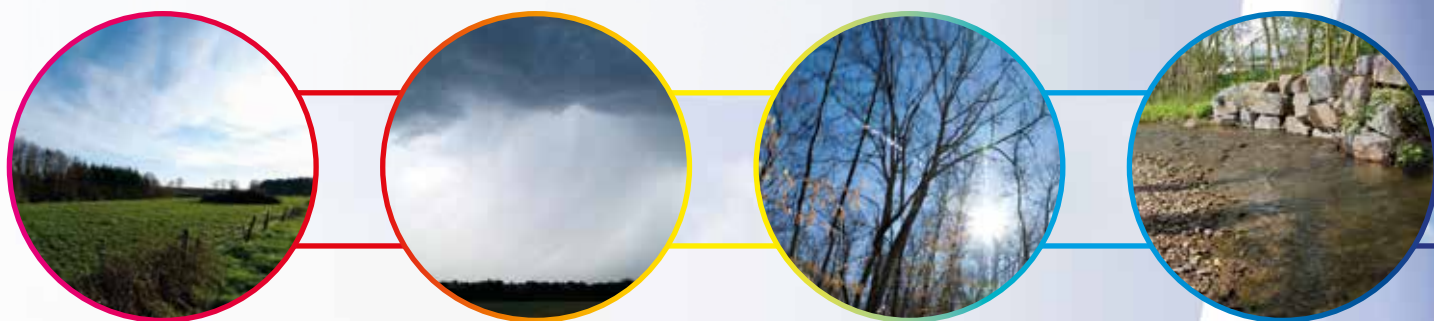


Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

2010



Administration des services techniques de l'agriculture

Administration de la gestion de l'eau

CRP-Gabriel Lippmann

Administration des services de secours



Atlas hydro-climatologique
du Grand-Duché de Luxembourg

2010

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

2010

CRP-Gabriel Lippmann

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

2010



CRP-Gabriel Lippmann

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

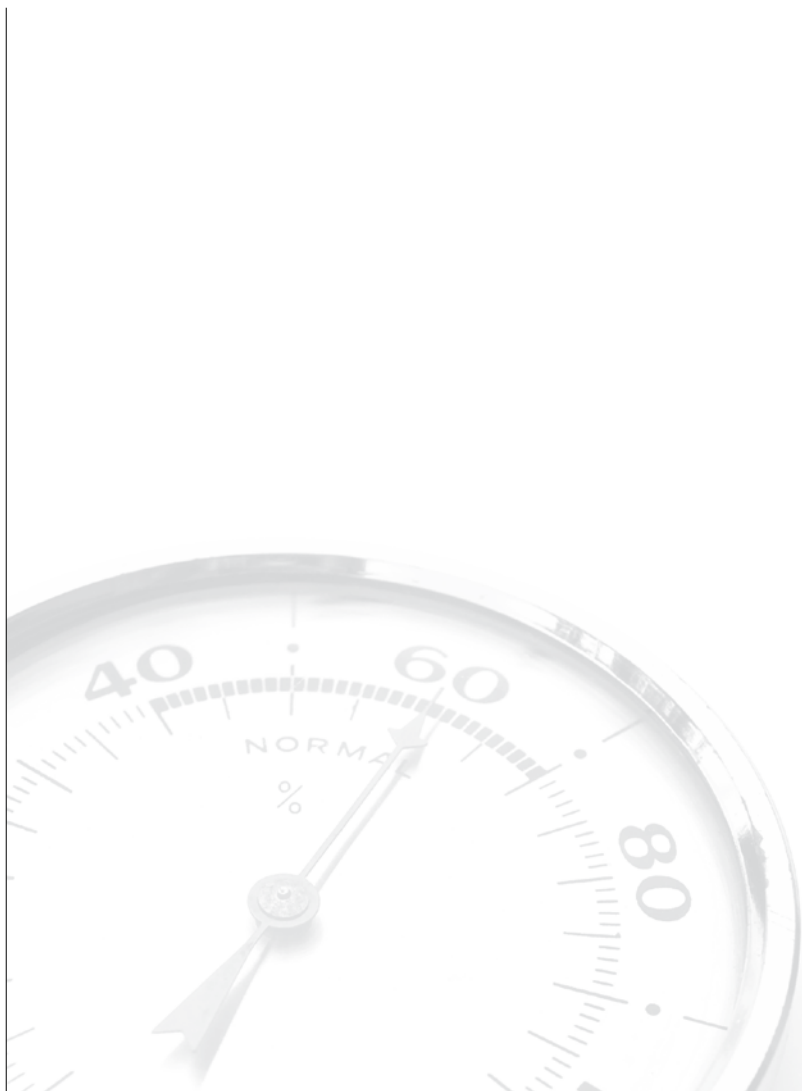


Table des matières

Préface	1
1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2010	3
1.1 Le réseau de mesure du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire (MIAT)	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 2010	15
2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2010	17
2.1 L'année 2010 au fil du temps	20
3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2010	49
3.1 Les températures en 2010	51
3.2 Les précipitations en 2010	56
3.3 Indices climatiques en 2010	61
3.4 Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2010	70
3.4.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois	70
3.4.2. L'année hydrologique 2010	71
3.4.3. Analyse statistique des débits	80
3.5 Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2010	81
4. Analyse de certains événements remarquables en 2010	83
4.1 Les extrêmes de l'année 2010	85
4.2 La tempête «Xynthia» marque la fin février 2010	87
4.3 Les journées caniculaires de juillet 2010	88
4.4 Le mois d'août le plus pluvieux depuis le début des enregistrements	90
4.5 Des températures particulièrement clémentes en novembre	92
4.6 Un mois de décembre dominé par le gel et la neige	92
5. Données météorologiques de l'année 2010	97
5.1 Stations automatiques	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	284
Roodt	297
Schimpach	311
Useldange	325
5.2 Stations manuelles tri-journalières	339
Asselborn	341
Roodt	355
5.3 Températures de l'air: moyennes, minimales et maximales	365
Arsdorf	367
Betzdorf	371
Christnach	375
Clemency	379
Dahl	383
Echternach	387
Elvange-Burmerange	391

Eschdorf	395
Esch-sur-Sûre	399
Ettelbruck	403
Findel – Aéroport	407
Fouhren	411
Godbrange	415
Grevenmacher	419
Heinerscheid	423
Helmdange-Lorentzweiler	427
Hersberg-Altrier	431
Holler	435
Hovelange-Beckerich	439
Kautenbach	443
Koerich	447
Mamer	451
Merl	455
Mersch	459
Oberkorn	463
Potaschbiérg	467
Reckange / Mess	471
Remich	475
Reuler	479
Roeser	483
Roodt ASTA	487
Roodt CRP-GL	491
Schiffflange	495
Schimpach	499
Trintange	503
Useldange	507
Wincrange	511
5.4 Stations pluviométriques automatiques	515
Arsdorf	516
Betzdorf	517
Bigonville	518
Bleesbreck	519
Bollendorf	520
Christnach	521
Clemency	522
Dahl	523
Dellen	524
Echternach	525
Elvange-Burmerange	526
Eschdorf	527
Esch-sur-Sûre	528
Ettelbruck	529
Findel	530
Fouhren	531
Godbrange	532
Grevenmacher	533
Heinerscheid	534
Helmdange-Lorentzweiler	535
Hersberg-Altrier	536
Holler	537
Holtz	538
Hovelange	539
Kautenbach	540
Koerich AGE	541
Koerich ASTA	542
Livange	543
Mamer	544

Merl	545
Mersch	546
Oberkorn	547
Potaschbiert	548
Reckange / Mess	549
Reichlange	550
Remich	551
Roeser	552
Roodt ASTA	553
Roodt CRP-GL.....	554
Schifflange	555
Schimpach	556
Trintange	557
Useldange	558
Vianden	559
Walferdange	560
Welscheid	561
Wincrange ASTA	562
Wincrange AGE	563
5.5 Stations pluviométriques manuelles	565
Asselborn-Wincrange.....	566
Berdorf	567
Beringen-Mersch	568
Bettborn-Pratz	569
Calmus	570
Ermsdorf.....	571
Hersberg	572
Hingerhaff	573
Hosingen.....	574
Kehmen	575
Mullendorf	576
Perlé.....	577
Redange.....	578
Remerschen.....	579
Roodt.....	580
Schifflange	581
Wincrange	582
5.6 Evapotranspiration	583
Findel.....	584
Oberkorn.....	585
Useldange	586
6. Données hydrologiques	587
6.1 Stations piézométriques	589
Beggen	590
Bettembourg	591
Colmar-Berg	592
Dumontshaff	593
Fentange	594
Gosseldange	595
Heisdorf-CFL	596
Hunsdorf	597
Itzigersté	598
Lintgen-SIDERO	599
Lintgen-Skate	600
Lorentzweiler-Alzette	601
Lorentzweiler-Stade	602
Mersch-Alzette	603
Mersch-Mamer	604
Mullendorf	605

Noertzange	606
Reckange-Mersch	607
Roeser	608
Schieren	609
Steinsel-Bereldange	610
Welsdorf	611
6.2 Stations débitmétriques	613
l'Alzette à Ettelbruck	614
l'Alzette à Hesperange	615
l'Alzette à Lintgen	616
l'Alzette à Livange	617
l'Alzette à Mersch	618
l'Alzette à Pfaffenthal	619
le Bibeschbach à Livange	620
la Drosbech à Hesperange	621
le Dudelingerbach à Bettembourg	622
l'Eisch à Hagen	623
l'Eisch à Hunnebour	624
le Kaylbach à Kayl	625
la Mamer à Mamer	626
la Mamer à Schoenfels	627
la Mess à Pontpierre	628
la Mierbech à Huncherange	629
la Pétrusse à Luxembourg	630
le ruisseau de Cessange à Cessange	631
le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl	632
la Wark à Ettelbruck	633
la Wark à Niederfeulen	634
la Wark à Welscheid	635
l'Attert à Bissen	636
l'Attert à Reichlange	637
l'Attert à Useldange	638
le ruisseau de Colpach à Colpach	639
le Huewelerbach à Hovelange	640
la Pall à Niederpallen	641
le Roudbach à Platen	642
la Schwebich à Useldange	643
le Weierbach à Holtz	644
le Wollefsbach à Useldange	645
la Chiers à Pétange	646
la Sûre à Bigonville	647
la Sûre à Bollendorf	648
la Sûre à Diekirch	649
la Sûre à Heiderscheidergrund	650
la Sûre à Michelau - AGE	651
la Sûre à Michelau - CRP-GL	652
la Sûre à Rosport	653
la Clerve à Clervaux	654
la Clerve à Kautenbach	655
la Kirel à Merkholtz	656
l'Our à Dasbourg	657
l'Our à Vianden	658
la Syre à Mertert	659
la Wiltz à Kautenbach	660
la Wiltz à Winseler	661
l'Aalbach à Bous	662
la Hallerbaach au château de Grundhof	663

PRÉFACE

L'édition 2010 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 débitométriques.

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.

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 et

l'Administration des services de secours du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire, l'Administration des services techniques de l'agriculture du Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement Rural et le Service Météorologique de l'Aéroport-Findel du Ministère des Transports.

1

Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2010

CRP-Gabriel Lippmann

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 2010

1.1. Le réseau de mesure du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire (MIAT)

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 du 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 horaire. 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.

L'enregistrement continu des hauteurs d'eau sur ces stations hydrométriques se fait au moyen de différents capteurs (flotteurs, radars, sondes à pression et système 'bulle-à-bulle'). La plupart des stations sont également équipées de capteurs redondants et de répondeurs automatiques.

Stations limnimétriques du MIAT

Nom de la station	cours d'eau	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude du zéro de l'échelle (m)	bassin versant (km ²)	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	305.7	09/96	937047	x	x				x
Bissen	Attert	71955	94495	218.56	287.5	12/96	859329	x	x	x	x		
Bollendorf	Sûre	93741	101855	162.34	3226	09/96	727768	x				x	x
Clervaux	Clerve	69934	124493	347.02	145	12/05	26903228	x	x		x		
Dasbourg	Our	76988	123963	264.50	436.1	01/97	929964	x		x			
Diekirch	Sûre	79546	103584	185.41	2122	11/96	807037	x	x		x		
Ettelbrück / Alzette	Alzette	74998	101159	193.99	1078	09/96	811366	x					x
Ettelbrück / Wark	Wark	74912	101809	198.77	81.5	09/96	811366	x					x
Heiderscheidergrund	Sûre	64381	107452	263.00	428.5	11/96	899573	x		x			x
Hesperange	Alzette	78623	72404	255.74	285.1	09/96	367109	x	x			x	
Hunnebuer	Eisch	73612	88301	223.48	161.1	08/96	327492	x	x				
Kautenbach	Wiltz	69730	112481	246.10	424.4	12/96	950787	x			x	x	
Livange	Alzette	76151	65753	265.86	225.2	09/96	510935	x	x		x	x	
Mersch (Beringen)	Alzette	76243	90955	212.35	694.5	08/96	327287	x	x			x	
Mertert	Syre	102051	85297	141.56	200.4	02/05	26714012	x	x				
Michelau	Sûre	74471	106790	212.02	941.6	10/99	26959053	x			x		
Niederfeulen	Wark	71695	102357	284.69	57.4	11/02		x			x		x
Pétange	Chiers	57371	69181	264.67	58	03/01		x				x	
Pfaffenthal	Alzette	77409	76226	235.25	356	10/96	424799	x	x			x	
Reichlange	Attert	62540	93335	252.16	160.2	09/96	23629627	x	x			x	
Rospport	Sûre	104609	94660	139.95	4272	10/96	735110	x				x	
Schoenfels	Mamer	75145	87624	222.56	82.2	09/96	327046	x	x			x	
Steinsel	Alzette	77432	82659	223.26	403.9	11/96	332750	x	x		x	x	
Vianden	Our	82628	111660	202.00	645.2	09/96	849435	x					x
Walferdange	Alzette	77256	81572	225.32	400	11/02	26332740	x	x				
Welscheid BRWW	Wark	71362	105416	258.54	61	01/04		x			x		
Welscheid-Village	Wark	72726	105803	244.90	71.5	01/04	26810043	x	x				

Tableau 1.1.1. Limnigraphes du MIAT au Grand-Duché de Luxembourg en 2010.

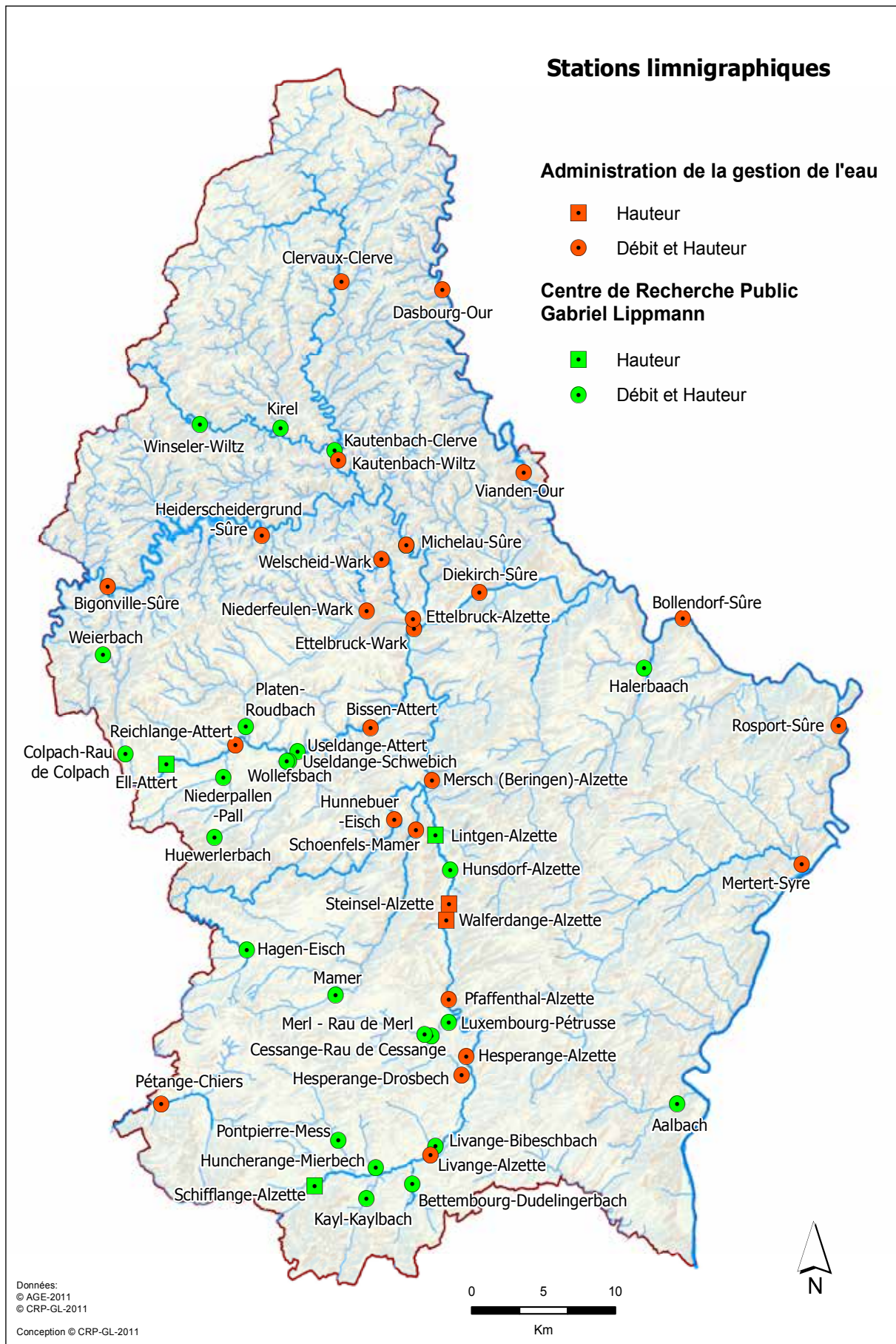


Figure 1.1.1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2010.

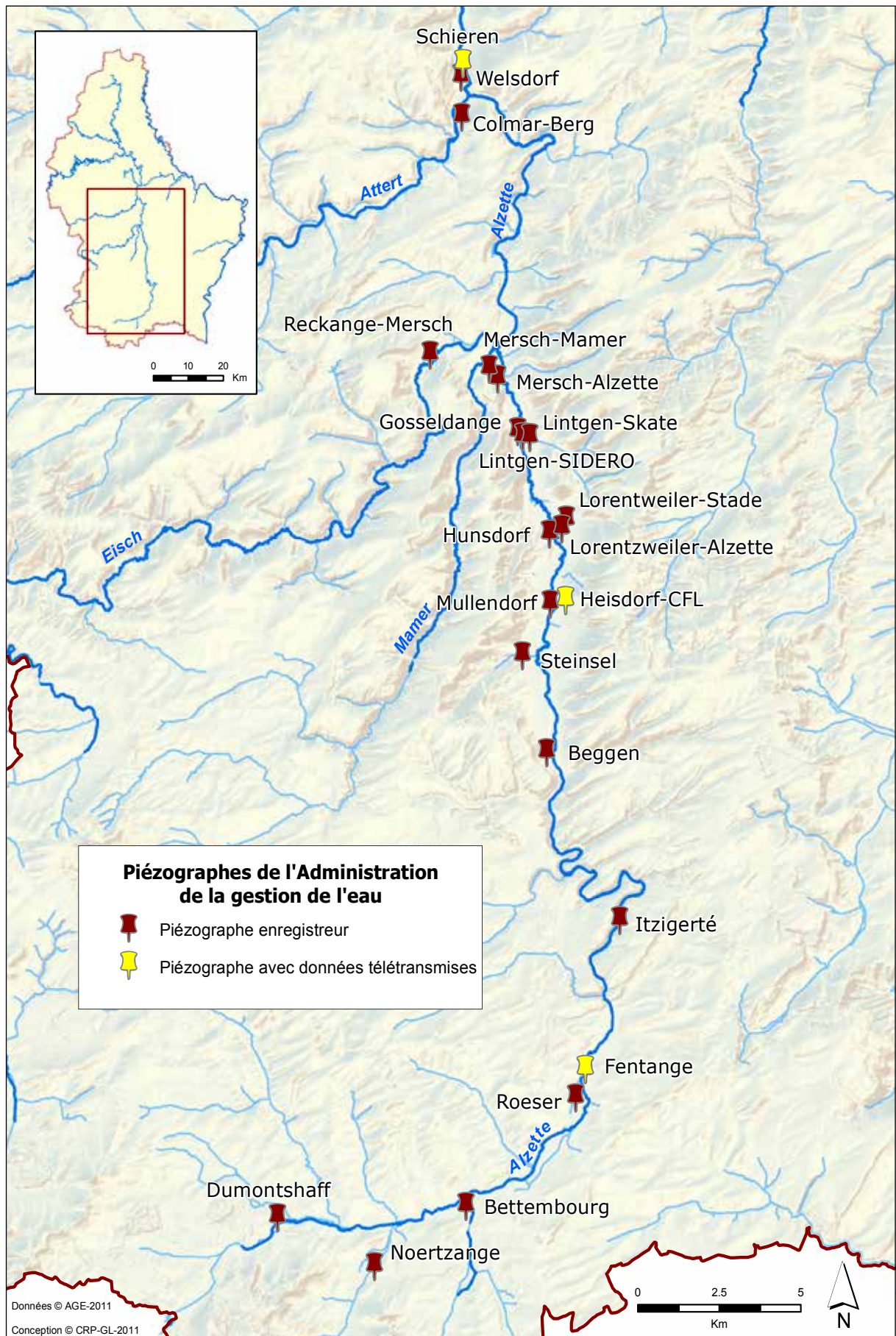


Figure 1.1.2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2010.

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 MIAT 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 le MIAT 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.

Stations météorologiques du MIAT

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station (m)	hauteur pluviomètre (m)	données disponibles depuis le pluviomètre selon le principe de pesée	capteur de température de l'air h: 2 m	capteur de température du sol h: -10 cm	capteur de couche de neige
Bigonville	53632	104015	326.64	+5	01/96	x		
Bleesbreck (Dk)	81656	104112	189.34	+11.5	01/96	x		
Bollendorf	93665	101800	166.47	+5.6	01/96	x		
Dellen	64750	102975	489.32	+1.46	09/03	x		
Heinerscheid	74426	128863	523.85	+1	01/96	x	x	x
Holtz	53194	96769	462.17	+1	01/96	x		
Kautenbach	69717	112477	249.76	+1.5	07/96	x	x	x
Koerich	63910	82783	263.02	+1	01/96	x		
Livange	76173	65743	268.77	+2.44	07/96	x		
Mersch (Beringen)	76219	90990	219.37	+1.76	01/96	x	x	x
Reichlange	62559	93410	255.2	+1.69	01/96	x		
Vianden	82785	111884	228.85	+1.9	01/96	x		
Walferdange	77264	81565	228.31	+1	10/03	x		
Welscheid	71304	105471	270.65	+1	10/03	x		
Wintrange	62684	125202	496.57	+1.37	01/96	x		

Tableau 1.1.2. Stations météorologiques du MIAT au Grand-Duché de Luxembourg en 2010.

Réseau de piézographes du MIAT

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station (m)	données disponibles depuis le	Capteur bulle à bulle
Fentange	78268	69039	266.75	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 MIAT dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2010.

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

L'ASTA gère un réseau de mesure météorologique composé de :

- 17 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 (Figure 1.2.2.).
- 2 postes de mesures climatologiques où les observations de la température sont tri-journalières (7h00, 13h00 et 19h00). Dans certaines stations des paramètres supplémentaires sont relevés, comme l'humidité relative, la température à ras du sol, la nébulosité, la direction du vent, le couvert neigeux et l'insolation (Tableau 1.2.2. ; Figure 1.2.3.).

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)
Asselborn-Wincrange	65804	129217	479
Berdorf	93318	99146	375
Beringen-Mersch	75982	92030	221
Bettborn-Pratz	63450	96584	289
Calmus	65289	87925	286
Ermsdorf	85530	99572	278
Hersberg	91564	91523	363
Hingerhaff	72932	92570	257
Hosingen	74526	119732	507
Kehmen	70520	107248	482
Mullendorf	77348	82759	232
Perlé	51154	97313	460
Redange	59385	92087	269
Remerschen	93215	61466	161
Roodt	54943	95622	438
Schiffflange	69100	64384	278
Wincrange	62308	124574	497

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

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	T Max	T Min	T Moy	T 7	T 13	T 19	HR 7	HR 13	HR 19	TRS	NU 7	NU 13	NU 19	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN	INSOL
Asselborn	65804	129217	479	X	X	X	X	X	X	X	X	X								X	X
Roodt	54943	95622	438	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X				X	

Tableau 1.2.2. Réseau de mesures météorologiques manuel de l'ASTA (situation en 2010).

T (température), HR (humidité relative), TRS (température à ras du sol), NU (nébulosité), DIR (direction du vent), CN (couverture nuageuse) et INSOL (durée d'insolation) à 7 h, 12 h et 19 h.

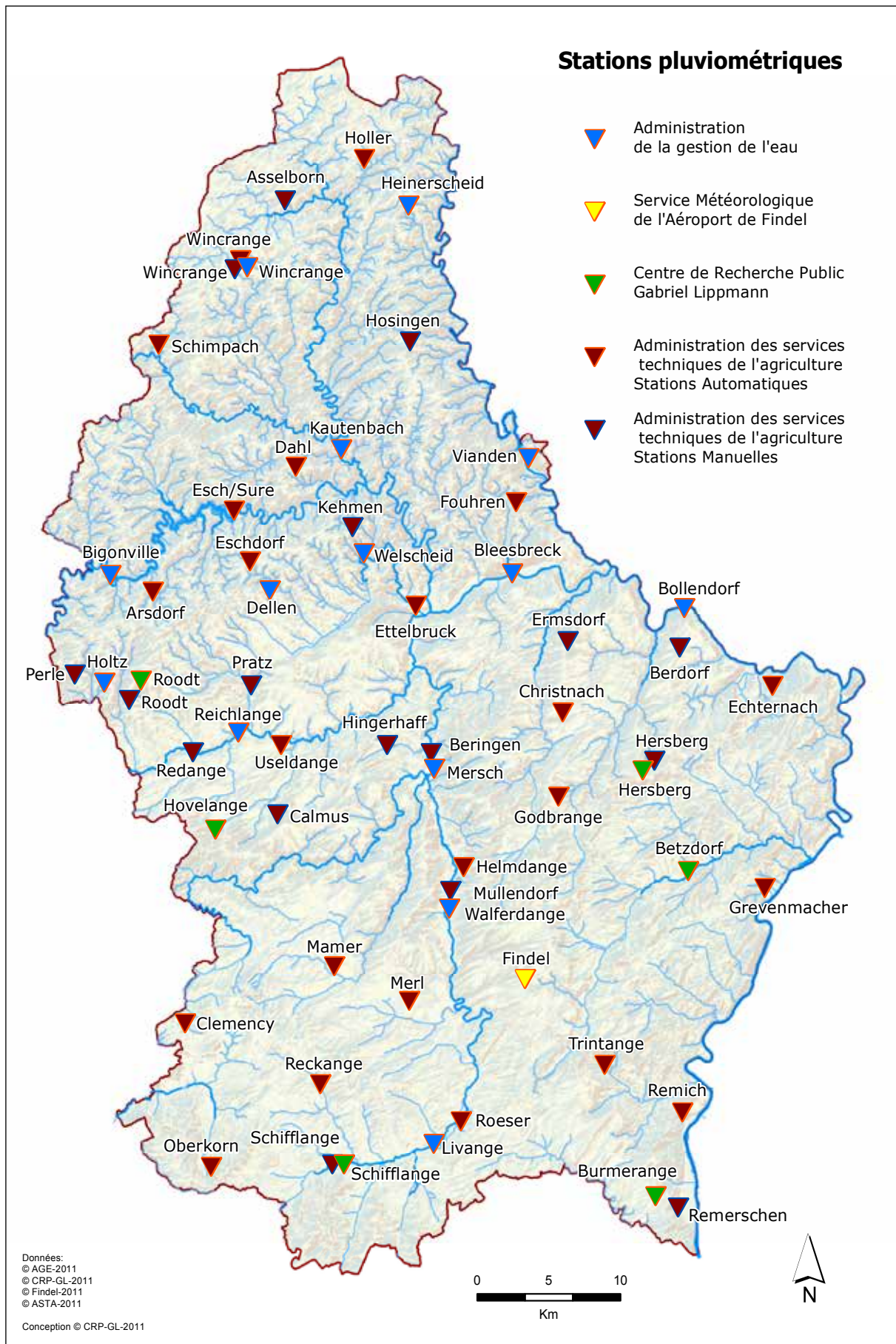


Figure 1.2.1. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2010.

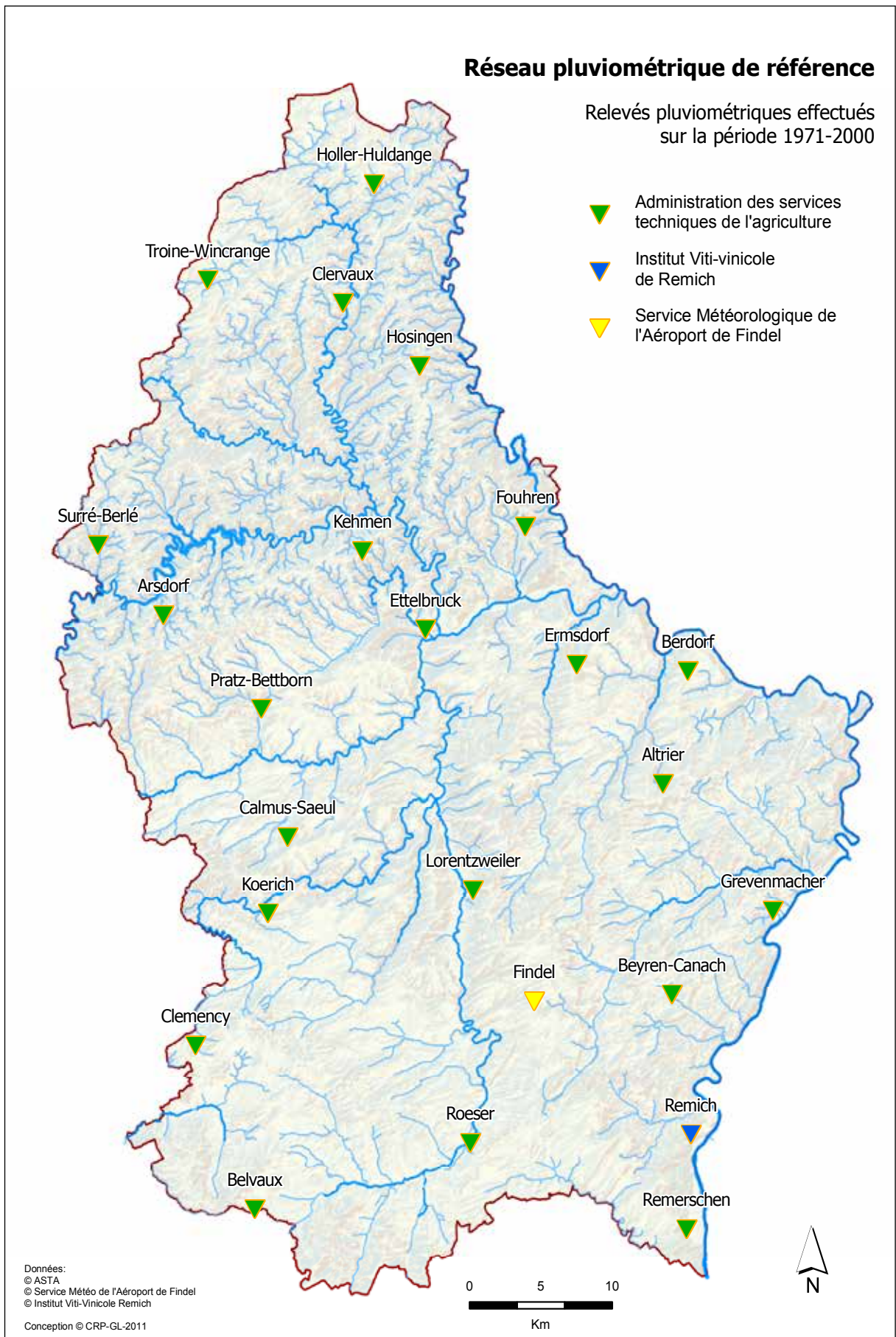


Figure 1.2.2. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg.

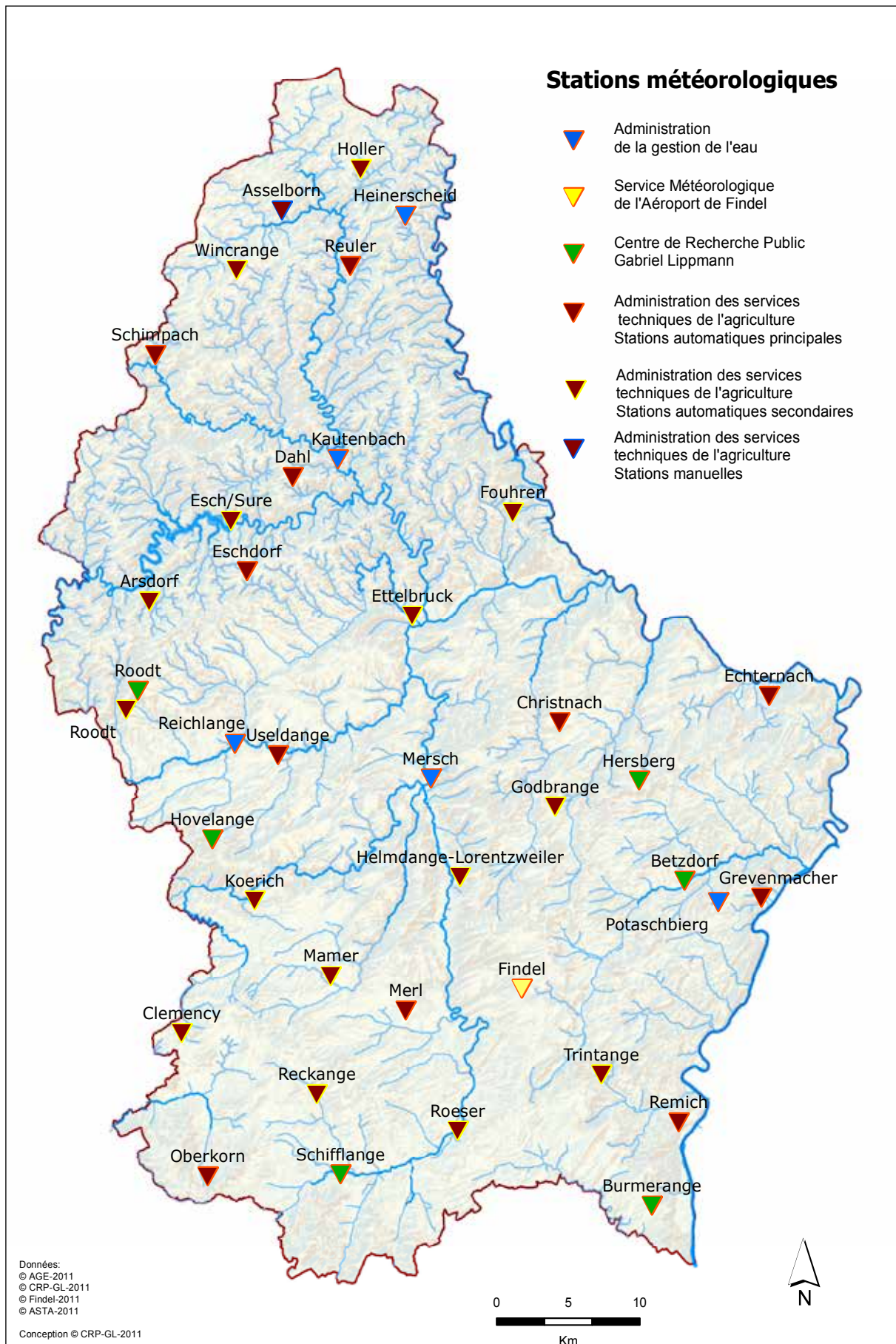


Figure 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2010.

Depuis le début des années 2000, l'ASTA a mis en place des stations météorologiques automatiques (Figure 1.2.3. ; Tableau 1.2.3.), 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 ONH	Vitesse du Vent	Pyrano	Solaire	Heut. d'enneig. 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				X	X		
Echternach	99810	96560	243	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		
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
Heimdange-Lorentzweiler	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
Oberkorn	60650	64215	378	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		
Roeser	78089	67277	265	X	X	X																	
Roodt	54943	95622	438	X	X	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			
Trintange	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		
Wincrange	62684	125202	496	X	X	X																	

Tableau 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2010 et en fonctionnement durant toute l'année.

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

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Superficie (km ²)	Cours d'eau
Holtz	53308	99400	-	0.45	Weierbach
Hovelange	61076	87114	-	2.7	Huwelerbach
Useldange	66116	92232	243.47	4.5	Wolffsbach
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
Luxembourg-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
Schiffange	68057	63695	278.98	51.4	Alzette
Kirel	65680	114645	-	67.2	Kirel
Eil	57707	92026	270.15	101.2	Attert
Winseler	60065	114885	323.70	102.5	Wiltz
Kautenbach	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
Michelau	74453	106780	212.02	941.6	Sure

Tableau 1.3.1. Le réseau de limnigraphes géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2010.

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 km².

Les premiers appareils ont été mis en place en 1995, et le réseau n'a cessé de se densifier depuis lors pour comporter 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 MIAT (Figure 1.1.2.; Tableau 1.3.2.).

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Type
Beggen	77200	78385	237.27	Orphéus Mini
Bettembourg	74725	64950	272.80	Orphimèdes
Colmar-Berg	74600	97200	206.27	Orphéus Mini
Dumontshaff	68945	64620	282.96	Orphimèdes
Gosseldange	76320	87895	221.54	Orphéus Mini
Hunsdorf	77285	84865	225.22	Orphéus Mini
Itzigersté	79445	73415	261.34	Orphimèdes
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
Mullendorf	77310	82785	226.62	Orphimèdes
Noertzange	71920	63175	275.04	Orphimèdes
Reckange-Mersch	73620	90160	224.11	Orphéus Mini
Roeser	78095	68170	266.41	Orphimèdes
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 2010.

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Pmm	T °C	HR	Dir Vent	Vit Vent	Rayonnement Kjoules	Rayonnement Net
Betzdorf	93920	84110	220	X	X	X			X	
Elvange-Burmerange	91650	62235	262	X	X	X	X	X	X	
Hersberg	90750	90860	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	69910	64360	277	X	X	X				

Tableau 1.3.3. Le réseau de stations météorologiques géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2010.

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

1.4. Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2010

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 2010, 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, cou-

Stations AGE	Luref Est	Luref Nord	Jaugeages	ADCP	Commentaire sur les courbes de tarage
Bigonville	53636	104004	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Bissen	71955	94495	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Bollendorf	93741	101855	D		Nouvelle courbe en 2007 basée sur les jaugeages BfG
Clervaux	69934	124493		H	Pas de courbe de tarage
Dasbourg	76988	123963		D	Nouvelle courbe en 2007
Diekirch	79546	103584		D	Nouvelle courbe en 2007
Drosbech	78296	71136	D		Nouvelle courbe en 2007
Ettelbruck-Alzette	74998	101159	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Ettelbruck-Wark	74912	101809	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Heiderscheidergrund	64381	107452	D		Nouvelle courbe en 2007
Hesperange	78623	72404	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Hunnebour	73612	88301	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Kautenbach	69730	112481	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Livange	76151	65753	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Mersch (Beringen)	76243	90955	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Mertert	102051	85297		H	Pas de courbe de tarage
Michelau	74471	106790	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Niederfeulen	71695	102357		H	Pas de courbe de tarage
Pétange	57371	69181	D		Nouvelle courbe en 2006, non définitive
Pflaffenthal	77409	76226	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Reichlange	62540	93335	D	D	Courbe actuelle validée par des contrôles ADCP
Rospert	104609	94660	D	D	Nouvelle courbe en 2007 basée sur les jaugeages BfG
Schoenfels	75145	87624	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Steinsel	77432	82659		H	Courbe de tarage en cours suite à la modification de la section
Vianden	82628	111660		D	Nouvelle courbe en 2007 basée sur les jaugeages BfG
Walferdange	77256	81572		H	Pas de courbe de tarage
Welscheid-Village	72726	105803		H	Pas de courbe de tarage

Stations CRP-GL	Luref Est	Luref Nord	Jaugeages	ADCP	Commentaire sur les courbes de tarage
Aalbach	93345	69215	D		Nouvelle courbe sur la période 2007-2010
Bibeschbach	76500	66330	D		Nouvelle courbe en 2007
Clerve-Kautenbach	69452	113137	D	D	Nouvelle courbe sur la période 2009-2010
Cessange	76210	73760	D		Nouvelle courbe depuis 2007
Colpach	54859	92737	D		Courbe de tarage valide
Dudelingerbach	74858	63800	D		Nouvelle courbe valide depuis 2004
Eil	57707	92026	H		Courbe de tarage en cours
Hagen	63317	79554	D		Courbe de tarage valide
Hallerbach	91030	98490	H		Nouvelle courbe sur la période 2006-2010
Huewelerbach	61076	87114	D		Nouvelle courbe en 2006
Huncherange	72312	64915	D		Nouvelle courbe valide depuis 2001
Hunsdorf	77510	84935	D	D	Nouvelle courbe en 2010 sur toute la période
Kaylbach	71660	62845	D		Nouvelle courbe sur toute la période
Kirel	65680	114645	D	D	Nouvelle courbe sur la période 2008-2010
Lintgen	76490	87270	H		Courbe de tarage en cours
Mamer	69518	76520	D		Nouvelle courbe valide depuis 2001
Merl	75730	73865	D		Nouvelle courbe en 2006
Michelau	74453	106780	D	D	Nouvelle courbe sur la période 2003-2010
Niederpallen	61697	91163	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Petrusse	77415	74675	D	D	Nouvelle courbe sur toute la période
Platen	63280	94560	D		Nouvelle courbe en 2007 suite à la réinstallation de la station
Pontpierre	69712	66745	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Schiffange	68057	63695	H		Courbe invalidée suite à une modification du lit
Schwebich	66281	92267	D		Nouvelle courbe valide depuis 2005
Useldange	66880	92890	D	D	Courbe de tarage valide
Weierbach	53308	99400	D		Courbe de tarage valide
Winseler	60065	114885	D	D	Nouvelle courbe sur la période 2003-2010
Wolfsbach	66116	92232	D		Nouvelle courbe sur toute la période

Tableau 1.4.1. Evaluation de la qualité des courbes de tarage des stations hydrométriques en service en 2010. Jaugeages classiques et ADCP (Doppler). H = hauteurs d'eau disponibles uniquement, D = hauteurs d'eau et débits disponibles.

rantomètre à hélice, courantomètre 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.).

Toutes les stations limnimétriques en service en 2010 feront l'objet de mesures de débit supplémentaires en 2011 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 débitmétriques 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 débitmétriques 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.

2 Analyse des conditions météorologiques de l'année 2010

CRP-Gabriel Lippmann

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 2010

À la station de Luxembourg-Findel, seul véritable repère historique en matière de relevés météorologiques au Luxembourg, le cumul pluviométrique observé pour l'année 2010 (918,5 mm) correspond à la 41^e valeur la plus importante mesurée sur les 157 dernières années.

Pour l'année 2010, la répartition spatiale des précipitations montre un déficit entre 5 et 10 % pour le nord-ouest du pays et des valeurs proches des champs de distribution observés pour la normale climatique 1971-2000 pour le reste (Figure 2.1.12.). Cette distribution va de pair avec une légère atténuation du gradient pluviométrique ouest-est caractéristique du Luxembourg. Les apports pluviométriques maximums ont été observés en 2010 au sud-ouest du pays avec presque 970 mm, tandis que le flanc est du pays n'a reçu qu'un peu moins de 600 mm. Presque la totalité du pays a connu un déficit pluviométrique (jusqu'à -132 mm) à l'exception des stations de Findel et Remerschen (+56 mm et +37 mm respectivement).

Le nombre de journées avec des cumuls journaliers supérieurs à 1 mm/jour a été marqué par un gradient nord-sud: autour de 130 journées dans l'extrême nord du pays, contre un peu plus de 100 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 spatiale inverse avec des maximums observés dans le tiers sud du pays (avec un maximum de 35 jours à la station de Findel) et des valeurs entre 15 et 20 jours dans le nord et dans le nord-ouest. (Figure 2.1.13.).

La température moyenne annuelle observée à la station de Luxembourg-Findel (8,6 °C) place l'année 2010 presque exactement au niveau de la moyenne des températures observées depuis 1838 (80^e position des années les plus chaudes). 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 6,6 et 9,0 °C dans l'Ösling, tandis que dans la moitié sud et dans le sillon mosellan, elle variait entre 7,6 et 9,8 °C (Figure 2.1.1.).

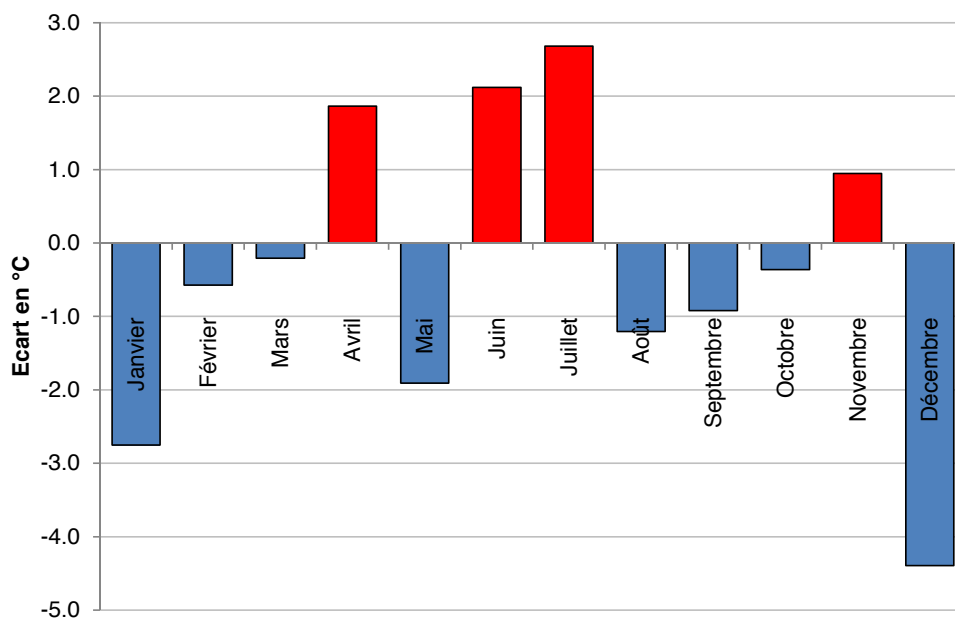


Figure 2.1. Anomalies des températures moyennes mensuelles à la station de Luxembourg-Findel (en 2010 par rapport à la normale climatique 1971-2000).

En 2010, les anomalies des températures moyennes mensuelles ont été caractérisées par un fort contraste entre les mois hivernaux et les mois estivaux (*Figure 2.1.*). Tandis que le semestre hivernal a connu plusieurs mois d'affilée avec des températures inférieures à la normale (dont surtout le mois de décembre : $\Delta T = -4,4$ °C ; le mois de novembre étant néanmoins une exception notable : $\Delta T = +0,9$ °C), le semestre estival a connu plusieurs mois avec des températures très largement supérieures aux normales. En avril, juin et juillet 2010, toutes les anomalies mesurées étaient positives (maximum en juillet, avec $\Delta T = +2,7$ °C).

Les températures maximales enregistrées au cours de la journée la plus chaude de l'année 2010 (10 juillet) ont atteint entre 31,7 et 37,2 °C (*Figure 2.1.2.*). Lors de la journée la plus froide de l'année 2010 (26 décembre), les températures minimales enregistrées ont varié entre -19,1 et -9,0 °C sur l'ensemble du territoire (*Figure 2.1.2.*).

2.1. L'année 2010 au fil du temps

L'analyse des conditions météorologiques de l'année 2010 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 2010 atteignaient entre -3,5 à -0,8 °C sur le territoire. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie du mois de janvier 2010 par rapport à la normale climatique était de -2,8 °C (avec -2,1 °C relevés en janvier 2010, contre une normale de 0,7 °C).

Marqués par le gradient nord-sud, les cumuls pluviométriques du mois de janvier 2010 ont varié entre 50 mm dans la partie nord du pays et 30 mm dans le centre et le sud du pays. En comparaison aux normales climatiques, le mois de janvier 2010 a été marqué par un déficit pluviométrique sur l'ensemble du territoire. Variant entre -65 % et -30 % sur presque tout le territoire, ce déficit était plus faible dans l'extrême nord du pays (jusqu'à -13 %).

Février – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.15.

Au mois de février 2010, les températures moyennes mensuelles variaient entre -0,6 et 0,7 °C dans la moitié nord et entre 1,0 et 2,7 °C dans la moitié sud du pays. A Luxembourg-Findel, l'anomalie par rapport à la normale climatique était de -0,6 °C (normale de 1,6 °C).

Au niveau des précipitations, le mois de février 2010 a été caractérisé par un gradient ouest-est, typique des mois hivernaux, avec des cumuls aux alentours de 100 mm sur le flanc occidental, descendant à 60 mm sur le flanc oriental. Pendant le mois de février les normales climatiques ont été dépassées sur l'ensemble du territoire, avec un maximum de +74 % à Kehmen et +10 % à Altrier.

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

En mars 2010, les températures moyennes mensuelles variaient entre 3,0 et 4,2 °C dans le nord, tandis que dans le sud ces températures atteignaient entre 4,2 et 6,2 °C. La température moyenne mensuelle du mois de mars 2010 à Luxembourg-Findel (5,0 °C) était très proche de la normale climatique (5,2 °C).

Les précipitations affichent un cumul entre 60 et 70 mm dans le nord du pays et entre 40 et 60 mm dans le sud pendant le mois de mars 2010. Sur une grande partie du territoire, les hauteurs de pluie enregistrées étaient proches des normales climatiques (les écarts

ayant varié de ± 15 %). Seulement le sud-ouest du pays montre un déficit plus important (jusqu'à -31 %) tandis que les stations d'Ettelbruck et Fohren montrent un excédent de $+22$ % et $+26$ % respectivement.

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

En avril 2010, les températures moyennes mensuelles variaient entre $8,0$ et $10,9$ °C sur presque tout le territoire. Des températures inférieures à 8 °C (jusqu'à $6,5$ °C) ont seulement été observées dans le nord-est du pays. Les températures du mois d'avril 2010 étaient supérieures à la normale climatique : l'anomalie climatique relevée pour la station de Luxembourg-Findel est de $+1,9$ °C (pour une température moyenne mensuelle de $10,0$ °C en 2010).

Au mois d'avril 2010, le Luxembourg a reçu très peu de précipitations. Leur répartition a été assez homogène, variant entre 13 et 26 mm. En comparaison aux normales climatiques ces valeurs sont fortement déficitaires, avec des déficits maximaux de -87 % au sud-ouest et un peu moins prononcées avec -67 % dans le nord du pays.

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

Au mois de mai 2010, les températures moyennes mensuelles variaient entre $8,7$ et $10,6$ °C dans l'Ösling et entre $9,7$ et $12,2$ °C dans le sud du pays. L'anomalie climatique relevée pour le mois de mai 2010 à la station de Luxembourg-Findel était de $-1,9$ °C (pour une température moyenne mensuelle de $10,9$ °C en 2010).

En mai 2010, les cumuls pluviométriques atteignaient ou dépassaient les 100 mm au centre du pays et diminuaient à 80 mm dans le sud et le nord du Luxembourg. Le mois de mai est normalement marqué par une répartition plutôt homogène des précipitations sur l'ensemble du territoire, comprises entre 58 mm (flanc est) et 73 mm (flanc ouest). En 2010, cette répartition des cumuls était plus hétérogène, avec un excédent marqué au centre du pays avec un excès pluviométrique atteignant jusqu'à 84 %, des excédents moins prononcés au sud ($+30$ %) et des valeurs presque normales à l'extrémité nord du pays ($+10$ %).

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

Les températures moyennes mensuelles relevées au mois de juin 2010 font apparaître une répartition assez homogène avec des températures généralement comprises entre 16 et 18 °C. Localement des valeurs inférieures ($14,8$ °C à Schimpach) ou supérieures ($18,4$ °C à Obercron) ont été observées. Par rapport à la normale climatique, la température moyenne mensuelle à la station de Luxembourg-Findel ($17,5$ °C en 2010) a été supérieure de $2,1$ °C.

Le mois de juin est de nouveau marqué par un déficit pluviométrique prononcé. En particulier le nord du pays a reçu seulement entre 12 et 39 mm de précipitation. Atteignant jusqu'à 72 mm, les cumuls les plus importants ont été mesurés dans le sud-ouest du pays (tout en étant proche de la normale de 80 mm). Comme la normale climatique de juin est assez homogène, les déficits sont caractérisés par un fort gradient nord-sud, avec des valeurs atteignant les -82 % au nord et allant jusqu'à -40 % dans la vallée de la Moselle.

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

Les températures de juillet 2010 étaient marquées par un gradient nord-sud, comprises dans une fourchette variant entre $17,2$ °C et $21,7$ °C. L'anomalie climatique à la station de Luxembourg-Findel était la plus prononcée en 2010 avec une valeur de $+2,7$ °C (tempé-

rature moyenne mensuelle en 2010 de 20,5 °C). Au cours de la journée du 10 juillet 2010 ont été enregistrées les températures maximales les plus élevées de l'année (entre 32,6 et 35,7 °C dans l'Ösling ; entre 31,7 et 37,4 °C dans le Gutland).

Au mois de juillet 2010, la pluviométrie a été répartie de manière plutôt homogène. Dans une large partie du centre du pays, les cumuls ne dépassaient pas les 40 mm, tandis que le sud et le nord du pays enregistraient des valeurs comprises entre 40 et 50 mm. Seules quelques stations au nord ont enregistré des cumuls dépassant 60 mm. Ces valeurs étaient nettement inférieures à la normale sur l'ensemble du territoire. La plupart des stations ont reçu moins de la moitié des précipitations caractéristiques de la normale climatique. Seules quelques stations situées au nord du pays ont connu des totaux pluviométriques proches des valeurs normales.

Août – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.21.

Dans l'Ösling, les températures moyennes mensuelles variaient entre 14,2 et 15,6 °C. Plus au sud, dans le Gutland, ces températures étaient comprises entre 15,1 et 17,8 °C. Par rapport à la normale climatique, la température moyenne mensuelle du mois d'août 2010 (16,6 °C) était inférieure de 1,2 °C à la station de Luxembourg-Findel.

Le mois d'août a connu le dépassement le plus marqué des précipitations par rapport aux normales climatiques. Les cumuls ont dépassés 100 mm sur presque l'ensemble du territoire (avec des maxima locaux atteignant jusqu'à 178 mm). Seulement aux alentours d'Altrier des valeurs (71 mm) proches de la normale (61 mm) ont été enregistrées. Aussi bien au nord qu'au sud du pays les cumuls ont été deux fois supérieurs aux valeurs normales climatiques, avec un maximum de 177 % à la station de Findel. Les dépassements sont restés inférieurs à 100 % uniquement dans une bande au centre du pays.

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 10,8 et 12,3 °C. Dans le sud, ces températures variaient entre 11,3 et 14,1 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, la température moyenne mensuelle du mois de septembre (13,0 °C) était inférieure de 0,9 °C par rapport à la normale climatique (13,9 °C).

En septembre 2010, les cumuls pluviométriques étaient répartis de façon assez homogène sur l'ensemble du territoire avec des valeurs généralement comprises entre 50 et 70 mm. Dans l'ensemble, ces cumuls étaient comparables à la normale climatique (entre ±15 %) sauf quelques dépassements ou déficits localisés.

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

Au mois d'octobre 2010, les températures moyennes mensuelles étaient réparties de manière assez homogène entre 6,9 et 10,4 °C. A la station de Luxembourg-Findel, l'anomalie à la normale climatique était légèrement négative -0,4 °C (pour une température moyenne mensuelle de 8,8 °C en 2010).

La pluviométrie du mois d'octobre était répartie de manière plutôt homogène. Les cumuls mensuels étaient presque toujours compris entre 30 et 50 mm. En comparaison aux normales climatiques, ces cumuls pluviométriques sont restés nettement inférieurs aux normales climatiques.

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

Au mois de novembre 2010, les températures moyennes mensuelles étaient comprises entre 3,9 et 6,4 °C. La température moyenne mensuelle relevée à la station de Luxem-

bourg-Findel en novembre 2010 (5,0 °C) a été supérieure ($\Delta T = +0,9$ °C) à la normale climatique (4,1 °C).

En novembre 2010, les cumuls pluviométriques montrent un gradient est-ouest avec des cumuls atteignant 143 mm sur la partie occidentale et des valeurs de 70 mm dans la vallée de la Moselle. Ce gradient est également caractéristique de la normale climatique et les valeurs ont en général été proches (± 15 %). Seuls les stations de Arsdorf et Remerschen ont enregistré un dépassement plus important, atteignant jusqu'à 30 %.

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

Au mois de décembre 2010, les températures moyennes mensuelles ont été réparties de façon assez homogène sur le territoire, variant entre $-1,0$ et $-3,3$ °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie climatique de la température moyenne mensuelle du mois de décembre 2010 ($-2,5$ °C) a été largement ($-4,4$ °C) en dessous de la normale climatique (1,9 °C). Au cours de la journée du 26 décembre 2010 ont été enregistrées les températures minimales les plus basses de l'année 2010 (entre $-15,5$ et $-9,8$ °C dans l'Ösling ; entre $-19,1$ et $-9,0$ °C dans le Gutland).

Les cumuls pluviométriques relevés en décembre 2010 étaient répartis de façon hétérogène sur le pays avec des valeurs maximales aux alentours de 120 mm au centre du pays et des valeurs minimales autour de 70 mm dans la vallée de la Moselle. Ainsi, les cumuls pluviométriques du mois de décembre 2010 sont généralement restés légèrement supérieurs ou proches des normales climatiques, sauf pour la station d'Arzdorf, où un déficit de -17 % a été enregistré.

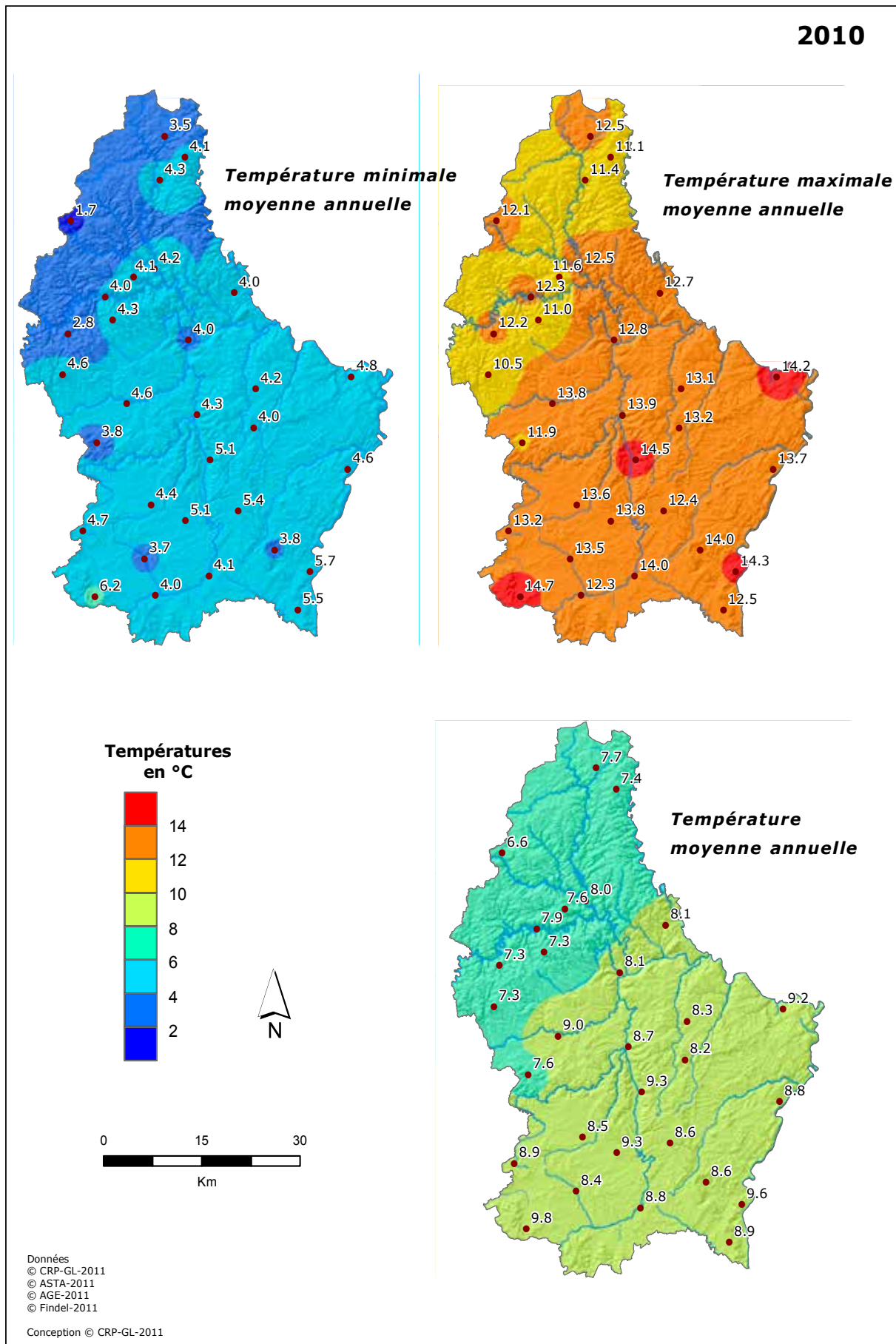


Figure 2.1.1. Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2010.

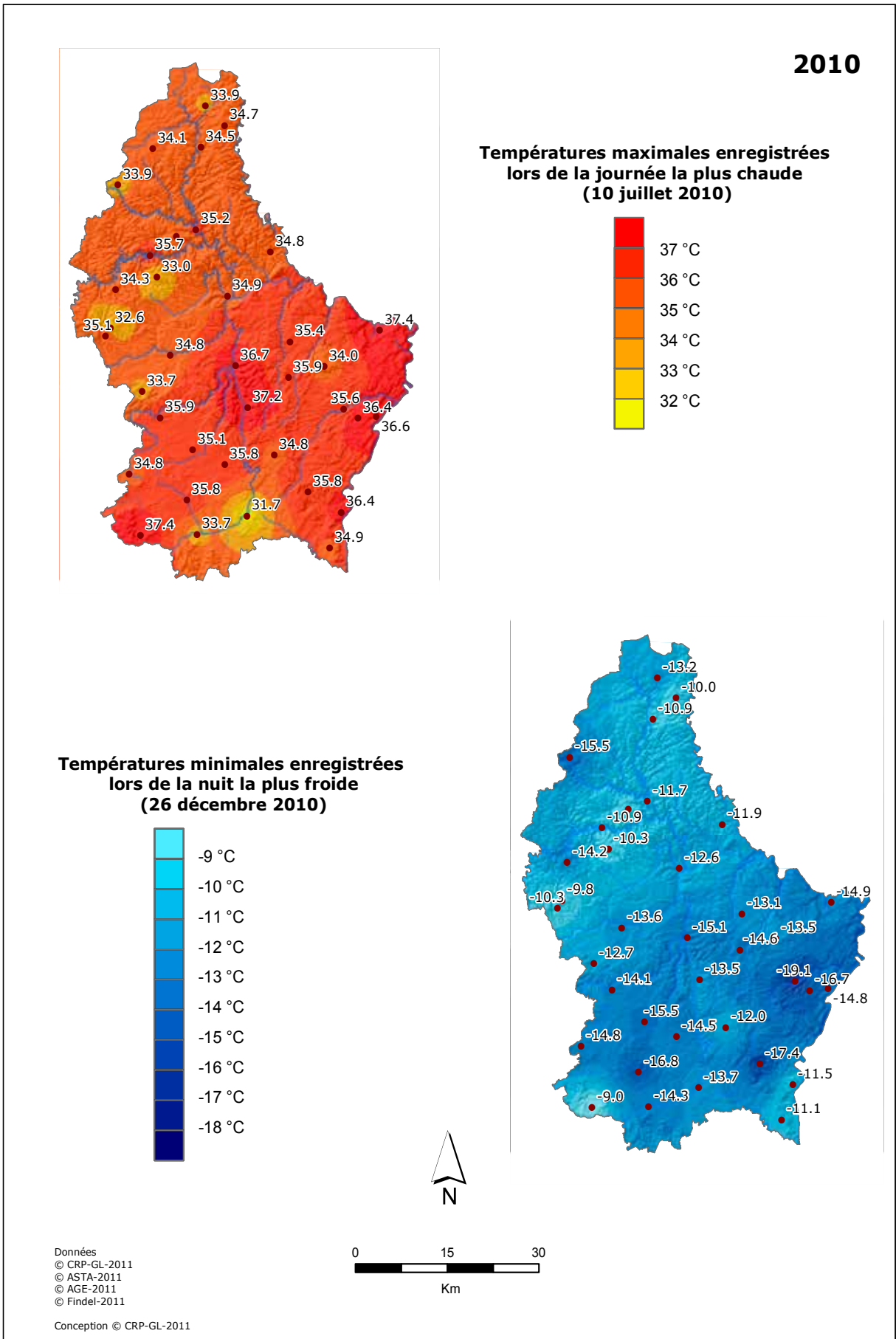


Figure 2.1.2. Températures lors de la journée la plus chaude et la plus froide en 2010.

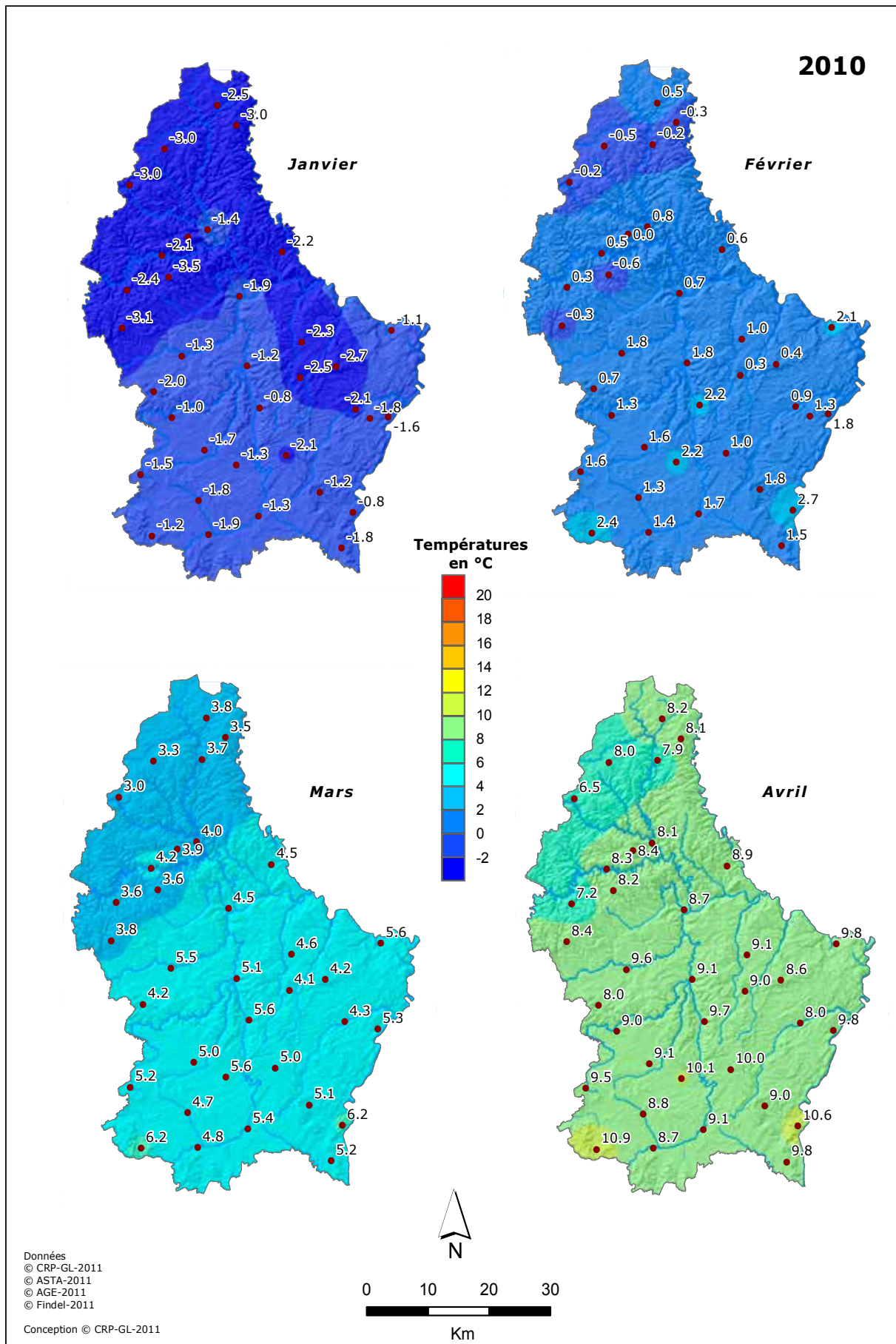


Figure 2.1.3. Températures moyennes mensuelles de janvier à avril 2010.

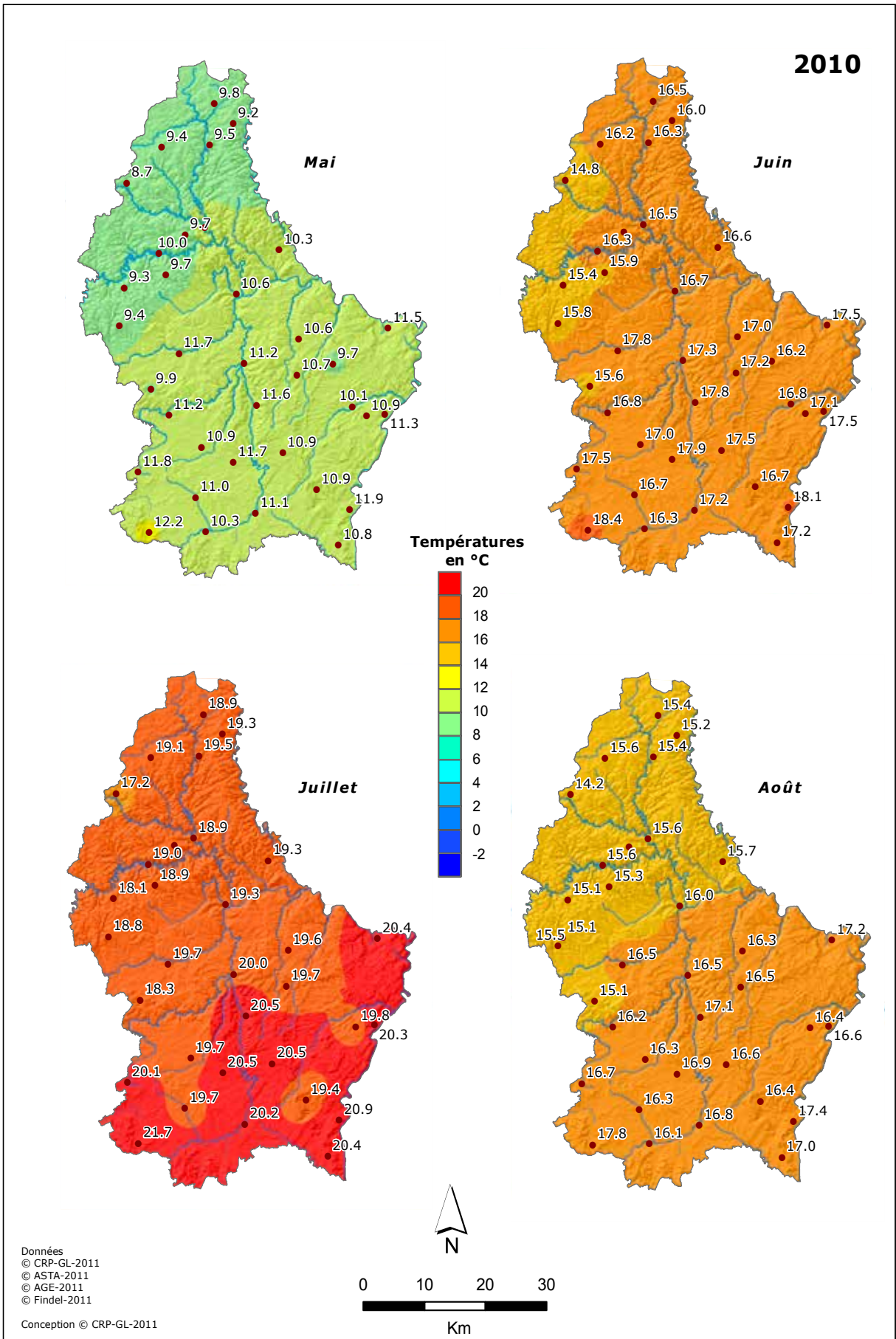


Figure 2.1.4. Températures moyennes mensuelles de mai à août 2010.

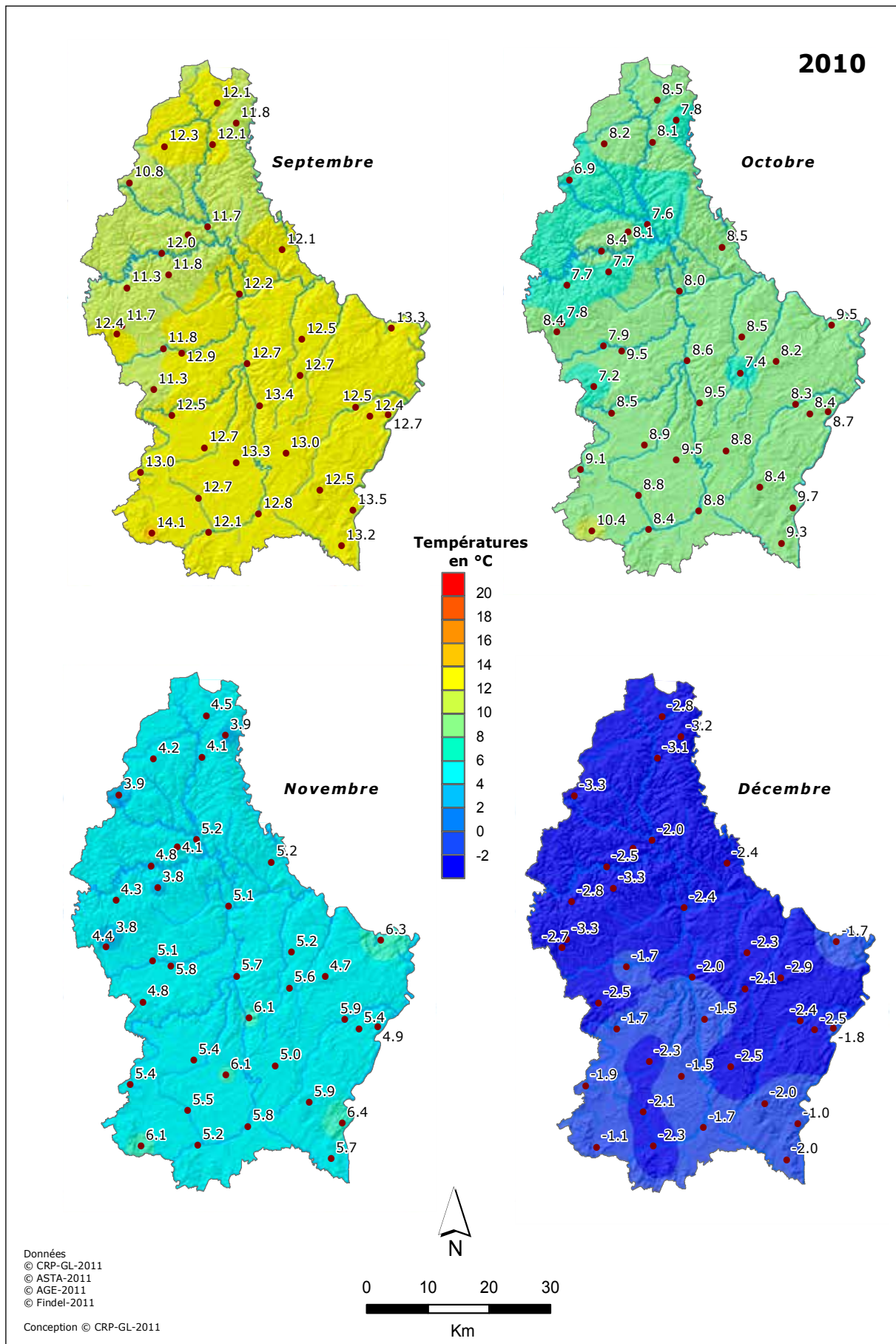


Figure 2.1.5. Températures moyennes mensuelles de septembre à décembre 2010.

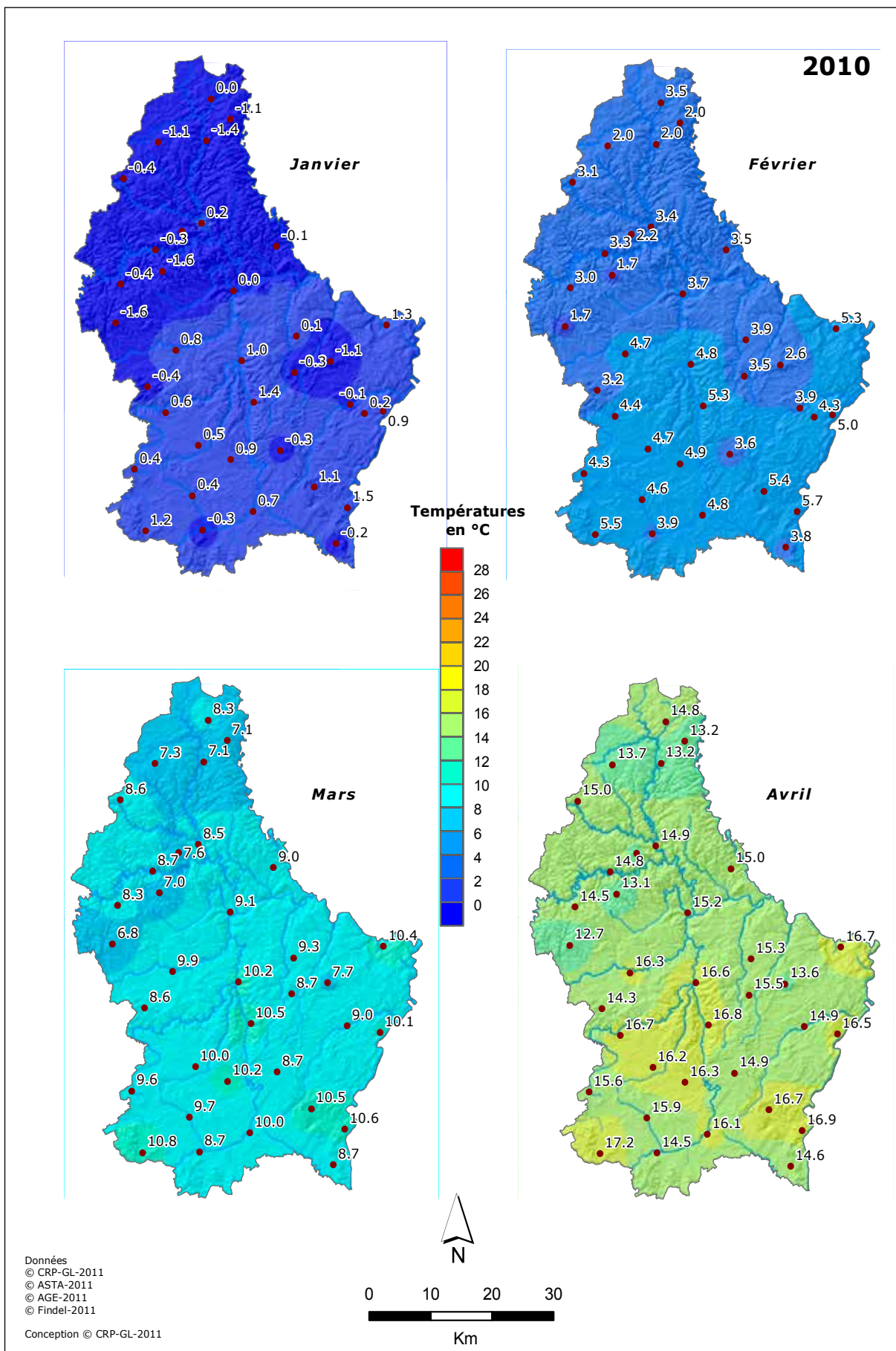


Figure 2.1.6. Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à avril 2010.

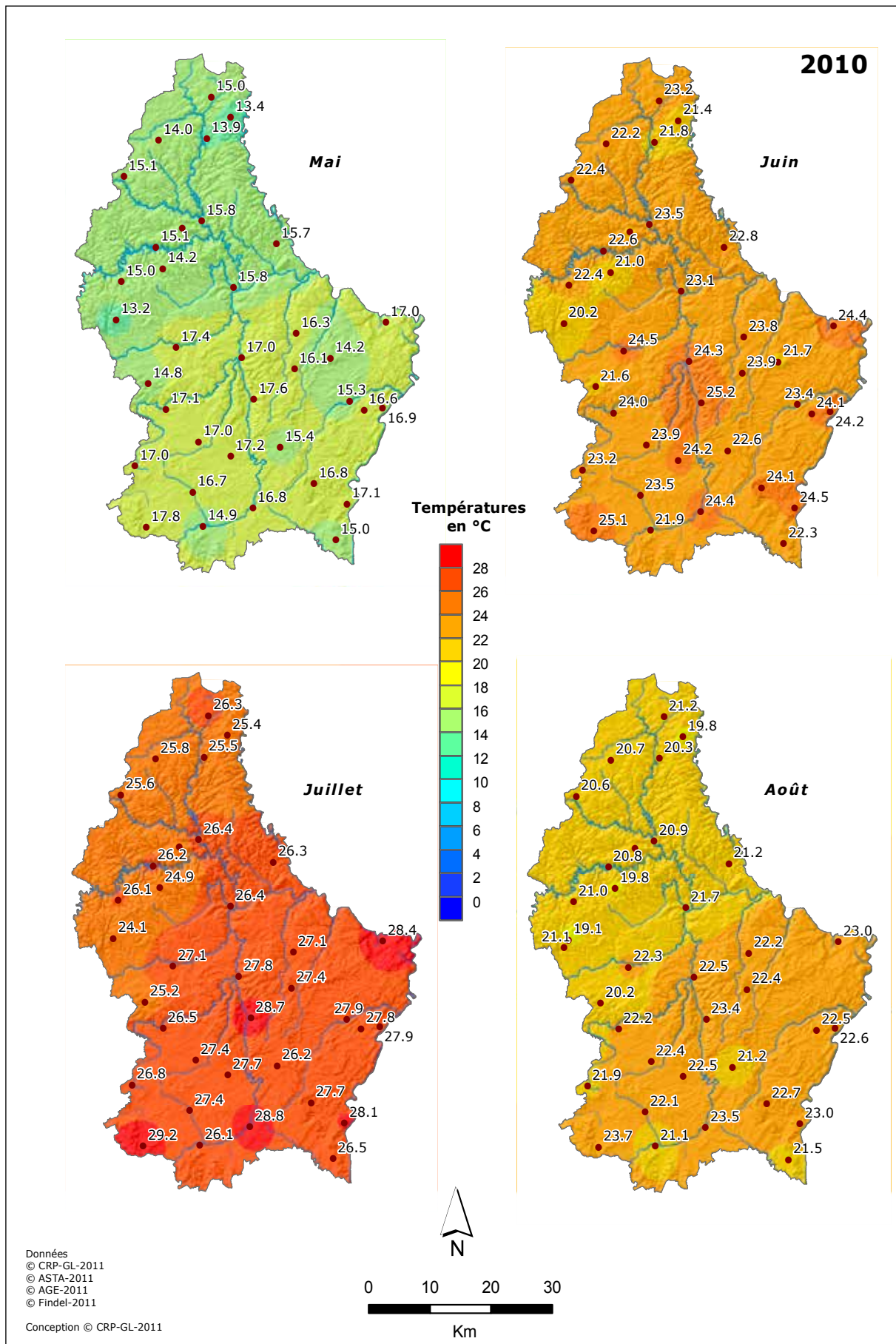


Figure 2.1.7. Températures maximales moyennes mensuelles de mai à août 2010.

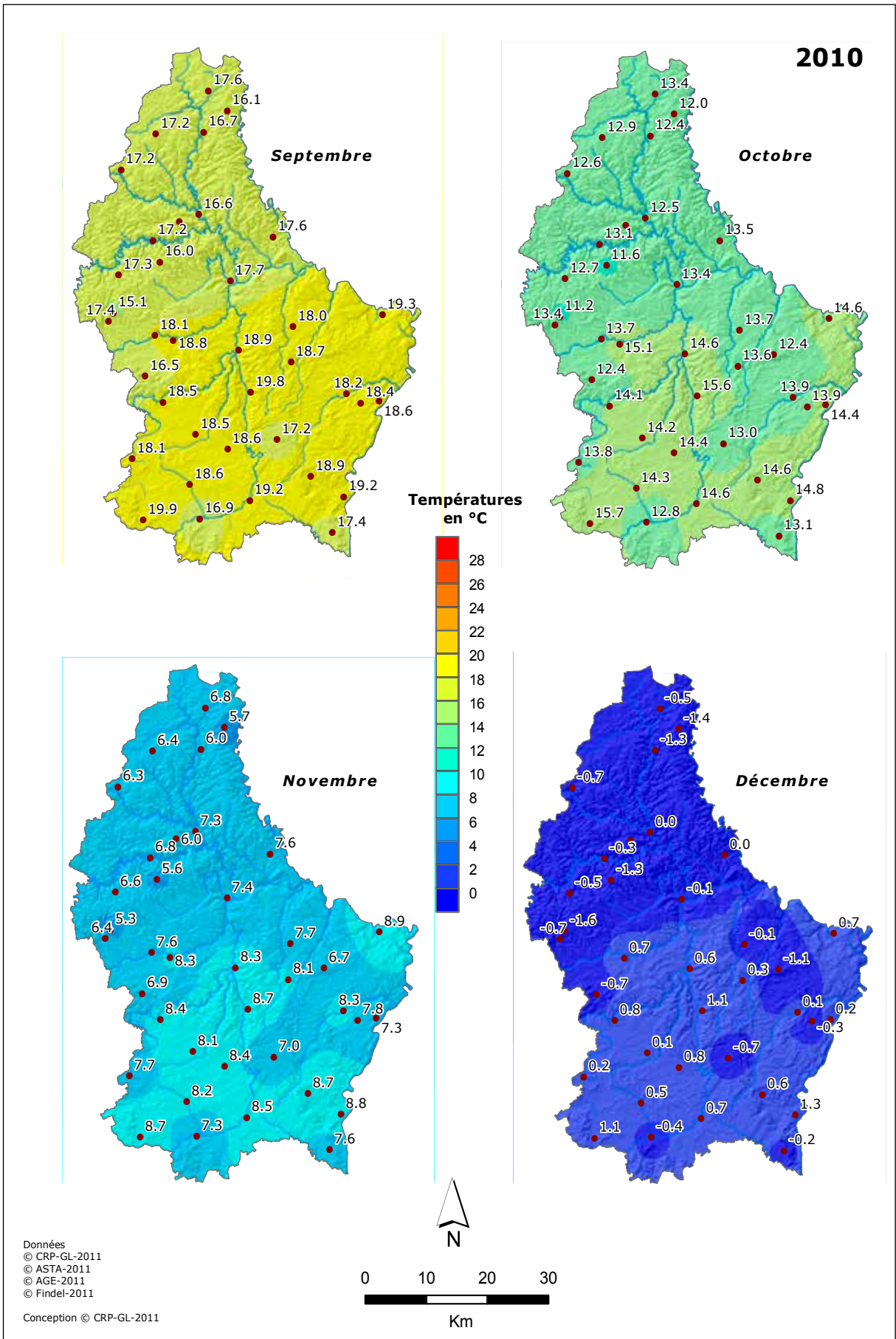


Figure 2.1.8. Températures maximales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2010.

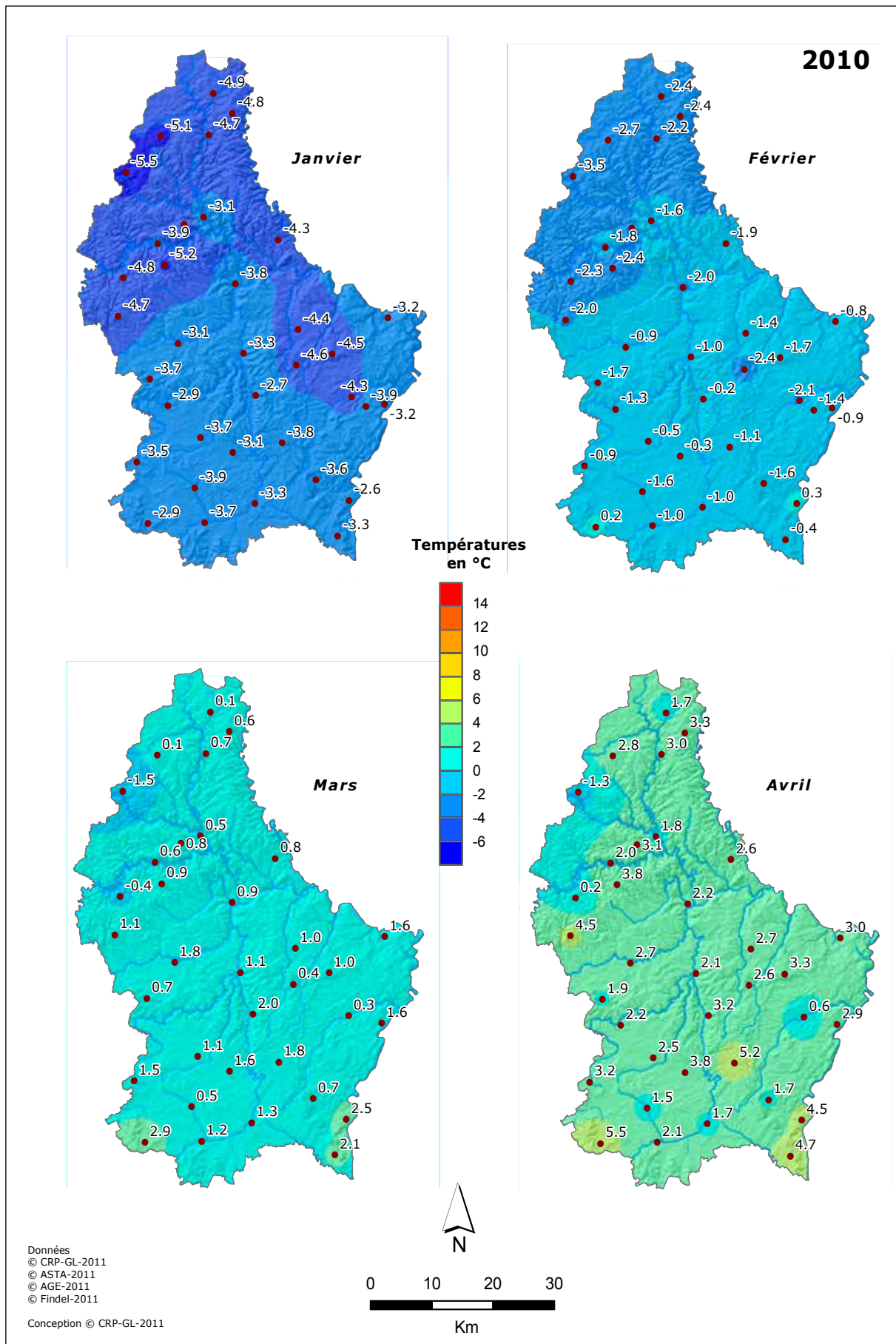


Figure 2.1.9. Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à avril 2010.

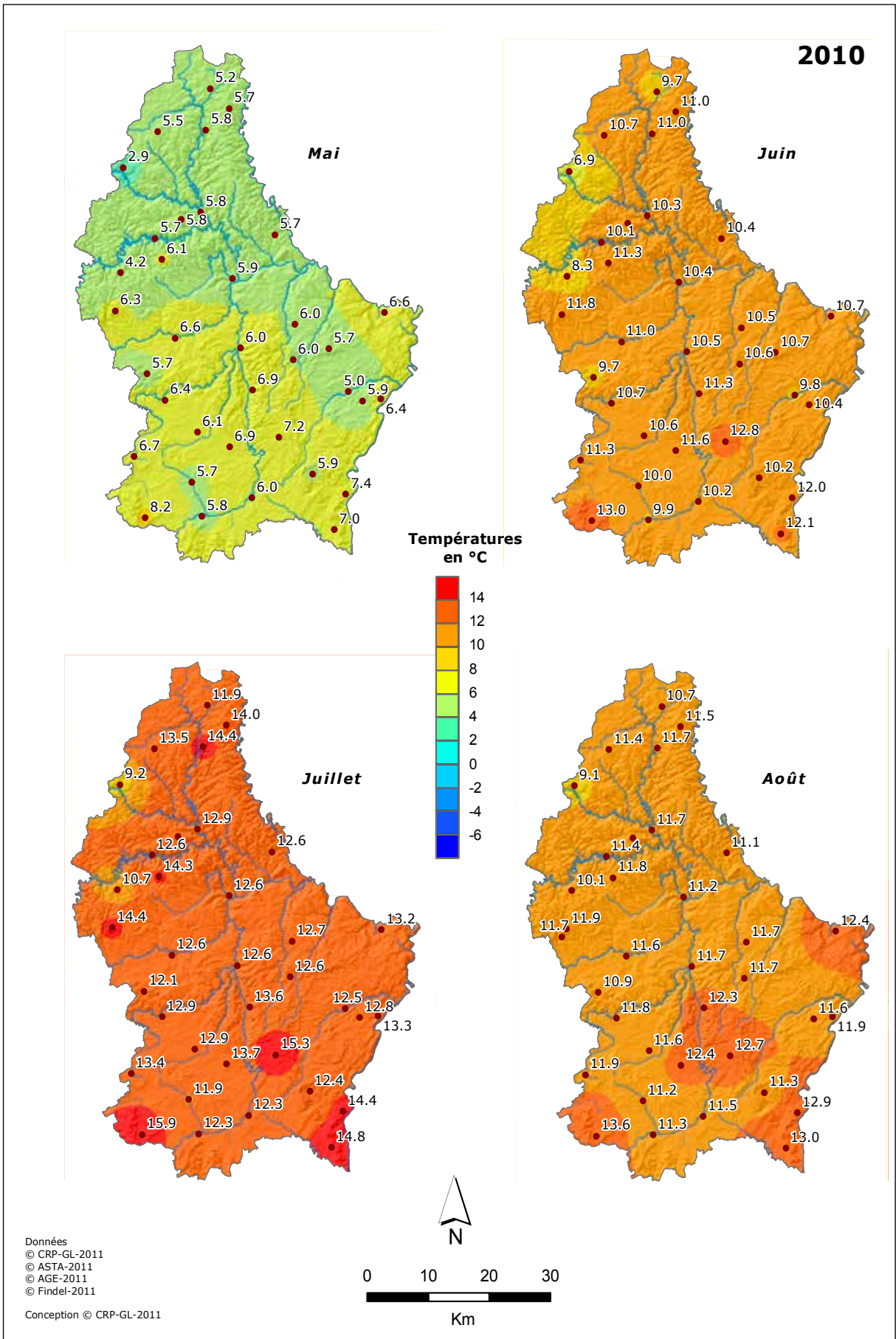


Figure 2.1.10. Températures minimales moyennes mensuelles de mai à août 2010.

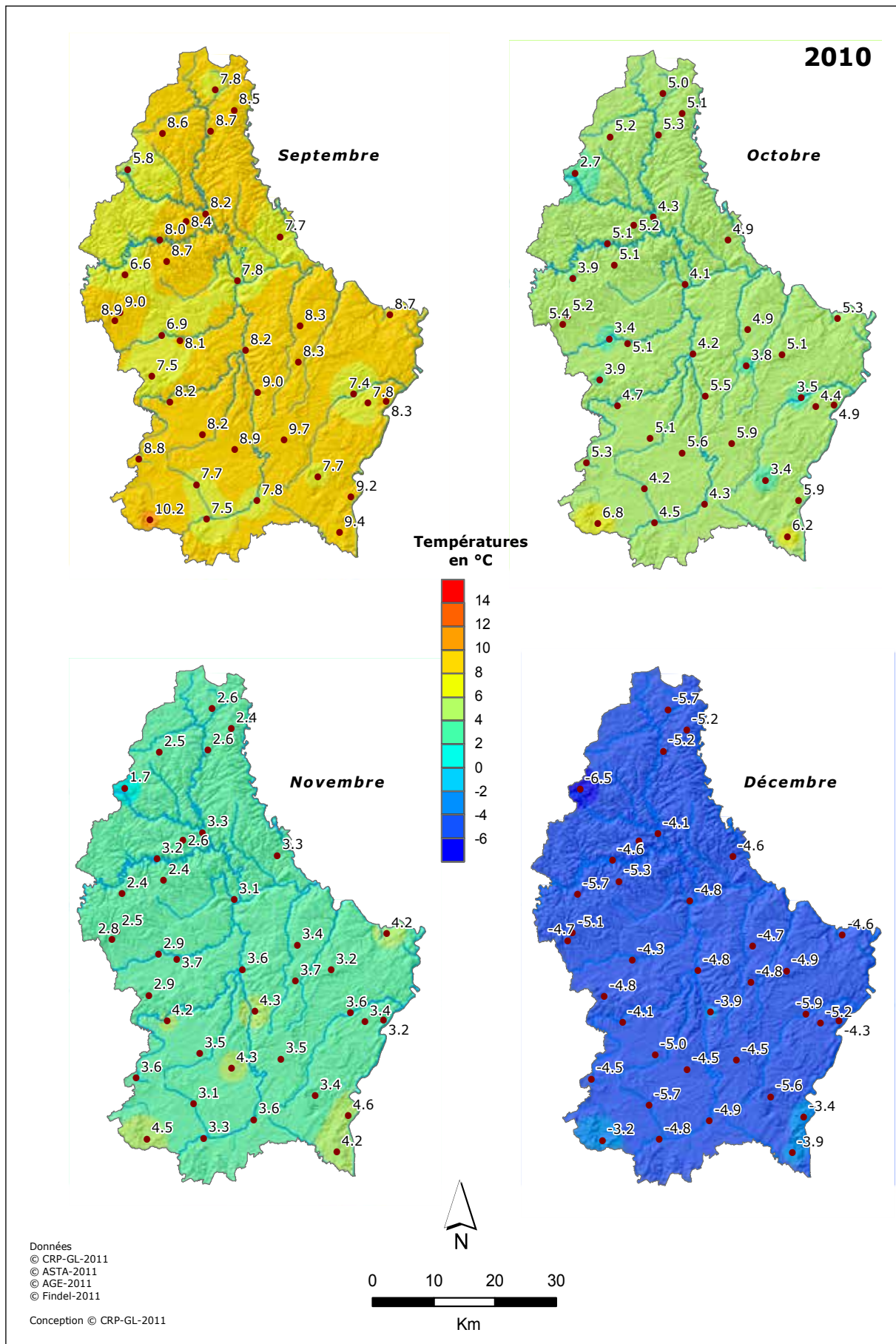


Figure 2.1.11. Températures minimales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2010.

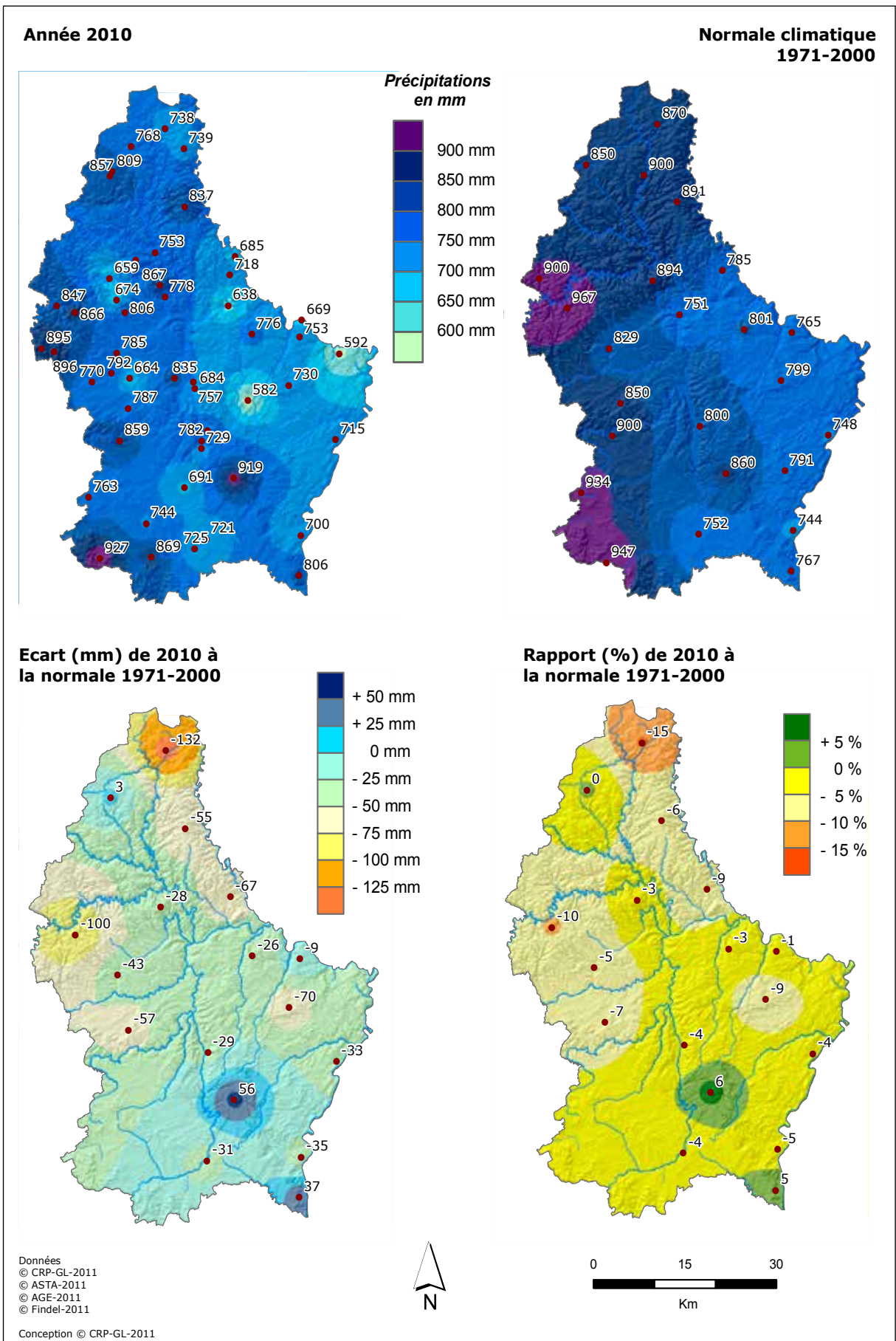


Figure 2.1.12. Précipitations annuelles : en 2010, normale climatique 1971-2000, écart en mm de 2010 à la normale, rapport en % de 2010 à la normale.

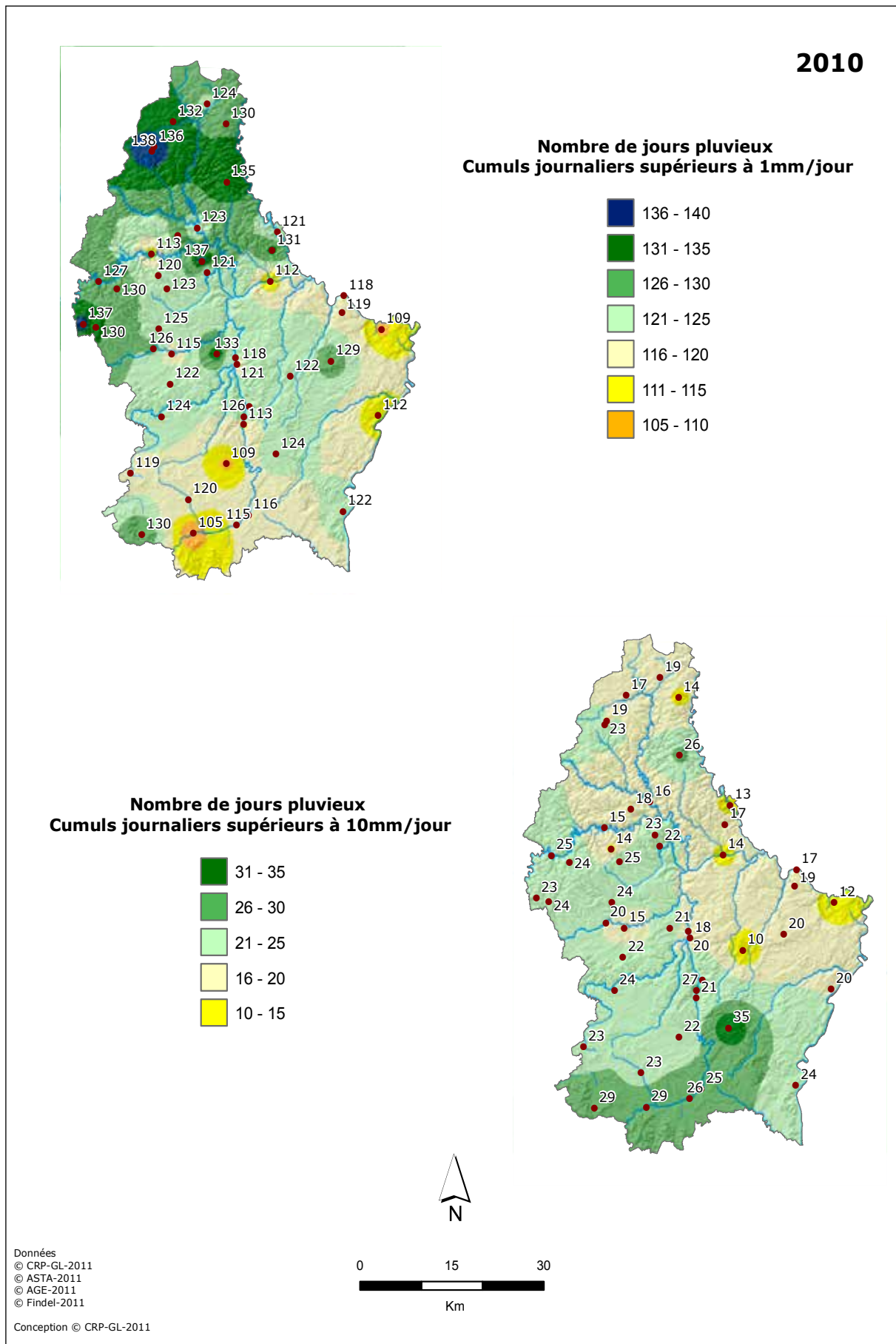


Figure 2.1.13. Nombre de jours pluvieux en 2010 aux seuils de 1 et 10 mm/jour.

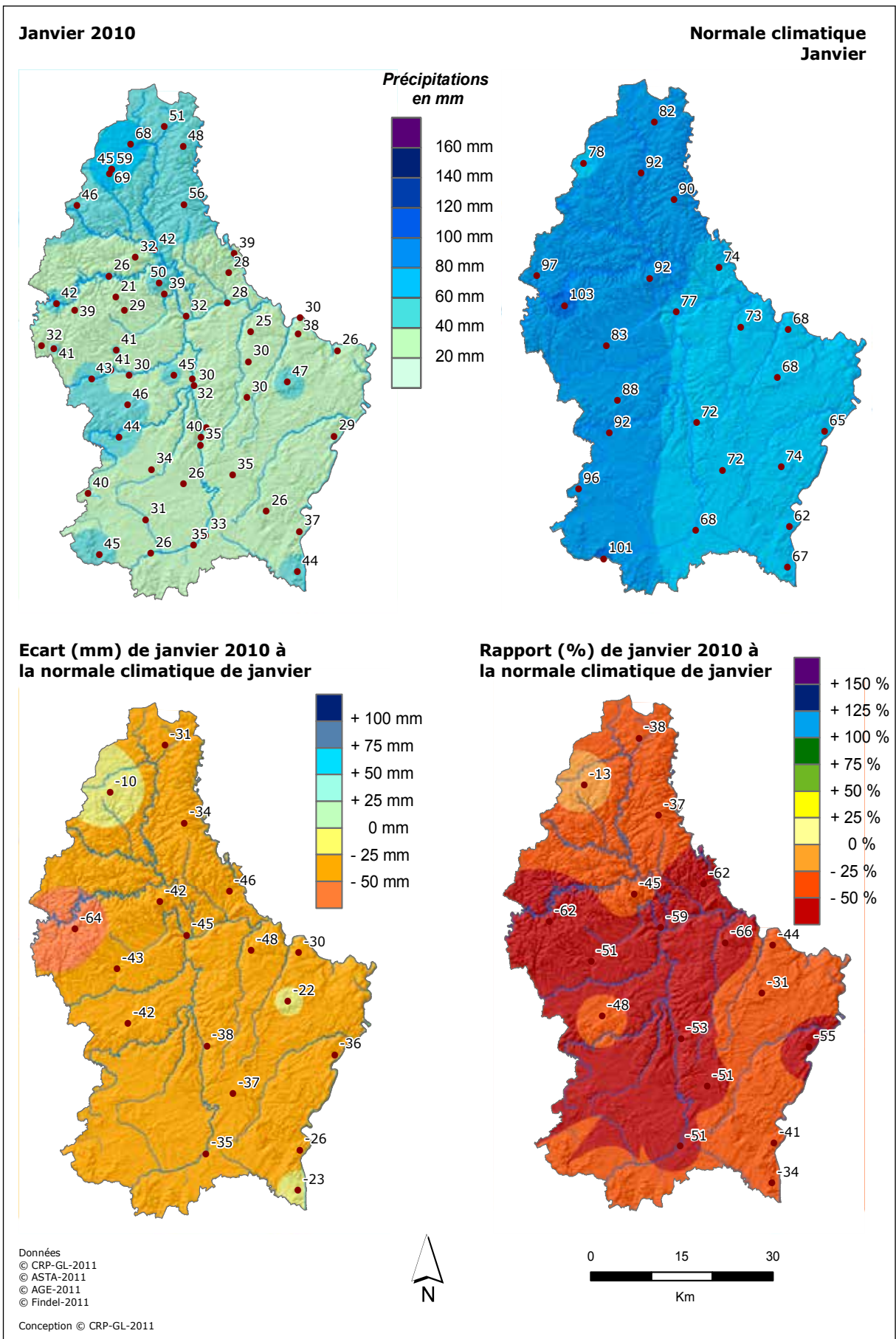


Figure 2.1.14. Précipitations mensuelles de janvier : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

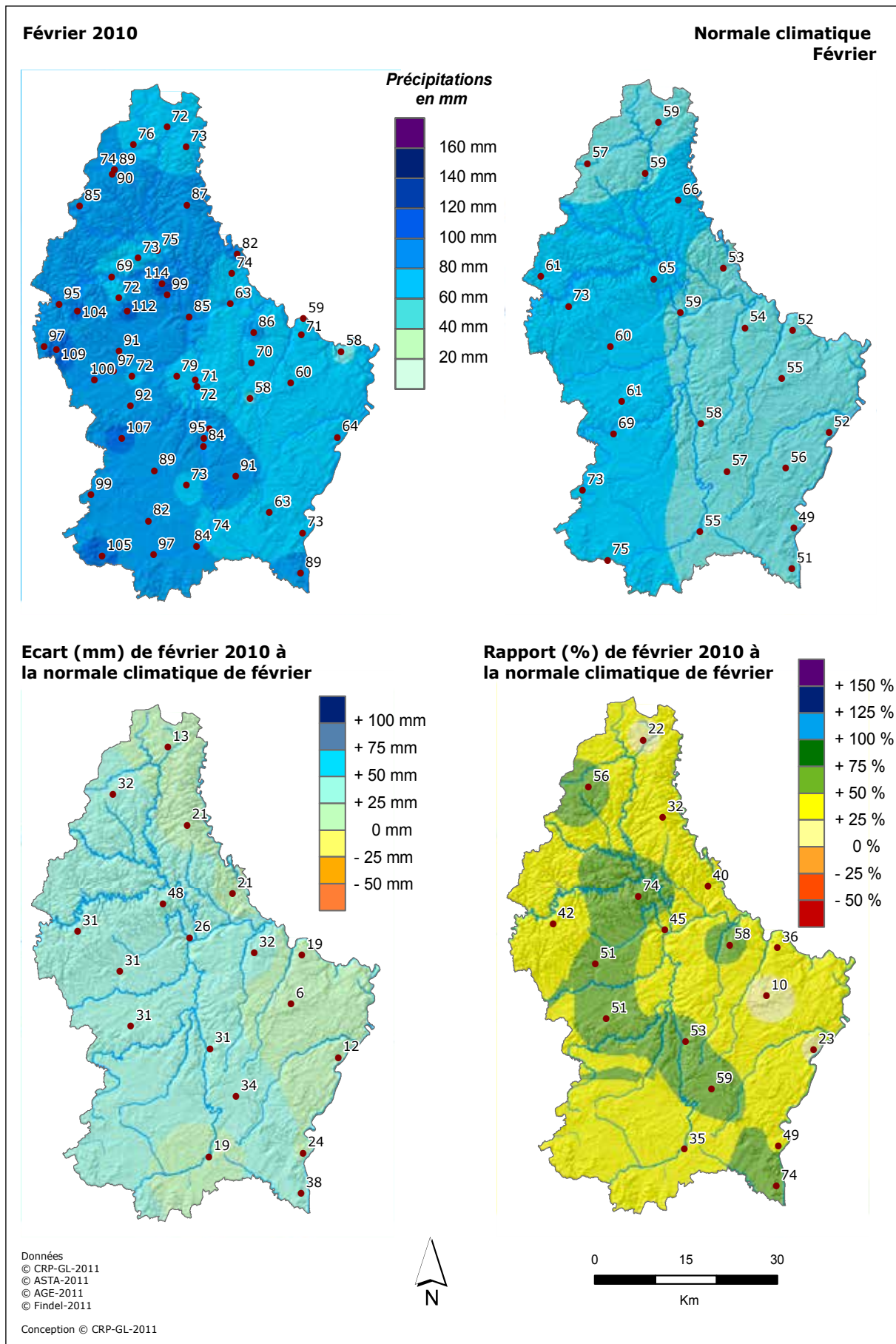


Figure 2.1.15. Précipitations mensuelles de février : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

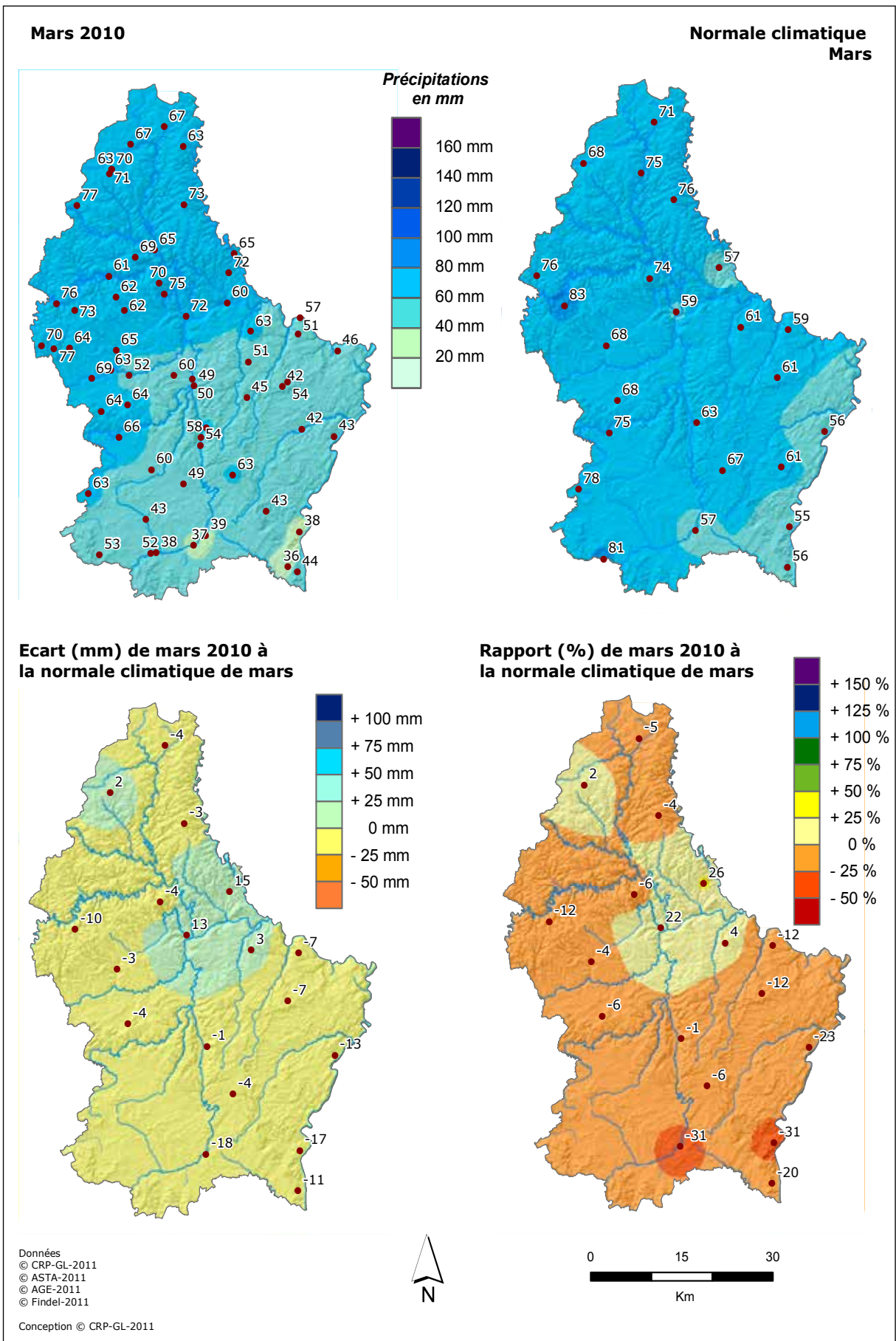


Figure 2.1.16. Précipitations mensuelles de mars : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

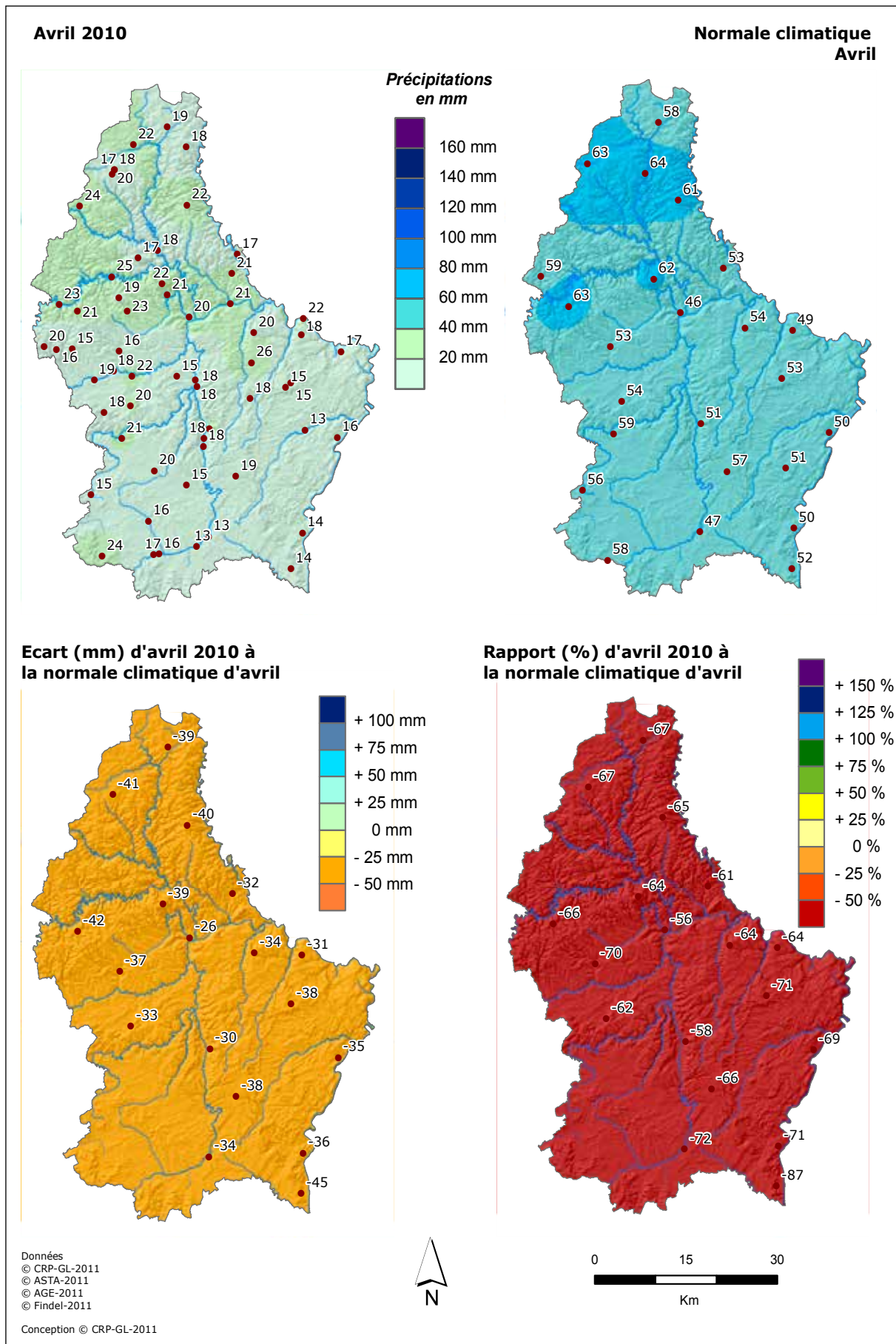


Figure 2.1.17. Précipitations mensuelles d'avril : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

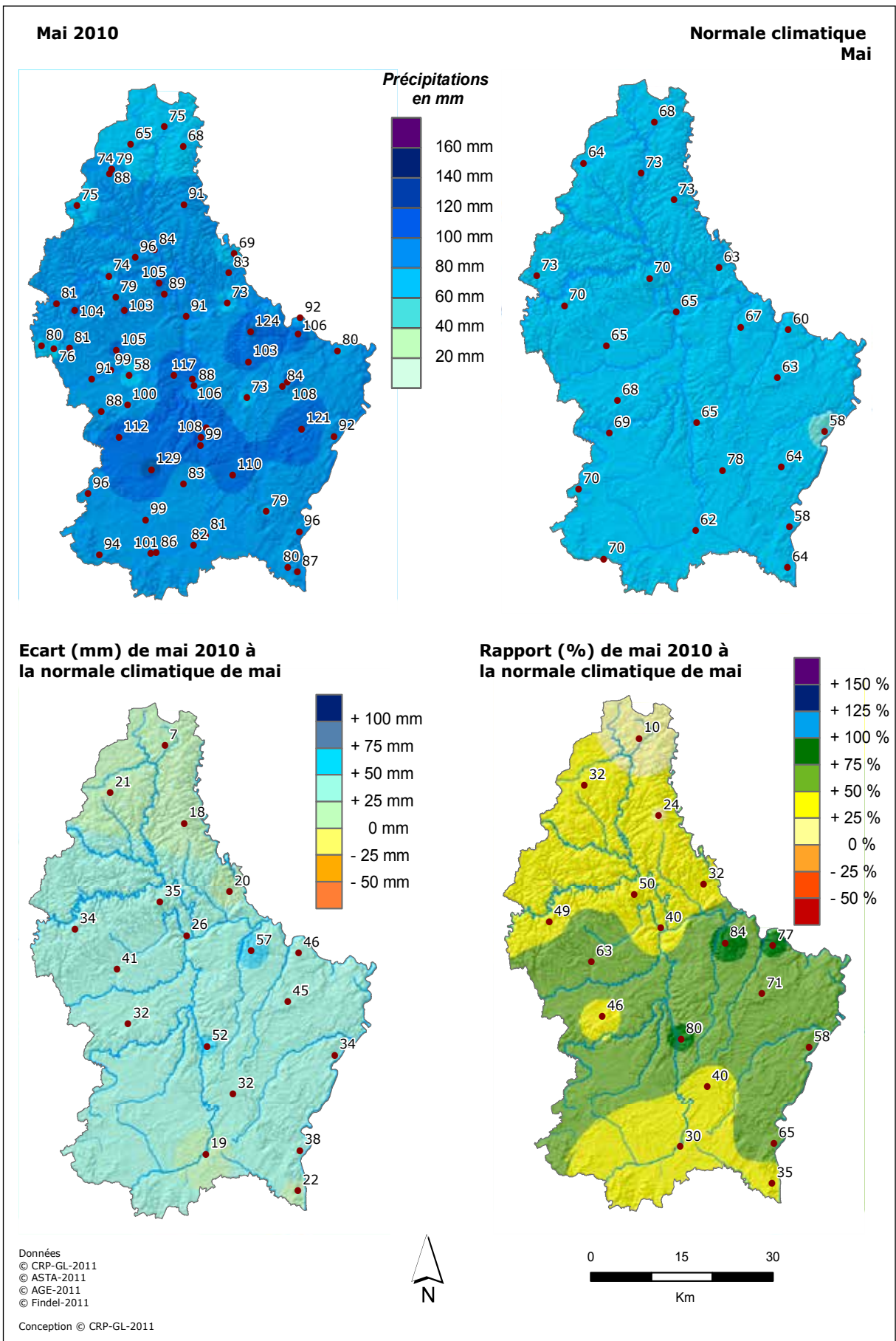


Figure 2.1.18. Précipitations mensuelles de mai : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

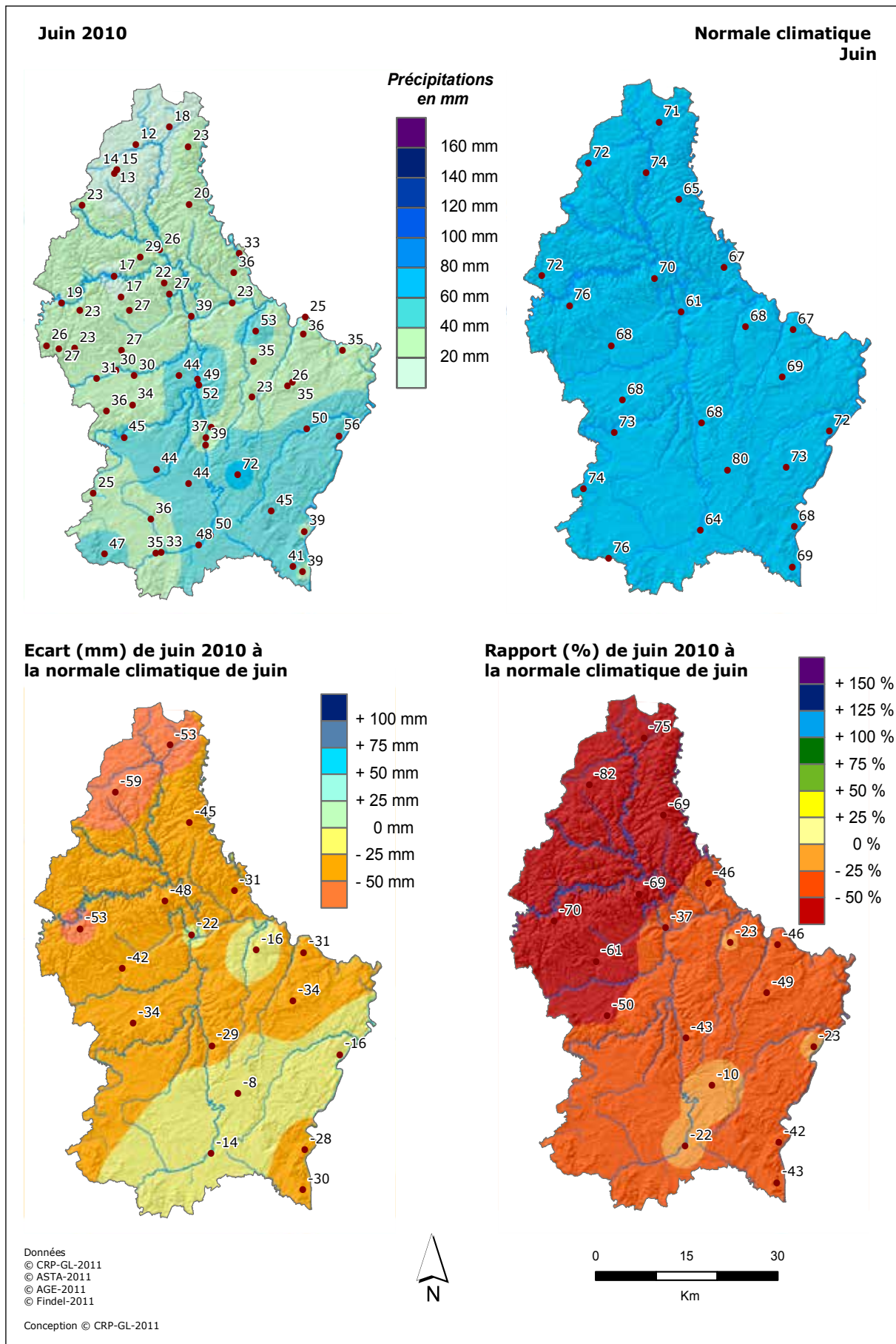


Figure 2.1.19. Précipitations mensuelles de juin : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

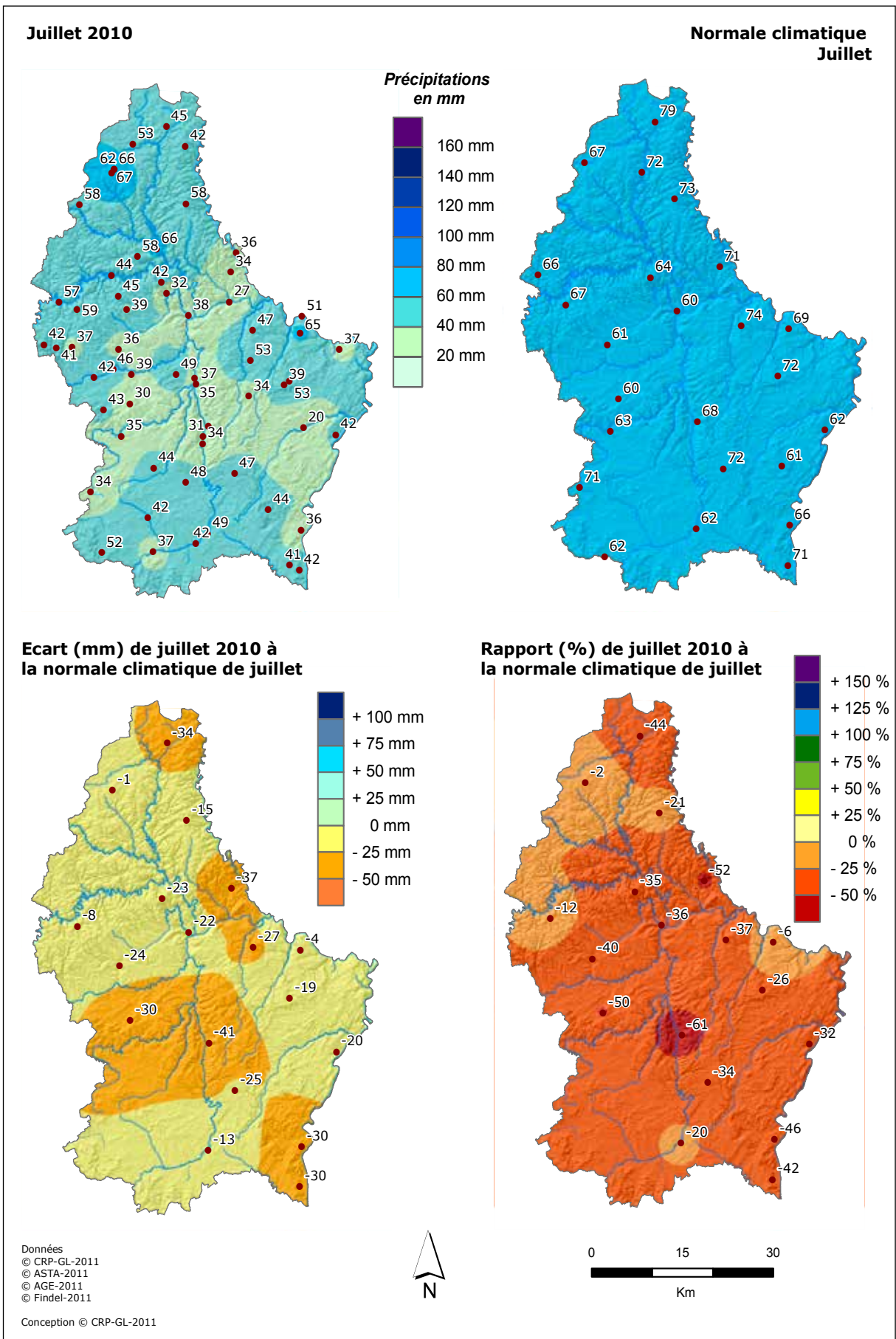


Figure 2.1.20. Précipitations mensuelles de juillet : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

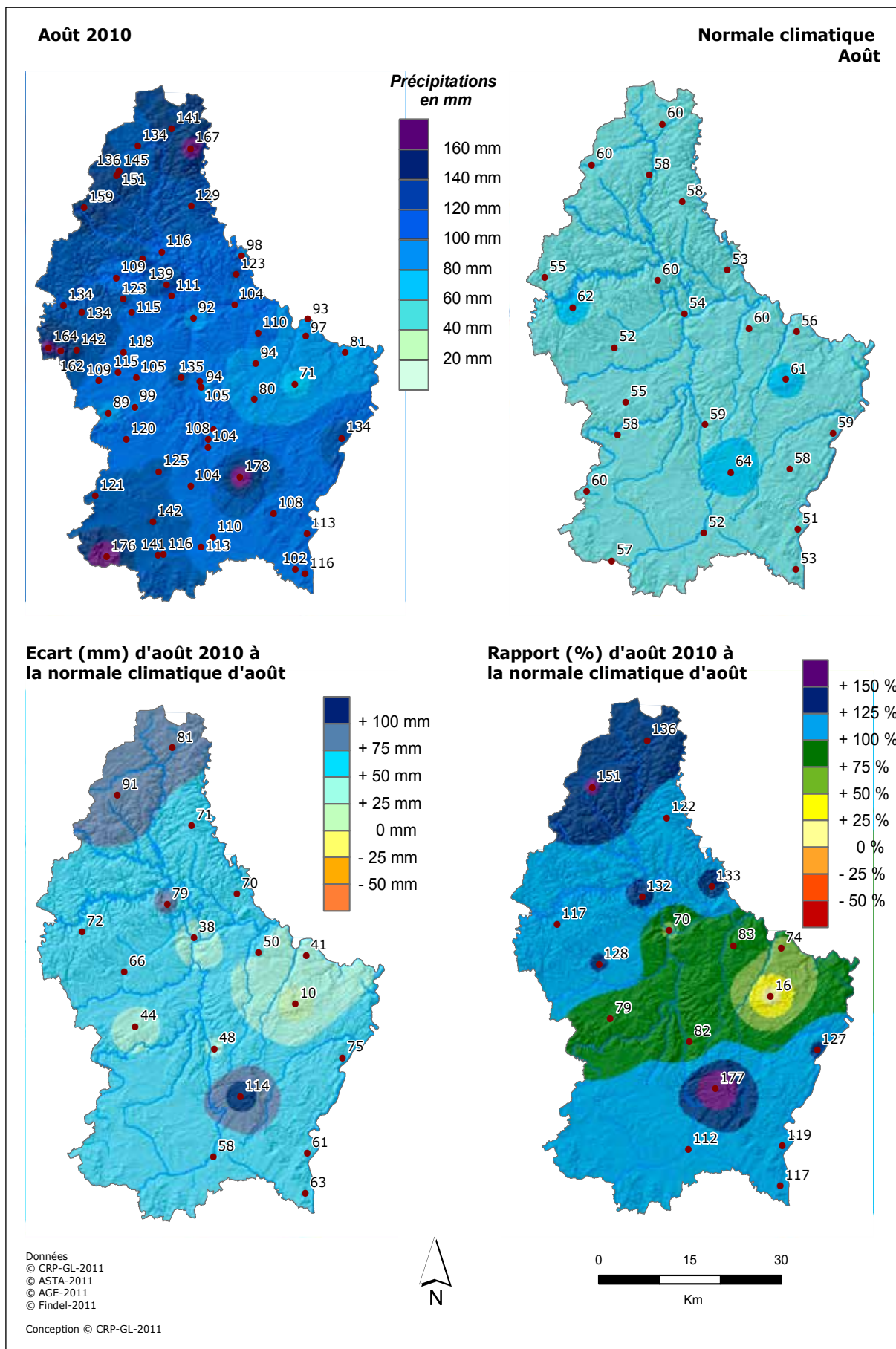


Figure 2.1.21. Précipitations mensuelles d'août : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

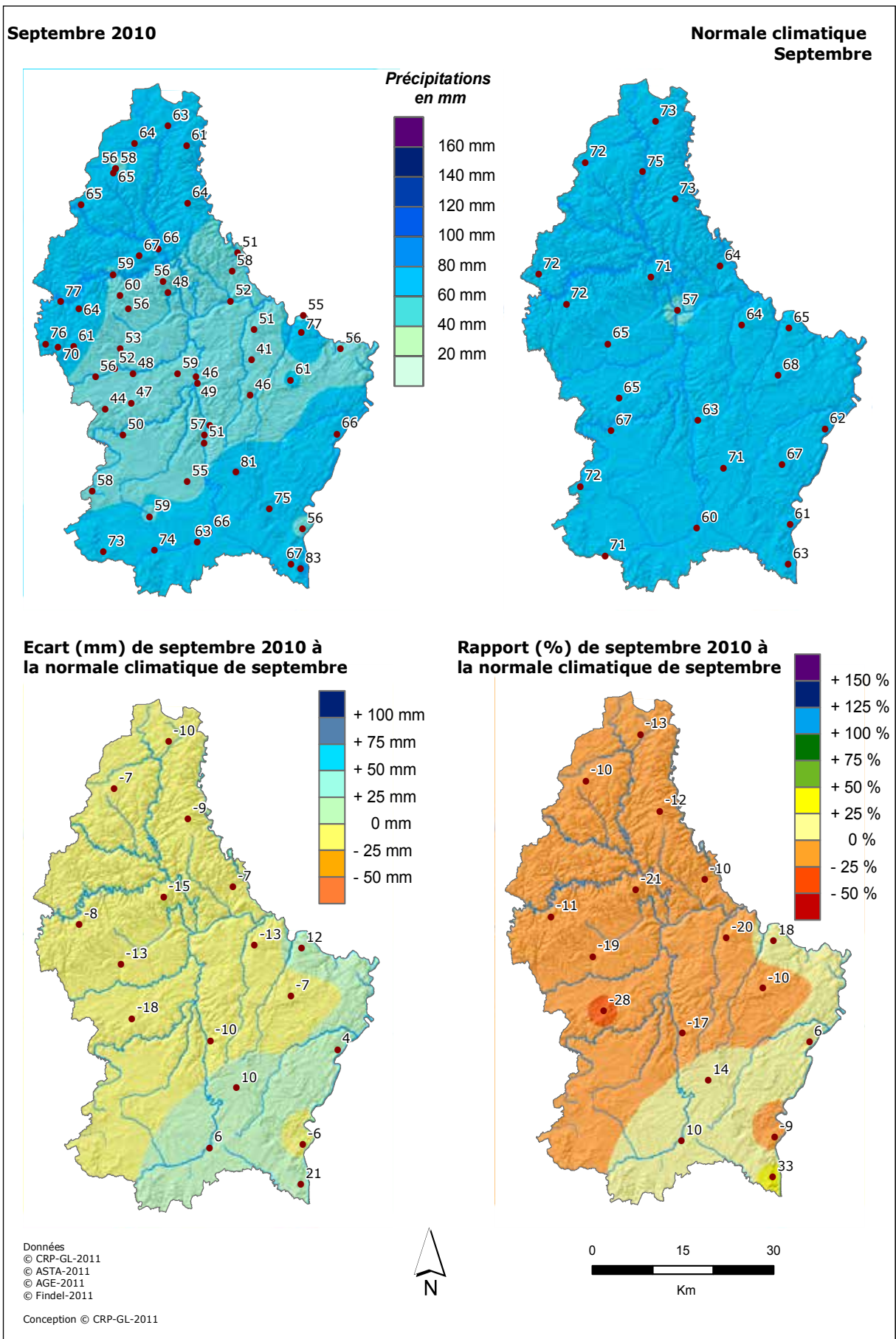


Figure 2.1.22. Précipitations mensuelles de septembre : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

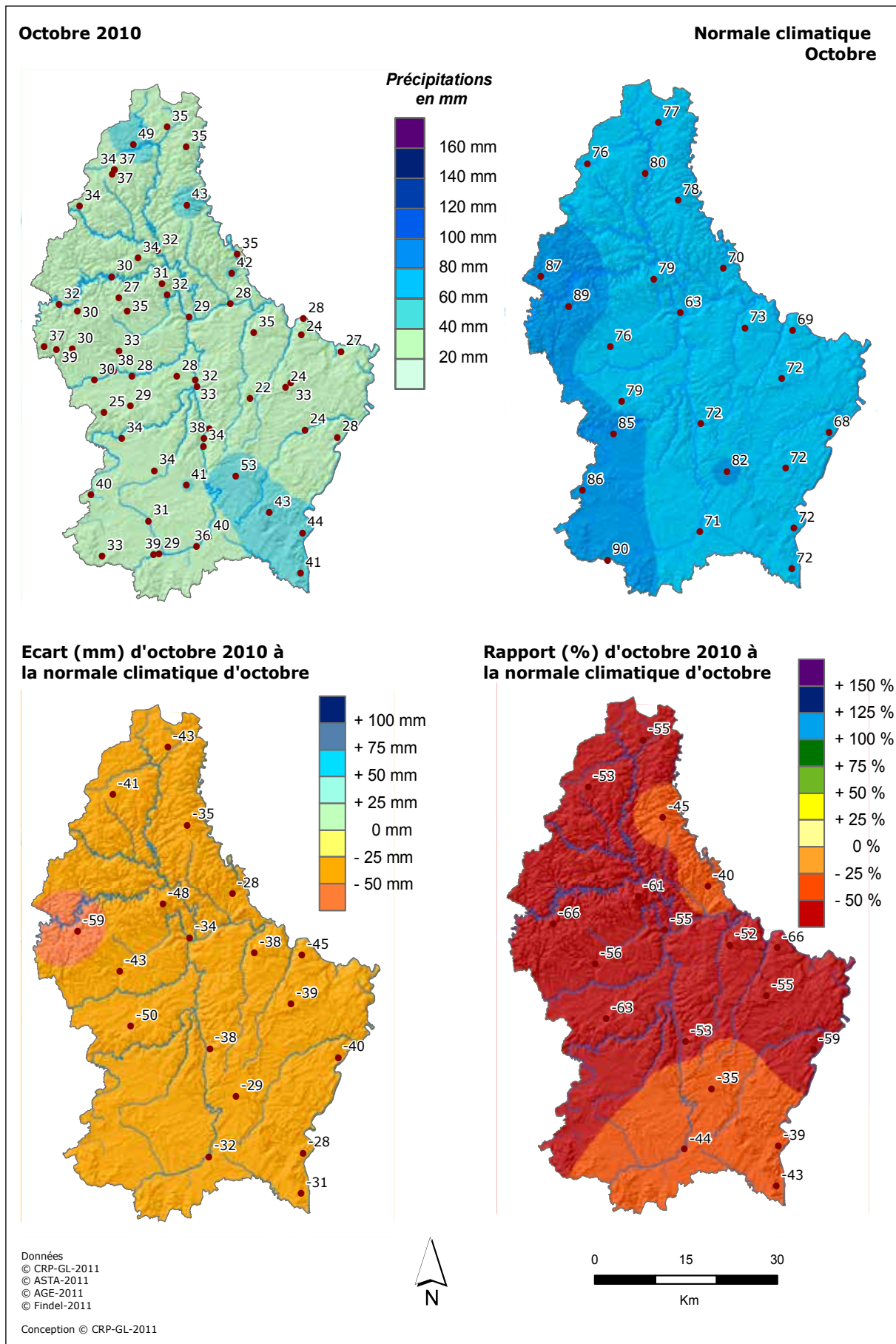


Figure 2.1.23. Précipitations mensuelles d'octobre : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

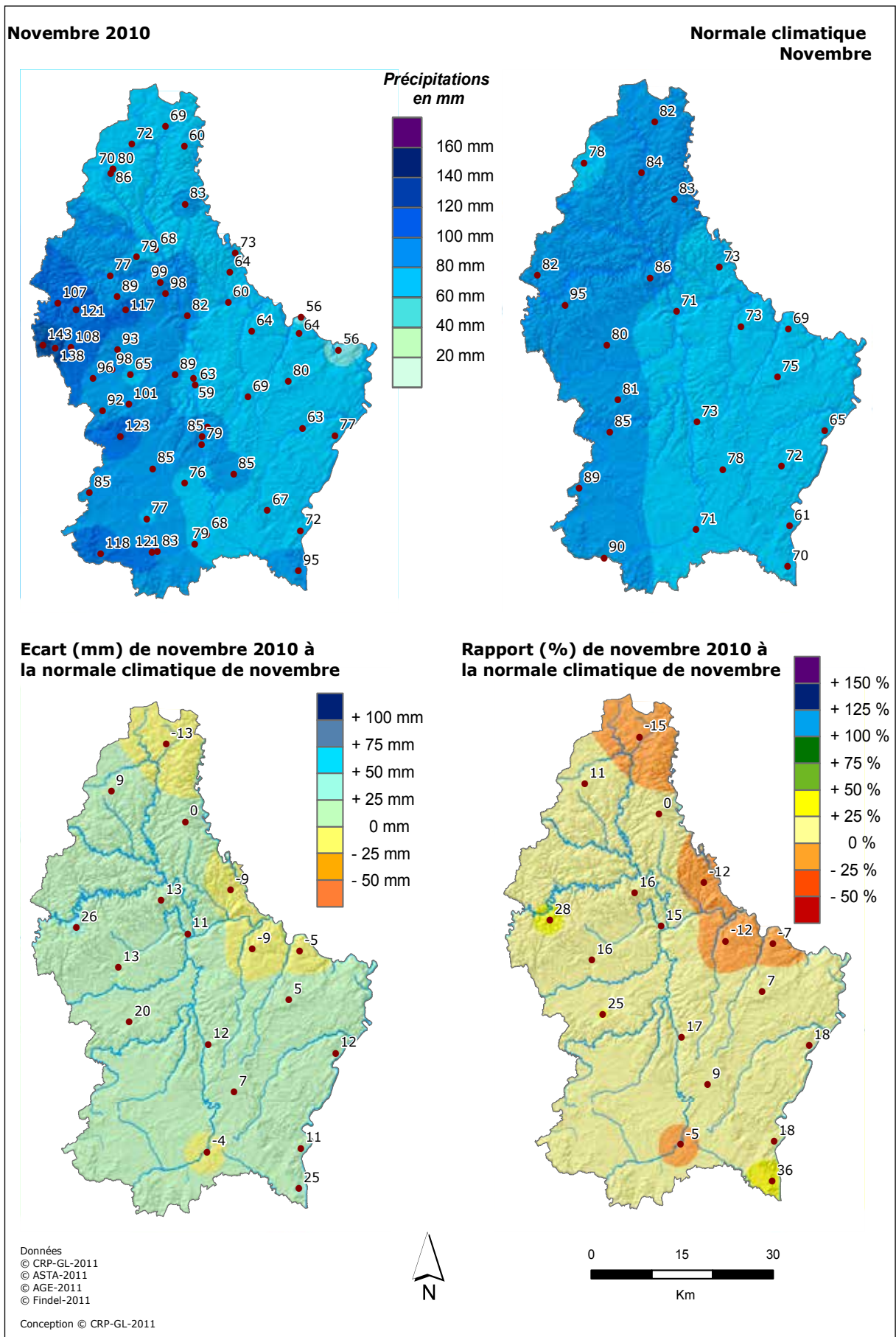


Figure 2.1.24. Précipitations mensuelles de novembre : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

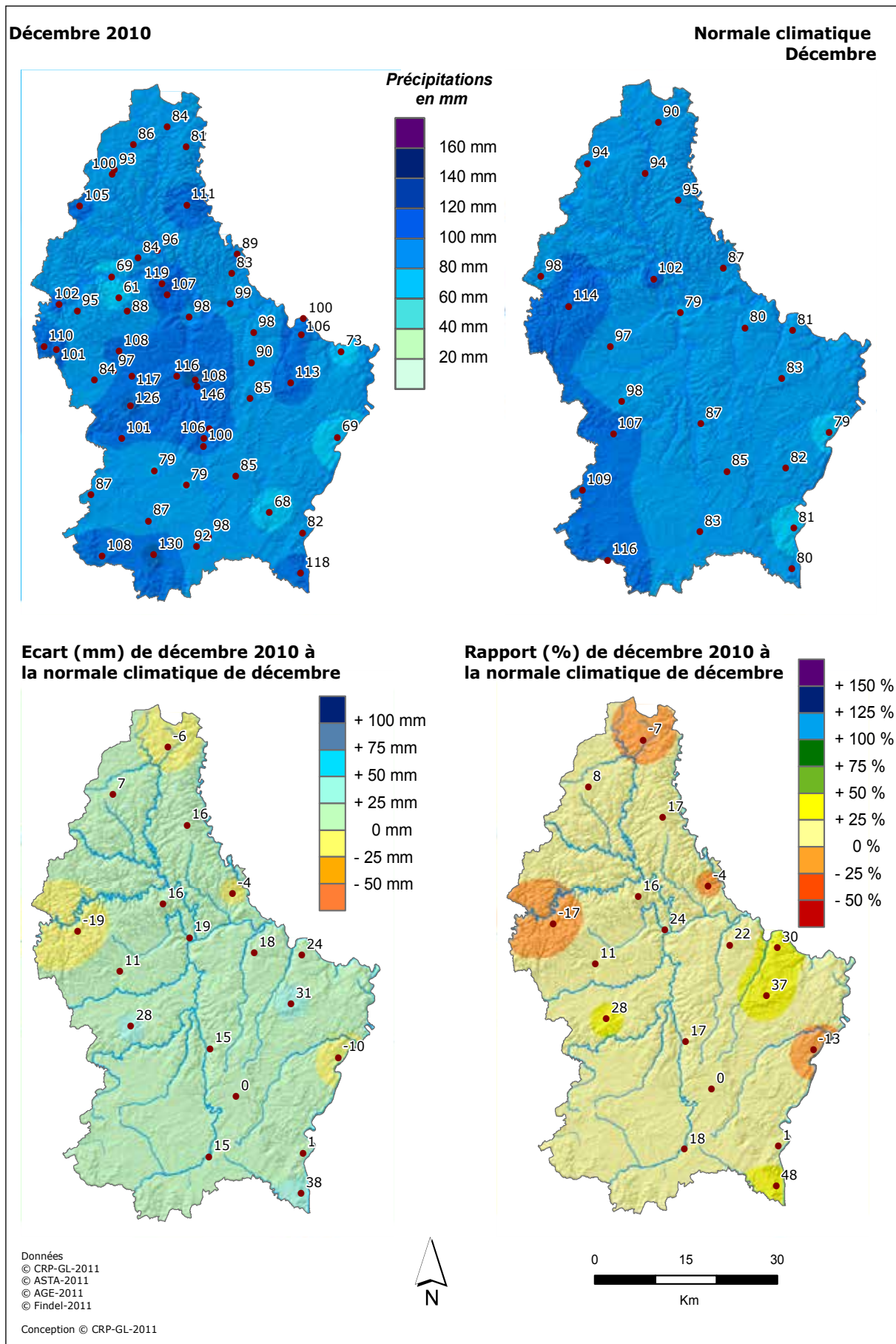


Figure 2.1.25. Précipitations mensuelles de décembre : en 2010, normale 1971-2000, écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

3

Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2010

CRP-Gabriel Lippmann

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 2010

3.1. Les températures en 2010

Au cours de l'année 2010, les températures moyennes annuelles ont été inférieures à la normale climatique 1971-2000 (Tableau 3.1.1.). Les mois d'avril, juin, juillet et novembre 2010 étaient caractérisés par des anomalies positives (en juillet cette anomalie était particulièrement prononcée, avec des valeurs ΔT atteignant jusqu'à +3,2 °C). Les anomalies négatives les plus marquées ont été relevées en décembre (ΔT atteignant jusqu'à -4,6 °C) et janvier (ΔT proche de -2,5 °C).

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
2010	-0.8	2.7	6.2	10.6	11.9	18.1	20.9	17.4	13.5	9.7	6.4	-1.0	9.6
Anomalie (°C)	-2.3	0.1	0.2	1.7	-1.7	1.9	2.4	-0.6	-0.8	-0.1	1.5	-3.6	-0.1
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
2010	-2.6	0.3	2.5	4.5	7.4	12.0	14.4	12.9	9.2	5.9	4.6	-3.4	5.7
Anomalie (°C)	-1.9	0.8	0.4	0.3	-1.0	0.9	1.3	0.4	-0.5	-0.3	2.3	-3.9	-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
2010	1.5	5.7	10.6	16.9	17.1	24.5	28.1	23.0	19.2	14.8	8.8	1.3	14.3
Anomalie (°C)	-2.2	0.2	0.7	3.3	-1.7	3.1	4.3	-0.5	0.3	1.5	1.5	-3.4	0.6

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
2010	-	-0.2	3.7	7.9	9.5	16.3	19.5	15.4	12.1	8.1	4.1	-3.1	-
Anomalie (°C)	-	-1.0	-0.5	1.1	-1.9	2.3	3.2	-0.8	-0.7	-0.4	0.4	-4.6	-
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
2010	-4.7	-2.2	0.7	3.0	5.8	11.0	14.4	11.7	8.7	5.3	2.6	-5.2	4.3
Anomalie (°C)	-2.9	-0.3	-0.3	0.3	-1.2	1.5	2.8	0.4	0.1	0.0	1.2	-4.8	-0.3
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
2010	-1.4	2.0	7.1	13.2	13.9	21.8	25.5	20.3	16.7	12.4	6.0	-1.3	11.4
Anomalie (°C)	-3.8	-1.5	-0.3	2.2	-1.9	3.4	4.5	-0.8	-0.2	0.6	0.0	-4.8	-0.2

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
2010	-2.1	1.0	5.0	10.0	10.9	17.5	20.5	16.6	13.0	8.8	5.0	-2.5	8.6
Anomalie (°C)	-2.8	-0.6	-0.2	1.9	-1.9	2.1	2.7	-1.2	-0.9	-0.4	0.9	-4.4	-0.4
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
2010	-3.8	-1.1	1.8	5.2	7.2	12.8	15.3	12.7	9.7	5.9	3.5	-4.5	5.4
Anomalie (°C)	-2.3	0.1	0.1	1.4	-1.1	2.0	2.3	-0.3	0.0	0.1	1.9	-4.3	0.0
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
2010	-0.3	3.6	8.7	14.9	15.4	22.6	26.2	21.2	17.2	13.0	7.0	-0.7	12.4
Anomalie (°C)	-3.2	-0.9	0.0	2.6	-1.9	2.6	3.6	-1.3	-0.9	0.4	0.4	-4.7	-0.3

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).

Les températures minimales journalières ont suivi une évolution similaire aux moyennes journalières, avec des anomalies négatives particulièrement prononcées en janvier et décembre 2010. Les anomalies positives les plus importantes concernant les températures maximales journalières ont été relevées aux mois de juin (ΔT localement supérieur à $+3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$) et en juillet (ΔT localement supérieur à $+4,5\text{ }^{\circ}\text{C}$).

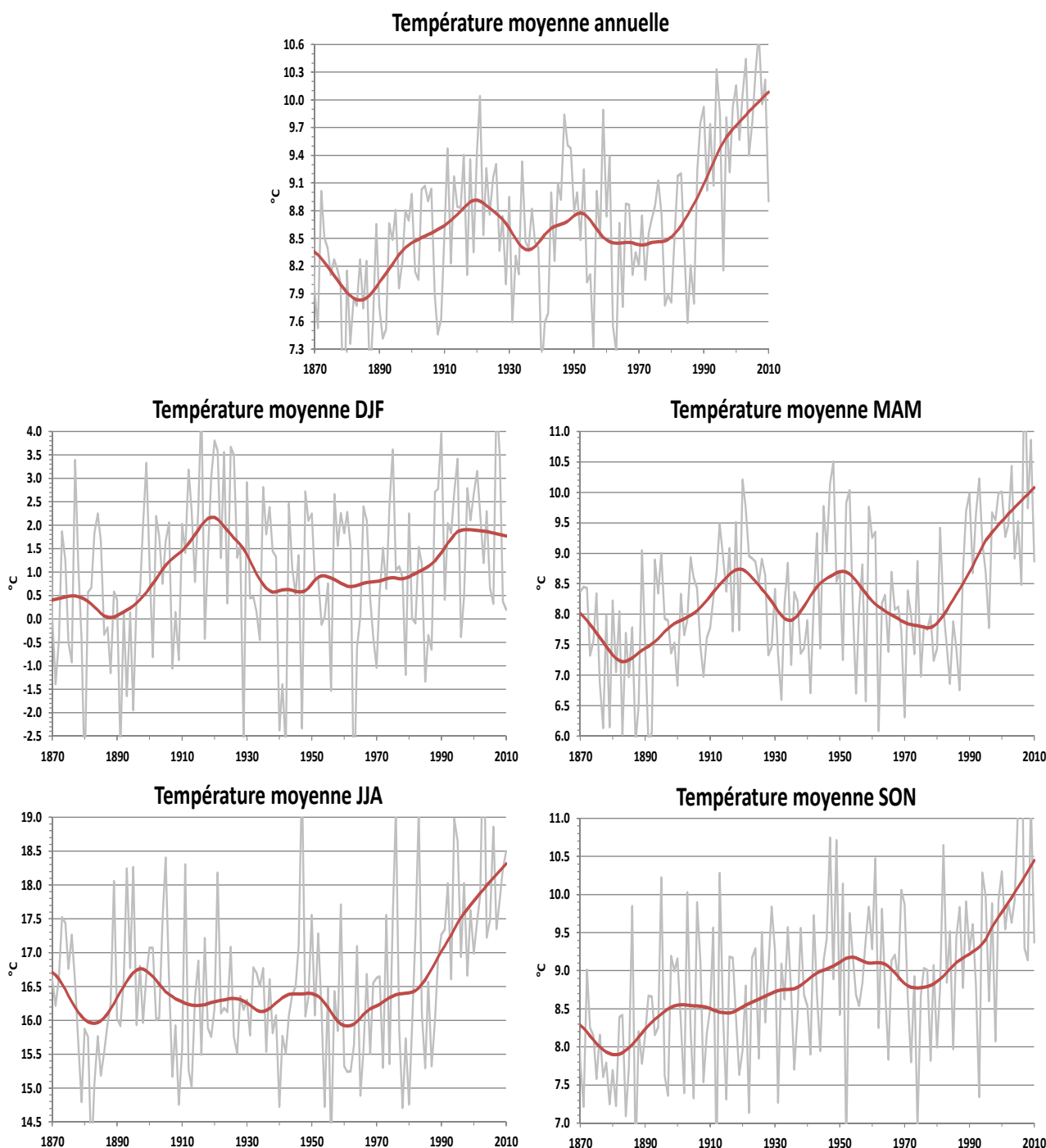


Figure 3.1.1. Evolution des moyennes annuelles et saisonnières (ligne grise) et des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) des températures moyennes annuelles, des températures moyennes hivernales (décembre, janvier, février), des températures moyennes printanières (mars, avril, mai), des températures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

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

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 environ 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 spectaculaire 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-ville (Figure 3.1.2.) révèle une forte concentration des années récentes parmi les années les plus chaudes. En effet depuis 2000, 6 années figurent parmi les 10 années les plus chaudes enregistrées depuis 1838. Ces statistiques confirment la tendance au réchauffement des températures enregistrées depuis plusieurs décennies.

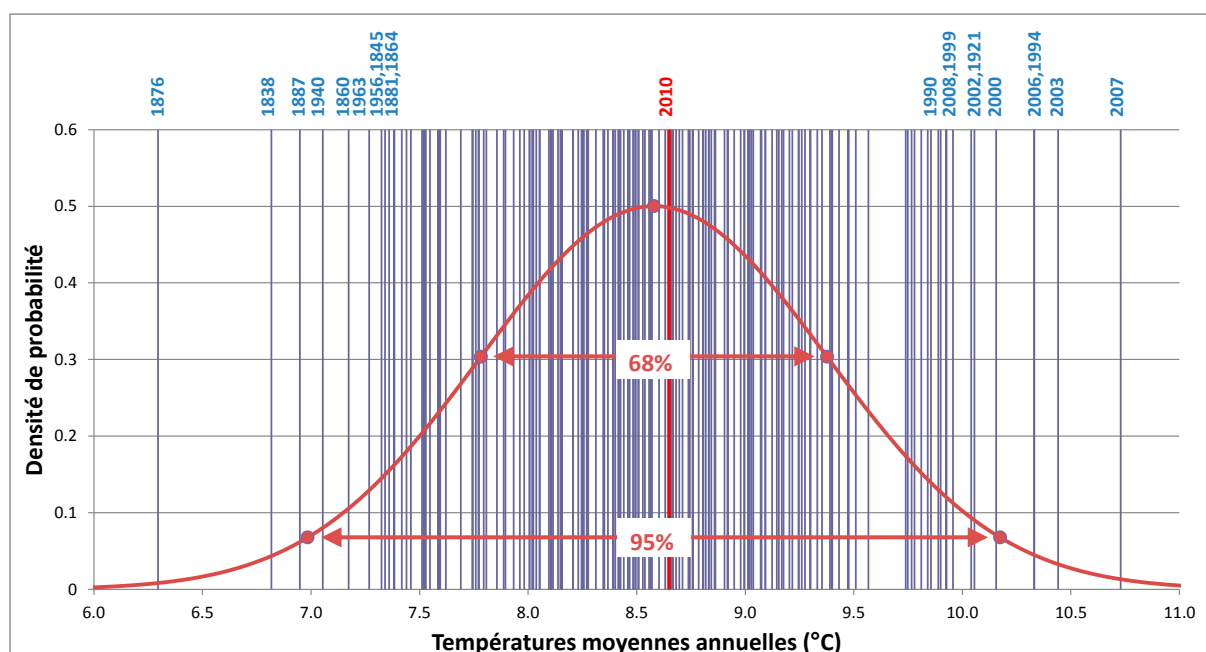


Figure 3.1.2. Distribution fréquentielle des températures moyennes annuelles (période 1838 à 2010). Station de Luxembourg-ville. Chaque ligne verticale représente la température moyenne annuelle enregistrée pendant une année. Les dix années les plus chaudes et les dix années les plus froides sont indiquées au-dessus du graphique. L'année 2010 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 8.6 °C, l'année 2010 a été presque identique à la moyenne 1838-2010. La dissociation saisonnière (Figures 3.1.3. à 3.1.6.), montre que le printemps (mars, avril, mai) et l'automne (septembre, octobre, novembre) 2010 étaient proches des moyennes 1838-2010 ($\Delta T = +0,4$ °C respectivement $\Delta T = +0,3$ °C). Par contre les mois hivernaux (décembre, janvier, février) de l'année 2010 étaient avec une moyenne de $-1,2$ °C nettement plus froids que la moyenne

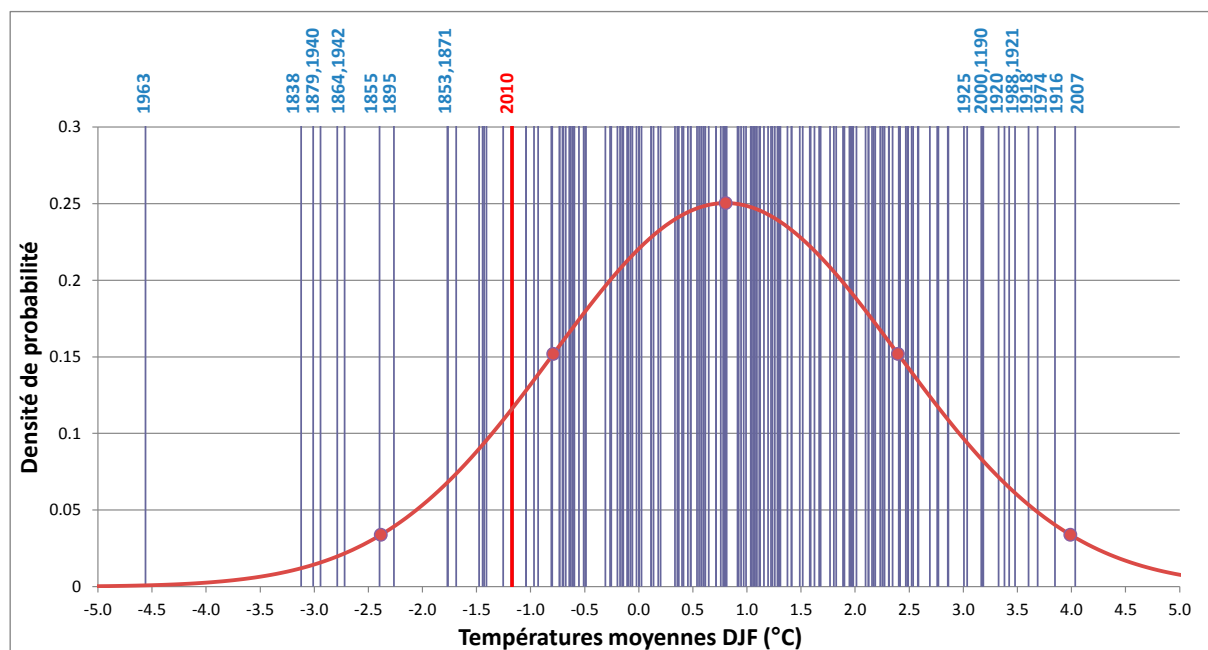


Figure 3.1.3. Légende identique à la Figure 3.1.2. mais pour les températures moyennes de décembre, janvier et février (DJF).

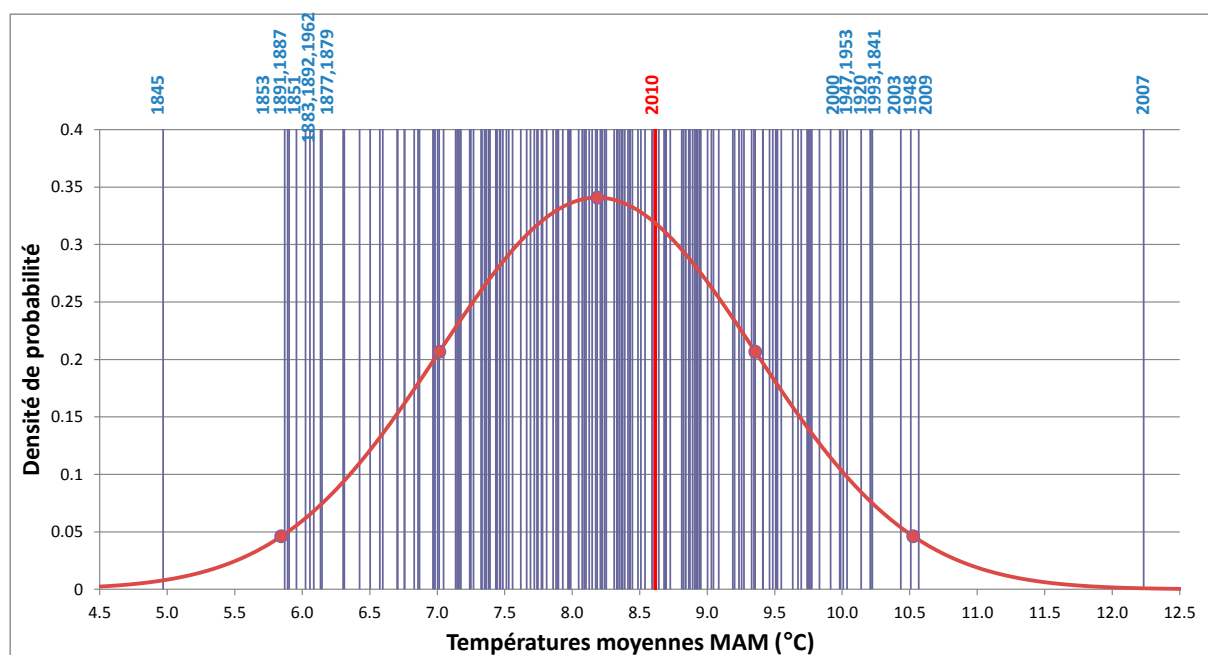


Figure 3.1.4. Légende identique à la Figure 3.1.2. mais pour les températures moyennes de mars, avril, mai (MAM).

1838-2010 (0,8° C). L'été 2010 (juin, juillet, août) était avec une moyenne de 18,2 °C bien plus chaud que la moyenne 1838-2010 (16,6 °C).

L'hiver (décembre, janvier, février) 2010 est le 18^{ème} hiver le plus froid jamais enregistré, tandis que l'été (juin, juillet, août) était le 17^{ème} été le plus chaud. Le mois de juillet 2010 a été le 7^{ème} mois de juillet le plus chaud enregistré depuis 1838.

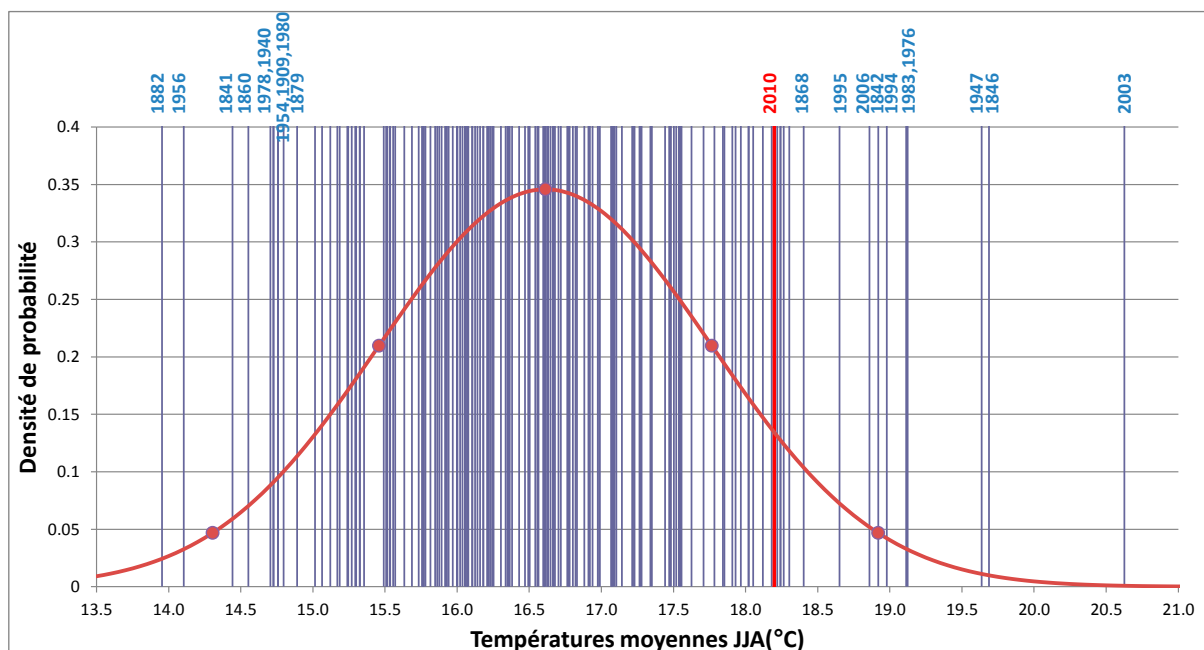


Figure 3.1.5. Légende identique à la Figure 3.1.2. mais pour les températures moyennes de juin, juillet, août (JJA).

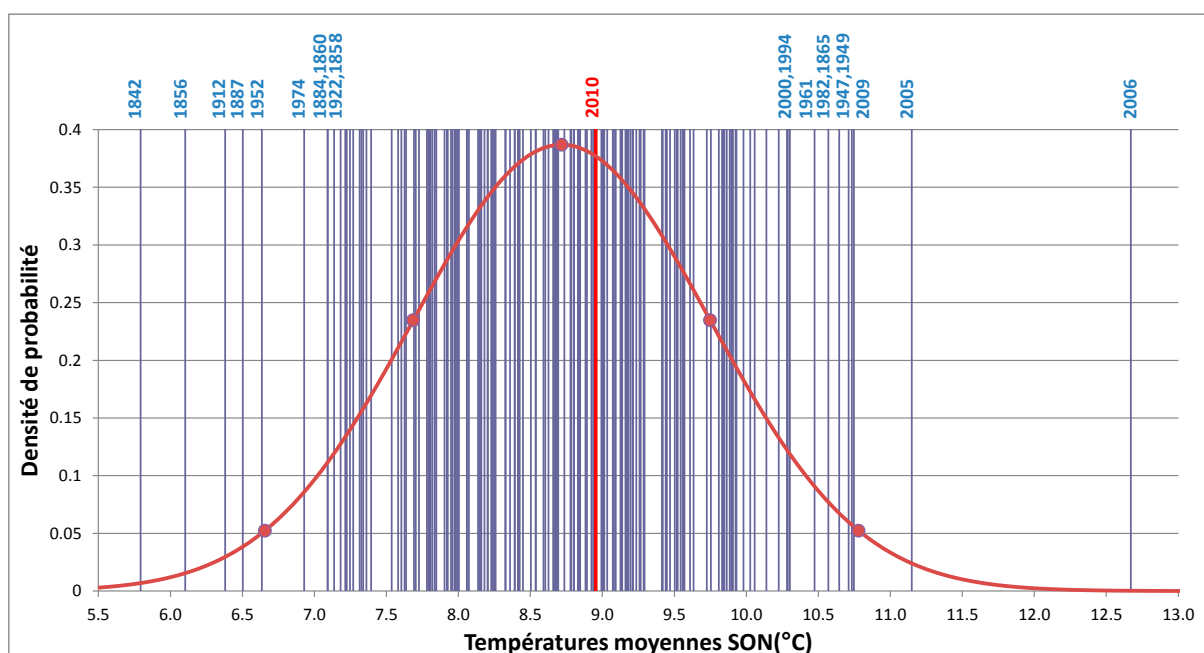


Figure 3.1.6. Légende identique à la Figure 3.1.2. mais pour les températures moyennes de septembre, octobre, novembre (SON).

3.2. Les précipitations en 2010

Sur l'ensemble de l'année 2010, les cumuls pluviométriques ont été proches des normales climatiques (Figures 3.2.1., à 3.2.5.; Tableau 3.2.1.). Une analyse plus détaillée révèle que les mois de juin et juillet (et dans une moindre mesure mars et octobre) ont reçu nettement moins de pluie en comparaison à la période de référence. Pour un grand nombre de stations de mesures pluviométriques, les cumuls enregistrés étaient deux fois inférieurs aux valeurs de référence. Par contre, au mois d'août près du double de la quantité normale de précipitations a été mesuré. Pour la station de Luxembourg-ville le mois d'août 2010 a été le plus pluvieux depuis le début des enregistrements.

Les intensités maximales de précipitations relevées dans les stations de Bigonville, Bleesbruck, Heinerscheid, Holtz, Reichlange, Vianden et Wincrange ont été peu exceptionnelles, avec des périodes de retour n'ayant pas dépassé 2 ans, à l'exception de la station de Bleesbruck (cumul maximal sur 6 heures de 26,2 mm avec une période de retour de 3 ans ; Tableau 3.2.2.) et Wincrange (cumul maximal sur 15 min de 14,6 mm avec une période de retour de 4 ans ; Tableau 3.2.2.).

Wincrange:													
Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	69,0	90,3	70,6	20,1	88,3	12,8	67,3	151,4	65,1	36,7	85,5	99,6	856,7
Anomalie (mm)	-9,9	32,4	1,6	-41,2	21,2	-58,6	-1,3	91,1	-7,5	-40,6	8,6	7,5	3,3
Remerschen:													
Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	44,1	89,4	44,4	6,5	86,6	39,4	41,5	116,2	83,4	41,3	95,1	118,2	806,1
Anomalie (mm)	-22,6	38,0	-11,2	-45,5	22,3	-30,0	-29,6	62,8	20,5	-31,1	25,4	38,4	37,4
Calmus:													
Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	45,5	91,7	64,3	20,4	99,5	33,6	30,0	99,1	46,7	29,2	101,1	126,2	787,3
Anomalie (mm)	-42,3	30,9	-4,2	-33,2	31,5	-33,9	-30,3	43,9	-17,9	-50,2	20,4	28,0	-57,3
Luxembourg-Findel:													
Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	35,1	91,0	62,5	19,0	109,6	71,6	47,1	178,4	81,2	53,1	84,8	85,1	918,5
Anomalie (mm)	-37,0	33,8	-4,2	-37,6	31,5	-8,2	-24,5	114,1	9,9	-28,9	6,9	0,2	56,0

Tableau 3.2.1. Anomalies mensuelles et annuelles des précipitations observées en 2010 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
2010 (mm)	5,3	9,4	26,8
Période de retour	~1	~1	<2
Bleesbruck (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	5,3	16,9	26,2
Période de retour	~1	<2	<3
Heinerscheid (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	7,1	16,6	23,4
Période de retour	~1	<2	<2
Holtz (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	8,1	12,9	22,9
Période de retour	~1	~1	~1
Reichlange (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	8,9	10,7	23,2
Période de retour	~1	~1	~1
Vianden (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	7,3	10,0	24,8
Période de retour	~1	~1	<2
Wincrange (AGE)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2010 (mm)	14,6	15,7	20,6
Période de retour	<4	<2	<1

Tableau 3.2.2. Intensités de pluie maximales observées en 2010 sur des pas de temps de 15 minutes, 1 heure et 6 heures et périodes de retour correspondantes dans 7 stations d'observations pluviométriques.

La distribution des cumuls annuels des précipitations de 1854 à 2010 (Figure 3.2.1.) montre que l'année 2010 (918,5 mm) était bien au-dessus de la médiane (814,3 mm).

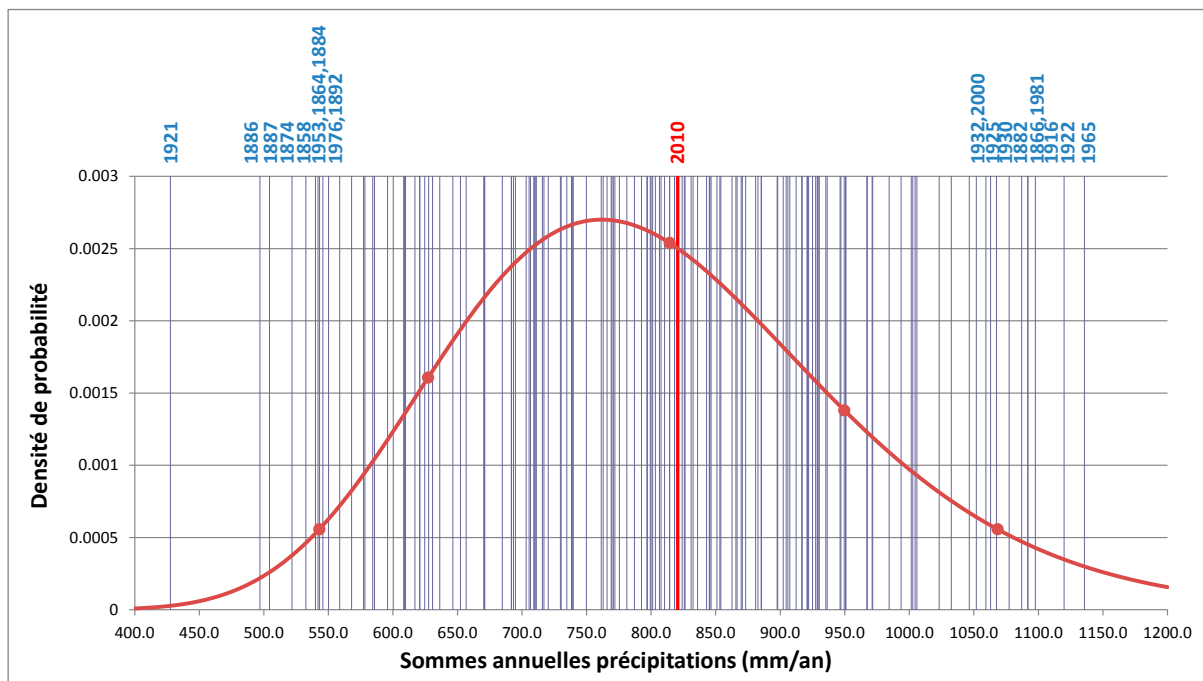


Figure 3.2.1. Distribution fréquentielle des sommes annuelles de précipitations (période 1854 à 2010). Station de Luxembourg-ville. Chaque ligne verticale représente la somme annuelle enregistrée pendant une année. Les dix années ayant reçu le plus de précipitations et les dix années ayant reçu le moins de précipitations sont indiquées au-dessus du graphique. L'année 2010 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^{ème}, le 17^{ème}, le 50^{ème} (médiane), le 83^{ème} et le 95^{ème} percentile de cette distribution

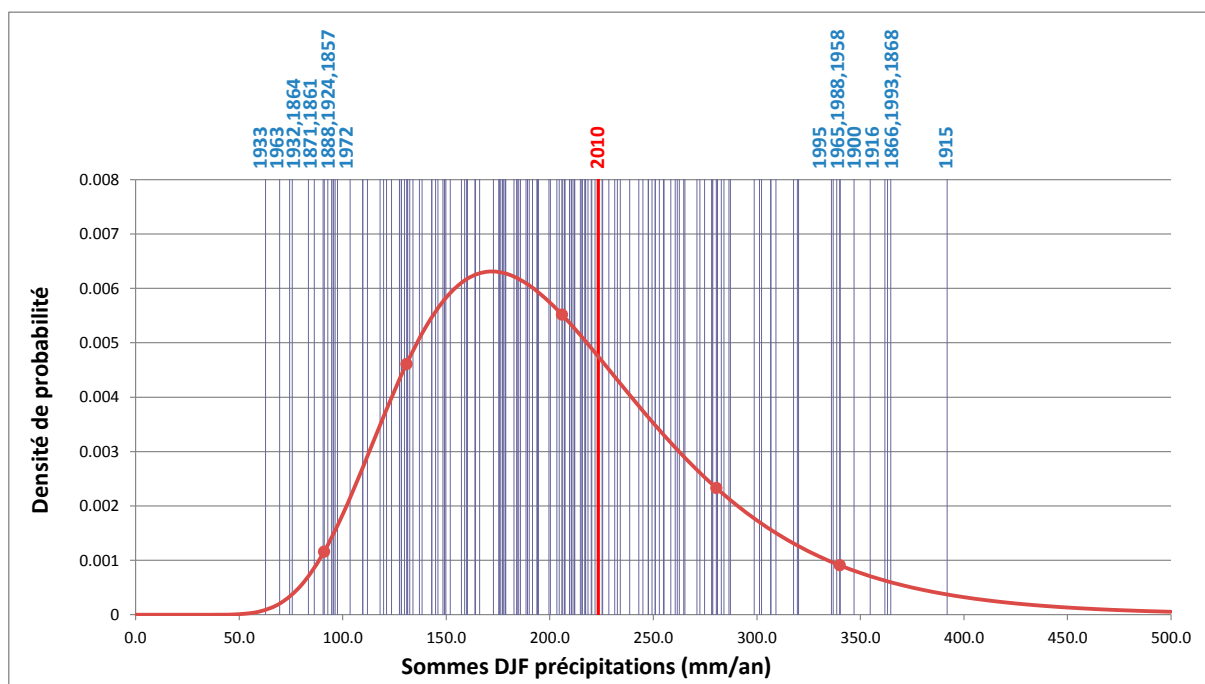


Figure 3.2.2. Evolution des moyennes mobiles trentenales des précipitations moyennes annuelles, des précipitations moyenne. Légende identique à la Figure 3.2.1. mais pour les sommes de précipitations de décembre, janvier et février (DJF).

Une analyse des saisons (Figures 3.2.2. à 3.2.5.) montre que c'est surtout l'été qui s'est démarqué. En effet, au cours de l'été 2010 la valeur médiane a été dépassée de 92,3 mm, plaçant l'année 2010 en 23^{ème} position des étés les plus arrosés enregistrés à Luxem-

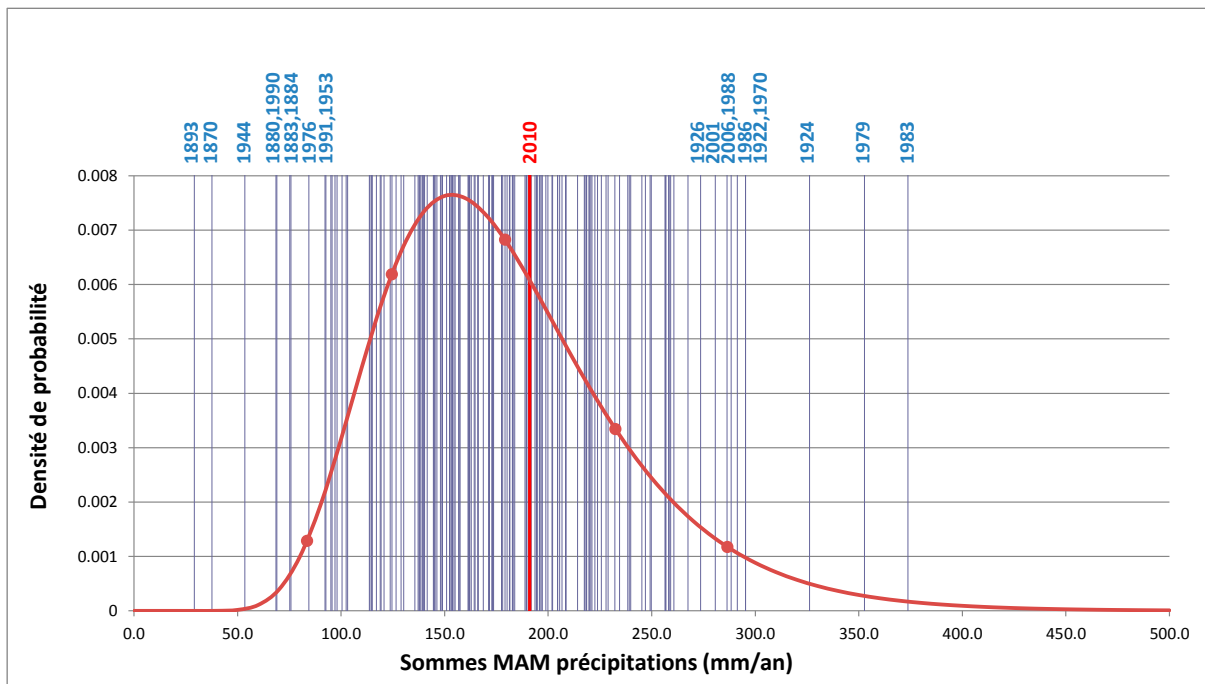


Figure 3.2.3. Légende identique à la Figure 3.2.1. mais pour les sommes de précipitations de mars, avril, mai (MAM).

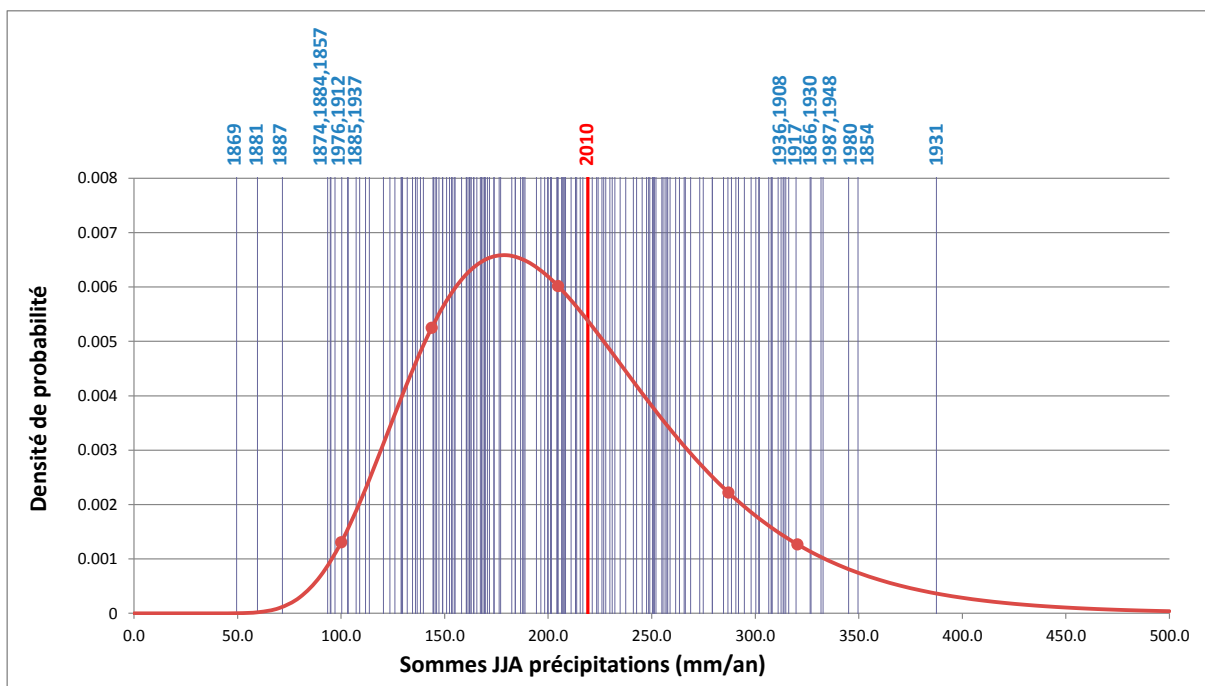


Figure 3.2.4. Légende identique à la Figure 3.2.1. mais pour les sommes de précipitations de juin, juillet, août (JJA).

bourg-ville depuis 1854. Les autres saisons de l'année 2010 ne présentent que de faibles écarts par rapport à la médiane (+5,3 mm en hiver, +11,9 mm au printemps et +16,1 mm en automne).

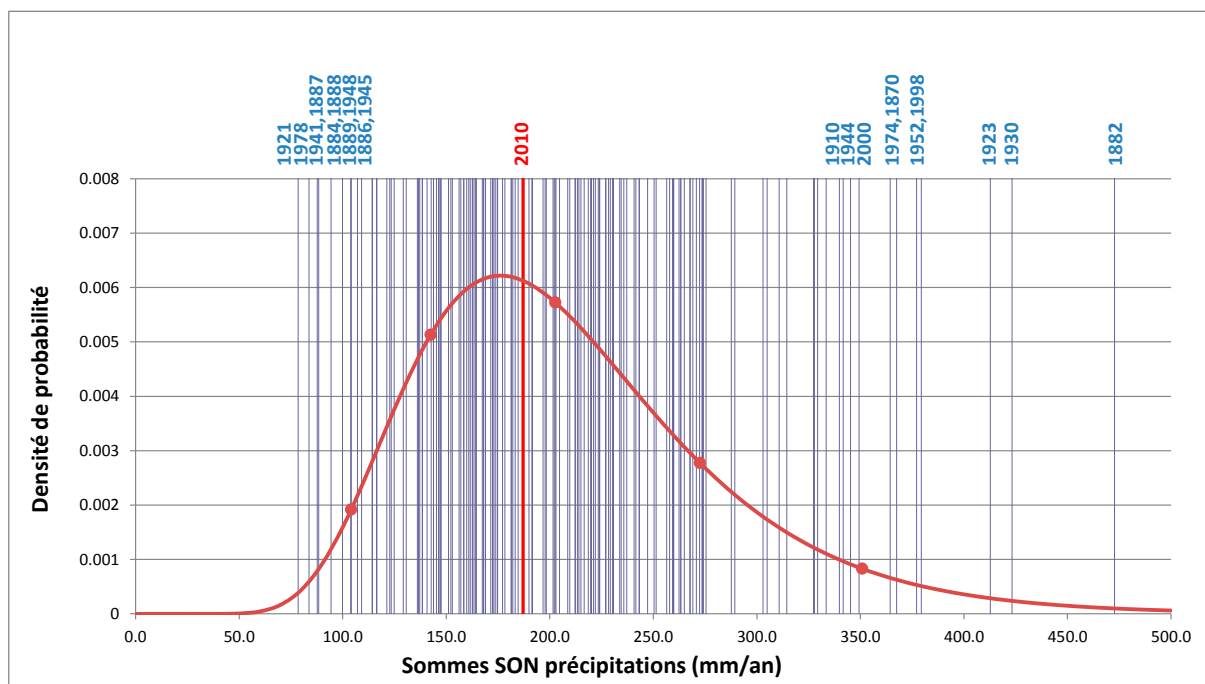


Figure 3.2.5. Légende identique à la Figure 3.2.1. mais pour les sommes de précipitations de septembre, octobre, novembre (SON).

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 surtout en été (juin, juillet, août) une augmentation sensible des moyennes trentennales d'environ 205 à 260 mm a été enregistrée. 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).

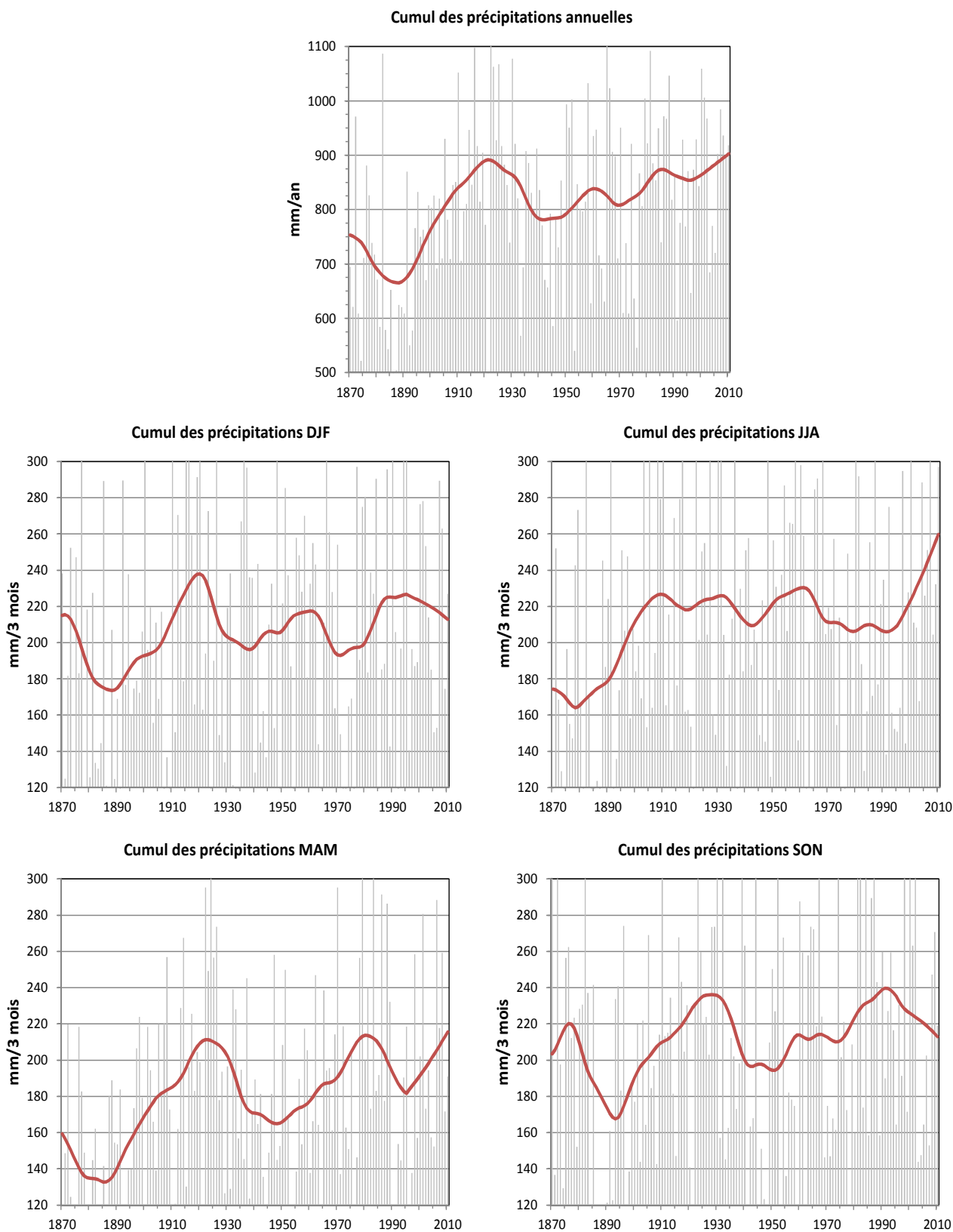


Figure 3.2.6. Evolution des sommes annuelles et saisonnières (barres verticales grises) et des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) des cumuls de précipitations annuelles, des cumuls de précipitations hivernales (décembre, janvier, février), des cumuls de précipitations printanières (mars, avril, 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 2010

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 de nuits chaudes et froides, dont les tendances sont anti-corrélées. Ainsi on distingue une nette augmentation des nuits chaudes (et une diminution des nuits froides) depuis le milieu des années 1970 jusqu'en 2010. 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 2010, il y a eu 38 nuits chaudes, ce qui est bien inférieur à la moyenne trentennale de 60 nuits/an et bien inférieur au nombre de nuits chaudes enregistrées les années précédentes. Par contre, le nombre de nuits froides (28) était fortement 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 2nuits/année mais avec une forte variation interannuelle. En 2010 on a enregistré 3 nuits tropicales (toutes en juillet)

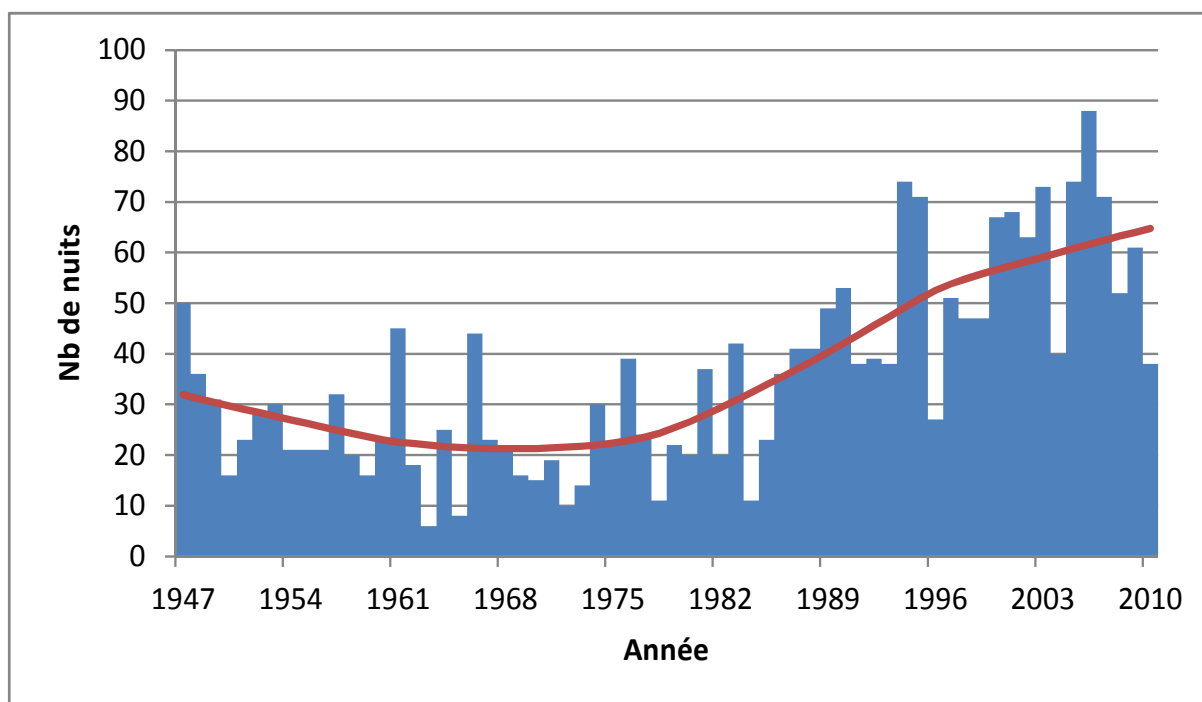


Figure 3.3.1. Evolution du nombre de nuits chaudes (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de chaude si la température minimale journalière est supérieure au 90^{ème} percentile des températures minimales journalières de la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

à la station de Luxembourg-Findel, ce qui est supérieur aux années précédentes. Donc en 2010, bien que le nombre de nuits chaudes n'ait pas été particulièrement élevé, les températures au cours de certaines de ces nuits ont atteint des niveaux remarquables.

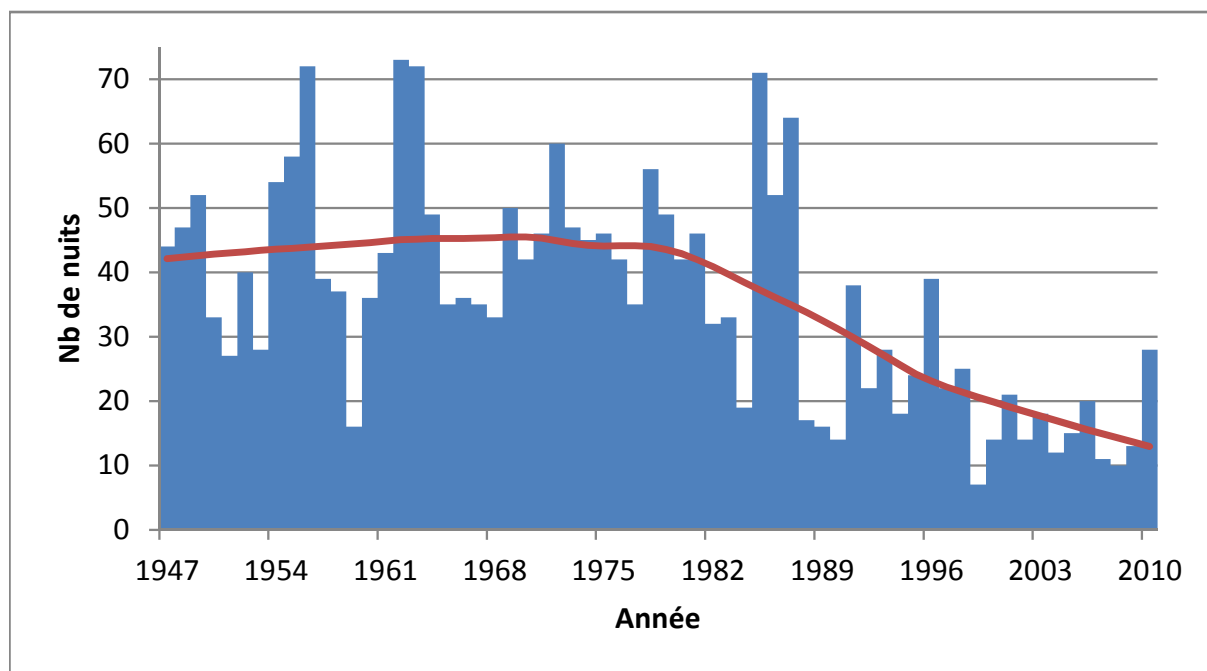


Figure 3.3.2. Evolution du nombre de nuits froides (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de froide si la température minimale journalière est inférieure au 10^{ème} percentile des températures minimales journalières de la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

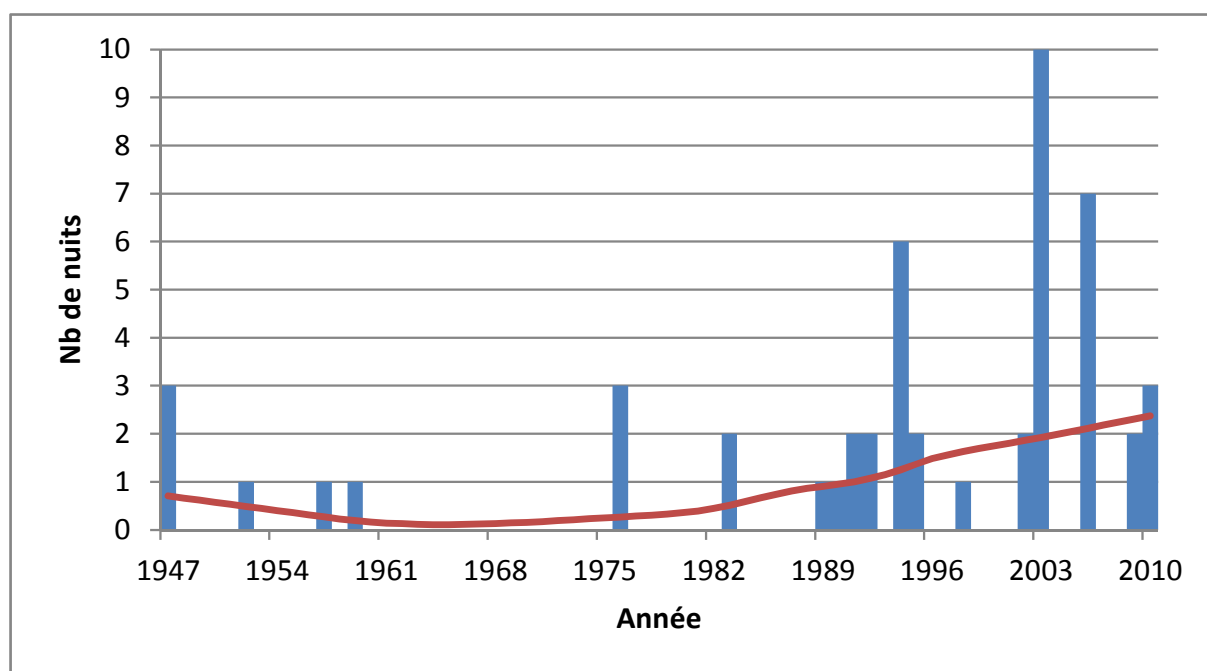


Figure 3.3.3. Evolution du nombre de nuits tropicales (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de tropicale si la température minimale journalière est supérieure à 20 °C.

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,

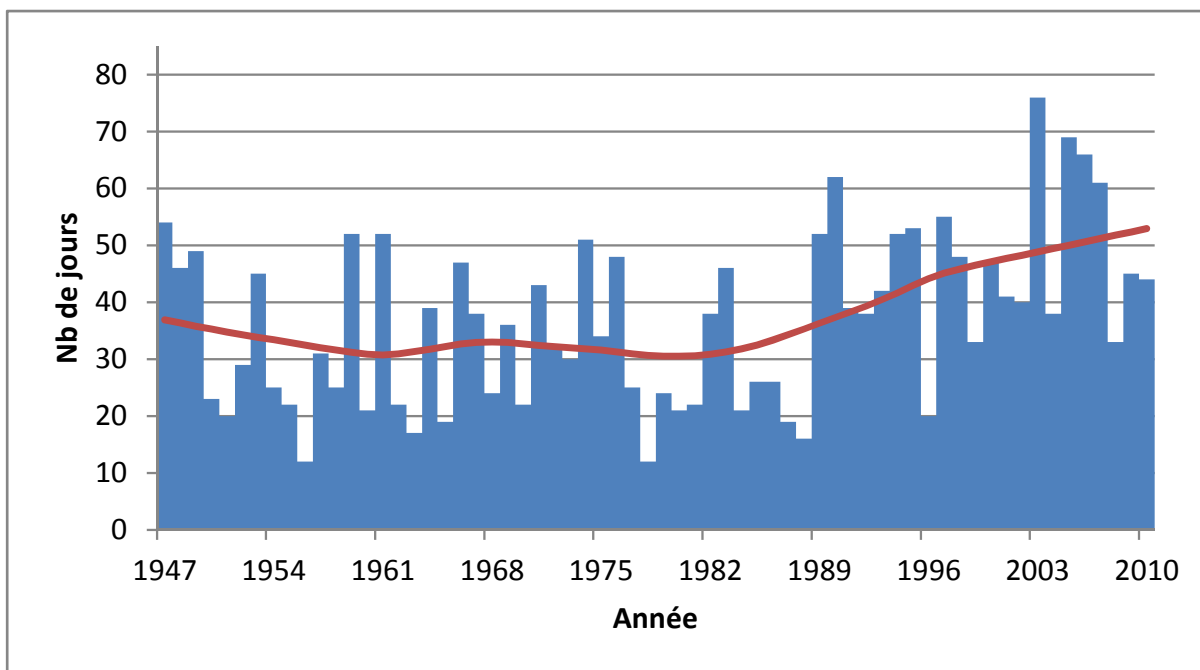


Figure 3.3.4. Evolution du nombre de journées chaudes (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de chaude si la température maximale journalière est supérieure au 90^{ème} percentile des températures maximales journalières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

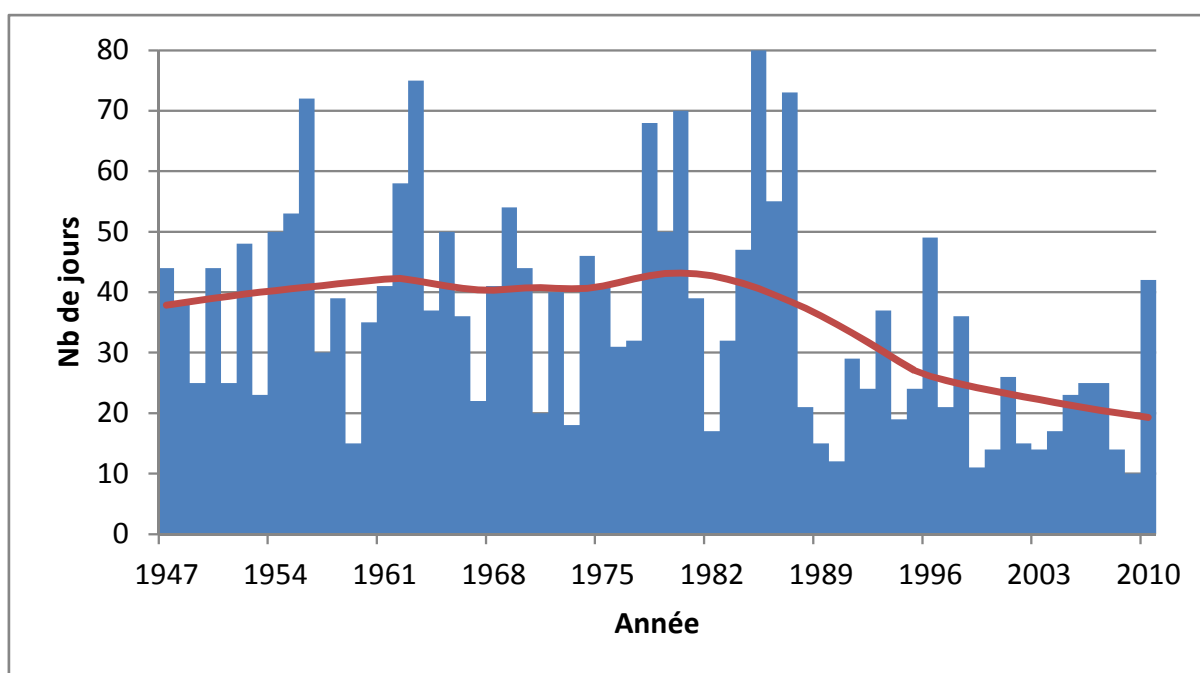


Figure 3.3.5. Evolution du nombre de journées froides (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de froide si la température maximale journalière est inférieure au 10^{ème} percentile des températures maximales journalières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

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 45 et 50 journées/an.

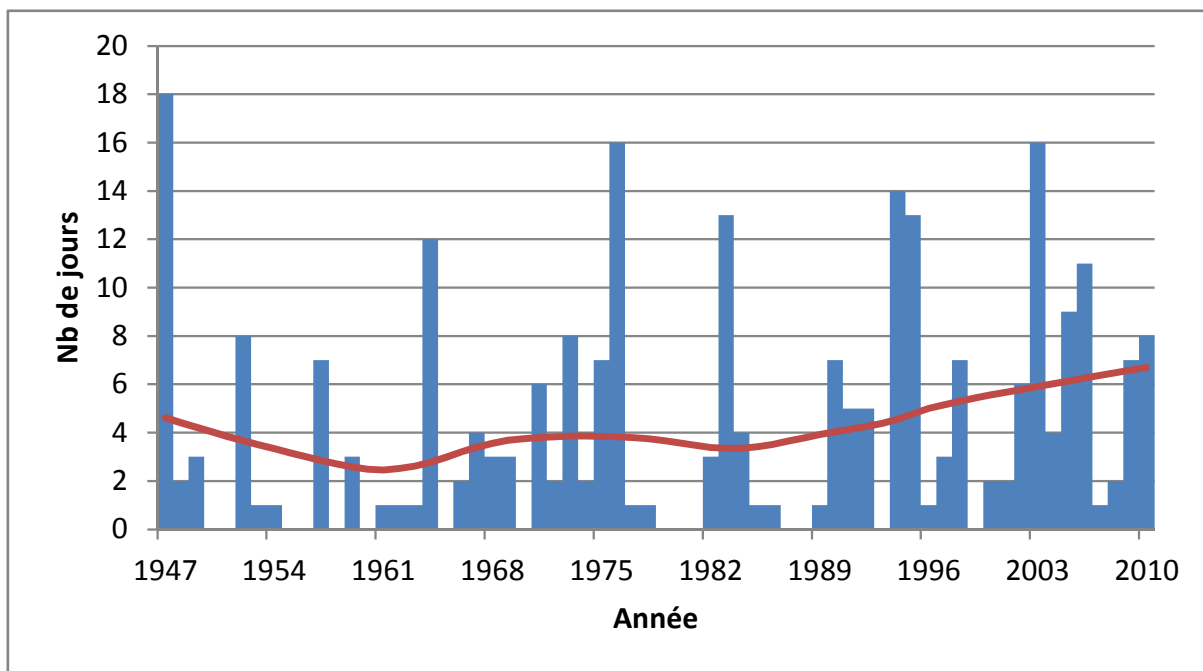


Figure 3.3.6. Evolution du nombre de journées d'été (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'été si la température maximale journalière est supérieure à 30 °C.

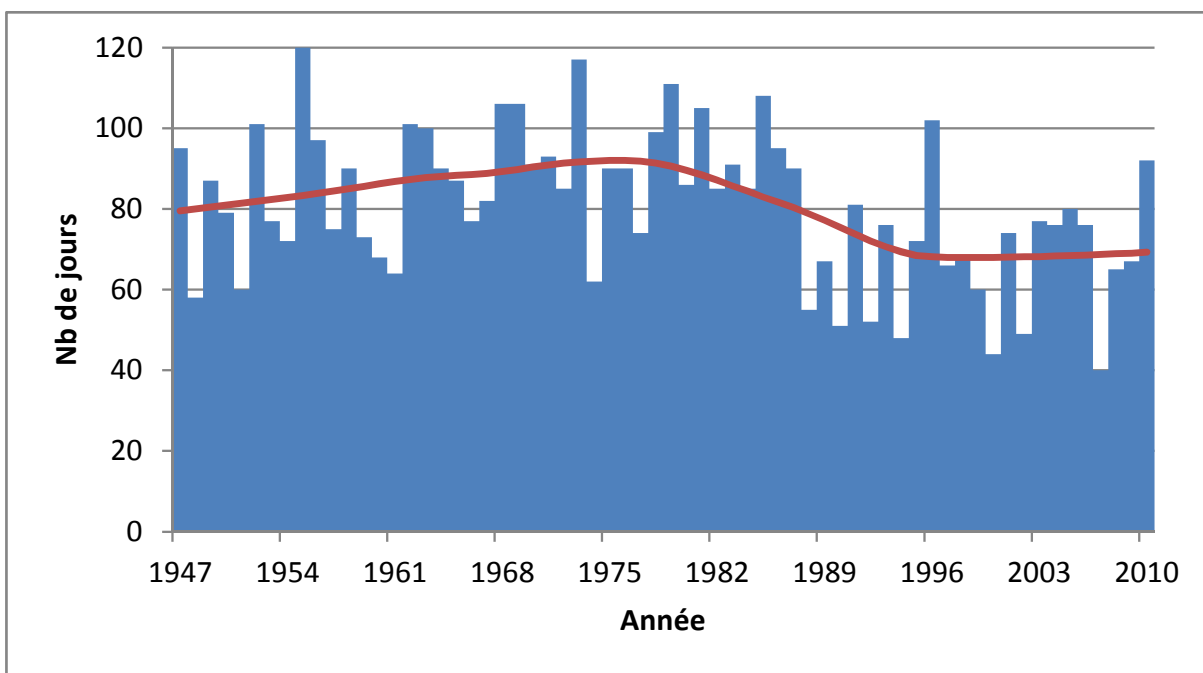


Figure 3.3.7. Evolution du nombre de journées de gel (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de gel si la température minimale journalière est inférieure à 0 °C.

En 2010, il y a eu 44 journées classifiées comme chaudes, ce qui est comparable aux années précédentes, mais inférieur à la moyenne trentennale (environ 50 journées/an). Par contre, le nombre de journées froides (42) a été particulièrement élevé en 2010 (moyenne trentennale : 20 journées/an).

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, 8 journées d'été ont été enregistrées en 2010, ce qui est supérieur aux années précédentes. L'année 2010 figure en 10^{ème} position des années comptant le plus grand nombre de journées d'été depuis 1947.

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 vers une valeur de 70 journées/an. Pendant l'année 2010, le nombre de journées de gel (92) était plus élevé que les années précédentes (ce qui est en accord avec le constat des sections précédentes concernant les mois d'hiver froids en comparaison à la normale climatique).

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 2010 comptait 43 journées glaciales à la station de Luxembourg-Findel, ce qui la classe en 3^{ème} position des années comptant le plus grand nombre de journées glaciales depuis 1947.

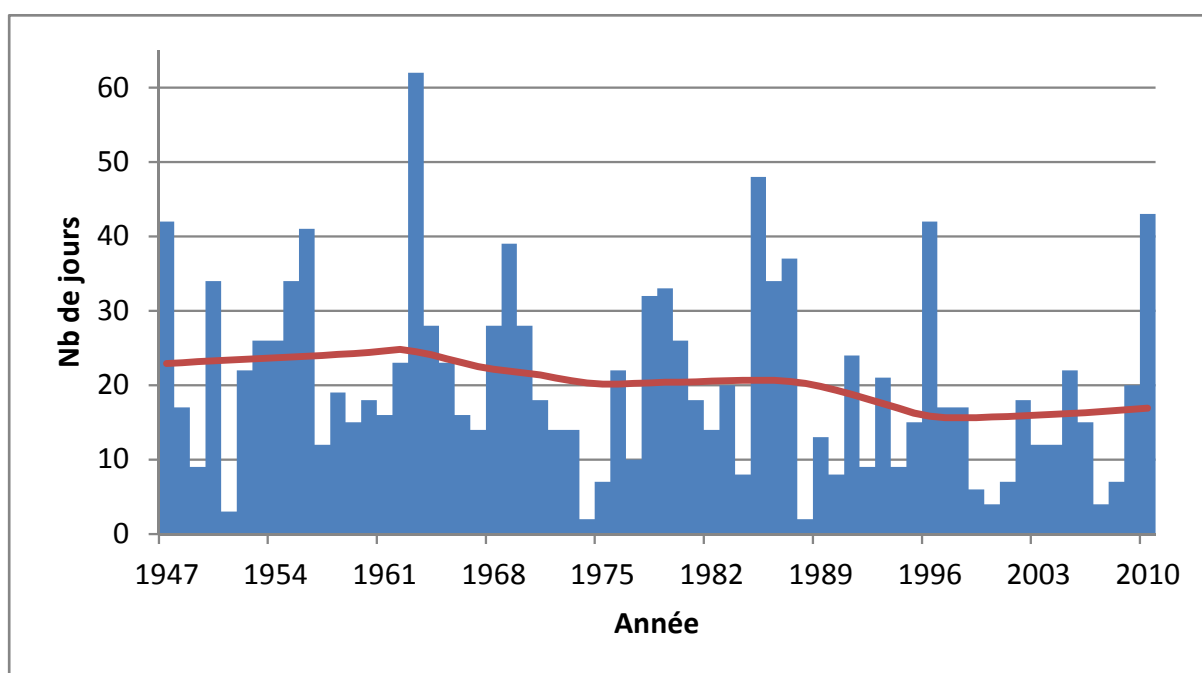


Figure 3.3.8. Evolution du nombre de journées glaciales (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de glaciale si la température maximale journalière est inférieure à 0 °C.

Pour les précipitations, la moyenne trentennale du nombre de jours humides par année (Figure 3.3.9.) a augmenté de 30 jours/an dans les années 1950 à environ 40 jours/an pendant la dernière décennie, mais avec une forte variation interannuelle. L'année 2010 était avec 41 jours humides pratiquement identique à la moyenne trentennale.

Une analyse saisonnière (Figures 3.3.10. à 3.3.13.) des données révèle une tendance positive de la moyenne trentennale pour le printemps et l'été (augmentation d'environ 3 jours/an dans les deux cas). En hiver et automne elle est par contre presque constante. La variation interannuelle est plus importante à l'échelle saisonnière qu'à l'échelle annuelle.

Pour l'année 2010, le nombre de journées humides était supérieur à la moyenne trentennale pendant l'hiver et l'été (12 et 15 jours/an respectivement). Au printemps il n'y avait que 6 jours humides en 2010 (moyenne trentennale de 10 jours/an) et en automne on a enregistré 8 jours humides, ce qui correspond à la moyenne trentennale.

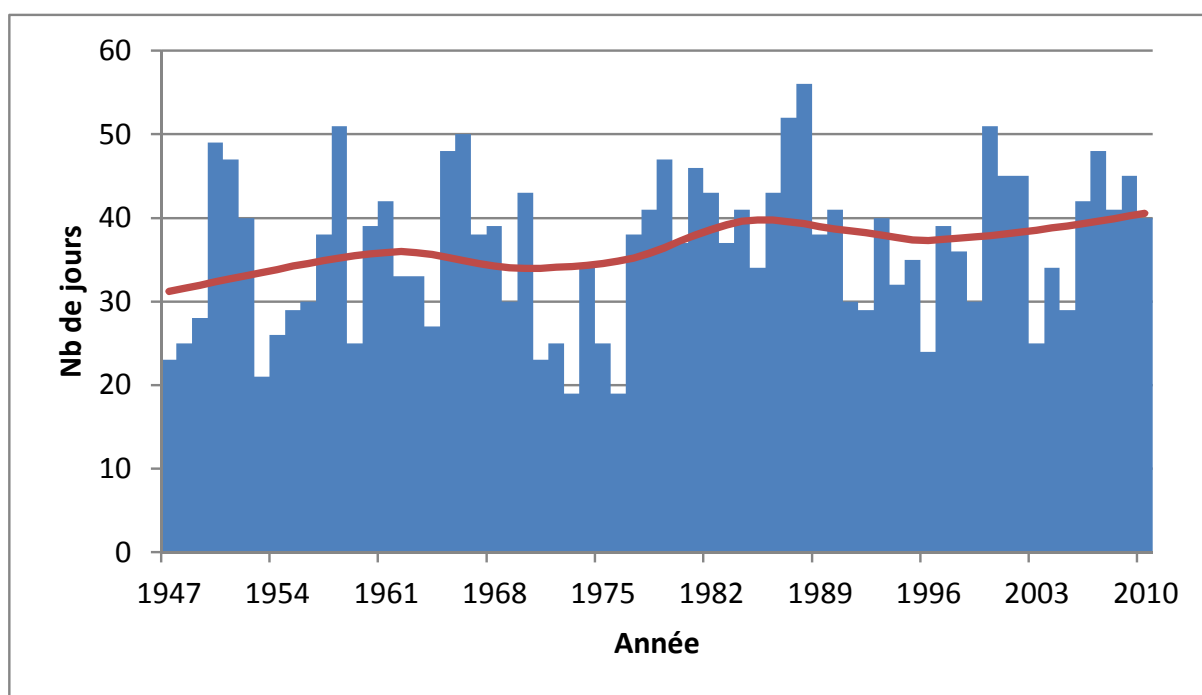


Figure 3.3.9. Evolution du nombre de journées humides par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée comme humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90^{ème} percentile des sommes des précipitations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

Pour les précipitations, la moyenne trentennale du nombre de jours humides par année (Figure 3.3.9.) a augmenté de 30 jours/an dans les années 1950 à environ 40 jours/an pendant la dernière décennie, mais avec une forte variation interannuelle. L'année 2010 était avec 41 jours humides pratiquement identique à la moyenne trentennale.

Une analyse saisonnière (Figures 3.3.10. à 3.3.13.) des données révèle une tendance positive de la moyenne trentennale pour le printemps et l'été (augmentation d'environ 3 jours/an dans les deux cas). En hiver et automne elle est par contre presque constante. La variation interannuelle est plus importante à l'échelle saisonnière qu'à l'échelle annuelle.

Pour l'année 2010, le nombre de journées humides était supérieur à la moyenne trentennale pendant l'hiver et l'été (12 et 15 jours/an respectivement). Au printemps il n'y avait que 6 jours humides en 2010 (moyenne trentennale de 10 jours/an) et en automne on a enregistré 8 jours humides, ce qui correspond à la moyenne trentennale.

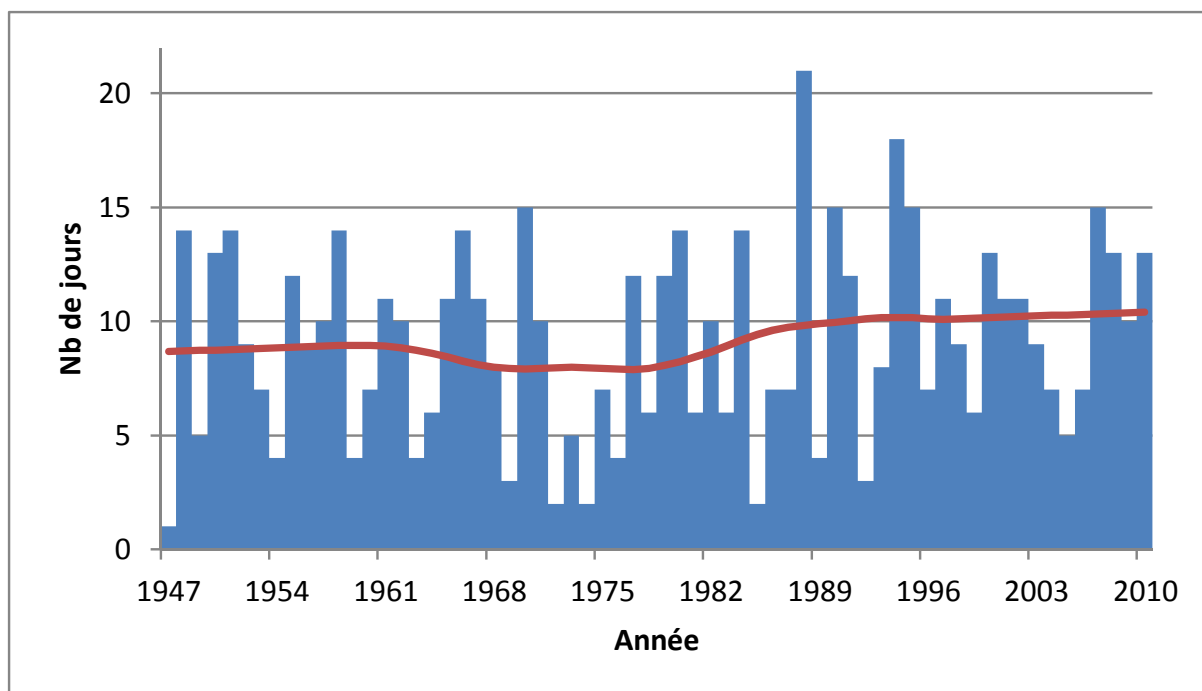


Figure 3.3.10. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de décembre, janvier et février (DJF).

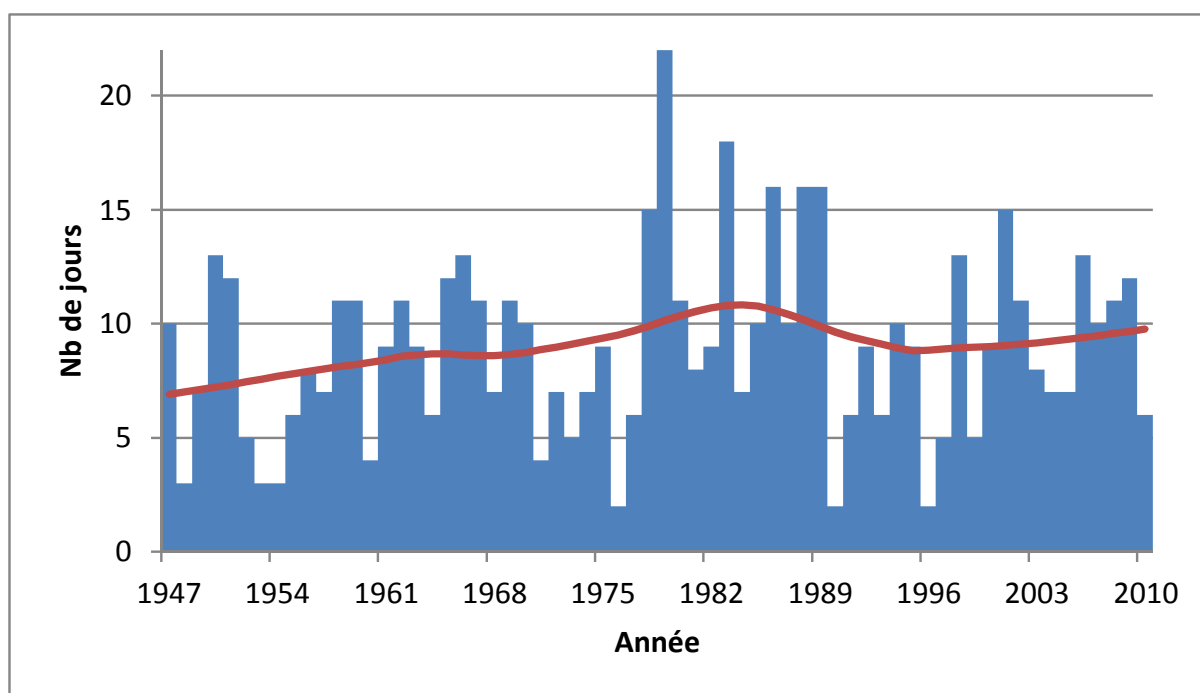


Figure 3.3.11. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de mars, avril et mai (MAM).

Pour les 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 2010 il y a eu une période de 19 jours consécutifs sans précipitations (du 21 juin au 8 juillet 2010).

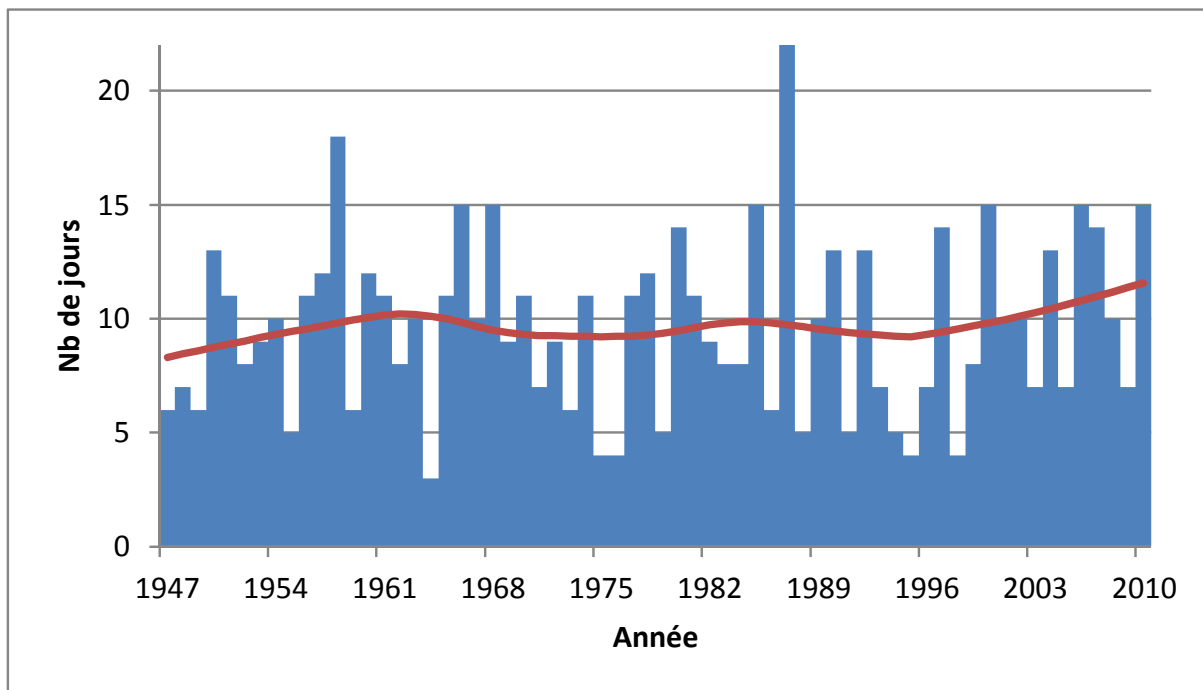


Figure 3.3.12. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de juin, juillet et août (JJA).

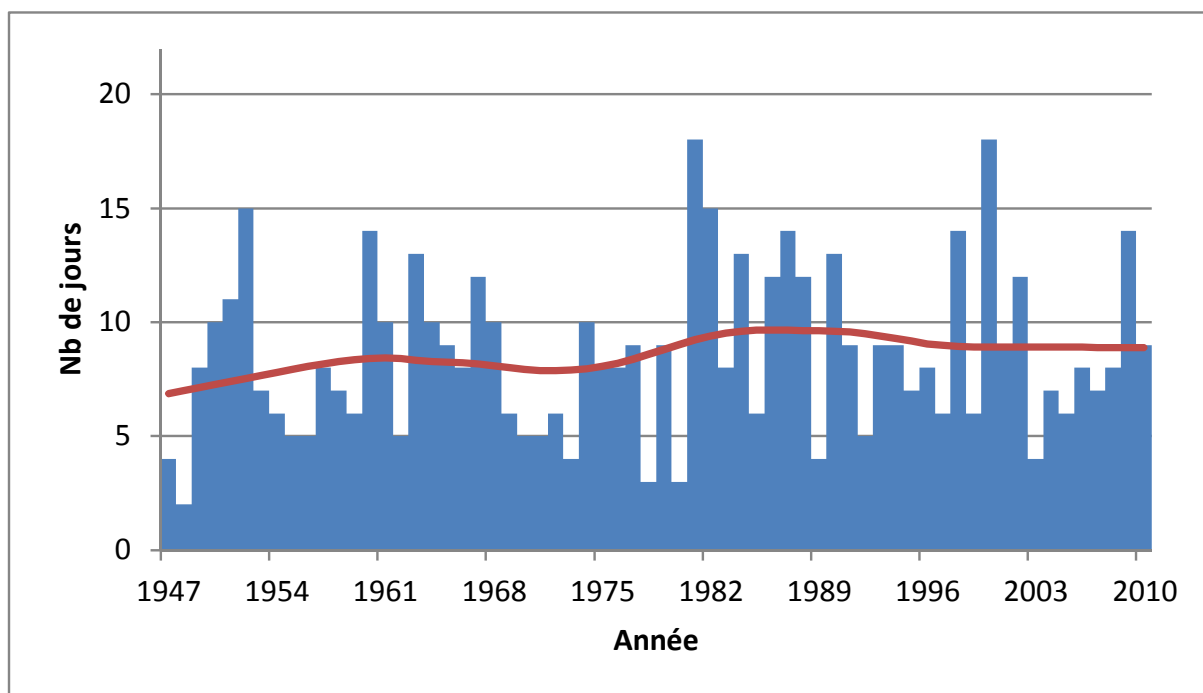


Figure 3.3.13. Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de septembre, octobre et novembre (SON).

Pour les journées humides consécutives, la moyenne trentennale varie entre 3 et 4 jours (Figure 3.3.15). En 2010, on a noté 2 périodes de 3 journées humides consécutives (du 8 au 10 juin et du 14 au 16 août 2010).

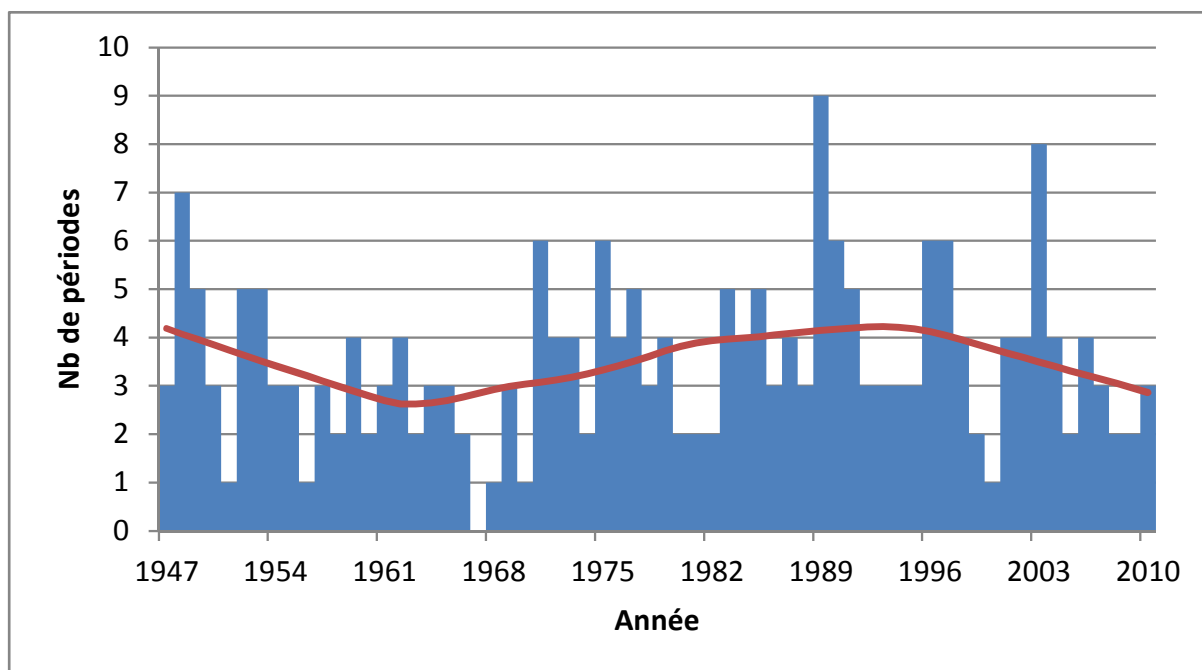


Figure 3.3.14. Evolution du nombre maximal de journées consécutives sans précipitations par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel.

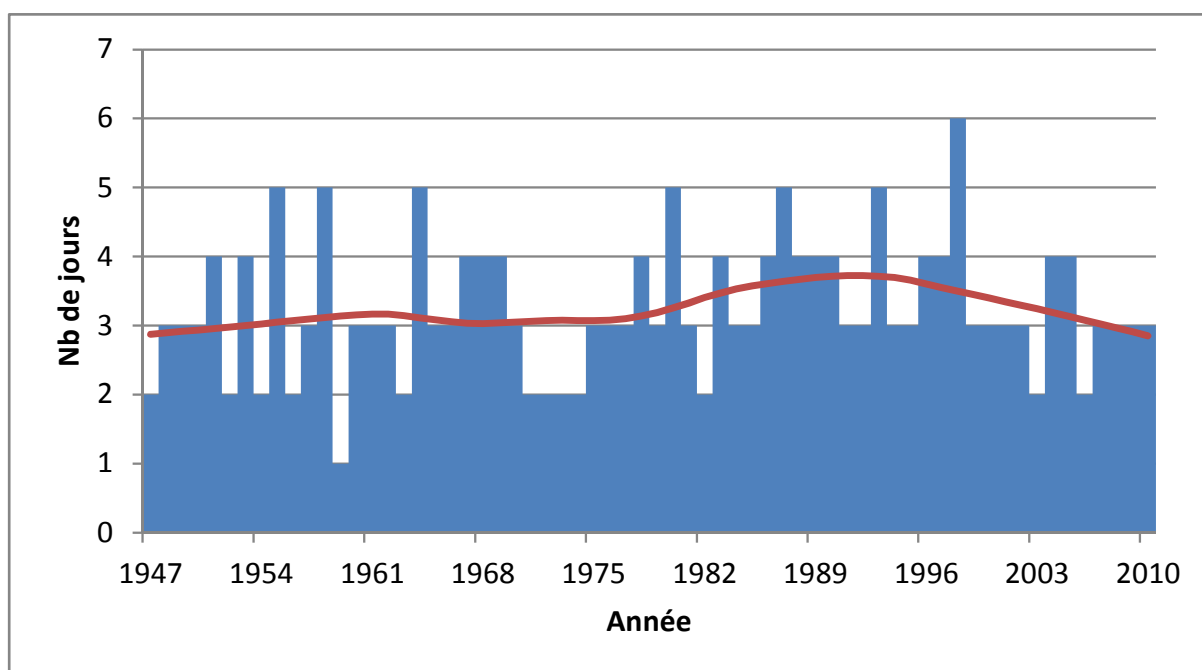


Figure 3.3.15. Evolution du nombre maximal de journées consécutives qualifiées d'humide par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90^{ème} percentile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

Finalement, le nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours (Figure 3.3.16.) varie entre 3 et 4 jours/année en moyenne trentennale. En 2010, il y a eu 3 périodes de ce type : du 7 au 18 mars, du 14 au 24 avril et du 21 juin au 9 juillet.

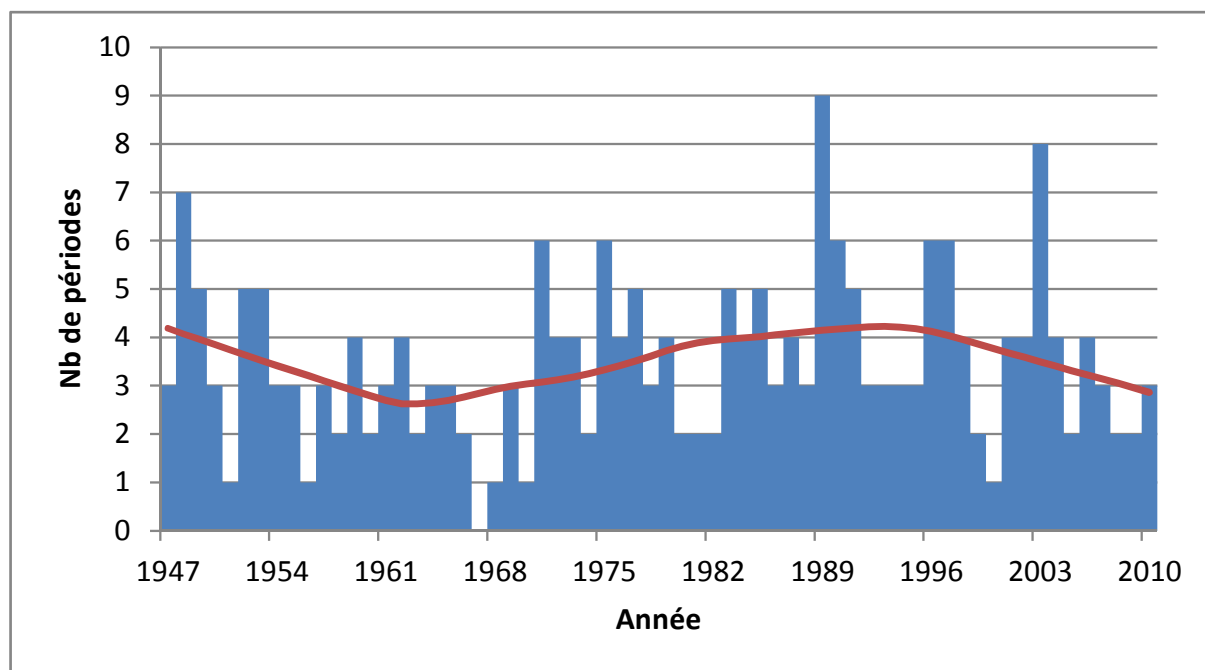


Figure 3.3.16. Evolution du nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours par année (barres verticales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel.

3.4. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2010

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.

3.4.1. 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 génère à travers de multiples sources un écoulement plutôt homogène dans le bassin du Huewelerbach 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 3.4.1.). Dans le bassin de la Mierbech, le substrat marneux occasionne en raison de sa faible perméabilité d'importants coefficients d'écoulement 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). 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.

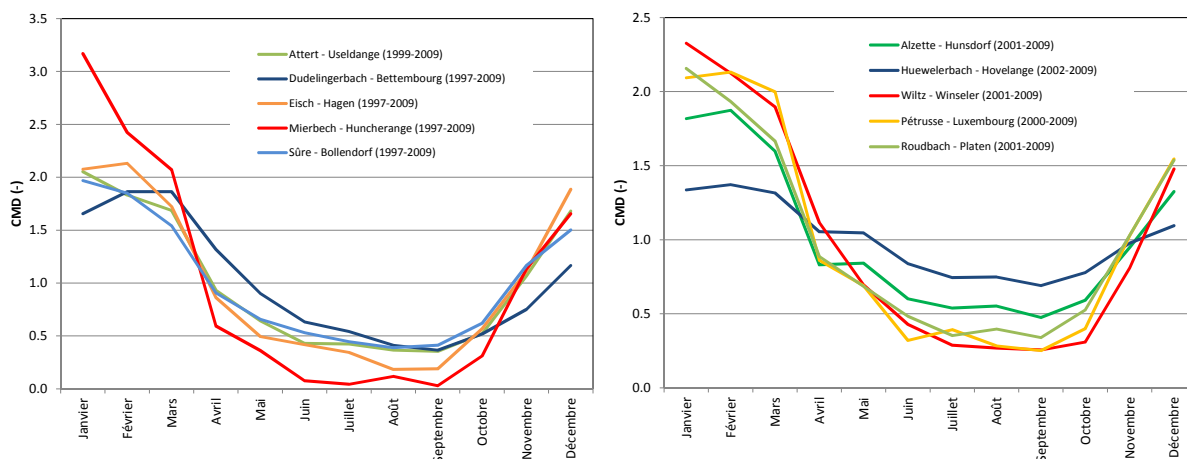


Figure 3.4.1. Coefficients mensuels de débit pour 10 stations débitmétriques du Grand-Duché de Luxembourg (périodes d'observation comprises entre 1997 et 2009).

3.4.2. L'année hydrologique 2010

Les coefficients d'hydraulicité de 10 cours d'eau luxembourgeois déterminés pour l'année 2010 révèlent une distribution plutôt homogène (Tableau 3.4.2.1.). Compris entre 1.04 (Alzette à Hunsdorf) et 0.74 (Sûre à Bollendorf), ces coefficients reflètent la diversité physiogéographique des bassins (essentiellement le substrat géologique), tout comme ils témoignent d'une pluviosité annuelle inférieure à la moyenne (des périodes d'observation comprises entre 1997 et 2010).

A l'échelle mensuelle, les coefficients d'hydraulicité sont plus contrastés et suivent d'assez près l'évolution des apports pluviométriques (Tableau 3.4.2.2.). Déficitaire en matière de précipitations, le mois de janvier a ainsi connu des coefficients d'hydraulicité très faibles. Avec un excès pluviométrique très marqué au mois de février, les coefficients d'hydraulicité ont également fortement augmenté (valeurs largement supérieures à 1). En conséquence à des apports pluviométriques au mieux proches de la normale, mais plus souvent déficitaires, les coefficients d'hydraulicité ont été la plupart du temps et dans la majorité des stations de mesure inférieurs à 1 entre mars et octobre 2010 (les précipitations abondantes du mois d'août ayant néanmoins permis de générer des coefficients supérieurs à 1 dans quelques stations). Avec des précipitations supérieures à la normale au mois de novembre 2010, les coefficients d'hydraulicité ont également été supérieurs à 1 sur la plupart des cours d'eau suivis. En réponse à des précipitations proches de la normale au mois de décembre 2010, les coefficients d'hydraulicité ont été proches de 1.

Roudbach - Platen (2002-2009)	0.96
Wiltz - Winseler (2001-2009)	0.92
Alzette - Hunsdorf (2001-2009)	1.05
Huewelerbach - Hovelange (2002-2009)	1.04
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2009)	0.90
Eisch - Hagen (1997-2009)	0.82
Sûre - Michelau (2000-2009)	0.77
Attert - Useldange (1999-2009)	0.85
Sûre - Bollendorf (1997-2009)	0.74
Mierbech - Huncherange (2001-2009)	0.89

Tableau 3.4.2.1. Coefficients d'hydraulicité annuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2010 (par rapport à diverses périodes de référence).

Coefficients d'hydraulicité 2010	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année
Attert - Useldange (1999-2009)	0.49	1.27	0.91	0.98	0.83	0.84	0.66	0.97	0.96	0.65	1.22	0.58	0.85
Dudelingenbach - Bettembourg (1997-2009)	0.69	1.12	0.82	0.80	0.85	1.03	0.93	1.20	1.09	0.55	1.18	0.87	0.90
Eisch - Hagen (1997-2009)	0.51	1.41	0.87	0.82	0.95	0.50	0.28	0.72	0.45	0.17	1.08	0.72	0.82
Mierbech - Huncherange (1997-2009)	0.36	1.28	0.39	0.41	0.54	0.18	0.01	0.74	2.33	0.22	1.66	1.85	0.89
Sûre - Bollendorf (1997-2009)	0.57	1.07	0.94	0.77	0.60	0.52	0.48	0.79	0.71	0.47	0.84	0.58	0.74
Wiltz - Winseler (2001-2009)	0.71	1.16	1.11	1.08	0.73	0.57	0.50	0.96	0.97	0.84	1.25	0.62	0.92
Alzette - Hunsdorf (2001-2009)	0.66	1.26	0.81	0.94	0.95	0.96	0.76	1.27	1.18	0.87	1.46	1.51	1.05
Huewelerbach - Hovelange (2002-2009)	0.81	1.26	1.17	1.16	1.04	0.99	0.99	0.97	1.04	1.10	1.12	0.82	1.04
Sûre - Michelau (2000-2009)	0.60	1.01	1.02	1.00	0.40	0.42	0.31	0.57	0.48	0.37	1.13	0.53	0.77
Pétrusse - Luxembourg (2000-2009)	0.56	1.62	0.73	0.49	1.21	0.88	0.39	2.28	1.26	0.57	1.72	1.62	1.10
Roudbach - Platen (2001-2009)	0.60	1.23	1.19	1.35	1.03	0.94	0.73	0.90	0.99	0.56	1.30	0.69	0.96

Tableau 3.4.2.2. Coefficients d'hydraulicité mensuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2010 (par rapport à diverses périodes de référence).

L'analyse de la répartition spatiale des débits spécifiques observés sur le réseau hydrographique du bassin-versant de la Sûre en 2010 souligne une nouvelle fois l'importance du substrat géologique dans la production des écoulements (*Figure 3.4.2.1.*), bien plus encore que la variabilité spatiale des précipitations. Ainsi, les marnes qui recouvrent le grès de Luxembourg dans le Gutland n'ont qu'un faible potentiel aquifère et ne génèrent ainsi que de faibles débits spécifiques (entre 2 et 6 L.s⁻¹.km⁻² en 2010). Le grès de Luxembourg constitue quant à lui un énorme aquifère et contribue ainsi très largement à la production des écoulements de base (jusqu'à 16 L.s⁻¹.km⁻² en 2010). Le potentiel aquifère des schistes de l'Ösling est au mieux intermédiaire et a contribué en 2010 à une production qui était de l'ordre de 14 à 17 L.s⁻¹.km⁻².

L'effet combiné du régime pluvio-évaporal et des substrats géologiques dominants a soumis la production des écoulements à une forte variabilité spatio-temporelle tout au long de l'année 2010 (*Figures 3.4.2.2. à 3.4.2.7.*). En janvier, les débits spécifiques très faibles reflètent bien un déficit pluviométrique marqué. Au mois de février, les apports pluviométriques plus abondants ont permis d'augmenter très sensiblement la production des bassins-versants. Au cours de ces deux mois, aucune véritable hétérogénéité spatiale des écoulements n'est décelable – les pertes par évapo-transpiration sont minimales et les processus rapides de production de l'écoulement dominant. Entre mars et avril, les écoulements spécifiques commencent à être plus contrastés et à refléter la variabilité des substrats géologiques. Avec les déficits pluviométriques quasi continus entre mai et octobre 2010, les débits spécifiques diminuent très sensiblement et mettent en évidence la très grande disparité spatiale de la production des écoulements (entre bassins à faibles réservoirs souterrains, p.ex. sur substrats marneux et schisteux, et bassins à réservoirs nettement plus significatifs, notamment dans le grès de Luxembourg). Avec l'augmentation des apports pluviométriques et la disparition des pertes par évapo-transpiration entre novembre et décembre 2010, la production des écoulements augmente à nouveau sensiblement et la variabilité spatiale des débits spécifiques s'estompe progressivement.

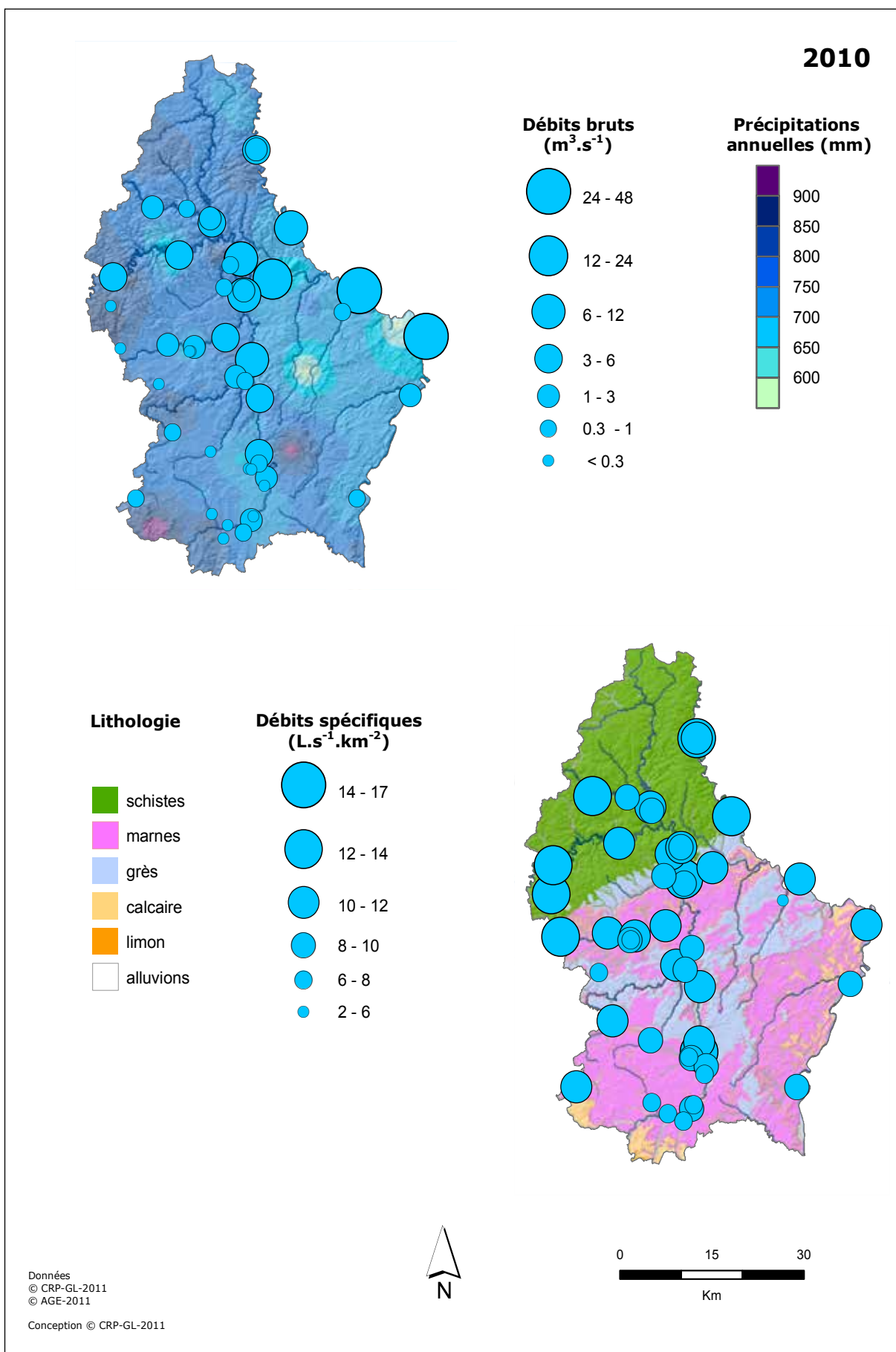


Figure 3.4.2.1. Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2010.

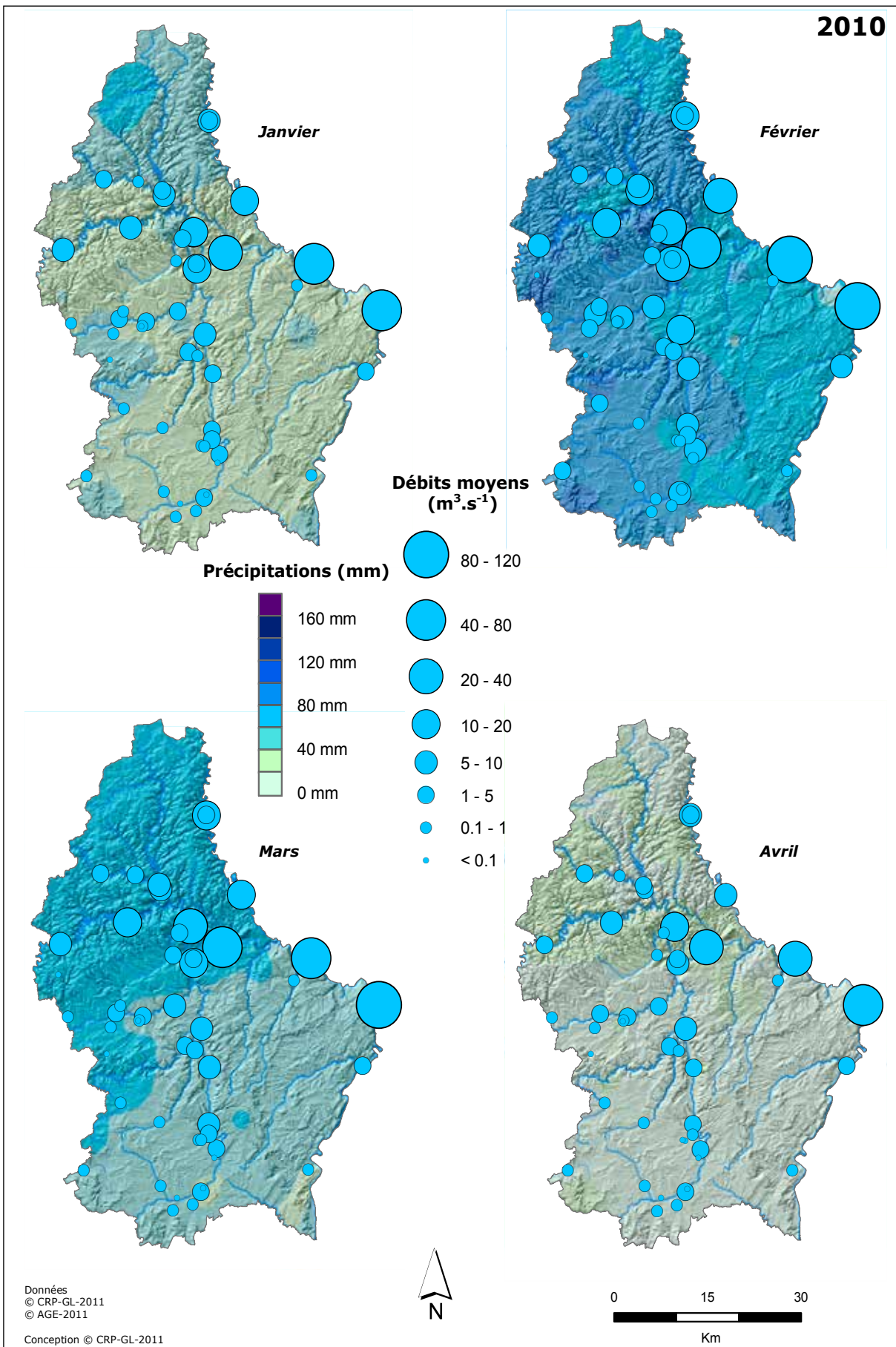


Figure 3.4.2.2. Débits moyens mensuels (m³.s⁻¹) de janvier à avril 2010.

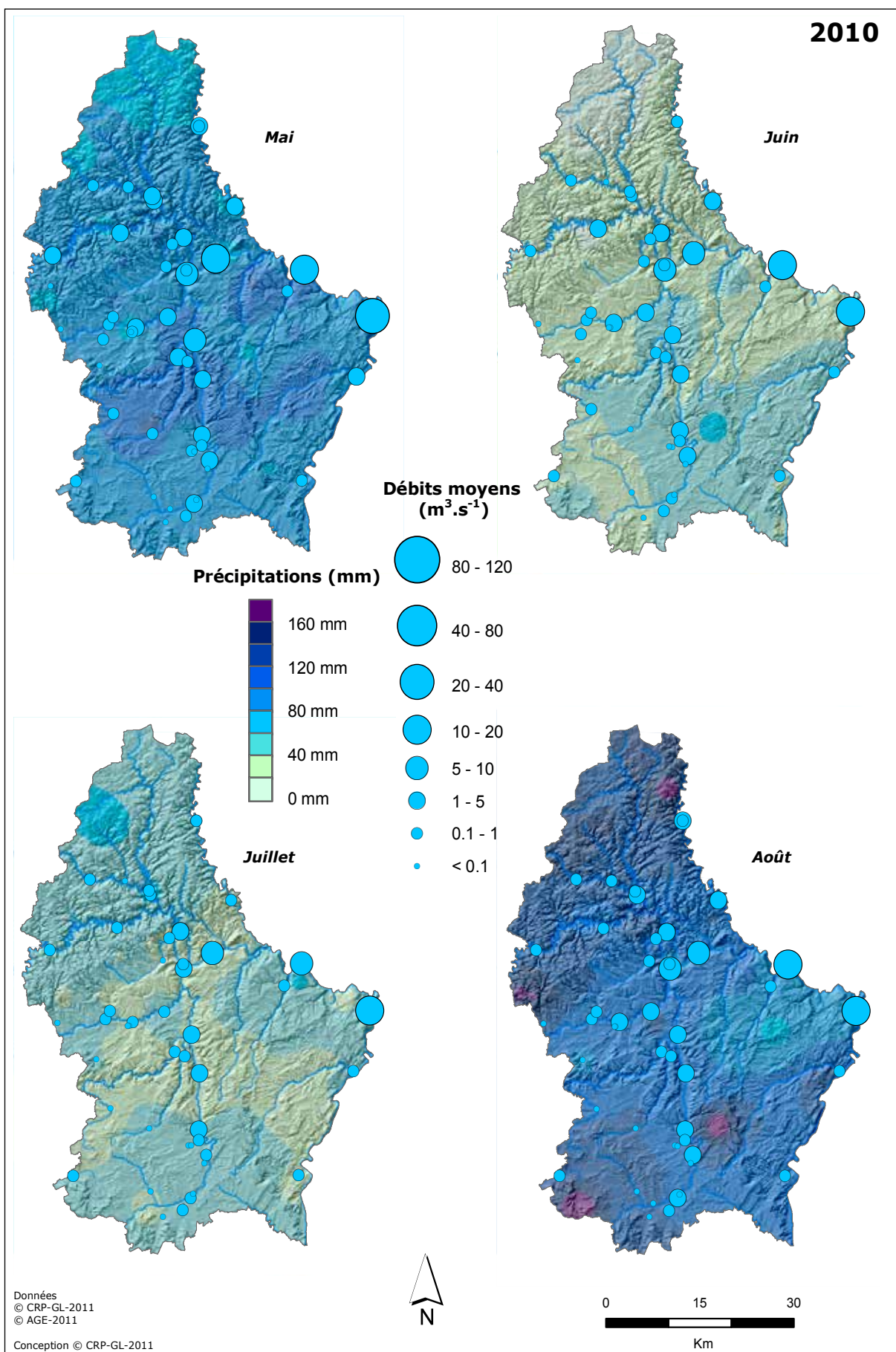


Figure 3.4.2.3. Débits moyens mensuels (m³.s⁻¹) de mai à août 2010.

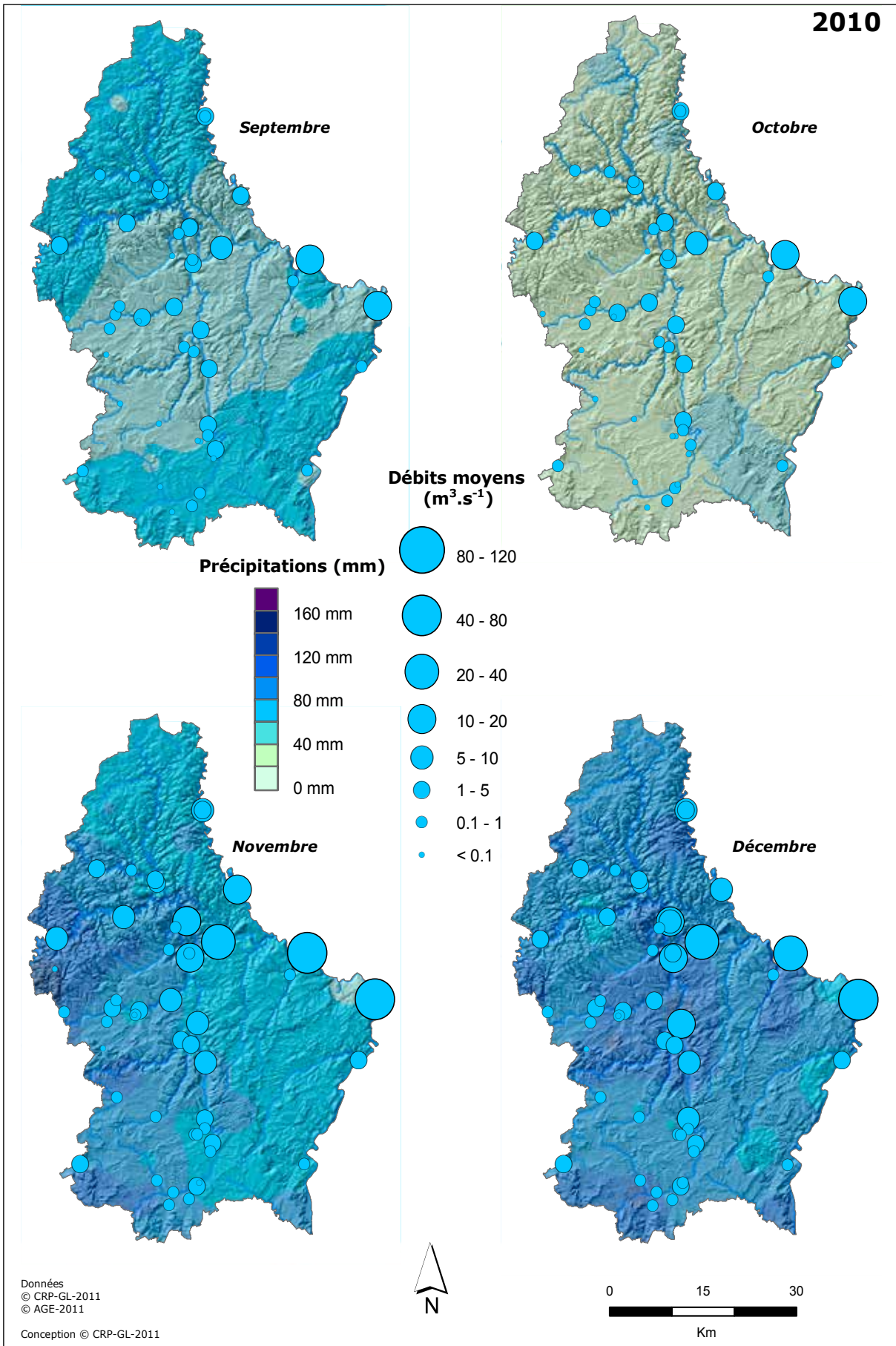


Figure 3.4.2.4. Débits moyens mensuels ($m^3 \cdot s^{-1}$) de septembre à décembre 2010.

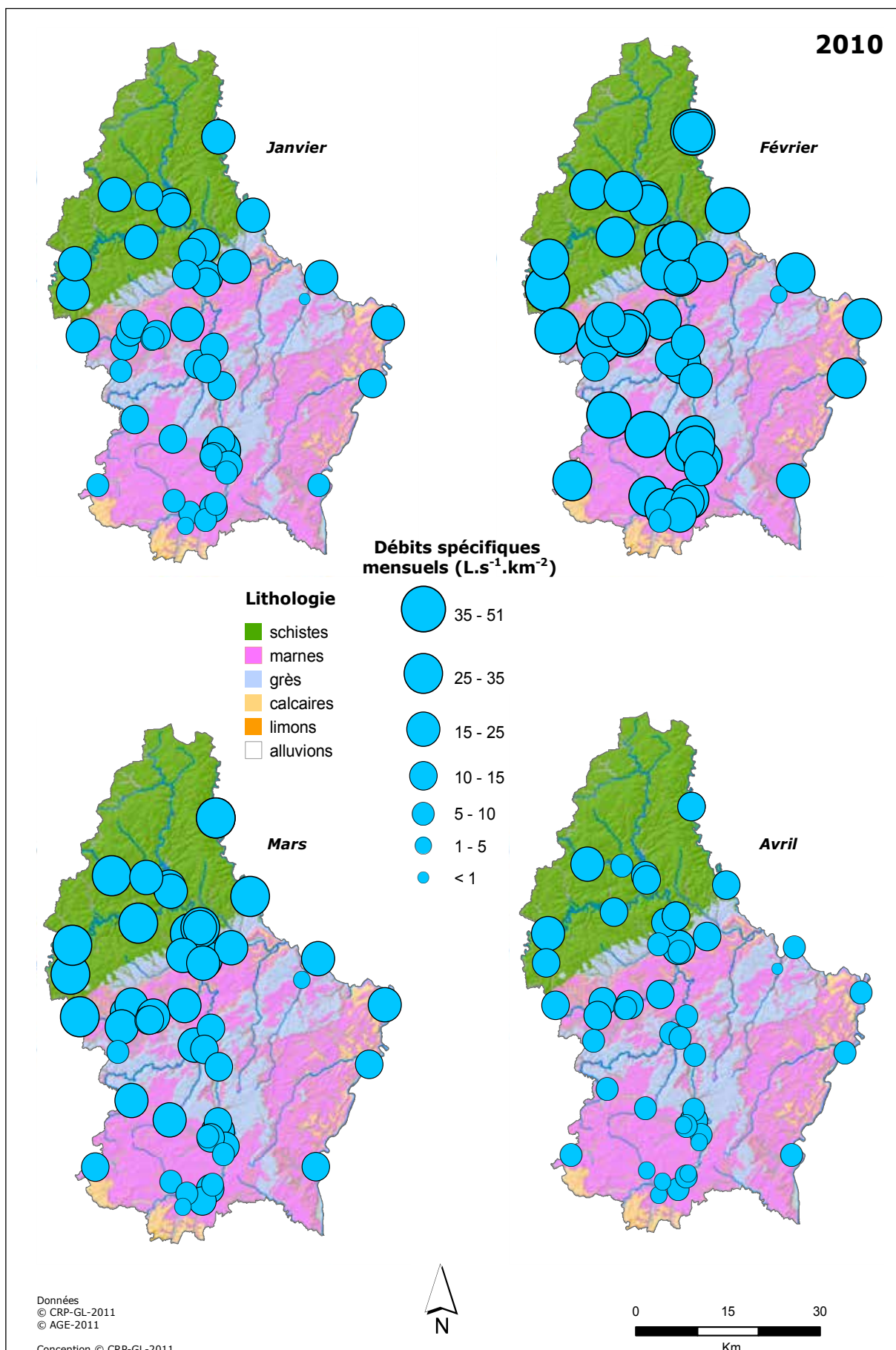


Figure 3.4.2.5. Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de janvier à avril 2010.

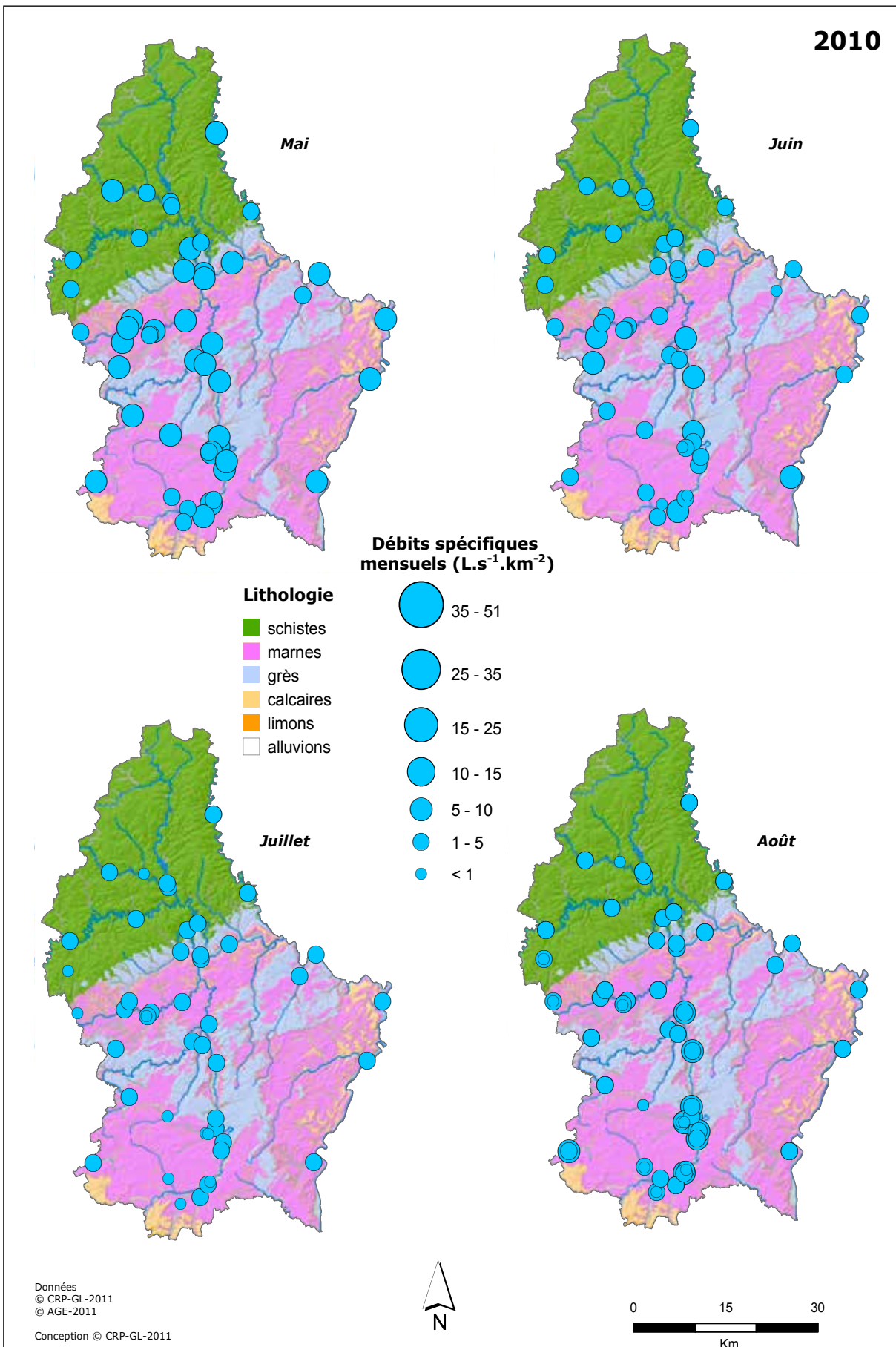


Figure 3.4.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de mai à août 2010.

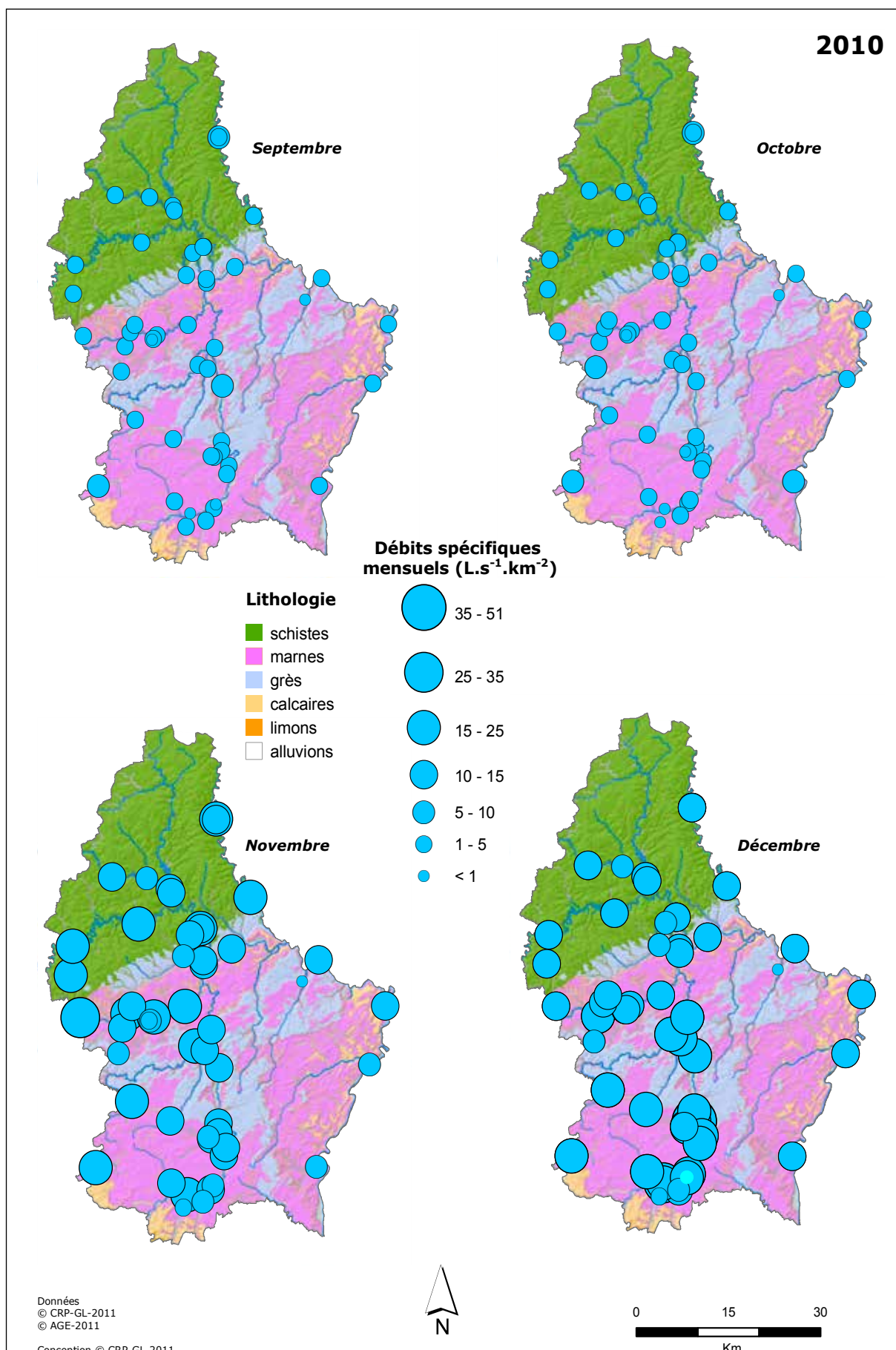


Figure 3.4.2.7. Débits spécifiques moyens mensuels (L.s⁻¹.km⁻²) de septembre à décembre 2010.

3.4.3. Analyse statistique des débits

L'analyse statistique des débits spécifiques moyens journaliers, maximum instantanés et moyens journaliers minimum de janvier à décembre 2010 par rapport à la période de référence 2002-2009 pour quatre bassins représentatifs des conditions physiographiques caractéristiques du Grand-Duché de Luxembourg révèle une très forte variabilité des écoulements au fil des saisons (Figure 3.4.3.).

En raison des apports pluviométriques déficitaires, les débits moyens ont été inférieurs aux moyennes pluriannuelles entre juin et octobre 2010. Ces déficits ont été particulièrement marqués dans les bassins à faible capacité de stockage (p.ex. l'Eisch à Hagen – substrat marneux), tandis qu'ils ont été peu prononcés dans les bassins dotés de réservoirs souterrains importants (p.ex. la Roudbach – substrat gréseux en partie). Ni les débits maximums instantanés, ni les débits moyens journaliers minimums n'ont été caractérisés par des niveaux exceptionnels en 2010.

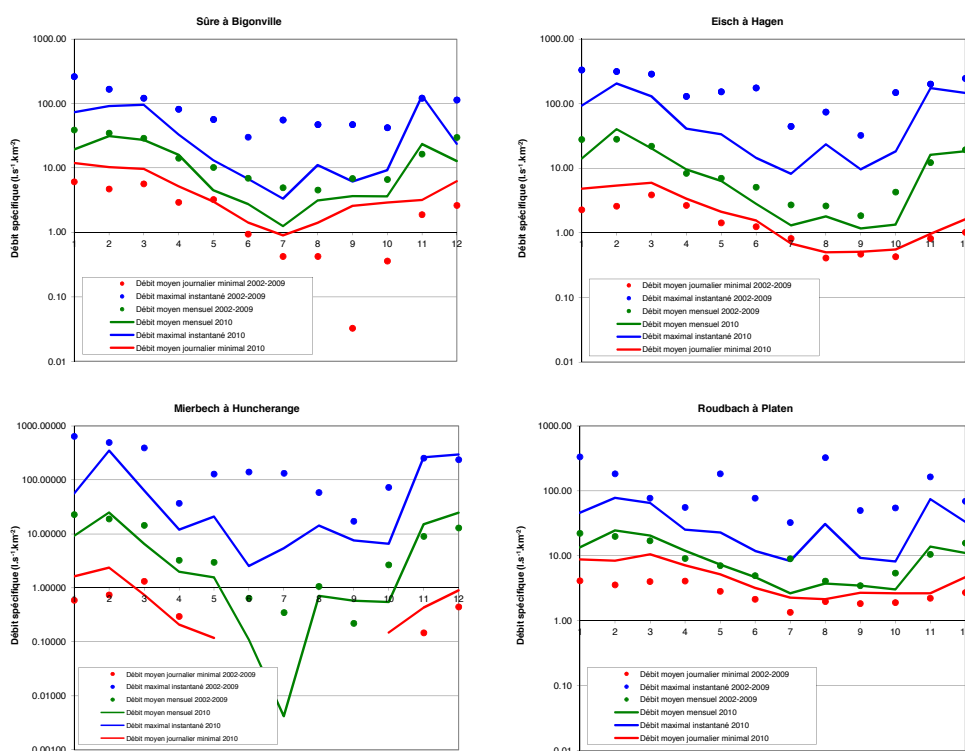


Figure 3.4.3. Débit spécifique moyen journalier, maximum instantané et moyen journalier minimal pour chaque mois de l'année 2010 et la période de référence 2002-2009 (stations débitométriques de Bigonville, Hagen, Huncherange et Platen).

Superficie	2009	Date	$l.s^{-1}$	$l.s^{-1}.km^{-2}$	Temps de retour
46.1	Dudelingerbach	23 janvier 2009	10805	234	1.1
1078	Alzette Ettelbruck	23 janvier 2009	162750	151	2.7
48.8	Eisch Hagen	23 janvier 2009	14495	297	4.7
424	Wiltz Kautenbach	23 janvier 2009	35873	85	1.7
356	Alzette Pfaffenthal	23 janvier 2009	57260	161	8.4
160	Attert Reichlange	23 janvier 2009	47240	295	2.4
4272	Sûre Rosport	24 janvier 2009	536100	125	2.2
645	Our Vianden	11 février 2009	76150	118	1.2

Tableau 3.4.3. Temps de retour des débits maximums instantanés observés en 2010.

Les temps de retour (compris entre 1,1 et 5 années) des débits maximums instantanés observés dans 8 stations débitométriques témoignent du caractère peu exceptionnel des événements qui se sont produits en 2010 (Tableau 3.4.3.).

3.5. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2010

Les niveaux piézométriques ont suivi une évolution dictée de très près par la variation des apports pluviométriques tout au long de l'année 2010 (Figure 3.5.). Ainsi, la faible pluviosité du mois de janvier a entraîné des niveaux de la nappe alluviale de l'Alzette assez bas. Les précipitations abondantes du mois de février ont momentanément entraîné une remontée des niveaux piézométriques, avant d'entamer une longue baisse dans la foulée d'apports pluviométriques déficitaires jusqu'au mois de novembre. Ce n'est que très tardivement, dans la deuxième moitié du mois de décembre, que les niveaux piézométriques ont atteint leur niveau normal pour la saison hivernale.

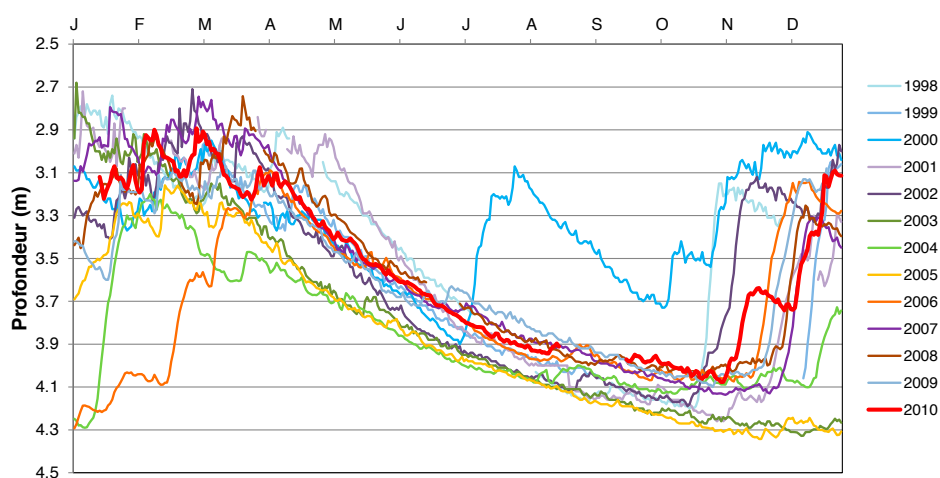


Figure 3.5. Evolution des niveaux piézométriques au poste de Dumontshaff (1998-2010).

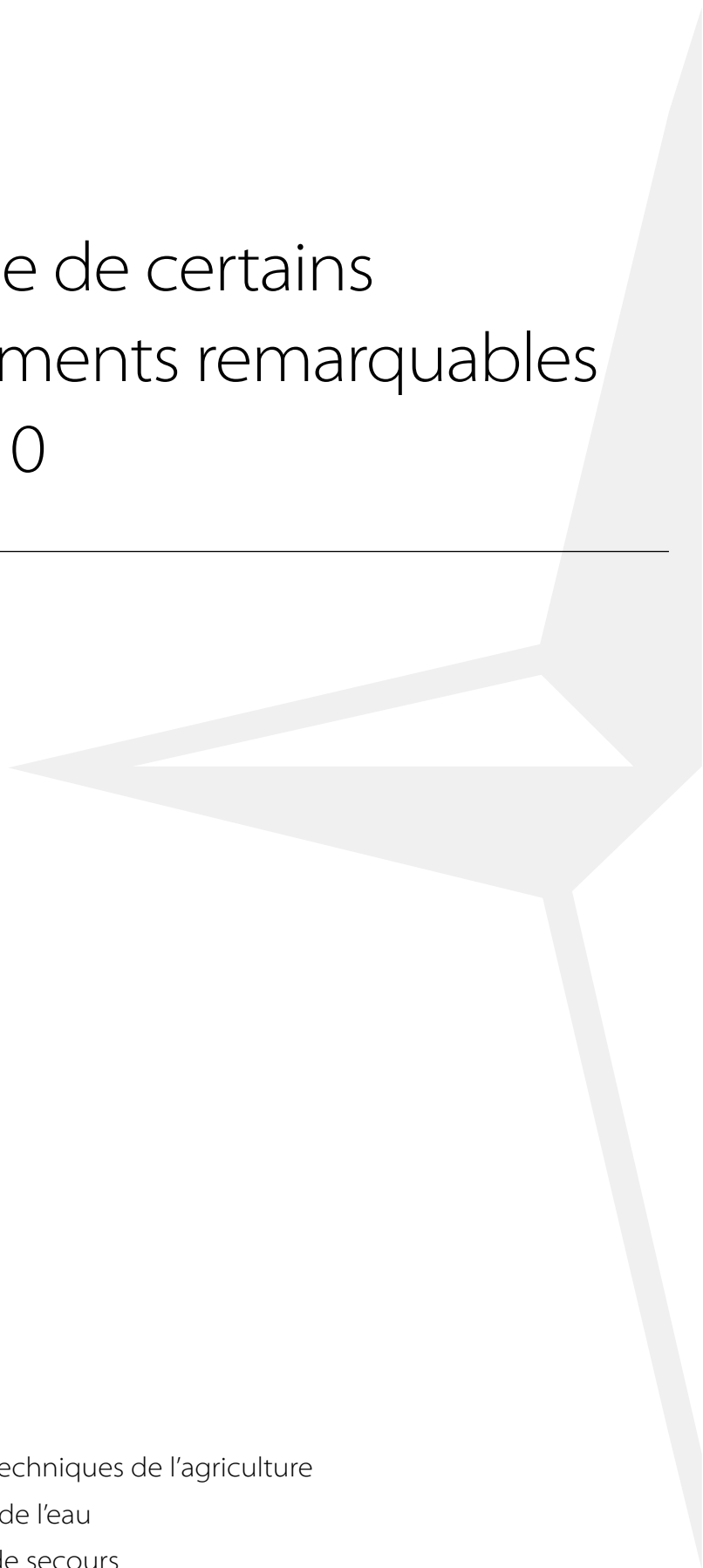
4 Analyse de certains événements remarquables en 2010

CRP-Gabriel Lippmann

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 2010

Le but de cette section est de présenter quelques événements particuliers qui ont marqué l'année 2010. La sélection s'est faite sur base d'une analyse statistique des données météorologiques de la station de Findel (voir Figures 4.1.1. à 4.1.3.). Comme la sélection se base sur une seule station et que pas tous les événements ont été analysés, la sélection ne peut être qu'indicative et ne se veut donc pas d'être exhaustive.

L'analyse des événements se base sur les analyses des situations météorologiques disponibles sur le site internet Wettergefahren-Frühwarnung 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 2010

Pour ce qui est de l'analyse des températures maximales enregistrées en 2010 à la station de Findel, il y a surtout plusieurs journées de canicules qui ont marqué la période s'étalant de fin juin jusqu'à mi-juillet (Figure 4.1.1.). Lors de ces périodes plusieurs records de températures journalières ont été enregistrés. Une autre période remarquable est la période du 13 et 14 novembre, pendant laquelle des records de température pour la saison automnale ont été enregistrés.

Pour les températures minimales (Figure 4.1.2.), c'est surtout le mois de décembre qui se démarque et pendant lequel on ne dépassait guère les 0 °C. De plus, pendant 3 jours de nouveaux records de températures journalières ont été enregistrés (avec -4,6 °C le 4 décembre, -9,9 °C le 16 décembre et -12,0 °C le 26 décembre). On remarque aussi le début assez précoce de la période froide vers la mi-octobre.

Au niveau des précipitations (Figure 4.1.3.) c'est surtout la neige qui a marqué l'année 2010. Les températures froides des mois de janvier, février et décembre 2010 ont été

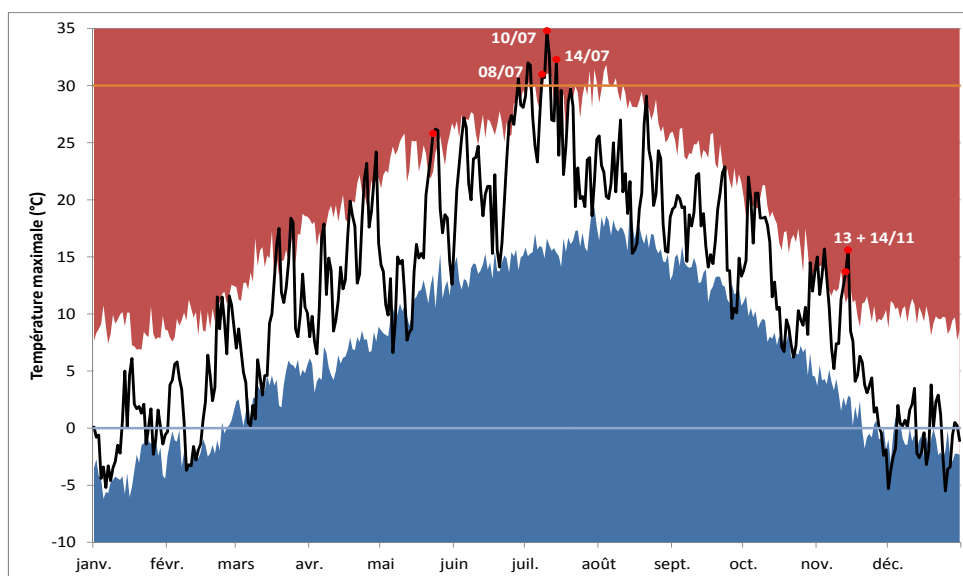


Figure 4.1.1. Évolution des températures maximales journalières pour l'année 2010 (ligne noire). La ligne séparant la surface blanche de la surface bleue (rouge) représente le 5^{ème} (95^{ème}) percentile des températures maximales journalières pour la période de référence (1971-2000). Les points rouges marquent les journées pour lesquelles des températures records pour cette journée de l'année ont été enregistrées en 2010 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 comme journées d'été (glaciales). Station : Luxembourg-Findel.

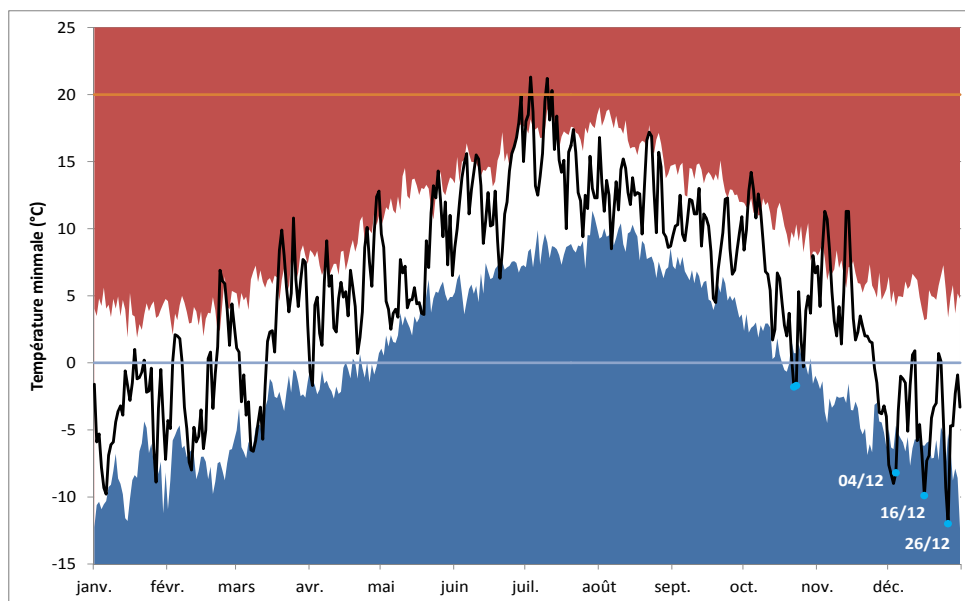


Figure 4.1.2. Évolution des températures minimales journalières pour l'année 2010 (ligne noire). La ligne séparant la surface blanche de la surface bleue (rouge) représente le 5ème (95^{ème}) percentile des températures minimales journalières pour la période de référence (1971-2000). Les points bleus marquent les journées pour lesquelles des températures records pour cette journée de l'année ont été enregistrées en 2010 depuis le début des mesures en 1947. La ligne horizontale orange (bleu clair) indique une température de 20°C (0°C). Les journées au-dessus (en-dessous) de cette température sont qualifiées de nuits tropicales (journées de gel). Station : Luxembourg-Findel.

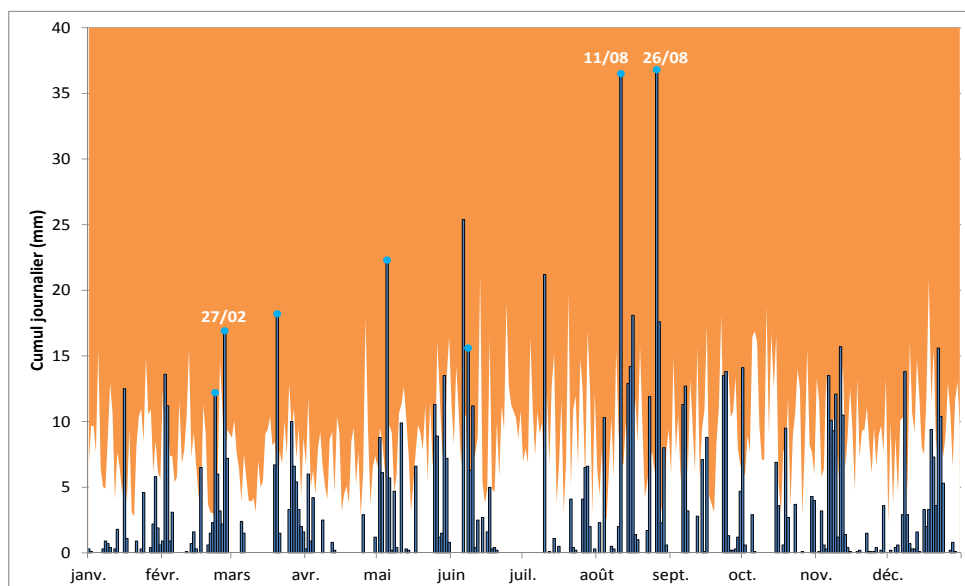


Figure 4.1.3. Cumuls journaliers des précipitations pour l'année 2010 (barres verticales). La ligne séparant la surface blanche de la surface orange représente le 95ème percentile des cumuls journaliers pour la période de référence (1971-2000). Les points bleus marquent les journées pour lesquelles des cumuls records pour cette journée de l'année ont été enregistrés en 2010 depuis le début des mesures en 1947. Station : Luxembourg-Findel.

accompagnées de précipitations neigeuses importantes (bien que la plupart du temps pas exceptionnelles) et ont eu des répercussions notables sur le trafic. Finalement, le mois d'août (le plus pluvieux depuis 1947) démarque avec deux jours de précipitations exceptionnelles à la station de Findel (36,5 mm le 11 août et 36,8 mm le 26 août 2010).

4.2. La tempête «Xynthia» marque la fin février 2010

Le premier trimestre 2010 était surtout marqué par la tempête baptisée «Xynthia» et qui a balayé l'Europe entre le 27 février et le 1^{er} mars 2010. Typiquement, les tempêtes hivernales se forment au-dessus de l'Islande ou des îles Britanniques. Toutefois «Xynthia» s'est formée le 25 février beaucoup plus au sud, à une latitude de 30° N au milieu de l'Atlantique Nord (Figure 4.2.).

Le jour suivant, la dépression pouvait s'intensifier sous l'influence d'un talweg venant du nord-ouest. Le centre dépressionnaire a atteint des valeurs de 980 hPa au large des

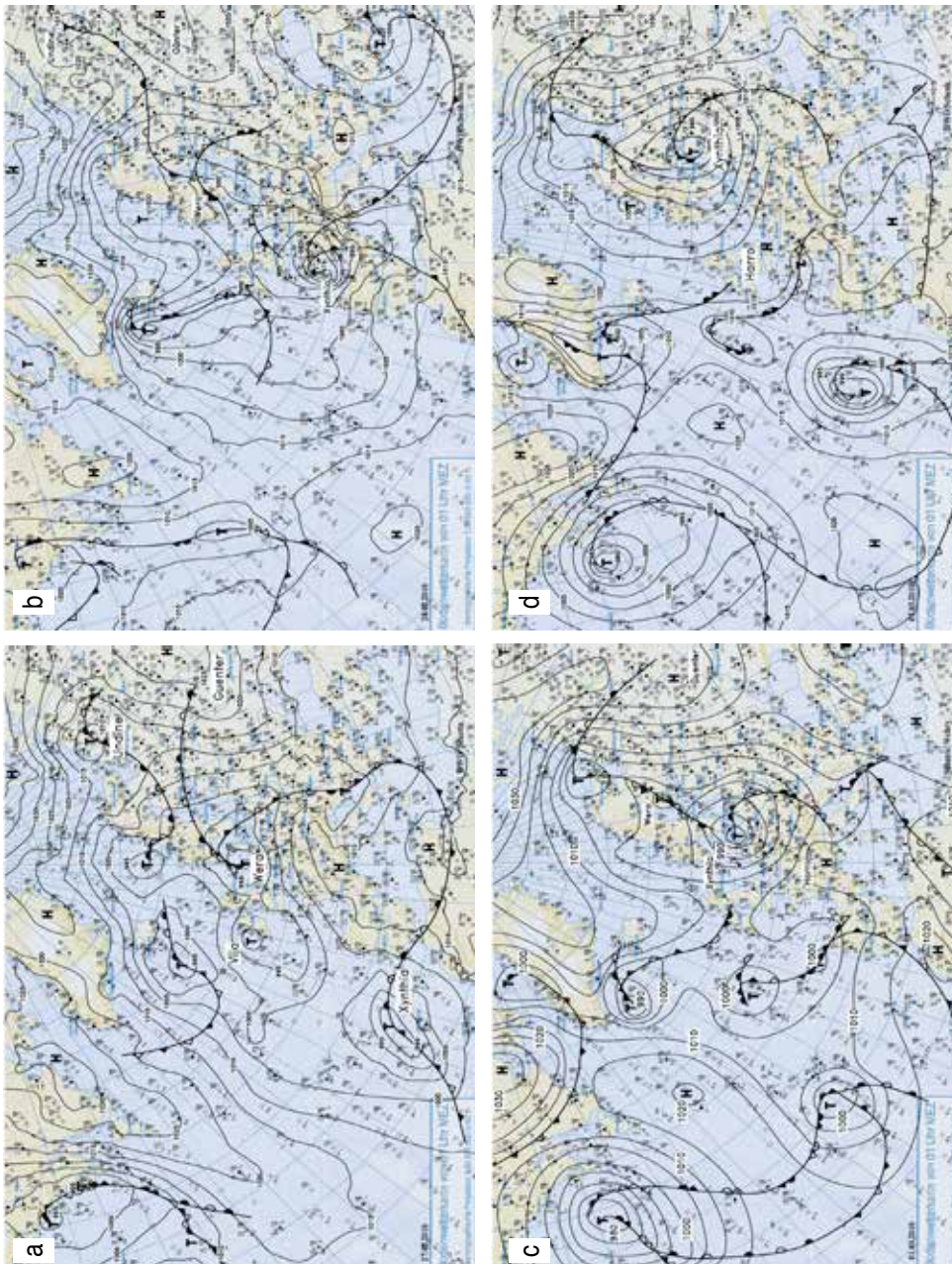


Figure 4.2. Analyse des pressions de surface du 27 février (a) au 2 mars (d) 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

côtes portugaises et a atteint le maximum de son creusement dans la nuit du 28 février (1 h TUC) à la station Le Thalut-Belle-Ile en France avec une valeur de 968,8 hPa. Le centre dépressionnaire s'est ensuite déplacé au-dessus du golfe de Gascogne, le nord de la France, le Benelux et le nord de l'Allemagne pour atteindre pendant la nuit du 1^{er} mars la mer Baltique. Le talweg associé à la tempête avait entretemps dépassé le centre dépressionnaire, ce qui menait à la déclinaison de «Xynthia».

«Xynthia» laissait derrière elle une trace de dévastation à travers l'Europe, avec au moins 63 morts et des dégâts de plusieurs millions d'euros. C'était une des tempêtes les plus intenses des dernières années. Au Luxembourg des rafles atteignant jusqu'à 125 km/h ont été enregistrés, déracinant un grand nombre d'arbres. Cinq personnes ont été blessées. Certaines communes ont subi des pannes de courant. Un nouveau record de cumul journalier de précipitations pour un 27 février a été enregistré avec 16,9 mm à la station de Findel.

4.3. Les journées caniculaires de juillet 2010

Juillet 2010 a été marqué par des masses d'air chaud et humide advectées depuis l'Afrique du Nord vers l'Europe. Trois pics de températures ont été enregistrés au Luxembourg (Figure 4.1.1.) et les conditions menant à ces températures extrêmes sont analysées ci-après.

Suite à l'advection d'air chaud à la face avant d'une dépression particulièrement forte pour cette saison («Leonore»), une puissante dorsale se forme le 5 juillet sur la partie est de l'Atlantique Nord. Cette dorsale s'étend le 8 juillet de la Méditerranée de l'ouest à travers l'Italie du nord, l'Allemagne jusqu'au nord-ouest de la Russie (Figure 4.3.1.). Les mouvements descendants associés amenaient un réchauffement progressif de l'air et la formation d'un anticyclone («Zadoc»). Le déplacement de cet anticyclone vers l'est amenait une intrusion d'air chaud, ce qui provoquait un premier pic de température

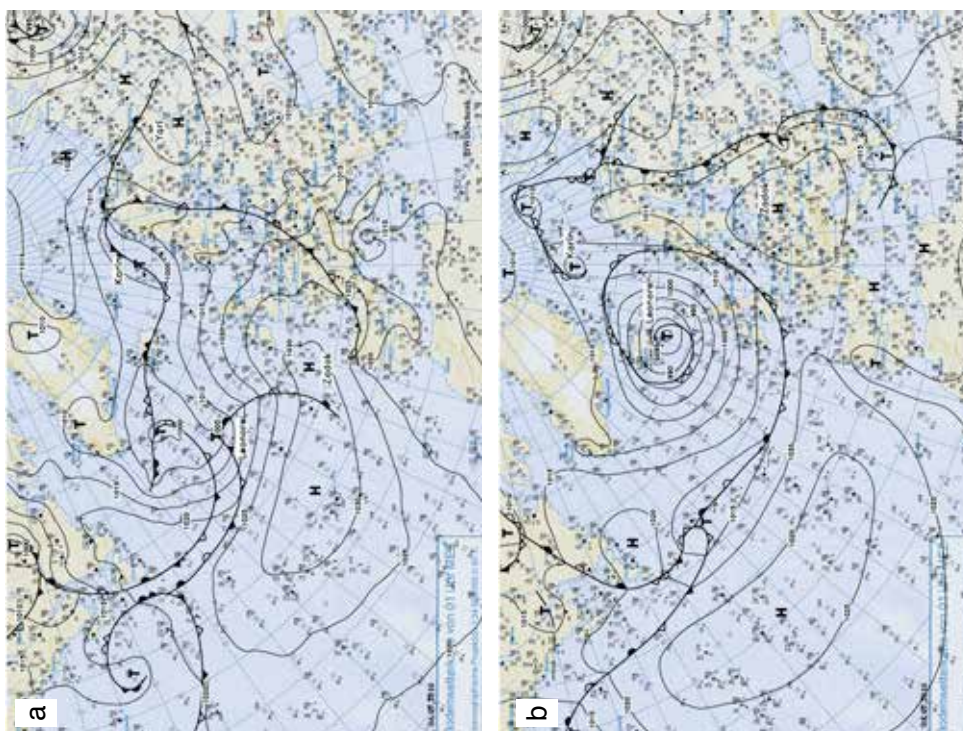


Figure 4.3.1. Analyse des pressions de surface du 6 (a) et 8 (b) juillet 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

au Grand-Duché (nouveau record de température maximale journalière pour un 8 juillet à la station de Findel ; *Figure 4.1.1.*).

Vers le 10 juillet la dépression «Leonore» perdait son énergie et un talweg se formait à sa partie frontale, qui traversait le nord-ouest de l'Europe. Celui-ci provoquait une zone de convergence et un mouvement de convection associé. Une ligne orageuse s'étirant des Pays-Bas vers le sud-ouest de l'Allemagne en résultait (son passage sur le Grand-Duché est bien discernable sur la *Figure 4.1.3.*). Bien que cette ligne n'est pas marquée comme front froid sur les cartes (*Figure 4.3.2.*), de l'air chaud était advecté dans son sillage au-dessus du Luxembourg et provoquait un second pic de température maximale le 10 juillet (qui constitue avec une valeur de 34,8 °C la température la plus élevée mesurée au Findel au cours de l'année 2010).

Aux alentours du 12 juillet les températures étaient un peu moins extrêmes, car le front froid associé à la dépression « Norina » traversait le pays. Mais à l'avant de la dépression assez marquée «Olivia», qui se trouvait le 14 juillet au-dessus des îles Britanniques (*Figure 4.3.3.*), de l'air chaud venant du sud est de nouveau advecté au-dessus du Luxembourg, provoquant le troisième et dernier pic de chaleur de l'été 2010 (de nouveau un record pour les températures maximales est enregistré pour un 14 juillet à la station de Findel ; *Figure 4.1.1.*). Encore pendant la soirée le front froid associé à Olivia allait traverser le pays et repousser ainsi les masses d'air chaud et humide vers le sud-est.

Bien que notre présente analyse s'est focalisée sur les températures maximales journalières il est important de noter que les nuits du 2 et 3, du 9 et 10 et du 11 et 12 juillet ont été classées comme nuits tropicales (la température minimale n'étant pas descendue en-dessous de 20 °C pendant la nuit ; *Figure 4.1.2.*). La combinaison des nuits chaudes et de l'humidité est généralement associée à un impact particulier sur le bien-être des personnes dans nos latitudes.

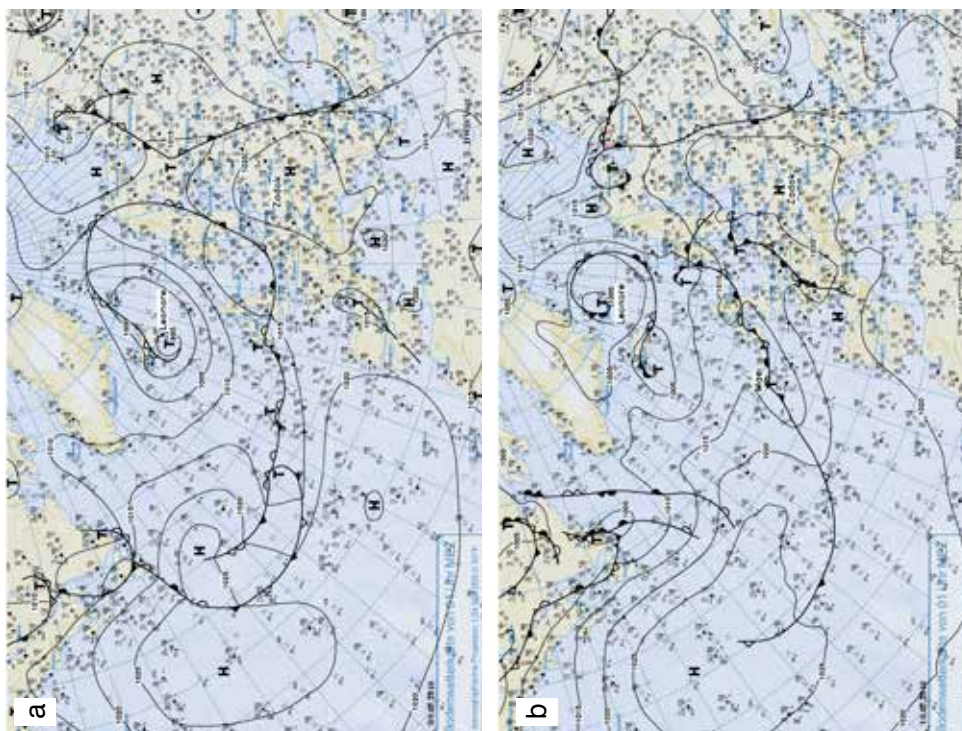


Figure 4.3.2. Analyse des pressions de surface du 9 (a) et 10 (b) juillet 2010, à 1 h HEC. (Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

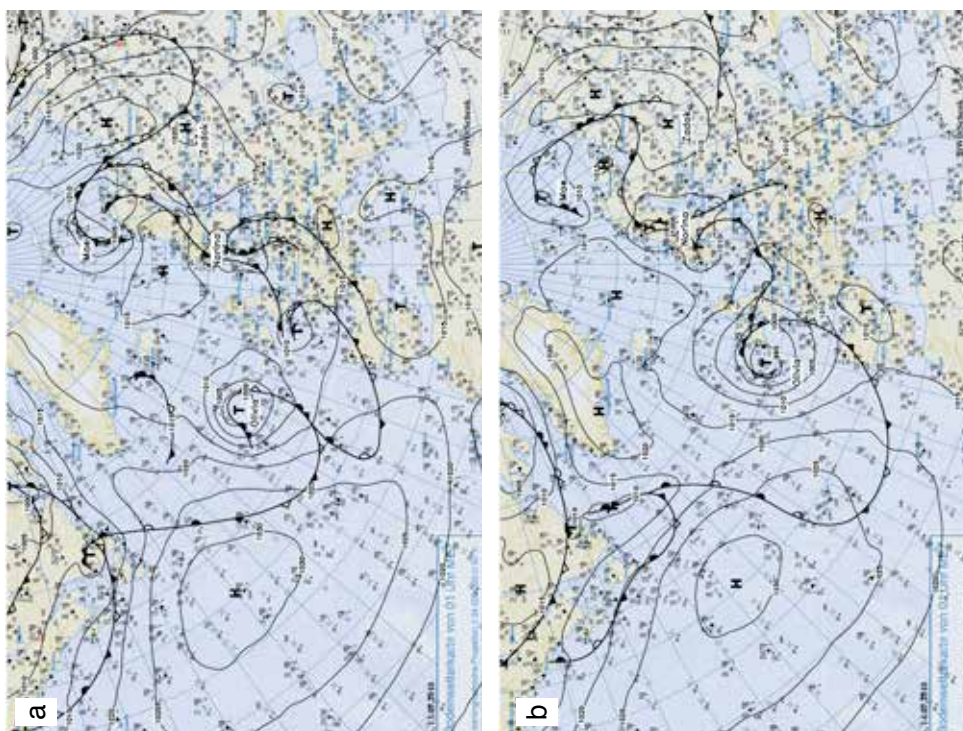


Figure 4.3.3. Analyse des pressions de surface du 13 (a) et 14 (b) juillet 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

4.4. Le mois d'août le plus pluvieux depuis le début des enregistrements

Le mois d'août 2010 a été le plus pluvieux depuis le début des enregistrements à la station de Findel (Section 3.2.). La Figure 4.1.3. montre qu'en particulier deux événements ressortent de l'analyse journalière. Le 11 août un nouveau record de cumul journalier a été enregistré à la station de Findel avec 36,5 mm, dépassant ainsi le maximum précédent d'un peu plus de 10 mm. Le 26 août un cumul presque identique (36,6 mm) a été enregistré, dépassant le record précédent pour cette journée de presque 25 mm.

Ces deux événements étaient associés à des dépressions («Xenia» et «Cathleen» respectivement) dont on va analyser l'évolution dans la suite.

Le 10 août la dépression «Xenia» se trouvait au nord-ouest des îles Britanniques et se déplaçait vers la Mer du Nord (Figure 4.4.1.). Le front associé, qui pouvait s'enrichir de grandes quantités d'humidité au-dessus de l'Atlantique assez chaud pendant cette période de l'année a traversé l'Europe d'ouest en est. Ce front, auquel des précipitations importantes mais localisées et des orages étaient associés est passé le 11 août au-dessus du Luxembourg.

Vers le 25 août se formait un système dépressionnaire («Cathleen» et «Doreen») dans la région du front polaire, qui se trouvait exceptionnellement loin au sud de l'Atlantique Nord pour la saison (Figure 4.4.2.). Par ce développement très austral le système intégrait de l'air subtropical dans sa circulation, qui était poussé à l'avant du système vers le sud-ouest et le centre de l'Europe. «Cathleen» se déplaçait vers les îles Britanniques et le front chaud associé à la dépression traversait le Luxembourg le 26 août.

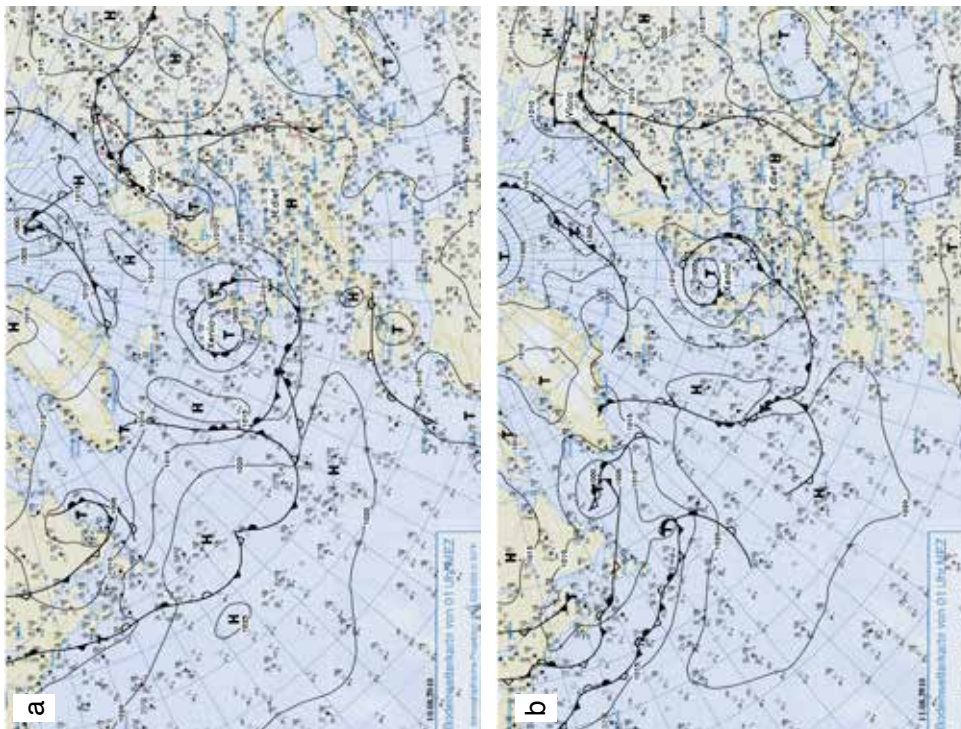


Figure 4.4.1. Analyse des pressions de surface du 10 (a) et 11 (b) août 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

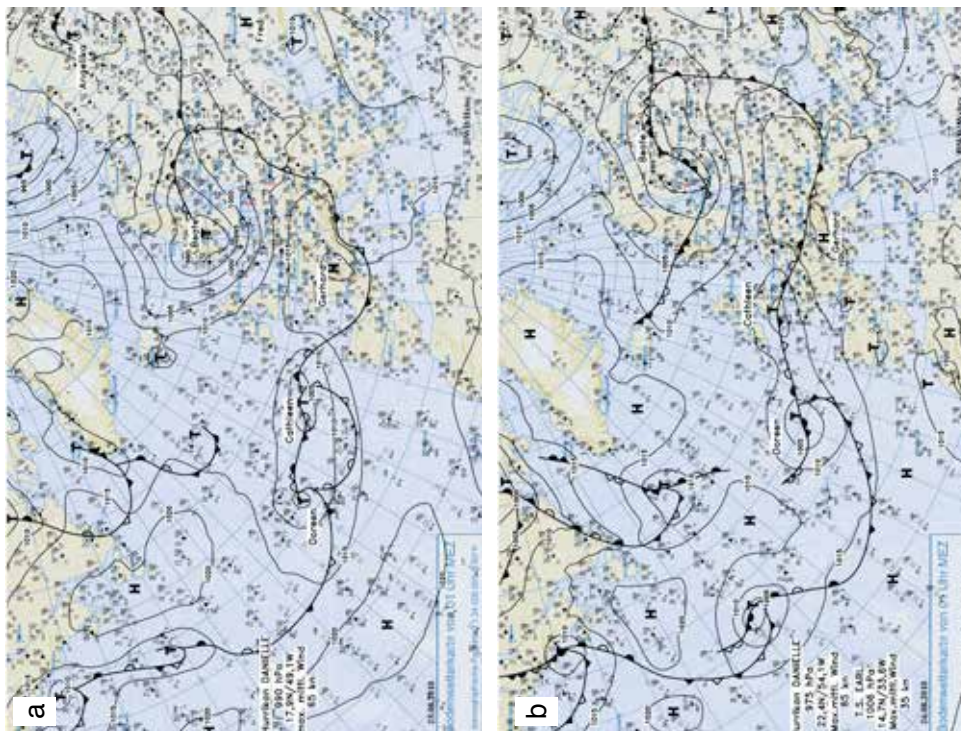


Figure 4.4.2. Analyse des pressions de surface du 25 (a) et 26 (b) août 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

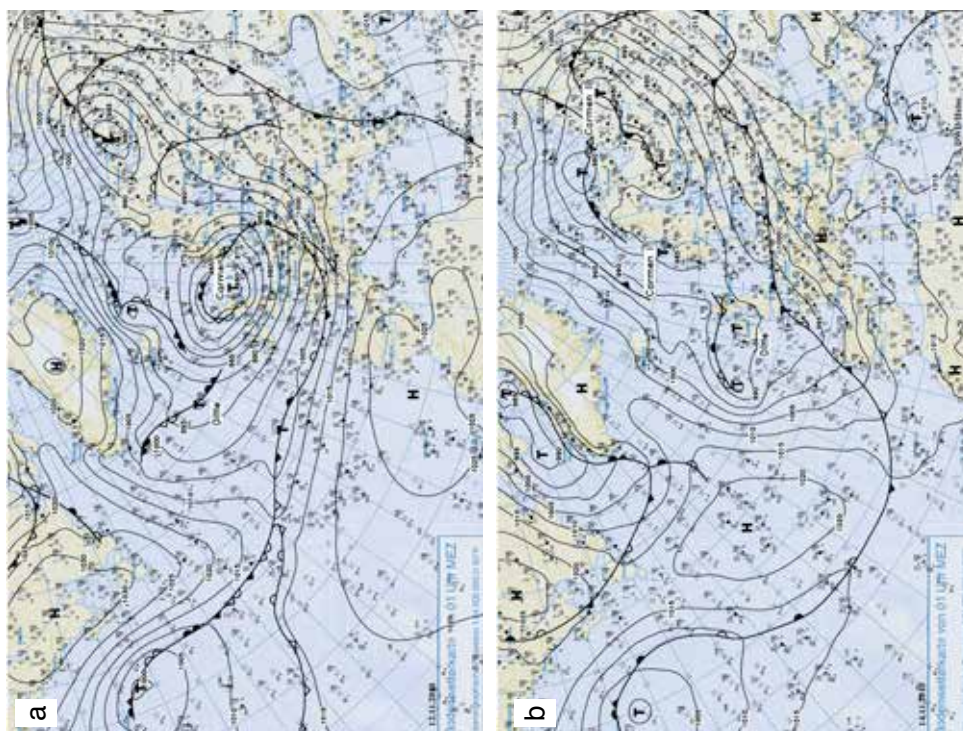


Figure 4.5. Analyse des pressions de surface du 12 (a) et 14 (b) novembre 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

Dans la frontière bien définie entre l'air potentiellement instable et chaud au sud et l'air plus froid et sec au nord se développait pendant la matinée du 26 août une bande de précipitation assez étroite, mais longue au-dessus des Pays-Bas. Un renforcement de la bande par des événements convectifs au sud combiné à une vitesse de déplacement assez lente a mené à des cumuls de précipitations exceptionnels.

4.5. Des températures particulièrement clémentes en novembre

Les 13 et 14 novembre étaient marqués par des températures particulièrement clémentes pour la saison (Figure 4.1.1.). Le 14 novembre une température maximale journalière de 15,6 °C a été enregistrée à la station de Findel, dépassant l'ancien record (établi en 2009) de 1,5 °C.

Ces températures particulièrement élevées ont été occasionnées par l'advection de masses d'air chaud par le front associé à la dépression «Carmen». Celle-ci s'est développée au-dessus de la Terre-Neuve et a traversé à partir du 11 novembre l'Europe. Après le passage de la dépression un courant d'air du sud-ouest s'établissait sur son flanc et de l'air chaud a été advecté (Figure 4.5.). L'établissement d'une dorsale de la Méditerranée jusqu'au sud de l'Allemagne provoquait des ciels dégagés pendant le 13 et 14 novembre, ce qui entraînait un échauffement supplémentaire de l'air chaud.

4.6. Un mois de décembre dominé par le gel et la neige

Le mois de décembre 2010 a été marqué par des températures très basses (plusieurs records des minimas journaliers ont été établis; Figure 4.1.2.) et des chutes de neiges abondantes.

Deux dépressions («Jenny» et «Katharina»), qui passaient par des trajectoires particulièrement australes, de la péninsule ibérique, respectivement de la Méditerranée vers le nord-est, apportaient début décembre des quantités assez importantes de neige sur des grandes parties de l'Europe.

A l'arrière de «Katharina» de l'air froid venant du nord était de nouveau transporté vers l'Europe centrale (Figure 4.6.1.). L'air pouvait se refroidir d'avantage au-dessus de la neige fraîche ainsi que par refroidissement radiatif pendant les nuits claires. Un nouveau record de températures minimales journalières fut enregistré le matin du 4 décembre à la station de Findel avec une température de $-8,2^{\circ}\text{C}$ (bien que la nuit précédente avait été plus froide avec $-9,0^{\circ}\text{C}$).

Le froid régnait pendant tout le mois de décembre sur le Grand-Duché et la semaine avant les fêtes de Noël ne marquait pas de changement. D'importantes chutes de neige et des pluies verglaçantes combinées avec le nombre de voyageurs élevé pendant cette période de l'année a conduit à des perturbations importantes du trafic (routier, ferroviaire et aérien) et a eu un impact économique important dans toute l'Europe centrale.

La dépression «Scarlett» était responsable de ces cabrioles météorologiques et s'est développée le 19 décembre au sud-ouest des Açores. Elle s'est déplacée ensuite lentement vers l'est et s'est placée le 21 et 22 décembre au large des côtes portugaises. Le front chaud associé apportait des précipitations étendues depuis le sud-ouest à partir du 23 décembre.

Le front chaud s'immobilisait pratiquement dans une convergence de basse pression associée à «Scarlett» qui s'étendait au-dessus de l'est et du nord de France, des pays du

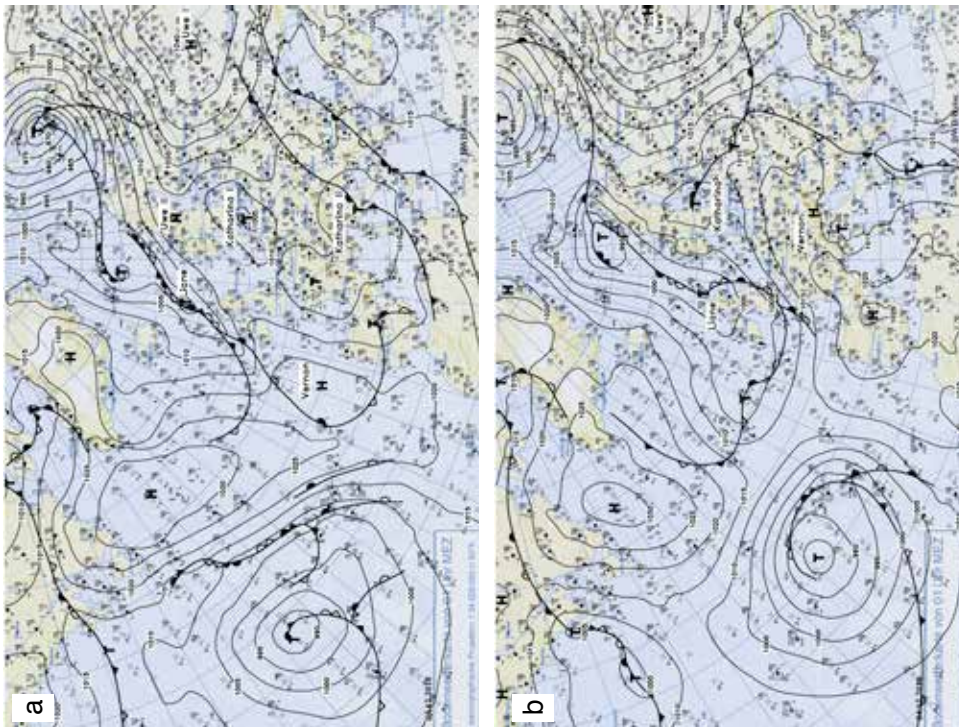


Figure 4.6.1. Analyse des pressions de surface du 3 (a) et 4 (b) décembre 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

Benelux et du nord de l'Allemagne (Figure 4.6.2.). La dépression passait le 24 décembre sur le sud de la France vers le nord de l'Italie où elle allait finalement s'immobiliser.

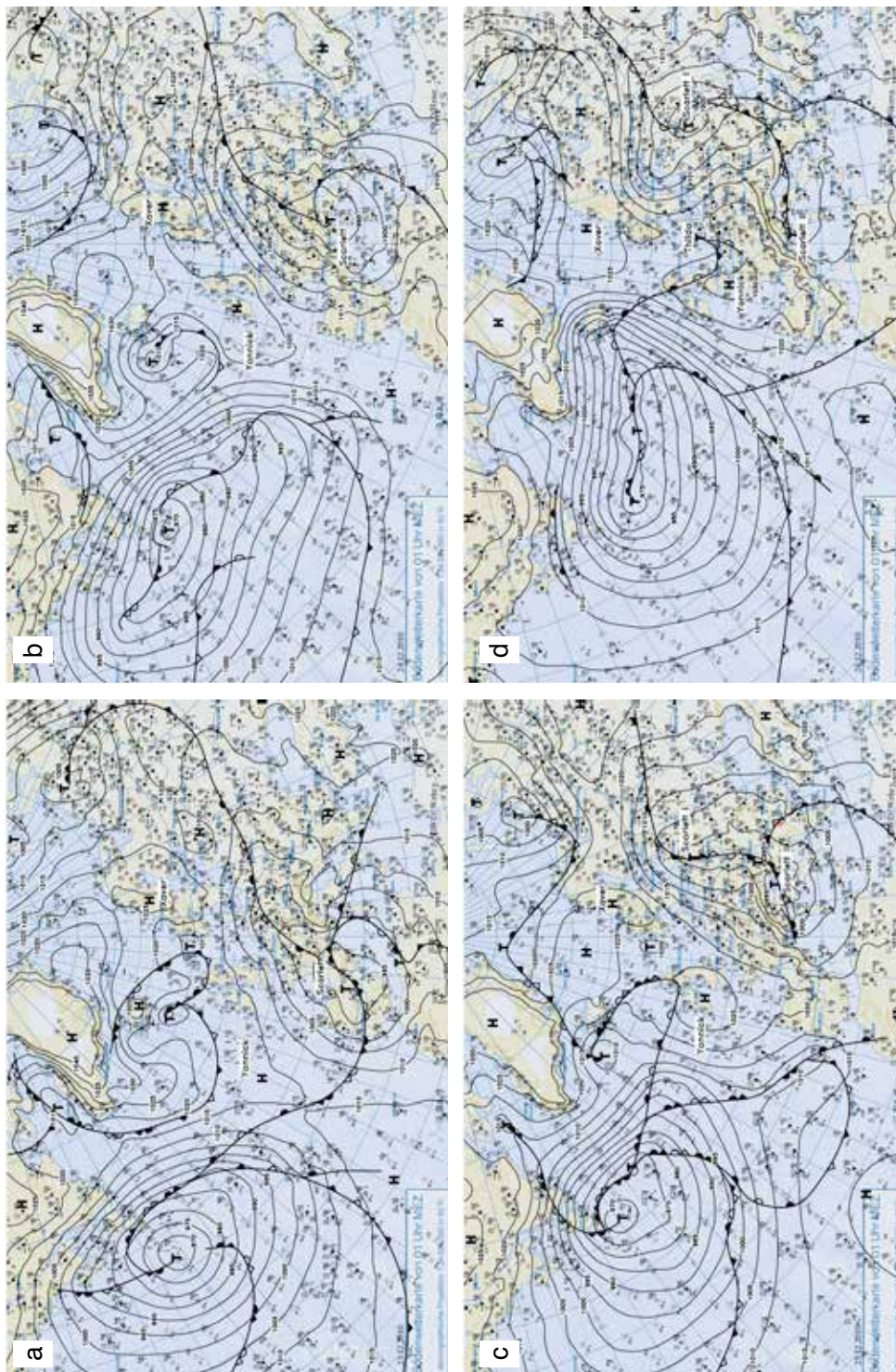


Figure 4.6.2. Analyse des pressions de surface du 23 (a) au 26 (d) décembre 2010, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

A l'arrière de la dépression, une circulation du nord-est s'établissait entre elle et l'anticyclone «Yannick», apportant ainsi de l'air froid de la Scandinavie vers le sud. Cet air polaire, la neige fraîche sur une grande partie de l'Europe et un ciel qui s'éclaircissait juste après le solstice d'hiver, présentaient des conditions idéales pour un grand froid. Ainsi, la température la plus froide de l'année 2010 a été enregistrée à la station de Findel le 26 décembre avec une valeur de $-12,0$ °C. Ceci représente un nouveau record pour un 26 décembre, battant le précédent de $1,5$ °C (datant de 1962).



