9.88	3.76	
5	41.78	<u>2.26</u>	4.52	1.32	9.38	1.71	1.55	2.20	0.98	3.50	6.80	4.48	
6	34.24	<u>2.14</u>	3.44	1.28	9.78	1.63	3.91	2.50	0.97	2.57	5.47	3.32	
7	18.49	<u>2.04</u>	2.97	1.27	6.76	1.58	1.83	1.99	0.95	4.62	4.32	2.89	
8	13.48	<u>1.96</u>	3.61	1.25	5.44	1.53	2.33	1.73	0.94	3.05	3.75	2.70	
9	10.07	<u>1.89</u>	3.03	1.29	4.88	1.37	2.31	1.65	0.93	3.01	3.31	2.60	
10	8.25	<u>1.83</u>	2.85	1.61	4.07	1.30	1.74	1.55	0.94	2.40	3.68	5.34	
11	6.62	<u>1.78</u>	2.78	1.52	3.46	1.76	1.56	1.48	1.37	2.08	4.39	5.20	
12	5.56	<u>1.73</u>	2.65	1.51	3.17	2.38	1.97	1.46	1.12	3.88	3.17	3.32	
13	5.05	1.72	2.47	1.46	2.69	3.11	4.67	1.41	0.97	3.70	2.79	2.82	
14	4.33	1.78	2.33	1.34	2.51	2.23	27.50	1.40	0.95	7.98	2.57	5.89	
15	3.89	2.58	2.22	1.31	2.43	1.86	15.56	1.37	1.00	14.84	2.50	33.90	
16	3.46	3.51	2.14	1.23	2.38	2.60	8.96	1.34	0.95	7.54	2.39	24.07	
17	3.04	2.69	2.06	1.24	2.12	2.87	6.00	1.24	0.93	5.57	2.29	18.53	
18	2.77	2.68	2.06	1.34	2.04	2.03	4.50	1.20	0.93	4.34	2.30	18.60	
19	3.48	4.08	1.93	1.95	1.95	1.85	3.56	1.17	0.88	3.43	2.17	11.35	
20	6.99	2.93	1.79	1.74	1.87	4.74	2.93	1.18	0.86	2.90	2.06	9.60	
21	9.68	2.51	1.72	1.76	2.03	3.25	2.57	1.28	0.87	2.56	1.96	11.66	
22	11.77	2.28	1.64	1.85	3.02	2.89	2.25	1.14	0.92	2.30	1.92	10.17	
23	8.87	2.26	1.64	1.97	2.26	2.30	2.00	1.12	0.90	2.09	1.86	19.79	
24	7.65	2.46	1.57	3.69	2.13	2.28	1.88	1.40	1.04	1.94	1.81	12.86	
25	6.21	2.72	1.54	4.50	1.74	2.82	1.74	1.25	1.69	1.89	1.76	13.25	
26	5.47	2.62	1.46	16.99	1.62	2.15	1.61	1.24	2.78	1.79	2.20	18.28	
27	5.58	2.40	1.42	11.94	1.54	1.88	1.63	1.17	3.11	1.75	2.48	37.16	
28	4.66	2.29	1.40	14.39	1.49	1.81	12.02	1.12	2.79	1.63	2.13	27.76	
29	4.17	2.25	1.39	8.86	1.46	2.01	8.60	1.09	1.67	1.56	1.97	17.74	
30	3.96		1.39	6.40	1.38	1.97	4.65	1.07	1.41	1.67	1.85	13.02	
31	3.73		1.38		1.35		3.53	1.13		1.62		9.93	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	41.78	4.08	4.52	16.99	9.78	4.74	27.50	2.92	3.11	14.84	14.65	37.16	<b>41.78</b>
Débit max instantané	61.48	5.40	5.72	27.44	12.15	7.92	39.96	3.53	4.95	21.24	27.09	47.81	<b>61.48</b>

## Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

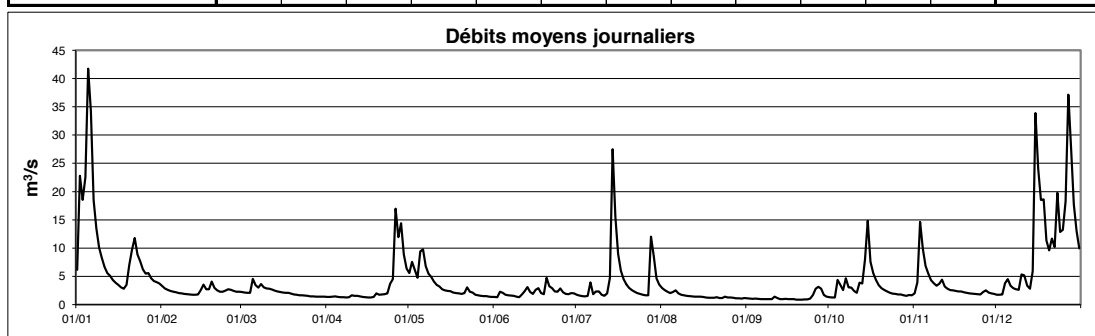
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	10.10	2.43	2.19	3.35	3.52	2.16	4.50	1.54	1.23	3.37	3.48	11.46	4.11
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.7	8.3	7.5	11.5	12.1	7.4	15.5	5.3	4.2	11.6	11.9	39.3	14.1
Lame d'eau écoulée (mm)	93	21	20	30	32	19	41	14	11	31	31	105	449

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** LUREF est : **93741** Année: **2012**  
 Localisation : **Bollendorf** LUREF nord : **101855**  
 Bassin Versant : **Sûre** Surface : **3227 km<sup>2</sup>**  
 Gestionnaire: **Land Rheinland-Pfalz**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>\*

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	78.1	37.6	23.4	10.5	60.0	13.6	16.8	29.8	12.2	11.4	23.6	16.1	
2	148.7	31.1	21.3	11.1	69.0	12.0	16.4	28.5	10.8	9.9	32.0	15.2	
3	212.6	26.4	20.7	11.5	80.9	16.4	14.8	25.9	9.0	9.0	58.5	15.5	
4	204.6	25.0	19.5	11.2	58.8	22.1	13.7	22.1	8.8	16.2	97.6	23.1	
5	255.1	26.1	25.3	10.8	62.6	16.3	12.9	20.7	8.5	32.8	77.8	35.5	
6	396.1	25.5	27.3	10.1	78.4	15.9	19.3	31.3	8.2	19.9	61.5	32.3	
7	286.4	21.5	23.0	10.0	83.5	18.4	17.4	25.9	8.1	29.8	54.1	29.8	
8	228.3	23.7	27.0	9.6	69.3	16.6	14.6	22.2	8.1	29.3	49.1	29.6	
9	155.7	22.6	26.9	9.7	57.1	13.5	20.2	21.0	8.0	26.6	44.5	28.7	
10	124.2	23.2	25.5	11.8	47.7	12.0	18.5	20.1	8.2	21.7	37.4	41.1	
11	103.6	21.8	24.7	13.3	38.4	14.5	17.9	16.6	10.2	18.2	41.2	51.7	
12	90.1	18.1	24.6	12.8	34.3	20.7	19.6	13.1	11.8	21.3	38.1	41.6	
13	81.1	15.2	24.8	12.5	25.7	22.6	28.3	13.0	10.8	25.3	34.5	38.7	
14	63.3	16.6	25.3	10.3	27.3	20.4	134.8	15.3	10.5	35.6	32.1	42.1	
15	51.2	18.9	24.7	10.3	26.3	15.3	131.8	14.5	10.1	86.3	30.9	226.5	
16	46.4	33.5	22.8	9.1	27.4	15.8	94.5	14.5	9.1	80.9	30.7	293.9	
17	37.3	33.2	21.1	8.7	24.1	21.3	66.7	14.1	8.9	57.7	25.5	239.7	
18	32.1	31.4	19.6	9.5	21.3	16.7	52.6	12.5	9.2	45.6	23.4	220.0	
19	38.1	39.7	22.2	12.3	19.7	13.8	43.1	10.9	8.7	34.4	22.1	167.8	
20	73.1	37.8	20.6	15.2	18.1	27.9	37.5	11.3	7.9	32.7	21.7	131.5	
21	95.8	28.4	17.2	12.9	19.9	35.1	33.4	14.1	7.8	28.9	20.9	130.9	
22	126.8	25.2	16.5	14.7	27.4	27.4	30.6	14.9	8.4	28.1	20.1	119.0	
23	120.9	22.6	14.8	16.0	21.8	22.1	26.8	13.7	8.0	26.2	19.5	211.6	
24	102.9	23.5	14.0	20.9	29.6	18.2	23.5	15.0	8.0	25.2	18.0	216.4	
25	86.6	25.5	13.7	29.6	23.1	22.4	22.3	13.3	11.5	23.9	16.8	167.2	
26	77.4	26.3	12.9	80.0	17.9	20.2	20.6	11.4	22.3	23.6	16.9	188.5	
27	73.1	25.2	11.5	105.3	15.6	17.4	19.5	12.5	24.5	22.9	21.6	265.6	
28	58.4	23.8	11.1	100.0	14.7	16.2	52.4	12.8	22.4	19.1	19.6	341.2	
29	47.8	24.5	10.4	88.2	14.9	17.3	66.7	11.5	15.0	20.4	17.1	264.1	
30	47.0		10.0	67.1	13.3	22.9	46.4	12.3	12.1	21.2	17.2	189.0	
31	40.8		10.5		13.1		36.6	12.3		24.1		140.8	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	396.1	39.7	27.3	105.3	83.5	35.1	134.8	31.3	24.5	86.3	97.6	341.2	<b>396.1</b>
Débit max instantané	429.0	49.4	29.6	126.0	95.8	45.8	181.0	34.2	29.6	106.0	108.0	355.0	<b>429.0</b>

\* Débits influencés par des barrages

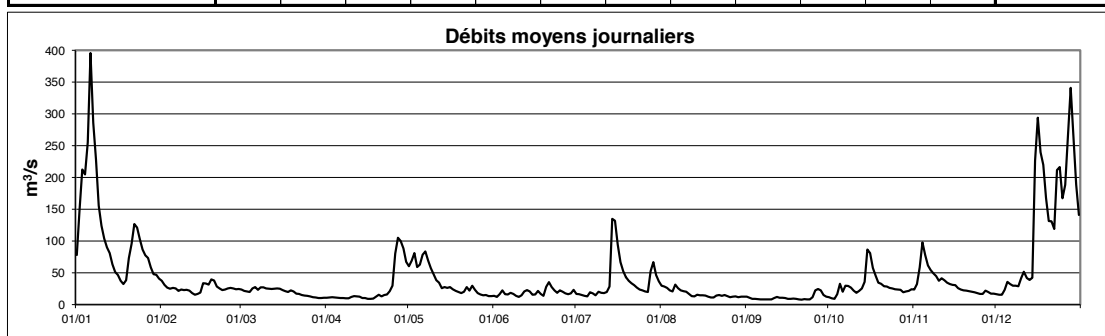
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	115.6	26.0	19.8	25.2	36.8	18.8	37.7	17.0	10.9	29.3	34.1	127.6	41.6
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	35.8	8.1	6.1	7.8	11.4	5.8	11.7	5.3	3.4	9.1	10.6	39.5	12.9
Lame d'eau écoulée (mm)	96	20	16	20	31	15	31	14	9	24	27	106	410

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2011

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	89.7	80.4	65.6	38.1	27.1	22.1	18.5	16.7	17.4	25.4	48.8	66.1	43.0
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.8	24.9	20.3	11.8	8.4	6.9	5.7	5.2	5.4	7.9	15.1	20.5	13.3
Lame d'eau écoulée (mm)	74	62	54	31	22	18	15	14	14	21	39	55	421

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 1997-2011

Coefficient	1.29	0.32	0.30	0.66	1.36	0.85	2.04	1.02	0.63	1.15	0.70	1.93	0.98
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------





Cours d'eau : **Aalbach**  
 Localisation : **Bous**  
 Bassin Versant : **Aalbach**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **93345**  
 LUREF nord : **69215**  
 Surface : **40.9 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	308	179	173	139	236	134	151	127	117	115	155	144	
2	1067	157	170	138	1038	136	139	120	103	113	212	149	
3	793	147	163	138	529	251	132	119	100	114	394	155	
4	830	141	160	139	332	179	126	121	97	401	373	429	
5	2503	138	220	136	267	142	129	157	98	200	330	362	
6	1417	133	187	137	496	178	145	150	97	152	249	262	
7	747	123	184	143	438	179	123	129	96	148	218	223	
8	538	128	192	140	299	176	135	126	97	130	198	194	
9	425	127	168	153	273	137	124	124	98	132	184	185	
10	360	124	170	182	223	133	121	117	97	124	308	285	
11	314	121	172	180	203	229	142	117	128	119	365	285	
12	282	118	166	203	180	170	172	115	106	191	249	219	
13	255	129	161	157	167	544	264	115	106	182	213	192	
14	224	146	157	143	165	285	1084	119	101	354	194	399	
15	208	189	154	138	199	190	447	121	105	578	186	1351	
16	191	169	154	130	190	284	313	118	100	272	177	1443	
17	174	164	156	131	159	257	218	116	98	210	172	950	
18	166	184	272	163	170	176	183	113	96	182	175	911	
19	229	277	183	202	159	165	163	116	94	161	166	524	
20	381	195	159	191	153	993	150	117	94	151	159	488	
21	663	166	151	200	163	372	185	148	104	145	159	659	
22	648	159	152	185	292	230	149	119	105	142	154	869	
23	529	171	149	197	158	176	138	114	99	137	152	1898	
24	441	196	149	312	144	183	130	252	157	132	149	894	
25	348	225	146	266	136	171	126	119	160	132	147	695	
26	304	214	142	779	132	146	124	114	354	131	187	618	
27	269	194	140	511	130	141	134	106	282	129	184	3166	
28	241	185	143	431	132	149	247	106	194	121	167	1957	
29	220	178	141	299	131	310	149	113	138	122	161	960	
30	220		141	237	132	192	138	110	120	136	152	637	
31	207		144		141		130	130		136		491	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	2503	277	272	779	1038	993	1084	252	354	578	394	3166	<b>3166</b>
Débit max instantané	7799	372	471	1198	2844	2566	3074	816	671	1089	649	6329	<b>7799</b>

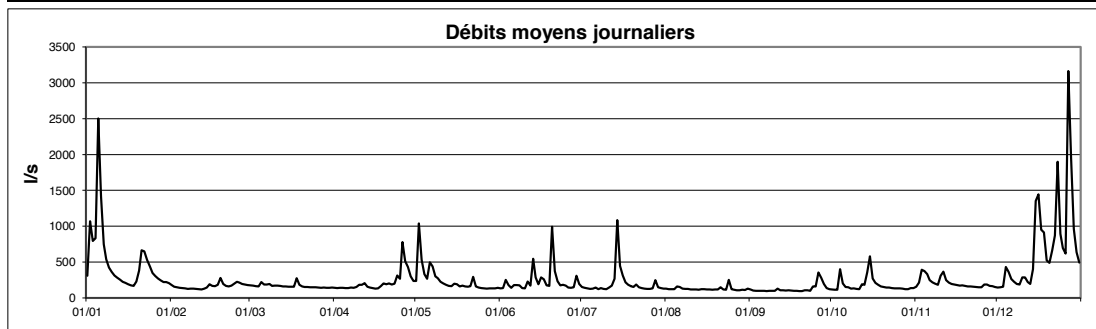
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	500	165	165	217	244	234	197	125	125	177	210	709	256
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	12.2	4.0	4.0	5.3	6.0	5.7	4.8	3.1	3.0	4.3	5.1	17.3	6.2
Lame d'eau écoulée (mm)	33	10	11	14	16	15	13	8	8	12	13	46	198

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Clerve**  
 Localisation : **Clervaux**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69934**  
 LUREF nord : **124493**  
 Surface : **147.2 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.56	2.59	1.48	0.72	2.48	1.14	1.00	1.61	0.58	0.37	1.36	0.95	
2	6.83	<u>2.30</u>	1.43	0.70	2.74	1.06	0.93	1.54	0.48	0.36	1.70	0.97	
3	7.65	<u>2.11</u>	1.40	0.70	2.56	1.22	0.89	1.45	0.44	0.40	2.20	0.98	
4	7.54	<u>1.95</u>	1.38	0.80	2.46	1.17	0.81	1.32	0.43	1.08	2.57	1.28	
5	12.20	<u>1.83</u>	1.73	0.69	3.50	1.06	0.77	1.37	0.40	0.80	2.59	1.63	
6	18.07	<u>1.71</u>	1.49	0.65	3.79	1.18	0.99	1.53	0.39	0.70	2.41	1.49	
7	16.17	<u>1.59</u>	1.43	0.63	3.85	1.04	0.77	1.24	0.37	1.45	2.29	1.48	
8	13.49	<u>1.47</u>	1.80	0.62	3.63	0.94	0.97	1.12	0.35	1.00	2.04	1.49	
9	10.86	<u>1.38</u>	1.62	0.70	3.44	0.85	0.88	1.10	0.34	0.95	1.91	1.50	
10	8.52	<u>1.30</u>	1.63	0.82	2.97	0.77	0.77	0.99	0.32	0.81	1.95	2.08	
11	6.97	<u>1.25</u>	1.66	0.78	2.83	0.93	0.76	0.90	0.35	0.74	1.89	1.94	
12	6.21	<u>1.24</u>	1.62	0.67	2.51	1.05	0.83	0.84	0.38	0.86	1.70	1.86	
13	5.39	<u>1.24</u>	1.60	0.64	2.13	1.04	1.51	0.85	0.35	0.98	1.61	1.87	
14	4.17	<u>1.28</u>	1.54	0.60	1.98	0.91	4.30	0.86	0.34	1.48	1.53	2.47	
15	3.68	<u>1.85</u>	1.49	0.55	1.98	0.80	3.91	0.83	0.41	2.71	1.48	11.39	
16	3.20	<u>2.72</u>	1.42	0.51	2.05	0.99	3.38	0.74	0.34	2.20	1.43	14.06	
17	2.88	2.60	1.36	0.49	1.67	0.92	2.89	0.68	0.33	1.97	1.40	12.02	
18	2.57	2.40	1.36	0.51	1.67	0.76	2.44	0.63	0.33	1.77	1.43	10.00	
19	3.97	2.53	1.27	0.75	1.51	0.73	2.20	0.60	0.31	1.62	1.35	8.30	
20	5.59	1.97	1.13	0.65	1.60	1.49	2.03	0.58	0.28	1.44	1.24	7.41	
21	6.54	1.69	1.06	0.74	1.41	1.11	2.01	0.60	0.27	1.35	1.19	7.48	
22	7.59	1.54	1.02	0.92	1.31	1.31	1.59	0.56	0.27	1.23	1.15	6.92	
23	7.48	1.52	0.99	0.84	3.16	1.03	1.46	0.54	0.26	1.16	1.12	11.85	
24	6.93	1.59	0.96	1.07	3.21	1.14	1.31	0.59	0.34	1.10	1.17	11.71	
25	6.18	1.69	0.93	1.07	2.16	1.30	1.22	0.65	0.93	1.07	1.11	10.63	
26	5.22	1.60	0.89	2.52	1.79	1.02	1.10	0.67	0.87	1.47	1.15	11.11	
27	4.80	1.54	0.84	2.26	1.56	0.95	1.08	0.66	0.74	1.31	1.19	12.50	
28	3.91	1.55	0.82	2.83	1.44	0.89	3.02	0.54	0.58	1.10	1.09	14.85	
29	3.58	1.53	0.77	2.42	1.29	1.37	2.97	0.51	0.46	1.07	1.04	13.47	
30	3.24		0.76	2.24	1.20	1.18	2.22	0.48	0.41	1.34	1.00	11.49	
31	3.04		0.75		1.15		1.86	0.62		1.19		9.11	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	18.07	2.72	1.80	2.83	3.85	1.49	4.30	1.61	0.93	2.71	2.59	14.85	<b>18.07</b>
Débit max instantané	18.85	3.15	1.90	3.40	7.24	2.40	4.96	2.29	1.47	3.26	2.90	15.52	<b>18.85</b>

## Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

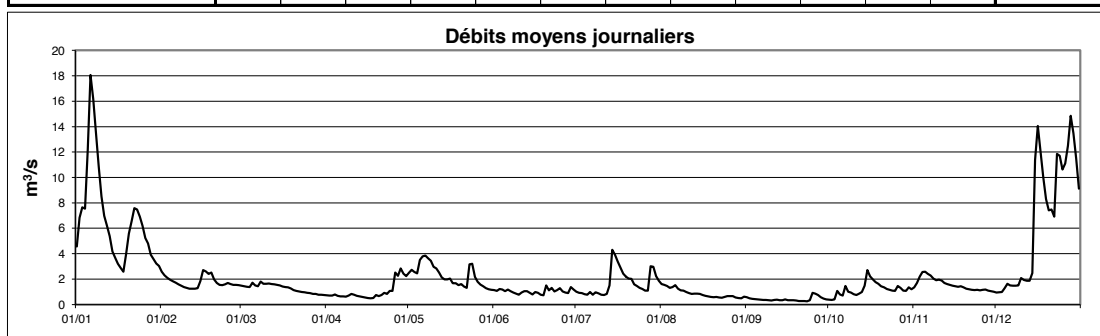
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	6.74	1.78	1.28	1.00	2.29	1.05	1.71	0.88	0.42	1.20	1.58	6.65	2.21
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	45.8	12.1	8.7	6.8	15.6	7.1	11.6	6.0	2.9	8.1	10.7	45.2	15.0
Lame d'eau écoulée (mm)	123	30	23	18	42	18	31	16	7	22	28	121	479

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Rau de Colpach**  
 Localisation : **Colpach-Haut**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **54859**  
 LUREF nord : **92737**  
 Surface : **19.5 km<sup>2</sup>**

Année : **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	606	316	176	79	765	75	140	404	28	65	145	105	
2	1631	261	170	75	717	70	118	313	25	62	189	111	
3	2145	216	166	75	600	158	104	240	23	64	472	115	
4	2262	189	173	83	627	106	93	194	22	311	859	161	
5	2815	178	250	71	712	83	97	187	21	259	821	173	
6	3227	171	202	65	709	88	109	168	20	248	621	156	
7	2148	144	215	62	813	80	80	137	19	302	494	169	
8	1526	148	274	60	782	74	141	111	18	288	401	184	
9	1163	131	276	67	691	67	97	98	17	274	342	198	
10	930	122	301	88	537	59	80	85	16	214	343	251	
11	763	106	312	80	462	112	77	76	39	175	290	227	
12	644	105	297	73	367	183	94	71	29	217	237	207	
13	533	112	273	73	302	209	214	67	24	206	220	215	
14	432	115	248	62	271	184	1077	63	24	303	220	522	
15	365	160	226	66	265	187	1763	57	25	843	219	2941	
16	309	211	208	56	238	260	1305	55	22	869	206	2652	
17	262	200	193	55	194	218	903	48	20	637	193	2045	
18	232	189	187	72	187	204	649	42	20	469	187	1766	
19	317	231	161	120	167	205	481	38	19	361	166	1489	
20	374	170	138	96	153	362	359	39	18	289	151	1160	
21	488	152	129	127	155	291	286	41	19	240	143	918	
22	867	145	122	142	178	321	221	36	20	201	134	866	
23	1029	151	117	174	178	290	179	34	19	172	127	1192	
24	891	164	111	316	141	305	155	38	24	153	124	1415	
25	740	171	103	503	116	274	136	40	76	141	120	1306	
26	645	167	95	1279	108	214	114	45	142	135	147	1320	
27	557	169	88	1530	103	185	138	37	157	125	135	2544	
28	467	177	85	1320	97	168	776	31	98	107	122	2755	
29	428	178	84	1230	91	193	780	28	83	97	117	1932	
30	409		82	974	85	155	700	26	72	105	110	1503	
31	373		84		80		540	32		98		1177	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	3227	316	312	1530	813	362	1763	404	157	869	859	2941	<b>3227</b>
Débit max instantané	3927	347	329	1742	1030	669	2008	466	281	1011	1069	3533	<b>3927</b>

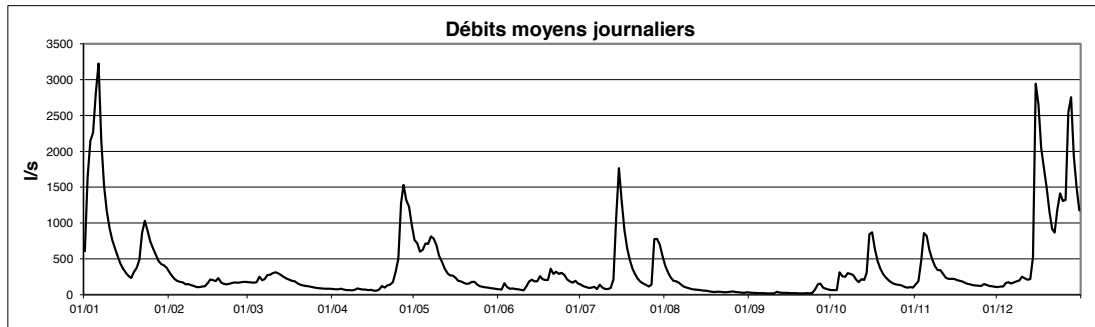
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	954	171	179	302	351	179	387	93	39	259	269	1025	351
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	48.9	8.8	9.2	15.5	18.0	9.2	19.9	4.8	2.0	13.3	13.8	52.6	18.0
Lame d'eau écoulée (mm)	131	22	25	40	48	24	53	13	5	36	36	141	573

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Our**  
 Localisation : **Dasbourg**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76988**  
 LUREF nord : **123963**  
 Surface : **450.4 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	21.76	7.43	5.09	2.22	10.15	2.15	3.53	6.92	1.89	1.10	4.14	2.96	
2	30.23	<u>6.14</u>	4.85	2.06	9.20	2.07	3.13	5.57	1.32	1.10	5.90	3.05	
3	35.06	<u>5.48</u>	4.67	2.05	9.48	2.04	2.80	4.70	1.24	1.11	8.06	3.16	
4	30.05	<u>5.09</u>	4.52	2.29	7.75	2.39	2.54	4.01	1.13	5.66	16.90	4.16	
5	40.32	<u>4.78</u>	5.55	2.15	9.18	2.34	2.27	3.76	0.97	6.30	14.59	5.95	
6	67.44	<u>4.52</u>	5.21	1.89	11.21	2.20	2.62	5.93	0.99	3.94	11.34	6.26	
7	53.92	<u>4.33</u>	4.80	1.81	14.88	2.38	2.19	3.92	0.91	9.70	9.27	6.42	
8	44.12	<u>4.17</u>	6.02	1.80	14.22	1.97	2.24	3.27	0.85	7.92	7.87	6.50	
9	33.01	<u>4.08</u>	5.98	1.85	11.83	1.80	2.85	3.01	0.83	6.75	6.93	6.03	
10	24.91	<u>4.01</u>	5.92	2.75	9.61	1.55	2.05	2.68	0.76	5.31	6.66	8.40	
11	19.31	<u>3.97</u>	6.26	2.58	7.92	1.58	1.97	2.46	0.78	4.37	6.82	8.36	
12	15.73	<u>3.94</u>	6.04	2.20	7.38	2.55	2.03	2.30	0.86	4.21	5.66	7.78	
13	14.43	<u>3.93</u>	5.67	2.00	5.65	2.41	3.01	2.26	0.90	4.04	4.98	7.65	
14	11.72	<u>3.96</u>	5.28	1.89	5.00	2.46	19.56	2.28	0.91	6.18	4.63	8.11	
15	10.03	4.82	4.91	1.86	4.77	1.95	26.98	2.62	0.89	12.86	4.45	41.31	
16	8.75	9.31	4.61	1.78	5.67	2.28	20.29	2.05	0.93	14.62	4.26	66.50	
17	7.59	11.11	4.36	1.66	4.58	3.05	14.20	1.89	0.83	11.72	4.07	54.56	
18	6.68	12.69	4.22	1.75	4.17	2.27	10.64	1.74	0.76	8.89	3.97	40.69	
19	9.46	10.96	3.92	2.56	3.91	2.10	8.11	1.51	0.72	6.81	3.79	30.18	
20	23.80	7.45	3.48	2.73	3.70	3.71	6.55	1.58	0.72	5.55	3.46	23.38	
21	26.50	5.62	3.22	2.54	6.59	3.98	5.47	1.49	0.65	4.75	3.26	21.96	
22	32.70	4.75	3.20	3.85	5.11	3.91	4.33	1.55	0.68	4.17	3.11	19.93	
23	29.58	4.55	3.13	4.10	4.28	3.13	3.63	1.33	0.65	3.72	2.94	49.80	
24	24.59	5.15	2.82	4.58	4.14	2.86	3.24	1.41	0.57	3.40	3.42	58.29	
25	19.96	5.80	2.68	6.45	3.22	4.33	3.04	1.56	2.03	3.17	3.15	41.64	
26	17.11	5.76	2.49	14.80	2.83	3.32	2.79	1.62	2.48	3.53	3.03	37.00	
27	15.44	5.48	2.33	18.85	2.57	2.93	2.52	2.02	2.54	4.14	3.77	39.64	
28	12.93	5.36	2.19	19.23	2.45	2.84	10.44	1.44	2.19	3.38	3.26	47.47	
29	11.23	5.28	2.18	16.94	2.25	3.38	18.17	1.44	1.68	3.04	3.13	41.34	
30	9.92		2.22	13.33	2.16	4.68	12.27	1.17	1.46	3.61	3.09	32.16	
31	8.87		2.23		2.06		9.01	1.38		4.24		24.83	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	67.44	12.69	6.26	19.23	14.88	4.68	26.98	6.92	2.54	14.62	16.90	66.50	<b>67.44</b>
Débit max instantané	72.87	15.07	6.45	21.47	15.21	6.11	29.08	8.95	3.43	16.47	18.76	69.58	<b>72.87</b>

*Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace*

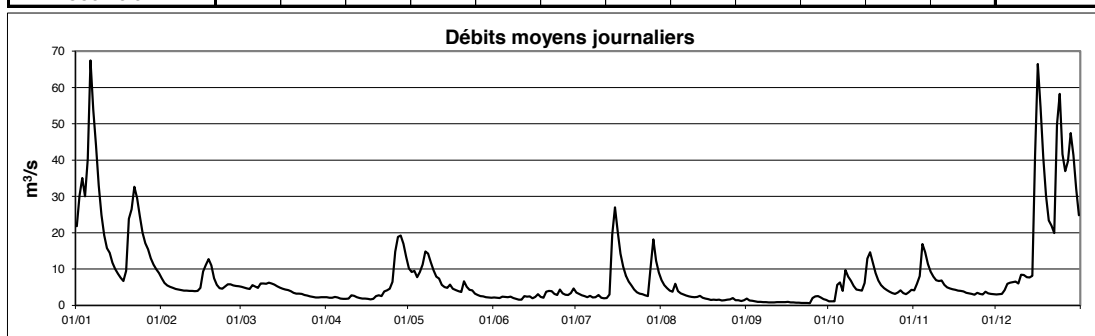
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	23.13	5.86	4.19	4.88	6.38	2.69	6.92	2.61	1.14	5.46	5.66	24.37	7.78
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	51.4	13.0	9.3	10.8	14.2	6.0	15.4	5.8	2.5	12.1	12.6	54.1	17.3
Lame d'eau écoulée (mm)	138	33	25	28	38	15	41	16	7	32	33	145	550

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Diekirch**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **79546**  
 LUREF nord : **103584**  
 Surface : **2149 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>\*

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	48.64	26.82	15.06	7.67	40.98	9.54	10.20	20.12	8.10	7.55	16.08	9.83	
2	109.28	22.99	14.20	7.51	52.29	8.59	9.63	19.48	6.85	6.91	22.37	9.53	
3	148.02	20.07	13.39	7.63	58.98	14.56	9.36	18.02	6.39	6.40	43.34	9.81	
4	154.24	16.36	11.93	7.92	44.67	16.45	9.03	14.27	6.12	14.20	55.80	16.21	
5	194.31	15.24	18.60	7.67	51.08	12.30	8.86	15.15	6.15	19.52	44.35	23.97	
6	257.56	17.47	18.15	7.28	59.92	12.63	15.40	21.77	6.06	11.54	41.31	19.42	
7	191.08	15.14	15.72	7.08	55.25	13.45	11.11	17.67	5.97	16.76	38.15	17.24	
8	157.68	15.31	18.25	6.97	46.21	12.34	10.74	15.86	5.93	15.30	35.04	16.82	
9	102.61	14.61	16.51	7.00	40.91	10.15	14.72	15.14	5.83	14.22	32.58	16.77	
10	87.81	14.09	15.32	8.55	35.58	9.09	13.85	14.50	5.83	10.68	24.36	28.81	
11	75.54	12.13	15.07	8.90	30.66	12.22	13.44	10.50	7.95	9.30	28.86	35.19	
12	67.08	11.34	14.48	8.78	25.68	16.05	15.71	8.53	8.81	14.64	27.44	26.80	
13	61.33	11.14	16.63	8.90	20.80	16.56	24.87	9.41	7.70	15.93	24.90	26.26	
14	46.38	12.45	17.20	7.49	21.62	14.11	98.77	10.67	7.45	25.32	23.31	28.19	
15	37.12	13.77	16.55	7.01	19.05	10.05	77.15	10.09	6.88	63.84	22.90	141.97	
16	33.18	22.30	16.16	6.70	20.03	11.47	55.59	10.15	6.47	48.23	21.94	164.46	
17	27.20	19.91	12.89	6.52	16.12	14.93	41.05	9.73	6.26	35.37	15.41	142.53	
18	23.18	19.66	13.22	6.96	14.88	10.62	33.89	7.91	6.56	29.16	14.47	145.61	
19	28.86	26.46	16.11	9.01	12.92	9.27	29.13	7.29	6.07	20.97	15.18	113.50	
20	46.61	25.02	15.02	9.85	12.46	21.88	26.29	8.45	5.66	23.34	14.20	89.99	
21	59.34	20.39	11.74	8.98	13.26	21.43	24.12	10.25	5.64	19.95	13.77	94.91	
22	77.93	17.68	10.96	9.80	19.23	17.64	23.05	10.44	6.18	20.83	13.50	84.83	
23	74.38	15.68	10.57	9.50	16.09	13.11	19.87	9.61	5.85	19.02	13.05	133.34	
24	65.46	16.18	9.57	14.16	24.93	11.42	17.79	11.11	6.03	18.46	10.91	116.20	
25	58.31	16.66	9.28	18.44	17.87	14.51	16.41	8.86	9.37	17.77	9.97	99.49	
26	53.75	16.91	8.80	56.54	13.49	12.70	15.25	7.58	17.07	18.30	10.74	124.70	
27	51.67	16.37	8.27	62.51	11.87	11.11	15.31	8.41	17.17	13.50	14.18	178.55	
28	39.65	16.07	8.05	62.87	11.05	10.80	41.29	8.03	15.09	11.60	11.87	221.51	
29	32.62	15.58	8.03	54.14	10.77	11.73	40.41	8.61	9.65	15.23	10.97	173.93	
30	33.67		7.90	41.67	10.28	13.26	28.71	8.71	8.14	15.38	10.61	127.21	
31	29.64		7.78		9.84		22.42	8.93		15.57		94.65	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	257.56	26.82	18.60	62.87	59.92	21.88	98.77	21.77	17.17	63.84	55.80	221.51	<b>257.56</b>
Débit max instantané	283.30	39.88	21.80	82.45	74.48	34.04	130.10	24.03	23.20	74.28	75.55	232.40	<b>283.30</b>

\* Débits influencés par des barrages. La cote zéro de l'échelle est passée de 186,61 m à 185,41 m le 02/01/2012 à 10h00.

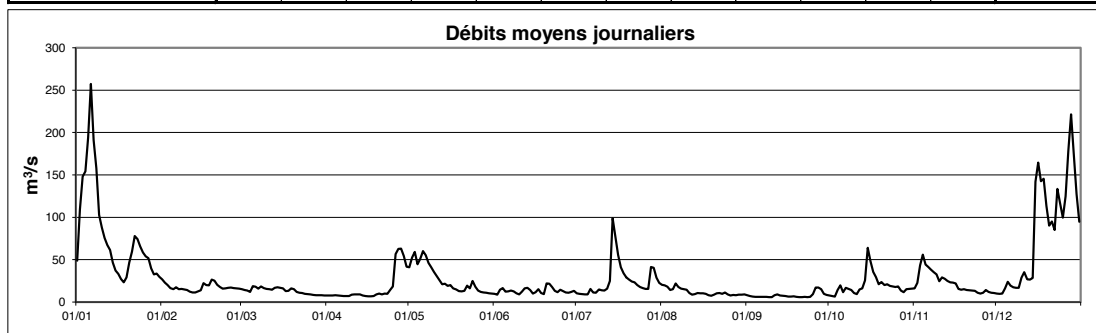
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	79.81	17.37	13.27	16.47	27.06	13.13	25.59	11.78	7.77	19.19	22.72	81.68	27.99
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	37.1	8.1	6.2	7.7	12.6	6.1	11.9	5.5	3.6	8.9	10.6	38.0	13.0
Lame d'eau écoulée (mm)	99	20	17	20	34	16	32	15	9	24	27	102	415

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74998**  
 LUREF nord : **101159**  
 Surface : **1092 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.54	10.12	7.33	4.38	16.37	4.51	5.44	6.24	3.83	3.95	4.79	4.49	
2	52.51	8.82	6.94	4.31	24.34	4.33	4.85	5.51	3.10	3.80	8.86	4.42	
3	54.96	7.88	6.64	4.43	26.00	10.46	4.68	4.91	2.90	3.81	26.17	4.50	
4	56.24	7.42	6.57	4.64	16.42	11.65	4.37	4.63	2.96	10.04	27.73	10.70	
5	94.16	7.26	12.47	4.32	20.25	6.88	4.51	6.77	2.99	12.07	18.76	15.87	
6	126.22	6.93	11.74	4.15	24.77	6.67	11.33	9.85	2.91	6.84	15.01	10.72	
7	51.56	7.01	9.48	4.14	19.73	7.24	7.52	5.91	2.83	9.17	11.04	8.33	
8	34.61	6.54	11.11	4.06	14.85	6.63	7.30	4.74	2.88	7.54	9.19	7.46	
9	26.45	5.90	9.47	4.16	13.57	5.11	9.94	4.29	2.76	6.73	8.06	6.47	
10	23.48	5.97	8.32	5.65	13.15	4.49	6.61	4.09	3.19	5.70	8.60	13.73	
11	19.35	5.56	7.94	5.96	10.61	7.00	5.36	3.93	4.39	4.96	15.29	18.01	
12	16.70	5.49	7.59	6.07	10.26	9.64	7.76	3.78	4.59	9.37	9.86	10.80	
13	15.32	5.69	7.19	6.30	8.24	13.17	15.62	3.71	3.35	9.95	7.76	8.06	
14	13.26	6.14	6.73	4.65	7.65	11.75	61.66	3.76	3.09	14.55	6.41	9.52	
15	11.62	7.31	6.39	4.25	7.55	7.35	38.13	3.65	3.26	34.39	6.02	68.51	
16	10.32	10.70	6.19	4.14	9.97	8.78	23.03	3.63	3.26	20.48	5.50	57.75	
17	9.21	8.55	5.95	4.09	7.31	11.98	15.19	3.48	3.10	13.80	5.20	41.07	
18	8.33	8.15	7.89	4.65	6.58	7.77	11.45	3.34	3.12	10.56	5.12	47.99	
19	9.29	12.72	7.55	6.47	6.30	6.08	9.27	3.28	3.01	8.43	5.12	27.21	
20	22.43	11.24	6.15	7.10	6.19	16.20	7.66	3.27	2.91	6.88	4.80	21.79	
21	30.85	8.61	5.64	6.43	6.72	14.60	6.78	4.04	2.97	5.94	4.62	32.23	
22	34.71	7.65	5.42	6.92	12.63	11.44	7.09	4.12	3.80	5.28	4.78	27.13	
23	26.85	7.48	5.21	6.46	8.50	8.05	5.46	3.33	3.35	4.87	4.58	51.38	
24	22.37	8.00	5.02	11.02	7.80	6.81	5.02	5.32	3.74	4.62	4.49	32.47	
25	18.43	9.55	4.89	13.16	6.22	9.28	4.68	4.41	6.28	4.45	4.36	27.13	
26	16.13	10.03	4.70	34.82	5.23	6.75	4.39	3.44	11.24	4.28	5.45	45.80	
27	15.70	8.81	4.61	31.11	4.96	5.46	5.19	3.28	10.79	4.26	7.83	90.27	
28	13.89	7.95	4.52	32.69	4.71	5.15	21.90	3.17	9.30	3.93	5.71	110.77	
29	12.47	7.62	4.56	22.32	4.70	6.23	16.43	3.16	5.46	3.87	5.08	51.01	
30	11.72		4.47	16.13	4.58	7.75	9.83	3.12	4.31	4.29	4.70	32.70	
31	11.55		4.44		4.59		7.65	3.23		4.26		25.47	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	126.22	12.72	12.47	34.82	26.00	16.20	61.66	9.85	11.24	34.39	27.73	110.77	<b>126.22</b>
Débit max instantané	167.00	15.67	15.16	47.62	37.44	23.85	81.92	12.21	15.16	42.10	42.78	135.80	<b>167.00</b>

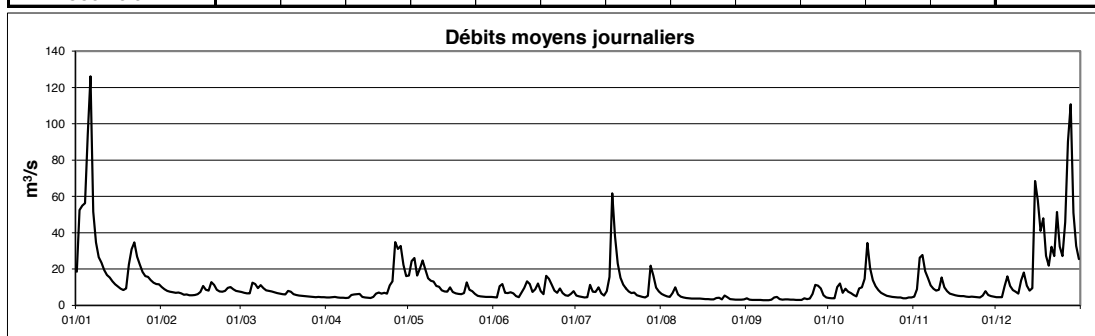
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	28.68	7.97	6.87	9.30	10.99	8.31	11.49	4.30	4.19	8.16	8.70	29.80	11.56
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.3	7.3	6.3	8.5	10.1	7.6	10.5	3.9	3.8	7.5	8.0	27.3	10.6
Lame d'eau écoulée (mm)	70	18	17	22	27	20	28	11	10	20	21	73	337

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74912**  
 LUREF nord : **101809**  
 Surface : **81.5 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1981	956	527	301	2145	308	393	948	173	279	479	399	
2	5930	<u>877</u>	508	289	2499	301	329	793	145	256	824	411	
3	7132	<u>805</u>	520	298	2471	672	296	656	140	257	3017	424	
4	6868	<u>753</u>	537	320	2322	503	258	552	128	837	4170	676	
5	8837	<u>689</u>	1080	264	3026	355	271	578	122	668	2793	813	
6	10557	<u>662</u>	1046	237	3706	375	522	685	117	597	1868	822	
7	6868	<u>626</u>	1135	223	4087	360	301	490	109	1045	1400	854	
8	4793	<u>611</u>	1268	217	3334	343	429	413	103	908	1158	841	
9	3485	<u>566</u>	1082	235	2575	278	381	383	97	898	1012	774	
10	2664	<u>566</u>	1074	333	1888	251	308	340	94	650	1052	1097	
11	2129	<u>515</u>	1020	291	1535	421	264	301	227	532	1040	1111	
12	1796	<u>508</u>	950	307	1274	502	311	293	193	683	810	936	
13	1584	<u>516</u>	864	312	1044	598	589	274	178	658	749	896	
14	1304	535	800	252	946	440	3972	256	190	1383	713	1433	
15	1145	680	717	235	937	349	4695	252	234	3249	695	11813	
16	998	961	688	211	876	530	3132	243	153	2614	685	9678	
17	853	810	678	193	705	532	2164	214	140	1770	628	7592	
18	769	699	629	230	677	390	1582	197	123	1258	640	5946	
19	926	873	550	379	616	351	1213	189	113	971	599	4383	
20	1233	631	471	317	610	1097	977	189	106	799	552	3440	
21	1536	523	445	359	615	834	809	213	109	689	508	3089	
22	2527	466	409	340	1104	807	637	189	121	590	485	2883	
23	2613	477	413	399	625	626	523	176	108	520	459	5174	
24	2359	527	433	864	553	616	465	231	168	479	450	5047	
25	1984	591	375	1305	459	678	435	209	397	448	448	4230	
26	1796	581	349	4611	429	505	383	212	820	449	503	4569	
27	1677	569	325	5199	424	441	414	192	687	430	535	8802	
28	1417	566	311	4375	397	397	3238	187	506	364	486	10460	
29	1279	566	310	3707	370	501	2359	186	388	324	452	7129	
30	1208		316	2662	347	447	1637	165	324	389	421	5147	
31	1129		311		324		1213	171		369		3937	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	10557	961	1268	5199	4087	1097	4695	948	820	3249	4170	11813	<b>11813</b>
Débit max instantané	12390	1039	1443	6476	4309	2094	6791	1194	1530	3918	5864	14470	<b>14470</b>

Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

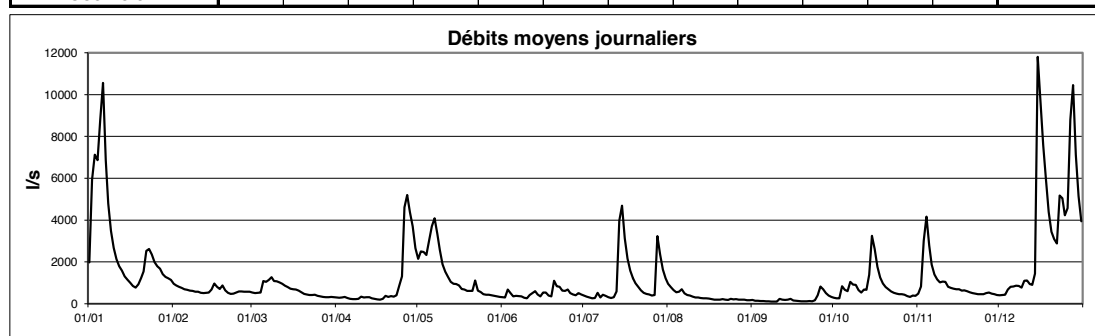
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	2948	645	650	975	1384	494	1113	335	217	818	988	3703	1189
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	36.2	7.9	8.0	12.0	17.0	6.1	13.7	4.1	2.7	10.0	12.1	45.4	14.6
Lame d'eau écoulée (mm)	97	20	21	31	45	16	37	11	7	27	31	122	465

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Hallerbach**  
 Localisation : **Château de Grundhof**  
 Bassin Versant : **Ernz Noire**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **91030**  
 LUREF nord : **98490**  
 Surface : **19.4 km2**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	88	136	100	107	119	115	112	142	114	
2	-	-	-	91	362	101	103	123	111	116	159	123	
3	-	-	-	92	156	176	102	116	112	121	272	123	
4	-	-	-	101	127	114	100	119	112	173	170	210	
5	-	-	-	99	163	98	103	165	123	124	148	165	
6	-	-	-	96	195	123	105	145	108	128	132	133	
7	-	-	-	96	142	116	99	132	105	138	134	131	
8	-	-	-	92	122	104	124	128	107	125	130	120	
9	-	-	-	107	135	96	102	120	107	125	125	127	
10	-	-	-	106	120	98	105	115	111	111	166	207	
11	-	-	-	98	120	147	105	116	137	116	152	153	
12	-	-	-	104	106	112	120	118	113	162	134	120	
13	-	-	-	95	102	117	212	119	116	154	127	121	
14	-	-	-	91	101	105	630	121	116	169	126	340	
15	-	-	-	98	110	108	203	122	121	217	128	699	
16	-	-	95	91	105	143	152	114	114	138	124	331	
17	-	-	97	92	102	111	146	115	113	134	130	253	
18	-	-	105	115	108	106	137	114	115	125	134	252	
19	-	-	93	119	107	106	132	116	105	123	127	169	
20	-	-	90	106	104	261	128	121	113	124	125	196	
21	-	-	91	107	113	139	130	120	123	123	125	226	
22	-	-	92	105	168	126	121	110	120	143	125	311	
23	-	-	92	117	105	104	120	110	118	118	126	448	
24	-	-	93	127	102	120	123	126	134	119	125	199	
25	-	-	93	124	96	113	120	117	133	122	122	276	
26	-	-	90	267	95	104	121	124	192	128	141	378	
27	-	-	90	149	97	109	156	114	153	115	132	1032	
28	-	-	90	163	96	105	197	118	123	108	125	362	
29	-	-	90	123	96	118	125	120	115	116	121	272	
30	-	-	98	120	96	105	123	117	112	135	116	243	
31	-	-	98		100		119	121		121		204	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	267	362	261	630	165	192	217	272	1032	-
Débit max instantané	-	-	-	481	1439	1134	2077	749	495	663	759	2586	-

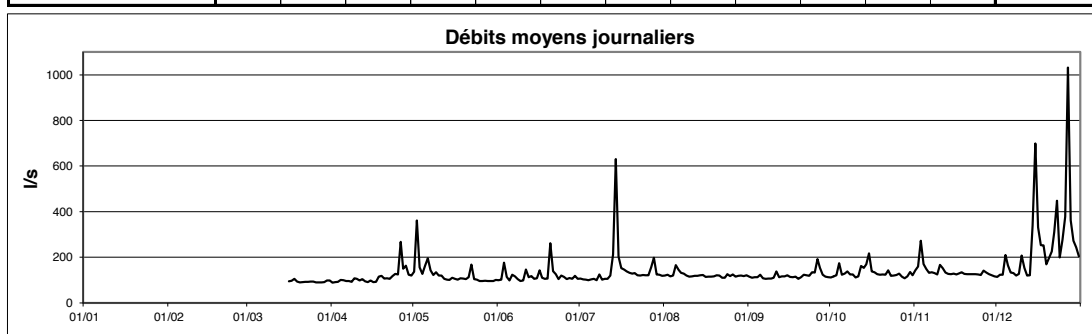
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	-	-	-	113	125	119	144	121	120	132	138	259	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	-	-	-	5.8	6.5	6.2	7.4	6.2	6.2	6.8	7.1	13.4	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	15	17	16	20	17	16	18	18	36	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Eisch**  
 Localisation : **Hagen**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **63317**  
 LUREF nord : **79554**  
 Surface : **48.8 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1283	316	272	111	770	105	165	148	76	80	204	129	
2	6986	250	246	111	1753	107	159	129	68	74	568	129	
3	3956	215	231	110	1200	735	155	124	65	86	2394	141	
4	4007	192	234	113	841	318	135	117	63	662	1531	760	
5	9958	201	876	95	1125	197	290	247	63	265	1264	708	
6	6335	172	604	89	982	287	1086	340	64	189	802	409	
7	2730	160	459	90	718	231	445	165	62	520	494	321	
8	1905	157	670	88	465	200	668	133	60	229	367	264	
9	1487	139	426	103	612	164	413	122	57	187	294	253	
10	1373	132	364	157	441	141	295	113	56	142	574	1147	
11	1020	128	329	154	303	298	240	105	106	137	702	879	
12	851	120	294	185	263	612	546	99	95	763	349	465	
13	812	117	260	141	220	873	2583	95	66	551	256	326	
14	656	122	235	115	195	564	7976	93	65	1009	218	1066	
15	515	277	219	104	209	339	2709	90	73	2280	195	5176	
16	414	306	208	94	205	602	1412	92	59	839	175	3169	
17	343	243	193	95	172	650	829	80	57	589	160	2584	
18	299	303	228	123	160	335	631	75	57	405	152	2493	
19	836	851	185	214	149	251	448	70	53	298	140	1306	
20	1964	456	162	148	154	1476	350	69	51	238	175	1404	
21	2564	346	152	200	166	747	339	77	53	203	196	2333	
22	2279	290	145	216	217	622	269	71	73	172	199	1995	
23	1322	305	139	249	482	348	215	72	53	146	176	4414	
24	1100	399	133	612	402	369	188	102	193	138	165	1917	
25	879	534	126	614	190	374	170	73	165	134	168	2288	
26	758	462	113	3248	141	241	152	77	488	139	242	4678	
27	769	374	105	1785	120	202	159	73	344	135	200	9330	
28	606	328	105	2270	115	183	599	67	200	118	178	7173	
29	486	296	106	1040	108	221	417	66	126	113	156	3009	
30	424		110	708	115	181	236	67	96	145	141	2591	
31	384		111		111		173	81		145		1638	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	9958	851	876	3248	1753	1476	7976	340	488	2280	2394	9330	<b>9958</b>
Débit max instantané	14728	1414	1238	4986	3739	3326	10315	878	1181	3860	4265	12957	<b>14728</b>

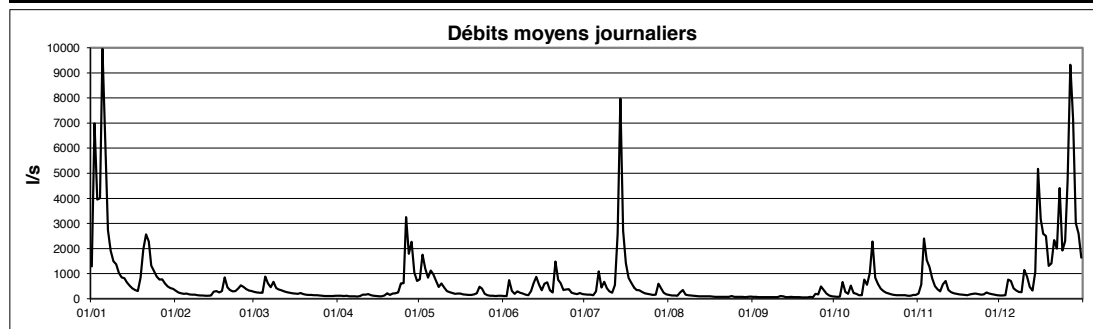
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1913	282	259	446	423	399	789	107	104	359	428	2081	633
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	39.2	5.8	5.3	9.1	8.7	8.2	16.2	2.2	2.1	7.4	8.8	42.6	13.0
Lame d'eau écoulée (mm)	105	15	14	24	23	21	43	6	6	20	23	114	413

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1360	1370	1062	532	307	254	205	114	114	332	690	1232	631
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.9	28.1	21.8	10.9	6.3	5.2	4.2	2.3	2.3	6.8	14.1	25.3	12.9
Lame d'eau écoulée (mm)	75	70	58	28	17	13	11	6	6	18	37	68	408

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 1997-2011

Coefficient	1.41	0.21	0.24	0.84	1.38	1.57	3.85	0.94	0.90	1.08	0.62	1.69	1.01
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre** LUREF est : **64381** Année: **2012**  
 Localisation : **Heiderscheidergrund** LUREF nord : **107452**  
 Bassin Versant : **Sûre** Surface : **429 km<sup>2</sup>**  
 Gestionnaire: **AGE**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>\*

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.08	8.68	4.11	0.53	11.05	2.49	1.37	8.40	2.23	1.69	7.06	1.88	
2	20.30	7.74	2.78	0.56	11.84	2.30	2.20	8.38	2.01	0.77	6.93	1.78	
3	30.50	6.87	2.36	0.55	11.86	3.20	2.50	7.77	1.33	0.60	3.61	2.34	
4	36.72	3.72	1.02	0.56	11.97	3.36	2.62	4.77	1.29	0.63	4.35	2.63	
5	41.85	4.42	1.00	0.55	11.86	4.57	2.68	5.42	1.32	1.09	8.15	2.66	
6	49.30	5.09	1.02	0.57	11.97	4.57	2.23	7.74	1.38	1.75	14.48	2.64	
7	55.49	4.86	1.05	0.56	11.39	4.53	1.36	7.70	1.30	1.74	15.59	2.75	
8	43.13	4.76	1.09	0.52	11.25	4.07	1.45	7.63	1.27	3.31	15.38	3.58	
9	27.16	4.71	1.16	0.54	10.89	3.43	3.98	7.63	1.30	1.77	15.26	4.91	
10	27.11	3.81	1.08	0.53	9.43	3.30	5.85	7.01	1.99	0.57	5.59	7.06	
11	27.04	1.79	1.06	0.53	8.83	4.81	5.99	2.45	3.32	1.11	5.74	7.65	
12	26.08	1.44	1.96	0.54	5.36	3.95	6.04	2.22	3.42	2.38	10.58	8.43	
13	23.09	2.71	5.30	0.52	5.41	0.96	5.38	4.29	3.32	2.22	10.21	9.88	
14	16.62	2.79	5.83	0.49	7.76	0.79	3.51	4.11	3.24	2.09	10.41	9.40	
15	12.23	2.98	5.75	0.50	4.71	0.82	7.10	4.37	1.96	6.07	10.46	13.69	
16	8.90	3.14	5.35	0.53	4.54	0.80	10.61	4.56	1.96	9.77	9.92	28.12	
17	7.97	3.28	2.68	0.54	4.13	0.88	10.70	4.04	2.47	9.47	4.48	33.42	
18	7.60	6.06	2.02	0.55	3.62	0.99	10.64	2.34	2.06	9.14	4.31	34.42	
19	8.55	6.56	5.72	0.56	2.55	0.93	10.72	1.84	1.11	7.53	5.23	35.20	
20	8.10	6.77	5.46	0.56	2.53	0.84	10.29	4.63	0.99	8.01	4.98	29.65	
21	9.33	6.59	3.14	0.56	4.02	0.87	9.85	4.79	1.05	8.07	4.78	26.72	
22	12.22	5.20	2.62	0.58	3.88	0.86	9.70	4.82	1.07	10.16	4.59	26.56	
23	15.36	4.51	1.83	0.64	3.63	0.76	8.83	4.91	1.07	9.35	4.24	26.58	
24	16.02	4.08	0.96	0.65	3.67	0.75	7.88	4.02	1.08	9.37	1.88	26.54	
25	18.14	3.31	0.92	0.69	3.02	2.25	7.68	2.06	1.15	9.13	1.43	26.41	
26	18.20	2.98	0.67	2.21	2.28	2.82	7.14	1.85	2.30	8.91	2.14	26.44	
27	18.10	4.10	0.56	5.24	2.36	2.85	6.53	3.81	2.86	4.34	2.20	28.44	
28	10.36	4.18	0.57	6.95	3.11	2.93	6.39	3.44	2.64	4.37	2.15	46.00	
29	8.33	4.12	0.54	9.70	3.30	1.69	8.94	4.70	2.30	7.87	2.23	47.89	
30	9.75		0.54	9.65	3.38	1.17	9.32	4.59	2.08	7.02	2.46	31.80	
31	8.60		0.53		3.33		6.19	3.82		6.82		26.82	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	55.49	8.68	5.83	9.70	11.97	4.81	10.72	8.40	3.42	10.16	15.59	47.89	<b>55.49</b>
Débit max instantané	63.42	22.10	9.51	10.81	12.58	6.44	11.73	9.92	5.09	17.01	25.03	53.41	<b>63.42</b>

