

# **Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg 2007**





Atlas hydro-climatologique  
du Grand-Duché de Luxembourg

2007



# Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

# 2007

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

## 2007



CRP-Gabriel Lippmann

Laurent PFISTER  
Lucien HOFFMANN  
Sonia HEITZ  
Jean-François IFFLY  
Patrick MATGEN  
Cyrille TAILLIEZ

Administration  
des Services Techniques  
de l'Agriculture

Romain SCHODER  
Denise BUCHEL  
Paul LEPESANT  
Claude WILTGEN  
Claude FRISCH

Administration  
de la Gestion de l'Eau

Robert KIPGEN  
Claude RIPP

Administration  
des Services de Secours

Gilbert SCHLEICH



# Table des matières

<b>Préface</b> .....	1
<b>1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2007</b> .....	3
1.1 Le réseau de mesure du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire .....	5
1.2 Le réseau de mesure de l'Administration des Services Techniques de l'Agriculture .....	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 2007 .....	15
<b>2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2007</b> .....	17
2.1 L'année 2007 au fil du temps .....	21
<b>3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2007</b> .....	49
3.1 Les grands types de circulations atmosphériques .....	51
3.2 Les températures en 2007 .....	52
3.3 Les précipitations en 2007 .....	56
3.3.1. Les chutes de grêle du 26 mai 2007 .....	59
3.4 Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2007 .....	61
3.4.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois .....	61
3.4.2. L'année hydrologique 2007 .....	62
3.4.3. Analyse statistique des débits observés en 2007 .....	70
3.4.4. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2007 .....	74
<b>Références bibliographiques</b> .....	77
<b>4. Données météorologiques de l'année 2006</b> .....	75
4.1 Stations automatiques .....	77
Betzdorf .....	79
Echternach .....	93
Elvange-Burmerange .....	107
Findel - Aéroport .....	121
Grevenmacher .....	135
Hersberg-Altrier .....	149
Hovelange-Beckerich .....	163
Merl .....	177
Obercorn .....	191
Remich .....	205
Reuler .....	219
Roodt .....	233
Schimpach .....	247
Useldange .....	261
4.2 Stations manuelles tri-journalières .....	275
Asselborn .....	277
Bourscheid .....	291
Clemency .....	305
Dahl .....	319
Roodt .....	333
Waldbredimus .....	347
4.3 Températures moyennes, minimales et maximales .....	361
Betzdorf .....	363
Echternach .....	367
Elvange-Burmerange .....	371
Eschdorf .....	375
Esch-sur-Sûre .....	379
Ettelbruck .....	383

Findel – Aéroport .....	387
Godbrange .....	391
Grevenmacher .....	395
Heinerscheid .....	399
Hersberg-Altrier .....	403
Holler .....	407
Hovelange-Beckerich .....	411
Kautenbach .....	415
Koerich .....	419
Lorentzweiler .....	423
Mamer .....	427
Merl .....	431
Mersch .....	435
Obercorn .....	439
Reckange / Mess .....	443
Remich .....	447
Reuler .....	451
Roeser .....	455
Roodt .....	459
Schiffflange .....	463
Schimpach .....	467
Useldange .....	471
Wincrange .....	475
<b>4.4 Stations pluviométriques automatiques .....</b>	<b>481</b>
Betzdorf .....	482
Bigonville .....	483
Bleesbreck .....	484
Bollendorf .....	485
Dellen .....	486
Echternach .....	487
Elvange-Burmerange .....	488
Eschdorf .....	489
Esch-sur-Sûre .....	490
Ettelbruck .....	491
Findel .....	492
Godbrange .....	493
Grevenmacher .....	494
Heinerscheid .....	495
Hersberg-Altrier .....	496
Holler .....	497
Holtz .....	498
Hovelange .....	499
Kautenbach .....	500
Koerich ASTA .....	501
Koerich M.I.A.T. ....	502
Livange .....	503
Lorentzweiler .....	504
Mamer .....	505
Merl .....	506
Mersch .....	507
Obercorn .....	508
Reckange / Mess .....	509
Reichlange .....	510
Remich .....	511
Reuler .....	512
Roeser .....	513
Roodt .....	514

	Schiffflange .....	515
	Schimpach .....	516
	Useldange .....	517
	Vianden .....	518
	Walferdange .....	519
	Welscheid .....	520
	Wincrange ASTA .....	521
	Wincrange M.I.A.T. ....	522
<b>4.5</b>	<b>Stations pluviométriques manuelles .....</b>	<b>525</b>
	Arsdorf .....	526
	Asselborn-Wincrange .....	527
	Berdorf .....	528
	Beringen-Mersch .....	529
	Bettborn-Pratz .....	530
	Bourscheid .....	531
	Calmus .....	532
	Clemency .....	533
	Dahl .....	534
	Ermsdorf .....	535
	Fouhren .....	536
	Hersberg .....	537
	Hingerhaff .....	538
	Hosingen .....	539
	Kehmen .....	540
	Mont St Nicolas .....	541
	Mullendorf .....	542
	Perlé .....	543
	Redange .....	544
	Remerschen .....	545
	Roodt .....	546
	Schiffflange .....	547
	Vianden .....	548
	Waldbredimus .....	549
	Wincrange .....	550
<b>4.6</b>	<b>Evapotranspiration .....</b>	<b>553</b>
	Findel.....	554
	Obercorn.....	555
	Useldange .....	556
<b>5.</b>	<b>Données hydrologiques .....</b>	<b>559</b>
<b>5.1</b>	<b>Stations piézométriques .....</b>	<b>561</b>
	Beggen .....	562
	Bettembourg .....	563
	Colmar-Berg .....	564
	Dumontshaff .....	565
	Fentange .....	566
	Gosseldange .....	567
	Heisdorf-CFL .....	568
	Hunsdorf .....	569
	Itzigersté .....	570
	Lintgen-SIDERO .....	571
	Lintgen-Skate .....	572
	Lorentzweiler-Alzette .....	573
	Lorentzweiler-Stade .....	574
	Mersch-Alzette .....	575
	Mersch-Mamer .....	576
	Moesdorf .....	577

Mullendorf .....	578
Noertzange .....	579
Reckange-Mersch .....	580
Roeser .....	581
Schieren .....	582
Steinsel-Bereldange .....	583
Welsdorf .....	584
Welsdorf-Parc .....	585
<b>5.2 Stations débitmétriques .....</b>	<b>587</b>
l'Alzette à Ettelbruck .....	588
l'Alzette à Hesperange .....	589
l'Alzette à Lintgen .....	590
l'Alzette à Livange .....	591
l'Alzette à Mersch .....	592
l'Alzette à Pfaffenthal .....	593
l'Alzette à Schiffange .....	594
le Bibeschbach à Livange .....	595
la Drosbech à Hesperange .....	596
le Dudelingerbach à Bettembourg .....	597
l'Eisch à Hagen .....	598
l'Eisch à Hunnebour .....	599
le Kaylbach à Kayl .....	600
la Mamer à Mamer .....	601
la Mamer à Schoenfels .....	602
la Mess à Pontpierre .....	603
la Mierbech à Huncherange .....	604
la Pétrusse à Luxembourg .....	605
le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl .....	606
la Wark à Ettelbruck .....	607
l'Attert à Bissen .....	608
l'Attert à Reichlange .....	609
l'Attert à Useldange .....	610
le ruisseau de Colpach à Colpach .....	611
le Huewelerbach à Hovelange .....	612
la Pall à Nierderpallen .....	613
le Roudbach à Platen .....	614
la Schwebich à Useldange .....	615
le Weierbach à Holtz .....	616
le Wollefsbach à Useldange .....	617
la Chiers à Pétange .....	618
la Sûre à Bigonville .....	619
la Sûre à Bollendorf .....	620
la Sûre à Diekirch .....	621
la Sûre à Heiderscheidergrund .....	622
la Sûre à Michelau – AGE .....	623
la Sûre à Michelau – CRPGL .....	624
la Sûre à Rosport .....	625
la Clerve à Kautenbach .....	626
la Kirel à Merkholtz .....	627
l'Our à Dasbourg .....	628
l'Our à Vianden .....	629
la Wiltz à Kautenbach .....	630
la Wiltz à Winseler .....	631
l'Aalbach à Bous .....	632
la Hallerbach au château de Grundhof .....	633

# PRÉFACE

La version 2007 de l'atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg, enrichie par de nombreux traitements statistiques, des cartes de variables hydrologiques et climatiques, de même que des explications et interprétations, s'adresse à la fois aux autorités publiques, aux bureaux d'études, tout comme aux instituts de recherche du Grand-Duché de Luxembourg.

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

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

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

Les informations rassemblées dans cet atlas sont le résultat d'une collaboration étroite entre le Département en Environnement et Agro-biotechnologies (EVA) du Centre de Recherche Public – Gabriel Lippmann, l'Administration de la Gestion

de l'Eau 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 2007

---

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 2007

### 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](http://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.

Nom de la station	cours d'eau	coordonnées X	coordonnées Y	altitude du zéro de l'échelle (m)	bassin versant (km <sup>2</sup> )	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	
Bollendorf	Sûre	93741	101855	162.34	3226	09/96	727768	x				x	x
Clervaux	Clerve	69934	124493		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	1078,1	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	
Hunnebuier	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	
Livange	Alzette	76151	65753	265.86	225,2	09/96	510935	x	x			x	
Mersch ( Beringen )	Alzette	76243	90955	212.35	694,5	08/96	327287	x	x			x	
Mertert	Syre	102051	85297	145.56	200,4	02/05	621197601	x	x				
Michelau	Sûre	74471	106790	212.02	941,6	10/99	26959053	x			x		
Niederfeulen	Wark	71695	102357	284.69	57,7	11/02		x			x		x
Pétange	Chiers	57371	69181		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	
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-Village	Wark	72726	105803	244.90	71,5	01/04	621155280	x	x				

Tableau 1.1.1. Stations limnimétriques du MIAT au Grand-Duché de Luxembourg en 2007.