5

Données météorologiques de l'année 2010

CRP-Gabriel Lippmann

Administration des services techniques de l'agriculture

Administration de la gestion de l'eau

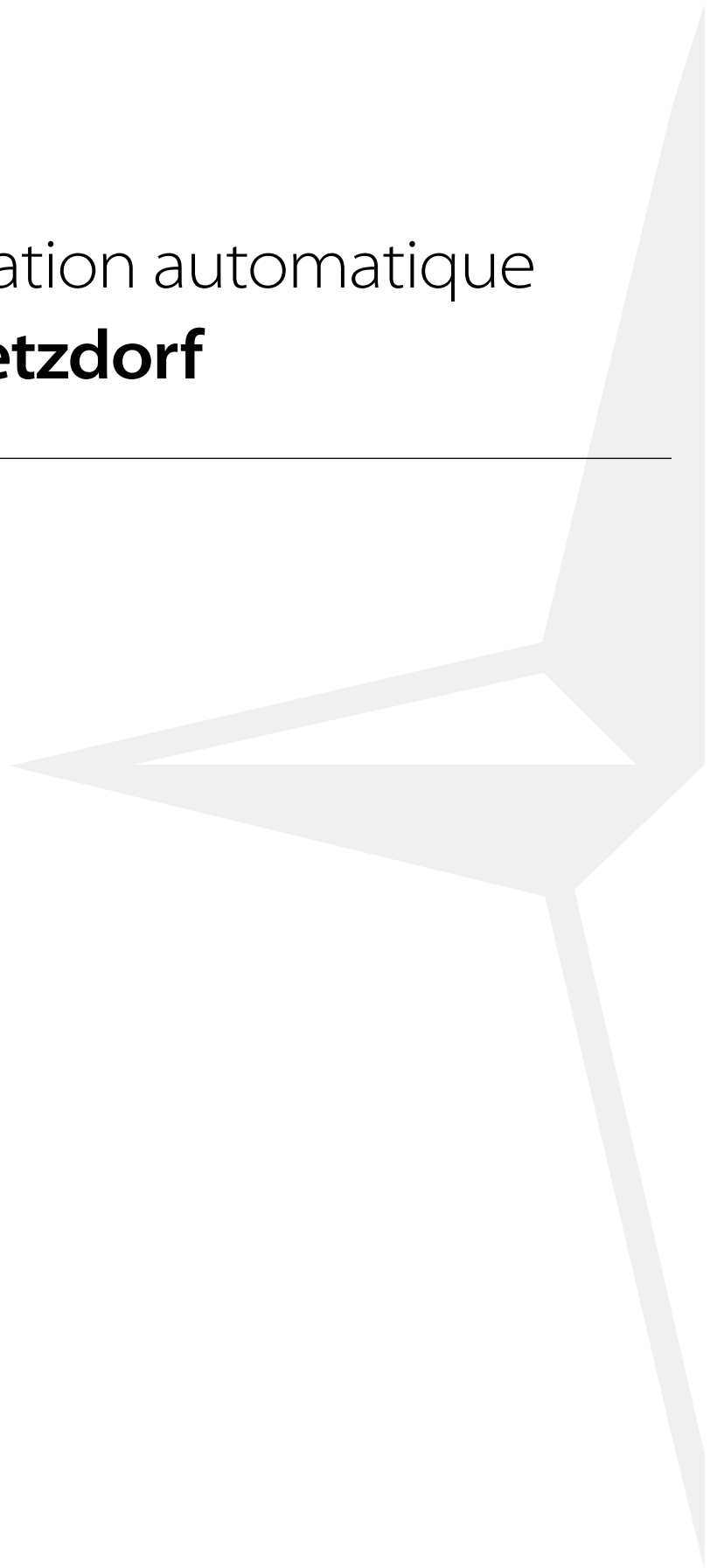
Administration des services de secours



5.1 Stations automatiques

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

Station automatique
Betzdorf



Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : 220 m Mois : **Janvier 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF est : 93920 LUREF nord : 84110

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	0.3	-1.1	-0.3	91					61							
2	-0.2	-6.0	-2.7	88					368							
3	0.0	-5.6	-2.3	88					63							
4	-4.2	-8.9	-6.9	82					290							
5	-2.7	-11.4	-7.8	91					301							
6	-4.9	-11.4	-7.6	89					222							
7	-3.1	-5.6	-4.3	93					128							
8	-4.1	-6.3	-4.8	84					238							
9	-3.0	-5.5	-4.0	84					77							
10	-2.4	-4.2	-3.4	88					122							
11	-1.5	-3.6	-2.7	91					156							
12	-1.6	-3.1	-2.6	93					105							
13	-0.1	-4.9	-2.1	97					119							
14	3.2	-1.5	0.4	96					385							
15	0.9	-1.1	0.0	95					179							
16	4.5	-1.6	-0.6	95					183							
17	6.1	-0.7	3.0	95					214							
18	2.6	-2.0	1.2	98					141							
19	1.3	-0.9	0.1	100					186							
20	2.6	-1.3	0.4	93					359							
21	1.6	-0.4	0.6	100					82							
22	2.8	0.7	1.5	96					127							
23	-0.7	-1.5	-1.0	90					122							
24	0.3	-1.7	-0.8	97					130							
25	0.9	-1.4	-0.5	98					113							
26	-2.5	-6.2	-4.5	88					203							
27	-0.8	-12.0	-5.6	78					494							
28	2.0	-2.9	0.1	92					310							
29	0.8	-0.2	0.2	96					160							
30	-0.8	-8.5	-4.9	91					253							
31	-0.1	-14.0	-3.5	92					277							
Mensuel	-0.1	-4.3	-2.1	92					6168							
Min	-4.9	-14.0	-7.8	78					61							
Max	6.1	0.7	3.0	100					494							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Février 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	0.5	-8.1	-1.4	90					343								
2	3.7	-4.0	-0.1	94					225								
3	4.2	1.0	2.1	97					174								
4	6.7	0.7	3.0	94					468								
5	6.0	-1.9	2.5	99					139								
6	4.9	-0.2	3.0	96					185								
7	3.5	0.4	2.0	96					132								
8	0.3	-2.8	-1.1	86					419								
9	-3.8	-4.9	-4.4	85					186								
10	-3.0	-10.1	-6.2	73					660								
11	-2.9	-8.3	-4.9	85					394								
12	-1.3	-4.5	-3.6	81					551								
13	-2.5	-5.6	-3.9	81					442								
14	-1.9	-5.6	-3.5	92					314								
15	-0.8	-3.4	-2.5	93					288								
16	1.2	-12.0	-6.5	88					936								
17	0.9	-11.2	-2.4	95					346								
18	6.7	-0.2	3.3	87					751								
19	5.4	-2.1	0.9	85					452								
20	3.0	-5.0	-0.4	89					406								
21	4.6	-0.6	0.6	94					386								
22	11.4	-2.2	6.4	87					524								
23	9.1	7.5	8.1	93					263								
24	11.5	6.5	7.9	90					520								
25	9.9	6.5	7.9	87					387								
26	6.9	4.7	5.8	84					328								
27	11.8	1.0	6.8	70					1071								
28	11.8	5.1	6.8	84					267								
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.9	-2.1	0.9	88					11558								
Min	-3.8	-12.0	-6.5	70					132								
Max	11.8	7.5	8.1	99					1071								

Station : **Betzdorf** Localisation : Betzdorf Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : 93920 Altitude : 220 m Mois : **Mars 2010**
 Localisation : Betzdorf LUREF nord : 84110

	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 ²)	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	7.5	1.9	3.0	83					717							
2	8.4	-2.2	1.4	83					1083							
3	6.5	-6.1	0.7	74					1146							
4	5.3	-0.6	1.0	63					1195							
5	4.0	-5.4	-0.3	66					1174							
6	0.6	-2.9	-1.3	82					568							
7	0.7	-5.8	-3.0	67					1361							
8	2.1	-6.9	-2.4	61					1426							
9	0.8	-5.5	-2.4	58					1378							
10	5.9	-3.9	0.8	44					1330							
11	4.8	-3.8	-0.5	63					1340							
12	3.5	-9.0	-2.0	90					415							
13	5.6	-3.7	1.8	85					418							
14	5.6	2.1	3.3	83					339							
15	9.4	1.8	6.1	76					686							
16	9.6	2.2	4.7	78					704							
17	13.0	-4.8	3.3	77					1275							
18	16.3	-3.7	6.5	69					1301							
19	17.5	4.7	12.1	62					1269							
20	13.0	9.1	11.4	94					291							
21	11.5	8.6	9.7	91					649							
22	12.3	6.0	7.0	88					793							
23	15.2	-2.1	5.4	85					1435							
24	18.0	-1.5	8.2	79					1373							
25	18.4	4.5	12.3	71					1305							
26	9.4	6.7	7.8	90					342							
27	8.8	4.9	6.6	91					522							
28	10.2	5.7	8.2	88					641							
29	13.8	8.2	10.8	87					821							
30	11.4	7.7	8.8	81					672							
31	9.7	4.2	5.8	74					1119							
Mensuel	9.0	0.3	4.3	77					29086							
Min	0.6	-9.0	-3.0	44					291							
Max	18.4	9.1	12.3	94					1435							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Avril 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	7.9	-0.7	2.7	77					1465								
2	9.7	-4.6	3.6	84					1010								
3	7.8	4.9	6.6	89					607								
4	7.4	5.4	6.1	86					598								
5	10.3	1.4	4.9	78					1459								
6	16.6	-3.3	6.8	71					1988								
7	18.6	-1.3	9.8	72					1550								
8	12.0	8.6	10.2	90					514								
9	14.7	3.0	8.7	74					1726								
10	13.3	1.2	7.2	74					1837								
11	8.9	-1.7	4.1	79					1167								
12	9.9	0.2	5.0	85					445								
13	11.6	4.2	8.4	84					843								
14	13.9	1.6	7.1	77					1451								
15	11.9	0.4	7.2	80					1094								
16	12.5	-0.6	6.3	74					2073								
17	17.0	-2.8	6.7	69					2158								
18	19.6	-2.7	8.8	64					2222								
19	18.0	-1.1	9.0	68					2049								
20	17.5	-1.5	8.0	69					1807								
21	12.0	-3.7	4.5	72					1317								
22	13.6	-3.6	4.9	66					2080								
23	18.0	-3.6	7.5	59					2247								
24	22.2	-3.2	10.0	58					2307								
25	23.0	-1.3	12.9	61					2046								
26	17.6	5.1	11.0	78					1751								
27	19.0	0.8	10.3	74					2142								
28	22.1	0.6	12.2	68					2245								
29	23.8	3.3	15.9	67					1766								
30	16.6	13.8	14.2	74					1154								
31																	
Mensuel	14.9	0.6	8.0	74					47117								
Min	7.4	-4.6	2.7	58					445								
Max	23.8	13.8	15.9	90					2307								

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **CRP-GL**Altitude : **220 m**Mois : **Mai 2010**Localisation : **Betzdorf**LUREF est : **93920**LUREF nord : **84110**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	14.5	8.9	11.4	82					949								
2	13.5	7.4	9.3	88					1190								
3	11.3	2.0	6.2	88					1396								
4	9.8	-0.3	6.1	81					1008								
5	12.3	2.5	7.6	58					1754								
6	6.8	3.9	5.4	94					570								
7	9.1	4.3	5.8	90					547								
8	14.7	0.2	7.3	84					1476								
9	14.4	4.5	9.0	91					1190								
10	14.8	1.2	8.8	85					1509								
11	11.9	7.2	8.8	90					564								
12	7.7	4.8	6.0	88					634								
13	8.1	5.3	6.6	86					561								
14	9.1	5.1	7.0	89					487								
15	13.6	5.5	7.9	76					1250								
16	15.6	-0.8	8.4	78					1746								
17	14.9	0.5	7.3	89					1368								
18	14.5	0.0	7.6	77					1896								
19	14.4	-0.4	9.3	72					1331								
20	20.0	9.6	13.5	58					2043								
21	21.7	3.2	13.2	71					2576								
22	23.3	4.0	15.2	67					2704								
23	25.0	5.6	16.4	68					2692								
24	25.7	6.2	17.5	69					2558								
25	25.8	9.0	17.3	75					2051								
26	18.7	11.2	13.8	93					838								
27	16.9	9.5	13.1	83					1273								
28	18.2	12.2	13.3	81					1652								
29	18.4	5.3	13.0	75					1987								
30	15.4	11.6	12.2	87					1297								
31	13.0	5.4	10.1	90					726								
Mensuel	15.3	5.0	10.1	81					43820								
Min	6.8	-0.8	5.4	58					487								
Max	25.8	12.2	17.5	94					2704								

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	-50	-1 m
1	17.0	6.1	12.4	86					1644									
2	20.9	6.1	14.2	75					2474									
3	22.5	7.7	15.9	69					2839									
4	25.9	6.2	16.6	70					2872									
5	28.5	7.2	18.2	70					2817									
6	26.5	9.2	17.5	84					1782									
7	21.1	10.3	15.1	80					2117									
8	21.5	9.6	16.0	87					1429									
9	25.4	14.5	18.9	83					1704									
10	24.5	16.0	19.3	87					1069									
11	25.6	15.9	20.1	74					2697									
12	21.9	13.6	16.2	85					1119									
13	20.4	8.5	14.4	76					2346									
14	21.8	7.4	15.3	79					1639									
15	20.9	8.9	15.9	72					2329									
16	21.3	10.0	16.0	58					2659									
17	15.7	11.2	13.4	83					449									
18	23.3	9.2	16.3	74					2803									
19	15.9	9.7	11.8	70					1822									
20	15.9	5.3	11.5	75					1498									
21	17.1	8.8	12.6	69					1774									
22	20.8	9.0	14.9	65					2470									
23	24.8	5.3	16.2	65					2762									
24	27.4	7.9	18.8	64					2803									
25	27.7	10.8	20.0	66					2490									
26	27.6	12.3	20.1	63					2689									
27	29.6	9.8	20.6	63					2778									
28	31.0	11.0	22.1	63					2535									
29	29.7	14.2	22.3	65					2218									
30	29.7	12.2	21.4	63					2496									
31																		
Mensuel	23.4	9.8	16.8	73					65121									
Min	15.7	5.3	11.5	58					449									
Max	31.0	16.0	22.3	87					2872									

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **CRP-GL**Altitude : **220 m**Mois : **Juillet 2010**Localisation : **Betzdorf**LUREF est : **93920**LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	-50	-1 m
1	29.9	11.8	21.8	64				2584										
2	33.2	11.9	23.9	61				2915										
3	32.7	16.4	24.7	68				2602										
4	28.1	18.7	22.2	65				2306										
5	26.0	9.5	18.9	66				2282										
6	24.5	10.5	17.9	62				2265										
7	28.5	8.2	19.0	57				2980										
8	31.8	10.4	22.0	57				2969										
9	31.8	12.5	23.2	64				2093										
10	35.6	15.0	26.3	61				2593										
11	33.0	17.7	25.0	71				2687										
12	29.1	18.1	22.1	73				1675										
13	28.4	14.1	21.2	72				2040										
14	32.7	15.4	22.4	72				2466										
15	24.0	16.7	19.0	62				2399										
16	30.2	8.9	20.6	62				2760										
17	23.3	14.9	18.2	68				2252										
18	25.8	6.7	16.8	61				2973										
19	28.7	7.5	19.6	59				2919										
20	30.0	9.6	21.0	58				2903										
21	30.3	11.9	20.5	72				1802										
22	20.7	17.0	18.0	89				493										
23	24.1	12.3	16.9	80				1611										
24	21.4	13.9	16.1	67				1988										
25	21.3	6.0	14.9	76				1202										
26	20.5	11.7	16.1	83				1120										
27	---	10.2	---	---				---										
28	---	---	---	---				---										
29	---	---	---	---				---										
30	---	---	---	---				---										
31	---	---	---	---				---										
Mensuel	27.9	12.5	20.3	67				58875										
Min	20.5	6.0	14.9	57				493										
Max	35.6	18.7	26.3	89				2980										

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Août 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	***	***	***	***					***							
3	***	***	***	***					***							
4	***	***	***	***					***							
5	***	***	***	***					***							
6	***	***	***	***					***							
7	***	***	***	***					***							
8	***	***	***	***					***							
9	***	***	***	***					***							
10	***	***	***	***					***							
11	***	***	***	***					***							
12	***	***	***	***					***							
13	***	***	***	***					***							
14	***	***	***	***					***							
15	***	***	***	***					***							
16	***	***	***	***					***							
17	***	***	***	***					***							
18	***	***	***	***					***							
19	***	***	***	***					***							
20	***	***	***	***					***							
21	29.6	***	***	***					***							
22	25.3	13.4	19.6	81					1156							
23	25.1	15.5	19.1	87					1084							
24	20.1	14.3	16.3	70					1935							
25	21.0	6.6	15.1	77					1583							
26	24.9	13.6	19.9	80					756							
27	23.4	16.1	18.0	87					1034							
28	18.2	10.2	12.9	82					1584							
29	16.3	7.0	12.1	85					919							
30	16.5	9.9	12.7	79					896							
31	19.5	5.0	12.4	77					1684							
Mensuel	***	***	***	***					***							
Min	***	***	***	***					***							
Max	***	***	***	***					***							

Station : **Betzdorf** Localisation : Betzdorf Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : 93920 Altitude : 220 m Mois : **Septembre 2010**
 Localisation : Betzdorf LUREF nord : 84110

	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 ²)	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	19.9	3.6	11.9	78				2072								
2	19.9	4.7	12.9	79				1938								
3	21.1	6.3	13.7	82				1871								
4	21.1	9.3	14.0	76				1789								
5	20.2	4.0	11.6	75				1970								
6	19.9	3.8	13.5	65				1733								
7	15.3	11.2	13.0	93				338								
8	19.4	12.9	15.7	85				927								
9	19.3	12.9	14.9	83				866								
10	19.7	7.9	14.5	83				1310								
11	22.8	9.3	15.0	82				1759								
12	22.7	9.3	14.1	88				1065								
13	19.0	5.9	12.5	81				1340								
14	19.7	7.8	15.9	74				1077								
15	16.9	12.3	14.7	74				1204								
16	15.4	11.4	13.0	80				941								
17	16.4	5.2	10.3	80				1370								
18	15.4	1.9	7.8	80				1443								
19	17.1	1.5	9.1	79				1544								
20	20.2	3.2	10.3	80				1516								
21	22.5	3.1	11.3	80				1679								
22	23.3	3.6	12.4	83				1511								
23	23.7	7.0	14.8	86				1383								
24	15.2	12.6	13.3	94				357								
25	14.9	8.5	10.6	81				1150								
26	11.4	6.3	9.4	89				560								
27	11.6	7.9	9.6	87				416								
28	11.3	8.8	10.3	93				220								
29	16.0	10.4	12.1	91				605								
30	14.6	10.4	12.3	95				242								
31																
Mensuel	18.2	7.4	12.5	83				36195								
Min	11.3	1.5	7.8	65				220								
Max	23.7	12.9	15.9	95				2072								

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Octobre 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	-50	-1 m
1	15.1	8.3	11.3	88					681									
2	15.5	9.8	12.8	95					272									
3	22.7	8.3	15.2	81					1307									
4	21.5	10.3	14.8	87					946									
5	18.1	10.3	14.0	93					512									
6	21.9	9.8	14.8	84					1007									
7	21.3	9.6	13.7	89					1041									
8	19.4	8.3	13.2	87					978									
9	19.4	7.3	11.2	89					1054									
10	19.0	1.9	10.3	70					1348									
11	18.5	3.9	10.5	61					1338									
12	17.1	0.0	7.3	71					1299									
13	11.6	1.4	4.9	86					982									
14	12.4	-2.6	5.0	87					1135									
15	11.4	3.6	9.1	85					294									
16	11.7	7.3	8.1	86					494									
17	7.9	5.5	6.4	84					223									
18	7.6	1.5	4.9	85					486									
19	10.6	0.0	5.7	91					339									
20	9.2	0.3	5.1	88					672									
21	8.4	0.3	2.5	82					1061									
22	6.3	-5.4	-0.9	92					397									
23	8.7	-3.9	2.8	90					361									
24	10.6	2.8	5.8	83					683									
25	10.3	-2.2	3.0	83					870									
26	10.2	-5.2	2.7	83					921									
27	11.1	3.2	6.9	75					537									
28	9.4	1.9	7.8	83					244									
29	16.1	1.4	9.0	79					776									
30	13.4	5.8	8.8	84					263									
31	15.5	4.0	9.7	93					516									
Mensuel	13.9	3.5	8.3	84					23035									
Min	6.3	-5.4	-0.9	61					223									
Max	22.7	10.3	15.2	95					1348									

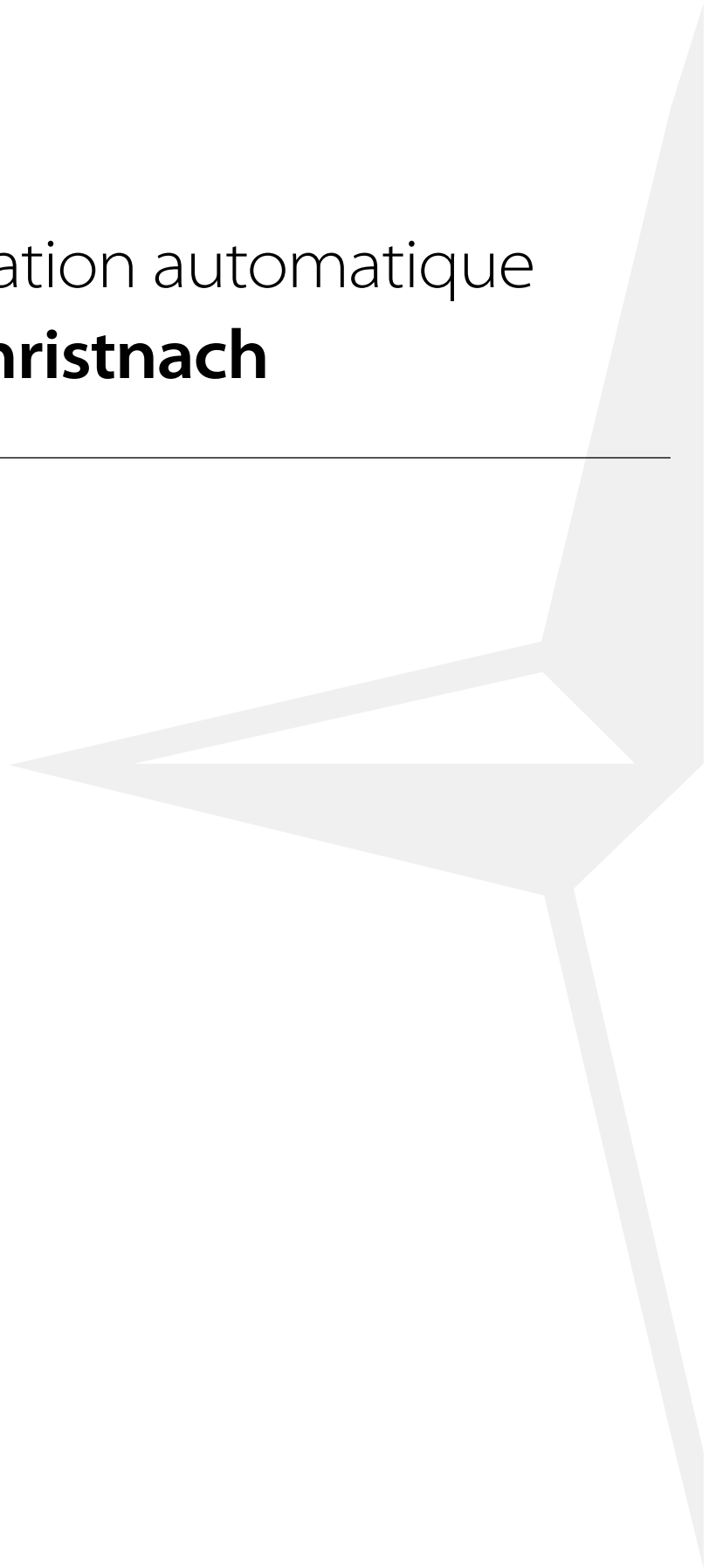
Station : **Betzdorf** Localisation : Betzdorf Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : 93920 Altitude : 220 m Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : Betzdorf LUREF nord : 84110

	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 ²)	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	16.4	3.2	8.2	90					573								
2	12.8	2.8	9.1	88					610								
3	14.8	9.9	12.3	88					234								
4	16.8	12.8	14.9	83					384								
5	14.5	12.1	13.2	76					413								
6	12.1	8.5	10.3	90					168								
7	7.9	6.2	6.8	95					137								
8	6.3	4.5	4.8	85					254								
9	8.5	3.6	7.1	93					212								
10	9.0	5.7	6.4	91					159								
11	12.2	1.8	6.1	86					283								
12	13.6	6.7	11.3	79					173								
13	15.1	12.8	13.9	83					80								
14	17.9	12.6	13.9	72					542								
15	9.9	7.8	8.2	85					210								
16	8.7	-0.1	2.9	90					484								
17	5.1	-0.3	3.9	90					106								
18	6.4	1.9	4.7	92					130								
19	7.8	4.1	5.7	94					175								
20	7.5	2.2	3.6	97					240								
21	5.0	-1.0	3.3	87					157								
22	4.3	3.1	3.7	87					77								
23	4.8	2.3	3.6	83					204								
24	5.0	-0.2	3.2	85					213								
25	2.9	1.0	1.5	90					140								
26	2.6	-1.5	-0.1	89					332								
27	1.3	-3.2	-1.4	88					260								
28	1.2	-4.4	-1.1	88					212								
29	-1.0	-2.5	-2.0	92					87								
30	-0.8	-3.5	-2.3	89					128								
31																	
Mensuel	8.3	3.6	5.9	88					7377								
Min	-1.0	-4.4	-2.3	72					77								
Max	17.9	12.8	14.9	97					610								

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **93920** Altitude : **220 m** Mois : **Décembre 2010**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84110**

	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 ²)	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	-4.6	-6.6	-5.3	82					146										
2	-3.6	-9.0	-7.1	91					159										
3	-2.3	-12.7	-9.2	90					266										
4	-0.4	-14.6	-4.0	83					268										
5	2.7	-2.5	0.2	75					224										
6	1.4	-0.7	0.3	90					181										
7	1.1	-0.4	0.3	91					182										
8	1.7	-0.2	0.1	96					92										
9	1.6	-11.1	-2.6	90					229										
10	3.0	0.1	1.6	91					237										
11	3.7	1.7	3.2	92					107										
12	5.2	0.9	2.5	85					295										
13	-1.6	-5.7	-3.3	75					439										
14	-1.1	-5.8	-3.3	83					257										
15	-0.7	-8.7	-5.4	85					181										
16	-0.7	-12.9	-6.0	95					88										
17	-2.1	-13.8	-6.7	95					64										
18	-1.3	-13.7	-4.0	96					54										
19	5.1	-2.9	0.3	94					21										
20	-0.2	-3.5	-1.8	91					87										
21	1.4	-5.1	0.1	98					109										
22	2.7	0.3	1.2	98					160										
23	1.8	0.4	0.9	94					113										
24	-1.6	-3.4	-2.4	92					115										
25	-4.0	-12.9	-8.4	82					279										
26	-2.8	-19.1	-7.5	92					114										
27	-2.1	-8.4	-3.6	93					181										
28	-0.4	-8.1	-3.4	94					157										
29	1.4	-1.7	0.1	97					132										
30	1.1	0.2	0.4	94					128										
31	-0.5	-2.3	-1.4	91					254										
Mensuel	0.1	-5.9	-2.4	90					5317										
Min	-4.6	-19.1	-9.2	75					21										
Max	5.2	1.7	3.2	98					439										

Station automatique
Christnach



Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	0.0	-1.7	-0.9	95			4.0	2.3	N	SW	38	0.0	2.2	-1.9	0.1	3.9	4.9	5.4	5.7	6.3
2	-0.4	-6.4	-3.2	94			4.4	2.7	WNW	WSW	616	3.9	5.8	-6.5	-1.8	2.0	3.4	4.6	5.5	6.4
3	0.2	-6.7	-2.9	94			6.1	3.6	WSW	SSW	91	0.6	2.1	-6.9	-1.8	1.8	2.9	4.0	5.0	6.4
4	-3.5	-8.6	-6.7	87			5.1	2.5	NE	E	534	3.3	2.0	-11.9	-5.8	1.2	2.5	3.7	4.8	6.3
5	-2.8	-10.5	-5.6	90			3.2	1.3	N	ESE	98	0.6	0.4	-8.4	-4.4	1.0	2.2	3.4	4.6	6.2
6	-4.1	-10.3	-7.1	91			3.2	1.5	NE	E	510	3.1	0.5	-11.1	-6.2	0.6	1.9	3.1	4.3	5.9
7	-2.8	-7.2	-4.5	98			4.2	2.0	NE	ENE	36	0.0	-0.4	-8.0	-3.4	0.4	1.7	2.8	4.1	5.8
8	-4.7	-6.7	-5.3	90			9.1	6.1	NE	NE	85	0.4	-1.2	-6.3	-4.2	0.4	1.6	2.7	3.8	5.6
9	-2.9	-6.0	-4.2	88			8.5	6.1	ENE	NE	35	0.0	-1.9	-5.2	-3.4	0.3	1.5	2.6	3.8	5.5
10	-1.8	-4.5	-3.4	92			4.5	1.8	NNE	NE	38	0.0	1.8	-3.8	-2.2	0.4	1.5	2.5	3.7	5.3
11	-1.1	-3.6	-2.6	93			1.4	0.7	W	WSW	35	0.0	2.6	-3.1	-1.4	0.5	1.5	2.5	3.6	5.2
12	-1.8	-2.9	-2.7	98			6.2	2.5	ESE	SSE	36	0.0	-0.1	-3.1	-1.8	0.6	1.6	2.5	3.5	5.1
13	1.1	-4.8	-2.3	99			5.6	3.2	E	ESE	36	0.0	1.1	-4.2	-1.4	0.6	1.6	2.5	3.5	5.1
14	2.5	-1.9	0.5	100			4.4	2.5	ENE	ENE	341	2.1	7.3	-2.2	1.6	0.7	1.6	2.5	3.5	5.0
15	1.1	-1.4	-0.2	100			3.1	1.6	SSE	SSE	39	0.0	3.8	-0.8	0.8	0.8	1.7	2.5	3.4	5.0
16	4.7	-2.2	-1.0	100			5.0	3.2	SSE	SSE	38	0.0	1.5	-1.0	-0.1	0.8	1.8	2.6	3.4	4.9
17	5.9	---	---	98			---	---	---	---	136	0.7	9.0	---	---	0.9	1.7	2.5	3.4	4.9
18	---	---	---	---			---	---	---	---	39	0.0	---	---	---	1.0	1.8	2.5	3.4	4.9
19	2.4	-0.7	0.8	99			3.9	1.1	ENE	SSE	40	0.0	5.0	0.1	1.6	1.4	2.1	2.7	3.5	4.9
20	2.2	-1.4	0.3	98			4.6	2.7	ESE	E	91	0.7	3.8	-0.6	1.2	2.1	2.6	3.0	3.7	4.9
21	1.5	-0.4	0.6	100			2.3	1.2	SE	ESE	41	0.0	2.4	0.1	1.3	2.2	2.8	3.3	3.8	4.9
22	2.7	0.7	1.3	100			3.6	1.4	E	ESE	42	0.0	4.2	0.8	2.2	2.8	3.2	3.5	4.0	5.0
23	-0.6	-2.1	-1.3	98			3.9	2.2	ESE	SE	38	0.0	1.1	-1.4	-0.2	2.3	3.1	3.7	4.1	5.0
24	0.5	-2.0	-0.6	100			2.7	1.0	E	SE	40	0.0	1.9	-1.2	0.2	2.0	2.8	3.4	4.1	5.1
25	2.6	-0.6	0.1	97			2.4	1.0	N	WSW	39	0.0	3.9	-0.8	1.0	2.2	2.8	3.4	4.0	5.1
26	-2.8	-7.2	-4.9	93			8.3	5.0	ENE	ENE	95	0.4	-0.5	-8.0	-3.4	1.7	2.7	3.4	4.0	5.1
27	-0.5	-10.5	-5.0	77			6.0	2.9	WSW	SSE	412	3.1	7.2	-10.0	-3.4	1.1	2.2	3.1	3.9	5.0
28	2.8	-3.4	-0.1	99			5.3	3.0	WSW	WSW	47	0.1	8.1	-2.6	0.8	1.1	2.0	2.8	3.7	5.0
29	1.1	-0.5	0.0	100			5.2	3.5	SW	WSW	39	0.0	1.8	-1.0	0.9	1.1	2.0	2.8	3.6	4.9
30	0.2	-5.0	-3.5	97			5.4	2.6	WSW	WSW	83	0.4	1.8	-5.4	-0.8	1.4	2.1	2.8	3.6	4.8
31	0.8	-8.6	-2.1	95			4.8	2.6	W	WSW	390	2.3	1.3	-3.0	-0.2	1.6	2.3	2.9	3.6	4.8
Mensuel	0.1	-4.4	-2.3	95			4.7	2.5			4179	22	2.6	-4.0	-1.2	1.3	2.3	3.1	4.0	5.3
Min	-4.7	-10.5	-7.1	77			1.4	0.7			35	0	-1.9	-11.9	-6.2	0.3	1.5	2.5	3.4	4.8
Max	5.9	0.7	1.3	100			9.1	6.1			616	4	9.0	0.8	2.2	3.9	4.9	5.4	5.7	6.4

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	1.7	-3.9	-1.5	98			5.3	3.7	WSW	185	1.1	1.3	-1.8	0.2	1.8	2.4	3.0	3.7	4.8
2	3.4	-4.8	-0.4	100			9.1	5.4	SW	35	0.0	1.1	-1.8	0.4	1.8	2.5	3.0	3.7	4.8
3	4.3	0.4	2.5	100			6.6	2.2	W	38	0.0	4.6	0.4	2.0	1.7	2.4	3.0	3.6	4.7
4	5.7	1.5	3.1	99			3.9	2.2	WSW	225	1.6	10.0	-0.4	3.8	2.2	2.7	3.2	3.8	4.7
5	5.7	0.3	3.9	100			5.8	2.1	S	37	0.0	6.5	0.2	3.8	2.6	3.1	3.4	4.0	4.7
6	4.2	2.2	3.1	100			3.1	1.6	SSE	39	0.0	6.2	2.7	3.9	3.5	3.7	3.8	4.2	4.8
7	3.4	-0.2	1.7	100			4.5	1.9	ENE	39	0.0	5.3	-0.3	2.6	3.4	3.9	4.0	4.2	4.8
8	0.1	-3.3	-1.5	95			6.8	4.0	ENE	200	1.4	3.8	-2.9	-0.1	2.8	3.6	4.0	4.3	4.9
9	-3.7	-5.4	-4.9	93			6.1	4.7	ENE	35	0.0	-1.4	-6.0	-3.4	1.5	2.7	3.6	4.2	5.0
10	-2.6	-8.1	-6.1	75			5.6	3.0	NNE	913	5.4	4.7	-8.0	-4.1	1.0	2.1	3.0	3.9	5.0
11	-3.0	-8.4	-5.1	88			9.2	6.1	N	35	0.0	-1.0	-8.1	-4.0	0.8	1.8	2.7	3.7	4.8
12	-1.8	-5.1	-3.9	86			6.5	4.6	N	83	0.5	3.5	-4.8	-2.5	0.7	1.7	2.5	3.4	4.7
13	-1.8	-6.8	-4.3	87			4.6	3.2	NNE	41	0.0	1.9	-6.6	-2.9	0.6	1.5	2.4	3.3	4.6
14	-1.5	-5.4	-3.6	95			2.7	1.5	S	36	0.0	2.6	-5.0	-1.9	0.6	1.5	2.3	3.1	4.5
15	-0.4	-4.3	-2.5	96			3.8	1.8	S	37	0.0	3.3	-6.4	-1.3	0.7	1.5	2.2	3.0	4.3
16	1.5	-7.2	-3.9	88			3.8	1.6	ENE	1609	7.8	12.2	-14.0	-3.0	0.7	1.5	2.2	3.0	4.3
17	2.7	-7.0	-1.4	97			3.4	2.1	ENE	48	0.0	3.3	-7.3	-0.5	0.7	1.5	2.2	3.0	4.2
18	7.1	0.1	3.4	93			5.6	2.7	SW	657	3.4	12.6	1.0	4.3	0.8	1.5	2.2	3.0	4.2
19	5.1	0.7	1.7	91			5.1	2.4	WSW	45	0.1	8.2	-6.1	2.1	1.0	1.7	2.2	2.9	4.2
20	2.9	-2.9	-0.1	96			4.6	2.5	WSW	73	0.3	6.8	-6.6	0.0	1.1	1.8	2.4	3.0	4.2
21	4.0	-0.6	1.0	99			5.8	2.3	SSW	104	0.4	7.3	-2.3	1.4	1.4	1.9	2.5	3.0	4.2
22	10.9	-0.1	6.1	94			8.2	4.3	SSW	195	0.9	14.2	-1.7	6.2	2.6	2.6	2.7	3.1	4.2
23	9.1	7.3	7.7	99			5.9	3.8	SW	37	0.0	10.8	6.1	8.3	5.1	4.6	3.8	3.6	4.2
24	11.8	5.7	7.5	98			7.9	3.7	SSW	211	1.1	15.0	5.4	8.1	5.9	5.6	4.8	4.3	4.5
25	9.5	5.9	7.3	97			8.5	5.4	S	46	0.1	11.8	6.3	8.0	6.3	6.1	5.4	4.9	4.8
26	7.1	3.5	5.4	93			8.7	5.8	WSW	41	0.0	9.1	2.3	6.0	6.2	6.3	5.8	5.3	5.1
27	11.7	1.8	6.5	78			7.5	4.5	S	1159	5.8	16.6	1.4	7.4	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3
28	10.9	4.6	5.9	95			17.3	7.8	SSW	55	0.1	10.4	3.4	6.4	5.9	6.1	5.8	5.5	5.4
29																			
30																			
31																			
Mensuel	3.9	-1.4	1.0	94			6.3	3.5		6259	30	6.8	-2.2	1.8	2.5	3.0	3.3	3.8	4.6
Min	-3.7	-8.4	-6.1	75			2.7	1.5		35	0	-1.4	-14.0	-4.1	0.6	1.5	2.2	2.9	4.2
Max	11.8	7.3	7.7	100			17.3	7.8		1609	8	16.6	6.3	8.3	6.3	6.3	5.8	5.5	5.4

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	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	8.2	1.7	3.3	89			6.7	3.3	WSW	913	4.2	16.2	-3.0	4.4	5.5	5.8	5.7	5.6	5.5
2	9.0	-1.4	2.6	79			4.1	1.2	N	1159	5.5	18.9	-3.2	3.2	4.9	5.4	5.6	5.6	5.7
3	6.4	-4.0	1.1	78			8.7	5.4	ENE	1355	6.8	12.1	-4.9	2.1	3.8	4.6	5.2	5.5	5.7
4	5.1	-1.3	0.7	66			9.4	6.1	ENE	1668	7.6	10.9	-3.2	2.1	3.3	4.1	4.7	5.2	5.7
5	4.3	-4.5	-0.3	67			6.1	2.5	WSW	1529	7.1	12.4	-4.7	1.4	2.8	3.6	4.3	4.9	5.6
6	0.2	-4.0	-1.9	86			9.2	5.3	NE	365	2.0	6.0	-5.8	-0.4	2.6	3.5	4.2	4.7	5.5
7	0.1	-7.0	-4.0	75			8.9	6.6	ENE	2039	9.3	6.2	-6.9	-2.5	1.5	2.7	3.7	4.5	5.4
8	2.4	-7.5	-3.2	69			8.5	6.0	NE	2236	9.6	8.8	-7.2	-1.5	1.2	2.3	3.3	4.2	5.2
9	1.4	-6.4	-3.0	66			11.0	7.3	NE	1882	8.9	7.4	-6.2	-1.7	1.0	2.0	3.0	3.9	5.0
10	6.4	-5.1	0.5	49			13.2	9.3	NE	1721	8.4	11.0	-4.8	1.7	0.9	1.9	2.8	3.7	4.9
11	4.8	-3.9	-0.8	65			7.4	4.5	NE	1640	8.8	10.8	-6.7	0.9	1.1	1.9	2.7	3.5	4.8
12	3.2	-6.8	-0.7	96			1.8	1.0	NNW	36	0.0	6.3	-8.6	-0.3	1.0	1.9	2.7	3.5	4.7
13	5.9	-1.5	2.5	89			3.6	1.9	WNW	98	0.3	12.2	-1.3	3.2	1.9	2.2	2.7	3.4	4.6
14	5.4	1.6	2.9	95			4.5	2.6	WSW	51	0.1	9.1	0.4	3.6	2.9	3.0	3.2	3.6	4.5
15	10.8	1.4	5.9	84			4.7	3.1	W	362	1.7	17.0	2.6	7.0	4.4	4.2	3.8	3.9	4.6
16	10.1	2.4	5.2	83			4.5	2.1	SW	475	2.9	16.3	-3.4	5.9	5.1	5.0	4.6	4.3	4.7
17	13.5	-2.0	5.6	71			4.2	1.2	SW	1135	7.1	21.2	-5.8	4.9	5.1	5.1	4.8	4.7	4.9
18	16.5	-0.3	8.8	61			3.5	1.4	SW	886	5.9	22.6	-4.2	8.1	6.0	5.8	5.3	5.0	5.1
19	18.3	9.0	13.3	59			4.3	2.6	SSW	1077	5.7	24.3	5.6	14.0	8.3	7.3	6.1	5.4	5.3
20	12.8	10.1	11.5	99			6.4	4.4	S	38	0.0	15.6	10.1	12.0	9.3	8.6	7.3	6.2	5.5
21	10.9	7.9	9.0	100			7.2	3.8	SW	55	0.2	12.0	6.9	9.8	9.4	9.1	8.1	6.9	6.0
22	13.0	5.9	7.7	92			2.8	1.2	SSW	324	2.0	20.7	-1.2	8.3	9.1	8.9	8.1	7.2	6.3
23	15.9	-0.9	7.6	84			3.4	0.9	ENE	1481	8.0	23.8	-2.7	7.8	8.7	8.5	8.0	7.3	6.6
24	18.1	2.1	10.8	77			3.5	1.6	ENE	800	6.4	23.3	-0.3	10.3	9.2	8.9	8.2	7.4	6.7
25	19.1	9.8	13.5	70			4.5	2.1	W	1060	5.4	24.6	5.8	13.7	10.2	9.7	8.6	7.7	6.9
26	9.1	6.3	7.6	99			4.8	2.4	SW	40	0.0	12.6	4.7	8.4	9.5	9.6	9.0	8.1	7.1
27	8.3	4.7	6.4	100			5.3	2.9	SW	43	0.0	11.0	5.4	7.5	8.6	8.9	8.7	8.2	7.4
28	10.6	5.7	8.0	97			6.8	3.8	SW	91	0.4	17.3	5.2	9.0	8.8	8.8	8.5	8.1	7.4
29	15.3	7.9	10.5	97			6.6	3.8	SW	390	2.3	21.3	8.8	11.7	10.0	9.6	8.8	8.2	7.5
30	12.1	7.7	8.2	95			7.4	3.7	W	201	1.1	18.0	3.5	9.2	9.8	9.8	9.2	8.4	7.6
31	9.8	3.2	5.1	86			13.3	5.9	SW	525	2.6	14.8	1.8	6.1	8.3	8.9	8.9	8.5	7.8
Mensuel	9.3	1.0	4.6	81			6.3	3.5		25675	130	15.0	-0.8	5.5	5.6	5.9	5.8	5.7	5.8
Min	0.1	-7.5	-4.0	49			1.8	0.9		36	0	6.0	-8.6	-2.5	0.9	1.9	2.7	3.4	4.5
Max	19.1	10.1	13.5	100			13.3	9.3		2236	10	24.6	10.1	14.0	10.2	9.8	9.2	8.5	7.8

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	7.3	-0.1	2.6	87			7.3	3.7	SW	SW	930	4.7	15.4	-3.9	3.5	7.0	7.8	8.2	8.2	7.9	
2	10.3	-1.3	4.4	89			8.1	3.6	SSE	SSE	338	3.6	16.5	-5.0	4.7	6.5	7.2	7.6	7.8	7.8	
3	8.3	4.3	6.3	100			7.6	4.7	SSW	S	36	0.0	11.7	3.7	7.1	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	
4	6.6	4.4	5.4	99			9.2	5.0	SW	SW	60	0.2	9.3	3.8	6.2	7.4	7.8	7.8	7.7	7.6	
5	11.0	2.6	5.3	82			---	---	---	---	48	0.3	---	2.5	---	---	---	---	---	7.6	
6	---	-1.8	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.6	
7	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.7	
8	11.5	9.0	9.8	99			4.1	2.1	N	SW	38	0.0	13.8	7.6	10.7	10.3	10.2	9.3	8.5	7.9	
9	14.9	4.0	9.4	78			5.7	3.3	NE	ENE	1097	5.7	24.4	2.7	11.1	10.7	10.3	9.5	8.8	8.1	
10	14.0	3.4	8.0	76			6.9	3.4	NE	ESE	1858	9.0	22.9	0.3	9.6	10.5	10.4	9.7	9.0	8.2	
11	9.0	0.9	4.7	85			8.8	4.9	NNE	NE	433	2.5	17.1	-0.3	5.8	8.7	9.4	9.5	9.1	8.4	
12	10.6	1.9	5.3	92			9.4	4.9	ENE	NE	60	0.2	15.9	1.8	6.4	8.0	8.6	8.9	8.8	8.5	
13	13.7	4.9	8.8	92			7.9	2.8	ENE	ENE	174	1.1	23.2	5.2	9.7	9.1	9.1	8.8	8.6	8.4	
14	14.8	3.9	8.7	74			7.3	3.0	ENE	NE	623	2.9	23.2	1.7	9.4	9.8	9.6	9.1	8.7	8.4	
15	12.6	4.4	8.8	79			6.4	3.6	ENE	NE	458	2.5	17.7	3.2	9.6	9.4	9.5	9.3	8.9	8.4	
16	13.2	3.0	7.8	70			6.9	4.0	NNE	NE	1911	9.7	22.7	-0.6	9.9	10.3	10.0	9.4	8.9	8.5	
17	17.1	-0.1	8.9	64			5.4	2.4	ENE	ENE	2276	10.0	29.3	-1.3	11.1	10.6	10.3	9.7	9.1	8.6	
18	20.4	0.7	11.7	55			3.0	0.6	N	S	2278	10.0	33.1	-2.3	12.7	11.4	10.9	10.1	9.3	8.7	
19	18.1	2.6	10.4	64			3.3	1.1	NNW	SW	1733	9.5	28.9	-0.2	12.2	12.0	11.5	10.5	9.7	8.8	
20	18.3	-0.1	9.1	68			3.6	1.5	NW	WSW	1531	8.6	26.3	-1.2	10.2	11.6	11.4	10.7	9.9	9.0	
21	12.2	-1.6	5.7	68			4.6	2.2	NNE	S	216	1.3	19.6	-3.1	6.7	10.2	10.6	10.5	10.0	9.2	
22	13.7	-1.4	6.3	63			4.8	2.9	NE	NE	1861	10.0	25.5	-2.6	9.2	10.3	10.3	10.1	9.8	9.2	
23	18.2	-0.4	10.1	50			5.0	2.6	ENE	NE	2319	11.0	31.4	-0.7	12.2	11.1	10.8	10.2	9.8	9.2	
24	22.5	0.1	12.7	47			2.6	0.9	NNE	E	2420	10.9	35.7	-2.1	13.6	12.0	11.4	10.6	10.0	9.3	
25	24.1	3.8	14.7	55			4.7	0.8	WNW	S	1413	7.7	35.5	0.3	14.7	12.7	12.1	11.1	10.3	9.4	
26	18.3	5.4	11.6	83			2.7	1.2	WNW	WSW	705	4.0	32.0	2.9	12.5	13.0	12.6	11.6	10.6	9.6	
27	20.3	3.7	12.3	74			3.5	1.2	NE	ESE	1582	8.4	36.7	2.0	14.7	13.3	12.7	11.8	10.9	9.8	
28	22.9	4.4	14.4	67			2.2	0.4	NE	SE	1955	10.0	37.1	1.5	15.0	13.7	13.1	12.1	11.1	9.9	
29	24.7	6.0	17.3	66			1.9	0.4	SSW	SSE	733	5.3	31.6	3.8	16.9	14.3	13.6	12.4	11.3	10.1	
30	18.4	12.9	13.7	81			3.9	2.2	W	WSW	202	1.1	26.4	6.2	14.7	14.4	14.0	12.9	11.7	10.3	
31																					
Mensuel	15.3	2.7	9.1	75			5.4	2.6			29287	150	24.5	0.9	10.4	10.6	10.5	10.0	9.4	8.7	
Min	6.6	-1.8	2.6	47			1.9	0.4			36	0	9.3	-5.0	3.5	6.5	7.2	7.6	7.6	7.6	
Max	24.7	12.9	17.3	100			9.4	5.0			2420	11	37.1	7.6	16.9	14.4	14.0	12.9	11.7	10.3	

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	16.6	7.8	11.6			4.0	1.4	SW	WWSW	141	1.1	24.8	6.2	12.9	13.5	13.4	12.7	11.8	10.5
2	15.1	8.3	9.7			4.4	1.4	SW	SSW	690	3.8	22.9	3.5	10.9	12.8	13.0	12.5	11.8	10.6
3	11.6	3.2	7.1	92		4.2	1.8	WNW	WSW	216	1.6	20.0	2.8	9.0	11.9	12.2	12.1	11.6	10.7
4	9.2	3.8	6.2	87		9.2	4.8	NE	E	40	0.0	15.2	2.9	7.4	10.8	11.4	11.6	11.4	10.7
5	14.5	1.0	7.2	67		10.7	6.6	NE	NE	707	5.1	25.0	0.4	9.2	10.5	10.9	11.0	11.0	10.6
6	6.5	3.3	5.2	99		5.7	3.2	NE	SE	36	0.0	10.0	4.2	7.0	10.0	10.7	10.9	10.8	10.4
7	9.0	3.9	5.8	95		3.4	1.4	WSW	WSW	45	0.1	14.2	2.3	7.7	9.9	10.4	10.5	10.5	10.3
8	16.0	1.0	8.3	85		3.2	0.9	SSE	SSE	337	2.0	24.5	1.7	10.1	10.5	10.6	10.4	10.3	10.2
9	16.0	5.4	9.7	93		3.6	1.4	N	E	282	2.0	26.4	4.1	11.5	11.2	11.2	10.7	10.4	10.2
10	15.4	5.1	9.5	91		4.8	2.7	NE	NE	115	0.7	25.0	2.9	11.4	11.6	11.5	11.0	10.6	10.2
11	11.2	6.3	8.0	99		6.0	3.9	ENE	E	37	0.0	15.0	5.8	9.6	11.3	11.6	11.2	10.7	10.2
12	7.8	4.1	5.5	95		3.2	1.6	WNW	WSW	35	0.0	12.4	5.2	7.6	10.4	10.9	10.9	10.7	10.2
13	9.3	4.7	6.6	93		3.1	1.3	NE	SE	37	0.0	14.1	5.8	8.7	10.2	10.6	10.6	10.5	10.2
14	9.5	5.0	7.1	95		2.8	1.6	NE	ESE	38	0.0	13.5	5.9	8.8	10.1	10.5	10.5	10.4	10.2
15	14.2	5.5	8.5	76		4.5	1.8	NNW	SSW	425	2.6	27.7	2.3	10.5	10.9	10.8	10.5	10.3	10.2
16	17.9	3.3	10.3	77		3.9	1.5	WNW	W	561	3.8	29.0	0.9	11.5	11.2	11.1	10.7	10.4	10.1
17	17.1	3.0	8.7	93		4.4	1.7	SW	WSW	257	1.6	26.7	0.9	10.0	11.5	11.5	11.0	10.6	10.2
18	15.9	4.0	9.5	74		3.0	1.6	NNW	SW	1040	7.1	29.0	1.7	11.1	11.7	11.6	11.1	10.7	10.2
19	15.7	3.2	10.1	71		4.5	2.1	SSE	SSW	126	0.8	26.4	2.9	11.8	11.8	11.8	11.3	10.8	10.2
20	20.7	8.6	13.5	56		4.0	1.7	NE	SSE	1509	8.4	33.0	5.8	15.9	13.6	12.8	11.7	11.0	10.3
21	22.1	4.8	14.4	72		3.1	1.0	NNE	ESE	1915	11.6	35.4	3.8	16.0	14.0	13.4	12.3	11.4	10.5
22	23.4	7.6	16.3	69		2.7	0.7	N	ENE	2395	12.4	38.6	5.2	17.2	14.7	14.0	12.8	11.7	10.7
23	25.6	8.7	18.0	69		2.1	0.5	NNE	E	2472	12.4	39.0	6.9	18.2	15.4	14.6	13.3	12.1	10.9
24	27.5	8.8	18.9	70		1.1	0.2	W	SW	1903	9.8	38.8	7.2	19.1	16.0	15.2	13.8	12.5	11.1
25	26.1	10.7	17.4	81		3.5	0.8	S	SE	1076	6.0	34.7	9.1	18.7	16.2	15.6	14.2	12.9	11.4
26	21.2	11.6	13.7	98		3.3	1.5	SW	S	248	1.7	21.9	10.8	14.8	15.3	15.3	14.4	13.2	11.6
27	18.1	9.2	13.2	90		2.2	0.9	N	S	119	0.6	25.0	10.1	15.0	14.9	14.8	14.1	13.2	11.8
28	19.5	11.8	13.5	81		2.6	1.0	SW	WSW	766	5.1	28.2	6.7	15.1	15.2	14.9	14.0	13.2	11.9
29	20.6	4.9	13.1	78		4.9	1.3	SSW	S	680	3.5	26.0	5.0	13.6	14.2	14.4	13.9	13.2	12.0
30	17.9	10.8	12.0	96		5.9	2.9	WNW	WSW	154	0.9	21.0	5.7	13.3	14.4	14.4	13.8	13.1	12.0
31	13.4	5.7	10.1	97		3.8	1.9	SW	W	40	0.0	17.7	6.7	11.3	13.2	13.6	13.4	13.0	12.0
Mensuel	16.3	6.0	10.6	84		4.1	1.8			18441	104	24.6	4.7	12.1	12.5	12.5	12.0	11.5	10.7
Min	6.5	1.0	5.2	56		1.1	0.2			35	0	10.0	0.4	7.0	9.9	10.4	10.4	10.3	10.1
Max	27.5	11.8	18.9	99		10.7	6.6			2472	12	39.0	10.8	19.1	16.2	15.6	14.4	13.2	12.0

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	19.5	6.8	13.0	91			2.9	1.2	WWSW	281	1.9	33.9	5.6	15.5	14.6	14.1	13.4	12.8	12.0
2	21.4	7.1	14.9	75			3.4	1.4	N	1564	7.7	34.5	6.0	17.9	16.3	15.4	14.1	13.0	12.0
3	23.4	11.0	17.3	67			4.4	1.7	N	2838	13.5	37.6	9.7	20.5	17.7	16.6	14.9	13.6	12.2
4	28.4	8.6	19.0	65			2.7	0.5	ENE	2920	13.7	41.0	6.7	21.9	18.9	17.7	15.8	14.2	12.4
5	29.4	10.0	20.5	63			1.3	0.2	NE	2699	13.7	42.4	7.5	23.1	20.1	18.8	16.8	14.9	12.8
6	28.7	10.8	18.7	86			1.7	0.5	W	1096	6.9	39.8	9.4	20.4	20.1	19.3	17.5	15.6	13.2
7	22.7	10.8	15.5	84			3.7	1.2	WSW	891	4.7	32.3	9.7	18.1	19.5	19.0	17.6	15.9	13.6
8	21.7	10.8	16.0	93			2.7	1.2	S	117	0.7	27.5	9.8	17.4	18.6	18.5	17.5	16.1	13.8
9	25.3	14.2	18.3	91			2.6	0.8	ENE	416	2.6	35.2	14.1	20.5	19.2	18.6	17.3	16.0	14.0
10	23.5	15.3	18.5	97			3.1	1.0	ENE	126	0.8	32.0	15.4	20.2	19.5	19.1	17.7	16.2	14.2
11	26.2	15.4	20.1	81			5.2	0.9	S	2338	10.6	37.0	15.4	23.2	21.0	19.8	18.1	16.5	14.4
12	21.2	13.0	15.5	97			3.7	1.6	NW	96	0.3	30.5	12.2	17.5	20.1	20.0	18.7	17.0	14.6
13	21.8	7.9	14.3	81			4.1	1.2	E	1683	9.3	36.0	7.2	18.2	19.5	19.1	18.1	16.9	14.9
14	23.5	7.4	15.8	83			2.3	0.7	W	1190	6.2	40.4	6.8	18.8	19.7	19.2	18.1	16.9	15.0
15	20.5	11.3	15.8	76			6.2	2.4	NE	1811	10.6	31.9	9.3	18.7	20.0	19.4	18.2	17.0	15.0
16	20.5	9.0	15.0	65			8.1	3.7	ENE	2205	12.5	28.2	8.6	17.4	19.2	19.0	18.2	17.0	15.1
17	15.9	10.7	12.8	92			6.8	3.7	NE	87	0.4	18.2	11.3	13.7	17.1	17.8	17.7	16.9	15.2
18	22.0	12.3	16.0	79			2.6	1.3	N	1716	11.0	34.9	11.3	18.8	18.3	17.8	17.1	16.5	15.2
19	16.6	9.3	11.1	78			4.6	2.1	N	570	3.2	29.9	6.9	14.0	18.0	18.1	17.4	16.6	15.1
20	15.3	7.1	10.8	84			4.7	2.0	NNE	76	0.3	25.7	6.7	13.1	16.5	17.0	16.9	16.4	15.1
21	17.4	7.7	12.1	75			3.5	1.5	NNE	407	2.9	30.6	7.0	15.3	17.0	16.9	16.5	16.1	15.1
22	21.1	9.4	14.7	72			1.7	0.6	ENE	1229	7.2	36.2	7.1	19.0	18.4	17.8	16.7	16.0	15.0
23	25.2	6.3	16.4	73			1.0	0.2	NE	2005	12.4	38.3	5.0	20.2	19.4	18.6	17.3	16.2	15.0
24	28.1	8.9	19.3	70			1.8	0.2	NE	2400	13.5	41.7	7.4	22.7	20.7	19.6	18.0	16.6	15.0
25	27.9	12.3	20.2	70			1.6	0.5	NNE	1475	9.2	42.1	10.4	23.0	21.3	20.4	18.7	17.1	15.2
26	26.9	13.1	20.1	68			2.1	0.5	NE	1907	11.8	43.4	10.6	23.2	21.6	20.7	19.1	17.5	15.4
27	29.3	10.9	20.8	68			0.8	0.1	NE	2515	13.7	43.5	8.8	24.5	22.0	21.1	19.4	17.8	15.7
28	30.3	12.3	22.3	68			0.4	0.0	NNE	1651	9.9	45.9	10.3	25.1	22.4	21.5	19.8	18.1	15.9
29	29.7	13.7	22.2	68			0.9	0.2	SSW	1201	7.7	43.4	12.0	24.6	22.6	22.2	20.0	18.4	16.1
30	29.2	12.4	21.5	66			0.8	0.2	ESE	1629	9.2	42.9	11.4	24.1	22.7	22.2	20.1	18.5	16.3
31																			
Mensuel	23.8	10.5	17.0	78			3.0	1.1		41139	228	35.9	9.3	19.7	19.4	18.8	17.6	16.3	14.5
Min	15.3	6.3	10.8	63			0.4	0.0		76	0	18.2	5.0	13.1	14.6	14.1	13.4	12.8	12.0
Max	30.3	15.4	22.3	97			8.1	3.7		2920	14	45.9	15.4	25.1	22.7	22.2	20.1	18.5	16.3

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Mois : Juillet 2010

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 ²)	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	30.3	12.5	22.3			0.6	0.1	SSW	SSE	1538	43.2	11.0	25.0	23.0	22.5	20.4	18.7	16.5
2	33.1	13.5	24.6			0.6	0.1	NE	ESE	2404	47.8	11.9	27.5	24.2	23.4	20.8	19.0	16.7
3	33.3	17.6	24.2			1.0	0.1	SE	SSE	1465	47.2	16.5	26.9	24.7	24.3	21.6	19.5	16.9
4	28.9	18.1	22.0			1.0	0.3	WNW	SW	1403	40.2	13.4	24.9	24.1	23.9	21.8	19.9	17.2
5	25.0	9.8	18.7			1.4	0.3	WNW	WSW	1246	35.4	10.2	20.9	22.1	22.3	21.4	20.0	17.5
6	23.7	12.0	18.0			2.4	0.5	WNW	SSW	1460	36.4	12.0	21.5	21.5	21.6	20.7	19.7	17.6
7	28.3	9.0	19.3			2.5	0.2	WSW	SSE	2868	41.2	8.7	23.2	22.5	22.1	20.5	19.4	17.6
8	32.3	11.2	22.8			1.1	0.1	ENE	SSE	2889	45.0	10.4	25.5	23.9	23.3	21.0	19.5	17.6
9	32.0	14.8	23.9			0.9	0.1	NE	S	1407	42.6	13.1	25.1	23.9	23.5	21.5	19.8	17.7
10	35.4	16.7	26.2			1.1	0.1	SE	SSE	1556	47.5	15.3	28.5	25.2	24.4	21.8	20.0	17.8
11	33.1	17.3	25.3			1.7	---	SE	---	1177	---	---	---	---	---	---	---	---
12	28.2	18.8	22.3			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	14.3	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	24.5	15.4	18.6			5.6	2.0	WSW	SSW	1792	33.6	11.6	20.9	22.9	22.9	21.9	20.6	18.5
16	30.6	10.9	20.9			4.8	0.4	WNW	S	2142	40.3	10.0	23.2	23.1	22.7	21.4	20.4	18.5
17	23.5	13.5	17.9			2.1	0.9	NW	WSW	1032	34.6	11.6	20.4	22.4	22.5	21.5	20.3	18.5
18	25.6	6.7	17.1			1.4	0.3	WNW	S	2881	38.6	7.2	20.4	21.9	21.8	20.9	20.1	18.5
19	29.3	8.4	20.4			1.0	0.3	NE	E	2805	42.8	8.2	23.4	22.9	22.5	20.9	19.9	18.4
20	30.8	11.2	22.3			0.9	0.2	ENE	ESE	2437	44.4	10.4	24.4	23.8	23.3	21.3	20.1	18.4
21	29.8	13.5	20.3			2.2	0.6	W	S	651	40.7	12.8	21.5	22.6	22.7	21.5	20.2	18.4
22	20.6	15.7	17.3			1.9	1.0	W	SW	50	24.3	15.2	18.8	20.6	21.0	20.9	20.1	18.5
23	25.6	10.6	16.4			2.8	0.7	WNW	SSW	706	39.4	9.9	18.5	20.2	20.4	20.1	19.6	18.4
24	20.6	12.8	15.6			3.5	1.4	NNW	W	878	30.8	8.9	17.2	19.3	19.8	19.7	19.3	18.2
25	21.7	7.3	14.7			2.2	0.9	NW	SW	154	31.2	7.9	16.6	18.2	18.7	19.1	18.9	18.0
26	20.3	12.6	15.7			3.4	1.4	WSW	W	132	28.4	11.3	17.2	18.6	18.6	18.8	18.6	17.8
27	24.2	10.9	16.9			2.9	0.8	NW	WSW	799	35.3	10.2	19.5	19.4	19.4	18.7	18.4	17.7
28	25.1	13.8	17.8			2.7	0.9	SW	SW	671	35.5	12.3	20.3	20.5	20.4	19.1	18.4	17.6
29	19.8	11.2	14.7			3.4	1.5	WNW	W	274	27.5	10.7	16.5	18.9	19.4	19.2	18.6	17.6
30	22.9	12.1	16.1			1.9	0.6	SW	WSW	721	33.2	10.0	17.9	18.7	19.0	18.8	18.4	17.5
31	26.5	8.8	17.5			2.2	0.5	WNW	SSE	248	33.7	8.3	19.0	18.8	19.0	18.6	18.2	17.4
Mensuel	27.1	12.7	19.6			2.1	0.6			37763	37.8	11.3	21.6	21.8	21.7	20.5	19.5	17.9
Min	19.8	6.7	14.7			0.6	0.1			50	24.3	7.2	16.5	18.2	18.7	18.6	18.2	16.5
Max	35.4	18.8	26.2			5.6	2.0			2889	47.8	16.5	28.5	25.2	24.4	21.9	20.6	18.5

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	27.4	16.0	20.3	78			1.2	0.5	S	SW	1322	6.6	36.5	15.6	22.7	21.5	21.1	19.2	18.3	17.4
2	24.3	11.4	18.0	77			2.9	0.7	NW	SW	562	3.5	31.8	11.5	20.1	20.7	20.8	19.7	18.7	17.4
3	23.2	11.3	16.7	77			2.3	0.8	W	WSW	965	5.7	32.8	11.2	18.7	19.9	20.1	19.4	18.8	17.6
4	20.3	12.8	16.8	83			2.4	1.2	W	SW	44	0.0	25.7	12.2	18.3	19.4	19.7	19.3	18.7	17.6
5	20.1	12.2	14.6	85			3.1	1.4	WNW	W	491	2.7	28.6	11.3	16.8	18.7	19.1	18.9	18.5	17.6
6	22.8	6.4	14.8	72			4.5	0.6	NNE	SW	1503	7.2	34.2	6.6	17.0	18.3	18.6	18.4	18.2	17.5
7	26.1	6.7	17.7	71			1.1	0.3	ENE	SSW	1744	8.7	36.9	7.3	20.0	19.6	19.4	18.4	18.0	17.3
8	22.0	13.7	16.0	94			2.6	1.1	NNW	WSW	241	1.3	28.0	12.4	17.7	19.6	19.9	19.1	18.2	17.3
9	25.2	9.8	16.9	80			1.1	0.4	NNW	SW	975	4.7	34.8	10.2	19.7	19.8	19.7	18.8	18.3	17.3
10	27.4	10.9	19.8	72			0.9	0.3	SSE	SSW	1346	7.1	35.7	10.8	21.4	20.7	20.5	19.2	18.4	17.3
11	21.7	15.2	17.4	95			2.8	1.5	SW	SW	138	0.6	29.1	15.1	19.2	20.4	20.6	19.6	18.6	17.4
12	22.8	14.8	17.0	85			2.6	0.8	ENE	SW	513	3.2	32.7	13.5	19.5	20.3	20.4	19.4	18.6	17.5
13	20.7	12.4	15.4	82			2.1	0.7	W	SW	389	1.5	28.1	10.7	17.2	19.0	19.4	19.2	18.6	17.5
14	23.2	7.7	15.0	89			4.5	0.9	NNW	SSE	546	2.7	35.4	7.7	16.9	18.1	18.5	18.6	18.3	17.5
15	15.9	14.2	15.1	98			4.8	2.5	NNE	SE	43	0.0	17.7	14.1	15.8	17.4	17.9	18.3	18.1	17.4
16	17.3	13.0	14.6	100			4.3	2.4	W	WSW	43	0.0	21.3	13.4	16.2	17.4	17.7	17.8	17.7	17.2
17	17.1	12.9	14.4	97			4.3	2.9	WSW	WSW	74	0.3	21.5	12.9	15.8	17.3	17.7	17.7	17.5	17.1
18	20.6	11.8	15.4	95			3.4	1.7	SW	SW	398	1.9	27.7	11.8	17.1	17.7	17.9	17.5	17.3	17.0
19	22.7	8.7	15.1	80			2.5	0.9	WNW	SW	1140	5.1	31.3	8.0	17.0	18.0	18.2	17.7	17.3	16.9
20	27.5	9.5	18.6	81			1.2	0.3	ENE	S	1768	8.0	38.3	9.3	20.2	19.1	18.9	17.9	17.4	16.9
21	29.8	12.6	21.3	80			0.9	0.1	ENE	SSW	2013	8.6	39.2	12.1	22.6	20.8	20.5	18.6	17.7	16.9
22	25.2	14.9	20.0	90			1.0	0.2	SW	SSW	239	1.3	30.0	14.1	20.7	20.4	20.4	19.2	18.2	17.0
23	24.2	16.8	18.5	97			3.2	1.3	SW	SSW	142	0.8	30.4	15.6	19.5	20.0	20.1	19.2	18.3	17.1
24	20.7	12.7	15.8	78			3.0	1.6	WSW	WSW	1171	5.8	30.5	10.8	18.2	19.5	19.7	19.0	18.3	17.2
25	21.7	8.8	15.5	81			2.7	1.4	SW	SW	846	3.9	30.7	8.2	16.9	18.2	18.6	18.6	18.2	17.3
26	25.4	13.7	19.3	92			2.9	1.3	WSW	SW	97	0.4	32.3	15.8	20.3	19.4	19.4	18.6	18.1	17.2
27	23.2	14.8	16.8	98			4.8	1.9	NE	SW	286	1.4	31.1	11.1	18.4	19.8	20.0	19.0	18.2	17.2
28	18.8	9.3	12.3	92			4.3	1.4	WSW	W	737	3.6	29.1	9.2	14.4	17.4	18.1	18.5	18.2	17.3
29	16.3	8.9	11.6	95			5.9	3.1	SW	WSW	207	1.3	22.1	9.2	13.3	16.1	16.9	17.8	17.8	17.2
30	15.2	8.7	11.7	91			7.3	3.1	WSW	W	220	0.9	20.3	8.9	12.5	14.7	15.6	16.9	17.3	17.1
31	19.3	8.7	12.7	82			3.0	1.6	NNW	SSW	1138	5.3	31.8	7.2	14.8	15.6	16.0	16.4	16.8	16.9
Mensuel	22.2	11.7	16.3	86			3.0	1.3			21342	104	30.2	11.2	18.0	18.9	19.1	18.6	18.1	17.3
Min	15.2	6.4	11.6	71			0.9	0.1			43	0	17.7	6.6	12.5	14.7	15.6	16.4	16.8	16.9
Max	29.8	16.8	21.3	100			7.3	3.1			2013	9	39.2	15.8	22.7	21.5	21.1	19.7	18.8	17.6

Station : **Christnach**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **85185**Altitude : **349 m**Mois : **Septembre 2010**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 ²)	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	19.8	4.5	12.3	85		3.5	1.5	ENE	E	1683	7.4	31.8	5.2	15.1	15.9	16.3	16.4	16.6	16.6	
2	19.8	6.9	13.6	86		4.3	2.2	ENE	NE	961	5.9	30.4	6.6	15.5	16.3	16.6	16.6	16.6	16.5	
3	21.1	8.0	14.4	84		4.4	1.6	NE	ENE	1818	8.1	33.2	7.6	17.1	17.1	17.1	17.2	16.8	16.6	
4	21.3	11.2	14.7	80		4.0	1.5	NE	NE	1256	6.9	35.2	8.2	17.5	17.8	18.0	17.2	16.8	16.4	
5	---	7.3	---	---		---	---	---	---	---	---	---	6.5	---	---	---	---	16.9	16.4	
6	20.2	---	---	---		---	---	---	---	---	---	29.1	---	---	---	---	---	16.7	16.4	
7	14.7	10.1	12.1	100		4.9	3.0	ENE	E	43	0.0	19.1	10.8	13.7	15.5	16.0	16.5	16.5	16.3	
8	19.5	11.8	14.7	96		5.9	3.5	SSE	S	362	1.8	25.8	12.4	16.1	16.4	16.6	16.3	16.3	16.2	
9	19.8	11.7	14.2	96		3.8	2.0	W	WSW	234	1.1	25.6	11.4	15.5	16.3	16.6	16.5	16.3	16.1	
10	19.3	10.7	14.6	91		3.4	1.1	SW	WSW	347	2.3	28.7	8.7	16.4	16.9	17.1	16.5	16.3	16.1	
11	23.7	8.3	15.4	88		1.4	0.4	WSW	S	1773	8.3	32.1	8.8	17.0	17.1	17.3	16.8	16.4	16.1	
12	21.5	10.5	14.2	96		2.9	1.0	NE	SW	345	1.7	28.4	10.2	15.3	16.6	17.0	16.9	16.6	16.1	
13	20.0	8.4	13.1	89		2.5	1.2	WNW	W	1089	6.0	28.8	6.5	14.1	15.6	16.2	16.5	16.4	16.1	
14	18.5	9.8	15.2	87		5.6	3.0	SW	SW	89	0.4	22.0	11.0	16.0	16.0	16.3	16.3	16.2	16.0	
15	17.6	11.3	13.6	88		5.9	3.1	SW	WSW	774	3.6	24.4	10.6	15.1	16.1	16.5	16.4	16.2	16.0	
16	15.7	10.2	11.8	95		5.0	3.2	WSW	WSW	280	1.1	19.8	9.4	13.2	15.1	15.6	16.1	16.1	15.9	
17	17.1	7.3	11.0	86		4.4	1.8	WNW	W	988	4.8	27.6	5.9	12.7	14.8	15.4	15.8	15.9	15.9	
18	15.4	3.4	8.2	83		2.4	0.9	N	WSW	1059	5.2	29.3	4.3	10.6	13.3	14.2	15.3	15.7	15.8	
19	17.8	2.5	9.8	82		4.2	1.1	SW	SW	1079	6.0	26.8	3.7	11.8	13.2	13.8	14.7	15.2	15.6	
20	20.2	5.0	11.7	84		2.9	0.8	SW	SW	1361	7.0	27.3	5.0	12.7	13.6	14.1	14.6	15.0	15.4	
21	21.8	4.1	12.6	82		2.3	0.7	NE	ESE	1856	8.1	32.0	5.1	13.6	13.7	14.2	14.6	14.9	15.2	
22	23.5	5.4	14.0	87		1.4	0.4	NE	SSE	1785	8.1	32.3	5.5	14.0	14.0	14.4	14.6	14.8	15.1	
23	23.7	6.7	15.2	92		3.8	0.7	S	S	1014	7.1	29.4	7.2	15.7	14.8	15.0	14.8	14.9	15.0	
24	14.5	11.8	12.6	100		4.0	1.5	SSW	SW	43	0.0	17.9	10.6	13.9	15.1	15.5	15.3	15.1	15.0	
25	14.2	8.6	10.0	89		5.1	2.6	N	W	403	2.2	21.4	7.0	11.7	14.0	14.6	15.0	15.1	15.0	
26	10.6	7.2	8.6	100		4.7	2.5	SW	SW	43	0.0	14.7	7.8	10.4	12.9	13.6	14.5	14.9	15.0	
27	11.2	7.3	9.0	98		3.8	1.5	SSW	SSW	43	0.0	15.3	8.1	10.9	12.7	13.3	14.1	14.6	14.9	
28	10.9	8.7	9.7	100		2.4	1.3	WSW	WSW	43	0.0	13.2	9.4	11.1	12.6	13.2	13.9	14.3	14.7	
29	16.0	10.0	11.9	98		2.5	0.8	SSW	S	78	0.3	21.9	10.6	13.4	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	
30	14.0	10.9	11.6	100		3.5	1.7	SSE	SSW	43	0.0	15.8	9.2	12.9	13.7	14.0	14.2	14.2	14.5	
31																				
Mensuel	18.0	8.3	12.5	91		3.7	1.7			20894	103	25.5	8.0	14.0	15.0	15.4	15.6	15.7	15.7	
Min	10.6	2.5	8.2	80		1.4	0.4			43	0	13.2	3.7	10.4	12.6	13.2	13.9	14.2	14.5	
Max	23.7	11.8	15.4	100		5.9	3.5			1856	8	35.2	12.4	17.5	17.8	18.0	17.2	16.9	16.6	

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	15.2	8.3	10.8	97			4.3	1.9	SSW	SSW	286	1.7	18.4	7.8	12.2	13.3	13.8	14.1	14.2	14.5
2	14.6	9.9	12.6	100			6.0	2.7	S	S	43	0.0	15.8	10.4	13.1	13.4	13.8	14.1	14.2	14.5
3	21.8	11.7	16.3	88			3.0	0.8	ENE	ENE	892	4.1	---	9.1	---	---	---	---	14.2	14.4
4	21.4	12.4	15.5	96			2.9	0.8	NE	NE	115	0.6	---	---	---	---	---	---	14.4	14.4
5	17.8	11.9	14.1	100			4.0	2.0	SSW	SSW	47	0.0	20.0	11.1	14.7	14.8	15.1	---	14.6	14.5
6	21.3	11.0	14.8	94			3.3	1.5	SE	S	443	2.7	25.1	10.2	15.6	15.5	15.7	---	14.7	14.5
7	20.5	11.5	13.9	99			5.5	2.3	ENE	E	400	2.4	28.3	9.6	15.1	15.3	15.6	---	14.9	14.6
8	18.9	9.8	12.9	98			4.0	2.2	ENE	ENE	737	3.6	24.8	7.3	13.9	14.6	15.1	---	15.0	14.6
9	20.1	6.9	11.9	94			6.3	1.5	ENE	E	1223	7.3	27.5	6.7	13.4	14.0	14.6	---	14.8	14.6
10	19.1	5.0	11.1	73			6.9	3.8	ENE	ENE	1864	7.9	23.6	4.1	11.4	12.3	13.4	---	14.7	14.6
11	18.8	5.6	10.8	63			8.3	5.1	NE	NE	1814	7.9	29.2	5.0	11.4	11.2	12.2	---	14.2	14.5
12	17.3	2.5	9.1	64			5.7	3.3	NE	ENE	1794	7.8	23.2	-0.9	9.0	10.3	11.3	---	13.7	14.3
13	13.2	0.5	5.4	92			5.6	2.6	ENE	ENE	1121	6.0	20.7	-1.9	6.1	9.4	10.3	12.0	13.3	14.1
14	13.8	-1.8	6.4	87			5.7	2.4	NE	ESE	1576	7.9	21.3	-4.4	7.2	9.0	9.8	11.4	12.8	13.8
15	11.0	6.9	8.7	96			2.8	1.4	ENE	S	43	0.0	13.3	5.0	9.5	10.3	10.8	11.4	12.5	13.5
16	12.3	5.8	7.3	98			7.1	2.7	N	S	179	0.7	16.0	2.6	8.4	10.3	10.9	11.6	12.4	13.3
17	6.9	4.7	5.4	98			6.5	4.5	NE	NE	43	0.0	9.9	2.8	6.8	9.3	10.0	11.3	12.3	13.2
18	6.3	2.4	4.3	97			3.4	1.6	NE	SSW	71	0.3	9.5	-1.0	5.5	8.7	9.5	10.9	12.0	13.0
19	10.1	1.8	5.7	100			5.2	2.7	SSW	WSW	209	0.9	14.0	-1.4	6.1	8.3	9.0	10.4	11.7	12.8
20	8.8	2.8	4.7	98			4.8	2.2	N	W	261	1.4	14.0	0.7	5.7	8.0	8.7	10.1	11.4	12.6
21	9.0	0.1	2.9	88			4.5	1.6	SW	WSW	1658	7.3	15.6	-5.3	4.2	7.4	8.2	9.8	11.1	12.4
22	6.9	-2.6	0.6	96			3.6	0.8	SSE	SSW	116	0.6	12.2	-6.1	0.9	5.5	6.5	9.0	10.7	12.2
23	7.1	-3.6	2.6	100			7.4	3.0	SSW	S	48	0.1	10.1	-5.9	3.2	5.4	6.1	8.2	10.1	11.9
24	10.9	3.4	5.7	92			5.0	2.2	WNW	WSW	661	2.9	18.6	-1.8	6.4	7.3	7.8	8.6	9.9	11.6
25	10.1	0.9	4.2	87			6.3	2.7	NNE	SSE	829	4.2	18.6	-1.8	4.8	6.4	7.1	8.5	9.9	11.4
26	10.1	-3.4	3.7	86			2.8	0.9	N	SSW	1201	6.7	17.1	-6.0	4.6	6.0	6.7	8.2	9.7	11.2
27	11.9	4.4	6.9	78			5.4	2.0	SW	SSW	166	0.9	16.9	1.4	7.4	7.6	8.0	8.5	9.6	11.0
28	8.6	4.8	7.2	93			3.7	2.1	WSW	SW	43	0.0	10.1	0.9	7.7	7.9	8.4	8.9	9.8	11.0
29	14.7	4.0	9.6	85			5.0	2.1	SSW	SSE	728	5.3	19.1	-1.0	9.4	8.7	9.1	9.2	9.9	10.9
30	12.1	8.4	9.6	88			6.3	2.6	SW	SSE	79	0.3	12.7	3.7	9.3	9.1	9.4	9.6	10.1	11.0
31	15.3	6.6	10.0	99			4.3	2.0	NE	E	424	1.9	20.5	5.3	10.6	9.8	10.1	9.9	10.3	11.0
Mensuel	13.7	4.9	8.5	91			5.0	2.3			19116	93	17.9	2.2	8.7	10.0	10.6	---	12.4	13.1
Min	6.3	-3.6	0.6	63			2.8	0.8			43	0	9.5	-6.1	0.9	5.4	6.1	---	9.6	10.9
Max	21.8	12.4	16.3	100			8.3	5.1			1864	8	28.3	11.1	15.6	15.5	15.7	---	15.0	14.6

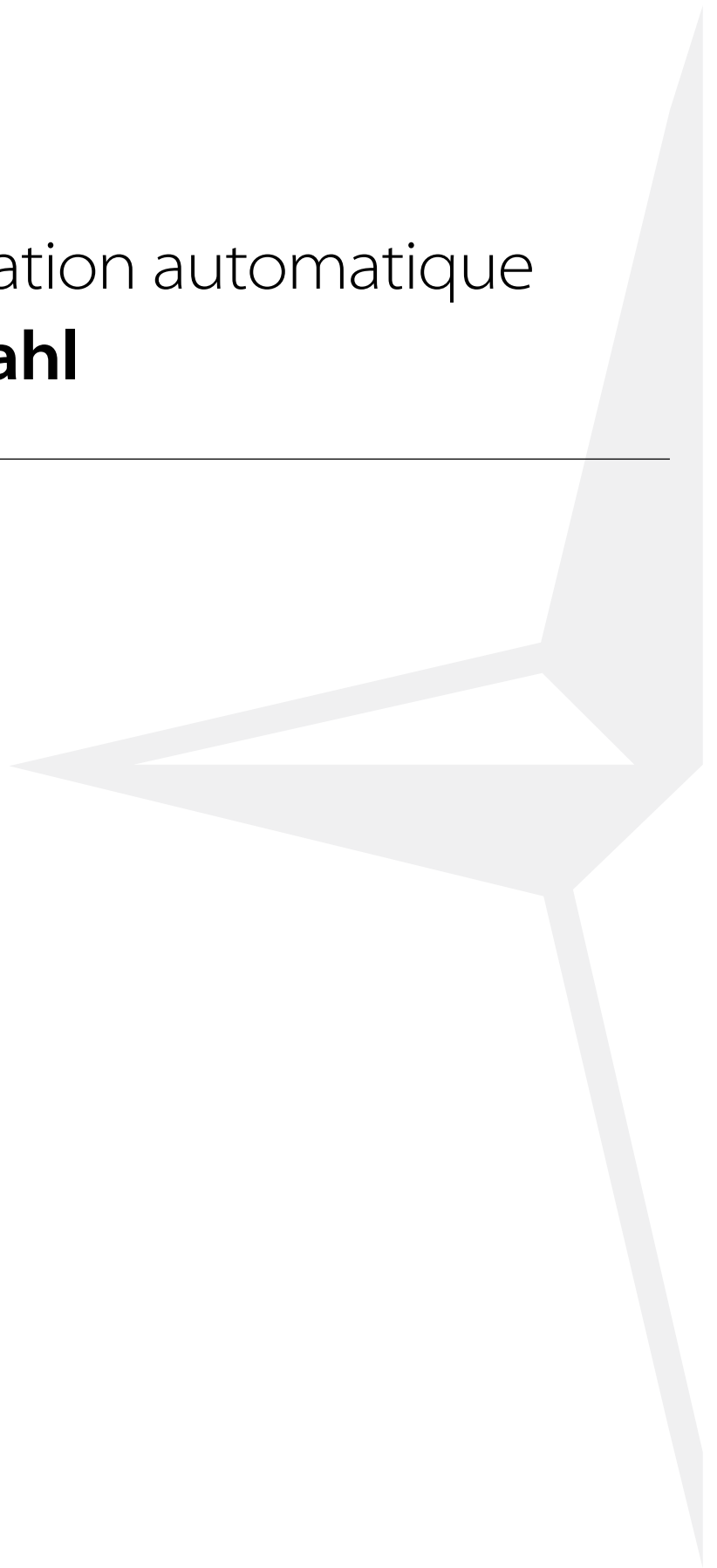
Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	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 ²)	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	16.2	4.6	9.1	97			2.9	1.0	NW	SW	373	2.2	20.4	0.5	9.2	9.9	10.3	10.2	10.5	11.1	
2	12.9	4.5	8.6	97			5.7	2.5	SW	SW	285	1.8	17.3	1.9	9.2	9.4	9.8	10.1	10.6	11.1	
3	13.8	8.7	11.2	100			6.4	4.2	WSW	SW	43	0.0	12.9	7.4	11.5	10.5	10.8	10.4	10.7	11.1	
4	16.4	11.6	13.8	99			7.1	4.8	SW	WSW	130	0.7	19.8	10.0	14.2	12.1	12.1	11.0	11.0	11.2	
5	13.1	10.9	12.0	95			6.8	4.7	WSW	WSW	45	0.0	15.2	8.6	12.6	11.8	12.1	11.5	11.4	11.3	
6	11.1	8.0	9.4	100			7.6	3.0	WSW	WSW	43	0.0	12.2	6.2	10.2	11.2	11.6	11.5	11.6	11.5	
7	7.8	6.0	6.4	100			3.4	0.8	NNE	SSE	43	0.0	9.4	2.9	7.6	10.0	10.5	11.1	11.5	11.6	
8	5.5	3.4	3.6	97			6.4	3.6	S	S	46	0.0	6.0	1.2	4.6	7.9	8.7	10.3	11.2	11.6	
9	7.8	2.3	6.1	100			3.8	2.6	S	SSE	43	0.0	9.1	1.4	6.6	7.4	8.0	9.3	10.6	11.5	
10	8.4	4.4	5.7	100			4.0	2.7	SSW	WSW	46	0.0	12.1	0.9	6.5	8.1	8.6	9.3	10.2	11.2	
11	11.1	1.8	5.0	98			10.2	5.9	S	SW	49	0.0	11.2	0.5	5.3	6.6	7.3	8.9	10.1	11.1	
12	12.9	5.6	10.0	95			11.4	7.0	SW	WSW	50	0.0	12.9	6.3	10.0	8.4	8.7	8.8	9.8	10.9	
13	13.9	11.7	12.6	99			10.2	7.4	SW	SW	60	0.0	13.3	11.2	12.7	10.9	10.9	9.9	10.0	10.8	
14	16.4	11.2	12.5	92			7.4	5.1	SW	SSW	332	2.3	20.1	9.2	12.8	11.2	11.4	10.7	10.6	10.9	
15	9.3	6.8	7.6	97			3.3	1.3	SW	SW	56	0.0	11.9	3.3	8.4	10.0	10.5	10.7	10.9	11.0	
16	8.9	1.5	3.7	96			4.5	1.9	SW	SSW	761	4.4	13.9	-0.4	4.5	7.6	8.4	9.9	10.7	11.1	
17	4.5	-0.1	3.2	99			4.7	2.0	W	W	56	0.0	6.2	0.9	4.0	6.3	7.1	8.8	10.2	11.0	
18	5.4	2.8	4.2	100			3.4	1.2	ENE	ESE	56	0.0	7.4	2.0	5.0	6.6	7.2	8.4	9.7	10.8	
19	7.4	4.2	5.4	100			3.3	1.3	NNE	ENE	55	0.0	9.1	2.2	6.0	7.1	7.6	8.4	9.4	10.6	
20	6.4	2.5	4.0	100			3.7	1.8	WSW	W	63	0.0	9.2	0.1	4.7	6.8	7.4	8.4	9.4	10.4	
21	4.1	1.3	2.9	100			6.2	4.4	W	W	54	0.0	5.8	1.1	3.8	5.7	6.4	8.0	9.2	10.3	
22	3.8	2.1	3.0	100			4.3	2.3	SW	SSW	55	0.0	5.4	2.2	3.8	5.5	6.2	7.5	8.9	10.2	
23	4.7	1.9	2.9	98			4.9	1.8	E	SE	67	0.1	6.3	1.1	3.7	5.5	6.1	7.3	8.7	10.0	
24	5.7	0.9	2.5	99			5.4	2.6	E	E	206	1.3	10.1	-0.4	3.0	5.1	5.8	7.1	8.5	9.8	
25	2.6	0.4	1.0	99			2.3	1.3	ENE	ESE	54	0.0	5.3	-1.1	2.1	4.6	5.3	6.8	8.3	9.7	
26	2.1	-1.4	-0.3	98			3.2	1.2	S	SE	183	1.1	6.3	-2.3	0.6	3.8	4.6	6.4	8.0	9.5	
27	1.8	-3.1	-1.9	98			3.4	1.7	NE	SSE	145	0.5	5.6	-4.0	-0.9	2.9	3.8	5.9	7.6	9.3	
28	0.2	-4.5	-1.9	100			5.3	3.2	NE	SSE	57	0.0	2.4	-4.2	-0.8	2.1	3.0	5.3	7.2	9.1	
29	-1.2	-3.2	-2.6	100			4.8	2.0	NE	ENE	59	0.0	1.0	-2.3	-0.3	2.0	2.8	4.8	6.8	8.8	
30	-1.1	-3.9	-3.0	99			9.6	3.6	ENE	ENE	142	0.6	1.5	-1.4	0.5	2.6	3.3	4.8	6.5	8.6	
31																					
Mensuel	7.7	3.4	5.2	98			5.5	3.0			3657	15	10.0	2.2	6.0	7.3	7.9	8.7	9.7	10.6	
Min	-1.2	-4.5	-3.0	92			2.3	0.8			43	0	1.0	-4.2	-0.9	2.0	2.8	4.8	6.5	8.6	
Max	16.4	11.7	13.8	100			11.4	7.4			761	4	20.4	11.2	14.2	12.1	12.1	11.5	11.6	11.6	

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-5.6	-7.8	-6.4	97			9.3	6.1	ENE	NE	61	0.0	0.0	-4.9	-2.4	2.2	3.0	4.8	6.4	8.3
2	-3.3	-8.0	-6.6	100			2.1	1.1	NE	E	77	0.1	0.9	-7.0	-1.8	2.0	2.8	4.6	6.2	8.2
3	-1.7	-10.1	-7.0	97			2.3	0.8	N	SSE	241	1.8	0.9	-10.3	-4.1	1.9	2.7	4.4	6.0	8.0
4	-0.7	-10.9	-4.1	96			7.0	3.6	S	S	87	0.3	-0.6	-10.3	-3.1	1.6	2.4	4.2	5.8	7.8
5	1.9	-3.4	-0.6	86			5.7	3.0	SSE	S	56	0.0	1.2	-2.5	0.0	2.0	2.7	4.1	5.7	7.7
6	0.5	-2.0	-0.5	100			5.6	3.5	NNE	NNE	57	0.0	1.6	-0.8	0.6	2.5	3.1	4.2	5.7	7.5
7	0.5	-1.2	-0.2	100			4.9	2.8	NNE	NNE	55	0.0	2.6	-1.0	0.9	2.6	3.2	4.3	5.7	7.4
8	1.5	-2.0	-0.4	100			5.8	2.9	E	SE	57	0.0	2.0	0.1	1.1	2.7	3.2	4.3	5.7	7.3
9	1.1	-3.6	-0.8	100			4.9	2.6	ENE	SE	82	0.2	1.4	0.0	1.1	2.6	3.2	4.3	5.6	7.2
10	2.3	-1.4	0.8	100			4.6	2.9	ENE	ENE	55	0.0	1.5	0.3	1.3	2.7	3.2	4.3	5.5	7.2
11	2.5	0.8	2.0	100			5.6	3.5	E	E	53	0.0	2.8	0.2	1.9	2.7	3.2	4.2	5.4	7.1
12	4.3	1.3	1.8	97			6.9	2.7	SW	SSE	256	1.2	6.2	-1.3	2.3	2.9	3.4	4.2	5.4	7.1
13	-1.9	-6.3	-3.8	83			5.8	2.6	SW	S	576	2.2	2.2	-6.2	-2.3	1.5	2.3	4.0	5.4	7.0
14	-1.9	-4.8	-3.7	94			5.1	2.7	SSW	S	339	2.2	0.7	-5.1	-2.5	1.2	1.9	3.5	5.1	6.9
15	-1.5	-6.7	-4.7	95			5.4	2.1	SSW	SE	70	0.1	0.9	-11.1	-4.0	1.0	1.7	3.3	4.9	6.7
16	0.4	-11.6	-4.7	100			7.8	2.9	NE	ENE	61	0.0	0.9	-12.2	-4.5	0.8	1.5	3.1	4.7	6.6
17	-1.8	-8.2	-4.8	100			5.2	1.6	WSW	SE	106	0.4	0.9	-3.7	-0.9	0.8	1.5	2.9	4.5	6.4
18	-1.9	-6.7	-4.6	100			4.7	2.6	N	SSW	178	0.9	0.9	-1.9	-0.1	0.9	1.6	2.9	4.4	6.2
19	3.8	-3.8	-0.5	100			11.6	3.8	ENE	SE	58	0.0	0.9	-0.1	0.5	1.0	1.6	2.9	4.3	6.2
20	-0.2	-3.4	-2.0	99			9.1	1.9	ENE	SW	59	0.0	1.1	-0.1	0.8	1.1	1.8	2.9	4.3	6.1
21	3.0	-3.1	0.5	100			2.9	1.1	WSW	SW	57	0.0	1.0	-0.3	0.8	1.4	2.0	3.0	4.3	6.0
22	3.2	0.5	1.5	100			5.0	2.2	WSW	SW	56	0.0	1.1	0.0	0.9	1.7	2.3	3.1	4.3	5.9
23	1.5	-0.4	0.5	100			7.2	4.0	SSW	SSW	55	0.0	1.3	0.0	1.0	1.8	2.3	3.2	4.6	5.8
24	-2.3	-4.2	-3.2	100			5.1	3.9	S	S	60	0.0	1.2	-0.2	1.0	1.9	2.5	3.3	4.7	5.8
25	-5.1	-8.8	-7.1	93			5.5	3.1	SSE	S	111	0.3	1.0	-1.0	0.7	2.0	2.6	3.4	4.6	5.8
26	-1.9	-13.1	-5.4	100			2.8	1.1	NE	ENE	61	0.0	1.1	-1.3	0.3	1.9	2.5	3.3	4.5	5.8
27	-2.4	-5.9	-4.0	100			2.9	1.4	NNE	SSE	60	0.0	1.4	-0.1	0.9	2.1	2.6	3.3	4.4	5.8
28	-0.4	-6.2	-2.9	100			2.1	1.0	SW	SW	59	0.0	1.4	-0.2	1.0	2.2	2.7	3.4	4.4	5.8
29	1.4	-2.0	0.1	100			2.3	1.2	SW	SW	57	0.0	1.5	0.2	1.3	2.2	2.7	3.4	4.4	5.8
30	0.8	-0.7	0.0	100			3.6	1.9	SW	SW	57	0.0	1.4	0.2	1.3	2.2	2.7	3.4	4.4	5.7
31	1.0	-3.1	-1.9	100			2.1	0.9	WSW	SSW	59	0.0	1.5	0.3	1.3	2.2	2.7	3.4	4.3	5.7
Mensuel	-0.1	-4.7	-2.3	98			5.2	2.5			3275	10	1.4	-2.6	-0.2	1.9	2.5	3.7	5.0	6.7
Min	-5.6	-13.1	-7.1	83			2.1	0.8			53	0	-0.6	-12.2	-4.5	0.8	1.5	2.9	4.3	5.7
Max	4.3	1.3	2.0	100			11.6	6.1			576	3	6.2	0.3	2.3	2.9	3.4	4.8	6.4	8.3

Station automatique
Dahl



Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Janvier 2010**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 ffx10 / ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 / dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-3.5	-2.8	100					34	0.0	0.7	-3.0	-1.0	2.4	3.1	3.5	3.7	4.8
2	-0.3	-6.4	-3.9	100					667	3.8	2.0	-5.0	-2.1	1.6	2.5	3.2	3.6	4.8
3	-0.9	-8.4	-4.3	100					107	0.5	0.7	-7.9	-2.6	1.4	2.2	3.0	3.4	4.8
4	-4.9	-9.0	-7.2	96					698	4.2	-1.4	-11.1	-6.2	1.3	2.1	2.8	3.3	4.7
5	-3.4	-9.4	-5.6	100					35	0.0	-0.4	-8.2	-3.7	1.1	1.9	2.7	3.2	4.7
6	-5.9	-11.4	-8.0	96					768	4.2	-1.2	-11.0	-6.7	1.0	1.8	2.6	3.0	4.6
7	-4.2	-7.3	-5.7	100					34	0.0	-0.7	-5.6	-3.9	0.8	1.7	2.5	3.0	4.5
8	-5.9	-8.2	-6.6	97					264	2.3	-3.5	-7.4	-5.1	0.7	1.6	2.4	2.9	4.4
9	-4.2	-6.9	-5.3	96					34	0.0	-2.8	-5.4	-3.8	0.5	1.5	2.3	2.8	4.3
10	-3.5	-5.4	-4.5	99					34	0.0	-0.8	-3.8	-2.9	0.5	1.4	2.2	2.7	4.3
11	-2.0	-4.5	-3.5	99					34	0.0	0.6	-2.9	-2.0	0.6	1.4	2.2	2.7	4.2
12	-2.9	-3.9	-3.5	100					34	0.0	-0.9	-2.8	-1.9	0.7	1.5	2.2	2.6	4.2
13	0.7	-5.0	-2.9	100					34	0.0	1.6	-4.1	-1.5	0.7	1.5	2.2	2.6	4.1
14	1.0	-1.6	0.0	100					105	0.3	3.5	0.5	1.6	0.8	1.5	2.2	2.6	4.1
15	0.0	-2.0	-1.0	100					34	0.0	3.0	-0.3	0.8	0.9	1.5	2.2	2.6	4.1
16	3.6	-2.8	-1.7	100					34	0.0	1.6	-1.1	-0.2	0.9	1.6	2.2	2.6	4.0
17	4.1	-2.3	2.8	100					197	1.2	6.1	1.6	3.2	1.0	1.6	2.2	2.6	4.0
18	---	---	---	100					35	0.0	---	---	---	1.0	1.6	2.2	2.6	3.9
19	2.5	-1.0	0.5	100					53	0.2	6.0	0.6	2.1	1.0	1.7	2.2	2.6	3.9
20	0.7	-1.8	-0.5	100					35	0.0	2.2	-0.1	1.1	1.0	1.7	2.3	2.6	3.9
21	0.4	-1.2	-0.3	100					34	0.0	2.1	0.4	1.1	1.0	1.8	2.3	2.6	3.9
22	1.1	0.0	0.3	100					34	0.0	2.9	1.1	1.7	1.1	1.8	2.3	2.6	3.9
23	-1.9	-2.9	-2.2	100					34	0.0	1.1	-1.1	-0.2	1.2	1.8	2.3	2.6	3.8
24	-0.1	-2.9	-1.3	100					34	0.0	2.1	-1.0	0.3	1.2	1.8	2.3	2.6	3.8
25	0.5	-2.0	-1.1	100					36	0.0	1.8	-1.2	0.5	1.3	1.9	2.4	2.6	3.8
26	-4.2	-8.3	-6.1	100					54	0.2	-1.2	-9.1	-4.2	1.3	1.9	2.3	2.6	3.8
27	0.1	-10.5	-5.7	85					470	2.7	3.8	-11.6	-4.3	1.1	1.8	2.2	2.6	3.8
28	1.0	-4.3	-0.7	100					39	0.0	2.7	-2.3	0.6	1.1	1.8	2.3	2.6	3.8
29	0.2	-0.9	-0.8	100					34	0.0	1.6	0.9	1.3	1.1	1.8	2.3	2.6	3.8
30	-1.2	-5.5	-3.9	100					120	0.7	1.6	-0.3	0.6	1.2	1.8	2.3	2.6	3.8
31	-0.9	-6.6	-2.8	99					307	2.0	1.6	-0.3	0.7	1.2	1.8	2.3	2.6	3.7
Mensuel	-1.1	-4.9	-2.9	99					4471	22	1.2	-3.4	-1.2	1.1	1.8	2.4	2.8	4.1
Min	-5.9	-11.4	-8.0	85					34	0	-3.5	-11.6	-6.7	0.5	1.4	2.2	2.6	3.7
Max	4.1	0.0	2.8	100					768	4	6.1	1.6	3.2	2.4	3.1	3.5	3.7	4.8

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-0.5	-4.2	-2.2	100					85	0.3		1.6	0.1	1.0	1.2	1.8	2.3	2.6	3.7
2	2.3	-4.7	-1.3	100					34	0.0		1.5	0.8	1.2	1.2	1.8	2.3	2.6	3.7
3	3.4	-0.1	1.5	100					35	0.0		1.6	1.4	1.5	1.2	1.8	2.3	2.6	3.7
4	4.1	1.0	2.5	100					94	0.3		2.1	1.4	1.7	1.3	1.8	2.3	2.6	3.7
5	4.4	1.3	3.0	100					35	0.0		3.4	1.3	2.3	1.3	1.9	2.3	2.6	3.7
6	1.9	1.3	1.8	100					34	0.0		3.8	2.3	2.7	1.3	1.9	2.3	2.6	3.6
7	1.9	0.7	1.1	100					35	0.0		3.2	1.2	2.3	1.4	2.0	2.4	2.6	3.6
8	-1.5	-4.3	-2.7	100					361	2.3		2.2	-3.4	-0.7	1.4	2.0	2.4	2.6	3.6
9	-4.8	-6.2	-6.1	100					34	0.0		-2.5	-6.5	-4.1	1.2	1.9	2.3	2.6	3.6
10	-4.5	-8.8	-7.6	89					991	5.3		-0.1	-9.0	-5.6	0.9	1.7	2.2	2.5	3.6
11	-4.3	-10.6	-6.4	99					34	0.0		-2.1	-9.1	-4.8	0.4	1.4	2.0	2.4	3.5
12	-3.4	-6.5	-5.4	98					390	2.7		1.9	-5.2	-3.4	0.3	1.3	1.9	2.3	3.5
13	-3.4	-7.6	-5.6	97					39	0.0		1.0	-6.6	-3.8	0.2	1.3	1.8	2.2	3.4
14	-2.6	-6.5	-4.5	100					34	0.0		1.0	-4.9	-2.4	0.3	1.2	1.8	2.2	3.4
15	-1.8	-6.7	-4.0	100					34	0.0		1.4	-4.4	-0.8	0.6	1.2	1.8	2.1	3.4
16	-0.8	-7.6	-4.7	94					1867	9.0		2.5	-7.4	-2.1	0.7	1.2	1.8	2.1	3.3
17	1.9	-7.8	-1.7	100					51	0.2		2.0	-6.9	-0.3	0.6	1.2	1.8	2.1	3.3
18	4.2	-0.3	2.5	99					798	3.5		7.0	1.8	3.3	0.8	1.3	1.8	2.1	3.3
19	3.7	0.2	1.3	98					43	0.0		5.5	-1.3	2.3	0.9	1.3	1.8	2.1	3.3
20	0.9	-2.4	-0.8	100					42	0.0		3.1	-1.8	0.6	0.9	1.3	1.8	2.1	3.2
21	1.9	-1.2	0.2	100					40	0.0		3.1	0.4	1.4	0.9	1.3	1.8	2.1	3.2
22	9.0	-0.2	4.9	99					235	1.3		9.8	1.0	4.9	0.9	1.4	1.8	2.1	3.2
23	7.8	5.8	6.4	100					34	0.0		9.6	5.6	7.1	1.0	1.4	1.9	2.1	3.1
24	9.9	5.2	6.4	100					87	0.3		13.6	5.6	7.4	1.2	1.6	2.0	2.1	3.1
25	7.6	5.0	6.2	100					34	0.0		9.6	5.4	7.4	3.7	3.2	2.6	2.4	3.1
26	5.7	2.4	4.2	100					69	0.3		8.5	1.5	5.6	5.0	4.7	3.7	3.2	3.3
27	10.7	1.0	5.3	85					1029	5.3		13.6	1.5	6.3	4.0	4.1	3.8	3.6	3.6
28	9.1	3.7	4.6	100					45	0.2		10.0	3.3	5.9	4.9	4.8	4.1	3.8	3.8
29																			
30																			
31																			
Mensuel	2.2	-2.1	0.0	99					6644	31		4.2	-1.1	1.3	1.4	1.9	2.3	2.5	3.4
Min	-4.8	-10.6	-7.6	85					34	0		-2.5	-9.1	-5.6	0.2	1.2	1.8	2.1	3.1
Max	10.7	5.8	6.4	100					1867	9		13.6	5.6	7.4	5.0	4.8	4.1	3.8	3.8

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Mars 2010**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 ²)	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	6.7	1.2	2.6	92					736	3.2	11.3	-0.9	3.8	4.1	4.4	4.2	4.0	4.0
2	7.4	-1.9	1.7	82					1613	7.5	13.0	-1.5	3.2	3.3	3.8	4.0	3.9	4.2
3	4.6	-3.4	0.5	73					1769	8.0	7.6	-3.2	1.9	2.3	3.2	3.6	3.8	4.2
4	2.9	-2.4	-0.5	69					2199	9.3	6.7	-1.9	1.1	1.9	2.7	3.3	3.5	4.2
5	2.7	-5.0	-1.5	78					1833	7.7	7.0	-3.9	0.4	1.6	2.3	2.9	3.2	4.1
6	-1.4	-5.0	-3.1	96					372	2.0	1.8	-5.8	-0.5	1.5	2.2	2.7	3.0	4.0
7	-1.6	-8.0	-4.9	73					2518	10.3	1.4	-6.4	-3.6	1.3	2.0	2.5	2.9	3.9
8	0.1	-9.7	-4.3	63					2548	10.3	1.3	-8.7	-3.8	1.1	1.8	2.4	2.7	3.8
9	-0.9	-8.1	-4.3	62					2479	10.3	-1.6	-7.4	-4.7	1.0	1.7	2.2	2.6	3.7
10	3.8	-6.2	-1.2	49					1293	7.0	5.0	-6.5	-1.1	0.7	1.5	2.1	2.5	3.7
11	2.8	-5.9	-2.3	80					2054	9.5	5.9	-5.0	-0.5	0.7	1.4	2.0	2.4	3.6
12	1.5	-4.5	-0.8	100					36	0.0	3.8	-4.0	0.3	0.7	1.4	2.0	2.3	3.5
13	3.5	-0.9	1.4	100					49	0.2	6.5	-0.3	2.7	0.9	1.4	2.0	2.3	3.4
14	4.7	0.8	2.1	99					48	0.2	6.5	2.0	3.3	1.0	1.5	2.0	2.3	3.4
15	8.3	1.8	4.6	95					385	1.8	10.7	3.0	5.8	1.1	1.6	2.1	2.3	3.4
16	7.4	1.8	4.2	94					169	0.8	9.9	0.5	5.1	1.2	1.7	2.1	2.3	3.4
17	11.8	0.9	6.3	71					1276	7.5	15.2	-1.0	6.3	2.7	2.5	2.5	2.5	3.4
18	15.0	2.6	9.6	53					973	7.0	18.8	0.1	9.8	4.6	4.0	3.3	3.0	3.5
19	16.4	9.0	12.3	63					929	4.8	20.4	9.2	13.4	7.0	5.8	4.4	3.7	3.7
20	12.3	9.2	10.7	100					35	0.0	15.5	10.5	12.0	8.5	7.5	5.6	4.7	4.1
21	9.9	6.6	7.9	100					71	0.2	11.4	6.8	9.6	8.8	8.3	6.7	5.7	4.6
22	11.3	4.6	6.8	96					548	3.3	15.2	2.5	8.4	8.1	7.9	6.9	6.1	5.1
23	13.9	2.9	8.3	90					1952	10.5	18.4	2.0	9.6	7.7	7.6	6.8	6.3	5.4
24	16.4	4.3	10.8	79					788	6.7	19.9	3.6	11.6	8.3	7.9	7.0	6.4	5.7
25	17.9	9.8	12.8	75					1131	6.2	20.8	10.1	13.9	9.5	8.9	7.6	6.8	6.0
26	8.5	5.4	6.7	100					163	0.7	12.4	5.6	8.2	8.7	8.9	8.0	7.2	6.2
27	7.9	4.0	5.5	100					46	0.0	10.6	5.6	7.2	7.7	8.0	7.6	7.2	6.5
28	9.2	5.1	6.8	100					94	0.5	13.0	6.0	8.3	7.7	7.8	7.5	7.1	6.6
29	13.7	7.0	9.8	99					471	2.8	17.0	8.7	11.3	9.2	8.7	7.8	7.3	6.8
30	9.8	7.0	7.0	100					325	1.8	13.8	3.4	8.8	9.0	9.1	8.2	7.6	6.9
31	8.5	2.4	3.9	96					591	2.7	11.1	1.7	5.4	7.0	7.8	7.9	7.6	7.1
Mensuel	7.6	0.8	3.9	85					29494	143	10.7	0.8	5.1	4.5	4.7	4.5	4.4	4.6
Min	-1.6	-9.7	-4.9	49					35	0	-1.6	-8.7	-4.7	0.7	1.4	2.0	2.3	3.4
Max	17.9	9.8	12.8	100					2548	11	20.8	10.5	13.9	9.5	9.1	8.2	7.6	7.1

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	6.5	-0.6	2.1	94					1026	4.5	10.7	0.4	3.5	5.4	6.5	7.1	7.2	7.1
2	8.3	-0.7	3.7	94					573	4.0	12.2	0.3	5.3	5.4	6.0	6.6	6.8	7.1
3	7.3	4.0	5.4	100					38	0.0	10.7	5.6	7.0	6.6	6.8	6.7	6.7	7.0
4	6.1	3.7	4.3	100					47	0.2	9.4	3.9	6.0	6.7	7.1	6.9	6.8	6.9
5	9.6	1.4	4.8	87					841	5.5	13.7	1.1	6.4	6.8	7.0	6.9	6.8	6.9
6	15.6	0.9	8.4	71					2936	11.5	19.2	0.3	9.3	7.2	7.2	7.0	6.9	7.0
7	17.6	4.9	11.3	68					865	6.5	21.4	3.6	12.7	8.8	8.4	7.6	7.2	7.1
8	10.7	7.4	8.3	100					35	0.0	13.4	6.6	10.0	9.4	9.3	8.4	7.7	7.2
9	12.0	2.1	7.7	86					1165	5.7	18.3	1.5	9.4	8.8	8.9	8.3	7.9	7.4
10	11.5	3.2	6.6	83					2589	11.0	16.9	2.1	8.3	8.4	8.7	8.4	8.0	7.6
11	7.3	0.4	3.5	92					765	4.2	11.3	1.1	5.1	6.7	7.7	8.0	7.9	7.7
12	9.8	0.2	4.3	96					404	2.2	13.4	1.1	5.9	6.3	7.0	7.5	7.6	7.7
13	12.6	4.4	8.4	92					999	4.7	16.8	5.3	10.0	7.9	7.8	7.5	7.4	7.6
14	12.9	4.8	7.8	76					649	3.5	17.4	2.7	9.2	8.3	8.4	7.9	7.7	7.6
15	10.9	2.2	7.7	81					784	4.5	16.4	2.0	9.1	7.9	8.1	8.0	7.8	7.7
16	10.4	2.6	6.1	80					2740	12.3	15.1	0.9	8.3	8.1	8.4	8.1	7.8	7.7
17	15.7	-1.0	7.9	65					3087	12.3	21.4	-1.4	9.2	7.9	8.1	8.0	7.9	7.8
18	19.5	1.6	11.5	49					3063	12.8	25.1	0.3	12.6	9.0	8.8	8.3	8.0	7.8
19	16.0	5.1	9.3	68					2531	12.0	21.0	3.6	11.0	9.7	9.6	8.9	8.4	7.9
20	16.7	1.3	8.4	70					2399	12.0	21.3	-0.2	9.7	9.2	9.4	9.0	8.6	8.1
21	10.7	0.8	5.2	70					403	2.7	17.0	0.4	6.6	8.2	8.9	8.9	8.6	8.2
22	12.5	-2.5	5.3	63					2476	12.3	18.7	-3.1	7.5	7.8	8.3	8.5	8.4	8.3
23	17.4	0.8	9.2	47					3299	13.2	23.8	-0.4	10.8	8.7	8.7	8.5	8.4	8.3
24	20.6	1.5	12.5	42					3280	13.2	26.4	0.4	13.4	9.9	9.6	8.9	8.6	8.3
25	22.2	5.3	14.5	50					1957	9.2	28.0	3.0	15.5	11.3	10.6	9.6	8.9	8.4
26	15.7	6.8	10.9	89					965	5.0	20.7	6.9	12.6	11.5	11.3	10.2	9.4	8.6
27	18.6	4.4	11.4	75					1957	9.5	26.3	2.5	13.4	11.5	11.1	10.3	9.7	8.8
28	21.2	5.7	14.9	61					2718	13.0	27.0	3.9	15.4	12.1	11.6	10.6	9.9	9.0
29	23.4	11.3	17.8	54					1217	6.8	28.4	7.7	18.2	13.4	12.6	11.1	10.3	9.2
30	14.9	12.1	12.8	85					504	3.0	21.3	6.3	14.3	13.5	13.1	11.7	10.7	9.4
31																		
Mensuel	13.8	3.1	8.4	76					46310	217	18.8	2.3	9.9	8.7	8.8	8.4	8.1	7.8
Min	6.1	-2.5	2.1	42					35	0	9.4	-3.1	3.5	5.4	6.0	6.6	6.7	6.9
Max	23.4	12.1	17.8	100					3299	13	28.4	7.7	18.2	13.5	13.1	11.7	10.7	9.4

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Mai 2010**LUREF nord : **111295**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	15.3	7.4	10.9	80				449	3.2	23.0	6.6	12.6	12.1	12.2	11.5	10.9	9.7
2	12.9	7.8	9.0	95				715	3.3	18.5	4.0	10.7	11.7	11.9	11.3	10.8	9.8
3	7.4	4.0	5.6	100				293	1.8	12.2	3.8	7.5	10.1	10.9	10.9	10.6	9.9
4	7.3	3.6	4.9	94				40	0.0	12.1	3.4	6.6	8.8	9.8	10.3	10.2	9.9
5	11.2	0.9	6.0	76				2076	11.8	16.0	1.4	8.0	8.1	8.9	9.6	9.7	9.8
6	5.6	1.8	4.1	99				35	0.0	8.3	3.4	5.7	7.8	8.8	9.3	9.4	9.6
7	6.9	3.2	4.9	100				369	2.5	21.5	3.8	9.9	9.0	9.2	9.1	9.1	9.4
8	14.0	3.5	8.1	85				132	0.7	20.9	3.8	10.5	9.7	9.8	9.4	9.2	9.3
9	13.2	4.9	8.6	97				339	2.7	19.4	6.0	10.7	10.2	10.2	9.7	9.4	9.3
10	12.8	6.0	8.5	95				35	0.0	11.6	5.0	8.0	9.4	10.0	9.9	9.6	9.4
11	8.6	5.5	6.2	100				42	0.0	10.6	4.3	6.1	8.3	9.1	9.4	9.4	9.4
12	5.9	2.3	4.0	100				34	0.0	11.6	4.9	7.3	8.5	9.0	9.2	9.2	9.3
13	6.8	3.4	5.2	100				34	0.0	12.6	5.5	7.8	8.6	9.1	9.1	9.1	9.3
14	8.5	3.9	5.9	100				888	4.0	20.8	4.4	9.4	9.1	9.3	9.2	9.1	9.2
15	11.8	4.5	7.5	79				518	3.2	21.7	3.1	11.0	9.6	9.8	9.5	9.3	9.3
16	15.6	3.9	9.4	80				255	1.7	21.7	4.1	9.9	10.2	10.4	9.9	9.5	9.3
17	13.2	4.7	8.1	98				1142	7.2	23.7	1.3	10.6	10.3	10.4	10.1	9.7	9.4
18	13.5	3.7	8.5	78				323	2.0	21.2	3.3	10.9	10.3	10.6	10.2	9.9	9.5
19	15.0	2.9	9.2	75				1997	10.7	23.9	6.6	13.9	11.3	11.1	10.5	10.1	9.7
20	18.4	6.0	12.5	59				2049	11.8	28.2	3.8	15.7	12.6	12.1	11.1	10.4	9.8
21	20.4	6.8	14.1	75				2979	13.7	28.9	8.5	18.3	13.9	13.3	11.8	11.0	10.0
22	22.5	8.7	15.9	67				3050	13.8	31.5	8.0	19.9	15.2	14.4	12.6	11.6	10.3
23	24.7	9.5	17.6	68				2637	12.5	32.8	7.8	20.4	16.0	15.2	13.5	12.3	10.7
24	25.5	9.2	19.0	68				1389	7.3	32.6	10.1	19.9	16.7	16.0	14.1	12.9	11.1
25	25.4	11.0	17.3	79				431	2.7	25.8	10.2	15.2	15.8	15.8	14.5	13.4	11.5
26	19.2	10.4	12.7	98				193	1.0	25.5	9.7	14.5	15.1	15.2	14.3	13.5	11.8
27	17.3	7.9	11.5	97				1020	5.5	23.1	6.6	14.4	15.0	15.1	14.2	13.5	12.0
28	16.8	10.5	12.6	82				1251	5.8	29.5	4.2	15.5	14.7	14.8	14.1	13.5	12.2
29	18.7	5.9	12.6	79				196	1.0	19.8	6.7	13.1	14.7	14.9	14.2	13.6	12.3
30	14.7	10.7	10.8	100				59	0.2	18.1	7.3	11.1	13.1	13.7	13.8	13.4	12.4
31	13.1	5.7	9.2	100				25005	130	20.6	5.3	11.7	11.4	11.6	11.1	10.7	10.1
Mensuel	14.3	5.8	9.7	87				34	0	8.3	1.3	5.7	7.8	8.6	9.0	9.1	9.2
Min	5.6	0.9	4.0	59				3050	14	32.8	10.2	20.4	16.7	16.0	14.5	13.6	12.4
Max	25.5	11.0	19.0	100													

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 474 m Mois : **Juin 2010**
 Localisation : Dahl LUREF est : 66562 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 ²)	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	17.0	8.8	12.3	97					370	2.2	27.8	9.5	15.0	14.0	14.0	13.5	13.2	12.4
2	19.0	8.1	14.0	78					2151	10.2	25.4	8.6	15.9	14.6	14.6	13.8	13.3	12.4
3	21.1	9.5	15.8	72					3082	14.2	26.2	8.5	16.9	15.3	15.1	14.2	13.5	12.5
4	26.5	8.5	18.1	66					3136	14.3	32.2	7.2	19.6	16.2	15.8	14.6	13.8	12.6
5	26.4	11.3	20.0	64					2251	11.3	31.9	10.0	20.2	17.2	16.8	15.3	14.3	12.8
6	25.9	12.1	18.4	88					1408	8.5	29.8	11.1	19.5	17.7	17.2	15.8	14.7	13.0
7	20.7	10.5	14.8	85					1136	5.5	26.9	11.1	16.6	17.0	17.1	15.9	15.0	13.3
8	20.2	12.1	15.4	98					218	1.5	25.2	10.9	17.0	16.7	16.7	15.8	15.0	13.5
9	21.8	13.2	16.7	97					155	1.0	25.7	14.9	18.3	17.0	16.9	15.8	15.1	13.7
10	21.4	14.7	17.3	100					74	0.3	24.0	15.8	18.7	17.3	17.2	16.0	15.2	13.8
11	24.4	14.7	19.1	83					2353	11.0	27.8	15.3	20.1	17.9	17.5	16.2	15.4	13.9
12	20.6	12.6	14.4	100					100	0.5	23.1	11.4	16.7	17.5	17.6	16.6	15.7	14.1
13	20.2	6.5	13.0	82					1768	10.7	25.0	8.1	15.3	16.2	16.5	16.1	15.5	14.2
14	21.1	8.3	15.0	86					1293	7.2	25.4	8.7	16.8	16.3	16.4	15.9	15.4	14.2
15	18.1	10.2	14.3	83					1559	9.0	21.4	10.1	15.6	16.4	16.6	15.9	15.4	14.2
16	20.0	7.8	14.1	66					2526	13.8	21.9	8.6	14.8	15.5	15.9	15.7	15.3	14.3
17	14.8	10.5	12.4	93					91	0.5	15.9	10.5	13.2	14.9	15.5	15.4	15.1	14.2
18	19.5	11.1	14.0	93					1950	10.8	22.2	11.6	15.9	15.4	15.5	15.2	14.9	14.2
19	14.3	7.7	9.3	94					547	3.3	17.4	8.2	11.6	14.4	15.1	15.1	14.8	14.1
20	12.6	6.3	9.2	96					36	0.0	16.3	8.2	11.3	13.3	14.1	14.5	14.5	14.1
21	16.3	5.8	11.0	84					577	4.2	20.2	7.9	13.1	13.6	14.0	14.2	14.2	13.9
22	20.3	7.3	14.1	70					1668	9.7	25.8	7.9	15.8	14.6	14.6	14.3	14.1	13.8
23	23.6	7.3	16.5	70					1878	10.7	27.2	7.0	16.6	15.2	15.2	14.6	14.2	13.8
24	26.3	10.0	19.7	64					2369	12.7	29.0	9.1	19.2	16.3	16.0	15.1	14.5	13.8
25	26.0	13.8	19.6	69					1550	9.7	29.3	14.1	19.9	17.4	17.0	15.7	14.9	13.9
26	26.2	12.7	19.4	68					1520	9.8	30.2	11.9	19.8	17.6	17.3	16.0	15.2	14.0
27	28.3	12.1	21.3	61					2434	12.8	33.4	11.0	21.2	18.1	17.6	16.3	15.5	14.2
28	29.2	14.2	22.2	60					1800	11.7	31.5	13.1	21.7	18.7	18.2	16.7	15.8	14.4
29	26.6	14.8	21.1	68					1063	7.7	30.6	13.7	21.5	18.9	18.4	17.0	16.0	14.6
30	27.2	13.3	21.3	60					1474	9.5	33.6	13.4	22.3	19.1	18.6	17.2	16.2	14.7
31																		
Mensuel	21.9	10.5	16.1	80					42535	234	26.1	10.6	17.3	16.3	16.3	15.5	14.9	13.8
Min	12.6	5.8	9.2	60					36	0	15.9	7.0	11.3	13.3	14.0	13.5	13.2	12.4
Max	29.2	14.8	22.2	100					3136	14	33.6	15.8	22.3	19.1	18.6	17.2	16.2	14.7

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Juillet 2010**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 ffx10 / ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 / dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	29.0	14.1	22.8	61					1639	11.3	37.2	12.9	24.0	20.0	19.2	17.5	16.4	14.9
2	31.7	17.6	25.6	49					2646	14.2	41.7	15.9	28.5	22.1	20.7	18.2	16.9	15.1
3	31.5	19.4	23.7	83					1372	9.3	43.0	18.8	27.2	23.4	22.2	19.4	17.7	15.4
4	28.1	17.4	21.0	73					1325	6.7	38.0	16.7	24.6	22.9	22.3	19.9	18.4	15.8
5	22.7	13.1	17.9	74					1199	6.8	33.1	12.5	21.2	21.3	21.4	20.0	18.7	16.2
6	22.0	10.8	16.8	67					1848	11.0	31.6	11.5	20.4	20.6	20.6	19.5	18.5	16.4
7	26.8	9.9	19.5	58					3004	14.2	36.4	9.2	23.1	21.2	20.8	19.4	18.5	16.6
8	30.6	13.8	23.6	45					3068	14.3	41.4	13.2	26.8	22.8	22.0	20.0	18.8	16.7
9	30.9	15.7	24.7	55					1669	10.7	40.4	14.7	27.5	23.7	22.9	20.7	19.3	17.0
10	34.1	18.1	26.2	63					1810	10.2	41.8	17.4	29.7	25.0	23.8	21.3	19.7	17.3
11	31.9	17.9	25.1	75					2183	11.2	40.4	18.4	28.1	24.9	24.2	21.8	20.2	17.6
12	27.6	17.8	21.1	89					724	5.0	35.0	16.3	23.7	23.4	23.6	22.0	20.6	17.8
13	27.2	15.9	20.5	82					1312	6.8	34.9	16.6	23.0	22.2	22.3	21.3	20.3	18.1
14	30.2	15.6	20.4	86					1754	9.0	36.8	14.8	23.1	22.2	22.2	21.1	20.2	18.2
15	22.0	14.2	17.3	73					1528	7.7	29.1	12.8	19.6	20.3	21.1	20.8	20.1	18.2
16	28.1	13.8	20.3	63					2468	12.0	35.1	13.0	23.0	20.5	20.6	20.2	19.7	18.2
17	20.9	11.9	16.5	80					1074	7.0	28.8	12.4	19.4	20.2	20.8	20.3	19.6	18.2
18	24.3	8.6	17.0	59					3267	14.2	33.0	7.7	20.2	19.4	19.9	19.8	19.4	18.1
19	27.6	10.1	20.1	57					3205	14.2	35.9	9.6	23.0	20.6	20.6	19.8	19.2	18.1
20	28.6	14.2	22.1	53					2623	13.8	35.5	12.4	24.7	21.8	21.6	20.3	19.5	18.1
21	27.5	16.8	19.8	73					751	4.2	36.7	16.3	22.2	21.5	21.7	20.7	19.8	18.2
22	20.9	14.3	16.7	96					86	0.5	27.7	13.9	18.9	20.0	20.5	20.2	19.6	18.2
23	22.5	10.9	15.8	93					948	4.7	32.1	10.1	18.3	18.9	19.6	19.6	19.2	18.1
24	19.7	11.8	14.6	77					880	5.0	26.2	12.2	16.7	18.0	18.8	19.0	18.8	18.0
25	20.5	8.4	14.5	87					388	2.8	27.4	7.6	16.7	17.4	18.1	18.4	17.8	17.8
26	17.8	12.6	14.5	100					93	0.3	22.0	13.2	16.2	17.4	18.1	18.3	18.1	17.6
27	23.2	10.8	16.0	87					713	3.5	30.4	11.5	18.4	17.6	17.9	17.9	17.8	17.4
28	23.1	14.7	17.1	93					712	3.7	30.3	13.0	19.0	18.5	18.6	18.1	17.8	17.3
29	17.9	11.7	13.5	99					243	1.2	24.8	12.0	15.3	17.3	18.1	18.1	17.8	17.2
30	21.2	11.6	15.7	80					1239	6.8	30.8	10.8	18.3	17.5	17.8	17.7	17.5	17.1
31	24.8	11.2	17.6	84					270	1.7	30.8	9.9	19.4	18.0	18.2	17.8	17.5	17.0
Mensuel	25.6	13.7	19.3	75					46041	244	33.8	13.1	21.9	20.7	20.7	19.6	18.8	17.3
Min	17.8	8.4	13.5	45					86	0	22.0	7.6	15.3	17.3	17.8	17.5	16.4	14.9
Max	34.1	19.4	26.2	100					3267	14	43.0	18.8	29.7	25.0	24.2	22.0	20.6	18.2

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	25.1	15.8	19.1	85					1043	5.8	34.4	14.0	21.7	19.7	19.4	18.3	17.7	16.9
2	23.4	11.2	16.9	83					965	5.2	31.3	11.2	19.6	19.1	19.3	18.6	17.9	17.0
3	21.2	11.3	16.2	78					1369	7.0	27.6	12.2	18.4	18.5	18.9	18.5	18.0	17.0
4	19.5	12.6	15.8	90					53	0.0	24.9	12.7	17.9	18.2	18.6	18.3	17.9	17.0
5	20.0	11.4	13.4	94					511	2.3	26.5	11.0	15.5	17.2	17.9	18.0	17.7	17.0
6	21.7	8.7	15.0	72					2232	11.2	30.3	7.4	18.1	17.2	17.5	17.5	17.4	17.0
7	24.2	8.7	17.6	70					1942	10.0	30.6	7.8	19.5	17.9	18.0	17.6	17.3	16.8
8	19.7	12.9	15.0	99					298	1.7	25.7	14.2	17.0	18.2	18.6	18.0	17.5	16.8
9	23.4	10.9	16.7	82					1177	5.5	29.4	11.0	19.0	18.1	18.3	17.8	17.4	16.8
10	25.6	11.9	19.0	75					1544	9.2	31.9	11.0	21.1	19.0	19.0	18.1	17.6	16.8
11	20.3	14.5	16.0	100					100	0.5	24.8	14.8	18.1	19.1	19.2	18.4	17.8	16.9
12	21.2	14.0	16.0	90					1093	5.7	27.4	12.6	18.3	18.7	18.9	18.3	17.8	16.9
13	20.6	9.5	14.7	84					1364	6.3	28.3	9.2	17.5	18.1	18.4	18.1	17.7	16.9
14	21.7	8.2	14.5	91					1174	6.2	28.6	7.4	16.8	17.5	18.0	17.9	17.6	16.9
15	14.6	13.2	13.8	100					33	0.0	16.3	14.4	15.3	16.7	17.4	17.6	17.4	16.8
16	17.5	12.3	14.2	100					35	0.0	22.2	13.9	16.3	16.7	17.0	17.1	17.0	16.8
17	16.2	12.0	13.4	100					163	1.2	20.6	13.4	15.3	16.5	17.1	17.1	16.9	16.6
18	19.8	11.8	14.6	98					465	2.3	24.9	12.8	16.3	16.4	16.8	16.8	16.7	16.5
19	20.3	9.0	14.8	83					2036	9.3	28.6	8.9	16.9	16.4	16.8	16.8	16.6	16.4
20	26.2	11.2	18.9	84					2726	12.3	32.4	12.1	20.4	17.6	17.5	16.9	16.6	16.3
21	27.9	14.8	21.9	78					3117	12.8	34.3	13.1	22.5	19.0	18.7	17.6	17.0	16.4
22	24.2	16.0	20.0	96					450	3.0	31.5	14.8	21.2	19.4	19.3	18.2	17.4	16.5
23	22.6	16.3	17.7	100					213	1.2	26.1	16.8	19.3	19.1	19.2	18.4	17.7	16.6
24	19.2	11.3	14.6	82					1895	9.5	24.6	11.3	16.7	17.7	18.3	18.1	17.6	16.7
25	19.6	8.4	14.5	87					1103	5.3	25.1	9.0	16.3	16.5	17.2	17.5	17.3	16.7
26	22.3	14.4	18.2	99					59	0.3	26.3	16.5	19.9	18.1	18.0	17.5	17.2	16.6
27	21.0	12.4	15.5	100					446	2.0	25.2	11.6	17.5	18.4	18.7	17.9	17.4	16.6
28	17.0	8.7	11.7	92					1227	5.7	21.8	9.5	13.6	16.2	17.1	17.5	17.3	16.6
29	14.8	8.9	10.7	98					324	1.8	19.9	9.2	12.0	15.0	16.1	16.8	16.8	16.6
30	13.8	7.9	10.7	100					284	1.5	16.2	9.1	12.0	13.8	15.0	16.0	16.3	16.4
31	17.9	7.6	11.9	86					1956	9.0	24.6	7.1	13.6	14.1	14.8	15.5	15.8	16.2
Mensuel	20.7	11.5	15.6	90					31396	154	26.5	11.6	17.6	17.6	17.9	17.6	17.3	16.7
Min	13.8	7.6	10.7	70					33	0	16.2	7.1	12.0	13.8	14.8	15.5	15.8	16.2
Max	27.9	16.3	21.9	100					3117	13	34.4	16.8	22.5	19.7	19.4	18.6	18.0	17.0

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Septembre 2010**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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (-1 m)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.1	5.4	11.7	87					2421	10.5	25.8	5.4	14.0	14.3	14.9	15.4	15.5	15.9
2	17.9	6.8	12.4	91					1244	7.3	24.5	6.0	14.5	14.6	15.1	15.4	15.5	15.8
3	19.0	7.9	13.3	91					1296	6.5	25.1	8.2	15.6	15.1	15.4	15.5	15.4	15.6
4	18.9	10.8	13.6	84					1592	7.7	26.9	8.2	15.9	15.8	16.0	15.8	15.5	15.5
5	18.1	5.4	11.9	78					2478	10.8	25.0	4.9	13.6	14.5	15.3	15.6	15.5	15.5
6	18.2	7.7	13.0	78					1756	7.7	23.0	7.5	14.6	14.2	14.8	15.3	15.3	15.4
7	13.5	9.1	11.1	100					33	0.0	16.8	10.7	13.0	14.1	14.8	15.1	15.2	15.4
8	17.5	11.5	13.5	100					253	1.2	22.4	13.1	15.3	15.0	15.2	15.1	15.0	15.2
9	17.8	10.8	13.3	99					137	0.7	21.7	12.2	14.9	15.0	15.4	15.3	15.1	15.2
10	18.6	10.4	13.7	95					672	4.3	23.7	11.5	15.8	15.4	15.6	15.4	15.2	15.1
11	21.8	10.2	15.9	92					2471	11.3	26.0	9.5	17.2	15.9	16.0	15.6	15.3	15.1
12	20.3	11.8	13.9	99					427	3.2	27.3	11.7	15.7	15.9	16.2	15.9	15.5	15.2
13	18.0	9.1	12.9	90					1444	7.7	24.6	10.1	14.6	14.9	15.5	15.6	15.5	15.2
14	17.3	10.7	14.2	94					54	0.2	20.1	12.8	15.7	15.0	15.4	15.5	15.3	15.2
15	15.6	10.3	12.5	94					1162	5.2	21.7	11.1	14.5	15.1	15.6	15.5	15.3	15.2
16	15.5	9.1	10.9	99					249	1.2	19.0	10.6	12.6	13.9	14.7	15.2	15.2	15.1
17	15.2	6.9	10.0	92					1326	6.0	20.9	7.1	12.0	13.6	14.3	14.8	14.9	15.0
18	13.9	1.9	8.0	84					1381	6.7	20.9	2.7	9.9	12.2	13.3	14.3	14.6	14.9
19	15.8	4.6	10.3	85					978	6.0	20.2	4.6	11.8	12.3	13.1	13.9	14.2	14.7
20	18.7	7.7	12.4	86					1911	9.3	24.5	8.0	13.4	12.9	13.5	13.9	14.0	14.6
21	19.8	5.9	13.0	88					2689	11.0	26.3	5.1	14.6	13.3	13.7	13.9	14.0	14.4
22	22.1	7.3	14.7	92					2549	11.0	27.2	6.2	15.5	13.9	14.1	14.1	14.0	14.3
23	22.9	10.7	15.8	95					1553	8.5	26.5	8.7	16.7	14.6	14.6	14.3	14.2	14.3
24	13.6	11.4	11.9	100					33	0.0	17.2	10.2	13.5	14.6	15.0	14.7	14.4	14.3
25	12.6	7.3	8.9	95					1152	5.5	15.9	7.6	10.6	12.8	13.8	14.3	14.3	14.3
26	11.2	6.7	8.0	100					68	0.3	16.3	8.0	9.9	12.0	12.9	13.7	13.9	14.2
27	11.3	6.8	8.5	100					39	0.0	15.4	8.5	10.5	12.0	12.8	13.4	13.6	14.1
28	10.3	7.8	8.9	100					34	0.0	13.3	9.3	10.6	12.0	12.7	13.3	13.4	13.9
29	15.4	9.3	11.2	100					105	0.5	20.3	10.1	13.0	12.9	13.2	13.3	13.3	13.8
30	13.5	9.3	10.8	100					34	0.0	16.7	9.4	12.6	13.2	13.6	13.5	13.5	13.8
31																		
Mensuel	16.7	8.4	12.0	93					31539	150	21.8	8.6	13.7	14.0	14.6	14.8	14.7	14.9
Min	10.3	1.9	8.0	78					33	0	13.3	2.7	9.9	12.0	12.7	13.3	13.3	13.8
Max	22.9	11.8	15.9	100					2689	11	27.3	13.1	17.2	15.9	16.2	15.9	15.5	15.9

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	13.4	7.3	9.8					193	1.3	15.9	8.4	11.5	12.6	13.2	13.5	13.7
2	14.2	9.5	12.1					34	0.0	15.9	11.0	13.6	13.0	13.3	13.4	13.7
3	20.6	12.2	15.9					1599	8.5	23.8	12.9	16.8	14.2	14.1	13.7	13.5
4	18.8	13.0	15.4					339	2.5	24.9	13.1	16.9	14.8	14.7	14.1	13.8
5	17.1	12.5	13.8					112	0.5	20.1	13.2	15.4	14.7	14.9	14.4	13.8
6	19.2	11.2	14.4					522	3.5	22.4	11.3	15.2	14.8	14.9	14.5	14.2
7	19.0	11.8	14.4					1458	8.3	25.7	11.9	16.2	15.0	15.0	14.6	14.2
8	16.2	11.1	12.4					747	4.0	18.8	10.9	13.8	14.2	14.7	14.6	14.3
9	17.8	9.5	12.3					1680	9.5	22.4	8.4	13.7	13.6	14.1	14.3	14.2
10	16.6	6.5	11.1					2379	9.8	19.8	5.6	11.6	11.9	13.0	13.8	13.9
11	17.0	5.1	10.5					2331	9.8	20.6	4.7	11.1	10.8	11.9	13.1	13.5
12	15.3	2.0	7.8					2255	9.5	21.5	0.6	8.3	9.8	11.1	12.5	12.9
13	11.9	0.4	5.0					1553	7.3	16.7	0.8	6.6	9.1	10.4	11.8	12.4
14	11.6	0.5	6.0					1806	8.7	17.8	0.0	7.3	8.5	9.7	11.2	11.9
15	9.5	6.6	7.6					34	0.0	12.3	8.0	9.1	9.7	10.4	11.1	11.6
16	9.6	3.7	5.9					159	0.7	15.0	4.6	7.6	9.6	10.5	11.2	12.6
17	6.6	3.2	4.1					37	0.0	10.2	4.9	5.9	8.4	9.6	10.8	11.3
18	6.8	2.7	3.6					146	0.8	9.7	3.2	5.2	7.9	9.1	10.4	11.0
19	9.9	2.3	5.3					331	1.7	14.9	3.4	6.6	8.0	8.9	10.0	10.6
20	7.7	2.4	3.7					230	1.0	10.3	3.4	5.2	7.5	8.6	9.8	10.4
21	7.3	-0.3	2.3					1660	6.8	12.4	-1.4	3.7	6.6	7.9	9.4	10.0
22	6.4	-1.3	1.5					164	0.8	8.9	-0.9	2.3	5.2	6.8	8.6	9.5
23	6.3	-2.0	2.6					37	0.0	8.1	-1.1	3.7	5.2	6.4	8.1	9.0
24	9.1	3.2	4.9					809	3.3	14.1	2.2	6.5	7.0	7.6	8.3	8.9
25	7.4	1.5	3.4					640	3.0	12.2	1.3	4.7	6.2	7.3	8.3	8.9
26	8.9	-1.5	3.9					1308	6.3	13.6	-3.0	4.7	5.5	6.6	7.9	8.6
27	10.0	4.4	6.7					47	0.0	13.1	5.4	7.8	6.9	7.4	8.0	8.5
28	8.3	5.1	6.6					34	0.0	10.7	6.3	8.1	7.6	8.1	8.4	8.6
29	12.6	4.4	9.1					840	5.7	16.0	4.7	10.0	8.3	8.6	8.7	8.9
30	11.1	8.4	9.2					51	0.2	13.2	8.4	10.2	8.8	9.0	9.0	9.1
31	12.1	7.3	9.2					306	1.5	17.7	8.6	10.5	9.4	9.5	9.3	9.9
Mensuel	12.2	5.2	8.1					23846	115	16.1	5.5	9.3	9.8	10.6	11.2	11.5
Min	6.3	-2.0	1.5					34	0	8.1	-3.0	2.3	5.2	6.4	7.9	8.5
Max	20.6	13.0	15.9					2379	10	25.7	13.2	16.9	15.0	15.0	14.6	14.3

Station : **Dahl**
Localisation : Dahl

Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 66562
LUREF nord : 111295

Altitude : 474 m

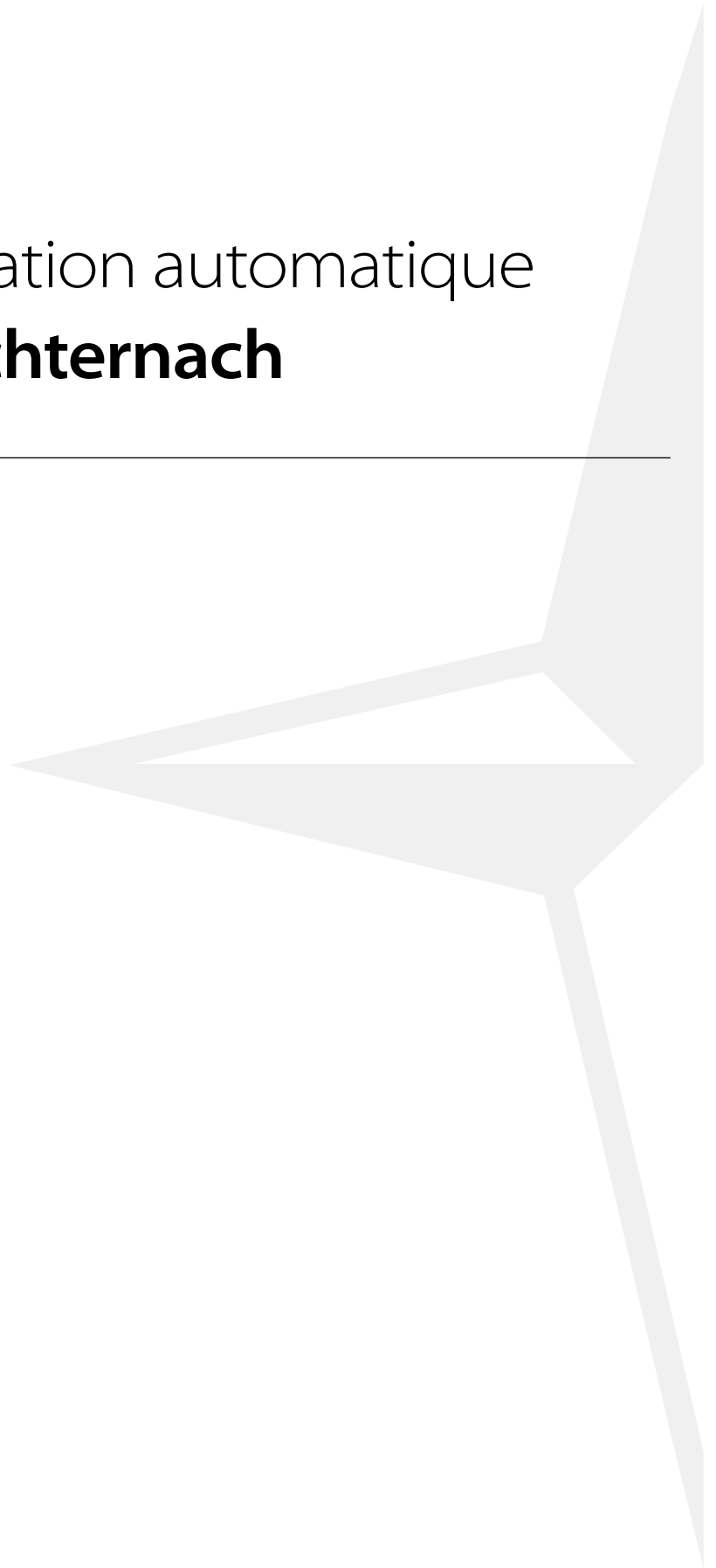
Mois : **Novembre 2010**

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	13.7	7.9	9.2	100					455	2.2	18.0	7.0	10.4	9.4	9.7	9.6	9.5	10.0
2	11.6	5.7	8.3	100					449	2.8	15.9	4.5	9.6	9.2	9.5	9.6	9.6	10.1
3	13.0	7.9	10.4	100					34	0.0	13.0	9.8	11.5	10.0	10.1	9.8	9.7	10.2
4	14.5	10.4	12.8	100					168	1.0	16.7	12.4	14.0	11.5	11.2	10.3	10.0	10.2
5	11.6	9.9	10.8	100					34	0.0	13.8	11.1	12.1	11.2	11.3	10.8	10.4	10.4
6	10.4	6.6	8.3	100					34	0.0	12.1	6.6	9.8	10.6	11.0	10.9	10.6	10.5
7	6.3	4.5	5.2	100					34	0.0	8.3	5.0	6.9	9.2	10.0	10.5	10.5	10.6
8	4.4	1.8	2.5	100					48	0.2	6.6	2.6	4.3	7.6	8.8	9.8	10.1	10.6
9	6.4	1.0	5.0	100					35	0.0	8.3	3.0	6.4	7.2	8.0	9.1	9.6	10.5
10	7.1	3.0	4.7	100					35	0.0	9.9	3.0	6.3	7.7	8.4	9.0	9.3	10.3
11	10.0	0.8	3.9	100					40	0.0	10.9	1.8	5.0	6.3	7.4	8.6	9.1	10.1
12	11.8	5.1	8.8	100					47	0.0	12.7	7.3	9.7	8.0	8.1	8.4	8.8	9.9
13	11.9	10.7	11.4	100					34	0.0	13.1	12.2	12.6	10.4	10.0	9.2	9.1	9.8
14	12.9	9.8	10.7	100					217	1.5	14.9	9.2	11.8	10.6	10.6	10.0	9.6	9.8
15	7.6	5.1	5.8	100					44	0.2	10.4	3.0	7.3	9.1	9.8	10.0	9.8	10.0
16	6.1	-0.7	2.1	100					652	4.2	12.0	-0.9	3.2	6.7	8.1	9.2	9.5	10.0
17	3.1	-0.4	1.9	100					35	0.0	5.0	1.0	3.4	5.6	6.9	8.3	8.9	9.9
18	4.0	1.9	3.0	100					34	0.0	6.2	3.4	4.6	6.0	6.9	7.9	8.5	9.7
19	6.0	2.9	4.4	100					35	0.0	8.8	3.5	5.8	6.5	7.2	7.8	8.3	9.5
20	4.9	3.0	3.4	100					43	0.0	7.8	0.6	4.6	6.4	7.2	7.9	8.2	9.4
21	2.9	0.8	1.8	100					34	0.0	5.3	1.8	3.4	5.4	6.5	7.6	8.1	9.3
22	1.9	0.8	1.5	100					34	0.0	4.0	2.6	3.0	4.9	6.0	7.2	7.8	9.1
23	3.2	0.5	1.7	100					36	0.0	5.2	1.9	3.1	4.7	5.7	6.8	7.5	8.9
24	3.0	0.8	1.5	100					96	0.5	5.3	1.0	2.9	4.5	5.5	6.6	7.2	8.7
25	1.0	-1.5	-0.3	100					34	0.0	3.5	-1.3	1.2	3.8	5.0	6.3	7.0	8.5
26	0.7	-2.6	-1.3	100					344	2.2	4.2	-3.5	0.3	3.3	4.5	5.9	6.7	8.3
27	-1.0	-3.4	-2.9	100					119	0.8	1.6	-5.9	-1.6	2.8	4.1	5.5	6.3	8.1
28	-1.8	-5.3	-3.2	100					35	0.0	0.2	-5.7	-1.7	2.3	3.6	5.1	5.9	7.9
29	-2.5	-3.9	-3.4	100					34	0.0	1.3	-5.3	-1.6	2.1	3.3	4.7	5.6	7.6
30	-3.4	-5.6	-4.2	100					34	0.0	-0.9	-3.6	-2.4	2.1	3.2	4.5	5.3	7.3
31																		
Mensuel	6.0	2.6	4.1	100					3309	16	8.5	2.9	5.5	6.8	7.6	8.2	8.6	9.5
Min	-3.4	-5.6	-4.2	100					34	0	-0.9	-5.9	-2.4	2.1	3.2	4.5	5.3	7.3
Max	14.5	10.7	12.8	100					652	4	18.0	12.4	14.0	11.5	11.3	10.9	10.6	10.6

Station : **Dahl** Localisation : Dahl Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-50	-1 m
1	-7.0	-8.5	-7.3	100					34	0.0		-3.4	-5.8	-4.7	2.0	3.1	4.3	5.1	7.1
2	-4.8	-9.2	-7.3	100					44	0.2		-1.0	-9.9	-4.8	1.8	2.9	4.1	4.9	6.9
3	-2.1	-9.1	-6.5	99					272	2.5		0.3	-9.0	-5.4	1.7	2.8	4.0	4.7	6.7
4	-1.2	-9.2	-5.2	100					34	0.0		-0.6	-8.7	-3.0	1.6	2.6	3.8	4.6	6.6
5	0.4	-4.5	-1.4	96					34	0.0		1.1	-1.4	0.0	1.6	2.6	3.8	4.5	6.4
6	-0.8	-3.1	-1.8	100					34	0.0		1.0	-1.0	0.0	1.8	2.6	3.7	4.4	6.2
7	-0.1	-2.6	-1.0	100					35	0.0		1.5	-1.0	0.7	1.8	2.7	3.7	4.3	6.1
8	0.5	-3.1	-1.3	100					35	0.0		1.6	1.4	1.5	2.0	2.9	3.8	4.3	6.0
9	0.8	-4.3	-1.3	100					35	0.0		1.5	0.8	1.3	2.2	3.0	3.8	4.3	6.0
10	1.7	-1.2	0.4	100					35	0.0		1.6	1.2	1.4	2.4	3.1	3.9	4.3	5.9
11	1.9	0.5	1.4	100					34	0.0		2.1	1.4	1.7	2.4	3.1	3.9	4.3	5.9
12	2.4	0.3	0.5	100					161	0.8		3.8	-2.1	1.7	2.5	3.2	3.8	4.2	5.7
13	-3.1	-8.6	-5.5	95					469	2.2		-1.0	-8.2	-3.9	1.7	2.7	3.6	4.1	5.6
14	-3.8	-6.3	-4.8	100					330	2.2		-1.7	-5.4	-3.3	1.4	2.3	3.3	3.9	5.5
15	-1.0	-7.8	-4.9	100					50	0.2		0.9	-7.0	-3.7	1.4	2.2	3.2	3.8	5.4
16	-0.7	-8.6	-4.1	100					35	0.0		0.8	-10.3	-2.9	1.3	2.1	3.0	3.6	5.3
17	-2.9	-8.1	-5.2	100					126	0.8		0.9	-3.8	-1.1	1.3	2.1	3.0	3.5	5.2
18	-2.9	-7.4	-5.8	100					47	0.2		0.2	-1.1	-0.2	1.3	2.1	2.9	3.5	5.1
19	1.9	-5.1	-1.7	100					34	0.0		1.3	0.2	0.7	1.4	2.1	3.0	3.4	5.0
20	-0.6	-3.7	-3.0	100					35	0.0		1.5	1.2	1.4	1.4	2.2	2.9	3.4	5.0
21	1.5	-3.6	-0.1	100					35	0.0		1.5	1.4	1.4	1.4	2.2	3.0	3.4	4.9
22	3.5	0.3	1.4	100					35	0.0		1.6	1.4	1.5	1.5	2.2	3.0	3.4	4.9
23	0.4	-1.8	-0.4	100					34	0.0		1.6	1.2	1.5	1.6	2.2	2.9	3.3	4.7
24	-3.8	-5.7	-4.6	100					34	0.0		1.5	0.8	1.4	1.7	2.3	2.9	3.3	4.6
25	-5.8	-9.8	-8.0	100					102	0.7		0.8	-2.1	-0.4	1.8	2.3	2.9	3.3	4.6
26	-1.4	-10.5	-4.3	100					34	0.0		1.0	-2.1	-0.3	1.8	2.3	2.9	3.3	4.6
27	-3.8	-5.0	-4.4	100					35	0.0		0.9	0.2	0.5	1.8	2.4	2.9	3.3	4.6
28	-1.1	-5.1	-3.3	100					35	0.0		1.0	-0.1	0.5	1.8	2.4	2.9	3.3	4.6
29	0.5	-3.1	-0.5	100					35	0.0		1.6	0.9	1.3	1.8	2.4	3.0	3.3	4.5
30	0.0	-2.0	-1.0	100					35	0.0		1.6	1.4	1.5	1.9	2.5	3.0	3.3	4.5
31	1.0	-4.7	-2.0	100					109	0.7		1.4	0.7	1.1	2.0	2.5	3.0	3.3	4.5
Mensuel	-1.0	-5.2	-3.0	100					2433	10		0.9	-2.1	-0.4	1.7	2.5	3.4	3.9	5.4
Min	-7.0	-10.5	-8.0	95					34	0		-3.4	-10.3	-5.4	1.3	2.1	2.9	3.3	4.5
Max	3.5	0.5	1.4	100					469	3		3.8	1.4	1.7	2.5	3.2	4.3	5.1	7.1

Station automatique
Echternach



Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	1.1	-0.3	0.5	95		3.1	2.0	35	0.0	2.2	-1.9	-0.2	2.0	2.5	2.7	2.5	2.5
2	1.5	-5.0	-1.7	92		4.2	2.1	486	3.5	5.2	-7.9	-2.4	-0.2	0.7	1.7	2.1	2.7
3	1.3	-4.7	-1.3	92		5.4	2.9	128	0.8	0.7	-6.8	-2.1	-0.3	0.3	1.2	1.7	2.7
4	-2.8	-7.9	-5.7	85		3.6	1.3	420	2.7	0.5	-11.6	-6.3	-0.7	-0.1	0.9	1.4	2.6
5	-1.5	-9.5	-5.6	94		1.5	0.7	132	0.9	0.5	-11.4	-6.2	-1.2	-0.5	0.5	1.1	2.5
6	-3.3	-9.6	-6.1	91		1.9	0.7	553	3.6	0.7	-11.5	-6.7	-2.1	-0.9	0.2	0.8	2.3
7	-1.1	-4.8	-3.3	98		2.0	0.8	35	0.0	0.5	-5.4	-3.9	-1.6	-1.1	-0.1	0.6	2.1
8	-2.9	-5.3	-3.9	88		4.8	2.8	35	0.0	-3.3	-6.8	-4.8	-1.7	-1.1	-0.2	0.4	2.0
9	-1.8	-4.6	-2.9	88		4.5	2.5	35	0.0	-2.8	-5.3	-3.9	-1.7	-1.2	-0.3	0.3	1.8
10	-1.1	-3.2	-2.2	93		2.3	0.8	35	0.0	-0.1	-4.0	-2.9	-1.4	-1.2	-0.3	0.2	1.7
11	0.2	-2.8	-1.6	97		1.1	0.5	35	0.0	1.0	-3.5	-2.4	-1.2	-1.1	-0.3	0.2	1.6
12	-0.1	-1.9	-1.4	97		2.9	1.2	35	0.0	0.1	-4.0	-2.4	-1.2	-1.1	-0.3	0.1	1.5
13	1.5	-3.3	-1.0	99		2.3	1.4	35	0.0	-0.2	-6.6	-2.1	-1.3	-1.1	-0.3	0.1	1.4
14	5.0	0.3	1.8	98		2.5	1.3	663	4.6	5.1	-1.8	0.6	-1.0	-1.1	-0.3	0.1	1.3
15	2.2	0.0	0.9	100		2.3	1.1	35	0.0	2.3	-1.0	0.0	-0.9	-1.0	-0.3	0.1	1.3
16	5.0	-0.2	0.8	97		4.1	1.5	35	0.0	1.6	-0.9	-0.2	-0.9	-0.9	-0.3	0.1	1.2
17	7.6	0.5	---	---		---	---	228	1.2	8.2	0.8	---	-0.8	-0.9	-0.3	0.1	1.1
18	---	---	---	---		---	---	35	0.0	---	---	---	-0.8	-0.7	-0.2	0.1	1.0
19	3.8	0.3	1.9	100		1.8	0.8	35	0.0	4.6	-2.4	0.9	-0.8	-0.6	-0.1	0.1	1.0
20	4.6	-0.6	1.7	95		2.5	1.1	475	3.7	7.4	-2.4	0.9	-0.3	-0.2	0.3	1.1	1.1
21	2.7	1.0	1.8	100		1.1	0.5	35	0.0	2.2	-0.3	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	1.1
22	4.1	2.0	2.7	100		2.4	0.8	35	0.0	4.1	0.5	1.8	1.3	1.1	0.9	0.8	1.2
23	0.3	-0.4	0.1	94		2.5	1.3	35	0.0	0.6	-1.6	-0.5	0.6	0.8	1.1	1.0	1.3
24	1.8	-0.7	0.6	99		1.2	0.5	35	0.0	2.0	-1.7	-0.3	0.3	0.5	0.9	0.9	1.4
25	2.7	-0.2	1.0	100		2.0	0.5	35	0.0	1.5	-1.3	-0.2	0.3	0.5	0.8	0.9	1.4
26	-1.5	-5.6	-3.6	91		6.3	2.4	54	0.2	-0.9	-9.5	-4.3	-0.3	0.1	0.7	0.9	1.5
27	0.6	-9.2	-4.1	78		5.1	1.9	295	2.1	1.5	-11.1	-4.9	-0.8	-0.3	0.4	0.7	1.5
28	3.9	-2.2	1.3	99		3.1	2.0	44	0.1	4.4	-2.8	0.1	-0.7	-0.5	0.2	0.5	1.4
29	1.6	0.7	1.1	100		5.8	3.4	35	0.0	0.8	-2.5	0.0	-0.7	-0.5	0.1	0.4	1.3
30	1.9	-5.2	-2.3	94		5.1	2.3	294	1.7	4.9	-12.3	-3.7	-0.7	-0.5	0.1	0.3	1.3
31	2.4	-8.7	-1.4	95		3.8	2.0	342	2.3	4.1	-8.3	-2.3	-0.8	-0.5	0.0	0.3	1.2
Mensuel	7.3	-3.0	-1.1	95		3.1	1.5	4737	27	2.0	-4.8	-2.0	-0.6	-0.3	0.3	0.6	1.6
Min	-3.3	-9.6	-6.1	78		1.1	0.5	35	0	-3.3	-12.3	-6.7	-2.1	-1.2	-0.3	0.1	1.0
Max	7.6	2.0	2.7	100		6.3	3.4	663	5	8.2	0.8	1.8	2.0	2.5	2.7	2.5	2.7

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	2.9	-4.7	-0.2	97			4.8	3.1	SW	109	0.7	3.6	-5.2	-1.3	-0.7	-0.5	0.0	0.2	1.1
2	4.7	-3.4	0.6	100			8.3	5.2	SSW	35	0.0	2.0	-5.9	-0.9	-0.7	-0.5	0.0	0.2	1.1
3	4.9	1.6	3.3	100			5.8	1.7	SSW	35	0.0	3.6	0.5	1.7	-0.6	-0.5	-0.1	0.1	0.9
4	9.3	2.2	4.3	97			3.4	1.3	S	388	3.6	11.1	-3.8	2.9	0.6	0.3	0.2	0.1	0.7
5	6.9	-0.5	4.2	100			6.7	2.0	S	35	0.0	6.7	-3.3	2.3	1.2	0.9	0.7	0.5	0.8
6	5.9	1.9	4.3	100			2.5	1.0	E	35	0.0	6.5	1.7	3.4	2.2	1.7	1.2	0.8	0.9
7	4.1	1.9	2.9	100			3.3	1.1	ENE	75	0.0	4.1	-0.1	2.1	2.1	1.9	1.6	1.2	1.1
8	1.8	-2.5	-0.5	90			3.8	2.2	NE	330	2.4	5.3	-3.4	-0.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.3
9	-2.9	-4.3	-3.8	89			4.6	2.6	NNE	35	0.0	-2.7	-5.6	-3.9	-0.4	0.2	1.0	1.1	1.4
10	-1.5	-9.2	-5.3	74			3.6	1.7	NNE	1134	6.4	2.9	-11.4	-5.3	-0.8	-0.4	0.4	0.8	1.4
11	-2.1	-7.5	-3.9	90			5.8	3.0	NNE	35	0.0	-1.5	-9.1	-4.5	-1.1	-0.6	0.1	0.4	1.3
12	-0.4	-3.9	-2.7	86			4.2	2.6	NE	108	0.5	1.8	-6.2	-3.5	-1.1	-0.7	-0.1	0.2	1.2
13	-1.1	-5.0	-3.0	86			3.3	1.8	NNE	38	0.0	1.4	-8.0	-3.5	-1.2	-0.8	-0.2	0.1	1.0
14	0.2	-4.5	-2.5	96			4.2	1.3	SSW	35	0.0	1.8	-5.6	-2.7	-1.1	-0.9	-0.3	0.0	0.9
15	0.6	-2.7	-1.5	98			3.8	1.8	SSW	35	0.0	1.8	-4.7	-1.5	-1.0	-0.9	-0.3	-0.1	0.8
16	3.8	-8.6	-2.7	87			2.2	1.0	S	1900	9.1	6.1	-11.6	-4.0	-1.1	-0.8	-0.3	-0.1	0.8
17	2.7	-8.1	-0.6	96			1.3	0.6	ENE	84	0.4	2.0	-10.4	-1.7	-1.2	-0.9	-0.4	-0.2	0.8
18	8.4	1.0	4.6	91			4.9	2.4	SSW	1211	5.3	12.0	0.0	3.6	-0.8	-0.9	-0.4	-0.2	0.6
19	6.9	0.5	3.1	87			4.4	2.3	SSW	46	0.0	8.6	-3.9	1.6	-0.8	-0.8	-0.3	-0.2	0.6
20	5.7	-2.7	1.3	93			5.2	2.6	SSW	270	1.4	11.2	-6.5	0.1	-0.8	-0.6	-0.2	-0.1	0.6
21	6.5	0.5	1.8	99			6.8	2.4	SSW	141	0.5	10.8	-3.4	0.5	-0.3	-0.3	0.0	0.0	0.6
22	12.1	-0.9	6.8	94			8.1	4.1	SSW	362	2.2	12.6	-3.7	5.2	1.7	0.8	0.4	0.2	0.6
23	10.2	8.3	8.8	100			6.5	3.9	SW	35	0.0	11.0	5.8	7.8	4.8	3.5	1.9	0.9	0.6
24	13.1	6.2	8.7	98			6.9	3.7	SSW	193	1.0	17.2	3.3	7.7	5.4	4.3	3.0	1.8	0.9
25	10.8	7.3	8.5	97			7.7	5.1	SSW	58	0.2	11.5	5.4	7.3	5.5	4.7	3.6	2.4	1.3
26	8.2	5.1	6.6	94			8.3	5.3	SSW	68	0.2	9.1	0.0	5.4	5.2	4.8	4.0	2.9	1.7
27	13.0	2.2	7.5	77			6.5	3.9	S	1318	6.7	16.3	-0.6	6.7	4.3	3.8	3.5	2.9	2.0
28	12.5	6.2	7.6	93			16.8	7.5	SW	49	0.1	9.9	3.1	6.0	5.1	4.7	4.0	3.1	2.2
29																			
30																			
31																			
Mensuel	5.3	-0.8	2.1	93			5.5	2.8		8191	41	6.7	-3.3	1.1	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0
Min	-2.9	-9.2	-5.3	74			1.3	0.6		35	0	-2.7	-11.6	-5.3	-1.2	-0.9	-0.4	-0.2	0.6
Max	13.1	8.3	8.8	100			16.8	7.5		1900	9	17.2	5.8	7.8	5.5	4.8	4.0	3.1	2.2

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	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	8.8	3.1	4.4	86			5.4	2.6	WSW	SW	455	12.7	-3.3	3.5	4.0	3.9	3.8	3.2	2.4
2	10.1	-0.8	2.7	82			3.4	1.0	NW	SE	1487	16.3	-5.9	2.4	3.4	3.4	3.3	3.0	2.5
3	7.3	-4.7	1.9	74			4.7	2.1	NNE	ENE	1710	10.3	-8.7	0.6	2.1	2.4	3.0	2.9	2.6
4	6.4	-0.3	1.6	64			5.8	2.6	NNE	ENE	1822	10.6	-7.6	1.2	2.0	2.2	2.6	2.5	2.5
5	5.7	-5.4	0.3	70			4.5	1.8	WSW	SSW	1995	13.3	-9.4	0.1	1.3	1.5	2.1	2.2	2.4
6	1.6	-2.0	-0.5	86			6.7	3.3	NNE	SE	210	3.4	-6.6	-1.2	0.8	1.4	1.9	2.0	2.3
7	1.7	-5.5	-2.2	67			5.3	2.5	ENE	ENE	2442	5.1	-8.7	-2.8	-0.3	0.4	1.3	1.7	2.2
8	3.1	-7.7	-1.7	59			5.3	2.4	E	NE	2597	7.3	-9.7	-1.8	-0.3	0.1	1.0	1.3	2.1
9	2.4	-5.5	-1.8	58			6.6	2.6	NE	ENE	2163	5.4	-8.6	-2.4	-0.5	-0.1	0.7	1.0	1.9
10	7.6	-3.7	1.6	44			7.4	3.7	NE	NE	1909	10.4	-5.5	1.0	-0.2	-0.1	0.5	0.8	1.7
11	5.9	-2.7	0.2	65			4.9	2.5	NNE	NE	1743	10.8	-7.8	0.3	0.7	0.5	0.6	0.7	1.5
12	4.6	-6.5	-0.1	95			1.5	0.6	WNW	SSW	35	6.4	-9.1	-1.0	-0.1	0.2	0.6	0.8	1.4
13	7.3	-1.9	3.4	88			3.6	1.2	WNW	WSW	125	14.3	-4.9	2.6	1.3	0.9	0.7	0.7	1.3
14	7.2	3.3	4.5	89			3.6	1.9	WSW	WSW	58	8.5	1.5	3.7	2.5	1.9	1.4	1.0	1.3
15	11.8	3.8	7.4	80			3.9	2.3	W	W	137	15.3	1.8	6.7	3.9	2.9	2.0	1.4	1.3
16	10.9	3.7	5.6	84			3.8	1.5	SW	SW	411	16.1	-3.5	4.8	4.0	3.4	2.6	1.9	1.5
17	14.5	-2.9	5.1	77			4.3	1.2	SW	S	1217	20.6	-6.1	4.5	4.0	3.3	2.7	2.1	1.7
18	17.6	-2.0	8.7	65			4.5	1.7	S	SSE	1121	23.3	-5.2	7.9	5.6	4.4	3.3	2.4	1.9
19	19.2	7.4	13.9	58			6.2	3.4	SSW	SSW	1106	23.9	4.8	13.0	8.4	6.4	4.4	3.1	2.0
20	14.3	10.7	12.3	100			6.6	4.8	SSW	SSW	37	15.9	9.4	11.3	9.0	7.6	5.7	4.0	2.4
21	12.3	9.6	10.6	99			6.1	3.4	SW	WSW	129	15.3	6.9	10.0	9.1	8.0	6.4	4.8	2.9
22	13.1	7.0	8.3	91			2.4	0.9	SSW	SSW	213	17.5	-1.1	7.9	8.4	7.6	6.5	5.2	3.4
23	17.0	1.0	7.5	87			2.4	0.7	SSW	SSE	1468	23.5	-1.9	7.8	8.1	7.2	6.3	5.3	3.7
24	19.8	0.9	10.4	79			4.2	1.3	S	SSE	1087	25.1	-1.9	9.4	8.7	7.7	6.6	5.5	3.9
25	20.0	6.9	14.0	73			9.1	3.6	SSW	S	1183	24.2	3.7	12.8	10.0	8.7	7.2	5.8	4.1
26	10.2	7.6	8.8	98			4.9	2.2	SSW	SW	35	10.9	4.8	7.7	8.5	8.2	7.5	6.2	4.4
27	9.3	5.8	7.7	100			6.0	2.8	SW	SW	125	14.3	4.1	7.2	7.5	7.2	6.9	6.1	4.6
28	12.7	7.3	9.3	95			6.9	3.9	SW	SW	103	17.4	4.8	8.8	8.0	7.4	6.8	6.1	4.7
29	15.8	9.1	11.9	94			6.7	3.3	SW	SSW	311	21.2	7.4	11.3	9.6	8.5	7.3	6.2	4.8
30	13.2	9.3	9.7	90			6.7	3.6	SSW	SSW	375	16.1	3.2	9.0	9.0	8.5	7.7	6.6	4.9
31	11.4	4.0	6.5	84			10.8	5.5	SW	SW	833	16.1	1.4	5.8	7.1	7.2	7.1	6.5	5.2
Mensuel	10.4	1.6	5.6	80			5.3	2.5			28639	14.6	-2.0	4.9	4.7	4.3	3.9	3.3	2.8
Min	1.6	-7.7	-2.2	44			1.5	0.6			35	3.4	-9.7	-2.8	-0.5	-0.1	0.5	0.7	1.3
Max	20.0	10.7	14.0	100			10.8	5.5			2597	25.1	9.4	13.0	10.0	8.7	7.7	6.6	5.2

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	9.4	1.1	4.0	83			6.3	3.5	WSW	SSW	1375	7.0	16.7	-4.2	3.8	5.8	6.0	6.3	6.1	5.3	
2	12.1	-2.1	5.1	86			5.8	2.6	SSW	SSE	470	4.8	18.0	-5.1	4.3	5.3	5.4	5.8	5.6	5.2	
3	9.5	5.4	7.6	98			6.2	4.0	SW	SSW	44	0.0	11.7	3.2	6.8	6.6	6.2	5.9	5.5	5.0	
4	8.5	6.1	6.9	97			8.5	4.6	SW	SW	88	0.4	10.1	2.5	6.0	6.4	6.3	6.1	5.6	4.9	
5	12.7	4.0	6.5	82			3.8	1.7	WSW	SW	719	4.8	18.1	-1.8	7.0	7.4	6.7	6.1	5.6	4.9	
6	18.2	-1.1	8.9	69			3.6	1.4	SSE	SE	2817	11.8	23.4	-4.6	8.3	8.1	7.2	6.4	5.7	5.0	
7	20.9	1.0	11.9	71			3.5	1.2	SE	S	1460	8.9	28.0	-2.0	11.2	9.6	8.3	7.1	6.1	5.0	
8	14.2	9.9	11.4	96			2.9	1.3	NNE	S	35	0.0	16.6	7.9	10.6	9.9	9.1	8.0	6.7	5.2	
9	15.9	5.0	10.0	76			4.5	1.7	NNW	ENE	1341	7.3	23.4	0.8	10.3	10.1	9.1	8.0	6.9	5.4	
10	14.4	3.1	8.4	75			5.1	2.1	NNE	ENE	2433	11.8	22.8	-0.1	8.7	9.6	8.9	8.1	7.2	5.7	
11	10.0	1.2	5.4	85			5.0	1.9	NE	ENE	543	3.7	16.5	-2.3	4.1	6.7	7.3	7.7	7.1	5.8	
12	11.5	2.6	6.4	91			5.0	2.2	ENE	ENE	38	0.0	14.0	-0.1	5.4	6.0	6.3	6.8	6.6	5.9	
13	13.4	6.3	9.8	91			4.1	1.3	E	SE	277	2.1	16.6	4.9	9.0	7.8	7.2	6.8	6.4	5.7	
14	15.5	4.1	9.1	76			4.3	1.5	ENE	E	726	3.6	22.2	0.0	8.4	8.7	8.0	7.3	6.5	5.7	
15	13.4	4.3	9.6	79			3.5	1.4	ENE	ENE	618	4.0	18.6	0.4	8.8	8.3	7.8	7.4	6.7	5.8	
16	13.5	4.7	8.4	70			5.3	2.3	N	ENE	2454	12.1	21.0	-0.7	8.7	9.3	8.5	7.7	6.8	5.8	
17	18.6	-0.4	8.9	65			2.5	1.3	NE	E	2789	12.3	27.3	-3.6	9.5	9.5	8.6	7.8	7.0	5.9	
18	22.0	-0.2	11.1	62			2.3	0.8	NE	SSE	2874	12.7	30.9	-3.5	11.8	10.7	9.5	8.3	7.3	6.0	
19	20.1	1.7	10.9	68			4.1	1.3	N	SSE	2154	11.8	28.4	-1.1	11.7	11.3	10.2	8.9	7.7	6.1	
20	20.0	0.8	10.0	67			5.6	1.9	SW	SW	1925	10.1	26.4	-1.9	10.7	10.8	10.0	9.1	8.0	6.3	
21	13.7	-1.3	6.4	71			3.5	1.4	NNE	SSE	436	2.5	23.9	-4.2	6.6	9.0	9.0	8.8	8.0	6.6	
22	15.0	-1.5	6.9	61			3.0	1.4	N	ENE	2382	12.6	21.7	-4.8	7.3	9.0	8.7	8.4	7.8	6.7	
23	19.5	-1.5	9.9	54			2.9	1.3	ENE	ENE	2910	13.0	28.8	-4.9	10.3	10.3	9.3	8.6	7.8	6.7	
24	23.9	0.1	12.6	53			2.9	1.1	SE	E	3032	13.2	32.9	-3.1	13.2	11.8	10.3	9.1	8.0	6.7	
25	25.3	2.1	15.0	61			4.3	1.3	W	SSW	1882	10.0	35.5	-0.9	15.6	13.1	11.4	9.8	8.4	6.8	
26	19.0	7.3	12.9	81			3.5	1.4	WSW	WSW	1208	6.0	30.1	3.2	13.9	13.5	12.2	10.5	9.0	6.9	
27	20.6	4.4	12.4	76			2.1	0.9	NE	ESE	1974	10.1	32.6	0.7	13.6	13.4	12.0	10.7	9.3	7.2	
28	24.0	3.8	14.4	70			3.4	0.8	S	SE	2530	12.7	33.7	0.9	15.5	14.2	12.5	11.0	9.6	7.5	
29	25.9	6.0	17.8	67			5.0	1.8	S	S	1071	7.5	33.3	3.3	17.5	15.0	13.3	11.6	9.9	7.7	
30	19.2	14.5	15.4	79			6.2	3.1	SW	SW	277	1.7	27.9	8.3	15.5	14.9	13.7	12.1	10.4	8.0	
31																					
Mensuel	16.7	3.0	9.8	75			4.3	1.8			42881	219	23.7	-0.4	9.8	9.7	9.0	8.2	7.3	6.0	
Min	8.5	-2.1	4.0	53			2.1	0.8			35	0	10.1	-5.1	3.8	5.3	5.4	5.8	5.5	4.9	
Max	25.9	14.5	17.8	98			8.5	4.6			3032	13	35.5	8.3	17.5	15.0	13.7	12.1	10.4	8.0	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	17.1	9.6	12.6	86		4.9	1.3	SSW	104	0.7	25.2	7.0	13.1	13.3	12.6	11.8	10.5	8.2
2	15.5	9.3	10.7	94		5.4	1.2	W	891	4.5	26.0	3.5	11.6	12.5	12.1	11.5	10.4	8.4
3	12.9	4.1	8.1	91		4.8	1.4	NNW	344	2.0	24.4	1.0	9.1	11.2	11.2	11.1	10.2	8.6
4	10.9	2.1	7.2	85		6.4	2.4	N	46	0.1	15.1	-0.1	6.7	9.2	9.8	10.4	9.9	8.7
5	14.3	2.8	8.7	59		6.3	3.0	E	1067	6.9	24.3	-0.6	9.6	10.1	9.7	9.8	9.4	8.6
6	7.7	4.7	6.3	100		4.1	1.9	NNE	35	0.0	8.9	4.4	6.2	8.8	8.8	9.3	9.8	8.5
7	10.0	5.1	7.0	94		3.2	1.2	NNW	35	0.0	14.9	1.6	7.7	8.8	8.9	9.2	8.9	8.3
8	16.7	2.6	9.1	86		2.7	0.9	SW	505	3.3	25.0	0.6	10.6	10.3	9.6	9.3	8.8	8.2
9	15.9	5.5	10.0	95		2.1	0.8	NNE	352	2.1	25.5	3.9	10.9	10.8	10.3	9.8	9.0	8.1
10	16.3	3.7	10.0	88		3.9	1.3	ESE	292	2.0	26.4	2.1	10.9	11.0	10.4	10.0	9.1	8.1
11	12.8	8.0	9.7	96		2.9	1.5	NW	35	0.0	15.5	6.0	9.9	10.8	10.6	10.2	9.3	8.2
12	9.0	5.6	7.0	94		2.9	1.5	N	35	0.0	13.7	5.4	7.6	9.6	9.6	9.7	9.8	8.2
13	9.3	6.2	7.9	91		2.7	0.9	NNE	45	0.1	14.2	5.7	8.4	9.3	9.3	9.5	9.0	8.2
14	11.0	6.3	8.4	94		1.9	0.8	NNE	35	0.0	15.3	5.8	8.7	9.3	9.2	9.2	8.9	8.2
15	14.1	6.5	9.0	79		4.0	1.4	NNW	226	1.1	25.5	1.5	9.4	9.9	9.5	9.3	8.8	8.1
16	17.8	1.1	10.3	78		4.5	1.3	WSW	876	5.4	29.4	-0.4	11.2	10.8	9.9	9.4	8.8	8.1
17	16.7	2.6	9.1	93		5.0	1.4	SW	131	0.8	25.3	0.5	9.2	10.8	10.4	9.9	9.0	8.1
18	16.5	3.5	9.6	76		3.7	1.2	N	1301	7.5	27.6	1.5	11.5	11.4	10.6	10.0	9.2	8.1
19	16.4	1.6	10.7	70		3.7	1.6	NNE	146	0.7	28.0	0.0	11.0	11.0	10.5	10.1	9.3	8.2
20	21.5	10.9	15.1	52		5.4	2.1	N	996	6.0	31.8	7.0	16.3	13.8	12.2	10.7	9.5	8.2
21	23.5	5.2	14.9	71		3.3	1.3	E	2676	13.6	35.1	3.2	17.2	15.2	13.4	11.6	10.1	8.4
22	25.1	6.2	16.5	70		3.5	1.5	NNE	2944	13.5	37.3	4.1	18.6	16.3	14.4	12.5	10.7	8.6
23	27.0	7.9	18.0	71		2.8	1.1	NNE	3059	14.1	39.2	5.5	20.2	17.4	15.4	13.3	11.3	8.9
24	28.8	8.7	19.0	72		3.8	1.3	SW	2275	10.6	39.3	6.1	20.1	18.1	16.0	13.9	11.9	9.2
25	26.7	11.1	18.3	80		3.4	1.2	SW	1510	8.2	38.8	8.7	20.4	18.3	16.5	14.5	12.4	9.5
26	20.7	12.6	14.9	98		5.2	1.7	SW	414	2.5	24.7	10.5	15.1	16.0	15.5	14.5	12.7	9.9
27	18.5	10.7	14.4	90		3.0	1.2	WSW	67	0.3	29.0	10.3	16.1	15.7	15.0	14.1	12.7	10.2
28	20.1	13.1	14.5	82		3.9	1.3	NNW	1091	5.7	30.0	6.2	16.1	16.2	15.3	14.2	12.7	10.4
29	21.1	6.8	14.2	77		4.2	1.6	SSW	1143	5.7	35.3	4.8	15.8	16.3	15.3	14.2	12.9	10.5
30	18.1	12.3	13.3	93		6.2	3.3	NW	195	1.2	24.0	5.2	14.1	15.6	15.1	14.4	13.0	10.7
31	14.6	7.3	11.5	95		3.5	1.7	WSW	36	0.0	17.6	5.3	11.3	12.9	13.2	13.5	12.8	10.9
Mensuel	17.0	6.6	11.5	84		4.0	1.5		22904	119	25.6	4.1	12.4	12.6	12.0	11.3	10.3	8.8
Min	7.7	1.1	6.3	52		1.9	0.8		35	0	8.9	-0.6	6.2	8.8	8.9	9.2	8.8	8.1
Max	28.8	13.1	19.0	100		6.4	3.3		3059	14	39.3	10.5	20.4	18.3	16.5	14.5	13.0	10.9

Station : **Echternach** Localisation : Echternach
 Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	19.5	7.5	13.9	90			2.7	1.0	WNW	SSW	467	34.0	4.7	15.6	14.3	13.3	12.4	10.8
2	22.1	8.2	15.5	74			5.0	1.8	NNE	ESE	1860	31.8	6.3	17.5	17.7	16.0	14.2	12.8
3	24.7	8.8	17.3	69			3.7	1.7	NNE	E	3259	33.5	5.9	19.1	19.0	17.1	15.1	13.3
4	27.0	8.0	18.1	73			2.5	0.8	SSE	SE	3357	38.2	5.8	20.9	20.4	18.3	16.0	14.0
5	29.0	9.3	19.6	72			2.8	0.8	E	SE	3116	40.9	7.4	22.4	21.7	19.5	17.0	14.7
6	28.3	10.7	18.7	91			5.5	1.5	W	S	1168	36.5	8.9	19.8	20.6	19.3	17.5	15.3
7	22.9	11.8	16.3	86			3.7	1.8	NW	SW	1176	32.5	9.8	18.2	19.5	18.4	17.2	15.4
8	22.4	10.9	16.9	94			6.6	2.1	SW	SSE	225	30.2	9.6	17.6	18.6	17.9	16.9	15.4
9	26.2	15.1	19.4	91			5.4	1.6	SSW	S	648	36.3	13.9	20.6	19.8	18.3	16.9	15.3
10	26.1	16.4	19.9	96			4.0	1.2	W	SE	258	31.5	15.5	20.3	19.8	18.8	17.4	15.7
11	26.7	16.5	20.7	82			6.0	2.5	S	SSW	2520	35.4	15.2	22.6	21.8	19.8	17.8	15.9
12	21.9	14.0	16.6	97			5.2	2.1	S	S	131	29.5	12.4	17.3	19.7	19.2	18.2	16.4
13	22.0	8.8	14.8	82			2.8	1.0	ESE	SE	1457	35.3	6.7	17.9	19.6	18.4	17.3	16.1
14	23.9	8.6	16.7	80			3.3	1.1	SSW	SSE	1772	37.2	6.8	19.5	20.5	19.0	17.5	16.0
15	22.0	11.5	16.9	75			5.9	2.3	NNE	ENE	1786	32.4	9.0	18.5	20.3	19.1	17.8	16.2
16	22.7	9.6	16.3	64			4.9	2.2	NE	E	2246	32.1	6.4	18.0	19.8	18.7	17.5	16.1
17	17.1	11.9	14.1	93			3.1	1.3	E	ESE	41	20.2	10.4	13.4	16.2	16.7	17.0	16.0
18	23.5	9.6	16.6	78			5.4	2.1	NW	S	2031	35.7	7.3	18.6	18.6	17.3	16.3	15.4
19	16.6	11.0	12.5	73			4.5	2.2	NNW	SW	615	30.1	4.8	14.1	17.1	16.8	16.5	15.4
20	15.8	5.3	11.9	82			3.9	1.8	NNE	SW	73	25.6	3.2	12.7	15.2	15.2	14.9	13.5
21	18.1	9.6	13.3	73			2.6	1.2	NE	SE	387	30.9	8.1	15.7	16.7	15.8	15.3	14.6
22	21.5	9.5	15.2	74			2.9	1.1	NW	SE	1260	34.3	7.4	18.1	18.5	17.1	15.8	14.6
23	25.4	6.5	16.5	75			2.2	0.9	ENE	SE	2437	37.1	4.7	20.0	20.1	18.2	16.4	14.9
24	28.4	8.6	19.3	72			2.1	0.9	NW	S	2679	39.8	6.9	22.6	22.0	19.8	17.4	15.5
25	28.7	12.3	20.7	71			3.0	1.1	N	ESE	1765	40.8	11.0	23.3	22.8	20.8	18.4	16.1
26	28.8	12.0	20.5	70			2.4	1.0	NW	ESE	2509	40.7	10.6	23.9	23.6	21.4	18.9	16.6
27	30.7	10.6	21.1	69			3.1	0.9	NNE	E	2876	43.2	9.1	24.6	24.1	21.9	19.5	17.1
28	31.2	11.8	22.6	69			2.8	0.9	N	SSE	2050	44.5	10.3	25.6	24.8	22.6	20.1	17.6
29	30.1	14.3	22.7	72			3.7	1.1	WNW	S	1546	42.9	12.5	25.2	24.7	22.9	20.6	18.1
30	30.0	12.6	21.8	72			3.6	0.9	WSW	S	1882	42.8	11.3	24.4	24.8	23.0	20.7	18.4
31																		
Mensuel	24.4	10.7	17.5	79			3.8	1.4			47596	35.2	8.7	19.6	20.1	18.7	17.2	15.5
Min	15.8	5.3	11.9	64			2.1	0.8			41	20.2	3.2	12.7	15.2	14.3	13.3	12.4
Max	31.2	16.5	22.7	97			6.6	2.5			3357	44.5	15.5	25.6	24.8	23.0	20.7	18.4

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Mois : Juillet 2010

Localisation : Echternach

Altitude : 243 m

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 ²)	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	31.4	12.4	22.1			2.3	0.9	WWSW	S	2001	12.8	42.4	11.1	25.0	25.3	23.4	21.1	18.7	15.0
2	34.8	13.1	24.3			2.7	0.9	SSW	S	2891	13.6	45.6	11.9	27.4	26.8	24.4	21.7	19.1	15.3
3	34.8	16.8	25.3			5.2	1.4	W	S	1948	10.9	45.3	15.7	27.7	27.5	25.4	22.8	19.9	15.7
4	29.8	18.2	23.1			3.4	1.4	WWSW	SW	2108	10.3	40.9	12.5	26.6	27.6	25.7	23.2	20.4	16.1
5	26.8	10.7	19.5			4.5	1.5	WNW	SW	1727	9.4	38.3	9.4	21.9	24.5	23.9	22.7	20.6	16.5
6	24.8	10.9	18.2			3.3	1.1	NNW	S	1880	10.4	37.2	9.4	21.1	23.8	23.0	22.0	20.3	16.7
7	29.2	9.3	19.6			2.2	0.7	S	SSE	3301	14.4	39.7	8.0	23.0	25.0	23.5	21.9	20.0	16.8
8	33.5	11.2	22.7			3.0	0.7	S	S	3271	14.5	43.6	10.0	25.8	26.6	24.7	22.6	20.3	16.9
9	33.3	13.4	24.2			4.3	1.4	SW	SSE	1813	11.0	42.1	12.2	26.0	26.2	24.8	23.1	20.8	17.1
10	37.4	15.9	26.9			5.1	1.2	WNW	SE	1965	10.8	45.4	14.8	28.7	27.9	25.8	23.5	21.0	17.2
11	33.9	18.5	25.7			6.2	1.3	S	S	2518	12.5	42.2	17.3	28.1	28.2	26.3	24.0	21.5	17.4
12	30.6	19.0	22.7			7.8	1.7	NW	S	944	6.1	40.0	15.3	24.1	25.8	25.1	23.9	21.8	17.7
13	29.1	15.4	22.1			4.6	1.5	SSW	S	1671	8.7	40.1	14.1	24.4	25.2	23.9	22.9	21.3	18.0
14	33.7	16.1	22.8			7.3	1.9	WNW	SSW	2082	9.6	41.0	15.1	24.6	26.1	24.8	23.3	21.3	18.0
15	25.7	16.7	19.5			6.9	3.5	SW	SW	1985	9.5	34.2	11.5	21.4	23.6	23.1	22.6	21.3	18.1
16	31.6	10.2	21.4			5.2	1.9	W	SW	2741	11.9	40.7	8.9	23.9	24.7	23.2	22.2	20.8	18.1
17	24.1	15.5	19.0			4.5	1.8	SSW	WSW	1342	7.1	33.5	10.3	20.9	23.7	23.2	22.4	20.9	18.1
18	26.5	8.0	17.4			3.0	0.8	NNW	SSE	3548	14.4	36.8	6.4	20.8	23.9	22.8	21.9	20.6	18.1
19	30.0	8.6	20.4			3.2	1.2	ENE	ESE	3423	14.4	40.0	7.6	23.0	25.2	23.8	22.3	20.7	18.0
20	31.4	11.1	22.0			3.5	1.2	SE	SE	3148	14.4	41.5	10.0	24.0	26.3	24.8	23.0	21.0	18.1
21	31.2	12.9	21.0			5.1	1.4	W	SSW	1335	6.9	41.6	12.1	22.7	25.1	24.4	23.3	21.3	18.2
22	21.1	17.1	18.5			2.6	1.2	S	SSW	47	0.1	22.8	15.9	18.3	21.0	21.6	22.1	21.1	18.4
23	25.6	13.4	18.1			4.6	1.1	NW	SW	728	3.6	37.9	11.9	19.9	21.7	21.1	20.9	20.2	18.3
24	22.9	15.7	17.0			4.1	2.0	WNW	W	1591	8.2	32.5	7.8	19.3	21.6	21.1	20.8	19.9	18.1
25	23.2	7.4	15.5			4.2	1.1	SW	SSW	400	3.6	33.2	6.0	16.7	19.8	19.9	20.2	19.6	18.0
26	21.7	13.4	16.9			4.0	1.4	W	WSW	198	1.0	29.2	12.0	17.4	19.5	19.6	19.8	19.2	17.8
27	25.8	10.7	18.0			3.2	1.2	W	SW	1328	6.5	35.4	8.9	20.1	20.8	19.9	19.4	18.8	17.5
28	25.7	14.5	18.4			3.9	1.4	WSW	SW	864	4.2	35.0	12.9	19.4	21.2	20.6	20.0	18.9	17.3
29	20.9	13.1	15.9			4.2	1.5	NNW	W	395	2.0	28.5	12.0	16.5	19.2	19.4	19.6	18.9	17.3
30	24.0	13.0	17.1			3.0	1.1	W	SSW	1487	7.9	33.1	9.8	19.0	20.1	19.4	19.1	18.5	17.2
31	27.3	8.5	18.0			3.2	1.3	ESE	SSE	437	3.2	35.6	7.3	19.0	19.8	19.3	19.0	18.3	17.1
Mensuel	28.4	13.2	20.4			4.2	1.4			55118	274	37.9	11.2	22.5	24.0	23.0	21.8	20.2	17.4
Min	20.9	7.4	15.5			2.2	0.7			47	0	22.8	6.0	16.5	19.2	19.3	19.0	18.3	15.0
Max	37.4	19.0	26.9			7.8	3.5			3548	14	45.6	17.3	28.7	28.2	26.3	24.0	21.8	18.4

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	28.3	16.5	21.1	80			5.0	1.5	W	SW	1573	7.2	38.1	14.5	22.9	22.8	21.2	19.7	18.4	16.9
2	24.8	12.3	19.1	78			3.1	1.3	SSW	SW	961	5.7	34.2	10.8	20.5	21.5	20.8	20.1	18.8	16.9
3	24.8	12.7	17.7	78			3.3	1.3	NNW	SW	1723	8.9	35.3	10.9	19.9	21.4	20.6	19.9	18.8	17.0
4	22.1	13.7	18.0	84			5.0	1.8	SW	SSW	85	0.4	27.4	12.8	18.6	20.3	20.1	19.8	18.8	17.0
5	21.3	13.7	15.9	86			4.6	1.6	NW	S	801	4.0	31.5	9.3	17.3	19.6	19.3	19.2	18.5	16.9
6	23.6	7.6	15.0	76			2.2	0.9	SW	SE	1519	6.3	34.8	5.6	17.1	19.3	18.9	18.7	18.2	16.9
7	26.8	6.9	18.0	72			3.3	1.1	SW	S	2354	11.1	36.2	5.3	20.0	20.8	19.6	18.8	18.0	16.7
8	21.9	15.5	16.9	95			3.6	1.5	W	SW	380	1.8	28.5	11.8	17.4	19.8	19.8	19.5	18.3	16.6
9	25.8	12.6	17.7	85			2.3	0.8	N	NE	1219	5.5	34.9	12.5	19.8	20.5	19.4	18.8	18.0	16.6
10	28.8	11.5	20.5	74			4.5	1.6	N	N	1845	9.2	35.9	10.1	22.0	21.9	20.6	19.5	18.2	16.6
11	22.4	16.5	18.5	97			5.7	1.8	SSE	SSE	69	0.2	27.7	14.6	18.5	20.2	20.1	19.7	18.5	16.6
12	23.4	15.7	17.8	88			3.7	1.3	ENE	SSW	650	3.9	31.8	11.2	18.9	20.1	19.5	19.1	18.2	16.7
13	21.3	12.0	16.0	85			3.2	0.8	W	S	688	3.0	31.4	9.8	16.7	18.6	18.6	18.7	18.1	16.6
14	24.0	9.2	16.4	88			2.9	1.0	N	NNE	925	4.1	34.3	7.5	17.3	18.4	18.1	18.1	17.6	16.5
15	17.1	15.1	16.1	98			3.1	1.3	N	N	35	0.0	16.8	13.3	15.2	16.7	17.2	17.8	17.4	16.4
16	17.7	14.1	15.7	100			4.0	2.0	SW	SSE	35	0.0	19.7	13.4	15.5	16.4	16.5	17.0	16.9	16.2
17	17.6	14.0	15.7	95			4.7	3.0	W	SW	54	0.2	19.6	12.1	15.3	16.4	16.4	16.7	16.5	16.0
18	21.9	12.9	16.4	95			6.1	2.2	SW	SSW	581	3.2	28.2	11.1	16.6	17.2	16.7	16.6	16.2	15.8
19	22.5	9.3	16.1	79			3.4	1.2	N	NE	1905	9.2	32.9	6.9	17.6	18.4	17.6	17.0	16.3	15.6
20	28.7	9.3	19.0	81			2.8	1.0	N	N	2738	12.3	37.1	8.0	20.6	20.1	18.6	17.5	16.5	15.5
21	30.6	12.9	21.5	80			4.0	1.2	SSW	SSE	2765	11.9	39.4	11.5	23.2	22.1	20.4	18.6	17.1	15.5
22	26.2	14.5	20.6	91			4.7	1.1	SW	SSW	557	3.8	32.3	13.1	20.7	20.0	19.1	17.7	15.6	
23	25.3	17.0	19.6	97			8.0	3.1	WSW	SSW	322	2.0	31.2	15.0	19.2	19.8	19.4	18.8	17.7	15.8
24	21.6	14.4	17.1	75			6.0	2.9	N	NE	1751	8.5	31.0	11.0	18.3	19.3	18.8	18.4	17.5	15.9
25	22.1	9.6	16.2	82			3.9	1.7	N	N	1044	5.5	32.4	6.8	17.0	17.9	17.7	17.8	17.2	15.9
26	25.4	14.8	20.1	92			5.6	2.2	SW	SSE	81	0.4	31.7	14.0	19.9	19.2	18.4	17.8	17.0	15.8
27	24.1	16.2	18.3	97			7.3	3.2	SW	SW	583	2.9	31.8	11.6	18.4	19.5	18.9	18.2	17.2	15.7
28	19.1	10.0	13.1	92			3.4	1.1	SW	SW	1189	6.3	29.2	7.6	13.8	16.8	17.1	17.6	17.1	15.8
29	16.9	9.1	12.5	94			6.1	3.0	N	NE	278	1.8	23.3	7.4	12.4	14.9	15.6	16.6	16.5	15.7
30	16.9	9.8	13.1	87			5.8	3.1	N	N	230	1.2	21.8	8.0	12.4	13.6	14.2	15.4	15.7	15.5
31	19.9	6.5	12.7	83			3.4	1.0	NE	E	1677	8.2	30.6	4.3	13.8	15.0	14.8	15.0	15.1	15.2
Mensuel	23.0	12.4	17.2	87			4.3	1.7			30615	149	30.7	10.4	17.9	19.0	18.5	18.2	17.5	16.2
Min	16.9	6.5	12.5	72			2.2	0.8			35	0	16.8	4.3	12.4	13.6	14.2	15.0	15.1	15.2
Max	30.6	17.0	21.5	100			8.0	3.2			2765	12	39.4	15.0	23.2	22.8	21.2	20.1	18.8	17.0

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2010

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 ²)	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	20.8	5.9	13.0	82			2.6	0.9	SSE	E	1994	32.1	4.1	14.8	16.0	15.4	15.3	15.1	15.0	
2	20.5	6.7	14.1	84			2.9	1.0	E	E	1451	30.5	5.1	15.2	16.3	15.8	15.6	15.2	14.8	
3	21.6	7.9	14.4	87			2.6	1.0	N	NNE	1687	33.9	5.5	16.1	16.8	16.2	15.8	15.2	14.6	
4	22.2	10.5	15.0	81			2.8	1.0	N	N	1460	33.4	6.4	16.5	17.4	16.7	16.1	15.4	14.6	
5	21.2	5.8	12.8	78			2.8	1.1	ESE	ENE	2162	32.7	3.8	14.4	16.2	16.0	15.9	15.4	14.6	
6	20.6	5.8	14.4	69			5.4	2.3	ESE	ESE	1658	27.5	3.0	14.1	15.5	15.4	15.6	15.2	14.5	
7	16.1	11.2	13.1	100			3.5	0.9	SE	ESE	35	18.2	10.5	13.0	14.5	14.8	15.3	15.0	14.5	
8	21.4	12.9	15.9	96			5.8	2.8	N	NNE	353	27.1	12.6	15.8	15.7	15.2	15.1	14.7	14.3	
9	20.6	13.2	15.4	95			3.8	2.0	N	N	186	26.8	10.7	15.1	15.3	15.1	15.1	14.7	14.2	
10	20.4	9.5	15.2	90			3.2	1.3	SW	SSE	396	27.7	6.9	15.8	16.0	15.4	15.1	14.7	14.1	
11	24.4	9.8	15.7	88			2.8	0.9	SW	SSE	1927	33.6	8.5	17.7	17.1	16.3	15.5	14.8	14.1	
12	22.9	10.8	14.7	95			4.1	0.9	NW	SSW	537	32.3	9.7	15.5	16.2	16.0	15.8	15.1	14.1	
13	20.7	7.7	13.6	89			2.7	1.0	N	NE	1260	30.6	5.8	14.3	15.3	15.2	15.3	14.9	14.1	
14	19.9	10.2	16.1	86			5.7	2.9	N	N	75	23.5	9.2	15.6	15.5	15.2	15.2	14.8	14.1	
15	18.1	12.6	14.9	85			7.0	3.2	W	S	787	23.6	11.3	15.1	15.6	15.3	15.2	14.7	14.0	
16	16.3	11.9	13.2	92			5.0	3.0	SW	SW	200	20.9	10.3	13.2	14.3	14.4	14.8	14.5	13.9	
17	17.1	8.0	11.2	88			4.3	1.6	SW	SW	564	24.5	4.1	11.3	13.3	13.7	14.2	14.2	13.8	
18	16.5	4.1	8.8	84			3.3	0.8	N	NE	1551	28.7	3.3	11.1	12.6	13.0	13.6	13.7	13.7	
19	18.4	3.2	10.2	84			3.8	1.0	N	N	1184	26.5	2.5	11.6	12.7	12.8	13.3	13.4	13.5	
20	21.0	4.4	11.7	85			3.3	1.0	W	SE	1698	28.1	3.7	12.7	13.2	13.1	13.3	13.2	13.3	
21	22.9	5.8	12.8	84			1.8	0.7	E	SE	2069	31.7	4.3	14.3	14.0	13.6	13.5	13.2	13.2	
22	24.6	6.2	14.0	87			3.1	0.8	SW	S	2163	32.3	5.0	15.0	14.5	14.1	13.8	13.3	13.0	
23	24.8	8.5	15.6	92			4.6	1.3	N	NNE	1010	30.6	7.3	16.4	15.4	14.7	14.2	13.5	13.0	
24	15.6	13.3	13.7	100			3.8	1.2	N	N	35	19.0	9.8	13.4	14.6	14.6	14.5	13.7	13.0	
25	14.8	8.8	11.0	88			4.8	1.9	NNW	S	593	20.8	5.5	10.7	12.8	13.3	13.8	13.6	13.1	
26	12.6	7.6	9.9	99			4.0	1.9	SW	SSW	48	18.5	5.1	10.3	11.9	12.3	13.0	13.1	13.0	
27	---	7.0	---	---			---	---	---	---	35	16.8	5.3	---	---	11.8	12.6	12.7	12.9	
28	11.8	9.8	10.9	100			2.3	1.2	WSW	SW	35	12.7	9.0	10.5	11.4	11.7	12.3	12.4	12.7	
29	17.7	10.8	12.9	97			2.6	0.9	SW	S	160	24.4	9.6	13.4	12.8	12.4	12.4	12.2	12.5	
30	14.7	11.3	12.8	100			2.2	1.0	SSW	SSW	35	15.9	9.0	12.5	12.8	12.7	12.7	12.4	12.3	
31																				
Mensuel	19.3	8.7	13.3	89			3.7	1.4			27345	26.2	6.9	14.0	14.7	14.4	14.5	14.1	13.8	
Min	11.8	3.2	8.8	69			1.8	0.7			35	12.7	2.5	10.3	11.4	11.7	12.3	12.2	12.3	
Max	24.8	13.3	16.1	100			7.0	3.2			2163	33.9	12.6	17.7	17.4	16.7	16.1	15.4	15.0	

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	16.2	9.1	11.8	97			3.3	1.3	S	SSW	274	2.0	21.1	7.7	11.8	12.4	12.4	12.6	12.4	12.3
2	15.9	10.9	13.4	100			4.4	2.0	S	S	35	0.0	16.1	10.3	12.5	12.5	12.4	12.5	12.3	12.2
3	24.2	10.4	16.9	84			6.0	2.0	SSW	SSE	1840	8.7	25.2	7.6	14.7	13.7	13.1	12.8	12.3	12.1
4	23.1	12.4	15.9	94			2.4	0.8	ENE	ESE	500	3.0	28.2	9.9	15.3	14.4	13.8	13.3	12.6	12.1
5	19.7	11.3	14.9	100			4.0	1.6	SW	S	80	0.3	24.8	9.3	14.5	14.3	13.9	13.5	12.9	12.1
6	22.6	12.0	15.8	92			3.0	1.1	SSW	SSE	477	3.0	27.6	9.7	15.2	14.9	14.3	13.7	13.0	12.2
7	21.6	11.2	14.7	97			3.4	1.0	ENE	E	550	3.4	27.1	7.5	14.2	14.4	14.1	13.8	13.2	12.3
8	20.3	9.9	13.7	96			2.3	1.0	NE	E	1003	5.1	27.9	6.6	13.5	13.9	13.7	13.6	13.1	12.4
9	20.4	8.5	12.8	91			2.4	0.8	E	SE	1571	8.5	26.7	5.7	13.3	13.7	13.5	13.5	13.0	12.4
10	19.8	4.7	11.8	73			4.9	1.5	E	ENE	2472	9.9	25.7	1.0	10.5	11.9	12.4	13.0	12.8	12.4
11	19.6	6.2	11.5	66			3.2	1.6	NE	ENE	2453	9.9	24.9	2.1	10.2	10.8	11.3	12.1	12.3	12.3
12	18.0	1.7	9.1	71			3.2	1.2	ENE	E	2419	9.8	23.9	-1.5	8.3	9.7	10.4	11.4	11.8	12.1
13	13.2	0.5	5.8	92			2.8	1.2	ENE	ENE	1200	6.2	19.4	-2.7	5.1	8.1	9.2	10.6	11.2	11.8
14	14.8	0.2	6.9	89			3.3	0.9	NNE	SE	1503	7.4	21.4	-2.0	7.2	8.2	8.8	9.9	10.6	11.5
15	11.9	5.8	9.8	95			2.0	0.7	NNW	S	35	0.0	13.9	7.4	9.3	9.5	9.6	10.1	10.3	11.1
16	12.4	6.9	8.5	97			4.8	1.8	NNE	S	137	0.6	15.7	4.9	8.2	9.5	9.7	10.2	10.3	10.9
17	8.0	6.0	6.8	97			3.6	2.1	NNE	NNE	55	0.0	8.9	4.8	6.2	7.9	8.7	9.8	10.1	10.8
18	---	5.8	---	---			---	---	---	---	55	0.2	---	4.4	---	---	---	9.2	9.7	10.6
19	12.3	---	---	---			---	---	---	---	350	1.8	15.5	---	---	---	---	8.8	9.3	10.3
20	9.6	3.0	5.7	98			4.9	1.5	NW	W	356	1.9	14.3	0.1	4.9	6.6	7.3	8.5	9.0	10.1
21	9.7	2.2	3.8	88			3.6	1.6	SW	SSW	1762	7.9	16.4	-4.8	3.7	6.0	6.9	8.1	8.7	9.9
22	7.9	-4.0	0.4	97			2.5	0.7	SSW	SSE	182	1.3	11.0	-6.1	-0.4	3.6	5.1	7.1	8.1	9.6
23	8.5	-2.4	3.5	100			7.7	2.8	SW	SSW	35	0.0	9.1	-2.8	2.9	4.2	4.9	6.3	7.4	9.2
24	12.0	4.6	6.6	90			5.6	2.1	SW	WSW	1041	5.1	19.5	-1.8	6.3	6.5	6.5	6.9	7.2	8.8
25	10.7	-1.1	3.0	90			4.4	1.1	NNE	ESE	1028	4.7	15.8	-3.9	2.7	5.0	5.8	6.8	7.3	8.7
26	11.3	-3.7	3.5	90			2.1	0.6	SW	S	1097	6.0	19.2	-6.3	3.1	4.0	4.8	6.1	6.9	8.5
27	12.0	4.6	7.8	83			3.6	1.8	SSW	SSW	82	0.3	14.1	3.7	6.7	6.3	6.2	6.5	6.7	8.2
28	10.0	5.3	8.4	94			2.9	1.3	SW	SSW	75	0.0	10.8	1.8	7.2	6.7	6.6	6.9	6.9	8.0
29	16.6	2.6	10.9	81			4.3	1.4	SSW	SSE	744	5.3	20.8	-0.3	9.1	7.6	7.3	7.2	7.2	8.0
30	14.1	8.1	10.2	89			6.5	1.9	SSW	S	68	0.2	14.2	2.9	8.2	7.9	7.7	7.6	7.4	7.9
31	16.2	6.3	10.4	99			2.6	0.8	S	SE	200	1.2	21.7	5.4	9.3	8.3	7.9	7.8	7.6	8.0
Mensuel	15.1	5.3	9.5	91			3.8	1.4			23619	113	19.4	2.7	8.7	9.4	9.6	10.0	10.1	10.6
Min	7.9	-4.0	0.4	66			2.0	0.6			35	0	8.9	-6.3	-0.4	3.6	4.8	6.1	6.7	7.9
Max	24.2	12.4	16.9	100			7.7	2.8			2472	10	26.2	10.3	15.3	14.9	14.3	13.8	13.2	12.4

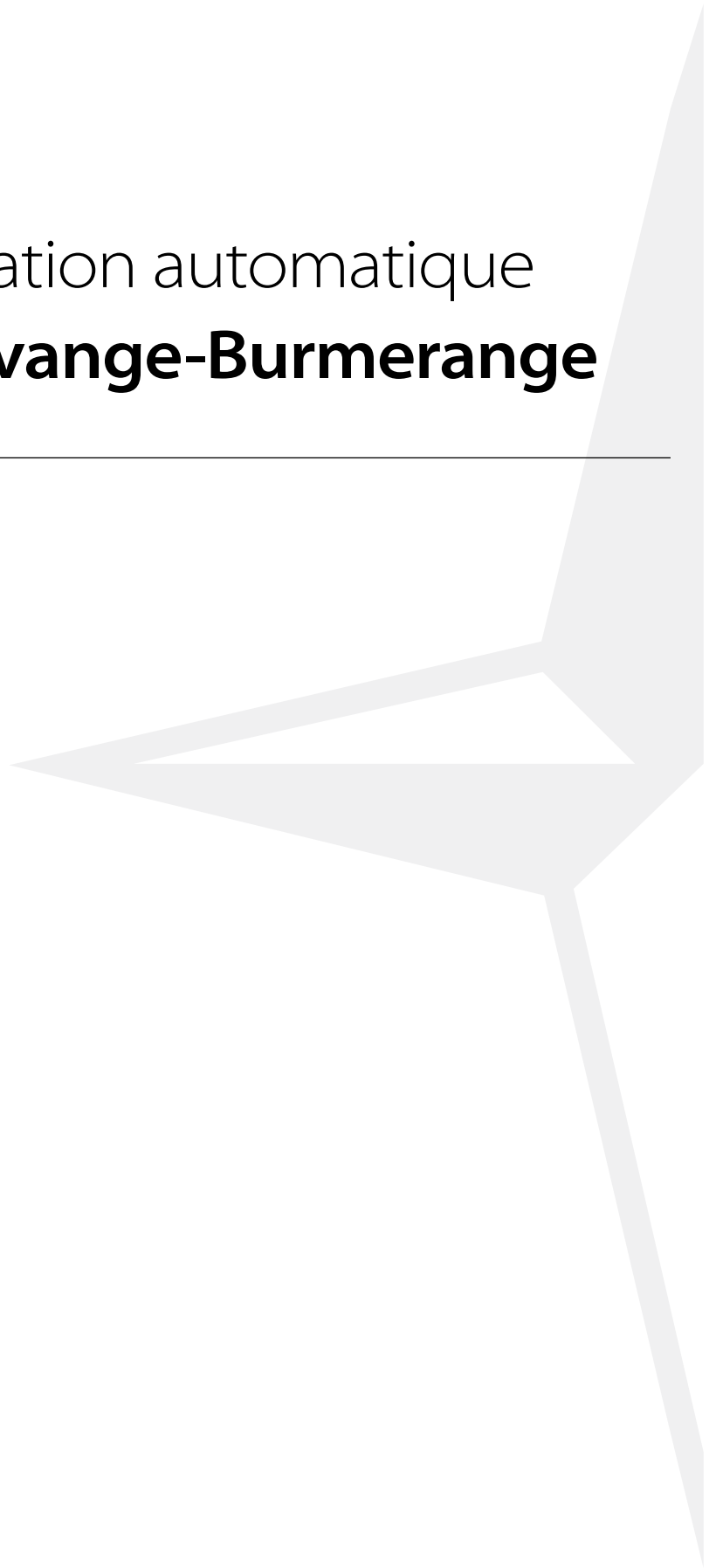
Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Echternach** LUREF nord : **96560**

	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 ²)	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	6.6	9.6			2.0	0.7	342	1.9	23.3	1.8	8.9	8.7	8.4	8.2	7.8	8.0
2	13.5	5.2	9.8			4.3	2.1	197	1.5	16.6	3.1	9.2	8.5	8.2	8.3	8.0	8.1
3	15.1	10.0	12.4	100		5.5	3.8	35	0.0	13.4	9.3	11.1	9.6	9.1	8.6	8.2	8.1
4	18.3	12.4	15.2	95		6.4	4.8	310	2.0	20.1	11.7	14.0	11.4	10.3	9.4	8.6	8.2
5	14.6	12.4	13.5	90		7.1	4.4	63	0.2	17.4	11.0	12.5	11.2	10.5	9.9	9.1	8.4
6	12.4	9.2	10.5	100		6.1	2.7	35	0.0	11.7	6.9	9.6	10.2	10.1	9.9	9.3	8.6
7	8.6	7.0	7.5	100		2.1	0.5	35	0.0	9.5	5.2	6.9	8.6	8.9	9.4	9.2	8.8
8	6.5	4.1	5.0	95		5.6	2.8	68	0.2	8.2	2.7	4.4	6.9	7.7	8.6	8.8	8.8
9	8.9	4.0	7.3	100		4.2	2.1	35	0.0	8.6	3.3	6.3	6.7	7.0	7.8	8.2	8.7
10	9.5	6.1	6.9	100		4.2	2.3	35	0.0	10.4	-0.1	5.8	7.1	7.4	7.8	7.9	8.5
11	12.5	2.2	6.1	98		10.1	5.6	50	0.0	10.5	-1.0	4.5	5.4	6.1	7.2	7.6	8.3
12	14.3	6.5	11.4	91		9.6	6.1	37	0.0	12.7	6.8	9.5	7.4	7.0	7.2	7.3	8.0
13	14.9	12.3	13.7	99		9.4	7.0	35	0.0	12.8	11.5	12.0	10.0	9.1	8.2	7.7	7.8
14	17.7	12.4	13.8	88		8.1	5.1	513	3.6	18.2	9.7	12.5	10.4	9.7	9.0	8.3	7.9
15	10.4	8.2	8.9	93		4.1	1.0	35	0.0	11.3	2.0	7.9	8.9	9.0	9.0	8.5	8.1
16	9.8	0.5	3.4	97		2.0	0.5	443	2.7	13.8	-3.7	2.0	5.8	6.9	8.1	8.3	8.3
17	5.8	-0.3	4.0	98		3.7	1.0	35	0.0	6.5	0.3	3.2	4.9	5.7	7.0	7.6	8.2
18	6.8	1.5	5.0	100		2.2	0.8	35	0.0	7.9	-1.1	4.2	5.3	5.8	6.6	7.1	8.0
19	8.5	5.4	6.6	100		2.7	1.1	35	0.0	9.3	1.9	5.6	6.1	6.2	6.7	6.9	7.7
20	8.5	3.2	4.6	100		1.4	0.5	59	0.0	10.9	-2.8	3.5	5.6	6.1	6.7	6.9	7.6
21	5.2	0.4	4.0	96		3.4	1.7	35	0.0	5.5	-2.9	3.0	4.4	5.1	6.2	6.6	7.5
22	5.1	3.4	4.2	98		3.1	1.5	35	0.0	4.9	2.7	3.3	4.4	4.9	5.8	6.3	7.3
23	6.0	3.2	4.1	94		2.7	1.5	35	0.0	7.5	-0.4	3.0	4.3	4.8	5.6	6.0	7.1
24	6.5	2.2	3.9	95		3.6	2.2	242	1.6	10.7	-0.7	2.9	4.0	4.5	5.4	5.8	6.9
25	3.7	0.9	1.9	98		3.3	1.0	35	0.0	5.1	-4.7	1.2	3.3	4.0	5.1	5.6	6.7
26	3.8	-1.5	0.2	98		2.5	0.8	133	0.9	7.7	-5.5	-1.1	2.0	3.1	4.5	5.2	6.5
27	1.5	-2.6	-0.8	97		2.3	1.0	247	1.4	5.0	-5.6	-1.6	1.4	2.4	3.9	4.7	6.3
28	1.5	-3.4	-0.8	98		2.7	1.0	40	0.0	3.6	-5.5	-1.6	0.6	1.7	3.3	4.3	6.0
29	-0.7	-2.1	-1.6	99		2.9	0.8	35	0.0	-0.2	-2.7	-1.5	0.6	1.5	3.0	3.9	5.7
30	-0.1	-4.2	-1.8	97		3.7	1.4	56	0.2	0.3	-2.6	-1.2	1.1	1.8	2.9	3.6	5.4
31																	
Mensuel	8.9	4.2	6.3	97		4.4	2.3	3319	16	10.1	1.7	5.3	6.2	6.4	7.0	7.1	7.7
Min	-0.7	-4.2	-1.8	88		1.4	0.5	35	0	-0.2	-5.6	-1.6	0.6	1.5	2.9	3.6	5.4
Max	18.3	12.4	15.2	100		10.1	7.0	513	4	23.3	11.7	14.0	11.4	10.5	9.9	9.3	8.8

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-4.6	-6.6	-5.2	90			4.7	2.6	---	35	0.0	-2.1	-6.1	-4.2	0.4	1.4	2.7	3.4	5.3
2	-2.1	-7.0	-6.0	98			1.6	0.5	---	46	0.1	0.1	-7.4	-3.9	0.0	0.9	2.3	3.2	5.0
3	0.0	-11.7	-7.8	98			1.1	0.5	---	175	1.3	0.8	-10.7	-5.4	-0.2	0.7	2.0	2.9	4.9
4	0.0	-12.6	-3.8	93			5.9	3.0	---	59	0.2	-1.5	-10.8	-3.9	-0.5	0.3	1.7	2.6	4.6
5	2.8	-2.5	0.4	83			6.2	2.6	---	35	0.0	0.1	-2.7	-1.1	-0.3	0.4	1.6	2.4	4.4
6	1.7	-0.4	0.6	100			2.1	1.1	---	35	0.0	1.2	-1.4	-0.5	0.2	0.7	1.7	2.4	4.2
7	1.9	0.0	0.7	99			1.9	0.9	---	35	0.0	2.0	-1.0	-0.1	0.7	1.1	1.8	2.4	4.1
8	2.2	-0.4	0.4	100			3.8	1.4	---	35	0.0	1.5	-0.3	0.0	0.7	1.2	1.9	2.4	3.9
9	2.1	-6.2	-0.4	100			4.2	1.9	---	79	0.4	0.1	-0.8	-0.2	0.7	1.1	1.8	2.3	3.8
10	3.7	0.5	2.0	100			4.7	2.3	---	35	0.0	0.3	-0.3	-0.1	0.7	1.1	1.8	2.3	3.6
11	3.9	1.9	3.5	100			3.9	2.3	---	35	0.0	3.0	0.2	1.8	1.1	1.2	1.8	2.2	3.5
12	5.7	1.1	2.8	96			4.8	1.9	---	239	1.5	8.0	-1.5	1.7	1.7	1.8	2.0	2.2	3.4
13	-1.4	-5.9	-3.2	83			5.3	1.4	---	435	2.7	3.4	-8.6	-3.5	-0.1	0.7	1.8	2.3	3.4
14	-0.7	-5.5	-2.9	91			3.5	1.5	---	229	1.7	1.3	-8.3	-3.6	-0.5	0.1	1.2	1.9	3.4
15	-0.5	-6.6	-4.1	92			3.9	1.2	---	62	0.3	0.3	-11.7	-5.5	-0.8	-0.1	0.9	1.6	3.2
16	-0.3	-11.2	-5.1	100			8.0	2.8	---	35	0.0	-1.0	-13.2	-6.2	-1.4	-0.5	0.6	1.3	3.0
17	-0.7	-9.6	-4.2	100			2.6	1.0	---	133	0.8	-0.8	-3.5	-2.0	-1.0	-0.6	0.4	1.1	2.9
18	-0.8	-8.6	-3.6	100			4.1	2.4	---	222	1.2	-0.7	-2.1	-1.3	-1.0	-0.6	0.3	0.9	2.7
19	4.9	-2.6	0.5	100			10.8	3.7	---	35	0.0	-0.4	-1.1	-0.7	-0.9	-0.5	0.3	0.9	2.5
20	0.3	-3.8	-1.1	99			7.0	1.0	---	35	0.0	-0.3	-0.7	-0.4	-0.8	-0.4	0.4	0.9	2.4
21	2.2	-2.5	0.4	100			1.4	0.6	---	35	0.0	-0.3	-0.7	-0.5	-0.7	-0.3	0.4	0.9	2.3
22	3.8	1.1	2.3	100			2.0	0.6	---	35	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	-0.6	-0.3	0.4	0.9	2.2
23	2.2	-0.1	1.3	100			3.7	1.7	---	35	0.0	-0.2	-0.5	-0.4	-0.5	-0.2	0.4	0.7	2.0
24	-1.1	-3.0	-2.1	100			5.3	3.1	---	35	0.0	-0.2	-0.7	-0.4	-0.4	-0.1	0.4	0.7	1.9
25	-3.6	-10.8	-7.1	90			4.2	2.0	---	121	0.8	-0.4	-2.4	-1.0	-0.2	0.0	0.5	0.7	1.9
26	-2.5	-14.9	-6.4	100			2.7	1.0	---	35	0.0	-0.7	-2.6	-1.5	-0.3	0.0	0.5	0.8	1.9
27	-1.5	-5.5	-3.1	100			3.8	1.4	---	35	0.0	-0.3	-1.1	-0.7	-0.1	0.1	0.5	0.8	1.8
28	0.0	-6.1	-2.5	100			1.7	0.4	---	35	0.0	-0.3	-1.2	-0.8	0.0	0.2	0.6	0.8	1.8
29	2.4	-1.4	0.7	100			1.1	0.4	---	35	0.0	-0.2	-0.5	-0.3	0.1	0.2	0.6	0.9	1.8
30	1.7	0.7	0.8	100			2.0	0.9	---	35	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	0.1	0.2	0.6	0.9	1.8
31	-0.1	-2.4	-1.2	100			1.7	0.7	---	35	0.0	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.2	0.6	0.9	1.8
Mensuel	0.7	-4.6	-1.7	97			3.9	1.6		2492	11	0.4	-3.3	-1.5	-0.1	0.3	1.1	1.6	3.1
Min	-4.6	-14.9	-7.8	83			1.1	0.4		35	0	-2.1	-13.2	-6.2	-1.4	-0.6	0.3	0.7	1.8
Max	5.7	1.9	3.5	100			10.8	3.7		435	3	8.0	0.2	1.8	1.7	1.8	2.7	3.4	5.3

Station automatique
Elvange-Burmerange



Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	0.6	-0.8	-0.1	91			4.0	3.0	N	62						
2	-0.7	-4.9	-2.7	91			4.9	3.0	SW	390						
3	-0.2	-3.6	-2.2	92			5.5	3.6	SSW	67						
4	-4.0	-6.9	-6.1	80			3.6	2.0	NE	386						
5	-3.1	-10.0	-6.8	89			2.2	1.3	NNW	382						
6	-4.5	-8.6	-6.4	89			3.2	1.5	S	159						
7	-3.0	-6.1	-4.0	96			2.5	1.5	SE	97						
8	-4.0	-5.7	-4.7	87			6.4	4.2	NNE	243						
9	-3.1	-5.5	-4.1	87			5.5	3.7	ENE	113						
10	-1.8	-4.3	-3.3	88			2.6	1.2	N	254						
11	-1.6	-3.4	-2.7	91			1.6	0.6	W	194						
12	-1.6	-2.8	-2.4	94			6.6	2.4	E	139						
13	0.9	-2.8	-1.3	95			6.5	4.5	E	157						
14	2.7	-0.2	0.8	96			5.9	2.7	E	407						
15	0.4	-1.1	-0.3	98			3.9	1.5	SE	136						
16	5.1	-2.5	-0.7	98			6.3	4.1	ESE	124						
17	6.1	-0.2	4.3	95			6.1	3.9	W	271						
18	1.8	1.1	1.4	100			2.6	1.5	SSW	119						
19	1.8	-0.9	0.3	100			2.5	0.8	NE	179						
20	2.0	-0.2	0.7	92			5.3	3.1	ESE	392						
21	1.3	-0.2	0.7	99			3.6	2.2	ESE	73						
22	2.5	0.9	1.5	98			3.2	1.5	E	108						
23	-1.0	-1.5	-1.1	92			4.4	2.8	E	99						
24	0.7	-1.6	-0.6	98			2.0	0.8	NE	149						
25	1.1	-0.9	-0.1	98			2.1	0.5	NNE	136						
26	-2.1	-5.8	-4.1	89			5.2	3.0	ENE	185						
27	-1.1	-9.5	-5.7	82			7.1	2.9	SSW	508						
28	1.6	-3.1	-0.1	94			7.1	4.1	SW	276						
29	-0.1	-0.6	-0.4	99			6.2	4.5	SSW	127						
30	-1.5	-4.2	-3.2	92			7.5	3.2	WSW	271						
31	-0.8	-7.3	-2.7	94			5.3	2.9	W	462						
Mensuel	-0.2	-3.3	-1.8	93			4.6	2.5		6667						
Min	-4.5	-10.0	-6.8	80			1.6	0.5		62						
Max	6.1	1.1	4.3	100			7.5	4.5		508						

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-0.2	-3.8	-1.9	93			6.4	4.3	W	SW	311						
2	3.3	-3.6	-0.5	98			9.8	6.1	SW	SSW	194						
3	4.4	-0.2	3.1	99			9.5	3.7	SW	SSW	173						
4	6.3	2.5	4.2	89			6.0	3.1	SE	SE	489						
5	6.3	3.9	4.9	94			7.4	3.3	S	S	98						
6	4.9	2.1	3.4	96			3.6	1.7	SE	E	198						
7	4.0	1.8	2.7	94			3.3	1.2	NNE	E	202						
8	0.2	-2.8	-1.0	85			5.7	2.8	ESE	ENE	467						
9	-3.0	-4.3	-3.9	86			4.1	2.9	NNE	ENE	275						
10	-3.5	-7.3	-5.8	70			4.2	2.1	NW	ESE	637						
11	-3.1	-7.2	-4.9	85			6.2	4.1	NNE	ENE	305						
12	-1.8	-4.6	-3.6	84			5.0	3.5	NNE	ENE	526						
13	-2.7	-5.2	-3.9	82			3.7	2.5	NNE	E	367						
14	-2.7	-5.5	-3.8	95			3.8	2.0	S	S	479						
15	-1.8	-3.2	-2.6	97			3.6	2.4	SSW	S	374						
16	1.3	-6.5	-2.3	81			3.7	1.7	E	E	976						
17	2.1	-2.4	-0.1	87			4.2	1.5	SSE	ESE	228						
18	6.8	0.9	3.6	88			5.3	2.8	WSW	SSW	526						
19	4.9	1.2	2.1	84			5.6	2.7	WSW	SSW	401						
20	2.5	-1.8	0.2	92			5.0	2.7	SW	SSW	459						
21	4.7	-0.4	1.8	90			5.7	3.7	S	S	242						
22	11.3	2.4	7.1	85			7.7	5.4	S	S	492						
23	9.6	7.1	7.8	96			7.0	4.6	SSW	SSW	183						
24	11.7	6.3	7.9	91			7.7	4.5	S	S	555						
25	9.8	6.4	7.9	87			8.1	6.1	SSW	S	380						
26	7.2	4.3	5.6	87			11.5	6.5	WSW	SSW	258						
27	11.6	2.5	6.7	72			7.4	4.8	S	S	1074						
28	12.2	5.3	7.1	82			17.5	9.8	SSW	S	269						
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.8	-0.4	1.5	88			6.4	3.7			11140						
Min	-3.5	-7.3	-5.8	70			3.3	1.2			98						
Max	12.2	7.1	7.9	99			17.5	9.8			1074						

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	Insolexion (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.8	1.9	4.1	78		6.5	3.8	WSW	SW	658								
2	8.2	0.2	3.4	72		3.3	1.9	N	E	899								
3	7.1	-1.8	2.4	64		5.0	2.9	NE	NE	1109								
4	4.8	-0.5	1.4	59		5.3	3.6	NE	NE	1267								
5	3.6	-3.5	-0.1	63		5.7	2.6	SSW	SW	1251								
6	0.9	-1.9	-0.9	80		7.4	4.9	WSW	SSE	793								
7	0.6	-5.9	-2.7	61		5.2	3.6	ENE	NE	1378								
8	1.7	-6.2	-2.2	57		4.7	3.3	N	ENE	1415								
9	0.7	-5.1	-2.3	53		6.6	4.3	ESE	NE	1381								
10	4.7	-4.2	0.4	45		6.0	4.5	NE	NE	1040								
11	4.2	-2.4	-0.1	60		4.6	3.4	NNE	ENE	1187								
12	3.1	-5.1	-0.7	87		2.9	0.9	NE	ESE	458								
13	4.7	-0.9	2.2	82		3.9	1.9	WNW	WSW	457								
14	5.2	1.8	3.2	84		5.8	3.3	WSW	WSW	286								
15	9.4	2.1	5.8	77		6.3	3.1	W	WSW	723								
16	9.0	2.7	5.9	73		4.8	2.1	WNW	SSW	839								
17	12.9	-0.9	6.4	66		4.7	1.5	S	S	1318								
18	16.2	3.4	10.1	49		4.8	2.2	S	SE	1298								
19	17.4	8.8	13.0	56		6.3	3.8	SW	S	1146								
20	12.7	10.1	11.1	95		6.1	4.5	SSW	S	182								
21	11.8	8.6	9.7	90		9.3	5.3	WSW	SW	520								
22	12.0	6.0	8.2	83		3.4	1.3	SE	S	1013								
23	14.5	0.6	9.0	75		4.5	1.4	ENE	ESE	1508								
24	18.2	6.0	12.5	61		5.2	2.6	S	SE	1403								
25	17.7	11.7	14.4	60		9.0	5.0	S	S	1106								
26	8.9	6.8	7.8	92		4.9	2.7	S	SSW	302								
27	7.8	4.9	6.3	94		5.3	2.9	SSW	SSW	334								
28	9.9	6.3	7.8	93		6.1	3.9	SW	SSW	457								
29	13.5	7.6	11.0	87		6.7	4.5	SW	S	656								
30	11.3	8.5	8.7	81		10.3	4.7	WSW	S	733								
31	10.0	4.1	5.9	75		10.2	6.1	WSW	SSW	1033								
Mensuel	8.7	2.1	5.2	73		5.8	3.3			28147								
Min	0.6	-6.2	-2.7	45		2.9	0.9			182								
Max	18.2	11.7	14.4	95		10.3	6.1			1508								

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	7.8	0.2	3.3	76			9.6	4.0	W	SSW	1376						
2	10.0	0.2	5.1	80			6.7	3.6	SSW	SSE	1016						
3	8.0	4.9	6.4	90			6.6	4.5	S	S	560						
4	7.9	5.2	6.2	86			10.2	5.9	SSW	SSW	656						
5	10.2	1.4	5.8	75			4.3	2.1	SW	SSW	1430						
6	16.4	1.2	9.7	58			5.7	3.1	ESE	E	1973						
7	17.5	7.0	12.5	60			3.7	2.0	ESE	SSE	1538						
8	11.9	8.9	10.0	93			3.9	1.9	N	SSW	437						
9	14.4	6.2	10.1	66			5.0	2.7	ENE	ENE	1961						
10	13.2	5.0	8.5	67			4.4	2.7	N	ENE	1965						
11	8.2	2.4	5.1	73			5.2	3.1	E	NE	1244						
12	8.9	2.4	5.4	81			5.0	2.9	E	ENE	508						
13	10.9	4.5	8.1	84			3.5	1.9	NE	ENE	470						
14	13.9	5.1	9.1	68			4.2	1.9	N	E	1401						
15	11.4	4.2	8.5	71			3.8	2.0	NNE	ENE	1240						
16	12.8	4.8	8.4	64			4.8	2.9	N	ENE	2072						
17	17.0	2.0	9.6	57			3.5	2.1	ENE	ENE	2072						
18	19.4	4.3	12.3	45			3.2	1.5	NE	ESE	2239						
19	18.0	5.4	11.8	53			3.4	2.1	WNW	SE	2087						
20	17.1	2.9	10.1	64			7.2	3.1	SW	S	2038						
21	12.6	0.7	7.2	59			3.8	1.7	N	S	1661						
22	13.5	1.4	7.6	53			3.2	2.2	NNE	ENE	2219						
23	18.0	3.3	11.0	41			4.2	2.6	NNE	NE	2230						
24	21.1	5.9	14.4	36			3.9	2.5	NNE	ENE	2359						
25	22.2	6.4	15.5	48			5.2	2.1	NW	SSE	2106						
26	17.2	7.5	12.6	75			4.3	2.3	W	W	1893						
27	18.4	6.6	13.1	63			2.8	1.5	NE	E	2057						
28	21.4	8.0	15.7	54			2.9	1.9	ESE	ESE	2278						
29	23.0	9.2	17.7	58			4.2	2.0	SSW	S	1906						
30	17.0	12.4	14.1	77			5.5	3.6	WSW	SW	1406						
31																	
Mensuel	14.6	4.7	9.8	66			4.8	2.6			48399						
Min	7.8	0.2	3.3	36			2.8	1.5			437						
Max	23.0	12.4	17.7	93			10.2	5.9			2359						

Station : **Elvange**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Mai 2010**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 ²)	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	13.7	10.0	11.5			4.0	1.6	SSE	SSW	787							
2	13.6	8.2	10.3			5.3	1.8	WNW	S	1140							
3	10.9	4.3	7.1			5.4	2.2	NW	WSW	1410							
4	9.8	3.1	6.8			5.5	3.4	NNE	E	915							
5	11.6	2.8	7.5			5.7	4.0	NE	NE	1562							
6	6.3	4.2	5.3			3.6	2.5	N	SSE	410							
7	8.3	4.4	6.0			2.6	1.2	SSW	S	376							
8	14.8	1.5	8.9			2.2	1.2	SSW	E	1665							
9	14.4	7.8	10.2			2.4	1.2	NNE	E	1207							
10	14.6	6.4	10.5			3.9	2.5	NNE	ENE	1858							
11	11.4	7.4	8.9			5.7	2.5	NW	E	578							
12	7.9	5.1	6.2			3.1	1.9	WSW	WSW	740							
13	8.6	5.2	6.8			2.7	1.2	NE	SE	692							
14	8.9	5.2	7.1			2.2	1.1	NE	ENE	647							
15	12.9	6.1	8.5			3.2	1.6	NNW	S	1091							
16	14.9	3.7	9.8			4.2	2.0	WNW	WSW	1747							
17	15.1	4.8	8.9			5.6	2.0	WSW	SW	1378							
18	14.5	2.1	8.8			3.4	1.3	NNW	S	1711							
19	13.3	4.6	9.5			3.0	1.5	N	S	1037							
20	19.2	9.7	12.7			3.6	2.3	NNW	SSE	1757							
21	20.8	5.4	14.3			3.0	1.5	NNE	ENE	2415							
22	23.3	9.3	16.8			2.8	2.1	NNE	ENE	2692							
23	24.2	12.1	18.5			3.2	1.7	NNW	ENE	2686							
24	24.7	10.8	18.8			4.8	2.2	SW	S	2681							
25	25.2	12.3	18.4			4.2	1.6	WSW	SE	1955							
26	19.7	12.7	14.7			5.9	2.4	WNW	S	881							
27	17.2	9.9	13.0			3.1	1.3	SSW	SSW	1294							
28	18.0	12.2	14.0			3.3	1.9	WSW	SW	1357							
29	17.8	7.6	13.3			4.8	1.9	SW	SSE	1754							
30	15.2	11.2	12.2			5.9	4.0	WSW	SW	1028							
31	12.9	5.8	9.8			3.9	2.4	WSW	WSW	627							
Mensuel	15.0	7.0	10.8			3.9	2.0			42076							
Min	6.3	1.5	5.3			2.2	1.1			376							
Max	25.2	12.7	18.8			5.9	4.0			2692							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.0	8.5	12.2	88			3.9	1.3	WSW	SW	1316						
2	20.3	9.7	15.3	70			3.3	2.0	NNE	E	2116						
3	22.1	10.8	17.1	62			3.9	2.3	NE	ENE	2778						
4	26.4	12.3	19.2	58			3.2	1.4	NE	ESE	2835						
5	28.2	12.1	20.3	60			2.3	1.0	NNE	SE	2807						
6	25.8	12.9	18.4	82			3.6	2.0	SW	SE	1691						
7	20.9	10.9	16.0	76			4.3	2.3	SW	SSW	2152						
8	20.2	12.1	16.2	86			4.4	2.1	SSW	SSE	1252						
9	24.5	14.6	18.5	85			4.1	1.7	NNE	SSE	1489						
10	24.9	16.1	19.0	87			3.6	1.6	E	ESE	892						
11	24.4	15.5	19.9	75			5.4	2.5	S	S	2244						
12	20.4	13.2	15.5	88			4.8	2.6	SW	S	985						
13	18.0	10.1	14.2	79			3.3	1.4	N	SE	1717						
14	20.7	9.7	15.4	81			4.3	1.3	SW	ESE	1637						
15	20.6	12.6	16.4	71			4.5	3.0	NNE	ENE	2221						
16	20.2	10.8	16.0	58			4.8	3.3	N	NE	2447						
17	15.7	10.8	13.3	83			3.1	1.9	NNE	ENE	418						
18	21.8	12.6	16.2	72			4.5	1.9	NNE	SSW	2438						
19	15.3	9.8	11.1	74			4.2	2.1	N	SW	1622						
20	14.4	5.1	10.8	77			3.6	1.8	N	SSW	1485						
21	15.5	9.1	11.9	69			3.6	1.5	N	SE	1594						
22	19.5	9.9	14.9	61			2.7	1.4	E	NE	2446						
23	22.8	9.5	16.9	62			2.7	1.5	NNE	E	2677						
24	26.0	11.1	19.6	61			2.4	1.1	NNE	SE	2707						
25	26.2	13.7	20.5	64			2.7	1.4	NNE	ESE	2468						
26	26.0	15.0	21.0	59			3.1	1.8	NNE	E	2414						
27	28.0	14.7	21.9	56			3.0	1.7	NNE	E	2726						
28	29.3	15.2	23.0	57			2.7	1.5	NNW	SE	2394						
29	27.8	18.5	23.2	58			3.4	1.6	NW	SE	2281						
30	27.6	15.5	22.1	57			2.6	1.3	NW	S	2488						
31																	
Mensuel	22.3	12.1	17.2	71			3.6	1.8			60735						
Min	14.4	5.1	10.8	56			2.3	1.0			418						
Max	29.3	18.5	23.2	88			5.4	3.3			2835						

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ²)	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	-50	-1 m
1	29.1	15.0	23.1	57			2.0	1.1	NNE	SE	2469								
2	32.0	15.2	25.2	55			2.3	1.3	E	ESE	2691								
3	31.4	19.8	25.0	67			4.7	1.9	WNW	SE	2360								
4	27.0	19.1	21.9	67			3.7	1.9	W	SW	2240								
5	25.2	13.0	19.7	60			4.3	2.0	SW	SW	2152								
6	22.7	12.8	18.2	60			2.6	1.4	WSW	S	2068								
7	26.4	12.2	20.1	51			2.5	1.4	NNE	ENE	2737								
8	31.2	14.3	23.8	48			2.3	1.3	SSW	SE	2739								
9	30.2	17.0	24.7	56			3.8	1.7	S	SE	1841								
10	34.9	17.9	26.6	59			3.6	1.7	SE	ESE	2465								
11	32.5	17.7	25.6	67			7.0	1.5	SSE	S	2413								
12	27.9	21.2	22.5	70			7.4	2.3	W	S	1466								
13	27.5	16.3	22.0	68			3.5	1.7	WSW	S	1777								
14	33.2	18.1	22.6	68			9.7	2.5	W	SE	2234								
15	24.4	16.3	19.4	57			6.1	3.7	SW	SSW	1827								
16	30.4	12.7	21.9	54			5.6	2.1	SW	S	2616								
17	22.8	15.4	18.4	67			4.7	2.5	WSW	SW	1722								
18	24.3	10.2	18.3	52			2.0	1.2	NE	ESE	2703								
19	27.5	12.7	21.0	51			3.4	2.2	NNE	ENE	2673								
20	29.3	16.2	23.4	46			3.6	2.3	ESE	ENE	2646								
21	29.9	17.3	21.5	64			5.3	2.2	WSW	SSW	1770								
22	19.5	16.4	17.1	91			3.0	1.6	SSW	SSW	419								
23	23.5	12.6	16.3	85			5.1	1.5	WNW	S	1272								
24	21.2	12.3	16.2	67			5.0	2.5	W	W	1653								
25	20.8	9.8	15.5	72			4.1	1.8	WNW	SSW	1167								
26	20.6	12.2	15.5	86			4.6	1.8	WSW	WSW	953								
27	23.5	11.3	17.2	72			3.2	1.4	W	SW	1342								
28	24.7	14.9	18.4	80			4.7	2.2	W	SSW	1172								
29	19.8	13.6	15.9	77			4.2	2.0	NW	W	1358								
30	22.0	12.1	16.8	69			2.3	1.1	WSW	S	1276								
31	26.4	11.7	19.1	64			3.6	1.6	SSW	S	1843								
Mensuel	26.5	14.8	20.4	65			4.2	1.9			60060								
Min	19.5	9.8	15.5	46			2.0	1.1			419								
Max	34.9	21.2	26.6	91			9.7	3.7			2739								

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	-50	-1 m
1	26.9	16.7	21.1	64			5.5	2.5	SW	SSW	1693								
2	23.3	14.5	18.8	68			4.8	1.9	NNW	SSW	1572								
3	22.2	10.8	16.9	70			4.3	1.6	NW	WSW	1681								
4	21.5	13.5	17.4	72			5.6	2.6	SW	S	1050								
5	20.7	12.9	15.3	78			5.3	2.3	NNW	SW	1234								
6	21.0	8.3	15.6	67			3.8	1.3	WNW	SSE	1938								
7	25.1	9.3	18.5	61			3.4	1.7	WSW	SE	2169								
8	21.6	14.8	16.9	78			5.2	2.7	W	WSW	1100								
9	24.1	11.2	17.7	73			2.5	1.0	NNW	SSE	1514								
10	27.3	13.6	21.1	59			6.3	2.5	WSW	SSE	1946								
11	21.1	16.1	18.3	83			5.2	2.4	SW	SSW	708								
12	22.8	15.6	18.1	74			5.1	2.3	WNW	SSW	1541								
13	19.8	12.8	16.4	69			4.5	1.2	WSW	SSE	1240								
14	21.5	12.0	16.0	80			4.5	2.0	W	E	1113								
15	15.8	13.9	14.8	92			4.6	2.8	N	SSE	200								
16	15.3	13.0	13.9	96			4.8	3.1	SW	SSW	267								
17	15.8	13.2	14.6	89			5.9	4.0	SW	SW	497								
18	19.6	13.6	15.4	86			5.5	2.8	WSW	SW	691								
19	20.9	9.9	16.1	71			3.2	1.7	SW	SSE	1821								
20	26.7	13.3	20.5	64			3.1	1.3	S	SE	2196								
21	29.4	15.3	23.1	64			4.4	1.6	SSW	SSE	2189								
22	24.6	16.7	20.9	76			4.7	1.7	SSW	S	1014								
23	24.7	16.7	19.5	86			8.4	3.6	SW	SSW	784								
24	19.6	14.3	16.3	70			7.1	3.8	W	WSW	1703								
25	20.6	10.3	16.0	73			4.4	2.0	SSW	SSW	1388								
26	24.4	16.1	20.2	78			5.5	3.1	SSW	S	900								
27	23.0	16.9	18.3	85			9.3	4.8	SW	WSW	1218								
28	18.3	10.9	13.3	78			6.1	2.5	WNW	WSW	1392								
29	15.8	9.5	11.8	87			7.0	3.6	WNW	SW	695								
30	15.4	9.3	12.3	80			7.2	4.7	W	WNW	860								
31	17.9	8.9	13.2	73			3.4	1.6	NNW	SSE	1587								
Mensuel	21.5	13.0	17.0	76			5.2	2.5			39895								
Min	15.3	8.3	11.8	59			2.5	1.0			200								
Max	29.4	16.9	23.1	96			9.3	4.8			2196								

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Septembre 2010**
 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 ²)	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	18.5	8.1	13.3	74			3.6	1.9	NNE	ENE	1767						
2	19.2	9.7	14.3	77			3.4	2.2	NNE	ENE	1706						
3	19.9	10.0	14.7	78			3.4	2.2	ENE	ENE	1888						
4	20.1	11.8	15.2	70			3.3	2.1	NE	ENE	1814						
5	19.3	8.9	13.6	67			3.9	2.4	N	NE	1703						
6	19.4	9.8	14.7	60			6.7	3.7	ESE	ENE	1542						
7	15.3	10.9	13.0	91			6.6	3.0	E	E	362						
8	18.5	12.9	15.3	86			7.8	5.1	SSE	SSE	826						
9	18.0	12.4	14.5	86			4.4	2.5	SW	SW	752						
10	19.2	11.5	15.0	83			4.2	1.6	WSW	SW	1096						
11	22.4	9.8	16.5	76			2.8	1.4	SW	ESE	1719						
12	21.0	11.4	14.9	86			6.0	1.8	NNW	SE	954						
13	18.5	8.6	13.5	77			5.2	1.8	W	SW	1405						
14	20.1	10.8	15.7	73			7.6	3.9	WSW	SSW	1163						
15	16.8	11.2	14.1	78			7.4	4.3	WSW	SW	987						
16	14.8	10.6	12.2	84			6.0	3.5	WNW	SW	564						
17	15.2	8.5	11.3	80			5.5	2.5	WNW	WSW	1151						
18	14.3	4.4	9.5	73			3.5	1.3	WNW	SSE	1570						
19	16.9	3.2	10.3	73			4.1	1.6	W	SSE	1546						
20	19.8	6.0	12.7	71			3.2	1.5	SW	S	1522						
21	21.3	5.7	14.1	71			3.4	1.8	NNE	ENE	1621						
22	23.1	8.1	15.9	72			3.1	1.6	SSE	ESE	1577						
23	23.6	8.8	16.5	80			5.6	2.3	WSW	SSE	1278						
24	14.1	12.9	13.2	95			3.8	2.2	S	SW	340						
25	13.1	9.4	10.3	82			5.9	3.0	NNW	W	831						
26	9.9	7.3	8.6	91			5.2	3.1	WSW	SSW	342						
27	11.1	7.5	9.3	86			3.6	2.0	SSE	S	444						
28	10.7	8.9	9.8	94			3.4	1.7	W	SW	203						
29	14.6	10.2	11.9	91			3.5	1.1	SSW	S	600						
30	14.2	11.4	12.2	96			3.3	1.9	SE	S	185						
31																	
Mensuel	17.4	9.4	13.2	80			4.6	2.4			33458						
Min	9.9	3.2	8.6	60			2.8	1.1			185						
Max	23.6	12.9	16.5	96			7.8	5.1			1888						

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	13.9	9.1	11.3	88			4.9	2.5	ESE	S	447								
2	15.8	10.8	13.5	93			6.2	4.4	SSE	SSE	230								
3	22.1	14.6	18.1	69			7.3	5.0	SSE	SE	1214								
4	20.2	14.7	16.8	77			5.0	2.2	SE	ESE	841								
5	16.7	13.3	14.3	92			4.7	2.5	SSW	S	374								
6	20.9	11.7	15.9	79			4.7	2.6	ESE	SE	1030								
7	19.5	12.3	15.1	87			5.4	2.6	E	NE	1037								
8	17.8	12.9	14.3	83			3.9	2.6	E	ENE	1136								
9	18.1	8.8	13.1	81			4.2	2.0	E	ENE	1121								
10	18.5	6.9	12.4	58			5.2	2.6	E	NE	1275								
11	18.1	6.6	11.5	55			4.4	2.7	NNE	ENE	1259								
12	16.1	4.8	9.8	60			4.3	2.7	NNE	ENE	1219								
13	10.1	3.5	6.1	82			5.7	3.7	NNE	NE	1090								
14	11.8	2.2	6.6	82			4.5	2.9	NE	ENE	1099								
15	10.1	5.5	8.1	87			2.4	1.1	W	SSE	234								
16	10.9	7.1	7.6	89			4.9	2.7	NNW	SW	431								
17	7.4	5.0	6.1	85			4.3	3.2	N	E	233								
18	7.7	3.8	5.2	84			3.5	1.9	NW	SSW	568								
19	9.9	2.7	6.2	92			5.4	2.8	W	SW	236								
20	8.1	3.9	5.1	88			6.0	3.2	W	W	459								
21	7.5	0.9	3.3	83			4.1	1.7	SW	SW	923								
22	4.8	-2.7	0.9	92			2.3	0.8	SW	SSE	341								
23	8.5	-3.5	3.2	92			7.3	2.7	SSW	SSW	342								
24	10.1	6.1	6.9	82			4.8	2.9	SW	SSW	747								
25	9.1	0.9	4.4	80			4.4	2.1	N	E	818								
26	9.2	-1.0	4.5	78			2.6	1.2	NNE	ESE	887								
27	10.5	4.5	7.0	73			3.1	1.7	S	SSW	450								
28	8.6	4.9	7.3	84			3.7	1.6	SW	SSW	267								
29	15.3	3.8	10.4	74			5.7	2.9	SSE	SSE	750								
30	12.7	8.8	10.9	76			7.7	3.5	S	SSE	202								
31	14.8	8.4	11.2	86			4.6	2.5	ESE	E	520								
Mensuel	13.1	6.2	9.3	81			4.8	2.6			21780								
Min	4.8	-3.5	0.9	55			2.3	0.8			202								
Max	22.1	14.7	18.1	93			7.7	5.0			1275								

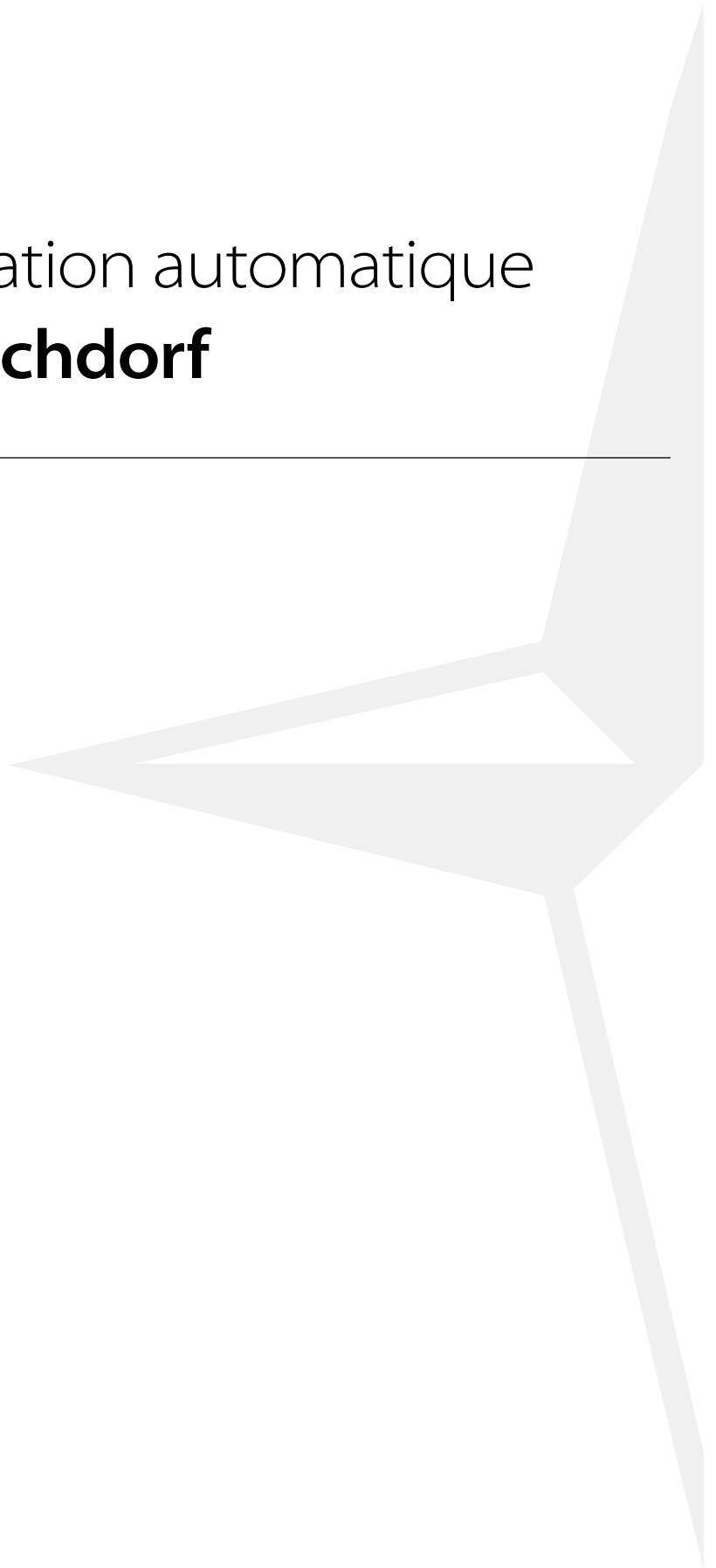
Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	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 ²)	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	-50	-1 m
1	15.3	7.7	10.2	88		3.0	1.3	NNW	SSE	543								
2	11.7	5.7	8.8	91		4.5	2.5	SSW	SSW	533								
3	14.0	9.4	11.6	93		6.5	4.6	SW	SW	192								
4	16.3	11.8	14.0	89		6.6	5.4	SW	SW	278								
5	13.8	11.4	12.4	81		6.8	4.9	SW	SW	288								
6	11.6	8.9	9.9	92		7.3	3.4	SW	SW	132								
7	7.7	5.7	6.4	95		2.7	1.0	ESE	ESE	124								
8	5.7	4.2	4.4	87		6.6	4.2	SE	SSE	223								
9	8.1	3.1	6.8	93		5.7	4.0	SSE	SSE	179								
10	8.2	5.7	6.3	93		5.5	2.7	WSW	SW	115								
11	12.2	1.5	5.4	90		11.6	5.3	SW	SSW	223								
12	13.5	5.9	10.7	82		11.7	8.2	SW	SSW	170								
13	14.3	12.3	13.3	85		10.0	6.9	SSW	SSW	40								
14	17.0	11.8	13.1	76		8.1	5.0	SSW	SSW	468								
15	8.0	7.3	7.8	92		3.6	1.5	SSW	S	127								
16	7.2	3.3	4.7	86		3.1	1.5	NNE	ENE	346								
17	4.8	3.2	4.0	86		3.7	2.0	ENE	ENE	109								
18	5.5	3.6	4.7	92		3.6	1.5	SW	S	81								
19	7.3	3.8	5.6	95		2.5	1.1	SSW	SSE	93								
20	6.6	3.4	4.9	94		3.2	1.9	ENE	NE	331								
21	4.4	1.9	3.1	88		2.9	2.1	ENE	NE	117								
22	3.9	2.7	3.3	88		3.0	2.1	N	SSW	87								
23	3.9	2.5	3.1	86		4.1	2.6	W	W	133								
24	4.3	1.8	2.7	89		4.7	2.6	WSW	SW	153								
25	1.5	0.2	0.7	96		3.8	1.4	W	SW	124								
26	2.3	-1.6	0.0	92		2.8	1.7	W	SW	261								
27	0.2	-2.0	-1.1	86		3.2	1.9	SSE	SE	204								
28	1.8	-2.2	-0.8	87		2.9	1.8	N	NE	245								
29	-2.1	-3.0	-2.5	96		3.7	1.8	NE	E	205								
30	-1.3	-3.8	-2.7	88		4.6	2.6	ENE	ENE	252								
31																		
Mensuel	7.6	4.2	5.7	89		5.1	3.0			6375								
Min	-2.1	-3.8	-2.7	76		2.5	1.0			40								
Max	17.0	12.3	14.0	96		11.7	8.2			543								

Station : **Elvange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-3.9	-6.9	-5.4	82			5.9	3.2	NNE	NE	139						
2	-3.4	-7.3	-5.5	89			3.5	1.3	ESE	ESE	108						
3	-3.8	-7.5	-5.9	89			3.7	1.6	NNE	ENE	262						
4	-1.2	-7.6	-3.4	84			6.4	3.8	S	S	247						
5	2.3	-3.0	-0.2	78			5.8	3.7	SSE	S	217						
6	0.4	-0.4	0.0	96			3.5	2.1	NNE	NE	130						
7	0.8	-0.7	-0.1	94			3.6	2.3	ENE	NE	130						
8	0.9	-0.4	-0.2	99			5.8	3.2	NNE	ENE	57						
9	0.8	-6.0	-1.7	95			5.6	2.7	W	WSW	234						
10	2.0	-0.5	0.7	95			5.6	3.1	W	SW	125						
11	3.4	0.7	2.6	95			5.6	3.8	WNW	WSW	76						
12	4.2	1.8	2.5	86			4.8	3.1	N	WSW	183						
13	-2.1	-4.8	-3.1	74			4.1	1.9	N	ESE	376						
14	-2.5	-4.5	-3.6	84			3.8	2.2	NE	SE	295						
15	-1.6	-7.4	-4.2	83			4.5	2.3	N	SW	142						
16	-1.1	-9.4	-4.7	96			8.2	3.7	SSW	S	73						
17	-3.1	-8.3	-5.0	97			4.7	2.0	N	S	190						
18	-0.8	-8.6	-4.3	95			6.0	3.9	SE	S	217						
19	4.5	-3.4	0.3	94			14.3	5.1	WSW	S	122						
20	0.6	-2.2	-1.2	91			13.0	2.6	WSW	ESE	92						
21	2.5	-2.4	1.2	99			3.9	1.8	E	ESE	144						
22	2.7	1.2	1.7	99			4.0	2.5	NE	NNE	148						
23	1.4	0.3	0.7	97			5.9	4.0	NNE	NNE	93						
24	-1.8	-3.7	-2.7	96			3.9	2.7	N	E	96						
25	-5.0	-7.0	-6.2	82			5.3	2.9	N	E	229						
26	-3.2	-11.1	-6.3	95			3.1	1.6	S	S	139						
27	-2.2	-4.1	-3.6	95			3.6	1.7	SW	SSE	175						
28	0.4	-4.9	-2.1	93			5.2	1.5	ESE	SE	162						
29	1.7	-1.2	0.4	96			3.5	1.3	ESE	ENE	143						
30	1.2	0.1	0.3	95			2.9	1.6	E	NE	122						
31	-1.1	-2.6	-1.7	93			2.3	1.2	NNE	ENE	177						
Mensuel	-0.2	-3.9	-2.0	91			5.2	2.6			5043						
Min	-5.0	-11.1	-6.3	74			2.3	1.2			57						
Max	4.5	1.8	2.6	99			14.3	5.1			376						

Station automatique
Eschdorf



Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	-2.5	-3.9	-3.2	100			7.1	5.1	NNW	NNW	23	0.0	0.4	-4.0	-1.8	2.6	3.3	4.2	4.7	6.1
2	-1.4	-7.0	-4.3	100			6.4	3.4	NW	WSW	679	4.1	1.6	-7.2	-3.3	1.9	2.6	3.8	4.8	6.2
3	-1.4	-8.9	-4.7	100			6.1	4.1	N	WSW	59	0.2	0.1	-8.0	-3.1	1.7	2.5	3.7	4.7	6.2
4	-5.4	-9.5	-7.4	96			4.5	2.2	NNE	ESE	889	3.8	-2.9	-11.9	-6.4	1.5	2.3	3.6	4.6	6.2
5	-3.9	-8.8	-6.1	99			3.3	1.7	E	SE	29	0.0	-0.1	-7.9	-3.9	1.3	2.1	3.4	4.5	6.2
6	-6.5	-10.5	-8.2	97			4.2	2.3	SE	E	570	3.7	-2.2	-10.4	-6.9	1.0	1.9	3.3	4.4	6.1
7	-4.5	-7.9	-6.1	100			2.8	1.9	SE	E	27	0.0	-1.0	-5.9	-3.9	1.0	1.8	3.2	4.3	6.1
8	-6.4	-8.3	-6.9	96			8.5	5.0	NNE	NE	416	3.2	-3.5	-7.4	-5.5	0.8	1.7	3.1	4.2	6.0
9	-4.7	-7.3	-5.6	96			6.8	5.2	N	ENE	28	0.0	-1.8	-4.1	-2.7	0.8	1.5	3.0	4.2	5.9
10	-3.9	-5.6	-4.9	99			3.7	1.7	NNE	ESE	28	0.0	-0.4	-2.0	-1.4	1.0	1.6	2.9	4.1	5.8
11	-2.9	-4.9	-4.0	99			3.8	1.8	NNW	NW	25	0.0	-0.2	-1.3	-0.9	1.0	1.6	2.9	4.0	5.8
12	-3.4	-4.5	-3.9	100			4.9	2.5	ESE	SSE	26	0.0	-0.4	-1.6	-0.9	1.1	1.7	2.9	4.0	5.7
13	0.2	-5.3	-3.2	100			4.9	3.2	E	SE	26	0.0	0.3	-2.2	-0.9	1.1	1.7	2.9	4.0	5.7
14	0.5	-1.4	-0.2	100			5.3	2.9	E	ESE	43	0.1	0.6	0.2	0.5	1.2	1.8	2.9	4.0	5.6
15	-0.6	-2.1	-1.2	100			3.5	1.6	SSE	SE	26	0.0	0.7	0.1	0.5	1.2	1.8	2.9	3.9	5.6
16	3.8	-3.0	-2.0	100			0.0	0.0	N	SE	26	0.0	0.6	-0.2	0.2	1.3	1.9	2.9	3.9	5.5
17	4.0	-2.4	---	100			---	---	---	---	97	0.4	0.7	0.2	0.6	1.3	1.6	2.4	3.3	5.2
18	---	---	---	100			---	---	---	---	26	0.0	0.7	0.6	0.6	1.4	1.7	2.6	3.5	5.2
19	1.7	-1.5	0.1	100			4.4	1.6	E	S	106	0.8	0.7	0.6	0.7	1.5	1.9	2.9	3.8	5.3
20	-0.1	-2.1	-1.0	100			5.6	4.1	ESE	ESE	29	0.0	0.7	0.1	0.5	1.5	2.0	2.9	3.8	5.3
21	0.0	-1.6	-0.6	100			4.4	2.4	SSE	SE	26	0.0	0.7	0.2	0.5	1.6	2.0	3.0	3.8	5.3
22	0.5	-0.3	0.0	100			4.7	2.1	ESE	SE	26	0.0	0.7	0.6	0.7	1.7	2.1	3.0	3.8	5.3
23	-2.3	-3.4	-2.7	100			5.5	3.2	SE	SE	26	0.0	0.7	-0.9	-0.1	1.7	2.2	3.0	3.8	5.3
24	-0.1	-3.4	-1.7	100			3.0	1.2	ESE	S	26	0.0	0.7	-0.7	0.1	1.8	2.2	3.0	3.8	5.3
25	-0.4	-2.4	-1.5	100			2.3	1.7	NW	NW	43	0.1	0.7	0.3	0.6	1.8	2.2	3.1	3.8	5.2
26	-4.4	-8.4	-6.4	100			3.9	2.5	ENE	ESE	345	1.6	0.4	-3.4	-1.0	1.8	2.2	3.1	3.8	5.2
27	-0.4	-10.3	-5.9	85			7.5	3.4	WSW	SSE	576	3.4	0.4	-3.9	-1.4	1.7	2.2	3.0	3.8	5.2
28	0.2	-4.7	-1.1	100			6.6	4.6	WSW	W	52	0.1	0.7	-0.6	0.3	1.8	2.2	3.1	3.8	5.2
29	-0.3	-1.3	-1.2	100			6.5	4.6	NW	WSW	25	0.0	0.7	0.5	0.6	1.8	2.2	3.1	3.8	5.2
30	-2.2	-5.6	-4.5	100			5.7	4.0	NW	WNW	147	0.7	0.7	0.5	0.6	1.8	2.3	3.1	3.8	5.2
31	-1.7	-8.4	-3.3	99			5.3	3.6	W	WSW	363	2.1	0.6	0.3	0.5	1.9	2.3	3.1	3.8	5.2
Mensuel	-1.6	-5.2	-3.5	99			4.9	2.9			4835	24	0.1	-2.6	-1.2	1.5	2.0	3.1	4.0	5.6
Min	-6.5	-10.5	-8.2	85			0.0	0.0			23	0	-3.5	-11.9	-6.9	0.8	1.5	2.4	3.3	5.2
Max	4.0	-0.3	0.1	100			8.5	5.2			889	4	1.6	0.6	0.7	2.6	3.3	4.2	4.8	6.2

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-1.2	-4.8	-2.7	100			5.9	4.1	W	178	0.9	0.6	0.4	0.5	1.9	2.3	3.1	3.8	5.1
2	2.0	-5.3	-1.7	100			9.1	5.1	WSW	26	0.0	0.6	0.5	0.6	2.0	2.4	3.1	3.8	5.1
3	---	-0.1	---	100			---	---	---	21	0.0	0.7	0.6	0.6	2.0	2.4	3.2	3.8	5.1
4	3.3	---	---	100			---	---	---	136	0.7	0.7	0.6	0.6	2.0	2.4	3.1	3.8	5.1
5	4.1	0.5	2.5	100			6.9	3.8	SSE	35	0.0	0.7	0.6	0.6	2.0	2.4	3.1	3.8	5.1
6	1.8	1.0	1.4	100			3.7	2.4	SE	34	0.0	0.8	0.6	0.7	2.1	2.4	3.1	3.7	5.0
7	1.7	0.5	0.8	100			3.7	1.9	E	34	0.0	0.7	0.6	0.6	2.1	2.5	3.1	3.7	5.0
8	-2.0	-4.7	-3.2	100			5.6	3.5	ENE	307	1.7	0.7	-1.4	0.3	2.2	2.6	3.2	3.7	5.0
9	-5.1	-6.5	-6.4	100			6.5	4.0	N	34	0.0	-0.4	-3.6	-1.2	1.9	2.5	3.2	3.7	5.0
10	-5.1	-8.9	-7.9	90			7.3	3.4	NNW	1010	5.4	-0.8	-3.3	-2.2	1.8	2.3	3.1	3.7	5.0
11	-4.8	-10.5	-6.8	99			8.0	5.2	NNW	36	0.0	-0.3	-3.7	-1.6	1.7	2.2	3.0	3.7	4.9
12	-4.3	-6.8	-5.9	98			6.2	4.7	NNW	430	3.1	0.2	-1.4	-0.8	1.7	2.2	3.0	3.7	4.9
13	-4.2	-8.1	-6.0	96			4.4	3.3	N	103	0.7	0.1	-1.8	-0.8	1.6	2.2	3.0	3.6	4.9
14	-3.4	-7.0	-5.1	100			3.6	2.2	WSW	35	0.0	0.4	-1.1	-0.3	1.6	2.1	2.9	3.6	4.8
15	-2.6	-6.1	-4.4	100			4.3	2.5	S	37	0.0	0.6	0.0	0.3	1.6	2.1	2.9	3.5	4.8
16	-1.2	-7.8	-4.5	93			5.0	3.0	SE	1960	8.3	0.6	-0.2	0.2	1.6	2.1	2.9	3.5	4.8
17	1.8	-6.2	-2.2	98			4.6	3.5	ESE	41	0.0	0.6	-0.2	0.2	1.7	2.1	2.9	3.5	4.7
18	3.8	-0.8	2.0	99			5.9	4.0	SSE	1052	4.3	0.7	0.6	0.6	1.7	2.1	2.8	3.5	4.7
19	3.0	-0.1	0.8	97			6.1	4.1	WSW	88	0.5	0.7	0.6	0.6	1.7	2.1	2.8	3.5	4.7
20	0.2	-2.8	-1.2	100			5.7	3.4	SW	49	0.1	0.7	0.2	0.5	1.7	2.1	2.8	3.4	4.6
21	1.2	-1.4	-0.3	100			6.8	3.9	S	38	0.0	0.7	0.2	0.5	1.8	2.1	2.8	3.4	4.6
22	8.4	-0.1	4.4	98			7.8	5.3	SSE	176	0.9	1.4	0.6	0.8	1.7	2.0	2.7	3.3	4.6
23	7.1	5.5	6.1	100			5.4	4.2	SSW	35	0.0	6.6	0.7	3.3	1.6	1.8	2.3	2.9	4.2
24	9.0	4.9	5.9	100			8.8	4.5	S	111	0.6	11.2	4.2	6.2	3.5	3.0	2.7	3.0	4.2
25	7.2	4.7	5.9	99			9.1	6.0	SSW	54	0.1	8.9	4.5	6.3	5.3	4.8	3.9	3.7	4.2
26	5.4	1.9	3.8	98			11.1	6.6	W	101	0.5	7.2	0.1	4.3	5.6	5.4	4.7	4.3	4.4
27	10.0	0.7	4.8	83			7.0	5.1	SSE	1268	5.8	14.0	-0.2	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7
28	8.9	3.3	4.3	99			14.9	8.7	SW	39	0.0	8.0	2.3	4.6	5.3	5.2	4.8	4.7	4.9
29																			
30																			
31																			
Mensuel	1.7	-2.4	-0.6	98			6.7	4.2		7467	34	2.4	0.0	1.1	2.4	2.7	3.2	3.7	4.8
Min	-5.1	-10.5	-7.9	83			3.6	1.9		21	0	-0.8	-3.7	-2.2	1.6	1.8	2.3	2.9	4.2
Max	10.0	5.5	6.1	100			14.9	8.7		1960	8	14.0	4.5	6.3	5.6	5.4	4.8	4.7	5.1

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	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	6.5	0.9	2.4	89			7.3	4.0	WSW	W	1150	4.6	14.8	-3.3	3.0	4.7	4.8	4.7	4.8	5.0
2	6.1	-0.1	2.1	79			4.7	2.3	WNW	SW	1704	7.2	14.8	-3.8	1.7	4.0	4.3	4.7	4.8	5.2
3	4.0	-2.8	0.4	73			7.7	5.0	ENE	ENE	1924	8.4	8.5	-5.5	0.7	3.0	3.6	4.3	4.8	5.3
4	2.4	-2.8	-0.7	70			7.3	5.1	N	SE	2390	9.7	7.3	-4.4	0.2	2.7	3.2	4.0	4.6	5.3
5	1.6	-5.3	-2.1	77			6.8	4.1	WSW	NW	1991	8.4	10.4	-6.4	-0.5	2.1	2.7	3.7	4.3	5.3
6	-1.6	-5.1	-3.4	94			11.3	6.4	NNW	S	574	2.9	0.7	-0.7	0.2	2.1	2.6	3.5	4.2	5.2
7	-2.3	-8.0	-5.2	75			8.0	5.9	NE	NE	2656	10.5	0.4	-2.5	-0.7	2.1	2.6	3.4	4.0	5.1
8	0.1	-8.4	-4.2	65			7.3	4.6	NE	NE	2767	10.7	0.6	-2.9	-1.4	2.0	2.5	3.3	3.9	5.0
9	-0.7	-8.1	-4.5	63			8.6	5.3	ENE	NE	2627	10.3	-0.2	-3.1	-2.0	1.9	2.5	3.2	3.8	5.0
10	4.1	-6.4	-1.3	50			8.8	6.3	ENE	NNE	1443	7.7	1.1	-3.5	-1.2	1.9	2.4	3.1	3.8	4.9
11	2.6	-5.8	-2.5	78			6.9	5.0	NNW	SSW	2314	9.7	1.1	-3.6	-1.3	1.8	2.3	3.0	3.7	4.8
12	0.7	-4.5	-1.3	100			3.2	2.1	NW	WNW	49	0.0	0.7	-2.5	-0.4	1.8	2.2	3.0	3.7	4.8
13	2.9	-1.8	0.9	99			5.8	3.1	NNW	WNW	81	0.3	0.7	-1.2	0.4	1.9	2.3	3.0	3.6	4.7
14	4.1	0.4	1.6	99			5.6	3.9	WNW	W	58	0.1	1.4	0.6	0.8	2.0	2.3	3.0	3.6	4.7
15	7.5	1.3	4.1	94			6.4	4.6	W	WNW	229	1.1	11.3	0.9	4.0	2.7	2.7	3.0	3.5	4.6
16	7.7	1.4	4.0	91			6.4	3.2	WNW	WSW	357	1.7	15.5	-2.2	4.5	4.0	3.7	3.4	3.6	4.6
17	11.2	1.9	6.7	65			4.8	3.0	SSW	SSW	1505	8.1	18.6	-2.3	6.4	4.7	4.4	4.0	4.0	4.6
18	14.3	5.1	9.7	52			5.8	3.5	SE	S	1164	8.0	20.6	-1.4	8.9	5.8	5.2	4.6	4.4	4.8
19	16.0	8.5	11.9	65			7.1	4.9	SSW	S	1204	6.1	23.3	7.5	12.7	7.8	6.8	5.4	4.9	4.9
20	11.5	8.9	10.3	100			8.0	5.5	S	SSW	33	0.0	15.0	9.0	10.8	8.9	8.0	6.4	5.6	5.2
21	9.3	6.5	7.6	100			7.9	4.9	WSW	WSW	123	0.6	11.7	5.8	8.8	9.2	8.7	7.3	6.4	5.5
22	10.4	4.3	6.5	95			4.2	1.9	SE	SSW	814	5.1	20.6	0.7	8.1	8.7	8.3	7.3	6.7	5.9
23	13.5	4.9	8.7	85			4.2	2.5	ESE	S	2257	10.7	22.6	-0.7	9.1	8.4	8.0	7.3	6.9	6.2
24	15.8	5.1	10.6	77			6.2	3.9	SSE	SE	1026	8.5	21.2	3.4	10.6	8.9	8.4	7.6	7.1	6.4
25	16.6	8.7	12.2	77			9.4	5.4	SE	SSE	1530	7.2	23.4	7.2	12.6	10.0	9.2	7.9	7.4	6.6
26	7.6	4.8	6.2	100			6.4	3.5	SW	SW	127	0.6	11.3	3.8	7.0	8.9	8.9	8.2	7.7	6.8
27	7.4	3.5	5.0	100			6.4	3.8	S	SSW	56	0.1	12.2	3.9	6.4	7.9	7.9	7.8	7.6	7.0
28	8.7	4.7	6.5	100			6.3	4.2	SW	SW	158	0.8	14.4	3.9	7.5	8.0	7.9	7.7	7.5	7.1
29	12.6	6.8	9.5	99			6.0	4.5	SSW	S	647	3.7	22.6	7.7	11.0	9.6	8.9	8.0	7.7	7.2
30	8.8	6.6	6.5	100			7.9	5.1	W	S	348	1.9	12.6	1.7	7.5	9.2	9.1	8.4	8.0	7.4
31	7.3	1.7	3.3	94			10.4	6.4	SW	SSW	487	2.1	11.7	-1.0	3.9	7.1	7.6	7.9	7.9	7.5
Mensuel	7.0	0.9	3.6	84			6.9	4.3			33791	157	11.3	0.2	4.5	5.3	5.3	5.2	5.3	5.6
Min	-2.3	-8.4	-5.2	50			3.2	1.9			33	0	-0.2	-6.4	-2.0	1.8	2.2	3.0	3.5	4.6
Max	16.6	8.9	12.2	100			11.3	6.4			2767	11	23.4	9.0	12.7	10.0	9.2	8.4	8.0	7.5

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	6.2	-1.0	1.7	91			7.4	4.4	WSW	SW	1137	5.0	15.2	-2.4	2.6	5.8	6.4	7.2	7.6	7.6	
2	7.4	-2.1	3.0	94			7.8	4.7	SSE	SSE	642	4.3	15.0	-2.3	3.9	5.6	6.0	6.7	7.2	7.5	
3	6.6	3.6	4.9	100			7.0	5.3	S	S	78	0.2	11.7	4.2	5.9	6.7	6.7	6.8	7.1	7.4	
4	5.5	3.0	3.9	100			8.4	5.9	SSW	SW	53	0.1	8.6	2.0	4.9	6.7	6.9	7.0	7.1	7.4	
5	9.5	0.9	4.4	85			4.8	2.8	W	SW	994	6.1	20.4	-1.4	6.2	7.2	7.1	7.0	7.1	7.3	
6	14.8	1.5	8.4	64			7.1	4.4	ESE	SE	3180	12.4	21.2	-1.9	8.4	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	
7	16.6	5.7	10.8	69			4.9	3.2	SSE	S	1172	8.1	26.7	3.0	12.0	9.2	8.6	7.7	7.5	7.4	
8	9.8	7.0	7.8	100			6.0	3.8	NNW	NW	28	0.0	11.8	5.0	8.7	9.5	9.3	8.4	7.9	7.5	
9	12.1	1.8	7.5	83			5.2	3.0	N	SSE	1433	6.8	21.6	0.9	8.4	9.0	8.8	8.3	8.1	7.7	
10	11.6	3.8	6.5	82			7.0	3.7	N	WSW	2871	12.5	18.2	0.1	7.7	9.0	8.9	8.5	8.2	7.8	
11	7.1	0.6	3.2	91			7.5	4.4	N	E	1102	5.9	16.4	-0.8	4.3	7.4	7.9	8.3	8.2	7.9	
12	9.1	0.2	4.1	95			7.3	4.4	NNE	ESE	373	2.2	16.6	-0.3	5.3	6.9	7.2	7.7	8.0	8.0	
13	11.5	4.1	7.9	90			6.1	3.4	NNE	ESE	927	4.2	17.7	3.9	8.7	8.4	8.1	7.9	7.9	8.0	
14	12.3	4.7	7.6	75			6.9	2.9	N	SE	772	4.1	22.8	1.0	8.2	9.0	8.8	8.3	8.1	8.0	
15	10.7	2.7	7.5	80			5.3	3.1	ENE	ENE	1002	5.1	19.1	0.6	8.6	8.6	8.5	8.3	8.2	8.0	
16	10.4	2.6	6.0	77			6.9	4.2	NNW	SSW	2929	12.4	18.7	0.4	8.2	9.3	9.0	8.5	8.3	8.1	
17	14.6	1.2	8.0	64			4.5	3.0	ENE	ENE	3196	12.7	26.5	-0.6	10.3	9.5	9.1	8.6	8.5	8.2	
18	18.5	4.6	11.8	48			3.4	2.3	N	S	3210	13.0	31.3	-0.3	13.1	11.0	10.2	9.1	8.7	8.2	
19	14.6	4.7	8.9	70			5.4	3.4	NW	NW	2759	12.4	25.9	2.1	11.1	11.3	10.8	9.7	9.0	8.4	
20	16.3	3.6	8.6	70			7.5	4.0	WNW	SW	2485	11.9	27.2	-1.2	10.0	10.7	10.5	9.8	9.3	8.6	
21	9.5	1.5	5.2	67			5.4	3.2	NW	W	622	4.1	20.6	-3.4	5.9	9.1	9.5	9.6	9.3	8.7	
22	11.6	-1.1	5.2	61			4.8	2.9	NE	NE	2938	13.2	23.7	-3.8	8.6	9.2	9.1	9.1	9.1	8.8	
23	16.2	0.9	9.3	47			4.8	2.7	NE	ENE	3469	13.6	29.2	-2.3	11.4	10.5	10.0	9.3	9.2	8.8	
24	20.0	6.8	13.7	36			5.0	2.8	ESE	ENE	3476	13.6	33.0	-0.5	14.5	12.0	11.1	9.9	9.4	8.9	
25	21.8	10.4	15.0	48			7.5	3.3	WNW	S	2194	10.7	35.1	2.1	16.5	13.2	12.2	10.6	9.8	9.0	
26	14.9	6.0	10.2	89			5.1	3.4	W	WNW	1320	7.0	27.8	3.5	12.1	12.9	12.4	11.1	10.2	9.1	
27	17.6	5.2	11.3	75			3.8	2.1	NW	SSE	1973	9.5	30.8	2.1	13.4	12.7	12.1	11.0	10.4	9.3	
28	20.1	8.8	14.8	57			5.0	3.1	SE	SE	2948	13.1	33.6	4.1	16.3	13.8	12.9	11.3	10.6	9.5	
29	22.4	11.5	17.5	56			6.2	3.8	SSW	SSE	1512	9.4	34.7	7.3	19.1	15.0	13.9	12.0	10.9	9.7	
30	14.4	11.3	12.1	86			6.8	3.9	WSW	WSW	448	2.6	23.0	3.5	13.6	14.4	13.9	12.4	11.3	9.9	
31																					
Mensuel	13.1	3.8	8.2	75			6.0	3.6			51243	236	22.8	0.8	9.6	9.7	9.4	8.9	8.7	8.3	
Min	5.5	-2.1	1.7	36			3.4	2.1			28	0	8.6	-3.8	2.6	5.6	6.0	6.7	7.1	7.3	
Max	22.4	11.5	17.5	100			8.4	5.9			3476	14	35.1	7.3	19.1	15.0	13.9	12.4	11.3	9.9	

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Mai 2010**
 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 ²)	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	14.5	7.6	10.7	78		4.6	2.1	SW	487	3.3	28.7	3.8	12.7	12.9	12.7	12.0	11.4	10.1
2	12.4	7.6	8.5	95		5.2	2.6	W	893	4.0	23.0	3.2	10.3	12.4	12.3	11.7	11.3	10.2
3	6.9	4.0	5.1	99		5.9	3.3	WNW	257	1.6	12.8	1.8	6.9	10.6	11.0	11.2	11.1	10.3
4	6.8	3.3	4.5	93		7.8	5.3	NNE	61	0.1	12.7	2.2	5.7	9.1	9.8	10.5	10.7	10.3
5	10.6	0.6	5.6	74		9.3	6.0	NE	2226	12.3	18.0	-0.1	7.6	8.9	9.2	9.9	10.3	10.2
6	4.9	1.6	3.7	99		6.1	4.2	N	36	0.0	7.0	1.9	4.9	8.3	9.0	9.8	10.1	10.1
7	6.5	3.0	4.4	100		4.4	2.8	NW	85	0.3	14.6	2.2	6.5	8.4	8.7	9.3	9.8	10.0
8	13.0	3.5	8.2	81		4.0	1.6	S	598	4.1	21.8	2.6	9.8	9.8	9.6	9.5	9.7	9.9
9	13.6	5.4	8.7	93		3.3	1.9	N	442	2.6	26.2	4.3	10.8	10.8	10.4	9.9	9.9	9.8
10	12.3	6.0	8.2	94		4.6	3.0	N	508	3.1	22.3	5.5	10.5	11.2	10.9	10.3	10.1	9.8
11	8.7	5.4	5.9	100		7.0	3.9	NW	30	0.0	12.5	4.2	7.6	10.1	10.4	10.4	10.2	9.9
12	5.5	2.1	3.5	100		5.2	3.2	WNW	50	0.0	11.5	3.8	5.6	8.7	9.3	9.9	10.1	9.9
13	---	3.2	---	---		---	---	---	84	0.3	11.1	4.1	---	---	---	---	9.9	9.9
14	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.9
15	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.8
16	15.6	---	---	79		5.9	2.9	WSW	777	4.0	25.2	---	---	10.3	10.0	9.7	9.8	9.8
17	13.5	3.9	7.6	97		6.8	3.2	NW	510	3.4	23.8	1.8	9.2	10.7	10.5	10.1	10.0	9.8
18	12.9	2.8	7.7	80		6.3	3.2	NW	1562	8.9	24.0	2.4	10.0	11.0	10.7	10.2	10.1	9.8
19	14.2	2.4	8.7	75		7.3	4.8	N	585	3.3	21.7	2.1	9.9	10.8	10.7	10.5	10.3	9.9
20	17.4	6.1	11.8	61		7.3	5.1	NNW	2145	10.0	24.9	5.7	13.1	12.2	11.5	10.7	10.4	10.0
21	19.6	7.8	13.7	74		5.7	3.1	N	2564	12.7	31.6	5.0	15.6	13.7	12.8	11.3	10.7	10.1
22	21.4	9.2	15.4	69		5.5	3.3	NNW	3359	14.4	35.1	7.6	18.5	15.5	14.2	12.2	11.2	10.2
23	23.9	9.9	17.5	67		4.3	2.4	N	3536	14.8	39.1	5.8	20.6	17.1	15.5	13.1	11.8	10.5
24	24.5	13.2	19.1	67		5.1	2.7	SW	3008	12.9	37.6	7.8	21.2	18.0	16.5	13.9	12.5	10.7
25	24.7	11.3	17.0	81		4.5	2.3	NE	1680	7.7	37.2	9.0	19.8	17.9	16.8	14.5	13.0	11.1
26	18.8	10.1	12.3	98		7.8	3.6	WSW	439	2.5	26.6	9.2	14.6	16.3	15.9	14.5	13.4	11.4
27	17.0	7.5	11.1	97		5.1	2.1	WSW	293	1.4	28.1	8.9	14.0	15.2	14.9	14.1	13.4	11.7
28	16.2	10.2	12.0	82		4.9	2.7	W	1448	6.9	25.2	5.7	14.1	15.6	15.1	14.0	13.3	11.9
29	17.2	8.0	12.6	76		6.4	3.0	S	1774	7.3	29.6	4.2	15.3	15.2	14.8	14.0	13.4	12.0
30	13.7	9.9	10.3	100		8.0	4.8	W	233	1.3	19.1	5.6	12.2	14.8	14.7	14.0	13.5	12.1
31	11.6	5.2	8.5	100		5.3	3.9	WNW	90	0.3	18.2	5.8	10.0	12.8	13.2	13.5	13.3	12.2
Mensuel	14.2	6.1	9.7	86		5.8	3.3		29759	144	23.1	4.5	11.7	12.4	12.2	11.6	11.2	10.4
Min	4.9	0.6	3.5	61		3.3	1.6		30	0	7.0	-0.1	4.9	8.3	8.7	9.3	9.7	9.8
Max	24.7	13.2	19.1	100		9.3	6.0		3536	15	39.1	9.2	21.2	18.0	16.8	14.5	13.5	12.2

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	15.7	8.4	11.5	97			3.5	2.4	NNW	W	468	28.3	8.8	14.2	14.1	13.8	13.3	13.1	12.3	
2	18.2	8.0	13.5	77			7.4	4.1	N	W	2380	25.9	7.6	15.7	17.3	16.1	14.9	13.9	12.3	
3	21.0	9.5	15.7	70			5.8	3.6	NE	ESE	3591	30.8	7.2	18.4	19.0	16.9	15.4	14.1	12.4	
4	24.5	11.5	18.4	60			3.7	2.3	E	ESE	3614	37.4	7.7	22.3	21.3	18.5	16.4	14.5	12.6	
5	25.6	14.3	20.3	55			3.6	2.3	ESE	SSE	3219	40.2	10.2	23.5	23.1	20.1	17.6	15.3	12.7	
6	24.9	15.1	18.5	78			5.7	2.7	SSW	SSW	1764	35.4	10.0	20.4	21.9	20.1	18.2	15.9	13.1	
7	20.1	9.9	14.5	85			5.1	3.0	SW	SW	1385	29.7	9.0	17.1	19.9	18.8	17.6	15.9	13.3	
8	19.6	11.4	14.8	95			7.3	3.8	SSE	SSE	470	27.6	9.3	16.4	18.6	18.2	17.3	15.9	13.6	
9	20.1	13.0	16.2	97			6.2	2.9	SSE	SSE	333	27.8	13.6	18.0	18.9	17.8	16.9	15.8	13.7	
10	21.2	14.6	16.9	99			6.1	3.6	S	SE	160	25.1	14.9	17.9	18.8	17.9	17.0	15.8	13.8	
11	23.8	14.3	18.5	83			6.7	3.9	SSE	SSW	2797	33.6	14.1	21.5	21.6	19.0	17.3	15.9	13.9	
12	18.9	12.0	13.9	100			7.4	3.6	NNW	SW	105	26.0	9.7	15.7	19.0	18.9	18.0	16.3	14.0	
13	18.8	6.5	12.6	79			5.5	2.1	NNW	SSW	2469	11.9	33.2	4.3	17.0	19.3	17.8	16.9	16.1	14.2
14	19.6	9.6	14.6	84			4.0	2.2	SE	SSW	1376	32.7	5.9	17.0	19.5	18.4	17.4	16.2	14.2	
15	18.8	10.5	14.4	78			7.2	4.4	NNE	ENE	2260	30.1	8.8	17.7	20.4	18.8	17.4	16.2	14.3	
16	20.4	7.5	14.1	63			7.2	5.2	N	NE	2997	14.2	30.0	6.8	17.5	20.1	18.7	17.5	16.2	14.4
17	14.2	10.2	12.2	91			5.2	3.5	NE	ENE	109	16.2	9.8	12.8	16.2	17.2	17.1	16.2	14.4	
18	18.8	10.9	13.3	91			8.2	4.6	NW	NW	2435	11.8	28.2	8.7	16.8	18.4	17.0	16.2	15.7	14.4
19	13.0	7.3	8.8	90			7.8	4.8	NW	NW	1009	27.1	6.5	12.4	17.0	16.9	16.4	15.7	14.4	
20	12.2	6.1	8.7	94			5.5	3.8	NW	NW	123	21.6	6.7	11.0	14.5	15.2	15.4	15.4	14.4	
21	15.4	5.7	10.7	80			5.3	3.2	NNW	WSW	961	28.6	5.1	13.9	16.3	15.4	15.0	15.0	14.3	
22	18.7	8.4	13.9	67			3.3	1.9	ENE	ESE	2086	11.1	33.2	5.2	18.0	19.3	17.1	15.8	15.1	14.2
23	22.8	10.9	17.2	60			2.7	1.7	WSW	ESE	2394	11.8	37.5	4.8	20.1	21.0	18.6	16.9	15.5	14.1
24	26.2	12.9	19.6	60			3.2	1.7	SSW	S	2997	14.3	41.2	6.6	23.5	23.0	20.0	17.8	16.0	14.2
25	25.0	14.2	19.2	68			4.5	2.8	N	SW	2330	42.2	11.8	23.8	23.7	21.0	18.8	16.6	14.3	
26	24.5	13.8	19.6	64			3.5	2.1	NE	ENE	2088	41.5	11.0	23.3	23.6	21.2	19.1	17.0	14.5	
27	26.9	15.3	21.5	55			6.7	2.2	ENE	ESE	3093	42.2	9.5	25.3	24.3	21.4	19.3	17.3	14.7	
28	27.5	17.7	22.5	54			6.3	2.5	NW	WSW	2468	43.2	11.0	25.3	24.7	22.0	19.9	17.6	14.9	
29	25.5	16.1	20.8	65			5.0	2.6	NNW	WSW	1464	39.4	11.7	23.5	23.3	21.6	19.9	17.9	15.1	
30	27.0	13.9	20.5	61			3.8	2.4	WNW	WNW	1863	44.2	8.3	23.5	23.4	21.3	19.7	17.9	15.3	
31																				
Mensuel	21.0	11.3	15.9	77			5.3	3.1			54806	270	8.8	18.8	20.1	18.5	17.2	15.9	13.9	
Min	12.2	5.7	8.7	54			2.7	1.7			105	0	16.2	4.3	11.0	14.1	13.8	13.3	13.1	12.3
Max	27.5	17.7	22.5	100			8.2	5.2			3614	15	44.2	14.9	25.3	24.7	22.0	19.9	17.9	15.3

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ffx10 ffz24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddz24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	28.6	17.3	22.6			4.0	2.5	S	SE	2247	13.1	41.9	10.1	24.9	24.1	21.6	19.8	18.0	15.4
2	31.0	18.5	24.7			5.1	2.8	SSE	SE	3183	15.2	44.8	13.5	28.7	26.2	22.8	20.5	18.3	15.6
3	29.8	20.3	23.3			8.3	3.7	WNW	SW	1878	11.8	41.5	17.1	26.8	26.2	23.5	21.3	18.8	15.8
4	27.0	17.0	20.2			5.0	2.9	SW	WNW	1785	8.4	42.2	11.9	24.8	25.5	23.2	21.2	19.0	16.0
5	22.6	11.7	17.3			5.6	3.2	W	WNW	1645	9.4	34.6	8.3	20.6	22.9	22.0	20.8	19.1	16.2
6	20.8	10.6	16.0			5.2	2.8	NW	NW	2141	11.2	34.5	6.5	20.5	22.3	21.1	20.0	18.8	16.4
7	26.5	12.1	19.6			3.7	2.1	ESE	SSE	3493	15.1	41.4	8.1	23.9	24.1	21.7	20.1	18.7	16.5
8	30.0	16.7	23.8			3.7	2.2	S	SSE	3580	15.4	44.5	11.4	27.4	26.1	23.0	20.9	19.0	16.5
9	30.6	18.9	24.8			5.5	3.3	S	S	2038	11.9	41.8	15.0	27.5	26.0	23.4	21.5	19.4	16.6
10	33.0	22.5	26.6			5.6	2.8	SSE	SSE	2201	10.8	46.4	16.1	23.9	27.4	24.1	21.8	19.7	16.8
11	31.8	17.7	24.9			7.0	2.9	ESE	SSW	2543	11.8	42.6	16.4	28.1	27.0	24.3	22.2	20.0	---
12	26.0	16.8	20.3			11.4	3.8	WSW	S	925	5.4	33.4	13.7	22.1	24.1	23.3	22.0	20.2	---
13	26.2	15.5	20.0			5.5	2.6	SSW	SSW	1400	6.4	35.4	13.9	21.9	22.3	21.6	20.8	19.8	---
14	29.8	16.2	20.0			11.6	4.1	WNW	S	2190	10.1	39.3	13.0	22.8	23.5	22.1	20.8	19.7	---
15	21.8	13.8	16.9			8.2	4.9	SSE	SSW	1954	9.5	31.7	10.3	19.2	21.5	21.2	20.6	19.7	16.4
16	28.1	12.7	19.6			10.0	4.1	W	S	2778	12.0	38.9	9.9	22.7	23.0	21.3	20.2	19.4	16.4
17	20.9	12.1	16.1			5.2	3.2	WSW	WSW	1398	8.8	29.8	9.5	18.2	21.0	21.0	20.5	19.5	16.4
18	22.9	9.3	16.7			3.5	2.0	SE	SW	3739	15.3	36.3	4.8	20.0	21.4	20.3	19.7	19.2	16.4
19	26.5	13.2	20.6			4.5	2.6	ESE	E	3589	14.8	38.6	9.1	23.7	23.8	21.9	20.5	19.3	16.4
20	27.9	15.7	22.1			5.3	3.2	ESE	ESE	3045	14.6	40.1	12.1	24.9	24.9	22.9	21.2	19.7	16.4
21	26.4	16.2	19.4			5.7	3.3	WSW	S	883	4.5	34.2	13.9	21.2	23.1	22.5	21.4	19.9	16.5
22	20.3	14.2	16.2			4.3	2.4	SSE	SSW	163	1.1	27.1	11.9	17.7	19.9	20.3	20.2	19.6	16.6
23	21.1	11.9	15.1			6.0	2.3	NW	WSW	1169	5.2	31.0	8.1	16.4	18.8	19.2	19.3	19.1	16.6
24	18.1	11.5	13.8			5.6	4.1	WNW	WNW	1197	6.7	26.9	7.3	15.6	17.7	18.4	18.7	18.7	16.5
25	20.6	10.1	14.7			4.8	2.3	W	SW	425	3.1	30.4	5.7	15.7	17.5	17.8	18.1	18.3	16.4
26	17.4	11.7	14.1			7.5	3.6	NNW	WNW	190	0.8	24.9	9.8	15.1	17.4	17.9	18.1	18.1	16.2
27	22.4	10.7	15.4			6.3	2.7	NNW	W	1173	5.3	35.9	10.2	17.9	18.7	18.1	17.9	17.9	16.1
28	23.2	14.0	16.5			5.1	3.1	W	W	1074	4.9	34.9	11.2	18.6	20.0	19.2	18.5	18.0	16.0
29	16.8	11.1	13.0			7.4	3.5	NW	WNW	642	3.7	25.8	9.5	14.6	17.7	18.3	18.4	18.0	16.0
30	20.7	11.2	15.2			4.1	2.3	NNW	WSW	1421	8.7	32.6	9.8	17.9	18.8	18.1	17.9	17.8	15.9
31	23.6	11.6	17.1			6.2	3.3	S	S	442	3.2	33.4	9.6	19.0	19.6	18.7	18.2	17.8	15.8
Mensuel	24.9	14.3	18.9			6.0	3.1			56531	278	36.0	10.9	21.6	22.3	21.1	20.1	19.0	16.3
Min	16.8	9.3	13.0			3.5	2.0			163	1	24.9	4.8	14.6	17.4	17.8	17.9	17.8	15.4
Max	33.0	22.5	26.6			11.6	4.9			3739	15	46.4	17.1	23.9	27.4	24.3	22.2	20.2	16.8

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	25.4	15.3	18.6	84			4.9	3.0	WSW	SW	1287	6.6	37.0	12.2	21.5	22.4	20.4	19.0	18.0	15.8
2	22.9	12.6	16.8	81			7.5	2.7	WNW	W	1219	6.2	35.7	8.4	19.5	21.7	20.5	19.4	18.4	15.8
3	20.6	11.1	15.5	78			5.1	3.0	NW	WNW	1735	8.1	33.1	10.0	18.3	20.5	20.0	19.3	18.4	15.9
4	18.9	12.5	15.4	86			6.7	2.9	SSW	SSW	152	0.7	25.8	10.2	17.0	19.3	19.3	19.0	18.4	16.0
5	18.4	11.1	12.8	91			7.3	3.4	WNW	WNW	895	3.9	27.7	7.7	14.8	17.9	18.3	18.3	18.1	16.0
6	20.4	8.8	14.2	73			3.0	1.8	S	W	2115	9.8	31.8	4.5	16.4	18.1	17.8	17.7	17.8	15.9
7	23.3	10.9	17.7	61			4.6	2.6	S	S	2265	11.0	37.2	6.5	19.8	20.6	19.1	18.2	17.8	15.8
8	18.4	12.5	14.4	99			6.1	2.8	WNW	W	414	2.7	26.4	11.7	16.0	19.1	19.4	18.9	18.1	15.8
9	22.5	10.7	16.1	82			3.6	1.8	WSW	W	1204	5.8	32.9	7.8	18.6	19.4	18.6	18.1	17.9	15.8
10	24.8	13.8	19.2	68			6.2	3.2	SSW	S	1878	10.3	34.5	10.6	20.9	21.3	19.9	18.8	18.0	15.8
11	18.1	14.1	15.5	100			5.6	3.1	SSW	SW	107	0.4	24.5	13.6	17.0	19.9	19.8	19.2	18.3	15.8
12	19.6	13.8	15.4	89			5.4	2.8	NW	WNW	1416	6.8	29.4	9.9	17.7	19.7	19.2	18.7	18.2	15.9
13	19.6	11.2	14.8	81			3.6	1.9	WSW	WSW	1462	8.1	29.5	8.5	17.0	19.4	19.0	18.6	18.2	15.9
14	19.8	10.9	15.2	86			4.0	2.3	ENE	SSE	985	6.3	30.7	8.0	16.5	18.6	18.6	18.4	18.1	15.9
15	14.2	13.0	13.6	100			5.7	3.3	NW	WNW	26	0.0	15.2	13.3	14.1	16.4	17.4	17.9	17.9	15.9
16	16.5	12.0	13.7	100			5.7	3.2	W	SW	43	0.0	21.2	12.6	15.4	17.0	16.9	17.1	17.4	15.9
17	15.6	11.6	13.2	100			7.2	5.0	WSW	WSW	178	1.1	20.4	12.1	14.5	16.9	17.1	17.2	17.3	15.8
18	18.9	11.6	14.2	97			5.2	3.4	WSW	SW	528	3.0	25.9	11.8	15.7	17.1	17.0	17.1	17.2	15.7
19	19.3	8.5	14.5	78			4.2	2.6	SW	SSW	1870	8.9	27.5	7.0	15.6	17.2	17.2	17.1	17.1	15.6
20	25.0	12.1	18.9	76			4.5	3.0	S	SSE	2870	12.9	34.8	9.6	20.5	19.8	18.2	17.5	17.2	15.5
21	27.3	17.3	22.4	70			5.4	2.9	SW	S	3266	13.6	36.8	14.3	24.4	23.0	20.7	19.1	17.8	15.5
22	22.5	18.2	20.1	87			5.5	2.9	SSW	S	622	3.8	29.5	16.0	20.9	21.4	20.8	19.8	18.5	15.7
23	21.4	15.8	17.4	99			9.6	4.6	S	S	260	1.4	27.5	15.9	18.4	20.0	19.7	19.2	18.5	15.8
24	18.5	10.9	14.1	81			6.7	4.4	WSW	WSW	1782	8.5	27.7	10.2	16.3	19.1	19.0	18.7	18.3	15.9
25	19.5	8.5	14.4	82			5.8	3.4	SSE	SSW	1090	6.2	28.9	7.3	16.2	17.9	18.0	18.1	18.0	16.0
26	22.0	13.8	17.9	97			6.6	4.1	SSW	SSW	91	0.4	28.3	14.6	19.1	19.3	18.6	18.3	17.9	15.9
27	16.8	11.9	15.1	100			8.3	5.0	WSW	W	579	2.8	29.1	10.4	16.6	19.3	19.2	18.7	18.1	15.9
28	16.2	8.3	11.0	92			6.6	3.3	WNW	W	1459	7.2	23.9	7.9	13.0	16.4	17.4	17.9	18.0	16.0
29	14.9	8.5	10.4	97			8.9	4.8	NW	WSW	341	2.4	20.4	8.1	12.0	15.3	16.3	17.0	17.5	16.0
30	12.5	7.4	10.0	99			9.1	6.4	NW	WNW	241	1.2	17.2	7.3	10.8	13.5	15.1	16.1	16.9	15.8
31	16.0	7.3	11.2	83			5.2	3.4	NW	WNW	1988	9.0	26.6	5.6	12.5	14.3	14.9	15.6	16.4	15.7
Mensuel	19.8	11.8	15.3	87			5.9	3.3			34366	169	28.3	10.1	17.0	18.8	18.5	18.2	17.9	15.8
Min	12.5	7.3	10.0	61			3.0	1.8			26	0	15.2	4.5	10.8	13.5	14.9	15.6	16.4	15.5
Max	27.3	18.2	22.4	100			9.6	6.4			3266	14	37.2	16.0	24.4	23.0	20.8	19.8	18.5	16.0

Station : **Eschdorf**
Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 63363
LUREF nord : 104948

Altitude : 520 m

Mois : **Septembre 2010**

	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 ²)	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	17.4	6.6	12.0			3.7	2.3	ENE	ENE	2746	12.0	27.8	4.0	14.1	15.4	15.5	15.7	16.3	15.5	
2	17.0	7.9	12.5			3.9	2.7	NNE	ENE	1656	9.6	26.1	6.6	14.6	16.2	16.2	16.2	16.2	16.4	15.3
3	18.4	8.2	13.2			3.3	2.3	ENE	E	2338	9.2	30.4	7.0	16.1	17.5	16.9	16.5	16.5	15.2	
4	18.7	10.7	13.4			4.1	2.7	NNE	SSE	1812	8.3	30.6	8.2	15.9	18.3	17.8	17.2	16.8	15.2	
5	17.0	8.1	12.4			4.4	3.0	NE	ENE	2531	10.4	27.4	6.0	14.5	16.7	16.9	16.9	16.8	15.2	
6	17.4	7.7	12.6			8.8	5.8	ESE	E	1897	8.0	23.4	7.3	13.9	15.9	16.4	16.6	16.7	15.2	
7	13.1	8.8	10.8			6.4	3.9	ESE	E	26	0.0	16.9	9.7	12.2	14.6	15.5	16.0	16.4	15.2	
8	16.0	11.1	13.0			7.5	4.8	SE	SSE	231	1.2	20.8	11.7	14.2	15.5	15.6	15.8	16.1	15.1	
9	18.4	10.5	13.2			5.2	3.2	WSW	WSW	373	2.3	26.6	10.5	14.8	16.2	15.9	16.0	16.0	15.0	
10	18.3	10.1	13.5			4.0	2.6	W	SW	801	4.5	25.4	10.0	15.6	16.9	16.5	16.3	16.2	14.9	
11	20.4	10.3	15.5			4.4	2.6	SSE	SSE	2676	11.6	28.5	8.0	16.3	17.2	16.9	16.6	16.4	14.9	
12	19.2	12.4	14.1			7.6	3.0	WNW	WSW	650	3.8	26.9	9.7	15.1	16.7	16.9	16.8	16.5	14.9	
13	17.5	8.7	12.3			4.7	3.2	S	W	1785	8.5	26.5	7.8	14.1	15.8	16.1	16.3	16.4	15.0	
14	17.3	11.3	14.0			6.5	4.6	SW	SW	213	1.7	22.8	11.7	15.2	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	15.0
15	15.5	9.8	12.0			8.3	5.0	WNW	WSW	1048	4.7	22.8	9.3	13.9	16.3	16.4	16.4	16.3	14.9	
16	15.6	8.8	10.6			6.5	4.1	SW	SW	356	1.8	23.2	9.1	12.1	14.7	15.5	15.9	16.2	14.9	
17	13.8	6.5	9.2			5.7	3.1	SW	W	1038	4.6	21.9	3.7	10.5	13.9	14.9	15.5	15.9	14.9	
18	13.7	3.3	7.7			3.5	2.0	N	WNW	1573	7.5	24.2	0.3	8.2	12.0	13.6	14.6	15.6	14.8	
19	15.9	5.5	10.4			4.5	2.5	W	SW	1138	6.8	25.2	1.7	11.4	12.9	13.6	14.3	15.2	14.6	
20	18.6	8.4	12.4			4.8	2.8	SW	SSW	1729	9.4	26.4	4.9	12.9	14.1	14.4	14.6	15.1	14.5	
21	18.9	10.0	14.4			3.9	2.1	ENE	SE	2316	10.9	28.2	3.0	13.7	14.3	14.6	14.8	15.2	14.3	
22	20.7	10.7	15.3			4.2	2.6	SSE	SE	2202	10.8	27.3	5.8	14.5	15.2	15.1	15.1	15.2	14.3	
23	21.5	10.9	15.4			6.5	3.4	WSW	SSE	1556	8.4	28.7	8.1	16.0	16.0	15.6	15.4	15.4	14.2	
24	13.3	10.9	11.6			5.3	2.3	S	SW	27	0.0	17.4	8.8	12.7	15.4	15.8	15.7	15.6	14.2	
25	11.1	6.9	8.3			8.8	5.3	NW	WNW	986	4.7	17.4	5.6	9.8	12.9	14.3	14.9	15.4	14.3	
26	10.0	6.2	7.5			4.5	3.1	SE	SSW	79	0.2	16.2	6.9	9.2	12.1	13.2	14.1	14.9	14.2	
27	10.3	6.4	7.8			4.1	2.2	SSE	S	36	0.0	15.0	7.5	9.5	12.0	13.0	13.7	14.6	14.1	
28	9.5	7.3	8.5			3.4	2.4	W	W	25	0.0	12.2	8.2	9.7	12.1	12.9	13.6	14.4	14.0	
29	13.7	8.9	10.6			2.7	1.5	S	SSW	134	0.7	22.3	9.8	12.3	13.3	13.4	13.7	14.2	13.8	
30	12.4	8.7	10.3			4.9	2.2	WNW	SSW	29	0.0	15.6	7.5	11.6	13.6	13.9	14.1	14.4	13.7	
31																				
Mensuel	16.0	8.7	11.8			5.2	3.1			33905	162	23.5	7.3	13.1	15.0	15.3	15.5	15.8	14.7	
Min	9.5	3.3	7.5			2.7	1.5			25	0	12.2	0.3	8.2	12.0	12.9	13.6	14.2	13.7	
Max	21.5	12.4	15.5			8.8	5.8			2746	12	30.6	11.7	16.3	18.3	17.8	17.2	16.8	15.5	

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	12.3	7.1	9.4	100			5.7	3.2	SE	S	248	19.3	7.8	10.8	12.8	13.4	13.9	14.4	13.7	
2	13.8	9.0	11.8	100			6.6	4.4	SSE	SSE	25	15.6	10.0	12.7	13.3	13.4	13.8	14.2	13.6	
3	19.7	11.0	15.2	93			7.9	5.2	ESE	SE	2041	23.4	10.6	15.3	14.9	14.4	14.2	14.3	13.5	
4	18.2	12.9	15.0	98			5.9	3.9	SE	ESE	416	22.6	11.4	15.3	15.3	15.0	14.8	14.6	13.5	
5	16.7	11.9	13.2	100			5.0	3.2	S	S	133	23.3	11.2	14.3	15.1	15.1	15.0	14.8	13.6	
6	18.3	10.5	13.9	98			6.4	3.6	SE	S	786	23.9	9.8	14.5	15.2	15.1	15.0	14.9	13.6	
7	18.2	12.2	14.1	100			5.9	3.7	ENE	E	1586	24.6	11.0	15.3	15.6	15.3	15.2	15.0	13.7	
8	17.0	10.9	12.0	100			5.2	3.9	E	E	865	21.5	10.1	13.1	14.5	15.0	15.1	15.1	13.7	
9	15.7	9.2	12.0	96			5.6	3.9	ENE	E	1719	23.1	8.3	12.9	14.1	14.5	14.8	15.0	13.8	
10	16.5	6.6	11.1	64			8.4	5.3	ENE	ENE	2618	20.5	4.9	10.5	12.1	13.5	14.2	14.8	13.8	
11	16.9	5.2	10.5	59			7.8	4.8	ENE	NE	2600	21.3	2.7	9.9	11.1	12.4	13.4	14.4	13.7	
12	15.8	2.9	8.3	63			4.5	3.2	N	E	2560	23.3	0.5	8.0	10.6	12.0	12.9	13.9	13.6	
13	12.1	0.1	4.8	92			4.9	3.2	NNW	SSW	1869	7.1	20.3	-0.4	6.1	9.6	11.3	12.4	13.5	13.4
14	11.5	0.6	5.8	93			5.7	3.1	N	SW	2158	20.3	-0.9	6.8	9.1	10.6	11.8	13.1	13.2	
15	8.6	6.4	7.1	100			3.6	2.1	WSW	SW	29	11.5	6.8	8.1	10.3	11.1	11.9	12.9	13.0	
16	8.4	3.5	5.5	100			7.4	4.3	NW	WNW	310	13.8	3.5	6.9	9.9	11.1	11.8	12.7	12.8	
17	5.8	2.9	3.7	100			6.0	4.0	N	SW	62	10.9	3.8	5.0	8.4	10.0	11.2	12.5	12.6	
18	6.3	2.1	3.0	99			5.2	2.2	SW	SW	245	12.7	1.1	4.2	7.9	9.5	10.8	12.1	12.5	
19	8.4	1.6	4.7	100			6.2	4.0	SSW	WSW	508	14.4	0.7	5.2	7.9	9.2	10.4	11.7	12.3	
20	6.3	2.1	3.2	100			7.0	4.4	NW	WNW	232	11.8	1.6	4.3	7.4	8.9	10.1	11.5	12.1	
21	7.2	-0.3	2.3	89			4.1	3.0	WNW	WSW	2212	16.2	-2.8	3.2	7.0	8.5	9.7	11.2	11.8	
22	5.1	-0.6	1.6	93			4.4	2.6	SSW	SSW	249	12.2	-4.4	0.6	5.3	7.5	9.1	10.8	11.7	
23	5.7	-1.8	2.1	100			7.8	4.7	S	S	45	7.0	-2.5	2.6	5.2	6.9	8.4	10.3	11.4	
24	8.4	3.7	4.5	98			5.9	3.8	NW	W	937	16.8	0.7	5.4	7.4	8.0	8.8	10.1	11.1	
25	6.9	1.1	3.1	94			6.6	4.0	N	NW	1034	13.4	-1.4	3.6	6.5	7.8	8.9	10.1	10.9	
26	7.8	-0.1	4.0	88			4.7	2.5	S	SSW	1711	14.6	-5.2	3.5	5.7	7.2	8.4	9.9	10.8	
27	9.1	3.8	6.0	75			5.4	3.9	SSW	S	112	12.6	3.7	6.3	7.2	7.9	8.6	9.8	10.6	
28	7.3	4.3	6.0	95			4.6	3.0	SSW	SSW	33	10.0	4.7	6.8	7.8	8.3	8.9	9.8	10.5	
29	11.6	3.7	8.4	90			7.2	4.9	SE	SE	1041	15.4	2.9	8.5	8.6	8.9	9.3	10.0	10.3	
30	10.5	7.9	8.8	92			6.5	4.1	SSE	SSE	106	14.9	7.0	8.9	9.2	9.4	9.7	10.2	10.3	
31	12.6	7.0	9.0	100			5.7	3.4	ESE	SE	714	18.1	7.6	9.7	10.1	10.0	10.0	10.4	10.3	
Mensuel	11.6	5.1	7.7	93			5.9	3.7			29201	17.1	4.0	8.3	10.2	11.0	11.7	12.5	12.4	
Min	5.1	-1.8	1.6	59			3.6	2.1			25	7.0	-5.2	0.6	5.2	6.9	8.4	9.8	10.3	
Max	19.7	12.9	15.2	100			8.4	5.3			2618	24.6	11.4	15.3	15.6	15.3	15.2	15.1	13.8	

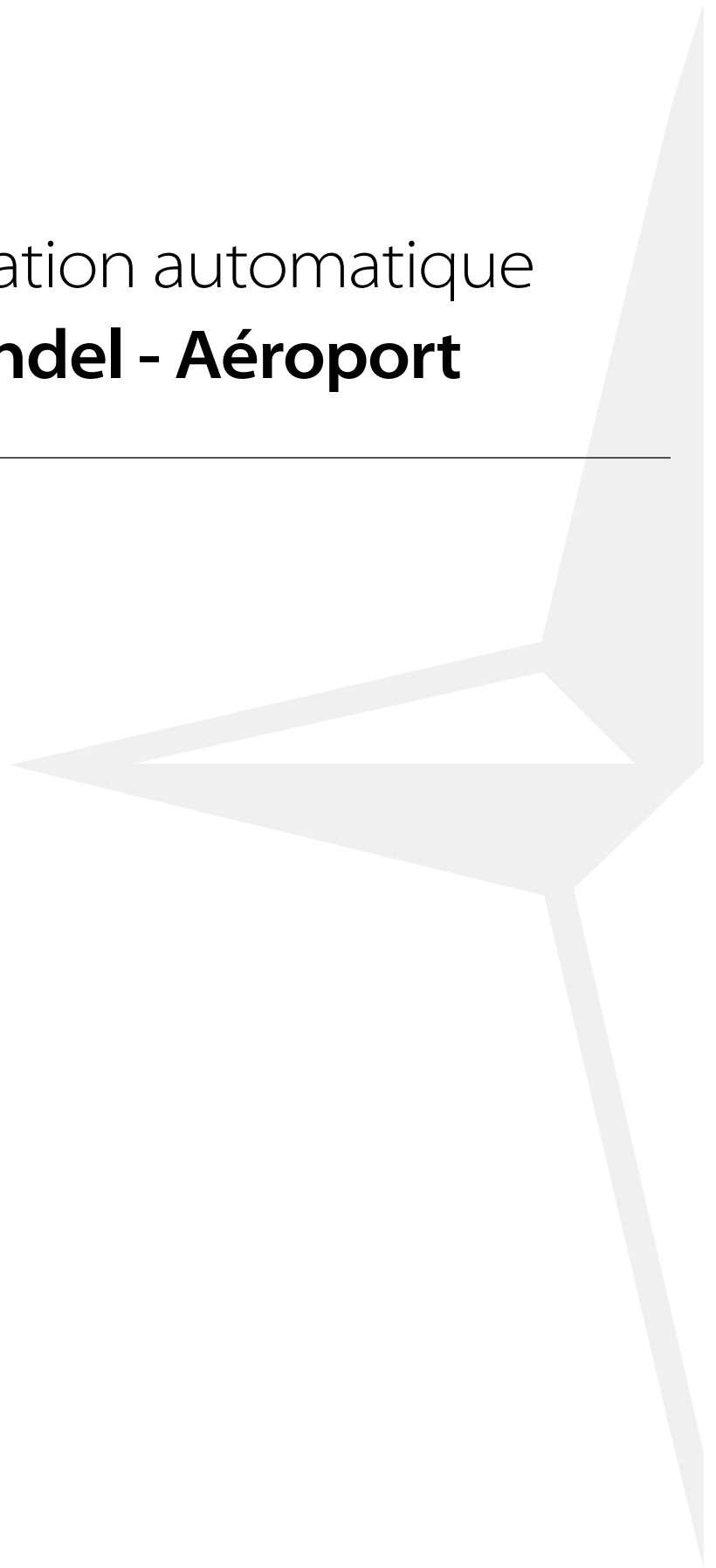
Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	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 ²)	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	12.6	7.7	8.8			5.6	3.6	NW	NW	670	3.1	16.7	4.5	9.1	10.0	10.2	10.3	10.6	10.3
2	10.3	5.7	8.0			5.6	3.4	SSW	SW	728	4.2	14.8	2.6	8.7	9.8	10.1	10.3	10.7	10.4
3	12.7	7.6	10.1			6.3	4.7	SSW	SSW	24	0.0	11.8	8.7	10.3	10.6	10.5	10.6	10.8	10.5
4	14.2	10.1	12.5			8.6	5.8	WSW	SW	202	1.2	16.4	11.1	12.9	12.3	11.5	11.1	11.1	10.5
5	11.1	9.5	10.4			8.3	5.7	SW	SSW	26	0.0	12.4	9.5	10.8	11.6	11.7	11.5	11.4	10.6
6	9.8	6.5	8.0			7.8	3.7	SSW	WSW	28	0.0	10.7	5.3	8.7	10.9	11.3	11.4	11.5	10.7
7	5.6	4.1	4.8			3.1	1.5	NNW	SW	33	0.0	7.3	3.6	6.0	9.2	10.2	10.8	11.4	10.7
8	4.0	1.5	2.0			7.6	4.9	ESE	SSE	38	0.0	4.5	0.9	3.0	7.0	8.8	9.9	10.9	10.7
9	6.0	0.4	4.6			5.6	3.6	SSE	SE	35	0.0	7.0	1.5	5.3	6.6	7.7	8.9	10.3	10.6
10	6.3	2.8	4.2			7.5	4.1	WNW	SW	34	0.0	8.5	2.3	5.2	7.5	8.3	9.0	9.9	10.4
11	9.6	0.5	3.5			11.8	6.7	SW	SSW	35	0.0	9.7	-0.1	3.8	5.9	7.3	8.5	9.8	10.2
12	11.6	5.1	8.6			10.4	8.1	SW	SW	47	0.1	11.5	5.1	8.4	8.1	8.1	8.5	9.4	10.0
13	11.5	10.5	11.1			11.0	8.0	S	SSW	29	0.0	12.1	11.0	11.5	11.0	10.2	9.7	9.8	9.8
14	12.5	9.5	10.3			7.5	5.6	S	S	193	1.3	12.9	7.7	10.3	10.9	10.8	10.5	10.4	9.8
15	7.0	5.0	5.5			4.9	1.9	WSW	W	36	0.0	9.5	1.0	6.0	9.0	9.9	10.3	10.5	9.9
16	5.7	-0.4	1.9			3.7	2.4	NNW	SW	868	3.6	10.9	-3.2	1.8	5.9	8.0	9.2	10.2	10.0
17	2.5	-0.9	1.8			5.1	2.9	ENE	E	35	0.0	3.6	-0.1	2.4	5.0	6.7	8.2	9.6	9.9
18	3.5	1.6	2.6			4.1	2.6	SSE	SSE	35	0.0	5.4	2.6	3.6	5.8	6.9	7.9	9.2	9.8
19	5.4	2.6	4.0			4.3	2.5	S	S	50	0.1	9.6	1.5	5.0	6.6	7.3	8.0	9.1	9.6
20	4.3	2.7	3.2			3.7	2.7	ENE	E	83	0.1	7.2	1.0	3.8	6.3	7.4	8.2	9.1	9.5
21	2.5	0.5	1.4			5.1	3.6	ENE	ENE	35	0.0	4.2	1.3	2.4	5.1	6.6	7.7	8.9	9.4
22	1.5	0.5	1.1			6.2	3.8	NW	W	35	0.0	3.0	1.1	2.0	4.7	6.2	7.3	8.6	9.3
23	2.7	0.3	1.2			5.3	3.7	WNW	WNW	59	0.2	5.3	0.0	1.9	4.3	5.7	6.9	8.3	9.1
24	3.5	0.3	1.1			6.6	3.7	WSW	WSW	191	0.9	8.0	-0.7	1.9	4.4	5.7	6.8	8.1	9.0
25	0.7	-1.6	-0.7			4.2	2.0	WNW	SW	35	0.0	2.9	-3.1	0.0	3.5	5.2	6.5	7.9	8.8
26	-0.2	-2.6	-1.7			3.6	2.1	WNW	W	319	1.8	3.6	-3.8	-0.6	3.1	4.7	6.1	7.7	8.7
27	-1.8	-3.7	-3.3			3.6	2.4	SE	SE	76	0.2	2.5	-7.1	-2.5	2.8	4.4	5.8	7.4	8.5
28	-2.1	-5.4	-3.5			3.8	2.6	NE	ENE	35	0.0	-0.2	-5.8	-2.5	2.4	4.1	5.5	7.1	8.3
29	-2.4	-4.0	-3.7			4.1	1.7	N	SE	35	0.0	-0.1	-2.7	-1.5	2.3	3.9	5.2	6.8	8.1
30	-3.7	-5.1	-4.6			8.3	3.5	ENE	E	133	0.8	0.4	-1.2	-0.6	2.3	3.8	5.0	6.6	7.9
31																			
Mensuel	5.6	2.4	3.8			6.1	3.8			4181	18	7.7	1.8	4.6	6.8	7.8	8.5	9.4	9.7
Min	-3.7	-5.4	-4.6			3.1	1.5			24	0	-0.2	-7.1	-2.5	2.3	3.8	5.0	6.6	7.9
Max	14.2	10.5	12.5			11.8	8.1			868	4	16.7	11.1	12.9	12.3	11.7	11.5	11.5	10.7

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-7.5	-8.8	-7.8	100			8.3	5.0	ENE	34	0.0	0.9	-1.1	-0.5	2.4	3.8	5.0	6.4	7.8
2	-4.7	-9.7	-7.6	100			3.1	2.1	SSE	139	0.8	0.0	-1.7	-0.8	2.5	3.8	4.9	6.3	7.6
3	-1.8	-8.7	-6.6	100			3.4	1.6	WSW	312	2.3	0.4	-2.3	-1.1	2.6	3.9	4.9	6.3	7.5
4	-1.7	-8.3	-5.5	100			8.3	5.2	S	43	0.1	0.4	-2.1	-0.7	2.5	3.8	4.8	6.2	7.4
5	0.0	-4.8	-1.8	94			7.4	3.9	SSE	64	0.0	1.2	0.2	0.5	2.6	3.8	4.7	6.1	7.2
6	-1.4	-2.9	-1.9	100			4.4	2.6	ENE	35	0.0	1.2	0.6	0.8	2.7	3.8	4.7	6.0	7.1
7	-0.4	-2.6	-1.4	100			4.0	2.3	E	35	0.0	1.2	0.8	0.9	2.7	3.8	4.7	6.0	7.0
8	-0.1	-3.4	-1.6	100			2.6	0.7	E	35	0.0	1.5	0.7	0.8	2.6	3.7	4.7	5.9	7.0
9	-0.2	-4.2	-1.8	100			0.0	0.0	N	41	0.1	1.2	0.6	0.7	2.5	3.6	4.6	5.8	6.9
10	0.9	-1.9	0.0	100			6.2	3.2	WNW	35	0.0	2.2	0.6	0.7	2.5	3.6	4.5	5.8	6.8
11	1.5	0.2	1.0	100			7.5	5.0	NW	35	0.0	1.5	0.7	0.7	2.4	3.5	4.4	5.6	6.7
12	1.7	0.0	0.1	100			7.2	4.8	NNW	272	1.4	0.9	0.7	0.7	2.1	3.0	3.7	5.0	6.3
13	-3.2	-8.6	-5.8	92			7.1	3.2	NNE	523	3.3	1.1	0.6	0.8	2.2	3.2	3.9	5.1	6.3
14	-4.4	-6.5	-5.1	99			7.2	4.3	ENE	367	1.7	2.6	0.6	0.7	2.5	3.4	4.2	5.3	6.3
15	-1.5	-8.4	-5.2	100			6.9	4.4	NE	36	0.0	2.1	0.6	0.8	2.6	3.6	4.3	5.4	6.3
16	-1.0	-9.0	-4.3	100			8.3	4.3	W	36	0.0	1.1	0.6	0.7	2.7	3.6	4.3	5.4	6.2
17	-3.3	-7.9	-5.6	100			5.3	3.1	SW	268	1.4	1.2	0.9	1.0	2.8	3.7	4.3	5.4	6.2
18	-3.2	-8.0	-6.3	100			5.6	3.8	WSW	113	0.6	1.3	1.0	1.0	2.7	3.6	4.3	5.3	6.1
19	1.8	-4.8	-1.9	100			11.2	5.2	NW	35	0.0	1.3	0.9	1.0	2.7	3.6	4.3	5.3	6.1
20	-0.9	-4.0	-3.3	100			8.9	2.5	NNE	36	0.0	1.4	0.7	0.9	2.4	3.3	4.1	5.1	6.0
21	1.3	-3.6	-0.3	100			3.2	2.2	SSW	35	0.0	1.0	0.7	0.9	2.3	3.3	4.0	5.1	5.9
22	1.8	0.5	1.2	100			3.9	2.2	SE	36	0.0	1.0	0.8	0.9	2.2	3.1	3.8	4.9	5.8
23	0.2	-1.5	-0.6	100			6.1	2.9	E	35	0.0	1.0	0.8	0.8	2.0	2.8	3.4	4.5	5.5
24	-4.1	-5.7	-4.8	100			0.0	0.0	N	35	0.0	1.0	0.8	0.8	2.1	2.9	3.5	4.6	5.5
25	-5.7	-9.8	-8.2	100			0.0	0.0	N	185	1.4	1.0	0.8	0.9	2.2	3.0	3.7	4.6	5.5
26	-1.3	-10.3	-4.2	100			0.0	0.0	N	34	0.0	1.1	0.9	1.0	2.3	3.1	3.8	4.7	5.5
27	-4.0	-5.3	-4.8	100			0.0	0.0	N	35	0.0	1.0	1.0	1.0	2.4	3.2	3.8	4.7	5.5
28	-1.5	-5.4	-3.8	100			0.0	0.0	N	35	0.0	1.1	1.0	1.0	2.4	3.2	3.8	4.7	5.4
29	1.2	-3.4	-0.6	100			0.3	0.0	NW	42	0.0	1.1	1.0	1.0	2.4	3.2	3.8	4.7	5.4
30	0.6	-2.2	-0.9	100			0.3	0.1	NW	35	0.0	1.0	0.9	1.0	2.3	3.1	3.8	4.6	5.3
31	1.3	-5.0	-1.6	100			0.2	0.0	SW	226	1.6	1.0	0.9	1.0	2.3	3.0	3.7	4.6	5.3
Mensuel	-1.3	-5.3	-3.3	100			4.4	2.4		3223	15	1.2	0.4	0.6	2.4	3.4	4.2	5.3	6.3
Min	-7.5	-10.3	-8.2	92			0.0	0.0		34	0	0.0	-2.3	-1.1	2.0	2.8	3.4	4.5	5.3
Max	1.8	0.5	1.2	100			11.2	5.2		523	3	2.6	1.0	1.0	2.8	3.9	5.0	6.4	7.8

Station automatique
Findel - Aéroport



Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF est : 82552

Luxembourg LUREF nord : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Janvier 2010

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	ffx10			ffz24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.1	-1.6	-0.8	95	998	4.9	3.6	NNW	NNW	0.0						
2	-0.8	-5.9	-3.2	93	1018	5.2	3.6	SW	WSW	4.2						
3	-0.6	-5.3	-2.7	91	1021	7.2	4.5	NNE	SSW	0.3						
4	-4.4	-7.8	-6.5	80	1018	5.2	2.5	NNE	ENE	3.3						
5	-3.4	-9.3	-6.4	85	1009	2.8	1.4	NNE	ESE	1.8						
6	-5.2	-9.8	-7.0	87	1005	3.0	1.5	S	ESE	0.0						
7	-3.3	-6.9	-4.6	95	1010	4.0	2.0	NE	ENE	0.0						
8	-4.6	-6.1	-5.0	85	1015	11.3	8.4	NNE	NNE	0.7						
9	-3.5	-5.9	-4.4	86	1012	8.6	6.7	NNE		0.0						
10	-2.9	-4.4	-3.6	87	1015	3.8	1.6	NNE	NE	0.0						
11	-1.5	-3.6	-2.7	86	1018	2.5	1.1	W	NW	0.0						
12	-2.2	-3.2	-2.8	98	1013	5.0	2.5	ESE	SSE	0.0						
13	0.7	-3.9	-1.9	99	1006	3.9	2.9	E	SE	0.0						
14	5.0	-0.6	0.8	97	1009	4.3	2.0	ENE	E	3.9						
15	0.1	-1.7	-0.7	99	1023	3.4	1.4	SE	SSE	0.0						
16	4.7	-2.8	-1.4	99	1019	5.5	3.8	ESE	SE	0.0						
17	6.1	-1.5	4.1	95	1017	8.8	4.4	W	WSW	1.6						
18	2.1	1.0	1.5	98	1028	3.7	1.9	W	WSW	0.0						
19	1.7	-1.2	0.6	99	1024	4.6	1.3	NE	SE	0.0						
20	1.9	-1.1	0.2	95	1016	4.5	2.9	E	ESE	0.0						
21	1.3	-0.7	0.3	99	1022	2.2	1.1	ESE	SE	0.0						
22	2.1	0.2	1.1	98	1025	3.5	1.8	E	ESE	0.0						
23	-1.4	-2.2	-1.6	96	1024	4.2	2.7	ESE	ESE	0.0						
24	0.1	-2.1	-0.9	98	1024	2.0	0.9	ESE	SSE	0.0						
25	1.7	-0.4	0.1	96	1029	3.8	1.7	NW		0.0						
26	-2.3	-6.4	-4.4	89	1036	7.5	5.5	NNE	ENE	0.1						
27	-1.0	-8.9	-5.0	73	1030	8.1	4.5	WSW	SSE	4.0						
28	1.6	-3.4	-0.3	97	1010	7.0	4.7	W	W	0.2						
29	0.1	-0.5	-0.3	97	992	7.1	4.9	SSW	WSW	0.0						
30	-1.4	-4.1	-3.3	97	997	7.2	4.2	W	W	1.0						
31	-0.6	-7.2	-2.7	96	1007	5.1	3.4	WSW	WSW	2.9						
Mensuel	-0.3	-3.8	-2.1	93	1016	5.2	3.1			24						
Min	-5.2	-9.8	-7.0	73	992	2.0	0.9			0						
Max	6.1	1.0	4.1	99	1036	11.3	8.4			4						

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Février 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** Luxembourg LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige atmosph. (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-0.3	-4.3	-2.0	96		1013	7.4	5.4	W	WSW	1.7						
2	3.8	-4.9	-0.8	98		1014	9.5	6.1	SW	SW	0.0						
3	4.2	0.1	3.0	98		1011	7.5	3.5	WSW	WSW	0.0						
4	5.6	2.1	3.4	93		1013	3.5	2.4	ESE	SE	3.5						
5	5.8	2.0	4.3	94		1008	4.9	2.7	S	S	0.0						
6	4.3	1.8	2.9	98		1014	4.2	2.0	NNE	SSE	0.0						
7	3.4	0.1	2.0	96		1020	3.6	2.0	NE	SE	0.0						
8	0.6	-3.3	-1.3	88		1010	6.3	3.5	NE	ENE	2.8						
9	-3.7	-4.9	-4.6	87		1006	6.6	5.2	NNE	ENE	0.0						
10	-3.2	-7.4	-5.9	68		1010	5.2	3.4	NNE	E	5.8						
11	-3.3	-8.0	-5.4	83		1011	9.0	7.1	NNE	NNE	0.0						
12	-1.6	-4.8	-3.9	80		1016	6.4	5.1	NNE	NE	0.0						
13	-2.8	-5.9	-4.3	80		1018	5.1	3.6	NE	NE	0.5						
14	-1.9	-5.5	-3.8	90		1014	4.0	2.2	W	WSW	0.0						
15	-1.4	-3.5	-2.7	93		1008	4.4	2.5	SSW	SW	0.0						
16	0.7	-6.4	-3.0	81		1003	3.8	2.0	ESE	SE	9.2						
17	2.3	-5.0	-1.1	91		995	3.4	2.2	NE	E	0.0						
18	6.4	0.3	3.5	88		998	5.8	3.1	WSW	SSW	4.3						
19	4.6	0.8	1.9	82		996	6.9	3.8	W	SW	0.1						
20	2.4	-3.4	-0.3	92		1001	5.2	3.3	W	SW	0.5						
21	3.6	-0.8	1.1	94		1001	5.5	3.0	SSW	S	0.5						
22	11.5	1.2	6.4	86		992	7.6	4.8	SSW	S	2.3						
23	8.7	6.9	7.5	96		994	7.2	4.2	W		0.0						
24	11.5	6.1	7.4	92		1000	8.3	4.2	S	SSW	2.0						
25	9.4	5.9	7.2	90		997	7.6	5.6	SW	SSW	0.5						
26	6.5	4.0	5.2	83		996	11.2	6.2	W	SW	0.4						
27	11.6	1.3	6.2	70		1002	6.7	4.7	S	S	6.4						
28	10.8	4.4	6.0	85		992	18.5	10.0	SSW	SSW	0.0						
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.6	-1.1	1.0	88		1005	6.6	4.1			41						
Min	-3.7	-8.0	-5.9	68		992	3.4	2.0			0						
Max	11.6	6.9	7.5	98		1020	18.5	10.0			9						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.0	1.1	3.6	76	1012	8.6	4.2	WSW	SW							
2	8.7	0.8	3.8	63	1022	4.8	2.4	NNE	S							
3	6.8	-2.9	1.7	64	1021	10.3	6.3	NE	NE							
4	4.9	-0.9	1.0	56	1019	9.4	6.7	NNE	ESE							
5	4.0	-3.9	-0.2	58	1026	9.4	4.4	W	W							
6	0.5	-2.9	-1.7	80	1022	10.1	6.7	NE	S							
7	0.2	-6.5	-3.4	62	1029	10.0	8.0	NE	NE							
8	2.0	-6.6	-2.8	57	1026	8.6	6.2	NE	NE							
9	0.8	-5.8	-2.8	53	1024	11.7	7.5	ENE	NE							
10	6.0	-4.5	0.3	41	1020	13.2	9.5	NE	NE							
11	4.5	-3.3	-0.3	58	1018	9.4	5.5	NNE	NE							
12	2.9	-5.7	-0.3	84	1021	3.0	1.6	NW	WNW							
13	4.6	-1.7	2.2	77	1027	4.8	2.5	W	WNW							
14	4.6	1.6	2.8	82	1026	5.8	3.9	W	W							
15	9.2	2.3	5.8	73	1025	8.3	4.7	NW	WNW							
16	10.0	2.4	5.9	69	1027	5.9	2.7	W	WSW							
17	13.0	0.8	7.0	56	1027	5.0	1.9	SSW	SW							
18	16.0	4.8	10.4	44	1023	4.3	2.2	SSE	S							
19	17.5	8.4	12.9	55	1019	6.7	3.9	SSW	SSW							
20	11.9	9.9	11.0	94	1013	6.9	4.5	SSW	SSW							
21	11.0	8.0	8.9	91	1017	9.4	5.3	WSW	WSW							
22	12.3	5.6	8.0	80	1022	3.2	1.6	SSW	SW							
23	14.5	3.8	10.5	70	1020	4.1	1.3	ESE	S							
24	18.4	5.2	12.0	59	1012	4.5	2.7	SSE	SE							
25	18.0	10.8	13.9	60	1007	9.2	4.7	W	S							
26	8.7	6.2	7.5	89	1009	5.1	3.1	W	SW							
27	8.0	4.2	5.9	91	1009	4.3	3.3	WSW								
28	9.9	6.1	7.6	89	1012	6.4	4.3	SW	SW							
29	13.5	7.7	10.3	86	1006	6.1	4.0	WSW	S							
30	10.6	7.5	8.0	84	997	7.4	4.5	SSW	SSW							
31	10.1	2.8	5.2	74	1003	12.4	6.9	SSW	SW							
Mensuel	8.7	1.8	5.0	70	1018	7.4	4.4								158	
Min	0.2	-6.6	-3.4	41	997	3.0	1.3								0	
Max	18.4	10.8	13.9	94	1029	13.2	9.5								11	