\* Débits influencés par des barrages

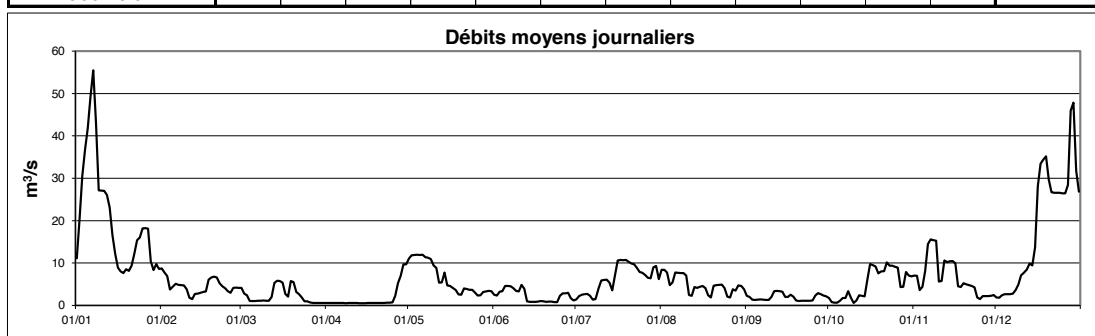
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	20.43	4.53	2.28	1.59	6.42	2.29	6.31	4.84	1.90	5.07	6.69	18.78	6.76
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	47.6	10.6	5.3	3.7	15.0	5.3	14.7	11.3	4.4	11.8	15.6	43.8	15.8
Lame d'eau écoulée (mm)	128	26	14	10	40	14	39	30	11	32	40	117	502

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Hesperange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **78623**  
 LUREF nord : **72404**  
 Surface : **292.3 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.43	2.50	1.67	0.88	3.83	0.97	1.23	1.03	0.76	0.57	1.27	0.95	
2	16.46	2.19	1.57	0.88	8.88	0.87	1.17	0.92	0.53	0.56	2.07	0.93	
3	13.93	2.00	1.51	0.89	5.92	3.63	1.04	0.87	0.52	0.61	6.07	0.99	
4	16.91	1.84	1.46	0.95	3.47	2.15	1.04	0.82	0.54	5.41	5.62	4.42	
5	25.15	1.75	2.98	0.82	3.44	1.30	1.15	2.28	0.53	2.69	4.19	3.62	
6	31.16	1.69	2.40	0.81	5.44	2.00	2.42	1.77	0.52	1.24	2.86	2.28	
7	11.63	1.57	1.92	0.80	3.90	1.67	1.36	1.21	0.51	1.49	2.13	1.79	
8	8.66	1.54	2.53	0.76	2.70	1.66	2.74	0.92	0.50	0.99	1.77	1.62	
9	7.22	1.46	1.81	0.80	3.04	1.15	2.15	0.87	0.50	0.93	1.57	1.50	
10	6.84	1.42	1.64	1.57	2.56	0.97	1.87	0.87	0.50	0.74	2.33	5.03	
11	5.32	1.37	1.56	1.64	2.18	2.73	1.43	0.81	0.94	0.68	3.91	3.96	
12	4.59	1.32	1.46	1.68	2.13	3.16	2.52	0.72	1.02	2.55	2.10	2.24	
13	4.38	1.36	1.38	1.18	1.66	4.06	4.90	0.72	0.54	1.78	1.62	1.66	
14	3.71	1.47	1.31	0.91	1.58	2.78	14.64	0.71	0.51	4.38	1.40	2.94	
15	3.30	1.82	1.25	0.84	2.25	1.79	7.85	0.71	0.57	12.71	1.28	17.48	
16	2.96	2.27	1.20	0.80	2.55	2.75	4.23	0.68	0.50	4.14	1.21	14.02	
17	2.64	1.78	1.14	0.78	1.63	2.77	2.58	0.62	0.51	2.52	1.15	10.16	
18	2.42	1.92	3.04	1.10	1.60	1.65	1.95	0.60	0.49	1.85	1.17	10.79	
19	3.62	3.76	1.83	1.79	1.46	1.43	1.63	0.60	0.48	1.44	1.15	5.84	
20	8.43	2.43	1.44	1.61	1.54	6.22	1.40	0.61	0.49	1.22	1.01	5.43	
21	10.90	1.96	1.33	1.75	2.23	3.04	1.62	1.39	0.52	1.09	1.00	9.42	
22	9.32	1.78	1.26	1.64	4.14	2.80	1.53	0.84	0.63	0.99	1.10	7.41	
23	7.47	1.79	1.17	1.56	1.90	1.65	1.19	0.58	0.47	0.92	0.98	14.20	
24	5.80	2.03	1.15	3.31	1.65	1.56	1.07	2.40	0.66	0.87	0.93	6.83	
25	4.57	2.56	1.07	2.52	1.31	2.30	1.04	0.81	1.46	0.82	0.89	6.82	
26	3.97	2.48	1.00	9.57	1.19	1.38	0.99	0.59	3.85	0.80	1.68	8.37	
27	3.86	2.07	0.99	6.69	1.09	1.20	1.25	0.58	2.40	0.81	2.04	25.55	
28	3.30	1.88	0.98	6.85	1.05	1.19	4.28	0.57	1.78	0.73	1.39	30.37	
29	2.99	1.77	0.95	3.77	1.02	2.11	1.80	0.57	0.79	0.70	1.20	11.01	
30	2.97		0.92	2.73	1.00	1.73	1.55	0.55	0.62	0.80	1.05	7.14	
31	2.86		0.89		0.98		1.15	0.66		0.82		5.52	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	31.16	3.76	3.04	9.57	8.88	6.22	14.64	2.40	3.85	12.71	6.07	30.37	<b>31.16</b>
Débit max instantané	40.62	5.04	4.52	13.41	16.02	9.05	17.99	3.60	5.86	17.04	8.80	38.30	<b>40.62</b>

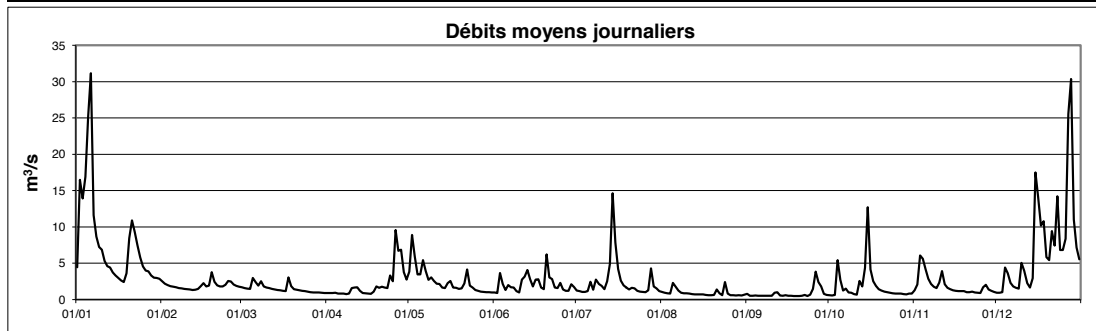
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.80	1.92	1.51	2.06	2.56	2.16	2.48	0.90	0.82	1.87	1.94	7.43	2.79
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.7	6.6	5.2	7.1	8.8	7.4	8.5	3.1	2.8	6.4	6.6	25.4	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	71	16	14	18	23	19	23	8	7	17	17	68	303

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Weierbach**  
 Localisation : **Holtz**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **53308**  
 LUREF nord : **99400**  
 Surface : **0.45 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.9	7.8	-	2.3	25.3	2.4	4.7	8.2	0.6	0.7	4.0	3.9	
2	32.6	7.2	-	2.3	22.5	2.2	3.9	7.4	0.5	0.9	4.3	4.1	
3	45.9	7.4	-	2.3	21.4	3.5	3.7	6.0	0.6	1.2	7.9	4.1	
4	52.3	-	-	2.4	22.1	2.3	3.5	5.2	0.7	4.0	15.0	4.9	
5	64.7	-	-	2.1	20.1	1.9	4.1	5.2	0.7	2.0	16.9	4.7	
6	71.3	-	-	2.0	18.0	2.2	3.8	4.2	0.5	2.5	14.8	4.4	
7	53.6	-	-	1.9	18.5	2.1	3.2	3.4	0.4	2.8	13.5	4.8	
8	41.7	-	-	1.7	18.1	1.8	3.5	3.0	0.5	2.1	12.1	5.1	
9	32.0	-	-	2.1	16.7	1.6	2.8	2.9	0.4	2.2	11.1	5.3	
10	24.8	-	-	2.3	14.4	1.5	2.8	2.4	0.5	1.8	11.0	6.2	
11	20.0	-	-	1.9	12.4	2.5	2.4	2.1	0.9	1.7	9.4	5.8	
12	16.4	-	-	2.1	10.2	2.4	2.6	2.0	0.5	2.7	8.2	5.5	
13	13.4	-	-	1.8	8.9	2.5	4.2	2.0	0.4	2.6	7.7	5.8	
14	11.3	-	7.8	2.1	8.1	2.4	16.2	1.8	0.5	3.8	7.4	11.2	
15	9.6	-	7.2	1.9	7.9	2.7	33.4	1.6	0.5	7.4	7.4	65.5	
16	8.1	-	6.7	1.8	7.7	3.9	29.2	1.4	0.4	9.0	6.9	74.8	
17	7.0	-	6.2	2.2	7.1	3.3	22.7	1.2	0.4	8.5	6.7	67.7	
18	6.2	-	5.9	3.1	6.8	4.1	17.8	1.2	0.4	7.7	6.6	58.7	
19	6.7	-	5.1	4.4	6.5	4.2	14.1	1.2	0.2	6.9	6.1	46.1	
20	7.1	-	4.5	5.5	6.0	6.3	11.4	1.5	0.2	6.2	5.4	34.9	
21	8.6	-	4.2	8.6	5.8	6.1	9.2	1.4	0.3	5.6	5.1	27.3	
22	14.7	-	4.1	10.2	5.4	6.8	7.4	1.9	0.3	5.0	4.9	24.1	
23	20.4	-	3.9	12.1	6.0	6.9	6.2	1.2	0.3	4.4	4.8	30.2	
24	18.9	-	3.7	15.6	4.7	7.5	5.5	1.4	0.5	3.9	4.8	36.7	
25	16.7	-	3.5	22.9	4.7	6.7	4.8	1.4	2.0	3.8	4.7	32.8	
26	14.8	-	3.2	42.4	5.2	6.1	4.3	1.5	2.8	3.7	5.1	31.6	
27	12.9	-	3.0	47.7	5.1	5.9	4.6	1.0	2.9	3.4	4.7	60.7	
28	11.5	-	2.9	42.1	3.6	5.6	9.4	0.9	1.3	3.2	4.5	80.1	
29	10.6	-	2.8	39.8	3.3	6.1	9.4	0.9	1.0	3.0	4.4	65.0	
30	9.9	-	2.7	31.7	3.0	4.9	10.9	0.8	0.8	3.1	4.1	50.7	
31	9.0	-	2.6	-	2.7	-	9.6	1.0	-	2.7	-	39.4	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	71.3	-	-	47.7	25.3	7.5	33.4	8.2	2.9	9.0	16.9	80.1	-
Débit max instantané	84.4	-	-	54.2	33.9	16.9	37.3	13.1	9.4	15.7	17.9	86.3	-

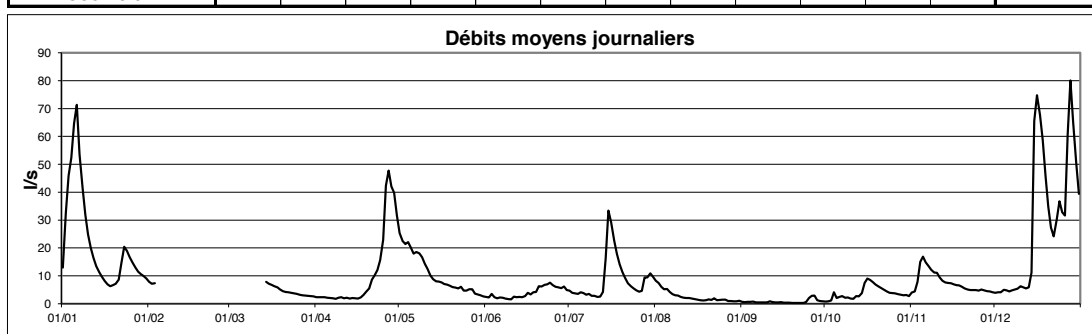
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	22.1	-	-	10.7	10.6	3.9	8.7	2.5	0.7	3.8	7.6	29.1	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	49.1	-	-	23.8	23.5	8.8	19.4	5.6	1.6	8.5	17.0	64.7	-
Lame d'eau écoulée (mm)	131.6	-	-	61.7	63.0	22.7	52.1	14.9	4.2	22.8	44.1	173.3	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Huewelerbach**  
 Localisation : **Hovelange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **61076**  
 LUREF nord : **87114**  
 Surface : **2.7 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14	8	6	6	12	7	7	7	6	10	29	9	
2	46	7	6	6	25	6	6	7	6	10	33	10	
3	32	7	6	6	17	12	6	7	5	11	42	9	
4	32	7	8	6	18	10	6	6	5	36	23	21	
5	68	7	18	6	29	7	8	8	5	18	19	19	
6	40	7	10	6	24	8	8	8	5	18	16	14	
7	26	6	9	6	17	7	7	8	5	27	15	12	
8	21	6	10	6	14	7	12	9	5	18	15	11	
9	18	6	8	7	13	6	9	9	5	18	14	11	
10	14	6	7	8	11	6	8	8	5	15	19	20	
11	13	6	7	7	10	8	8	8	6	15	17	16	
12	12	6	7	10	10	23	11	8	5	24	12	12	
13	11	7	6	8	9	16	45	8	5	26	11	11	
14	10	7	6	7	9	12	73	8	5	33	11	34	
15	9	10	6	7	9	9	26	8	5	39	10	55	
16	9	8	6	6	9	13	17	7	5	21	10	38	
17	8	7	6	6	8	12	13	7	5	18	10	39	
18	8	8	6	7	8	9	12	7	5	17	10	36	
19	12	11	6	11	8	9	11	7	5	16	10	25	
20	17	7	6	9	8	23	10	7	5	16	10	26	
21	23	7	6	9	9	15	9	7	5	16	10	31	
22	20	6	6	9	19	11	9	8	5	16	10	31	
23	15	7	6	11	10	10	8	8	5	16	10	43	
24	13	7	6	20	8	11	8	11	6	16	10	28	
25	12	7	6	18	7	11	8	9	8	16	10	32	
26	11	7	6	52	7	11	7	8	17	19	14	37	
27	11	7	6	26	7	10	8	7	30	15	12	76	
28	10	7	6	30	7	9	21	8	16	13	11	47	
29	10	6	6	17	7	8	13	7	12	18	10	38	
30	9		6	13	7	7	9	7	10	23	9	33	
31	9		6		7		8	7		22		28	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	68	11	18	52	29	23	73	11	30	39	42	76	<b>76</b>
Débit max instantané	134	19	33	95	53	84	235	23	110	114	71	119	<b>235</b>

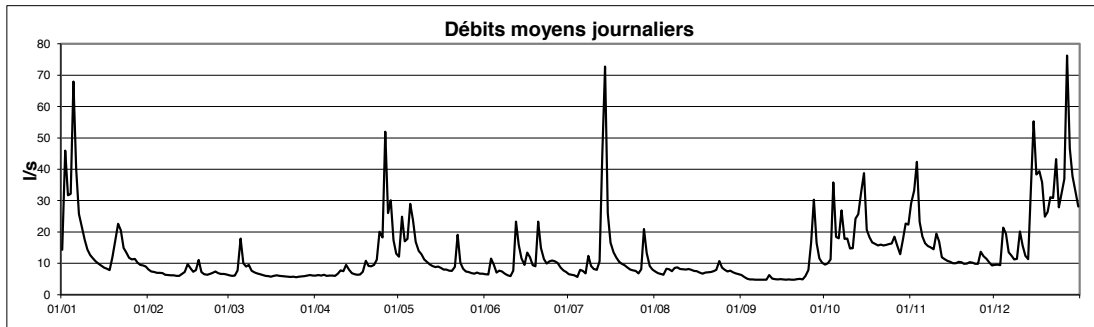
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	18	7	7	12	12	10	13	8	7	19	15	28	13
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	6.6	2.6	2.5	4.3	4.3	3.8	4.8	2.8	2.6	7.0	5.5	10.1	4.7
Lame d'eau écoulée (mm)	18	7	7	11	11	10	13	8	7	19	14	27	151

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	21	21	20	17	16	13	12	12	11	12	15	18	16
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	7.6	7.8	7.4	6.0	5.8	4.7	4.4	4.3	3.9	4.5	5.6	6.5	5.7
Lame d'eau écoulée (mm)	20	20	20	16	15	12	12	12	10	12	15	17	181

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2002-2011

Coefficient	0.88	0.33	0.34	0.70	0.74	0.80	1.10	0.65	0.67	1.56	0.97	1.56	0.83
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Mierbech**  
 Localisation : **Huncherange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **72312**  
 LUREF nord : **64915**  
 Surface : **6.7 km2**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	122	31	34	9	75	4	6	1	0	0	6	9	
2	577	27	31	8	208	4	6	1	0	0	19	8	
3	409	21	29	8	186	30	5	1	0	0	101	8	
4	465	20	28	8	123	23	4	0	0	22	118	111	
5	1255	19	50	7	91	10	6	5	0	19	95	104	
6	506	19	49	7	137	16	5	3	0	7	51	51	
7	260	17	44	7	108	14	4	2	0	5	29	32	
8	198	16	50	7	69	9	9	1	0	4	21	24	
9	166	17	40	7	58	9	11	1	0	4	19	20	
10	161	16	35	10	49	6	10	0	0	3	47	147	
11	120	14	33	12	36	20	8	0	0	3	68	108	
12	87	12	30	16	29	28	12	0	0	24	38	43	
13	76	13	27	18	22	73	61	0	0	25	17	23	
14	59	19	24	13	14	49	307	0	0	88	15	142	
15	47	77	22	12	21	26	150	0	0	305	12	519	
16	38	79	20	10	21	39	58	0	0	91	10	366	
17	30	40	18	12	17	48	28	0	0	42	8	255	
18	25	38	39	11	14	24	16	0	0	20	8	221	
19	63	78	32	14	12	17	10	0	0	10	7	105	
20	197	51	29	16	11	89	7	0	0	7	7	121	
21	277	48	22	16	16	45	4	0	0	6	7	228	
22	240	40	20	17	64	41	4	0	0	4	7	191	
23	166	44	17	20	25	21	3	2	0	4	6	340	
24	136	62	14	38	15	19	2	2	0	3	6	132	
25	104	86	13	48	13	23	1	0	0	4	6	134	
26	84	75	11	197	7	11	1	0	3	4	14	152	
27	70	57	10	195	7	9	3	0	6	5	35	1407	
28	53	47	10	198	5	7	9	0	4	4	23	561	
29	45	39	10	119	4	8	5	0	2	3	16	189	
30	41		9	82	4	9	2	0	0	3	12	111	
31	39		9		4		2	0		4		76	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	1255	86	50	198	208	89	307	5	6	305	118	1407	<b>1407</b>
Débit max instantané	3294	104	55	250	363	168	651	69	18	541	174	2600	<b>3294</b>

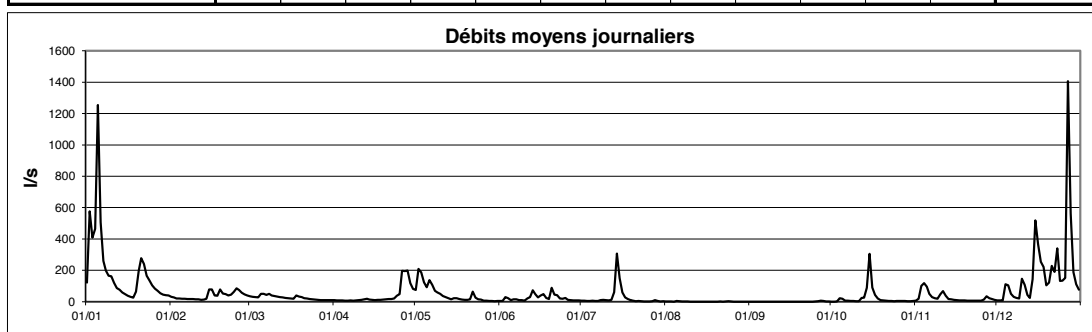
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	197	39	26	38	47	24	24	1	0	23	28	192	53
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	29.4	5.8	3.9	5.7	7.1	3.6	3.7	0.1	0.1	3.5	4.1	28.6	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	79	14	10	15	19	9	10	0	0	9	11	77	254

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	170	124	96	28	17	3	2	6	2	14	59	108	52
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	25.3	18.5	14.3	4.1	2.5	0.5	0.3	0.9	0.3	2.1	8.9	16.1	7.8
Lame d'eau écoulée (mm)	68	46	38	11	7	1	1	2	1	6	23	43	247

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2001-2011

Coefficient	1.16	0.31	0.27	1.38	2.80	7.05	12.82	0.11	0.29	1.64	0.46	1.78	1.03
-------------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Eisch**  
 Localisation : **Hunnebour**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **73612**  
 LUREF nord : **88301**  
 Surface : **164.2 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.81	1.36	1.12	0.69	2.56	0.70	0.89	0.79	0.57	0.65	0.83	0.87	
2	9.82	1.15	1.05	0.68	3.40	0.69	0.85	0.75	0.56	0.63	1.22	0.85	
3	10.51	1.17	1.01	0.66	4.56	1.49	0.85	0.72	0.55	0.62	4.17	0.87	
4	8.45	0.98	1.00	0.69	2.84	2.41	0.77	0.70	0.57	1.52	5.33	1.84	
5	15.81	0.93	2.35	0.66	3.51	1.13	0.76	0.77	0.55	2.27	3.94	3.31	
6	22.69	0.93	2.35	0.65	3.90	0.96	2.51	1.69	0.55	1.06	3.32	2.27	
7	6.42	0.83	1.75	0.65	2.99	1.09	1.53	0.95	0.55	1.68	2.24	1.68	
8	5.32	0.87	2.02	0.65	2.11	1.00	1.35	0.77	0.55	1.45	1.83	1.45	
9	4.54	0.83	1.70	0.65	1.86	0.85	1.74	0.71	0.54	1.07	1.54	1.27	
10	4.27	0.82	1.41	0.77	2.30	0.79	1.04	0.68	0.54	0.96	1.51	2.28	
11	3.63	0.78	1.29	0.80	1.54	0.90	0.90	0.66	0.59	0.85	2.99	3.78	
12	2.98	0.77	1.19	0.76	1.35	1.52	0.97	0.65	0.73	1.58	2.01	2.25	
13	2.73	0.80	1.11	0.90	1.14	3.14	3.30	0.64	0.64	2.21	1.53	1.61	
14	2.32	0.82	1.04	0.73	1.05	2.30	12.54	0.64	0.59	3.68	1.25	1.62	
15	2.02	0.95	0.98	0.69	1.05	1.32	6.83	0.63	0.60	5.86	1.16	9.29	
16	1.77	1.58	0.95	0.66	1.08	1.28	4.49	0.63	0.60	3.77	1.08	7.11	
17	1.51	1.18	0.92	0.65	0.95	2.25	2.88	0.62	0.57	2.50	1.02	5.91	
18	1.35	1.15	0.96	0.71	0.92	1.41	1.98	0.60	0.56	1.91	1.00	6.92	
19	1.43	2.10	0.96	0.88	0.88	1.08	1.46	0.59	0.56	1.44	0.97	4.58	
20	4.13	1.98	0.88	0.91	0.85	2.85	1.19	0.58	0.55	1.20	0.92	3.83	
21	5.22	1.37	0.83	0.81	0.90	3.19	1.06	0.59	0.57	1.06	0.91	5.61	
22	5.76	1.18	0.81	0.92	1.40	2.34	1.05	0.59	0.59	0.98	0.93	4.87	
23	4.55	1.13	0.80	0.93	1.19	1.50	0.87	0.57	0.58	0.91	0.90	7.72	
24	3.82	1.25	0.78	1.40	1.63	1.18	0.82	0.64	0.59	0.87	0.88	5.78	
25	3.02	1.58	0.77	2.22	1.05	1.50	0.78	0.62	0.96	0.85	0.86	4.70	
26	2.57	1.70	0.75	5.77	0.85	1.16	0.75	0.58	1.67	0.82	0.94	7.56	
27	2.50	1.43	0.73	5.42	0.79	0.98	0.74	0.58	1.65	0.82	1.27	13.26	
28	2.23	1.27	0.72	5.62	0.75	0.92	1.83	0.56	1.96	0.80	1.09	16.15	
29	1.92	1.18	0.71	4.11	0.73	0.96	2.22	0.56	0.86	0.78	0.99	6.88	
30	1.72		0.70	2.66	0.74	1.04	1.13	0.57	0.73	0.79	0.92	5.86	
31	1.64		0.69		0.72		0.90	0.57		0.85		5.13	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	22.69	2.10	2.35	5.77	4.56	3.19	12.54	1.69	1.96	5.86	5.33	16.15	<b>22.69</b>
Débit max instantané	30.29	3.31	3.59	8.47	5.98	5.29	17.93	2.11	3.50	6.85	6.68	20.41	<b>30.29</b>

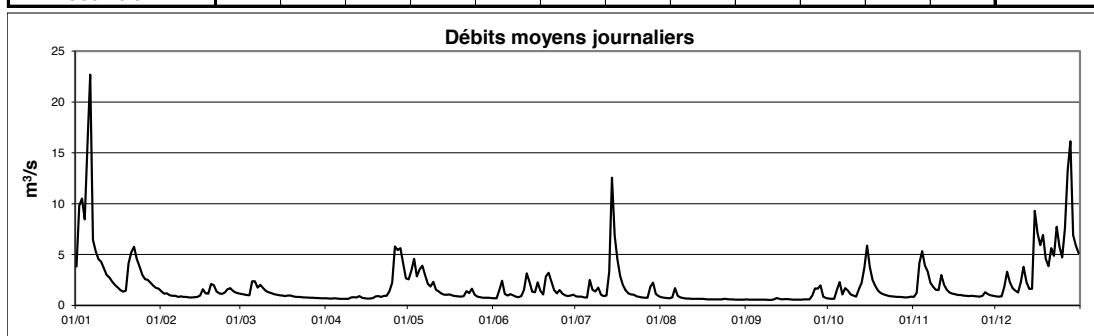
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	4.85	1.17	1.11	1.48	1.66	1.46	1.97	0.68	0.72	1.50	1.65	4.75	1.92
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	29.6	7.2	6.7	9.0	10.1	8.9	12.0	4.2	4.4	9.1	10.1	28.9	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	79	18	18	23	27	23	32	11	11	24	26	77	371