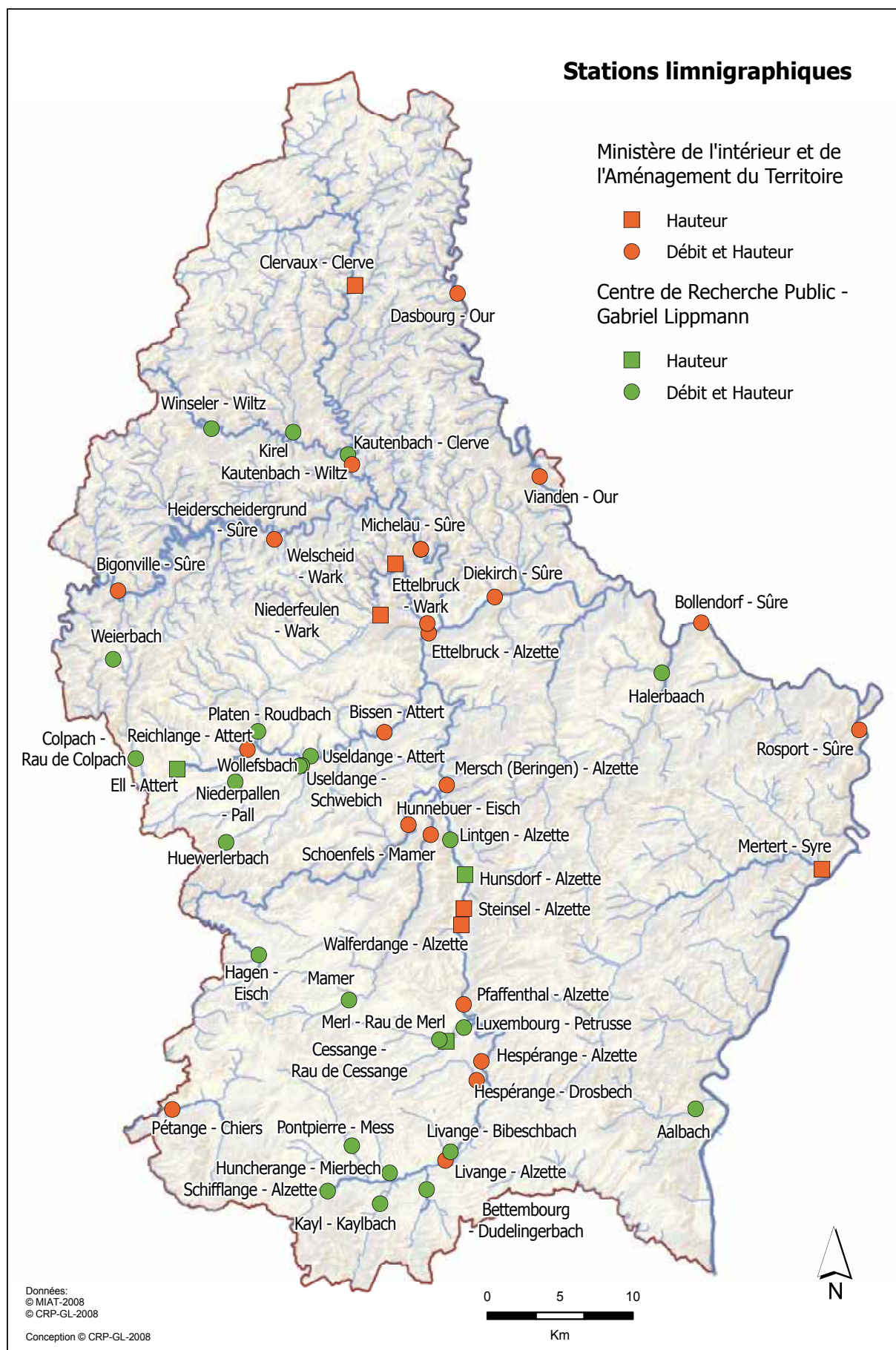


Figure 1.1.1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2007.



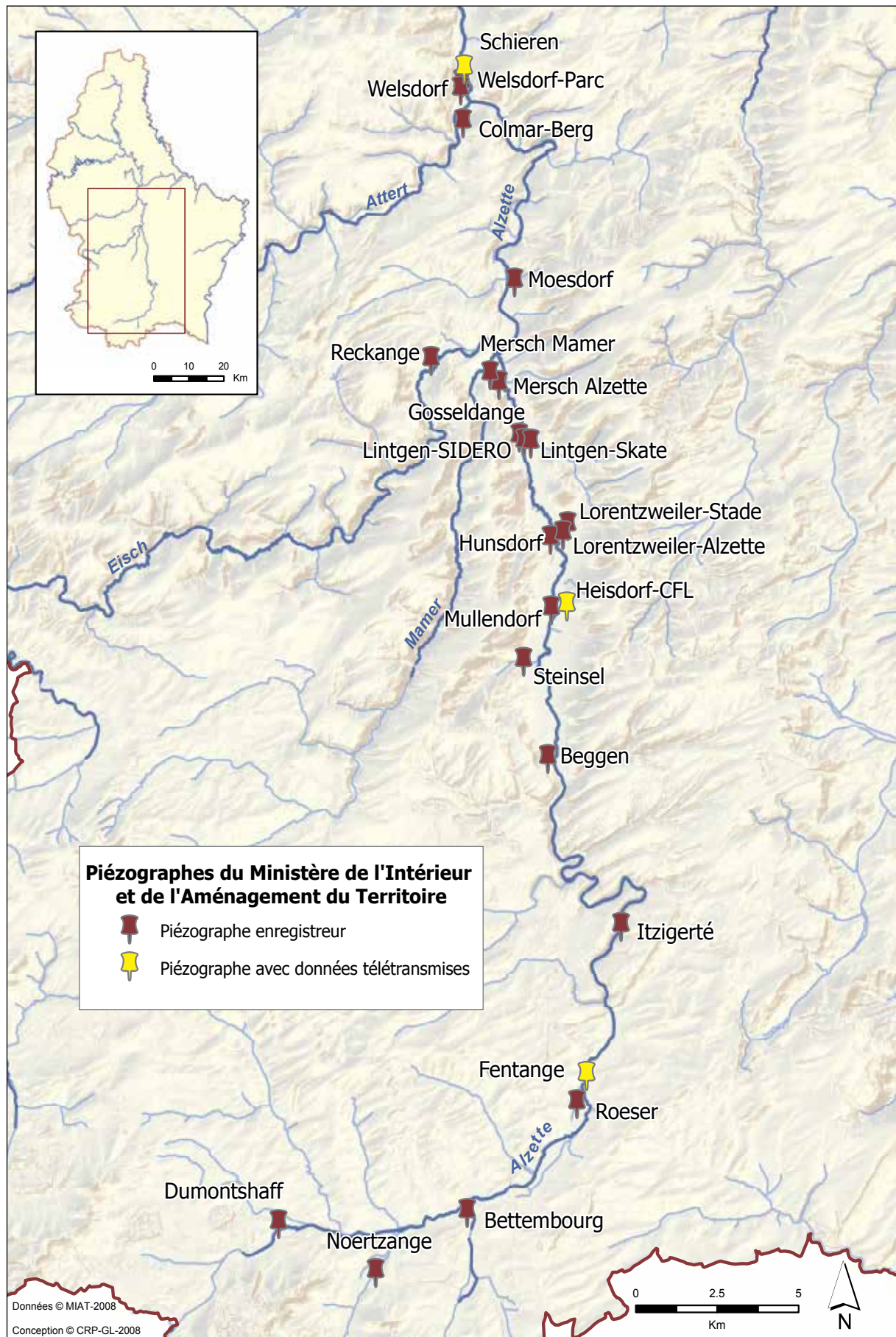


Figure 1.1.2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2007.

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. & 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 la 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.

Nom de la station	coordonnées X	coordonnées Y	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		01/96	x			
Bleesbreck ( Dk )	81656	104112	189,34	+11,5m	01/96	x			
Bollendorf	93665	101800	166,47	+5,6m	01/96	x			
Dellen	64750	102975	489,32	+1,46m	09/03	x			
Heinerscheid	74426	128863	523,85	+1m	01/96	x	x	x	
Holtz	53194	96769	462,17	+1m	01/96	x			
Kautenbach	69717	112477	249,76		07/96	x	x	x	
Koerich	63910	82783	263,02	+1m	01/96	x			
Livange	76173	65743	268,77	+2,44	07/96	x			
Mersch ( Beringen )	76219	90990	219,37		01/96	x	x	x	x
Reichlange	62559	93410	255,20	+1,69	01/96	x			
Vianden	82785	111884	228,85		01/96	x			
Walferdange	77264	81565	228,31	+1m	10/03	x			
Weisheid	71304	105471	262,11		10/03	x			
Wincrange	62684	125202	496,57	+1m	01/96	x			

Tableau 1.1.2. Stations météorologiques du MIAT au Grand-Duché de Luxembourg en 2007.

Nom de la station	coordonnées X	coordonnées Y	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 du MIAT dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2007.

## 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 :

- 25 postes de mesures pluviométriques manuels relevés tous les matins à la même heure (07 heures 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.).
- 6 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	X	Y	Alt. (m)
Arsdorf	56584	102913	419
Asselborn	65804	129217	479
Berdorf	93318	99146	375
Beringen	75982	92030	221
Bourscheid	72674	108471	468
Calmus	65289	87925	286
Clemency	58830	73859	332
Dahl	66562	111295	474
Ermsdorf	85530	99572	278
Fouhren	81933	108912	302
Hersberg	91564	91523	363
Hingerhaff	72932	92570	257
Hosingen	74526	119732	507
Kehmen	70520	107248	482
Mont Saint Nicolas	80615	112160	511
Mullendorf	77348	82759	232
Perle	51154	97313	460
Pratz	63450	96584	289
Redange	59385	92087	269
Remerschen	93215	61466	161
Roodt	54943	95622	438
Schiffange	69100	64384	278
Vianden	80759	113135	235
Waldbredimus	88700	69271	199
Wincrange	62308	124574	497

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

Station	X	Y	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
Bourscheid	72674	108471	468	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Clemency	58830	73859	332	X	X	X	X	X	X											X	
Dahl	66562	111295	474	X	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	
Waldbredimus	88700	69271	199	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	

Tableau 1.2.2. Réseau de mesures météorologiques manuelles de l'ASTA (situation en 2007). 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 hrs, 13 hrs et 19 hrs.