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	8.0	-0.7	2.6	76	1014	7.8	4.2	WSW	SSW							
2	9.8	-1.7	4.2	79	1014	7.9	3.8	S	SSE							
3	7.6	4.3	5.9	90	1010	5.5	4.5	S	S							
4	6.5	4.9	5.3	87	1013	9.7	6.1	SW	SW							
5	10.4	2.2	5.6	70	1028	5.1	2.7	WSW	WSW							
6	16.6	1.3	9.6	52	1023	5.9	3.3	SE	ESE							
7	17.9	6.1	12.4	56	1018	5.8	2.8	W	S							
8	11.7	9.1	9.8	88	1026	4.7	3.3	N	WSW							
9	14.9	5.7	9.8	63	1032	7.2	4.5	NNE	NE							
10	13.8	6.5	9.1	61	1029	8.0	5.1	NNE	E							
11	8.5	2.6	5.2	70	1023	10.2	6.0	NNE	NE							
12	9.5	2.3	5.1	80	1019	8.4	5.6	ENE	NE							
13	11.2	4.8	8.3	79	1016	7.1	3.2	ENE	ESE							
14	14.1	6.0	9.4	59	1016	6.4	4.0	NNE	ENE							
15	12.2	4.9	8.8	67	1018	5.2	3.8	ENE	ENE							
16	13.0	5.3	8.6	57	1022	7.2	5.4	NE	NNE							
17	16.9	3.5	9.8	49	1020	4.7	3.6	ENE	NE							
18	19.9	6.9	13.5	36	1013	4.0	2.5	NE	SE							
19	18.6	5.6	12.4	48	1015	5.4	2.9	NNW	SSW							
20	17.7	4.2	10.5	56	1016	9.2	3.9	WSW	SW							
21	12.7	0.7	7.0	54	1019	5.1	3.2	W	SW							
22	13.5	1.9	7.6	47	1017	7.1	4.3	NE	NE							
23	18.2	3.8	11.4	35	1014	6.5	4.4	NE	NE							
24	21.8	8.6	15.4	28	1018	4.1	3.0	ENE	ENE							
25	23.2	10.1	16.7	41	1021	7.1	3.5	W	S							
26	17.6	7.5	12.4	71	1026	6.1	3.1	WSW	WNW							
27	19.0	5.7	13.4	58	1027	4.8	3.0	NE	SE							
28	21.6	9.7	16.4	45	1024	4.9	2.6	S	ESE							
29	24.2	12.4	18.5	50	1014	6.6	2.8	SW	S							
30	16.2	12.8	14.1	73	1012	6.5	4.3	SW	SW							
31																
Mensuel	14.9	5.2	10.0	61	1019	6.5	3.8			252						
Min	6.5	-1.7	2.6	28	1010	4.0	2.5			0						
Max	24.2	12.8	18.5	90	1032	10.2	6.1			14						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF est : 82552
Luxembourg LUREF nord : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2010

	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 ²)	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	14.3	9.6	11.7	75	1012	4.0	2.1	SSW	WSW								
2	13.7	8.6	10.0	80	1010	6.7	2.4	SW	SSW								
3	10.8	4.6	6.8	85	1013	6.8	3.2	W	WNW								
4	9.9	4.0	6.6	74	1018	10.8	7.2	NNE	E								
5	13.1	2.5	7.4	54	1014	11.3	8.3	NE	NE								
6	6.6	3.7	5.1	91	1005	6.4	4.1	N	SW								
7	9.3	4.0	5.9	87	1008	3.2	1.7	WNW	SW								
8	15.0	3.4	9.3	71	1010	3.8	1.4	S	ESE								
9	14.4	7.7	10.4	79	1008	4.6	2.2	NNE	ESE								
10	14.7	6.7	10.4	74	1007	6.9	5.2	NE	NE								
11	11.6	7.2	8.4	86	1006	6.8	5.5	NE	ESE								
12	7.7	4.1	5.4	85	1011	3.5	2.5	N	NW								
13	8.4	4.7	6.3	80	1013	4.7	2.2	NE	SSW								
14	8.7	4.7	6.8	84	1012	4.0	2.4	NE	S								
15	13.7	5.6	8.4	65	1013	6.4	3.3	N	NW								
16	16.1	4.4	10.1	66	1018	7.0	3.2	W	WNW								
17	14.9	4.5	8.5	83	1024	6.1	2.6	WSW	W								
18	15.3	3.7	9.2	67	1028	5.1	2.9	N	WNW								
19	14.9	3.6	10.1	61	1028	4.7	3.0	NNW	NW								
20	20.4	9.1	13.5	52	1029	7.3	3.8	N	WSW								
21	22.1	7.1	15.6	56	1028	5.5	3.7	NNE	E								
22	23.7	11.2	17.6	53	1025	6.1	4.2	NNE	NE								
23	25.8	13.2	19.5	53	1021	4.7	3.5	NE	NE								
24	26.2	12.3	20.2	55	1014	7.3	3.7	W	SSW								
25	26.1	14.3	18.9	64	1010	5.7	2.9	N	SSE								
26	19.2	12.1	14.2	87	1007	9.9	3.3	W	SSW								
27	17.1	9.4	12.7	80	1010	3.9	1.8	WSW	SW								
28	18.7	12.0	13.8	72	1015	4.7	2.5	WSW	WNW								
29	18.4	7.3	13.7	66	1017	4.6	2.6	SSW	S								
30	14.6	11.0	11.8	87	1011	9.0	5.7	W	WSW								
31	12.6	6.5	9.5	89	1016	5.1	3.6	W	W								
Mensuel	15.4	7.2	10.9	73	1015	6.0	3.4								155		
Min	6.6	2.5	5.1	52	1005	3.2	1.4								0		
Max	26.2	14.3	20.2	91	1029	11.3	8.3								15		

Station : **Findel** Localisation : **Luxembourg - Findel** Gestionnaire : **SMA** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** Localisation : **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 ²)	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	16.7	8.6	12.2	82		1017	5.4	2.6	W	WSW							
2	20.9	10.0	15.4	63		1017	6.5	4.1	N	ESE							
3	23.1	12.0	17.9	54		1019	7.1	5.1	NNE	NNE							
4	25.4	13.8	19.8	48		1019	4.1	2.3	NE	E							
5	27.2	14.9	21.5	46		1018	2.9	1.9	SE	SSE							
6	26.3	15.6	19.7	68		1013	4.1	2.4	W	SSW							
7	21.4	11.1	16.0	69		1013	6.1	3.5	W	SW							
8	20.0	12.9	16.1	81		1008	6.4	2.8	S	SSE							
9	23.6	14.2	18.1	81		1006	4.9	2.8	S	SSE							
10	23.7	15.5	18.6	83		1006	4.2	2.5	NE	ESE							
11	24.7	15.2	19.8	69		1009	5.2	3.3	WSW	SW							
12	21.0	13.2	15.5	83		1013	5.6	3.5	WSW	SSW							
13	18.6	8.9	14.1	72		1015	5.7	2.4	N	SE							
14	20.5	10.6	15.6	74		1014	4.6	1.8	WNW	SE							
15	21.2	12.7	16.5	64		1019	10.0	6.4	NNE	NNE							
16	21.2	10.2	15.7	53		1017	11.4	7.9	NE	NE							
17	15.3	10.3	13.1	78		1016	7.6	5.1	NE	ENE							
18	22.2	12.8	16.2	66		1013	7.1	3.8	NNW	WNW							
19	15.6	9.1	10.9	70		1011	7.1	3.7	N	WNW							
20	14.1	6.3	10.4	74		1015	5.4	3.6	NW	NW							
21	16.2	8.3	12.1	62		1021	4.4	2.4	N	SSW							
22	19.8	11.1	15.3	53		1023	4.2	2.2	NNE	NE							
23	23.5	12.0	18.0	51		1022	4.2	2.0	E	ESE							
24	26.7	14.3	20.6	51		1018	3.1	1.4	ESE	S							
25	27.4	15.6	21.4	53		1016	4.9	3.1	NNW	SE							
26	26.6	16.1	21.6	49		1016	4.5	2.7	NNE	ENE							
27	28.5	16.8	22.9	45		1018	3.9	2.2	ENE	ENE							
28	30.6	17.9	24.5	45		1018	3.6	2.0	N	SSE							
29	28.3	19.9	23.7	51		1019	4.5	2.8	NNE	SW							
30	28.1	15.0	22.4	51		1019	4.0	2.3	W	WNW							
31																	
Mensuel	22.6	12.8	17.5	63		1016	5.4	3.1								279	
Min	14.1	6.3	10.4	45		1006	2.9	1.4								0	
Max	30.6	19.9	24.5	83		1023	11.4	7.9								16	

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juillet 2010

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 ²)	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	29.1	18.0	24.3	46	1016	4.0	1.7	SSE		13.0						
2	32.0	18.5	26.4	44	1015	3.7	1.9	S		14.7						
3	31.8	21.3	25.5	62	1016	7.7	3.2	W	SSW	12.4						
4	27.3	18.7	22.0	61	1020	5.6	3.3	W	W	10.4						
5	24.7	13.2	19.5	57	1021	6.5	3.1	WNW	WNW	12.2						
6	23.3	12.5	18.3	55	1024	3.9	2.3	NW	W	12.6						
7	27.4	13.9	21.0	43	1022	3.4	1.6	NE	E	15.3						
8	31.0	15.6	24.9	38	1019	3.3	1.6	SSW	ESE	15.6						
9	30.7	19.5	25.7	49	1018	4.6	2.6	SW	SSW	11.2						
10	34.8	21.2	27.6	52	1017	5.2	2.7	W	SE	12.1						
11	32.7	18.1	25.4	64	1016	3.5	1.8	WSW	SSW	13.5						
12	27.0	20.3	22.3	69	1014	11.9	3.2	W	S	6.5						
13	26.9	15.9	21.5	66	1012	5.5	2.3	SSW	SSW	10.4						
14	32.3	18.4	22.3	66	1009	14.5	3.8	W	S	10.5						
15	23.9	15.1	18.9	57	1015	7.9	5.0	S	SSW	14.6						
16	29.6	14.2	21.5	52	1016	7.7	3.4	WSW	SSW	13.0						
17	22.2	15.1	18.0	63	1021	7.2	3.5	W	WSW	8.9						
18	24.7	10.0	18.4	46	1026	3.5	1.6	WSW	SSE	15.2						
19	28.6	15.7	22.2	41	1022	4.0	2.6	NE	ENE	14.8						
20	29.7	16.2	23.7	41	1013	4.9	3.2	SE	E	14.7						
21	28.2	17.4	20.9	66	1010	6.5	2.8	WSW	SSW	7.7						
22	19.4	15.7	17.1	88	1015	3.1	1.7	SSW	SSW	0.1						
23	22.8	12.7	16.3	80	1018	7.4	2.7	WSW	S	4.8						
24	20.1	12.1	15.5	67	1022	6.0	3.5	WNW	NW	10.6						
25	20.3	9.4	15.4	69	1018	6.3	2.7	WNW	W	3.0						
26	19.4	12.5	15.3	85	1015	6.8	3.2	NW	W	2.8						
27	23.5	11.5	16.8	71	1018	5.0	2.6	W	W	8.3						
28	23.7	15.4	18.1	79	1016	6.4	3.3	W	W	8.2						
29	18.6	13.0	14.9	80	1013	6.4	3.3	NW	WNW	5.7						
30	21.6	12.3	16.6	67	1016	3.2	1.3	W	SW	7.4						
31	25.3	12.3	18.6	65	1016	4.4	2.1	SSW	S	3.3						
Mensuel	26.2	15.3	20.5	61	1017	5.8	2.7			314						
Min	18.6	9.4	14.9	38	1009	3.1	1.3			0						
Max	34.8	21.3	27.6	88	1026	14.5	5.0			16						

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Août 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** Luxembourg LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige atmosph. (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-50	-1 m
1	25.6	16.8	20.2	66		1014	7.0	3.0	W	SW		8.4							
2	23.0	13.4	18.1	68		1016	5.8	2.9	W	WSW		8.7							
3	22.4	11.3	16.8	68		1016	4.4	2.3	NW	WNW		11.7							
4	20.3	13.6	16.9	72		1010	6.1	2.6	SW	SW		0.5							
5	20.1	12.5	14.7	78		1011	6.7	3.2	NNW			6.8							
6	21.4	8.5	15.3	63		1018	3.7	1.6	W	WSW		9.3							
7	25.0	11.2	18.8	55		1018	4.6	2.0	SSW	S		10.6							
8	20.7	13.5	16.0	81		1018	6.0	3.4	W	W		5.6							
9	24.0	11.4	17.9	68		1018	4.7	1.3	NNW	WSW		9.3							
10	27.0	14.4	21.0	54		1015	6.3	2.9	WSW	SSW		10.0							
11	20.7	15.2	17.3	86		1015	6.6	3.2	WSW	SW		1.0							
12	22.3	14.5	17.2	77		1014	4.7	2.7	WNW	W		7.4							
13	18.8	12.7	15.8	69		1017	3.9	1.4	W	WSW		3.4							
14	21.6	11.8	16.1	74		1016	5.2	3.4	N	ESE		3.8							
15	15.3	13.8	14.8	90		1011	6.6	3.3	N	SSE		0.0							
16	15.6	12.5	13.8	94		1009	7.4	4.3	W	WSW		0.0							
17	16.2	12.7	14.2	87		1013	8.6	5.5	W	WSW		0.1							
18	19.2	12.6	15.2	84		1010	7.4	3.7	WSW	SW		4.8							
19	20.6	9.6	15.8	66		1017	4.2	2.0	SSW	S		13.1							
20	26.6	13.2	20.2	62		1020	3.6	1.6	WSW	S		13.2							
21	29.1	16.6	22.8	62		1022	5.1	2.0	SW	SW		13.6							
22	24.4	17.2	21.1	73		1017	4.9	2.2	SSW	SSW		5.0							
23	23.3	16.9	18.7	87		1007	8.8	4.2	WSW	SSW		1.1							
24	19.5	12.8	15.7	67		1012	9.5	5.0	WSW	WSW		11.4							
25	20.5	9.7	15.5	69		1017	5.2	2.8	WSW	SW		6.9							
26	24.3	15.7	19.3	81		1011	6.9	3.6	SW	SW		1.2							
27	23.6	14.6	17.1	86		1007	11.4	5.7	WSW	W		4.5							
28	17.9	9.7	12.5	79		1019	6.0	3.3	W	WNW		10.0							
29	15.5	9.4	11.3	85		1016	7.6	5.2	WSW	WSW		1.9							
30	15.4	8.6	11.4	82		1016	7.6	5.4	NW	WNW		5.9							
31	18.5	8.7	12.9	72		1023	5.2	3.3	NNE	W		11.6							
Mensuel	21.2	12.7	16.6	74		1015	6.2	3.2				201							
Min	15.3	8.5	11.3	54		1007	3.6	1.3				0							
Max	29.1	17.2	22.8	94		1023	11.4	5.7				14							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF est : 82552

Luxembourg LUREF nord : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2010

	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 ²)	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	19.2	9.5	14.0	67	1020	4.8	3.3	NE	NE							
2	19.4	10.2	14.4	72	1019	5.6	4.0	ENE	NE							
3	20.4	10.3	15.0	72	1020	5.0	3.5	NE	NE							
4	20.1	12.5	15.4	65	1020	6.3	3.8	NE	NE							
5	19.3	9.6	14.0	61	1020	6.0	4.1	NE	NE							
6	19.4	9.1	14.1	62	1014	8.5	5.0	SE	E							
7	14.6	10.5	12.2	96	1006	4.1	2.8	ENE	E							
8	18.7	12.2	14.5	87	1004	6.7	4.5	S	S							
9	17.7	12.1	14.2	84	1016	6.2	3.5	W	WSW							
10	18.9	11.1	14.6	81	1023	4.8	2.3	WSW	WSW							
11	22.1	11.1	16.8	74	1020	3.6	1.1	SSW	SE							
12	22.3	13.0	15.4	81	1021	7.0	2.5	NNW	SW							
13	17.7	8.7	13.1	78	1027	5.1	2.6	W	W							
14	18.8	11.1	15.1	72	1022	8.5	4.9	WSW	SW							
15	15.9	10.8	13.5	76	1013	8.5	5.5	WSW	WSW							
16	14.1	10.2	11.5	85	1013	6.7	4.4	WSW								
17	15.2	8.3	10.7	77	1016	7.0	3.6	W	W							
18	14.4	4.8	9.0	71	1020	3.7	2.1	WNW	W							
19	16.4	4.5	10.2	70	1020	4.6	2.0	SW	WSW							
20	19.2	6.9	12.4	71	1019	4.9	2.0	W	WSW							
21	20.6	8.3	14.7	67	1021	3.1	1.8	E	ENE							
22	22.4	9.7	16.3	68	1020	3.3	1.8	S	SE							
23	22.9	12.2	16.5	78	1012	4.0	2.3	S	SSE							
24	13.8	12.3	12.7	93	1004	3.5	2.3	W	WSW							
25	13.8	8.5	9.9	80	1008	6.7	4.2	N	WNW							
26	9.6	6.6	8.2	91	1009	5.5	3.5	WSW	SSW							
27	10.5	6.9	8.6	87	1013	3.0	1.7	WSW	SSW							
28	10.1	8.4	9.3	93	1018	4.5	2.8	W	W							
29	14.9	9.7	11.5	90	1019	2.7	1.2	SSW	SSW							
30	13.3	10.9	11.5	97	1016	4.2	2.3	W	SSW							
31																
Mensuel	17.2	9.7	13.0	78	1016	5.3	3.0								184	
Min	9.6	4.5	8.2	61	1004	2.7	1.1								0	
Max	22.9	13.0	16.8	97	1027	8.5	5.5								13	

Station : **Findel** Localisation : **Luxembourg - Findel** Gestionnaire : **SMA** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Octobre 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** 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 ²)	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	13.8	8.4	10.7	88	1015	4.6	SE	SSW	2.5								
2	14.7	9.9	12.4	96	1012	5.1	S	SSE	0.0								
3	22.0	12.8	17.0	72	1007	8.2	SE	SSE	9.1								
4	20.1	14.2	16.2	78	1002	6.4	NE	ESE	3.4								
5	16.2	12.9	13.8	93	1008	4.6	SSW	S	0.7								
6	20.6	10.8	15.1	81	1013	4.3	S	S	5.1								
7	20.6	12.6	14.9	85	1019	4.6	ENE	ENE	9.0								
8	18.4	11.3	13.5	85	1019	3.7	E	E	5.8								
9	18.4	9.1	12.7	82	1016	5.4	NE	ENE	8.9								
10	18.5	6.8	12.1	57	1012	8.0	ENE	NE	10.1								
11	17.8	6.6	11.5	51	1013	9.1	NE	NE	10.4								
12	16.3	5.4	10.1	52	1015	7.9	NNE	NE	10.2								
13	11.5	1.7	5.9	80	1016	7.5	NE	NE	7.7								
14	12.8	2.5	7.4	76	1017	6.0	NE	NE	9.6								
15	10.4	6.7	8.4	82	1015	3.9	W	SSW	0.0								
16	10.6	6.3	6.9	88	1012	8.0	N	SW	1.7								
17	7.1	4.5	5.3	85	1021	8.6	NNE	NE	0.0								
18	6.7	2.8	4.3	84	1022	4.2	SSW	W	0.1								
19	9.5	2.0	5.7	91	1011	5.6	NW	WSW	2.3								
20	8.8	3.7	4.6	88	1015	6.5	W	W	4.2								
21	7.3	0.4	2.9	78	1026	4.3	W	WSW	8.7								
22	6.2	-1.8	1.4	82	1023	3.0	S	S	0.8								
23	7.2	-1.7	2.8	92	1012	6.5	SW	SSW	0.2								
24	10.3	5.3	6.2	80	1012	5.1	W	WNW	5.5								
25	9.5	1.7	4.5	76	1024	8.0	NNE	SSW	7.3								
26	9.0	-0.3	4.9	72	1030	2.7	SSW	S	7.9								
27	10.6	3.9	6.7	70	1026	3.7	SSW	SSW	1.3								
28	8.2	5.0	6.8	83	1023	3.6	SW	SSW	0.0								
29	14.5	3.7	9.7	74	1012	4.9	S	SSE	5.8								
30	12.0	8.0	9.7	78	1005	7.1	SSW	SSE	0.1								
31	13.7	6.7	10.1	89	1003	4.5	N	ESE	2.6								
Mensuel	13.0	5.9	8.8	80	1015	5.7			141								
Min	6.2	-1.8	1.4	51	1002	2.7			0								
Max	22.0	14.2	17.0	96	1030	9.1			10								

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Novembre 2010

Localisation : Luxembourg - Findel

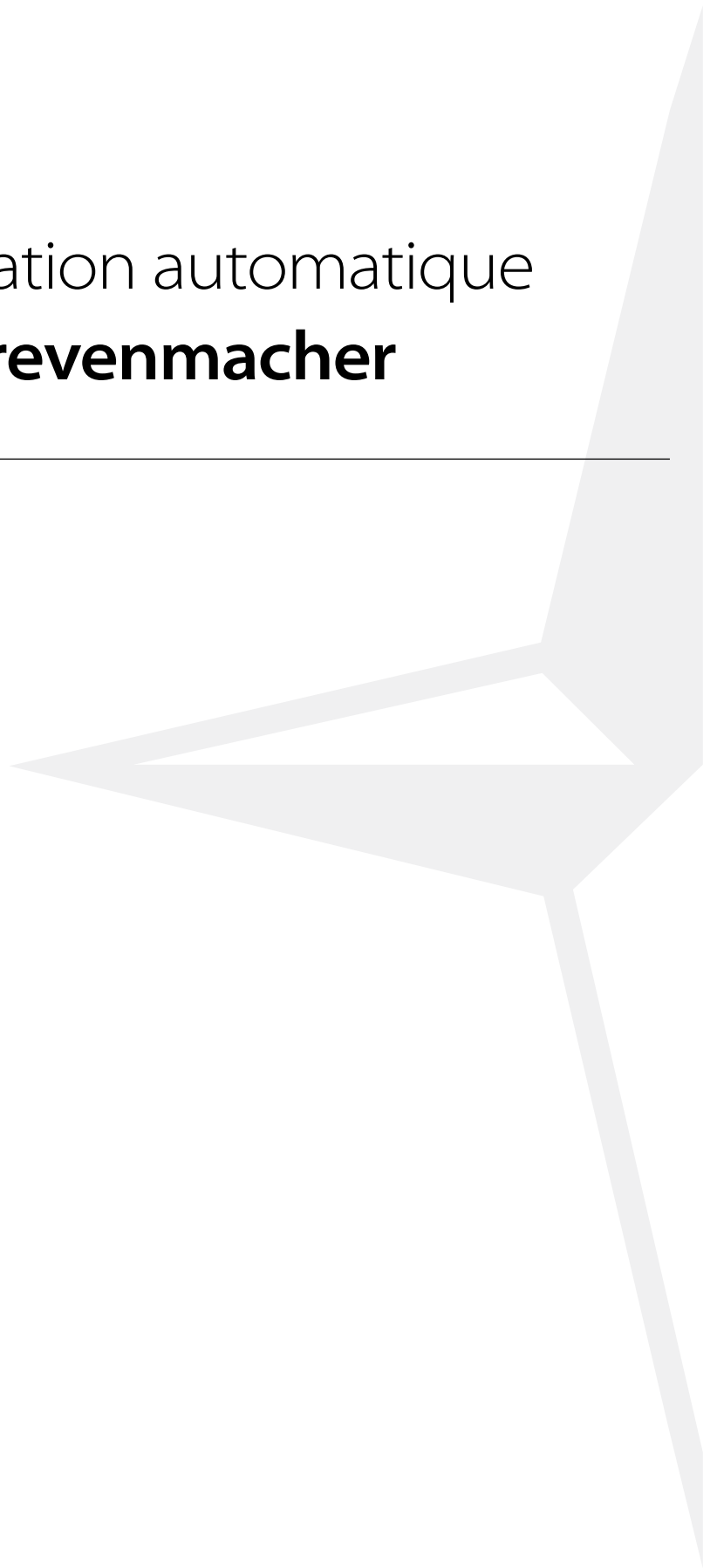
Luxembourg LUREF nord : 76843

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.0	7.2	9.9	85	1011	5.4	2.2	NW	W							
2	11.7	4.2	8.4	89	1017	5.7	3.2	SW	WSW							
3	13.4	8.5	10.9	92	1018	7.2	5.3	SW	SW							
4	15.7	11.3	13.5	87	1025	9.4	6.1	WSW	SW							
5	13.1	10.7	11.8	80	1025	9.0	6.1	WSW	SW							
6	10.6	8.4	9.2	92	1016	8.1	3.3	SW	SW							
7	7.0	5.3	5.9	93	1003	2.5	0.7	SSW	S							
8	5.2	3.1	3.3	88	985	6.6	4.2	S								
9	7.4	2.0	5.9	95	978	4.6	3.2	S	SSE							
10	7.4	4.2	5.4	93	993	6.4	3.6	NW	WSW							
11	11.3	1.4	4.8	88	1005	12.3	6.7	SW	SSW							
12	12.5	5.3	10.0	82	1000	12.0	9.4	WSW	SW							
13	13.7	11.3	12.4	87	1000	13.0	8.0	SW	SSW							
14	15.6	11.3	12.4	77	1001	10.7	6.3	SSW	SSW							
15	8.5	7.1	7.6	83	1014	4.5	1.8	N	S							
16	7.6	3.3	4.4	82	1021	4.7	3.2	N	SE							
17	4.1	1.7	3.3	87	1012	3.7	2.4	NE	ENE							
18	4.6	2.3	3.7	93	1011	3.4	1.7	SW	S							
19	6.3	3.5	5.0	95	1016	2.6	1.5	SSW	S							
20	5.8	2.7	4.3	96	1014	4.6	2.7	NE	ENE							
21	3.8	2.0	2.7	87	1008	6.7	4.2	NE	NE							
22	3.1	2.0	2.6	87	1004	4.5	3.2	N	W							
23	3.7	1.6	2.4	86	1007	5.2	2.9	WSW	WNW							
24	4.4	1.5	2.4	86	1008	6.9	4.0	W	WSW							
25	1.4	-0.4	0.3	92	1004	3.9	1.5	W	SW							
26	1.8	-1.5	-0.6	87	1005	3.4	2.1	W	W							
27	0.1	-3.7	-2.3	88	1005	3.0	2.0	S	SE							
28	-0.4	-3.8	-2.0	88	1005	6.2	3.5	NNE	NE							
29	-2.4	-3.2	-2.8	92	1007	4.6	2.2	NE	ESE							
30	-1.9	-4.0	-3.4	90	1010	8.0	3.9	ENE	ENE							
31																
Mensuel	7.0	3.5	5.0	88	1008	6.3	3.7								22	
Min	-2.4	-4.0	-3.4	77	978	2.5	0.7								0	
Max	15.7	11.3	13.5	96	1025	13.0	9.4								5	

Station : **Findel** Localisation : **Luxembourg - Findel** Gestionnaire : **SMA** Luxembourg LUREF nord : **76843** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Décembre 2010**

	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 ²)	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	-5.3	-7.6	-6.3	85	1003	8.1	5.6	NE	NE	0.0						
2	-3.7	-8.3	-6.2	87	1009	2.9	1.2	NE	SE	0.4						
3	-2.5	-9.0	-5.9	85	1013	3.4	2.3	NE	SE	0.7						
4	-1.8	-8.2	-4.3	83	1018	6.5	4.4	SSW	SSW	0.7						
5	2.0	-3.6	-1.0	78	1008	6.5	3.6	SSW	SSW	0.0						
6	0.4	-1.0	-0.5	92	1001	6.2	4.4	ENE	NE	0.0						
7	0.2	-1.2	-0.5	91	1002	4.8	3.5	NE	NE	0.0						
8	0.7	-1.5	-0.6	97	1005	7.3	3.8	N	SE	0.0						
9	0.1	-5.1	-1.8	95	1026	7.6	5.0	W	W	1.4						
10	1.6	-1.7	0.1	97	1031	7.7	5.1	W	WSW	0.0						
11	2.1	0.6	1.8	96	1024	7.5	5.4	W	WSW	0.0						
12	3.5	0.9	1.6	87	1019	6.9	4.0	N	W	2.2						
13	-2.2	-5.8	-3.8	71	1024	8.0	3.6	NNE	SE	5.0						
14	-2.6	-4.6	-4.0	84	1028	4.7	3.3	ENE	S	2.0						
15	-2.1	-6.9	-4.9	84	1029	5.1	3.2	NNW	WNW	0.0						
16	-0.4	-9.9	-4.9	94	1012	5.9	3.2	SSW	SW	0.0						
17	-3.2	-7.3	-4.8	94	998	5.1	3.0	N	SW	1.4						
18	-2.0	-6.9	-5.2	93	999	6.0	3.2	W	S	1.2						
19	3.8	-4.1	-0.8	93	995	14.2	5.4	WSW	SSW	0.0						
20	0.1	-3.3	-2.0	91	1005	3.4	2.1	NE	SE	0.0						
21	2.3	-3.0	0.6	99	1004	2.9	1.4	NE	ESE	0.0						
22	2.9	0.7	1.6	98	1002	6.6	3.4	NE	NE	0.0						
23	1.2	0.1	0.5	94	999	7.6	5.4	NE	NNE	0.0						
24	-2.6	-4.2	-3.3	91	1006	4.6	3.4	N	S	0.0						
25	-5.5	-9.3	-7.1	85	1023	4.2	2.6	N	SSE	0.0						
26	-3.6	-12.0	-5.6	95	1028	2.6	1.5	WSW	W	0.0						
27	-3.4	-4.7	-4.2	97	1025	1.9	0.8	WSW	SSE	0.0						
28	-0.6	-4.7	-2.9	93	1021	1.2	0.6	ENE	ESE	0.0						
29	0.5	-2.3	-0.2	100	1023	3.0	1.2	NE	E	0.0						
30	0.2	-0.9	-0.4	98	1025	3.8	2.3	NE	ENE	0.0						
31	-1.1	-3.3	-2.2	96	1026	2.8	1.4	ENE	ESE	0.0						
Mensuel	-0.7	-4.5	-2.5	91	1014	5.5	3.2			15						
Min	-5.5	-12.0	-7.1	71	995	1.2	0.6			0						
Max	3.8	0.9	1.8	100	1031	14.2	5.6			5						

Station automatique
Grevenmacher



Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	1.0	-0.6	0.2			3.9	2.4	SSW	79	0.0	6.1	1.7	3.5	6.2	6.8	7.9	8.3	8.9	
2	1.0	-5.6	-2.2			3.9	2.3	SSW	827	4.2	7.1	-4.1	0.9	3.5	4.5	6.6	7.9	9.0	
3	0.9	-3.9	-1.8			4.2	2.7	S	92	0.0	3.9	-3.6	1.2	3.6	4.2	6.0	7.4	9.0	
4	-2.7	-8.3	-6.1			4.1	1.8	NNE	522	2.5	4.6	-7.9	-2.8	2.5	3.2	5.5	7.0	8.8	
5	-0.8	-10.9	-7.0			1.6	0.6	NNE	852	3.7	8.1	-8.4	-3.8	1.4	2.5	4.8	6.5	8.6	
6	-4.1	-10.4	-6.8			2.9	0.8	S	208	0.8	0.6	-8.5	-3.8	0.8	2.0	4.4	6.1	8.3	
7	-2.1	-5.1	-3.6			1.9	1.0	NNE	86	0.0	2.5	-2.1	-0.5	1.6	2.1	4.1	5.7	8.1	
8	-3.4	-5.4	-4.2			6.7	3.7	NE	197	0.5	0.6	-3.8	-1.3	1.5	2.1	4.1	5.5	7.8	
9	-2.4	-5.2	-3.5			5.3	3.4	NNW	105	0.0	0.4	-2.2	-0.8	1.5	2.1	3.9	5.4	7.6	
10	-1.2	-3.7	-2.6			2.8	1.0	N	84	0.0	4.3	-1.0	0.4	1.9	2.2	3.9	5.3	7.5	
11	-0.3	-3.0	-1.9			1.6	0.5	NW	77	0.0	0.0	4.6	-0.3	1.0	2.0	2.3	3.9	5.2	7.4
12	-0.4	-2.5	-1.8			2.9	1.2	ENE	82	0.0	3.4	-2.3	0.9	2.1	2.3	3.9	5.2	7.3	
13	0.4	-3.1	-1.2			2.8	1.3	NE	82	0.0	3.0	-2.0	1.4	2.0	2.4	3.9	5.2	7.2	
14	5.1	-0.4	1.4			2.4	0.8	NE	1239	6.2	11.7	1.5	4.2	2.4	2.6	3.9	5.2	7.1	
15	1.8	-0.7	0.5			2.6	1.1	SSW	73	0.0	6.2	2.1	3.3	2.4	2.7	4.0	5.2	7.0	
16	5.0	-0.9	0.1			3.8	2.0	S	85	0.0	4.7	2.1	3.0	2.5	2.8	4.1	5.2	7.0	
17	7.6	-0.1	---			---	---	---	214	0.9	14.2	4.6	---	---	---	4.4	5.3	6.9	
18	---	---	---			---	---	---	64	0.0	---	---	---	---	---	5.2	5.7	6.9	
19	2.7	-0.1	1.1			1.7	0.7	ENE	473	0.0	8.5	2.9	4.4	5.2	5.3	5.6	6.1	7.1	
20	4.0	-0.7	1.2			3.3	1.2	SSE	61	3.1	13.9	2.3	4.7	5.3	5.4	5.8	6.3	7.3	
21	2.4	0.1	1.3			1.1	0.4	NNE	53	0.0	6.0	2.7	4.3	5.0	5.2	5.8	6.4	7.4	
22	3.8	1.5	2.2			2.9	0.9	SE	80	0.0	8.3	4.0	5.3	5.6	5.7	6.0	6.5	7.5	
23	-0.1	-0.9	-0.4			3.2	1.7	SSE	73	0.0	4.2	1.6	2.9	4.7	5.1	6.0	6.7	7.5	
24	1.3	-1.1	-0.2			1.4	0.5	NE	64	0.0	5.8	1.7	3.0	4.4	4.6	5.7	6.5	7.6	
25	2.4	-0.6	0.3			2.2	0.4	NW	105	0.0	5.7	2.3	3.1	4.0	4.4	5.5	6.4	7.6	
26	-1.7	-5.3	-3.8			5.3	2.8	NNE	648	0.0	2.7	-5.1	-0.6	3.3	3.8	5.3	6.3	7.5	
27	0.0	-9.8	-4.8			5.5	2.1	S	121	4.1	7.1	-7.9	-1.7	2.3	2.8	4.7	6.0	7.4	
28	4.4	-2.9	0.8			3.6	1.8	SW	93	0.2	9.0	-0.2	3.2	2.5	3.0	4.4	5.6	7.3	
29	0.5	-0.4	0.1			5.4	3.1	SSW	193	0.0	3.4	0.9	2.9	2.6	3.1	4.3	5.5	7.1	
30	1.7	-4.5	-2.9			3.7	1.8	SW	444	0.6	6.3	-9.2	-0.9	2.7	3.0	4.3	5.4	6.9	
31	---	-0.7	---			4.0	2.2	S	354	1.9	7.0	-4.2	0.5	2.7	3.1	4.3	5.4	6.9	
Mensuel	0.9	-3.2	-1.6			3.3	1.6		7730	29	5.8	-1.4	1.3	3.0	3.5	4.9	6.0	7.6	
Min	-4.1	-10.9	-7.0			1.1	0.4		53	0	0.4	-9.2	-3.8	0.8	2.0	3.9	5.2	6.9	
Max	7.6	1.5	2.2			6.7	3.7		1239	6	14.2	4.6	5.3	6.2	6.8	7.9	8.3	9.0	

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	---	---	91			4.3	2.8	SSW	SSW	95	1.5	9.1	-1.9	1.5	2.8	3.2	4.3	5.3	6.9	
2	4.0	-3.6	-0.2	97			7.8	4.4	SSW	SSW	61	0.0	4.7	-1.4	2.1	2.8	3.2	4.4	5.3	6.8	
3	4.6	0.2	3.0	100			3.9	1.3	SSW	SW	550	0.0	7.0	3.9	5.1	3.5	3.7	4.2	5.1	6.3	
4	8.5	1.8	4.4	91			3.7	1.5	SSW	S	52	5.0	16.3	1.9	7.3	6.2	5.7	5.2	5.3	6.1	
5	6.6	-0.4	4.0	99			6.1	1.8	S	SSW	37	0.0	9.7	1.0	6.2	5.6	5.6	5.6	5.8	6.5	
6	6.0	1.7	3.7	96			3.6	1.2	S	SSE	49	0.0	10.3	5.0	6.9	6.4	6.2	6.0	6.2	6.8	
7	4.4	1.5	2.7	96			2.7	1.1	NE	SE	518	0.0	8.8	3.4	5.9	6.3	6.2	6.3	6.5	7.0	
8	1.6	-2.6	-0.4	81			4.5	2.2	NE	E	105	3.1	10.0	0.1	3.4	5.6	5.7	6.2	6.6	7.1	
9	-2.9	-4.3	-3.9	82			4.8	3.1	N	ESE	1076	0.0	1.8	-2.5	-0.3	3.2	3.9	5.5	6.4	7.2	
10	-1.8	-9.1	-5.4	69			5.1	2.1	N	SSW	117	5.9	6.9	-7.6	-1.7	2.5	3.0	4.7	5.9	7.1	
11	-2.4	-7.0	-4.5	82			6.6	3.7	NNW	SE	169	0.0	1.4	-4.8	-1.3	2.2	2.7	4.3	5.5	7.0	
12	-1.0	-4.2	-3.1	81			5.1	2.6	NNE	S	137	0.1	4.3	-2.6	0.1	2.2	2.6	4.1	5.2	6.8	
13	-1.5	-4.7	-3.3	79			3.5	2.3	NNE	S	108	0.2	4.1	-1.7	0.1	2.2	2.6	3.9	5.0	6.6	
14	-0.3	-4.9	-3.0	92			2.7	1.4	SSE	SSW	97	0.0	5.8	-2.2	0.5	2.2	2.6	3.9	4.9	6.5	
15	0.1	-3.0	-1.9	96			3.9	1.9	S	SSW	1824	0.0	4.3	-0.7	1.3	2.4	2.7	3.9	4.8	6.4	
16	4.3	-8.2	-3.0	84			2.1	0.8	SE	SSW	111	7.0	13.8	-7.3	-0.1	2.3	2.6	3.9	4.8	6.3	
17	1.9	-7.2	-1.3	93			1.5	0.7	NNW	SSE	1166	0.3	5.5	-5.8	1.5	2.3	2.6	3.8	4.8	6.3	
18	8.3	0.3	4.2	86			4.5	2.0	SSW	SSW	116	4.7	14.5	3.0	7.0	3.3	3.3	3.9	4.8	6.2	
19	6.8	-0.2	2.4	81			3.6	1.6	S	SSW	219	0.3	13.1	-0.1	5.0	4.9	4.8	4.8	5.2	6.2	
20	4.0	-2.8	0.6	89			5.3	2.0	S	SSW	161	0.8	10.2	-2.9	3.2	3.9	4.2	4.9	5.5	6.3	
21	6.3	-0.4	2.0	93			4.9	2.3	S	SSW	412	0.3	13.2	2.5	4.5	4.3	4.4	4.9	5.5	6.4	
22	12.3	0.4	7.2	86			6.6	3.4	S	S	11	2.4	18.2	0.8	9.4	6.5	5.9	5.3	5.6	6.4	
23	9.5	7.5	8.2	98			5.3	3.3	SW	SSW	312	0.0	12.8	9.2	11.0	9.0	8.4	6.9	6.4	6.6	
24	12.6	6.6	8.2	93			6.4	3.4	SSE	S	75	1.7	19.8	8.3	11.3	9.9	9.2	7.8	7.3	6.9	
25	10.9	6.3	8.2	89			6.1	4.1	S	S	70	0.3	16.0	9.1	11.0	9.8	9.3	8.3	7.8	7.3	
26	7.6	4.9	6.0	88			6.0	3.9	SSE	SSW	1667	0.2	12.2	3.6	8.7	9.0	9.0	8.6	8.2	7.6	
27	12.8	2.6	7.4	69			6.5	4.0	S	S	90	7.2	19.6	4.5	10.5	8.9	8.4	8.0	8.1	7.9	
28	12.5	5.7	7.3	83			15.3	6.2	S	SSW	689	0.3	15.1	6.2	9.9	9.3	9.1	8.6	8.4	8.0	
29																					
30																					
31																					
Mensuel	5.0	-0.9	1.8	88			5.1	2.5			10092	41	10.3	0.8	4.6	5.0	5.0	5.4	5.9	6.8	
Min	-2.9	-9.1	-5.4	69			1.5	0.7			11	0	1.4	-7.6	-1.7	2.2	2.6	3.8	4.8	6.1	
Max	12.8	7.5	8.2	100			15.3	6.2			1824	7	19.8	9.2	11.3	9.9	9.3	8.6	8.4	8.0	

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	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	9.3	2.4	3.9	82			5.0	2.1	S	1502	2.8	16.7	0.8	6.9	8.0	8.1	8.3	8.4	8.2
2	9.6	-1.1	2.6	78			3.0	1.1	N	1928	6.2	21.5	-1.1	6.4	7.9	7.7	7.9	8.2	8.3
3	7.4	-4.0	1.9	71			5.9	2.7	NE	1344	8.5	15.5	-4.0	4.8	6.5	6.6	7.5	8.0	8.2
4	5.6	-0.2	1.6	59			5.7	3.5	N	2021	7.2	15.2	-3.2	5.0	6.5	6.5	7.1	7.7	8.2
5	6.2	-5.3	0.4	62			4.2	1.9	SW	421	7.7	17.5	-5.0	3.9	5.4	5.6	6.6	7.4	8.1
6	1.4	-2.0	-0.8	83			6.8	3.6	N	2662	2.0	7.4	-2.2	2.6	4.8	5.2	6.4	7.2	8.0
7	1.5	-5.4	-2.2	62			6.6	4.0	NNE	2700	9.3	9.9	-3.4	1.4	3.7	4.1	5.6	6.7	7.8
8	3.3	-5.6	-1.4	54			5.9	3.0	NNE	2452	9.2	13.0	-3.7	2.3	3.9	4.1	5.2	6.3	7.6
9	1.6	-4.9	-1.7	53			7.7	4.1	N	2010	9.1	9.6	-3.0	1.9	3.6	3.8	5.1	6.1	7.5
10	6.3	-3.4	1.2	42			8.5	5.2	N	1885	8.1	14.0	-1.6	4.5	4.1	4.0	4.8	5.9	7.3
11	5.5	-2.5	0.2	60			5.0	3.0	NNW	67	8.1	15.2	-3.2	4.2	5.3	5.0	5.2	5.9	7.1
12	4.3	-7.0	-0.9	89			1.5	0.5	NNW	121	0.0	9.9	-6.1	1.8	3.5	4.0	5.2	6.0	7.0
13	6.6	-1.8	2.8	83			3.3	1.5	WNW	64	0.5	14.2	-0.5	5.7	5.3	5.2	5.3	5.9	7.0
14	6.6	2.9	4.0	83			2.9	1.4	SSW	261	0.0	12.8	4.4	6.8	6.3	6.1	6.0	6.2	7.0
15	10.5	2.5	6.7	76			3.7	1.7	NNW	470	1.3	17.1	4.4	9.7	7.9	7.3	6.5	6.6	7.1
16	10.8	3.0	5.9	75			3.3	1.3	NNW	1489	2.2	21.2	0.5	9.0	8.6	8.1	7.3	7.1	7.2
17	14.5	-2.8	5.2	73			4.8	1.3	S	1437	7.5	21.7	-2.2	7.9	8.4	7.9	7.4	7.4	7.4
18	17.5	-1.1	9.0	60			4.5	1.5	S	1355	8.6	27.6	-0.9	11.8	10.3	9.4	8.1	7.7	7.6
19	18.6	9.5	13.8	54			6.8	3.4	SSE	17	6.2	26.3	10.0	16.9	13.2	11.8	9.4	8.5	7.9
20	12.9	10.2	11.5	99			5.5	3.9	SSW	121	0.0	17.5	12.8	14.6	13.1	12.4	10.6	9.4	8.2
21	13.0	9.5	10.2	94			6.9	2.5	SSW	288	0.5	17.7	10.5	13.4	12.9	12.3	11.0	10.0	8.6
22	13.6	6.9	8.2	88			2.0	0.9	S	1471	1.1	21.9	2.9	11.5	12.2	11.8	10.9	10.3	9.1
23	16.5	0.5	7.3	84			2.8	0.9	SW	1410	6.3	26.0	1.4	10.9	12.0	11.4	10.6	10.3	9.3
24	19.6	1.3	10.4	76			4.6	1.5	SSE	1386	8.4	27.4	2.0	13.1	12.9	12.1	10.9	10.4	9.5
25	19.6	6.8	13.6	68			10.8	3.5	SSW	22	6.0	26.9	8.2	16.3	14.5	13.3	11.6	10.8	9.7
26	10.0	7.3	8.4	96			4.2	1.8	SSW	247	0.1	15.4	8.5	11.5	12.6	12.6	11.9	11.3	9.9
27	8.8	5.2	6.9	98			5.0	2.5	S	258	1.4	14.8	7.4	10.2	11.1	11.1	11.2	11.1	10.2
28	12.0	6.7	8.6	92			5.9	3.2	SSW	348	1.2	19.4	8.7	11.9	11.6	11.3	11.0	10.9	10.3
29	14.8	8.4	11.3	90			4.7	2.5	SSW	377	1.6	22.3	11.7	14.3	13.4	12.7	11.5	11.1	10.3
30	12.7	8.6	9.4	82			6.2	3.3	S	1357	2.1	19.3	6.2	12.6	12.8	12.6	11.9	11.5	10.5
31	11.5	4.3	6.6	74			8.6	4.2	SSW	1393	4.5	20.9	4.7	9.9	11.5	11.4	11.4	11.4	10.7
Mensuel	10.1	1.6	5.3	75			5.2	2.5		32883	138	17.9	2.1	8.5	8.8	8.6	8.4	8.4	8.4
Min	1.4	-7.0	-2.2	42			1.5	0.5		17	0	7.4	-6.1	1.4	3.5	3.8	4.8	5.9	7.0
Max	19.6	10.2	13.8	99			10.8	5.2		2700	9	27.6	12.8	16.9	14.5	13.3	11.9	11.5	10.7

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	9.1	0.5	3.8	75			6.1	2.9	WSW	SSW	494	7.1	19.6	-0.3	7.4	10.0	10.2	10.8	11.1	10.7	
2	10.9	-2.6	4.5	83			7.1	2.3	S	S	91	5.0	19.6	-2.5	7.4	9.2	9.3	10.1	10.6	10.6	
3	8.8	5.0	7.0	93			6.5	3.5	SSE	S	209	0.0	13.6	6.4	10.1	10.2	10.1	10.2	10.4	10.5	
4	9.2	5.0	6.6	89			8.1	3.8	SW	SSW	1226	1.2	15.4	5.8	9.6	10.1	10.1	10.3	10.5	10.4	
5	11.9	2.6	6.2	76			3.9	1.2	S	SSW	2677	5.2	23.1	2.0	10.2	11.6	11.1	10.5	10.5	10.4	
6	18.4	-1.6	9.4	65			4.4	1.3	SSE	S	1467	10.0	28.1	-0.9	12.9	13.0	12.0	10.9	10.7	10.4	
7	20.0	1.7	12.0	65			4.9	1.2	S	SSW	198	8.8	30.1	2.2	15.2	14.6	13.5	11.8	11.2	10.5	
8	13.7	9.7	11.0	91			3.8	1.3	NNW	SW	1965	0.0	20.3	11.4	14.3	14.2	13.8	12.7	12.0	11.0	
9	15.9	5.0	10.2	69			5.1	1.9	NNE	SSE	2139	8.8	28.5	5.5	14.8	15.5	14.5	12.7	12.0	11.0	
10	14.5	3.0	8.4	72			5.5	1.9	NNE	S	705	8.5	27.9	3.7	12.8	14.7	14.1	13.0	12.4	11.2	
11	9.9	2.0	5.6	75			6.2	2.5	NNE	ESE	105	4.9	29.3	2.2	8.9	11.9	12.2	12.4	12.3	11.4	
12	10.6	2.3	5.9	84			4.9	2.7	ENE	ESE	231	0.1	16.3	3.9	9.0	10.6	10.9	11.6	11.9	11.4	
13	12.8	5.0	9.1	84			4.2	1.1	ENE	ESE	1351	1.8	24.4	5.9	12.3	12.0	11.7	11.4	11.6	11.4	
14	15.4	4.3	8.8	73			4.8	1.4	NE	SSW	923	5.7	28.5	4.2	12.9	13.8	13.2	12.0	11.7	11.3	
15	12.9	3.0	8.8	75			3.8	1.6	NE	SSE	2500	4.7	25.1	2.8	12.1	13.0	12.7	12.1	11.9	11.4	
16	13.7	3.0	8.2	68			5.8	2.5	NNW	SW	2842	10.4	26.7	2.8	12.9	14.3	13.6	12.4	12.0	11.5	
17	18.5	-0.3	9.2	61			3.2	1.2	NW	SW	2833	10.3	33.1	1.1	14.1	14.7	14.0	12.7	12.3	11.6	
18	21.6	0.0	11.3	55			2.4	0.9	S	SSW	2300	10.4	36.5	1.3	15.7	15.8	14.8	13.1	12.5	11.7	
19	20.3	1.9	11.2	63			4.0	1.3	NNW	SW	1956	10.5	34.8	2.9	16.0	16.3	15.3	13.6	12.9	11.8	
20	19.5	0.8	10.0	66			5.4	1.8	SSW	SW	1051	9.5	30.2	2.4	14.2	15.7	15.0	13.8	13.1	12.0	
21	14.4	-1.5	6.7	65			3.6	1.5	N	WSW	2492	4.7	30.0	0.2	11.2	14.0	13.8	13.5	13.2	12.2	
22	15.1	-0.9	7.3	57			3.8	1.6	NE	SSW	2901	10.3	30.3	1.1	12.7	14.4	13.9	13.1	13.0	12.2	
23	19.9	0.0	10.2	48			3.2	1.5	NE	S	2941	10.5	34.7	0.9	14.7	15.5	14.7	13.3	13.0	12.3	
24	23.9	0.5	13.0	47			2.8	1.2	S	S	2106	10.5	37.7	1.0	16.9	16.9	15.8	13.8	13.2	12.4	
25	24.8	2.7	15.2	55			4.7	1.4	NW	SSW	1644	9.7	37.3	3.6	19.0	18.1	16.8	14.5	13.6	12.5	
26	19.6	6.5	13.1	76			3.7	1.1	NNW	W	2505	6.9	34.3	7.0	17.9	18.5	17.5	15.2	14.1	12.7	
27	20.4	4.4	12.8	70			2.6	0.9	N	SSW	2619	9.7	36.6	4.9	18.1	18.7	17.6	15.4	14.4	12.9	
28	24.3	4.0	14.5	66			3.6	1.0	ESE	SSW	1304	10.6	38.0	5.1	19.5	19.3	18.1	15.7	14.7	13.1	
29	25.4	6.1	17.6	65			4.5	1.7	SSW	SSW	238	8.8	37.5	7.0	21.4	20.1	18.7	16.2	15.1	13.4	
30	18.7	13.5	15.2	75			5.3	2.7	SW	SSW	99	2.1	32.3	13.3	19.0	19.4	18.7	16.7	15.5	13.6	
31																					
Mensuel	16.5	2.9	9.8	70			4.6	1.8			46111	206	28.5	3.6	13.8	14.5	13.9	12.8	12.4	11.6	
Min	8.8	-2.6	3.8	47			2.4	0.9			91	0	13.6	-2.5	7.4	9.2	9.3	10.1	10.4	10.4	
Max	25.4	13.5	17.6	93			8.1	3.8			2941	11	38.0	13.3	21.4	20.1	18.7	16.7	15.5	13.6	

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Mai 2010**
 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 ²)	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	15.7	10.3	12.4	85		4.4	1.5	SSW	744	0.4	24.9	12.8	16.9	17.6	17.2	16.3	15.6	13.9
2	15.9	8.7	10.5	91		4.7	1.3	NW	577	3.3	32.9	7.9	15.2	16.5	16.3	15.8	15.4	14.0
3	12.4	3.9	7.6	90		5.0	1.7	S	628	3.2	29.1	4.8	13.2	15.5	15.4	15.2	15.1	14.0
4	10.6	1.7	7.0	80		7.0	3.4	N	923	1.6	22.2	4.8	11.0	14.0	14.2	14.6	14.8	14.0
5	14.6	3.2	8.3	54		7.4	4.2	NNE	33	8.2	29.9	4.2	12.5	14.7	14.4	14.1	14.3	13.9
6	7.4	4.2	5.7	99		4.7	2.4	NNE	37	0.0	13.1	7.9	10.1	12.6	13.1	13.8	14.1	13.8
7	10.4	4.5	6.5	94		2.4	0.9	NNW	683	0.0	19.6	5.0	11.2	12.5	12.7	13.2	13.7	13.6
8	16.7	1.5	8.8	82		2.8	1.0	SE	619	3.5	31.3	3.8	14.8	14.7	14.1	13.3	13.5	13.5
9	17.0	6.3	10.1	92		2.2	0.8	NE	451	2.1	31.8	9.2	15.1	15.2	14.7	14.0	13.8	13.4
10	16.3	3.7	10.3	84		3.8	1.9	N	13	3.5	29.3	6.3	15.1	15.8	15.3	14.3	14.0	13.4
11	12.7	8.0	9.4	91		5.7	2.4	NW	62	0.0	19.3	9.4	13.8	15.3	15.1	14.6	14.3	13.5
12	9.2	5.4	6.8	90		3.3	1.4	N	28	0.1	20.2	9.7	12.1	14.1	14.1	14.2	14.2	13.6
13	9.1	5.7	7.4	88		2.9	0.9	NNE	38	0.2	16.3	9.5	12.0	13.4	13.6	13.8	14.0	13.6
14	10.2	5.6	7.9	90		2.8	1.1	NNE	519	0.0	17.9	9.3	12.4	13.2	13.3	13.5	13.8	13.5
15	15.0	6.2	8.8	77		3.6	1.3	NNW	894	1.5	29.0	5.2	13.4	14.6	14.3	13.6	13.7	13.4
16	17.4	1.7	10.3	75		3.6	1.3	WNW	732	6.4	32.5	4.1	15.1	15.6	15.0	13.9	13.8	13.4
17	17.1	2.7	8.8	91		4.8	1.6	WSW	1140	3.3	28.9	4.8	13.8	15.4	15.1	14.4	14.0	13.5
18	16.6	2.9	9.2	76		3.5	1.1	NNW	214	6.0	33.4	6.3	15.1	16.1	15.6	14.5	14.2	13.5
19	16.0	1.8	10.1	72		3.8	1.4	NNE	1347	1.8	28.8	4.4	14.1	15.3	15.0	14.4	14.3	13.6
20	21.1	10.3	14.3	57		5.1	2.5	NE	2788	5.3	32.2	10.9	18.5	18.8	17.5	15.2	14.5	13.7
21	23.0	5.1	14.8	71		3.7	1.3	NNW	2998	10.5	35.9	7.2	20.0	19.9	18.7	16.1	15.1	13.8
22	25.3	6.8	16.9	67		4.4	1.7	N	2994	12.1	37.2	8.7	21.1	21.0	19.7	16.9	15.6	14.1
23	26.6	8.7	18.5	68		2.7	1.2	NNE	2491	12.2	39.7	10.2	22.6	22.1	20.7	17.7	16.2	14.4
24	27.9	8.8	19.4	68		3.8	1.5	SW	1442	11.6	40.1	10.4	22.8	22.6	21.2	18.3	16.8	14.7
25	28.3	11.2	18.7	76		3.7	1.3	N	420	8.5	38.6	13.0	23.3	22.9	21.7	18.7	17.3	15.1
26	20.0	11.8	14.4	99		4.0	1.3	WNW	233	2.2	29.1	14.5	19.0	19.9	19.6	18.6	17.6	15.4
27	18.2	10.1	13.9	89		3.3	1.2	S	1221	1.4	29.5	14.2	19.1	19.9	19.3	18.1	17.4	15.6
28	19.6	12.6	14.3	82		3.6	1.3	NW	1240	4.6	31.9	9.6	19.0	20.5	19.7	18.3	17.5	15.8
29	20.9	6.3	14.1	76		3.6	1.4	SSW	335	6.5	38.4	8.3	19.9	21.4	20.3	18.6	17.7	15.9
30	18.0	11.6	12.9	92		5.0	2.7	W	50	2.3	29.8	8.2	17.8	20.2	19.9	18.9	18.0	16.1
31	14.5	6.0	10.8	95		3.5	1.3	S	582	0.1	21.9	8.0	14.7	17.1	17.4	17.9	17.8	16.2
Mensuel	16.9	6.4	11.3	82		4.0	1.6		26478	122	28.9	8.1	16.0	17.0	16.6	15.6	15.2	14.2
Min	7.4	1.5	5.7	54		2.2	0.8		13	0	13.1	3.8	10.1	12.5	12.7	13.2	13.5	13.4
Max	28.3	12.6	19.4	99		7.4	4.2		2998	12	40.1	14.5	23.3	22.9	21.7	18.9	18.0	16.2

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	19.9	8.0	13.6	88			3.4	0.6	S	SW	2462	37.5	10.0	19.0	19.8	18.9	17.7	17.3	16.2
2	21.9	8.4	15.5	73			5.7	2.0	NNE	SSW	3223	35.3	9.6	21.3	22.4	21.1	18.7	17.7	16.2
3	24.4	9.3	17.6	67			4.3	1.9	NNE	S	3231	39.7	9.9	23.4	24.4	22.9	19.9	18.5	16.4
4	27.2	8.6	18.6	68			2.4	0.9	NNW	SSW	2809	43.2	9.7	25.0	25.8	24.3	21.1	19.3	16.8
5	29.0	9.8	20.0	70			2.8	0.8	S	SSW	979	46.1	10.9	26.5	27.0	25.5	22.1	20.0	17.2
6	28.6	11.2	18.4	90			5.3	1.3	WNW	S	1488	41.7	12.7	24.1	25.5	24.7	22.6	20.7	17.6
7	21.8	11.8	16.0	84			4.2	1.7	S	SW	453	36.8	14.3	21.6	24.5	23.8	22.1	20.8	18.0
8	23.1	10.7	16.3	94			6.0	1.6	S	SSW	864	37.8	13.6	21.6	23.2	22.8	21.7	20.7	18.2
9	25.8	14.7	19.1	89			5.0	1.4	S	SSW	552	39.5	18.0	25.1	24.9	23.8	21.7	20.6	18.4
10	25.2	16.1	19.4	95			2.6	0.9	SSW	SSE	2359	37.8	19.6	24.5	24.3	23.7	22.2	21.0	18.5
11	26.2	15.7	20.2	81			6.6	2.2	SSW	SSW	603	39.2	18.9	26.3	27.0	25.4	22.6	21.2	18.8
12	22.5	13.2	16.1	95			4.9	2.0	SSW	SSW	1921	36.6	16.3	21.4	24.2	24.0	22.9	21.7	19.1
13	20.7	9.3	14.9	81			3.8	1.2	N	S	1265	40.7	11.8	22.6	24.6	23.7	22.1	21.4	19.3
14	23.7	8.3	16.1	82			3.8	1.0	SSW	S	2030	43.9	10.9	23.5	24.9	24.1	22.3	21.4	19.3
15	22.1	11.0	16.7	74			6.2	2.8	NNE	SSE	1959	39.3	12.6	22.6	25.4	24.5	22.5	21.5	19.3
16	21.9	10.5	16.4	57			6.5	3.7	N	SE	492	35.1	12.2	22.1	25.1	24.3	22.6	21.5	19.4
17	16.3	10.7	13.5	90			4.2	2.1	NNE	ESE	2272	22.7	14.8	17.3	20.7	21.3	21.8	21.4	19.5
18	23.3	9.9	16.7	77			5.8	2.1	NNW	SW	942	40.8	11.9	23.7	24.4	23.2	21.2	20.7	19.4
19	16.8	10.2	12.2	71			4.8	2.4	NNE	WSW	622	34.2	8.6	18.5	23.0	22.7	21.7	21.0	19.3
20	15.9	4.7	11.5	78			4.1	2.0	N	SW	759	33.9	6.8	17.5	21.4	21.2	20.8	20.6	19.3
21	17.6	9.6	12.9	71			2.7	1.4	NNW	S	1891	36.3	12.7	19.6	21.9	21.5	20.6	20.3	19.2
22	21.6	9.8	15.4	68			3.0	1.1	N	S	2785	40.8	11.4	22.9	24.5	23.3	21.1	20.3	19.1
23	24.7	6.8	16.8	69			2.5	0.9	NNE	SSW	2524	43.6	9.2	24.3	25.7	24.5	21.9	20.7	19.1
24	27.9	9.6	19.5	70			2.8	0.8	N	S	2201	46.3	11.4	26.9	27.7	26.2	22.9	21.3	19.2
25	28.5	12.2	20.6	71			3.0	1.2	N	SW	2647	46.2	14.5	27.5	28.5	27.0	23.8	21.9	19.4
26	27.9	13.5	20.8	68			3.5	1.2	NW	SSW	2847	45.4	15.6	27.8	29.1	27.7	24.4	22.4	19.7
27	30.1	11.5	21.4	67			2.3	0.9	N	SSW	2117	46.6	13.2	28.5	29.4	28.0	24.7	22.8	20.0
28	31.1	12.4	23.0	66			2.5	0.9	NNE	SW	1802	49.8	14.2	30.1	30.1	28.6	25.2	23.2	20.2
29	30.1	16.1	23.2	68			3.7	1.2	N	SW	2064	49.1	17.3	29.7	30.5	29.1	25.8	23.6	20.5
30	30.3	13.5	22.2	68			2.3	0.8	NW	SW	2159	48.4	15.6	29.1	30.0	28.8	25.8	23.8	20.8
31																			
Mensuel	24.2	10.9	17.5	76			4.0	1.5			54324	40.5	12.9	23.8	25.3	24.4	22.2	21.0	18.8
Min	15.9	4.7	11.5	57			2.3	0.6			453	22.7	6.8	17.3	19.8	18.9	17.7	17.3	16.2
Max	31.1	16.1	23.2	95			6.6	3.7			3231	49.8	19.6	30.1	30.5	29.1	25.8	23.8	20.8

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ²)	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	31.1	13.1	22.7	70		2.3	0.7	SSW	2666	13.0	46.3	14.6	29.0	30.1	28.8	25.9	24.0	21.0
2	34.4	13.7	24.8	66		2.4	0.8	SE	1738	12.8	50.4	15.5	31.2	31.3	29.7	26.3	24.2	21.2
3	33.5	17.3	25.3	75		5.5	1.7	NW	2343	10.7	48.2	19.8	31.8	32.2	30.7	27.2	24.9	21.5
4	29.4	19.3	23.1	71		2.7	1.3	SSW	1652	8.1	46.4	16.1	29.3	31.6	30.4	27.5	25.3	21.8
5	26.8	10.7	19.7	71		5.5	1.5	WNW	1933	9.0	41.6	12.2	25.5	29.0	28.4	26.8	25.3	22.1
6	24.6	11.8	18.6	66		3.0	1.2	N	3132	9.1	42.3	13.1	24.8	28.2	27.6	25.1	24.9	22.2
7	29.7	9.7	20.1	61		2.1	0.8	SSE	2915	13.1	44.2	11.7	26.7	29.3	28.2	25.9	24.6	22.2
8	32.8	11.9	23.0	61		3.0	0.9	SSW	1684	12.9	49.0	13.8	29.5	30.8	29.5	26.6	24.9	22.3
9	31.8	14.2	23.9	71		4.2	1.4	S	2097	9.3	45.8	16.2	29.2	30.1	29.2	27.0	25.3	22.4
10	36.6	16.7	27.0	67		5.8	1.4	SSW	2307	11.8	52.4	18.6	33.4	32.4	30.7	27.3	25.4	22.6
11	33.0	17.8	25.2	80		5.1	1.3	S	1797	9.9	46.7	20.9	31.5	32.4	31.0	27.9	26.0	22.8
12	29.8	19.3	22.7	82		5.0	1.7	SW	1502	7.2	45.0	19.0	28.3	30.5	29.8	27.9	26.2	23.1
13	28.1	15.3	21.7	79		5.0	1.6	S	2150	6.6	43.1	18.3	27.4	29.2	28.4	26.9	25.8	23.2
14	33.2	16.0	22.8	80		7.4	2.1	S	2241	10.4	46.3	18.3	29.1	30.6	29.4	27.0	25.7	23.2
15	24.9	16.6	19.3	68		6.8	2.9	SSW	2413	9.2	36.8	14.3	24.7	28.3	27.8	26.8	25.7	23.3
16	30.9	10.1	21.5	67		4.8	1.7	SSE	1790	12.1	44.0	12.0	27.6	29.2	28.0	26.1	25.3	23.3
17	23.7	14.8	18.4	76		4.2	1.6	S	3222	7.3	35.9	14.1	23.7	27.4	27.2	26.2	25.4	23.3
18	26.0	8.1	17.8	66		2.4	0.9	SSE	3077	12.7	42.5	10.2	24.0	27.4	26.6	25.3	24.8	23.2
19	29.8	9.1	20.7	63		3.0	1.3	NNE	2919	12.9	44.9	11.6	27.0	28.9	27.7	25.7	24.7	23.1
20	31.1	11.7	22.2	62		4.3	1.4	SE	803	12.6	46.0	13.6	26.3	30.0	28.7	26.4	25.1	23.1
21	31.1	13.5	21.1	79		5.1	1.4	SW	359	8.0	45.3	15.8	26.8	29.1	28.3	26.7	25.4	23.2
22	20.7	16.7	17.8	100		3.0	1.5	S	1300	0.0	29.1	19.0	22.3	25.2	25.5	25.7	25.2	23.3
23	25.8	13.1	17.7	85		4.1	1.2	NW	1067	5.2	44.8	14.8	24.2	26.5	25.8	24.8	24.5	23.2
24	21.5	14.3	16.6	73		4.9	2.0	NW	257	6.9	36.2	11.1	21.9	25.4	25.2	24.6	24.3	23.0
25	22.6	7.4	15.4	84		3.7	1.1	S	467	2.9	35.1	9.5	20.6	23.6	23.6	23.7	23.8	22.9
26	22.1	12.8	16.1	96		3.3	1.5	NNW	1430	2.1	34.6	15.4	20.8	23.3	23.3	23.3	23.4	22.7
27	25.3	11.0	17.7	79		3.6	1.1	S	742	7.9	41.1	13.4	23.7	25.1	24.3	23.2	23.1	22.5
28	24.5	14.3	17.4	97		5.4	1.5	SW	1014	3.4	34.9	17.0	22.0	24.1	23.9	23.5	23.3	22.3
29	20.5	11.9	15.7	88		4.9	1.7	NW	749	3.8	35.6	14.0	21.2	23.9	23.6	23.1	23.1	22.2
30	23.3	12.3	16.4	79		3.5	1.0	WSW	687	5.0	38.9	12.5	21.9	24.1	23.8	23.1	22.9	22.1
31	26.2	8.2	17.5	81		4.4	1.3	SSW	2098	5.8	39.3	10.3	22.8	24.3	23.7	22.8	22.7	22.1
Mensuel	27.9	13.3	20.3	76		4.3	1.4		53547	262	42.3	14.7	26.1	28.2	27.4	25.7	24.7	22.6
Min	20.5	7.4	15.4	61		2.1	0.7		257	0	29.1	9.5	20.6	23.3	23.3	22.8	22.7	21.0
Max	36.6	19.3	27.0	100		8.0	2.9		3222	13	52.4	20.9	33.4	32.4	31.0	27.9	26.2	23.3

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	28.0	15.3	20.5	78			4.8	1.4	SW	SW	754	7.1	42.6	18.4	26.5	27.1	25.9	23.7	22.9	22.0
2	25.5	12.8	18.9	76			3.8	1.3	NNW	WSW	1181	6.1	40.5	15.8	24.6	26.3	25.7	24.2	23.4	22.0
3	24.1	10.4	16.8	79			2.9	1.1	WNW	SW	244	6.8	37.6	12.9	22.1	25.2	24.7	23.8	23.3	22.1
4	21.9	12.7	17.3	82			4.6	1.9	S	SSW	1213	1.7	33.5	15.7	22.0	24.0	23.8	23.4	23.2	22.1
5	20.6	12.7	15.4	83			4.1	1.5	WNW	W	2424	3.3	34.8	13.4	20.5	23.4	23.2	22.9	22.8	22.0
6	23.7	7.4	15.3	74			2.5	0.9	WNW	SW	2440	9.9	38.2	9.6	20.9	24.1	23.4	22.6	22.5	21.9
7	25.6	7.0	17.6	71			4.4	1.3	SE	SSW	272	11.0	37.8	9.3	23.1	25.3	24.2	22.9	22.6	21.8
8	21.9	15.0	16.6	92			3.0	1.2	NNE	SW	1651	3.0	33.4	14.5	21.3	24.2	24.1	23.5	22.9	21.7
9	24.8	11.2	16.9	83			2.5	0.7	S	SSW	1359	4.7	38.3	13.6	22.9	24.5	23.8	22.8	22.6	21.7
10	28.2	11.4	20.5	69			4.6	1.5	SSW	SSW	107	9.2	39.2	13.3	25.4	26.1	25.1	23.4	22.8	21.7
11	22.1	15.8	17.9	95			5.0	1.7	SSW	SSW	874	0.4	31.3	18.6	22.4	24.3	24.2	23.6	23.1	21.8
12	22.9	15.3	17.4	86			3.8	1.1	NW	WSW	877	3.5	37.4	13.7	22.7	24.3	23.8	23.0	22.8	21.8
13	21.5	10.9	15.6	83			3.4	0.7	SSW	SW	825	3.5	35.7	14.0	20.8	23.2	23.1	22.8	22.6	21.7
14	23.8	9.1	16.1	87			3.4	1.1	W	SW	9	4.9	40.1	11.0	21.4	23.2	22.9	22.4	22.3	21.7
15	16.2	14.3	15.2	96			4.8	2.0	S	S	27	0.0	20.7	16.9	18.9	20.9	21.4	22.0	22.2	21.5
16	15.9	13.1	14.3	100			3.8	2.2	S	SSW	64	0.0	21.5	16.8	18.4	20.0	20.3	21.0	21.6	21.4
17	17.0	13.2	14.9	95			4.3	2.5	SW	SSW	827	0.2	24.7	16.5	18.9	20.0	20.2	20.6	21.2	21.2
18	20.3	13.0	15.4	95			5.4	2.3	SSW	SSW	1946	1.7	32.0	15.9	19.6	20.6	20.5	20.5	20.9	21.0
19	22.2	9.2	15.7	78			3.9	1.3	SSW	SW	2719	7.7	36.2	11.5	21.1	22.6	21.9	20.9	20.9	20.8
20	26.8	9.4	18.4	80			3.5	1.0	S	SSW	2435	10.3	40.2	11.8	24.1	24.6	23.5	21.7	21.2	20.8
21	30.1	12.3	20.9	80			4.5	1.0	SSW	SW	306	10.2	43.5	14.4	26.0	26.3	25.1	22.8	21.8	20.8
22	25.5	14.7	20.0	88			4.3	1.2	S	SSW	604	3.7	35.7	16.6	24.3	24.9	24.4	23.2	22.4	21.0
23	24.4	15.9	18.5	98			6.5	2.1	S	SSW	1845	2.3	32.8	18.2	22.4	23.5	23.4	22.8	22.4	21.2
24	21.2	13.9	16.3	75			4.5	1.8	SSW	SSW	927	8.2	33.4	13.1	21.5	24.2	23.6	22.6	22.3	21.3
25	21.4	9.9	15.7	82			4.3	1.5	S	SSW	168	5.3	33.9	10.9	20.4	22.6	22.3	22.1	22.1	21.3
26	24.9	14.0	19.7	88			5.9	2.4	SW	SSW	1205	0.6	34.0	18.8	24.1	24.1	23.4	22.3	22.0	21.2
27	25.9	15.8	17.7	94			5.8	2.6	WSW	SW	1083	3.5	36.9	15.0	22.3	24.3	23.8	22.8	22.3	21.3
28	19.9	9.6	13.0	88			6.0	1.5	WNW	WSW	160	6.1	33.0	12.1	17.8	21.4	21.7	22.1	22.3	21.4
29	16.8	9.0	11.8	93			4.2	2.4	SSE	SSW	683	1.9	27.8	11.8	16.0	19.3	19.9	21.0	21.7	21.3
30	16.2	9.0	12.3	86			5.0	2.7	NNW	W	1530	0.9	24.3	11.6	15.9	18.0	18.5	19.8	20.8	21.1
31	20.0	6.4	12.5	80			3.0	1.3	N	WSW	2602	7.6	33.2	7.4	17.1	19.8	19.5	19.5	20.2	20.7
Mensuel	22.6	11.9	16.6	85			4.3	1.6			33362	145	34.3	14.0	21.5	23.3	22.9	22.3	22.2	21.5
Min	15.9	6.4	11.8	69			2.5	0.7			9	0	20.7	7.4	15.9	18.0	18.5	19.5	20.2	20.7
Max	30.1	15.9	20.9	100			6.5	2.7			2719	11	43.5	18.8	26.5	27.1	25.9	24.2	23.4	22.1

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Septembre 2010

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 ²)	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	20.6	5.1	12.4			2.6	1.0	SE	SW	1500	8.7	34.3	6.9	17.6	20.8	20.3	19.9	20.2	20.5
2	20.6	6.9	13.8			3.6	1.4	NE	S	2226	9.3	33.8	8.6	18.6	21.4	20.9	20.3	20.4	20.4
3	21.9	7.9	14.2			2.6	1.1	NE	S	2019	7.4	35.4	9.3	19.5	22.2	21.6	20.7	20.5	20.3
4	21.9	9.5	14.6			3.5	1.2	ENE	S	2474	8.5	36.4	10.2	20.0	22.8	22.2	21.1	20.8	20.3
5	21.2	5.8	12.5			2.9	1.3	NE	SSW	1366	9.3	32.8	7.6	17.4	21.4	21.1	20.9	20.8	20.3
6	20.7	7.2	14.6			5.9	2.7	ESE	SSE	14	7.8	31.3	8.5	18.8	20.9	20.6	20.4	20.6	20.3
7	15.3	10.8	12.7			2.6	1.1	NNW	SE	578	0.0	22.8	14.5	16.8	19.0	19.4	20.1	20.4	20.2
8	20.0	12.3	15.3			7.0	3.4	SSW	S	251	2.7	28.2	16.1	19.3	20.2	19.9	19.7	20.1	20.1
9	19.5	12.2	14.7			3.4	1.7	S	SSW	550	1.3	28.1	14.5	18.8	19.9	19.8	19.7	20.0	20.0
10	20.1	9.4	14.8			3.6	1.4	SSE	SW	1964	4.8	29.3	11.9	19.4	21.0	20.5	19.8	20.0	19.9
11	23.6	9.7	15.2			3.4	0.9	SSE	WSW	903	7.3	34.1	11.7	20.5	22.3	21.6	20.4	20.2	19.9
12	22.9	10.5	14.1			5.0	1.0	N	W	894	3.2	36.3	12.7	19.0	21.1	21.0	20.6	20.5	20.0
13	20.0	7.0	13.1			2.4	1.1	N	SW	243	6.5	35.6	8.6	17.5	19.7	19.8	20.0	20.3	20.0
14	20.3	9.9	15.4			5.9	3.0	SW	SSW	967	2.3	28.2	12.5	19.4	20.3	20.0	19.8	20.0	19.9
15	18.0	11.5	14.3			4.9	2.6	S	SSW	684	4.2	28.5	15.2	18.8	20.6	20.4	20.0	20.0	19.8
16	15.6	10.9	12.5			5.1	2.4	SW	SSW	1416	1.6	24.9	14.2	16.6	18.9	19.1	19.5	19.9	19.8
17	17.3	7.7	11.1			4.4	1.7	SW	SW	1451	6.9	29.4	7.6	15.5	18.6	18.6	19.0	19.5	19.7
18	16.6	3.8	8.4			2.6	0.9	NNW	WSW	1640	5.9	32.9	5.0	13.7	17.6	17.8	18.5	19.2	19.5
19	17.9	2.7	9.4			4.0	1.2	SSE	SW	1549	7.9	29.4	4.5	14.1	17.5	17.5	18.1	18.8	19.3
20	20.6	4.3	11.1			3.5	1.1	S	SW	1887	7.5	29.8	6.0	15.2	17.9	17.8	18.1	18.6	19.2
21	22.9	4.8	12.1			1.7	0.7	NE	SW	1890	6.8	36.8	6.0	17.0	19.0	18.5	18.2	18.6	19.0
22	24.2	5.1	13.2			2.5	0.7	SE	SW	1163	7.0	36.6	5.9	17.5	19.3	18.9	18.5	18.7	18.9
23	23.7	8.5	14.8			5.4	1.5	S	SSW	19	6.7	32.8	9.1	19.3	20.1	19.6	18.9	18.8	18.9
24	14.9	12.3	13.0			3.8	1.3	SSW	SSW	601	0.0	20.0	13.4	16.6	18.6	18.8	19.1	19.1	18.9
25	14.0	8.6	10.0			5.0	1.9	NW	WSW	102	2.7	25.3	8.4	14.1	17.2	17.6	18.3	18.8	18.9
26	11.2	6.5	8.9			4.3	2.0	SSE	S	49	0.2	18.5	8.8	12.7	15.4	16.0	17.5	18.4	18.8
27	11.8	7.4	9.4			2.5	1.2	S	S	9	0.6	18.9	9.9	13.5	15.6	15.9	16.9	17.9	18.6
28	11.0	8.7	9.8			2.5	1.3	S	S	217	0.0	15.8	12.0	13.5	15.1	15.6	16.7	17.6	18.4
29	16.8	10.0	12.0			2.7	0.8	SW	SSW	14	1.1	29.0	13.2	16.4	17.0	16.8	16.9	17.5	18.2
30	14.2	10.5	12.0			2.4	0.9	S	SSW	494	0.0	18.8	12.7	15.7	16.7	16.8	17.2	17.6	18.1
31																			
Mensuel	18.6	8.3	12.7			3.7	1.5			29134	138	29.1	10.2	17.1	19.3	19.1	19.2	19.5	19.5
Min	11.0	2.7	8.4			1.7	0.7			9	0	15.8	4.5	12.7	15.1	15.6	16.7	17.5	18.1
Max	24.2	12.3	15.4			7.0	3.4			2474	9	36.8	16.1	20.5	22.8	22.2	21.1	20.8	20.5

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA LUREF est : 99275 Altitude : 190 m Mois : Octobre 2010
 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 ²)	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	15.5	8.8	11.3	93			4.0	1.6	S	262	2.8	25.2	10.7	15.3	16.7	16.8	17.1	17.6	18.0
2	15.3	10.4	12.8	100			4.5	1.9	SSE	1787	0.0	19.3	13.8	16.0	16.5	16.6	17.1	17.6	18.0
3	22.8	11.8	17.3	77			7.6	2.8	S	592	8.1	29.9	12.3	19.9	19.0	18.3	17.5	17.6	17.9
4	22.4	11.6	15.6	90			2.8	0.9	NNE	210	3.8	37.0	12.4	19.9	19.6	19.1	18.2	18.0	18.0
5	18.9	11.5	13.8	99			4.1	1.5	S	884	0.4	28.8	11.9	17.6	18.4	18.4	18.3	18.3	18.0
6	22.3	11.0	15.2	89			3.8	1.2	SSE	1363	5.1	30.5	12.4	18.9	19.5	19.0	18.3	18.3	18.1
7	22.7	11.0	14.8	93			4.0	1.2	ENE	1247	7.5	33.9	11.8	19.2	20.0	19.5	18.7	18.5	18.2
8	20.5	10.5	13.8	91			2.4	0.9	SE	1839	5.5	31.7	10.1	18.2	19.7	19.3	18.8	18.7	18.3
9	20.3	7.8	12.1	91			2.2	0.7	NE	2514	6.3	31.4	9.0	16.8	18.8	18.6	18.5	18.7	18.4
10	19.3	3.8	11.2	71			4.5	1.9	NE	2510	9.0	28.8	4.8	14.3	16.9	17.2	17.9	18.4	18.4
11	19.0	5.2	11.1	58			4.8	2.6	N	2096	9.1	28.2	4.5	14.2	15.9	16.2	17.0	17.8	18.2
12	17.3	2.2	8.9	66			3.9	1.8	N	1165	9.3	25.6	3.2	11.9	14.7	15.1	16.3	17.3	18.0
13	11.3	3.3	5.7	91			3.8	2.2	NNW	1539	5.5	21.0	2.7	9.6	13.3	13.9	15.6	16.7	17.7
14	13.2	-0.4	5.7	91			2.7	1.2	NNE	18	6.3	23.6	1.3	9.6	12.6	13.1	14.7	16.1	17.4
15	11.2	5.4	8.5	96			1.4	0.6	SW	186	0.0	16.8	7.1	12.1	13.5	13.8	14.8	15.8	17.1
16	12.7	6.7	7.7	95			5.6	1.9	N	35	1.1	20.7	8.3	11.6	13.5	13.9	14.8	15.7	16.9
17	7.9	5.1	6.3	91			5.0	2.8	NNW	144	0.0	12.5	8.4	9.8	12.0	12.7	14.3	15.5	16.7
18	9.4	3.1	5.3	89			3.2	1.4	S	235	0.6	22.0	4.1	9.3	12.1	12.6	13.9	15.1	16.5
19	10.8	2.1	5.6	99			5.7	2.5	S	551	1.0	18.5	4.0	8.8	10.9	11.6	13.4	14.8	16.3
20	9.9	2.9	5.1	95			5.1	1.6	WNW	1865	2.4	19.2	4.1	8.5	10.5	11.2	12.9	14.3	16.0
21	9.6	1.0	2.9	86			4.6	1.8	S	256	7.5	18.2	-1.6	6.8	10.2	10.9	12.6	14.0	15.7
22	6.8	-4.2	0.0	96			2.5	0.7	S	63	1.4	12.6	-2.3	3.3	7.5	8.8	11.7	13.5	15.4
23	8.2	-2.9	2.9	97			5.5	2.3	S	938	0.2	13.3	0.9	6.3	8.1	8.8	11.0	12.8	15.1
24	12.2	4.9	6.3	87			3.3	1.5	SSW	1257	3.5	22.4	0.6	9.7	10.9	11.0	11.7	12.8	14.8
25	10.2	-2.7	2.5	86			4.8	1.5	N	1090	5.5	19.2	-0.7	5.8	8.7	9.5	11.4	12.8	14.6
26	10.7	-3.6	2.8	88			2.1	0.7	SE	190	5.8	21.8	-2.4	6.5	8.4	9.0	10.8	12.3	14.4
27	11.0	3.7	6.8	79			4.2	1.9	SSE	73	1.4	17.0	5.8	10.0	10.7	10.8	11.3	12.3	14.2
28	9.1	4.0	7.5	90			4.0	1.8	SSE	1029	0.0	14.6	5.4	10.7	11.0	11.1	11.7	12.6	14.0
29	16.3	2.6	10.4	77			4.4	1.6	SSE	48	7.2	24.2	3.5	13.2	12.4	12.2	12.2	12.8	14.0
30	13.7	8.6	10.2	81			6.6	1.9	S	626	0.2	18.4	7.3	12.7	12.6	12.7	12.7	13.1	14.0
31	17.0	6.2	10.2	96			2.7	0.9	E	594	2.6	26.4	9.7	13.6	13.1	12.9	12.8	13.3	14.1
Mensuel	14.4	4.9	8.7	88			4.1	1.6		27206	119	23.0	5.9	12.3	13.8	14.0	14.8	15.6	16.5
Min	6.8	-4.2	0.0	58			1.4	0.6		18	0	12.5	-2.4	3.3	7.5	8.8	10.8	12.3	14.0
Max	22.8	11.8	17.3	100			7.6	2.8		2514	9	37.0	13.8	19.9	20.0	19.5	18.8	18.7	18.4

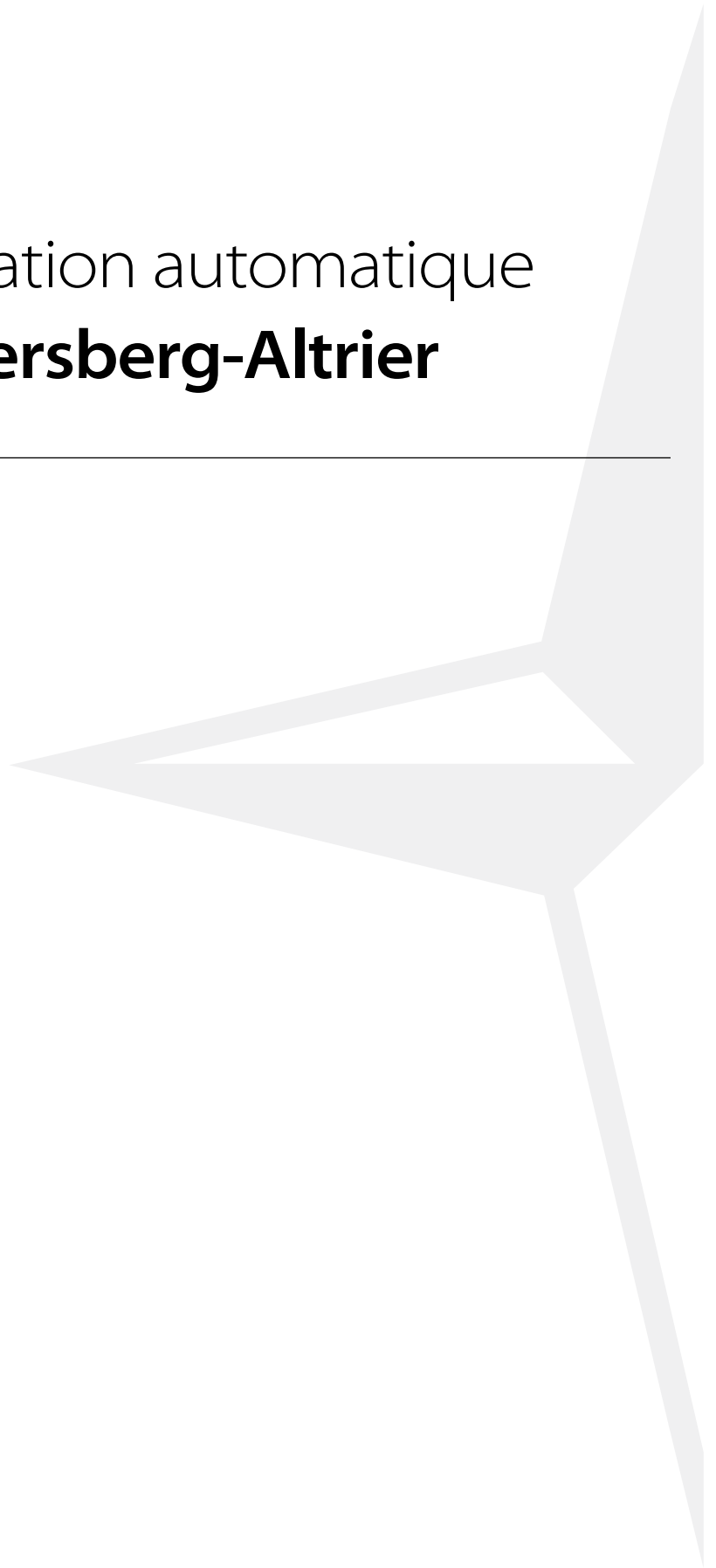
Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	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 ²)	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	17.7	5.5	9.0			2.5	0.8	W	SW	435	24.8	6.6	12.6	13.2	13.3	13.6	14.2	
2	13.2	5.1	8.9			4.7	2.2	SSE	S	15	20.9	7.9	12.5	13.0	13.0	13.2	13.7	14.3
3	14.2	9.1	11.5			5.1	3.4	SSW	S	262	16.8	13.1	14.7	14.0	13.8	13.6	13.9	14.3
4	17.3	11.6	14.3			5.3	3.7	S	S	56	23.9	15.5	17.6	16.0	15.4	14.3	14.2	14.4
5	14.4	11.6	12.7			5.4	3.8	S	S	6	20.2	14.7	16.0	15.7	15.4	14.9	14.7	14.6
6	11.7	8.4	9.8			5.5	2.2	S	SSW	32	15.2	11.0	13.3	14.2	14.4	14.6	14.8	14.8
7	8.2	5.7	6.6			1.5	0.4	WSW	WSW	161	13.3	8.3	10.5	12.5	12.9	13.9	14.6	14.8
8	5.7	3.9	4.4			6.3	3.2	SSE	SSE	17	12.8	6.5	7.9	10.6	11.3	13.0	14.0	14.7
9	8.2	3.2	6.7			4.4	1.8	SSE	S	80	13.1	6.8	9.8	10.6	11.0	12.2	13.4	14.5
10	8.7	5.5	6.1			3.5	2.0	S	SSW	81	15.4	4.0	9.5	11.0	11.3	12.2	13.0	14.0
11	6.7	2.2	---			9.3	4.5	SSE	S	10	14.4	3.6	8.1	9.3	9.9	11.6	12.8	14.0
12	---	5.4	---			7.5	4.8	SW	SSW	121	15.9	9.7	13.2	11.6	11.4	11.5	12.2	13.3
13	---	---	---			7.7	5.3	SW	S	734	17.1	15.2	15.9	14.1	13.6	12.8	12.8	13.4
14	---	---	---			7.5	4.0	S	S	34	24.0	13.7	16.5	15.1	14.6	13.7	13.5	13.7
15	---	---	---			3.3	1.2	SW	SW	742	14.0	6.2	11.5	12.9	13.2	13.7	13.9	13.9
16	---	1.1	---			3.0	0.9	NNW	WSW	35	17.3	2.8	7.0	9.8	10.7	12.5	13.5	14.0
17	---	---	---			2.8	1.0	SSE	SSE	24	10.0	5.6	7.2	9.1	9.8	11.6	12.8	13.9
18	---	---	---			2.5	1.0	SSE	SSW	31	11.4	3.8	7.8	9.2	9.7	11.1	12.4	13.7
19	7.7	4.1	5.9			3.1	1.0	S	SSW	111	12.8	5.9	9.1	9.9	10.2	11.1	12.2	13.5
20	7.1	3.5	4.0			1.6	0.8	N	S	57	13.1	1.9	7.2	9.4	10.0	11.2	12.1	13.3
21	5.1	0.6	3.5			3.5	2.0	NNW	WSW	53	9.1	1.9	6.3	8.0	8.7	10.5	11.8	13.2
22	4.2	3.2	3.6			3.2	1.7	SSW	SW	105	7.9	6.0	6.6	8.1	8.6	10.2	11.5	13.0
23	5.2	2.6	3.6			2.4	1.4	E	SSE	166	9.9	3.1	6.5	8.0	8.5	9.9	11.2	12.8
24	5.7	0.6	3.2			3.1	1.7	ENE	E	179	11.7	2.1	5.8	7.2	7.9	9.6	10.9	12.6
25	2.6	0.7	1.4			3.6	1.4	ENE	E	329	6.9	1.4	4.6	6.7	7.4	9.3	10.6	12.4
26	2.9	-1.3	0.0			3.2	1.2	ENE	SE	266	11.6	0.0	3.0	5.5	6.4	8.7	10.3	12.2
27	2.0	-2.6	-1.1			2.3	1.0	E	SSE	122	12.0	-2.2	1.7	4.8	5.7	8.1	9.8	11.9
28	1.2	-3.7	-1.0			3.6	1.5	NNE	SW	84	6.4	-1.5	2.0	4.1	5.1	7.5	9.3	11.6
29	-1.4	-2.5	-2.0			3.5	1.2	S	SSE	229	2.6	0.8	1.8	4.2	5.0	7.2	8.9	11.3
30	-0.8	-3.2	-2.2			4.2	1.9	NW	SSW	106	2.7	-0.2	1.6	4.3	5.1	7.0	8.7	11.0
31	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	---	---	---			4.2	2.1			4681	13.6	5.8	8.9	10.1	10.4	11.5	12.4	13.4
Min	---	---	---			1.5	0.4			6	2.6	-2.2	1.6	4.1	5.0	7.0	8.7	11.0
Max	---	---	---			9.3	5.3			742	24.8	15.5	17.6	16.0	15.4	14.9	14.8	14.8

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA LUREF est : 99275 Altitude : 190 m Mois : Décembre 2010
 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 ²)	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	-4.7	-6.7	-5.3	74			4.8	3.1	SW	S	150	0.0	0.0	0.7	-3.2	-1.4	3.5	4.4	6.7	8.4	10.8	
2	-2.9	-7.1	---	---			---	---	---	---	134	0.2	---	2.9	-3.2	---	---	---	---	6.2	8.1	10.5
3	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.0	7.8	10.3
4	-0.7	-12.0	-3.9	79			5.7	2.7	S	S	81	0.2	0.2	1.6	-7.7	-0.8	2.4	3.4	5.7	7.5	10.1	
5	2.1	-2.9	0.0	70			4.9	2.9	S	S	80	0.0	0.0	3.8	-0.2	1.9	2.8	3.7	5.6	7.3	9.9	
6	1.3	-0.3	0.4	91			3.3	1.8	NNE	SE	126	0.0	0.0	4.8	2.5	3.2	3.5	4.2	5.8	7.3	9.7	
7	1.5	-0.4	0.3	90			2.6	1.4	NNE	SE	212	0.0	0.0	6.4	2.5	3.3	4.1	4.7	6.1	7.3	9.6	
8	1.6	-0.9	0.0	98			3.9	1.5	SW	SSE	80	0.0	0.0	5.8	2.5	3.5	4.6	5.0	6.2	7.4	9.4	
9	2.2	-6.2	-1.3	91			3.3	1.9	NW	WNW	155	0.8	0.8	3.4	2.0	2.8	4.1	4.7	6.1	7.3	9.1	
10	3.5	-0.2	1.3	94			4.4	2.1	NW	NW	819	0.0	0.0	6.2	2.6	3.7	4.3	4.7	6.0	7.2	9.1	
11	3.7	1.0	3.1	94			3.7	2.0	NNW	NW	483	0.0	0.0	6.9	4.2	5.7	5.5	5.7	6.3	7.1	8.9	
12	5.2	0.8	2.5	86			4.7	2.0	SSE	SW	427	2.4	2.4	11.5	1.6	5.1	5.6	5.9	6.6	7.4	9.0	
13	-1.4	-4.9	-3.2	66			5.0	2.1	SE	SE	104	4.9	4.9	8.1	-3.5	0.4	3.4	4.3	6.2	7.4	9.0	
14	-1.1	-5.3	-3.2	78			3.9	1.9	NW	S	112	1.8	1.8	4.6	-2.0	-0.2	2.9	3.6	5.5	6.9	8.9	
15	-0.6	-8.0	-4.6	77			4.3	1.4	SE	SE	225	0.0	0.0	3.7	-8.3	-2.2	2.3	3.1	5.1	6.6	8.7	
16	-1.2	-11.6	-5.4	92			5.9	2.9	NE	NE	228	0.0	0.0	1.9	-9.5	-2.9	1.4	2.5	4.7	6.3	8.5	
17	-2.1	-8.6	-4.9	94			3.9	1.5	NW	E	84	0.8	0.8	2.1	-1.4	0.6	2.2	2.7	4.5	6.0	8.3	
18	-1.1	-7.3	-4.0	90			4.8	2.3	NNE	ENE	85	1.0	1.0	2.1	0.4	1.5	2.3	2.8	4.5	5.9	8.1	
19	4.7	-3.0	0.0	93			9.0	3.1	NNE	ENE	68	0.0	0.0	2.6	1.8	2.2	2.4	3.0	4.5	5.8	8.0	
20	-0.2	-2.3	-1.2	88			6.2	1.1	SE	S	73	0.0	0.0	2.7	2.0	2.4	2.6	3.2	4.5	5.7	7.8	
21	1.7	-3.2	0.0	97			1.1	0.5	N	SW	93	0.0	0.0	2.7	2.1	2.5	2.9	3.4	4.6	5.7	7.6	
22	2.8	0.4	1.4	99			1.7	0.9	NNE	SSW	113	0.0	0.0	2.8	2.6	2.7	3.1	3.6	4.7	5.7	7.5	
23	1.5	0.1	0.6	99			4.8	2.0	S	SSW	328	0.0	0.0	2.8	2.6	2.7	3.3	3.6	4.6	5.4	6.8	
24	-1.6	-3.6	-2.6	99			4.6	3.2	S	SSW	91	0.0	0.0	2.9	2.5	2.7	3.3	3.7	4.6	5.4	6.8	
25	-4.2	-9.0	-7.0	99			4.0	2.3	ESE	SSE	84	2.1	2.1	2.9	0.6	2.2	3.5	3.8	4.8	5.6	7.1	
26	-2.9	-14.8	-6.7	95			3.8	1.5	N	ENE	78	0.0	0.0	2.7	0.4	1.9	3.3	3.7	4.8	5.7	7.2	
27	-1.7	-4.1	-3.5	92			2.8	1.4	NNE	ESE	67	0.0	0.0	2.9	2.1	2.6	3.7	4.0	4.9	5.7	7.3	
28	-0.6	-6.4	-2.9	93			1.5	0.6	N	S	76	0.0	0.0	2.9	1.9	2.5	3.7	4.1	4.9	5.8	7.3	
29	1.5	-1.7	0.0	99			1.4	0.7	ENE	S	56	0.0	0.0	3.0	2.7	2.8	3.7	4.1	5.0	5.8	7.3	
30	1.2	0.0	0.4	91			2.2	0.8	WSW	SSW	0	0.0	0.0	3.0	2.7	2.8	3.7	4.1	5.0	5.8	7.3	
31	-0.5	-2.0	-1.2	91			1.7	0.8	SE	S	0	0.0	0.0	3.2	2.7	2.9	3.6	4.0	4.9	5.8	7.3	
Mensuel	0.2	-4.3	-1.8	90			3.9	1.8			4714	14		3.8	0.2	2.0	3.4	3.9	5.3	6.6	8.5	
Min	-4.7	-14.8	-7.0	66			1.1	0.5			0	0		0.7	-9.5	-2.9	1.4	2.5	4.5	5.4	6.8	
Max	5.2	1.0	3.1	99			9.0	3.2			819	5		11.5	4.2	5.7	5.6	5.9	6.7	8.4	10.8	

Station automatique
Hersberg-Altrier



Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : **377 m** Mois : **Janvier 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF est : **90750** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.6	-2.1	-1.5	97			4.1	0.6	56						
2	-1.4	-6.4	-3.7	96			0.0	0.0	415						
3	-0.9	-7.0	-3.4	96			0.0	0.0	110						
4	-5.1	-8.8	-7.2	86			0.0	0.0	343						
5	-3.8	-9.5	-6.9	92			1.4	0.6	275						
6	-6.1	-10.5	-7.8	92			2.1	0.7	326						
7	-3.9	-7.0	-5.3	99			1.8	0.8	114						
8	-5.2	-6.9	-5.8	90			5.2	3.4	210						
9	-3.9	-6.5	-4.9	89			5.2	3.4	95						
10	-3.6	-5.1	-4.3	94			3.2	0.7	147						
11	-2.8	-4.5	-3.6	97			1.3	0.3	186						
12	-2.7	-3.7	-3.4	98			3.3	1.3	126						
13	0.1	-4.5	-2.7	99			2.5	1.7	167						
14	2.6	-1.7	0.3	99			2.0	0.9	492						
15	-0.4	-2.0	-1.2	100			1.6	0.6	200						
16	3.5	-2.7	-1.6	100			3.5	2.1	227						
17	4.7	-1.7	3.2	98			4.2	2.5	243						
18	1.2	0.2	0.7	100			3.0	1.5	167						
19	1.3	-1.6	-0.1	100			1.8	0.8	244						
20	1.5	-2.0	-0.3	98			2.6	1.2	357						
21	0.6	-1.0	-0.2	100			1.9	1.1	108						
22	1.4	0.1	0.5	100			2.2	1.0	117						
23	-1.7	-2.5	-2.0	99			2.3	1.5	126						
24	-0.7	-2.6	-1.5	100			1.3	0.7	136						
25	0.6	-1.2	-0.8	99			2.9	1.4	224						
26	-3.6	-7.2	-5.4	94			4.5	2.7	308						
27	-1.2	-9.8	-5.8	78			7.1	2.3	560						
28	1.0	-4.0	-0.8	99			4.9	2.7	362						
29	-0.3	-0.9	-0.8	100			4.8	3.0	203						
30	-1.9	-7.2	-4.4	100			4.0	2.2	351						
31	-1.1	-8.4	-3.1	98			4.1	2.4	525						
Mensuel	-1.1	-4.5	-2.7	96			2.9	1.4	7517						
Min	-6.1	-10.5	-7.8	78			0.0	0.0	56						
Max	4.7	0.2	3.2	100			7.1	3.4	560						

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Février 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.6	-4.6	-2.3	99			4.8	3.4		426							
2	3.0	-4.2	-1.1	100			7.9	4.4		223							
3	3.2	0.0	1.9	100			6.2	2.3		225							
4	5.4	1.3	3.0	95			2.9	1.6		527							
5	4.5	1.5	3.5	98			3.1	1.7		102							
6	3.1	1.6	2.3	100			2.2	1.3		201							
7	2.1	-0.3	1.0	100			2.6	1.0		128							
8	-1.1	-3.9	-2.3	93			3.6	2.2		450							
9	-4.8	-6.1	-5.6	94			4.1	2.9		199							
10	-4.3	-9.5	-7.0	76			4.4	2.2		692							
11	-4.0	-9.1	-5.8	91			5.8	3.9		484							
12	-2.9	-5.5	-4.7	87			4.5	3.2		542							
13	-3.5	-7.0	-5.1	88			3.4	2.1		569							
14	-3.4	-6.1	-4.6	97			2.1	1.3		300							
15	-2.3	-4.5	-3.6	99			3.2	1.4		147							
16	0.0	-8.0	-3.8	85			2.3	1.1		941							
17	1.2	-7.6	-1.8	94			1.9	1.0		390							
18	5.1	0.1	3.0	89			4.4	2.0		824							
19	3.9	1.0	1.6	87			4.8	2.3		487							
20	1.7	-2.6	-0.6	94			4.3	2.6		431							
21	2.8	-1.3	0.5	98			3.5	1.8		410							
22	10.3	1.1	5.7	91			5.2	2.8		415							
23	8.0	6.4	6.9	99			4.5	2.9		209							
24	10.0	5.5	6.8	96			4.4	2.5		443							
25	8.6	5.5	6.7	94			5.4	3.4		377							
26	6.0	3.4	4.9	91			6.3	4.3		306							
27	10.5	1.0	5.8	74			5.3	3.0		1053							
28	10.4	4.1	5.6	92			12.5	6.4		223							
29																	
30																	
31																	
Mensuel	2.6	-1.7	0.4	93			4.5	2.5		11721							
Min	-4.8	-9.5	-7.0	74			1.9	1.0		102							
Max	10.5	6.4	6.9	100			12.5	6.4		1053							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : **377 m** Mois : **Mars 2010**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF est : **90750**
LUREF nord : **90860**

	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 ²)	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	6.0	1.6	2.8	86			5.6	3.0	819							
2	6.9	-1.4	1.9	78			3.4	1.2	1115							
3	4.7	-2.9	0.9	72			4.8	2.8	1268							
4	3.8	-1.6	0.0	63			4.9	3.4	1360							
5	2.9	-5.7	-1.3	69			5.6	2.6	1366							
6	-0.9	-4.0	-2.5	87			7.9	4.4	1017							
7	-0.9	-6.9	-4.1	68			5.7	3.7	1537							
8	0.5	-7.8	-3.6	61			5.5	2.8	1552							
9	-0.5	-6.4	-3.6	59			6.6	3.7	1539							
10	4.7	-5.1	-0.2	45			8.1	4.9	1571							
11	3.1	-4.3	-1.5	66			4.7	3.1	1483							
12	2.1	-5.9	-1.2	96			2.5	1.0	459							
13	4.4	-1.0	1.8	87			3.5	1.6	499							
14	4.3	1.3	2.3	91			3.6	2.4	354							
15	8.2	1.8	5.2	82			4.7	2.9	873							
16	8.2	2.0	4.7	80			4.6	2.0	861							
17	11.8	-0.3	6.1	66			4.0	1.9	1419							
18	14.9	1.5	9.3	50			3.4	1.9	1419							
19	16.3	8.2	12.4	56			5.2	2.5	1355							
20	11.6	9.1	10.6	99			4.3	2.9	237							
21	10.4	7.7	8.4	98			6.4	3.3	490							
22	10.4	5.4	7.1	89			2.0	1.0	794							
23	13.8	1.4	8.2	78			2.8	1.0	1748							
24	17.0	2.9	10.8	68			2.9	1.4	1573							
25	17.1	10.0	13.4	61			6.0	2.6	1397							
26	8.2	5.7	7.0	95			3.7	2.2	372							
27	7.3	3.9	5.6	98			4.1	2.4	488							
28	9.4	5.6	7.2	94			5.5	3.3	676							
29	12.6	7.2	10.1	92			5.4	3.2	891							
30	10.5	7.1	7.7	89			6.5	2.7	660							
31	8.5	2.0	4.6	81			8.9	4.7	1156							
Mensuel	7.7	1.0	4.2	77			4.9	2.7	32347							
Min	-0.9	-7.8	-4.1	45			2.0	1.0	237							
Max	17.1	10.0	13.4	99			8.9	4.9	1748							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Avril 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	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	5.3	-0.4	2.4	83			6.4	3.4	1520								
2	8.7	-0.7	3.9	84			4.3	2.2	1133								
3	6.9	4.0	5.6	97			4.5	2.7	512								
4	6.0	4.3	4.9	96			6.2	3.7	459								
5	9.1	2.0	4.9	79			4.0	2.1	1739								
6	15.6	-1.0	8.6	59			3.4	1.8	2234								
7	17.3	3.4	11.5	60			3.1	1.5	1803								
8	10.7	8.1	9.1	97			4.1	2.2	499								
9	13.1	2.7	8.4	75			3.9	2.1	1814								
10	12.1	3.4	7.2	73			4.2	2.5	2165								
11	7.1	0.7	3.8	83			4.7	2.8	1174								
12	9.0	1.0	4.4	91			4.6	2.9	640								
13	11.0	4.1	7.9	89			4.2	1.8	1032								
14	12.6	5.1	8.0	68			4.2	1.9	1353								
15	10.9	3.3	7.8	77			3.6	1.9	1267								
16	11.1	2.8	6.7	68			4.4	2.6	2357								
17	15.6	0.7	8.3	59			3.3	1.5	2444								
18	18.7	2.3	11.0	48			2.3	1.1	2509								
19	16.5	3.1	9.5	64			3.7	1.7	2326								
20	16.6	1.4	8.6	68			6.4	2.4	2326								
21	10.8	-0.1	5.6	63			3.8	2.0	1466								
22	11.8	-0.9	5.8	58			3.4	1.7	2376								
23	16.4	1.4	9.5	44			3.0	1.7	2590								
24	20.7	3.6	13.3	36			3.2	1.2	2642								
25	22.1	6.1	14.5	47			4.7	1.9	2351								
26	15.8	7.3	11.0	82			3.0	1.9	1892								
27	17.4	3.9	11.3	71			2.3	1.1	2365								
28	20.8	5.3	14.2	58			2.8	1.3	2618								
29	22.8	10.3	17.7	52			4.3	1.9	2029								
30	16.2	12.6	13.4	77			5.7	3.4	1466								
31																	
Mensuel	13.6	3.3	8.6	70			4.1	2.1	53098								
Min	5.3	-1.0	2.4	36			2.3	1.1	459								
Max	22.8	12.6	17.7	97			6.4	3.7	2642								

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : **377 m** Mois : **Mai 2010**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF est : **90750**
LUREF nord : **90860**

	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 ²)	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	13.6	8.7	10.9	83		4.0	1.7	1098									
2	12.1	8.2	9.0	91		4.0	1.5	1301									
3	10.1	3.3	6.0	93		3.8	1.7	1307									
4	8.3	2.0	5.5	86		4.7	2.3	914									
5	11.8	1.4	6.5	62		5.6	3.2	2085									
6	5.5	2.8	4.3	99		3.9	2.2	514									
7	7.6	3.4	5.0	96		2.6	1.4	767									
8	13.3	0.5	7.4	84		2.2	0.8	1617									
9	13.8	5.8	8.8	92		2.1	0.8	1240									
10	13.7	4.7	8.8	88		2.7	1.6	1649									
11	10.6	6.2	7.5	95		3.9	2.0	604									
12	6.5	3.7	4.7	96		2.7	1.5	689									
13	7.2	4.0	5.5	93		2.1	1.2	642									
14	8.3	4.2	6.1	95		1.9	0.9	564									
15	12.5	4.6	7.3	79		3.6	1.7	1445									
16	14.6	2.9	9.2	76		3.6	1.4	1814									
17	13.9	3.3	7.8	90		5.3	1.8	1587									
18	14.5	2.1	7.9	76		3.0	1.4	2537									
19	13.2	1.5	8.7	74		3.6	2.2	1486									
20	19.6	7.9	12.7	57		4.0	2.3	2598									
21	20.5	5.8	13.7	69		2.8	1.4	2938									
22	22.0	7.8	15.6	66		3.2	1.6	3036									
23	23.8	10.1	17.2	66		2.3	1.2	3035									
24	25.0	9.6	18.3	66		3.8	1.6	2917									
25	24.3	10.9	16.9	77		4.1	1.2	2487									
26	18.1	11.0	13.0	97		4.7	1.7	1011									
27	16.2	8.3	12.1	90		3.1	1.3	1629									
28	16.9	11.0	12.6	82		2.8	1.3	1881									
29	17.2	5.6	12.5	75		3.6	1.4	2019									
30	15.3	10.4	11.2	94		5.2	3.1	1438									
31	11.9	5.9	9.3	96		3.4	1.8	838									
Mensuel	14.2	5.7	9.7	83		3.5	1.6	49687									
Min	5.5	0.5	4.3	57		1.9	0.8	514									
Max	25.0	11.0	18.3	99		5.6	3.2	3036									

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	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	16.1	6.5	11.6	92			3.2	1.3	1698								
2	20.3	7.6	13.9	75			4.9	2.0	2667								
3	21.8	9.2	16.1	65			3.7	2.1	3129								
4	24.3	9.4	17.5	60			2.0	0.9	3170								
5	26.2	10.7	19.3	59			2.2	0.9	3125								
6	24.7	11.7	17.9	82			3.3	1.4	1987								
7	19.7	10.9	14.5	82			4.0	2.3	2396								
8	19.7	11.1	15.6	86			4.0	1.9	1394								
9	23.1	14.1	17.7	86			3.5	1.6	1794								
10	23.3	15.0	18.2	87			3.9	1.3	1166								
11	23.4	15.2	19.0	77			4.4	2.5	2858								
12	19.3	12.4	14.8	90			4.9	1.8	951								
13	19.4	7.3	13.4	77			3.0	1.2	2654								
14	20.2	7.9	15.1	76			3.5	1.1	2379								
15	19.7	10.7	15.4	72			4.0	1.9	2814								
16	19.8	8.9	14.9	59			4.7	2.7	3010								
17	14.8	10.2	12.3	85			3.2	1.7	478								
18	20.6	10.8	15.0	76			6.3	2.8	2894								
19	14.4	8.9	10.2	76			5.2	2.7	2054								
20	14.0	5.9	9.9	81			4.1	2.5	1401								
21	15.5	7.8	11.3	70			3.0	1.3	1834								
22	19.2	8.6	14.0	64			2.1	0.9	2639								
23	22.8	7.8	16.3	62			2.3	0.9	2996								
24	26.3	10.0	18.7	62			2.0	0.8	2997								
25	26.0	13.0	19.6	65			2.2	1.1	2846								
26	25.7	13.6	20.0	58			2.0	1.0	2950								
27	27.5	12.6	20.8	56			2.4	0.8	3013								
28	28.6	13.7	22.0	59			3.0	1.1	2680								
29	27.1	15.8	21.5	64			3.3	1.3	2438								
30	26.9	13.3	20.5	63			2.1	1.1	2566								
31																	
Mensuel	21.7	10.7	16.2	72			3.4	1.6	70977								
Min	14.0	5.9	9.9	56			2.0	0.8	478								
Max	28.6	15.8	22.0	92			6.3	2.8	3170								

Hersberg-Altrier

Station : Hersberg - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 90750

Mois : Juillet 2010

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

LUREF nord : 90860

Altitude : 377 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 ²)	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	-50	-1 m
1	28.3	14.1	22.1	59			2.1	1.0	2499									
2	31.2	14.3	24.4	53			2.2	0.9	2960									
3	31.0	18.3	23.6	71			4.1	1.6	2624									
4	26.5	17.7	21.0	68			3.8	1.7	2439									
5	23.4	11.0	17.9	67			4.2	1.4	2186									
6	22.2	10.3	16.7	65			2.6	1.2	2386									
7	26.2	9.9	19.0	52			2.0	0.8	3047									
8	29.9	12.1	22.6	49			2.3	1.0	3054									
9	29.6	16.8	24.3	54			4.1	1.9	2167									
10	34.0	17.0	26.2	57			3.8	1.4	2558									
11	31.1	16.9	24.1	72			3.5	1.3	2420									
12	27.2	19.8	21.8	71			5.7	1.9	1715									
13	26.2	14.6	20.4	73			3.4	1.5	2184									
14	30.8	17.3	21.6	70			6.4	2.1	2495									
15	22.3	15.1	17.9	64			6.0	3.3	2513									
16	28.2	13.3	20.4	57			4.4	2.1	2750									
17	21.4	13.8	17.1	70			4.3	2.1	2258									
18	24.0	7.5	16.6	58			2.9	0.9	2971									
19	27.4	10.7	20.5	49			2.5	1.1	2946									
20	28.5	12.8	22.1	49			3.6	1.3	2914									
21	27.6	15.3	20.4	68			4.6	1.8	1774									
22	18.9	15.6	16.8	93			2.3	1.2	527									
23	22.3	10.9	16.1	81			3.9	1.1	1688									
24	19.8	12.6	15.1	70			3.4	1.8	1892									
25	19.2	8.0	14.5	77			3.4	1.4	1219									
26	19.0	***	***	***			***	***	1027									
27	***	***	***	***			***	***	***									
28	***	***	***	***			***	***	***									
29	***	***	***	***			***	***	***									
30	***	***	***	***			***	***	***									
31	***	***	***	***			***	***	***									
Mensuel	***	***	***	***			***	***	***									
Min	***	***	***	***			***	***	***									
Max	***	***	***	***			***	***	***									

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Août 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	***	***	***	***			***		***								
2	***	***	***	***			***		***								
3	***	***	***	***			***		***								
4	***	***	***	***			***		***								
5	***	***	***	***			***		***								
6	***	***	***	***			***		***								
7	***	***	***	***			***		***								
8	***	***	***	***			***		***								
9	***	***	***	***			***		***								
10	***	***	***	***			***		***								
11	***	***	***	***			***		***								
12	***	***	***	***			***		***								
13	***	***	***	***			***		***								
14	***	***	***	***			***		***								
15	***	***	***	***			***		***								
16	***	***	***	***			***		***								
17	***	***	***	***			***		***								
18	***	***	***	***			***		***								
19	***	***	***	***			***		***								
20	***	***	***	***			***		***								
21	***	***	***	***			***		***								
22	***	***	***	***			***		***								
23	***	***	***	***			***		***								
24	***	***	***	***			***		***								
25	***	***	***	***			***		***								
26	***	***	***	***			***		***								
27	***	***	***	***			***		***								
28	***	***	***	***			***		***								
29	***	***	***	***			***		***								
30	***	***	***	***			***		***								
31	***	***	***	***			***		***								
Mensuel	***	***	***	***			***		***								
Min	***	***	***	***			***		***								
Max	***	***	***	***			***		***								

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : **377 m** Mois : **Septembre 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF est : **90750** LUREF nord : **90860**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffz24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddz24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-50
1	---	---	---	---					---										
2	---	---	---	---					---										
3	---	---	---	---					---										
4	---	---	---	---					---										
5	---	---	---	---					---										
6	---	---	---	---					---										
7	---	---	---	---					---										
8	---	---	---	---					---										
9	---	---	---	---					---										
10	---	---	---	---					---										
11	---	---	---	---					---										
12	---	---	---	---					---										
13	---	---	---	---					---										
14	---	---	---	---					---										
15	---	---	---	---					---										
16	---	---	---	---					---										
17	15.0	---	---	---					---										
18	13.4	3.3	7.8	78			3.1	0.9	1129										
19	15.6	3.6	9.9	72			4.3	1.7	1567										
20	18.1	7.7	12.1	72			4.4	2.0	1638										
21	20.5	5.8	13.2	74			2.0	0.7	1614										
22	21.6	7.6	14.6	77			2.5	1.0	1795										
23	21.9	8.7	15.7	82			3.6	1.5	1747										
24	13.6	11.5	12.3	95			2.7	1.3	1416										
25	12.7	8.0	9.4	84			5.8	3.0	383										
26	9.6	6.9	8.1	93			4.3	2.4	1125										
27	9.8	6.8	8.4	90			2.2	1.4	518										
28	9.8	8.3	9.1	95			2.6	1.7	493										
29	14.4	9.4	11.1	92			2.3	1.0	247										
30	12.7	10.5	11.1	97			2.2	1.3	759										
31									174										
Mensuel	---	---	---	---			---	---	---										
Min	---	---	---	---			---	---	---										
Max	---	---	---	---			---	---	---										

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Octobre 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	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	13.5	8.2	10.2	91			2.8	1.4	730								
2	14.0	9.7	12.2	98			3.2	1.9	186								
3	21.3	12.9	16.8	74			3.8	2.0	1394								
4	20.0	12.1	15.7	80			3.1	1.2	996								
5	16.0	12.5	13.6	94			3.7	1.7	337								
6	19.8	10.9	14.4	85			3.2	1.5	1028								
7	19.5	11.2	13.9	91			2.4	1.3	935								
8	17.8	11.3	13.0	88			2.3	1.3	975								
9	18.1	7.6	12.1	85			2.5	1.0	1218								
10	17.4	5.7	11.1	62			4.5	2.2	1424								
11	17.0	4.9	10.5	58			4.1	2.4	1398								
12	15.8	3.9	8.5	61			2.8	1.7	1369								
13	11.1	1.1	4.7	87			3.3	1.8	1145								
14	12.2	-0.4	6.0	83			2.5	1.3	1245								
15	9.7	5.5	8.0	87			2.7	1.2	276								
16	10.4	5.4	6.8	90			5.0	2.6	712								
17	6.4	4.3	5.0	89			4.0	2.0	309								
18	5.6	2.0	3.8	89			3.1	1.6	401								
19	9.1	2.0	5.5	93			4.4	2.7	364								
20	7.4	2.9	4.3	91			4.9	2.4	732								
21	6.6	0.6	2.7	79			4.1	2.2	1121								
22	4.9	-2.4	0.7	87			2.3	1.2	456								
23	6.9	-2.3	2.4	94			5.7	2.6	338								
24	8.9	2.3	5.0	86			4.2	2.3	694								
25	8.7	-0.4	2.9	84			3.5	1.9	825								
26	8.3	-2.0	3.7	79			2.2	0.8	978								
27	9.8	3.8	6.4	73			2.8	1.9	552								
28	7.9	5.2	6.7	84			3.2	1.9	279								
29	14.0	4.6	9.8	75			3.5	1.7	826								
30	11.7	8.7	9.9	78			4.8	1.8	249								
31	13.6	7.1	9.6	92			2.6	1.0	523								
Mensuel	12.4	5.1	8.2	83			3.4	1.8	24015								
Min	4.9	-2.4	0.7	58			2.2	0.8	186								
Max	21.3	12.9	16.8	98			5.7	2.7	1424								

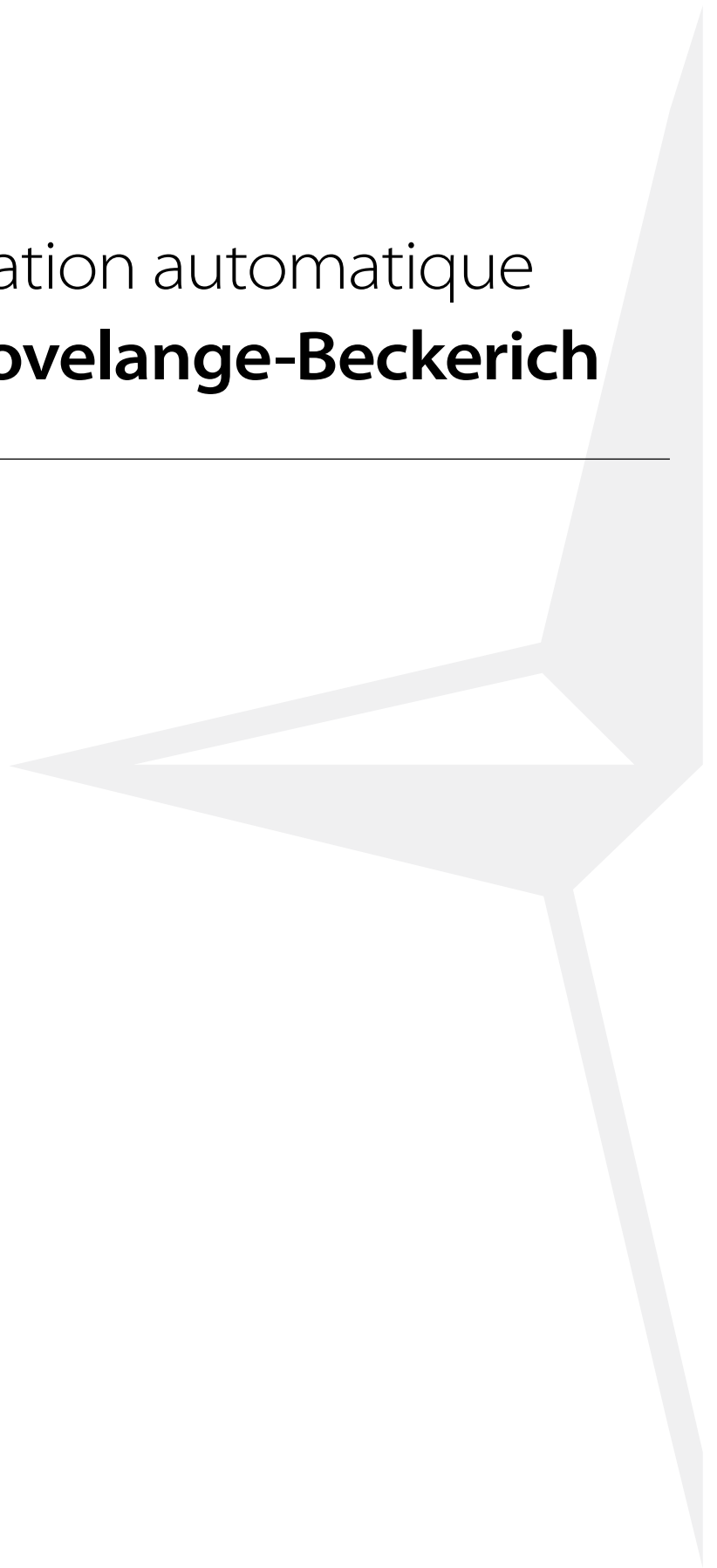
Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.1	5.0	8.5	92			3.0	1.7	616						
2	11.3	4.9	8.4	90			4.4	2.3	600						
3	13.4	8.4	10.9	93			5.5	3.8	193						
4	15.0	11.4	13.4	88			6.4	4.6	334						
5	12.7	10.6	11.6	82			6.1	4.4	472						
6	10.4	7.6	9.0	93			6.0	2.5	173						
7	6.8	5.2	5.8	96			2.0	0.7	151						
8	4.8	2.8	3.2	89			4.4	2.7	217						
9	7.0	2.2	5.7	97			2.5	1.6	141						
10	7.3	4.2	5.2	95			3.7	2.4	116						
11	11.0	1.7	4.7	90			7.9	4.5	237						
12	12.5	5.3	9.7	85			9.1	6.5	178						
13	13.4	11.5	12.3	89			7.4	5.5	68						
14	15.4	11.1	12.2	79			6.3	3.7	508						
15	8.2	6.4	6.9	87			3.2	1.2	221						
16	7.4	0.1	2.8	90			2.9	1.5	524						
17	3.7	0.8	2.8	90			2.8	1.3	111						
18	4.5	2.2	3.5	96			2.4	1.2	102						
19	6.0	3.8	4.7	97			2.1	1.1	131						
20	5.7	2.0	3.8	97			1.9	0.9	277						
21	3.4	1.9	2.3	90			3.3	2.2	169						
22	3.0	1.7	2.3	91			3.5	2.3	83						
23	3.5	1.1	2.3	88			3.1	2.1	236						
24	4.2	1.0	2.0	88			4.2	2.7	315						
25	1.6	-0.1	0.3	92			2.3	1.3	169						
26	1.0	-1.9	-1.0	90			2.8	1.3	338						
27	-0.5	-2.8	-2.1	89			2.1	1.1	287						
28	-0.4	-4.0	-2.4	91			2.7	1.5	179						
29	-2.9	-3.5	-3.2	95			2.7	1.3	121						
30	-2.6	-4.1	-3.5	92			4.1	2.0	85						
31															
Mensuel	6.7	3.2	4.7	91			4.0	2.4	7352						
Min	-2.9	-4.1	-3.5	79			1.9	0.7	68						
Max	15.4	11.5	13.4	97			9.1	6.5	616						

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **90750** Altitude : **377 m** Mois : **Décembre 2010**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90860**

	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 ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				fx10	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	-6.3	-8.2	-6.9	86			4.6	3.1		70									
2	-3.4	-8.6	-7.0	92			1.6	0.8		138									
3	-3.2	-9.7	-7.2	90			2.9	1.0		280									
4	-2.0	-9.1	-4.5	87			5.6	3.1		206									
5	1.3	-3.9	-1.3	79			4.5	2.9		250									
6	-0.3	-1.9	-1.0	95			3.6	1.8		181									
7	-0.5	-1.5	-0.9	95			2.8	1.6		167									
8	0.2	-2.0	-1.0	98			6.2	2.9		95									
9	0.2	-5.6	-1.5	95			5.1	3.3		250									
10	1.7	-1.1	0.3	96			5.6	3.3		224									
11	2.0	0.5	1.7	96			5.0	3.7		171									
12	3.2	0.5	1.2	90			4.6	2.3		343									
13	-3.3	-6.7	-4.5	76			0.0	0.0		445									
14	-3.4	-5.5	-4.4	87			3.6	1.2		240									
15	-2.2	-7.8	-5.4	86			4.9	2.2		206									
16	-0.9	-9.6	-5.3	96			4.7	2.5		111									
17	-3.8	-8.2	-5.4	96			4.1	1.9		79									
18	-2.5	-6.8	-5.4	95			3.9	2.0		78									
19	3.3	-4.1	-1.1	96			11.7	3.0		53									
20	-0.7	-3.9	-2.4	93			9.4	1.2		89									
21	1.6	-3.5	0.2	98			2.6	0.5		144									
22	2.0	0.2	1.0	99			2.2	0.5		173									
23	0.7	-0.9	-0.1	98			4.3	1.9		115									
24	-3.0	-4.6	-3.7	95			0.0	0.0		112									
25	-5.8	-9.4	-7.8	88			0.0	0.0		275									
26	-3.5	-13.5	-6.3	95			0.0	0.0		128									
27	-4.1	-5.1	-4.5	97			0.0	0.0		170									
28	-0.9	-5.7	-3.3	96			0.0	0.0		114									
29	0.4	-2.7	-0.4	99			0.9	0.1		129									
30	0.0	-1.2	-0.7	98			2.1	0.7		159									
31	0.4	-3.8	-2.7	98			1.3	0.1		284									
Mensuel	-1.1	-4.9	-2.9	93			3.5	1.5		5477									
Min	-6.3	-13.5	-7.8	76			0.0	0.0		53									
Max	3.3	0.5	1.7	99			11.7	3.7		445									

Station automatique
Hovelange-Beckerich



Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-Gl** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.3	-1.5	-1.0	90		3.1	1.9	ENE	E							
2	-0.7	-6.3	-3.4	93		3.2	1.7	SW	SSW							
3	-0.5	-6.7	-2.9	92		3.7	2.3	SSW	SSE							
4	-4.2	-8.5	-6.5	85		2.5	1.4	NNE	ESE							
5	-3.4	-9.4	-5.2	85		1.5	0.6	N	SSE							
6	-5.1	-10.8	-7.3	90		1.8	0.6	WSW	S							
7	-2.9	-6.1	-4.4	92		1.7	0.8	N	ESE							
8	-4.2	-5.5	-4.6	83		4.3	2.8	N	ENE							
9	-2.9	-5.3	-3.8	83		4.0	3.0	NNE	NE							
10	-2.5	-4.1	-3.3	89		2.3	0.7	ENE	ESE							
11	-1.2	-3.5	-2.4	90		0.9	0.3	S	S							
12	-1.8	-2.5	-2.3	93		2.2	0.9	N	SSW							
13	0.5	-3.7	-1.7	97		1.9	1.1	SW	SSW							
14	1.5	-0.3	0.5	100		1.7	0.4	NNW	SE							
15	1.0	-0.7	0.0	99		1.5	0.5	SSW	SW							
16	1.6	-2.1	-0.9	99		2.4	1.2	SW	SW							
17	5.6	-1.0	2.2	98		2.5	1.4	SW	SSW							
18	1.7	0.2	1.0	100		1.9	0.9	SW	SSW							
19	1.4	-0.6	0.4	100		1.4	0.5	N	S							
20	1.6	-0.8	0.4	95		1.8	0.8	SW	SSW							
21	0.6	-0.2	0.2	100		1.4	0.4	NW	S							
22	2.3	0.3	1.0	100		1.0	0.2	SSW	SW							
23	-0.6	-1.4	-0.9	94		2.1	0.9	SW	SW							
24	0.5	-1.5	-0.6	98		1.0	0.4	N	SSE							
25	1.4	-0.6	-0.1	96		1.8	0.3	SE	SSE							
26	-2.3	-6.2	-4.3	87		3.3	1.8	NNE	E							
27	-0.5	-9.3	-4.8	75		4.3	1.6	SSW	SE							
28	1.6	-3.2	0.0	96		4.4	2.2	SW	SSW							
29	0.2	-0.2	-0.1	99		3.9	2.6	SSW	SSW							
30	-1.0	-4.9	-3.4	95		3.7	1.8	SW	SSW							
31	-0.7	-7.8	-2.7	97		3.1	2.0	SW	SSW							
Mensuel	-0.4	-3.7	-2.0	93		2.5	1.2									
Min	-5.1	-10.8	-7.3	75		0.9	0.2									
Max	5.6	0.3	2.2	100		4.4	3.0									

Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-0.1	-4.1	-1.6	96			3.6	2.6	SSW	335							
2	3.8	-3.6	-0.4	98			4.9	3.6	SW	186							
3	3.1	0.5	1.9	99			3.6	1.2	SSW	189							
4	6.4	-0.3	1.6	99			2.1	1.0	SW	460							
5	4.1	-1.0	1.9	100			1.9	1.1	SSW	102							
6	3.4	0.7	2.1	99			1.7	0.5	NE	145							
7	3.3	-0.3	1.7	99			1.4	0.5	SW	132							
8	-0.3	-2.0	-1.1	88			2.5	1.3	NNE	306							
9	-3.4	-4.4	-4.4	86			3.4	2.4	ESE	174							
10	-3.4	-6.7	-5.8	74			3.2	1.5	NNE	588							
11	-2.9	-10.0	-5.0	85			4.2	2.7	NNE	334							
12	-2.0	-4.8	-3.7	80			3.3	2.4	NE	474							
13	-2.3	-6.7	-4.1	82			2.4	1.5	ENE	373							
14	-1.9	-5.0	-3.4	91			2.3	1.1	SW	267							
15	-1.0	-3.6	-2.6	95			3.1	1.4	SW	262							
16	1.3	-9.0	-4.5	88			2.1	1.1	SW	867							
17	0.2	-7.7	-1.9	94			1.4	0.5	NNE	229							
18	5.2	-0.3	1.7	94			3.6	1.2	SW	677							
19	4.1	-0.3	1.2	88			3.3	1.7	SW	347							
20	1.6	-2.7	-0.2	93			3.2	2.0	SW	297							
21	2.2	-0.6	0.1	100			3.7	1.6	SSW	285							
22	10.7	-1.4	5.2	90			3.7	1.8	SSW	422							
23	8.7	5.8	7.3	97			3.4	2.3	SSW	243							
24	11.0	5.3	7.4	93			3.5	2.0	WSW	432							
25	9.4	6.0	7.4	92			4.5	2.7	SSW	384							
26	6.9	4.0	5.2	89			4.8	3.0	SW	353							
27	12.0	0.1	6.0	76			3.6	2.0	SW	1043							
28	10.8	4.8	6.0	90			10.0	4.4	SW	214							
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.2	-1.7	0.7	91			3.4	1.8		10120							
Min	-3.4	-10.0	-5.8	74			1.4	0.5		102							
Max	12.0	6.0	7.4	100			10.0	4.4		1043							

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.0	1.8	2.8	85			3.7	2.1	SSW	760						
2	8.0	-1.1	1.5	83			2.4	0.8	ESE	1051						
3	5.6	-4.6	0.7	74			3.4	1.8	NNE	1083						
4	4.3	-1.6	0.5	65			4.3	2.2	N	1297						
5	3.5	-5.9	-1.0	69			4.1	1.1	SW	1199						
6	0.2	-2.6	-1.3	82			4.5	3.0	SSW	552						
7	0.3	-5.7	-3.1	67			3.6	2.4	NE	1365						
8	1.7	-8.2	-2.9	63			3.4	1.6	NNE	1406						
9	0.8	-5.3	-2.5	57			4.5	2.5	N	1349						
10	5.8	-3.9	0.9	42			5.1	3.2	N	1343						
11	4.6	-4.2	-0.7	64			3.5	2.0	ENE	1388						
12	2.7	-5.7	-1.2	92			1.7	0.8	SW	339						
13	4.7	-2.4	1.9	84			1.7	1.1	SW	410						
14	5.6	1.7	2.8	87			3.5	1.9	SSW	426						
15	9.3	0.8	5.9	78			3.5	1.5	SSW	576						
16	9.1	0.4	4.9	78			3.0	1.2	SW	762						
17	12.6	-2.6	4.3	74			3.2	1.3	SW	1291						
18	16.1	-1.5	7.3	65			2.9	1.1	SSW	1190						
19	17.1	6.8	11.9	64			4.5	2.2	S	1225						
20	12.0	10.1	11.4	96			3.5	2.6	SSW	234						
21	10.5	8.1	8.9	95			4.2	2.3	SW	417						
22	12.3	5.1	6.9	88			2.2	0.9	WSW	922						
23	14.9	-1.0	5.8	87			1.9	0.9	SW	1388						
24	17.7	1.4	9.0	79			2.2	1.2	N	1268						
25	17.6	6.9	12.3	72			4.7	2.1	SSW	1149						
26	9.6	6.2	7.3	94			3.3	1.5	WSW	405						
27	8.8	4.6	6.3	94			3.4	1.8	SSW	516						
28	10.3	6.1	8.0	90			4.0	2.4	W	624						
29	13.6	8.0	10.2	91			3.5	2.0	SSW	915						
30	10.2	7.5	7.8	90			4.1	2.0	SSW	578						
31	9.7	3.6	5.1	79			6.7	3.4	SW	1035						
Mensuel	8.6	0.7	4.2	78			3.5	1.8		28461						
Min	0.2	-8.2	-3.1	42			1.7	0.8		234						
Max	17.7	10.1	12.3	96			6.7	3.4		1406						

Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.1	0.2	2.3	84			4.5	2.5	SW	SSW	1184						
2	9.4	-2.8	3.8	86			3.2	1.4	SW	SSW	953						
3	8.1	5.0	6.6	91			2.9	1.9	SW	SW	513						
4	6.5	5.1	5.4	91			4.6	2.7	S	SSW	483						
5	9.8	1.5	4.4	82			3.1	1.5	SSW	SSW	1223						
6	16.6	-2.0	6.8	73			2.7	1.1	WSW	SW	1975						
7	17.5	1.5	10.0	73			2.5	1.1	SW	S	1368						
8	11.3	8.1	9.5	91			2.9	1.1	ENE	SE	336						
9	13.7	1.7	7.9	76			3.0	1.4	NNE	ESE	1667						
10	12.9	2.9	7.2	74			3.5	1.7	NNE	ESE	1986						
11	7.9	-1.1	3.6	82			3.7	1.6	NE	ESE	1108						
12	10.1	-0.9	4.8	86			3.5	1.6	NNE	ESE	800						
13	12.9	4.8	8.2	86			3.1	1.0	NNE	SE	904						
14	13.1	3.4	7.1	81			2.9	1.2	NNE	SSE	1156						
15	11.9	0.4	7.0	80			2.7	1.3	NNE	SE	1145						
16	12.3	1.3	6.6	73			4.1	1.6	NNE	ESE	2041						
17	16.0	-1.1	6.9	70			2.4	1.3	NE	SSE	2157						
18	19.3	-0.3	9.6	61			2.0	1.2	ENE	SSE	2214						
19	16.8	2.3	9.4	65			2.4	1.2	E	SE	2093						
20	16.9	0.3	8.2	69			5.4	1.6	WSW	S	2067						
21	11.4	-1.6	5.2	69			2.9	1.3	SW	S	1300						
22	12.5	-2.2	4.7	66			2.5	1.3	NE	SSE	2134						
23	17.1	-2.0	7.9	54			2.7	1.3	N	S	2359						
24	21.0	0.0	10.9	50			3.0	1.3	NNW	SSE	2400						
25	22.1	2.1	13.4	57			3.6	1.4	SW	S	2137						
26	16.5	5.8	10.8	79			3.1	1.5	W	SSW	1643						
27	18.2	2.9	10.6	74			2.0	1.0	N	SSE	2285						
28	22.1	3.4	13.1	66			2.4	1.2	N	SSW	2329						
29	23.6	5.7	15.9	67			3.1	1.2	SW	S	1819						
30	16.0	12.9	13.2	76			3.8	2.2	SW	SSW	1083						
31																	
Mensuel	14.3	1.9	8.0	74			3.1	1.5			46861						
Min	6.1	-2.8	2.3	50			2.0	1.0			336						
Max	23.6	12.9	15.9	91			5.4	2.7			2400						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

Mois : Mai 2010

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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.5	7.2	10.8	80		3.2	1.4	SSW	S							
2	12.7	7.8	8.8	92		2.8	1.1	SSW	SSW							
3	8.4	3.4	6.4	88		1.7	0.9	ESE	SSE							
4	8.4	5.2	6.4	79		4.4	3.1	NNE	ENE							
5	12.4	1.3	7.1	64		4.9	3.3	NNE	NE							
6	6.7	3.7	5.2	95		3.0	1.4	ESE	E							
7	8.9	4.3	5.5	92		2.5	0.7	E	S							
8	14.1	1.7	7.8	83		2.4	1.0	SW	S							
9	14.7	5.4	8.9	88		1.9	0.7	NNE	SSE							
10	14.1	3.0	8.9	83		2.4	1.3	ENE	ESE							
11	10.4	6.8	7.6	91		2.4	1.4	N	ENE							
12	7.0	4.1	5.3	90		1.7	0.8	ENE	SE							
13	8.1	4.3	6.1	89		1.8	0.5	ENE	SE							
14	8.8	4.4	6.6	90		1.7	0.6	NNE	SSE							
15	13.0	4.8	7.8	75		2.6	1.1	SSE	SSE							
16	15.2	3.2	9.2	77		3.6	1.7	SSW	SSW							
17	13.4	3.4	7.8	89		3.5	1.7	SW	SSW							
18	14.6	1.5	7.7	77		2.4	1.0	ENE	SSE							
19	15.3	1.4	9.5	71		3.6	1.3	N	SE							
20	19.2	6.2	12.6	58		3.4	1.8	E	ESE							
21	21.1	5.0	13.5	72		2.6	1.3	NE	SE							
22	23.2	6.9	14.9	68		2.5	1.1	ENE	SSE							
23	24.9	8.2	16.3	69		1.7	1.0	NNW	S							
24	25.4	8.3	17.6	69		3.9	1.8	SW	S							
25	25.3	10.0	17.0	79		3.1	1.2	SSW	S							
26	18.6	11.8	13.5	94		3.2	1.0	SSW	S							
27	16.4	9.4	12.4	85		2.4	0.8	SSW	S							
28	17.9	11.6	12.6	82		1.8	0.9	SW	S							
29	17.5	4.8	12.3	76		3.3	1.4	SW	SSW							
30	14.9	11.5	11.8	90		3.8	2.4	SW	SSW							
31	12.6	6.3	9.7	91		3.0	1.4	S	SSW							
Mensuel	14.8	5.7	9.9	81		2.8	1.3									
Min	6.7	1.3	5.2	58		1.7	0.5									
Max	25.4	11.8	17.6	95		4.9	3.3									

Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	15.7	7.0	11.7	88			2.4	0.9	SW	S	1466						
2	19.5	6.9	13.6	76			3.6	1.2	ENE	SE	2212						
3	22.2	8.1	15.4	70			2.9	1.3	ENE	SE	2847						
4	24.9	7.8	16.4	72			2.0	1.1	N	S	2898						
5	26.7	9.5	18.0	71			2.0	1.0	NE	S	2734						
6	25.4	10.3	17.2	85			3.8	1.0	S	SSW	1965						
7	20.0	9.9	14.2	84			2.9	1.5	SSW	SW	1926						
8	20.3	9.6	15.1	91			2.8	1.1	SW	SSW	1282						
9	21.8	13.2	17.0	91			2.8	0.8	SW	SSW	1418						
10	21.4	14.8	17.4	96			1.5	0.4	NNE	S	810						
11	23.6	14.9	18.5	81			3.2	1.6	SSW	SW	2557						
12	18.7	13.6	15.0	91			3.4	1.3	WSW	SSW	1019						
13	18.7	6.7	12.8	79			2.1	0.9	N	SE	2212						
14	19.5	7.0	13.9	86			2.3	0.7	S	S	1374						
15	19.7	9.1	15.1	72			4.2	2.1	NNE	E	2494						
16	20.2	9.0	15.1	59			4.0	2.3	NNE	E	2803						
17	14.8	10.4	12.3	89			2.4	1.1	NNE	SE	395						
18	19.9	9.6	14.6	79			3.3	1.4	ESE	SE	2572						
19	15.1	8.4	10.6	74			2.3	1.1	ESE	SE	1761						
20	13.5	6.8	10.3	80			2.5	1.0	E	SE	1053						
21	16.4	6.4	11.4	73			2.5	1.2	ENE	ESE	1952						
22	19.1	7.0	13.5	71			2.3	1.0	NNE	S	2762						
23	23.1	6.4	15.2	71			1.8	0.9	NW	SSW	2818						
24	26.1	8.9	17.7	71			2.0	0.9	NNE	SSE	2799						
25	26.3	11.6	18.7	71			1.7	0.7	NNE	SSE	2672						
26	25.4	11.6	18.3	70			2.2	1.1	E	S	2730						
27	27.3	10.8	19.2	68			1.9	1.0	NE	S	2823						
28	28.0	11.9	20.2	71			1.5	0.7	NNE	S	2254						
29	26.7	12.6	19.8	73			1.7	0.8	E	S	2071						
30	27.1	11.3	19.4	71			2.8	1.2	S	SSW	2448						
31																	
Mensuel	21.6	9.7	15.6	77			2.6	1.1			63125						
Min	13.5	6.4	10.3	59			1.5	0.4			395						
Max	28.0	14.9	20.2	96			4.2	2.3			2898						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955
LUREF nord : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Juillet 2010

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	28.5	11.5	20.4	70		1.8	0.8	WWSW	S	2445							
2	31.2	12.7	22.5	68		2.3	0.9	SW	SSW	2712							
3	28.8	16.3	22.5	80		3.7	0.9	SSW	SSE	2139							
4	26.2	16.4	20.1	72		2.8	1.2	SSW	S	2473							
5	23.3	10.5	17.6	70		3.4	1.4	SSW	SSW	2138							
6	21.9	9.8	16.2	69		2.1	0.9	NINE	S	2121							
7	26.2	8.7	17.7	63		2.0	1.1	SW	S	2788							
8	30.2	10.4	20.6	60		2.1	1.1	SW	S	2795							
9	29.8	13.0	22.0	70		3.3	1.3	SW	S	2011							
10	33.7	15.9	24.6	69		2.8	1.0	SSW	S	2279							
11	31.2	17.2	23.9	73		3.0	1.5	SSW	SW	2587							
12	27.2	17.4	20.1	82		6.1	1.4	WSW	SSW	1368							
13	26.7	14.9	20.3	75		3.9	1.5	WSW	SW	2063							
14	31.5	13.9	20.0	79		7.2	1.3	SSW	S	2062							
15	22.2	15.4	17.4	67		4.5	2.7	S	SW	2137							
16	28.1	9.0	19.0	68		4.9	1.7	SSE	SSW	2620							
17	20.9	11.7	15.7	80		3.1	1.6	SW	SSW	1784							
18	23.4	6.9	15.2	66		2.6	1.2	SSW	SSW	2722							
19	27.2	8.2	18.2	63		2.7	1.2	N	S	2671							
20	28.8	10.8	20.1	63		3.0	1.2	WNW	SSW	2556							
21	25.0	12.8	18.2	82		4.1	1.3	SSW	SSW	1077							
22	20.3	15.0	16.8	91		2.0	1.0	SSW	SW	863							
23	21.8	10.4	14.7	92		2.6	0.9	SSW	SSW	1225							
24	19.3	11.1	14.0	80		2.1	1.1	ESE	SSW	1522							
25	19.0	7.5	14.1	83		4.1	1.3	SSW	SSW	1530							
26	19.3	11.7	14.8	90		3.2	1.5	SSW	SSW	1060							
27	21.7	10.1	15.9	81		2.5	1.2	S	SSW	1790							
28	23.2	13.6	17.5	85		3.8	1.8	SSW	SSW	1892							
29	18.0	11.9	15.0	82		2.4	1.3	SW	S	1165							
30	21.0	12.1	15.1	79		2.1	1.1	SW	SSW	1589							
31	24.6	8.5	16.4	83		2.8	1.1	SW	S	1599							
Mensuel	25.2	12.1	18.3	75		3.2	1.3			61780							
Min	18.0	6.9	14.0	60		1.8	0.8			863							
Max	33.7	17.4	24.6	92		7.2	2.7			2795							

Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	23.8	15.0	18.5	82			3.1	1.1	SW	SSW	1835						
2	22.8	10.9	16.7	78			2.9	1.3	S	SSW	1751						
3	21.2	10.5	15.6	79			2.1	1.1	SSE	SSW	1794						
4	19.6	11.7	15.6	84			3.4	1.6	SW	SSW	1008						
5	19.0	12.1	13.4	88			2.3	1.0	SSW	S	1463						
6	19.6	7.0	13.0	79			2.2	1.1	SW	S	1742						
7	23.3	6.1	15.5	76			2.9	1.1	SSW	SSW	2067						
8	19.2	12.9	14.8	94			3.1	1.3	WSW	SSW	1048						
9	22.5	9.2	15.4	85			2.6	1.2	S	S	1823						
10	24.6	10.0	17.6	79			3.2	1.3	S	SSW	1851						
11	19.9	14.6	16.4	94			3.8	1.8	SW	SSW	989						
12	21.1	14.1	16.2	84			1.8	0.9	SSE	SSE	1642						
13	18.8	11.5	14.4	82			3.1	1.1	SW	SSW	1602						
14	20.0	7.4	13.6	91			1.9	0.6	NNE	SSE	1081						
15	15.0	13.1	14.2	98			3.2	0.8	E	SE	160						
16	16.7	12.7	14.1	98			3.5	2.1	SSW	SSW	661						
17	15.9	12.8	14.0	92			4.2	2.5	SSW	SSW	776						
18	19.0	12.1	14.8	92			3.5	1.9	WSW	SW	1139						
19	20.5	7.9	13.5	82			2.8	1.4	SSW	SSW	1749						
20	25.5	8.5	16.7	84			3.2	1.1	SW	SSW	2088						
21	27.4	11.6	19.1	82			3.4	1.3	S	SSW	2216						
22	23.6	13.6	18.3	90			3.7	1.0	SSW	S	1046						
23	21.8	15.5	17.8	95			4.3	1.9	WSW	SSW	911						
24	18.0	11.7	14.2	80			3.6	1.8	SW	SSW	1543						
25	19.1	7.9	14.2	83			3.4	1.5	WSW	SW	1515						
26	22.9	12.5	18.4	90			3.4	1.9	SSW	SW	810						
27	20.7	14.2	16.4	94			4.3	2.2	SSW	S	900						
28	17.0	7.9	11.6	89			2.7	1.3	SW	SSW	1544						
29	14.6	8.0	11.0	91			3.6	2.4	SW	SSW	920						
30	14.6	8.6	11.1	89			3.2	1.6	SW	SSE	1116						
31	17.2	5.6	10.8	85			2.4	0.9	NE	S	1544						
Mensuel	20.2	10.9	15.1	87			3.1	1.4			42332						
Min	14.6	5.6	10.8	76			1.8	0.6			160						
Max	27.4	15.5	19.1	98			4.3	2.5			2216						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 293 m

Mois : Septembre 2010

LUREF est : 60955

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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.1	4.0	10.7			1.9	0.9										
2	18.3	6.0	12.0			2.3	1.0										
3	19.2	6.6	12.7			2.3	0.9										
4	20.1	9.5	13.2			2.0	0.7										
5	18.5	5.1	10.8			2.4	1.2										
6	18.4	4.7	12.0			3.4	1.1										
7	14.4	10.1	12.1			1.6	0.8										
8	17.2	11.9	14.2			3.2	1.5										
9	17.4	11.7	13.7			3.2	1.8										
10	---	10.5	---			---	---										
11	21.5	---	---			---	---										
12	20.3	9.8	13.4			2.6	0.7										
13	17.3	7.6	12.0			2.6	1.4										
14	17.7	9.4	14.6			4.9	2.8										
15	15.4	10.6	12.9			4.1	2.3										
16	14.2	9.4	11.3			3.6	2.5										
17	14.6	7.1	9.5			3.6	1.8										
18	13.9	1.9	6.9			1.8	1.0										
19	15.5	2.3	8.2			3.4	1.2										
20	18.4	3.9	9.9			2.8	1.1										
21	20.4	3.2	10.4			1.8	0.8										
22	22.4	4.0	11.8			1.8	0.7										
23	22.9	6.9	13.6			2.3	0.9										
24	13.5	11.6	12.3			2.3	1.0										
25	13.1	8.2	9.4			3.9	1.6										
26	9.7	6.5	8.3			2.8	1.8										
27	10.4	7.2	8.6			1.8	0.8										
28	10.2	7.9	9.3			2.4	1.0										
29	13.3	9.6	11.1			1.9	0.5										
30	13.6	10.6	11.5			1.9	0.9										
31																	
Mensuel	16.5	7.5	11.3			2.7	1.2										31600
Min	9.7	1.9	6.9			1.6	0.5										234
Max	22.9	11.9	14.6			4.9	2.8										1953

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Localisation : Hovelange - Beckerich

LUREF est : 60955

Altitude : 293 m

LUREF nord : 86890

Mois : Octobre 2010

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 ²)	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	14.0	8.7	10.7	93			2.3	0.9	SSW	SSW	647						
2	14.6	10.1	12.5	100			2.8	1.5	SW	SW	204						
3	21.4	10.8	14.5	91			2.2	1.1	W	SW	1215						
4	---	11.1	---	---			---	---	---	---	648						
5	16.0	---	---	---			---	---	---	---	382						
6	20.1	11.4	14.0	91			2.6	1.2	W	SW	969						
7	19.7	10.4	13.8	94			2.1	0.7	NE	ESE	1150						
8	17.7	10.3	12.7	93			2.3	1.0	N	SSE	860						
9	18.0	7.5	11.1	94			2.2	0.6	ENE	S	959						
10	17.9	4.0	9.7	76			2.9	1.0	ENE	SE	1293						
11	17.5	2.4	9.1	70			2.9	1.2	N	SE	1279						
12	16.5	1.3	6.5	82			2.9	0.7	N	SSE	1223						
13	12.8	-1.2	4.2	90			2.5	0.7	N	SSE	1095						
14	13.1	-2.4	5.1	88			1.8	0.6	NNE	SSE	1077						
15	10.2	4.6	8.0	90			2.2	0.7	SSW	SSE	256						
16	10.2	5.9	7.0	91			3.8	1.6	ENE	SE	450						
17	7.2	4.6	5.5	87			3.3	2.3	NE	NE	231						
18	6.1	1.8	3.9	91			2.9	1.1	SW	S	259						
19	9.1	1.8	5.4	97			3.9	2.2	SW	SSW	385						
20	7.8	2.6	4.7	91			2.4	1.4	SW	S	525						
21	6.6	-0.3	1.6	88			3.2	1.5	SW	SSW	937						
22	6.5	-3.9	-0.4	95			1.9	0.8	SW	S	453						
23	6.8	-3.9	2.2	96			3.7	1.8	SSW	S	434						
24	9.8	4.1	5.3	88			3.2	1.2	S	S	739						
25	8.3	-0.9	2.5	88			3.5	1.2	NE	SE	730						
26	8.9	-3.6	2.3	89			1.7	0.9	SSW	S	728						
27	10.2	3.5	6.1	78			3.0	1.6	SSW	SSW	485						
28	7.7	3.2	6.4	93			2.3	1.4	WSW	SSW	202						
29	13.6	2.1	7.9	88			2.6	1.0	S	SSW	692						
30	12.1	5.1	8.0	95			3.1	1.0	SSE	SSW	244						
31	12.9	5.9	9.2	98			1.2	0.5	SW	S	456						
Mensuel	12.4	3.9	7.2	90			2.7	1.1			21206						
Min	6.1	-3.9	-0.4	70			1.2	0.5			202						
Max	21.4	11.4	14.5	100			3.9	2.3			1293						

Station : Hovelange

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 293 m

Mois : Novembre 2010

LUREF est : 60955

Localisation : Hovelange - Beckerich

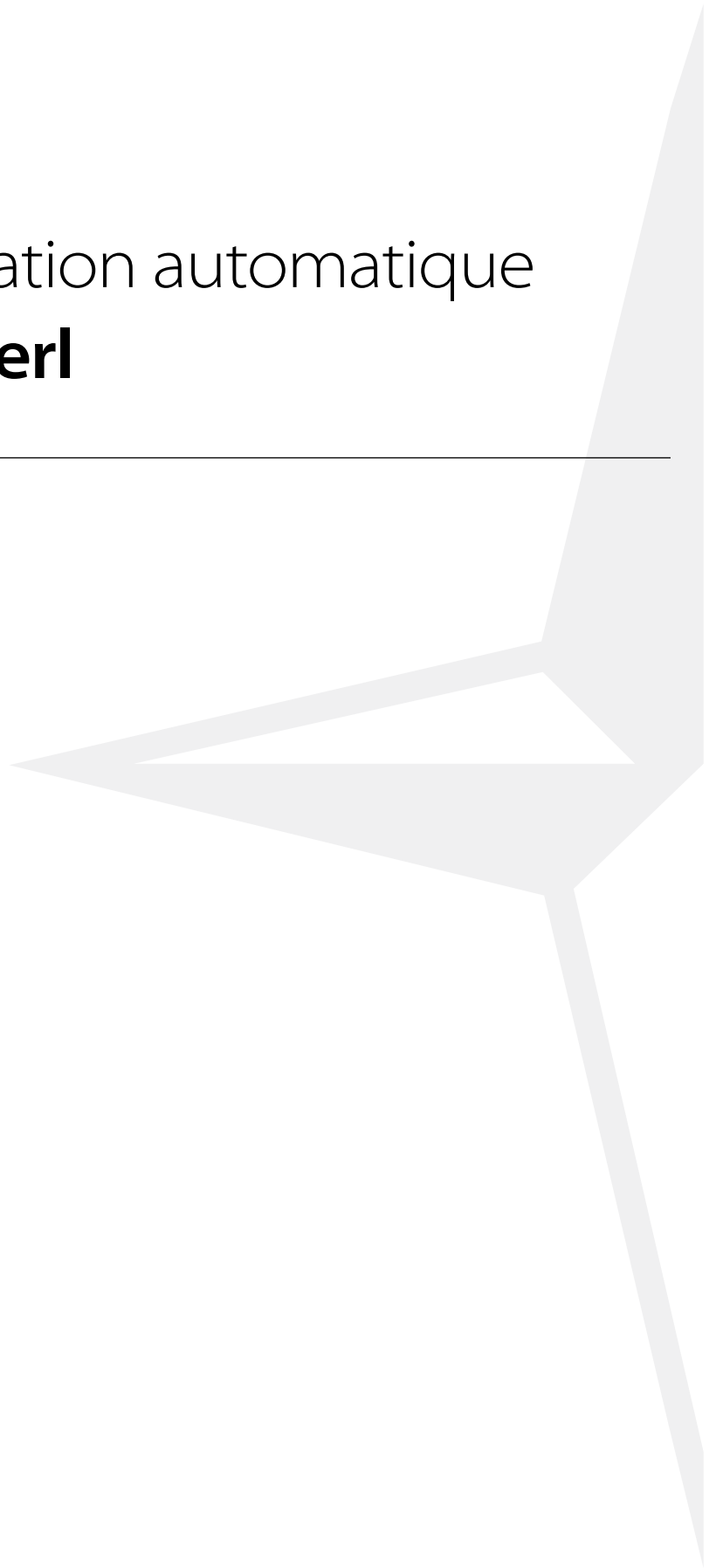
LUREF nord : 86890

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.5	5.0	8.4	93		1.6	ENE	566								
2	11.4	3.9	8.4	94		3.7	SW	549								
3	13.5	8.6	11.1	96		3.9	SSW	153								
4	15.3	11.6	13.7	91		4.2	SSW	242								
5	12.9	10.9	11.9	84		4.8	SSW	311								
6	10.7	7.6	9.1	96		4.2	SW	167								
7	6.5	4.8	5.7	100		0.8	NNE	80								
8	4.9	3.3	3.5	92		2.7	WSW	184								
9	7.3	2.0	5.8	100		1.4	WSW	136								
10	7.1	4.2	5.4	97		2.4	S	107								
11	11.5	1.6	5.0	93		6.5	SW	169								
12	12.6	6.2	10.1	87		5.8	SSW	167								
13	13.1	11.7	12.1	95		6.0	SW	117								
14	14.6	10.5	11.8	86		4.1	SSW	218								
15	8.4	5.6	6.3	95		2.0	W	222								
16	6.9	-0.7	1.5	96		1.7	ENE	510								
17	3.8	-2.0	1.9	96		2.2	NNW	88								
18	4.5	2.7	3.7	99		1.5	SSW	85								
19	6.3	3.3	4.8	100		1.8	SW	105								
20	5.9	1.8	3.2	98		1.8	N	241								
21	3.8	-0.3	2.6	92		2.7	N	147								
22	3.4	2.1	2.7	90		2.6	ENE	66								
23	4.5	1.4	2.4	90		2.7	SSW	211								
24	3.8	-0.2	2.2	92		2.8	SSW	201								
25	1.8	-0.6	0.6	93		1.9	SW	143								
26	1.4	-2.7	-0.4	89		2.1	SSW	281								
27	0.1	-2.8	-2.0	90		2.2	SW	252								
28	-0.7	-4.5	-2.2	95		2.2	E	102								
29	-1.9	-3.1	-2.6	98		2.6	NNE	73								
30	-2.2	-4.5	-3.5	96		2.6	N	55								
31																
Mensuel	6.9	2.9	4.8	94		2.9	1.6	5943								
Min	-2.2	-4.5	-3.5	84		0.8	0.2	55								
Max	15.3	11.7	13.7	100		6.5	4.4	566								

Station : **Hovelange** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **60955** Altitude : **293 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	Insolation (heures)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-5.4	-7.5	-6.2	88			3.3	2.2	N	E	25					
2	-4.4	-7.9	-7.2	95			1.4	0.5	SW	SE	55					
3	-2.5	-9.9	-7.8	95			1.7	0.6	SSW	SE	80					
4	-0.5	-13.1	-4.8	90			4.0	2.0	SW	SSW	79					
5	1.7	-3.5	-0.5	81			3.2	1.8	SW	SSW	235					
6	0.1	-1.4	-0.7	97			2.2	1.3	NNW	E	82					
7	-0.2	-0.9	-0.6	98			2.0	1.2	NNE	ENE	83					
8	0.9	-2.0	-0.8	100			3.6	1.0	ENE	ENE	83					
9	0.3	-5.3	-1.3	97			3.3	1.2	SSW	S	130					
10	2.0	-1.3	0.3	99			4.1	2.6	WSW	SSW	159					
11	2.2	0.6	1.8	99			4.0	2.6	SSW	SSW	120					
12	3.4	0.1	1.2	93			3.0	1.3	NE	SSE	171					
13	-1.6	-6.5	-4.0	78			3.9	1.4	ESE	ESE	276					
14	-2.5	-4.9	-3.2	84			3.0	1.8	NE	ENE	233					
15	-1.6	-7.9	-5.3	90			2.9	1.3	NE	S	140					
16	---	-9.6	---	---			---	---	---	---	26					
17	---	---	---	---			---	---	---	---	---					
18	-2.4	-6.6	---	---			---	---	---	---	43					
19	3.2	-3.9	-1.1	99			6.4	1.8	S	SW	14					
20	-1.3	-2.7	-2.0	98			5.1	0.7	S	SE	55					
21	0.7	-3.0	-0.6	100			0.9	0.1	NNE	SE	53					
22	1.4	-0.3	0.4	100			1.1	0.3	NE	SSE	105					
23	1.2	0.2	0.5	100			3.6	1.8	NNE	NE	80					
24	-2.7	-4.2	-3.2	94			3.4	2.4	ENE	ENE	112					
25	-5.4	-10.6	-7.6	88			3.3	2.1	E	ESE	244					
26	-2.7	-12.7	-5.5	98			2.7	1.3	SW	S	152					
27	-3.0	-4.5	-4.2	99			2.3	1.0	SW	S	174					
28	-1.3	-7.1	-3.5	99			1.3	0.4	N	SE	127					
29	0.3	-2.2	-0.6	100			0.7	0.2	NNE	E	69					
30	0.3	-0.7	-0.4	100			1.8	0.6	NE	ENE	85					
31	-0.9	-3.5	-2.5	100			1.6	0.7	N	SE	176					
Mensuel	-0.7	-4.8	-2.5	95			2.9	1.3			3463					
Min	-5.4	-13.1	-7.8	78			0.7	0.1			14					
Max	3.4	0.6	1.8	100			6.4	2.6			276					

Station automatique
Merl



Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	1.0	-0.5	0.2	84	1006	2.3	1.4	NNW	SSW	105	0.0	3.1	-1.7	0.9	5.5	6.1	6.5	6.3	7.7
2	0.2	-5.8	-2.3	83	1020	2.9	1.4	W	W	445	3.2	3.8	-6.8	-2.1	3.3	4.2	5.2	6.0	7.9
3	0.5	-4.7	-1.7	83	1022	3.1	1.9	W	SSW	116	0.3	1.6	-6.2	-1.4	2.9	3.6	4.5	5.5	7.9
4	-2.3	-7.3	-5.8	72	1020	3.1	1.2	E	E	483	3.6	2.9	-8.9	-4.6	2.5	3.3	4.1	5.2	7.8
5	-1.0	-9.5	-5.2	76	1013	1.4	0.8	NNE	ESE	224	1.1	1.9	-7.9	-4.3	2.1	2.9	3.8	4.8	7.7
6	-3.8	-9.1	-5.8	76	1010	2.1	1.1	ESE	ESE	77	0.0	-1.1	-9.1	-5.1	1.7	2.5	3.5	4.6	7.5
7	-1.8	-5.3	-3.2	83	1014	1.6	1.1	ESE	ESE	75	0.0	-0.1	-4.4	-2.4	1.5	2.3	3.2	4.3	7.3
8	-2.9	-4.8	-3.8	75	1017	4.1	2.6	NNE	NE	170	0.7	-0.9	-5.9	-3.6	1.4	2.2	3.0	4.1	7.1
9	-2.1	-5.1	-3.3	76	1015	3.6	2.3	ENE	NE	73	0.0	-1.8	-4.3	-3.1	1.3	2.0	2.9	4.0	7.0
10	-1.3	-3.3	-2.3	78	1017	1.8	0.8	NNE	ESE	82	0.0	0.4	-2.7	-1.5	1.5	2.1	2.9	3.9	6.9
11	-0.3	-2.3	-1.3	78	1020	1.2	0.7	NW	W	85	0.0	1.0	-1.8	-0.8	1.7	2.1	2.9	3.8	6.8
12	-0.7	-1.8	-1.5	83	1017	3.8	1.7	SE	SSE	86	0.0	0.4	-3.6	-1.3	1.7	2.2	2.9	3.7	6.7
13	1.9	-2.4	-0.8	89	1011	3.4	2.0	E	SE	83	0.0	0.8	-3.5	-0.6	1.7	2.2	2.9	3.7	6.6
14	4.4	0.4	2.0	94	1013	3.0	1.7	ESE	ESE	355	2.5	5.8	0.4	1.4	1.7	2.2	2.8	3.7	6.5
15	1.7	-0.2	0.7	94	1023	1.8	0.9	SE	SSE	88	0.0	3.1	0.0	0.9	1.7	2.3	2.9	3.7	6.4
16	5.9	-1.7	-0.3	96	1021	3.4	2.0	ESE	SE	86	0.0	1.0	-1.0	0.1	1.9	2.4	2.9	3.7	6.4
17	6.2	-0.2	---	---	1018	---	---	---	---	94	0.0	4.4	0.9	---	1.9	2.5	2.9	3.7	6.3
18	---	---	---	---	1026	---	---	---	---	101	0.0	---	---	---	2.1	2.5	3.0	3.6	6.2
19	3.2	-0.5	1.7	99	1025	2.0	0.8	ESE	SSE	100	0.0	5.4	0.0	2.0	2.2	2.8	3.2	3.7	6.1
20	2.7	-0.1	1.4	91	1018	2.9	1.9	ESE	SE	106	0.1	5.8	-2.2	1.6	2.9	3.3	3.5	3.8	6.1
21	2.6	0.4	1.5	100	1023	1.9	1.1	SE	SSE	93	0.0	2.8	0.6	1.6	3.2	3.5	3.7	4.0	6.1
22	3.4	1.9	2.4	98	1026	2.6	1.1	SSE	SE	95	0.0	5.1	1.7	2.6	3.8	4.0	4.1	4.1	6.2
23	0.1	-0.8	-0.2	88	1025	2.5	1.8	ESE	SE	90	0.0	1.9	-0.5	0.3	3.3	3.8	4.2	4.3	6.2
24	1.5	-0.7	0.5	94	1024	2.0	0.9	ESE	S	90	0.0	3.4	-0.5	0.8	2.9	3.4	3.8	4.2	6.3
25	3.0	0.7	1.2	92	1028	1.4	0.7	NE	SW	95	0.0	2.6	0.2	1.0	3.1	3.5	3.9	4.2	6.3
26	-0.9	-5.2	-3.2	83	1033	4.6	2.1	ENE	ENE	87	0.0	0.4	-6.8	-2.5	2.7	3.3	3.8	4.2	6.3
27	0.3	-8.0	-3.9	66	1029	3.5	1.5	WNW	S	660	4.1	5.9	-8.4	-3.1	2.3	2.8	3.5	4.1	6.3
28	2.4	-2.5	0.8	93	1014	3.5	2.0	W	WNW	111	0.2	3.7	-2.1	0.6	2.1	2.7	3.3	3.9	6.2
29	1.2	0.5	0.6	99	1002	3.5	2.2	SW	W	92	0.0	1.1	0.2	0.8	2.2	2.7	3.2	3.8	6.1
30	-0.1	-4.5	-3.0	95	1004	3.3	1.7	WNW	WNW	145	0.5	1.0	-3.8	-0.6	2.2	2.7	3.2	3.7	6.1
31	0.7	-9.2	-1.9	93	1012	2.6	1.3	WNW	W	465	2.3	1.3	-2.2	0.0	2.3	2.7	3.2	3.7	6.1
Mensuel	0.9	-3.1	-1.3	87	1018	2.7	1.5	---	---	5054	18	2.2	-3.0	-0.8	2.4	2.9	3.5	4.2	6.7
Min	-3.8	-9.5	-5.8	66	1002	1.2	0.7	---	---	73	0	-1.8	-9.1	-5.1	1.3	2.0	2.8	3.6	6.1
Max	6.2	1.9	2.4	100	1033	4.6	2.6	---	---	660	4	5.9	1.7	2.6	5.5	6.1	6.5	6.3	7.9

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	1.1	-5.0	-0.9	91		1016	3.4	2.2	W	267	1.3	1.4	-1.4	0.2	2.3	2.8	3.2	3.7	6.0		
2	4.5	-3.7	0.5	97		1017	5.7	3.0	WSW	90	0.0	1.3	-0.9	0.4	2.3	2.8	3.3	3.7	6.0		
3	5.1	1.1	4.0	99		1015	4.4	1.6	WSW	95	0.0	1.3	0.3	0.8	2.3	2.8	3.2	3.7	5.9		
4	7.2	3.4	4.8	93		1017	2.7	1.4	WSW	455	4.1	9.5	0.2	3.0	2.6	2.9	3.2	3.5	5.7		
5	7.3	3.2	4.8	96		1013	2.6	1.2	S	101	0.0	7.3	-1.3	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	5.7		
6	5.4	0.9	4.0	98		1017	2.2	1.1	ENE	100	0.0	7.2	-0.9	3.8	4.3	4.4	4.3	4.1	5.7		
7	5.0	1.2	3.2	96		1022	2.2	1.0	E	100	0.0	6.5	-0.4	3.3	4.5	4.7	4.6	4.4	5.7		
8	1.8	-2.0	0.0	82		1015	3.6	2.1	SE	424	2.6	8.3	-1.8	1.2	4.0	4.5	4.7	4.5	5.9		
9	-2.1	-3.5	-3.2	80		1011	3.0	2.1	ENE	86	0.0	1.2	-4.2	-1.8	2.8	3.5	4.1	4.5	6.0		
10	-1.4	-5.7	-4.6	60		1014	2.4	1.3	NE	871	5.0	7.7	-6.4	-2.5	2.4	3.0	3.6	4.2	6.0		
11	-1.9	-7.6	-4.2	78		1015	4.3	2.3	NE	76	0.0	0.9	-7.0	-3.1	2.1	2.7	3.3	4.0	6.0		
12	-0.1	-3.7	-2.6	75		1019	2.9	1.8	NNE	153	0.3	4.1	-4.3	-1.6	2.0	2.5	3.1	3.7	5.9		
13	-1.4	-5.0	-3.1	75		1020	2.4	1.4	NE	87	0.1	2.6	-4.9	-1.8	1.9	2.4	3.0	3.6	5.8		
14	-0.7	-4.4	-2.5	86		1017	1.7	0.9	NNW	87	0.0	3.0	-3.6	-0.8	1.8	2.4	2.9	3.5	5.7		
15	0.0	-2.1	-1.5	87		1013	2.8	1.4	WSW	86	0.0	1.0	-2.5	0.1	1.9	2.4	2.9	3.4	5.6		
16	2.2	-10.5	-2.2	71		1009	2.5	1.3	ESE	2023	8.9	6.9	-5.5	-1.4	1.9	2.4	2.9	3.4	5.5		
17	3.7	-2.5	0.5	82		1003	2.5	1.4	ESE	86	0.0	2.2	-4.2	0.4	1.9	2.4	2.9	3.3	5.5		
18	8.5	1.8	4.8	86		1005	3.7	1.5	SSW	805	3.3	13.6	1.5	4.2	1.9	2.4	2.8	3.3	5.4		
19	5.4	1.1	2.3	82		1004	3.4	1.5	NW	108	0.1	7.0	-4.5	1.4	2.1	2.6	3.0	3.4	5.4		
20	3.5	-3.7	0.6	88		1008	3.5	1.6	WSW	153	0.3	7.8	-5.5	0.1	2.2	2.7	3.2	3.5	5.4		
21	4.8	0.5	2.4	91		1008	3.1	1.4	SW	104	0.1	6.8	-0.2	1.5	2.3	2.7	3.1	3.5	5.4		
22	13.1	2.0	7.7	84		1002	4.7	2.6	SSW	409	2.1	16.8	-0.3	6.7	3.9	3.7	3.5	3.4	5.3		
23	9.9	8.3	8.8	95		1003	4.4	2.5	W	116	0.0	10.4	5.8	8.3	7.0	6.5	5.5	4.1	5.3		
24	12.9	7.4	8.9	89		1008	4.4	2.4	SW	279	1.2	18.4	5.9	8.7	7.7	7.3	6.5	5.0	5.5		
25	10.9	7.3	8.6	88		1005	5.2	2.8	SW	119	0.0	12.6	6.3	8.1	7.8	7.6	7.0	5.6	5.8		
26	8.0	5.1	6.6	83		1004	6.5	3.4	WSW	177	0.5	8.8	1.6	6.0	7.5	7.6	7.2	6.0	6.1		
27	13.4	3.0	7.8	63		1010	4.2	2.4	SW	1545	6.8	18.2	1.3	8.1	6.7	6.8	6.6	6.0	6.3		
28	12.1	5.8	7.1	87		1001	11.0	5.1	WSW	145	0.2	10.1	3.9	6.6	7.6	7.7	7.3	6.3	6.5		
29																					
30																					
31																					
Mensuel	4.9	-0.3	2.2	85		1011	3.8	2.0		9147	37	7.2	-1.2	2.3	3.6	3.9	4.1	4.1	5.8		
Min	-2.1	-10.5	-4.6	60		1001	1.7	0.9		76	0	0.9	-7.0	-3.1	1.8	2.4	2.8	3.3	5.3		
Max	13.4	8.3	8.9	99		1022	11.0	5.1		2023	9	18.4	6.3	8.7	7.8	7.7	7.3	6.3	6.5		

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	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	8.5	2.4	4.2	79	1016	4.6	2.1	WNW	W	932	4.1	15.1	-0.4	4.9	6.7	7.0	6.9	6.4	6.6
2	10.5	0.0	4.2	63	1023	2.4	1.0	WNW	SSE	1349	5.9	20.1	-1.7	5.0	6.4	6.8	6.8	6.3	6.7
3	7.6	-1.8	3.1	55	1022	4.9	2.9	ESE	ENE	1692	8.3	13.8	-3.8	3.3	5.4	6.1	6.4	6.2	6.8
4	6.4	0.3	2.1	43	1021	4.6	2.6	ENE	ENE	2137	9.0	14.1	-4.4	3.1	5.1	5.8	6.1	5.9	6.9
5	6.0	-3.2	0.9	52	1026	3.4	1.5	W	SW	2022	8.1	15.0	-5.6	2.2	4.4	5.2	5.7	5.8	6.9
6	2.9	-1.8	-0.4	76	1023	3.9	2.5	WNW	SSE	574	2.5	9.1	-4.7	0.7	4.4	5.1	5.6	5.6	6.8
7	1.6	-5.0	-2.1	49	1028	5.4	3.0	ENE	ENE	2570	10.4	9.5	-5.6	-0.5	3.1	4.0	4.8	5.3	6.8
8	3.1	-5.4	-1.3	39	1026	4.3	2.5	E	ENE	2714	10.5	11.9	-6.8	0.3	2.8	3.7	4.4	4.9	6.7
9	1.9	-4.5	-1.6	40	1024	5.6	3.1	E	ENE	2351	10.3	8.9	-5.6	-0.3	2.7	3.5	4.2	4.7	6.5
10	6.9	-3.3	1.6	26	1022	6.4	3.5	E	ENE	1725	7.4	13.3	-4.5	2.2	2.7	3.4	4.0	4.5	6.4
11	6.3	-2.1	0.9	43	1020	4.4	2.1	ENE	ENE	1990	9.5	14.7	-4.2	2.4	3.5	4.1	4.3	4.4	6.2
12	4.4	-6.1	0.1	82	1023	1.6	0.7	WNW	W	95	0.0	7.7	-6.2	0.6	3.3	3.9	4.4	4.6	6.3
13	5.8	-1.8	3.1	78	1027	2.4	1.2	NW	WNW	187	0.6	9.0	-3.8	3.2	4.0	4.2	4.4	4.5	6.2
14	6.4	2.7	3.9	82	1027	2.9	1.7	W	WNW	135	0.2	8.7	1.8	4.1	4.9	5.0	4.9	4.7	6.1
15	10.9	2.6	6.8	70	1026	3.6	1.8	W	WNW	609	2.5	16.7	1.3	7.0	5.9	5.8	5.4	4.9	6.1
16	11.6	2.8	6.5	68	1027	2.4	1.2	WNW	WSW	578	2.7	19.9	-0.5	7.3	7.1	7.0	6.4	5.3	6.1
17	14.5	-1.6	6.0	61	1028	3.0	0.9	WSW	S	1371	7.4	20.4	-2.7	6.8	7.2	7.2	6.8	5.8	6.3
18	17.3	-0.6	9.4	49	1025	2.5	1.1	SSE	SE	1111	7.7	23.3	-1.7	9.8	8.3	8.1	7.4	6.2	6.4
19	19.0	8.3	14.1	45	1022	4.1	2.0	SW	SSW	1238	5.8	25.0	5.6	13.8	10.4	9.9	8.6	6.8	6.6
20	13.4	11.5	12.5	96	1018	4.3	2.7	SW	SW	139	0.0	15.4	10.8	12.1	11.4	11.0	9.8	7.7	6.9
21	12.1	9.0	10.1	94	1020	4.4	2.5	WSW	W	155	0.1	13.0	7.7	10.5	11.0	10.9	10.1	8.3	7.3
22	13.9	6.8	8.6	82	1024	1.8	0.8	NNW	SW	577	3.2	24.0	1.8	10.1	10.7	10.6	9.9	8.4	7.6
23	16.3	0.3	8.5	72	1023	1.7	0.7	ESE	SSE	2086	10.7	25.4	-0.6	10.4	10.4	10.4	9.9	8.5	7.8
24	19.3	2.8	11.8	60	1017	3.4	1.4	WSW	SE	1129	7.6	25.9	1.6	11.8	11.2	11.1	10.4	8.7	8.0
25	19.3	9.5	15.0	51	1014	5.1	2.3	SSW	S	1371	6.1	26.0	9.1	14.9	12.4	12.1	11.1	9.1	8.1
26	10.9	7.4	8.8	88	1014	3.9	1.7	SW	WSW	190	0.5	14.0	5.6	9.0	11.3	11.6	11.2	9.6	8.5
27	9.6	5.8	---	90	1014	3.7	1.7	SW	SW	167	0.2	14.2	5.8	7.7	9.7	10.0	10.1	9.3	8.7
28	11.2	---	---	88	1017	---	2.4	---	WSW	197	0.7	14.7	5.7	---	9.8	10.0	9.8	9.0	8.8
29	15.2	---	9.2	84	1013	---	1.9	---	SSW	341	1.2	22.7	---	---	11.1	10.9	10.3	9.0	8.8
30	12.6	9.1	9.3	82	1006	4.8	2.3	WNW	SSW	350	1.6	15.7	4.4	9.5	10.9	11.0	10.6	9.3	8.9
31	10.4	3.5	6.4	71	1010	7.3	3.6	WSW	WSW	775	3.6	15.4	1.7	6.7	9.1	9.6	9.9	9.2	9.1
Mensuel	10.2	1.6	5.6	66	1021	3.9	2.0			32858	148	16.2	0.0	6.2	7.3	7.6	7.4	6.7	7.2
Min	1.6	-6.1	-2.1	26	1006	1.6	0.7			95	0	7.7	-6.8	-0.5	2.7	3.4	4.0	4.4	6.1
Max	19.3	11.5	15.0	96	1028	7.3	3.6			2714	11	26.0	10.8	14.9	12.4	12.1	11.2	9.6	9.1

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	8.4	0.5	3.8	73		1017	5.2	2.3	W	SW	1482	7.5	17.7	-1.4	4.6	7.7	8.3	8.8	8.8	9.1
2	11.0	0.4	5.5	74		1018	3.8	1.9	S	SSE	492	3.9	19.0	-1.5	6.1	7.7	8.1	8.4	8.4	9.1
3	9.3	5.6	7.5	87		1015	3.9	2.2	S	S	123	0.0	11.8	5.2	7.6	8.9	9.0	8.9	8.3	8.9
4	8.0	6.3	6.7	85		1017	6.0	3.0	WSW	WSW	191	0.4	10.5	4.4	6.7	8.5	8.8	8.9	8.4	8.9
5	11.0	2.4	5.7	72		1028	2.6	1.3	WSW	SW	800	4.9	20.7	0.5	7.6	8.8	8.9	8.8	8.3	8.9
6	17.6	-0.9	9.4	52		1025	3.6	1.7	SSE	SE	2879	12.1	24.3	-1.5	10.7	9.8	9.7	9.3	8.3	8.8
7	19.2	3.0	12.0	58		1021	2.0	1.2	S	S	840	5.5	27.1	1.6	13.0	11.6	11.3	10.5	8.8	8.8
8	12.9	10.0	10.9	90		1027	2.3	1.1	WNW	SW	139	0.0	14.9	9.0	11.2	12.2	12.1	11.4	9.5	9.0
9	17.1	4.9	10.5	60		1031	3.4	1.5	ENE	E	1923	9.3	26.1	3.0	12.6	12.3	12.1	11.4	9.7	9.1
10	15.7	4.6	9.9	56		1029	3.0	1.8	ENE	ENE	2235	10.2	25.1	3.6	11.7	12.7	12.8	12.0	10.2	9.3
11	10.4	3.3	6.2	63		1025	4.7	2.4	NE	NE	1087	6.1	21.7	2.0	7.5	11.1	11.8	11.8	10.5	9.6
12	10.9	2.9	6.3	74		1022	4.0	2.0	NNE	ENE	122	0.0	14.4	1.3	6.6	9.5	10.2	10.6	10.2	9.8
13	12.6	6.0	9.4	78		1020	3.6	1.3	E	ESE	183	0.4	15.8	4.6	9.5	10.2	10.3	10.3	9.7	9.8
14	15.5	5.5	9.9	59		1019	3.2	1.4	ENE	E	1067	5.0	26.4	2.6	10.9	11.3	11.3	10.8	9.7	9.7
15	13.7	5.0	9.6	61		1021	3.8	1.7	E	ENE	906	4.3	22.4	1.2	10.1	11.0	11.2	11.0	9.9	9.7
16	15.4	5.6	9.7	46		1024	3.3	1.9	E	ENE	2507	11.9	25.5	2.3	11.4	12.2	12.1	11.5	10.0	9.8
17	18.6	0.2	9.6	46		1023	2.5	1.3	ENE	E	2523	11.6	29.8	0.4	12.4	12.7	12.7	12.0	10.4	9.9
18	20.9	0.5	11.5	44		1018	2.0	0.8	WSW	SSW	2811	12.1	32.6	0.7	14.5	13.8	13.6	12.7	10.8	10.0
19	20.6	2.6	11.7	49		1019	2.4	1.1	NNW	SW	2273	12.0	30.7	1.9	14.1	14.4	14.3	13.4	11.2	10.2
20	18.5	1.2	10.1	54		1020	4.4	1.5	W	W	2185	10.9	26.6	1.8	12.6	14.0	14.1	13.5	11.6	10.4
21	13.8	-0.9	7.2	52		1022	2.3	1.1	WSW	SSW	1035	5.9	25.4	-0.4	9.4	12.9	13.3	13.1	11.6	10.7
22	15.1	1.3	8.4	38		1020	2.8	1.6	ESE	ENE	2153	10.9	26.7	0.0	10.8	12.5	12.8	12.6	11.4	10.8
23	19.9	4.1	11.4	28		1019	2.8	1.6	NE	ENE	2798	12.7	32.1	1.6	14.0	13.6	13.6	12.9	11.3	10.8
24	23.3	0.4	12.7	37		1022	2.8	1.0	SE	S	3016	12.7	35.1	0.5	15.9	14.8	14.5	13.6	11.7	10.9
25	24.3	3.6	14.9	46		1024	3.3	1.2	WNW	SW	2000	9.8	37.1	2.6	17.5	15.6	15.3	14.3	12.1	11.0
26	18.9	5.8	12.6	71		1027	2.7	1.2	WNW	WNW	1910	9.2	32.4	4.3	15.0	15.8	15.7	14.8	12.6	11.2
27	20.3	4.7	12.9	59		1029	2.3	0.9	N	SE	1802	8.6	34.3	3.8	15.6	15.7	15.6	14.8	12.8	11.3
28	23.2	4.1	14.8	54		1026	2.3	0.9	SSE	SSE	2566	12.5	36.4	3.8	17.7	16.2	16.0	15.1	13.0	11.5
29	25.6	8.1	18.4	50		1019	3.8	1.3	WSW	S	1167	6.8	35.2	6.0	19.1	17.0	16.7	15.6	13.2	11.7
30	18.1	13.9	14.8	69		1017	4.1	2.1	WSW	WSW	383	1.5	29.7	8.7	16.3	17.0	16.9	16.0	13.6	11.9
31																				
Mensuel	16.3	3.8	10.1	60		1022	3.3	1.5			45596	219	25.6	2.4	11.7	12.4	12.4	12.0	10.5	10.0
Min	8.0	-0.9	3.8	28		1015	2.0	0.8			122	0	10.5	-1.5	4.6	7.7	8.1	8.4	8.3	8.8
Max	25.6	13.9	18.4	90		1031	6.0	3.0			3016	13	37.1	9.0	19.1	17.0	16.9	16.0	13.6	11.9

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	---	10.4	---		1017	3.2	1.1	WWSW	220	0.6	23.3	8.7	14.0	15.6	15.8	15.4	13.6	12.2
2	14.6	9.3	10.8		1015	3.5	1.1	W	870	4.1	23.6	6.1	12.4	14.6	14.9	14.7	13.4	12.3
3	12.6	3.5	7.7	85	1017	2.9	1.0	WNW	377	1.7	22.1	2.8	10.0	13.4	13.9	14.0	13.1	12.4
4	11.6	5.2	7.8	72	1021	4.3	2.1	NNE	205	0.4	18.3	3.7	8.9	12.5	13.1	13.4	12.7	12.4
5	14.5	3.4	8.5	44	1018	5.0	2.9	ENE	1100	7.6	25.0	1.6	10.0	12.0	12.6	12.8	12.3	12.3
6	7.9	4.9	6.5	94	1012	2.0	1.2	NNE	133	0.0	12.0	5.8	8.6	11.9	12.5	12.8	12.1	12.2
7	11.5	5.5	7.1	90	1013	1.8	0.8	NE	140	0.0	17.7	2.8	9.2	11.7	12.0	12.3	11.8	12.2
8	16.8	1.3	9.3	74	1015	1.3	0.6	ESE	601	3.3	26.6	1.6	11.7	12.0	12.2	12.1	11.5	12.0
9	16.7	7.2	11.5	79	1014	2.3	0.9	ENE	584	2.6	29.1	6.0	13.2	13.4	13.4	12.9	11.7	11.9
10	17.6	6.4	11.7	72	1014	2.8	1.6	NE	729	4.9	27.9	4.3	13.3	13.8	13.9	13.4	11.9	11.8
11	12.8	8.5	9.5	85	1012	2.9	1.7	NNW	139	0.0	17.5	7.5	11.2	13.6	14.0	13.8	12.3	11.9
12	9.6	5.5	6.9	87	1015	1.5	0.9	SW	141	0.0	14.2	7.5	9.4	12.3	12.8	13.0	12.2	12.1
13	10.2	5.7	7.9	79	1017	1.8	0.7	NE	137	0.0	14.9	6.6	9.9	12.0	12.4	12.6	11.9	12.1
14	11.0	6.0	8.3	83	1017	1.7	0.8	ENE	132	0.0	15.2	6.9	9.8	11.9	12.2	12.3	11.7	12.0
15	16.5	6.8	9.7	63	1018	2.4	1.0	W	581	2.5	27.3	4.0	12.0	12.7	12.7	12.5	11.6	12.0
16	17.8	2.5	10.4	67	1021	2.8	1.1	WSW	979	5.2	29.2	2.5	12.1	13.1	13.3	13.0	11.8	11.9
17	16.2	2.7	8.9	85	1025	3.2	1.0	WNW	287	1.0	25.6	2.8	10.6	13.4	13.6	13.2	12.0	11.9
18	18.1	2.2	9.7	67	1029	2.1	0.9	NW	1490	8.4	28.8	2.1	11.7	13.4	13.4	13.1	11.9	12.0
19	18.2	2.1	11.0	59	1029	2.0	1.0	NNE	316	1.3	27.3	2.0	12.4	13.6	13.7	13.3	12.1	12.0
20	22.6	9.1	15.0	42	1030	2.3	1.1	NNW	1655	7.8	31.3	7.5	16.5	15.6	15.2	14.1	12.2	12.0
21	23.7	5.5	15.8	55	1029	2.4	1.2	NE	2813	12.7	32.7	5.7	17.2	16.7	16.3	15.1	12.8	12.0
22	25.2	7.6	17.6	50	1027	2.6	1.3	ENE	3100	13.4	34.6	7.7	18.5	17.8	17.3	15.9	13.3	12.2
23	27.3	9.1	19.4	49	1025	2.4	1.2	ESE	3037	13.2	36.1	9.1	19.6	18.7	18.1	16.6	13.9	12.4
24	26.7	9.5	19.2	58	1020	3.9	1.4	SW	3226	13.7	36.9	9.4	20.7	19.3	18.8	17.3	14.4	12.7
25	27.3	11.8	19.1	66	1016	3.0	1.2	NNW	1773	8.6	35.3	11.4	20.7	19.7	19.2	17.8	14.9	12.9
26	20.5	13.1	15.4	89	1014	4.1	1.4	WNW	467	1.9	26.7	13.2	16.9	18.5	18.5	17.7	15.3	13.3
27	18.2	10.6	14.1	78	1015	2.3	0.9	W	242	0.5	26.3	11.9	16.7	---	---	---	---	13.6
28	21.1	13.4	14.7	72	1019	2.3	1.0	W	785	3.6	29.3	10.6	17.5	---	---	---	---	13.7
29	19.7	6.6	14.2	64	1021	3.1	1.2	WSW	1494	6.3	33.2	8.5	18.2	---	---	---	---	13.9
30	15.6	12.5	12.9	88	1016	3.7	2.2	WNW	356	1.2	22.6	8.0	14.9	---	---	---	---	14.1
31	13.8	7.1	10.6	90	1020	2.4	1.3	W	140	0.0	19.7	7.2	12.3	---	---	---	---	14.0
Mensuel	17.2	6.9	11.7	72	1019	2.7	1.2		28251	126	25.5	6.3	13.6	14.4	14.5	14.0	12.6	12.5
Min	7.9	1.3	6.5	42	1012	1.3	0.6		132	0	12.0	1.6	8.6	11.7	12.0	12.1	11.5	11.8
Max	27.3	13.4	19.4	94	1030	5.0	2.9		3226	14	36.9	13.2	20.7	19.7	19.2	17.8	15.3	14.1

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	17.7	9.4	13.4	83		1021	2.3	0.9	WNW	395	2.2	32.7	8.9	16.8	16.4	15.6	14.4	13.9
2	23.1	9.0	16.4	61		1021	2.6	1.1	NNW	1468	7.2	39.7	8.5	20.9	19.6	16.7	14.5	13.8
3	25.3	10.1	18.4	52		1023	3.5	1.6	ENE	3106	13.8	41.2	10.5	23.0	21.7	20.5	18.2	13.8
4	28.0	9.6	19.5	49		1023	1.8	0.9	ENE	3197	13.9	45.7	10.2	25.6	23.5	22.2	19.5	14.0
5	28.6	10.1	20.5	53		1023	1.7	0.7	WSW	3084	13.7	47.8	11.2	27.3	24.8	23.5	20.7	14.2
6	27.1	11.6	19.2	74		1018	3.1	1.1	W	1321	7.5	41.2	12.7	23.2	23.5	23.1	21.3	14.5
7	22.5	11.5	16.3	71		1018	3.4	1.5	WSW	1234	5.7	39.4	10.9	20.7	22.0	21.8	20.6	14.9
8	21.3	12.6	17.0	80		1014	3.2	1.3	SW	312	0.9	29.1	13.2	18.7	20.4	20.7	20.2	15.2
9	24.4	15.5	19.1	81		1013	3.1	1.3	WSW	521	2.7	35.7	15.0	21.2	21.0	20.6	19.6	15.4
10	25.0	16.8	19.6	84		1013	3.3	1.4	WSW	266	0.9	31.2	16.1	20.6	21.1	20.9	19.9	15.5
11	26.1	16.3	20.5	69		1015	3.4	1.7	W	2388	10.6	40.7	14.9	24.8	23.4	22.3	20.2	15.6
12	22.0	14.4	16.6	83		1018	3.5	1.5	WSW	322	1.1	34.7	14.2	18.9	21.7	21.9	21.0	15.8
13	22.3	8.9	15.4	69		1020	2.3	0.9	NE	1896	9.2	42.2	9.5	21.2	21.6	21.2	20.1	16.0
14	21.4	9.1	16.0	72		1019	2.4	0.9	WNW	1253	5.4	33.7	10.2	19.2	20.7	20.9	20.3	16.1
15	23.1	11.9	17.3	63		1022	3.9	2.2	E	1868	10.9	35.2	11.2	20.5	21.4	21.0	19.9	16.2
16	22.1	11.0	16.9	40		1022	5.1	3.3	ENE	2368	12.0	34.1	10.6	20.6	22.1	21.5	20.3	16.3
17	16.9	11.7	14.1	74		1020	3.4	2.1	ENE	145	0.0	19.0	12.6	14.8	18.7	19.6	20.1	16.4
18	23.7	12.9	17.5	61		1019	2.8	1.2	N	2087	10.8	40.6	11.8	22.4	21.3	20.5	19.2	16.4
19	17.6	10.2	12.3	62		1016	2.4	1.2	NNW	738	3.2	34.1	8.5	16.6	19.6	20.1	19.9	16.5
20	16.8	6.2	11.8	68		1019	2.2	1.1	N	201	0.3	32.2	7.1	15.0	17.6	18.2	18.7	16.5
21	18.7	9.1	13.6	55		1024	2.3	1.0	ENE	846	5.2	33.9	9.9	18.2	19.3	19.0	18.5	17.2
22	21.5	10.5	15.6	50		1026	2.7	1.1	E	1631	8.8	39.4	12.0	21.2	21.3	20.6	19.2	16.3
23	25.4	7.7	17.4	54		1025	2.4	0.8	ENE	2504	12.8	43.2	8.8	23.9	23.1	22.0	20.1	16.3
24	28.1	9.9	19.9	54		1023	1.7	0.7	NE	2412	12.4	46.8	11.3	26.1	24.5	23.5	21.2	16.3
25	28.8	12.9	21.3	53		1021	2.0	0.9	ENE	2011	10.7	46.5	13.6	27.0	25.5	24.4	22.1	16.5
26	28.3	14.4	21.5	47		1021	2.5	1.1	ENE	2149	12.3	46.4	15.3	27.2	26.1	25.1	22.7	16.7
27	30.5	12.2	21.9	48		1022	2.5	0.8	ENE	2879	13.7	47.8	13.2	28.0	26.7	25.6	23.2	16.9
28	31.7	13.2	23.7	47		1023	1.9	0.8	NW	2275	11.8	52.5	14.4	30.2	27.8	26.5	23.8	17.2
29	29.8	15.3	23.2	51		1023	1.8	0.8	WNW	1676	8.6	48.0	16.2	28.6	27.6	26.8	24.5	17.4
30	29.5	13.5	22.0	52		1024	2.5	0.9	SW	2260	11.9	50.4	14.4	28.7	27.7	26.7	24.4	17.7
31																		
Mensuel	24.2	11.6	17.9	62		1020	2.7	1.2		48814	240	39.5	11.9	22.4	22.4	21.9	20.4	17.7
Min	16.8	6.2	11.8	40		1013	1.7	0.7		145	0	19.0	7.1	14.8	16.8	16.4	15.6	13.8
Max	31.7	16.8	23.7	84		1026	5.1	3.3		3197	14	52.5	16.2	30.2	27.8	26.8	24.5	17.7

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Mois : Juillet 2010

Localisation : Luxembourg - Merl

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 ²)	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	30.8	13.2	23.0	50	1021	1.6	0.7	ESE	SSW	1968	11.5	47.4	14.5	26.2	27.3	26.6	24.6	20.9	17.9
2	33.7	14.3	25.4	45	1020	3.2	0.9	ESE	SSE	2801	13.2	52.9	15.3	30.7	28.6	27.3	24.7	21.0	18.1
3	32.6	18.7	25.2	54	---	2.8	0.7	S	SE	---	---	47.6	18.9	29.4	28.2	27.5	25.4	---	18.2
4	28.4	19.5	22.5	47	---	1.8	0.8	SSW	S	---	---	46.6	15.9	27.9	27.9	27.2	25.3	---	18.4
5	26.4	11.6	19.7	44	---	2.0	0.8	SSE	SSE	---	---	44.9	12.9	25.5	26.5	26.1	24.9	---	18.6
6	24.7	12.0	18.6	41	---	1.1	0.6	S	SE	---	---	44.7	12.9	24.0	25.4	25.3	24.4	---	18.8
7	28.7	10.2	20.1	39	1024	1.8	0.6	SSW	SSE	---	---	48.4	11.5	26.4	26.4	25.5	23.9	---	18.9
8	32.5	12.7	23.3	43	1024	1.7	0.7	SSE	S	3110	14.0	50.4	13.6	28.8	27.7	26.7	24.5	21.2	19.0
9	31.8	14.8	24.6	51	1023	2.8	1.1	WSW	S	1772	9.6	45.4	15.6	27.6	27.2	26.6	24.9	21.4	19.0
10	35.8	17.3	26.9	52	1022	2.6	1.1	E	S	1963	9.5	48.6	17.6	30.3	28.6	27.4	25.0	21.5	19.0
11	33.4	18.4	25.9	63	1021	3.0	1.0	ESE	SSW	2354	11.3	45.4	18.5	28.9	28.3	27.5	25.4	21.7	19.1
12	29.0	21.6	22.9	63	1019	5.1	1.6	NNW	SSW	846	4.2	36.7	17.1	24.2	25.9	26.1	25.2	21.9	19.3
13	29.2	15.4	21.9	62	1018	3.1	1.3	WSW	SW	1286	6.6	42.8	15.8	25.2	25.3	24.8	23.9	21.6	19.5
14	34.3	16.3	22.5	63	1015	6.0	1.6	WNW	SSE	2142	9.5	44.2	16.6	25.8	27.0	26.2	24.4	21.3	19.4
15	24.5	16.5	19.3	51	1020	4.9	2.7	WSW	SW	1978	9.3	41.9	14.4	23.0	25.4	25.2	24.3	21.5	19.5
16	30.8	11.0	21.6	49	1021	3.8	1.6	WSW	SSW	2753	12.0	47.0	11.8	26.0	26.5	25.6	23.9	21.2	19.5
17	23.9	14.9	18.1	63	1024	3.2	1.4	W	W	1354	6.2	38.0	12.7	21.9	24.6	24.9	24.2	21.4	19.5
18	26.5	7.8	17.8	47	1028	1.8	0.8	S	SSW	3302	13.5	45.5	9.0	23.7	24.7	24.2	23.2	21.0	19.6
19	29.7	9.6	21.3	41	1025	2.9	1.2	ENE	SE	3210	13.7	48.2	11.0	26.3	26.2	25.3	23.7	20.9	19.5
20	30.6	12.2	22.9	39	1019	2.9	1.3	E	SSE	3024	13.5	48.7	13.2	26.9	27.1	26.2	24.3	21.0	19.4
21	29.2	15.6	20.9	62	1016	3.7	1.2	WSW	SSW	1060	4.9	41.3	16.0	22.9	25.1	25.2	24.3	21.3	19.4
22	21.0	16.6	18.2	85	1020	2.2	1.0	WSW	SW	169	0.0	25.4	14.9	19.2	21.7	22.4	22.8	21.0	19.5
23	22.9	11.4	16.5	78	1022	2.8	0.9	NW	SSW	898	4.0	34.6	11.7	18.3	20.9	21.3	21.6	20.3	19.5
24	22.6	11.7	16.0	65	1025	2.3	1.1	NNE	W	1100	5.6	37.2	11.2	18.8	20.6	20.9	21.0	19.9	19.4
25	22.1	8.0	15.7	67	1022	2.7	1.1	W	WSW	369	1.7	32.2	9.2	18.7	20.1	20.4	20.6	19.5	19.3
26	22.0	11.8	15.8	84	1020	2.4	1.1	W	WNW	393	1.7	30.7	11.8	17.8	20.1	20.5	20.5	19.2	19.1
27	24.6	10.9	17.5	66	1022	2.2	1.0	WSW	WSW	1383	6.5	40.8	10.8	21.1	21.3	20.9	20.3	18.9	18.9
28	25.7	14.8	18.8	76	1021	2.9	1.3	W	W	866	3.8	39.5	14.9	21.2	21.8	21.7	21.0	19.0	18.8
29	22.1	12.4	16.5	71	1018	2.6	1.2	WNW	W	710	3.3	39.0	12.7	20.4	21.2	21.2	20.8	19.1	18.8
30	23.4	13.1	17.0	63	1020	1.8	0.8	SSW	WSW	1055	5.1	38.7	12.4	21.2	21.0	21.1	20.8	19.1	18.7
31	27.0	9.6	18.7	63	1021	2.4	1.1	SSW	SSE	524	3.0	38.5	10.2	21.1	20.9	20.9	20.6	19.0	18.7
Mensuel	27.7	13.7	20.5	58	1021	2.8	1.1			42391	197	42.4	13.7	24.2	24.8	24.5	23.4	20.6	19.0
Min	21.0	7.8	15.7	39	1015	1.1	0.6			169	0	25.4	9.0	17.8	20.1	20.4	20.3	18.9	17.9
Max	35.8	21.6	26.9	85	1028	6.0	2.7			3302	14	52.9	18.9	30.7	28.6	27.5	25.4	21.9	19.6

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	27.0	17.5	21.2	59		1019	3.4	1.3	WSW	SW	1553	6.6	44.4	17.0	26.6	24.5	23.3	21.4	19.0	18.6
2	24.3	---	---	---		1020	2.6	1.3	W	W	440	2.1	41.4	15.2	---	24.4	23.8	22.3	19.6	18.6
3	23.3	11.0	17.2	65		1021	2.1	0.9	WSW	W	1280	6.6	43.0	10.8	21.1	21.9	22.0	21.6	19.6	18.7
4	21.8	12.7	17.5	67		1016	3.9	1.4	W	SSW	210	0.3	30.5	13.2	19.6	21.1	21.4	21.3	19.5	18.8
5	22.5	13.5	15.5	79		1016	2.8	1.0	NNW	WSW	929	4.3	39.8	11.3	19.7	21.3	21.2	20.8	19.3	18.8
6	22.9	7.4	15.2	61		1022	2.0	0.7	WSW	SW	1582	6.8	41.2	8.4	19.9	20.4	20.6	20.5	19.1	18.8
7	26.2	7.3	18.1	55		1022	2.2	1.0	WSW	SSW	2070	10.1	42.6	8.5	22.8	22.1	21.5	20.6	19.0	18.7
8	22.0	14.4	16.5	81		1022	2.6	1.1	WSW	W	728	3.2	35.3	13.3	19.1	21.4	21.8	21.4	19.3	18.7
9	25.4	9.6	17.8	65		1022	2.7	0.8	WNW	SW	1719	8.3	43.3	10.0	23.0	21.9	21.5	20.7	19.1	18.7
10	27.6	10.7	20.4	53		1020	3.7	1.4	W	SSW	1719	9.1	43.0	11.5	24.5	23.4	22.9	21.5	19.3	18.6
11	22.3	16.2	18.4	81		1020	4.1	1.8	W	WSW	216	0.3	31.9	16.3	20.5	22.4	22.6	21.9	19.6	18.7
12	23.9	15.9	18.1	77		1019	2.6	0.9	NW	SW	916	4.3	39.0	14.3	21.6	22.2	22.0	21.4	19.6	18.8
13	20.2	13.1	16.3	67		1021	2.6	0.8	W	SW	566	2.2	34.8	13.5	19.6	21.0	21.3	21.3	19.5	18.9
14	22.2	9.9	15.7	87		1020	2.2	0.9	WSW	SSE	629	2.8	33.0	10.5	18.2	19.9	20.3	20.6	19.3	18.9
15	16.9	14.8	15.7	99		1016	1.9	0.9	N	SSE	164	0.0	18.1	15.0	16.3	18.9	19.5	20.0	19.0	18.9
16	17.0	13.5	14.9	100		1015	3.1	1.8	WSW	W	164	0.0	19.2	14.5	16.3	18.6	19.0	19.4	18.6	18.8
17	17.4	13.6	15.3	89		1018	4.0	2.3	WNW	W	175	0.1	23.0	13.4	16.4	18.4	18.7	19.1	18.3	18.7
18	20.4	13.9	15.9	86		1016	4.1	1.7	SW	WSW	617	2.4	27.8	12.6	17.1	18.6	18.8	18.9	18.0	18.4
19	22.5	8.0	15.7	65		1021	2.1	0.8	SW	SW	1910	8.6	36.5	8.5	20.1	19.8	19.6	19.0	17.9	18.4
20	27.9	10.9	19.6	66		1024	2.2	0.9	WSW	SSE	2683	11.5	41.2	11.3	23.9	22.1	21.3	19.9	18.0	18.2
21	29.8	13.4	21.7	67		1026	3.2	1.1	WSW	S	2779	11.9	44.8	13.3	25.9	24.3	23.3	21.2	18.5	18.2
22	25.7	16.0	20.8	77		1021	3.3	1.1	S	SSE	664	3.4	31.6	15.8	22.0	22.6	22.6	21.8	19.2	18.3
23	24.9	18.0	19.8	85		1014	5.6	2.2	WSW	SSW	325	1.1	31.3	17.1	21.1	20.5	21.7	21.2	19.1	18.4
24	20.4	13.7	16.4	62		1017	4.4	2.2	W	W	1971	9.3	34.8	11.6	20.8	21.7	21.6	20.9	19.1	18.5
25	21.1	8.0	15.8	65		1022	2.5	1.1	WSW	SSW	1025	5.2	36.3	8.8	19.3	20.4	20.6	20.6	19.1	18.6
26	25.1	15.6	20.5	78		1017	4.0	1.9	W	SW	250	0.5	34.9	16.8	21.5	21.2	21.1	20.6	19.0	18.6
27	24.1	18.1	---	88		1013	---	1.8	---	WSW	---	---	34.8	18.3	---	22.0	22.0	21.0	19.1	18.6
28	19.0	10.1	13.1	80		1022	3.6	1.3	WNW	W	1519	6.8	36.9	10.4	17.4	20.0	20.4	20.6	19.2	18.8
29	16.6	8.4	12.1	85		1020	4.1	2.1	WNW	W	280	1.0	29.9	9.2	14.2	17.6	18.6	19.6	18.9	18.8
30	16.8	9.7	12.4	79		1020	4.7	2.5	NW	WNW	554	2.5	27.1	9.7	14.2	16.9	17.6	18.6	18.3	18.8
31	20.0	7.1	13.3	68		1025	1.9	0.9	NNE	S	1818	8.3	35.2	7.2	17.5	18.1	18.1	18.3	17.8	18.6
Mensuel	22.5	12.4	16.9	75		1020	3.1	1.4			31455	140	35.1	12.5	20.0	21.0	21.0	20.6	19.0	18.6
Min	16.6	7.1	12.1	53		1013	1.9	0.7			164	0	18.1	7.2	14.2	16.9	17.6	18.3	17.8	18.2
Max	29.8	18.1	21.7	100		1026	5.6	2.5			2779	12	44.8	18.3	26.6	24.5	23.8	22.3	19.6	18.9

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Septembre 2010

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 ²)	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	20.6	5.4	13.5	64	1023	2.6	1.2	2376	10.5	35.1	6.6	17.3	18.6	18.7	18.6	17.7	18.4
2	20.9	7.7	14.8	66	1022	2.7	1.5	1760	10.0	33.9	8.4	18.3	19.4	19.3	18.9	17.7	18.2
3	21.2	9.4	15.4	67	1023	2.5	1.3	2067	9.1	39.0	9.6	19.4	20.3	20.0	19.2	17.8	18.1
4	22.0	11.8	15.9	61	1023	2.4	1.2	1452	7.6	38.6	10.4	19.3	20.5	20.4	19.6	18.0	18.1
5	21.0	6.6	13.9	56	1024	2.9	1.4	2185	9.9	35.1	7.4	17.6	19.7	19.8	19.4	18.1	18.1
6	20.3	9.8	15.2	49	1019	4.8	2.8	1713	7.5	28.2	8.5	16.5	18.7	19.0	19.2	18.0	18.1
7	16.0	11.3	13.3	95	1012	3.2	1.7	149	0.0	20.5	11.7	14.4	16.8	17.5	18.4	17.7	18.1
8	20.3	13.5	15.7	88	1011	4.2	2.1	502	1.9	29.8	13.8	17.0	17.9	18.0	18.0	17.2	18.0
9	18.7	13.2	14.9	84	1020	3.0	1.6	356	1.4	27.4	11.9	16.4	17.7	18.0	18.1	17.2	17.9
10	20.1	9.9	15.1	80	1025	2.5	1.1	648	3.2	34.2	9.9	17.9	18.2	18.2	18.1	17.1	17.8
11	24.0	9.9	16.2	74	1024	1.9	0.7	2283	10.8	37.4	9.9	20.1	19.6	19.2	18.5	17.1	17.7
12	23.6	10.9	15.1	85	1024	2.3	0.8	744	3.5	36.6	11.0	18.1	19.2	19.3	18.9	17.4	17.7
13	19.2	7.2	13.1	78	1028	2.9	1.2	1562	8.6	38.8	6.8	16.7	18.2	18.4	18.5	17.4	17.7
14	20.3	9.8	16.2	67	1025	4.5	2.3	423	2.3	37.0	10.8	17.6	18.2	18.4	18.3	17.3	17.7
15	17.0	11.7	14.4	73	1018	4.3	2.4	651	2.6	28.2	11.9	16.5	18.0	18.3	18.3	17.3	17.7
16	15.1	11.3	12.5	82	1018	3.4	1.9	399	1.2	24.1	10.3	13.8	16.6	17.2	17.9	17.2	17.7
17	16.7	8.0	10.9	77	1020	3.2	1.5	1222	5.8	32.9	6.4	14.2	16.4	16.8	17.3	16.8	17.6
18	16.1	3.5	8.8	70	1022	1.7	0.7	1768	8.6	35.1	4.6	13.0	15.3	16.0	16.8	16.5	17.6
19	17.8	2.7	9.6	71	1023	3.0	0.9	1783	9.9	33.5	3.9	13.8	15.2	15.7	16.4	16.2	17.4
20	20.6	5.4	11.9	72	1022	2.4	0.9	1849	9.5	34.8	5.9	15.3	16.1	16.3	16.4	15.9	17.2
21	22.1	4.6	13.1	70	1024	1.9	0.7	2658	11.5	36.6	5.4	16.8	16.7	16.7	16.6	15.9	17.1
22	24.3	5.7	14.3	74	1023	1.7	0.7	2480	11.2	36.9	6.1	17.3	17.2	17.2	16.9	15.9	16.9
23	24.3	8.0	16.0	82	1018	3.9	1.1	1340	8.2	34.3	7.8	17.9	17.7	17.6	17.2	16.0	16.8
24	15.3	12.9	13.7	98	1011	2.3	1.1	156	0.0	22.6	11.9	14.8	17.2	17.6	17.5	16.2	16.9
25	15.2	9.0	10.6	81	1014	2.9	1.4	696	3.1	25.5	7.2	13.1	16.1	16.5	16.9	16.2	16.9
26	11.3	6.4	9.4	92	1015	3.3	1.8	149	0.0	15.5	9.1	10.5	14.4	15.2	16.3	15.9	16.9
27	12.4	8.1	9.9	87	1017	1.5	1.0	139	0.0	17.0	9.0	11.3	13.9	14.5	15.5	15.5	16.8
28	12.0	9.6	10.5	95	1021	2.1	1.2	139	0.0	13.4	10.1	11.4	14.0	14.5	15.3	15.2	16.7
29	15.2	10.8	12.7	93	1022	1.8	0.7	150	0.0	19.9	11.3	14.1	14.9	15.0	15.3	14.9	16.5
30	15.1	12.1	12.7	100	1020	2.1	1.0	145	0.0	17.4	10.6	13.6	15.2	15.4	15.6	14.9	16.4
31																	
Mensuel	18.6	8.9	13.3	78	1020	2.8	1.3	33945	158	30.0	8.9	15.8	17.3	17.5	17.6	16.7	17.5
Min	11.3	2.7	8.8	49	1011	1.5	0.7	139	0	13.4	3.9	10.5	13.9	14.5	15.3	14.9	16.4
Max	24.3	13.5	16.2	100	1028	4.8	2.8	2658	12	39.0	13.8	20.1	20.5	20.4	19.6	18.1	18.4

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	16.0	8.9	11.9	93		1019	2.3	1.2	WSW	SSW	400	1.9	21.2	8.5	12.7	14.7	15.1	15.5	14.9	16.3
2	16.0	10.9	13.6	100		1017	2.3	1.3	SSW	SSE	144	0.0	16.2	11.3	13.7	14.7	15.0	15.3	14.8	16.2
3	23.5	12.9	17.7	74		1014	3.3	1.6	SSE	SE	2038	9.5	25.9	10.7	17.0	16.7	16.3	15.6	14.7	16.0
4	21.4	12.8	17.0	82		1010	2.8	1.3	ENE	ESE	428	2.3	26.4	12.3	17.1	17.2	17.0	16.4	15.0	16.0
5	17.1	13.5	14.9	99		1014	2.9	1.3	WSW	S	235	0.5	19.4	12.2	15.2	16.6	16.8	16.6	15.3	16.0
6	22.6	11.9	15.5	87		1018	2.3	1.2	SE	SSE	869	5.1	27.3	11.6	16.2	17.0	16.9	16.5	15.3	16.1
7	21.8	11.4	15.7	93		1022	2.7	1.3	ENE	ESE	1610	8.8	27.3	10.7	16.5	17.8	17.5	16.9	15.5	16.1
8	19.8	11.9	14.7	91		1022	2.7	1.7	ESE	E	1212	5.5	24.9	9.9	15.7	17.4	17.2	15.7	16.1	16.2
9	19.8	7.7	13.4	87		1020	2.3	1.2	ESE	ESE	1608	9.2	24.7	7.5	14.0	16.4	16.6	16.7	15.7	16.2
10	19.5	5.0	12.6	54		1017	4.0	2.0	NE	ENE	2529	10.2	25.0	4.6	12.6	15.4	15.8	16.3	15.5	16.2
11	19.3	7.3	12.4	37		1018	3.9	2.0	NE	ENE	2538	10.3	24.2	5.3	12.2	14.3	14.8	15.6	15.2	16.2
12	18.4	3.3	10.6	43		1019	2.4	1.4	NE	ENE	2446	10.1	25.0	2.4	11.0	13.8	14.3	15.1	14.9	16.1
13	13.8	2.6	6.9	80		1020	2.6	1.4	NW	E	1572	7.5	19.7	1.2	8.1	12.5	13.3	14.5	14.6	16.0
14	14.5	-0.3	7.1	80		1020	2.2	1.0	ENE	SE	1976	9.6	21.8	-0.7	8.1	11.9	12.6	13.8	14.1	15.9
15	11.6	5.3	9.3	93		1019	1.8	0.8	NW	SSW	141	0.0	14.1	4.8	9.6	11.9	12.6	13.6	13.7	15.7
16	11.8	6.7	8.0	99		1017	2.3	1.3	WNW	SSW	370	1.5	16.3	5.8	9.1	12.1	12.7	13.5	13.5	15.5
17	8.2	5.4	6.5	96		1023	2.7	1.5	NE	E	131	0.0	10.1	5.2	7.1	10.5	11.5	13.0	13.3	15.4
18	7.3	3.2	5.2	96		1024	1.8	0.9	NW	SSW	144	0.2	10.3	2.0	6.2	10.0	11.0	12.4	12.9	15.2
19	11.2	1.9	6.5	100		1016	3.4	1.7	WSW	W	323	1.2	13.7	2.2	6.7	9.6	10.4	11.8	12.6	15.0
20	9.6	2.7	5.7	99		1018	3.5	2.1	WNW	WNW	627	2.6	11.9	2.8	6.0	9.1	10.0	11.5	12.2	14.8
21	8.0	0.7	2.9	86		1027	3.0	1.1	WNW	SW	1747	7.5	14.3	-1.3	4.4	8.6	9.5	11.0	11.8	14.6
22	6.8	-2.9	0.6	98		1024	2.3	0.5	SSW	ESE	210	0.8	10.5	-2.5	1.5	6.2	7.8	10.2	11.4	14.4
23	8.8	-2.3	3.6	100		1017	4.5	1.9	WSW	S	115	0.0	8.5	-2.2	3.7	6.4	7.4	9.4	10.8	14.2
24	11.2	4.9	6.7	88		1017	3.2	1.5	WNW	W	1003	4.3	17.5	0.8	7.5	9.6	9.7	10.0	10.5	13.8
25	10.7	-0.7	4.1	85		1025	2.4	1.0	NNW	SSW	1023	4.8	16.5	-2.2	4.0	7.8	8.7	10.0	10.6	13.6
26	10.8	-2.3	4.2	83		1030	1.5	0.7	S	SSW	1454	8.0	15.0	-2.4	5.0	7.8	8.3	9.5	10.4	13.4
27	12.0	5.0	7.6	73		1027	2.6	1.2	WSW	S	331	1.7	16.7	3.8	8.0	9.4	9.7	10.1	10.3	13.2
28	9.3	3.7	7.7	100		1025	2.1	1.1	WSW	SSW	126	0.0	10.5	3.3	7.7	9.2	9.6	10.3	10.4	13.1
29	15.6	5.2	10.5	77		1017	2.7	1.4	S	SE	970	7.3	17.2	4.0	10.0	10.5	10.5	10.6	10.5	12.9
30	13.7	9.1	10.7	80		1012	4.5	1.5	SSW	SSE	220	0.6	15.7	7.1	10.0	10.7	10.9	11.1	10.7	12.8
31	15.4	8.5	11.3	100		1010	2.2	1.3	ESE	ESE	694	2.6	20.3	8.4	11.4	11.9	11.6	11.4	10.8	12.8
Mensuel	14.4	5.6	9.5	86		1019	2.7	1.3			29237	133	18.3	4.7	9.9	12.2	12.6	13.3	13.1	15.0
Min	6.8	-2.9	0.6	37		1010	1.5	0.5			115	0	8.5	-2.5	1.5	6.2	7.4	9.4	10.3	12.8
Max	23.5	13.5	17.7	100		1030	4.5	2.1			2538	10	27.3	12.3	17.1	17.8	17.5	17.2	15.7	16.3

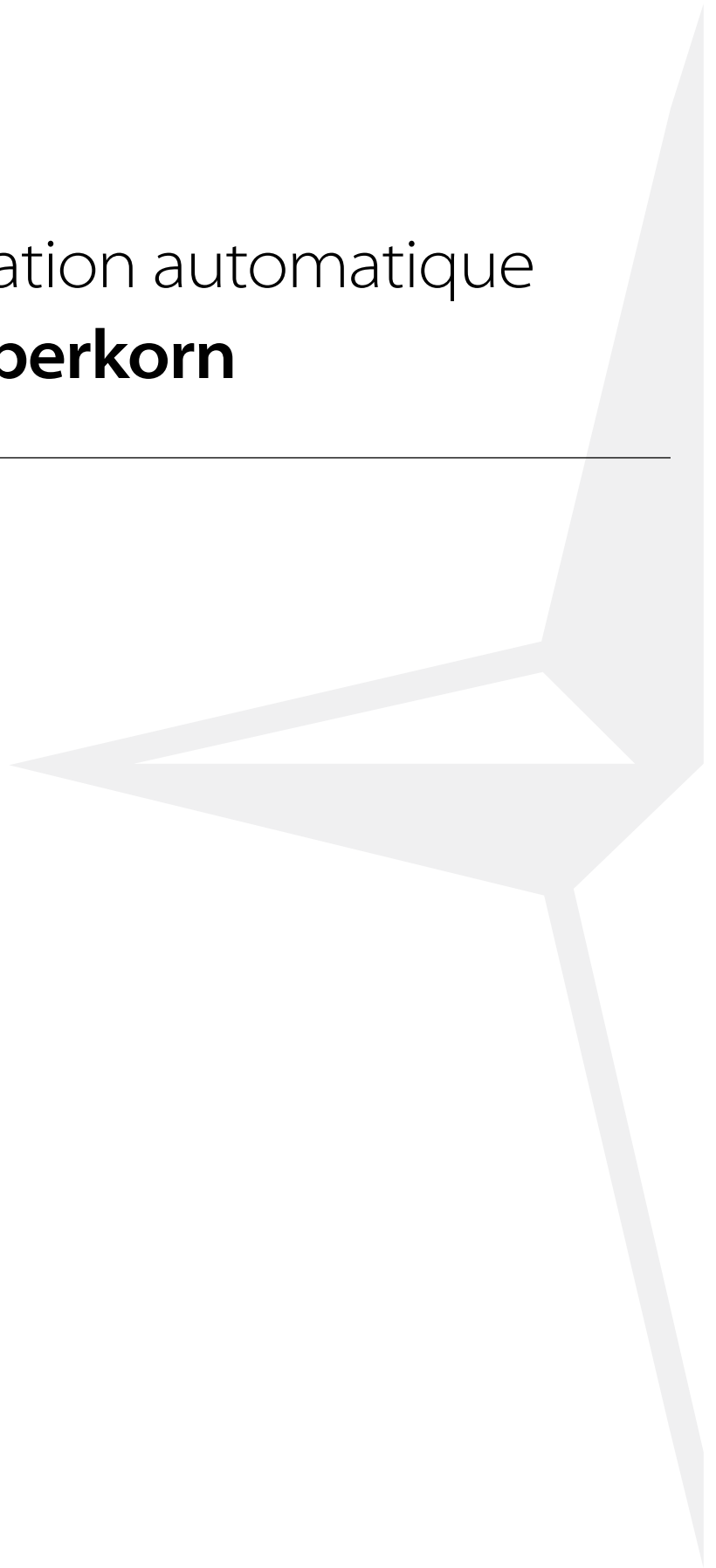
Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	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 ²)	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	16.3	5.3	9.6	98	1016	2.0	0.8	N	WSW	686	3.2	20.5	4.3	9.8	11.6	11.8	11.1	12.8
2	12.3	3.6	9.1	100	1020	3.8	1.6	W	WSW	414	2.1	15.1	3.5	9.4	10.8	11.2	11.6	12.9
3	14.7	9.6	12.1	100	1022	4.0	2.8	WSW	WSW	142	0.0	13.2	10.7	11.9	12.2	12.1	11.9	13.3
4	16.6	12.6	14.6	100	1026	4.4	3.1	WSW	W	304	1.3	18.7	12.9	14.6	14.0	13.6	12.7	11.5
5	14.6	11.8	12.8	100	1027	4.8	3.1	WSW	WSW	256	0.7	17.0	11.7	13.0	13.4	13.5	13.2	12.9
6	11.8	9.1	10.2	100	1020	5.0	2.1	WSW	WSW	145	0.0	12.2	8.4	10.6	12.4	12.9	13.1	13.1
7	8.1	6.3	6.9	100	1010	1.4	0.7	WSW	SSW	136	0.0	9.9	5.7	7.8	10.8	11.6	12.4	13.2
8	6.2	4.0	4.6	100	997	3.4	2.2	SE	S	143	0.1	7.1	3.6	5.1	8.7	9.9	11.5	13.3
9	8.7	3.1	7.0	100	992	2.0	1.4	SSW	SSE	122	0.0	9.3	4.1	7.1	8.8	9.3	10.6	11.1
10	8.6	5.1	6.6	100	1002	2.8	1.7	WNW	WSW	126	0.0	9.7	3.2	6.8	9.2	9.9	10.7	10.8
11	12.7	2.6	6.2	100	1011	7.5	3.4	WSW	SW	124	0.0	11.8	2.4	5.8	7.7	8.6	10.1	10.6
12	13.7	6.9	11.1	98	1008	7.4	4.9	WSW	W	134	0.0	13.1	8.1	10.4	10.1	10.0	10.1	10.2
13	15.1	12.6	13.6	100	1009	6.8	4.8	SW	WSW	146	0.0	13.7	12.6	13.0	12.6	12.2	11.4	10.5
14	17.6	12.4	13.5	95	1009	6.9	3.4	SW	SW	463	2.3	20.1	10.4	13.2	12.9	12.7	12.1	11.0
15	10.4	8.0	8.5	100	1018	2.5	0.9	WSW	SW	138	0.0	12.4	3.6	8.9	11.1	11.7	12.1	11.3
16	9.1	2.7	4.5	100	1023	1.7	1.0	ENE	ESE	967	5.0	12.9	0.4	4.3	8.6	9.7	11.1	12.6
17	5.5	1.9	4.3	100	1017	3.0	1.6	ESE	E	117	0.0	6.6	2.5	4.6	7.4	8.5	10.1	10.7
18	6.4	4.1	5.1	100	1015	2.1	1.2	WSW	S	120	0.0	8.1	3.9	5.4	7.7	8.4	9.7	10.2
19	7.9	4.9	6.1	100	1019	1.6	0.9	WSW	S	121	0.0	9.4	2.4	6.3	8.2	8.8	9.6	10.0
20	7.9	3.2	5.4	100	1018	2.4	1.2	ENE	E	166	0.1	10.0	0.9	5.6	8.1	8.8	9.6	12.2
21	5.3	1.5	3.8	100	1013	3.1	1.7	NE	ENE	113	0.0	6.4	0.7	4.1	6.9	7.9	9.3	9.7
22	4.4	3.1	3.7	100	1010	1.8	1.1	NNE	SSE	115	0.0	5.0	3.4	4.0	6.7	7.6	8.9	9.5
23	5.1	2.9	3.5	100	1013	2.7	1.6	WNW	WNW	115	0.0	5.6	0.2	3.6	6.3	7.2	8.6	9.2
24	5.2	1.5	3.2	100	1014	3.1	1.6	NW	W	198	0.6	6.9	-0.1	3.2	5.9	6.8	8.2	9.0
25	3.2	0.1	1.3	100	1011	1.7	0.9	WNW	WSW	112	0.0	4.7	-1.3	1.7	5.1	6.2	7.8	8.7
26	3.1	-1.4	0.5	99	1011	2.2	1.0	WNW	WSW	396	2.4	8.4	-2.1	0.8	4.5	5.5	7.3	8.3
27	1.0	-1.7	-0.7	100	1011	2.4	1.2	WSW	SE	301	1.4	4.0	-2.6	-0.3	3.7	4.9	6.8	8.0
28	1.4	-1.8	-0.6	100	1010	2.0	1.4	E	ENE	96	0.0	2.4	-2.3	-0.2	3.1	4.3	6.3	7.6
29	-0.5	-2.0	-1.7	100	1012	1.9	0.9	ENE	ESE	98	0.0	1.1	-1.2	0.0	3.1	4.1	5.9	7.2
30	-0.4	-3.6	-2.3	100	1014	3.2	1.7	ESE	ESE	377	1.6	1.2	-0.7	0.3	3.4	4.3	5.8	7.0
31																		
Mensuel	8.4	4.3	6.1	100	1013	3.3	1.9			6888	21	9.9	3.6	6.4	8.5	9.1	10.0	12.3
Min	-0.5	-3.6	-2.3	95	992	1.4	0.7			96	0	1.1	-2.6	-0.3	3.1	4.1	5.8	7.0
Max	17.6	12.6	14.6	100	1027	7.5	4.9			967	5	20.5	12.9	14.6	14.0	13.6	13.2	12.1

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Décembre 2010**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-3.9	-6.3	-5.0	100		1009	4.1	2.2	ENE	93	0.0	0.3	-1.7	-0.5	3.3	4.2	5.8	6.8	10.4
2	-1.5	-6.8	-4.6	100		1013	1.7	1.0	SE	331	1.6	2.6	-2.2	-0.6	3.2	4.0	5.6	6.7	10.2
3	-1.2	-7.9	-6.0	100		1016	1.7	0.7	NNW	178	0.7	1.7	-5.2	-1.5	3.1	4.0	5.5	6.5	10.1
4	-0.1	-11.9	-3.4	100		1020	4.3	1.9	SSW	139	0.4	1.0	-5.3	-0.7	2.8	3.7	5.3	6.4	9.9
5	3.3	-2.6	0.3	88		1013	3.7	1.4	WSW	95	0.0	1.5	-0.6	0.4	2.9	3.7	5.2	6.1	9.7
6	2.0	0.0	0.7	100		1008	2.7	1.5	NE	95	0.0	2.2	-0.5	0.8	3.1	3.9	5.1	6.0	9.5
7	2.1	0.1	0.8	100		1009	1.8	1.0	E	96	0.0	1.8	0.2	0.8	3.3	4.0	5.1	5.9	9.3
8	2.2	-0.5	0.5	100		1011	2.4	1.3	NNE	99	0.0	2.6	0.0	1.2	3.5	4.1	5.1	5.9	9.2
9	1.5	-8.1	-1.4	100		1026	3.4	1.9	W	168	0.7	1.9	-0.2	0.8	3.2	3.9	5.1	5.8	9.1
10	2.6	-0.8	1.0	100		1030	3.5	2.1	WNW	101	0.0	2.1	0.0	1.1	3.3	3.9	5.0	5.7	9.0
11	3.6	1.4	2.8	100		1025	3.1	2.2	W	107	0.0	3.8	1.2	2.8	4.2	4.5	5.2	5.7	8.8
12	5.2	1.5	2.7	100		1021	2.8	1.8	WNW	360	1.6	5.8	-0.6	2.6	4.5	4.9	5.5	5.8	8.7
13	0.2	-5.0	-2.5	84		1025	2.7	1.3	NE	436	2.5	2.8	-5.1	-1.8	2.8	3.8	5.3	5.9	8.7
14	-1.5	-3.7	-2.8	97		1027	2.4	1.2	E	251	1.4	-0.5	-4.4	-2.3	2.5	3.3	4.7	5.6	8.7
15	-0.9	-7.4	-4.4	100		1028	2.4	1.2	WNW	92	0.0	-0.5	-9.5	-4.6	2.3	3.1	4.5	5.4	8.6
16	1.0	-11.1	-4.3	100		1016	4.0	1.6	SSW	86	0.0	0.6	-11.2	-4.2	1.8	2.7	4.2	5.2	8.5
17	-1.5	-10.8	-4.5	100		1005	1.5	0.7	NNE	245	1.0	0.7	-1.5	-0.5	1.8	2.6	4.0	4.9	8.3
18	-0.7	-9.7	-4.0	100		1006	2.2	1.2	SSE	100	0.0	0.3	-0.5	-0.1	2.0	2.7	4.0	4.8	8.2
19	5.0	-3.0	0.3	100		1003	9.3	2.5	SSW	93	0.0	0.8	0.1	0.4	2.0	2.8	4.0	4.7	8.0
20	1.2	-3.3	-0.8	100		1010	5.9	1.4	WNW	94	0.0	0.9	0.6	0.7	2.1	2.8	3.9	4.6	7.9
21	3.0	-1.9	1.6	100		1010	1.6	1.0	ESE	95	0.0	1.0	0.5	0.7	2.2	2.9	3.9	4.6	7.8
22	4.0	1.5	2.5	100		1009	2.0	0.8	NNE	96	0.0	1.1	0.7	0.8	2.3	2.9	3.9	4.5	7.6
23	2.4	0.6	1.4	100		1006	3.4	1.8	NE	95	0.0	1.2	0.4	0.8	2.3	2.8	3.7	4.3	7.4
24	-1.4	-3.4	-2.3	100		1011	2.4	1.8	NNE	95	0.0	2.0	-0.2	0.8	2.5	3.0	3.8	4.4	7.4
25	-4.4	-11.4	-7.3	99		1023	2.4	1.3	NNW	170	0.8	1.9	-0.1	0.8	2.7	3.2	4.0	4.5	7.4
26	-2.3	-14.5	-4.9	100		1028	1.9	1.1	W	90	0.0	1.3	0.0	0.6	2.8	3.3	4.1	4.6	7.3
27	-2.0	-3.5	-3.2	100		1025	2.0	1.1	WSW	94	0.0	1.6	0.1	0.9	2.9	3.3	4.1	4.5	7.2
28	1.1	-7.0	-1.8	100		1022	1.8	1.0	ESE	93	0.0	1.4	0.3	0.9	2.9	3.4	4.2	4.5	7.2
29	1.8	-1.1	0.9	100		1024	1.5	1.0	ESE	95	0.0	1.8	0.4	1.1	2.8	3.3	4.1	4.5	7.1
30	1.7	0.2	0.7	100		1025	2.3	1.2	E	95	0.0	1.8	0.8	1.1	2.7	3.2	4.1	4.5	7.1
31	0.8	-1.8	-0.8	96		1026	1.6	0.9	NE	268	1.2	1.9	0.3	1.2	2.7	3.2	4.1	4.4	7.0
Mensuel	0.8	-4.5	-1.5	99		1017	2.9	1.4		4548	12	1.6	-1.4	0.1	2.8	3.5	4.6	5.3	8.4
Min	-4.4	-14.5	-7.3	84		1003	1.5	0.7		86	0	-0.5	-11.2	-4.6	1.8	2.6	3.7	4.3	7.0
Max	5.2	1.5	2.8	100		1030	9.3	2.5		436	2	5.8	1.2	2.8	4.5	4.9	5.8	6.8	10.4

Station automatique
Oberkorn



Station : Oberkorn Localisation : Oberkorn
 Gestionnaire : ASTA LUREF est : 60650 Altitude : 378 m Mois : Janvier 2010
 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 ²)	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	1.1	-0.7	0.2	96	997	1.4	0.6	NNW	S	78	0.0	3.7	1.3	2.4	3.5	3.6	3.2	3.1	4.3
2	-0.1	-5.0	-2.5	97	1015	4.9	2.3	WSW	WSW	877	4.3	1.4	-0.2	0.1	1.3	2.3	2.4	3.2	4.4
3	0.5	-5.4	-2.2	98	1019	5.8	2.5	WSW	SW	78	0.0	0.3	-0.3	0.0	1.0	1.7	1.8	2.9	4.6
4	-1.7	-7.9	-5.4	84	1016	1.4	0.6	NW	SSE	768	4.2	-0.3	-0.8	-0.4	0.7	1.4	1.5	2.7	4.6
5	-1.6	-7.9	-5.3	88	1006	1.2	0.4	E	SSE	258	1.4	-0.4	-1.1	-0.7	0.4	1.1	1.2	2.4	4.6
6	-4.0	-8.5	-6.0	89	1003	2.3	0.9	S	SSE	78	0.0	-0.7	-1.4	-1.1	0.1	0.8	1.0	2.2	4.6
7	-1.7	-5.8	-3.2	96	1008	1.0	0.4	E	SE	78	0.0	-0.8	-1.3	-1.0	0.0	0.6	0.8	2.0	4.5
8	-1.8	-4.8	-3.7	88	1012	2.4	1.2	ENE	SSW	203	1.0	-0.8	-1.3	-1.0	0.0	0.6	0.6	1.9	4.4
9	-2.4	-5.2	-3.5	89	1010	2.2	1.2	W	SSW	78	0.0	-0.9	-1.4	-1.2	-0.1	0.5	0.6	1.8	4.3
10	-0.8	-3.3	-2.4	91	1012	1.0	0.3	ENE	S	78	0.0	-0.7	-1.0	-0.9	0.0	0.5	0.5	1.7	4.3
11	0.6	-2.6	-1.3	90	1016	1.4	0.4	NW	W	78	0.0	-0.5	-0.8	-0.7	0.1	0.5	0.5	1.6	4.2
12	-0.6	-2.0	-1.6	96	1012	5.1	1.4	ESE	S	78	0.0	-0.5	-0.8	-0.7	0.2	0.5	0.5	1.6	4.1
13	3.2	-2.3	0.0	99	1004	3.7	2.1	SSW	SSE	78	0.0	-0.5	-0.8	-0.7	0.2	0.5	0.5	1.6	4.1
14	3.0	1.1	2.0	100	1007	4.0	1.7	SSW	SE	80	0.0	-0.3	-0.6	-0.4	0.3	0.5	0.5	1.5	4.0
15	2.8	-0.1	0.9	100	1020	2.3	1.0	SSW	S	78	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.3	0.5	0.5	1.5	3.9
16	6.9	-1.4	0.3	100	1017	4.3	2.1	S	SSE	78	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.3	0.6	0.6	1.5	3.9
17	6.6	0.6	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.4	0.5	0.4	1.2	3.7
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	78	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.4	0.5	0.5	1.3	3.6
19	3.0	0.2	1.7	100	1022	2.7	0.5	ESE	SSE	92	0.1	-0.3	-0.4	-0.4	0.5	0.6	0.6	1.4	3.5
20	1.9	0.4	1.1	99	1014	3.3	1.7	SSW	SSE	78	0.0	0.3	-0.4	-0.2	0.6	0.7	0.8	1.5	3.5
21	3.2	0.4	1.8	100	1020	1.6	0.8	SSE	SSW	78	0.0	0.9	-0.2	0.3	1.0	1.0	0.9	1.5	3.5
22	3.9	1.8	2.4	100	1023	2.5	0.9	SSE	SSE	78	0.0	2.3	0.5	1.0	1.7	1.5	1.1	1.6	3.4
23	-0.1	-0.9	-0.4	98	1022	2.6	1.5	SSE	SE	78	0.0	0.9	0.1	0.4	1.4	1.6	1.3	1.8	3.5
24	2.1	-0.9	0.7	100	1021	1.3	0.4	SE	SSE	78	0.0	1.2	0.0	0.4	1.3	1.4	1.2	1.8	3.5
25	4.0	0.7	1.4	97	1026	0.7	0.2	NE	SSW	79	0.0	0.6	0.5	0.5	1.4	1.5	1.3	1.9	3.5
26	-1.2	-5.6	-3.3	91	1033	1.9	0.9	NNE	S	84	0.0	0.6	-0.3	0.3	1.2	1.4	1.3	1.9	3.6
27	1.9	-9.2	-4.1	80	1027	7.4	2.0	W	SSW	790	4.1	-0.2	-0.4	-0.3	0.6	1.1	1.0	1.9	3.6
28	2.6	-2.9	0.7	100	1009	7.8	3.5	W	WNW	78	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	0.6	0.9	0.9	1.8	3.6
29	1.5	0.3	0.7	100	992	5.5	3.0	SW	W	78	0.0	-0.2	-0.3	-0.3	0.6	0.9	0.9	1.7	3.6
30	0.7	-4.6	-2.3	98	996	0.0	0.0	N	NW	270	1.0	0.0	-0.3	-0.2	0.8	0.9	0.9	1.6	3.5
31	2.4	-6.4	-1.2	96	1006	4.5	2.2	WSW	W	543	2.6	0.1	-0.1	0.0	0.8	1.0	0.9	1.6	3.5
Mensuel	7.2	-2.9	-1.2	95	1013	3.0	1.3			5522	19	0.1	-0.4	-0.2	0.7	1.0	1.0	1.9	3.9
Min	-4.0	-9.2	-6.0	80	992	0.0	0.0			78	0	-0.9	-1.4	-1.2	-0.1	0.5	0.4	1.2	3.4
Max	6.9	1.8	2.4	100	1033	7.8	3.5			877	4	3.7	1.3	2.4	3.5	3.6	3.2	3.2	4.6

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	3.0	-2.9	-1.0	96		1011	5.5	4.0	W	258	1.1	0.2	0.0	0.1	0.9	1.0	0.9	1.6	3.5
2	4.6	-3.5	0.4	100		1012	9.0	4.7	WSW	78	0.0	0.3	0.2	0.2	1.0	1.1	1.0	1.6	3.5
3	5.4	1.1	4.2	100		1010	9.1	3.8	WNW	78	0.0	0.3	0.0	0.1	0.9	1.1	0.5	1.2	3.2
4	9.3	3.5	5.1	93		1012	4.8	2.0	WSW	434	4.4	0.1	0.0	0.0	0.9	1.0	0.6	1.2	3.0
5	7.0	3.2	5.4	97		1007	5.9	3.2	SSW	78	0.0	0.1	0.0	0.1	0.9	0.9	0.7	1.3	2.9
6	5.8	2.7	4.0	100		1012	3.4	1.2	SW	78	0.0	0.2	0.1	0.1	0.9	1.0	0.8	1.3	2.9
7	5.4	2.2	3.5	100		1018	1.5	0.4	SSE	78	0.0	0.2	0.1	0.1	1.0	1.0	0.8	1.3	2.8
8	4.0	-1.9	0.0	89		1009	2.9	1.1	SE	329	1.7	0.3	0.1	0.2	1.0	1.0	0.8	1.3	2.8
9	-1.4	-3.2	-3.1	89		1004	1.3	0.8	NW	78	0.0	0.2	-0.3	-0.1	0.8	0.9	0.8	1.3	2.8
10	-0.6	-5.9	-4.8	76		1008	1.3	0.6	WNW	529	3.1	-0.3	-0.4	-0.4	0.5	0.8	0.6	1.3	2.8
11	-2.1	-8.4	-4.4	89		1009	1.9	1.0	N	78	0.0	-0.3	-0.5	-0.5	0.4	0.6	0.5	1.2	2.8
12	0.7	-4.2	-2.6	85		1014	1.5	0.8	SE	137	0.6	-0.4	-0.5	-0.5	0.4	0.6	0.5	1.2	2.8
13	-1.0	-5.0	-3.2	84		1015	1.2	0.6	NNW	79	0.0	-0.4	-0.6	-0.5	0.4	0.6	0.4	1.2	2.8
14	1.1	-4.8	-2.2	91		1012	3.4	1.2	W	82	0.0	-0.4	-0.6	-0.5	0.4	0.6	0.4	1.1	2.8
15	0.5	-2.0	-1.6	94		1007	3.7	2.4	W	80	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.4	0.6	0.4	1.1	2.8
16	4.1	-5.6	-0.9	76		1001	3.1	1.6	SSE	2190	9.1	-0.4	-0.5	-0.4	0.5	0.6	0.4	1.1	2.8
17	4.6	-2.6	0.9	92		994	3.3	1.0	S	78	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.5	0.6	0.4	1.1	2.8
18	8.0	2.4	5.4	89		997	5.6	3.2	SW	816	3.4	-0.3	-0.4	-0.4	0.5	0.5	0.4	1.1	2.8
19	5.7	2.4	3.4	84		996	4.9	2.8	SSW	93	0.2	-0.3	-0.4	-0.4	0.5	0.6	0.4	1.0	2.7
20	3.8	-0.8	0.9	95		1000	4.7	3.1	SW	132	0.4	-0.3	-0.5	-0.4	0.5	0.6	0.5	1.1	2.7
21	5.5	0.1	2.6	96		1000	5.8	2.9	SW	164	0.6	-0.3	-0.4	-0.4	0.5	0.6	0.5	1.1	2.7
22	13.1	2.7	8.0	87		993	7.1	4.8	SSW	394	1.8	3.0	-0.4	0.9	1.6	1.0	0.6	1.1	2.7
23	9.6	7.9	8.5	100		994	6.3	3.8	W	78	0.0	5.6	2.9	4.3	4.6	2.9	1.8	1.4	2.6
24	13.4	7.1	8.6	95		1000	7.2	3.6	SW	352	1.8	8.1	4.3	5.5	6.0	4.3	3.1	2.2	2.6
25	10.8	6.8	8.3	94		997	7.5	4.5	SW	94	0.1	7.4	4.7	5.7	6.3	5.1	3.9	2.9	2.7
26	7.2	4.3	5.9	92		996	8.9	5.3	WNW	144	0.5	6.1	2.6	4.9	5.8	5.3	4.3	3.5	2.9
27	13.4	3.0	7.6	75		1002	5.4	3.9	SSE	1630	7.4	8.2	2.0	4.8	5.5	4.8	4.0	3.7	3.2
28	12.1	5.7	7.0	93		991	14.3	7.2	W	86	0.0	6.4	3.8	5.2	6.0	5.5	4.6	4.0	3.4
29																			
30																			
31																			
Mensuel	5.5	0.2	2.4	91		1004	5.0	2.7		8724	36	1.5	0.5	1.0	1.8	1.6	1.2	1.6	2.9
Min	-2.1	-8.4	-4.8	75		991	1.2	0.4		78	0	-0.4	-0.6	-0.5	0.4	0.5	0.4	1.0	2.6
Max	13.4	7.9	8.6	100		1018	14.3	7.2		2190	9	8.2	4.7	5.7	6.3	5.5	4.6	4.0	3.5

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn
Gestionnaire : ASTA
LUREF est : 60650
LUREF nord : 64215
Altitude : 378 m
Mois : Mars 2010

	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 ²)	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	9.6	2.6	4.7	84		1011	6.7	2.9	W	777	3.4	7.6	2.9	4.4	5.4	5.1	4.4	4.2	3.7
2	11.6	2.3	4.9	71		1020	1.2	0.4	NW	1427	6.1	7.6	2.0	4.0	5.0	4.9	4.3	4.2	3.8
3	8.7	-1.5	3.0	71		1019	2.3	1.1	S	1466	7.5	5.5	0.4	2.5	3.7	4.2	4.0	4.2	4.0
4	7.8	-0.3	2.1	62		1017	2.5	1.2	ENE	2128	9.2	5.8	0.5	2.4	3.6	3.9	3.6	4.0	4.1
5	7.1	-3.9	0.9	66		1024	5.8	1.4	NW	2042	7.9	4.5	-0.3	1.5	2.7	3.4	3.3	3.8	4.2
6	3.2	-2.3	-0.4	89		1020	6.4	2.1	W	336	1.3	2.2	0.4	1.6	2.7	3.2	3.1	3.7	4.2
7	3.3	-5.8	-2.1	66		1026	2.7	1.6	ENE	2521	10.2	2.0	-0.3	0.3	1.5	2.4	2.5	3.4	4.2
8	5.1	-6.9	-1.4	59		1023	2.3	1.1	WNW	2660	10.3	0.6	-0.8	-0.3	1.0	1.9	2.0	3.0	4.2
9	3.2	-5.3	-1.6	59		1021	2.8	1.4	NNE	2250	9.9	-0.1	-0.8	-0.4	0.8	1.6	1.7	2.8	4.1
10	7.9	-3.7	1.4	44		1018	3.9	1.9	E	1508	6.8	0.1	-1.0	-0.4	0.8	1.4	1.5	2.5	4.1
11	7.6	-2.8	0.9	61		1016	1.7	0.8	N	1959	9.7	3.9	-0.4	0.8	1.8	1.8	1.6	2.4	4.0
12	4.9	-3.6	0.9	88		1020	0.6	0.2	NNW	86	0.0	1.5	-0.6	0.0	1.1	1.7	1.7	2.4	3.9
13	5.9	0.0	3.6	82		1025	2.1	1.1	WNW	122	0.2	3.3	-0.2	1.4	2.1	1.8	1.6	2.3	3.8
14	6.9	2.1	3.8	91		1025	4.5	2.6	WNW	126	0.3	4.1	1.3	2.4	3.0	2.5	2.1	2.4	3.8
15	12.3	3.3	7.0	81		1025	4.1	2.2	NW	672	3.2	7.8	1.5	4.1	4.6	3.4	2.6	2.6	3.8
16	12.2	3.2	7.2	74		1026	4.0	1.4	WNW	431	2.4	7.9	2.2	4.8	5.5	4.5	3.5	3.0	3.7
17	15.3	3.6	9.2	54		1026	3.3	2.1	WSW	1301	7.5	9.6	1.8	5.2	5.9	4.9	4.0	3.5	3.8
18	18.1	6.0	12.4	45		1023	5.0	2.0	SSW	960	7.1	11.1	3.0	6.8	7.4	5.9	4.7	3.9	3.9
19	19.1	11.1	14.6	57		1019	5.6	3.7	WSW	1322	6.3	13.9	6.0	9.3	9.7	7.4	5.9	4.6	4.0
20	12.9	11.3	12.2	100		1014	6.1	4.2	WSW	82	0.0	11.5	9.0	9.8	10.5	8.6	7.2	5.4	4.2
21	11.7	8.3	9.7	100		1016	8.3	3.9	WSW	156	0.4	10.6	8.1	9.3	10.1	8.8	7.6	6.2	4.4
22	15.0	6.6	9.6	83		1022	2.6	1.1	S	702	3.4	12.7	6.7	9.0	9.9	8.7	7.6	6.5	4.8
23	17.6	5.8	11.5	71		1019	2.3	1.0	ESE	1987	10.5	13.7	5.0	8.7	9.7	8.7	7.7	6.7	5.0
24	20.1	6.2	13.7	62		1012	5.0	2.2	S	952	6.6	14.2	6.0	9.8	10.6	9.2	8.1	7.0	5.3
25	19.4	12.8	15.1	64		1008	6.7	4.1	S	1384	7.0	15.5	8.4	11.0	11.8	10.1	8.8	7.4	5.5
26	10.9	7.1	8.3	98		1009	5.4	2.6	WSW	135	0.3	10.9	7.8	9.4	10.5	10.0	9.1	7.8	5.7
27	9.6	5.1	7.0	100		1009	4.3	2.6	WSW	177	0.7	9.8	6.9	8.0	9.0	8.8	8.3	7.8	6.0
28	10.4	6.9	8.5	100		1012	5.2	3.5	SW	79	0.0	10.2	7.0	8.3	9.2	8.6	8.0	7.6	6.2
29	15.9	8.7	11.7	92		1006	---	3.1	---	392	2.0	12.9	8.3	9.8	10.5	9.1	8.2	7.6	6.4
30	12.3	8.4	8.7	93		998	5.9	4.0	NW	355	1.7	11.7	7.6	9.5	10.4	9.5	8.7	7.9	6.5
31	10.7	3.7	6.1	82		1003	9.3	4.7	NNW	771	3.8	10.0	5.5	7.7	8.9	8.8	8.4	8.0	6.6
Mensuel	10.8	2.9	6.2	76		1017	4.3	2.2		31265	146	7.8	3.4	5.2	6.1	5.6	5.0	4.8	4.6
Min	3.2	-6.9	-2.1	44		998	0.6	0.2		79	0	-0.1	-1.0	-0.4	0.8	1.4	1.5	2.3	3.7
Max	20.1	12.8	15.1	100		1026	9.3	4.7		2660	10	15.5	9.0	11.0	11.8	10.1	9.1	8.0	6.6

Station : **Oberkorn** Localisation : Oberkorn
 Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	9.5	0.8	3.8	85		1012	6.2	3.7	W	WSW	1427	7.0	9.8	3.6	6.1	7.4	7.8	7.6	7.7	6.7		
2	11.2	2.6	6.1	82		1013	6.2	3.7	SSW	SSW	416	2.5	10.4	3.6	6.5	7.5	7.4	7.1	7.4	6.8	6.8	
3	8.7	5.5	7.1	98		1009	6.2	4.0	S	SSW	87	0.1	9.8	6.0	7.5	8.4	7.8	7.2	7.2	6.8	6.8	
4	7.2	5.2	6.0	98		1012	7.6	4.7	WSW	WSW	103	0.1	7.8	5.4	6.5	7.7	7.6	7.3	7.2	6.8	6.8	
5	12.2	1.8	6.6	79		1026	3.7	2.0	WSW	WSW	994	6.4	11.9	3.8	7.1	8.0	7.4	7.0	7.0	6.8	6.8	
6	18.7	1.8	11.1	58		1022	3.8	1.7	SSE	SE	2855	11.6	14.5	3.8	8.4	9.3	8.1	7.4	7.0	6.8	6.8	
7	20.1	7.9	13.1	64		1018	3.8	1.6	WNW	SSW	478	3.1	15.5	6.0	10.1	10.8	9.2	8.2	7.4	6.8	6.8	
8	13.3	10.0	10.8	100		1025	3.4	0.7	W	SW	85	0.0	12.1	9.4	10.4	11.3	10.0	9.0	7.9	6.8	6.8	
9	17.9	4.7	11.1	73		1031	1.6	0.7	ENE	S	2266	10.6	16.5	7.0	11.0	11.9	10.3	9.2	8.2	6.9	6.9	
10	16.8	6.3	10.2	70		1028	1.5	0.6	ESE	SSW	2067	9.6	16.1	7.2	10.6	11.6	10.7	9.7	8.5	7.0	7.0	
11	11.6	2.1	6.0	79		1022	2.1	0.8	NW	S	1038	5.1	12.7	5.6	8.5	9.8	10.0	9.5	8.8	7.1	7.1	
12	10.7	1.9	5.8	90		1018	1.8	0.9	N	SSW	84	0.0	9.0	5.2	7.0	8.3	8.8	8.7	8.6	7.3	7.3	
13	12.2	4.6	9.1	92		1016	3.7	0.6	SSE	S	110	0.2	10.6	6.0	8.1	9.0	8.5	8.1	8.2	7.4	7.4	
14	17.1	5.2	10.1	72		1016	1.7	0.5	SSE	SSE	1030	5.1	14.6	5.7	9.4	10.4	9.2	8.4	8.1	7.4	7.4	
15	15.2	3.9	9.6	75		1017	1.5	0.6	N	S	952	4.6	13.2	5.5	9.3	10.3	9.5	8.7	8.2	7.4	7.4	
16	16.7	4.4	9.6	66		1021	1.7	0.7	N	SSE	2424	11.5	16.6	6.0	10.4	11.5	10.1	9.1	8.4	7.4	7.4	
17	18.6	2.2	10.6	60		1020	2.1	0.8	NNE	SE	2253	11.5	16.4	5.6	10.3	11.3	10.4	9.6	8.7	7.5	7.5	
18	22.6	6.1	13.8	47		1014	2.6	0.8	WSW	SE	2697	11.8	18.3	6.4	11.6	12.5	11.0	10.1	9.0	7.6	7.6	
19	21.8	8.0	13.4	54		1015	2.9	0.7	W	SSW	2278	11.7	19.6	7.7	12.5	13.5	11.8	10.8	9.4	7.7	7.7	
20	20.2	4.9	11.6	63		1016	6.1	1.8	WNW	WSW	2376	11.7	19.3	7.5	12.4	13.5	12.1	11.2	9.9	7.8	7.8	
21	16.5	3.7	8.7	58		1018	2.9	0.9	W	W	981	5.1	15.7	6.6	10.7	12.0	11.7	11.2	10.1	8.0	8.0	
22	16.5	1.1	8.5	55		1016	1.9	0.6	NNE	S	2381	11.6	17.9	6.0	10.7	12.0	11.3	10.8	10.0	8.1	8.1	
23	21.1	2.1	12.0	44		1015	1.7	0.6	SE	SE	2681	11.7	18.6	5.8	11.3	12.5	11.5	10.9	10.1	8.3	8.3	
24	24.0	6.8	16.0	34		1019	1.9	0.7	SE	ESE	2964	11.9	20.3	6.8	12.7	13.7	12.1	11.3	10.2	8.4	8.4	
25	25.3	9.7	17.4	47		1022	4.2	1.4	W	SSW	1952	10.1	21.7	8.8	14.7	15.4	13.1	12.1	10.6	8.5	8.5	
26	20.1	8.5	13.3	80		1026	3.5	1.4	WNW	NW	1661	7.6	20.6	10.5	14.6	15.6	13.9	12.8	11.1	8.6	8.6	
27	21.4	7.6	14.1	67		1027	1.3	0.4	E	SE	2030	9.7	22.8	9.5	14.2	15.3	13.8	12.8	11.3	8.8	8.8	
28	24.3	9.0	17.5	54		1024	3.3	1.2	S	SSE	2531	11.7	22.7	9.7	15.4	16.3	14.3	13.2	11.6	8.9	8.9	
29	25.8	13.3	20.6	49		1015	4.4	2.2	SW	SSW	929	5.9	23.0	11.8	17.1	17.8	15.2	14.0	12.0	9.1	9.1	
30	19.6	13.1	14.5	84		1013	5.6	2.4	WNW	WSW	260	1.1	19.8	13.1	15.7	16.7	15.4	14.5	12.5	9.3	9.3	
31																						
Mensuel	17.2	5.5	10.9	69		1019	3.4	1.4			44390	210	15.9	6.9	10.7	11.7	10.7	9.9	9.1	7.6	7.6	
Min	7.2	0.8	3.8	34		1009	1.3	0.4			84	0	7.8	3.6	6.1	7.4	7.4	7.0	7.0	6.7	6.7	
Max	25.8	13.3	20.6	100		1031	7.6	4.7			2964	12	23.0	13.1	17.1	17.8	15.4	14.5	12.5	9.3	9.3	

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Mois : Mai 2010

Localisation : Oberkorn

Altitude : 378 m

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 ²)	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	16.5	10.2	12.6	85	1012	3.4	1.4	W	WSW	94	0.0	17.6	12.6	14.4	15.4	14.6	13.9	12.6	9.5	
2	16.5	9.2	11.3	87	1010	5.7	1.4	SW	SW	697	3.2	17.3	11.6	13.5	14.6	14.1	13.3	12.4	9.7	
3	12.9	5.4	8.2	94	1013	1.8	0.7	SW	WSW	212	0.9	15.5	9.1	12.0	13.3	13.2	12.7	12.2	9.9	
4	10.9	6.0	7.4	86	1018	2.5	1.1	NW	S	93	0.1	12.5	8.6	10.7	---	---	12.5	12.1	11.8	10.0
5	14.4	2.1	8.3	64	1013	3.1	1.5	SW	S	820	5.5	15.3	6.8	10.6	11.7	11.7	11.3	11.4	10.0	
6	7.9	5.1	6.5	100	1005	1.2	0.6	ENE	S	85	0.0	10.6	8.2	9.6	10.9	11.3	11.0	11.0	9.9	
7	11.7	5.6	7.4	96	1008	1.5	0.5	SW	SW	85	0.0	11.7	8.1	9.7	10.9	10.8	10.5	10.7	9.9	
8	16.7	4.0	10.9	79	1010	1.9	0.5	SW	SSW	375	1.8	14.5	7.2	10.8	11.6	10.8	10.3	10.4	9.8	
9	17.6	8.9	11.9	86	1009	1.1	0.4	NW	S	475	2.7	15.9	10.1	12.3	13.2	12.0	11.0	10.4	9.7	
10	17.8	6.5	11.6	85	1008	1.3	0.6	NE	S	364	2.3	16.6	9.3	12.4	13.4	12.4	11.5	10.7	9.7	
11	12.4	7.4	9.3	96	1006	1.3	0.6	WNW	SW	82	0.0	12.4	10.1	11.3	12.6	12.4	11.7	10.9	9.7	
12	9.8	5.5	7.0	95	1010	1.1	0.4	N	SW	80	0.0	11.5	9.5	10.2	11.4	11.5	11.1	10.9	9.7	
13	11.7	5.9	7.9	89	1012	0.7	0.3	NE	S	80	0.0	11.8	8.9	10.0	11.2	11.1	10.7	10.7	9.8	
14	10.9	5.9	8.1	96	1012	0.8	0.3	WNW	SSE	80	0.0	11.6	8.8	10.1	11.2	10.9	10.5	10.5	9.8	
15	17.0	6.7	10.1	75	1013	2.2	0.6	W	SSW	583	2.5	15.9	8.9	11.3	12.2	11.3	10.5	10.3	9.7	
16	18.5	5.6	11.7	74	1018	3.1	1.3	W	W	686	3.9	16.1	8.5	12.1	13.0	12.1	11.0	10.4	9.7	
17	18.0	6.0	10.3	88	1023	4.8	1.5	WSW	W	647	3.1	18.5	9.0	12.7	13.6	12.6	11.6	10.7	9.7	
18	18.1	5.4	10.8	74	1027	1.2	0.5	N	SW	1345	7.6	17.4	9.2	12.8	13.7	12.9	11.9	11.0	9.7	
19	19.2	4.9	11.9	68	1027	1.2	0.6	NW	S	375	1.7	17.1	9.4	12.9	13.8	13.1	12.1	11.2	9.8	
20	22.9	9.2	15.1	57	1029	1.4	0.8	ENE	SSE	1409	6.6	19.6	11.6	14.9	15.6	14.1	12.7	11.5	9.8	
21	24.4	8.8	16.4	69	1028	1.3	0.6	ENE	S	2637	11.7	22.2	11.5	16.3	17.0	15.3	13.6	12.0	9.9	
22	25.8	10.2	18.0	65	1026	1.6	0.5	SW	SSE	2903	11.9	23.9	12.7	17.6	18.3	16.5	14.7	12.7	10.1	
23	27.3	11.8	19.7	63	1023	1.6	0.5	E	SE	2737	11.2	25.3	13.8	18.8	19.5	17.5	15.7	13.4	10.3	
24	28.7	14.5	21.7	62	1016	3.9	1.7	W	SW	3040	12.0	26.6	15.0	20.1	20.7	18.5	16.6	14.1	10.5	
25	28.7	16.2	20.5	73	1012	4.0	1.0	W	SSW	1619	8.1	26.7	16.4	20.6	21.3	19.3	17.5	14.8	10.8	
26	20.8	13.6	15.6	99	1008	5.4	1.5	W	SW	448	2.0	21.0	16.4	18.2	19.4	18.8	17.5	15.3	11.1	
27	20.0	10.9	14.4	91	1010	2.7	0.8	W	SW	205	0.8	20.5	15.5	17.4	18.5	18.0	16.7	15.3	11.5	
28	21.4	13.0	15.1	81	1015	2.8	1.1	NW	W	793	3.8	21.1	15.0	17.4	18.5	17.8	16.5	15.1	11.7	
29	21.5	9.8	15.2	73	1018	4.7	1.1	WSW	SW	1146	5.3	20.8	13.4	16.9	18.0	17.5	16.3	15.1	11.9	
30	15.8	12.2	12.7	98	1011	5.3	3.0	W	W	305	1.2	17.7	13.7	15.9	17.2	17.1	16.2	15.1	12.0	
31	14.8	6.9	10.6	99	1016	3.5	1.4	NW	W	85	0.0	15.7	12.5	14.0	15.5	15.8	15.3	14.8	12.1	
Mensuel	17.8	8.2	12.2	82	1015	2.5	0.9			24584	110	17.4	11.0	13.8	14.9	14.1	13.2	12.2	10.2	
Min	7.9	2.1	6.5	57	1005	0.7	0.3			80	0	10.6	6.8	9.6	10.9	10.8	10.3	10.3	9.5	
Max	28.7	16.2	21.7	100	1029	5.7	3.0			3040	12	26.7	16.4	20.6	21.3	19.3	17.5	15.3	12.1	

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	19.6	9.6	13.3	93		1017	2.7	0.7	WNW	142	0.4	17.6	12.9	14.8	15.9	15.5	14.7	14.4	12.2
2	23.0	10.3	16.3	74		1018	1.4	0.6	NE	1627	7.0	21.0	13.0	16.8	17.6	16.4	15.1	14.2	12.2
3	25.7	11.2	18.2	68		1020	1.8	0.7	NE	3022	11.9	23.7	14.2	18.4	19.2	17.8	16.0	14.5	12.2
4	27.5	12.3	20.3	60		1021	1.3	0.5	ESE	3049	12.0	25.1	14.8	19.5	20.3	18.9	17.0	15.1	12.3
5	30.4	15.3	22.9	56		1020	1.5	0.6	WSW	2762	11.8	26.8	16.1	20.9	21.6	20.0	18.0	15.7	12.4
6	28.7	16.7	20.6	77		1014	5.1	1.3	W	1089	6.3	24.8	17.3	20.5	21.5	20.5	18.8	16.4	12.6
7	24.0	11.7	17.0	81		1014	4.3	2.0	WNW	1549	7.0	26.4	16.9	20.2	21.1	20.2	18.6	16.7	12.8
8	22.5	14.8	17.6	87		1009	3.1	1.8	W	137	0.4	21.8	16.9	19.1	20.3	19.8	18.5	16.8	13.0
9	26.3	14.8	19.3	91		1008	4.1	1.0	SW	339	1.7	24.6	17.3	20.0	20.8	19.5	18.2	16.8	13.2
10	25.6	16.8	19.2	95		1007	4.1	1.4	WSW	193	0.7	22.1	17.8	19.4	20.6	19.7	18.4	16.8	13.4
11	27.7	16.1	21.3	79		1010	5.1	1.8	SSW	2755	11.2	27.7	17.0	21.6	22.3	20.2	18.5	16.9	13.5
12	23.5	14.5	16.6	94		1013	3.9	1.6	WSW	299	1.2	24.9	18.1	20.2	21.5	20.8	19.3	17.3	13.7
13	21.7	9.3	15.6	82		1016	1.6	0.7	WSW	1330	6.2	24.2	15.1	19.2	20.5	19.9	18.7	17.4	13.9
14	23.7	11.2	16.4	87		1015	3.4	0.7	WSW	836	4.0	22.7	15.5	18.5	19.9	19.6	18.6	17.3	14.0
15	23.3	12.6	17.2	77		1019	2.1	1.0	NE	1761	10.2	24.8	15.5	19.4	20.5	19.5	18.3	17.2	14.1
16	23.1	10.3	16.8	62		1018	2.9	1.4	NW	2252	11.1	24.9	15.1	19.4	20.6	19.5	18.5	17.2	14.2
17	17.2	11.6	13.7	91		1016	1.6	0.8	W	86	0.0	18.1	16.2	16.9	18.5	18.8	18.4	17.3	14.3
18	23.9	13.2	17.3	78		1015	1.6	0.6	W	1884	9.8	24.8	14.9	19.1	20.0	18.7	17.6	16.9	14.3
19	18.1	9.6	12.4	77		1011	1.7	0.8	W	922	3.9	21.9	14.7	17.8	19.3	19.0	18.0	16.9	14.4
20	17.2	6.6	11.5	85		1015	1.1	0.6	SSW	164	0.5	19.1	13.3	15.7	17.3	17.7	17.3	16.8	14.3
21	18.0	8.7	13.4	72		1021	1.2	0.6	NE	552	3.1	20.9	13.6	16.7	18.0	17.4	16.9	16.4	14.3
22	22.5	10.5	16.3	61		1024	1.4	0.6	E	1929	9.8	25.7	13.7	18.8	19.8	18.1	17.2	16.3	14.3
23	25.6	11.3	18.8	59		1023	1.7	0.5	SSW	2518	11.9	27.2	14.0	20.1	21.1	19.2	18.2	16.5	14.2
24	29.2	13.7	21.8	58		1020	2.1	0.5	WSW	2549	11.8	29.1	15.7	21.9	22.8	20.5	19.2	17.1	14.2
25	29.4	15.7	22.0	65		1017	1.0	0.4	WSW	1733	9.7	29.8	17.2	22.6	23.5	21.5	20.1	17.7	14.3
26	28.9	15.2	22.0	62		1018	1.4	0.4	SSE	1995	10.2	30.1	17.6	22.7	23.8	21.9	20.6	18.2	14.4
27	30.8	15.2	23.4	56		1020	1.6	0.5	ESE	2815	12.1	30.8	17.2	23.4	24.4	22.4	21.0	18.6	14.6
28	32.3	17.8	24.7	57		1020	1.6	0.4	WSW	1834	9.6	31.9	18.4	24.1	25.1	23.0	21.7	19.1	14.8
29	30.9	17.7	24.0	60		1021	1.4	0.4	WNW	1514	7.8	30.3	18.8	23.9	25.0	23.2	22.0	19.4	15.0
30	31.6	15.9	23.4	57		1021	2.1	0.5	NW	2186	10.8	31.9	18.0	24.1	25.1	23.3	22.0	19.6	15.2
31																			
Mensuel	25.1	13.0	18.4	73		1017	2.3	0.8		45824	214	25.2	15.9	19.9	20.9	19.8	18.5	16.9	13.7
Min	17.2	6.6	11.5	56		1007	1.0	0.4		86	0	17.6	12.9	14.8	15.9	15.5	14.7	14.2	12.2
Max	32.3	17.8	24.7	95		1024	5.1	2.0		3049	12	31.9	18.8	24.1	25.1	23.3	22.0	19.6	15.2

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

LUREF nord : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Juillet 2010

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 ²)	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	32.6	18.4	25.8	52	1018	1.9	0.6	1864	10.3	30.9	18.6	24.4	25.5	23.6	22.4	19.9	15.4
2	36.2	18.7	27.5	52	1017	4.7	0.9	2640	11.9	34.3	19.3	26.1	27.0	24.4	23.0	20.2	15.6
3	32.8	20.3	25.8	78	1018	4.3	0.7	1458	8.4	32.7	21.3	26.4	27.4	25.2	23.7	20.7	15.8
4	30.8	19.4	23.0	72	1022	2.7	0.9	1504	6.5	32.4	20.1	25.1	26.3	25.0	23.6	21.0	16.1
5	27.6	14.7	20.9	62	1022	3.6	0.9	1918	8.3	31.1	17.7	23.5	24.9	23.9	23.0	21.0	16.3
6	26.4	12.8	19.3	65	1024	1.3	0.5	1457	7.5	28.1	17.2	22.1	23.6	23.1	22.5	20.8	16.5
7	29.6	12.8	21.7	52	1023	1.2	0.5	2957	12.0	32.3	16.4	23.5	24.7	23.1	22.1	20.5	16.7
8	35.5	16.0	26.0	45	1021	1.9	0.5	2994	11.9	35.3	18.0	25.5	26.4	24.1	22.9	20.6	16.8
9	34.5	20.2	27.2	53	1020	3.3	1.0	1551	8.2	33.1	20.1	25.9	26.8	24.7	23.6	21.1	16.9
10	37.4	21.4	28.1	59	1020	3.5	0.9	1671	8.2	35.8	20.8	27.2	28.0	25.4	24.0	21.4	17.0
11	35.9	19.6	27.8	65	1018	2.6	1.2	2405	10.7	37.3	21.7	28.5	29.1	26.3	24.7	21.7	17.1
12	30.3	19.3	22.7	80	1016	8.5	1.5	523	2.9	30.0	19.6	24.4	26.0	25.6	24.7	22.2	17.2
13	31.3	16.7	23.4	72	1014	3.7	1.5	1545	7.2	33.3	19.0	24.7	25.6	24.2	23.2	21.7	17.4
14	34.7	18.4	23.1	74	1010	6.5	1.9	1992	8.8	35.5	19.9	25.5	26.8	24.8	23.5	21.5	17.5
15	26.6	16.0	20.1	66	1016	5.1	2.7	1626	7.2	29.5	18.5	22.7	24.3	23.9	23.0	21.4	17.6
16	33.1	16.9	23.5	55	1017	4.7	2.1	2570	10.8	35.7	17.0	25.0	26.0	23.9	22.6	21.1	17.6
17	25.0	15.1	18.9	75	1022	3.6	1.4	1245	6.1	29.0	17.5	22.6	24.4	23.9	22.9	21.1	17.6
18	28.3	11.3	19.7	51	1027	2.1	0.5	3163	12.0	34.0	14.8	22.9	24.2	23.1	22.1	20.8	17.6
19	31.2	12.8	22.7	50	1023	1.9	0.8	3054	12.0	36.0	16.2	24.8	25.7	23.8	22.6	20.7	17.5
20	32.9	15.6	24.7	50	1016	2.5	0.9	2913	11.9	36.9	17.9	26.0	26.9	24.8	23.3	21.0	17.5
21	29.5	17.5	21.7	72	1011	3.8	1.5	673	3.4	32.5	19.8	23.5	24.9	24.4	23.5	21.3	17.5
22	22.7	16.6	18.6	93	1016	2.3	1.1	102	0.1	23.6	18.0	20.5	22.1	22.4	22.0	21.0	17.6
23	24.7	13.7	16.7	93	1019	4.3	0.8	599	2.7	24.4	15.4	18.5	20.2	20.7	20.4	20.3	17.6
24	22.8	11.9	15.8	83	1023	1.4	0.6	685	3.3	24.1	14.7	18.3	19.7	19.7	19.4	19.6	17.5
25	23.0	11.6	17.0	76	1019	2.5	0.9	365	2.1	23.8	14.4	18.6	19.9	19.6	19.2	19.1	17.4
26	21.5	13.7	16.7	94	1016	3.6	1.3	436	1.9	23.9	15.3	18.7	20.0	19.5	19.1	18.8	17.2
27	26.0	12.3	18.4	80	1019	2.6	0.7	1364	6.5	26.8	14.8	19.8	20.9	19.8	19.0	18.6	17.0
28	26.2	15.7	19.5	87	1018	3.5	1.7	1364	5.7	27.8	17.6	21.1	22.0	20.7	19.7	18.7	16.9
29	22.3	14.2	16.7	86	1014	1.7	0.8	727	3.4	25.4	17.2	20.1	21.4	20.7	19.9	18.8	16.8
30	25.1	13.5	18.0	76	1017	1.5	0.5	797	4.0	25.1	16.7	19.5	20.8	20.3	19.7	18.8	16.7
31	29.0	14.5	20.8	66	1017	2.9	1.2	341	1.8	25.7	15.5	20.1	21.1	20.1	19.5	18.7	16.7
Mensuel	29.2	15.9	21.7	69	1018	3.2	1.1	48504	217	30.5	17.8	23.1	24.3	23.1	22.1	20.5	17.0
Min	21.5	11.3	15.8	45	1010	1.2	0.5	102	0	23.6	14.4	18.3	19.7	19.5	19.0	18.6	15.4
Max	37.4	21.4	28.1	94	1027	8.5	2.7	3163	12	37.3	21.7	28.5	29.1	26.3	24.7	22.2	17.6

Station : **Oberkorn** Localisation : Oberkorn
 Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	27.9	18.1	21.9	71		1016	3.4	1.4	WNW	SW	1651	7.3	28.1	18.0	22.3	23.3	21.3	20.2	18.8	16.7
2	25.0	14.5	19.5	76		1017	2.3	0.7	WNW	WSW	1276	6.4	25.4	17.2	20.9	22.3	21.4	20.6	19.2	16.6
3	25.1	12.1	18.1	78		1017	1.9	0.7	WSW	WSW	1673	8.1	26.9	16.4	20.5	21.8	21.0	20.2	19.1	16.6
4	22.6	13.6	18.1	81		1012	5.1	1.7	WSW	SW	107	0.2	22.2	16.9	19.6	20.9	20.6	20.0	19.1	16.7
5	22.8	13.1	15.7	89		1012	1.8	0.6	W	SSW	993	4.6	24.6	15.1	18.9	20.1	19.8	19.3	18.8	16.7
6	24.7	10.1	16.7	73		1019	1.2	0.3	W	SSW	1328	5.9	24.4	14.5	18.2	19.7	19.5	19.0	18.5	16.6
7	28.1	11.5	20.3	61		1019	2.8	1.1	W	SW	1975	9.4	25.7	14.4	19.7	20.8	19.6	18.9	18.3	16.6
8	24.0	14.0	17.2	93		1019	3.1	1.1	W	WSW	514	2.7	24.1	17.8	19.9	21.1	20.3	19.6	18.5	16.5
9	25.6	12.9	19.2	78		1019	1.3	0.4	WSW	SW	1276	5.9	24.4	15.4	19.5	20.8	20.0	19.2	18.4	16.5
10	29.0	15.7	22.0	62		1016	4.3	1.5	WSW	SW	1497	7.0	25.1	16.4	20.3	21.4	20.3	19.5	18.5	16.4
11	23.1	15.7	18.6	96		1016	4.9	2.1	WSW	WSW	224	0.9	24.1	18.5	20.5	21.6	20.6	19.8	18.6	16.4
12	24.5	14.6	18.4	86		1015	1.7	0.6	NNW	SSW	1544	7.5	24.1	16.2	19.9	21.0	20.2	19.5	18.6	16.4
13	24.0	13.8	17.3	78		1018	2.4	0.6	WSW	SW	474	2.8	22.9	17.5	19.5	20.8	20.2	19.5	18.6	16.4
14	21.7	12.1	16.6	89		1017	1.0	0.3	NE	SE	428	2.4	20.4	16.0	18.3	19.7	19.5	19.1	18.5	16.4
15	16.5	14.8	15.6	100		1012	1.3	0.4	SW	S	86	0.0	17.9	16.4	17.2	18.7	18.7	18.5	18.2	16.4
16	16.8	13.4	14.6	100		1010	5.3	3.2	WSW	WSW	90	0.1	18.4	15.8	16.9	18.1	17.9	17.7	17.7	16.5
17	17.6	13.5	15.0	99		1014	5.5	3.5	WSW	W	107	0.2	17.8	15.3	16.2	17.5	17.4	17.2	17.3	16.4
18	21.7	13.8	16.1	96		1011	4.2	2.3	W	WSW	479	1.9	19.3	15.1	16.6	17.8	17.2	16.9	17.0	16.4
19	25.1	10.7	17.5	76		1018	2.5	1.0	SW	SSW	1984	9.2	21.6	14.0	17.2	18.4	17.6	17.0	16.8	16.2
20	30.5	13.2	21.7	74		1022	2.2	0.7	SW	S	2580	10.7	24.0	15.3	19.0	20.0	18.6	17.7	16.9	16.1
21	31.8	18.2	24.3	69		1024	3.7	1.1	W	SW	2787	11.4	25.7	17.2	20.8	21.7	20.0	18.8	17.4	16.0
22	26.8	19.3	22.6	79		1018	4.2	1.3	WSW	SSW	553	3.5	22.5	18.6	20.3	21.5	20.4	19.5	17.9	15.9
23	25.9	18.2	20.1	94		1008	5.9	2.7	WSW	SW	325	1.6	23.2	18.7	20.1	21.2	20.2	19.4	18.2	16.1
24	21.2	13.2	16.6	80		1013	6.3	2.2	SW	W	1869	8.7	22.3	17.4	19.4	20.6	20.0	19.2	18.2	16.1
25	24.2	10.8	17.1	79		1018	3.2	1.7	WSW	SW	935	4.6	21.2	15.8	18.4	19.7	19.4	18.8	18.1	16.2
26	27.8	16.4	20.6	90		1012	5.0	2.2	WSW	SW	235	1.1	22.3	17.6	19.5	20.5	19.5	18.8	18.0	16.2
27	24.9	15.9	18.3	96		1008	7.6	3.2	WNW	SW	870	4.1	22.2	18.3	19.7	20.9	19.9	19.1	18.2	16.3
28	20.5	11.0	14.3	87		1019	3.2	1.0	N	SW	1492	6.9	20.7	16.2	18.0	19.5	19.4	18.8	18.2	16.4
29	17.4	10.2	12.2	96		1016	5.4	2.9	W	W	186	0.7	18.2	14.9	16.3	17.9	18.2	18.0	17.9	16.4
30	16.9	9.0	12.0	99		1016	4.5	1.6	W	SW	544	2.4	17.1	14.1	15.3	16.8	17.1	17.0	17.4	16.4
31	20.6	8.9	13.6	83		1023	1.1	0.4	NE	SSE	1803	7.9	18.5	12.8	15.1	16.6	16.6	16.4	16.8	16.4
Mensuel	23.7	13.6	17.8	84		1016	3.5	1.4			31885	146	22.4	16.3	18.8	20.1	19.4	18.8	18.1	16.4
Min	16.5	8.9	12.0	61		1008	1.0	0.3			86	0	17.1	12.8	15.1	16.6	16.6	16.4	16.8	15.9
Max	31.8	19.3	24.3	100		1024	7.6	3.5			2787	11	28.1	18.7	22.3	23.3	21.4	20.6	19.2	16.7

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Mois : Septembre 2010

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

Altitude : 378 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 ²)	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	21.4	8.1	14.3		1021	1.2	0.4	WSSW	SSE	2486	10.6	19.0	12.4	15.3	16.7	16.6	16.4	16.5	16.2
2	21.8	9.1	15.0		1019	1.3	0.4	NE	SSE	1725	9.9	19.3	13.0	15.9	17.2	16.8	16.6	16.4	16.0
3	23.2	9.3	15.9		1020	1.5	0.4	NE	S	2301	9.9	20.4	13.6	16.7	17.9	17.3	16.9	16.4	15.9
4	22.6	11.9	16.0		1020	1.1	0.3	SSE	SSE	1611	8.4	20.4	15.2	17.3	18.5	17.9	17.3	16.5	15.8
5	21.8	8.0	14.3		1021	1.4	0.4	SSE	SSE	2132	10.1	19.6	13.2	16.0	17.6	17.5	17.3	16.6	15.7
6	20.6	8.6	14.4		1014	3.7	1.6	SSE	SSE	1408	5.9	17.2	13.1	15.0	16.6	16.9	16.9	16.5	15.6
7	17.8	11.7	13.9		1006	2.9	1.2	E	SE	86	0.0	16.5	14.0	15.1	16.4	16.4	16.4	16.3	15.5
8	20.6	13.7	15.6		1005	4.2	2.5	WNW	SSW	487	2.1	17.8	14.8	16.0	17.1	16.5	16.2	16.0	15.4
9	21.7	12.8	15.2		1016	3.6	2.3	W	W	427	1.8	18.4	14.9	16.1	17.3	16.7	16.2	15.9	15.3
10	21.8	12.4	15.8		1023	2.9	1.2	WSW	WSW	585	3.6	18.7	14.5	16.4	17.5	16.8	16.3	15.9	15.3
11	27.4	12.1	18.9		1021	1.8	0.7	WSW	SSW	2410	10.9	20.2	14.0	16.8	17.9	17.2	16.7	15.9	15.2
12	24.3	13.5	16.3		1021	1.6	0.3	S	S	532	3.3	19.2	15.0	16.9	18.1	17.5	17.0	16.1	15.1
13	20.9	9.6	14.4		1027	2.6	1.1	WSW	W	1778	9.8	18.8	13.5	15.9	17.3	17.1	16.7	16.1	15.1
14	20.1	12.0	16.1		1022	6.6	3.7	W	WSW	526	3.6	17.8	14.8	16.1	17.3	16.9	16.5	16.0	15.1
15	18.3	11.2	14.3		1014	5.3	2.9	WSW	WSW	701	3.4	17.4	14.9	15.9	17.2	16.8	16.5	16.0	15.0
16	14.9	10.9	12.2		1013	4.1	2.6	W	WSW	152	0.4	15.8	13.9	14.8	16.1	16.2	16.0	15.8	15.0
17	18.2	9.0	11.7		1016	3.3	1.3	W	W	1344	6.3	16.3	12.3	14.0	15.4	15.6	15.4	15.5	15.0
18	17.1	5.2	10.3		1019	0.9	0.3	E	SW	1587	7.7	14.9	10.5	12.4	14.1	14.8	14.8	15.1	14.9
19	20.1	5.8	11.9		1020	3.1	1.0	W	SW	1813	10.0	15.5	10.0	12.4	13.9	14.2	14.2	14.7	14.8
20	23.0	8.4	14.7		1019	3.1	1.1	NW	SW	1922	10.0	16.5	10.9	13.3	14.6	14.5	14.3	14.4	14.6
21	23.4	9.1	16.0		1021	1.2	0.4	ENE	SE	2558	10.8	17.2	11.1	13.7	15.0	14.7	14.5	14.4	14.5
22	27.0	9.9	17.7		1021	2.3	0.7	SSW	SE	2442	10.6	18.0	11.6	14.4	15.6	15.1	14.7	14.4	14.4
23	27.3	13.1	18.4		1013	4.9	1.3	WSW	S	1374	7.2	18.7	12.9	15.6	16.6	15.7	15.2	14.6	14.3
24	15.7	12.9	13.7		1005	3.1	0.9	SW	WSW	87	0.0	16.0	14.1	15.2	16.5	16.0	15.5	14.8	14.2
25	16.6	9.0	11.2		1008	2.3	0.8	WSW	SSW	847	3.5	15.9	13.0	14.0	15.4	15.4	15.0	14.7	14.1
26	11.5	8.0	9.1		1010	3.4	2.2	W	SW	115	0.2	13.3	12.1	12.6	14.0	14.5	14.4	14.5	14.1
27	13.4	8.6	10.3		1012	2.1	1.1	SSE	SSW	83	0.0	13.3	11.6	12.3	13.6	13.8	13.7	14.1	14.0
28	12.0	9.5	10.5		1017	3.2	1.4	NW	W	83	0.0	12.7	11.6	12.1	13.3	13.4	13.4	13.7	14.0
29	15.9	10.9	13.0		1019	1.4	0.4	W	SSW	84	0.0	13.6	12.0	12.7	13.8	13.4	13.3	13.5	13.8
30	16.2	12.5	13.1		1016	2.5	1.0	WSW	SW	85	0.0	14.2	12.6	13.2	14.3	13.7	13.5	13.4	13.7
31																			
Mensuel	19.9	10.2	14.1		1017	2.8	1.2			33769	160	17.1	13.0	14.8	16.1	15.9	15.6	15.4	14.9
Min	11.5	5.2	9.1		1005	0.9	0.3			83	0	12.7	10.0	12.1	13.3	13.4	13.3	13.4	13.7
Max	27.4	13.7	18.9		1027	6.6	3.7			2558	11	20.4	15.2	17.3	18.5	17.9	17.3	16.6	16.2

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	10.3	12.5	95		1015	3.4	1.5	SSW	347	2.2	14.5	12.0	12.9	14.1	13.7	13.5	13.4	13.6
2	16.7	11.3	14.3	100		1012	4.2	2.3	SSW	87	0.0	14.3	12.1	13.1	14.2	13.7	13.5	13.4	13.5
3	24.3	14.0	18.5	80		1008	4.4	2.7	S	1999	9.0	16.7	12.5	14.3	15.3	14.2	13.8	13.4	13.4
4	21.7	14.9	17.6	86		1003	3.2	1.2	SSE	324	1.7	16.7	13.6	14.8	15.9	14.9	14.3	13.6	13.3
5	18.2	14.5	15.4	100		1008	3.5	1.6	SW	186	0.5	16.0	13.8	14.8	15.8	15.0	14.5	13.8	13.3
6	25.3	12.0	16.8	87		1013	3.2	1.4	S	907	4.8	17.0	13.2	14.8	15.9	15.1	14.6	13.9	13.3
7	21.9	12.8	16.2	95		1019	3.8	1.2	ESE	1406	6.9	16.9	13.3	14.7	15.9	15.2	14.7	14.0	13.3
8	20.4	13.5	15.2	94		1019	2.5	1.1	ENE	1325	6.5	16.9	13.7	14.8	16.0	15.3	14.8	14.1	13.4
9	20.3	11.0	14.3	89		1017	3.2	1.0	E	1443	7.7	16.3	12.5	14.1	15.3	15.0	14.7	14.2	13.4
10	20.2	6.4	12.6	68		1012	2.5	1.0	ESE	2529	9.8	14.6	10.9	12.5	13.9	14.3	14.1	13.4	13.4
11	20.6	4.6	11.7	64		1013	1.9	0.9	WSW	2522	9.5	13.8	9.3	11.1	12.6	13.2	13.5	13.7	13.4
12	19.6	3.6	10.0	65		1015	1.1	0.4	WNW	2456	9.5	12.8	8.1	10.0	11.5	12.3	12.7	13.3	13.4
13	15.5	1.5	6.6	88		1015	1.3	0.4	S	1569	7.5	11.5	7.2	9.0	10.5	11.5	12.0	12.8	13.2
14	15.5	2.2	7.7	87		1016	1.2	0.4	NW	2028	9.3	10.9	6.5	8.5	9.8	10.7	11.3	12.2	13.1
15	11.5	4.9	9.0	97		1015	3.0	0.4	W	84	0.0	10.1	8.1	9.2	10.4	10.6	11.0	11.8	13.0
16	11.7	7.3	8.2	98		1012	3.6	0.9	WSW	303	1.1	10.7	8.8	9.6	10.8	10.7	10.9	11.5	12.7
17	8.2	5.4	6.4	95		1020	1.9	0.8	SSE	79	0.0	9.0	8.1	8.5	9.9	10.3	10.7	11.3	12.5
18	---	4.9	---	---		---	---	---	---	83	0.0	---	7.7	---	---	9.9	10.2	11.0	12.3
19	11.0	---	---	---		---	---	---	---	310	1.1	9.2	---	---	---	---	9.7	10.7	12.2
20	9.9	4.0	5.6	100		1014	4.6	1.5	W	397	1.7	9.2	6.7	7.6	8.8	---	9.5	10.4	12.0
21	10.8	1.8	4.3	86		1025	3.2	1.3	W	1972	7.9	8.7	5.3	6.7	8.0	---	9.0	10.1	11.8
22	10.1	0.5	3.5	84		1022	2.1	0.8	W	149	0.4	6.7	4.3	5.2	6.6	---	8.3	9.6	11.6
23	9.1	-0.2	5.0	97		1011	6.4	2.3	W	250	1.3	6.4	3.3	5.0	6.1	---	7.6	9.1	11.3
24	13.8	5.8	7.1	93		1012	5.4	1.4	W	913	3.6	8.6	5.8	6.9	7.9	---	7.7	8.7	11.1
25	10.9	1.5	4.8	89		1023	1.3	0.5	SE	1033	4.5	7.3	4.3	5.6	6.8	---	7.8	8.6	10.8
26	13.5	0.7	6.2	78		1029	1.6	0.6	S	1535	6.5	6.6	3.1	4.8	6.0	---	7.2	8.4	10.6
27	14.5	6.2	8.8	62		1025	3.0	1.6	W	242	1.1	8.5	5.6	6.7	7.6	---	7.3	8.1	10.4
28	9.3	6.5	8.1	91		1022	3.1	1.6	WNW	78	0.0	7.8	6.0	6.9	7.9	---	7.7	8.2	10.2
29	16.4	5.7	11.8	75		1012	3.9	2.2	SW	994	7.1	9.1	5.9	7.5	8.5	---	7.9	8.3	10.1
30	13.7	9.0	11.1	83		1005	4.7	2.2	S	109	0.2	9.2	7.3	8.0	9.0	---	8.4	8.5	10.0
31	17.8	7.8	11.8	96		1003	3.5	1.3	S	652	2.8	10.5	7.6	8.8	9.7	---	8.6	8.6	9.9
Mensuel	15.7	6.8	10.4	87		1015	3.1	1.3		28307	124	11.6	8.6	9.9	11.1	---	11.0	11.4	12.2
Min	8.2	-0.2	3.5	62		1003	1.1	0.4		78	0	6.4	3.1	4.8	6.0	---	7.2	8.1	9.9
Max	25.3	14.9	18.5	100		1029	6.4	2.7		2529	10	17.0	13.8	14.8	16.0	---	14.8	14.2	13.6

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Mois : Novembre 2010

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

Altitude : 378 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 ²)	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	17.7	8.9	10.9	96		1011	0.7	0.2	SE	S	673	3.2	10.7	7.5	8.9	9.9	9.1	8.9	9.9	
2	14.0	6.5	9.9	97		1017	5.2	1.9	WSW	WSW	433	2.5	10.1	7.3	8.6	9.6	---	9.1	9.0	9.9
3	14.3	9.7	11.9	100		1018	6.3	3.8	WSW	WSW	81	0.0	10.2	9.1	9.7	10.5	---	9.3	9.1	9.9
4	16.7	12.4	14.3	99		1025	6.9	4.9	W	WSW	160	0.6	12.1	10.1	11.0	11.8	---	9.9	9.4	9.9
5	14.2	11.3	12.5	92		1026	5.9	3.9	W	WSW	134	0.5	11.5	10.1	10.7	11.7	---	10.3	9.8	9.9
6	11.3	9.5	10.0	100		1016	5.9	2.3	W	WSW	84	0.0	10.6	9.3	10.1	11.1	---	10.4	10.0	10.0
7	8.1	6.3	7.0	100		1003	2.1	0.2	WNW	SW	83	0.0	9.3	7.8	8.6	9.8	---	9.9	10.0	10.1
8	6.3	3.2	4.4	97		985	5.7	3.2	S	SSW	206	0.7	7.8	6.1	7.1	8.4	---	9.1	9.6	10.1
9	8.6	2.6	7.1	100		979	4.7	2.9	S	SSW	82	0.0	7.9	6.2	7.0	8.1	---	8.4	9.2	10.1
10	8.4	4.8	6.4	100		993	3.8	2.0	S	W	81	0.0	7.9	6.4	7.2	8.3	---	8.3	8.9	10.1
11	12.1	2.6	5.9	98		1004	10.1	4.9	WSW	SW	92	0.1	7.4	5.5	6.0	7.2	---	7.9	8.6	9.9
12	13.3	7.2	10.8	94		1001	9.8	6.9	WNW	W	83	0.0	8.8	6.6	7.5	8.3	---	7.7	8.3	9.7
13	14.9	12.3	13.4	97		1001	9.4	6.6	WSW	SW	85	0.0	9.9	8.8	9.6	10.3	---	8.5	8.3	9.5
14	17.4	11.8	13.3	87		1002	7.3	4.7	WSW	SW	532	3.3	10.7	9.0	9.7	10.6	---	9.2	8.7	9.3
15	10.3	7.9	8.4	96		1013	3.7	0.6	WSW	SW	81	0.0	9.4	7.1	8.6	9.8	---	9.3	9.0	9.3
16	10.0	2.9	5.0	94		1020	1.0	0.3	W	SSE	1386	7.0	7.1	4.8	6.0	7.4	---	8.5	8.9	9.4
17	5.0	1.7	3.9	98		1011	3.0	0.6	SE	SE	78	0.0	5.5	4.5	5.1	6.3	---	7.7	8.4	9.4
18	6.2	4.0	5.0	100		1010	3.5	1.2	WSW	SSW	78	0.0	6.1	5.1	5.4	6.5	---	7.1	8.0	9.4
19	7.8	5.0	6.1	100		1015	2.6	1.5	S	SSW	78	0.0	6.7	4.6	5.5	6.6	---	6.9	7.7	9.3
20	8.0	4.5	5.5	100		1013	2.0	0.6	ENE	SE	82	0.0	6.8	4.2	5.3	6.4	---	6.9	7.5	9.2
21	5.2	2.7	3.8	97		1007	1.2	0.7	NE	SSE	78	0.0	5.6	4.2	4.7	5.8	---	6.6	7.4	9.1
22	4.1	3.0	3.5	100		1003	0.9	0.4	N	WSW	78	0.0	4.8	4.2	4.4	5.5	---	6.4	7.2	9.0
23	5.0	2.4	3.5	99		1006	4.0	1.3	WNW	NW	78	0.0	5.1	3.7	4.2	5.3	---	6.1	7.0	8.9
24	6.0	2.1	3.1	99		1008	4.0	2.2	WNW	WNW	117	0.3	5.4	2.6	3.9	5.0	---	5.9	6.8	8.8
25	2.7	0.7	1.3	100		1004	2.6	1.1	WSW	W	78	0.0	3.8	1.6	2.8	4.0	---	5.4	6.6	8.7
26	4.4	-0.6	0.7	97		1004	3.2	1.4	W	WNW	366	1.8	3.2	1.6	2.0	3.2	---	4.9	6.2	8.6
27	3.8	-1.7	-0.5	91		1004	3.8	1.5	W	S	435	2.2	2.8	1.0	1.5	2.7	---	4.4	5.9	8.4
28	1.3	-1.7	-0.5	98		1003	1.4	0.6	SE	SSE	79	0.0	2.2	0.8	1.2	2.4	---	4.0	5.5	8.3
29	0.8	-1.9	-1.3	99		1006	1.8	0.5	SW	SSW	78	0.0	1.6	0.9	1.2	2.3	---	3.7	5.2	8.1
30	1.6	-4.8	-2.3	96		1008	1.8	0.6	SE	S	199	0.8	1.7	1.5	1.6	2.7	---	3.6	5.0	7.9
31																				
Mensuel	8.7	4.5	6.1	97		1007	4.1	2.1			6180	23	7.1	5.4	6.2	7.3	---	7.5	8.0	9.3
Min	0.8	-4.8	-2.3	87		979	0.7	0.2			78	0	1.6	0.8	1.2	2.3	---	3.6	5.0	7.9
Max	17.7	12.4	14.3	100		1026	10.1	6.9			1386	7	12.1	10.1	11.0	11.8	---	10.4	10.0	10.1

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Décembre 2010

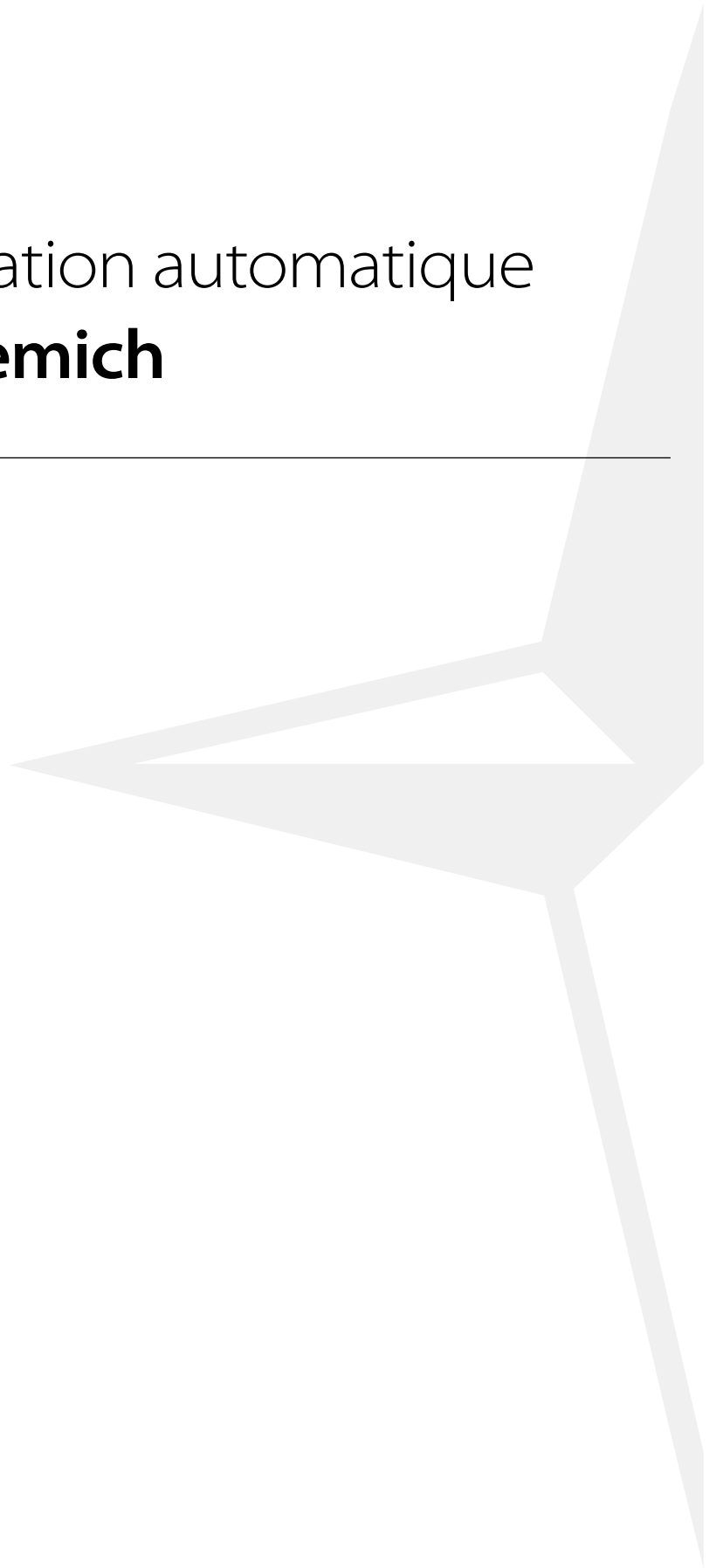
Localisation : Oberkorn

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 ²)	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	-3.9	-5.9	-4.8	93		1001	2.1	0.8	E	SSW	78	0.0	1.7	1.5	1.6	2.6	---	3.6	4.8	7.7
2	-0.8	-6.5	-4.3	94		1006	3.1	1.1	S	S	125	0.4	1.5	1.3	1.4	2.5	---	3.5	4.7	7.5
3	-1.2	-6.2	-4.6	94		1010	1.7	0.5	WSW	SSE	86	0.0	1.5	0.9	1.4	2.4	---	3.3	4.5	7.4
4	0.4	-6.7	-2.9	90		1016	6.9	3.7	SW	SW	151	0.5	1.1	0.8	0.9	1.9	---	3.1	4.4	7.2
5	3.3	-2.7	0.9	80		1006	6.2	3.6	WSW	SW	87	0.1	1.3	1.1	1.2	2.2	---	3.0	4.2	7.1
6	1.9	0.2	0.8	100		1000	0.8	0.4	W	SW	78	0.0	1.4	1.2	1.3	2.3	---	3.0	4.1	7.0
7	2.7	0.0	0.9	100		1001	1.3	0.4	ESE	S	78	0.0	1.4	1.1	1.3	2.2	---	2.9	4.1	6.8
8	1.9	-0.3	0.6	100		1004	1.0	0.4	N	SSW	78	0.0	1.3	0.9	1.1	2.1	---	2.8	3.9	6.7
9	2.1	-4.7	-0.6	100		1024	4.4	1.8	WSW	WNW	188	0.8	1.2	1.0	1.1	2.1	---	2.7	3.8	6.4
10	2.9	-0.9	1.0	100		1029	5.1	3.4	WSW	W	78	0.0	1.3	1.1	1.2	2.1	---	2.7	3.7	6.3
11	3.2	1.2	2.8	100		1023	5.8	3.1	WNW	W	78	0.0	1.2	1.0	1.1	2.1	---	2.6	3.6	6.2
12	5.2	1.9	2.6	99		1018	3.1	1.4	W	WNW	348	1.8	1.3	1.0	1.1	2.1	---	2.5	3.5	6.0
13	-0.1	-6.1	-2.6	78		1022	2.8	0.7	NW	SSW	817	4.6	1.0	-0.2	0.2	1.3	---	2.4	3.4	5.9
14	-0.6	-4.2	-2.5	92		1025	3.1	0.7	W	SSW	173	0.9	0.0	-0.2	-0.1	0.9	---	2.0	3.2	5.8
15	-0.3	-6.4	-3.5	94		1027	2.1	0.9	NNW	W	78	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	0.8	---	1.8	3.0	5.7
16	1.0	-6.8	-2.7	100		1010	6.5	3.0	SW	WSW	78	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.6	---	1.5	2.8	5.6
17	-0.4	-6.0	-3.5	100		996	4.2	1.3	WNW	WSW	158	0.8	-0.2	-0.4	-0.3	0.7	---	1.5	2.7	5.5
18	-0.4	-5.7	-3.4	100		998	4.8	2.8	WNW	WSW	192	0.8	-0.1	-0.3	-0.2	0.8	---	1.5	2.6	5.4
19	4.7	-2.7	0.8	100		994	12.6	3.9	WSW	SW	78	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.9	---	1.6	2.6	5.2
20	2.4	-1.8	-0.4	100		1003	7.7	1.0	WNW	S	78	0.0	0.3	0.1	0.2	1.1	---	1.6	2.5	5.2
21	5.1	-1.8	2.7	100		1003	2.2	0.9	SW	S	78	0.0	0.3	0.2	0.2	1.2	---	1.5	2.5	5.1
22	4.0	2.4	2.8	100		1001	0.8	0.4	ESE	ESE	78	0.0	0.3	0.0	0.2	1.1	---	1.5	2.4	4.9
23	2.6	1.1	1.7	100		998	1.3	0.6	NNW	S	78	0.0	0.2	-0.1	0.1	1.0	---	1.3	2.1	4.6
24	-1.4	-3.4	-2.2	100		1004	1.7	0.9	NE	S	78	0.0	0.3	0.2	0.2	1.1	---	1.3	2.0	4.4
25	-3.2	-8.2	-5.8	93		1019	1.8	0.6	NNE	SSW	179	0.6	0.4	0.2	0.3	1.2	---	1.4	2.1	4.3
26	-2.3	-9.0	-4.0	100		1026	3.0	1.2	W	WSW	78	0.0	0.4	0.3	0.3	1.2	---	1.5	2.1	4.2
27	-0.9	-3.6	-2.8	100		1022	2.3	0.6	W	S	78	0.0	0.4	0.3	0.4	1.3	---	1.5	2.1	4.2
28	1.1	-4.0	-1.2	100		1019	1.6	0.5	SE	SSE	78	0.0	0.5	0.4	0.4	1.3	---	1.5	2.1	4.2
29	2.9	-0.7	1.3	100		1021	0.7	0.4	SSE	ESE	78	0.0	0.5	0.4	0.4	1.3	---	1.5	2.1	4.1
30	2.0	0.4	1.0	100		1023	1.5	0.6	ESE	ESE	78	0.0	0.4	0.3	0.4	1.3	---	1.5	2.1	4.1
31	1.6	-1.7	-0.7	100		1024	1.1	0.4	SE	SE	160	0.8	0.4	0.3	0.4	1.3	---	1.5	2.1	4.1
Mensuel	1.1	-3.2	-1.1	97		1012	3.3	1.4			4142	12	0.7	0.4	0.5	1.5	---	2.1	3.1	5.6
Min	-3.9	-9.0	-5.8	78		994	0.7	0.4			78	0	-0.3	-0.4	-0.4	0.6	---	1.3	2.0	4.1
Max	5.2	2.4	2.8	100		1029	12.6	3.9			817	5	1.7	1.5	1.6	2.6	---	3.6	4.8	7.7

Oberkorn

Station automatique
Remich



Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	0.2	1.1	86			3.7	2.5	N	WSW	83	3.9	-0.7	1.2	4.0	4.2	4.8	5.3	6.2		
2	2.1	-4.4	-1.4	83			3.7	1.7	SSW	SSW	762	5.6	-6.5	-1.6	1.9	2.4	4.2	5.5	6.5		
3	1.3	-2.8	-0.9	85			3.9	2.5	N	SSW	99	2.1	-5.9	-1.1	1.5	1.9	3.7	5.3	6.5		
4	-1.5	-6.5	-4.9	75			3.7	1.9	NNE	S	558	3.1	-10.1	-4.9	0.9	1.3	3.3	5.2	6.5		
5	-0.7	-9.5	-5.9	86			3.1	1.4	NNW	W	865	4.2	-10.9	-6.5	0.3	0.8	3.0	5.0	6.5		
6	-3.1	-8.5	-5.4	85			3.0	1.6	WNW	WSW	111	0.0	-10.8	-5.5	-0.2	0.4	2.6	4.8	6.3		
7	-1.3	-4.8	-2.7	89			2.1	1.0	NNE	S	87	0.0	-4.4	-2.6	-0.1	0.3	2.4	4.6	6.2		
8	-2.3	-4.1	-3.0	80			6.5	3.9	NNE	SE	119	0.0	-1.9	-5.3	-3.4	-0.1	0.3	2.3	4.4	6.1	
9	-1.5	-4.1	-2.6	82			5.3	3.3	NE	ESE	111	0.0	-1.9	-4.3	-3.0	0.2	2.2	4.3	6.0		
10	-0.6	-3.1	-1.9	82			2.4	1.1	N	SSW	84	0.0	2.6	-3.3	-1.8	-0.1	0.2	2.1	4.1	5.9	
11	0.5	-2.5	-1.3	84			1.1	0.5	WSW	SW	74	0.0	2.4	-2.4	-1.2	0.1	0.3	2.1	4.1	5.7	
12	0.0	-1.9	-1.1	89			4.1	1.6	E	ESE	87	0.0	1.1	-4.0	-1.4	0.1	0.4	2.1	4.0	5.6	
13	1.9	-1.7	-0.2	90			5.4	2.5	ESE	ESE	96	0.0	0.9	-3.7	-0.6	0.1	0.4	2.1	3.9	5.5	
14	4.9	0.5	2.1	91			3.5	2.0	ENE	ESE	340	1.6	7.6	0.5	1.8	0.1	0.5	2.1	3.9	5.5	
15	1.9	0.0	0.9	92			2.2	1.2	ESE	SSE	75	0.0	3.5	0.0	1.0	0.2	0.5	2.1	3.9	5.4	
16	6.5	-1.1	0.6	93			4.8	3.1	E	SE	96	0.0	2.9	-1.1	0.4	0.3	0.6	2.1	3.8	5.3	
17	7.6	1.1	---	---			---	---	---	---	---	8.8	3.0	---	---	---	0.8	1.9	3.3	4.8	
18	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	3.0	0.2	1.6	98			2.0	0.8	NW	SW	69	0.0	4.9	0.3	1.9	1.5	1.5	2.3	3.5	4.9	
20	4.3	-0.3	2.1	85			4.1	2.2	E	SE	221	1.5	9.0	-0.8	2.3	1.9	2.0	2.5	3.7	4.9	
21	2.7	0.8	1.9	95			2.1	1.1	SSE	SE	72	0.0	3.3	0.6	1.9	2.0	2.1	2.8	3.8	4.9	
22	4.1	2.1	2.7	94			3.1	1.4	E	ESE	68	0.0	6.4	1.8	2.9	2.5	2.5	3.0	3.9	4.9	
23	0.4	-0.4	0.2	85			3.8	2.2	ESE	E	88	0.0	1.9	-0.9	0.4	2.2	2.4	3.2	4.1	5.0	
24	2.1	-0.4	0.6	92			2.0	0.8	E	SSW	77	0.0	4.2	-0.4	0.9	1.9	2.1	3.0	4.1	5.0	
25	2.6	0.0	1.0	96			1.7	0.6	NW	WSW	70	0.0	3.0	0.2	0.9	1.8	2.0	3.0	4.1	5.1	
26	-0.6	-4.3	-2.6	83			4.5	2.8	NE	ESE	108	0.0	0.3	-7.3	-2.6	1.3	1.6	2.9	4.1	5.0	
27	0.5	-8.7	-4.0	75			5.0	1.9	SW	SSW	557	3.5	2.9	-10.6	-4.1	0.6	1.0	2.6	4.0	5.0	
28	3.0	-1.8	1.3	88			4.6	2.9	WSW	WSW	96	0.1	3.3	-1.9	0.7	0.6	0.9	2.4	3.9	5.0	
29	1.8	0.7	1.2	95			4.7	2.6	SSW	SSW	97	0.0	1.5	-1.2	0.7	0.6	0.9	2.3	3.8	5.0	
30	1.3	-3.2	-2.1	86			5.4	2.1	WSW	SW	158	0.6	2.7	-12.6	-3.6	0.7	0.9	2.3	3.7	4.9	
31	2.2	-8.0	-1.2	88			4.6	1.7	WSW	S	588	2.9	1.7	-8.7	-1.0	0.6	0.9	2.2	3.7	4.8	
Mensuel	1.5	-2.6	-0.8	87			3.7	1.9			5916	23	2.8	-3.7	-1.0	0.9	1.2	2.6	4.2	5.5	
Min	-3.1	-9.5	-5.9	75			1.1	0.5			68	0	-1.9	-12.6	-6.5	-0.3	0.2	1.9	3.3	4.7	
Max	7.6	2.1	2.7	98			6.5	3.9			865	5	9.0	3.0	2.9	4.0	4.2	4.8	5.5	6.5	

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	2.6	-2.3	-0.3	87			5.4	2.8	SSW	231	0.8	0.6	-2.6	-0.5	0.7	0.9	2.2	3.6	4.8
2	4.9	-2.4	1.1	93			6.8	4.1	SSW	106	0.0	1.5	-2.5	0.0	0.7	0.9	2.2	3.6	4.7
3	6.0	1.8	4.4	96			5.9	2.0	SSW	70	0.0	4.5	1.5	2.5	0.9	1.0	2.0	3.2	4.3
4	8.5	3.2	5.4	85			3.9	1.8	SSW	453	5.1	12.5	0.2	4.7	2.0	1.9	2.2	3.1	4.1
5	7.2	4.2	5.4	92			4.4	1.8	SSE	61	0.0	7.8	0.1	4.4	2.5	2.5	2.6	3.4	4.3
6	6.4	1.6	4.0	94			3.2	1.2	N	61	0.0	8.0	0.4	4.1	3.0	3.0	3.0	3.6	4.4
7	5.0	2.6	3.6	91			2.8	1.3	E	64	0.0	7.3	1.4	4.0	3.5	3.5	3.4	3.9	4.5
8	3.2	-1.5	0.5	78			5.0	2.3	E	441	2.5	8.4	-1.4	1.5	3.2	3.3	3.6	4.1	4.5
9	-1.2	-2.9	-2.5	79			4.2	2.9	WSW	110	0.0	1.8	-4.4	-1.9	1.8	2.1	3.3	4.2	4.6
10	-1.1	-6.6	-4.3	64			4.1	2.0	NNW	832	4.6	4.1	-7.7	-3.7	0.9	1.3	2.8	4.1	4.7
11	-1.3	-5.9	-3.2	80			7.0	3.7	N	123	0.0	0.5	-6.7	-3.4	0.5	0.8	2.4	3.9	4.6
12	0.0	-3.4	-2.2	78			4.6	2.7	N	115	0.1	2.5	-4.9	-2.2	0.4	0.7	2.2	3.7	4.6
13	-0.9	-3.9	-2.4	77			3.6	2.2	NE	104	0.0	1.5	-5.7	-2.2	0.3	0.6	2.0	3.6	4.5
14	0.5	-4.1	-2.1	87			2.3	1.2	SSW	89	0.0	3.7	-4.3	-1.6	0.3	0.6	1.9	3.5	4.5
15	0.8	-2.0	-1.0	90			2.5	1.5	S	87	0.0	2.9	-4.0	-0.9	0.3	0.6	1.9	3.4	4.4
16	4.4	-7.5	-1.9	78			3.5	1.2	E	1559	8.2	8.1	-11.5	-2.7	0.3	0.6	1.9	3.3	4.4
17	3.8	-3.7	0.2	88			3.8	1.9	NW	88	0.0	2.7	-4.6	0.0	0.3	0.6	1.8	3.3	4.3
18	9.0	1.3	5.2	83			4.6	2.1	SSW	1045	4.2	14.2	1.5	4.9	0.7	0.8	1.8	3.3	4.3
19	6.6	1.4	3.2	77			5.1	2.1	WSW	74	0.0	9.1	-3.2	2.3	1.1	1.2	1.9	3.1	4.1
20	4.8	-1.2	1.5	84			5.1	2.2	SW	211	0.9	9.4	-4.6	1.2	1.2	1.3	2.0	3.1	4.1
21	6.2	0.7	3.0	86			5.0	2.3	SSE	94	0.1	9.3	0.1	2.5	1.6	1.7	2.2	3.2	4.1
22	12.9	3.1	8.2	80			5.9	3.6	SSE	306	1.3	17.1	0.3	7.7	3.2	2.9	2.6	3.3	4.1
23	10.5	7.9	8.7	93			6.2	3.1	S	53	0.0	10.9	6.8	8.7	5.4	5.0	3.7	3.7	4.1
24	13.4	7.3	8.8	87			5.9	3.0	S	332	1.9	19.1	6.2	9.0	6.5	6.1	4.7	4.2	4.1
25	11.3	7.0	8.7	83			5.9	3.8	SSW	117	0.4	14.5	6.6	8.7	6.8	6.6	5.4	4.8	4.4
26	8.2	5.0	6.6	82			8.3	4.6	SW	91	0.3	8.9	1.4	6.3	6.5	6.5	5.8	5.3	4.6
27	13.7	3.6	8.0	65			5.0	3.3	SSW	1540	6.8	20.4	1.4	8.8	6.0	5.8	5.5	5.5	4.9
28	13.2	6.0	7.8	80			14.4	6.7	SW	71	0.1	12.4	4.7	7.5	6.6	6.5	6.0	5.8	5.1
29																			
30																			
31																			
Mensuel	5.7	0.3	2.7	83			5.2	2.6		8527	37	8.0	-1.3	2.5	2.4	2.5	3.0	3.8	4.4
Min	-1.3	-7.5	-4.3	64			2.3	1.2		53	0	0.5	-11.5	-3.7	0.3	0.6	1.8	3.1	4.1
Max	13.7	7.9	8.8	96			14.4	6.7		1559	8	20.4	6.8	9.0	6.8	6.6	6.0	5.8	5.1

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mars 2010

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 ²)	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	8.8	3.0	4.8	75			5.5	2.6	SSW	WSW	965	4.2	15.0	-0.4	5.0	5.8	5.8	5.9	5.3	
2	11.2	0.7	3.9	72			3.3	1.7	NNW	WSW	1205	5.7	20.4	-1.7	4.6	5.2	5.2	5.5	5.4	
3	8.9	-1.5	3.1	65			6.2	3.2	NNE	S	1669	8.4	13.7	-3.1	3.7	4.3	4.4	5.2	5.8	5.5
4	7.0	0.5	2.6	55			5.3	3.2	N	SSE	2039	8.8	13.4	-4.5	3.4	4.1	4.2	4.9	5.7	5.5
5	5.8	-3.7	1.1	59			4.2	1.9	SW	WSW	2057	8.5	15.3	-6.8	1.6	3.2	3.4	4.5	5.6	5.6
6	3.1	-0.6	0.5	75			5.8	3.9	NNW	S	461	2.0	8.6	-3.9	1.0	3.1	3.3	4.3	5.4	5.5
7	2.9	-4.7	-1.1	57			6.1	3.9	NNE	ESE	2548	10.5	8.9	-5.9	-0.3	2.0	2.4	3.9	5.2	5.5
8	4.1	-4.8	-0.6	52			5.1	3.4	NE	ESE	2662	10.6	11.1	-6.4	0.5	1.6	1.9	3.4	5.0	5.4
9	3.0	-3.7	-0.6	49			7.1	4.3	NNE	ENE	2287	10.3	8.5	-5.1	0.1	1.3	1.6	3.1	4.7	5.3
10	7.1	-2.8	1.9	41			6.7	4.6	NE	ENE	1338	6.9	13.2	-3.9	2.4	1.5	1.6	2.9	4.5	5.2
11	6.6	-1.4	1.2	56			4.6	3.0	NNE	SSW	1615	9.3	13.6	-5.4	2.5	2.3	2.2	2.9	4.3	5.1
12	4.7	-5.1	0.1	83			2.0	0.9	NW	SW	78	0.0	8.7	-7.6	0.0	1.5	1.8	2.9	4.3	4.9
13	6.5	-1.7	3.2	78			3.2	1.3	WNW	SW	112	0.4	9.8	-4.0	3.3	2.3	2.3	2.9	4.2	4.9
14	6.3	3.4	4.4	78			4.2	2.5	W	WSW	81	0.2	8.1	2.4	4.6	3.3	3.3	3.4	4.2	4.8
15	11.0	2.9	7.0	71			5.5	2.4	WSW	WSW	157	0.6	16.9	1.7	7.5	4.4	4.2	3.8	4.4	4.8
16	11.2	3.4	6.8	68			3.9	1.8	W	SW	367	2.0	19.7	-0.9	7.5	5.7	5.4	4.5	4.6	4.8
17	14.7	-1.5	6.5	66			3.6	1.1	SSE	SSW	1249	7.4	22.2	-3.7	6.9	5.8	5.6	4.9	4.9	4.9
18	17.9	1.1	10.1	53			3.8	1.7	SE	SSW	1142	8.0	26.6	-1.3	10.7	7.2	6.8	5.5	5.2	5.0
19	19.0	10.1	14.3	51			5.1	2.6	S	S	987	5.3	26.5	7.9	14.8	9.2	8.6	6.5	5.7	5.2
20	13.8	10.8	12.0	96			4.8	3.2	SSE	S	57	0.0	16.2	10.3	12.0	9.8	9.4	7.6	6.2	5.3
21	13.5	9.6	10.8	86			7.9	4.0	WSW	SW	308	1.2	17.3	8.2	11.4	10.0	9.7	8.1	6.8	5.6
22	15.1	7.1	9.2	81			2.3	0.9	W	S	558	2.9	25.3	2.4	10.4	9.9	9.6	8.4	7.3	5.9
23	17.5	-0.3	8.8	76			4.4	1.2	ESE	SW	1583	8.8	27.3	-0.7	10.2	9.6	9.3	8.4	7.6	6.2
24	20.1	4.1	12.6	62			4.2	2.2	SE	S	1083	7.6	28.7	3.7	13.3	10.5	10.1	8.7	7.8	6.5
25	19.5	10.3	15.2	57			7.9	3.2	SE	S	1054	5.5	26.5	8.2	15.1	11.6	11.1	9.3	8.1	6.7
26	10.1	7.6	8.7	89			3.9	2.0	W	SSW	73	0.2	13.3	5.4	9.1	10.4	10.4	9.6	8.5	6.9
27	9.0	5.9	7.2	92			3.9	1.9	SSW	S	105	0.3	11.5	5.0	7.5	9.0	9.1	9.1	8.7	7.2
28	11.2	7.4	8.9	88			5.1	2.8	SW	SSW	60	0.0	15.4	6.9	9.4	9.1	9.0	8.9	8.7	7.4
29	15.6	8.4	12.0	84			5.7	2.9	ESE	S	334	1.9	24.0	9.5	12.5	10.2	10.0	9.0	8.6	7.5
30	13.0	9.2	9.8	77			7.3	3.2	WSW	S	377	2.1	19.4	4.0	10.3	10.4	10.3	9.5	8.9	7.6
31	11.6	5.1	6.9	70			10.0	4.5	W	SSW	536	2.5	16.7	2.8	7.3	9.0	9.1	9.3	9.0	7.7
Mensuel	10.6	2.5	6.2	70			5.1	2.6			29149	142	16.8	0.4	6.7	6.2	6.2	6.0	6.2	5.8
Min	2.9	-5.1	-1.1	41			2.0	0.9			57	0	8.1	-7.6	-0.3	1.3	1.6	2.9	4.2	4.8
Max	20.1	10.8	15.2	96			10.0	4.6			2662	11	28.7	10.3	15.1	11.6	11.1	9.6	9.0	7.7

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	9.6	2.2	4.5	70			7.4	3.4	SW	SSW	1315	6.6	16.7	-1.6	4.8	7.7	7.9	8.6	8.9	7.9	
2	11.6	0.6	6.0	76			5.9	2.6	S	SSE	306	2.1	21.0	-2.5	6.4	7.2	7.3	8.0	8.7	7.9	
3	9.2	5.7	7.4	86			5.3	3.4	SE	S	62	0.0	11.7	4.0	7.6	8.0	8.0	8.1	8.5	7.9	
4	9.1	6.5	7.2	81			9.0	4.1	SW	SSW	230	0.9	13.9	4.5	7.4	8.0	8.0	8.2	8.5	7.9	
5	12.2	2.8	6.6	72			3.7	1.7	SW	SW	584	3.7	20.3	0.5	7.5	8.3	8.2	8.2	8.5	7.9	
6	18.4	0.4	10.4	58			5.4	3.0	ESE	S	2722	11.6	28.1	-0.7	12.1	9.5	9.1	8.4	8.5	7.9	
7	20.0	4.8	13.5	55			3.9	1.7	SW	SSW	1126	7.3	30.9	3.1	14.9	11.5	11.0	9.3	8.7	7.9	
8	13.7	10.2	11.3	88			3.4	1.5	NNW	SW	58	0.0	16.5	9.5	12.0	11.6	11.4	10.1	9.1	8.0	
9	16.7	6.5	10.9	64			4.7	2.5	N	S	2189	10.9	26.4	4.1	13.1	12.1	11.7	10.3	9.4	8.1	
10	15.4	4.1	9.1	66			4.9	2.7	N	SW	2197	10.4	25.7	2.6	11.1	11.8	11.5	10.5	9.7	8.3	
11	10.7	2.4	6.2	69			6.1	3.0	NE	SSE	885	5.6	19.5	0.2	7.3	10.2	10.3	10.3	9.8	8.5	
12	10.5	3.3	6.4	77			5.4	2.9	NE	SE	67	0.1	15.7	2.7	7.1	8.8	9.0	9.7	9.8	8.6	
13	12.3	5.0	9.2	80			4.7	1.9	ENE	SSE	64	0.0	15.1	3.2	9.4	9.0	9.1	9.3	9.6	8.7	
14	16.7	4.9	9.8	67			5.2	1.9	NNE	S	1105	6.2	26.1	2.6	11.3	10.4	10.1	9.5	9.5	8.8	
15	13.5	3.8	9.3	68			4.3	2.1	NE	SSW	945	4.7	24.8	1.5	10.5	10.2	10.1	9.8	9.6	8.8	
16	14.7	4.3	9.1	64			5.2	2.9	NE	WSW	2413	12.3	25.7	2.0	11.6	11.3	10.9	10.0	9.7	8.8	
17	19.7	2.2	10.5	55			3.2	1.9	NNW	SSW	2389	12.0	30.9	1.1	12.9	11.8	11.4	10.3	9.8	8.8	
18	21.9	3.2	12.5	48			3.8	2.0	NNW	W	2819	12.6	34.5	2.5	15.2	13.1	12.5	10.8	10.0	8.9	
19	20.9	4.7	12.3	55			3.3	1.9	NW	W	2130	12.3	33.2	2.9	14.8	13.7	13.2	11.4	10.3	9.1	
20	19.3	2.6	10.8	61			6.8	2.3	SW	WSW	2136	11.1	29.8	0.5	12.7	13.5	13.2	11.7	10.6	9.2	
21	14.5	0.1	7.8	58			4.7	1.6	WNW	SW	1023	6.0	25.6	-2.2	9.4	12.3	12.3	11.6	10.9	9.4	
22	16.0	1.4	8.5	52			3.5	2.4	N	SSW	2123	11.8	27.7	0.0	11.4	12.2	12.0	11.4	10.9	9.5	
23	20.5	3.1	11.7	41			3.7	2.5	NNW	SW	2637	12.9	32.5	1.5	14.5	13.1	12.6	11.5	11.0	9.7	
24	24.7	3.5	14.7	38			3.4	2.0	ESE	SSW	2988	12.9	38.2	2.2	17.5	14.4	13.8	12.0	11.2	9.8	
25	24.9	5.5	16.0	48			5.1	2.6	NNW	WSW	1930	10.3	40.9	4.4	19.4	15.7	15.0	12.7	11.3	9.9	
26	19.7	7.6	13.7	71			4.5	1.7	SSW	WSW	1778	9.5	28.5	6.8	15.6	15.9	15.4	13.3	11.6	10.1	
27	21.1	6.0	13.9	61			3.3	1.7	NNW	WSW	2229	11.6	33.2	4.9	16.5	15.9	15.4	13.5	12.0	10.2	
28	24.4	6.6	15.8	56			4.5	2.3	NW	WSW	2577	12.7	37.7	6.6	19.0	17.1	16.4	14.0	12.3	10.5	
29	25.8	7.6	18.7	57			4.6	1.8	SSW	SSW	1319	8.3	38.5	6.0	20.7	17.8	17.1	14.6	12.8	10.7	
30	18.1	14.0	15.3	70			5.3	3.0	SW	SW	189	1.1	23.1	11.6	16.4	17.1	16.9	15.0	13.2	10.9	
31																					
Mensuel	16.9	4.5	10.6	64			4.8	2.4			44536	227	26.4	2.8	12.3	12.0	11.7	10.7	10.1	9.0	
Min	9.1	0.1	4.5	38			3.2	1.5			58	0	11.7	-2.5	4.8	7.2	7.3	8.0	8.5	7.9	
Max	25.8	14.0	18.7	88			9.0	4.1			2988	13	40.9	11.6	20.7	17.8	17.1	15.0	13.2	10.9	

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	15.7	10.8	12.8	83			3.7	1.3	SSW	S	57	0.0	23.9	10.5	14.2	15.7	15.6	14.7	13.5	11.2
2	15.3	9.1	11.3	83			5.2	1.6	W	S	830	4.5	27.2	7.9	12.7	14.9	14.8	14.3	13.5	11.4
3	12.6	5.5	8.1	85			5.2	1.7	WSW	WSW	544	2.8	22.8	2.7	9.9	13.9	14.0	13.9	13.5	11.6
4	11.2	3.0	7.5	76			6.0	3.2	NNW	S	92	0.2	18.1	2.4	8.5	12.2	12.5	13.2	13.3	11.7
5	13.7	3.8	8.8	49			6.7	4.1	NE	ESE	698	5.0	22.8	2.6	10.4	11.8	11.9	12.4	13.0	11.7
6	7.6	5.2	6.3	94			3.7	2.1	NNW	WSW	62	0.0	9.6	5.5	7.0	10.7	11.0	12.0	12.7	11.7
7	10.9	5.2	7.0	92			2.4	0.9	SSE	SW	65	0.1	18.9	3.1	8.0	10.3	10.5	11.3	12.3	11.5
8	17.1	2.3	9.7	77			3.0	1.3	WNW	WSW	657	3.4	30.6	2.3	12.6	11.7	11.5	11.3	12.0	11.4
9	16.9	7.7	11.0	84			3.3	1.7	NNW	W	445	2.4	27.0	8.1	12.9	12.9	12.7	12.0	12.1	11.3
10	17.1	5.5	11.4	78			4.5	2.4	NNE	SSW	797	6.2	26.6	4.5	14.2	13.7	13.4	12.4	12.2	11.2
11	13.1	8.2	9.9	86			4.4	2.3	W	SSW	56	0.0	16.7	7.0	11.2	13.3	13.3	12.7	12.4	11.3
12	9.2	6.0	7.2	83			3.0	1.6	NW	NNW	58	0.0	15.3	6.5	8.8	11.9	12.0	12.3	12.5	11.3
13	10.3	6.1	7.9	79			3.0	1.2	NNW	WSW	59	0.0	16.1	6.6	9.5	11.4	11.5	11.9	12.4	11.3
14	10.6	6.0	8.2	84			2.7	1.3	N	WSW	57	0.0	14.8	6.3	9.5	11.0	11.1	11.6	12.2	11.3
15	14.7	6.6	9.4	69			4.0	1.5	NNW	WSW	149	0.6	24.7	3.5	11.0	11.5	11.5	11.5	12.0	11.3
16	17.0	3.0	10.7	71			4.4	1.7	SW	SSW	535	3.2	27.9	1.4	12.0	12.0	11.9	11.5	11.9	11.2
17	16.5	4.1	9.5	84			5.6	1.5	W	SSW	230	1.1	26.6	2.0	10.7	12.2	12.2	11.8	12.0	11.2
18	16.8	4.1	10.0	72			3.4	1.2	NW	SSW	1123	7.5	30.4	4.2	13.2	13.2	12.9	12.0	12.0	11.2
19	15.7	3.8	10.6	69			3.4	1.4	WNW	WSW	157	0.9	25.1	2.1	11.8	12.7	12.7	12.3	12.2	11.2
20	22.5	10.7	14.4	53			4.7	2.4	NW	SSW	855	4.5	33.2	7.2	17.1	14.6	14.1	12.5	12.3	11.3
21	23.7	6.3	15.4	66			3.3	1.7	NE	SSW	2571	12.3	36.6	5.6	19.3	16.3	15.6	13.3	12.5	11.3
22	25.6	8.6	17.8	59			3.9	2.2	NW	SW	2869	13.7	39.6	7.6	21.2	17.8	17.0	14.3	12.9	11.4
23	27.3	11.0	19.5	58			4.1	2.1	NNE	SW	3066	13.7	40.2	10.6	23.1	19.1	18.2	15.2	13.3	11.6
24	27.3	10.3	20.0	61			5.3	2.2	W	SW	3035	13.7	38.7	9.1	22.2	19.7	19.0	16.0	13.8	11.9
25	27.9	12.3	19.6	69			4.3	1.6	SW	SW	1619	8.5	41.7	11.0	22.6	20.1	19.4	16.6	14.5	12.2
26	21.1	13.1	15.5	92			7.3	2.0	W	SW	395	2.1	27.4	12.5	16.2	18.4	18.3	16.8	15.0	12.5
27	18.9	10.7	14.3	82			2.9	1.3	SSW	SW	129	0.6	27.7	10.4	16.2	17.8	17.6	16.5	15.3	12.8
28	20.2	13.2	15.2	75			3.0	1.4	NW	WSW	691	4.2	30.0	9.0	16.6	17.8	17.6	16.5	15.4	13.0
29	20.9	7.3	14.4	70			4.1	1.8	SSW	SW	1256	6.1	34.8	7.3	17.3	18.1	17.8	16.5	15.5	13.3
30	16.8	12.0	13.3	86			6.3	3.4	NNW	SW	367	2.1	20.9	7.3	14.1	17.2	17.2	16.6	15.7	13.4
31	14.5	7.3	11.0	87			4.1	2.3	W	WSW	58	0.0	17.4	6.6	11.5	14.8	15.1	15.7	15.6	13.7
Mensuel	17.1	7.4	11.9	76			4.2	1.9			23582	119	26.2	6.2	13.7	14.5	14.3	13.6	13.2	11.8
Min	7.6	2.3	6.3	49			2.4	0.9			56	0	9.6	1.4	7.0	10.3	10.5	11.3	11.9	11.2
Max	27.9	13.2	20.0	94			7.3	4.1			3066	14	41.7	12.5	23.1	20.1	19.4	16.8	15.7	13.7