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Hunsdorf**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **77510**  
 LUREF nord : **84935**  
 Surface : **410.1 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.44	3.83	3.11	1.86	5.59	2.05	2.40	1.85	1.87	1.55	2.36	1.90	
2	19.79	3.42	2.97	1.87	10.36	1.91	2.08	1.70	1.25	1.42	4.17	1.85	
3	16.57	3.34	2.83	1.92	8.75	6.32	1.92	1.50	1.27	1.48	8.08	2.02	
4	17.76	2.95	2.79	2.07	5.58	4.20	1.78	1.45	1.35	6.39	7.83	5.67	
5	35.13	2.62	5.05	1.92	5.88	2.68	2.09	3.67	1.31	4.87	6.08	5.84	
6	40.54	2.79	4.23	1.79	7.76	3.45	4.21	3.45	1.29	2.48	4.59	3.86	
7	13.55	2.98	3.56	1.80	6.30	3.28	2.62	2.19	1.24	2.80	3.60	3.13	
8	10.63	2.55	4.25	1.70	4.53	2.99	3.65	1.79	1.22	2.18	3.08	2.86	
9	9.22	2.53	3.35	1.77	4.78	2.20	3.86	1.59	1.17	2.10	2.77	2.67	
10	8.83	2.58	3.05	2.96	4.35	1.86	2.87	1.46	1.15	1.78	3.71	6.36	
11	7.26	2.44	2.94	3.22	3.74	4.26	2.58	1.42	1.93	1.65	5.94	6.20	
12	6.42	2.51	2.86	3.37	3.62	4.72	4.25	1.23	2.32	4.37	3.67	3.78	
13	6.12	2.32	2.79	2.99	2.90	5.72	6.89	1.31	1.38	3.74	3.00	2.92	
14	5.31	2.68	2.60	2.03	2.81	4.72	21.57	1.33	1.28	5.69	2.61	3.77	
15	4.80	3.27	2.53	1.87	3.47	2.99	10.31	1.24	1.39	14.20	2.47	18.65	
16	4.42	3.89	2.44	1.85	4.63	4.31	6.24	1.27	1.25	6.39	2.31	15.60	
17	4.07	3.26	2.34	1.83	2.99	4.41	4.00	1.21	1.29	4.14	2.22	12.49	
18	3.78	3.33	4.56	2.27	2.82	2.90	3.11	1.17	1.31	3.21	2.18	13.24	
19	4.70	5.62	3.58	3.53	2.66	2.41	2.62	1.18	1.21	2.64	2.31	7.89	
20	10.03	4.16	2.81	3.07	2.73	8.06	2.32	1.29	1.18	2.28	2.11	7.03	
21	12.31	3.47	2.59	3.46	3.40	5.00	2.40	2.48	1.37	2.08	2.09	10.97	
22	11.29	3.17	2.48	3.15	5.92	4.25	2.52	2.17	1.72	2.04	2.20	9.36	
23	9.55	3.18	2.36	3.09	3.40	2.80	2.01	1.46	1.19	1.91	2.02	15.74	
24	7.83	3.43	2.21	5.08	2.95	2.68	1.90	3.73	1.51	1.89	1.93	9.02	
25	6.43	4.07	2.14	4.57	2.51	3.51	1.80	2.02	2.68	1.87	1.83	8.85	
26	5.70	4.13	2.07	11.05	2.18	2.41	1.73	1.47	6.85	1.82	2.94	11.84	
27	5.56	3.65	1.99	9.25	2.05	2.06	2.03	1.42	4.64	1.75	3.63	31.75	
28	4.88	3.39	2.04	9.17	1.95	2.01	6.63	1.40	3.35	1.62	2.61	39.61	
29	4.43	3.24	2.05	6.04	2.02	2.95	3.22	1.35	1.95	1.65	2.30	13.08	
30	4.44		1.99	4.78	2.02	3.25	2.72	1.31	1.61	2.01	2.08	9.55	
31	4.27		1.93		2.26		2.13	1.71		1.88		7.60	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	40.54	5.62	5.05	11.05	10.36	8.06	21.57	3.73	6.85	14.20	8.08	39.61	<b>40.54</b>
Débit max instantané	62.93	6.89	6.12	13.68	16.21	12.16	26.95	6.72	10.16	17.51	11.20	54.87	<b>62.93</b>

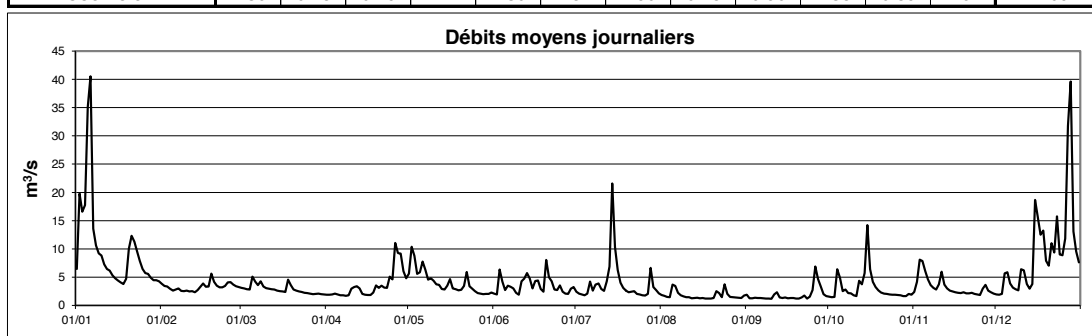
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	10.07	3.27	2.85	3.51	4.10	3.54	3.89	1.74	1.82	3.09	3.29	9.52	4.22
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	24.5	8.0	7.0	8.6	10.0	8.6	9.5	4.2	4.4	7.5	8.0	23.2	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	66	20	19	22	27	22	25	11	11	20	21	62	327

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2011

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.38	7.21	5.79	3.14	3.15	2.35	2.05	2.22	1.89	2.25	3.68	5.80	3.91
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	18.0	17.6	14.1	7.7	7.7	5.7	5.0	5.4	4.6	5.5	9.0	14.2	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	48	44	38	20	21	15	13	14	12	15	23	38	301

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2001-2011

Coefficient	1.36	0.45	0.49	1.12	1.30	1.51	1.90	0.78	0.96	1.38	0.89	1.64	1.09
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------





Cours d'eau : **Clerve**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69452**  
 LUREF nord : **113137**  
 Surface : **228.0 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6896	3535	2259	1049	4867	1649	1641	2499	745	554	1844	1173	
2	9979	-	2138	994	5143	1547	1460	2231	600	516	2759	1192	
3	12523	-	2098	996	6060	1686	1365	2014	545	530	4180	1216	
4	12109	-	2031	1116	5421	1735	1256	1819	512	1412	6075	1571	
5	16094	-	2662	1009	6157	1511	1165	1790	494	1508	5340	2292	
6	29528	-	2362	925	6906	1581	1613	2356	464	1121	4428	2411	
7	23995	-	2243	884	7293	1540	1189	1775	437	2355	3848	2418	
8	19184	-	2757	860	6629	1353	1421	1558	414	1869	3411	2426	
9	14957	-	2578	901	5747	1238	1445	1488	398	1671	3078	2299	
10	11670	-	2585	1171	4962	1081	1195	1317	381	1408	2986	3288	
11	9202	-	2664	1118	4373	1167	1138	1191	430	1205	2989	3401	
12	7754	-	2565	991	4052	1467	1265	1111	477	1387	2534	3134	
13	7007	-	2461	914	3293	1460	2117	1084	420	1420	2299	3216	
14	5713	-	2333	853	2967	1316	8211	1233	410	2525	2155	3568	
15	4940	-	2212	820	2823	1114	8414	1130	466	5060	2077	15850	
16	4316	-	2115	743	2986	1444	6477	1011	438	4627	1992	22569	
17	3779	-	2008	693	2450	1505	5253	915	398	3821	1910	18851	
18	3404	3856	2015	725	2360	1172	4353	838	385	3185	1925	15613	
19	4238	3700	1850	1084	2166	1083	3646	774	367	2647	1866	12474	
20	7055	2996	1686	1044	2194	2557	3157	754	336	2260	1711	10300	
21	8290	2517	1575	1026	2015	2183	3032	783	318	2030	1613	10193	
22	10536	2232	1504	1351	1910	2353	2455	737	321	1830	1535	9334	
23	10710	2194	1455	1243	4034	1821	2089	673	307	1649	1462	16037	
24	9534	2294	1415	1662	7383	1764	1859	745	317	1508	1487	17542	
25	8164	2531	1341	1916	4576	2255	1703	796	1106	1413	1425	14607	
26	7139	2516	1269	5063	3478	1718	1538	866	1297	1905	1404	15080	
27	6561	2419	1199	5695	2824	1517	1424	895	1273	1953	1612	18747	
28	5512	2412	1157	6459	2431	1454	4193	710	1056	1502	1422	22675	
29	4847	2369	1111	5897	2109	1959	4635	637	741	1373	1344	19970	
30	4415		1086	4878	1912	2121	3410	605	630	1779	1275	15991	
31	4081		1081		1707		2869	677		1761		12831	
2012													
Débit moyen journalier maximum	29528	-	2757	6459	7383	2557	8414	2499	1297	5060	6075	22675	-
Débit max instantané	31851	-	2902	7013	10023	3869	10155	2945	1802	6288	6372	24798	31851

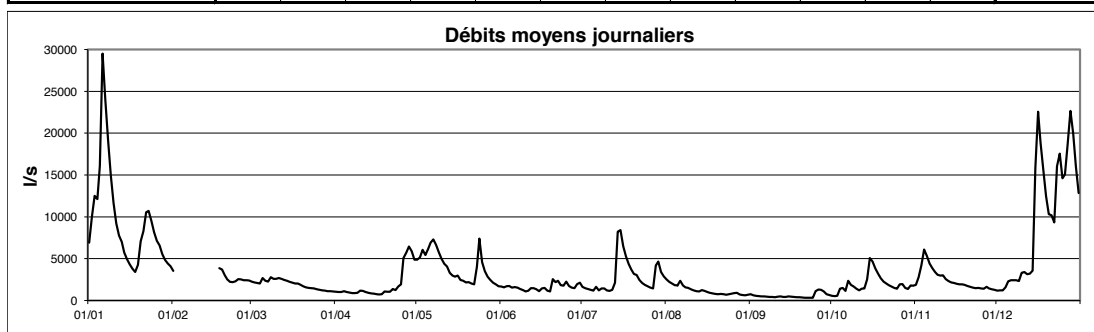
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	9488	-	1929	1803	3975	1612	2806	1194	549	1929	2466	9751	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	41.6	-	8.5	7.9	17.4	7.1	12.3	5.2	2.4	8.5	10.8	42.8	-
Lame d'eau écoulée (mm)	111	-	23	20	47	18	33	14	6	23	28	115	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Wiltz**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69730**  
 LUREF nord : **112481**  
 Surface : **427.7 km<sup>2</sup>**

Année : **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.95	6.29	3.86	1.99	8.57	2.62	2.67	3.94	1.41	1.17	3.42	2.25	
2	19.56	<u>5.54</u>	3.68	1.91	9.05	2.48	2.38	3.58	1.20	1.12	4.75	2.30	
3	23.63	<u>5.26</u>	3.58	1.90	10.03	2.82	2.22	3.25	1.12	1.16	7.81	2.34	
4	23.48	<u>5.04</u>	3.53	2.06	9.25	2.74	2.06	2.96	1.08	2.97	10.53	3.11	
5	34.57	<u>4.86</u>	4.70	1.88	11.08	2.41	1.94	2.98	1.05	2.64	9.01	4.32	
6	50.26	<u>4.70</u>	4.15	1.77	12.53	2.62	2.64	3.72	1.01	2.11	7.35	4.38	
7	43.02	<u>4.55</u>	3.97	1.69	12.80	2.51	1.97	2.94	0.97	4.28	6.37	4.39	
8	35.18	<u>4.42</u>	4.87	1.65	11.44	2.27	2.56	2.60	0.94	3.25	5.61	4.32	
9	27.21	<u>4.31</u>	4.44	1.72	9.95	2.11	2.47	2.47	0.90	2.95	5.08	4.11	
10	21.01	<u>4.22</u>	4.41	2.09	8.44	1.87	2.10	2.23	0.88	2.49	5.03	5.80	
11	16.50	<u>4.16</u>	4.51	2.02	7.49	2.20	1.99	2.05	0.98	2.18	4.95	5.81	
12	13.81	<u>4.11</u>	4.36	1.84	6.74	2.65	2.26	1.94	1.02	2.57	4.25	5.33	
13	12.40	<u>4.08</u>	4.16	1.69	5.47	2.48	3.76	2.12	0.94	2.71	3.91	5.19	
14	10.25	<u>4.07</u>	3.97	1.60	4.94	2.19	14.26	2.37	0.92	4.72	3.70	6.56	
15	8.94	5.40	3.79	1.53	4.75	1.93	13.46	2.00	1.00	10.15	3.58	32.27	
16	7.81	8.79	3.64	1.43	5.12	2.61	10.70	1.84	0.93	8.40	3.46	40.63	
17	6.82	7.04	3.49	1.37	4.17	2.53	8.62	1.67	0.88	6.70	3.34	34.80	
18	6.10	6.15	3.52	1.44	4.01	2.04	7.09	1.56	0.87	5.49	3.34	28.78	
19	7.69	6.48	3.26	2.13	3.67	1.89	5.92	1.46	0.85	4.58	3.19	22.33	
20	11.55	5.22	3.00	1.89	3.67	5.05	5.17	1.45	0.81	3.98	2.98	18.56	
21	13.92	4.46	2.84	1.94	3.38	3.99	5.00	1.50	0.79	3.58	2.85	18.00	
22	17.81	4.04	2.71	2.24	3.29	4.49	4.06	1.40	0.80	3.28	2.73	16.69	
23	18.12	3.95	2.63	2.17	7.15	3.35	3.51	1.31	0.77	2.97	2.62	29.16	
24	16.08	4.09	2.54	3.06	10.58	3.28	3.17	1.45	0.84	2.77	2.67	29.79	
25	13.79	4.40	2.41	3.31	6.97	3.81	2.94	1.54	2.32	2.64	2.54	25.67	
26	12.17	4.32	2.31	10.12	5.29	2.97	2.69	1.69	2.42	3.25	2.64	27.15	
27	11.32	4.16	2.21	10.35	4.36	2.63	2.56	1.61	2.39	3.24	2.96	37.32	
28	9.62	4.12	2.16	11.90	3.76	2.49	7.28	1.36	1.98	2.68	2.58	41.60	
29	8.52	4.03	2.09	10.58	3.31	3.38	7.96	1.28	1.47	2.50	2.47	35.68	
30	7.83		2.05	8.74	3.02	3.26	5.34	1.21	1.29	3.24	2.38	28.48	
31	7.23		2.06		2.73		4.49	1.41		3.01		22.32	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	50.26	8.79	4.87	11.90	12.80	5.05	14.26	3.94	2.42	10.15	10.53	41.60	<b>50.26</b>
Débit max instantané	52.60	11.06	5.39	13.08	16.30	7.46	16.76	4.88	4.32	11.40	11.48	42.72	<b>52.60</b>

## Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

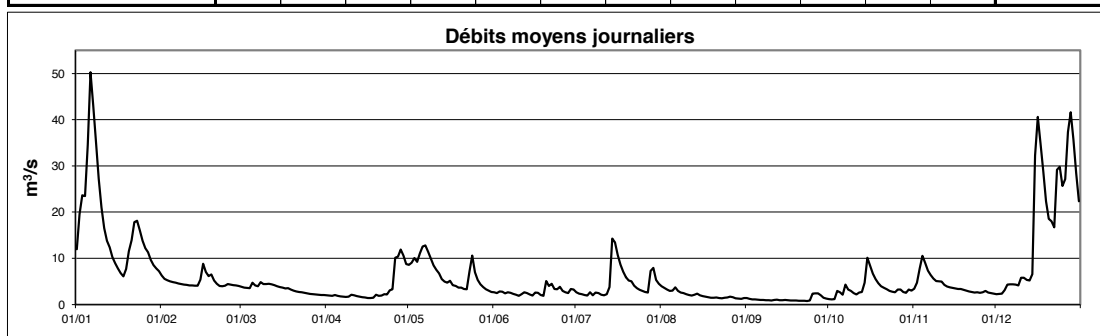
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	17.04	4.91	3.38	3.33	6.68	2.79	4.69	2.09	1.16	3.51	4.27	17.72	5.96
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	39.8	11.5	7.9	7.8	15.6	6.5	11.0	4.9	2.7	8.2	10.0	41.4	13.9
Lame d'eau écoulée (mm)	107	29	21	20	42	17	29	13	7	22	26	111	444

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Kaylbach**  
 Localisation : **Kayl**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **71660**  
 LUREF nord : **62845**  
 Surface : **47.5 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	279	189	99	55	202	69	92	101	38	37	92	44	
2	867	173	94	53	461	75	85	97	33	41	161	52	
3	607	159	91	52	231	254	81	90	38	45	333	55	
4	587	147	93	55	183	114	74	86	36	564	218	216	
5	1886	130	170	54	166	83	80	196	34	100	179	128	
6	636	123	132	51	231	126	90	106	33	72	138	96	
7	541	129	116	48	178	110	85	84	32	72	117	89	
8	489	127	133	45	149	105	217	76	33	51	105	75	
9	442	108	104	54	174	84	101	67	27	56	92	83	
10	397	107	101	72	141	81	89	61	30	46	177	219	
11	352	125	99	74	133	192	160	54	42	41	139	128	
12	329	124	93	92	127	296	172	49	35	93	101	85	
13	317	102	85	56	120	247	323	43	33	112	84	79	
14	282	106	82	53	113	146	698	37	33	395	78	351	
15	260	126	78	52	164	124	307	34	32	617	77	642	
16	241	139	73	47	132	202	226	31	28	171	69	487	
17	217	126	74	46	114	150	193	24	32	131	71	393	
18	208	137	201	62	116	122	173	23	29	104	73	311	
19	332	210	108	90	109	113	157	21	28	85	69	219	
20	437	138	89	72	106	287	145	22	24	71	62	267	
21	452	120	81	75	165	162	151	81	28	67	63	304	
22	436	119	78	73	212	147	140	27	33	62	63	356	
23	375	122	75	84	112	119	129	33	29	58	64	461	
24	333	134	73	140	103	150	125	78	47	57	62	269	
25	292	147	70	126	98	135	119	25	80	54	59	320	
26	274	131	65	442	92	104	114	21	243	53	95	291	
27	262	115	63	281	84	100	171	20	122	50	82	1733	
28	239	108	62	254	78	100	260	29	66	42	70	600	
29	223	103	59	173	76	211	131	36	49	40	65	409	
30	217		58	161	77	96	121	33	42	50	55	339	
31	210		56		76		104	38		53		292	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	1886	210	201	442	461	296	698	196	243	617	333	1733	<b>1886</b>
Débit max instantané	5328	324	440	762	1507	1457	2270	649	610	2111	671	3351	<b>5328</b>

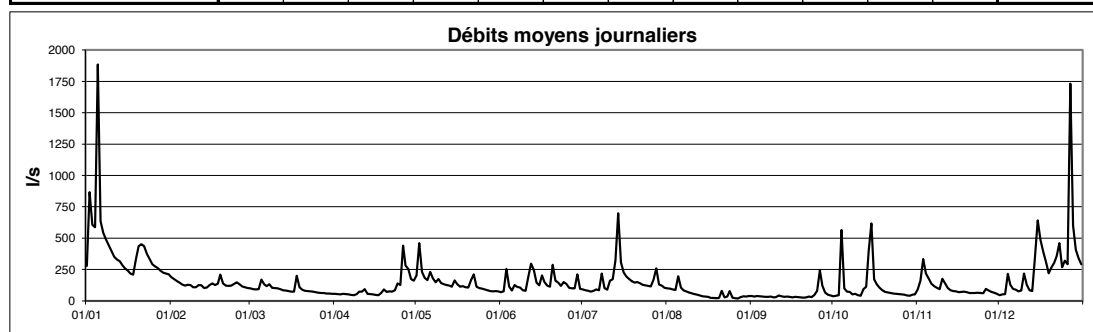
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	420	132	92	100	146	143	165	56	46	113	104	303	152
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	8.8	2.8	1.9	2.1	3.1	3.0	3.5	1.2	1.0	2.4	2.2	6.4	3.2
Lame d'eau écoulée (mm)	24	7	5	5	8	8	9	3	3	6	6	17	101

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76151**  
 LUREF nord : **65753**  
 Surface : **231.7 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.79	1.65	1.10	0.56	2.40	0.70	0.78	0.84	0.59	0.40	0.88	0.57	
2	11.80	1.51	1.05	0.57	5.74	0.69	0.76	0.75	0.43	0.39	1.30	0.54	
3	7.35	1.40	1.03	0.55	3.35	2.41	0.65	0.73	0.43	0.40	4.06	0.57	
4	10.54	1.34	0.99	0.60	2.07	1.28	0.64	0.75	0.42	3.88	3.35	2.57	
5	18.31	1.28	1.82	0.53	2.09	0.83	0.68	1.84	0.42	1.51	2.52	2.01	
6	15.62	1.22	1.51	0.52	3.31	1.26	1.64	1.41	0.41	0.76	1.73	1.30	
7	6.57	1.14	1.22	0.52	2.23	1.01	0.80	1.01	0.40	0.96	1.31	1.09	
8	5.37	1.12	1.61	0.49	1.61	0.94	1.90	0.86	0.39	0.60	1.13	0.96	
9	4.57	1.09	1.18	0.51	1.86	0.74	1.28	0.81	0.39	0.58	1.02	0.84	
10	4.28	1.05	1.12	0.97	1.53	0.66	1.24	0.85	0.38	0.48	1.55	2.99	
11	3.41	1.01	1.04	0.92	1.37	1.67	0.97	0.73	0.62	0.45	2.30	2.20	
12	2.96	0.99	0.96	0.95	1.31	1.77	1.61	0.72	0.62	1.48	1.31	1.29	
13	2.86	1.00	0.91	0.66	1.10	2.12	3.32	0.70	0.39	1.08	1.06	0.99	
14	2.43	1.05	0.85	0.54	0.97	1.40	9.52	0.66	0.36	2.83	0.89	2.16	
15	2.17	1.26	0.81	0.53	1.50	0.99	4.47	0.66	0.42	8.25	0.81	11.14	
16	1.97	1.46	0.77	0.49	1.37	1.62	2.40	0.63	0.37	2.49	0.79	7.99	
17	1.76	1.20	0.73	0.48	0.99	1.55	1.55	0.57	0.37	1.60	0.74	5.90	
18	1.65	1.28	1.78	0.65	1.00	0.94	1.27	0.56	0.35	1.22	0.76	6.12	
19	2.47	2.38	1.08	1.07	0.94	0.84	1.08	0.58	0.35	0.96	0.70	3.48	
20	5.40	1.55	0.88	0.93	1.01	3.33	1.02	0.58	0.34	0.82	0.62	3.32	
21	6.60	1.30	0.80	0.93	1.44	1.52	1.22	1.03	0.35	0.73	0.60	5.53	
22	5.64	1.20	0.75	0.96	2.27	1.55	1.11	0.65	0.41	0.67	0.67	4.30	
23	4.57	1.21	0.71	0.94	1.15	0.96	0.90	0.57	0.34	0.63	0.60	8.05	
24	3.65	1.34	0.72	1.95	1.04	0.94	0.81	1.84	0.44	0.59	0.58	3.88	
25	2.92	1.64	0.66	1.54	0.88	1.32	0.83	0.67	0.83	0.58	0.53	4.22	
26	2.57	1.56	0.61	6.00	0.80	0.84	0.75	0.53	2.42	0.55	1.03	5.09	
27	2.53	1.32	0.61	3.77	0.79	0.80	1.14	0.52	1.43	0.54	1.26	18.64	
28	2.19	1.21	0.62	3.94	0.78	0.78	2.87	0.49	1.05	0.50	0.85	15.82	
29	1.99	1.16	0.59	2.16	0.75	1.42	1.26	0.49	0.53	0.49	0.71	5.97	
30	1.99		0.57	1.70	0.74	0.98	1.21	0.45	0.44	0.52	0.64	4.29	
31	1.87		0.56		0.74		0.95	0.52		0.55		3.40	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	18.31	2.38	1.82	6.00	5.74	3.33	9.52	1.84	2.42	8.25	4.06	18.64	<b>18.64</b>
Débit max instantané	28.10	3.36	2.96	8.68	10.90	5.63	13.40	3.20	3.95	12.70	6.24	23.90	<b>28.10</b>

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

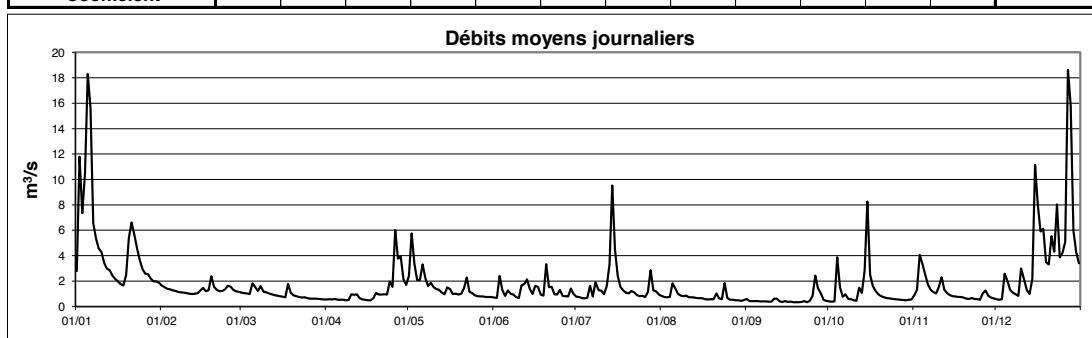
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	4.86	1.31	0.96	1.23	1.59	1.26	1.63	0.77	0.56	1.21	1.21	4.43	1.75
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	21.0	5.6	4.1	5.3	6.8	5.5	7.0	3.3	2.4	5.2	5.2	19.1	7.6
Lame d'eau écoulée (mm)	56	14	11	14	18	14	19	9	6	14	14	51	240

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Bibeschbach**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **76500**  
 LUREF nord : **66330**  
 Surface : **10.7 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	127	26	38	15	153	32	19	11	5	6	24	12	
2	694	13	35	13	461	30	18	9	3	6	45	12	
3	523	10	33	12	367	84	16	8	3	6	237	12	
4	581	10	31	12	244	28	14	7	2	76	179	185	
5	1519	9	75	11	209	13	34	15	2	25	140	138	
6	907	8	61	11	330	20	72	9	3	10	83	72	
7	439	8	53	12	241	18	24	8	3	11	49	44	
8	281	8	66	12	172	14	85	6	3	9	34	32	
9	219	8	45	13	166	9	60	5	3	8	27	27	
10	213	7	42	22	141	7	53	4	3	8	78	262	
11	138	6	41	30	115	40	32	4	5	7	110	158	
12	109	15	36	32	106	62	54	4	7	47	43	62	
13	96	21	32	17	86	154	229	4	5	28	26	29	
14	73	30	29	12	80	97	757	3	5	137	20	200	
15	53	93	24	12	94	44	353	3	5	451	17	724	
16	36	77	23	11	114	80	197	3	6	108	14	579	
17	27	47	22	11	90	80	102	2	4	57	12	473	
18	19	46	71	12	84	35	62	1	4	32	11	410	
19	81	100	50	22	76	23	38	0	5	20	11	209	
20	254	58	36	24	80	242	26	1	5	11	10	248	
21	421	56	29	24	103	128	27	5	5	9	10	409	
22	394	43	28	25	405	95	22	3	6	9	10	350	
23	218	49	25	35	162	46	15	3	5	8	10	619	
24	169	73	22	82	105	39	13	16	5	8	11	266	
25	124	91	18	103	74	46	12	5	8	8	11	263	
26	99	79	15	454	53	23	11	5	44	9	24	282	
27	88	59	15	367	45	18	30	5	18	11	44	1662	
28	67	51	15	360	41	15	134	4	13	11	25	1165	
29	52	44	17	218	37	32	44	3	8	11	21	472	
30	47		17	151	38	25	29	3	6	14	15	281	
31	44		16		40		17	4		19		191	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	1519	100	75	454	461	242	757	16	44	451	237	1662	<b>1662</b>
Débit max instantané	3098	216	111	616	886	537	1313	78	81	952	605	2910	<b>3098</b>

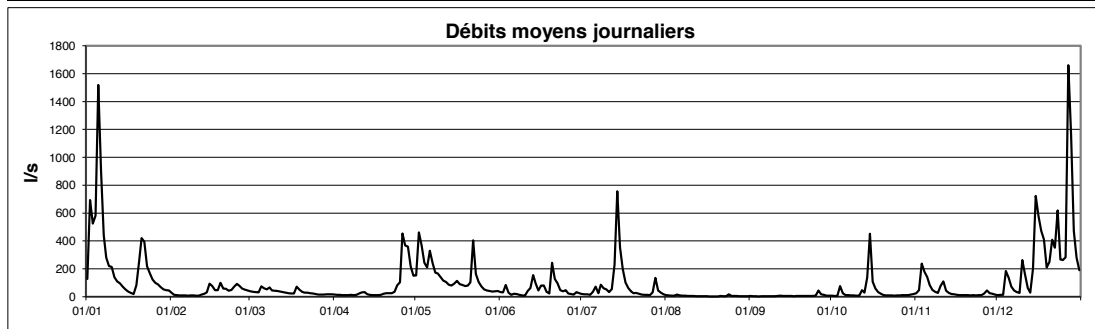
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	262	40	34	71	146	53	84	5	7	38	45	318	92
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	24.4	3.7	3.2	6.6	13.6	4.9	7.8	0.5	0.6	3.5	4.2	29.6	8.5
Lame d'eau écoulée (mm)	65	9	9	17	36	13	21	1	2	10	11	79	273