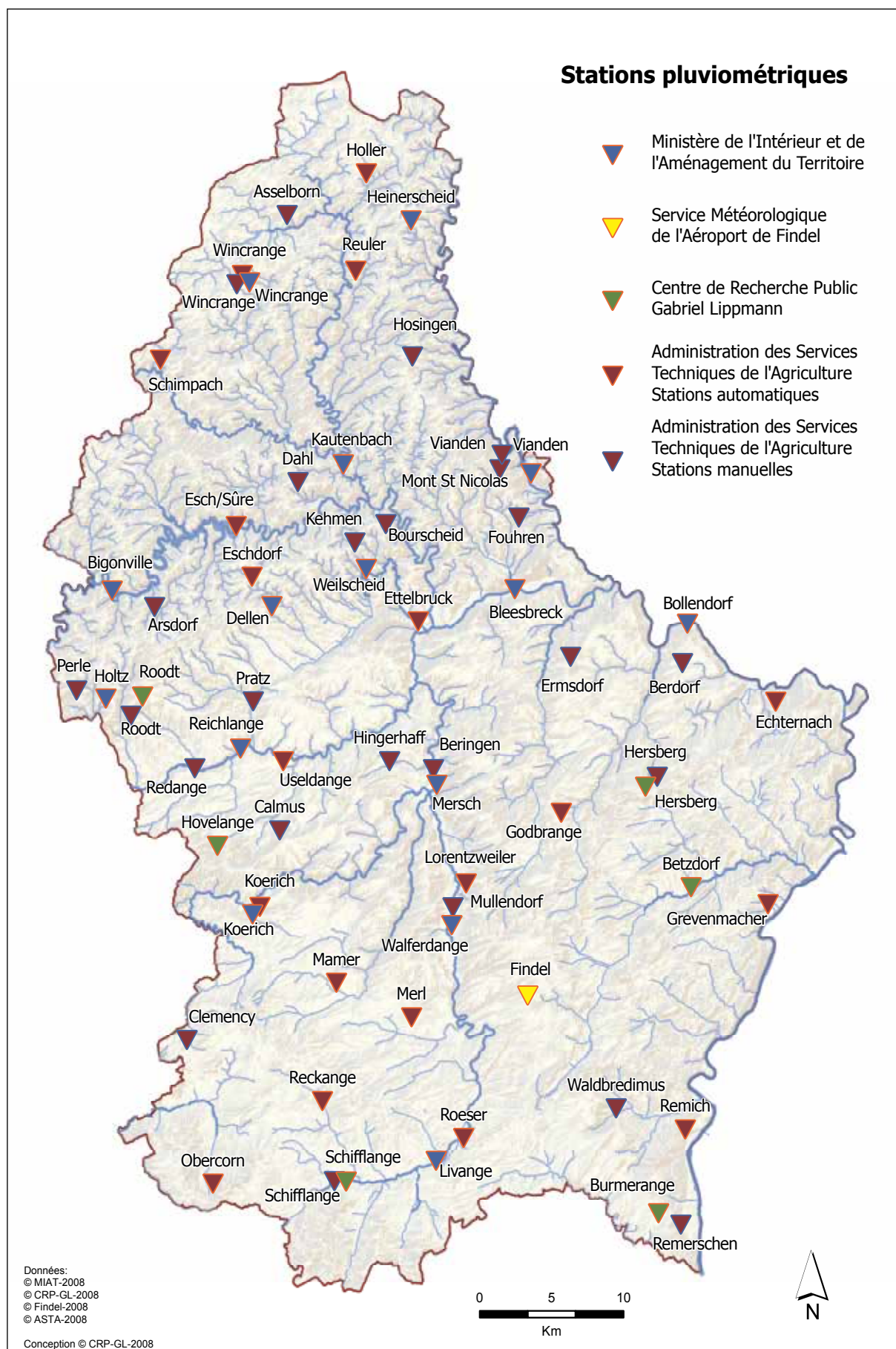


Figure 1.2.1. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2007.

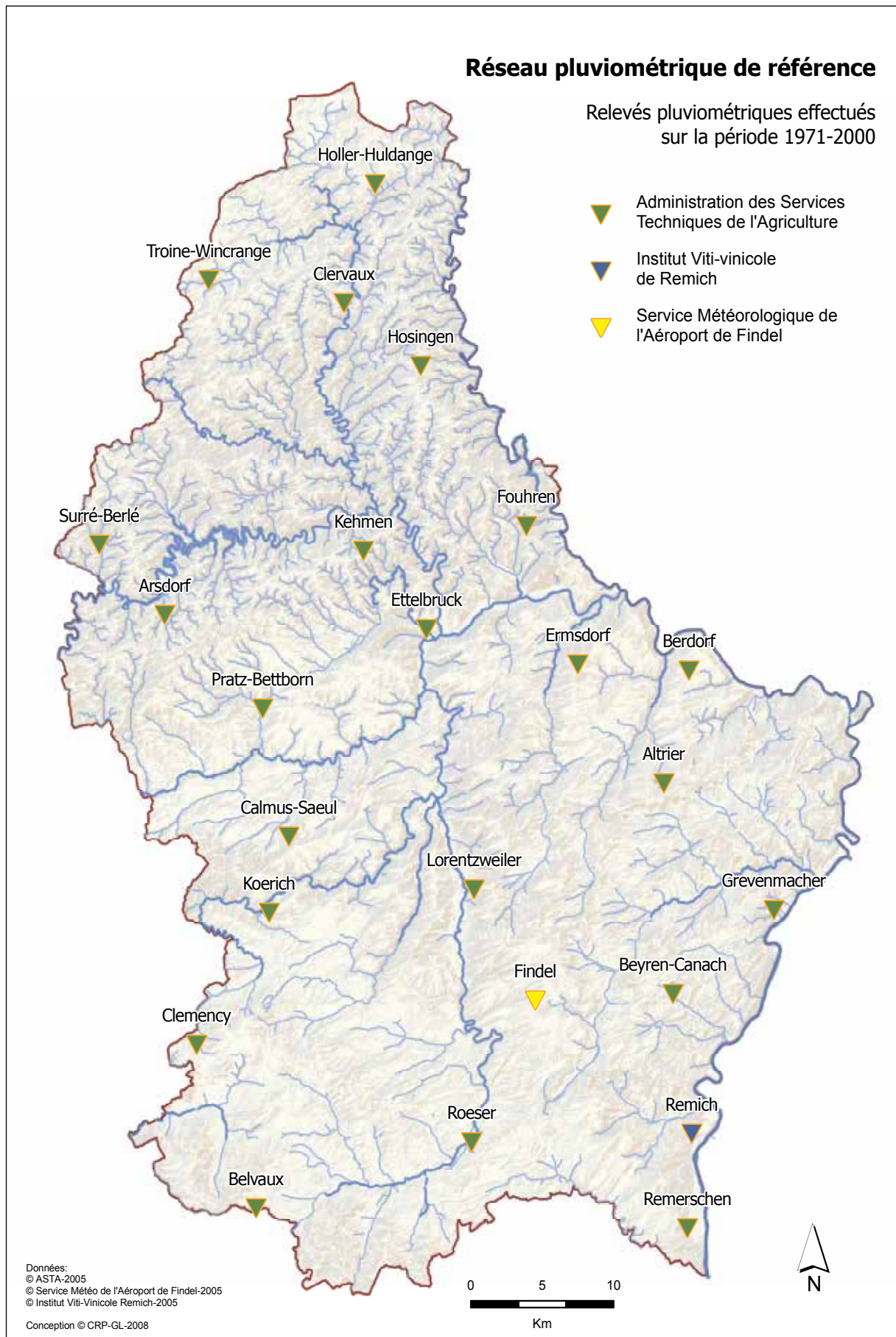


Figure 1.2.2. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg.



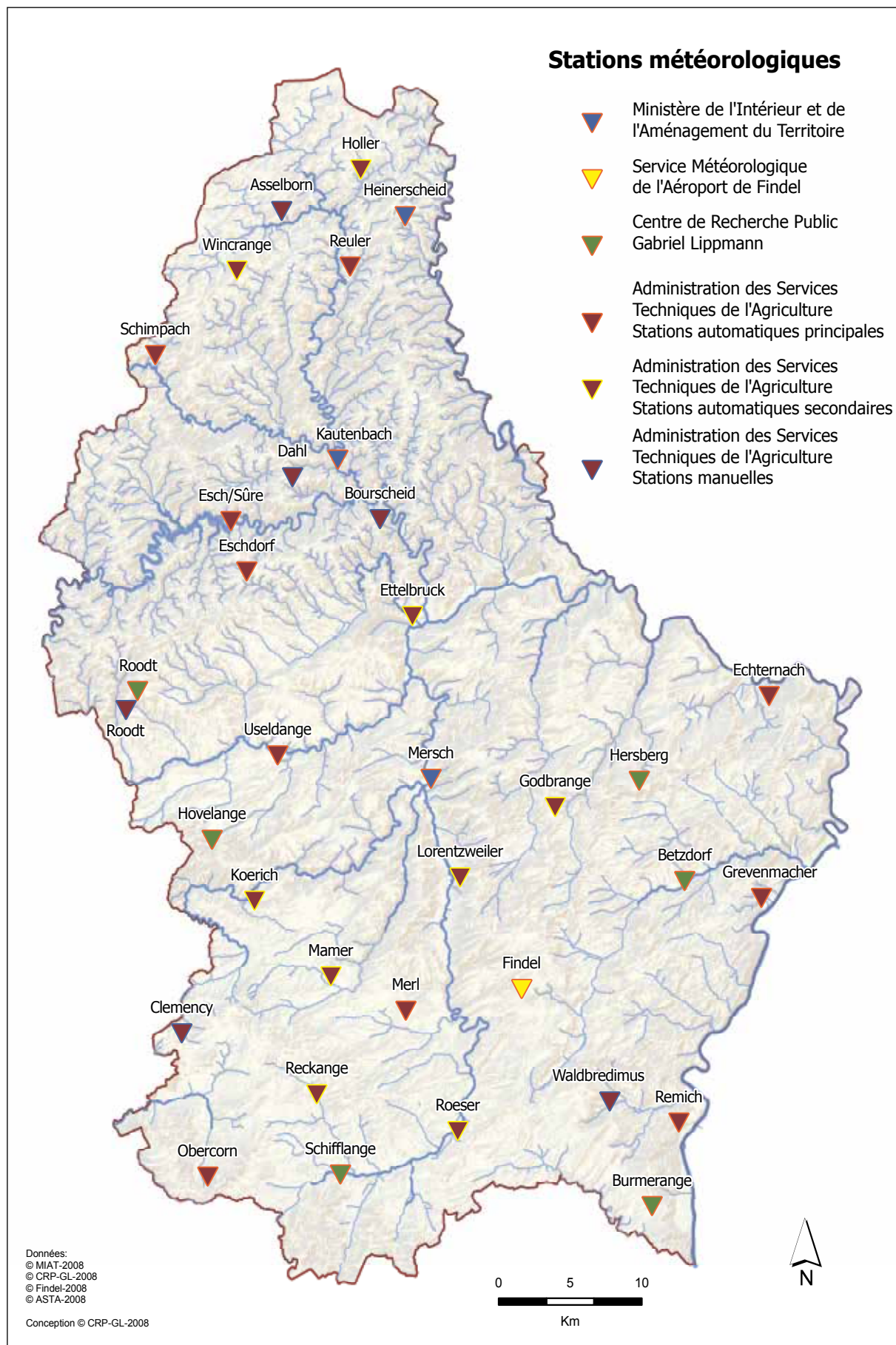


Figure 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2007.