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	19.0	9.5	13.8	82			3.7	1.3	SW	291	1.8	31.8	8.1	15.5	15.8	15.6	15.2	15.3	13.7
2	22.8	10.1	16.4	67			4.4	2.2	NNW	1246	6.6	34.5	9.7	19.4	17.8	17.3	15.7	15.2	13.7
3	25.0	10.9	18.3	60			5.1	2.6	NE	3150	14.0	36.2	8.6	21.4	19.5	18.8	16.5	15.4	13.7
4	27.8	11.3	19.8	57			3.2	1.8	NW	3252	14.0	41.3	10.6	23.7	21.2	20.4	17.4	15.8	13.9
5	29.3	11.6	20.8	59			3.1	1.2	NW	3036	13.8	43.9	10.3	25.2	22.5	21.6	18.4	16.2	13.9
6	28.6	12.3	19.3	78			4.5	1.7	SW	1068	7.4	40.5	11.5	22.1	22.1	21.6	19.2	16.7	14.1
7	22.8	12.3	16.9	71			4.8	2.1	SW	1654	8.6	33.6	10.6	18.9	21.2	20.8	19.1	17.1	14.4
8	22.2	11.7	16.9	85			4.2	1.9	S	328	1.7	32.5	11.8	18.9	20.2	20.0	18.9	17.3	14.6
9	26.2	15.3	19.5	83			4.2	1.7	SSW	638	3.9	37.1	15.4	21.5	20.7	20.2	18.7	17.3	14.8
10	26.2	16.7	19.9	86			3.1	1.5	N	220	1.2	31.7	16.6	20.9	20.6	20.4	19.0	17.4	15.0
11	26.4	16.2	20.7	75			4.8	2.3	SW	2481	11.6	35.4	16.1	23.2	21.9	21.3	19.2	17.6	15.2
12	22.1	13.7	16.6	85			5.4	2.3	SSW	244	1.1	31.9	13.9	18.5	21.0	20.9	19.6	17.9	15.3
13	20.5	10.1	15.1	75			3.5	1.4	NW	1563	8.1	37.9	9.8	19.4	20.3	20.1	19.1	18.0	15.5
14	22.9	9.0	16.1	80			5.0	1.4	W	1013	4.6	40.0	9.1	19.7	20.0	19.8	18.9	17.9	15.7
15	22.9	12.1	17.3	70			5.8	3.2	NNE	1848	10.2	32.4	12.3	19.9	20.3	19.9	18.8	17.8	15.7
16	22.9	11.2	17.1	53			6.5	3.8	N	1995	12.0	30.6	10.8	20.0	20.5	20.2	18.9	17.9	15.8
17	16.1	11.3	14.1	81			3.9	2.3	NNE	56	0.0	18.1	11.8	14.7	18.3	18.6	18.7	17.9	15.8
18	23.7	12.1	17.2	70			5.2	2.0	NNW	2038	11.8	36.6	10.8	20.7	19.8	19.3	18.2	17.7	15.9
19	17.6	10.1	12.1	70			5.6	2.0	NNW	828	4.5	29.3	6.7	14.7	19.0	19.0	18.5	17.7	15.9
20	16.5	5.2	11.7	74			4.2	1.8	NW	511	3.0	29.0	4.5	14.2	17.5	17.6	17.8	17.6	16.0
21	17.8	9.9	13.0	65			3.2	1.5	NNW	361	2.2	30.3	9.7	16.0	17.9	17.8	17.5	17.4	15.9
22	22.5	10.2	15.9	58			3.4	1.6	N	1770	9.4	35.8	10.1	20.1	19.5	19.0	17.7	17.2	15.9
23	25.3	8.5	17.5	61			2.7	1.6	NW	2481	13.9	39.7	8.5	22.0	20.9	20.3	18.4	17.3	15.9
24	28.5	10.7	20.0	61			2.7	1.1	NW	2678	13.8	42.3	9.9	24.4	22.5	21.7	19.2	17.6	15.9
25	28.6	13.4	21.3	63			3.1	1.7	NNE	1930	11.5	41.7	12.9	25.4	23.5	22.8	20.1	18.0	16.0
26	28.3	14.5	21.6	58			3.0	1.8	NNW	2063	12.3	43.2	14.0	25.6	23.9	23.3	20.7	18.4	16.2
27	30.4	13.5	22.5	57			3.4	1.8	NW	2838	14.1	46.1	13.0	27.3	24.6	23.8	21.1	18.9	16.4
28	31.4	14.3	23.7	58			3.0	1.5	NW	2098	10.5	48.0	13.8	28.5	25.5	24.7	21.7	19.4	16.6
29	29.9	16.8	23.8	57			3.3	1.7	NNW	1693	10.1	45.9	15.8	27.6	25.9	25.1	22.3	19.9	16.9
30	30.2	14.7	22.9	57			3.0	1.3	W	2276	12.4	46.7	14.0	27.7	26.0	25.2	22.5	20.3	17.1
31																			
Mensuel	24.5	12.0	18.1	69			4.0	1.9		47649	250	36.8	11.4	21.2	21.0	20.6	18.9	17.5	15.4
Min	16.1	5.2	11.7	53			2.7	1.1		56	0	18.1	4.5	14.2	15.8	15.6	15.2	15.2	13.7
Max	31.4	16.8	23.8	86			6.5	3.8		3252	14	48.0	16.6	28.5	26.0	25.2	22.5	20.3	17.1

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Juillet 2010

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 ²)	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	31.1	14.5	23.3	61			2.2	1.0	ESE	SSW	1887	12.3	49.6	13.7	28.3	26.0	25.4	22.8	20.6	17.4
2	35.2	15.3	25.6	57			3.2	1.3	NW	SSW	2777	14.1	51.0	14.3	31.1	26.9	26.0	23.1	20.8	17.6
3	33.8	19.0	25.6	69			6.3	2.0	WSW	SW	1940	11.3	51.0	18.9	29.6	27.4	26.6	23.7	21.0	17.9
4	28.5	19.7	23.1	64			3.7	1.7	WSW	WSW	1692	9.5	45.9	13.9	27.1	26.9	26.3	23.8	21.3	18.1
5	26.8	11.5	20.1	62			4.6	1.7	SSW	SW	1651	8.8	39.3	10.9	23.2	25.3	25.0	23.5	21.6	18.4
6	24.9	12.9	19.1	59			2.9	1.3	NW	W	1654	9.3	38.4	11.4	22.4	24.6	24.3	23.1	21.6	18.6
7	29.7	11.5	20.7	53			2.8	1.2	NNW	WSW	3146	14.0	43.1	10.7	25.4	25.3	24.6	22.9	21.5	18.7
8	32.7	13.7	23.9	51			4.2	1.6	NW	SW	3135	14.0	49.2	13.7	28.9	26.9	26.0	23.4	21.6	18.8
9	32.1	16.2	24.7	59			3.5	1.5	SSW	SW	1480	8.8	48.0	15.1	27.6	26.9	26.3	23.9	22.1	18.9
10	36.4	17.8	27.5	59			3.8	1.6	SE	SSW	2044	12.0	51.0	16.6	32.0	28.3	27.2	24.2	22.1	19.0
11	34.4	18.1	26.0	71			6.9	1.2	ESE	S	2015	10.7	43.7	18.3	28.9	28.4	27.6	24.8	22.1	19.4
12	29.2	20.5	23.0	72			8.0	2.0	WNW	SW	737	4.5	39.7	16.9	24.9	27.2	26.9	24.9	22.5	19.4
13	28.9	16.7	22.7	69			3.7	1.5	SSE	S	1290	7.6	43.2	16.8	26.0	26.4	25.9	24.3	22.5	19.6
14	33.3	17.2	23.0	71			12.3	2.3	WSW	SSW	2014	9.7	46.8	17.2	27.2	27.5	26.8	24.5	22.5	19.8
15	25.3	17.1	19.8	58			6.4	3.3	WSW	SSW	1878	9.6	36.2	13.0	21.9	25.7	25.5	24.3	22.6	19.8
16	31.4	11.2	22.0	59			6.2	1.9	WSW	SW	2708	12.2	45.9	10.6	25.8	26.2	25.6	23.9	22.5	20.0
17	23.7	15.7	18.9	68			4.6	2.2	SW	SW	1136	6.6	29.9	11.7	20.5	25.2	25.1	24.0	22.5	20.0
18	26.7	9.2	18.4	56			2.4	1.2	WNW	SW	3279	13.8	42.0	8.5	23.0	24.7	24.3	23.3	22.4	20.1
19	29.9	11.6	21.6	53			3.6	2.2	NW	SSW	3120	13.8	46.1	11.5	26.7	26.0	25.3	23.5	22.2	20.1
20	30.8	13.9	23.4	51			4.7	2.5	ESE	SSW	2962	13.7	47.7	13.9	28.5	27.3	26.5	24.0	22.3	20.1
21	30.3	15.4	21.6	68			4.6	2.0	WSW	SW	1264	6.4	44.9	14.7	24.4	26.8	26.4	24.4	22.5	20.1
22	21.0	17.0	18.1	91			3.2	1.1	SW	S	56	0.0	25.1	15.8	19.1	23.6	23.9	23.8	22.6	20.1
23	25.3	13.5	17.3	83			4.1	1.1	NW	SSW	813	4.0	42.1	13.1	20.4	23.1	23.1	22.8	22.4	20.2
24	22.2	13.8	16.7	68			4.2	1.8	W	WSW	1356	7.7	32.5	9.3	18.7	22.5	22.5	22.4	22.1	20.2
25	21.4	8.6	15.8	75			4.2	1.5	W	SW	180	1.1	31.9	7.7	17.6	21.1	21.3	21.7	21.7	20.2
26	21.8	12.6	16.2	88			4.1	1.3	SW	SSW	243	1.6	35.2	11.2	17.4	20.6	20.8	21.2	21.3	20.0
27	25.0	11.4	18.2	70			3.4	1.3	SSW	SW	1414	7.0	38.5	10.3	21.4	21.6	21.3	20.8	21.0	19.9
28	25.6	15.5	18.9	82			4.6	1.5	WSW	SSW	826	4.5	33.5	14.7	19.9	21.7	21.6	21.1	20.8	19.7
29	20.6	13.4	16.2	79			4.4	1.8	N	W	392	2.3	29.4	9.4	17.8	20.8	20.9	20.9	20.8	19.5
30	24.0	12.6	17.1	72			2.8	0.8	SW	SSW	921	5.3	34.6	11.4	19.6	20.6	20.6	20.5	20.6	19.4
31	28.1	9.6	18.7	72			3.7	1.3	S	SSW	645	4.4	39.9	8.7	21.4	21.3	21.0	20.4	20.4	19.4
Mensuel	28.1	14.4	20.9	67			4.5	1.6			50657	261	41.1	13.0	24.1	24.9	24.5	23.1	21.8	19.4
Min	20.6	8.6	15.8	51			2.2	0.8			56	0	25.1	7.7	17.4	20.6	20.6	20.4	20.4	17.4
Max	36.4	20.5	27.5	91			12.3	3.3			3279	14	51.0	18.9	32.0	28.4	27.6	24.9	22.6	20.2

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	27.6	16.8	21.5	68			4.7	1.8	SSW	1116	5.6	43.4	16.6	24.1	23.3	22.7	21.0	20.3	19.3	
2	24.8	14.2	19.3	70			3.4	1.6	SW	986	6.5	40.3	13.7	22.5	23.2	22.8	21.5	20.5	19.2	
3	23.4	11.3	17.3	75			3.4	1.2	WSW	1194	7.0	37.8	10.5	20.1	22.3	22.1	21.3	20.6	19.2	
4	22.7	13.5	17.9	75			4.9	1.9	SSW	S	164	0.7	37.8	12.7	19.6	21.5	21.1	20.6	19.2	
5	21.9	13.3	16.1	79			5.0	1.6	NW	W	629	3.4	32.1	11.2	18.1	20.9	20.8	20.7	19.2	
6	23.4	8.4	15.5	71			2.8	1.1	WSW	SSW	1634	7.4	39.3	8.2	19.0	20.8	20.6	20.4	20.3	19.2
7	27.5	8.5	18.7	66			3.0	1.2	SSW	SSW	2290	10.8	40.0	7.2	22.6	21.8	21.4	20.4	20.2	19.1
8	23.1	15.6	17.5	78			4.5	2.0	W	SW	554	2.7	31.4	12.8	19.1	21.9	21.8	20.9	20.2	19.1
9	25.9	11.6	18.0	76			2.3	0.9	SE	SW	1036	4.8	40.5	12.4	22.3	22.2	21.8	20.7	20.3	19.0
10	28.1	12.0	21.3	63			5.4	1.8	SSW	SSW	1576	8.3	42.3	11.1	24.0	23.1	22.6	21.1	20.3	19.0
11	22.0	16.6	18.8	86			4.2	1.6	SW	SSW	96	0.3	27.2	16.7	20.0	22.2	22.2	21.4	20.5	19.0
12	24.7	15.7	18.5	77			3.1	1.5	WNW	WSW	1077	6.1	35.5	12.6	20.9	22.1	21.8	21.1	20.5	19.1
13	22.0	12.7	16.7	73			3.5	1.0	WSW	SW	376	2.1	33.8	12.7	19.1	21.2	21.2	20.9	20.5	19.1
14	23.9	11.2	16.5	82			5.5	1.8	SW	W	704	3.3	36.9	10.7	18.6	20.4	20.4	20.5	20.4	19.1
15	16.7	14.5	15.4	95			4.0	1.9	SSE	SW	57	0.0	18.3	14.4	15.8	19.0	19.3	20.0	20.2	19.1
16	16.2	13.6	14.7	98			4.1	2.0	SSW	SSW	57	0.0	18.4	14.0	15.5	18.1	18.4	19.2	19.8	19.0
17	17.0	13.9	15.4	88			4.4	2.5	SW	SSW	60	0.0	19.7	13.4	15.5	17.7	17.9	18.7	19.4	18.9
18	21.2	14.0	16.3	85			4.9	2.0	SSW	SSW	421	2.1	25.7	13.0	17.0	18.0	18.1	18.5	19.1	18.7
19	22.8	9.9	16.7	71			2.8	1.3	NW	SSW	1642	8.6	35.6	8.3	19.1	18.9	18.8	18.6	18.9	18.5
20	28.3	11.3	19.8	73			3.4	1.7	NNW	SW	2806	12.9	43.1	11.6	23.6	20.7	20.2	19.1	18.9	18.4
21	30.6	14.1	22.1	74			3.9	1.2	SW	WSW	2745	12.7	44.0	13.2	25.1	22.5	22.0	20.1	19.2	18.3
22	25.6	15.9	20.9	82			3.9	1.1	SSW	SSW	601	4.0	31.5	15.4	21.8	22.1	21.9	20.8	19.6	18.4
23	25.9	17.0	19.6	91			7.5	2.3	S	SSW	198	0.8	31.7	16.5	20.1	21.2	21.2	20.6	19.8	18.5
24	21.2	14.5	17.1	69			5.8	2.5	SSW	SW	1755	8.6	29.9	11.6	18.7	20.8	20.7	20.4	20.0	18.6
25	21.8	10.5	16.6	74			3.3	1.3	SW	S	724	4.0	32.7	9.2	18.2	19.7	19.8	20.0	19.9	18.7
26	26.1	15.3	20.6	80			4.7	2.0	SSW	SSW	105	0.3	33.3	16.1	21.1	20.4	20.2	19.9	19.7	18.6
27	24.8	17.4	18.7	86			7.6	3.4	SW	WSW	754	3.7	31.8	12.8	19.7	20.8	20.7	20.2	19.8	18.8
28	19.9	11.0	13.8	78			4.3	1.5	W	WSW	1236	6.3	30.7	9.3	15.8	19.4	19.6	20.0	19.8	18.7
29	17.4	9.5	12.5	87			5.5	2.5	SW	SSW	242	1.3	25.1	8.9	13.4	17.7	18.0	19.2	19.6	18.7
30	17.3	9.6	12.8	79			5.7	2.9	WSW	WSW	430	2.1	20.4	9.1	13.0	16.3	16.7	18.3	19.2	18.6
31	20.2	7.6	13.5	76			2.5	1.2	NNW	SSW	1787	8.9	34.3	5.3	15.6	16.7	16.8	17.7	18.8	18.5
Mensuel	23.0	12.9	17.4	78			4.3	1.8			29055	145	33.0	12.0	19.3	20.5	20.1	19.9	18.9	18.3
Min	16.2	7.6	12.5	63			2.3	0.9			57	0	18.3	5.3	13.0	16.3	16.7	17.7	18.8	18.3
Max	30.6	17.4	22.1	98			7.6	3.4			2806	13	44.0	16.7	25.1	23.3	22.8	21.5	20.6	19.3

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Septembre 2010

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 ²)	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	7.2	13.8	75			3.4	2.0	NNE	WWSW	2232	33.8	6.8	16.5	17.3	17.3	17.7	18.4	18.3	
2	21.3	9.3	14.8	76			4.0	2.3	NNE	SW	1392	33.3	9.0	17.2	17.8	17.7	17.8	18.3	18.1	
3	22.5	9.5	15.3	78			3.5	2.0	N	SW	2046	34.9	9.1	18.5	18.4	18.3	18.0	18.2	18.0	
4	22.3	11.2	15.7	71			4.1	2.0	NNE	W	1916	35.0	10.0	18.6	19.0	18.8	18.3	18.2	17.9	
5	21.7	8.4	14.1	68			3.0	2.0	NNW	SW	1976	35.1	7.9	16.8	18.4	18.4	18.3	18.3	17.9	
6	21.1	8.8	15.2	61			7.7	3.3	ESE	S	1488	33.2	8.2	17.1	18.0	18.0	18.1	18.2	17.8	
7	16.3	11.4	13.7	91			4.6	1.7	NE	ESE	55	19.5	11.5	14.1	17.0	17.3	17.9	18.1	17.8	
8	20.1	13.7	16.1	85			5.3	2.9	SSE	ESE	448	30.1	13.8	16.9	17.5	17.5	17.7	17.9	17.7	
9	20.1	13.2	15.2	85			3.5	1.5	SW	SSW	177	26.5	11.8	15.9	17.3	17.4	17.7	17.9	17.6	
10	20.9	10.6	15.3	85			2.8	1.0	WSW	SSW	243	30.1	10.0	17.0	17.4	17.4	17.6	17.8	17.6	
11	24.9	9.6	16.2	81			2.5	0.9	SSW	SW	2142	36.5	10.0	19.6	18.7	18.4	17.9	17.8	17.5	
12	23.7	11.3	15.1	88			3.8	1.3	N	W	548	36.0	11.4	17.5	18.6	18.6	18.3	17.9	17.5	
13	20.3	7.7	13.5	82			3.9	0.9	WSW	S	1022	34.5	7.3	15.6	17.7	17.7	18.0	18.0	17.5	
14	20.7	10.2	16.4	73			5.7	2.4	SW	S	235	27.8	9.9	17.3	17.7	17.6	17.7	17.9	17.5	
15	18.4	12.1	14.9	76			6.1	3.0	SSW	SW	570	26.5	12.4	15.9	17.6	17.7	17.8	17.8	17.4	
16	15.7	11.7	13.0	81			4.5	2.5	WSW	SSW	139	21.3	11.3	13.7	16.4	16.6	17.4	17.7	17.4	
17	17.0	8.7	11.5	80			4.4	1.7	W	SW	1102	26.6	6.0	13.1	15.9	16.1	16.9	17.5	17.4	
18	16.7	3.7	9.2	78			2.7	0.9	NNW	WSW	1803	31.9	4.1	12.6	15.1	15.3	16.4	17.3	17.3	
19	18.6	2.9	9.8	79			3.3	1.1	SW	SW	1564	29.1	3.0	12.9	14.9	15.0	16.0	17.0	17.1	
20	21.5	5.1	12.3	77			2.7	0.9	SW	S	1770	33.1	4.3	14.8	15.5	15.5	15.9	16.7	17.0	
21	23.7	5.1	13.7	79			2.8	1.2	WNW	WSW	2182	36.1	5.1	16.2	16.0	15.9	16.0	16.6	16.9	
22	24.5	7.6	15.3	79			4.3	1.7	WNW	WSW	2406	36.9	7.0	18.1	16.9	16.7	16.3	16.5	16.7	
23	25.1	8.6	16.2	85			4.0	1.5	SSE	SW	1143	35.7	8.8	18.6	17.5	17.2	16.6	16.6	16.7	
24	15.1	13.4	13.8	98			2.9	1.2	SSW	SSW	58	17.4	12.4	14.5	16.9	17.0	17.0	16.8	16.6	
25	15.5	9.2	10.8	82			4.8	1.8	NNW	WSW	484	22.1	6.5	11.6	15.4	15.7	16.5	16.9	16.6	
26	11.8	7.3	9.5	90			4.4	1.9	SW	S	94	17.8	6.8	10.3	13.8	14.2	15.7	16.6	16.6	
27	12.0	8.2	10.0	85			2.2	1.0	SE	S	75	17.2	8.2	11.3	13.5	13.8	15.1	16.2	16.5	
28	11.7	9.5	10.5	95			2.1	0.8	SW	S	57	12.6	9.7	11.0	13.3	13.6	14.8	16.0	16.3	
29	17.2	10.7	12.7	91			2.8	0.7	ESE	S	202	27.9	11.2	14.1	14.1	14.2	14.7	15.7	16.2	
30	14.9	11.5	12.7	100			1.7	1.0	W	SSE	57	17.1	9.5	13.6	14.5	14.6	14.9	15.6	16.1	
31																				
Mensuel	19.2	9.2	13.5	82			3.8	1.6			29626	28.5	8.8	15.4	16.6	16.7	17.0	17.3	17.3	
Min	11.7	2.9	9.2	61			1.7	0.7			55	12.6	3.0	10.3	13.3	13.6	14.7	15.6	16.1	
Max	25.1	13.7	16.4	100			7.7	3.3			2406	36.9	13.8	19.6	19.0	18.8	18.3	18.4	18.3	

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	15.7	8.7	11.8	90			3.3	1.2	E	SSE	265	1.6	24.1	7.6	12.5	14.2	14.4	14.9	15.6	16.0
2	16.7	11.0	13.9	96			3.3	1.8	S	SSE	60	0.0	18.6	11.3	13.7	14.2	14.3	14.8	15.5	15.8
3	23.9	13.4	18.6	69			6.0	2.3	SSE	SE	1921	9.3	30.7	9.9	17.7	15.6	15.4	15.0	15.4	15.7
4	22.8	15.3	17.4	76			3.6	1.5	SE	SE	422	2.4	30.8	12.6	17.7	16.4	16.2	15.6	15.6	15.7
5	17.9	13.4	14.7	95			3.7	1.4	S	SSE	96	0.3	23.1	11.3	15.2	16.1	16.1	15.9	15.8	15.7
6	23.2	11.0	16.0	83			3.5	1.3	SSE	S	905	5.2	31.5	9.4	16.7	16.3	16.2	15.9	15.9	15.7
7	21.9	12.1	15.7	87			3.4	1.7	E	SSE	1425	8.1	30.3	11.1	17.0	16.6	16.5	16.1	16.0	15.7
8	20.3	12.2	15.0	82			3.8	2.0	E	SE	1594	8.4	30.1	10.8	17.0	16.9	16.8	16.3	16.1	15.8
9	20.0	8.4	13.1	84			3.9	2.3	W	SW	1305	7.4	29.5	8.9	15.0	16.1	16.1	16.2	16.2	15.8
10	20.5	6.3	12.7	61			5.1	2.8	NE	SW	2455	10.3	28.7	5.3	13.5	15.1	15.3	15.8	16.2	15.9
11	19.9	6.4	12.1	55			4.8	2.9	NE	S	2455	10.3	28.0	4.9	12.7	14.0	14.3	15.2	16.0	15.8
12	18.2	4.3	10.2	60			3.3	2.1	NNE	SW	2367	10.2	26.7	2.5	10.7	13.1	13.4	14.5	15.7	15.8
13	11.9	4.1	6.6	82			4.5	2.4	NNW	SW	1416	7.8	20.5	2.7	8.2	12.1	12.5	13.9	15.2	15.7
14	13.7	1.3	6.6	85			4.4	2.1	NE	WSW	1762	8.6	22.9	0.7	7.9	11.2	11.6	13.3	14.9	15.5
15	11.3	4.6	8.5	90			1.9	0.7	WSW	SW	57	0.0	13.5	2.6	8.9	10.9	11.3	12.8	14.5	15.3
16	12.4	7.7	8.3	90			5.0	1.7	NNW	SW	187	0.8	15.5	5.9	9.1	11.4	11.6	12.7	14.1	15.1
17	8.3	5.7	6.8	83			4.4	2.5	NNW	SSE	56	0.0	9.7	5.9	7.3	10.4	10.8	12.5	13.9	14.9
18	9.6	3.3	6.0	81			2.7	1.4	WNW	WSW	381	2.0	17.9	1.2	7.0	10.2	10.5	12.1	13.7	14.7
19	11.4	2.9	6.6	93			4.0	2.0	SSW	SSW	207	0.9	13.5	1.6	6.7	9.4	9.8	11.6	13.4	14.5
20	10.5	3.4	5.9	87			4.2	1.9	W	WSW	422	2.1	14.5	0.9	6.1	9.0	9.4	11.2	13.0	14.3
21	9.3	1.2	3.3	81			3.1	1.4	SW	SSW	1406	6.4	16.4	-3.2	3.7	8.2	8.6	10.8	12.7	14.1
22	6.7	-3.1	0.7	95			2.1	0.7	S	SW	205	1.0	13.5	-3.5	1.2	6.6	7.3	10.1	12.3	13.9
23	9.5	-2.6	3.6	92			5.6	2.2	SSW	SW	73	0.0	10.9	-2.9	3.9	6.4	6.9	9.5	11.8	13.6
24	12.2	5.7	7.3	81			4.3	1.7	SSW	WSW	875	4.0	17.2	-0.2	7.4	8.3	8.5	9.7	11.4	13.3
25	11.3	-1.6	4.1	81			4.3	1.8	N	WSW	1513	6.8	16.1	-2.8	3.8	7.0	7.5	9.5	11.3	13.0
26	11.2	-2.3	4.3	81			3.4	1.4	NW	WSW	1466	7.8	18.0	-3.5	4.9	6.6	6.9	9.0	11.1	12.8
27	11.9	4.3	7.8	70			2.8	1.4	S	SSE	157	0.6	18.0	2.9	7.7	8.1	8.2	9.2	10.9	12.6
28	9.5	5.4	8.1	81			2.9	1.2	S	S	57	0.0	12.2	3.7	8.2	8.4	8.6	9.5	10.9	12.4
29	16.7	3.7	11.2	73			4.8	1.8	SSE	SSE	1174	8.0	20.4	1.4	10.6	9.3	9.3	9.8	10.9	12.3
30	13.8	9.0	11.2	75			6.7	2.2	SE	SSE	64	0.1	14.9	5.4	10.1	9.6	9.7	10.2	11.0	12.2
31	16.7	7.8	11.6	89			3.4	1.3	ESE	SSE	657	2.8	21.6	8.2	11.6	10.2	10.1	10.4	11.1	12.1
Mensuel	14.8	5.9	9.7	82			3.9	1.8			27405	133	20.6	4.3	10.1	11.5	11.7	12.7	13.8	14.6
Min	6.7	-3.1	0.7	55			1.9	0.7			56	0	9.7	-3.5	1.2	6.4	6.9	9.0	10.9	12.1
Max	23.9	15.3	18.6	96			6.7	2.9			2455	10	31.5	12.6	17.7	16.9	16.8	16.3	16.2	16.0

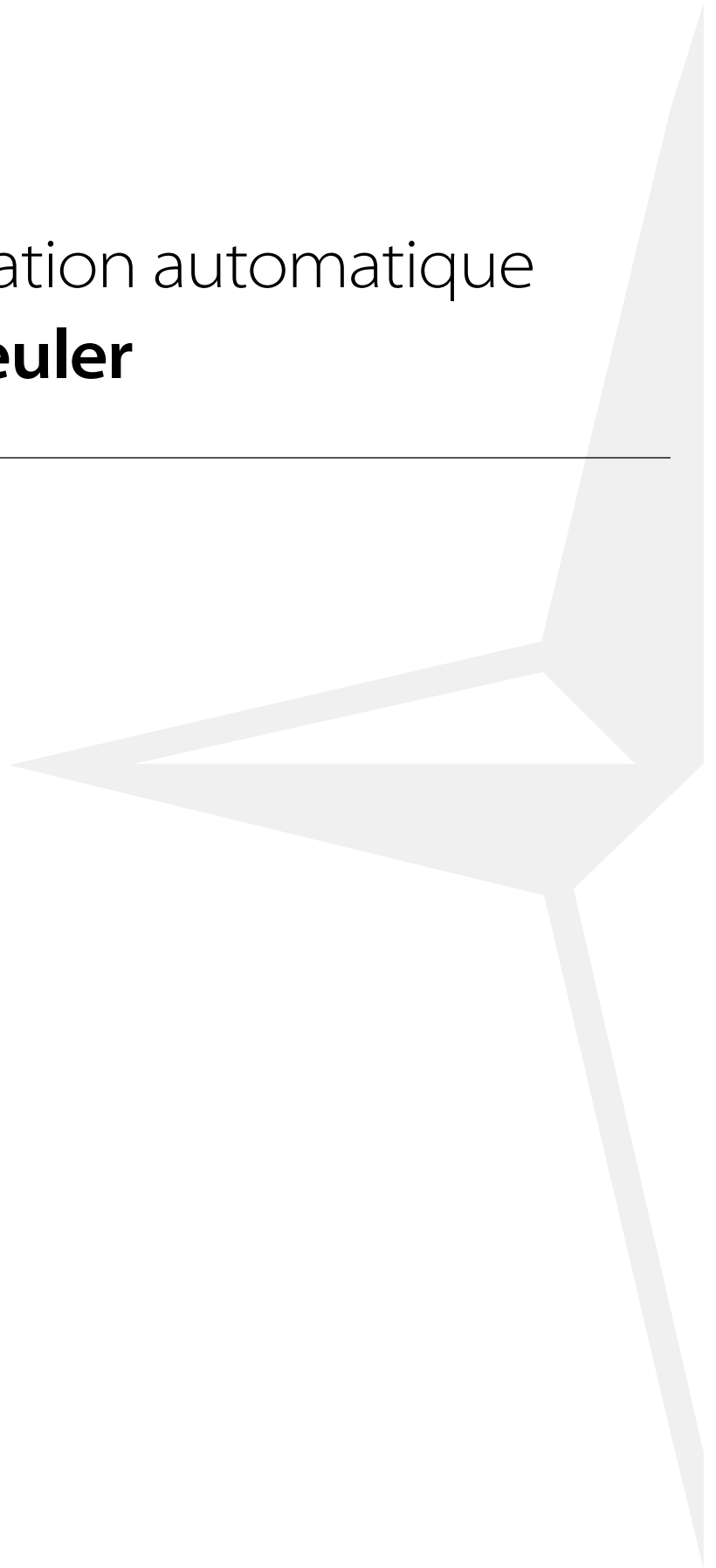
Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Remich** LUREF nord : **67856**

	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 ²)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)					
	Max	Min							Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.6	6.0	10.1			2.9	1.4	721	22.5	3.6	10.2	10.5	10.6	10.8	11.2	12.1
2	13.1	5.0	9.3			4.3	1.9	319	18.0	3.1	9.8	10.1	10.2	10.8	11.3	12.1
3	14.6	9.9	12.2			5.5	3.3	59	15.6	10.7	12.2	11.1	11.0	11.1	11.4	12.1
4	17.1	12.3	14.8			5.7	3.8	94	18.2	13.0	14.6	12.2	12.0	11.6	11.6	12.1
5	15.0	12.1	13.3			5.4	3.3	122	18.2	11.4	13.4	12.5	12.4	12.0	11.9	12.1
6	12.3	9.3	10.5			6.2	2.4	56	12.5	8.7	10.8	11.8	11.9	12.1	12.1	12.2
7	8.9	6.1	7.1			2.4	0.8	58	10.7	5.8	7.8	10.6	10.8	11.8	12.1	12.3
8	6.3	4.8	5.1			5.4	3.1	81	8.2	4.1	5.4	9.2	9.6	11.1	11.9	12.3
9	8.8	3.8	7.3			3.3	2.0	57	10.8	4.6	7.5	8.9	9.1	10.6	11.6	12.3
10	9.6	6.1	6.9			4.3	2.0	63	13.0	2.2	7.0	9.1	9.3	10.4	11.3	12.1
11	12.7	3.0	6.2			9.2	4.3	65	11.9	0.5	5.6	7.7	8.1	10.0	11.2	12.1
12	14.2	6.4	11.4			9.6	6.2	58	13.1	8.3	10.8	8.9	8.9	9.8	10.8	11.9
13	15.6	12.2	14.1			9.2	6.0	57	14.4	12.5	13.2	10.8	10.6	10.4	10.8	11.8
14	18.4	12.4	14.1			7.5	4.2	752	20.7	10.7	13.7	11.5	11.3	11.0	11.2	11.7
15	9.1	7.7	8.4			3.4	1.0	55	10.8	3.9	8.7	10.6	10.7	11.2	11.4	11.8
16	9.1	2.6	4.8			3.0	1.5	627	12.2	0.3	4.2	8.3	8.8	10.6	11.4	11.9
17	5.9	2.7	4.8			2.8	1.5	61	8.1	3.5	5.0	7.4	7.9	9.8	11.2	11.9
18	6.6	3.3	5.3			2.9	1.0	61	8.4	1.1	5.4	7.3	7.7	9.4	10.9	11.8
19	8.1	4.2	6.1			1.8	0.8	61	9.8	2.1	6.2	7.6	7.8	9.2	10.6	11.7
20	7.0	3.0	5.1			3.1	1.7	171	10.2	2.2	5.5	7.5	7.8	9.2	10.5	11.6
21	5.7	2.8	4.1			2.6	1.7	71	7.2	0.8	4.0	6.5	6.9	8.8	10.3	11.4
22	5.1	3.7	4.2			2.9	1.8	71	6.3	3.7	4.3	6.4	6.7	8.5	10.1	11.3
23	5.1	2.6	4.0			3.1	1.6	71	6.3	0.7	3.9	6.1	6.4	8.2	9.9	11.2
24	6.0	2.9	3.8			4.3	1.8	89	8.5	0.8	3.6	5.8	6.2	8.0	9.7	11.0
25	2.8	1.1	1.7			2.0	0.8	77	4.7	-0.8	2.1	5.3	5.7	7.7	9.4	10.8
26	3.3	-0.9	0.9			2.2	1.0	202	7.2	-2.7	0.5	4.4	4.9	7.3	9.2	10.7
27	2.7	-1.1	-0.1			2.9	1.4	240	7.0	-4.0	-0.3	3.7	4.3	6.7	8.9	10.6
28	2.7	-2.1	0.0			3.0	1.7	104	5.3	-2.1	0.1	3.1	3.6	6.2	8.6	10.4
29	0.2	-1.8	-1.0			2.9	1.4	100	0.7	-1.5	-0.2	2.8	3.3	5.8	8.3	10.1
30	1.2	-2.7	-1.3			3.9	1.9	245	0.9	-0.2	0.2	3.0	3.4	5.6	8.0	9.9
31																
Mensuel	8.8	4.6	6.4			4.3	2.2	4868	10.7	3.6	6.5	8.0	8.3	9.5	10.6	11.6
Min	0.2	-2.7	-1.3			1.8	0.8	55	0.7	-4.0	-0.3	2.8	3.3	5.6	8.0	9.9
Max	18.4	12.4	14.8			9.6	6.2	752	22.5	13.0	14.6	12.5	12.4	12.1	12.1	12.3

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-2.3	-5.4	-4.0	80			4.5	2.8	NE	SE	120	0.0	0.2	-2.9	-1.0	2.8	3.3	5.4	7.7	9.7
2	-0.2	-6.1	-4.7	87			3.1	1.0	NW	SW	202	0.9	1.0	-7.0	-1.8	2.5	3.0	5.2	7.6	9.6
3	-0.4	-7.2	-5.7	88			3.4	1.6	NNW	W	346	1.6	-0.4	-10.0	-4.6	2.2	2.7	5.1	7.3	9.5
4	0.2	-9.2	-2.5	82			5.3	2.8	SSE	S	210	1.0	0.0	-6.9	-2.2	1.9	2.4	4.7	6.8	9.2
5	3.4	-1.8	1.0	74			4.9	2.6	SSE	S	93	0.0	1.2	-1.5	0.0	2.3	2.6	4.6	6.6	9.0
6	2.0	0.5	1.1	94			3.5	2.0	NNE	SSW	88	0.0	2.0	0.1	0.6	2.4	2.7	4.5	6.5	8.9
7	2.5	0.4	1.0	92			3.4	1.6	N	SSW	89	0.0	3.1	0.1	0.9	2.5	2.8	4.5	6.4	8.7
8	2.4	0.7	0.9	100			4.5	2.1	N	WSW	103	0.0	2.6	0.1	1.0	2.6	2.8	4.4	5.9	8.3
9	2.7	-5.9	-0.6	91			5.3	2.1	WSW	SW	407	2.6	0.7	-2.4	-0.3	2.3	2.6	4.2	5.8	8.0
10	3.5	0.7	1.8	93			4.3	2.1	WSW	SW	86	0.0	1.7	0.3	0.9	2.3	2.6	4.2	5.8	8.1
11	4.4	1.5	3.6	95			4.3	2.9	SW	SW	81	0.0	4.1	1.2	2.9	2.7	2.9	4.1	5.6	7.9
12	5.6	2.6	3.4	83			4.2	2.1	NNW	W	396	2.0	6.9	-0.4	2.9	3.3	3.4	4.4	5.7	7.7
13	-0.1	-4.2	-2.1	71			4.4	1.6	NNW	S	858	5.6	3.5	-6.6	-2.3	1.9	2.4	4.3	5.7	7.6
14	-0.2	-4.7	-2.3	81			3.9	1.8	NNE	SSW	360	1.6	1.5	-6.3	-2.5	1.3	1.7	3.8	5.6	7.6
15	-0.1	-7.5	-3.5	82			3.2	1.3	NNE	SW	105	0.0	1.0	-10.3	-4.9	1.0	1.4	3.5	5.4	7.5
16	0.1	-10.0	-4.3	97			5.6	2.4	SSE	S	123	0.0	-0.3	-12.9	-5.3	0.6	1.1	3.3	5.2	7.4
17	-1.1	-7.3	-3.7	96			2.6	1.0	NNW	SSW	184	0.6	0.3	-3.6	-1.5	0.7	1.1	3.1	5.1	7.2
18	0.0	-6.5	-2.9	93			4.6	2.3	SSE	S	170	0.5	0.0	-2.1	-0.7	0.8	1.1	3.0	4.9	7.0
19	5.7	-2.1	1.3	95			12.0	3.2	SSW	SSE	105	0.0	0.3	-0.4	0.0	0.9	1.2	3.0	4.8	6.9
20	1.0	-3.2	-0.5	90			8.5	1.4	SW	SSW	91	0.0	0.4	0.2	0.3	1.0	1.3	2.9	4.7	6.8
21	3.2	-3.1	1.4	99			3.1	1.2	NNW	W	88	0.0	0.4	0.2	0.3	1.2	1.4	2.9	4.5	6.7
22	3.3	1.5	2.3	100			3.5	2.1	NW	NW	92	0.0	0.5	0.3	0.4	1.2	1.4	2.8	4.3	6.4
23	2.6	1.2	1.7	98			4.7	2.8	N	SW	99	0.0	0.7	0.2	0.4	1.1	1.3	2.6	3.7	5.7
24	-0.4	-2.4	-1.4	95			4.5	3.2	N	WSW	125	0.0	0.4	-0.7	-0.1	1.2	1.4	2.6	3.8	5.8
25	-2.7	-7.8	-5.4	81			4.2	2.5	N	WSW	201	0.7	0.3	-1.7	-0.3	1.3	1.5	2.7	4.0	5.9
26	-2.0	-11.5	-5.4	93			2.4	1.2	NNW	S	109	0.0	0.2	-1.8	-0.6	1.2	1.5	2.9	4.4	5.9
27	-0.6	-3.1	-2.5	94			3.2	1.6	NW	SW	105	0.0	0.5	-0.3	0.1	1.3	1.6	2.9	4.5	5.8
28	1.1	-4.9	-1.5	92			3.0	1.1	NNW	SW	96	0.0	0.5	-0.8	0.1	1.4	1.6	2.9	4.6	5.8
29	2.8	-0.8	1.2	96			2.3	1.0	NNW	SW	81	0.0	0.6	0.5	0.5	1.5	1.7	3.0	4.6	5.8
30	2.2	0.8	1.2	96			2.2	1.4	N	SSW	85	0.0	0.8	0.5	0.5	1.5	1.7	3.0	4.6	5.8
31	0.2	-1.3	-0.5	90			2.4	1.0	SE	S	87	0.0	0.8	0.3	0.5	1.5	1.7	2.9	4.5	5.7
Mensuel	1.3	-3.4	-1.0	90			4.2	1.9			5384	17	1.1	-2.4	-0.5	1.7	2.0	3.7	5.4	7.4
Min	-2.7	-11.5	-5.7	71			2.2	1.0			81	0	-0.4	-12.9	-5.3	0.6	1.1	2.6	3.7	5.7
Max	5.7	2.6	3.6	100			12.0	3.2			858	6	6.9	1.2	2.9	3.3	3.4	5.4	7.7	9.7

Station automatique
Reuler



Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	-3.6	---	96		997	8.3	5.3	N	NW	3	1.0	-3.3	-0.8	1.8	1.7	2.2	5.8	7.5		
2	-1.1	---	---	---		1014	7.0	3.6	NNW	WSW	141	1.5	-6.0	-2.0	1.2	1.2	1.8	5.7	7.6		
3	-0.9	---	---	---		1018	7.0	4.5	WSW	WSW	75	1.2	-6.8	-1.7	1.1	1.0	1.6	5.6	7.6		
4	-4.2	---	---	---		1015	6.0	2.4	NNE	ESE	720	0.4	-7.1	-4.2	1.0	0.9	1.5	5.4	7.4		
5	-3.7	-9.5	-5.5	92		1006	4.5	1.8	E	SSE	10	1.6	-2.7	-1.0	0.9	0.8	1.5	5.3	7.4		
6	-5.3	-10.3	-7.8	85		1002	4.0	2.4	SE	ESE	534	4.4	-0.1	-6.8	-3.9	0.9	0.8	1.4	5.2	7.3	
7	-3.9	-7.3	-5.8	89		1007	3.8	2.1	ENE	E	80	1.4	-3.4	-1.5	0.8	0.7	1.3	5.1	7.2		
8	-6.2	-9.5	-7.0	86		1013	10.8	6.4	NNE	NE	436	4.1	-1.3	-5.1	-3.3	0.8	0.7	1.3	5.1	7.2	
9	-4.3	-7.1	-5.3	85		1010	9.9	7.5	NNE	NE	12	0.0	-1.1	-3.4	-2.0	0.8	0.7	1.2	5.0	7.1	
10	-3.1	-5.3	-4.4	87		1012	5.5	2.2	NE	E	30	0.0	1.3	-1.7	-0.5	0.8	0.7	1.2	5.0	7.0	
11	-2.5	-4.5	-3.7	91		1015	4.4	2.1	NNW	WNW	25	0.0	1.8	-0.2	0.3	0.8	0.7	1.2	5.2	7.2	
12	-3.1	-4.1	-3.6	95		1011	9.2	3.6	ESE	S	0	0.0	1.1	-0.3	0.3	0.8	0.7	1.2	5.0	7.0	
13	0.4	-5.1	-2.9	95		1003	10.8	6.1	ESE	SE	44	0.0	1.7	-1.8	0.4	0.8	0.7	1.2	5.1	7.1	
14	1.9	-1.5	0.1	99		1007	6.6	3.5	ESE	ESE	275	1.6	1.9	1.6	1.8	0.8	0.7	1.2	5.0	7.0	
15	-0.2	-2.1	-1.1	100		1019	4.2	2.5	SSW	S	14	0.0	2.1	0.6	1.5	0.8	0.7	1.2	4.9	6.9	
16	2.7	-2.8	-1.7	99		1016	6.1	4.2	SSE	SSE	1	0.0	1.7	0.0	1.0	0.8	0.7	1.2	4.9	6.9	
17	3.7	-2.2	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	1.6	---	---	0.8	0.7	1.2	5.1	7.1
18	---	---	---	---		---	---	---	---	---	7	0.0	---	---	---	0.8	0.7	1.2	5.0	7.0	
19	---	-0.7	---	---		---	---	---	---	---	43	0.0	5.3	1.4	---	0.8	0.7	1.2	4.9	6.9	
20	0.8	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.8	1.2	4.9	6.8		
21	0.4	-1.1	-0.3	100		1019	5.2	2.5	SSE	SSE	18	2.7	1.2	1.8	2.3	0.9	0.8	1.3	4.9	6.8	
22	1.1	0.0	0.3	99		1023	6.2	2.5	SE	SE	12	3.4	1.8	1.8	2.3	1.0	0.9	1.3	5.0	6.8	
23	-1.8	-2.9	-2.2	96		1021	5.1	3.8	SE	SSE	14	0.0	1.8	-0.4	0.5	1.1	0.9	1.4	5.1	6.9	
24	-0.2	-2.9	-1.4	98		1021	3.2	1.5	SE	SSW	14	0.0	3.1	-0.3	1.1	1.0	0.9	1.4	5.1	6.9	
25	-0.1	-2.5	-1.6	98		1026	5.1	3.3	NNW	NW	34	0.0	2.3	-0.3	1.2	1.1	1.0	1.4	5.3	7.0	
26	-4.6	-8.2	-6.2	89		1033	6.6	4.6	ENE	E	673	3.8	-0.2	-7.8	-3.4	1.1	1.0	1.4	5.0	6.8	
27	0.0	-10.7	-5.8	76		1026	8.9	3.8	WSW	S	510	3.5	2.2	-9.5	-3.0	1.0	0.8	1.3	5.0	6.8	
28	-0.2	-4.0	-0.8	98		1008	8.9	6.1	NNW	WNW	39	0.0	2.1	-0.6	1.6	0.9	0.8	1.3	5.1	6.9	
29	0.1	-1.2	-0.9	100		991	7.2	3.4	W	WSW	42	0.0	2.1	1.8	2.0	1.0	0.8	1.3	5.0	6.8	
30	-2.5	-5.5	-4.3	97		994	6.5	1.4	NNW	WNW	185	0.7	2.0	1.6	1.8	1.0	0.8	1.3	5.0	6.8	
31	-1.2	-7.7	-3.2	93		1005	6.9	4.5	WNW	W	268	1.5	1.9	1.5	1.7	1.1	0.9	1.3	5.0	6.8	
Mensuel	-1.4	-4.7	---	---		1012	6.6	3.6			4261	25	1.6	-1.9	-0.3	0.9	0.8	1.3	5.1	7.0	
Min	-6.2	-10.7	---	---		991	3.2	1.4			0		-1.3	-9.5	-4.2	0.8	0.7	1.2	4.9	6.8	
Max	3.7	0.0	---	---		1033	10.8	7.5			720		5.3	1.8	2.3	1.8	1.7	2.2	5.8	7.6	

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-0.9	-5.5	-2.5	94		1010	9.3	5.8	NW	W	202	1.0	2.0	1.7	1.8	1.1	1.0	1.4	5.1	6.8	
2	2.2	-5.0	-1.5	98		1010	8.6	5.7	SSW	SW	27	0.0	2.0	1.8	1.9	1.2	1.0	1.4	5.1	6.8	
3	3.2	-0.1	1.0	100		1009	8.7	3.4	WNW	WSW	45	0.0	2.1	2.0	2.1	1.2	1.0	1.4	5.1	6.8	
4	4.3	0.7	2.6	99		1012	6.1	3.9	SE	SSE	121	0.7	2.1	2.0	2.1	1.2	1.1	1.4	5.0	6.7	
5	4.3	1.5	3.0	97		1007	6.7	3.9	SE	S	25	0.0	2.2	2.1	2.1	1.2	1.0	1.4	5.1	6.7	
6	2.6	1.5	2.0	100		1012	4.1	2.4	N	SSE	31	0.0	2.2	2.1	2.1	1.2	1.0	1.4	5.0	6.6	
7	2.0	0.7	1.0	100		1018	4.9	1.9	ESE	S	22	0.0	2.5	2.1	2.2	1.2	1.0	1.4	5.0	6.6	
8	-0.8	-4.5	-2.6	92		1009	6.8	3.8	ESE	ESE	675	3.7	4.0	-0.8	1.5	1.3	1.1	1.4	4.9	6.5	
9	-5.3	-7.1	-6.5	91		1004	7.7	4.7	N	E	28	0.0	0.4	-4.2	-1.5	1.1	1.0	1.4	4.8	6.4	
10	-5.1	-9.7	-8.1	80		1007	7.5	4.1	N	SSE	1192	5.1	2.7	-5.0	-2.8	0.9	0.8	1.3	4.9	6.5	
11	-4.7	-10.8	-6.5	87		1009	11.0	7.7	N	NNE	72	0.0	0.6	-5.4	-1.5	0.8	0.7	1.2	4.7	6.3	
12	-4.3	-6.5	-5.8	86		1014	8.0	5.8	N	SSE	363	2.5	1.3	-0.7	0.2	0.8	0.6	1.1	4.7	6.4	
13	-4.2	-7.7	-5.9	87		1015	5.8	3.8	N	SE	127	0.4	1.5	-0.9	0.1	0.7	0.6	1.0	4.7	6.3	
14	-3.6	-6.5	-4.8	94		1011	4.0	2.6	S	W	126	0.0	1.8	-0.1	0.9	0.7	0.6	1.0	4.8	6.5	
15	-2.5	-6.6	-4.4	95		1006	4.5	2.9	S	SW	48	0.0	1.8	0.9	1.4	0.7	0.6	1.0	4.7	6.4	
16	-0.3	-7.0	-4.2	84		1001	5.8	3.5	SSE	SSE	2368	8.5	2.0	0.5	1.4	0.8	0.6	1.0	4.6	6.3	
17	1.5	-6.4	-1.3	89		994	4.5	3.0	SE	SE	108	0.2	2.0	0.3	1.4	0.8	0.6	1.0	4.5	6.2	
18	4.4	0.1	2.5	89		997	6.4	3.5	S	SSW	1323	5.3	2.7	2.0	2.1	0.8	0.6	1.0	4.6	6.3	
19	3.0	-0.3	1.3	85		995	7.6	5.0	WNW	SW	50	0.1	2.9	0.4	2.0	0.8	0.6	1.0	4.7	6.3	
20	1.3	-2.3	-0.9	89		999	6.5	3.8	W	SW	148	0.5	3.3	0.0	1.5	0.8	0.6	1.0	4.6	6.3	
21	1.8	-1.3	0.0	99		1000	6.1	3.9	S	SSW	74	0.0	2.3	1.4	2.0	0.8	0.6	1.0	4.6	6.3	
22	9.0	0.4	4.6	92		992	8.9	4.9	S	S	310	1.5	5.8	1.7	3.5	0.8	0.6	1.0	4.6	6.2	
23	7.5	4.9	6.1	99		994	5.4	3.4	WSW	SW	29	0.0	9.5	4.8	6.9	0.8	0.5	0.9	4.4	6.0	
24	9.5	5.0	6.2	96		1000	8.0	4.2	S	SSW	136	0.8	13.0	5.9	7.8	2.3	1.8	1.3	4.4	5.9	
25	7.5	5.0	6.2	94		997	8.6	5.5	S	SSW	47	0.0	10.4	6.6	7.8	4.0	3.4	2.6	5.0	6.0	
26	5.9	1.7	4.2	92		995	12.4	7.2	WNW	SW	151	0.7	9.0	1.4	6.2	4.6	4.1	3.4	5.7	6.3	
27	10.0	0.6	4.9	77		1002	7.5	5.4	SSW	S	1335	5.8	15.7	1.4	6.9	3.7	3.3	3.2	6.0	6.6	
28	8.6	3.5	4.5	93		990	16.0	9.1	S	SSW	31	0.1	9.7	3.2	6.0	4.4	4.0	3.7	6.3	6.8	
29																					
30																					
31																					
Mensuel	2.0	-2.2	-0.2	92		1004	7.4	4.5			9212	37	4.2	1.0	2.4	1.5	1.2	1.5	4.9	6.4	
Min	-5.3	-10.8	-8.1	77		990	4.0	1.9			22	0	0.4	-5.4	-2.8	0.7	0.5	0.9	4.4	5.9	
Max	10.0	5.0	6.2	100		1018	16.0	9.1			2368	8	15.7	6.6	7.8	4.6	4.1	3.7	6.3	6.8	

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	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	5.1	0.7	2.0	82		1010	9.4	5.0	W	693	3.5	11.6	-1.8	3.5	3.7	3.5	3.5	6.5	7.1
2	6.6	-1.7	1.4	77		1020	6.8	2.4	NNW	1971	7.1	16.4	-3.7	2.6	2.9	2.8	3.1	6.4	7.1
3	5.0	-3.7	0.4	70		1020	8.4	4.7	E	1957	8.4	10.6	-6.1	1.7	2.1	2.0	2.7	6.1	7.1
4	2.7	-2.3	-0.7	67		1017	9.9	6.4	NE	2387	8.9	8.3	-3.1	1.2	1.7	1.6	2.2	5.9	7.1
5	1.8	-5.4	-1.9	73		1023	9.8	5.3	W	2046	8.1	9.9	-5.3	0.5	1.2	1.2	1.9	5.7	7.1
6	-2.0	-5.3	-3.6	88		1019	11.1	5.5	WNW	662	3.4	1.8	-0.2	1.1	1.1	1.0	1.6	5.4	6.9
7	-1.8	-8.4	-4.9	66		1027	9.7	6.8	ENE	2952	10.6	1.8	-1.2	0.3	1.2	1.1	1.5	5.2	6.7
8	0.3	-8.6	-4.3	61		1023	7.6	5.0	E	2985	10.9	1.8	-2.4	-0.4	1.2	1.1	1.5	5.0	6.6
9	-0.7	-8.3	-4.3	58		1022	10.7	6.9	ENE	2929	10.4	1.8	-2.5	-0.6	1.2	1.0	1.4	5.0	6.5
10	4.1	-5.9	-1.1	49		1019	12.5	7.9	ENE	2001	8.8	2.1	-2.4	-0.4	1.1	1.0	1.4	5.0	6.5
11	1.6	-6.1	-2.7	77		1016	7.6	5.9	NNE	2391	9.6	6.5	-3.9	-0.4	1.1	0.9	1.4	4.9	6.5
12	1.6	-4.3	-0.9	92		1019	4.2	2.0	NE	50	0.0	3.1	-3.2	0.8	1.1	0.9	1.3	5.0	6.5
13	3.2	-1.2	1.1	88		1024	7.3	4.0	NW	86	0.2	5.4	-1.4	1.8	1.1	0.9	1.3	5.0	6.5
14	3.7	0.7	1.8	92		1024	8.5	5.2	NNW	61	0.3	5.3	1.9	2.8	1.1	0.9	1.3	5.0	6.5
15	7.5	1.6	4.1	89		1024	8.8	6.2	WNW	230	1.1	11.4	2.7	5.3	1.6	1.3	1.4	4.9	6.5
16	7.2	1.9	3.8	87		1025	8.4	3.9	WNW	245	1.1	13.4	0.8	5.3	2.9	2.4	2.1	5.2	6.5
17	11.6	1.0	6.1	66		1026	5.2	3.1	SW	1698	8.1	19.2	0.1	7.7	3.5	3.0	2.6	5.5	6.5
18	14.8	2.9	9.4	52		1022	6.3	3.1	SSW	1379	7.9	22.6	-0.4	10.6	4.6	4.0	3.4	5.8	6.6
19	15.9	8.7	12.2	59		1018	8.2	4.5	SSW	1135	6.0	23.0	6.3	14.0	6.3	5.5	4.5	6.5	6.9
20	11.8	9.5	10.7	97		1013	8.2	5.1	SSW	48	0.0	15.8	10.8	12.2	7.8	7.0	5.8	7.4	7.3
21	9.8	5.8	7.7	98		1016	8.9	5.2	W	38	0.0	11.6	7.0	9.7	8.3	7.7	6.7	8.3	7.8
22	10.2	4.4	6.6	88		1022	4.0	2.0	SSW	702	3.7	19.5	0.8	9.1	7.9	7.4	6.7	8.7	8.2
23	14.0	1.8	7.9	80		1020	5.6	2.4	ESE	1710	8.4	24.1	-0.1	9.6	7.2	6.8	6.5	8.8	8.5
24	16.2	4.7	11.1	67		1013	6.6	3.6	SE	1282	8.8	24.0	1.7	12.2	7.7	7.2	6.6	8.9	8.7
25	16.9	10.5	12.9	65		1008	11.5	5.7	S	1615	7.8	24.3	9.7	14.7	8.8	8.2	7.3	9.3	9.0
26	7.5	5.2	6.6	94		1009	7.7	3.4	WNW	126	0.8	11.9	5.9	8.4	8.5	8.0	7.6	9.8	9.3
27	6.8	4.0	5.3	95		1008	6.1	4.0	SSW	83	0.3	11.3	5.0	7.4	7.5	7.2	7.1	9.9	9.6
28	8.2	4.9	6.5	94		1012	7.0	4.4	WSW	154	0.6	14.2	5.7	8.5	7.3	7.0	6.8	9.7	9.7
29	13.5	6.9	9.7	90		1006	7.1	4.6	SSE	885	4.7	21.5	8.8	12.4	8.8	8.1	7.2	9.7	9.7
30	9.6	7.3	7.1	90		998	12.0	5.2	WNW	248	1.6	14.2	3.3	9.0	8.7	8.3	7.9	10.1	9.8
31	7.4	1.6	3.8	82		1002	11.4	6.7	WSW	686	3.9	14.7	1.8	5.8	7.1	6.9	7.2	10.1	10.0
Mensuel	7.1	0.7	3.7	78		1017	8.3	4.7		35436	155	12.4	1.1	5.7	4.4	4.1	4.0	6.9	7.6
Min	-2.0	-8.6	-4.9	49		998	4.0	2.0		38	0	1.8	-6.1	-0.6	1.1	0.9	1.3	4.9	6.5
Max	16.9	10.5	12.9	98		1027	12.5	7.9		2985	11	24.3	10.8	14.7	8.8	8.3	7.9	10.1	10.0

Station : **Reuler** Localisation : Reuler Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	7.1	-0.8	1.9	81		1011	10.4	4.9	NW	SW	1223	5.4	16.3	0.0	4.3	5.9	5.8	6.3	9.7	10.0	
2	8.4	-0.8	3.7	83		1013	9.1	4.7	SSW	SSE	1087	5.6	16.3	-1.0	5.8	5.5	5.4	5.8	9.2	9.8	
3	7.4	4.1	5.4	94		1009	7.8	5.6	S	S	140	0.4	13.1	5.5	7.3	6.4	6.1	6.0	9.0	9.7	
4	6.5	3.8	4.5	94		1011	9.3	6.3	SSW	SW	72	0.1	11.5	4.7	6.5	6.5	6.2	6.1	9.1	9.7	
5	9.2	1.5	4.9	79		1026	5.8	3.4	W	WSW	924	6.2	17.7	0.6	7.7	6.8	6.4	6.1	9.1	9.7	
6	15.6	1.1	8.6	60		1022	7.3	4.6	ESE	SE	3380	12.4	22.5	-2.0	10.2	7.1	6.6	6.3	9.1	9.6	
7	17.4	5.2	11.4	60		1019	5.1	3.1	SE	S	1077	7.7	26.6	1.9	13.2	8.3	7.6	7.0	9.4	9.7	
8	10.5	7.4	8.1	94		1025	7.3	4.3	N	W	42	0.0	13.8	5.0	9.9	8.9	8.4	7.8	9.9	9.9	
9	11.9	1.5	7.3	80		1031	5.8	3.2	N	ESE	1345	6.1	21.5	-0.5	8.8	8.2	7.8	7.5	10.0	10.0	
10	11.0	2.6	6.0	78		1029	8.2	4.7	NNW	ESE	2953	12.1	18.1	1.4	8.1	8.4	7.9	7.6	10.1	10.1	
11	7.4	-0.2	3.3	82		1023	9.6	5.6	NNE	NE	1238	6.5	16.6	-1.0	5.0	7.2	7.0	7.3	10.1	10.1	
12	9.2	-0.3	4.4	87		1019	9.9	6.0	ENE	NE	547	2.8	16.2	0.1	6.2	6.7	6.4	6.6	9.8	10.2	
13	13.4	4.2	8.6	77		1016	9.6	5.3	NE	NE	1514	6.2	21.2	4.4	10.4	7.9	7.3	6.9	9.6	10.1	
14	12.4	4.4	7.6	69		1016	7.7	4.0	NNE	ENE	838	4.2	23.0	3.0	9.1	8.1	7.7	7.4	9.8	10.1	
15	11.0	2.1	7.6	71		1018	6.3	4.0	NE	NE	1029	4.7	20.2	0.2	9.8	7.9	7.4	7.3	9.9	10.2	
16	9.1	1.6	5.1	75		1022	8.6	5.3	N	ESE	3123	12.3	17.6	0.4	8.0	8.4	8.0	7.5	10.1	10.3	
17	16.5	0.4	8.5	56		1021	5.1	3.1	E	E	3558	12.4	26.7	-1.4	11.4	8.7	8.1	7.7	10.2	10.3	
18	19.0	3.0	11.5	48		1015	6.6	2.5	NNW	S	3456	12.6	31.3	-0.5	13.8	9.7	9.0	8.3	10.5	10.5	
19	14.9	3.7	8.3	68		1016	6.1	3.5	NNW	WNW	2902	12.0	25.0	1.9	11.1	10.1	9.5	8.9	11.1	10.8	
20	15.3	1.8	7.9	67		1016	---	---	---	---	2631	10.4	25.5	-1.8	---	---	---	---	11.3	10.9	
21	9.9	0.3	4.5	69		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	12.4	-1.8	5.5	59		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	11.2	1.4	5.3	63		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	12.4	-1.8	5.5	59		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	22.3	1.4	13.1	54		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	15.2	6.8	10.1	84		1025	7.0	4.3	WNW	WNW	907	4.6	25.6	5.2	12.7	11.7	11.2	10.5	12.4	11.8	
27	17.9	4.7	11.3	72		1028	4.6	2.4	NW	SE	2321	9.8	31.7	2.5	14.4	11.6	11.1	10.4	12.5	11.9	
28	21.2	7.3	15.4	53		1025	6.2	2.7	SE	SE	3195	12.6	31.9	3.4	17.7	12.4	11.7	10.9	12.7	12.1	
29	23.5	12.3	18.3	49		1015	6.3	3.5	S	S	1613	8.9	35.4	9.2	20.7	13.3	12.5	11.5	13.2	12.4	
30	16.2	12.0	12.8	71		1012	8.6	5.1	W	W	786	4.8	25.7	6.0	15.6	13.5	12.8	12.1	13.7	12.8	
31																					
Mensuel	13.2	3.0	7.9	71		1019	7.4	4.3			41899	188	22.5	1.9	10.3	8.7	8.2	7.9	10.5	10.5	
Min	6.5	-1.8	1.9	48		1009	4.6	2.4			42	0	11.5	-2.0	4.3	5.5	5.4	5.8	9.0	9.6	
Max	23.5	12.3	18.3	94		1031	10.4	6.3			3558	13	35.4	9.2	20.7	13.5	12.8	12.1	13.7	12.8	

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Mai 2010**
 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 ²)	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	14.9	7.3	10.8	72		1012	5.9	2.7	W	677	4.2	27.4	6.8	13.8	12.4	12.0	11.7	13.8	13.0
2	12.2	8.1	9.1	84		1010	6.9	2.7	W	817	3.4	21.9	4.5	11.5	12.2	11.8	11.5	13.8	13.1
3	7.0	3.1	5.3	93		1013	8.0	3.8	NW	164	0.5	14.3	3.2	8.3	10.8	10.7	10.8	13.7	13.3
4	7.3	3.9	4.8	86		1018	9.7	6.9	NE	93	0.2	12.4	2.9	7.1	9.7	9.7	10.0	13.2	13.1
5	10.7	0.5	5.9	67		1015	11.8	7.8	NE	2803	12.9	18.8	0.9	9.2	9.1	8.9	9.3	12.6	12.9
6	5.5	0.9	4.2	91		1006	7.8	5.3	N	61	0.0	8.3	2.0	6.1	8.6	8.6	9.1	12.4	12.8
7	6.8	3.2	4.6	93		1007	6.3	3.7	NNW	235	1.3	12.1	4.9	7.2	8.3	8.2	8.5	12.2	12.8
8	14.0	3.9	8.3	77		1010	3.5	1.8	SW	631	3.6	22.9	3.8	11.4	9.3	8.8	8.6	11.8	12.4
9	13.1	4.9	8.8	84		1009	4.5	2.3	NE	212	1.1	20.7	3.5	11.2	9.8	9.4	9.1	11.8	12.2
10	12.6	6.3	8.3	85		1009	5.7	3.9	ENE	631	3.9	20.5	5.9	11.2	10.4	9.9	9.4	11.9	12.2
11	8.5	5.2	6.0	91		1007	7.5	4.7	NW	49	0.0	12.5	5.2	8.2	9.8	9.6	9.5	12.3	12.4
12	5.4	2.4	3.8	97		1010	6.2	4.0	NNW	89	0.1	10.1	4.8	6.4	8.8	8.6	8.9	12.4	12.6
13	6.4	3.2	4.9	93		1013	4.9	3.1	N	86	0.0	11.3	5.0	7.4	8.7	8.5	8.6	12.0	12.5
14	8.4	4.0	5.9	92		1012	5.3	3.0	N	75	0.0	14.5	5.7	8.3	8.8	8.5	8.5	11.7	12.3
15	11.8	4.5	7.3	74		1014	8.9	4.6	N	1391	5.1	21.0	3.4	10.4	9.6	9.1	8.7	11.8	12.3
16	15.3	3.3	9.2	73		1017	8.8	3.9	WNW	1224	6.0	25.8	0.9	12.1	10.0	9.5	9.1	11.9	12.3
17	13.4	4.9	7.9	88		1023	8.8	3.7	WNW	348	1.4	25.5	3.4	10.2	10.4	9.9	9.5	12.2	12.3
18	13.2	3.7	8.3	74		1028	6.9	4.1	NNW	1936	9.5	25.2	3.0	12.1	10.7	10.2	9.6	12.4	12.5
19	14.0	2.8	9.0	69		1028	10.3	5.8	N	621	3.3	23.5	3.0	11.6	10.8	10.3	10.0	12.6	12.6
20	18.3	5.6	12.2	56		1030	8.0	5.7	NNW	2989	12.9	27.1	6.1	15.4	11.8	11.1	10.3	12.7	12.7
21	20.1	7.2	13.6	69		1029	7.0	3.9	N	2330	11.6	32.0	4.8	16.7	12.8	12.0	11.1	13.0	12.7
22	22.0	8.3	15.5	62		1027	7.7	4.0	N	3554	13.3	32.5	5.5	19.1	13.8	13.0	11.9	13.5	12.9
23	24.5	10.1	17.5	63		1023	6.7	3.1	N	3633	13.4	36.9	7.2	21.6	15.0	14.0	12.8	14.1	13.2
24	25.8	11.1	18.7	64		1017	9.1	3.5	NW	3526	13.3	37.7	8.1	22.3	15.8	14.8	13.6	14.9	13.7
25	24.9	10.8	17.5	65		1012	5.8	3.2	ENE	2490	11.9	35.8	10.1	21.4	16.4	15.5	14.3	15.4	14.1
26	18.4	10.5	12.1	92		1009	9.5	4.3	NW	431	2.1	26.9	10.3	15.0	15.7	15.2	14.5	16.0	14.5
27	16.6	7.9	11.6	86		1011	5.8	2.7	N	624	3.8	30.6	10.1	16.2	15.2	14.7	14.1	16.0	14.9
28	17.0	10.5	12.5	76		1015	7.2	3.5	W	1653	7.1	28.0	7.4	16.5	15.7	15.1	14.2	16.2	15.2
29	17.9	6.3	12.7	70		1018	5.8	2.9	SSW	1807	7.4	31.7	5.3	17.3	15.3	14.8	14.2	16.2	15.2
30	14.0	10.7	10.7	94		1011	10.3	5.9	WNW	209	0.7	18.6	7.2	13.2	14.9	14.5	14.1	16.4	15.4
31	12.0	6.2	8.9	96		1015	8.5	5.7	WNW	78	0.1	17.9	7.7	11.1	13.1	13.0	13.2	16.1	15.5
Mensuel	13.9	5.8	9.5	80		1015	7.4	4.1		35469	154	22.7	5.2	12.6	11.7	11.3	10.9	13.5	13.2
Min	5.4	0.5	3.8	56		1006	3.5	1.8		49	0	8.3	0.9	6.1	8.3	8.2	8.5	11.7	12.2
Max	25.8	11.1	18.7	97		1030	11.8	7.8		3633	13	37.7	10.3	22.3	16.4	15.5	14.5	16.4	15.5

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	17.1	9.1	12.4	88		1018	5.5	3.1	NW	WNW	867	4.9	32.1	10.9	17.0	14.3	13.7	13.0	15.7	15.4
2	19.1	7.7	13.9	72		1019	8.5	5.0	NNW	SSE	2973	11.7	27.3	8.5	17.5	15.4	14.7	13.8	15.7	15.2
3	21.2	9.5	15.9	66		1021	8.2	5.0	NE	ENE	3669	13.6	29.4	9.4	19.5	16.1	15.4	14.4	16.0	15.2
4	26.0	10.6	18.7	55		1022	5.2	2.7	WNW	ESE	3681	13.7	38.8	9.7	24.0	17.2	16.3	15.0	16.4	15.4
5	27.2	11.6	20.5	54		1021	4.3	2.1	SE	S	3331	13.2	43.3	10.5	26.6	18.4	17.4	16.0	17.0	15.8
6	26.1	14.2	18.8	75		1015	11.7	3.2	WNW	SSW	2001	10.0	41.9	12.1	23.5	18.9	18.0	16.8	17.8	16.3
7	20.7	10.4	15.0	76		1015	7.7	3.9	W	WSW	1678	7.1	34.5	11.8	20.3	18.4	17.8	16.9	18.3	16.7
8	20.1	12.0	15.7	84		1009	8.5	3.8	SSW	S	488	3.5	30.5	11.6	19.1	17.6	17.1	16.6	18.3	16.9
9	21.4	13.7	16.8	88		1009	7.1	3.4	S	S	427	2.3	32.4	15.5	20.4	17.5	16.9	16.3	18.2	17.1
10	22.1	15.1	18.0	88		1008	6.9	3.6	SW	SE	190	1.0	29.4	16.7	20.7	17.7	17.1	16.4	18.2	17.2
11	24.9	14.9	19.0	76		1011	7.9	4.6	S	SSW	2717	10.4	38.8	16.6	25.0	18.8	18.0	16.7	18.3	17.3
12	19.0	11.8	14.2	92		1014	9.1	3.8	N	SW	221	0.6	32.2	11.5	18.3	18.6	18.0	17.3	18.8	17.5
13	19.1	6.2	12.7	76		1017	4.5	2.4	NW	SSE	2226	11.8	33.8	6.2	19.0	17.4	17.0	16.5	18.6	17.5
14	22.1	9.3	15.6	73		1016	4.5	2.5	NW	S	2049	8.6	36.2	9.4	21.0	17.7	17.2	16.6	18.5	17.6
15	18.5	10.7	14.4	71		1021	8.7	5.5	NNE	NE	2367	12.1	30.4	11.7	19.3	17.8	17.3	16.7	18.5	17.6
16	21.2	7.6	14.7	57		1020	9.8	6.2	ENE	ENE	3390	13.7	30.7	8.4	19.2	17.2	16.8	16.4	18.5	17.7
17	15.3	11.3	13.1	79		1018	7.6	4.5	ENE	E	224	1.1	19.2	12.6	15.4	16.4	16.1	16.2	18.5	17.8
18	17.3	10.5	13.1	83		1016	10.2	5.7	NNW	NNW	2331	10.3	29.3	10.8	18.3	16.5	16.1	15.7	18.5	18.1
19	13.7	7.4	8.9	83		1012	8.8	5.4	NNW	NW	919	4.9	25.7	8.0	13.3	15.9	15.6	15.6	18.4	18.0
20	12.8	6.5	9.1	87		1016	7.2	5.0	NNW	NW	224	1.0	22.6	8.2	12.9	14.7	14.5	14.7	18.0	17.9
21	15.6	6.4	10.9	73		1022	6.9	4.0	N	SW	713	4.3	27.7	7.8	15.2	14.6	14.3	14.3	17.5	17.6
22	20.1	8.3	14.5	61		1024	4.2	2.1	ENE	SE	2331	11.1	35.6	7.9	20.7	15.8	15.2	14.5	17.1	17.3
23	23.9	8.7	17.2	58		1024	4.8	2.2	NNE	ESE	2815	11.5	38.6	7.2	22.9	17.0	16.3	15.4	17.4	17.1
24	27.0	11.8	19.9	55		1021	5.2	2.2	NNW	S	2308	12.2	42.0	10.0	25.4	18.4	17.6	16.3	17.9	17.3
25	25.6	13.5	19.4	62		1019	6.6	3.7	NNW	S	2429	11.7	40.2	13.4	23.3	22.0	19.6	17.2	18.5	17.6
26	26.0	12.7	19.9	58		1019	4.4	2.5	NE	E	2283	11.6	40.9	11.3	24.0	22.4	19.9	17.7	18.9	17.8
27	28.8	13.8	21.9	52		1021	4.1	2.2	NW	SE	2796	12.3	42.8	10.5	25.8	23.9	20.8	18.2	19.3	18.1
28	28.2	15.1	22.1	54		1022	8.1	2.9	NNW	SW	2368	11.5	41.9	12.5	25.1	24.1	21.4	18.9	19.8	18.5
29	26.1	15.4	20.5	64		1022	5.5	2.9	NW	WSW	1483	8.7	36.1	12.1	23.5	22.7	20.8	19.0	20.2	18.8
30	27.7	12.7	20.8	60		1022	6.4	2.8	WNW	W	2672	12.7	38.5	10.3	24.4	23.9	21.1	18.9	20.3	19.1
31																				
Mensuel	21.8	11.0	16.3	71		1018	6.9	3.6			58772	263	34.1	10.8	20.7	18.2	17.3	16.3	18.1	17.2
Min	12.8	6.2	8.9	52		1008	4.1	2.1			190	1	19.2	6.2	12.9	14.3	13.7	13.0	15.7	15.2
Max	28.8	15.4	22.1	92		1024	11.7	6.2			3681	14	43.3	16.7	26.6	24.1	21.4	19.0	20.3	19.1

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ²)	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	28.8	16.0	23.1	54		1019	4.5	2.3	SSW	S	2307	44.9	11.9	27.5	24.8	21.7	19.3	20.3	19.1
2	32.7	18.7	26.0	45		1018	5.3	2.6	SSW	SE	3257	45.0	14.6	29.9	25.9	22.6	19.9	20.7	19.3
3	31.9	20.0	23.7	69		1020	10.8	3.9	NNW	SW	1768	45.1	18.6	28.1	25.9	23.3	20.7	21.4	19.8
4	27.5	17.6	20.8	69		1023	7.0	3.7	NNW	NW	1551	40.3	14.3	25.3	25.3	23.0	20.9	21.8	20.2
5	22.8	12.0	17.1	73		1022	8.0	3.5	NW	WNW	1393	32.9	9.3	20.5	21.9	21.2	20.3	21.6	20.2
6	21.1	10.4	16.0	66		1025	6.7	3.4	NW	WNW	2060	32.5	7.6	20.0	21.5	20.3	19.5	21.4	20.4
7	26.8	10.5	19.7	51		1024	4.6	2.1	W	S	3529	39.7	7.9	24.0	23.2	20.9	19.4	21.1	20.3
8	31.2	15.9	24.2	41		1022	4.3	2.1	SSE	S	3546	44.5	12.0	28.3	25.4	22.3	20.1	21.2	20.3
9	30.6	18.4	25.4	49		1021	6.6	3.0	SW	SSW	2236	42.2	14.5	28.3	25.2	22.6	20.7	21.7	20.5
10	34.5	20.5	27.1	53		1021	6.1	3.1	S	SSE	2373	47.0	17.2	31.1	27.1	23.6	21.1	21.9	20.7
11	31.3	17.6	24.9	71		1020	9.7	2.7	SSE	SSW	2703	41.1	17.9	28.6	25.5	23.9	21.7	22.3	21.0
12	26.9	17.7	21.3	77		1017	14.1	3.9	WSW	SSW	1112	36.2	16.6	24.3	23.2	22.9	21.9	22.8	21.4
13	26.3	16.0	20.6	75		1015	6.9	3.3	SW	SSW	1368	36.4	15.4	24.1	22.9	21.8	20.9	22.7	21.6
14	30.5	17.0	21.0	73		1011	14.4	4.6	W	S	2299	40.8	16.0	25.1	23.9	22.6	21.0	22.6	21.7
15	21.7	14.2	17.5	66		1016	8.6	5.2	SSW	SSW	1801	31.0	12.4	21.0	20.9	20.8	20.6	22.6	21.7
16	27.9	14.0	20.5	58		1018	8.2	4.2	WSW	SSW	2928	38.2	11.9	24.6	22.6	21.1	19.9	22.1	21.6
17	21.7	11.7	16.0	77		1023	8.2	3.8	WNW	WSW	1590	30.6	8.8	19.3	19.9	20.3	20.1	22.2	21.6
18	23.9	8.1	16.6	57		1028	4.6	2.2	WNW	SSW	3722	35.1	5.5	20.1	20.7	19.8	19.2	21.8	21.4
19	28.4	12.3	21.1	48		1024	4.4	2.7	ESE	ESE	3631	40.5	9.2	25.3	23.4	21.5	19.8	21.6	21.2
20	29.2	15.4	22.7	47		1017	5.8	3.6	SSE	SE	3142	40.1	13.4	26.4	24.5	22.7	20.5	21.9	21.3
21	26.8	17.1	19.9	71		1013	6.7	3.5	WNW	SSW	1002	37.3	15.0	22.9	22.1	21.7	20.7	22.4	21.6
22	20.5	14.8	16.7	90		1017	5.1	2.7	SSW	SSW	236	28.5	14.9	19.4	19.1	19.4	19.7	22.3	21.8
23	22.0	11.7	15.8	84		1020	7.8	2.7	WNW	WSW	1327	32.5	9.6	18.3	18.4	18.5	18.8	21.8	21.7
24	18.9	12.1	14.2	73		1023	8.5	5.3	NNW	NW	1349	26.3	7.6	16.9	17.5	17.9	18.3	21.6	21.7
25	20.3	9.0	14.3	81		1020	6.5	2.5	WNW	SW	820	30.5	6.7	16.9	16.9	16.9	17.5	21.0	21.3
26	17.4	12.5	14.5	94		1017	8.3	4.3	NW	WNW	268	22.8	12.1	16.9	17.0	17.0	17.4	20.9	21.3
27	22.2	---	---	---		1020	---	---	---	---	---	30.7	13.1	---	---	---	---	20.5	20.9
28	23.9	14.5	17.0	87		1018	8.6	3.9	WNW	W	1142	31.9	13.3	20.1	19.3	18.6	17.9	20.6	20.7
29	16.8	11.9	13.3	95		1015	8.4	4.0	NNW	WNW	438	23.8	12.0	15.8	17.1	17.4	17.7	20.5	20.8
30	20.7	11.9	15.6	76		1018	4.1	2.4	WNW	WSW	1248	28.4	10.9	18.4	17.8	17.3	17.2	20.2	20.6
31	24.0	12.6	17.7	70		1018	6.8	3.6	S	S	600	34.1	10.7	20.4	17.7	17.2	17.1	20.1	20.4
Mensuel	25.5	14.4	19.5	68		1019	7.3	3.4			56747	35.8	12.3	22.9	21.9	20.7	19.7	21.5	20.9
Min	16.8	8.1	13.3	41		1011	4.1	2.1			236	22.8	5.5	15.8	16.9	16.9	17.1	20.1	19.1
Max	34.5	20.5	27.1	95		1028	14.4	5.3			3722	47.0	18.6	31.1	27.1	23.9	21.9	22.8	21.8

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	25.0	15.9	18.7	79		1017	6.4	3.4	W	1401	7.0	34.9	13.1	21.9	20.2	19.1	17.8	20.3	20.4
2	23.2	11.6	16.2	81		1018	9.9	3.2	NNW	1407	7.4	34.8	10.2	19.3	19.3	18.6	18.0	20.6	20.4
3	21.0	11.7	15.8	77		1019	7.0	3.5	NNW	1427	7.0	29.4	13.3	18.9	19.1	18.6	18.0	20.5	20.6
4	19.2	13.2	15.6	81		1013	6.8	2.9	SSW	232	1.2	26.3	13.3	18.4	17.6	17.7	17.8	20.6	20.6
5	17.5	11.5	13.3	86		1013	8.4	3.4	NNW	835	4.0	24.7	9.3	15.8	16.8	16.9	17.2	20.7	20.8
6	20.1	6.9	14.1	71		1020	4.7	1.3	NW	1968	7.9	30.8	5.5	15.9	16.4	16.3	16.6	20.1	20.5
7	23.4	9.3	17.3	63		1020	5.5	2.2	SSW	2313	10.2	34.2	6.7	19.9	17.8	17.0	16.6	19.8	20.2
8	19.2	12.8	14.9	93		1020	6.3	3.4	WNW	592	3.0	24.9	11.8	17.4	17.6	17.6	17.3	20.1	20.3
9	22.5	9.8	16.2	77		1020	5.5	1.6	WNW	1930	9.1	31.3	9.7	19.0	18.3	17.5	17.0	20.0	20.2
10	25.1	13.2	19.0	67		1018	7.9	3.0	SW	2041	9.9	34.6	11.0	21.7	19.2	18.3	17.5	20.0	20.2
11	18.4	14.7	15.9	100		1017	5.2	2.8	WNW	156	0.6	29.9	16.9	18.6	18.5	18.3	17.8	20.4	20.2
12	19.7	14.3	15.6	85		1017	8.8	2.7	NW	980	4.9	28.9	11.9	18.4	18.7	18.2	17.7	20.5	20.4
13	19.8	10.2	14.3	82		1019	4.8	1.6	W	1494	6.7	30.0	9.1	17.2	17.1	17.3	17.4	20.4	20.4
14	21.7	8.5	15.0	84		1018	5.2	2.1	NE	1513	6.9	30.5	7.1	17.0	16.6	16.6	16.9	20.0	20.2
15	15.3	13.4	14.0	97		1013	8.4	4.5	NNE	27	0.0	17.7	15.1	16.0	15.5	16.0	16.6	19.7	19.9
16	17.3	12.4	14.2	100		1011	7.0	3.5	WNW	109	0.3	22.4	14.5	17.0	16.3	16.0	16.1	19.6	20.2
17	15.7	12.1	13.4	96		1014	9.0	5.5	NW	130	0.6	19.1	14.0	15.6	15.5	15.7	16.0	19.8	20.3
18	19.9	11.8	14.4	91		1012	6.1	3.7	WNW	424	1.7	27.7	13.7	17.0	15.9	15.7	15.7	19.3	19.9
19	20.1	9.1	14.6	73		1019	5.8	2.8	WNW	2207	8.8	30.2	7.7	17.0	15.9	15.7	15.8	19.1	19.7
20	25.8	12.0	19.1	71		1023	5.3	2.8	SSW	2985	11.4	34.9	9.7	20.6	17.4	16.5	16.0	19.1	19.5
21	27.7	16.7	22.1	68		1025	6.2	3.2	SW	3266	11.7	37.3	15.1	23.9	19.7	18.3	17.0	19.3	19.5
22	24.1	15.7	20.0	82		1019	5.1	2.5	SSW	736	4.0	33.3	14.4	21.8	19.0	18.4	17.7	19.8	19.7
23	21.5	16.5	17.5	95		1009	10.2	4.5	WSW	222	1.0	27.0	17.2	19.8	18.4	18.1	17.7	20.2	20.0
24	19.4	10.9	14.2	76		1014	8.7	5.2	WNW	1542	7.1	28.1	11.5	16.8	16.8	17.1	17.3	20.3	20.3
25	20.1	8.8	14.5	77		1019	6.6	3.7	WSW	1379	5.8	31.5	8.9	17.5	16.2	16.2	16.5	20.0	20.2
26	21.6	15.1	18.1	90		1013	7.1	4.2	SW	106	0.2	28.4	17.0	20.3	17.6	17.0	16.7	19.8	20.1
27	21.3	12.1	15.2	98		1009	8.5	5.1	N	663	3.0	25.4	12.2	17.8	18.2	17.8	17.2	20.2	20.4
28	16.4	8.1	11.3	88		1020	9.1	4.0	NW	1213	5.1	23.4	9.2	14.0	15.5	16.0	16.6	20.1	20.4
29	16.6	8.9	10.8	91		1017	9.5	5.2	NW	491	3.1	25.2	9.2	13.4	14.1	14.7	15.8	19.8	20.4
30	14.2	7.6	10.5	92		1016	13.9	8.9	NW	556	2.4	19.7	9.6	12.6	12.9	13.6	14.8	19.5	20.3
31	17.1	7.9	11.4	82		1025	6.1	3.9	NNW	1962	8.1	27.1	8.2	14.1	14.5	14.2	14.5	18.7	19.8
Mensuel	20.3	11.7	15.4	84		1017	7.3	3.6		36306	160	28.3	11.5	17.9	17.2	16.9	16.8	19.9	20.2
Min	14.2	6.9	10.5	63		1009	4.7	1.3		27	0	17.7	5.5	12.6	12.9	13.6	14.5	18.7	19.5
Max	27.7	16.7	22.1	100		1025	13.9	8.9		3266	12	37.3	17.2	23.9	20.2	19.1	18.0	20.7	20.8

Station : **Reuler**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **70579**Altitude : **492 m**Mois : **Septembre 2010**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 ²)	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	18.0	6.6	11.9	83		1022	4.8	2.5	N	E	1835	28.3	5.4	14.3	14.8	14.4	14.6	18.0	19.1		
2	17.7	7.6	12.8	84		1021	4.9	3.2	NE	NE	1736	27.1	6.4	15.5	15.3	14.8	14.8	18.1	19.0		
3	19.2	7.7	13.2	86		1022	4.7	2.6	NNE	ENE	1294	30.1	6.8	16.0	15.8	15.2	15.0	18.1	18.9		
4	19.3	10.4	13.4	79		1022	5.6	3.3	NE	ENE	2037	29.8	7.4	16.3	16.4	15.8	15.4	18.2	18.9		
5	18.7	7.6	12.4	70		1022	4.9	3.2	E	E	2670	30.1	7.0	14.9	14.9	14.8	15.1	18.3	18.9		
6	18.4	8.2	13.2	67		1016	9.6	5.9	SE	ESE	2261	25.9	9.1	15.7	14.0	14.2	14.8	18.4	19.1		
7	14.0	9.2	11.3	99		1008	7.1	3.9	SE	SE	44	18.5	11.3	13.9	13.6	13.9	14.5	18.3	19.0		
8	16.7	11.9	13.6	97		1006	7.5	4.9	SSW	S	308	23.1	14.0	16.2	14.8	14.5	14.5	18.2	19.0		
9	18.4	11.0	13.6	93		1017	6.4	3.6	WNW	W	327	25.7	12.9	16.3	15.2	14.7	14.6	18.3	19.0		
10	17.9	11.1	13.9	89		1024	4.3	2.8	W	WSW	536	25.3	13.1	17.2	15.9	15.3	14.9	18.3	19.0		
11	21.4	11.5	16.0	82		1022	4.7	2.6	SW	S	2688	10.5	29.8	10.1	18.2	16.5	15.8	18.2	18.7		
12	19.6	12.4	13.8	92		1023	8.4	3.1	NW	WSW	618	4.2	25.6	11.2	15.7	15.4	15.4	18.6	19.0		
13	17.6	8.9	12.7	85		1028	7.1	3.8	NW	WNW	2006	8.5	25.5	8.6	15.4	15.4	15.1	18.7	19.2		
14	17.3	11.0	14.0	85		1023	8.0	5.0	WSW	SW	150	0.7	22.6	13.1	16.2	14.6	14.7	14.9	18.5	19.0	
15	16.3	10.0	12.5	82		1015	8.8	5.6	WNW	W	1250	5.2	24.2	11.9	15.4	14.9	14.8	14.9	18.6	19.2	
16	15.4	9.4	10.8	92		1014	6.5	4.4	NW	WSW	198	1.0	21.5	11.0	13.3	13.4	13.8	14.5	18.5	19.1	
17	15.4	8.0	10.0	86		1016	7.1	4.2	WSW	WNW	1582	6.0	23.5	4.3	12.7	13.7	13.7	14.1	18.2	19.0	
18	14.0	1.3	7.4	83		1020	4.9	2.0	WNW	WNW	1723	7.1	25.6	1.4	9.0	11.7	12.3	13.5	17.8	18.8	
19	16.3	4.4	9.8	79		1020	6.2	2.7	NW	SW	1140	5.8	25.8	3.0	12.2	12.2	12.3	13.0	17.4	18.6	
20	18.4	7.2	12.0	77		1019	5.7	3.5	SW	SW	2116	8.9	27.0	6.7	14.3	13.0	12.9	13.2	17.1	18.3	
21	20.7	7.0	13.8	79		1022	4.0	2.0	ESE	SSE	2824	10.3	30.8	4.0	14.8	13.9	13.3	13.3	17.0	18.1	
22	21.8	8.8	15.5	77		1022	4.7	2.5	SSW	SSE	2825	10.4	30.7	4.8	15.4	14.1	13.7	13.6	17.1	18.0	
23	22.1	10.4	15.9	85		1015	6.4	2.8	SW	S	1963	9.8	29.7	6.9	17.1	14.8	14.1	13.8	17.1	18.0	
24	13.4	11.2	11.8	100		1006	4.3	2.4	S	SW	36	0.0	17.4	11.1	14.2	14.2	14.2	14.2	17.6	18.2	
25	12.0	7.1	8.8	89		1009	9.7	6.2	NNW	NW	1627	6.3	18.4	7.7	11.7	13.0	13.2	13.7	17.7	18.4	
26	9.8	6.5	8.0	98		1010	5.1	3.3	WNW	SW	116	0.5	16.6	8.8	10.6	11.5	12.1	13.1	17.3	18.2	
27	11.0	7.0	8.6	93		1013	4.0	2.5	S	SSW	166	1.1	18.0	9.2	11.7	11.7	11.9	12.6	16.9	18.0	
28	10.5	7.7	9.2	100		1018	4.1	2.7	WNW	WNW	20	0.0	13.5	9.8	11.5	11.6	11.8	12.5	16.9	18.0	
29	14.8	9.6	11.3	95		1020	3.3	1.8	SW	SW	209	1.2	22.1	9.7	14.0	13.0	12.6	12.5	16.5	17.7	
30	13.5	9.7	11.0	100		1017	5.3	2.5	WNW	SW	38	0.0	18.0	10.3	13.4	12.9	12.7	12.8	16.6	17.5	
31																					
Mensuel	16.7	8.7	12.1	87		1018	5.9	3.4			36344	156	24.3	8.6	14.4	14.1	13.9	14.1	17.8	18.6	
Min	9.8	1.3	7.4	67		1006	3.3	1.8			20	0	13.5	1.4	9.0	11.5	11.8	12.5	16.5	17.5	
Max	22.1	12.4	16.0	100		1028	9.7	6.2			2825	11	30.8	14.0	18.2	16.5	15.8	15.4	18.7	19.2	

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	13.5	6.8	9.7	97		1016	6.5	3.5	SSE	SSW	343	2.3	20.0	9.2	12.4	12.2	12.3	12.7	16.6	17.5
2	14.3	9.7	12.2	100		1013	7.7	4.9	S	S	22	0.0	16.5	11.7	14.2	12.5	12.3	12.5	16.5	17.5
3	20.6	12.4	16.2	83		1009	7.8	5.2	SSE	SSE	2100	8.6	26.2	13.2	18.1	14.6	13.6	12.9	16.2	17.1
4	20.4	13.4	15.9	83		1005	6.0	3.5	SSE	SE	548	3.6	26.4	12.6	17.8	15.0	14.3	13.6	16.5	17.1
5	17.0	12.6	13.9	97		1009	5.6	3.5	SW	SSW	164	0.4	24.1	12.9	16.2	14.4	14.1	13.8	16.9	17.3
6	19.1	11.9	14.4	90		1015	6.7	3.7	SSW	S	621	3.3	26.3	11.0	16.1	14.6	14.2	13.9	17.0	17.4
7	20.7	12.4	15.1	93		1020	5.6	3.2	ESE	E	1588	8.8	27.9	13.1	17.9	15.6	14.7	14.0	16.3	16.7
8	17.4	11.3	12.6	95		1019	5.5	3.2	SE	ESE	2100	8.4	26.3	7.7	14.8	13.7	13.6	13.8	16.1	16.5
9	18.9	9.3	12.8	---		1017	5.6	2.9	ESE	ESE	2100	8.4	24.4	9.1	15.2	14.5	14.3	14.2	16.2	16.5
10	17.8	6.9	11.5	---		1013	8.0	4.9	SE	E	2608	8.4	23.7	6.9	13.0	11.6	12.2	13.3	15.9	16.5
11	17.7	5.2	10.3	57		1014	6.9	4.4	E	ENE	2607	8.4	23.5	3.4	11.7	10.3	11.0	12.4	15.5	16.5
12	16.8	3.0	8.2	62		1016	5.9	3.4	NE	NE	2583	8.3	23.1	1.8	9.5	9.6	10.3	11.7	15.0	16.2
13	12.4	0.7	4.9	88		1015	6.0	3.5	NNE	NE	2024	7.6	20.0	-0.2	7.6	9.1	9.7	11.1	14.5	16.0
14	12.1	-0.3	5.8	87		1016	6.7	3.7	N	E	2310	8.2	18.2	-1.6	7.6	8.2	8.8	10.4	14.1	15.7
15	9.3	6.8	7.6	94		1015	5.3	2.3	N	SSW	39	0.0	13.0	8.5	9.9	9.5	9.7	10.4	13.8	15.4
16	9.3	3.4	5.7	99		1012	9.3	4.9	NNE	SW	272	1.5	15.3	5.1	8.4	9.2	9.6	10.4	13.6	15.2
17	5.5	3.1	3.9	99		1020	6.8	4.9	NNE	ENE	37	0.0	9.0	5.5	6.4	7.5	8.3	9.9	13.3	15.0
18	7.3	2.8	3.6	95		1020	4.9	2.6	SSW	SSW	281	2.0	13.8	4.2	6.2	7.0	7.8	9.3	13.0	14.8
19	9.3	2.4	5.2	98		1009	7.6	4.3	NW	WSW	666	2.9	15.5	4.1	7.5	7.6	7.9	9.0	12.6	14.5
20	6.5	1.5	3.4	99		1012	9.1	5.3	NW	WNW	401	1.8	11.6	3.4	6.0	7.1	7.6	8.8	12.4	14.3
21	7.9	0.2	2.6	84		1023	5.9	3.6	WNW	W	2288	8.0	16.1	-1.1	5.2	6.4	7.0	8.4	12.1	14.1
22	5.7	-1.6	1.0	88		1020	4.1	2.3	S	SSW	390	1.7	11.4	-2.1	2.5	4.1	5.4	7.6	11.7	13.8
23	6.1	-2.2	2.3	99		1010	6.7	4.0	SSW	SSW	52	0.1	7.8	-2.2	3.9	4.0	4.8	6.8	11.1	13.5
24	9.3	2.9	4.8	94		1011	7.1	4.4	WNW	WNW	1149	5.2	17.0	2.7	7.3	6.8	6.6	7.2	10.8	13.2
25	7.6	1.5	3.1	90		1022	7.6	3.8	N	SSW	804	3.6	13.7	-3.5	4.5	5.6	6.1	7.3	10.8	12.9
26	8.5	-2.0	3.7	81		1028	4.3	2.0	S	SSW	1549	6.7	16.5	-4.8	4.3	4.5	5.0	6.6	10.6	12.8
27	9.6	4.5	6.6	65		1024	5.2	3.6	SSW	SSW	77	0.1	13.5	5.9	8.4	6.2	6.2	6.8	10.3	12.6
28	8.3	4.9	6.4	92		1021	4.9	3.1	SSW	SSW	41	0.2	12.9	7.0	8.7	7.0	6.8	7.3	10.4	12.4
29	12.7	5.2	9.2	80		1011	7.4	4.0	SSE	SSE	1048	7.0	18.0	6.1	11.0	8.0	7.6	7.7	10.6	12.4
30	10.9	8.6	9.3	85		1005	6.6	3.5	S	S	122	0.5	14.5	7.8	10.9	8.2	7.9	8.1	10.9	12.4
31	13.2	7.4	9.5	97		1003	6.8	3.6	SE	SE	1013	4.2	20.7	9.1	11.6	9.3	8.7	8.4	11.0	12.4
Mensuel	12.4	5.3	8.1	89		1015	6.5	3.7			30861	125	18.3	5.4	10.1	9.5	9.6	10.3	13.6	15.0
Min	5.5	-2.2	1.0	57		1003	4.1	2.0			22	0	7.8	-4.8	2.5	4.0	4.8	6.6	10.3	12.4
Max	20.7	13.4	16.2	100		1028	9.3	5.3			2608	9	27.9	13.2	18.1	15.6	14.7	14.2	17.0	17.5

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Novembre 2010

Localisation : Reuler

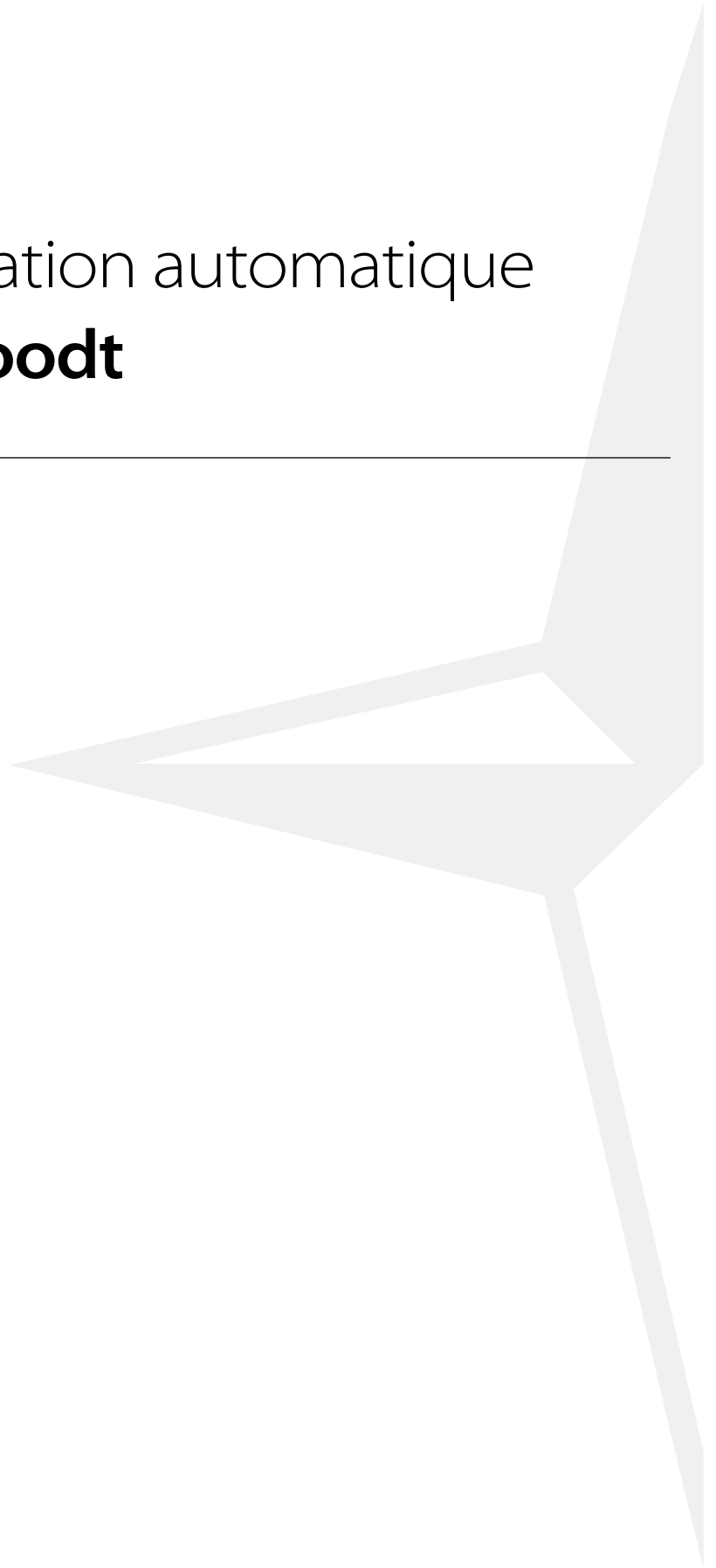
LUREF nord : 125477

	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 ²)	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	13.2	7.1	8.9	95		1011	7.0	3.8	N	WNW	1148	19.8	6.6	10.9	9.1	8.8	8.8	11.3	12.5
2	11.5	5.8	8.3	95		1016	6.0	3.2	S	WSW	781	17.3	3.2	10.4	9.0	8.7	8.8	11.5	12.6
3	12.9	7.9	10.2	100		1017	6.0	4.2	SW	SW	171	13.6	10.4	12.0	9.7	9.2	9.1	11.6	12.7
4	14.9	10.4	12.9	96		1023	8.1	5.6	W	WSW	135	18.6	12.9	14.7	11.5	10.5	9.6	11.8	12.8
5	11.3	9.9	10.7	93		1024	7.1	5.3	SW	WSW	15	13.4	11.7	12.6	10.5	10.3	10.1	12.2	12.9
6	10.3	6.6	8.2	99		1015	7.7	3.8	SW	WSW	19	12.7	7.3	10.4	9.9	9.9	10.0	12.4	13.1
7	6.2	4.8	5.3	100		1003	3.8	1.6	ESE	SSE	22	9.4	5.6	7.7	8.4	8.8	9.5	12.3	13.1
8	4.3	1.6	2.4	97		985	9.2	4.9	---	---	38	6.5	3.4	4.8	6.2	7.3	8.7	12.0	13.1
9	6.4	1.3	5.0	100		979	5.5	3.5	---	---	21	8.9	3.7	7.0	6.3	6.6	7.8	11.4	13.0
10	6.9	2.4	4.5	100		992	8.1	4.5	---	---	26	10.6	2.6	6.8	6.8	7.1	7.8	11.1	12.7
11	10.2	0.8	3.8	98		1002	12.9	6.9	---	---	41	11.3	2.2	5.4	5.2	5.8	7.3	10.9	12.5
12	11.8	4.8	8.7	94		999	10.6	7.9	---	---	45	13.0	7.2	10.0	7.5	7.0	7.3	10.5	12.3
13	11.8	10.2	11.3	100		1000	8.9	6.8	---	---	15	13.4	12.5	13.0	10.3	9.2	8.3	10.7	12.2
14	12.7	9.8	10.7	94		1001	6.8	5.1	---	---	279	15.8	9.2	12.2	10.1	9.6	9.1	11.2	12.2
15	7.5	5.2	5.7	95		1013	4.3	1.9	---	---	60	11.4	1.8	7.3	8.0	8.4	8.9	11.5	12.3
16	6.6	-0.4	2.3	95		1020	4.7	2.6	---	---	1091	12.8	-2.1	3.6	5.4	6.4	8.0	11.2	12.4
17	3.2	-0.2	2.3	97		1011	6.4	3.0	---	---	13	5.8	-0.8	3.8	4.5	5.3	7.0	10.7	12.3
18	3.9	1.8	2.9	100		1009	4.0	2.4	---	---	19	6.8	2.0	4.8	5.1	5.5	6.6	10.3	12.1
19	6.0	3.0	4.4	100		1014	4.4	2.4	---	---	22	9.4	2.9	6.0	5.7	5.8	6.6	10.0	11.9
20	6.3	3.3	3.9	99		1013	4.3	2.7	---	---	216	11.1	1.7	5.7	5.6	5.9	6.7	10.0	11.7
21	3.3	1.0	1.9	99		1007	6.0	3.5	---	---	24	6.5	2.0	3.9	4.5	5.0	6.3	9.8	11.6
22	1.8	1.1	1.5	100		1003	7.4	4.6	---	---	13	4.3	3.1	3.5	4.1	4.7	6.0	9.6	11.4
23	2.9	0.4	1.6	99		1005	6.5	3.0	---	---	35	6.5	2.2	---	---	---	5.6	9.3	11.3
24	3.0	0.8	1.6	99		1006	7.2	2.6	---	---	51	6.5	---	---	---	---	5.4	9.1	11.1
25	1.0	-1.0	-0.4	99		1003	5.2	2.3	---	---	28	3.6	-0.3	1.5	2.7	3.6	5.1	8.8	10.9
26	-0.5	-2.7	-1.6	98		1003	4.7	2.2	---	---	65	3.4	-2.8	0.3	2.0	2.9	4.6	8.5	10.7
27	-0.8	-3.2	-2.7	95		1003	5.1	2.2	---	---	168	4.2	---	---	1.4	2.3	4.1	8.1	10.5
28	-1.7	-5.0	-3.0	98		1003	4.7	1.5	---	---	6	0.8	---	---	1.1	1.9	3.6	7.7	10.2
29	-2.9	-3.9	-3.5	97		1005	4.5	2.2	---	---	13	0.2	-3.8	-1.1	0.9	1.6	3.2	7.3	10.0
30	-3.2	-5.0	-4.1	96		1008	8.6	3.6	---	---	28	0.7	-3.4	-1.3	1.0	1.6	3.0	7.0	9.7
31																			
Mensuel	6.0	2.6	4.1	98		1006	6.5	3.7			4453	9.3	3.7	6.8	6.2	6.4	7.1	10.3	11.9
Min	-3.2	-5.0	-4.1	93		979	3.8	1.5			6	0.2	-3.8	-1.3	0.9	1.6	3.0	7.0	9.7
Max	14.9	10.4	12.9	100		1024	12.9	7.9			1148	19.8	12.9	14.7	11.5	10.5	10.1	12.4	13.1

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Décembre 2010**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	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	-7.2	-8.3	-7.4	91		1001	7.5	4.7	22	0.0	0.0	-2.5	-4.9	-3.9	1.1	1.5	2.9	6.8	9.5
2	-5.0	-8.9	-7.1	98		1005	3.8	1.8	51	0.2	0.2	-0.3	-6.4	-3.2	1.0	1.5	2.7	6.6	9.3
3	-3.4	-8.5	-6.5	95		1009	2.3	1.1	349	2.8	2.8	1.2	-9.3	-3.6	1.0	1.4	2.7	6.5	9.1
4	-1.5	-9.0	-5.4	96		1014	7.7	5.0	26	0.0	0.2	0.2	-7.6	-2.7	1.0	1.3	2.5	6.3	9.0
5	-0.9	-4.3	-1.8	94		1005	6.5	3.5	23	0.0	0.0	1.6	0.2	1.0	1.0	1.3	2.4	6.2	8.8
6	-0.7	-2.8	-1.9	100		1000	4.1	2.5	21	0.0	0.0	2.0	0.6	1.4	1.0	1.3	2.4	6.1	8.6
7	0.2	-3.4	-1.0	100		1001	4.3	2.3	28	0.0	0.0	2.0	0.5	1.6	1.2	1.4	2.5	6.1	8.5
8	0.2	-4.2	-1.5	100		1004	7.2	3.7	21	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	1.4	1.5	2.6	6.1	8.4
9	0.2	-4.2	-1.6	100		1021	8.4	5.9	23	0.0	0.0	2.0	1.7	1.8	1.5	1.7	2.6	6.1	8.4
10	1.6	-1.1	0.6	100		1027	8.9	5.0	19	0.0	0.0	2.0	1.8	1.9	1.6	1.8	2.6	6.1	8.3
11	2.0	1.0	1.6	100		1021	10.7	7.0	16	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.7	2.6	6.1	8.3
12	1.9	0.2	0.3	98		1016	10.1	5.7	99	0.5	0.5	2.1	1.1	2.0	1.6	1.7	2.6	6.0	8.2
13	-3.3	-9.8	-6.0	88		1021	7.6	2.7	351	2.6	2.6	1.1	-5.9	-2.1	1.1	1.5	2.5	5.9	8.1
14	-4.5	-6.2	-5.0	93		1024	6.8	4.8	428	2.2	2.2	1.2	-0.3	0.5	0.9	1.2	2.2	5.8	8.0
15	-1.7	-8.7	-5.4	96		1025	8.1	4.5	85	0.3	0.3	1.8	-1.8	-0.1	0.9	1.2	2.1	5.6	7.9
16	-0.6	-8.7	-4.5	100		1008	6.8	3.9	13	0.0	0.0	1.8	-2.8	0.2	0.9	1.1	2.0	5.5	7.8
17	-3.6	-7.2	-5.4	100		995	6.8	3.7	143	0.5	0.5	1.7	0.0	0.7	0.9	1.1	2.0	5.5	7.7
18	-3.1	-7.3	-5.9	100		996	6.4	3.5	112	1.1	1.1	1.3	0.6	1.1	0.9	1.1	1.9	5.4	7.6
19	1.6	-4.9	-2.0	100		993	10.0	4.5	13	0.0	0.0	1.9	1.3	1.5	1.0	1.2	2.0	5.4	7.6
20	-1.1	-4.1	-3.2	100		1002	11.5	3.1	30	0.0	0.0	2.0	1.9	1.9	1.2	1.3	2.0	5.4	7.6
21	1.5	-3.4	-0.1	100		1003	4.3	2.1	39	0.0	0.0	2.0	1.9	1.9	1.3	1.4	2.1	5.4	7.5
22	3.0	0.7	1.6	100		1001	4.4	2.1	40	0.0	0.0	2.0	1.9	2.0	1.3	1.4	2.1	5.4	7.5
23	0.5	-2.5	-0.6	100		998	6.2	3.4	15	0.0	0.0	2.1	2.0	2.0	1.2	1.3	2.1	5.4	7.4
24	-4.0	-5.4	-4.6	100		1004	2.7	1.8	24	0.0	0.0	2.1	2.0	2.1	1.3	1.3	2.0	5.3	7.3
25	-6.5	-9.9	-8.4	100		1018	2.7	1.8	251	1.7	1.7	2.1	0.8	1.7	1.3	1.4	2.0	5.3	7.3
26	-2.0	-10.9	-4.4	100		1024	1.4	0.6	12	0.0	0.0	1.7	0.4	1.2	1.3	1.4	2.0	5.3	7.3
27	-3.1	-4.8	-4.0	100		1021	1.2	0.5	24	0.0	0.0	1.9	1.6	1.7	1.4	1.4	2.0	5.3	7.3
28	-0.9	-4.6	-3.0	100		1018	2.2	1.1	23	0.0	0.0	1.9	1.5	1.7	1.4	1.4	2.1	5.3	7.2
29	0.5	-2.6	-0.4	100		1021	2.1	1.3	26	0.0	0.0	2.1	1.9	2.0	1.4	1.4	2.1	5.3	7.2
30	-0.1	-2.0	-1.0	100		1022	3.2	1.9	18	0.0	0.0	2.1	2.0	2.1	1.4	1.4	2.1	5.3	7.2
31	0.4	-6.7	-2.3	100		1023	2.2	0.7	711	2.8	2.8	2.1	1.9	2.0	1.4	1.4	2.0	5.3	7.2
Mensuel	-1.3	-5.2	-3.1	98		1011	5.7	3.1	3055	14	14	1.6	-0.2	0.8	1.2	1.4	2.3	5.7	8.0
Min	-7.2	-10.9	-8.4	88		993	1.2	0.5	12	0	0	-2.5	-9.3	-3.9	0.9	1.1	1.9	5.3	7.2
Max	3.0	1.0	1.6	100		1027	11.5	7.0	711	3	3	2.1	2.0	2.1	1.6	1.8	2.9	6.8	9.5

Station automatique
Roodt



Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-Gl** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	Insolection (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min							Moy	Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-2.1	-3.4	-2.8	98		6.4	4.0	ESE	-100									
2	-2.1	-6.9	-4.5	98		4.4	2.9	WSW	W	-238								
3	-1.6	-8.6	-4.6	98		5.3	3.7	N	S	-275								
4	-5.6	-9.5	-7.3	89		4.0	1.9	ENE	E	-294								
5	-4.4	-7.6	-6.2	96		2.9	1.4	ENE	SE	-99								
6	-7.0	-10.2	-8.1	92		3.9	2.2	SSE	E	-313								
7	-4.5	-7.6	-5.9	98		3.1	1.8	E	ESE	-30								
8	-6.0	-7.4	-6.3	91		6.6	4.5	NE	NE	-353								
9	-4.5	-6.8	-5.3	89		6.6	4.8	NE	NE	-116								
10	-4.3	-5.4	-4.8	93		3.2	1.6	NNE	E	-34								
11	-3.0	-4.7	-3.9	95		3.2	1.7	N	SW	3								
12	-3.5	-4.1	-3.8	100		6.3	3.1	ESE	S	-42								
13	0.3	-5.1	-2.9	100		5.9	3.7	SE	SE	-45								
14	0.2	-1.3	-0.2	100		5.0	3.2	SE	ESE	58								
15	-0.7	-1.8	-1.1	100		3.2	2.0	S	SSE	28								
16	3.8	-3.3	-2.0	100		4.9	3.5	SSE	SSE	71								
17	4.0	-2.3	2.5	98		8.4	3.7	NW	W	7								
18	0.7	-0.5	0.2	100		3.1	1.6	NW	W	126								
19	2.2	-1.4	0.0	100		3.8	1.4	ESE	SSE	179								
20	-0.1	-1.9	-0.9	100		5.6	3.7	SSE	SE	80								
21	-0.2	-1.3	-0.6	100		3.5	1.7	SSE	ESE	54								
22	0.7	-0.4	0.0	100		4.6	1.9	SE	SE	42								
23	-2.1	-3.1	-2.5	100		4.1	3.2	S	SSE	30								
24	-0.7	-3.1	-1.8	100		3.3	1.4	ESE	S	77								
25	-0.4	-2.3	-1.5	100		3.7	2.3	NNW	SSW	-246								
26	-4.2	-8.1	-5.9	94		5.0	3.3	E	NE	-261								
27	-0.4	-8.8	-5.4	76		6.7	3.5	WNW	SSE	-275								
28	0.1	-4.5	-1.0	98		6.3	4.5	W	WNW	-55								
29	-0.7	-1.2	-1.3	100		7.4	4.8	NNW	W	-82								
30	-2.7	-5.5	-4.3	97		7.9	4.8	WNW	WNW	-294								
31	-1.9	-6.8	-3.3	97		5.5	3.9	NW	WNW	-225								
Mensuel	-1.6	-4.7	-3.1	97		5.0	3.0			-2622								
Min	-7.0	-10.2	-8.1	76		2.9	1.4			-353								
Max	4.0	-0.4	2.5	100		8.4	4.8			179								

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	-1.1	-4.4	-2.7	97			6.6	4.6	WNW	W	-67							
2	2.4	-5.2	-1.7	100			8.3	5.3	WSW	WSW	-79							
3	3.0	-0.5	1.6	100			8.0	3.4	WNW	W	-39							
4	3.0	1.0	2.3	98			5.2	2.7	SE	SSE	-43							
5	3.9	0.9	2.6	99			5.0	2.8	S	SSW	-29							
6	1.7	0.9	1.5	100			3.6	2.1	SE	E	95							
7	1.7	0.9	1.0	100			3.7	2.1	E	E	99							
8	-2.0	-4.1	-2.9	97			4.7	3.4	E	E	17							
9	-4.9	-6.0	-6.0	95			4.6	3.4	NE	ENE	-5							
10	-5.1	-8.4	-7.4	82			4.4	2.6	N	NE	-126							
11	-4.8	-9.8	-6.5	90			7.1	5.4	NNE	NNE	-71							
12	-4.0	-6.4	-5.6	89			6.0	4.3	NNE	NE	-152							
13	-4.1	-7.9	-5.8	89			3.8	2.6	NNE	NE	-75							
14	-3.4	-6.9	-5.0	97			3.4	2.1	W	WNW	2							
15	-2.9	-5.4	-4.3	100			4.6	2.2	W	WSW	-247							
16	-1.7	-7.0	-4.7	89			4.3	2.5	SSE	SE	-692							
17	1.4	-5.7	-2.2	94			4.2	3.1	E	E	-28							
18	4.0	-0.5	2.1	92			5.6	2.9	WSW	SSW	-135							
19	2.1	0.1	0.9	88			6.0	3.3	WNW	WSW	-44							
20	-0.4	-2.4	-1.3	98			4.9	3.1	SW	WSW	-38							
21	1.3	-1.4	-0.3	100			5.2	3.0	WSW	SSW	-135							
22	8.7	0.0	4.7	91			5.4	3.5	SW	S	55							
23	6.9	5.6	6.0	99			5.6	3.7	WSW	WSW	152							
24	9.1	4.9	6.0	96			6.2	3.8	SW	SW	185							
25	7.3	4.7	6.0	96			7.3	4.9	SW	SSW	167							
26	5.5	2.3	3.9	93			9.9	5.5	W	WSW	-143							
27	9.7	0.5	4.9	79			6.1	4.2	SSW	SSW	356							
28	9.4	3.6	4.6	94			14.8	8.6	WSW	SSW	-187							
29																		
30																		
31																		
Mensuel	1.7	-2.0	-0.3	94			5.9	3.6			-1207							
Min	-5.1	-9.8	-7.4	79			3.4	2.1			-692							
Max	9.7	5.6	6.0	100			14.8	8.6			356							

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** Altitude : 488 m Mois : **Mars 2010**
 Localisation : **Roodt** LUREF est : 55750 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 ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz4h	ddx10	ddd24h		Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	5.3	1.0	2.5	85			6.8	3.6	WNW	SW	146									
2	6.2	0.3	2.6	72			3.9	2.0	NNE	ESE	329									
3	4.0	-3.2	0.7	69			7.9	5.2	ESE	ENE	233									
4	2.7	-2.0	-0.3	65			8.0	4.9	E	NE	362									
5	1.5	-5.2	-1.8	73			6.1	3.6	WNW	S	440									
6	-1.5	-4.9	-2.9	89			9.9	5.7	N	SE	-314									
7	-2.2	-7.2	-4.8	70			8.2	5.8	E	E	-473									
8	0.2	-7.3	-3.8	65			6.6	4.6	ENE	E	-229									
9	-0.4	-7.3	-3.8	59			8.5	4.9	E	ENE	-11									
10	4.7	-5.3	-0.5	45			9.9	5.7	ENE	ENE	91									
11	2.8	-5.2	-1.9	71			5.5	4.3	NNE	NE	277									
12	1.2	-4.2	-0.9	93			4.2	2.4	NNE	S	-12									
13	2.9	-0.7	1.2	88			5.1	3.0	NNW	NW	213									
14	4.1	0.5	1.7	92			4.9	3.5	NNW	WNW	128									
15	7.6	1.1	4.4	86			6.0	4.4	W	NW	494									
16	7.3	1.5	4.4	82			5.9	2.9	NW	W	315									
17	11.0	1.7	6.3	63			4.4	2.1	SW	WSW	467									
18	14.5	5.6	9.6	50			4.5	2.3	SSW	SSW	509									
19	15.3	8.3	11.7	62			6.1	3.4	SW	SW	670									
20	10.9	9.0	10.2	99			6.8	4.3	WSW	SW	44									
21	9.5	6.5	7.6	98			7.4	4.4	W	W	123									
22	9.9	3.7	6.6	87			3.2	1.6	SW	WSW	588									
23	12.6	5.4	8.5	76			3.4	2.0	E	SSW	649									
24	15.7	5.3	10.4	69			4.7	2.9	S	SE	512									
25	15.8	9.1	12.0	71			7.8	4.3	SSW	S	517									
26	7.3	5.2	6.3	96			4.8	2.9	WSW	WSW	-63									
27	7.3	3.5	4.9	97			4.9	3.1	SW	WSW	88									
28	8.5	4.7	6.5	96			5.8	3.9	WSW	WSW	234									
29	11.8	6.7	9.4	92			6.3	4.3	WSW	SSW	328									
30	8.4	6.9	6.5	94			7.4	3.8	NW	SSW	68									
31	7.0	2.0	3.6	85			9.2	5.7	SW	WSW	158									
Mensuel	6.8	1.1	3.8	79			6.3	3.8			6881									
Min	-2.2	-7.3	-4.8	45			3.2	1.6			-473									
Max	15.8	9.1	12.0	99			9.9	5.8			670									

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	5.4	-1.1	1.7	84			6.8	3.7	W	WSW	315						
2	7.2	-1.6	3.2	88			6.8	3.5	SSW	SSE	365						
3	6.4	3.9	5.1	96			6.0	4.2	SSW	SSW	68						
4	5.5	3.2	3.9	96			7.1	5.0	WSW	WSW	-62						
5	8.1	1.0	4.3	82			4.3	2.6	WSW	WSW	753						
6	14.4	1.7	8.2	62			5.7	3.5	SSE	ESE	921						
7	15.5	5.5	10.3	67			3.9	2.7	ESE	S	751						
8	9.9	7.3	8.0	96			5.3	3.4	N	SE	148						
9	12.2	3.4	8.1	74			4.5	3.0	E	NE	977						
10	11.2	4.2	7.1	74			5.3	3.5	NNE	NE	1175						
11	7.0	1.7	3.8	79			6.3	4.3	NE	NE	453						
12	9.2	0.8	4.3	87			6.0	4.1	ENE	NE	517						
13	11.4	4.3	8.1	81			6.8	3.3	E	ENE	527						
14	11.2	5.3	7.9	66			4.2	2.9	NNE	NE	402						
15	10.5	3.9	7.7	72			4.2	2.9	NNE	ENE	498						
16	10.5	3.4	6.5	68			5.0	3.8	NNE	NE	1230						
17	14.0	2.4	8.3	58			4.3	2.9	E	E	1200						
18	17.7	6.5	11.9	45			3.6	2.2	N	ESE	1134						
19	14.8	6.0	9.7	61			5.0	3.7	N	ESE	1185						
20	15.6	4.6	8.9	63			7.2	3.3	W	SSW	892						
21	10.0	1.8	5.5	63			4.8	2.8	NNW	SSW	675						
22	10.9	0.2	5.5	56			4.4	3.1	ENE	E	1175						
23	15.6	3.0	9.9	41			4.7	3.0	E	ENE	1256						
24	19.1	8.4	14.0	34			5.0	2.7	SSE	E	1266						
25	20.8	11.2	14.8	47			7.0	3.0	NW	S	1025						
26	15.0	6.6	10.4	80			4.1	3.0	W	WNW	789						
27	16.8	6.1	11.6	70			3.8	2.2	N	ENE	1040						
28	19.9	9.3	14.9	54			4.4	2.3	SSE	SE	1227						
29	21.9	11.7	17.3	54			4.0	2.0	S	S	1118						
30	13.8	11.4	12.0	77			5.7	3.4	W	W	383						
31																	
Mensuel	12.7	4.5	8.4	69			5.2	3.2			23402						
Min	5.4	-1.6	1.7	34			3.6	2.0			-62						
Max	21.9	11.7	17.3	96			7.2	5.0			1266						

Station : **Roodt**Gestionnaire : **CRP-GL**LUREF est : **55750**Altitude : **488 m**Mois : **Mai 2010**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 ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h	dx10	dd24h		Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.1	7.5	10.6	72			4.2	1.8	SSW	SW	650									
2	11.1	7.6	8.5	86			4.4	1.7	WSW	SSW	510									
3	6.9	4.5	5.3	91			4.3	2.7	NNW	WSW	586									
4	7.3	3.5	4.8	84			6.1	4.4	NE	NE	414									
5	10.6	0.9	5.8	66			6.7	5.1	NE	NE	1155									
6	5.2	2.2	4.0	94			4.9	3.4	N	E	101									
7	6.7	3.3	4.6	94			3.7	2.1	N	SW	543									
8	12.7	3.5	8.5	75			3.8	1.6	WSW	SE	1252									
9	12.9	6.1	9.1	81			3.0	1.6	NNE	E	679									
10	12.6	6.1	8.7	84			4.1	2.8	NNE	NE	890									
11	8.9	5.9	6.3	92			5.4	3.6	NNW	ESE	251									
12	5.2	2.4	3.7	96			4.1	2.4	NNW	SSW	536									
13	5.9	3.4	4.7	92			3.2	1.8	NE	ESE	228									
14	7.5	3.8	5.5	91			2.7	2.0	NNE	ENE	367									
15	11.1	4.5	7.1	75			4.6	2.6	NNW	S	1077									
16	13.8	4.2	8.8	76			4.6	2.5	WNW	NW	807									
17	12.7	5.0	7.8	88			5.4	2.6	N	WNW	647									
18	12.5	2.9	7.6	76			3.9	2.2	NNW	S	1412									
19	13.5	2.8	8.9	70			4.5	3.2	N	SSE	1197									
20	17.4	6.2	12.2	56			6.0	3.6	N	E	1771									
21	19.3	8.9	14.2	66			4.0	2.9	N	ENE	1790									
22	21.2	10.1	15.7	63			3.9	3.0	N	ENE	1867									
23	23.4	10.7	17.7	62			3.9	2.2	NNE	ENE	1814									
24	23.9	14.1	18.7	63			4.4	2.1	WSW	SW	1576									
25	22.9	13.1	17.2	73			4.3	1.9	WNW	SE	1242									
26	17.8	10.3	12.3	94			5.4	2.7	W	S	828									
27	14.7	7.8	10.9	91			2.7	1.4	WSW	SSW	726									
28	15.6	10.6	12.1	79			3.7	2.1	N	WSW	1448									
29	16.6	7.6	12.2	74			4.6	2.3	SW	S	1396									
30	13.7	10.1	10.3	94			6.7	3.8	N	W	595									
31	11.7	5.3	8.6	96			3.8	2.9	NW	WNW	432									
Mensuel	13.2	6.3	9.4	80			4.4	2.6			28787									
Min	5.2	0.9	3.7	56			2.7	1.4			101									
Max	23.9	14.1	18.7	96			6.7	5.1			1867									

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige atmosph. (cm)	Pression (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	fr24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	15.1	8.1	11.3	91			3.8	2.3	NNW	SSW	1097								
2	18.1	8.3	13.6	74			4.9	3.2	NNE	E	1834								
3	21.2	10.2	16.0	64			4.7	3.4	NE	NE	1948								
4	23.2	13.0	18.5	57			3.5	2.2	N	ESE	1793								
5	25.2	14.3	20.0	54			2.8	1.8	ENE	S	1867								
6	24.3	16.8	18.3	74			4.8	2.1	WNW	SSW	1257								
7	18.8	9.9	14.1	81			4.3	2.4	W	WSW	1417								
8	19.3	11.5	14.7	88			5.0	2.5	SSW	SSE	639								
9	19.6	13.0	15.9	91			4.5	2.2	E	SSE	729								
10	20.7	14.6	16.8	93			4.1	2.6	SE	SE	412								
11	22.3	14.3	18.1	80			3.9	2.6	SW	SW	2266								
12	17.6	12.5	13.9	92			5.6	2.5	N	S	456								
13	17.5	7.6	12.4	76			4.4	1.8	NNE	SSE	1457								
14	17.7	9.4	14.0	80			3.4	1.9	NNE	SSW	975								
15	18.2	12.1	14.8	71			5.5	3.8	NNE	NE	1886								
16	19.6	8.5	14.2	60			6.3	4.6	E	ENE	1963								
17	14.8	10.4	12.5	81			4.6	3.3	E	ENE	90								
18	17.9	11.3	13.5	81			6.7	3.8	NNW	S	2123								
19	13.1	7.1	8.9	82			5.6	3.4	NNE	WSW	1381								
20	11.6	5.9	8.6	88			4.8	3.0	N	SW	626								
21	14.6	5.9	10.4	76			4.6	2.5	N	ESE	1199								
22	18.0	8.4	13.8	63			3.3	1.7	SE	E	1750								
23	21.1	11.8	16.9	59			2.6	1.5	SE	ESE	1829								
24	24.6	13.9	19.3	59			2.7	1.5	N	SE	1909								
25	24.4	14.8	19.3	62			4.2	2.6	NNE	E	1687								
26	24.1	15.6	19.6	59			3.3	2.0	ESE	E	1681								
27	25.8	15.7	21.2	53			3.0	2.0	ESE	ESE	1882								
28	27.1	18.3	22.7	51			4.4	2.0	NNE	ESE	1866								
29	25.0	17.5	21.0	59			4.0	2.3	NNE	SSE	1205								
30	25.9	13.8	20.5	59			3.2	2.1	NNW	SSW	1503								
31																			
Mensuel	20.2	11.8	15.8	72			4.3	2.5			42726								
Min	11.6	5.9	8.6	51			2.6	1.5			90								
Max	27.1	18.3	22.7	93			6.7	4.6			2266								

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				fx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	27.1	16.9	22.5	55			2.7	1.7	SE	SE	1575						
2	29.6	18.0	24.4	52			3.3	1.9	SSE	SE	1834						
3	27.8	20.0	23.0	72			6.0	2.6	WNW	SE	1519						
4	25.4	16.8	20.0	70			3.7	2.4	N	WSW	1526						
5	21.9	12.6	17.3	68			4.5	2.5	NW	SW	1215						
6	20.3	10.3	16.1	64			3.9	2.2	N	SSE	1528						
7	24.5	12.4	19.6	49			3.5	1.7	SSW	SSE	1858						
8	29.1	16.7	23.8	41			3.5	1.6	SE	SE	1816						
9	29.1	18.7	24.2	54			4.4	2.1	SW	SSW	1278						
10	32.6	22.0	26.1	55			4.6	2.4	SSE	SE	1370						
11	30.5	17.8	24.9	64			5.0	2.0	SSE	SW	1904						
12	25.6	17.2	20.0	82			7.8	2.4	WSW	SSW	665						
13	25.5	15.4	20.0	75			4.0	1.9	SW	SW	1682						
14	29.6	16.0	19.8	76			9.7	3.1	SSE	S	1331						
15	21.0	13.8	16.9	67			5.1	3.3	SW	SW	1615						
16	27.5	13.3	19.8	59			4.7	2.6	WSW	SSW	1813						
17	19.7	11.7	15.6	76			3.9	2.3	WNW	W	1204						
18	21.9	9.4	16.6	54			3.1	2.0	S	SSE	1888						
19	26.2	14.7	20.7	44			3.8	2.4	ESE	E	1761						
20	27.0	16.1	22.0	48			4.2	2.7	SSE	ESE	1500						
21	24.9	15.9	18.9	73			3.9	2.3	WSW	SSW	543						
22	19.6	14.2	16.1	89			2.7	1.7	SSW	SW	497						
23	21.0	12.4	15.1	87			4.5	1.9	NW	WSW	704						
24	18.2	11.3	13.8	75			5.0	2.7	NNW	W	1230						
25	19.1	10.1	14.7	73			3.6	1.8	WNW	WSW	864						
26	16.9	12.5	14.2	92			4.0	2.6	N	WNW	504						
27	21.3	10.7	15.4	81			3.5	1.9	N	W	1109						
28	22.6	13.8	16.8	87			4.4	2.4	WNW	W	1191						
29	17.0	11.6	13.6	87			4.3	2.6	NNW	NW	882						
30	20.0	11.3	15.2	73			2.5	1.5	SW	W	936						
31	24.3	12.6	17.1	73			4.2	1.7	SW	SSW	985						
Mensuel	24.1	14.4	18.8	68			4.3	2.2			40328						
Min	16.9	9.4	13.6	41			2.5	1.5			497						
Max	32.6	22.0	26.1	92			9.7	3.3			1904						

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.6	15.2	18.4	76			4.3	2.0	WSW	SW	1544								
2	21.9	12.8	16.5	75			4.6	2.5	NNW	SW	1202								
3	20.5	11.0	15.7	74			3.5	2.0	WNW	W	1637								
4	18.2	12.9	15.1	82			5.4	2.4	SW	WSW	462								
5	18.1	11.3	12.9	86			4.3	2.6	NNW	W	1004								
6	19.3	9.1	14.6	67			3.6	1.7	WSW	SSW	1051								
7	22.5	12.4	17.7	57			4.1	1.8	WSW	SW	1408								
8	17.8	12.3	14.3	94			4.2	2.4	NNW	W	361								
9	21.4	9.7	16.2	78			3.3	1.7	W	SSW	1185								
10	23.5	15.1	19.0	64			5.9	2.3	WSW	SW	1214								
11	17.4	13.9	15.1	100			5.1	2.8	WSW	WSW	239								
12	19.6	13.4	15.4	84			4.0	2.4	NNW	SSW	1335								
13	18.5	11.6	14.5	76			3.9	2.1	WNW	SSW	1164								
14	18.5	11.1	15.0	81			4.6	2.6	NNE	E	523								
15	14.3	12.9	13.7	96			5.5	3.6	N	ESE	-207								
16	16.5	11.9	13.3	100			4.7	3.2	NNW	W	206								
17	14.2	11.9	12.9	96			5.8	4.2	NW	W	295								
18	17.9	11.3	13.9	94			5.3	3.1	SW	W	531								
19	18.5	8.6	14.4	73			4.2	2.2	SW	WSW	1194								
20	24.5	12.4	18.7	71			3.5	2.0	WSW	S	1324								
21	26.4	17.0	21.7	67			5.7	2.1	WSW	SW	1422								
22	22.4	18.4	19.6	80			4.7	2.0	SW	SW	476								
23	20.1	15.7	17.1	97			7.4	3.6	WSW	SW	368								
24	17.3	10.8	14.0	76			6.8	4.2	WSW	W	1129								
25	18.3	8.3	13.9	78			4.9	2.6	SW	WSW	820								
26	21.6	13.9	17.6	92			5.7	3.1	SW	SW	410								
27	19.5	12.4	15.2	98			7.7	4.4	WSW	SW	406								
28	15.5	8.3	11.1	87			5.9	2.7	W	WNW	683								
29	13.5	8.4	10.1	94			6.8	4.4	N	W	372								
30	13.1	7.6	10.0	94			7.8	5.1	NNW	W	416								
31	15.7	7.9	11.5	80			3.9	2.9	N	SE	956								
Mensuel	19.1	11.9	15.1	83			5.1	2.8			25128								
Min	13.1	7.6	10.0	57			3.3	1.7			-207								
Max	26.4	18.4	21.7	100			7.8	5.1			1637								

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-Gl** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Septembre 2010**
 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 ²)	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	-50	-1 m
1	16.5	9.0	12.6	77			3.5	2.5	E	1128								
2	16.9	9.8	12.9	82			4.6	2.8	ENE	1015								
3	17.9	9.5	13.5	82			3.5	2.5	E	1307								
4	17.9	11.2	13.7	75			3.3	2.5	NNE	1005								
5	16.8	9.3	12.6	69			4.3	3.3	E	1009								
6	17.3	8.0	12.4	72			6.5	4.9	SE	753								
7	13.1	9.1	11.0	100			5.2	3.4	E	ESE	170							
8	15.7	11.2	12.9	98			5.4	3.7	WSW	S	317							
9	16.5	10.6	12.9	94			4.7	3.0	WNW	W	447							
10	16.5	10.2	13.0	89			4.4	2.4	WSW	W	729							
11	20.0	11.1	15.6	82			3.3	1.5	SSW	SSW	935							
12	18.8	12.6	14.3	86			6.0	2.4	NNW	SSW	517							
13	15.9	8.4	12.0	87			3.9	2.5	NW	WNW	574							
14	16.3	10.8	13.5	85			8.1	4.7	WSW	WSW	639							
15	14.4	9.8	11.9	86			6.4	4.5	WSW	W	580							
16	13.3	8.6	10.2	95			5.5	3.6	WSW	W	260							
17	13.5	5.9	9.3	85			5.0	3.0	WSW	W	588							
18	12.2	4.1	8.1	76			3.5	2.0	NW	SSE	518							
19	14.1	6.2	9.8	74			4.8	2.2	WSW	W	737							
20	16.6	7.2	11.9	75			4.5	2.2	WSW	W	635							
21	18.4	10.9	14.3	70			3.1	1.8	E	SE	768							
22	20.6	10.4	15.3	75			3.4	1.8	SSE	SSE	660							
23	21.3	10.6	15.3	87			6.0	2.2	W	SSE	625							
24	12.5	10.9	11.4	100			3.2	2.0	W	W	2							
25	11.2	6.9	8.4	92			6.1	3.9	N	WSW	558							
26	8.3	6.4	7.2	100			4.2	2.8	W	SW	100							
27	8.8	6.3	7.5	98			2.8	1.6	S	SSW	74							
28	9.1	7.5	8.3	100			3.6	2.2	WNW	WNW	-3							
29	11.9	8.8	10.3	99			2.1	1.2	SE	SSW	204							
30	12.1	9.1	10.3	100			4.1	1.8	N	SW	19							
31																		
Mensuel	15.1	9.0	11.7	86			4.5	2.7			16869							
Min	8.3	4.1	7.2	69			2.1	1.2			-3							
Max	21.3	12.6	15.6	100			8.1	4.9			1307							

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	12.3	6.9	9.5	98		4.0	2.5	S	SW	244							
2	13.7	9.3	11.8	100		3.9	2.7	S	S	79							
3	19.7	11.0	15.1	87		5.2	3.2	S	SE	463							
4	18.1	13.4	14.9	89		5.4	2.6	ENE	ESE	409							
5	14.8	12.0	12.9	99		3.9	2.4	WSW	SSW	227							
6	18.5	10.5	14.1	89		4.9	2.9	S	S	477							
7	18.1	12.1	14.1	96		4.6	3.5	ESE	E	447							
8	15.6	10.7	11.9	98		4.7	3.7	E	ESE	307							
9	16.9	9.2	11.9	90		4.5	3.6	E	ESE	325							
10	16.0	6.3	11.2	62		7.5	5.3	E	E	221							
11	16.5	6.4	10.9	54		6.7	4.9	ENE	ENE	204							
12	15.5	6.0	9.5	54		5.5	3.4	NE	NE	188							
13	11.8	0.3	5.5	82		5.7	3.6	NNE	NE	227							
14	12.0	2.2	6.6	83		5.5	3.2	NNE	NE	336							
15	8.3	6.3	7.1	94		3.5	2.0	W	SSE	27							
16	8.4	3.9	5.6	97		5.6	3.6	N	S	86							
17	5.8	3.0	3.9	96		4.9	3.6	N	NE	211							
18	5.0	2.1	2.8	97		4.3	1.8	WSW	SSE	-10							
19	8.1	1.5	4.6	99		6.4	3.7	WNW	W	-38							
20	6.0	2.5	3.3	99		6.0	4.4	NNW	NW	39							
21	5.5	-0.4	2.1	84		4.6	3.0	NW	WNW	88							
22	4.9	-1.0	1.3	85		3.2	1.7	W	WSW	-204							
23	5.5	-2.6	1.8	100		6.7	3.3	WSW	SSW	-28							
24	7.5	3.4	4.5	93		4.7	3.4	WNW	WSW	95							
25	6.9	1.2	3.3	89		5.0	3.4	NE	NE	80							
26	7.4	0.2	4.3	79		4.3	2.1	NNE	SE	51							
27	8.5	3.8	5.8	70		5.1	2.5	WSW	SSW	20							
28	6.3	4.0	5.4	94		3.8	2.4	WSW	SW	42							
29	11.4	3.7	8.3	84		5.1	3.0	SSE	SSE	163							
30	10.4	7.6	8.6	86		6.0	2.7	WSW	S	-31							
31	12.2	7.1	9.1	98		5.0	3.0	SE	ESE	97							
Mensuel	11.2	5.2	7.8	88		5.0	3.1			4841							
Min	4.9	-2.6	1.3	54		3.2	1.7			-204							
Max	19.7	13.4	15.1	100		7.5	5.3			477							

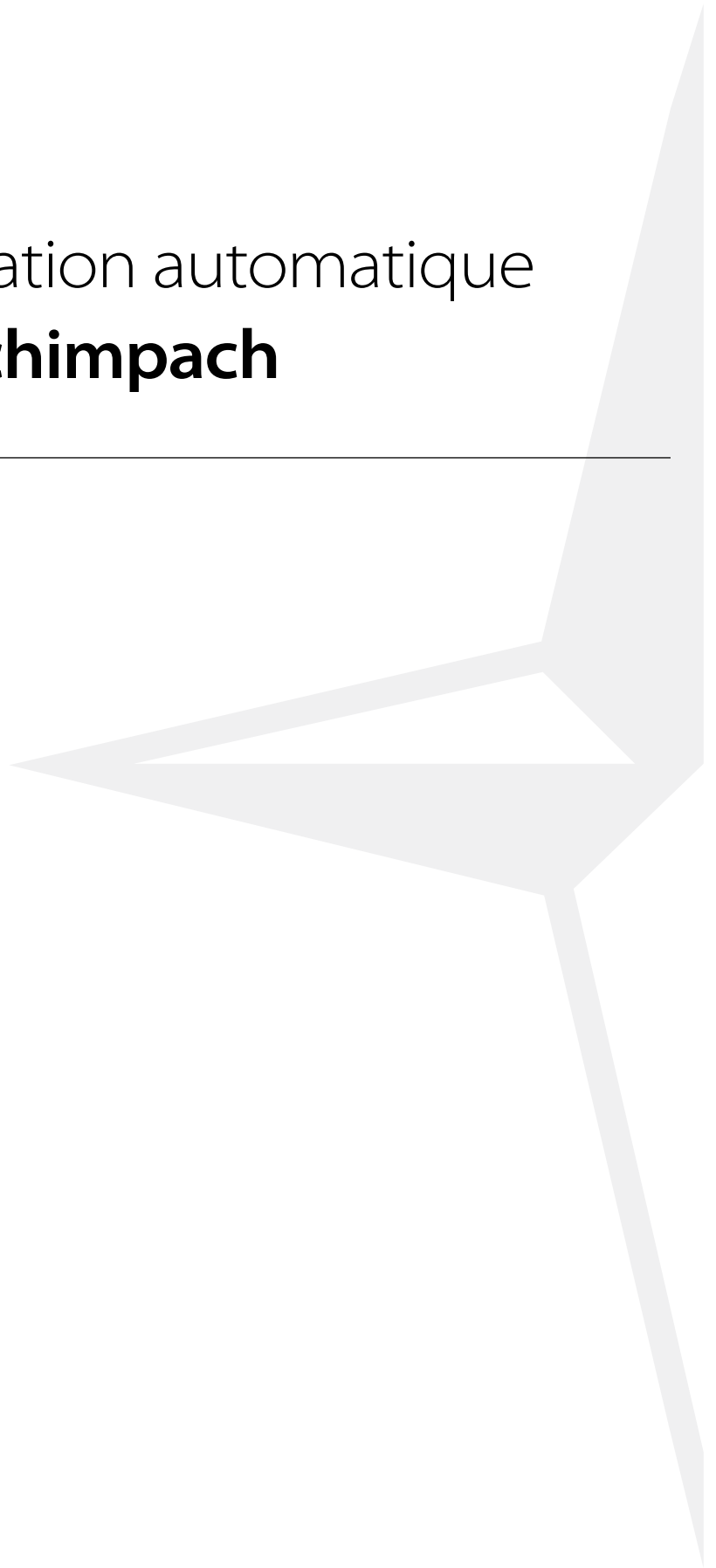
Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-Gl** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	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 ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				fx10	ff24h			ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.5	7.9	9.2	93			5.9	4.2	N	S	-16								
2	9.6	5.9	7.7	98			5.3	3.2	W	WSW	215								
3	12.5	7.6	9.9	100			6.3	4.9	WSW	WSW	---								
4	13.5	10.5	12.3	98			6.8	5.9	W	WSW	---								
5	11.1	9.2	10.2	95			6.8	5.0	WSW	WSW	---								
6	9.3	6.7	8.0	100			7.4	3.6	WSW	WSW	---								
7	5.5	4.2	4.8	100			3.2	1.3	NNE	SSE	---								
8	4.0	1.8	2.1	96			6.9	4.4	SSE	S	---								
9	5.9	0.6	4.6	100			4.0	2.7	S	SSE	---								
10	5.6	3.0	4.1	100			6.2	3.5	NNW	W	---								
11	10.0	0.5	3.6	99			11.7	5.5	WSW	SW	---								
12	11.4	5.4	8.5	94			10.9	8.3	W	W	---								
13	11.8	10.5	11.0	100			10.2	7.5	WSW	WSW	---								
14	12.4	9.5	10.5	92			8.0	5.0	WSW	SW	---								
15	7.0	5.2	5.7	95			3.9	1.8	NW	SSE	---								
16	5.4	0.0	2.5	95			4.2	2.7	N	NNE	---								
17	2.3	-0.4	1.9	96			4.1	2.8	E	E	---								
18	3.3	1.6	2.5	100			3.4	2.0	WSW	S	---								
19	4.8	2.6	3.9	100			2.6	1.6	WSW	SSW	---								
20	4.4	2.7	3.3	100			4.0	2.5	E	ESE	---								
21	2.2	0.6	1.5	99			5.0	3.7	ENE	E	---								
22	1.6	0.6	1.2	99			5.3	3.2	NNW	ENE	---								
23	2.7	0.1	1.2	98			4.6	2.9	NW	W	---								
24	2.2	0.6	1.0	98			4.8	3.3	W	WNW	---								
25	0.3	-1.2	-0.7	99			3.3	1.8	NNW	W	---								
26	-0.1	-2.4	-1.7	94			3.3	2.0	NNW	WNW	---								
27	-1.6	-3.8	-3.2	97			3.7	2.2	WSW	SSE	---								
28	-2.2	-5.0	-3.4	99			4.1	2.9	ESE	E	---								
29	-2.7	-4.1	-3.8	99			3.6	1.8	ENE	SE	---								
30	-4.3	-5.4	-4.8	98			7.1	3.7	E	ESE	---								
31																			
Mensuel	5.3	2.5	3.8	98			5.6	3.5			---								
Min	-4.3	-5.4	-4.8	92			2.6	1.3			---								
Max	13.5	10.5	12.3	100			11.7	8.3			---								

Station : **Roodt** Gestionnaire : **CRP-GL** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-7.3	-8.7	-7.7	94		8.4	5.0	E	E	---							
2	-6.2	-9.4	-7.8	100		2.7	1.7	E	ESE	---							
3	-4.6	-8.2	-6.7	97		2.6	1.8	E	SSE	---							
4	-1.5	-8.1	-5.5	96		5.9	4.1	SSW	SSW	---							
5	-0.1	-4.7	-1.9	88		5.7	3.3	W	SW	---							
6	-1.4	-2.6	-1.8	100		4.6	3.2	E	ENE	---							
7	-0.6	-2.3	-1.3	100		4.6	2.9	E	ENE	---							
8	-0.2	-3.2	-1.5	100		4.4	2.8	N	E	---							
9	-0.2	-4.5	-1.8	99		6.9	4.7	WNW	WNW	---							
10	0.9	-1.7	-0.2	100		7.5	4.4	WNW	WNW	---							
11	1.3	0.0	0.9	100		7.9	4.8	WNW	WNW	---							
12	1.5	0.5	0.3	98		5.4	4.1	N	SW	---							
13	-2.5	-7.9	-5.3	80		6.4	3.3	NW	SSE	---							
14	-4.3	-6.5	-4.9	91		6.2	3.4	NNW	ENE	---							
15	-1.5	-7.8	-5.4	94		5.4	3.4	N	S	---							
16	-1.3	-8.5	-4.3	99		6.1	4.1	SW	WSW	---							
17	-3.8	-7.6	-5.8	100		5.0	3.0	NW	SSW	---							
18	-3.5	-8.4	-6.5	100		5.4	3.3	WNW	S	---							
19	1.5	-5.0	-2.0	100		12.7	4.5	WSW	SSW	---							
20	-1.1	-3.8	-3.3	99		8.7	2.8	NW	SSE	---							
21	1.0	-3.6	-0.5	100		3.0	1.8	E	ESE	---							
22	2.0	0.3	1.3	100		4.5	2.6	NE	ENE	---							
23	0.1	-1.7	-0.6	100		6.7	3.7	N	NNE	---							
24	-4.3	-5.7	-4.9	100		1.1	0.8	N	NE	---							
25	-5.5	-9.4	-8.1	96		1.1	0.8	N	E	---							
26	-2.2	-9.8	-4.5	100		0.6	0.3	NW	WNW	---							
27	-4.5	-5.4	-5.0	100		0.4	0.2	SE	S	---							
28	-1.5	-5.2	-3.9	100		0.4	0.2	SSE	SSE	---							
29	-0.3	-3.3	-1.0	100		2.7	0.9	E	SE	---							
30	-0.3	-2.0	-1.2	100		3.3	2.2	E	E	---							
31	0.4	-5.4	-2.1	100		2.7	1.3	NE	ENE	---							
Mensuel	-1.6	-5.1	-3.3	98		4.8	2.7			---							
Min	-7.3	-9.8	-8.1	80		0.4	0.2			---							
Max	2.0	0.5	1.3	100		12.7	5.0			---							

Station automatique
Schimpach



Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	-1.9	-3.4	-2.7	93		1.6	0.8	ENE	S			-0.3	-3.9	-1.9	2.6	3.1	3.6	3.8	5.4
2	-0.6	-7.9	-3.9	91		2.5	1.0	SW	SSW			-0.1	-7.7	-3.3	1.2	1.9	2.9	3.6	5.5
3	-0.7	-8.3	-4.2	92		2.8	1.0	SW	S			-0.4	-10.1	-3.5	1.0	1.5	2.4	3.2	5.4
4	-3.0	-12.0	-7.5	84		0.9	0.3	ENE	SE			-0.4	-13.1	-7.0	0.9	1.4	2.2	3.0	5.3
5	-3.0	-12.5	-4.8	91		1.1	0.5	SSE	SSE			-1.0	-6.1	-4.0	0.7	1.3	2.0	2.8	5.1
6	-3.6	-12.6	-8.0	85		1.4	0.3	W	SE			-0.5	-12.8	-7.4	0.7	1.2	1.9	2.7	5.0
7	-3.1	-7.0	-5.3	87		0.8	0.2	SE	SSE			-1.7	-6.7	-4.7	0.6	1.0	1.8	2.6	4.9
8	-3.2	-12.6	-6.7	85		1.3	0.5	ESE	SE			-0.8	-14.2	-6.6	0.5	1.0	1.7	2.4	4.8
9	-3.7	-6.6	-4.8	84		1.3	0.8	ESE	ESE			-2.8	-6.2	-4.5	0.5	0.9	1.6	2.4	4.7
10	-1.9	-4.8	-3.8	85		0.6	0.2	S	SE			-0.6	-4.4	-3.4	0.5	0.9	1.6	2.3	4.6
11	-1.0	-4.1	-3.2	89		0.8	0.2	NNW	SW			-0.3	-3.8	-2.7	0.5	1.0	1.5	2.3	4.6
12	-2.3	-3.6	-3.1	95		2.2	0.7	NNE	SSE			-1.6	-3.5	-2.7	0.6	1.0	1.5	2.3	4.5
13	0.5	-4.7	-2.5	94		2.1	0.8	E	S			-0.2	-4.8	-2.3	0.7	1.1	1.6	2.3	4.5
14	2.7	-1.2	0.5	97		1.3	0.6	NNW	SSE			3.1	-0.3	0.5	0.8	1.2	1.6	2.3	4.5
15	0.8	-1.6	-0.6	98		1.3	0.5	W	SSW			1.5	-1.1	-0.2	1.1	1.4	1.7	2.3	4.4
16	1.6	-2.5	-1.5	99		1.9	1.1	SSE	S			0.4	-1.8	-1.1	1.3	1.6	1.9	2.4	4.4
17	4.4	-1.9	---	97		---	0.7	---	SSW			4.3	---	---	1.4	1.7	2.0	2.5	4.4
18	---	---	---	99		---	---	---	---			---	---	---	1.6	1.9	2.0	2.5	4.4
19	4.0	-0.5	1.0	99		1.0	0.2	ENE	S			5.5	-0.6	1.4	2.1	2.3	2.2	2.6	4.4
20	0.9	-1.5	-0.2	95		1.8	0.8	NE	SE			1.4	-0.9	0.2	2.1	2.4	2.5	2.8	4.4
21	0.6	-0.9	-0.1	99		1.5	0.4	E	SSW			1.3	-0.5	0.2	2.0	2.3	2.5	2.9	4.5
22	1.9	-0.2	0.6	99		1.4	0.3	NW	SSW			2.6	0.2	0.9	2.3	2.5	2.6	2.9	4.5
23	-1.4	-2.7	-1.8	95		1.5	0.8	N	SSE			0.5	-2.0	-1.1	2.0	2.4	2.7	3.0	4.6
24	0.2	-2.6	-1.1	98		0.8	0.2	SE	SSW			1.3	-2.0	-0.7	1.7	2.1	2.5	2.9	4.6
25	1.1	-1.8	-0.9	96		1.0	0.3	ESE	SSW			1.4	-2.2	-0.5	1.8	2.1	2.5	2.9	4.6
26	-2.5	-8.6	-6.1	89		1.3	0.5	NW	SE			1.4	-11.7	-4.9	1.4	1.8	2.4	2.9	4.6
27	0.5	-13.7	-6.6	79		2.8	0.8	SSW	S			4.1	-13.0	-5.8	0.6	1.2	2.1	2.7	4.6
28	1.2	-4.0	-0.3	96		2.0	1.2	W	WSW			1.9	-3.0	-0.3	0.5	1.0	1.8	2.4	4.5
29	0.7	-0.9	-0.6	99		2.1	0.9	SW	SW			0.0	-0.6	-0.3	0.6	1.0	1.6	2.2	4.4
30	-0.9	-7.3	-5.2	93		2.4	0.8	WSW	SSW			-0.1	-2.2	-0.5	0.8	1.2	1.6	2.2	4.3
31	-0.1	-14.0	-3.2	92		2.7	0.9	WSW	SW			-0.2	-2.3	-1.1	1.1	1.4	1.8	2.2	4.2
Mensuel	-0.4	-5.5	-3.0	93		1.6	0.6					0.7	-4.9	-2.3	1.2	1.6	2.1	2.7	4.7
Min	-3.7	-14.0	-8.0	79		0.6	0.2					-2.8	-14.2	-7.4	0.5	0.9	1.5	2.2	4.2
Max	4.4	-0.2	1.0	99		2.8	1.2					5.5	0.2	1.4	2.6	3.1	3.6	3.8	5.5

Station : Schimpach Gestionnaire : ASTA LUREF est : 56990 Altitude : 379 m Mois : Février 2010
 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 ²)	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	-7.3	-2.0	94			3.2	1.6	SW	WSW		-0.2	-1.9	-0.8	1.2	1.5	1.9	2.3	4.2
2	2.2	-9.6	-1.7	98			4.2	1.9	SW	SW		-0.3	-1.4	-0.6	1.2	1.5	1.9	2.3	4.2
3	3.1	-0.4	1.1	99			2.7	0.5	SW	SSW		-0.2	-0.3	-0.3	1.1	1.4	1.9	2.3	4.1
4	6.1	0.2	1.9	98			1.4	0.4	WSW	S		1.1	-1.9	-0.3	1.1	1.4	1.8	2.2	4.1
5	5.0	-2.5	1.4	99			1.5	0.3	WSW	SSW		3.0	-2.1	0.2	1.1	1.4	1.8	2.2	4.1
6	3.3	0.2	1.5	99			1.0	0.2	S	SSE		3.0	0.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.2	4.1
7	2.8	0.3	1.1	99			0.8	0.1	NW	SSE		3.1	0.2	1.0	1.2	1.4	1.8	2.2	4.1
8	0.7	-3.6	-1.8	90			1.5	0.6	ESE	ESE		2.5	-4.0	-1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	4.1
9	-3.7	-6.1	-5.4	87			1.5	0.7	NE	SE		-2.4	-6.9	-4.4	0.7	1.2	1.8	2.2	4.1
10	-2.5	-9.7	-7.2	77			1.3	0.5	ENE	SE		1.9	-10.4	-5.9	0.5	0.9	1.5	2.0	4.0
11	-3.2	-11.9	-5.9	84			2.0	0.9	SSE	SSE		-1.4	-10.9	-5.2	0.3	0.7	1.4	1.9	3.9
12	-1.4	-5.8	-5.0	83			1.8	0.8	SE	SSE		2.0	-5.7	-4.2	0.3	0.7	1.3	1.8	3.8
13	-1.3	-8.4	-5.0	83			1.2	0.4	ENE	SSE		1.4	-8.3	-4.1	0.3	0.7	1.2	1.7	3.8
14	-2.0	-6.1	-4.1	91			1.3	0.5	S	SW		0.9	-5.7	-3.2	0.3	0.6	1.2	1.7	3.7
15	-0.7	-7.8	-4.0	91			2.0	0.7	SSW	SSW		1.4	-8.2	-3.2	0.3	0.6	1.1	1.6	3.7
16	1.6	-14.1	-6.0	81			1.7	0.6	ENE	SE		4.4	-13.7	-5.9	0.3	0.6	1.1	1.6	3.6
17	0.9	-13.3	-2.8	92			1.1	0.4	E	S		1.7	-13.0	-2.7	0.3	0.6	1.1	1.6	3.5
18	5.6	-0.2	1.9	91			2.4	0.7	W	SW		9.7	-0.7	1.6	0.3	0.6	1.1	1.5	3.5
19	4.0	-0.4	0.9	87			3.4	1.2	WSW	SW		5.2	-4.7	1.0	0.3	0.6	1.1	1.5	3.5
20	1.8	-4.8	-0.9	91			2.7	1.1	WSW	SSW		3.7	-5.9	-0.9	0.3	0.7	1.1	1.5	3.4
21	2.6	-1.4	-0.4	98			1.6	0.5	W	SSW		3.4	-4.0	-0.5	0.4	0.7	1.1	1.5	3.4
22	9.5	-3.9	3.8	95			2.6	0.9	SW	SSW		9.4	-5.4	2.7	0.4	0.7	1.1	1.5	3.4
23	8.0	4.7	6.0	99			2.0	0.9	SW	SSW		9.5	1.9	5.6	2.2	2.0	1.4	1.5	3.4
24	9.9	3.2	6.3	97			3.0	1.2	SW	SW		11.3	4.0	6.4	4.2	3.8	2.7	2.3	3.5
25	7.7	5.0	6.2	96			3.5	1.8	SW	SW		8.4	4.8	6.2	5.1	4.7	3.7	3.1	3.8
26	6.1	2.6	4.1	94			4.0	2.0	WSW	SW		8.2	-2.1	4.3	5.3	5.2	4.3	3.7	4.1
27	11.3	-1.1	5.3	76			2.8	1.3	WSW	SSW		13.8	-1.1	5.2	4.5	4.5	4.2	3.9	4.3
28	8.7	3.5	4.4	96			7.7	2.8	WSW	SSW		7.4	1.5	4.5	5.1	5.1	4.5	4.2	4.4
29																			
30																			
31																			
Mensuel	3.1	-3.5	-0.2	92			2.4	0.9				4.0	-3.8	-0.1	1.5	1.7	1.9	2.2	3.9
Min	-3.7	-14.1	-7.2	76			0.8	0.1				-2.4	-13.7	-5.9	0.3	0.6	1.1	1.5	3.4
Max	11.3	5.0	6.3	99			7.7	2.8				13.8	4.8	6.4	5.3	5.2	4.5	4.2	4.4

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	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	7.7	0.1	1.6			3.1	1.4	WSW	SSW		11.1	-3.6	2.2	4.3	4.5	4.4	4.2	4.6
2	8.5	-4.5	0.1			2.2	0.4	NNW	S		15.2	-5.0	1.1	3.7	4.0	4.1	4.1	4.7
3	7.3	-8.4	-0.5			2.4	0.6	ESE	ESE		14.3	-8.8	0.1	2.8	3.3	3.8	4.0	4.8
4	5.7	-4.2	-0.3			1.7	0.7	W	SE		13.7	-6.3	0.5	2.8	3.1	3.5	3.7	4.8
5	3.3	-8.0	-1.9			2.8	1.0	W	SSW		9.9	-7.8	-0.9	2.1	2.5	3.2	3.5	4.7
6	2.6	-4.7	-2.5			3.5	1.2	SW	SSE		7.6	-9.8	-1.8	2.1	2.5	3.0	3.3	4.6
7	1.0	-9.8	-4.3			2.0	0.9	E	ESE		7.3	-10.7	-3.7	1.3	1.8	2.6	3.1	4.7
8	3.3	-13.6	-5.3			1.6	0.5	E	ESE		11.5	-12.7	-3.7	0.9	1.4	2.2	2.7	4.6
9	2.3	-11.0	-4.5			2.3	0.7	ESE	ESE		9.5	-10.4	-3.2	0.7	1.2	1.9	2.5	4.5
10	6.0	-6.4	-0.8			2.8	1.0	S	ESE		12.5	-7.1	-0.4	0.5	1.0	1.7	2.3	4.3
11	4.9	-6.7	-2.4			1.7	0.6	E	ESE		13.2	-7.6	-1.2	1.0	1.2	1.7	2.1	4.2
12	2.2	-8.3	-1.7			1.2	0.2	WSW	S		2.9	-7.8	-1.5	0.6	1.1	1.7	2.2	4.1
13	4.1	-2.9	1.2			1.5	0.5	WNW	SW		5.8	-3.8	1.3	1.4	1.5	1.7	2.1	4.1
14	5.1	0.8	2.2			2.6	1.2	WSW	WSW		6.2	0.7	2.4	2.5	2.5	2.2	2.3	4.1
15	8.5	1.7	4.5			3.0	1.5	WSW	WSW		12.6	1.9	4.9	3.8	3.6	2.9	2.7	4.1
16	9.1	0.9	3.6			2.2	0.7	WNW	SW		13.5	-2.5	4.1	4.4	4.3	3.6	3.3	4.1
17	12.1	-4.3	2.5			3.0	0.6	SSW	SSE		15.9	-4.5	3.5	4.6	4.5	3.9	3.6	4.2
18	15.9	-4.6	5.7			2.3	0.5	WSW	S		22.4	-4.3	6.3	5.4	5.1	4.3	4.0	4.4
19	16.4	3.7	11.6			3.5	1.7	SW	SSW		23.1	4.1	11.9	7.7	7.0	5.2	4.5	4.6
20	12.7	8.8	10.7			3.2	2.1	SSW	SW		15.6	9.3	10.9	9.0	8.4	6.5	5.5	4.9
21	9.3	5.9	7.7			3.3	1.6	SW	SW		10.1	5.6	8.2	9.0	8.7	7.4	6.4	5.4
22	11.2	4.1	5.4			1.7	0.5	SW	SSW		16.9	-0.7	6.7	8.7	8.5	7.4	6.7	5.8
23	15.1	-2.2	5.3			1.8	0.4	SW	SSE		20.7	-1.8	6.9	8.4	8.2	7.3	6.8	6.1
24	17.0	-1.6	7.2			2.3	0.4	WSW	SSE		21.8	-1.1	8.0	8.6	8.4	7.5	6.9	6.2
25	17.6	1.2	9.7			4.0	1.1	SSW	SSW		22.6	1.4	10.1	9.3	9.0	7.8	7.1	6.4
26	8.7	5.2	6.5			2.6	1.1	SSW	SW		11.4	2.7	6.8	8.8	8.9	8.1	7.5	6.6
27	8.3	4.1	5.3			2.6	1.2	S	SW		11.9	1.5	6.1	8.2	8.3	7.7	7.4	6.8
28	8.9	2.6	6.7			3.1	1.6	W	SW		12.3	3.7	7.1	8.2	8.2	7.6	7.3	6.9
29	14.0	6.9	9.8			3.3	1.5	WSW	SSW		19.2	7.2	10.5	9.7	9.3	7.9	7.4	6.9
30	10.3	6.2	6.6			4.4	1.4	W	SW		11.7	2.0	7.2	9.4	9.5	8.5	7.9	7.1
31	8.0	1.7	3.8			5.3	2.8	SW	SW		11.8	0.8	4.5	7.9	8.3	8.1	7.8	7.3
Mensuel	8.6	-1.5	3.0			2.7	1.0				13.4	-2.4	3.7	5.1	5.2	4.8	4.7	5.2
Min	1.0	-13.6	-5.3			1.2	0.2				2.9	-12.7	-3.7	0.5	1.0	1.7	2.1	4.1
Max	17.6	8.8	11.6			5.3	2.8				23.1	9.3	11.9	9.7	9.5	8.5	7.9	7.3

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	7.1	-0.8	1.3	80			4.5	2.0	WSW	SSW		12.3	-3.8	2.7	7.0	7.4	7.4	7.5	7.4
2	10.2	-5.2	2.6	86			2.7	0.9	WSW	S		15.8	-5.4	3.4	6.5	6.8	6.9	7.1	7.3
3	8.0	4.1	5.4	98			2.6	1.3	WSW	SW		10.9	3.9	5.9	7.4	7.5	7.0	7.0	7.2
4	7.0	3.4	4.3	97			3.7	2.4	SSW	SW		10.4	2.9	5.0	7.3	7.5	7.1	7.0	7.2
5	9.5	1.4	3.6	84			3.1	1.1	SW	SSW		14.1	-2.0	5.2	7.9	7.8	7.1	7.0	7.2
6	16.6	-4.4	5.7	71			2.6	0.7	E	SSE		22.2	-4.2	7.2	8.3	8.1	7.3	7.1	7.2
7	18.5	-2.5	8.5	75			1.6	0.4	WSW	S		24.6	-1.8	9.2	9.1	8.9	7.9	7.4	7.2
8	10.9	7.1	7.8	98			1.2	0.4	WSW	S		12.4	2.3	8.3	9.6	9.6	8.5	7.9	7.4
9	14.5	-0.6	6.6	82			1.4	0.4	ESE	SE		24.6	-0.5	8.5	9.7	9.4	8.5	8.0	7.6
10	13.8	-2.0	5.0	79			1.9	0.5	NW	SE		23.2	-1.7	7.5	10.1	9.9	8.8	8.3	7.7
11	9.5	-4.6	2.5	83			1.9	0.6	ENE	SE		18.0	-3.8	3.9	8.8	9.1	8.8	8.5	7.9
12	10.7	-2.5	4.6	89			1.9	0.7	E	ESE		18.9	-3.2	5.4	8.2	8.4	8.3	8.2	8.0
13	15.2	4.1	8.2	84			2.0	0.6	E	SE		23.5	2.7	9.3	9.6	9.4	8.4	8.1	8.0
14	14.9	1.0	5.6	82			1.9	0.3	ESE	SSE		23.2	-1.0	6.9	9.6	9.6	8.8	8.4	8.0
15	12.4	-3.5	5.8	80			1.3	0.3	SSE	SE		16.6	-3.0	6.7	8.7	8.8	8.5	8.4	8.1
16	11.8	-1.5	4.9	78			1.9	0.6	ESE	SSE		21.4	-1.6	7.5	9.9	9.7	8.7	8.3	8.2
17	18.7	-4.8	5.8	68			1.7	0.4	ESE	SE		27.0	-3.9	9.0	10.3	10.0	9.1	8.6	8.2
18	20.4	-4.7	7.7	67			2.0	0.5	WSW	S		29.6	-3.5	10.3	11.0	10.7	9.5	8.9	8.3
19	16.3	-1.8	6.5	74			2.3	0.6	WSW	S		24.4	-1.4	9.2	11.5	11.3	10.0	9.3	8.4
20	16.7	-3.7	5.6	72			10.6	1.0	WSW	SSW		24.8	-2.3	8.2	11.3	11.2	10.2	9.6	8.7
21	11.0	-5.7	2.4	76			2.8	0.7	WSW	S		19.2	-4.2	4.5	10.0	10.3	10.1	9.7	8.9
22	15.1	-6.4	3.7	68			1.5	0.4	NNW	SSE		24.6	-5.4	6.7	9.8	9.8	9.5	9.3	9.0
23	19.5	-6.5	6.6	63			1.5	0.5	E	SSE		28.5	-5.0	9.7	10.6	10.4	9.6	9.3	9.0
24	22.8	-4.3	8.9	61			1.9	0.5	WSW	SE		30.1	-2.9	11.6	11.6	11.3	10.1	9.6	9.0
25	22.3	-2.3	11.5	65			3.3	0.9	WSW	S		30.3	-1.4	13.3	12.4	12.0	10.7	9.9	9.1
26	16.1	0.4	8.2	85			2.4	0.8	SSW	S		24.0	0.5	9.4	12.4	12.2	11.2	10.4	9.3
27	19.2	-1.5	8.9	75			1.4	0.4	NNW	SSE		29.3	-0.5	11.4	12.4	12.1	11.1	10.4	9.5
28	22.0	-1.1	10.9	68			2.1	0.6	W	SSE		30.1	0.1	13.3	13.1	12.7	11.4	10.6	9.6
29	23.2	1.0	14.3	68			2.7	0.8	SW	S		31.2	1.8	15.3	13.7	13.3	11.9	11.0	9.7
30	15.3	8.9	11.0	79			3.6	1.5	SSW	SSW		22.0	3.6	12.3	13.8	13.6	12.4	11.4	10.0
31																			
Mensuel	15.0	-1.3	6.5	78			2.5	0.8				22.2	-1.5	8.2	10.1	10.0	9.2	8.7	8.3
Min	7.0	-6.5	1.3	61			1.2	0.3				10.4	-5.4	2.7	6.5	6.8	6.9	7.0	7.2
Max	23.2	8.9	14.3	98			10.6	2.4				31.2	3.9	15.3	13.8	13.6	12.4	11.4	10.0

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	15.1	3.2	9.2			3.1	0.7	SW	SSW			24.5	4.0	10.7	12.7	12.7	12.0	11.4	10.2
2	12.8	5.4	7.4			3.2	0.6	WSW	SSW			20.4	1.4	8.8	12.3	12.4	11.8	11.3	10.3
3	8.4	1.3	4.9			2.0	0.7	SW	SW			13.5	2.1	6.3	11.1	11.4	11.3	11.1	10.4
4	9.5	3.5	4.8			1.7	0.9	E	SSE			17.0	-0.8	5.7	10.5	10.8	10.8	10.7	10.3
5	12.9	-2.1	6.4			2.4	0.9	SE	SE			23.9	-1.9	8.8	10.4	10.4	10.2	10.2	10.2
6	6.3	1.9	4.6			1.3	0.6	S	SSE			8.2	2.8	5.3	10.2	10.5	10.4	10.2	10.0
7	7.4	3.4	4.8			1.4	0.5	SW	SSW			11.5	3.8	5.9	9.7	10.0	9.9	9.9	10.0
8	15.1	3.3	7.1			1.7	0.5	WNW	SSW			20.2	0.0	8.7	10.5	10.5	9.8	9.7	9.8
9	15.9	-0.7	7.1			1.3	0.2	NNW	S			24.2	-0.6	8.5	10.6	10.6	10.0	9.8	9.8
10	14.6	0.7	8.0			1.3	0.4	NNE	SSE			23.5	0.8	9.6	11.1	11.1	10.2	9.9	9.7
11	9.5	3.3	6.3			1.0	0.4	NE	SSE			12.1	3.9	7.3	10.7	11.0	10.5	10.1	9.8
12	6.0	2.2	4.0			1.5	0.6	W	SW			9.7	3.1	5.0	9.8	10.1	10.0	10.0	9.8
13	7.6	3.7	5.4			1.1	0.3	NW	S			11.6	4.1	6.5	9.7	9.9	9.7	9.7	9.8
14	9.0	4.1	5.9			0.9	0.2	SW	S			11.6	4.6	6.7	9.7	9.9	9.6	9.6	9.7
15	14.1	3.8	6.8			1.8	0.5	NW	S			25.3	0.5	9.1	10.9	10.6	9.7	9.5	9.6
16	16.4	-1.0	7.5			2.7	0.6	SW	S			26.0	-0.5	9.2	11.0	11.0	10.1	9.8	9.6
17	12.7	-0.7	6.2			2.7	0.7	SSE	SSW			20.0	0.0	7.3	10.9	11.0	10.3	10.0	9.7
18	15.0	-1.1	6.6			1.7	0.5	N	SSE			24.7	-0.7	9.1	11.4	11.2	10.3	10.0	9.7
19	16.5	-2.1	8.5			1.6	0.7	SSW	SSE			26.5	-1.2	9.9	11.6	11.5	10.6	10.2	9.8
20	20.1	2.4	11.2			2.0	0.7	WNW	S			31.9	2.5	14.2	13.6	12.9	11.1	10.4	9.9
21	21.7	0.2	11.4			1.4	0.4	WNW	SSE			32.3	1.4	14.3	14.5	13.8	12.0	11.1	10.0
22	24.0	1.1	13.1			1.7	0.5	N	SSE			35.1	2.3	16.4	16.0	15.1	12.9	11.7	10.3
23	26.6	2.6	15.2			1.6	0.4	N	SE			36.1	3.4	18.4	17.4	16.4	13.8	12.5	10.6
24	25.8	3.2	15.5			2.7	0.7	SW	SSW			35.5	4.2	18.4	18.2	17.3	14.8	13.3	11.0
25	25.4	6.0	16.3			1.8	0.5	SW	SSW			34.3	6.9	19.1	18.8	18.0	15.5	14.0	11.5
26	19.2	9.4	12.1			3.9	0.8	W	SSW			25.5	9.3	14.0	17.7	17.6	15.9	14.5	11.9
27	16.8	7.9	11.4			2.1	0.6	WSW	SW			24.9	8.9	13.0	16.6	16.6	15.4	14.5	12.3
28	17.9	10.1	11.7			1.6	0.4	WSW	SSW			27.7	4.7	14.4	17.0	16.7	15.2	14.3	12.4
29	18.6	0.5	10.8			2.1	0.8	WSW	SSW			28.3	1.7	12.9	16.2	16.1	15.1	14.3	12.5
30	15.3	10.2	10.4			3.3	1.3	W	SW			20.3	4.1	11.7	15.6	15.8	14.9	14.2	12.6
31	12.6	4.5	9.2			1.9	0.9	W	SW			16.3	4.9	10.1	14.1	14.4	14.2	13.9	12.6
Mensuel	15.1	2.9	8.7			2.0	0.6					22.7	2.6	10.5	12.9	12.8	11.9	11.3	10.5
Min	6.0	-2.1	4.0			0.9	0.2					8.2	-1.9	5.0	9.7	9.9	9.6	9.5	9.6
Max	26.6	10.2	16.3			3.9	1.3					36.1	9.3	19.1	18.8	18.0	15.9	14.5	12.6

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	9.0	12.1	88			1.8	0.4	W	SSW		26.1	9.4	13.6	14.9	14.8	13.9	13.5	12.5
2	20.7	5.0	13.6	71			2.1	0.6	NNW	S		32.2	5.4	16.8	16.4	15.8	14.2	13.5	12.4
3	24.0	3.9	14.4	70			1.6	0.5	SSW	S		35.0	4.9	18.0	17.6	16.9	15.0	14.0	12.5
4	26.3	3.0	15.7	69			1.4	0.4	SE	S		37.0	4.4	19.0	18.3	17.6	15.6	14.5	12.7
5	28.3	5.4	17.5	69			1.7	0.4	WSW	SSW		38.5	6.7	20.6	19.2	18.4	16.3	15.0	13.0
6	26.4	6.7	16.2	84			2.6	0.5	WSW	SSW		34.3	8.2	18.4	19.0	18.5	16.8	15.5	13.3
7	20.2	9.3	14.0	80			2.3	0.8	WSW	SSW		29.1	9.7	16.7	18.8	18.5	16.9	15.8	13.6
8	20.9	7.3	14.4	88			2.4	0.7	SW	SSW		26.7	8.4	15.7	18.0	17.9	16.8	15.8	13.8
9	21.1	13.4	16.2	90			2.3	0.6	SW	SW		26.7	13.8	17.2	18.0	17.8	16.5	15.7	13.9
10	22.1	13.4	16.9	95			1.7	0.5	WSW	SW		24.1	13.9	17.4	18.0	17.8	16.5	15.7	14.0
11	24.8	14.0	18.3	78			2.4	1.0	WSW	SSW		33.4	14.1	20.9	19.2	18.6	16.7	15.7	14.0
12	18.5	11.6	13.6	95			2.0	0.6	WSW	SSW		23.2	8.6	15.5	18.6	18.6	17.2	16.2	14.1
13	19.8	2.6	11.8	76			1.1	0.4	SE	S		31.9	4.6	15.9	17.5	17.4	16.6	16.0	14.3
14	21.0	3.8	13.3	79			1.4	0.3	SW	SSW		30.8	5.6	15.4	17.2	17.2	16.3	15.8	14.4
15	21.1	6.4	14.0	75			1.3	0.6	NNW	SSE		34.5	7.8	17.8	17.8	17.5	16.2	15.6	14.3
16	23.0	4.6	14.6	61			1.8	0.7	SSE	SE		33.9	6.4	18.1	18.0	17.7	16.4	15.7	14.3
17	15.3	6.1	11.7	92			1.0	0.2	ENE	SSE		16.7	7.7	13.1	16.6	16.9	16.4	15.8	14.3
18	18.7	7.0	12.7	87			1.7	0.6	N	S		27.5	8.0	15.4	16.7	16.7	15.9	15.4	14.3
19	15.2	7.2	9.5	81			1.8	0.7	NW	SSW		28.9	7.7	12.7	16.5	16.5	15.8	15.3	14.3
20	13.5	6.4	9.2	86			1.5	0.6	S	SSW		21.1	7.8	11.5	15.4	15.7	15.4	15.1	14.2
21	17.1	4.8	10.6	77			1.4	0.5	E	S		25.6	6.1	13.4	15.4	15.4	14.9	14.8	14.1
22	21.7	3.5	13.0	70			1.3	0.3	ENE	S		33.8	5.1	16.5	15.9	15.7	14.8	14.6	14.0
23	24.6	2.3	14.5	70			1.2	0.3	E	S		36.9	4.4	18.3	16.6	16.3	15.1	14.6	13.9
24	26.9	4.6	16.9	69			1.2	0.3	SSE	S		38.7	6.2	20.4	17.5	17.0	15.5	14.9	13.9
25	26.4	9.6	17.8	70			1.7	0.5	WSW	SSE		38.8	10.9	21.5	18.5	17.9	16.1	15.2	14.0
26	26.7	7.4	17.4	70			1.1	0.3	S	S		38.5	8.9	20.4	18.5	18.0	16.5	15.6	14.2
27	29.0	6.3	18.6	68			1.2	0.3	WNW	S		40.1	8.4	21.9	18.8	18.2	16.7	15.8	14.4
28	28.7	8.4	19.1	70			1.6	0.4	WSW	S		40.9	10.0	22.3	19.3	18.8	17.1	16.1	14.5
29	26.0	8.0	17.6	77			1.3	0.3	N	S		35.8	9.7	19.8	18.8	18.5	17.3	16.4	14.7
30	27.8	7.2	18.0	71			1.6	0.4	SSW	SSW		39.0	9.0	21.4	19.0	18.5	17.2	16.4	14.9
31																			
Mensuel	22.4	6.9	14.8	78			1.7	0.5				32.0	8.1	17.5	17.7	17.4	16.1	15.3	13.9
Min	13.5	2.3	9.2	61			1.0	0.2				16.7	4.4	11.5	14.9	14.8	13.9	13.5	12.4
Max	29.0	14.0	19.1	95			2.6	1.0				40.9	14.1	22.3	19.3	18.8	17.3	16.4	14.9

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Juillet 2010

Localisation : Schimpach

Altitude : 379 m

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 ²)	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	29.4	7.1	18.9	70		1.5	0.4	S			37.9	8.6	21.4	19.0	18.6	17.3	16.5	15.0
2	32.3	8.5	21.4	65		1.4	0.5	WSW	S		41.0	9.7	23.7	20.6	19.6	17.6	16.6	15.0
3	31.4	13.4	21.7	80		2.8	0.5	W	S		37.4	13.8	23.7	21.8	20.8	18.6	17.2	15.2
4	27.2	15.8	19.4	75		1.6	0.5	SW	SSW		36.6	10.1	22.2	22.1	21.3	19.2	17.7	15.5
5	22.3	6.1	14.8	86		1.9	0.5	W	SSW		27.7	7.2	16.4	20.0	19.9	19.0	17.9	15.8
6	22.0	5.8	14.7	71		1.4	0.4	SW	S		30.5	6.2	17.1	19.7	19.4	18.4	17.7	16.0
7	27.5	4.7	16.9	65		1.3	0.4	SSE	S		36.4	5.5	20.1	20.4	19.7	18.3	17.5	16.0
8	31.2	7.2	20.1	62		1.6	0.4	ESE	S		40.8	8.0	23.0	21.6	20.6	18.8	17.7	15.9
9	30.2	8.5	20.8	69		1.8	0.5	NW	S		38.0	9.6	22.5	21.5	20.8	19.2	18.0	16.0
10	33.9	11.8	23.7	66		1.5	0.5	NE	S		41.1	12.7	25.3	22.5	21.5	19.5	18.3	16.2
11	31.8	14.4	23.7	70		2.0	0.6	SW	S		40.9	15.1	26.4	23.6	22.4	20.1	18.7	16.4
12	27.2	14.2	18.5	87		3.3	0.6	WSW	SSW		31.5	14.2	19.9	22.2	21.9	20.4	19.1	16.7
13	25.8	13.4	19.0	80		1.9	0.6	W	SSW		33.8	13.0	20.7	21.8	21.3	19.9	19.0	16.9
14	30.5	9.5	18.3	82		3.3	0.8	SW	SSW		36.0	10.2	20.2	21.7	21.3	19.9	18.9	17.0
15	22.1	13.7	16.1	71		2.4	1.2	W	SSW		29.6	9.5	18.3	21.2	21.0	19.8	18.9	17.0
16	27.4	6.2	17.9	70		3.0	0.9	W	SW		35.4	7.1	20.0	21.0	20.6	19.4	18.7	17.0
17	21.1	9.9	14.8	79		2.2	0.5	SW	SSW		28.3	8.0	17.2	21.0	20.8	19.6	18.7	17.0
18	24.4	3.2	14.3	66		1.6	0.4	SW	S		33.1	4.4	17.5	20.4	20.0	19.1	18.6	17.1
19	29.0	4.7	17.7	62		1.3	0.4	SSE	S		37.0	5.8	20.3	20.9	20.3	19.1	18.4	17.0
20	29.2	7.1	18.7	64		1.6	0.5	NW	S		36.1	8.1	20.7	21.4	20.8	19.4	18.5	17.0
21	25.9	9.0	16.7	85		1.8	0.4	WSW	SSW		28.5	10.0	17.4	20.2	20.2	19.5	18.7	17.1
22	20.7	13.4	15.8	93		1.3	0.4	SW	SSW		24.0	11.2	16.8	19.6	19.7	18.9	18.5	17.2
23	22.6	6.4	13.8	91		1.3	0.3	SE	S		29.9	6.9	14.9	18.7	18.9	18.4	18.1	17.0
24	20.3	11.9	13.7	78		1.6	0.6	SW	S		27.8	7.2	15.7	19.1	19.0	18.1	17.8	16.8
25	20.7	3.5	12.6	86		1.8	0.4	WSW	SSW		29.0	4.5	14.2	18.2	18.3	17.8	17.6	16.8
26	19.3	9.5	13.5	96		1.5	0.4	NW	S		25.5	9.8	14.5	18.0	18.1	17.5	17.3	16.6
27	22.1	8.5	15.3	82		1.4	0.4	WSW	SSW		31.5	8.6	17.4	19.0	18.6	17.4	17.1	16.5
28	23.4	12.3	16.5	88		1.7	0.5	NW	SSW		30.2	11.4	18.2	19.9	19.4	17.9	17.3	16.4
29	18.1	10.1	13.0	94		1.5	0.4	NW	S		24.8	10.8	14.4	18.7	18.8	18.0	17.5	16.4
30	21.4	10.9	14.5	81		1.3	0.3	S	SSW		28.0	8.4	16.2	18.6	18.5	17.6	17.3	16.4
31	23.8	5.9	15.5	82		2.0	0.5	W	SSW		28.0	6.8	16.3	18.3	18.2	17.4	17.1	16.3
Mensuel	25.6	9.2	17.2	77		1.8	0.5				32.8	9.1	19.1	20.4	20.0	18.7	18.0	16.4
Min	18.1	3.2	12.6	62		1.3	0.3				24.0	4.4	14.2	18.0	18.1	17.3	16.5	15.0
Max	33.9	15.8	23.7	96		3.3	1.2				41.1	15.1	26.4	23.6	22.4	20.4	19.1	17.2

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	24.2	14.6	17.5	84			2.0	0.5	WSW	SSW		31.2	11.8	19.2	19.8	19.4	17.8	17.1	16.2
2	23.3	7.3	15.1	82			1.6	0.5	NW	SSW		30.5	8.2	17.0	19.2	19.0	17.9	17.4	16.2
3	21.5	11.2	15.6	79			1.6	0.4	NE	S		32.5	11.9	19.4	19.8	19.5	18.0	17.4	16.3
4	19.0	9.0	14.3	89			2.3	0.3	NNW	S		24.3	12.1	16.3	18.6	18.8	18.1	17.6	16.3
5	23.0	11.2	12.7	88			1.3	0.2	SE	S		27.7	6.9	14.5	18.4	18.4	17.6	17.3	16.4
6	21.0	4.1	12.3	75			1.3	0.2	W	SE		30.6	5.1	15.6	18.6	18.4	17.6	17.1	16.1
7	23.0	3.1	14.5	75			1.9	0.4	SE	E		31.3	4.0	16.7	19.0	18.8	17.9	17.2	15.6
8	20.1	12.6	14.2	95			1.5	0.3	SSW	SSW		28.8	10.6	15.9	19.0	18.9	18.2	17.3	14.4
9	23.1	9.0	15.5	81			1.5	0.2	SW	SSE		33.4	9.1	18.3	19.5	19.2	17.9	17.3	14.9
10	24.3	7.1	16.6	76			2.4	0.5	SSW	S		30.5	7.8	18.4	19.9	19.7	18.3	17.5	16.4
11	19.8	14.3	15.7	98			1.3	0.3	SSE	SE		25.1	14.2	16.9	19.7	19.7	18.6	17.8	16.6
12	21.1	13.5	15.3	85			1.2	0.2	SSE	SSW		30.7	9.9	17.7	19.9	19.7	18.5	17.8	16.6
13	19.3	7.6	13.0	82			1.5	0.3	SSE	SSW		28.4	7.4	15.7	19.3	19.3	18.4	17.8	16.7
14	21.2	4.8	13.0	87			1.5	0.1	ENE	S		30.1	5.6	15.0	18.3	18.5	18.0	17.7	16.5
15	15.1	12.6	13.5	99			1.0	0.2	E	SSE		15.9	13.0	13.9	17.5	17.9	17.7	17.4	16.4
16	19.6	12.1	14.2	98			1.9	0.5	S	SSE		25.3	12.5	15.5	17.5	17.6	17.1	17.0	16.3
17	16.7	11.6	13.3	94			3.5	1.0	SE	SSE		22.8	11.9	14.4	17.3	17.5	17.0	16.8	16.1
18	20.4	11.8	14.1	91			2.0	0.5	S	SE		28.6	10.3	15.7	17.8	17.7	16.8	16.6	16.0
19	20.4	4.7	12.3	80			1.5	0.3	S	SE		29.6	4.9	15.0	17.8	17.8	16.9	16.6	15.9
20	25.7	4.7	15.4	81			1.9	0.4	SSE	SSW		34.6	5.4	18.2	18.5	18.2	17.0	16.6	15.7
21	27.3	8.5	18.2	78			1.8	0.4	ESE	S		36.2	9.0	21.0	20.2	19.5	17.7	16.9	15.6
22	24.5	10.2	17.2	90			1.6	0.2	SSE	S		33.8	10.4	18.5	19.7	19.6	18.3	17.5	15.8
23	21.9	14.6	16.9	96			2.7	0.7	SE	S		29.1	14.1	17.8	19.4	19.4	18.2	17.6	16.0
24	18.8	10.0	13.4	79			2.3	0.7	SSE	SSE		27.8	8.0	15.4	19.1	19.1	18.1	17.5	16.1
25	19.6	3.6	12.7	84			1.8	0.3	E	S		27.4	4.1	14.3	18.1	18.3	17.7	17.4	16.2
26	21.8	11.5	17.8	91			1.9	0.8	SSE	SSE		24.7	14.5	18.3	18.6	18.5	17.6	17.2	16.1
27	20.5	12.3	15.1	97			3.0	0.6	SE	SSE		28.3	10.6	16.5	18.9	18.9	17.8	17.3	16.2
28	17.5	7.0	10.8	88			1.7	0.3	SSW	S		26.3	6.6	12.8	17.7	18.0	17.6	17.3	16.3
29	15.3	5.7	10.3	92			2.1	0.7	ENE	SSE		22.6	6.1	11.4	16.5	17.0	17.0	17.0	16.2
30	13.8	7.4	10.2	94			2.4	0.9	SSE	S		18.8	7.3	10.8	15.3	15.9	16.1	16.4	16.0
31	17.3	3.8	9.7	84			1.1	0.2	S	S		29.1	3.4	11.5	15.4	15.7	15.6	15.8	15.8
Mensuel	20.6	9.1	14.2	87			1.8	0.4				28.3	8.9	16.1	18.5	18.5	17.6	17.2	16.1
Min	13.8	3.1	9.7	75			1.0	0.1				15.9	3.4	10.8	15.3	15.7	15.6	15.8	14.4
Max	27.3	14.6	18.2	99			3.5	1.0				36.2	14.5	21.0	20.2	19.7	18.6	17.8	16.7

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 56990

Mois : Septembre 2010

Localisation : Schimpach

Altitude : 379 m

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 ²)	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	19.6	1.8	10.1	83		1.0	0.2	E	SE	30.0	2.4	13.0	15.9	15.9	15.5	15.6	15.8
2	19.4	3.0	11.2	84		1.1	0.2	NE	S	28.3	3.5	13.5	16.0	16.1	15.6	15.6	15.6
3	20.0	5.0	12.4	85		1.0	0.2	SW	SSE	30.4	5.2	14.6	16.5	16.5	15.8	15.6	15.5
4	20.4	9.8	12.7	81		0.9	0.2	E	ESE	30.9	4.9	15.2	17.2	17.1	16.1	15.8	15.4
5	19.9	1.0	9.4	77		1.6	0.2	NE	S	31.2	2.0	12.3	16.1	16.3	16.0	15.8	15.3
6	18.3	0.5	10.9	70		1.9	0.6	WNW	SW	26.1	1.3	12.2	15.2	15.6	15.6	15.6	15.4
7	13.4	9.2	11.2	99		1.2	0.3	S	SW	16.5	9.6	12.1	14.8	15.2	15.2	15.3	15.4
8	17.5	11.8	13.4	96		2.1	0.6	S	S	24.2	11.8	14.4	15.6	15.6	15.1	15.1	15.2
9	18.7	10.8	12.9	93		1.6	0.3	SSE	SSE	26.5	8.2	14.0	15.8	15.9	15.2	15.1	15.1
10	18.1	6.9	12.6	90		1.4	0.2	SSE	SSE	25.8	6.6	14.5	16.1	16.1	15.3	15.2	15.0
11	22.3	6.1	13.2	85		1.4	0.3	SSW	SSW	30.1	6.6	15.0	16.5	16.4	15.5	15.3	14.8
12	20.7	7.4	11.9	94		1.1	0.2	SSW	ESE	28.2	7.7	13.0	15.9	16.2	15.6	15.4	14.8
13	17.9	7.9	11.9	85		1.9	0.3	ESE	ESE	26.7	7.2	13.2	15.7	15.8	15.4	15.3	14.7
14	17.5	7.4	13.8	86		1.6	0.8	N	N	20.2	9.6	14.2	15.5	15.7	15.2	15.2	14.7
15	15.7	10.1	12.1	84		2.6	0.9	SE	SE	23.1	8.7	13.3	15.7	15.9	15.2	15.1	14.7
16	16.2	9.3	10.6	92		1.9	0.5	SSE	SE	20.0	8.7	11.6	15.0	15.3	15.0	15.1	14.6
17	15.1	5.1	8.7	86		2.3	0.4	SSE	SSE	25.6	2.8	10.7	14.7	15.0	14.7	14.8	14.6
18	13.2	-1.4	5.3	82		0.8	0.1	N	N	22.8	-0.2	7.3	13.1	13.7	14.2	14.5	14.6
19	15.8	0.2	7.8	84		1.9	0.2	N	N	26.7	1.1	9.7	13.1	13.4	13.5	14.0	14.4
20	18.1	1.3	8.9	84		1.9	0.3	SSE	SSE	26.2	2.1	10.7	13.5	13.7	13.5	13.8	14.3
21	21.4	0.5	9.5	83		1.4	0.2	NE	SSW	29.0	1.5	10.9	13.4	13.7	13.5	13.7	14.1
22	22.1	0.6	10.3	85		1.3	0.3	S	SSE	30.1	1.4	11.6	13.5	13.7	13.5	13.6	14.0
23	23.1	3.7	12.8	88		1.8	0.3	N	N	30.0	4.4	13.9	14.2	14.2	13.6	13.6	14.0
24	13.2	10.7	11.4	99		1.2	0.1	N	N	15.8	7.3	12.0	14.5	14.7	14.1	13.9	14.1
25	12.7	7.0	8.9	89		1.6	0.6	S	SE	21.1	5.3	10.2	13.9	14.1	13.9	13.9	14.1
26	10.2	5.9	8.0	96		1.5	0.4	S	SSE	14.1	7.1	9.2	13.2	13.6	13.6	13.7	14.1
27	---	7.0	---	---		0.9	0.1	ESE	SSE	---	7.6	---	13.0	13.3	13.3	13.5	14.0
28	10.4	7.8	9.1	99		0.8	0.1	S	S	12.1	8.3	9.8	12.7	13.1	13.1	13.3	13.9
29	14.8	9.3	10.8	94		1.2	0.2	SSW	S	20.3	9.0	12.1	13.4	13.5	13.0	13.1	13.7
30	13.6	8.8	10.5	99		0.8	0.1	SSE	SSW	16.4	7.2	11.4	13.5	13.7	13.2	13.2	13.6
31																	
Mensuel	17.2	5.8	10.8	88		1.5	0.3			24.4	5.6	12.3	14.8	15.0	14.6	14.6	14.7
Min	10.2	-1.4	5.3	70		0.8	0.1			12.1	-0.2	7.3	12.7	13.1	13.0	13.1	13.6
Max	23.1	11.8	13.8	99		2.6	0.9			31.2	11.8	15.2	17.2	17.1	16.1	15.8	15.8

Station : Schimpach Gestionnaire : ASTA LUREF est : 56990 Altitude : 379 m Mois : Octobre 2010
 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 ²)	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	13.7	6.2	9.6	96			1.2	0.3	SSE	S		17.7	7.1	10.6	13.1	13.4	13.1	13.2	13.6
2	14.0	9.5	11.9	99			1.3	0.6	S	SSW		14.8	9.8	12.1	13.2	13.4	13.0	13.1	13.6
3	20.1	8.7	13.9	91			2.0	0.5	SSE	SSE		26.6	7.9	14.3	14.1	14.0	13.2	13.1	13.5
4	19.5	10.4	13.7	92			1.2	0.2	NNW	S		24.1	9.0	14.2	14.5	14.5	13.6	13.4	13.5
5	16.7	9.1	13.2	97			1.3	0.4	S	S		19.7	9.4	13.7	14.4	14.5	13.8	13.6	13.5
6	19.0	11.7	13.6	91			1.9	0.5	ENE	S		25.6	9.3	14.0	14.8	14.8	13.9	13.7	13.6
7	19.9	10.0	14.1	92			1.3	0.3	N	SW		26.8	9.1	14.7	15.0	15.0	14.1	13.8	13.7
8	17.3	10.2	11.9	94			1.7	0.4	ESE	SSW		21.6	6.2	12.3	14.4	14.7	14.1	13.9	13.7
9	18.5	5.1	10.6	90			1.5	0.2	SE	ESE		24.2	5.4	11.4	13.7	14.0	13.8	13.8	13.7
10	18.3	-0.5	7.3	75			2.1	0.4	NW	S		26.6	0.3	7.9	12.5	13.0	13.4	13.5	13.5
11	18.5	-2.5	5.9	77			1.5	0.3	N	SSE		27.3	-1.5	6.7	11.1	11.8	12.5	13.0	13.2
12	17.5	-3.9	4.6	78			0.8	0.1	W	S		26.9	-2.7	5.6	10.2	10.8	11.8	12.4	13.1
13	13.2	-2.9	4.1	85			1.2	0.3	NE	SE		21.4	-2.0	5.2	9.9	10.4	11.2	11.9	12.8
14	13.3	-4.7	4.6	85			1.1	0.2	NE	E		19.9	-4.6	5.1	9.1	9.7	10.6	11.4	12.6
15	9.6	6.4	7.6	95			0.5	0.1	W	S		11.6	6.7	8.1	10.1	10.5	10.6	11.1	12.3
16	9.1	3.8	5.9	97			1.2	0.4	SE	S		12.7	3.7	6.6	10.2	10.6	10.7	11.1	12.1
17	6.1	3.4	4.3	96			0.8	0.4	SE	SSE		8.4	4.0	5.2	9.5	10.1	10.5	11.0	12.0
18	7.1	1.6	3.8	92			0.9	0.2	SSE	SE		9.5	1.1	4.5	9.1	9.7	10.2	10.7	11.8
19	10.6	1.5	4.8	95			2.2	0.7	SSE	S		16.0	-0.2	5.3	9.0	9.5	9.8	10.4	11.7
20	7.3	0.2	3.7	98			1.5	0.6	S	S		11.1	2.0	4.3	8.5	9.1	9.6	10.2	11.5
21	7.3	-2.4	1.1	86			1.8	0.4	SSE	S		14.7	-4.9	2.2	7.9	8.6	9.2	9.9	11.3
22	6.1	-5.6	-1.3	93			1.5	0.1	S	SSW		8.5	-5.7	-0.8	6.2	7.1	8.5	9.5	11.1
23	6.4	-6.3	1.3	97			2.6	0.9	SSE	SSW		9.6	-6.3	1.4	5.7	6.4	7.7	8.8	10.8
24	9.6	1.9	4.4	91			2.0	0.5	SSE	SSW		17.2	-2.1	5.0	7.4	7.7	7.8	8.5	10.4
25	8.9	-1.8	1.4	89			1.6	0.3	SW	SE		15.5	-4.8	1.9	6.7	7.3	7.9	8.6	10.3
26	8.8	-6.8	1.3	85			1.2	0.2	SSW	E		14.3	-7.0	1.5	5.7	6.3	7.4	8.3	10.1
27	10.2	3.4	6.3	68			1.7	0.6	ESE	SSE		12.7	2.8	6.2	7.1	7.3	7.4	8.1	9.8
28	8.0	4.0	6.5	91			1.8	0.7	SSE	SSE		10.1	4.3	6.8	7.8	8.0	7.9	8.3	9.7
29	12.7	5.5	7.9	85			1.9	0.5	SSW	SSW		17.3	4.8	8.2	8.5	8.6	8.3	8.5	9.6
30	11.2	2.8	7.3	94			1.7	0.4	S	S		13.7	2.6	7.1	8.4	8.6	8.5	8.8	9.7
31	13.4	5.2	8.4	97			1.3	0.3	SW	WSW		17.5	5.5	8.7	9.0	9.1	8.7	8.9	9.7
Mensuel	12.6	2.7	6.9	90			1.5	0.4				17.5	2.2	7.4	10.2	10.6	10.7	11.1	12.0
Min	6.1	-6.8	-1.3	68			0.5	0.1				8.4	-7.0	-0.8	5.7	6.3	7.4	8.1	9.6
Max	20.1	11.7	14.1	99			2.6	0.9				27.3	9.8	14.7	15.0	15.0	14.1	13.9	13.7

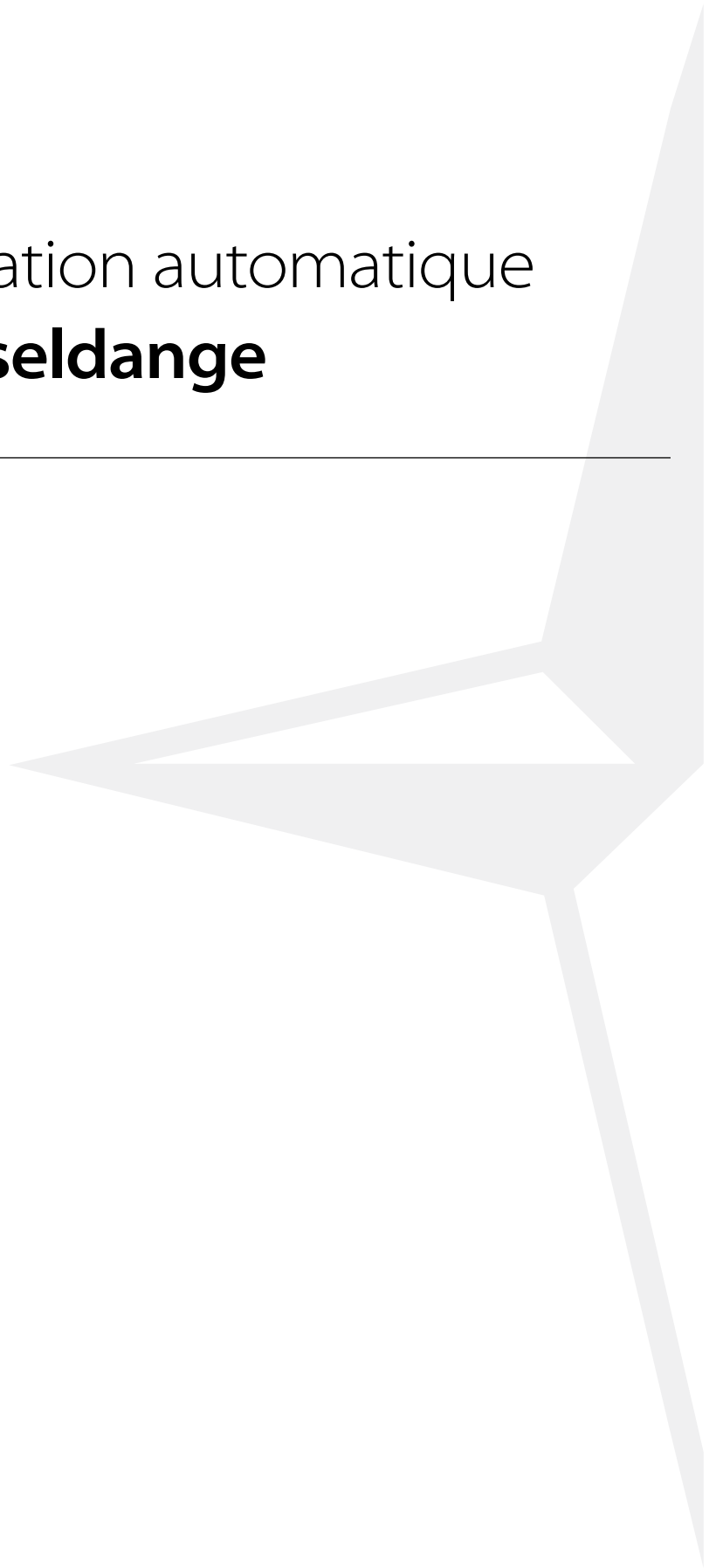
Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **56990** Altitude : **379 m** Mois : **Novembre 2010**
 Localisation : Schimpach LUREF nord : **119510**

	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 ²)	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	14.0	3.0	7.6	95		1.2	0.2	S	SSW		18.8	2.0	7.8	9.0	9.2	8.9	9.1	9.7
2	10.9	3.6	7.8	94		2.3	0.7	SE	SSE		16.7	2.0	8.2	9.2	9.3	9.0	9.2	9.8
3	12.9	7.9	10.4	98		2.3	1.4	SSE	SSE		11.6	7.3	10.1	9.7	9.8	9.3	9.3	9.8
4	14.6	10.7	12.8	95		3.3	2.0	S	SSE		17.2	10.5	12.8	11.0	10.7	9.8	9.6	9.8
5	11.7	9.8	10.7	91		3.1	2.0	S	SSE		12.3	9.7	10.9	10.9	10.9	10.2	10.0	10.0
6	10.2	5.9	8.1	98		3.9	1.1	SE	S		10.8	5.5	8.5	10.5	10.7	10.3	10.2	10.2
7	6.6	4.3	5.2	99		0.5	0.1	WNW	SSW		7.7	4.3	5.9	9.5	9.9	10.0	10.1	10.3
8	4.1	1.5	2.4	95		1.9	0.8	S	SSW		5.0	1.5	3.2	8.2	8.9	9.4	9.8	10.3
9	6.6	1.0	4.9	99		0.9	0.3	SSW	SSW		8.0	1.9	5.1	7.6	8.1	8.6	9.3	10.2
10	6.8	3.0	4.6	99		1.4	0.7	SE	S		8.4	1.0	5.0	7.9	8.3	8.5	8.9	10.0
11	10.4	0.6	3.9	97		6.3	2.1	SSE	SSE		9.6	-0.4	3.7	6.9	7.5	8.1	8.7	9.8
12	11.8	5.4	8.7	93		4.6	3.2	SSE	SSE		11.0	5.0	8.3	7.8	7.9	7.9	8.4	9.6
13	11.7	10.5	11.3	99		4.9	3.4	SE	SSE		12.4	10.7	11.3	9.8	9.5	8.6	8.6	9.4
14	13.0	9.7	10.5	93		3.6	2.1	SSE	SSE		15.4	7.2	10.4	10.1	10.1	9.3	9.1	9.4
15	7.9	3.9	4.9	95		0.7	0.1	S	SE		9.6	-0.8	5.3	9.1	9.4	9.3	9.3	9.6
16	7.3	-2.3	0.5	96		0.8	0.1	NNW	SSE		11.6	-2.7	1.3	7.1	7.9	8.6	9.1	9.7
17	3.3	-3.0	1.7	95		1.4	0.3	NE	SW		4.0	-0.3	2.2	6.5	7.1	7.8	8.5	9.6
18	4.2	1.1	3.0	99		1.5	0.5	SE	SSE		6.0	0.0	3.4	6.5	7.0	7.5	8.1	9.4
19	6.4	2.0	4.3	99		1.2	0.4	ESE	SE		8.0	0.2	4.4	6.7	7.1	7.4	7.9	9.2
20	5.7	-0.1	2.2	97		1.5	0.2	NNW	SW		7.5	-3.2	2.5	6.6	7.1	7.4	7.9	9.0
21	3.8	-2.7	1.7	95		1.4	0.4	S	S		5.4	-2.1	2.2	5.8	6.3	7.0	7.6	9.0
22	2.2	1.2	1.7	97		1.0	0.4	SSW	S		3.4	1.5	2.1	5.7	6.3	6.8	7.4	8.8
23	3.2	0.6	1.8	96		2.0	0.6	WNW	SW		4.7	-0.4	2.0	5.5	6.0	6.5	7.2	8.7
24	3.5	0.7	1.6	96		2.5	1.1	WNW	WNW		6.1	-0.9	1.8	5.2	5.8	6.3	7.0	8.5
25	0.9	-2.5	-0.4	95		1.4	0.4	WNW	W		2.5	-3.5	-0.1	4.6	5.3	6.0	6.8	8.4
26	0.8	-2.2	-1.2	94		1.1	0.4	WSW	SW		3.4	-3.8	-0.7	4.2	4.9	5.6	6.5	8.3
27	-0.8	-4.7	-3.5	94		1.8	0.2	NE	S		1.8	-8.2	-3.1	3.3	4.1	5.2	6.2	8.1
28	-1.2	-8.4	-3.5	94		0.8	0.2	NE	SSE		-0.2	-8.1	-3.2	2.1	3.1	4.5	5.7	7.9
29	-1.7	-4.1	-3.2	96		0.3	0.1	NE	SE		-0.7	-4.9	-2.3	2.4	3.1	4.1	5.2	7.6
30	-2.4	-6.2	-4.1	92		1.6	0.4	E	SE		-0.3	-4.9	-2.3	2.8	3.4	4.1	5.0	7.4
31																		
Mensuel	6.3	1.7	3.9	96		2.0	0.9				7.9	0.9	4.2	7.1	7.5	7.7	8.2	9.3
Min	-2.4	-8.4	-4.1	91		0.3	0.1				-0.7	-8.2	-3.2	2.1	3.1	4.1	5.0	7.4
Max	14.6	10.7	12.8	99		6.3	3.4				18.8	10.7	12.8	11.0	10.9	10.3	10.2	10.3

Station : Schimpach Gestionnaire : ASTA LUREF est : 56990 Altitude : 379 m Mois : Décembre 2010
 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 ²)	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	-5.7	-7.6	-6.7	85			1.4	0.6	NW	S		-2.0	-5.6	-3.8	2.9	3.4	4.1	4.9	7.2
2	-4.0	-8.7	-7.4	91			1.1	0.3	NW	S		-0.4	-7.7	-3.4	2.7	3.3	4.0	4.8	7.0
3	-1.4	-12.9	-9.6	89			0.5	0.1	SW	SW		-0.1	-11.8	-5.8	2.4	3.1	3.9	4.8	6.9
4	-0.7	-16.4	-5.9	90			2.9	1.1	NW	SW		-1.0	-11.7	-4.0	1.9	2.6	3.5	4.5	6.8
5	-0.6	-4.2	-1.7	93			2.7	1.0	WSW	SW		-0.1	-1.4	-0.5	2.3	2.8	3.4	4.3	6.7
6	0.2	-2.9	-1.6	98			0.8	0.1	ESE	SSE		-0.1	-0.7	-0.3	2.4	2.9	3.5	4.3	6.6
7	1.2	-3.7	-0.8	98			0.4	0.0	ENE	SSE		0.0	-0.9	-0.3	2.4	2.9	3.5	4.3	6.5
8	0.9	-3.1	-1.2	99			1.1	0.2	ENE	S		0.0	-0.2	-0.2	2.4	2.9	3.5	4.2	6.4
9	0.8	-4.4	-1.1	97			2.8	1.3	SW	WSW		0.1	-0.2	-0.1	2.3	2.8	3.4	4.1	6.3
10	1.7	-1.0	0.6	99			2.8	1.2	W	SW		0.2	-0.1	0.0	2.2	2.7	3.3	4.1	6.2
11	2.1	0.8	1.5	99			2.3	1.1	SW	SSW		0.3	-0.1	0.1	2.2	2.6	3.2	3.9	6.1
12	3.2	0.5	0.6	96			1.5	0.7	ENE	S		4.5	-2.9	0.2	2.2	2.6	3.1	3.8	6.0
13	-2.6	-10.3	-5.7	85			1.3	0.3	WNW	SSW		-1.5	-10.5	-5.3	1.3	2.0	2.9	3.7	5.8
14	-3.0	-6.7	-4.3	88			1.2	0.5	NE	S		-1.6	-8.3	-4.0	1.0	1.6	2.5	3.5	5.7
15	-0.8	-10.8	-6.1	93			1.2	0.4	SSW	SSW		-0.2	-12.8	-6.7	0.9	1.5	2.4	3.3	5.6
16	-0.5	-12.6	-4.6	98			2.9	1.0	WSW	SSW		-0.6	-14.2	-4.5	0.7	1.3	2.2	3.1	5.5
17	-1.4	-12.6	-5.9	96			0.7	0.1	SW	S		-0.4	-3.7	-1.9	0.9	1.4	2.1	2.9	5.3
18	-2.8	-11.4	-5.9	96			0.8	0.2	NW	SSW		-1.1	-2.2	-1.6	1.2	1.6	2.1	2.9	5.2
19	2.0	-5.0	-1.8	99			5.1	1.0	SW	SSW		-0.5	-1.4	-0.9	1.4	1.9	2.3	3.0	5.1
20	-1.2	-3.7	-2.8	97			3.5	0.5	WSW	S		-0.2	-0.5	-0.3	1.5	1.9	2.4	3.0	5.1
21	1.8	-3.1	-0.5	99			0.6	0.1	NW	SW		-0.2	-0.3	-0.2	1.5	1.9	2.4	3.0	5.1
22	3.2	-0.1	0.8	99			0.3	0.0	SW	SSE		-0.2	-0.2	-0.2	1.5	1.9	2.4	3.0	5.0
23	0.2	-2.7	-0.8	99			1.1	0.4	NNW	S		-0.2	-0.2	-0.2	1.3	1.7	2.2	2.9	4.9
24	-3.4	-5.3	-4.5	96			1.7	0.7	NNW	S		-0.2	-0.2	-0.2	1.3	1.6	2.1	2.7	4.7
25	-5.9	-14.7	-9.1	90			1.3	0.5	SW	S		-0.2	-1.1	-0.3	1.3	1.6	2.1	2.7	4.7
26	-1.1	-15.5	-4.7	98			1.6	0.2	NW	W		-0.2	-1.2	-0.7	1.3	1.7	2.1	2.7	4.7
27	-2.9	-5.5	-4.5	99			1.4	0.5	WNW	SSW		-0.3	-0.6	-0.5	1.3	1.7	2.2	2.7	4.6
28	-1.1	-6.7	-3.3	98			0.7	0.2	E	SSE		-0.3	-0.8	-0.5	1.3	1.7	2.2	2.7	4.6
29	1.1	-2.7	-0.6	99			0.6	0.1	S	SE		-0.1	-0.3	-0.2	1.3	1.7	2.2	2.7	4.6
30	0.2	-1.5	-0.8	99			0.9	0.3	E	SSE		-0.1	-0.2	-0.1	1.3	1.7	2.1	2.7	4.7
31	0.3	-5.7	-2.8	98			0.9	0.1	S	SSW		-0.1	-0.3	-0.2	1.3	1.6	2.1	2.7	4.7
Mensuel	-0.7	-6.5	-3.3	95			1.6	0.5				-0.2	-3.3	-1.5	1.7	2.1	2.8	3.5	5.6
Min	-5.9	-16.4	-9.6	85			0.3	0.0				-2.0	-14.2	-6.7	0.7	1.3	2.1	2.7	4.6
Max	3.2	0.8	1.5	99			5.1	1.3				4.5	-0.1	0.2	2.9	3.4	4.1	4.9	7.2

Station automatique
Useldange



Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Janvier 2010**
 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 ²)	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	0.5	-0.7	-0.2			4.3	2.6	E	ENE	4	0.0	0.7	-3.8	-1.3	2.8	3.5	4.2	4.5	6.1
2	0.1	-5.1	-2.4			6.0	2.9	NW	WNW	465	3.8	-0.6	-7.5	-3.6	0.6	1.6	3.2	4.2	6.2
3	0.7	-6.4	-2.2			6.9	3.7	NW	SSW	138	1.2	-0.7	-9.3	-3.4	0.4	1.1	2.5	3.7	6.2
4	-1.8	-7.2	-5.3			3.3	1.5	SE	ESE	519	3.3	-1.3	-10.8	-6.5	-0.1	0.7	2.1	3.3	6.0
5	-1.9	-8.6	-4.2			2.2	0.9	SE	SSE	5	0.0	-1.3	-8.6	-4.7	-0.2	0.4	1.7	2.9	5.9
6	-4.1	-9.2	-6.1			3.6	1.2	SSW	SE	360	2.8	-0.8	-10.8	-6.6	-0.4	0.2	1.4	2.6	5.7
7	-1.7	-5.1	-3.4			2.5	1.3	S	SE	5	0.0	-0.9	-5.9	-4.0	-0.4	0.1	1.2	2.4	5.5
8	-2.0	-5.1	-3.8			5.3	3.2	E	E	124	1.1	-0.6	-7.8	-5.0	-0.5	0.0	1.1	2.2	5.3
9	-2.0	-4.7	-3.0			5.5	3.4	E	E	4	0.0	-3.2	-5.8	-4.3	-0.6	-0.2	1.0	2.1	5.2
10	-0.9	-3.1	-2.2			2.7	1.1	ENE	ESE	5	0.0	-0.6	-4.1	-3.0	-0.6	-0.2	0.9	2.0	5.0
11	0.1	-2.3	-1.3			1.8	0.8	ENE	SW	5	0.0	-0.6	-3.3	-2.3	-0.5	-0.2	0.8	1.9	4.9
12	-0.8	-1.7	-1.5			7.0	2.4	S	SSW	5	0.0	-1.1	-4.0	-2.5	-0.5	-0.2	0.8	1.8	4.8
13	1.6	-3.0	-0.9			4.7	2.1	SE	SSE	5	0.0	-0.6	-5.0	-2.2	-0.6	-0.2	0.8	1.8	4.7
14	3.2	0.6	1.8			4.3	1.5	SSE	SE	14	0.1	2.6	-0.7	0.0	-0.5	-0.2	0.8	1.7	4.6
15	1.6	-0.1	0.9			2.6	1.4	SSW	SSW	5	0.0	1.0	-1.1	-0.4	-0.4	-0.1	0.8	1.7	4.5
16	3.2	-1.3	-0.1			5.0	2.8	SSE	SSW	5	0.0	-0.2	-1.7	-1.0	-0.4	0.0	0.9	1.7	4.4
17	6.6	-0.3	---			---	---	---	---	29	0.2	5.6	---	---	-0.2	0.0	0.9	1.7	4.4
18	---	---	---			---	---	---	---	4	0.0	---	---	---	0.3	0.3	1.1	1.8	4.4
19	2.9	0.0	1.5			2.6	0.9	ESE	S	5	0.0	4.0	-1.2	0.6	1.0	0.7	1.4	2.0	4.4
20	3.0	-0.1	1.3			5.1	2.3	S	SSE	9	0.0	3.3	-3.4	0.2	1.5	1.4	1.8	2.2	4.4
21	2.4	0.5	1.4			2.6	0.9	S	SE	4	0.0	1.9	-0.7	0.2	1.5	1.5	2.0	2.4	4.4
22	3.6	1.5	2.3			3.7	1.4	S	SSE	5	0.0	4.2	0.2	1.3	2.1	1.9	2.2	2.6	4.5
23	0.1	-0.8	-0.2			3.9	2.5	SW	S	4	0.0	0.4	-2.0	-0.9	1.5	1.8	2.4	2.7	4.6
24	1.9	-0.7	0.4			2.4	0.7	SE	SE	4	0.0	1.7	-2.0	-0.7	1.3	1.5	2.2	2.7	4.6
25	3.0	0.2	1.0			2.7	0.8	E	SE	5	0.0	1.5	-1.5	-0.5	1.3	1.5	2.2	2.7	4.6
26	-1.5	-5.4	-3.3			5.6	2.5	S	E	23	0.2	-0.9	-8.8	-4.1	0.5	1.0	2.0	2.6	4.6
27	0.4	-8.1	-3.8			9.1	2.9	NW	WSW	405	3.0	1.2	-10.8	-4.8	-0.2	0.3	1.5	2.4	4.6
28	2.6	-2.7	0.6			7.2	4.3	NW	NW	14	0.1	2.1	-3.4	-0.8	-0.2	0.1	1.2	2.1	4.6
29	1.2	0.5	0.6			6.1	3.6	NW	W	5	0.0	0.0	-4.6	-0.8	-0.1	0.1	1.1	1.9	4.4
30	0.8	-3.7	-2.9			7.4	3.8	NNW	WSW	118	0.8	-0.7	-14.9	-5.2	-0.2	0.1	1.0	1.9	4.3
31	0.4	-9.5	-2.5			5.9	3.0	NW	NW	401	2.8	-0.7	-12.7	-5.0	-0.3	0.1	1.0	1.8	4.3
Mensuel	0.8	-3.1	-1.3			4.6	2.2			2704	19	0.5	-5.4	-2.5	0.3	0.6	1.6	2.4	4.9
Min	-4.1	-9.5	-6.1			1.8	0.7			4	0	-3.2	-14.9	-6.6	-0.6	-0.2	0.8	1.7	4.3
Max	6.6	1.5	2.3			9.1	4.3			519	4	5.6	0.2	1.3	2.8	3.5	4.2	4.5	6.2

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Février 2010**
 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 ²)	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	1.1	-6.4	-0.9	98			6.7	4.5	NW	NW	62	0.5	-0.6	-8.2	-2.5	-0.3	0.1	0.9	1.8	4.2
2	3.9	-5.3	0.1	100			8.5	5.2	NW	WNW	5	0.0	0.3	-9.3	-2.0	-0.2	0.1	1.0	1.7	4.2
3	4.5	1.5	2.8	100			6.9	2.4	NNW	WSW	5	0.0	3.4	0.1	0.8	0.0	0.1	1.0	1.7	4.1
4	8.6	1.8	4.0	98			3.8	1.3	SE	SSE	279	2.8	10.2	-2.9	2.1	1.2	0.7	1.3	1.8	4.1
5	6.9	-0.2	4.0	100			5.1	2.0	WSW	SSW	4	0.0	7.6	-2.5	2.2	2.1	1.6	1.8	2.1	4.1
6	5.1	2.7	3.7	100			3.5	1.3	SSW	ESE	4	0.0	5.4	0.8	2.7	2.9	2.5	2.5	2.5	4.2
7	4.9	1.2	2.9	100			2.7	1.1	SE	SSE	5	0.0	5.0	-1.6	1.8	2.8	2.6	2.8	2.8	4.3
8	1.5	-1.7	-0.3	90			4.9	2.5	SSE	SE	246	1.6	4.5	-3.5	-0.9	2.1	2.3	2.8	2.9	4.3
9	-2.3	-3.7	-3.5	86			4.5	2.5	ENE	ESE	4	0.0	-1.7	-6.6	-3.9	0.4	1.0	2.2	2.8	4.4
10	-0.9	-5.7	-4.6	72			4.6	2.0	E	E	668	4.7	3.3	-9.2	-5.1	-0.1	0.4	1.6	2.5	4.4
11	-1.9	-7.5	-4.0	84			5.7	3.5	ENE	E	5	0.0	-1.4	-9.8	-5.0	-0.3	0.1	1.2	2.1	4.4
12	0.2	-3.9	-2.8	80			4.8	3.0	ENE	E	48	0.3	2.8	-6.6	-3.8	-0.4	-0.1	0.9	1.8	4.3
13	-0.7	-6.1	-3.1	82			3.2	1.7	E	E	5	0.0	1.2	-8.3	-3.9	-0.5	-0.2	0.8	1.6	4.1
14	-0.7	-4.3	-2.5	96			3.2	1.7	NNW	W	5	0.0	-0.3	-5.2	-3.1	-0.5	-0.2	0.6	1.5	4.0
15	-0.1	-3.1	-1.8	95			4.5	1.9	NW	SW	5	0.0	0.0	-5.5	-2.6	-0.5	-0.2	0.6	1.4	3.9
16	4.4	-8.8	-2.9	82			3.7	1.2	SSE	SSE	1627	9.4	6.8	-11.9	-4.1	-0.5	-0.2	0.6	1.4	3.8
17	1.6	-7.3	-0.7	95			2.1	1.1	SE	ESE	5	0.0	1.5	-10.0	-1.7	-0.5	-0.3	0.6	1.3	3.7
18	7.3	0.9	4.0	90			6.0	2.3	WNW	SW	605	3.4	8.3	-0.7	2.1	-0.3	-0.1	0.6	1.3	3.6
19	5.0	1.6	2.6	88			8.3	3.1	NW	W	11	0.0	5.9	-5.0	0.6	0.2	0.2	0.9	1.4	3.6
20	2.5	-2.6	0.5	97			5.8	2.5	NW	W	20	0.2	3.1	-6.2	-1.2	0.1	0.2	1.0	1.6	3.6
21	4.3	0.4	1.4	100			6.6	2.4	W	SW	22	0.1	4.3	-2.4	0.1	0.7	0.5	1.1	1.6	3.6
22	12.0	-0.4	6.9	90			8.8	3.8	W	SW	227	1.6	16.1	-3.2	5.1	2.9	1.9	1.6	1.7	3.7
23	10.0	7.4	8.4	100			7.1	4.0	NW	WNW	5	0.0	9.8	3.9	7.0	5.6	4.4	3.2	2.5	3.7
24	12.9	7.0	8.6	95			9.4	4.0	WSW	W	164	1.3	15.3	4.9	7.2	6.2	5.2	4.2	3.3	3.9
25	10.3	6.9	8.3	95			9.2	5.7	WNW	W	24	0.1	10.4	5.4	6.8	6.4	5.6	4.9	4.0	4.2
26	7.9	4.4	5.9	93			13.0	6.2	NNW	WNW	93	0.7	7.3	-1.4	4.3	5.7	5.4	5.2	4.5	4.5
27	12.5	1.7	7.1	76			6.4	3.9	SW	W	895	5.9	15.7	-2.3	5.4	4.9	4.4	4.6	4.5	4.8
28	11.8	5.5	6.8	93			20.9	9.7	WNW	W	16	0.1	8.4	2.6	5.2	5.6	5.2	5.0	4.6	5.0
29																				
30																				
31																				
Mensuel	4.7	-0.9	1.8	92			6.4	3.1			5062	33	5.5	-3.7	0.5	1.6	1.5	2.0	2.3	4.1
Min	-2.3	-8.8	-4.6	72			2.1	1.1			4	0	-1.7	-11.9	-5.1	-0.5	-0.3	0.6	1.3	3.6
Max	12.9	7.4	8.6	100			20.9	9.7			1627	9	16.1	5.4	7.2	6.4	5.6	5.2	4.6	5.0

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Mars 2010**
 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 ²)	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	8.0	2.6	4.0	87			8.2	4.3	NNW	555	3.2	12.8	-2.5	2.8	4.5	4.4	4.7	4.7	5.1
2	10.0	-0.4	3.2	79			3.8	1.1	NE	1400	8.3	---	-4.2	---	4.3	4.1	4.5	4.5	5.2
3	6.9	-3.2	2.1	72			6.0	2.6	SSE	1234	7.6	12.1	-7.3	1.0	3.0	3.3	4.0	4.4	5.3
4	6.1	0.0	2.0	63			5.3	3.2	SE	1824	9.4	11.4	-5.8	1.2	3.0	3.1	3.8	4.2	5.3
5	5.4	-3.2	0.9	67			7.5	2.8	NW	1596	8.3	10.6	-7.1	0.4	1.9	2.3	3.3	3.9	5.3
6	2.1	-2.0	-0.5	83			7.8	4.5	NNW	423	2.8	5.7	-6.2	-1.1	1.6	2.1	3.0	3.7	5.2
7	1.8	-4.8	-2.0	65			8.9	4.2	SSE	2135	10.7	6.8	-7.2	-2.3	0.5	1.2	2.5	3.4	5.1
8	3.5	-5.3	-1.2	57			5.5	2.9	SE	2282	11.0	9.8	-8.3	-1.4	0.5	0.9	2.1	3.0	5.0
9	2.2	-4.4	-1.2	54			6.5	3.6	SE	1986	10.6	7.7	-7.0	-1.8	0.4	0.8	1.8	2.7	4.8
10	7.3	-3.2	1.9	41			8.2	4.5	ESE	1211	8.2	12.4	-5.6	1.0	0.6	0.8	1.6	2.5	4.7
11	6.4	-2.8	0.5	63			4.8	2.7	ESE	1552	9.2	11.9	-6.8	0.2	1.4	1.3	1.8	2.4	4.5
12	3.8	-6.1	-0.5	97			1.6	0.7	NE	13	0.0	3.2	-8.9	-2.4	0.3	0.8	1.8	2.5	4.5
13	6.2	-1.2	3.0	91			4.0	1.7	NNW	22	0.1	7.4	-4.8	1.3	1.4	1.1	1.6	2.3	4.4
14	6.3	2.2	3.6	95			6.3	3.5	NW	20	0.1	6.7	-0.9	2.2	2.4	2.1	2.2	2.4	4.3
15	10.5	2.0	6.7	84			7.3	3.5	NNW	311	1.6	13.0	0.8	5.4	3.8	3.0	2.8	2.8	4.3
16	10.8	2.1	6.2	83			5.1	2.2	NNW	175	1.2	13.3	-2.0	5.0	4.6	3.9	3.6	3.2	4.4
17	13.8	-2.0	5.5	77			5.1	1.5	WNW	837	6.4	18.7	-4.9	4.2	4.6	4.0	3.9	3.6	4.5
18	16.7	-1.1	9.0	67			5.1	1.7	SW	571	5.3	23.6	-4.2	7.7	5.9	4.9	4.4	4.0	4.7
19	18.1	7.2	13.5	64			7.6	3.2	WNW	603	4.5	22.5	4.0	11.7	8.3	6.8	5.7	4.6	4.9
20	13.4	11.2	12.4	100			7.2	4.8	NW	19	0.1	16.9	9.3	11.3	9.7	8.3	7.0	5.6	5.1
21	11.6	9.0	10.0	100			9.4	5.0	NW	26	0.1	11.7	6.6	9.3	9.2	8.5	7.7	6.4	5.5
22	14.0	6.9	8.7	89			3.2	1.3	WNW	800	5.4	19.8	-0.2	8.6	9.0	8.2	7.6	6.7	5.9
23	16.7	0.7	7.7	86			3.2	1.0	SSE	947	6.9	23.2	-2.0	7.5	8.4	7.8	7.5	6.9	6.2
24	18.6	1.7	10.5	79			4.2	1.6	SW	450	4.1	24.2	-1.2	9.5	8.9	8.2	7.7	7.0	6.5
25	18.6	7.4	13.7	76			9.4	4.0	W	1043	6.7	24.2	5.1	12.5	10.5	9.3	8.4	7.3	6.7
26	11.0	7.6	8.7	99			5.7	2.9	WNW	36	0.2	12.8	4.1	7.8	9.3	9.1	8.7	7.8	7.0
27	9.8	5.7	7.4	100			7.5	3.2	W	13	0.0	11.0	3.6	6.9	8.1	8.0	8.2	7.8	7.2
28	11.2	5.9	8.9	98			7.4	4.4	W	21	0.1	16.3	3.0	8.1	8.2	7.9	7.9	7.7	7.4
29	14.8	8.9	11.7	94			7.8	4.5	WNW	342	2.6	22.2	8.0	11.3	10.1	9.0	8.4	7.7	7.5
30	11.7	9.1	9.1	94			10.3	4.0	N	176	1.4	15.3	2.9	8.4	9.5	9.2	8.9	8.1	7.6
31	10.5	4.4	6.0	83			13.1	7.0	WNW	443	2.9	13.7	0.5	5.3	7.2	7.6	8.1	8.1	7.7
Mensuel	9.9	1.8	5.5	80			6.5	3.2		23067	139	14.0	-1.6	4.7	5.2	4.9	5.0	4.9	5.5
Min	1.8	-6.1	-2.0	41			1.6	0.7		13	0	3.2	-8.9	-2.4	0.3	0.8	1.6	2.3	4.3
Max	18.6	11.2	13.7	100			13.1	7.0		2282	11	24.2	9.3	12.5	10.5	9.3	8.9	8.1	7.7

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Avril 2010**
 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 ²)	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	7.3	0.5	3.3	88			9.5	3.7	NW	W	725	4.7	12.8	-3.3	2.6	5.8	6.2	7.1	7.6	7.8	
2	10.2	-2.0	4.7	89			7.4	2.9	W	S	267	2.4	18.0	-4.8	4.0	5.9	6.0	6.6	7.1	7.8	
3	9.1	6.0	7.5	98			7.4	4.3	NW	WSW	9	0.0	11.6	4.2	6.7	7.2	6.8	6.9	7.0	7.7	
4	8.2	6.0	6.4	97			9.5	5.7	WNW	WNW	69	0.5	9.8	2.6	5.5	6.9	6.8	7.1	7.0	7.6	
5	11.2	3.8	6.0	85			5.3	2.5	NW	W	405	2.7	15.5	-1.6	5.6	7.2	6.8	7.0	7.0	7.6	
6	17.3	-1.1	8.7	70			6.1	2.4	SSW	SSE	2271	12.1	24.9	-4.5	8.7	8.1	7.3	7.1	7.0	7.7	
7	19.0	1.1	11.2	77			3.8	1.6	WNW	SW	547	4.3	24.8	-1.6	10.8	9.6	8.6	8.0	7.4	7.7	
8	12.9	9.5	10.7	97			4.7	1.9	NW	SSE	8	0.0	14.0	6.6	9.8	10.1	9.5	8.9	8.0	7.8	
9	16.3	3.5	9.9	77			4.0	1.7	ESE	SE	1026	7.0	25.7	-0.2	10.1	10.1	9.4	8.9	8.3	8.0	
10	15.1	3.7	9.0	73			4.5	2.1	ENE	ESE	1889	11.2	22.4	0.9	9.3	10.2	9.6	9.2	8.5	8.2	
11	10.0	0.7	5.8	81			5.4	2.5	SSE	ESE	834	4.9	19.6	-2.2	5.4	8.5	8.7	9.0	8.7	8.3	
12	12.1	2.9	6.6	87			6.4	2.5	SE	ESE	36	0.2	18.7	-0.1	6.1	7.7	7.9	8.4	8.5	8.5	
13	15.2	6.3	9.9	89			5.2	1.7	SE	SE	433	3.3	22.5	0.0	9.5	9.2	8.6	8.6	8.4	8.5	
14	14.8	5.3	8.9	81			4.0	1.3	SSE	SSE	583	3.6	25.7	0.0	8.7	9.7	9.2	9.0	8.5	8.5	
15	13.5	1.1	9.0	78			3.8	1.6	SE	SE	659	4.3	21.6	-1.6	8.5	9.1	8.8	8.8	8.6	8.6	
16	14.6	4.6	9.1	67			4.8	2.1	E	E	1874	12.0	24.9	-0.3	9.7	10.4	9.7	9.3	8.7	8.7	
17	18.0	-0.9	8.9	69			4.1	1.4	SE	SSE	2121	12.2	25.6	-2.5	9.8	10.3	9.7	9.4	9.0	8.8	
18	21.6	0.0	11.5	65			2.6	1.0	N	SW	2173	12.2	29.2	-2.6	11.6	11.1	10.2	9.8	9.2	8.9	
19	20.6	1.9	10.7	70			3.7	1.3	NNE	SSE	1672	11.4	26.3	0.0	10.7	11.6	10.8	10.4	9.6	9.1	
20	18.1	0.7	9.4	71			10.3	2.7	NW	SSW	1497	10.6	22.8	-1.9	9.2	11.0	10.5	10.4	9.9	9.2	
21	13.1	-1.1	6.3	73			5.9	1.9	NW	SSW	301	2.1	18.9	-3.2	5.9	9.6	9.7	10.1	9.9	9.4	
22	14.9	-1.6	6.8	64			4.0	1.6	S	SE	1754	12.0	22.9	-3.8	7.8	9.8	9.4	9.6	9.7	9.6	
23	19.4	-1.9	9.5	58			5.0	1.6	E	SE	2302	12.8	30.3	-4.1	11.1	10.6	9.9	9.8	9.6	9.6	
24	23.4	0.0	12.5	58			4.5	1.3	SE	S	2382	12.9	31.6	-2.3	12.8	11.8	10.8	10.3	9.9	9.6	
25	24.7	2.0	14.2	68			6.2	2.1	N	WSW	1300	8.6	33.3	0.0	14.4	12.8	11.7	11.0	10.3	9.7	
26	19.5	4.8	12.2	84			4.9	2.2	WNW	WSW	952	5.7	25.0	2.4	11.8	12.8	12.3	11.8	10.8	9.9	
27	21.8	3.4	12.4	77			2.6	1.0	S	S	1472	10.0	30.6	0.8	13.2	13.1	12.2	11.8	11.1	10.1	
28	23.4	3.7	14.5	71			3.7	1.3	WSW	SW	1925	12.5	32.6	1.4	15.1	14.1	12.9	12.2	11.3	10.3	
29	26.2	5.5	17.3	71			5.9	1.8	WNW	SW	726	6.0	33.2	3.6	16.8	14.9	13.7	12.8	11.8	10.5	
30	17.6	12.9	13.9	85			8.2	4.2	NNW	WNW	221	1.8	23.6	4.1	13.5	14.5	14.0	13.5	12.3	10.7	
31																					
Mensuel	16.3	2.7	9.6	77			5.4	2.2			32433	204	23.3	-0.5	9.5	10.1	9.6	9.4	9.0	8.8	
Min	7.3	-2.0	3.3	58			2.6	1.0			8	0	9.8	-4.8	2.6	5.8	6.0	6.6	7.0	7.6	
Max	26.2	12.9	17.3	98			10.3	5.7			2382	13	33.3	6.6	16.8	14.9	14.0	13.5	12.3	10.7	

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2010

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 ²)	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	17.1	7.6	12.1	86		5.1	2.0	WNW	186	1.9	25.0	5.0	12.2	13.5	13.2	13.1	12.4	11.0
2	14.4	8.9	10.4	95		6.2	1.8	NW	505	3.5	22.6	2.9	10.5	13.0	12.9	12.9	12.4	11.3
3	11.5	4.5	7.7	93		3.8	1.4	ENE	132	1.2	20.9	2.8	7.9	11.6	11.9	12.4	12.1	11.2
4	10.1	5.8	7.4	86		5.5	2.8	E	10	0.0	13.2	1.6	6.7	10.7	11.1	11.7	11.7	11.3
5	15.1	2.7	8.5	67		5.5	3.3	ESE	1079	7.5	21.9	-0.8	9.1	10.7	10.6	11.0	11.2	11.2
6	8.4	4.6	6.6	100		3.3	1.8	ENE	8	0.0	10.7	4.0	6.7	10.4	10.6	11.0	11.1	11.1
7	10.7	5.5	7.1	94		2.4	1.3	N	15	0.1	16.9	0.3	7.1	10.2	10.3	10.7	10.8	11.0
8	15.7	2.7	9.6	85		3.1	0.9	NNW	197	1.7	24.0	0.6	10.1	10.9	10.5	10.6	10.6	11.0
9	17.5	6.6	10.7	90		3.1	0.9	S	289	1.8	27.5	2.3	10.9	11.9	11.3	11.1	10.7	10.9
10	17.6	3.1	10.4	86		3.3	1.3	ESE	290	2.4	26.0	0.6	10.8	12.0	11.5	11.3	10.9	10.9
11	12.0	7.5	8.8	97		3.5	1.7	NNW	8	0.0	14.1	4.7	8.7	11.5	11.5	11.6	11.2	10.9
12	9.0	5.2	6.8	94		3.9	1.5	NNW	8	0.0	14.6	4.3	7.2	10.3	10.6	11.1	11.1	11.0
13	10.2	5.8	7.8	92		2.0	0.8	NNW	8	0.0	13.4	4.6	7.9	10.3	10.4	10.7	10.8	11.0
14	10.8	6.2	8.4	92		2.1	0.8	ESE	8	0.0	13.2	5.0	8.3	10.3	10.2	10.5	10.6	10.9
15	15.6	6.9	9.8	75		4.2	1.4	NE	429	2.6	26.1	1.2	10.3	11.2	10.7	10.6	10.5	10.9
16	17.1	2.7	10.6	81		6.2	2.4	NNW	390	3.1	28.0	-0.9	10.2	11.0	10.7	10.7	10.6	10.8
17	16.4	3.7	9.4	94		7.4	2.3	NNW	175	1.6	27.5	-0.4	9.3	11.3	11.1	11.0	10.7	10.8
18	17.8	1.5	9.8	77		3.9	1.3	N	817	6.9	29.9	-0.6	11.2	11.8	11.2	11.1	10.8	10.8
19	19.0	2.7	11.5	72		4.4	1.7	NE	197	1.8	26.0	-1.2	11.7	11.9	11.4	11.3	11.0	10.9
20	22.6	8.9	15.2	56		4.0	1.8	NE	1313	9.3	34.0	4.6	15.9	14.1	12.9	12.1	11.2	10.9
21	24.3	5.1	15.6	73		3.4	1.3	ESE	1663	11.7	35.4	1.9	16.7	14.7	13.5	12.8	11.8	10.9
22	26.4	6.6	17.2	67		2.7	1.2	ESE	2251	13.1	37.1	3.8	18.2	15.7	14.3	13.5	12.3	11.1
23	27.3	7.7	18.8	67		3.2	1.3	SW	2343	13.8	39.2	5.1	19.7	16.6	15.2	14.2	12.9	11.4
24	29.6	8.7	19.6	72		7.2	2.8	NW	1913	11.2	37.0	6.1	20.4	17.3	15.9	14.9	13.5	11.7
25	29.0	10.6	19.0	80		7.0	1.6	NNW	1152	8.3	37.6	8.1	20.6	17.8	16.5	15.5	14.1	12.0
26	20.7	12.7	15.0	97		7.9	2.3	NW	191	1.5	24.9	10.4	15.0	16.9	16.5	16.0	14.6	12.3
27	18.9	10.7	14.4	91		4.6	1.5	NW	64	0.5	27.4	9.8	15.3	16.3	15.8	15.6	14.7	12.6
28	21.8	13.4	15.2	81		4.0	1.5	NNW	833	5.9	29.2	7.0	16.1	16.7	16.1	15.7	14.7	12.8
29	20.8	6.2	14.2	80		7.9	2.3	WNW	1029	6.1	32.0	4.1	15.2	16.0	15.8	15.6	14.8	13.0
30	17.2	12.6	13.1	97		9.7	5.2	NNW	170	1.3	22.1	5.4	13.4	15.5	15.5	15.6	14.9	13.2
31	15.0	6.9	11.2	97		5.2	3.0	NW	19	0.1	17.0	5.1	10.4	13.4	13.9	14.7	14.6	13.3
Mensuel	17.4	6.6	11.7	84		4.7	1.8		17694	119	25.0	3.5	12.0	13.1	12.7	12.6	12.1	11.4
Min	8.4	1.5	6.6	56		2.0	0.8		8	0	10.7	-1.2	6.7	10.2	10.2	10.5	10.5	10.8
Max	29.6	13.4	19.6	100		9.7	5.2		2343	14	39.2	10.4	20.6	17.8	16.5	16.0	14.9	13.3

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Juin 2010**
 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 ²)	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	18.5	8.7	13.9	93			4.8	1.8	NW	W	177	30.4	6.0	14.8	15.0	14.4	14.1	13.3
2	22.8	7.8	16.3	75			3.9	1.2	NE	SE	1430	34.2	5.8	18.2	17.0	15.9	15.1	14.3
3	24.9	10.4	18.4	68			4.1	1.5	SSE	SE	2541	34.6	7.5	19.6	18.6	17.3	16.2	14.9
4	27.3	8.9	19.2	70			3.0	1.1	SSE	SW	2571	36.7	6.6	21.1	19.5	18.2	17.1	15.6
5	31.1	10.8	20.7	70			2.6	0.9	ESE	SSW	2323	39.2	7.8	22.5	20.6	19.2	18.0	16.3
6	28.3	11.5	19.2	88			9.3	2.1	NNW	SW	956	37.5	9.1	20.2	20.4	19.6	18.7	17.0
7	23.6	11.5	16.5	88			6.2	3.1	NNW	WNW	911	30.3	9.8	17.6	19.4	19.0	18.6	17.4
8	22.6	11.7	16.9	90			6.0	2.2	WNW	SSW	138	---	10.4	---	18.9	18.6	18.4	17.4
9	25.8	15.0	19.1	86			7.4	2.1	WSW	S	116	30.7	13.6	19.8	19.5	18.8	18.4	17.4
10	24.7	15.7	19.5	89			5.3	1.4	WNW	S	41	29.9	15.5	19.5	19.7	19.1	18.6	17.5
11	26.7	16.5	21.1	77			6.7	3.0	WNW	W	1940	35.7	14.8	22.9	20.9	19.7	18.9	17.6
12	23.7	15.4	16.8	87			5.7	2.2	WNW	SSW	121	30.2	11.2	17.3	19.9	19.7	19.3	18.0
13	23.2	8.5	15.8	72			4.2	1.2	SSE	S	1511	34.7	6.2	18.7	19.6	18.9	18.6	17.9
14	22.6	8.8	16.4	79			3.9	1.3	WNW	SSW	758	36.7	7.3	18.2	19.5	19.0	18.7	17.9
15	23.0	10.1	17.4	68			4.3	1.8	ESE	SE	1551	35.0	8.3	19.6	20.2	19.3	18.8	17.9
16	22.9	10.3	17.4	53			7.2	2.7	ESE	ESE	1849	33.7	7.7	19.0	20.0	19.3	18.9	18.1
17	17.0	12.5	14.5	80			2.9	1.4	SSE	ESE	20	18.1	10.9	13.9	18.0	18.3	18.7	18.1
18	22.7	11.8	17.0	72			4.4	1.8	NE	SE	1586	11.2	34.1	9.5	19.6	19.0	18.0	17.7
19	17.1	10.2	12.3	67			5.2	2.0	NNE	ENE	553	28.4	5.8	13.6	17.3	17.3	17.5	16.9
20	16.5	8.3	11.8	75			3.1	1.6	NE	ESE	30	22.5	5.6	12.1	15.6	15.9	16.6	16.6
21	19.0	7.6	13.6	64			2.3	1.0	ESE	E	401	29.0	5.2	15.2	16.7	16.2	16.3	16.2
22	21.9	8.6	15.7	63			4.1	1.2	NNE	SSE	1316	33.4	6.7	17.9	18.1	17.0	16.6	16.1
23	25.0	7.0	17.4	65			3.3	0.7	SE	SSW	1839	36.1	4.5	19.9	19.4	18.0	17.3	16.4
24	27.8	9.3	19.7	64			2.3	0.8	SSW	WSW	2065	38.7	7.1	22.3	20.9	19.3	18.3	17.0
25	28.8	12.7	21.3	61			2.2	1.0	SE	SSE	1442	39.8	10.5	23.6	22.0	20.4	19.2	17.6
26	27.9	12.1	20.8	62			3.4	1.0	ESE	S	1653	39.7	10.5	23.3	22.5	21.0	19.8	18.2
27	29.7	11.3	21.4	62			3.4	1.2	SSE	SSW	2125	41.3	9.3	24.0	23.1	21.5	20.3	18.7
28	31.1	12.4	22.3	62			3.1	1.1	NE	SSW	1382	40.2	10.6	24.8	23.7	22.0	20.8	19.2
29	28.6	13.5	21.7	65			2.7	1.0	N	SSE	779	36.9	11.4	23.3	23.2	22.0	21.2	19.6
30	28.7	11.9	21.2	63			4.1	1.5	NNW	WSW	1251	40.9	10.2	23.4	23.1	21.8	21.1	19.7
31																		
Mensuel	24.5	11.0	17.8	73			4.4	1.6			35375	34.2	8.8	19.5	19.7	18.8	18.3	17.2
Min	16.5	7.0	11.8	53			2.2	0.7			20	18.1	4.5	12.1	15.0	14.4	14.1	13.3
Max	31.1	16.5	22.3	93			9.3	3.1			2571	42.7	15.5	24.8	23.7	22.0	21.2	19.7

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Juillet 2010**
 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 ²)	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	30.5	11.8	22.1	64			3.1	1.0	W	SSW	1254	10.1	41.4	10.2	24.5	23.5	22.1	21.2	19.8	17.0
2	33.3	13.2	24.4	61			3.2	1.0	NW	S	2048	13.6	43.7	11.2	27.1	24.7	22.8	21.6	20.1	17.2
3	31.4	17.5	24.2	76			9.4	1.4	NW	SE	1098	8.4	43.7	15.9	26.3	24.9	23.5	22.4	20.5	17.4
4	28.0	17.6	21.7	67			5.8	2.2	NW	SW	1338	8.2	38.9	12.0	23.7	24.4	23.2	22.5	20.9	17.6
5	25.4	10.7	18.8	67			6.6	2.0	NW	S	1148	7.8	33.5	9.0	20.1	22.4	21.9	21.8	20.8	17.9
6	24.7	9.9	18.1	62			2.6	1.2	E	S	1109	8.5	37.2	8.0	20.4	22.0	21.3	21.1	20.4	18.0
7	27.9	9.0	19.6	58			2.7	1.0	SSW	SW	2424	14.1	39.3	7.4	22.5	22.7	21.4	20.9	20.1	18.1
8	32.1	10.6	22.6	57			3.1	1.0	ENE	SSW	2471	14.3	43.7	8.8	25.5	23.9	22.2	21.3	20.2	18.1
9	31.4	13.1	23.5	65			5.3	1.6	W	SW	1104	8.5	42.4	11.4	24.5	23.8	22.5	21.8	20.5	18.1
10	34.8	15.6	25.8	66			4.6	1.7	NW	SSW	1300	8.9	44.2	14.1	27.6	25.0	23.2	22.1	20.7	18.2
11	32.3	17.9	25.4	70			5.9	1.9	S	SW	1648	11.1	40.9	15.9	26.9	25.0	23.7	22.7	21.1	18.3
12	28.4	18.3	21.3	78			12.6	2.2	NW	SW	425	3.5	35.2	14.4	21.8	23.1	22.9	22.6	21.3	18.5
13	28.5	15.9	21.8	71			5.7	2.1	NW	SW	1093	7.7	37.0	13.5	23.1	23.0	22.1	21.8	21.0	18.6
14	32.5	14.0	21.1	76			13.4	2.7	NNW	SSW	1229	7.7	39.8	12.5	22.5	23.2	22.4	21.9	20.9	18.6
15	24.0	16.1	18.8	62			8.6	4.7	WNW	W	1300	8.4	30.1	9.7	19.7	21.4	21.3	21.4	20.8	18.7
16	29.8	9.3	20.4	64			7.8	2.7	WNW	SW	1931	11.2	36.5	7.2	21.9	22.0	21.1	20.8	20.4	18.7
17	22.5	12.7	17.2	74			6.6	2.4	NW	WSW	808	5.8	27.9	8.4	17.7	20.3	20.5	20.8	20.3	18.6
18	25.9	7.3	17.1	62			3.5	1.2	WNW	SSW	2631	14.0	36.2	5.0	19.4	20.1	19.6	19.9	19.8	18.6
19	29.7	8.3	20.2	59			3.7	1.4	SSE	SSE	2516	14.0	39.6	6.9	22.0	21.5	20.4	20.1	19.6	18.5
20	31.1	10.9	21.8	58			4.8	1.6	SSE	S	2166	14.0	40.4	8.4	23.3	22.7	21.4	20.7	19.9	18.4
21	27.6	12.4	19.1	78			7.1	2.0	NNW	WSW	544	3.6	37.4	10.8	19.3	21.3	21.0	21.0	20.2	18.4
22	22.3	15.8	18.0	85			3.7	1.6	NW	WSW	45	0.2	27.1	11.6	17.7	19.7	19.7	20.2	19.9	18.4
23	24.0	10.6	15.8	88			5.0	1.2	NW	SW	635	3.4	34.5	8.0	15.9	18.8	18.9	19.4	19.4	18.4
24	21.1	12.3	15.6	71			3.8	1.7	N	SE	505	3.9	29.2	7.7	15.7	18.0	18.2	18.9	19.0	18.3
25	21.8	7.8	14.9	80			6.7	1.9	WNW	W	124	0.9	28.2	5.7	14.9	17.3	17.3	18.1	18.4	18.1
26	20.3	11.9	15.8	86			5.7	2.1	NW	SW	146	1.0	22.7	9.5	15.2	17.5	17.4	17.9	18.1	17.9
27	23.6	11.2	17.3	75			4.5	1.6	N	WSW	997	5.9	33.0	8.3	18.4	18.4	17.8	17.9	17.8	17.7
28	25.0	14.5	18.5	82			5.9	2.1	NW	SW	608	4.3	32.3	10.8	18.4	19.1	18.5	18.4	18.0	17.6
29	19.5	11.5	15.4	81			3.8	1.8	NNW	SSW	117	0.8	26.5	9.6	15.3	17.9	17.9	18.3	18.1	17.5
30	23.0	12.7	16.5	74			3.5	1.4	NW	WSW	717	4.9	29.0	8.0	17.4	18.2	17.8	17.9	17.8	17.4
31	26.5	8.8	17.6	79			5.5	1.6	NW	S	139	0.8	31.1	6.3	17.7	18.2	17.7	17.8	17.7	17.4
Mensuel	27.1	12.6	19.7	71			5.6	1.8			35618	229	35.6	9.9	20.8	21.4	20.7	20.5	19.8	18.1
Min	19.5	7.3	14.9	57			2.6	1.0			45	0	22.7	5.0	14.9	17.3	17.3	17.8	17.7	17.0
Max	34.8	18.3	25.8	88			13.4	4.7			2631	14	44.2	15.9	27.6	25.0	23.7	22.7	21.3	18.7

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Août 2010**
 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 ²)	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	26.3	16.4	20.0	77			5.9	1.9	NW	SSW	980	6.2	34.4	12.3	20.8	20.1	19.1	18.6	17.9	17.3
2	24.2	10.7	17.8	74			5.2	2.1	NW	WSW	670	5.0	31.3	8.8	18.5	19.3	18.8	18.7	18.1	17.3
3	23.9	10.9	17.1	73			3.3	1.4	ENE	SSW	968	6.7	32.0	7.8	17.8	18.8	18.5	18.6	18.2	17.4
4	21.1	12.4	16.7	81			6.9	2.1	NW	SW	22	0.0	23.2	10.2	16.3	18.1	18.1	18.5	18.2	17.4
5	21.5	13.1	15.1	80			4.6	1.5	N	SSE	340	2.5	28.7	8.6	15.3	17.4	17.5	18.0	18.0	17.4
6	22.9	6.9	14.8	72			4.2	1.1	NW	SW	1257	7.8	30.7	4.9	15.2	17.0	16.9	17.4	17.6	17.3
7	25.4	6.3	17.2	69			4.0	1.5	WNW	SW	1515	9.8	32.3	4.4	17.8	17.8	17.2	17.3	17.3	17.2
8	21.3	13.8	16.1	89			6.4	2.4	NNW	WNW	290	2.0	32.6	10.4	15.7	17.7	17.8	18.0	17.6	17.1
9	24.7	10.8	17.3	78			4.9	1.3	NW	SSW	1046	6.1	32.6	9.6	18.0	18.3	17.7	17.7	17.7	17.1
10	26.5	10.2	19.4	71			6.5	2.0	NNW	SW	1329	7.6	31.9	7.7	19.5	19.2	18.5	18.2	17.7	17.1
11	22.0	15.6	17.5	90			6.5	2.8	WNW	W	46	0.2	24.6	12.9	17.2	18.9	18.7	18.6	18.0	17.1
12	23.7	14.8	17.8	79			3.3	1.2	N	SSE	554	3.9	31.9	11.5	18.3	18.9	18.5	18.4	18.0	17.1
13	21.1	12.4	15.9	76			4.9	1.7	NW	WSW	885	5.3	27.0	9.4	16.5	18.3	18.1	18.3	18.0	17.2
14	22.5	7.6	15.3	84			3.0	0.9	WNW	SSE	415	2.6	29.3	6.2	15.3	17.6	17.4	17.8	17.8	17.2
15	17.0	14.8	15.7	92			2.6	1.0	ENE	SE	22	0.0	16.4	13.2	14.6	17.1	17.2	17.7	17.6	17.2
16	18.5	13.7	15.2	94			6.0	3.0	NW	W	23	0.0	19.4	12.5	14.7	16.5	16.6	17.1	17.3	17.1
17	17.3	13.6	15.0	88			7.0	4.4	NW	NW	44	0.2	18.5	11.4	14.1	15.6	16.0	16.7	17.0	17.0
18	21.5	12.7	16.1	85			6.8	3.1	W	WNW	454	3.1	26.1	10.7	15.6	16.3	16.1	16.4	16.6	16.8
19	22.2	7.7	15.2	75			4.4	1.6	WNW	W	1294	7.7	27.6	5.4	15.4	16.6	16.3	16.5	16.5	16.7
20	27.4	8.4	18.5	76			4.1	1.2	WNW	SSW	2064	11.7	34.3	6.3	18.9	18.1	17.1	16.7	16.5	16.6
21	28.9	11.7	20.7	76			5.4	1.6	WNW	SW	2238	12.2	35.2	9.8	21.1	19.8	18.6	17.8	17.0	16.5
22	25.4	13.7	19.6	84			4.9	1.3	WNW	SSW	396	3.2	27.8	11.9	19.0	19.5	18.9	18.5	17.6	16.6
23	23.4	16.2	18.8	90			9.2	3.4	NW	WSW	67	0.4	25.0	14.4	17.8	18.8	18.5	18.5	17.9	16.8
24	20.7	13.2	15.9	72			8.2	3.8	NNW	WNW	1533	9.8	25.4	7.7	16.1	17.5	17.6	18.0	17.8	16.9
25	21.5	7.4	15.3	76			4.5	1.8	NNW	WSW	717	5.0	27.9	4.6	14.9	16.7	16.6	17.2	17.3	16.9
26	24.9	15.1	19.5	85			6.8	2.9	NW	W	42	0.1	28.2	14.0	18.7	18.3	17.6	17.6	17.3	16.9
27	22.5	15.0	17.4	90			8.9	3.5	NW	SW	240	1.7	24.6	9.9	16.7	18.4	18.0	18.0	17.5	16.8
28	19.3	9.8	13.0	82			5.7	2.0	NNW	SW	1108	6.7	26.5	6.3	12.9	16.2	16.6	17.3	17.3	16.8
29	16.6	9.0	12.0	87			7.1	4.4	NW	NW	302	2.1	19.9	7.5	11.4	14.6	15.3	16.4	16.8	16.8
30	15.7	9.4	12.3	83			6.6	3.2	NW	SSE	109	0.5	19.5	6.3	11.1	13.5	14.2	15.4	16.1	16.7
31	20.8	6.8	13.2	75			2.5	1.0	NNE	SSE	1537	9.8	29.3	3.0	13.4	14.7	14.5	15.1	15.6	16.5
Mensuel	22.3	11.6	16.5	81			5.5	2.2			22505	140	27.3	9.0	16.4	17.6	17.4	17.6	17.4	17.0
Min	15.7	6.3	12.0	69			2.5	0.9			22	0	16.4	3.0	11.1	13.5	14.2	15.1	15.6	16.5
Max	28.9	16.4	20.7	94			9.2	4.4			2238	12	35.2	14.4	21.1	20.1	19.1	18.7	18.2	17.4

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Septembre 2010**
 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 ²)	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	21.3	4.0	12.6	78			3.3	1.1	E	SSE	1728	10.6	27.9	2.2	13.0	15.1	14.9	15.2	15.5	16.3	
2	21.1	5.8	13.9	79			4.2	1.0	SSE	SE	1072	8.1	28.3	3.8	14.1	15.6	15.2	15.4	15.6	16.1	
3	22.1	5.9	14.8	77			3.3	1.0	SE	SE	1747	10.1	29.7	4.3	15.4	16.6	16.0	15.9	15.7	16.0	
4	22.8	11.3	15.4	74			2.5	0.8	S	SE	1038	6.9	31.8	5.7	16.1	17.4	16.9	16.6	16.1	16.0	
5	21.3	4.6	12.7	74			4.6	1.2	SSE	SSE	1785	10.6	29.1	3.1	13.1	16.0	16.1	16.3	16.2	16.0	
6	20.3	6.2	14.0	68			7.6	3.0	SE	SSE	1113	6.8	24.3	3.5	13.1	15.1	15.4	15.9	16.0	16.0	
7	15.7	11.0	13.1	96			3.3	1.3	SSE	SE	24	0.0	16.7	9.9	12.3	14.8	15.0	15.6	15.9	16.0	
8	19.8	12.9	15.5	88			6.5	3.2	WSW	SW	187	1.2	23.7	11.7	14.7	15.4	15.2	15.5	15.6	16.0	
9	20.2	12.4	14.9	86			5.7	2.9	NW	NW	361	2.4	23.2	9.9	14.1	15.2	15.1	15.5	15.6	15.9	
10	20.0	11.7	15.1	84			4.6	2.0	WNW	WNW	560	3.8	24.1	9.0	14.9	15.8	15.4	15.5	15.5	15.8	
11	23.7	9.8	15.7	83			3.1	1.0	WSW	S	1366	8.4	29.4	7.5	15.9	16.6	16.0	15.8	15.6	15.7	
12	22.5	10.2	14.6	87			3.8	1.0	NNE	S	342	2.3	28.0	8.4	14.2	16.3	16.0	16.1	15.9	15.7	
13	19.3	7.7	13.2	83			5.4	1.9	WNW	W	1108	7.9	26.0	4.8	12.8	15.1	15.2	15.7	15.8	15.7	
14	19.1	9.8	15.5	79			7.4	3.6	NNW	WNW	63	0.3	21.4	9.0	14.5	15.2	15.0	15.5	15.6	15.7	
15	17.4	11.7	14.0	79			7.9	4.3	WNW	NW	614	3.7	19.8	8.0	13.6	15.0	15.1	15.5	15.6	15.7	
16	16.7	10.2	12.3	85			5.9	3.7	NW	NW	207	1.2	19.2	8.2	11.5	13.7	14.1	14.9	15.3	15.6	
17	16.8	6.9	10.7	81			6.0	2.6	NW	WNW	931	5.9	21.1	2.3	10.1	13.2	13.6	14.4	14.9	15.6	
18	15.7	1.9	8.1	80			2.0	0.8	N	S	839	6.1	24.5	-0.7	7.8	12.0	12.6	13.6	14.4	15.4	
19	17.4	2.5	9.5	80			4.9	1.4	NW	SW	1069	7.9	22.2	0.6	9.3	12.0	12.2	13.1	14.0	15.2	
20	20.1	4.1	11.3	80			4.5	1.3	NW	SW	1393	9.6	25.5	1.3	10.9	12.8	12.7	13.2	13.8	15.0	
21	22.9	3.9	12.1	80			2.6	0.8	SSE	SSE	1607	9.2	29.8	1.8	12.0	13.5	13.1	13.4	13.8	14.8	
22	23.8	4.6	13.4	82			2.5	0.8	WSW	S	1550	10.0	31.6	2.4	13.2	14.0	13.6	13.7	13.9	14.7	
23	24.8	7.3	15.0	85			5.5	1.2	NNW	SSW	614	5.0	30.1	4.7	14.8	14.8	14.2	14.2	14.1	14.6	
24	15.0	12.3	13.2	95			3.5	1.5	NW	W	23	0.0	15.9	8.8	12.3	14.5	14.5	14.7	14.5	14.6	
25	15.8	9.0	10.5	82			4.3	2.1	NNE	SSE	526	3.5	23.4	4.2	10.4	13.4	13.6	14.2	14.4	14.6	
26	11.4	6.4	9.4	90			4.9	2.9	WNW	W	28	0.0	12.6	7.0	8.6	11.8	12.4	13.5	14.1	14.6	
27	12.5	8.4	9.8	88			3.0	1.3	WSW	WSW	26	0.0	14.8	7.2	9.2	11.8	12.1	13.0	13.6	14.5	
28	11.3	9.3	10.3	95			4.1	2.0	NW	NW	26	0.0	10.8	7.9	9.1	11.6	11.9	12.8	13.4	14.4	
29	16.5	10.6	12.5	91			3.4	1.0	NW	WSW	46	0.2	21.5	9.1	11.9	12.7	12.4	12.8	13.2	14.2	
30	15.4	11.6	12.4	95			3.3	1.4	NW	WSW	23	0.0	16.1	6.0	11.5	13.1	12.9	13.2	13.3	14.1	
31																					
Mensuel	18.8	8.1	12.9	83			4.5	1.8			22017	142	23.4	5.7	12.5	14.3	14.3	14.7	14.9	15.4	
Min	11.3	1.9	8.1	68			2.0	0.8			23	0	10.8	-0.7	7.8	11.6	11.9	12.8	13.2	14.1	
Max	24.8	12.9	15.7	96			7.9	4.3			1785	11	31.8	11.7	16.1	17.4	16.9	16.6	16.2	16.3	

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Octobre 2010**
 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 ²)	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	15.7	8.6	11.7	89			3.7	1.9	WSW	SSW	146	20.3	6.5	10.9	12.5	12.6	13.1	13.3	14.0
2	15.7	11.1	13.5	96			3.7	1.8	W	SW	24	14.6	9.6	11.8	12.7	12.6	13.1	13.3	14.0
3	22.9	10.2	17.4	75			5.1	2.5	S	S	1469	26.0	6.8	15.8	14.2	13.4	13.3	13.3	13.9
4	21.5	12.8	16.7	81			3.1	1.4	SSE	SSE	179	25.9	9.6	15.4	15.1	14.3	14.0	13.6	13.9
5	18.6	11.7	14.5	93			6.1	2.0	NW	SW	59	22.6	8.5	13.4	14.4	14.1	14.2	13.9	13.9
6	22.1	12.6	15.7	83			4.3	2.0	WSW	SW	629	28.2	8.6	15.2	15.1	14.5	14.4	14.0	14.0
7	21.8	11.3	15.1	89			4.5	1.6	SSE	SE	886	30.2	7.6	14.5	15.1	14.7	14.5	14.1	14.1
8	19.6	11.3	14.0	87			4.1	1.7	SSE	SE	700	25.3	5.9	13.1	14.5	14.4	14.6	14.3	14.1
9	20.1	7.7	12.4	86			4.2	1.4	SSE	SE	940	24.3	5.7	11.7	13.8	13.8	14.2	14.2	14.1
10	20.1	5.5	12.4	63			6.3	2.2	SSE	ESE	2120	25.5	0.8	10.5	12.3	12.8	13.6	14.0	14.2
11	19.6	4.9	11.9	56			3.3	1.7	SE	ESE	2083	26.2	0.0	10.3	11.4	11.9	12.9	13.5	14.1
12	19.1	1.8	9.4	63			3.8	1.2	SE	SE	2018	25.7	-2.3	7.7	10.5	11.2	12.2	13.1	14.0
13	15.6	-1.1	5.9	80			2.6	1.0	SSE	ESE	1233	21.6	-4.7	4.5	9.0	10.1	11.5	12.5	13.9
14	15.9	-2.0	6.8	79			2.3	1.0	SSE	SE	1473	22.4	-4.1	6.3	8.9	9.6	10.8	12.0	13.7
15	---	7.6	---	84			2.9	1.2	NW	SSW	25	12.4	6.6	8.4	10.2	10.4	11.1	11.8	13.4
16	---	---	---	87			3.6	1.9	E	ESE	185	14.6	3.6	7.2	9.8	10.3	11.1	11.8	13.2
17	---	---	---	82			2.7	1.7	ENE	E	26	11.0	3.4	5.6	8.7	9.5	10.7	11.6	13.1
18	7.9	---	---	85			2.9	1.5	W	S	151	8.7	-0.8	3.8	7.8	8.8	10.2	11.2	12.9
19	11.6	2.4	6.4	91			5.6	2.9	N	WNW	270	14.3	-0.6	4.7	7.5	8.3	9.6	10.7	12.7
20	10.0	2.9	5.6	86			5.3	3.4	N	WSW	396	14.3	-0.2	4.3	7.0	7.9	9.2	10.4	12.5
21	8.5	1.0	3.0	82			6.1	2.7	NW	WNW	1760	14.1	-6.8	2.4	6.4	7.4	8.8	10.0	12.2
22	8.6	-4.2	0.4	89			1.9	0.7	NNW	S	339	9.5	-7.9	-2.1	4.1	5.7	7.8	9.5	12.0
23	7.9	-2.3	3.4	92			7.9	2.9	WNW	WSW	33	10.5	-4.8	1.9	4.7	5.5	7.2	8.9	11.7
24	11.6	4.8	6.4	84			5.8	2.6	NW	SW	522	16.2	-3.1	4.7	6.6	6.8	7.6	8.6	11.4
25	10.9	0.2	4.3	81			4.0	1.7	ESE	ESE	870	18.5	-5.2	1.7	5.2	6.1	7.4	8.6	11.1
26	11.3	-3.9	3.8	81			2.8	0.9	SW	S	1137	17.2	-8.1	2.4	4.8	5.4	6.9	8.3	10.9
27	12.0	4.6	7.3	74			5.2	1.7	W	SW	34	14.3	0.8	5.6	6.8	7.3	8.1	10.7	10.5
28	9.2	3.7	7.3	90			4.0	1.8	WNW	W	26	8.8	0.6	5.6	6.9	7.0	7.7	8.3	10.5
29	15.1	4.7	10.1	77			4.7	1.8	SSW	S	715	20.7	0.2	8.6	8.1	7.8	8.1	8.5	10.5
30	13.2	5.8	9.4	87			6.6	2.1	W	S	97	14.6	2.9	7.2	8.1	8.0	8.4	8.7	10.4
31	16.3	8.0	10.9	91			5.1	1.8	S	SE	295	23.5	6.3	9.7	9.3	8.8	8.8	8.9	10.4
Mensuel	15.1	5.1	9.5	83			4.3	1.8			20838	18.8	1.5	7.8	9.7	10.0	10.8	11.4	12.8
Min	7.9	-4.2	0.4	56			1.9	0.7			24	8.7	-8.1	-2.1	4.1	5.4	6.9	8.1	10.4
Max	22.9	12.8	17.4	96			7.9	3.4			2120	30.2	9.6	15.8	15.1	14.7	14.6	14.3	14.2

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Novembre 2010**
 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 ²)	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	17.1	4.0	9.2			2.6	0.9	NNE	SE	479	3.2	21.5	0.0	7.3	9.0	9.0	9.2	9.2	10.4
2	13.2	3.0	9.1			6.5	2.9	NW	WSW	375	2.6	16.8	-0.7	7.9	8.7	8.6	9.1	9.3	10.5
3	14.5	9.4	11.9			7.1	5.1	WNW	WNW	23	0.0	11.6	8.3	10.2	9.9	9.4	9.4	9.5	10.5
4	16.7	12.1	14.4			9.0	6.4	WNW	NW	87	0.6	17.4	10.2	12.7	11.5	10.5	10.1	9.8	10.5
5	13.7	11.3	12.5			9.8	5.9	NW	WNW	36	0.1	13.8	9.5	11.0	10.9	10.6	10.5	10.2	10.6
6	11.8	8.8	10.1			8.8	3.6	NW	W	24	0.0	10.6	5.6	8.7	10.3	10.2	10.5	10.3	10.8
7	8.0	6.3	6.9			2.2	0.8	NNW	SW	26	0.0	7.3	3.5	5.6	8.8	9.2	10.0	10.2	10.8
8	6.1	4.1	4.6			6.4	3.8	SW	WSW	61	0.2	7.3	1.5	3.3	7.0	7.9	9.2	9.9	10.8
9	8.7	3.1	7.0			3.8	2.1	W	SW	26	0.0	9.3	1.9	5.4	7.0	7.3	8.4	9.3	10.8
10	8.6	5.2	6.4			4.4	2.9	NNW	SW	26	0.0	8.8	0.4	4.9	7.2	7.6	8.4	9.0	10.6
11	12.3	2.2	5.9			13.3	6.2	NNW	WNW	32	0.0	9.7	-0.8	3.7	5.6	6.3	7.7	8.7	10.5
12	13.7	6.8	10.7			13.0	9.0	NW	NW	25	0.0	11.3	5.7	8.4	7.6	7.2	7.7	8.3	10.3
13	14.5	12.3	13.0			12.0	8.2	NW	WNW	22	0.0	12.1	10.6	11.2	10.2	9.2	8.7	8.6	10.1
14	15.3	11.7	12.9			9.2	5.4	WNW	WNW	112	0.8	14.9	8.0	10.7	10.2	9.7	9.4	9.1	10.0
15	9.8	6.8	7.8			4.5	1.0	NNW	SSE	27	0.0	10.2	-1.1	5.9	8.6	8.9	9.3	9.4	10.1
16	9.6	-0.4	3.2			2.3	0.9	ENE	SSE	1042	6.2	14.3	-5.8	0.8	5.9	7.0	8.3	9.1	10.1
17	5.0	-2.2	2.8			4.2	1.3	SSE	S	27	0.0	4.1	-5.7	0.9	4.6	5.6	7.2	8.5	10.1
18	5.8	3.8	4.8			3.7	1.4	NW	SW	26	0.0	5.2	2.0	3.3	5.5	5.9	7.0	7.9	9.9
19	7.9	4.8	5.9			3.1	1.3	WNW	SW	26	0.0	8.3	-0.9	4.2	6.0	6.2	7.0	7.7	9.7
20	7.4	3.3	4.2			3.4	1.1	S	SSE	34	0.0	10.3	-4.0	2.2	5.6	6.1	7.0	7.7	9.5
21	4.9	-0.7	3.5			4.5	2.1	SE	SSE	27	0.0	4.9	-4.0	1.8	4.4	5.2	6.4	7.4	9.4
22	4.8	3.0	3.8			3.7	1.9	E	E	26	0.0	3.7	0.3	2.0	4.5	5.1	6.2	7.1	9.3
23	5.1	2.4	3.5			5.6	2.5	NW	SSW	32	0.0	5.4	-1.1	1.6	4.2	4.8	5.9	6.9	9.1
24	5.4	2.0	3.0			6.2	3.5	NNW	NW	106	0.6	7.7	-2.8	1.1	3.8	4.5	5.7	6.7	9.0
25	2.9	0.6	1.5			3.0	1.8	NNW	W	26	0.0	3.1	-3.1	0.0	3.2	4.0	5.3	6.4	8.7
26	3.8	-0.6	0.5			3.9	1.6	NNW	SW	318	2.2	8.1	-4.3	-1.2	2.5	3.4	4.9	6.1	8.6
27	1.5	-1.5	-1.1			3.2	1.6	SSW	SSW	156	1.0	4.8	-8.9	-3.1	1.6	2.8	4.4	5.8	8.4
28	0.8	-4.2	-1.2			3.1	1.5	E	SE	26	0.0	0.8	-9.9	-3.4	0.7	1.9	3.7	5.3	8.1
29	0.0	-2.0	-1.5			2.5	0.9	ESE	SE	26	0.0	-0.7	-3.7	-2.1	0.8	1.8	3.3	4.9	7.9
30	0.7	-4.0	-2.3			3.3	1.5	ESE	SSE	165	1.1	-0.6	-2.4	-1.5	1.0	1.9	3.3	4.6	7.6
31																			
Mensuel	8.3	3.7	5.8			5.6	3.0			3445	19	8.7	0.3	4.1	6.2	6.6	7.4	8.1	9.8
Min	0.0	-4.2	-2.3			2.2	0.8			22	0	-0.7	-9.9	-3.4	0.7	1.8	3.3	4.6	7.6
Max	17.1	12.3	14.4			13.3	9.0			1042	6	21.5	10.6	12.7	11.5	10.6	10.5	10.3	10.8

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Décembre 2010**
 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 ²)	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	-4.6	-6.7	-5.3	82			4.0	2.5	ESE	SE	26	0.0	-2.3	-4.7	-3.3	0.2	1.4	3.0	4.4	7.4
2	-1.5	-7.0	-6.1	88			2.1	0.9	SW	SE	82	0.6	-0.6	-5.0	-2.9	0.0	1.0	2.7	4.1	7.2
3	-1.4	-10.3	-7.6	89			1.6	0.7	NNW	S	178	1.6	-1.2	-7.8	-4.3	-0.2	0.9	2.5	3.9	7.1
4	0.6	-13.4	-4.1	84			7.9	2.9	WNW	WSW	30	0.0	-1.6	-7.9	-3.7	-0.4	0.6	2.3	3.6	6.9
5	2.4	-2.7	0.2	77			7.4	2.3	NNW	W	26	0.0	-1.1	-2.6	-1.5	0.1	0.8	2.2	3.4	6.6
6	1.5	-0.6	0.4	91			2.5	1.4	SE	ESE	26	0.0	-0.7	-1.6	-1.2	0.8	1.2	2.3	3.4	6.4
7	1.5	0.0	0.6	92			2.7	1.1	SSE	SE	26	0.0	-0.6	-1.6	-1.1	1.0	1.4	2.4	3.4	6.3
8	2.4	-1.1	0.3	96			3.1	1.5	ENE	E	26	0.0	-0.6	-1.3	-1.1	0.9	1.4	2.4	3.3	6.2
9	1.8	-6.6	-0.7	90			6.9	3.9	NNW	NW	106	0.7	-1.2	-2.6	-1.5	0.7	1.3	2.3	3.3	6.0
10	2.4	-0.9	0.8	96			7.5	4.7	NW	NW	26	0.0	-0.6	-2.6	-1.3	0.8	1.3	2.3	3.2	5.9
11	3.5	0.8	2.3	97			6.1	4.5	NW	NW	26	0.0	0.9	-0.8	0.0	1.0	1.3	2.2	3.1	5.9
12	5.6	1.6	2.6	86			4.4	2.8	NNW	SSE	388	2.2	4.8	-2.8	0.2	1.5	1.6	2.4	3.1	5.7
13	-0.6	-5.5	-2.7	72			4.4	2.0	NE	S	505	3.2	2.7	-9.6	-4.2	-0.2	0.7	2.1	3.1	5.7
14	-0.9	-4.7	-2.4	80			3.5	2.1	E	ESE	313	2.2	1.7	-8.8	-4.2	-0.5	0.2	1.6	2.8	5.6
15	0.9	-6.5	-4.0	83			4.5	2.1	NNW	SSW	29	0.0	-1.0	-13.0	-7.0	-0.8	-0.1	1.3	2.5	5.5
16	0.5	-10.3	-4.1	95			6.3	2.6	WNW	SW	29	0.0	-1.2	-15.2	-6.8	-1.2	-0.5	1.0	2.2	5.3
17	-1.3	-7.6	-4.4	96			2.8	1.2	NNW	SW	165	1.0	-1.2	-8.8	-4.6	-1.1	-0.6	0.8	1.9	5.1
18	-1.3	-7.8	-4.0	95			5.5	2.0	NNW	WSW	56	0.3	-1.6	-5.2	-2.8	-1.1	-0.5	0.8	1.8	4.9
19	4.4	-2.9	0.0	97			13.0	3.6	NW	WSW	26	0.0	-1.2	-2.3	-1.8	-0.9	-0.4	0.8	1.8	4.8
20	0.2	-2.0	-1.0	91			12.2	1.6	NW	SSE	27	0.0	-1.2	-1.3	-1.2	-0.7	-0.3	0.8	1.7	4.7
21	2.4	-2.1	0.7	98			1.9	0.7	SE	SE	26	0.0	-1.0	-1.4	-1.2	-0.6	-0.1	0.9	1.7	4.6
22	4.1	0.8	2.2	99			2.4	0.8	SSE	SE	26	0.0	-1.1	-1.3	-1.2	-0.3	0.0	0.9	1.8	4.5
23	2.4	1.0	1.4	98			4.0	1.7	ESE	ESE	26	0.0	-1.1	-1.4	-1.2	-0.1	0.1	0.9	1.8	4.4
24	-1.7	-3.4	-2.3	92			5.3	3.4	E	E	26	0.0	-1.2	-2.4	-1.5	-0.2	0.2	1.0	1.8	4.4
25	-3.9	-7.6	-6.6	83			4.8	2.3	E	ESE	81	0.2	-2.2	-6.3	-3.4	-0.2	0.2	1.1	1.8	4.3
26	-1.7	-13.6	-5.1	92			4.8	1.9	NNW	WSW	28	0.0	-1.4	-6.3	-3.3	-0.6	0.0	1.0	1.7	4.3
27	-0.6	-4.3	-3.1	94			4.6	1.8	NNW	SW	26	0.0	-1.2	-3.0	-1.9	-0.4	0.0	0.9	1.6	4.2
28	0.1	-5.7	-2.3	94			1.7	0.7	SSW	SSE	26	0.0	-1.3	-3.6	-2.2	-0.2	0.1	0.9	1.6	4.2
29	1.9	-1.4	0.7	99			1.8	0.8	SSE	SE	26	0.0	-1.2	-1.4	-1.3	0.1	0.3	1.0	1.6	4.1
30	2.0	0.0	0.7	97			3.2	1.2	SSE	SE	26	0.0	-1.1	-1.4	-1.3	0.3	0.4	1.1	1.6	4.0
31	0.0	-2.1	-1.2	93			2.4	1.0	S	S	26	0.0	-0.9	-1.5	-1.3	0.2	0.4	1.2	1.7	4.0
Mensuel	0.7	-4.3	-1.7	91			4.7	2.0			2462	12	-0.7	-4.4	-2.4	-0.1	0.5	1.6	2.5	5.4
Min	-4.6	-13.6	-7.6	72			1.6	0.7			26	0	-2.3	-15.2	-7.0	-1.2	-0.6	0.8	1.6	4.0
Max	5.6	1.6	2.6	99			13.0	4.7			505	3	4.8	-0.8	0.2	1.5	1.6	3.0	4.4	7.4

5.2 Stations manuelles tri-journalières

- Asselborn
- Roodt



Station manuelle
tri-journalière

Asselborn



Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 65804 LUREF nord : 129217 Altitude : 479 m Mois : **Janvier 2010**
Localisation : Asselborn

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7 DIR 13 DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	-8.2	-4.1	---	---	-8.2	---	---	---	72	---	---	---	---	---	---	---	---	6	1.5
4	-4.0	-10.0	-8.3	-7.1	-5.5	-10.2	68	56	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	5	6.6
5	-3.3	-10.5	-4.5	-5.8	-3.4	-4.4	76	75	78	75	---	---	---	---	---	---	---	---	6	0.0
6	-4.5	-11.2	-7.3	-10.4	-5.0	-6.9	75	55	68	68	---	---	---	---	---	---	---	---	6	4.8
7	-4.0	-7.1	-4.9	-6.8	-4.4	-4.2	73	70	76	76	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0.2
8	-6.1	-9.0	-7.0	-8.1	-6.8	-6.6	75	68	69	69	---	---	---	---	---	---	---	---	5	4.8
9	-4.2	-7.0	-5.0	-6.8	-4.2	-4.4	70	63	68	68	---	---	---	---	---	---	---	---	6	0.0
10	-2.5	-5.2	-4.0	-4.9	-2.8	-4.1	73	62	67	67	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0.0
11	-2.2	-4.2	-3.5	-4.2	-2.4	-3.6	78	66	80	80	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0.0
12	-2.7	-3.6	-3.3	-3.0	-2.8	-3.6	81	79	73	73	---	---	---	---	---	---	---	---	4	0.0
13	-1.6	-4.8	-2.5	-4.2	-2.4	-1.6	75	73	82	82	---	---	---	---	---	---	---	---	4	0.0
14	1.8	-1.6	0.4	-0.2	0.7	0.6	82	82	82	78	---	---	---	---	---	---	---	---	5	0.5
15	0.6	-1.5	-0.4	-1.5	0.4	-0.2	81	80	78	78	---	---	---	---	---	---	---	---	4	0.0
16	-1.8	-2.6	-2.0	-2.4	-2.0	-1.8	78	75	80	80	---	---	---	---	---	---	---	---	3	0.0
17	3.2	-1.6	2.5	2.5	2.9	2.2	75	75	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	4	2.6
18	1.9	0.8	1.1	1.6	1.0	0.8	80	77	78	78	---	---	---	---	---	---	---	---	2	0.0
19	2.8	-0.4	1.6	-0.4	2.6	2.1	78	78	78	78	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0.5
20	0.2	-1.6	-0.3	-1.2	0.1	-0.1	76	70	73	73	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0.3
21	0.1	-0.8	-0.2	-0.8	0.0	0.1	80	80	80	80	---	---	---	---	---	---	---	---	1	0.0
22	1.2	0.1	0.7	0.2	1.0	0.8	80	78	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
23	0.2	-2.6	-2.1	-1.3	-1.9	-2.6	75	72	74	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
24	-0.5	-1.6	-0.9	-1.6	-0.5	-0.8	78	78	80	80	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
25	-0.6	-2.4	-1.5	-0.6	-0.6	-2.4	80	70	76	76	---	---	---	---	---	---	---	---	4	0.0
26	-2.4	-8.0	-5.8	-2.4	-4.6	-8.0	75	55	70	70	---	---	---	---	---	---	---	---	3	3.8
27	-1.8	-11.6	-5.1	-10.8	-4.0	-2.7	72	55	50	50	---	---	---	---	---	---	---	---	3	3.0
28	-0.1	-2.7	-0.5	-0.4	-0.2	-0.7	72	75	80	80	---	---	---	---	---	---	---	---	7	0.0
29	0.2	-0.9	-0.7	-0.8	-0.2	-0.9	78	75	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	10	0.0
30	-0.9	-5.2	-4.0	-2.7	-3.0	-5.2	73	75	70	70	---	---	---	---	---	---	---	---	24	0.6
31	-1.6	-8.7	-3.8	-3.1	-1.8	-5.2	80	65	75	75	---	---	---	---	---	---	---	---	33	1.8
Mens.	-1.2	-4.6	-2.6	-3.1	-1.8	-2.8	76	71	74	74	---	---	---	---	---	---	---	---	---	31.0
Min	-6.1	-11.6	-8.3	-10.8	-6.8	-10.2	68	55	50	50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
Max	3.2	0.8	2.5	2.5	2.9	2.2	82	82	82	82	---	---	---	---	---	---	---	---	33	6.6

Légende :
7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
HR : humidité relative
DIR : direction du vent
Min / Max. : extrême absolu
TRS : température ras du sol
C.N. : couche de neige
INSOL : nb heures insolation
NU : nébulosité

Station : Asselborn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65804

Mois : Février 2010

Localisation : Asselborn

LUREF nord : 129217

Altitude : 479 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	-0.4	-5.0	-2.1	-3.7	-1.3	-1.6	77	68	75												30	0.5
2	2.0	-5.5	-0.7	-3.9	0.5	0.4	80	75	80												32	0.0
3	1.3	0.2	0.5	0.2	0.6	0.5	81	78	80												31	0.0
4	4.5	0.5	2.5	2.6	3.3	2.1	80	80	80												17	0.6
5	4.4	1.0	3.3	1.2	4.2	3.8	75	77	80												10	0.0
6	2.8	2.0	2.2	2.2	2.4	2.0	80	78	80												8	0.0
7	2.1	0.4	0.9	1.0	1.8	0.4	80	80	80												7	0.0
8	-0.2	-2.6	-1.7	-1.2	-0.4	-2.6	78	55	66												6	4.5
9	-0.8	-5.6	-3.7	-5.2	-1.2	-4.2	74	70	65												5	0.0
10	-4.5	-9.6	-7.7	-9.0	-4.8	-8.4	70	52	86												5	4.7
11	-4.2	-10.2	-5.8	-8.3	-4.8	-5.0	85	80	82												7	0.0
12	-4.2	-6.1	-5.4	-5.8	-4.2	-5.8	88	80	88												7	0.3
13	-3.8	-7.5	-5.2	-6.5	-4.0	-5.1	95	75	87												8	0.3
14	-3.2	-6.2	-4.5	-5.6	-3.8	-4.2	95	86	93												11	0.0
15	-1.1	-7.0	-3.4	-6.8	-1.3	-2.8	94	85	94												11	0.0
16	0.6	-7.3	-4.1	-6.8	-1.0	-4.2	97	65	77												10	9.3
17	0.6	-5.8	-0.5	-2.7	0.4	0.2	85	76	97												8	0.5
18	4.6	0.8	2.3	1.2	2.7	2.7	98	72	85												6	4.5
19	3.1	-0.2	0.9	2.3	1.6	-0.2	93	85	90												4	0.2
20	1.2	-2.6	-0.7	-2.2	0.4	-0.5	93	88	88												3	3.2
21	2.0	-0.9	0.3	-0.7	1.2	0.4	97	92	96												12	0.2
22	8.3	-0.1	4.3	1.0	6.2	5.0	95	94	96												5	3.1
23	7.1	4.7	6.0	5.3	6.9	5.8	97	96	95												2	0.0
24	8.9	4.4	6.0	4.6	7.9	5.8	97	88	94													
25	7.3	5.0	6.0	5.7	6.4	6.0	92	88	97													
26	7.5	2.2	3.9	6.0	5.2	2.2	93	94	80													
27	10.6	0.9	6.0	1.4	9.0	6.8	97	54	56													
28	8.2	3.2	4.2	6.2	4.3	3.2	97	92	94													
29																						
30																						
31																						
Mens.	2.3	-2.0	0.1	-1.0	1.4	0.1	88	79	84												38.5	
Min	-4.5	-10.2	-7.7	-9.0	-4.8	-8.4	70	52	56												0.0	
Max	10.6	5.0	6.0	6.2	9.0	6.8	98	96	97												32	9.3

Légende :

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Mois : Mars 2010
Altitude : 479 m
LUREF est : 65804
Gestionnaire : ASTA
Station : Asselborn
LUREF nord : 129217
Localisation : Asselborn

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7 DIR 13 DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																
1	4.8	0.5	2.0	0.9	3.2	2.0	95	71	74										3.7
2	6.2	-2.5	1.4	-2.4	5.1	1.5	98	45	70										7.8
3	5.4	-4.6	0.9	-4.4	3.8	2.1	97	51	58										5.8
4	3.1	-2.7	-0.3	-2.5	2.6	-0.6	90	43	67										8.4
5	2.1	-5.6	-1.3	-5.2	1.8	-0.8	97	42	90										4.7
6	0.1	-4.9	-3.6	-2.6	-1.8	-4.9	96	85	76										3.7
7	-1.2	-8.2	-4.4	-8.0	-2.9	-3.4	88	58	50										10.8
8	1.5	-10.3	-4.0	-9.9	0.2	-3.1	74	46	62										10.8
9	-0.1	-8.5	-3.6	-8.0	-1.2	-2.6	94	40	40										10.8
10	4.6	-6.3	0.6	-6.0	3.5	2.4	60	43	50										1
11	2.5	-6.2	-2.7	-5.5	0.5	-2.9	98	58	84										1
12	1.8	-4.6	-0.5	-3.7	0.9	0.4	98	94	86										1
13	3.3	-1.4	1.6	-0.5	2.6	2.2	97	83	87										0.3
14	4.8	0.9	2.2	1.2	3.2	2.1	96	91	97										0.2
15	7.2	2.0	4.4	2.1	5.4	5.1	99	83	80										0.9
16	7.5	2.0	4.3	2.2	4.8	5.1	97	85	78										1.8
17	10.9	-0.7	5.8	-0.4	9.8	6.8	97	52	54										7.2
18	15.6	-0.2	9.3	-0.1	15.1	11.0	95	34	46										5.5
19	16.2	9.0	12.6	9.4	14.8	13.1	75	65	67										5.2
20	12.4	9.8	11.2	10.9	12.2	10.8	95	94	95										0.1
21	10.8	5.4	7.4	10.1	7.9	5.8	93	94	96										0.0
22	10.2	4.3	7.3	4.5	9.4	7.6	98	71	76										1.7
23	14.6	-1.4	7.8	-1.0	11.9	10.2	98	64	70										5.2
24	16.8	4.0	12.0	4.7	16.6	13.3	95	48	63										5.7
25	17.5	8.9	13.2	10.0	16.9	13.0	83	51	70										7.4
26	13.0	5.0	6.2	6.4	5.8	6.2	95	97	96										1.2
27	6.6	4.4	5.4	4.4	6.4	5.3	97	90	96										0.1
28	7.2	5.0	6.6	5.6	7.0	6.8	96	92	96										0.5
29	14.4	6.9	10.7	8.2	11.5	11.6	98	80	70										6.2
30	9.2	7.4	8.5	8.1	8.4	8.7	97	81	92										1.5
31	7.4	1.2	4.1	3.2	6.2	3.4	90	70	84										4.3
Mens.	7.6	0.3	4.0	1.0	6.2	4.5	93	68	75										136.8
Min	-1.2	-10.3	-4.4	-9.9	-2.9	-4.9	60	34	40										0.0
Max	17.5	9.8	13.2	10.9	16.9	13.3	99	97	97										7

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : Asselborn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65804

LUREF nord : 129217

Altitude : 479 m

Mois : Avril 2010

Localisation : Asselborn

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	5.8	-0.4	1.5	-0.2	3.4	1.3	96	74	95													5.0
2	8.5	-1.6	5.1	-1.4	7.5	7.1	99	65	73													4.2
3	7.6	4.0	5.6	4.1	6.0	6.2	96	95	93													0.5
4	6.8	4.1	4.5	4.3	4.4	4.6	93	95	95													0.2
5	8.6	1.7	6.3	2.2	7.1	8.0	96	74	58													6.2
6	15.7	-1.1	10.0	-1.1	11.8	14.6	97	41	37													11.8
7	18.5	5.9	13.3	6.4	14.6	16.1	83	52	46													3.0
8	10.6	8.1	8.8	8.2	10.3	8.4	57	91	96													0.0
9	11.9	-0.2	8.7	1.0	10.8	11.5	98	56	56													5.7
10	11.6	2.8	8.0	3.5	10.7	8.8	97	55	52													7.8
11	7.9	-0.2	4.8	0.2	6.0	6.4	97	70	68													3.7
12	9.6	0.8	5.4	1.4	7.2	6.5	97	74	92													2.3
13	13.6	4.6	9.7	5.4	12.0	10.6	95	51	74													7.2
14	13.1	4.4	8.6	4.8	12.2	8.7	93	45	63													3.1
15	12.2	2.1	8.9	2.4	10.8	11.2	97	57	60													3.4
16	10.4	2.3	7.2	2.5	8.9	8.6	97	60	73													12.4
17	16.6	-0.9	11.2	-0.6	13.8	15.7	100	40	25													12.5
18	19.1	-0.1	13.5	0.2	16.5	18.6	97	36	36													12.5
19	15.0	1.7	8.9	2.4	13.8	9.7	95	37	75													11.7
20	14.7	-2.2	8.3	-1.0	13.6	10.2	99	30	58													11.5
21	10.0	-2.5	5.7	-1.8	8.4	8.0	97	55	50													3.2
22	13.1	-3.2	7.6	-2.6	8.5	12.3	97	38	27													12.6
23	17.6	-0.1	12.4	0.5	14.6	17.2	92	25	30													12.6
24	21.6	-0.1	15.2	0.8	19.3	20.4	94	26	22													12.6
25	22.0	5.8	16.4	6.2	21.8	18.8	78	34	48													7.4
26	15.1	6.1	11.8	6.4	14.2	13.3	97	60	64													4.5
27	17.4	1.8	11.8	1.8	15.5	15.0	98	48	48													6.8
28	21.6	5.4	17.1	5.7	19.7	21.4	96	35	33													12.1
29	22.7	9.9	18.9	10.1	22.4	21.5	82	38	42													5.6
30	15.0	11.2	12.9	11.2	12.3	14.0	95	80	70													1.2
31																						
Mens.	13.8	2.3	9.6	2.8	11.9	11.8	94	55	59													203.3
Min	5.8	-3.2	1.5	-2.6	3.4	1.3	57	25	22													0.0
Max	22.7	11.2	18.9	11.2	22.4	21.5	100	95	96													0

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Asselborn

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 65804 LUREF nord : 129217
 Localisation : Asselborn Altitude : 479 m Mois : **Mai 2010**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7 DIR 13 DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																	
1	13.9	5.6	10.9	5.8	12.4	12.6	99	58	67										2.4	
2	12.2	8.1	10.8	8.4	11.7	11.6	98	83	66										3.7	
3	3.7	2.9	5.3	4.4	5.4	5.6	99	95	93										0.4	
4	6.4	3.7	5.8	4.0	6.2	6.4	98	75	69										1.0	
5	10.8	0.3	7.1	0.5	8.7	9.5	95	50	50										9.8	
6	5.2	0.4	4.6	3.6	4.7	5.0	96	98	96										0.0	
7	7.5	3.2	5.8	3.2	5.2	7.3	98	93	77										1.8	
8	13.4	3.8	10.0	3.8	10.1	13.1	98	64	47										4.2	
9	14.0	3.0	10.1	4.1	12.2	12.0	98	65	67										1.0	
10	12.5	7.1	9.6	7.2	9.4	10.9	98	76	65										3.2	
11	8.4	5.2	6.5	5.6	8.2	6.0	89	87	97										0.0	
12	5.3	2.4	4.2	2.8	4.8	4.5	97	87	89										0.0	
13	7.2	3.2	5.4	3.8	5.8	5.9	97	87	89										0.0	
14	8.2	4.0	6.0	4.3	7.4	6.1	98	80	95										0.0	
15	11.7	4.4	8.9	5.3	10.3	10.0	97	45	50										6.5	
16	14.5	1.6	10.4	2.8	12.0	13.3	98	52	53										5.8	
17	12.1	6.0	8.4	6.1	10.9	8.3	95	85	94										2.0	
18	14.0	2.9	10.1	5.2	10.4	12.4	97	60	45										9.2	
19	14.2	2.6	10.3	4.7	10.3	13.0	96	59	50										1.6	
20	18.5	5.1	14.3	6.5	15.8	17.4	85	49	45										12.7	
21	21.2	5.9	15.7	6.2	18.4	19.1	98	55	55										10.2	
22	22.8	8.0	18.1	9.0	20.6	21.4	95	36	40										11.9	
23	24.9	9.8	20.5	10.4	22.3	24.6	97	38	32										12.8	
24	24.7	8.6	19.9	9.0	23.0	23.8	97	40	43										12.8	
25	24.8	10.7	19.7	11.3	22.4	22.5	93	45	54										10.5	
26	18.7	9.5	14.0	10.4	15.2	15.2	90	95	90										1.8	
27	16.8	8.0	12.5	8.2	13.3	14.2	97	74	80										3.5	
28	21.9	10.0	13.9	10.2	14.5	15.5	97	55	47										8.2	
29	18.2	4.1	12.7	4.2	15.3	15.7	97	43	50										5.8	
30	13.6	10.4	11.4	10.4	11.6	11.8	95	94	93										0.9	
31	12.2	6.4	9.2	6.4	8.8	10.7	97	95	94										0.7	
Mens.	14.0	5.4	10.7	6.1	11.8	12.4	96	68	67										144.4	
Min	3.7	0.3	4.2	0.5	4.7	4.5	85	36	32										0.0	
Max	24.9	10.7	20.5	11.3	23.0	24.6	99	98	97										0	12.8

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65804** LUREF nord : **129217** Altitude : **479 m** Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Asselborn**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	16.7	9.2	12.7	9.5	15.9	12.6	98	63	94												2.2
2	18.9	7.6	16.1	8.8	18.0	18.7	98	43	45												11.5
3	21.5	9.5	18.0	10.2	20.1	20.8	93	35	42												15.2
4	25.2	8.2	19.4	9.1	22.5	23.0	97	39	50												15.2
5	26.6	9.4	21.6	9.8	24.1	26.2	94	38	42												14.8
6	25.5	11.6	19.6	12.5	25.3	20.3	93	55	83												6.6
7	20.1	10.5	16.0	11.4	17.0	17.8	100	65	45												8.0
8	20.8	10.8	16.2	12.5	20.6	15.9	93	70	95												2.1
9	21.6	13.2	18.1	14.2	18.7	19.8	97	80	72												1.0
10	21.5	15.0	19.6	15.3	20.4	21.3	96	80	75												0.1
11	23.5	15.1	20.2	15.3	21.3	22.0	97	52	43												10.3
12	19.5	11.6	14.4	15.4	16.0	13.0	96	90	90												0.3
13	19.8	5.0	14.0	5.3	16.2	17.3	98	57	45												7.4
14	22.5	7.8	15.8	7.9	20.2	17.5	97	43	72												7.5
15	18.0	10.6	15.4	11.4	16.6	16.8	87	69	54												8.2
16	21.2	7.9	16.5	8.3	18.8	19.5	92	35	35												13.5
17	15.0	10.8	13.2	11.2	12.5	14.6	83	95	80												0.8
18	17.5	9.8	13.2	10.0	12.5	15.2	97	93	63												5.6
19	14.1	7.2	9.8	7.5	11.0	10.4	95	74	80												2.8
20	13.4	6.5	9.9	6.9	10.3	11.1	99	78	75												0.5
21	17.2	7.4	12.7	7.8	12.6	15.1	94	55	55												4.2
22	21.0	6.6	16.0	6.6	18.5	19.5	98	40	40												10.6
23	23.9	6.2	18.7	6.4	21.4	23.4	98	37	38												13.2
24	26.5	9.0	20.3	9.2	22.9	24.6	96	40	40												11.6
25	25.7	13.5	21.7	13.8	24.3	24.3	92	45	43												10.8
26	26.0	10.8	20.5	11.5	21.2	24.7	93	41	40												12.2
27	28.4	11.8	23.0	12.5	25.1	27.2	93	37	34												12.0
28	28.5	13.0	23.5	13.0	28.0	26.4	97	39	42												11.5
29	26.2	12.9	21.3	13.2	23.0	24.5	95	60	62												6.4
30	26.8	13.4	22.0	14.8	22.0	25.5	95	93	50												12.5
31																					
Mens.	21.8	10.1	17.3	10.7	19.2	19.6	95	58	57												238.6
Min	13.4	5.0	9.8	5.3	10.3	10.4	83	35	34												0.1
Max	28.5	15.1	23.5	15.4	28.0	27.2	100	95	95												0

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 65804 LUREF nord : 129217

Localisation : Asselborn

Altitude : 479 m

Mois : **Juillet 2010**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 19	HR 7	HR 13	HR 19	TRS	NU 7	NU 13	NU 19	V 7	V 13	V 19	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	29.1	11.8	23.7	12.0	28.2	27.3	98	50	48												12.5
2	32.0	15.5	27.3	16.3	29.8	31.5	90	33	33												12.5
3	30.6	19.1	24.3	19.2	30.0	24.0	90	52	81												9.7
4	26.5	17.6	22.3	18.0	21.5	24.8	97	55	40												8.6
5	20.8	12.0	17.5	12.1	18.7	19.5	85	78	75												4.2
6	22.2	11.1	17.9	11.3	18.9	20.6	98	42	40												11.7
7	27.2	8.5	21.8	11.1	22.0	27.0	97	38	35												13.2
8	31.8	11.8	25.2	11.8	27.7	30.7	94	33	27												13.2
9	31.2	15.8	26.6	17.2	29.8	29.6	79	36	46												9.5
10	35.5	18.6	30.4	18.8	33.0	34.8	96	30	30												11.6
11	31.2	17.8	25.8	16.8	26.5	30.0	95	60	41												12.2
12	27.4	20.0	20.8	20.2	24.6	19.1	95	65	92												2.4
13	26.2	15.5	21.6	16.2	21.2	24.5	98	60	48												7.5
14	30.5	15.0	19.2	15.0	28.7	16.5	95	45	97												8.2
15	21.9	14.6	19.3	14.8	19.7	21.4	89	50	38												8.5
16	27.5	13.3	23.2	14.8	25.4	26.2	80	42	42												11.5
17	20.8	10.8	18.2	12.6	19.5	20.4	98	65	48												6.2
18	23.7	6.2	18.2	6.2	19.6	23.5	98	40	32												14.0
19	28.6	13.8	23.9	14.0	26.7	27.4	97	26	40												14.0
20	29.5	13.6	25.0	15.2	28.7	28.0	92	32	32												12.6
21	25.5	15.8	19.2	17.0	24.8	17.5	80	55	96												2.7
22	20.4	14.7	17.5	15.0	17.1	19.0	96	90	74												0.7
23	22.1	9.8	16.1	10.2	21.2	16.5	95	60	81												3.2
24	19.7	11.8	16.1	12.1	15.0	18.7	95	55	37												6.6
25	18.7	7.2	15.8	7.8	18.6	18.4	97	56	93												2.8
26	17.5	11.5	14.9	11.8	14.7	16.6	98	96	92												1.5
27	21.9	11.6	16.7	11.9	20.2	17.4	97	47	75												5.8
28	23.8	14.6	19.2	15.5	21.2	20.1	98	68	75												8.4
29	17.1	11.9	14.6	12.0	15.3	15.5	100	77	94												4.2
30	21.5	12.0	16.6	12.1	18.3	18.0	98	62	70												2.6
31	24.1	11.8	18.8	12.8	22.3	20.1	89	48	73												2.8
Mens.	25.4	13.4	20.6	13.9	22.9	22.7	94	53	59												245.1
Min	17.1	6.2	14.6	6.2	14.7	15.5	79	26	27												0.7
Max	35.5	20.0	30.4	20.2	33.0	34.8	100	96	97												14.0

Légende :
7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
HR : humidité relative
DIR : direction du vent
Min / Max. : extrême absolu
TRS : température ras du sol
C.N. : couche de neige
INSOL : nb heures insolation
NU : nébulosité

Station : Asselborn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65804

Mois : Août 2010

Localisation : Asselborn

LUREF nord : 129217

Altitude : 479 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (°C)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	23.8	15.8	19.3	16.0	21.6	19.8	95	60	74													4.9
2	22.1	10.0	16.7	10.2	16.8	19.8	98	70	65													4.5
3	21.8	11.2	17.3	11.3	17.1	20.4	97	70	50													7.1
4	21.1	12.0	16.1	13.0	19.1	16.2	95	71	98													0.6
5	18.0	11.3	14.4	11.3	15.1	15.6	97	61	77													4.1
6	20.8	4.8	15.1	4.8	18.2	18.6	98	50	47													5.8
7	23.7	6.8	18.0	8.3	21.2	21.2	95	40	50													6.2
8	17.7	12.6	15.6	12.9	14.8	17.4	97	95	84													4.0
9	22.5	8.2	17.2	9.0	19.2	20.2	98	56	45													6.5
10	24.1	10.2	18.8	10.5	22.8	20.9	93	44	47													5.6
11	18.8	13.9	16.5	14.2	18.7	16.6	93	90	91													0.5
12	21.5	13.4	16.8	14.9	18.7	16.8	95	65	65													4.2
13	18.8	8.1	14.4	8.3	18.1	15.5	95	55	83													5.3
14	22.8	6.4	14.2	7.2	20.3	14.6	95	47	93													4.5
15	15.3	13.7	14.3	14.0	15.1	14.0	89	92	94													0.0
16	18.2	12.0	14.6	12.2	15.8	15.2	95	92	94													0.3
17	14.8	11.6	13.4	12.0	14.5	13.6	96	89	89													0.3
18	19.1	12.2	15.6	12.5	16.1	16.8	96	80	75													4.2
19	20.0	6.9	15.8	7.2	16.6	19.7	94	62	53													7.6
20	25.5	10.1	20.1	10.6	22.7	23.6	95	64	54													10.7
21	26.5	14.6	22.6	14.9	23.7	25.9	94	53	56													13.6
22	24.1	15.0	21.0	15.4	24.1	22.3	91	67	79													3.5
23	21.2	16.7	18.4	16.9	21.0	17.8	95	77	93													0.6
24	17.2	10.9	15.0	11.0	15.7	16.6	95	60	55													6.8
25	18.9	8.8	15.1	9.8	17.6	16.4	95	62	82													2.5
26	22.2	14.0	18.3	16.9	18.8	18.8	93	94	95													0.2
27	20.7	12.8	15.6	16.8	19.8	12.8	96	83	94													1.1
28	16.2	7.9	12.7	7.9	14.0	14.5	92	79	80													3.8
29	15.4	8.8	11.7	10.2	14.2	11.1	97	75	93													1.5
30	12.5	7.8	11.0	9.2	11.6	11.5	94	86	87													4.2
31	17.3	7.8	13.6	8.9	16.0	14.8	98	56	55													7.5
Mens.	20.1	10.8	16.1	11.6	18.0	17.4	95	69	74													132.2
Min	12.5	4.8	11.0	4.8	11.6	11.1	89	40	45													0.0
Max	26.5	16.7	22.6	16.9	24.1	25.9	98	95	98													13.6

Légende :

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 65804 LUREF nord : 129217
 Localisation : Asselborn Altitude : 479 m Mois : **Septembre 2010**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)		T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7 DIR 13 DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min																	Moy
1	19.2	4.4	13.7	4.9	16.4	16.7	97	55	53									9.5
2	17.1	6.8	13.8	7.0	16.4	15.9	92	59	64									7.7
3	19.6	6.8	14.8	7.1	18.6	16.8	97	58	78									5.8
4	20.0	10.8	13.5	10.9	19.7	11.7	97	48	80									7.8
5	20.1	7.0	14.3	7.6	19.0	15.2	95	40	72									9.5
6	18.8	7.1	13.7	7.3	16.7	15.3	97	52	48									6.4
7	14.0	9.2	11.5	9.4	11.1	12.8	97	97	96									0.0
8	17.5	12.0	14.6	13.4	16.8	14.0	97	86	93									3.2
9	17.9	10.9	13.3	11.5	14.4	13.7	96	90	75									1.8
10	16.8	11.3	14.3	11.8	15.2	15.1	96	83	76									0.6
11	22.1	10.0	17.4	10.4	19.5	19.8	97	63	65									10.2
12	19.8	10.3	13.6	10.7	17.4	13.2	97	90	94									2.4
13	16.7	8.2	13.2	8.4	14.8	14.7	98	68	63									7.5
14	17.3	10.8	13.9	11.2	14.6	14.9	94	93	79									0.2
15	15.1	10.0	12.2	10.1	13.6	12.5	95	73	73									4.5
16	13.6	9.6	10.7	9.8	12.6	10.1	95	87	96									1.0
17	14.6	7.8	10.1	8.0	12.7	9.8	96	62	96									6.3
18	13.4	0.6	8.1	1.0	11.2	10.1	97	55	45									5.7
19	14.2	2.7	10.2	2.9	12.9	12.4	97	73	62									4.5
20	17.5	6.3	12.9	6.8	15.7	14.6	95	60	65									8.4
21	21.1	2.6	14.1	3.4	20.4	16.3	97	50	57									9.8
22	22.3	6.3	16.5	7.0	20.1	19.5	97	61	62									10.5
23	21.7	8.7	17.0	9.4	20.0	19.3	98	66	65									8.6
24	13.0	9.6	11.0	12.4	12.2	9.6	97	97	96									0.0
25	12.6	7.3	9.3	8.5	10.5	9.0	97	65	80									5.7
26	10.2	7.2	8.7	7.5	9.7	8.8	98	93	88									0.5
27	10.6	7.1	8.9	7.3	10.2	9.1	95	80	90									0.0
28	10.2	7.9	9.2	8.0	8.9	10.0	97	98	98									0.3
29	14.7	9.6	12.0	9.8	12.8	12.6	99	85	92									0.6
30	13.5	9.9	11.5	10.1	12.2	11.8	98	98	96									0.0
31																		
Mens.	16.5	8.0	12.6	8.5	14.9	13.5	97	73	77									139.0
Min	10.2	0.6	8.1	1.0	8.9	8.8	92	40	45									0.0
Max	22.3	12.0	17.4	13.4	20.4	19.8	99	98	98									10.5

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65804** LUREF nord : **129217** Altitude : **479 m** Mois : **Octobre 2010**
 Localisation : **Asselborn**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	13.8	6.4	9.9	7.8	10.3	10.8	100	98	97													1.6
2	13.6	9.5	12.5	10.2	12.4	13.6	100	99	99													0.0
3	20.7	12.0	16.3	12.1	18.8	17.2	95	78	75													8.7
4	19.7	13.7	16.7	13.7	19.3	16.9	87	69	82													3.4
5	17.4	13.1	13.9	13.4	15.2	13.5	98	95	92													1.5
6	19.8	12.1	15.4	12.3	16.5	16.3	98	72	93													1.9
7	22.1	13.0	16.2	13.2	20.8	15.3	98	66	95													10.2
8	18.8	12.0	13.5	12.3	15.0	13.4	97	85	95													10.3
9	19.9	8.0	13.8	8.7	18.2	14.2	100	70	80													10.2
10	19.7	5.5	12.7	5.6	17.5	13.8	94	38	45													10.2
11	18.8	5.0	10.4	5.8	16.2	9.8	88	37	81													10.2
12	17.0	0.2	8.2	0.8	15.4	8.2	99	38	52													10.2
13	12.4	0.4	5.3	1.4	10.0	4.8	98	63	85													6.8
14	12.2	-0.5	6.7	0.1	11.3	7.6	98	63	86													6.9
15	9.6	7.0	7.8	7.1	8.8	7.6	96	87	95													0.0
16	8.9	3.5	5.3	5.4	8.7	3.5	98	93	94													0.7
17	5.2	3.0	4.1	3.4	4.8	4.1	96	94	93													0.0
18	7.1	3.0	4.5	3.2	4.6	5.0	96	85	85													1.8
19	9.8	3.2	5.5	4.3	6.4	5.7	98	95	95													2.5
20	7.0	2.5	3.5	3.8	5.1	2.5	98	96	96													2.2
21	7.2	0.3	3.2	1.5	5.0	3.1	97	70	65													7.6
22	7.1	-2.1	2.2	-1.7	3.8	3.3	96	87	80													0.8
23	5.2	-1.4	2.7	-1.2	3.7	4.2	99	95	96													0.5
24	8.2	3.6	4.7	5.3	6.2	3.6	97	85	90													5.4
25	7.3	2.0	3.3	2.1	6.9	2.0	99	70	88													6.8
26	9.2	-4.2	3.7	-4.0	7.3	5.8	100	73	65													5.7
27	10.0	4.5	7.1	4.8	7.5	8.0	80	72	62													0.0
28	8.2	5.0	6.8	6.3	7.2	6.8	93	98	92													0.0
29	13.4	5.0	9.2	6.1	13.4	8.7	97	50	97													3.8
30	11.0	8.2	9.3	10.2	10.4	8.2	79	94	97													0.8
31	15.1	7.6	10.2	8.4	13.6	9.4	97	75	95													4.2
Mens.	12.8	5.2	8.5	5.9	11.0	8.6	96	77	85													134.9
Min	5.2	-4.2	2.2	-4.0	3.7	2.0	79	37	45													0.0
Max	22.1	13.7	16.7	13.7	20.8	17.2	100	99	99													10.3

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : Asselborn **Gestionnaire : ASTA** **LUREF est : 65804** **LUREF nord : 129217** **Altitude : 479 m** **Mois : Novembre 2010**
Localisation : Asselborn

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7 h	DIR 13 h	DIR 19 h	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	13.8	6.9	9.3	7.2	13.5	8.2	98	78	95												5.6	
2	11.1	5.3	8.2	6.1	10.4	8.2	98	78	98													3.2
3	10.8	8.2	10.5	10.4	10.6	10.5	95	98	97													0.0
4	14.7	11.8	13.0	12.0	14.4	12.8	97	90	94													0.5
5	11.6	10.0	10.6	10.2	10.5	10.9	92	95	97													0.0
6	11.0	6.4	7.8	10.3	8.0	6.4	95	98	97													0.0
7	6.2	5.1	5.5	5.6	6.0	5.1	100	98	97													0.0
8	4.7	1.6	2.3	3.1	2.8	1.6	99	95	93													0.0
9	6.0	1.8	5.4	4.0	5.7	6.0	100	98	98													0.0
10	6.4	3.0	3.8	5.1	4.2	3.0	99	97	95													0.0
11	5.4	-0.1	3.6	0.2	3.3	5.4	97	90	97													0.0
12	10.5	6.7	8.9	7.1	8.2	10.1	95	95	99													0.0
13	11.3	10.8	11.0	11.1	11.3	10.8	98	98	98													0.0
14	12.8	10.0	10.8	10.5	12.6	10.0	91	77	95													1.4
15	7.9	5.6	6.0	5.4	7.7	5.4	97	82	93													0.4
16	6.3	-1.8	1.8	-1.6	5.4	1.6	100	86	96													5.1
17	3.2	-0.3	1.7	0.2	2.7	2.0	98	88	97													0.0
18	3.8	1.4	2.7	1.4	3.6	2.8	99	98	98													0.0
19	5.9	2.8	3.7	3.3	5.9	2.8	99	97	97													0.0
20	6.2	2.5	3.4	3.0	5.4	2.5	96	96	98													0.6
21	3.2	1.4	2.2	2.4	2.6	1.8	99	95	92													0.0
22	2.1	1.4	1.7	1.4	2.0	1.7	96	97	97													0.0
23	2.5	0.4	1.5	0.4	2.3	1.7	99	98	98													0.3
24	2.5	0.8	1.2	1.4	1.9	0.8	98	93	98													0.2
25	0.6	-1.3	-0.7	-1.3	0.2	-0.8	97	94	96													0.0
26	-0.2	-2.8	-1.9	-2.4	-1.0	-2.0	99	95	94													1
27	-1.2	-3.3	-2.6	-3.0	-1.7	-2.8	97	85	90													1
28	-1.9	-6.0	-2.8	-4.2	-2.1	-2.4	98	95	94													1
29	-2.4	-3.8	-3.4	-3.3	-2.6	-3.8	92	90	95													1
30	-2.4	-5.2	-4.1	-4.6	-3.1	-4.3	99	93	89													5
31																						0.0
Mens.	5.7	2.6	4.0	3.4	5.0	3.9	97	92	96													19.1
Min	-2.4	-6.0	-4.1	-4.6	-3.1	-4.3	91	77	89													0.0
Max	14.7	11.8	13.0	12.0	14.4	12.8	100	98	99													5

Légende : 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65804** LUREF nord : **129217** Altitude : **479 m** Mois : **Décembre 2010**
 Localisation : **Asselborn**

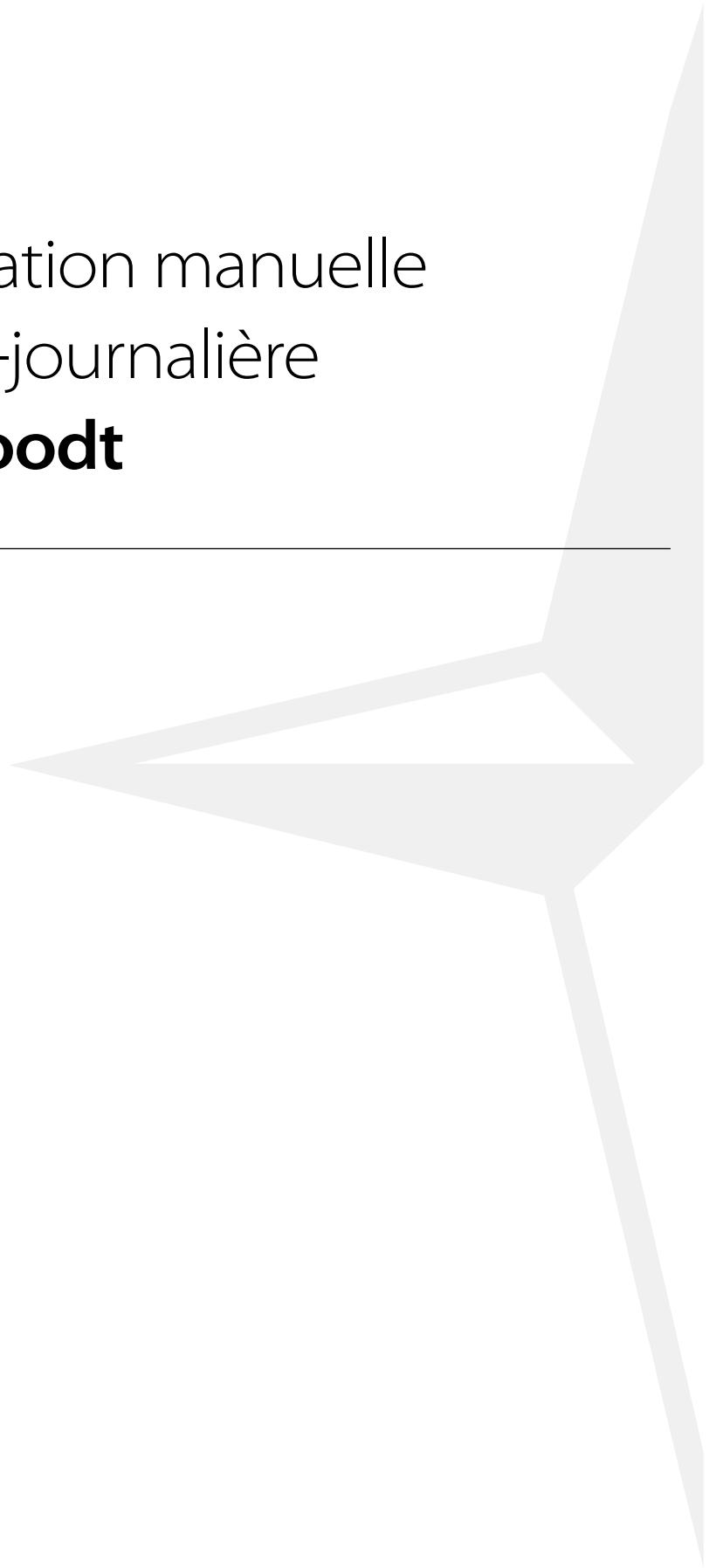
Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	-7.5	-7.7	-7.3	-7.1	-6.8	-7.7	90	88	90												5	0.0
2	-4.8	-8.2	-6.5	-8.0	-5.2	-6.3	97	90	96												7	0.0
3	-4.5	-9.1	-7.7	-7.8	-4.8	-9.1	98	92	96												6	3.6
4	-4.0	-11.2	-4.7	-6.5	-4.1	-4.0	97	85	92												6	0.4
5	-0.4	-2.3	-1.2	-1.2	-1.0	-1.2	83	82	97												7	0.0
6	-0.8	-3.2	-1.9	-3.0	-0.9	-1.9	100	98	97												16	0.0
7	0.5	-4.1	-0.9	-2.0	0.2	-0.8	100	98	99												14	0.0
8	0.1	-1.1	-0.7	-0.5	-0.1	-1.1	100	100	100												19	0.0
9	-0.8	-4.8	-1.3	-2.1	-1.0	-1.0	100	100	99												22	0.0
10	0.8	0.1	0.6	0.1	0.6	0.8	100	100	100												20	0.0
11	2.0	1.2	1.7	1.2	1.7	1.9	100	100	100												14	0.0
12	2.1	0.5	1.0	1.2	1.8	0.5	100	96	95												9	0.2
13	-4.3	-10.3	-6.6	-8.5	-5.5	-6.1	93	86	90												12	0.0
14	-4.0	-6.2	-4.9	-4.6	-4.1	-5.5	95	85	95												12	2.0
15	-1.4	-8.2	-4.3	-7.4	2.5	-6.2	96	97	95												11	0.5
16	-1.4	-9.8	-3.3	-7.1	-3.2	-1.4	98	99	100												10	0.0
17	-3.7	-8.4	-6.5	-5.1	-4.1	-8.4	96	95	96												20	1.6
18	-4.2	-8.5	-5.6	-7.0	-5.7	-4.8	97	87	97												25	3.5
19	1.8	-4.8	-1.9	-4.8	-2.4	-2.2	95	95	97												24	0.0
20	1.6	-4.2	-2.8	-4.0	-2.7	-2.2	98	95	95												35	0.1
21	1.8	-2.2	0.3	-1.6	0.8	1.0	98	100	100												40	0.0
22	3.1	1.0	1.5	1.0	2.3	1.3	100	100	100												27	0.0
23	1.5	-2.2	-1.1	0.4	-0.2	-2.2	100	99	97												23	0.0
24	-2.2	-6.1	-4.6	-3.8	-4.0	-5.2	95	94	94												24	0.0
25	-6.3	-11.2	-8.2	-7.2	-6.8	-9.3	94	85	94												28	2.5
26	-1.9	-10.1	-3.2	-5.7	-2.5	-2.3	97	98	100												26	0.0
27	-3.2	-4.7	-4.1	-4.5	-3.7	-4.0	99	95	95												23	0.0
28	-1.8	-4.2	-2.8	-3.8	-2.4	-2.4	88	90	97												20	0.0
29	0.8	-2.3	-0.1	-1.1	0.5	0.2	100	100	100												18	0.0
30	-0.1	-1.9	-1.2	-0.2	-0.6	-1.9	100	100	100												18	0.0
31	0.1	-6.5	-2.4	-5.0	-3.2	-0.6	98	99	98												18	1.9
Mens.	-1.3	-5.2	-2.9	-3.7	-2.1	-2.9	97	94	97												16.3	
Min	-7.5	-11.2	-8.2	-8.5	-6.8	-9.3	83	82	90												40	0.0
Max	3.1	1.2	1.7	1.2	2.5	1.9	100	100	100												40	3.6

Légende :

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station manuelle
tri-journalière

Roodt



Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 54943 LUREF nord : 95622 Altitude : 438 m Mois : **Janvier 2010**
 Localisation : **Roodt**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	-1.0	-4.5	-2.8	-3.2	-1.8	-3.0	-3	-1	-3	-5.0	10	10	10								
2	-1.0	-8.0	-5.0	-7.2	-4.2	-4.2	-7	-4	-4	-9.0	8	10	6								
3	-1.0	-8.0	-4.6	-1.9	-1.4	-7.6	-2	-2	-8	-4.8	8	8	4								2
4	-4.4	-8.5	-7.3	-7.2	-5.6	-8.2	-7	-6	-8	-11.3	3	5	5								2
5	-3.5	-10.0	-4.8	-6.0	-4.7	-4.2	-6	-5	-4	-11.8	7	6	4								2
6	-6.0	-10.0	-7.3	-9.2	-6.4	-6.8	-9	-7	-7	-12.7	2	5	6								2
7	-3.5	-8.0	-4.6	-6.6	-3.8	-4.0	-7	-4	-4	-7.9	3	8	10								2
8	-3.6	-7.5	-5.4	-5.6	-4.8	-5.6	-6	-5	-6	-8.0	4	4	7								2
9	-4.0	-7.0	-4.3	-5.6	-3.8	-3.8	-6	-4	-4	-7.4	8	10	8								2
10	-3.0	-6.0	-3.9	-4.8	-3.1	-3.8	-5	-3	-4	-5.2	9	7	6								3
11	-2.0	-5.1	-3.0	-3.8	-2.1	-3.0	-4	-2	-3	-5.0	6	8	8								3
12	-2.8	-5.0	-3.0	-3.1	-3.0	-3.0	-3	-3	-3	-4.4	9	10	10								3
13	-1.2	-6.0	-2.2	-4.0	-2.5	-1.2	-4	-3	-1	-6.0	10	10	10								6
14	1.0	-3.0	0.4	0.0	0.9	0.4	0	1	0	-3.0	10	8	9								5
15	0.6	-2.5	-0.3	-1.0	0.0	-0.1	-1	0	0	-2.8	10	10	10								4
16	0.0	-3.0	-1.8	-1.9	-0.9	-2.1	-2	-1	-2	-3.1	10	10	10								3
17	4.8	-2.0	3.4	4.3	3.7	2.8	4	4	2	-3.0	10	6	8								3
18	3.0	-2.0	1.1	1.0	0.1	1.0	1	1	0	-2.8	10	10	10								2
19	1.8	-1.5	0.7	-0.5	1.4	1.0	-1	1	1	-1.8	10	10	10								1
20	1.0	-2.0	-0.7	-1.2	0.2	-0.8	0	0	-1	-1.4	10	7	10								1
21	0.4	-1.5	0.0	-0.6	0.2	0.2	-1	0	0	-1.0	10	10	10								1
22	1.0	-2.0	0.7	0.2	0.4	1.0	0	0	1	-1.0	10	10	10								
23	1.2	3.4	-2.0	-1.6	-2.1	-2.2	-2	-2	-3	-3.8	6	9	8								
24	-0.3	-3.0	-1.0	-2.2	-0.6	-0.6	-2	-1	-1	-3.0	10	10	10								1
25	0.6	-2.4	-1.0	-0.1	-1.0	-1.4	0	-1	-2	-2.6	8	8	8								4
26	-2.0	-8.0	-5.3	-3.8	-2.0	-7.6	-4	-2	-8	-3.0	4	3	6								3
27	-1.0	-10.0	-4.1	-7.2	-3.0	-3.1	-8	-4	-4	-7.8	2	5	6								3
28	1.2	-5.0	-0.1	-1.4	0.8	0.2	-2	0	0	-5.4	6	7	10								4
29	0.6	-3.0	-0.5	-0.7	0.0	-0.6	-1	0	-1	-3.5	10	10	10								18
30	-0.6	-6.0	-3.7	-3.2	-1.6	-5.0	-3	-2	-5	-5.5	5	7	4								20
31	-1.0	-8.0	-2.6	-2.6	-1.5	-3.2	-3	-1	-3	-10.0	6	6	8								22
Mens.	-0.8	-5.0	-2.4	-2.9	-1.7	-2.6				-5.3	7.5	8.0	8.1								
Min	-6.0	-10.0	-7.3	-9.2	-6.4	-8.2				-12.7	2.0	3.0	4.0								
Max	4.8	3.4	3.4	4.3	3.7	2.8				-1.0	10.0	10.0	10.0								22

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 54943 LUREF nord : 95622 Altitude : 438 m Mois : **Février 2010**
 Localisation : **Roodt**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	0.0	-6.0	-1.5	-3.2	-0.5	-1.2				-7.2	7	7	10								23	
2	1.0	-6.5	-0.9	-3.9	0.4	-0.1				-6.0	10	10	10								32	
3	3.2	-2.0	1.9	1.8	2.6	1.6				-1.6	10	10	10								25	
4	5.6	0.0	2.9	2.4	4.4	2.4				-1.0	10	6	6								15	
5	4.6	0.0	3.2	2.1	4.2	3.3				0.8	10	10	9								8	
6	3.5	0.1	2.1	2.0	2.7	1.8				-1.5	10	8	9								4	
7	2.8	-0.4	1.7	1.5	2.0	1.6				-1.0	10	8	10								2	
8	1.8	-4.0	-2.4	-1.4	-1.8	-3.2				-3.6	4	6	7								1	
9	-3.0	-6.8	-4.7	-5.0	-4.2	-4.8				-5.8	0	4	6									
10	-3.0	-9.0	-6.0	-6.8	-3.8	-6.6				-10.0	6	4	6									
11	-4.0	-10.0	-6.2	-7.6	-5.2	-6.0				-11.0	0	0	4									
12	-2.4	-8.0	-4.9	-5.8	-3.4	-5.1				-9.8	2	6	8								3	
13	-2.4	-8.8	-4.2	-5.9	-3.0	-3.9				-9.8	3	3	3								3	
14	-3.0	-8.0	-3.9	-5.8	-3.0	-3.4				-7.8	8	8	10								5	
15	-1.8	-6.2	-3.1	-4.6	-1.7	-3.0				-6.0	10	10	10								7	
16	1.0	-9.0	-2.9	-6.2	-3.2	-1.0				-9.6	2	2	8								9	
17	0.1	-7.0	-1.0	-3.4	-0.6	0.1				-9.2	4	10	10								9	
18	5.0	-2.0	3.5	1.4	4.8	3.8				-1.6	10	2	10								4	
19	4.2	-1.5	1.5	2.2	2.1	0.8				-2.1	7	6	7								2	
20	0.5	-3.0	-0.8	-1.5	0.0	-0.8				-4.8	8	7	8									
21	2.2	-2.0	0.4	-0.8	0.6	0.8				-3.4	10	10	8								7	
22	10.0	-0.8	7.1	1.8	8.2	9.1				-3.3	10	7	7								4	
23	9.2	5.0	6.6	6.3	8.0	6.0				2.0	10	10	10									
24	10.4	4.1	7.2	5.6	8.8	7.2				3.5	8	6	8									
25	9.0	4.0	6.5	5.5	8.0	6.2				3.1	8	6	10									
26	11.0	3.2	6.9	6.1	8.6	6.5				3.0	10	10	10									
27	11.0	1.0	7.0	3.2	10.2	7.3				-3.0	10	4	4									
28	9.0	-1.0	5.6	7.2	7.0	4.0				-4.0	10	10	10									
29																						
30																						
31																						
Mens.	3.1	-3.0	0.8	-0.5	1.9	0.8				-4.0	7.4	6.8	8.1									
Min	-4.0	-10.0	-6.2	-7.6	-5.2	-6.6				-11.0	0.0	0.0	3.0									
Max	11.0	5.0	7.2	7.2	10.2	9.1				3.5	10.0	10.0	10.0								32	

Légende :

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu

TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

Station : Roodt
Gestionnaire : ASTA
LUREF est : 54943
Localisation : Roodt
Mois : Mars 2010
Altitude : 438 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	6.0	0.0	3.9	2.8	5.2	3.8				-1.2	3	3	3									
2	8.0	-2.0	2.5	0.0	6.0	2.0				-3.8	2	2	2									
3	5.0	-4.5	0.8	-2.5	1.4	2.2				-5.2	2	0	2									
4	4.0	-4.0	-0.9	-2.2	0.8	-1.0				-3.8	2	1	2									
5	2.0	-2.8	0.4	-1.2	0.0	1.4				-1.8	1	1	1									
6	0.0	-6.0	-3.1	-3.2	-1.0	-4.0				-5.8	1	3	4									
7	-0.8	-9.0	-3.5	-6.1	-2.0	-3.0				-10.0	1	2	3									
8	2.0	-9.0	-2.7	-6.8	1.0	-2.5				-8.8	1	3	7									
9	0.5	-9.0	-3.2	-8.8	0.0	-2.0				-10.1	0	2	1									
10	5.0	-6.0	1.0	-3.9	4.0	2.0				-6.8	1	4	4									
11	-7.0	4.8	-3.4	-6.0	-2.9	-2.4				-7.1	0	0	0									
12	6.8	-2.4	2.9	-1.0	4.8	3.8				-3.2	6	0	0									
13	3.5	-0.8	2.5	1.0	2.9	3.1				-3.0	2	6	7									
14	5.6	-0.4	1.8	1.2	1.8	2.0				-1.4	7	7	9									
15	9.2	0.0	5.8	2.7	8.3	6.1				-1.2	8	6	8									
16	9.4	-0.2	5.8	1.8	7.2	7.0				-2.6	2	6	6									
17	12.2	-0.8	6.5	0.6	10.7	7.4				-3.9	4	4	2									
18	16.1	3.0	11.4	4.2	15.6	12.8				-2.9	3	2	4									
19	17.0	6.0	13.3	9.0	16.4	13.8				3.2	5	5	6									
20	12.0	8.0	11.0	11.2	11.1	10.9				6.0	10	8	10									
21	11.0	6.0	8.1	9.9	8.1	7.2				5.6	7	7	8									
22	11.7	2.5	8.2	4.9	9.0	9.4				1.8	6	8	5									
23	14.8	2.2	9.2	4.2	13.6	9.5				-1.0	0	1	4									
24	17.2	4.6	12.3	6.4	14.8	14.0				2.3	2	4	6									
25	17.4	7.8	11.7	10.0	17.2	9.8				5.1	3	4	8									
26	8.5	4.4	6.8	6.6	7.8	6.4				4.0	10	8	8									
27	9.0	3.0	5.9	4.0	5.8	6.8				2.7	10	10	8									
28	9.8	4.2	7.0	5.8	7.8	7.2				1.6	10	9	10									
29	13.4	6.0	10.5	8.5	9.8	11.8				4.2	10	8	5									
30	11.6	6.0	7.9	7.6	7.6	8.2				4.4	7	9	7									
31	8.6	2.0	4.8	3.9	7.0	4.2				0.0	6	7	5									
Mens.	8.0	0.4	4.7	2.1	6.4	5.1				-1.4	4.3	4.5	5.0									
Min	-7.0	-9.0	-3.5	-8.8	-2.9	-4.0				-10.1	0.0	0.0	0.0									
Max	17.4	8.0	13.3	11.2	17.2	14.0				6.0	10.0	10.0	10.0									0

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Roodt**Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 54943