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	280	274	270	197	70	26	28	17	18	57	124	222	132
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.0	25.5	25.2	18.3	6.5	2.4	2.6	1.6	1.7	5.3	11.6	20.6	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	70	64	67	47	17	6	7	4	4	14	30	55	387

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 1997-2011

Coefficient	0.94	0.14	0.13	0.36	2.09	2.02	2.98	0.30	0.36	0.66	0.36	1.43	0.70
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Petrusse** LUREF est : **77415** Année: **2012**  
 Localisation : **Luxembourg** LUREF nord : **74675**  
 Bassin Versant : **Alzette** Surface : **42.9 km<sup>2</sup>**  
 Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1272	102	122	43	527	48	324	61	17	17	170	54	
2	6621	62	107	48	-	43	100	58	12	16	1083	53	
3	3521	44	101	48	2765	2137	92	63	13	75	2878	100	
4	3593	35	115	60	824	145	71	55	12	941	1695	1576	
5	10299	29	799	50	-	72	718	941	12	76	686	651	
6	5050	27	282	48	8193	474	407	133	12	50	277	-	
7	2586	24	262	48	1261	207	89	56	11	71	175	-	
8	2288	25	285	45	394	75	669	50	11	50	131	-	
9	2033	24	161	87	539	51	150	46	11	37	102	-	
10	1770	24	141	116	249	44	90	37	12	27	1147	-	
11	760	22	133	102	331	781	377	35	213	54	1037	-	
12	421	21	117	647	143	233	800	37	23	706	207	-	
13	329	25	101	80	97	1194	3098	40	17	654	130	-	
14	217	40	91	60	85	268	6949	36	16	1767	94	-	
15	164	115	88	52	457	131	2702	26	25	2894	81	-	
16	128	158	82	48	210	745	892	38	14	326	70	-	
17	93	126	69	51	89	286	259	33	15	166	63	-	
18	79	148	500	86	88	121	176	30	13	105	65	-	
19	931	895	109	305	98	94	140	33	13	73	59	-	
20	2695	204	77	139	104	1992	117	47	14	60	55	-	
21	2963	146	68	208	197	445	154	269	76	46	64	-	
22	2820	127	69	137	669	201	112	32	17	40	59	-	
23	2115	139	55	480	123	110	84	111	11	35	54	-	
24	1213	197	51	522	186	292	71	244	84	31	47	-	
25	529	320	47	752	103	124	68	36	216	40	43	-	
26	362	269	46	4263	76	91	66	38	1882	47	356	-	
27	338	184	50	-	63	77	909	37	270	43	175	-	
28	232	155	58	-	59	91	473	32	50	37	117	-	
29	175	137	46	1305	57	529	98	34	26	42	91	-	
30	187		42	1011	57	137	174	33	19	55	69	-	
31	165		42		171		65	126		34		-	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	10299	895	799	4263	8193	2137	6949	941	1882	2894	2878	-	-
Débit max instantané	20257	2897	3607	14434	<u>29177</u>	11720	18910	6964	7941	6662	6769	-	<u>29177</u>

*suppression des valeurs au delà de 30 m<sup>3</sup>/s car l'extrapolation est très incertaine*

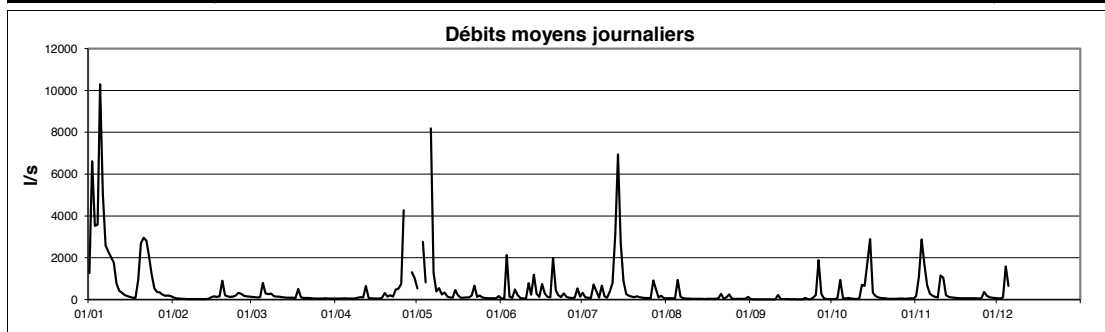
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1805	132	139	387	628	375	661	92	105	278	376	-	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	42.1	3.1	3.2	9.0	14.6	8.7	15.4	2.1	2.4	6.5	8.8	-	-
Lame d'eau écoulée (mm)	113	8	9	23	39	23	41	6	6	17	23	-	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1118	1107	941	401	340	165	176	163	129	189	527	902	513
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.1	25.8	21.9	9.3	7.9	3.8	4.1	3.8	3.0	4.4	12.3	21.0	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	70	65	59	24	21	10	11	10	8	12	32	56	378

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2000-2011

Coefficient	1.61	0.12	0.15	0.97	1.85	2.27	3.75	0.56	0.81	1.47	0.71	-	-
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---	---



Cours d'eau : **Rau. de Cessange**  
 Localisation : **Luxembourg - Cessange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **76210**  
 LUREF nord : **73760**  
 Surface : **13.3 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	263	40	56	11	151	15	39	9	3	6	25	22	
2	1312	26	49	10	457	15	16	8	2	6	84	22	
3	719	19	45	9	287	163	12	7	3	10	379	29	
4	760	15	45	12	187	48	10	6	2	93	266	229	
5	2993	13	156	9	272	26	48	42	2	32	187	182	
6	1074	11	113	8	631	47	40	15	2	18	113	103	
7	592	11	86	8	301	38	15	12	2	21	77	72	
8	423	11	111	8	187	27	76	8	2	17	62	61	
9	340	11	67	11	165	18	27	6	2	14	51	58	
10	327	10	60	19	118	15	18	5	2	12	121	364	
11	226	9	58	21	82	79	23	4	17	11	185	224	
12	176	8	49	47	66	159	64	4	4	44	91	96	
13	149	10	41	23	40	276	286	4	3	57	61	54	
14	105	14	35	17	31	145	1027	4	2	192	51	230	
15	75	39	30	13	54	64	426	3	3	493	47	1024	
16	54	61	29	11	53	113	231	3	2	140	37	870	
17	38	53	25	10	32	124	105	3	3	84	31	844	
18	31	68	78	15	28	46	61	3	2	57	31	637	
19	201	179	46	28	25	27	35	3	1	36	29	301	
20	519	86	30	23	25	264	24	5	1	25	25	342	
21	653	63	27	29	44	114	21	32	7	21	25	594	
22	568	55	24	24	86	79	18	5	3	18	24	534	
23	347	63	22	36	35	35	13	11	1	15	23	832	
24	257	94	20	75	26	37	10	12	3	14	22	375	
25	195	142	18	82	21	37	9	3	15	13	20	470	
26	157	123	16	404	18	21	7	3	118	12	55	677	
27	141	88	15	335	17	16	90	3	35	11	75	2502	
28	107	73	14	406	17	15	47	2	19	10	50	1122	
29	81	64	13	218	17	28	22	3	11	10	41	515	
30	74		12	146	18	17	22	3	8	14	29	379	
31	68		12		20		12	9		13		258	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	2993	179	156	406	631	276	1027	42	118	493	379	2502	<b>2993</b>
Débit max instantané	9302	262	250	576	1385	951	3346	526	418	834	679	4489	<b>9302</b>

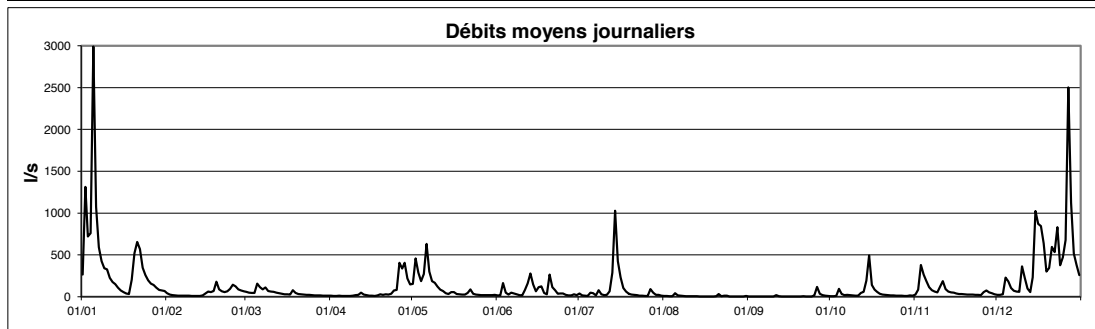
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	420	50	45	69	113	70	92	8	9	49	77	452	121
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	31.6	3.8	3.4	5.2	8.5	5.3	6.9	0.6	0.7	3.7	5.8	34.0	9.1
Lame d'eau écoulée (mm)	85	9	9	13	23	14	19	2	2	10	15	91	291

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Rau de Merl**  
 Localisation : **Luxembourg - Merl**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **75730**  
 LUREF nord : **73865**  
 Surface : **26.8 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	363	69	82	24	188	7	36	6	4	4	80	33	
2	2703	44	72	24	1080	5	25	4	1	4	277	31	
3	1122	33	68	27	442	404	22	3	1	7	999	39	
4	1129	28	67	31	255	51	11	2	0	178	505	332	
5	6168	25	284	26	342	20	111	162	0	39	296	235	
6	1931	24	173	24	525	99	108	91	1	16	192	133	
7	905	21	132	23	253	36	22	23	0	26	121	104	
8	629	21	174	21	155	19	90	23	0	21	95	89	
9	460	21	107	26	178	10	52	20	0	14	73	87	
10	429	22	93	37	117	7	23	16	1	10	313	562	
11	290	21	88	39	89	120	56	15	20	15	337	296	
12	212	19	78	149	61	31	135	15	6	191	130	125	
13	184	20	68	50	39	210	559	15	3	165	78	75	
14	135	26	61	38	33	95	1633	10	2	398	54	403	
15	106	62	56	33	70	39	418	2	2	807	48	2073	
16	86	108	52	26	60	142	197	2	1	213	42	1469	
17	64	87	48	26	31	121	94	1	1	148	41	1703	
18	54	97	120	35	26	45	63	1	1	116	41	1340	
19	255	299	68	94	25	26	49	1	0	105	41	461	
20	758	132	49	69	23	373	37	2	1	102	42	617	
21	896	97	44	69	26	139	54	5	5	81	41	1116	
22	785	86	41	61	119	85	37	3	4	74	49	932	
23	486	93	39	108	33	38	17	7	1	66	46	1644	
24	353	128	34	140	72	53	7	58	47	60	41	592	
25	230	189	32	174	26	41	6	3	48	54	39	1234	
26	191	166	30	994	16	21	4	1	363	49	107	2055	
27	190	120	35	642	10	22	115	1	73	42	99	5482	
28	144	103	40	725	7	24	116	1	24	35	68	2531	
29	114	91	30	342	5	100	26	1	9	31	52	900	
30	110		26	220	5	43	20	1	5	34	41	904	
31	105		25		30		8	29		35		476	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	6168	299	284	994	1080	404	1633	162	363	807	999	5482	<b>6168</b>
Débit max instantané	<b>17916</b>	727	789	1692	3577	1907	3276	1107	1534	1788	2213	10271	<b>17916</b>

*extrapolation incertaine au delà de 10 m<sup>3</sup>/s*

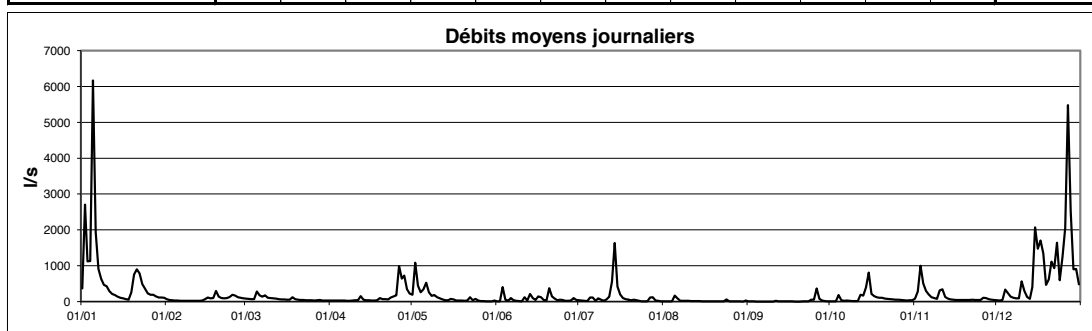
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	696	78	75	143	140	81	134	17	21	101	146	906	211
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	26.0	2.9	2.8	5.3	5.2	3.0	5.0	0.6	0.8	3.8	5.5	33.8	7.9
Lame d'eau écoulée (mm)	70	7	7	14	14	8	13	2	2	10	14	91	252

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69518**  
 LUREF nord : **76520**  
 Surface : **18.0 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	611	95	112	31	272	23	91	50	10	16	53	45	
2	2487	80	96	30	1330	21	68	46	9	15	190	52	
3	1116	72	90	29	596	271	62	39	9	17	1025	59	
4	1109	67	95	32	358	80	59	36	9	216	519	372	
5	3831	63	302	28	490	43	263	146	11	83	412	325	
6	1568	58	225	26	535	113	396	149	9	56	262	198	
7	838	52	187	26	310	69	126	80	7	131	191	148	
8	627	51	267	25	213	50	300	54	7	62	148	118	
9	550	47	158	31	230	34	213	44	8	58	117	115	
10	521	44	136	46	180	27	176	36	8	39	341	618	
11	382	41	123	51	157	67	125	32	19	28	337	366	
12	306	40	103	75	138	82	316	26	19	316	186	186	
13	280	42	87	45	113	302	1327	23	10	204	127	123	
14	205	58	80	39	108	154	2977	22	9	422	99	702	
15	168	497	74	35	154	91	1056	21	12	956	87	2498	
16	124	308	72	25	146	248	587	21	9	273	77	1699	
17	92	141	74	21	112	234	347	16	11	178	72	1491	
18	76	164	111	38	107	130	241	15	7	121	72	1180	
19	424	404	81	60	97	94	173	13	11	85	65	617	
20	807	196	65	47	105	659	132	12	6	69	57	738	
21	990	139	58	81	125	289	161	15	10	54	59	1049	
22	813	132	56	72	173	214	118	14	15	47	62	1037	
23	508	161	51	88	463	121	85	15	8	38	56	1661	
24	408	232	47	171	183	126	72	36	68	36	50	701	
25	313	315	41	151	82	128	61	16	34	34	47	1311	
26	261	256	38	987	52	79	50	15	169	32	94	1909	
27	271	190	35	645	39	64	60	12	86	28	96	3893	
28	209	159	34	910	32	61	216	11	52	20	81	1772	
29	169	134	34	424	26	161	111	9	30	18	65	868	
30	150		32	267	30	95	82	9	20	35	53	811	
31	135		32		35		60	16		37		523	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	3831	497	302	987	1330	659	2977	149	169	956	1025	3893	<b>3893</b>
Débit max instantané	12587	1151	493	1879	3865	1846	7093	504	516	2479	3062	5850	<b>12587</b>

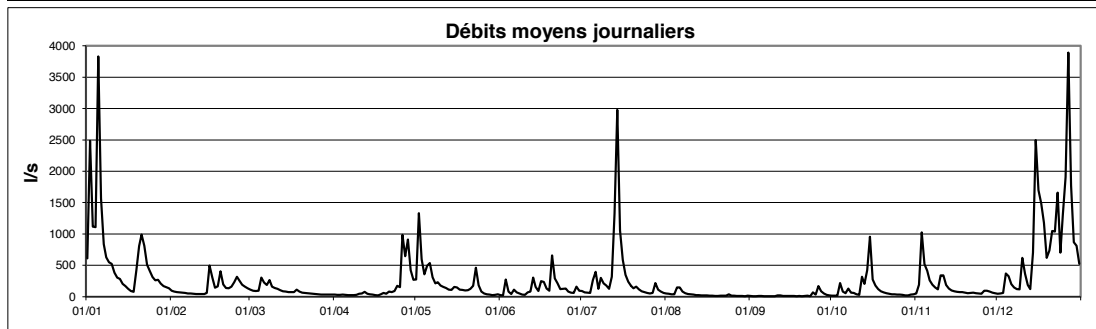
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	656	146	97	151	226	138	326	34	23	120	170	877	247
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	36.5	8.1	5.4	8.4	12.5	7.7	18.1	1.9	1.3	6.7	9.4	48.7	13.7
Lame d'eau écoulée (mm)	98	20	14	22	34	20	49	5	3	18	24	130	437

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	546	541	432	159	114	57	32	49	25	56	213	368	216
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	30.3	30.1	24.0	8.8	6.4	3.2	1.8	2.7	1.4	3.1	11.8	20.4	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	81	75	64	23	17	8	5	7	4	8	31	55	378

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2001-2011

Coefficient	1.20	0.27	0.22	0.95	1.97	2.41	10.19	0.69	0.94	2.15	0.80	2.38	1.16
-------------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Kirel - Himmelbach**LUREF est : **65680**Année: **2012**Localisation : **Merkholtz**LUREF nord : **114645**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **67.2 km<sup>2</sup>**Gestionnaire: **CRP-GL**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3088	965	588	329	1616	445	441	585	178	188	675	363	
2	4910	-	563	318	1803	418	387	536	145	182	820	379	
3	5597	-	545	313	1762	506	351	475	133	196	1523	383	
4	5353	-	563	355	1846	436	315	423	125	587	1854	565	
5	7312	-	746	310	2358	377	297	465	119	397	1629	777	
6	9010	-	646	292	2697	438	415	529	112	421	1303	778	
7	8524	-	651	284	2652	377	282	430	105	793	1124	815	
8	6720	-	784	275	2211	366	396	364	97	612	974	793	
9	4763	-	720	302	1776	329	304	338	93	591	875	762	
10	3219	-	758	338	1351	291	281	299	90	492	876	1036	
11	2440	-	782	325	1202	427	265	279	117	432	800	974	
12	2063	-	761	298	980	435	317	263	120	524	691	907	
13	1788	-	731	278	805	380	656	324	106	655	627	913	
14	1486	-	696	262	713	328	2036	304	105	959	590	1557	
15	1306	-	663	250	684	304	1944	263	127	1892	571	5398	
16	1154	-	638	234	698	489	1656	246	104	1578	549	5984	
17	1021	-	618	224	551	422	1429	218	94	1260	532	5218	
18	924	853	617	251	549	366	1202	197	92	1027	543	4271	
19	1281	932	565	403	480	345	1030	181	88	858	503	3424	
20	1518	734	508	322	507	1128	925	185	83	732	470	2910	
21	2075	633	474	384	430	813	806	189	82	644	446	2609	
22	2776	587	452	367	405	855	673	172	86	573	420	2644	
23	2907	591	441	364	1854	700	585	164	80	517	402	4508	
24	2528	631	424	584	1733	749	523	203	141	478	408	4434	
25	2151	677	404	618	1323	706	475	216	367	448	386	3903	
26	1904	652	380	1789	1017	577	429	244	413	558	442	3881	
27	1714	634	359	1864	837	515	438	196	410	506	478	5430	
28	1444	630	346	2289	702	464	1237	166	311	424	420	5619	
29	1285	614	340	2073	599	643	981	153	243	397	402	4909	
30	1199		343	1755	528	498	775	144	210	557	385	4025	
31	1110		346		473		671	216		470		3152	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	9010	-	784	2289	2697	1128	2036	585	413	1892	1854	5984	-
Débit max instantané	10386	-	905	2943	8258	3201	3292	938	979	2674	2965	6607	<b>10386</b>

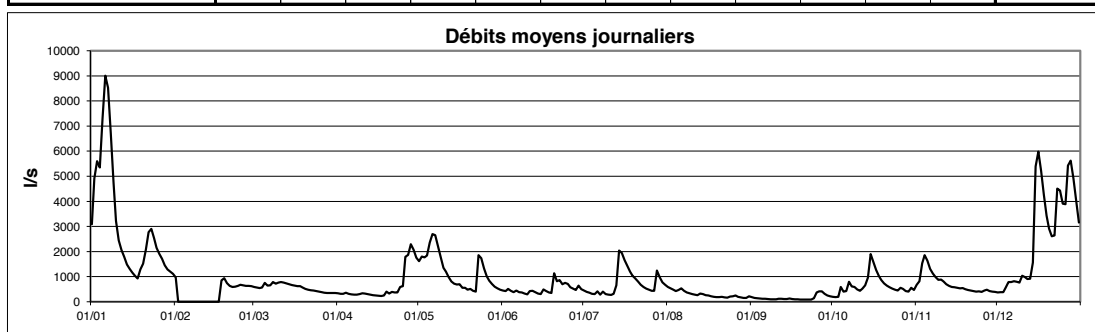
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	3051	-	563	602	1198	504	726	289	152	643	724	2688	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	45.4	-	8.4	9.0	17.8	7.5	10.8	4.3	2.3	9.6	10.8	40.0	-
Lame d'eau écoulée (mm)	122	-	22	23	48	19	29	12	6	26	28	107	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Mersch**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76243**  
 LUREF nord : **90955**  
 Surface : **707.0 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.28	5.63	4.43	2.59	8.74	2.75	3.50	2.78	2.56	2.28	3.16	3.00	
2	36.55	4.94	4.22	2.56	16.90	2.59	3.09	2.60	1.85	2.07	5.45	2.89	
3	36.07	4.63	4.01	2.58	16.74	8.50	2.96	2.43	1.72	2.26	15.16	3.03	
4	35.80	4.31	3.94	2.76	9.29	7.26	2.75	2.37	1.82	8.18	17.01	7.97	
5	57.64	4.00	7.63	2.59	9.59	4.14	2.82	4.23	1.81	8.26	11.49	10.46	
6	72.44	3.83	6.99	2.47	12.51	4.56	7.14	5.73	1.76	3.79	8.77	6.68	
7	28.45	3.81	5.53	2.46	10.13	4.73	4.73	3.41	1.74	4.64	6.27	5.25	
8	20.51	3.84	6.62	2.41	6.95	4.27	4.93	2.76	1.71	3.93	5.28	4.71	
9	16.53	3.38	5.32	2.41	6.80	3.34	6.26	2.50	1.66	3.41	4.65	4.18	
10	15.30	3.50	4.70	3.58	6.86	2.84	4.32	2.36	1.70	2.97	5.63	9.48	
11	12.11	3.32	4.46	3.98	5.38	5.10	3.74	2.32	2.26	2.68	10.24	11.54	
12	10.31	3.24	4.22	4.08	5.22	6.31	5.61	2.15	3.11	6.20	6.19	6.57	
13	9.57	3.38	4.03	4.11	4.15	8.97	11.84	2.17	2.09	6.22	4.89	4.96	
14	8.23	3.61	3.79	2.81	3.91	7.66	41.92	2.21	1.92	9.72	4.17	5.71	
15	7.29	4.26	3.62	2.58	4.23	4.58	23.21	2.16	1.98	26.41	3.91	38.94	
16	6.59	5.86	3.47	2.51	6.02	5.83	12.76	2.13	1.92	11.71	3.65	32.58	
17	5.91	4.78	3.37	2.46	4.02	7.45	7.57	2.04	1.83	7.06	3.49	24.45	
18	5.45	4.68	5.42	2.89	3.71	4.66	5.61	1.95	1.88	5.36	3.39	29.27	
19	6.20	8.14	4.72	4.22	3.53	3.74	4.62	1.90	1.81	4.33	3.46	15.20	
20	16.56	6.70	3.73	4.16	3.58	12.31	3.98	1.93	1.78	3.70	3.20	12.23	
21	22.65	5.20	3.45	4.29	4.23	9.10	3.78	2.76	1.82	3.32	3.10	21.95	
22	22.56	4.63	3.31	4.27	7.65	7.07	4.19	2.75	2.44	3.13	3.34	17.73	
23	17.40	4.56	3.20	3.93	4.78	4.64	3.22	2.03	1.91	2.93	3.08	33.70	
24	13.46	4.95	3.05	6.84	4.59	3.97	3.00	4.00	2.34	2.82	2.96	19.41	
25	10.62	6.03	2.95	7.20	3.67	5.43	2.79	2.77	3.74	2.73	2.84	15.91	
26	9.12	6.31	2.84	21.39	3.11	3.88	2.67	2.08	9.66	2.68	3.80	29.87	
27	8.81	5.46	2.78	18.28	2.90	3.32	2.66	1.98	7.15	2.67	5.33	55.46	
28	7.70	4.95	2.75	18.58	2.77	3.13	9.03	1.97	5.54	2.46	4.02	68.08	
29	6.84	4.66	2.75	11.28	2.78	4.11	5.61	1.90	3.05	2.43	3.57	27.95	
30	6.58		2.72	7.68	2.75	4.78	3.94	1.90	2.49	2.73	3.24	20.51	
31	6.48		2.65		2.88		3.25	2.06		2.88		15.61	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	72.44	8.14	7.63	21.39	16.90	12.31	41.92	5.73	9.66	26.41	17.01	68.08	<b>72.44</b>
Débit max instantané	102.00	10.43	9.58	29.35	27.68	17.25	55.63	7.50	14.44	31.79	22.53	88.15	<b>102.00</b>

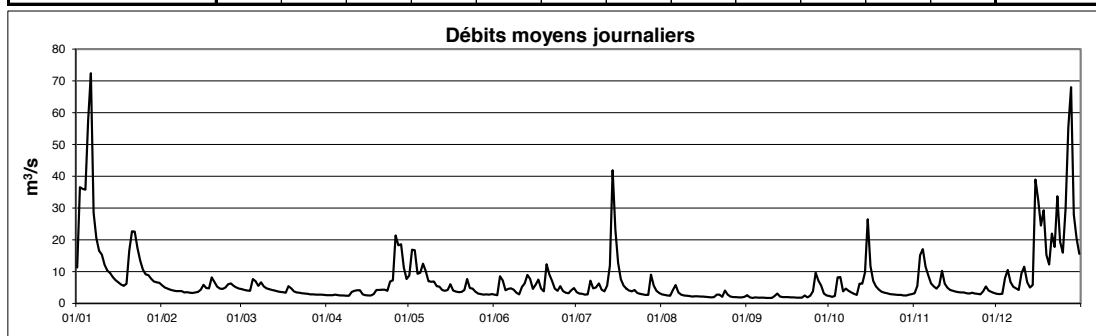
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	17.77	4.71	4.09	5.46	6.14	5.37	6.69	2.53	2.64	5.03	5.49	18.23	7.01
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	25.1	6.7	5.8	7.7	8.7	7.6	9.5	3.6	3.7	7.1	7.8	25.8	9.9
Lame d'eau écoulée (mm)	67	17	15	20	23	20	25	10	10	19	20	69	315