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	X	Y	Alt. (m)	Temp. Air	Temp. Air (min)	Temp. Air (max)	Temp. Sol	Temp. Sol (min)	Temp. Sol (max)	Temp. a - 5 cm	Temp. a - 15 cm	Temp. a - 30 cm	Temp. a - 50 cm	Temp. a - 1 m	Direction du Vent	Humidité	Pluie	Pression QNH	Vitesse du Vent	Pyrano	Solarimètre	Haut. d'enneig. brute	Hauteur neige
Echternach	99810	96560	243	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Esch/Sûre	62258	108343	345	X	X	X										X	X						
Eschdorf	63363	104948	520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Ettelbruck	74929	101950	202	X	X	X										X	X						
Godbrange	84886	89100	325	X	X	X										X	X						
Grevenmacher	99275	82971	190	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
Holler	71323	132012	457	X	X	X										X	X						
Koerich	63910	82783	262	X	X	X										X	X						
Lorentzweiler	78260	84360	247	X	X	X										X	X						
Mamer	69240	77696	315	X	X	X										X	X						
Merl	74465	75380	307	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Obercorn	60650	64215	378	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Reckange	68259	69758	293	X	X	X										X	X						
Remich	93514	67856	207	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Reuler	70579	125477	492	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
Roeser	78089	67277	265	X	X	X										X	X						
Schimpach	56990	119510	379	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X			
Useldange	65530	92570	280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Wintrange	62684	125202	496	X	X	X										X	X						

Tableau 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2007 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 Sûre et ses affluents (*Figure 1.1.1. ; Tableau 1.3.1.*). Les superficies couvertes par ce dispositif expérimental s'échelonnent du bassin expérimental de quelques ha au bassin versant de plusieurs centaines de km<sup>2</sup>.

Station	X	Y	Alt. (m)	Superficie (km <sup>2</sup> )	Cours d'eau
Holtz	53308	99400	-	0.45	Weierbach
Hovelange	61076	87114	-	2.7	Huewelerbach
Useldange	66116	92232	238.40	4.5	Wollesbach
Huncherange	72312	64915	272.60	6.7	Mierbech
Livange	76500	66330	-	10.7	Bibesbach
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	Sûre

Tableau 1.3.1. Le réseau de limnigraphes géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2007.

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.*).

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

Station	X	Y	Alt. (m)	Type
Beggen	77200	78385	237.27	Orphimèdes
Bettembourg	74725	64950	272.80	Orphimèdes
Colmar-Berg	74600	97200	206.27	Orphimèdes
Dumontshaff	68945	64620	282.96	Orphimèdes
Gosseldange	76320	87895	221.54	Orphimèdes
Hunsdorf	77285	84865	225.22	Orphimèdes
Itzigersté	79445	73415	261.34	Orphimèdes
Lintgen-SIDERO	76475	87741	221.76	Orphimèdes
Lintgen-Skate	76680	87715	222.27	Orphimèdes
Lorentzweiler Alzette	77670	85015	225.85	Orphimèdes
Lorentzweiler Stade	77810	85275	223.80	Orphimèdes
Mersch Alzette	75700	89450	220.33	Orphimèdes
Mersch Mamer	75435	89740	219.57	Orphimèdes
Moesdorf	76180	92485	216.86	Orphimèdes
Mullendorf	77310	82785	226.62	Orphimèdes
Noertzange	71920	63175	275.04	Orphimèdes
Reckange-Mersch	73620	90160	224.11	Orphimèdes
Roeser	78095	68170	266.41	Orphimèdes
Steinsel	76460	81260	232.01	Orphimèdes
Welsdorf	74570	98385	-	Orphimèdes

Tableau 1.3.2. Le réseau de piézographes de la plaine alluviale de l'Alzette géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2007.

Station	X	Y	Alt. (m)	Pmm	T °C	HR	Pression Atmosphérique	Dir Vent	Vit Vent	Razonnement KW m2	Rayonnement Kjoules	Rayonnement Net	Temp Sol 5 cm	Temp Sol 15 cm	Temp Sol 30 cm	Temp Sol 50 cm
Betzdorf	93920	84110	-	X	X	X				X	X					
Elvange-Burmerange	91650	62235	262	X	X	X		X	X	X	X					
Hersberg	90750	90860	377	X	X	X			X	X	X		X	X	X	X
Hovelange	60955	86890	293	X	X	X	X	X	X	X	X					
Roodt	55750	96905	488	X	X	X	X	X	X			X				
Schiffange	69910	64360	277	X	X	X										

Tableau 1.3.3. Le réseau de stations météorologiques géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2007.

## 1.4. Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2007

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 2007, 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.*). En 2007, les techniques de jaugeage classiques (perche Pirée, courantmètre à hélice, courantmètre électromagnétique, jaugeage par dilution) ont été complétées au moyen de jaugeages par ADCP (instrument reposant sur la technologie Doppler). Les jaugeages par ADCP offrent un meilleur potentiel dans certaines conditions de mesure extrêmes (cours d'eau très larges et profonds, hautes-eaux, etc.).

Stations AGE	X	Y	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	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
Heiderscheidgrund	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		D	Nouvelle courbe en 2007
Pétange	57371	69181	D		Nouvelle courbe en 2006, non définitive
Pfaffenthal	77409	76226	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Reichlange	62540	93335	D	D	Courbe actuelle validée par des contrôles ADCP
Rosport	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
Vanden	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	X	Y	Jaugeages	ADCP	Commentaire sur les courbes de tarage
Aalbach	93345	69215	D		Nouvelle courbe valide dans la gamme des hauteurs de en 2007
Bibesbach	76500	66330	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Clerv-Kautenbach	69452	113137	D		Nouvelle courbe en 2007 - Ajustement en étiage
Cessange	76210	73760	H		Courbe de tarage en cours
Colpach	54859	92737	D		Nouvelle courbe en 2007, suite à la modification de la section
Dudelingenbach	74858	63800	D		Courbe valide depuis 2005
Ell	57707	92026	H		Courbe de tarage non-fiable
Hagen	63317	79554	D		Courbe de tarage valide
Hallerbach	91030	98490	H		Courbe de tarage en cours
Huewelerbach	61076	87114	D		Nouvelle courbe en 2006 - Ajustement en étiage
Huncherange	72312	64915	D		Courbe de tarage valide
Hunsdorf	77510	84935	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Kaylbach	71660	62845	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Kirel	65680	114645	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Lintgen	76490	87270	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Mamer	69518	76520	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Merl	75730	73865	D		Nouvelle courbe en 2006 - points hauts supplémentaires
Michelau	74453	106780	D		Courbe de tarage valide
Niederpallen	61697	91163	D		Nouvelle courbe en 2007, suite à la modification du lit en aval fin 2004
Petrusse	77415	74675	D		Courbe de tarage valide
Platen	63260	94560	D		Nouvelle courbe de tarage. En cours suite à la réinstallation de la station
Pontpierre	69712	66745	D		Nouvelle courbe en 2006, suite à la modification du lit en 2005
Schiffange	68057	63695	D		Courbe de tarage valide
Schwebich	66281	92267	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Useldange	66880	92890	D		Courbe de tarage valide
Weierbach	53308	99400	D		Courbe de tarage valide
Winseler	60065	114885	D		Courbe de tarage valide
Wolfsbach	66116	92232	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires

Tableau 1.4.1. *Évaluation de la qualité des courbes de tarage des stations hydrométriques en service en 2007. Jaugeages classiques et ADCP (Doppler). H = hauteurs d'eau disponibles uniquement, D = hauteurs d'eau et débits disponibles.*

Toutes les stations limnimétriques en service en 2007 feront l'objet de mesures de débit supplémentaires en 2008 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 2007

---

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 2007

L'année 2007 se place en 4<sup>e</sup> position parmi les années les plus pluvieuses observées depuis le début des relevés pluviométriques à Luxembourg-ville en 1854. La répartition des précipitations de 2007 a néanmoins été très contrastée selon les saisons (*Figure 2.1.*). Les totaux pluviométriques du mois de février 2007 ont ainsi été jusqu'à deux fois supérieurs à la normale climatique 1971-2000. De manière similaire, de mai à août 2007, les apports pluviométriques ont été supérieurs de 70 à 80% par rapport à la normale climatique 1971-2000. Au cours de six mois (février, mai, juin, juillet, août et décembre 2007) les totaux pluviométriques ont été supérieurs d'au moins 25% par rapport à la normale climatique 1971-2000. A l'opposé, le mois d'avril 2007 a été exceptionnellement sec (-88% par rapport à la normale climatique 1971-2000 à la station de Luxembourg-Findel), tout comme les mois de septembre, octobre et novembre 2007 (-25 à -70% par rapport à la normale 1971-2000 selon les stations).