Altitude : 438 m

Mois : **Avril 2010**Localisation : **Roodt**

LUREF nord : 95622

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	6.6	-2.0	3.0	-1.0	2.7	5.1					3	6	3									
2	8.2	-3.0	4.7	-1.0	7.0	6.3				-4.4	0	5	10									
3	7.0	3.0	5.9	5.0	6.1	6.2					4	10	7									
4	6.3	2.4	4.5	4.5	5.0	4.2				1.8	8	10	7									
5	9.8	0.0	6.3	1.8	6.6	8.4				-1.3	3	7	2									
6	15.6	0.8	10.4	1.8	12.2	13.8				-3.1	0	0	0									
7	17.8	6.0	12.6	6.8	14.0	14.8				3.3	3	3	7									
8	15.0	6.8	8.8	8.3	10.6	8.1				6.2	5	8	8									
9	14.2	2.9	9.9	4.1	12.8	11.4				0.0	2	4	6									
10	13.0	3.0	6.6	5.0	1.4	10.0				1.2	0	1	0									
11	10.0	1.2	4.8	2.8	6.2	5.1				-0.8	0	8	8									
12	10.5	-0.1	4.8	1.4	8.2	4.8				-1.0	4	4	8									
13	12.7	2.8	9.4	5.9	11.9	9.8				1.9	8	6	5									
14	13.5	5.0	9.6	6.2	12.0	10.0				3.2	6	6	6									
15	12.2	3.2	9.0	4.6	10.8	10.2				1.2	5	3	6									
16	12.0	2.4	7.7	4.1	11.8	7.5				1.4	2	0	0									
17	16.2	2.0	11.3	3.0	13.3	14.5				0.0	0	0	0									
18	20.0	6.0	14.6	7.5	16.0	17.4				0.8	0	0	0									
19	17.6	5.1	11.5	5.8	15.4	12.4				2.6	0	1	3									
20	17.6	3.0	9.7	4.2	15.0	9.8				-0.2	0	4	0									
21	11.4	0.5	7.3	1.8	9.6	8.8				-2.8	0	6	4									
22	13.2	-1.0	8.9	0.7	10.3	12.2				-2.0	3	3	1									
23	17.8	2.2	11.1	3.2	17.0	12.0				-1.2	0	1	2									
24	21.8	7.0	17.0	8.6	21.0	19.2				1.5	0	0	0									
25	22.5	10.2	17.4	11.4	20.0	19.0				4.6	0	4	4									
26	18.6	6.2	12.0	7.1	14.0	13.4				3.4	0	6	5									
27	18.2	5.0	13.1	6.6	17.4	14.2				3.8	0	4	2									
28	22.6	8.2	16.8	10.2	20.0	18.4				5.2	0	0	2									
29	25.6	10.0	20.0	12.8	23.2	22.0					4	4	8									
30	22.0	10.0	11.8	12.0	13.6	10.8				8.6	3	6	8									
31																						
Mens.	15.0	3.6	10.0	5.2	12.2	11.3				1.5	2.1	4.0	4.1									
Min	6.3	-3.0	3.0	-1.0	1.4	4.2				-4.4	0.0	0.0	0.0									
Max	25.6	10.2	20.0	12.8	23.2	22.0				8.6	8.0	10.0	10.0									0

Légende :

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h

HR : humidité relative

TRS : température ras du sol

NU : nébulosité

V : vitesse du vent

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

Mens. : moyenne ou total mensuel

Min / Max. : extrême absolu

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 54943 LUREF nord : 95622 Altitude : 438 m Mois : **Mai 2010**
 Localisation : **Roodt**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	16.2	6.5	11.9	8.2	14.8	12.2				4.0	8	6	6								
2	12.6	7.6	9.8	8.4	11.8	9.4				5.7	5	6	6								
3	9.4	3.0	6.4	5.2	8.0	6.1				1.0	5	7	6								
4	8.6	3.0	4.8	4.4	7.0	3.8				1.3	7	8	4								
5	12.0	0.0	8.4	2.2	10.0	10.6				-2.0	2	2	6								
6	10.6	2.0	5.0	3.4	5.5	5.6				1.5	10	10	9								
7	8.5	3.1	6.7	4.0	7.1	7.8				1.8	8	8	7								
8	14.5	3.0	10.3	4.2	13.6	11.7				0.8	5	5	5								
9	15.5	5.2	10.9	7.0	13.0	11.8				2.6	10	7	3								
10	14.4	6.0	10.6	7.1	11.2	12.1				1.8	3	8	7								
11	12.2	5.8	8.2	7.0	9.8	8.0				3.3	7	8	10								
12	6.6	2.1	4.6	3.2	4.8	5.2				1.0	10	8	6								
13	7.0	3.0	5.8	4.2	6.8	6.0				1.2	8	7	8								
14	8.7	3.4	6.7	4.6	8.2	7.0				2.1	8	8	8								
15	13.0	4.8	8.6	5.2	10.8	9.2				2.8	4	6	4								
16	15.0	3.6	11.4	5.4	13.2	13.4				1.2	5	5	4								
17	13.7	5.2	8.8	7.2	12.1	7.9				2.2	6	5	7								
18	14.5	3.0	10.3	5.1	12.0	12.0				1.4	10	6	3								
19	17.0	2.4	12.2	4.0	16.2	13.6				0.2	4	4	7								
20	18.8	6.0	13.9	6.8	17.4	14.4				3.0	4	6	2								
21	21.2	7.2	14.8	9.6	20.0	14.2				4.8	0	0	0								
22	23.5	10.0	19.3	12.4	21.0	20.0				6.8	0	0	1								
23	26.0	10.4	21.4	13.2	24.8	24.0				7.2	0	1	2								
24	26.6	12.0	21.5	15.6	24.5	23.4				7.5	0	2	4								
25	25.6	12.2	18.4	15.0	23.6	21.4				8.3	5	6	7								
26	21.0	10.2	14.2	11.6	15.9	16.1				8.2	10	8	8								
27	16.0	6.5	12.6	8.8	12.9	13.0				5.6	10	10	10								
28	17.5	9.5	14.7	8.9	15.4	16.0				6.5	10	8	5								
29	21.5	5.0	12.8	13.0	18.0	12.4				3.1	7	8	9								
30	14.0	9.2	12.1	11.1	13.2	13.8				6.0	10	10	6								
31	14.6	5.2	9.8	6.1	9.8	11.6				2.1	10	10	7								
Mens.	15.4	5.7	11.2	7.5	13.3	12.1				3.3	6.2	6.2	5.7								
Min	6.6	0.0	4.6	2.2	4.8	3.8				-2.0	0.0	0.0	0.0								
Max	26.6	12.2	21.5	15.6	24.8	24.0				8.3	10.0	10.0	10.0								0

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 54943 LUREF nord : 95622 Altitude : 438 m Mois : **Juin 2010**
 Localisation : **Roodt**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)		T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min																		
1	16.2	7.5	12.9	8.8	15.8	13.4			4.8	4	5	8								
2	20.0	8.1	15.7	9.2	18.4	17.5			4.8	3	4	2								
3	23.0	10.8	17.7	11.4	21.4	19.0			5.8	0	0	0								
4	26.6	12.8	20.4	16.4	24.2	20.5			7.8	0	0	0								
5	28.2	12.0	22.5	18.8	25.8	22.6			8.1	0	0	3								
6	26.8	14.5	21.3	17.9	26.0	20.7			9.2	4	3	6								
7	21.2	9.5	16.6	11.4	17.8	18.6			7.2	7	6	5								
8	20.7	11.0	16.1	13.0	20.2	15.6			7.1	7	7	8								
9	21.5	12.4	17.8	14.0	18.0	19.5			9.6	10	8	6								
10	21.5	14.0	18.7	15.1	20.0	19.8			6.2	8	8	8								
11	25.0	13.8	20.5	15.0	22.4	22.2			10.5	6	3	4								
12	22.2	11.4	16.5	14.4	17.5	17.0			9.2	8	8	6								
13	20.6	8.0	16.7	11.0	18.9	18.5			5.2	4	2	6								
14	22.0	8.3	16.2	12.5	18.6	16.9			6.0	0	6	7								
15	20.6	11.1	17.5	13.8	19.6	18.2			8.4	2	4	3								
16	20.8	8.2	14.4	10.2	18.7	14.4			6.0	0	2	0								
17	14.4	8.4	13.4	13.6	11.2	14.4			8.2	4	10	8								
18	20.5	10.0	15.2	12.9	18.2	14.8			7.8	2	2	6								
19	15.2	7.8	10.9	11.2	12.2	10.0			7.2	5	8	7								
20	13.5	6.0	10.4	7.9	10.6	11.5			6.3	8	7	6								
21	16.8	5.0	12.7	8.2	13.1	14.8			5.1	2	6	6								
22	22.0	6.8	16.7	9.8	18.8	19.0			4.3	2	4	6								
23	24.6	9.4	20.6	13.8	22.0	23.3			7.5	3	5	3								
24	27.5	10.7	22.2	13.0	23.8	26.0			8.7	0	2	2								
25	26.8	13.0	22.0	16.2	24.4	23.6			11.6	0	5	6								
26	27.0	14.8	22.8	17.2	25.8	24.0			13.1	2	2	4								
27	29.5	14.8	21.9	18.5	27.0	21.0			12.8	2	3	0								
28	29.7	14.8	25.1	16.8	29.0	27.2			12.4	0	3	5								
29	27.5	16.0	21.5	19.4	24.4	21.0			13.8	2	7	2								
30	27.7	13.2	22.8	15.0	24.4	25.8			11.8	2	4	6								
31																				
Mens.	22.7	10.8	18.0	13.5	20.3	19.0			8.2	3.2	4.5	4.6								
Min	13.5	5.0	10.4	7.9	10.6	10.0			4.3	0.0	0.0	0.0								0
Max	29.7	16.0	25.1	19.4	29.0	27.2			13.8	10.0	10.0	8.0								

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Juillet 2010**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : 95622

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)		T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min																		
1	29.5	14.0	24.3	18.4	27.0	25.8			11.8	0	4	6								
2	33.2	15.0	27.9	18.2	31.4	31.0			13.3	2	2	3								
3	31.8	18.0	25.5	22.4	29.8	24.8			16.2	0	3	4								
4	27.4	16.0	22.5	17.2	24.6	24.0			15.2	4	6	1								
5	23.8	1.7	18.8	15.0	22.0	19.0			10.8	0	0	7								
6	22.8	10.0	17.9	12.6	19.4	19.8			8.8	0	6	3								
7	28.0	11.4	23.5	15.0	26.0	26.4			8.8	0	0	0								
8	31.6	14.4	25.5	17.2	28.8	28.0			11.0	0	0	0								
9	30.5	17.6	26.6	19.8	28.0	29.2			14.1	2	7	3								
10	35.1	19.8	29.3	23.6	32.4	30.6			16.2	0	5	6								
11	32.0	18.0	28.2	21.1	29.8	31.0			16.8	2	4	4								
12	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...
Mens.	29.6	14.2	24.5	18.2	27.2	26.3			13.0	0.9	3.4	3.4								
Min	22.8	1.7	17.9	12.6	19.4	19.0			8.8	0.0	0.0	0.0								
Max	35.1	19.8	29.3	23.6	32.4	31.0			16.8	4.0	7.0	7.0								0

Passage de la station en automatique le 13/07/2010

Légende :
 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

**Passage de la station
en automatique
le 13/07/2010**

5.3

Températures de l'air: moyennes, minimales, maximales

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

Températures
moyennes,
minimales, maximales
Arsdorf



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

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

Année : **2010**

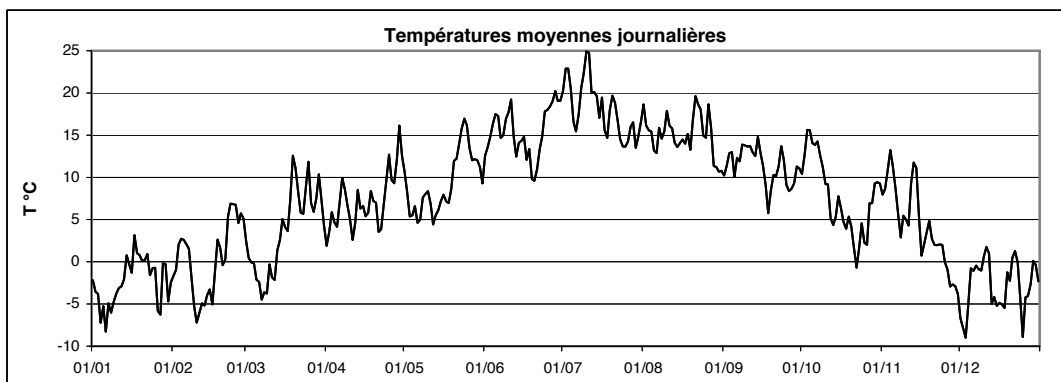
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	-1.7	2.4	1.9	10.6	12.6	20.3	18.7	10.2	10.4	8.0	-6.7	
2	-3.6	-1.0	0.5	3.6	8.3	13.6	22.9	16.1	11.3	12.7	8.6	-7.8	
3	-3.8	2.0	-0.1	5.9	5.4	14.8	22.9	15.6	12.9	15.6	10.9	-9.0	
4	-7.2	2.7	-0.2	4.7	5.5	16.3	20.5	15.5	13.0	15.6	13.2	-5.0	
5	-5.3	2.6	-2.1	4.1	6.6	17.5	16.6	13.2	10.1	14.1	11.3	-0.8	
6	-8.3	2.1	-2.4	7.0	4.6	17.3	15.4	12.9	12.3	13.9	8.7	-1.1	
7	-4.9	1.5	-4.5	9.9	5.0	14.7	17.4	15.9	11.9	14.3	5.6	-0.5	
8	-6.0	-2.0	-3.6	8.6	7.6	15.0	20.6	14.6	13.9	12.6	2.9	-0.9	
9	-4.8	-5.3	-3.8	6.6	8.0	16.9	22.4	15.5	13.8	11.2	5.5	-1.0	
10	-3.8	-7.2	-0.3	5.0	8.4	17.7	24.9	17.9	13.6	9.2	5.0	0.6	
11	-3.1	-6.1	-1.9	2.6	6.9	19.2	24.8	16.1	13.7	9.2	4.3	1.7	
12	-2.9	-4.9	-2.2	4.7	4.4	14.8	20.0	15.8	13.0	5.2	9.3	1.0	
13	-2.1	-5.2	1.4	8.5	5.5	12.5	20.1	14.1	12.5	4.4	11.8	-5.0	
14	0.8	-3.9	2.6	6.3	6.2	14.1	19.6	13.6	14.8	5.3	11.1	-4.2	
15	-0.3	-3.3	5.1	6.6	7.2	14.3	17.1	14.1	12.9	7.8	5.6	-5.2	
16	-1.3	-5.1	4.1	5.4	7.9	14.8	19.5	14.5	11.4	6.3	0.7	-4.9	
17	3.2	-1.3	3.6	5.8	7.2	12.1	15.6	14.0	9.1	4.7	2.1	-5.1	
18	1.0	2.6	7.3	8.4	7.0	13.4	14.7	15.2	5.8	3.9	3.5	-5.5	
19	0.8	1.6	12.6	7.2	8.7	9.8	17.9	13.3	8.4	5.4	4.9	-1.2	
20	0.1	-0.4	11.1	7.0	11.9	9.6	19.7	16.8	10.3	4.2	2.7	-2.3	
21	0.2	0.3	8.4	3.5	12.2	11.0	18.8	19.6	10.1	1.6	2.0	0.5	
22	0.9	5.3	5.8	3.8	14.0	13.3	16.8	18.6	11.3	-0.7	2.0	1.3	
23	-1.6	6.9	5.7	6.8	15.8	14.8	14.5	18.1	13.7	1.7	2.1	-0.1	
24	-0.8	6.8	8.8	9.7	17.0	17.8	13.7	14.9	12.1	4.6	2.0	-4.2	
25	-0.7	6.7	11.8	12.7	16.2	18.0	13.6	14.7	9.1	2.3	0.0	-8.9	
26	-5.8	4.6	7.0	9.7	13.5	18.4	14.2	18.7	8.4	2.0	-0.9	-4.2	
27	-6.3	5.7	5.9	9.3	12.0	19.0	16.0	15.9	8.7	6.9	-2.9	-4.1	
28	-0.2	5.1	7.5	12.1	12.2	20.2	16.5	11.3	9.3	6.9	-2.7	-2.7	
29	-0.3		10.4	16.1	12.0	19.1	13.5	11.2	11.3	9.3	-2.9	0.1	
30	-4.7		7.3	12.6	11.2	19.1	14.9	10.7	11.0	9.4	-3.8	-0.4	
31	-2.4		4.3		9.3		16.6	10.8		9.3		-2.3	
Moyenne	-2.4	0.3	3.6	7.2	9.3	15.4	18.1	15.1	11.3	7.7	4.3	-2.8	7.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2010**

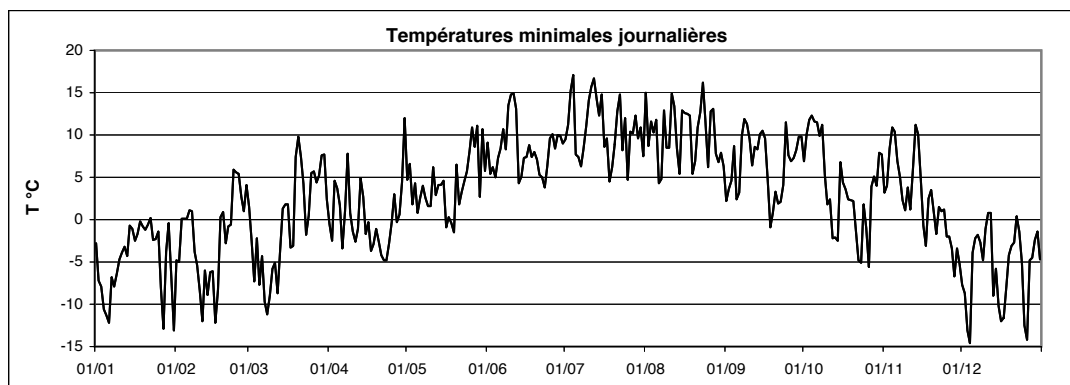
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-4.8	1.5	-0.5	4.7	9.1	9.5	15.0	2.2	6.9	3.2	-7.7	
2	-7.2	-5.0	-2.5	-2.5	6.6	5.4	11.2	8.7	3.6	10.1	4.0	-8.7	
3	-7.9	0.1	-7.3	4.6	1.8	6.2	15.2	11.6	4.6	11.8	8.4	-13.1	
4	-10.6	0.1	-2.2	3.7	4.3	5.0	17.1	10.3	8.7	12.3	10.9	-14.6	
5	-11.3	0.1	-7.7	1.7	0.8	7.3	7.7	11.8	2.4	11.6	10.4	-3.9	
6	-12.2	1.1	-4.3	-3.4	2.6	8.4	7.4	4.3	3.2	11.5	6.9	-2.2	
7	-6.8	1.0	-9.7	1.0	4.0	10.7	6.3	4.8	9.9	9.9	5.0	-1.8	
8	-7.9	-3.8	-11.2	7.8	2.6	8.3	8.4	12.9	11.9	11.2	2.3	-2.7	
9	-6.4	-5.4	-9.0	0.8	1.6	13.5	11.0	8.5	11.3	5.3	1.1	-4.8	
10	-4.7	-8.4	-5.8	-1.4	1.6	14.8	14.1	8.5	9.5	1.8	3.8	-1.1	
11	-3.9	-12.0	-5.1	-2.6	6.2	14.9	15.7	14.9	6.4	2.4	1.2	0.8	
12	-3.2	-6.0	-8.7	-1.1	2.9	13.1	16.7	13.4	8.6	-2.2	6.0	0.8	
13	-4.3	-8.9	-3.4	4.9	4.1	4.3	14.3	8.4	8.3	-2.1	11.2	-9.0	
14	-0.7	-6.2	1.3	2.7	4.1	5.1	12.3	5.4	10.1	-2.5	10.1	-5.8	
15	-1.1	-6.1	1.8	-1.7	4.6	7.3	14.8	12.9	10.5	6.8	4.9	-10.2	
16	-2.5	-12.2	1.8	-0.3	-0.9	7.4	8.6	12.6	9.6	4.4	-0.7	-12.0	
17	-1.7	-8.3	-3.3	-3.7	0.3	8.8	9.6	12.5	4.7	3.6	-3.1	-11.6	
18	-0.2	0.3	-3.1	-2.9	-0.4	7.4	4.5	12.3	-0.9	2.4	2.5	-7.9	
19	-0.8	0.9	7.4	-1.1	-1.5	8.0	6.2	5.4	0.8	2.3	3.5	-4.2	
20	-1.2	-2.8	9.8	-2.6	6.5	7.1	8.9	6.9	3.3	2.2	1.0	-3.1	
21	-0.6	-0.8	7.4	-4.2	1.8	5.3	12.8	10.9	1.9	-1.2	-1.7	-2.7	
22	0.2	-0.6	4.2	-4.8	3.3	5.0	14.8	12.7	2.1	-4.8	1.5	0.4	
23	-2.4	5.9	-1.8	-4.8	4.5	3.8	8.2	16.2	4.1	-5.1	1.0	-1.4	
24	-2.3	5.6	0.5	-2.8	5.7	6.3	12.0	11.6	11.5	1.8	1.2	-5.1	
25	-1.4	5.4	5.5	-0.3	8.1	9.6	4.7	6.2	7.6	-1.0	-2.0	-12.5	
26	-8.0	2.7	5.7	3.0	10.9	10.1	10.4	12.8	6.9	-5.6	-2.0	-14.2	
27	-12.9	1.0	4.4	-0.3	8.6	8.4	10.2	13.1	7.3	3.9	-3.4	-4.8	
28	-3.8	4.1	5.2	0.6	11.1	10.0	12.3	7.8	8.2	5.1	-6.7	-4.5	
29	-0.4		7.6	4.4	2.7	9.9	9.6	6.8	9.8	4.0	-3.4	-2.4	
30	-6.7		7.7	12.0	10.7	9.0	10.9	7.9	9.8	7.9	-5.3	-1.4	
31	-13.1		2.4		5.8		7.5	6.3		7.7		-4.7	
Minimum absolu	-13.1	-12.2	-11.2	-4.8	-1.5	3.8	4.5	4.3	-0.9	-5.6	-6.7	-14.6	-14.6
Minimum moyen	-4.8	-2.3	-0.4	0.2	4.2	8.3	10.7	10.1	6.6	3.9	2.4	-5.7	2.8

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

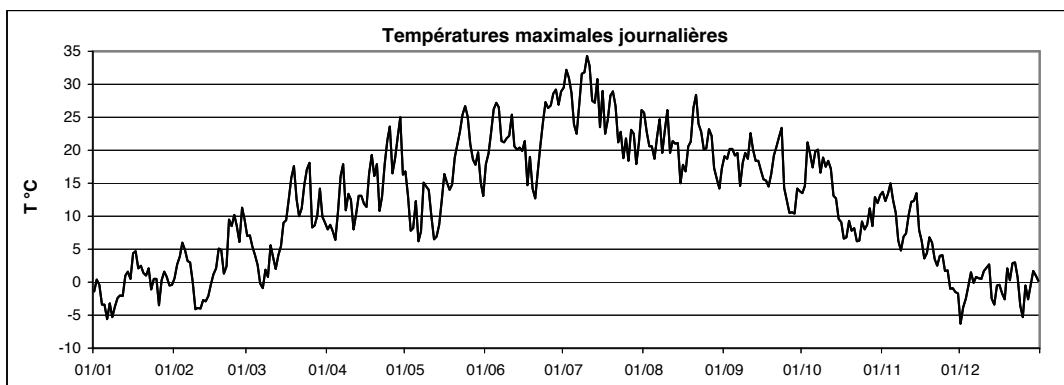
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	0.6	7.0	8.0	16.8	17.9	29.5	25.7	19.1	13.5	13.7	-6.3	
2	0.4	2.7	7.1	8.7	13.0	19.5	32.2	22.8	18.7	14.6	12.3	-3.8	
3	-0.4	3.9	5.4	7.7	7.8	22.6	31.0	20.6	20.2	21.2	13.4	-2.5	
4	-3.4	6.0	4.1	6.4	8.2	26.2	28.7	20.6	20.2	19.4	15.0	-0.6	
5	-3.4	4.9	2.6	10.7	12.3	27.2	23.9	18.7	19.2	17.4	12.4	1.5	
6	-5.6	3.2	-0.2	16.1	6.2	26.5	22.5	22.1	19.6	19.8	10.5	-0.1	
7	-3.2	3.0	-0.9	17.9	7.7	21.4	27.0	24.7	14.6	20.1	6.3	0.8	
8	-5.3	0.0	1.9	10.9	15.1	21.2	31.6	19.6	18.1	16.6	4.8	0.6	
9	-3.7	-4.1	0.8	13.4	14.5	21.8	31.8	23.1	19.6	18.9	6.9	0.5	
10	-2.4	-3.9	5.6	12.5	14.0	22.2	34.3	26.1	18.7	17.5	7.4	1.7	
11	-2.0	-4.0	3.7	8.0	10.0	25.4	32.8	19.6	22.6	18.4	10.2	2.2	
12	-2.1	-2.7	2.0	10.4	6.5	20.6	27.5	21.4	20.1	17.2	12.2	2.7	
13	1.0	-2.9	4.1	13.1	6.9	20.1	27.2	21.0	18.4	13.1	12.3	-2.5	
14	1.6	-2.1	5.5	13.1	8.7	20.4	30.8	21.1	18.4	12.7	13.5	-3.4	
15	0.5	-0.3	9.0	11.9	12.5	19.9	23.5	15.0	17.0	9.6	7.9	-0.5	
16	4.4	1.2	9.4	11.4	16.4	21.4	29.0	17.8	15.6	9.1	6.3	-0.4	
17	4.7	2.1	12.6	16.5	15.1	14.7	22.5	16.8	15.4	6.6	3.6	-1.7	
18	2.1	5.1	15.8	19.3	14.0	19.0	24.6	20.6	14.5	6.8	4.4	-2.6	
19	2.5	4.9	17.6	16.1	14.8	14.2	28.3	21.3	16.4	9.3	6.8	2.1	
20	1.4	1.3	12.6	17.9	18.9	12.7	28.9	26.4	19.2	7.8	6.0	0.3	
21	1.0	2.4	10.0	10.8	20.9	16.7	26.7	28.4	20.5	8.2	3.5	2.9	
22	2.1	9.5	11.2	13.0	22.8	20.7	21.2	24.0	22.0	6.2	2.5	3.0	
23	-1.1	8.5	14.8	17.9	25.4	24.3	22.8	22.8	23.4	6.3	4.0	0.7	
24	0.5	10.2	17.1	21.5	26.7	27.3	18.8	20.1	14.3	9.2	4.1	-3.6	
25	0.5	8.5	18.1	23.6	25.1	26.4	21.8	20.3	12.4	8.0	1.7	-5.3	
26	-3.5	6.1	8.3	16.5	20.9	26.8	18.4	23.2	10.5	8.7	1.8	-0.5	
27	0.3	11.3	8.6	18.8	18.6	28.6	23.1	22.2	10.6	11.2	-1.0	-2.6	
28	1.6	9.5	10.1	21.9	17.8	29.2	22.5	17.3	10.4	8.5	-0.9	-0.5	
29	0.8		14.2	25.0	19.7	26.9	17.9	15.7	14.2	12.9	-1.5	1.7	
30	-0.5		9.9	16.3	15.1	28.9	21.1	14.2	13.8	12.0	-1.7	1.0	
31	-0.4		9.0		13.1		26.1	17.3		13.2		0.2	ANNEE
Maximum absolu	4.7	11.3	18.1	25.0	26.7	29.2	34.3	28.4	23.4	21.2	15.0	3.0	34.3
Maximum moyen	-0.4	3.0	8.3	14.5	15.0	22.4	26.1	21.0	17.3	12.7	6.6	-0.5	12.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Betzdorf



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

LUREF est : **93920**
 LUREF nord : **84110**
 Altitude : **220 m**

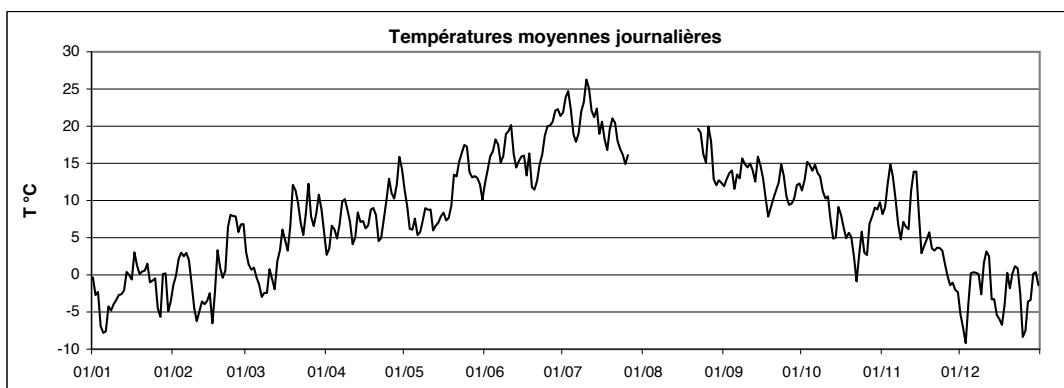
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	-1.4	3.0	2.7	11.4	12.4	21.8	-	11.9	11.3	8.2	-5.3	
2	-2.7	-0.1	1.4	3.6	9.3	14.2	23.9	-	12.9	12.8	9.1	-7.1	
3	-2.3	2.1	0.7	6.6	6.2	15.9	24.7	-	13.7	15.2	12.3	-9.2	
4	-6.9	3.0	1.0	6.1	6.1	16.6	22.2	-	14.0	14.8	14.9	-4.0	
5	-7.8	2.5	-0.3	4.9	7.6	18.2	18.9	-	11.6	14.0	13.2	0.2	
6	-7.6	3.0	-1.3	6.8	5.4	17.5	17.9	-	13.5	14.8	10.3	0.3	
7	-4.3	2.0	-3.0	9.8	5.8	15.1	19.0	-	13.0	13.7	6.8	0.3	
8	-4.8	-1.1	-2.4	10.2	7.3	16.0	22.0	-	15.7	13.2	4.8	0.1	
9	-4.0	-4.4	-2.4	8.7	9.0	18.9	23.2	-	14.9	11.2	7.1	-2.6	
10	-3.4	-6.2	0.8	7.2	8.8	19.3	26.3	-	14.5	10.3	6.4	1.6	
11	-2.7	-4.9	-0.5	4.1	8.8	20.1	25.0	-	15.0	10.5	6.1	3.2	
12	-2.6	-3.6	-2.0	5.0	6.0	16.2	22.1	-	14.1	7.3	11.3	2.5	
13	-2.1	-3.9	1.8	8.4	6.6	14.4	21.2	-	12.5	4.9	13.9	-3.3	
14	0.4	-3.5	3.3	7.1	7.0	15.3	22.4	-	15.9	5.0	13.9	-3.3	
15	0.0	-2.5	6.1	7.2	7.9	15.9	19.0	-	14.7	9.1	8.2	-5.4	
16	-0.6	-6.5	4.7	6.3	8.4	16.0	20.6	-	13.0	8.1	2.9	-6.0	
17	3.0	-2.4	3.3	6.7	7.3	13.4	18.2	-	10.3	6.4	3.9	-6.7	
18	1.2	3.3	6.5	8.8	7.6	16.3	16.8	-	7.8	4.9	4.7	-4.0	
19	0.1	0.9	12.1	9.0	9.3	11.8	19.6	-	9.1	5.7	5.7	0.3	
20	0.4	-0.4	11.4	8.0	13.5	11.5	21.0	-	10.3	5.1	3.6	-1.8	
21	0.6	0.6	9.7	4.5	13.2	12.6	20.5	-	11.3	2.5	3.3	0.1	
22	1.5	6.4	7.0	4.9	15.2	14.9	18.0	19.6	12.4	-0.9	3.7	1.2	
23	-1.0	8.1	5.4	7.5	16.4	16.2	16.9	19.1	14.8	2.8	3.6	0.9	
24	-0.8	7.9	8.2	10.0	17.5	18.8	16.1	16.3	13.3	5.8	3.2	-2.4	
25	-0.5	7.9	12.3	12.9	17.3	20.0	14.9	15.1	10.6	3.0	1.5	-8.4	
26	-4.5	5.8	7.8	11.0	13.8	20.1	16.1	19.9	9.4	2.7	-0.1	-7.5	
27	-5.6	6.8	6.6	10.3	13.1	20.6	-	18.0	9.6	6.9	-1.4	-3.6	
28	0.1	6.8	8.2	12.2	13.3	22.1	-	12.9	10.3	7.8	-1.1	-3.4	
29	0.2		10.8	15.9	13.0	22.3	-	12.1	12.1	9.0	-2.0	0.1	
30	-4.9		8.8	14.2	12.2	21.4	-	12.7	12.3	8.8	-2.3	0.4	
31	-3.5		5.8		10.1		-	12.4		9.7		-1.4	
Moyenne	-2.1	0.9	4.3	8.0	10.1	16.8	-	-	12.5	8.3	5.9	-2.4	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

LUREF est : **93920**
 LUREF nord : **84110**
 Altitude : **220 m**

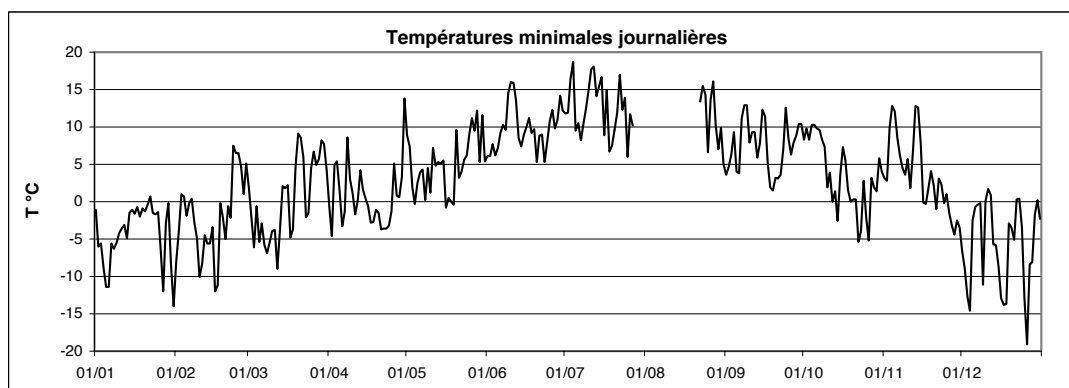
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.1	-8.1	1.9	-0.7	8.9	6.1	11.8	-	3.6	8.3	3.2	-6.6	
2	-6.0	-4.0	-2.2	-4.6	7.4	6.1	11.9	-	4.7	9.8	2.8	-9.0	
3	-5.6	1.0	-6.1	4.9	2.0	7.7	16.4	-	6.3	8.3	9.9	-12.7	
4	-8.9	0.7	-0.6	5.4	-0.3	6.2	18.7	-	9.3	10.3	12.8	-14.6	
5	-11.4	-1.9	-5.4	1.4	2.5	7.2	9.5	-	4.0	10.3	12.1	-2.5	
6	-11.4	-0.2	-2.9	-3.3	3.9	9.2	10.5	-	3.8	9.8	8.5	-0.7	
7	-5.6	0.4	-5.8	-1.3	4.3	10.3	8.2	-	11.2	9.6	6.2	-0.4	
8	-6.3	-2.8	-6.9	8.6	0.2	9.6	10.4	-	12.9	8.3	4.5	-0.2	
9	-5.5	-4.9	-5.5	3.0	4.5	14.5	12.5	-	12.9	7.3	3.6	-11.1	
10	-4.2	-10.1	-3.9	1.2	1.2	16.0	15.0	-	7.9	1.9	5.7	0.1	
11	-3.6	-8.3	-3.8	-1.7	7.2	15.9	17.7	-	9.3	3.9	1.8	1.7	
12	-3.1	-4.5	-9.0	0.2	4.8	13.6	18.1	-	9.3	0.0	6.7	0.9	
13	-4.9	-5.6	-3.7	4.2	5.3	8.5	14.1	-	5.9	1.4	12.8	-5.7	
14	-1.5	-5.6	2.1	1.6	5.1	7.4	15.4	-	7.8	-2.6	12.6	-5.8	
15	-1.1	-3.4	1.8	0.4	5.5	8.9	16.7	-	12.3	3.6	7.8	-8.7	
16	-1.6	-12.0	2.2	-0.6	-0.8	10.0	8.9	-	11.4	7.3	-0.1	-12.9	
17	-0.7	-11.2	-4.8	-2.8	0.5	11.2	14.9	-	5.2	5.5	-0.3	-13.8	
18	-2.0	-0.2	-3.7	-2.7	0.0	9.2	6.7	-	1.9	1.5	1.9	-13.7	
19	-0.9	-2.1	4.7	-1.1	-0.4	9.7	7.5	-	1.5	0.0	4.1	-2.9	
20	-1.3	-5.0	9.1	-1.5	9.6	5.3	9.6	-	3.2	0.3	2.2	-3.5	
21	-0.4	-0.6	8.6	-3.7	3.2	8.8	11.9	-	3.1	0.3	-1.0	-5.1	
22	0.7	-2.2	6.0	-3.6	4.0	9.0	17.0	13.4	3.6	-5.4	3.1	0.3	
23	-1.5	7.5	-2.1	-3.6	5.6	5.3	12.3	15.5	7.0	-3.9	2.3	0.4	
24	-1.7	6.5	-1.5	-3.2	6.2	7.9	13.9	14.3	12.6	2.8	-0.2	-3.4	
25	-1.4	6.5	4.5	-1.3	9.0	10.8	6.0	6.6	8.5	-2.2	1.0	-12.9	
26	-6.2	4.7	6.7	5.1	11.2	12.3	11.7	13.6	6.3	-5.2	-1.5	-19.1	
27	-12.0	1.0	4.9	0.8	9.5	9.8	10.2	16.1	7.9	3.2	-3.2	-8.4	
28	-2.9	5.1	5.7	0.6	12.2	11.0	-	10.2	8.8	1.9	-4.4	-8.1	
29	-0.2		8.2	3.3	5.3	14.2	-	7.0	10.4	1.4	-2.5	-1.7	
30	-8.5		7.7	13.8	11.6	12.2	-	9.9	10.4	5.8	-3.5	0.2	
31	-14.0		4.2		5.4			5.0		4.0		-2.3	ANNEE
Minimum absolu	-14.0	-12.0	-9.0	-4.6	-0.8	5.3	6.0	-	1.5	-5.4	-4.4	-19.1	
Minimum moyen	-4.3	-2.1	0.3	0.6	5.0	9.8	12.5	-	7.4	3.5	3.6	-5.9	

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

LUREF est : **93920**
 LUREF nord : **84110**
 Altitude : **220 m**

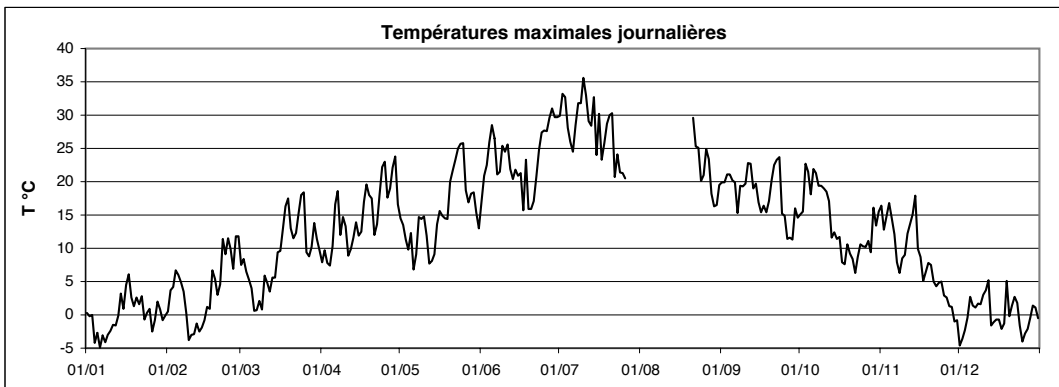
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	0.5	7.5	7.9	14.5	17.0	29.9	-	19.9	15.1	16.4	-4.6	
2	-0.2	3.7	8.4	9.7	13.5	20.9	33.2	-	19.9	15.5	12.8	-3.6	
3	0.0	4.2	6.5	7.8	11.3	22.5	32.7	-	21.1	22.7	14.8	-2.3	
4	-4.2	6.7	5.3	7.4	9.8	25.9	28.1	-	21.1	21.5	16.8	-0.4	
5	-2.7	6.0	4.0	10.3	12.3	28.5	26.0	-	20.2	18.1	14.5	2.7	
6	-4.9	4.9	0.6	16.6	6.8	26.5	24.5	-	19.9	21.9	12.1	1.4	
7	-3.1	3.5	0.7	18.6	9.1	21.1	28.5	-	15.3	21.3	7.9	1.1	
8	-4.1	0.3	2.1	12.0	14.7	21.5	31.8	-	19.4	19.4	6.3	1.7	
9	-3.0	-3.8	0.8	14.7	14.4	25.4	31.8	-	19.3	19.4	8.5	1.6	
10	-2.4	-3.0	5.9	13.3	14.8	24.5	35.6	-	19.7	19.0	9.0	3.0	
11	-1.5	-2.9	4.8	8.9	11.9	25.6	33.0	-	22.8	18.5	12.2	3.7	
12	-1.6	-1.3	3.5	9.9	7.7	21.9	29.1	-	22.7	17.1	13.6	5.2	
13	-0.1	-2.5	5.6	11.6	8.1	20.4	28.4	-	19.0	11.6	15.1	-1.6	
14	3.2	-1.9	5.6	13.9	9.1	21.8	32.7	-	19.7	12.4	17.9	-1.1	
15	0.9	-0.8	9.4	11.9	13.6	20.9	24.0	-	16.9	11.4	9.9	-0.7	
16	4.5	1.2	9.6	12.5	15.6	21.3	30.2	-	15.4	11.7	8.7	-0.7	
17	6.1	0.9	13.0	17.0	14.9	15.7	23.3	-	16.4	7.9	5.1	-2.1	
18	2.6	6.7	16.3	19.6	14.5	23.3	25.8	-	15.4	7.6	6.4	-1.3	
19	1.3	5.4	17.5	18.0	14.4	15.9	28.7	-	17.1	10.6	7.8	5.1	
20	2.6	3.0	13.0	17.5	20.0	15.9	30.0	-	20.2	9.2	7.5	-0.2	
21	1.6	4.6	11.5	12.0	21.7	17.1	30.3	29.6	22.5	8.4	5.0	1.4	
22	2.8	11.4	12.3	13.6	23.3	20.8	20.7	25.3	23.3	6.3	4.3	2.7	
23	-0.7	9.1	15.2	18.0	25.0	24.8	24.1	25.1	23.7	8.7	4.8	1.8	
24	0.3	11.5	18.0	22.2	25.7	27.4	21.4	20.1	15.2	10.6	5.0	-1.6	
25	0.9	9.9	18.4	23.0	25.8	27.7	21.3	21.0	14.9	10.3	2.9	-4.0	
26	-2.5	6.9	9.4	17.6	18.7	27.6	20.5	24.9	11.4	10.2	2.6	-2.8	
27	-0.8	11.8	8.8	19.0	16.9	29.6	-	23.4	11.6	11.1	1.3	-2.1	
28	2.0	11.8	10.2	22.1	18.2	31.0	-	18.2	11.3	9.4	1.2	-0.4	
29	0.8		13.8	23.8	18.4	29.7	-	16.3	16.0	16.1	-1.0	1.4	
30	-0.8		11.4	16.6	15.4	29.7	-	16.5	14.6	13.4	-0.8	1.1	
31	-0.1		9.7		13.0		-	19.5		15.5		-0.5	ANNEE
Maximum absolu	6.1	11.8	18.4	23.8	25.8	31.0	35.6	-	23.7	22.7	17.9	5.2	35.6
Maximum moyen	-0.1	3.9	9.0	14.9	15.3	23.4	-	-	18.2	13.9	8.3	0.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Christnach



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

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

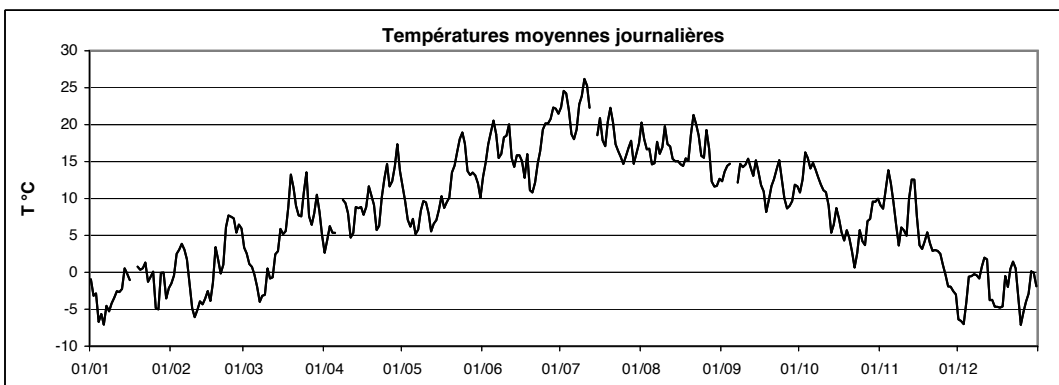
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	-1.5	3.3	2.6	11.6	13.0	22.3	20.3	12.3	10.8	9.1	-6.4	
2	-3.2	-0.4	2.6	4.4	9.7	14.9	24.6	18.0	13.6	12.6	8.6	-6.6	
3	-2.9	2.5	1.1	6.3	7.1	17.3	24.2	16.7	14.4	16.3	11.2	-7.0	
4	-6.7	3.1	0.7	5.4	6.2	19.0	22.0	16.8	14.7	15.5	13.8	-4.1	
5	-5.6	3.9	-0.3	5.3	7.2	20.5	18.7	14.6	-	14.1	12.0	-0.6	
6	-7.1	3.1	-1.9	-	5.2	18.7	18.0	14.8	-	14.8	9.4	-0.5	
7	-4.5	1.7	-4.0	-	5.8	15.5	19.3	17.7	12.1	13.9	6.4	-0.2	
8	-5.3	-1.5	-3.2	9.8	8.3	16.0	22.8	16.0	14.7	12.9	3.6	-0.4	
9	-4.2	-4.9	-3.0	9.4	9.7	18.3	23.9	16.9	14.2	11.9	6.1	-0.8	
10	-3.4	-6.1	0.5	8.0	9.5	18.5	26.2	19.8	14.6	11.1	5.7	0.8	
11	-2.6	-5.1	-0.8	4.7	8.0	20.1	25.3	17.4	15.4	10.8	5.0	2.0	
12	-2.7	-3.9	-0.7	5.3	5.5	15.5	22.3	17.0	14.2	9.1	10.0	1.8	
13	-2.3	-4.3	2.5	8.8	6.6	14.3	-	15.4	13.1	5.4	12.6	-3.8	
14	0.5	-3.6	2.9	8.7	7.1	15.8	-	15.0	15.2	6.4	12.5	-3.7	
15	-0.2	-2.5	5.9	8.8	8.5	15.8	18.6	15.1	13.6	8.7	7.6	-4.7	
16	-1.0	-3.9	5.2	7.8	10.3	15.0	20.9	14.6	11.8	7.3	3.7	-4.7	
17	-	-1.4	5.6	8.9	8.7	12.8	17.9	14.4	11.0	5.4	3.2	-4.8	
18	-	3.4	8.8	11.7	9.5	16.0	17.1	15.4	8.2	4.3	4.2	-4.6	
19	0.8	1.7	13.3	10.4	10.1	11.1	20.4	15.1	9.8	5.7	5.4	-0.5	
20	0.3	-0.1	11.5	9.1	13.5	10.8	22.3	18.6	11.7	4.7	4.0	-2.0	
21	0.6	1.0	9.0	5.7	14.4	12.1	20.3	21.3	12.6	2.9	2.9	0.5	
22	1.3	6.1	7.7	6.3	16.3	14.7	17.3	20.0	14.0	0.6	3.0	1.5	
23	-1.3	7.7	7.6	10.1	18.0	16.4	16.4	18.5	15.2	2.6	2.9	0.5	
24	-0.6	7.5	10.8	12.7	18.9	19.3	15.6	15.8	12.6	5.7	2.5	-3.2	
25	0.1	7.3	13.5	14.7	17.4	20.2	14.7	15.5	10.0	4.2	1.0	-7.1	
26	-4.9	5.4	7.6	11.6	13.7	20.1	15.7	19.3	8.6	3.7	-0.3	-5.4	
27	-5.0	6.5	6.4	12.3	13.2	20.8	16.9	16.8	9.0	6.9	-1.9	-4.0	
28	-0.1	5.9	8.0	14.4	13.5	22.3	17.8	12.3	9.7	7.2	-1.9	-2.9	
29	0.0		10.5	17.3	13.1	22.2	14.7	11.6	11.9	9.6	-2.6	0.1	
30	-3.5		8.2	13.7	12.0	21.5	16.1	11.7	11.6	9.6	-3.0	0.0	
31	-2.1		5.1		10.1		17.5	12.7		10.0		-1.9	
Moyenne	-2.3	1.0	4.6	9.1	10.6	17.0	19.6	16.3	12.5	8.5	5.2	-2.3	8.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

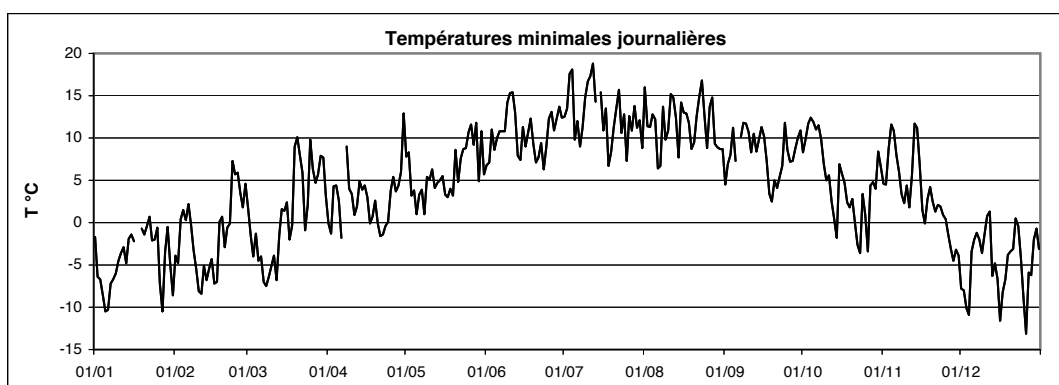
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	-3.9	1.7	-0.1	7.8	6.8	12.5	16.0	4.5	8.3	4.6	-7.8	
2	-6.4	-4.8	-1.4	-1.3	8.3	7.1	13.5	11.4	6.9	9.9	4.5	-8.0	
3	-6.7	0.4	-4.0	4.3	3.2	11.0	17.6	11.3	8.0	11.7	8.7	-10.1	
4	-8.6	1.5	-1.3	4.4	3.8	8.6	18.1	12.8	11.2	12.4	11.6	-10.9	
5	-10.5	0.3	-4.5	2.6	1.0	10.0	9.8	12.2	7.3	11.9	10.9	-3.4	
6	-10.3	2.2	-4.0	-1.8	3.3	10.8	12.0	6.4	-	11.0	8.0	-2.0	
7	-7.2	-0.2	-7.0	-	3.9	10.8	9.0	6.7	10.1	11.5	6.0	-1.2	
8	-6.7	-3.3	-7.5	9.0	1.0	10.8	11.2	13.7	11.8	9.8	3.4	-2.0	
9	-6.0	-5.4	-6.4	4.0	5.4	14.2	14.8	9.8	11.7	6.9	2.3	-3.6	
10	-4.5	-8.1	-5.1	3.4	5.1	15.3	16.7	10.9	10.7	5.0	4.4	-1.4	
11	-3.6	-8.4	-3.9	0.9	6.3	15.4	17.3	15.2	8.3	5.6	1.8	0.8	
12	-2.9	-5.1	-6.8	1.9	4.1	13.0	18.8	14.8	10.5	2.5	5.6	1.3	
13	-4.8	-6.8	-1.5	4.9	4.7	7.9	14.3	12.4	8.4	0.5	11.7	-6.3	
14	-1.9	-5.4	1.6	3.9	5.0	7.4	-	7.7	9.8	-1.8	11.2	-4.8	
15	-1.4	-4.3	1.4	4.4	5.5	11.3	15.4	14.2	11.3	6.9	6.8	-6.7	
16	-2.2	-7.2	2.4	3.0	3.3	9.0	10.9	13.0	10.2	5.8	1.5	-11.6	
17	-	-7.0	-2.0	-0.1	3.0	10.7	13.5	12.9	7.3	4.7	-0.1	-8.2	
18	-	0.1	-0.3	0.7	4.0	12.3	6.7	11.8	3.4	2.4	2.8	-6.7	
19	-0.7	0.7	9.0	2.6	3.2	9.3	8.4	8.7	2.5	1.8	4.2	-3.8	
20	-1.4	-2.9	10.1	-0.1	8.6	7.1	11.2	9.5	5.0	2.8	2.5	-3.4	
21	-0.4	-0.6	7.9	-1.6	4.8	7.7	13.5	12.6	4.1	0.1	1.3	-3.1	
22	0.7	-0.1	5.9	-1.4	7.6	9.4	15.7	14.9	5.4	-2.6	2.1	0.5	
23	-2.1	7.3	-0.9	-0.4	8.7	6.3	10.6	16.8	6.7	-3.6	1.9	-0.4	
24	-2.0	5.7	2.1	0.1	8.8	8.9	12.8	12.7	11.8	3.4	0.9	-4.2	
25	-0.6	5.9	9.8	3.8	10.7	12.3	7.3	8.8	8.6	0.9	0.4	-8.8	
26	-7.2	3.5	6.3	5.4	11.6	13.1	12.6	13.7	7.2	-3.4	-1.4	-13.1	
27	-10.5	1.8	4.7	3.7	9.2	10.9	10.9	14.8	7.3	4.4	-3.1	-5.9	
28	-3.4	4.6	5.7	4.4	11.8	12.3	13.8	9.3	8.7	4.8	-4.5	-6.2	
29	-0.5		7.9	6.0	4.9	13.7	11.2	8.9	10.0	4.0	-3.2	-2.0	
30	-5.0		7.7	12.9	10.8	12.4	12.1	8.7	10.9	8.4	-3.9	-0.7	
31	-8.6		3.2		5.7		8.8	8.7		6.6		-3.1	ANNEE
Minimum absolu	-10.5	-8.4	-7.5	-1.8	1.0	6.3	6.7	6.4	2.5	-3.6	-4.5	-13.1	-13.1
Minimum moyen	-4.4	-1.4	1.0	2.7	6.0	10.5	12.7	11.7	8.3	4.9	3.4	-4.7	4.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

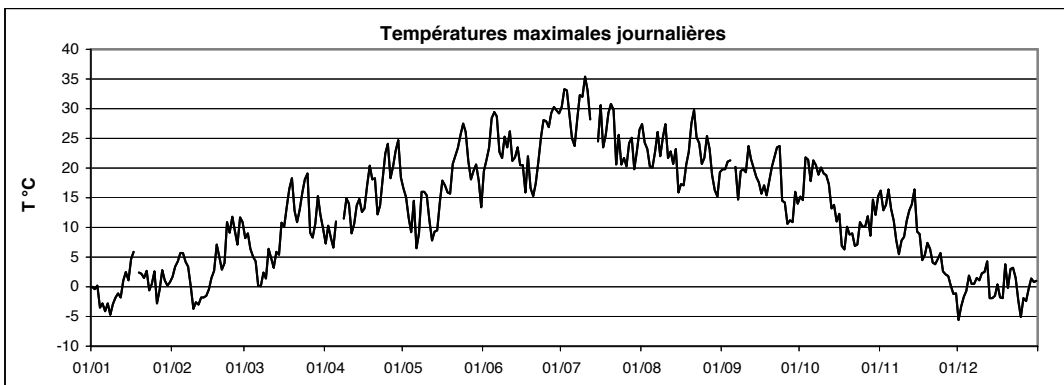
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

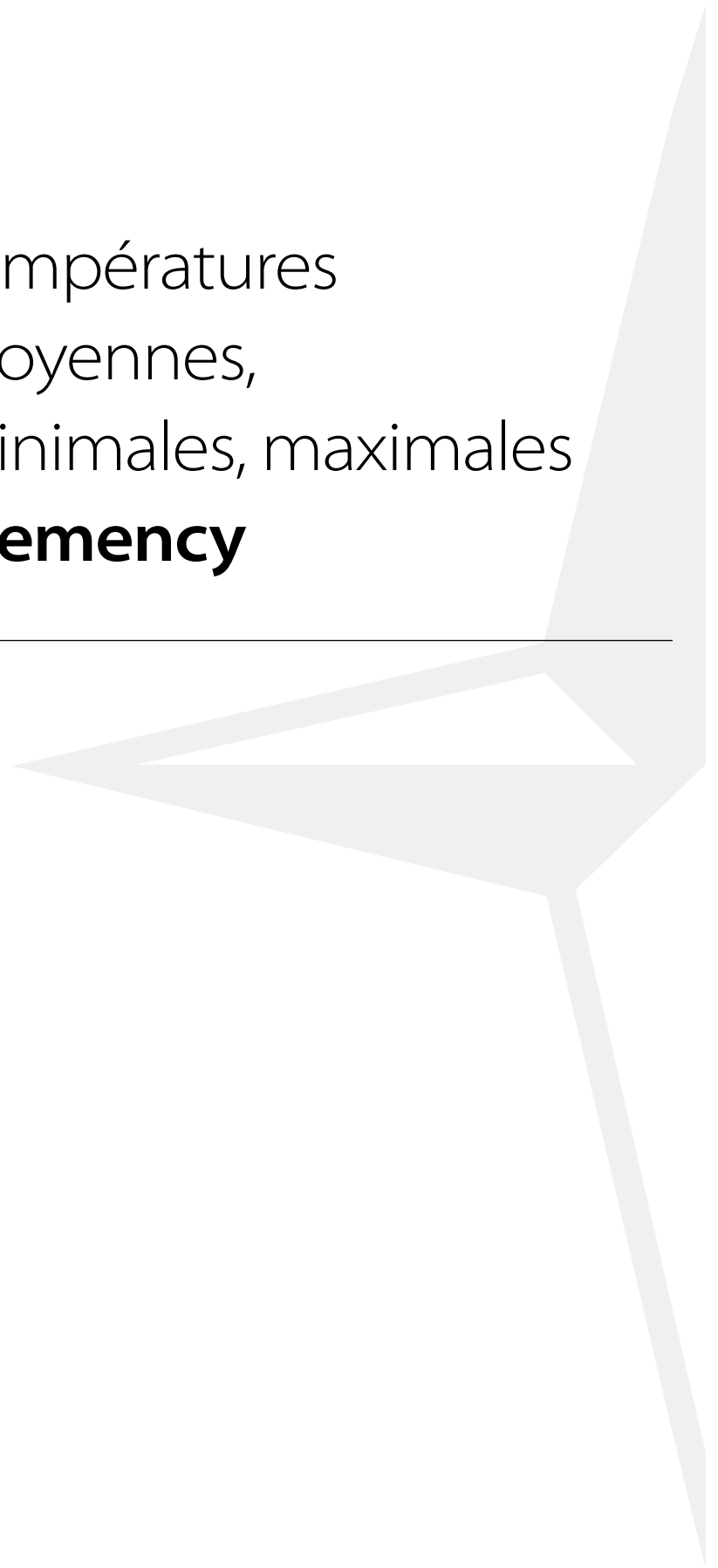
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.7	8.2	7.3	16.6	19.5	30.3	27.4	19.8	15.2	16.2	-5.6	
2	-0.4	3.4	9.0	10.3	15.1	21.4	33.3	24.3	19.8	14.6	12.9	-3.3	
3	0.2	4.3	6.4	8.3	11.6	23.4	33.1	23.2	21.1	21.8	13.8	-1.7	
4	-3.5	5.7	5.1	6.6	9.2	28.4	28.9	20.3	21.3	21.4	16.4	-0.7	
5	-2.8	5.7	4.3	11.0	14.5	29.4	25.0	20.1	-	17.8	13.1	1.9	
6	-4.1	4.2	0.2	-	6.5	28.7	23.7	22.8	20.2	21.3	11.1	0.5	
7	-2.8	3.4	0.1	-	9.0	22.7	28.3	26.1	14.7	20.5	7.8	0.5	
8	-4.7	0.1	2.4	11.5	16.0	21.7	32.3	22.0	19.5	18.9	5.5	1.5	
9	-2.9	-3.7	1.4	14.9	16.0	25.3	32.0	25.2	19.8	20.1	7.8	1.1	
10	-1.8	-2.6	6.4	14.0	15.4	23.5	35.4	27.4	19.3	19.1	8.4	2.3	
11	-1.1	-3.0	4.8	9.0	11.2	26.2	33.1	21.7	23.7	18.8	11.1	2.5	
12	-1.8	-1.8	3.2	10.6	7.8	21.2	28.2	22.8	21.5	17.3	12.9	4.3	
13	1.1	-1.8	5.9	13.7	9.3	21.8	-	20.7	20.0	13.2	13.9	-1.9	
14	2.5	-1.5	5.4	14.8	9.5	23.5	-	23.2	18.5	13.8	16.4	-1.9	
15	1.1	-0.4	10.8	12.6	14.2	20.5	24.5	15.9	17.6	11.0	9.3	-1.5	
16	4.7	1.5	10.1	13.2	17.9	20.5	30.6	17.3	15.7	12.3	8.9	0.4	
17	5.9	2.7	13.5	17.1	17.1	15.9	23.5	17.1	17.1	6.9	4.5	-1.8	
18	-	7.1	16.5	20.4	15.9	22.0	25.6	20.6	15.4	6.3	5.4	-1.9	
19	2.4	5.1	18.3	18.1	15.7	16.6	29.3	22.7	17.8	10.1	7.4	3.8	
20	2.2	2.9	12.8	18.3	20.7	15.3	30.8	27.5	20.2	8.8	6.4	-0.2	
21	1.5	4.0	10.9	12.2	22.1	17.4	29.8	29.8	21.8	9.0	4.1	3.0	
22	2.7	10.9	13.0	13.7	23.4	21.1	20.6	25.2	23.5	6.9	3.8	3.2	
23	-0.6	9.1	15.9	18.2	25.6	25.2	25.6	24.2	23.7	7.1	4.7	1.5	
24	0.5	11.8	18.1	22.5	27.5	28.1	20.6	20.7	14.5	10.9	5.7	-2.3	
25	2.6	9.5	19.1	24.1	26.1	27.9	21.7	21.7	14.2	10.1	2.6	-5.1	
26	-2.8	7.1	9.1	18.3	21.2	26.9	20.3	25.4	10.6	10.1	2.1	-1.9	
27	-0.5	11.7	8.3	20.3	18.1	29.3	24.2	23.2	11.2	11.9	1.8	-2.4	
28	2.8	10.9	10.6	22.9	19.5	30.3	25.1	18.8	10.9	8.6	0.2	-0.4	
29	1.1		15.3	24.7	20.6	29.7	19.8	16.3	16.0	14.7	-1.2	1.4	
30	0.2		12.1	18.4	17.9	29.2	22.9	15.2	14.0	12.1	-1.1	0.8	
31	0.8		9.8		13.4		26.5	19.3		15.3		1.0	ANNEE
Maximum absolu	5.9	11.8	19.1	24.7	27.5	30.3	35.4	29.8	23.7	21.8	16.4	4.3	35.4
Maximum moyen	0.1	3.9	9.3	15.3	16.3	23.8	27.1	22.2	18.0	13.7	7.7	-0.1	13.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Clemency



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

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

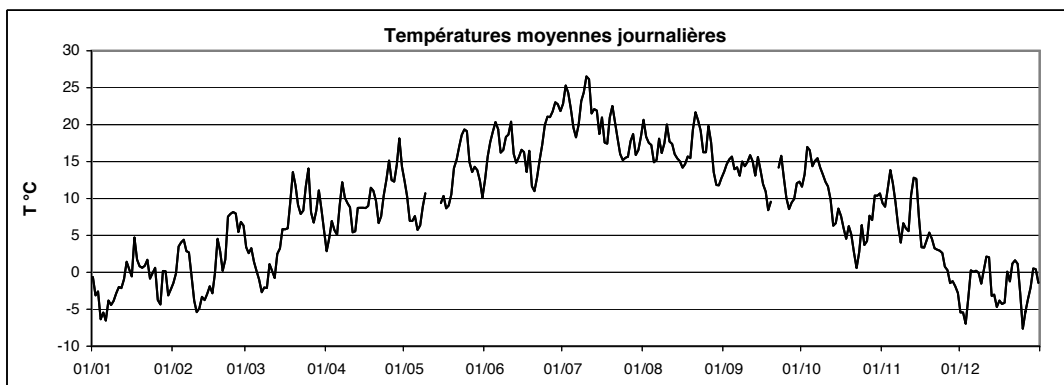
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-1.5	3.4	2.9	12.3	12.6	22.8	20.7	13.6	11.6	9.4	-5.4	
2	-3.1	-0.1	2.6	4.7	10.3	15.7	25.3	18.3	14.6	13.3	8.9	-5.4	
3	-2.6	3.5	3.3	7.0	7.0	17.6	24.3	17.5	15.3	17.0	11.3	-7.0	
4	-6.4	4.1	1.4	5.7	7.0	19.1	22.2	17.2	15.7	16.5	13.9	-3.4	
5	-5.4	4.4	0.2	5.1	7.6	20.4	19.6	14.9	14.0	14.4	12.0	0.3	
6	-6.5	2.9	-1.0	8.9	5.7	19.4	18.3	15.2	14.2	15.1	9.5	0.1	
7	-3.8	2.7	-2.7	12.2	6.4	16.2	20.0	18.1	13.1	15.5	6.3	0.2	
8	-4.4	-0.5	-2.1	10.1	8.9	16.6	23.2	16.2	15.0	14.2	4.0	-0.1	
9	-3.9	-3.8	-2.1	9.4	10.7	18.3	24.4	17.5	14.4	13.3	6.6	-1.5	
10	-2.8	-5.4	1.1	8.8	-	18.7	26.5	20.0	14.9	12.3	6.0	0.4	
11	-2.0	-4.9	0.2	5.4	-	20.4	26.1	17.7	15.9	11.6	5.6	2.1	
12	-2.1	-3.3	-0.8	5.6	-	16.0	21.5	17.4	15.1	9.8	10.4	2.0	
13	-0.9	-3.8	2.5	8.7	-	14.8	22.1	16.0	13.1	6.3	12.8	-3.2	
14	1.4	-2.9	3.2	8.7	-	15.6	21.9	15.4	15.6	6.7	12.7	-3.0	
15	0.4	-1.9	5.8	8.7	9.4	16.6	18.7	15.0	13.9	8.6	7.6	-4.7	
16	-0.5	-2.8	5.8	8.7	10.4	16.3	21.0	14.2	11.9	7.6	3.4	-3.8	
17	4.7	-0.2	6.0	9.0	8.7	13.6	17.6	14.6	10.9	6.0	3.3	-4.3	
18	1.7	4.5	9.5	11.5	9.0	16.5	17.4	15.7	8.4	4.5	4.3	-4.1	
19	0.8	2.8	13.6	11.0	10.5	11.7	21.0	15.5	9.6	6.3	5.4	0.1	
20	0.6	0.2	11.8	9.7	14.1	11.0	22.5	19.3	-	5.1	4.5	-1.2	
21	0.9	1.8	9.1	6.7	15.2	12.9	20.3	21.7	-	2.7	3.3	1.2	
22	1.7	7.5	7.9	7.6	17.0	15.3	18.2	20.6	14.2	0.6	3.1	1.6	
23	-0.9	7.9	8.4	10.5	18.6	17.3	16.0	19.2	15.8	2.8	2.9	1.1	
24	-0.1	8.2	11.6	12.5	19.4	20.0	15.2	16.3	12.9	6.4	2.6	-2.8	
25	0.6	8.0	14.1	15.1	19.1	21.1	15.5	16.3	10.1	3.7	0.8	-7.6	
26	-3.8	5.5	8.1	12.5	14.9	21.0	15.7	19.8	8.6	4.2	0.3	-5.3	
27	-4.4	6.8	6.7	12.3	13.6	21.8	17.8	17.6	9.5	7.7	-1.5	-3.6	
28	0.2	6.3	8.3	14.6	14.3	23.0	18.7	13.6	9.9	7.1	-1.2	-2.1	
29	0.1		11.1	18.1	13.8	22.8	15.9	11.8	12.1	10.4	-1.9	0.5	
30	-3.1		8.5	14.3	12.4	21.8	16.6	11.8	12.3	10.4	-2.8	0.4	
31	-2.3		5.7		10.1		18.4	12.8		10.7		-1.4	
Moyenne	-1.5	1.6	5.2	9.5	11.8	17.5	20.1	16.7	13.0	9.1	5.4	-1.9	8.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-1.5	1.6	5.2	9.5	11.8	17.5	20.1	16.7	13.0	9.1	5.4	-1.9	8.9
Anomalie (°C)	-2.3	0.0	0.3	2.0	-0.3	2.5	3.0	-0.1	-0.3	0.0	1.2	-4.0	0.2



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

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

Année : **2010**

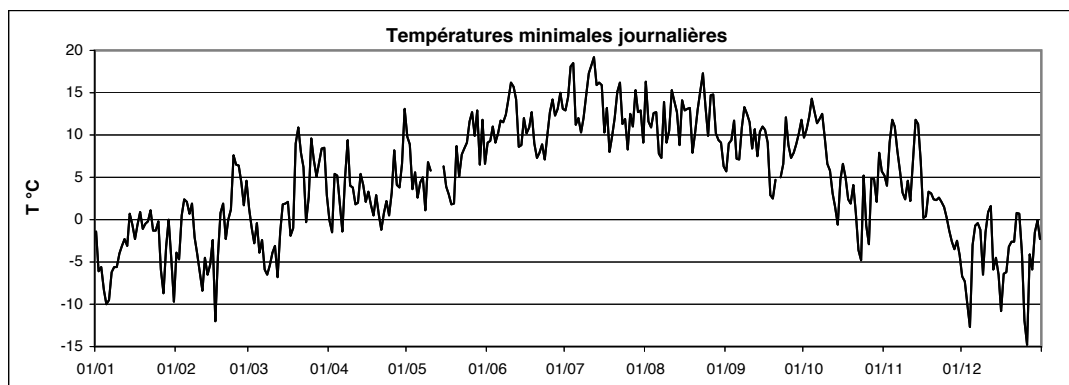
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-3.9	1.3	-0.1	9.8	9.1	12.9	16.3	5.7	9.7	5.2	-6.7	
2	-6.1	-4.7	-0.9	-1.5	8.9	9.3	14.5	11.6	9.0	10.7	4.0	-7.3	
3	-5.6	0.5	-2.8	5.4	3.6	11.0	18.1	10.9	9.4	12.2	9.1	-10.1	
4	-8.3	2.4	-0.4	5.2	5.6	9.1	18.5	12.6	11.7	14.3	11.8	-12.7	
5	-10.0	2.1	-3.9	1.8	2.6	10.2	11.2	12.7	7.2	12.8	11.0	-3.0	
6	-9.5	0.7	-2.4	-1.4	4.4	11.7	12.0	7.8	7.1	11.4	8.1	-0.7	
7	-6.2	1.9	-5.9	4.9	5.0	11.5	10.3	7.3	10.9	11.9	5.7	-0.4	
8	-5.6	-2.1	-6.5	9.4	1.1	12.4	12.0	13.9	13.3	12.5	3.2	-1.2	
9	-5.6	-4.0	-5.4	4.0	6.8	14.2	14.7	9.1	12.5	9.6	2.4	-6.5	
10	-4.0	-6.2	-3.9	3.8	5.8	16.2	17.3	10.5	11.5	6.6	4.6	-1.5	
11	-3.1	-8.4	-3.1	1.8	-	15.7	18.2	15.3	8.4	5.8	2.2	0.9	
12	-2.3	-4.5	-6.8	2.0	-	14.2	19.2	14.0	10.7	3.1	6.9	1.6	
13	-3.1	-6.5	-1.4	5.4	-	8.6	15.9	12.7	7.5	1.5	11.8	-5.9	
14	0.7	-5.3	1.8	4.1	-	8.8	16.2	8.8	10.4	-0.6	11.3	-4.5	
15	-0.6	-2.4	1.9	2.1	6.3	12.0	15.9	14.1	11.0	4.7	6.9	-6.5	
16	-2.3	-12.0	2.1	3.3	3.9	10.2	10.3	12.9	10.6	6.6	0.2	-10.8	
17	-0.6	-4.2	-1.9	1.7	3.0	10.9	13.2	13.1	9.1	5.0	0.4	-6.4	
18	0.9	0.8	-1.0	0.5	1.8	12.7	8.0	13.2	2.9	2.4	3.3	-6.2	
19	-1.1	1.9	9.0	2.9	1.9	9.0	9.9	7.9	2.5	1.9	3.1	-3.2	
20	-0.5	-2.3	10.9	0.6	8.7	7.3	12.0	10.3	4.7	4.1	2.4	-2.6	
21	-0.2	0.0	7.9	-1.2	5.1	7.9	15.1	13.0	-	0.8	2.3	-2.6	
22	1.1	1.2	6.2	0.8	7.7	8.9	16.2	15.2	5.0	-3.6	2.6	0.8	
23	-1.3	7.6	-0.3	2.2	8.4	7.1	11.3	17.3	6.6	-4.8	2.1	0.7	
24	-1.3	6.5	2.7	0.5	9.1	9.9	11.9	13.4	12.1	5.2	1.5	-3.9	
25	-0.2	6.4	9.6	3.2	11.6	12.7	8.3	9.9	8.8	-0.7	0.2	-11.9	
26	-5.9	4.4	7.0	8.2	12.7	14.2	12.5	14.7	7.3	-2.9	-1.3	-14.8	
27	-8.7	1.7	5.1	4.1	9.9	12.3	11.0	14.8	7.9	4.9	-2.6	-4.1	
28	-3.2	4.6	6.7	3.8	12.9	13.1	15.3	10.2	8.9	4.8	-3.5	-5.9	
29	0.0		8.4	6.6	6.5	15.0	12.7	9.4	10.2	2.1	-2.5	-1.5	
30	-4.6		8.5	13.1	11.8	13.1	12.9	9.1	11.8	7.9	-4.2	-0.1	
31	-9.7		2.9		6.6		9.1	6.3		5.7		-2.3	
Minimum absolu	-10.0	-12.0	-6.8	-1.5	1.1	7.1	8.0	6.3	2.5	-4.8	-4.2	-14.8	-14.8
Minimum moyen	-3.5	-0.9	1.5	3.2	6.7	11.3	13.4	11.9	8.8	5.3	3.6	-4.5	4.7

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-3.5	-0.9	1.5	3.2	6.7	11.3	13.4	11.9	8.8	5.3	3.6	-4.5	4.7
Anomalie (°C)	-1.9	0.7	0.5	0.7	-0.1	1.6	1.9	0.8	0.4	0.2	2.0	-4.3	0.2



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

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

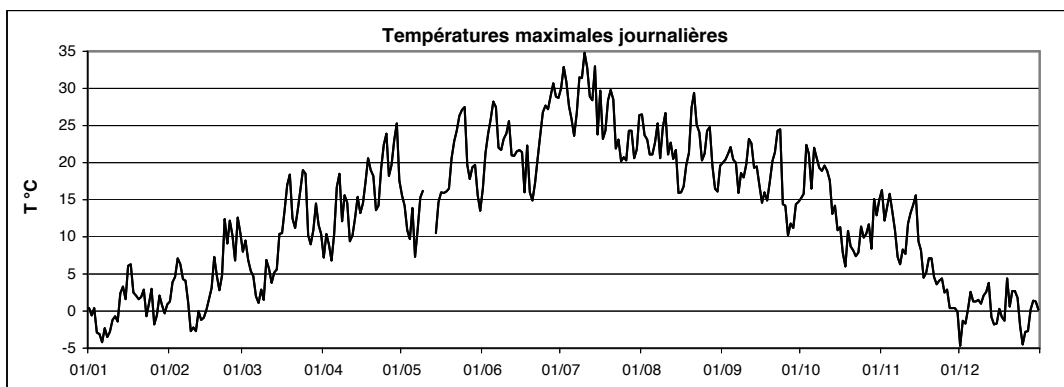
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	1.3	8.0	7.2	15.6	16.5	30.0	26.5	20.0	15.2	16.3	-4.7	
2	-0.6	3.9	9.5	10.4	14.2	21.3	32.9	23.7	20.4	15.8	12.2	-1.3	
3	0.4	4.6	6.9	8.9	10.9	23.9	30.9	23.1	21.2	22.4	14.0	-1.7	
4	-2.9	7.1	5.4	6.8	9.7	25.8	27.6	21.1	22.1	21.2	15.8	0.2	
5	-3.1	6.3	4.7	10.4	13.9	28.2	25.9	21.1	20.4	16.5	13.4	2.6	
6	-4.2	4.3	2.0	16.7	7.3	27.5	23.6	22.7	20.0	22.0	10.9	1.3	
7	-2.3	4.1	1.1	18.5	11.0	22.0	26.7	25.3	15.9	20.6	7.3	1.3	
8	-3.5	1.2	2.9	12.1	15.3	21.7	31.5	20.6	18.6	19.3	6.3	1.5	
9	-2.8	-2.7	1.5	15.6	16.2	23.2	31.4	24.7	18.0	18.9	8.3	1.0	
10	-1.2	-2.2	6.9	14.6	-	23.9	34.8	26.7	19.8	19.6	7.7	2.1	
11	-0.7	-2.7	5.7	9.4	-	25.6	32.8	21.1	23.2	18.9	11.8	2.6	
12	-1.4	0.0	3.8	10.2	-	21.0	28.9	22.7	22.6	17.6	13.2	3.8	
13	2.4	-1.2	5.2	12.5	-	20.9	28.4	20.5	19.3	13.1	14.3	-0.8	
14	3.3	-0.9	5.6	15.4	10.5	21.5	33.0	21.7	19.5	14.2	15.6	-1.8	
15	1.6	0.2	10.4	13.2	14.7	21.7	23.8	15.9	17.0	10.9	9.4	-1.7	
16	6.1	1.6	10.5	14.5	16.0	21.4	29.7	16.0	14.6	11.3	8.2	0.3	
17	6.3	3.1	13.7	17.3	15.9	16.0	23.2	16.8	16.0	7.9	4.5	-0.8	
18	2.5	7.3	17.0	20.6	16.1	22.3	24.3	19.7	14.9	6.0	5.2	-1.3	
19	2.1	4.7	18.4	19.0	16.5	16.0	28.4	21.3	17.4	10.8	7.1	4.4	
20	1.6	2.8	12.5	18.2	20.6	14.9	29.8	27.4	20.2	8.7	7.1	0.6	
21	1.9	4.8	11.2	13.6	22.9	17.3	28.5	29.4	21.4	8.2	4.6	2.7	
22	2.9	12.4	13.5	14.2	24.3	20.5	21.9	25.1	24.3	7.4	3.6	2.7	
23	-0.7	9.1	16.2	19.2	26.3	23.7	23.1	24.1	24.5	7.9	4.1	1.8	
24	1.1	12.2	19.0	22.4	27.1	26.8	20.2	20.3	14.4	11.4	4.4	-2.1	
25	3.0	10.2	18.5	23.9	27.5	27.7	20.7	21.2	14.2	9.9	2.5	-4.5	
26	-1.8	6.8	10.2	18.2	19.7	27.2	20.3	24.3	10.2	10.4	2.9	-2.8	
27	-0.6	12.6	9.0	19.7	17.8	29.0	24.3	24.8	11.8	11.7	0.4	-2.7	
28	2.1	10.5	10.9	23.0	19.4	30.7	24.3	19.6	11.2	8.4	0.4	0.2	
29	0.8		14.5	25.3	19.7	28.9	20.6	16.5	14.4	15.1	0.4	1.4	
30	-0.3		11.6	17.6	15.6	28.7	21.8	16.1	14.7	12.9	-0.1	1.3	
31	0.9		10.4		13.5		26.4	19.6		15.0		0.2	ANNEE
Maximum absolu	6.3	12.6	19.0	25.3	27.5	30.7	34.8	29.4	24.5	22.4	16.3	4.4	34.8
Maximum moyen	0.4	4.3	9.6	15.6	17.0	23.2	26.8	21.9	18.1	13.8	7.7	0.2	13.2

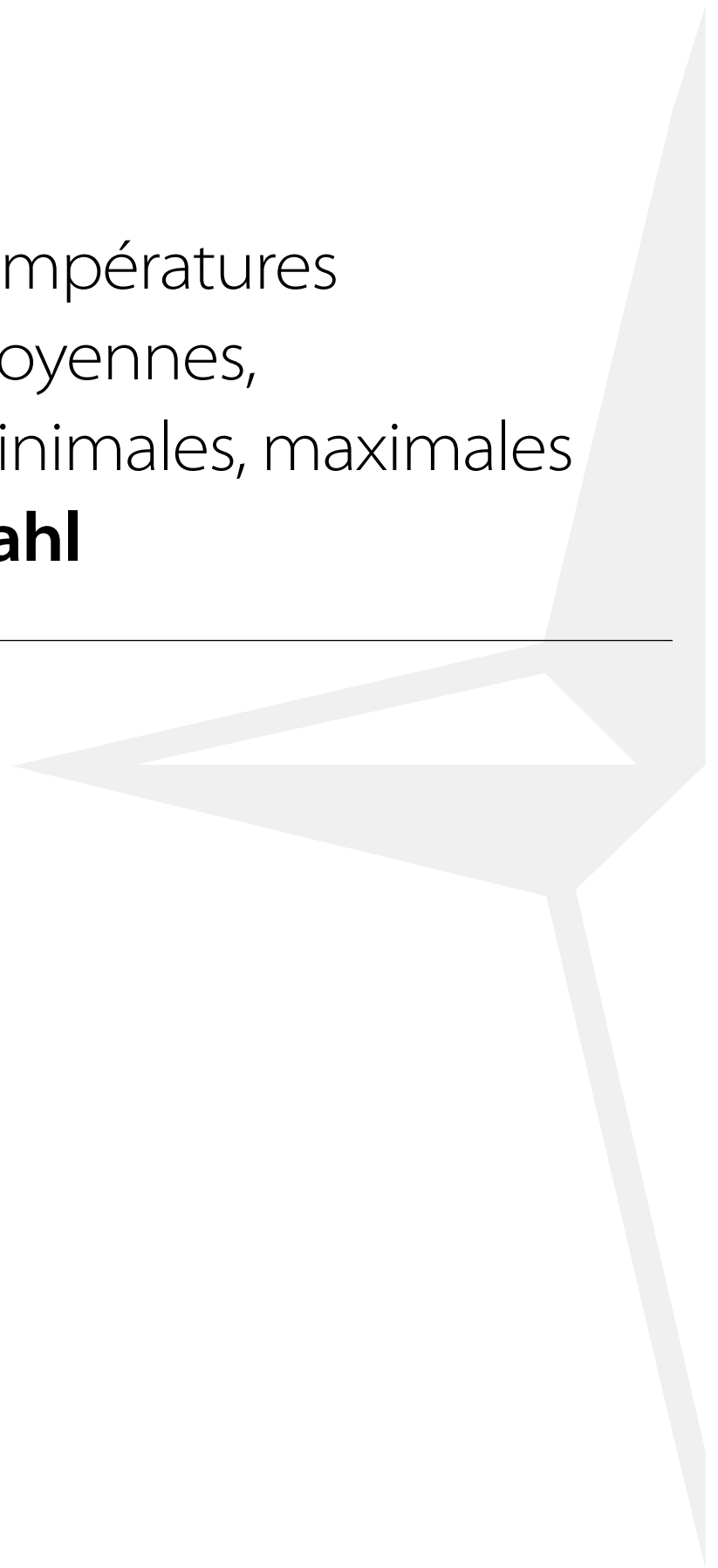
ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	0.4	4.3	9.6	15.6	17.0	23.2	26.8	21.9	18.1	13.8	7.7	0.2	13.2
Anomalie (°C)	-2.7	-0.5	0.8	3.1	-0.4	3.0	4.0	-0.6	-0.2	0.8	0.8	-4.2	0.3



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Dahl



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

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

Année :
2010

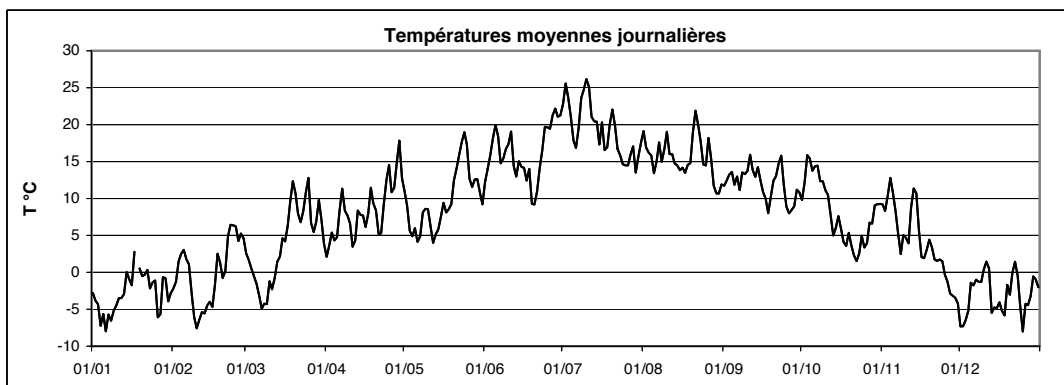
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-2.2	2.6	2.1	10.9	12.3	22.8	19.1	11.7	9.8	9.2	-7.3	
2	-3.9	-1.3	1.7	3.7	9.0	14.0	25.6	16.9	12.4	12.1	8.3	-7.3	
3	-4.3	1.5	0.5	5.4	5.6	15.8	23.7	16.2	13.3	15.9	10.4	-6.5	
4	-7.2	2.5	-0.5	4.3	4.9	18.1	21.0	15.8	13.6	15.4	12.8	-5.2	
5	-5.6	3.0	-1.5	4.8	6.0	20.0	17.9	13.4	11.9	13.8	10.8	-1.4	
6	-8.0	1.8	-3.1	8.4	4.1	18.4	16.8	15.0	13.0	14.4	8.3	-1.8	
7	-5.7	1.1	-4.9	11.3	4.9	14.8	19.5	17.6	11.1	14.4	5.2	-1.0	
8	-6.6	-2.7	-4.3	8.3	8.1	15.4	23.6	15.0	13.5	12.4	2.5	-1.3	
9	-5.3	-6.1	-4.3	7.7	8.6	16.7	24.7	16.7	13.3	12.3	5.0	-1.3	
10	-4.5	-7.6	-1.2	6.6	8.5	17.3	26.2	19.0	13.7	11.1	4.7	0.4	
11	-3.5	-6.4	-2.3	3.5	6.2	19.1	25.1	16.0	15.9	10.5	3.9	1.4	
12	-3.5	-5.4	-0.8	4.3	4.0	14.4	21.1	16.0	13.9	7.8	8.8	0.5	
13	-2.9	-5.6	1.4	8.4	5.2	13.0	20.5	14.7	12.9	5.0	11.4	-5.5	
14	0.0	-4.5	2.1	7.8	5.9	15.0	20.4	14.5	14.2	6.0	10.7	-4.8	
15	-1.0	-4.0	4.6	7.7	7.5	14.3	17.3	13.8	12.5	7.6	5.8	-4.9	
16	-1.7	-4.7	4.2	6.1	9.4	14.1	20.3	14.2	10.9	5.9	2.1	-4.1	
17	2.8	-1.7	6.3	7.9	8.1	12.4	16.5	13.4	10.0	4.1	1.9	-5.2	
18	-	2.5	9.6	11.5	8.5	14.0	17.0	14.6	8.0	3.6	3.0	-5.8	
19	0.5	1.3	12.3	9.3	9.2	9.3	20.1	14.8	10.3	5.3	4.4	-1.7	
20	-0.5	-0.8	10.7	8.4	12.5	9.2	22.1	18.9	12.4	3.7	3.4	-3.0	
21	-0.3	0.2	7.9	5.2	14.1	11.0	19.8	21.9	13.0	2.3	1.8	-0.1	
22	0.3	4.9	6.8	5.3	15.9	14.1	16.7	20.0	14.7	1.5	1.5	1.4	
23	-2.2	6.4	8.3	9.2	17.6	16.5	15.8	17.7	15.8	2.6	1.7	-0.4	
24	-1.3	6.4	10.8	12.5	19.0	19.7	14.6	14.6	11.9	4.9	1.5	-4.6	
25	-1.1	6.2	12.8	14.5	17.3	19.6	14.5	14.5	8.9	3.4	-0.3	-8.0	
26	-6.1	4.2	6.7	10.9	12.7	19.4	14.5	18.2	8.0	3.9	-1.3	-4.3	
27	-5.7	5.3	5.5	11.4	11.5	21.3	16.0	15.5	8.5	6.7	-2.9	-4.4	
28	-0.7	4.6	6.8	14.9	12.6	22.2	17.1	11.7	8.9	6.6	-3.2	-3.3	
29	-0.8		9.8	17.8	12.6	21.1	13.5	10.7	11.2	9.1	-3.4	-0.5	
30	-3.9		7.0	12.8	10.8	21.3	15.7	10.7	10.8	9.2	-4.2	-1.0	
31	-2.8		3.9		9.2		17.6	11.9		9.2		-2.0	
Moyenne	-2.9	0.0	3.9	8.4	9.7	16.1	19.3	15.6	12.0	8.1	4.1	-3.0	7.6

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

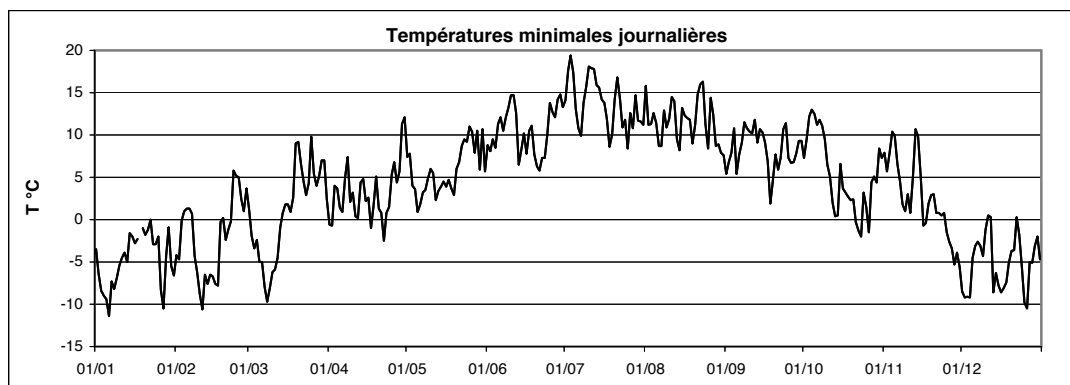
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-3.5	-4.2	1.2	-0.6	7.4	8.8	14.1	15.8	5.4	7.3	7.9	-8.5		
2	-6.4	-4.7	-1.9	-0.7	7.8	8.1	17.6	11.2	6.8	9.5	5.7	-9.2		
3	-8.4	-0.1	-3.4	4.0	4.0	9.5	19.4	11.3	7.9	12.2	7.9	-9.1		
4	-9.0	1.0	-2.4	3.7	3.6	8.5	17.4	12.6	10.8	13.0	10.4	-9.2		
5	-9.4	1.3	-5.0	1.4	0.9	11.3	13.1	11.4	5.4	12.5	9.9	-4.5		
6	-11.4	1.3	-5.0	0.9	1.8	12.1	10.8	8.7	7.7	11.2	6.6	-3.1		
7	-7.3	0.7	-8.0	4.9	3.2	10.5	9.9	8.7	9.1	11.8	4.5	-2.6		
8	-8.2	-4.3	-9.7	7.4	3.5	12.1	13.8	12.9	11.5	11.1	1.8	-3.1		
9	-6.9	-6.2	-8.1	2.1	4.9	13.2	15.7	10.9	10.8	9.5	1.0	-4.3		
10	-5.4	-8.8	-6.2	3.2	6.0	14.7	18.1	11.9	10.4	6.5	3.0	-1.2		
11	-4.5	-10.6	-5.9	0.4	5.5	14.7	17.9	14.5	10.2	5.1	0.8	0.5		
12	-3.9	-6.5	-4.5	0.2	2.3	12.6	17.8	14.0	11.8	2.0	5.1	0.3		
13	-5.0	-7.6	-0.9	4.4	3.4	6.5	15.9	9.5	9.1	0.4	10.7	-8.6		
14	-1.6	-6.5	0.8	4.8	3.9	8.3	15.6	8.2	10.7	0.5	9.8	-6.3		
15	-2.0	-6.7	1.8	2.2	4.5	10.2	14.2	13.2	10.3	6.6	5.1	-7.8		
16	-2.8	-7.6	1.8	2.6	3.9	7.8	13.8	12.3	9.1	3.7	-0.7	-8.6		
17	-2.3	-7.8	0.9	-1.0	4.7	10.5	11.9	12.0	6.9	3.2	-0.4	-8.1		
18	-	-0.3	2.6	1.6	3.7	11.1	8.6	11.8	1.9	2.7	1.9	-7.4		
19	-1.0	0.2	9.0	5.1	2.9	7.7	10.1	9.0	4.6	2.3	2.9	-5.1		
20	-1.8	-2.4	9.2	1.3	6.0	6.3	14.2	11.2	7.7	2.4	3.0	-3.7		
21	-1.2	-1.2	6.6	0.8	6.8	5.8	16.8	14.8	5.9	-0.3	0.8	-3.6		
22	0.0	-0.2	4.6	-2.5	8.7	7.3	14.3	16.0	7.3	-1.3	0.8	0.3		
23	-2.9	5.8	2.9	0.8	9.5	7.3	10.9	16.3	10.7	-2.0	0.5	-1.8		
24	-2.9	5.2	4.3	1.5	9.2	10.0	11.8	11.3	11.4	3.2	0.8	-5.7		
25	-2.0	5.0	9.8	5.3	11.0	13.8	8.4	8.4	7.3	1.5	-1.5	-9.8		
26	-8.3	2.4	5.4	6.8	10.4	12.7	12.6	14.4	6.7	-1.5	-2.6	-10.5		
27	-10.5	1.0	4.0	4.4	7.9	12.1	10.8	12.4	6.8	4.4	-3.4	-5.0		
28	-4.3	3.7	5.1	5.7	10.5	14.2	14.7	8.7	7.8	5.1	-5.3	-5.1		
29	-0.9		7.0	11.3	5.9	14.8	11.7	8.9	9.3	4.4	-3.9	-3.1		
30	-5.5		7.0	12.1	10.7	13.3	11.6	7.9	9.3	8.4	-5.6	-2.0		
31	-6.6		2.4		5.7		11.2	7.6		7.3		-4.7		
Minimum absolu	-11.4	-10.6	-9.7	-2.5	0.9	5.8	8.4	7.6	1.9	-2.0	-5.6	-10.5	-11.4	ANNEE
Minimum moyen	-4.9	-2.1	0.8	3.1	5.8	10.5	13.7	11.5	8.4	5.2	2.6	-5.2	4.1	

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

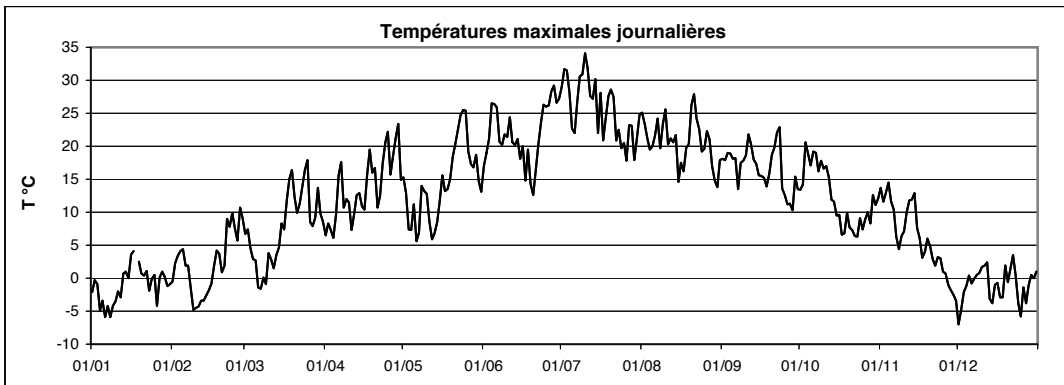
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-0.5	6.7	6.5	15.3	17.0	29.0	25.1	18.1	13.4	13.7	-7.0	
2	-0.3	2.3	7.4	8.3	12.9	19.0	31.7	23.4	17.9	14.2	11.6	-4.8	
3	-0.9	3.4	4.6	7.3	7.4	21.1	31.5	21.2	19.0	20.6	13.0	-2.1	
4	-4.9	4.1	2.9	6.1	7.3	26.5	28.1	19.5	18.9	18.8	14.5	-1.2	
5	-3.4	4.4	2.7	9.6	11.2	26.4	22.7	20.0	18.1	17.1	11.6	0.4	
6	-5.9	1.9	-1.4	15.6	5.6	25.9	22.0	21.7	18.2	19.2	10.4	-0.8	
7	-4.2	1.9	-1.6	17.6	6.9	20.7	26.8	24.2	13.5	19.0	6.3	-0.1	
8	-5.9	-1.5	0.1	10.7	14.0	20.2	30.6	19.7	17.5	16.2	4.4	0.5	
9	-4.2	-4.8	-0.9	12.0	13.2	21.8	30.9	23.4	17.8	17.8	6.4	0.8	
10	-3.5	-4.5	3.8	11.5	12.8	21.4	34.1	25.6	18.6	16.6	7.1	1.7	
11	-2.0	-4.3	2.8	7.3	8.6	24.4	31.9	20.3	21.8	17.0	10.0	1.9	
12	-2.9	-3.4	1.5	9.8	5.9	20.6	27.6	21.2	20.3	15.3	11.8	2.4	
13	0.7	-3.4	3.5	12.6	6.8	20.2	27.2	20.6	18.0	11.9	11.9	-3.1	
14	1.0	-2.6	4.7	12.9	8.5	21.1	30.2	21.7	17.3	11.6	12.9	-3.8	
15	-	-1.8	8.3	10.9	11.8	18.1	22.0	14.6	15.6	9.5	7.6	-1.0	
16	3.6	-0.8	7.4	10.4	15.6	20.0	28.1	17.5	15.5	9.6	6.1	-0.7	
17	4.1	1.9	11.8	15.7	13.2	14.8	20.9	16.2	15.2	6.6	3.1	-2.9	
18	0.0	4.2	15.0	19.5	13.5	19.5	24.3	19.8	13.9	6.8	4.0	-2.9	
19	2.5	3.7	16.4	16.0	15.0	14.3	27.6	20.3	15.8	9.9	6.0	1.9	
20	0.7	0.9	12.3	16.7	18.4	12.6	28.6	26.2	18.7	7.7	4.9	-0.6	
21	0.4	1.9	9.9	10.7	20.4	16.3	27.5	27.9	19.8	7.3	2.9	1.5	
22	1.1	9.0	11.3	12.5	22.5	20.3	20.9	24.2	22.1	6.4	1.9	3.5	
23	-1.9	7.8	13.9	17.4	24.7	23.6	22.5	22.6	22.9	6.3	3.2	0.4	
24	-0.1	9.9	16.4	20.6	25.5	26.3	19.7	19.2	13.6	9.1	3.0	-3.8	
25	0.5	7.6	17.9	22.2	25.4	26.0	20.5	19.6	12.6	7.4	1.0	-5.8	
26	-4.2	5.7	8.5	15.7	19.2	26.2	17.8	22.3	11.2	8.9	0.7	-1.4	
27	0.1	10.7	7.9	18.6	17.3	28.3	23.2	21.0	11.3	10.0	-1.0	-3.8	
28	1.0	9.1	9.2	21.2	16.8	29.2	23.1	17.0	10.3	8.3	-1.8	-1.1	
29	0.2		13.7	23.4	18.7	26.6	17.9	14.8	15.4	12.6	-2.5	0.5	
30	-1.2		9.8	14.9	14.7	27.2	21.2	13.8	13.5	11.1	-3.4	0.0	
31	-0.9		8.5		13.1		24.8	17.9		12.1		1.0	ANNEE
Maximum absolu	4.1	10.7	17.9	23.4	25.5	29.2	34.1	27.9	22.9	20.6	14.5	3.5	34.1
Maximum moyen	-1.1	2.2	7.6	13.8	14.3	21.9	25.6	20.7	16.7	12.2	6.0	-1.0	11.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Echternach



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

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

Année : **2010**

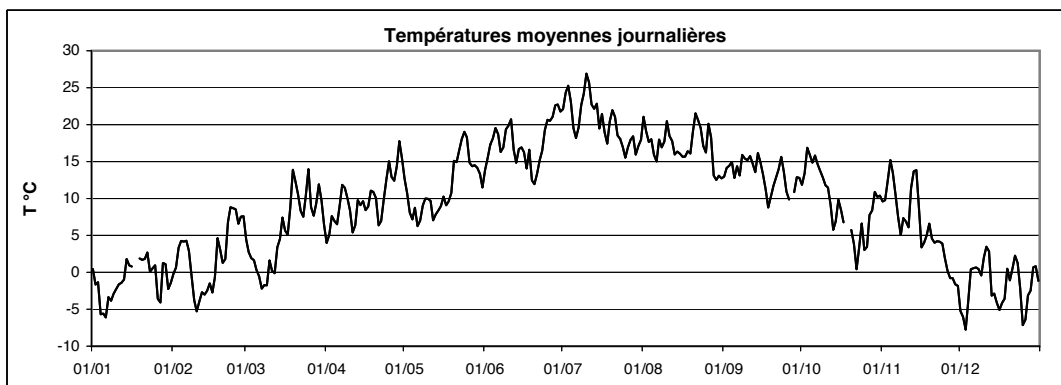
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	-0.2	4.4	4.0	12.6	13.9	22.1	21.1	13.0	11.8	9.6	-5.2	
2	-1.7	0.6	2.7	5.1	10.7	15.5	24.3	19.1	14.1	13.4	9.8	-6.0	
3	-1.3	3.3	1.9	7.6	8.1	17.3	25.3	17.7	14.4	16.9	12.4	-7.8	
4	-5.7	4.3	1.6	6.9	7.2	18.1	23.1	18.0	15.0	15.9	15.2	-3.8	
5	-5.6	4.2	0.3	6.5	8.7	19.6	19.5	15.9	12.8	14.9	13.5	0.4	
6	-6.1	4.3	-0.5	8.9	6.3	18.7	18.2	15.0	14.4	15.8	10.5	0.6	
7	-3.3	2.9	-2.2	11.9	7.0	16.3	19.6	18.0	13.1	14.7	7.5	0.7	
8	-3.9	-0.5	-1.7	11.4	9.1	16.9	22.7	16.9	15.9	13.7	5.0	0.4	
9	-2.9	-3.8	-1.8	10.0	10.0	19.4	24.2	17.7	15.4	12.8	7.3	-0.4	
10	-2.2	-5.3	1.6	8.4	10.0	19.9	26.9	20.5	15.2	11.8	6.9	2.0	
11	-1.6	-3.9	0.2	5.4	9.7	20.7	25.7	18.5	15.7	11.5	6.1	3.5	
12	-1.4	-2.7	-0.1	6.4	7.0	16.6	22.7	17.8	14.7	9.1	11.4	2.8	
13	-1.0	-3.0	3.4	9.8	7.9	14.8	22.1	16.0	13.6	5.8	13.7	-3.2	
14	1.8	-2.5	4.5	9.1	8.4	16.7	22.8	16.4	16.1	6.9	13.8	-2.9	
15	0.9	-1.5	7.4	9.6	9.0	16.9	19.5	16.1	14.9	9.8	8.9	-4.1	
16	0.8	-2.7	5.6	8.4	10.3	16.3	21.4	15.7	13.2	8.5	3.4	-5.1	
17	-	-0.6	5.1	8.9	9.1	14.1	19.0	15.7	11.2	6.8	4.0	-4.2	
18	-	4.6	8.7	11.1	9.6	16.6	17.4	16.4	8.8	-	5.0	-3.6	
19	1.9	3.1	13.9	10.9	10.7	12.5	20.4	16.1	10.2	-	6.6	0.5	
20	1.7	1.3	12.3	10.0	15.1	11.9	22.0	19.0	11.7	5.7	4.6	-1.1	
21	1.8	1.8	10.6	6.4	14.9	13.3	21.0	21.5	12.8	3.8	4.0	0.4	
22	2.7	6.8	8.3	6.9	16.5	15.2	18.5	20.6	14.0	0.4	4.2	2.3	
23	0.1	8.8	7.5	9.9	18.0	16.5	18.1	19.6	15.6	3.5	4.1	1.3	
24	0.6	8.7	10.4	12.6	19.0	19.3	17.0	17.1	13.7	6.6	3.9	-2.1	
25	1.0	8.5	14.0	15.0	18.3	20.7	15.5	16.2	11.0	3.0	1.9	-7.1	
26	-3.6	6.6	8.8	12.9	14.9	20.5	16.9	20.1	9.9	3.5	0.2	-6.4	
27	-4.1	7.5	7.7	12.4	14.4	21.1	18.0	18.3	-	7.8	-0.8	-3.1	
28	1.3	7.6	9.3	14.4	14.5	22.6	18.4	13.1	10.9	8.4	-0.8	-2.5	
29	1.1		11.9	17.8	14.2	22.7	15.9	12.5	12.9	10.9	-1.6	0.7	
30	-2.3		9.7	15.4	13.3	21.8	17.1	13.1	12.8	10.2	-1.8	0.8	
31	-1.4		6.5		11.5		18.0	12.7		10.4		-1.2	
Moyenne	-1.1	2.1	5.6	9.8	11.5	17.5	20.4	17.2	13.3	9.5	6.3	-1.7	9.2

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

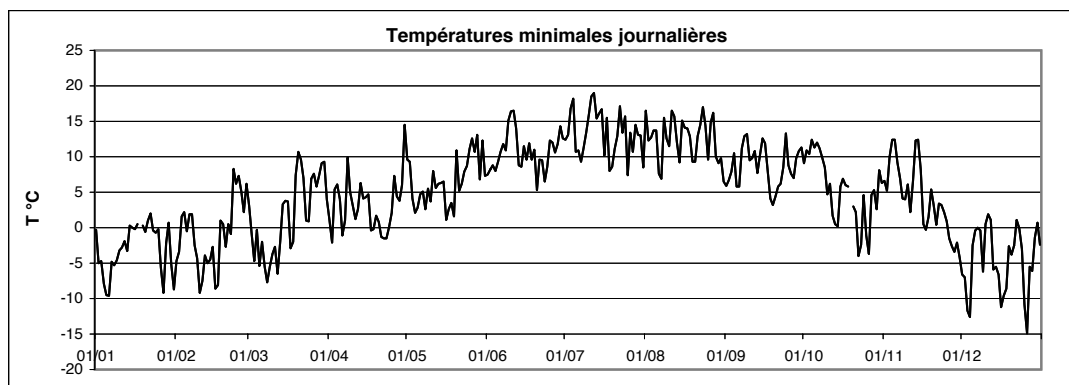
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	-4.7	3.1	1.1	9.6	7.5	12.4	16.5	5.9	9.1	6.6	-6.6	
2	-5.0	-3.4	-0.8	-2.1	9.3	8.2	13.1	12.3	6.7	10.9	5.2	-7.0	
3	-4.7	1.6	-4.7	5.4	4.1	8.8	16.8	12.7	7.9	10.4	10.0	-11.7	
4	-7.9	2.2	-0.3	6.1	2.1	8.0	18.2	13.7	10.5	12.4	12.4	-12.6	
5	-9.5	-0.5	-5.4	4.0	2.8	9.3	10.7	13.7	5.8	11.3	12.4	-2.5	
6	-9.6	1.9	-2.0	-1.1	4.7	10.7	10.9	7.6	5.8	12.0	9.2	-0.4	
7	-4.8	1.9	-5.5	1.0	5.1	11.8	9.3	6.9	11.2	11.2	7.0	0.0	
8	-5.3	-2.5	-7.7	9.9	2.6	10.9	11.2	15.5	12.9	9.9	4.1	-0.4	
9	-4.6	-4.3	-5.5	5.0	5.5	15.1	13.4	12.6	13.2	8.5	4.0	-6.2	
10	-3.2	-9.2	-3.7	3.1	3.7	16.4	15.9	11.5	9.5	4.7	6.1	0.5	
11	-2.8	-7.5	-2.7	1.2	8.0	16.5	18.5	16.5	9.8	6.2	2.2	1.9	
12	-1.9	-3.9	-6.5	2.6	5.6	14.0	19.0	15.7	10.8	1.7	6.5	1.1	
13	-3.3	-5.0	-1.9	6.3	6.2	8.8	15.4	12.0	7.7	0.5	12.3	-5.9	
14	0.3	-4.5	3.3	4.1	6.3	8.6	16.1	9.2	10.2	0.2	12.4	-5.5	
15	0.0	-2.7	3.8	4.3	6.5	11.5	16.7	15.1	12.6	5.8	8.2	-6.6	
16	-0.2	-8.6	3.7	4.7	1.1	9.6	10.2	14.1	11.9	6.9	0.5	-11.2	
17	0.5	-8.1	-2.9	-0.4	2.6	11.9	15.5	14.0	8.0	6.0	-0.3	-9.6	
18	-	1.0	-2.0	-0.2	3.5	9.6	8.0	12.9	4.1	5.8	1.5	-8.6	
19	-	0.5	7.4	1.7	1.6	11.0	8.6	9.3	3.2	-	5.4	-2.6	
20	-0.6	-2.7	10.7	0.8	10.9	5.3	11.1	9.3	4.4	3.0	3.2	-3.8	
21	1.0	0.5	9.6	-1.3	5.2	9.6	12.9	12.9	5.8	2.2	0.4	-2.5	
22	2.0	-0.9	7.0	-1.5	6.2	9.5	17.1	14.5	6.2	-4.0	3.4	1.1	
23	-0.4	8.3	1.0	-1.5	7.9	6.5	13.4	17.0	8.5	-2.4	3.2	-0.1	
24	-0.7	6.2	0.9	0.1	8.7	8.6	15.7	14.4	13.3	4.6	2.2	-3.0	
25	-0.2	7.3	6.9	2.1	11.1	12.3	7.4	9.6	8.8	-1.1	0.9	-10.8	
26	-5.6	5.1	7.6	7.3	12.6	12.0	13.4	14.8	7.6	-3.7	-1.5	-14.9	
27	-9.2	2.2	5.8	4.4	10.7	10.6	10.7	16.2	7.0	4.6	-2.6	-5.5	
28	-2.2	6.2	7.3	3.8	13.1	11.8	14.5	10.0	9.8	5.3	-3.4	-6.1	
29	0.7		9.1	6.0	6.8	14.3	13.1	9.1	10.8	2.6	-2.1	-1.4	
30	-5.2		9.3	14.5	12.3	12.6	13.0	9.8	11.3	8.1	-4.2	0.7	
31	-8.7		4.0		7.3		8.5	6.5		6.3		-2.4	ANNEE
Minimum absolu	-9.6	-9.2	-7.7	-2.1	1.1	5.3	7.4	6.5	3.2	-4.0	-4.2	-14.9	-14.9
Minimum moyen	-3.2	-0.8	1.6	3.0	6.6	10.7	13.2	12.4	8.7	5.3	4.2	-4.6	4.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

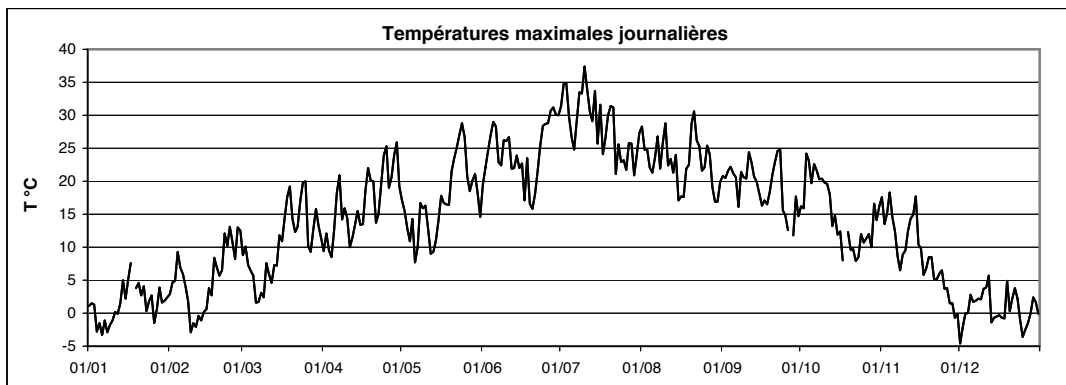
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

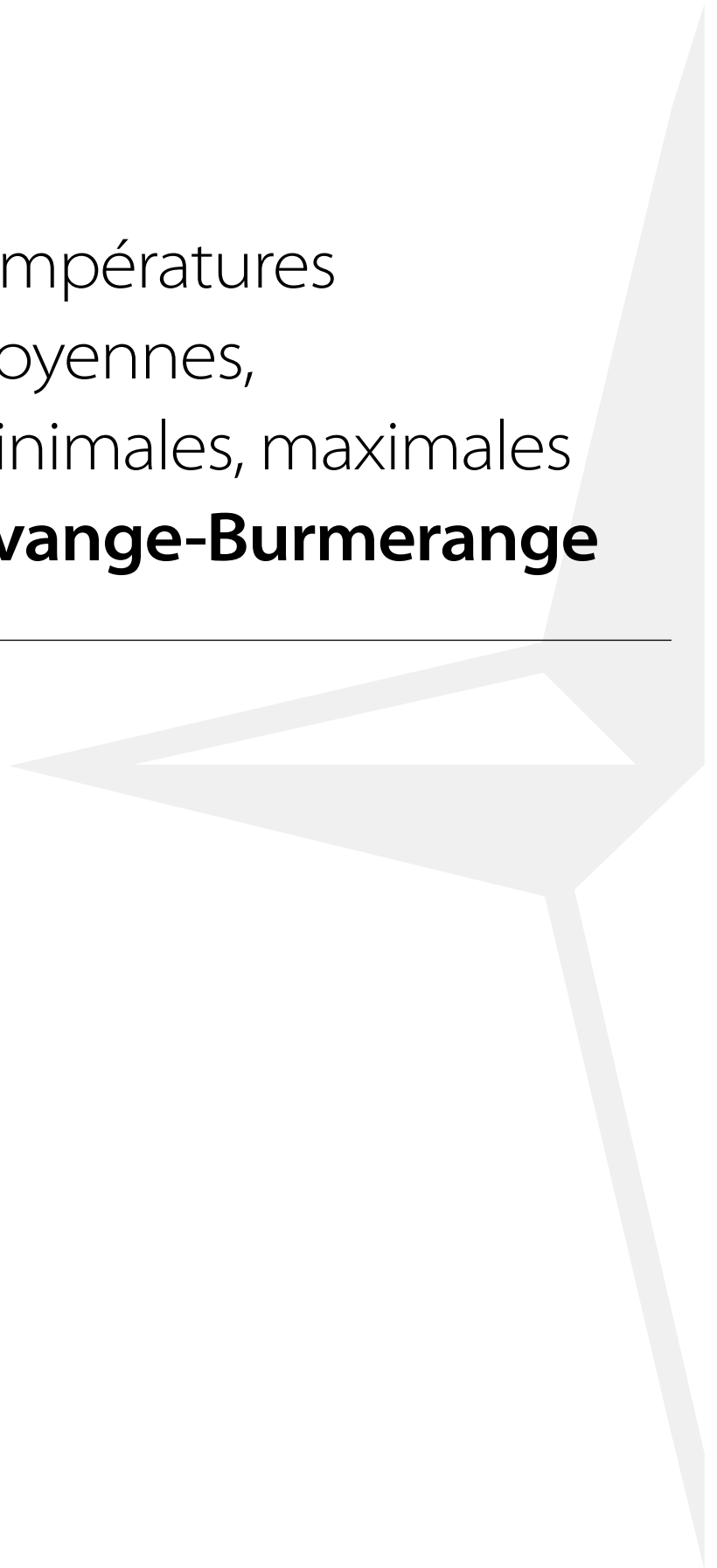
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	2.9	8.8	9.4	17.1	19.5	31.4	28.3	20.8	16.2	17.6	-4.6	
2	1.5	4.7	10.1	12.1	15.5	22.1	34.8	24.8	20.5	15.9	13.5	-2.1	
3	1.3	4.9	7.3	9.5	12.9	24.7	34.8	24.8	21.6	24.2	15.1	0.0	
4	-2.8	9.3	6.4	8.5	10.9	27.0	29.8	22.1	22.2	23.1	18.3	0.0	
5	-1.5	6.9	5.7	12.7	14.3	29.0	26.8	21.3	21.2	19.7	14.6	2.8	
6	-3.3	5.9	1.6	18.2	7.7	28.3	24.8	23.6	20.6	22.6	12.4	1.7	
7	-1.1	4.1	1.7	20.9	10.0	22.9	29.2	26.8	16.1	21.6	8.6	1.9	
8	-2.9	1.8	3.1	14.2	16.7	22.4	33.5	21.9	21.4	20.3	6.5	2.2	
9	-1.8	-2.9	2.4	15.9	15.9	26.2	33.3	25.8	20.6	20.4	8.9	2.1	
10	-1.1	-1.5	7.6	14.4	16.3	26.1	37.4	28.8	20.4	19.8	9.5	3.7	
11	0.2	-2.1	5.9	10.0	12.8	26.7	33.9	22.4	24.4	19.6	12.5	3.9	
12	-0.1	-0.4	4.6	11.5	9.0	21.9	30.6	23.4	22.9	18.0	14.3	5.7	
13	1.5	-1.1	7.3	13.4	9.3	22.0	29.1	21.3	20.7	13.2	14.9	-1.4	
14	5.0	0.2	7.2	15.5	11.0	23.9	33.7	24.0	19.9	14.8	17.7	-0.7	
15	2.2	0.6	11.8	13.4	14.1	22.0	25.7	17.1	18.1	11.9	10.4	-0.5	
16	5.0	3.8	10.9	13.5	17.8	22.7	31.6	17.7	16.3	12.4	9.8	-0.3	
17	7.6	2.7	14.5	18.6	16.7	17.1	24.1	17.6	17.1	8.0	5.8	-0.7	
18	-	8.4	17.6	22.0	16.5	23.5	26.5	21.9	16.5	0.0	6.8	-0.8	
19	3.8	6.9	19.2	20.1	16.4	16.6	30.0	22.5	18.4	12.3	8.5	4.9	
20	4.6	5.7	14.3	20.0	21.5	15.8	31.4	28.7	21.0	9.6	8.5	0.3	
21	2.7	6.5	12.3	13.7	23.5	18.1	31.2	30.6	22.9	9.7	5.2	2.2	
22	4.1	12.1	13.1	15.0	25.1	21.5	21.1	26.2	24.6	7.9	5.1	3.8	
23	0.3	10.2	17.0	19.5	27.0	25.4	25.6	25.3	24.8	8.5	6.0	2.2	
24	1.8	13.1	19.8	23.9	28.8	28.4	22.9	21.6	15.6	12.0	6.5	-1.1	
25	2.7	10.8	20.0	25.3	26.7	28.7	23.2	22.1	14.8	10.7	3.7	-3.6	
26	-1.5	8.2	10.2	19.0	20.7	28.8	21.7	25.4	12.6	11.3	3.8	-2.5	
27	0.6	13.0	9.3	20.6	18.5	30.7	25.8	24.1	-	12.0	1.5	-1.5	
28	3.9	12.5	12.7	24.0	20.1	31.2	25.7	19.1	11.8	10.0	1.5	0.0	
29	1.6		15.8	25.9	21.1	30.1	20.9	16.9	17.7	16.6	-0.7	2.4	
30	1.9		13.2	19.2	18.1	30.0	24.0	16.9	14.7	14.1	-0.1	1.7	
31	2.4		11.4		14.6		27.3	19.9		16.2		-0.1	ANNEE
Maximum absolu	7.6	13.1	20.0	25.9	28.8	31.2	37.4	30.6	24.8	24.2	18.3	5.7	37.4
Maximum moyen	1.3	5.3	10.4	16.7	17.0	24.4	28.4	23.0	19.3	14.6	8.9	0.7	14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
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 :
2010

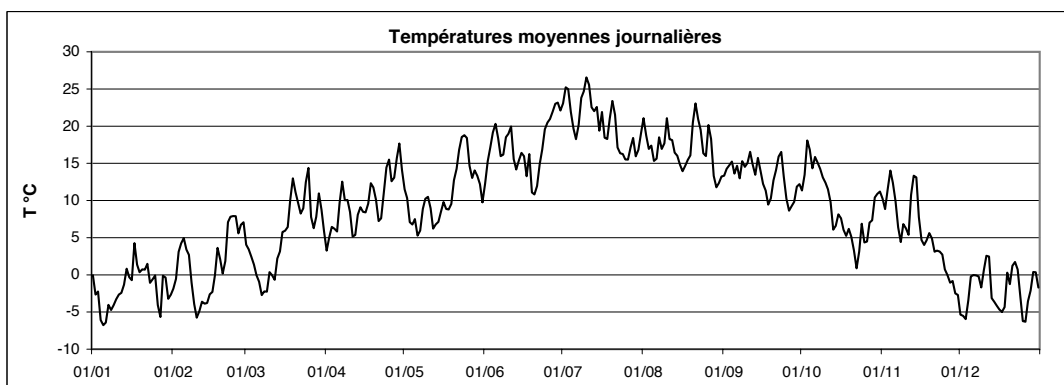
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	-1.9	4.1	3.3	11.5	12.2	23.1	21.1	13.3	11.3	10.2	-5.4	
2	-2.7	-0.5	3.4	5.1	10.3	15.3	25.2	18.8	14.3	13.5	8.8	-5.5	
3	-2.2	3.1	2.4	6.4	7.1	17.1	25.0	16.9	14.7	18.1	11.6	-5.9	
4	-6.1	4.2	1.4	6.2	6.8	19.2	21.9	17.4	15.2	16.8	14.0	-3.4	
5	-6.8	4.9	-0.1	5.8	7.5	20.3	19.7	15.3	13.6	14.3	12.4	-0.2	
6	-6.4	3.4	-0.9	9.7	5.3	18.4	18.2	15.6	14.7	15.9	9.9	0.0	
7	-4.0	2.7	-2.7	12.5	6.0	16.0	20.1	18.5	13.0	15.1	6.4	-0.1	
8	-4.7	-1.0	-2.2	10.0	8.9	16.2	23.8	16.9	15.3	14.3	4.4	-0.2	
9	-4.1	-3.9	-2.3	10.1	10.2	18.5	24.7	17.7	14.5	13.1	6.8	-1.7	
10	-3.3	-5.8	0.4	8.5	10.5	19.0	26.6	21.1	15.0	12.4	6.3	0.7	
11	-2.7	-4.9	-0.1	5.1	8.9	19.9	25.6	18.3	16.5	11.5	5.4	2.6	
12	-2.4	-3.6	-0.7	5.4	6.2	15.5	22.5	18.1	14.9	9.8	10.7	2.5	
13	-1.3	-3.9	2.2	8.1	6.8	14.2	22.0	16.4	13.5	6.1	13.3	-3.1	
14	0.8	-3.8	3.2	9.1	7.1	15.4	22.6	16.0	15.7	6.6	13.1	-3.6	
15	-0.3	-2.6	5.8	8.5	8.5	16.4	19.4	14.8	14.1	8.1	7.8	-4.2	
16	-0.7	-2.3	5.9	8.4	9.8	16.0	21.9	13.9	12.2	7.6	4.7	-4.7	
17	4.3	-0.1	6.4	9.6	8.9	13.3	18.4	14.6	11.3	6.1	4.0	-5.0	
18	1.4	3.6	10.1	12.3	8.8	16.2	18.3	15.4	9.5	5.2	4.7	-4.3	
19	0.3	2.1	13.0	11.8	9.5	11.1	21.0	16.1	10.3	6.2	5.6	0.3	
20	0.7	0.2	11.1	10.1	12.7	10.8	23.4	20.5	12.7	5.1	4.9	-1.2	
21	0.7	1.8	9.7	7.2	14.3	11.9	21.5	23.1	14.1	3.3	3.1	1.2	
22	1.5	7.1	8.2	7.6	16.8	14.9	17.1	20.9	15.9	0.9	3.3	1.7	
23	-1.1	7.8	9.0	11.0	18.5	16.9	16.3	19.5	16.5	3.2	3.1	0.7	
24	-0.6	7.9	12.5	14.4	18.8	19.6	16.2	16.3	13.2	6.9	2.7	-2.7	
25	-0.1	7.9	14.4	15.5	18.4	20.5	15.5	16.0	10.3	4.4	0.7	-6.2	
26	-4.1	5.6	7.8	12.6	14.7	21.0	15.5	20.2	8.6	4.5	0.0	-6.3	
27	-5.7	6.7	6.3	13.1	13.0	21.9	17.2	18.3	9.3	7.0	-1.1	-3.6	
28	-0.1	7.1	7.8	15.7	14.0	23.0	18.4	13.3	9.8	7.3	-0.8	-2.1	
29	-0.4		11.0	17.7	13.3	23.2	15.9	11.8	11.9	10.4	-2.5	0.4	
30	-3.2		8.7	14.1	12.2	22.1	16.8	12.3	12.2	10.9	-2.7	0.3	
31	-2.7		5.9		9.8		19.1	13.2		11.2		-1.7	
Moyenne	-1.8	1.5	5.2	9.8	10.8	17.2	20.4	17.0	13.2	9.3	5.7	-2.0	8.9

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

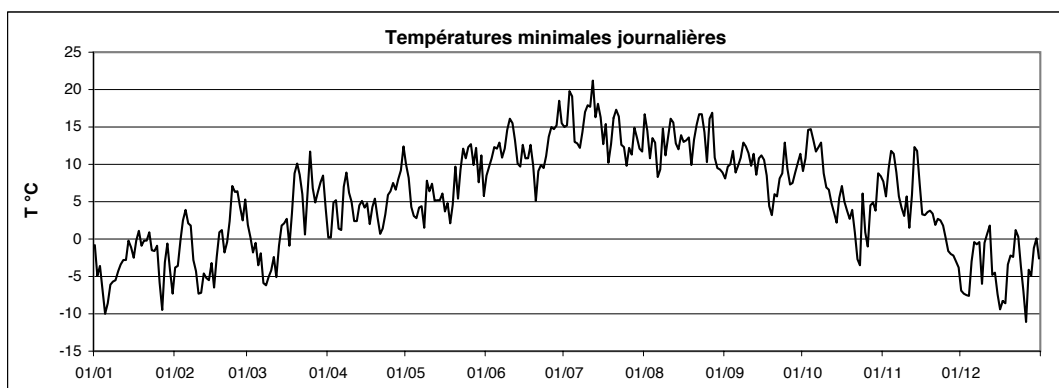
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-3.8	1.9	0.2	10.0	8.5	15.0	16.7	8.1	9.1	7.7	-6.9	
2	-4.9	-3.6	0.2	0.2	8.2	9.7	15.2	14.5	9.7	10.8	5.7	-7.3	
3	-3.6	-0.2	-1.8	4.9	4.3	10.8	19.8	10.8	10.0	14.6	9.4	-7.5	
4	-6.9	2.5	-0.5	5.2	3.1	12.3	19.1	13.5	11.8	14.7	11.8	-7.6	
5	-10.0	3.9	-3.5	1.4	2.8	12.1	13.0	12.9	8.9	13.3	11.4	-3.0	
6	-8.6	2.1	-1.9	1.2	4.2	12.9	12.8	8.3	9.8	11.7	8.9	-0.4	
7	-6.1	1.8	-5.9	7.0	4.4	10.9	12.2	9.3	10.9	12.3	5.7	-0.7	
8	-5.7	-2.8	-6.2	8.9	1.5	12.1	14.3	14.8	12.9	12.9	4.2	-0.4	
9	-5.5	-4.3	-5.1	6.2	7.8	14.6	17.0	11.2	12.4	8.8	3.1	-6.0	
10	-4.3	-7.3	-4.2	5.0	6.4	16.1	17.9	13.6	11.5	6.9	5.7	-0.5	
11	-3.4	-7.2	-2.4	2.4	7.4	15.5	17.7	16.1	9.8	6.6	1.5	0.7	
12	-2.8	-4.6	-5.1	2.4	5.1	13.2	21.2	15.6	11.4	4.8	5.9	1.8	
13	-2.8	-5.2	-0.9	4.5	5.2	10.1	16.3	12.8	8.6	3.5	12.3	-4.8	
14	-0.2	-5.5	1.8	5.1	5.2	9.7	18.1	12.0	10.8	2.2	11.8	-4.5	
15	-1.1	-3.2	2.1	4.2	6.1	12.6	16.3	13.9	11.2	5.5	7.3	-7.4	
16	-2.5	-6.5	2.7	4.8	3.7	10.8	12.7	13.0	10.6	7.1	3.3	-9.4	
17	-0.2	-2.4	-0.9	2.0	4.8	10.8	15.4	13.2	8.5	5.0	3.2	-8.3	
18	1.1	0.9	3.4	4.3	2.1	12.6	10.2	13.6	4.4	3.8	3.6	-8.6	
19	-0.9	1.2	8.8	5.4	4.6	9.8	12.7	9.9	3.2	2.7	3.8	-3.4	
20	-0.2	-1.8	10.1	2.9	9.7	5.1	16.2	13.3	6.0	3.9	3.4	-2.2	
21	-0.2	-0.4	8.6	0.7	5.4	9.1	17.3	15.3	5.7	0.9	1.9	-2.4	
22	0.9	2.4	6.0	1.4	9.3	9.9	16.4	16.7	8.1	-2.7	2.7	1.2	
23	-1.5	7.1	0.6	3.3	12.1	9.5	12.6	16.7	8.8	-3.5	2.5	0.3	
24	-1.6	6.3	6.0	5.9	10.8	11.1	12.3	14.3	12.9	6.1	1.8	-3.7	
25	-0.9	6.4	11.7	6.4	12.3	13.7	9.8	10.3	9.4	0.9	0.2	-7.0	
26	-5.8	4.3	6.8	7.5	12.7	15.0	12.2	16.1	7.3	-1.0	-1.6	-11.1	
27	-9.5	2.5	4.9	6.6	9.9	14.7	11.3	16.9	7.5	4.5	-2.0	-4.1	
28	-3.1	5.3	6.3	8.0	12.2	15.2	14.9	10.9	8.9	4.9	-2.2	-4.9	
29	-0.6		7.6	9.2	7.6	18.5	13.6	9.5	10.2	3.8	-3.0	-1.2	
30	-4.2		8.5	12.4	11.2	15.5	12.1	9.3	11.4	8.8	-3.8	0.1	
31	-7.3		4.1		5.8		11.7	8.9		8.4		-2.6	ANNEE
Minimum absolu	-10.0	-7.3	-6.2	0.2	1.5	5.1	9.8	8.3	3.2	-3.5	-3.8	-11.1	-11.1
Minimum moyen	-3.3	-0.4	2.1	4.7	7.0	12.1	14.8	13.0	9.4	6.2	4.2	-3.9	5.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

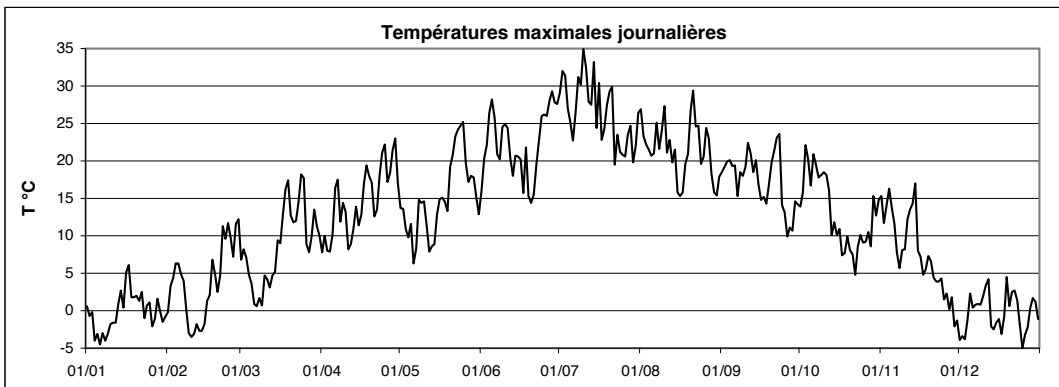
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	-0.2	6.8	7.8	13.7	16.0	29.1	26.9	18.5	13.9	15.3	-3.9	
2	-0.7	3.3	8.2	10.0	13.6	20.3	32.0	23.3	19.2	15.8	11.7	-3.4	
3	-0.2	4.4	7.1	8.0	10.9	22.1	31.4	22.2	19.9	22.1	14.0	-3.8	
4	-4.0	6.3	4.8	7.9	9.8	26.4	27.0	21.5	20.1	20.2	16.3	-1.2	
5	-3.1	6.3	3.6	10.2	11.6	28.2	25.2	20.7	19.3	16.7	13.8	2.3	
6	-4.5	4.9	0.9	16.4	6.3	25.8	22.7	21.0	19.4	20.9	11.6	0.4	
7	-3.0	4.0	0.6	17.5	8.3	20.9	26.4	25.1	15.3	19.5	7.7	0.8	
8	-4.0	0.2	1.7	11.9	14.8	20.2	31.2	21.6	18.5	17.8	5.7	0.9	
9	-3.1	-3.0	0.7	14.4	14.4	24.5	30.2	24.1	18.0	18.1	8.1	0.8	
10	-1.8	-3.5	4.7	13.2	14.6	24.9	34.9	27.3	19.2	18.5	8.2	2.0	
11	-1.6	-3.1	4.2	8.2	11.4	24.4	32.5	21.1	22.4	18.1	12.2	3.4	
12	-1.6	-1.8	3.1	8.9	7.9	20.4	27.9	22.8	21.0	16.1	13.5	4.2	
13	0.9	-2.7	4.7	10.9	8.6	18.0	27.5	19.8	18.5	10.1	14.3	-2.1	
14	2.7	-2.7	5.2	13.9	8.9	20.7	33.2	21.5	20.1	11.8	17.0	-2.5	
15	0.4	-1.8	9.4	11.4	12.9	20.6	24.4	15.8	16.8	10.1	8.0	-1.6	
16	5.1	1.3	9.0	12.8	14.9	20.2	30.4	15.3	14.8	10.9	7.2	-1.1	
17	6.1	2.1	12.9	17.0	15.1	15.7	22.8	15.8	15.2	7.4	4.8	-3.1	
18	1.8	6.8	16.2	19.4	14.5	21.8	24.3	19.6	14.3	7.7	5.5	-0.8	
19	1.8	4.9	17.4	18.0	13.3	15.3	27.5	20.9	16.9	9.9	7.3	4.5	
20	2.0	2.5	12.7	17.1	19.2	14.4	29.3	26.7	19.8	8.1	6.6	0.6	
21	1.3	4.7	11.8	12.6	20.8	15.5	29.9	29.4	21.3	7.5	4.4	2.5	
22	2.5	11.3	12.0	13.5	23.3	19.5	19.5	24.6	23.1	4.8	3.9	2.7	
23	-1.0	9.6	14.5	18.0	24.2	22.8	23.5	24.7	23.6	8.5	3.9	1.4	
24	0.7	11.7	18.2	21.1	24.7	26.0	21.2	19.6	14.1	10.1	4.3	-1.8	
25	1.1	9.8	17.7	22.2	25.2	26.2	20.8	20.6	13.1	9.1	1.5	-5.0	
26	-2.1	7.2	8.9	17.2	19.7	26.0	20.6	24.4	9.9	9.2	2.3	-3.2	
27	-1.1	11.6	7.8	18.4	17.2	28.0	23.5	23.0	11.1	10.5	0.2	-2.2	
28	1.6	12.2	9.9	21.4	18.0	29.3	24.7	18.3	10.7	8.6	1.8	0.4	
29	-0.1		13.5	23.0	17.8	27.8	19.8	15.8	14.6	15.3	-2.1	1.7	
30	-1.5		11.3	17.0	15.2	27.6	22.0	15.4	14.2	12.7	-1.3	1.2	
31	-0.8		10.0		12.9		26.4	17.9		14.8		-1.1	ANNEE
Maximum absolu	6.1	12.2	18.2	23.0	25.2	29.3	34.9	29.4	23.6	22.1	17.0	4.5	34.9
Maximum moyen	-0.2	3.8	8.7	14.6	15.0	22.3	26.5	21.5	17.4	13.1	7.6	-0.2	12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Eschdorf



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

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

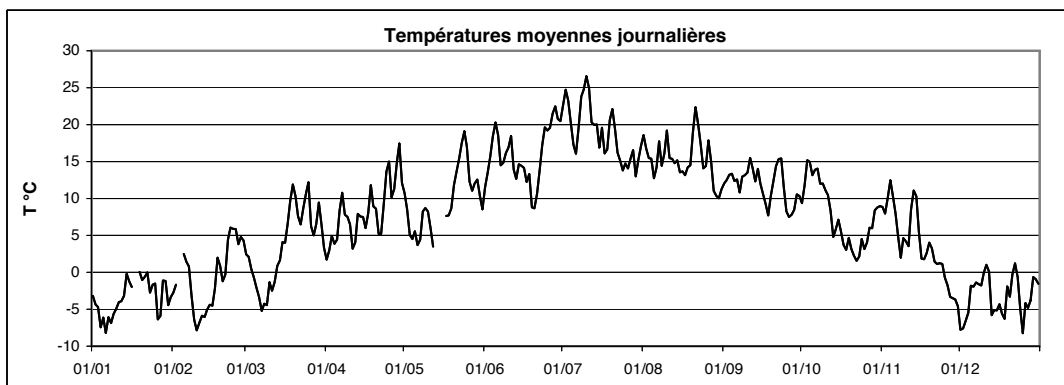
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.2	-2.7	2.4	1.7	10.7	11.5	22.6	18.6	12.0	9.4	8.8	-7.8	
2	-4.3	-1.7	2.1	3.0	8.5	13.5	24.7	16.8	12.5	11.8	8.0	-7.6	
3	-4.7	-	0.4	4.9	5.1	15.7	23.3	15.5	13.2	15.2	10.1	-6.6	
4	-7.4	-	-0.7	3.9	4.5	18.4	20.2	15.4	13.4	15.0	12.5	-5.5	
5	-6.1	2.5	-2.1	4.4	5.6	20.3	17.3	12.8	12.4	13.2	10.4	-1.8	
6	-8.2	1.4	-3.4	8.4	3.7	18.5	16.0	14.2	12.6	13.9	8.0	-1.9	
7	-6.1	0.8	-5.2	10.8	4.4	14.5	19.6	17.7	10.8	14.1	4.8	-1.4	
8	-6.9	-3.2	-4.2	7.8	8.2	14.8	23.8	14.4	13.0	12.0	2.0	-1.6	
9	-5.6	-6.4	-4.5	7.5	8.7	16.2	24.8	16.1	13.2	12.0	4.6	-1.8	
10	-4.9	-7.9	-1.3	6.5	8.2	16.9	26.6	19.2	13.5	11.1	4.2	0.0	
11	-4.0	-6.8	-2.5	3.2	5.9	18.5	24.9	15.5	15.5	10.5	3.5	1.0	
12	-3.9	-5.9	-1.3	4.1	3.5	13.9	20.3	15.4	14.1	8.3	8.6	0.1	
13	-3.2	-6.0	0.9	7.9	-	12.6	20.0	14.8	12.3	4.8	11.1	-5.8	
14	-0.2	-5.1	1.6	7.6	-	14.6	20.0	15.2	14.0	5.8	10.3	-5.1	
15	-1.2	-4.4	4.1	7.5	-	14.4	16.9	13.6	12.0	7.1	5.5	-5.2	
16	-2.0	-4.5	4.0	6.0	-	14.1	19.6	13.7	10.6	5.5	1.9	-4.3	
17	-	-2.2	6.7	8.0	7.6	12.2	16.1	13.2	9.2	3.7	1.8	-5.6	
18	-	2.0	9.7	11.8	7.7	13.3	16.7	14.2	7.7	3.0	2.6	-6.3	
19	0.1	0.8	11.9	8.9	8.7	8.8	20.6	14.5	10.4	4.7	4.0	-1.9	
20	-1.0	-1.2	10.3	8.6	11.8	8.7	22.1	18.9	12.4	3.2	3.2	-3.3	
21	-0.6	-0.3	7.6	5.2	13.7	10.7	19.4	22.4	14.4	2.3	1.4	-0.3	
22	0.0	4.4	6.5	5.2	15.4	13.9	16.2	20.1	15.3	1.6	1.1	1.2	
23	-2.7	6.1	8.7	9.3	17.5	17.2	15.1	17.4	15.4	2.1	1.2	-0.6	
24	-1.7	5.9	10.6	13.7	19.1	19.6	13.8	14.1	11.6	4.5	1.1	-4.8	
25	-1.5	5.9	12.2	15.0	17.0	19.2	14.7	14.4	8.3	3.1	-0.7	-8.2	
26	-6.4	3.8	6.2	10.2	12.3	19.6	14.1	17.9	7.5	4.0	-1.7	-4.2	
27	-5.9	4.8	5.0	11.3	11.1	21.5	15.4	15.1	7.8	6.0	-3.3	-4.8	
28	-1.1	4.3	6.5	14.8	12.0	22.5	16.5	11.0	8.5	6.0	-3.5	-3.8	
29	-1.2		9.5	17.5	12.6	20.8	13.0	10.4	10.6	8.4	-3.7	-0.6	
30	-4.5		6.5	12.1	10.3	20.5	15.2	10.0	10.3	8.8	-4.6	-0.9	
31	-3.3		3.3		8.5		17.1	11.2		9.0		-1.6	ANNEE
Moyenne	-3.5	-0.6	3.6	8.2	9.7	15.9	18.9	15.3	11.8	7.7	3.8	-3.3	7.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

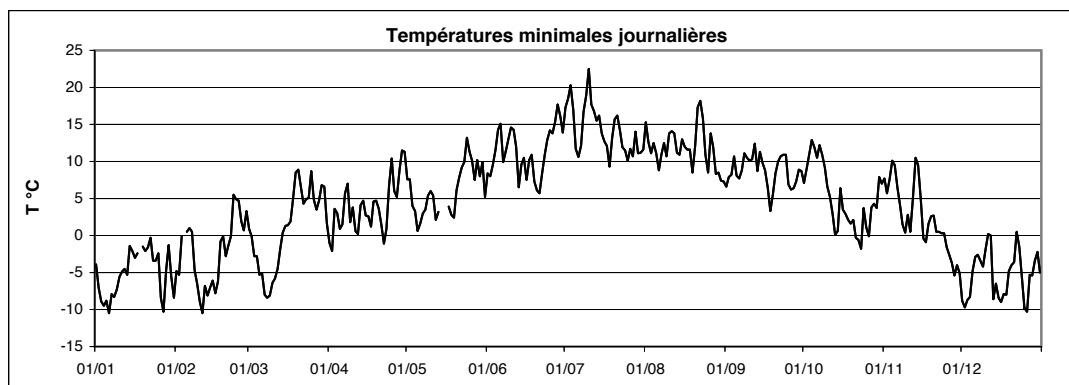
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.9	-4.8	0.9	-1.0	7.6	8.4	17.3	15.3	6.6	7.1	7.7	-8.8	
2	-7.0	-5.3	-0.1	-2.1	7.6	8.0	18.5	12.6	7.9	9.0	5.7	-9.7	
3	-8.9	-0.1	-2.8	3.6	4.0	9.5	20.3	11.1	8.2	11.0	7.6	-8.7	
4	-9.5	-	-2.8	3.0	3.3	11.5	17.0	12.5	10.7	12.9	10.1	-8.3	
5	-8.8	0.5	-5.3	0.9	0.6	14.3	11.7	11.1	8.1	11.9	9.5	-4.8	
6	-10.5	1.0	-5.1	1.5	1.6	15.1	10.6	8.8	7.7	10.5	6.5	-2.9	
7	-7.9	0.5	-8.0	5.7	3.0	9.9	12.1	10.9	8.8	12.2	4.1	-2.6	
8	-8.3	-4.7	-8.4	7.0	3.5	11.4	16.7	12.5	11.1	10.9	1.5	-3.4	
9	-7.3	-6.5	-8.1	1.8	5.4	13.0	18.9	10.7	10.5	9.2	0.4	-4.2	
10	-5.6	-8.9	-6.4	3.8	6.0	14.6	22.5	13.8	10.1	6.6	2.8	-1.9	
11	-4.9	-10.5	-5.8	0.6	5.4	14.3	17.7	14.1	10.3	5.2	0.5	0.2	
12	-4.5	-6.8	-4.5	0.2	2.1	12.0	16.8	13.8	12.4	2.9	5.1	0.0	
13	-5.3	-8.1	-1.8	4.1	3.2	6.5	15.5	11.2	8.7	0.1	10.5	-8.6	
14	-1.4	-7.0	0.4	4.7	-	9.6	16.2	10.9	11.3	0.6	9.5	-6.5	
15	-2.1	-6.1	1.3	2.7	-	10.5	13.8	13.0	9.8	6.4	5.0	-8.4	
16	-3.0	-7.8	1.4	2.6	-	7.5	12.7	12.0	8.8	3.5	-0.4	-9.0	
17	-2.4	-6.2	1.9	1.2	3.9	10.2	12.1	11.6	6.5	2.9	-0.9	-7.9	
18	-	-0.8	5.1	4.6	2.8	10.9	9.3	11.6	3.3	2.1	1.6	-8.0	
19	-1.5	-0.1	8.5	4.7	2.4	7.3	13.2	8.5	5.5	1.6	2.6	-4.8	
20	-2.1	-2.8	8.9	3.6	6.1	6.1	15.7	12.1	8.4	2.1	2.7	-4.0	
21	-1.6	-1.4	6.5	1.5	7.8	5.7	16.2	17.3	10.0	-0.3	0.5	-3.6	
22	-0.3	-0.1	4.3	-1.1	9.2	8.4	14.2	18.2	10.7	-0.6	0.5	0.5	
23	-3.4	5.5	4.9	0.9	9.9	10.9	11.9	15.8	10.9	-1.8	0.3	-1.5	
24	-3.4	4.9	5.1	6.8	13.2	12.9	11.5	10.9	10.9	3.7	0.3	-5.7	
25	-2.4	4.7	8.7	10.4	11.3	14.2	10.1	8.5	6.9	1.1	-1.6	-9.8	
26	-8.4	1.9	4.8	6.0	10.1	13.8	11.7	13.8	6.2	-0.1	-2.6	-10.3	
27	-10.3	0.7	3.5	5.2	7.5	15.3	10.7	11.9	6.4	3.8	-3.7	-5.3	
28	-4.7	3.3	4.7	8.8	10.2	17.7	14.0	8.3	7.3	4.3	-5.4	-5.4	
29	-1.3		6.8	11.5	8.0	16.1	11.1	8.5	8.9	3.7	-4.0	-3.4	
30	-5.6		6.6	11.3	9.9	13.9	11.2	7.4	8.7	7.9	-5.1	-2.2	
31	-8.4		1.7		5.2		11.6	7.3		7.0		-5.0	ANNEE
Minimum absolu	-10.5	-10.5	-8.4	-2.1	0.6	5.7	9.3	7.3	3.3	-1.8	-5.4	-10.3	-10.5
Minimum moyen	-5.2	-2.4	0.9	3.8	6.7	11.3	14.3	11.8	8.7	5.1	2.4	-5.3	4.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

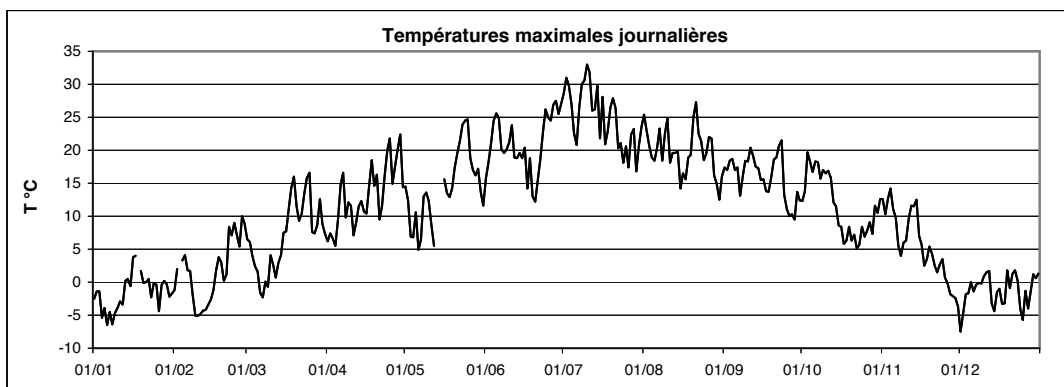
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.5	-1.2	6.5	6.2	14.5	15.7	28.6	25.4	17.4	12.3	12.6	-7.5	
2	-1.4	2.0	6.1	7.4	12.4	18.2	31.0	22.9	17.0	13.8	10.3	-4.7	
3	-1.4	-	4.0	6.6	6.9	21.0	29.8	20.6	18.4	19.7	12.7	-1.8	
4	-5.4	3.3	2.4	5.5	6.8	24.5	27.0	18.9	18.7	18.2	14.2	-1.7	
5	-3.9	4.1	1.6	9.5	10.6	25.6	22.6	18.4	17.0	16.7	11.1	0.0	
6	-6.5	1.8	-1.6	14.8	4.9	24.9	20.8	20.4	17.4	18.3	9.8	-1.4	
7	-4.5	1.7	-2.3	16.6	6.5	20.1	26.5	23.3	13.1	18.2	5.6	-0.4	
8	-6.4	-2.0	0.1	9.8	13.0	19.6	30.0	18.4	16.0	15.7	4.0	-0.1	
9	-4.7	-5.1	-0.7	12.1	13.6	20.1	30.6	22.5	18.4	17.0	6.0	-0.2	
10	-3.9	-5.1	4.1	11.6	12.3	21.2	33.0	24.8	18.3	16.5	6.3	0.9	
11	-2.9	-4.8	2.6	7.1	8.7	23.8	31.8	18.1	20.4	16.9	9.6	1.5	
12	-3.4	-4.3	0.7	9.1	5.5	18.9	26.0	19.6	19.2	15.8	11.6	1.7	
13	0.2	-4.2	2.9	11.5	-	18.8	26.2	19.6	17.5	12.1	11.5	-3.2	
14	0.5	-3.4	4.1	12.3	-	19.6	29.8	19.8	17.3	11.5	12.5	-4.4	
15	-0.6	-2.6	7.5	10.7	-	18.8	21.8	14.2	15.5	8.6	7.0	-1.5	
16	3.8	-1.2	7.7	10.4	15.6	20.4	28.1	16.5	15.6	8.4	5.7	-1.0	
17	4.0	1.8	11.2	14.6	13.5	14.2	20.9	15.6	13.8	5.8	2.5	-3.3	
18	-	3.8	14.3	18.5	12.9	18.8	22.9	18.9	13.7	6.3	3.5	-3.2	
19	1.7	3.0	16.0	14.6	14.2	13.0	26.5	19.3	15.9	8.4	5.4	1.8	
20	-0.1	0.2	11.5	16.3	17.4	12.2	27.9	25.0	18.6	6.3	4.3	-0.9	
21	0.0	1.2	9.3	9.5	19.6	15.4	26.4	27.3	18.9	7.2	2.5	1.3	
22	0.5	8.4	10.4	11.6	21.4	18.7	20.3	22.5	20.7	5.1	1.5	1.8	
23	-2.3	7.1	13.5	16.2	23.9	22.8	21.1	21.4	21.5	5.7	2.7	0.2	
24	-0.1	9.0	15.8	20.0	24.5	26.2	18.1	18.5	13.3	8.4	3.5	-4.1	
25	-0.4	7.2	16.6	21.8	24.7	25.0	20.6	19.5	11.1	6.9	0.7	-5.7	
26	-4.4	5.4	7.6	14.9	18.8	24.5	17.4	22.0	10.0	7.8	-0.2	-1.3	
27	-0.4	10.0	7.4	17.6	17.0	26.9	22.4	21.8	10.3	9.1	-1.8	-4.0	
28	0.2	8.9	8.7	20.1	16.2	27.5	23.2	16.2	9.5	7.3	-2.1	-1.5	
29	-0.3		12.6	22.4	17.2	25.5	16.8	14.9	13.7	11.6	-2.4	1.2	
30	-2.2		8.8	14.4	13.7	27.0	20.7	12.5	12.4	10.5	-3.7	0.6	
31	-1.7		7.3		11.6		23.6	16.0		12.6		1.3	ANNEE
Maximum absolu	4.0	10.0	16.6	22.4	24.7	27.5	33.0	27.3	21.5	19.7	14.2	1.8	33.0
Maximum moyen	-1.6	1.7	7.0	13.1	14.2	21.0	24.9	19.8	16.0	11.6	5.6	-1.3	11.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
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**

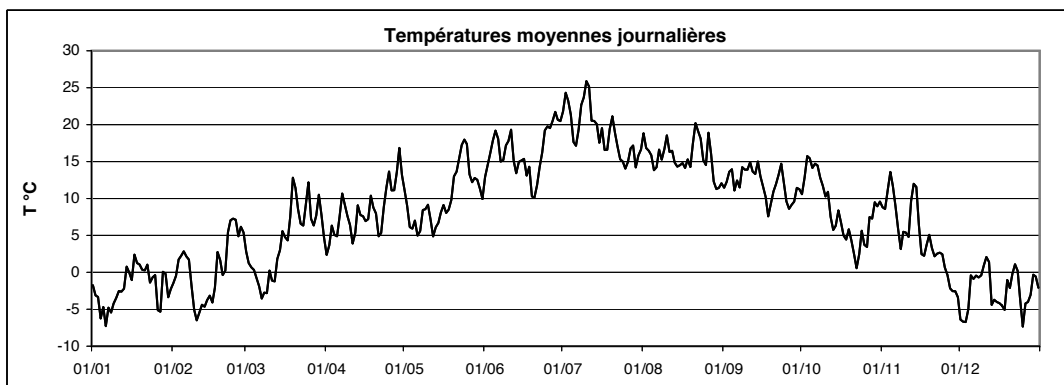
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	-1.5	2.8	2.4	11.1	12.9	21.8	18.8	11.5	10.6	8.8	-6.4	
2	-3.1	-0.5	1.2	3.7	9.0	14.6	24.3	16.8	12.2	12.9	8.6	-6.7	
3	-3.3	1.7	0.7	6.3	6.1	16.1	23.2	16.5	13.6	15.7	11.1	-6.7	
4	-6.3	2.2	0.3	5.1	5.9	17.9	21.3	15.9	14.0	15.4	13.6	-5.0	
5	-4.7	2.8	-0.8	4.9	7.0	19.2	17.7	13.8	11.1	14.1	11.7	-0.4	
6	-7.3	2.1	-1.9	7.5	5.0	18.1	17.1	14.3	12.4	14.7	8.9	-0.9	
7	-4.8	1.7	-3.5	10.7	5.6	15.0	19.3	16.6	11.5	14.5	5.8	-0.4	
8	-5.5	-1.9	-2.7	9.1	8.4	15.2	22.7	15.3	14.3	12.8	3.1	-0.7	
9	-4.2	-5.1	-2.8	7.6	8.5	17.2	23.7	16.7	13.9	11.7	5.5	-0.4	
10	-3.5	-6.5	0.2	6.4	9.1	17.8	25.9	18.5	13.9	10.3	5.4	1.0	
11	-2.5	-5.5	-1.1	3.9	7.1	19.3	25.2	16.3	14.9	10.9	4.8	2.1	
12	-2.6	-4.4	-1.2	5.4	4.9	15.1	20.5	16.5	13.6	7.5	9.6	1.4	
13	-2.2	-4.7	1.8	9.1	6.1	13.4	20.5	14.9	13.3	5.7	12.0	-4.4	
14	0.8	-3.8	3.0	7.8	6.7	15.0	20.1	14.3	15.0	6.3	11.6	-3.7	
15	-0.1	-3.2	5.6	7.6	8.1	15.2	17.6	14.5	13.0	8.4	6.5	-4.0	
16	-1.0	-4.1	4.8	6.9	9.1	15.4	19.5	14.8	11.6	6.7	2.5	-4.2	
17	2.4	-2.1	4.3	7.2	8.0	13.1	16.6	14.1	10.2	5.0	2.2	-4.5	
18	1.3	2.8	7.5	10.4	8.5	14.3	16.6	15.3	7.6	4.4	3.7	-5.1	
19	1.1	1.7	12.8	8.8	9.8	10.3	19.4	14.3	9.3	5.8	5.1	-1.0	
20	0.4	-0.4	11.4	8.0	13.0	10.1	21.1	17.4	11.0	4.4	3.3	-2.1	
21	0.3	0.2	8.6	4.9	13.6	11.8	18.9	20.2	11.9	2.5	2.2	-0.2	
22	1.0	5.4	6.6	5.3	15.4	14.3	17.0	19.1	13.2	0.6	2.5	1.1	
23	-1.4	7.0	6.3	8.8	17.2	16.2	15.3	18.1	14.7	2.5	2.7	0.2	
24	-0.7	7.3	9.1	11.5	18.0	19.2	15.0	15.2	12.2	5.6	2.4	-3.7	
25	-0.4	7.1	12.2	13.7	17.4	19.8	14.1	14.5	9.6	3.7	0.6	-7.4	
26	-5.1	4.9	7.2	11.1	13.3	19.5	15.0	18.9	8.6	3.4	-0.4	-4.2	
27	-5.3	6.2	6.4	11.1	12.2	20.5	16.8	16.0	9.1	7.5	-2.2	-4.0	
28	0.1	5.4	7.7	13.6	12.8	21.7	17.2	12.3	9.6	7.3	-2.6	-3.0	
29	-0.2		10.5	16.9	12.5	20.7	14.2	11.3	11.4	9.5	-2.5	-0.3	
30	-3.4		7.7	13.1	11.3	20.5	15.8	11.4	11.2	8.9	-3.4	-0.6	
31	-2.3		4.7		10.0		16.6	12.1		9.6		-2.1	ANNEE
Moyenne	-2.1	0.5	4.2	8.3	10.0	16.3	19.0	15.6	12.0	8.4	4.8	-2.5	7.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2010**

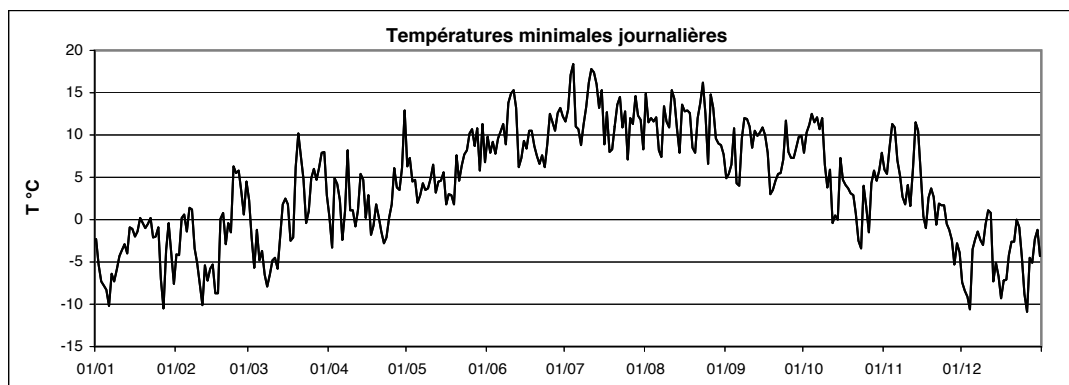
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.3	-4.1	2.3	0.3	6.3	9.8	11.6	14.9	4.9	7.9	5.9	-7.4	
2	-5.3	-4.2	-2.1	-3.3	7.3	7.9	13.0	11.5	5.4	10.3	5.4	-8.4	
3	-7.3	0.2	-5.7	4.9	4.5	9.2	17.1	12.0	6.5	11.2	8.6	-9.1	
4	-7.8	0.6	-1.2	4.2	4.7	7.8	18.4	11.6	10.8	12.5	11.3	-10.6	
5	-8.3	-1.4	-4.8	2.3	2.0	9.6	11.0	12.1	4.3	11.5	10.9	-3.5	
6	-10.2	1.4	-3.7	-2.4	2.9	10.4	10.7	8.2	4.0	12.1	7.0	-2.3	
7	-6.4	1.2	-6.5	1.0	4.3	11.3	8.8	7.4	9.6	10.7	5.2	-1.4	
8	-7.3	-3.4	-7.9	8.2	3.5	8.9	11.2	13.4	12.0	12.0	2.7	-2.4	
9	-5.9	-5.1	-6.5	1.1	3.7	13.8	13.3	11.6	11.9	6.5	1.8	-3.0	
10	-4.3	-7.6	-4.8	1.1	4.9	14.9	16.2	10.9	11.0	3.8	4.1	-0.6	
11	-3.6	-10.1	-4.5	-0.8	6.5	15.3	17.8	15.3	8.5	5.9	1.6	1.1	
12	-2.9	-5.4	-5.8	1.1	3.2	13.2	17.4	14.3	10.5	-0.4	6.0	0.8	
13	-4.0	-7.2	-1.9	5.4	4.5	6.2	16.0	10.8	9.9	0.5	11.5	-7.3	
14	-0.9	-5.8	1.8	4.7	4.6	7.3	13.2	7.9	10.3	0.0	10.5	-5.1	
15	-1.1	-5.3	2.5	0.2	5.6	9.3	15.3	13.6	10.9	7.3	5.5	-6.7	
16	-2.0	-8.7	1.8	2.9	1.8	8.4	8.9	12.8	10.0	4.7	0.4	-9.3	
17	-1.4	-8.7	-2.5	-1.8	3.0	10.5	12.7	12.9	7.9	4.1	-1.0	-7.2	
18	0.2	0.1	-2.1	-0.7	2.9	10.5	8.0	12.6	3.0	3.7	2.6	-7.1	
19	-0.4	0.8	6.2	1.8	1.8	8.7	8.3	8.5	3.5	3.1	3.7	-4.2	
20	-1.0	-2.9	10.2	0.3	7.6	7.5	11.0	7.9	4.6	2.9	2.7	-2.6	
21	-0.5	-0.4	7.4	-1.4	4.6	6.6	13.6	12.0	5.4	0.7	-0.6	-2.6	
22	0.2	-1.5	4.8	-2.8	6.4	7.6	14.5	13.8	5.5	-2.5	1.9	0.0	
23	-2.1	6.3	-0.4	-2.1	7.7	6.2	10.9	16.2	7.1	-3.4	1.7	-0.9	
24	-2.0	5.5	1.0	0.2	8.2	8.9	12.8	12.5	11.7	4.0	1.7	-4.5	
25	-0.9	5.8	4.9	1.8	10.2	12.5	7.1	6.6	8.0	1.5	-0.5	-8.8	
26	-7.0	3.3	6.0	6.1	10.7	11.5	12.0	14.8	7.3	-1.5	-1.2	-10.9	
27	-10.5	0.6	4.7	3.8	8.7	10.5	11.3	13.2	7.3	4.3	-2.4	-4.5	
28	-3.6	4.5	6.1	3.5	10.8	12.6	14.6	9.6	8.5	5.8	-5.3	-5.1	
29	-0.4		7.9	6.1	5.8	13.2	12.3	9.0	9.8	4.6	-2.8	-2.3	
30	-4.0		8.0	12.9	11.3	12.2	11.8	8.8	9.9	5.8	-3.9	-1.2	
31	-7.6		2.9		6.8		8.3	7.7		7.9		-4.3	
Minimum absolu	-10.5	-10.1	-7.9	-3.3	1.8	6.2	7.1	6.6	3.0	-3.4	-5.3	-10.9	-10.9
Minimum moyen	-3.9	-1.8	0.6	2.0	5.7	10.1	12.6	11.4	8.0	5.1	3.2	-4.6	4.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

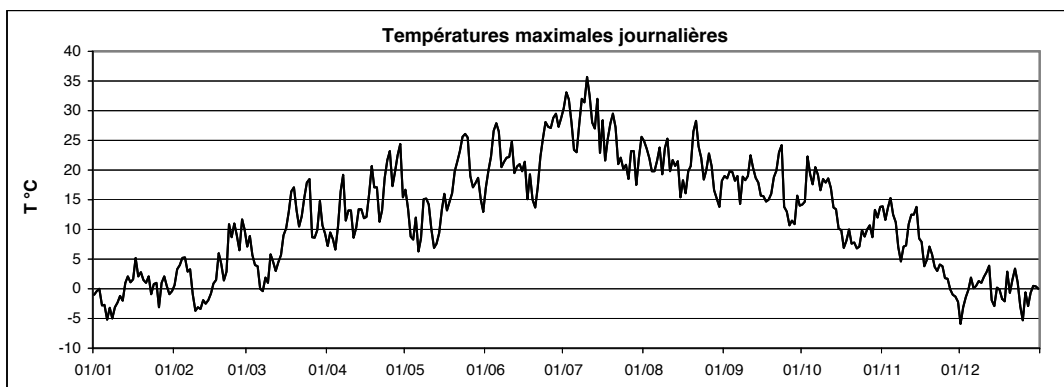
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

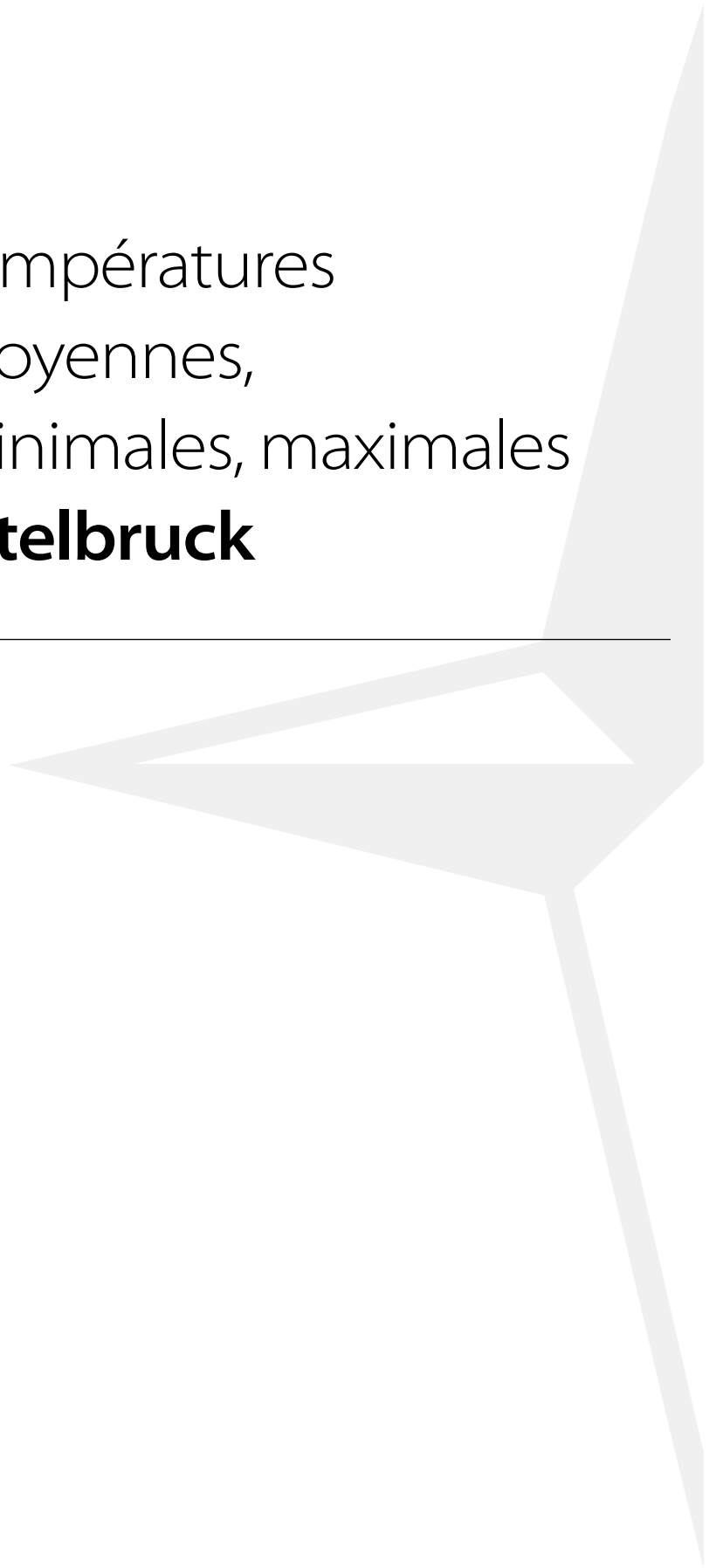
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.0	0.6	7.1	7.2	16.7	17.1	30.4	24.9	19.0	14.2	13.9	-5.9	
2	-0.4	3.3	8.9	9.5	13.5	20.0	33.1	23.6	18.6	14.7	11.6	-3.1	
3	0.0	4.0	5.7	8.4	8.8	22.3	31.9	22.0	19.8	22.3	13.7	-1.4	
4	-2.8	5.2	4.0	6.6	8.3	26.6	28.0	19.8	19.7	19.3	15.3	-0.2	
5	-2.7	5.3	3.8	10.5	12.0	27.9	23.4	19.8	18.2	17.6	12.5	1.9	
6	-5.2	2.9	0.0	16.4	6.3	26.5	23.0	21.6	19.0	20.5	11.2	0.1	
7	-3.2	3.3	-0.4	19.2	8.5	20.5	27.8	23.8	14.3	19.2	7.0	0.5	
8	-5.0	-0.9	1.9	11.5	15.1	21.4	32.0	19.3	18.9	16.6	4.6	1.3	
9	-3.1	-3.7	1.0	13.2	15.2	22.1	31.4	23.7	18.3	18.5	7.1	1.0	
10	-2.3	-3.1	5.8	13.2	14.2	22.2	35.7	25.3	19.0	17.9	7.3	2.0	
11	-1.2	-3.4	4.5	8.6	10.0	24.8	32.6	19.8	22.5	18.6	10.9	2.8	
12	-2.0	-1.9	3.0	10.3	6.9	19.5	28.0	21.7	20.4	17.0	12.5	3.9	
13	1.0	-2.5	4.5	13.4	7.6	20.6	27.0	20.7	18.7	13.7	12.5	-1.9	
14	2.1	-1.9	5.7	13.4	9.4	21.0	32.0	21.5	17.9	13.4	13.8	-2.9	
15	1.1	-0.8	9.0	11.9	13.3	19.8	22.9	15.4	15.7	10.1	8.5	0.2	
16	1.6	0.9	10.2	12.1	16.0	21.4	28.4	18.3	15.6	9.9	7.9	-0.1	
17	5.2	1.5	13.0	16.0	13.2	15.1	21.6	16.1	14.7	6.9	3.8	-1.7	
18	2.1	6.0	16.4	20.7	14.7	19.3	25.3	19.8	15.0	8.1	4.9	-2.1	
19	2.8	4.2	17.1	17.1	16.1	15.0	27.9	20.7	16.0	10.0	7.1	2.9	
20	1.5	1.4	13.2	17.1	19.8	13.7	29.5	26.5	18.8	7.6	5.8	-0.7	
21	1.0	2.9	10.5	11.3	21.5	17.1	27.2	28.3	19.9	7.8	3.7	1.6	
22	2.1	10.9	12.2	13.2	23.2	22.2	21.0	24.0	23.0	6.8	3.0	3.4	
23	-0.9	8.7	15.4	18.7	25.6	25.4	22.1	22.1	24.2	7.1	4.1	1.1	
24	0.8	11.0	17.9	21.7	26.1	28.1	20.2	18.4	13.8	9.9	3.8	-3.0	
25	1.0	9.0	18.5	23.2	25.5	27.3	20.9	20.0	13.0	8.8	1.8	-5.3	
26	-3.1	6.5	8.7	17.3	19.0	27.1	18.5	22.8	10.7	10.0	1.7	-0.6	
27	1.0	11.7	8.6	19.8	17.1	28.8	23.2	20.7	11.5	10.7	-0.1	-2.9	
28	2.1	10.0	9.9	22.5	17.8	29.5	23.2	16.6	10.9	8.7	-1.0	-0.7	
29	0.5		14.8	24.4	18.7	27.3	17.5	15.2	15.7	13.3	-1.3	0.5	
30	-0.9		10.7	15.4	15.1	28.7	22.1	13.8	14.0	12.0	-2.2	0.4	
31	-0.4		9.3		13.0		25.6	18.2		13.8		0.0	ANNEE
Maximum absolu	5.2	11.7	18.5	24.4	26.1	29.5	35.7	28.3	24.2	22.3	15.3	3.9	35.7
Maximum moyen	-0.3	3.3	8.7	14.8	15.1	22.6	26.2	20.8	17.2	13.1	6.8	-0.3	12.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Ettelbruck



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

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

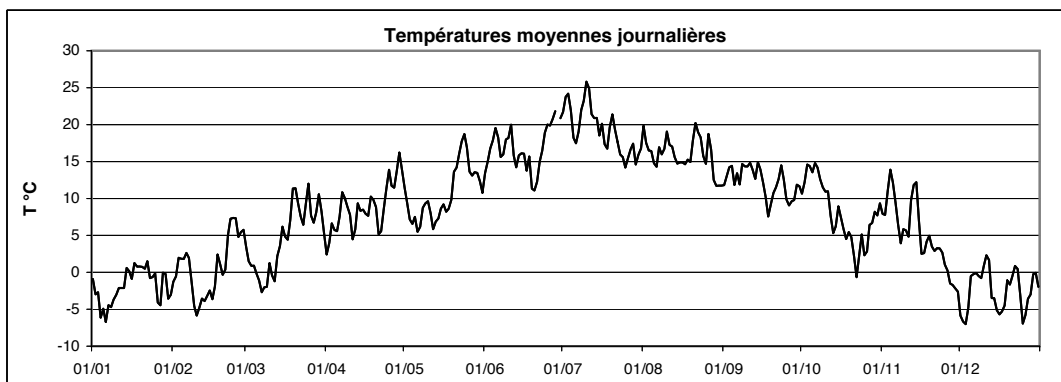
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	-1.3	3.4	2.4	11.5	13.5	21.7	19.9	11.8	10.7	7.9	-5.9	
2	-3.0	-0.5	1.5	4.0	9.4	15.0	23.8	17.5	13.0	12.2	7.8	-6.7	
3	-2.7	2.0	0.9	6.6	7.2	16.8	24.2	16.5	14.2	14.6	11.0	-7.0	
4	-6.1	1.8	0.9	5.7	6.6	17.9	21.9	16.4	14.4	14.4	13.9	-4.8	
5	-4.9	1.8	-0.2	5.6	7.5	19.5	18.2	14.8	11.8	13.5	12.2	-0.5	
6	-6.7	2.6	-1.1	7.5	5.5	18.3	17.5	14.3	13.4	14.8	9.5	-0.2	
7	-4.5	1.9	-2.7	10.9	6.2	15.6	19.1	16.9	11.9	14.2	6.4	-0.1	
8	-4.7	-1.2	-2.0	10.0	8.7	16.0	22.0	16.0	14.7	12.6	3.9	-0.5	
9	-3.7	-4.6	-2.0	8.8	9.3	18.0	23.2	16.7	14.4	11.5	5.8	-0.8	
10	-3.0	-5.9	1.3	7.8	9.6	18.2	25.8	19.1	14.3	10.9	5.7	0.9	
11	-2.1	-4.8	-0.4	4.5	8.0	20.0	24.9	17.3	14.8	11.0	4.8	2.3	
12	-2.1	-3.6	-1.2	5.8	5.9	15.8	21.4	17.0	13.9	7.7	9.8	1.7	
13	-2.1	-3.9	2.2	9.4	6.9	14.2	20.9	15.6	12.7	5.3	11.8	-3.5	
14	0.6	-3.2	3.6	8.3	7.3	15.8	20.9	14.7	14.9	6.2	12.2	-3.5	
15	0.1	-2.5	6.2	8.5	8.6	16.1	18.5	14.9	13.9	8.9	7.1	-5.1	
16	-0.9	-3.6	4.8	7.9	9.2	16.1	20.1	14.9	12.2	7.4	2.5	-5.7	
17	1.3	-1.9	4.4	7.6	8.2	13.8	17.4	14.6	10.2	5.9	2.6	-5.3	
18	0.8	2.4	7.1	10.3	8.6	15.7	16.7	15.3	7.6	4.5	4.2	-4.5	
19	0.8	1.1	11.3	9.8	9.8	11.3	19.7	14.9	9.2	5.5	5.0	-1.1	
20	0.7	-0.3	11.4	8.8	13.6	11.1	21.4	17.9	10.8	4.8	3.5	-1.7	
21	0.5	0.4	9.4	5.2	14.2	12.3	19.3	20.2	11.5	2.3	2.9	-0.5	
22	1.5	5.0	7.6	5.6	16.0	15.0	17.7	19.0	12.6	-0.7	3.3	0.9	
23	-0.8	7.3	6.4	8.6	17.7	16.5	16.0	18.3	14.5	2.3	3.2	0.4	
24	-0.6	7.4	9.2	11.4	18.7	18.9	15.6	15.7	12.6	5.1	2.7	-3.0	
25	-0.1	7.3	12.0	13.9	16.9	20.0	14.2	14.7	9.9	2.3	1.0	-7.0	
26	-4.1	4.8	7.7	11.7	13.6	19.9	15.5	18.7	9.1	2.8	0.2	-5.8	
27	-4.5	5.4	6.7	11.5	13.1	20.7	16.6	16.7	9.6	6.4	-1.5	-3.6	
28	0.0	5.8	8.1	13.8	13.6	21.8	17.4	12.5	9.8	6.7	-1.7	-3.0	
29	-0.2		10.6	16.2	13.5	-	14.6	11.7	11.9	8.2	-2.2	-0.2	
30	-3.6		8.3	13.9	12.3	20.9	15.9	11.7	11.6	7.7	-2.6	-0.1	
31	-3.0		5.3		10.8		16.8	11.7		9.4		-2.0	
Moyenne	-1.9	0.7	4.5	8.7	10.6	16.7	19.3	16.0	12.2	8.0	5.1	-2.4	ANNEE 8.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

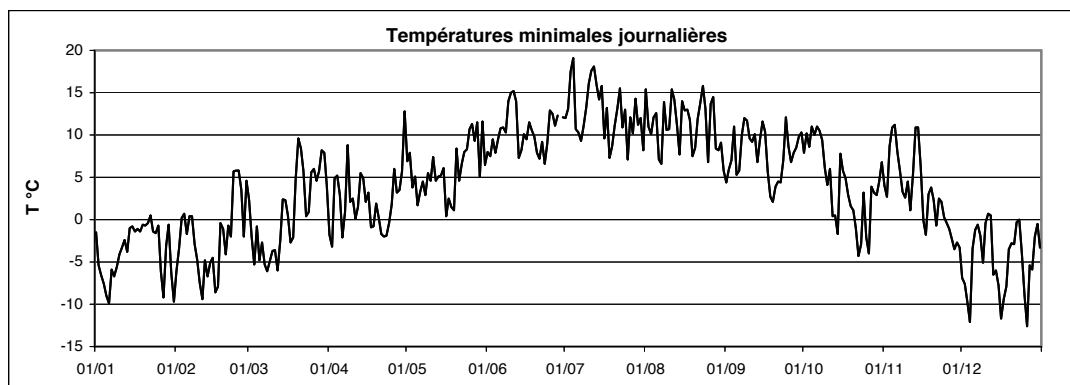
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	-6.1	2.3	-1.8	6.9	8.0	12.0	15.4	4.4	7.9	4.0	-6.9	
2	-5.4	-3.4	-2.0	-3.2	7.9	7.5	13.1	11.0	5.9	10.2	2.7	-7.6	
3	-6.6	0.2	-5.3	4.9	3.8	9.5	17.5	10.1	7.0	8.6	8.7	-9.8	
4	-7.6	0.7	-0.8	5.2	5.1	7.9	19.1	12.1	11.0	11.0	10.9	-12.1	
5	-9.0	-1.7	-4.8	2.9	1.7	9.5	10.7	12.6	5.3	10.0	11.2	-3.4	
6	-9.9	0.4	-2.7	-2.1	3.3	10.8	10.3	7.1	5.8	11.0	8.0	-1.2	
7	-5.9	0.4	-5.3	0.9	4.5	10.9	9.3	6.6	10.0	10.5	5.7	-0.6	
8	-6.7	-2.9	-6.1	8.8	2.9	10.3	11.0	13.9	12.0	9.4	3.3	-1.9	
9	-5.6	-4.7	-4.9	2.1	5.5	14.0	13.2	10.6	11.7	6.1	2.6	-5.1	
10	-4.1	-7.5	-3.7	2.5	4.6	15.0	16.1	10.7	9.6	4.1	4.5	-0.4	
11	-3.3	-9.4	-3.6	0.1	7.4	15.2	17.6	15.4	9.2	6.0	1.1	0.7	
12	-2.4	-4.8	-6.0	1.5	4.6	14.0	18.1	14.2	10.1	0.4	5.3	0.5	
13	-3.8	-6.7	-2.5	5.5	5.1	7.3	15.9	11.2	6.8	0.5	10.9	-6.5	
14	-1.0	-5.1	2.4	4.9	5.2	8.2	14.2	7.7	9.4	-1.7	10.9	-6.0	
15	-0.8	-4.5	2.3	2.1	6.1	10.1	15.8	14.0	11.6	7.8	6.2	-7.8	
16	-1.4	-8.6	0.5	3.2	0.4	9.5	9.6	12.9	10.4	5.8	-0.1	-11.7	
17	-1.1	-7.9	-2.7	-0.9	2.5	11.5	13.2	13.0	5.7	4.9	-1.8	-9.4	
18	-1.4	-0.4	-2.1	-0.8	1.5	10.6	7.3	11.8	2.7	2.9	3.0	-7.9	
19	-0.6	-1.1	4.8	1.9	1.1	9.8	8.7	7.5	2.1	1.6	3.8	-3.5	
20	-0.7	-4.1	9.6	0.2	8.4	7.9	11.1	8.5	3.9	1.1	2.3	-2.8	
21	-0.4	-0.7	8.4	-1.7	4.6	7.2	13.1	11.9	4.5	-1.0	-0.7	-2.9	
22	0.5	-2.0	5.7	-2.0	6.6	9.2	15.5	13.8	4.4	-4.3	2.5	-0.3	
23	-1.4	5.7	0.4	-1.9	8.0	6.6	10.9	15.8	7.0	-2.9	2.1	0.0	
24	-1.6	5.8	0.9	-0.4	8.3	9.0	13.0	13.1	12.1	3.2	0.3	-4.1	
25	-0.7	5.8	5.6	1.8	10.7	12.9	7.1	6.8	8.7	-2.1	-0.4	-8.8	
26	-6.1	3.5	6.0	6.0	11.3	12.5	12.1	13.7	6.8	-4.0	-1.1	-12.6	
27	-9.2	-2.0	4.6	3.2	9.3	11.1	10.2	14.5	7.9	3.9	-2.3	-5.4	
28	-3.1	4.6	5.7	3.5	11.5	12.3	14.3	8.4	8.5	3.2	-3.5	-5.9	
29	-0.6		8.2	5.7	5.1	-	11.2	8.2	9.8	2.9	-2.7	-2.0	
30	-6.3		7.9	12.8	11.6	12.1	12.0	9.1	10.3	4.5	-3.3	-0.5	
31	-9.7		4.0		6.5		8.2	5.8		6.8		-3.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.9	-9.4	-6.1	-3.2	0.4	6.6	7.1	5.8	2.1	-4.3	-3.5	-12.6	-12.6
Minimum moyen	-3.8	-2.0	0.9	2.2	5.9	10.4	12.6	11.2	7.8	4.1	3.1	-4.8	4.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

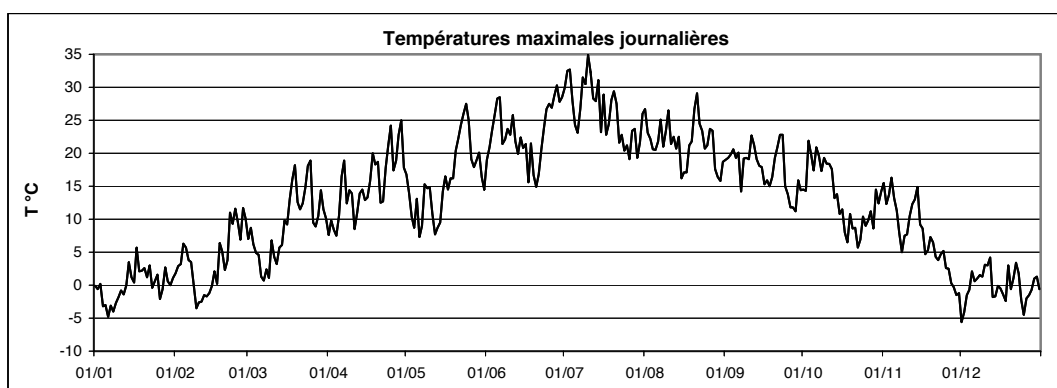
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	1.8	7.0	7.6	16.8	19.0	29.9	26.7	19.0	14.5	15.5	-5.6	
2	-0.6	2.9	8.7	9.8	14.0	20.9	32.5	23.1	19.3	14.3	12.3	-4.1	
3	0.2	3.2	6.2	8.4	10.4	23.4	32.7	22.2	19.8	21.9	13.7	-1.5	
4	-3.2	6.3	4.9	7.5	8.7	25.8	27.9	20.6	20.6	19.8	16.3	-0.7	
5	-3.0	5.7	4.6	10.5	13.1	28.3	24.3	20.5	19.3	17.4	13.2	2.1	
6	-4.8	3.8	1.3	16.5	7.3	28.5	23.1	21.8	20.1	20.9	11.3	0.6	
7	-3.1	3.5	0.7	18.9	9.0	21.4	26.7	25.1	14.2	19.6	7.9	1.0	
8	-4.0	0.0	2.4	12.4	15.3	22.1	31.5	21.0	19.2	17.3	5.0	1.5	
9	-2.7	-3.5	1.1	14.4	14.7	23.7	30.5	23.4	19.3	19.3	7.5	1.3	
10	-1.8	-2.6	6.8	13.9	14.8	22.8	34.9	26.5	19.1	18.4	7.7	3.1	
11	-0.8	-2.5	4.3	8.5	10.8	25.8	32.3	21.4	22.7	18.4	10.5	3.0	
12	-1.4	-1.5	3.2	11.0	7.7	21.8	28.3	22.5	21.3	17.6	12.3	4.2	
13	0.0	-1.7	5.7	13.9	8.7	19.9	27.9	20.7	19.1	13.2	13.0	-1.8	
14	3.5	-1.2	6.1	14.5	9.5	22.4	31.1	22.5	18.1	13.8	14.9	-1.7	
15	1.2	-0.1	9.8	12.9	14.2	20.8	23.2	16.2	17.9	10.8	9.2	-0.1	
16	0.4	2.1	9.2	13.3	16.5	21.4	28.9	17.1	15.3	11.5	8.6	-0.5	
17	5.7	0.2	13.1	15.8	14.5	15.6	22.8	17.1	15.9	8.0	4.7	-1.4	
18	2.1	6.4	16.0	20.0	16.2	21.5	24.4	21.2	15.0	6.5	5.3	-2.4	
19	2.2	5.1	18.2	18.3	16.2	16.7	28.1	21.8	16.4	10.8	7.3	3.0	
20	2.6	2.3	12.6	18.7	20.4	14.9	29.4	26.7	19.3	8.6	6.5	-0.6	
21	1.2	3.8	11.5	12.5	22.3	16.8	27.5	29.1	20.9	8.7	4.3	1.1	
22	3.0	11.0	12.4	12.7	24.3	20.6	21.6	24.5	22.8	5.7	3.8	3.4	
23	-0.4	9.3	14.8	17.8	26.0	23.9	22.8	23.4	22.8	6.9	4.7	1.8	
24	0.6	11.6	18.1	21.3	27.5	26.7	20.4	20.7	15.0	10.4	5.2	-2.3	
25	1.6	9.6	18.9	24.2	25.0	27.5	21.2	21.2	13.8	9.0	2.6	-4.5	
26	-2.1	6.9	9.5	17.4	19.1	26.9	19.1	23.7	11.8	9.8	2.5	-2.0	
27	-0.6	11.7	8.9	18.9	17.9	28.7	23.4	23.4	11.8	11.2	0.3	-1.5	
28	2.7	10.1	10.5	22.8	18.9	30.3	23.7	17.6	11.2	8.6	-0.3	-0.7	
29	0.6		14.4	25.0	20.1	27.8	19.3	16.4	15.9	14.5	-1.5	1.0	
30	0.0		11.5	17.8	16.4	28.5	21.6	15.8	14.4	12.4	-1.2	1.3	
31	1.1		10.1		14.5		26.0	18.7		14.2		-0.6	ANNEE
Maximum absolu	5.7	11.7	18.9	25.0	27.5	30.3	34.9	29.1	22.8	21.9	16.3	4.2	34.9
Maximum moyen	0.0	3.7	9.1	15.2	15.8	23.1	26.4	21.7	17.7	13.4	7.4	-0.1	12.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Findel – Aéroport



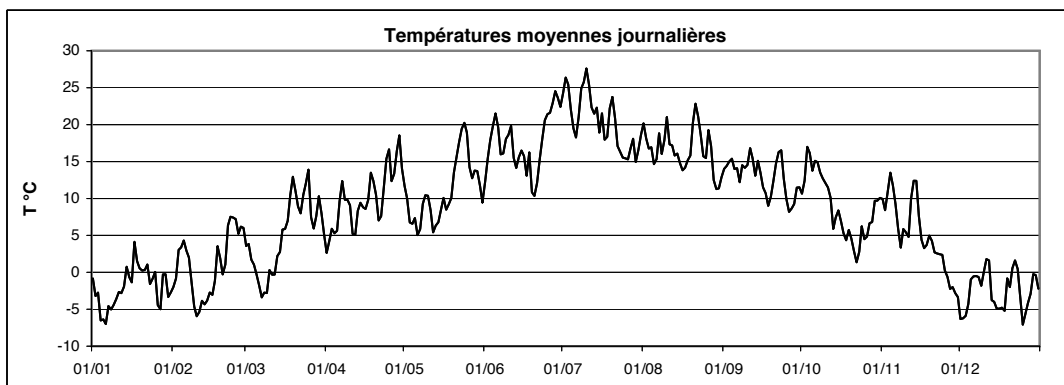
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2010**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-2.0	3.6	2.6	11.7	12.2	24.3	20.2	14.0	10.7	9.9	-6.3	
2	-3.2	-0.8	3.8	4.2	10.0	15.4	26.4	18.1	14.4	12.4	8.4	-6.2	
3	-2.7	3.0	1.7	5.9	6.8	17.9	25.5	16.8	15.0	17.0	10.9	-5.9	
4	-6.5	3.4	1.0	5.3	6.6	19.8	22.0	16.9	15.4	16.2	13.5	-4.3	
5	-6.4	4.3	-0.2	5.6	7.4	21.5	19.5	14.7	14.0	13.8	11.8	-1.0	
6	-7.0	2.9	-1.7	9.6	5.1	19.7	18.3	15.3	14.1	15.1	9.2	-0.5	
7	-4.6	2.0	-3.4	12.4	5.9	16.0	21.0	18.8	12.2	14.9	5.9	-0.5	
8	-5.0	-1.3	-2.8	9.8	9.3	16.1	24.9	16.0	14.5	13.5	3.3	-0.6	
9	-4.4	-4.6	-2.8	9.8	10.4	18.1	25.7	17.9	14.2	12.7	5.9	-1.8	
10	-3.6	-5.9	0.3	9.1	10.4	18.6	27.6	21.0	14.6	12.1	5.4	0.1	
11	-2.7	-5.4	-0.3	5.2	8.4	19.8	25.4	17.3	16.8	11.5	4.8	1.8	
12	-2.8	-3.9	-0.3	5.1	5.4	15.5	22.3	17.2	15.4	10.1	10.0	1.6	
13	-1.9	-4.3	2.2	8.3	6.3	14.1	21.5	15.8	13.1	5.9	12.4	-3.8	
14	0.8	-3.8	2.8	9.4	6.8	15.6	22.3	16.1	15.1	7.4	12.4	-4.0	
15	-0.7	-2.7	5.8	8.8	8.4	16.5	18.9	14.8	13.5	8.4	7.6	-4.9	
16	-1.4	-3.0	5.9	8.6	10.1	15.7	21.5	13.8	11.5	6.9	4.4	-4.9	
17	4.1	-1.1	7.0	9.8	8.5	13.1	18.0	14.2	10.7	5.3	3.3	-4.8	
18	1.5	3.5	10.4	13.5	9.2	16.2	18.4	15.2	9.0	4.3	3.7	-5.2	
19	0.6	1.9	12.9	12.4	10.1	10.9	22.2	15.8	10.2	5.7	5.0	-0.8	
20	0.2	-0.3	11.0	10.5	13.5	10.4	23.7	20.2	12.4	4.6	4.3	-2.0	
21	0.3	1.1	8.9	7.0	15.6	12.1	20.9	22.8	14.7	2.9	2.7	0.6	
22	1.1	6.4	8.0	7.6	17.6	15.3	17.1	21.1	16.3	1.4	2.6	1.6	
23	-1.6	7.5	10.5	11.4	19.5	18.0	16.3	18.7	16.5	2.8	2.4	0.5	
24	-0.9	7.4	12.0	15.4	20.2	20.6	15.5	15.7	12.7	6.2	2.4	-3.3	
25	0.1	7.2	13.9	16.7	18.9	21.4	15.4	15.5	9.9	4.5	0.3	-7.1	
26	-4.4	5.2	7.5	12.4	14.2	21.6	15.3	19.3	8.2	4.9	-0.6	-5.6	
27	-5.0	6.2	5.9	13.4	12.7	22.9	16.8	17.1	8.6	6.7	-2.3	-4.2	
28	-0.3	6.0	7.6	16.4	13.8	24.5	18.1	12.5	9.3	6.8	-2.0	-2.9	
29	-0.3		10.3	18.5	13.7	23.7	14.9	11.3	11.5	9.7	-2.8	-0.2	
30	-3.3		8.0	14.1	11.8	22.4	16.6	11.4	11.5	9.7	-3.4	-0.4	
31	-2.7		5.2		9.5		18.6	12.9		10.1		-2.2	ANNEE
Moyenne	-2.1	1.0	5.0	10.0	10.9	17.5	20.5	16.6	13.0	8.8	5.0	-2.5	8.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-2.1	1.0	5.0	10.0	10.9	17.5	20.5	16.6	13.0	8.8	5.0	-2.5	8.6
Anomalie (°C)	-2.7	-0.6	-0.2	1.9	-1.9	2.1	2.7	-1.2	-0.9	-0.4	0.9	-4.4	-0.4



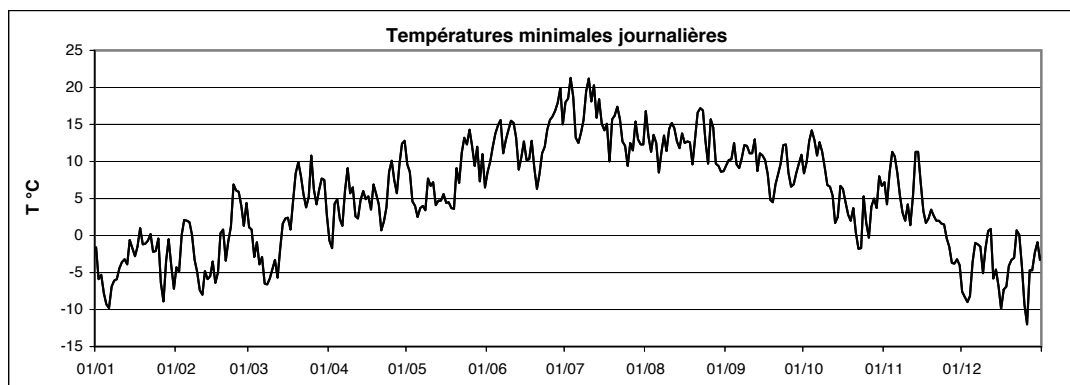
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2010**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.6	-4.3	1.1	-0.7	9.6	8.6	18.0	16.8	9.5	8.4	7.2	-7.6	
2	-5.9	-4.9	0.8	-1.7	8.6	10.0	18.5	13.4	10.2	9.9	4.2	-8.3	
3	-5.3	0.1	-2.9	4.3	4.6	12.0	21.3	11.3	10.3	12.8	8.5	-9.0	
4	-7.8	2.1	-0.9	4.9	4.0	13.8	18.7	13.6	12.5	14.2	11.3	-8.2	
5	-9.3	2.0	-3.9	2.2	2.5	14.9	13.2	12.5	9.6	12.9	10.7	-3.6	
6	-9.8	1.8	-2.9	1.3	3.7	15.6	12.5	8.5	9.1	10.8	8.4	-1.0	
7	-6.9	0.1	-6.5	6.1	4.0	11.1	13.9	11.2	10.5	12.6	5.3	-1.2	
8	-6.1	-3.3	-6.6	9.1	3.4	12.9	15.6	13.5	12.2	11.3	3.1	-1.5	
9	-5.9	-4.9	-5.8	5.7	7.7	14.2	19.5	11.4	12.1	9.1	2.0	-5.1	
10	-4.4	-7.4	-4.5	6.5	6.7	15.5	21.2	14.4	11.1	6.8	4.2	-1.7	
11	-3.6	-8.0	-3.3	2.6	7.2	15.2	18.1	15.2	11.1	6.6	1.4	0.6	
12	-3.2	-4.8	-5.7	2.3	4.1	13.2	20.3	14.5	13.0	5.4	5.3	0.9	
13	-3.9	-5.9	-1.7	4.8	4.7	8.9	15.9	12.7	8.7	1.7	11.3	-5.8	
14	-0.6	-5.5	1.6	6.0	4.7	10.6	18.4	11.8	11.1	2.5	11.3	-4.6	
15	-1.7	-3.5	2.3	4.9	5.6	12.7	15.1	13.8	10.8	6.7	7.1	-6.9	
16	-2.8	-6.4	2.4	5.3	4.4	10.2	14.2	12.5	10.2	6.3	3.3	-9.9	
17	-1.5	-5.0	0.8	3.5	4.5	10.3	15.1	12.7	8.3	4.5	1.7	-7.3	
18	1.0	0.3	4.8	6.9	3.7	12.8	10.0	12.6	4.8	2.8	2.3	-6.9	
19	-1.2	0.8	8.4	5.6	3.6	9.1	15.7	9.6	4.5	2.0	3.5	-4.1	
20	-1.1	-3.4	9.9	4.2	9.1	6.3	16.2	13.2	6.9	3.7	2.7	-3.3	
21	-0.7	-0.8	8.0	0.7	7.1	8.3	17.4	16.6	8.3	0.4	2.0	-3.0	
22	0.2	1.2	5.6	1.9	11.2	11.1	15.7	17.2	9.7	-1.8	2.0	0.7	
23	-2.2	6.9	3.8	3.8	13.2	12.0	12.7	16.9	12.2	-1.7	1.6	0.1	
24	-2.1	6.1	5.2	8.6	12.3	14.3	12.1	12.8	12.3	5.3	1.5	-4.2	
25	-0.4	5.9	10.8	10.1	14.3	15.6	9.4	9.7	8.5	1.7	-0.4	-9.3	
26	-6.4	4.0	6.2	7.5	12.1	16.1	12.5	15.7	6.6	-0.3	-1.5	-12.0	
27	-8.9	1.3	4.2	5.7	9.4	16.8	11.5	14.6	6.9	3.9	-3.7	-4.7	
28	-3.4	4.4	6.1	9.7	12.0	17.9	15.4	9.7	8.4	5.0	-3.8	-4.7	
29	-0.5		7.7	12.4	7.3	19.9	13.0	9.4	9.7	3.7	-3.2	-2.3	
30	-4.1		7.5	12.8	11.0	15.0	12.3	8.6	10.9	8.0	-4.0	-0.9	
31	-7.2		2.8		6.5		12.3	8.7		6.7		-3.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.8	-8.0	-6.6	-1.7	2.5	6.3	9.4	8.5	4.5	-1.8	-4.0	-12.0	-12.0
Minimum moyen	-3.8	-1.1	1.8	5.2	7.2	12.8	15.3	12.7	9.7	5.9	3.5	-4.5	5.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-3.8	-1.1	1.8	5.2	7.2	12.8	15.3	12.7	9.7	5.9	3.5	-4.5	5.4
Anomalie (°C)	-2.2	0.1	0.1	1.5	-1.1	2.0	2.4	-0.3	-0.1	0.1	1.9	-4.2	0.0



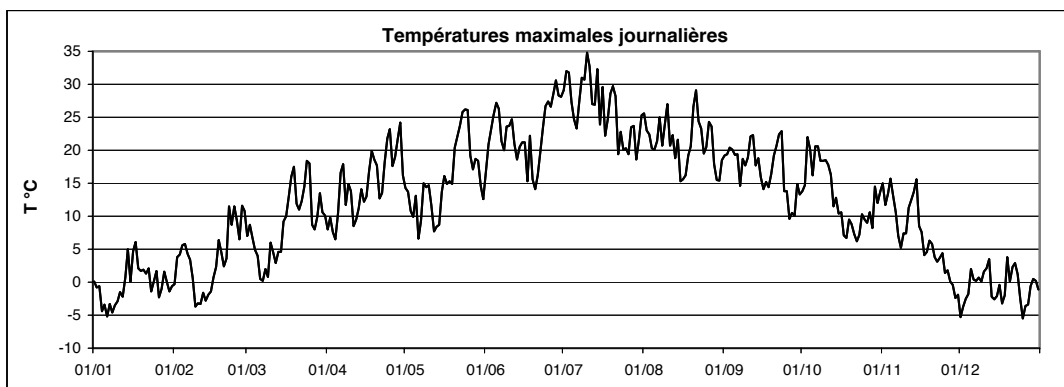
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2010**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	-0.3	7.0	8.0	14.3	16.7	29.1	25.6	19.2	13.8	15.0	-5.3	
2	-0.8	3.8	8.7	9.8	13.7	20.9	32.0	23.0	19.4	14.7	11.7	-3.7	
3	-0.6	4.2	6.8	7.6	10.8	23.1	31.8	22.4	20.4	22.0	13.4	-2.5	
4	-4.4	5.6	4.9	6.5	9.9	25.4	27.3	20.3	20.1	20.1	15.7	-1.8	
5	-3.4	5.8	4.0	10.4	13.1	27.2	24.7	20.1	19.3	16.2	13.1	2.0	
6	-5.2	4.3	0.5	16.6	6.6	26.3	23.3	21.4	19.4	20.6	10.6	0.4	
7	-3.3	3.4	0.2	17.9	9.3	21.4	27.4	25.0	14.6	20.6	7.0	0.2	
8	-4.6	0.6	2.0	11.7	15.0	20.0	31.0	20.7	18.7	18.4	5.2	0.7	
9	-3.5	-3.7	0.8	14.9	14.4	23.6	30.7	24.0	17.7	18.4	7.4	0.1	
10	-2.9	-3.2	6.0	13.8	14.7	23.7	34.8	27.0	18.9	18.5	7.4	1.6	
11	-1.5	-3.3	4.5	8.5	11.6	24.7	32.7	20.7	22.1	17.8	11.3	2.1	
12	-2.2	-1.6	2.9	9.5	7.7	21.0	27.0	22.3	22.3	16.3	12.5	3.5	
13	0.7	-2.8	4.6	11.2	8.4	18.6	26.9	18.8	17.7	11.5	13.7	-2.2	
14	5.0	-1.9	4.6	14.1	8.7	20.5	32.3	21.6	18.8	12.8	15.6	-2.6	
15	0.1	-1.4	9.2	12.2	13.7	21.2	23.9	15.3	15.9	10.4	8.5	-2.1	
16	4.7	0.7	10.0	13.0	16.1	21.2	29.6	15.6	14.1	10.6	7.6	-0.4	
17	6.1	2.3	13.0	16.9	14.9	15.3	22.2	16.2	15.2	7.1	4.1	-3.2	
18	2.1	6.4	16.0	19.9	15.3	22.2	24.7	19.2	14.4	6.7	4.6	-2.0	
19	1.7	4.6	17.5	18.6	14.9	15.6	28.6	20.6	16.4	9.5	6.3	3.8	
20	1.9	2.4	11.9	17.7	20.4	14.1	29.7	26.6	19.2	8.8	5.8	0.1	
21	1.3	3.6	11.0	12.7	22.1	16.2	28.2	29.1	20.6	7.3	3.8	2.3	
22	2.1	11.5	12.3	13.5	23.7	19.8	19.4	24.4	22.4	6.2	3.1	2.9	
23	-1.4	8.7	14.5	18.2	25.8	23.5	22.8	23.3	22.9	7.2	3.7	1.2	
24	0.1	11.5	18.4	21.8	26.2	26.7	20.1	19.5	13.8	10.3	4.4	-2.6	
25	1.7	9.4	18.0	23.2	26.1	27.4	20.3	20.5	13.8	9.5	1.4	-5.5	
26	-2.3	6.5	8.7	17.6	19.2	26.6	19.4	24.3	9.6	9.0	1.8	-3.6	
27	-1.0	11.6	8.0	19.0	17.1	28.5	23.5	23.6	10.5	10.6	0.1	-3.4	
28	1.6	10.8	9.9	21.6	18.7	30.6	23.7	17.9	10.1	8.2	-0.4	-0.6	
29	0.1		13.5	24.2	18.4	28.3	18.6	15.5	14.9	14.5	-2.4	0.5	
30	-1.4		10.6	16.2	14.6	28.1	21.6	15.4	13.3	12.0	-1.9	0.2	
31	-0.6		10.1		12.6		25.3	18.5		13.7		-1.1	ANNEE
Maximum absolu	6.1	11.6	18.4	24.2	26.2	30.6	34.8	29.1	22.9	22.0	15.7	3.8	34.8
Maximum moyen	-0.3	3.6	8.7	14.9	15.4	22.6	26.2	21.2	17.2	13.0	7.0	-0.7	12.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-0.3	3.6	8.7	14.9	15.4	22.6	26.2	21.2	17.2	13.0	7.0	-0.7	12.4
Anomalie (°C)	-3.3	-1.0	0.0	2.6	-1.9	2.6	3.6	-1.3	-0.9	0.4	0.4	-4.7	-0.3



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Fouhren



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

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

Année : **2010**

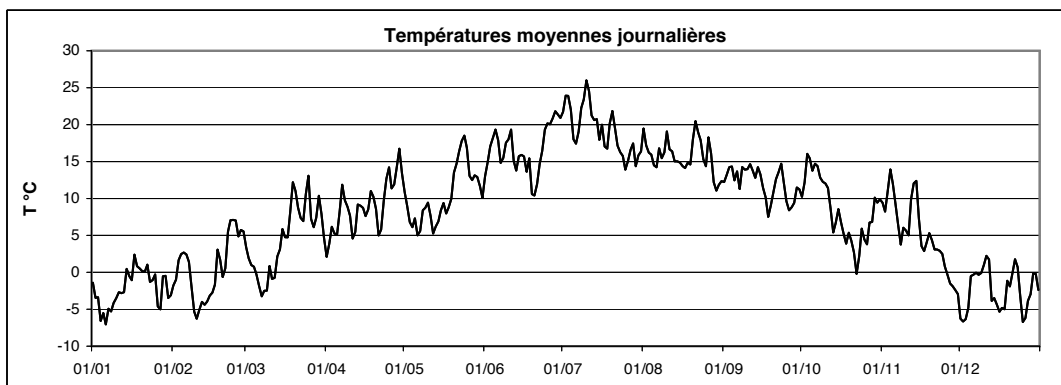
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-1.8	3.4	2.1	10.9	13.0	21.7	19.5	12.2	10.2	9.4	-6.3	
2	-3.5	-1.0	1.9	3.9	9.0	14.9	23.9	17.2	13.2	12.2	8.2	-6.7	
3	-3.4	1.6	1.0	6.2	6.8	17.1	23.9	16.2	14.2	16.1	11.0	-6.3	
4	-6.6	2.5	0.7	5.3	6.1	18.2	22.0	15.9	14.3	15.4	13.9	-4.8	
5	-5.5	2.7	-0.3	5.1	7.3	19.3	18.0	14.5	12.5	13.8	12.0	-0.5	
6	-7.0	2.4	-1.9	8.2	5.0	17.9	17.4	14.2	13.7	14.7	9.2	-0.3	
7	-4.9	1.4	-3.2	11.9	5.6	14.8	19.0	16.8	11.3	14.4	6.4	0.0	
8	-5.3	-2.0	-2.5	9.8	8.4	15.5	22.3	15.4	14.3	12.8	3.7	-0.3	
9	-4.2	-5.3	-2.5	8.9	8.7	17.6	23.4	16.2	13.9	12.3	6.0	-0.1	
10	-3.5	-6.3	0.9	7.7	9.4	18.0	26.0	19.1	14.0	12.0	5.7	1.0	
11	-2.7	-5.1	-0.9	4.6	7.6	19.3	24.5	16.7	14.7	11.4	5.0	2.2	
12	-2.8	-4.0	-0.7	5.5	5.3	15.1	21.2	16.4	13.8	8.6	9.9	1.7	
13	-2.7	-4.4	2.1	9.2	6.2	13.8	20.6	15.0	12.8	5.4	12.0	-3.9	
14	0.5	-4.0	3.1	9.0	6.9	15.7	20.8	15.0	14.2	6.7	12.4	-3.5	
15	-0.5	-3.2	5.9	8.7	8.4	15.9	17.9	14.9	13.3	8.6	7.3	-4.4	
16	-1.1	-2.7	4.8	7.6	9.4	15.7	20.0	14.4	11.4	6.8	3.6	-5.3	
17	2.4	-1.7	4.7	8.5	8.0	13.6	17.1	14.1	10.1	5.3	2.9	-4.8	
18	0.8	3.1	8.2	11.0	8.8	15.4	16.7	14.9	7.5	3.9	4.0	-5.0	
19	0.5	1.7	12.2	10.3	10.0	10.6	20.2	14.6	9.1	5.4	5.3	-1.1	
20	0.2	-0.6	11.0	8.6	13.5	10.4	21.8	18.0	10.9	4.3	4.4	-1.9	
21	0.1	0.6	8.8	5.0	14.7	11.9	19.5	20.5	12.6	2.7	3.1	-0.2	
22	1.0	5.5	7.4	5.8	16.4	14.7	17.2	19.0	13.6	-0.2	3.1	1.8	
23	-1.3	7.1	6.9	9.7	17.8	16.4	16.3	17.9	14.7	2.2	2.9	0.7	
24	-1.0	7.1	10.6	12.7	18.5	19.3	15.8	15.3	12.2	5.9	2.5	-3.1	
25	-0.3	7.0	13.1	14.2	16.8	20.2	13.9	14.4	9.6	4.4	0.8	-6.7	
26	-4.6	4.9	7.2	11.4	13.1	20.0	15.1	18.3	8.4	3.8	-0.3	-6.2	
27	-5.0	5.7	6.1	11.9	12.5	20.8	16.6	16.1	8.8	6.7	-1.5	-3.9	
28	-0.5	5.5	7.4	14.3	13.1	21.8	17.5	12.2	9.4	6.8	-1.9	-3.0	
29	-0.5		10.4	16.7	12.9	21.4	14.4	11.1	11.5	10.1	-2.4	-0.1	
30	-3.5		7.9	13.4	11.7	20.9	15.8	11.8	11.2	9.4	-2.9	-0.2	
31	-3.1		4.7		10.1		16.4	12.3		9.9		-2.4	
Moyenne	-2.2	0.6	4.5	8.9	10.3	16.6	19.3	15.7	12.1	8.5	5.2	-2.4	8.1

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

Année :
2010

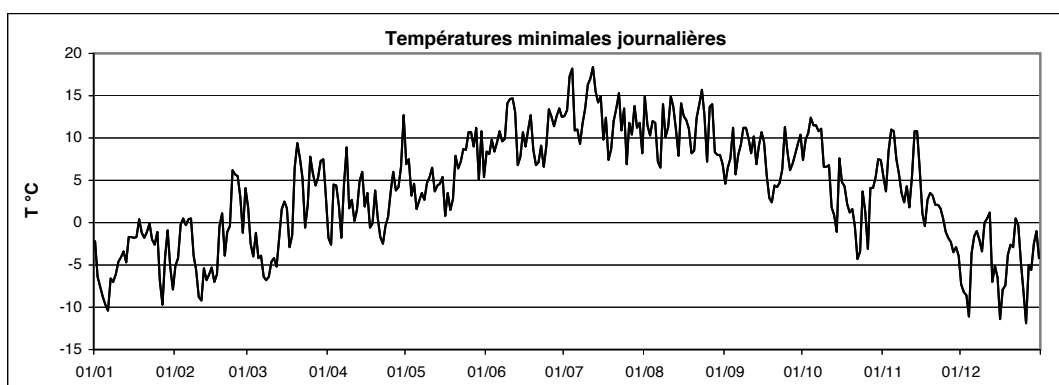
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	-5.1	1.8	-1.8	6.9	8.4	12.6	14.9	4.6	7.4	5.4	-7.3	
2	-6.4	-4.2	-2.5	-2.6	7.5	8.1	13.3	11.5	6.5	9.8	3.7	-8.2	
3	-7.6	-0.2	-4.0	4.5	3.2	9.8	17.3	10.3	7.6	10.6	8.5	-8.6	
4	-8.8	0.5	-1.2	4.4	4.6	8.4	18.2	12.0	11.2	12.4	11.0	-11.1	
5	-9.7	-0.3	-4.2	2.0	1.6	9.5	10.9	11.8	5.7	11.5	10.8	-3.6	
6	-10.4	0.4	-3.9	-1.8	2.6	10.8	11.0	7.2	8.0	11.5	7.5	-1.6	
7	-6.6	0.5	-6.4	4.6	3.5	9.6	9.3	6.5	9.2	10.8	5.7	-1.0	
8	-7.0	-3.9	-6.8	8.9	2.7	9.9	11.7	14.0	11.2	11.1	3.5	-2.0	
9	-6.1	-5.6	-6.4	1.7	4.7	14.1	13.5	10.1	11.2	6.6	2.4	-3.4	
10	-4.6	-8.8	-4.6	2.7	5.4	14.6	16.3	11.3	9.9	6.6	4.3	0.0	
11	-4.1	-9.2	-4.2	0.2	6.5	14.7	17.0	14.9	8.2	6.8	1.8	0.5	
12	-3.4	-5.4	-5.2	1.5	3.7	13.1	18.4	13.7	10.2	1.8	5.4	1.2	
13	-4.7	-6.8	-1.7	4.9	4.4	6.8	15.5	11.0	6.9	0.9	10.8	-7.0	
14	-1.7	-6.1	1.6	6.0	4.6	7.8	14.2	7.9	9.1	-1.1	10.8	-5.1	
15	-1.7	-5.3	2.5	1.9	5.4	10.7	14.9	14.1	10.7	7.6	6.3	-6.5	
16	-1.8	-7.0	1.7	3.5	0.8	9.0	9.8	12.6	9.5	4.8	1.1	-11.4	
17	-1.7	-6.1	-2.9	-0.6	3.5	11.0	12.4	12.1	5.6	4.3	-0.4	-7.9	
18	0.4	-0.4	-1.5	-0.1	1.5	12.7	7.4	11.1	2.9	2.2	2.7	-7.4	
19	-1.2	1.1	6.5	3.8	2.8	8.6	8.7	8.2	2.4	1.2	3.5	-3.8	
20	-1.8	-3.9	9.4	0.5	7.9	6.8	12.0	8.5	4.4	1.6	3.2	-2.6	
21	-1.1	-1.1	7.6	-1.7	6.4	7.1	13.5	12.4	4.2	-0.4	2.1	-2.9	
22	-0.1	-0.4	5.3	-2.5	7.2	9.1	15.3	14.0	4.7	-4.3	2.1	0.5	
23	-2.0	6.2	-0.6	-0.4	8.7	6.6	10.9	15.7	6.3	-3.4	1.7	-0.3	
24	-2.6	5.7	2.1	0.7	8.6	9.0	13.5	12.7	11.3	3.7	0.5	-4.7	
25	-1.1	5.5	7.8	3.7	10.7	13.4	6.9	7.2	8.4	1.3	-1.1	-8.1	
26	-6.9	3.0	5.8	6.0	10.7	12.5	11.8	13.7	6.2	-3.1	-1.8	-11.9	
27	-9.7	-1.2	4.4	3.8	9.0	11.4	10.4	14.0	7.0	4.1	-2.3	-5.0	
28	-4.0	4.1	5.3	4.2	11.2	12.6	13.8	8.3	8.1	4.1	-3.5	-5.6	
29	-0.9		7.3	6.6	5.1	13.5	11.2	8.0	9.3	5.4	-2.9	-2.5	
30	-5.3		7.5	12.7	10.8	12.5	11.8	8.0	10.4	7.5	-3.9	-1.0	
31	-7.9		3.2		5.4		8.2	6.9		7.4		-4.2	
Minimum absolu	-10.4	-9.2	-6.8	-2.6	0.8	6.6	6.9	6.5	2.4	-4.3	-3.9	-11.9	-11.9
Minimum moyen	-4.3	-1.9	0.8	2.6	5.7	10.4	12.6	11.1	7.7	4.9	3.3	-4.6	4.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

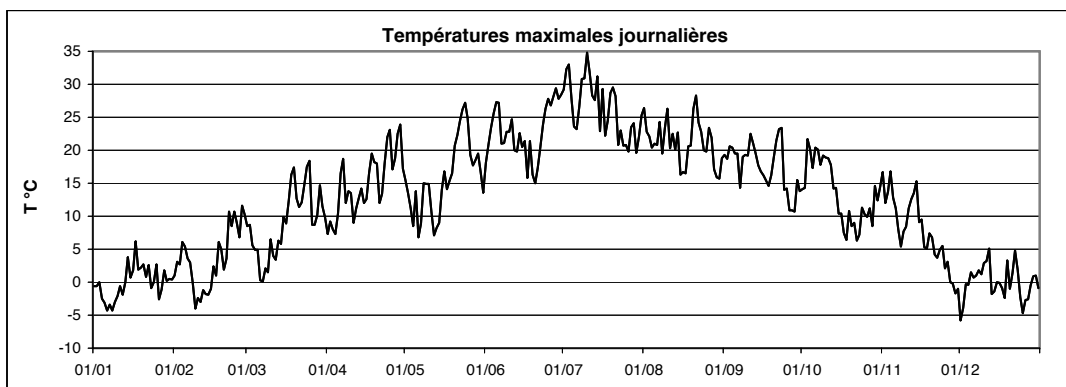
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	1.0	8.5	7.3	15.5	18.1	29.2	26.4	19.3	14.1	16.7	-5.8	
2	-0.6	3.1	8.7	9.2	13.5	20.9	32.3	22.8	18.7	14.3	12.0	-3.9	
3	0.0	2.7	5.6	8.0	11.2	23.4	33.0	22.1	20.6	21.7	13.7	-0.3	
4	-2.5	6.1	4.9	7.3	8.5	25.6	27.8	20.4	20.4	20.1	16.8	-0.4	
5	-3.1	5.4	4.9	10.4	13.8	27.3	23.6	21.0	19.5	17.3	12.8	1.5	
6	-4.3	3.6	0.3	16.5	6.8	27.2	23.2	20.8	19.5	20.4	11.2	0.7	
7	-3.4	3.0	0.1	18.7	8.9	21.0	26.6	24.3	14.3	20.1	8.0	1.0	
8	-4.3	-0.1	2.1	12.0	15.0	21.1	30.8	19.5	19.0	17.8	5.4	1.8	
9	-3.0	-4.0	1.5	13.8	14.9	22.8	30.9	23.4	19.3	19.2	7.7	1.2	
10	-2.1	-2.4	6.5	13.5	14.9	22.8	34.8	26.3	19.2	18.9	8.4	2.9	
11	-0.6	-3.0	4.0	9.0	10.7	24.7	31.9	20.3	22.5	18.8	11.2	3.2	
12	-1.9	-1.2	3.4	11.2	7.1	20.0	28.3	22.5	21.1	17.8	12.6	5.1	
13	0.0	-1.8	6.3	12.7	8.2	19.8	27.6	20.1	19.5	14.2	13.5	-1.8	
14	3.8	-1.9	5.8	14.2	9.0	22.6	31.2	22.7	17.7	14.3	15.3	-1.4	
15	0.7	-1.0	9.9	12.0	14.0	20.5	22.9	16.3	16.8	10.4	9.1	0.0	
16	1.8	2.4	8.9	12.6	16.8	21.4	29.3	16.7	16.2	10.4	9.5	-0.1	
17	6.2	1.0	12.4	16.6	14.1	15.8	22.2	16.5	15.4	7.5	5.3	-0.9	
18	1.9	6.1	16.3	19.5	15.4	21.4	24.5	20.6	14.6	6.4	5.1	-2.4	
19	2.2	5.0	17.4	18.2	16.5	16.3	28.7	20.7	16.2	10.8	7.4	3.3	
20	2.7	1.9	12.7	18.0	20.7	15.0	29.5	26.3	19.0	8.5	6.8	-1.0	
21	0.8	3.6	11.4	12.0	22.3	17.3	28.2	28.3	21.5	9.0	4.2	1.4	
22	2.6	10.7	12.1	13.4	24.4	20.5	20.8	24.2	23.2	6.3	3.7	4.8	
23	-0.9	8.5	14.8	18.1	26.2	23.9	23.0	22.8	23.4	7.2	4.9	1.9	
24	0.0	10.7	17.5	22.0	27.2	26.3	20.7	20.0	14.0	11.3	5.5	-2.3	
25	2.7	9.0	18.4	23.1	24.8	27.8	20.8	19.8	14.2	10.3	2.1	-4.7	
26	-2.6	6.8	8.7	17.1	19.3	26.8	19.8	23.4	10.9	9.9	3.1	-2.7	
27	-1.1	11.6	8.7	18.8	17.7	28.1	23.5	21.9	10.9	11.2	0.0	-2.6	
28	1.8	10.3	10.2	22.5	18.5	29.4	24.1	17.1	10.7	8.5	-0.2	-0.5	
29	0.2		14.7	23.9	19.5	27.8	19.6	15.9	15.5	14.6	-1.7	0.9	
30	0.5		11.5	17.2	16.6	28.4	22.0	15.7	13.8	12.4	-1.0	1.0	
31	0.4		9.8		13.6		25.3	18.8		14.5		-0.9	ANNEE
Maximum absolu	6.2	11.6	18.4	23.9	27.2	29.4	34.8	28.3	23.4	21.7	16.8	5.1	34.8
Maximum moyen	-0.1	3.5	9.0	15.0	15.7	22.8	26.3	21.2	17.6	13.5	7.6	0.0	12.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Godbrange



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

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

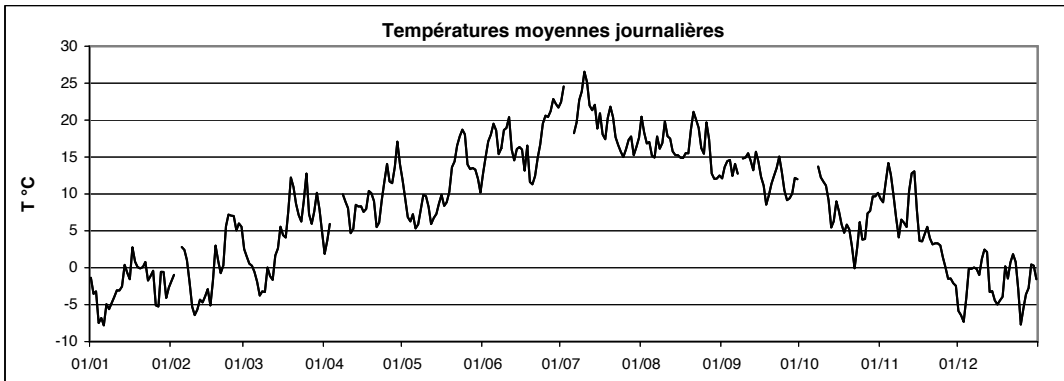
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-1.8	2.5	1.9	11.8	12.8	22.4	20.4	12.1	-	9.3	-5.8	
2	-3.5	-1.0	1.5	3.7	9.4	15.1	24.6	18.3	13.6	-	8.9	-6.4	
3	-3.2	-	0.6	5.9	6.9	17.1	-	16.8	14.4	-	11.6	-7.3	
4	-7.5	-	0.3	-	6.3	18.0	-	17.0	14.6	-	14.2	-4.0	
5	-6.8	2.8	-0.6	-	7.3	19.5	-	15.2	12.4	14.3	12.6	-0.1	
6	-7.8	2.4	-1.9	-	5.3	18.6	18.2	14.9	14.1	-	9.8	-0.1	
7	-4.9	1.0	-3.8	-	5.9	15.4	19.7	17.8	12.7	-	6.7	0.0	
8	-5.6	-1.9	-3.2	9.9	7.9	16.2	22.7	16.1	-	13.7	4.1	-0.2	
9	-4.8	-5.3	-3.3	8.9	9.9	18.7	23.9	16.9	14.8	12.2	6.5	-1.0	
10	-4.0	-6.4	0.0	8.1	9.7	18.9	26.5	19.8	14.9	11.6	6.1	1.2	
11	-3.0	-5.7	-1.1	4.7	8.2	20.4	25.1	17.8	15.5	11.1	5.5	2.5	
12	-3.1	-4.3	-1.6	5.3	5.9	16.0	22.0	17.5	14.5	9.1	10.4	2.1	
13	-2.5	-4.7	1.7	8.5	6.7	14.6	21.3	15.8	13.2	5.4	12.8	-3.3	
14	0.4	-3.9	2.6	8.3	7.3	16.1	22.1	15.3	15.7	6.3	13.1	-3.2	
15	-0.7	-2.9	5.6	8.3	8.7	16.4	18.9	15.2	14.4	9.0	7.9	-4.4	
16	-1.5	-5.1	4.4	7.6	9.9	16.0	20.9	14.9	12.3	7.6	3.7	-5.0	
17	2.8	-1.8	4.1	8.0	8.4	13.2	18.1	14.9	11.1	5.9	3.6	-4.4	
18	0.8	3.0	7.6	10.4	8.9	16.5	17.4	15.5	8.5	4.7	4.5	-3.9	
19	0.1	0.9	12.2	10.1	10.3	11.6	20.3	15.5	9.8	5.8	5.5	0.2	
20	-0.1	-0.7	10.9	9.0	13.6	11.3	21.8	18.7	11.4	5.2	4.0	-1.5	
21	0.1	0.3	8.7	5.5	14.4	12.4	20.4	21.1	12.4	2.9	3.2	0.7	
22	0.8	5.6	7.1	6.1	16.5	14.9	17.7	20.0	13.5	-0.1	3.3	1.8	
23	-1.7	7.2	6.3	9.2	17.8	16.7	16.6	19.0	15.1	2.8	3.3	0.8	
24	-1.1	7.1	9.1	11.7	18.7	19.5	15.7	16.2	13.0	6.2	3.0	-2.8	
25	-0.4	7.0	12.8	14.1	18.1	20.6	15.0	15.4	10.5	3.8	1.4	-7.7	
26	-5.1	5.1	7.2	11.7	14.0	20.4	16.0	19.7	9.2	3.9	0.1	-5.5	
27	-5.3	6.0	5.9	11.5	13.4	21.2	17.3	17.4	9.4	7.4	-1.5	-3.6	
28	-0.5	5.5	7.6	13.7	13.5	22.8	17.8	12.8	10.1	7.7	-1.5	-2.7	
29	-0.6		10.1	17.1	13.3	22.2	15.2	12.0	12.2	9.7	-2.1	0.4	
30	-4.1		7.9	14.0	12.1	21.7	16.3	12.1	12.0	9.7	-2.4	0.3	
31	-2.7		4.9		10.2		17.6	12.5		10.2		-1.5	
Moyenne	-2.5	0.3	4.1	9.0	10.7	17.2	19.7	16.5	12.7	7.4	5.6	-2.1	8.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

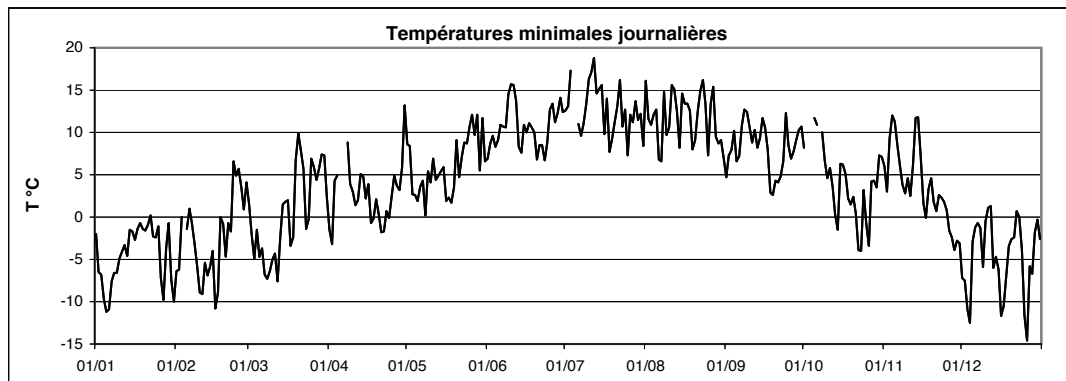
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.0	-6.4	1.5	-1.5	8.6	6.9	12.6	16.1	4.7	8.2	6.0	-7.2	
2	-6.5	-6.2	-2.0	-3.2	8.4	8.7	13.1	11.6	7.3	-	3.0	-7.5	
3	-6.8	0.0	-4.9	4.3	2.7	9.6	17.3	10.9	7.9	-	9.3	-10.9	
4	-9.7	-	-1.5	4.9	2.6	8.3	-	12.1	10.2	-	12.0	-12.5	
5	-11.2	-1.4	-4.7	-	1.9	9.1	-	12.7	6.6	11.7	11.3	-2.9	
6	-10.9	1.0	-3.7	-	3.6	10.9	11.0	6.8	7.2	10.9	8.5	-1.2	
7	-7.6	-0.8	-6.8	-	4.3	10.7	9.6	6.6	10.8	-	6.0	-0.7	
8	-6.6	-3.2	-7.3	8.8	0.2	10.6	11.0	14.8	12.7	10.0	3.8	-1.3	
9	-6.6	-5.8	-6.4	3.9	5.4	14.5	13.3	9.7	12.4	6.6	2.8	-5.9	
10	-4.9	-8.9	-5.0	3.0	4.1	15.7	16.3	10.6	10.6	4.6	4.6	-0.5	
11	-4.1	-9.1	-4.3	1.4	6.9	15.6	17.1	15.6	8.8	5.8	2.5	1.1	
12	-3.3	-5.4	-7.6	2.0	4.4	13.7	18.8	15.1	10.3	3.6	6.1	1.3	
13	-4.6	-6.9	-2.4	5.1	4.9	8.3	14.6	12.5	8.2	0.3	11.7	-6.0	
14	-1.5	-5.8	1.5	4.8	5.4	7.6	15.1	8.2	9.3	-1.5	11.8	-4.7	
15	-1.7	-4.0	1.8	2.2	5.9	10.9	15.6	14.6	11.7	6.3	7.1	-6.2	
16	-2.7	-10.8	2.0	3.9	1.9	10.0	9.8	13.4	10.6	6.2	1.7	-11.7	
17	-1.4	-8.9	-3.4	-0.7	2.3	11.1	14.0	13.4	8.0	5.1	-0.1	-10.5	
18	-0.7	0.0	-2.4	-0.2	1.7	10.6	7.7	12.6	2.9	2.2	3.3	-6.8	
19	-1.4	-0.8	6.7	2.1	3.5	10.0	9.3	8.0	2.6	1.5	4.6	-3.4	
20	-1.6	-4.7	9.9	0.3	9.1	6.8	11.2	9.1	4.3	2.4	1.8	-2.6	
21	-0.9	-0.7	7.8	-1.8	4.7	8.5	13.1	12.4	4.1	0.4	0.7	-2.4	
22	0.2	-1.7	5.7	-1.7	7.1	8.5	16.2	14.9	4.8	-3.9	2.6	0.7	
23	-2.3	6.6	-1.4	0.7	8.8	6.7	10.7	16.2	6.6	-4.0	2.3	0.0	
24	-2.4	4.9	-0.2	-0.1	8.7	8.8	12.7	13.4	12.3	3.2	1.8	-3.9	
25	-1.1	5.7	6.9	2.5	10.7	12.7	7.3	7.3	8.5	-0.8	0.8	-11.6	
26	-7.2	3.5	5.9	4.9	12.1	13.4	12.1	13.4	6.9	-3.4	-1.6	-14.6	
27	-9.8	0.9	4.4	3.7	9.7	11.2	11.2	15.4	7.8	4.2	-2.4	-5.8	
28	-3.7	4.1	5.7	3.2	12.1	12.3	13.7	9.5	9.1	4.3	-3.9	-6.7	
29	-0.7		7.4	5.8	5.5	14.1	11.5	8.7	10.3	3.5	-2.8	-1.8	
30	-7.4		7.3	13.2	11.7	12.4	12.2	9.1	10.7	7.3	-3.1	-0.3	
31	-10.0		2.4		6.6		8.4	7.0		7.1		-2.6	ANNEE
Minimum absolu	-11.2	-10.8	-7.6	-3.2	0.2	6.7	7.3	6.6	2.6	-4.0	-3.9	-14.6	-14.6
Minimum moyen	-4.6	-2.4	0.4	2.6	6.0	10.6	12.6	11.7	8.3	3.8	3.7	-4.8	4.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

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

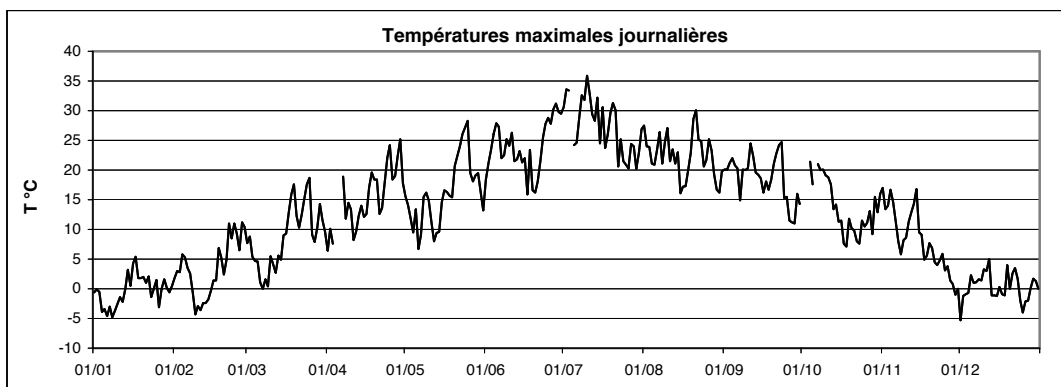
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	1.8	7.7	6.4	15.6	18.4	30.6	27.5	20.1	-	17.0	-5.3	
2	-0.1	3.0	8.8	10.1	14.1	21.2	33.6	24.0	20.1	-	13.4	-1.2	
3	-0.5	2.8	5.4	7.6	11.8	23.4	33.4	23.9	21.2	-	14.0	-0.9	
4	-3.9	5.8	4.7	-	9.5	26.1	-	21.1	22.0	21.4	16.7	-0.7	
5	-3.4	5.3	4.6	-	13.4	27.9	24.2	20.9	20.8	17.6	14.6	2.3	
6	-4.6	3.5	1.1	-	6.7	27.3	24.6	23.5	20.3	-	11.3	1.0	
7	-3.0	2.6	0.0	18.9	9.1	22.0	28.9	26.4	14.9	21.0	8.0	1.1	
8	-4.8	-0.6	1.6	11.8	15.5	22.5	32.6	21.1	20.1	20.0	5.8	1.6	
9	-3.7	-4.3	0.4	14.5	16.2	25.2	31.8	24.7	20.0	20.1	8.2	1.4	
10	-2.5	-2.9	5.5	13.4	14.9	24.1	35.9	27.1	20.3	19.1	8.6	3.3	
11	-1.4	-3.6	4.1	8.2	11.3	26.3	33.0	21.5	24.5	18.8	11.3	3.0	
12	-2.2	-2.4	2.7	9.7	8.0	21.5	29.4	23.5	22.5	17.6	12.9	5.0	
13	0.0	-2.4	5.6	12.3	9.4	21.8	28.3	21.1	19.6	13.4	14.3	-1.1	
14	3.2	-1.8	4.9	14.0	9.6	23.2	32.2	23.0	19.2	14.2	16.8	-1.1	
15	0.5	-0.3	9.0	12.1	14.6	21.3	24.5	16.1	18.6	11.3	9.5	-1.2	
16	4.3	1.4	9.3	12.6	16.6	22.0	30.6	17.2	16.2	11.5	9.1	0.3	
17	5.4	1.4	12.9	17.1	16.3	15.9	23.7	17.3	18.1	7.6	4.9	-0.9	
18	1.8	6.9	15.9	19.6	15.7	23.4	26.0	20.1	16.7	7.1	5.6	-1.1	
19	1.8	5.3	17.6	18.4	15.4	16.6	29.6	22.9	18.4	11.8	7.7	4.0	
20	2.0	2.4	12.3	18.4	20.7	16.2	31.3	28.6	21.1	10.2	6.9	0.0	
21	1.0	4.9	10.3	12.6	22.4	18.1	30.1	30.1	22.8	9.8	4.5	2.6	
22	2.1	11.0	12.5	13.6	24.0	21.5	20.6	25.1	24.2	8.0	4.0	3.5	
23	-1.4	8.5	15.2	17.9	26.1	25.5	25.2	24.9	24.7	7.6	4.8	1.7	
24	0.0	11.0	17.6	22.1	27.2	27.8	21.5	20.6	15.3	11.5	5.9	-2.0	
25	1.5	9.3	18.7	24.2	28.3	28.8	20.9	21.7	15.5	10.5	3.1	-4.0	
26	-3.1	6.5	9.1	18.4	19.5	27.8	20.3	25.2	11.5	11.1	3.8	-2.1	
27	0.0	11.2	7.9	19.0	18.1	30.2	24.4	23.3	11.2	13.1	1.4	-2.0	
28	1.6	10.4	10.3	22.3	19.1	31.2	24.0	19.3	11.0	9.2	0.8	0.1	
29	0.2		14.3	25.2	19.5	29.8	20.2	16.7	16.0	15.5	-1.0	1.7	
30	-0.6		11.6	17.8	16.2	29.5	22.9	16.2	14.3	12.9	0.0	1.3	
31	0.5		9.6		13.2		26.9	19.8		16.0		0.0	ANNEE
Maximum absolu	5.4	11.2	18.7	25.2	28.3	31.2	35.9	30.1	24.7	21.4	17.0	5.0	35.9
Maximum moyen	-0.3	3.5	8.7	15.5	16.1	23.9	27.4	22.4	18.7	13.6	8.1	0.3	13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Grevenmacher



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

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

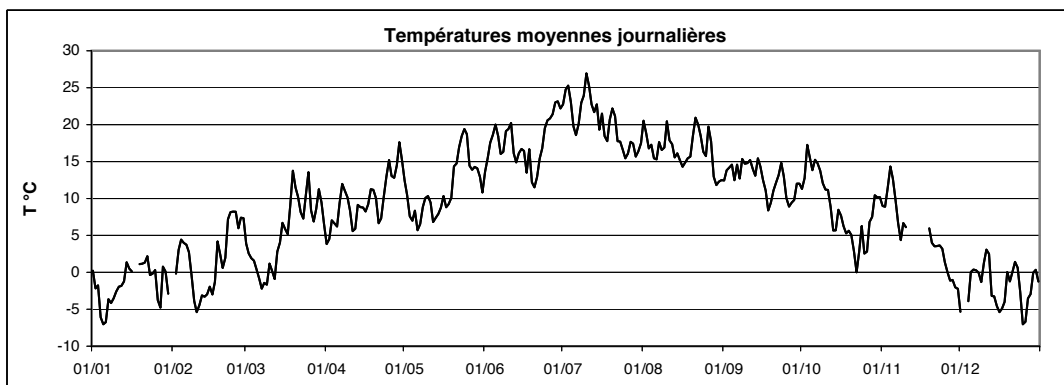
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	0.2	-	3.9	3.8	12.4	13.6	22.7	20.5	12.4	11.3	9.0	-5.3		
2	-2.2	-0.2	2.6	4.5	10.5	15.5	24.8	18.9	13.8	12.8	8.9	-		
3	-1.8	3.0	1.9	7.0	7.6	17.6	25.3	16.8	14.2	17.3	11.5	-		
4	-6.1	4.4	1.6	6.6	7.0	18.6	23.1	17.3	14.6	15.6	14.3	-3.9		
5	-7.0	4.0	0.4	6.2	8.3	20.0	19.7	15.4	12.5	13.8	12.7	0.0		
6	-6.8	3.7	-0.8	9.4	5.7	18.4	18.6	15.3	14.6	15.2	9.8	0.4		
7	-3.6	2.7	-2.2	12.0	6.5	16.0	20.1	17.6	12.7	14.8	6.6	0.3		
8	-4.2	-0.4	-1.4	11.0	8.8	16.3	23.0	16.6	15.3	13.8	4.4	0.0		
9	-3.5	-3.9	-1.7	10.2	10.1	19.1	23.9	16.9	14.7	12.1	6.7	-1.3		
10	-2.6	-5.4	1.2	8.4	10.3	19.4	27.0	20.5	14.8	11.2	6.1	1.3		
11	-1.9	-4.5	0.2	5.6	9.4	20.2	25.2	17.9	15.2	11.1	-	3.1		
12	-1.8	-3.1	-0.9	5.9	6.8	16.1	22.7	17.4	14.1	8.9	-	2.5		
13	-1.2	-3.3	2.8	9.1	7.4	14.9	21.7	15.6	13.1	5.7	-	-3.2		
14	1.4	-3.0	4.0	8.8	7.9	16.1	22.8	16.1	15.4	5.7	-	-3.2		
15	0.5	-1.9	6.7	8.8	8.8	16.7	19.3	15.2	14.3	8.5	-	-4.6		
16	0.1	-3.0	5.9	8.2	10.3	16.4	21.5	14.3	12.5	7.7	-	-5.4		
17	-	-1.3	5.2	9.2	8.8	13.5	18.4	14.9	11.1	6.3	-	-4.9		
18	-	4.2	9.0	11.3	9.2	16.7	17.8	15.4	8.4	5.3	-	-4.0		
19	1.1	2.4	13.8	11.2	10.1	12.2	20.7	15.7	9.4	5.6	5.9	0.0		
20	1.2	0.6	11.5	10.0	14.3	11.5	22.2	18.4	11.1	5.1	4.0	-1.2		
21	1.3	2.0	10.2	6.7	14.8	12.9	21.1	20.9	12.1	2.9	3.5	0.0		
22	2.2	7.2	8.2	7.3	16.9	15.4	17.8	20.0	13.2	0.0	3.6	1.4		
23	-0.4	8.2	7.3	10.2	18.5	16.8	17.7	18.5	14.8	2.9	3.6	0.6		
24	-0.2	8.2	10.4	13.0	19.4	19.5	16.6	16.3	13.0	6.3	3.2	-2.6		
25	0.3	8.2	13.6	15.2	18.7	20.6	15.4	15.7	10.0	2.5	1.4	-7.0		
26	-3.8	6.0	8.4	13.1	14.4	20.8	16.1	19.7	8.9	2.8	0.0	-6.7		
27	-4.8	7.4	6.9	12.8	13.9	21.4	17.7	17.7	9.4	6.8	-1.1	-3.5		
28	0.8	7.3	8.6	14.5	14.3	23.0	17.4	13.0	9.8	7.5	-1.0	-2.9		
29	0.1		11.3	17.6	14.1	23.2	15.7	11.8	12.0	10.4	-2.0	0.0		
30	-2.9		9.4	15.2	12.9	22.2	16.4	12.3	12.0	10.2	-2.2	0.4		
31	-		6.6		10.8		17.5	12.5		10.2		-1.2		
Moyenne	-1.6	1.8	5.3	9.8	11.3	17.5	20.3	16.6	12.7	8.7	4.9	-1.8	8.8	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-1.6	1.8	5.3	9.8	11.3	17.5	20.3	16.6	12.7	8.7	4.9	-1.8	8.8
Anomalie (°C)	-3.2	-0.6	-0.7	0.9	-2.1	1.3	1.9	-1.5	-2.0	-1.4	-0.1	-4.5	-1.0



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

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

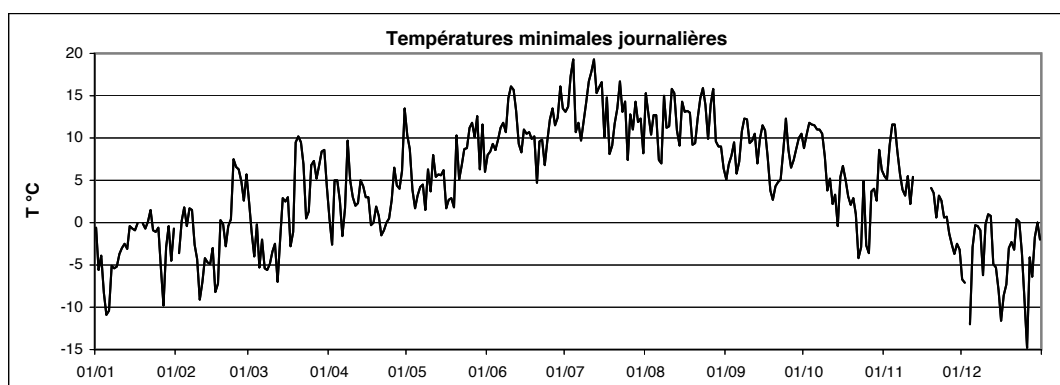
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-	2.4	0.5	10.3	8.0	13.1	15.3	5.1	8.8	5.5	-6.7	
2	-5.6	-3.6	-1.1	-2.6	8.7	8.4	13.7	12.8	6.9	10.4	5.1	-7.1	
3	-3.9	0.2	-4.0	5.0	3.9	9.3	17.3	10.4	7.9	11.8	9.1	-	
4	-8.3	1.8	-0.2	5.0	1.7	8.6	19.3	12.7	9.5	11.6	11.6	-12.0	
5	-10.9	-0.4	-5.3	2.6	3.2	9.8	10.7	12.7	5.8	11.5	11.6	-2.9	
6	-10.4	1.7	-2.0	-1.6	4.2	11.2	11.8	7.4	7.2	11.0	8.4	-0.3	
7	-5.1	1.5	-5.4	1.7	4.5	11.8	9.7	7.0	10.8	11.0	5.7	-0.4	
8	-5.4	-2.6	-5.6	9.7	1.5	10.7	11.9	15.0	12.3	10.5	3.9	-0.9	
9	-5.2	-4.3	-4.9	5.0	6.3	14.7	14.2	11.2	12.2	7.8	3.2	-6.2	
10	-3.7	-9.1	-3.4	3.0	3.7	16.1	16.7	11.4	9.4	3.8	5.5	-0.2	
11	-3.0	-7.0	-2.5	2.0	8.0	15.7	17.8	15.8	9.7	5.2	2.2	1.0	
12	-2.5	-4.2	-7.0	2.3	5.4	13.2	19.3	15.3	10.5	2.2	5.4	0.8	
13	-3.1	-4.7	-1.8	5.0	5.7	9.3	15.3	10.9	7.0	3.3	-	-4.9	
14	-0.4	-4.9	2.9	4.3	5.6	8.3	16.0	9.1	9.9	-0.4	-	-5.3	
15	-0.7	-3.0	2.5	3.0	6.2	11.0	16.6	14.3	11.5	5.4	-	-8.0	
16	-0.9	-8.2	3.0	3.0	1.7	10.5	10.1	13.1	10.9	6.7	1.1	-11.6	
17	-0.1	-7.2	-2.8	-0.3	2.7	10.7	14.8	13.2	7.7	5.1	-	-8.6	
18	-	0.3	-1.1	0.0	2.9	9.9	8.1	13.0	3.8	3.1	-	-7.3	
19	-0.1	-0.2	9.5	1.9	1.8	10.2	9.1	9.2	2.7	2.1	4.1	-3.0	
20	-0.7	-2.8	10.2	0.8	10.3	4.7	11.7	9.4	4.3	2.9	3.5	-2.3	
21	0.1	-0.4	9.5	-1.5	5.1	9.6	13.5	12.3	4.8	1.0	0.6	-3.2	
22	1.5	0.4	6.9	-0.9	6.8	9.8	16.7	14.7	5.1	-4.2	3.2	0.4	
23	-0.9	7.5	0.5	0.0	8.7	6.8	13.1	15.9	8.5	-2.9	2.6	0.1	
24	-1.1	6.6	1.3	0.5	8.8	9.6	14.3	13.9	12.3	4.9	0.6	-3.6	
25	-0.6	6.3	6.8	2.7	11.2	12.2	7.4	9.9	8.6	-2.7	0.7	-9.0	
26	-5.3	4.9	7.3	6.5	11.8	13.5	12.8	14.0	6.5	-3.6	-1.3	-14.8	
27	-9.8	2.6	5.2	4.4	10.1	11.5	11.0	15.8	7.4	3.7	-2.6	-4.1	
28	-2.9	5.7	6.7	4.0	12.6	12.4	14.3	9.6	8.7	4.0	-3.7	-6.4	
29	-0.4		8.4	6.1	6.3	16.1	11.9	9.0	10.0	2.6	-2.5	-1.7	
30	-4.5		8.6	13.5	11.6	13.5	12.3	9.0	10.5	8.6	-3.2	0.0	
31	-0.7		4.3		6.0		8.2	6.4		6.2		-2.0	ANNEE
Minimum absolu	-10.9	-9.1	-7.0	-2.6	1.5	4.7	7.4	6.4	2.7	-4.2	-3.7	-14.8	-14.8
Minimum moyen	-3.2	-0.9	1.6	2.9	6.4	10.9	13.3	11.9	8.3	4.9	3.2	-4.3	4.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-3.2	-0.9	1.6	2.9	6.4	10.9	13.3	11.9	8.3	4.9	3.2	-4.3	4.6
Anomalie (°C)	-2.4	0.1	-0.1	-0.6	-1.2	0.4	0.9	-0.2	-1.2	-1.2	0.9	-4.8	-0.8



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

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

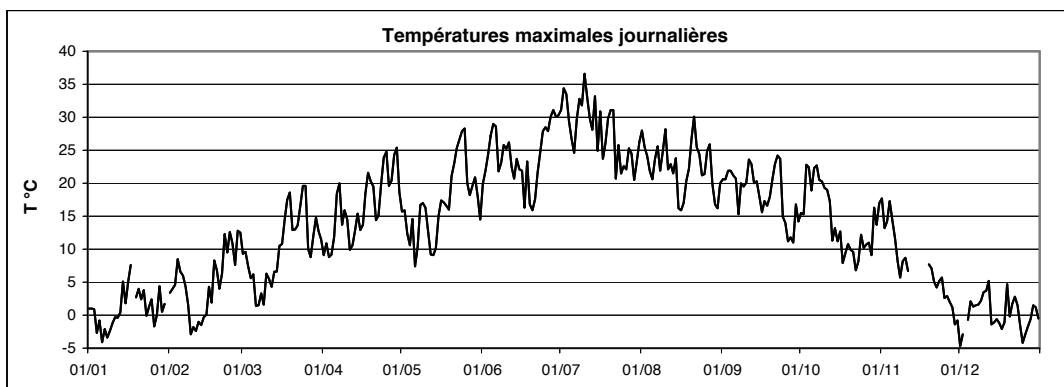
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	3.4	9.3	9.1	15.7	19.9	31.1	28.0	20.6	15.5	17.7	-4.7	
2	1.0	4.0	9.6	10.9	15.9	21.9	34.4	25.5	20.6	15.3	13.2	-2.9	
3	0.9	4.6	7.4	8.8	12.4	24.4	33.5	24.1	21.9	22.8	14.2	-	
4	-2.7	8.5	5.6	9.2	10.6	27.2	29.4	21.9	21.9	22.4	17.3	-0.7	
5	-0.8	6.6	6.2	11.9	14.6	29.0	26.8	20.6	21.2	18.9	14.4	2.1	
6	-4.1	6.0	1.4	18.4	7.4	28.6	24.6	23.7	20.7	22.3	11.7	1.3	
7	-2.1	4.4	1.5	20.0	10.4	21.8	29.7	25.6	15.3	22.7	8.2	1.5	
8	-3.4	1.6	3.3	13.7	16.7	23.1	32.8	21.9	20.0	20.5	5.7	1.6	
9	-2.4	-2.9	1.6	15.9	17.0	25.8	31.8	24.8	19.5	20.3	8.2	2.2	
10	-1.2	-1.8	6.3	14.5	16.3	25.2	36.6	28.2	20.1	19.3	8.7	3.5	
11	-0.3	-2.4	5.5	9.9	12.7	26.2	33.0	22.1	23.6	19.0	6.7	3.7	
12	-0.4	-1.0	4.3	10.6	9.2	22.5	29.8	22.9	22.9	17.3	-	5.2	
13	0.4	-1.5	6.6	12.8	9.1	20.7	28.1	21.5	20.0	11.3	-	-1.4	
14	5.1	-0.3	6.6	15.4	10.2	23.7	33.2	23.8	20.3	13.2	-	-1.1	
15	1.8	0.1	10.5	12.9	15.0	22.1	24.9	16.2	18.0	11.2	-	-0.6	
16	5.0	4.3	10.8	13.7	17.4	21.9	30.9	15.9	15.6	12.7	-	-1.2	
17	7.6	1.9	14.5	18.5	17.1	16.3	23.7	17.0	17.3	7.9	-	-2.1	
18	-	8.3	17.5	21.6	16.6	23.3	26.0	20.3	16.6	9.4	-	-1.1	
19	2.7	6.8	18.6	20.3	16.0	16.8	29.8	22.2	17.9	10.8	7.7	4.7	
20	4.0	4.0	12.9	19.5	21.1	15.9	31.1	26.8	20.6	9.9	7.1	-0.2	
21	2.4	6.3	13.0	14.4	23.0	17.6	31.1	30.1	22.9	9.6	5.1	1.7	
22	3.8	12.3	13.6	15.1	25.3	21.6	20.7	25.5	24.2	6.8	4.2	2.8	
23	-0.1	9.5	16.5	19.9	26.6	24.7	25.8	24.4	23.7	8.2	5.2	1.5	
24	1.3	12.6	19.6	23.9	27.9	27.9	21.5	21.2	14.9	12.2	5.7	-1.6	
25	2.4	10.9	19.6	24.8	28.3	28.5	22.6	21.4	14.0	10.2	2.6	-4.2	
26	-1.7	7.6	10.0	19.6	20.0	27.9	22.1	24.9	11.2	10.7	2.9	-2.9	
27	0.0	12.8	8.8	20.4	18.2	30.1	25.3	25.9	11.8	11.0	2.0	-1.7	
28	4.4	12.5	12.0	24.3	19.6	31.1	24.5	19.9	11.0	9.1	1.2	-0.6	
29	0.5		14.8	25.4	20.9	30.1	20.5	16.8	16.8	16.3	-1.4	1.5	
30	1.7		12.7	18.7	18.0	30.3	23.3	16.2	14.2	13.7	-0.8	1.2	
31	-		11.5		14.5		26.2	20.0		17.0		-0.5	ANNEE
Maximum absolu	7.6	12.8	19.6	25.4	28.3	31.1	36.6	30.1	24.2	22.8	17.7	5.2	36.6
Maximum moyen	0.9	5.0	10.1	16.5	16.9	24.2	27.9	22.6	18.6	14.4	7.3	0.2	13.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	0.9	5.0	10.1	16.5	16.9	24.2	27.9	22.6	18.6	14.4	7.3	0.2	13.7
Anomalie (°C)	-3.1	-0.8	-0.2	2.3	-2.2	2.4	3.6	-1.7	-1.2	0.3	-0.6	-4.9	-0.5



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Heinerscheid



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **522 m**

Année : **2010**

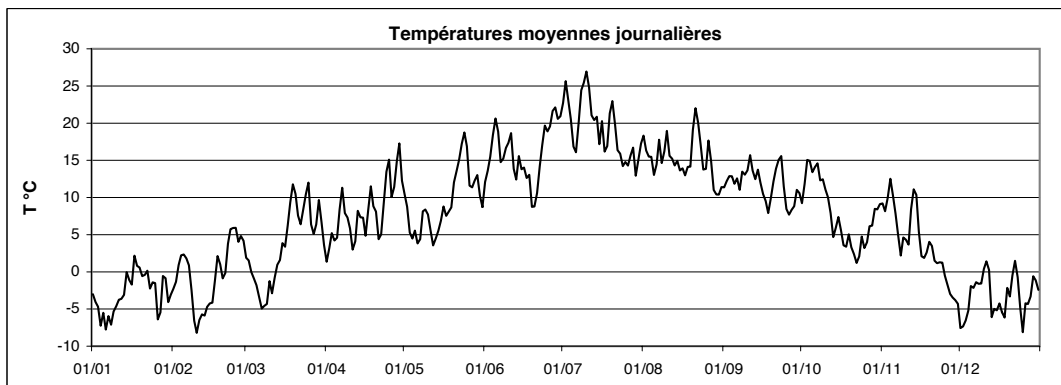
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	-2.3	1.9	1.4	10.4	12.1	22.7	18.3	11.4	9.2	9.2	-7.6	
2	-4.1	-1.3	1.5	3.2	8.8	13.6	25.6	16.3	12.2	11.8	8.2	-7.3	
3	-4.7	0.9	0.0	5.2	5.3	15.5	23.2	15.5	12.9	15.1	10.0	-6.5	
4	-7.3	2.2	-0.9	4.2	4.5	18.4	20.5	15.5	12.9	14.9	12.5	-5.2	
5	-5.5	2.3	-1.8	4.6	5.5	20.6	16.8	13.0	11.9	13.4	10.4	-1.9	
6	-7.8	1.8	-3.4	8.4	3.8	18.9	16.1	14.4	12.6	14.1	7.9	-2.2	
7	-6.0	0.9	-4.9	11.3	4.4	14.8	20.0	17.8	11.0	14.6	4.9	-1.4	
8	-7.1	-2.5	-4.6	7.9	8.1	15.2	24.4	14.6	13.5	12.3	2.2	-1.6	
9	-5.3	-6.6	-4.3	7.3	8.4	16.7	25.4	16.2	13.1	12.5	4.6	-1.6	
10	-4.6	-8.2	-1.3	5.9	7.7	17.4	26.9	19.0	13.7	11.1	4.3	0.4	
11	-3.7	-6.5	-2.9	3.0	5.5	18.7	24.8	15.6	15.7	10.0	3.7	1.4	
12	-3.6	-5.7	-0.8	4.1	3.6	13.9	21.1	15.2	13.6	7.9	8.4	0.3	
13	-3.1	-5.9	1.0	8.2	4.5	12.4	20.4	14.3	12.5	4.7	11.1	-6.1	
14	0.0	-4.7	1.6	7.3	5.5	15.6	20.9	14.9	13.7	5.9	10.4	-5.0	
15	-1.1	-4.2	3.9	7.3	6.9	13.8	17.2	13.6	12.0	7.4	5.4	-5.2	
16	-1.7	-4.1	3.4	4.8	8.8	14.0	20.3	13.9	10.5	5.6	2.1	-4.2	
17	2.2	-1.2	6.3	8.3	7.5	12.6	16.2	13.0	9.5	3.6	1.9	-5.4	
18	0.8	2.1	9.3	11.5	8.1	13.0	16.9	14.1	7.9	3.4	2.6	-6.2	
19	0.6	1.0	11.8	8.8	8.7	8.7	21.3	14.1	9.9	5.0	4.0	-2.1	
20	-0.6	-0.9	10.5	8.1	12.0	8.8	22.9	19.1	12.2	3.3	3.5	-3.3	
21	-0.4	-0.1	7.6	4.4	13.6	10.6	19.8	22.0	13.9	2.4	1.5	-0.5	
22	0.1	3.8	6.4	5.0	15.1	14.2	16.4	20.0	15.1	1.2	1.2	1.5	
23	-2.2	5.7	8.4	9.3	17.2	17.0	15.9	17.1	15.6	2.1	1.3	-0.7	
24	-1.4	5.9	10.4	13.5	18.8	19.7	14.2	13.8	11.5	4.8	1.2	-4.8	
25	-1.5	5.9	12.0	15.1	16.9	18.9	14.8	13.8	8.5	3.2	-0.5	-8.1	
26	-6.4	4.0	6.4	10.1	11.6	19.6	14.3	17.7	7.7	4.0	-1.7	-4.2	
27	-5.5	4.8	5.1	11.4	11.4	21.7	15.7	14.9	8.3	6.1	-3.0	-4.3	
28	-0.6	4.2	6.4	14.9	12.3	22.1	16.7	11.0	8.8	6.2	-3.5	-3.3	
29	-0.9		9.7	17.3	13.0	20.6	12.9	10.4	11.0	8.5	-3.8	-0.6	
30	-4.1		6.7	12.3	10.2	20.9	15.1	10.4	10.6	8.4	-4.3	-1.1	
31	-3.1		3.6		8.7		17.3	11.4		9.1		-2.4	
Moyenne	-3.0	-0.3	3.5	8.1	9.2	16.0	19.3	15.2	11.8	7.8	3.9	-3.2	7.4

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **522 m**

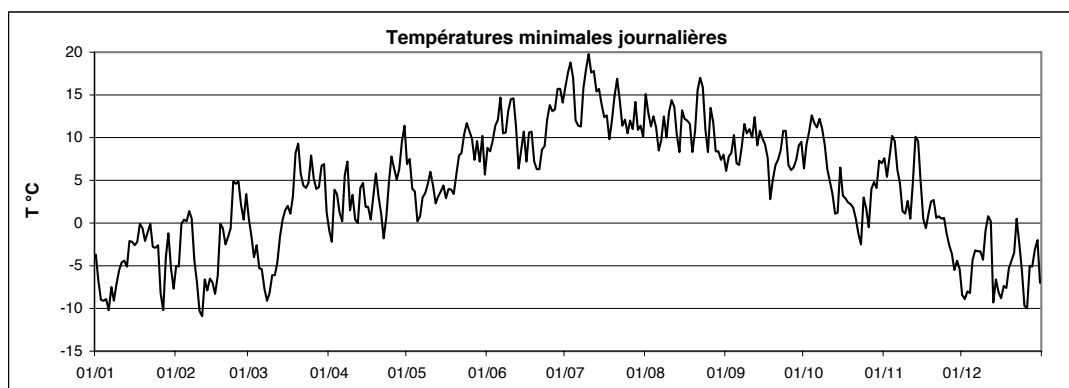
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.7	-5.0	0.5	-0.9	6.9	8.8	15.9	15.1	6.1	6.4	7.6	-8.4	
2	-6.7	-5.1	-1.6	-2.2	7.5	8.4	17.6	12.9	7.8	9.2	5.4	-8.9	
3	-9.0	-0.1	-4.0	3.9	4.0	9.6	18.8	11.3	8.2	10.7	7.8	-8.0	
4	-9.1	0.4	-2.6	3.4	3.7	11.4	17.0	12.5	10.3	12.6	10.2	-8.2	
5	-8.9	0.2	-5.3	1.2	0.2	12.1	12.0	11.2	7.0	11.7	9.6	-4.3	
6	-10.2	1.4	-5.4	0.2	0.8	14.7	11.4	8.5	6.8	11.2	6.2	-3.2	
7	-7.5	0.5	-7.7	5.6	3.0	10.5	11.3	9.7	8.9	12.2	4.7	-3.3	
8	-9.1	-4.4	-9.1	7.2	3.5	10.6	15.8	12.5	11.6	11.1	1.4	-3.3	
9	-7.1	-7.0	-8.2	1.5	4.6	13.1	18.0	10.0	10.5	9.2	1.1	-4.3	
10	-5.5	-10.3	-6.1	3.3	6.0	14.5	19.8	13.0	11.0	6.3	2.6	-0.9	
11	-4.6	-10.9	-6.1	0.4	4.4	14.6	17.6	14.4	10.0	4.9	0.5	0.8	
12	-4.4	-6.6	-4.6	0.0	2.3	11.3	17.8	13.6	12.4	3.4	4.9	0.2	
13	-5.1	-7.9	-1.6	4.1	3.1	6.4	15.4	10.3	9.1	1.1	10.1	-9.3	
14	-2.1	-6.5	0.4	4.7	3.7	8.6	15.7	8.3	10.8	1.2	9.6	-6.6	
15	-2.2	-7.0	1.5	1.9	4.4	10.7	13.9	13.2	9.9	6.5	4.7	-8.1	
16	-2.6	-8.3	2.0	1.9	2.9	7.2	12.4	12.2	9.2	3.2	0.5	-8.8	
17	-2.2	-6.2	1.1	0.4	4.0	10.6	12.6	12.0	7.6	2.9	-0.6	-7.4	
18	-0.1	-0.1	3.1	3.2	3.9	10.7	9.8	11.6	2.8	2.4	1.1	-7.6	
19	-0.6	-0.6	8.2	5.8	3.4	7.2	12.1	8.3	5.1	2.2	2.5	-5.3	
20	-2.1	-2.5	9.3	3.1	5.7	6.3	14.9	10.7	6.8	1.8	2.7	-4.4	
21	-1.1	-1.6	5.8	1.1	7.9	6.3	16.9	15.6	7.4	0.5	0.6	-3.5	
22	-0.1	-0.6	4.4	-1.8	8.2	8.6	14.3	17.0	8.5	-1.3	0.8	0.5	
23	-2.8	4.9	4.1	0.7	10.4	9.0	11.4	15.9	10.8	-2.5	0.5	-2.4	
24	-2.9	4.6	4.7	4.8	11.7	12.1	12.1	10.9	10.8	3.0	0.6	-5.6	
25	-2.6	4.9	7.9	7.8	10.8	13.8	10.5	8.3	6.8	1.7	-1.2	-9.7	
26	-8.2	2.1	5.2	6.4	9.9	13.1	12.0	13.5	6.2	-0.5	-2.6	-10.0	
27	-10.2	0.4	4.0	5.1	7.4	13.3	11.0	11.8	6.5	4.0	-3.6	-5.0	
28	-4.0	3.4	4.2	6.3	9.6	15.7	14.2	8.4	7.4	4.8	-5.5	-5.1	
29	-1.2		6.7	9.5	7.2	15.7	10.9	8.4	9.1	4.1	-4.4	-3.1	
30	-5.3		6.9	11.4	10.2	14.1	11.4	7.4	9.5	7.3	-5.4	-2.0	
31	-7.7		1.2		5.7		10.1	8.0		7.0		-7.0	ANNEE
Minimum absolu	-10.2	-10.9	-9.1	-2.2	0.2	6.3	9.8	7.4	2.8	-2.5	-5.5	-10.0	-10.9
Minimum moyen	-4.8	-2.4	0.6	3.3	5.7	11.0	14.0	11.5	8.5	5.1	2.4	-5.2	4.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **522 m**

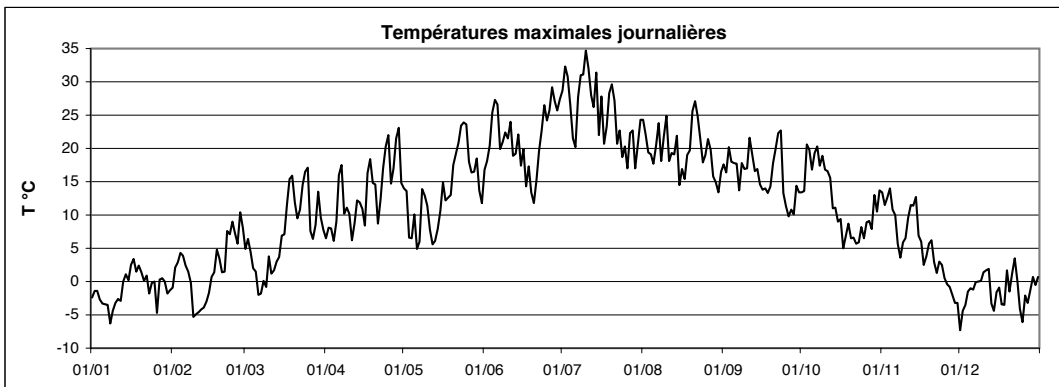
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.4	-0.9	4.9	6.5	14.0	16.8	28.7	24.3	17.6	13.4	13.4	-7.3	
2	-1.4	2.1	6.4	8.1	13.6	18.1	32.3	22.1	16.4	13.6	11.5	-4.4	
3	-1.4	2.9	4.4	8.0	6.6	20.4	30.8	19.4	20.2	20.6	12.6	-3.5	
4	-2.7	4.3	2.0	6.1	6.5	25.4	26.5	19.1	18.0	19.8	14.0	-1.5	
5	-3.3	3.9	1.5	9.0	10.1	27.3	21.5	17.7	17.8	16.8	10.8	-1.0	
6	-3.4	2.4	-2.0	16.0	4.9	26.6	20.2	20.4	17.7	19.3	10.0	-1.2	
7	-3.5	1.5	-1.8	17.5	6.0	19.9	27.7	23.8	13.7	20.3	5.7	-0.1	
8	-6.3	-0.2	0.1	10.2	13.9	21.0	31.0	18.1	17.8	17.4	3.6	0.0	
9	-4.4	-5.3	-0.8	11.1	12.9	22.4	31.1	21.8	16.9	18.9	5.9	0.1	
10	-3.2	-4.9	3.8	10.2	11.4	21.5	34.7	24.9	17.0	16.8	6.5	1.4	
11	-2.6	-4.6	1.2	6.2	7.8	24.0	32.0	18.1	21.6	16.6	9.6	1.7	
12	-2.9	-4.2	1.7	8.8	5.6	18.9	28.0	19.3	19.1	15.6	11.5	1.9	
13	0.0	-3.9	3.0	12.2	6.1	19.2	26.2	19.1	16.6	11.0	11.4	-3.3	
14	1.1	-3.0	3.7	11.9	7.9	22.1	31.4	21.9	16.9	11.1	12.7	-4.4	
15	0.2	-1.7	6.9	10.9	10.6	17.4	22.0	14.5	14.6	9.0	6.9	-1.6	
16	2.5	0.7	7.1	8.4	14.9	19.9	27.8	16.9	13.8	9.4	6.0	-0.9	
17	3.4	1.4	11.5	16.3	12.2	14.3	20.7	15.4	14.0	5.0	2.5	-3.4	
18	1.5	4.8	15.4	18.4	12.6	17.3	23.3	19.0	13.3	6.8	3.8	-3.5	
19	2.4	3.5	15.9	14.8	13.0	13.4	28.3	19.7	14.3	8.7	5.7	1.7	
20	1.4	1.4	11.9	14.6	17.5	11.8	29.6	25.6	17.8	6.5	6.2	-1.5	
21	0.1	1.5	9.5	8.7	19.2	15.3	27.2	27.1	19.9	6.6	2.9	1.2	
22	0.9	7.6	10.8	12.4	20.9	19.6	20.7	24.9	22.3	5.7	1.3	3.5	
23	-1.8	7.1	14.5	17.0	23.4	22.7	22.7	21.5	22.7	5.9	3.0	0.1	
24	-0.2	9.0	16.5	20.3	23.9	26.5	18.7	17.9	13.3	8.2	2.5	-4.1	
25	0.0	7.3	17.1	22.0	23.6	24.2	20.3	19.0	11.3	6.5	0.5	-6.1	
26	-4.7	5.7	7.6	14.7	18.0	25.7	17.0	21.4	9.8	8.9	-0.4	-2.1	
27	0.3	10.4	6.4	17.0	16.4	29.2	22.3	19.8	10.8	9.1	-0.8	-3.2	
28	0.5	8.1	8.5	21.5	16.5	27.1	22.7	15.8	10.1	7.9	-2.0	-1.3	
29	0.0		13.5	23.1	18.5	25.7	17.0	14.9	14.4	13.0	-3.2	0.7	
30	-1.8		9.6	14.8	13.7	27.4	20.6	13.4	13.4	10.5	-3.2	-0.5	
31	-1.3		7.8		11.8		24.3	16.5		13.7		0.7	ANNEE
Maximum absolu	3.4	10.4	17.1	23.1	23.9	29.2	34.7	27.1	22.7	20.6	14.0	3.5	34.7
Maximum moyen	-1.1	2.0	7.1	13.2	13.4	21.4	25.4	19.8	16.1	12.0	5.7	-1.4	11.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Helmdange-Lorentzweiler



Station : **Helmdange**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**
 LUREF nord : **84360**
 Altitude : **247 m**

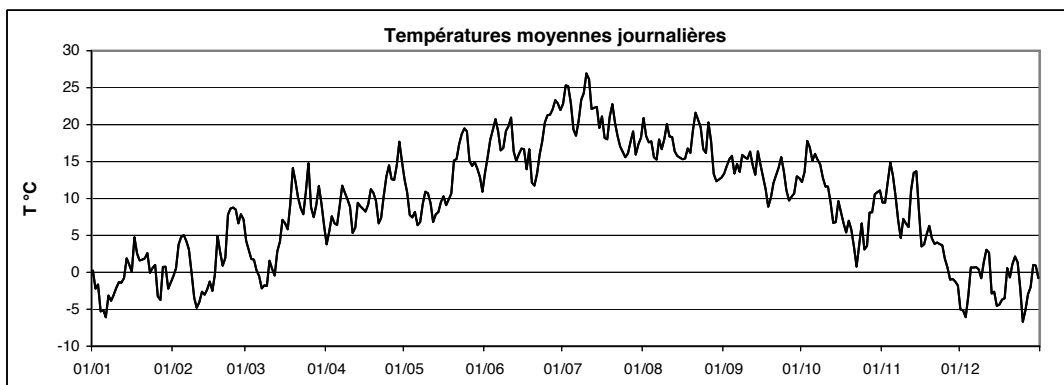
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	-0.5	4.3	3.8	12.5	13.5	22.8	20.9	13.4	12.2	9.4	-5.0	
2	-2.2	0.5	3.1	5.6	10.8	15.7	25.3	18.5	14.3	13.6	9.4	-5.1	
3	-1.6	3.8	1.8	7.6	7.8	17.9	25.2	17.6	15.3	17.8	12.2	-6.1	
4	-5.3	4.8	1.7	6.6	7.4	19.3	22.9	17.7	15.8	16.9	14.9	-3.2	
5	-5.1	5.0	0.3	6.4	8.2	20.7	19.3	15.6	13.4	15.1	13.1	0.7	
6	-6.1	4.2	-0.5	8.9	6.4	19.1	18.5	15.3	14.7	16.0	10.4	0.6	
7	-3.1	3.1	-2.2	11.7	6.8	16.5	20.5	18.0	13.6	15.3	7.1	0.7	
8	-3.9	-0.1	-1.8	10.8	9.3	16.8	23.4	16.7	15.9	14.6	4.6	0.4	
9	-3.1	-3.5	-1.8	9.9	10.9	19.1	24.3	18.1	15.6	12.8	7.2	-0.8	
10	-2.1	-4.8	1.6	8.9	10.7	19.8	26.9	20.1	15.4	11.6	6.6	1.4	
11	-1.3	-4.0	0.5	5.3	9.3	21.0	26.2	18.4	16.3	11.6	6.1	3.1	
12	-1.4	-2.6	-0.4	6.1	6.8	16.4	22.1	18.3	14.6	9.4	11.1	2.7	
13	-0.8	-3.0	2.8	9.4	7.8	15.1	22.3	16.4	13.2	6.7	13.5	-2.9	
14	1.9	-2.3	4.2	8.9	8.2	16.0	22.4	15.8	16.4	6.8	13.7	-2.6	
15	1.0	-1.2	7.1	8.6	9.5	16.8	19.5	15.5	14.6	9.6	8.5	-4.6	
16	0.1	-2.5	6.6	8.2	10.3	16.7	21.1	15.3	12.9	8.1	3.5	-4.4	
17	4.8	-0.3	5.8	9.2	9.1	14.0	18.2	15.4	11.2	6.7	3.8	-3.7	
18	2.5	4.9	9.2	11.3	9.9	16.7	18.0	16.8	8.9	5.4	5.2	-3.5	
19	1.6	2.7	14.1	10.8	10.7	12.1	21.1	16.2	10.1	7.0	6.3	0.6	
20	1.7	0.9	12.3	9.7	15.1	11.7	22.7	19.2	12.1	5.8	4.6	-0.7	
21	1.9	2.0	10.1	6.6	15.4	13.4	20.2	21.6	13.1	3.5	3.8	1.1	
22	2.6	7.8	8.7	7.4	17.3	16.0	18.5	20.6	14.2	0.8	4.0	2.2	
23	-0.1	8.6	7.9	10.4	18.7	17.7	17.0	19.7	15.6	3.7	3.8	1.3	
24	0.6	8.8	10.8	13.0	19.5	20.3	16.3	16.7	13.7	6.6	3.6	-2.1	
25	1.0	8.5	14.8	14.5	19.1	21.3	15.6	16.2	11.1	3.1	1.9	-6.7	
26	-3.2	6.6	8.8	12.6	15.1	21.3	16.1	20.3	9.7	3.6	0.7	-5.1	
27	-3.7	7.9	7.5	12.5	14.4	22.1	17.7	17.8	10.3	8.1	-1.0	-3.0	
28	0.7	7.2	9.1	14.5	14.9	23.3	19.1	13.3	10.7	8.1	-0.9	-2.0	
29	0.8		11.7	17.7	14.0	22.9	15.9	12.3	13.0	10.6	-1.2	1.0	
30	-2.2		9.3	15.0	12.9	22.0	17.3	12.6	12.7	10.9	-1.8	0.9	
31	-1.4		6.4		10.9		18.2	12.8		11.1		-0.8	ANNEE
Moyenne	-0.8	2.2	5.6	9.7	11.6	17.8	20.5	17.1	13.4	9.5	6.1	-1.5	9.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Helmdange**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**
 LUREF nord : **84360**
 Altitude : **247 m**

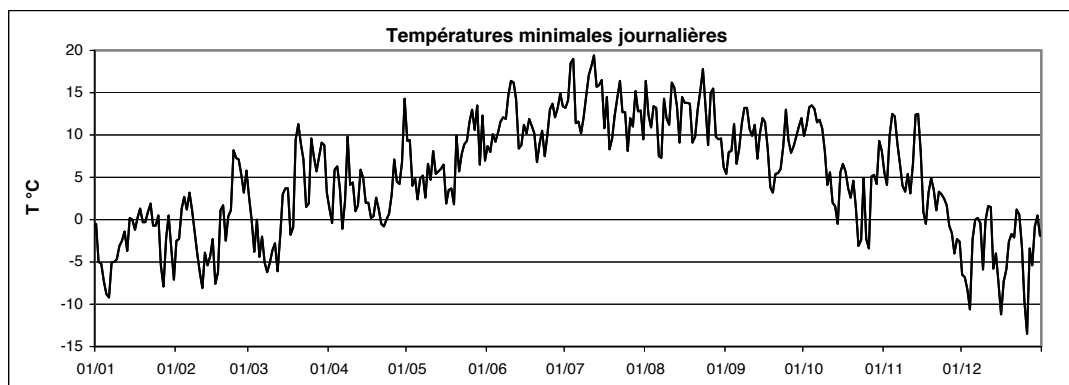
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	-2.5	2.6	1.3	9.3	8.7	13.2	16.4	5.4	9.9	5.5	-6.5	
2	-5.0	-2.3	0.0	-0.4	9.4	8.0	14.1	12.4	8.0	11.2	4.1	-6.8	
3	-5.2	1.3	-3.8	5.9	4.0	10.1	18.5	10.9	8.1	13.3	9.9	-8.3	
4	-7.3	2.7	0.0	6.3	4.9	9.2	19.0	13.4	11.3	13.5	12.5	-10.6	
5	-8.8	1.2	-4.4	3.7	2.4	10.3	11.4	13.2	6.6	13.1	12.2	-2.3	
6	-9.2	3.2	-2.0	-1.1	4.9	11.6	11.6	7.5	8.4	11.5	9.0	0.0	
7	-5.0	1.2	-5.1	2.2	5.2	12.1	10.2	7.3	11.4	11.8	6.5	0.2	
8	-5.0	-1.4	-6.2	9.8	2.6	11.9	12.0	14.3	13.2	10.8	4.0	-0.4	
9	-4.7	-3.9	-5.1	4.1	6.6	14.7	14.6	12.0	13.2	8.1	3.3	-5.9	
10	-3.1	-6.2	-3.6	4.4	4.7	16.4	17.1	11.2	10.7	4.1	5.4	-0.1	
11	-2.5	-8.1	-2.8	1.0	8.1	16.2	18.1	16.2	9.9	5.6	3.1	1.6	
12	-1.4	-3.9	-6.1	1.7	5.4	14.2	19.4	15.6	11.2	2.0	6.6	1.5	
13	-3.7	-5.4	-1.9	5.9	5.7	8.4	15.7	13.4	7.2	1.6	12.4	-5.8	
14	0.2	-4.3	3.0	4.9	6.0	8.8	15.9	9.1	10.2	-0.5	12.5	-4.0	
15	0.0	-2.3	3.7	2.0	6.5	11.2	16.5	14.5	12.0	5.6	8.0	-7.6	
16	-1.2	-7.6	3.7	2.0	1.9	10.2	10.8	13.8	11.5	6.6	0.9	-11.2	
17	0.2	-6.2	-1.8	0.2	3.5	11.9	14.5	13.8	8.4	5.7	-0.5	-7.3	
18	1.3	1.1	-0.9	0.4	3.7	11.1	8.3	13.7	3.8	3.7	3.2	-5.9	
19	-0.3	1.7	9.5	2.6	1.8	10.2	9.6	9.1	3.2	2.6	4.9	-2.6	
20	-0.3	-2.5	11.3	1.2	9.9	6.8	12.3	9.8	5.4	4.6	3.6	-1.7	
21	0.9	0.4	8.9	-0.5	5.7	8.9	14.4	13.0	5.5	1.5	1.1	-2.1	
22	1.9	1.1	7.1	-0.8	7.8	10.5	16.4	15.2	6.0	-3.1	3.3	1.2	
23	-0.7	8.2	1.5	0.0	8.9	7.5	12.7	17.8	8.7	-2.4	3.0	0.6	
24	-0.7	7.3	1.9	0.7	9.3	9.9	12.7	13.5	13.0	4.9	2.5	-3.2	
25	0.5	7.1	9.6	3.0	11.6	13.0	8.1	8.8	9.4	-2.3	1.7	-9.7	
26	-5.4	5.3	7.4	7.1	13.0	13.7	12.0	15.0	7.9	-3.4	-0.7	-13.5	
27	-7.9	3.2	5.7	4.5	10.6	12.1	11.0	15.5	8.7	5.1	-1.6	-3.4	
28	-2.2	5.8	7.4	4.2	13.5	13.2	15.2	9.8	9.8	5.3	-4.0	-5.4	
29	0.5		9.1	6.8	6.5	14.9	12.8	9.5	11.0	4.2	-2.3	-0.8	
30	-3.4		8.8	14.3	12.3	13.4	12.9	9.6	12.0	9.3	-2.6	0.5	
31	-7.1		3.2		7.0		9.5	6.2		8.1		-1.9	ANNEE
Minimum absolu	-9.2	-8.1	-6.2	-1.1	1.8	6.8	8.1	6.2	3.2	-3.4	-4.0	-13.5	-13.5
Minimum moyen	-2.7	-0.2	2.0	3.2	6.9	11.3	13.6	12.3	9.0	5.5	4.3	-3.9	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Helmdange-Lorentzweiler

Station : **Helmdange**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78260**
 LUREF nord : **84360**
 Altitude : **247 m**

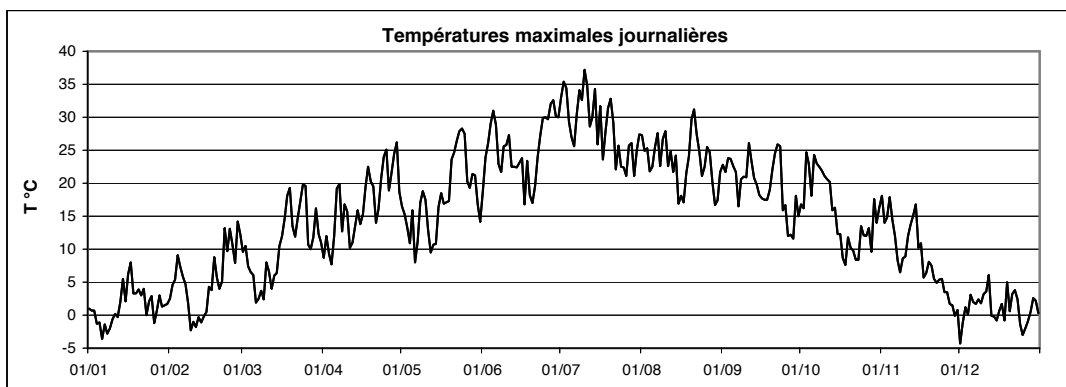
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

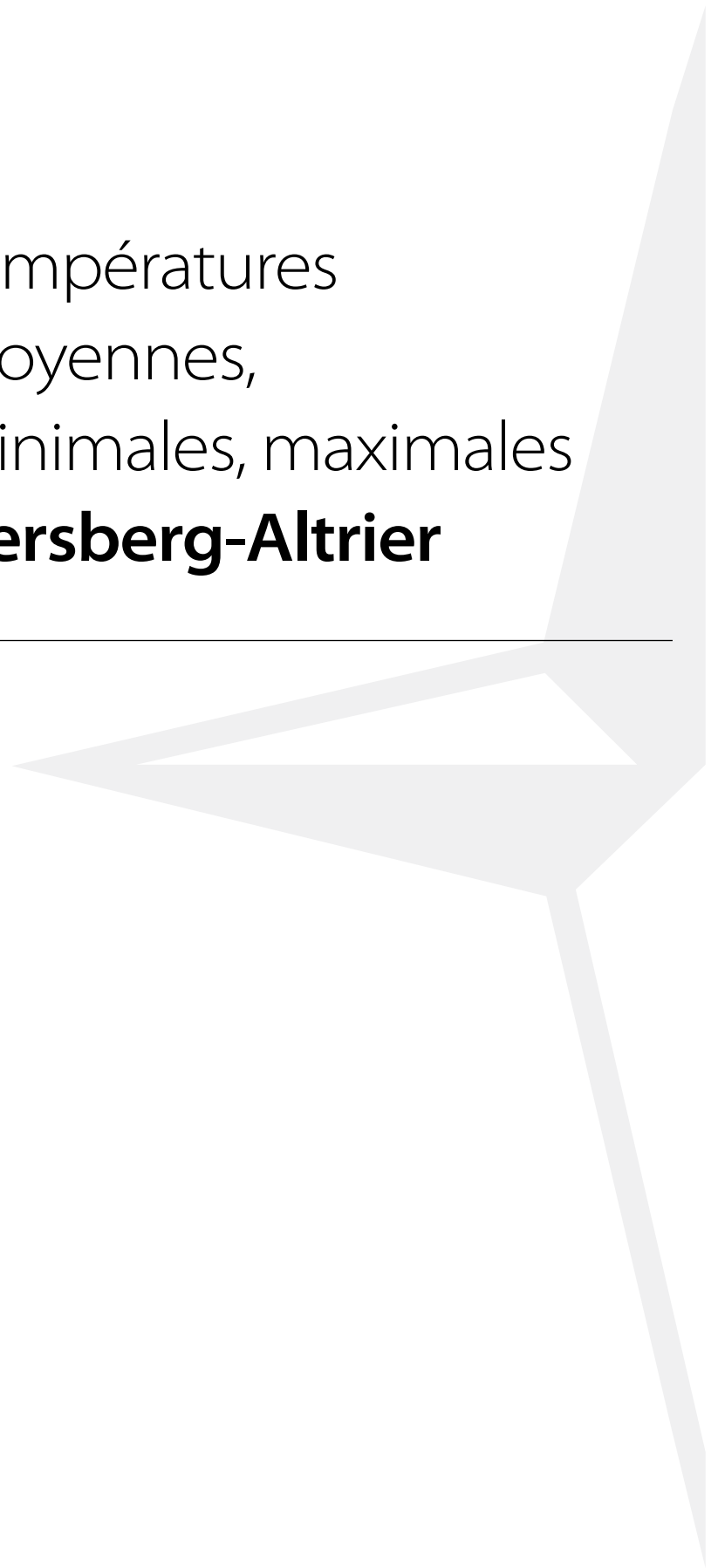
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	2.5	9.6	8.7	16.5	18.8	33.0	27.3	22.8	16.8	18.1	-4.3	
2	0.7	4.6	10.5	12.0	15.3	23.9	35.4	24.9	21.7	16.2	14.0	-1.1	
3	0.7	5.4	7.4	9.3	13.3	26.1	34.4	25.3	23.8	24.7	14.8	1.2	
4	-1.3	9.1	6.5	7.7	10.9	29.0	29.3	21.8	23.7	22.9	17.9	0.1	
5	-1.1	7.3	6.1	12.0	15.9	31.0	27.0	22.5	22.6	18.1	14.5	3.1	
6	-3.6	5.8	1.9	19.2	8.0	28.9	25.6	25.5	21.7	24.3	12.0	2.0	
7	-1.4	4.7	2.5	19.9	11.2	22.9	30.5	27.6	16.5	23.0	8.3	1.7	
8	-2.8	1.8	3.7	12.7	17.1	21.7	34.1	22.6	20.6	22.5	6.5	2.4	
9	-2.0	-2.3	2.4	16.8	18.8	25.6	32.6	26.7	21.0	21.9	8.6	1.8	
10	-0.6	-1.0	8.0	15.7	17.5	25.8	37.2	27.9	20.9	21.1	8.9	3.2	
11	0.2	-1.8	6.6	10.2	12.9	27.3	34.8	22.6	26.1	20.6	12.0	3.6	
12	-0.3	-0.3	4.0	11.0	9.5	22.5	28.6	24.8	23.4	20.2	13.7	6.1	
13	2.0	-1.1	6.0	13.4	10.7	22.5	30.0	21.7	20.8	15.9	15.1	-0.1	
14	5.5	-0.2	6.4	15.9	10.8	22.4	34.3	24.2	19.8	16.3	16.8	-0.2	
15	2.1	0.5	10.5	13.8	16.4	23.1	25.9	16.9	18.2	12.3	10.2	-0.8	
16	6.2	4.3	12.0	15.3	18.5	23.8	31.7	18.1	17.7	12.3	10.9	0.7	
17	8.0	3.8	14.7	19.3	16.9	16.8	23.6	17.1	17.5	8.7	5.7	1.7	
18	3.3	8.8	18.1	22.5	17.1	23.4	27.7	21.5	17.5	7.6	6.4	-0.8	
19	3.3	5.7	19.3	20.3	17.3	18.2	31.4	24.1	19.0	11.8	8.1	5.0	
20	3.9	4.0	13.5	19.5	23.6	17.0	32.8	29.7	22.1	10.2	7.5	0.6	
21	3.0	5.1	11.9	14.0	24.7	19.6	29.2	31.2	24.5	9.8	5.5	3.2	
22	4.0	13.2	14.6	16.1	26.4	23.9	22.1	27.4	25.9	8.4	4.9	3.8	
23	0.0	9.7	17.2	20.7	27.9	27.2	25.7	24.8	25.6	8.4	5.4	2.4	
24	2.1	13.1	19.8	24.0	28.3	29.9	22.5	21.1	15.9	13.5	5.5	-1.4	
25	2.9	10.7	19.6	25.1	27.5	30.0	22.4	22.5	16.7	12.1	3.5	-3.0	
26	-1.2	7.9	10.7	18.9	20.3	29.7	21.1	25.5	12.0	12.0	3.5	-2.0	
27	0.7	14.2	10.0	21.6	19.3	32.0	25.7	24.7	12.2	13.2	1.7	-0.9	
28	3.0	12.2	11.8	24.5	21.4	32.6	26.1	20.2	11.6	9.6	1.5	0.5	
29	1.3		16.2	26.2	21.2	30.1	21.1	16.7	18.1	17.6	-0.1	2.6	
30	1.5		12.3	18.7	16.8	30.0	25.0	17.4	15.0	14.0	0.8	2.2	
31	1.7		11.0		14.2		27.4	21.7		16.3		0.3	ANNEE
Maximum absolu	8.0	14.2	19.8	26.2	28.3	32.6	37.2	31.2	26.1	24.7	18.1	6.1	37.2
Maximum moyen	1.4	5.3	10.5	16.8	17.6	25.2	28.7	23.4	19.8	15.6	8.7	1.1	14.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Hersberg-Altrier



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90750**
 LUREF nord : **90860**
 Altitude : **377 m**

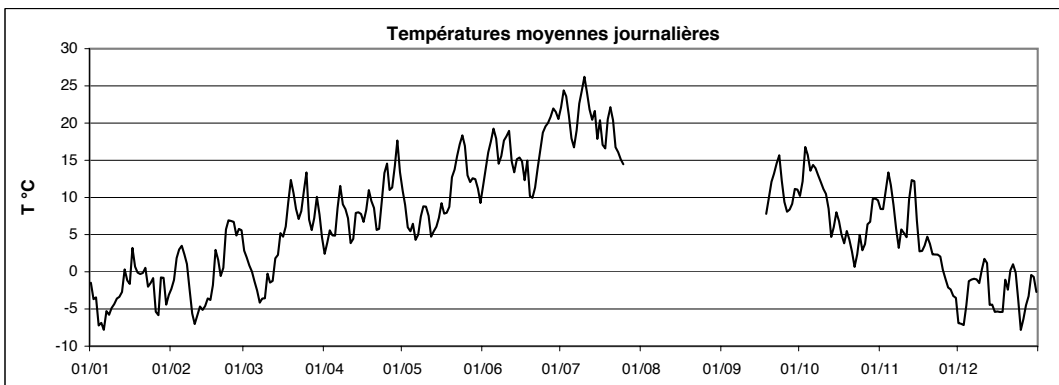
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-1.5	-2.3	2.8	2.4	10.9	11.6	22.1	-	-	10.2	8.5	-6.9		
2	-3.7	-1.1	1.9	3.9	9.0	13.9	24.4	-	-	12.2	8.4	-7.0		
3	-3.4	1.9	0.9	5.6	6.0	16.1	23.6	-	-	16.8	10.9	-7.2		
4	-7.2	3.0	0.0	4.9	5.5	17.5	21.0	-	-	15.7	13.4	-4.5		
5	-6.9	3.5	-1.3	4.9	6.5	19.3	17.9	-	-	13.6	11.6	-1.3		
6	-7.8	2.3	-2.5	8.6	4.3	17.9	16.7	-	-	14.4	9.0	-1.0		
7	-5.3	1.0	-4.1	11.5	5.0	14.5	19.0	-	-	13.9	5.8	-0.9		
8	-5.8	-2.3	-3.6	9.1	7.4	15.6	22.6	-	-	13.0	3.2	-1.0		
9	-4.9	-5.6	-3.6	8.4	8.8	17.7	24.3	-	-	12.1	5.7	-1.5		
10	-4.3	-7.0	-0.2	7.2	8.8	18.2	26.2	-	-	11.1	5.2	0.3		
11	-3.6	-5.8	-1.5	3.8	7.5	19.0	24.1	-	-	10.5	4.7	1.7		
12	-3.4	-4.7	-1.2	4.4	4.7	14.8	21.8	-	-	8.5	9.7	1.2		
13	-2.7	-5.1	1.8	7.9	5.5	13.4	20.4	-	-	4.7	12.3	-4.5		
14	0.3	-4.6	2.3	8.0	6.1	15.1	21.6	-	-	6.0	12.2	-4.4		
15	-1.2	-3.6	5.2	7.8	7.3	15.4	17.9	-	-	8.0	6.9	-5.4		
16	-1.6	-3.8	4.7	6.7	9.2	14.9	20.4	-	-	6.8	2.8	-5.3		
17	3.2	-1.8	6.1	8.3	7.8	12.3	17.1	-	-	5.0	2.8	-5.4		
18	0.7	3.0	9.3	11.0	7.9	15.0	16.6	-	7.8	3.8	3.5	-5.4		
19	-0.1	1.6	12.4	9.5	8.7	10.2	20.5	-	9.9	5.5	4.7	-1.1		
20	-0.3	-0.6	10.6	8.6	12.7	9.9	22.1	-	12.1	4.3	3.8	-2.4		
21	-0.2	0.5	8.4	5.6	13.7	11.3	20.4	-	13.2	2.7	2.3	0.2		
22	0.5	5.7	7.1	5.8	15.6	14.0	16.8	-	14.6	0.7	2.3	1.0		
23	-2.0	6.9	8.2	9.5	17.2	16.3	16.1	-	15.7	2.4	2.3	-0.1		
24	-1.5	6.8	10.8	13.3	18.3	18.7	15.1	-	12.3	5.0	2.0	-3.7		
25	-0.8	6.7	13.4	14.5	16.9	19.6	14.5	-	9.4	2.9	0.3	-7.8		
26	-5.4	4.9	7.0	11.0	13.0	20.0	-	-	8.1	3.7	-1.0	-6.3		
27	-5.8	5.8	5.6	11.3	12.1	20.8	-	-	8.4	6.4	-2.1	-4.5		
28	-0.8	5.6	7.2	14.2	12.6	22.0	-	-	9.1	6.7	-2.4	-3.3		
29	-0.8		10.1	17.7	12.5	21.5	-	-	11.1	9.8	-3.2	-0.4		
30	-4.4		7.7	13.4	11.2	20.5	-	-	11.1	9.9	-3.5	-0.7		
31	-3.1		4.6		9.3		-	-		9.6		-2.7		
Moyenne	-2.7	0.4	4.2	8.6	9.7	16.2	-	-	-	8.2	4.7	-2.9	ANNEE	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräzenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90750**
 LUREF nord : **90860**
 Altitude : **377 m**

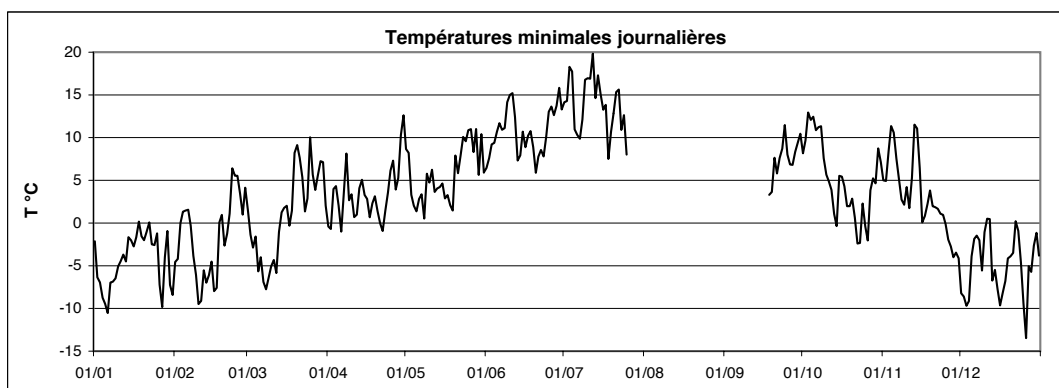
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-4.6	1.6	-0.4	8.7	6.5	14.1	-	-	8.2	5.0	-8.2	
2	-6.4	-4.2	-1.4	-0.7	8.2	7.6	14.3	-	-	9.7	4.9	-8.6	
3	-7.0	0.0	-2.9	4.0	3.3	9.2	18.3	-	-	12.9	8.4	-9.7	
4	-8.8	1.3	-1.6	4.3	2.0	9.4	17.7	-	-	12.1	11.4	-9.1	
5	-9.5	1.5	-5.7	2.0	1.4	10.7	11.0	-	-	12.5	10.6	-3.9	
6	-10.5	1.6	-4.0	-1.0	2.8	11.7	10.3	-	-	10.9	7.6	-1.9	
7	-7.0	-0.3	-6.9	3.4	3.4	10.9	9.9	-	-	11.2	5.2	-1.5	
8	-6.9	-3.9	-7.8	8.1	0.5	11.1	12.1	-	-	11.3	2.8	-2.0	
9	-6.5	-6.1	-6.4	2.7	5.8	14.1	16.8	-	-	7.6	2.2	-5.6	
10	-5.1	-9.5	-5.1	3.4	4.7	15.0	17.0	-	-	5.7	4.2	-1.1	
11	-4.5	-9.1	-4.3	0.7	6.2	15.2	16.9	-	-	4.9	1.7	0.5	
12	-3.7	-5.5	-5.9	1.0	3.7	12.4	19.8	-	-	3.9	5.3	0.5	
13	-4.5	-7.0	-1.0	4.1	4.0	7.3	14.6	-	-	1.1	11.5	-6.7	
14	-1.7	-6.1	1.3	5.1	4.2	7.9	17.3	-	-	-0.4	11.1	-5.5	
15	-2.0	-4.5	1.8	3.3	4.6	10.7	15.1	-	-	5.5	6.4	-7.8	
16	-2.7	-8.0	2.0	2.8	2.9	8.9	13.3	-	-	5.4	0.1	-9.6	
17	-1.7	-7.6	-0.3	0.7	3.3	10.2	13.8	-	-	4.3	0.8	-8.2	
18	0.2	0.1	1.5	2.3	2.1	10.8	7.5	-	3.3	2.0	2.2	-6.8	
19	-1.6	1.0	8.2	3.1	1.5	8.9	10.7	-	3.6	2.0	3.8	-4.1	
20	-2.0	-2.6	9.1	1.4	7.9	5.9	12.8	-	7.7	2.9	2.0	-3.9	
21	-1.0	-1.3	7.7	-0.1	5.8	7.8	15.3	-	5.8	0.6	1.9	-3.5	
22	0.1	1.1	5.4	-0.9	7.8	8.6	15.6	-	7.6	-2.4	1.7	0.2	
23	-2.5	6.4	1.4	1.4	10.1	7.8	10.9	-	8.7	-2.3	1.1	-0.9	
24	-2.6	5.5	2.9	3.6	9.6	10.0	12.6	-	11.5	2.3	1.0	-4.6	
25	-1.2	5.5	10.0	6.1	10.9	13.0	-	-	8.0	-0.4	-0.1	-9.4	
26	-7.2	3.4	5.7	7.3	11.0	13.6	-	-	6.9	-2.0	-1.9	-13.5	
27	-9.8	1.0	3.9	3.9	8.3	12.6	-	-	6.8	3.8	-2.8	-5.1	
28	-4.0	4.1	5.6	5.3	11.0	13.7	-	-	8.3	5.2	-4.0	-5.7	
29	-0.9		7.2	10.3	5.6	15.8	-	-	9.4	4.6	-3.5	-2.7	
30	-7.2		7.1	12.6	10.4	13.3	-	-	10.5	8.7	-4.1	-1.2	
31	-8.4		2.0		5.9					7.1		-3.8	
Minimum absolu	-10.5	-9.5	-7.8	-1.0	0.5	5.9	-	-	-	-2.4	-4.1	-13.5	ANNEE
Minimum moyen	-4.5	-1.7	1.0	3.3	5.7	10.7	-	-	-	5.1	3.2	-4.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **90750**
 LUREF nord : **90860**
 Altitude : **377 m**

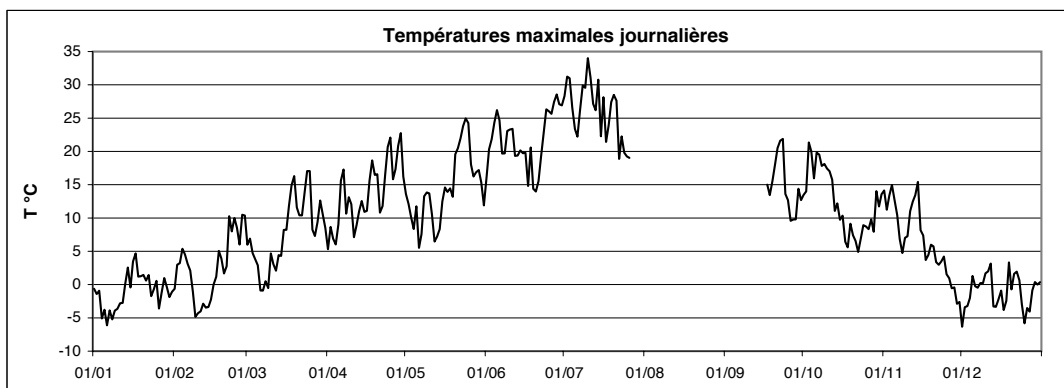
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-0.6	6.0	5.3	13.6	16.1	28.3	-	-	13.5	14.1	-6.3	
2	-1.4	3.0	6.9	8.7	12.1	20.3	31.2	-	-	14.0	11.3	-3.4	
3	-0.9	3.2	4.7	6.9	10.1	21.8	31.0	-	-	21.3	13.4	-3.2	
4	-5.1	5.4	3.8	6.0	8.3	24.3	26.5	-	-	20.0	15.0	-2.0	
5	-3.8	4.5	2.9	9.1	11.8	26.2	23.4	-	-	16.0	12.7	1.3	
6	-6.1	3.1	-0.9	15.6	5.5	24.7	22.2	-	-	19.8	10.4	-0.3	
7	-3.9	2.1	-0.9	17.3	7.6	19.7	26.2	-	-	19.5	6.8	-0.5	
8	-5.2	-1.1	0.5	10.7	13.3	19.7	29.9	-	-	17.8	4.8	0.2	
9	-3.9	-4.8	-0.5	13.1	13.8	23.1	29.6	-	-	18.1	7.0	0.2	
10	-3.6	-4.3	4.7	12.1	13.7	23.3	34.0	-	-	17.4	7.3	1.7	
11	-2.8	-4.0	3.1	7.1	10.6	23.4	31.1	-	-	17.0	11.0	2.0	
12	-2.7	-2.9	2.1	9.0	6.5	19.3	27.2	-	-	15.8	12.5	3.2	
13	0.1	-3.5	4.4	11.0	7.2	19.4	26.2	-	-	11.1	13.4	-3.3	
14	2.6	-3.4	4.3	12.6	8.3	20.2	30.8	-	-	12.2	15.4	-3.4	
15	-0.4	-2.3	8.2	10.9	12.5	19.7	22.3	-	-	9.7	8.2	-2.2	
16	3.5	0.0	8.2	11.1	14.6	19.8	28.2	-	-	10.4	7.4	-0.9	
17	4.7	1.2	11.8	15.6	13.9	14.8	21.4	-	15.0	6.4	3.7	-3.8	
18	1.2	5.1	14.9	18.7	14.5	20.6	24.0	-	13.4	5.6	4.5	-2.5	
19	1.3	3.9	16.3	16.5	13.2	14.4	27.4	-	15.6	9.1	6.0	3.3	
20	1.5	1.7	11.6	16.6	19.6	14.0	28.5	-	18.1	7.4	5.7	-0.7	
21	0.6	2.8	10.4	10.8	20.5	15.5	27.6	-	20.5	6.6	3.4	1.6	
22	1.4	10.3	10.4	11.8	22.0	19.2	18.9	-	21.6	4.9	3.0	2.0	
23	-1.7	8.0	13.8	16.4	23.8	22.8	22.3	-	21.9	6.9	3.5	0.7	
24	-0.7	10.0	17.0	20.7	25.0	26.3	19.8	-	13.6	8.9	4.2	-3.0	
25	0.6	8.6	17.1	22.1	24.3	26.0	19.2	-	12.7	8.7	1.6	-5.8	
26	-3.6	6.0	8.2	15.8	18.1	25.7	19.0	-	9.6	8.3	1.0	-3.5	
27	-1.2	10.5	7.3	17.4	16.2	27.5	-	-	9.8	9.8	-0.5	-4.1	
28	1.0	10.4	9.4	20.8	16.9	28.6	-	-	9.8	7.9	-0.4	-0.9	
29	-0.3		12.6	22.8	17.2	27.1	-	-	14.4	14.0	-2.9	0.4	
30	-1.9		10.5	16.2	15.3	26.9	-	-	12.7	11.7	-2.6	0.0	
31	-1.1		8.5		11.9		-	-		13.6		0.4	ANNEE
Maximum absolu	4.7	10.5	17.1	22.8	25.0	28.6	34.0	-	-	21.3	15.4	3.3	34.0
Maximum moyen	-1.1	2.6	7.7	13.6	14.2	21.7	-	-	-	12.4	6.7	-1.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Holler



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

Année :
2010

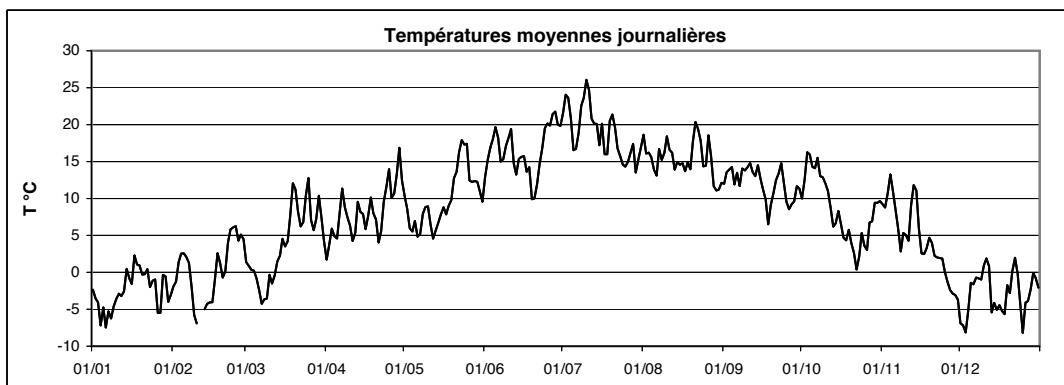
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.3	-1.9	1.4	1.7	10.3	12.9	21.6	18.6	12.0	10.0	9.2	-6.9	
2	-3.5	-1.3	0.9	3.8	8.7	15.2	24.1	16.1	13.6	12.5	8.8	-7.2	
3	-4.1	1.4	0.3	5.9	6.0	16.8	23.6	16.2	13.9	16.3	10.7	-8.1	
4	-7.2	2.5	0.2	4.9	5.5	18.0	20.9	15.6	14.3	16.0	13.3	-5.1	
5	-4.7	2.6	-0.8	4.6	6.9	19.7	16.5	13.9	11.9	14.3	11.1	-1.4	
6	-7.5	2.1	-2.4	8.0	4.8	18.2	16.7	13.1	13.5	14.1	8.5	-1.6	
7	-5.3	1.3	-4.3	11.3	5.2	15.0	18.9	16.7	11.7	15.5	5.9	-0.7	
8	-6.2	-1.9	-3.7	8.8	7.9	15.3	22.6	15.2	14.1	13.0	2.8	-0.8	
9	-4.7	-5.8	-3.6	7.4	8.8	17.1	23.6	16.2	13.8	12.9	5.3	-1.0	
10	-3.6	-6.9	-0.3	6.4	8.9	18.2	26.1	18.4	14.2	12.0	5.0	1.0	
11	-2.9	-	-1.5	4.2	6.4	19.4	24.6	16.6	14.8	11.0	4.3	1.9	
12	-3.2	-	-0.4	5.4	4.6	14.8	20.8	16.2	13.6	8.8	9.0	0.8	
13	-2.6	-5.0	1.5	9.5	5.7	13.2	20.1	13.9	13.0	6.2	11.8	-5.4	
14	0.5	-4.3	2.3	8.2	6.8	15.4	20.1	15.0	14.5	6.7	11.1	-4.1	
15	-0.8	-4.1	4.5	7.9	7.9	15.6	17.2	14.6	12.7	8.3	6.0	-5.1	
16	-1.6	-4.1	3.5	5.8	8.8	15.7	20.1	14.8	11.2	6.5	2.6	-4.4	
17	2.3	-1.0	4.2	7.7	7.8	13.6	16.0	13.7	9.9	4.7	2.5	-5.2	
18	1.1	2.6	7.7	10.1	9.0	14.2	16.0	14.9	6.5	4.3	3.3	-5.7	
19	0.9	1.2	12.1	8.0	9.8	9.9	20.5	14.0	9.1	5.8	4.7	-1.7	
20	-0.3	-0.7	11.2	7.2	12.7	10.0	21.4	17.7	10.7	4.0	4.0	-2.8	
21	-0.3	0.2	8.2	4.0	13.6	11.9	19.6	20.4	12.5	2.6	2.2	0.2	
22	0.4	4.0	6.2	5.6	16.3	14.8	16.8	19.4	13.4	0.4	2.0	2.0	
23	-2.0	5.8	6.8	9.6	17.9	16.8	15.7	17.8	14.8	2.2	1.9	-0.2	
24	-1.1	6.1	10.3	11.6	17.3	19.5	14.6	14.4	12.2	5.3	1.9	-4.2	
25	-1.0	6.2	12.8	14.0	17.4	20.2	14.3	14.4	9.6	3.6	0.0	-8.2	
26	-5.5	4.3	7.1	10.1	12.4	19.9	15.0	18.6	8.5	3.0	-1.3	-4.1	
27	-5.5	5.1	5.7	10.7	12.2	21.4	16.2	15.7	9.2	6.7	-2.4	-3.9	
28	-0.4	4.5	7.2	13.4	12.4	21.8	17.4	11.7	9.6	6.9	-2.9	-2.4	
29	-0.5		10.4	16.9	12.3	20.0	13.5	11.1	11.7	9.4	-3.1	-0.1	
30	-4.0		7.4	12.4	10.9	19.8	15.3	11.2	11.3	9.4	-3.7	-0.8	
31	-3.0		4.2		9.6		17.0	12.1		9.7		-2.1	
Moyenne	-2.5	0.5	3.8	8.2	9.8	16.5	18.9	15.4	12.1	8.5	4.5	-2.8	7.7

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

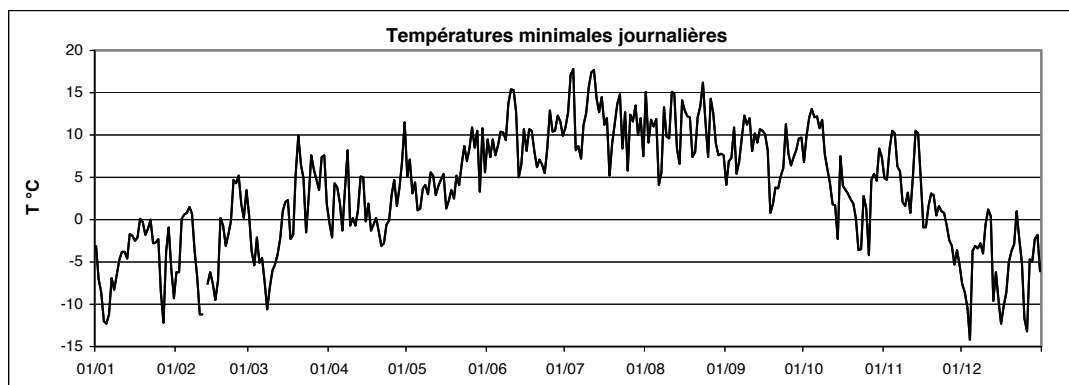
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-6.2	0.5	-0.4	5.1	9.5	10.9	15.1	4.1	6.8	4.9	-7.6	
2	-7.0	-6.2	-3.7	-2.1	7.1	7.4	12.7	9.1	6.9	10.0	4.7	-8.6	
3	-8.6	0.1	-5.4	4.3	3.1	9.5	17.1	11.8	7.3	12.1	8.4	-10.4	
4	-12.0	0.6	-2.1	3.8	4.4	7.6	17.8	11.0	10.9	13.1	10.5	-14.2	
5	-12.3	0.8	-5.1	2.0	1.1	8.8	8.2	11.9	5.4	12.1	10.2	-3.7	
6	-11.2	1.5	-4.5	-1.3	1.3	10.4	8.7	4.1	6.9	12.2	6.3	-3.1	
7	-6.9	0.7	-7.4	3.7	3.7	10.3	7.2	5.5	9.7	10.8	5.7	-3.4	
8	-8.3	-3.7	-10.6	8.2	4.1	9.4	11.2	13.3	12.3	11.8	2.1	-2.8	
9	-6.5	-6.7	-8.0	-0.7	3.0	13.7	12.6	9.8	11.2	7.7	1.6	-4.0	
10	-4.7	-11.2	-6.0	0.2	5.6	15.4	15.7	9.6	12.0	6.0	3.2	-0.6	
11	-3.8	-11.2	-5.3	-0.7	5.2	15.3	17.4	15.1	8.1	4.3	0.8	1.2	
12	-3.8	-	-4.1	1.1	2.9	12.7	17.7	14.9	10.2	1.8	5.2	0.4	
13	-4.6	-7.6	-2.2	5.1	4.0	5.0	14.3	8.4	9.1	1.7	10.5	-9.6	
14	-1.7	-6.2	1.0	5.0	4.7	6.6	12.7	6.6	10.7	-2.3	10.2	-6.2	
15	-1.9	-7.5	2.1	-0.2	5.4	10.7	14.5	14.1	10.5	7.5	4.9	-9.6	
16	-2.5	-9.5	2.3	1.9	1.3	8.1	11.2	12.9	10.1	4.0	-0.9	-12.3	
17	-2.1	-7.2	-2.3	-1.3	2.2	10.7	12.0	12.2	8.2	3.5	-0.9	-10.2	
18	0.1	0.2	-1.8	-0.6	3.5	10.5	5.2	12.1	0.8	3.0	1.6	-8.6	
19	-0.3	-0.7	5.4	0.2	2.5	8.1	9.0	7.4	1.8	2.4	3.1	-5.0	
20	-1.8	-3.1	9.9	-1.4	5.2	6.2	11.3	8.0	3.8	1.9	2.9	-3.7	
21	-1.1	-1.8	6.5	-3.1	4.1	7.1	13.7	12.1	3.7	0.2	0.5	-2.9	
22	0.0	-0.2	4.9	-2.8	6.6	6.5	14.8	13.4	5.1	-3.6	1.6	1.0	
23	-2.8	4.7	-1.5	-0.6	8.7	5.5	8.4	16.2	6.1	-3.5	1.0	-2.3	
24	-2.7	4.3	2.7	-0.1	6.9	8.4	12.7	11.6	11.3	2.8	0.8	-5.1	
25	-2.3	5.2	7.6	3.0	8.5	12.9	5.8	7.4	7.8	1.3	-0.7	-11.7	
26	-8.6	1.8	5.9	4.7	10.9	10.4	12.4	14.3	6.4	-4.2	-2.4	-13.2	
27	-12.2	0.2	4.7	1.6	8.5	10.5	11.6	12.6	7.4	4.7	-3.1	-4.7	
28	-3.8	3.5	3.5	3.8	10.5	12.3	13.5	9.0	8.2	5.4	-5.3	-5.0	
29	-0.9		7.4	6.8	3.3	11.6	10.0	7.6	9.6	4.6	-3.6	-2.3	
30	-5.8		7.6	11.5	10.8	9.9	12.0	7.8	9.7	8.4	-5.4	-1.8	
31	-9.3		1.8		5.6		7.5	7.6		7.4		-6.1	ANNEE
Minimum absolu	-12.3	-11.2	-10.6	-3.1	1.1	5.0	5.2	4.1	0.8	-4.2	-5.4	-14.2	-14.2
Minimum moyen	-4.9	-2.4	0.1	1.7	5.2	9.7	11.9	10.7	7.8	5.0	2.6	-5.7	3.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

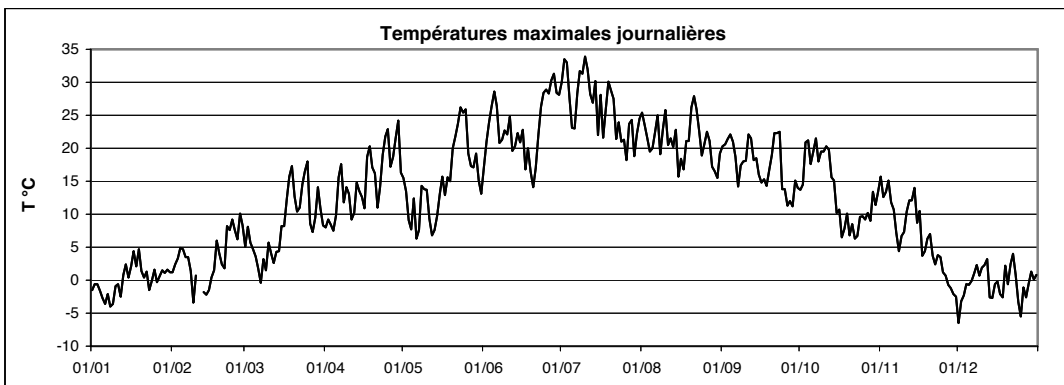
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	1.2	5.1	8.0	15.5	17.1	30.0	25.4	20.3	13.7	15.7	-6.5	
2	-0.6	2.4	8.1	9.2	13.5	21.0	33.5	23.5	20.6	14.5	12.6	-3.2	
3	-0.6	3.3	5.7	8.4	9.1	23.9	33.0	21.5	21.4	20.9	13.4	-2.3	
4	-1.6	4.9	4.7	7.5	7.7	26.4	27.6	19.5	22.1	21.2	15.1	-0.6	
5	-2.7	4.7	3.6	9.8	12.4	28.6	23.1	20.0	21.0	17.6	11.8	-0.7	
6	-3.6	3.5	1.8	15.6	6.3	26.4	23.0	22.5	18.7	19.5	10.7	-0.1	
7	-2.1	3.5	-0.4	17.6	7.6	20.8	28.3	25.0	14.2	21.5	7.2	1.0	
8	-4.0	1.4	3.2	11.8	14.3	21.3	31.7	19.1	17.4	18.0	4.4	2.3	
9	-3.6	-3.4	1.5	14.1	13.8	22.7	31.3	22.9	18.0	19.5	6.7	0.7	
10	-0.9	0.7	5.7	13.1	13.7	22.1	33.9	25.8	18.1	19.5	7.3	1.9	
11	-0.6	-	4.0	9.2	9.3	24.8	32.0	20.5	22.1	20.3	10.4	2.3	
12	-2.5	-	2.6	10.2	6.8	19.6	28.2	21.5	21.5	19.8	12.1	3.2	
13	0.8	-1.8	4.3	14.8	7.6	20.3	26.9	20.2	18.2	15.6	12.1	-2.6	
14	2.4	-2.2	4.4	13.5	9.8	22.3	30.2	22.8	18.5	15.1	14.0	-2.7	
15	0.4	-1.5	8.2	12.6	13.1	20.9	22.0	15.7	16.0	10.2	8.7	-0.6	
16	2.1	0.4	8.2	10.9	15.7	22.8	28.1	18.4	14.8	10.7	10.5	-0.2	
17	4.4	1.5	12.3	18.7	12.9	16.8	21.6	16.8	15.3	6.5	3.7	-2.1	
18	2.1	6.0	15.7	20.3	15.6	20.0	25.9	21.1	14.3	7.8	4.4	-2.6	
19	4.7	4.1	17.3	17.1	15.0	16.5	30.1	21.1	16.7	10.1	6.3	2.2	
20	1.4	2.4	12.7	16.2	20.0	14.1	28.8	26.2	19.0	6.8	7.0	-0.6	
21	0.4	1.8	10.4	11.0	21.8	17.0	27.5	27.9	22.3	8.5	3.7	2.4	
22	1.3	8.2	11.0	14.1	23.7	22.0	21.4	25.9	22.3	6.3	2.4	4.0	
23	-1.5	7.6	14.5	19.0	26.2	26.3	23.9	22.6	22.5	6.7	3.8	0.8	
24	-0.1	9.2	16.5	21.8	25.4	28.4	21.0	18.9	13.8	9.6	3.5	-3.3	
25	1.6	7.6	18.0	22.9	25.9	28.9	21.3	20.6	13.8	9.7	1.2	-5.5	
26	-0.3	6.2	8.6	17.2	19.2	28.3	18.2	22.5	11.3	9.2	0.7	-1.1	
27	0.6	10.1	7.3	18.7	17.3	30.3	23.7	21.1	12.0	10.2	-0.7	-2.6	
28	1.5	8.3	9.5	21.5	17.1	31.3	24.3	17.2	11.2	9.0	-1.2	-0.6	
29	1.1		14.1	24.2	19.2	28.4	18.8	16.5	15.1	13.4	-2.1	1.3	
30	1.6		10.9	16.3	15.1	28.1	22.2	15.5	14.0	11.4	-2.5	0.1	
31	1.2		8.3		13.1		24.5	19.2		13.5		0.8	ANNEE
Maximum absolu	4.7	10.1	18.0	24.2	26.2	31.3	33.9	27.9	22.5	21.5	15.7	4.0	33.9
Maximum moyen	0.0	3.5	8.3	14.8	15.0	23.2	26.3	21.2	17.6	13.4	6.8	-0.5	12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
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**

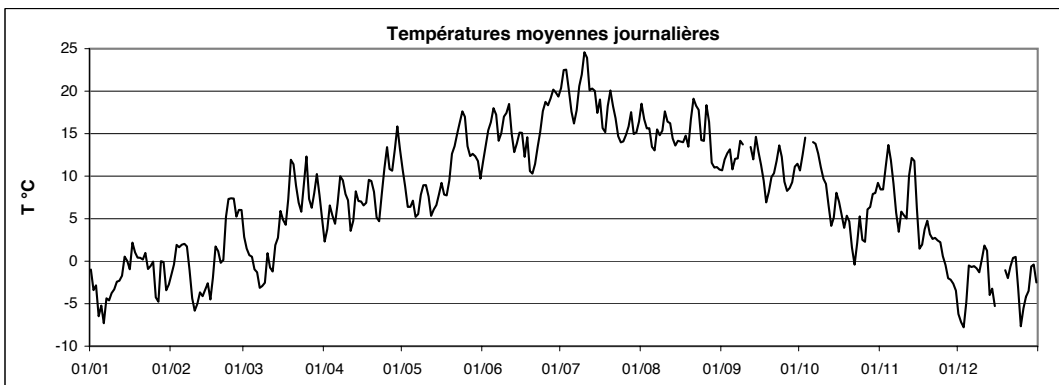
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.0	-1.6	2.8	2.3	10.8	11.7	20.4	18.5	10.7	10.7	8.4	-6.2	
2	-3.4	-0.4	1.5	3.8	8.8	13.6	22.5	16.7	12.0	12.5	8.4	-7.2	
3	-2.9	1.9	0.7	6.6	6.4	15.4	22.5	15.6	12.7	14.5	11.1	-7.8	
4	-6.5	1.6	0.5	5.4	6.4	16.4	20.1	15.6	13.2	-	13.7	-4.8	
5	-5.2	1.9	-1.0	4.4	7.1	18.0	17.6	13.4	10.8	-	11.9	-0.5	
6	-7.3	2.1	-1.3	6.8	5.2	17.2	16.2	13.0	12.0	14.0	9.1	-0.7	
7	-4.4	1.7	-3.1	10.0	5.5	14.2	17.7	15.5	12.1	13.8	5.7	-0.6	
8	-4.6	-1.1	-2.9	9.5	7.8	15.1	20.6	14.8	14.2	12.7	3.5	-0.8	
9	-3.8	-4.4	-2.5	7.9	8.9	17.0	22.0	15.4	13.7	11.1	5.8	-1.3	
10	-3.3	-5.8	0.9	7.2	8.9	17.4	24.6	17.6	-	9.7	5.4	0.3	
11	-2.4	-5.0	-0.7	3.6	7.6	18.5	23.9	16.4	-	9.1	5.0	1.8	
12	-2.3	-3.7	-1.2	4.8	5.3	15.0	20.1	16.2	13.4	6.5	10.1	1.2	
13	-1.7	-4.1	1.9	8.2	6.1	12.8	20.3	14.4	12.0	4.2	12.1	-4.0	
14	0.5	-3.4	2.8	7.1	6.6	13.9	20.0	13.6	14.6	5.1	11.8	-3.2	
15	0.0	-2.6	5.9	7.0	7.8	15.1	17.4	14.2	12.9	8.0	6.3	-5.3	
16	-0.9	-4.5	4.9	6.6	9.2	15.1	19.0	14.1	11.3	7.0	1.5	-	
17	2.2	-1.9	4.3	6.9	7.8	12.3	15.7	14.0	9.5	5.5	1.9	-	
18	1.0	1.7	7.3	9.6	7.7	14.6	15.2	14.8	6.9	3.9	3.7	-	
19	0.4	1.2	11.9	9.4	9.5	10.6	18.2	13.5	8.2	5.4	4.8	-1.1	
20	0.4	-0.2	11.4	8.2	12.6	10.3	20.1	16.7	9.9	4.7	3.2	-2.0	
21	0.2	0.1	8.9	5.2	13.5	11.4	18.2	19.1	10.4	1.6	2.6	-0.6	
22	1.0	5.2	6.9	4.7	14.9	13.5	16.8	18.3	11.8	-0.4	2.7	0.4	
23	-0.9	7.3	5.8	7.9	16.3	15.2	14.7	17.8	13.6	2.2	2.4	0.5	
24	-0.6	7.4	9.0	10.9	17.6	17.7	14.0	14.2	12.3	5.3	2.2	-3.2	
25	-0.1	7.4	12.3	13.4	17.0	18.7	14.1	14.2	9.4	2.5	0.6	-7.6	
26	-4.3	5.2	7.3	10.8	13.5	18.3	14.8	18.4	8.3	2.3	-0.4	-5.5	
27	-4.8	6.0	6.3	10.6	12.4	19.2	15.9	16.4	8.6	6.1	-2.0	-4.2	
28	0.0	6.0	8.0	13.1	12.6	20.2	17.5	11.6	9.3	6.4	-2.2	-3.5	
29	-0.1		10.2	15.9	12.3	19.8	15.0	11.0	11.1	7.9	-2.6	-0.6	
30	-3.4		7.8	13.2	11.8	19.4	15.1	11.1	11.5	8.0	-3.5	-0.4	
31	-2.7		5.1		9.7		16.4	10.8		9.2		-2.5	
Moyenne	-2.0	0.7	4.2	8.0	9.9	15.6	18.3	15.1	11.3	7.2	4.8	-2.5	7.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



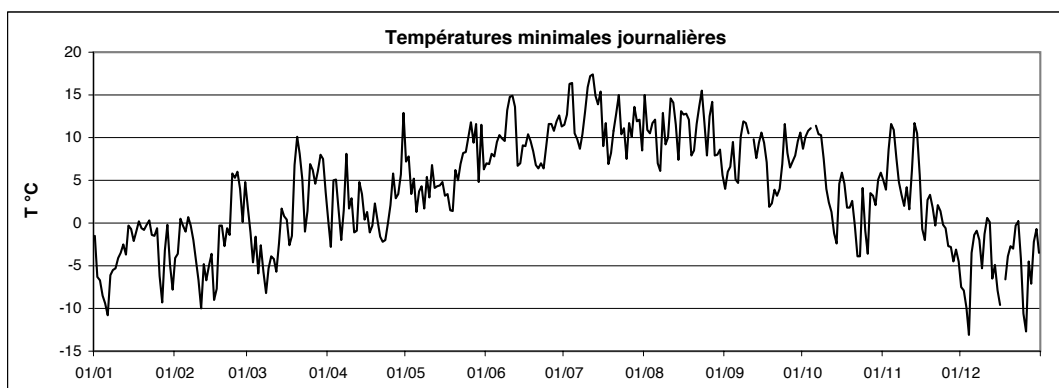
Station : **Hovelange - Beckerich**LUREF est : **60955**Année : **2010**Localisation : **Hovelange - Beckerich**LUREF nord : **86890**Gestionnaire : **CRP-GL**Altitude : **293 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	-4.1	1.8	0.2	7.2	7.0	11.5	15.0	4.0	8.7	5.0	-7.5	
2	-6.3	-3.6	-1.1	-2.8	7.8	6.9	12.7	10.9	6.0	10.1	3.9	-7.9	
3	-6.7	0.5	-4.6	5.0	3.4	8.1	16.3	10.5	6.6	10.8	8.6	-9.9	
4	-8.5	-0.3	-1.6	5.1	5.2	7.8	16.4	11.7	9.5	11.1	11.6	-13.1	
5	-9.4	-1.0	-5.9	1.5	1.3	9.5	10.5	12.1	5.1	-	10.9	-3.5	
6	-10.8	0.7	-2.6	-2.0	3.7	10.3	9.8	7.0	4.7	11.4	7.6	-1.4	
7	-6.1	-0.3	-5.7	1.5	4.3	9.9	8.7	6.1	10.1	10.4	4.8	-0.9	
8	-5.5	-2.0	-8.2	8.1	1.7	9.6	10.4	12.9	11.9	10.3	3.3	-2.0	
9	-5.3	-4.4	-5.3	1.7	5.4	13.2	13.0	9.2	11.7	7.5	2.0	-5.3	
10	-4.1	-6.7	-3.9	2.9	3.0	14.8	15.9	10.0	10.5	4.0	4.2	-1.3	
11	-3.5	-10.0	-4.2	-1.1	6.8	14.9	17.2	14.6	-	2.4	1.6	0.6	
12	-2.5	-4.8	-5.7	-0.9	4.1	13.6	17.4	14.1	9.8	1.3	6.2	0.1	
13	-3.7	-6.7	-2.4	4.8	4.3	6.7	14.9	11.5	7.6	-1.2	11.7	-6.5	
14	-0.3	-5.0	1.7	3.4	4.4	7.0	13.9	7.4	9.4	-2.4	10.5	-4.9	
15	-0.7	-3.6	0.8	0.4	4.8	9.1	15.4	13.1	10.6	4.6	5.6	-7.9	
16	-2.1	-9.0	0.4	1.3	3.2	9.0	9.0	12.7	9.4	5.9	-0.7	-9.6	
17	-1.0	-7.7	-2.6	-1.1	3.4	10.4	11.7	12.8	7.1	4.6	-2.0	-	
18	0.2	-0.3	-1.5	-0.3	1.5	9.6	6.9	12.1	1.9	1.8	2.7	-6.6	
19	-0.6	-0.3	6.8	2.3	1.4	8.4	8.2	7.9	2.3	1.8	3.3	-3.9	
20	-0.8	-2.7	10.1	0.3	6.2	6.8	10.8	8.5	3.9	2.6	1.8	-2.7	
21	-0.2	-0.6	8.1	-1.6	5.0	6.4	12.8	11.6	3.2	-0.3	-0.3	-3.0	
22	0.3	-1.4	5.1	-2.2	6.9	7.0	15.0	13.6	4.0	-3.9	2.1	-0.3	
23	-1.4	5.8	-1.0	-2.0	8.2	6.4	10.4	15.5	6.9	-3.9	1.4	0.2	
24	-1.5	5.3	1.4	0.0	8.3	8.9	11.1	11.7	11.6	4.1	-0.2	-4.2	
25	-0.6	6.0	6.9	2.1	10.0	11.6	7.5	7.9	8.2	-0.9	-0.6	-10.6	
26	-6.2	4.0	6.2	5.8	11.8	11.6	11.7	12.5	6.5	-3.6	-2.7	-12.7	
27	-9.3	0.1	4.6	2.9	9.4	10.8	10.1	14.2	7.2	3.5	-2.8	-4.5	
28	-3.2	4.8	6.1	3.4	11.6	11.9	13.6	7.9	7.9	3.2	-4.5	-7.1	
29	-0.2		8.0	5.7	4.8	12.6	11.9	8.0	9.6	2.1	-3.1	-2.2	
30	-4.9		7.5	12.9	11.5	11.3	12.1	8.6	10.6	5.1	-4.5	-0.7	
31	-7.8		3.6		6.3		8.5	5.6		5.9		-3.5	ANNEE
Minimum absolu	-10.8	-10.0	-8.2	-2.8	1.3	6.4	6.9	5.6	1.9	-3.9	-4.5	-13.1	-13.1
Minimum moyen	-3.7	-1.7	0.7	1.9	5.7	9.7	12.1	10.9	7.5	3.9	2.9	-4.8	3.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Hovelange-Beckerich