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Syre**  
 Localisation : **Mertert**  
 Bassin Versant : **Moselle**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **102051**  
 LUREF nord : **85297**  
 Surface : **202.0 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.93	1.13	0.94	0.62	2.39	0.65	0.82	0.63	0.63	0.53	0.66	0.66	
2	12.50	<u>1.09</u>	0.89	0.62	12.54	0.60	0.75	0.61	0.48	0.53	1.04	0.68	
3	8.89	<u>1.04</u>	0.87	0.64	7.15	2.17	0.71	0.60	0.48	0.55	4.35	0.70	
4	9.43	<u>1.01</u>	0.84	0.64	3.78	1.58	0.66	0.58	0.47	1.48	3.67	2.33	
5	17.48	<u>0.99</u>	1.13	0.61	3.72	0.90	0.64	0.86	0.48	1.13	2.89	3.00	
6	14.01	<u>0.97</u>	1.01	0.60	7.08	0.98	0.77	0.83	0.47	0.70	1.99	1.76	
7	7.35	<u>0.96</u>	0.89	0.61	5.62	0.91	0.75	0.63	0.47	0.87	1.24	1.23	
8	5.68	<u>0.95</u>	1.01	0.59	3.16	0.94	1.17	0.59	0.46	0.67	1.06	1.05	
9	4.38	<u>0.94</u>	0.85	0.64	2.55	0.71	1.04	0.59	0.46	0.71	0.95	0.94	
10	3.48	<u>0.94</u>	0.82	0.81	2.10	0.61	0.74	0.56	0.47	0.60	1.29	2.19	
11	2.77	<u>0.93</u>	0.81	0.87	1.41	1.42	0.74	0.54	0.57	0.58	2.53	2.57	
12	2.24	<u>0.93</u>	0.80	0.95	1.30	1.43	1.12	0.53	0.60	1.31	1.22	1.39	
13	2.16	<u>0.93</u>	0.77	1.02	1.07	1.30	2.36	0.53	0.55	0.99	1.00	1.10	
14	1.76	<u>0.92</u>	0.75	0.73	1.01	1.44	11.80	0.54	0.50	1.74	0.90	2.27	
15	1.51	<u>1.56</u>	0.74	0.67	0.99	0.92	5.99	0.53	0.55	5.19	0.85	13.65	
16	1.34	1.30	0.72	0.63	1.08	1.46	3.02	0.52	0.50	1.69	0.81	12.15	
17	1.25	1.00	0.71	0.62	0.88	1.87	1.63	0.51	0.49	1.08	0.78	8.59	
18	1.15	1.04	1.34	0.71	0.88	0.95	1.17	0.50	0.49	0.86	0.77	11.81	
19	1.40	1.92	0.98	0.99	0.86	0.82	0.96	0.49	0.48	0.75	0.76	5.36	
20	2.85	1.22	0.81	1.08	0.82	6.30	0.85	0.51	0.47	0.68	0.73	4.29	
21	5.30	0.97	0.75	1.26	0.81	3.12	0.84	0.63	0.49	0.64	0.71	7.63	
22	9.56	0.90	0.73	1.20	1.70	2.01	0.95	0.66	0.64	0.62	0.72	6.43	
23	5.20	0.92	0.71	1.11	0.92	1.08	0.73	0.52	0.49	0.60	0.70	13.12	
24	3.91	1.05	0.69	2.74	0.75	0.94	0.69	0.71	0.52	0.59	0.68	6.42	
25	2.90	1.29	0.67	2.67	0.71	1.10	0.66	0.55	0.70	0.59	0.66	5.75	
26	2.28	1.26	0.66	9.93	0.66	0.82	0.63	0.51	1.75	0.59	0.77	10.81	
27	1.97	1.11	0.64	6.48	0.64	0.76	0.65	0.50	1.16	0.59	1.09	23.64	
28	1.57	1.03	0.64	5.72	0.63	0.74	1.76	0.49	0.85	0.56	0.83	15.69	
29	1.31	0.99	0.63	3.18	0.62	1.02	0.89	0.50	0.62	0.56	0.75	8.37	
30	1.26		0.63	1.87	0.63	1.18	0.80	0.48	0.54	0.63	0.71	6.97	
31	1.22		0.63		0.62		0.67	0.50		0.67		5.05	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	17.48	1.92	1.34	9.93	12.54	6.30	11.80	0.86	1.75	5.19	4.35	23.64	<b>23.64</b>
Débit max instantané	28.30	3.01	2.00	15.90	29.53	10.67	19.12	1.15	3.12	7.32	6.67	33.34	<b>33.34</b>

## Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

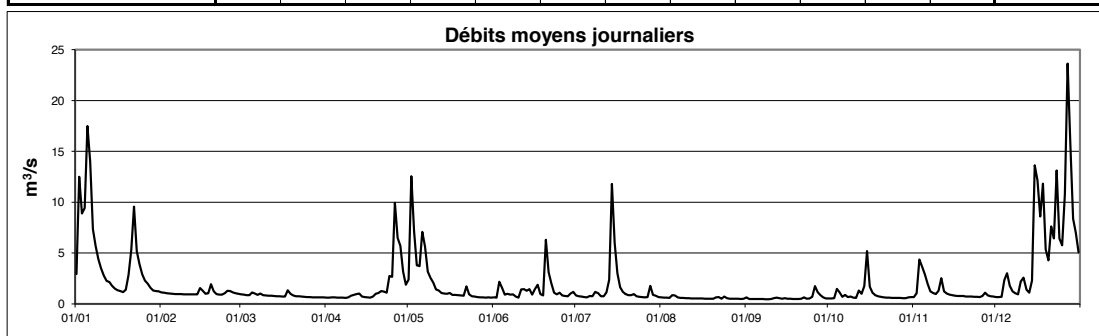
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	4.55	1.08	0.81	1.69	2.23	1.36	1.51	0.57	0.59	0.94	1.24	6.05	1.89
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	22.5	5.3	4.0	8.4	11.0	6.7	7.5	2.8	2.9	4.7	6.1	30.0	9.3
Lame d'eau écoulée (mm)	60	13	11	22	30	17	20	8	8	13	16	80	297

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Mertert - Syre

Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Michelau**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74471**  
 LUREF nord : **106790**  
 Surface : **946.7 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>\*

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	29.19	16.88	8.22	2.51	24.90	4.76	4.37	13.86	2.79	2.43	11.01	3.63	
2	47.05	14.64	7.36	2.45	26.45	3.95	4.19	13.57	2.34	1.98	13.43	3.63	
3	68.97	12.80	6.79	2.46	28.96	5.08	4.23	12.77	2.10	1.71	13.18	3.90	
4	76.30	8.75	5.37	2.57	27.68	5.46	4.10	8.55	1.95	3.48	19.54	5.17	
5	91.97	8.59	7.05	2.46	29.63	6.20	3.94	8.42	1.93	4.19	21.80	7.14	
6	122.21	10.00	6.60	2.31	31.49	6.90	4.81	12.70	1.91	3.63	25.33	7.65	
7	116.53	8.24	6.37	2.27	32.01	6.98	3.27	11.70	1.88	6.88	25.55	7.86	
8	96.96	8.47	7.67	2.20	29.68	6.20	3.66	11.12	1.82	6.91	24.30	8.34	
9	62.04	7.81	7.23	2.21	26.87	4.94	5.64	10.90	1.80	6.15	23.33	9.32	
10	55.29	7.27	7.14	2.63	22.82	4.36	7.98	10.42	1.82	3.57	13.16	14.81	
11	50.10	5.81	7.24	2.56	20.96	6.13	8.41	4.77	2.97	3.03	12.44	15.58	
12	45.91	5.12	7.17	2.43	15.39	7.40	8.91	3.65	3.20	4.49	16.89	15.09	
13	42.19	5.21	10.09	2.28	13.33	4.17	10.37	5.56	3.02	4.66	16.05	17.22	
14	30.98	5.88	10.96	2.17	15.32	3.06	21.56	6.30	3.10	7.63	15.90	17.96	
15	23.94	7.18	10.65	2.08	11.89	2.62	26.03	6.01	2.18	18.96	15.91	57.10	
16	20.73	12.31	10.35	2.02	11.39	3.30	26.93	5.96	2.11	22.35	15.29	85.62	
17	17.27	11.42	6.59	2.00	9.61	3.69	23.97	5.30	2.17	19.51	8.61	83.08	
18	15.04	12.80	5.79	2.03	8.89	2.77	21.67	3.12	2.28	17.25	8.17	77.70	
19	19.07	14.68	9.64	2.80	6.85	2.65	19.64	2.67	1.77	12.07	9.19	72.54	
20	23.09	13.76	9.43	2.65	6.61	6.76	18.31	4.83	1.64	15.00	8.40	59.10	
21	26.15	12.26	5.84	2.54	7.48	6.52	17.12	5.80	1.63	13.14	7.95	52.32	
22	35.69	10.26	5.32	2.97	7.71	6.96	15.92	5.61	1.67	14.81	7.27	49.96	
23	40.95	8.72	4.93	2.92	10.54	5.06	14.19	5.53	1.68	13.40	6.99	64.77	
24	38.38	8.62	3.98	4.50	17.71	4.54	12.62	5.13	1.67	13.13	4.43	67.22	
25	37.39	7.91	3.74	5.79	12.11	6.29	11.68	2.84	3.22	12.69	3.95	60.71	
26	35.60	7.57	3.32	17.95	8.67	5.99	10.68	2.82	4.18	13.57	4.07	61.34	
27	34.36	8.33	2.80	23.60	7.16	5.49	9.96	4.31	4.83	7.96	5.04	79.18	
28	24.20	8.65	2.73	24.90	6.58	5.40	15.02	3.59	4.32	6.84	4.37	106.70	
29	19.97	8.45	2.65	28.34	6.22	5.58	21.01	4.68	3.09	11.45	4.19	103.13	
30	21.14		2.58	24.61	5.79	5.48	17.81	4.65	2.59	10.81	4.34	74.26	
31	18.17		2.58		5.29		13.37	4.58		10.51		56.82	2012
Débit moyen journalier maximum	122.21	16.88	10.96	28.34	32.01	7.40	26.93	13.86	4.83	22.35	25.55	106.70	122.21
Débit max instantané	127.50	31.52	13.93	30.48	33.30	10.58	31.12	15.49	6.33	29.47	36.13	119.00	127.50

*Débites corrigés en raison d'une embâcle de glace* \* *Débites influencés par des barrages*

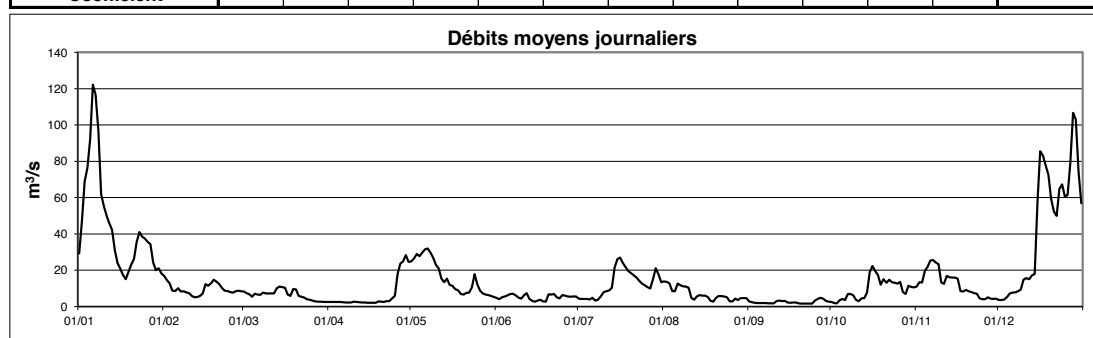
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	44.74	9.60	6.39	6.17	16.00	5.16	12.63	6.83	2.45	9.49	12.34	43.51	14.61
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	47.3	10.1	6.8	6.5	16.9	5.4	13.3	7.2	2.6	10.0	13.0	46.0	15.4
Lame d'eau écoulée (mm)	127	25	18	17	45	14	36	19	7	27	34	123	492

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark**LUREF est : **71695**Année: **2012**Localisation : **Niederfeulen**LUREF nord : **102357**Bassin Versant : **Alzette**Surface : **57.4 km<sup>2</sup>**Gestionnaire: **AGE**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1188	<u>550</u>	295	169	1036	171	202	534	103	160	319	221	
2	4057	<u>504</u>	288	163	1365	166	176	451	99	154	566	231	
3	4440	<u>464</u>	297	164	1107	387	160	370	97	152	2286	242	
4	4237	<u>424</u>	321	187	1136	256	150	315	96	581	2555	412	
5	6184	<u>389</u>	652	158	1755	192	209	346	95	377	1567	450	
6	6274	<u>356</u>	626	150	2187	221	233	330	93	365	993	406	
7	4111	<u>324</u>	691	149	2107	208	154	258	93	612	731	432	
8	2757	<u>294</u>	723	144	1661	179	246	218	90	502	594	423	
9	1901	<u>268</u>	625	162	1307	154	179	199	88	475	519	413	
10	1417	<u>243</u>	603	197	922	142	163	176	88	361	591	586	
11	1094	<u>224</u>	555	172	762	283	144	165	153	302	523	530	
12	929	<u>213</u>	516	196	626	244	165	155	120	410	425	451	
13	815	<u>225</u>	467	173	523	343	381	148	123	505	397	439	
14	660	245	427	152	484	221	2988	139	142	911	391	1373	
15	580	398	390	150	495	188	2702	133	141	2129	385	8220	
16	508	522	368	136	453	309	1709	132	100	1520	365	5973	
17	444	454	361	132	372	265	1132	119	97	965	348	4735	
18	410	400	334	151	368	205	792	114	95	661	353	3711	
19	565	495	289	243	338	196	606	111	90	501	314	2667	
20	728	338	255	179	336	668	491	112	86	416	288	2065	
21	981	284	242	225	426	439	411	114	85	363	272	1778	
22	1578	268	235	209	558	407	324	105	87	316	250	1886	
23	1532	275	245	258	341	320	282	105	83	281	246	3297	
24	1319	300	241	552	299	354	258	136	135	255	235	3013	
25	1080	333	212	859	260	331	237	126	240	237	227	2632	
26	981	317	197	3215	240	261	208	129	503	248	297	3010	
27	903	306	189	2947	220	232	243	111	403	234	289	6148	
28	762	311	182	2541	205	214	2020	126	259	205	256	6081	
29	692	304	179	2057	194	266	1092	110	214	192	239	4230	
30	663		187	1410	185	220	806	101	181	229	230	3119	
31	614		177		178		659	105		206		2321	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	6274	550	723	3215	2187	668	2988	534	503	2129	2555	8220	<b>8220</b>
Débit max instantané	7830	650	884	3957	2572	1426	5990	818	1112	2942	4724	9585	<b>9585</b>

Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

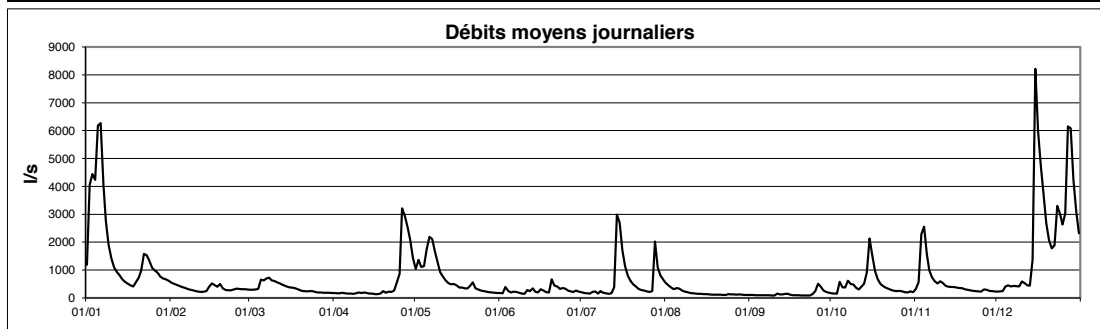
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1755	346	367	587	724	268	630	187	143	478	568	2306	697
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	30.6	6.0	6.4	10.2	12.6	4.7	11.0	3.3	2.5	8.3	9.9	40.2	12.1
Lame d'eau écoulée (mm)	82	15	17	26	34	12	29	9	6	22	26	108	387

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Pall**  
 Localisation : **Niederpallen**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **61697**  
 LUREF nord : **91163**  
 Surface : **32.4 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	658	214	189	102	359	96	129	191	80	128	352	183	
2	3525	172	174	101	965	97	117	160	75	117	1133	189	
3	1926	158	170	101	566	224	111	142	71	120	3040	197	
4	2299	149	201	122	610	220	108	128	71	952	1103	718	
5	6238	145	844	102	1670	142	120	154	72	403	615	694	
6	3065	139	396	98	1374	140	242	170	69	278	515	423	
7	1339	131	320	97	575	135	120	136	70	641	409	345	
8	979	131	395	95	372	119	255	123	65	327	357	294	
9	715	128	274	108	332	104	188	121	62	333	316	295	
10	571	126	243	141	264	99	146	112	63	239	488	1304	
11	459	120	221	124	230	181	142	104	157	205	523	718	
12	401	118	204	143	205	333	193	98	95	767	345	378	
13	360	124	183	127	179	328	756	97	82	932	290	284	
14	305	139	170	110	162	209	5014	97	79	2090	260	2065	
15	274	308	163	100	155	153	1377	99	88	2702	247	4564	
16	240	332	156	95	160	351	480	96	77	698	233	2689	
17	222	223	153	93	142	298	324	90	76	496	220	2102	
18	196	229	159	118	140	173	257	79	75	393	232	1935	
19	410	405	143	186	129	138	211	77	74	317	221	741	
20	943	231	137	126	127	719	181	80	70	266	209	857	
21	1377	196	134	149	169	355	163	84	76	239	207	1453	
22	1251	183	130	145	458	272	143	80	82	212	205	1521	
23	643	196	124	179	231	181	132	77	69	196	194	2735	
24	606	237	120	488	175	196	127	151	110	190	191	986	
25	461	275	116	525	139	218	120	104	214	182	184	1671	
26	410	245	111	2979	123	152	106	95	428	175	307	2595	
27	460	215	110	1138	112	131	132	88	667	163	302	5618	
28	360	201	110	1998	106	126	2537	90	381	146	266	2187	
29	304	195	107	644	101	181	1074	85	194	144	231	1215	
30	283		113	399	101	151	347	79	147	165	205	932	
31	270		105		97		239	89		163		638	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	6238	405	844	2979	1670	719	5014	191	667	2702	3040	5618	<b>6238</b>
Débit max instantané	10325	623	1383	5428	3189	1716	10623	297	1393	5517	7235	10955	<b>10955</b>

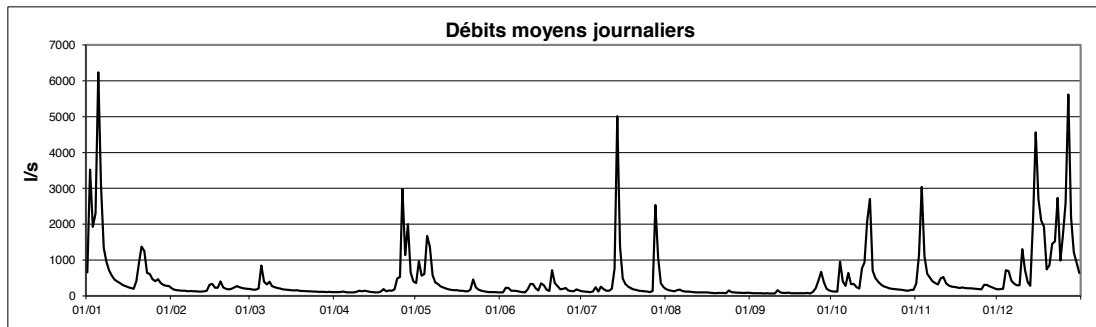
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1018	195	199	364	340	208	503	109	131	464	447	1372	446
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	31.4	6.0	6.1	11.2	10.5	6.4	15.5	3.4	4.1	14.3	13.8	42.3	13.8
Lame d'eau écoulée (mm)	84	15	16	29	28	17	42	9	11	38	36	113	438

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Chiers**  
 Localisation : **Pétange**  
 Bassin Versant : **Chiers**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **57371**  
 LUREF nord : **69181**  
 Surface : **57.7 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.79	0.25	0.23	0.15	0.66	0.17	0.26	0.18	0.16	0.16	0.26	0.17	
2	8.43	0.23	0.22	0.15	2.74	0.16	0.21	0.17	0.15	0.16	0.82	0.18	
3	3.06	0.22	0.22	0.15	0.77	0.57	0.19	0.17	0.15	0.18	2.12	0.19	
4	3.15	0.20	0.21	0.16	0.45	0.23	0.19	0.17	0.15	1.08	0.91	0.60	
5	11.27	0.20	0.43	0.15	0.58	0.19	0.72	0.66	0.15	0.26	0.62	0.41	
6	2.94	0.20	0.31	0.15	0.59	0.27	0.66	0.31	0.14	0.20	0.40	0.28	
7	1.45	0.20	0.29	0.15	0.37	0.22	0.27	0.20	0.14	0.25	0.30	0.24	
8	1.07	0.19	0.36	0.15	0.30	0.20	0.71	0.18	0.14	0.20	0.26	0.22	
9	0.79	0.19	0.26	0.16	0.38	0.18	0.43	0.18	0.15	0.21	0.24	0.23	
10	0.65	0.18	0.23	0.22	0.28	0.17	0.30	0.18	0.15	0.19	0.55	0.97	
11	0.47	0.18	0.22	0.21	0.28	0.32	0.24	0.17	0.18	0.19	0.46	0.50	
12	0.43	0.18	0.21	0.25	0.23	0.35	0.52	0.17	0.18	0.61	0.28	0.28	
13	0.42	0.19	0.20	0.19	0.21	1.60	2.24	0.17	0.15	0.51	0.24	0.23	
14	0.35	0.20	0.19	0.16	0.20	0.43	5.88	0.17	0.15	1.40	0.22	1.69	
15	0.31	0.29	0.19	0.15	0.25	0.25	1.01	0.17	0.16	2.82	0.21	5.77	
16	0.28	0.29	0.18	0.15	0.23	0.52	0.53	0.17	0.15	0.48	0.20	3.14	
17	0.27	0.25	0.18	0.15	0.19	0.41	0.34	0.17	0.15	0.33	0.19	3.22	
18	0.27	0.29	0.26	0.19	0.19	0.25	0.27	0.17	0.15	0.26	0.19	2.02	
19	0.74	0.76	0.20	0.27	0.18	0.21	0.23	0.18	0.15	0.22	0.19	0.84	
20	1.88	0.35	0.18	0.20	0.18	1.42	0.22	0.18	0.14	0.20	0.18	1.13	
21	2.26	0.28	0.18	0.25	0.22	0.43	0.26	0.19	0.15	0.20	0.18	1.85	
22	1.79	0.26	0.17	0.21	0.28	0.31	0.21	0.18	0.16	0.19	0.19	1.68	
23	1.11	0.26	0.17	0.26	0.32	0.22	0.19	0.19	0.15	0.18	0.19	2.70	
24	0.78	0.28	0.16	0.44	0.21	0.26	0.19	0.47	0.36	0.18	0.18	0.82	
25	0.53	0.33	0.16	0.39	0.18	0.26	0.18	0.18	0.27	0.18	0.18	1.86	
26	0.42	0.30	0.16	2.96	0.17	0.21	0.18	0.17	0.97	0.17	0.24	2.44	
27	0.42	0.27	0.16	1.11	0.17	0.19	0.21	0.17	0.40	0.17	0.23	12.58	
28	0.35	0.26	0.16	1.33	0.16	0.18	0.43	0.16	0.24	0.17	0.21	4.15	
29	0.31	0.24	0.16	0.49	0.16	0.32	0.22	0.16	0.18	0.17	0.20	1.24	
30	0.31		0.15	0.43	0.17	0.21	0.21	0.15	0.17	0.18	0.18	1.06	
31	0.29		0.15		0.18		0.18	0.19		0.18		0.63	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	11.27	0.76	0.43	2.96	2.74	1.60	5.88	0.66	0.97	2.82	2.12	12.58	<b>12.58</b>
Débit max instantané	26.97	1.86	0.82	6.56	8.08	5.72	17.52	3.48	3.60	8.06	5.28	20.89	<b>26.97</b>

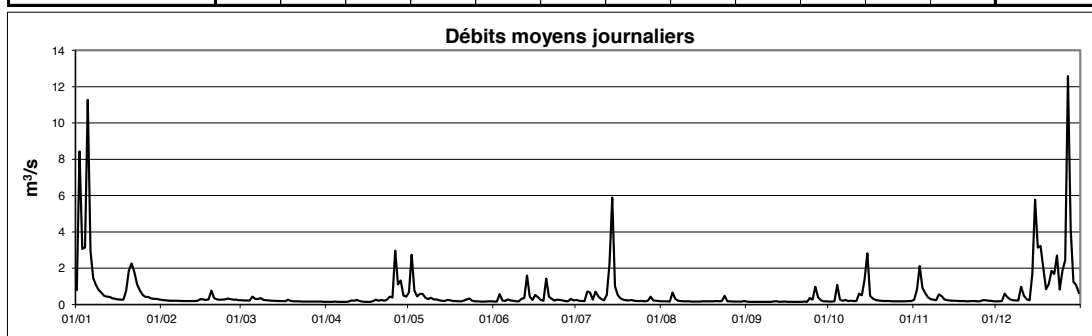
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	1.53	0.26	0.21	0.38	0.37	0.36	0.58	0.20	0.20	0.38	0.36	1.72	0.55
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	26.6	4.5	3.6	6.6	6.4	6.2	10.0	3.5	3.5	6.6	6.3	29.8	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	71	11	10	17	17	16	27	9	9	18	16	80	302

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													





Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Pfaffenthal**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77409**  
 LUREF nord : **76226**  
 Surface : **360.5 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.98	3.16	2.24	1.38	5.04	1.46	1.89	1.51	1.44	1.18	1.88	1.45	
2	21.38	2.75	2.10	1.37	11.66	1.38	1.69	1.43	1.07	1.13	3.51	1.44	
3	17.90	2.66	2.00	1.42	8.37	5.88	1.59	1.37	1.11	1.23	8.78	1.54	
4	20.24	2.35	1.97	1.45	4.79	3.17	1.56	1.36	1.15	6.67	7.85	5.67	
5	33.47	2.11	4.26	1.37	5.25	1.87	2.09	3.26	1.10	3.91	5.79	5.20	
6	34.83	2.31	3.38	1.33	7.78	2.81	3.46	2.51	1.11	1.78	3.98	3.14	
7	15.06	2.08	2.69	1.33	5.62	2.42	2.11	1.70	1.08	2.04	2.94	2.43	
8	11.40	1.71	3.44	1.29	3.75	2.32	3.73	1.45	1.10	1.55	2.43	2.19	
9	9.48	1.87	2.47	1.34	4.00	1.65	3.17	1.39	1.06	1.48	2.13	2.05	
10	9.03	1.78	2.22	2.23	3.49	1.48	2.53	1.38	1.04	1.32	3.26	6.63	
11	7.02	1.72	2.12	2.32	2.91	3.92	2.19	1.36	1.56	1.26	5.62	5.71	
12	6.02	1.91	1.97	2.52	2.84	4.21	3.79	1.30	1.64	3.62	2.96	3.09	
13	5.66	1.61	1.92	2.03	2.14	5.51	7.42	1.30	1.13	2.86	2.31	2.28	
14	4.77	1.93	1.76	1.44	2.02	4.06	19.26	1.32	1.09	5.86	1.93	3.75	
15	4.22	2.40	1.70	1.37	2.84	2.43	10.33	1.30	1.16	15.63	1.78	21.67	
16	3.76	3.02	1.64	1.35	3.66	3.91	5.81	1.29	1.09	5.85	1.70	18.06	
17	3.35	2.39	1.60	1.34	2.18	3.91	3.48	1.24	1.07	3.48	1.64	14.55	
18	3.07	2.54	3.94	1.58	2.03	2.31	2.63	1.22	1.11	2.54	1.64	14.53	
19	4.41	5.10	2.70	2.61	1.87	1.91	2.15	1.21	1.04	1.96	1.67	7.88	
20	11.09	3.32	1.97	2.18	1.94	8.54	1.86	1.25	1.05	1.70	1.52	7.21	
21	14.13	2.67	1.75	2.54	2.73	4.34	2.05	2.32	1.17	1.58	1.53	12.48	
22	12.39	2.38	1.69	2.26	5.40	3.75	2.08	1.59	1.26	1.50	1.59	10.30	
23	9.94	2.40	1.63	2.21	2.53	2.26	1.64	1.24	1.05	1.44	1.49	18.23	
24	7.66	2.72	1.58	4.45	2.16	2.21	1.56	3.29	1.13	1.42	1.44	9.29	
25	6.06	3.45	1.53	3.65	1.74	3.06	1.51	1.49	2.08	1.37	1.39	9.73	
26	5.23	3.38	1.48	12.44	1.60	1.91	1.47	1.23	6.35	1.37	2.45	12.91	
27	5.04	2.82	1.40	9.29	1.53	1.67	2.32	1.20	3.55	1.36	2.89	32.05	
28	4.31	2.55	1.45	9.44	1.49	1.66	5.63	1.19	2.55	1.29	1.95	34.03	
29	3.85	2.37	1.45	5.33	1.51	2.69	2.47	1.19	1.41	1.29	1.69	14.25	
30	3.82		1.42	3.90	1.47	2.52	2.10	1.17	1.25	1.46	1.55	9.95	
31	3.63		1.40		1.55		1.62	1.36		1.38		7.45	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	34.83	5.10	4.26	12.44	11.66	8.54	19.26	3.29	6.35	15.63	8.78	34.03	<b>34.83</b>
Débit max instantané	53.65	7.57	5.70	16.09	18.98	13.02	24.55	6.00	10.41	19.63	12.44	46.44	<b>53.65</b>

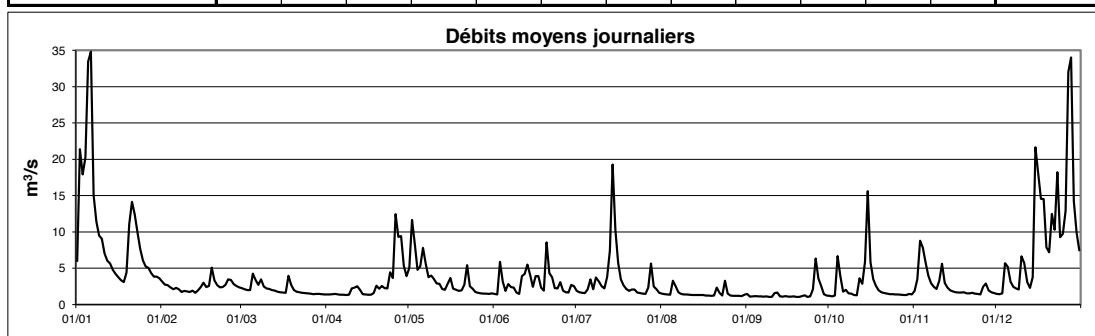
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	9.94	2.53	2.09	2.96	3.48	3.04	3.46	1.53	1.50	2.66	2.78	9.71	3.81
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.6	7.0	5.8	8.2	9.7	8.4	9.6	4.2	4.2	7.4	7.7	26.9	10.6
Lame d'eau écoulée (mm)	74	18	16	21	26	22	26	11	11	20	20	72	336