Sur l'année 2007, la répartition spatiale des précipitations au-dessus du Grand-Duché de Luxembourg est restée fortement influencée par les circulations atmosphériques de secteur Ouest, générant un fort gradient pluviométrique Ouest-Est (7.5 mm/km ; *Figure 2.1.12*). L'excédent pluviométrique a été le plus marqué dans le Nord du pays (> 25%). Le flanc Est a connu des précipitations proches de la normale 1971-2000, tandis que dans l'Ouest et le Sud-Ouest un surplus de 10 à 15% par rapport à la normale climatique (1971-2000) a pu être observé.

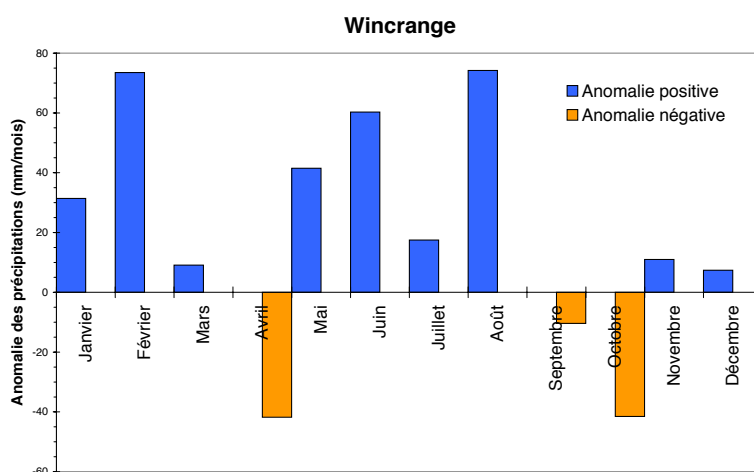


Figure 2.1. Anomalies des précipitations mensuelles de 2007 par rapport à la normale climatique 1971-2000 à la station de Wincrange.

La température moyenne annuelle de l'année 2007, comparée à une série de mesures thermométriques homogénéisées longue de 170 années, se classe au 1<sup>er</sup> rang des années les plus chaudes enregistrées depuis le début des observations en 1838 à Luxembourg-ville. Néanmoins, là encore un fort contraste saisonnier a pu être constaté, avec les six premiers mois de l'année 2007 ayant affiché une anomalie positive de plusieurs degrés Celsius par rapport à la normale 1971-2000, suivis par une deuxième moitié de l'année marquée par une légère anomalie négative des températures (*Figure 2.2.*). Sur l'ensemble du territoire, l'anomalie positive des températures moyennes annuelles a varié entre 1.1 et 1.4°C selon les stations d'observation.

Sur l'ensemble du territoire, un écart variant de 1 à 1.5°C a pu être observé entre les stations de l'Oesling (températures moyennes annuelles souvent inférieures à 10°C) et

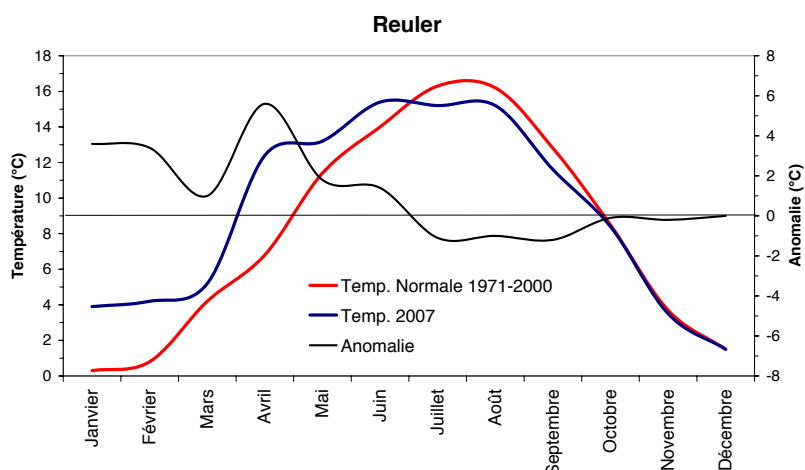


Figure 2.2. Températures moyennes mensuelles en 2007, normales des températures moyennes mensuelles sur la période 1971-2000 et anomalies des températures moyennes mensuelles à la station de Reuler (en 2007 par rapport à la normale climatique 1971-2000).

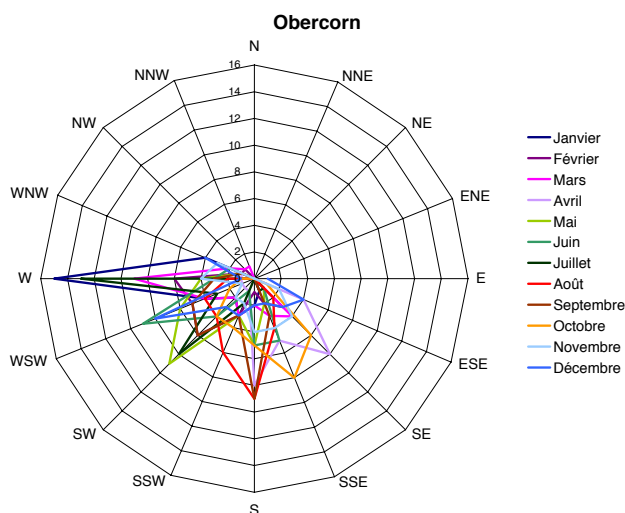


Figure 2.3. Orientation moyenne (en jours) des vents en 2007 à la station de Obercorn.

les postes d'observation du Gutland et du sillon mosellan (températures moyennes annuelles souvent supérieures à 10°C) (Figure 2.1.1.). Atteignant jusqu'à 3°C, cet écart a été particulièrement prononcé au moment de la journée la plus chaude (15/07/2007) et la plus froide (22/12/2007) de l'année 2007 (Figure 2.1.2.).

Les relevés des heures d'insolation effectués en 2007 à l'aéroport de Findel-Luxembourg ont atteint 1886.6 heures (normale climatique 1971-2000: 1648.4 heures). Déjà marqué par une pluviosité exceptionnellement faible, le mois d'avril a ainsi connu une insolation supérieure de 152.6 heures par rapport à la normale climatique 1971-2000 (171.5 heures).

L'analyse statistique de l'orientation des vents sur l'ensemble des 12 mois de l'année 2007 révèle une très nette domination des secteurs Ouest au cours du semestre hivernal (octobre à mars), tandis qu'au semestre estival (avril – septembre) ce sont essentiellement les vents de secteur Sud-Est à Sud-Ouest qui ont dominé (Figure 2.3.). Selon les conditions topographiques locales, cette répartition peut bien évidemment avoir subi des modifications plus ou moins importantes.

## 2.1. L'année 2007 au fil du temps

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

Le mois de janvier 2007 a connu une légère anomalie positive des précipitations, variant entre approximativement 5 et 35 mm par rapport à la normale 1971-2000 selon les postes d'observation. La température moyenne mensuelle de janvier était supérieure de 3.6 à 4.2°C par rapport à la normale climatique 1971-2000 selon les stations de mesure. Avec 27.9 heures relevées à l'aéroport de Luxembourg-Findel, l'insolation a été inférieure de 18 heures à la normale 1971-2000.

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

En février 2007, les apports pluviométriques ont été environ deux fois supérieurs à la normale climatique 1971-2000. Ainsi, à Wincrange un total mensuel de 131.5 mm a été mesuré, générant ainsi une anomalie positive de 73.6 mm. L'anomalie a également été très prononcée au niveau de la température moyenne mensuelle, atteignant environ 3.4°C en de multiples stations du réseau de mesure. L'insolation est restée 18.3 heures en-deça de la normale 1971-2000 (80.8 heures).

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

Les totaux pluviométriques relevés au mois de mars 2007 ont été plutôt proches de la normale climatique 1971-2000 (p.ex. 78.1 mm relevés à Wincrange en 2007, contre une normale 1971-2000 de 69 mm). Atteignant en moyenne 1°C, l'anomalie a également été très légèrement positive au niveau des températures (p.ex. température moyenne mensuelle de 6.9°C mesurée à Wincrange, contre une normale 1971-2000 de 6.0°C). Avec 152.4 heures d'insolation mesurées en mars 2007, la durée d'insolation a été supérieure de 34.4 heures à la normale 1971-2000.

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

Le mois d'avril 2007 a connu une pluviosité très largement inférieure à la normale 1971-2000. Ainsi, seulement 19.2 mm avaient été mesurés à Wincrange dans l'Oesling (normale 1971-2000, 61.3 mm), 10 mm à Remerschen dans le sillon mosellan (normale 1971-2000, 52 mm), 6.9 mm à Calmus dans la vallée de l'Attert (normale 1971-2000, 54 mm) ou encore 6.6 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel (normale 1971-2000, 56.6 mm). Bénéficiant très largement d'une insolation très excédentaire (324.1 heures en 2007, contre 171.5 heures en normale 1971-2000), les températures du mois d'avril ont été particulièrement clémentes pour la saison. Ainsi, l'anomalie positive de la température moyenne mensuelle a atteint 4.9°C à Grevenmacher (normale 1971-2000, 8.8°C), 5.5°C à Reuler (normale 1971-2000, 6.8°C) ou encore 6.5°C à l'aéroport de Luxembourg-Findel (normale 8.1°C).

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

Au mois de mai, un excédent pluviométrique de 20 à 70 mm a été relevé dans les postes d'observation du pays. Ce surplus enregistré au niveau des précipitations est très largement imputable à la forte activité orageuse relevée au cours du mois de mai 2007 (13 journées avec des orages, contre 7.2 en moyenne tricennale). Les totaux pluviométriques ont ainsi varié entre 108.5 mm à Wincrange (anomalie à la normale 1971-2000 de 41.4 mm), 99.5 mm à Remerschen (anomalie à la normale 1971-2000 de 35.2 mm), 109.6 mm à Calmus (anomalie à la normale 1971-2000 de 41.6 mm) ou encore 119.5 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel (anomalie à la normale 1971-2000 de 41.4 mm). L'anomalie

positive des températures constatée depuis le début de l'année 2007 s'est poursuivie en mai 2007, atteignant jusqu'à 2°C à Grevenmacher (température moyenne mensuelle en 2007, 15.4°C). La durée d'insolation a été très proche de la normale 1971-2000 (201.6 heures mesurées en 2007, pour une normale 1971-2000 de 209.7 heures).