Station : **Hovelange - Beckerich**
 Localisation : **Hovelange - Beckerich**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60955**
 LUREF nord : **86890**
 Altitude : **293 m**

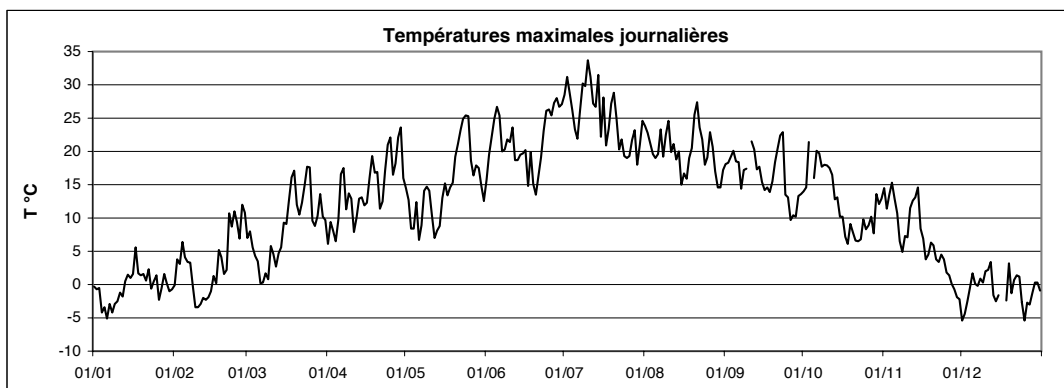
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

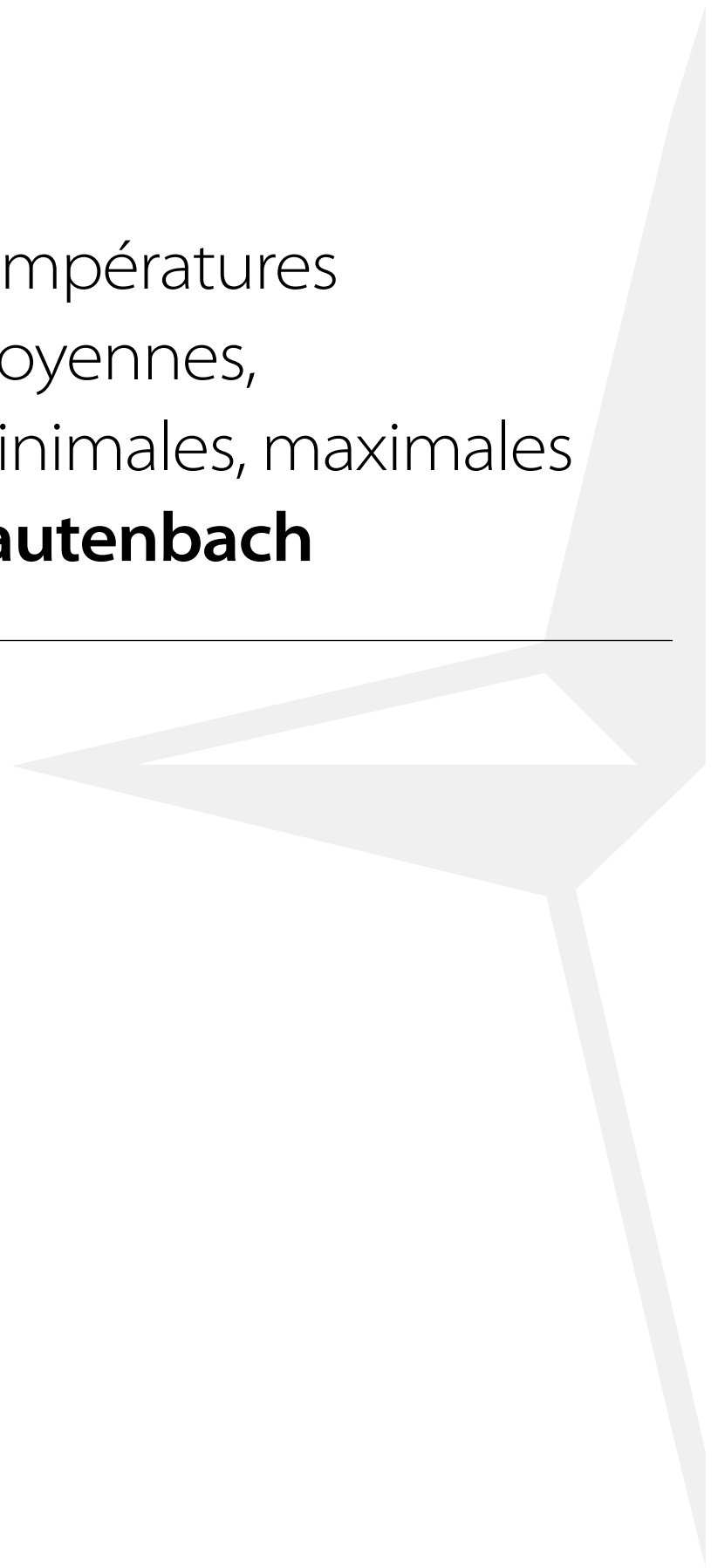
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	-0.1	7.0	6.1	14.5	15.7	28.5	23.8	18.1	14.0	14.5	-5.4	
2	-0.7	3.8	8.0	9.4	12.7	19.5	31.2	22.8	18.3	14.6	11.4	-4.4	
3	-0.5	3.1	5.6	8.1	8.4	22.2	28.8	21.2	19.2	21.4	13.5	-2.5	
4	-4.2	6.4	4.3	6.5	8.4	24.9	26.2	19.6	20.1	-	15.3	-0.5	
5	-3.4	4.1	3.5	9.8	12.4	26.7	23.3	19.0	18.5	16.0	12.9	1.7	
6	-5.1	3.4	0.2	16.6	6.7	25.4	21.9	19.6	18.4	20.1	10.7	0.1	
7	-2.9	3.3	0.3	17.5	8.9	20.0	26.2	23.3	14.4	19.7	6.5	-0.2	
8	-4.2	-0.3	1.7	11.3	14.1	20.3	30.2	19.2	17.2	17.7	4.9	0.9	
9	-2.9	-3.4	0.8	13.7	14.7	21.8	29.8	22.5	17.4	18.0	7.3	0.3	
10	-2.5	-3.4	5.8	12.9	14.1	21.4	33.7	24.6	-	17.9	7.1	2.0	
11	-1.2	-2.9	4.6	7.9	10.4	23.6	31.2	19.9	21.5	17.5	11.5	2.2	
12	-1.8	-2.0	2.7	10.1	7.0	18.7	27.2	21.1	20.3	16.5	12.6	3.4	
13	0.5	-2.3	4.7	12.9	8.1	18.7	26.7	18.8	17.3	12.8	13.1	-1.6	
14	1.5	-1.9	5.6	13.1	8.8	19.5	31.5	20.0	17.7	13.1	14.6	-2.5	
15	1.0	-1.0	9.3	11.9	13.0	19.7	22.2	15.0	15.4	10.2	8.4	-1.6	
16	1.6	1.3	9.1	12.3	15.2	20.2	28.1	16.7	14.2	10.2	6.9	-	
17	5.6	0.2	12.6	16.0	13.4	14.8	20.9	15.9	14.6	7.2	3.8	-	
18	1.7	5.2	16.1	19.3	14.6	19.9	23.4	19.0	13.9	6.1	4.5	-2.4	
19	1.4	4.1	17.1	16.8	15.3	15.1	27.2	20.5	15.5	9.1	6.3	3.2	
20	1.6	1.6	12.0	16.9	19.2	13.5	28.8	25.5	18.4	7.8	5.9	-1.3	
21	0.6	2.2	10.5	11.4	21.1	16.4	25.0	27.4	20.4	6.6	3.8	0.7	
22	2.3	10.7	12.3	12.5	23.2	19.1	20.3	23.6	22.4	6.5	3.4	1.4	
23	-0.6	8.7	14.9	17.1	24.9	23.1	21.8	21.8	22.9	6.8	4.5	1.2	
24	0.5	11.0	17.7	21.0	25.4	26.1	19.3	18.0	13.5	9.8	3.8	-2.7	
25	1.4	9.4	17.6	22.1	25.3	26.3	19.0	19.1	13.1	8.3	1.8	-5.4	
26	-2.3	6.9	9.6	16.5	18.6	25.4	19.3	22.9	9.7	8.9	1.4	-2.7	
27	-0.5	12.0	8.8	18.2	16.4	27.3	21.7	20.7	10.4	10.2	0.1	-3.0	
28	1.6	10.8	10.3	22.1	17.9	28.0	23.2	17.0	10.2	7.7	-0.7	-1.3	
29	0.2		13.6	23.6	17.5	26.7	18.0	14.6	13.3	13.6	-1.9	0.3	
30	-1.0		10.2	16.0	14.9	27.1	21.0	14.6	13.6	12.1	-2.2	0.3	
31	-0.7		9.7		12.6		24.6	17.2		12.9		-0.9	ANNEE
Maximum absolu	5.6	12.0	17.7	23.6	25.4	28.0	33.7	27.4	22.9	21.4	15.3	3.4	33.7
Maximum moyen	-0.4	3.2	8.6	14.3	14.8	21.6	25.2	20.2	16.5	12.4	6.9	-0.7	11.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Kautenbach



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69730**
 LUREF nord : **112481**
 Altitude : **247 m**

Année :
2010

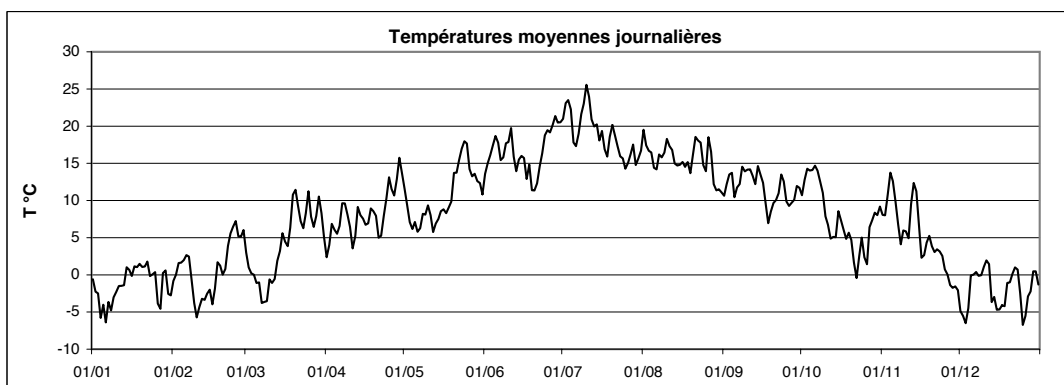
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-0.8	3.0	2.4	11.5	13.6	21.0	19.5	10.6	10.7	8.1	-4.9	
2	-2.3	0.0	1.0	4.0	9.4	15.0	23.1	17.4	12.2	12.8	8.0	-5.5	
3	-2.5	1.6	0.2	6.9	7.1	16.1	23.5	16.7	13.5	14.3	10.8	-6.5	
4	-5.8	1.6	0.0	6.1	6.2	17.4	22.3	16.5	13.7	14.0	13.7	-4.5	
5	-4.0	2.0	-1.1	5.5	7.1	18.7	17.8	14.4	10.4	14.1	12.6	-0.1	
6	-6.4	2.7	-1.0	6.6	5.8	17.8	17.3	14.2	11.8	14.7	9.9	0.0	
7	-3.6	2.5	-3.8	9.6	6.3	15.4	19.0	16.2	12.2	14.0	6.8	0.4	
8	-4.8	-0.6	-3.6	9.6	8.2	15.8	21.6	15.8	14.6	12.5	4.1	-0.1	
9	-3.0	-3.8	-3.5	8.1	8.1	17.7	23.0	16.4	13.9	11.0	6.0	-0.1	
10	-2.3	-5.7	-0.6	6.5	9.4	17.9	25.6	18.3	14.2	7.9	5.8	1.1	
11	-1.5	-4.3	-1.1	3.6	8.0	19.7	24.0	17.3	14.2	6.7	4.9	1.9	
12	-1.5	-3.2	-0.6	5.2	5.8	15.9	20.9	16.8	13.3	4.9	9.5	1.4	
13	-1.4	-3.4	1.9	9.1	6.9	13.9	20.0	15.0	12.2	5.1	12.4	-3.7	
14	1.0	-2.5	3.2	8.0	7.5	15.5	20.2	14.7	14.6	5.1	11.2	-3.0	
15	0.7	-2.0	5.6	7.6	8.6	16.0	18.1	14.8	13.5	8.6	6.9	-4.7	
16	-0.2	-4.0	4.5	6.7	8.8	15.7	19.4	15.2	12.4	7.3	2.3	-4.7	
17	1.1	-1.9	3.9	6.9	8.3	12.9	16.9	14.5	9.6	6.1	2.7	-4.1	
18	1.0	1.7	6.3	8.9	9.0	14.8	15.9	15.2	7.0	4.8	4.3	-4.2	
19	1.5	1.2	10.8	8.6	9.9	11.4	18.6	13.7	8.5	5.7	5.2	-1.1	
20	1.1	0.0	11.4	7.9	13.7	11.3	20.1	16.1	9.7	4.7	3.8	-1.0	
21	1.1	0.8	9.3	5.0	13.7	12.3	18.7	18.6	10.0	1.6	3.1	0.1	
22	1.8	3.9	7.2	5.3	15.4	14.6	17.3	18.1	11.0	-0.4	3.4	1.0	
23	-0.2	5.6	6.3	7.9	17.0	16.3	16.0	17.8	13.5	2.5	3.2	0.7	
24	0.1	6.5	8.3	10.3	18.0	18.8	15.7	14.8	12.6	5.0	2.6	-2.5	
25	0.4	7.2	11.2	13.1	17.7	19.5	14.3	13.9	9.9	2.4	0.7	-6.7	
26	-3.9	5.2	7.8	11.5	14.2	19.1	15.0	18.5	9.3	1.4	0.0	-5.5	
27	-4.6	5.1	6.4	10.7	13.2	20.2	16.2	16.6	9.7	6.4	-1.4	-2.9	
28	0.2	6.0	7.9	12.9	13.6	21.4	17.5	12.2	10.1	7.3	-1.7	-2.2	
29	0.6		10.5	15.8	12.6	20.5	14.8	11.4	11.9	8.4	-1.5	0.5	
30	-2.6		8.3	13.7	12.3	20.5	15.7	11.5	11.7	8.0	-2.1	0.5	
31	-2.8		5.1		10.8		16.7	11.1		9.2		-1.3	
Moyenne	-1.4	0.8	4.0	8.1	10.5	16.5	18.9	15.6	11.7	7.6	5.2	-2.0	8.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69730**
 LUREF nord : **112481**
 Altitude : **247 m**

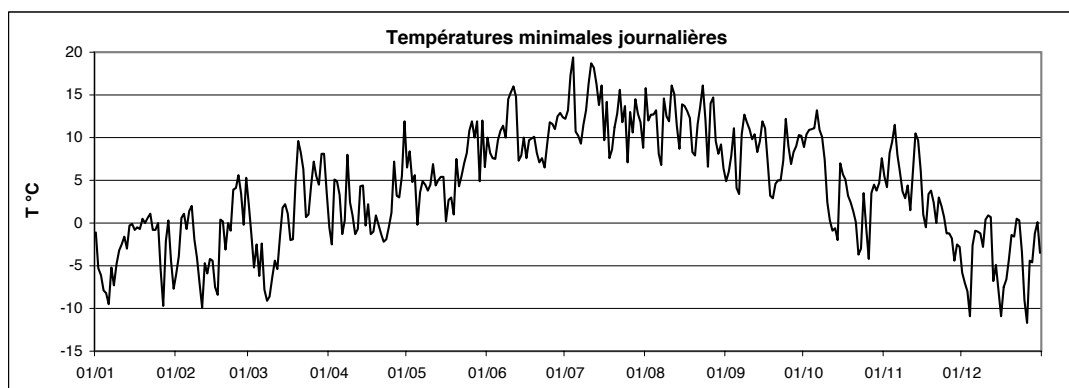
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.1	-6.0	2.1	-0.5	6.5	10.0	12.2	15.8	4.9	8.9	5.5	-5.8	
2	-5.3	-3.9	-1.5	-2.5	8.4	8.2	13.2	12.0	6.0	10.4	4.2	-7.0	
3	-6.1	0.6	-5.2	5.1	4.8	7.6	17.3	12.7	7.9	10.9	8.2	-8.0	
4	-7.9	1.1	-2.5	4.9	5.6	7.5	19.4	12.7	11.1	11.0	9.5	-10.9	
5	-8.2	-0.7	-6.2	3.3	-0.2	9.7	10.7	13.2	4.1	11.1	11.5	-2.6	
6	-9.5	1.4	-2.4	-1.3	3.6	10.8	10.2	8.1	3.4	13.2	8.0	-0.9	
7	-5.2	2.0	-7.8	0.3	4.9	11.4	9.3	6.8	10.4	10.9	6.0	-1.0	
8	-7.3	-1.9	-9.1	8.0	4.5	10.0	11.5	14.6	12.7	10.1	3.7	-1.2	
9	-4.8	-4.1	-8.6	2.4	3.8	14.5	13.2	12.5	11.8	7.4	2.9	-2.8	
10	-3.2	-7.0	-6.4	0.9	4.5	15.3	16.4	11.9	11.0	2.4	4.4	0.4	
11	-2.5	-9.9	-4.4	-1.3	6.9	16.0	18.7	16.1	9.8	0.3	1.5	0.9	
12	-1.6	-4.7	-5.4	-0.7	4.4	14.8	18.2	15.1	10.4	-0.9	6.1	0.7	
13	-3.0	-5.9	-1.6	4.3	5.0	7.3	16.3	11.4	8.3	-0.6	10.5	-6.8	
14	-0.3	-4.2	1.8	4.4	5.4	7.9	13.8	8.7	9.6	-2.0	9.7	-4.9	
15	-0.1	-4.4	2.2	-0.3	5.4	10.0	16.1	13.9	11.9	7.0	6.1	-8.0	
16	-0.8	-7.5	1.1	2.2	0.2	7.6	9.7	13.7	11.1	5.7	1.0	-10.9	
17	-0.5	-8.4	-2.0	-1.3	2.7	9.7	14.2	13.1	7.1	5.1	-0.5	-7.5	
18	-0.7	0.4	-1.9	-1.0	3.0	9.9	7.6	12.3	3.2	3.2	3.4	-6.6	
19	0.5	0.2	4.8	0.9	1.0	10.1	8.6	8.3	2.9	2.4	3.8	-4.3	
20	0.0	-3.1	9.6	-0.2	7.5	8.2	11.2	7.9	4.6	1.4	2.4	-1.4	
21	0.6	0.0	8.3	-1.3	4.3	7.1	12.8	11.6	5.0	0.1	0.0	-1.6	
22	1.1	-0.9	6.3	-2.2	5.5	7.6	15.6	13.6	5.0	-3.7	3.0	0.5	
23	-0.8	3.9	0.7	-1.9	7.0	6.5	11.8	16.1	7.3	-3.0	2.0	0.3	
24	-0.8	4.1	1.0	-0.4	8.2	9.2	13.7	12.1	12.2	3.5	0.7	-3.4	
25	0.0	5.6	4.4	1.2	10.8	11.8	7.1	6.6	9.0	-0.6	-1.2	-9.0	
26	-5.4	3.5	7.2	7.2	11.9	11.6	13.0	14.0	6.9	-4.2	-1.2	-11.7	
27	-9.7	-0.2	5.5	3.2	10.0	11.0	10.6	14.7	8.3	3.5	-1.8	-4.4	
28	-2.1	5.3	4.5	3.0	11.9	12.5	14.5	9.6	9.0	4.5	-4.4	-4.6	
29	0.3		8.1	5.5	4.9	12.9	12.8	8.1	10.3	3.8	-2.5	-1.2	
30	-4.4		8.1	11.9	12.0	12.4	11.8	9.2	10.2	4.7	-2.8	0.1	
31	-7.7		3.6		6.6		8.8	6.4		7.6		-3.5	ANNEE
Minimum absolu	-9.7	-9.9	-9.1	-2.5	-0.2	6.5	7.1	6.4	2.9	-4.2	-4.4	-11.7	-11.7
Minimum moyen	-3.1	-1.6	0.5	1.8	5.8	10.3	12.9	11.7	8.2	4.3	3.3	-4.1	4.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69730**
 LUREF nord : **112481**
 Altitude : **247 m**

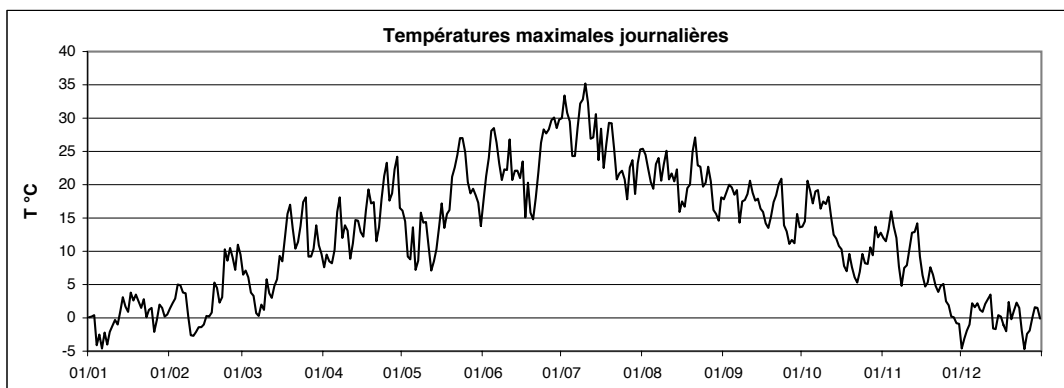
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.4	6.5	7.6	16.1	17.6	30.0	25.4	17.8	13.7	12.0	-4.6	
2	0.2	2.2	7.1	9.5	14.5	21.3	33.4	24.5	18.9	14.5	11.5	-3.1	
3	0.4	2.9	6.1	8.5	9.2	24.0	30.8	22.4	20.0	20.6	13.3	-1.9	
4	-4.1	5.0	3.8	8.2	8.8	28.1	29.5	20.4	19.6	19.1	16.0	-1.0	
5	-2.5	4.9	3.3	10.2	13.6	28.5	24.3	19.4	18.5	17.2	13.7	2.2	
6	-4.6	3.8	0.7	15.9	7.2	26.3	24.3	23.1	19.2	19.0	12.0	1.6	
7	-2.2	3.7	0.3	18.1	8.6	23.2	28.5	24.0	14.3	19.2	7.7	2.2	
8	-4.0	0.2	2.0	12.0	15.8	20.7	32.2	20.6	17.5	16.4	4.8	1.2	
9	-2.1	-2.6	1.2	13.9	14.3	22.3	32.8	23.1	17.7	17.5	7.5	0.9	
10	-1.2	-2.7	5.8	13.1	14.4	22.2	35.2	25.1	18.6	17.1	7.9	2.1	
11	-0.3	-2.1	3.7	8.9	10.7	26.8	32.3	20.8	20.6	18.2	10.4	2.8	
12	-1.0	-1.4	3.0	11.2	7.1	20.7	26.9	21.7	18.8	15.3	12.8	3.5	
13	1.0	-1.4	4.8	14.7	8.5	22.1	27.1	20.5	17.6	12.5	12.9	-1.6	
14	3.1	-1.0	5.8	14.6	10.3	22.1	30.6	22.3	17.9	11.9	14.2	-1.7	
15	1.7	0.3	9.3	12.9	13.6	21.0	23.7	15.9	16.4	10.8	9.2	0.4	
16	0.9	0.2	8.5	12.2	17.2	23.5	28.4	17.5	15.9	10.3	6.4	0.2	
17	3.8	0.8	12.1	16.2	13.5	15.1	22.5	16.7	14.2	7.8	4.7	-1.1	
18	2.6	5.3	15.6	19.3	15.6	20.3	26.1	19.5	13.5	7.0	5.3	-2.0	
19	3.5	4.5	17.0	17.2	16.2	15.8	29.3	20.0	15.2	9.6	7.6	2.4	
20	2.5	2.3	13.4	17.4	21.2	14.8	29.2	25.0	17.4	7.6	6.5	-0.2	
21	1.5	3.1	10.4	11.5	22.6	18.0	25.4	27.1	18.4	6.1	4.8	1.1	
22	2.8	10.3	11.4	13.6	24.5	21.9	20.8	22.9	20.1	5.3	3.9	2.3	
23	0.1	8.6	13.8	17.8	27.0	26.3	21.7	22.7	20.9	6.9	4.8	1.5	
24	1.2	10.5	17.4	21.3	27.0	28.3	22.1	19.7	13.9	9.6	5.1	-1.9	
25	1.5	9.1	18.1	23.3	24.9	27.7	20.8	20.3	13.0	8.2	2.5	-4.7	
26	-2.1	7.2	9.2	17.6	20.4	28.3	17.8	22.7	11.1	8.1	1.9	-2.4	
27	-0.3	11.0	9.2	18.7	18.7	29.7	22.6	20.5	11.7	10.6	0.2	-1.9	
28	2.0	9.5	10.4	22.3	19.4	30.1	23.7	16.2	11.2	9.4	0.1	0.0	
29	1.5		13.9	24.2	18.4	28.5	18.6	15.6	15.6	13.7	-0.8	1.6	
30	0.2		10.9	16.5	17.3	29.8	23.2	14.6	13.6	12.1	-0.9	1.5	
31	0.5		9.6		13.8		25.3	18.1		12.8		-0.1	ANNEE
Maximum absolu	3.8	11.0	18.1	24.2	27.0	30.1	35.2	27.1	20.9	20.6	16.0	3.5	35.2
Maximum moyen	0.2	3.4	8.5	14.9	15.8	23.5	26.4	20.9	16.6	12.5	7.3	0.0	12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Koerich



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **262 m**

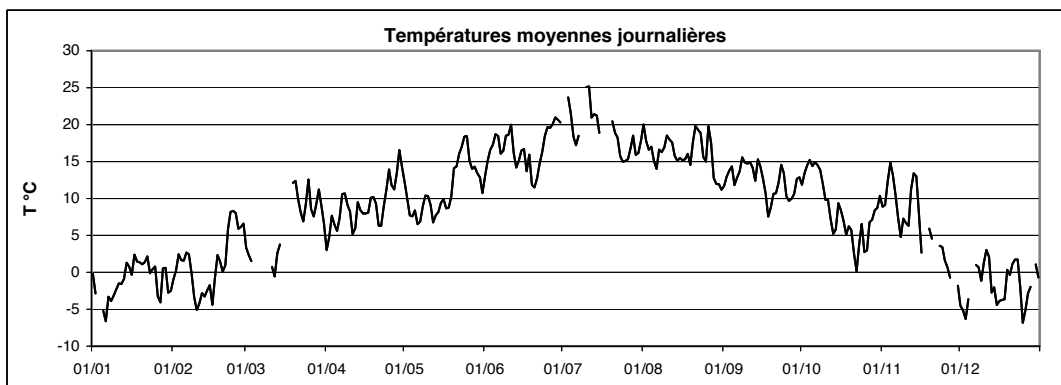
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	-1.0	3.3	3.0	12.2	13.0	-	20.0	11.7	11.8	8.9	-4.5	
2	-2.9	0.2	2.4	4.8	10.1	15.1	-	17.8	12.9	13.5	9.1	-5.2	
3	-	2.5	1.5	7.7	7.7	16.6	23.7	16.6	13.8	14.5	12.3	-6.3	
4	-	1.7	-	6.5	7.6	17.3	21.5	17.0	14.4	15.2	14.9	-3.6	
5	-5.2	1.6	-	5.6	8.4	18.7	18.4	15.1	11.8	14.4	13.2	-	
6	-6.6	2.7	-	7.3	6.5	18.5	17.2	14.0	12.8	14.9	10.5	-	
7	-3.3	2.4	-	10.6	6.9	16.1	18.5	16.6	13.7	14.5	7.3	1.0	
8	-3.9	-0.1	-	10.7	9.0	16.5	-	16.3	15.6	13.9	4.8	0.7	
9	-3.2	-3.4	-	9.1	10.4	18.5	-	16.9	14.9	12.0	7.3	-1.2	
10	-2.3	-5.1	-	8.3	10.3	18.6	25.1	18.5	14.7	9.8	6.7	1.3	
11	-1.5	-4.2	0.7	5.2	9.1	20.0	25.2	18.0	14.9	9.8	6.3	3.0	
12	-1.6	-2.8	-0.6	6.0	6.8	16.2	20.9	17.6	14.2	7.2	11.2	2.1	
13	-0.9	-3.3	2.6	9.5	7.7	14.2	21.4	15.8	12.4	5.2	13.4	-2.7	
14	1.3	-2.5	3.8	8.4	8.2	15.1	21.2	15.1	15.3	5.8	13.0	-2.0	
15	0.7	-1.7	-	8.0	9.4	16.5	18.9	15.5	14.3	9.4	8.1	-4.4	
16	-0.3	-4.4	-	8.0	9.9	16.7	-	15.2	12.6	8.3	2.7	-3.9	
17	2.4	-0.8	-	8.1	8.7	13.7	-	15.3	10.6	7.0	-	-3.7	
18	1.5	2.3	-	10.1	8.7	15.9	-	16.0	7.5	5.1	-	-3.6	
19	1.4	1.4	12.1	10.2	10.3	11.9	-	14.5	8.8	6.2	5.9	0.4	
20	1.1	0.1	12.4	9.3	14.1	11.5	20.5	17.6	10.6	5.7	4.6	-0.4	
21	1.4	0.9	10.0	6.3	14.4	12.7	18.9	19.8	10.7	2.6	-	1.1	
22	2.2	5.8	8.1	6.3	16.0	14.8	18.3	19.3	12.2	0.1	-	1.7	
23	-0.1	8.2	6.9	9.0	17.0	16.3	15.7	18.9	14.6	3.8	3.6	1.7	
24	0.4	8.3	9.2	11.2	18.4	18.5	15.0	15.6	13.5	6.6	3.4	-1.9	
25	0.8	8.0	12.6	13.9	18.4	19.7	15.1	15.0	10.3	2.7	1.6	-6.8	
26	-3.2	5.9	8.6	11.8	15.1	19.5	15.3	19.8	9.7	3.0	0.7	-5.1	
27	-4.1	6.1	7.6	11.2	14.0	20.0	16.8	17.5	10.0	6.8	-0.7	-2.9	
28	0.5	6.6	9.2	13.5	14.3	21.0	18.5	12.8	10.6	7.1	-	-2.0	
29	0.6		11.2	16.6	13.4	20.7	15.9	12.0	12.7	8.4	-	-	
30	-2.8		8.9	14.3	12.8	20.3	16.2	12.0	12.9	8.7	-1.8	1.1	
31	-2.5		6.6		10.7		17.8	11.2		10.4		-0.7	
Moyenne	-1.0	1.3	-	9.0	11.2	16.8	-	16.2	12.5	8.5	-	-1.7	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **262 m**

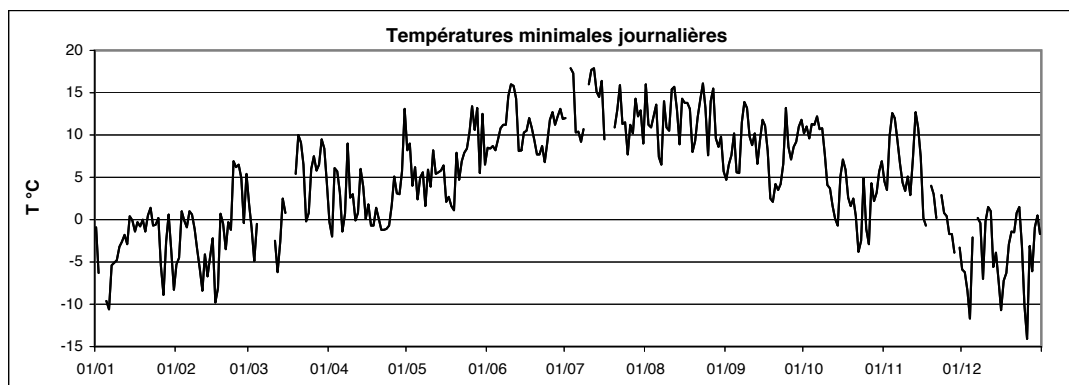
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	-5.3	1.8	-0.3	8.2	8.5	12.0	16.0	4.7	10.2	4.5	-5.9	
2	-6.3	-4.5	-1.0	-2.0	9.0	8.4	-	11.2	6.5	11.0	3.5	-6.2	
3	-	1.0	-4.9	6.1	4.0	8.7	17.9	10.9	7.6	9.6	9.9	-8.4	
4	-	-0.1	-0.5	5.7	6.2	8.2	17.3	12.2	10.2	11.3	12.6	-11.7	
5	-9.6	-0.9	-	3.2	2.4	9.5	10.3	13.6	5.6	11.2	12.0	-2.1	
6	-10.6	1.0	-	-1.4	5.0	10.8	10.4	7.4	5.5	12.2	9.4	-	
7	-5.4	0.6	-	0.7	5.6	11.2	9.2	6.5	11.5	10.7	6.6	0.2	
8	-5.1	-1.1	-	9.0	1.6	11.2	10.7	14.0	13.9	10.8	4.4	-0.4	
9	-4.8	-3.5	-	2.6	5.9	14.6	-	10.9	13.2	7.7	3.4	-7.0	
10	-3.2	-5.8	-	3.0	3.9	16.0	16.0	10.5	9.8	4.1	5.1	-0.2	
11	-2.6	-8.4	-2.5	-0.1	8.2	15.8	17.7	15.4	8.8	3.7	2.9	1.5	
12	-1.8	-4.1	-6.2	0.8	5.4	14.3	17.9	15.7	10.2	1.6	7.3	1.0	
13	-2.9	-6.7	-2.6	6.0	5.6	8.1	15.1	13.0	6.6	0.1	12.7	-5.6	
14	0.4	-4.3	2.5	3.9	5.8	8.2	14.5	8.9	9.3	-0.7	10.9	-3.9	
15	-0.1	-2.2	0.8	0.1	6.4	10.3	16.4	14.3	11.8	5.1	7.4	-7.2	
16	-1.4	-9.8	-	1.8	2.1	10.5	9.5	13.8	11.1	7.1	0.2	-10.7	
17	-0.3	-8.1	-	-0.7	2.7	12.0	-	13.8	8.1	5.9	-0.7	-7.2	
18	-0.8	0.7	-	-0.7	1.6	10.9	-	13.1	2.5	2.6	-	-6.3	
19	0.0	-0.5	5.4	1.4	1.1	9.4	-	8.0	2.1	1.6	4.0	-2.9	
20	-1.4	-3.5	10.0	0.1	7.9	7.7	10.9	9.3	4.2	2.5	3.0	-1.4	
21	0.5	-0.3	9.1	-1.2	4.7	7.7	13.0	12.1	3.5	0.4	0.2	-1.5	
22	1.4	-1.2	6.5	-1.2	6.9	8.7	15.9	14.2	4.2	-3.8	-	0.8	
23	-0.7	6.9	-0.2	-1.1	7.9	6.8	11.3	16.1	6.6	-2.5	2.9	1.5	
24	-0.6	6.2	0.8	-0.7	8.4	9.1	11.5	13.2	13.2	4.9	0.8	-3.1	
25	0.2	6.5	6.0	1.7	10.4	11.8	7.7	7.6	8.6	-1.1	0.4	-10.1	
26	-5.4	4.9	7.5	5.1	13.4	12.7	11.2	14.0	7.1	-2.9	-1.7	-14.1	
27	-8.9	-0.4	5.8	3.1	10.6	11.2	10.2	15.5	8.6	4.3	-1.7	-3.1	
28	-2.6	5.4	6.5	3.0	13.2	12.2	14.3	9.6	9.2	2.2	-3.9	-6.1	
29	0.6		9.5	5.7	5.5	13.1	12.2	8.6	11.0	3.2	-	-0.9	
30	-3.7		8.4	13.1	12.5	11.9	12.9	9.8	11.8	5.7	-3.3	0.5	
31	-8.3		4.4		6.5		9.0	5.7		6.9		-1.7	
Minimum absolu	-10.6	-9.8	-	-2.0	1.1	6.8	7.7	5.7	2.1	-3.8	-3.9	-14.1	ANNEE
Minimum moyen	-2.9	-1.3	-	2.2	6.4	10.7	12.9	11.8	8.2	4.7	4.2	-4.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **262 m**

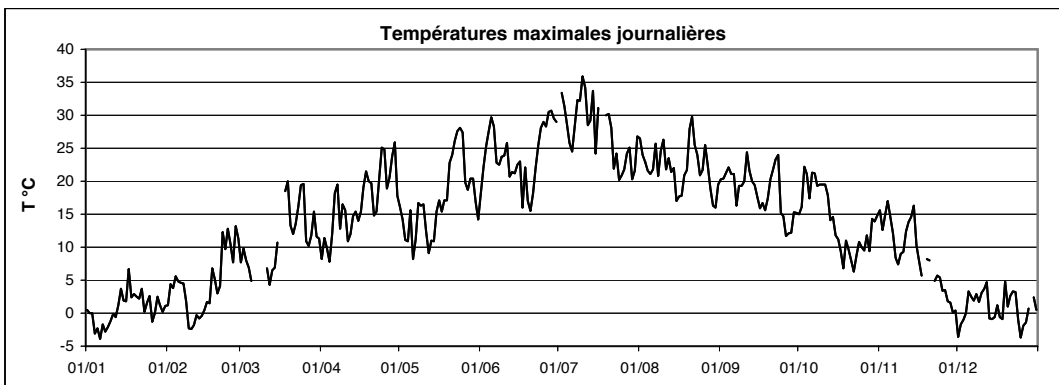
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

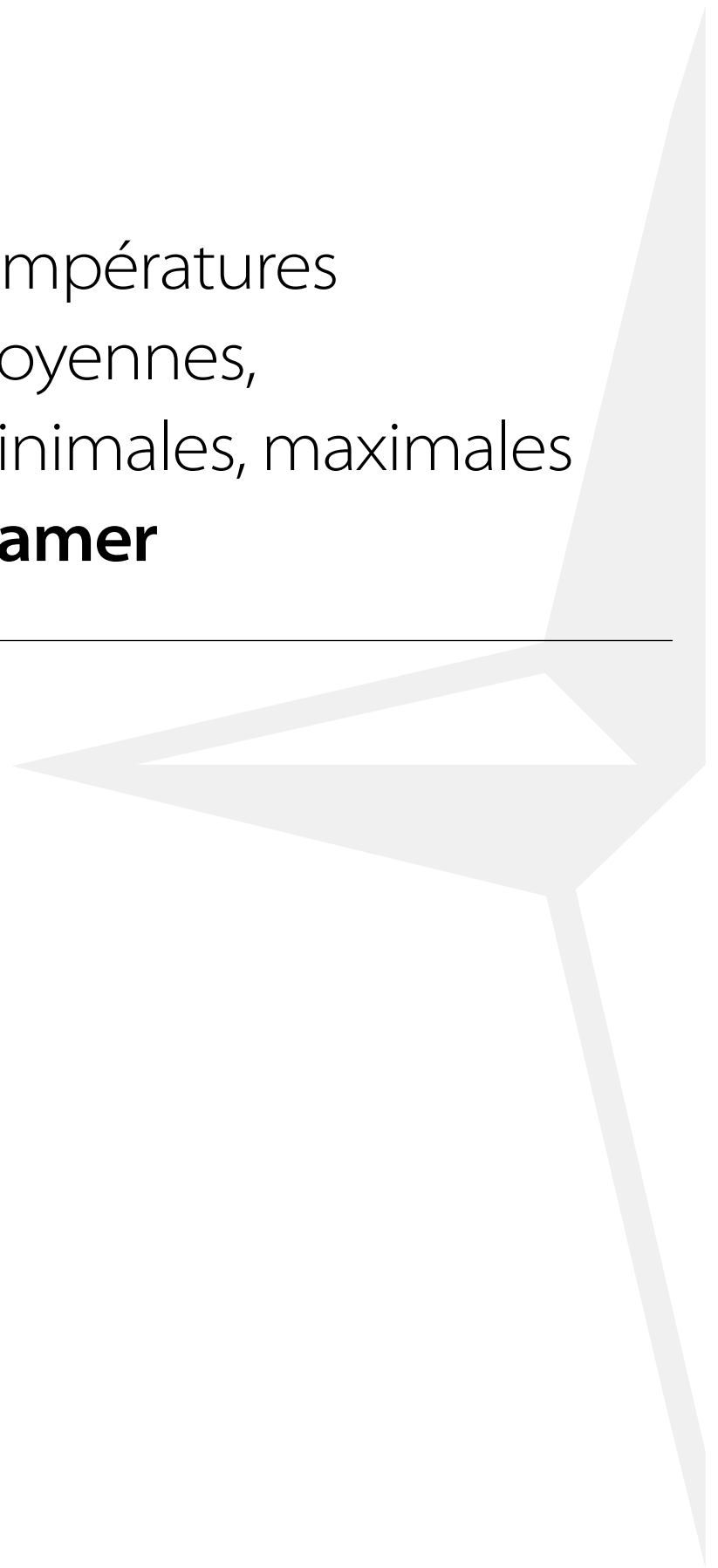
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	1.2	7.7	8.2	16.1	18.2	0.0	26.5	20.3	15.0	15.6	-3.6	
2	0.0	4.4	9.8	11.4	14.2	22.1	33.4	24.0	20.4	16.1	12.6	-1.7	
3	0.0	3.8	8.0	9.8	11.1	25.3	31.4	22.9	21.3	22.2	14.8	-1.0	
4	-3.1	5.6	6.9	7.8	10.9	27.5	28.6	21.6	22.1	21.1	17.0	0.0	
5	-2.3	4.8	4.9	12.0	15.6	29.7	25.8	21.1	21.1	17.4	14.6	3.3	
6	-3.9	4.6	-	18.2	8.2	28.3	24.5	21.8	21.1	21.3	12.1	2.5	
7	-1.7	4.5	-	19.5	11.2	22.8	28.4	25.7	16.3	21.2	8.4	1.9	
8	-2.8	1.8	4.2	12.8	16.7	22.5	32.3	20.8	19.3	19.3	7.4	2.9	
9	-2.1	-2.3	-	16.5	16.3	23.7	32.2	24.6	19.3	19.5	9.0	1.7	
10	-1.2	-2.4	-	15.6	16.5	23.9	35.9	26.3	20.0	19.5	9.3	3.1	
11	-0.1	-1.8	6.8	10.9	12.4	25.8	34.2	21.8	24.4	19.5	12.4	3.7	
12	-0.6	-0.3	4.3	12.0	9.1	20.7	28.5	23.5	21.6	17.9	13.8	4.7	
13	1.2	-0.8	6.5	14.7	11.0	21.4	29.2	21.4	20.0	14.1	14.6	-0.8	
14	3.7	-0.4	6.9	15.4	10.9	21.2	33.7	22.0	19.4	14.6	16.3	-0.9	
15	1.9	0.5	10.7	14.0	15.4	22.5	24.2	17.0	17.6	11.8	10.3	-0.6	
16	1.8	1.7	-	15.4	17.1	23.0	31.1	17.7	15.9	11.2	8.0	1.2	
17	6.7	1.5	-	19.1	15.4	16.0	-	17.8	16.7	9.4	5.7	-0.6	
18	2.4	6.8	18.5	21.5	17.1	22.1	-	20.9	15.6	6.8	0.0	-0.9	
19	2.9	5.1	20.0	20.0	17.1	17.0	30.0	21.7	17.4	11.0	8.2	4.8	
20	2.5	3.0	13.3	19.7	22.8	15.5	30.2	27.9	20.3	9.6	8.0	1.0	
21	2.2	4.1	12.0	14.8	24.0	18.2	28.1	29.8	21.7	8.0	-	2.6	
22	3.7	12.3	13.5	15.4	26.1	22.0	21.9	25.5	23.3	6.3	4.9	3.3	
23	0.2	9.7	16.1	20.3	27.6	25.4	24.2	24.0	24.0	8.7	5.7	3.2	
24	1.6	12.8	19.4	25.1	28.1	28.1	20.2	20.9	15.2	10.8	5.4	-1.0	
25	2.6	10.5	19.6	24.8	27.4	29.0	20.9	21.7	14.7	10.0	3.4	-3.7	
26	-1.3	7.7	10.9	18.9	19.8	28.3	21.8	25.5	11.7	9.5	3.5	-1.9	
27	0.0	13.2	10.2	20.6	18.7	30.5	24.2	22.4	12.1	11.8	1.8	-1.4	
28	2.5	11.3	11.8	23.8	20.4	30.7	25.1	18.9	12.2	9.4	1.6	0.7	
29	1.2		15.4	25.9	20.4	29.5	20.3	16.3	15.3	14.3	0.1	-	
30	0.2		11.6	17.8	16.8	29.0	21.6	16.0	15.2	13.9	0.4	2.4	
31	1.1		11.3		14.2		26.8	19.5		14.8		0.5	ANNEE
Maximum absolu	6.7	13.2	20.0	25.9	28.1	30.7	35.9	29.8	24.4	22.2	17.0	4.8	35.9
Maximum moyen	0.6	4.4	-	16.7	17.1	24.0	26.5	22.2	18.5	14.1	8.4	0.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Mamer



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

Année : **2010**

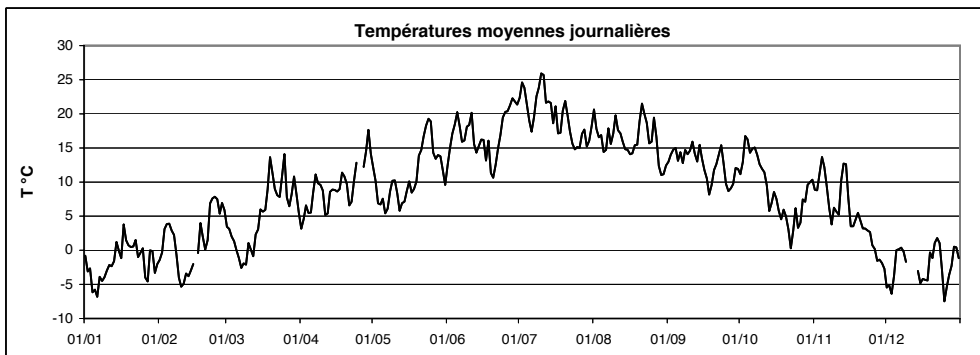
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-1.4	3.5	3.2	12.1	12.5	22.3	20.6	13.0	11.2	8.9	-5.5	
2	-3.1	-0.3	3.1	4.6	10.2	15.0	24.6	17.8	14.0	12.9	8.8	-5.1	
3	-2.7	3.1	2.0	6.6	6.9	17.1	23.8	16.6	14.7	16.7	11.3	-6.4	
4	-6.2	3.8	1.3	5.5	6.7	18.5	21.4	16.9	15.0	16.3	13.7	-3.8	
5	-5.8	3.9	0.0	5.5	7.6	20.2	19.0	14.4	13.1	14.3	12.2	0.0	
6	-6.8	2.9	-1.1	8.5	5.4	18.2	17.4	14.7	14.4	14.9	9.4	0.1	
7	-3.9	2.3	-2.6	11.1	6.1	15.9	19.5	17.9	12.8	15.1	6.2	0.4	
8	-4.5	-0.6	-1.9	9.8	8.7	16.1	22.6	15.6	14.7	14.0	3.8	-0.2	
9	-4.0	-4.0	-2.1	9.6	10.2	18.1	23.8	17.1	14.1	12.6	6.2	-1.7	
10	-3.0	-5.3	1.1	8.8	10.2	18.4	25.9	19.8	14.6	11.9	5.7	-	
11	-2.2	-4.9	0.1	5.2	8.3	20.1	25.7	17.6	15.9	11.4	5.2	-	
12	-2.3	-3.4	-0.9	5.4	5.8	15.6	21.6	17.1	14.2	9.5	10.2	-	
13	-1.6	-3.8	2.3	8.6	6.9	14.3	21.8	15.9	13.0	5.8	12.7	-	
14	1.2	-3.0	3.1	8.9	7.1	15.3	21.6	14.8	15.5	6.9	12.6	-3.0	
15	-0.1	-2.0	6.0	8.8	8.7	16.2	18.6	14.7	13.5	8.5	7.6	-4.8	
16	-1.2	-	5.7	8.6	10.1	16.2	21.1	14.1	11.8	7.5	3.5	-4.2	
17	3.8	-0.4	5.9	9.0	8.5	13.2	17.1	14.2	10.5	5.8	3.5	-4.3	
18	1.5	4.0	8.9	11.4	9.0	16.1	17.2	15.4	8.2	4.5	4.5	-4.4	
19	0.7	1.9	13.7	10.8	10.1	11.3	20.5	15.5	9.5	6.0	5.5	-0.3	
20	0.5	0.1	11.3	9.7	13.9	10.6	21.9	18.9	11.8	5.0	4.4	-1.1	
21	0.6	1.5	9.0	6.6	14.7	12.5	19.7	21.5	12.6	3.1	3.2	1.1	
22	1.5	6.9	8.1	7.1	16.7	15.0	17.4	20.0	14.0	0.3	3.2	1.8	
23	-1.0	7.6	7.8	10.2	18.3	16.9	15.6	18.7	15.4	2.9	2.9	1.0	
24	-0.4	7.8	10.8	12.8	19.3	19.5	14.8	15.7	12.8	6.2	2.7	-2.8	
25	0.3	7.5	14.1	-	18.9	20.3	15.1	15.9	9.7	3.3	0.7	-7.5	
26	-4.0	5.4	7.7	-	14.3	20.4	15.0	19.4	8.7	4.0	0.2	-5.3	
27	-4.6	6.9	6.4	12.2	13.4	21.2	17.1	16.6	9.1	7.5	-1.5	-3.6	
28	0.0	5.9	8.2	14.6	14.0	22.3	17.7	12.3	9.7	7.1	-1.4	-2.3	
29	-0.1		10.8	17.7	13.8	21.8	15.2	11.0	12.1	9.6	-1.9	0.5	
30	-3.3		8.2	14.1	11.7	21.4	16.1	11.1	11.9	10.0	-2.7	0.4	
31	-2.0		5.5		9.6		18.2	12.4		10.4		-1.2	
Moyenne	-1.7	1.6	5.0	9.1	10.9	17.0	19.7	16.3	12.7	8.9	5.4	-2.3	8.5

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

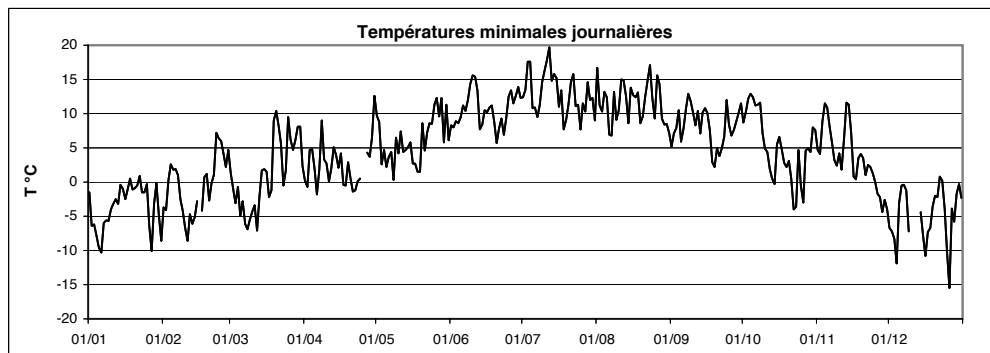
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	-3.7	1.3	0.2	9.7	8.3	12.4	16.7	5.2	8.7	4.7	-6.7	
2	-6.4	-4.1	-0.9	-0.7	8.8	8.0	13.5	11.2	7.1	10.2	4.1	-7.2	
3	-6.2	0.3	-3.1	4.7	2.6	8.9	17.6	10.3	7.9	12.2	8.9	-8.3	
4	-7.9	2.6	-0.7	4.8	4.7	8.6	17.6	13.2	10.5	12.9	11.5	-11.9	
5	-9.6	1.8	-4.9	1.9	2.2	9.5	10.8	12.4	5.9	12.4	10.9	-3.1	
6	-10.3	1.9	-2.8	-1.8	3.7	11.2	10.9	6.9	7.8	11.2	8.1	-0.5	
7	-6.0	1.0	-6.1	1.9	4.4	10.4	9.5	6.8	10.7	11.3	5.7	-0.4	
8	-5.6	-2.5	-6.9	9.0	0.3	12.0	11.2	13.2	12.9	11.6	3.2	-1.2	
9	-5.7	-4.2	-5.5	3.3	6.5	14.3	14.6	9.1	11.8	7.1	2.4	-7.2	
10	-4.0	-6.7	-4.3	2.7	4.2	15.6	16.3	10.5	10.1	4.9	4.2	-	
11	-3.2	-8.6	-3.4	0.1	7.4	15.4	17.8	15.0	8.3	4.4	1.8	-	
12	-2.5	-4.7	-7.1	2.0	4.4	13.4	19.7	14.9	10.4	1.9	6.3	-	
13	-3.2	-6.1	-2.0	5.1	4.7	7.7	14.8	12.6	7.1	0.5	11.6	-	
14	-0.4	-5.1	1.7	3.9	5.1	8.4	15.8	8.6	10.2	-0.3	11.3	-4.4	
15	-1.0	-2.8	1.9	2.1	5.8	10.5	15.2	13.8	10.8	5.5	7.1	-7.9	
16	-2.5	-	1.5	4.2	2.7	10.2	11.0	12.7	10.1	6.6	0.8	-10.8	
17	-1.1	-4.2	-2.2	-0.4	2.7	10.9	13.4	12.4	7.6	4.8	0.4	-7.3	
18	0.5	0.7	-1.2	-0.5	1.5	11.2	7.7	13.1	2.9	2.8	3.5	-6.7	
19	-1.1	1.2	9.0	2.9	1.5	8.8	9.1	8.6	2.2	2.2	4.1	-3.6	
20	-0.9	-2.7	10.4	0.5	8.6	5.7	11.3	9.6	4.9	3.1	3.5	-2.0	
21	-0.5	-0.2	8.2	-1.4	4.6	7.8	14.6	12.4	3.8	0.5	1.0	-2.2	
22	0.9	1.1	5.6	-1.2	7.3	9.3	15.8	14.8	4.9	-4.0	2.5	0.8	
23	-1.5	7.2	-0.5	0.1	8.6	6.9	11.1	17.1	6.6	-3.6	2.2	0.2	
24	-1.5	6.4	1.7	0.5	8.5	9.3	11.3	12.3	12.0	4.7	1.3	-3.9	
25	-0.3	6.0	9.5	-	11.3	12.5	7.7	9.3	8.4	-0.5	0.0	-10.1	
26	-6.3	4.1	6.2	-	12.3	13.4	11.5	15.6	6.8	-3.0	-1.7	-15.5	
27	-10.1	2.2	4.7	4.3	9.6	11.5	10.3	14.3	7.6	4.6	-2.2	-3.9	
28	-3.2	4.7	6.1	3.7	12.3	12.6	14.6	9.3	8.8	4.9	-4.4	-5.8	
29	-0.2		8.1	6.5	5.8	13.9	12.0	8.4	10.1	4.4	-2.6	-1.7	
30	-4.8		8.1	12.6	11.3	12.3	12.3	8.5	11.5	8.0	-4.0	-0.3	
31	-8.6		2.3		6.1		9.0	7.2		7.6		-2.3	ANNEE
Minimum absolu	-10.3	-8.6	-7.1	-1.8	0.3	5.7	7.7	6.8	2.2	-4.0	-4.4	-15.5	-15.5
Minimum moyen	-3.7	-0.5	1.1	2.5	6.1	10.6	12.9	11.6	8.2	5.1	3.5	-5.0	4.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

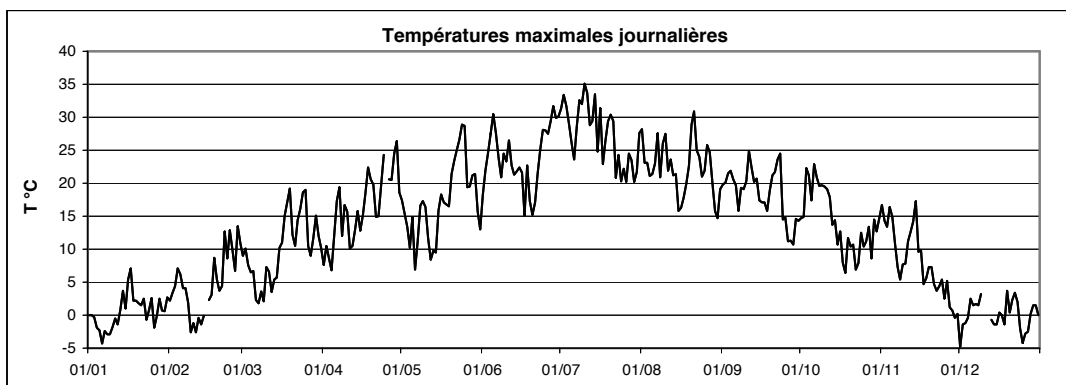
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.2	9.0	7.6	17.4	18.3	31.3	28.2	19.8	14.7	16.7	-4.8	
2	0.0	3.4	10.1	10.5	15.4	22.0	33.4	23.1	20.1	14.9	14.3	-1.4	
3	-0.3	4.4	7.6	8.6	13.4	24.7	31.7	23.1	21.5	22.3	13.4	-1.2	
4	-1.9	7.1	6.5	6.8	10.2	27.5	29.0	21.1	21.9	21.2	16.4	-0.4	
5	-2.3	6.2	6.7	12.0	14.9	30.5	26.2	21.4	20.6	17.4	14.9	2.5	
6	-4.3	4.1	2.3	17.3	6.9	27.6	23.6	23.0	19.7	22.9	10.9	1.5	
7	-2.4	4.1	1.8	19.4	11.2	23.9	28.6	27.6	15.8	20.9	7.3	1.7	
8	-2.9	1.9	3.6	12.0	16.6	20.9	32.6	20.9	19.3	19.6	5.4	1.5	
9	-2.9	-2.6	2.1	16.7	17.3	24.5	32.0	26.0	19.1	19.7	7.7	3.2	
10	-1.8	-1.2	7.3	15.7	16.4	23.3	35.1	27.5	20.3	19.5	7.8	-	
11	-0.5	-2.6	6.6	10.1	11.7	26.5	33.7	21.9	24.9	19.1	11.2	-	
12	-1.4	-0.4	3.5	10.5	8.4	22.7	28.8	23.6	22.5	17.9	12.6	-	
13	0.8	-1.4	5.4	12.9	9.8	21.3	29.4	21.2	20.2	13.7	14.2	-0.7	
14	3.7	-0.1	5.7	15.8	9.5	21.8	33.5	21.4	20.7	14.4	17.3	-1.4	
15	1.0	-	10.2	12.8	15.9	22.4	24.8	15.8	17.4	10.7	9.6	-1.4	
16	5.4	2.3	11.0	15.2	18.3	21.6	31.4	16.3	17.1	12.7	9.9	0.4	
17	7.1	3.1	15.1	18.5	17.1	15.1	22.9	17.8	17.1	8.0	4.7	0.0	
18	2.2	8.7	17.1	22.4	16.8	22.7	26.4	19.9	15.8	6.4	5.6	-1.4	
19	2.2	5.4	19.2	20.6	16.5	17.3	29.4	22.6	18.9	11.7	7.3	3.7	
20	1.8	3.7	12.2	19.8	21.4	15.2	30.4	28.9	21.2	10.4	7.3	0.4	
21	1.5	4.4	10.5	14.9	23.4	17.1	29.4	30.9	21.7	10.7	4.7	2.3	
22	2.5	12.7	14.4	15.0	25.0	21.4	20.8	25.0	23.6	6.9	3.7	3.4	
23	-0.7	8.6	16.1	19.7	26.6	25.1	24.3	24.0	24.5	7.9	4.4	2.0	
24	0.8	12.9	18.6	24.3	28.9	28.1	20.3	21.0	14.5	12.5	5.4	-2.1	
25	2.6	9.9	19.0	-	28.7	28.0	22.2	21.9	14.8	10.4	2.5	-4.2	
26	-1.9	6.7	10.5	20.6	19.4	27.5	20.2	25.8	11.2	11.2	5.2	-2.8	
27	-0.1	13.5	9.0	20.5	19.5	29.4	24.5	24.7	11.3	13.4	1.2	-2.5	
28	2.5	10.9	11.7	24.5	21.2	31.7	23.5	20.1	10.7	8.6	0.7	0.2	
29	0.7		15.1	26.4	21.4	29.9	20.2	15.8	14.6	14.5	-0.4	1.5	
30	0.6		12.0	18.6	15.7	30.1	21.7	14.7	14.3	12.7	0.2	1.5	
31	2.7		10.2		13.0		27.6	19.1		14.7		0.0	ANNEE
Maximum absolu	7.1	13.5	19.2	26.4	28.9	31.7	35.1	30.9	24.9	22.9	17.3	3.7	35.1
Maximum moyen	0.5	4.7	10.0	16.2	17.0	23.9	27.4	22.4	18.5	14.2	8.1	0.1	13.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Merl



Station : **Merl**
 Localisation : **Luxembourg - Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74465**
 LUREF nord : **75380**
 Altitude : **307 m**

Année :
2010

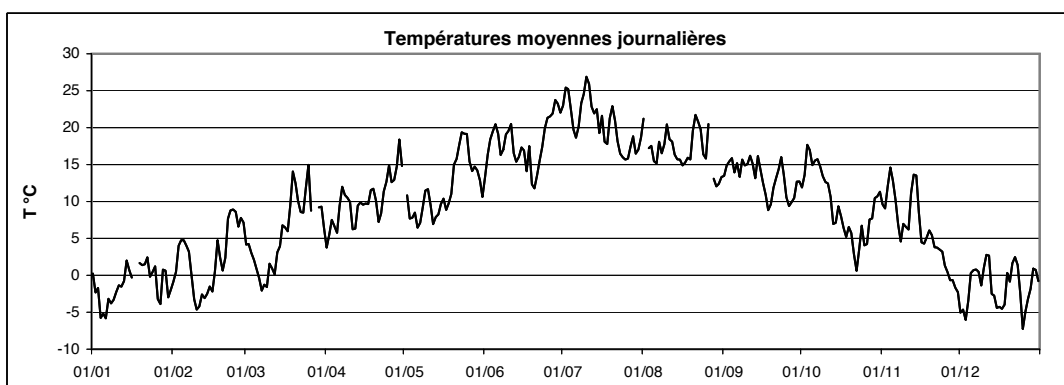
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	-0.9	4.2	3.8	-	13.4	23.0	21.2	13.5	11.9	9.6	-5.0	
2	-2.3	0.5	4.2	5.5	10.8	16.4	25.4	-	14.8	13.6	9.1	-4.6	
3	-1.7	4.0	3.1	7.5	7.7	18.4	25.2	17.2	15.4	17.7	12.1	-6.0	
4	-5.8	4.8	2.1	6.7	7.8	19.5	22.5	17.5	15.9	17.0	14.6	-3.4	
5	-5.2	4.8	0.9	5.7	8.5	20.5	19.7	15.5	13.9	14.9	12.8	0.3	
6	-5.8	4.0	-0.4	9.4	6.5	19.2	18.6	15.2	15.2	15.5	10.2	0.7	
7	-3.2	3.2	-2.1	12.0	7.1	16.3	20.1	18.1	13.3	15.7	6.9	0.8	
8	-3.8	0.0	-1.3	10.9	9.3	17.0	23.3	16.5	15.7	14.7	4.6	0.5	
9	-3.3	-3.2	-1.6	10.5	11.5	19.1	24.6	17.8	14.9	13.4	7.0	-1.4	
10	-2.3	-4.6	1.6	9.9	11.7	19.6	26.9	20.4	15.1	12.6	6.6	1.0	
11	-1.3	-4.2	0.9	6.2	9.5	20.5	25.9	18.4	16.2	12.4	6.2	2.8	
12	-1.5	-2.6	0.1	6.3	6.9	16.6	22.9	18.1	15.1	10.6	11.1	2.7	
13	-0.8	-3.1	3.1	9.4	7.9	15.4	21.9	16.3	13.1	6.9	13.6	-2.5	
14	2.0	-2.5	3.9	9.9	8.3	16.0	22.5	15.7	16.2	7.1	13.5	-2.8	
15	0.7	-1.5	6.8	9.6	9.7	17.3	19.3	15.7	14.4	9.3	8.5	-4.4	
16	-0.3	-2.2	6.5	9.7	10.4	16.9	21.6	14.9	12.5	8.0	4.5	-4.3	
17	-	0.5	6.0	9.6	8.9	14.1	18.1	15.3	10.9	6.5	4.3	-4.5	
18	-	4.8	9.4	11.5	9.7	17.5	17.8	15.9	8.8	5.2	5.1	-4.0	
19	1.7	2.3	14.1	11.7	11.0	12.3	21.3	15.7	9.6	6.5	6.1	0.3	
20	1.4	0.6	12.5	10.1	15.0	11.8	22.9	19.6	11.9	5.7	5.4	-0.8	
21	1.5	2.4	10.1	7.2	15.8	13.6	20.9	21.7	13.1	2.9	3.8	1.6	
22	2.4	7.7	8.6	8.4	17.6	15.6	18.2	20.8	14.3	0.6	3.7	2.5	
23	-0.2	8.8	8.5	11.4	19.4	17.4	16.5	19.8	16.0	3.6	3.5	1.4	
24	0.5	8.9	11.8	12.7	19.2	19.9	16.0	16.4	13.7	6.7	3.2	-2.3	
25	1.2	8.6	15.0	14.9	19.1	21.3	15.7	15.8	10.6	4.1	1.3	-7.3	
26	-3.2	6.6	8.8	12.6	15.4	21.5	15.8	20.5	9.4	4.2	0.5	-4.9	
27	-3.9	7.8	-	12.9	14.1	21.9	17.5	-	9.9	7.6	-0.7	-3.2	
28	0.8	7.1	-	14.8	14.7	23.7	18.8	13.1	10.5	7.7	-0.6	-1.8	
29	0.6		9.2	18.4	14.2	23.2	16.5	12.1	12.7	10.5	-1.7	0.9	
30	-3.0		9.3	14.8	12.9	22.0	17.0	12.4	12.7	10.7	-2.3	0.7	
31	-1.9		6.4		10.6		18.7	13.3		11.3		-0.8	
Moyenne	-1.3	2.2	5.6	10.1	11.7	17.9	20.5	16.9	13.3	9.5	6.1	-1.5	9.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



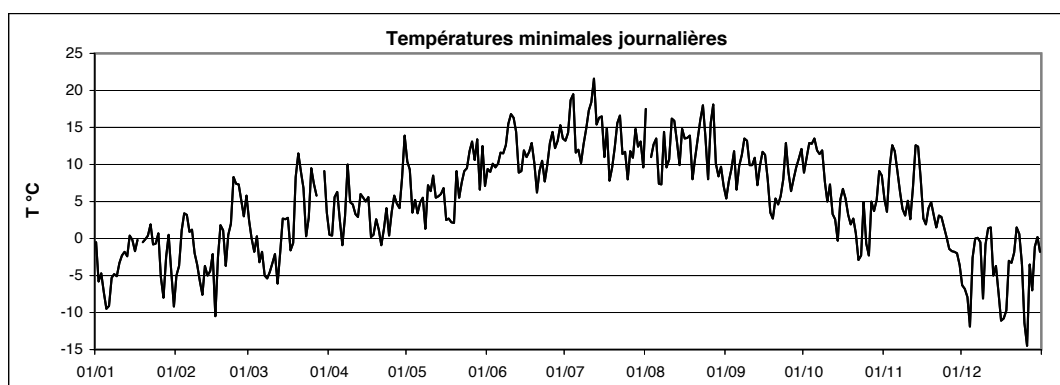
Station : **Merl**LUREF est : **74465**Année : **2010**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	-5.0	2.4	0.5	10.4	9.4	13.2	17.5	5.4	8.9	5.3	-6.3	
2	-5.8	-3.7	0.0	0.4	9.3	9.0	14.3	-	7.7	10.9	3.6	-6.8	
3	-4.7	1.1	-1.8	5.6	3.5	10.1	18.7	11.0	9.4	12.9	9.6	-7.9	
4	-7.3	3.4	0.3	6.3	5.2	9.6	19.5	12.7	11.8	12.8	12.6	-11.9	
5	-9.5	3.2	-3.2	2.4	3.4	10.1	11.6	13.5	6.6	13.5	11.8	-2.6	
6	-9.1	0.9	-1.8	-0.9	4.9	11.6	12.0	7.4	9.8	11.9	9.1	0.0	
7	-5.3	1.2	-5.0	3.0	5.5	11.5	10.2	7.3	11.3	11.4	6.3	0.1	
8	-4.8	-2.0	-5.4	10.0	1.3	12.6	12.7	14.4	13.5	11.9	4.0	-0.5	
9	-5.1	-3.5	-4.5	4.9	7.2	15.5	14.8	9.6	13.2	7.7	3.1	-8.1	
10	-3.3	-5.7	-3.3	4.6	6.4	16.8	17.3	10.7	9.9	5.0	5.1	-0.8	
11	-2.3	-7.6	-2.1	3.3	8.5	16.3	18.4	16.2	9.9	7.3	2.6	1.4	
12	-1.8	-3.7	-6.1	2.9	5.5	14.4	21.6	15.9	10.9	3.3	6.9	1.5	
13	-2.4	-5.0	-1.8	6.0	5.7	8.9	15.4	13.1	7.2	2.6	12.6	-5.0	
14	0.4	-4.4	2.7	5.5	6.0	9.1	16.3	9.9	9.8	-0.3	12.4	-3.7	
15	-0.2	-2.1	2.6	5.0	6.8	11.9	16.5	14.8	11.7	5.3	8.0	-7.4	
16	-1.7	-10.5	2.8	5.6	2.5	11.0	11.0	13.5	11.3	6.7	2.7	-11.1	
17	-0.2	-2.5	-1.6	0.2	2.7	11.7	14.9	13.6	8.0	5.4	1.9	-10.8	
18	-	1.8	-0.6	0.5	2.2	12.9	7.8	13.9	3.5	3.2	4.1	-9.7	
19	-0.5	1.1	8.3	2.6	2.1	10.2	9.6	8.0	2.7	1.9	4.9	-3.0	
20	-0.1	-3.7	11.5	1.2	9.1	6.2	12.2	10.9	5.4	2.7	3.2	-3.3	
21	0.4	0.5	9.0	-0.9	5.5	9.1	15.6	13.4	4.6	0.7	1.5	-1.9	
22	1.9	2.0	6.8	1.3	7.6	10.5	16.6	16.0	5.7	-2.9	3.1	1.5	
23	-0.8	8.3	0.3	4.1	9.1	7.7	11.4	18.0	8.0	-2.3	2.9	0.6	
24	-0.7	7.4	2.8	0.4	9.5	9.9	11.7	13.7	12.9	4.9	1.5	-3.4	
25	0.7	7.3	9.5	3.6	11.8	12.9	8.0	8.0	9.0	-0.7	0.1	-11.4	
26	-5.2	5.1	7.4	5.8	13.1	14.4	11.8	15.6	6.4	-2.3	-1.4	-14.5	
27	-8.0	3.0	5.8	4.7	10.6	12.2	10.9	18.1	8.1	5.0	-1.7	-3.5	
28	-2.5	5.8	-	4.1	13.4	13.2	14.8	10.1	9.6	3.7	-1.8	-7.0	
29	0.5	-	-	8.1	6.6	15.3	12.4	8.4	10.8	5.2	-2.0	-1.1	
30	-4.5	-	9.1	13.9	12.5	13.5	13.1	9.7	12.1	9.1	-3.6	0.2	
31	-9.2	-	3.5	-	7.1	-	9.6	7.1	-	8.5	-	-1.8	
Minimum absolu	-9.5	-10.5	-6.1	-0.9	1.3	6.2	7.8	7.1	2.7	-2.9	-3.6	-14.5	ANNEE
Minimum moyen	-3.1	-0.3	1.6	3.8	6.9	11.6	13.7	12.4	8.9	5.6	4.3	-4.5	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Merl**
 Localisation : **Luxembourg - Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74465**
 LUREF nord : **75380**
 Altitude : **307 m**

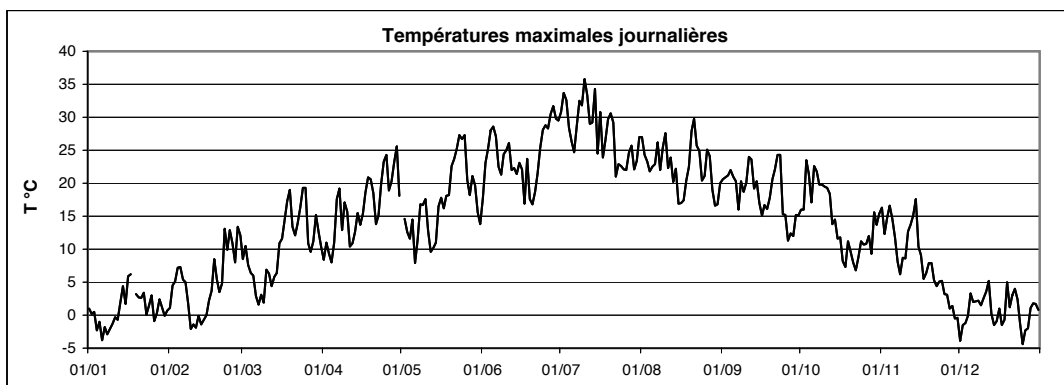
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	1.1	8.5	8.4	-	17.7	30.8	27.0	20.6	16.0	16.3	-3.9	
2	0.2	4.5	10.5	11.0	14.6	23.1	33.7	24.3	20.9	16.0	12.3	-1.5	
3	0.5	5.1	7.6	9.3	12.6	25.3	32.6	23.3	21.2	23.5	14.7	-1.2	
4	-2.3	7.2	6.4	8.0	11.6	28.0	28.4	21.8	22.0	21.4	16.6	-0.1	
5	-1.0	7.3	6.0	11.0	14.5	28.6	26.4	22.5	21.0	17.1	14.6	3.3	
6	-3.8	5.4	2.9	17.6	7.9	27.1	24.7	22.9	20.3	22.6	11.8	2.0	
7	-1.8	5.0	1.6	19.2	11.5	22.5	28.7	26.2	16.0	21.8	8.1	2.1	
8	-2.9	1.8	3.1	12.9	16.8	21.3	32.5	22.0	20.3	19.8	6.2	2.2	
9	-2.1	-2.1	1.9	17.1	16.7	24.4	31.8	25.4	18.7	19.8	8.7	1.5	
10	-1.3	-1.4	6.9	15.7	17.6	25.0	35.8	27.6	20.1	19.5	8.6	2.6	
11	-0.3	-1.9	6.3	10.4	12.8	26.1	33.4	22.3	24.0	19.3	12.7	3.6	
12	-0.7	-0.1	4.4	10.9	9.6	22.0	29.0	23.9	23.6	18.4	13.7	5.2	
13	1.9	-1.4	5.8	12.6	10.2	22.3	29.2	20.2	19.2	13.8	15.1	0.2	
14	4.4	-0.7	6.4	15.5	11.0	21.4	34.3	22.2	20.3	14.5	17.6	-1.5	
15	1.7	0.0	10.9	13.7	16.5	23.1	24.5	16.9	17.0	11.6	10.4	-0.9	
16	5.9	2.2	11.6	15.4	17.8	22.1	30.8	17.0	15.1	11.8	9.1	1.0	
17	6.2	3.7	14.5	18.6	16.2	16.9	23.9	17.4	16.7	8.2	5.5	-1.5	
18	-	8.5	17.3	20.9	18.1	23.7	26.5	20.4	16.1	7.3	6.4	-0.7	
19	3.2	5.4	19.0	20.6	18.2	17.6	29.7	22.5	17.8	11.2	7.9	5.0	
20	2.7	3.5	13.4	18.5	22.6	16.8	30.6	27.9	20.6	9.6	7.9	1.2	
21	2.6	4.8	12.1	13.8	23.7	18.7	29.2	29.8	22.1	8.0	5.3	3.0	
22	3.4	13.1	13.9	15.1	25.2	21.5	21.0	25.7	24.3	6.8	4.4	4.0	
23	0.1	9.9	16.3	19.9	27.3	25.4	22.9	24.9	24.3	8.8	5.1	2.4	
24	1.5	12.9	19.3	23.3	26.7	28.1	22.6	20.4	15.3	11.2	5.2	-1.4	
25	3.0	10.9	19.3	24.3	27.3	28.8	22.1	21.1	15.2	10.7	3.2	-4.4	
26	-0.9	8.0	10.9	18.9	20.5	28.3	22.0	25.1	11.3	10.8	3.1	-2.3	
27	0.3	13.4	9.6	20.3	18.2	30.5	24.6	24.1	12.4	12.0	1.0	-2.0	
28	2.4	12.1	11.2	23.2	21.1	31.7	25.7	19.0	12.0	9.3	1.4	1.1	
29	1.2		15.2	25.6	19.7	29.8	22.1	16.6	15.2	15.6	-0.5	1.8	
30	-0.1		12.6	18.1	15.6	29.5	23.4	16.8	15.1	13.7	-0.4	1.7	
31	0.7		10.4		13.8		27.0	20.0		15.4		0.8	ANNEE
Maximum absolu	6.2	13.4	19.3	25.6	27.3	31.7	35.8	29.8	24.3	23.5	17.6	5.2	35.8
Maximum moyen	0.9	4.9	10.2	16.3	17.2	24.2	27.7	22.5	18.6	14.4	8.4	0.8	13.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Mersch



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76243**
 LUREF nord : **90955**
 Altitude : **218 m**

Année :
2010

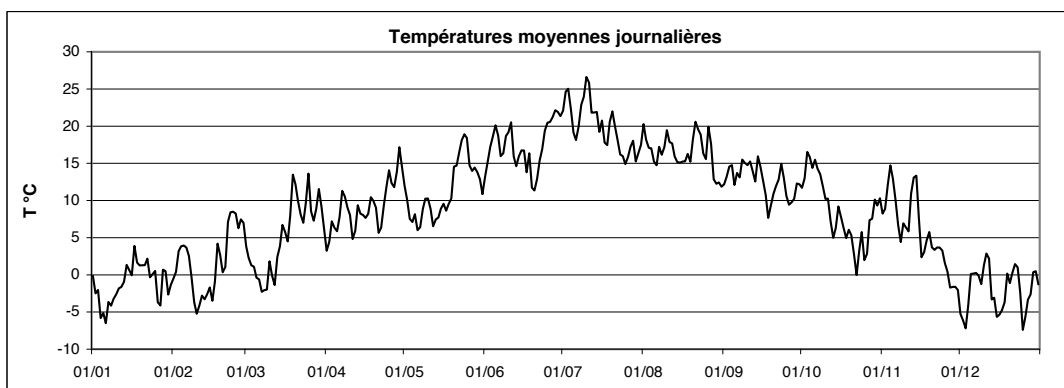
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	-0.5	3.8	3.2	11.9	13.2	22.1	20.3	12.2	11.7	8.2	-5.2	
2	-2.5	0.4	2.3	4.4	10.1	15.2	24.6	18.1	13.2	13.0	8.9	-6.1	
3	-2.0	3.2	1.3	7.2	7.5	17.2	25.0	17.1	14.6	16.5	12.0	-7.2	
4	-5.8	3.8	1.1	6.3	7.1	18.6	22.3	17.0	14.8	15.9	14.7	-4.0	
5	-5.1	4.0	-0.4	5.9	8.1	20.1	19.1	15.2	12.1	14.4	13.0	0.1	
6	-6.5	3.7	-0.6	7.8	6.0	18.7	18.1	14.7	13.7	15.5	10.1	0.2	
7	-3.6	2.5	-2.3	11.3	6.4	16.0	20.0	17.2	13.1	14.3	6.7	0.3	
8	-4.1	-0.4	-2.1	10.5	8.9	16.4	22.9	16.2	15.5	13.6	4.4	-0.1	
9	-3.2	-3.7	-2.0	9.0	10.2	18.7	23.9	17.2	15.1	11.9	6.9	-1.3	
10	-2.6	-5.2	1.8	8.0	10.3	19.2	26.6	19.5	14.8	10.2	6.4	1.3	
11	-1.8	-4.1	-0.1	4.8	8.8	20.5	25.8	17.9	15.2	10.2	5.8	2.9	
12	-1.6	-2.8	-1.4	5.9	6.5	15.9	21.8	17.7	14.0	7.2	10.9	2.2	
13	-0.9	-3.3	2.4	9.4	7.4	14.6	21.8	15.9	12.6	5.0	13.1	-3.3	
14	1.3	-2.6	3.9	8.2	7.7	16.0	21.9	15.2	15.9	6.3	13.3	-3.1	
15	0.6	-1.7	6.7	8.0	8.9	16.7	19.2	15.1	14.6	9.2	7.6	-5.7	
16	-0.1	-3.5	5.8	7.7	9.6	16.7	20.8	15.2	12.7	7.8	2.4	-5.4	
17	3.9	-0.9	4.5	8.2	8.6	13.8	17.8	15.3	10.8	6.3	3.1	-4.8	
18	1.7	4.2	8.0	10.4	9.5	16.4	17.4	16.3	7.7	4.9	4.6	-3.7	
19	1.3	2.7	13.5	10.0	10.3	11.7	20.6	15.2	9.3	6.1	5.8	0.2	
20	1.3	0.3	12.1	9.0	14.6	11.3	22.0	18.2	10.9	5.3	3.7	-1.1	
21	1.3	1.1	9.9	5.7	14.7	12.9	19.9	20.6	11.9	2.8	3.4	0.3	
22	2.2	7.1	8.1	6.3	16.4	15.4	18.2	19.6	12.8	0.0	3.7	1.4	
23	-0.3	8.4	7.0	9.3	18.1	16.9	16.2	18.9	14.9	3.2	3.7	1.0	
24	0.1	8.5	9.7	11.8	18.9	19.4	16.0	16.3	13.1	5.8	3.3	-2.3	
25	0.5	8.2	13.6	14.1	18.4	20.5	14.9	15.6	10.6	2.0	1.6	-7.4	
26	-3.7	6.3	8.5	12.3	14.7	20.6	15.8	19.9	9.4	2.8	0.4	-5.6	
27	-4.1	7.5	7.3	11.8	14.0	21.2	17.3	17.6	9.8	7.3	-1.7	-3.3	
28	0.7	7.0	8.9	13.9	14.4	22.1	18.0	12.9	10.2	7.6	-1.6	-2.6	
29	0.5		11.5	17.2	13.8	21.9	15.3	12.3	12.3	10.1	-1.6	0.4	
30	-2.7		9.1	14.5	12.9	21.4	16.4	12.4	12.2	9.3	-2.1	0.5	
31	-1.3		6.3		10.9		17.5	11.9		10.3		-1.3	
Moyenne	-1.2	1.8	5.1	9.1	11.2	17.3	20.0	16.5	12.7	8.6	5.7	-2.0	8.7

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76243**
 LUREF nord : **90955**
 Altitude : **218 m**

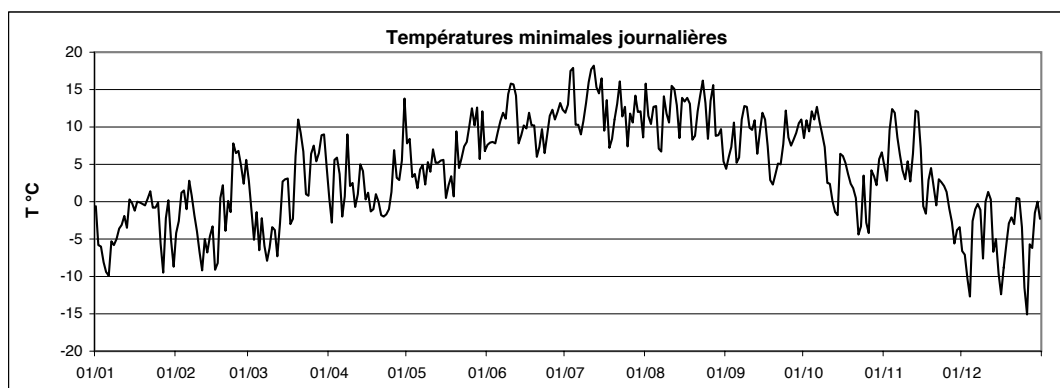
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-4.2	2.8	0.4	7.8	7.6	11.9	15.8	4.4	8.5	4.8	-6.6	
2	-5.8	-2.6	-1.2	-2.8	8.4	7.9	13.0	11.5	6.0	10.9	2.8	-7.1	
3	-6.0	1.2	-5.1	5.6	3.3	8.0	17.5	10.4	7.3	9.4	9.6	-10.3	
4	-8.1	1.5	-1.4	5.9	3.7	7.8	17.9	12.7	10.6	12.1	12.4	-12.7	
5	-9.4	-1.0	-6.5	3.7	1.8	9.4	10.3	12.8	5.2	11.0	11.9	-2.6	
6	-9.9	2.8	-2.2	-2.0	4.3	10.8	10.3	7.1	5.9	12.7	8.6	-1.0	
7	-5.3	0.8	-5.9	0.7	4.9	11.9	9.0	6.7	11.0	10.7	6.3	-0.3	
8	-5.8	-1.8	-7.9	9.0	2.3	11.1	10.8	14.1	12.8	9.1	4.2	-1.1	
9	-5.0	-4.0	-6.2	2.1	5.3	14.4	13.2	11.8	12.7	7.3	3.0	-7.6	
10	-3.6	-6.7	-3.4	2.5	4.0	15.8	16.0	10.6	9.9	2.5	5.4	0.0	
11	-3.1	-9.2	-3.8	-0.7	7.0	15.7	17.7	15.5	9.6	2.4	2.7	1.3	
12	-1.9	-5.0	-7.3	1.0	5.2	14.2	18.2	15.1	10.9	0.1	6.4	0.3	
13	-3.5	-6.8	-2.9	5.0	5.2	7.8	15.3	12.9	6.4	-1.4	12.2	-6.7	
14	0.3	-4.6	2.7	4.1	5.5	8.9	14.5	8.5	9.4	-1.8	12.0	-5.0	
15	-0.2	-3.3	3.0	0.3	5.6	10.2	16.5	13.9	11.9	6.4	7.1	-9.6	
16	-1.2	-9.1	3.1	1.2	0.5	9.8	9.5	13.4	11.0	6.1	-0.6	-12.4	
17	0.0	-8.2	-3.0	-1.3	2.2	11.9	13.6	13.9	7.4	5.2	-1.6	-8.8	
18	-0.1	0.5	-2.3	-1.0	3.4	10.2	7.2	13.1	2.9	3.7	2.9	-5.7	
19	-0.3	2.2	6.1	1.0	0.7	10.2	8.4	8.3	2.3	2.4	4.5	-2.9	
20	-0.5	-3.9	11.0	0.0	9.4	6.0	11.0	8.8	3.7	1.8	2.0	-2.1	
21	0.4	0.1	9.2	-1.8	4.5	7.3	13.1	12.1	5.1	0.5	-0.5	-3.0	
22	1.4	-1.4	6.7	-2.0	5.8	9.7	16.1	14.2	5.0	-4.4	3.0	0.5	
23	-0.8	7.8	1.0	-1.7	7.4	6.5	11.4	16.2	7.7	-3.3	2.6	0.4	
24	-0.8	6.5	0.8	-1.0	8.0	8.9	12.7	13.2	12.2	3.5	2.1	-3.4	
25	-0.1	6.8	6.4	1.3	10.1	11.5	7.4	8.4	8.6	-2.8	1.3	-11.5	
26	-5.6	4.8	7.5	6.9	12.5	12.3	11.8	13.5	7.5	-4.2	-0.9	-15.1	
27	-9.5	2.4	5.4	3.2	10.2	11.0	10.6	15.6	8.3	4.2	-2.7	-5.7	
28	-2.2	5.6	6.5	2.9	12.6	12.0	14.2	8.8	9.2	3.4	-5.6	-6.2	
29	0.2		8.9	5.5	5.7	13.2	12.0	8.9	10.5	2.2	-3.8	-1.5	
30	-5.1		9.0	13.8	12.1	12.3	12.1	9.7	11.0	5.7	-3.4	0.0	
31	-8.7		4.6		6.8		8.6	5.4		6.6		-2.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.9	-9.2	-7.9	-2.8	0.5	6.0	7.2	5.4	2.3	-4.4	-5.6	-15.1	-15.1
Minimum moyen	-3.3	-1.0	1.1	2.1	6.0	10.5	12.6	11.7	8.2	4.2	3.6	-4.8	4.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76243**
 LUREF nord : **90955**
 Altitude : **218 m**

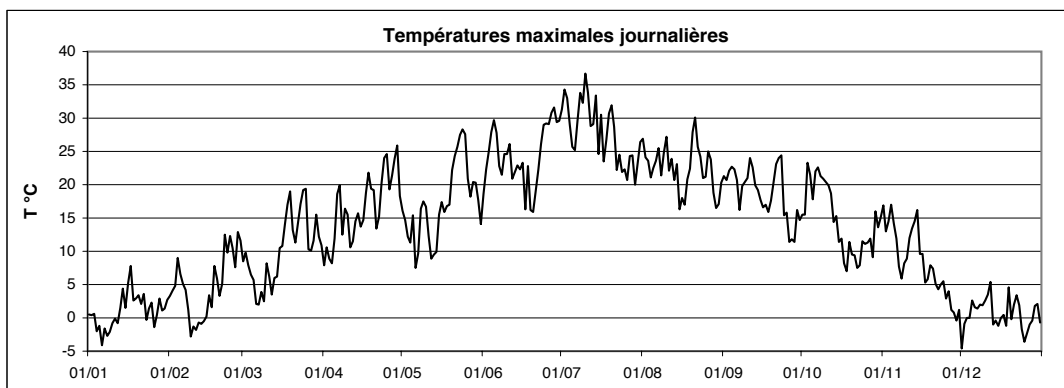
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	3.3	8.5	7.9	16.1	18.6	31.3	26.9	21.3	15.5	16.9	-4.6	
2	0.4	4.1	9.8	10.6	14.7	22.3	34.3	24.1	20.7	15.5	13.0	-0.9	
3	0.6	4.8	7.9	8.9	12.2	25.0	33.0	23.6	22.1	23.3	14.5	0.0	
4	-2.0	9.0	6.5	8.2	11.3	27.9	29.0	21.1	22.7	21.5	17.0	0.0	
5	-1.2	6.6	5.7	11.9	15.4	29.7	25.7	22.5	22.3	17.8	14.2	2.6	
6	-4.1	5.1	2.1	18.6	7.5	27.8	25.2	23.6	20.7	22.0	11.9	1.6	
7	-1.6	4.2	2.0	19.9	9.7	22.8	29.7	25.5	16.2	22.6	7.7	1.4	
8	-2.7	1.2	3.9	12.5	16.4	21.5	33.8	21.4	19.8	21.3	5.9	2.0	
9	-2.1	-2.8	2.5	16.4	17.5	24.6	32.3	24.8	20.4	20.9	8.2	1.9	
10	-0.8	-1.3	8.2	15.5	16.7	24.6	36.7	27.2	21.0	20.4	8.9	2.6	
11	-0.1	-1.8	6.2	10.6	12.3	26.1	33.8	22.1	24.0	19.9	12.0	3.5	
12	-0.8	-0.7	3.5	11.5	8.9	20.9	28.8	23.9	22.6	18.7	13.4	5.4	
13	1.5	-0.9	6.0	14.5	9.5	21.9	29.1	20.7	19.9	14.4	14.5	-1.0	
14	4.4	-0.5	6.2	15.7	9.9	22.9	33.4	23.1	19.2	15.3	16.2	-0.4	
15	1.5	0.2	10.5	13.7	15.5	22.3	24.6	16.3	17.7	11.4	9.6	-1.2	
16	5.2	3.4	10.8	14.7	17.4	23.3	30.5	18.0	16.6	11.9	9.6	0.0	
17	7.8	1.6	14.1	18.8	15.9	16.3	23.5	17.0	17.0	8.2	5.3	0.4	
18	2.6	7.8	17.0	21.8	16.8	22.8	26.7	20.8	15.9	7.0	5.8	-1.2	
19	2.9	5.9	19.0	19.4	17.0	16.2	30.7	22.4	17.6	11.4	7.9	4.6	
20	3.4	3.3	13.2	19.2	22.2	15.9	31.9	27.9	20.4	9.5	7.4	-0.2	
21	2.1	5.1	11.3	13.4	24.3	19.1	28.7	30.1	23.1	9.4	5.1	2.0	
22	3.6	12.5	14.3	15.2	25.7	22.3	22.2	25.7	24.0	7.5	4.3	3.4	
23	-0.3	9.8	17.1	20.2	27.5	26.1	24.5	24.2	24.4	7.9	5.0	1.9	
24	1.4	12.3	19.2	24.0	28.3	29.0	21.9	21.0	15.4	11.5	5.5	-1.7	
25	2.3	10.5	19.4	24.6	27.6	29.2	22.3	21.2	15.8	11.1	2.9	-3.6	
26	-1.4	7.6	10.3	19.3	20.9	29.1	20.7	25.0	11.4	11.3	4.0	-2.3	
27	0.4	12.9	10.1	21.4	18.2	30.8	24.3	23.8	11.8	11.9	1.2	-1.0	
28	2.9	11.6	11.6	23.9	20.4	31.6	24.4	18.8	11.4	9.1	0.8	-0.4	
29	1.1		15.5	25.9	20.3	29.4	20.0	16.5	16.2	16.0	-0.4	1.8	
30	1.4		12.2	18.3	17.7	29.6	23.3	17.1	14.7	13.6	1.2	2.1	
31	2.7		10.9		14.1		26.4	20.3		15.1		-0.7	ANNEE
Maximum absolu	7.8	12.9	19.4	25.9	28.3	31.6	36.7	30.1	24.4	23.3	17.0	5.4	36.7
Maximum moyen	1.0	4.8	10.2	16.6	17.0	24.3	27.8	22.5	18.9	14.6	8.3	0.6	13.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Oberkorn



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année :
2010

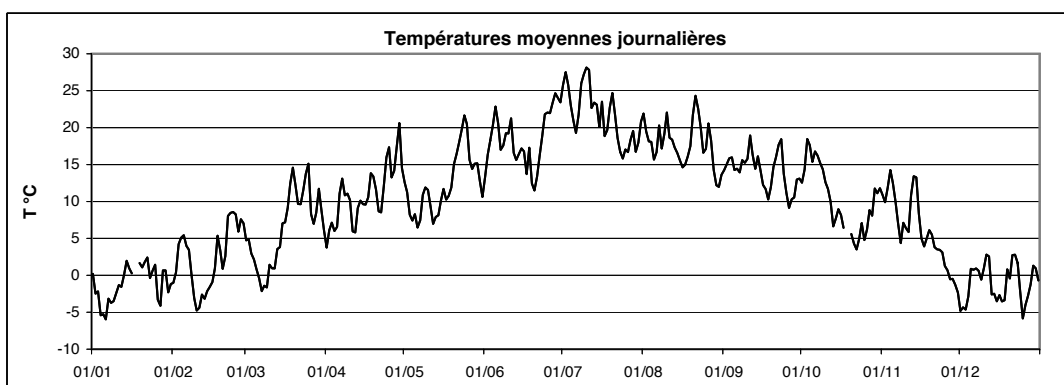
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	-1.0	4.7	3.8	12.6	13.3	25.8	21.9	14.3	12.5	10.9	-4.8	
2	-2.5	0.4	4.9	6.1	11.3	16.3	27.5	19.5	15.0	14.3	9.9	-4.3	
3	-2.2	4.2	3.0	7.1	8.2	18.2	25.8	18.1	15.9	18.5	11.9	-4.6	
4	-5.4	5.1	2.1	6.0	7.4	20.3	23.0	18.1	16.0	17.6	14.3	-2.9	
5	-5.3	5.4	0.9	6.6	8.3	22.9	20.9	15.7	14.3	15.4	12.5	0.9	
6	-6.0	4.0	-0.4	11.1	6.5	20.6	19.3	16.7	14.4	16.8	10.0	0.8	
7	-3.2	3.5	-2.1	13.1	7.4	17.0	21.7	20.3	13.9	16.2	7.0	0.9	
8	-3.7	0.0	-1.4	10.8	10.9	17.6	26.0	17.2	15.6	15.2	4.4	0.6	
9	-3.5	-3.1	-1.6	11.1	11.9	19.3	27.2	19.2	15.2	14.3	7.1	-0.6	
10	-2.4	-4.8	1.4	10.2	11.6	19.2	28.1	22.0	15.8	12.6	6.4	1.0	
11	-1.3	-4.4	0.9	6.0	9.3	21.3	27.8	18.6	18.9	11.7	5.9	2.8	
12	-1.6	-2.6	0.9	5.8	7.0	16.6	22.7	18.4	16.3	10.0	10.8	2.6	
13	0.0	-3.2	3.6	9.1	7.9	15.6	23.4	17.3	14.4	6.6	13.4	-2.6	
14	2.0	-2.2	3.8	10.1	8.1	16.4	23.1	16.6	16.1	7.7	13.3	-2.5	
15	0.9	-1.6	7.0	9.6	10.1	17.2	20.1	15.6	14.3	9.0	8.4	-3.5	
16	0.3	-0.9	7.2	9.6	11.7	16.8	23.5	14.6	12.2	8.2	5.0	-2.7	
17	-	0.9	9.2	10.6	10.3	13.7	18.9	15.0	11.7	6.4	3.9	-3.5	
18	-	5.4	12.4	13.8	10.8	17.3	19.7	16.1	10.3	-	5.0	-3.4	
19	1.7	3.4	14.6	13.4	11.9	12.4	22.7	17.5	11.9	-	6.1	0.8	
20	1.1	0.9	12.2	11.6	15.1	11.5	24.7	21.7	14.7	5.6	5.5	-0.4	
21	1.8	2.6	9.7	8.7	16.4	13.4	21.7	24.3	16.0	4.3	3.8	2.7	
22	2.4	8.0	9.6	8.5	18.0	16.3	18.6	22.6	17.7	3.5	3.5	2.8	
23	-0.4	8.5	11.5	12.0	19.7	18.8	16.7	20.1	18.4	5.0	3.5	1.7	
24	0.7	8.6	13.7	16.0	21.7	21.8	15.8	16.6	13.7	7.1	3.1	-2.2	
25	1.4	8.3	15.1	17.4	20.5	22.0	17.0	17.1	11.2	4.8	1.3	-5.8	
26	-3.3	5.9	8.3	13.3	15.6	22.0	16.7	20.6	9.1	6.2	0.7	-4.0	
27	-4.1	7.6	7.0	14.1	14.4	23.4	18.4	18.3	10.3	8.8	-0.5	-2.8	
28	0.7	7.0	8.5	17.5	15.1	24.7	19.5	14.3	10.5	8.1	-0.5	-1.2	
29	0.7		11.7	20.6	15.2	24.0	16.7	12.2	13.0	11.8	-1.3	1.3	
30	-2.3		8.7	14.5	12.7	23.4	18.0	12.0	13.1	11.1	-2.3	1.0	
31	-1.2		6.1		10.6		20.8	13.6		11.8		-0.7	
Moyenne	-1.2	2.4	6.2	10.9	12.2	18.4	21.7	17.8	14.1	10.4	6.1	-1.1	9.8

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année : **2010**

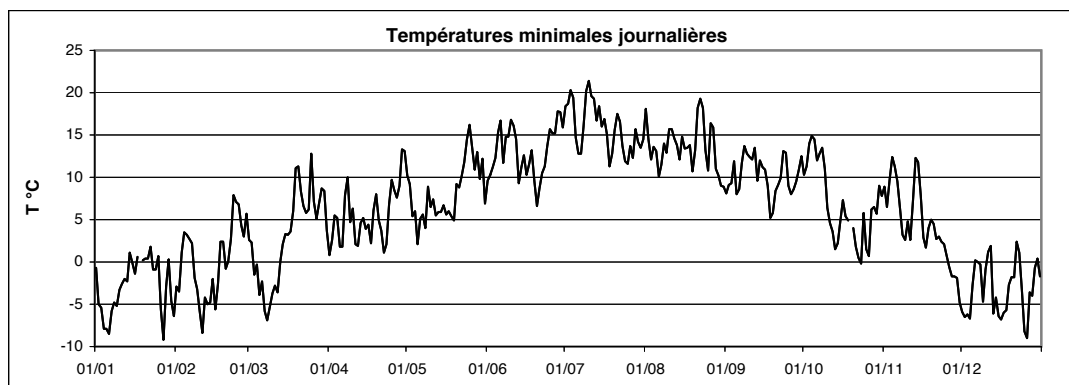
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	-2.9	2.6	0.8	10.2	9.6	18.4	18.1	8.1	10.3	8.9	-5.9	
2	-5.0	-3.5	2.3	2.6	9.2	10.3	18.7	14.5	9.1	11.3	6.5	-6.5	
3	-5.4	1.1	-1.5	5.5	5.4	11.2	20.3	12.1	9.3	14.0	9.7	-6.2	
4	-7.9	3.5	-0.3	5.2	6.0	12.3	19.4	13.6	11.9	14.9	12.4	-6.7	
5	-7.9	3.2	-3.9	1.8	2.1	15.3	14.7	13.1	8.0	14.5	11.3	-2.7	
6	-8.5	2.7	-2.3	1.8	5.1	16.7	12.8	10.1	8.6	12.0	9.5	0.2	
7	-5.8	2.2	-5.8	7.9	5.6	11.7	12.8	11.5	11.7	12.8	6.3	0.0	
8	-4.8	-1.9	-6.9	10.0	4.0	14.8	16.0	14.0	13.7	13.5	3.2	-0.3	
9	-5.2	-3.2	-5.3	4.7	8.9	14.8	20.2	12.9	12.8	11.0	2.6	-4.7	
10	-3.3	-5.9	-3.7	6.3	6.5	16.8	21.4	15.7	12.4	6.4	4.8	-0.9	
11	-2.6	-8.4	-2.8	2.1	7.4	16.1	19.6	15.7	12.1	4.6	2.6	1.2	
12	-2.0	-4.2	-3.6	1.9	5.5	14.5	19.3	14.6	13.5	3.6	7.2	1.9	
13	-2.3	-5.0	0.0	4.6	5.9	9.3	16.7	13.8	9.6	1.5	12.3	-6.1	
14	1.1	-4.8	2.1	5.2	5.9	11.2	18.4	12.1	12.0	2.2	11.8	-4.2	
15	-0.1	-2.0	3.3	3.9	6.7	12.6	16.0	14.8	11.2	4.9	7.9	-6.4	
16	-1.4	-5.6	3.2	4.4	5.6	10.3	16.9	13.4	10.9	7.3	2.9	-6.8	
17	0.6	-2.6	3.6	2.2	6.0	11.6	15.1	13.5	9.0	5.4	1.7	-6.0	
18	-	2.4	6.0	6.1	5.4	13.2	11.3	13.8	5.2	4.9	4.0	-5.7	
19	0.2	2.4	11.1	8.0	4.9	9.6	12.8	10.7	5.8	-	5.0	-2.7	
20	0.4	-0.8	11.3	4.9	9.2	6.6	15.6	13.2	8.4	4.0	4.5	-1.8	
21	0.4	0.1	8.3	3.7	8.8	8.7	17.5	18.2	9.1	1.8	2.7	-1.8	
22	1.8	2.7	6.6	1.1	10.2	10.5	16.6	19.3	9.9	0.5	3.0	2.4	
23	-0.9	7.9	5.8	2.1	11.8	11.3	13.7	18.2	13.1	-0.2	2.4	1.1	
24	-0.9	7.1	6.2	6.8	14.5	13.7	11.9	13.2	12.9	5.8	2.1	-3.4	
25	0.7	6.8	12.8	9.7	16.2	15.7	11.6	10.8	9.0	1.5	0.7	-8.2	
26	-5.6	4.3	7.1	8.5	13.6	15.2	13.7	16.4	8.0	0.7	-0.6	-9.0	
27	-9.2	3.0	5.1	7.6	10.9	15.2	12.3	15.9	8.6	6.2	-1.7	-3.6	
28	-2.9	5.7	6.9	9.0	13.0	17.8	15.7	11.0	9.5	6.5	-1.7	-4.0	
29	0.3		8.7	13.3	9.8	17.7	14.2	10.2	10.9	5.7	-1.9	-0.7	
30	-4.6		8.4	13.1	12.2	15.9	13.5	9.0	12.5	9.0	-4.8	0.4	
31	-6.4		3.7		6.9		14.5	8.9		7.8		-1.7	
Minimum absolu	-9.2	-8.4	-6.9	0.8	2.1	6.6	11.3	8.9	5.2	-0.2	-4.8	-9.0	-9.2
Minimum moyen	-2.9	0.2	2.9	5.5	8.2	13.0	15.9	13.6	10.2	6.8	4.5	-3.2	6.2

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

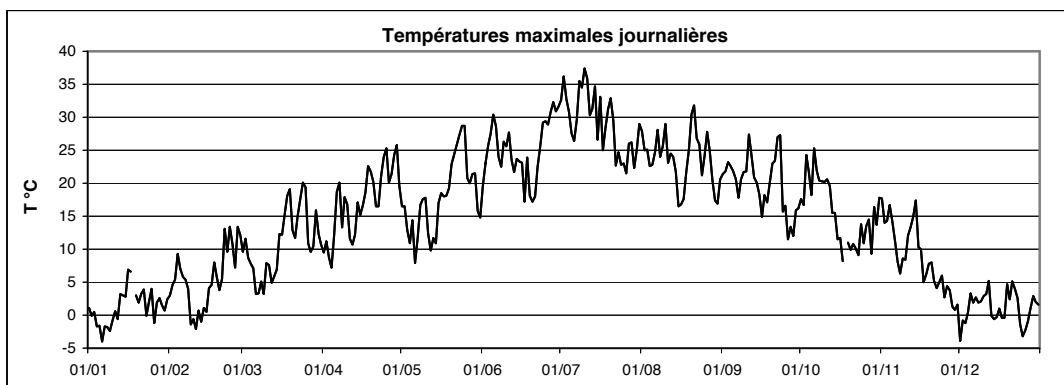
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

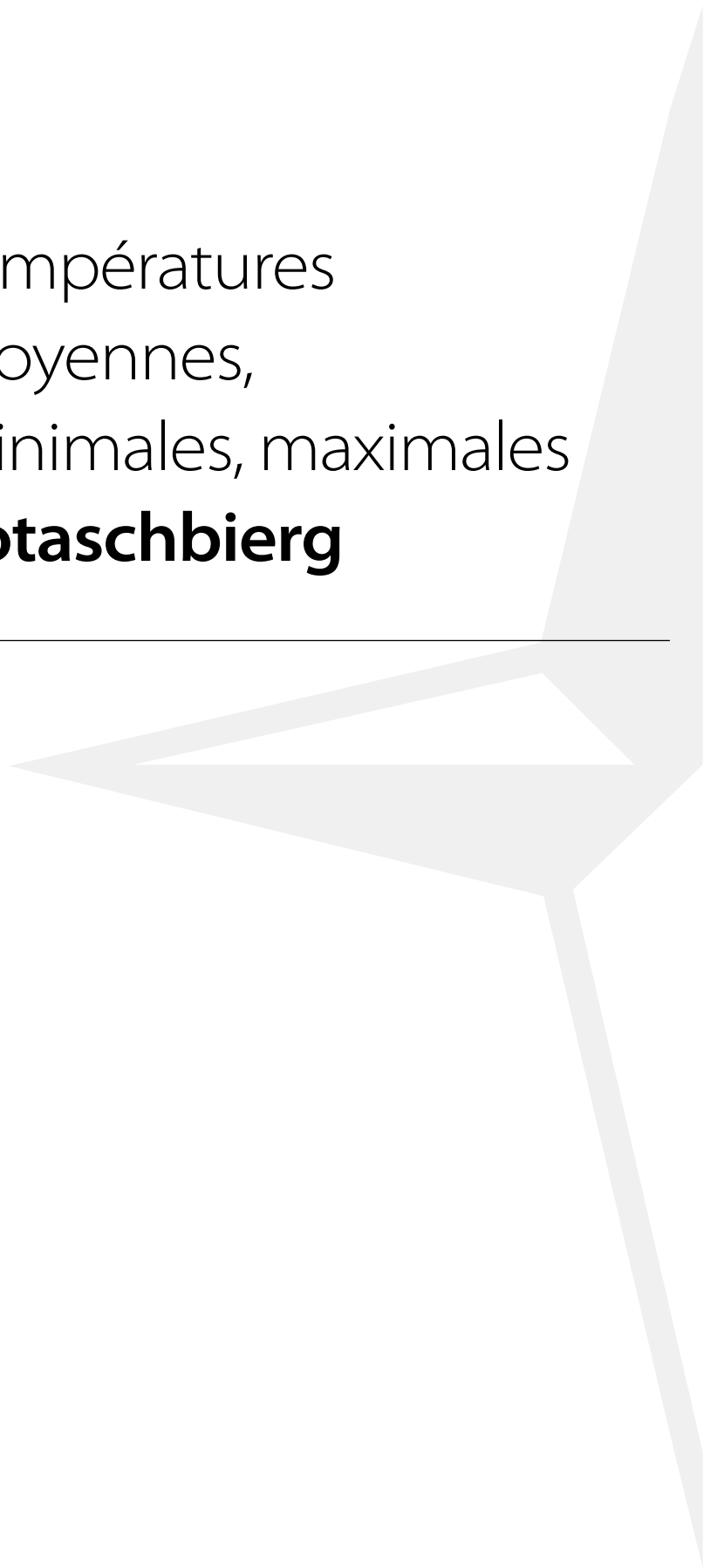
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	3.0	9.6	9.5	16.5	19.6	32.6	27.9	21.4	17.6	17.7	-3.9	
2	-0.1	4.6	11.6	11.2	16.5	23.0	36.2	25.0	21.8	16.7	14.0	-0.8	
3	0.5	5.4	8.7	8.7	12.9	25.7	32.8	25.1	23.2	24.3	14.3	-1.2	
4	-1.7	9.3	7.8	7.2	10.9	27.5	30.8	22.6	22.6	21.7	16.7	0.4	
5	-1.6	7.0	7.1	12.2	14.4	30.4	27.6	22.8	21.8	18.2	14.2	3.3	
6	-4.0	5.8	3.2	18.7	7.9	28.7	26.4	24.7	20.6	25.3	11.3	1.9	
7	-1.7	5.4	3.3	20.1	11.7	24.0	29.6	28.1	17.8	21.9	8.1	2.7	
8	-1.8	4.0	5.1	13.3	16.7	22.5	35.5	24.0	20.6	20.4	6.3	1.9	
9	-2.4	-1.4	3.2	17.9	17.6	26.3	34.5	25.6	21.7	20.3	8.6	2.1	
10	-0.8	-0.6	7.9	16.8	17.8	25.6	37.4	29.0	21.8	20.2	8.4	2.9	
11	0.6	-2.1	7.6	11.6	12.4	27.7	35.9	23.1	27.4	20.6	12.1	3.2	
12	-0.6	0.7	4.9	10.7	9.8	23.5	30.3	24.5	24.3	19.6	13.3	5.2	
13	3.2	-1.0	5.9	12.2	11.7	21.7	31.3	24.0	20.9	15.5	14.9	-0.1	
14	3.0	1.1	6.9	17.1	10.9	23.7	34.7	21.7	20.1	15.5	17.4	-0.6	
15	2.8	0.5	12.3	15.2	17.0	23.3	26.6	16.5	18.3	11.5	10.3	-0.3	
16	6.9	4.1	12.2	16.7	18.5	23.1	33.1	16.8	14.9	11.7	10.0	1.0	
17	6.6	4.6	15.3	18.6	18.0	17.2	25.0	17.6	18.2	8.2	5.0	-0.4	
18	-	8.0	18.1	22.6	18.1	23.9	28.3	21.7	17.1	-	6.2	-0.4	
19	3.0	5.7	19.1	21.8	19.2	18.1	31.2	25.1	20.1	11.0	7.8	4.7	
20	1.9	3.8	12.9	20.2	22.9	17.2	32.9	30.5	23.0	9.9	8.0	2.4	
21	3.2	5.5	11.7	16.5	24.4	18.0	29.5	31.8	23.4	10.8	5.2	5.1	
22	3.9	13.1	15.0	16.5	25.8	22.5	22.7	26.8	27.0	10.1	4.1	4.0	
23	-0.1	9.6	17.6	21.1	27.3	25.6	24.7	25.9	27.3	9.1	5.0	2.6	
24	2.1	13.4	20.1	24.0	28.7	29.2	22.8	21.2	15.7	13.8	6.0	-1.4	
25	4.0	10.8	19.4	25.3	28.7	29.4	23.0	24.2	16.6	10.9	2.7	-3.2	
26	-1.2	7.2	10.9	20.1	20.8	28.9	21.5	27.8	11.5	13.5	4.4	-2.3	
27	1.9	13.4	9.6	21.4	20.0	30.8	26.0	24.9	13.4	14.5	3.8	-0.9	
28	2.6	12.1	10.4	24.3	21.4	32.3	26.2	20.5	12.0	9.3	1.3	1.1	
29	1.5		15.9	25.8	21.5	30.9	22.3	17.4	15.9	16.4	0.8	2.9	
30	0.7		12.3	19.6	15.8	31.6	25.1	16.9	16.2	13.7	1.6	2.0	
31	2.4		10.7		14.8		29.0	20.6		17.8		1.6	ANNEE
Maximum absolu	6.9	13.4	20.1	25.8	28.7	32.3	37.4	31.8	27.4	25.3	17.7	5.2	37.4
Maximum moyen	1,2	5,5	10,8	17,2	17,8	25,1	29,2	23,7	19,9	15,7	8,7	1,1	14,7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Potaschbiereg



Station : **Potaschberg**
 Localisation : **Potaschberg**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96263**
 LUREF nord : **82677**
 Altitude : **260 m**

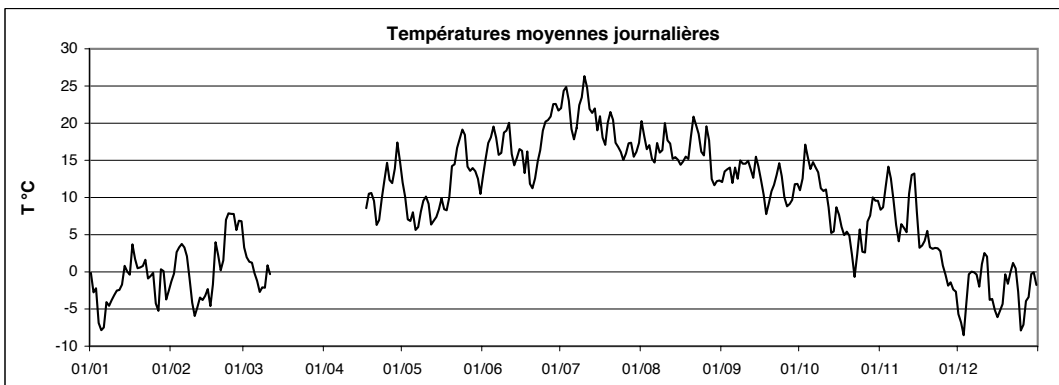
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-0.1	-1.3	3.3	-	12.0	13.0	22.0	20.3	12.1	11.0	8.4	-5.7		
2	-2.8	-0.2	2.0	-	10.1	15.3	24.4	18.3	13.5	12.5	8.7	-6.8		
3	-2.2	2.7	1.4	-	7.1	17.3	24.9	16.5	13.8	17.1	11.5	-8.5		
4	-6.9	3.3	1.2	-	6.8	18.1	23.0	17.0	14.0	15.5	14.2	-4.2		
5	-7.8	3.7	-0.2	-	8.0	19.6	19.2	15.2	12.0	13.8	12.6	-0.3		
6	-7.5	3.3	-1.2	-	5.6	18.0	17.8	14.7	14.0	14.8	9.6	0.0		
7	-4.1	2.1	-2.7	-	6.0	15.7	19.4	17.3	12.5	14.1	6.3	-0.1		
8	-4.6	-0.9	-2.1	-	8.1	16.0	22.4	16.0	15.0	13.4	4.1	-0.4		
9	-3.8	-4.1	-2.1	-	9.5	18.7	23.5	16.4	14.5	11.2	6.4	-2.0		
10	-3.1	-5.9	0.9	-	10.1	19.0	26.3	20.0	14.5	10.9	5.9	1.0		
11	-2.5	-4.8	-0.3	-	9.2	20.0	24.8	17.7	14.9	11.1	5.3	2.5		
12	-2.4	-3.5	-	-	6.4	15.9	21.9	17.3	13.8	8.7	10.5	2.1		
13	-1.7	-3.8	-	-	6.9	14.3	21.4	15.2	12.6	5.2	13.0	-3.8		
14	0.8	-3.2	-	-	7.4	15.3	22.0	15.4	15.5	5.4	13.2	-3.7		
15	0.0	-2.3	-	-	8.4	16.5	19.0	15.1	14.2	8.7	8.1	-5.1		
16	-0.4	-4.6	-	-	9.9	16.3	20.9	14.4	12.3	7.7	3.2	-6.1		
17	3.7	-1.7	-	8.6	8.4	13.3	18.1	14.8	10.4	6.1	3.5	-5.2		
18	1.7	4.0	-	10.5	8.3	16.2	17.1	15.5	7.8	4.9	4.2	-4.3		
19	0.5	2.2	-	10.6	10.1	11.8	20.1	15.2	9.2	5.4	5.5	-0.3		
20	0.6	0.2	-	9.5	14.2	11.2	21.5	18.1	10.8	4.9	3.3	-1.6		
21	0.8	1.6	-	6.3	14.5	12.6	20.5	20.9	11.7	2.3	3.1	-0.1		
22	1.6	7.0	-	7.0	16.7	14.8	17.4	19.7	13.0	-0.7	3.2	1.2		
23	-0.9	7.9	-	9.9	17.9	16.4	16.8	18.6	14.6	2.4	3.2	0.5		
24	-0.6	7.8	-	12.3	19.1	19.0	16.1	16.2	12.9	5.7	2.8	-2.7		
25	-0.1	7.8	-	14.7	18.4	20.2	15.0	15.7	10.0	2.7	0.8	-7.9		
26	-4.2	5.6	-	12.4	14.2	20.4	15.9	19.5	8.8	2.6	-0.4	-7.1		
27	-5.2	6.9	-	11.9	13.6	20.9	17.3	17.7	9.1	6.8	-1.8	-3.9		
28	0.3	6.8	-	13.9	14.0	22.6	17.4	12.5	9.7	7.6	-1.4	-3.4		
29	0.1	-	-	17.4	13.5	22.6	15.5	11.6	11.8	10.0	-2.4	-0.3		
30	-3.7	-	-	14.9	12.5	21.7	16.1	12.2	11.8	9.6	-2.7	-0.1		
31	-2.5	-	-	-	10.5	-	17.4	12.3	-	9.6	-	-1.8		
Moyenne	-1.8	1.3	-	-	10.9	17.1	19.8	16.4	12.4	8.4	5.4	-2.5	ANNEE	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiere**
 Localisation : **Potaschbiere**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96263**
 LUREF nord : **82677**
 Altitude : **260 m**

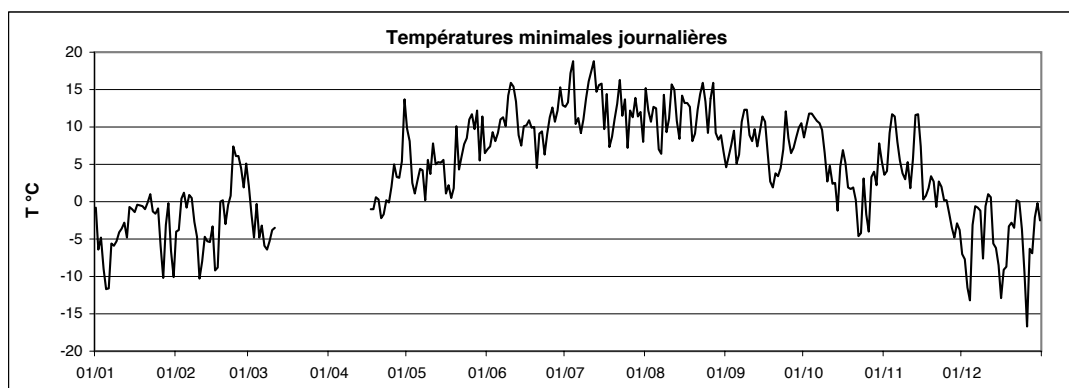
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-4.0	2.1	-	9.8	7.0	12.7	15.2	4.6	8.6	3.6	-7.0	
2	-6.4	-3.8	-1.7	-	8.1	7.4	13.3	12.2	6.1	10.2	4.1	-7.7	
3	-4.8	0.4	-4.8	-	2.5	9.3	17.2	10.7	7.6	11.8	9.2	-11.5	
4	-9.0	1.2	-0.3	-	1.1	8.1	18.8	12.7	9.5	11.8	11.7	-13.2	
5	-11.7	-0.8	-4.8	-	2.8	9.2	10.4	12.5	5.1	11.3	11.4	-3.1	
6	-11.6	0.9	-3.2	-	4.4	11.0	11.2	7.0	6.3	10.8	8.0	-0.6	
7	-5.6	0.5	-5.9	-	4.2	11.3	9.2	6.4	10.7	10.5	5.5	-0.8	
8	-5.9	-2.7	-6.4	-	0.2	10.1	11.0	14.3	12.3	9.6	3.8	-1.2	
9	-5.3	-4.7	-5.3	-	5.6	14.2	13.8	9.3	12.3	6.5	3.0	-7.6	
10	-4.1	-10.3	-3.8	-	3.7	15.9	16.1	11.1	8.9	2.7	5.3	-0.6	
11	-3.6	-8.0	-3.5	-	7.8	15.4	17.4	15.7	8.1	4.8	1.8	1.0	
12	-2.8	-4.7	-	-	5.0	13.4	18.8	15.0	9.7	2.4	5.7	0.6	
13	-4.8	-5.3	-	-	5.3	8.9	14.7	10.8	7.4	2.5	11.6	-5.6	
14	-0.7	-5.4	-	-	5.2	7.5	15.6	8.4	9.4	-1.2	11.7	-6.2	
15	-1.0	-3.3	-	-	5.6	10.1	15.8	14.2	11.4	4.7	7.4	-8.5	
16	-1.4	-9.2	-	-	1.1	10.2	9.7	13.2	10.7	6.9	0.3	-12.9	
17	-0.4	-8.8	-	-1.0	2.2	10.9	14.4	13.2	6.5	5.2	0.8	-9.1	
18	-0.5	0.0	-	-1.0	0.5	9.9	7.3	12.7	2.7	1.9	1.8	-8.7	
19	-0.6	0.2	-	0.6	1.8	10.0	8.7	8.1	1.9	1.7	3.4	-3.3	
20	-1.0	-3.0	-	0.3	10.1	4.5	11.0	9.1	3.8	1.9	2.7	-2.8	
21	-0.1	-0.4	-	-2.2	4.3	9.1	13.1	12.3	3.4	0.2	-0.7	-3.5	
22	1.0	0.8	-	-1.7	6.0	9.4	16.3	14.4	4.5	-4.6	2.7	0.2	
23	-1.3	7.4	-	0.2	7.7	6.3	11.5	15.9	7.0	-4.2	2.0	0.0	
24	-1.6	6.1	-	-0.1	8.5	9.0	13.7	13.4	12.1	3.1	0.2	-3.7	
25	-0.9	6.1	-	2.0	11.0	11.3	7.2	9.2	8.5	-1.7	0.2	-9.4	
26	-5.9	4.5	-	5.0	11.7	12.6	12.2	13.8	6.5	-4.0	-1.6	-16.7	
27	-10.2	1.9	-	3.3	9.7	10.7	11.3	15.9	7.2	3.3	-3.5	-6.3	
28	-3.1	5.1	-	3.2	12.2	12.2	13.9	9.2	8.6	4.0	-4.8	-6.9	
29	-0.2	-	-	5.4	5.5	15.3	11.4	8.3	9.9	2.2	-2.9	-2.1	
30	-6.6	-	-	13.7	11.4	12.9	12.0	8.9	10.5	7.8	-3.8	-0.2	
31	-10.1	-	-	-	6.5	-	8.0	6.7	-	5.4	-	-2.5	ANNEE
Minimum absolu	-11.7	-10.3	-	-	0.2	4.5	7.2	6.4	1.9	-4.6	-4.8	-16.7	-16.7
Minimum moyen	-3.9	-1.4	-	-	5.9	10.4	12.8	11.6	7.8	4.4	3.4	-5.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiere**
 Localisation : **Potaschbiere**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96263**
 LUREF nord : **82677**
 Altitude : **260 m**

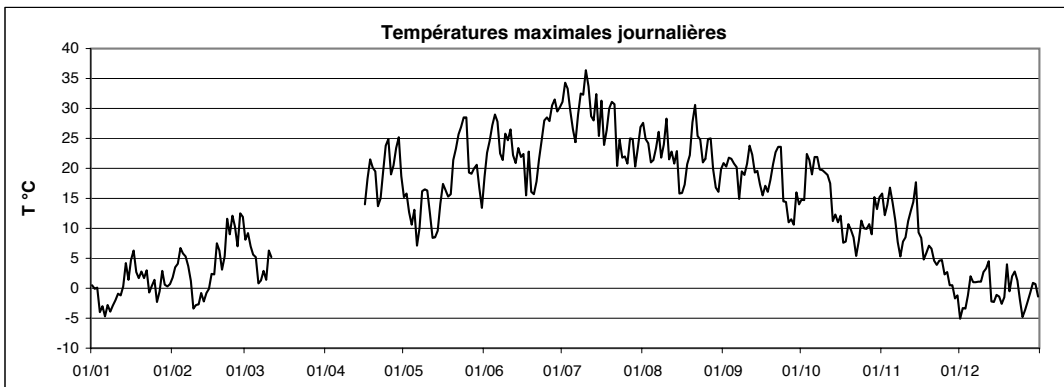
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	0.5	1.8	8.1	-	15.2	18.6	31.1	27.6	20.9	14.8	15.8	-5.1		
2	-0.1	3.5	9.2	-	15.8	22.6	34.3	24.9	20.3	14.7	12.2	-3.3		
3	0.1	4.1	7.0	-	12.7	24.6	33.3	24.2	21.8	22.4	13.9	-3.4		
4	-4.0	6.7	5.6	-	10.6	27.2	29.6	21.0	21.6	21.4	16.8	-1.2		
5	-3.0	5.8	5.2	-	13.1	29.0	26.5	21.4	20.8	19.0	14.3	2.0		
6	-4.7	5.3	0.8	-	7.1	27.8	24.4	23.4	20.2	21.9	11.4	1.0		
7	-2.8	3.7	1.3	-	10.0	22.5	29.0	26.1	14.9	21.9	7.7	1.0		
8	-3.9	1.2	2.9	-	16.2	21.4	32.5	21.8	19.5	19.8	5.3	1.1		
9	-2.9	-3.4	1.4	-	16.5	25.8	32.3	24.0	18.9	19.7	7.8	1.1		
10	-2.0	-2.8	6.3	-	16.3	24.7	36.4	28.3	20.8	19.3	8.5	2.7		
11	-0.9	-2.7	5.2	-	12.5	26.5	33.7	21.5	23.8	18.9	11.2	3.3		
12	-1.2	-0.8	-	-	8.4	22.2	28.7	22.8	22.3	17.5	12.9	4.5		
13	0.3	-2.2	-	-	8.5	20.9	28.0	20.8	19.3	11.2	14.4	-2.2		
14	4.2	-0.8	-	-	9.6	23.4	32.4	22.9	19.6	12.3	17.7	-2.3		
15	1.4	-0.1	-	-	14.1	21.9	25.4	15.8	17.3	11.0	9.3	-1.1		
16	4.7	2.4	-	14.0	17.4	22.4	31.3	15.9	15.5	12.1	8.4	-1.4		
17	6.3	2.3	-	18.3	16.4	15.5	23.9	17.3	17.1	7.6	4.8	-2.6		
18	2.7	7.5	-	21.5	15.3	22.8	26.4	20.7	16.1	7.8	5.9	-1.5		
19	1.7	6.3	-	20.1	15.7	16.1	30.0	22.2	18.1	10.7	7.1	4.0		
20	2.8	3.1	-	19.5	21.4	15.7	31.1	27.7	20.7	9.7	6.6	-0.5		
21	1.7	5.3	-	13.7	23.3	17.8	30.7	30.6	22.7	8.5	4.6	2.0		
22	3.0	11.6	-	15.0	25.7	21.5	20.4	25.4	23.6	5.4	3.9	2.8		
23	-0.7	9.0	-	19.4	26.9	24.7	24.8	24.8	23.6	7.9	4.6	1.3		
24	0.4	12.1	-	23.8	28.5	28.0	21.8	21.0	14.5	11.3	4.7	-1.9		
25	1.4	10.3	-	24.9	28.5	28.5	22.0	21.6	14.4	10.0	2.3	-4.8		
26	-2.3	7.0	-	19.0	19.3	27.9	20.8	24.9	11.0	9.9	2.7	-3.6		
27	-0.5	12.5	-	20.5	19.1	30.5	25.0	25.0	11.5	10.7	0.5	-2.2		
28	2.9	11.9	-	23.4	20.0	31.5	24.9	19.8	10.6	9.0	0.5	-0.7		
29	0.6		-	25.2	20.6	29.5	20.3	16.8	16.0	15.2	-1.7	0.9		
30	0.3		-	18.7	16.8	30.2	23.4	16.1	14.0	13.2	-1.2	0.7		
31	0.7		-		13.4		26.9	19.9		15.2		-1.4		
Maximum absolu	6.3	12.5	-	-	28.5	31.5	36.4	30.6	23.8	22.4	17.7	4.5	36.4	ANNEE
Maximum moyen	0.2	4.3	-	-	16.6	24.1	27.8	22.5	18.4	13.9	7.8	-0.3	-	

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Reckange / Mess



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

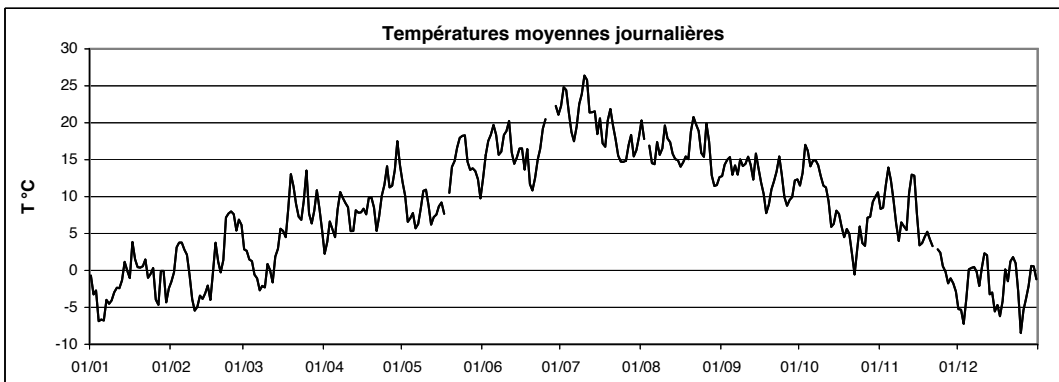
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	-1.5	2.8	2.3	11.9	12.5	22.3	20.3	12.8	11.5	8.3	-5.2	
2	-3.3	-0.3	2.7	3.9	10.1	15.6	24.8	17.8	14.3	13.2	8.5	-5.3	
3	-2.7	3.1	1.5	6.6	6.6	17.5	24.4	-	15.0	17.0	11.5	-7.2	
4	-6.9	3.8	1.3	5.6	7.1	18.4	21.4	16.9	15.4	16.2	13.9	-3.8	
5	-6.6	3.8	-0.6	4.5	7.8	19.7	18.7	14.5	12.9	14.1	12.2	0.1	
6	-6.8	2.8	-1.1	8.2	5.7	18.4	17.5	14.4	14.2	14.9	9.5	0.3	
7	-4.0	2.1	-2.7	10.6	6.3	15.7	19.5	17.4	13.0	14.9	6.3	0.5	
8	-4.5	-0.6	-2.1	9.8	8.4	16.1	22.6	15.7	15.0	14.3	4.0	-0.1	
9	-4.1	-3.9	-2.3	9.1	10.8	18.3	23.9	16.5	14.1	12.7	6.5	-2.1	
10	-3.0	-5.5	0.9	8.6	10.9	18.9	26.4	19.6	14.4	11.5	6.0	0.4	
11	-2.3	-4.9	0.0	5.3	8.8	20.2	25.8	17.9	15.4	11.2	5.5	2.3	
12	-2.4	-3.4	-1.6	5.3	6.2	16.0	21.4	17.4	14.3	9.3	10.4	2.1	
13	-1.3	-3.9	1.9	8.2	7.2	14.4	21.4	15.8	12.3	5.9	13.0	-3.2	
14	1.2	-3.1	2.9	7.8	7.6	15.3	21.6	15.1	15.8	6.3	12.8	-3.0	
15	0.0	-2.1	5.7	7.9	8.7	16.5	18.5	14.9	13.9	8.1	7.7	-5.6	
16	-1.0	-4.0	5.4	8.4	9.2	16.5	20.6	14.0	11.9	7.6	3.4	-4.7	
17	3.9	-0.3	4.5	7.6	7.7	13.6	17.2	14.6	10.3	6.0	3.7	-6.2	
18	1.5	3.8	8.3	9.9	-	16.4	16.7	15.4	7.8	4.5	4.5	-4.2	
19	0.5	1.2	13.0	9.9	10.5	11.7	20.3	15.1	8.9	5.6	5.2	0.1	
20	0.4	-0.3	11.4	8.5	14.0	10.8	21.9	18.8	11.0	5.0	4.2	-1.5	
21	0.6	1.4	9.0	5.4	14.8	12.5	19.6	20.8	12.1	2.3	3.3	1.2	
22	1.5	7.2	7.3	7.3	16.6	15.0	17.8	19.7	13.4	-0.5	-	1.8	
23	-1.0	7.7	6.8	10.1	18.0	16.5	15.6	18.9	15.4	2.9	2.9	1.0	
24	-0.5	8.0	9.5	11.6	18.2	19.2	14.7	15.9	13.0	5.9	2.4	-2.8	
25	0.3	7.6	13.5	14.1	18.3	20.5	14.7	15.4	9.9	3.7	0.6	-8.5	
26	-3.9	5.4	7.7	11.2	14.7	-	14.9	19.9	8.8	3.3	-0.1	-5.4	
27	-4.7	6.9	6.4	11.5	13.6	-	17.0	17.5	9.5	7.2	-1.7	-3.9	
28	-0.1	6.2	8.1	13.6	13.8	-	18.4	12.9	9.9	7.3	-1.1	-2.1	
29	-0.1		10.9	17.5	13.5	22.3	15.4	11.4	12.2	9.3	-1.7	0.6	
30	-4.3		8.3	14.2	12.3	21.1	16.3	11.6	12.3	10.0	-2.9	0.6	
31	-2.4		5.5		9.8		18.1	12.6		10.6		-1.2	
Moyenne	-1.8	1.3	4.7	8.8	11.0	16.7	19.7	16.3	12.7	8.8	5.5	-2.1	ANNEE 8.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

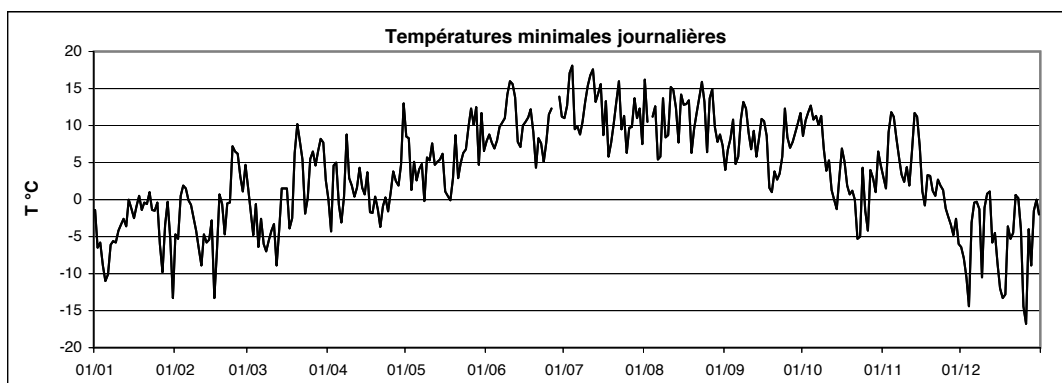
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-4.7	1.6	0.0	8.5	7.9	11.0	16.2	4.0	8.6	3.0	-6.4	
2	-6.5	-5.3	-1.5	-4.3	8.3	8.8	12.7	10.5	6.7	10.7	1.5	-7.9	
3	-5.8	0.5	-4.8	4.6	1.3	7.7	17.1	-	8.2	11.8	9.1	-10.5	
4	-8.9	1.9	-0.6	5.0	5.1	6.9	18.1	11.2	10.8	12.7	11.8	-14.4	
5	-11.0	1.5	-6.4	-0.7	2.6	8.0	9.5	12.6	4.8	10.8	11.2	-3.1	
6	-10.1	-0.1	-2.6	-3.1	4.1	9.8	9.9	5.4	5.8	11.3	8.3	-0.4	
7	-6.1	-0.7	-6.0	0.4	4.8	10.4	8.8	5.8	10.8	10.1	5.7	-0.3	
8	-5.6	-2.5	-7.0	8.8	-0.2	11.0	10.5	13.7	13.2	11.3	3.4	-1.3	
9	-5.8	-4.2	-5.5	2.9	5.7	14.2	13.2	8.4	12.3	6.8	2.4	-10.5	
10	-4.2	-6.6	-4.2	1.9	5.3	16.0	15.4	8.7	9.0	3.9	4.4	-1.1	
11	-3.4	-8.9	-3.3	0.4	7.6	15.6	16.8	15.2	6.8	5.3	1.9	0.8	
12	-2.6	-4.7	-8.9	1.6	4.7	13.8	17.6	14.8	9.3	1.3	6.5	1.1	
13	-3.6	-5.8	-4.0	4.3	5.1	7.8	13.2	12.4	5.8	0.0	11.7	-5.8	
14	0.0	-5.4	1.5	1.6	5.4	7.1	14.3	7.7	8.2	-1.3	11.2	-4.5	
15	-1.2	-2.8	1.5	0.7	6.2	10.0	15.6	14.2	10.9	3.1	7.2	-8.7	
16	-2.5	-13.3	1.5	3.7	1.1	10.5	8.7	12.8	10.6	6.9	1.1	-12.0	
17	-0.9	-6.8	-3.9	-1.7	0.5	11.1	13.3	12.9	8.6	5.1	-0.8	-13.3	
18	0.5	0.7	-2.5	-1.8	-0.1	12.2	5.8	13.4	1.6	1.9	3.3	-12.8	
19	-1.4	-0.6	6.3	0.4	2.9	9.1	7.7	6.3	1.0	0.7	3.2	-3.6	
20	-0.4	-4.7	10.2	-1.3	8.7	4.3	10.2	9.6	3.8	1.2	1.2	-5.3	
21	-0.6	-0.5	7.8	-3.7	2.9	8.3	13.2	11.7	2.7	0.0	0.5	-4.5	
22	1.0	-0.4	5.4	-0.9	5.0	7.6	16.0	13.8	3.5	-5.3	2.7	0.6	
23	-1.4	7.2	-1.9	0.3	6.3	5.1	9.5	15.9	5.8	-5.0	1.9	0.2	
24	-1.5	6.5	0.2	-1.6	6.8	7.7	11.3	13.2	12.3	4.3	1.3	-4.0	
25	-0.4	6.2	5.5	1.0	9.9	11.5	6.3	6.4	8.4	-1.5	-1.2	-14.4	
26	-6.0	3.1	6.5	3.8	12.3	12.3	9.7	13.7	7.0	-4.2	-2.3	-16.8	
27	-9.8	1.1	4.6	2.5	10.1	-	9.8	14.9	7.8	4.0	-3.4	-4.0	
28	-3.4	4.7	6.5	1.9	12.5	-	13.7	9.8	9.0	2.9	-4.8	-8.9	
29	-0.3		8.2	4.7	4.7	13.9	11.0	7.8	10.3	1.0	-2.6	-1.5	
30	-5.3		7.7	13.0	11.7	11.2	12.3	8.8	11.7	6.5	-6.0	0.0	
31	-13.3		2.6		6.6		7.5	7.3		4.6		-2.0	ANNEE
Minimum absolu	-13.3	-13.3	-8.9	-4.3	-0.2	4.3	5.8	5.4	1.0	-5.3	-6.0	-16.8	
Minimum moyen	-3.9	-1.6	0.5	1.5	5.7	10.0	11.9	11.2	7.7	4.2	3.1	-5.7	3.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

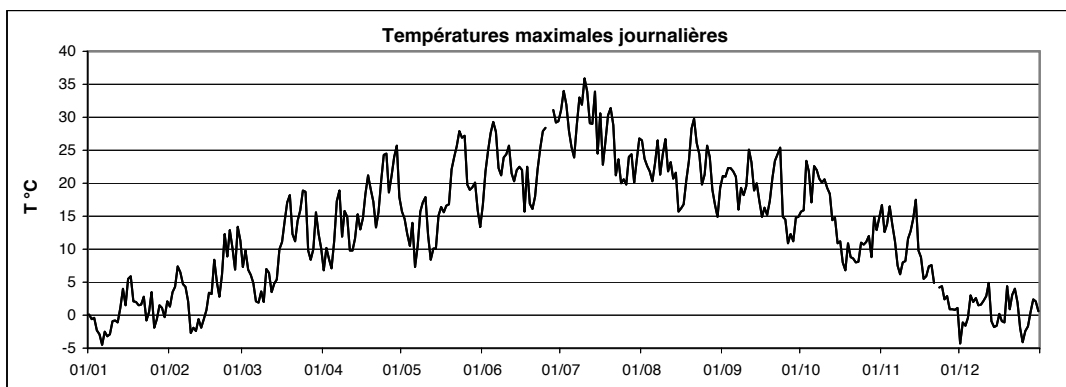
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.3	7.3	6.8	15.7	16.7	31.1	26.5	21.1	15.7	16.7	-4.3	
2	-0.6	3.5	9.8	10.2	14.6	21.8	34.0	23.7	21.0	15.9	12.6	-1.1	
3	-0.4	4.3	6.9	8.5	12.3	25.0	31.9	22.6	22.3	23.4	13.8	-1.6	
4	-2.3	7.4	6.1	7.1	10.5	27.6	27.9	21.8	22.3	21.8	16.5	-0.4	
5	-2.9	6.5	4.9	11.2	14.0	29.3	25.5	20.3	21.8	17.1	13.7	3.0	
6	-4.5	4.7	2.1	17.3	7.3	27.8	23.9	23.0	21.0	22.6	11.2	2.0	
7	-2.5	4.3	1.9	18.9	10.5	22.3	28.8	26.5	16.0	22.0	7.5	2.6	
8	-3.2	2.1	3.6	11.9	15.7	21.2	33.0	21.3	19.3	20.7	6.2	1.5	
9	-2.9	-2.7	2.0	15.8	17.1	23.9	31.9	24.4	18.2	20.1	8.0	1.6	
10	-0.9	-1.9	7.0	14.9	17.9	24.4	35.9	26.7	19.6	20.6	8.2	2.2	
11	-0.8	-2.4	6.4	9.8	12.1	25.7	33.9	21.8	25.1	19.3	11.6	2.9	
12	-1.1	-0.6	3.5	9.8	8.4	21.5	29.1	23.2	23.2	18.4	12.7	4.9	
13	1.1	-1.9	4.8	11.6	10.1	20.3	29.0	20.7	18.9	14.4	14.6	-0.9	
14	4.0	-0.6	5.4	15.3	10.1	22.0	33.9	21.6	20.0	14.8	17.5	-1.8	
15	1.5	0.8	10.0	13.0	15.1	22.5	24.5	15.7	17.3	10.9	9.8	-1.6	
16	5.5	3.4	11.1	14.7	16.4	22.0	30.6	16.2	14.9	11.2	8.8	0.2	
17	5.9	3.2	14.3	18.4	15.6	15.7	22.8	16.8	16.3	8.0	5.5	-0.9	
18	2.1	8.4	17.1	21.2	16.6	22.5	26.3	20.4	15.2	6.8	5.9	-1.1	
19	2.0	5.0	18.2	19.1	16.8	16.9	30.3	23.4	17.3	10.9	7.4	4.4	
20	1.5	2.8	12.3	17.2	22.1	16.1	31.4	28.3	20.8	8.8	7.6	0.9	
21	1.6	6.2	11.2	13.3	24.0	18.0	28.8	29.8	23.4	8.6	4.9	3.1	
22	2.8	12.3	14.3	15.6	25.6	22.1	21.2	26.1	24.4	8.0	-	4.0	
23	-0.8	8.9	15.9	20.3	27.9	25.3	23.6	24.4	25.4	8.1	4.2	1.9	
24	0.5	12.9	18.9	24.3	26.9	27.9	20.0	19.8	14.9	11.0	4.4	-2.0	
25	3.5	10.2	18.7	24.5	27.2	28.4	20.6	21.3	14.5	10.7	2.4	-4.1	
26	-1.9	6.9	9.8	18.6	19.8	-	19.8	25.7	10.9	11.1	2.9	-2.4	
27	-0.6	13.4	8.4	21.1	19.0	-	24.0	24.0	12.3	12.0	0.9	-1.7	
28	1.5	11.3	10.0	24.0	19.4	31.1	24.4	19.0	11.2	8.8	0.9	0.5	
29	1.1		15.6	25.7	20.1	29.2	20.1	16.7	14.8	14.9	0.8	2.4	
30	-0.3		12.3	17.9	15.9	29.4	23.6	14.9	14.9	12.9	1.1	2.1	
31	2.1		10.2		13.4		26.8	19.3		14.8		0.6	ANNEE
Maximum absolu	5.9	13.4	18.9	25.7	27.9	31.1	35.9	29.8	25.4	23.4	17.5	4.9	35.9
Maximum moyen	0.4	4.6	9.7	15.9	16.7	23.5	27.4	22.1	18.6	14.3	8.2	0.5	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Remich



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

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

Année :
2010

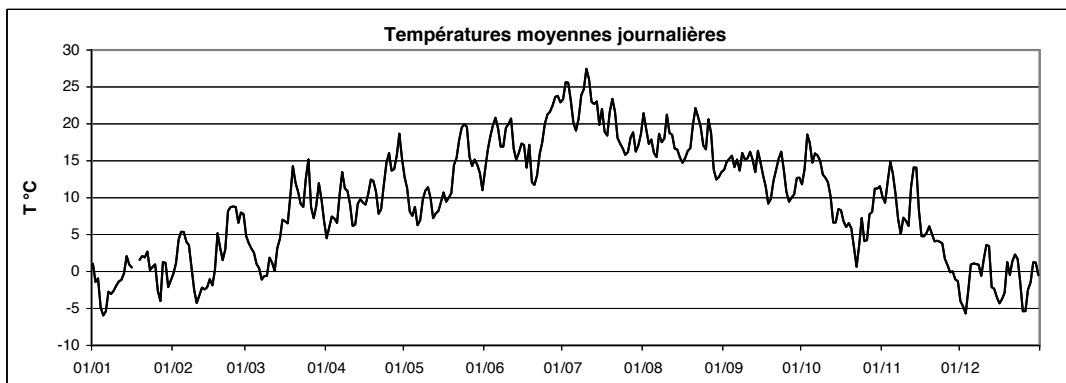
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	-0.3	4.8	4.5	12.8	13.8	23.3	21.5	13.8	11.8	10.1	-4.0	
2	-1.4	1.1	3.9	6.0	11.3	16.4	25.6	19.3	14.8	13.9	9.3	-4.7	
3	-0.9	4.4	3.1	7.4	8.1	18.3	25.6	17.3	15.3	18.6	12.2	-5.7	
4	-4.9	5.4	2.6	7.2	7.5	19.8	23.1	17.9	15.7	17.4	14.8	-2.5	
5	-5.9	5.4	1.1	6.6	8.8	20.8	20.1	16.1	14.1	14.7	13.3	1.0	
6	-5.4	4.0	0.5	10.4	6.3	19.3	19.1	15.5	15.2	16.0	10.5	1.1	
7	-2.7	3.6	-1.1	13.5	7.0	16.9	20.7	18.7	13.7	15.7	7.1	1.0	
8	-3.0	0.5	-0.6	11.3	9.7	16.9	23.9	17.5	16.1	15.0	5.1	0.9	
9	-2.6	-2.5	-0.6	10.9	11.0	19.5	24.7	18.0	15.2	13.1	7.3	-0.6	
10	-1.9	-4.3	1.9	9.1	11.4	19.9	27.5	21.3	15.3	12.7	6.9	1.8	
11	-1.3	-3.2	1.2	6.2	9.9	20.7	26.0	18.8	16.2	12.1	6.2	3.6	
12	-1.1	-2.2	0.1	6.4	7.2	16.6	23.0	18.5	15.1	10.2	11.4	3.4	
13	-0.2	-2.4	3.2	9.2	7.9	15.1	22.7	16.7	13.5	6.6	14.1	-2.1	
14	2.1	-2.1	4.4	9.8	8.2	16.1	23.0	16.5	16.4	6.6	14.1	-2.3	
15	0.9	-1.0	7.0	9.3	9.4	17.3	19.8	15.4	14.9	8.5	8.4	-3.5	
16	0.6	-1.9	6.8	9.1	10.7	17.1	22.0	14.7	13.0	8.3	4.8	-4.3	
17	-	0.2	6.5	10.5	9.5	14.1	18.9	15.4	11.5	6.8	4.8	-3.7	
18	-	5.2	10.1	12.5	10.0	17.2	18.4	16.3	9.2	6.0	5.3	-2.9	
19	1.6	3.2	14.3	12.3	10.6	12.1	21.6	16.7	9.8	6.6	6.1	1.3	
20	2.1	1.5	12.0	10.8	14.4	11.7	23.4	19.8	12.3	5.9	5.1	-0.5	
21	1.9	3.0	10.8	7.8	15.4	13.0	21.6	22.1	13.7	3.3	4.1	1.4	
22	2.7	8.2	9.2	8.5	17.8	15.9	18.1	20.9	15.3	0.7	4.2	2.3	
23	0.2	8.7	8.8	11.7	19.5	17.5	17.3	19.6	16.2	3.6	4.0	1.7	
24	0.6	8.8	12.6	14.7	20.0	20.0	16.7	17.1	13.8	7.3	3.8	-1.4	
25	1.0	8.7	15.2	16.0	19.6	21.3	15.8	16.6	10.8	4.1	1.7	-5.4	
26	-2.6	6.6	8.7	13.7	15.5	21.6	16.2	20.6	9.5	4.3	0.9	-5.4	
27	-4.0	8.0	7.2	13.9	14.3	22.5	18.2	18.7	10.0	7.8	-0.1	-2.5	
28	1.3	7.8	8.9	15.8	15.2	23.7	18.9	13.8	10.5	8.1	0.0	-1.5	
29	1.2		12.0	18.7	14.4	23.8	16.2	12.5	12.7	11.2	-1.0	1.2	
30	-2.1		9.8	15.3	13.3	22.9	17.1	12.8	12.7	11.2	-1.3	1.2	
31	-1.2		6.9		11.0		18.7	13.5		11.6		-0.5	
Moyenne	-0.8	2.7	6.2	10.6	11.9	18.1	20.9	17.4	13.5	9.7	6.4	-1.0	9.6

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-0.8	2.7	6.2	10.6	11.9	18.1	20.9	17.4	13.5	9.7	6.4	-1.0	9.6
Anomalie (°C)	-2.4	0.0	0.1	1.7	-1.7	1.8	2.4	-0.6	-0.8	-0.1	1.6	-3.6	-0.1



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

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

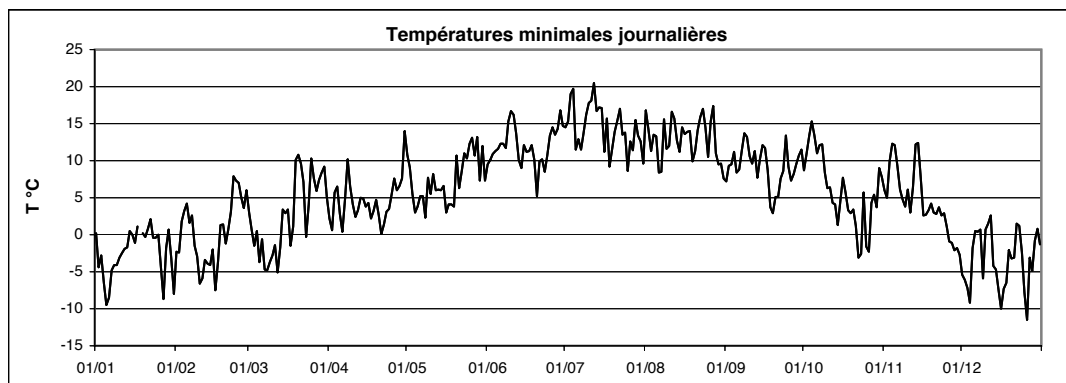
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	-2.3	3.0	2.2	10.8	9.5	14.5	16.8	7.2	8.7	6.0	-5.4	
2	-4.4	-2.4	0.7	0.6	9.1	10.1	15.3	14.2	9.3	11.0	5.0	-6.1	
3	-2.8	1.8	-1.5	5.7	5.5	10.9	19.0	11.3	9.5	13.4	9.9	-7.2	
4	-6.5	3.2	0.5	6.5	3.0	11.3	19.7	13.5	11.2	15.3	12.3	-9.2	
5	-9.5	4.2	-3.7	2.8	3.8	11.6	11.5	13.3	8.4	13.4	12.1	-1.8	
6	-8.5	1.6	-0.6	0.4	5.2	12.3	12.9	8.4	8.8	11.0	9.3	0.5	
7	-4.8	2.6	-4.7	4.8	5.2	12.3	11.5	8.5	11.4	12.1	6.1	0.4	
8	-4.1	-1.5	-4.8	10.2	2.3	11.7	13.7	15.6	13.7	12.2	4.8	0.7	
9	-4.1	-2.9	-3.7	6.5	7.7	15.3	16.2	11.6	13.2	8.4	3.8	-5.9	
10	-3.1	-6.6	-2.8	4.1	5.5	16.7	17.8	12.0	10.6	6.3	6.1	0.7	
11	-2.5	-5.9	-1.4	2.4	8.2	16.2	18.1	16.6	9.6	6.4	3.0	1.5	
12	-1.9	-3.4	-5.1	3.3	6.0	13.7	20.5	15.7	11.3	4.3	6.4	2.6	
13	-1.7	-3.9	-1.7	5.0	6.1	10.1	16.7	12.7	7.7	4.1	12.2	-4.2	
14	0.5	-4.1	3.4	4.9	6.0	9.0	17.2	11.2	10.2	1.3	12.4	-4.7	
15	0.0	-2.0	2.9	3.8	6.6	12.1	17.1	14.5	12.1	4.6	7.7	-7.5	
16	-1.1	-7.5	3.4	4.3	3.0	11.2	11.2	13.6	11.7	7.7	2.6	-10.0	
17	1.1	-3.7	-1.5	2.2	4.1	11.3	15.7	13.9	8.7	5.7	2.7	-7.3	
18	-	1.3	1.1	3.2	4.1	12.1	9.2	14.0	3.7	3.3	3.3	-6.5	
19	0.2	1.4	10.1	4.7	3.8	10.1	11.6	9.9	2.9	2.9	4.2	-2.1	
20	-0.3	-1.2	10.8	2.6	10.7	5.2	13.9	11.3	5.1	3.4	3.0	-3.2	
21	0.8	0.7	9.6	0.1	6.3	9.9	15.4	14.1	5.1	1.2	2.8	-3.1	
22	2.1	3.1	7.1	1.4	8.6	10.2	17.0	15.9	7.6	-3.1	3.7	1.5	
23	-0.4	7.9	-0.3	3.1	11.0	8.5	13.5	17.0	8.6	-2.6	2.6	1.2	
24	-0.4	7.3	4.1	3.5	10.3	10.7	13.8	14.5	13.4	5.7	2.9	-2.4	
25	0.0	7.0	10.3	5.5	12.3	13.4	8.6	10.5	9.2	-1.6	1.1	-7.8	
26	-4.3	5.0	7.6	7.6	13.1	14.5	12.6	15.3	7.3	-2.3	-0.9	-11.5	
27	-8.7	3.6	5.9	6.0	10.7	13.5	11.4	17.4	8.2	4.3	-1.1	-3.1	
28	-1.8	6.0	7.4	6.6	13.2	14.3	15.5	11.0	9.5	5.4	-2.1	-4.9	
29	0.7		8.4	7.6	7.3	16.8	13.4	9.5	10.7	3.7	-1.8	-0.8	
30	-3.2		9.2	14.0	12.0	14.7	12.6	9.6	11.5	9.0	-2.7	0.8	
31	-8.0		5.1		7.3		9.6	7.6		7.8		-1.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.5	-7.5	-5.1	0.1	2.3	5.2	8.6	7.6	2.9	-3.1	-2.7	-11.5	-11.5
Minimum moyen	-2.6	0.3	2.5	4.5	7.4	12.0	14.4	12.9	9.2	5.9	4.6	-3.4	5.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-2.6	0.3	2.5	4.5	7.4	12.0	14.4	12.9	9.2	5.9	4.6	-3.4	5.7
Anomalie (°C)	-1.9	0.8	0.4	0.3	-1.1	0.8	1.3	0.4	-0.4	-0.3	2.3	-3.9	-0.1



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

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

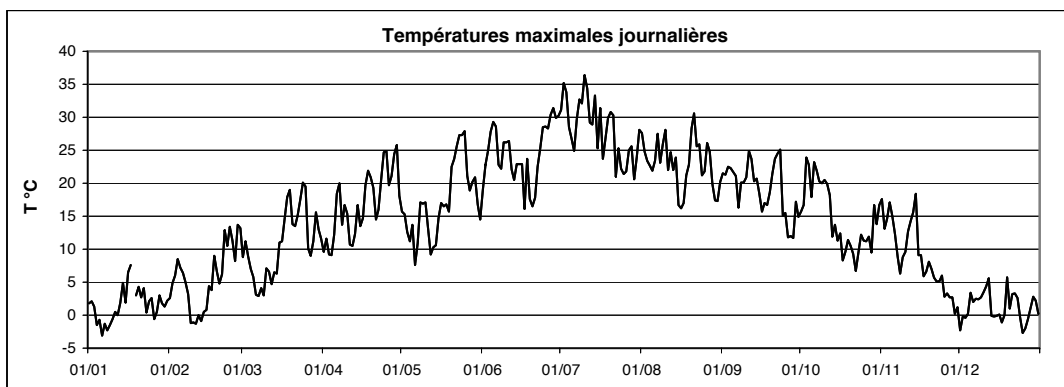
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

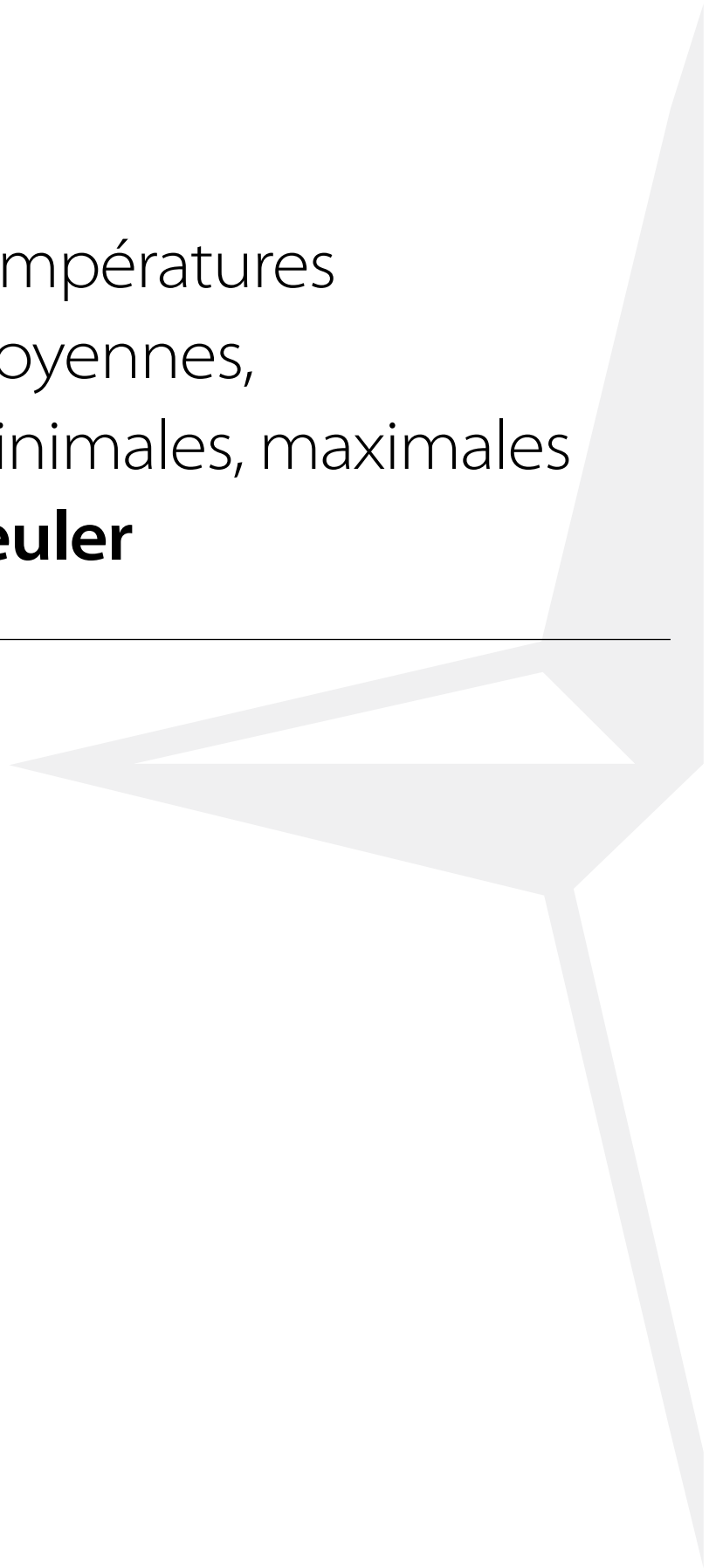
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	2.6	8.8	9.6	15.7	19.0	31.1	27.6	21.5	15.7	17.6	-2.3	
2	2.1	4.9	11.2	11.6	15.3	22.8	35.2	24.8	21.3	16.7	13.1	-0.2	
3	1.3	6.0	8.9	9.2	12.6	25.0	33.8	23.4	22.5	23.9	14.6	-0.4	
4	-1.5	8.5	7.0	9.1	11.2	27.8	28.5	22.7	22.3	22.8	17.1	0.2	
5	-0.7	7.2	5.8	12.2	13.7	29.3	26.8	21.9	21.7	17.9	15.0	3.4	
6	-3.1	6.4	3.1	18.4	7.6	28.6	24.9	23.4	21.1	23.2	12.3	2.0	
7	-1.3	5.0	2.9	20.0	10.9	22.8	29.7	27.5	16.3	21.9	8.9	2.5	
8	-2.3	3.2	4.1	13.7	17.1	22.2	32.7	23.1	20.1	20.3	6.3	2.4	
9	-1.5	-1.2	3.0	16.7	16.9	26.2	32.1	25.9	20.1	20.0	8.8	2.7	
10	-0.6	-1.1	7.1	15.4	17.1	26.2	36.4	28.1	20.9	20.5	9.6	3.5	
11	0.5	-1.3	6.6	10.7	13.1	26.4	34.4	22.0	24.9	19.9	12.7	4.4	
12	0.0	0.0	4.7	10.5	9.2	22.1	29.2	24.7	23.7	18.2	14.2	5.6	
13	1.9	-0.9	6.5	12.3	10.3	20.5	28.9	22.0	20.3	11.9	15.6	-0.1	
14	4.9	0.5	6.3	16.7	10.6	22.9	33.3	23.9	20.7	13.7	18.4	-0.2	
15	1.9	0.8	11.0	13.5	14.7	22.9	25.3	16.7	18.4	11.3	9.1	-0.1	
16	6.5	4.4	11.2	14.7	17.0	22.9	31.4	16.2	15.7	12.4	9.1	0.1	
17	7.6	3.8	14.7	19.7	16.5	16.1	23.7	17.0	17.0	8.3	5.9	-1.1	
18	-	9.0	17.9	21.9	16.8	23.7	26.7	21.2	16.7	9.6	6.6	0.0	
19	3.0	6.6	19.0	20.9	15.7	17.6	29.9	22.8	18.6	11.4	8.1	5.7	
20	4.3	4.8	13.8	19.3	22.5	16.5	30.8	28.3	21.5	10.5	7.0	1.0	
21	2.7	6.2	13.5	14.5	23.7	17.8	30.3	30.6	23.7	9.3	5.7	3.2	
22	4.1	12.9	15.1	16.0	25.6	22.5	21.0	25.6	24.5	6.7	5.1	3.3	
23	0.4	10.5	17.5	20.5	27.3	25.3	25.3	25.9	25.1	9.5	5.1	2.6	
24	2.1	13.4	20.1	24.7	27.3	28.5	22.2	21.2	15.1	12.2	6.0	-0.4	
25	2.6	11.3	19.5	24.9	27.9	28.6	21.4	21.8	15.5	11.3	2.8	-2.7	
26	-0.6	8.2	10.1	19.7	21.1	28.3	21.8	26.1	11.8	11.2	3.3	-2.0	
27	0.5	13.7	9.0	21.1	18.9	30.4	25.0	24.8	12.0	11.9	2.7	-0.6	
28	3.0	13.2	11.2	24.4	20.2	31.4	25.6	19.9	11.7	9.5	2.7	1.1	
29	1.8		15.6	25.8	20.9	29.9	20.6	17.4	17.2	16.7	0.2	2.8	
30	1.3		13.0	18.1	16.8	30.2	24.0	17.3	14.9	13.8	1.2	2.2	
31	2.2		11.6		14.5		28.1	20.2		16.7		0.2	ANNEE
Maximum absolu	7.6	13.7	20.1	25.8	27.9	31.4	36.4	30.6	25.1	23.9	18.4	5.7	36.4
Maximum moyen	1.5	5.7	10.6	16.9	17.1	24.5	28.1	23.0	19.2	14.8	8.8	1.3	14.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	1.5	5.7	10.6	16.9	17.1	24.5	28.1	23.0	19.2	14.8	8.8	1.3	14.3
Anomalie (°C)	-2.2	0.1	0.7	3.2	-1.7	3.1	4.2	-0.4	0.3	1.5	1.5	-3.5	0.6



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Reuler



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

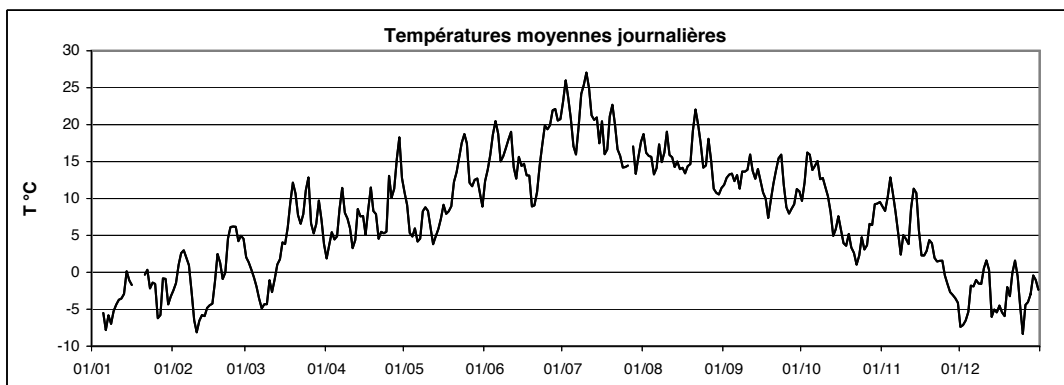
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-2.5	2.0	1.9	10.8	12.4	23.1	18.7	11.9	9.7	8.9	-7.4	
2	-	-1.5	1.4	3.7	9.1	13.9	26.0	16.2	12.8	12.2	8.3	-7.1	
3	-	1.0	0.4	5.4	5.3	15.9	23.7	15.8	13.2	16.2	10.2	-6.5	
4	-	2.6	-0.7	4.5	4.8	18.7	20.8	15.6	13.4	15.9	12.9	-5.4	
5	-5.5	3.0	-1.9	4.9	5.9	20.5	17.1	13.3	12.4	13.9	10.7	-1.8	
6	-7.8	2.0	-3.6	8.6	4.2	18.8	16.0	14.1	13.2	14.4	8.2	-1.9	
7	-5.8	1.0	-4.9	11.4	4.6	15.0	19.7	17.3	11.3	15.1	5.3	-1.0	
8	-7.0	-2.6	-4.3	8.1	8.3	15.7	24.2	14.9	13.6	12.6	2.4	-1.5	
9	-5.3	-6.5	-4.3	7.3	8.8	16.8	25.4	16.2	13.6	12.8	5.0	-1.6	
10	-4.4	-8.1	-1.1	6.0	8.3	18.0	27.1	19.0	13.9	11.5	4.5	0.6	
11	-3.7	-6.5	-2.7	3.3	6.0	19.0	24.9	15.9	16.0	10.3	3.8	1.6	
12	-3.6	-5.8	-0.9	4.4	3.8	14.2	21.3	15.6	13.8	8.2	8.7	0.3	
13	-2.9	-5.9	1.1	8.6	4.9	12.7	20.6	14.3	12.7	4.9	11.3	-6.0	
14	0.1	-4.8	1.8	7.6	5.9	15.6	21.0	15.0	14.0	5.8	10.7	-5.0	
15	-1.1	-4.4	4.1	7.6	7.3	14.4	17.5	14.0	12.5	7.6	5.7	-5.4	
16	-1.7	-4.2	3.8	5.1	9.2	14.7	20.5	14.2	10.8	5.7	2.3	-4.5	
17	-	-1.3	6.1	8.5	7.9	13.1	16.0	13.4	10.0	3.9	2.3	-5.4	
18	-	2.5	9.4	11.5	8.3	13.1	16.6	14.4	7.4	3.6	2.9	-5.9	
19	-	1.3	12.2	8.3	9.0	8.9	21.1	14.6	9.8	5.2	4.4	-2.0	
20	-	-0.9	10.7	7.9	12.2	9.1	22.7	19.1	12.0	3.4	3.9	-3.2	
21	-0.3	0.0	7.7	4.5	13.6	10.9	19.9	22.1	13.8	2.6	1.9	-0.1	
22	0.3	4.6	6.6	5.5	15.5	14.5	16.7	20.0	15.5	1.0	1.5	1.6	
23	-2.2	6.1	7.9	5.3	17.5	17.2	15.8	17.5	15.9	2.3	1.6	-0.6	
24	-1.4	6.2	11.1	5.5	18.7	19.9	14.2	14.2	11.8	4.8	1.6	-4.6	
25	-1.6	6.2	12.9	13.1	17.5	19.4	14.3	14.5	8.8	3.1	-0.4	-8.4	
26	-6.2	4.2	6.6	10.1	12.1	19.9	14.5	18.1	8.0	3.7	-1.6	-4.4	
27	-5.8	4.9	5.3	11.3	11.6	21.9	-	15.2	8.6	6.6	-2.7	-4.0	
28	-0.8	4.5	6.5	15.4	12.5	22.1	17.0	11.3	9.2	6.4	-3.0	-3.0	
29	-0.9		9.7	18.3	12.7	20.5	13.3	10.8	11.3	9.2	-3.5	-0.4	
30	-4.3		7.1	12.8	10.7	20.8	15.6	10.5	11.0	9.3	-4.1	-1.0	
31	-3.2		3.8		8.9		17.7	11.4		9.5		-2.3	
Moyenne	-	-0.2	3.7	7.9	9.5	16.3	19.5	15.4	12.1	8.1	4.1	-3.1	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-	-0.2	3.7	7.9	9.5	16.3	19.5	15.4	12.1	8.1	4.1	-3.1	-
Anomalie (°C)	-	-1.0	-0.5	1.0	-1.9	2.3	3.2	-0.9	-0.7	-0.4	0.4	-4.6	-



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

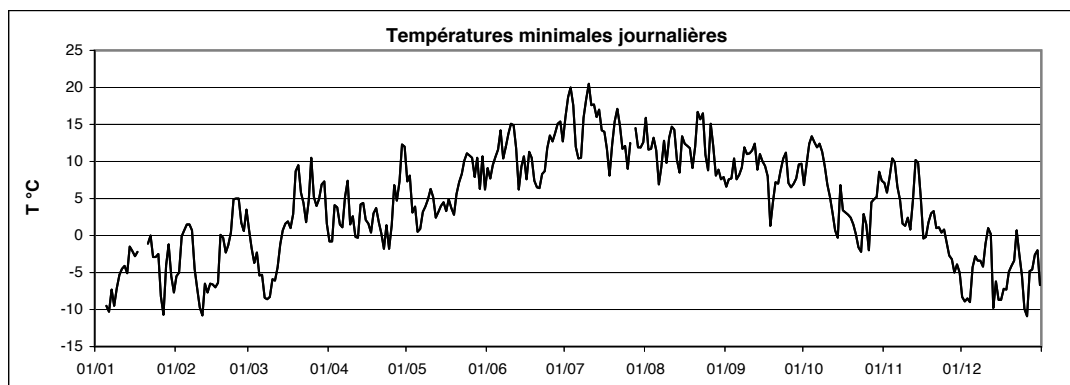
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.6	-5.5	0.7	-0.8	7.3	9.1	16.0	15.9	6.6	6.8	7.1	-8.3	
2	-	-5.0	-1.7	-0.8	8.1	7.7	18.7	11.6	7.6	9.7	5.8	-8.9	
3	-	-0.1	-3.7	4.1	3.1	9.5	20.0	11.7	7.7	12.4	7.9	-8.5	
4	-	0.7	-2.3	3.8	3.9	10.6	17.6	13.2	10.4	13.4	10.4	-9.0	
5	-9.5	1.5	-5.4	1.5	0.5	11.6	12.0	11.5	7.6	12.6	9.9	-4.3	
6	-10.3	1.5	-5.3	1.1	0.9	14.2	10.4	6.9	8.2	11.9	6.6	-2.8	
7	-7.3	0.7	-8.4	5.2	3.2	10.4	10.5	9.3	9.2	12.4	4.8	-3.4	
8	-9.5	-4.5	-8.6	7.4	3.9	12.0	15.9	12.8	11.9	11.3	1.6	-3.4	
9	-7.1	-7.1	-8.3	1.5	4.9	13.7	18.4	9.8	11.0	9.3	1.3	-4.2	
10	-5.3	-9.7	-5.9	2.6	6.3	15.1	20.5	13.2	11.1	6.9	2.4	-1.1	
11	-4.5	-10.8	-6.1	-0.2	5.2	14.9	17.6	14.7	11.5	5.2	0.8	1.0	
12	-4.1	-6.5	-4.3	-0.3	2.4	11.8	17.7	14.3	12.4	3.0	4.8	0.2	
13	-5.1	-7.7	-1.2	4.2	3.2	6.2	16.0	10.2	8.9	0.7	10.2	-9.8	
14	-1.5	-6.5	0.7	4.4	4.0	9.3	17.0	8.5	11.0	-0.3	9.8	-6.2	
15	-2.1	-6.6	1.6	2.1	4.5	10.7	14.2	13.4	10.0	6.8	5.2	-8.7	
16	-2.8	-7.0	1.9	1.6	3.3	7.6	14.0	12.4	9.4	3.4	-0.4	-8.7	
17	-2.2	-6.4	1.0	0.4	4.9	11.3	11.7	12.1	8.0	3.1	-0.2	-7.2	
18	-	0.1	2.9	3.0	3.7	10.5	8.1	11.8	1.3	2.8	1.8	-7.3	
19	-0.7	-0.3	8.7	3.7	2.8	7.4	12.3	9.1	4.4	2.4	3.0	-4.9	
20	-	-2.3	9.5	1.8	5.6	6.5	15.4	12.0	7.2	1.5	3.3	-4.1	
21	-1.1	-1.3	5.8	0.3	7.2	6.4	17.1	16.7	7.0	0.2	1.0	-3.4	
22	0.0	0.4	4.4	-1.8	8.3	8.3	14.8	15.7	8.8	-1.6	1.1	0.7	
23	-2.9	4.9	1.8	1.4	10.1	8.7	11.7	16.5	10.4	-2.2	0.4	-2.5	
24	-2.9	5.0	4.7	-1.8	11.1	11.8	12.1	10.9	11.2	2.9	0.8	-5.4	
25	-2.5	5.0	10.5	1.4	10.8	13.5	9.0	8.8	7.1	1.5	-1.0	-9.9	
26	-8.2	1.7	5.2	6.8	10.5	12.7	12.5	15.1	6.5	-2.0	-2.7	-10.9	
27	-10.7	0.6	4.0	4.7	7.9	13.8	-	12.1	7.0	4.5	-3.2	-4.8	
28	-4.0	3.5	4.9	7.3	10.5	15.1	14.5	8.1	7.7	4.9	-5.0	-4.6	
29	-1.2		6.9	12.3	6.3	15.4	11.9	8.9	9.6	5.2	-3.9	-2.6	
30	-5.5		7.3	12.0	10.7	12.7	11.9	7.6	9.7	8.6	-5.0	-2.0	
31	-7.7		1.6		6.2		12.6	7.9		7.4		-6.7	ANNEE
Minimum absolu	-10.7	-10.8	-8.6	-1.8	0.5	6.2	8.1	6.9	1.3	-2.2	-5.0	-10.9	-10.9
Minimum moyen	-4.7	-2.2	0.7	3.0	5.8	11.0	14.4	11.7	8.7	5.3	2.6	-5.2	4.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-4.7	-2.2	0.7	3.0	5.8	11.0	14.4	11.7	8.7	5.3	2.6	-5.2	4.3
Anomalie (°C)	-2.9	-0.3	-0.2	0.3	-1.2	1.5	2.8	0.4	0.0	0.0	1.2	-4.8	-0.3



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

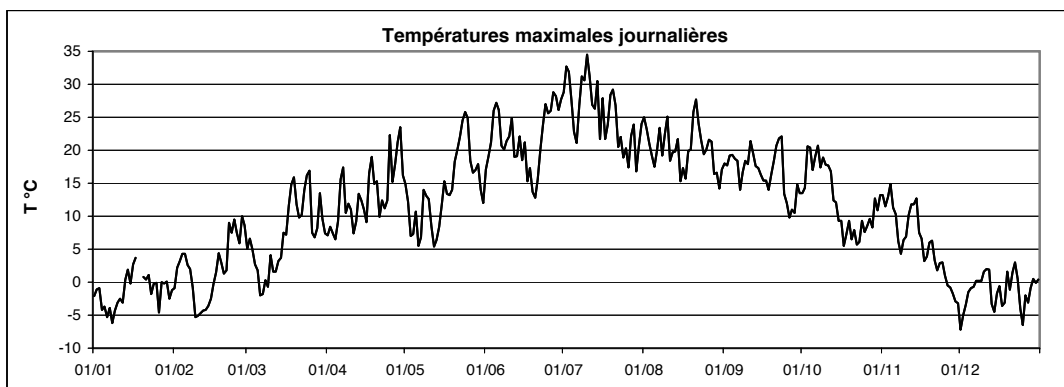
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-0.9	5.1	7.1	14.9	17.1	28.8	25.0	18.0	13.5	13.2	-7.2	
2	-1.1	2.2	6.6	8.4	12.2	19.1	32.7	23.2	17.7	14.3	11.5	-5.0	
3	-0.9	3.2	5.0	7.4	7.0	21.2	31.9	21.0	19.2	20.6	12.9	-3.4	
4	-4.2	4.3	2.7	6.5	7.3	26.0	27.5	19.2	19.3	20.4	14.9	-1.5	
5	-3.7	4.3	1.8	9.2	10.7	27.2	22.8	17.5	18.7	17.0	11.3	-0.9	
6	-5.3	2.6	-2.0	15.6	5.5	26.1	21.1	20.1	18.4	19.1	10.3	-0.7	
7	-3.9	2.0	-1.8	17.4	6.8	20.7	26.8	23.4	14.0	20.7	6.2	0.2	
8	-6.2	-0.8	0.3	10.5	14.0	20.1	31.2	19.2	16.7	17.4	4.3	0.2	
9	-4.3	-5.3	-0.7	11.9	13.1	21.4	30.6	22.5	18.4	18.9	6.4	0.2	
10	-3.1	-5.1	4.1	11.0	12.6	22.1	34.5	25.1	17.9	17.8	6.9	1.6	
11	-2.5	-4.7	1.6	7.4	8.5	24.9	31.3	18.4	21.4	17.7	10.2	2.0	
12	-3.1	-4.3	1.6	9.2	5.4	19.0	26.9	19.7	19.6	16.8	11.8	1.9	
13	0.4	-4.2	3.2	13.4	6.4	19.1	26.3	19.8	17.6	12.4	11.8	-3.3	
14	1.9	-3.6	3.7	12.4	8.4	22.1	30.5	21.7	17.3	12.1	12.7	-4.5	
15	-0.2	-2.5	7.5	11.0	11.8	18.5	21.7	15.3	16.3	9.3	7.5	-1.7	
16	2.7	-0.3	7.2	9.1	15.3	21.2	27.9	17.3	15.4	9.3	6.6	-0.6	
17	3.7	1.5	11.6	16.5	13.4	15.3	21.7	15.7	15.4	5.5	3.2	-3.6	
18	-	4.4	14.8	19.0	13.2	17.3	23.9	19.9	14.0	7.3	3.9	-3.1	
19	-	3.0	15.9	14.9	14.0	13.7	28.4	20.1	16.3	9.3	6.0	1.6	
20	0.8	1.3	11.8	15.3	18.3	12.8	29.2	25.8	18.4	6.5	6.3	-1.1	
21	0.4	1.8	9.8	9.9	20.1	15.6	26.8	27.7	20.7	7.9	3.3	1.5	
22	1.1	9.0	10.2	12.4	22.0	20.1	20.5	24.1	21.8	5.7	1.8	3.0	
23	-1.8	7.5	14.0	11.2	24.5	23.9	22.0	21.5	22.1	6.1	2.9	0.5	
24	-0.2	9.5	16.2	12.4	25.8	27.0	18.9	19.4	13.4	9.3	3.0	-4.0	
25	-0.1	7.5	16.9	22.3	24.9	25.6	20.3	20.1	12.0	7.6	1.0	-6.5	
26	-4.6	5.9	7.5	15.2	18.4	26.0	17.4	21.6	9.8	8.5	-0.5	-2.0	
27	0.0	10.0	6.8	17.9	16.6	28.8	22.2	21.3	11.0	9.6	-0.8	-3.1	
28	-0.2	8.6	8.2	21.2	17.0	28.2	23.9	16.4	10.5	8.3	-1.7	-0.9	
29	0.1		13.5	23.5	17.9	26.1	16.8	16.6	14.8	12.7	-2.9	0.5	
30	-2.5		9.6	16.2	14.0	27.7	20.7	14.2	13.5	10.9	-3.2	-0.1	
31	-1.2		7.4		12.0		24.0	17.1		13.2		0.4	ANNEE
Maximum absolu	3.7	10.0	16.9	23.5	25.8	28.8	34.5	27.7	22.1	20.7	14.9	3.0	34.5
Maximum moyen	-1.4	2.0	7.1	13.2	13.9	21.8	25.5	20.3	16.7	12.4	6.0	-1.3	11.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
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
2010	-1.4	2.0	7.1	13.2	13.9	21.8	25.5	20.3	16.7	12.4	6.0	-1.3	11.4
Anomalie (°C)	-3.8	-1.5	-0.3	2.2	-1.9	3.3	4.5	-0.8	-0.2	0.7	0.0	-4.8	-0.2



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Roeser



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

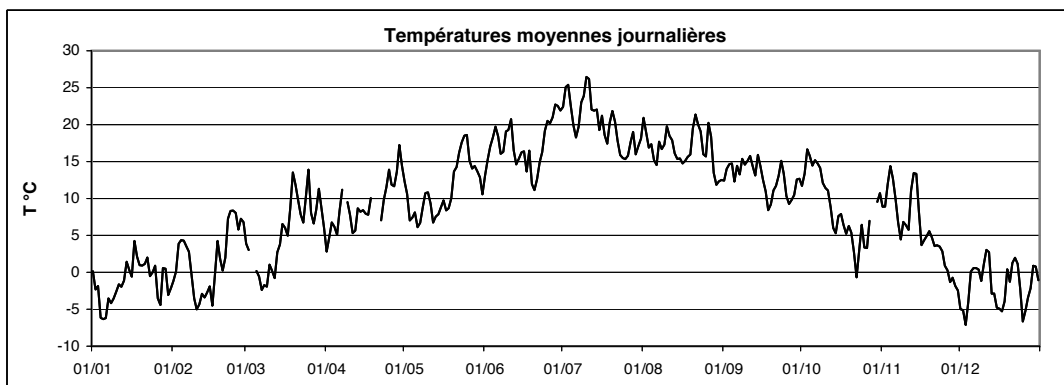
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	-1.2	3.9	2.8	12.3	13.1	22.4	20.9	12.4	11.7	8.9	-5.0	
2	-2.3	0.1	3.0	4.8	10.6	15.3	25.1	18.9	14.0	13.3	8.9	-5.1	
3	-1.9	3.9	-	6.8	7.0	17.0	25.4	16.9	14.6	16.7	12.0	-7.1	
4	-6.2	4.4	-	6.2	7.4	18.3	22.5	17.4	14.7	15.8	14.4	-4.0	
5	-6.3	4.3	0.2	5.1	8.1	19.7	19.9	15.2	12.3	14.4	12.7	0.1	
6	-6.2	3.5	-0.6	8.3	6.1	18.4	18.3	14.5	14.4	15.2	10.0	0.6	
7	-3.5	2.8	-2.4	11.2	6.7	16.1	19.7	17.7	13.3	14.8	6.7	0.6	
8	-4.2	-0.3	-1.7	-	8.8	16.3	23.0	16.7	15.4	14.1	4.4	0.4	
9	-3.5	-3.5	-1.9	9.5	10.7	19.1	23.9	17.3	14.6	12.1	6.8	-1.2	
10	-2.6	-5.0	1.0	7.8	10.8	19.3	26.5	19.8	15.1	11.4	6.4	1.1	
11	-1.6	-4.3	0.2	5.3	9.3	20.7	26.2	18.5	15.8	11.1	5.8	3.0	
12	-2.0	-2.9	-0.8	5.7	6.7	16.5	22.0	17.9	14.4	8.9	11.1	2.7	
13	-1.1	-3.4	2.7	8.7	7.5	14.6	21.9	16.1	13.1	6.0	13.4	-2.9	
14	1.4	-2.7	3.8	8.2	7.9	15.4	22.1	15.4	15.9	5.3	13.3	-2.9	
15	0.3	-1.9	6.5	8.4	8.8	16.2	19.3	15.4	14.4	7.6	8.3	-4.8	
16	-0.6	-4.5	6.0	8.0	9.7	16.4	21.2	14.7	12.5	7.9	3.7	-4.9	
17	4.3	-0.4	5.0	7.8	8.4	13.7	18.6	15.1	10.9	6.4	4.3	-5.3	
18	2.1	4.3	8.7	10.1	8.7	16.5	17.4	15.6	8.4	5.2	4.9	-3.9	
19	1.0	1.8	13.5	-	10.0	12.0	20.3	16.0	9.2	6.3	5.6	0.4	
20	0.9	0.2	11.8	-	13.7	11.1	21.8	19.5	11.1	5.4	4.7	-1.3	
21	1.2	2.0	9.8	-	14.3	12.6	20.4	21.4	11.7	2.7	3.6	1.3	
22	2.0	7.3	7.8	7.0	16.2	14.9	17.8	20.0	13.1	-0.7	3.7	2.0	
23	-0.5	8.3	6.7	9.8	17.6	16.3	15.9	19.1	15.1	3.0	3.5	1.1	
24	0.0	8.4	10.1	11.5	18.5	19.1	15.5	16.0	13.4	6.4	2.8	-2.2	
25	0.9	8.0	13.9	13.9	18.6	20.5	15.3	15.7	10.3	3.4	0.9	-6.7	
26	-3.5	5.8	8.0	11.9	15.1	20.2	15.8	20.2	9.3	3.3	0.3	-5.2	
27	-4.4	7.3	6.6	11.7	14.0	21.0	17.6	18.4	9.8	7.0	-1.3	-3.5	
28	0.6	6.8	8.5	13.6	14.4	22.7	19.0	13.5	10.5	-	-0.7	-2.2	
29	0.5		11.3	17.2	13.7	22.5	16.0	11.9	12.6	-	-1.8	0.9	
30	-3.1		8.7	14.4	12.9	21.9	17.1	12.3	12.7	9.5	-2.5	0.8	
31	-2.2		6.1		10.6		18.1	12.5		10.7		-1.1	
Moyenne	-1.3	1.7	5.4	9.1	11.1	17.2	20.2	16.8	12.8	8.8	5.8	-1.7	8.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

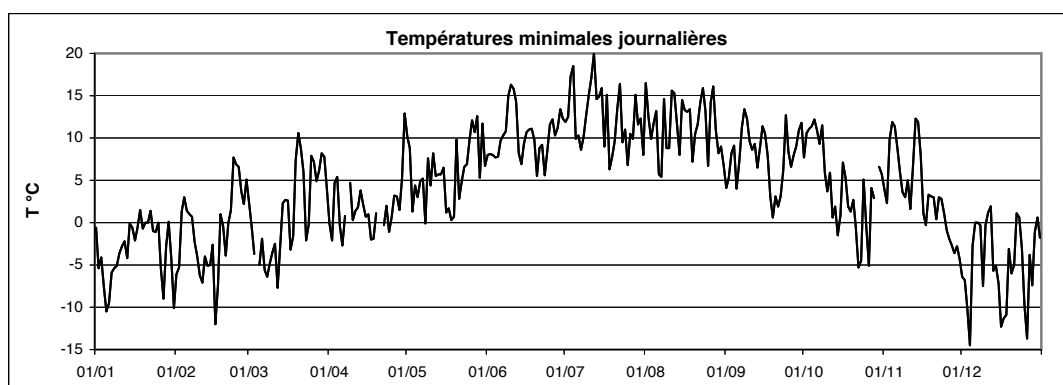
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	-6.1	2.3	-0.1	10.2	8.0	11.9	16.5	4.1	7.7	3.9	-6.4	
2	-5.4	-5.3	-0.4	-2.1	8.8	8.1	12.5	12.5	5.3	10.6	2.3	-6.8	
3	-4.1	1.3	-3.7	4.7	1.3	8.0	17.3	9.9	8.2	11.1	9.8	-10.3	
4	-7.6	3.0	-	5.4	4.4	7.7	18.5	11.7	9.1	11.4	11.9	-14.5	
5	-10.5	1.4	-5.0	-0.4	3.0	7.8	9.9	13.2	4.0	12.2	11.4	-2.7	
6	-9.5	1.0	-1.9	-2.7	4.9	9.7	10.3	5.7	7.1	10.9	8.8	0.0	
7	-5.9	0.7	-5.6	0.8	5.2	10.3	8.6	5.4	11.2	9.3	5.9	0.0	
8	-5.4	-2.3	-6.4	-	-0.1	10.8	10.1	14.6	13.4	11.5	3.6	-0.3	
9	-5.1	-3.9	-4.8	4.7	7.6	15.0	12.7	8.8	12.3	5.9	3.0	-7.5	
10	-3.6	-6.2	-3.5	0.3	4.4	16.3	15.1	8.8	9.6	3.7	5.0	-0.3	
11	-2.8	-7.1	-2.5	1.4	8.2	15.8	17.1	15.6	8.6	5.9	1.6	1.2	
12	-2.2	-4.0	-7.7	1.8	5.5	14.3	20.0	15.3	9.3	0.6	6.6	1.9	
13	-4.2	-5.1	-2.7	3.8	5.7	8.2	14.6	11.7	6.5	1.9	12.3	-5.7	
14	-0.1	-5.0	2.3	2.1	5.7	6.9	14.9	8.0	8.8	-1.5	11.9	-5.1	
15	-0.6	-2.6	2.7	0.7	6.5	9.3	15.9	14.5	11.4	0.8	7.9	-7.2	
16	-2.1	-12.0	2.6	1.0	1.2	10.7	9.0	13.3	10.5	7.1	1.1	-12.3	
17	-0.6	-7.4	-3.2	-2.0	1.7	11.0	15.1	13.1	7.9	5.3	-0.3	-11.3	
18	1.5	1.0	-1.6	-1.9	0.3	11.1	6.3	13.4	3.0	1.9	3.3	-10.9	
19	-0.7	-0.4	7.4	1.1	0.7	9.8	7.8	7.2	0.6	1.3	3.1	-3.1	
20	0.0	-3.9	10.6	-	9.8	5.5	9.6	10.5	3.1	2.7	3.0	-6.0	
21	0.0	-0.1	8.7	-	2.8	8.8	13.5	11.6	1.9	-0.6	0.4	-5.0	
22	1.4	1.5	6.0	-0.3	4.9	9.2	16.4	14.2	3.1	-5.3	3.0	1.1	
23	-1.0	7.7	-2.1	2.0	6.6	5.6	9.5	15.9	6.2	-4.5	2.8	0.6	
24	-1.1	6.9	-0.2	-1.1	6.9	8.4	11.0	13.2	12.7	5.1	1.1	-3.1	
25	0.0	6.6	7.9	0.7	9.8	11.6	6.8	6.7	8.4	-0.4	-0.9	-9.7	
26	-5.4	3.7	7.2	3.2	12.1	12.2	10.5	14.2	6.6	-5.1	-1.9	-13.7	
27	-9.0	2.2	4.9	3.1	10.7	10.3	9.9	16.1	8.0	4.1	-2.7	-3.8	
28	-2.8	5.1	6.1	1.5	12.6	11.2	15.1	10.9	9.0	2.9	-3.6	-7.4	
29	0.1		8.2	5.2	5.3	13.4	11.6	8.2	10.9	-	-2.8	-1.1	
30	-4.2		7.8	12.9	11.7	12.3	12.3	9.0	11.8	6.6	-4.3	0.6	
31	-10.1		4.1		6.7		8.0	6.8		5.7		-1.8	
Minimum absolu	-10.5	-12.0	-7.7	-2.7	-0.1	5.5	6.3	5.4	0.6	-5.3	-4.3	-14.5	ANNEE
Minimum moyen	-3.3	-1.0	1.3	1.7	6.0	10.2	12.3	11.5	7.8	4.3	3.6	-4.9	4.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

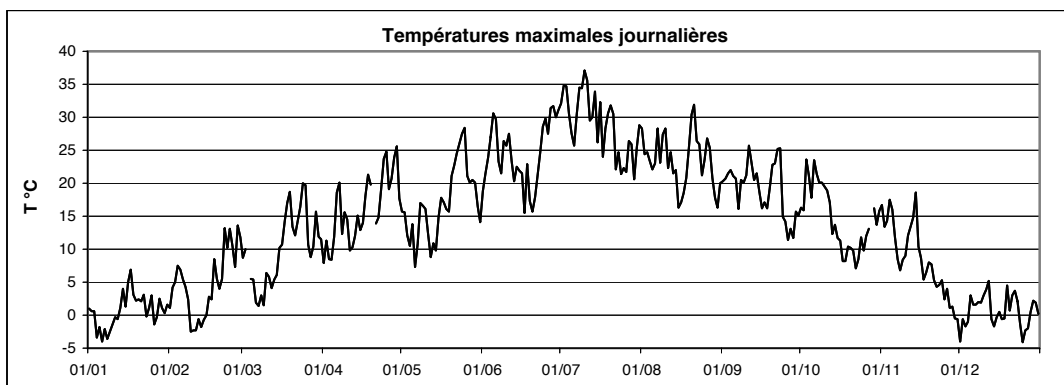
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	1.1	8.7	7.9	15.7	18.8	32.1	28.3	20.3	16.3	16.7	-4.0	
2	0.6	4.2	10.0	11.3	15.6	21.5	34.8	24.4	20.7	15.9	13.4	-0.6	
3	0.6	5.0	-	8.5	12.1	23.9	34.7	24.7	21.5	23.6	14.3	-1.7	
4	-3.4	7.5	5.5	8.4	10.5	27.0	30.5	23.4	22.0	21.2	17.5	-1.0	
5	-1.8	6.9	5.4	11.9	13.8	30.6	27.6	22.1	21.1	17.8	16.0	3.0	
6	-4.0	5.4	1.9	18.6	7.3	29.7	25.7	23.0	20.7	23.5	11.8	1.6	
7	-2.1	4.3	1.4	20.1	10.8	23.3	30.5	28.3	16.1	21.4	8.5	1.6	
8	-3.6	2.4	3.0	12.3	17.0	21.5	34.5	23.1	20.5	20.1	6.8	2.0	
9	-2.5	-2.5	1.5	15.6	16.6	26.4	34.4	27.4	20.1	20.1	8.4	1.9	
10	-1.4	-2.3	6.4	14.5	16.1	25.7	37.1	28.3	21.2	19.5	9.0	3.0	
11	-0.3	-2.3	5.8	9.8	12.3	27.5	35.6	22.3	25.7	18.9	12.1	3.9	
12	-0.6	-0.6	4.1	10.3	8.8	23.4	29.5	24.7	23.2	17.1	13.4	5.2	
13	1.1	-1.8	5.4	12.0	10.9	20.3	30.0	21.5	20.5	12.3	14.8	-0.6	
14	4.0	-0.7	6.1	15.1	9.8	22.5	33.9	22.0	21.5	13.7	18.6	-1.7	
15	1.3	0.0	10.2	12.9	14.8	21.9	26.2	16.3	18.7	11.7	10.4	-0.3	
16	5.0	2.8	10.7	14.0	17.8	21.5	32.3	17.1	16.2	11.3	8.7	0.5	
17	6.9	2.4	14.2	18.1	17.1	15.5	24.0	18.5	17.1	8.2	5.4	-0.6	
18	3.1	8.5	17.0	21.3	16.1	22.9	28.3	20.8	16.2	8.2	6.5	-0.5	
19	2.2	5.5	18.7	19.8	15.7	17.3	30.6	25.4	19.3	10.4	8.0	4.5	
20	2.4	4.0	13.4	-	21.1	15.7	31.8	30.4	22.8	10.2	7.7	0.7	
21	2.1	5.5	12.1	13.9	22.7	17.9	30.5	31.9	23.0	9.8	5.3	3.0	
22	3.1	13.2	14.2	14.8	24.5	21.2	22.1	26.4	25.2	7.1	4.3	3.7	
23	-0.2	10.2	16.4	19.1	26.0	24.7	24.7	25.9	25.3	8.5	4.6	2.1	
24	1.1	13.1	20.0	23.7	27.5	28.6	21.4	21.2	14.9	11.8	5.3	-1.4	
25	3.0	10.5	19.7	24.8	28.4	29.8	22.3	23.6	14.2	9.8	2.4	-4.1	
26	-1.4	7.3	10.7	19.1	21.1	27.5	21.7	26.8	11.4	12.0	4.0	-2.3	
27	-0.3	13.6	8.8	20.7	20.1	31.4	26.4	25.4	13.1	13.1	1.1	-2.0	
28	2.5	11.8	10.4	23.9	20.5	31.7	25.9	20.8	11.7	-	1.3	0.5	
29	1.1		15.7	25.6	20.1	30.0	20.6	17.8	15.7	16.2	-0.5	2.2	
30	0.3		11.9	17.7	16.5	31.1	25.4	16.3	15.1	13.7	-0.6	1.9	
31	1.6		11.5		14.1		28.8	20.0		15.8		0.2	ANNEE
Maximum absolu	6.9	13.6	20.0	25.6	28.4	31.7	37.1	31.9	25.7	23.6	18.6	5.2	37.1
Maximum moyen	0.7	4.8	10.0	16.1	16.8	24.4	28.8	23.5	19.2	14.6	8.5	0.7	14.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Roodt ASTA



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **438 m**

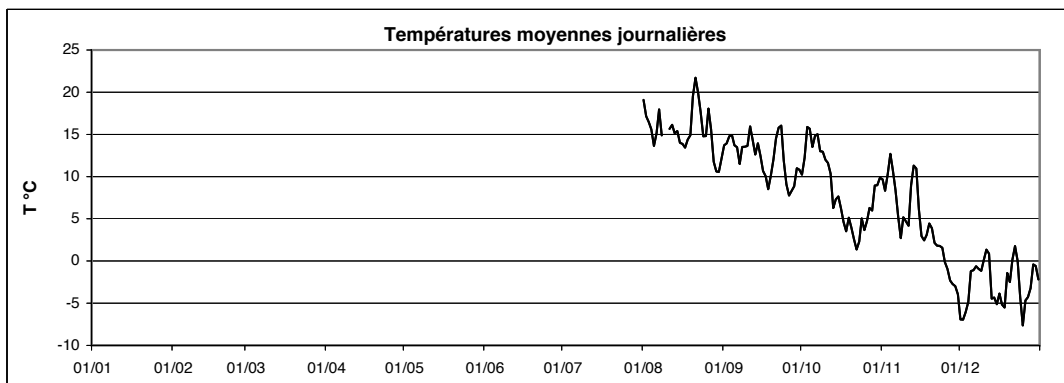
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1								19.1	13.7	10.2	9.7	-6.9	
2								17.1	13.9	12.2	8.3	-7.0	
3								16.5	14.8	15.9	10.3	-6.1	
4								15.6	14.9	15.7	12.7	-4.8	
5								13.6	13.7	13.5	10.7	-1.2	
6								15.2	13.5	14.8	8.4	-1.1	
7								18.0	11.5	15.0	5.3	-0.6	
8								14.9	13.5	13.0	2.7	-0.9	
9								-	13.5	12.9	5.2	-1.2	
10								-	13.6	12.0	4.7	0.2	
11								15.7	16.0	11.6	4.2	1.4	
12								16.1	14.4	10.3	8.9	0.9	
13								15.1	12.6	6.3	11.3	-4.5	
14								15.4	13.9	7.3	10.9	-4.3	
15								14.0	12.5	7.7	6.1	-5.1	
16								13.9	10.7	6.2	3.0	-3.9	
17								13.4	10.0	4.6	2.4	-5.2	
18								14.4	8.5	3.5	3.1	-5.5	
19								14.9	10.1	5.1	4.4	-1.4	
20								19.5	12.1	4.0	3.9	-2.5	
21								21.7	14.5	2.6	2.1	0.1	
22								19.9	15.8	1.4	1.8	1.8	
23								17.6	16.0	2.3	1.8	0.0	
24								14.8	11.9	5.1	1.6	-4.3	
25								14.8	9.1	3.7	-0.1	-7.6	
26								18.1	7.8	4.7	-1.0	-4.7	
27								15.6	8.3	6.3	-2.3	-4.3	
28								11.8	8.9	6.0	-2.7	-3.2	
29								10.6	11.0	8.9	-3.0	-0.4	
30								10.6	10.8	9.0	-4.0	-0.6	
31								12.1		9.9		-2.2	
Moyenne								15.5	12.4	8.4	4.4	-2.7	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **438 m**

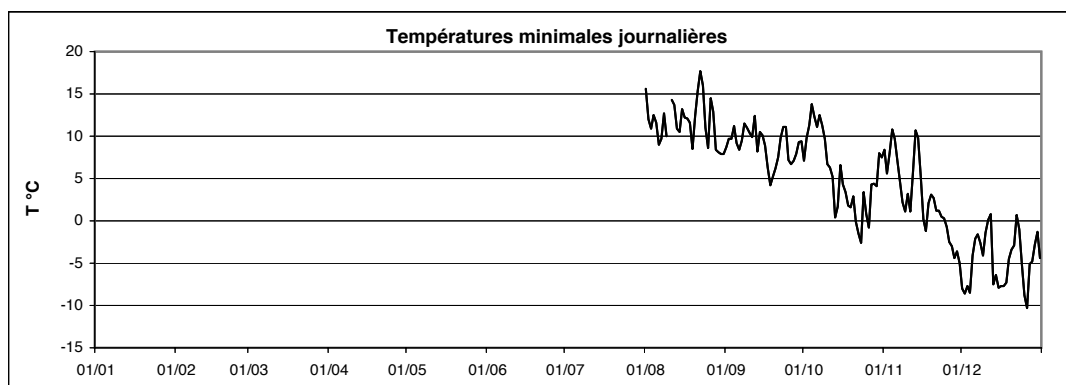
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1								15.6	8.7	7.1	8.4	-8.0		
2								12.0	9.7	9.8	5.6	-8.6		
3								10.9	9.7	11.3	8.0	-7.7		
4								12.5	11.2	13.8	10.8	-8.5		
5								11.6	9.2	12.3	9.7	-4.1		
6								9.0	8.4	11.1	7.1	-2.1		
7								9.7	9.5	12.5	4.6	-1.6		
8								12.7	11.5	11.3	2.2	-2.6		
9								10.0	11.0	9.7	1.1	-4.1		
10								-	10.4	6.7	3.2	-1.4		
11								14.3	9.9	6.3	1.1	0.1		
12								13.7	12.4	5.2	5.7	0.8		
13								10.9	8.2	0.4	10.7	-7.5		
14								10.5	10.5	1.7	9.8	-6.4		
15								13.2	10.1	6.6	5.3	-7.9		
16								12.2	8.9	4.3	0.2	-7.7		
17								12.1	6.3	3.4	-1.2	-7.7		
18								11.6	4.2	1.8	2.1	-7.3		
19								8.5	5.2	1.6	3.1	-4.5		
20								12.4	6.2	2.9	2.7	-3.4		
21								15.3	7.5	-0.1	1.2	-2.9		
22								17.7	9.8	-1.5	1.2	0.7		
23								16.0	11.1	-2.6	0.5	-1.0		
24								11.0	11.1	3.4	0.3	-5.2		
25								8.6	7.2	0.8	-0.7	-8.8		
26								14.5	6.7	-0.8	-2.5	-10.3		
27								12.9	7.1	4.3	-3.0	-5.1		
28								8.4	7.9	4.4	-4.4	-4.8		
29								8.1	9.3	4.1	-3.6	-2.8		
30								7.9	9.4	8.0	-5.0	-1.3		
31								7.9		7.5		-4.4		
Minimum absolu								7.9	4.2	-2.6	-5.0	-10.3	-	ANNEE
Minimum moyen								11.7	8.9	5.4	2.8	-4.7	-	

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **438 m**

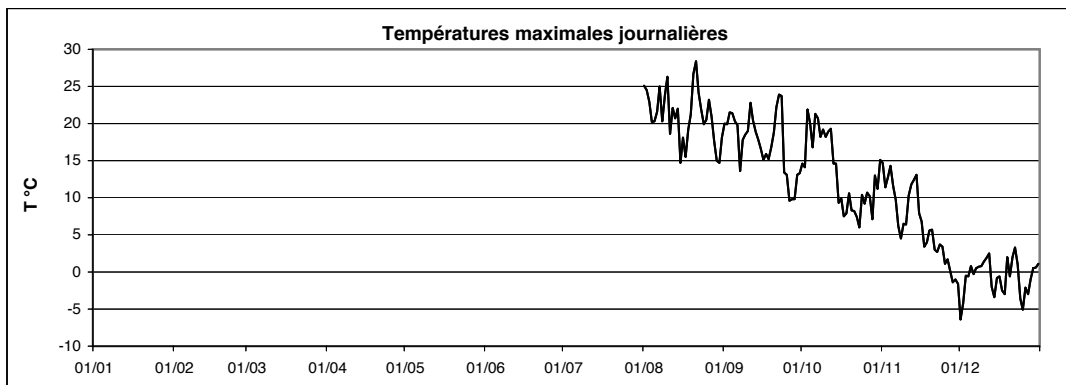
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1								25.1	20.0	14.6	14.7	-6.4	
2								24.5	19.9	14.1	11.4	-4.2	
3								22.9	21.5	21.9	12.8	-0.5	
4								20.2	21.4	20.0	14.3	-0.6	
5								20.3	20.3	16.8	11.6	0.8	
6								21.6	19.8	21.3	9.7	-0.3	
7								25.0	13.6	20.7	6.2	0.5	
8								20.3	17.8	18.2	4.5	0.7	
9								23.8	18.5	19.2	6.5	0.8	
10								26.3	19.0	18.2	6.4	1.4	
11								18.6	22.8	18.9	10.3	1.9	
12								22.1	20.4	19.3	11.8	2.5	
13								20.7	18.9	14.6	12.4	-2.0	
14								22.0	17.8	14.6	13.1	-3.4	
15								14.7	16.6	9.3	7.9	-0.8	
16								18.1	15.1	9.9	6.8	-0.6	
17								15.5	15.9	7.5	3.4	-2.5	
18								19.2	15.2	7.9	4.0	-3.0	
19								21.2	16.8	10.6	5.6	2.0	
20								26.7	18.8	8.3	5.7	-0.6	
21								28.4	22.2	8.2	3.0	2.0	
22								24.2	23.9	7.4	2.7	3.3	
23								21.9	23.7	6.0	3.7	1.0	
24								19.9	13.4	10.4	3.4	-3.6	
25								20.5	13.1	9.2	1.1	-5.1	
26								23.2	9.6	10.7	1.7	-2.1	
27								20.9	9.8	10.2	0.1	-3.0	
28								17.7	9.8	7.1	-1.4	-1.0	
29								15.0	13.1	13.0	-1.0	0.5	
30								14.7	13.3	11.2	-1.6	0.6	
31								18.1		15.1		1.1	ANNEE
Maximum absolu								28.4	23.9	21.9	14.7	3.3	-
Maximum moyen								21.1	17.4	13.4	6.4	-0.7	-

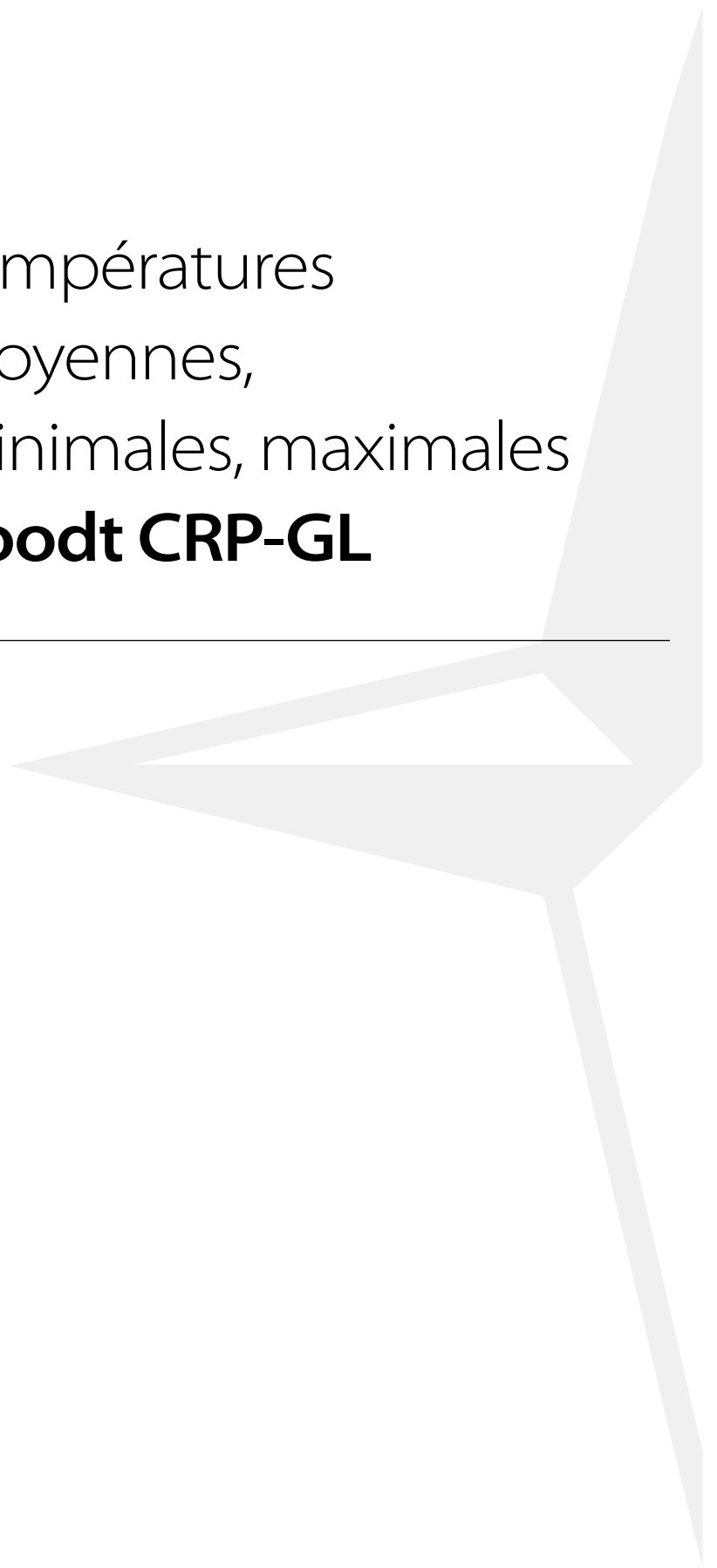
ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
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 :
2010

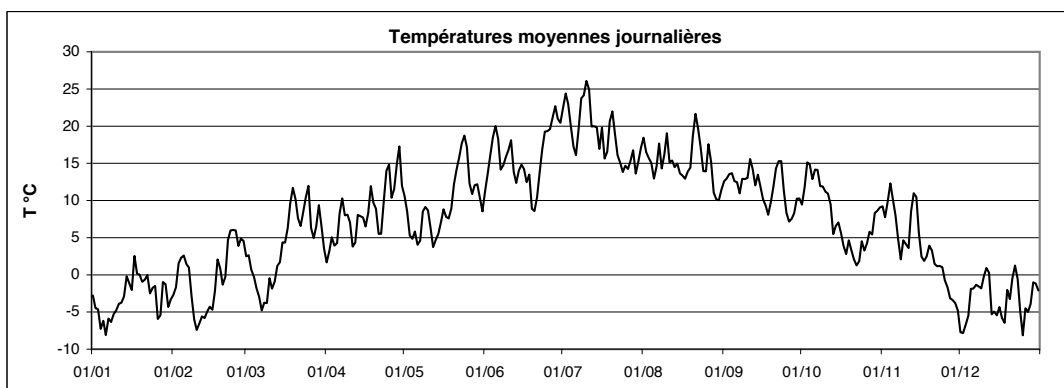
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-2.7	2.5	1.7	10.6	11.3	22.5	18.4	12.6	9.5	9.2	-7.7	
2	-4.5	-1.7	2.6	3.2	8.5	13.6	24.4	16.5	12.9	11.8	7.7	-7.8	
3	-4.6	1.6	0.7	5.1	5.3	16.0	23.0	15.7	13.5	15.1	9.9	-6.7	
4	-7.3	2.3	-0.3	3.9	4.8	18.5	20.0	15.1	13.7	14.9	12.3	-5.5	
5	-6.2	2.6	-1.8	4.3	5.8	20.0	17.3	12.9	12.6	12.9	10.2	-1.9	
6	-8.1	1.5	-2.9	8.2	4.0	18.3	16.1	14.6	12.4	14.1	8.0	-1.8	
7	-5.9	1.0	-4.8	10.3	4.6	14.1	19.6	17.7	11.0	14.1	4.8	-1.3	
8	-6.3	-2.9	-3.8	8.0	8.5	14.7	23.8	14.3	12.9	11.9	2.1	-1.5	
9	-5.3	-6.0	-3.8	8.1	9.1	15.9	24.2	16.2	12.9	11.9	4.6	-1.8	
10	-4.8	-7.4	-0.5	7.1	8.7	16.8	26.1	19.0	13.0	11.2	4.1	-0.2	
11	-3.9	-6.5	-1.9	3.8	6.3	18.1	24.9	15.1	15.6	10.9	3.6	0.9	
12	-3.8	-5.6	-0.9	4.3	3.7	13.9	20.0	15.4	14.3	9.5	8.5	0.3	
13	-2.9	-5.8	1.2	8.1	4.7	12.4	20.0	14.5	12.0	5.5	11.0	-5.3	
14	-0.2	-5.0	1.7	7.9	5.5	14.0	19.8	15.0	13.5	6.6	10.5	-4.9	
15	-1.1	-4.3	4.4	7.7	7.1	14.8	16.9	13.7	11.9	7.1	5.7	-5.4	
16	-2.0	-4.7	4.4	6.5	8.8	14.2	19.8	13.3	10.2	5.6	2.5	-4.3	
17	2.5	-2.2	6.3	8.3	7.8	12.5	15.6	12.9	9.3	3.9	1.9	-5.8	
18	0.2	2.1	9.6	11.9	7.6	13.5	16.6	13.9	8.1	2.8	2.5	-6.5	
19	0.0	0.9	11.7	9.7	8.9	8.9	20.7	14.4	9.8	4.6	3.9	-2.0	
20	-0.9	-1.3	10.2	8.9	12.2	8.6	22.0	18.7	11.9	3.3	3.3	-3.3	
21	-0.6	-0.3	7.6	5.5	14.2	10.4	18.9	21.7	14.3	2.1	1.5	-0.5	
22	0.0	4.7	6.6	5.5	15.7	13.8	16.1	19.6	15.3	1.3	1.2	1.3	
23	-2.5	6.0	8.5	9.9	17.7	16.9	15.1	17.1	15.3	1.8	1.2	-0.6	
24	-1.8	6.0	10.4	14.0	18.7	19.3	13.8	14.0	11.4	4.5	1.0	-4.9	
25	-1.5	6.0	12.0	14.8	17.2	19.3	14.7	13.9	8.4	3.3	-0.7	-8.1	
26	-5.9	3.9	6.3	10.4	12.3	19.6	14.2	17.6	7.2	4.3	-1.7	-4.5	
27	-5.4	4.9	4.9	11.6	10.9	21.2	15.4	15.2	7.5	5.8	-3.2	-5.0	
28	-1.0	4.6	6.5	14.9	12.1	22.7	16.8	11.1	8.3	5.4	-3.4	-3.9	
29	-1.3		9.4	17.3	12.2	21.0	13.6	10.1	10.3	8.3	-3.8	-1.0	
30	-4.3		6.5	12.0	10.3	20.5	15.2	10.0	10.3	8.6	-4.8	-1.2	
31	-3.3		3.6		8.6		17.1	11.5		9.1		-2.1	
Moyenne	-3.1	-0.3	3.8	8.4	9.4	15.8	18.8	15.1	11.7	7.8	3.8	-3.3	7.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

Année : **2010**

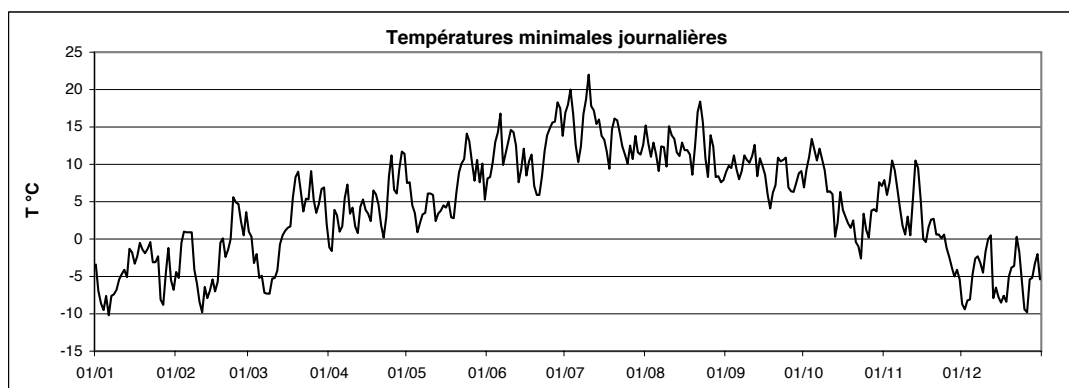
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.4	-4.4	1.0	-1.1	7.5	8.1	16.9	15.2	9.0	6.9	7.9	-8.7	
2	-6.9	-5.2	0.3	-1.6	7.6	8.3	18.0	12.8	9.8	9.3	5.9	-9.4	
3	-8.6	-0.5	-3.2	3.9	4.5	10.2	20.0	11.0	9.5	11.0	7.6	-8.2	
4	-9.5	1.0	-2.0	3.2	3.5	13.0	16.8	12.9	11.2	13.4	10.5	-8.1	
5	-7.6	0.9	-5.2	1.0	0.9	14.3	12.6	11.3	9.3	12.0	9.2	-4.7	
6	-10.2	0.9	-4.9	1.7	2.2	16.8	10.3	9.1	8.0	10.5	6.7	-2.6	
7	-7.6	0.9	-7.2	5.5	3.3	9.9	12.4	12.4	9.1	12.1	4.2	-2.3	
8	-7.4	-4.1	-7.3	7.3	3.5	11.5	16.7	12.3	11.2	10.7	1.8	-3.2	
9	-6.8	-6.0	-7.3	3.4	6.1	13.0	18.7	9.7	10.6	9.2	0.6	-4.5	
10	-5.4	-8.4	-5.3	4.2	6.1	14.6	22.0	15.1	10.2	6.3	3.0	-1.7	
11	-4.7	-9.8	-5.2	1.7	5.9	14.3	17.8	13.9	11.1	6.4	0.5	0.0	
12	-4.1	-6.4	-4.2	0.8	2.4	12.5	17.2	13.4	12.6	6.0	5.4	0.5	
13	-5.1	-7.9	-0.7	4.3	3.4	7.6	15.4	11.6	8.4	0.3	10.5	-7.9	
14	-1.3	-6.9	0.5	5.3	3.8	9.4	16.0	11.1	10.8	2.2	9.5	-6.5	
15	-1.8	-5.4	1.1	3.9	4.5	12.1	13.8	12.9	9.8	6.3	5.2	-7.8	
16	-3.3	-7.0	1.5	3.4	4.2	8.5	13.3	11.9	8.6	3.9	0.0	-8.5	
17	-2.3	-5.7	1.7	2.4	5.0	10.4	11.7	11.9	5.9	3.0	-0.4	-7.6	
18	-0.5	-0.5	5.6	6.5	2.9	11.3	9.4	11.3	4.1	2.1	1.6	-8.4	
19	-1.4	0.1	8.3	6.0	2.8	7.1	14.7	8.6	6.2	1.5	2.6	-5.0	
20	-1.9	-2.4	9.0	4.6	6.2	5.9	16.1	12.4	7.2	2.5	2.7	-3.8	
21	-1.3	-1.4	6.5	1.8	8.9	5.9	15.9	17.0	10.9	-0.4	0.6	-3.6	
22	-0.4	0.0	3.7	0.2	10.1	8.4	14.2	18.4	10.4	-1.0	0.6	0.3	
23	-3.1	5.6	5.4	3.0	10.7	11.8	12.4	15.7	10.6	-2.6	0.1	-1.7	
24	-3.1	4.9	5.3	8.4	14.1	13.9	11.3	10.8	10.9	3.4	0.6	-5.7	
25	-2.3	4.7	9.1	11.2	13.1	14.8	10.1	8.3	6.9	1.2	-1.2	-9.4	
26	-8.1	2.3	5.2	6.6	10.3	15.6	12.5	13.9	6.4	0.2	-2.4	-9.8	
27	-8.8	0.5	3.5	6.1	7.8	15.7	10.7	12.4	6.3	3.8	-3.8	-5.4	
28	-4.5	3.6	4.7	9.3	10.6	18.3	13.8	8.3	7.5	4.0	-5.0	-5.2	
29	-1.2		6.7	11.7	7.6	17.5	11.6	8.4	8.8	3.7	-4.1	-3.3	
30	-5.5		6.9	11.4	10.1	13.8	11.3	7.6	9.1	7.6	-5.4	-2.0	
31	-6.8		2.0		5.3		12.6	7.9		7.1		-5.4	
Minimum absolu	-10.2	-9.8	-7.3	-1.6	0.9	5.9	9.4	7.6	4.1	-2.6	-5.4	-9.8	-10.2
Minimum moyen	-4.7	-2.0	1.1	4.5	6.3	11.8	14.4	11.9	9.0	5.2	2.5	-5.1	4.6

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



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

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

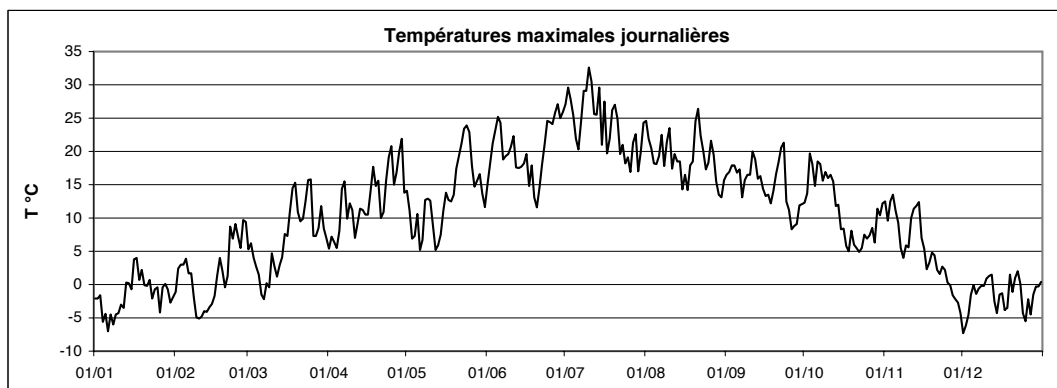
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

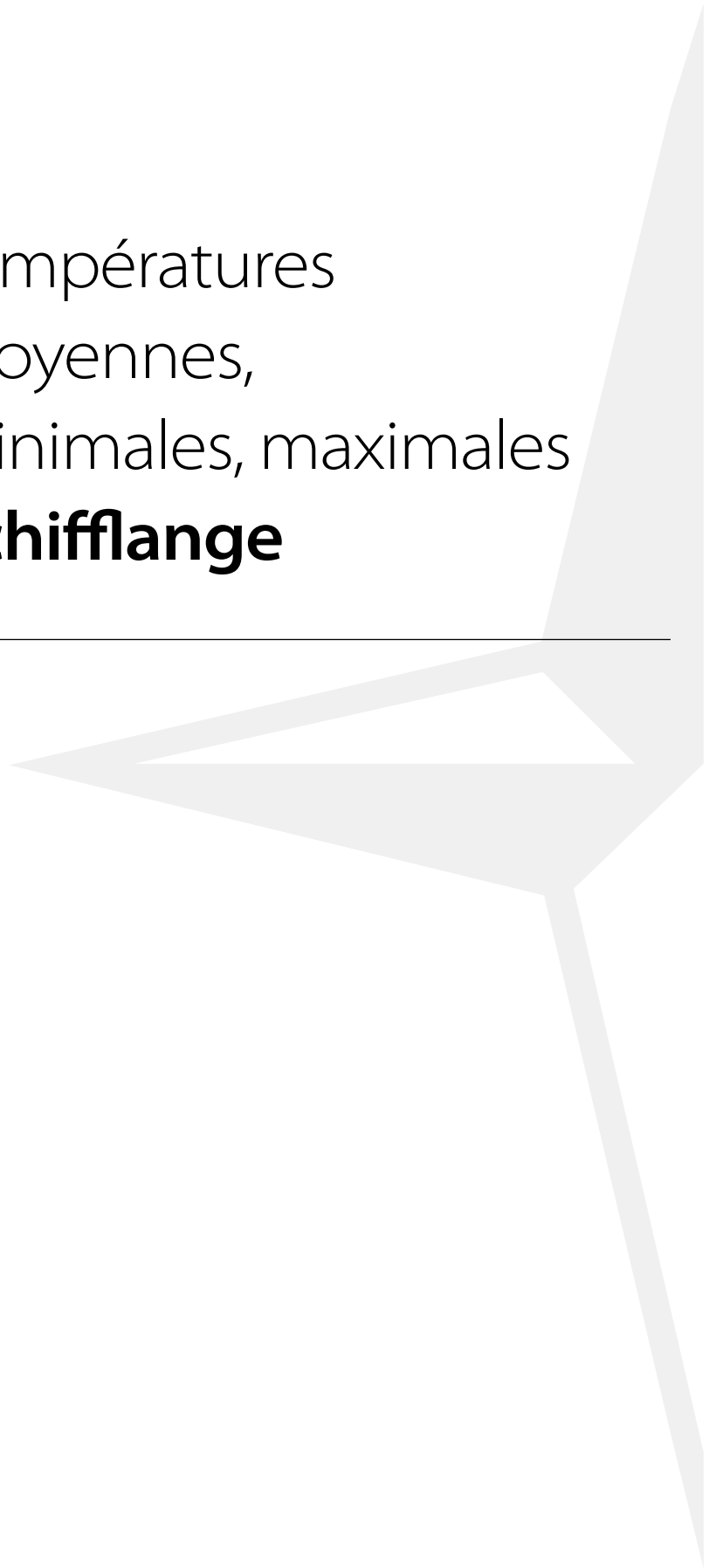
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-1.1	5.3	5.4	14.1	15.1	27.1	24.6	16.5	12.3	12.5	-7.3	
2	-2.1	2.4	6.2	7.2	11.1	18.1	29.6	21.9	16.9	13.7	9.6	-6.2	
3	-1.6	3.0	4.0	6.4	6.9	21.2	27.8	20.5	17.9	19.7	12.5	-4.6	
4	-5.6	3.0	2.7	5.5	7.3	23.2	25.4	18.2	17.9	18.1	13.5	-1.5	
5	-4.4	3.9	1.5	8.1	10.6	25.2	21.9	18.1	16.8	14.8	11.1	-0.1	
6	-7.0	1.7	-1.5	14.4	5.2	24.3	20.3	19.3	17.3	18.5	9.3	-1.4	
7	-4.5	1.7	-2.2	15.5	6.7	18.8	24.5	22.5	13.1	18.1	5.5	-0.6	
8	-6.0	-2.0	0.2	9.9	12.7	19.3	29.1	17.8	15.7	15.6	4.0	-0.2	
9	-4.5	-4.9	-0.4	12.2	12.9	19.6	29.1	21.4	16.5	16.9	5.9	-0.2	
10	-4.3	-5.1	4.7	11.2	12.6	20.7	32.6	23.5	16.5	16.0	5.6	0.9	
11	-3.0	-4.8	2.8	7.0	8.9	22.3	30.5	17.4	20.0	16.5	10.0	1.3	
12	-3.5	-4.0	1.2	9.2	5.2	17.6	25.6	19.6	18.8	15.5	11.4	1.5	
13	0.3	-4.1	2.9	11.4	5.9	17.5	25.5	18.5	15.9	11.8	11.8	-2.5	
14	0.2	-3.4	4.1	11.2	7.5	17.7	29.6	18.5	16.3	12.0	12.4	-4.3	
15	-0.7	-2.9	7.6	10.5	11.1	18.2	21.0	14.3	14.4	8.3	7.0	-1.5	
16	3.8	-1.7	7.3	10.5	13.8	19.6	27.5	16.5	13.3	8.4	5.4	-1.3	
17	4.0	1.4	11.0	14.0	12.7	14.8	19.7	14.2	13.5	5.8	2.3	-3.8	
18	0.7	4.0	14.5	17.7	12.5	17.9	21.9	17.9	12.2	5.0	3.3	-3.5	
19	2.2	2.1	15.3	14.8	13.5	13.1	26.2	18.5	14.1	8.1	4.8	1.5	
20	-0.1	-0.4	10.9	15.6	17.4	11.6	27.0	24.5	16.6	6.0	4.4	-1.1	
21	-0.2	1.3	9.5	10.0	19.3	14.6	24.9	26.4	18.4	5.5	2.2	1.0	
22	0.7	8.7	9.9	10.9	21.2	18.0	19.6	22.4	20.6	4.9	1.6	2.0	
23	-2.1	6.9	12.6	15.6	23.4	21.1	21.0	20.1	21.3	5.5	2.7	0.1	
24	-0.7	9.1	15.7	19.1	23.9	24.6	18.2	17.3	12.5	7.5	2.2	-4.3	
25	-0.4	7.3	15.8	20.8	22.9	24.4	19.1	18.3	11.2	6.9	0.3	-5.5	
26	-4.2	5.5	7.3	15.0	17.8	24.1	16.9	21.6	8.3	7.4	-0.1	-2.2	
27	-0.4	9.7	7.3	16.8	14.7	25.8	21.3	19.5	8.8	8.5	-1.6	-4.5	
28	0.1	9.4	8.5	19.9	15.6	27.1	22.6	15.5	9.1	6.3	-2.2	-1.5	
29	-0.7		11.8	21.9	16.6	25.0	17.0	13.5	11.9	11.4	-2.7	-0.3	
30	-2.7		8.4	13.8	13.7	25.9	20.0	13.1	12.1	10.4	-4.3	-0.3	
31	-1.9		7.0		11.7		24.3	15.7		12.2		0.4	ANNEE
Maximum absolu	4.0	9.7	15.8	21.9	23.9	27.1	32.6	26.4	21.3	19.7	13.5	2.0	32.6
Maximum moyen	-1.6	1.7	6.8	12.7	13.2	20.2	24.1	19.1	15.1	11.2	5.3	-1.6	10.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Schiffflange



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

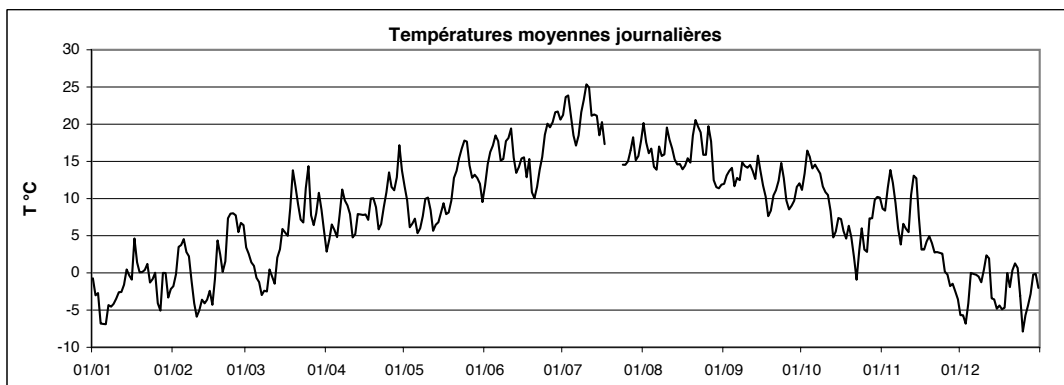
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	-1.8	3.4	2.9	11.6	11.8	21.2	20.2	12.0	11.2	8.7	-5.7	
2	-3.0	-0.2	2.6	4.5	9.8	14.6	23.7	17.6	13.1	13.4	8.4	-5.7	
3	-2.7	3.5	1.4	6.5	6.1	16.3	23.9	16.1	13.7	16.4	11.4	-6.8	
4	-6.8	3.8	0.9	5.8	6.6	17.1	21.2	16.7	14.1	15.6	13.8	-4.1	
5	-6.9	4.5	-0.6	4.8	7.3	18.5	18.5	14.3	11.7	14.1	12.1	0.0	
6	-6.9	2.8	-1.2	7.8	5.4	17.7	17.1	13.9	12.8	14.6	9.4	-0.1	
7	-4.3	2.2	-3.0	11.2	6.0	15.1	18.5	17.0	12.5	14.0	5.9	-0.2	
8	-4.5	-1.1	-2.4	9.7	7.6	15.3	21.6	15.7	14.8	13.4	3.8	-0.5	
9	-4.2	-4.1	-2.5	9.1	10.0	17.7	23.3	15.9	14.4	11.6	6.6	-1.3	
10	-3.5	-5.9	0.5	7.9	10.1	18.1	25.4	19.6	14.1	10.9	5.9	0.4	
11	-2.6	-5.0	-0.5	4.8	8.4	19.4	24.9	17.9	14.5	10.5	5.5	2.4	
12	-2.6	-3.6	-1.4	5.2	5.7	15.5	21.1	16.7	13.7	8.3	10.5	2.0	
13	-1.6	-4.1	2.1	7.9	6.5	13.5	21.3	15.3	12.6	4.8	13.1	-3.4	
14	0.5	-3.6	3.2	7.9	6.8	14.2	21.1	14.6	15.8	5.6	12.7	-3.6	
15	-0.4	-2.4	5.9	7.8	8.1	15.4	18.5	14.6	13.7	7.4	7.5	-4.8	
16	-0.9	-4.3	5.4	7.9	9.4	15.5	20.3	13.9	11.7	7.2	3.1	-4.4	
17	4.6	-0.9	5.0	7.1	7.9	12.9	17.3	14.4	10.2	5.6	3.1	-4.9	
18	1.4	4.4	8.7	10.0	8.1	15.3	-	15.4	7.6	4.6	4.2	-4.7	
19	0.1	2.5	13.8	10.0	9.7	10.8	-	14.8	8.4	6.3	4.9	0.0	
20	0.1	0.1	11.6	8.8	12.8	10.0	-	18.5	10.4	4.8	4.0	-1.9	
21	0.4	1.5	9.3	5.9	13.7	11.6	-	20.6	11.1	2.2	2.8	0.3	
22	1.2	7.4	7.2	6.6	15.4	13.9	-	19.6	12.4	-0.9	2.8	1.3	
23	-1.3	8.0	6.8	8.8	16.7	15.6	-	18.9	14.8	3.0	2.7	0.7	
24	-0.8	8.0	11.4	10.8	17.8	18.6	14.6	15.9	12.8	6.0	2.6	-3.1	
25	0.0	7.7	14.4	13.5	17.7	20.1	14.5	15.9	9.7	3.1	0.2	-7.9	
26	-4.1	5.5	7.7	11.5	14.5	19.6	15.0	19.7	8.5	2.8	-0.2	-5.7	
27	-5.1	6.7	6.4	11.1	12.8	20.3	16.5	17.7	9.1	7.3	-1.8	-4.4	
28	0.0	6.4	8.0	12.9	13.2	21.6	18.2	12.5	9.7	7.3	-1.4	-2.8	
29	0.0		10.8	17.2	12.8	21.7	15.2	11.5	11.6	9.8	-2.5	-0.2	
30	-3.3		8.5	13.7	12.0	20.6	15.7	11.4	12.0	10.2	-3.5	-0.1	
31	-2.2		5.7		9.6		17.7	11.9		10.1		-2.0	
Moyenne	-1.9	1.4	4.8	8.7	10.3	16.3	-	16.1	12.1	8.4	5.2	-2.3	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

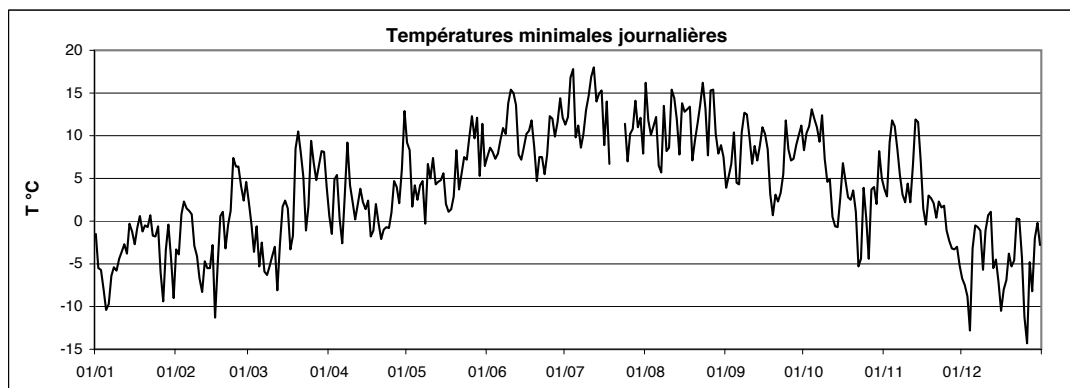
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	-3.3	2.2	0.6	9.2	7.6	11.3	16.2	3.9	8.3	3.8	-6.7	
2	-5.5	-3.9	-0.4	-1.5	8.3	8.6	12.2	11.8	5.3	10.3	2.9	-7.5	
3	-5.7	0.8	-3.6	4.9	1.7	8.1	16.8	10.1	6.7	11.1	9.2	-8.8	
4	-8.0	2.3	-0.6	5.4	4.2	7.3	17.8	11.1	10.4	13.1	11.8	-12.8	
5	-10.4	1.5	-5.3	0.3	2.5	7.9	9.8	12.2	4.5	12.0	11.1	-3.2	
6	-9.7	1.2	-2.5	-2.6	4.2	9.5	11.2	6.5	4.3	11.0	8.4	-0.5	
7	-6.4	0.8	-5.9	3.0	4.7	10.9	8.6	5.7	10.4	9.3	5.4	-0.7	
8	-5.4	-2.9	-6.3	9.2	-0.3	10.2	10.2	13.5	12.7	12.4	3.1	-1.1	
9	-5.8	-4.1	-5.3	4.2	6.7	13.8	13.0	8.2	12.5	7.3	2.2	-5.7	
10	-4.4	-6.7	-4.1	2.3	5.0	15.4	14.7	8.6	9.8	4.6	4.4	-1.1	
11	-3.6	-8.3	-3.0	0.2	7.4	15.0	16.9	15.4	6.7	4.9	2.2	0.7	
12	-2.7	-4.7	-8.1	2.0	4.3	13.6	18.0	14.4	8.8	0.5	6.6	1.1	
13	-3.8	-5.5	-2.6	3.8	4.6	7.8	14.0	11.9	7.1	-0.6	11.9	-5.5	
14	-0.3	-5.5	1.7	2.2	4.8	7.2	14.9	7.8	8.9	-0.7	11.6	-4.5	
15	-1.2	-2.8	2.4	1.4	5.6	8.6	15.3	13.8	11.0	2.7	7.0	-7.2	
16	-2.7	-11.3	1.5	2.4	2.0	10.2	8.9	12.8	10.2	6.8	1.5	-10.5	
17	-0.8	-5.0	-3.3	-1.8	1.1	10.6	14.0	13.1	8.4	4.8	-0.4	-8.0	
18	0.6	0.6	-1.7	-1.1	1.4	11.8	6.7	13.4	3.2	2.8	3.0	-6.9	
19	-1.2	1.1	8.5	2.0	2.9	8.7	-	7.1	0.7	2.5	2.7	-3.8	
20	-0.5	-3.2	10.5	-0.2	8.3	4.7	-	9.5	3.1	3.6	2.1	-5.3	
21	-0.7	-0.4	8.1	-2.1	3.7	7.5	-	11.5	2.3	1.1	0.4	-4.6	
22	0.7	1.2	5.2	-1.0	5.5	7.5	-	13.6	3.3	-5.3	2.3	0.3	
23	-1.7	7.4	-1.1	-0.7	7.5	5.5	-	16.2	5.5	-4.4	1.6	0.2	
24	-1.8	6.4	1.8	-0.8	7.2	7.8	11.4	13.2	11.8	3.9	1.8	-4.2	
25	-0.6	6.4	9.4	1.0	9.8	12.3	7.0	7.7	8.4	0.3	-1.1	-11.2	
26	-6.0	4.1	6.8	4.7	12.3	12.0	10.2	15.3	7.1	-4.4	-2.3	-14.3	
27	-9.4	2.4	4.8	4.0	9.7	9.9	10.8	15.4	7.3	3.7	-3.2	-4.8	
28	-3.3	4.6	6.5	2.1	12.1	11.6	14.1	10.2	8.9	4.0	-3.3	-8.2	
29	-0.4		8.2	6.1	5.3	14.4	11.0	7.9	10.1	2.0	-3.0	-2.0	
30	-4.3		8.1	12.9	11.4	12.1	12.1	8.9	11.2	8.2	-5.2	-0.2	
31	-9.0		4.0		6.5		7.9	7.5		5.0		-2.8	
Minimum absolu	-10.4	-11.3	-8.1	-2.6	-0.3	4.7	6.7	5.7	0.7	-5.3	-5.2	-14.3	ANNEE
Minimum moyen	-3.7	-1.0	1.2	2.1	5.8	9.9	12.3	11.3	7.5	4.5	3.3	-4.8	4.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

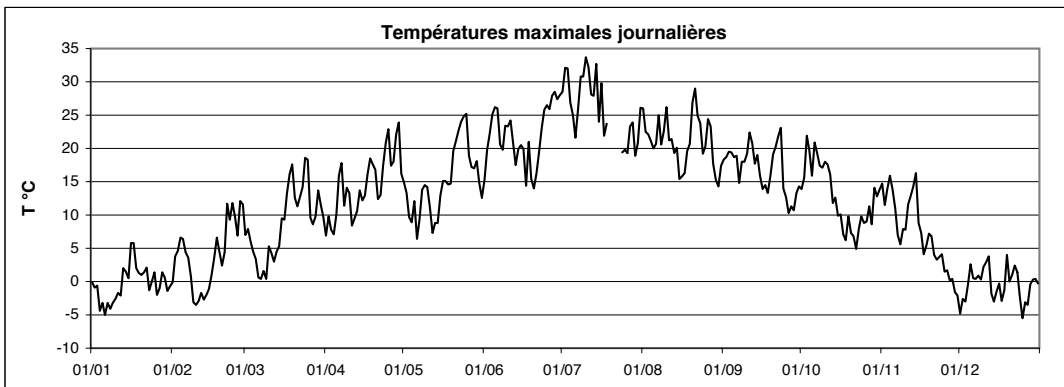
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	-0.1	7.0	6.9	14.9	15.3	28.5	26.0	18.3	13.9	14.7	-4.8	
2	-0.9	3.8	7.9	9.8	13.3	19.7	32.1	22.5	18.7	15.6	11.5	-2.6	
3	-0.6	4.6	6.0	7.8	9.7	22.2	32.0	22.1	19.5	21.9	13.9	-3.0	
4	-4.4	6.6	4.5	7.1	8.9	25.1	26.9	21.1	19.4	19.7	15.9	-0.5	
5	-3.2	6.4	3.4	10.1	12.1	26.2	25.0	20.0	18.7	15.9	13.8	2.6	
6	-5.0	4.4	0.6	15.9	6.4	26.0	21.6	20.7	18.9	20.9	11.0	0.5	
7	-3.2	3.6	0.4	17.8	9.3	20.6	25.9	25.0	14.8	19.2	7.0	0.4	
8	-4.1	0.8	1.6	11.4	13.8	19.8	30.8	20.6	18.0	17.4	5.6	0.9	
9	-3.2	-3.1	0.4	14.1	14.5	23.4	30.8	22.6	18.0	17.1	7.9	0.3	
10	-2.6	-3.5	5.3	13.3	14.2	23.3	33.7	26.2	19.2	18.0	7.8	2.2	
11	-1.7	-2.9	4.3	8.4	11.1	24.2	32.2	21.2	22.4	17.6	11.6	2.9	
12	-2.1	-1.7	3.0	9.5	7.3	20.9	28.1	21.4	20.8	16.1	12.9	3.8	
13	2.0	-2.7	4.5	10.6	8.8	17.5	27.9	19.3	17.7	11.8	14.3	-1.8	
14	1.5	-2.0	5.3	13.7	8.8	19.9	32.7	20.1	19.0	12.6	16.3	-3.0	
15	0.5	-1.1	9.5	12.2	12.9	20.5	24.0	15.4	15.9	9.9	8.8	-1.5	
16	5.8	1.0	9.3	12.9	15.1	19.9	29.8	15.8	13.9	10.1	7.3	-0.3	
17	5.8	3.6	13.2	16.1	15.1	14.4	21.9	16.3	14.5	7.1	4.1	-2.9	
18	2.0	6.6	16.1	18.5	14.6	21.0	23.7	19.6	13.3	6.2	5.4	-1.3	
19	1.3	4.5	17.6	17.6	14.7	15.4	-	20.7	15.9	9.8	7.2	4.0	
20	1.0	2.4	12.6	16.8	19.6	14.0	-	26.9	19.1	7.3	6.8	0.0	
21	1.4	4.4	11.3	12.4	21.1	16.3	-	29.0	20.2	6.8	4.0	1.0	
22	2.1	11.7	12.7	13.0	22.7	19.4	-	24.9	21.8	4.9	3.3	2.4	
23	-1.3	9.3	14.2	17.4	24.0	23.0	-	23.8	23.1	7.9	3.7	1.4	
24	0.0	11.8	18.6	20.8	24.8	25.8	19.4	19.2	14.0	9.8	4.1	-2.4	
25	1.4	9.8	18.3	22.9	25.2	26.5	19.8	20.3	12.7	8.8	1.5	-5.5	
26	-2.0	6.9	9.6	17.4	18.9	25.9	19.3	24.4	10.3	9.0	1.7	-3.1	
27	-1.0	12.1	8.6	18.0	17.2	27.9	23.3	23.3	11.3	11.3	0.2	-3.5	
28	1.4	11.6	9.8	22.1	17.0	28.5	23.9	17.7	10.7	8.6	0.4	-0.4	
29	0.6		13.7	23.9	18.1	27.4	18.9	15.3	13.3	14.1	-1.6	0.3	
30	-1.4		11.5	16.2	14.8	28.0	20.8	14.3	14.3	12.8	-2.1	0.4	
31	-0.7		9.7		12.6		26.1	17.4		13.8		-0.3	ANNEE
Maximum absolu	5.8	12.1	18.6	23.9	25.2	28.5	33.7	29.0	23.1	21.9	16.3	4.0	33.7
Maximum moyen	-0.3	3.9	8.7	14.5	14.9	21.9	26.1	21.1	16.9	12.8	7.3	-0.4	12.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Schimpach



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

Année : **2010**

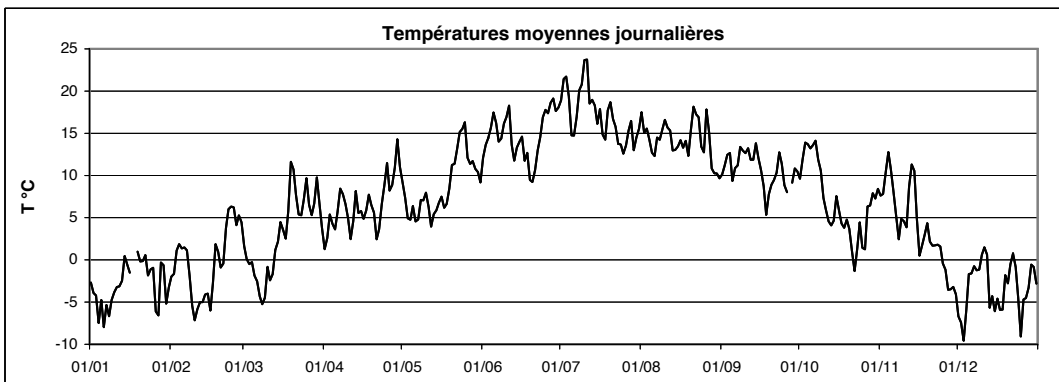
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.7	-2.0	1.6	1.3	9.2	12.1	18.9	17.5	10.1	9.6	7.6	-6.7	
2	-3.9	-1.7	0.1	2.6	7.4	13.6	21.4	15.1	11.2	11.9	7.8	-7.4	
3	-4.2	1.1	-0.5	5.4	4.9	14.4	21.7	15.6	12.4	13.9	10.4	-9.6	
4	-7.5	1.9	-0.3	4.3	4.8	15.7	19.4	14.3	12.7	13.7	12.8	-5.9	
5	-4.8	1.4	-1.9	3.6	6.4	17.5	14.8	12.7	9.4	13.2	10.7	-1.7	
6	-8.0	1.5	-2.5	5.7	4.6	16.2	14.7	12.3	10.9	13.6	8.1	-1.6	
7	-5.3	1.1	-4.3	8.5	4.8	14.0	16.9	14.5	11.2	14.1	5.2	-0.8	
8	-6.7	-1.8	-5.3	7.8	7.1	14.4	20.1	14.2	13.4	11.9	2.4	-1.2	
9	-4.8	-5.4	-4.5	6.6	7.1	16.2	20.8	15.5	12.9	10.6	4.9	-1.1	
10	-3.8	-7.2	-0.8	5.0	8.0	16.9	23.7	16.6	12.6	7.3	4.6	0.6	
11	-3.2	-5.9	-2.4	2.5	6.3	18.3	23.7	15.7	13.2	5.9	3.9	1.5	
12	-3.1	-5.0	-1.7	4.6	4.0	13.6	18.5	15.3	11.9	4.6	8.7	0.6	
13	-2.5	-5.0	1.2	8.2	5.4	11.8	19.0	13.0	11.9	4.1	11.3	-5.7	
14	0.5	-4.1	2.2	5.6	5.9	13.3	18.3	13.0	13.8	4.6	10.5	-4.3	
15	-0.6	-4.0	4.5	5.8	6.8	14.0	16.1	13.5	12.1	7.6	4.9	-6.1	
16	-1.5	-6.0	3.6	4.9	7.5	14.6	17.9	14.2	10.6	5.9	0.5	-4.6	
17	-	-2.8	2.5	5.8	6.2	11.7	14.8	13.3	8.7	4.3	1.7	-5.9	
18	-	1.9	5.7	7.7	6.6	12.7	14.3	14.1	5.3	3.8	3.0	-5.9	
19	1.0	0.9	11.6	6.5	8.5	9.5	17.7	12.3	7.8	4.8	4.3	-1.8	
20	-0.2	-0.9	10.7	5.6	11.2	9.2	18.7	15.4	8.9	3.7	2.2	-2.8	
21	-0.1	-0.4	7.7	2.4	11.4	10.6	16.7	18.2	9.5	1.1	1.7	-0.5	
22	0.6	3.8	5.4	3.7	13.1	13.0	15.8	17.2	10.3	-1.3	1.7	0.8	
23	-1.8	6.0	5.3	6.6	15.2	14.5	13.8	16.9	12.8	1.3	1.8	-0.8	
24	-1.1	6.3	7.2	8.9	15.5	16.9	13.7	13.4	11.4	4.4	1.6	-4.5	
25	-0.9	6.2	9.7	11.5	16.3	17.8	12.6	12.7	8.9	1.4	-0.4	-9.1	
26	-6.1	4.1	6.5	8.2	12.1	17.4	13.5	17.8	8.0	1.3	-1.2	-4.7	
27	-6.6	5.3	5.3	8.9	11.4	18.6	15.3	15.1	-	6.3	-3.5	-4.5	
28	-0.3	4.4	6.7	10.9	11.7	19.1	16.5	10.8	9.1	6.5	-3.5	-3.3	
29	-0.6		9.8	14.3	10.8	17.6	13.0	10.3	10.8	7.9	-3.2	-0.6	
30	-5.2		6.6	11.0	10.4	18.0	14.5	10.2	10.5	7.3	-4.1	-0.8	
31	-3.2		3.8		9.2		15.5	9.7		8.4		-2.8	
Moyenne	-3.0	-0.2	3.0	6.5	8.7	14.8	17.2	14.2	10.8	6.9	3.9	-3.3	6.6

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

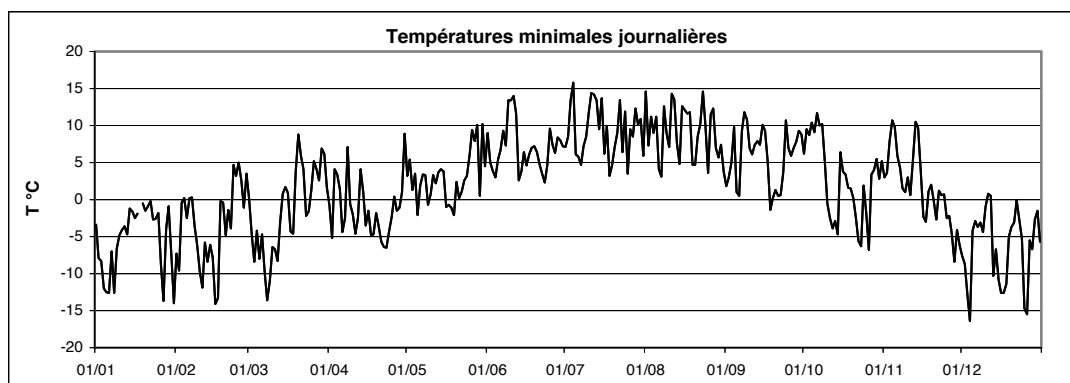
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.4	-7.3	0.1	-0.8	3.2	9.0	7.1	14.6	1.8	6.2	3.0	-7.6	
2	-7.9	-9.6	-4.5	-5.2	5.4	5.0	8.5	7.3	3.0	9.5	3.6	-8.7	
3	-8.3	-0.4	-8.4	4.1	1.3	3.9	13.4	11.2	5.0	8.7	7.9	-12.9	
4	-12.0	0.2	-4.2	3.4	3.5	3.0	15.8	9.0	9.8	10.4	10.7	-16.4	
5	-12.5	-2.5	-8.0	1.4	-2.1	5.4	6.1	11.2	1.0	9.1	9.8	-4.2	
6	-12.6	0.2	-4.7	-4.4	1.9	6.7	5.8	4.1	0.5	11.7	5.9	-2.9	
7	-7.0	0.3	-9.8	-2.5	3.4	9.3	4.7	3.1	9.2	10.0	4.3	-3.7	
8	-12.6	-3.6	-13.6	7.1	3.3	7.3	7.2	12.6	11.8	10.2	1.5	-3.1	
9	-6.6	-6.1	-11.0	-0.6	-0.7	13.4	8.5	9.0	10.8	5.1	1.0	-4.4	
10	-4.8	-9.7	-6.4	-2.0	0.7	13.4	11.8	7.1	6.9	-0.5	3.0	-1.0	
11	-4.1	-11.9	-6.7	-4.6	3.3	14.0	14.4	14.3	6.1	-2.5	0.6	0.8	
12	-3.6	-5.8	-8.3	-2.5	2.2	11.6	14.2	13.5	7.4	-3.9	5.4	0.5	
13	-4.7	-8.4	-2.9	4.1	3.7	2.6	13.4	7.6	7.9	-2.9	10.5	-10.3	
14	-1.2	-6.1	0.8	1.0	4.1	3.8	9.5	4.8	7.4	-4.7	9.7	-6.7	
15	-1.6	-7.8	1.7	-3.5	3.8	6.4	13.7	12.6	10.1	6.4	3.9	-10.8	
16	-2.5	-14.1	0.9	-1.5	-1.0	4.6	6.2	12.1	9.3	3.8	-2.3	-12.6	
17	-1.9	-13.3	-4.3	-4.8	-0.7	6.1	9.9	11.6	5.1	3.4	-3.0	-12.6	
18	-	-0.2	-4.6	-4.7	-1.1	7.0	3.2	11.8	-1.4	1.6	1.1	-11.4	
19	-0.5	-0.4	3.7	-1.8	-2.1	7.2	4.7	4.7	0.2	1.5	2.0	-5.0	
20	-1.5	-4.8	8.8	-3.7	2.4	6.4	7.1	4.7	1.3	0.2	-0.1	-3.7	
21	-0.9	-1.4	5.9	-5.7	0.2	4.8	9.0	8.5	0.5	-2.4	-2.7	-3.1	
22	-0.2	-3.9	4.1	-6.4	1.1	3.5	13.4	10.2	0.6	-5.6	1.2	-0.1	
23	-2.7	4.7	-2.2	-6.5	2.6	2.3	6.4	14.6	3.7	-6.3	0.6	-2.7	
24	-2.6	3.2	-1.6	-4.3	3.2	4.6	11.9	10.0	10.7	1.9	0.7	-5.3	
25	-1.8	5.0	1.2	-2.3	6.0	9.6	3.5	3.6	7.0	-1.8	-2.5	-14.7	
26	-8.6	2.6	5.2	0.4	9.4	7.4	9.5	11.5	5.9	-6.8	-2.2	-15.5	
27	-13.7	-1.1	4.1	-1.5	7.9	6.3	8.5	12.3	7.0	3.4	-4.7	-5.5	
28	-4.0	3.5	2.6	-1.1	10.1	8.4	12.3	7.0	7.8	4.0	-8.4	-6.7	
29	-0.9		6.9	1.0	0.5	8.0	10.1	5.7	9.3	5.5	-4.1	-2.7	
30	-7.3		6.2	8.9	10.2	7.2	10.9	7.4	8.8	2.8	-6.2	-1.5	
31	-14.0		1.7		4.5		5.9	3.8		5.2		-5.7	
Minimum absolu	-14.0	-14.1	-13.6	-6.5	-2.1	2.3	3.2	3.1	-1.4	-6.8	-8.4	-16.4	ANNEE
Minimum moyen	-5.5	-3.5	-1.5	-1.3	2.9	6.9	9.2	9.1	5.8	2.7	1.7	-6.5	1.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

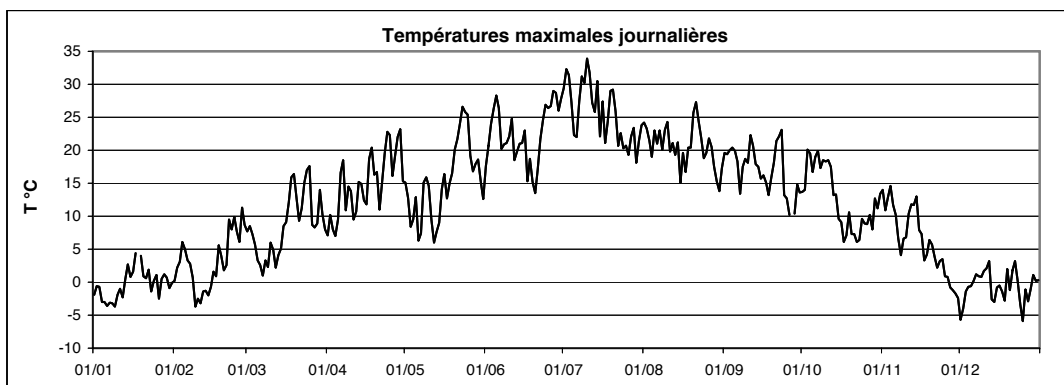
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.9	0.2	7.7	7.1	15.1	17.6	29.4	24.2	19.6	13.7	14.0	-5.7	
2	-0.6	2.2	8.5	10.2	12.8	20.7	32.3	23.3	19.4	14.0	10.9	-4.0	
3	-0.7	3.1	7.3	8.0	8.4	24.0	31.4	21.5	20.0	20.1	12.9	-1.4	
4	-3.0	6.1	5.7	7.0	9.5	26.3	27.2	19.0	20.4	19.5	14.6	-0.7	
5	-3.0	5.0	3.3	9.5	12.9	28.3	22.3	23.0	19.9	16.7	11.7	-0.6	
6	-3.6	3.3	2.6	16.6	6.3	26.4	22.0	21.0	18.3	19.0	10.2	0.2	
7	-3.1	2.8	1.0	18.5	7.4	20.2	27.5	23.0	13.4	19.9	6.6	1.2	
8	-3.2	0.7	3.3	10.9	15.1	20.9	31.2	20.1	17.5	17.3	4.1	0.9	
9	-3.7	-3.7	2.3	14.5	15.9	21.1	30.2	23.1	18.7	18.5	6.6	0.8	
10	-1.9	-2.5	6.0	13.8	14.6	22.1	33.9	24.3	18.1	18.3	6.8	1.7	
11	-1.0	-3.2	4.9	9.5	9.5	24.8	31.8	19.8	22.3	18.5	10.4	2.1	
12	-2.3	-1.4	2.2	10.7	6.0	18.5	27.2	21.1	20.7	17.5	11.8	3.2	
13	0.5	-1.3	4.1	15.2	7.6	19.8	25.8	19.3	17.9	13.2	11.7	-2.6	
14	2.7	-2.0	5.1	14.9	9.0	21.0	30.5	21.2	17.5	13.3	13.0	-3.0	
15	0.8	-0.7	8.5	12.4	14.1	21.1	22.1	15.1	15.7	9.6	7.9	-0.8	
16	1.6	1.6	9.1	11.8	16.4	23.0	27.4	19.6	16.2	9.1	7.3	-0.5	
17	4.4	0.9	12.1	18.7	12.7	15.3	21.1	16.7	15.1	6.1	3.3	-1.4	
18	-	5.6	15.9	20.4	15.0	18.7	24.4	20.4	13.2	7.1	4.2	-2.8	
19	4.0	4.0	16.4	16.3	16.5	15.2	29.0	20.4	15.8	10.6	6.4	2.0	
20	0.9	1.8	12.7	16.7	20.1	13.5	29.2	25.7	18.1	7.3	5.7	-1.2	
21	0.6	2.6	9.3	11.0	21.7	17.1	25.9	27.3	21.4	7.3	3.8	1.8	
22	1.9	9.5	11.2	15.1	24.0	21.7	20.7	24.5	22.1	6.1	2.2	3.2	
23	-1.4	8.0	15.1	19.5	26.6	24.6	22.6	21.9	23.1	6.4	3.2	0.2	
24	0.2	9.9	17.0	22.8	25.8	26.9	20.3	18.8	13.2	9.6	3.5	-3.4	
25	1.1	7.7	17.6	22.3	25.4	26.4	20.7	19.6	12.7	8.9	0.9	-5.9	
26	-2.5	6.1	8.7	16.1	19.2	26.7	19.3	21.8	10.2	8.8	0.8	-1.1	
27	0.5	11.3	8.3	19.2	16.8	29.0	22.1	20.5	-	10.2	-0.8	-2.9	
28	1.2	8.7	8.9	22.0	17.9	28.7	23.4	17.5	10.4	8.0	-1.2	-1.1	
29	0.7		14.0	23.2	18.6	26.0	18.1	15.3	14.8	12.7	-1.7	1.1	
30	-0.9		10.3	15.3	15.3	27.8	21.4	13.8	13.6	11.2	-2.4	0.2	
31	-0.1		8.0		12.6		23.8	17.3		13.4		0.3	ANNEE
Maximum absolu	4.4	11.3	17.6	23.2	26.6	29.0	33.9	27.3	23.1	20.1	14.6	3.2	33.9
Maximum moyen	-0.4	3.1	8.6	15.0	15.1	22.4	25.6	20.6	17.2	12.6	6.3	-0.7	12.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Trintange



Station : **Trintangé**
 Localisation : **Trintangé**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

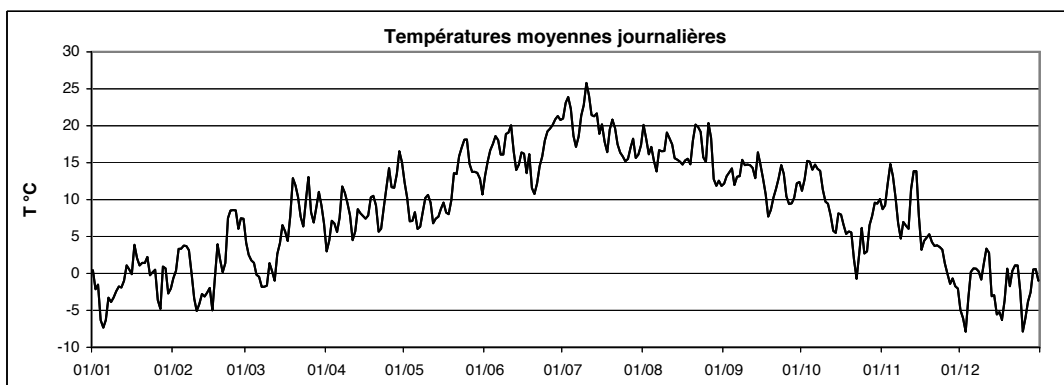
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	-0.6	4.2	3.0	12.3	13.2	21.0	20.1	12.2	11.2	8.7	-4.9	
2	-2.1	0.4	2.5	4.5	10.3	15.2	23.1	18.2	13.2	12.7	9.2	-6.0	
3	-1.5	3.3	1.8	7.1	7.1	16.7	23.9	16.1	13.7	15.2	12.2	-7.9	
4	-6.3	3.4	1.4	6.7	7.1	17.5	22.3	17.1	14.2	15.1	14.8	-3.4	
5	-7.3	3.8	-0.2	5.6	8.3	18.6	18.6	15.2	12.0	14.0	13.2	0.2	
6	-6.3	3.7	-0.5	7.5	6.0	18.0	17.1	13.8	13.1	14.7	10.3	0.7	
7	-3.3	3.2	-1.8	11.8	6.3	16.1	18.5	16.7	13.2	14.2	6.8	0.6	
8	-3.9	0.0	-1.8	10.9	8.4	16.1	21.4	16.6	15.4	13.9	4.7	0.3	
9	-3.3	-3.4	-1.7	9.5	10.2	18.9	22.8	16.6	14.7	11.4	7.0	-0.8	
10	-2.4	-5.1	1.4	7.9	10.6	19.1	25.8	19.1	14.7	9.7	6.5	1.4	
11	-1.8	-4.1	0.3	4.5	9.6	20.1	24.1	18.3	14.7	9.4	6.1	3.4	
12	-1.9	-2.8	-1.0	5.7	6.8	16.5	21.4	17.5	14.3	7.9	11.4	2.8	
13	-1.0	-3.1	2.7	8.7	7.4	14.0	21.3	15.6	12.9	5.8	13.9	-3.1	
14	1.1	-2.6	4.1	8.1	7.7	14.8	21.7	15.4	16.4	5.5	13.8	-2.9	
15	0.5	-2.0	6.5	7.8	8.7	16.4	18.9	15.1	14.8	8.1	7.8	-5.5	
16	-0.1	-5.0	5.7	7.4	9.6	16.2	20.2	14.7	12.8	8.0	3.2	-5.2	
17	3.9	-0.6	4.4	7.8	8.2	13.6	17.8	15.3	10.7	6.6	4.4	-6.3	
18	2.1	4.0	7.7	10.3	8.0	16.2	16.4	15.5	7.7	5.4	4.8	-3.7	
19	1.1	1.8	12.9	10.5	9.9	11.6	19.5	14.8	8.6	5.7	5.3	0.7	
20	1.4	0.2	11.9	9.2	13.6	10.8	20.8	18.0	10.3	5.6	4.3	-1.7	
21	1.4	1.4	10.3	5.7	13.5	12.2	19.7	20.2	11.4	1.9	3.7	0.4	
22	2.2	7.5	7.7	6.1	15.9	14.6	17.5	19.8	12.9	-0.7	3.8	1.1	
23	-0.2	8.5	6.4	8.9	17.1	15.8	16.4	19.2	14.7	2.7	3.6	1.1	
24	0.2	8.6	9.8	11.6	18.1	18.0	15.8	15.7	13.5	6.2	3.2	-2.3	
25	0.5	8.5	13.1	14.3	18.1	19.2	15.2	15.1	10.4	2.7	1.4	-7.9	
26	-3.6	6.0	8.3	11.7	14.8	19.6	15.5	20.4	9.4	3.0	-0.1	-6.0	
27	-4.8	7.5	6.9	11.6	13.7	20.1	17.1	18.3	9.5	6.5	-1.4	-3.8	
28	0.9	7.4	8.9	13.5	13.8	20.9	18.2	12.8	10.2	7.8	-0.7	-2.5	
29	0.7		11.0	16.5	13.6	21.3	15.6	11.9	12.2	9.6	-1.7	0.5	
30	-2.7		9.2	15.0	12.8	20.8	16.1	12.6	12.4	9.4	-2.1	0.6	
31	-2.0		6.8		10.7		17.4	11.8		10.1		-1.0	
Moyenne	-1.2	1.8	5.1	9.0	10.9	16.7	19.4	16.4	12.5	8.4	5.9	-2.0	8.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintange**
 Localisation : **Trintange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

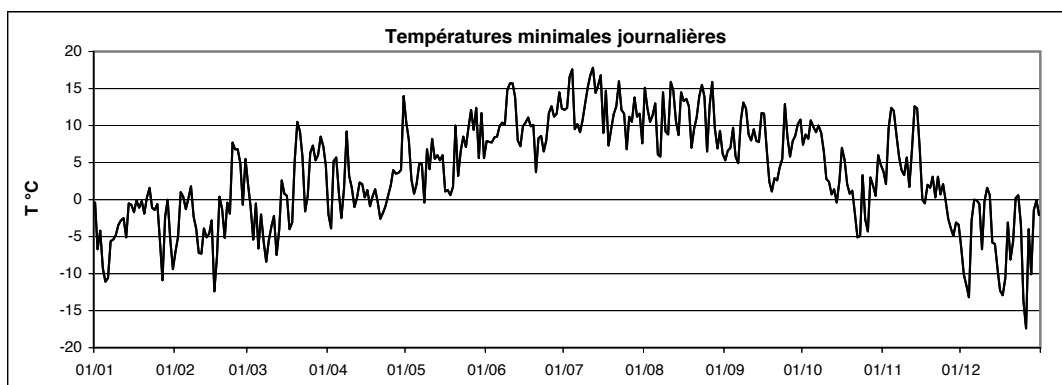
Année :
2010

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	-7.1	2.0	-2.0	10.4	7.9	12.1	15.1	5.3	7.4	3.8	-6.4	
2	-6.7	-5.0	-1.0	-3.9	8.1	7.8	12.4	12.3	6.6	8.8	2.1	-10.1	
3	-4.2	1.0	-5.4	5.2	2.7	7.7	16.6	10.5	7.0	8.2	9.6	-11.6	
4	-9.3	0.4	-0.5	5.7	0.8	8.4	17.6	11.4	9.7	10.7	12.4	-13.2	
5	-11.1	-1.3	-6.6	0.9	2.1	8.5	9.5	13.0	5.8	9.8	12.0	-2.8	
6	-10.6	0.2	-2.0	-2.5	4.8	9.9	10.2	6.1	4.9	9.1	8.8	0.0	
7	-5.6	1.8	-5.7	1.5	4.8	10.4	9.1	5.8	10.7	10.0	5.8	-0.1	
8	-5.4	-2.3	-8.4	9.2	-0.4	10.1	10.7	14.5	13.1	9.0	4.0	-0.6	
9	-4.8	-3.9	-5.5	3.2	6.8	14.8	13.0	9.2	12.3	6.5	3.3	-6.7	
10	-3.4	-7.2	-3.6	1.6	4.1	15.7	15.2	8.8	8.8	2.8	5.7	-0.2	
11	-2.8	-7.3	-2.2	-1.0	8.2	15.7	16.8	15.9	8.0	2.4	1.7	1.6	
12	-2.5	-3.9	-7.5	0.2	5.5	13.8	17.8	14.7	9.5	0.7	6.7	0.6	
13	-5.1	-5.1	-4.0	2.3	6.0	8.0	14.4	10.6	7.9	1.4	12.6	-5.8	
14	-0.5	-4.6	2.6	2.1	5.3	7.2	15.4	8.7	7.8	-0.4	12.3	-6.0	
15	-0.7	-2.8	0.8	0.3	6.0	9.9	16.8	14.5	11.7	2.5	6.9	-9.4	
16	-1.7	-12.4	0.5	1.3	1.1	10.4	9.0	13.3	11.6	7.0	0.0	-12.3	
17	-0.1	-7.7	-4.0	-0.9	1.3	11.1	14.7	13.6	6.8	5.4	-0.5	-12.9	
18	-1.1	0.4	-3.1	0.4	0.6	9.9	7.3	12.6	2.4	2.1	2.0	-10.6	
19	-0.2	-1.3	5.2	1.4	1.7	10.1	9.5	7.0	1.1	0.8	1.6	-3.1	
20	-1.9	-5.2	10.5	-0.4	10.0	3.7	11.5	9.6	2.9	1.2	3.1	-8.1	
21	0.3	-0.4	9.2	-2.6	3.2	8.3	12.6	11.1	2.6	-1.8	0.3	-5.6	
22	1.6	-1.9	5.8	-1.8	6.6	8.6	16.0	14.0	4.3	-5.1	3.1	0.2	
23	-1.1	7.7	-1.6	-0.9	8.5	6.5	12.1	15.5	5.5	-4.9	0.7	0.6	
24	-1.4	6.8	0.5	0.5	7.1	8.0	11.6	13.9	12.9	3.3	2.1	-3.4	
25	-0.6	6.8	6.3	1.9	9.8	11.7	6.8	6.5	8.5	-2.7	-0.2	-13.7	
26	-5.4	4.9	7.3	4.0	12.1	12.6	11.2	12.8	5.8	-4.3	-2.6	-17.4	
27	-10.9	-0.7	5.3	3.5	9.4	11.2	10.5	15.9	7.9	3.0	-3.9	-4.0	
28	-2.3	5.5	6.0	3.6	12.4	11.6	13.8	9.6	8.6	1.9	-4.9	-10.1	
29	0.0		8.5	4.0	5.6	14.5	11.2	6.9	10.2	0.5	-3.1	-1.4	
30	-5.4		7.2	14.0	11.7	12.3	11.6	9.3	10.8	6.0	-3.4	-0.1	
31	-9.4		4.6		5.6		7.6	6.2		4.7		-2.1	
Minimum absolu	-11.1	-12.4	-8.4	-3.9	-0.4	3.7	6.8	5.8	1.1	-5.1	-4.9	-17.4	ANNEE
Minimum moyen	-3.6	-1.6	0.7	1.7	5.9	10.2	12.4	11.3	7.7	3.4	3.4	-5.6	3.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintangé**
 Localisation : **Trintangé**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

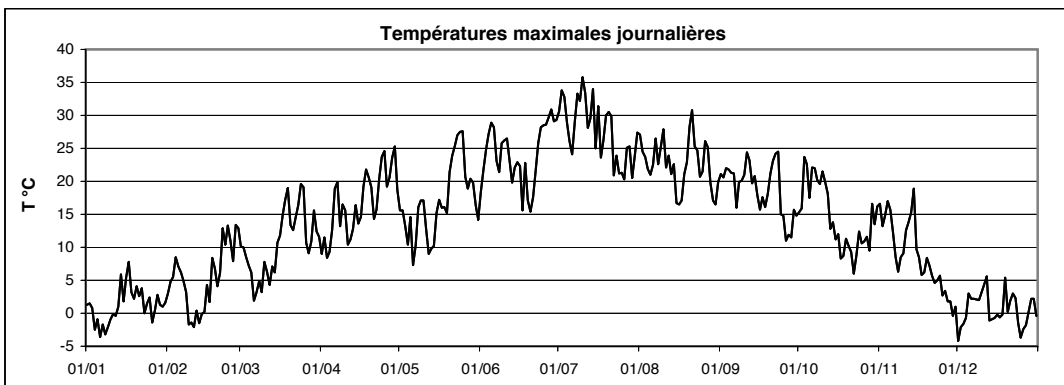
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	3.0	10.1	9.0	15.6	18.4	30.6	27.1	21.1	15.3	16.6	-4.2	
2	1.5	4.8	10.0	11.5	15.6	21.8	33.8	24.5	20.6	15.9	13.2	-2.1	
3	0.8	5.5	8.5	8.4	13.2	24.9	32.8	23.7	22.0	23.7	14.8	-1.6	
4	-2.5	8.5	7.2	9.3	10.4	27.2	28.9	21.9	21.8	22.6	17.0	-0.7	
5	-0.9	7.1	6.2	12.7	14.6	28.9	26.1	21.0	21.3	17.5	15.7	3.0	
6	-3.6	6.2	1.9	18.9	7.3	28.2	24.1	22.5	21.2	22.1	12.3	2.2	
7	-1.7	4.9	3.2	19.9	10.3	23.1	29.0	26.5	16.0	22.0	8.5	2.2	
8	-3.2	3.2	4.9	13.2	16.1	21.4	33.3	22.6	19.9	20.2	6.3	2.1	
9	-2.1	-1.7	3.2	16.5	17.1	25.8	32.2	25.2	20.1	19.6	8.5	2.0	
10	-0.9	-1.4	7.8	15.6	17.1	26.2	35.8	27.9	21.0	21.5	9.1	3.2	
11	-0.1	-2.1	6.3	10.4	12.8	26.5	33.4	22.1	24.4	19.9	12.6	4.4	
12	-0.4	0.4	4.3	11.2	9.0	23.1	28.1	23.9	23.2	18.1	13.8	5.6	
13	1.0	-1.5	7.1	12.8	9.8	19.8	29.5	21.1	19.7	12.8	15.3	-1.1	
14	5.9	-0.1	6.2	16.4	10.2	22.1	34.0	22.6	20.8	13.8	18.9	-0.9	
15	1.8	0.2	10.7	13.6	15.2	22.9	25.0	16.7	17.9	11.2	9.7	-0.7	
16	5.4	4.3	11.8	14.6	17.2	22.3	31.4	16.5	15.7	12.0	8.5	-0.2	
17	7.8	1.7	14.9	19.2	16.0	15.6	23.6	17.1	17.6	8.3	5.8	-0.6	
18	3.2	8.4	17.2	21.8	16.1	22.8	26.2	21.1	16.1	8.7	6.2	-0.2	
19	2.2	6.8	19.0	20.6	15.2	17.1	30.0	22.9	18.1	11.3	8.4	5.4	
20	4.1	4.1	13.4	19.1	21.4	15.4	30.5	28.3	21.2	10.2	7.2	0.2	
21	2.6	6.1	12.6	14.3	23.9	17.6	29.9	30.8	23.1	9.3	5.7	1.9	
22	3.8	12.9	14.5	15.7	25.3	21.5	20.9	25.3	24.2	6.0	4.6	3.0	
23	0.0	10.4	16.4	20.3	27.0	25.8	23.9	24.7	24.5	8.8	5.0	2.3	
24	1.5	13.3	19.6	23.7	27.5	28.2	21.2	20.7	15.0	12.4	5.7	-1.5	
25	2.4	11.0	19.1	24.6	27.6	28.5	21.3	21.5	14.8	10.6	2.7	-3.7	
26	-1.4	7.9	10.7	19.2	20.7	28.6	20.3	26.1	11.0	10.9	3.4	-2.4	
27	0.4	13.4	9.1	20.6	18.9	29.7	25.1	25.2	11.9	11.6	1.8	-1.8	
28	2.8	12.9	10.9	23.6	20.4	30.9	25.3	19.8	11.5	9.5	1.8	0.2	
29	1.3		15.6	25.3	19.8	29.1	20.5	17.1	15.7	16.6	-0.4	2.2	
30	1.0		12.4	18.7	16.4	29.3	23.9	16.5	14.8	13.5	1.0	2.2	
31	1.6		11.6		14.2		27.4	19.9		16.2		-0.4	ANNEE
Maximum absolu	7.8	13.4	19.6	25.3	27.6	30.9	35.8	30.8	24.5	23.7	18.9	5.6	35.8
Maximum moyen	1.1	5.4	10.5	16.7	16.8	24.1	27.7	22.7	18.9	14.6	8.7	0.6	14.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Useldange



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

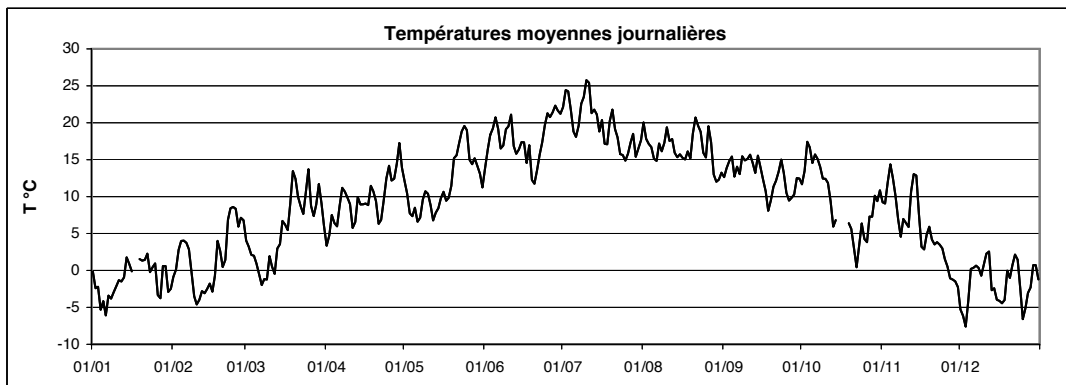
Année : **2010**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	-0.9	4.0	3.3	12.1	13.9	22.1	20.0	12.6	11.7	9.2	-5.3	
2	-2.4	0.1	3.2	4.7	10.4	16.3	24.4	17.8	13.9	13.5	9.1	-6.1	
3	-2.2	2.8	2.1	7.5	7.7	18.4	24.2	17.1	14.8	17.4	11.9	-7.6	
4	-5.3	4.0	2.0	6.4	7.4	19.2	21.7	16.7	15.4	16.7	14.4	-4.1	
5	-4.2	4.0	0.9	6.0	8.5	20.7	18.8	15.1	12.7	14.5	12.5	0.2	
6	-6.1	3.7	-0.5	8.7	6.6	19.2	18.1	14.8	14.0	15.7	10.1	0.4	
7	-3.4	2.9	-2.0	11.2	7.1	16.5	19.6	17.2	13.1	15.1	6.9	0.6	
8	-3.8	-0.3	-1.2	10.7	9.6	16.9	22.6	16.1	15.5	14.0	4.6	0.3	
9	-3.0	-3.5	-1.2	9.9	10.7	19.1	23.5	17.3	14.9	12.4	7.0	-0.7	
10	-2.2	-4.6	1.9	9.0	10.4	19.5	25.8	19.4	15.1	12.4	6.4	0.8	
11	-1.3	-4.0	0.5	5.8	8.8	21.1	25.4	17.5	15.7	11.9	5.9	2.3	
12	-1.5	-2.8	-0.5	6.6	6.8	16.8	21.3	17.8	14.6	9.4	10.7	2.6	
13	-0.9	-3.1	3.0	9.9	7.8	15.8	21.8	15.9	13.2	5.9	13.0	-2.7	
14	1.8	-2.5	3.6	8.9	8.4	16.4	21.1	15.3	15.5	6.8	12.9	-2.4	
15	0.9	-1.8	6.7	9.0	9.8	17.4	18.8	15.7	14.0	-	7.8	-4.0	
16	-0.1	-2.9	6.2	9.1	10.6	17.4	20.4	15.2	12.3	-	3.2	-4.1	
17	-	-0.7	5.5	8.9	9.4	14.5	17.2	15.0	10.7	-	2.8	-4.4	
18	-	4.0	9.0	11.5	9.8	17.0	17.1	16.1	8.1	-	4.8	-4.0	
19	1.5	2.6	13.5	10.7	11.5	12.3	20.2	15.2	9.5	6.4	5.9	0.0	
20	1.3	0.5	12.4	9.4	15.2	11.8	21.8	18.5	11.3	5.6	4.2	-1.0	
21	1.4	1.4	10.0	6.3	15.6	13.6	19.1	20.7	12.1	3.0	3.5	0.7	
22	2.3	6.9	8.7	6.8	17.2	15.7	18.0	19.6	13.4	0.4	3.8	2.2	
23	-0.2	8.4	7.7	9.5	18.8	17.4	15.8	18.8	15.0	3.4	3.5	1.4	
24	0.4	8.6	10.5	12.5	19.6	19.7	15.6	15.9	13.2	6.4	3.0	-2.3	
25	1.0	8.3	13.7	14.2	19.0	21.3	14.9	15.3	10.5	4.3	1.5	-6.6	
26	-3.3	5.9	8.7	12.2	15.0	20.8	15.8	19.5	9.4	3.8	0.5	-5.1	
27	-3.8	7.1	7.4	12.4	14.4	21.4	17.3	17.4	9.8	7.3	-1.1	-3.1	
28	0.6	6.8	8.9	14.5	15.2	22.3	18.5	13.0	10.3	7.3	-1.2	-2.3	
29	0.6		11.7	17.3	14.2	21.7	15.4	12.0	12.5	10.1	-1.5	0.7	
30	-2.9		9.1	13.9	13.1	21.2	16.5	12.3	12.4	9.4	-2.3	0.7	
31	-2.5		6.0		11.2		17.6	13.2		10.9		-1.2	
Moyenne	-1.3	1.8	5.5	9.6	11.7	17.8	19.7	16.5	12.9	9.5	5.8	-1.7	9.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

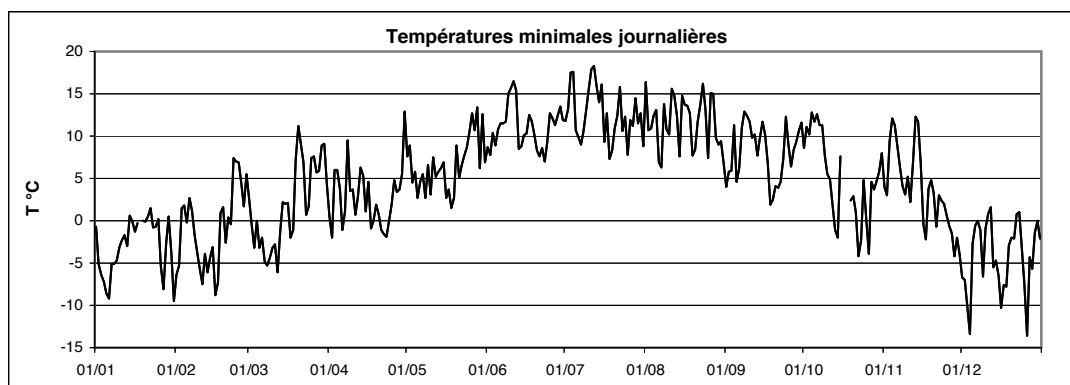
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	-6.4	2.6	0.5	7.6	8.7	11.8	16.4	4.0	8.6	4.0	-6.7	
2	-5.1	-5.3	-0.4	-2.0	8.9	7.8	13.2	10.7	5.8	11.1	3.0	-7.0	
3	-6.4	1.5	-3.2	6.0	4.5	10.4	17.5	10.9	5.9	10.2	9.4	-10.3	
4	-7.2	1.8	0.0	6.0	5.8	8.9	17.6	12.4	11.3	12.8	12.1	-13.4	
5	-8.6	-0.2	-3.2	3.8	2.7	10.8	10.7	13.1	4.6	11.7	11.3	-2.7	
6	-9.2	2.7	-2.0	-1.1	4.6	11.5	9.9	6.9	6.2	12.6	8.8	-0.6	
7	-5.1	1.2	-4.8	1.1	5.5	11.5	9.0	6.3	11.0	11.3	6.3	0.0	
8	-5.1	-1.7	-5.3	9.5	2.7	11.7	10.6	13.8	12.9	11.3	4.1	-1.1	
9	-4.7	-3.7	-4.4	3.5	6.6	15.0	13.1	10.8	12.4	7.7	3.1	-6.6	
10	-3.1	-5.7	-3.2	3.7	3.1	15.7	15.6	10.2	11.7	5.5	5.2	-0.9	
11	-2.3	-7.5	-2.8	0.7	7.5	16.5	17.9	15.6	9.8	4.9	2.2	0.8	
12	-1.7	-3.9	-6.1	2.9	5.2	15.4	18.3	14.8	10.2	1.8	6.8	1.6	
13	-3.0	-6.1	-1.2	6.3	5.8	8.5	15.9	12.4	7.7	-1.1	12.3	-5.5	
14	0.6	-4.3	2.2	5.3	6.2	8.8	14.0	7.6	9.8	-2.0	11.7	-4.7	
15	-0.1	-3.1	2.0	1.1	6.9	10.1	16.1	14.8	11.7	7.6	6.8	-6.5	
16	-1.3	-8.8	2.1	4.6	2.7	10.3	9.3	13.7	10.2	-	-0.4	-10.3	
17	-0.3	-7.3	-2.0	-0.9	3.7	12.5	12.7	13.6	6.9	-	-2.2	-7.6	
18	-	0.9	-1.1	0.0	1.5	11.8	7.3	12.7	1.9	-	3.8	-7.8	
19	0.0	1.6	7.2	1.9	2.7	10.2	8.3	7.7	2.5	2.4	4.8	-2.9	
20	-0.1	-2.6	11.2	0.7	8.9	8.3	10.9	8.4	4.1	2.9	3.3	-2.0	
21	0.5	0.4	9.0	-1.1	5.1	7.6	12.4	11.7	3.9	1.0	-0.7	-2.1	
22	1.5	-0.4	6.9	-1.6	6.6	8.6	15.8	13.7	4.6	-4.2	3.0	0.8	
23	-0.8	7.4	0.7	-1.9	7.7	7.0	10.6	16.2	7.3	-2.3	2.4	1.0	
24	-0.7	7.0	1.7	0.0	8.7	9.3	12.3	13.2	12.3	4.8	2.0	-3.4	
25	0.2	6.9	7.4	2.0	10.6	12.7	7.8	7.4	9.0	0.2	0.6	-7.6	
26	-5.4	4.4	7.6	4.8	12.7	12.1	11.9	15.1	6.4	-3.9	-0.6	-13.6	
27	-8.1	1.7	5.7	3.4	10.7	11.3	11.2	15.0	8.4	4.6	-1.5	-4.3	
28	-2.7	5.5	5.9	3.7	13.4	12.4	14.5	9.8	9.3	3.7	-4.2	-5.7	
29	0.5		8.9	5.5	6.2	13.5	11.5	9.0	10.6	4.7	-2.0	-1.4	
30	-3.7		9.1	12.9	12.6	11.9	12.7	9.4	11.6	5.8	-4.0	0.0	
31	-9.5		4.4		6.9		8.8	6.8		8.0		-2.1	ANNEE
Minimum absolu	-9.5	-8.8	-6.1	-2.0	1.5	7.0	7.3	6.3	1.9	-4.2	-4.2	-13.6	-13.6
Minimum moyen	-3.1	-0.9	1.8	2.7	6.6	11.0	12.6	11.6	8.1	5.1	3.7	-4.3	4.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

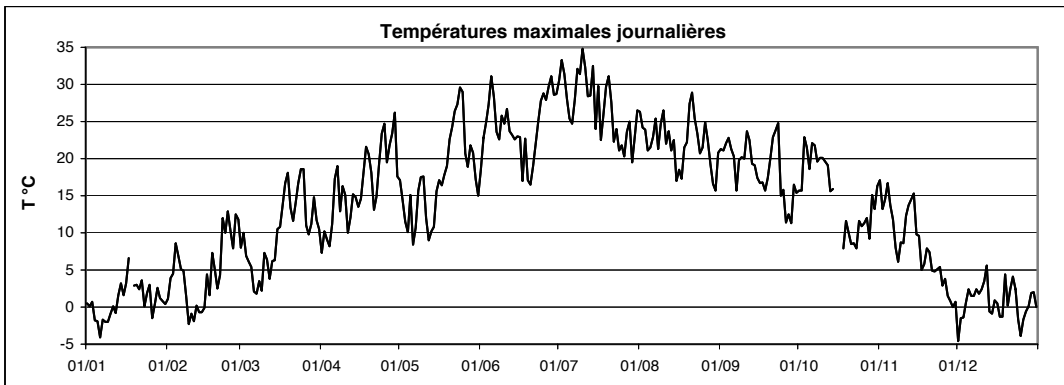
Année : **2010**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

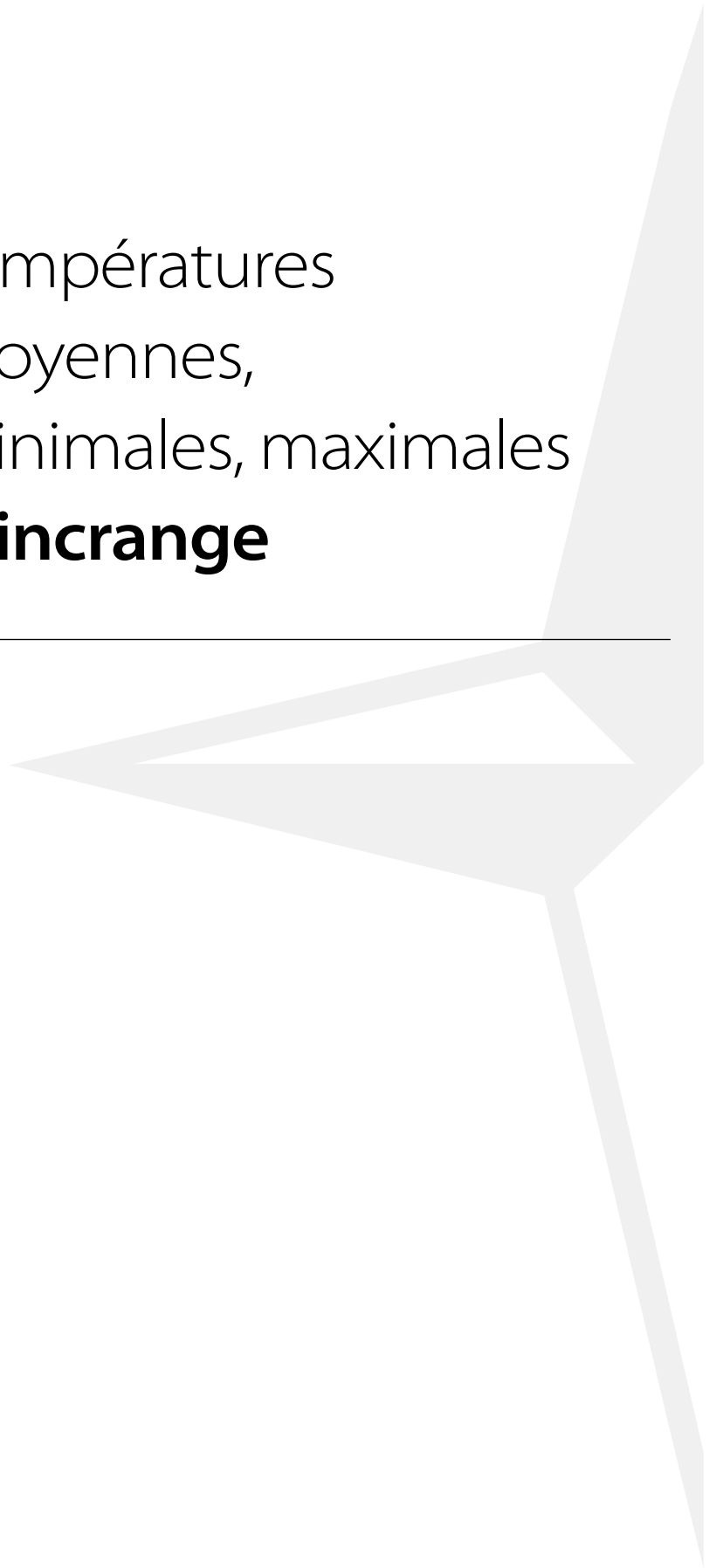
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	1.1	8.0	7.3	17.1	18.5	30.5	26.3	21.3	15.7	17.1	-4.6	
2	0.1	3.9	10.0	10.2	14.4	22.8	33.3	24.2	21.1	15.7	13.2	-1.5	
3	0.7	4.5	6.9	9.1	11.5	24.9	31.4	23.9	22.1	22.9	14.5	-1.4	
4	-1.8	8.6	6.1	8.2	10.1	27.3	28.0	21.1	22.8	21.5	16.7	0.6	
5	-1.9	6.9	5.4	11.2	15.1	31.1	25.4	21.5	21.3	18.6	13.7	2.4	
6	-4.1	5.1	2.1	17.3	8.4	28.3	24.7	22.9	20.3	22.1	11.8	1.5	
7	-1.7	4.9	1.8	19.0	10.7	23.6	27.9	25.4	15.7	21.8	8.0	1.5	
8	-2.0	1.5	3.5	12.9	15.7	22.6	32.1	21.3	19.8	19.6	6.1	2.4	
9	-2.0	-2.3	2.2	16.3	17.5	25.8	31.4	24.7	20.2	20.1	8.7	1.8	
10	-0.9	-0.9	7.3	15.1	17.6	24.7	34.8	26.5	20.0	20.1	8.6	2.4	
11	0.1	-1.9	6.4	10.0	12.0	26.7	32.3	22.0	23.7	19.6	12.3	3.5	
12	-0.8	0.2	3.8	12.1	9.0	23.7	28.4	23.7	22.5	19.1	13.7	5.6	
13	1.6	-0.7	6.2	15.2	10.2	23.2	28.5	21.1	19.3	15.6	14.5	-0.6	
14	3.2	-0.7	6.3	14.8	10.8	22.6	32.5	22.5	19.1	15.9	15.3	-0.9	
15	1.6	-0.1	10.5	13.5	15.6	23.0	24.0	17.0	17.4	-	9.8	0.9	
16	3.2	4.4	10.8	14.6	17.1	22.9	29.8	18.5	16.7	-	9.6	0.5	
17	6.6	1.6	13.8	18.0	16.4	17.0	22.5	17.3	16.8	-	5.0	-1.3	
18	-	7.3	16.7	21.6	17.8	22.7	25.9	21.5	15.7	7.9	5.8	-1.3	
19	2.9	5.0	18.1	20.6	19.0	17.1	29.7	22.2	17.4	11.6	7.9	4.4	
20	3.0	2.5	13.4	18.1	22.6	16.5	31.1	27.4	20.1	10.0	7.4	0.2	
21	2.4	4.3	11.6	13.1	24.3	19.0	27.6	28.9	22.9	8.5	4.9	2.4	
22	3.6	12.0	14.0	14.9	26.4	21.9	22.3	25.4	23.8	8.6	4.8	4.1	
23	0.1	10.0	16.7	19.4	27.3	25.0	24.0	23.4	24.8	7.9	5.1	2.4	
24	1.9	12.9	18.6	23.4	29.6	27.8	21.1	20.7	15.0	11.6	5.4	-1.7	
25	3.0	10.3	18.6	24.7	29.0	28.8	21.8	21.5	15.8	10.9	2.9	-3.9	
26	-1.5	7.9	11.0	19.5	20.7	27.9	20.3	24.9	11.4	11.3	3.8	-1.7	
27	0.4	12.5	9.8	21.8	18.9	29.7	23.6	22.5	12.5	12.0	1.5	-0.6	
28	2.6	11.8	11.2	23.4	21.8	31.1	25.0	19.3	11.3	9.2	0.8	0.1	
29	1.2		14.8	26.2	20.8	28.6	19.5	16.6	16.5	15.1	0.0	1.9	
30	0.8		11.7	17.6	17.2	28.7	23.0	15.7	15.4	13.2	0.7	2.0	
31	0.4		10.5		15.0		26.5	20.8		16.3		0.0	ANNEE
Maximum absolu	6.6	12.9	18.6	26.2	29.6	31.1	34.8	28.9	24.8	22.9	17.1	5.6	34.8
Maximum moyen	0.8	4.7	9.9	16.3	17.4	24.5	27.1	22.3	18.8	15.1	8.3	0.7	13.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Wincrange



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

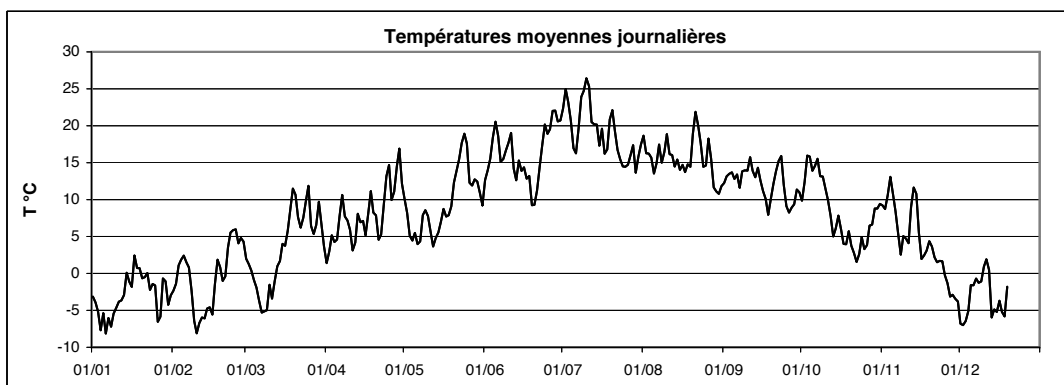
Année :
2010

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-2.4	2.0	1.4	10.0	12.7	22.3	18.7	12.2	9.8	9.2	-6.8	
2	-3.9	-1.4	1.3	3.0	8.2	14.0	25.0	16.3	13.2	12.4	8.7	-7.0	
3	-5.2	1.1	0.4	5.2	5.1	15.5	23.2	16.2	13.5	16.0	10.6	-6.4	
4	-7.7	1.9	-0.9	4.3	4.5	18.4	20.7	15.7	13.7	15.8	13.1	-5.1	
5	-5.4	2.4	-1.9	4.6	5.5	20.5	17.0	13.5	12.8	13.9	10.9	-1.6	
6	-8.2	1.5	-3.7	7.8	4.0	18.6	16.3	14.9	13.4	14.6	8.4	-1.6	
7	-6.0	0.8	-5.3	10.6	4.3	15.1	19.7	17.5	11.6	15.5	5.4	-0.7	
8	-7.2	-2.3	-5.1	7.7	7.9	15.5	23.9	15.0	13.8	13.2	2.5	-1.3	
9	-5.4	-6.4	-5.0	7.2	8.6	16.7	24.7	16.5	14.0	13.1	5.1	-1.1	
10	-4.7	-8.1	-1.5	5.9	7.8	17.7	26.4	18.9	13.9	11.5	4.7	0.9	
11	-3.8	-6.7	-3.4	3.1	5.6	19.0	25.4	16.2	15.7	9.9	4.1	1.9	
12	-3.7	-6.0	-1.1	4.2	3.7	14.2	20.5	16.0	13.9	7.8	9.0	0.5	
13	-2.9	-6.1	1.0	8.1	4.8	12.6	20.2	14.5	13.0	5.0	11.6	-6.0	
14	0.1	-4.7	1.7	6.9	5.6	15.3	20.2	15.4	14.3	6.1	10.8	-4.9	
15	-1.1	-4.6	4.0	7.1	7.0	13.9	17.3	14.0	12.6	7.8	5.6	-5.2	
16	-1.8	-5.6	3.7	5.2	8.7	14.4	19.6	14.7	11.1	6.0	1.9	-3.7	
17	2.4	-1.5	5.8	8.1	7.7	12.8	16.2	13.7	10.1	4.0	2.5	-5.2	
18	0.7	1.9	8.6	11.1	7.9	13.2	16.8	14.8	7.9	4.0	3.1	-5.8	
19	0.7	0.8	11.5	8.2	9.1	9.2	20.9	14.4	10.1	5.7	4.4	-1.8	
20	-0.7	-1.0	10.7	7.9	12.3	9.3	22.1	18.9	12.2	3.8	3.6	-	
21	-0.5	-0.4	7.6	4.6	13.9	11.3	19.2	21.9	13.8	2.8	2.2	-	
22	0.0	3.5	6.2	5.3	15.5	14.5	16.7	20.0	15.2	1.6	1.5	-	
23	-2.2	5.5	7.5	9.3	17.7	17.4	15.5	17.7	15.9	2.6	1.7	-	
24	-1.4	5.9	9.7	13.2	18.9	20.2	14.5	14.4	12.0	4.9	1.6	-	
25	-1.6	6.0	11.9	14.7	17.6	18.9	14.4	14.6	9.1	3.3	-0.2	-	
26	-6.6	4.1	6.4	9.9	12.3	19.5	14.7	18.3	8.2	3.9	-1.3	-	
27	-5.8	4.8	5.3	11.1	11.9	22.0	16.0	15.6	8.9	6.5	-3.1	-	
28	-0.7	4.3	6.6	14.5	12.7	22.1	17.4	11.7	9.4	6.6	-2.9	-	
29	-1.1		9.7	16.9	12.4	20.6	13.6	11.1	11.4	8.8	-3.4	-	
30	-4.2		6.6	12.1	10.9	20.7	15.8	10.8	11.0	8.8	-3.8	-	
31	-2.9		3.6		9.2		17.5	11.8		9.4			
Moyenne	-3.0	-0.5	3.3	8.0	9.4	16.2	19.1	15.6	12.3	8.2	4.2	-	ANNEE
													-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

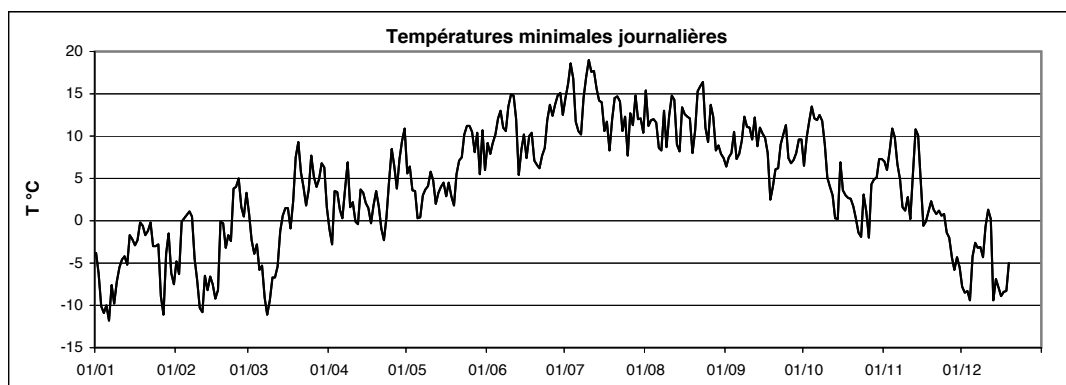
Année : **2010**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.8	-4.8	0.8	-1.0	5.6	9.2	14.5	15.4	6.4	6.5	7.0	-7.8	
2	-6.2	-6.3	-2.3	-2.8	6.4	7.9	16.2	11.2	7.5	9.8	6.0	-8.5	
3	-10.1	-0.1	-3.9	3.5	3.6	9.2	18.6	11.9	8.0	11.8	8.2	-8.3	
4	-10.9	0.3	-2.8	3.4	3.5	10.2	16.8	12.0	10.5	13.5	10.9	-9.4	
5	-10.0	0.7	-5.8	1.3	0.3	12.1	11.7	11.6	7.3	12.1	9.9	-4.2	
6	-11.8	1.1	-5.3	0.3	0.4	13.0	10.6	8.6	7.9	11.9	6.7	-2.6	
7	-7.6	0.5	-9.1	3.7	3.0	11.0	10.2	8.3	9.5	12.5	4.9	-3.2	
8	-9.8	-4.5	-11.1	6.9	3.7	10.6	14.5	13.0	12.3	11.8	1.6	-3.1	
9	-7.2	-7.0	-9.4	1.6	4.1	13.5	17.0	8.7	11.1	9.0	1.2	-4.3	
10	-5.5	-10.3	-6.7	2.2	5.8	14.9	19.0	12.4	11.0	5.1	2.8	-0.7	
11	-4.6	-10.8	-6.7	-0.1	4.8	14.8	17.6	14.8	9.6	4.0	0.2	1.3	
12	-4.2	-6.5	-5.4	-0.4	2.0	12.0	17.7	14.3	12.2	3.0	5.6	0.2	
13	-5.2	-8.2	-1.2	3.7	3.3	5.4	15.6	9.0	8.8	0.3	10.8	-9.4	
14	-1.7	-6.6	0.6	3.3	4.0	8.4	14.2	8.2	11.0	0.2	10.1	-6.9	
15	-2.2	-7.5	1.5	2.1	4.5	10.2	14.0	13.4	10.3	6.9	4.7	-7.9	
16	-2.9	-9.2	1.5	1.5	2.9	7.4	10.6	12.6	9.8	3.6	-0.6	-8.9	
17	-2.3	-8.2	-0.9	-0.3	4.5	10.0	11.7	12.3	8.0	3.0	-0.1	-8.4	
18	-0.2	-0.1	2.3	1.8	2.9	10.4	8.3	12.1	2.5	2.7	1.1	-8.3	
19	-0.6	-0.3	7.5	3.5	1.8	7.1	12.0	8.0	4.0	2.6	2.3	-5.0	
20	-1.7	-3.2	9.3	1.7	5.5	6.6	14.5	10.7	6.1	1.7	1.3	-	
21	-1.2	-1.7	5.7	-0.9	7.1	6.2	14.7	15.3	6.2	0.3	0.8	-	
22	-0.2	-2.4	4.0	-2.3	7.5	7.7	14.1	15.9	9.0	-1.4	1.2	-	
23	-3.0	3.8	1.8	0.4	10.2	8.6	10.6	16.4	10.2	-1.9	0.6	-	
24	-3.0	4.0	3.7	4.7	11.2	11.9	12.3	11.0	11.3	3.1	0.8	-	
25	-2.8	5.0	7.7	8.5	11.2	13.7	7.7	9.3	7.4	1.1	-1.4	-	
26	-8.9	1.6	5.2	6.5	10.5	12.4	12.7	13.7	6.8	-2.0	-2.0	-	
27	-11.1	0.5	4.0	3.8	8.1	13.7	11.3	12.3	7.2	4.3	-4.3	-	
28	-3.9	3.3	4.9	7.3	10.4	14.8	14.8	8.3	8.0	4.9	-5.8	-	
29	-1.5		6.8	9.4	5.5	15.1	12.0	8.9	9.6	5.1	-4.3	-	
30	-6.2		6.3	10.9	10.7	12.5	12.1	7.9	9.6	7.3	-5.5	-	
31	-7.5		1.6		6.0		10.4	7.4		7.3			
Minimum absolu	-11.8	-10.8	-11.1	-2.8	0.3	5.4	7.7	7.4	2.5	-2.0	-5.8	-9.4	-11.8
Minimum moyen	-5.1	-2.7	0.1	2.8	5.5	10.7	13.5	11.4	8.6	5.2	2.5	-	-
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

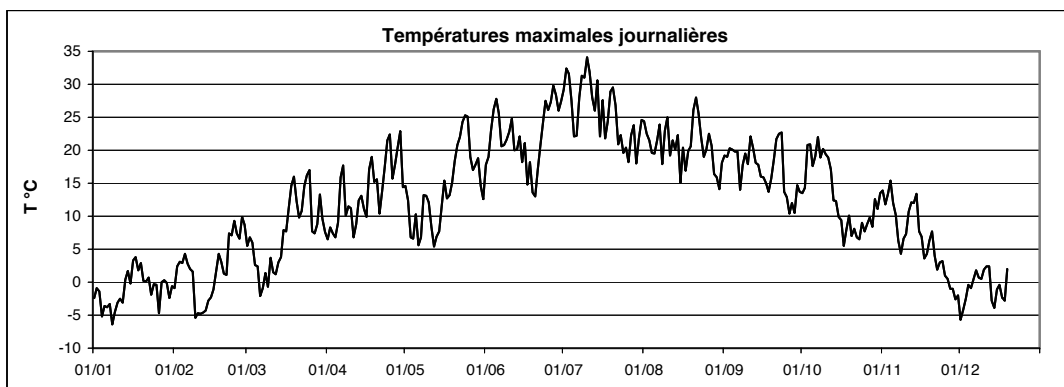
Année :
2010

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.4	-0.9	5.5	6.5	14.6	17.8	29.2	24.4	19.2	13.5	13.9	-5.7	
2	-0.9	2.4	6.8	8.3	12.4	19.0	32.4	22.5	19.0	14.3	11.8	-4.2	
3	-1.4	3.1	6.0	7.4	6.8	23.0	31.6	21.5	20.3	20.8	13.4	-2.5	
4	-5.2	2.9	2.6	6.8	6.6	26.2	27.5	19.6	20.1	20.9	15.4	-0.4	
5	-3.6	4.3	2.4	9.0	10.3	27.8	22.1	19.5	19.8	17.6	12.0	-0.9	
6	-3.8	2.8	-2.1	15.9	5.6	25.6	22.2	21.5	19.8	19.1	10.2	0.5	
7	-3.3	2.0	-0.9	17.7	6.8	20.6	28.0	23.9	14.0	22.0	6.3	1.8	
8	-6.4	1.6	1.4	10.1	13.2	20.8	31.3	17.9	17.8	18.9	4.3	0.7	
9	-4.5	-5.4	-0.7	11.5	13.1	21.6	31.0	23.0	19.5	20.2	6.6	0.5	
10	-3.1	-4.7	3.7	11.2	12.1	22.8	34.1	25.0	17.9	19.4	7.3	1.9	
11	-2.5	-4.8	1.5	6.8	8.4	24.8	31.9	19.2	22.1	18.9	10.7	2.4	
12	-3.1	-4.6	1.2	8.8	5.4	20.0	28.0	21.5	20.4	17.1	12.1	2.4	
13	0.4	-4.3	3.0	12.4	6.9	20.1	26.0	20.1	18.1	12.4	12.0	-2.8	
14	1.7	-2.8	3.8	13.1	7.7	22.1	30.6	22.3	17.8	12.3	13.4	-3.9	
15	-0.2	-2.3	7.9	11.1	11.7	18.2	22.1	15.1	16.0	9.9	7.7	-1.1	
16	3.3	-1.1	7.7	9.9	15.4	21.1	27.6	20.4	15.9	9.4	6.9	-0.4	
17	3.8	1.6	11.3	17.1	12.7	14.8	21.8	16.9	15.0	5.5	3.6	-2.3	
18	1.8	4.3	14.6	19.0	13.2	18.2	24.4	19.9	13.7	8.0	4.3	-2.8	
19	2.9	3.1	16.0	15.2	15.1	13.6	28.9	20.6	15.7	10.1	6.3	2.0	
20	0.2	1.3	12.3	15.6	18.4	13.0	29.5	26.1	18.6	7.0	7.7	-	
21	0.1	1.1	9.8	10.4	20.8	17.0	26.8	28.0	21.7	8.1	4.0	-	
22	0.7	7.4	10.8	13.7	22.0	20.7	20.9	25.6	22.5	6.8	1.9	-	
23	-1.9	7.1	14.6	17.4	24.3	24.2	22.3	21.9	22.7	6.5	3.0	-	
24	-0.3	9.3	16.2	21.5	25.3	27.5	19.6	19.0	13.7	9.0	3.2	-	
25	-0.4	7.4	17.0	22.4	25.1	26.1	20.4	20.1	12.9	7.7	1.0	-	
26	-4.7	6.6	7.7	15.7	19.0	27.3	18.2	22.5	10.4	8.8	0.5	-	
27	0.0	9.9	7.4	17.9	17.0	29.8	22.3	20.7	12.0	9.8	-1.0	-	
28	0.3	8.7	8.8	20.4	17.8	28.4	23.8	16.4	10.5	8.4	-1.0	-	
29	-0.1		13.3	22.9	18.8	26.0	18.0	15.9	14.7	12.6	-2.6	-	
30	-2.4		9.6	14.4	14.6	27.4	21.8	14.1	13.7	11.1	-2.0	-	
31	-0.6		7.6		12.6		24.6	18.1		13.5			
Maximum absolu	3.8	9.9	17.0	22.9	25.3	29.8	34.1	28.0	22.7	22.0	15.4	-	34.1
Maximum moyen	-1.1	2.0	7.3	13.7	14.0	22.2	25.8	20.7	17.2	12.9	6.4	-	-
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
1971-2000													
2010													
Anomalie (°C)													



5.4 Stations pluviométriques automatiques

- Arsdorf
- Betzdorf
- Bigonville
- Bleesbreck
- Bollendorf
- Christnach
- Clemency
- Dahl
- Dellen
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- Esch-sur-Sûre
- Ettelbruck
- Findel
- Fouhren
- Godbrange
- Grevenmacher
- Heinerscheid
- Helmdange-Lorentzweiler
- Hersberg-Altrier
- Holler
- Holtz
- Hovelange
- Kautenbach
- Koerich AGE
- Koerich ASTA
- Livange
- Mamer
- Merl
- Mersch
- Oberkorn
- Potaschbierg
- Reckange / Mess
- Reichlange
- Remich
- Roeser
- Roodt ASTA
- Roodt CRP-GL
- Schifflange
- Schimpach
- Trintange
- Useldange
- Vianden
- Walferdange
- Welscheid
- Wincrange ASTA
- Wincrange AGE

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

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

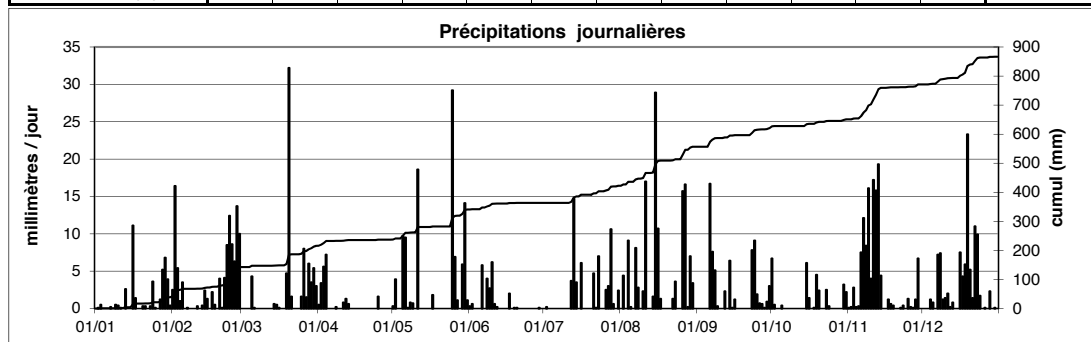
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.5	0.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.1	0.0	
2	0.1	16.4	0.0	3.4	3.9	0.6	0.2	4.4	0.0	0.5	0.2	0.0	
3	0.5	5.4	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.2	1.2	
5	0.0	3.5	4.3	0.0	9.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.3	0.8	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	9.5	5.8	0.0	0.0	16.7	0.0	7.5	0.0	
7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.1	7.6	0.0	12.1	7.2	
8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	4.0	0.0	2.8	5.1	0.0	8.4	7.4	
9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	0.0	0.0	0.3	0.0	16.1	1.2	
10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	2.3	0.0	0.0	4.0	1.4	
11	0.1	0.3	0.0	0.8	18.6	0.6	0.0	17.0	0.0	0.0	17.2	2.0	
12	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	3.7	0.0	2.3	0.0	15.8	0.2	
13	2.6	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	19.3	0.8	
14	0.0	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	6.4	0.0	4.4	0.0	
15	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	0.1	6.1	0.0	0.0	
16	11.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.1	10.7	1.2	1.4	0.0	7.5	
17	1.4	2.2	0.0	0.0	1.8	2.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.2	4.3	
18	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	5.9	
19	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.4	23.3	
20	0.3	4.0	32.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.2	
21	0.3	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
22	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.1	11.0	
23	0.3	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.6	7.8	2.5	0.4	9.9	
24	3.6	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.3	0.0	1.7	
25	0.1	8.6	1.6	1.6	29.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	0.0	
26	0.0	6.3	8.0	0.0	6.9	0.0	2.5	15.7	0.7	0.0	0.2	0.1	
27	1.2	13.7	1.5	0.0	1.1	0.0	3.0	16.6	0.6	0.0	0.1	0.0	
28	5.2	10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.2	0.1	0.0	1.2	2.3	
29	6.8		3.5	0.0	5.9	0.1	0.6	7.0	0.9	0.0	6.7	0.0	
30	3.9		5.4	0.0	14.1	0.0	0.0	3.4	3.0	3.2	0.0	0.1	
31	0.4		3.0		1.1		2.4	0.0		2.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	39.0	103.7	73.1	21.2	103.7	22.7	59.1	134.2	63.8	30.3	120.6	94.9	866.3
Maximum journalier	11.1	16.4	32.2	7.2	29.2	6.2	14.7	28.9	16.7	6.7	19.3	23.3	32.2
Maximum sur 10 mn	0.8	2.3	3.9	0.8	12.7	3.3	4.4	6.8	1.8	0.6	0.9	1.1	12.7
Maximum sur 1 h	2.8	4.2	9.1	2.3	20.3	4.2	13.4	10.9	4.7	2.0	3.1	4.4	20.3
Maximum sur 6 h	8.4	12.8	24.6	4.5	28.0	5.0	14.7	16.4	14.0	5.9	12.3	16.8	28.0
Maximum sur 12 h	12.5	23.5	33.6	8.5	35.7	7.5	18.4	31.2	20.7	7.5	29.8	25.6	35.7
Jours > 0.1 mm	19	21	15	9	15	12	13	18	16	12	24	21	195
Jours > 1 mm	8	16	11	5	11	5	10	16	10	8	14	16	130
Jours > 10 mm	1	4	1	0	3	0	2	5	1	0	5	2	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	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
2010	39.0	103.7	73.1	21.2	103.7	22.7	59.1	134.2	63.8	30.3	120.6	94.9	866.3
Anomalie (mm)	-64.4	30.8	-9.5	-41.8	33.9	-52.9	-8.1	72.3	-8.1	-58.6	26.1	-19.4	-99.7
Anomalie (%)	-62	42	-12	-66	49	-70	-12	117	-11	-66	28	-17	-10



Station : **Betzdorf**
 Localisation : **Betzdorf**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **93920**
 LUREF nord : **84110**
 Altitude : **220 m**

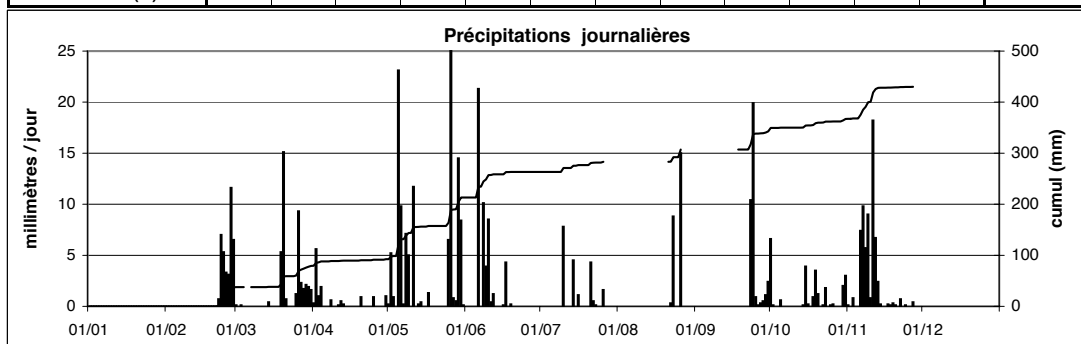
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	-	-	6.6	0.1	-	
2	-	-	0.0	5.6	5.2	0.0	0.0	-	-	0.1	0.0	-	
3	-	-	0.1	1.0	0.9	0.0	0.0	-	-	0.0	0.8	-	
4	-	-	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	
5	-	-	-	0.0	23.1	0.0	0.0	-	-	0.6	0.0	-	
6	-	-	-	0.0	9.8	21.3	0.0	-	-	0.0	7.4	-	
7	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	0.0	9.8	-	
8	-	-	0.0	0.6	7.1	10.1	0.0	-	-	0.0	5.7	-	
9	-	-	0.0	0.0	5.0	3.9	0.0	-	-	0.0	9.0	-	
10	-	-	0.0	0.0	0.0	8.5	7.8	-	-	0.0	0.8	-	
11	-	-	0.0	0.1	11.7	0.4	0.0	-	-	0.0	18.2	-	
12	-	-	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0	-	-	0.0	6.7	-	
13	-	-	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	-	-	0.0	2.4	-	
14	-	-	0.4	0.0	0.4	0.0	4.5	-	-	0.1	0.2	-	
15	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	3.9	0.0	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	-	-	0.2	0.0	-	
17	-	-	0.0	0.0	1.3	4.3	0.0	-	-	0.0	0.2	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.9	0.1	-	
19	-	-	5.3	0.0	0.0	0.2	0.0	-	0.0	3.5	0.3	-	
20	-	-	15.1	0.9	0.0	0.0	0.0	-	0.0	1.2	0.1	-	
21	-	-	0.7	0.0	0.0	0.0	4.3	-	0.0	0.0	0.0	-	
22	-	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.7	-	
23	-	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.8	10.4	1.8	0.0	-	
24	-	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.1	-	
25	-	3.3	1.2	0.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	-	
26	-	3.1	9.3	0.0	25.0	0.0	1.6	15.0	0.1	0.2	0.0	-	
27	-	11.6	2.3	0.0	0.8	0.0	-	-	0.3	0.0	0.4	-	
28	-	6.5	1.7	0.0	0.5	0.0	-	-	0.5	0.0	-	-	
29	-	-	2.1	0.0	14.5	0.0	-	-	1.1	0.0	-	-	
30	-	-	1.9	1.0	8.4	0.0	-	-	2.4	2.0	-	-	
31	-	-	1.6	-	0.1	-	-	-	-	3.0	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	41.8	13.0	120.9	50.0	19.9	-	-	24.3	63.0	-	-
Maximum journalier	-	-	15.1	5.6	25.0	21.3	7.8	-	-	6.6	18.2	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	2.1	0.9	7.3	10.2	2.7	-	-	1.0	3.7	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	3.4	2.6	7.4	12.8	4.6	-	-	2.1	5.8	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	7.4	5.5	21.3	12.8	7.7	-	-	5.9	14.2	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	10.1	5.5	25.2	21.2	7.8	-	-	6.7	18.2	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	13	11	19	9	7	-	-	15	18	-	-
Jours > 1 mm	-	-	9	4	11	6	5	-	-	7	7	-	-
Jours > 10 mm	-	-	1	0	4	2	0	-	-	0	1	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bigonville**
 Localisation : **Bigonville**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53632**
 LUREF nord : **104015**
 Altitude : **332 m**

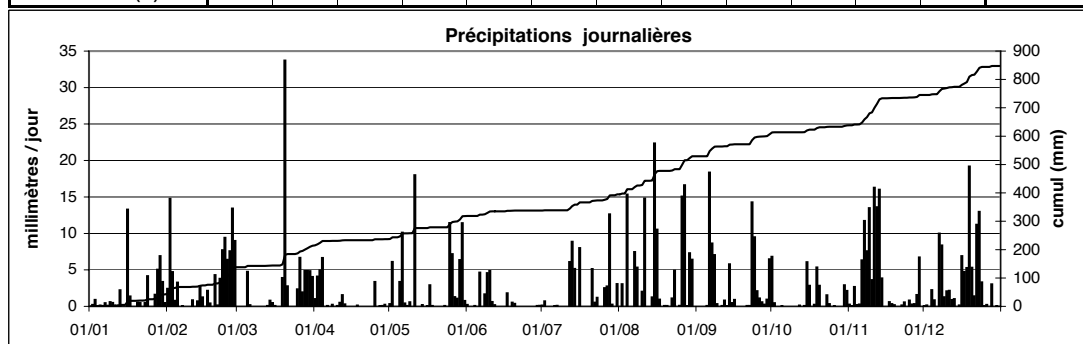
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.4	0.0	1.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	6.8	0.2	0.0	
2	0.2	14.7	0.0	4.1	6.1	0.0	0.7	3.0	0.0	0.4	0.0	0.1	
3	0.9	4.7	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	
4	0.0	0.8	0.0	6.6	0.0	0.1	0.0	15.3	0.0	0.0	0.2	2.2	
5	0.1	3.3	4.7	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.8	
6	0.0	0.0	0.2	0.1	10.1	4.6	0.0	0.0	18.3	0.0	6.3	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	7.5	8.6	0.0	11.7	10.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.7	0.0	5.3	7.0	0.0	7.6	8.3	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	4.6	0.0	0.0	0.3	0.0	13.5	1.3	
10	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0	2.0	0.0	0.0	3.6	2.1	
11	0.1	0.8	0.0	0.5	18.0	0.6	0.0	14.8	0.1	0.0	16.3	2.1	
12	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	6.1	0.0	0.8	0.1	13.6	0.9	
13	2.2	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	16.0	1.0	
14	0.0	2.8	0.8	0.0	0.2	0.0	5.1	1.2	5.8	0.1	3.8	0.0	
15	0.0	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	0.5	6.1	0.0	0.1	
16	13.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.0	10.5	0.9	2.8	0.0	6.9	
17	1.4	2.1	0.0	0.0	2.9	1.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	4.7	
18	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	5.3	
19	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	5.3	0.2	19.2	
20	0.5	4.3	33.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	5.3	
21	0.5	0.1	2.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	
22	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.1	0.0	0.1	11.2	
23	0.5	7.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	4.9	14.3	1.5	0.5	13.0	
24	4.1	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.3	0.0	3.3	
25	0.0	6.4	2.3	3.3	11.4	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.8	0.0	
26	0.0	7.6	6.7	0.0	7.2	0.0	2.5	15.1	1.1	0.0	0.3	0.2	
27	1.6	13.4	1.9	0.0	1.3	0.0	2.7	16.6	0.6	0.0	0.3	0.0	
28	5.0	9.0	4.8	0.1	1.1	0.0	12.6	0.0	0.2	0.0	1.6	3.0	
29	6.9		4.9	0.2	6.3	0.1	0.2	7.3	0.9	0.0	6.7	0.0	
30	3.3		4.8	0.0	11.4	0.1	0.0	6.4	6.5	2.9	0.0	0.0	
31	0.5		4.0		0.7		3.1	0.0		2.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	42.5	95.5	76.0	23.0	81.4	19.5	56.9	134.5	77.4	31.5	107.0	102.4	847.4
Maximum journalier	13.3	14.7	33.7	6.6	18.0	4.9	12.6	22.3	18.3	6.8	16.3	19.2	33.7
Maximum sur 15 mn	1.4	1.3	3.9	1.1	2.8	1.9	5.3	5.2	4.3	0.8	1.0	1.3	5.3
Maximum sur 1 h	4.2	4.1	9.4	3.2	8.2	2.8	8.9	8.9	7.4	2.0	3.0	4.4	9.4
Maximum sur 6 h	9.6	12.6	26.8	3.8	17.0	4.0	12.4	13.1	16.7	5.8	11.2	14.8	26.8
Maximum sur 12 h	13.1	13.9	30.8	6.5	18.0	4.6	14.0	17.8	19.5	7.0	16.0	18.4	30.8
Jours > 0.1 mm	18	20	14	11	16	10	14	16	16	12	23	22	192
Jours > 1 mm	8	15	11	6	11	5	10	15	9	8	12	17	127
Jours > 10 mm	1	2	1	0	4	0	1	6	2	0	5	3	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bleesbreck**
 Localisation : **Bleesbreck**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **81656**
 LUREF nord : **104112**
 Altitude : **201 m**