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Roudbach**  
 Localisation : **Platen**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **63260**  
 LUREF nord : **94560**  
 Surface : **44.2 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	811	487	319	185	793	221	258	536	134	164	306	252	
2	2049	479	304	183	906	202	229	470	127	154	420	256	
3	2139	491	302	185	756	399	216	397	123	158	1029	263	
4	2256	442	344	212	753	297	202	346	119	522	1149	406	
5	3281	458	618	187	1096	253	210	363	119	417	916	459	
6	3102	393	521	180	1220	270	222	351	116	413	723	398	
7	2210	384	569	178	1138	245	187	301	112	544	617	403	
8	1700	343	614	172	992	232	310	263	111	454	542	400	
9	1334	312	547	178	880	198	227	237	117	418	491	395	
10	1089	288	532	228	724	199	196	222	124	343	536	490	
11	926	328	514	205	652	300	192	210	191	309	506	464	
12	826	376	481	210	566	307	240	202	127	419	425	399	
13	748	269	440	199	499	418	454	202	107	432	394	382	
14	666	266	418	182	464	357	1751	198	105	635	387	804	
15	610	449	388	175	460	311	1736	189	112	1173	388	3073	
16	554	560	369	160	445	449	1184	188	111	993	373	2445	
17	503	473	347	158	386	400	862	166	99	751	359	2052	
18	451	457	343	192	371	333	683	147	93	613	366	1856	
19	554	571	319	285	344	307	572	133	88	525	336	1487	
20	728	435	280	214	327	644	489	144	87	460	311	1277	
21	884	374	265	253	422	503	420	145	89	410	300	1173	
22	1263	346	256	244	459	479	357	135	94	374	287	1185	
23	1185	339	251	272	461	405	317	142	94	338	274	1675	
24	991	366	245	470	401	433	289	154	124	301	269	1599	
25	842	382	232	506	344	412	267	165	223	282	258	1514	
26	766	372	218	1393	315	338	231	174	372	269	330	1698	
27	724	338	211	1349	297	303	249	156	363	275	325	3104	
28	639	320	207	1398	280	282	1373	145	243	258	287	2813	
29	611	347	202	1195	258	321	1077	138	199	240	280	2184	
30	597		200	949	228	274	825	133	176	254	268	1749	
31	560		194		238		639	150		236		1437	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	3281	571	618	1398	1220	644	1751	536	372	1173	1149	3104	<b>3281</b>
Débit max instantané	4537	717	807	1933	1424	1220	3264	618	765	1536	2208	3949	<b>4537</b>

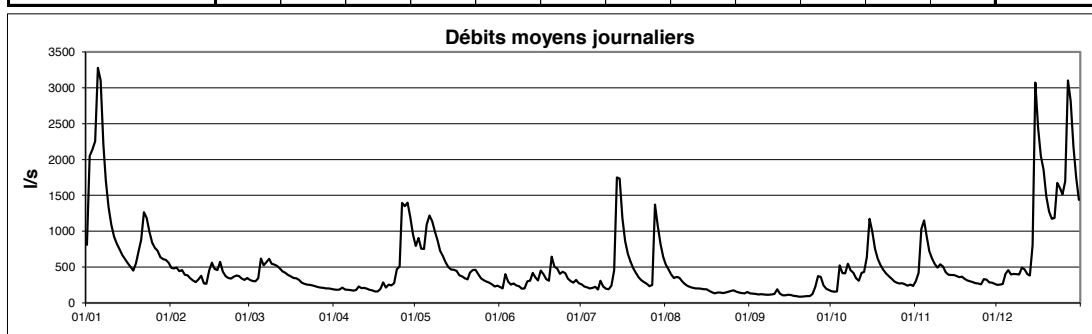
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1148	395	356	397	564	336	531	223	143	424	448	1229	516
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	26.0	8.9	8.1	9.0	12.8	7.6	12.0	5.0	3.2	9.6	10.1	27.8	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	70	22	22	23	34	20	32	13	8	26	26	74	371

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	991	866	732	398	296	212	152	174	150	215	447	712	445
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	22.4	19.6	16.6	9.0	6.7	4.8	3.4	3.9	3.4	4.9	10.1	16.1	10.1
Lame d'eau écoulée (mm)	60	49	44	23	18	12	9	11	9	13	26	43	318

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2002-2011

Coefficient	1.16	0.46	0.49	1.00	1.90	1.59	3.49	1.28	0.95	1.98	1.00	1.73	1.17
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Mess**  
 Localisation : **Pontpierre**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69712**  
 LUREF nord : **66745**  
 Surface : **32.6 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	562	124	120	41	255	76	95	54	26	27	210	71	
2	3698	101	109	41	1282	80	71	50	21	25	457	69	
3	1754	76	104	42	524	262	51	48	21	25	1402	77	
4	2085	66	100	48	274	97	47	45	20	381	933	659	
5	5142	67	226	42	338	68	228	150	21	134	705	478	
6	2120	59	185	40	640	110	569	162	21	69	448	235	
7	1078	59	150	40	290	84	95	66	20	119	294	175	
8	843	58	199	38	189	70	272	51	20	64	228	145	
9	710	55	133	43	199	57	167	45	20	62	184	142	
10	675	52	119	66	149	53	140	38	20	50	502	1034	
11	446	53	113	65	124	127	96	36	41	40	651	552	
12	351	56	102	87	107	130	241	36	32	276	276	222	
13	344	55	89	51	80	441	983	36	23	216	189	151	
14	251	47	80	42	72	172	3150	38	20	687	157	843	
15	207	107	75	39	83	96	888	37	27	1758	138	3433	
16	168	148	69	35	82	191	409	37	20	436	124	2115	
17	131	114	65	35	64	197	205	35	19	271	116	2099	
18	112	147	110	55	61	97	147	35	19	187	111	1597	
19	469	381	79	92	65	75	111	34	17	124	102	960	
20	1178	177	64	66	67	475	90	33	17	97	94	1019	
21	1504	132	61	70	85	179	102	42	18	88	92	1588	
22	1210	118	57	64	134	139	83	26	27	76	91	1290	
23	714	134	55	75	112	83	65	34	18	68	85	2057	
24	577	191	52	129	80	88	60	102	53	58	78	893	
25	399	273	50	115	62	93	58	30	47	66	83	1212	
26	319	225	46	839	60	65	54	25	229	75	154	1771	
27	311	167	45	477	60	55	86	23	126	81	180	6557	
28	243	146	43	702	62	53	203	22	76	77	128	2976	
29	201	132	41	257	65	108	90	21	43	75	101	1140	
30	185		42	176	74	79	75	21	32	112	84	924	
31	174		41		76		59	32		132		594	2012
Débit moyen journalier maximum	5142	381	226	839	1282	475	3150	162	229	1758	1402	6557	6557
Débit max instantané	8708	587	285	1329	3253	969	6718	654	719	3302	2458	8335	8708

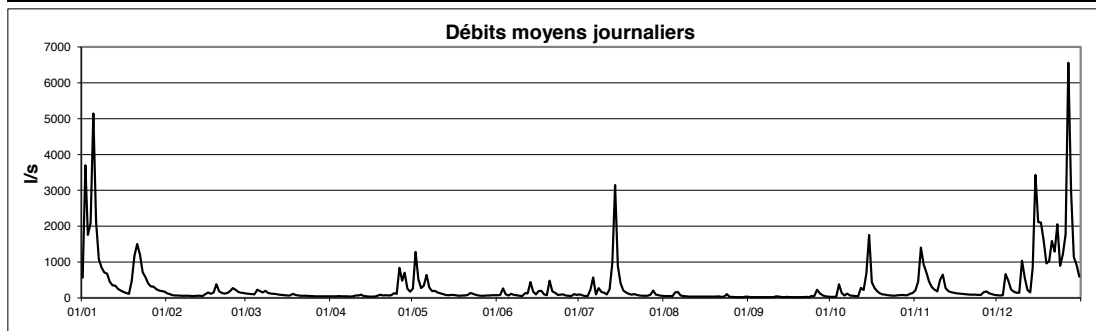
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	908	121	91	130	188	130	290	47	37	192	280	1196	301
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.9	3.7	2.8	4.0	5.8	4.0	8.9	1.4	1.1	5.9	8.6	36.7	9.2
Lame d'eau écoulée (mm)	75	9	7	10	15	10	24	4	3	16	22	98	294

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**  
 Localisation : **Reichlange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62540**  
 LUREF nord : **93335**  
 Surface : **162.7 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.10	<u>1.89</u>	1.28	0.70	3.32	0.60	0.90	1.61	0.46	0.64	1.26	0.96	
2	16.01	<u>1.68</u>	1.22	0.68	4.24	0.58	0.80	1.38	0.44	0.60	2.82	0.98	
3	11.55	<u>1.52</u>	1.19	0.68	3.31	1.17	0.74	1.19	0.42	0.62	9.80	1.02	
4	14.55	<u>1.40</u>	1.22	0.75	2.91	1.04	0.70	1.06	0.41	2.88	5.53	2.28	
5	28.59	<u>1.30</u>	2.73	0.66	5.35	0.81	0.69	1.06	0.41	1.94	4.05	2.61	
6	21.20	<u>1.23</u>	1.90	0.64	4.87	0.78	2.72	1.23	0.39	1.51	3.30	1.89	
7	10.97	<u>1.16</u>	1.62	0.62	3.43	0.75	0.99	0.98	0.38	2.97	2.64	1.66	
8	7.90	<u>1.10</u>	2.08	0.61	2.89	0.70	1.42	0.86	0.37	1.83	2.28	1.56	
9	5.96	<u>1.05</u>	1.70	0.66	2.69	0.62	1.28	0.81	0.36	1.85	2.01	1.53	
10	4.92	<u>1.00</u>	1.62	0.85	2.20	0.57	0.93	0.75	0.36	1.43	2.26	3.50	
11	3.92	<u>0.96</u>	1.59	0.79	1.90	0.87	0.86	0.69	0.65	1.21	2.49	2.99	
12	3.32	<u>0.93</u>	1.51	0.77	1.71	1.47	1.18	0.65	0.49	2.47	1.84	1.93	
13	2.99	<u>0.93</u>	1.41	0.73	1.45	1.58	3.15	0.63	0.43	2.42	1.61	1.65	
14	2.53	0.97	1.33	0.67	1.34	1.12	16.16	0.63	0.41	5.15	1.51	4.36	
15	2.23	1.57	1.25	0.63	1.29	0.92	9.37	0.61	0.44	8.72	1.46	21.32	
16	1.98	2.00	1.19	0.58	1.27	1.48	5.40	0.60	0.40	4.42	1.40	14.75	
17	1.73	1.52	1.14	0.58	1.11	1.53	3.60	0.55	0.38	3.29	1.34	10.96	
18	1.56	1.55	1.15	0.71	1.06	1.03	2.66	0.53	0.37	2.56	1.34	10.69	
19	2.39	2.63	1.06	1.17	0.99	0.93	2.07	0.51	0.37	2.02	1.25	6.67	
20	4.50	1.70	0.96	0.93	0.94	2.67	1.69	0.54	0.36	1.71	1.17	5.66	
21	6.02	1.42	0.92	1.02	1.05	1.69	1.48	0.59	0.37	1.49	1.13	6.53	
22	6.64	1.31	0.88	1.05	1.47	1.57	1.26	0.52	0.39	1.33	1.10	5.89	
23	5.41	1.33	0.86	1.18	1.17	1.22	1.10	0.50	0.35	1.20	1.05	11.44	
24	4.66	1.47	0.83	2.47	1.00	1.27	1.00	0.66	0.45	1.12	1.03	7.43	
25	3.75	1.64	0.80	3.03	0.81	1.60	0.92	0.58	0.94	1.07	1.00	8.00	
26	3.31	1.53	0.76	11.91	0.74	1.14	0.83	0.58	1.51	1.02	1.32	10.69	
27	3.47	1.40	0.74	7.54	0.71	0.98	0.87	0.53	1.80	0.98	1.39	23.19	
28	2.81	1.36	0.73	9.22	0.68	0.92	6.99	0.50	1.40	0.89	1.20	16.40	
29	2.49	1.33	0.72	5.49	0.64	1.06	4.74	0.47	0.85	0.85	1.11	10.17	
30	2.35		0.72	3.95	0.65	1.01	2.52	0.47	0.71	0.91	1.04	7.42	
31	2.20		0.70		0.61		1.95	0.50		0.90		5.67	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	28.59	2.63	2.73	11.91	5.35	2.67	16.16	1.61	1.80	8.72	9.80	23.19	<b>28.59</b>
Débit max instantané	39.58	3.85	3.47	20.71	7.63	5.08	28.51	1.73	2.77	13.56	20.34	34.20	<b>39.58</b>

Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

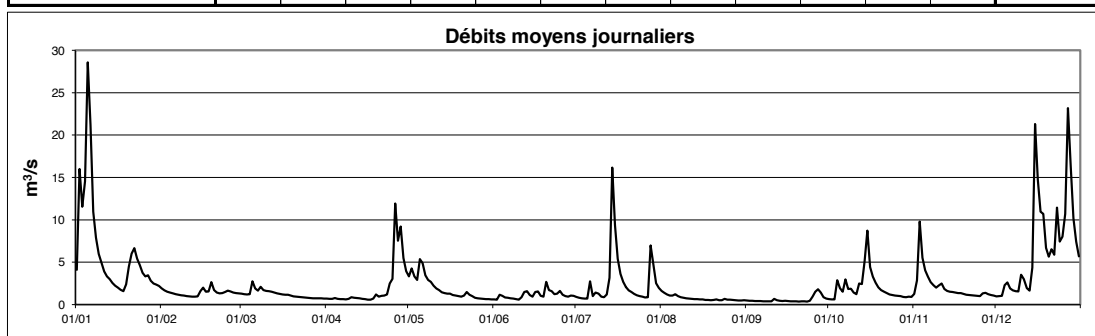
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	6.32	1.41	1.22	2.04	1.86	1.12	2.61	0.74	0.57	2.00	2.09	6.83	2.40
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	38.9	8.7	7.5	12.6	11.5	6.9	16.0	4.5	3.5	12.3	12.8	42.0	14.8
Lame d'eau écoulée (mm)	104	22	20	33	31	18	43	12	9	33	33	112	470

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Rosport**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **104609**  
 LUREF nord : **94660**  
 Surface : **4232 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>\*

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	105.59	51.02	32.17	13.59	76.84	16.64	24.46	38.04	15.38	17.12	33.41	22.91	
2	174.28	42.10	29.54	13.99	87.53	15.49	22.83	35.77	14.34	15.73	47.32	21.82	
3	266.57	34.19	27.86	14.52	110.73	19.11	20.40	32.42	12.67	14.72	84.58	22.30	
4	249.37	32.84	25.60	13.96	82.24	27.95	18.66	28.14	12.44	19.31	143.18	30.01	
5	305.22	28.06	31.50	13.58	83.93	20.84	16.94	25.60	12.25	45.68	114.75	49.39	
6	531.21	28.02	37.67	12.76	109.63	18.98	24.13	39.13	11.77	29.62	87.21	48.60	
7	385.48	24.82	31.57	12.68	133.59	22.52	23.55	33.36	11.61	43.02	75.27	44.67	
8	298.40	26.91	35.67	12.10	111.52	20.69	19.42	27.99	11.78	49.18	67.05	43.41	
9	208.35	24.97	37.20	12.12	89.33	17.60	25.12	25.50	11.43	41.42	60.00	41.21	
10	162.24	24.55	35.14	14.37	74.57	15.26	23.73	24.50	10.87	32.11	54.14	54.65	
11	133.08	22.83	34.30	16.59	59.38	17.23	23.56	21.44	14.01	27.17	56.45	72.22	
12	115.29	19.73	34.04	15.88	54.05	25.49	23.97	16.54	15.78	29.08	50.98	58.94	
13	103.84	20.52	32.87	15.69	41.84	29.46	34.25	16.29	14.83	36.51	46.43	53.91	
14	84.69	22.03	33.21	12.99	38.66	28.12	182.11	18.90	14.18	51.40	42.05	56.55	
15	70.90	24.50	32.04	12.77	36.27	21.15	205.04	18.05	14.58	120.87	40.95	288.27	
16	62.54	40.11	29.53	11.40	36.56	20.89	137.38	17.66	13.08	124.72	40.37	423.71	
17	51.40	46.35	27.97	10.80	33.13	29.91	95.59	17.13	12.45	85.72	35.92	332.95	
18	44.70	44.03	25.73	11.50	28.59	24.41	73.71	15.94	13.39	65.55	31.74	286.34	
19	49.23	55.45	27.56	14.27	26.97	20.15	59.02	13.61	13.06	50.84	30.36	217.01	
20	99.93	54.35	25.98	18.12	24.21	40.50	50.04	13.38	11.83	44.80	29.54	167.79	
21	131.28	40.44	22.28	15.99	25.66	59.61	43.42	16.25	11.81	43.64	28.03	163.28	
22	170.09	34.98	20.60	17.52	36.66	42.95	38.60	17.40	12.48	37.16	27.20	150.79	
23	163.55	30.70	18.87	20.47	29.18	33.87	34.36	16.31	12.21	34.60	25.93	270.10	
24	138.35	30.45	18.09	25.07	35.88	26.11	29.61	17.28	12.29	33.28	24.85	301.41	
25	116.75	34.34	17.32	39.58	29.84	31.86	27.86	16.53	15.07	31.51	23.24	223.27	
26	103.79	36.57	16.70	96.46	22.87	29.88	25.33	14.37	27.81	31.29	23.03	242.16	
27	97.19	35.00	15.05	146.39	19.97	24.68	24.25	15.50	34.35	33.75	28.73	337.69	
28	82.03	33.07	14.49	128.97	18.39	22.73	58.61	16.27	31.79	28.33	27.58	444.80	
29	67.51	33.23	13.68	115.60	18.32	23.61	86.71	14.34	22.38	27.48	24.09	346.31	
30	63.75		13.06	91.90	16.56	32.25	61.67	15.41	18.17	29.26	23.97	247.72	
31	56.16		13.49		16.30		47.87	14.74		33.73		185.71	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	531.21	55.45	37.67	146.39	133.59	59.61	205.04	39.13	34.35	124.72	143.18	444.80	<b>531.21</b>
Débit max instantané	571.10	62.35	58.05	176.50	155.60	78.43	265.70	52.10	43.33	153.80	156.60	460.40	<b>571.10</b>

\* Débits influencés par des barrages

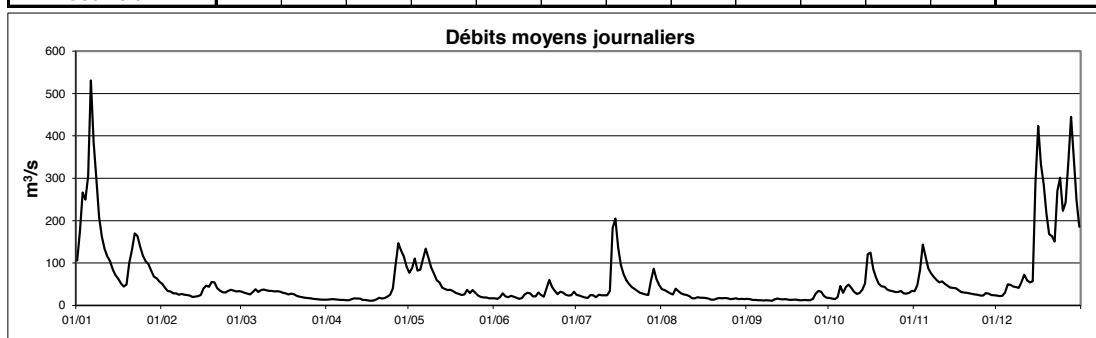
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	151.38	33.66	26.15	32.39	51.91	26.00	51.04	21.09	15.34	42.21	47.61	169.35	55.68
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	35.77	7.95	6.18	7.65	12.27	6.14	12.06	4.98	3.62	9.98	11.25	40.02	13.16
Lame d'eau écoulée (mm)	96	20	17	20	33	16	32	13	9	27	29	107	419

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer**  
 Localisation : **Schoenfels**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **75145**  
 LUREF nord : **87624**  
 Surface : **83.6 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.55	0.58	0.52	0.27	1.01	0.26	0.32	0.28	0.30	0.26	0.39	0.35	
2	8.36	0.50	0.47	0.27	3.01	0.25	0.29	0.25	0.25	0.27	0.69	0.35	
3	4.33	0.44	0.44	0.26	1.69	1.02	0.28	0.26	0.25	0.27	4.05	0.36	
4	5.17	0.37	0.43	0.28	1.16	0.63	0.28	0.25	0.25	1.16	2.93	1.26	
5	12.95	0.35	1.11	0.27	1.15	0.38	0.27	0.45	0.25	0.63	2.16	1.42	
6	7.28	0.34	0.93	0.26	1.33	0.56	1.06	0.65	0.25	0.37	1.32	0.92	
7	2.85	0.33	0.71	0.27	0.97	0.44	0.38	0.33	0.25	0.68	0.86	0.71	
8	2.05	0.32	0.93	0.27	0.73	0.41	0.64	0.29	0.24	0.44	0.72	0.64	
9	1.69	0.32	0.67	0.27	0.72	0.34	0.54	0.27	0.24	0.40	0.61	0.54	
10	1.65	0.31	0.59	0.32	0.68	0.29	0.43	0.26	0.25	0.34	1.04	1.78	
11	1.30	0.31	0.56	0.34	0.50	0.43	0.36	0.25	0.29	0.31	1.69	1.58	
12	1.12	0.30	0.49	0.40	0.49	0.47	0.55	0.25	0.31	1.40	0.85	0.83	
13	1.03	0.31	0.44	0.37	0.37	0.76	2.03	0.25	0.28	0.81	0.64	0.62	
14	0.87	0.32	0.40	0.29	0.35	0.62	8.03	0.25	0.27	1.60	0.55	1.03	
15	0.76	0.45	0.36	0.27	0.34	0.37	3.29	0.25	0.28	4.50	0.49	8.37	
16	0.64	0.73	0.35	0.26	0.47	0.65	1.58	0.25	0.27	1.24	0.46	5.98	
17	0.54	0.55	0.34	0.26	0.33	0.90	0.92	0.25	0.27	0.82	0.43	4.38	
18	0.49	0.55	0.43	0.31	0.31	0.44	0.65	0.25	0.27	0.62	0.44	5.42	
19	0.70	1.11	0.38	0.42	0.30	0.34	0.50	0.25	0.27	0.50	0.43	2.08	
20	2.03	0.76	0.32	0.40	0.31	1.42	0.40	0.25	0.27	0.41	0.37	2.03	
21	2.76	0.59	0.31	0.47	0.31	0.87	0.44	0.25	0.27	0.37	0.37	4.26	
22	2.57	0.51	0.30	0.46	0.50	0.77	0.50	0.25	0.32	0.35	0.41	2.97	
23	1.90	0.53	0.30	0.41	0.42	0.42	0.33	0.25	0.28	0.34	0.38	6.93	
24	1.52	0.64	0.29	0.87	0.49	0.35	0.30	0.33	0.50	0.32	0.36	3.11	
25	1.23	0.86	0.28	0.89	0.31	0.53	0.29	0.26	0.48	0.31	0.35	3.21	
26	1.03	0.85	0.28	3.91	0.28	0.33	0.28	0.25	1.29	0.31	0.50	7.76	
27	1.03	0.72	0.28	2.01	0.26	0.30	0.28	0.25	0.62	0.31	0.59	12.48	
28	0.88	0.61	0.28	2.85	0.25	0.29	0.75	0.25	0.46	0.31	0.51	8.69	
29	0.78	0.56	0.27	1.39	0.25	0.53	0.46	0.25	0.30	0.31	0.46	4.03	
30	0.71		0.28	0.94	0.26	0.41	0.34	0.25	0.28	0.32	0.38	3.79	
31	0.71		0.27		0.26		0.31	0.26		0.35		2.37	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	12.95	1.11	1.11	3.91	3.01	1.42	8.03	0.65	1.29	4.50	4.05	12.48	<b>12.95</b>
Débit max instantané	24.56	1.66	1.52	7.03	7.51	3.10	13.28	1.11	3.53	7.32	8.41	18.69	<b>24.56</b>

Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

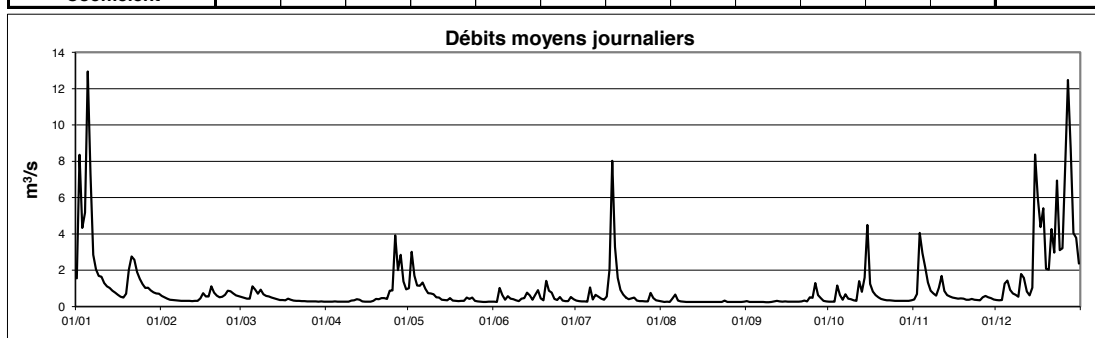
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	2.34	0.52	0.45	0.68	0.64	0.53	0.87	0.28	0.34	0.66	0.85	3.23	0.95
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.0	6.2	5.4	8.1	7.7	6.3	10.5	3.3	4.0	8.0	10.1	38.7	11.4
Lame d'eau écoulée (mm)	75	16	14	21	21	16	28	9	10	21	26	104	361

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66880**  
 LUREF nord : **92890**  
 Surface : **244.8 km<sup>2</sup>**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.86	2.41	1.71	1.14	4.16	1.15	1.38	2.25	0.92	1.08	1.67	1.43	
2	18.60	2.10	1.64	1.12	5.60	1.14	1.26	1.97	0.90	1.07	3.31	1.48	
3	14.69	1.91	1.62	1.17	4.41	1.84	1.21	1.74	0.89	1.06	11.90	1.52	
4	17.72	1.77	1.66	1.22	3.68	1.63	1.16	1.58	0.90	3.61	7.44	2.96	
5	31.83	1.69	3.52	1.12	7.01	1.40	1.22	1.63	0.86	2.64	5.27	3.37	
6	25.76	1.71	2.57	1.11	6.85	1.37	2.96	1.83	0.86	2.08	4.23	2.51	
7	14.35	1.64	2.28	1.10	4.89	1.30	1.43	1.54	0.85	3.66	3.38	2.24	
8	10.31	1.66	2.77	1.08	4.03	1.24	1.87	1.37	0.84	2.42	2.95	2.11	
9	7.62	1.49	2.32	1.13	3.65	1.09	1.75	1.32	0.85	2.41	2.61	2.06	
10	6.16	1.39	2.21	1.36	3.04	1.05	1.40	1.25	0.85	1.93	2.94	4.30	
11	4.93	1.31	2.17	1.28	2.64	1.37	1.29	1.20	1.16	1.70	3.33	3.85	
12	4.19	1.31	2.07	1.28	2.38	1.92	1.61	1.18	0.95	3.12	2.47	2.52	
13	3.77	1.31	1.94	1.24	2.06	2.23	3.70	1.16	0.86	3.07	2.21	2.18	
14	3.21	1.34	1.83	1.16	1.93	1.67	19.93	1.16	0.85	6.35	2.05	5.37	
15	2.87	2.02	1.75	1.15	1.88	1.43	11.87	1.12	0.89	11.38	2.01	26.45	
16	2.56	2.60	1.69	1.09	1.83	2.02	6.84	1.11	0.85	5.78	1.92	19.25	
17	2.26	2.03	1.63	1.11	1.64	2.12	4.60	1.05	0.83	4.26	1.86	14.84	
18	2.05	2.03	1.63	1.19	1.59	1.55	3.46	1.02	0.83	3.36	1.88	14.49	
19	2.83	3.15	1.53	1.65	1.53	1.43	2.76	0.99	0.79	2.70	1.78	8.89	
20	5.38	2.17	1.45	1.41	1.47	3.55	2.30	0.99	0.77	2.33	1.69	7.53	
21	7.37	1.89	1.39	1.50	1.66	2.41	2.03	1.04	0.78	2.07	1.61	8.86	
22	8.66	1.73	1.34	1.54	2.20	2.20	1.79	0.95	0.82	1.88	1.58	7.99	
23	6.76	1.75	1.34	1.64	1.80	1.79	1.61	0.93	0.80	1.70	1.54	15.33	
24	5.78	1.91	1.31	2.93	1.64	1.82	1.53	1.13	0.91	1.59	1.51	10.07	
25	4.65	2.08	1.27	3.47	1.42	2.15	1.42	1.05	1.42	1.53	1.49	10.63	
26	4.10	1.99	1.21	13.61	1.32	1.68	1.30	1.04	2.15	1.46	1.86	14.34	
27	4.20	1.84	1.18	9.20	1.28	1.50	1.30	0.99	2.47	1.42	1.99	28.98	
28	3.46	1.78	1.18	11.32	1.23	1.45	9.02	0.96	2.04	1.32	1.74	21.59	
29	3.10	1.76	1.16	6.85	1.22	1.63	6.26	0.93	1.34	1.26	1.62	13.92	
30	2.94		1.16	4.91	1.17	1.54	3.47	0.91	1.16	1.36	1.53	10.18	
31	2.77		1.15		1.16		2.68	0.95		1.32		7.76	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	31.83	3.15	3.52	13.61	7.01	3.55	19.93	2.25	2.47	11.38	11.90	28.98	<b>31.83</b>
Débit max instantané	44.02	4.27	4.39	22.28	9.08	5.95	30.12	2.38	3.73	16.98	22.59	36.88	<b>44.02</b>