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

Les précipitations relevées au mois de juin 2007 sont très largement excédentaires à la normale 1971-2000, notamment en raison d'un nombre élevé d'événements convectifs. Ainsi, à l'aéroport de Luxembourg-Findel 17 journées avec des orages ont été relevées en juin 2007, contre une normale 1971-2000 de seulement 9 journées. Cette activité orageuse a ainsi très largement contribué à doubler les cumuls pluviométriques par rapport à la normale 1971-2000. Cette anomalie positive a atteint 59.9 mm à Wincrange (131.3 mm relevés en 2007; normale 1971-2000, 71.4 mm), 68.5 mm à Remerschen (137.9 mm relevés en 2007; normale 1971-2000, 69 mm), 54.0 mm à Calmus (121.5 mm relevés en 2007; normale 1971-2000, 68.0 mm) ou encore 52.8 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel (132.6 mm relevés en 2007; normale 1971-2000, 79.8 mm). Au niveau des températures (moyennes mensuelles variant entre 17.9°C à Grevenmacher, 15.4°C à Reuler, ou encore 17.2°C à l'aéroport de Luxembourg-Findel), l'anomalie a encore une fois été positive, atteignant en moyenne entre 1.5 et 1.8°C selon les postes de mesure. L'insolation (207.4 heures) a été très proche de la normale 1971-2000 (209.2 heures).

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

La répartition spatiale des cumuls pluviométriques mensuels (p.ex. 86.5 mm à Wincrange, 71.6 mm à Remerschen, 43.7 mm à Calmus, 98.4 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel) du mois de juillet 2007 a été plutôt hétérogène. Occasionnée partiellement par des événements convectifs, cette variabilité se traduit également dans les anomalies, variant de -16.6 mm à Calmus (43.7 mm enregistrés en 2007, normale 1971-2000 de 60 mm) à 26.8 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel (117.9 mm enregistrés en 2007, normale 1971-2000 de 64.3 mm). En juillet 2007, les températures ont été en moyenne inférieures de 1°C par rapport à la normale 1971-2000 (p.ex. 17.6°C à Grevenmacher, normale 1971-2000 18.4°C, ou encore 16.8°C à Luxembourg-Findel, normale 1971-2000 17.8°C). Atteignant 246.2 heures au mois de juillet 2007, l'insolation a été légèrement supérieure à la normale 1971-2000 (234.4 heures).

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

Les apports pluviométriques enregistrés au mois d'août 2007 ont été très largement excédentaires dans presque toutes les stations d'observation, à l'exception de l'extrémité sud-ouest du pays. Souvent, l'anomalie positive a atteint le double de la normale 1971-2000. Ainsi, l'excédent pluviométrique a été de 73.9 mm à Wincrange (134.2 mm en 2007; normale 1971-2000 60.3 mm), de 56.5 mm à Remerschen (109.9 mm en 2007; normale 1971-2000 53 mm), de 17.1 mm à Calmus (72.3 mm en 2007; normale 1971-2000 55 mm) et de 53.6 mm à l'aéroport de Luxembourg-Findel (117.9 mm en 2007; normale 1971-2000 64.3 mm). Malgré une insolation de 226.5 heures proche de la normale 1971-2000 (226.8 heures), les températures moyennes mensuelles sont restées inférieures de près de 1°C à la normale climatique 1971-2000 (moyennes mensuelles de 17.4°C à Wincrange, 15.2°C à Reuler et 16.9°C à l'aéroport de Luxembourg-Findel).

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

Le mois de septembre 2007 a connu des totaux pluviométriques inférieurs à la normale 1971-2000. L'anomalie négative a ainsi atteint -10 mm à Wincrange (normale 1971-2000

de 62.6 mm), -17.1 mm à Remerschen (normale 1971-2000 de 63 mm) et jusqu'à -27.6 mm à Calmus (normale 1971-2000 de 65 mm). Les températures moyennes mensuelles sont restées inférieures d'environ 1°C par rapport à la normale climatique 1971-2000 (13.2°C à Grevenmacher en 2007, normale 1971-2000 de 14.6°C; 11.6°C à Reuler en 2007, normale 1971-2000 de 12.8°C; 13.0°C à l'aéroport de Luxembourg-ville, normale 1971-2000 de 13.9°C). L'insolation a été supérieure de 19.3 heures en 2007 (173.5 heures) par rapport à la normale 1971-2000 (154.2 heures).

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

Les apports pluviométriques ont été très faibles en octobre 2007, les déficits mensuels dépassant fréquemment 50% de la normale 1971-2000 (p.ex. 35.5 mm relevés à Wincrange en 2007, normale 1971-2000 77.3 mm; 26.8 mm relevés à Remerschen en 2007, normale 1971-2000 72 mm; 24.7 mm relevés à Calmus en 2007, normale 1971-2000 79 mm; 35.2 mm relevés à l'aéroport de Luxembourg-Findel, normale 1971-2000 82 mm). Les températures moyennes mensuelles sont restées proches de la normale 1971-2000, les anomalies variant entre -0.4°C (9.6°C en 2007 à Grevenmacher) et 0.3°C (9.5°C à l'aéroport de Luxembourg-Findel). Avec 147.4 heures enregistrées en 2007, l'insolation a été supérieure à la normale 1971-2000 (103.2 heures).

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

A quelques exceptions près dans le nord du pays, les totaux pluviométriques relevés au mois de novembre 2007 ont été légèrement inférieurs à la normale 1971-2000. L'anomalie a varié entre 11.1 mm à Wincrange (88 mm relevés en 2007) et -25.7 mm à Remerschen (44 mm relevés en 2007). Les températures moyennes mensuelles ont été très proches de la normale climatique 1971-2000, avec des anomalies variant entre 0.3°C (aéroport de Luxembourg-Findel, 4.4°C en 2007) et -0.2°C (Reuler, 3.5°C en 2007). Avec un déficit de 13.6 heures, l'insolation (41.8 heures en 2007) a été inférieure à la normale 1971-2000 (55.4 heures).

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

En décembre 2007, la répartition spatiale des anomalies des précipitations a été très hétérogène, variant entre +36% vers Ettelbruck et -43% à Roeser. Les températures moyennes mensuelles ont été très légèrement inférieures à la normale 1971-2000. Ainsi, l'anomalie négative a été de -0.6°C à Grevenmacher (température moyenne mensuelle de 2.1°C en 2007), -0.2°C à l'aéroport de Luxembourg-Findel (température moyenne mensuelle de 1.7°C en 2007) ou encore de -0.1°C à Reuler (température moyenne mensuelle de 1.5°C en 2007). L'insolation (75.3 heures en 2007) a été nettement supérieure à la normale 1971-2000 (39.3 heures).



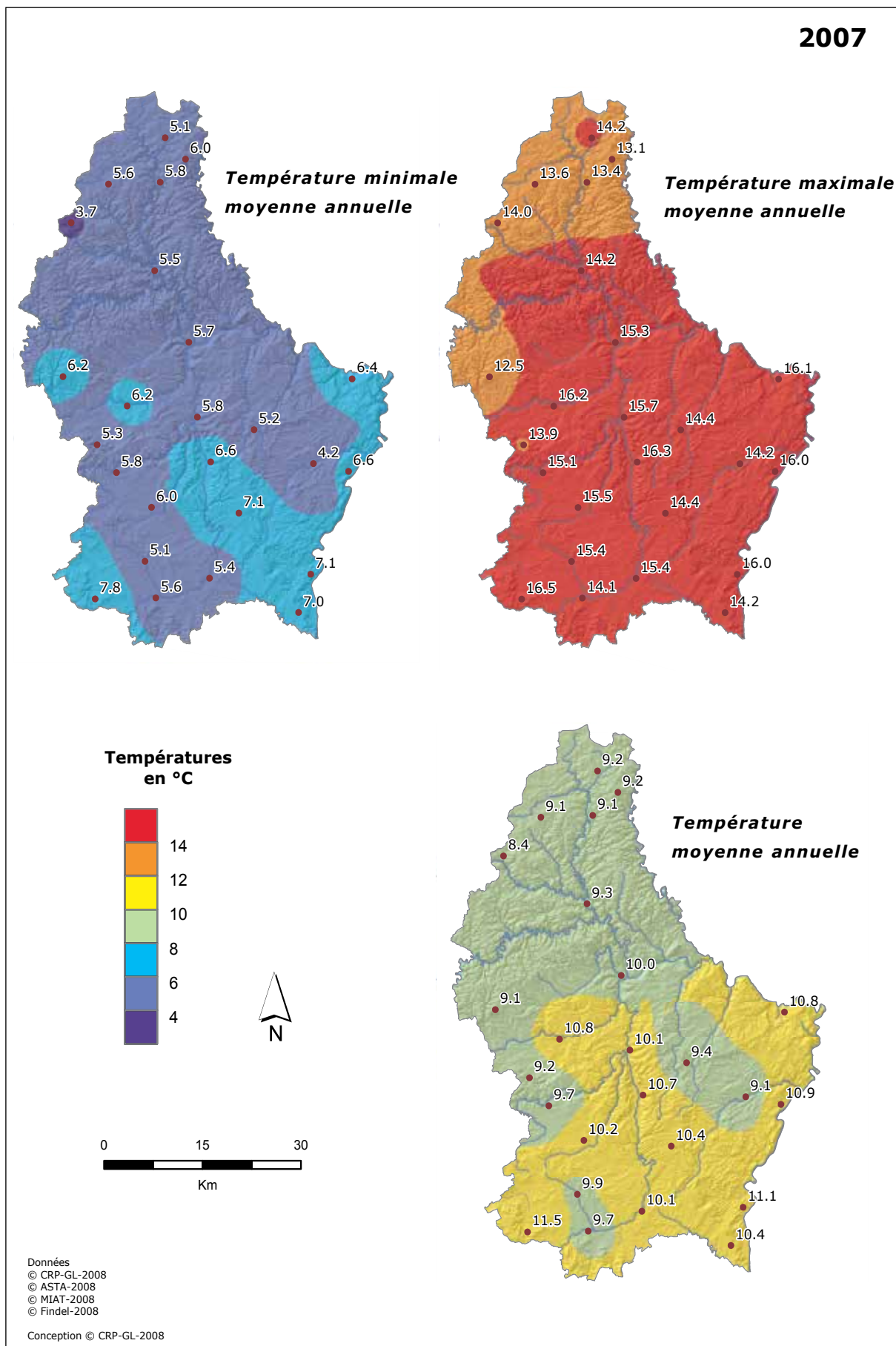


Figure 2.1.1. Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2007.