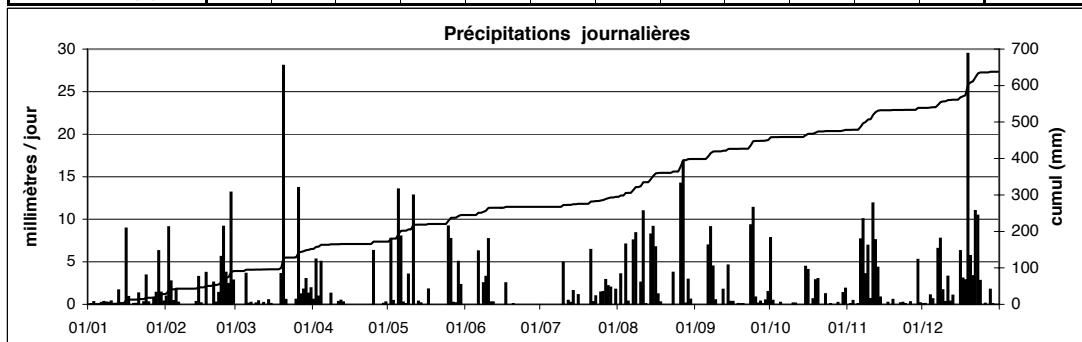
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	
2	0.0	9.1	0.0	5.3	7.7	0.0	0.0	3.5	0.0	0.4	0.0	0.1	
3	0.3	2.7	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
4	0.0	0.4	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
5	0.0	1.7	3.6	0.0	13.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.6	
6	0.2	0.2	0.1	0.0	8.0	6.2	0.0	0.0	6.9	0.0	7.6	0.0	
7	0.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	7.5	9.1	0.0	10.0	6.5	
8	0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	2.5	0.0	8.4	4.4	0.0	3.6	7.7	
9	0.2	0.0	0.1	0.0	3.5	3.2	0.0	0.0	0.5	0.0	6.9	1.7	
10	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	7.7	4.9	2.6	0.0	0.1	0.6	0.3	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	12.8	0.2	0.0	10.9	0.0	0.1	11.9	3.3	
12	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.0	1.7	0.0	7.5	0.3	
13	1.6	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.3	1.0	
14	0.0	3.2	0.5	0.0	0.1	0.0	1.6	8.2	4.6	0.0	0.8	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.3	4.4	0.0	0.0	
16	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	6.7	0.3	4.1	0.0	6.3	
17	0.9	3.7	0.0	0.0	1.8	2.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	2.8	
19	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	29.5	
20	0.1	2.6	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	5.7	
21	1.3	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
22	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	11.0	
23	0.3	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.7	9.3	1.2	0.2	10.4	
24	3.4	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	2.8	
25	0.2	3.7	0.5	6.3	9.2	0.0	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.4	13.7	0.0	7.7	0.0	1.5	14.2	0.1	0.0	0.3	0.1	
27	0.7	13.1	1.2	0.0	0.2	0.0	2.9	16.8	0.3	0.0	0.0	0.0	
28	1.4	2.8	1.7	0.0	0.1	0.0	2.1	0.1	0.0	0.2	0.0	1.7	
29	6.3		3.0	0.1	5.0	0.0	2.0	2.9	0.5	0.0	5.2	0.0	
30	1.4		1.3	0.2	2.3	0.0	0.0	0.6	1.5	1.3	0.1	0.0	
31	0.3		1.9		0.0		1.7	0.0		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	28.2	63.1	60.4	20.5	72.7	22.6	27.3	104.0	51.7	28.1	60.3	99.0	637.9
Maximum journalier	8.9	13.1	28.0	6.3	13.5	7.7	6.4	16.8	11.3	7.8	11.9	29.5	29.5
Maximum sur 15 mn	0.6	1.7	4.6	2.3	2.0	2.9	3.9	5.3	4.3	1.6	1.7	5.2	5.3
Maximum sur 1 h	2.0	4.8	8.6	4.3	5.9	4.6	4.9	8.3	6.3	2.8	3.2	16.9	16.9
Maximum sur 6 h	5.9	12.3	21.2	6.3	15.5	5.2	6.3	13.0	11.9	6.2	10.0	26.2	26.2
Maximum sur 12 h	8.9	13.6	24.6	6.3	17.8	6.2	6.4	18.7	16.9	7.9	11.9	28.9	28.9
Jours > 0.1 mm	18	19	16	10	16	7	14	18	14	13	17	19	181
Jours > 1 mm	7	13	9	4	10	5	10	14	8	8	8	16	112
Jours > 10 mm	0	1	2	0	2	0	0	3	1	0	2	3	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bollendorf**
 Localisation : **Bollendorf**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **93665**
 LUREF nord : **101800**
 Altitude : **172 m**

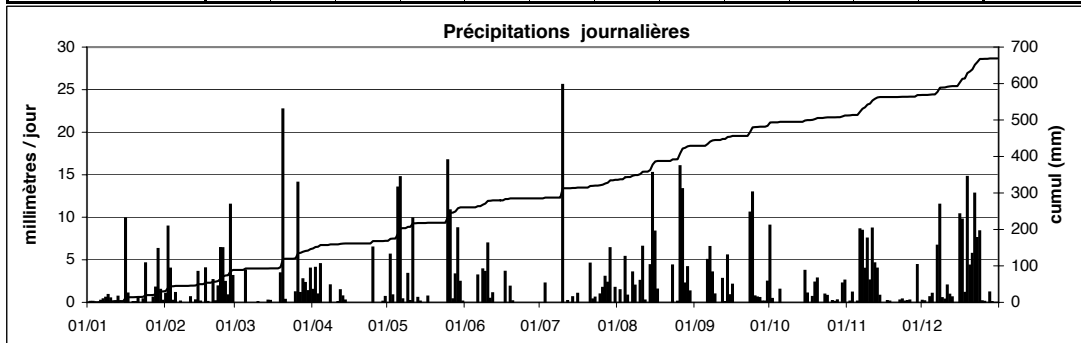
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.2	
2	0.1	8.9	0.0	4.1	5.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.4	0.1	0.1	
3	0.1	4.0	0.0	0.9	0.8	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
4	0.0	0.2	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.6	
5	0.0	1.1	3.8	0.0	13.5	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	0.1	1.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	14.7	3.2	0.0	0.0	5.0	0.0	8.6	0.0	
7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	3.5	6.5	0.0	8.4	6.7	
8	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	3.9	0.0	2.0	3.5	0.0	4.0	11.5	
9	0.9	0.0	0.0	0.0	3.3	3.6	0.0	0.0	0.9	0.0	7.5	0.5	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	6.9	25.6	2.5	0.0	0.0	2.6	0.3	
11	0.0	0.6	0.0	0.0	9.9	0.4	0.0	6.5	0.0	0.0	8.7	2.0	
12	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.2	0.2	2.8	0.0	4.6	0.9	
13	0.7	0.2	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.6	
14	0.0	3.6	0.2	0.2	0.1	0.0	0.6	4.4	5.5	0.0	0.8	0.0	
15	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.8	3.7	0.0	0.0	
16	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.3	2.1	1.0	0.0	10.3	
17	1.0	4.0	0.0	0.0	0.7	3.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.2	9.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	1.1	
19	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	14.8	
20	0.0	2.6	22.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	4.3	
21	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	
22	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	12.8	
23	0.4	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.3	10.6	0.9	0.3	7.6	
24	4.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	0.8	0.1	8.3	
25	0.0	2.4	1.2	6.5	16.7	0.0	0.9	0.1	0.7	0.0	0.2	0.1	
26	0.0	0.8	14.1	0.0	10.8	0.0	1.7	16.0	0.6	0.2	0.2	0.1	
27	0.6	11.5	1.1	0.0	0.4	0.0	3.0	13.3	0.5	0.1	0.0	0.0	
28	1.7	3.1	2.7	0.0	3.3	0.0	2.3	2.2	0.1	0.2	0.0	1.2	
29	6.3		2.3	0.1	8.7	0.0	6.4	4.1	0.1	0.0	4.4	0.0	
30	1.5		1.3	0.6	2.4	0.0	0.0	1.3	2.4	2.2	0.0	0.0	
31	0.2		4.0		0.1		1.7	0.0		2.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	30.1	59.0	57.2	22.5	92.0	24.6	51.0	93.1	55.0	28.3	56.0	100.4	668.9
Maximum journalier	9.9	11.5	22.7	6.5	16.7	6.9	25.6	16.0	12.9	9.0	8.7	14.8	25.6
Maximum sur 15 mn	0.8	1.8	3.3	2.2	3.2	1.4	9.3	3.7	3.8	1.0	1.4	1.9	9.3
Maximum sur 1 h	1.8	4.6	7.4	3.9	6.6	3.6	17.3	4.2	3.9	2.1	2.6	4.0	17.3
Maximum sur 6 h	6.1	10.2	15.8	6.5	16.7	5.1	25.6	12.1	10.4	7.9	6.6	10.1	25.6
Maximum sur 12 h	10.3	12.0	19.3	6.5	17.8	6.2	25.6	15.9	13.9	9.4	8.7	14.3	25.6
Jours > 0.1 mm	17	19	13	10	16	9	14	18	15	14	17	22	184
Jours > 1 mm	6	13	10	6	10	7	9	16	9	8	10	14	118
Jours > 10 mm	0	1	2	0	4	0	1	3	2	0	0	4	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

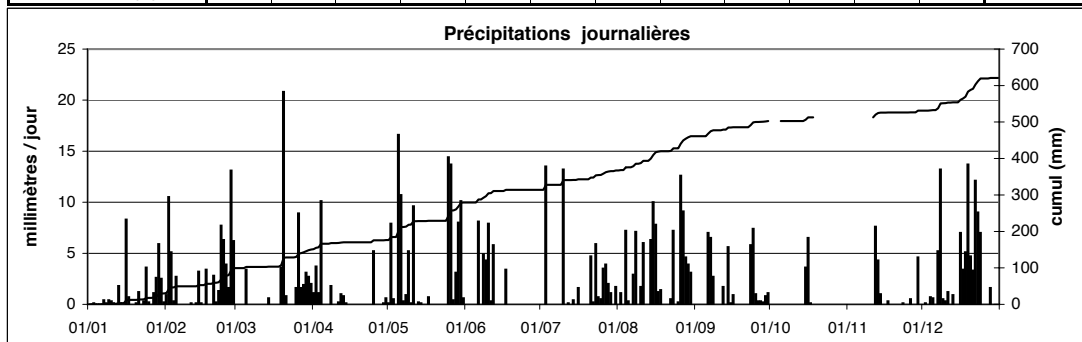
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	
2	0.0	10.5	0.0	3.7	7.9	0.0	0.0	1.1	0.0	-	-	0.1	
3	0.1	5.1	0.0	1.1	0.5	0.0	13.5	0.0	0.0	-	-	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	-	-	0.7	
5	0.0	2.7	3.4	0.0	16.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	-	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	8.1	0.0	0.0	7.0	0.0	-	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.9	6.5	0.0	-	5.2	
8	0.1	0.0	0.0	1.8	0.9	4.9	0.0	7.1	2.7	0.0	-	13.2	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	5.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.5	
10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	13.2	1.7	0.0	0.0	-	0.3	
11	0.1	0.1	0.0	0.2	9.6	0.3	0.0	6.0	0.0	0.0	-	1.2	
12	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.8	0.1	0.0	1.7	0.0	7.6	0.0	
13	1.8	0.1	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.9	
14	0.0	3.2	0.6	0.1	0.1	0.0	0.4	6.3	5.6	0.0	1.0	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.1	3.6	0.0	0.0	
16	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	0.9	6.5	0.0	7.0	
17	0.7	3.4	0.0	0.0	0.7	3.4	0.0	1.2	0.0	0.1	0.3	3.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	-	0.0	5.1	
19	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	13.7	
20	0.1	2.8	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	4.7	
21	1.2	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	-	0.0	3.3	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	-	0.0	12.1	
23	0.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.2	5.8	-	0.1	9.0	
24	3.6	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	7.4	-	0.0	7.0	
25	0.2	3.9	1.6	5.2	14.4	0.0	0.5	0.2	1.0	-	0.0	0.0	
26	0.0	1.6	8.9	0.0	13.7	0.0	3.5	12.6	0.3	-	0.5	0.0	
27	1.1	13.1	1.6	0.0	0.4	0.0	3.9	9.1	0.3	-	0.0	0.0	
28	2.6	6.2	1.9	0.0	3.1	0.0	2.0	4.6	0.2	-	0.0	1.6	
29	5.9		3.1	0.1	8.0	0.0	1.1	3.9	0.8	-	4.6	0.0	
30	2.5		2.7	0.6	10.1	0.0	0.0	3.1	1.1	-	0.0	0.0	
31	0.2		2.0		0.6		1.7	0.0		-		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	29.9	69.5	51.0	25.8	103.2	34.7	53.0	94.2	41.4	-	-	89.6	-
Maximum journalier	8.3	13.1	20.8	10.1	16.6	8.1	13.5	12.6	7.4	-	-	13.7	-
Maximum sur 10 mn	0.6	1.5	2.2	6.3	6.5	2.1	9.6	6.3	1.8	-	-	0.9	-
Maximum sur 1 h	2.4	5.0	4.8	6.3	10.6	4.6	13.5	6.3	3.7	-	-	2.9	-
Maximum sur 6 h	6.0	12.0	12.9	8.4	14.8	5.8	13.5	10.0	8.8	-	-	11.6	-
Maximum sur 12 h	9.0	17.7	20.8	10.2	28.1	8.1	13.5	21.1	13.0	-	-	17.8	-
Jours > 0.1 mm	19	19	12	12	20	7	15	20	15	-	-	19	-
Jours > 1 mm	8	13	10	7	10	6	10	17	9	-	-	13	-
Jours > 10 mm	0	2	1	1	5	0	2	1	0	-	-	3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

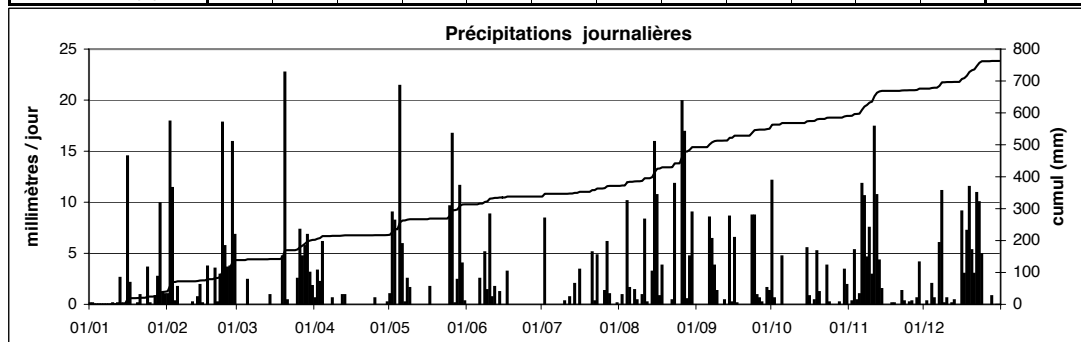
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	
2	0.1	17.9	0.0	3.3	9.0	0.0	8.4	0.9	0.0	0.6	0.3	0.3	
3	0.0	11.4	0.0	2.2	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.4	2.0	
5	0.0	1.7	2.4	0.0	21.4	0.0	0.0	1.6	0.0	4.7	1.0	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.5	0.0	0.0	8.5	0.0	11.8	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	6.4	0.0	10.6	6.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	5.1	0.0	0.4	3.8	0.0	4.6	11.1	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	7.5	0.1	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	-	8.8	0.3	0.9	0.0	0.0	2.9	0.6	
11	0.0	0.2	0.0	0.0	-	0.7	0.0	8.3	0.0	0.0	17.4	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	1.7	0.7	0.2	0.4	0.0	10.7	0.1	
13	2.6	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.4	
14	0.0	1.9	0.9	0.0	0.0	1.2	2.0	3.2	8.6	0.0	1.5	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.2	5.5	0.0	0.0	
16	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.7	6.5	0.8	0.0	9.1	
17	2.1	3.7	0.0	0.0	1.7	3.2	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	3.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.4	0.1	7.2	
19	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.1	11.5	
20	0.1	3.5	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.3	
21	0.9	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
22	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	1.3	10.9	
23	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	11.8	8.7	3.8	0.3	10.0	
24	3.6	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.2	0.0	4.9	
25	0.1	3.6	2.5	0.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	3.7	7.3	0.0	16.7	0.0	1.3	19.9	0.6	0.0	0.3	0.0	
27	0.8	15.9	4.7	0.0	0.1	0.0	6.1	16.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
28	2.7	6.8	5.7	0.0	2.4	0.0	1.0	0.5	0.0	0.2	0.6	0.8	
29	9.9		6.8	0.0	11.6	0.0	0.0	4.7	1.6	0.0	4.1	0.0	
30	1.1		3.1	0.2	4.0	0.0	0.0	9.0	1.3	3.4	0.0	0.0	
31	1.0		1.8		0.3		0.1	0.0		1.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	39.8	99.0	63.0	15.4	96.2	24.6	33.5	121.4	57.8	40.0	85.3	86.9	762.9
Maximum journalier	14.5	17.9	22.7	6.1	21.4	8.8	8.4	19.9	8.7	12.1	17.4	11.5	22.7
Maximum sur 10 mn	0.6	1.6	2.1	0.6	3.5	1.5	2.2	5.8	4.9	1.4	3.4	1.2	5.8
Maximum sur 1 h	2.3	5.0	4.6	1.6	9.2	3.3	7.0	13.1	6.7	3.4	5.0	3.7	13.1
Maximum sur 6 h	8.8	14.9	9.8	4.9	20.6	5.7	8.4	15.2	11.2	10.9	12.4	8.6	20.6
Maximum sur 12 h	16.6	21.0	22.9	6.5	26.3	8.8	8.4	34.4	17.2	12.6	17.5	18.2	34.4
Jours > 0.1 mm	16	19	12	9	16	8	12	20	16	13	21	19	181
Jours > 1 mm	8	14	10	3	13	7	8	13	10	8	13	12	119
Jours > 10 mm	1	4	1	0	3	0	0	6	0	1	4	3	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

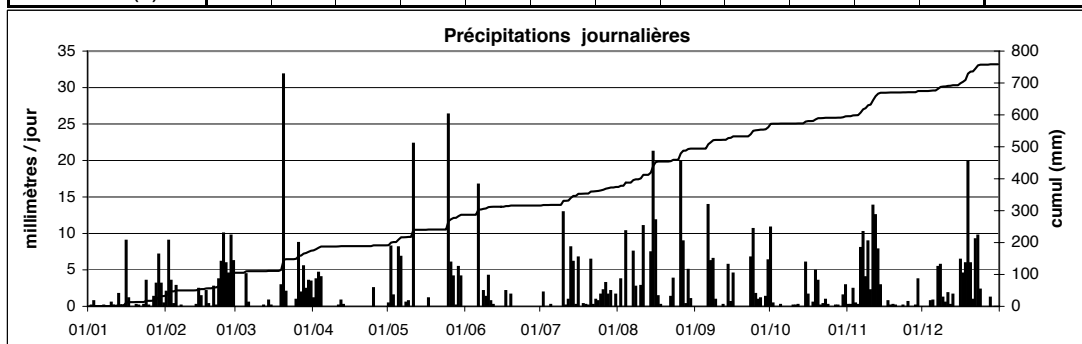
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.0	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.2	0.0	
2	0.1	9.0	0.0	3.7	8.2	0.0	1.9	3.7	0.0	0.4	0.2	0.0	
3	0.7	3.5	0.0	4.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.4	0.7	
5	0.0	2.8	4.4	0.0	8.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	
6	0.0	0.0	0.5	0.0	6.8	16.7	0.0	0.0	13.9	0.0	8.0	0.0	
7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	6.2	0.0	10.2	5.4	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	2.7	6.5	0.0	4.0	5.7	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	8.9	1.2	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.9	2.8	0.0	0.1	2.2	0.5	
11	0.1	0.0	0.0	0.1	22.3	0.7	0.1	11.0	0.0	0.1	13.8	1.8	
12	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.2	0.9	0.0	0.2	0.2	12.5	0.2	
13	1.7	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	7.8	1.6	
14	0.0	2.4	0.8	0.0	0.0	0.0	6.1	7.4	5.7	0.0	2.9	0.0	
15	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	21.2	0.6	6.0	0.0	0.0	
16	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.8	4.5	1.6	0.0	6.4	
17	1.1	2.1	0.0	0.0	1.1	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	4.5	
18	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	0.1	5.9	
19	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	0.0	4.9	0.2	19.8	
20	0.2	2.7	31.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	0.1	5.9	
21	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	
22	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.3	0.0	9.2	
23	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.8	6.7	0.9	0.1	9.7	
24	3.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	10.6	0.2	0.0	2.3	
25	0.1	5.9	0.9	2.5	26.3	0.0	1.6	0.0	1.7	0.0	0.6	0.0	
26	0.0	4.5	8.7	0.0	6.0	0.0	2.2	19.9	0.9	0.0	0.0	0.0	
27	1.3	9.7	1.9	0.0	4.1	0.0	3.2	8.9	1.1	0.1	0.0	0.0	
28	3.1	6.2	5.5	0.0	0.1	0.0	1.6	0.3	0.0	0.1	0.1	1.2	
29	7.1		2.4	0.0	5.4	0.0	2.1	5.0	1.3	0.0	3.7	0.0	
30	3.1		3.5	0.0	4.1	0.0	0.0	1.0	6.3	1.5	0.0	0.0	
31	0.4		3.4		0.0		1.6	0.0		2.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	32.4	73.0	68.9	17.0	95.6	28.9	58.2	120.2	67.1	34.4	79.3	83.7	758.7
Maximum journalier	9.0	10.0	31.8	4.6	26.3	16.7	12.9	21.2	13.9	10.8	13.8	19.8	31.8
Maximum sur 10 mn	0.5	1.9	2.8	1.1	8.1	4.7	4.1	4.0	1.6	1.0	2.6	1.1	8.1
Maximum sur 1 h	1.8	2.9	9.6	2.4	21.2	8.7	12.5	9.9	4.0	2.9	6.8	5.3	21.2
Maximum sur 6 h	4.8	8.8	25.9	3.5	25.9	11.2	12.9	18.2	11.8	8.2	10.7	17.1	25.9
Maximum sur 12 h	10.1	15.4	32.3	7.0	32.0	16.7	13.0	27.4	18.4	11.2	17.3	23.8	32.3
Jours > 0.1 mm	18	20	15	8	15	8	22	18	15	19	22	19	199
Jours > 1 mm	8	15	10	5	11	6	12	16	11	7	11	14	126
Jours > 10 mm	0	1	1	0	2	1	1	5	2	1	3	1	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Dellen**
 Localisation : **Dellen**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **64750**
 LUREF nord : **102975**
 Altitude : **491 m**

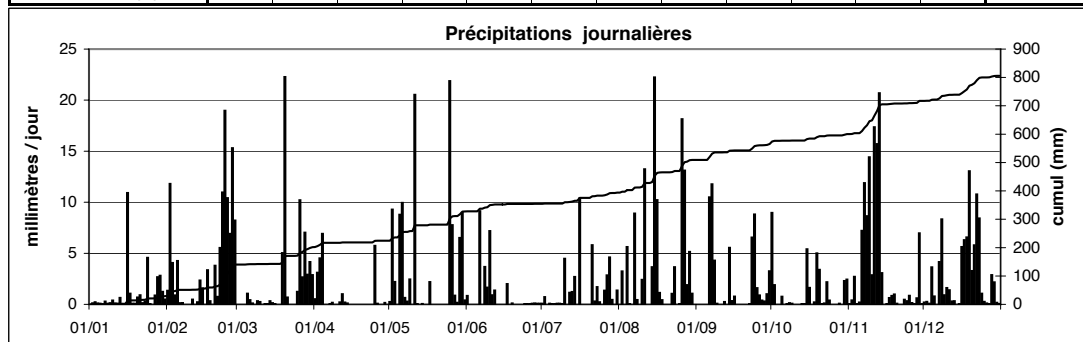
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.3	0.0	0.5	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	9.0	0.0	0.2	
2	0.1	11.8	0.0	3.1	9.3	0.0	0.7	3.2	0.0	1.9	0.4	0.3	
3	0.2	4.1	0.0	4.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	
4	0.1	0.9	0.0	6.9	0.0	0.0	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	3.6	
5	0.1	4.3	1.1	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.8	
6	0.0	0.1	0.4	0.0	9.9	9.1	0.0	0.0	10.5	0.0	7.2	0.0	
7	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1	8.9	11.8	0.0	11.9	4.1	
8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	3.7	0.1	0.4	4.3	0.1	8.6	8.3	
9	0.1	0.0	0.3	0.0	2.4	1.6	0.0	0.0	0.1	0.1	14.4	0.9	
10	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	7.2	4.5	2.4	0.0	0.0	2.9	1.6	
11	0.1	0.5	0.0	0.2	20.5	0.9	0.0	13.2	0.0	0.0	17.3	1.4	
12	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.2	0.0	15.7	0.3	
13	0.6	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	20.7	0.3	
14	0.0	2.3	0.3	0.1	0.0	0.0	2.7	3.6	5.5	0.0	3.1	0.0	
15	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.3	5.4	0.0	0.0	
16	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	10.2	0.8	1.6	0.0	5.6	
17	1.0	3.3	0.0	0.0	2.2	2.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.6	6.3	
18	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.8	6.6	
19	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	13.0	
20	0.7	3.8	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.1	3.3	
21	0.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	
22	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.1	0.0	10.8	
23	0.3	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.6	6.6	2.2	0.5	8.4	
24	4.6	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.8	0.4	0.3	1.0	
25	0.0	10.4	1.2	5.7	21.9	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.3	
26	0.0	6.9	10.2	0.1	7.8	0.0	1.3	18.1	0.9	0.0	0.1	0.1	
27	0.9	15.3	2.6	0.0	0.9	0.1	2.8	13.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
28	2.7	8.2	7.0	0.0	0.2	0.1	4.6	1.9	0.3	0.1	0.6	2.9	
29	2.8		2.9	0.1	6.5	0.1	0.4	5.1	1.0	0.0	7.0	2.2	
30	1.2		4.1	0.0	9.0	0.1	0.0	1.0	3.2	2.3	0.0	0.2	
31	0.5		2.9		0.4		1.4	0.0		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	28.7	111.5	61.5	22.6	103.0	27.1	39.5	115.4	56.2	34.9	116.9	88.2	805.6
Maximum journalier	10.9	19.0	22.3	6.9	21.9	9.1	10.4	22.2	11.8	9.0	20.7	13.0	22.3
Maximum sur 15 mn	0.7	6.0	3.5	3.1	6.3	3.4	5.6	4.2	2.2	0.9	1.1	2.9	6.3
Maximum sur 1 h	2.6	6.6	9.9	5.6	15.1	5.3	10.0	7.5	4.2	1.9	3.3	3.9	15.1
Maximum sur 6 h	7.5	14.1	17.7	5.7	20.9	5.3	10.3	15.0	9.5	6.4	13.7	11.0	20.9
Maximum sur 12 h	10.9	16.3	18.2	6.9	24.1	9.1	10.4	20.2	12.5	9.5	17.8	12.6	24.1
Jours > 0.1 mm	18	22	16	10	17	8	15	18	15	13	21	24	197
Jours > 1 mm	6	15	10	4	11	6	11	16	8	9	11	16	123
Jours > 10 mm	1	5	2	0	2	0	1	5	2	0	5	2	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

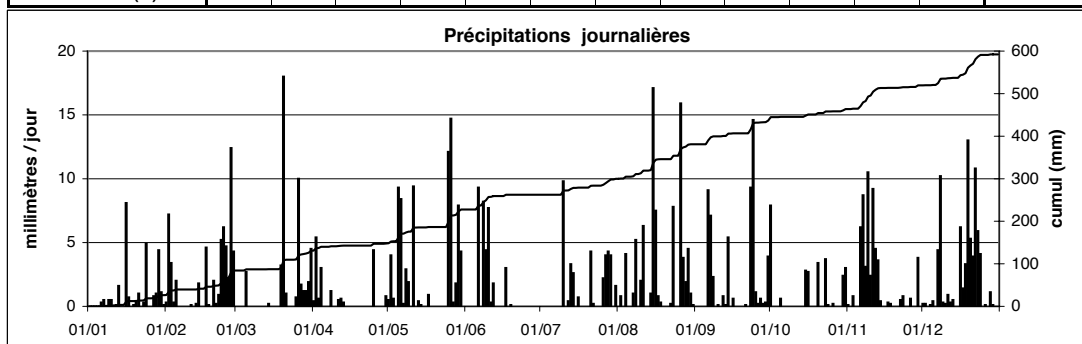
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.1	0.2	
2	0.0	7.2	0.0	5.4	4.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	
3	0.0	3.4	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
5	0.0	2.0	2.7	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	8.4	9.3	0.0	0.0	9.1	0.0	6.2	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	7.1	0.0	8.7	4.4	
8	0.0	0.0	0.0	1.2	2.9	8.2	0.0	5.2	2.3	0.0	3.1	10.2	
9	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.3	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	9.8	2.0	0.1	0.0	2.4	0.2	
11	0.0	0.1	0.0	0.5	9.4	0.3	0.0	6.3	0.0	0.0	9.2	0.9	
12	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	0.4	0.0	0.8	0.0	4.5	0.3	
13	1.6	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	3.3	0.0	0.1	0.0	3.6	0.5	
14	0.0	1.8	0.2	0.0	0.1	0.0	2.6	1.0	5.4	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	2.8	0.0	0.0	
16	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.5	0.6	2.7	0.0	6.2	
17	0.7	4.6	0.0	0.0	0.9	3.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	1.4	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-	0.2	3.3	
19	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	13.0	
20	0.3	2.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.3	
21	1.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9	
22	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	10.8	
23	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	9.3	3.7	0.8	5.9	
24	4.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.1	0.0	4.1	
25	0.0	4.7	0.7	4.4	12.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.2	10.0	0.0	14.7	0.0	2.2	15.9	0.2	0.2	0.6	0.1	
27	0.8	12.4	1.7	0.0	0.3	0.0	4.0	3.8	0.6	0.0	0.0	0.0	
28	1.0	4.3	1.2	0.0	1.8	0.0	4.3	1.9	0.2	0.0	0.0	1.1	
29	4.4		1.2	0.0	7.9	0.0	4.0	4.5	0.3	0.0	3.8	0.1	
30	1.1		1.9	0.8	4.3	0.0	0.0	1.0	3.9	2.4	0.0	0.0	
31	0.1		4.5		0.0		1.6	0.1		3.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	26.3	58.1	46.3	17.2	79.7	34.8	37.4	81.3	55.8	26.8	55.7	72.9	592.3
Maximum journalier	8.1	12.4	18.0	5.4	14.7	9.3	9.8	17.1	14.6	7.9	10.5	13.0	18.0
Maximum sur 10 mn	0.6	2.0	2.5	1.1	3.1	2.9	3.6	5.8	3.6	1.5	1.3	0.9	5.8
Maximum sur 1 h	2.5	4.5	5.6	3.1	8.3	6.5	6.0	9.3	6.5	2.6	2.5	3.3	9.3
Maximum sur 6 h	5.7	11.1	10.2	5.4	14.2	7.4	9.8	14.7	13.9	6.7	7.2	10.5	14.7
Maximum sur 12 h	8.8	14.6	18.4	6.0	26.8	9.3	9.8	18.9	20.0	7.9	10.5	15.6	26.8
Jours > 0.1 mm	18	19	12	10	18	8	12	19	17	10	17	23	183
Jours > 1 mm	7	12	10	4	11	6	9	14	8	7	9	12	109
Jours > 10 mm	0	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	3	12

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

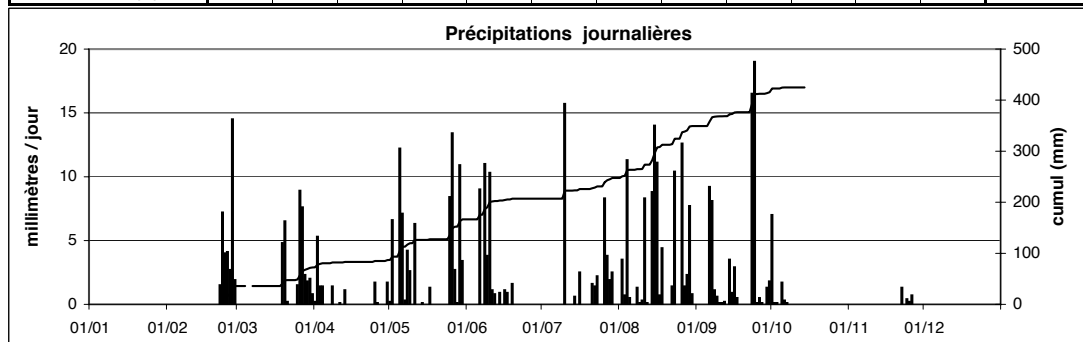
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	-	-	
2	-	-	0.0	5.3	6.6	0.0	0.0	3.5	0.0	0.1	-	-	
3	-	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	-	-	
4	-	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	-	-	
5	-	-	-	0.0	12.2	0.0	0.0	0.5	0.0	1.7	-	-	
6	-	-	-	0.0	7.1	9.0	0.0	0.0	9.2	0.3	-	-	
7	-	-	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.1	0.1	-	-	
8	-	-	0.0	1.4	4.2	11.0	0.0	1.3	1.1	0.0	-	-	
9	-	-	0.0	0.0	2.6	3.8	0.0	0.1	0.6	0.0	-	-	
10	-	-	0.0	0.0	0.0	10.3	15.7	0.3	0.1	0.0	-	-	
11	-	-	0.0	0.1	6.3	1.1	0.0	8.3	0.1	0.0	-	-	
12	-	-	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.2	0.0	-	-	
13	-	-	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
14	-	-	0.0	0.0	0.1	0.9	0.6	8.8	3.5	0.0	-	-	
15	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.9	-	-	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	1.1	2.5	11.1	2.9	-	-	-	
17	-	-	0.0	0.0	1.3	0.9	0.0	0.7	0.5	-	-	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	-	-	-	
19	-	-	4.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
20	-	-	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
21	-	-	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	-	-	-	
22	-	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	-	-	-	
23	-	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	10.4	16.5	-	0.0	-	
24	-	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	-	0.4	-	
25	-	4.1	1.5	1.7	8.4	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.2	-	
26	-	2.7	8.9	0.1	13.4	0.0	8.3	12.6	0.5	-	0.7	-	
27	-	14.5	7.6	0.0	2.7	0.0	3.8	1.4	0.1	-	0.0	-	
28	-	1.9	2.3	0.0	0.1	0.0	1.9	2.3	0.0	-	-	-	
29	-	-	1.8	0.0	10.9	0.0	2.5	7.7	1.3	-	-	-	
30	-	-	2.0	1.7	3.4	0.0	0.0	0.8	1.8	-	-	-	
31	-	-	0.8	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	36.4	14.4	79.8	40.5	40.5	101.7	66.5	-	-	-	-
Maximum journalier	-	-	8.9	5.3	13.4	11.0	15.7	14.0	19.0	-	-	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	1.5	1.0	3.5	2.9	5.0	3.6	5.3	-	-	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	2.9	3.2	7.3	6.7	10.4	7.8	8.5	-	-	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	7.4	5.2	12.3	10.1	15.7	11.0	16.5	-	-	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	9.5	5.3	17.4	10.6	15.7	12.3	19.9	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	10	10	16	10	10	21	18	-	-	-	-
Jours > 1 mm	-	-	8	7	12	7	9	14	9	-	-	-	-
Jours > 10 mm	-	-	0	0	3	2	1	5	2	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

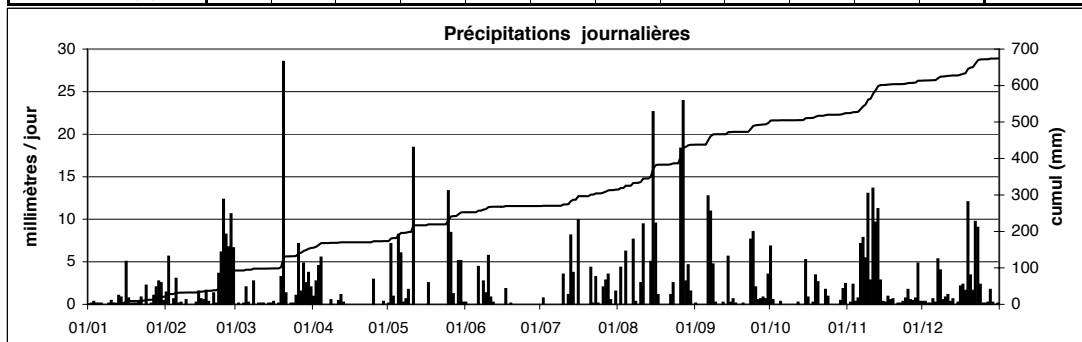
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.4	0.0	0.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	6.8	0.0	0.3	
2	0.1	5.6	0.1	2.7	7.1	0.0	0.7	4.3	0.0	0.5	0.2	0.3	
3	0.3	-	0.0	4.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	
4	0.1	0.6	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.3	0.1	
5	0.1	3.0	2.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	
6	0.1	0.1	0.2	0.0	6.0	4.4	0.0	0.0	12.7	0.0	7.1	0.2	
7	-	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	7.6	10.9	0.0	7.8	5.3	
8	-	0.0	2.7	0.5	0.6	2.7	0.0	0.3	4.7	0.0	5.4	4.0	
9	0.1	0.5	0.0	0.0	1.7	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	13.0	0.5	
10	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	5.7	3.5	2.5	0.0	0.0	2.8	0.8	
11	0.1	0.0	0.1	0.4	18.4	0.8	0.0	9.4	0.0	0.0	13.6	1.1	
12	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.2	1.1	0.0	0.2	0.2	9.6	0.3	
13	1.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	11.2	0.6	
14	0.8	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	5.0	5.6	0.0	2.8	0.0	
15	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	0.2	5.2	0.3	0.2	
16	5.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	9.9	9.5	0.6	0.8	0.2	2.1	
17	0.7	1.6	0.0	0.0	2.5	1.8	0.0	1.1	0.1	0.0	0.9	2.3	
18	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.6	
19	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	12.0	
20	0.1	1.3	28.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	3.4	
21	0.2	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	
22	0.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.1	9.7	
23	0.0	6.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	7.6	1.7	0.3	9.0	
24	2.2	12.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.5	0.9	0.7	2.3	
25	0.0	8.2	1.0	2.9	13.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.7	0.1	
26	0.1	6.7	7.1	0.0	8.4	0.0	2.0	18.3	0.5	0.0	0.5	0.1	
27	1.0	10.6	1.5	0.0	1.2	0.0	2.8	23.9	0.6	0.0	0.4	0.2	
28	2.0	6.6	4.8	0.0	0.0	0.0	3.5	2.7	0.8	0.0	0.7	1.7	
29	2.7		2.5	0.3	5.1	0.0	0.5	4.6	0.6	0.4	4.8	0.2	
30	2.5		3.7	0.0	5.1	0.0	0.0	1.5	3.5	1.8	0.3	0.0	
31	0.4		2.0		0.2		1.5	0.0		2.4		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	21.1	71.6	61.8	19.0	79.0	17.2	45.0	123.1	59.5	27.2	88.9	60.8	674.2
Maximum journalier	5.0	12.3	28.5	5.5	18.4	5.7	9.9	23.9	12.7	6.8	13.6	12.0	28.5
Maximum sur 10 mn	0.4	1.4	2.4	1.2	2.2	1.4	7.1	5.9	1.8	0.6	1.5	0.9	7.1
Maximum sur 1 h	1.2	3.7	8.2	2.8	7.7	2.5	9.6	13.0	3.9	1.9	2.9	2.3	13.0
Maximum sur 6 h	3.2	9.9	21.1	3.6	16.5	4.0	9.8	18.5	10.8	5.2	9.1	8.3	21.1
Maximum sur 12 h	5.7	17.0	29.2	6.4	21.4	6.2	9.9	40.7	20.2	7.3	17.7	15.5	40.7
Jours > 0.1 mm	25	22	24	10	16	9	15	17	19	14	28	29	228
Jours > 1 mm	7	13	12	5	11	5	11	16	8	7	12	13	120
Jours > 10 mm	0	2	1	0	2	0	0	3	2	0	3	1	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

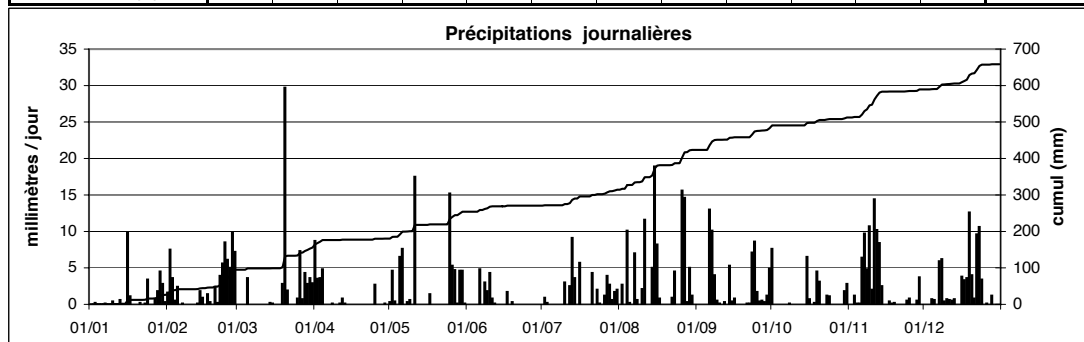
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.6	0.0	8.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	
2	0.0	7.5	0.0	3.5	4.6	0.0	0.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.2	3.6	0.0	3.6	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.1	0.7	
5	0.0	2.4	3.6	0.0	6.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.8	0.0	0.0	13.0	0.0	6.4	0.0	
7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.1	0.0	9.7	5.9	
8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	3.0	0.0	0.6	4.0	0.1	4.8	6.2	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.0	0.0	0.5	0.0	10.7	0.4	
10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.0	2.1	0.1	0.0	2.0	0.7	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	17.5	0.8	0.0	11.6	0.0	0.0	14.4	0.6	
12	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	2.5	0.0	0.3	0.0	10.2	0.5	
13	0.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.7	
14	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	3.6	5.0	5.3	0.0	2.5	0.0	
15	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.4	6.5	0.0	0.0	
16	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.2	0.8	0.7	0.0	3.8	
17	1.1	1.4	0.0	0.0	1.4	1.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	3.3	
18	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	3.6	
19	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2	12.6	
20	0.0	2.4	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.0	
21	0.2	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	
22	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	9.6	
23	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.5	7.1	1.2	0.0	10.6	
24	3.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.6	1.1	0.5	3.4	
25	0.0	6.1	0.8	2.7	15.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.8	0.0	
26	0.0	5.0	7.3	0.0	5.3	0.0	1.2	15.6	0.4	0.0	0.0	0.1	
27	0.7	9.9	0.7	0.0	4.7	0.0	3.9	14.6	0.5	0.0	0.0	0.0	
28	1.8	7.2	4.3	0.0	0.1	0.0	2.7	0.3	0.3	0.0	0.5	1.2	
29	4.5		2.8	0.1	4.6	0.0	0.6	5.0	1.2	0.0	3.7	0.0	
30	2.8		3.6	0.0	4.6	0.0	1.7	1.2	4.9	1.8	0.0	0.0	
31	0.3		2.9		0.1		2.0	0.0		2.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	26.0	69.0	60.7	24.5	73.8	16.8	43.5	109.3	59.4	29.6	76.7	69.3	658.6
Maximum journalier	9.8	9.9	29.7	8.7	17.5	4.8	9.1	18.9	13.0	7.6	14.4	12.6	29.7
Maximum sur 10 mn	0.7	1.3	2.2	6.4	4.9	1.6	6.1	2.5	2.9	0.9	2.9	0.8	6.4
Maximum sur 1 h	2.6	3.0	8.9	8.7	11.8	2.6	9.1	7.7	5.5	2.5	5.8	3.2	11.8
Maximum sur 6 h	6.7	9.1	24.6	8.7	16.2	4.2	9.1	14.4	10.8	6.5	10.1	10.2	24.6
Maximum sur 12 h	10.9	16.7	30.6	9.9	20.3	5.2	11.6	28.7	21.1	7.6	15.9	15.6	30.6
Jours > 0.1 mm	14	20	13	10	16	8	16	18	19	11	19	20	184
Jours > 1 mm	6	14	9	5	10	5	12	13	9	8	11	11	113
Jours > 10 mm	0	0	1	0	2	0	0	5	2	0	3	2	15

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

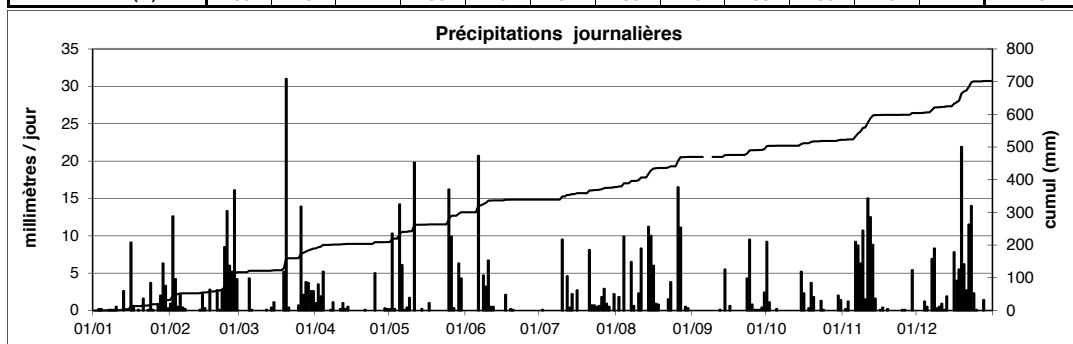
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	
2	0.0	12.6	0.0	3.5	10.3	0.0	0.1	1.8	0.0	1.1	0.2	0.0	
3	0.2	4.2	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
4	0.2	0.5	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	1.2	
5	0.0	2.2	4.3	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	
6	0.0	0.4	0.1	0.0	6.1	20.7	0.0	0.0	-	0.0	9.2	0.0	
7	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	6.5	-	0.0	8.7	6.9	
8	0.1	0.0	0.0	1.1	0.4	4.7	0.0	0.6	-	0.0	6.3	8.3	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.3	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	9.5	2.3	0.0	0.0	1.5	0.5	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	19.8	0.5	0.0	8.3	0.0	0.0	15.0	0.9	
12	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.5	4.6	0.0	0.1	0.0	12.5	0.1	
13	2.6	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	8.8	1.9	
14	0.0	2.3	0.4	0.5	0.2	0.0	2.2	11.2	5.5	0.0	1.6	0.0	
15	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	5.2	0.0	0.0	
16	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.0	0.6	2.3	0.1	7.8	
17	0.6	2.8	0.0	0.0	1.0	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	4.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	5.5	
19	0.1	0.0	5.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.2	21.9	
20	0.0	2.7	31.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	6.2	
21	1.6	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
22	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.0	11.5	
23	0.1	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.8	4.3	1.3	0.0	14.0	
24	3.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.5	0.1	0.0	2.3	
25	0.1	6.0	0.7	5.0	16.2	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1	
26	0.0	5.2	13.9	0.0	9.9	0.0	1.8	16.5	0.1	0.0	0.1	0.0	
27	0.8	16.1	2.1	0.0	0.3	0.0	2.9	11.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
28	2.0	4.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	
29	6.3		3.7	0.3	6.3	0.0	0.5	0.5	0.4	0.0	5.4	0.0	
30	3.3		2.6	0.2	4.3	0.0	0.0	0.3	2.4	2.0	0.0	0.0	
31	0.3		2.6		0.0		2.2	0.0		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	31.8	85.3	72.0	20.3	91.2	38.7	38.4	92.0	23.9	28.6	82.0	98.0	702.2
Maximum journalier	9.1	16.1	31.0	5.2	19.8	20.7	9.5	16.5	9.5	9.2	15.0	21.9	31.0
Maximum sur 10 mn	0.9	2.5	3.3	1.1	3.8	9.5	5.1	3.1	1.1	0.6	0.9	1.1	9.5
Maximum sur 1 h	2.2	5.7	8.8	3.3	9.2	18.0	9.3	7.2	3.2	2.0	3.5	4.5	18.0
Maximum sur 6 h	6.1	15.2	21.8	5.0	16.5	18.0	9.5	13.0	9.2	6.7	12.4	17.1	21.8
Maximum sur 12 h	9.7	19.6	32.6	5.9	25.8	20.7	9.5	27.6	13.8	10.3	19.2	25.5	32.6
Jours > 0.1 mm	19	20	15	14	16	9	16	17	11	12	17	20	186
Jours > 1 mm	7	13	10	7	10	5	8	12	4	9	11	14	110
Jours > 10 mm	0	3	2	0	4	1	0	3	0	0	3	3	19

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
2010	31.8	85.3	72.0	20.3	91.2	38.7	38.4	92.0	23.9	28.6	82.0	98.0	702.2
Anomalie (mm)	-45.2	26.3	13.0	-25.7	26.2	-22.3	-21.6	38.0	-33.1	-34.4	11.0	19.0	-48.8
Anomalie (%)	-59	45	22	-56	40	-37	-36	70	-58	-55	15	24	-6



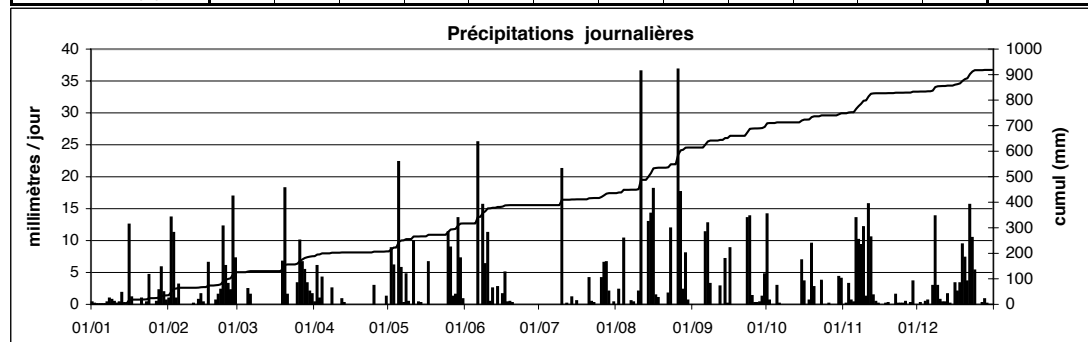
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année: **2010**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843****2010**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	
2	0.1	13.6	0.0	6.0	8.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.6	0.1	0.2	
3	0.0	11.2	0.0	0.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
4	0.0	0.9	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.6	0.4	
5	0.0	3.1	2.4	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.3	0.6	
6	0.0	0.0	1.5	0.0	5.7	25.4	0.0	0.0	11.3	0.1	13.5	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	12.7	0.0	10.1	2.9	
8	0.9	0.0	0.0	2.5	4.7	15.6	0.0	0.3	3.2	0.0	9.3	13.8	
9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	2.9	
10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	21.2	2.0	0.0	0.0	1.2	0.7	
11	0.0	0.1	0.0	0.0	9.9	0.4	0.0	36.5	0.0	0.0	15.7	0.3	
12	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	0.1	0.0	2.8	0.0	10.5	0.3	
13	1.8	0.7	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	
14	0.0	1.6	0.0	0.0	0.2	2.7	1.1	12.9	7.1	0.0	0.4	0.1	
15	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.1	6.9	0.1	0.0	
16	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	18.1	8.8	3.6	0.0	3.3	
17	1.1	6.5	0.0	0.0	6.6	5.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.6	0.1	3.3	
19	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	9.5	0.2	9.4	
20	0.0	0.6	18.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.3	
21	0.9	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
22	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	1.5	15.6	
23	0.3	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.9	13.5	3.7	0.1	10.4	
24	4.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.1	5.3	
25	0.0	3.2	3.3	2.9	11.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	2.2	10.0	0.0	8.9	0.0	4.1	36.8	0.2	0.1	0.4	0.0	
27	0.4	16.9	6.6	0.0	1.2	0.0	6.5	17.6	0.2	0.0	0.0	0.2	
28	2.2	7.2	5.4	0.0	1.5	0.0	6.6	2.3	0.3	0.0	0.2	0.8	
29	5.8		3.3	0.0	13.5	0.0	2.0	8.0	1.2	0.0	3.6	0.1	
30	1.9		2.0	1.2	7.2	0.0	0.0	0.6	4.7	4.3	0.0	0.0	
31	0.6		1.6		0.8		0.3	0.0		4.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	35.1	91.0	62.5	19.0	109.6	71.6	47.1	178.4	81.2	53.1	84.8	85.1	918.5
Maximum journalier	12.5	16.9	18.2	6.0	22.3	25.4	21.2	36.8	13.8	14.1	15.7	15.6	36.8
Maximum sur 15 mn	2.5	4.5	5.1	3.4	5.8	14.9	9.6	30.5	6.1	5.7	3.6	3.2	30.5
Maximum sur 1 h	2.5	4.5	5.1	3.4	5.8	14.9	9.6	30.5	6.1	5.7	3.6	3.2	30.5
Maximum sur 6 h	6.7	14.8	9.0	6.0	20.5	15.9	21.2	34.6	13.1	13.3	11.5	11.3	34.6
Maximum sur 12 h	12.1	17.0	12.7	6.0	22.7	25.4	21.2	36.4	18.5	14.2	15.5	14.6	36.4
Jours > 0.1 mm	18	19	12	9	18	12	12	18	15	13	23	23	192
Jours > 1 mm	7	13	12	5	13	8	7	15	11	9	11	13	124
Jours > 10 mm	1	4	2	0	3	3	1	8	4	1	5	3	35

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
2010	35.1	91.0	62.5	19.0	109.6	71.6	47.1	178.4	81.2	53.1	84.8	85.1	918.5
Anomalie (mm)	-37.0	33.8	-4.2	-37.6	31.5	-8.2	-24.5	114.1	9.9	-28.9	6.9	0.2	56.0
Anomalie (%)	-51	59	-6	-66	40	-10	-34	177	14	-35	9	0	6



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

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

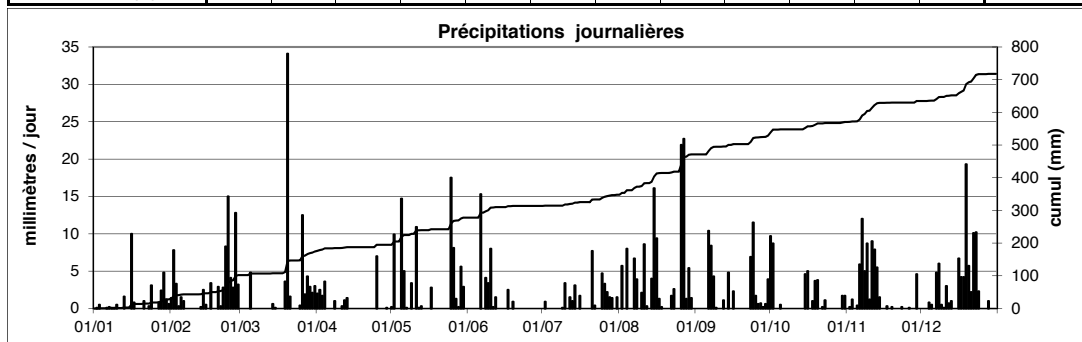
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.4	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	
2	0.1	7.8	0.0	2.5	9.9	0.0	0.9	5.7	0.0	8.7	0.2	0.0	
3	0.5	3.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
5	0.0	1.5	4.8	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	
6	0.1	1.0	0.0	0.0	5.0	15.3	0.0	0.0	10.4	0.0	5.9	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.7	8.4	0.0	12.0	4.8	
8	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	4.1	0.0	3.9	4.3	0.0	5.0	6.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	0.1	0.0	0.1	0.0	8.7	0.5	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.4	2.1	0.0	0.0	1.2	0.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	10.9	0.2	0.0	8.6	0.0	0.0	9.0	3.0	
12	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.5	1.5	0.3	1.1	0.0	7.9	0.7	
13	1.6	0.2	0.0	1.4	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.0	
14	0.0	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	4.8	0.0	1.5	0.0	
15	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	4.6	0.0	0.0	
16	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	9.4	2.3	5.0	0.0	6.7	
17	0.8	3.4	0.0	0.0	2.8	2.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	4.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	0.0	4.2	
19	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.7	0.2	19.3	
20	0.0	2.9	34.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	5.7	
21	1.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	
22	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.2	0.0	10.1	
23	0.3	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.9	1.1	0.2	10.2	
24	3.1	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	2.3	
25	0.0	4.1	0.4	7.0	17.5	0.0	4.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.8	12.5	0.0	8.1	0.0	3.3	21.9	0.6	0.0	0.1	0.0	
27	0.8	12.8	1.9	0.0	1.3	0.0	2.2	22.7	0.7	0.0	0.0	0.0	
28	2.4	3.2	4.3	0.0	0.2	0.0	1.5	1.3	0.2	0.0	0.0	1.0	
29	4.8		2.9	0.1	5.6	0.0	1.4	5.4	0.6	0.0	4.6	0.0	
30	1.2		2.1	0.0	2.9	0.0	0.0	1.4	3.9	1.7	0.0	0.0	
31	0.6		3.0		0.0		1.5	0.0		1.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	28.2	74.1	71.9	20.7	83.0	35.9	34.4	123.3	57.5	41.7	63.9	83.3	717.9
Maximum journalier	10.0	15.0	34.1	7.0	17.5	15.3	7.7	22.7	11.5	9.7	12.0	19.3	34.1
Maximum sur 10 mn	0.5	3.3	3.9	2.4	5.4	6.6	2.8	7.0	2.9	2.5	2.4	1.1	7.0
Maximum sur 1 h	2.4	5.7	10.2	5.4	10.0	10.7	5.1	13.1	5.7	4.9	3.2	4.2	13.1
Maximum sur 6 h	6.1	12.2	23.0	6.9	17.1	10.7	7.7	18.3	11.8	10.7	7.5	15.3	23.0
Maximum sur 12 h	10.8	15.9	34.4	7.0	25.6	15.3	8.0	42.9	18.4	18.3	12.3	22.0	42.9
Jours > 0.1 mm	18	19	13	10	16	8	15	19	15	12	17	19	181
Jours > 1 mm	7	15	10	8	11	6	12	17	10	10	11	14	131
Jours > 10 mm	0	2	2	0	3	1	0	3	2	0	1	3	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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
2010	28.2	74.1	71.9	20.7	83.0	35.9	34.4	123.3	57.5	41.7	63.9	83.3	717.9
Anomalie (mm)	-45.8	21.1	14.9	-32.3	20.0	-31.1	-36.6	70.3	-6.5	-28.3	-9.1	-3.7	-67.1
Anomalie (%)	-62	40	26	-61	32	-46	-52	133	-10	-40	-12	-4	-9



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

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

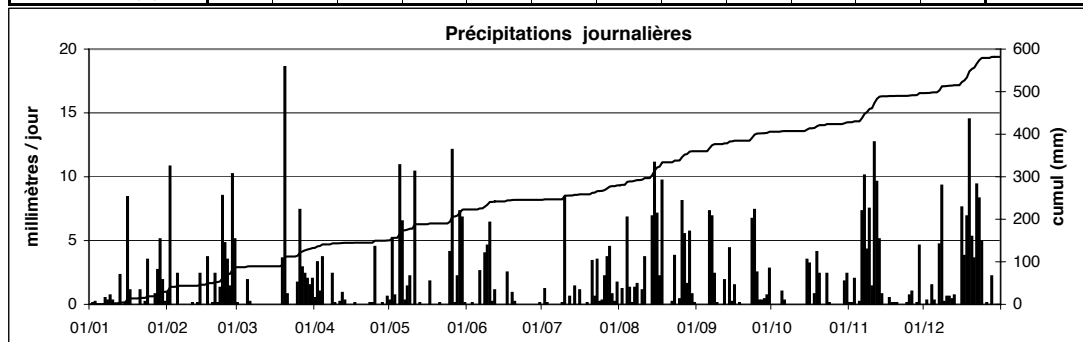
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.0	
2	0.1	10.8	0.0	3.3	5.2	0.0	1.2	1.2	0.0	-	0.1	0.3	
3	0.2	-	0.0	1.0	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	-	2.0	0.0	
4	0.0	-	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	-	0.0	1.5	
5	0.0	2.4	1.9	0.0	10.9	0.0	0.0	1.3	0.0	1.0	0.2	0.3	
6	0.0	0.0	0.2	0.0	6.5	2.6	0.0	0.1	7.3	0.3	7.3	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.3	6.9	0.0	10.1	4.7	
8	0.3	0.0	0.0	2.4	1.4	4.0	0.0	1.6	2.4	0.0	4.3	9.3	
9	0.7	0.0	0.0	0.1	2.2	4.6	0.1	0.0	0.1	0.0	7.5	0.2	
10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	8.4	1.1	0.0	0.0	1.4	0.6	
11	0.0	0.1	0.0	0.2	10.4	0.2	0.0	3.7	0.0	0.0	12.7	0.6	
12	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.1	0.6	0.0	1.9	0.0	9.6	0.4	
13	2.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.7	
14	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.9	4.4	0.0	0.8	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.2	3.5	0.0	0.0	
16	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.1	1.5	3.2	0.0	7.6	
17	1.1	3.7	0.0	0.1	1.8	2.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.5	3.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.1	0.8	0.1	6.9	
19	0.0	0.1	3.6	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	4.1	0.1	14.5	
20	0.0	2.4	18.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	5.3	
21	1.1	0.1	0.8	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	9.4	
23	0.2	8.5	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	3.8	6.7	2.4	0.0	8.3	
24	3.5	4.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	7.4	0.1	0.1	4.9	
25	0.0	3.5	1.7	4.5	4.1	0.0	0.3	0.4	2.5	0.0	0.7	0.0	
26	0.0	1.4	7.4	0.0	12.1	0.0	2.2	8.1	0.3	0.0	1.0	0.1	
27	0.8	10.2	2.9	0.0	0.1	0.0	3.7	5.5	0.3	0.0	0.0	0.0	
28	2.7	5.1	2.4	0.1	2.2	0.0	4.5	1.6	0.4	0.0	0.1	2.2	
29	5.1		2.0	0.0	7.3	0.0	0.8	5.7	0.7	0.0	4.6	0.0	
30	1.9		1.5	0.6	6.8	0.1	0.2	0.8	2.8	1.8	0.0	0.0	
31	0.2		2.0		0.1		1.7	0.1		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	29.5	57.8	45.1	17.9	72.6	22.7	34.1	80.3	45.9	22.0	68.5	85.2	581.6
Maximum journalier	8.4	10.8	18.6	4.5	12.1	6.4	8.4	11.1	7.4	4.1	12.7	14.5	18.6
Maximum sur 10 mn	0.4	0.9	1.0	0.7	1.0	1.0	1.2	5.5	1.2	0.7	0.6	0.6	5.5
Maximum sur 1 h	1.5	2.7	2.6	2.5	3.7	2.3	4.1	9.1	2.9	1.9	2.3	3.0	9.1
Maximum sur 6 h	5.5	8.9	7.8	4.5	10.0	4.2	8.3	9.6	7.7	3.4	9.2	10.4	10.4
Maximum sur 12 h	9.5	14.1	18.6	4.5	16.2	6.4	8.4	13.0	13.9	6.7	13.6	19.7	19.7
Jours > 0.1 mm	18	17	13	15	19	11	19	22	17	11	22	21	205
Jours > 1 mm	8	12	10	5	12	6	10	17	10	8	11	13	122
Jours > 10 mm	0	2	1	0	3	0	0	1	0	0	2	1	10

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

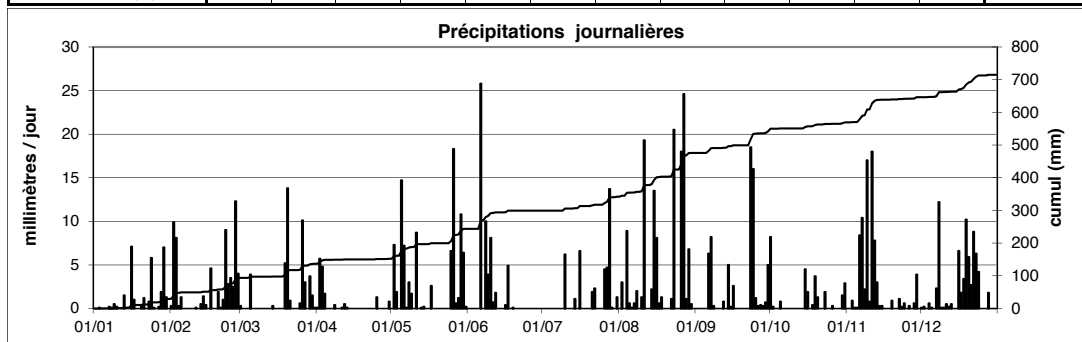
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.1	
2	0.0	9.9	0.0	5.7	7.3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.2	0.0	0.2	
3	0.1	8.1	0.0	4.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.1	0.6	
5	0.0	1.3	3.9	0.0	14.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.1	0.1	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	25.8	0.0	0.1	6.3	0.0	8.4	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	8.2	0.0	10.4	2.3	
8	0.1	0.0	0.0	0.4	3.0	10.0	0.0	2.0	0.3	0.0	2.2	12.2	
9	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.1	
10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	6.2	1.3	0.0	0.0	0.8	0.1	
11	0.0	0.1	0.0	0.1	8.7	0.7	0.0	19.3	0.0	0.0	18.0	0.5	
12	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.8	0.0	7.8	0.2	
13	1.5	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	
14	0.0	1.4	0.3	0.0	0.2	0.0	1.1	2.2	5.0	0.0	0.3	0.0	
15	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.2	4.5	0.3	0.0	
16	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.6	8.1	2.6	1.9	0.0	6.6	
17	1.0	4.6	0.0	0.0	2.6	4.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	3.4	
19	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.9	10.2	
20	0.3	1.9	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.9	
21	1.2	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
22	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	0.0	0.0	1.1	8.8	
23	0.8	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	18.5	1.9	0.2	6.3	
24	5.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.6	4.2	
25	0.1	3.5	0.6	1.3	6.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.5	10.1	0.0	18.3	0.0	4.5	18.0	0.3	0.3	0.3	0.0	
27	0.2	12.3	3.0	0.0	0.6	0.0	4.7	24.6	0.4	0.0	0.0	0.0	
28	1.9	4.0	-	0.0	1.2	0.0	13.7	1.1	0.3	0.0	0.6	1.8	
29	7.0		3.7	0.0	10.8	0.0	0.1	6.8	0.7	0.0	3.9	0.0	
30	1.3		1.5	0.8	6.4	0.0	0.0	0.5	5.0	1.5	0.0	0.0	
31	0.0		0.1		0.2		1.3	0.0		2.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	29.3	64.0	43.4	15.5	91.6	55.7	42.4	134.1	65.8	27.6	76.9	68.6	714.9
Maximum journalier	7.1	12.3	13.8	5.7	18.3	25.8	13.7	24.6	18.5	8.2	18.0	12.2	25.8
Maximum sur 10 mn	0.3	1.9	1.6	1.9	4.5	10.7	5.0	8.0	8.1	1.2	3.5	1.0	10.7
Maximum sur 1 h	1.7	4.5	3.2	3.5	5.1	16.0	10.8	16.7	10.3	2.8	6.2	3.0	16.7
Maximum sur 6 h	4.8	11.1	8.8	5.7	13.7	16.0	13.4	17.5	14.7	7.3	15.0	8.3	17.5
Maximum sur 12 h	8.1	15.0	13.9	7.0	24.9	25.8	18.4	42.1	34.2	8.4	18.0	13.3	42.1
Jours > 0.1 mm	17	19	12	10	18	9	10	20	15	12	20	21	183
Jours > 1 mm	8	13	7	4	13	6	9	15	8	8	9	12	112
Jours > 10 mm	0	1	2	0	3	1	1	5	2	0	3	2	20

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
2010	29.3	64.0	43.4	15.5	91.6	55.7	42.4	134.1	65.8	27.6	76.9	68.6	714.9
Anomalie (mm)	-35.7	12.0	-12.6	-34.5	33.6	-16.3	-19.6	75.1	3.8	-40.4	11.9	-10.4	-33.1
Anomalie (%)	-55	23	-23	-69	58	-23	-32	127	6	-59	18	-13	-4



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **525 m**

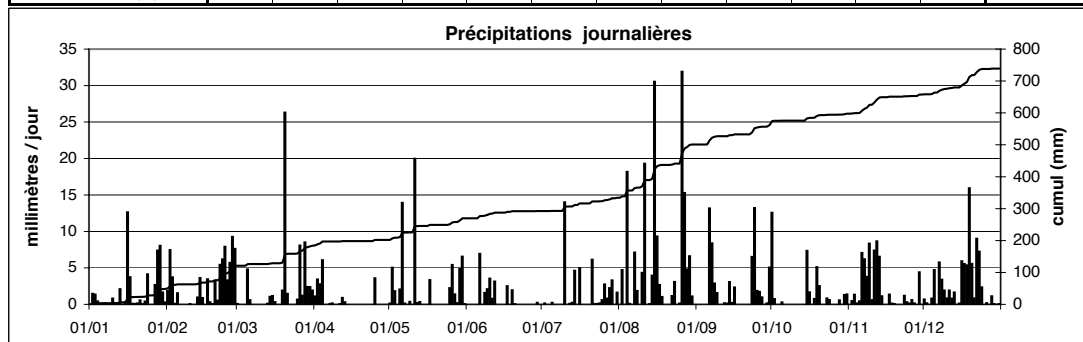
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.8	0.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.7	
2	1.4	7.5	0.0	3.4	5.0	0.0	0.1	4.7	0.0	0.7	0.5	0.2	
3	1.3	3.7	0.0	2.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
4	0.4	0.1	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.1	0.8	
5	0.0	1.5	4.8	0.0	2.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	4.7	
6	0.0	0.0	0.6	0.0	13.9	6.9	0.0	0.0	13.2	0.0	7.0	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	7.1	8.4	0.0	6.2	5.8	
8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	1.8	2.9	0.0	3.8	3.4	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	1.6	0.0	8.3	1.9	
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	14.0	4.3	0.0	0.0	0.6	0.8	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	20.0	0.8	0.0	19.3	0.0	0.0	7.4	1.9	
12	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	3.1	0.1	0.0	0.2	0.0	8.6	0.8	
13	2.1	0.9	0.1	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	6.5	1.6	
14	0.0	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.9	3.1	0.0	1.1	0.0	
15	0.2	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	0.2	7.3	0.0	0.1	
16	12.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	9.3	2.3	1.7	0.0	5.9	
17	3.7	3.4	0.0	0.0	3.3	2.5	0.0	2.7	0.0	0.0	1.3	5.5	
18	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.1	5.3	
19	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	15.9	
20	0.1	3.3	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.5	
21	0.6	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
22	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	9.0	
23	0.4	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	6.5	0.8	1.2	7.2	
24	4.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	13.2	0.6	0.3	2.3	
25	0.0	3.3	0.7	3.6	2.2	0.0	0.6	0.1	1.9	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	5.7	8.1	0.0	5.4	0.0	2.7	31.9	1.7	0.0	0.6	0.2	
27	2.7	9.3	1.2	0.0	1.4	0.0	0.8	15.3	1.0	0.0	0.1	0.0	
28	7.4	7.6	8.5	0.0	0.2	0.0	2.2	4.8	0.0	0.5	0.0	1.1	
29	8.0		2.4	0.0	4.8	0.2	3.3	6.6	0.1	0.0	4.4	0.0	
30	1.6		2.4	0.0	6.5	0.0	0.0	1.1	5.0	1.3	0.0	0.0	
31	0.3		1.9		0.0		1.6	0.0		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	48.2	72.9	62.7	18.3	67.7	22.6	41.8	166.8	61.1	35.5	60.0	81.5	738.9
Maximum journalier	12.6	9.3	26.3	6.1	20.0	6.9	14.0	31.9	13.2	12.6	8.6	15.9	31.9
Maximum sur 15 mn	0.8	2.0	2.4	1.2	2.2	5.4	5.5	7.1	1.7	0.8	1.1	2.3	7.1
Maximum sur 1 h	2.6	3.7	6.7	3.5	6.0	6.1	13.5	16.6	3.7	2.3	2.2	4.7	16.6
Maximum sur 6 h	7.5	8.6	19.7	4.0	15.9	6.1	14.0	23.4	13.9	9.8	7.0	13.5	23.4
Maximum sur 12 h	12.4	10.9	23.7	5.8	20.0	6.9	14.0	35.1	15.6	13.1	7.4	15.8	35.1
Jours > 0.1 mm	18	18	15	8	17	9	14	19	16	13	21	23	191
Jours > 1 mm	10	14	12	5	11	7	8	18	11	7	12	15	130
Jours > 10 mm	1	0	1	0	2	0	1	5	2	1	0	1	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Helmdange**LUREF est : **78260**Année : **2010**Localisation : **Lorentzweiler**LUREF nord : **84360**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **247 m**

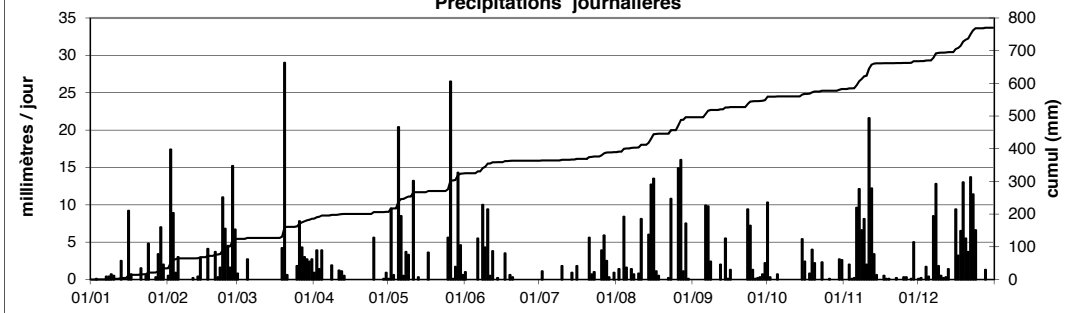
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.8	0.9	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.1	
2	0.0	17.4	0.0	3.9	9.5	0.0	1.1	1.4	0.0	0.3	0.0	0.2	
3	0.1	8.9	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.0	0.9	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.1	1.7	
5	0.0	3.0	2.7	0.0	20.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.7	0.2	0.4	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	5.5	0.0	0.0	9.9	0.0	9.6	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	9.8	0.0	12.1	8.5	
8	0.4	0.0	0.0	1.9	3.7	10.0	0.0	0.7	2.4	0.0	6.6	12.8	
9	0.7	0.0	0.0	0.0	3.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	1.8	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	1.8	0.8	0.0	0.0	2.0	0.5	
11	0.0	0.2	0.0	1.2	13.2	0.5	0.0	8.1	0.0	0.0	21.6	0.2	
12	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.8	0.0	0.0	2.0	0.0	12.2	0.3	
13	2.5	0.4	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	
14	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	6.0	5.5	0.0	0.6	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.1	5.4	0.0	0.0	
16	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13.5	1.3	2.4	0.0	9.4	
17	0.7	4.1	0.0	0.0	3.6	3.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.5	3.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.1	6.5	
19	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.1	13.0	
20	0.0	3.7	29.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	5.5	
21	1.5	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
22	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.2	13.7	
23	0.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.8	9.4	2.3	0.0	11.4	
24	4.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	6.6	
25	0.0	4.5	1.8	5.6	5.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	1.6	7.8	0.0	26.5	0.0	3.9	14.9	0.1	0.1	0.3	0.0	
27	0.3	15.2	4.3	0.0	0.1	0.0	5.9	16.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
28	3.4	6.7	3.0	0.0	1.7	0.0	2.5	1.1	0.3	0.0	0.1	1.3	
29	7.0		2.7	0.1	14.3	0.0	0.3	7.5	0.7	0.0	5.0	0.0	
30	2.0		2.4	0.9	4.6	0.0	0.0	0.1	2.2	2.7	0.0	0.0	
31	0.0		2.7		0.6		0.9	0.0		2.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	34.0	89.7	62.0	21.4	117.1	39.1	26.4	106.8	52.4	33.8	85.1	102.2	770.0
Maximum journalier	9.2	17.4	29.0	5.6	26.5	10.0	5.9	16.0	9.9	10.3	21.6	13.7	29.0
Maximum sur 10 mn	0.6	2.3	2.8	1.3	4.7	5.6	1.3	6.0	1.5	0.8	2.2	1.1	6.0
Maximum sur 1 h	1.8	5.0	6.9	4.2	9.2	8.6	4.8	10.8	3.8	2.7	6.9	3.5	10.8
Maximum sur 6 h	5.4	13.9	14.5	5.5	21.1	9.2	6.4	14.5	8.8	8.9	16.9	10.9	21.1
Maximum sur 12 h	9.9	22.1	29.0	5.6	32.1	10.0	8.3	29.8	17.3	10.6	21.9	19.9	32.1
Jours > 0.1 mm	15	18	12	11	18	11	12	19	15	12	20	21	184
Jours > 1 mm	7	13	10	7	12	7	8	14	10	8	10	15	121
Jours > 10 mm	0	3	1	0	4	1	0	5	0	1	3	4	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	58	63	51	65	68	68	59	63	72	73	87	799.0
2010	34.0	89.7	62.0	21.4	117.1	39.1	26.4	106.8	52.4	33.8	85.1	102.2	770.0
Anomalie (mm)	-37.8	31.2	-0.9	-29.9	52.0	-29.2	-41.1	48.3	-10.5	-38.2	12.3	14.7	-29.0
Anomalie (%)	-53	53	-1	-58	80	-43	-61	82	-17	-53	17	17	-4

Précipitations journalières



Station : **Hersberg - Altrier**

LUREF est : 90750

Année:

Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**

LUREF nord : 90860

2010Gestionnaire : **CRP-GL**

Altitude : 377 m

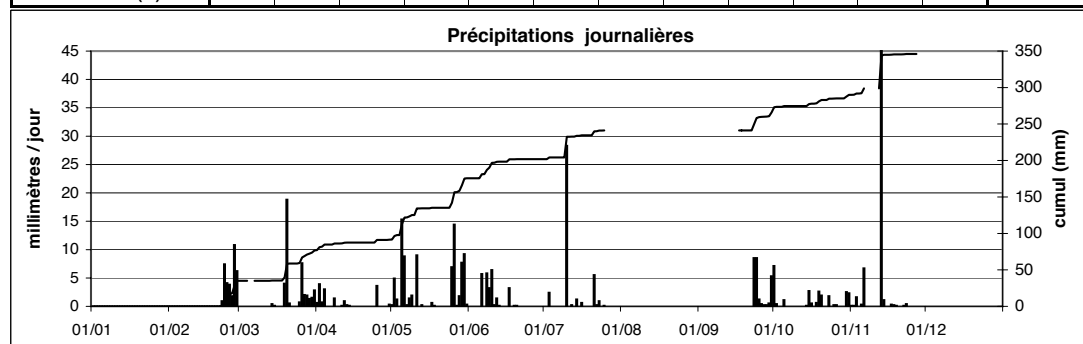
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	-	-	7.1	0.1	-	
2	-	-	0.0	3.9	4.9	0.0	0.0	-	-	0.4	0.1	-	
3	-	-	0.0	0.7	1.2	0.0	2.4	-	-	0.0	1.6	-	
4	-	-	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	
5	-	-	-	0.0	15.3	0.0	0.0	-	-	1.1	0.3	-	
6	-	-	-	0.0	8.8	5.7	0.0	-	-	0.0	6.7	-	
7	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	0.0	-	-	
8	-	-	0.0	1.4	1.4	5.8	0.0	-	-	0.0	-	-	
9	-	-	0.0	0.0	1.9	3.2	0.0	-	-	0.0	-	-	
10	-	-	0.0	0.0	0.0	6.4	28.3	-	-	0.0	-	-	
11	-	-	0.0	0.1	9.0	0.2	0.0	-	-	0.0	-	-	
12	-	-	0.0	0.9	0.0	1.4	0.2	-	-	0.0	-	-	
13	-	-	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	-	-	0.0	45.0	-	
14	-	-	0.4	0.1	0.0	0.0	1.2	-	-	0.1	1.1	-	
15	-	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	2.7	0.0	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-	0.5	0.0	-	
17	-	-	0.0	0.0	0.6	3.2	0.0	-	-	0.0	0.3	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.6	0.2	-	
19	-	-	4.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	2.6	0.1	-	
20	-	-	18.8	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	1.9	0.0	-	
21	-	-	0.5	0.0	0.0	0.0	5.5	-	0.0	0.0	0.0	-	
22	-	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-	0.0	0.0	0.1	-	
23	-	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	-	8.5	1.8	0.4	-	
24	-	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	8.5	0.0	0.0	-	
25	-	3.8	0.7	3.6	6.9	0.0	0.1	-	1.2	0.2	0.0	-	
26	-	1.8	7.6	0.0	14.4	0.0	-	-	0.4	0.2	0.0	-	
27	-	10.8	2.0	0.0	0.1	0.0	-	-	0.2	0.0	0.0	-	
28	-	6.2	1.9	0.0	1.8	0.0	-	-	0.2	0.0	-	-	
29	-	-	1.3	0.0	7.7	0.0	-	-	0.5	0.0	-	-	
30	-	-	1.5	0.3	9.2	0.0	-	-	5.3	2.5	-	-	
31	-	-	2.8	-	0.3	-	-	-	-	2.3	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	41.6	14.8	84.2	26.2	39.4	-	-	24.0	56.0	-	-
Maximum journalier	-	-	18.8	3.9	15.3	6.4	28.3	-	-	7.1	45.0	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	2.8	1.7	2.9	3.2	9.2	-	-	0.7	0.4	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	3.9	3.3	5.1	4.6	16.1	-	-	1.7	1.5	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	8.8	3.9	14.2	5.4	28.3	-	-	6.0	4.7	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	12.1	3.9	16.1	5.8	28.3	-	-	7.3	8.1	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	12	11	19	10	9	-	-	14	12	-	-
Jours > 1 mm	-	-	8	4	12	6	4	-	-	8	4	-	-
Jours > 10 mm	-	-	1	0	2	0	1	-	-	0	1	-	-

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

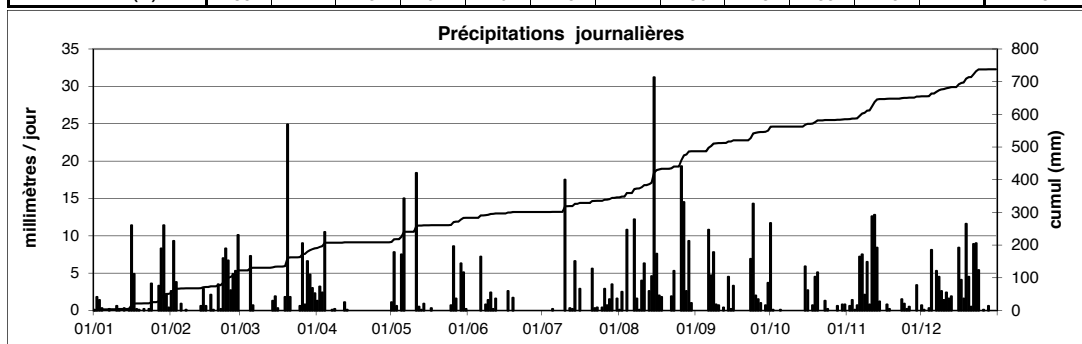
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	2.6	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	11.7	0.0	0.7	
2	1.8	9.3	0.0	3.2	7.8	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	0.6	0.1	
3	1.4	3.8	0.0	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
4	0.3	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.1	0.3	
5	0.0	0.9	7.3	0.0	7.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.7	8.1	
6	0.0	0.0	0.7	0.0	15.0	7.2	0.0	0.0	10.8	0.0	7.2	0.0	
7	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12.2	4.7	0.0	7.5	5.3	
8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	1.6	7.8	0.0	2.1	4.5	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.8	0.0	6.5	2.6	
10	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	17.5	4.0	0.7	0.0	0.8	1.4	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	18.4	0.2	0.0	6.3	0.0	0.0	12.6	2.4	
12	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	1.6	0.3	0.0	0.4	0.0	12.8	1.6	
13	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	2.6	0.0	0.0	8.4	1.9	
14	0.0	2.9	1.3	0.0	0.9	0.0	6.6	4.6	4.5	0.0	1.2	0.0	
15	0.2	0.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	0.2	5.9	0.0	0.0	
16	11.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.9	7.6	3.3	2.7	0.0	8.4	
17	4.9	2.1	0.0	0.0	0.3	2.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.8	4.1	
18	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.7	0.2	1.6	
19	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	11.6	
20	0.0	3.5	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	4.5	
21	0.2	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
22	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	8.9	
23	0.2	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.3	6.9	1.3	1.5	9.0	
24	3.6	6.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.2	0.9	5.4	
25	0.0	2.7	0.6	-	0.7	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	4.9	9.0	-	8.6	0.0	2.9	19.3	1.5	0.0	0.5	0.1	
27	3.3	5.3	0.8	-	1.6	0.0	0.7	14.5	1.0	0.0	0.0	0.0	
28	8.3	10.1	6.6	-	0.0	0.0	1.5	2.6	0.0	0.6	0.0	0.6	
29	11.4		4.8	-	6.3	0.0	3.5	9.3	0.7	0.0	3.4	0.0	
30	2.1		3.0	0.0	5.1	0.0	0.0	1.0	3.7	0.8	0.0	0.0	
31	0.4		2.3		0.2		1.6	0.0		0.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	51.1	71.7	67.1	18.9	74.7	17.9	44.6	141.3	63.3	34.5	69.4	83.6	738.1
Maximum journalier	11.4	10.1	24.9	10.5	18.4	7.2	17.5	31.2	14.3	11.7	12.8	11.6	31.2
Maximum sur 10 mn	0.8	1.5	1.7	1.9	2.1	3.9	7.3	4.5	3.5	1.2	2.2	0.7	7.3
Maximum sur 1 h	3.6	2.4	5.7	4.1	9.2	6.5	17.4	11.8	6.1	2.3	5.0	3.2	17.4
Maximum sur 6 h	7.0	5.1	18.8	7.1	16.2	6.5	17.5	20.0	11.1	8.2	9.5	9.8	20.0
Maximum sur 12 h	16.2	13.7	25.4	11.1	21.9	7.2	17.5	32.7	20.0	11.8	17.7	13.8	32.7
Jours > 0.1 mm	21	19	15	8	16	8	15	21	16	13	20	22	194
Jours > 1 mm	9	13	11	5	9	6	8	19	11	6	11	16	124
Jours > 10 mm	2	1	1	1	2	0	1	5	2	1	2	1	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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
2010	51.1	71.7	67.1	18.9	74.7	17.9	44.6	141.3	63.3	34.5	69.4	83.6	738.1
Anomalie (mm)	-30.9	12.7	-3.9	-39.1	6.7	-53.1	-34.4	81.3	-9.7	-42.5	-12.6	-6.4	-131.9
Anomalie (%)	-38	22	-5	-67	10	-75	-44	136	-13	-55	-15	-7	-15



Station : **Holtz**
 Localisation : **Holtz**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53194**
 LUREF nord : **96769**
 Altitude : **464 m**

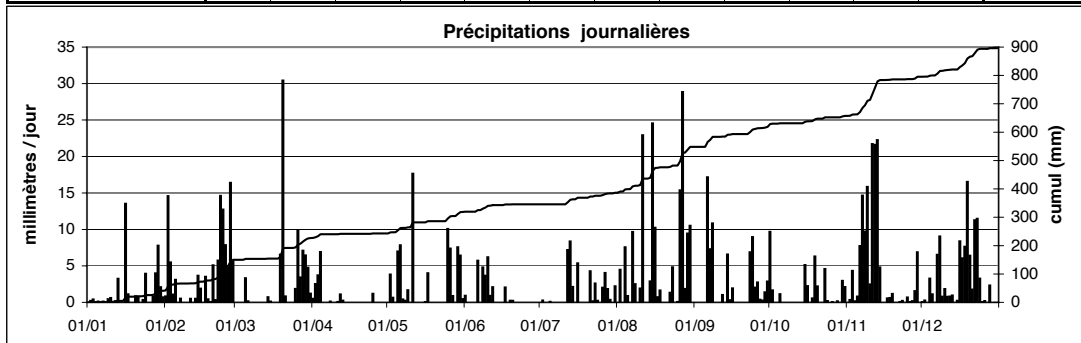
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	
2	0.2	14.6	0.0	2.5	3.8	0.0	0.3	4.5	0.0	1.6	0.3	0.3	
3	0.4	5.5	0.0	3.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	
4	0.0	1.1	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.2	3.3	
5	0.1	3.1	3.3	0.0	7.0	0.0	0.1	0.9	0.0	1.1	0.8	1.1	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	7.8	5.7	0.0	0.0	17.2	0.0	7.7	0.0	
7	0.1	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	9.6	7.3	0.0	14.6	6.5	
8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	4.8	0.0	2.5	10.8	0.0	9.7	9.0	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.8	
10	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	1.9	0.0	0.0	2.5	1.8	
11	0.0	0.5	0.0	0.1	17.6	0.9	0.0	22.9	0.0	0.0	21.7	0.8	
12	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	2.1	7.2	0.0	1.0	0.0	21.6	0.8	
13	3.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	22.2	0.9	
14	0.0	3.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.1	2.9	6.6	0.0	4.8	0.0	
15	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	0.3	5.1	0.0	0.2	
16	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	10.2	1.9	2.2	0.0	8.4	
17	1.1	3.5	0.0	0.0	4.0	2.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	6.0	
18	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.6	7.6	
19	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.3	1.2	16.5	
20	0.8	5.1	30.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.4	
21	0.8	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
22	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	11.3	
23	0.3	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.8	6.9	4.6	0.2	11.5	
24	3.9	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.0	0.2	0.0	3.3	
25	0.0	7.9	1.8	1.2	10.1	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	0.7	0.0	
26	0.0	4.8	9.9	0.0	7.4	0.0	2.0	15.4	2.7	0.0	0.0	0.2	
27	0.8	16.4	3.4	0.0	0.9	0.0	4.0	28.8	0.4	0.0	0.2	0.0	
28	4.0	5.6	7.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	0.3	0.2	1.5	2.3	
29	7.8		6.4	0.0	7.6	0.0	0.3	9.4	1.4	0.0	6.9	0.0	
30	2.1		4.8	0.0	6.4	0.0	0.0	10.5	2.9	2.9	0.0	0.0	
31	0.7		1.2		0.5		2.2	0.0		2.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	41.0	109.0	76.6	16.3	75.9	26.7	40.9	162.0	70.5	38.8	138.0	100.7	896.3
Maximum journalier	13.5	16.4	30.4	6.9	17.6	6.2	8.3	28.8	17.2	9.7	22.2	16.5	30.4
Maximum sur 15 mn	0.8	1.9	3.9	0.7	4.0	4.5	7.1	8.1	2.3	0.7	1.4	1.1	8.1
Maximum sur 1 h	2.5	5.9	7.4	1.7	7.6	4.7	8.3	12.9	6.1	2.5	5.1	3.8	12.9
Maximum sur 6 h	9.3	15.6	19.7	4.5	16.7	4.7	8.3	22.9	15.0	7.7	17.6	12.6	22.9
Maximum sur 12 h	13.4	16.9	24.8	7.0	17.6	5.7	8.3	34.3	18.1	10.2	21.8	15.9	34.3
Jours > 0.1 mm	19	21	14	8	15	10	14	19	15	13	21	22	191
Jours > 1 mm	7	15	10	5	10	6	10	17	12	10	13	15	130
Jours > 10 mm	1	4	1	0	2	0	0	6	2	0	5	3	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Hovelange**
 Localisation : **Hovelange**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **60955**
 LUREF nord : **86890**
 Altitude : **293 m**

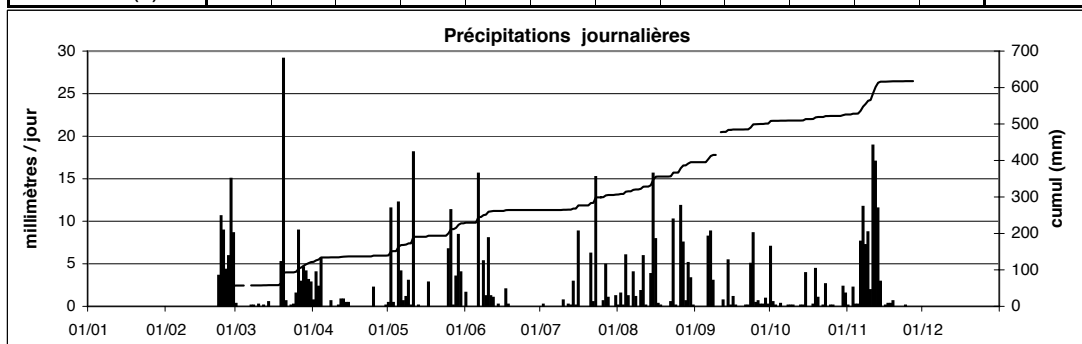
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.3	0.7	0.4	1.6	0.0	0.1	0.0	7.0	0.1	-	
2	-	-	0.0	4.0	11.5	0.0	0.2	1.5	0.0	0.5	0.0	-	
3	-	-	0.0	2.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.2	-	
4	-	-	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.2	-	
5	-	-	-	0.0	12.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.2	-	
6	-	-	-	0.0	4.1	15.6	0.0	0.0	8.2	0.0	7.6	-	
7	-	-	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	4.0	8.8	0.0	11.7	-	
8	-	-	0.1	0.6	1.1	5.3	0.0	1.1	3.0	0.1	7.2	-	
9	-	-	0.0	0.0	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	8.7	-	
10	-	-	0.2	0.0	0.1	8.0	0.7	1.8	-	0.1	1.9	-	
11	-	-	0.0	0.1	18.1	1.2	0.0	5.9	-	0.0	18.9	-	
12	-	-	0.1	0.8	0.0	1.0	0.2	0.1	0.7	0.0	17.0	-	
13	-	-	0.0	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	11.5	-	
14	-	-	0.5	0.4	0.0	0.2	2.9	3.8	5.4	0.1	2.9	-	
15	-	-	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	15.6	0.1	3.9	0.0	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	7.9	1.1	0.0	0.1	-	
17	-	-	0.0	0.0	2.8	2.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	-	
19	-	-	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.6	-	
20	-	-	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	-	
21	-	-	0.6	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.1	0.0	0.0	-	
22	-	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	-	
23	-	10.6	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	10.2	5.0	2.6	0.0	-	
24	-	8.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.6	0.0	0.1	-	
25	-	4.3	1.5	2.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	-	
26	-	5.9	8.9	0.0	11.3	0.0	0.6	11.8	0.6	0.1	0.0	-	
27	-	15.0	2.9	0.0	0.1	0.0	4.9	7.5	0.2	0.0	0.0	-	
28	-	8.6	4.6	0.0	3.5	0.0	1.0	0.6	0.2	0.0	-	-	
29	-	-	4.1	0.0	8.4	0.0	0.0	5.1	0.9	0.0	-	-	
30	-	-	3.1	0.1	4.0	0.0	0.0	3.3	0.2	2.3	-	-	
31	-	-	2.8	-	0.0	-	1.2	0.1	-	1.5	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	64.4	18.0	88.4	36.3	42.6	88.7	43.7	24.6	91.5	-	-
Maximum journalier	-	-	29.1	5.6	18.1	15.6	15.2	15.6	8.8	7.0	18.9	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	2.4	0.9	3.0	6.9	7.8	4.6	2.3	1.2	1.3	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	8.6	1.5	5.8	13.1	12.7	6.6	3.4	2.0	4.1	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	20.4	4.4	15.6	13.1	15.1	9.7	7.8	5.8	15.3	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	22.8	5.6	18.1	15.5	15.2	11.7	11.8	7.1	19.2	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	18	12	18	10	14	24	18	19	18	-	-
Jours > 1 mm	-	-	9	4	12	8	7	15	7	7	10	-	-
Jours > 10 mm	-	-	1	0	4	1	1	3	0	0	4	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69717**
 LUREF nord : **112477**
 Altitude : **251 m**

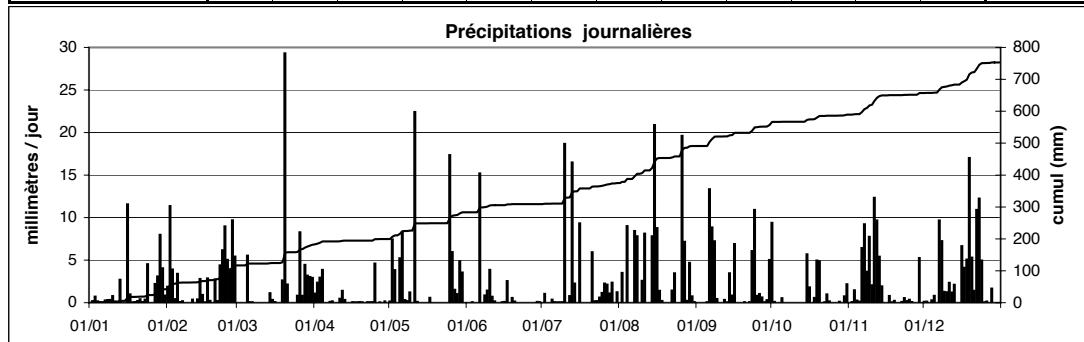
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.9	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.1	
2	0.2	11.4	0.0	2.4	7.4	0.0	1.0	3.5	0.0	0.1	0.1	0.1	
3	0.7	3.9	0.0	2.9	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
4	0.2	0.4	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.3	0.3	
5	0.0	3.4	5.5	0.0	5.2	0.0	0.4	0.0	0.1	0.5	0.1	0.8	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	8.3	15.2	0.0	0.0	13.3	0.0	6.4	0.0	
7	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	8.4	8.9	0.0	9.2	9.7	
8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.9	0.0	7.8	7.2	0.0	3.6	7.2	
9	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	7.7	1.3	
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	18.7	2.6	0.0	0.0	2.1	1.2	
11	0.1	0.4	0.0	0.5	22.4	0.7	0.0	8.1	0.0	0.0	12.3	2.3	
12	0.1	0.0	0.0	1.4	0.1	0.2	0.8	0.0	0.3	0.0	9.7	1.2	
13	2.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	5.4	2.1	
14	0.0	2.8	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	7.8	3.5	0.0	1.9	0.0	
15	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	0.8	5.7	0.0	0.0	
16	11.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	9.3	8.8	6.9	1.8	0.0	6.7	
17	1.0	2.9	0.0	0.0	0.6	2.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.8	4.1	
18	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	5.1	
19	0.1	0.0	2.6	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	5.0	0.2	17.0	
20	0.2	2.6	29.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	5.3	
21	0.4	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
22	0.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.1	10.9	
23	0.4	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	6.1	1.0	0.5	12.2	
24	4.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	10.9	0.2	0.2	5.0	
25	0.0	5.0	0.8	4.6	17.3	0.0	1.1	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	3.9	8.3	0.0	6.0	0.0	2.3	19.6	1.0	0.0	0.1	0.1	
27	2.2	9.7	0.8	0.0	1.5	0.0	2.1	7.2	0.6	0.0	0.0	0.0	
28	3.1	5.4	4.5	0.0	1.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.1	0.0	1.7	
29	8.0		3.2	0.2	4.9	0.1	2.4	4.7	0.3	0.0	5.3	0.0	
30	4.0		3.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.7	5.0	0.8	0.0	0.0	
31	0.8		2.9		0.0		1.2	0.1		2.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	42.0	75.1	64.6	17.8	83.9	25.7	66.1	115.8	66.2	32.1	67.8	95.8	752.8
Maximum journalier	11.6	11.4	29.3	4.6	22.4	15.2	18.7	20.9	13.3	9.4	12.3	17.0	29.3
Maximum sur 15 mn	1.2	2.6	3.6	2.0	6.4	4.6	11.1	6.4	2.9	1.8	3.7	1.3	11.1
Maximum sur 1 h	3.1	3.4	9.0	4.5	11.7	7.9	18.0	10.1	6.0	2.4	6.7	4.3	18.0
Maximum sur 6 h	7.0	8.6	23.9	4.5	19.5	10.4	18.7	17.8	12.2	7.4	10.2	14.5	23.9
Maximum sur 12 h	11.4	10.6	27.9	4.5	22.4	15.2	18.7	20.6	14.5	9.5	12.3	16.7	27.9
Jours > 0.1 mm	20	21	13	11	16	11	17	18	15	13	19	22	196
Jours > 1 mm	7	14	10	6	12	4	12	15	9	6	11	17	123
Jours > 10 mm	1	1	1	0	2	1	2	2	2	0	1	3	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **265 m**

Année :
2010

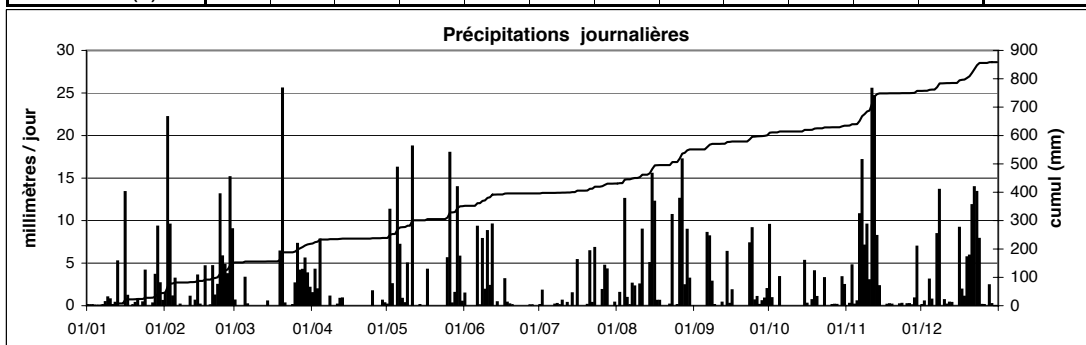
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.5	0.6	1.5	0.1	1.4	0.1	0.0	0.0	9.5	0.0	0.1	
2	0.0	22.2	0.0	4.2	11.3	0.0	1.8	1.5	0.0	0.9	0.2	0.5	
3	0.1	9.5	0.0	1.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	
4	0.0	1.1	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.1	3.1	
5	0.0	3.2	3.3	0.0	16.2	0.0	0.0	0.9	0.0	3.4	0.5	0.7	
6	0.0	0.0	0.2	0.0	7.2	9.3	0.0	0.0	8.6	0.0	10.8	0.0	
7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	2.6	8.1	0.0	17.1	8.4	
8	0.4	0.0	0.0	1.1	0.3	7.8	0.2	2.3	2.8	0.0	7.1	13.6	
9	1.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	9.5	0.0	
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.6	2.5	0.0	0.0	3.0	0.7	
11	0.0	1.1	0.0	0.1	18.7	2.3	0.0	8.9	0.0	0.0	25.5	0.1	
12	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	9.5	0.3	0.0	0.4	0.0	24.6	0.4	
13	5.2	0.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.3	
14	0.0	3.6	0.5	0.0	0.1	0.4	1.5	5.0	6.3	0.0	2.3	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.2	5.3	0.0	0.0	
16	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	12.2	1.8	0.2	0.0	9.2	
17	1.2	4.6	0.0	0.0	4.2	3.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	1.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.7	0.2	<u>1.1</u>	
19	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.1	0.1	<u>5.7</u>	
20	0.3	4.7	25.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	<u>5.9</u>	
21	0.8	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>11.8</u>	
22	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	13.9	
23	0.4	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	10.7	7.3	3.2	0.2	13.4	
24	4.1	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	7.9	
25	0.0	4.8	2.6	1.7	5.6	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.2	0.1	
26	0.0	3.7	7.3	0.0	18.0	0.0	1.8	12.6	1.0	0.1	0.2	0.1	
27	0.3	15.1	4.1	0.0	0.3	0.0	4.7	17.2	0.1	0.1	0.0	0.0	
28	3.6	9.0	4.2	0.0	1.5	0.0	4.3	2.4	0.5	0.1	0.9	2.4	
29	9.3		5.5	0.6	13.9	0.0	0.0	8.9	0.8	0.0	6.9	0.2	
30	2.6		3.8	0.3	5.8	0.0	0.0	3.2	2.0	3.3	0.0	0.0	
31	0.6		2.1		0.5		0.4	0.0		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	44.4	107.3	66.4	20.8	111.8	45.2	34.7	120.3	49.8	34.2	122.6	101.2	858.7
Maximum journalier	13.4	22.2	25.5	7.8	18.7	9.5	6.8	17.2	9.1	9.5	25.5	13.9	25.5
Maximum sur 15 mn	0.8	1.6	3.8	1.1	3.8	5.9	2.6	7.7	3.3	1.0	2.4	1.5	7.7
Maximum sur 1 h	2.0	4.7	6.0	1.7	7.2	9.1	5.2	9.8	5.8	2.3	6.7	4.4	9.8
Maximum sur 6 h	7.0	14.2	12.6	6.0	15.4	9.5	7.7	15.3	10.7	8.4	19.4	10.6	19.4
Maximum sur 12 h	13.1	17.0	16.4	7.6	18.7	10.1	9.0	16.9	14.9	9.8	25.5	13.5	25.5
Jours > 0.1 mm	16	20	14	11	17	11	14	19	15	12	22	20	191
Jours > 1 mm	7	17	10	6	12	8	8	15	9	8	11	13	124
Jours > 10 mm	1	3	1	0	5	0	0	6	0	0	4	4	24

données douteuses

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **262 m**

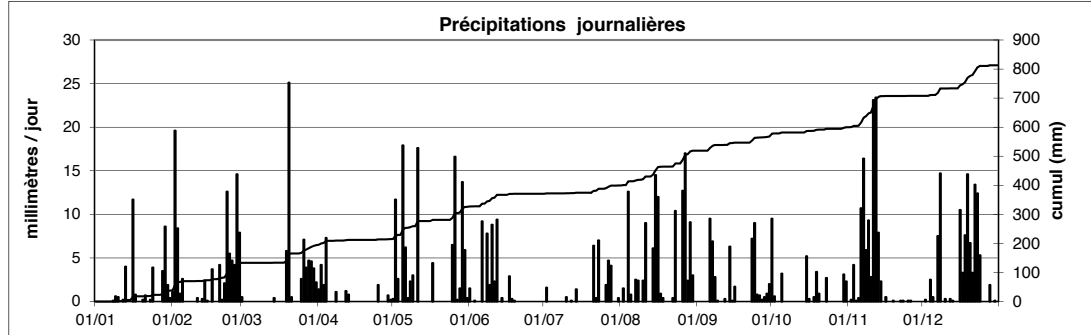
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.1	0.5	1.4	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	
2	0.0	19.6	0.0	4.2	11.7	0.0	1.6	1.5	0.0	0.6	0.2	0.2	
3	0.0	8.4	0.0	1.9	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	
4	0.0	0.9	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.1	2.5	
5	0.0	2.6	-	0.0	17.9	0.0	0.0	0.8	0.0	3.2	0.4	0.5	
6	0.0	0.0	-	0.0	6.2	9.2	0.0	0.0	9.5	0.0	10.7	0.0	
7	0.0	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.0	2.5	6.9	0.0	16.4	7.5	
8	0.1	0.0	-	1.1	2.3	7.8	-	2.4	2.8	0.0	5.9	14.7	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	-	0.0	0.1	0.0	9.3	0.0	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.5	2.4	0.0	0.0	2.8	0.3	
11	0.0	0.4	0.0	0.0	17.6	2.3	0.0	9.0	0.0	0.0	23.1	0.0	
12	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	9.4	0.1	0.0	0.3	0.0	23.4	0.3	
13	4.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.1	
14	0.0	2.4	0.4	0.0	0.0	0.4	1.4	6.1	6.3	0.0	2.3	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.1	5.2	0.0	0.0	
16	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	12.0	1.7	0.3	0.5	10.5	
17	0.8	3.7	-	0.0	4.4	2.9	-	0.9	0.0	0.0	0.0	3.3	
18	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.3	-	0.4	0.0	0.5	0.0	7.6	
19	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	3.4	0.1	14.6	
20	0.2	4.2	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	6.7	
21	0.7	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
22	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1	13.4	
23	0.2	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	10.4	7.2	2.7	0.1	12.4	
24	3.9	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	5.3	
25	0.0	4.7	2.6	1.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	4.2	7.1	0.0	16.6	0.0	1.9	12.7	0.7	-	0.1	0.0	
27	0.0	14.6	3.9	0.0	0.2	0.0	4.7	17.0	0.2	-	0.0	0.0	
28	3.5	7.9	4.7	0.0	1.5	0.0	4.1	2.4	0.5	-	-	1.9	
29	8.6		4.6	0.7	13.7	0.0	0.0	9.1	0.9	-	-	0.0	
30	1.9		3.8	0.2	5.9	0.0	0.0	3.0	2.0	3.1	0.0	0.1	
31	0.4		2.2		0.4		0.4	0.0		2.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	37.3	95.5	61.2	20.7	111.2	44.7	28.5	120.1	49.0	31.7	107.7	105.2	812.8
Maximum journalier	11.7	19.6	25.1	7.3	17.9	9.4	7.0	17.0	9.5	9.5	23.4	14.7	25.1
Maximum sur 10 mn	0.6	1.2	3.4	0.9	2.7	4.7	2.5	8.4	2.7	0.8	2.9	1.4	8.4
Maximum sur 1 h	1.8	4.5	6.0	1.9	7.6	8.8	5.4	9.4	5.6	2.3	6.8	3.9	9.4
Maximum sur 6 h	6.1	13.8	12.7	5.7	15.9	9.4	7.6	14.7	10.4	8.2	18.1	12.1	18.1
Maximum sur 12 h	12.5	22.3	25.4	7.7	23.1	11.7	8.8	27.7	16.2	10.0	28.8	21.7	28.8
Jours > 0.1 mm	15	19	12	10	17	12	11	19	16	11	19	19	180
Jours > 1 mm	6	14	9	7	13	8	7	15	8	7	10	13	117
Jours > 10 mm	1	3	1	0	5	0	0	6	0	0	4	5	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	69	75	59	69	73	63	58	67	85	85	107	899.8
2010	37.3	95.5	61.2	20.7	111.2	44.7	28.5	120.1	49.0	31.7	107.7	105.2	812.8
Anomalie (mm)	-54.2	26.7	-13.6	-37.9	42.0	-28.5	-34.1	62.2	-17.5	-53.1	22.8	-1.7	-87.0
Anomalie (%)	-59	39	-18	-65	61	-39	-54	108	-26	-63	27	-2	-10



Station : **Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76173**
 LUREF nord : **65743**
 Altitude : **271 m**

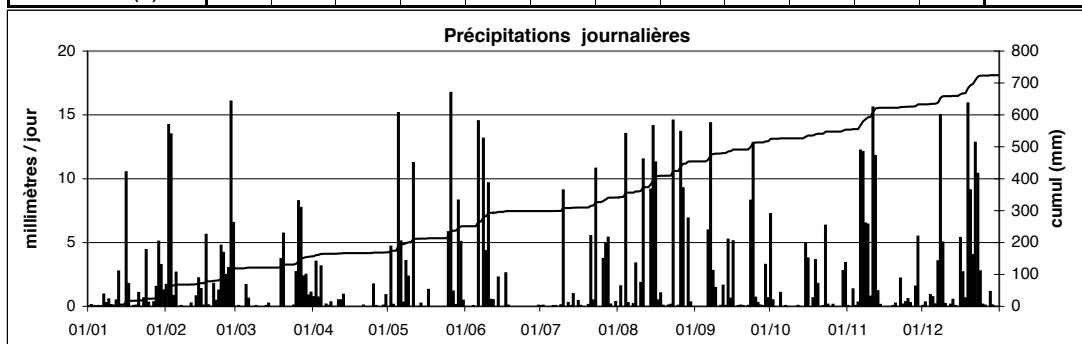
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
2	0.1	14.2	0.0	3.5	4.7	0.0	0.1	1.6	0.0	0.5	0.0	0.3	
3	0.0	13.5	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
4	0.0	0.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.9	
5	0.0	2.6	1.7	0.0	15.2	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.3	0.7	
6	0.0	0.0	0.6	0.1	5.1	14.5	0.0	0.0	6.0	0.0	12.2	0.2	
7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	14.4	0.0	12.1	3.5	
8	0.3	0.0	0.0	0.3	3.6	13.1	0.0	3.4	2.8	0.0	6.5	15.0	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	2.3	4.3	0.1	0.0	1.5	0.0	6.4	5.0	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	9.1	1.8	0.0	0.0	0.8	0.2	
11	0.0	0.2	0.0	0.5	11.2	0.5	0.0	11.5	0.0	0.0	15.6	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.3	0.0	1.6	0.0	11.8	0.1	
13	2.7	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	
14	0.0	2.2	0.2	0.0	0.2	2.3	1.0	9.2	5.2	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.6	4.9	0.0	0.0	
16	10.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	11.3	5.1	3.8	0.0	5.4	
17	1.8	5.6	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.6	0.0	0.6	
19	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.6	0.0	15.9	
20	0.1	1.8	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.2	9.1	
21	1.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	5.5	0.1	0.0	0.0	0.0	4.0	
22	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	2.2	12.8	
23	0.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	14.6	8.3	6.3	0.1	10.4	
24	4.4	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.1	0.3	2.8	
25	0.3	2.5	2.7	1.7	5.8	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.6	0.1	
26	0.0	3.0	8.2	0.0	16.7	0.0	3.7	13.7	0.3	0.1	0.3	0.1	
27	0.3	16.1	7.7	0.0	1.2	0.0	4.9	9.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
28	1.5	6.5	2.3	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	
29	5.1		2.5	0.1	8.3	0.0	0.1	6.9	3.3	0.0	5.5	0.1	
30	3.2		0.9	0.9	5.1	0.1	0.0	0.3	0.6	2.8	0.0	0.0	
31	1.3		1.1		0.4		0.3	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	35.4	83.6	37.4	13.1	81.5	47.6	42.4	113.3	63.3	36.3	79.0	91.6	724.5
Maximum journalier	10.5	16.1	8.2	3.5	16.7	14.5	10.8	14.6	14.4	7.2	15.6	15.9	16.7
Maximum sur 15 mn	0.8	1.5	1.1	0.7	3.2	10.1	6.6	6.7	2.4	1.8	2.9	3.9	10.1
Maximum sur 1 h	1.8	4.5	2.0	2.3	8.0	10.1	8.5	9.1	3.8	3.6	4.7	5.7	10.1
Maximum sur 6 h	5.7	14.5	6.8	3.5	15.6	11.3	10.4	13.3	10.2	6.7	10.8	13.3	15.6
Maximum sur 12 h	10.4	16.2	9.9	3.5	17.5	14.4	10.7	19.2	14.4	7.6	15.5	15.9	19.2
Jours > 0.1 mm	17	19	12	11	17	8	13	18	14	13	19	21	182
Jours > 1 mm	9	15	9	3	12	6	6	13	10	9	11	12	115
Jours > 10 mm	1	3	0	0	3	2	1	6	2	0	4	4	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

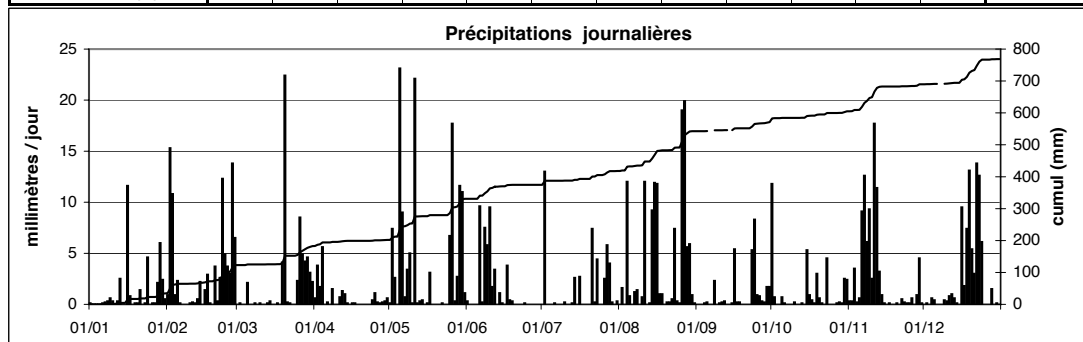
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.9	0.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	11.8	0.3	0.0	
2	0.0	15.3	0.1	3.8	7.4	0.0	13.0	1.6	0.0	0.7	0.3	0.1	
3	0.0	10.8	0.0	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	
4	0.0	0.9	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	12.0	0.1	0.0	0.2	0.6	
5	0.0	2.3	2.1	0.0	23.1	0.0	0.0	0.8	0.2	0.7	0.6	0.4	
6	0.1	0.1	0.0	0.2	9.0	9.6	0.1	0.0	-	0.1	9.1	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	1.2	-	0.0	12.6	-	
8	0.3	0.0	0.1	1.5	3.4	7.5	0.0	1.4	2.3	0.0	6.1	-	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	5.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.4	
10	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	9.5	0.2	0.7	0.1	0.2	2.5	0.3	
11	0.0	0.2	0.0	0.7	22.1	1.7	0.0	12.0	0.2	0.0	17.7	0.8	
12	0.3	0.1	0.0	1.3	0.1	3.4	0.0	0.0	0.3	0.0	11.4	1.0	
13	2.5	0.5	0.1	1.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	3.2	0.6	
14	0.0	2.2	0.3	0.1	0.4	1.1	2.6	9.2	-	0.0	0.9	0.1	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.9	0.1	5.3	0.1	0.0	
16	11.6	1.4	0.0	0.1	0.1	0.0	2.7	11.8	5.4	0.9	0.0	9.5	
17	0.8	2.9	0.1	0.1	3.1	3.8	0.0	1.0	0.2	0.4	0.1	1.8	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.2	0.1	0.0	7.4	
19	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.1	
20	0.1	3.7	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	5.4	
21	1.4	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	7.4	0.2	0.0	0.1	0.0	3.0	
22	0.0	2.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.5	13.8	
23	0.1	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.4	5.3	4.5	0.2	12.6	
24	4.6	4.9	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	8.3	0.0	0.1	6.1	
25	0.0	3.7	2.3	1.1	6.7	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.1	0.0	
26	0.1	3.0	8.5	0.2	17.7	0.0	2.5	19.0	0.8	0.0	0.6	0.0	
27	0.1	13.8	4.9	0.1	0.3	0.0	5.8	19.9	0.3	0.1	0.0	0.0	
28	2.1	6.5	4.2	0.2	2.7	0.0	4.0	5.6	0.2	0.2	0.9	1.5	
29	6.0		4.6	0.3	11.6	0.0	0.2	5.9	1.7	0.1	4.5	0.0	
30	2.4		3.1	0.6	11.0	0.0	0.0	0.9	1.7	2.5	0.1	0.1	
31	0.5		2.2		1.1		0.3	0.1		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	34.3	88.6	59.5	19.6	128.7	43.8	43.5	124.8	28.3	33.8	85.0	78.6	769
Maximum journalier	11.6	15.3	22.4	5.6	23.1	9.6	13.0	19.9	8.3	11.8	17.7	13.8	23.1
Maximum sur 10 mn	0.6	1.1	1.9	0.6	3.1	6.0	7.0	11.7	1.7	1.0	3.3	1.0	11.7
Maximum sur 1 h	2.1	4.4	5.4	2.3	8.7	7.3	10.0	15.2	3.5	3.9	5.5	3.3	15.2
Maximum sur 6 h	6.1	13.0	9.2	4.3	21.7	7.3	13.0	18.5	8.4	10.7	13.7	10.8	21.7
Maximum sur 12 h	12.4	18.4	22.6	5.6	26.3	10.3	13.0	36.1	13.5	12.5	17.8	20.9	36.1
Jours > 0.1 mm	21	23	18	19	23	14	14	25	18	19	25	20	239
Jours > 1 mm	7	14	10	7	14	8	8	15	6	6	10	11	116
Jours > 10 mm	1	4	1	0	5	0	1	6	0	1	3	3	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Merl**
 Localisation : **Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74465**
 LUREF nord : **75380**
 Altitude : **307 m**

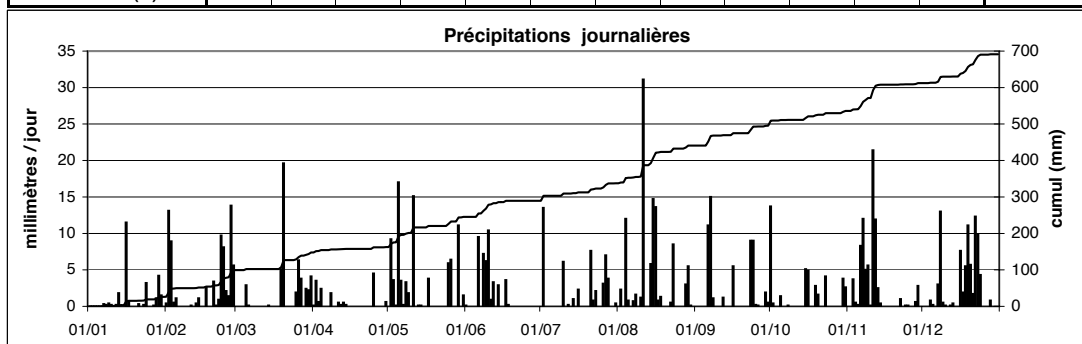
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	
2	0.0	13.1	0.0	3.5	9.2	0.0	13.5	2.3	0.0	0.4	0.0	0.0	
3	0.0	8.9	0.0	0.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	2.4	0.1	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.5	0.8	
5	0.0	1.1	2.9	0.0	17.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.4	0.2	0.2	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	9.5	0.0	0.0	11.1	0.0	8.3	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	15.0	0.0	12.0	3.0	
8	0.2	0.0	0.0	1.8	3.3	7.2	0.0	1.6	1.1	0.1	5.0	13.0	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.5	
10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	6.1	1.2	0.0	0.0	0.1	0.1	
11	0.0	0.1	0.0	0.5	15.1	0.9	0.0	31.1	0.0	0.0	21.4	0.0	
12	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	3.3	0.2	0.0	1.2	0.0	11.9	0.1	
13	1.8	0.4	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	
14	0.0	1.1	0.1	0.2	0.1	2.9	1.0	5.8	-	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	-	5.1	0.0	0.0	
16	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	13.6	5.5	4.9	0.0	7.6	
17	0.7	2.6	0.0	0.0	3.8	3.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	5.5	
19	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	11.1	
20	0.0	3.4	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.7	
21	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
22	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	1.0	12.3	
23	0.2	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	8.5	9.0	4.1	0.0	9.9	
24	3.2	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.1	4.3	
25	0.0	2.1	1.9	4.5	5.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	1.4	6.3	0.0	6.4	0.0	3.1	-	0.1	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	13.8	3.8	0.0	0.0	0.0	7.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	1.1	5.6	-	0.0	0.0	0.0	3.8	3.0	0.0	0.0	0.6	0.8	
29	4.2		2.4	0.0	11.1	0.0	0.0	5.5	1.9	0.0	2.8	0.0	
30	1.5		2.2	0.6	-	0.0	0.0	0.1	0.5	3.8	0.0	0.0	
31	0.0		4.1		1.5		0.4	0.0		2.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	25.9	73.3	48.5	14.9	82.7	44.3	47.9	103.5	54.6	40.5	76.2	78.9	691
Maximum journalier	11.5	13.8	19.6	4.5	17.0	10.4	13.5	31.1	15.0	13.7	21.4	13.0	31.1
Maximum sur 10 mn	0.5	3.7	2.7	1.7	2.6	5.4	7.6	11.5	1.8	3.8	3.1	1.2	11.5
Maximum sur 1 h	2.0	5.8	4.9	4.1	6.4	7.4	12.9	28.3	5.0	4.3	6.1	3.7	28.3
Maximum sur 6 h	6.3	12.8	7.0	4.5	17.0	7.4	13.4	29.1	11.1	12.7	16.4	10.2	29.1
Maximum sur 12 h	12.2	17.4	19.7	4.5	18.7	10.5	13.5	36.8	22.9	14.0	21.4	18.1	36.8
Jours > 0.1 mm	15	18	11	11	16	10	12	17	11	11	17	18	167
Jours > 1 mm	6	12	9	4	12	7	9	12	8	9	10	11	109
Jours > 10 mm	1	2	1	0	3	1	1	4	2	1	3	3	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76219**
 LUREF nord : **90990**
 Altitude : **221 m**

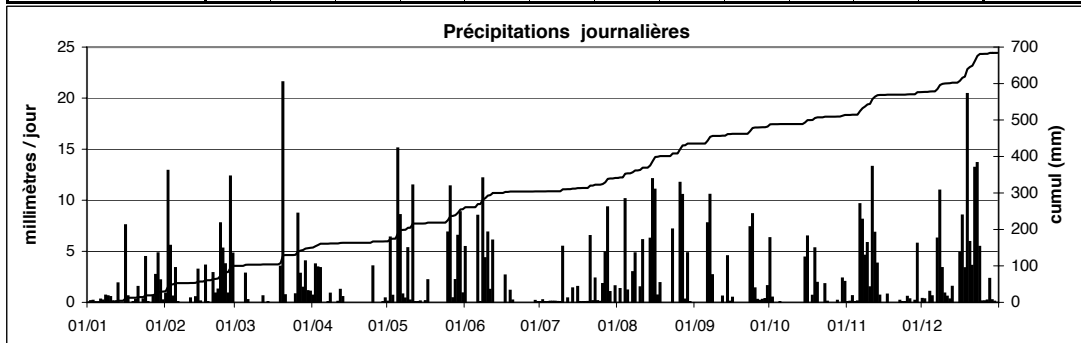
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	0.7	0.1	5.4	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.3	
2	0.1	12.9	0.0	3.7	6.4	0.0	0.2	1.3	0.0	0.5	0.1	0.3	
3	0.2	5.5	0.0	3.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
4	0.0	0.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	1.0	
5	0.0	3.4	2.8	0.0	15.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.1	0.6	
6	0.3	0.0	0.2	0.0	8.6	8.5	0.1	0.0	7.8	0.0	9.6	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	3.0	10.5	0.0	8.1	6.3	
8	0.7	0.0	0.0	0.9	0.4	12.1	0.0	4.8	2.7	0.0	4.6	10.9	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	5.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	3.4	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	6.8	5.5	1.5	0.0	0.0	1.5	0.9	
11	0.0	0.4	0.0	0.1	11.5	1.2	0.0	6.1	0.0	0.0	13.3	0.6	
12	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	6.1	0.4	0.0	0.6	0.0	6.8	0.3	
13	1.9	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.5	
14	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	6.2	4.5	0.0	0.7	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.1	4.4	0.0	0.0	
16	7.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	11.0	0.5	6.5	0.0	4.8	
17	0.6	3.6	0.0	0.0	2.2	2.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	8.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6	0.0	3.3	
19	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	20.4	
20	0.2	2.9	21.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	5.9	
21	1.5	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	13.2	
23	0.3	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.1	7.4	1.8	0.0	13.6	
24	4.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.6	0.1	0.0	5.4	
25	0.0	3.7	0.8	3.5	6.8	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	0.5	0.1	
26	0.0	0.9	8.7	0.0	11.4	0.0	1.8	11.7	0.3	0.0	0.3	0.1	
27	0.6	12.3	2.8	0.0	0.4	0.0	4.9	10.5	0.2	0.0	0.0	0.2	
28	2.7	4.8	1.4	0.0	2.2	0.0	9.3	0.3	0.2	0.2	0.2	2.3	
29	4.8		4.0	0.0	6.5	0.1	1.0	4.8	0.3	0.0	5.7	0.2	
30	2.2		1.1	0.4	8.8	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	0.0	0.1	
31	0.2		1.1		0.9		1.6	0.0		2.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	29.5	70.8	49.3	17.8	88.2	48.6	37.1	94.3	46.5	31.8	62.6	107.8	684.2
Maximum journalier	7.6	12.9	21.6	3.7	15.1	12.1	9.3	12.1	10.5	6.5	13.3	20.4	21.6
Maximum sur 15 mn	0.6	1.8	1.9	1.1	4.1	7.5	5.2	4.7	2.3	2.8	1.0	3.0	7.5
Maximum sur 1 h	1.7	4.3	5.1	2.5	7.3	11.5	6.5	8.4	5.6	5.6	2.7	5.4	11.5
Maximum sur 6 h	5.4	11.4	12.9	3.5	14.1	12.0	8.8	10.0	10.0	6.5	10.7	15.2	15.2
Maximum sur 12 h	7.6	12.5	16.4	5.0	18.2	12.1	13.7	11.7	14.3	6.7	13.3	19.3	19.3
Jours > 0.1 mm	19	18	13	9	18	11	14	17	14	11	16	24	184
Jours > 1 mm	7	12	9	5	11	9	10	15	8	8	9	15	118
Jours > 10 mm	0	2	1	0	3	1	0	5	1	0	1	4	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

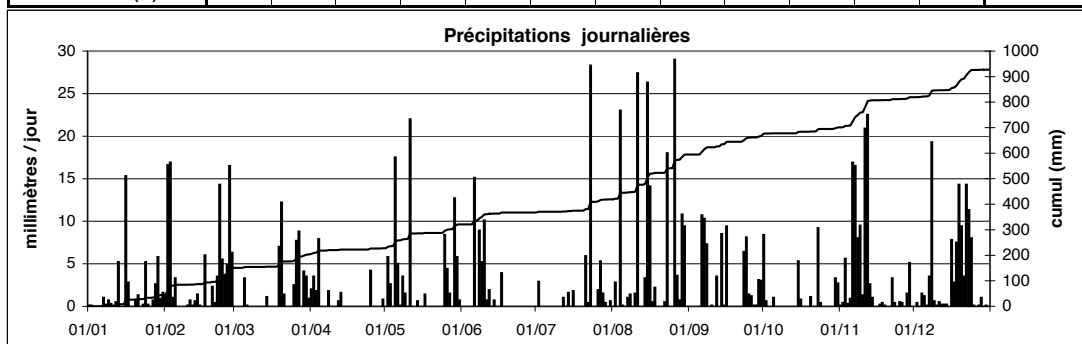
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.1	0.0	
2	0.1	16.6	0.0	3.5	5.8	0.0	2.9	2.8	0.0	0.6	0.4	0.4	
3	0.0	16.9	0.0	1.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.3	1.5	
5	0.0	3.3	3.3	0.0	17.5	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.9	1.2	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	5.0	15.1	0.0	0.0	10.7	0.0	16.9	0.1	
7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	10.3	0.0	16.5	3.5	
8	0.2	0.0	0.0	1.8	3.5	8.9	0.0	1.4	7.3	0.0	8.0	19.3	
9	0.7	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.6	
10	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	1.5	0.1	0.0	1.3	0.1	
11	0.0	0.7	0.0	0.0	22.0	0.7	0.0	27.4	0.0	0.0	20.9	0.5	
12	0.5	0.1	0.0	0.6	0.0	1.9	1.0	0.0	3.5	0.0	22.5	0.2	
13	5.2	0.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2	
14	0.0	1.4	1.1	0.0	0.6	0.7	1.6	3.3	8.5	0.0	1.0	0.2	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	0.1	5.3	0.0	0.0	
16	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	14.1	9.4	0.8	0.0	7.8	
17	2.8	6.0	0.0	0.0	1.4	3.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	2.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	-	0.4	7.5	
19	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	14.3	
20	0.7	2.3	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	9.4	
21	1.3	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
22	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	3.3	14.3	
23	0.2	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	18.0	6.4	9.2	0.4	11.3	
24	5.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.4	0.0	8.0	
25	0.2	3.6	2.5	4.2	8.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.5	0.1	
26	0.0	4.9	7.7	0.0	4.4	0.0	1.9	29.0	1.2	0.0	0.4	0.0	
27	0.7	16.5	8.8	0.0	1.5	0.0	5.3	3.6	0.1	0.0	0.0	0.1	
28	2.6	6.3	-	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	0.1	0.0	1.5	1.0	
29	5.8		4.1	0.0	12.7	0.0	0.4	10.8	3.1	0.0	5.1	0.0	
30	0.9		3.5	0.8	5.8	0.0	0.0	9.4	3.0	3.3	0.0	0.1	
31	1.6		0.9		0.7		0.6	0.0		2.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	45.4	105.4	52.6	24.2	93.5	46.5	51.6	175.6	73.3	32.8	118.4	108.0	927
Maximum journalier	15.3	16.9	12.2	7.9	22.0	15.1	28.3	29.0	10.7	9.2	22.5	19.3	29.0
Maximum sur 10 mn	0.7	1.2	1.1	1.7	2.5	8.8	11.4	6.8	2.8	1.0	3.4	0.8	11.4
Maximum sur 1 h	2.3	4.7	3.3	4.1	7.7	10.4	13.4	25.6	3.9	4.3	6.3	3.0	25.6
Maximum sur 6 h	7.9	14.8	7.4	6.0	19.4	10.4	25.6	26.6	8.6	7.8	14.0	12.3	26.6
Maximum sur 12 h	18.1	25.8	16.7	8.1	22.0	15.1	28.4	32.0	15.3	9.4	24.1	21.1	32.0
Jours > 0.1 mm	20	21	12	9	16	8	12	19	16	10	23	25	191
Jours > 1 mm	9	15	10	7	13	6	9	15	12	7	13	14	130
Jours > 10 mm	1	4	1	0	3	2	1	7	2	0	4	4	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Potaschbiérg**
 Localisation : **Potaschbiérg**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96263**
 LUREF nord : **82677**
 Altitude : **260 m**

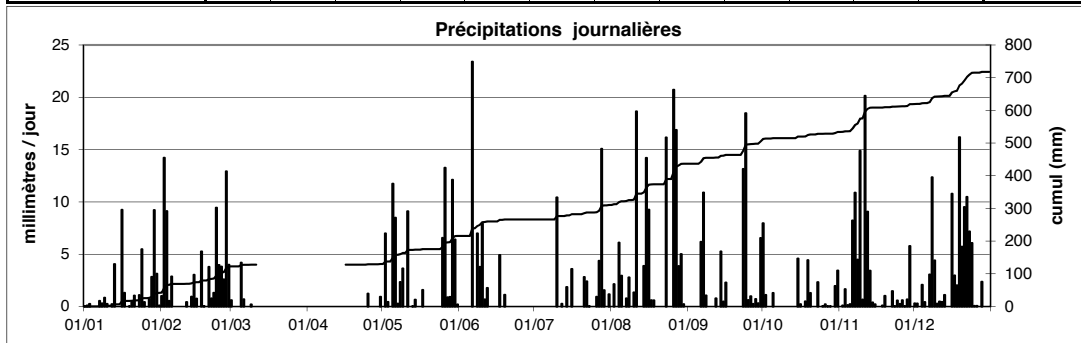
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.0	0.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.3	
2	0.1	14.2	0.0	-	7.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.1	0.1	0.3	
3	0.3	9.1	0.0	-	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.1	2.1	
5	0.0	2.9	4.2	-	11.7	0.0	0.0	2.9	0.0	1.3	0.2	0.4	
6	0.0	0.0	0.7	-	8.5	23.4	0.0	0.0	6.2	0.0	8.2	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	-	0.3	0.0	0.0	0.8	10.9	0.0	10.9	3.1	
8	0.3	0.0	0.0	-	2.3	7.0	0.0	2.8	1.1	0.0	4.5	12.4	
9	0.8	0.0	0.2	-	3.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	4.4	
10	0.2	0.0	0.0	-	0.0	7.9	10.4	1.3	0.0	0.0	0.7	0.3	
11	0.0	0.4	0.0	-	9.1	0.7	0.0	18.7	0.0	0.0	20.1	0.5	
12	0.2	0.0	-	-	0.0	1.8	0.3	0.0	0.8	0.0	9.1	0.4	
13	4.1	0.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	
14	0.0	3.0	-	-	0.7	0.0	1.9	3.9	5.3	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.8	-	-	0.0	0.0	0.0	14.2	0.5	4.6	0.2	0.0	
16	9.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	3.6	9.3	2.3	0.2	0.0	10.8	
17	1.3	5.3	-	0.0	1.6	4.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.0	
18	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.1	2.0	
19	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	4.4	1.0	16.2	
20	0.4	3.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.7	
21	1.0	0.8	-	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	
22	0.0	1.3	-	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	
23	1.1	9.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	13.1	2.3	0.0	7.2	
24	5.5	4.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.0	0.6	6.1	
25	0.4	3.8	-	1.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.2	0.1	
26	0.0	2.6	-	0.0	13.3	0.0	0.9	20.7	1.0	0.2	0.6	0.1	
27	0.7	12.9	-	0.0	0.9	0.0	4.4	16.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
28	2.8	4.0	-	0.0	0.9	0.0	15.1	3.9	0.7	0.0	0.7	2.4	
29	9.2		-	0.0	12.1	0.0	1.6	5.0	0.3	0.0	5.8	0.0	
30	3.1		-	0.9	6.4	0.0	0.0	0.2	6.6	2.0	0.0	0.0	
31	0.1		-		0.2		1.2	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	41.5	80.8	-	-	85.5	50.6	44.5	126.1	67.9	29.4	84.9	98.5	-
Maximum journalier	9.2	14.2	-	-	13.3	23.4	15.1	20.7	18.5	8.0	20.1	16.2	-
Maximum sur 15 mn	0.8	1.6	-	-	2.0	7.8	8.0	5.5	4.0	1.3	3.4	3.3	-
Maximum sur 1 h	1.9	4.4	-	-	4.7	11.6	10.8	13.7	8.3	3.2	6.0	4.2	-
Maximum sur 6 h	6.2	11.3	-	-	13.1	11.8	13.7	14.5	16.3	7.8	16.2	9.6	-
Maximum sur 12 h	9.3	12.9	-	-	14.7	23.4	18.9	23.7	20.5	8.8	20.1	15.9	-
Jours > 0.1 mm	18	19	-	-	17	8	11	18	15	12	20	21	-
Jours > 1 mm	9	14	-	-	11	7	9	14	8	9	11	15	-
Jours > 10 mm	0	2	-	-	3	1	2	5	3	0	3	4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reckange/Mess**
 Localisation : **Reckange/Mess**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

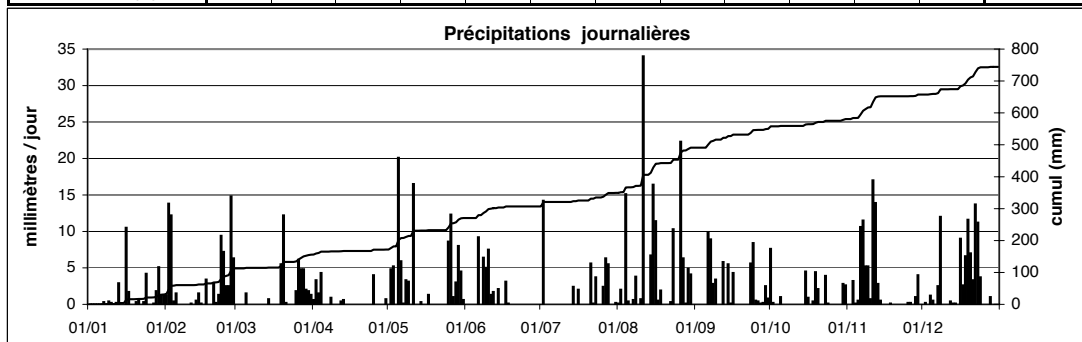
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	7.6	0.0	0.0	
2	0.0	13.8	0.0	3.3	4.8	0.0	14.2	2.0	0.0	0.2	0.0	0.2	
3	0.0	12.2	0.0	1.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
4	0.0	0.4	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	0.1	1.2	
5	0.0	1.5	1.5	0.0	20.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.5	0.5	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	9.2	0.0	0.0	9.8	0.0	10.6	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	8.9	0.0	11.5	2.5	
8	0.0	0.0	0.0	0.9	3.3	6.4	0.0	3.8	2.8	0.0	5.2	12.0	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	5.0	0.0	0.0	3.4	0.0	5.2	0.0	
10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	
11	0.0	0.1	0.0	0.0	16.5	1.3	0.0	34.0	0.0	0.0	17.0	0.0	
12	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	1.7	0.0	0.0	5.8	0.0	13.9	0.4	
13	2.9	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	
14	0.0	1.5	0.7	0.0	0.3	2.1	2.4	6.7	5.5	0.0	0.5	0.1	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.1	4.5	0.0	0.0	
16	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.4	4.3	0.9	0.0	9.0	
17	1.7	3.4	0.0	0.0	1.3	3.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.0	0.4	0.1	6.6	
19	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	11.6	
20	0.3	2.9	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.0	
21	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	-	13.7	
23	0.3	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	10.3	5.6	3.9	0.0	11.2	
24	4.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.1	0.0	3.7	
25	0.0	2.5	1.8	4.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	2.5	6.1	0.0	12.3	0.0	2.4	22.3	0.4	0.0	0.2	0.0	
27	0.1	14.8	4.8	0.0	1.0	0.0	6.3	6.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
28	1.8	6.3	4.8	0.0	3.0	0.0	5.5	0.1	0.2	0.0	1.0	1.0	
29	5.1		2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.9	2.5	0.0	4.0	0.0	
30	1.3		1.8	0.7	4.5	0.0	0.0	4.1	0.8	2.8	0.0	0.0	
31	1.2		1.3		0.6		0.2	0.0		2.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	31.1	81.8	42.7	16.3	98.6	36.4	42.4	141.9	59.1	30.5	76.7	86.7	744
Maximum journalier	10.5	14.8	12.2	4.3	20.1	9.2	14.2	34.0	9.8	7.6	17.0	13.7	34.0
Maximum sur 10 mn	0.5	3.4	1.6	1.6	2.4	3.1	9.3	12.7	2.9	1.5	4.2	0.9	12.7
Maximum sur 1 h	1.9	4.3	3.7	3.9	7.6	5.1	11.9	32.9	5.2	2.0	5.7	3.3	32.9
Maximum sur 6 h	6.0	13.7	6.2	4.0	19.5	5.9	14.2	33.7	8.5	6.5	12.5	10.7	33.7
Maximum sur 12 h	12.2	18.6	14.5	4.7	23.7	9.2	14.2	34.0	15.4	7.8	17.0	20.3	34.0
Jours > 0.1 mm	16	19	12	9	17	9	10	20	16	12	17	18	175
Jours > 1 mm	8	14	10	4	14	8	8	13	10	8	10	13	120
Jours > 10 mm	1	3	1	0	3	0	1	6	0	0	4	4	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reichlange**
 Localisation : **Reichlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**
 LUREF nord : **93410**
 Altitude : **257 m**

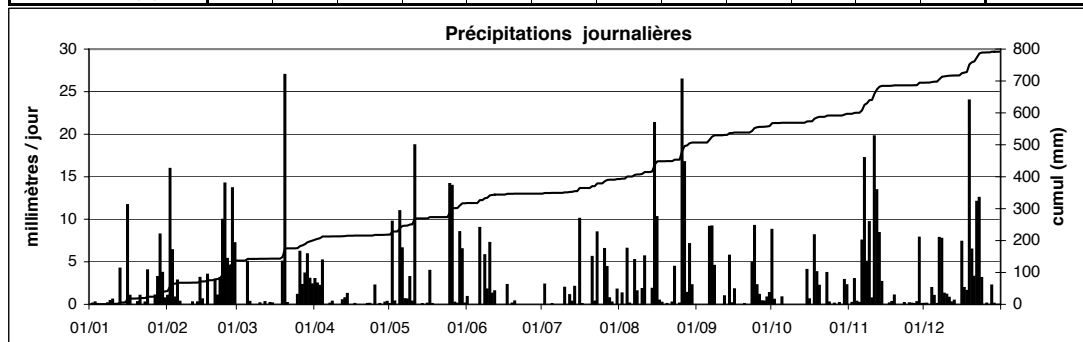
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.1	
2	0.1	15.9	0.0	2.5	9.7	0.0	2.3	1.3	0.0	0.5	0.2	0.1	
3	0.2	6.4	0.0	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
4	0.0	0.8	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.3	1.9	
5	0.0	2.8	5.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.2	1.0	
6	0.0	0.3	0.3	0.0	6.6	9.0	0.0	0.0	9.1	0.0	7.5	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	5.2	9.2	0.0	17.2	7.8	
8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	5.8	0.0	1.5	4.5	0.0	5.0	7.7	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	1.3	
10	0.6	0.0	0.1	0.0	0.3	7.2	2.0	1.8	0.0	0.0	0.7	1.1	
11	0.0	0.2	0.0	0.0	18.7	1.3	0.0	5.6	0.0	0.0	19.8	0.8	
12	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	1.5	1.1	0.0	0.9	0.0	13.4	0.2	
13	4.2	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.4	0.4	
14	0.0	3.1	0.2	1.2	0.0	0.0	2.1	1.8	5.7	0.0	2.6	0.0	
15	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	0.1	4.0	0.0	0.0	
16	11.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	10.1	10.3	1.8	0.6	0.0	7.4	
17	1.0	3.5	0.0	0.1	3.9	2.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	1.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.1	0.3	1.6	
19	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	24.0	
20	0.3	2.8	27.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0	6.4	
21	1.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
22	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	12.1	
23	0.2	10.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.5	4.4	4.9	3.7	0.2	12.5	
24	4.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.2	0.0	3.1	
25	0.0	5.3	1.1	2.2	14.1	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	4.6	6.2	0.0	13.9	0.0	6.5	26.4	1.1	0.1	0.1	0.1	
27	1.0	13.6	2.3	0.1	0.2	0.0	4.4	16.7	0.4	0.0	0.0	0.0	
28	3.2	7.2	3.6	0.0	0.1	0.0	0.7	1.3	0.3	0.2	0.3	2.2	
29	8.2		5.9	0.2	8.5	0.0	0.2	7.1	0.8	0.0	7.8	0.1	
30	3.7		3.0	0.3	6.5	0.0	0.0	2.3	1.3	2.9	0.1	0.0	
31	0.7		2.3		0.1		1.7	0.0		2.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	40.7	96.6	62.5	18.5	98.5	30.1	45.8	114.7	51.7	38.1	97.8	97.0	791.8
Maximum journalier	11.7	15.9	27.0	5.2	18.7	9.0	10.1	26.4	9.2	8.8	19.8	24.0	27.0
Maximum sur 15 mn	0.9	5.7	3.8	1.1	6.2	5.1	5.7	8.9	1.3	8.0	1.8	4.6	8.9
Maximum sur 1 h	1.8	6.1	6.3	2.0	9.2	7.7	10.0	10.7	3.1	8.0	5.1	7.7	10.7
Maximum sur 6 h	6.6	13.2	18.5	3.7	16.1	7.7	10.1	23.2	8.2	8.0	14.8	19.3	23.2
Maximum sur 12 h	11.6	14.1	21.3	5.2	20.6	9.0	10.1	28.3	11.9	9.1	19.7	23.6	28.3
Jours > 0.1 mm	17	20	16	11	16	9	14	19	15	13	20	19	189
Jours > 1 mm	9	15	10	6	10	7	10	15	10	8	11	15	126
Jours > 10 mm	1	3	1	0	4	0	1	4	0	0	3	3	20

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

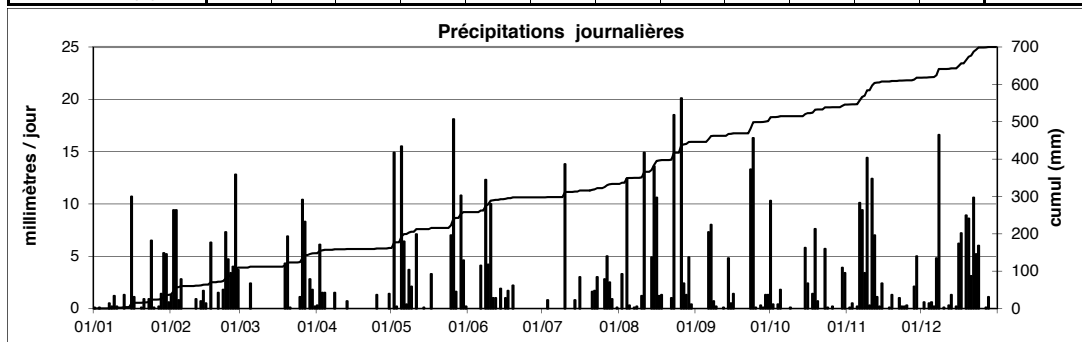
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	
2	0.0	9.4	0.0	6.1	14.9	0.0	0.0	3.3	0.0	0.4	0.1	0.6	
3	0.1	9.4	0.0	1.5	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
4	0.0	0.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.4	0.0	0.5	
5	0.0	2.8	2.4	0.0	15.5	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	0.2	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	4.1	0.0	0.0	7.3	0.0	10.1	0.2	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	8.0	0.0	9.4	4.8	
8	0.2	0.0	0.0	1.5	3.7	12.3	0.0	0.2	0.7	0.0	3.4	16.6	
9	1.2	0.0	0.0	0.0	2.1	4.2	0.0	0.0	0.2	0.1	14.4	0.0	
10	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	13.8	1.2	0.0	0.0	0.3	0.1	
11	0.0	0.9	0.0	0.0	7.1	1.0	0.0	14.9	0.0	0.0	12.4	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	7.0	0.3	
13	1.3	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	
14	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	1.9	0.8	4.9	4.8	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.5	5.8	2.4	0.2	
16	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	10.6	1.4	2.4	0.0	6.2	
17	1.1	6.3	0.0	0.0	3.3	1.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	7.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	0.1	0.0	
19	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	7.6	1.3	8.9	
20	0.1	1.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	8.6	
21	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	
22	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.0	0.0	0.0	1.0	10.6	
23	0.9	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	18.5	13.3	5.7	0.2	5.2	
24	6.5	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	0.1	0.2	6.0	
25	0.1	3.4	1.1	1.3	7.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	4.0	10.4	0.0	18.1	0.0	2.8	20.1	0.0	0.2	0.0	0.0	
27	0.2	12.8	8.3	0.0	1.6	0.0	5.0	2.4	0.3	0.0	0.0	0.1	
28	1.4	3.7	-	0.0	0.0	0.0	2.5	1.3	0.1	0.0	2.1	1.1	
29	5.3		2.8	0.0	10.8	0.0	0.9	4.9	1.3	0.0	5.0	0.0	
30	5.2		1.8	1.4	4.6	0.0	0.0	0.4	1.3	3.9	0.0	0.0	
31	0.6		0.2		0.2		0.1	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	36.6	72.9	38.3	14.3	96.0	39.4	36.0	112.6	55.7	44.2	71.7	82.2	699.9
Maximum journalier	10.7	12.8	10.4	6.1	18.1	12.3	13.8	20.1	16.3	10.3	14.4	16.6	20.1
Maximum sur 10 mn	1.0	2.2	1.3	0.8	5.7	5.4	4.4	5.6	3.4	2.1	3.0	1.3	5.7
Maximum sur 1 h	2.9	4.2	3.1	3.9	9.7	8.6	11.2	12.3	7.6	4.1	4.3	4.9	12.3
Maximum sur 6 h	6.8	11.1	7.8	6.1	15.0	11.6	13.8	16.3	15.6	9.5	9.5	11.9	16.3
Maximum sur 12 h	11.8	14.2	11.5	7.2	24.5	12.4	13.8	21.9	29.1	10.5	14.5	17.2	29.1
Jours > 0.1 mm	19	18	10	8	16	10	12	19	15	15	21	20	183
Jours > 1 mm	8	14	8	6	12	10	8	15	8	9	12	12	122
Jours > 10 mm	1	1	1	0	4	2	1	6	2	1	3	2	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62	49	55	50	58	68	66	51	61	72	61	81	735.0
2010	36.6	72.9	38.3	14.3	96.0	39.4	36.0	112.6	55.7	44.2	71.7	82.2	699.9
Anomalie (mm)	-25.6	24.0	-17.0	-35.7	37.9	-28.3	-30.1	61.3	-5.7	-27.8	10.8	1.0	-35.1
Anomalie (%)	-41	49	-31	-71	65	-42	-46	119	-9	-39	18	1	-5



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

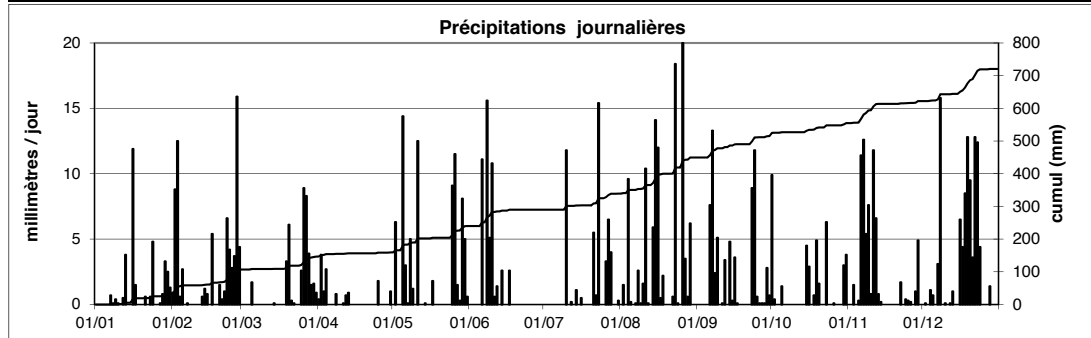
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	
2	0.0	8.8	0.0	3.8	6.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.4	0.0	0.1	
3	0.0	12.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
4	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	1.1	
5	0.0	2.7	1.7	0.0	14.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.3	0.7	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.1	0.0	0.0	7.6	0.0	11.4	0.0	
7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	13.3	0.0	12.6	3.1	
8	0.1	0.0	0.0	0.8	5.0	15.6	0.0	2.6	2.4	0.0	5.4	15.8	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	5.1	0.0	0.1	5.1	0.0	7.6	0.0	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	11.8	1.6	0.0	0.0	0.8	0.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	12.5	0.6	0.0	10.4	0.1	0.0	11.8	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	1.4	0.2	0.1	3.4	0.0	6.6	0.1	
13	3.8	0.6	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	
14	0.0	1.2	0.1	0.0	0.1	2.6	1.1	5.9	4.8	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.3	4.5	0.0	0.0	
16	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	12.0	3.6	2.9	0.0	6.5	
17	1.5	5.4	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	4.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.7	0.0	8.5	
19	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	12.8	
20	0.0	1.5	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	9.5	
21	0.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
22	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	1.7	12.8	
23	0.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	18.4	8.9	6.3	0.0	12.4	
24	4.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.8	0.0	0.4	4.4	
25	0.0	2.8	2.6	1.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	3.7	8.9	0.0	11.5	0.0	3.3	20.0	0.1	0.1	0.2	0.0	
27	0.1	15.9	8.3	0.0	1.5	0.0	6.5	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	
28	0.8	4.4	3.9	0.0	0.3	0.0	4.0	0.6	0.1	0.0	1.0	1.4	
29	3.3		1.5	0.0	8.1	0.0	0.0	6.2	2.8	0.0	4.9	0.0	
30	2.5		1.6	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	0.0	0.0	
31	1.3		0.9		0.6		0.3	0.0		3.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	33.0	74.1	39.3	13.2	80.5	49.8	49.3	110.3	65.8	39.5	67.5	98.3	720.6
Maximum journalier	11.9	15.9	8.9	3.8	14.4	15.6	15.4	20.0	13.3	9.9	12.6	15.8	20.0
Maximum sur 10 mn	0.6	2.1	0.8	0.5	1.7	5.6	10.5	6.0	3.8	1.1	2.4	1.2	10.5
Maximum sur 1 h	2.2	4.2	2.2	2.6	6.7	11.0	13.5	8.7	5.1	3.4	5.2	4.2	13.5
Maximum sur 6 h	6.7	14.2	7.1	3.8	13.9	13.5	15.4	12.9	10.7	8.8	10.9	11.3	15.4
Maximum sur 12 h	13.4	18.1	11.3	4.8	20.6	15.6	15.5	22.2	20.7	10.1	15.4	21.0	22.2
Jours > 0.1 mm	16	19	13	10	16	8	11	21	18	12	17	18	179
Jours > 1 mm	7	13	9	5	12	7	7	13	10	9	10	14	116
Jours > 10 mm	1	2	0	0	3	3	2	5	2	0	3	4	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	57	47	62	64	62	60	71	71	83	752.0	
2010	33.0	74.1	39.3	13.2	80.5	49.8	49.3	110.3	65.8	39.5	67.5	98.3	720.6
Anomalie (mm)	-35.0	19.1	-17.7	-33.8	18.5	-14.2	-12.7	58.3	5.8	-31.5	-3.5	15.3	-31.4
Anomalie (%)	-51	35	-31	-72	30	-22	-20	112	10	-44	-5	18	-4



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : 54943
 LUREF nord : 95622
 Altitude : 438 m

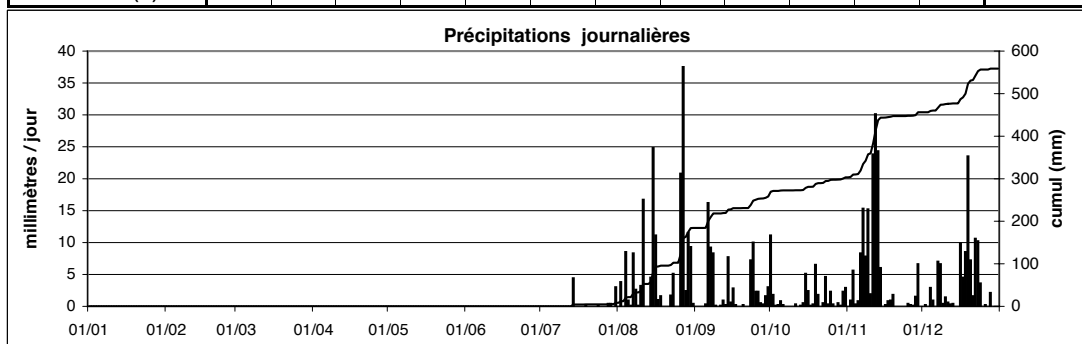
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1								0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	
2								3.8	0.0	1.8	0.9	0.2	
3								0.0	0.0	0.1	5.6	0.0	
4								8.5	0.0	0.2	0.3	2.9	
5								0.9	0.3	0.8	0.8	0.9	
6								0.1	16.2	0.2	8.3	0.0	
7								8.3	9.2	0.0	15.3	7.0	
8								2.6	8.3	0.0	7.8	6.6	
9								0.1	0.1	0.0	15.2	0.4	
10								3.2	0.0	0.0	1.9	1.4	
11								16.7	0.1	0.3	23.8	0.6	
12								0.0	0.9	0.0	30.1	0.3	
13								0.0	0.2	0.1	24.3	0.4	
14								4.5	7.7	0.5	6.0	0.0	
15								24.8	0.6	5.1	0.0	0.0	
16								11.1	2.8	2.4	0.2	9.9	
17								1.0	0.2	0.1	0.8	4.5	
18								1.6	0.0	0.3	0.9	8.5	
19								0.0	0.0	6.5	1.8	23.5	
20								0.0	0.2	1.8	0.0	7.2	
21								0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
22								1.7	0.0	0.5	0.0	10.6	
23								5.1	7.2	4.6	0.0	10.2	
24								0.0	10.0	0.3	0.0	3.6	
25								0.0	2.3	2.3	0.4	0.0	
26								20.8	2.3	0.3	0.2	0.2	
27								37.5	0.5	0.0	0.1	0.0	
28							0.4	2.4	0.3	0.5	1.5	2.1	
29							0.4	11.5	1.6	0.1	6.6	0.0	
30							0.0	9.3	3.0	2.3	0.0	0.0	
31							3.0	0.4		2.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel							-	175.9	74.0	45.1	152.8	102.6	-
Maximum journalier							-	37.5	16.2	11.1	30.1	23.5	-
Maximum sur 10 mn							-	6.1	1.3	1.0	1.1	1.2	-
Maximum sur 1 h							-	11.5	4.5	2.8	5.5	4.9	-
Maximum sur 6 h							-	25.5	13.1	8.8	20.2	18.3	-
Maximum sur 12 h							-	57.9	22.2	12.9	45.9	28.7	-
Jours > 0.1 mm							-	22	21	24	22	21	-
Jours > 1 mm							-	18	11	10	13	14	-
Jours > 10 mm							-	6	1	1	5	3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

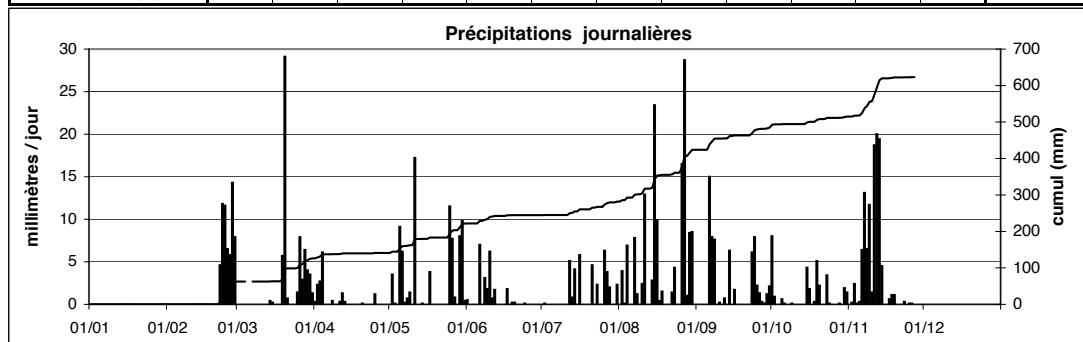
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	-	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	-	
2	-	-	0.0	2.3	3.5	0.0	0.1	3.9	0.0	0.9	0.2	-	
3	-	-	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.4	-	
4	-	-	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.1	-	
5	-	-	-	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	-	
6	-	-	-	0.0	6.2	7.0	0.0	0.0	15.0	0.1	6.4	-	
7	-	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	7.8	7.9	0.0	13.1	-	
8	-	-	0.0	0.4	0.7	3.1	0.0	1.2	7.6	0.0	6.5	-	
9	-	-	0.0	0.0	1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	11.7	-	
10	-	-	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	2.4	0.2	0.0	1.4	-	
11	-	-	0.0	0.3	17.2	0.7	0.0	12.9	0.0	0.0	18.7	-	
12	-	-	0.0	1.3	0.0	1.7	5.1	0.0	0.7	0.0	20.0	-	
13	-	-	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	19.4	-	
14	-	-	0.4	0.0	0.1	0.0	4.1	2.8	6.3	0.0	4.5	-	
15	-	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	4.3	0.0	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.9	1.7	1.8	0.0	-	
17	-	-	0.0	0.0	3.8	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	1.1	-	
19	-	-	5.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.1	1.1	-	
20	-	-	29.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	-	
21	-	-	0.7	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
22	-	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	-	
23	-	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.3	6.1	3.4	0.3	-	
24	-	11.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.9	0.1	0.0	-	
25	-	6.5	1.4	1.2	11.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	-	
26	-	5.8	7.9	0.0	7.7	0.0	6.3	16.5	1.3	0.0	0.1	-	
27	-	14.3	2.9	0.0	0.8	0.0	3.8	28.7	0.3	0.0	0.0	-	
28	-	7.9	6.4	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.1	0.1	-	-	
29	-	-	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	8.4	1.2	0.0	-	-	
30	-	-	3.5	0.0	9.8	0.0	0.0	8.5	2.1	1.9	-	-	
31	-	-	1.3	-	0.4	-	2.3	0.0	-	1.4	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	63.5	15.0	80.5	23.3	37.2	142.0	60.6	30.3	108.0	-	-
Maximum journalier	-	-	29.1	6.1	17.2	7.0	6.3	28.7	15.0	8.0	20.0	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	3.8	0.8	3.9	3.6	4.3	7.4	1.4	0.8	1.2	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	7.1	1.6	8.6	6.1	5.5	10.9	4.3	2.2	4.6	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	19.6	4.2	16.2	6.1	6.3	23.1	12.4	6.4	15.2	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	23.8	6.5	17.8	6.9	6.3	34.1	15.1	8.2	21.3	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	12	10	16	11	11	19	15	15	19	-	-
Jours > 1 mm	-	-	9	5	10	6	9	17	11	8	12	-	-
Jours > 10 mm	-	-	1	0	2	0	0	4	1	0	5	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **70007**
 LUREF nord : **64525**
 Altitude : **276 m**

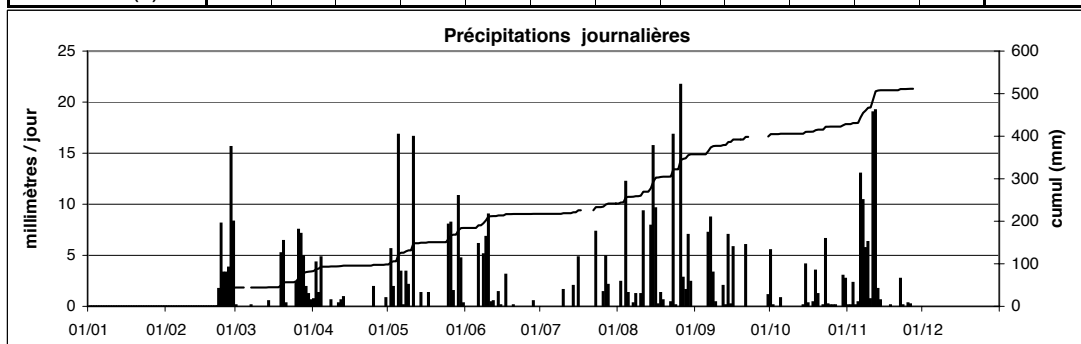
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.1	-	
2	-	-	0.0	4.3	5.6	0.0	0.0	2.4	0.0	0.1	0.1	-	
3	-	-	0.0	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	-	
4	-	-	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.1	-	
5	-	-	-	0.0	16.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.8	0.4	-	
6	-	-	-	0.0	3.4	6.1	0.0	0.0	7.2	0.0	13.0	-	
7	-	-	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	8.7	0.0	10.4	-	
8	-	-	0.0	0.6	3.4	5.1	0.0	1.2	3.3	0.0	5.7	-	
9	-	-	0.0	0.0	2.1	6.8	0.0	0.0	0.4	0.0	6.3	-	
10	-	-	0.0	0.0	0.0	9.0	1.6	1.2	0.0	0.0	0.7	-	
11	-	-	0.0	0.3	16.6	0.4	0.0	9.3	0.0	0.0	19.0	-	
12	-	-	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	19.2	-	
13	-	-	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	-	
14	-	-	0.5	0.0	1.3	1.4	2.0	7.9	7.0	0.1	0.6	-	
15	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	15.7	0.2	4.1	0.0	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.6	5.8	0.3	0.0	-	
17	-	-	0.0	0.0	1.3	3.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	-	
18	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.3	0.0	0.4	0.1	-	
19	-	-	5.2	0.0	0.0	0.0	-	0.6	0.0	3.5	0.0	-	
20	-	-	6.4	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	1.2	0.0	-	
21	-	-	0.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6.0	0.0	0.0	-	
22	-	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.0	0.1	2.7	-	
23	-	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	16.8	-	6.6	0.1	-	
24	-	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.2	0.0	-	
25	-	3.3	2.3	1.9	8.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	0.3	-	
26	-	3.8	7.5	0.0	8.2	0.0	1.4	21.7	-	0.1	0.2	-	
27	-	15.6	7.1	0.0	1.5	0.0	4.9	2.8	-	0.1	0.0	-	
28	-	8.3	4.9	0.0	0.0	0.5	2.1	1.6	-	0.0	-	-	
29	-	-	1.9	0.0	10.8	0.0	0.0	7.0	-	0.0	-	-	
30	-	-	1.2	0.8	4.7	0.0	0.0	2.4	1.1	3.0	-	-	
31	-	-	0.6	-	0.3	-	0.0	0.0	-	2.7	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	38.1	16.2	86.0	33.1	-	116.0	-	28.9	83.0	-	-
Maximum journalier	-	-	7.5	4.8	16.8	9.0	-	21.7	-	6.6	19.2	-	-
Maximum sur 15 mn	-	-	0.9	1.1	2.4	2.0	-	6.6	-	1.2	3.1	-	-
Maximum sur 1 h	-	-	2.3	2.9	8.0	4.0	-	8.0	-	3.3	5.4	-	-
Maximum sur 6 h	-	-	6.8	4.2	15.6	6.1	-	16.1	-	5.3	13.1	-	-
Maximum sur 12 h	-	-	8.5	4.8	17.5	8.6	-	20.7	-	5.9	19.0	-	-
Jours > 0.1 mm	-	-	13	10	16	11	-	21	-	17	19	-	-
Jours > 1 mm	-	-	8	4	14	6	-	16	-	7	9	-	-
Jours > 10 mm	-	-	0	0	3	0	-	4	-	0	4	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

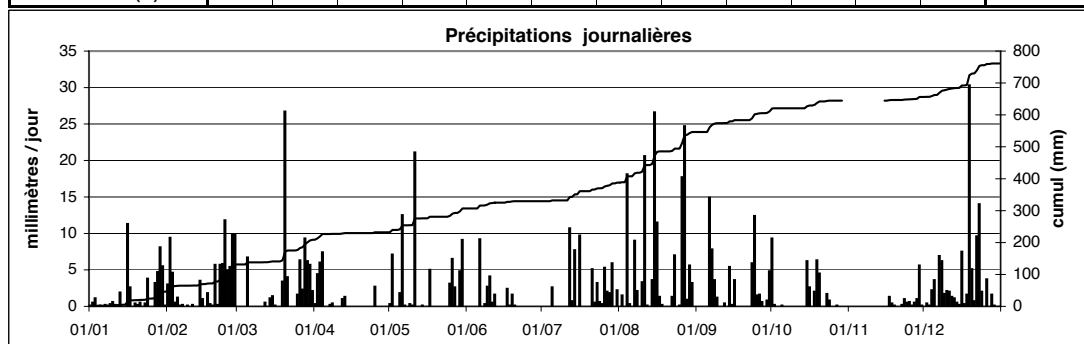
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	3.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	-	0.0	
2	0.5	9.4	0.0	4.4	7.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	-	0.4	
3	1.1	4.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	
4	0.0	0.5	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	-	2.2	
5	0.1	1.2	6.7	0.0	1.8	0.0	2.6	0.3	0.0	0.1	-	3.6	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	12.5	9.2	0.0	0.0	14.9	0.0	-	0.0	
7	0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	9.0	7.8	0.0	-	6.9	
8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	2.1	3.6	0.0	-	6.2	
9	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	2.7	0.0	0.0	1.2	0.0	-	1.7	
10	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	0.0	3.3	0.0	0.0	-	2.1	
11	0.2	0.2	0.0	0.0	21.1	0.5	0.0	20.6	0.0	0.0	-	2.0	
12	0.1	0.0	0.5	1.0	0.0	1.6	10.7	0.1	0.4	0.0	-	1.3	
13	1.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	-	1.1	
14	0.0	3.5	1.1	0.0	0.1	0.0	7.7	3.6	5.4	0.0	-	0.5	
15	0.0	1.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6	0.2	6.2	0.0	0.2	
16	11.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.7	11.5	3.6	2.6	0.0	7.5	
17	2.6	1.8	0.0	0.0	5.0	2.4	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	0.3	
18	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.0	0.4	1.6	
19	0.4	0.1	3.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.1	30.3	
20	0.2	5.7	26.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	5.1	
21	0.5	0.2	4.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
22	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.0	0.0	0.2	9.6	
23	0.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	7.0	5.9	1.7	1.0	14.0	
24	3.8	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	12.4	0.8	0.5	2.0	
25	0.0	4.9	1.6	2.7	3.1	0.0	0.3	0.1	1.5	0.0	0.6	0.0	
26	0.0	5.4	6.3	0.0	6.5	0.0	5.3	17.7	1.6	0.0	0.1	3.7	
27	3.2	9.9	2.3	0.0	2.6	0.0	2.0	24.7	0.6	0.1	0.5	0.0	
28	4.7	9.9	9.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	1.0	1.6	
29	8.1		6.2	0.0	4.8	0.0	5.9	5.6	0.8	0.0	5.6	0.1	
30	5.5		5.7	0.0	9.1	0.0	0.0	3.2	4.8	0.0	0.1	0.0	
31	0.1		2.1		0.0		2.2	0.0		-		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	45.9	85.3	77.4	23.7	74.5	22.6	58.3	158.7	64.7	33.8	-	104.8	-
Maximum journalier	11.3	11.8	26.7	7.4	21.1	9.2	10.7	26.6	14.9	9.3	-	30.3	-
Maximum sur 10 mn	0.4	1.7	1.6	1.1	2.1	3.5	9.0	8.9	1.6	0.9	-	0.9	-
Maximum sur 1 h	2.2	4.4	6.7	2.6	6.9	6.4	10.2	16.8	4.8	1.9	-	5.0	-
Maximum sur 6 h	6.6	9.4	18.6	6.0	19.7	6.4	10.3	22.6	13.7	6.7	-	19.8	-
Maximum sur 12 h	13.9	19.6	27.2	9.3	21.2	9.2	11.4	41.3	21.8	9.5	-	31.3	-
Jours > 0.1 mm	22	23	15	9	15	10	15	21	15	11	-	25	-
Jours > 1 mm	9	15	13	6	10	6	11	16	11	7	-	18	-
Jours > 10 mm	1	1	1	0	2	0	1	6	2	0	-	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Trintang**
 Localisation : **Trintang**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

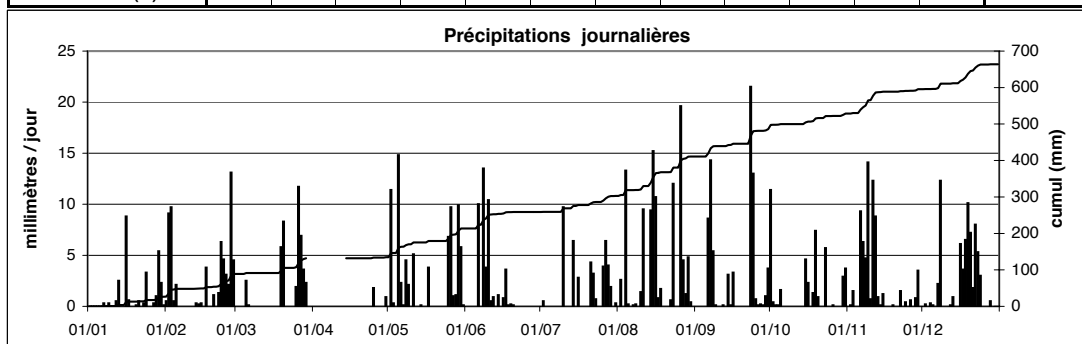
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	
2	0.0	9.1	0.0	-	11.4	0.0	0.5	2.6	0.0	0.4	0.1	0.2	
3	0.0	9.7	0.0	-	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.1	0.0	0.3	
5	0.0	2.1	2.5	-	14.8	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	0.0	0.1	
6	0.0	0.0	0.1	-	2.3	10.0	0.0	0.0	8.6	0.0	9.3	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.1	14.3	0.0	6.3	2.2	
8	0.0	0.0	0.0	-	4.5	13.5	0.0	0.2	5.4	0.0	4.7	12.3	
9	0.3	0.0	0.0	-	2.1	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0	14.1	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	-	0.0	10.4	9.7	1.4	0.0	0.0	0.7	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	-	5.1	0.5	0.0	9.5	0.0	0.0	12.3	0.0	
12	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	8.8	0.1	
13	2.5	0.3	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	
14	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	6.4	9.4	3.1	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.1	4.6	1.2	0.0	
16	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	10.7	3.3	2.3	0.0	6.1	
17	0.6	3.8	0.0	0.0	3.8	3.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	0.0	1.3	0.0	6.5	
19	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.4	0.1	10.1	
20	0.1	1.1	8.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	7.2	
21	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	0.0	0.0	1.5	8.0	
23	0.3	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	12.0	21.5	5.7	0.0	5.3	
24	3.3	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.4	3.0	
25	0.0	3.1	1.9	1.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.1	11.7	0.0	9.7	0.0	3.9	19.6	0.1	0.1	0.6	0.0	
27	0.3	13.1	6.9	0.0	1.0	0.0	6.4	4.5	0.2	0.0	0.0	0.0	
28	1.0	4.5	3.6	0.0	1.1	0.0	4.0	1.2	0.1	0.0	0.8	0.5	
29	5.4		2.3	0.0	9.9	0.0	1.9	4.8	1.0	0.0	3.5	0.0	
30	2.3		0.0	0.9	5.8	0.0	0.0	0.4	3.7	2.9	0.0	0.0	
31	0.1		-		0.1		0.3	0.0		3.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	26.3	62.6	43.1	-	78.9	45.0	44.1	108.2	75.3	42.5	66.9	68.2	-
Maximum journalier	8.8	13.1	11.7	-	14.8	13.5	9.7	19.6	21.5	11.4	14.1	12.3	-
Maximum sur 10 mn	0.6	2.0	1.9	-	2.2	6.7	4.8	3.9	11.0	1.5	2.8	1.2	-
Maximum sur 1 h	1.6	3.9	3.2	-	5.9	9.6	8.0	8.2	12.3	3.4	5.6	4.0	-
Maximum sur 6 h	5.3	11.1	7.8	-	14.4	12.4	9.8	11.5	16.9	10.6	10.2	8.9	-
Maximum sur 12 h	9.4	15.6	13.5	-	16.7	13.5	10.4	23.2	34.4	11.5	14.5	16.2	-
Jours > 0.1 mm	15	17	9	-	17	12	12	19	16	14	18	17	-
Jours > 1 mm	6	12	8	-	13	6	9	13	9	9	10	11	-
Jours > 10 mm	0	1	1	-	2	3	0	5	3	1	2	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

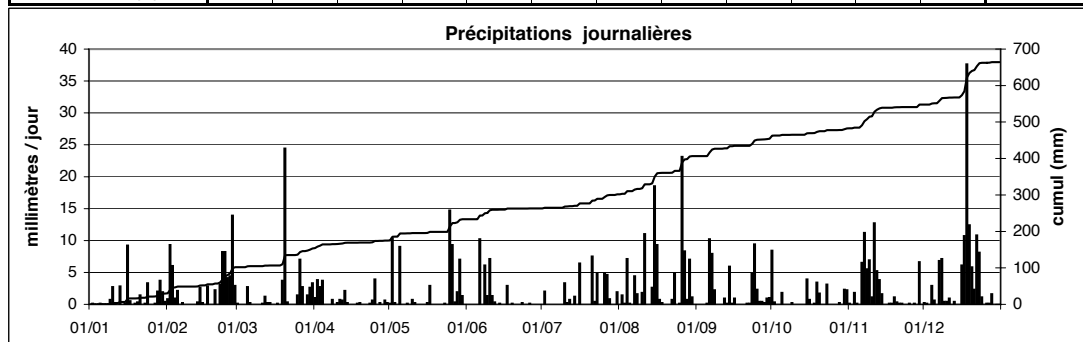
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.1	0.2	
2	0.1	9.3	0.0	3.8	10.3	0.0	2.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.1	
3	0.0	6.0	0.0	2.7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	
4	0.0	0.9	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.1	2.9	
5	0.1	2.1	2.7	0.0	9.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.8	0.0	0.6	
6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	10.2	0.0	6.5	0.0	
7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.9	0.0	11.2	6.8	
8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	6.1	0.0	1.6	2.2	0.0	5.5	7.1	
9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	6.9	0.4	
10	2.7	0.0	0.0	0.2	0.7	7.1	3.3	1.8	0.0	0.0	1.1	0.4	
11	0.1	0.0	0.1	0.7	0.2	1.3	0.2	11.0	0.0	0.0	12.7	0.9	
12	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.3	0.7	0.0	0.9	0.0	5.2	0.0	
13	2.8	0.3	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.8	0.4		
14	0.0	2.6	0.2	0.2	0.0	0.1	1.2	2.6	5.9	0.0	1.6	0.0	
15	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.1	3.9	0.0	0.0	
16	9.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.4	9.3	0.9	0.7	0.0	6.1	
17	0.5	2.8	0.1	0.0	2.9	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	10.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	37.6	
19	0.1	0.0	3.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	12.4	
20	0.3	2.2	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.3	5.8	
21	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.1	0.0	0.1	2.3	
22	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.1	10.8	
23	0.1	8.2	0.0	0.1	0.1	0.2	4.8	4.9	4.8	3.1	0.0	8.1	
24	3.3	8.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	1.1	
25	0.0	4.1	1.4	3.9	14.7	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	4.4	7.0	0.0	9.3	0.1	4.9	23.1	0.4	0.0	0.0	0.1	
27	0.1	13.9	2.7	0.2	0.3	0.0	4.6	8.3	0.4	0.0	0.1	0.1	
28	2.0	2.9	-	0.0	1.9	0.0	0.8	0.7	0.2	0.2	0.0	1.6	
29	3.7		1.4	0.6	7.0	0.0	0.0	7.0	0.9	0.0	6.6	0.0	
30	1.9		2.6	0.2	1.3	0.0	0.0	1.1	1.0	2.3	0.0	0.0	
31	0.4		3.3		0.0		1.9	0.0		2.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	29.6	72.2	51.6	21.6	58.3	29.7	38.7	104.7	47.9	28.3	65.1	116.5	664.2
Maximum journalier	9.2	13.9	24.4	3.9	14.7	10.2	7.5	23.1	10.2	8.4	12.7	37.6	37.6
Maximum sur 10 mn	0.8	2.6	2.8	1.2	3.0	3.6	3.2	5.8	1.4	0.7	0.6	4.4	5.8
Maximum sur 1 h	2.7	4.8	6.5	2.8	8.5	5.7	6.2	10.7	3.1	2.4	2.7	17.4	17.4
Maximum sur 6 h	5.3	13.2	17.1	3.9	14.2	5.7	7.4	17.4	8.6	6.8	9.2	37.3	37.3
Maximum sur 12 h	9.7	16.3	24.7	5.3	24.0	10.2	7.5	30.8	15.2	8.6	12.8	49.4	49.4
Jours > 0.1 mm	19	18	17	18	16	11	13	21	19	13	21	22	208
Jours > 1 mm	8	13	10	6	8	6	9	14	8	8	12	13	115
Jours > 10 mm	0	1	1	0	2	1	0	3	1	0	2	4	15

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**
 Localisation : **Vianden**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82785**
 LUREF nord : **111884**
 Altitude : **231 m**

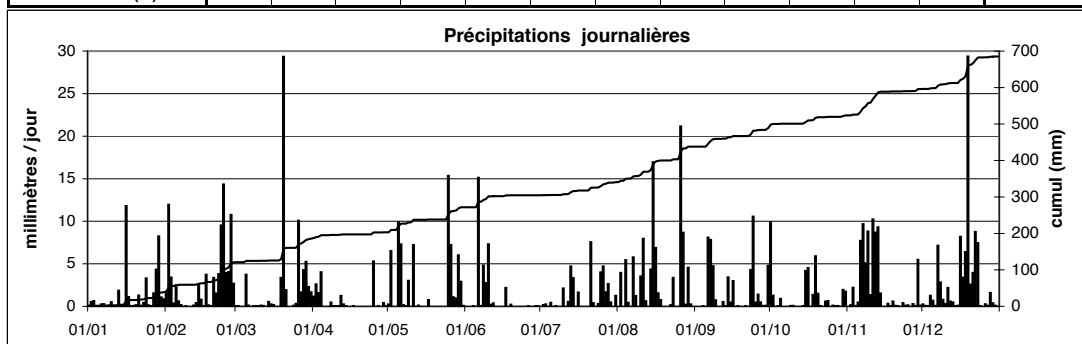
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.7	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.2	
2	0.5	11.9	0.0	2.6	6.5	0.0	0.2	3.9	0.0	1.3	0.1	0.1	
3	0.6	3.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.2	
5	0.0	2.4	3.7	0.0	9.9	0.0	0.4	0.4	0.0	0.9	0.5	0.7	
6	0.2	0.6	0.1	0.0	7.3	15.1	0.0	0.0	8.1	0.0	7.7	0.1	
7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	5.8	7.8	0.0	9.7	7.1	
8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.8	0.0	1.2	4.7	0.0	5.1	2.8	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	2.7	0.0	0.0	0.7	0.0	8.8	0.8	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	2.1	3.5	0.0	0.1	1.3	0.3	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	7.2	0.2	0.0	7.9	0.0	0.0	10.2	2.2	
12	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.4	0.5	0.6	0.5	0.0	8.7	0.6	
13	1.9	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	9.3	0.5	
14	0.1	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0	3.3	4.3	3.4	0.0	1.5	0.0	
15	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.5	4.2	0.0	0.1	
16	11.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	6.9	3.0	4.5	0.0	8.2	
17	1.1	3.7	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	3.4	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.3	0.0	6.4	
19	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.6	29.4	
20	0.1	3.4	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	2.6	
21	1.3	1.5	1.9	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	
22	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	8.8	
23	0.4	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.3	0.6	0.4	7.4	
24	3.3	14.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	10.5	0.6	0.1	0.0	
25	0.1	3.9	0.3	5.3	15.3	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	4.0	10.1	0.0	7.2	0.0	4.7	21.1	1.4	0.1	0.0	0.3	
27	1.5	10.8	1.6	0.0	1.1	0.0	1.7	8.7	0.5	0.0	0.3	0.1	
28	4.3	2.7	4.3	0.0	0.9	0.0	2.6	0.2	0.1	0.0	0.0	1.6	
29	8.2		5.2	0.4	6.0	0.0	0.5	4.5	0.1	0.0	5.5	0.4	
30	1.1		2.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.2	4.8	1.9	0.1	0.1	
31	0.8		1.7		0.1		1.2	0.0		1.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	38.7	82.2	65.1	17.1	68.6	33.0	36.0	97.5	50.8	34.6	72.5	89.0	685.0
Maximum journalier	11.8	14.3	29.3	5.3	15.3	15.1	7.6	21.1	10.5	9.9	10.2	29.4	29.4
Maximum sur 15 mn	0.7	2.0	2.2	2.5	4.0	7.3	2.6	6.3	2.0	2.0	1.4	3.2	7.3
Maximum sur 1 h	2.6	3.9	7.0	4.3	7.6	7.9	4.7	10.0	3.8	3.5	2.3	7.4	10.0
Maximum sur 6 h	7.2	10.1	21.2	5.3	15.1	7.9	7.5	17.7	9.3	7.9	7.8	24.8	24.8
Maximum sur 12 h	12.0	11.1	25.6	5.3	15.3	15.1	7.5	21.1	13.4	10.3	10.2	27.8	27.8
Jours > 0.1 mm	18	22	15	9	14	8	17	20	14	12	19	21	189
Jours > 1 mm	9	15	10	6	10	5	10	14	9	9	11	13	121
Jours > 10 mm	1	3	2	0	1	1	0	2	1	0	1	1	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Walferdange**
 Localisation : **Walferdange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77264**
 LUREF nord : **81565**
 Altitude : **229 m**

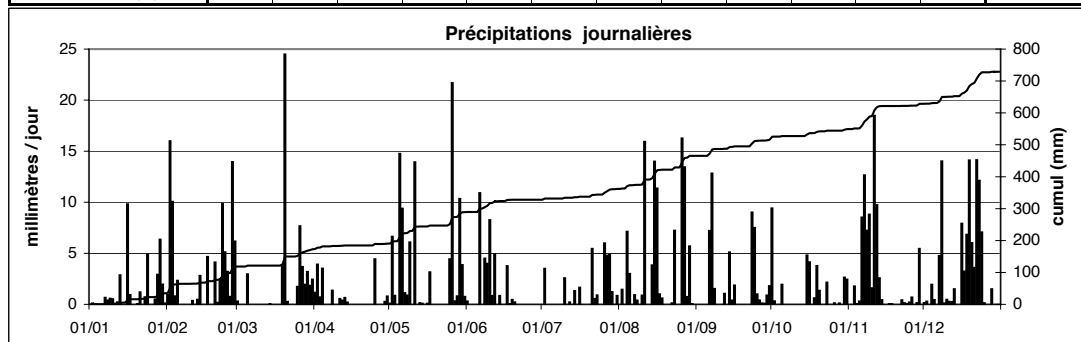
Année: **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.3	1.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.1	
2	0.1	16.0	0.0	3.9	6.6	0.0	3.5	1.4	0.0	0.3	0.0	0.3	
3	0.0	10.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
4	0.0	0.8	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	1.9	
5	0.0	2.3	2.9	0.0	14.7	0.0	0.0	3.0	0.0	1.9	0.3	0.4	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	10.9	0.0	0.0	7.2	0.0	8.5	0.0	
7	0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	12.8	0.0	12.6	4.7	
8	0.4	0.0	0.0	1.3	0.9	4.5	0.0	0.4	1.5	0.0	7.2	14.0	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	6.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.1	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	2.6	0.9	0.0	0.0	1.6	0.5	
11	0.0	0.3	0.0	0.5	13.9	0.8	0.0	15.9	0.0	0.0	18.5	0.3	
12	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	4.9	0.2	0.0	1.0	0.0	9.7	0.2	
13	2.9	0.5	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.5	
14	0.0	2.8	0.0	0.2	0.1	0.8	1.3	3.8	5.1	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.4	4.8	0.0	0.0	
16	9.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	11.4	1.9	4.1	0.0	7.9	
17	0.9	4.7	0.0	0.0	3.1	3.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	6.8	
19	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	14.1	
20	0.0	4.1	24.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	6.0	
21	1.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
22	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	14.1	
23	0.7	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.2	9.0	2.1	0.1	12.1	
24	4.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	7.1	
25	0.0	3.2	1.7	4.4	4.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.1	
26	0.0	0.7	7.7	0.0	21.7	0.0	6.0	16.3	0.4	0.1	0.7	0.0	
27	0.5	13.9	3.7	0.0	0.3	0.0	4.8	13.4	0.1	0.0	0.0	0.0	
28	2.9	6.2	1.9	0.0	0.8	0.0	4.9	0.7	0.1	0.1	0.1	1.5	
29	6.3		3.2	0.3	10.3	0.0	1.2	5.7	0.9	0.0	5.4	0.0	
30	1.9		1.8	0.8	3.9	0.0	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	0.0	
31	0.1		2.4		0.7		0.8	0.0		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	34.5	83.8	54.2	17.7	99.1	38.8	33.7	103.7	50.5	33.6	79.0	100.5	729.0
Maximum journalier	9.8	16.0	24.5	4.4	21.7	10.9	6.0	16.3	12.8	9.4	18.5	14.1	24.5
Maximum sur 15 mn	0.7	1.7	3.3	1.8	4.3	4.5	5.0	7.8	2.9	1.4	4.2	1.7	7.8
Maximum sur 1 h	1.8	4.3	7.3	3.7	7.9	7.1	5.3	11.3	3.8	2.8	6.9	3.4	11.3
Maximum sur 6 h	6.1	12.8	12.8	4.4	19.0	7.4	6.0	13.0	8.1	8.6	14.4	11.3	19.0
Maximum sur 12 h	9.8	14.1	17.8	4.4	21.7	10.9	9.6	15.9	11.3	9.6	18.5	13.9	21.7
Jours > 0.1 mm	15	18	12	12	17	11	13	18	13	12	17	21	179
Jours > 1 mm	7	12	10	5	11	6	9	11	9	9	10	14	113
Jours > 10 mm	0	3	1	0	4	1	0	5	1	0	2	4	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Welscheid**
 Localisation : **Welscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71304**
 LUREF nord : **105471**
 Altitude : **263 m**

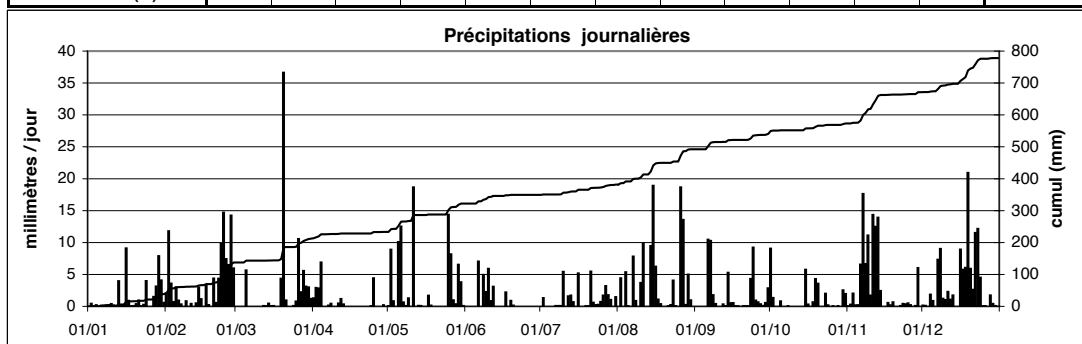
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.1	
2	0.4	11.8	0.0	2.9	8.9	0.0	1.3	4.4	0.0	1.3	0.3	0.1	
3	0.0	3.6	0.0	2.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.2	0.7	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.2	1.8	
5	0.0	3.0	5.6	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.9	
6	0.1	0.9	0.0	0.0	12.5	7.0	0.0	0.0	10.5	0.0	6.6	0.0	
7	0.2	0.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	7.8	10.3	0.0	17.6	7.3	
8	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	4.9	0.1	0.9	1.8	0.0	6.6	9.0	
9	0.2	0.8	0.0	0.0	1.3	2.3	0.1	0.0	0.4	0.0	11.1	1.2	
10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.4	3.7	0.0	0.0	1.7	1.0	
11	0.2	0.4	0.0	0.5	18.7	0.8	0.0	9.8	0.0	0.0	14.3	2.3	
12	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	3.1	1.6	0.0	0.3	0.0	12.5	1.1	
13	4.0	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	13.9	1.7	
14	0.0	3.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.7	9.5	5.3	0.0	2.4	0.0	
15	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.5	5.7	0.0	0.0	
16	9.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2	6.2	0.5	0.3	0.0	8.9	
17	0.9	3.2	0.0	0.0	1.7	2.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.5	5.8	
18	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.2	6.0	
19	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	4.3	0.6	20.9	
20	0.4	4.4	36.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	5.9	
21	0.9	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
22	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	11.5	
23	0.3	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	4.3	2.0	0.4	12.2	
24	4.0	14.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.2	0.2	0.3	4.5	
25	0.0	7.4	0.8	4.4	14.4	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	0.5	0.0	
26	0.0	6.5	10.6	0.0	8.2	0.0	1.7	18.7	0.7	0.0	0.2	0.0	
27	1.5	14.2	2.2	0.0	0.9	0.0	3.2	13.6	0.3	0.0	0.0	0.0	
28	3.1	6.0	5.6	0.0	0.3	0.0	1.8	0.2	0.1	0.0	0.1	1.7	
29	7.9		3.1	0.2	6.5	0.0	1.0	5.0	0.5	0.0	6.0	0.4	
30	4.1		3.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.0	2.8	2.5	0.0	0.1	
31	0.6		1.2		0.1		1.5	0.0		1.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	38.5	99.2	74.5	20.9	89.0	27.2	32.3	110.6	48.5	32.4	98.2	106.9	778.2
Maximum journalier	9.1	14.7	36.6	6.9	18.7	7.0	5.5	18.9	10.5	9.1	17.6	20.9	36.6
Maximum sur 15 mn	0.7	3.3	4.1	2.1	5.5	3.4	3.7	4.4	1.6	1.9	3.9	2.0	5.5
Maximum sur 1 h	2.3	4.9	11.0	3.9	10.4	4.6	5.3	8.7	3.1	2.1	5.6	5.9	11.0
Maximum sur 6 h	6.2	13.1	25.2	4.4	14.5	4.8	5.4	15.4	9.6	6.6	11.2	15.8	25.2
Maximum sur 12 h	9.1	14.8	31.2	6.8	19.4	7.0	5.4	18.6	12.0	9.5	16.1	20.0	31.2
Jours > 0.1 mm	20	23	12	11	15	9	16	18	15	12	21	21	193
Jours > 1 mm	7	15	9	6	10	6	11	13	7	8	11	18	121
Jours > 10 mm	0	3	2	0	4	0	0	3	2	0	5	3	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

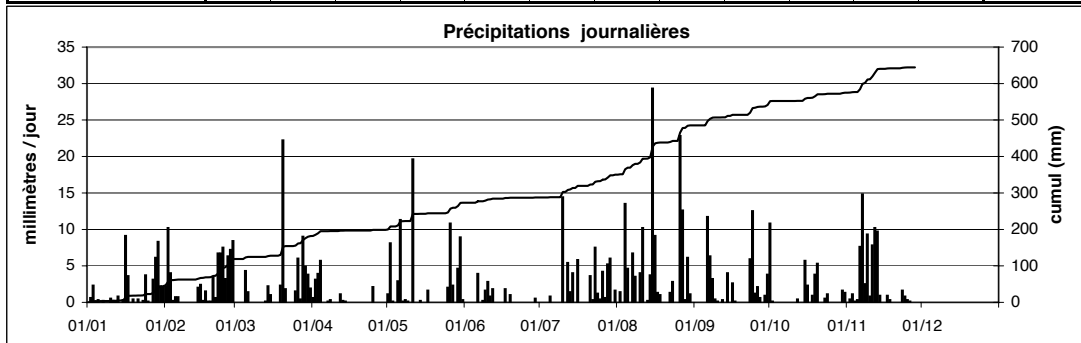
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.2	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	-	
2	0.6	10.2	0.0	3.1	8.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.4	-	
3	2.3	4.0	0.0	3.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	-	
4	0.1	0.2	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.1	-	
5	0.3	0.7	4.3	0.0	2.9	0.0	0.8	4.6	0.0	0.0	0.3	-	
6	0.0	0.7	1.4	0.0	11.3	3.9	0.0	0.0	11.7	0.0	7.6	-	
7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	6.7	6.3	0.0	14.8	-	
8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	3.5	3.2	0.0	2.5	-	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	9.3	-	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	14.4	4.0	0.1	0.0	0.8	-	
11	0.2	0.0	0.0	0.0	19.6	0.8	0.0	10.2	0.0	0.0	7.8	-	
12	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	5.4	0.0	0.3	0.4	10.2	-	
13	0.8	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	9.7	-	
14	0.0	2.0	2.2	0.1	0.2	0.0	4.0	3.7	4.0	0.0	0.9	-	
15	0.3	2.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	5.7	0.0	-	
16	9.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.1	2.6	2.3	0.0	-	
17	3.6	1.5	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0	1.3	0.1	0.0	0.9	-	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.3	-	
19	0.4	0.1	2.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	-	
20	0.0	3.4	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	-	
21	0.4	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
22	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	-	
23	0.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	2.8	5.9	0.5	1.6	-	
24	3.7	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	12.5	1.1	0.8	-	
25	0.1	3.2	1.5	2.1	2.0	0.0	0.4	0.0	1.2	0.0	0.3	-	
26	0.0	6.3	6.0	0.0	10.8	0.0	4.2	22.8	2.1	0.0	0.1	-	
27	3.1	7.2	0.4	0.0	2.3	0.0	0.6	12.6	0.6	0.0	0.0	-	
28	6.1	8.4	9.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.3	0.0	0.0	0.0	-	
29	8.3		4.9	0.0	4.6	0.5	6.0	6.1	0.9	0.0	-	-	
30	2.2		3.8	0.0	8.9	0.0	0.0	1.1	3.8	1.6	-	-	
31	2.0		1.9		0.3		1.6	0.0		1.3		-	ANNEE
Cumul Mensuel	44.6	74.3	62.8	17.2	74.3	14.4	62.4	135.5	55.7	33.8	69.5	-	-
Maximum journalier	9.1	10.2	22.2	5.7	19.6	3.9	14.4	29.3	12.5	10.8	14.8	-	-
Maximum sur 10 mn	0.8	1.2	1.7	0.7	2.9	2.0	11.9	5.5	1.4	1.3	1.0	-	-
Maximum sur 1 h	2.2	3.2	5.8	2.0	5.1	2.7	14.4	13.4	3.7	1.7	3.6	-	-
Maximum sur 6 h	6.8	6.7	15.6	4.0	16.9	2.7	14.4	18.7	10.9	7.7	7.3	-	-
Maximum sur 12 h	12.3	15.5	22.5	6.6	19.6	3.9	14.4	34.6	18.0	10.9	15.9	-	-
Jours > 0.1 mm	22	21	15	10	17	9	16	20	16	12	19	-	-
Jours > 1 mm	9	14	13	5	11	6	12	18	10	8	9	-	-
Jours > 10 mm	0	1	1	0	3	0	1	5	2	1	2	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **498 m**

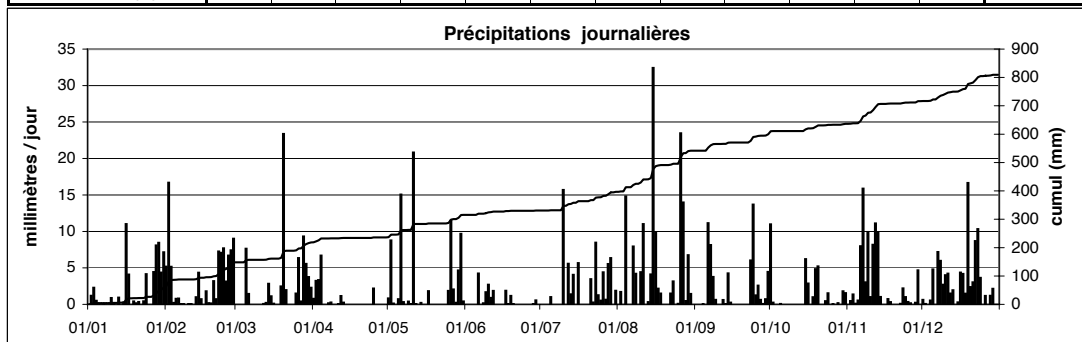
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

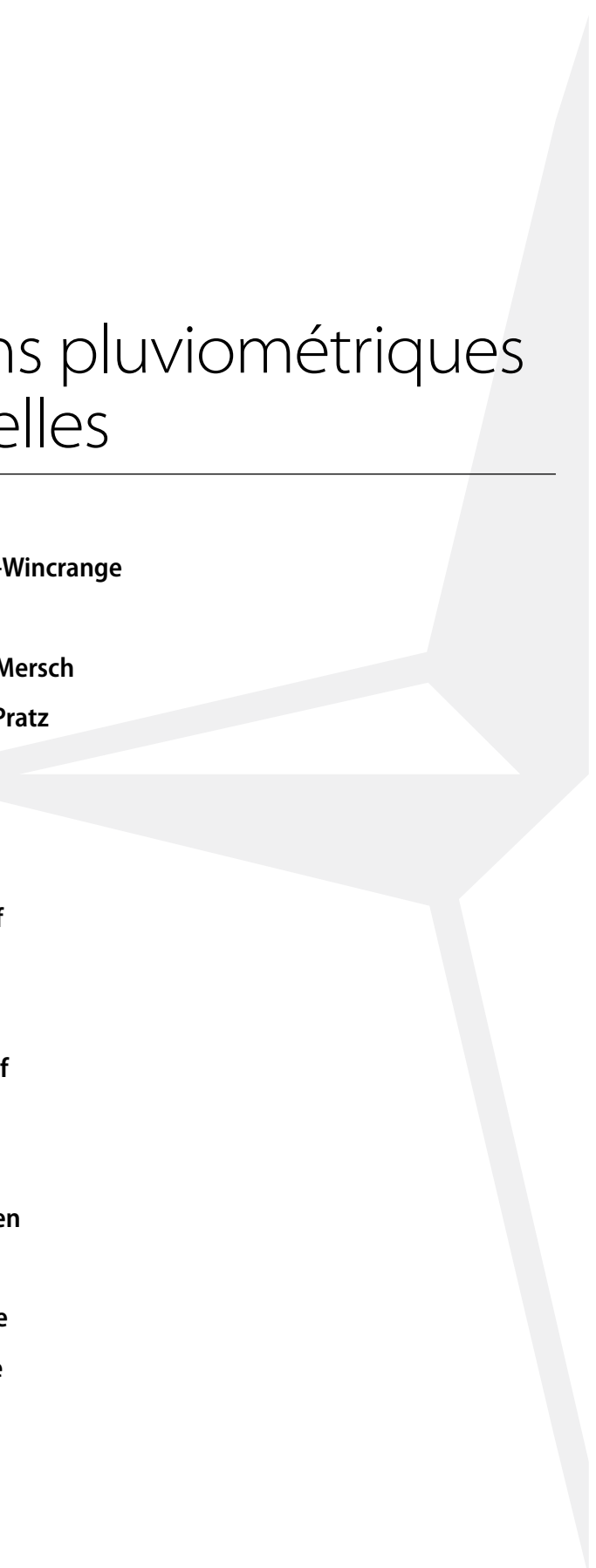
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	5.2	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.6	
2	1.2	16.7	0.0	3.2	8.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.2	0.5	0.1	
3	2.3	5.2	0.0	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	
4	0.5	0.2	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.1	0.5	
5	0.0	0.8	7.6	0.0	0.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.5	4.8	
6	0.0	0.8	1.4	0.0	15.1	4.2	0.0	0.0	11.1	0.0	8.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	7.9	8.1	0.0	15.9	7.2	
8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	4.2	3.8	0.0	3.0	6.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	0.6	0.0	9.9	2.7	
10	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	15.7	4.4	0.0	0.0	1.0	4.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	20.8	0.9	0.0	11.0	0.0	0.0	8.2	4.2	
12	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	1.8	5.6	0.0	0.6	0.0	11.1	1.5	
13	0.9	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	9.8	1.9	
14	0.0	4.3	2.8	0.0	0.2	0.0	4.0	4.1	4.3	0.0	1.0	0.0	
15	0.3	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	32.4	0.2	6.2	0.0	0.3	
16	11.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.7	9.9	0.0	2.9	0.0	4.4	
17	4.1	1.8	0.0	0.0	1.8	1.9	0.0	2.2	0.0	0.0	0.7	4.2	
18	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.3	1.5	
19	0.4	0.1	2.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	16.7	
20	0.2	3.2	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	2.4	
21	0.3	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
22	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0	0.0	0.1	8.7	
23	0.4	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	3.1	6.0	0.4	2.2	10.3	
24	4.1	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	13.7	1.5	1.0	3.6	
25	0.0	3.1	1.5	2.2	1.9	0.0	0.5	0.1	1.2	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	6.7	6.3	0.0	11.5	0.0	4.4	23.5	2.6	0.0	0.2	1.2	
27	4.4	7.4	0.4	0.0	2.0	0.0	0.6	14.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
28	8.1	9.0	9.3	0.0	0.2	0.0	5.5	0.5	0.1	0.2	0.2	1.2	
29	8.4		5.5	0.0	4.6	0.5	6.3	6.7	0.7	0.0	4.7	2.1	
30	4.4		3.7	0.0	9.7	0.0	0.0	1.4	4.5	1.8	0.0	0.0	
31	7.1		2.3		0.4		1.9	0.0		1.5		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	59.1	89.0	70.2	18.0	79.3	15.1	66.0	145.1	58.1	36.8	79.9	92.8	809.3
Maximum journalier	11.0	16.7	23.4	6.7	20.8	4.2	15.7	32.4	13.7	11.0	15.9	16.7	32.4
Maximum sur 15 mn	1.4	3.7	1.9	1.0	4.1	2.0	14.6	7.3	1.5	1.2	1.2	1.5	14.6
Maximum sur 1 h	2.9	4.0	6.0	2.1	5.7	3.0	15.7	14.7	3.9	1.7	3.6	3.8	15.7
Maximum sur 6 h	5.7	7.7	16.5	4.2	18.0	3.0	15.7	20.6	11.5	8.0	7.7	13.0	20.6
Maximum sur 12 h	10.5	11.3	20.3	6.2	20.8	4.2	15.7	30.2	15.9	11.2	13.3	16.5	30.2
Jours > 0.1 mm	18	21	15	9	17	9	16	19	14	12	20	23	193
Jours > 1 mm	10	13	13	5	9	6	13	17	9	8	13	20	136
Jours > 10 mm	1	1	1	0	3	0	1	5	2	1	2	2	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



5.5 Stations pluviométriques manuelles

- Asselborn-Wincrange
 - Berdorf
 - Beringen-Mersch
 - Bettborn-Pratz
 - Calmus
 - Ermsdorf
 - Hersberg
 - Hingerhaff
 - Hosingen
 - Kehmen
 - Mullendorf
 - Perlé
 - Redange
 - Remerschen
 - Roodt
 - Schifflange
 - Wincrange
- 

Station : **Asselborn - Wincrange**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **65804**
 LUREF nord : **129217**
 Altitude : **479 m**

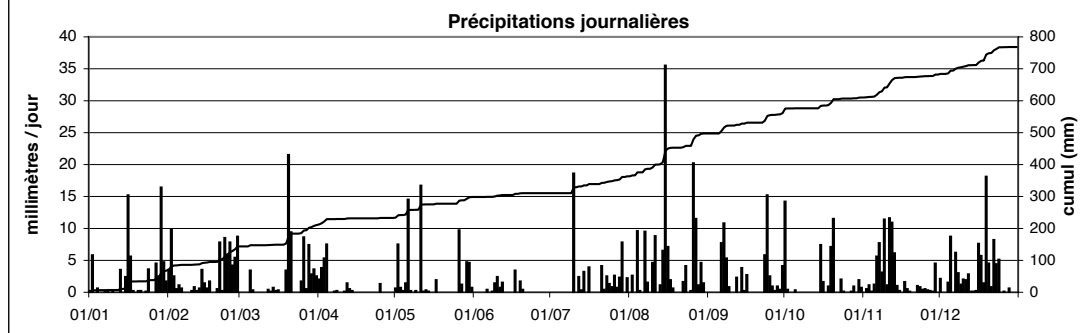
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	3.5	0.0	2.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	2.1	
2	5.8	9.8	0.0	3.8	7.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.4	0.5	0.0	
3	0.0	2.5	0.0	5.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
4	0.6	0.5	0.0	7.5	0.2	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.1	1.5	
5	0.0	1.1	3.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.2	8.7	
6	0.0	0.6	0.3	0.0	14.5	0.4	0.0	0.0	7.7	0.0	5.6	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	9.5	10.8	0.0	7.7	6.2	
8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	1.5	5.3	0.0	3.1	3.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.8	0.0	11.4	1.2	
10	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.4	18.6	4.6	0.0	0.0	1.1	2.0	
11	0.0	0.8	0.0	0.1	16.7	0.7	0.0	8.8	0.0	0.0	11.6	1.9	
12	0.0	0.2	0.4	1.4	0.1	1.5	2.4	0.0	2.3	0.0	10.9	2.8	
13	3.5	0.6	0.1	0.5	0.3	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	6.1	0.1	
14	0.0	3.5	0.7	0.2	0.1	0.0	3.2	6.5	3.8	0.0	1.0	0.1	
15	2.4	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	0.2	7.4	0.2	0.2	
16	15.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	7.1	2.7	1.6	0.0	7.6	
17	5.6	1.7	0.0	0.0	1.9	3.4	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	5.7	
18	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.5	1.4	
19	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	7.1	0.1	18.1	
20	0.2	0.5	21.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	4.5	
21	0.2	7.8	9.4	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
22	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	1.0	8.2	
23	0.1	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.1	5.8	2.0	0.8	4.4	
24	3.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	15.2	0.1	0.4	5.1	
25	0.0	7.8	1.7	1.3	0.0	0.0	0.8	0.2	2.5	0.0	0.5	0.0	
26	0.0	4.2	8.6	0.0	9.7	0.0	2.6	20.2	0.9	0.0	0.3	0.1	
27	4.5	5.4	0.5	0.0	1.2	0.0	0.7	11.5	0.2	0.1	0.2	0.0	
28	2.5	8.7	7.4	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	0.9	0.9	0.1	0.6	
29	16.4		2.8	0.0	4.7	0.0	7.8	4.6	0.4	0.0	4.5	0.0	
30	4.7		3.6	0.0	4.6	0.0	0.0	1.4	4.1	1.9	0.0	0.0	
31	1.7		2.5		0.7		2.2	0.0		0.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	67.8	76.0	66.8	22.4	65.3	12.0	53.1	134.2	63.6	49.1	71.6	86.3	768.2
Maximum journalier	16.4	9.8	21.5	7.5	16.7	3.4	18.6	35.5	15.2	14.2	11.6	18.1	35.5
Jours > 0.1 mm	20	23	17	11	18	9	15	21	16	14	25	23	212
Jours > 1 mm	11	14	10	6	9	5	11	18	10	7	14	17	132
Jours > 10 mm	2	0	1	0	2	0	1	3	2	2	3	1	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Berdorf**
 Localisation : **Berdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **93318**
 LUREF nord : **99146**
 Altitude : **375 m**

Année :
2010

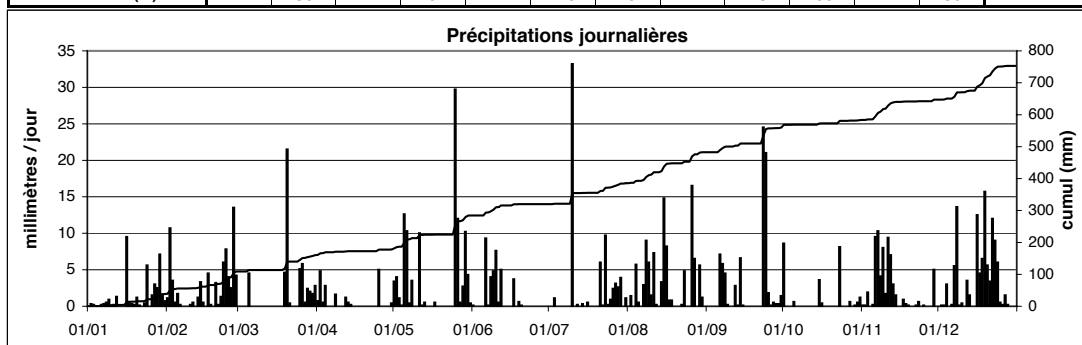
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	0.0	1.1	0.0	0.7	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	8.6	0.1	0.0		
2	0.3	10.7	0.0	4.8	4.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	0.1		
3	0.2	3.5	0.0	0.5	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1		
4	0.0	0.5	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.0		
5	0.0	1.7	4.5	0.0	12.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	0.2	0.0		
6	0.2	0.2	0.0	0.0	10.3	9.3	0.0	0.0	7.1	0.0	9.5	0.2		
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	2.9	5.8	0.0	10.3	5.5		
8	0.5	0.0	0.0	1.6	3.5	4.0	0.0	9.0	4.5	0.0	4.1	13.6		
9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	6.0	0.2	0.0	8.0	0.1		
10	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	7.6	33.2	1.5	0.0	0.0	1.7	0.4		
11	0.2	0.5	0.0	0.0	10.0	0.5	0.0	7.3	0.0	0.0	9.4	0.0		
12	1.3	0.0	0.0	1.2	0.1	5.0	0.2	0.2	2.8	0.0	7.0	3.5		
13	0.0	1.2	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	1.5		
14	0.0	3.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	3.3	6.6	0.0	1.5	0.0		
15	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.1	3.6	0.0	0.0		
16	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	8.2	0.0	0.4	0.0	12.5		
17	0.5	4.5	0.0	0.0	0.5	3.7	0.0	0.8	0.0	-	0.9	4.5		
18	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	-	0.3	6.5		
19	0.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	-	0.1	15.7		
20	1.2	3.2	21.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	5.6		
21	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	-	0.0	3.4		
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	-	0.1	12.0		
23	0.4	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	4.8	24.5	8.1	0.6	9.0		
24	5.6	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	21.0	0.0	0.0	6.0		
25	0.0	4.0	5.1	5.0	29.7	0.0	0.9	0.0	1.8	0.0	0.1	0.5		
26	1.5	2.5	5.8	0.0	12.0	0.0	2.4	16.5	0.1	0.0	0.0	0.2		
27	3.0	13.5	0.5	0.0	0.5	0.0	3.1	6.5	0.5	0.6	0.0	1.5		
28	2.5	4.2	2.4	0.0	2.7	0.0	2.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2		
29	7.1		2.0	0.0	10.2	0.0	3.9	5.6	0.3	0.1	5.0	0.0		
30	1.6		1.7	0.4	4.3	0.0	0.0	1.2	1.4	0.5	0.0	0.0		
31	0.7		2.8		0.4		1.1	0.0		1.2		0.0		
	Cumul Mensuel	38.2	70.8	51.3	17.7	106.3	35.8	65.3	97.2	77.1	23.7	63.9	105.6	752.9
	Maximum journalier	9.5	13.5	21.5	5.0	29.7	9.3	33.2	16.5	24.5	8.6	10.3	15.7	33.2
	Jours > 0.1 mm	23	22	11	10	19	11	15	20	16	9	20	23	199
	Jours > 1 mm	9	15	9	5	12	6	9	15	9	4	11	15	119
	Jours > 10 mm	0	2	1	0	6	0	1	2	0	1	4	19	

cumul

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
2010	38.2	70.8	51.3	17.7	106.3	35.8	65.3	97.2	77.1	23.7	63.9	105.6	752.9	
Anomalie (mm)	-29.7	18.8	-7.3	-31.4	46.3	-31.0	-4.0	41.4	11.7	-45.1	-4.7	24.2	-8.6	
Anomalie (%)	-44	36	-12	-64	77	-46	-6	74	18	-66	-7	30	-1	



Station : **Beringen - Mersch**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **75982**
 LUREF nord : **92030**
 Altitude : **221 m**

Année : **2010**

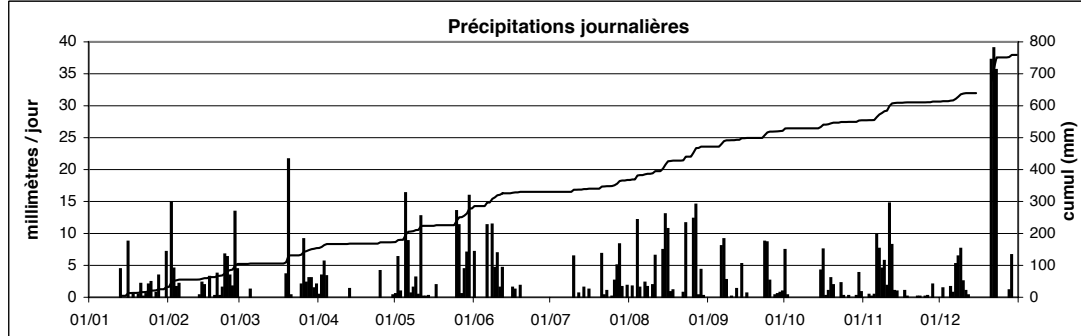
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	7.1	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	
2	-	14.9	0.0	3.4	6.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	1.4	
3	-	4.5	0.0	5.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
4	-	1.6	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
5	-	2.1	1.2	0.0	16.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	1.6	
6	-	0.0	0.0	0.0	8.8	11.3	0.0	0.0	8.0	0.0	9.8	0.7	
7	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.3	9.1	0.0	7.6	5.2	
8	-	0.0	0.0	0.0	1.5	11.4	0.0	1.6	2.7	0.0	4.5	6.4	
9	-	0.0	0.0	0.0	3.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	7.6	
10	-	0.0	0.0	0.0	0.4	6.9	6.4	1.9	0.1	0.0	1.8	2.5	
11	-	0.0	0.0	0.0	12.7	1.5	0.0	6.5	0.0	0.0	14.7	1.0	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	0.6	0.0	1.3	0.0	8.2	0.3	
13	<u>4.4</u>	0.3	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.0	2.3	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	7.4	5.2	0.0	0.9	0.0	
15	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.2	0.0	0.0	
16	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	10.7	0.6	7.5	0.0	-	
17	0.0	3.2	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	0.8	0.0	0.2	1.0	-	
18	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.1	-	
19	0.0	0.2	3.6	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	-	
20	0.4	3.7	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	-	
21	2.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>37.2</u>	
22	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1	39.0	
23	0.5	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	11.6	8.7	2.2	0.1	35.6	
24	2.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.2	0.0	-	
25	2.4	3.4	2.0	4.1	13.5	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	1.7	9.1	0.0	11.3	0.0	2.6	12.3	0.0	0.2	0.2	0.0	
27	0.7	13.4	2.3	0.0	0.5	0.0	5.0	14.5	0.3	0.0	0.0	0.0	
28	3.4	4.4	3.0	0.0	4.4	0.0	8.3	0.3	0.5	0.0	2.0	1.1	
29	-	-	3.0	0.0	7.0	0.0	1.6	4.3	0.7	0.2	0.0	6.6	
30	-	-	1.4	0.3	15.9	0.0	0.0	0.2	0.9	3.8	0.0	0.0	
31	<u>7.1</u>	-	2.0	-	0.0	-	1.8	0.0	-	0.8	-	0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	32.2	72.3	49.5	18.4	106.0	51.9	37.2	104.5	49.3	32.9	58.7	146.2	759.1
Maximum journalier	8.7	14.9	21.6	5.6	16.3	11.4	8.3	14.5	9.1	7.5	14.7	39.0	39.0
Jours > 0.1 mm	12	18	11	7	20	10	13	19	14	14	19	14	171
Jours > 1 mm	7	15	10	5	12	10	10	15	8	8	10	12	122
Jours > 10 mm	0	2	1	0	5	2	0	6	0	0	1	3	20

*cumuls**cumul*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bettborn-Pratz**

LUREF est : 63450

Année : 2010

Localisation : **Bettborn-Pratz**

LUREF nord : 96584

Gestionnaire : **ASTA**

Altitude : 289 m

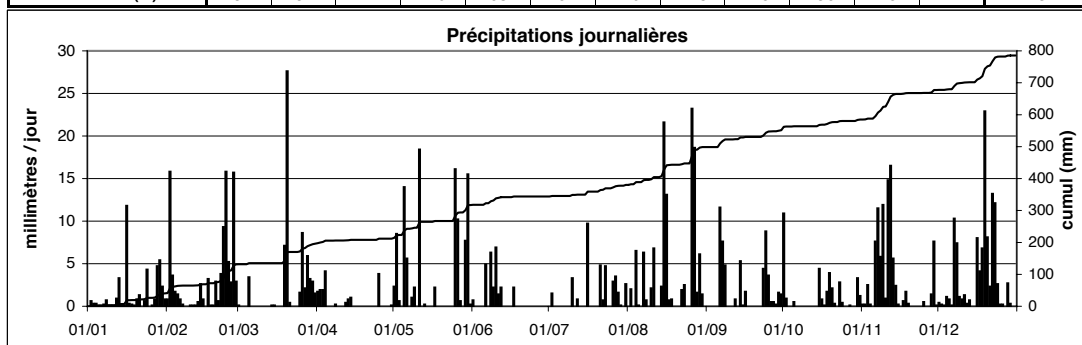
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.1	1.7	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	10.9	0.2	0.4	
2	0.6	15.8	0.0	1.9	8.5	0.0	1.5	2.0	0.0	0.9	0.2	0.2	
3	0.3	3.6	0.0	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	
4	0.3	1.7	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.2	1.1	
5	0.1	1.4	3.4	0.0	14.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.8	
6	0.1	0.8	0.0	0.0	5.6	4.9	0.0	0.0	11.6	0.0	7.6	0.1	
7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	7.6	0.0	11.5	10.3	
8	0.7	0.0	0.0	0.2	1.0	6.3	0.0	0.7	4.8	0.0	5.8	7.4	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	1.1	
10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	6.9	3.3	2.1	0.0	0.0	0.9	0.8	
11	0.1	0.1	0.0	0.0	18.4	1.4	0.0	6.8	0.0	0.0	14.8	1.3	
12	0.9	0.1	0.0	0.4	0.0	2.2	0.8	0.0	0.8	0.0	16.5	0.3	
13	3.3	0.5	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.7	
14	0.1	2.6	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.3	0.0	2.4	0.0	
15	0.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	0.1	4.4	0.2	0.0	
16	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	13.1	1.7	0.8	0.0	8.0	
17	0.3	3.2	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.7	0.0	0.1	0.6	4.1	
18	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.7	1.7	6.8	
19	0.1	0.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.3	22.9	
20	0.8	2.9	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	8.1	
21	1.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.3	0.0	2.3	
22	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	13.2	
23	0.6	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	2.5	4.4	2.8	0.0	12.1	
24	4.3	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.4	0.0	2.6	
25	0.0	5.2	1.6	3.8	16.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.5	0.2	
26	0.1	2.8	8.6	0.0	10.2	0.0	2.9	23.2	0.5	0.0	0.0	0.2	
27	0.8	15.7	2.1	0.0	0.6	0.0	3.5	18.6	0.5	0.1	0.0	0.0	
28	4.7	2.9	5.9	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.2	0.0	1.4	2.7	
29	5.4		3.2	0.0	7.7	0.0	0.1	6.1	1.6	0.0	7.6	0.3	
30	2.3		2.9	0.1	15.5	0.0	0.0	1.4	1.4	3.3	0.1	0.0	
31	0.8		1.5		0.2		2.6	0.0		1.2		0.0	
Cumul Mensuel	40.5	90.9	64.6	15.9	105.3	26.8	36.2	118.3	52.9	33.4	92.5	108.1	785.4
Maximum journalier	11.8	15.8	27.6	4.1	18.4	6.9	9.7	23.2	11.6	10.9	16.5	22.9	27.6
Jours > 0.1 mm	28	25	14	10	16	8	12	19	15	15	21	26	209
Jours > 1 mm	7	14	10	6	12	7	9	15	10	8	12	15	125
Jours > 10 mm	1	3	1	0	5	0	0	4	1	1	4	4	24

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
2010	40.5	90.9	64.6	15.9	105.3	26.8	36.2	118.3	52.9	33.4	92.5	108.1	785.4
Anomalie (mm)	-43.0	30.9	-3.0	-37.2	40.7	-41.6	-24.4	66.3	-12.5	-42.9	12.9	10.9	-42.8
Anomalie (%)	-51	51	-4	-70	63	-61	-40	128	-19	-56	16	11	-5



Station : **Calmus**
 Localisation : **Calmus**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **65289**
 LUREF nord : **87925**
 Altitude : **286 m**

Année : **2010**

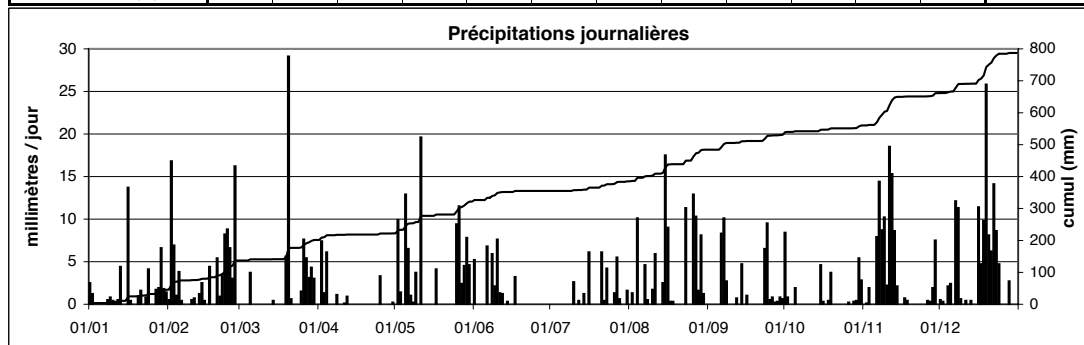
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.5	0.0	-	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.5	
2	1.2	16.8	0.0	7.4	9.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.8	0.1	0.3	
3	0.0	6.9	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	2.1	
5	0.0	3.8	3.7	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	2.4	
6	0.0	0.4	0.0	0.0	6.5	6.8	0.0	0.0	8.3	0.0	7.9	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.6	10.1	0.0	14.4	12.1	
8	0.5	0.0	0.0	1.1	0.2	5.9	0.0	0.5	2.7	0.0	8.7	11.3	
9	0.8	0.0	0.0	0.0	3.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.6	
10	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	7.6	2.6	1.7	0.0	0.0	2.2	0.0	
11	0.3	0.7	0.0	0.1	19.6	1.3	0.0	5.9	0.0	0.0	18.5	0.4	
12	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	0.4	0.0	0.7	0.0	15.3	0.0	
13	4.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.4	
14	0.0	2.5	0.4	0.0	0.0	0.3	1.2	2.5	4.7	0.0	2.1	0.0	
15	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	4.6	0.0	0.0	
16	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	9.0	1.0	0.3	0.0	11.4	
17	0.4	4.4	0.0	0.0	4.1	3.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	4.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	9.8	
19	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	25.8	
20	0.9	5.4	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	
21	1.6	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	
22	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	
23	0.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	11.3	6.5	-	0.0	8.6	
24	4.1	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	4.7	
25	0.0	6.6	1.5	3.3	9.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.0	7.6	0.0	11.5	0.0	1.3	12.9	0.8	0.2	0.4	0.0	
27	1.7	16.2	5.4	0.0	2.4	0.0	5.5	10.3	0.2	0.0	0.3	0.0	
28	1.9	-	3.1	0.0	4.5	0.0	0.6	1.6	0.3	0.3	1.9	2.7	
29	6.6		4.3	0.0	7.8	0.0	0.0	8.1	0.8	0.4	7.5	0.0	
30	1.8		3.0	0.2	4.6	0.0	0.0	1.2	0.6	5.4	0.0	0.0	
31	1.4		-		0.0		1.6	0.0		2.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	45.5	91.7	64.3	20.4	99.5	33.6	30.0	99.1	46.7	29.2	101.1	126.2	787.3
Maximum journalier	13.7	16.8	29.1	7.4	19.6	7.6	6.1	17.5	10.1	8.4	18.5	25.8	29.1
Jours > 0.1 mm	19	20	11	8	15	9	11	17	14	12	17	19	172
Jours > 1 mm	11	14	9	5	14	8	8	14	7	6	12	14	122
Jours > 10 mm	1	2	1	0	3	0	0	5	1	0	4	5	22

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
2010	45.5	91.7	64.3	20.4	99.5	33.6	30.0	99.1	46.7	29.2	101.1	126.2	787.3
Anomalie (mm)	-42.3	30.9	-4.2	-33.2	31.5	-33.9	-30.3	43.9	-17.9	-50.2	20.4	28.0	-57.3
Anomalie (%)	-48	51	-6	-62	46	-50	-50	79	-28	-63	25	28	-7



Station : **Ermsdorf**
 Localisation : **Ermsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **83507**
 LUREF nord : **99597**
 Altitude : **278 m**

Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	-	
2	-	18.5	0.0	5.4	13.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.3	0.3	-	
3	-	13.7	0.0	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	-	
4	-	1.2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.2	-	
5	-	2.0	-	0.3	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-	
6	-	0.3	-	0.0	7.1	22.3	0.0	0.0	8.2	0.0	9.3	-	
7	-	0.0	-	0.3	0.0	0.0	0.0	4.7	7.0	0.0	8.8	7.5	
8	-	0.0	-	1.7	0.6	7.8	0.0	0.0	2.8	0.0	2.0	-	
9	-	0.0	-	0.0	5.0	6.5	0.0	0.0	0.4	0.0	10.4	-	
10	-	0.0	-	0.0	0.0	7.7	11.4	2.7	0.0	0.0	6.1	22.5	
11	-	-	-	0.4	12.7	0.7	0.0	5.2	0.0	0.0	8.0	3.0	
12	-	-	-	1.3	0.9	3.3	0.0	0.0	1.6	0.0	9.6	-	
13	-	-	-	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	3.8	-	
14	-	-	3.8	0.3	0.0	0.0	1.1	12.3	6.6	0.0	1.4	-	
15	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	4.8	0.3	-	
16	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.6	1.5	4.4	0.0	-	
17	-	-	0.0	0.0	-	3.7	0.0	1.4	0.0	0.4	0.7	-	
18	17.7	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.3	-	
19	0.3	-	4.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	-	
20	0.2	-	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	-	
21	1.8	5.5	0.8	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
22	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	-	48.0	
23	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.1	10.2	2.2	-	-	
24	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.3	-	-	
25	0.0	3.1	-	0.9	24.5	0.0	2.8	0.0	0.5	0.0	-	-	
26	0.0	3.3	13.3	0.0	23.6	0.0	3.0	22.7	0.0	0.0	-	-	
27	-	12.8	1.6	0.0	2.8	0.0	3.2	12.6	0.2	0.5	-	-	
28	-	4.6	1.2	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	-	-	
29	-	-	8.0	0.0	9.2	0.0	6.0	9.3	0.0	0.0	-	-	
30	-	-	1.8	0.5	3.6	0.0	0.0	1.7	1.9	3.0	-	17.2	
31	-	-	2.0	-	0.0	-	1.4	0.0	-	2.2	-	0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	25.0	86.2	63.4	19.6	123.7	52.7	46.6	110.4	51.3	35.0	64.2	98.2	-
Maximum journalier	17.7	18.5	26.5	5.4	24.5	22.3	11.4	22.7	10.2	9.0	10.4	48.0	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	12	15	9	12	16	13	14	-	-	-
Jours > 1 mm	-	-	-	5	10	6	11	14	9	9	-	-	-
Jours > 10 mm	-	-	-	0	5	1	1	4	2	0	-	-	-

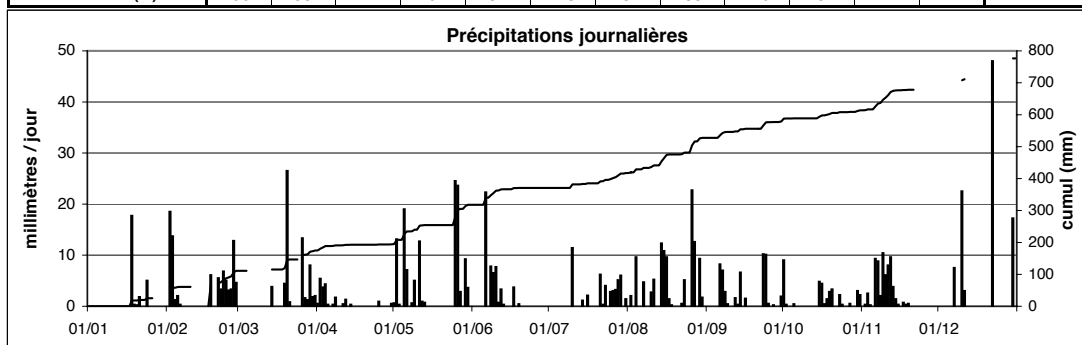
cumuls

cumul

cumuls

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
2010	25.0	86.2	63.4	19.6	123.7	52.7	46.6	110.4	51.3	35.0	64.2	98.2	-	-
Anomalie (mm)	-47.7	31.8	2.6	-34.3	56.6	-15.5	-26.9	50.1	-13.2	-38.4	-8.9	18.0	-	-
Anomalie (%)	-66	58	4	-64	84	-23	-37	83	-20	-52	-12	22	-	-



Station : **Hersberg**
 Localisation : **Altrier - Hersberg**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **91564**
 LUREF nord : **91523**
 Altitude : **363 m**

Année : **2010**

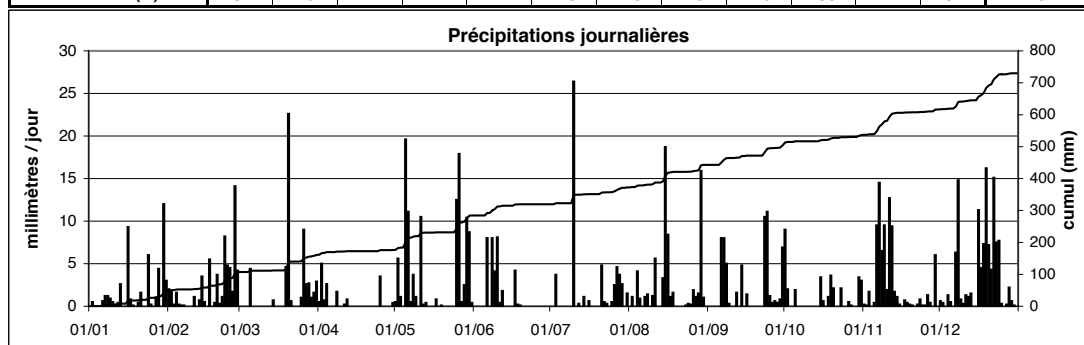
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.2	0.6	
2	0.5	1.8	0.0	5.0	5.6	0.0	0.0	1.1	0.0	2.0	0.1	0.4	
3	0.0	0.2	0.0	0.7	1.1	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
4	0.0	1.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	1.3	
5	0.0	0.2	4.4	0.0	19.6	0.0	0.0	0.9	0.0	1.9	0.4	0.5	
6	0.6	0.1	0.0	0.0	11.1	8.0	0.0	0.0	8.0	0.0	9.5	0.0	
7	1.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	8.0	0.0	14.5	6.3	
8	1.2	0.0	0.0	1.7	3.7	8.0	0.0	1.4	5.0	0.0	6.5	14.8	
9	0.9	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	0.0	0.0	0.3	0.0	9.5	0.8	
10	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	26.4	1.2	0.0	0.0	1.9	0.3	
11	0.2	1.1	0.0	0.2	10.5	0.4	0.0	5.6	0.0	0.0	12.7	1.3	
12	0.4	0.0	0.0	0.8	0.2	1.8	0.3	0.0	1.6	0.0	9.4	1.1	
13	2.6	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	
14	0.0	3.5	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	3.3	4.8	0.0	1.1	0.0	
15	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	3.4	0.2	0.0	
16	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	8.4	1.4	0.6	0.0	11.3	
17	0.8	5.5	0.0	0.0	0.8	4.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	4.5	
18	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	0.0	1.1	0.4	7.3	
19	0.0	0.4	4.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	16.2	
20	0.4	3.7	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	7.2	
21	1.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	
22	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	15.1	
23	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	10.5	2.1	0.8	7.5	
24	6.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	11.1	0.0	0.1	7.7	
25	0.2	4.5	1.0	3.5	12.5	0.0	0.5	0.2	1.2	0.0	0.1	0.3	
26	0.0	1.7	9.0	0.0	17.9	0.0	2.5	1.9	0.4	0.5	1.3	0.0	
27	1.0	14.1	2.6	0.0	0.5	0.0	4.6	1.1	0.6	0.1	0.4	0.2	
28	4.4	4.2	2.7	0.0	2.5	0.0	3.7	1.5	0.4	0.0	0.0	2.2	
29	-	-	1.0	0.0	10.4	0.0	2.6	15.9	0.8	0.0	6.0	0.6	
30	<u>12.0</u>	-	1.6	0.4	8.7	0.0	0.0	1.0	6.9	3.4	0.0	0.1	
31	3.0	-	2.9	-	0.4	-	1.5	0.0	-	3.0	-	0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	46.9	60.3	53.7	15.4	108.1	34.9	53.1	70.5	61.0	32.8	79.7	113.4	729.8
Maximum journalier	12.0	14.1	22.6	5.0	19.6	8.1	26.4	18.7	11.1	9.0	14.5	16.2	26.4
Jours > 0.1 mm	20	22	12	9	20	9	14	20	15	13	25	25	204
Jours > 1 mm	10	14	10	4	12	6	9	16	10	10	12	16	129
Jours > 10 mm	1	1	1	0	6	0	1	2	2	0	2	4	20

cumul

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	799.3
2010	46.9	60.3	53.7	15.4	108.1	34.9	53.1	70.5	61.0	32.8	79.7	113.4	729.8
Anomalie (mm)	-21.6	5.7	-7.3	-37.8	44.8	-34.0	-18.5	9.6	-6.6	-39.5	5.1	30.5	-69.5
Anomalie (%)	-31	10	-12	-71	71	-49	-26	16	-10	-55	7	37	-9



Station : **Hingerhaff**
 Localisation : **Hingerhaff**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **72932**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **257 m**

Année :
2010

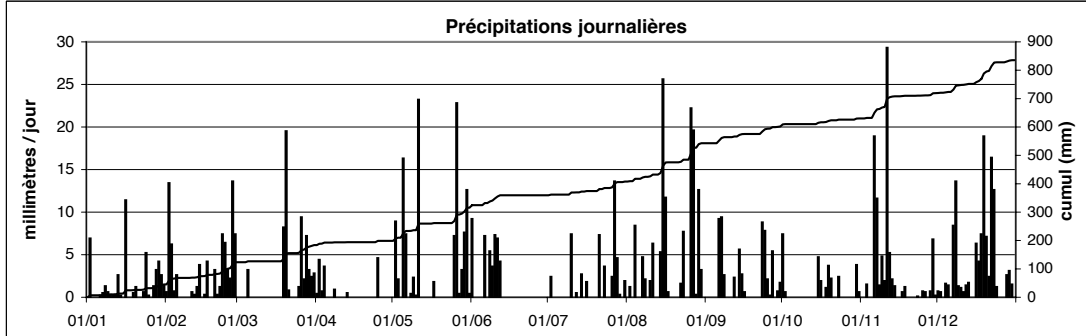
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.6	0.0	0.4	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.7	
2	6.9	13.4	0.0	4.4	8.9	0.0	2.4	1.2	0.0	0.6	0.0	0.6	
3	0.0	6.2	0.0	0.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
4	0.0	0.7	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	1.6	
5	0.0	2.6	3.2	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	7.4	7.2	0.0	0.0	9.2	0.0	18.9	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.4	0.0	11.6	8.4	
8	1.3	0.0	0.0	0.9	0.4	5.4	0.0	2.1	2.6	0.0	1.4	13.6	
9	0.6	0.0	0.0	0.0	2.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.3	
10	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	7.3	7.4	1.9	0.0	0.0	1.9	1.1	
11	0.2	0.6	0.0	0.0	23.2	6.9	0.0	6.3	0.0	0.0	29.3	0.6	
12	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.5	0.0	2.3	0.0	5.2	1.4	
13	2.6	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.7	
14	0.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	5.3	5.6	0.0	1.3	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	2.7	4.7	0.0	0.0	
16	11.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	11.7	0.6	1.9	0.0	6.3	
17	0.0	4.2	0.0	0.0	1.8	-	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	4.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	7.4	
19	0.5	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	18.9	
20	1.2	3.2	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	7.1	
21	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
22	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	16.4	
23	0.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.7	8.8	2.4	0.1	12.6	
24	5.2	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.2	
25	0.2	3.2	1.2	4.6	7.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.7	0.0	
26	0.0	2.2	9.4	0.0	22.8	0.0	2.4	22.2	0.2	0.0	0.6	0.0	
27	1.3	13.6	2.1	0.0	0.4	0.0	13.6	19.6	5.4	0.0	0.0	0.0	
28	3.2	7.4	7.2	0.0	3.2	0.0	4.6	0.3	0.0	0.0	0.7	2.6	
29	4.2		3.2	0.0	7.6	0.0	0.3	12.6	0.7	0.0	6.8	3.1	
30	2.6		2.4	0.0	12.6	0.0	0.0	3.2	1.7	3.8	0.2	1.5	
31	1.4		2.8		0.4		1.9	0.0		0.6		0.0	
Cumul Mensuel	44.9	78.8	60.0	15.1	116.8	43.8	48.5	135.0	59.1	28.4	88.9	116.1	835.4
Maximum journalier	11.4	13.6	19.5	4.6	23.2	9.2	13.6	25.6	9.4	7.4	29.3	18.9	29.3
Jours > 0.1 mm	21	20	11	7	16	7	12	17	14	10	18	23	176
Jours > 1 mm	11	14	10	3	12	7	10	15	11	8	12	20	133
Jours > 10 mm	1	2	1	0	4	0	1	5	0	0	3	4	21

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **74526**
 LUREF nord : **119732**
 Altitude : **507 m**

Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.1	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	0.0	
2	2.2	13.5	0.0	7.4	6.4	0.0	0.4	5.6	0.0	0.2	0.0	0.3	
3	1.0	3.3	0.0	3.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
4	0.6	0.9	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	1.2	
5	0.0	2.6	7.9	0.0	12.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	
6	0.3	0.4	0.0	0.0	7.8	8.7	0.0	0.0	13.3	0.0	2.9	0.0	
7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	6.6	0.0	15.0	11.4	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	1.4	7.0	0.0	3.7	6.8	
9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.3	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.5	3.5	0.0	0.0	3.7	1.5	
11	0.7	0.0	0.0	0.0	22.3	1.0	0.4	15.0	0.0	0.0	11.5	3.4	
12	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.9	0.8	0.0	0.7	0.0	12.6	0.0	
13	1.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.2	
14	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	4.9	0.0	1.9	0.0	
15	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	0.4	7.8	0.0	0.0	
16	12.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	9.0	5.0	-	0.0	11.1	
17	2.0	3.6	0.0	0.0	4.2	-	0.0	1.9	0.0	-	2.7	4.6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	1.3	0.0	<u>3.0</u>	0.0	3.0	
19	0.4	0.0	4.0	0.0	0.0	<u>2.6</u>	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	16.5	
20	0.5	5.2	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	6.0	
21	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
22	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	-	11.0	
23	0.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	6.8	1.3	-	15.3	
24	5.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	1.7	-	6.6	
25	3.5	4.6	6.5	3.4	11.3	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	<u>2.2</u>	0.3	
26	0.0	4.7	8.8	0.4	-	0.0	8.5	19.3	1.4	0.0	0.5	0.0	
27	0.0	9.4	1.4	0.0	-	0.0	3.7	8.8	1.2	0.0	0.0	0.3	
28	8.1	7.4	7.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	
29	11.0		0.4	0.0	8.1	0.0	3.7	6.3	2.6	0.0	4.9	0.6	
30	2.7		6.8	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
31	1.0		0.0		0.9		2.9	0.0		-		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	56.3	86.8	73.3	21.5	90.7	20.4	57.6	128.8	64.4	42.6	83.1	111.0	836.5
Maximum journalier	12.5	13.5	28.7	7.4	22.3	8.7	12.5	22.7	13.3	17.7	15.0	16.5	28.7
Jours > 0.1 mm	20	19	10	7	12	7	15	17	13	9	15	23	167
Jours > 1 mm	12	16	9	5	9	6	11	16	11	8	14	18	135
Jours > 10 mm	2	2	1	0	4	0	1	4	2	1	4	5	26

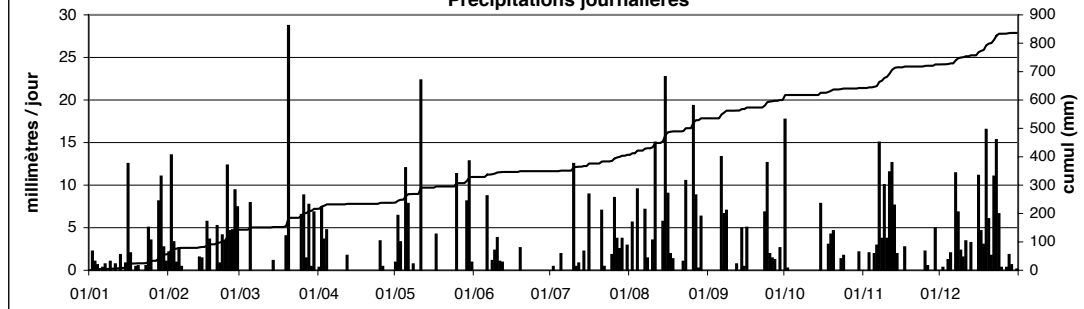
cumul

cumuls

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
2010	56.3	86.8	73.3	21.5	90.7	20.4	57.6	128.8	64.4	42.6	83.1	111.0	836.5
Anomalie (mm)	-33.7	20.8	-2.7	-39.5	17.7	-44.6	-15.4	70.8	-8.6	-35.4	0.1	16.0	-54.5
Anomalie (%)	-37	32	-4	-65	24	-69	-21	122	-12	-45	0	17	-6

Précipitations journalières



Station : **Kehmen**
 Localisation : **Kehmen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **70520**
 LUREF nord : **107248**
 Altitude : **482 m**

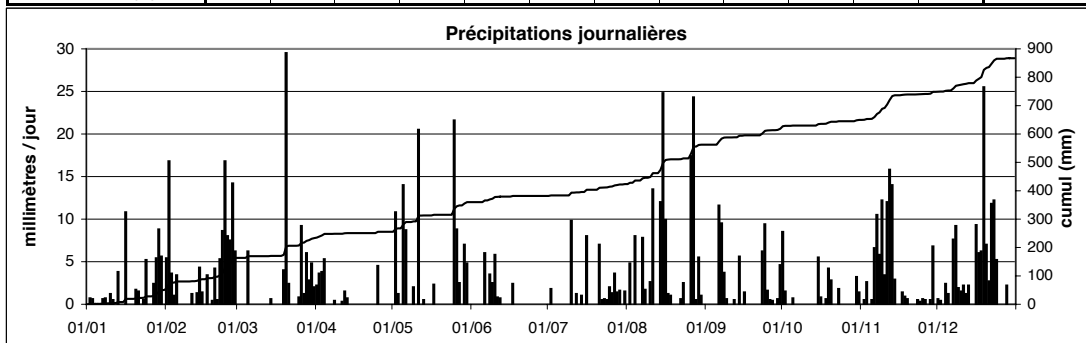
Année :
2010

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	5.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.6	
2	0.7	16.8	0.0	3.6	10.8	0.0	1.8	4.8	0.0	1.5	0.5	0.4	
3	0.6	3.6	0.0	3.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
5	0.0	3.4	6.2	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	6.0	0.0	0.0	11.6	0.0	6.6	0.0	
7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	9.5	0.0	10.5	7.6	
8	0.7	0.0	0.0	0.4	0.0	3.5	0.0	1.7	3.7	0.0	5.8	9.2	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.6	0.0	12.2	1.9	
10	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.8	2.6	0.0	0.0	3.4	1.5	
11	0.5	1.2	0.0	0.3	20.5	0.8	0.0	13.5	0.0	0.0	12.0	2.2	
12	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.7	1.2	0.0	0.5	0.0	15.8	1.2	
13	3.8	1.3	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	2.2	
14	0.0	4.3	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	12.0	5.6	0.0	2.9	0.0	
15	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	0.0	5.5	0.0	0.0	
16	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.9	1.4	0.8	0.0	9.3	
17	0.0	3.4	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	1.2	0.0	0.0	1.4	6.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	0.9	6.2	
19	0.0	0.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.6	25.5	
20	1.7	4.2	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	7.0	
21	1.5	0.5	2.4	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
22	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	11.8	
23	0.5	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	6.2	1.8	0.5	12.2	
24	5.2	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.4	0.0	0.3	5.2	
25	0.0	8.0	0.8	4.5	21.6	0.0	2.0	0.0	1.6	0.0	0.6	0.0	
26	0.0	7.5	9.2	0.0	8.8	0.0	1.3	17.4	0.5	0.0	0.5	0.0	
27	2.4	14.2	1.2	0.0	2.5	0.0	3.6	24.3	0.4	0.0	0.0	0.0	
28	5.4	6.2	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.5	2.2	
29	8.8		2.8	0.0	7.0	0.0	1.6	5.5	0.6	0.0	6.8	0.0	
30	5.6		4.8	0.0	4.8	0.0	0.0	1.0	4.6	3.2	0.0	0.0	
31	0.0		2.0		0.0		1.5	0.0		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	50.0	113.5	69.5	22.3	104.7	21.7	41.8	139.1	56.2	31.0	98.9	118.5	867.2
Maximum journalier	10.8	16.8	29.5	5.3	21.6	6.0	9.8	24.8	11.6	8.5	15.8	25.5	29.5
Jours > 0.1 mm	16	20	12	9	13	7	15	18	14	11	21	21	177
Jours > 1 mm	10	18	10	6	12	5	12	16	9	8	12	19	137
Jours > 10 mm	1	3	1	0	4	0	0	5	1	0	5	3	23

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
2010	50.0	113.5	69.5	22.3	104.7	21.7	41.8	139.1	56.2	31.0	98.9	118.5	867.2
Anomalie (mm)	-41.6	48.2	-4.5	-39.4	34.7	-48.1	-22.7	79.1	-15.3	-47.9	13.4	16.3	-27.7
Anomalie (%)	-45	74	-6	-64	50	-69	-35	132	-21	-61	16	16	-3



Station : **Mullendorf**
 Localisation : **Mullendorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **77348**
 LUREF nord : **82759**
 Altitude : **232 m**

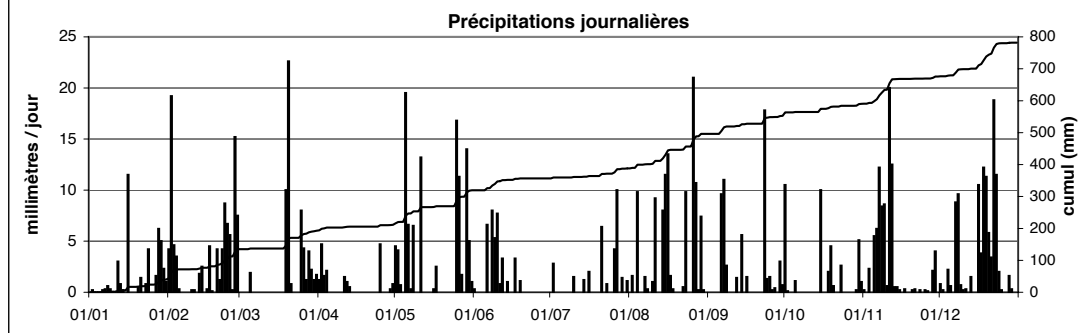
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	4.2	0.0	1.2	4.5	0.3	0.0	0.0	0.0	10.5	0.2	0.8	
2	0.2	19.2	0.0	4.7	4.1	0.0	2.8	1.6	0.0	0.1	0.0	0.2	
3	0.0	4.6	0.0	1.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	
4	0.0	3.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	2.2	
5	0.0	0.3	1.9	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	0.6	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	6.6	6.6	0.0	0.0	9.6	0.0	6.2	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.5	11.0	0.0	12.2	8.8	
8	0.6	0.0	0.0	0.0	6.5	8.0	0.0	0.3	2.6	0.0	8.4	9.6	
9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.7	
10	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.7	1.5	1.0	0.0	0.0	0.6	0.2	
11	0.0	0.2	0.0	1.5	13.2	0.8	0.0	9.2	0.0	0.0	20.0	0.3	
12	3.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.4	0.0	12.5	0.0	
13	0.8	1.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	
14	0.2	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	8.0	5.6	0.0	0.5	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	10.0	0.2	0.0	
16	11.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	13.5	1.5	0.0	0.0	10.5	
17	0.0	4.5	0.0	0.0	2.5	3.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.3	3.8	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0	12.2	
19	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	11.3	
20	0.5	4.2	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	5.8	
21	1.4	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	
22	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	18.8	
23	0.8	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	9.8	17.8	2.6	0.2	11.5	
24	4.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.0	
25	0.0	5.6	8.0	4.7	16.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	0.2	
26	0.0	0.2	4.3	0.0	11.3	0.0	4.2	21.0	0.2	0.0	0.1	0.0	
27	1.6	15.2	1.2	0.0	1.7	0.0	10.0	10.7	0.4	0.0	0.0	0.0	
28	6.2	7.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.1	1.6	
29	5.0		2.2	0.3	14.0	0.0	1.4	7.4	3.0	0.2	4.0	0.3	
30	2.3		1.2	0.8	5.0	0.0	0.0	0.2	0.7	5.1	0.0	0.0	
31	1.0		1.7		1.0		1.1	0.0		1.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	40.1	94.9	57.9	18.4	108.0	37.4	31.4	108.1	56.6	37.7	85.1	106.3	781.9
Maximum journalier	11.5	19.2	22.6	4.7	19.5	8.0	10.0	21.0	17.8	10.5	20.0	18.8	22.6
Jours > 0.1 mm	18	21	11	10	16	10	10	18	13	11	21	22	181
Jours > 1 mm	9	15	10	7	13	8	9	13	10	8	10	14	126
Jours > 10 mm	1	2	2	0	5	0	1	4	2	2	3	5	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Perlé**
 Localisation : **Perlé**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **51154**
 LUREF nord : **97313**
 Altitude : **460 m**

Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

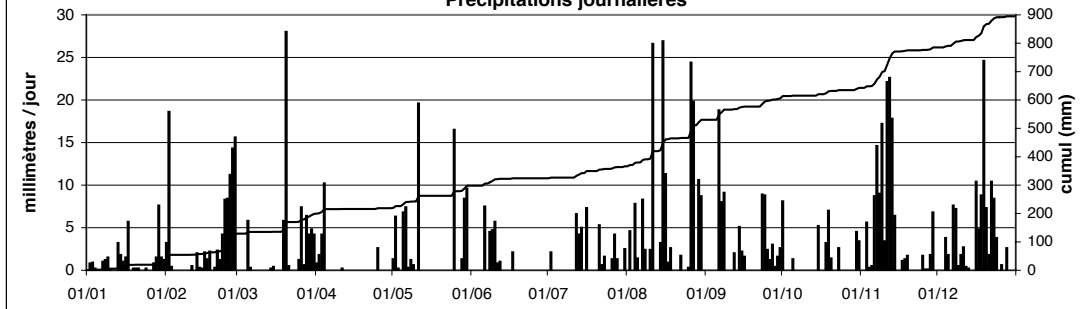
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	3.2	0.0	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	
2	0.8	18.6	0.0	1.8	6.3	0.0	2.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.9	0.4	0.0	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	
4	0.2	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.3	3.8	
5	0.0	0.0	5.8	0.0	6.8	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.5	1.8	
6	0.0	0.0	0.3	0.0	7.4	7.5	0.0	0.0	18.8	0.0	8.7	0.0	
7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	8.3	8.0	0.0	14.6	7.6	
8	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	4.5	0.0	2.4	9.1	0.0	9.0	7.2	
9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.5	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	2.4	0.0	0.0	3.4	1.8	
11	0.0	0.5	0.0	0.2	19.6	0.8	0.0	26.6	0.0	0.0	22.1	2.7	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.6	0.0	2.0	0.0	22.6	0.4	
13	3.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	17.8	0.2	
14	1.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	5.0	3.2	5.1	0.0	6.4	0.0	
15	1.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	2.2	5.2	0.0	0.0	
16	1.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	11.3	1.6	-	0.0	10.4	
17	5.7	1.3	0.0	0.0	-	2.1	0.0	0.9	0.0	-	1.1	4.8	
18	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.2	1.3	8.8	
19	0.2	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.7	24.6	
20	0.2	0.3	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.3	
21	0.2	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
22	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.0	0.0	0.0	10.4	
23	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	8.9	2.6	0.0	8.4	
24	0.2	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	3.8	
25	0.0	8.4	1.2	2.6	16.5	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	1.7	0.0	
26	0.0	11.2	7.4	0.0	-	0.0	1.3	24.4	1.2	0.0	0.1	0.6	
27	0.8	14.3	0.6	0.0	-	0.0	4.2	19.8	3.0	0.0	0.1	0.0	
28	1.5	15.6	6.4	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	1.8	2.6	
29	7.6		4.2	0.0	8.4	0.0	0.0	10.6	1.6	0.0	6.8	0.0	
30	1.5		4.8	0.0	9.6	0.0	0.0	8.7	2.6	4.5	0.0	0.0	
31	1.2		4.2		0.0		2.5	0.0		3.4		0.0	
Cumul Mensuel	32.3	96.6	69.8	19.8	79.5	26.3	42.0	163.9	75.7	36.7	142.8	109.5	894.9
Maximum journalier	7.6	18.6	28.0	10.2	19.6	7.5	7.3	26.9	18.8	8.1	22.6	24.6	28.0
Jours > 0.1 mm	21	19	14	6	13	7	12	18	15	9	20	20	174
Jours > 1 mm	12	14	9	4	10	6	11	16	14	9	16	16	137
Jours > 10 mm	0	4	1	1	2	0	0	6	1	0	5	3	23

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Redange**
 Localisation : **Redange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **59385**
 LUREF nord : **92087**
 Altitude : **269 m**

Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	-	
2	0.0	13.1	0.0	3.3	9.7	0.0	1.5	1.4	0.0	0.5	0.2	-	
3	-	2.9	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	-	
4	-	2.1	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	-	
5	-	2.5	-	0.0	15.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	-	
6	-	0.5	-	0.0	4.3	7.9	0.0	0.0	10.8	0.0	8.3	-	
7	-	0.0	-	0.2	0.0	0.0	0.0	5.4	8.4	0.0	19.2	<u>21.1</u>	
8	-	0.0	-	0.5	1.4	5.8	0.0	1.5	6.5	0.0	5.0	-	
9	-	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	9.3	<u>5.3</u>	
10	-	0.0	-	0.0	0.0	9.2	0.0	1.9	0.0	0.0	0.9	2.6	
11	-	0.0	-	0.0	16.8	1.1	0.0	5.8	0.0	0.0	21.2	-	
12	<u>2.0</u>	0.0	-	0.0	0.0	2.4	1.7	0.0	0.2	0.0	16.0	-	
13	5.0	-	-	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	-	
14	0.0	-	-	0.4	0.0	0.0	5.5	3.1	6.5	0.0	3.7	-	
15	0.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	0.0	4.5	0.0	-	
16	14.2	<u>5.0</u>	-	0.0	0.0	0.0	9.0	8.8	2.5	0.0	0.0	-	
17	0.3	0.6	-	0.0	2.3	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	-	
18	0.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	-	
19	0.0	0.2	<u>10.6</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	<u>19.8</u>	
20	0.0	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
21	1.1	5.3	0.5	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>18.7</u>	
22	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	16.4	
23	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	3.8	6.6	4.4	0.0	-	
24	5.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	-	
25	0.0	6.9	2.3	3.0	23.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	-	0.0	
26	0.0	5.3	5.1	0.0	1.4	0.0	1.4	27.7	1.3	0.0	-	0.0	
27	0.0	14.6	3.7	0.0	1.0	0.0	4.5	12.7	0.0	0.0	-	0.0	
28	-	7.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	-	-	
29	-	-	4.5	0.3	8.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	-	0.0	
30	<u>14.6</u>	-	4.0	0.0	6.4	0.0	0.0	4.1	1.0	3.4	-	0.0	
31	0.0	-	2.7	-	0.1	-	2.4	0.0	-	1.3	-	0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	42.6	100.4	68.6	18.8	90.8	30.5	42.2	109.4	56.2	30.2	96.2	83.9	769.8
Maximum journalier	14.6	16.5	29.5	5.7	23.5	9.2	10.4	27.7	10.8	9.0	21.2	21.1	29.5
Jours > 0.1 mm	-	17	-	10	13	7	10	16	14	8	-	-	-
Jours > 1 mm	-	14	-	6	11	7	9	15	11	6	-	-	-
Jours > 10 mm	-	4	-	0	3	0	1	3	1	0	-	-	-

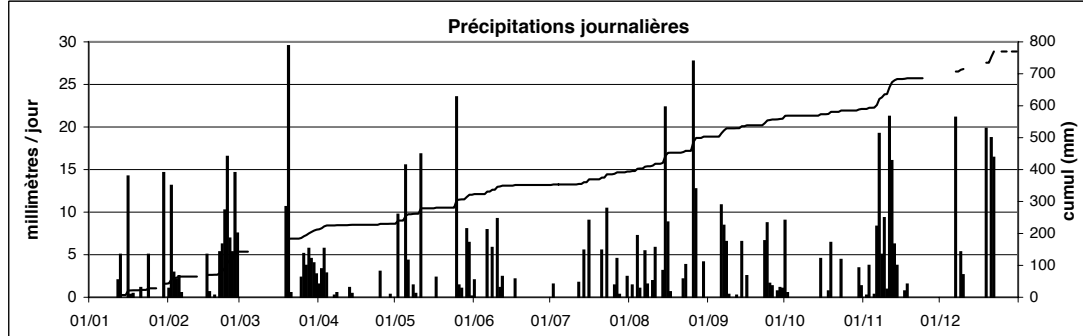
cumuls

cumul

cumuls

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **93215**
 LUREF nord : **61466**
 Altitude : **161 m**

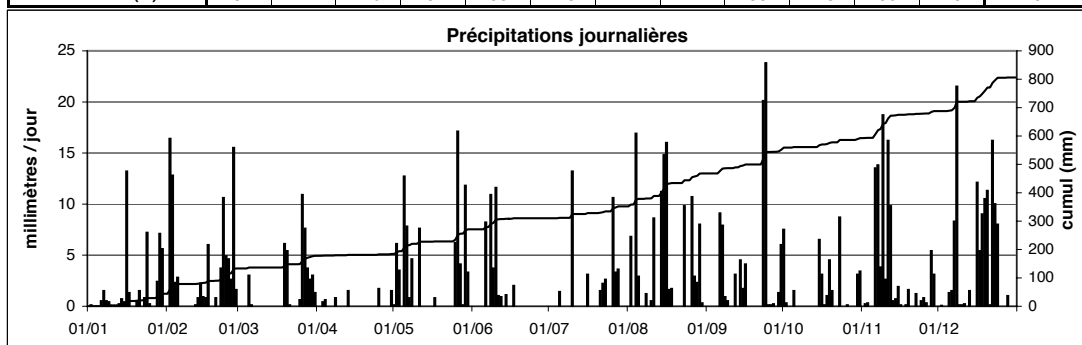
Année :
2010

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	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	
2	0.1	16.4	0.0	-	6.1	0.0	0.0	6.8	0.0	0.3	0.2	0.1	
3	0.0	12.8	0.0	0.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
4	0.0	2.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	2.8	3.0	0.0	12.7	0.0	1.4	2.9	0.0	1.5	0.0	1.3	
6	0.5	0.0	0.1	0.0	7.8	8.2	0.0	0.0	9.1	0.0	13.5	1.5	
7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	13.8	8.3	
8	0.5	0.0	0.0	0.8	4.6	10.9	0.0	1.2	0.9	0.0	3.8	21.5	
9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.5	0.0	18.7	0.1	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	13.2	0.5	0.0	0.0	2.6	0.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	1.0	0.0	8.6	0.0	0.0	16.2	0.2	
12	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.1	0.0	9.8	0.0	
13	0.2	0.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	
14	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	11.2	4.5	0.0	0.7	0.0	
15	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	1.7	6.5	1.9	0.0	
16	13.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	16.0	4.1	3.1	0.1	12.1	
17	1.3	6.0	0.0	0.0	0.8	2.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	5.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.0	0.1	9.0	
19	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	1.6	10.5	
20	0.5	0.8	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	11.3	
21	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
22	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	16.2	
23	0.8	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	9.8	20.1	8.7	0.0	10.0	
24	7.2	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.5	8.0	
25	0.2	4.6	0.6	1.7	6.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	
26	0.0	2.6	10.9	0.0	17.1	0.0	10.6	10.7	0.1	0.1	0.3	0.0	
27	0.0	15.5	7.6	0.0	4.1	0.0	3.3	2.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
28	2.4	1.6	3.7	0.0	0.1	0.0	3.6	2.3	0.0	0.0	5.4	1.0	
29	7.1		2.6	0.0	11.8	0.0	0.0	8.0	1.3	0.0	3.1	0.0	
30	5.6		3.0	1.5	3.3	0.0	0.0	0.3	6.0	3.1	0.0	0.0	
31	0.0		1.3		0.0		0.0	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	44.1	89.4	44.4	6.5	86.6	39.4	41.5	116.2	83.4	41.3	95.1	118.2	806.1
Maximum journalier	13.2	16.4	10.9	1.7	17.1	11.6	13.2	16.9	23.8	8.7	18.7	21.5	23.8
Jours > 0.1 mm	18	18	12	6	15	8	9	17	15	13	21	18	170
Jours > 1 mm	8	13	9	3	11	7	9	15	10	10	12	14	121
Jours > 10 mm	1	4	1	0	3	2	2	5	2	0	4	6	30

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	768.8
2010	44.1	89.4	44.4	6.5	86.6	39.4	41.5	116.2	83.4	41.3	95.1	118.2	806.1
Anomalie (mm)	-22.6	38.0	-11.2	-45.5	22.3	-30.0	-29.6	62.8	20.5	-31.1	25.4	38.3	37.2
Anomalie (%)	-34	74	-20	-87	35	-43	-42	117	33	-43	36	48	5



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **438 m**

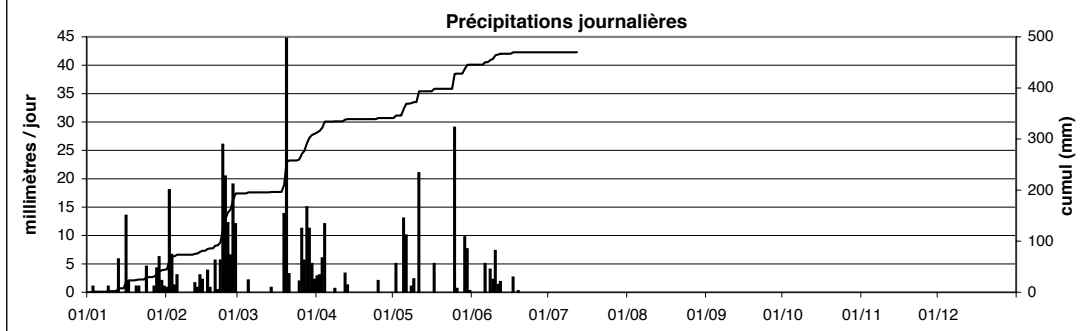
Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
2	0.0	18.0	0.0	3.0	5.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
3	1.0	6.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
4	0.0	1.2	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
5	0.0	3.0	2.1	0.0	13.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	4.0	0.0	-	-	-	-	-	
9	1.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	0.0	-	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	-	-	-	-	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	1.3	0.0	-	-	-	-	-	
12	0.0	1.6	0.0	3.3	0.0	1.8	0.0	-	-	-	-	-	
13	5.8	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
14	0.0	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
15	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
16	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
17	1.8	3.8	0.0	0.0	5.0	2.6	-	-	-	-	-	-	
18	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	
20	1.0	5.6	44.7	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	1.0	0.4	3.2	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
23	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	4.5	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
25	0.0	12.2	1.9	2.0	29.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
26	0.0	6.5	11.2	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	1.0	19.0	5.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
28	4.2	12.0	15.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
29	6.2		11.2	0.0	9.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
30	2.0		5.0	0.0	7.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
31	1.0		2.2		0.2		-	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	44.0	149.5	116.7	30.9	104.4	24.4	-	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	13.5	26.0	44.7	12.0	29.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	13	20	12	8	12	8	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	13	16	11	7	10	7	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	1	6	5	1	4	0	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2010													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **69100**
 LUREF nord : **64384**
 Altitude : **278 m**

Année : **2010**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

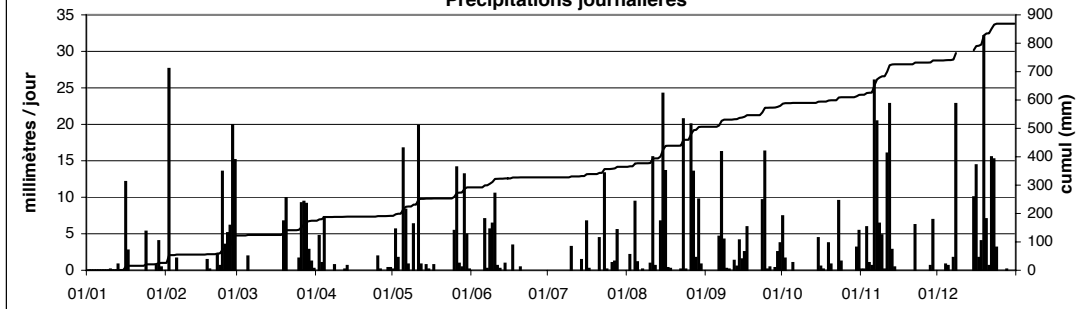
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.1	0.0	
2	0.0	27.6	0.0	4.7	5.6	0.0	0.0	2.1	0.0	1.6	0.1	0.0	
3	0.0	-	0.0	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	
4	0.0	-	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	1.0	0.8	
5	0.0	1.6	1.9	0.0	16.7	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.6	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	7.0	0.0	0.0	4.6	0.0	26.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1	16.2	0.0	20.4	1.7	
8	0.0	0.0	0.0	0.7	-	5.6	0.0	0.0	4.2	0.0	6.4	22.8	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.4	0.0	0.0	0.2	0.0	4.8	-	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	3.2	0.9	0.1	0.0	0.1	-	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	0.6	0.0	15.5	0.0	0.0	16.0	-	
12	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.2	0.0	0.6	1.3	0.0	22.8	-	
13	0.8	-	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.8	-	
14	0.0	-	0.0	0.0	0.7	0.9	1.4	6.7	4.1	0.0	0.4	-	
15	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24.2	1.5	4.4	0.0	10.0	
16	12.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	13.6	2.5	0.5	0.0	14.4	
17	2.7	1.4	0.0	0.0	0.7	3.4	0.2	0.3	5.9	0.1	0.0	1.7	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.0	
19	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	32.1	
20	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	7.0	
21	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
22	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.2	15.5	
23	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	20.7	9.6	9.5	0.0	15.2	
24	5.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	16.3	1.2	0.0	3.1	
25	0.0	5.1	1.6	1.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	6.1	9.2	0.1	14.1	0.0	1.0	20.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	19.9	9.4	0.0	0.9	0.0	1.2	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.6	15.1	9.1	0.0	0.4	0.0	5.5	1.7	0.3	0.0	0.6	0.1	
29	4.0		2.8	0.3	13.2	0.0	0.0	9.7	2.5	0.0	6.9	0.0	
30	0.4		1.2	0.3	4.9	0.0	0.0	0.8	3.7	3.1	0.0	0.0	
31	0.0		0.2		0.1		0.0	0.0		5.4		0.0	
Cumul Mensuel	26.0	96.6	52.0	17.0	100.6	35.2	37.0	141.3	74.0	38.7	121.1	129.6	869.0
Maximum journalier	12.1	27.6	9.9	7.3	19.8	10.5	13.3	24.2	16.3	9.5	26.0	32.1	32.1
Jours > 0.1 mm	8	12	10	10	19	10	10	20	18	12	17	15	161
Jours > 1 mm	4	10	9	4	10	5	8	12	12	9	11	11	105
Jours > 10 mm	1	4	0	0	4	1	1	6	2	0	4	6	29

*cumul**cumul*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2010												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

Précipitations journalières



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

LUREF est : **62308**
 LUREF nord : **124574**
 Altitude : **497 m**

Année : **2010**

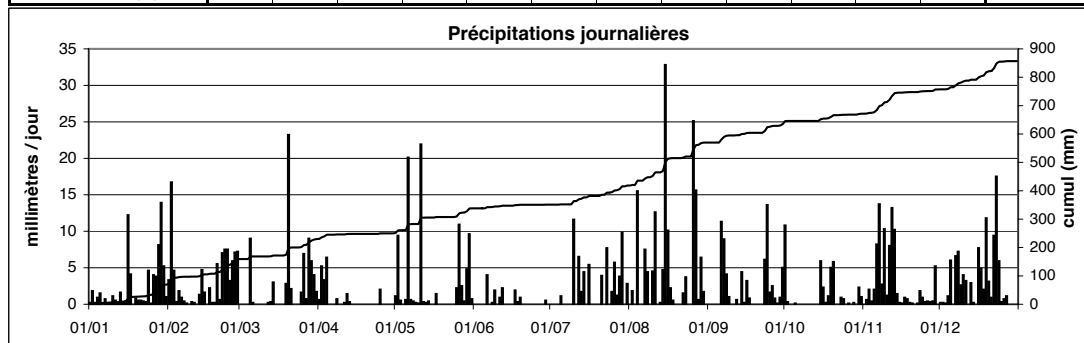
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	3.3	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	0.2	
2	1.8	16.7	0.0	5.2	9.4	0.0	0.0	1.8	0.0	0.3	0.6	0.2	
3	0.2	4.6	0.0	3.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	
4	0.9	0.3	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.4	1.1	
5	1.5	1.8	9.0	0.0	0.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	2.0	6.0	
6	0.0	0.9	0.2	0.0	20.1	4.0	0.0	0.0	11.3	0.0	8.2	0.0	
7	0.7	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	7.5	8.9	0.0	13.7	6.6	
8	0.1	0.1	0.0	0.7	0.4	0.2	0.0	4.4	4.1	0.0	2.7	7.2	
9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	1.0	0.0	10.3	2.6	
10	1.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	11.6	4.5	0.0	0.0	1.2	4.0	
11	0.5	0.2	0.0	0.2	21.9	0.9	0.0	12.6	0.0	0.0	8.0	3.2	
12	0.1	0.0	0.2	1.4	0.3	2.2	6.5	0.0	0.6	0.0	13.2	0.0	
13	1.6	1.3	0.3	0.3	0.2	0.0	1.7	0.2	0.0	0.0	10.2	2.9	
14	0.2	4.7	3.0	0.0	0.4	0.0	4.4	4.7	4.4	0.0	1.4	0.2	
15	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	0.2	5.9	0.2	0.0	
16	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	10.1	3.2	2.3	0.1	7.7	
17	4.1	2.2	0.0	0.0	1.4	1.9	0.0	2.2	0.8	0.2	0.9	4.9	
18	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	1.1	0.7	2.0	
19	0.8	0.2	2.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.2	11.8	
20	0.5	5.5	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.1	3.1	
21	0.5	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
22	0.4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	9.4	
23	0.3	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.7	6.1	0.9	1.8	17.5	
24	4.6	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	13.6	0.7	0.9	5.9	
25	0.1	3.2	1.6	2.0	2.2	0.0	<u>1.7</u>	0.0	1.6	0.0	0.3	0.3	
26	4.0	5.9	6.9	0.0	10.9	0.0	5.7	25.1	2.5	0.1	0.4	0.7	
27	3.8	7.1	0.7	0.0	2.5	0.0	1.2	15.6	0.8	0.0	0.3	1.1	
28	8.1	7.2	9.0	0.0	0.4	0.0	3.8	0.6	0.1	0.2	0.4	0.0	
29	13.9		5.9	0.0	4.8	0.5	9.8	6.4	0.9	0.0	5.2	0.0	
30	5.2		4.0	0.0	9.6	0.0	0.0	1.7	5.0	2.3	0.0	0.0	
31	1.0		1.7		0.7		2.8	0.0		1.0		0.0	
													ANNEE
Cumul Mensuel	69.0	90.3	70.6	20.1	88.3	12.8	67.3	151.4	65.1	36.7	85.5	99.6	856.7
Maximum journalier	13.9	16.7	23.2	6.4	21.9	4.0	11.6	32.8	13.6	10.8	13.7	17.5	32.8
Jours > 0.1 mm	29	25	15	9	21	9	14	19	17	15	27	24	224
Jours > 1 mm	13	16	11	5	10	4	14	16	11	8	13	17	138
Jours > 10 mm	2	1	1	0	3	0	1	6	2	1	4	2	23

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

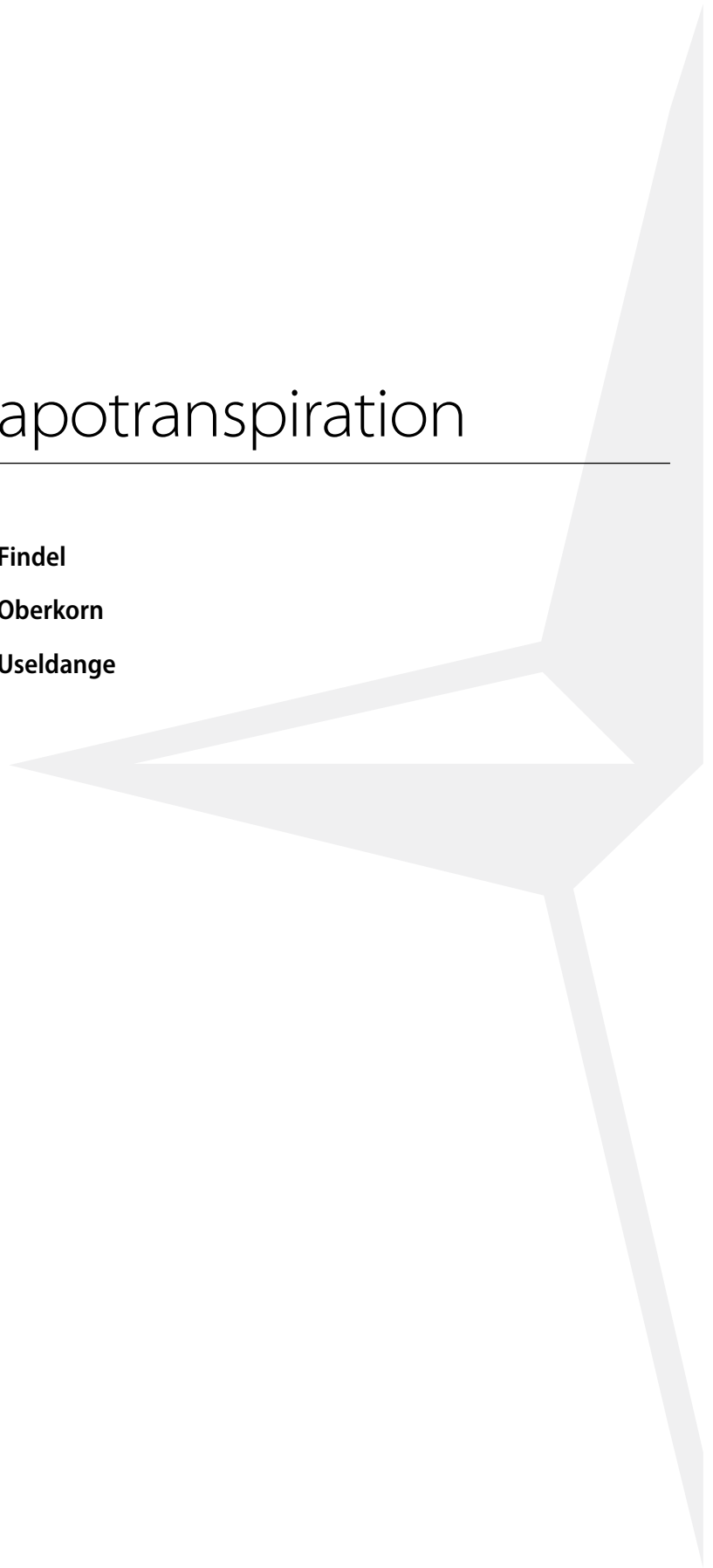
1971-2000	78.9	57.9	69.0	61.3	67.1	71.4	68.6	60.3	72.6	77.3	76.9	92.1	853.5
2010	69.0	90.3	70.6	20.1	88.3	12.8	67.3	151.4	65.1	36.7	85.5	99.6	856.7
Anomalie (mm)	-9.9	32.4	1.6	-41.2	21.2	-58.6	-1.3	91.1	-7.5	-40.6	8.6	7.5	3.2
Anomalie (%)	-13	56	2	-67	32	-82	-2	151	-10	-53	11	8	0



5.6

Evapotranspiration

- Findel
- Oberkorn
- Useldange



Station : **Findel**

LUREF est : 82552

Année:

Localisation : **Luxembourg - Findel**

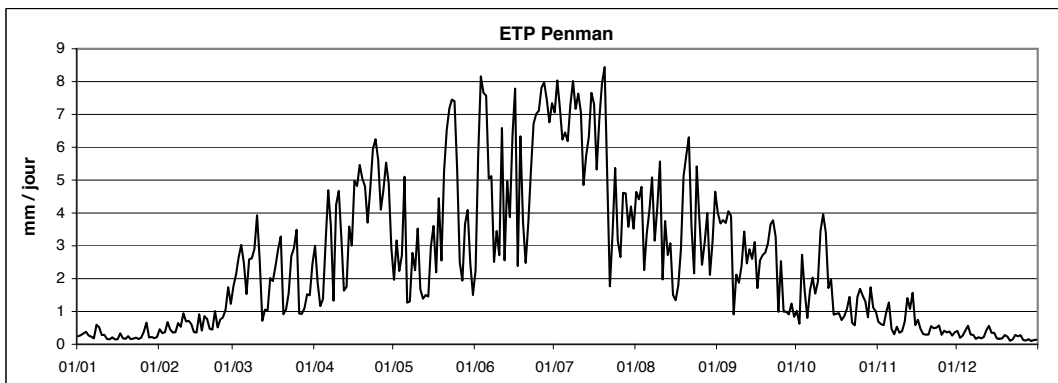
LUREF nord : 76843

2010Gestionnaire : **SMAL**

Altitude : 376 m

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.5	1.8	3.0	2.0	2.2	7.1	4.6	4.0	1.0	0.7	0.4	
2	0.3	0.3	2.1	1.9	3.2	5.8	8.0	4.4	3.7	0.6	0.6	0.2	
3	0.3	0.4	2.6	1.2	2.2	8.2	7.2	4.8	3.8	2.7	0.6	0.3	
4	0.4	0.7	3.0	1.4	2.7	7.7	6.2	2.3	3.7	1.6	1.0	0.4	
5	0.3	0.5	2.5	3.1	5.1	7.6	6.4	3.4	4.0	0.8	1.3	0.6	
6	0.2	0.4	1.5	4.7	1.3	5.0	6.2	4.1	3.9	1.6	0.5	0.3	
7	0.2	0.4	2.6	3.6	1.3	5.1	7.3	5.1	0.9	2.0	0.3	0.3	
8	0.6	0.6	2.6	1.3	2.8	2.5	8.0	3.2	2.1	1.5	0.5	0.2	
9	0.5	0.5	2.9	4.3	2.3	3.5	7.2	4.2	1.9	1.9	0.4	0.2	
10	0.3	0.9	3.9	4.7	3.5	2.7	7.6	5.6	2.4	3.5	0.4	0.2	
11	0.3	0.7	2.6	3.2	1.7	6.6	7.1	2.0	3.4	4.0	0.7	0.2	
12	0.2	0.7	0.7	1.6	1.4	2.6	4.9	3.8	2.5	3.4	1.4	0.4	
13	0.2	0.6	1.1	1.8	1.5	5.0	5.7	2.7	2.9	1.7	1.1	0.6	
14	0.2	0.4	1.0	3.6	1.5	3.9	6.3	3.1	2.6	2.0	1.6	0.3	
15	0.2	0.4	2.0	3.0	3.0	6.3	7.7	1.5	3.1	0.9	0.6	0.4	
16	0.2	0.9	1.9	5.0	3.6	7.8	7.3	1.3	1.7	0.9	0.7	0.2	
17	0.3	0.4	2.4	4.8	2.2	2.4	5.3	1.8	2.6	0.9	0.5	0.2	
18	0.2	0.9	2.9	5.5	4.4	6.3	6.9	2.9	2.7	0.7	0.3	0.2	
19	0.2	0.8	3.3	5.0	2.6	3.7	7.9	5.1	2.8	0.9	0.3	0.3	
20	0.2	0.5	0.9	4.8	5.3	2.5	8.4	5.7	3.1	1.1	0.3	0.2	
21	0.2	0.4	1.1	3.7	6.5	3.7	5.1	6.3	3.7	1.4	0.6	0.1	
22	0.2	1.0	1.6	4.7	7.2	5.3	1.8	3.6	3.8	0.7	0.5	0.1	
23	0.2	0.5	2.7	5.9	7.4	6.7	3.4	2.2	3.3	0.6	0.5	0.3	
24	0.2	0.8	2.9	6.2	7.4	7.0	5.4	5.4	1.0	1.4	0.6	0.2	
25	0.2	0.8	3.5	5.6	5.3	7.1	3.2	3.8	2.5	1.7	0.3	0.3	
26	0.4	1.1	0.9	4.1	2.5	7.8	2.7	2.4	1.0	1.5	0.4	0.1	
27	0.7	1.7	0.9	4.7	1.9	8.0	4.6	3.1	1.0	1.3	0.4	0.1	
28	0.2	1.2	1.1	5.5	3.7	7.5	4.6	4.0	0.9	0.8	0.4	0.2	
29	0.2		1.5	4.9	4.1	6.8	3.6	2.1	1.2	1.7	0.3	0.1	
30	0.2		1.5	2.9	2.5	7.3	4.2	3.1	0.8	1.1	0.4	0.1	
31	0.2		2.4		1.5		3.5	4.6		1.0		0.1	ANNEE
Cumul	8.1	18.9	64.5	115.8	103.4	164.5	180.7	112.2	77.0	47.1	17.9	7.8	918
Minimum	0.2	0.3	0.7	1.2	1.3	2.2	1.8	1.3	0.8	0.6	0.3	0.1	0.1
Maximum	0.7	1.7	3.9	6.2	7.4	8.2	8.4	6.3	4.0	4.0	1.6	0.6	8.4
Moyenne	0.3	0.7	2.1	3.9	3.3	5.5	5.8	3.6	2.6	1.5	0.6	0.3	2.5



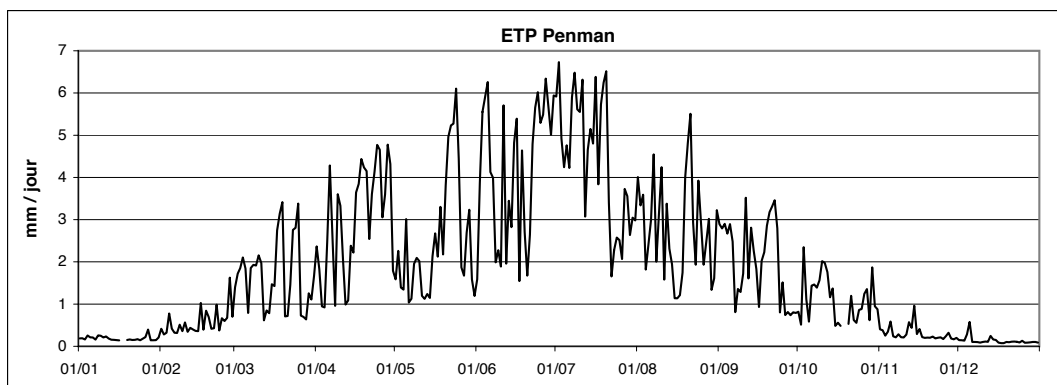
Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année:
2010

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.4	1.4	2.4	1.6	1.6	5.9	4.0	2.9	0.8	0.4	0.1	
2	0.2	0.3	1.7	1.8	2.3	3.9	6.7	3.3	2.8	0.5	0.4	0.1	
3	0.2	0.3	1.9	0.9	1.4	5.6	4.9	3.6	2.9	2.3	0.3	0.1	
4	0.3	0.8	2.1	0.9	1.3	5.9	4.2	1.8	2.7	1.1	0.3	0.3	
5	0.2	0.4	1.8	2.5	3.0	6.3	4.8	2.4	2.9	0.6	0.6	0.6	
6	0.2	0.3	0.8	4.3	1.0	4.1	4.2	3.0	2.5	1.4	0.2	0.1	
7	0.2	0.3	1.9	2.6	1.1	4.0	5.9	4.5	0.8	1.5	0.2	0.1	
8	0.3	0.5	1.9	1.0	2.0	2.0	6.5	2.0	1.4	1.4	0.3	0.1	
9	0.2	0.4	1.9	3.6	2.1	2.3	5.6	3.1	1.3	1.6	0.2	0.1	
10	0.2	0.6	2.2	3.3	2.0	1.9	5.6	4.2	1.7	2.0	0.2	0.1	
11	0.2	0.3	2.0	2.0	1.2	5.7	6.3	1.6	3.5	2.0	0.3	0.1	
12	0.2	0.4	0.6	1.0	1.1	2.0	3.1	3.4	1.6	1.8	0.6	0.1	
13	0.2	0.4	0.8	1.1	1.2	3.4	4.7	2.3	2.8	1.2	0.4	0.2	
14	0.2	0.4	0.8	2.4	1.1	2.8	5.1	1.9	2.3	1.4	1.0	0.2	
15	0.1	0.4	1.5	2.2	2.1	4.8	4.8	1.1	1.8	0.5	0.3	0.1	
16	0.1	1.0	1.4	3.6	2.7	5.4	6.4	1.1	0.9	0.6	0.4	0.1	
17	-	0.4	2.7	3.8	2.1	1.5	3.8	1.2	2.0	0.5	0.2	0.1	
18	-	0.8	3.1	4.4	3.3	4.6	5.7	1.7	2.2	-	0.2	0.1	
19	0.2	0.7	3.4	4.2	2.2	2.7	6.2	4.0	2.9	-	0.2	0.1	
20	0.2	0.4	0.7	4.1	3.8	1.7	6.5	4.8	3.2	0.5	0.2	0.1	
21	0.2	0.4	0.7	2.5	5.0	2.6	3.4	5.5	3.3	1.2	0.2	0.1	
22	0.2	1.0	1.5	3.6	5.2	4.8	1.7	2.9	3.5	0.6	0.2	0.1	
23	0.2	0.4	2.8	4.1	5.3	5.7	2.3	1.9	2.8	0.6	0.2	0.1	
24	0.1	0.7	2.8	4.8	6.1	6.0	2.6	3.9	0.8	0.9	0.2	0.1	
25	0.2	0.6	3.4	4.7	4.4	5.3	2.5	2.9	1.5	0.9	0.2	0.1	
26	0.2	0.7	0.7	3.1	1.9	5.5	2.1	1.9	0.7	1.2	0.2	0.1	
27	0.4	1.6	0.7	3.6	1.7	6.3	3.7	2.5	0.8	1.4	0.3	0.1	
28	0.1	0.7	0.6	4.8	2.7	5.7	3.6	3.0	0.7	0.6	0.2	0.1	
29	0.1		1.3	4.3	3.2	5.0	2.6	1.3	0.8	1.9	0.2	0.1	
30	0.1		1.1	1.8	1.6	5.9	3.0	1.6	0.8	0.9	0.2	0.1	
31	0.2		1.7		1.2		3.0	3.2		0.9		0.1	
	ANNEE												
Cumul	5.5	15.6	51.9	89.6	77.0	125.0	137.5	86.2	60.8	32.6	9.0	4.1	695
Minimum	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	1.5	1.7	1.1	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1
Maximum	0.4	1.6	3.4	4.8	6.1	6.3	6.7	5.5	3.5	2.3	1.0	0.6	6.7
Moyenne	0.2	0.6	1.7	3.0	2.5	4.2	4.4	2.8	2.0	1.1	0.3	0.1	1.9



Station : **Useldange**

LUREF est : 65530

Année:

Localisation : **Useldange**

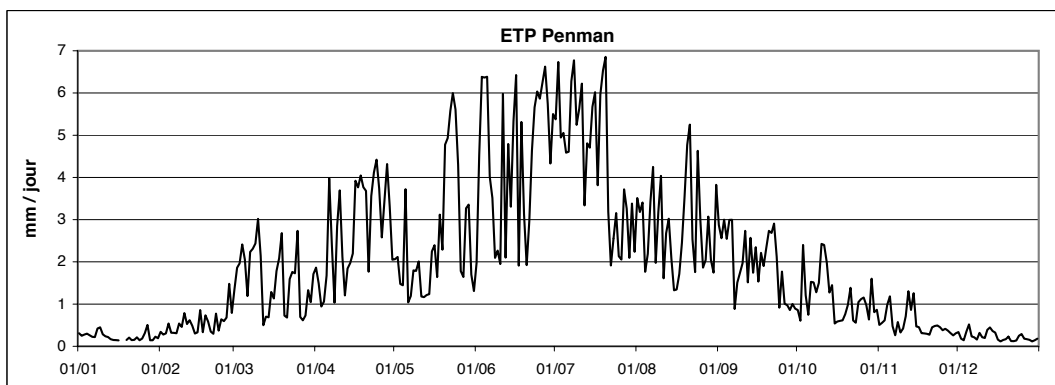
LUREF nord : 92570

2010Gestionnaire : **ASTA**

Altitude : 280 m

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	0.3	1.4	1.9	2.1	2.0	5.4	3.5	2.9	0.9	0.5	0.3	
2	0.2	0.3	1.9	1.5	2.1	4.5	6.7	3.2	2.6	0.6	0.6	0.2	
3	0.3	0.3	2.0	0.9	1.5	6.4	4.9	3.4	3.0	2.4	0.6	0.1	
4	0.3	0.5	2.4	1.1	1.4	6.4	5.1	1.8	2.5	1.2	1.0	0.3	
5	0.3	0.3	2.1	1.7	3.7	6.4	4.6	2.2	3.0	0.7	1.2	0.5	
6	0.2	0.3	1.2	4.0	1.0	4.0	4.6	3.4	3.0	1.5	0.5	0.2	
7	0.2	0.3	2.2	2.4	1.2	3.5	6.3	4.2	0.9	1.5	0.3	0.2	
8	0.4	0.5	2.3	1.0	1.8	2.1	6.8	2.0	1.5	1.3	0.6	0.2	
9	0.4	0.5	2.4	2.8	1.8	2.3	5.2	3.2	1.7	1.5	0.3	0.3	
10	0.3	0.8	3.0	3.7	2.0	1.9	5.6	4.0	2.0	2.4	0.4	0.2	
11	0.2	0.5	2.1	2.1	1.2	6.0	6.2	1.6	2.7	2.4	0.7	0.2	
12	0.2	0.6	0.5	1.2	1.2	2.1	3.3	2.7	1.5	2.0	1.3	0.4	
13	0.2	0.5	0.7	1.8	1.2	4.8	4.8	3.0	2.6	1.3	0.9	0.4	
14	0.2	0.3	0.7	2.0	1.2	3.3	4.7	2.1	1.7	1.4	1.3	0.4	
15	0.1	0.3	1.3	2.2	2.2	5.3	5.7	1.3	2.3	0.5	0.5	0.3	
16	0.1	0.9	1.1	3.9	2.4	6.4	6.0	1.3	1.5	0.6	0.5	0.2	
17	-	0.3	1.8	3.8	1.6	1.9	3.8	1.7	2.2	0.6	0.3	0.1	
18	-	0.7	2.1	4.0	3.1	5.3	6.0	2.5	1.9	0.6	0.3	0.1	
19	0.1	0.6	2.7	3.8	2.3	3.1	6.5	3.5	2.3	0.8	0.3	0.2	
20	0.2	0.3	0.7	3.7	4.8	1.9	6.9	4.8	2.7	1.0	0.3	0.2	
21	0.1	0.3	0.7	1.8	4.9	3.0	3.2	5.3	2.7	1.4	0.4	0.1	
22	0.2	0.8	1.6	3.6	5.6	4.6	1.9	2.5	2.9	0.6	0.5	0.1	
23	0.2	0.4	1.8	4.1	6.0	5.7	2.6	1.8	2.1	0.6	0.5	0.1	
24	0.1	0.6	1.7	4.4	5.6	6.0	3.2	4.6	0.9	1.0	0.5	0.2	
25	0.2	0.6	2.7	3.7	4.3	5.9	2.1	3.0	1.8	1.1	0.4	0.3	
26	0.3	0.7	0.7	2.6	1.8	6.2	2.1	1.9	1.0	1.2	0.4	0.2	
27	0.5	1.5	0.6	3.4	1.6	6.6	3.7	2.0	1.0	1.0	0.4	0.2	
28	0.1	0.8	0.7	4.3	3.3	5.7	3.3	3.1	0.9	0.6	0.3	0.2	
29	0.1		1.3	3.3	3.4	4.3	2.1	2.0	1.0	1.6	0.3	0.1	
30	0.2		1.0	2.0	1.7	5.5	3.4	1.7	0.9	0.8	0.3	0.1	
31	0.2		1.7		1.3		2.2	3.8		0.9		0.2	ANNEE
Cumul	6.8	15.0	49.2	82.8	79.4	133.3	138.9	87.2	59.8	36.0	16.1	7.1	712
Minimum	0.1	0.3	0.5	0.9	1.0	1.9	1.9	1.3	0.9	0.5	0.3	0.1	0.1
Maximum	0.5	1.5	3.0	4.4	6.0	6.6	6.9	5.3	3.0	2.4	1.3	0.5	6.9
Moyenne	0.2	0.5	1.6	2.8	2.6	4.4	4.5	2.8	2.0	1.2	0.5	0.2	1.9



6

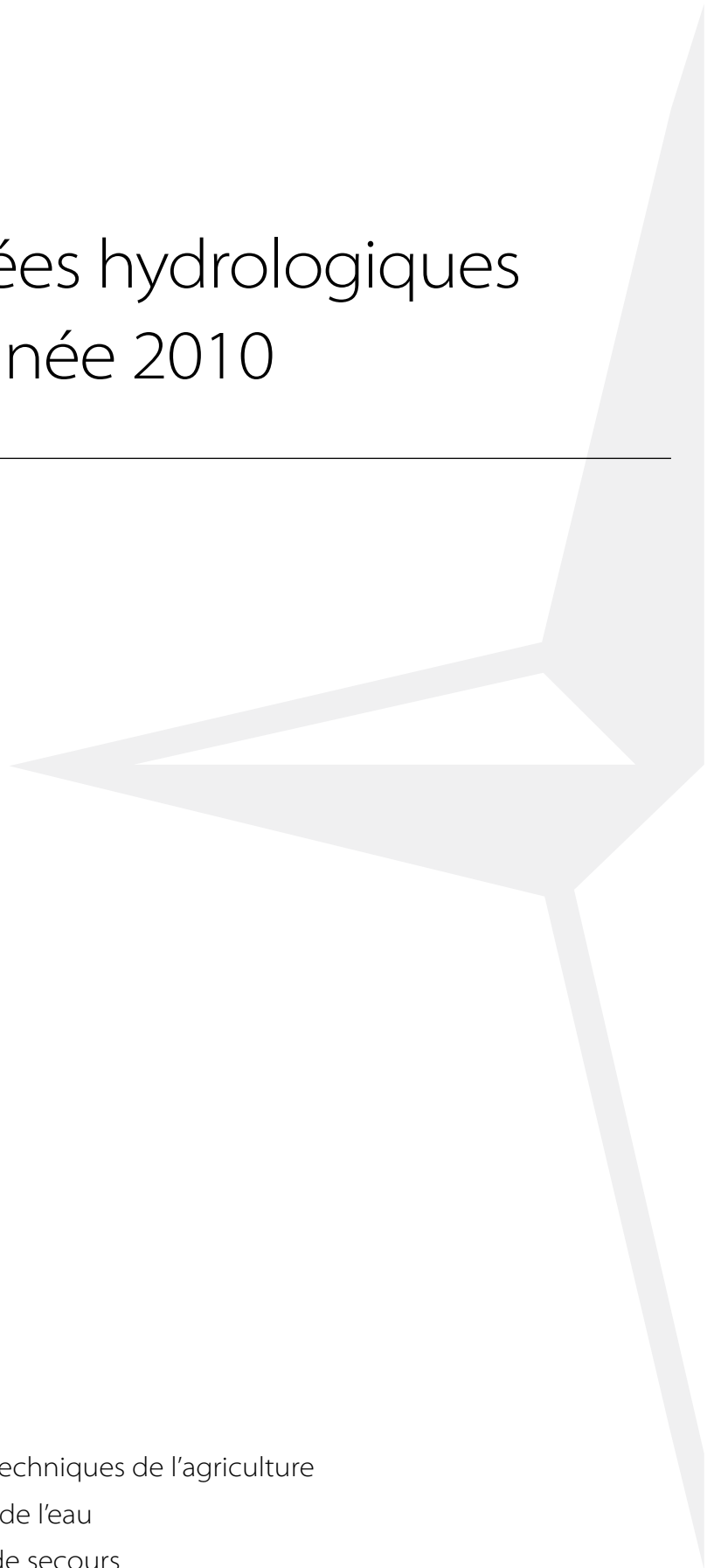
Données hydrologiques de l'année 2010

CRP-Gabriel Lippmann

Administration des services techniques de l'agriculture

Administration de la gestion de l'eau

Administration des services de secours



6.1 Stations piézométriques

- Beggen
- Bettembourg
- Colmar-Berg
- Dumontshaff
- Fentange
- Gosseldange
- Heisdorf-CFL
- Hunsdorf
- Itzigersté
- Lintgen-SIDERO
- Lintgen-Skate
- Lorentzweiler-Alzette
- Lorentzweiler-Stade
- Mersch-Alzette
- Mersch-Mamer
- Mullendorf
- Noertzange
- Reckange-Mersch
- Roeser
- Schieren
- Steinsel-Bereldange
- Welsdorf

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: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.37	6.87	6.15	6.10	6.43	6.42	6.77	7.09	6.95	7.14	7.32	6.88	
2	6.40	6.85	5.99	5.98	6.46	6.41	6.76	7.10	6.97	7.16	7.33	6.92	
3	6.40	6.82	5.88	5.97	6.51	6.43	6.80	7.11	6.99	7.09	7.32	6.96	
4	6.47	6.64	5.94	5.95	6.54	6.43	6.78	7.10	7.01	7.05	7.33	6.99	
5	6.61	6.53	6.04	5.90	6.54	6.44	6.79	7.11	7.02	7.09	7.31	6.96	
6	6.74	6.49	6.02	5.86	6.55	6.47	6.80	7.14	7.02	7.10	7.28	6.97	
7	6.79	6.40	5.88	5.99	6.57	6.48	6.81	7.14	7.02	7.12	7.24	7.02	
8	6.81	6.31	5.72	6.02	6.56	6.50	6.81	7.15	7.04	7.11	7.15	7.05	
9	6.81	6.26	5.78	6.01	6.56	6.57	6.83	7.15	7.03	7.11	7.11	7.07	
10	6.83	6.27	5.80	6.01	6.57	6.63	6.84	7.15	7.01	7.11	7.09	7.00	
11	6.84	6.33	5.94	6.05	6.58	6.65	6.88	7.18	6.99	7.14	6.97	6.98	
12	6.84	6.43	6.17	6.05	6.59	6.60	6.86	7.22	7.01	7.16	6.88	6.91	
13	6.84	6.45	6.23	5.99	6.56	6.58	6.87	7.18	7.04	7.17	6.80	6.87	
14	6.86	6.48	6.24	6.00	6.55	6.57	6.87	7.16	7.02	7.19	6.76	6.86	
15	6.88	6.51	6.24	6.01	6.54	6.57	6.90	7.14	7.01	7.19	6.75	6.85	
16	6.86	6.54	6.27	6.02	6.54	6.54	6.90	7.12	7.03	7.19	6.68	6.83	
17	6.86	6.58	6.29	6.02	6.54	6.46	6.92	7.08	7.06	7.22	6.58	6.83	
18	6.82	6.64	6.31	6.04	6.53	6.42	6.93	7.07	7.07	7.22	6.65	6.87	
19	6.78	6.65	6.31	6.16	6.53	6.46	6.91	7.12	7.07	7.18	6.72	6.87	
20	6.78	6.67	6.34	6.27	6.53	6.47	6.90	7.14	7.08	7.22	6.76	6.92	
21	6.82	6.66	6.35	6.32	6.55	6.49	6.92	7.15	7.09	7.25	6.81	6.90	
22	6.83	6.65	6.24	6.33	6.54	6.50	6.95	7.13	7.10	7.23	6.82	6.87	
23	6.83	6.70	6.13	6.35	6.55	6.49	6.97	7.10	7.09	7.21	6.84	6.56	
24	6.84	6.66	6.12	6.38	6.57	6.52	7.00	7.14	7.11	7.24	6.85	6.57	
25	6.86	6.58	6.24	6.39	6.61	6.69	6.98	7.16	7.12	7.28	6.85	6.52	
26	6.86	6.54	6.15	6.39	6.62	6.50	7.00	7.14	7.10	7.27	6.85	6.48	
27	6.82	6.52	6.19	6.39	6.55	6.54	7.03	7.15	7.11	7.26	6.86	6.47	
28	6.82	6.37	6.20	6.40	6.52	6.64	7.07	7.09	7.31	7.27	6.87	6.48	
29	6.81		6.17	6.39	6.49	6.74	7.06	6.98	7.15	7.25	6.87	6.49	
30	6.86		6.18	6.42	6.47	6.80	7.07	6.95	7.14	7.27	6.88	6.44	
31	6.87		6.19		6.47		7.08	6.97		7.29		6.44	ANNEE
Moyenne Mensuelle	6.77	6.55	6.12	6.14	6.54	6.53	6.91	7.12	7.06	7.19	6.95	6.80	6.72
Minimum absolu	6.36	6.25	5.70	5.77	6.40	6.35	6.75	6.93	6.94	7.04	6.53	6.09	5.70
Maximum absolu	6.90	6.89	7.65	6.46	6.65	9.25	7.13	7.26	9.66	7.31	7.33	7.15	9.66



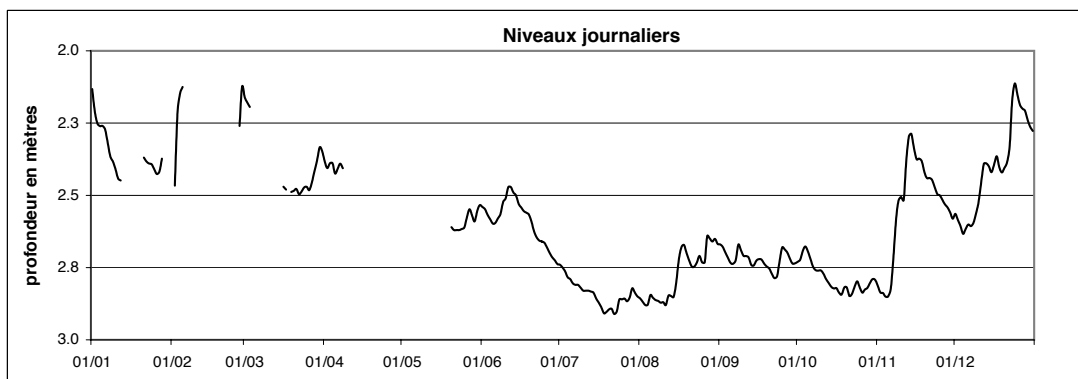
Station : **Bettembourg**
 Localisation : **Bettembourg**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

LUREF est : **74725**
 LUREF nord : **64950**
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.13	-	2.16	2.38	-	2.54	2.74	2.86	2.67	2.73	2.81	2.56	
2	2.21	2.47	2.18	2.41	-	2.55	2.75	2.87	2.68	2.72	2.84	2.59	
3	2.25	2.22	2.19	2.39	-	2.57	2.76	2.88	2.70	2.69	2.84	2.61	
4	2.26	2.15	-	2.39	-	2.58	2.78	2.88	2.72	2.68	2.85	2.63	
5	2.26	2.13	-	2.42	-	2.60	2.79	2.85	2.73	2.70	2.85	2.62	
6	2.27	-	-	2.41	-	2.60	2.80	2.85	2.74	2.72	2.82	2.60	
7	2.32	-	-	2.39	-	2.58	2.81	2.86	2.73	2.75	2.72	2.61	
8	2.36	-	-	2.41	-	2.57	2.81	2.87	2.67	2.76	2.59	2.60	
9	2.38	-	-	-	-	2.52	2.82	2.87	2.69	2.76	2.52	2.56	
10	2.41	-	2.34	-	-	2.51	2.83	2.87	2.71	2.76	2.51	2.52	
11	2.44	-	-	-	-	2.47	2.83	2.88	2.71	2.77	2.52	2.46	
12	2.45	2.31	2.40	-	-	2.47	2.83	2.85	2.72	2.79	2.39	2.39	
13	-	-	-	-	-	2.49	2.83	2.85	2.74	2.80	2.30	2.39	
14	-	-	2.44	-	-	2.50	2.84	2.85	2.74	2.82	2.29	2.40	
15	-	-	-	-	-	2.53	2.86	2.80	2.73	2.82	2.34	2.42	
16	-	2.37	2.47	-	-	2.54	2.87	2.72	2.72	2.82	2.38	2.39	
17	-	-	2.48	-	-	2.55	2.89	2.68	2.72	2.84	2.37	2.37	
18	-	-	-	-	-	2.56	2.91	2.67	2.74	2.84	2.38	2.40	
19	-	-	2.49	-	-	2.57	2.90	2.70	2.75	2.82	2.42	2.42	
20	-	-	2.48	-	2.61	2.59	2.89	2.73	2.75	2.82	2.44	2.41	
21	2.37	-	2.48	-	2.62	2.62	2.89	2.75	2.77	2.85	2.44	2.39	
22	2.38	-	2.50	-	2.62	2.65	2.91	2.75	2.79	2.84	2.45	2.33	
23	2.39	-	2.49	-	2.62	2.66	2.90	2.73	2.78	2.82	2.47	2.17	
24	2.39	-	2.47	-	2.62	2.66	2.86	2.71	2.73	2.80	2.50	2.11	
25	2.41	-	2.47	-	2.61	2.66	2.86	2.73	2.68	2.82	2.50	2.15	
26	2.43	-	2.48	-	2.58	2.68	2.86	2.73	2.69	2.84	2.52	2.19	
27	2.42	2.26	2.46	-	2.55	2.70	2.87	2.64	2.70	2.83	2.53	2.20	
28	2.37	2.13	2.42	-	2.57	2.71	2.85	2.65	2.72	2.82	2.54	2.21	
29	-	-	2.38	-	2.59	2.72	2.82	2.66	2.74	2.80	2.56	2.24	
30	-	-	2.33	-	2.55	2.74	2.84	2.65	2.74	2.79	2.58	2.26	
31	-	-	2.35	-	2.53	-	2.85	2.67	-	2.79	-	2.28	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	2.59	2.84	2.78	2.72	2.79	2.54	2.40	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	2.46	2.74	2.61	2.66	2.67	2.27	2.11	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	2.74	2.92	2.89	2.79	2.85	2.86	2.64	2.92



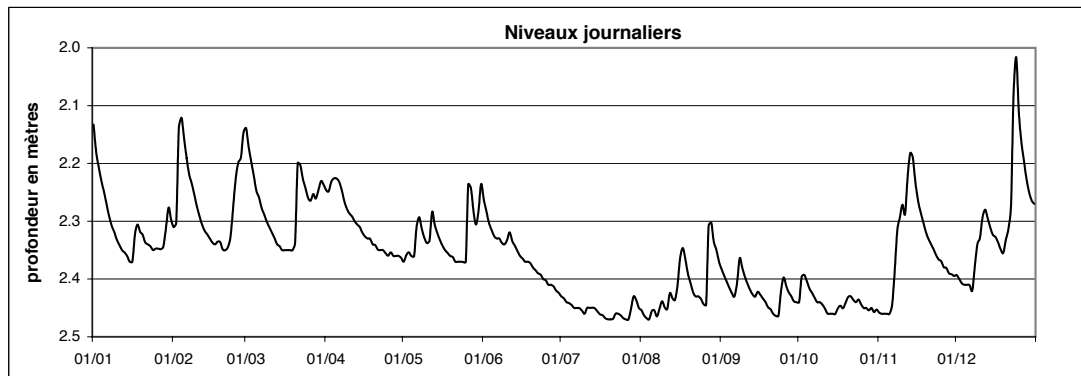
Station : **Colmar-Berg**
 Localisation : **Colmar-Berg**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74600**
 LUREF nord : **97200**
 Altitude du point zéro : **206.27 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.13	2.31	2.14	2.25	2.37	2.26	2.43	2.45	2.38	2.44	2.46	2.39	
2	2.18	2.30	2.17	2.25	2.36	2.28	2.43	2.46	2.39	2.40	2.46	2.40	
3	2.21	2.14	2.20	2.23	2.35	2.30	2.44	2.47	2.40	2.39	2.46	2.41	
4	2.23	2.12	2.22	2.23	2.36	2.32	2.44	2.47	2.42	2.40	2.46	2.41	
5	2.25	2.16	2.25	2.23	2.36	2.33	2.45	2.46	2.42	2.42	2.46	2.41	
6	2.27	2.19	2.26	2.23	2.31	2.33	2.45	2.45	2.43	2.42	2.44	2.41	
7	2.29	2.22	2.28	2.25	2.29	2.33	2.45	2.46	2.41	2.43	2.39	2.42	
8	2.31	2.24	2.29	2.27	2.31	2.34	2.45	2.45	2.36	2.44	2.32	2.38	
9	2.32	2.25	2.30	2.28	2.33	2.34	2.45	2.44	2.38	2.44	2.29	2.34	
10	2.33	2.27	2.31	2.29	2.34	2.33	2.46	2.45	2.40	2.44	2.27	2.33	
11	2.34	2.29	2.32	2.29	2.33	2.32	2.45	2.45	2.41	2.45	2.29	2.29	
12	2.35	2.31	2.33	2.30	2.28	2.33	2.45	2.42	2.42	2.46	2.22	2.28	
13	2.35	2.32	2.34	2.31	2.31	2.34	2.45	2.43	2.43	2.46	2.18	2.30	
14	2.36	2.32	2.34	2.31	2.32	2.35	2.45	2.44	2.43	2.46	2.19	2.31	
15	2.37	2.33	2.35	2.32	2.33	2.36	2.46	2.41	2.42	2.46	2.23	2.32	
16	2.37	2.34	2.35	2.33	2.34	2.36	2.46	2.36	2.43	2.45	2.26	2.33	
17	2.32	2.34	2.35	2.33	2.35	2.37	2.46	2.35	2.43	2.45	2.28	2.34	
18	2.31	2.34	2.35	2.33	2.36	2.37	2.47	2.37	2.44	2.45	2.30	2.35	
19	2.32	2.34	2.35	2.34	2.36	2.37	2.47	2.39	2.45	2.44	2.32	2.36	
20	2.32	2.35	2.34	2.34	2.36	2.38	2.47	2.41	2.45	2.43	2.33	2.33	
21	2.34	2.35	2.20	2.35	2.37	2.38	2.47	2.42	2.46	2.43	2.34	2.31	
22	2.34	2.34	2.20	2.35	2.37	2.39	2.46	2.43	2.46	2.44	2.35	2.27	
23	2.34	2.33	2.23	2.35	2.37	2.39	2.46	2.43	2.46	2.44	2.36	2.08	
24	2.35	2.28	2.24	2.36	2.37	2.40	2.46	2.43	2.42	2.44	2.37	2.02	
25	2.35	2.23	2.26	2.36	2.37	2.40	2.47	2.44	2.40	2.44	2.37	2.11	
26	2.35	2.20	2.26	2.35	2.24	2.41	2.47	2.45	2.41	2.45	2.38	2.16	
27	2.35	2.19	2.25	2.36	2.24	2.41	2.47	2.31	2.42	2.45	2.38	2.20	
28	2.34	2.15	2.26	2.36	2.28	2.41	2.45	2.30	2.43	2.45	2.39	2.23	
29	2.31		2.25	2.36	2.31	2.42	2.43	2.34	2.44	2.45	2.39	2.25	
30	2.28		2.23	2.36	2.28	2.42	2.44	2.35	2.44	2.46	2.39	2.26	
31	2.30		2.24		2.24		2.45	2.37		2.45		2.27	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.31	2.27	2.27	2.31	2.33	2.36	2.45	2.42	2.42	2.44	2.34	2.30	2.35
Minimum absolu	2.11	2.10	2.13	2.22	2.20	2.25	2.43	2.27	2.36	2.38	2.16	1.97	1.97
Maximum absolu	2.37	2.35	2.35	2.37	2.38	2.43	2.48	2.47	2.47	2.47	2.46	2.42	2.48



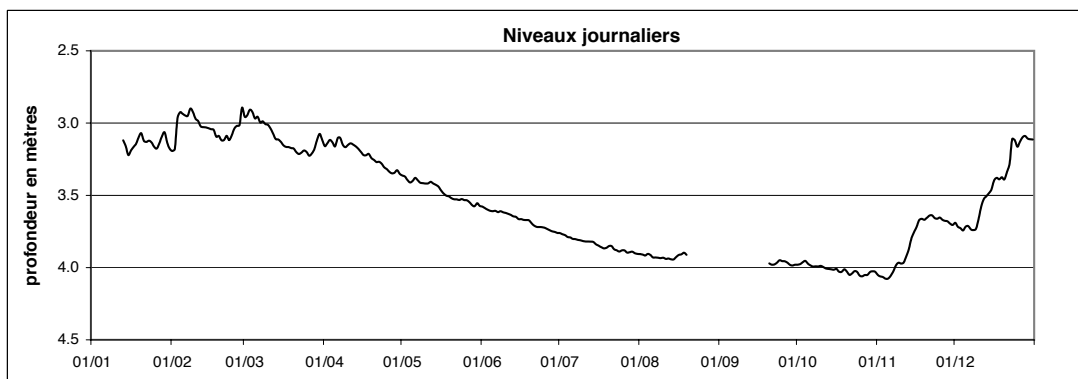
Station : **Dumontshaff**
 Localisation : **Dumontshaff**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

LUREF est : **68945**
 LUREF nord : **64620**
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	3.19	2.96	3.16	3.36	3.58	3.76	3.91	-	3.98	4.05	3.69	
2	-	3.18	2.95	3.14	3.37	3.59	3.77	3.91	-	3.98	4.06	3.72	
3	-	2.97	2.91	3.12	3.39	3.60	3.78	3.92	-	3.96	4.07	3.73	
4	-	2.92	2.92	3.14	3.41	3.61	3.79	3.91	-	3.95	4.08	3.74	
5	-	2.94	2.97	3.16	3.40	3.61	3.79	3.91	-	3.97	4.08	3.72	
6	-	2.95	2.96	3.10	3.38	3.61	3.80	3.93	-	3.99	4.06	3.71	
7	-	2.95	3.00	3.10	3.40	3.62	3.80	3.93	-	3.99	4.03	3.74	
8	-	2.90	2.99	3.15	3.41	3.61	3.81	3.93	-	3.99	3.98	3.74	
9	-	2.93	3.01	3.17	3.42	3.62	3.81	3.93	-	3.99	3.97	3.73	
10	-	2.97	3.01	3.15	3.42	3.62	3.82	3.93	-	3.99	3.97	3.67	
11	-	2.99	3.04	3.14	3.42	3.63	3.82	3.94	-	4.00	3.97	3.58	
12	-	3.02	3.07	3.15	3.41	3.64	3.82	3.94	-	4.01	3.92	3.53	
13	3.12	3.03	3.11	3.16	3.42	3.65	3.82	3.94	-	4.01	3.87	3.51	
14	3.16	3.03	3.11	3.18	3.43	3.65	3.82	3.94	-	4.01	3.80	3.49	
15	3.22	3.04	3.13	3.20	3.44	3.66	3.84	3.93	-	4.01	3.76	3.46	
16	3.19	3.04	3.15	3.22	3.47	3.66	3.85	3.91	-	4.01	3.72	3.40	
17	3.17	3.05	3.16	3.22	3.49	3.67	3.86	3.91	-	4.03	3.67	3.38	
18	3.14	3.09	3.17	3.21	3.50	3.67	3.87	3.90	-	4.03	3.66	3.39	
19	3.10	3.09	3.17	3.24	3.51	3.67	3.86	3.91	-	4.01	3.67	3.37	
20	3.07	3.12	3.18	3.25	3.52	3.69	3.85	-	3.97	4.03	3.66	3.39	
21	3.12	3.12	3.20	3.27	3.53	3.71	3.85	-	3.98	4.05	3.64	3.34	
22	3.13	3.09	3.21	3.27	3.53	3.72	3.87	-	3.98	4.04	3.64	3.28	
23	3.12	3.12	3.20	3.28	3.53	3.72	3.88	-	3.97	4.02	3.66	3.11	
24	3.13	3.08	3.19	3.31	3.53	3.72	3.89	-	3.95	4.03	3.66	3.12	
25	3.16	3.04	3.20	3.32	3.53	3.72	3.88	-	3.96	4.06	3.65	3.16	
26	3.18	3.02	3.23	3.34	3.53	3.73	3.88	-	3.96	4.06	3.67	3.13	
27	3.14	3.01	3.21	3.35	3.55	3.74	3.90	-	3.97	4.05	3.68	3.10	
28	3.09	2.89	3.18	3.34	3.57	3.75	3.89	-	3.98	4.05	3.68	3.09	
29	3.06		3.12	3.33	3.58	3.75	3.89	-	3.99	4.03	3.70	3.11	
30	3.14		3.07	3.35	3.55	3.76	3.90	-	3.98	4.03	3.71	3.11	
31	3.18		3.12		3.57		3.91	-		4.03		3.11	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.14	3.03	3.09	3.22	3.47	3.67	3.84	-	-	4.01	3.82	3.43	-
Minimum absolu	3.03	2.80	2.89	3.08	3.36	3.57	3.76	-	-	3.95	3.63	3.05	2.80
Maximum absolu	3.23	3.22	3.23	3.36	3.58	3.77	3.91	-	-	4.07	4.08	3.76	4.08



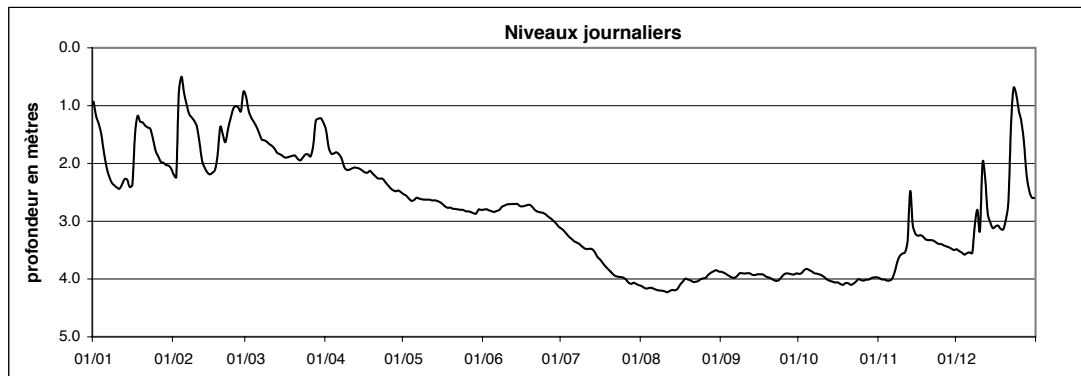
Station : **Fentange**
 Localisation : **Fentange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **78390**
 LUREF nord : **69005**
 Altitude du point zéro : **266.76 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	0.93	2.19	0.85	1.44	2.53	2.80	3.13	4.12	3.88	3.91	3.98	3.49		
2	1.18	2.24	1.08	1.72	2.56	2.79	3.16	4.15	3.89	3.90	4.01	3.52		
3	1.32	0.77	1.21	1.83	2.61	2.81	3.22	4.17	3.92	3.85	4.01	3.54		
4	1.50	0.50	1.28	1.83	2.65	2.83	3.27	4.15	3.95	3.83	4.03	3.58		
5	1.80	0.78	1.36	1.81	2.63	2.84	3.31	4.15	3.97	3.85	4.03	3.55		
6	2.06	0.98	1.47	1.84	2.59	2.82	3.35	4.17	3.98	3.87	3.99	3.54		
7	2.22	1.14	1.58	1.92	2.61	2.81	3.37	4.19	3.95	3.90	3.88	3.55		
8	2.33	1.21	1.60	2.06	2.62	2.75	3.39	4.20	3.90	3.91	3.70	3.07		
9	2.38	1.27	1.62	2.11	2.63	2.73	3.44	4.20	3.90	3.92	3.60	2.80		
10	2.41	1.36	1.66	2.11	2.63	2.71	3.47	4.21	3.91	3.94	3.56	3.16		
11	2.44	1.64	1.70	2.09	2.63	2.70	3.48	4.23	3.90	3.98	3.53	1.99		
12	2.36	1.95	1.74	2.07	2.64	2.70	3.48	4.20	3.90	4.01	3.35	2.26		
13	2.27	2.08	1.82	2.08	2.64	2.70	3.49	4.19	3.93	4.03	2.48	2.86		
14	2.28	2.16	1.84	2.09	2.65	2.70	3.54	4.20	3.93	4.05	3.06	3.02		
15	2.41	2.19	1.86	2.12	2.67	2.74	3.62	4.17	3.92	4.06	3.22	3.12		
16	2.37	2.16	1.90	2.15	2.70	2.74	3.66	4.10	3.92	4.06	3.25	3.09		
17	1.51	2.11	1.89	2.16	2.74	2.73	3.72	4.04	3.92	4.09	3.24	3.07		
18	1.18	1.85	1.88	2.13	2.77	2.72	3.78	3.99	3.95	4.10	3.27	3.13		
19	1.28	1.37	1.87	2.18	2.76	2.72	3.82	4.01	3.97	4.07	3.32	3.14		
20	1.29	1.50	1.86	2.22	2.78	2.77	3.87	4.03	3.99	4.07	3.33	2.98		
21	1.35	1.63	1.92	2.26	2.79	2.81	3.92	4.05	4.01	4.10	3.33	2.66		
22	1.38	1.40	1.95	2.26	2.79	2.84	3.95	4.05	4.03	4.08	3.34	1.34		
23	1.40	1.23	1.90	2.27	2.80	2.85	3.96	4.03	4.02	4.04	3.37	0.69		
24	1.58	1.06	1.84	2.33	2.80	2.86	3.97	4.00	3.98	4.00	3.39	0.80		
25	1.78	1.01	1.84	2.38	2.83	2.88	3.98	3.99	3.93	4.02	3.39	1.09		
26	1.88	1.03	1.88	2.43	2.83	2.92	4.01	3.97	3.90	4.03	3.42	1.27		
27	1.97	1.10	1.68	2.47	2.84	2.95	4.06	3.92	3.91	4.01	3.44	1.63		
28	1.99	0.76	1.26	2.48	2.86	3.00	4.08	3.89	3.92	4.01	3.45	2.17		
29	2.03		1.23	2.47	2.87	3.04	4.07	3.86	3.92	3.98	3.48	2.46		
30	2.04		1.22	2.50	2.80	3.10	4.09	3.85	3.90	3.97	3.50	2.59		
31	2.09		1.30		2.80		4.11	3.87		3.97		2.60		
Moyenne Mensuelle	1.84	1.45	1.62	2.13	2.71	2.81	3.67	4.08	3.94	3.99	3.50	2.64	2.86	ANNEE
Minimum absolu	0.79	0.27	0.72	1.34	2.52	2.68	3.10	3.84	3.86	3.82	1.38	0.43	0.27	
Maximum absolu	2.45	2.29	1.97	2.52	2.88	3.13	4.12	4.23	4.04	4.10	4.03	3.58	4.23	



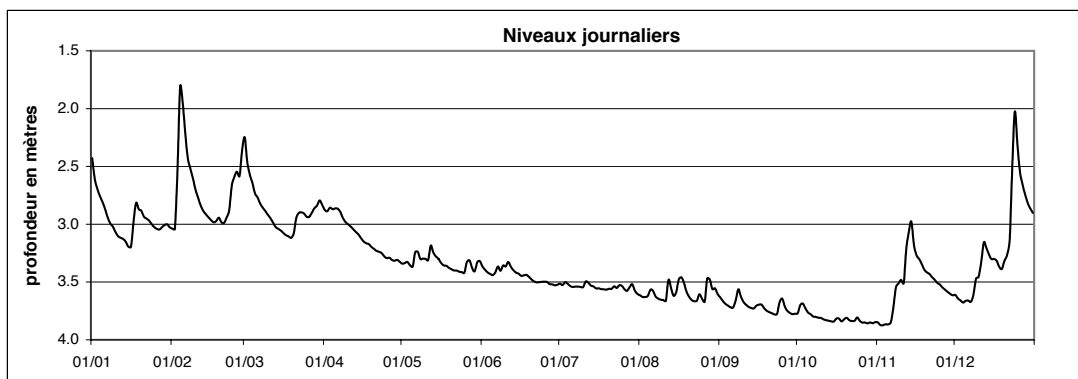
Station : **Gosseldange**
 Localisation : **Gosseldange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76320**
 LUREF nord : **87895**
 Altitude du point zéro : **221.54 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.43	3.04	2.25	2.88	3.34	3.36	3.51	3.61	3.63	3.77	3.85	3.61	
2	2.60	3.04	2.46	2.89	3.34	3.39	3.53	3.63	3.66	3.70	3.87	3.64	
3	2.69	2.53	2.57	2.86	3.33	3.42	3.50	3.63	3.69	3.69	3.87	3.66	
4	2.76	1.81	2.64	2.87	3.36	3.43	3.52	3.62	3.70	3.73	3.87	3.68	
5	2.81	1.94	2.73	2.86	3.37	3.44	3.54	3.57	3.72	3.76	3.87	3.66	
6	2.87	2.21	2.77	2.87	3.24	3.42	3.54	3.58	3.72	3.78	3.85	3.66	
7	2.94	2.42	2.82	2.89	3.24	3.36	3.54	3.63	3.66	3.80	3.73	3.67	
8	2.99	2.52	2.86	2.95	3.30	3.40	3.54	3.64	3.56	3.80	3.54	3.61	
9	3.02	2.61	2.89	2.98	3.30	3.36	3.54	3.65	3.62	3.81	3.51	3.47	
10	3.07	2.70	2.92	3.00	3.30	3.36	3.54	3.66	3.67	3.81	3.48	3.46	
11	3.10	2.77	2.95	3.02	3.31	3.33	3.50	3.66	3.70	3.82	3.51	3.33	
12	3.12	2.84	2.99	3.04	3.19	3.37	3.51	3.48	3.72	3.83	3.22	3.16	
13	3.13	2.88	3.02	3.07	3.24	3.40	3.53	3.55	3.72	3.84	3.07	3.20	
14	3.15	2.91	3.04	3.09	3.28	3.42	3.54	3.62	3.73	3.84	2.98	3.26	
15	3.19	2.94	3.05	3.12	3.30	3.43	3.56	3.59	3.71	3.84	3.18	3.30	
16	3.20	2.97	3.08	3.15	3.33	3.45	3.55	3.48	3.70	3.82	3.27	3.30	
17	2.97	2.98	3.10	3.16	3.36	3.44	3.56	3.46	3.70	3.82	3.30	3.32	
18	2.82	2.97	3.11	3.17	3.36	3.44	3.56	3.51	3.73	3.84	3.34	3.37	
19	2.87	2.94	3.12	3.20	3.38	3.46	3.57	3.58	3.75	3.82	3.39	3.39	
20	2.88	2.98	3.08	3.21	3.39	3.48	3.56	3.63	3.76	3.81	3.42	3.32	
21	2.93	2.99	2.94	3.23	3.40	3.49	3.56	3.66	3.77	3.83	3.43	3.27	
22	2.95	2.94	2.90	3.24	3.40	3.50	3.54	3.67	3.78	3.84	3.46	3.14	
23	2.97	2.88	2.90	3.25	3.41	3.50	3.55	3.66	3.78	3.84	3.48	2.54	
24	3.00	2.67	2.91	3.28	3.41	3.50	3.53	3.61	3.68	3.81	3.51	2.03	
25	3.02	2.59	2.94	3.29	3.42	3.50	3.53	3.65	3.64	3.83	3.52	2.31	
26	3.04	2.55	2.94	3.29	3.33	3.50	3.56	3.67	3.71	3.85	3.55	2.54	
27	3.05	2.58	2.90	3.31	3.31	3.52	3.58	3.47	3.75	3.85	3.57	2.66	
28	3.03	2.37	2.86	3.32	3.38	3.52	3.54	3.48	3.77	3.86	3.58	2.74	
29	3.01		2.84	3.31	3.41	3.53	3.52	3.56	3.78	3.85	3.60	2.82	
30	3.00		2.79	3.33	3.33	3.52	3.58	3.55	3.77	3.86	3.61	2.86	
31	3.03		2.83		3.32		3.60	3.60		3.85		2.90	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.96	2.70	2.88	3.10	3.33	3.44	3.54	3.59	3.71	3.81	3.51	3.19	3.31
Minimum absolu	2.37	1.73	2.20	2.85	3.16	3.31	3.47	3.34	3.55	3.66	2.90	1.98	1.73
Maximum absolu	3.21	3.06	3.12	3.34	3.42	3.54	3.61	3.68	3.78	3.86	3.88	3.68	3.88