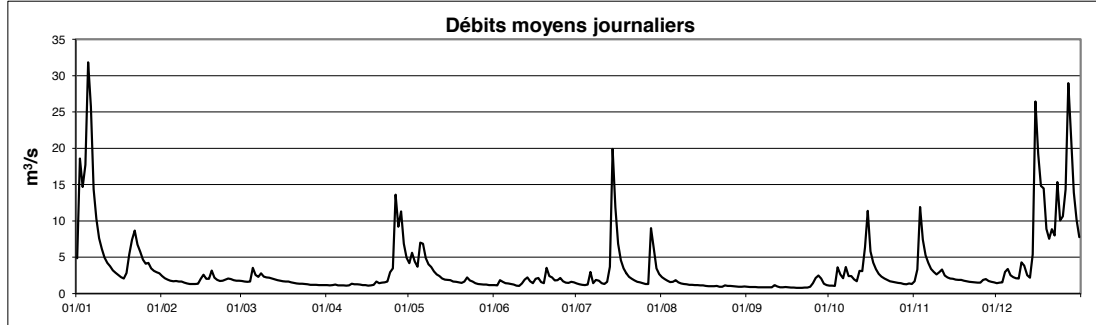
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.73	1.85	1.73	2.70	2.66	1.69	3.43	1.24	1.05	2.68	2.78	9.00	3.21
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	31.6	7.6	7.1	11.0	10.9	6.9	14.0	5.1	4.3	10.9	11.4	36.8	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	85	19	19	29	29	18	38	14	11	29	29	98	417

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1999-2011

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	6.39	5.61	4.98	2.78	1.91	1.30	1.25	1.12	1.08	1.53	3.23	5.17	3.03
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.1	22.9	20.3	11.4	7.8	5.3	5.1	4.6	4.4	6.3	13.2	21.1	12.4
Lame d'eau écoulée (mm)	70	57	54	29	21	14	14	12	11	17	34	57	391

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 1999-2011

Coefficient	1.21	0.33	0.35	0.97	1.40	1.30	2.75	1.10	0.97	1.75	0.86	1.74	1.07
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Schwebich**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66281**  
 LUREF nord : **92267**  
 Surface : **30.2 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	324	112	89	79	235	87	85	93	58	78	129	90	
2	2045	107	82	77	846	86	80	88	59	63	411	88	
3	1284	94	80	74	516	157	76	78	56	53	1649	85	
4	1578	85	88	83	318	120	73	77	50	523	685	401	
5	3884	79	378	77	900	85	106	102	50	210	393	427	
6	2399	73	223	80	969	79	147	129	51	132	292	247	
7	901	71	162	83	435	77	99	89	50	314	210	163	
8	677	69	213	81	261	73	158	79	51	147	150	162	
9	483	65	152	74	218	69	122	76	54	144	131	127	
10	344	61	133	83	178	67	101	67	53	117	259	716	
11	262	59	125	86	162	85	101	67	70	92	330	446	
12	203	59	116	96	151	151	120	68	60	345	199	200	
13	200	52	106	84	137	141	527	65	58	508	148	123	
14	160	56	102	85	130	93	4537	63	53	1184	122	1175	
15	146	115	99	91	128	81	910	61	55	2088	102	3202	
16	124	143	97	74	120	122	308	61	57	446	104	1815	
17	99	86	90	66	109	113	185	56	55	250	96	1545	
18	87	80	99	67	113	85	132	58	52	194	109	1668	
19	148	166	90	87	111	75	120	59	50	155	114	542	
20	459	95	85	79	114	326	101	59	49	136	111	560	
21	774	78	84	84	119	161	95	55	47	126	105	1076	
22	839	77	86	92	282	126	87	55	55	114	92	1133	
23	382	78	85	95	167	99	78	53	47	99	82	1910	
24	322	98	88	184	136	103	73	73	58	93	78	659	
25	228	131	87	202	122	104	69	61	72	89	96	1128	
26	195	129	81	1671	112	85	66	66	211	80	136	1805	
27	223	110	75	729	108	79	79	55	426	92	150	4510	
28	179	98	76	1180	102	76	842	53	250	84	139	1813	
29	160	95	73	446	95	87	460	52	114	71	128	824	
30	135		74	251	93	82	147	52	89	63	118	703	
31	129		79		91		105	60		68		397	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	3884	166	378	1671	969	326	4537	129	426	2088	1649	4510	<b>4537</b>
Débit max instantané	6061	261	564	3218	1893	682	7719	307	1283	4197	3816	6675	<b>7719</b>

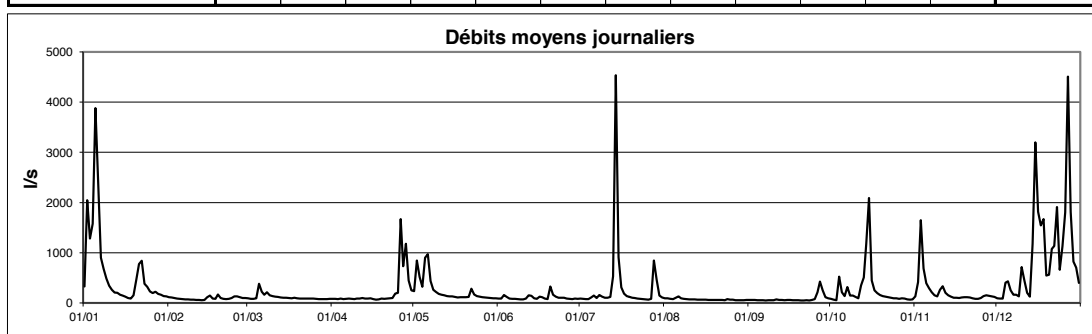
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	625	90	113	218	244	106	329	69	82	263	229	959	277
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	20.7	3.0	3.7	7.2	8.1	3.5	10.9	2.3	2.7	8.7	7.6	31.8	9.2
Lame d'eau écoulée (mm)	55	7	10	19	22	9	29	6	7	23	20	85	293

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	694	564	440	225	202	97	87	94	78	127	273	436	276
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	23.0	18.7	14.6	7.4	6.7	3.2	2.9	3.1	2.6	4.2	9.0	14.4	9.1
Lame d'eau écoulée (mm)	62	47	39	19	18	8	8	8	7	11	23	39	289

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2001-2011

Coefficient	0.90	0.16	0.26	0.97	1.21	1.09	3.79	0.73	1.06	2.06	0.84	2.20	1.01
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------





Cours d'eau : **Wollefsbach**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66116**  
 LUREF nord : **92232**  
 Surface : **4.5 km2**

Année: **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	69	16	13	7	44	6	8	18	4	7	26	12	
2	461	12	13	8	134	6	8	16	4	6	121	13	
3	270	11	13	7	71	9	7	14	4	6	351	12	
4	257	12	14	8	36	7	6	12	4	49	92	88	
5	679	8	81	7	119	6	8	14	4	29	43	79	
6	405	7	41	7	186	7	13	20	3	16	33	36	
7	140	8	27	7	67	6	7	14	3	52	24	24	
8	104	9	35	6	34	6	11	11	3	23	21	20	
9	78	10	23	6	28	6	9	10	3	24	19	20	
10	52	9	20	7	23	6	8	9	3	15	43	154	
11	37	11	19	7	20	8	7	8	5	11	52	68	
12	30	20	16	6	18	8	7	8	4	69	24	24	
13	28	15	15	6	16	17	40	7	4	80	18	18	
14	21	7	13	5	15	13	758	7	4	249	16	282	
15	17	33	12	5	14	9	229	6	4	328	16	471	
16	13	42	12	5	12	25	51	5	3	62	17	341	
17	10	17	11	5	11	21	29	6	3	40	16	254	
18	9	17	11	6	11	11	22	6	3	31	18	256	
19	26	31	10	7	10	9	17	6	3	24	19	72	
20	160	14	9	6	10	78	15	5	3	20	17	121	
21	299	11	9	6	11	31	12	5	3	18	17	191	
22	263	10	9	6	18	21	10	5	3	17	17	240	
23	90	12	9	6	11	13	9	4	3	15	17	353	
24	70	19	9	19	10	12	8	7	4	15	16	104	
25	49	25	9	33	9	12	8	6	7	15	15	244	
26	39	20	9	262	9	9	7	5	24	15	29	406	
27	44	16	8	77	8	9	8	5	43	14	29	711	
28	33	15	9	187	7	8	363	5	34	10	24	211	
29	26	14	9	62	7	10	253	5	13	10	18	152	
30	22		8	38	6	9	40	4	8	10	15	119	
31	23		9		6		24	5		10		74	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	679	42	81	262	186	78	758	20	43	328	351	711	<b>758</b>
Débit max instantané	1172	82	118	763	356	163	1838	35	84	734	790	1344	<b>1838</b>

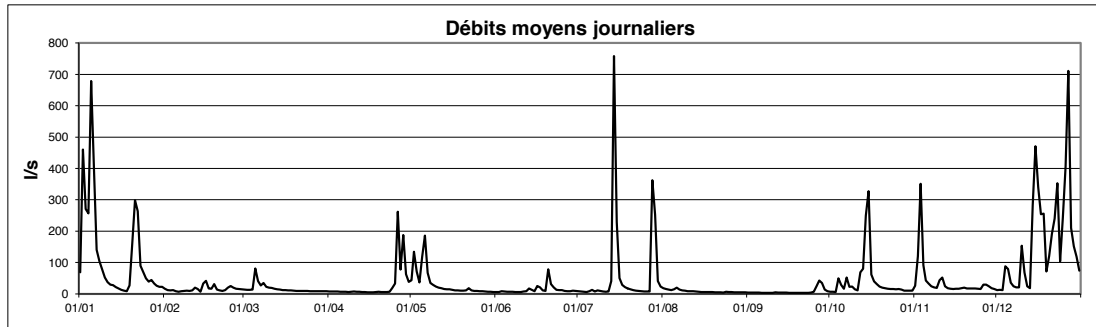
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	123	16	16	27	32	13	65	8	7	42	39	167	<b>46</b>
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.4	3.5	3.6	6.1	7.0	2.9	14.3	1.9	1.6	9.2	8.8	37.1	<b>10.3</b>
Lame d'eau écoulée (mm)	73	9	10	16	19	8	38	5	4	25	23	99	<b>328</b>

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2011

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	93	88	60	20	16	7	4	4	3	9	27	68	<b>33</b>
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	20.7	19.6	13.3	4.4	3.6	1.5	0.9	0.8	0.7	1.9	6.0	15.1	<b>7.4</b>
Lame d'eau écoulée (mm)	55	49	36	11	10	4	2	2	2	5	15	41	<b>233</b>

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2002-2011

Coefficient	1.33	0.18	0.27	1.39	1.96	1.95	16.14	2.32	2.24	4.78	1.47	2.45	1.41
-------------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Our**  
 Localisation : **Vianden**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82628**  
 LUREF nord : **111660**  
 Surface : **641.3 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	26.63	10.28	6.77	2.28	15.67	2.97	4.85	8.94	1.84	2.24	5.21	3.34	
2	39.63	7.33	4.88	3.10	13.79	2.63	4.78	7.89	1.96	1.70	8.16	3.24	
3	50.31	5.54	5.39	2.98	16.78	2.49	4.00	6.18	1.46	1.47	13.31	3.44	
4	42.42	4.80	5.56	2.59	14.27	2.86	3.30	5.10	1.62	5.36	28.51	4.60	
5	57.42	4.80	6.26	2.55	15.10	2.78	2.79	4.19	1.52	9.03	25.23	8.74	
6	104.47	3.79	7.16	2.31	18.94	2.58	3.37	8.28	1.38	5.81	16.99	9.21	
7	78.43	3.27	5.30	2.49	25.61	2.94	3.50	6.25	1.25	12.39	12.62	9.44	
8	61.04	4.51	7.99	2.19	22.89	2.73	2.79	4.50	1.24	10.98	11.54	9.71	
9	45.07	2.85	8.92	2.07	17.97	2.13	3.70	4.12	1.24	9.92	10.22	9.63	
10	32.58	3.24	8.31	2.86	13.84	2.02	3.13	3.70	1.24	8.50	9.33	11.54	
11	24.98	3.24	8.37	2.95	11.13	2.14	2.73	3.04	1.24	6.56	9.94	13.07	
12	20.42	3.24	9.20	2.97	10.73	2.68	2.55	2.89	1.32	5.04	8.55	12.16	
13	17.66	3.17	7.79	2.18	7.88	3.53	4.22	2.60	1.41	6.05	6.67	10.74	
14	14.63	3.05	7.31	2.24	6.86	3.39	29.54	2.85	1.54	9.41	6.01	12.56	
15	11.83	3.64	6.78	2.40	6.03	3.14	40.23	2.78	1.54	19.44	5.32	66.76	
16	11.68	12.48	5.36	1.92	7.50	2.93	29.42	2.54	1.38	23.48	5.56	97.38	
17	9.49	11.06	6.00	1.54	7.18	4.08	20.20	2.33	1.38	17.53	5.56	75.74	
18	8.45	12.90	5.51	1.82	5.72	3.66	15.02	2.29	1.38	13.43	5.37	55.16	
19	10.24	13.58	5.30	2.48	5.56	2.83	11.76	2.02	1.31	10.22	4.80	40.26	
20	28.55	11.51	4.32	3.57	5.03	6.87	9.61	1.88	1.24	8.53	5.00	32.12	
21	35.37	7.16	3.47	2.61	7.67	9.11	8.32	2.11	1.24	7.08	4.35	27.52	
22	42.99	6.71	3.92	3.58	7.28	6.89	6.27	2.09	1.12	5.61	3.97	26.06	
23	41.00	5.44	3.23	4.56	6.22	5.81	5.22	2.06	1.11	5.16	3.81	65.92	
24	32.08	6.08	3.19	5.93	4.85	4.37	4.11	1.75	1.11	4.70	3.81	78.62	
25	25.39	7.75	3.52	9.24	3.99	6.79	3.97	1.54	1.83	4.06	4.09	55.28	
26	21.60	7.65	3.16	22.40	3.24	5.57	3.52	1.95	3.50	3.17	3.80	50.38	
27	19.62	6.91	2.73	30.42	3.06	4.43	3.06	2.31	3.98	5.54	4.28	60.57	
28	16.27	6.39	2.47	29.53	3.04	4.12	10.83	2.25	4.02	4.46	4.39	76.42	
29	14.14	7.95	1.87	26.32	2.73	4.32	21.87	1.54	2.53	3.66	3.39	61.49	
30	12.63		1.70	20.82	2.31	7.72	15.02	1.66	2.18	4.12	3.81	45.51	
31	10.70		2.47		2.55		11.60	1.48		6.06		34.27	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	104.47	13.58	9.20	30.42	25.61	9.11	40.23	8.94	4.02	23.48	28.51	97.38	<b>104.47</b>
Débit max instantané	115.30	18.91	10.49	33.26	26.26	11.28	44.23	11.69	4.80	24.61	30.86	100.90	<b>115.30</b>

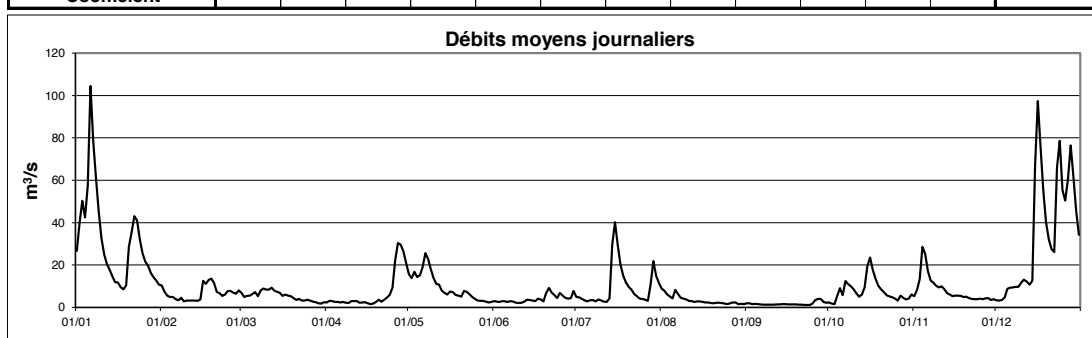
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	31.22	6.56	5.30	6.83	9.53	4.02	9.52	3.39	1.70	7.77	8.12	34.55	10.71
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	48.7	10.2	8.3	10.7	14.9	6.3	14.9	5.3	2.7	12.1	12.7	53.9	16.7
Lame d'eau écoulée (mm)	130	26	22	28	40	16	40	14	7	32	33	144	532

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark** LUREF est : **71362**  
 Localisation : **Welscheid - bassin de rétention** LUREF nord : **105416**  
 Bassin Versant : **Alzette** Surface : **65.6 km<sup>2</sup>**  
 Gestionnaire : **AGE / BRWW**

Année :  
**2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.52	0.60	0.31	0.20	1.37	0.20	0.24	0.56	0.14	0.21	0.39	0.29	
2	5.37	<u>0.54</u>	0.30	0.20	1.73	0.20	0.22	0.46	0.13	0.20	0.67	0.31	
3	6.10	<u>0.50</u>	0.31	0.20	1.47	0.43	0.20	0.38	0.13	0.20	3.10	0.31	
4	5.82	<u>0.46</u>	0.32	0.22	1.47	0.29	0.19	0.33	0.12	0.74	3.78	0.48	
5	7.78	<u>0.43</u>	0.68	0.19	2.22	0.23	0.21	0.37	0.12	0.46	2.34	0.54	
6	8.48	<u>0.40</u>	0.64	0.18	2.78	0.25	0.32	0.39	0.12	0.43	1.39	0.49	
7	5.50	<u>0.36</u>	0.72	0.18	2.85	0.24	0.20	0.30	0.12	0.78	0.96	0.52	
8	3.61	<u>0.34</u>	0.80	0.17	2.23	0.22	0.28	0.26	0.11	0.62	0.77	0.51	
9	2.52	<u>0.31</u>	0.66	0.19	1.69	0.19	0.23	0.24	0.11	0.59	0.65	0.49	
10	1.87	<u>0.30</u>	0.63	0.23	1.18	0.18	0.21	0.22	0.11	0.43	0.73	0.76	
11	1.46	<u>0.29</u>	0.58	0.21	0.94	0.30	0.19	0.21	0.19	0.36	0.67	0.69	
12	1.22	<u>0.28</u>	0.53	0.22	0.75	0.28	0.22	0.20	0.17	0.48	0.51	0.56	
13	1.05	0.29	0.47	0.21	0.60	0.38	0.41	0.20	0.17	0.58	0.46	0.54	
14	0.85	0.31	0.43	0.18	0.53	0.26	4.48	0.19	0.18	1.18	0.45	1.50	
15	0.74	0.42	0.40	0.18	0.54	0.22	4.46	0.18	0.20	3.20	0.45	10.78	
16	0.63	0.54	0.38	0.16	0.50	0.33	2.67	0.18	0.14	2.27	0.43	8.56	
17	0.54	0.46	0.38	0.16	0.40	0.30	1.68	0.17	0.13	1.36	0.41	6.68	
18	0.49	0.40	0.35	0.18	0.38	0.24	1.10	0.16	0.13	0.88	0.42	4.97	
19	0.65	0.52	0.32	0.27	0.35	0.23	0.78	0.15	0.13	0.64	0.38	3.52	
20	0.86	0.36	0.28	0.21	0.36	0.80	0.60	0.15	0.12	0.51	0.35	2.72	
21	1.14	0.31	0.27	0.25	0.44	0.49	0.48	0.16	0.12	0.44	0.36	2.37	
22	1.91	0.28	0.26	0.23	0.64	0.46	0.38	0.15	0.13	0.38	0.34	2.33	
23	1.91	0.29	0.26	0.27	0.36	0.36	0.32	0.14	0.12	0.35	0.32	4.24	
24	1.69	0.31	0.26	0.60	0.32	0.39	0.29	0.18	0.17	0.32	0.31	3.98	
25	1.38	0.34	0.24	0.98	0.28	0.38	0.27	0.17	0.29	0.30	0.30	3.38	
26	1.22	0.33	0.22	4.13	0.26	0.30	0.25	0.17	0.64	0.32	0.37	3.75	
27	1.12	0.33	0.21	4.08	0.25	0.27	0.25	0.16	0.48	0.31	0.37	8.13	
28	0.92	0.33	0.21	3.37	0.24	0.25	2.97	0.17	0.32	0.27	0.34	8.76	
29	0.82	0.32	0.21	2.69	0.23	0.30	1.61	0.15	0.27	0.26	0.32	5.88	
30	0.78		0.22	1.82	0.22	0.26	1.06	0.14	0.23	0.29	0.31	4.04	
31	0.71		0.21		0.21		0.75	0.15		0.28		3.01	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	8.48	0.60	0.80	4.13	2.85	0.80	4.48	0.56	0.64	3.20	3.78	10.78	<b>10.78</b>
Débit max instantané	9.65	0.69	0.97	5.47	3.18	1.78	8.32	0.91	1.42	4.15	6.66	11.90	<b>11.90</b>

## Débits corrigés en raison d'une embâcle de glace

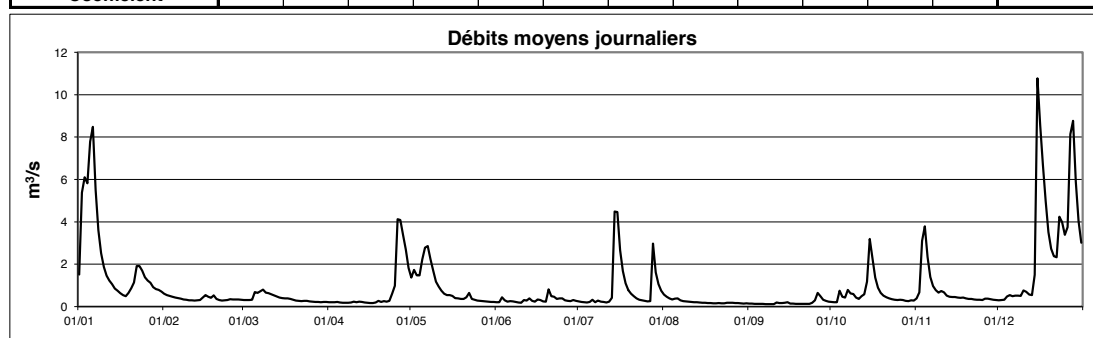
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	2.28	0.38	0.39	0.75	0.90	0.31	0.89	0.23	0.19	0.63	0.75	3.07	0.90
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.8	5.8	5.9	11.4	13.7	4.7	13.5	3.5	2.8	9.7	11.5	46.8	13.7
Lame d'eau écoulée (mm)	93	14	16	29	37	12	36	9	7	26	30	125	435

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**  
 Localisation : **Winseler**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60065**  
 LUREF nord : **114885**  
 Surface : **102.5 km<sup>2</sup>**

Année : **2012**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.21	1.94	1.17	0.64	1.81	0.62	0.53	1.00	0.40	0.35	1.19	0.76	
2	5.97	-	1.13	0.63	2.01	0.60	0.47	0.96	0.36	0.35	1.30	0.78	
3	6.25	-	1.09	0.61	1.76	0.75	0.45	0.89	0.35	0.39	1.94	0.78	
4	6.60	-	1.12	0.66	1.67	0.66	0.42	0.84	0.34	1.13	1.94	1.12	
5	10.72	-	1.44	0.59	2.09	0.61	0.41	0.83	0.32	0.71	1.74	1.36	
6	12.60	-	1.25	0.56	2.39	0.72	0.57	0.97	0.31	0.65	1.56	1.21	
7	11.30	-	1.19	0.54	2.17	0.63	0.42	0.83	0.30	1.22	1.52	1.20	
8	9.22	-	1.42	0.53	2.07	0.57	0.79	0.76	0.29	0.80	1.40	1.15	
9	7.43	-	1.21	0.57	2.07	0.53	0.58	0.72	0.28	0.76	1.34	1.14	
10	6.17	-	1.19	0.66	1.83	0.49	0.49	0.67	0.27	0.65	1.43	1.56	
11	5.07	-	1.21	0.65	1.82	0.70	0.49	0.64	0.28	0.60	1.35	1.42	
12	4.35	-	1.19	0.56	1.61	0.78	0.57	0.61	0.30	0.75	1.22	1.29	
13	3.84	-	1.15	0.52	1.43	0.64	1.11	0.87	0.28	0.87	1.17	1.27	
14	3.22	-	1.11	0.50	1.35	0.55	3.01	0.77	0.27	1.18	1.12	2.22	
15	2.81	-	1.09	0.47	1.35	0.52	2.10	0.64	0.30	2.64	1.10	9.36	
16	2.45	-	1.06	0.45	1.49	0.70	1.89	0.59	0.26	1.75	1.07	9.62	
17	2.17	-	1.04	0.44	1.23	0.58	1.60	0.54	0.25	1.52	1.04	8.84	
18	1.98	1.75	1.04	0.49	1.20	0.50	1.42	0.50	0.26	1.34	1.05	7.74	
19	2.76	1.97	0.98	0.72	1.11	0.47	1.29	0.47	0.25	1.19	1.00	6.38	
20	3.11	1.56	0.93	0.53	1.03	1.24	1.23	0.47	0.24	1.10	0.95	5.84	
21	3.64	1.39	0.90	0.61	1.01	0.83	1.26	0.48	0.23	1.04	0.92	5.62	
22	4.41	1.30	0.87	0.59	1.01	0.98	1.05	0.44	0.24	0.99	0.89	5.36	
23	4.34	1.29	0.84	0.62	1.10	0.67	0.95	0.42	0.22	0.91	0.86	7.85	
24	3.99	1.34	0.81	0.96	1.02	0.71	0.89	0.47	0.36	0.91	0.90	7.04	
25	3.59	1.37	0.77	0.87	0.88	0.72	0.84	0.51	0.90	0.90	0.83	7.26	
26	3.34	1.30	0.75	2.94	0.81	0.59	0.79	0.55	0.77	0.98	0.96	7.87	
27	3.21	1.26	0.72	1.96	0.76	0.53	0.76	0.46	0.73	0.94	0.99	10.83	
28	2.74	1.24	0.70	2.42	0.71	0.50	2.16	0.42	0.56	0.83	0.86	10.56	
29	2.47	1.21	0.68	1.96	0.68	0.75	2.08	0.40	0.42	0.80	0.83	9.18	
30	2.33		0.67	1.73	0.66	0.59	1.23	0.37	0.37	1.07	0.80	7.90	
31	2.18		0.67		0.63		1.08	0.49		0.90		6.47	<b>2012</b>
Débit moyen journalier maximum	12.60	-	1.44	2.94	2.39	1.24	3.01	1.00	0.90	2.64	1.94	10.83	-
Débit max instantané	13.59	-	1.99	4.64	3.64	2.80	5.02	2.25	2.53	4.24	3.23	12.08	<b>13.59</b>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2012
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	4.76	-	1.01	0.87	1.38	0.66	1.06	0.63	0.36	0.97	1.18	4.87	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	46.4	-	9.9	8.4	13.5	6.4	10.4	6.2	3.5	9.5	11.5	47.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	124	-	26	22	36	17	28	16	9	25	30	127	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2011

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	3.43	2.88	2.52	1.43	0.89	0.52	0.35	0.34	0.32	0.38	1.06	1.96	1.34
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.5	28.1	24.6	13.9	8.7	5.1	3.4	3.3	3.1	3.7	10.3	19.1	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	90	70	66	36	23	13	9	9	8	10	27	51	413

## Hydraulicité à la station en 2012 par rapport à la période : 2001-2011

Coefficient	1.39	-	0.40	0.61	1.55	1.26	3.07	1.88	1.11	2.54	1.11	2.49	-
-------------	------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