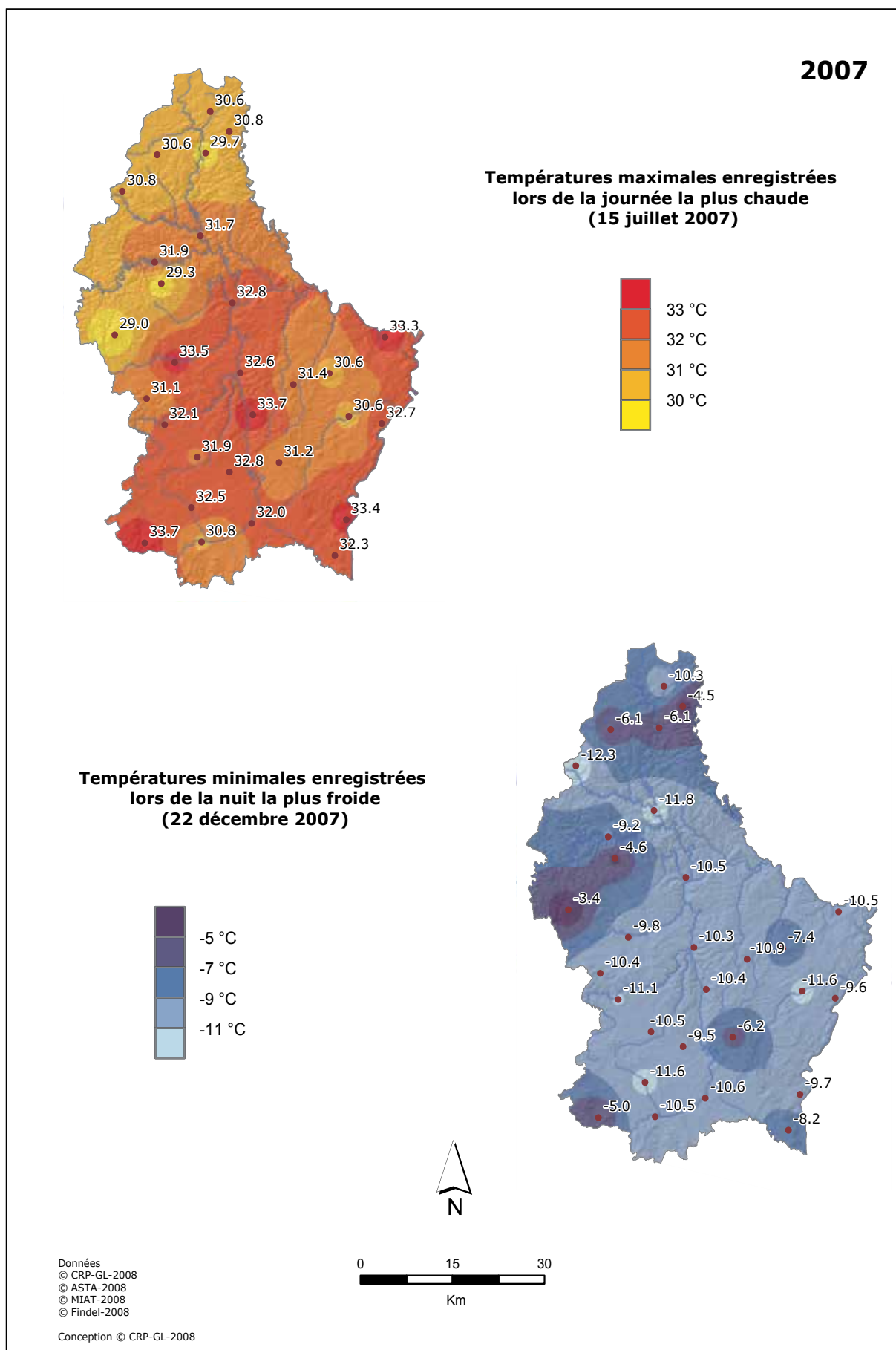


Figure 2.1.2. Températures lors de la journée la plus chaude et la plus froide en 2007.

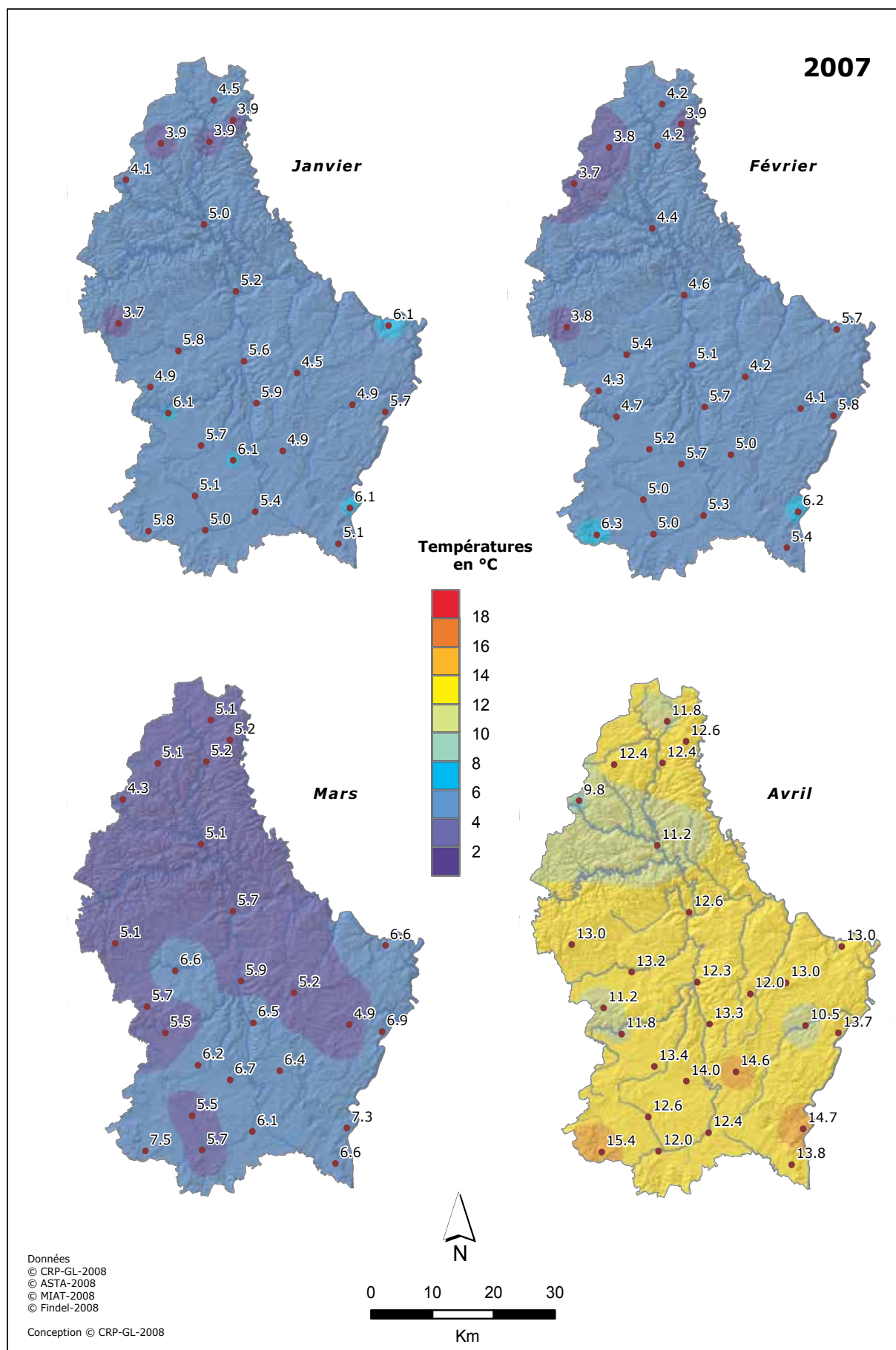


Figure 2.1.3. Températures moyennes mensuelles de janvier à avril 2007.