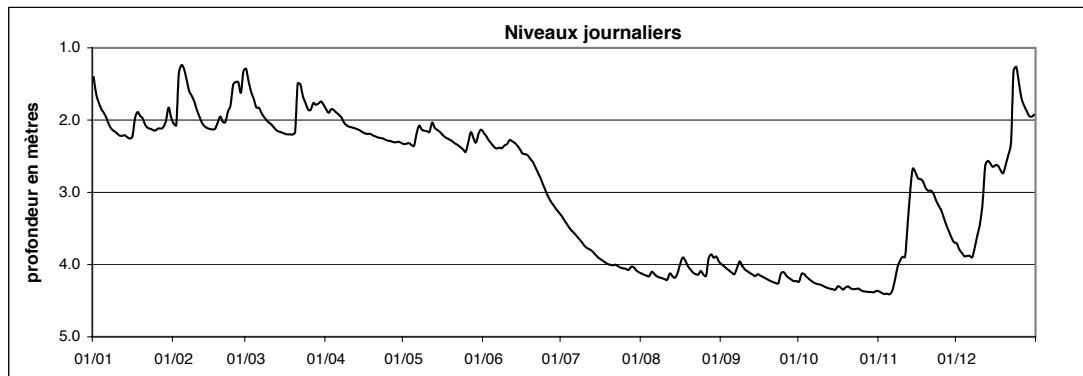
Station : **Heisdorf-CFL**
 Localisation : **Heisdorf**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **77785**
 LUREF nord : **82895**
 Altitude du point zéro : **229.31 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

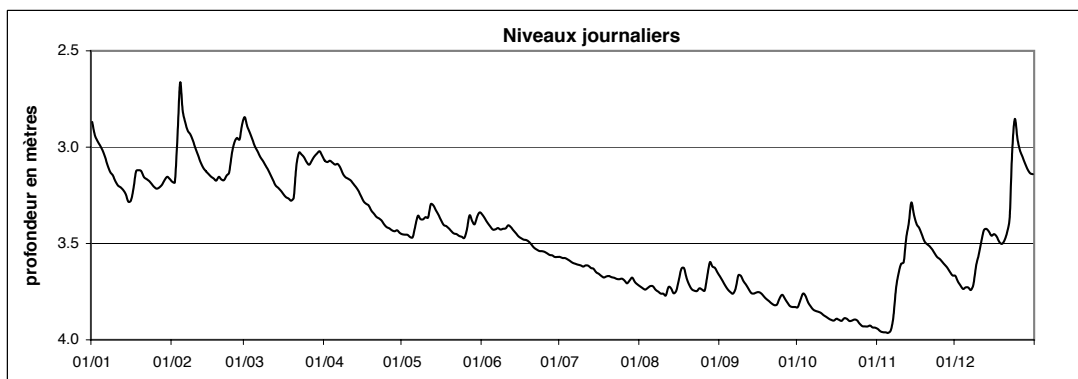
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.40	2.05	1.29	1.85	2.33	2.18	3.32	4.12	4.00	4.23	4.37	3.71	
2	1.63	2.07	1.46	1.90	2.33	2.23	3.38	4.14	4.03	4.13	4.39	3.79	
3	1.76	1.35	1.61	1.85	2.32	2.28	3.43	4.15	4.05	4.13	4.41	3.84	
4	1.85	1.24	1.71	1.87	2.35	2.33	3.48	4.16	4.08	4.17	4.40	3.89	
5	1.90	1.29	1.82	1.90	2.36	2.37	3.53	4.10	4.11	4.21	4.41	3.88	
6	1.97	1.44	1.83	1.93	2.19	2.39	3.56	4.13	4.13	4.23	4.36	3.88	
7	2.06	1.60	1.90	1.97	2.08	2.38	3.61	4.16	4.04	4.26	4.23	3.90	
8	2.13	1.67	1.96	2.04	2.13	2.39	3.65	4.18	3.96	4.27	4.05	3.76	
9	2.15	1.75	2.01	2.07	2.15	2.35	3.69	4.19	4.02	4.28	3.96	3.59	
10	2.18	1.86	2.04	2.09	2.15	2.33	3.74	4.20	4.07	4.29	3.89	3.44	
11	2.21	1.96	2.07	2.10	2.16	2.28	3.77	4.21	4.09	4.31	3.89	3.15	
12	2.22	2.04	2.11	2.11	2.03	2.29	3.79	4.12	4.12	4.32	3.45	2.63	
13	2.21	2.09	2.15	2.13	2.11	2.32	3.82	4.16	4.14	4.33	2.99	2.57	
14	2.24	2.11	2.16	2.14	2.14	2.35	3.85	4.18	4.16	4.34	2.67	2.60	
15	2.26	2.12	2.17	2.17	2.16	2.41	3.89	4.12	4.13	4.35	2.72	2.65	
16	2.23	2.13	2.19	2.18	2.20	2.46	3.92	3.99	4.15	4.30	2.81	2.62	
17	1.98	2.12	2.20	2.19	2.24	2.47	3.94	3.90	4.17	4.31	2.82	2.63	
18	1.89	2.04	2.20	2.19	2.26	2.49	3.97	3.95	4.19	4.35	2.85	2.69	
19	1.94	1.95	2.20	2.21	2.27	2.54	3.99	4.02	4.21	4.32	2.94	2.74	
20	1.98	2.02	2.17	2.22	2.30	2.58	4.00	4.07	4.23	4.30	2.98	2.61	
21	2.07	2.03	1.49	2.24	2.33	2.66	4.01	4.11	4.24	4.33	2.98	2.48	
22	2.11	1.88	1.50	2.25	2.35	2.73	4.00	4.13	4.26	4.34	3.02	2.32	
23	2.12	1.80	1.67	2.25	2.38	2.81	4.02	4.14	4.26	4.34	3.11	1.32	
24	2.14	1.51	1.76	2.27	2.41	2.90	4.04	4.09	4.12	4.33	3.19	1.26	
25	2.14	1.48	1.85	2.29	2.44	2.99	4.05	4.14	4.11	4.36	3.25	1.47	
26	2.12	1.48	1.86	2.29	2.31	3.06	4.06	4.15	4.15	4.37	3.35	1.69	
27	2.12	1.62	1.76	2.30	2.17	3.13	4.08	3.91	4.18	4.37	3.45	1.80	
28	2.10	1.33	1.79	2.31	2.25	3.18	4.03	3.86	4.21	4.38	3.54	1.87	
29	2.01		1.77	2.30	2.31	3.23	4.04	3.91	4.23	4.38	3.63	1.94	
30	1.83		1.74	2.31	2.18	3.28	4.08	3.89	4.23	4.38	3.69	1.95	
31	1.96		1.79		2.13		4.11	3.96		4.36		1.92	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.03	1.79	1.88	2.13	2.24	2.58	3.83	4.08	4.14	4.30	3.53	2.73	2.94
Minimum absolu	1.31	1.23	1.24	1.80	1.99	2.16	3.27	3.80	3.93	4.09	2.65	1.23	1.23
Maximum absolu	2.27	2.13	2.21	2.33	2.46	3.33	4.12	4.22	4.27	4.39	4.41	3.91	4.41



Station : **Hunsdorf**LUREF est : **77285**Année: **2010**Localisation : **Hunsdorf**LUREF nord : **84865**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **225.22 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	2.87	3.18	2.84	3.07	3.45	3.35	3.57	3.72	3.67	3.83	3.94	3.67	
2	2.94	3.18	2.89	3.08	3.45	3.37	3.58	3.73	3.70	3.80	3.96	3.70	
3	2.97	2.94	2.93	3.07	3.46	3.39	3.58	3.74	3.72	3.76	3.96	3.72	
4	2.99	2.67	2.96	3.08	3.47	3.41	3.58	3.73	3.74	3.77	3.96	3.74	
5	3.02	2.81	3.00	3.09	3.47	3.43	3.59	3.72	3.75	3.81	3.96	3.73	
6	3.05	2.87	3.02	3.09	3.41	3.43	3.60	3.72	3.76	3.83	3.95	3.73	
7	3.10	2.91	3.05	3.11	3.36	3.42	3.61	3.74	3.73	3.84	3.89	3.74	
8	3.13	2.93	3.07	3.14	3.37	3.43	3.61	3.75	3.67	3.85	3.74	3.71	
9	3.15	2.97	3.09	3.16	3.37	3.42	3.61	3.76	3.67	3.85	3.66	3.62	
10	3.18	3.01	3.12	3.16	3.36	3.42	3.62	3.76	3.70	3.86	3.61	3.56	
11	3.20	3.04	3.14	3.17	3.37	3.41	3.61	3.77	3.71	3.87	3.60	3.49	
12	3.21	3.08	3.17	3.19	3.30	3.42	3.62	3.73	3.74	3.88	3.47	3.43	
13	3.22	3.11	3.20	3.21	3.30	3.43	3.63	3.73	3.76	3.89	3.39	3.42	
14	3.25	3.13	3.21	3.23	3.33	3.45	3.63	3.76	3.76	3.90	3.29	3.44	
15	3.28	3.14	3.23	3.25	3.35	3.46	3.65	3.75	3.75	3.90	3.35	3.46	
16	3.28	3.15	3.24	3.28	3.38	3.47	3.66	3.69	3.75	3.89	3.40	3.45	
17	3.21	3.16	3.26	3.29	3.40	3.48	3.67	3.63	3.76	3.90	3.42	3.46	
18	3.12	3.17	3.27	3.30	3.41	3.48	3.68	3.63	3.78	3.90	3.45	3.49	
19	3.12	3.15	3.28	3.33	3.42	3.49	3.67	3.68	3.79	3.89	3.49	3.50	
20	3.12	3.17	3.26	3.34	3.44	3.51	3.67	3.71	3.80	3.89	3.50	3.49	
21	3.15	3.17	3.10	3.36	3.45	3.52	3.68	3.74	3.81	3.90	3.51	3.44	
22	3.17	3.15	3.03	3.37	3.45	3.53	3.68	3.74	3.82	3.90	3.53	3.37	
23	3.18	3.13	3.04	3.38	3.46	3.54	3.68	3.75	3.82	3.89	3.55	3.03	
24	3.19	3.04	3.05	3.40	3.47	3.54	3.69	3.73	3.79	3.90	3.57	2.85	
25	3.21	2.98	3.08	3.42	3.47	3.54	3.68	3.74	3.77	3.92	3.58	2.96	
26	3.22	2.95	3.09	3.42	3.43	3.55	3.69	3.74	3.79	3.93	3.60	3.02	
27	3.21	2.96	3.07	3.43	3.35	3.56	3.71	3.67	3.81	3.93	3.61	3.05	
28	3.20	2.88	3.05	3.44	3.38	3.56	3.69	3.60	3.82	3.93	3.63	3.08	
29	3.17		3.03	3.43	3.40	3.57	3.68	3.62	3.83	3.93	3.65	3.12	
30	3.15		3.02	3.45	3.36	3.57	3.70	3.63	3.83	3.94	3.67	3.14	
31	3.17		3.04		3.34		3.71	3.65		3.94		3.14	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.14	3.04	3.09	3.26	3.40	3.47	3.65	3.71	3.76	3.88	3.63	3.41	3.45
Minimum absolu	2.84	2.61	2.84	3.06	3.28	3.34	3.57	3.59	3.65	3.76	3.27	2.81	2.61
Maximum absolu	3.29	3.20	3.28	3.45	3.48	3.57	3.72	3.77	3.83	3.94	3.97	3.75	3.97



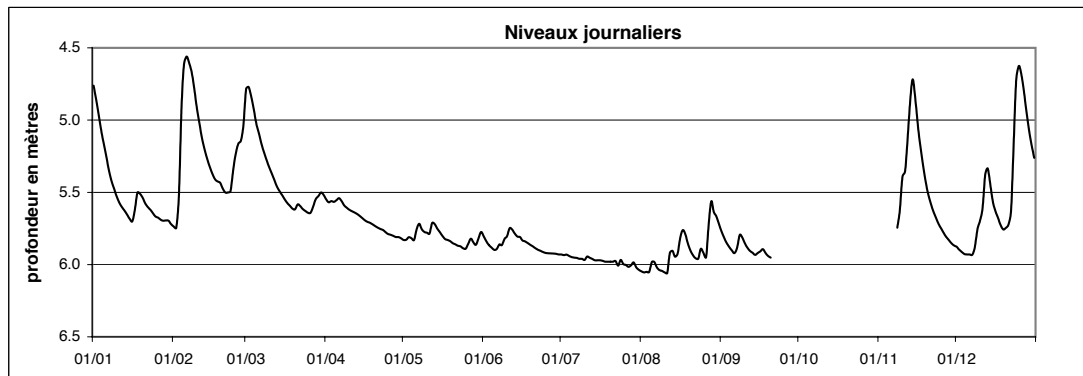
Station : **Itzigersté**
 Localisation : **Itzigersté**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **79445**
 LUREF nord : **73415**
 Altitude du point zéro : **261.34 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

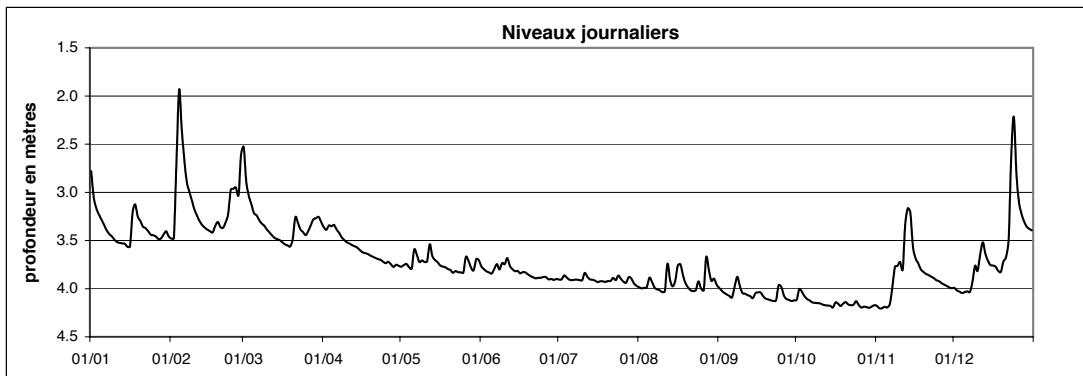
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.76	5.74	4.79	5.55	5.83	5.81	5.93	6.05	5.77	-	-	5.88	
2	4.86	5.75	4.77	5.57	5.83	5.84	5.94	6.05	5.81	-	-	5.90	
3	4.97	5.53	4.84	5.56	5.81	5.87	5.93	6.05	5.85	-	-	5.91	
4	5.08	4.92	4.93	5.57	5.82	5.88	5.94	6.05	5.88	-	-	5.93	
5	5.17	4.61	5.03	5.55	5.83	5.90	5.95	5.98	5.90	-	-	5.93	
6	5.26	4.56	5.09	5.54	5.76	5.89	5.95	5.98	5.92	-	-	5.93	
7	5.35	4.60	5.17	5.56	5.72	5.86	5.95	6.02	5.88	-	-	5.93	
8	5.42	4.67	5.23	5.59	5.75	5.87	5.96	6.04	5.80	-	5.75	5.88	
9	5.48	4.79	5.28	5.61	5.77	5.82	5.96	6.04	5.81	-	5.63	5.76	
10	5.53	4.92	5.33	5.62	5.78	5.80	5.97	6.05	5.85	-	5.39	5.70	
11	5.57	5.03	5.37	5.63	5.79	5.75	5.95	6.06	5.88	-	5.35	5.61	
12	5.60	5.13	5.42	5.64	5.71	5.76	5.95	5.92	5.91	-	5.13	5.38	
13	5.63	5.21	5.46	5.65	5.72	5.79	5.96	5.90	5.92	-	4.87	5.33	
14	5.66	5.27	5.49	5.66	5.75	5.81	5.97	5.95	5.93	-	4.72	5.45	
15	5.68	5.32	5.52	5.68	5.78	5.81	5.97	5.92	5.92	-	4.86	5.56	
16	5.70	5.37	5.55	5.69	5.80	5.83	5.97	5.82	5.91	-	5.05	5.63	
17	5.61	5.41	5.58	5.71	5.82	5.84	5.97	5.76	5.89	-	5.19	5.68	
18	5.50	5.43	5.59	5.71	5.83	5.85	5.98	5.79	5.92	-	5.32	5.73	
19	5.51	5.43	5.61	5.72	5.84	5.86	5.98	5.86	5.94	-	5.43	5.76	
20	5.54	5.47	5.62	5.73	5.85	5.87	5.98	5.90	5.95	-	5.51	5.75	
21	5.58	5.50	5.58	5.75	5.86	5.89	5.98	5.94	0.00	-	5.58	5.72	
22	5.60	5.50	5.60	5.75	5.87	5.90	5.98	5.96	0.00	-	5.63	5.63	
23	5.62	5.49	5.62	5.76	5.87	5.91	6.01	5.96	0.00	-	5.68	5.19	
24	5.65	5.35	5.63	5.78	5.89	5.91	5.97	5.89	0.00	-	5.72	4.73	
25	5.67	5.24	5.64	5.79	5.89	5.92	6.00	5.92	0.00	-	5.75	4.63	
26	5.68	5.16	5.64	5.79	5.86	5.92	6.00	5.95	0.00	-	5.78	4.68	
27	5.69	5.14	5.60	5.80	5.82	5.92	6.02	5.73	0.00	-	5.81	4.80	
28	5.70	5.04	5.55	5.81	5.85	5.92	6.01	5.56	0.00	-	5.83	4.94	
29	5.70		5.53	5.81	5.86	5.93	5.99	5.63	0.00	-	5.85	5.07	
30	5.70		5.50	5.82	5.82	5.93	6.02	5.67	0.00	-	5.87	5.18	
31	5.72		5.52		5.77		6.04	5.72		-		5.26	
Moyenne Mensuelle	5.49	5.20	5.39	5.68	5.81	5.86	5.97	5.91	3.92	-	-	5.50	-
Minimum absolu	4.75	4.55	4.74	5.53	5.70	5.74	5.93	5.54	5.75	-	-	4.62	4.55
Maximum absolu	5.73	5.75	5.66	5.83	5.89	5.93	6.05	6.06	5.96	-	-	5.94	-



Station : **Lintgen-SIDERO**LUREF est : **76475**Année: **2010**Localisation : **Lintgen**LUREF nord : **87741**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **221.76 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

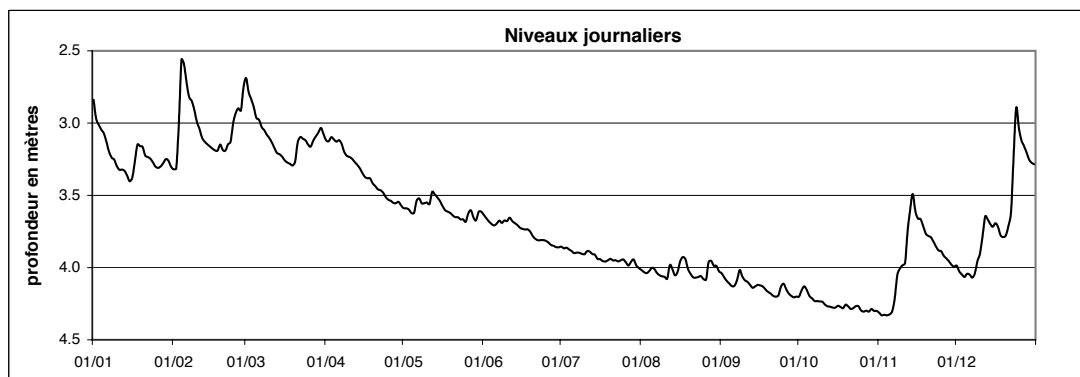
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.78	3.48	2.53	3.36	3.77	3.77	3.91	3.98	3.99	4.11	4.18	3.99	
2	3.05	3.48	2.88	3.39	3.75	3.80	3.90	4.00	4.02	4.01	4.20	4.02	
3	3.17	2.68	3.04	3.34	3.74	3.82	3.86	3.99	4.04	4.03	4.20	4.03	
4	3.23	1.94	3.13	3.35	3.78	3.83	3.88	3.99	4.06	4.08	4.19	4.05	
5	3.28	2.33	3.22	3.34	3.79	3.84	3.91	3.89	4.08	4.11	4.20	4.04	
6	3.34	2.66	3.24	3.39	3.60	3.79	3.91	3.93	4.09	4.12	4.16	4.03	
7	3.39	2.89	3.29	3.42	3.65	3.75	3.91	3.99	3.98	4.14	3.99	4.03	
8	3.43	3.00	3.32	3.47	3.72	3.80	3.91	4.01	3.88	4.15	3.77	3.93	
9	3.46	3.09	3.35	3.50	3.71	3.73	3.91	4.02	3.97	4.15	3.76	3.76	
10	3.49	3.18	3.39	3.52	3.72	3.75	3.91	4.04	4.05	4.15	3.72	3.82	
11	3.52	3.25	3.42	3.53	3.71	3.68	3.84	4.03	4.05	4.17	3.80	3.65	
12	3.52	3.30	3.45	3.55	3.54	3.76	3.88	3.74	4.07	4.17	3.33	3.52	
13	3.53	3.34	3.47	3.56	3.66	3.80	3.90	3.91	4.08	4.18	3.16	3.64	
14	3.53	3.37	3.49	3.58	3.70	3.82	3.91	3.98	4.10	4.18	3.21	3.71	
15	3.56	3.39	3.50	3.60	3.72	3.82	3.92	3.92	4.05	4.20	3.57	3.75	
16	3.56	3.40	3.52	3.62	3.76	3.84	3.93	3.76	4.04	4.14	3.69	3.76	
17	3.21	3.41	3.54	3.63	3.77	3.83	3.92	3.75	4.04	4.16	3.73	3.77	
18	3.12	3.35	3.55	3.64	3.78	3.83	3.92	3.86	4.08	4.18	3.80	3.82	
19	3.25	3.31	3.56	3.66	3.80	3.85	3.93	3.94	4.10	4.15	3.83	3.83	
20	3.30	3.36	3.49	3.67	3.81	3.87	3.92	3.99	4.11	4.14	3.85	3.72	
21	3.36	3.37	3.26	3.68	3.84	3.88	3.92	4.02	4.12	4.17	3.86	3.67	
22	3.37	3.31	3.32	3.69	3.82	3.89	3.89	4.03	4.13	4.17	3.87	3.49	
23	3.40	3.22	3.39	3.70	3.83	3.89	3.91	4.01	4.12	4.17	3.89	2.65	
24	3.44	2.97	3.41	3.72	3.83	3.89	3.86	3.92	3.97	4.13	3.91	2.21	
25	3.45	2.96	3.44	3.74	3.83	3.88	3.90	4.00	3.98	4.17	3.92	2.80	
26	3.46	2.95	3.40	3.72	3.67	3.88	3.93	4.02	4.07	4.20	3.94	3.10	
27	3.49	3.03	3.34	3.75	3.71	3.90	3.94	3.67	4.11	4.19	3.96	3.22	
28	3.48	2.61	3.28	3.77	3.78	3.90	3.88	3.80	4.12	4.19	3.97	3.30	
29	3.44		3.27	3.75	3.81	3.91	3.89	3.92	4.13	4.20	3.99	3.36	
30	3.40		3.26	3.76	3.69	3.90	3.95	3.90	4.12	4.19	4.00	3.38	
31	3.46		3.31		3.70		3.97	3.96		4.17		3.40	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.37	3.09	3.32	3.58	3.74	3.83	3.91	3.93	4.06	4.15	3.86	3.60	3.70
Minimum absolu	2.67	1.89	2.41	3.31	3.48	3.65	3.78	3.38	3.80	3.94	2.99	2.10	1.89
Maximum absolu	3.58	3.50	3.57	3.90	3.99	3.92	4.04	4.22	4.27	4.36	4.21	4.05	4.36



Station : **Lintgen-Skate**LUREF est : **76680**Année: **2010**Localisation : **Lintgen**LUREF nord : **87715**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **222.27 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

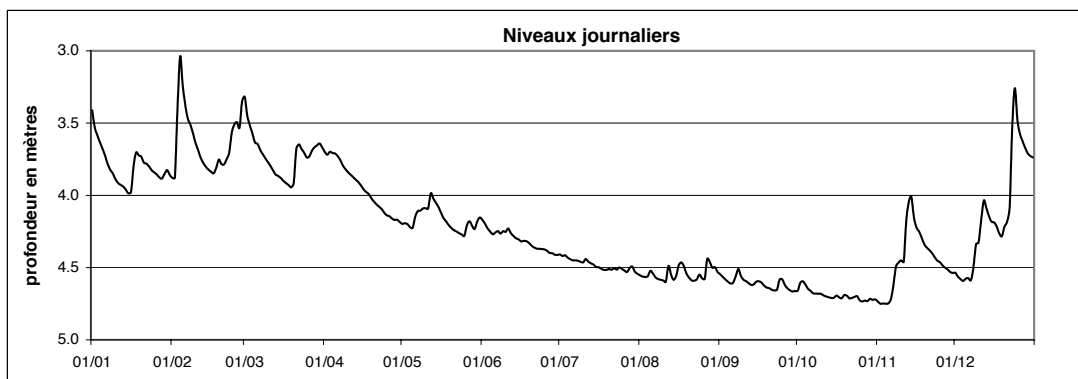
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.84	3.32	2.69	3.12	3.59	3.64	3.86	4.02	4.04	4.20	4.31	3.99	
2	2.97	3.31	2.78	3.13	3.59	3.66	3.87	4.03	4.07	4.16	4.33	4.03	
3	3.01	3.00	2.84	3.10	3.60	3.68	3.86	4.04	4.09	4.13	4.33	4.05	
4	3.05	2.56	2.89	3.11	3.62	3.70	3.87	4.03	4.11	4.16	4.33	4.07	
5	3.07	2.59	2.96	3.13	3.62	3.71	3.89	4.00	4.13	4.20	4.32	4.04	
6	3.13	2.72	2.98	3.12	3.54	3.70	3.90	4.01	4.13	4.21	4.30	4.05	
7	3.20	2.82	3.03	3.14	3.52	3.67	3.90	4.04	4.09	4.23	4.22	4.07	
8	3.24	2.85	3.05	3.20	3.56	3.69	3.90	4.05	4.02	4.23	4.05	4.04	
9	3.25	2.91	3.08	3.23	3.55	3.67	3.91	4.06	4.06	4.23	4.01	3.96	
10	3.30	2.99	3.10	3.23	3.55	3.68	3.91	4.06	4.09	4.24	3.98	3.90	
11	3.32	3.04	3.14	3.25	3.56	3.66	3.89	4.08	4.10	4.26	3.97	3.78	
12	3.32	3.10	3.17	3.27	3.48	3.68	3.89	3.98	4.12	4.27	3.75	3.65	
13	3.33	3.13	3.21	3.29	3.49	3.69	3.91	4.01	4.14	4.27	3.60	3.67	
14	3.36	3.15	3.22	3.31	3.51	3.71	3.91	4.05	4.13	4.28	3.49	3.70	
15	3.40	3.16	3.23	3.34	3.54	3.72	3.94	4.03	4.12	4.28	3.61	3.72	
16	3.38	3.18	3.26	3.37	3.57	3.73	3.94	3.96	4.12	4.26	3.66	3.69	
17	3.26	3.19	3.27	3.38	3.60	3.74	3.96	3.93	4.13	4.27	3.66	3.72	
18	3.15	3.19	3.28	3.38	3.61	3.74	3.96	3.94	4.15	4.28	3.71	3.78	
19	3.16	3.15	3.29	3.42	3.62	3.75	3.95	4.01	4.17	4.26	3.77	3.79	
20	3.17	3.19	3.27	3.44	3.64	3.78	3.94	4.04	4.18	4.27	3.78	3.78	
21	3.22	3.19	3.13	3.46	3.65	3.80	3.95	4.07	4.20	4.29	3.79	3.71	
22	3.24	3.15	3.10	3.47	3.65	3.81	3.95	4.07	4.20	4.28	3.82	3.62	
23	3.25	3.13	3.11	3.48	3.67	3.81	3.96	4.06	4.19	4.27	3.86	3.24	
24	3.27	3.00	3.12	3.51	3.67	3.81	3.95	4.06	4.13	4.27	3.88	2.90	
25	3.30	2.93	3.15	3.53	3.68	3.82	3.94	4.08	4.11	4.30	3.89	3.03	
26	3.31	2.90	3.16	3.54	3.63	3.83	3.97	4.08	4.15	4.31	3.92	3.12	
27	3.30	2.91	3.12	3.55	3.60	3.84	3.99	3.96	4.18	4.30	3.94	3.16	
28	3.28	2.76	3.09	3.55	3.65	3.85	3.96	3.95	4.20	4.31	3.96	3.20	
29	3.25		3.06	3.55	3.67	3.86	3.94	3.99	4.21	4.29	3.98	3.25	
30	3.26		3.03	3.57	3.61	3.86	3.98	3.99	4.20	4.30	3.99	3.28	
31	3.30		3.08		3.61		4.00	4.03		4.30		3.29	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.22	3.02	3.09	3.34	3.60	3.74	3.93	4.02	4.13	4.25	3.94	3.65	3.66
Minimum absolu	2.79	2.49	2.67	3.09	3.46	3.63	3.84	3.90	4.01	4.12	3.45	2.86	2.49
Maximum absolu	3.42	3.34	3.30	3.58	3.69	3.86	4.01	4.10	4.21	4.31	4.33	4.08	4.33



Station : **Lorentzweiler-Alzette**LUREF est : **77670**Année: **2010**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	3.41	3.88	3.32	3.70	4.20	4.17	4.41	4.55	4.55	4.66	4.74	4.54	
2	3.53	3.88	3.45	3.72	4.19	4.20	4.42	4.56	4.56	4.61	4.75	4.56	
3	3.59	3.40	3.52	3.70	4.20	4.23	4.41	4.57	4.58	4.60	4.75	4.58	
4	3.63	3.04	3.57	3.71	4.22	4.25	4.43	4.56	4.60	4.62	4.75	4.59	
5	3.68	3.23	3.63	3.71	4.23	4.27	4.44	4.52	4.61	4.65	4.75	4.58	
6	3.73	3.37	3.65	3.73	4.15	4.26	4.45	4.54	4.61	4.66	4.72	4.57	
7	3.78	3.47	3.69	3.76	4.11	4.25	4.45	4.57	4.56	4.68	4.63	4.59	
8	3.82	3.51	3.72	3.79	4.11	4.27	4.45	4.58	4.51	4.68	4.49	4.50	
9	3.85	3.57	3.74	3.82	4.09	4.25	4.46	4.58	4.56	4.68	4.47	4.34	
10	3.89	3.64	3.77	3.84	4.09	4.25	4.46	4.59	4.58	4.68	4.45	4.33	
11	3.91	3.69	3.80	3.86	4.09	4.23	4.44	4.60	4.59	4.69	4.46	4.17	
12	3.93	3.74	3.83	3.87	3.99	4.26	4.46	4.49	4.61	4.70	4.18	4.04	
13	3.94	3.78	3.86	3.89	4.02	4.28	4.47	4.55	4.62	4.71	4.04	4.09	
14	3.96	3.80	3.87	3.91	4.05	4.30	4.48	4.58	4.62	4.71	4.01	4.14	
15	3.99	3.82	3.88	3.93	4.08	4.31	4.50	4.56	4.60	4.71	4.15	4.18	
16	3.98	3.84	3.90	3.96	4.12	4.32	4.50	4.48	4.60	4.69	4.23	4.19	
17	3.80	3.85	3.92	3.98	4.16	4.32	4.51	4.46	4.60	4.71	4.25	4.22	
18	3.70	3.81	3.93	3.99	4.18	4.32	4.52	4.49	4.63	4.71	4.29	4.26	
19	3.72	3.75	3.95	4.02	4.21	4.33	4.52	4.54	4.64	4.69	4.34	4.28	
20	3.73	3.78	3.92	4.04	4.23	4.35	4.51	4.57	4.64	4.69	4.36	4.22	
21	3.77	3.79	3.68	4.06	4.24	4.36	4.52	4.59	4.65	4.71	4.38	4.18	
22	3.78	3.75	3.65	4.08	4.25	4.37	4.51	4.59	4.66	4.71	4.40	4.09	
23	3.80	3.71	3.68	4.09	4.26	4.37	4.51	4.58	4.65	4.70	4.43	3.55	
24	3.83	3.57	3.70	4.12	4.27	4.37	4.50	4.55	4.58	4.70	4.45	3.26	
25	3.84	3.51	3.74	4.14	4.28	4.37	4.51	4.58	4.58	4.73	4.46	3.48	
26	3.86	3.49	3.73	4.14	4.21	4.38	4.52	4.58	4.62	4.74	4.48	3.57	
27	3.88	3.53	3.69	4.16	4.18	4.40	4.53	4.44	4.64	4.73	4.50	3.63	
28	3.88	3.35	3.67	4.17	4.21	4.40	4.50	4.46	4.66	4.73	4.51	3.67	
29	3.85		3.65	4.17	4.23	4.41	4.49	4.50	4.67	4.72	4.53	3.71	
30	3.83		3.64	4.19	4.18	4.41	4.53	4.50	4.66	4.72	4.54	3.73	
31	3.86		3.67		4.15		4.54	4.53		4.72		3.74	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.80	3.63	3.72	3.94	4.17	4.31	4.48	4.54	4.61	4.69	4.45	4.11	4.20
Minimum absolu	3.36	3.02	3.28	3.68	3.97	4.16	4.39	4.37	4.50	4.58	3.94	3.20	3.02
Maximum absolu	4.00	3.90	3.95	4.19	4.28	4.42	4.55	4.60	4.67	4.74	4.75	4.60	4.75



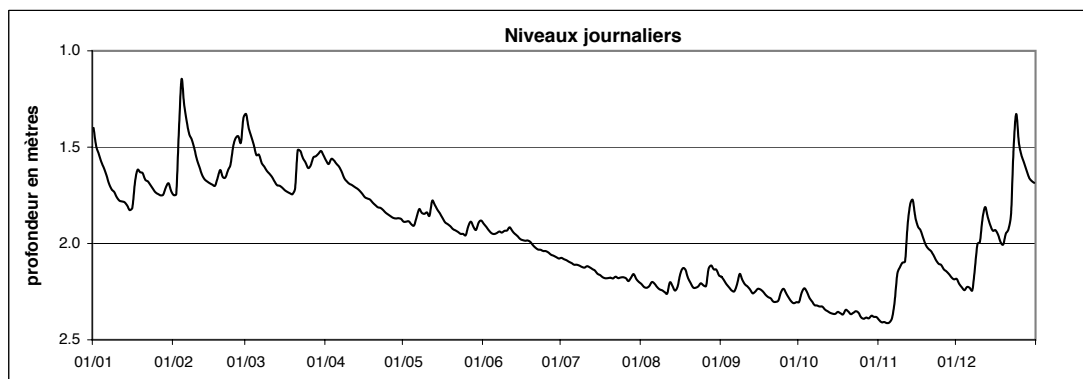
Station : **Lorentzweiler-Stade**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77810**
 LUREF nord : **85275**
 Altitude du point zéro : **223.80 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.40	1.75	1.33	1.57	1.89	1.90	2.07	2.21	2.17	2.30	2.40	2.18	
2	1.49	1.74	1.40	1.59	1.89	1.91	2.08	2.23	2.19	2.26	2.41	2.21	
3	1.53	1.42	1.44	1.56	1.89	1.93	2.09	2.23	2.21	2.23	2.41	2.23	
4	1.58	1.15	1.49	1.57	1.90	1.95	2.10	2.22	2.23	2.25	2.41	2.24	
5	1.61	1.27	1.54	1.59	1.91	1.95	2.10	2.20	2.25	2.28	2.41	2.23	
6	1.65	1.36	1.54	1.60	1.86	1.95	2.11	2.21	2.25	2.30	2.38	2.23	
7	1.69	1.43	1.58	1.63	1.82	1.94	2.11	2.23	2.21	2.32	2.30	2.24	
8	1.72	1.46	1.60	1.66	1.84	1.94	2.12	2.24	2.16	2.32	2.16	2.14	
9	1.73	1.51	1.62	1.68	1.85	1.93	2.12	2.24	2.19	2.33	2.12	2.00	
10	1.76	1.56	1.64	1.69	1.84	1.93	2.13	2.25	2.21	2.33	2.10	1.99	
11	1.78	1.60	1.65	1.70	1.86	1.92	2.12	2.26	2.22	2.34	2.09	1.87	
12	1.78	1.64	1.68	1.71	1.78	1.93	2.12	2.20	2.24	2.35	1.91	1.81	
13	1.79	1.67	1.70	1.72	1.80	1.95	2.13	2.22	2.26	2.36	1.80	1.86	
14	1.80	1.68	1.70	1.73	1.82	1.96	2.14	2.24	2.25	2.36	1.77	1.91	
15	1.83	1.69	1.71	1.74	1.84	1.98	2.16	2.22	2.24	2.37	1.86	1.93	
16	1.81	1.70	1.72	1.76	1.87	1.98	2.16	2.16	2.24	2.36	1.91	1.93	
17	1.68	1.70	1.73	1.77	1.89	1.99	2.18	2.13	2.25	2.36	1.93	1.96	
18	1.62	1.66	1.74	1.77	1.90	1.98	2.18	2.14	2.27	2.37	1.97	1.99	
19	1.63	1.62	1.74	1.79	1.91	1.99	2.18	2.18	2.28	2.35	2.01	2.01	
20	1.63	1.65	1.71	1.80	1.92	2.01	2.18	2.20	2.28	2.35	2.03	1.95	
21	1.67	1.66	1.52	1.81	1.93	2.02	2.18	2.23	2.30	2.37	2.04	1.93	
22	1.68	1.62	1.52	1.82	1.94	2.03	2.17	2.23	2.30	2.36	2.06	1.85	
23	1.70	1.59	1.56	1.83	1.95	2.03	2.18	2.22	2.30	2.35	2.09	1.52	
24	1.72	1.50	1.58	1.84	1.95	2.04	2.18	2.21	2.25	2.36	2.11	1.33	
25	1.73	1.45	1.61	1.85	1.96	2.04	2.18	2.22	2.24	2.38	2.11	1.47	
26	1.74	1.44	1.60	1.86	1.91	2.05	2.18	2.22	2.26	2.39	2.13	1.54	
27	1.75	1.48	1.55	1.87	1.89	2.06	2.20	2.13	2.28	2.38	2.14	1.58	
28	1.75	1.35	1.55	1.87	1.91	2.06	2.18	2.11	2.30	2.39	2.16	1.62	
29	1.71		1.53	1.87	1.93	2.07	2.16	2.13	2.31	2.37	2.18	1.66	
30	1.69		1.52	1.87	1.89	2.08	2.18	2.14	2.30	2.38	2.19	1.68	
31	1.73		1.54		1.88		2.20	2.17		2.38		1.69	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.69	1.55	1.59	1.74	1.88	1.98	2.15	2.20	2.25	2.34	2.12	1.90	1.95
Minimum absolu	1.37	1.12	1.31	1.55	1.77	1.89	2.07	2.08	2.15	2.23	1.74	1.28	1.12
Maximum absolu	1.83	1.77	1.75	1.88	1.96	2.08	2.21	2.26	2.31	2.40	2.42	2.25	2.42



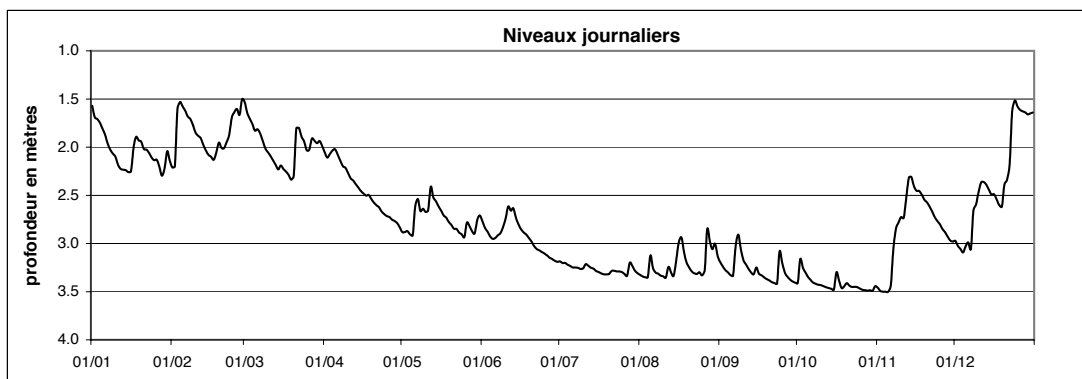
Station : **Mersch-Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75700**
 LUREF nord : **89450**
 Altitude du point zéro : **220.33 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.57	2.21	1.53	2.06	2.88	2.77	3.19	3.33	3.19	3.41	3.46	2.97	
2	1.69	2.20	1.64	2.11	2.88	2.84	3.20	3.34	3.24	3.16	3.49	3.02	
3	1.71	1.60	1.71	2.07	2.87	2.88	3.20	3.35	3.27	3.25	3.50	3.06	
4	1.75	1.53	1.76	2.03	2.91	2.93	3.22	3.35	3.30	3.30	3.50	3.09	
5	1.81	1.58	1.83	2.02	2.92	2.95	3.23	3.12	3.33	3.35	3.50	3.03	
6	1.87	1.62	1.81	2.08	2.62	2.94	3.25	3.25	3.33	3.38	3.44	2.99	
7	1.96	1.68	1.86	2.14	2.54	2.91	3.25	3.30	3.02	3.41	3.07	3.06	
8	2.03	1.71	1.93	2.20	2.66	2.89	3.25	3.31	2.91	3.42	2.85	2.66	
9	2.07	1.77	2.01	2.21	2.64	2.83	3.26	3.33	3.06	3.43	2.79	2.60	
10	2.10	1.85	2.05	2.27	2.67	2.74	3.26	3.34	3.17	3.43	2.73	2.47	
11	2.18	1.88	2.09	2.32	2.66	2.62	3.22	3.35	3.22	3.44	2.73	2.37	
12	2.23	1.91	2.14	2.35	2.41	2.66	3.23	3.24	3.26	3.45	2.53	2.36	
13	2.23	1.98	2.18	2.38	2.52	2.64	3.25	3.30	3.30	3.46	2.32	2.39	
14	2.24	2.04	2.23	2.42	2.56	2.74	3.26	3.34	3.32	3.47	2.31	2.44	
15	2.26	2.08	2.19	2.46	2.61	2.80	3.29	3.17	3.25	3.48	2.41	2.49	
16	2.25	2.10	2.23	2.48	2.66	2.85	3.30	2.99	3.31	3.30	2.45	2.49	
17	2.00	2.13	2.26	2.50	2.71	2.89	3.31	2.94	3.33	3.38	2.45	2.55	
18	1.89	2.06	2.29	2.50	2.73	2.91	3.32	3.09	3.35	3.46	2.49	2.60	
19	1.93	1.95	2.34	2.54	2.78	2.94	3.32	3.20	3.37	3.44	2.55	2.62	
20	1.94	2.01	2.30	2.58	2.81	2.98	3.32	3.25	3.38	3.41	2.57	2.39	
21	2.02	2.01	1.80	2.60	2.85	3.03	3.29	3.29	3.40	3.44	2.62	2.34	
22	2.03	1.95	1.80	2.63	2.85	3.06	3.28	3.31	3.41	3.45	2.67	2.18	
23	2.06	1.88	1.89	2.67	2.89	3.07	3.29	3.32	3.42	3.45	2.72	1.63	
24	2.11	1.69	1.94	2.70	2.90	3.09	3.29	3.30	3.08	3.45	2.77	1.52	
25	2.14	1.64	2.03	2.72	2.93	3.10	3.30	3.33	3.20	3.47	2.80	1.58	
26	2.13	1.60	2.03	2.73	2.78	3.12	3.32	3.28	3.30	3.48	2.85	1.61	
27	2.20	1.67	1.91	2.75	2.82	3.15	3.33	2.85	3.34	3.48	2.88	1.63	
28	2.30	1.50	1.93	2.77	2.87	3.16	3.20	2.98	3.37	3.49	2.93	1.64	
29	2.22		1.96	2.79	2.90	3.18	3.23	3.06	3.39	3.49	2.97	1.66	
30	2.04		1.94	2.83	2.75	3.19	3.28	3.00	3.41	3.49	2.98	1.65	
31	2.14		1.99		2.71		3.31	3.13		3.44		1.64	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.04	1.85	1.99	2.43	2.75	2.93	3.27	3.22	3.28	3.42	2.84	2.35	2.70
Minimum absolu	1.52	1.44	1.48	1.99	2.37	2.56	3.03	2.76	2.81	3.03	2.24	1.45	1.44
Maximum absolu	2.33	2.28	2.42	2.86	2.97	3.19	3.34	3.36	3.42	3.50	3.50	3.10	3.50



Mersch-Alzette

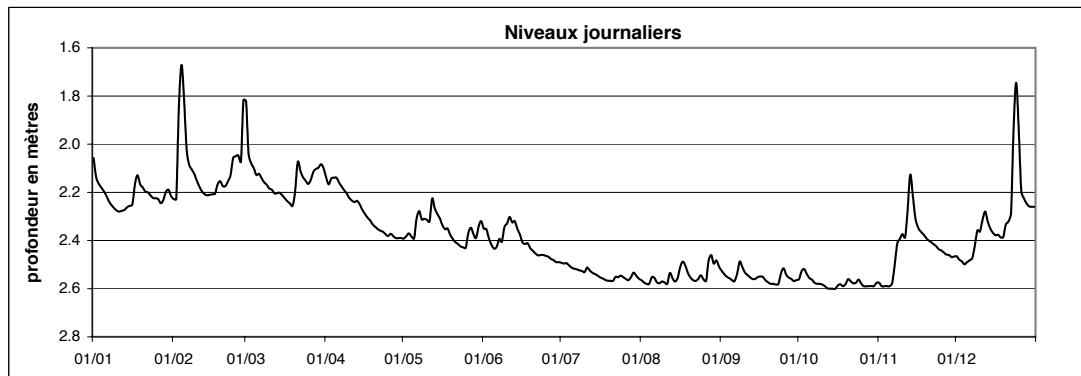
Station : **Mersch-Mamer**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75435**
 LUREF nord : **89740**
 Altitude du point zéro : **219.57 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

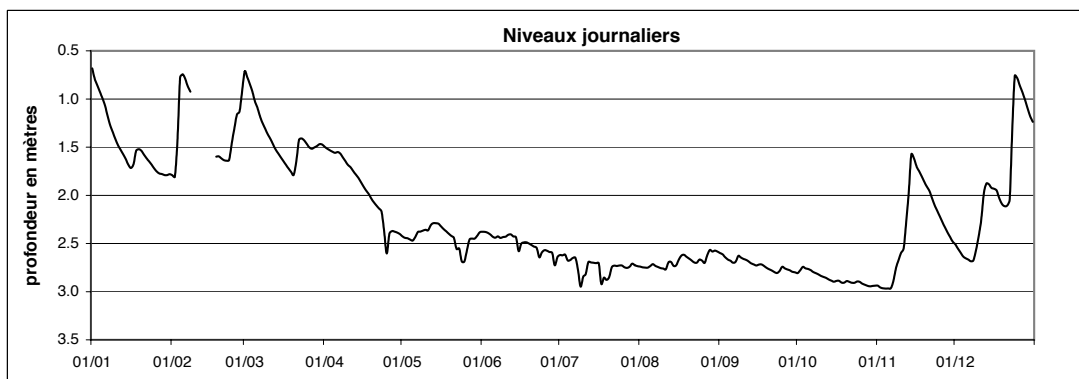
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.06	2.23	1.82	2.14	2.39	2.35	2.49	2.56	2.53	2.56	2.58	2.47	
2	2.14	2.23	2.04	2.17	2.38	2.35	2.50	2.57	2.54	2.53	2.59	2.48	
3	2.16	1.85	2.08	2.14	2.37	2.39	2.49	2.58	2.55	2.52	2.59	2.49	
4	2.18	1.67	2.10	2.14	2.38	2.42	2.50	2.58	2.56	2.54	2.59	2.50	
5	2.20	1.81	2.13	2.14	2.39	2.43	2.51	2.55	2.56	2.56	2.59	2.49	
6	2.22	2.02	2.12	2.16	2.31	2.43	2.52	2.56	2.57	2.56	2.58	2.48	
7	2.24	2.09	2.14	2.18	2.28	2.39	2.52	2.57	2.54	2.58	2.50	2.47	
8	2.25	2.11	2.16	2.19	2.31	2.41	2.52	2.58	2.49	2.58	2.41	2.42	
9	2.27	2.13	2.17	2.21	2.31	2.34	2.53	2.57	2.51	2.58	2.39	2.36	
10	2.28	2.15	2.18	2.22	2.31	2.33	2.53	2.57	2.53	2.58	2.37	2.36	
11	2.28	2.18	2.19	2.24	2.32	2.30	2.51	2.58	2.54	2.59	2.39	2.31	
12	2.28	2.20	2.20	2.24	2.23	2.33	2.52	2.54	2.55	2.60	2.28	2.28	
13	2.27	2.21	2.20	2.24	2.27	2.32	2.53	2.56	2.56	2.60	2.13	2.32	
14	2.26	2.21	2.20	2.25	2.29	2.35	2.54	2.57	2.56	2.60	2.21	2.35	
15	2.26	2.21	2.21	2.27	2.31	2.38	2.55	2.56	2.55	2.60	2.31	2.37	
16	2.25	2.21	2.23	2.29	2.34	2.41	2.55	2.51	2.55	2.59	2.35	2.38	
17	2.17	2.20	2.24	2.31	2.35	2.41	2.56	2.49	2.55	2.58	2.36	2.38	
18	2.13	2.17	2.25	2.32	2.35	2.41	2.56	2.51	2.57	2.59	2.37	2.39	
19	2.17	2.15	2.26	2.33	2.38	2.43	2.57	2.54	2.57	2.58	2.39	2.39	
20	2.18	2.17	2.20	2.34	2.39	2.44	2.57	2.55	2.58	2.56	2.40	2.33	
21	2.20	2.17	2.07	2.35	2.41	2.45	2.57	2.56	2.58	2.57	2.41	2.32	
22	2.20	2.15	2.11	2.36	2.41	2.46	2.55	2.57	2.58	2.58	2.41	2.29	
23	2.21	2.13	2.14	2.36	2.42	2.46	2.55	2.56	2.58	2.58	2.42	1.94	
24	2.22	2.06	2.15	2.37	2.43	2.46	2.55	2.54	2.54	2.56	2.44	1.75	
25	2.22	2.05	2.17	2.38	2.43	2.46	2.55	2.56	2.52	2.58	2.44	1.95	
26	2.23	2.05	2.15	2.37	2.37	2.47	2.56	2.57	2.54	2.59	2.45	2.20	
27	2.25	2.07	2.12	2.38	2.35	2.48	2.56	2.48	2.55	2.59	2.46	2.23	
28	2.23	1.82	2.10	2.39	2.37	2.48	2.55	2.46	2.56	2.59	2.46	2.25	
29	2.20		2.10	2.39	2.39	2.49	2.53	2.50	2.57	2.59	2.47	2.26	
30	2.19		2.08	2.39	2.34	2.49	2.55	2.48	2.56	2.59	2.47	2.26	
31	2.22		2.10		2.32		2.56	2.51		2.58		2.26	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.21	2.10	2.14	2.28	2.35	2.41	2.54	2.54	2.55	2.58	2.43	2.31	2.37
Minimum absolu	1.96	1.66	1.71	2.11	2.21	2.29	2.48	2.42	2.48	2.51	2.00	1.72	1.66
Maximum absolu	2.28	2.24	2.26	2.39	2.43	2.49	2.57	2.58	2.59	2.60	2.59	2.50	2.60



Station : **Mullendorf** LUREF est : **77310** Année: **2010**
 Localisation : **Mullendorf** LUREF nord : **82785**
 Gestionnaire : **AGE** Altitude du point zéro : **226.62 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	0.68	1.79	0.72	1.50	2.43	2.38	2.62	2.74	2.60	2.81	2.94	2.51	
2	0.79	1.81	0.77	1.52	2.44	2.38	2.62	2.75	2.61	2.78	2.96	2.55	
3	0.86	1.42	0.84	1.53	2.45	2.39	2.62	2.75	2.64	2.74	2.96	2.59	
4	0.93	0.78	0.93	1.55	2.46	2.41	2.68	2.75	2.67	2.76	2.97	2.63	
5	0.99	0.74	1.03	1.56	2.47	2.43	2.67	2.73	2.68	2.76	2.97	2.65	
6	1.07	0.79	1.10	1.55	2.43	2.44	2.65	2.71	2.70	2.78	2.97	2.67	
7	1.18	0.87	1.19	1.57	2.38	2.43	2.65	2.73	2.69	2.80	2.89	2.68	
8	1.28	0.92	1.25	1.61	2.38	2.44	2.78	2.75	2.63	2.81	2.76	2.67	
9	1.35	-	1.31	1.65	2.37	2.43	2.95	2.76	2.65	2.82	2.68	2.57	
10	1.42	-	1.37	1.68	2.36	2.43	2.84	2.76	2.66	2.84	2.60	2.43	
11	1.48	-	1.42	1.71	2.36	2.41	2.82	2.77	2.67	2.85	2.55	2.26	
12	1.53	-	1.47	1.75	2.31	2.41	2.69	2.70	2.69	2.86	2.27	1.98	
13	1.57	-	1.52	1.78	2.29	2.43	2.70	2.69	2.71	2.87	1.96	1.88	
14	1.63	-	1.57	1.82	2.29	2.44	2.70	2.73	2.72	2.89	1.57	1.89	
15	1.68	-	1.61	1.86	2.29	2.58	2.70	2.73	2.73	2.90	1.62	1.92	
16	1.72	-	1.64	1.91	2.32	2.50	2.71	2.67	2.72	2.89	1.70	1.93	
17	1.67	-	1.68	1.95	2.35	2.49	2.92	2.63	2.72	2.89	1.75	1.95	
18	1.54	1.60	1.72	1.99	2.37	2.49	2.85	2.62	2.73	2.91	1.80	2.03	
19	1.52	1.60	1.76	2.03	2.40	2.50	2.88	2.64	2.75	2.91	1.86	2.09	
20	1.54	1.62	1.79	2.07	2.42	2.52	2.85	2.66	2.77	2.89	1.91	2.11	
21	1.58	1.64	1.65	2.11	2.44	2.53	2.75	2.68	2.78	2.90	1.96	2.11	
22	1.61	1.64	1.43	2.14	2.56	2.55	2.73	2.70	2.80	2.91	2.03	2.05	
23	1.65	1.63	1.41	2.17	2.55	2.64	2.73	2.70	2.81	2.91	2.10	1.35	
24	1.68	1.46	1.43	2.38	2.68	2.59	2.73	2.67	2.79	2.89	2.16	0.76	
25	1.72	1.31	1.47	2.60	2.69	2.57	2.73	2.68	2.74	2.90	2.22	0.79	
26	1.75	1.16	1.50	2.40	2.58	2.58	2.75	2.70	2.76	2.92	2.28	0.86	
27	1.77	1.13	1.52	2.37	2.46	2.59	2.75	2.62	2.77	2.93	2.33	0.93	
28	1.78	0.93	1.50	2.38	2.45	2.60	2.74	2.57	2.78	2.94	2.39	1.01	
29	1.79		1.49	2.39	2.45	2.73	2.71	2.58	2.79	2.94	2.43	1.10	
30	1.79		1.47	2.40	2.42	2.64	2.73	2.57	2.80	2.94	2.48	1.18	
31	1.78		1.47		2.38		2.74	2.59		2.94		1.24	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.46	-	1.39	1.93	2.43	2.50	2.74	2.69	2.72	2.87	2.34	1.92	-
Minimum absolu	0.65	0.73	0.69	1.48	2.28	2.37	2.61	2.55	2.59	2.74	1.54	0.73	0.65
Maximum absolu	1.79	1.82	1.79	3.14	3.31	3.10	3.83	2.77	2.82	2.95	2.97	2.69	3.83



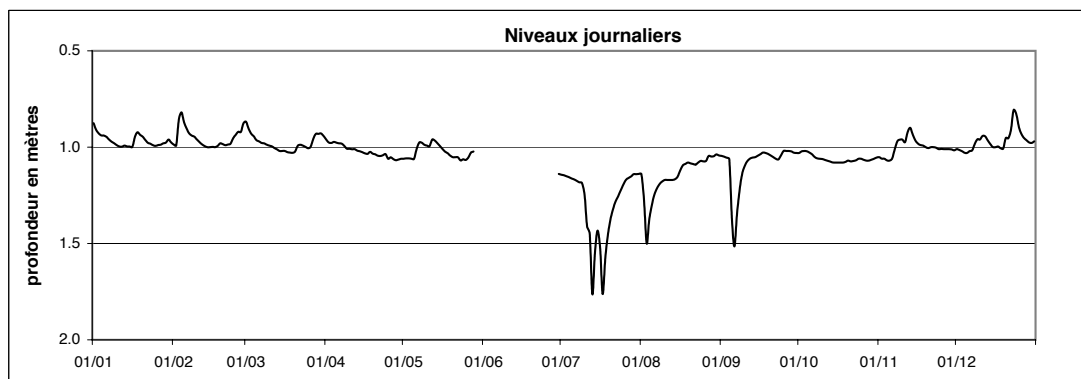
Station : **Noertzange**
 Localisation : **Noertzange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

LUREF est : **71920**
 LUREF nord : **63175**
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

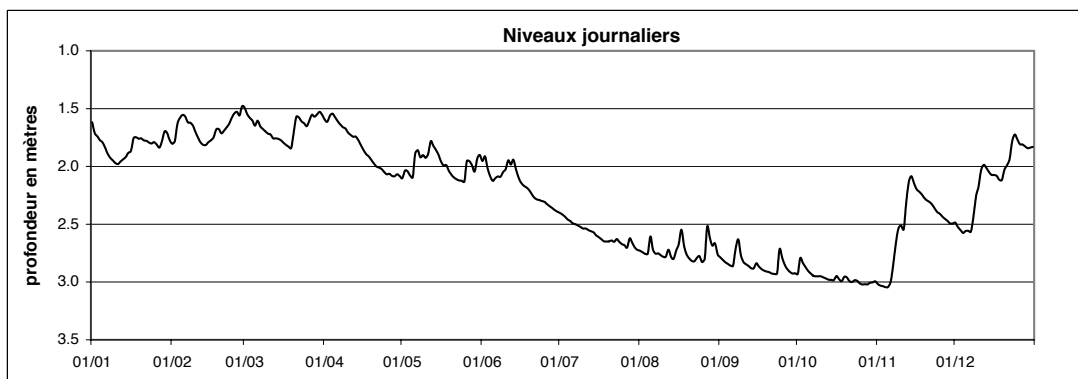
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.88	0.99	0.87	0.96	1.06	-	1.14	1.14	1.05	1.03	1.05	1.01	
2	0.91	0.99	0.90	0.98	1.06	-	1.15	1.28	1.05	1.02	1.06	1.01	
3	0.93	0.86	0.93	0.98	1.06	-	1.15	1.50	1.06	1.02	1.06	1.02	
4	0.94	0.82	0.94	0.97	1.06	-	1.16	1.38	1.06	1.02	1.07	1.03	
5	0.94	0.87	0.96	0.98	1.06	-	1.16	1.30	1.37	1.03	1.07	1.03	
6	0.95	0.90	0.97	0.98	1.01	-	1.17	1.25	1.52	1.04	1.06	1.02	
7	0.96	0.93	0.98	0.98	0.98	-	1.18	1.21	1.34	1.05	1.01	1.02	
8	0.97	0.94	0.98	0.99	0.98	-	1.18	1.19	1.22	1.06	0.97	0.98	
9	0.98	0.95	0.99	1.01	0.99	-	1.19	1.18	1.14	1.06	0.96	0.96	
10	0.99	0.96	0.99	1.01	0.99	-	1.25	1.17	1.10	1.06	0.96	0.96	
11	1.00	0.97	1.00	1.01	1.00	-	1.41	1.17	1.07	1.07	0.97	0.94	
12	1.00	0.99	1.00	1.01	0.96	-	1.45	1.17	1.06	1.07	0.92	0.94	
13	0.99	0.99	1.01	1.02	0.97	-	1.76	1.17	1.05	1.07	0.90	0.96	
14	1.00	1.00	1.02	1.02	0.98	-	1.56	1.17	1.05	1.08	0.93	0.98	
15	1.00	1.00	1.02	1.03	0.99	-	1.43	1.15	1.04	1.08	0.97	1.00	
16	1.00	1.00	1.02	1.03	1.01	-	1.52	1.12	1.04	1.08	0.98	1.00	
17	0.95	1.00	1.03	1.03	1.02	-	1.76	1.10	1.03	1.08	0.99	1.00	
18	0.92	0.99	1.03	1.02	1.03	-	1.58	1.09	1.03	1.08	0.99	1.01	
19	0.94	0.98	1.03	1.03	1.04	-	1.46	1.08	1.03	1.08	1.00	1.01	
20	0.95	0.98	1.02	1.04	1.05	-	1.38	1.08	1.04	1.07	1.01	0.95	
21	0.96	0.99	0.99	1.04	1.05	-	1.32	1.09	1.05	1.07	1.00	0.95	
22	0.98	0.99	0.99	1.05	1.05	-	1.28	1.09	1.06	1.07	1.00	0.91	
23	0.98	0.98	0.99	1.04	1.07	-	1.25	1.08	1.06	1.07	1.00	0.81	
24	0.99	0.95	1.00	1.04	1.06	-	1.22	1.07	1.04	1.06	1.01	0.83	
25	0.99	0.94	1.01	1.06	1.07	-	1.19	1.07	1.02	1.06	1.01	0.89	
26	0.99	0.92	1.00	1.05	1.06	-	1.17	1.07	1.02	1.07	1.01	0.93	
27	0.99	0.92	0.96	1.06	1.03	-	1.16	1.05	1.02	1.07	1.01	0.95	
28	0.98	0.88	0.93	1.07	1.02	-	1.15	1.05	1.02	1.07	1.01	0.96	
29	0.98		0.93	1.06	-	-	1.14	1.05	1.03	1.07	1.01	0.98	
30	0.96		0.93	1.06	-	1.14	1.14	1.04	1.03	1.06	1.02	0.98	
31	0.98		0.94		-	-	1.14	1.04		1.05		0.97	
Moyenne Mensuelle	0.97	0.95	0.98	1.02	1.03	-	1.30	1.15	1.09	1.06	1.00	0.97	-
Minimum absolu	0.86	0.79	0.86	0.72	0.79	-	1.13	1.03	1.02	1.01	0.87	0.78	0.72
Maximum absolu	1.00	1.00	1.03	1.10	1.08	-	2.01	1.66	1.76	1.08	1.07	1.03	2.01



Station : **Reckange-Mersch**LUREF est : **73620**Année: **2010**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	1.62	1.80	1.49	1.60	2.10	1.95	2.40	2.73	2.79	2.93	3.02	2.49	
2	1.71	1.78	1.55	1.61	2.04	1.91	2.42	2.74	2.81	2.79	3.03	2.52	
3	1.74	1.63	1.58	1.56	2.04	2.01	2.44	2.76	2.83	2.84	3.04	2.55	
4	1.77	1.58	1.60	1.54	2.08	2.09	2.46	2.75	2.84	2.87	3.04	2.58	
5	1.79	1.55	1.65	1.57	2.10	2.13	2.47	2.61	2.86	2.90	3.04	2.56	
6	1.84	1.57	1.60	1.61	1.89	2.10	2.49	2.72	2.86	2.93	2.99	2.56	
7	1.89	1.62	1.65	1.64	1.86	2.09	2.50	2.75	2.71	2.95	2.85	2.56	
8	1.93	1.62	1.68	1.66	1.92	2.09	2.51	2.75	2.63	2.95	2.66	2.44	
9	1.95	1.65	1.70	1.67	1.90	2.05	2.52	2.77	2.77	2.95	2.54	2.26	
10	1.97	1.70	1.72	1.71	1.93	2.02	2.54	2.78	2.83	2.95	2.51	2.17	
11	1.98	1.75	1.72	1.73	1.89	1.95	2.54	2.78	2.85	2.96	2.55	2.03	
12	1.96	1.79	1.76	1.74	1.78	1.98	2.55	2.72	2.86	2.97	2.31	1.99	
13	1.94	1.81	1.76	1.74	1.82	1.94	2.56	2.78	2.88	2.98	2.13	2.01	
14	1.92	1.81	1.76	1.77	1.86	2.03	2.57	2.80	2.88	2.98	2.08	2.05	
15	1.88	1.79	1.77	1.82	1.90	2.10	2.60	2.73	2.84	2.98	2.14	2.07	
16	1.87	1.77	1.79	1.86	1.96	2.14	2.61	2.67	2.87	2.95	2.20	2.07	
17	1.75	1.75	1.81	1.89	1.99	2.17	2.63	2.55	2.89	2.97	2.22	2.08	
18	1.75	1.68	1.83	1.91	1.99	2.18	2.65	2.69	2.90	2.99	2.24	2.12	
19	1.76	1.68	1.84	1.94	2.04	2.20	2.65	2.76	2.91	2.96	2.27	2.12	
20	1.76	1.71	1.71	1.97	2.07	2.24	2.65	2.80	2.92	2.96	2.29	2.03	
21	1.78	1.69	1.57	2.00	2.10	2.27	2.64	2.82	2.93	2.99	2.31	1.99	
22	1.78	1.66	1.58	2.01	2.11	2.28	2.65	2.82	2.93	3.00	2.33	1.93	
23	1.79	1.63	1.61	2.02	2.12	2.29	2.63	2.79	2.93	2.99	2.36	1.78	
24	1.80	1.58	1.63	2.05	2.12	2.30	2.65	2.78	2.72	2.99	2.40	1.72	
25	1.79	1.54	1.65	2.07	2.13	2.31	2.67	2.83	2.79	3.01	2.41	1.77	
26	1.81	1.53	1.61	2.06	1.95	2.33	2.68	2.80	2.85	3.02	2.43	1.81	
27	1.84	1.56	1.55	2.08	1.96	2.34	2.70	2.52	2.89	3.02	2.45	1.81	
28	1.78	1.48	1.57	2.09	1.99	2.36	2.62	2.62	2.91	3.02	2.47	1.83	
29	1.70		1.55	2.07	2.04	2.38	2.66	2.69	2.93	3.01	2.49	1.84	
30	1.71		1.53	2.08	1.93	2.39	2.70	2.67	2.92	3.00	2.49	1.84	
31	1.77		1.55		1.90		2.72	2.76		2.99		1.83	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.82	1.67	1.66	1.84	1.98	2.15	2.58	2.73	2.85	2.96	2.51	2.11	2.24
Minimum absolu	1.58	1.43	1.48	1.51	1.74	1.85	2.40	2.40	2.53	2.69	2.06	1.71	1.43
Maximum absolu	1.98	1.82	1.85	2.10	2.14	2.40	2.73	2.84	2.93	3.03	3.05	2.58	3.05



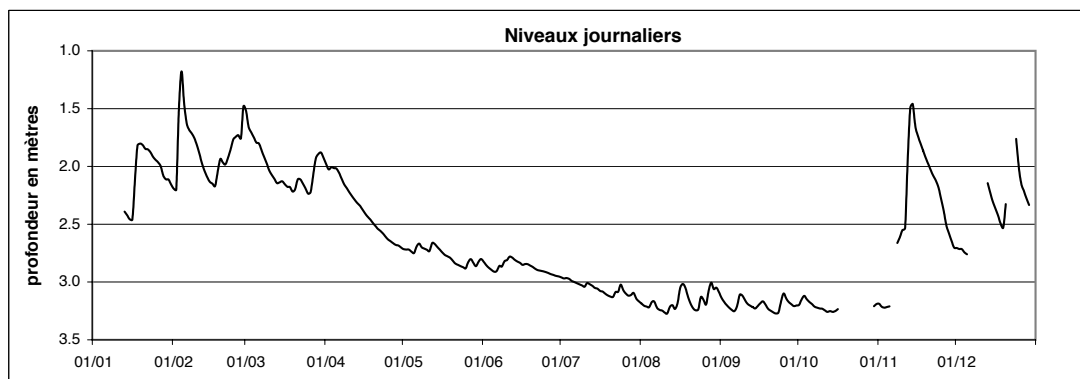
Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **78095**
 Y : **68170**
 Altitude du point zéro : **266.41 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-	2.19	1.52	1.98	2.72	2.83	2.96	3.19	3.14	3.20	3.19	2.71		
2	-	2.20	1.66	2.03	2.72	2.86	2.97	3.21	3.17	3.15	3.21	2.72		
3	-	1.52	1.71	2.01	2.72	2.88	2.97	3.21	3.20	3.12	3.22	2.72		
4	-	1.18	1.75	2.01	2.74	2.90	2.97	3.22	3.22	3.15	3.22	2.74		
5	-	1.44	1.79	2.02	2.75	2.91	2.99	3.17	3.24	3.17	3.21	2.76		
6	-	1.63	1.80	2.06	2.69	2.91	3.00	3.17	3.25	3.19	-	-		
7	-	1.68	1.86	2.11	2.67	2.86	3.01	3.22	3.21	3.21	-	-		
8	-	1.71	1.92	2.16	2.70	2.87	3.02	3.24	3.11	3.22	2.66	-		
9	-	1.76	1.97	2.19	2.71	2.82	3.03	3.25	3.12	3.23	2.61	-		
10	-	1.82	2.04	2.22	2.72	2.81	3.04	3.26	3.15	3.23	2.55	-		
11	-	1.89	2.08	2.26	2.73	2.78	3.01	3.27	3.19	3.25	2.53	-		
12	-	1.98	2.11	2.29	2.66	2.79	3.02	3.22	3.20	3.26	1.97	-		
13	2.39	2.04	2.15	2.32	2.67	2.81	3.03	3.20	3.22	3.25	1.50	2.15		
14	2.42	2.09	2.14	2.34	2.70	2.82	3.05	3.23	3.23	3.26	1.46	2.23		
15	2.46	2.13	2.13	2.37	2.72	2.83	3.06	3.18	3.21	3.25	1.65	2.31		
16	2.46	2.15	2.15	2.40	2.75	2.85	3.08	3.05	3.18	3.23	1.74	2.37		
17	2.11	2.17	2.18	2.43	2.77	2.84	3.08	3.02	3.17	-	1.80	2.43		
18	1.82	2.05	2.18	2.46	2.78	2.85	3.10	3.05	3.20	-	1.86	2.49		
19	1.80	1.94	2.22	2.49	2.79	2.86	3.12	3.13	3.23	-	1.93	2.53		
20	1.81	1.96	2.20	2.51	2.82	2.87	3.13	3.19	3.25	-	1.98	2.33		
21	1.85	1.98	2.11	2.54	2.84	2.89	3.13	3.23	3.26	-	2.03	-		
22	1.85	1.93	2.11	2.56	2.85	2.90	3.09	3.25	3.27	-	2.08	-		
23	1.88	1.86	2.15	2.58	2.86	2.90	3.08	3.24	3.26	-	2.13	-		
24	1.92	1.77	2.19	2.61	2.87	2.91	3.02	3.13	3.17	-	2.19	1.76		
25	1.94	1.74	2.24	2.63	2.88	2.91	3.07	3.15	3.10	-	2.29	2.01		
26	1.97	1.73	2.22	2.65	2.83	2.92	3.10	3.20	3.14	-	2.39	2.15		
27	2.00	1.76	2.07	2.67	2.80	2.93	3.12	3.08	3.17	-	2.51	2.21		
28	2.08	1.48	1.93	2.68	2.84	2.94	3.11	3.01	3.19	-	2.58	2.28		
29	2.11		1.89	2.69	2.86	2.95	3.09	3.06	3.21	-	2.65	2.33		
30	2.11		1.88	2.70	2.82	2.95	3.14	3.05	3.20	3.21	2.70	-		
31	2.16		1.93		2.80		3.17	3.09		3.19		-		
Moyenne Mensuelle	-	1.85	2.01	2.36	2.77	2.87	3.06	3.17	3.20	-	2.35	-	-	ANNEE
Minimum absolu	-	1.12	1.41	1.95	2.65	2.77	2.94	2.97	3.08	-	1.28	-	-	
Maximum absolu	-	2.22	2.26	2.71	2.89	2.97	3.19	3.29	3.28	-	3.23	-	-	



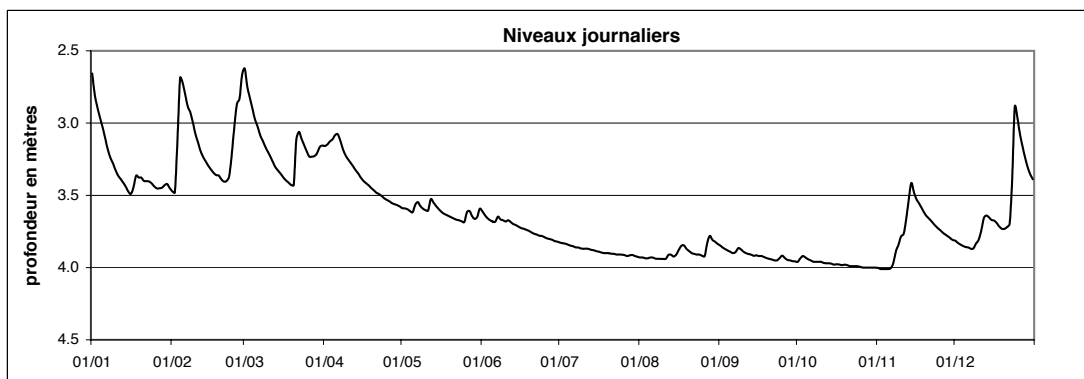
Station : **Schieren**
 Localisation : **Schieren**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **74635**
 LUREF nord : **98790**
 Altitude du point zéro : **202.03 m**

Année: **2010**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	2.66	3.47	2.62	3.16	3.59	3.61	3.83	3.93	3.85	3.96	4.00	3.81		
2	2.80	3.48	2.74	3.15	3.59	3.64	3.83	3.93	3.86	3.94	4.01	3.83		
3	2.89	3.11	2.83	3.13	3.60	3.66	3.83	3.94	3.87	3.92	4.01	3.84		
4	2.96	2.69	2.90	3.11	3.61	3.67	3.84	3.94	3.88	3.93	4.01	3.85		
5	3.03	2.72	2.97	3.08	3.62	3.68	3.85	3.93	3.89	3.94	4.01	3.86		
6	3.10	2.80	3.02	3.08	3.57	3.68	3.85	3.93	3.90	3.95	4.00	3.86		
7	3.18	2.88	3.08	3.12	3.55	3.65	3.86	3.94	3.89	3.96	3.97	3.87		
8	3.24	2.93	3.12	3.18	3.57	3.67	3.86	3.94	3.87	3.96	3.89	3.87		
9	3.28	3.00	3.16	3.22	3.59	3.67	3.87	3.94	3.87	3.96	3.84	3.83		
10	3.32	3.08	3.20	3.25	3.60	3.68	3.87	3.94	3.89	3.96	3.78	3.81		
11	3.36	3.14	3.23	3.28	3.61	3.67	3.87	3.94	3.90	3.97	3.77	3.75		
12	3.39	3.20	3.27	3.30	3.53	3.69	3.87	3.91	3.91	3.97	3.66	3.66		
13	3.41	3.24	3.31	3.33	3.55	3.70	3.88	3.91	3.91	3.97	3.52	3.64		
14	3.44	3.27	3.33	3.35	3.57	3.71	3.88	3.92	3.92	3.97	3.42	3.65		
15	3.47	3.30	3.35	3.38	3.59	3.72	3.89	3.91	3.92	3.98	3.48	3.67		
16	3.49	3.32	3.38	3.40	3.61	3.73	3.89	3.88	3.92	3.98	3.53	3.67		
17	3.44	3.35	3.40	3.42	3.63	3.73	3.90	3.85	3.92	3.98	3.56	3.69		
18	3.36	3.36	3.41	3.43	3.64	3.74	3.90	3.85	3.93	3.98	3.59	3.72		
19	3.38	3.36	3.43	3.45	3.64	3.75	3.90	3.87	3.93	3.98	3.62	3.73		
20	3.38	3.39	3.43	3.47	3.65	3.76	3.90	3.89	3.94	3.98	3.65	3.73		
21	3.40	3.40	3.11	3.48	3.66	3.77	3.90	3.90	3.94	3.99	3.66	3.72		
22	3.40	3.40	3.06	3.49	3.67	3.77	3.91	3.91	3.95	3.99	3.68	3.70		
23	3.40	3.37	3.11	3.50	3.67	3.78	3.91	3.91	3.95	3.99	3.71	3.39		
24	3.42	3.22	3.15	3.52	3.68	3.78	3.91	3.91	3.93	3.99	3.72	2.89		
25	3.44	3.03	3.20	3.53	3.68	3.79	3.91	3.92	3.92	3.99	3.74	2.96		
26	3.45	2.87	3.23	3.54	3.62	3.80	3.91	3.92	3.93	4.00	3.76	3.08		
27	3.45	2.83	3.23	3.55	3.61	3.80	3.92	3.83	3.95	4.00	3.77	3.16		
28	3.45	2.67	3.23	3.56	3.64	3.81	3.92	3.78	3.95	4.00	3.78	3.24		
29	3.43		3.21	3.57	3.66	3.82	3.91	3.81	3.96	4.00	3.80	3.31		
30	3.42		3.17	3.58	3.65	3.82	3.92	3.82	3.96	4.00	3.81	3.36		
31	3.45		3.16		3.59		3.93	3.84		4.00		3.39		
Moyenne Mensuelle	3.30	3.14	3.16	3.35	3.61	3.72	3.88	3.90	3.91	3.97	3.76	3.60	3.61	ANNEE
Minimum absolu	2.58	2.60	2.59	3.07	3.52	3.60	3.82	3.77	3.84	3.91	3.40	2.85	2.58	
Maximum absolu	3.49	3.49	3.44	3.58	3.69	3.83	3.93	3.94	3.96	4.00	4.01	3.88	4.01	



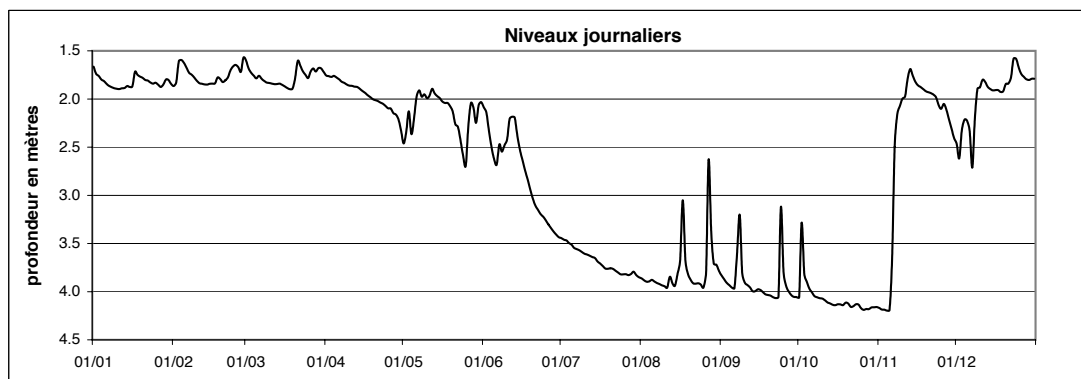
Station : **Steinsel-Bereldange**
 Localisation : **Steinsel-Bereldange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76460**
 LUREF nord : **81260**
 Altitude du point zéro : **232.01 m**

Année: **2010**

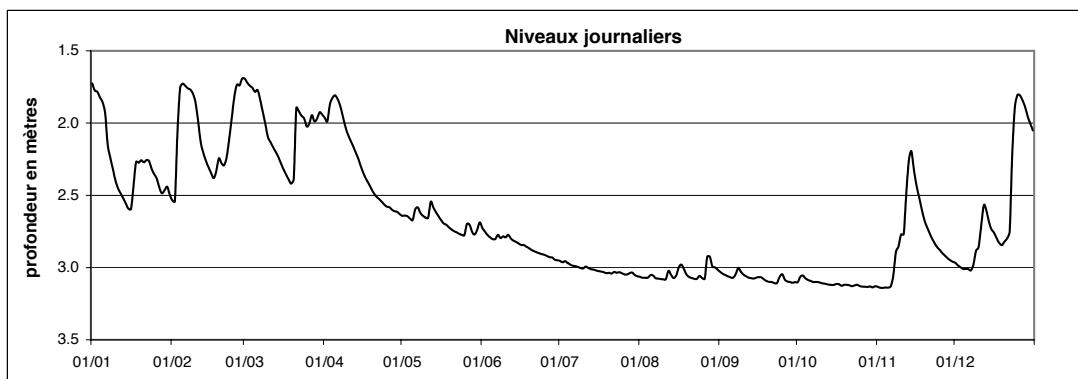
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.66	1.86	1.60	1.76	2.46	2.09	3.44	3.86	3.83	4.06	4.17	2.47	
2	1.74	1.83	1.68	1.76	2.33	2.14	3.46	3.88	3.87	3.29	4.19	2.62	
3	1.76	1.61	1.73	1.77	2.13	2.33	3.47	3.90	3.91	3.81	4.19	2.32	
4	1.80	1.60	1.76	1.76	2.36	2.50	3.50	3.89	3.93	3.90	4.20	2.21	
5	1.81	1.63	1.79	1.78	2.20	2.63	3.51	3.88	3.96	3.97	4.19	2.22	
6	1.84	1.68	1.76	1.80	1.98	2.68	3.55	3.89	3.96	4.01	3.63	2.33	
7	1.86	1.73	1.79	1.82	1.91	2.47	3.56	3.91	3.60	4.05	2.50	2.71	
8	1.88	1.75	1.81	1.83	1.98	2.55	3.57	3.92	3.20	4.06	2.16	2.22	
9	1.89	1.78	1.83	1.85	1.95	2.48	3.59	3.94	3.81	4.07	2.07	1.90	
10	1.89	1.81	1.83	1.86	1.99	2.42	3.61	3.94	3.91	4.07	2.00	1.88	
11	1.90	1.84	1.84	1.86	1.97	2.21	3.62	3.96	3.93	4.09	1.97	1.80	
12	1.89	1.84	1.85	1.87	1.89	2.18	3.63	3.84	3.96	4.11	1.79	1.82	
13	1.89	1.85	1.84	1.87	1.94	2.20	3.64	3.92	4.00	4.12	1.69	1.87	
14	1.87	1.85	1.84	1.89	1.97	2.38	3.65	3.94	4.00	4.14	1.76	1.90	
15	1.88	1.84	1.85	1.92	1.99	2.53	3.69	3.81	3.98	4.14	1.82	1.91	
16	1.87	1.84	1.87	1.93	2.03	2.64	3.71	3.68	3.98	4.13	1.86	1.91	
17	1.72	1.84	1.89	1.96	2.04	2.74	3.73	3.05	4.01	4.13	1.87	1.91	
18	1.75	1.78	1.90	1.98	2.04	2.84	3.76	3.68	4.03	4.14	1.90	1.93	
19	1.77	1.79	1.89	2.00	2.08	2.94	3.76	3.81	4.03	4.11	1.92	1.92	
20	1.78	1.82	1.79	2.01	2.14	3.04	3.76	3.88	4.04	4.12	1.93	1.85	
21	1.80	1.81	1.61	2.02	2.26	3.11	3.76	3.91	4.06	4.16	1.94	1.84	
22	1.81	1.77	1.66	2.04	2.29	3.15	3.78	3.92	4.07	4.15	1.95	1.77	
23	1.83	1.70	1.71	2.05	2.43	3.20	3.80	3.91	4.05	4.13	1.98	1.58	
24	1.84	1.66	1.75	2.07	2.59	3.22	3.82	3.93	3.12	4.14	2.06	1.58	
25	1.83	1.65	1.78	2.10	2.69	3.26	3.82	3.96	3.80	4.17	2.10	1.68	
26	1.85	1.67	1.71	2.10	2.30	3.30	3.82	3.80	3.94	4.19	2.05	1.74	
27	1.87	1.72	1.68	2.15	2.04	3.34	3.83	2.63	4.00	4.18	2.11	1.77	
28	1.85	1.57	1.72	2.16	2.09	3.38	3.82	3.38	4.04	4.18	2.21	1.80	
29	1.80		1.68	2.21	2.25	3.41	3.79	3.71	4.05	4.16	2.31	1.80	
30	1.80		1.68	2.33	2.06	3.43	3.83	3.72	4.06	4.16	2.41	1.79	
31	1.84		1.72		2.03		3.85	3.79		4.16		1.79	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.82	1.75	1.77	1.95	2.14	2.76	3.68	3.78	3.90	4.07	2.43	1.96	2.67
Minimum absolu	1.61	1.55	1.57	1.68	1.83	2.06	3.43	2.28	2.32	2.48	1.64	1.55	1.55
Maximum absolu	1.90	1.87	1.90	2.41	2.73	3.44	3.85	3.97	4.07	4.19	4.20	2.79	4.20



Station : **Welsdorf**LUREF est : **74570**Année: **2010**Localisation : **Welsdorf**LUREF nord : **98385**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **nc**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	1.73	2.54	1.69	1.96	2.64	2.73	2.95	3.06	3.03	3.10	3.13	2.97	
2	1.77	2.54	1.72	1.99	2.64	2.75	2.96	3.07	3.04	3.06	3.14	2.98	
3	1.78	2.07	1.74	1.87	2.65	2.78	2.96	3.07	3.05	3.06	3.14	3.00	
4	1.82	1.76	1.76	1.82	2.66	2.79	2.97	3.07	3.06	3.07	3.14	3.01	
5	1.86	1.73	1.78	1.81	2.67	2.80	2.98	3.05	3.07	3.09	3.14	3.01	
6	1.93	1.74	1.77	1.84	2.60	2.80	2.99	3.05	3.07	3.09	3.13	3.01	
7	2.15	1.76	1.84	1.88	2.58	2.77	2.99	3.07	3.05	3.10	3.06	3.02	
8	2.24	1.77	1.92	1.95	2.62	2.80	3.00	3.08	3.00	3.10	2.89	2.98	
9	2.32	1.80	2.01	2.03	2.64	2.78	3.00	3.08	3.03	3.10	2.86	2.88	
10	2.40	1.86	2.10	2.08	2.65	2.79	3.01	3.08	3.05	3.11	2.77	2.86	
11	2.45	1.99	2.13	2.12	2.66	2.77	2.99	3.08	3.06	3.11	2.77	2.71	
12	2.49	2.13	2.17	2.16	2.55	2.80	3.00	3.02	3.07	3.11	2.50	2.57	
13	2.52	2.21	2.20	2.20	2.58	2.81	3.01	3.05	3.07	3.12	2.26	2.60	
14	2.56	2.26	2.23	2.25	2.62	2.82	3.01	3.07	3.08	3.12	2.19	2.68	
15	2.59	2.30	2.28	2.30	2.64	2.83	3.02	3.06	3.07	3.12	2.33	2.74	
16	2.60	2.35	2.32	2.35	2.67	2.84	3.02	3.00	3.07	3.11	2.44	2.76	
17	2.43	2.38	2.36	2.39	2.69	2.84	3.03	2.98	3.07	3.12	2.51	2.80	
18	2.27	2.33	2.39	2.42	2.70	2.86	3.03	3.01	3.08	3.13	2.60	2.83	
19	2.27	2.24	2.42	2.45	2.72	2.87	3.04	3.05	3.09	3.12	2.67	2.84	
20	2.26	2.28	2.39	2.48	2.74	2.88	3.04	3.06	3.10	3.12	2.72	2.82	
21	2.27	2.29	1.89	2.51	2.75	2.89	3.04	3.07	3.10	3.12	2.76	2.80	
22	2.26	2.24	1.92	2.53	2.76	2.89	3.03	3.08	3.11	3.13	2.80	2.75	
23	2.26	2.11	1.95	2.54	2.77	2.90	3.04	3.08	3.11	3.12	2.83	2.24	
24	2.32	1.96	1.97	2.56	2.77	2.91	3.03	3.06	3.07	3.12	2.86	1.90	
25	2.35	1.82	2.02	2.58	2.78	2.91	3.04	3.07	3.05	3.13	2.88	1.81	
26	2.39	1.73	2.01	2.58	2.70	2.92	3.05	3.08	3.08	3.13	2.90	1.81	
27	2.45	1.74	1.95	2.60	2.70	2.93	3.05	2.93	3.10	3.13	2.92	1.84	
28	2.49	1.69	1.99	2.61	2.75	2.93	3.04	2.92	3.10	3.13	2.94	1.89	
29	2.46		1.97	2.61	2.77	2.95	3.04	2.99	3.11	3.13	2.95	1.95	
30	2.44		1.93	2.63	2.74	2.95	3.05	3.00	3.10	3.14	2.96	2.01	
31	2.49		1.94		2.69		3.06	3.01		3.13		2.05	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.28	2.06	2.02	2.27	2.68	2.84	3.01	3.04	3.07	3.11	2.81	2.58	2.65
Minimum absolu	1.70	1.68	1.68	1.80	2.53	2.71	2.94	2.86	2.99	3.04	2.13	1.78	1.68
Maximum absolu	2.60	2.56	2.43	2.64	2.79	2.95	3.06	3.09	3.11	3.14	3.15	3.02	3.15



6.2 Stations débitmétriques

- l'Alzette à Ettelbruck
- l'Alzette à Hesperange
- l'Alzette à Lintgen
- l'Alzette à Livange
- l'Alzette à Mersch
- l'Alzette à Pfaffenthal
- le Bibeschbach à Livange
- la Drosbech à Hesperange
- le Dudelingerbach à Bettembourg
- l'Eisch à Hagen
- l'Eisch à Hunnebour
- le Kaylbach à Kayl
- la Mamer à Mamer
- la Mamer à Schoenfels
- la Mess à Pontpierre
- la Mierbech à Huncherange
- la Pétrusse à Luxembourg
- le ruisseau de Cessange à Cessange
- le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl
- la Wark à Ettelbruck
- la Wark à Niederfeulen
- la Wark à Welscheid
- l'Attert à Bissen
- l'Attert à Reichlange
- l'Attert à Useldange
- le ruisseau de Colpach à Colpach
- le Huewelerbach à Hovelange
- la Pall à Niederpallen
- le Roudbach à Platen
- la Schwebich à Useldange
- le Weierbach à Holtz
- le Wollefsbach à Useldange
- la Chiers à Pétange
- la Sûre à Bigonville
- la Sûre à Bollendorf
- la Sûre à Diekirch
- la Sûre à Heiderscheidergrund
- la Sûre à Michelau – AGE
- la Sûre à Michelau – CRP-GL
- la Sûre à Rosport
- la Clerve à Clervaux
- la Clerve à Kautenbach
- la Kirel à Merkholtz
- l'Our à Dasbourg
- l'Our à Vianden
- la Syre à Merttert
- la Wiltz à Kautenbach
- la Wiltz à Winseler
- l'Aalbach à Bous
- la Hallerbaach au château de Grundhof

Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74998**
 LUREF nord : **101159**
 Surface : **1078 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	43.95	7.88	61.99	19.32	5.42	7.26	3.44	3.10	3.74	3.38	3.36	4.13	
2	26.81	7.83	35.97	16.18	6.69	6.01	3.27	2.93	3.31	6.33	2.84	3.94	
3	19.80	43.93	25.31	17.99	7.84	4.94	4.08	3.08	3.11	5.74	2.79	3.83	
4	16.19	84.66	20.86	18.72	6.50	4.57	3.57	3.10	2.97	3.88	3.26	3.64	
5	13.51	60.37	17.11	22.12	5.30	4.34	3.16	4.98	2.84	3.58	3.15	3.69	
6	11.62	45.20	15.92	16.48	14.44	5.52	3.14	4.60	2.83	3.35	3.38	4.04	
7	10.03	32.04	14.54	14.33	13.06	8.82	3.16	3.26	4.91	3.13	7.58	4.16	
8	8.91	26.35	12.69	12.73	8.43	5.31	3.14	3.23	9.08	3.00	18.51	6.81	
9	8.05	21.51	11.82	11.58	8.28	8.44	3.19	3.11	5.80	2.96	16.82	15.32	
10	7.49	17.11	10.62	10.35	8.15	7.28	3.33	3.12	4.05	2.83	21.59	11.34	
11	7.09	14.35	9.89	9.51	7.48	10.23	4.32	3.10	3.55	2.87	17.12	16.05	
12	6.81	12.61	9.33	8.91	20.57	6.99	3.54	9.49	3.27	2.86	43.91	23.90	
13	6.69	11.24	8.73	8.71	11.26	6.08	3.23	4.47	3.41	2.85	57.99	16.27	
14	7.21	10.37	8.51	8.64	8.30	4.80	3.28	3.06	3.20	2.82	59.54	10.39	
15	7.23	9.92	8.53	7.81	7.12	4.95	3.12	4.16	3.89	2.81	28.86	7.33	
16	6.35	9.48	8.11	7.22	6.13	4.21	3.16	9.81	4.18	3.49	18.41	5.96	
17	23.09	9.01	7.64	6.74	5.67	4.54	3.36	10.05	4.22	3.64	13.59	5.81	
18	30.52	11.77	7.18	6.63	6.26	4.65	3.31	5.64	3.49	2.87	10.83	5.29	
19	19.23	15.02	7.02	6.30	5.28	3.97	3.00	3.61	3.08	3.17	9.01	5.17	
20	16.56	12.59	10.09	6.25	5.01	3.71	3.07	3.05	3.06	3.81	7.59	9.82	
21	14.46	11.47	38.74	5.97	4.82	3.86	3.20	2.82	3.01	3.51	6.46	10.30	
22	14.29	13.62	26.99	5.86	4.89	3.83	3.87	2.77	2.93	3.02	5.79	14.62	
23	13.11	24.44	18.70	5.73	4.56	3.85	3.58	2.91	2.97	2.93	5.64	47.23	
24	11.20	47.95	15.27	5.55	4.48	3.82	4.22	5.31	6.83	3.84	4.98	71.34	
25	11.12	47.33	13.20	5.48	4.83	3.92	3.59	3.77	7.42	3.37	4.72	34.60	
26	11.05	46.84	14.44	6.44	13.02	4.05	3.08	3.17	3.83	3.01	4.49	20.99	
27	8.80	37.85	17.99	5.66	11.23	3.77	3.37	15.08	3.41	2.90	4.25	15.64	
28	8.50	58.54	20.20	5.38	6.01	3.71	4.47	12.67	3.21	2.83	4.09	12.73	
29	9.66		20.76	5.42	5.16	3.57	4.50	5.14	3.12	2.79	4.45	10.78	
30	10.86		23.69	5.50	9.59	3.50	3.30	5.93	3.20	2.75	4.51	10.34	
31	8.65		22.20		12.02		3.05	4.78		3.18		10.08	2010
Débit moyen journalier maximum	43.95	84.66	61.99	22.12	20.57	10.23	4.50	15.08	9.08	6.33	59.54	71.34	84.66
Débit max instantané	53.42	87.08	72.43	24.92	24.92	12.87	7.20	24.92	12.87	9.71	83.38	81.17	87.08

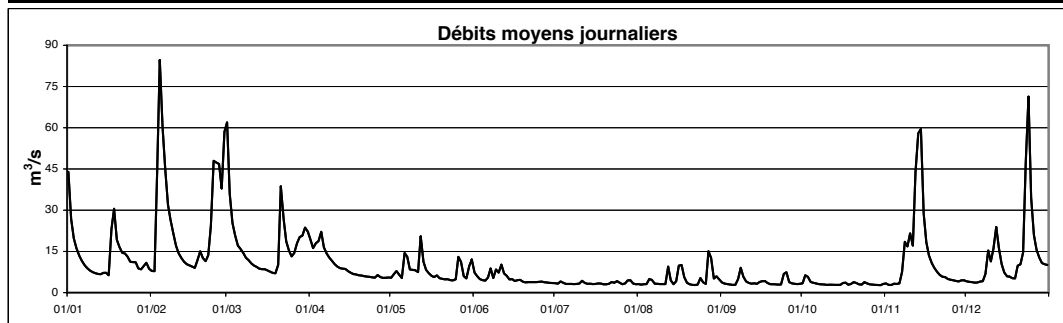
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	13.51	26.83	17.55	9.79	7.99	5.15	3.45	5.01	3.93	3.34	13.32	13.73	10.30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.5	24.9	16.3	9.1	7.4	4.8	3.2	4.6	3.6	3.1	12.4	12.7	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	34	62	44	24	20	12	9	12	9	8	32	34	300

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Alzette**LUREF est : **78623**Année: **2010**Localisation : **Hesperange**LUREF nord : **72404**Bassin Versant : **Alzette**Surface : **285 km²**Gestionnaire: **AGE**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.36	2.22	13.49	3.50	1.23	1.36	0.71	0.58	0.89	0.80	0.74	1.05	
2	5.43	2.38	7.16	3.14	1.62	1.17	0.74	0.56	0.74	2.27	0.60	0.97	
3	4.18	22.67	5.45	3.92	1.77	1.04	1.20	0.75	0.65	1.22	0.61	0.93	
4	3.66	37.66	4.52	4.00	1.28	0.88	0.81	0.67	0.61	0.84	1.01	0.87	
5	3.15	17.51	3.81	4.10	1.13	0.79	0.74	2.32	0.57	0.81	0.67	0.88	
6	2.84	9.86	3.84	3.07	4.59	1.33	0.74	0.91	0.55	0.73	1.28	1.12	
7	2.54	6.50	3.41	2.70	2.29	1.97	0.75	0.57	1.88	0.62	4.30	1.22	
8	2.44	5.41	3.10	2.43	1.61	1.41	0.72	0.54	2.66	0.62	6.25	4.06	
9	2.25	4.51	2.93	2.35	2.18	2.26	0.74	0.65	1.63	0.61	5.86	5.68	
10	2.11	3.83	2.64	2.10	1.56	2.08	0.78	0.55	0.96	0.59	6.16	3.63	
11	2.02	3.40	2.61	1.96	2.08	3.21	1.44	0.59	0.74	0.57	4.01	7.04	
12	1.95	3.14	2.54	1.94	4.59	1.56	0.70	2.97	0.72	0.57	15.00	6.00	
13	1.94	2.94	2.57	1.99	2.08	1.18	0.68	0.94	0.80	0.57	18.72	3.46	
14	2.27	2.81	2.50	1.92	1.72	1.06	0.70	0.97	0.61	0.56	11.61	2.41	
15	2.00	2.75	2.55	1.76	1.53	1.12	0.88	2.03	1.39	0.55	4.64	1.90	
16	1.88	2.66	2.34	1.70	1.32	0.88	0.69	3.78	0.99	1.14	3.16	1.60	
17	11.53	2.64	2.10	1.62	1.32	1.15	0.96	3.42	1.53	0.66	2.50	1.64	
18	7.74	4.09	2.01	1.58	1.34	0.91	0.65	1.48	0.75	0.56	2.19	1.54	
19	5.25	3.83	1.98	1.56	1.17	0.77	0.63	1.02	0.62	0.95	1.91	1.64	
20	4.43	3.22	3.38	1.57	1.09	0.73	0.62	0.67	0.61	1.04	1.75	3.95	
21	3.83	3.25	4.24	1.49	1.25	0.75	0.73	0.61	0.57	0.74	1.56	3.82	
22	3.81	3.83	3.20	1.44	1.07	0.75	1.30	0.55	0.56	0.61	1.76	7.22	
23	3.33	5.86	2.69	1.42	0.99	0.70	1.50	1.04	0.61	0.66	1.60	26.26	
24	2.89	9.87	2.44	1.35	0.96	0.73	2.22	2.62	3.24	1.68	1.38	28.52	
25	3.20	8.69	2.32	1.32	0.99	0.75	0.78	0.84	1.65	0.78	1.34	9.95	
26	2.94	8.79	3.78	1.60	3.57	0.69	0.83	0.87	0.86	0.61	1.28	5.74	
27	2.38	5.67	5.12	1.30	1.78	0.69	0.89	5.23	0.75	0.58	1.19	4.41	
28	2.26	17.48	5.70	1.26	1.40	0.69	1.69	2.43	0.67	0.57	1.12	3.70	
29	2.78		6.37	1.28	1.10	0.73	1.12	1.35	0.62	0.55	1.12	3.37	
30	2.87		5.43	1.23	2.86	0.75	0.65	2.28	0.85	0.62	1.16	3.41	
31	2.36		4.43		2.25		0.61	1.40		1.07		3.40	
Débit moyen journalier maximum	11.53	37.66	13.49	4.10	4.59	3.21	2.22	5.23	3.24	2.27	18.72	28.52	37.66
Débit max instantané	18.12	41.48	18.34	5.50	7.96	4.60	4.31	8.13	4.60	3.34	23.46	35.58	41.48

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

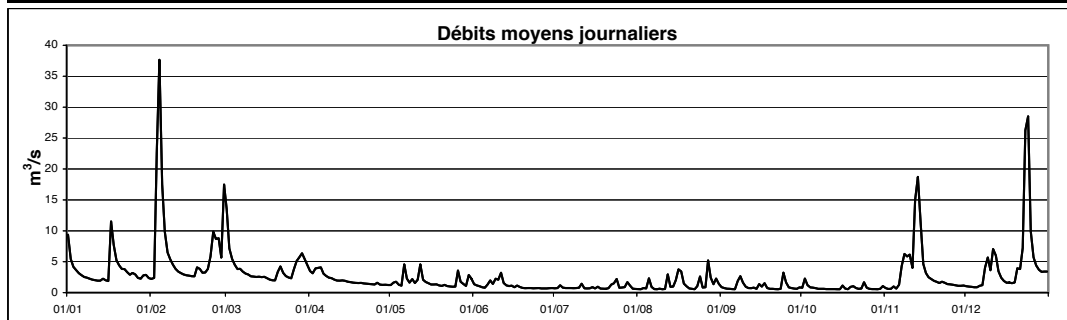
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.60	7.41	3.89	2.09	1.80	1.14	0.91	1.46	1.01	0.80	3.55	4.88	2.71
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.6	26.0	13.7	7.3	6.3	4.0	3.2	5.1	3.5	2.8	12.5	17.1	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	34	65	37	19	17	10	9	14	9	7	32	46	299

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **77510**
 LUREF nord : **84935**
 Surface : **410 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.52	3.39	17.33	4.76	2.12	2.75	1.77	1.10	2.08	2.04	2.22	3.11	
2	6.89	3.61	8.78	4.34	2.68	2.35	1.56	1.07	1.73	4.38	1.79	2.97	
3	5.53	25.82	6.67	5.11	3.26	2.16	2.39	1.36	1.60	2.88	1.86	2.88	
4	4.89	49.77	5.74	4.99	2.55	1.99	1.78	1.36	1.49	2.17	2.35	2.74	
5	4.29	19.95	4.98	5.40	2.10	1.83	1.44	3.57	1.39	1.99	1.98	2.75	
6	3.89	10.97	4.96	4.30	6.47	3.04	1.42	2.16	1.39	1.89	2.60	3.20	
7	3.58	7.84	4.57	3.83	4.32	3.78	1.38	1.40	3.90	1.66	5.74	3.41	
8	3.40	6.78	4.25	3.54	2.97	2.70	1.38	1.22	4.69	1.59	7.92	6.60	
9	3.21	5.85	4.15	3.40	3.64	4.03	1.34	1.26	2.97	1.55	7.48	9.87	
10	2.98	5.06	3.85	3.10	3.04	3.66	1.30	1.30	2.24	1.51	7.90	7.09	
11	2.94	4.59	3.67	2.94	3.46	5.01	2.83	1.32	1.77	1.47	5.95	10.25	
12	2.87	4.34	3.49	2.89	6.89	3.00	1.63	8.43	1.75	1.49	15.00	10.22	
13	2.91	4.04	3.34	2.88	3.76	2.37	1.40	2.26	1.85	1.52	19.06	7.06	
14	3.39	3.92	3.25	2.94	3.07	2.22	1.29	1.72	1.64	1.56	15.23	5.41	
15	3.08	3.82	3.32	2.72	2.86	2.41	1.34	3.09	2.49	1.53	8.01	4.57	
16	2.82	3.74	3.21	2.61	2.51	1.86	1.29	5.66	2.73	2.67	6.03	4.09	
17	11.33	3.76	3.08	2.49	2.62	2.30	1.29	5.33	2.82	2.12	4.92	4.15	
18	9.17	5.37	2.96	2.43	2.63	2.11	1.28	2.83	1.97	1.68	4.60	3.89	
19	6.55	5.33	2.88	2.41	2.28	1.70	1.12	2.03	1.60	2.08	4.25	4.01	
20	5.78	4.58	4.61	2.44	2.17	1.59	1.12	1.64	1.58	2.61	4.02	7.45	
21	5.22	4.67	6.63	2.40	2.13	1.55	1.33	1.42	1.61	2.09	3.76	7.34	
22	5.23	5.39	4.76	2.35	2.16	1.43	1.93	1.30	1.51	1.83	3.80	11.07	
23	4.73	7.54	3.90	2.30	1.93	1.52	1.53	1.80	1.73	1.75	3.90	31.77	
24	4.19	11.52	3.55	2.20	1.85	1.50	2.76	3.83	4.95	2.96	3.66	37.49	
25	4.53	10.18	3.31	2.15	1.93	1.69	1.65	2.13	3.70	2.22	3.46	12.63	
26	4.31	9.83	4.91	2.79	5.62	1.73	1.44	2.08	2.13	1.97	3.31	8.48	
27	3.52	8.26	5.81	2.30	3.54	1.32	1.43	9.55	1.91	1.84	3.25	6.96	
28	3.44	20.26	6.61	2.17	2.65	1.49	2.70	4.70	1.83	1.80	3.11	6.07	
29	4.05		7.00	2.18	2.22	1.45	2.33	2.84	1.66	1.75	3.16	5.68	
30	4.30		6.58	2.14	4.79	1.68	1.44	3.74	1.93	1.78	3.18	5.73	
31	3.53		5.70		4.10		1.18	2.67		2.33		5.68	2010
Débit moyen journalier maximum	11.33	49.77	17.33	5.40	6.89	5.01	2.83	9.55	4.95	4.38	19.06	37.49	49.77
Débit max instantané	18.03	54.04	24.33	6.35	9.32	9.57	6.16	38.09	8.44	6.68	25.73	48.12	54.04

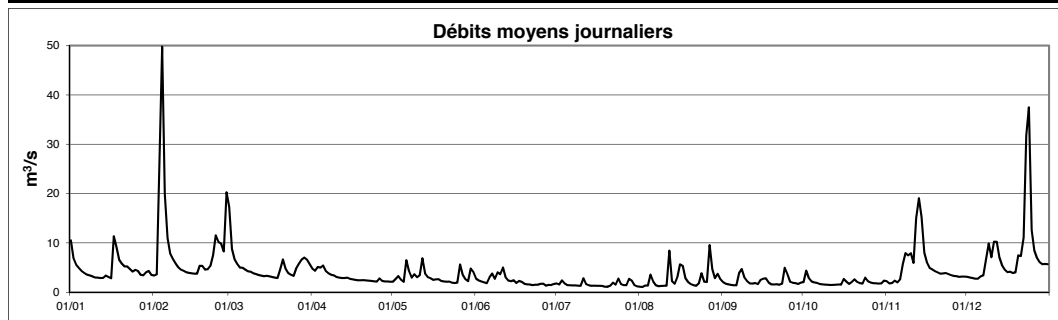
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.74	9.29	5.09	3.08	3.17	2.27	1.62	2.78	2.22	2.02	5.45	7.89	4.14
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	11.6	22.7	12.4	7.5	7.7	5.5	3.9	6.8	5.4	4.9	13.3	19.2	10.1
Lame d'eau écoulée (mm)	31	57	33	19	21	14	11	18	14	13	34	52	318

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2009

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.18	7.40	6.30	3.28	3.32	2.38	2.13	2.18	1.88	2.34	3.74	5.23	3.95
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	17.5	18.0	15.4	8.0	8.1	5.8	5.2	5.3	4.6	5.7	9.1	12.8	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	47	45	41	21	22	15	14	14	12	15	24	34	304

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2001-2009

Coefficient	0.66	1.26	0.81	0.94	0.95	0.96	0.76	1.27	1.18	0.87	1.46	1.51	1.05
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76151**
 LUREF nord : **65753**
 Surface : **225 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.60	1.53	9.63	2.34	0.92	1.06	0.54	0.42	0.79	0.77	0.56	0.74	
2	3.53	1.65	4.99	2.18	1.17	0.99	0.57	0.40	0.60	1.95	0.44	0.70	
3	2.85	17.70	3.77	2.70	1.25	0.81	1.11	0.58	0.54	1.07	0.47	0.66	
4	2.50	22.34	3.18	2.94	0.95	0.75	0.57	0.43	0.52	0.75	0.92	0.59	
5	2.21	9.21	2.77	2.88	0.87	0.72	0.60	2.22	0.46	0.69	0.49	0.63	
6	2.00	6.11	2.78	2.11	3.55	0.97	0.59	0.73	0.42	0.63	1.31	0.78	
7	1.85	4.35	2.51	1.87	1.57	1.54	0.58	0.49	1.40	0.57	4.26	0.88	
8	1.75	3.72	2.31	1.72	1.19	1.21	0.60	0.48	2.12	0.56	5.79	3.06	
9	1.65	3.16	2.18	1.66	1.54	1.51	0.62	0.57	1.38	0.55	5.66	4.17	
10	1.60	2.73	2.01	1.51	1.13	1.55	0.56	0.43	0.76	0.49	5.81	2.60	
11	1.51	2.47	2.00	1.42	1.77	2.39	0.70	0.50	0.58	0.46	4.04	5.51	
12	1.49	2.33	1.92	1.40	3.59	1.16	0.54	2.45	0.57	0.46	14.09	4.64	
13	1.46	2.17	1.86	1.46	1.48	0.97	0.53	0.80	0.66	0.43	18.66	2.54	
14	1.63	2.09	1.80	1.39	1.29	0.85	0.57	0.91	0.48	0.41	7.38	1.78	
15	1.48	2.02	1.79	1.32	1.12	0.87	0.76	2.25	1.26	0.39	3.56	1.38	
16	1.41	1.96	1.71	1.26	1.01	0.72	0.55	3.48	0.80	0.79	2.45	1.20	
17	7.78	1.97	1.60	1.21	0.99	0.95	0.83	3.36	1.43	0.47	1.96	1.24	
18	4.62	2.78	1.50	1.20	1.01	0.72	0.50	1.34	0.66	0.39	1.75	1.13	
19	3.32	2.61	1.47	1.18	0.93	0.64	0.48	0.89	0.53	0.81	1.55	1.23	
20	2.82	2.26	2.38	1.19	0.85	0.61	0.51	0.57	0.50	0.79	1.40	2.94	
21	2.54	2.31	3.00	1.15	0.98	0.55	0.64	0.53	0.46	0.59	1.28	2.84	
22	2.53	2.69	2.26	1.10	0.79	0.57	0.88	0.46	0.45	0.45	1.43	5.24	
23	2.19	4.32	1.89	1.08	0.74	0.54	1.48	0.93	0.57	0.52	1.25	21.08	
24	1.92	6.61	1.73	1.06	0.73	0.55	1.76	2.45	2.92	1.73	1.09	17.62	
25	2.11	6.08	1.70	1.01	0.74	0.56	0.61	0.81	1.31	0.65	1.06	6.62	
26	1.93	6.14	2.53	1.19	2.81	0.57	0.61	0.67	0.77	0.46	1.02	4.22	
27	1.61	4.45	3.50	0.99	1.19	0.54	0.65	4.87	0.70	0.44	0.92	3.16	
28	1.59	13.74	3.57	0.97	1.04	0.55	1.39	1.91	0.64	0.42	0.86	2.64	
29	1.88		4.36	1.00	0.87	0.56	0.68	1.09	0.55	0.41	0.85	2.46	
30	1.85		3.57	0.96	2.19	0.57	0.48	2.10	0.84	0.46	0.84	2.50	
31	1.60		2.89		1.66		0.46	1.29		0.89		2.48	2010
Débit moyen journalier maximum	7.78	22.34	9.63	2.94	3.59	2.39	1.76	4.87	2.92	1.95	18.66	21.08	22.34
Débit max instantané	11.80	28.38	12.73	4.40	7.87	4.31	4.31	8.10	4.95	3.61	24.74	25.62	28.38

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

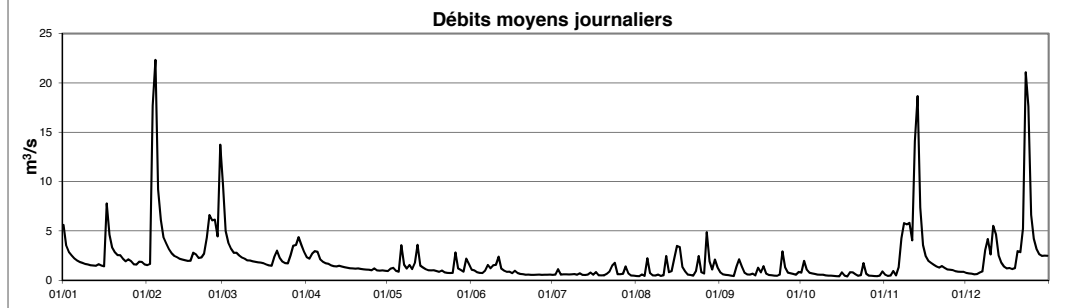
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.41	5.05	2.75	1.51	1.35	0.89	0.71	1.30	0.86	0.66	3.11	3.52	2.01
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	10.7	22.5	12.2	6.7	6.0	3.9	3.1	5.8	3.8	2.9	13.8	15.7	8.9
Lame d'eau écoulée (mm)	29	56	33	17	16	10	8	16	10	8	36	42	281

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76243**
 LUREF nord : **90955**
 Surface : **694 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	25.17	5.13	36.94	9.28	3.23	4.73	2.76	2.40	3.06	2.68	2.76	3.18	
2	14.37	5.28	19.28	7.76	3.98	3.96	2.51	2.33	2.58	5.34	2.26	3.00	
3	10.34	36.28	13.16	9.15	4.81	3.52	3.70	2.58	2.42	4.34	2.27	2.89	
4	8.62	70.68	10.78	9.25	3.94	3.20	2.98	2.60	2.29	3.03	2.75	2.77	
5	7.26	41.91	8.73	11.24	3.27	2.99	2.51	5.36	2.19	2.70	2.57	2.77	
6	6.42	28.02	8.35	8.09	9.99	4.14	2.43	4.25	2.14	2.62	2.97	3.12	
7	5.75	18.24	7.68	6.84	7.41	5.75	2.46	2.75	4.39	2.39	6.79	3.25	
8	5.36	14.26	6.76	6.09	4.93	3.73	2.43	2.56	6.72	2.30	13.06	6.25	
9	5.00	11.35	6.52	5.72	5.46	5.95	2.39	2.64	4.25	2.25	12.02	12.05	
10	4.73	8.97	5.93	5.21	4.90	5.31	2.42	2.64	3.15	2.19	14.01	8.41	
11	4.58	7.66	5.62	4.88	4.94	7.22	3.85	2.63	2.55	2.13	10.21	12.74	
12	4.45	6.89	5.40	4.75	12.70	4.81	2.74	9.49	2.42	2.13	30.83	17.69	
13	4.47	6.31	5.12	4.72	6.45	4.39	2.42	3.76	2.53	2.12	37.16	11.13	
14	4.94	5.95	5.01	4.70	5.03	3.51	2.39	2.56	2.35	2.13	29.20	7.16	
15	4.80	5.81	5.03	4.39	4.53	3.80	2.45	4.06	3.04	2.13	12.77	5.59	
16	4.32	5.65	4.90	4.19	3.98	3.07	2.50	8.16	3.49	2.98	8.47	4.76	
17	19.12	5.58	4.68	3.99	3.90	3.43	2.56	8.19	3.56	2.85	6.50	4.65	
18	20.36	7.90	4.51	3.88	4.07	3.44	2.60	4.53	2.72	2.25	5.69	4.31	
19	12.49	9.25	4.37	3.82	3.51	2.94	2.25	3.08	2.29	2.49	5.05	4.31	
20	10.54	7.66	6.75	3.85	3.32	2.80	2.27	2.50	2.20	3.09	4.56	7.85	
21	9.04	7.32	19.48	3.75	3.18	2.75	2.38	2.28	2.22	2.71	4.22	7.98	
22	9.02	8.77	13.34	3.67	3.24	2.58	3.75	2.17	2.14	2.35	4.09	12.51	
23	8.06	15.47	8.50	3.60	2.97	2.69	3.16	2.42	2.15	2.22	4.17	45.45	
24	6.93	28.58	6.96	3.47	2.84	2.63	4.51	5.07	5.84	3.30	3.83	59.33	
25	7.10	23.25	6.08	3.38	2.91	2.74	3.23	3.20	5.30	2.67	3.58	25.08	
26	6.93	21.88	8.08	4.01	8.09	2.82	2.67	2.57	2.92	2.37	3.45	14.48	
27	5.62	17.95	10.21	3.49	6.59	2.52	2.85	12.95	2.55	2.25	3.33	10.77	
28	5.37	35.88	12.28	3.31	4.13	2.58	4.38	8.20	2.45	2.22	3.21	8.91	
29	6.20		12.44	3.31	3.57	2.41	4.26	4.18	2.34	2.21	3.22	7.94	
30	6.75		13.47	3.30	6.83	2.59	2.83	5.01	2.46	2.22	3.26	7.85	
31	5.46		11.67		7.02		2.50	3.85		2.65		7.83	2010
Débit moyen journalier maximum	25.17	70.68	36.94	11.24	12.70	7.22	4.51	12.95	6.72	5.34	37.16	59.33	70.68
Débit max instantané	34.88	74.14	43.62	13.04	15.70	9.88	8.36	28.60	10.59	7.87	50.35	70.91	74.14

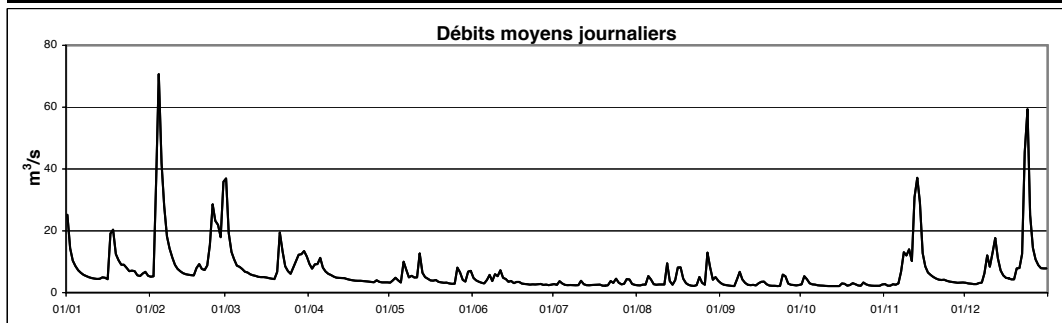
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.37	16.71	9.61	5.24	5.02	3.63	2.88	4.22	3.02	2.62	8.28	10.84	6.70
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.1	24.1	13.9	7.5	7.2	5.2	4.1	6.1	4.4	3.8	11.9	15.6	9.7
Lame d'eau écoulée (mm)	32	60	37	20	19	14	11	16	11	10	31	42	304

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Pfaffenthal**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77409**
 LUREF nord : **76226**
 Surface : **356 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.59	3.01	19.97	4.69	1.71	2.09	1.37	1.20	1.62	1.36	1.38	1.58	
2	7.38	3.41	10.21	4.34	2.25	1.77	1.36	1.18	1.41	3.41	1.21	1.51	
3	5.65	28.40	7.29	5.24	2.64	1.66	1.76	1.44	1.35	1.92	1.23	1.48	
4	4.80	42.92	6.03	5.38	1.98	1.58	1.41	1.47	1.29	1.49	1.54	1.43	
5	4.04	21.75	5.02	5.53	1.65	1.54	1.28	3.39	1.25	1.39	1.30	1.45	
6	3.61	13.28	5.04	4.11	6.92	2.73	1.29	1.76	1.25	1.35	1.91	1.63	
7	3.26	8.88	4.49	3.56	3.48	3.01	1.29	1.34	3.28	1.24	5.48	1.78	
8	3.08	7.33	4.10	3.23	2.37	2.15	1.29	1.21	3.72	1.21	8.12	5.19	
9	2.90	6.04	3.99	3.10	3.19	3.27	1.31	1.28	2.07	1.21	7.83	7.68	
10	2.73	5.00	3.55	2.79	2.36	2.92	1.35	1.30	1.52	1.19	8.21	4.89	
11	2.62	4.41	3.38	2.64	3.45	4.19	2.63	1.31	1.30	1.17	5.74	8.87	
12	2.53	4.09	3.21	2.58	6.77	2.15	1.39	7.33	1.29	1.16	18.24	7.97	
13	2.58	3.76	3.05	2.58	3.18	1.64	1.31	1.72	1.31	1.15	21.17	4.69	
14	3.03	3.62	2.97	2.59	2.55	1.67	1.30	1.60	1.18	1.14	14.08	3.28	
15	2.70	3.47	3.03	2.35	2.31	1.62	1.39	2.84	1.87	1.13	6.15	2.59	
16	2.57	3.37	2.90	2.25	1.97	1.36	1.34	5.30	1.86	1.72	4.21	2.18	
17	14.76	3.41	2.74	2.14	2.02	1.61	1.44	5.19	2.09	1.35	3.19	2.23	
18	10.71	5.58	2.59	2.09	2.01	1.48	1.36	2.25	1.40	1.16	2.92	2.08	
19	7.25	5.42	2.57	2.05	1.74	1.35	1.26	1.63	1.24	1.37	2.55	2.24	
20	6.14	4.46	4.57	2.05	1.64	1.34	1.24	1.37	1.20	1.60	2.34	5.09	
21	5.28	4.63	6.71	2.00	1.70	1.29	1.49	1.27	1.19	1.36	2.12	5.10	
22	5.30	5.61	4.51	1.92	1.66	1.24	1.71	1.20	1.15	1.20	2.19	9.34	
23	4.61	8.96	3.52	1.91	1.55	1.31	1.47	1.67	1.30	1.23	2.18	30.55	
24	3.98	14.10	3.18	1.81	1.51	1.34	2.89	3.53	4.27	2.05	2.02	31.84	
25	4.36	12.50	2.94	1.85	1.58	1.51	1.53	1.65	2.56	1.38	1.82	12.70	
26	4.00	12.07	5.09	2.20	5.01	1.36	1.36	2.06	1.42	1.26	1.70	7.63	
27	3.16	9.30	6.46	1.81	2.69	1.28	1.46	9.21	1.29	1.20	1.69	5.83	
28	3.06	23.17	7.32	1.74	1.99	1.19	2.64	3.84	1.25	1.17	1.63	4.87	
29	3.80		8.14	1.75	1.73	1.34	1.92	2.10	1.15	1.14	1.63	4.48	
30	3.95		7.15	1.71	4.27	1.50	1.35	3.19	1.32	1.15	1.62	4.50	
31	3.14		5.94		3.28		1.22	2.13		1.57		4.45	2010
Débit moyen journalier maximum	14.76	42.92	19.97	5.53	6.92	4.19	2.89	9.21	4.27	3.41	21.17	31.84	42.92
Débit max instantané	23.01	47.39	25.82	7.14	10.43	16.50	8.45	56.16	9.43	5.89	25.82	40.79	56.16

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	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.83	9.71	5.21	2.80	2.68	1.82	1.53	2.51	1.68	1.40	4.58	6.17	3.74
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.6	27.3	14.6	7.9	7.5	5.1	4.3	7.1	4.7	3.9	12.9	17.3	10.5
Lame d'eau écoulée (mm)	36	68	39	20	20	13	12	19	12	11	33	46	331

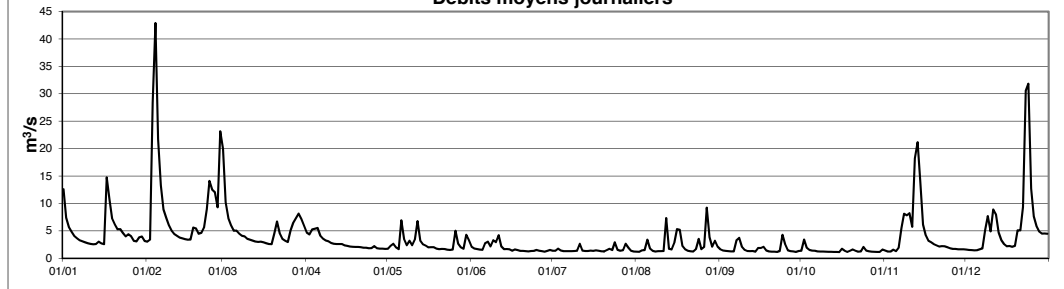
MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

Débits moyens journaliers



L'Alzette à Pfaffenthal

Cours d'eau : **Bibeschbach**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **76500**
 LUREF nord : **66330**
 Surface : **10.7 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	328	34	550	92	5	8	1	2	6	9	22	10	
2	195	41	263	74	6	6	2	1	4	47	15	9	
3	127	1283	204	88	7	4	1	2	3	17	12	9	
4	83	1863	146	90	6	3	1	3	3	9	21	8	
5	49	637	93	84	5	1	1	11	3	8	17	8	
6	30	356	90	63	60	2	2	6	3	7	29	10	
7	20	237	74	49	39	5	2	4	12	5	156	14	
8	14	198	62	40	21	5	1	3	31	4	218	160	
9	11	125	50	33	29	8	1	4	15	7	204	208	
10	10	86	45	27	21	9	1	2	10	9	196	138	
11	10	65	37	25	38	20	2	1	7	10	143	307	
12	9	48	33	23	112	8	1	18	6	9	401	221	
13	9	39	30	21	65	7	1	6	7	10	529	118	
14	11	32	31	17	47	6	1	6	5	10	205	78	
15	10	31	31	13	32	5	1	16	7	9	110	56	
16	11	29	28	11	19	3	1	31	7	19	63	33	
17	263	34	21	10	13	4	1	43	8	15	37	29	
18	239	113	14	10	13	3	2	13	6	10	26	24	
19	217	111	13	10	10	3	1	8	5	13	21	27	
20	194	92	34	10	9	3	1	5	4	19	14	112	
21	147	101	64	9	6	4	1	3	4	13	13	124	
22	142	133	48	8	6	5	4	2	4	10	13	280	
23	112	225	39	8	5	4	5	6	4	12	12	1757	
24	89	316	32	7	5	3	4	23	37	30	12	1201	
25	91	296	29	7	4	3	3	7	19	13	11	378	
26	78	299	78	7	16	2	4	4	8	9	11	248	
27	40	246	156	6	9	2	5	65	8	7	10	170	
28	44	867	201	6	7	2	8	24	8	7	10	123	
29	62		213	5	5	2	6	10	7	7	10	105	
30	65		197	5	12	2	4	11	7	8	10	104	
31	42		144		14		3	8		16		104	2010
Débit moyen journalier maximum	328	1863	550	92	112	20	8	65	37	47	529	1757	1863
Débit max instantané	489	2920	809	115	205	40	22	141	87	105	932	2297	2920

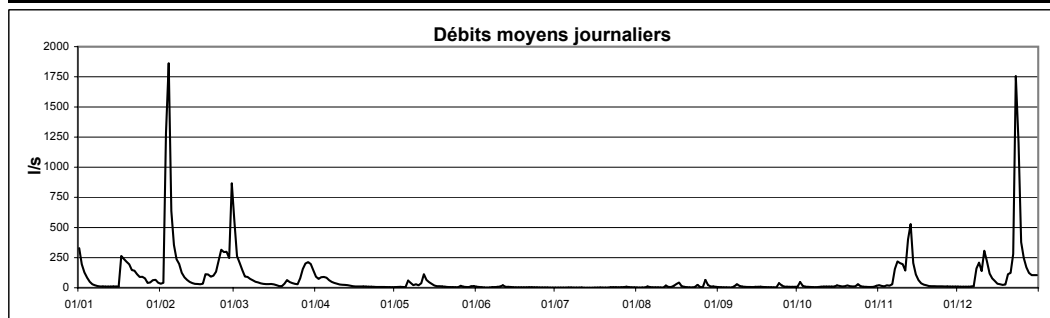
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	89	283	98	29	21	5	2	11	9	12	85	199	70
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.3	26.4	9.2	2.7	1.9	0.4	0.2	1.0	0.8	1.1	7.9	18.5	6.5
Lame d'eau écoulée (mm)	22	66	25	7	5	1	1	3	2	3	21	50	205

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	293	306	288	218	78	28	32	19	20	65	142	236	144
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.2	28.5	26.9	20.3	7.2	2.6	3.0	1.8	1.9	6.1	13.2	22.0	13.4
Lame d'eau écoulée (mm)	73	71	72	53	19	7	8	5	5	16	34	59	422

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 1997-2009

Coefficient	0.30	0.93	0.34	0.13	0.27	0.17	0.07	0.58	0.44	0.19	0.60	0.84	0.48
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Drosbech**
 Localisation : **Hesperange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **78296**
 LUREF nord : **71136**
 Surface : **10.6 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	290	32	426	75	23	50	19	6	13	14	26	24	
2	111	65	175	87	60	46	19	4	11	152	18	19	
3	73	1405	114	106	77	38	21	10	11	34	22	17	
4	47	1001	84	143	29	37	20	47	10	23	35	17	
5	31	386	61	93	24	36	18	106	8	25	19	19	
6	31	209	73	62	288	81	19	11	9	16	84	30	
7	21	124	46	49	82	69	18	6	152	13	253	39	
8	18	90	38	47	43	113	18	6	113	11	296	207	
9	16	60	33	41	86	112	16	10	39	10	338	176	
10	15	38	29	33	39	130	19	5	18	10	295	121	
11	15	27	30	30	180	156	116	9	12	9	287	312	
12	14	23	28	29	168	82	28	619	21	9	687	174	
13	15	19	27	29	63	54	23	22	12	12	754	83	
14	34	21	27	27	47	64	19	42	8	16	198	53	
15	20	22	28	25	37	48	16	98	42	15	101	37	
16	22	19	27	25	34	33	16	108	37	77	65	45	
17	510	26	24	26	49	51	24	161	26	26	63	39	
18	171	117	22	25	38	34	13	30	10	18	54	35	
19	115	62	21	25	28	30	15	15	8	52	42	64	
20	91	40	126	23	25	25	22	10	7	40	39	135	
21	78	68	166	22	23	22	65	9	7	29	40	157	
22	82	93	68	22	24	24	53	8	7	20	51	373	
23	62	298	48	20	23	24	38	59	22	39	40	1652	
24	48	366	40	25	25	27	37	67	165	43	34	795	
25	70	290	34	28	37	34	30	10	34	21	39	255	
26	46	246	166	44	191	32	47	80	17	20	31	148	
27	37	142	206	19	53	26	29	392	13	19	38	109	
28	28	862	135	19	55	20	88	75	11	16	25	88	
29	57		223	19	36	21	11	43	9	18	24	86	
30	49		144	22	171	18	6	42	24	24	25	97	
31	35		113		88		5	18		52		93	2010
Débit moyen journalier maximum	510	1405	426	143	288	156	116	619	165	152	754	1652	1652
Débit max instantané	867	2092	714	358	1190	1015	1642	7198	641	510	3037	1839	7198

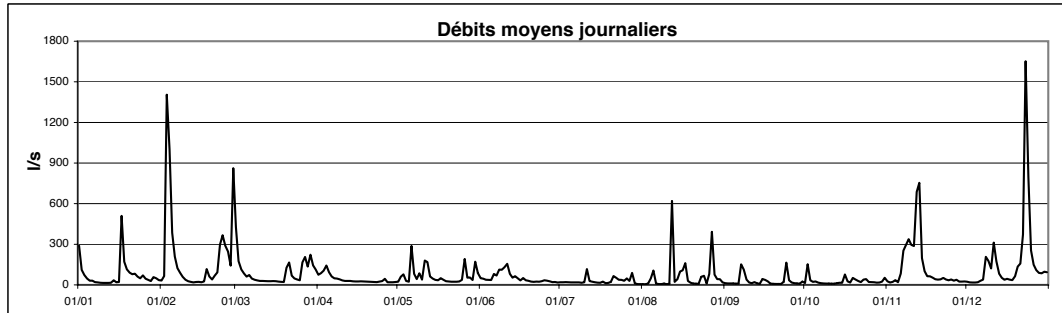
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	73	220	90	41	69	51	29	69	29	28	134	177	84
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	6.9	20.7	8.5	3.9	6.5	4.8	2.7	6.5	2.8	2.7	12.7	16.7	7.9
Lame d'eau écoulée (mm)	18	52	23	10	17	13	7	17	7	7	33	45	250

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Dudelingerbach**
 Localisation : **Bettembourg**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **74858**
 LUREF nord : **63800**
 Surface : **46.1 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	580	329	1066	462	289	251	189	119	132	107	96	143	
2	479	396	746	520	339	259	190	115	126	186	95	142	
3	445	2934	665	499	272	254	187	118	122	123	106	141	
4	430	1832	635	474	268	251	171	118	118	111	110	136	
5	419	1010	617	449	265	248	171	266	113	112	98	139	
6	413	766	636	432	454	357	166	127	115	107	191	144	
7	407	602	603	434	233	252	165	120	266	100	503	160	
8	393	562	574	413	226	388	171	117	233	97	349	442	
9	380	531	548	429	251	224	172	111	156	96	408	340	
10	367	517	534	398	233	251	177	107	135	92	357	267	
11	366	514	526	364	360	324	221	109	126	98	638	502	
12	368	515	509	359	260	229	163	138	122	89	1064	351	
13	338	501	496	378	233	211	167	104	119	83	2160	267	
14	345	494	487	374	227	224	178	295	116	82	448	247	
15	323	491	475	369	225	221	194	458	156	85	287	192	
16	341	467	465	369	224	215	207	247	134	113	234	184	
17	936	464	446	357	220	227	215	300	125	88	211	182	
18	553	515	443	353	215	220	213	181	107	85	203	176	
19	454	487	438	360	214	202	198	149	103	120	188	197	
20	424	465	515	344	225	197	189	138	102	107	178	294	
21	394	456	471	334	225	199	230	135	99	89	172	310	
22	381	472	448	332	250	203	152	118	97	84	186	567	
23	361	688	437	340	263	197	389	190	227	143	165	2277	
24	349	697	433	340	267	202	165	167	385	122	163	1219	
25	363	710	440	350	272	206	141	125	167	95	165	497	
26	349	802	546	320	578	198	139	222	128	96	166	365	
27	327	630	675	319	266	197	131	387	124	93	153	327	
28	333	2233	576	319	264	201	191	165	114	91	151	296	
29	367		631	333	275	202	133	222	110	90	150	287	
30	356		551	309	384	197	128	193	118	94	151	291	
31	345		491		272		124	147		119		283	2010
Débit moyen journalier maximum	936	2934	1066	520	578	388	389	458	385	186	2160	2277	2934
Débit max instantané	1205	5511	2151	1287	5277	5763	5945	3832	3952	875	7528	3882	7528

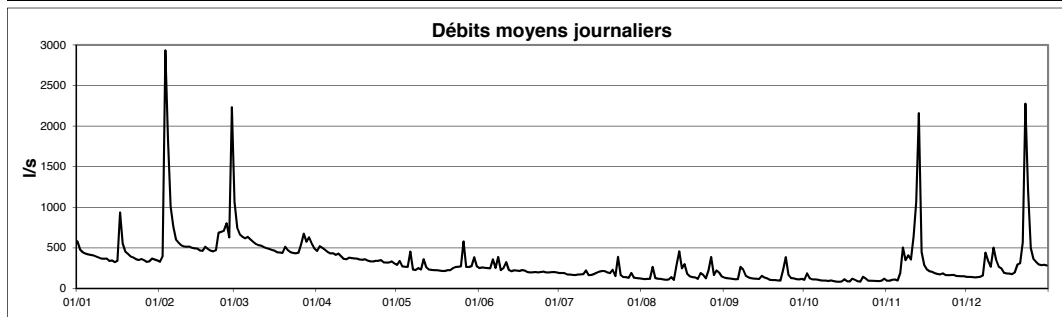
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	409	753	552	381	276	234	181	178	143	103	318	367	325
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.9	16.3	12.0	8.3	6.0	5.1	3.9	3.9	3.1	2.2	6.9	8.0	7.0
Lame d'eau écoulée (mm)	24	41	32	21	16	13	11	10	8	6	18	21	221

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	596	671	671	475	324	228	195	148	132	187	271	420	360
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.9	14.5	14.5	10.3	7.0	4.9	4.2	3.2	2.9	4.1	5.9	9.1	7.8
Lame d'eau écoulée (mm)	35	36	39	27	19	13	11	9	7	11	15	24	246

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 1997-2009

Coefficient	0.69	1.12	0.82	0.80	0.85	1.03	0.93	1.20	1.09	0.55	1.18	0.87	0.90
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hagen**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **63317**
 LUREF nord : **79554**
 Surface : **48.8 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2915	264	4047	958	162	311	77	31	55	59	56	100	
2	1361	270	1870	801	313	234	78	30	38	388	54	91	
3	990	5118	1239	919	245	176	114	35	32	152	47	84	
4	764	8626	973	1275	185	140	77	32	29	79	128	80	
5	600	4947	790	1166	165	121	69	151	27	82	73	83	
6	469	3703	768	858	671	242	71	59	25	64	163	90	
7	393	2369	659	739	474	157	70	30	99	48	576	93	
8	339	1734	551	665	318	177	66	43	111	41	1020	441	
9	291	1148	484	580	334	188	63	38	90	38	1031	741	
10	274	833	437	509	277	158	59	25	51	36	1376	492	
11	256	668	437	470	455	240	56	37	39	28	1261	1532	
12	246	546	405	442	780	223	56	112	31	28	4445	2275	
13	244	440	369	431	434	180	66	35	30	29	6224	1124	
14	268	404	357	404	335	128	48	35	25	28	2532	636	
15	236	389	362	366	281	115	70	91	91	27	1257	366	
16	238	366	337	337	231	96	46	210	46	83	792	286	
17	3001	360	309	316	215	116	106	249	70	44	516	269	
18	1539	671	301	291	203	102	44	63	37	36	353	229	
19	1062	808	291	265	176	97	37	47	32	89	270	217	
20	900	593	639	245	155	97	35	30	29	78	237	499	
21	769	548	4013	238	147	94	50	25	31	61	207	422	
22	762	993	1627	235	135	91	80	24	29	47	176	847	
23	656	3029	986	230	129	88	98	66	28	45	151	5148	
24	499	4107	771	213	118	84	80	99	228	88	135	5115	
25	480	2974	660	198	104	80	46	32	113	55	127	2100	
26	423	2792	754	198	718	79	45	40	75	43	122	1213	
27	332	1781	985	186	324	79	47	497	60	39	119	900	
28	329	4953	949	178	237	76	103	181	52	38	106	739	
29	358		1431	167	172	76	45	88	45	38	107	569	
30	326		1576	165	617	77	36	173	63	43	101	538	
31	284		1371		532		33	121		75		523	2010
Débit moyen journalier maximum	3001	8626	4047	1275	780	311	114	497	228	388	6224	5148	8626
Débit max instantané	4572	10074	6341	2003	1648	705	403	1144	469	892	8494	7179	10074

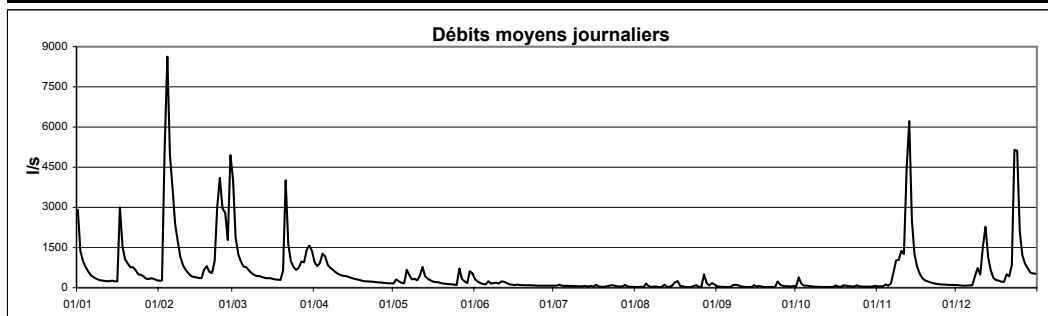
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	697	1980	992	468	311	137	64	88	57	65	792	898	546
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.3	40.6	20.3	9.6	6.4	2.8	1.3	1.8	1.2	1.3	16.2	18.4	11.2
Lame d'eau écoulée (mm)	38	102	54	25	17	7	3	5	3	4	42	49	350

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1370	1406	1137	570	326	276	228	121	126	376	734	1245	660
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.1	28.8	23.3	11.7	6.7	5.7	4.7	2.5	2.6	7.7	15.0	25.5	13.5
Lame d'eau écoulée (mm)	75	72	62	30	18	15	13	7	7	21	39	68	426

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 1997-2009

Coefficient	0.51	1.41	0.87	0.82	0.95	0.50	0.28	0.72	0.45	0.17	1.08	0.72	0.82
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



l'Eisch à Hagen

Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hunnebour**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **73612**
 LUREF nord : **88301**
 Surface : **161 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.35	0.95	8.25	2.92	0.76	1.18	0.60	0.60	0.82	0.68	0.76	0.95	
2	4.30	0.96	5.12	2.27	0.86	1.00	0.60	0.60	0.68	0.80	0.68	0.95	
3	3.11	5.13	3.66	2.34	1.06	0.82	0.65	0.60	0.68	1.19	0.68	0.92	
4	2.39	15.87	2.75	2.68	0.84	0.74	0.66	0.60	0.67	0.82	0.71	0.86	
5	1.93	9.33	2.17	3.95	0.76	0.68	0.63	0.72	0.64	0.74	0.81	0.87	
6	1.64	7.63	1.94	2.56	1.50	0.69	0.63	0.83	0.61	0.74	0.77	0.92	
7	1.36	5.51	1.79	2.05	1.73	1.04	0.64	0.64	0.73	0.68	1.24	0.95	
8	1.22	4.59	1.46	1.67	1.21	0.74	0.64	0.64	1.00	0.68	3.08	1.08	
9	1.08	3.62	1.30	1.48	1.06	0.91	0.61	0.68	0.92	0.68	2.87	2.49	
10	1.03	2.50	1.17	1.31	1.08	0.78	0.60	0.61	0.78	0.68	4.01	2.33	
11	0.95	1.96	1.16	1.19	0.96	0.95	0.62	0.62	0.68	0.67	3.44	2.86	
12	0.95	1.63	1.10	1.14	2.57	0.87	0.60	0.76	0.68	0.62	7.10	5.59	
13	0.95	1.42	1.06	1.08	1.55	1.05	0.61	0.77	0.66	0.62	11.44	4.50	
14	0.95	1.26	1.06	1.06	1.15	0.76	0.61	0.63	0.63	0.62	8.57	2.82	
15	0.97	1.21	1.06	0.98	1.02	0.68	0.65	0.72	0.67	0.63	4.74	2.02	
16	0.85	1.14	1.02	0.95	0.91	0.65	0.65	1.04	0.79	0.69	3.37	1.64	
17	3.44	1.08	0.95	0.94	0.85	0.63	0.73	1.35	0.68	0.74	2.54	1.52	
18	4.94	1.29	0.95	0.86	0.85	0.67	0.70	0.94	0.68	0.68	2.08	1.34	
19	3.31	2.29	0.88	0.91	0.79	0.60	0.60	0.70	0.64	0.67	1.67	1.31	
20	2.66	1.86	1.16	0.90	0.76	0.60	0.60	0.66	0.60	0.74	1.45	1.76	
21	2.22	1.53	6.68	0.85	0.75	0.60	0.60	0.61	0.60	0.70	1.31	1.95	
22	2.13	1.76	5.34	0.85	0.70	0.60	0.70	0.60	0.60	0.68	1.26	2.28	
23	1.98	4.44	3.28	0.85	0.68	0.60	0.65	0.62	0.60	0.68	1.18	7.41	
24	1.67	7.84	2.33	0.85	0.68	0.60	0.81	0.88	0.74	0.68	1.06	12.12	
25	1.48	6.16	1.89	0.85	0.68	0.60	0.65	0.74	1.11	0.71	1.06	6.00	
26	1.42	5.86	1.80	0.85	1.20	0.59	0.63	0.67	0.76	0.68	1.06	4.37	
27	1.17	5.17	2.47	0.82	1.93	0.57	0.66	1.09	0.68	0.68	1.03	3.48	
28	1.06	7.87	3.03	0.76	0.98	0.55	0.67	2.00	0.68	0.68	0.96	2.85	
29	1.19		2.98	0.76	0.85	0.59	0.76	0.96	0.67	0.68	0.97	2.44	
30	1.23		4.19	0.76	1.25	0.60	0.63	0.94	0.66	0.68	0.96	2.31	
31	1.02		4.00		1.71		0.60	1.01		0.69		2.31	2010
Débit moyen journalier maximum	6.35	15.87	8.25	3.95	2.57	1.18	0.81	2.00	1.11	1.19	11.44	12.12	15.87
Débit max instantané	7.85	17.31	10.40	4.67	3.31	1.45	0.95	2.79	1.31	1.60	17.59	14.98	17.59

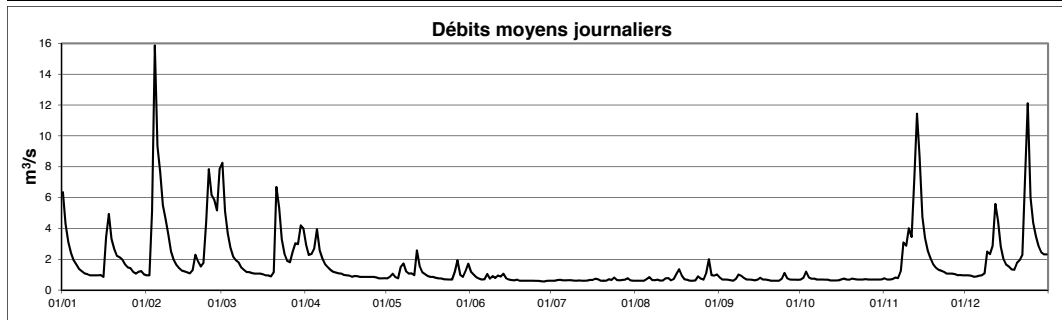
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.97	3.99	2.52	1.38	1.09	0.73	0.64	0.80	0.71	0.70	2.43	2.75	1.64
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.2	24.8	15.6	8.6	6.7	4.5	4.0	5.0	4.4	4.4	15.1	17.1	10.2
Lame d'eau écoulée (mm)	33	62	42	22	18	12	11	13	11	12	39	46	321

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 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 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	323	89	445	163	54	47	25	25	48	36	23	69	
2	254	107	308	169	80	43	28	25	45	126	16	58	
3	227	1551	267	197	80	41	29	24	42	39	18	51	
4	196	728	243	205	61	34	31	22	37	27	26	51	
5	169	455	218	177	55	29	29	88	32	29	20	55	
6	146	340	213	155	187	71	31	24	34	30	62	77	
7	136	283	199	138	78	75	32	21	87	27	227	94	
8	130	262	191	130	61	118	32	25	92	23	191	284	
9	124	244	174	121	80	69	25	31	60	27	271	248	
10	116	216	170	113	59	74	23	22	42	16	265	209	
11	109	193	165	106	104	107	36	25	42	16	395	348	
12	109	169	155	106	83	59	31	67	41	19	794	255	
13	109	155	154	110	63	48	31	22	42	17	1513	182	
14	113	149	152	101	61	49	30	46	38	18	375	148	
15	102	148	149	94	57	53	31	211	97	20	265	121	
16	105	148	139	91	49	48	27	106	58	26	216	105	
17	542	165	131	88	47	60	29	127	80	19	188	94	
18	257	244	126	84	43	48	28	68	44	15	171	91	
19	214	203	123	79	42	43	31	44	38	36	149	108	
20	187	180	197	75	40	44	26	37	39	33	132	208	
21	169	187	172	67	37	41	35	35	38	18	121	212	
22	153	201	139	69	36	43	54	35	34	13	133	331	
23	133	318	125	67	33	41	178	101	49	29	119	1219	
24	123	313	119	61	31	39	43	68	265	77	104	646	
25	130	328	113	57	32	44	25	36	73	26	97	327	
26	115	368	179	60	193	48	28	57	53	18	96	260	
27	96	271	244	59	51	48	30	206	56	18	88	235	
28	105	819	209	52	51	36	106	58	53	18	80	216	
29	124		244	53	37	26	32	106	48	18	68	203	
30	112		215	56	108	26	29	99	61	21	68	205	
31	95		185		71		23	52		28		198	2010
Débit moyen journalier maximum	542	1551	445	205	193	118	178	211	265	126	1513	1219	1551
Débit max instantané	912	2850	730	317	620	610	752	755	565	408	3654	1934	3654

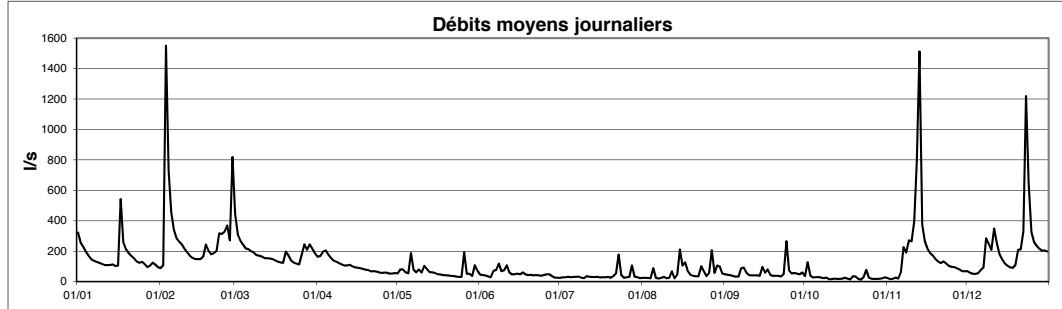
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	162	315	189	103	67	52	38	62	59	28	210	223	126
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	3.4	6.6	4.0	2.2	1.4	1.1	0.8	1.3	1.2	0.6	4.4	4.7	2.6
Lame d'eau écoulée (mm)	9	17	11	6	4	3	2	3	3	2	11	13	83

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Le Kaylbach à Kayl

Cours d'eau : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69518**
 LUREF nord : **76520**
 Surface : **18.0 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	759	83	1282	365	46	103	22	4	20	11	16	44	
2	361	102	578	285	89	75	24	4	13	165	11	38	
3	262	2614	379	329	78	55	93	6	9	70	18	36	
4	178	2593	290	405	50	40	17	7	7	55	34	30	
5	143	1528	207	356	43	32	16	52	5	40	19	34	
6	102	1005	215	254	261	77	15	12	4	31	57	41	
7	85	639	151	195	165	38	15	5	59	21	189	52	
8	70	472	120	158	91	57	15	8	70	17	304	328	
9	60	305	100	133	140	55	14	8	41	16	396	315	
10	54	203	97	111	91	73	14	4	22	13	441	233	
11	52	157	82	97	343	121	15	5	15	10	437	746	
12	53	127	73	87	486	69	11	50	17	9	1550	660	
13	52	103	73	94	226	49	12	6	12	8	1961	307	
14	63	97	77	82	159	35	12	16	6	8	669	177	
15	53	96	82	69	117	32	13	24	29	8	367	122	
16	55	87	76	69	83	22	11	54	20	25	242	89	
17	1161	87	68	63	77	34	16	81	26	10	190	89	
18	568	248	62	60	66	25	7	17	18	8	147	74	
19	414	237	59	55	50	20	6	12	12	20	115	78	
20	335	178	212	54	40	19	6	9	12	21	92	197	
21	296	191	962	49	32	18	12	6	7	15	78	174	
22	306	407	481	43	30	17	8	5	6	10	74	342	
23	249	1242	336	43	27	16	23	20	6	12	73	2579	
24	198	1139	287	40	26	17	9	20	58	37	70	1616	
25	208	960	225	36	25	17	4	4	27	16	72	588	
26	162	820	372	43	238	17	9	16	17	11	64	351	
27	107	534	472	37	82	18	7	336	14	11	55	255	
28	114	1725	409	38	67	19	26	107	11	10	48	201	
29	137		736	40	46	19	7	49	10	11	50	164	
30	119		651	43	181	22	4	64	16	15	48	149	
31	93		514		172		3	35		27		134	2010
Débit moyen journalier maximum	1161	2614	1282	405	486	121	93	336	70	165	1961	2579	2614
Débit max instantané	2004	3865	2050	693	1780	442	620	1108	163	405	4797	3384	4797

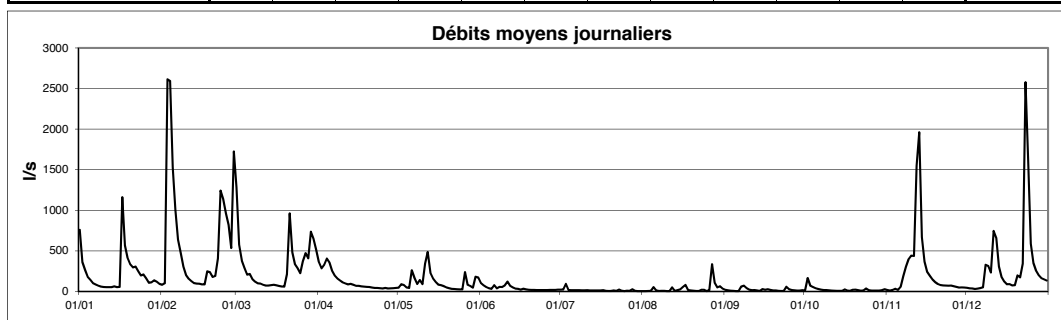
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	222	642	314	124	117	40	15	34	20	24	263	331	179
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.3	35.7	17.4	6.9	6.5	2.2	0.8	1.9	1.1	1.3	14.6	18.4	9.9
Lame d'eau écoulée (mm)	33	89	47	18	17	6	2	5	3	4	38	49	311

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	561	575	488	178	126	63	36	55	27	65	230	348	229
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	31.2	31.9	27.1	9.9	7.0	3.5	2.0	3.0	1.5	3.6	12.8	19.3	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	84	80	73	26	19	9	5	8	4	10	33	52	401

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2001-2009

Coefficient	0.39	1.12	0.64	0.70	0.93	0.64	0.42	0.61	0.73	0.37	1.14	0.95	0.77
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Mamer**
 Localisation : **Schoenfels**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **75145**
 LUREF nord : **87624**
 Surface : **82 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.02	0.46	5.13	1.06	0.27	0.44	0.27	0.25	0.30	0.31	0.36	0.36	
2	1.44	0.46	1.82	0.81	0.34	0.35	0.27	0.25	0.28	0.77	0.33	0.34	
3	1.09	7.38	1.23	1.00	0.32	0.31	0.59	0.26	0.27	0.50	0.34	0.34	
4	0.84	10.74	1.00	1.14	0.28	0.27	0.29	0.25	0.26	0.36	0.42	0.33	
5	0.67	5.86	0.75	1.25	0.26	0.26	0.27	0.48	0.26	0.33	0.37	0.31	
6	0.55	3.68	0.72	0.87	0.92	0.33	0.27	0.30	0.26	0.31	0.45	0.34	
7	0.46	2.06	0.64	0.70	0.73	0.40	0.26	0.25	0.52	0.31	0.90	0.35	
8	0.43	1.54	0.51	0.58	0.45	0.28	0.27	0.25	0.64	0.30	1.42	0.74	
9	0.39	1.18	0.46	0.51	0.56	0.42	0.26	0.27	0.44	0.30	1.43	1.36	
10	0.35	0.84	0.39	0.42	0.43	0.38	0.26	0.25	0.32	0.30	1.67	1.09	
11	0.36	0.67	0.39	0.39	0.49	0.61	0.28	0.25	0.29	0.30	1.32	2.11	
12	0.35	0.54	0.37	0.38	1.97	0.35	0.26	0.47	0.28	0.30	5.17	2.78	
13	0.35	0.48	0.34	0.37	0.80	0.41	0.26	0.28	0.30	0.30	6.76	1.55	
14	0.39	0.44	0.34	0.35	0.53	0.29	0.26	0.28	0.27	0.30	2.54	1.02	
15	0.39	0.44	0.34	0.33	0.41	0.28	0.29	0.38	0.36	0.30	1.39	0.75	
16	0.36	0.45	0.34	0.31	0.34	0.29	0.26	0.59	0.32	0.39	1.01	0.63	
17	3.46	0.43	0.34	0.30	0.32	0.32	0.28	0.75	0.36	0.33	0.82	0.60	
18	1.88	0.79	0.32	0.30	0.33	0.32	0.27	0.34	0.30	0.30	0.71	0.52	
19	1.38	1.00	0.31	0.29	0.30	0.30	0.27	0.28	0.27	0.33	0.61	0.55	
20	1.23	0.77	0.61	0.31	0.27	0.29	0.25	0.26	0.27	0.37	0.53	1.03	
21	1.08	0.74	4.52	0.27	0.27	0.29	0.25	0.25	0.27	0.34	0.50	0.98	
22	1.15	1.14	1.73	0.27	0.26	0.29	0.39	0.26	0.27	0.31	0.46	1.46	
23	1.03	3.22	1.08	0.27	0.25	0.28	0.27	0.27	0.27	0.32	0.42	8.68	
24	0.81	4.54	0.81	0.27	0.24	0.27	0.32	0.42	0.53	0.39	0.40	7.81	
25	0.81	2.82	0.66	0.27	0.24	0.28	0.26	0.28	0.43	0.34	0.36	2.54	
26	0.76	2.57	0.88	0.28	0.94	0.29	0.27	0.26	0.31	0.32	0.35	1.63	
27	0.57	1.68	1.12	0.27	0.55	0.29	0.27	1.22	0.30	0.31	0.34	1.31	
28	0.57	6.29	1.14	0.26	0.31	0.28	0.38	0.84	0.28	0.32	0.34	1.14	
29	0.62		1.38	0.26	0.28	0.27	0.30	0.45	0.28	0.31	0.34	1.01	
30	0.65		1.42	0.27	0.74	0.27	0.26	0.50	0.31	0.31	0.36	1.02	
31	0.52		1.28		0.81		0.26	0.35		0.37		1.04	
Débit moyen journalier maximum	3.46	10.74	5.13	1.25	1.97	0.61	0.59	1.22	0.64	0.77	6.76	8.68	10.74
Débit max instantané	6.72	13.20	9.00	1.76	4.57	0.78	1.17	2.85	0.97	1.27	10.88	12.35	13.20

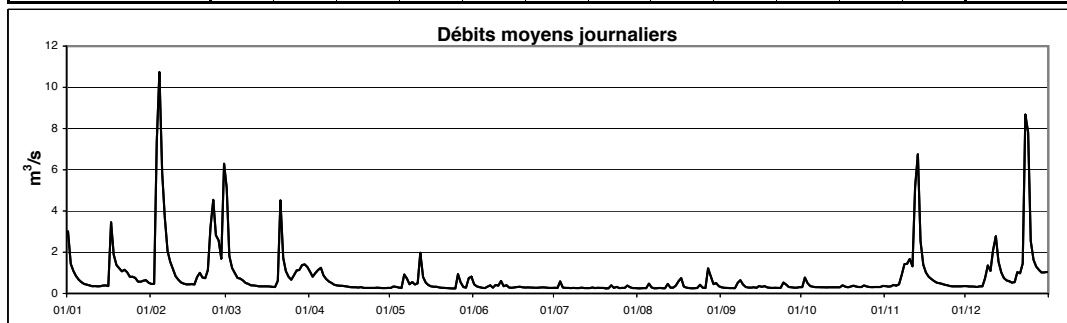
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	0.90	2.26	1.04	0.48	0.49	0.32	0.29	0.38	0.33	0.34	1.08	1.48	0.78
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	11.0	27.5	12.7	5.8	6.0	3.9	3.5	4.6	4.0	4.2	13.2	18.0	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	29	69	34	15	16	10	9	12	10	11	34	48	299

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Mess**
 Localisation : **Pontpierre**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **69712**
 LUREF nord : **66745**
 Surface : **32.6 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1096	99	1802	264	28	58	19	14	56	45	55	56	
2	458	121	745	214	49	47	23	12	42	142	41	52	
3	314	5092	431	267	50	40	126	20	35	86	50	50	
4	202	5064	292	404	31	38	18	45	31	60	73	45	
5	144	1933	202	354	26	38	15	117	30	51	54	50	
6	113	1147	206	200	325	76	14	17	29	48	113	60	
7	95	689	144	148	113	59	14	13	110	41	571	73	
8	85	481	111	121	64	76	14	22	118	38	915	534	
9	75	299	93	105	106	76	15	18	89	37	906	612	
10	71	189	84	86	61	100	15	11	63	33	888	345	
11	67	134	76	75	258	129	15	15	47	34	784	1329	
12	67	111	68	69	393	70	14	434	56	31	2786	915	
13	66	93	68	69	125	61	14	52	51	30	3856	363	
14	81	88	71	66	85	52	18	45	40	31	1020	206	
15	74	89	74	57	68	52	19	104	86	30	435	143	
16	75	84	66	52	54	44	16	160	80	58	268	113	
17	1801	87	58	46	50	56	26	205	75	38	204	114	
18	901	277	55	45	44	41	18	75	49	32	167	103	
19	582	242	53	41	38	35	17	48	40	57	138	119	
20	464	160	191	37	34	30	18	31	35	62	119	339	
21	377	197	586	35	31	27	43	25	31	49	107	362	
22	411	364	298	34	30	24	23	23	30	41	109	956	
23	299	1019	173	33	29	24	35	60	31	61	100	5781	
24	216	1484	129	31	29	23	23	108	134	76	89	3082	
25	223	1401	101	30	35	23	13	39	82	48	80	1002	
26	181	1178	236	40	181	24	24	78	51	38	75	574	
27	116	688	396	28	71	24	15	609	44	37	69	409	
28	122	2892	397	29	52	24	99	175	39	35	65	318	
29	150		685	28	41	22	18	93	37	34	63	298	
30	133		549	28	122	21	15	126	50	42	63	325	
31	108		419		88		13	84		68		344	2010
Débit moyen journalier maximum	1801	5092	1802	404	393	129	126	609	134	142	3856	5781	5781
Débit max instantané	3580	8259	2616	687	1151	317	564	1613	319	357	6704	7036	8259

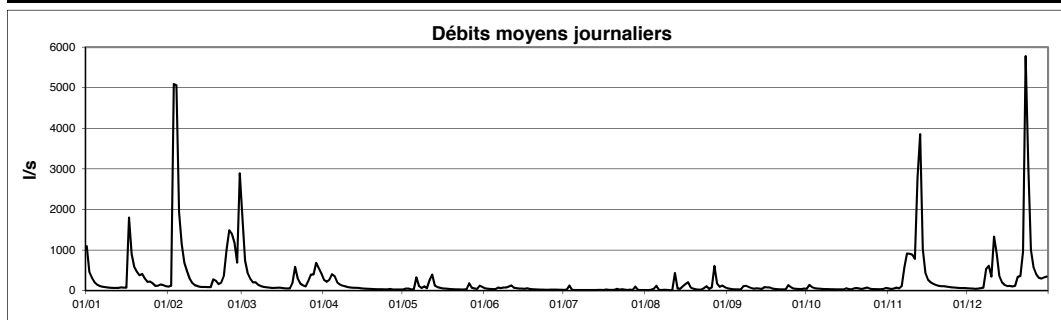
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	296	918	286	101	87	47	25	93	56	49	475	615	254
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.1	28.2	8.8	3.1	2.7	1.4	0.8	2.8	1.7	1.5	14.6	18.9	7.8
Lame d'eau écoulée (mm)	24	71	23	8	7	4	2	8	4	4	38	51	244

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Mierbech**
 Localisation : **Huncherange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **72312**
 LUREF nord : **64915**
 Surface : **6.7 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	213	17	307	39	2	2	0	0	1	4	4	9	
2	112	22	149	32	1	1	0	0	1	23	3	7	
3	78	1209	97	38	2	1	0	0	1	17	3	7	
4	51	901	63	52	2	1	0	0	0	8	3	6	
5	35	356	42	50	2	0	0	1	0	3	4	7	
6	27	209	37	33	20	0	0	0	0	4	7	9	
7	20	131	28	23	13	1	0	0	2	2	92	17	
8	17	95	20	17	8	1	0	0	17	2	234	163	
9	15	62	19	14	11	1	0	0	12	2	199	228	
10	13	40	23	13	9	2	0	0	6	2	224	141	
11	11	30	11	11	22	5	0	0	3	1	188	320	
12	11	22	10	9	100	2	0	6	1	1	582	194	
13	12	18	9	8	47	1	0	1	2	1	875	95	
14	12	16	9	7	26	1	0	1	0	1	235	52	
15	12	16	8	7	16	1	0	4	2	1	110	36	
16	14	16	7	5	10	0	0	15	3	2	60	27	
17	227	16	7	5	5	0	0	17	4	2	40	25	
18	188	48	6	5	3	0	0	4	3	2	29	21	
19	144	54	5	4	3	0	0	1	1	2	21	23	
20	123	44	10	4	2	0	0	0	1	2	17	92	
21	100	49	22	3	2	0	0	0	0	3	15	87	
22	99	72	18	3	2	0	0	0	0	2	15	224	
23	80	119	15	2	1	0	1	1	1	2	15	1547	
24	59	188	11	3	1	0	0	9	21	4	12	935	
25	55	161	10	2	1	0	0	1	17	4	11	324	
26	49	172	23	2	3	0	0	1	6	3	10	159	
27	34	121	56	2	2	0	0	45	4	2	9	109	
28	31	494	82	2	1	0	0	21	3	2	8	78	
29	33		103	1	1	0	0	6	2	2	8	63	
30	27		91	2	4	0	0	9	3	2	8	63	
31	19		63		4		0	5		3		68	2010
Débit moyen journalier maximum	227	1209	307	52	100	5	1	45	21	23	875	1547	1547
Débit max instantané	377	2329	422	80	141	17	36	96	51	44	1759	1983	2329

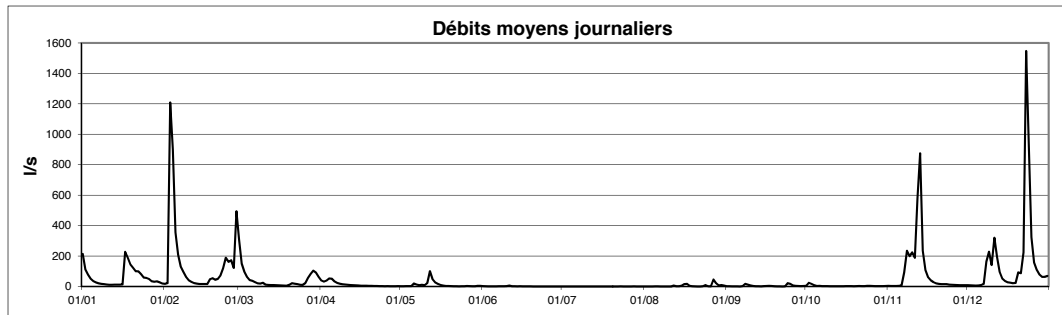
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	62	168	44	13	11	1	0	5	4	4	101	166	48
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.2	25.0	6.6	2.0	1.6	0.1	0.0	0.7	0.6	0.5	15.1	24.7	7.2
Lame d'eau écoulée (mm)	25	63	18	5	4	0	0	2	2	1	39	66	225

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	170.9	130.7	111.7	32.1	19.6	4.1	2.3	6.4	1.7	16.9	61.2	89.3	53.9
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	25.5	19.5	16.7	4.8	2.9	0.6	0.3	1.0	0.2	2.5	9.1	13.3	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	68	49	45	12	8	2	1	3	1	7	24	36	254

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2001-2009

Coefficient	0.36	1.28	0.39	0.41	0.54	0.18	0.01	0.74	2.33	0.22	1.66	1.85	0.89
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Pétrusse**
 Localisation : **Luxembourg**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **77415**
 LUREF nord : **74675**
 Surface : **42.9 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2442	159	3469	608	72	135	26	22	45	63	72	60	
2	1287	601	2014	670	343	100	266	40	35	1227	57	54	
3	552	9226	1095	662	317	72	419	35	31	164	74	47	
4	283	7681	532	1118	63	59	26	258	28	95	129	37	
5	180	3801	301	683	48	68	24	478	27	100	94	50	
6	131	2405	340	321	2056	955	25	34	30	67	463	69	
7	106	1882	207	238	325	104	25	27	1201	53	1475	135	
8	90	1197	159	211	178	448	23	39	336	46	2518	1676	
9	75	519	136	185	568	253	23	31	91	47	3010	2021	
10	68	266	113	146	174	534	25	28	60	42	2862	958	
11	62	170	114	129	1562	497	307	43	48	41	2102	3017	
12	58	138	103	124	2281	174	36	2132	85	39	5026	2033	
13	71	112	101	124	592	91	35	40	49	37	5422	614	
14	113	113	101	116	303	211	36	227	43	37	2089	280	
15	74	116	101	101	204	75	30	457	334	39	663	177	
16	209	102	93	91	136	56	64	335	320	371	288	130	
17	3834	122	75	86	247	110	34	883	101	48	202	143	
18	2227	758	67	80	109	59	27	84	64	41	158	126	
19	1732	467	65	75	78	48	29	54	53	147	128	259	
20	1223	261	950	70	66	45	26	42	51	94	110	794	
21	770	414	2673	68	55	45	205	39	48	59	98	1175	
22	788	1071	996	64	49	43	34	37	51	46	114	3033	
23	449	2915	372	57	49	39	35	273	218	206	94	9836	
24	322	3351	251	56	49	37	23	128	1134	99	81	6349	
25	381	3017	187	198	167	34	20	33	131	65	75	2773	
26	271	2301	1178	102	1422	32	46	694	81	52	70	1748	
27	153	1799	1512	55	132	28	25	3124	65	50	64	916	
28	165	5459	1118	53	128	29	496	465	58	48	57	507	
29	362		2291	55	222	26	30	223	54	46	71	439	
30	249		1727	62	1189	27	24	122	87	79	72	480	
31	185		1222		272		22	65		145		483	2010
Débit moyen journalier maximum	3834	9226	3469	1118	2281	955	496	3124	1201	1227	5422	9836	9836
Débit max instantané	5949	12639	4974	4134	8798	20411	10472	36751	8517	6407	12639	12454	36751

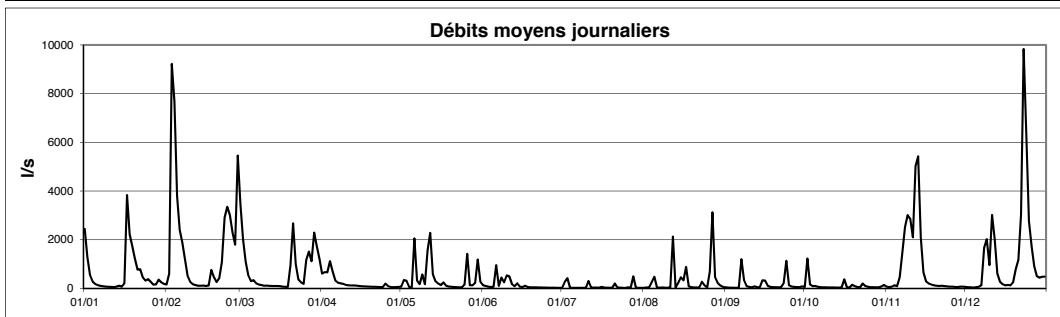
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	610	1801	763	220	434	148	80	339	165	119	925	1304	576
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.2	42.0	17.8	5.1	10.1	3.4	1.9	7.9	3.9	2.8	21.6	30.4	13.4
Lame d'eau écoulée (mm)	38	105	48	13	27	9	5	21	10	7	56	81	421

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1093	1113	1043	449	360	168	205	148	131	209	537	807	522
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	25.5	25.9	24.3	10.5	8.4	3.9	4.8	3.5	3.1	4.9	12.5	18.8	12.2
Lame d'eau écoulée (mm)	68	65	65	27	22	10	13	9	8	13	32	50	384

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2000-2009

Coefficient	0.56	1.62	0.73	0.49	1.21	0.88	0.39	2.28	1.26	0.57	1.72	1.62	1.10
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Rau. de Cessange**
 Localisation : **Luxembourg - Cessange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **76210**
 LUREF nord : **73760**
 Surface : **13.3 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	544	100	683	206	10	51	3	1	19	19	22	35	
2	286	126	370	183	41	33	8	3	10	168	17	28	
3	220	2010	268	221	52	18	28	3	7	101	21	25	
4	159	1780	213	245	22	12	3	20	5	64	34	19	
5	112	735	162	222	13	26	2	65	3	46	30	24	
6	81	479	162	174	229	104	2	6	3	36	65	43	
7	67	341	121	141	140	67	3	2	107	22	253	67	
8	58	273	95	123	91	49	3	4	115	15	446	301	
9	48	208	79	110	122	66	4	6	64	17	467	341	
10	45	151	66	86	86	94	3	2	37	12	464	249	
11	44	109	67	75	177	124	36	3	19	10	385	493	
12	44	88	59	69	345	68	2	462	18	7	993	339	
13	46	73	60	67	203	53	2	26	20	6	1023	202	
14	61	70	64	63	157	46	2	33	10	6	393	142	
15	56	72	68	52	120	42	1	82	35	6	234	101	
16	63	68	61	45	86	21	4	113	46	40	163	77	
17	712	73	51	36	80	34	2	171	49	13	128	79	
18	442	209	47	33	69	25	1	61	20	10	106	73	
19	328	196	46	29	46	17	1	30	12	25	87	84	
20	279	151	140	24	30	14	1	13	9	34	77	215	
21	243	166	298	20	20	12	13	7	7	23	71	234	
22	246	250	214	18	14	10	8	5	7	13	73	429	
23	209	442	165	16	11	9	3	27	20	27	70	2200	
24	180	564	132	13	8	8	4	26	128	35	61	1202	
25	185	506	108	21	15	6	1	5	83	23	53	454	
26	160	447	203	25	103	5	5	60	38	14	46	311	
27	105	313	274	12	46	3	2	385	25	14	39	241	
28	110	1124	264	11	36	3	43	152	17	13	34	201	
29	147		345	10	28	3	4	79	13	12	36	184	
30	146		298	9	120	2	1	70	19	13	37	193	
31	114		254		91		1	41		30		199	2010
Débit moyen journalier maximum	712	2010	683	245	345	124	43	462	128	168	1023	2200	2200
Débit max instantané	1288	3560	1003	306	668	1495	1181	9133	752	384	2522	2682	9133

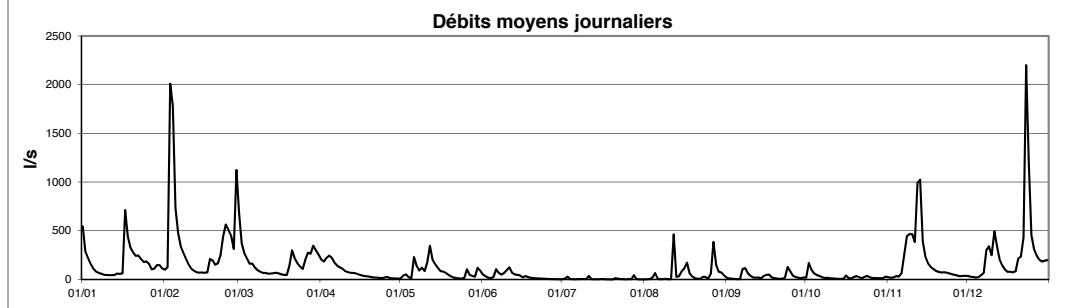
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	179	397	175	79	84	34	6	63	32	28	198	284	130
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.4	29.9	13.2	5.9	6.3	2.6	0.5	4.8	2.4	2.1	14.9	21.3	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	36	75	35	15	17	7	1	13	6	6	39	57	307

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Rau de Merl**
 Localisation : **Luxembourg - Merl**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **75730**
 LUREF nord : **73865**
 Surface : **26.8 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	922	55	1380	182	10	38	8	8	15	12	16	18	
2	462	147	672	172	57	25	44	8	12	294	13	16	
3	261	4094	324	180	38	17	128	9	11	43	13	15	
4	155	3189	176	261	14	13	8	45	10	21	23	14	
5	99	1332	111	177	12	12	8	101	9	18	20	16	
6	65	933	108	99	446	154	8	9	9	14	59	19	
7	48	592	70	70	102	18	8	8	245	12	300	29	
8	37	387	50	62	61	87	8	9	85	11	434	400	
9	28	174	40	56	154	32	7	8	23	11	586	495	
10	24	97	32	40	68	91	8	8	15	10	609	209	
11	20	60	33	34	411	82	32	8	12	10	466	870	
12	18	47	29	31	646	34	8	577	18	10	1359	563	
13	19	37	28	31	199	18	8	12	11	10	1540	192	
14	26	35	29	28	117	20	8	101	10	11	576	100	
15	22	35	32	24	75	14	9	77	56	11	188	59	
16	28	32	30	20	46	11	9	78	37	40	97	40	
17	1447	34	25	17	48	14	8	229	22	11	65	42	
18	771	215	24	16	35	12	7	20	13	10	50	38	
19	540	163	24	15	23	10	8	13	11	16	40	44	
20	386	94	255	13	19	10	8	11	10	15	34	171	
21	207	116	944	14	17	9	43	10	9	12	30	240	
22	218	371	380	14	14	9	11	9	9	10	29	766	
23	160	1128	155	12	12	9	9	60	17	26	27	3567	
24	111	1326	100	11	12	9	8	22	190	20	24	2187	
25	118	1192	70	17	16	8	7	9	26	14	22	804	
26	97	953	280	26	400	8	10	154	15	13	22	476	
27	50	589	385	10	39	8	8	946	13	12	21	239	
28	56	2125	285	8	25	8	88	157	11	12	19	155	
29	97		603	8	22	8	10	59	11	11	20	131	
30	95		499	9	266	8	8	37	13	14	19	143	
31	68		335		80		8	20		20		160	2010
Débit moyen journalier maximum	1447	4094	1380	261	646	154	128	946	245	294	1540	3567	4094
Débit max instantané	2470	5785	2060	858	2272	2105	1421	9684	1455	1354	2734	5113	9684

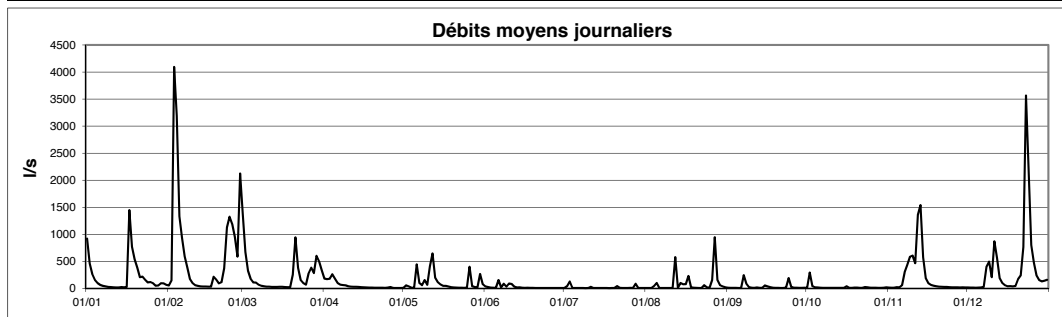
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	215	698	242	55	112	27	18	91	32	24	224	394	178
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.0	26.1	9.0	2.1	4.2	1.0	0.7	3.4	1.2	0.9	8.4	14.7	6.6
Lame d'eau écoulée (mm)	21	65	24	5	11	3	2	9	3	2	22	39	208

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 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 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6832	803	7840	2405	514	586	164	112	208	177	184	273	
2	4504	787	5949	2270	630	508	156	95	187	330	163	258	
3	3214	1691	4314	2296	625	443	153	116	165	292	145	254	
4	2462	2558	3296	2357	539	394	144	101	151	226	172	240	
5	2035	3429	2575	2305	488	374	138	191	137	195	151	261	
6	1713	4484	2391	2277	966	460	132	157	131	195	184	261	
7	1467	4561	1945	2196	800	510	131	113	301	166	313	263	
8	1254	4302	1687	1968	621	415	114	198	468	162	577	345	
9	1106	3673	1535	1680	576	493	108	147	363	154	679	449	
10	1036	2841	1405	1499	548	449	123	105	257	145	1118	516	
11	958	2267	1354	1389	710	511	222	118	220	126	1190	760	
12	895	1904	1275	1278	1412	411	141	278	199	113	2148	1226	
13	879	1618	1204	1227	949	389	137	168	187	110	3577	1359	
14	869	1450	1107	1129	945	330	119	158	153	112	4827	1244	
15	785	1356	1095	1036	882	300	109	230	198	109	2987	1046	
16	742	1251	1034	941	810	261	101	637	170	173	1841	951	
17	1073	1176	962	869	748	288	177	469	153	157	1338	927	
18	1142	1218	948	824	707	295	121	307	136	130	1032	806	
19	1081	1198	918	804	634	265	93	235	125	147	846	756	
20	1096	1118	1320	745	615	261	83	173	117	192	681	979	
21	1035	1063	5589	695	562	261	97	145	106	204	602	835	
22	1021	1125	5008	682	557	251	179	125	100	156	538	900	
23	983	3521	3925	667	511	225	131	158	97	146	486	2849	
24	951	6225	3058	620	493	232	120	190	237	167	446	4358	
25	975	9373	2490	612	534	220	104	122	247	151	401	3259	
26	903	10431	2455	672	1336	208	114	142	187	134	401	2359	
27	822	8440	2431	566	713	214	123	1015	175	134	365	1889	
28	925	8314	2090	562	589	207	139	554	164	124	317	1588	
29	1025		2258	561	507	207	185	330	152	123	314	1381	
30	974		2371	554	640	185	124	336	162	141	308	1251	
31	858		2586		973		101	250		204		1130	2010
Débit moyen journalier maximum	6832	10431	7840	2405	1412	586	222	1015	468	330	4827	4358	10431
Débit max instantané	7999	11093	8515	2670	2562	1500	505	1859	562	505	5329	4630	11093

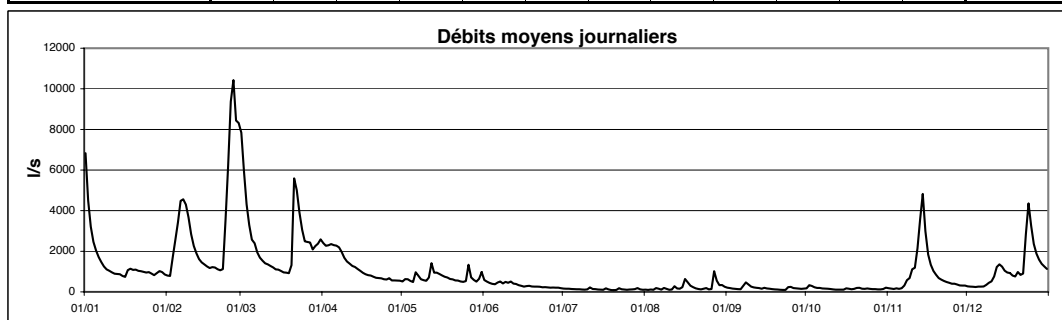
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1471	3292	2530	1256	714	338	132	241	188	164	944	1128	1033
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	18.1	40.4	31.0	15.4	8.8	4.2	1.6	3.0	2.3	2.0	11.6	13.8	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	48	101	83	40	23	11	4	8	6	5	30	37	398

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Wark**
 Localisation : **Niederfeulen**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71695**
 LUREF nord : **102357**
 Surface : **57.4 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3915	334	4240	1097	221	255	88	69	90	97	105	146	
2	2317	343	3040	1057	276	235	85	64	83	179	99	138	
3	1575	920	2106	1058	255	214	79	73	77	130	98	135	
4	1137	1354	1534	1138	223	202	77	68	76	110	104	135	
5	915	1815	1176	1076	215	193	74	88	72	106	90	140	
6	760	2373	1085	1100	431	233	73	68	72	102	118	141	
7	647	2393	860	1016	331	216	73	63	148	98	180	146	
8	541	2171	743	890	257	213	71	95	189	93	262	189	
9	491	1717	668	734	248	206	71	74	144	94	383	177	
10	456	1277	612	664	233	211	79	66	114	87	616	189	
11	421	969	573	597	444	224	90	76	104	82	790	352	
12	404	802	558	537	503	190	73	120	99	80	1281	519	
13	399	681	517	504	386	180	73	76	92	81	2847	504	
14	384	612	485	466	371	173	71	77	90	80	3112	450	
15	347	575	474	429	354	172	69	131	117	82	1571	379	
16	327	530	460	394	324	169	67	234	96	106	910	343	
17	558	496	429	363	302	167	90	192	93	91	638	333	
18	515	535	404	352	277	157	63	125	87	86	495	293	
19	495	523	411	331	259	148	55	96	86	102	397	281	
20	495	477	666	312	241	148	55	82	84	107	317	364	
21	455	461	3107	289	224	141	69	74	81	103	290	295	
22	447	563	2389	276	218	129	74	72	80	93	253	373	
23	423	2323	1837	265	208	124	73	87	78	93	234	1698	
24	407	3811	1398	253	202	119	69	76	147	99	212	2183	
25	413	6188	1088	251	298	113	61	67	112	93	200	1490	
26	387	6161	1161	266	526	106	68	108	102	89	198	1014	
27	363	4572	1108	232	268	103	64	454	95	87	178	777	
28	423	4899	931	228	233	94	90	175	92	86	161	641	
29	457		1076	226	210	90	76	130	90	86	165	551	
30	399		1140	228	363	90	67	123	96	112	158	496	
31	358		1214		381		67	102		116		450	2010
Débit moyen journalier maximum	3915	6188	4240	1138	526	255	90	454	189	179	3112	2183	6188
Débit max instantané	4881	7006	5236	1361	1361	402	345	1236	263	263	3832	2523	7006

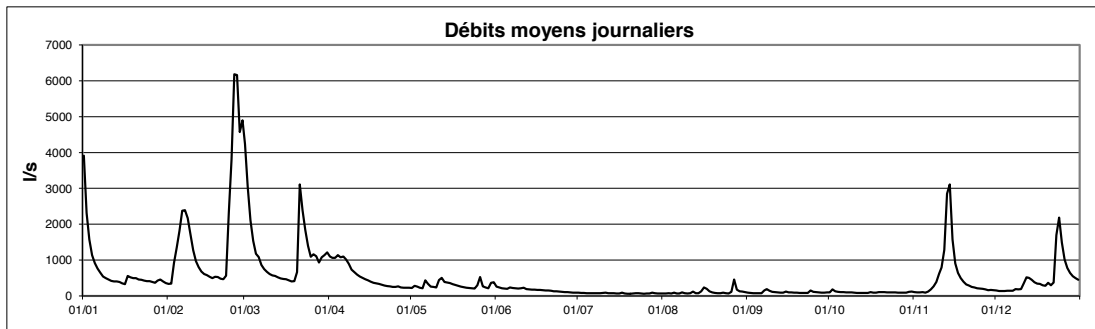
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	698	1781	1209	554	299	167	73	110	99	98	549	494	511
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.2	31.0	21.1	9.7	5.2	2.9	1.3	1.9	1.7	1.7	9.6	8.6	8.9
Lame d'eau écoulée (mm)	33	78	56	25	14	8	3	5	4	5	25	23	279

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark**LUREF est : **72726**Année: **2010**Localisation : **Welscheid**LUREF nord : **105803**Bassin Versant : **Alzette**Surface : **65.6 km²**Gestionnaire: **AGE / BRWW**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5657	513	6951	1593	361	382	127	128	150	125	121	169	
2	3288	509	4979	1503	436	344	122	111	141	220	109	165	
3	2214	1273	3235	1511	423	299	125	131	131	178	107	159	
4	1623	1954	2306	1614	368	276	120	111	126	145	130	156	
5	1329	2734	1711	1538	353	261	116	160	124	138	114	158	
6	1129	3780	1579	1508	654	294	114	125	124	133	155	159	
7	964	3900	1255	1416	539	318	113	109	217	114	239	163	
8	820	3498	1070	1247	425	291	103	159	279	107	339	213	
9	706	2738	979	1064	405	302	101	137	228	106	436	211	
10	669	1992	884	947	377	297	102	122	181	96	747	208	
11	618	1503	835	884	581	326	177	126	163	89	906	362	
12	586	1233	780	823	873	273	116	208	146	86	1824	577	
13	567	1033	742	775	602	256	123	140	142	88	4236	596	
14	561	928	693	718	599	231	115	136	140	88	5282	528	
15	512	866	670	671	571	210	109	194	160	88	2413	441	
16	478	797	637	623	522	199	101	366	125	121	1171	427	
17	771	747	598	581	478	209	161	298	119	106	766	387	
18	750	785	563	552	457	204	120	211	107	93	569	341	
19	714	772	567	537	422	194	116	172	107	115	458	310	
20	715	713	830	502	388	192	116	141	107	125	379	434	
21	671	693	4691	471	358	185	126	129	100	125	339	334	
22	647	770	3751	463	352	176	155	124	90	108	295	385	
23	645	3180	2783	439	329	165	137	143	90	109	272	2155	
24	612	5851	2068	424	320	159	127	144	177	114	247	3387	
25	619	9106	1630	401	373	155	124	123	154	107	237	2154	
26	569	9536	1656	446	819	144	131	129	136	103	226	1337	
27	512	7550	1629	395	433	142	130	657	125	99	205	962	
28	580	7623	1371	379	361	137	158	297	121	93	188	772	
29	650		1517	368	324	133	160	213	111	96	189	640	
30	610		1588	365	439	130	137	211	120	121	184	571	
31	554		1720		606		125	178		137		512	2010
Débit moyen journalier maximum	5657	9536	6951	1614	873	382	177	657	279	220	5282	3387	9536
Débit max instantané	6982	10235	7923	1917	1917	471	396	1288	361	296	6277	3871	10235

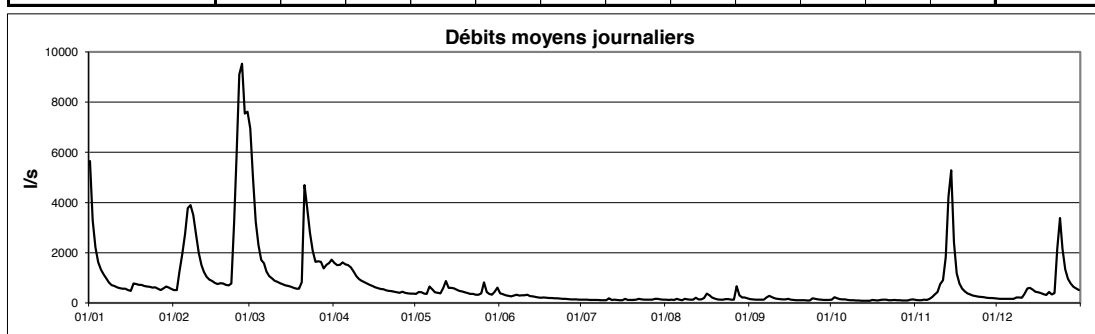
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1011	2735	1815	825	469	229	126	182	141	115	763	625	753
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	15.4	41.7	27.7	12.6	7.2	3.5	1.9	2.8	2.2	1.8	11.6	9.5	11.5
Lame d'eau écoulée (mm)	41	104	74	33	19	9	5	7	6	5	30	26	359

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



la Wark à Welscheid

Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Bissen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71955**
 LUREF nord : **94495**
 Surface : **288 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.43	2.55	20.69	7.25	1.87	1.97	1.01	0.93	1.22	1.08	1.05	1.51	
2	9.80	2.59	12.92	6.13	2.15	1.90	0.99	0.87	1.15	1.60	0.98	1.44	
3	7.39	16.53	9.37	6.47	2.03	1.66	1.00	0.90	1.09	1.46	0.98	1.38	
4	5.86	18.58	7.51	7.40	1.85	1.58	0.98	0.87	1.04	1.29	1.07	1.30	
5	4.96	14.57	6.07	7.73	1.78	1.51	0.94	1.10	1.01	1.28	1.04	1.37	
6	4.31	13.97	5.69	5.84	2.79	1.75	0.93	0.96	0.98	1.15	1.13	1.40	
7	3.74	11.43	4.89	5.29	2.43	1.84	0.92	0.88	1.54	1.10	1.80	1.41	
8	3.33	9.99	4.35	4.73	2.04	1.73	0.92	1.07	1.79	1.10	4.59	1.83	
9	3.04	7.92	3.95	4.22	1.99	1.73	0.90	1.03	1.72	1.09	4.11	2.40	
10	2.86	6.25	3.54	3.84	1.87	1.67	0.90	0.93	1.35	1.03	6.60	2.23	
11	2.69	5.17	3.38	3.57	2.34	1.93	0.94	0.98	1.28	0.98	5.55	4.61	
12	2.60	4.48	3.21	3.38	4.27	1.59	0.88	1.34	1.22	0.99	14.40	6.64	
13	2.58	3.95	3.07	3.25	2.44	1.53	0.96	1.03	1.15	0.97	24.87	4.35	
14	2.57	3.65	3.03	3.07	2.13	1.42	0.93	0.94	1.10	0.97	25.61	3.26	
15	2.43	3.46	2.98	2.87	1.98	1.36	0.99	1.20	1.30	0.96	13.52	2.70	
16	2.37	3.27	2.83	2.71	1.86	1.30	0.92	2.05	1.17	1.10	8.06	2.48	
17	8.02	3.12	2.69	2.56	1.82	1.35	1.22	1.91	1.10	1.04	5.82	2.50	
18	6.36	3.50	2.64	2.51	1.80	1.34	0.98	1.28	1.04	0.98	4.59	2.29	
19	4.66	4.00	2.55	2.43	1.71	1.27	0.94	1.09	1.00	1.04	3.75	2.27	
20	4.32	3.47	3.35	2.32	1.66	1.24	0.92	0.98	0.98	1.15	3.15	3.09	
21	3.86	3.29	18.77	2.24	1.60	1.23	0.98	0.97	0.97	1.07	2.74	2.77	
22	3.81	4.05	9.72	2.19	1.59	1.22	1.10	0.92	0.92	0.98	2.45	3.04	
23	3.65	10.89	7.46	2.14	1.59	1.17	1.05	1.03	0.92	0.99	2.20	14.19	
24	3.32	19.41	6.17	2.08	1.59	1.17	1.08	1.12	1.45	1.10	2.02	17.14	
25	3.32	24.35	5.24	2.05	1.65	1.15	0.95	0.94	1.38	1.02	1.89	9.63	
26	3.12	23.97	5.25	2.10	3.18	1.11	0.98	0.97	1.15	0.98	1.81	6.84	
27	2.76	16.64	5.68	1.95	2.11	1.11	0.98	3.48	1.10	0.98	1.74	5.46	
28	2.90	26.52	5.40	1.92	1.84	1.07	1.08	2.17	1.06	0.98	1.67	4.70	
29	3.14		7.15	1.91	1.68	1.10	0.98	1.39	1.04	0.98	1.78	4.05	
30	3.07		7.55	1.91	2.29	1.12	0.92	1.64	1.07	0.98	1.68	3.78	
31	2.72		8.07		2.71		0.92	1.52		1.05		3.66	2010
Débit moyen journalier maximum	15.43	26.52	20.69	7.73	4.27	1.97	1.22	3.48	1.79	1.60	25.61	17.14	26.52
Débit max instantané	19.41	38.71	32.23	10.80	6.25	2.54	1.59	5.24	1.99	1.83	34.68	22.74	38.71

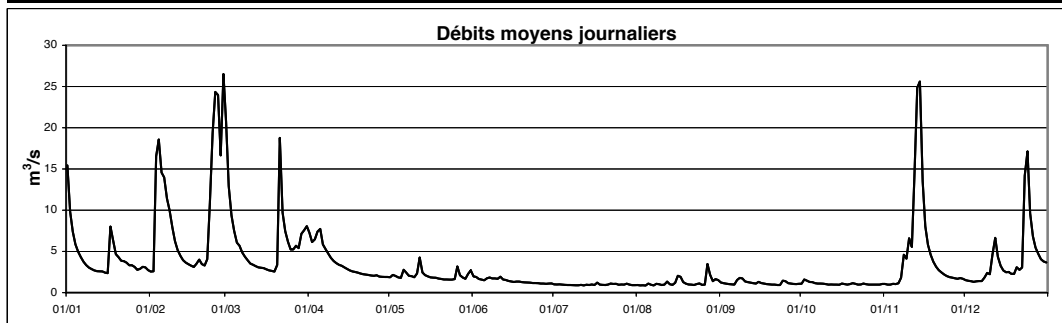
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.35	9.70	6.30	3.60	2.08	1.44	0.97	1.24	1.18	1.08	5.09	4.06	3.42
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	15.1	33.7	21.9	12.5	7.3	5.0	3.4	4.3	4.1	3.8	17.7	14.1	11.9
Lame d'eau écoulée (mm)	41	85	59	32	19	13	9	12	11	10	46	38	374

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**LUREF est : **62540**Année: **2010**Localisation : **Reichlange**LUREF nord : **93335**Bassin Versant : **Attert**Surface : **160 km²**Gestionnaire: **AGE**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.47	1.24	11.77	4.14	0.86	0.84	0.50	0.42	0.66	0.56	0.52	0.73	
2	5.38	1.25	7.23	3.45	0.97	0.81	0.51	0.41	0.61	0.90	0.49	0.68	
3	4.03	10.10	5.16	3.65	0.90	0.71	0.51	0.42	0.56	0.77	0.50	0.64	
4	3.14	10.15	3.99	4.48	0.83	0.68	0.50	0.42	0.52	0.67	0.58	0.61	
5	2.61	8.08	3.14	4.24	0.80	0.67	0.49	0.49	0.51	0.65	0.55	0.63	
6	2.25	7.77	2.91	3.22	1.36	0.78	0.49	0.44	0.49	0.63	0.63	0.66	
7	1.95	6.44	2.43	2.89	1.11	0.77	0.49	0.41	0.85	0.62	1.46	0.65	
8	1.69	5.72	2.18	2.55	0.93	0.72	0.49	0.50	0.95	0.59	3.07	0.88	
9	1.47	4.43	2.01	2.28	0.92	0.75	0.48	0.46	0.98	0.58	3.03	1.13	
10	1.38	3.43	1.83	2.06	0.84	0.78	0.47	0.41	0.76	0.57	4.38	1.04	
11	1.28	2.78	1.76	1.90	1.17	0.88	0.46	0.44	0.72	0.54	3.35	2.43	
12	1.24	2.39	1.64	1.78	1.97	0.73	0.47	0.66	0.66	0.53	8.29	2.98	
13	1.22	2.10	1.52	1.69	1.11	0.70	0.48	0.45	0.64	0.52	17.44	1.93	
14	1.20	1.92	1.46	1.58	0.96	0.64	0.50	0.43	0.61	0.51	14.93	1.44	
15	1.11	1.80	1.47	1.43	0.89	0.63	0.49	0.59	0.71	0.49	6.95	1.22	
16	1.09	1.68	1.37	1.30	0.82	0.59	0.48	0.98	0.62	0.58	4.21	1.11	
17	5.26	1.57	1.28	1.25	0.83	0.62	0.57	0.93	0.59	0.56	3.07	1.12	
18	3.31	1.93	1.24	1.21	0.81	0.62	0.45	0.59	0.55	0.51	2.45	1.03	
19	2.47	2.13	1.18	1.15	0.79	0.58	0.44	0.53	0.52	0.56	2.02	1.02	
20	2.25	1.79	1.79	1.08	0.74	0.59	0.43	0.46	0.53	0.60	1.68	1.59	
21	2.01	1.71	11.13	1.08	0.74	0.58	0.45	0.44	0.49	0.56	1.41	1.44	
22	1.99	2.33	5.19	1.02	0.71	0.57	0.48	0.43	0.49	0.53	1.22	1.62	
23	1.87	6.44	4.08	1.00	0.69	0.55	0.52	0.49	0.49	0.54	1.10	6.63	
24	1.72	11.59	3.35	0.97	0.68	0.54	0.47	0.52	0.80	0.59	1.00	7.10	
25	1.74	15.56	2.81	0.93	0.74	0.53	0.44	0.44	0.72	0.54	0.92	4.20	
26	1.59	14.86	2.83	0.95	1.44	0.53	0.45	0.48	0.60	0.49	0.86	3.11	
27	1.37	9.43	2.89	0.93	0.91	0.52	0.44	2.04	0.58	0.49	0.86	2.53	
28	1.47	16.10	2.77	0.90	0.81	0.52	0.48	1.07	0.58	0.49	0.80	2.18	
29	1.61		4.28	0.88	0.73	0.50	0.44	0.75	0.55	0.49	0.79	1.92	
30	1.53		4.40	0.86	1.03	0.50	0.42	0.95	0.56	0.49	0.74	1.78	
31	1.33		4.80		1.11		0.41	0.83		0.55		1.70	2010
Débit moyen journalier maximum	8.47	16.10	11.77	4.48	1.97	0.88	0.57	2.04	0.98	0.90	17.44	7.10	17.44
Débit max instantané	10.70	27.50	22.69	6.53	3.22	1.08	0.86	3.11	1.16	1.08	25.04	10.10	27.50

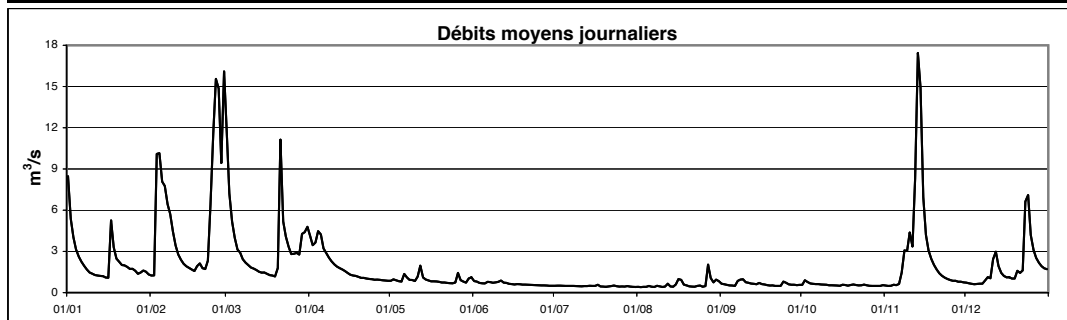
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.29	5.60	3.42	1.90	0.94	0.65	0.47	0.61	0.63	0.57	2.98	1.86	1.83
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.3	35.0	21.3	11.8	5.9	4.0	3.0	3.8	3.9	3.6	18.6	11.6	11.4
Lame d'eau écoulée (mm)	38	88	57	31	16	10	8	10	10	10	48	31	357

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66880**
 LUREF nord : **92890**
 Surface : **245 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.30	1.88	15.66	5.63	1.61	1.51	0.86	0.91	1.11	0.99	1.14	1.23	
2	7.16	1.91	9.78	4.77	1.79	1.44	0.85	0.88	1.04	1.43	1.10	1.18	
3	5.39	12.89	7.06	5.06	1.71	1.29	0.85	0.90	1.00	1.29	1.17	1.14	
4	4.23	13.40	5.64	5.95	1.59	1.23	0.85	0.89	0.96	1.22	1.20	1.09	
5	3.55	10.62	4.54	5.80	1.55	1.18	0.84	1.03	0.94	1.19	1.12	1.14	
6	3.06	10.20	4.25	4.52	2.22	1.36	0.84	0.94	0.91	1.11	1.21	1.17	
7	2.68	8.47	3.61	4.12	1.97	1.40	0.83	0.87	1.36	1.08	1.96	1.18	
8	2.40	7.48	3.23	3.68	1.69	1.36	0.81	1.03	1.52	1.07	3.63	1.48	
9	2.19	5.90	2.91	3.29	1.67	1.31	0.80	0.98	1.49	1.06	3.49	1.86	
10	2.08	4.61	2.64	3.00	1.58	1.30	0.81	0.90	1.22	1.04	5.21	1.75	
11	1.97	3.78	2.54	2.80	2.03	1.46	0.80	0.95	1.17	1.00	4.70	3.67	
12	1.90	3.26	2.41	2.66	3.05	1.24	0.81	1.20	1.11	0.99	11.22	4.74	
13	1.89	2.88	2.32	2.57	1.91	1.21	0.86	0.94	1.08	0.97	20.21	3.13	
14	1.88	2.67	2.30	2.44	1.71	1.13	0.86	0.91	1.03	0.97	19.64	2.44	
15	1.79	2.54	2.27	2.30	1.62	1.09	0.89	1.14	1.16	0.96	10.23	2.06	
16	1.75	2.39	2.16	2.17	1.54	1.05	0.85	1.63	1.06	1.07	6.16	1.92	
17	6.24	2.28	2.07	2.08	1.51	1.08	1.03	1.58	1.02	1.03	4.45	1.92	
18	4.33	2.63	2.04	2.05	1.48	1.07	0.86	1.12	0.97	0.97	3.52	1.77	
19	3.29	2.88	1.99	1.99	1.41	1.03	0.83	0.99	0.94	1.04	2.91	1.76	
20	3.05	2.49	2.66	1.92	1.37	1.02	0.83	0.91	0.92	1.11	2.48	2.41	
21	2.76	2.40	14.36	1.86	1.33	1.00	0.88	0.88	0.90	1.05	2.18	2.17	
22	2.72	3.06	7.29	1.81	1.30	0.97	0.92	0.87	0.89	0.99	1.96	2.40	
23	2.60	8.51	5.73	1.78	1.27	0.95	0.96	0.97	0.89	1.00	1.77	10.67	
24	2.41	14.97	4.78	1.74	1.26	0.93	0.93	1.00	1.31	1.09	1.64	12.27	
25	2.40	19.09	4.10	1.72	1.32	0.93	0.87	0.88	1.21	1.03	1.53	7.07	
26	2.26	18.64	4.11	1.74	2.27	0.92	0.91	0.93	1.07	1.00	1.47	5.07	
27	2.04	12.54	4.36	1.65	1.59	0.90	0.91	2.83	1.04	1.03	1.43	4.06	
28	2.16	20.35	4.13	1.63	1.43	0.89	1.00	1.67	1.00	1.05	1.36	3.51	
29	2.29		5.71	1.62	1.33	0.93	0.94	1.24	0.97	1.06	1.46	3.05	
30	2.22		5.88	1.63	1.80	0.92	0.92	1.45	0.99	1.06	1.35	2.86	
31	1.99		6.34		1.94		0.90	1.32		1.14		2.77	2010
Débit moyen journalier maximum	11.30	20.35	15.66	5.95	3.05	1.51	1.03	2.83	1.52	1.43	20.21	12.27	20.35
Débit max instantané	14.34	30.09	24.94	8.49	4.53	1.99	1.26	4.00	1.67	1.64	26.95	16.58	30.09

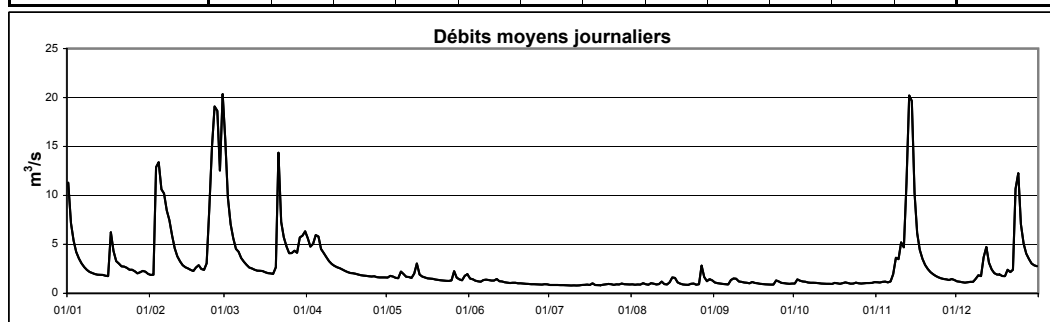
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.16	7.31	4.80	2.87	1.67	1.14	0.87	1.12	1.08	1.07	4.10	3.06	2.69
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.9	29.8	19.6	11.7	6.8	4.6	3.6	4.6	4.4	4.4	16.7	12.5	11.0
Lame d'eau écoulée (mm)	35	75	52	30	18	12	10	12	11	12	43	33	344

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1999-2009

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.45	5.76	5.30	2.93	2.02	1.35	1.33	1.15	1.11	1.65	3.36	5.29	3.14
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	26.3	23.5	21.7	12.0	8.3	5.5	5.4	4.7	4.6	6.7	13.7	21.6	12.8
Lame d'eau écoulée (mm)	71	59	58	31	22	14	15	13	12	18	36	58	405

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 1999-2009

Coefficient	0.49	1.27	0.91	0.98	0.83	0.84	0.66	0.97	0.96	0.65	1.22	0.58	0.85
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Rau de Colpach**LUREF est : **54859**Année: **2010**Localisation : **Colpach-Haut**LUREF nord : **92737**Bassin Versant : **Attert**Surface : **19.5 km²**Gestionnaire: **CRP-GL****DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1642	146	1834	684	74	73	13	7	65	39	41	113	
2	1207	144	1495	637	77	67	13	5	57	81	37	102	
3	897	347	1105	592	73	61	12	8	49	63	42	90	
4	668	529	835	549	66	56	13	7	44	57	56	91	
5	526	757	629	478	61	52	11	18	39	58	50	92	
6	411	983	528	517	97	57	11	12	34	62	66	93	
7	333	1145	409	528	91	66	10	8	92	64	122	93	
8	269	1099	350	468	71	56	9	22	99	62	160	104	
9	232	949	305	395	67	57	8	15	105	60	338	94	
10	208	760	273	343	60	60	7	10	88	56	729	89	
11	182	607	258	305	102	68	6	15	86	51	871	123	
12	165	488	229	273	117	54	11	54	81	49	1340	168	
13	159	397	210	247	78	47	27	20	75	47	2558	190	
14	151	343	196	219	74	42	22	15	66	45	2836	231	
15	133	303	185	193	73	39	13	36	78	45	1533	240	
16	121	263	171	172	70	34	11	91	63	59	1045	243	
17	197	238	155	155	73	37	23	77	55	51	780	248	
18	167	237	146	148	70	37	12	41	48	43	611	226	
19	164	216	140	136	66	34	7	30	44	50	480	212	
20	172	191	202	125	62	33	5	23	38	57	379	245	
21	172	181	717	115	58	31	5	19	34	52	318	202	
22	175	201	905	108	57	28	8	17	32	42	273	223	
23	183	709	892	102	54	25	10	21	32	43	237	521	
24	187	1690	755	96	51	22	11	20	70	52	209	796	
25	190	2244	616	91	63	21	8	15	53	45	179	836	
26	177	2319	556	88	136	19	8	21	46	42	166	724	
27	169	1959	477	82	76	18	12	213	42	38	156	619	
28	190	1843	407	77	66	16	13	83	38	35	141	526	
29	199		476	76	58	15	13	61	36	32	135	443	
30	181		563	77	92	14	10	101	37	33	121	381	
31	157		665		108		8	82		41		329	2010
Débit moyen journalier maximum	1642	2319	1834	684	136	73	27	213	105	81	2836	836	2836
Débit max instantané	1837	2587	1971	722	274	115	55	722	151	94	3836	893	3836

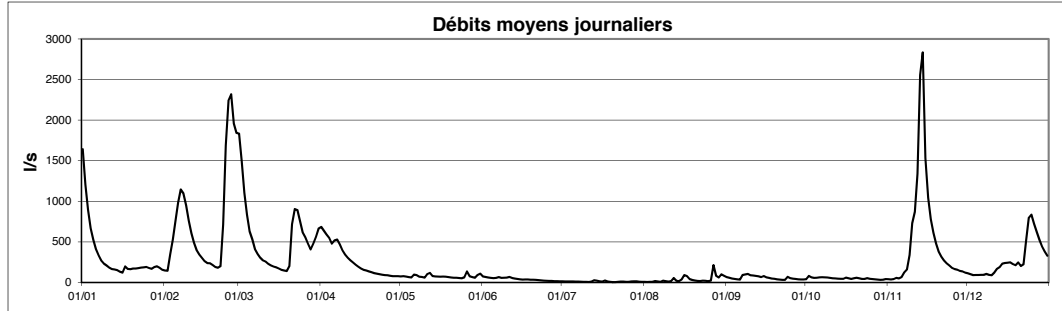
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	322	760	538	269	75	41	11	38	58	50	534	280	248
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	16.5	39.0	27.6	13.8	3.9	2.1	0.6	1.9	3.0	2.6	27.4	14.4	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	44	98	74	36	10	5	2	5	8	7	71	38	398

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



le ruisseau de Colpach à Colpach

Cours d'eau : **Huewelerbach**
 Localisation : **Hovelange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **61076**
 LUREF nord : **87114**
 Surface : **2.7 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	30	13	48	21	19	16	12	12	11	13	14	10	
2	22	14	35	19	21	15	13	12	11	17	14	10	
3	18	59	30	22	22	14	13	11	11	15	15	10	
4	17	48	26	27	20	14	12	12	11	14	16	10	
5	17	43	25	25	20	14	12	12	11	14	14	10	
6	16	40	23	24	25	18	12	11	11	13	17	10	
7	15	31	23	22	18	15	12	11	13	14	23	10	
8	14	27	22	20	18	15	12	12	14	14	22	15	
9	14	23	21	20	18	15	12	11	12	14	30	14	
10	14	21	21	20	17	15	12	11	12	14	24	13	
11	14	19	21	20	25	17	12	12	12	13	29	22	
12	14	17	20	19	25	14	12	12	13	13	32	20	
13	14	16	19	19	19	14	12	11	12	13	64	14	
14	14	15	19	20	18	13	12	11	12	14	30	11	
15	13	15	19	20	17	13	12	14	13	14	18	11	
16	14	15	20	19	16	13	12	15	12	15	14	10	
17	34	14	20	20	17	13	12	16	12	14	13	11	
18	25	15	20	20	16	13	11	12	11	14	12	10	
19	23	16	19	19	16	13	11	12	10	15	12	11	
20	22	15	27	19	16	13	11	11	10	15	12	14	
21	20	14	69	19	15	13	12	10	10	14	12	13	
22	20	20	30	19	14	12	12	11	11	14	12	16	
23	19	42	23	19	14	13	16	11	11	14	12	52	
24	19	43	21	19	14	12	13	13	16	14	12	35	
25	18	46	19	19	15	12	12	11	13	14	12	20	
26	18	47	22	18	19	12	12	11	12	14	11	16	
27	17	33	23	18	15	12	11	17	12	14	11	14	
28	14	70	21	18	15	12	12	12	11	14	10	13	
29	13		26	19	14	13	12	11	11	14	10	12	
30	14		26	19	18	12	12	12	13	14	10	12	
31	15		24		17		12	11		14		12	2010
Débit moyen journalier maximum	34	70	69	27	25	18	16	17	16	17	64	52	70
Débit max instantané	42	135	139	38	65	48	41	26	23	23	94	62	139

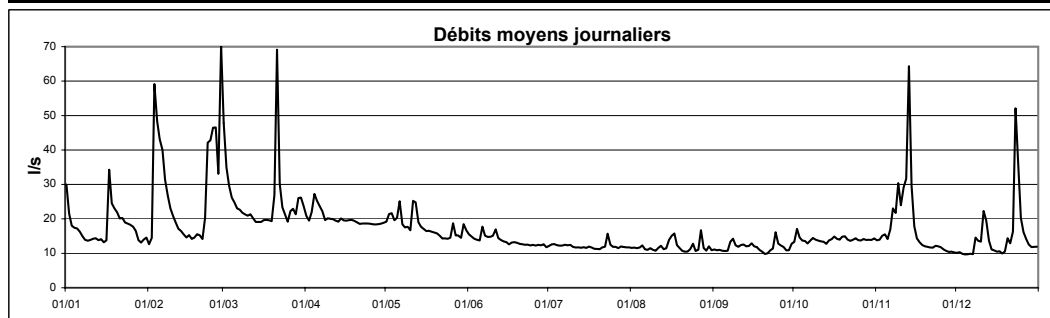
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	18	28	25	20	18	14	12	12	12	14	18	15	17
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	6.5	10.4	9.2	7.4	6.5	5.0	4.4	4.4	4.3	5.1	6.6	5.4	6.3
Lame d'eau écoulée (mm)	17	26	25	19	18	13	12	12	11	14	17	15	198

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	22	23	22	17	17	14	12	12	11	13	16	18	16
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.0	8.3	7.9	6.3	6.3	5.0	4.5	4.5	4.2	4.7	5.9	6.6	6.0
Lame d'eau écoulée (mm)	22	21	21	16	17	13	12	12	11	13	15	18	190

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2002-2009

Coefficient	0.81	1.26	1.17	1.16	1.04	0.99	0.99	0.97	1.04	1.10	1.12	0.82	1.04
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Pall** LUREF est : **61697** Année: **2010**
 Localisation : **Niederpallen** LUREF nord : **91163**
 Bassin Versant : **Attert** Surface : **32.4 km²**
 Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1227	305	2057	703	214	239	175	-	164	146	144	164	
2	650	339	865	537	267	241	172	-	155	227	137	162	
3	516	4267	618	675	252	205	193	-	148	171	146	146	
4	427	3296	511	1069	229	196	178	-	143	153	161	141	
5	379	2186	431	832	229	189	175	-	142	149	143	147	
6	339	1439	427	550	403	275	174	-	141	144	191	155	
7	310	879	375	444	310	252	171	-	224	140	367	163	
8	291	693	349	389	267	234	168	-	245	139	470	262	
9	278	522	332	355	270	232	166	-	218	141	496	362	
10	271	414	308	329	246	263	165	-	169	141	587	352	
11	272	356	304	310	404	273	165	-	161	139	655	1358	
12	268	324	299	298	508	220	175	-	150	138	1469	1086	
13	275	301	279	298	326	214	158	-	152	137	2982	522	
14	283	294	278	286	285	207	-	-	144	133	1556	339	
15	282	296	298	270	262	198	-	-	182	132	733	269	
16	287	291	294	257	244	192	-	268	160	157	448	236	
17	1904	288	284	249	245	202	-	263	148	136	354	226	
18	826	436	277	246	237	192	-	173	141	131	306	208	
19	616	438	269	244	224	186	-	159	139	156	284	219	
20	550	363	419	236	212	186	-	151	143	148	263	379	
21	484	387	2887	232	205	182	-	147	132	136	246	319	
22	482	560	820	231	199	177	-	149	134	131	228	397	
23	442	1443	556	230	196	170	-	172	133	141	212	3163	
24	390	2267	450	223	193	170	-	186	235	155	203	2967	
25	396	2840	389	222	222	169	-	147	180	134	198	1169	
26	371	2648	455	230	380	169	-	176	156	130	187	643	
27	317	1113	526	222	256	172	-	413	150	131	180	473	
28	325	3928	519	223	250	172	-	228	146	130	173	393	
29	370		797	220	220	171	-	204	145	130	175	354	
30	362		797	211	304	172	-	246	151	137	171	361	
31	322		820		286		-	205		156		384	2010
Débit moyen journalier maximum	1904	4267	2887	1069	508	275	-	-	245	227	2982	3163	-
Débit max instantané	4029	7820	5990	1831	1034	546	-	-	305	282	4395	4790	-

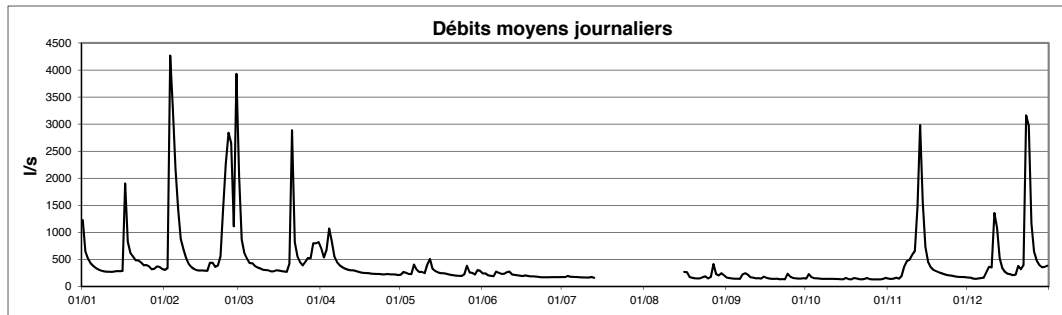
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	468	1175	590	361	269	204	-	-	161	144	462	565	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.4	36.3	18.2	11.1	8.3	6.3	-	-	5.0	4.4	14.3	17.4	-
Lame d'eau écoulée (mm)	39	91	49	29	22	16	-	-	13	12	37	47	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



la Pall à Niederpallen

Cours d'eau : **Roudbach**
 Localisation : **Platen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **63260**
 LUREF nord : **94560**
 Surface : **44.2 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1810	373	2184	976	324	300	138	107	160	136	125	237	
2	1340	377	1692	930	373	268	135	96	149	231	118	222	
3	1079	867	1341	965	346	242	137	111	140	175	122	208	
4	899	1100	1122	995	313	228	129	105	134	154	136	227	
5	795	1213	950	-	292	218	119	139	128	149	123	208	
6	708	1334	908	-	437	272	116	112	124	145	148	215	
7	639	1352	802	-	411	273	114	95	231	137	202	216	
8	575	1282	722	-	334	249	112	141	261	137	336	254	
9	531	1127	669	-	314	233	111	114	228	132	540	253	
10	506	955	623	-	302	255	109	100	178	124	846	254	
11	475	823	602	-	445	290	107	120	165	118	944	383	
12	452	734	571	-	508	258	112	176	156	120	1383	560	
13	444	663	559	-	353	234	119	118	152	120	2569	556	
14	435	619	556	-	341	208	111	114	146	119	2538	532	
15	403	590	527	-	321	189	113	196	176	118	1500	475	
16	387	560	498	-	303	191	112	277	147	138	1039	440	
17	577	523	477	-	286	200	164	296	142	122	812	427	
18	548	528	493	-	271	188	109	194	133	117	683	382	
19	520	517	468	-	256	182	107	147	125	141	583	354	
20	519	488	620	-	246	179	101	129	127	150	498	444	
21	495	475	1707	414	239	172	112	121	123	139	443	367	
22	480	542	1309	393	232	168	119	119	119	125	387	411	
23	470	1595	1127	374	230	165	116	154	119	125	347	1160	
24	452	2293	1018	365	243	161	109	120	206	137	318	1309	
25	449	2606	908	365	268	160	101	111	152	127	297	1054	
26	416	2502	890	358	436	155	119	134	148	121	283	861	
27	388	2080	918	326	281	146	111	593	140	119	268	743	
28	427	2437	845	316	254	144	141	263	138	118	252	661	
29	456		991	320	246	146	117	196	133	119	283	599	
30	432		1022	338	397	142	110	220	140	118	248	555	
31	394		1037		439		107	185		128		514	2010
Débit moyen journalier maximum	1810	2606	2184	-	508	300	164	593	261	231	2569	1309	-
Débit max instantané	2033	3460	2881	-	1014	524	367	1369	411	362	3294	1469	-

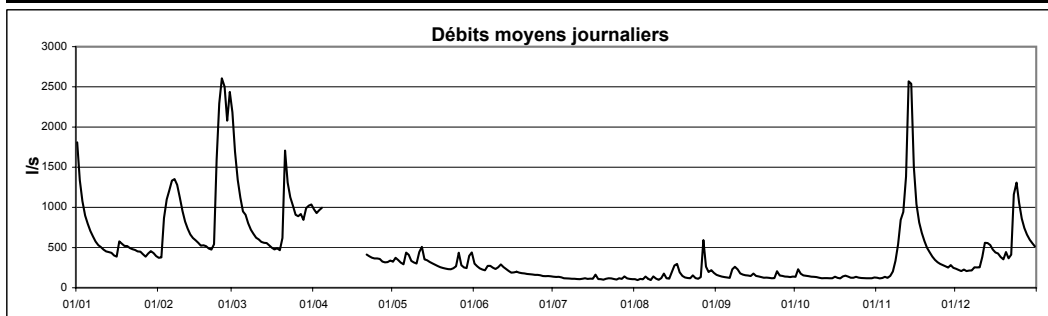
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	597	1091	908	-	324	207	117	165	154	134	612	487	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.5	24.7	20.5	-	7.3	4.7	2.7	3.7	3.5	3.0	13.9	11.0	-
Lame d'eau écoulée (mm)	36	62	55	-	20	12	7	10	9	8	36	29	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	987	885	762	406	313	221	162	182	155	241	471	703	457
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.3	20.0	17.2	9.2	7.1	5.0	3.7	4.1	3.5	5.4	10.7	15.9	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	60	50	46	24	19	13	10	11	9	15	28	43	327

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2002-2009

Coefficient	0.60	1.23	1.19	-	1.03	0.94	0.73	0.90	0.99	0.56	1.30	0.69	-
-------------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	---



Cours d'eau : **Schwebich**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66281**
 LUREF nord : **92267**
 Surface : **30.2 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1138	123	1558	375	129	85	59	74	60	61	64	62	
2	444	133	575	278	151	88	59	66	57	83	57	69	
3	289	3533	330	399	143	77	60	65	55	73	53	70	
4	204	2738	248	627	132	75	61	61	58	64	61	91	
5	165	1567	194	527	128	74	63	75	58	65	57	57	
6	137	1021	200	315	216	102	64	61	56	62	58	57	
7	117	560	166	244	171	91	64	55	71	58	91	68	
8	105	381	149	211	150	84	61	68	81	58	137	140	
9	100	252	136	192	149	79	60	60	72	59	203	206	
10	94	172	127	182	147	76	59	55	60	64	253	181	
11	91	145	122	172	284	90	61	55	60	63	240	747	
12	92	128	117	160	416	78	64	65	63	56	654	754	
13	92	119	117	155	218	79	66	57	61	58	1304	328	
14	93	117	121	150	173	78	62	57	52	55	805	192	
15	91	115	121	143	137	74	68	71	62	47	359	137	
16	97	109	116	135	116	73	65	89	57	62	188	110	
17	1075	109	113	131	111	80	74	88	61	64	119	113	
18	491	169	113	130	111	76	61	59	60	58	113	96	
19	334	170	112	123	108	71	60	58	56	58	106	99	
20	297	139	167	119	102	74	58	55	56	64	99	203	
21	254	154	2329	116	96	78	67	56	54	60	93	142	
22	278	288	653	117	95	71	68	55	55	55	86	183	
23	237	955	338	116	94	75	81	62	56	51	86	2290	
24	186	1415	251	114	90	73	72	70	92	65	79	2354	
25	180	1904	208	117	89	70	64	53	73	61	65	876	
26	166	1767	251	117	193	68	69	55	64	56	74	395	
27	138	789	357	114	107	66	67	129	67	49	78	262	
28	141	3158	344	117	98	64	73	77	65	48	76	212	
29	164		465	122	77	62	69	69	59	49	79	190	
30	161		491	125	105	60	71	83	60	52	65	193	
31	135		477		101		69	65		61		203	2010
Débit moyen journalier maximum	1138	3533	2329	627	416	102	81	129	92	83	1304	2354	3533
Débit max instantané	2118	5774	4470	1021	1141	208	182	241	149	97	1870	3560	5774

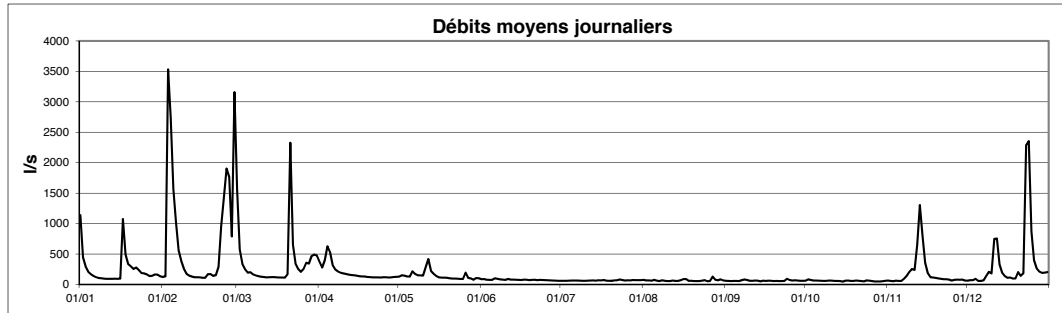
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	245	794	357	198	143	76	65	67	62	59	193	358	218
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.1	26.3	11.8	6.6	4.7	2.5	2.2	2.2	2.1	2.0	6.4	11.8	7.2
Lame d'eau écoulée (mm)	22	66	32	17	13	7	6	6	5	5	17	32	226

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	732	587	488	244	223	103	92	100	83	144	306	452	296
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	24.2	19.4	16.2	8.1	7.4	3.4	3.0	3.3	2.7	4.8	10.1	15.0	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	65	49	43	21	20	9	8	9	7	13	26	40	310

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2001-2009

Coefficient	0.33	1.35	0.73	0.81	0.64	0.74	0.71	0.67	0.75	0.41	0.63	0.79	0.73
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Weierbach**
 Localisation : **Holtz**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **53308**
 LUREF nord : **99400**
 Surface : **0.5 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	45.4	3.9	48.8	14.7	1.7	2.4	0.4	0.1	0.5	0.5	0.4	3.3	
2	35.2	3.7	40.5	14.4	1.9	2.6	0.4	0.1	0.5	1.1	0.4	2.9	
3	27.0	6.2	31.4	13.6	1.7	2.7	0.4	0.1	0.4	0.7	0.4	2.7	
4	20.7	7.1	24.0	12.8	1.5	2.6	0.4	0.2	0.4	0.6	0.6	2.5	
5	16.3	10.6	18.3	12.4	1.4	2.5	0.3	0.5	0.4	0.6	0.5	2.5	
6	13.1	16.6	14.9	13.8	2.1	3.1	0.3	0.1	0.3	0.6	0.8	2.4	
7	10.8	22.2	11.9	13.9	1.8	2.5	0.3	0.0	1.6	0.5	1.0	2.3	
8	8.9	23.4	10.0	11.8	1.4	2.5	0.2	0.4	1.4	0.5	1.2	2.4	
9	7.5	21.3	8.5	10.3	1.4	2.3	0.2	0.1	0.9	0.5	2.7	2.0	
10	6.5	18.5	7.3	9.1	1.3	2.5	0.1	0.1	0.7	0.4	4.4	2.0	
11	5.6	15.8	6.3	8.0	2.4	2.2	0.1	0.5	0.7	0.4	7.6	2.5	
12	5.0	13.3	5.6	7.2	2.0	2.1	0.4	0.9	0.7	0.4	12.5	2.7	
13	4.6	11.3	5.0	6.4	2.1	2.0	0.6	0.2	0.6	0.4	36.6	2.6	
14	4.2	9.9	4.6	5.7	2.6	1.9	0.3	0.2	0.5	0.4	54.6	2.8	
15	3.6	8.7	4.2	5.1	2.9	1.8	0.3	1.2	0.8	0.5	40.5	3.2	
16	3.4	7.4	3.8	4.6	3.1	1.6	0.3	1.2	0.5	1.0	31.4	3.8	
17	4.5	6.7	3.5	4.1	3.2	1.7	0.3	1.5	0.5	0.7	23.4	4.6	
18	3.9	6.1	3.3	3.8	3.1	1.5	0.1	0.6	0.4	0.6	17.7	4.6	
19	4.0	5.4	3.2	3.5	2.9	1.4	0.1	0.4	0.4	0.9	13.7	6.6	
20	4.2	4.8	4.2	3.2	2.8	1.3	0.1	0.3	0.3	0.7	11.2	5.3	
21	4.4	4.5	13.2	2.9	2.6	1.1	0.2	0.2	0.3	0.4	9.6	4.8	
22	4.6	4.5	23.7	2.7	2.5	1.0	0.2	0.3	0.3	0.4	8.2	5.3	
23	4.8	7.6	23.1	2.6	2.3	0.9	0.2	0.4	0.4	0.4	7.2	10.3	
24	5.0	27.5	19.7	2.4	2.2	0.9	0.1	0.3	1.1	0.5	6.3	17.8	
25	5.0	62.5	16.5	2.2	2.7	0.8	0.1	0.4	0.5	0.4	5.6	18.5	
26	4.8	69.6	14.4	2.2	2.8	0.7	0.3	0.6	0.5	0.4	5.0	17.1	
27	4.8	58.4	12.0	2.0	2.1	0.6	0.2	1.4	0.4	0.4	4.6	15.3	
28	5.0	50.6	10.7	2.0	2.0	0.6	0.4	0.5	0.4	0.3	4.1	13.5	
29	5.1		10.9	1.9	1.9	0.5	0.2	0.5	0.4	0.4	3.8	11.9	
30	4.7		11.7	1.8	2.8	0.5	0.1	1.1	0.6	0.5	3.4	10.5	
31	4.2		13.3		2.3		0.1	0.6		0.5		9.3	2010
Débit moyen journalier maximum	45.4	69.6	48.8	14.7	3.2	3.1	0.6	1.5	1.6	1.1	54.6	18.5	69.6
Débit max instantané	49.0	75.0	50.8	15.7	9.2	23.5	5.5	6.6	7.6	2.1	73.8	20.0	75.0

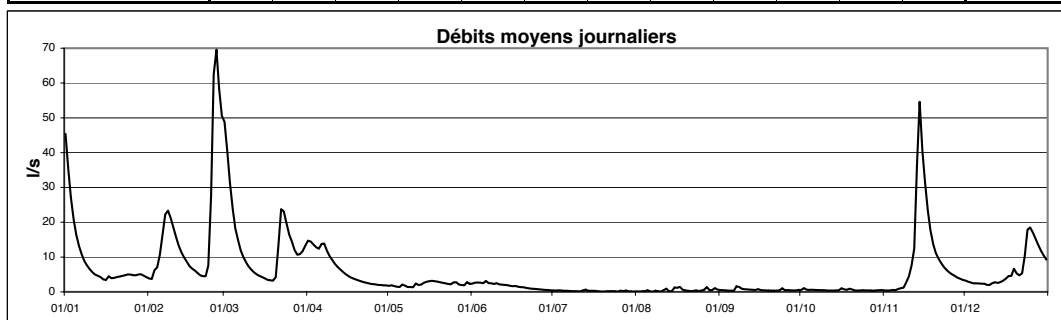
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	9.2	18.1	13.8	6.7	2.2	1.7	0.2	0.5	0.6	0.5	10.7	6.4	5.9
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.5	40.3	30.7	14.9	5.0	3.8	0.5	1.1	1.3	1.2	23.7	14.2	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	55	101	82	39	13	10	1	3	3	3	61	38	410

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Wollefsbach**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **66116**
 LUREF nord : **92232**
 Surface : **4.5 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	181	21	318	108	9	9	3	3	5	2	3	4	
2	59	24	101	62	10	8	2	2	4	3	3	3	
3	38	661	55	100	10	7	2	2	4	2	3	3	
4	27	639	38	168	9	7	3	2	4	3	4	3	
5	23	411	29	127	9	6	3	2	4	3	4	3	
6	19	220	31	60	15	8	3	3	4	3	5	4	
7	16	112	25	44	13	9	3	3	7	2	7	4	
8	14	76	21	37	11	8	2	2	7	2	9	11	
9	13	43	19	33	12	8	2	2	4	2	13	20	
10	13	29	18	28	11	7	2	3	2	3	13	21	
11	12	23	19	25	23	8	2	2	2	2	16	141	
12	12	20	17	23	54	7	2	2	2	2	61	92	
13	11	19	17	22	23	6	2	2	2	3	117	31	
14	12	18	19	21	18	6	2	2	2	3	92	15	
15	13	18	19	19	16	5	2	3	2	3	33	10	
16	14	18	19	17	13	5	2	5	2	4	14	8	
17	193	18	17	15	12	6	2	5	2	3	11	7	
18	84	40	17	15	11	6	2	4	2	2	10	7	
19	59	40	17	13	10	5	2	3	2	2	9	8	
20	57	28	25	12	9	5	2	3	2	2	8	19	
21	51	35	401	11	9	5	2	3	2	2	8	18	
22	58	70	95	10	9	4	2	3	2	2	7	27	
23	49	269	52	10	9	4	3	4	2	3	6	482	
24	36	405	35	10	8	4	3	4	3	3	5	557	
25	37	543	30	9	9	4	3	4	3	3	5	202	
26	32	491	41	10	15	3	4	5	3	2	5	84	
27	23	163	57	9	11	3	4	12	2	3	4	45	
28	23	710	57	9	10	3	3	6	2	3	4	34	
29	28		101	10	8	3	2	5	2	2	4	29	
30	28		107	10	10	3	2	9	2	2	4	31	
31	23		117		11		2	7		3		37	2010
Débit moyen journalier maximum	193	710	401	168	54	9	4	12	7	4	117	557	710
Débit max instantané	488	1295	939	310	100	14	6	18	11	6	209	801	1295

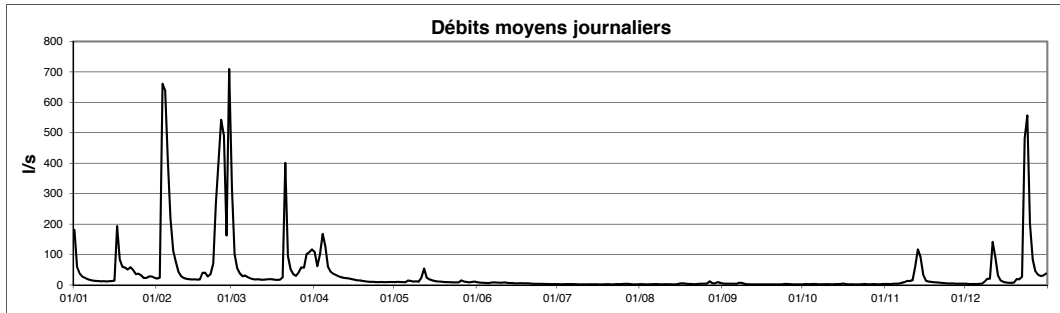
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	41	184	62	35	13	6	2	4	3	3	16	63	36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.0	41.0	13.9	7.8	2.9	1.3	0.5	0.8	0.7	0.6	3.6	14.1	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	24	103	37	20	8	3	1	2	2	2	9	38	249

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2009

Débit moyen (l.s ⁻¹)	94	85	66	20	18	8	5	4	4	10	31	71	35
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.8	18.9	14.7	4.3	4.1	1.7	1.0	0.9	0.8	2.3	6.9	15.8	7.7
Lame d'eau écoulée (mm)	56	47	39	11	11	4	3	2	2	6	18	42	242

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2002-2009

Coefficient	0.43	2.17	0.94	1.79	0.72	0.75	0.54	0.98	0.84	0.25	0.52	0.89	1.03
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Chiers**
 Localisation : **Pétange**
 Bassin Versant : **Chiers**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **57371**
 LUREF nord : **69181**
 Surface : **58.0 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.28	0.29	3.00	0.64	0.20	0.24	0.21	0.18	0.31	0.23	0.51	0.21	
2	0.62	0.38	1.05	0.56	0.29	0.22	0.23	0.18	0.24	0.62	0.47	0.21	
3	0.48	12.05	0.65	0.61	0.31	0.21	0.42	0.18	0.21	0.34	0.54	0.20	
4	0.39	8.49	0.50	1.10	0.22	0.20	0.21	0.24	0.20	0.28	0.74	0.20	
5	0.34	2.93	0.40	0.78	0.21	0.20	0.20	0.66	0.20	0.29	0.62	0.21	
6	0.32	1.56	0.41	0.50	0.83	0.41	0.19	0.21	0.20	0.26	1.17	0.22	
7	0.30	0.86	0.35	0.41	0.39	0.25	0.19	0.18	0.58	0.26	2.14	0.23	
8	0.28	0.63	0.32	0.37	0.26	0.37	0.19	0.18	0.63	0.26	1.77	0.84	
9	0.26	0.48	0.33	0.34	0.37	0.27	0.19	0.18	0.46	0.27	2.00	0.90	
10	0.26	0.38	0.31	0.32	0.25	0.36	0.19	0.18	0.27	0.30	1.87	0.55	
11	0.25	0.34	0.30	0.30	1.23	0.52	0.19	0.19	0.21	0.32	2.89	1.55	
12	0.25	0.32	0.28	0.29	0.80	0.26	0.19	2.44	0.22	0.38	5.40	1.11	
13	0.25	0.30	0.27	0.30	0.34	0.22	0.19	0.24	0.21	0.38	8.81	0.50	
14	0.29	0.29	0.27	0.27	0.28	0.21	0.20	0.20	0.20	0.39	1.55	0.34	
15	0.27	0.29	0.28	0.26	0.25	0.21	0.22	0.58	0.50	0.30	0.65	0.29	
16	0.27	0.28	0.26	0.26	0.23	0.20	0.21	0.95	0.47	0.42	0.45	0.27	
17	3.99	0.28	0.25	0.25	0.23	0.23	0.24	0.97	0.40	0.30	0.38	0.27	
18	1.17	0.38	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19	0.41	0.26	0.30	0.33	0.25	
19	0.64	0.47	0.24	0.23	0.21	0.20	0.19	0.28	0.23	0.47	0.29	0.27	
20	0.50	0.38	0.71	0.25	0.20	0.19	0.18	0.23	0.20	0.46	0.27	0.66	
21	0.46	0.38	1.58	0.25	0.20	0.19	0.24	0.20	0.20	0.36	0.26	0.73	
22	0.45	0.49	0.70	0.24	0.20	0.19	0.21	0.20	0.20	0.32	0.27	1.73	
23	0.38	2.17	0.43	0.24	0.20	0.19	0.72	0.45	0.19	0.49	0.26	11.59	
24	0.34	2.40	0.35	0.22	0.20	0.19	0.34	0.64	0.72	0.56	0.24	4.53	
25	0.38	2.15	0.31	0.21	0.21	0.19	0.19	0.22	0.30	0.43	0.23	1.18	
26	0.34	1.89	0.62	0.25	1.02	0.19	0.21	0.42	0.26	0.37	0.23	0.64	
27	0.29	0.94	0.91	0.23	0.28	0.19	0.19	2.31	0.23	0.34	0.22	0.49	
28	0.29	5.41	0.72	0.21	0.25	0.20	0.44	0.53	0.20	0.35	0.22	0.42	
29	0.34		1.38	0.20	0.21	0.22	0.20	0.45	0.20	0.36	0.22	0.39	
30	0.33		1.31	0.19	0.65	0.20	0.18	0.85	0.26	0.41	0.22	0.40	
31	0.29		0.94		0.36		0.18	0.46		0.60		0.40	2010
Débit moyen journalier maximum	3.99	12.05	3.00	1.10	1.23	0.52	0.72	2.44	0.72	0.62	8.81	11.59	12.05
Débit max instantané	8.42	21.44	5.42	2.01	6.31	2.60	3.11	13.94	1.88	1.59	17.73	13.40	21.44

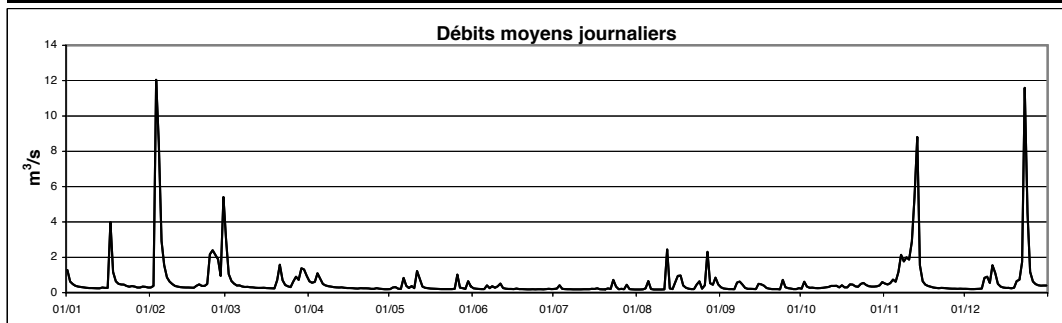
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	0.53	1.69	0.64	0.35	0.36	0.24	0.24	0.50	0.30	0.37	1.17	1.02	0.62
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.1	29.1	11.0	6.0	6.2	4.1	4.1	8.7	5.1	6.3	20.2	17.7	10.6
Lame d'eau écoulée (mm)	24	73	29	16	17	11	11	23	13	17	52	47	333

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bigonville**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53636**
 LUREF nord : **104004**
 Surface : **306 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	20.57	3.38	28.22	8.80	1.51	1.34	0.43	0.43	1.33	1.19	1.02	2.42	
2	16.23	3.15	23.73	8.43	1.60	1.20	0.43	0.52	1.14	1.44	0.99	2.26	
3	12.84	5.19	17.61	8.86	1.77	1.09	0.41	0.56	1.05	1.52	0.97	2.13	
4	10.29	6.73	13.59	9.00	1.52	1.04	0.42	0.52	1.00	1.38	1.03	2.01	
5	8.66	8.42	10.65	9.46	1.41	0.99	0.38	0.81	0.94	1.36	1.08	2.06	
6	7.49	10.70	9.24	9.37	1.41	0.97	0.38	0.79	0.87	1.35	1.12	1.96	
7	6.51	12.06	7.69	8.89	1.69	1.25	0.36	0.61	1.51	1.29	1.40	1.91	
8	5.74	12.05	6.66	8.01	1.41	1.05	0.35	0.71	1.66	1.16	1.79	2.00	
9	5.08	10.79	5.97	7.12	1.28	0.96	0.34	0.77	1.69	1.16	2.76	1.97	
10	4.75	9.20	5.29	6.33	1.22	1.15	0.32	0.61	1.45	1.11	4.78	1.94	
11	4.45	7.87	4.94	5.76	1.37	1.12	0.29	0.63	1.32	0.97	5.47	2.54	
12	4.25	7.03	4.56	5.34	2.91	0.97	0.32	1.11	1.23	0.96	10.58	4.25	
13	4.12	6.27	4.36	5.06	1.55	0.92	0.37	0.83	1.21	0.92	21.12	4.55	
14	4.00	5.72	4.21	4.73	1.40	0.88	0.36	0.65	1.09	0.89	38.32	4.40	
15	3.88	5.35	4.18	4.42	1.33	0.83	0.41	0.71	1.17	0.90	25.83	4.23	
16	3.64	4.94	4.01	4.19	1.23	0.78	0.36	1.70	1.14	1.06	16.42	4.11	
17	4.61	4.63	3.77	3.98	1.21	0.74	0.46	1.81	1.07	1.11	12.31	4.17	
18	4.77	4.58	3.38	3.80	1.23	0.79	0.37	1.32	0.97	1.00	9.89	4.04	
19	4.34	4.64	2.95	3.48	1.15	0.74	0.33	1.05	0.90	1.03	8.18	3.96	
20	4.33	4.36	3.50	2.92	1.09	0.75	0.30	0.89	0.88	1.29	6.97	4.21	
21	4.27	4.17	10.26	2.48	1.05	0.73	0.27	0.80	0.82	1.27	6.05	3.88	
22	4.22	4.24	10.29	2.34	1.05	0.71	0.33	0.77	0.82	1.06	5.40	3.94	
23	4.22	8.30	9.58	2.18	0.99	0.65	0.39	0.75	0.79	1.02	4.98	6.07	
24	4.18	15.17	8.45	2.07	0.94	0.63	0.57	0.89	1.16	1.07	4.61	7.08	
25	4.17	21.76	7.42	1.93	0.93	0.59	0.47	0.74	1.32	1.02	4.35	7.04	
26	4.04	25.84	7.46	1.91	1.99	0.55	0.39	0.67	1.09	0.98	4.17	6.56	
27	3.77	25.33	6.96	1.79	1.42	0.47	0.39	1.73	1.04	0.95	3.96	6.09	
28	3.93	25.61	6.17	1.73	1.19	0.50	0.47	2.04	0.97	0.96	3.67	5.68	
29	4.01		6.83	1.65	1.08	0.45	0.45	1.20	0.96	0.94	3.44	5.28	
30	3.95		7.40	1.59	1.28	0.43	0.40	1.46	1.01	0.94	2.74	4.94	
31	3.69		8.49		1.87		0.37	1.69		0.99		4.69	2010
Débit moyen journalier maximum	20.57	25.84	28.22	9.46	2.91	1.34	0.57	2.04	1.69	1.52	38.32	7.08	38.32
Débit max instantané	22.50	28.10	29.27	10.10	4.05	2.07	1.02	3.38	1.90	2.84	40.57	7.28	40.57

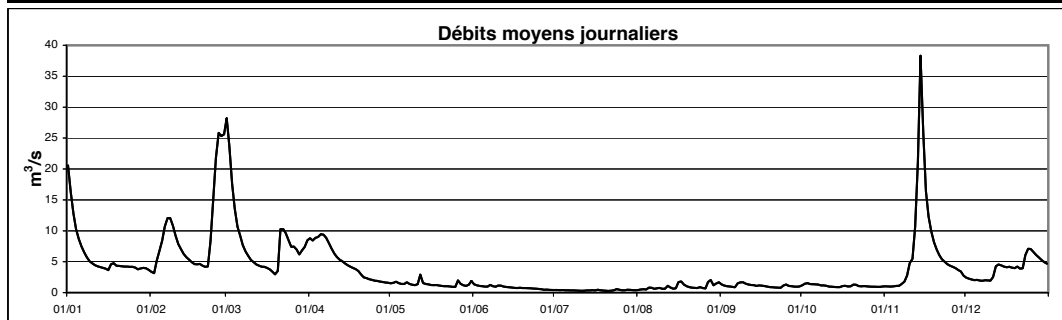
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.97	9.55	8.32	4.92	1.39	0.84	0.38	0.96	1.12	1.11	7.18	3.95	3.81
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.5	31.2	27.2	16.1	4.5	2.8	1.3	3.1	3.7	3.6	23.5	12.9	12.4
Lame d'eau écoulée (mm)	52	78	73	42	12	7	3	8	9	10	61	35	391

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bollendorf**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **Land Rheinland-Pfalz**

LUREF est : **93741**
 LUREF nord : **101855**
 Surface : **3226 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	208.6	25.1	213.8	59.8	16.6	17.0	9.6	9.4	18.7	12.9	11.7	19.7	
2	147.5	27.1	163.6	51.4	15.1	15.0	9.4	9.0	15.2	17.0	11.0	18.5	
3	108.3	65.4	123.9	50.1	17.8	13.8	10.1	9.0	12.8	22.0	10.8	18.4	
4	89.5	136.8	103.8	48.5	17.4	12.6	9.8	9.0	12.8	18.5	11.1	15.1	
5	76.0	119.9	83.0	58.1	15.0	11.8	8.9	11.3	11.1	17.8	11.6	13.3	
6	64.3	114.4	72.4	51.6	21.5	11.9	8.6	12.6	10.7	15.6	11.3	15.8	
7	45.8	115.7	58.9	48.8	25.7	16.2	8.7	10.1	12.3	14.7	16.1	16.0	
8	40.7	116.0	51.3	46.1	20.2	14.1	8.6	9.8	19.9	13.0	27.4	16.8	
9	34.8	100.1	43.0	43.5	17.1	15.1	8.6	9.9	16.2	11.8	28.2	24.2	
10	29.4	83.3	38.3	40.7	17.2	14.5	8.6	9.4	14.5	12.0	37.9	22.4	
11	29.4	70.8	35.8	37.0	15.9	16.5	11.1	9.9	14.4	11.6	39.2	24.6	
12	29.3	59.8	35.1	35.2	33.3	15.5	10.7	15.5	13.0	11.0	79.4	48.1	
13	29.0	46.4	31.0	36.1	25.4	13.8	10.1	13.6	12.3	10.9	128.2	47.7	
14	28.8	38.7	27.2	31.6	21.5	12.6	9.6	10.4	11.8	10.4	204.3	40.2	
15	29.0	38.2	29.5	28.5	18.6	12.2	9.4	11.7	12.4	10.8	140.3	36.9	
16	25.8	35.5	31.2	24.5	17.4	11.8	9.2	23.8	13.2	11.0	95.4	34.3	
17	34.0	33.8	30.4	23.6	17.0	11.4	9.5	22.1	13.0	13.1	69.5	35.1	
18	63.0	36.5	28.8	21.9	16.8	12.0	9.7	19.3	13.0	11.6	54.7	30.5	
19	46.0	39.8	28.8	21.8	15.5	11.1	9.0	14.1	10.4	11.5	47.2	24.8	
20	44.8	33.9	27.0	21.0	15.2	10.8	8.9	12.0	10.1	12.1	36.4	30.6	
21	42.7	28.9	89.0	19.9	14.1	10.7	9.0	10.3	10.1	13.5	30.8	32.0	
22	40.9	31.2	100.1	19.3	13.2	10.5	10.4	9.8	10.2	13.4	29.0	34.6	
23	37.0	68.9	82.3	17.8	12.6	10.4	9.9	9.5	9.8	14.8	31.7	89.3	
24	32.3	181.2	68.1	16.7	13.2	10.6	10.2	11.9	12.8	17.6	30.6	151.4	
25	32.3	227.3	56.3	16.8	12.8	10.3	10.4	12.3	19.2	13.0	28.2	93.6	
26	32.5	232.6	53.4	16.9	21.0	10.4	9.1	10.4	14.6	11.9	26.1	65.6	
27	29.1	196.6	61.8	16.9	22.0	10.0	9.4	21.4	13.1	11.6	23.8	52.1	
28	29.0	201.9	58.1	16.1	16.1	9.8	9.7	35.2	12.8	11.1	20.7	47.3	
29	30.7		58.1	15.1	14.4	9.7	12.0	20.4	12.6	10.8	21.7	43.9	
30	30.4		67.8	14.3	16.2	9.6	10.4	18.9	12.4	11.1	21.0	40.0	
31	26.0		67.9		21.3		9.8	20.6		11.2		37.9	2010
Débit moyen journalier maximum	208.6	232.6	213.8	59.8	33.3	17.0	12.0	35.2	19.9	22.0	204.3	151.4	232.6
Débit max instantané	224.0	252.0	232.0	69.0	38.6	19.0	13.3	45.1	22.0	24.6	224.0	161.0	252.0

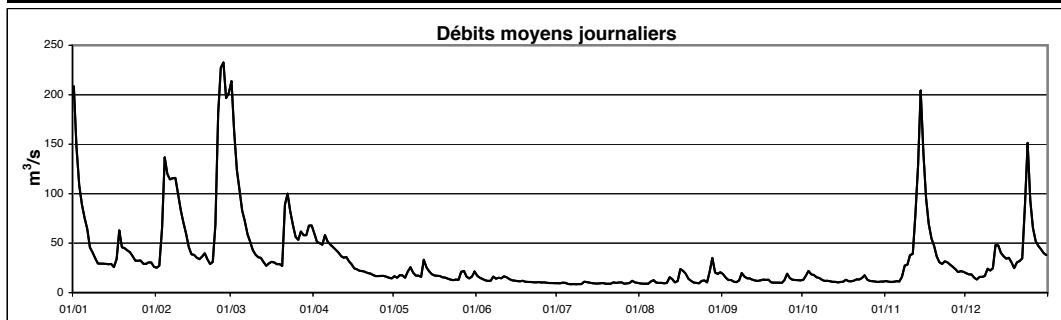
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	50.5	89.5	65.2	31.7	18.0	12.4	9.6	14.0	13.2	13.2	44.5	39.4	33.4
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	15.7	27.7	20.2	9.8	5.6	3.8	3.0	4.3	4.1	4.1	13.8	12.2	10.4
Lame d'eau écoulée (mm)	42	70	54	25	15	10	8	12	11	11	36	33	325

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2009

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	89.0	83.6	69.7	41.0	29.8	24.0	20.2	17.6	18.6	28.1	52.7	67.9	45.2
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.6	25.9	21.6	12.7	9.2	7.4	6.3	5.5	5.8	8.7	16.3	21.1	14.0
Lame d'eau écoulée (mm)	74	65	58	33	25	19	17	15	15	23	42	56	442

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 1997-2009

Coefficient	0.57	1.07	0.94	0.77	0.60	0.52	0.48	0.79	0.71	0.47	0.84	0.58	0.74
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Diekirch**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **79546**
 LUREF nord : **103584**
 Surface : **2122 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	127.9	17.2	148.1	37.6	9.8	11.7	7.2	6.7	8.7	7.5	7.3	12.4	
2	92.4	19.2	108.6	31.9	10.8	10.4	7.0	6.4	7.7	10.5	6.8	11.9	
3	73.5	61.7	85.8	31.7	12.0	9.3	8.0	6.7	7.2	11.4	6.7	11.6	
4	63.7	118.6	73.8	32.1	11.0	8.7	7.6	6.8	6.9	9.0	7.2	8.9	
5	55.6	92.4	60.1	39.3	9.9	8.4	6.7	9.7	6.6	8.5	7.0	8.8	
6	45.0	83.2	51.0	33.6	17.0	8.9	6.8	9.3	6.4	8.1	6.8	9.0	
7	30.4	80.7	40.8	31.9	17.2	11.9	6.9	7.0	8.9	7.6	10.9	9.1	
8	27.9	82.5	36.5	31.4	12.8	9.3	6.9	7.1	13.8	7.3	21.3	11.0	
9	21.6	69.1	29.4	30.3	11.9	11.3	6.6	7.5	11.1	7.1	20.6	18.5	
10	18.4	57.6	26.5	28.7	11.8	10.6	6.7	7.0	9.0	6.8	28.2	15.2	
11	21.1	48.3	25.3	27.4	11.4	12.6	8.6	6.8	8.0	6.7	25.9	19.9	
12	19.9	41.7	24.3	26.6	26.5	10.5	7.8	14.2	7.3	6.7	63.6	33.8	
13	20.1	30.4	20.0	26.4	16.7	9.8	7.3	9.4	7.3	6.6	95.9	28.7	
14	20.9	25.7	18.1	22.8	13.9	8.7	7.4	7.2	7.3	6.5	127.4	22.7	
15	20.7	26.8	20.3	19.6	12.6	8.6	7.2	8.5	8.1	6.4	84.3	23.6	
16	16.3	25.2	20.2	17.8	11.6	7.8	7.1	16.9	8.5	7.3	61.7	24.1	
17	29.9	24.1	19.5	15.4	10.9	8.2	7.5	16.0	8.6	7.9	45.6	23.6	
18	42.9	26.1	19.0	14.8	11.4	8.5	7.4	12.2	7.7	6.9	35.8	17.6	
19	29.9	28.7	18.1	15.3	10.3	7.9	6.5	9.0	6.8	6.9	32.4	15.3	
20	27.8	21.5	17.9	14.8	10.0	7.7	6.4	7.5	6.6	8.0	22.4	22.9	
21	25.9	18.6	62.6	13.7	9.7	7.6	6.5	7.0	6.7	8.0	19.2	22.9	
22	25.5	23.3	52.7	12.5	9.6	7.4	7.7	6.7	6.6	7.3	21.6	26.7	
23	22.0	45.1	45.7	11.8	9.2	7.4	7.4	6.6	6.5	12.0	22.8	76.2	
24	19.5	95.9	39.1	10.9	9.0	7.3	8.6	9.7	9.9	12.0	21.4	119.6	
25	20.6	125.7	33.1	10.7	9.3	7.0	7.8	8.1	12.3	7.6	19.8	63.2	
26	21.4	135.8	34.7	11.5	16.8	7.1	6.7	6.9	8.2	6.9	18.4	39.9	
27	18.8	119.4	40.3	10.8	15.5	6.8	7.1	20.4	7.5	6.7	14.2	34.3	
28	18.8	140.1	41.2	10.6	10.9	6.8	8.2	21.2	7.3	6.6	13.0	32.9	
29	20.0		41.8	10.4	9.9	6.6	8.9	11.1	7.1	6.5	14.9	30.8	
30	18.9		44.4	10.1	12.5	6.9	7.3	11.3	7.0	6.5	13.9	28.4	
31	15.8		42.9		15.8		6.7	10.5		7.0		26.5	2010
Débit moyen journalier maximum	127.9	140.1	148.1	39.3	26.5	12.6	8.9	21.2	13.8	12.0	127.4	119.6	148.1
Débit max instantané	141.7	171.5	161.3	41.3	31.4	14.0	11.4	35.7	16.7	18.7	147.8	129.7	171.5

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

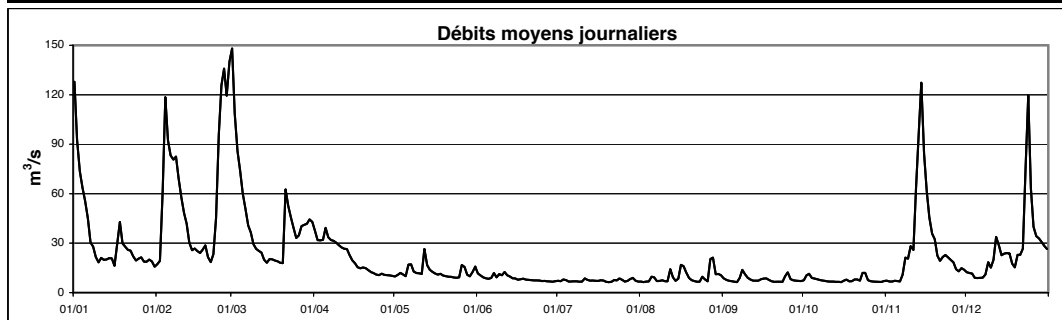
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	33.3	60.2	43.3	21.4	12.5	8.7	7.3	9.7	8.1	7.8	29.9	27.4	22.5
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	15.7	28.4	20.4	10.1	5.9	4.1	3.4	4.6	3.8	3.7	14.1	12.9	10.6
Lame d'eau écoulée (mm)	42	71	55	26	16	11	9	12	10	10	37	35	333

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Heiderscheidergrund**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **64381**
 LUREF nord : **107452**
 Surface : **429 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	27.12	6.08	27.63	6.20	1.25	1.55	0.81	0.67	0.75	1.29	1.50	4.74	
2	26.44	6.72	27.16	4.45	1.34	1.44	0.78	0.68	0.68	1.36	1.49	4.85	
3	26.52	6.89	27.27	2.91	1.45	1.37	0.75	0.72	0.74	1.32	1.49	3.91	
4	26.23	6.87	27.21	3.05	1.63	1.26	0.67	0.75	0.76	1.46	1.32	1.44	
5	24.50	6.89	21.96	6.67	1.64	1.28	0.71	0.75	0.68	1.42	0.95	0.98	
6	16.10	14.98	15.67	6.65	1.23	1.30	0.77	0.71	0.71	1.42	0.80	1.06	
7	9.41	20.94	13.49	7.35	1.26	1.15	0.79	0.69	0.71	1.37	0.71	1.05	
8	9.45	26.93	13.22	10.26	1.24	1.33	0.69	0.63	0.75	1.35	0.68	1.05	
9	3.92	22.51	7.66	10.25	1.29	1.33	0.74	0.72	0.78	1.25	1.02	1.43	
10	3.86	20.88	8.05	10.55	1.38	1.24	0.79	0.76	0.76	1.23	1.79	1.45	
11	8.31	18.08	7.83	10.57	1.35	1.39	0.78	0.78	0.73	1.45	3.70	1.13	
12	7.90	15.69	7.97	11.08	1.38	1.32	0.81	0.75	0.69	1.48	10.04	1.24	
13	7.22	6.91	3.63	9.62	1.41	1.26	0.84	0.70	0.93	1.47	17.85	2.44	
14	8.14	6.86	3.94	7.72	1.44	1.27	0.82	0.68	1.31	1.35	28.58	3.77	
15	7.93	8.83	6.64	6.22	1.40	1.31	0.80	0.63	1.31	1.11	28.03	7.45	
16	2.89	8.49	6.49	5.16	1.38	1.30	0.82	0.71	1.30	1.20	24.54	9.79	
17	2.48	8.13	6.33	3.80	1.38	1.31	0.75	0.73	1.25	1.63	16.55	9.49	
18	3.95	8.08	5.96	3.93	1.36	1.37	0.68	0.76	1.15	1.44	14.34	3.52	
19	4.68	7.73	5.59	5.27	1.39	1.22	0.73	0.77	1.14	1.58	12.93	3.65	
20	4.67	1.87	2.19	4.67	1.44	1.13	0.79	0.78	1.45	1.47	5.86	7.62	
21	4.73	2.33	2.53	3.91	1.53	1.13	0.71	0.74	1.60	1.80	5.91	6.85	
22	4.49	6.67	2.91	2.70	1.56	1.21	0.71	0.66	1.48	1.60	11.28	6.46	
23	2.11	6.85	9.24	1.73	1.52	1.24	0.77	0.69	1.77	9.34	10.32	6.20	
24	1.90	15.37	8.73	1.11	1.57	0.96	0.73	0.71	1.28	3.94	10.00	5.85	
25	4.14	25.27	7.66	1.17	1.74	0.85	0.67	0.73	1.14	1.48	8.88	4.04	
26	4.89	27.84	9.58	1.42	1.65	0.86	0.68	0.78	1.25	1.46	8.68	3.21	
27	4.86	27.52	10.52	1.95	1.65	0.82	0.73	0.78	1.42	1.43	4.58	6.28	
28	4.82	26.75	11.16	1.99	1.53	0.87	0.75	0.75	1.44	1.21	4.81	10.03	
29	4.60		9.11	1.65	1.37	0.86	0.77	0.68	1.30	1.12	6.70	8.98	
30	2.38		8.64	1.28	1.42	0.87	0.77	0.69	1.33	1.37	5.44	7.89	
31	2.16		7.28		1.52		0.73	0.75		1.31		6.95	2010
Débit moyen journalier maximum	27.12	27.84	27.63	11.08	1.74	1.55	0.84	0.78	1.77	9.34	28.58	10.03	28.58
Débit max instantané	28.38	29.56	28.38	12.74	3.45	1.84	1.07	0.90	2.86	13.94	32.61	22.83	32.61

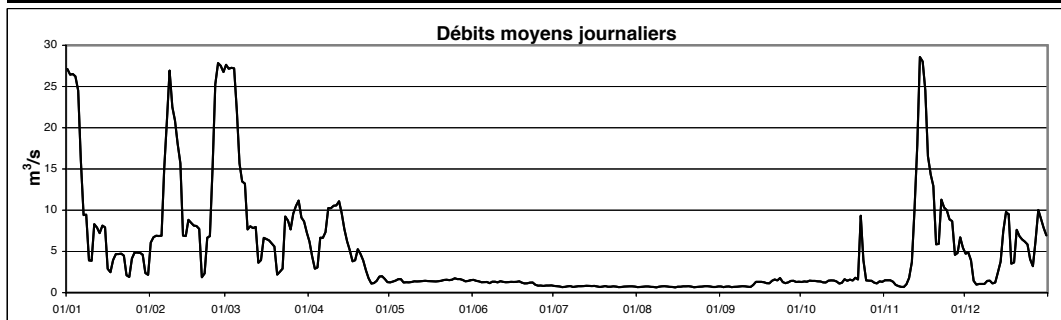
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m³.s⁻¹)	8.80	13.18	10.75	5.18	1.44	1.19	0.75	0.72	1.09	1.73	8.36	4.67	4.82
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km⁻²)	20.5	30.8	25.1	12.1	3.4	2.8	1.8	1.7	2.5	4.0	19.5	10.9	11.3
Lame d'eau écoulée (mm)	55	77	67	31	9	7	5	5	7	11	51	29	353

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m³.s⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Michelau**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74471**
 LUREF nord : **106790**
 Surface : **942 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	62.29	9.35	62.93	17.31	2.55	2.36	1.11	1.01	1.71	1.84	1.65	6.28	
2	52.86	10.46	57.78	14.75	2.75	2.15	1.09	0.97	1.52	2.45	1.62	6.20	
3	46.43	12.98	51.99	13.28	3.16	2.03	1.12	1.02	1.38	2.65	1.64	5.46	
4	42.27	16.13	47.38	13.19	2.82	1.91	1.10	1.01	1.38	2.35	1.62	2.47	
5	38.18	20.49	39.55	16.97	2.77	1.87	1.05	1.53	1.26	2.24	1.54	2.73	
6	29.64	30.50	32.23	16.52	3.29	1.81	1.08	1.19	1.17	2.15	1.40	2.52	
7	18.64	40.14	25.31	16.97	4.02	2.08	1.14	1.02	1.71	1.99	1.81	2.52	
8	17.31	47.65	23.37	18.55	3.08	1.88	1.10	1.15	2.17	1.89	2.32	2.58	
9	10.82	41.29	16.90	17.94	2.67	1.89	1.02	1.30	2.11	1.81	3.11	2.62	
10	9.39	36.33	15.63	17.66	2.51	1.90	1.02	1.11	1.84	1.73	5.91	2.72	
11	13.38	31.16	14.94	17.00	2.73	2.03	1.22	1.10	1.62	1.72	7.84	3.64	
12	12.19	27.10	14.51	16.85	6.86	1.85	1.17	1.73	1.47	1.69	17.67	7.42	
13	11.83	16.95	9.48	16.10	4.72	1.82	1.26	1.25	1.40	1.62	31.52	10.01	
14	12.43	14.56	9.05	12.87	4.10	1.71	1.15	1.12	1.63	1.63	48.37	9.82	
15	12.06	16.27	12.01	10.45	3.78	1.67	1.15	1.26	1.69	1.48	44.45	13.90	
16	6.93	14.90	11.55	9.08	3.27	1.61	1.11	3.87	1.72	1.74	37.45	15.32	
17	7.23	14.08	10.84	6.93	2.99	1.62	1.26	2.65	1.71	1.81	28.52	14.66	
18	10.86	13.97	10.02	6.67	3.04	1.69	1.13	2.11	1.57	1.78	22.96	7.97	
19	11.03	13.64	9.46	7.62	2.70	1.62	0.99	1.69	1.49	1.70	20.85	7.32	
20	11.56	7.53	6.15	7.05	2.54	1.61	1.02	1.42	1.46	1.94	11.79	12.41	
21	11.56	6.70	17.55	5.97	2.51	1.52	0.99	1.30	1.53	2.14	10.74	10.98	
22	11.38	11.06	20.55	4.70	2.37	1.54	1.07	1.18	1.49	1.94	15.08	10.70	
23	8.43	20.10	24.35	4.08	2.19	1.53	1.08	1.15	1.47	8.25	14.93	16.16	
24	7.79	38.23	21.84	3.35	2.18	1.46	1.21	1.36	1.81	5.15	14.10	21.51	
25	9.42	58.76	18.43	3.09	2.26	1.21	1.04	1.19	2.35	1.75	12.71	16.73	
26	9.95	65.38	19.41	3.43	2.80	1.21	1.00	1.16	1.82	1.69	11.85	13.60	
27	9.31	62.12	20.71	3.22	2.66	1.17	1.12	3.87	1.78	1.64	6.84	15.18	
28	9.51	60.15	19.93	3.27	2.35	1.16	1.10	3.70	1.71	1.58	6.66	17.56	
29	9.74		19.77	3.13	2.17	1.12	1.15	2.09	1.65	1.52	9.00	16.42	
30	7.07		19.40	2.70	2.29	1.16	1.19	2.07	1.63	1.57	7.60	14.56	
31	6.10		19.27		2.77		1.10	2.06		1.61		12.88	2010
Débit moyen journalier maximum	62.29	65.38	62.93	18.55	6.86	2.36	1.26	3.87	2.35	8.25	48.37	21.51	65.38
Débit max instantané	65.73	66.83	64.64	20.52	8.66	2.52	1.49	8.66	2.99	14.33	51.16	29.93	66.83

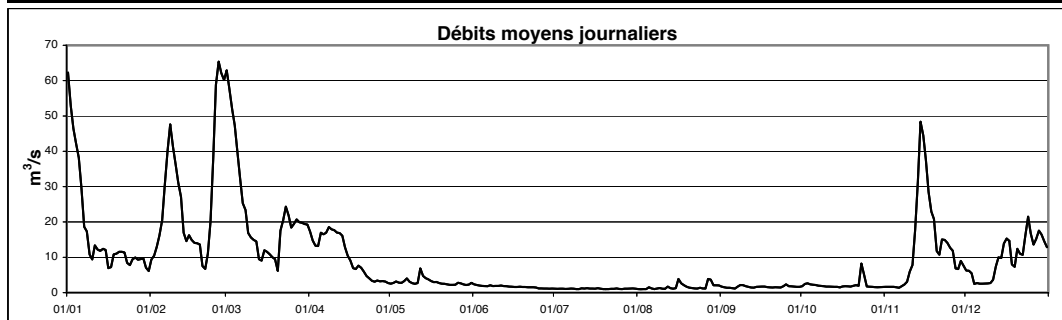
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	17.34	27.07	22.65	10.36	3.00	1.67	1.11	1.63	1.64	2.16	13.45	9.83	9.33
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.4	28.7	24.0	11.0	3.2	1.8	1.2	1.7	1.7	2.3	14.3	10.4	9.9
Lame d'eau écoulée (mm)	49	72	64	28	9	5	3	5	5	6	37	28	311

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Michelau**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **74453**
 Y : **106780**
 Surface : **942 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	63.37	10.03	63.44	18.39	2.52	2.38	1.08	0.99	1.68	1.82	1.65	6.38	
2	55.08	11.36	59.24	15.84	2.65	2.11	1.04	0.93	1.49	2.60	1.58	6.15	
3	48.44	14.15	53.79	14.53	3.17	1.99	1.11	0.95	1.36	2.79	1.67	5.38	
4	43.92	17.58	48.72	14.32	2.86	1.89	1.06	0.97	1.32	2.42	1.71	2.33	
5	40.16	22.30	41.13	18.18	2.76	1.80	0.95	1.46	1.19	2.31	1.53	2.75	
6	31.07	32.60	33.91	17.84	3.38	1.79	1.00	1.13	1.14	2.19	1.35	2.53	
7	19.90	42.40	26.68	18.65	4.14	1.97	1.08	0.99	1.71	2.02	1.73	2.49	
8	18.62	49.71	24.85	20.27	3.15	1.81	1.07	1.08	2.23	1.90	2.22	2.58	
9	11.60	43.09	18.01	19.41	2.67	1.90	1.01	1.27	2.10	1.79	3.28	2.60	
10	10.03	38.16	16.87	19.05	2.52	1.92	1.03	1.08	1.82	1.67	6.39	2.74	
11	14.42	33.16	15.90	18.32	2.74	2.02	1.20	1.05	1.59	1.69	8.60	3.84	
12	13.08	28.95	15.48	18.41	7.31	1.77	1.11	1.69	1.43	1.62	19.90	8.04	
13	12.72	18.04	10.20	17.75	4.98	1.72	1.20	1.18	1.35	1.59	34.33	10.61	
14	13.60	15.46	9.78	13.89	4.35	1.64	1.11	1.09	1.62	1.63	51.67	10.47	
15	13.15	17.42	13.11	11.40	3.89	1.62	1.05	1.26	1.66	1.48	47.10	14.79	
16	7.38	15.64	12.36	9.74	3.32	1.55	1.04	4.19	1.66	1.71	39.78	16.36	
17	7.74	15.12	11.46	7.34	2.95	1.56	1.16	2.69	1.62	1.77	30.72	15.65	
18	11.80	15.11	10.76	7.21	2.98	1.67	1.06	2.11	1.50	1.70	24.87	8.30	
19	11.87	14.64	10.38	8.24	2.70	1.54	0.97	1.62	1.43	1.66	22.75	7.93	
20	12.45	7.88	6.81	7.48	2.56	1.52	0.99	1.41	1.44	1.88	12.77	13.53	
21	12.47	7.06	19.08	6.09	2.49	1.47	0.93	1.29	1.52	1.99	11.68	11.98	
22	12.32	12.11	22.17	4.77	2.38	1.50	1.00	1.16	1.48	1.78	16.48	11.64	
23	8.86	21.81	26.10	4.26	2.25	1.50	1.02	1.13	1.50	9.09	16.16	17.69	
24	8.19	40.58	23.59	3.51	2.13	1.43	1.14	1.27	1.83	5.54	15.28	23.11	
25	10.11	60.65	20.16	3.27	2.19	1.20	1.00	1.10	2.33	1.64	13.59	17.81	
26	10.50	65.71	20.87	3.46	2.76	1.17	0.96	1.17	1.77	1.65	12.71	14.43	
27	9.88	63.18	22.34	3.25	2.59	1.11	1.06	4.09	1.73	1.65	7.04	16.43	
28	10.30	62.14	21.69	3.33	2.31	1.10	1.07	3.70	1.72	1.58	7.02	18.96	
29	10.61		21.64	3.22	2.12	1.09	1.08	2.01	1.66	1.51	9.56	17.87	
30	7.30		21.11	2.62	2.20	1.10	1.14	2.07	1.67	1.57	7.95	15.76	
31	6.19		20.73		2.80		1.04	2.02		1.62		13.76	2010
Débit moyen journalier maximum	63.37	65.71	63.44	20.27	7.31	2.38	1.20	4.19	2.33	9.09	51.67	23.11	65.71
Débit max instantané	70.64	74.55	70.05	23.00	9.35	2.52	1.55	9.40	2.94	16.45	57.64	33.20	74.55

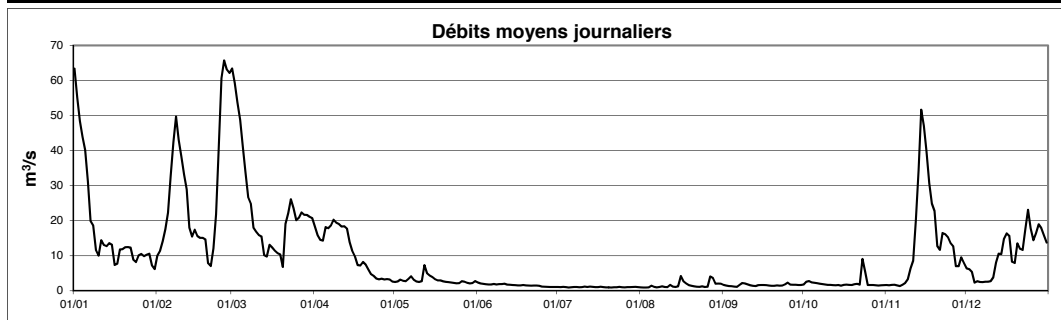
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	18.29	28.43	23.95	11.13	3.03	1.63	1.06	1.62	1.62	2.19	14.44	10.48	9.82
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.4	30.2	25.4	11.8	3.2	1.7	1.1	1.7	1.7	2.3	15.3	11.1	10.4
Lame d'eau écoulée (mm)	52	76	68	31	9	4	3	5	4	6	40	30	327

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2009

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	30.49	28.26	23.56	11.19	7.65	3.84	3.42	2.84	3.39	5.88	12.74	19.76	12.75
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	32.4	30.0	25.0	11.9	8.1	4.1	3.6	3.0	3.6	6.2	13.5	21.0	13.5
Lame d'eau écoulée (mm)	87	75	67	31	22	11	10	8	9	17	35	56	427

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2000-2009

Coefficient	0.60	1.01	1.02	1.00	0.40	0.42	0.31	0.57	0.48	0.37	1.13	0.53	0.77
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Rosport**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **104609**
 LUREF nord : **94660**
 Surface : **4272 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	282.1	33.0	270.8	82.5	20.6	22.2	11.2	11.2	27.4	17.5	14.8	23.7	
2	198.7	35.8	210.3	71.8	19.3	19.0	10.8	10.8	21.4	22.3	14.0	22.4	
3	142.2	66.9	160.3	68.7	22.4	17.4	11.3	10.8	17.8	33.7	13.6	21.9	
4	114.1	150.0	131.9	66.5	21.9	16.4	11.8	11.0	16.8	28.2	13.7	19.1	
5	95.9	144.5	107.0	76.0	19.3	15.1	10.5	12.3	15.1	25.5	14.3	16.4	
6	80.0	142.4	90.1	71.7	26.9	15.5	10.4	14.8	13.9	21.7	14.2	19.2	
7	60.8	148.2	75.2	66.8	34.5	20.0	10.6	12.1	15.6	20.0	18.7	19.8	
8	52.9	148.5	66.3	62.7	27.4	18.5	10.4	11.7	24.9	17.8	33.3	20.7	
9	46.8	129.7	57.0	57.5	23.2	18.7	10.2	11.8	21.6	15.8	35.5	28.1	
10	38.6	108.0	50.8	53.6	23.2	18.2	10.5	11.3	19.3	16.0	49.9	27.3	
11	37.9	90.3	47.6	48.9	21.2	20.1	13.6	11.3	19.2	15.0	55.1	29.0	
12	38.9	75.9	45.9	46.2	39.9	19.3	13.4	16.6	17.2	14.3	95.9	60.6	
13	37.9	62.4	42.9	47.0	34.5	16.9	13.0	17.1	16.0	14.1	154.5	68.9	
14	36.0	51.6	37.1	41.9	28.3	15.4	11.9	12.9	15.2	13.4	261.8	57.9	
15	37.0	49.9	38.6	37.9	25.0	15.0	11.5	13.9	15.6	13.7	192.2	49.9	
16	33.9	47.0	42.5	33.0	23.0	14.5	11.2	29.6	16.5	15.2	128.1	44.1	
17	39.2	44.2	42.7	31.4	22.5	13.9	11.3	29.2	16.3	21.2	90.1	44.7	
18	81.9	47.6	39.9	29.1	22.1	14.5	11.6	24.8	16.4	15.4	70.2	40.7	
19	66.6	52.2	40.0	28.5	20.6	13.7	10.7	19.1	13.7	14.6	60.0	32.5	
20	65.1	47.4	38.4	27.6	19.8	13.3	10.7	16.0	13.1	15.0	48.1	37.5	
21	61.9	40.2	111.5	26.0	18.7	13.9	10.5	13.4	16.4	16.6	39.9	41.2	
22	57.9	41.8	156.9	25.4	17.3	12.8	11.8	12.7	10.1	17.1	35.6	42.9	
23	53.1	88.5	119.1	23.6	16.8	12.6	11.6	12.5	12.6	16.9	38.7	95.7	
24	46.2	256.9	96.1	22.1	17.2	12.8	11.4	14.1	16.0	21.6	37.6	179.7	
25	44.5	321.7	79.6	21.9	17.0	12.1	12.0	15.0	24.6	16.8	34.6	126.8	
26	44.7	325.8	72.9	22.5	25.6	12.1	11.1	13.4	20.0	15.2	32.2	86.6	
27	39.2	270.4	84.8	22.0	28.5	11.9	11.0	23.4	18.1	14.8	30.3	68.1	
28	38.9	250.8	77.8	21.2	20.8	11.0	11.6	49.2	17.7	14.0	25.6	61.0	
29	41.5		75.4	19.7	18.8	10.9	13.7	29.5	17.1	13.9	25.9	56.8	
30	41.7		91.6	18.8	20.6	10.6	12.2	25.0	17.0	14.0	25.9	52.0	
31	35.6		91.8		26.3		11.5	29.2		14.1		48.6	2010
Débit moyen journalier maximum	282.1	325.8	270.8	82.5	39.9	22.2	13.7	49.2	27.4	33.7	261.8	179.7	325.8
Débit max instantané	296.8	354.0	292.7	91.9	50.3	26.6	29.4	58.9	33.3	38.9	282.0	188.0	354.0

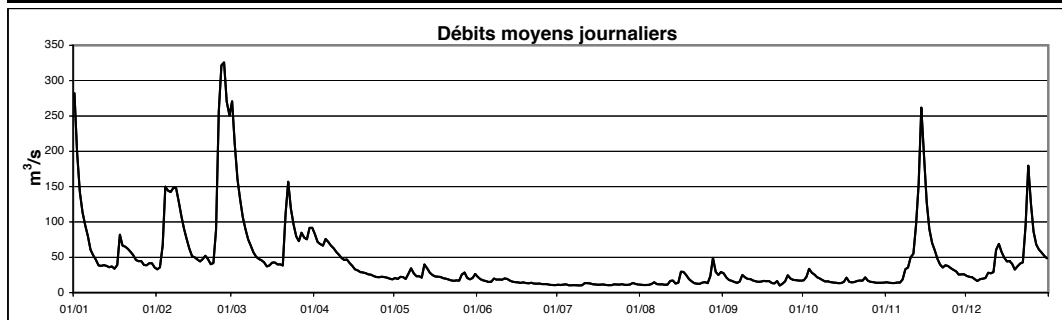
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	67.5	116.8	86.9	42.4	23.3	15.3	11.5	17.6	17.4	17.6	56.8	49.8	43.6
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	15.8	27.4	20.3	9.9	5.5	3.6	2.7	4.1	4.1	4.1	13.3	11.7	10.2
Lame d'eau écoulée (mm)	42	69	54	26	15	9	7	11	11	11	34	31	320

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 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 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.60	1.62	11.53	3.16	0.90	0.68	0.25	0.20	0.50	0.46	0.41	1.01	
2	8.50	1.48	10.25	2.99	1.04	0.63	0.22	0.20	0.45	0.84	0.40	1.00	
3	6.98	2.14	8.66	3.20	1.05	0.55	0.20	0.21	0.40	0.69	0.40	0.97	
4	5.65	2.48	7.40	3.44	0.99	0.52	0.20	0.25	0.37	0.62	0.40	1.15	
5	4.76	3.05	6.11	3.67	0.91	0.47	0.20	0.35	0.33	0.55	0.40	0.97	
6	4.04	3.86	5.54	3.42	1.23	0.52	0.20	0.21	0.33	0.54	0.54	0.90	
7	3.38	4.67	4.70	3.38	1.25	0.52	0.20	0.20	0.57	0.48	0.62	0.90	
8	2.85	5.02	4.04	3.23	1.01	0.47	0.20	0.35	0.63	0.47	0.84	0.93	
9	2.51	4.89	3.55	2.95	0.90	0.47	0.20	0.27	0.61	0.47	0.85	0.90	
10	2.29	4.33	3.16	2.69	0.90	0.47	0.21	0.20	0.49	0.47	1.22	0.90	
11	2.16	3.74	2.96	2.52	1.00	0.50	0.45	0.33	0.42	0.41	1.18	1.34	
12	2.06	3.27	2.86	2.39	1.77	0.47	0.26	0.36	0.40	0.40	2.04	2.04	
13	1.94	2.90	2.58	2.25	1.10	0.47	0.26	0.26	0.39	0.40	3.55	2.06	
14	1.89	2.66	2.45	2.15	1.00	0.40	0.22	0.25	0.33	0.40	4.55	1.88	
15	1.74	2.46	2.44	2.04	0.95	0.40	0.28	0.62	0.39	0.39	4.00	1.74	
16	1.54	2.28	2.31	1.85	0.86	0.38	0.21	1.20	0.37	0.54	3.15	1.67	
17	2.54	2.20	2.17	1.67	0.82	0.38	0.31	0.78	0.38	0.48	2.69	1.69	
18	2.46	2.22	1.97	1.54	0.81	0.40	0.23	0.60	0.33	0.41	2.45	1.61	
19	2.32	2.21	1.83	1.45	0.77	0.40	0.20	0.43	0.33	0.47	2.17	1.57	
20	2.38	2.06	1.95	1.42	0.78	0.40	0.20	0.34	0.33	0.57	1.93	1.58	
21	2.40	1.97	4.60	1.34	0.72	0.37	0.20	0.29	0.32	0.63	1.76	1.42	
22	2.29	2.15	3.91	1.31	0.71	0.33	0.24	0.26	0.28	0.49	1.62	1.47	
23	2.27	5.74	3.70	1.24	0.64	0.33	0.20	0.29	0.28	0.47	1.51	2.44	
24	2.21	10.35	3.51	1.20	0.63	0.33	0.24	0.34	0.55	0.47	1.43	2.72	
25	2.17	13.05	3.22	1.19	0.63	0.32	0.20	0.26	0.61	0.46	1.38	2.64	
26	2.05	13.05	3.44	1.17	0.73	0.27	0.21	0.27	0.47	0.42	1.31	2.47	
27	1.87	11.48	3.21	1.09	0.71	0.26	0.23	1.37	0.43	0.40	1.21	2.41	
28	1.92	11.55	2.90	1.00	0.64	0.26	0.20	0.96	0.40	0.40	1.13	2.32	
29	2.00		3.24	0.98	0.63	0.26	0.27	0.67	0.40	0.40	1.10	2.22	
30	1.93		3.24	0.90	0.76	0.26	0.24	0.77	0.41	0.40	1.03	2.09	
31	1.76		3.34		0.81		0.20	0.60		0.41		1.94	2010
Débit moyen journalier maximum	10.60	13.05	11.53	3.67	1.77	0.68	0.45	1.37	0.63	0.84	4.55	2.72	13.05
Débit max instantané	11.37	13.52	12.31	4.54	2.69	0.81	0.81	2.15	1.10	1.10	4.71	2.83	13.52

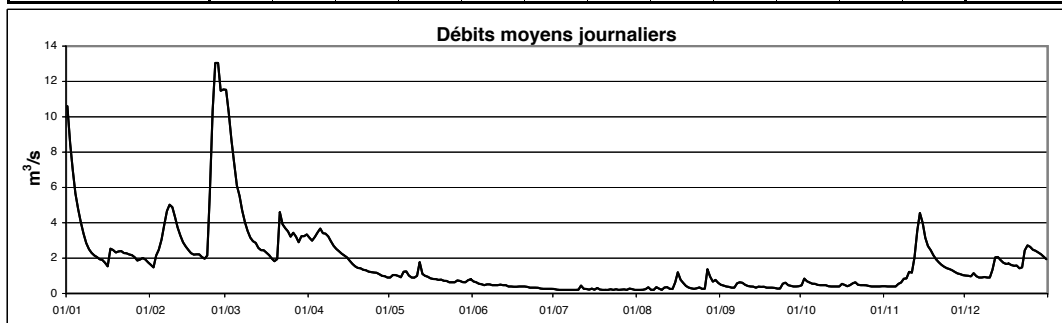
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.08	4.60	4.09	2.09	0.89	0.41	0.23	0.44	0.42	0.48	1.58	1.64	1.66
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.9	31.3	27.8	14.2	6.1	2.8	1.6	3.0	2.8	3.3	10.7	11.2	11.3
Lame d'eau écoulée (mm)	56	78	74	37	16	7	4	8	7	9	28	30	355

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Clerve**LUREF est : **69452**Année: **2010**Localisation : **Kautenbach**LUREF nord : **113137**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **228 km²**Gestionnaire: **CRP-GL**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	19.06	1.88	17.96	4.34	0.97	0.80	0.23	0.21	0.72	0.62	0.50	1.16	
2	14.86	1.80	16.24	4.03	1.03	0.70	0.22	0.19	0.63	1.12	0.47	1.15	
3	10.93	2.56	13.23	4.23	1.15	0.61	0.21	0.22	0.56	1.24	0.46	1.15	
4	8.06	3.40	10.56	4.14	1.04	0.54	0.20	0.20	0.51	1.07	0.49	1.09	
5	6.05	4.99	8.12	4.67	0.95	0.50	0.19	0.45	0.45	0.97	0.49	1.48	
6	4.73	7.87	6.95	4.23	1.29	0.55	0.19	0.30	0.40	0.88	0.52	1.08	
7	3.96	9.23	5.20	4.20	1.51	0.68	0.18	0.22	0.72	0.79	0.84	1.01	
8	3.39	9.36	4.31	3.96	1.16	0.53	0.18	0.25	0.93	0.73	1.18	1.03	
9	2.95	8.34	3.81	3.59	1.02	0.53	0.16	0.43	0.93	0.67	1.42	1.02	
10	2.71	6.56	3.37	3.25	0.96	0.53	0.15	0.26	0.77	0.63	2.12	0.99	
11	2.46	5.01	3.17	2.97	1.07	0.56	0.48	0.28	0.66	0.57	2.31	1.47	
12	2.27	4.23	2.99	2.78	2.56	0.48	0.34	0.61	0.59	0.52	3.73	2.98	
13	2.11	3.66	2.79	2.68	1.68	0.49	0.27	0.36	0.55	0.50	6.92	3.65	
14	2.01	3.30	2.65	2.45	1.47	0.43	0.24	0.29	0.50	0.48	10.41	3.21	
15	1.87	3.05	2.65	2.25	1.34	0.40	0.26	0.47	0.53	0.47	8.53	2.74	
16	1.74	2.79	2.53	2.07	1.20	0.36	0.24	1.89	0.53	0.62	5.67	2.56	
17	2.54	2.57	2.26	1.90	1.12	0.35	0.27	1.18	0.52	0.61	4.25	2.40	
18	3.27	2.57	2.08	1.77	1.07	0.39	0.28	0.93	0.45	0.52	3.62	2.16	
19	3.13	2.57	1.98	1.69	0.96	0.36	0.20	0.69	0.41	0.54	3.06	2.04	
20	3.31	2.38	2.05	1.58	0.94	0.35	0.17	0.49	0.39	0.65	2.63	2.07	
21	3.32	2.22	7.31	1.46	0.88	0.34	0.16	0.40	0.37	0.80	2.34	1.89	
22	3.22	2.29	8.36	1.40	0.82	0.32	0.25	0.37	0.34	0.64	2.13	1.90	
23	3.03	6.83	6.99	1.35	0.77	0.29	0.24	0.37	0.33	0.55	1.95	4.16	
24	2.85	15.06	5.60	1.27	0.72	0.27	0.23	0.49	0.61	0.55	1.84	6.69	
25	2.77	19.14	4.61	1.25	0.70	0.26	0.22	0.37	0.97	0.55	1.72	5.60	
26	2.50	20.00	4.42	1.30	0.83	0.24	0.23	0.32	0.63	0.53	1.59	4.44	
27	2.21	18.20	4.24	1.16	0.87	0.22	0.27	1.64	0.60	0.47	1.46	3.92	
28	2.26	17.26	3.69	1.10	0.75	0.22	0.25	1.69	0.52	0.46	1.37	3.48	
29	2.37		4.19	1.05	0.67	0.22	0.26	1.06	0.50	0.50	1.28	3.17	
30	2.28		4.42	1.01	0.81	0.23	0.32	1.11	0.51	0.47	1.22	2.93	
31	2.04		4.64		1.02		0.23	0.89		0.49		2.69	2010
Débit moyen journalier maximum	19.06	20.00	17.96	4.67	2.56	0.80	0.48	1.89	0.97	1.24	10.41	6.69	20.00
Débit max instantané	20.43	21.04	19.00	5.37	3.79	1.09	1.31	3.26	1.27	1.53	11.61	7.02	21.04

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.20	6.75	5.59	2.50	1.07	0.42	0.24	0.60	0.57	0.65	2.55	2.49	2.30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.4	29.6	24.5	11.0	4.7	1.9	1.0	2.6	2.5	2.9	11.2	10.9	10.1
Lame d'eau écoulée (mm)	49	74	66	28	13	5	3	7	6	8	29	29	317

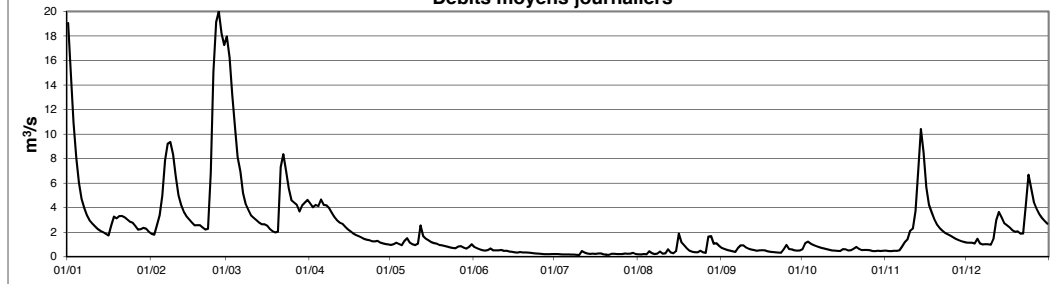
MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc

Débits moyens journaliers



la Clerve à Kautenbach

Cours d'eau : **Kirel - Himmelbach**
 Localisation : **Merkholtz**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **65680**
 LUREF nord : **114645**
 Surface : **67.2 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4675	459	4385	1312	184	152	25	25	119	137	89	216	
2	3245	440	3800	1247	227	129	22	18	105	287	82	208	
3	2296	753	2926	1261	198	111	21	24	94	206	83	204	
4	1755	1016	2270	1222	179	99	21	45	84	190	92	201	
5	1426	1376	1726	1085	163	91	20	109	73	183	83	196	
6	1204	1832	1498	1026	335	118	22	34	66	170	140	192	
7	1008	2169	1209	1019	298	137	18	24	217	153	177	185	
8	833	2285	1044	956	218	104	15	76	210	141	384	200	
9	722	2118	909	841	191	103	13	54	185	132	482	186	
10	652	1762	798	751	177	108	13	29	140	118	789	204	
11	582	1443	734	690	325	110	57	113	120	107	877	438	
12	529	1239	660	643	474	94	36	121	112	99	1256	827	
13	496	1062	609	608	306	88	31	49	105	94	2108	908	
14	479	932	580	548	290	76	23	42	94	90	2533	828	
15	432	843	582	494	272	68	31	196	117	89	1952	692	
16	396	756	552	444	249	60	20	337	96	132	1407	611	
17	729	693	495	401	246	66	36	257	106	104	1121	569	
18	691	688	465	378	224	67	19	153	83	90	926	502	
19	728	648	445	351	204	61	16	109	75	117	736	463	
20	790	580	513	326	185	63	13	84	68	132	610	487	
21	805	551	2271	304	172	57	13	67	63	154	527	420	
22	786	659	2221	286	160	51	30	60	59	107	467	440	
23	752	1794	1957	268	149	46	23	88	57	100	419	1215	
24	718	3236	1625	249	140	41	27	78	206	106	383	1522	
25	688	4608	1348	233	136	38	20	54	144	96	348	1388	
26	612	4845	1305	245	220	35	37	54	116	85	319	1208	
27	627	4093	1128	215	159	33	31	587	103	84	289	1068	
28	586	4458	1009	199	150	30	34	250	95	81	264	939	
29	610		1202	191	127	28	40	183	89	80	253	828	
30	567		1296	190	186	27	34	206	103	84	233	746	
31	501		1378		242		22	149		97		668	2010
Débit moyen journalier maximum	4675	4845	4385	1312	474	152	57	587	217	287	2533	1522	4845
Débit max instantané	5169	5198	4763	1394	1147	256	182	1430	485	468	2668	1612	5198

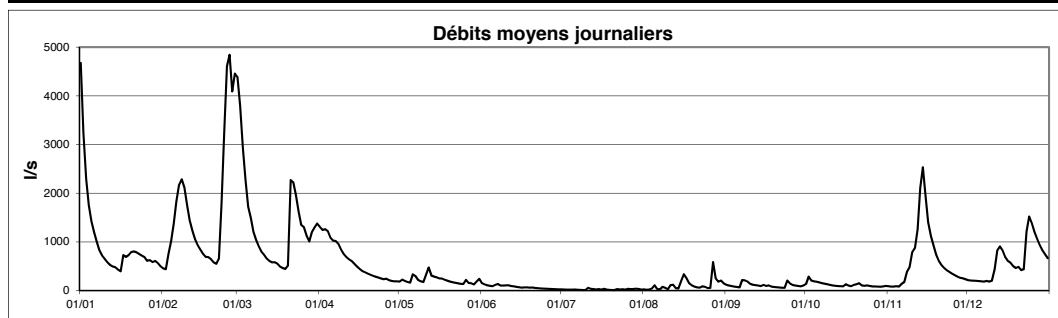
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	997	1691	1385	599	219	76	25	119	110	124	648	605	550
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.8	25.2	20.6	8.9	3.3	1.1	0.4	1.8	1.6	1.8	9.6	9.0	8.2
Lame d'eau écoulée (mm)	40	63	55	23	9	3	1	5	4	5	25	24	257

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Dasbourg**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76988**
 LUREF nord : **123963**
 Surface : **436 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	40.87	4.29	33.62	12.32	1.99	1.89	0.58	0.66	5.97	3.45	1.72	2.81	
2	29.38	4.07	28.75	10.50	2.12	1.67	0.58	0.59	4.44	4.85	1.57	3.09	
3	20.43	5.08	22.53	10.04	2.52	1.39	0.51	0.64	3.51	6.11	1.45	2.83	
4	14.99	5.93	17.81	9.31	2.19	1.19	0.51	0.57	2.91	5.56	1.45	2.72	
5	11.73	8.28	13.76	10.34	2.03	1.13	0.55	0.71	2.38	4.47	1.50	2.73	
6	9.78	11.96	11.75	9.20	2.40	1.08	0.51	0.74	2.02	3.79	1.64	2.89	
7	8.12	15.29	9.57	8.95	2.90	1.54	0.58	0.56	2.47	3.23	3.29	2.76	
8	6.75	16.77	8.09	8.26	2.47	1.15	0.50	0.62	2.96	2.80	3.41	2.79	
9	5.93	15.72	7.24	7.30	2.19	1.04	0.50	0.83	2.78	2.49	4.02	2.83	
10	5.42	13.03	6.38	6.34	1.95	1.15	0.52	0.69	3.46	2.19	5.15	2.53	
11	4.93	10.73	6.01	5.66	2.05	1.19	1.19	0.66	3.52	1.78	5.71	3.39	
12	4.62	8.98	5.47	5.32	4.78	1.10	1.27	0.98	3.19	1.59	12.86	7.37	
13	4.40	7.58	5.03	5.05	3.33	1.11	0.77	0.91	2.89	1.41	32.11	9.81	
14	4.30	6.76	4.92	4.57	3.03	1.04	0.68	0.69	2.50	1.34	55.31	8.66	
15	4.06	6.25	5.80	4.22	2.82	0.88	1.04	0.88	2.55	1.26	33.62	7.14	
16	3.71	5.73	6.90	3.90	2.56	0.80	0.84	6.02	2.48	1.77	20.51	6.58	
17	5.18	5.22	6.78	3.57	2.37	0.75	0.73	3.53	2.41	1.94	14.33	6.59	
18	8.15	5.40	6.51	3.39	2.52	0.84	0.86	3.02	2.08	1.47	10.97	5.69	
19	8.28	5.47	6.16	3.23	2.16	0.78	0.64	2.65	1.80	1.36	8.60	5.48	
20	8.96	5.27	6.40	3.05	2.03	0.81	0.57	1.86	1.60	1.90	6.94	5.10	
21	8.84	5.02	17.96	2.91	1.87	0.81	0.56	1.47	1.33	2.76	5.92	4.37	
22	8.08	4.92	25.59	2.79	1.78	0.73	0.60	1.09	1.25	2.23	5.25	4.17	
23	7.35	22.26	21.42	2.67	1.68	0.70	0.64	1.06	1.11	1.93	4.71	7.50	
24	6.69	54.15	16.74	2.61	1.65	0.63	0.61	1.69	1.58	2.09	4.60	11.10	
25	6.29	61.34	13.11	2.36	1.56	0.63	0.56	1.41	3.32	2.21	4.57	11.06	
26	5.60	53.70	11.40	2.54	1.75	0.57	0.57	0.99	3.17	1.96	4.10	9.69	
27	4.88	41.52	10.71	2.24	1.92	0.57	0.64	4.08	3.30	1.83	3.75	8.44	
28	5.27	34.85	8.79	2.13	1.78	0.53	0.60	7.62	3.05	1.82	3.46	7.48	
29	5.36		10.71	2.09	1.80	0.61	0.64	4.82	3.01	1.82	3.19	6.65	
30	5.18		13.48	2.03	1.80	0.51	0.82	5.49	2.83	1.75	2.95	6.00	
31	4.61		14.03		2.18		0.80	7.09		1.74		5.42	2010
Débit moyen journalier maximum	40.87	61.34	33.62	12.32	4.78	1.89	1.27	7.62	5.97	6.11	55.31	11.10	61.34
Débit max instantané	43.32	62.85	34.86	13.42	6.83	2.24	3.21	11.60	6.83	6.62	60.46	11.60	62.85

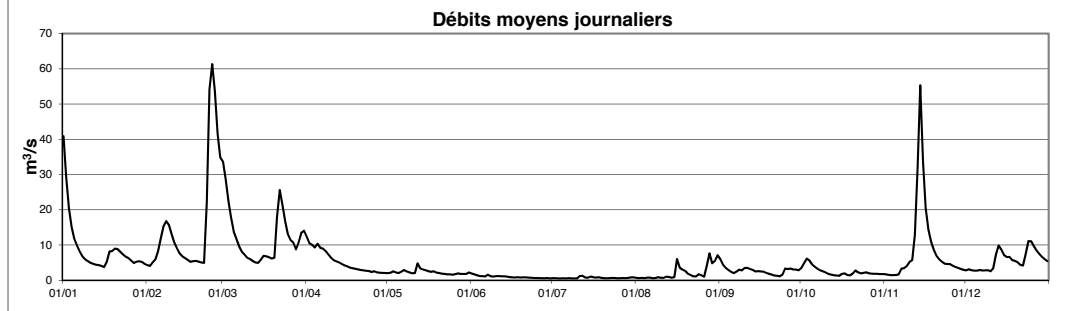
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.97	15.91	12.37	5.30	2.26	0.96	0.68	2.08	2.73	2.48	8.96	5.67	5.70
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.6	36.5	28.4	12.1	5.2	2.2	1.5	4.8	6.3	5.7	20.5	13.0	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	55	91	76	31	14	6	4	13	16	15	53	35	410

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Vianden**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82628**
 LUREF nord : **111660**
 Surface : **645 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	60.45	5.75	47.77	16.09	4.48	2.49	0.77	0.99	8.21	2.97	2.01	3.27	
2	41.33	4.83	42.16	15.45	1.92	2.28	0.77	0.99	5.76	5.64	1.94	3.07	
3	27.14	6.94	30.37	15.13	2.94	2.46	0.72	0.99	3.34	7.73	1.88	3.39	
4	19.64	9.37	24.34	13.48	3.21	1.79	0.57	0.92	4.41	7.04	1.88	2.17	
5	15.64	13.92	17.17	14.84	2.35	1.56	0.51	0.99	2.73	6.73	2.29	1.61	
6	12.75	20.36	15.52	14.29	2.65	1.54	0.51	0.99	2.63	5.15	2.07	3.50	
7	10.93	25.09	13.26	13.91	3.81	1.97	0.51	0.99	2.47	4.36	3.25	3.73	
8	9.36	26.13	11.14	12.29	3.64	2.00	0.60	0.94	3.81	3.09	4.33	2.64	
9	7.90	23.57	10.10	11.07	2.55	1.65	0.68	0.87	2.70	2.56	5.13	3.28	
10	7.70	19.33	9.43	10.48	2.49	1.57	0.68	1.13	3.62	2.74	8.25	2.57	
11	6.23	16.09	7.79	8.40	2.55	1.56	0.68	1.38	4.15	2.68	10.32	2.76	
12	5.85	12.69	8.26	8.10	6.76	1.77	1.61	1.38	3.54	2.36	18.07	9.91	
13	4.98	10.33	6.64	8.24	5.12	1.58	1.59	1.50	3.24	2.07	38.59	14.10	
14	5.16	10.05	6.40	7.61	4.32	1.60	1.27	1.38	2.76	1.81	67.62	13.57	
15	5.09	9.40	7.31	6.35	3.18	1.63	1.24	1.65	2.49	2.09	46.71	11.12	
16	4.25	7.71	8.34	4.21	3.21	1.64	1.24	7.34	2.49	1.87	28.24	8.43	
17	5.49	7.05	8.64	5.31	3.46	1.43	1.24	3.84	2.60	2.94	18.63	8.54	
18	12.13	7.64	8.42	4.80	3.11	1.27	1.24	3.85	2.60	2.53	14.84	7.91	
19	11.38	7.49	8.91	3.90	3.00	1.21	1.24	2.99	1.88	2.19	11.75	6.09	
20	12.38	7.03	6.86	3.58	2.97	1.11	1.24	2.20	1.88	2.03	9.68	6.51	
21	12.34	6.76	24.39	3.24	2.56	1.11	1.17	1.88	1.88	2.84	8.43	5.84	
22	12.10	6.36	37.72	3.77	1.92	1.11	0.98	1.66	1.73	3.18	5.94	5.29	
23	10.79	25.77	30.48	3.21	1.96	1.21	0.70	1.45	1.66	2.49	6.75	12.17	
24	9.71	75.83	23.15	3.08	2.48	1.19	0.68	1.57	1.85	2.28	6.25	17.04	
25	9.34	86.44	18.10	3.13	2.10	1.16	0.68	1.91	3.64	2.28	5.20	17.35	
26	7.84	77.81	15.57	2.49	2.07	1.24	0.68	1.58	3.72	2.38	4.46	16.66	
27	6.61	58.82	15.55	3.41	2.25	1.14	0.68	3.90	3.52	2.49	4.48	12.84	
28	7.43	50.15	12.86	2.41	2.46	1.01	0.68	11.71	3.52	2.35	4.12	11.02	
29	7.53		13.92	1.93	2.28	0.87	0.96	7.00	3.37	2.28	3.70	9.71	
30	7.31		18.46	1.54	2.28	0.81	0.99	6.62	3.05	2.28	2.71	7.93	
31	6.54		19.57		2.68		0.99	8.58		2.17		7.99	2010
Débit moyen journalier maximum	60.45	86.44	47.77	16.09	6.76	2.49	1.61	11.71	8.21	7.73	67.62	17.35	86.44
Débit max instantané	64.79	91.77	52.68	20.41	10.10	3.24	1.88	13.80	8.96	9.33	72.01	17.94	91.77

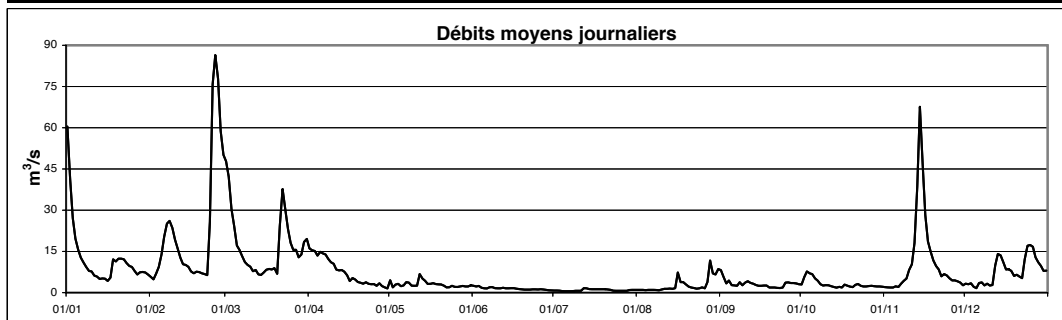
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	12.37	22.81	17.05	7.52	2.99	1.50	0.91	2.75	3.18	3.15	11.65	7.81	7.81
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.2	35.4	26.4	11.7	4.6	2.3	1.4	4.3	4.9	4.9	18.1	12.1	12.1
Lame d'eau écoulée (mm)	51	89	71	30	12	6	4	11	13	13	47	32	380

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Syre**
 Localisation : **Mertert**
 Bassin Versant : **Moselle**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **102051**
 LUREF nord : **85297**
 Surface : **200.4 km²**

Année: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.99	1.12	10.00	2.41	0.90	1.05	0.60	0.51	0.59	0.68	0.66	0.66	
2	4.31	1.14	5.51	1.85	0.96	0.87	0.58	0.49	0.56	1.18	0.58	0.63	
3	2.97	14.13	3.74	3.04	1.01	0.79	0.59	0.53	0.54	0.91	0.58	0.61	
4	2.12	19.84	2.94	2.69	0.91	0.75	0.57	0.50	0.53	0.72	0.63	0.61	
5	1.55	13.31	2.14	2.63	0.86	0.72	0.57	0.74	0.51	0.67	0.58	0.61	
6	1.25	9.60	2.14	1.88	2.39	1.51	0.56	0.57	0.50	0.68	0.65	0.65	
7	1.15	6.12	1.78	1.53	2.06	2.72	0.55	0.49	0.81	0.61	1.00	0.66	
8	1.08	4.36	1.38	1.26	1.15	1.02	0.54	0.50	1.12	0.60	2.24	1.26	
9	1.03	3.10	1.26	1.20	1.38	1.95	0.53	0.51	0.91	0.58	2.85	2.42	
10	1.00	2.15	1.19	1.18	1.14	1.20	0.52	0.49	0.67	0.57	4.28	1.56	
11	0.98	1.57	1.17	1.10	1.05	2.36	1.21	0.50	0.59	0.57	2.37	4.66	
12	0.96	1.27	1.13	1.09	1.67	1.10	0.64	1.69	0.56	0.56	9.44	5.29	
13	0.98	1.19	1.10	1.08	1.05	0.96	0.60	0.69	0.59	0.55	8.19	2.89	
14	1.00	1.16	1.09	1.07	0.96	0.84	0.56	0.61	0.55	0.56	4.69	1.47	
15	0.97	1.16	1.09	1.03	0.91	0.80	0.56	0.93	0.67	0.56	2.18	1.10	
16	0.94	1.13	1.07	0.99	0.86	0.73	0.52	1.16	0.59	0.66	1.25	0.97	
17	5.05	1.13	1.03	0.98	0.86	0.80	0.52	1.32	0.67	0.65	1.05	0.96	
18	5.25	2.68	1.03	0.97	0.92	0.79	0.49	0.79	0.57	0.56	0.95	0.90	
19	3.52	3.60	0.99	0.96	0.82	0.71	0.50	0.69	0.55	0.61	0.87	0.92	
20	3.01	2.43	1.69	0.94	0.81	0.70	0.49	0.57	0.54	0.72	0.83	1.68	
21	2.28	2.10	8.83	0.94	0.80	0.69	0.48	0.51	0.53	0.64	0.79	1.43	
22	2.33	3.06	4.64	0.94	0.77	0.68	0.61	0.51	0.53	0.57	0.79	3.03	
23	1.99	5.37	2.78	0.92	0.76	0.66	0.54	0.56	0.53	0.57	0.77	16.85	
24	1.57	8.37	1.99	0.90	0.75	0.65	0.52	1.03	2.18	0.66	0.72	13.78	
25	1.67	8.17	1.47	0.90	0.74	0.65	0.50	0.57	1.26	0.58	0.71	6.72	
26	1.49	7.86	2.65	0.93	2.16	0.63	0.52	0.56	0.77	0.57	0.69	4.04	
27	1.16	5.46	4.14	0.90	1.45	0.61	0.58	3.10	0.66	0.57	0.67	2.93	
28	1.19	13.17	3.76	0.90	0.95	0.61	0.76	2.09	0.62	0.57	0.66	2.20	
29	1.53		3.56	0.90	0.83	0.61	0.72	0.87	0.60	0.57	0.66	1.78	
30	1.72		3.54	0.89	1.84	0.60	0.57	0.95	0.64	0.57	0.67	1.68	
31	1.21		3.03		2.22		0.49	0.67		0.67		1.70	2010
Débit moyen journalier maximum	7.99	19.84	10.00	3.04	2.39	2.72	1.21	3.10	2.18	1.18	9.44	16.85	19.84
Débit max instantané	10.66	21.91	14.94	3.35	4.33	4.82	2.55	5.83	4.00	2.55	16.57	21.17	21.91

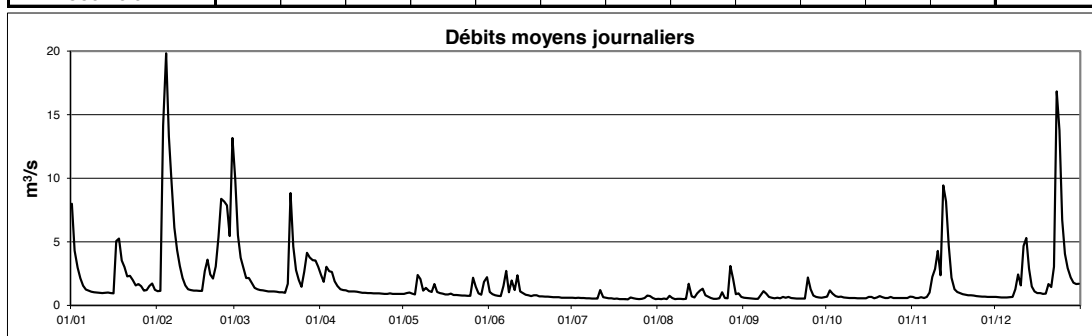
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.11	5.21	2.71	1.30	1.16	0.96	0.58	0.83	0.70	0.64	1.77	2.80	1.73
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	10.5	26.0	13.5	6.5	5.8	4.8	2.9	4.1	3.5	3.2	8.8	13.9	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	28	65	36	17	15	12	8	11	9	9	23	37	271

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**
 Localisation : **Kautenbach**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69730**
 LUREF nord : **112481**
 Surface : **424 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	29.46	3.49	28.99	8.59	1.79	1.46	0.51	0.47	1.25	1.12	0.92	2.16	
2	21.78	3.39	24.96	8.03	1.96	1.29	0.51	0.43	1.09	1.86	0.88	2.05	
3	16.14	5.12	19.92	8.45	2.10	1.16	0.49	0.49	0.98	1.82	0.89	2.05	
4	12.62	6.94	16.00	8.37	1.86	1.08	0.54	0.49	0.91	1.60	0.92	2.06	
5	10.50	9.44	12.78	8.60	1.75	1.02	0.46	1.08	0.83	1.49	0.89	2.35	
6	8.92	12.48	11.41	7.94	2.40	1.09	0.47	0.61	0.75	1.38	1.03	1.95	
7	7.59	14.08	9.46	7.71	2.61	1.25	0.45	0.49	1.45	1.26	1.41	1.89	
8	6.50	14.36	8.17	7.24	2.04	1.06	0.43	0.71	1.69	1.19	2.13	1.98	
9	5.66	13.12	7.25	6.55	1.81	1.06	0.41	0.78	1.61	1.11	2.55	1.92	
10	5.17	11.04	6.37	5.88	1.72	1.10	0.41	0.53	1.35	1.06	3.99	1.91	
11	4.70	9.36	5.90	5.39	2.03	1.13	0.74	0.63	1.15	0.99	4.09	2.89	
12	4.34	8.09	5.47	5.06	4.32	0.98	0.59	1.22	1.05	0.93	6.83	5.46	
13	4.09	7.03	5.04	4.80	2.73	1.01	0.58	0.69	0.99	0.90	11.70	6.34	
14	3.90	6.32	4.79	4.37	2.44	0.89	0.55	0.60	0.92	0.89	15.96	5.58	
15	3.61	5.84	4.74	4.04	2.26	0.87	0.55	0.93	1.01	0.87	12.51	4.76	
16	3.35	5.32	4.47	3.72	2.03	0.80	0.49	3.06	0.97	1.15	9.33	4.30	
17	5.20	4.92	4.02	3.42	1.94	0.79	0.67	2.08	1.01	1.08	7.51	4.17	
18	5.99	4.86	3.73	3.21	1.92	0.84	0.54	1.52	0.86	0.94	6.44	3.81	
19	5.65	4.80	3.50	3.03	1.71	0.79	0.45	1.13	0.79	1.04	5.43	3.58	
20	5.92	4.44	3.76	2.86	1.64	0.78	0.40	0.88	0.76	1.25	4.66	3.68	
21	5.86	4.19	13.07	2.68	1.55	0.76	0.39	0.76	0.74	1.37	4.16	3.32	
22	5.62	4.38	13.11	2.58	1.48	0.73	0.53	0.69	0.68	1.13	3.78	3.36	
23	5.34	11.74	11.35	2.46	1.39	0.69	0.50	0.72	0.67	1.01	3.48	7.43	
24	5.08	22.18	9.77	2.32	1.32	0.65	0.65	0.92	1.24	1.02	3.27	10.14	
25	4.93	29.72	8.47	2.22	1.29	0.63	0.48	0.68	1.60	1.00	3.06	8.91	
26	4.49	31.79	8.26	2.31	1.69	0.61	0.49	0.62	1.13	0.96	2.86	7.56	
27	4.06	28.09	7.73	2.08	1.57	0.59	0.56	3.48	1.06	0.90	2.67	6.67	
28	4.17	28.22	6.80	1.97	1.41	0.57	0.53	2.60	0.96	0.89	2.49	5.99	
29	4.34		8.07	1.89	1.27	0.54	0.58	1.65	0.93	0.90	2.40	5.44	
30	4.19		8.60	1.85	1.51	0.54	0.63	1.76	0.96	0.89	2.27	5.02	
31	3.77		9.13		1.92		0.49	1.68		0.92		4.62	2010
Débit moyen journalier maximum	29.46	31.79	28.99	8.60	4.32	1.46	0.74	3.48	1.69	1.86	15.96	10.14	31.79
Débit max instantané	31.09	32.93	30.20	9.40	6.14	1.64	1.29	7.20	2.21	2.30	16.73	10.52	32.93

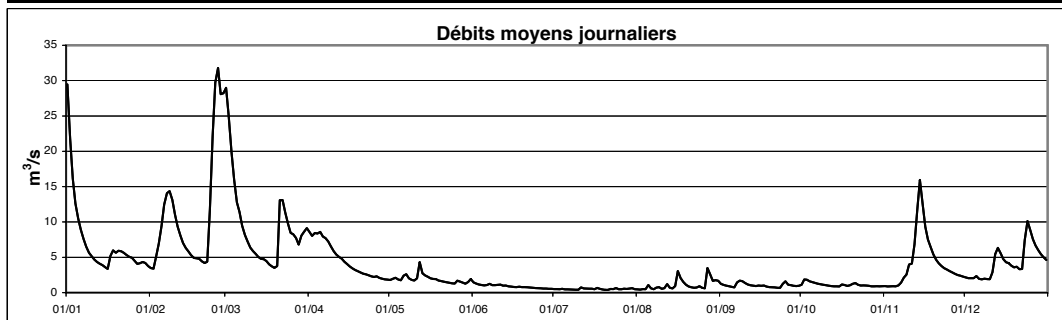
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.19	11.24	9.52	4.65	1.92	0.89	0.52	1.11	1.05	1.13	4.35	4.30	3.99
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	17.0	26.5	22.5	11.0	4.5	2.1	1.2	2.6	2.5	2.7	10.3	10.1	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	45	66	60	28	12	5	3	7	6	7	27	27	296

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 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 km²**

Année :
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.71	-	8.34	2.83	0.78	0.57	0.20	0.18	0.42	0.38	0.35	0.92	
2	5.31	-	7.11	2.70	0.92	0.49	0.20	0.16	0.35	0.58	0.34	0.88	
3	4.43	-	5.92	2.97	0.92	0.45	0.23	0.20	0.33	0.44	0.37	0.84	
4	3.73	-	4.97	3.10	0.79	0.42	0.21	0.22	0.30	0.39	0.38	0.95	
5	3.26	2.48	4.13	2.87	0.76	0.41	0.19	0.39	0.28	0.38	0.36	0.80	
6	2.83	2.95	3.79	2.68	0.99	0.43	0.20	0.19	0.27	0.36	0.49	0.80	
7	2.49	3.28	3.19	2.58	0.99	0.42	0.18	0.17	0.54	0.34	0.49	0.80	
8	2.23	3.47	2.81	2.45	0.80	0.39	0.17	0.32	0.57	0.34	0.73	0.82	
9	2.03	3.30	2.54	2.27	0.73	0.42	0.17	0.21	0.49	0.33	0.89	0.78	
10	1.91	2.92	2.31	2.11	0.71	0.46	0.16	0.17	0.43	0.32	1.18	0.81	
11	1.78	2.63	2.16	2.00	0.96	0.44	0.15	0.32	0.36	0.31	1.08	1.22	
12	1.68	2.39	2.00	1.91	1.31	0.39	0.20	0.34	0.33	0.31	1.76	1.80	
13	1.60	2.20	1.89	1.82	0.84	0.39	0.23	0.20	0.34	0.32	3.77	1.67	
14	1.56	2.08	1.82	1.71	0.78	0.35	0.20	0.20	0.31	0.32	4.81	1.50	
15	1.46	1.97	1.82	1.61	0.74	0.34	0.22	0.39	0.37	0.31	3.50	1.37	
16	1.38	1.85	1.70	1.51	0.68	0.32	0.20	0.79	0.32	0.45	2.75	1.33	
17	2.20	1.76	1.56	1.42	0.71	0.34	0.33	0.71	0.38	0.38	2.38	1.33	
18	1.96	1.76	1.48	1.34	0.70	0.33	0.19	0.40	0.30	0.33	2.14	1.26	
19	1.82	1.72	1.39	1.28	0.64	0.31	0.17	0.29	0.28	0.45	1.90	1.23	
20	1.79	1.59	1.58	1.21	0.59	0.31	0.16	0.25	0.27	0.50	1.69	1.24	
21	1.72	1.53	4.42	1.16	0.57	0.30	0.16	0.22	0.27	0.46	1.57	1.16	
22	1.65	1.75	3.19	1.12	0.55	0.29	0.23	0.21	0.26	0.39	1.46	1.20	
23	1.60	4.37	2.85	1.06	0.52	0.27	0.33	0.27	0.37	0.37	1.37	2.22	
24	1.56	6.14	2.64	1.00	0.48	0.26	0.26	0.27	0.54	0.39	1.29	2.14	
25	1.54	8.10	2.42	0.95	0.48	0.26	0.18	0.21	0.46	0.37	1.23	1.89	
26	1.44	8.73	2.57	0.98	0.73	0.24	0.19	0.21	0.39	0.35	1.17	1.77	
27	-	7.57	2.36	0.90	0.56	0.24	0.20	1.62	0.35	0.36	1.11	1.69	
28	-	8.65	2.22	0.87	0.55	0.22	0.22	0.66	0.34	0.36	1.04	1.62	
29	-	-	2.77	0.84	0.49	0.22	0.22	0.43	0.33	0.34	1.01	1.57	
30	-	-	2.88	0.80	0.62	0.21	0.23	0.61	0.33	0.34	0.97	1.52	
31	-	-	3.02	-	0.78	-	0.17	0.67	-	0.37	-	1.45	2010
Débit moyen journalier maximum	6.71	8.73	8.34	3.10	1.31	0.57	0.33	1.62	0.57	0.58	4.81	2.22	8.73
Débit max instantané	7.80	9.86	9.15	3.76	3.19	0.62	1.40	4.84	1.05	0.92	5.98	2.47	9.86

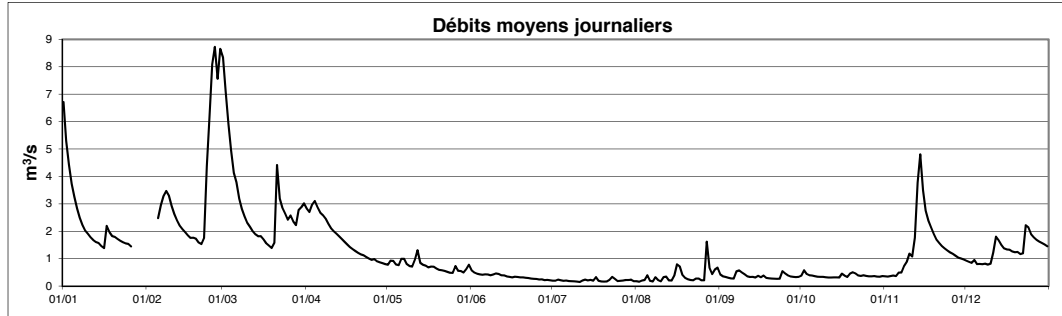
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.37	3.55	3.03	1.74	0.73	0.35	0.21	0.37	0.36	0.38	1.45	1.31	1.32
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.3	34.8	29.7	17.0	7.2	3.4	2.0	3.6	3.5	3.7	14.2	12.8	12.9
Lame d'eau écoulée (mm)	62	87	79	44	19	9	5	10	9	10	37	34	407

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2009

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.34	3.05	2.72	1.60	1.00	0.61	0.41	0.38	0.37	0.45	1.16	2.12	1.43
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	32.7	29.9	26.7	15.7	9.8	6.0	4.0	3.8	3.6	4.4	11.4	20.8	14.1
Lame d'eau écoulée (mm)	88	75	71	41	26	16	11	10	9	12	30	56	444

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période : 2001-2009

Coefficient	0.71	1.16	1.11	1.08	0.73	0.57	0.50	0.96	0.97	0.84	1.25	0.62	0.92
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Aalbach**
 Localisation : **Bous**
 Bassin Versant : **Aalbach**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

LUREF est : **93345**
 LUREF nord : **69215**
 Surface : **40.9 km²**

Année:
2010

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	850	275	1239	418	259	224	166	129	140	162	274	154	
2	515	315	725	407	306	208	168	124	138	298	258	148	
3	407	3340	539	552	308	197	204	136	137	206	264	142	
4	329	2989	461	573	260	190	174	130	135	181	271	142	
5	286	1626	395	481	253	185	170	221	133	179	262	153	
6	256	1081	413	427	487	195	171	135	131	164	303	173	
7	239	691	354	397	381	220	171	125	216	161	430	213	
8	229	543	336	375	303	266	166	126	265	159	451	549	
9	223	443	320	355	343	304	166	126	205	156	589	567	
10	222	366	305	340	297	266	166	123	161	153	695	430	
11	216	326	310	333	297	374	265	132	148	157	402	657	
12	213	305	303	329	303	254	174	202	144	161	831	567	
13	214	289	306	331	269	228	169	135	140	161	811	379	
14	226	294	305	325	260	222	192	157	138	166	504	296	
15	211	295	304	307	252	218	202	196	166	171	342	252	
16	217	284	300	295	242	205	182	247	146	230	275	226	
17	1085	296	292	287	245	229	198	271	143	191	241	226	
18	644	504	294	289	240	209	180	177	133	188	221	208	
19	456	489	296	281	223	202	180	158	131	265	206	241	
20	390	385	412	277	215	201	177	147	131	236	199	552	
21	345	365	423	272	213	195	183	145	129	213	191	482	
22	335	382	347	271	206	192	216	151	128	221	192	883	
23	313	477	321	268	199	188	206	220	181	255	180	3205	
24	302	738	313	265	197	185	200	218	520	302	172	1693	
25	321	760	306	264	198	183	197	147	248	253	171	774	
26	294	848	477	270	371	180	234	162	183	244	163	501	
27	259	652	840	256	251	174	165	364	164	247	162	408	
28	282	2147	749	253	221	169	198	177	153	243	157	347	
29	376		642	254	204	168	148	163	151	243	160	326	
30	408		583	253	326	166	137	180	168	246	161	323	
31	307		504		273		131	149		302		327	2010
Débit moyen journalier maximum	1085	3340	1239	573	487	374	265	364	520	302	831	3205	3340
Débit max instantané	1569	6481	1763	769	908	828	671	841	1056	521	1599	4133	6481

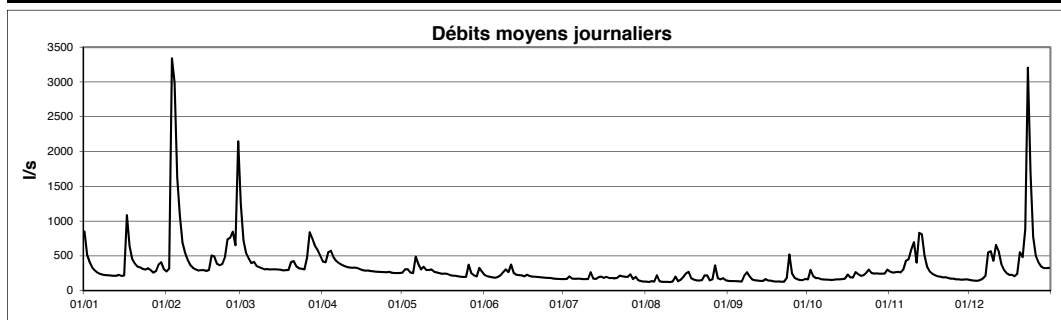
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	354	768	442	333	271	213	182	170	170	210	318	501	328
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.7	18.8	10.8	8.1	6.6	5.2	4.5	4.2	4.2	5.1	7.8	12.3	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	23	47	29	21	18	14	12	11	11	14	20	33	252

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 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: **2010**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	220	128	286	161	144	126	118	110	106	106	108	100	
2	159	133	189	159	158	122	116	108	105	134	107	100	
3	146	307	166	177	140	119	190	109	107	109	107	97	
4	133	482	156	184	136	118	112	107	105	107	108	98	
5	128	356	147	172	137	116	109	137	104	109	105	105	
6	123	269	150	156	213	133	109	107	104	106	130	108	
7	121	199	139	157	179	118	107	107	133	105	122	108	
8	118	173	136	158	148	125	107	135	123	105	136	124	
9	117	147	133	152	156	124	107	112	113	105	140	120	
10	117	135	133	146	144	128	110	107	107	104	141	123	
11	115	131	134	139	168	133	213	116	107	103	141	166	
12	115	132	132	141	156	123	112	117	111	102	157	204	
13	115	132	134	149	142	121	111	107	106	102	169	136	
14	118	136	136	147	141	117	108	119	107	102	136	118	
15	112	142	137	145	139	117	107	131	123	103	120	111	
16	113	127	133	146	137	115	105	129	108	116	115	108	
17	197	130	133	148	135	124	107	133	106	105	114	113	
18	156	162	135	157	134	118	105	113	105	103	115	110	
19	145	159	138	154	132	117	105	109	104	109	113	113	
20	143	136	166	153	130	118	105	106	104	111	112	130	
21	138	145	451	142	129	117	113	106	103	105	112	123	
22	141	173	194	146	128	116	110	107	103	103	111	149	
23	141	253	163	150	126	116	109	116	105	105	110	436	
24	138	256	158	146	125	116	108	111	146	108	110	269	
25	142	323	157	151	219	116	108	105	111	103	109	156	
26	130	272	203	159	296	117	115	127	109	103	107	128	
27	120	197	191	144	148	117	112	166	106	105	106	123	
28	125	547	176	143	140	117	123	121	108	105	105	118	
29	136		191	144	126	117	115	118	109	105	105	120	
30	127		181	144	166	118	109	116	110	107	104	121	
31	124		170		137		108	108		112		117	2010
Débit moyen journalier maximum	220	547	451	184	296	133	213	166	146	134	169	436	547
Débit max instantané	299	1198	1249	380	1431	369	2903	764	297	211	269	560	2903

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2010
Débit moyen (l.s ⁻¹)	135	210	169	152	152	120	116	117	110	107	119	137	137
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	6.9	10.8	8.7	7.9	7.8	6.2	6.0	6.0	5.7	5.5	6.1	7.1	7.1
Lame d'eau écoulée (mm)	19	27	23	20	21	16	16	16	15	15	16	19	223

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2010 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