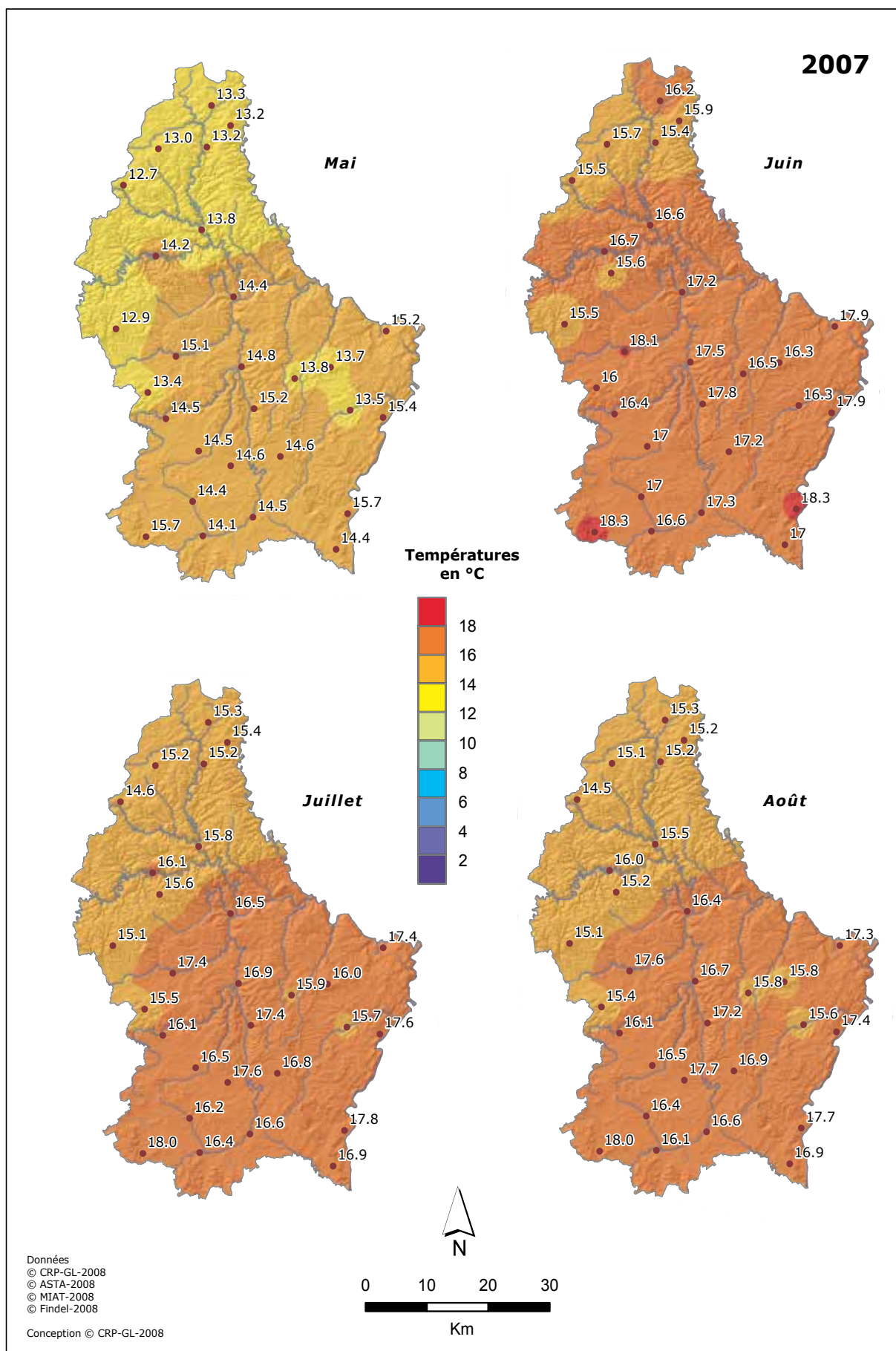


Figure 2.1.4. Températures moyennes mensuelles de mai à août 2007.

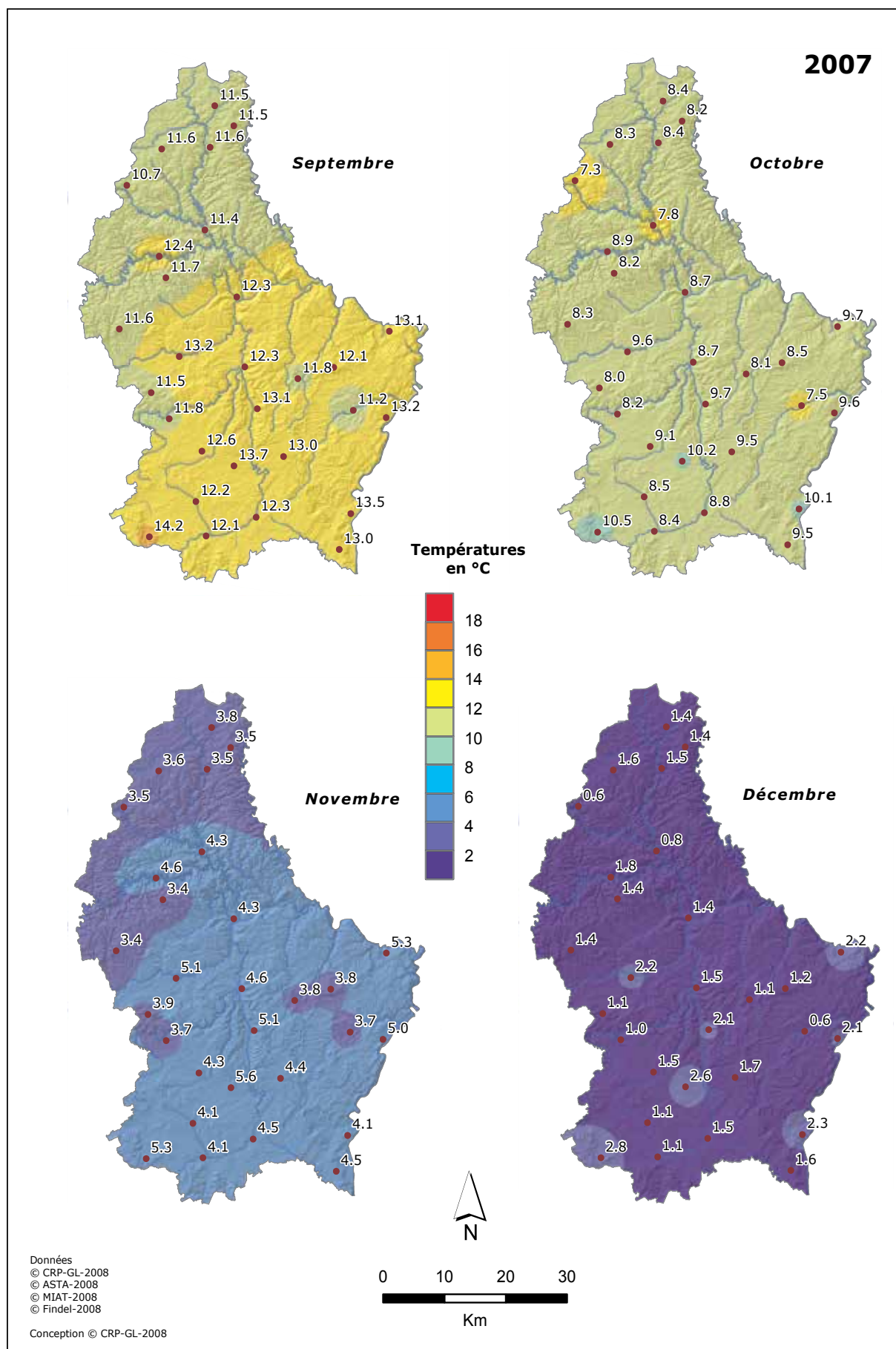


Figure 2.1.5. Températures moyennes mensuelles de septembre à décembre 2007.

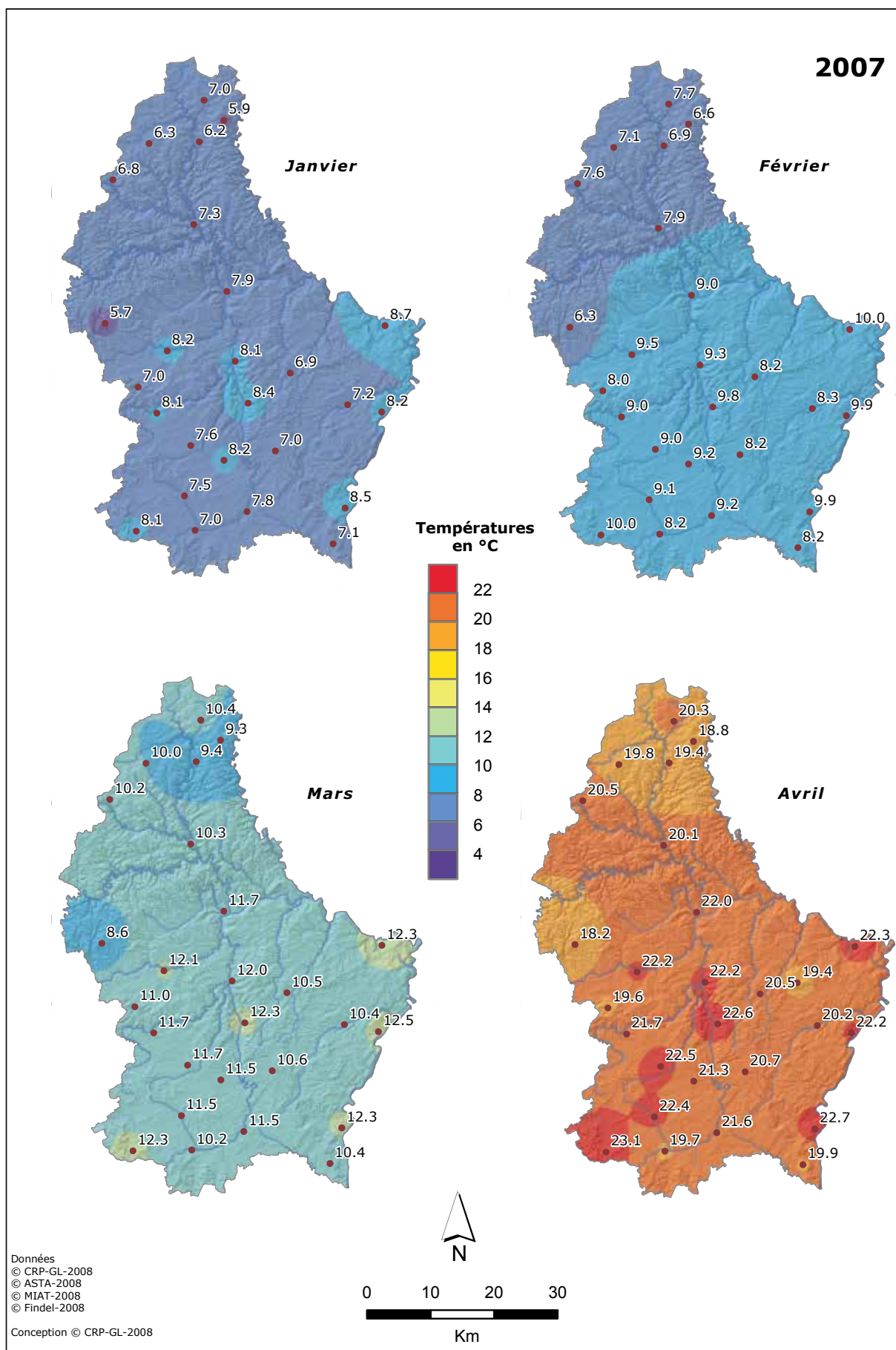


Figure 2.1.6. Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à avril 2007.



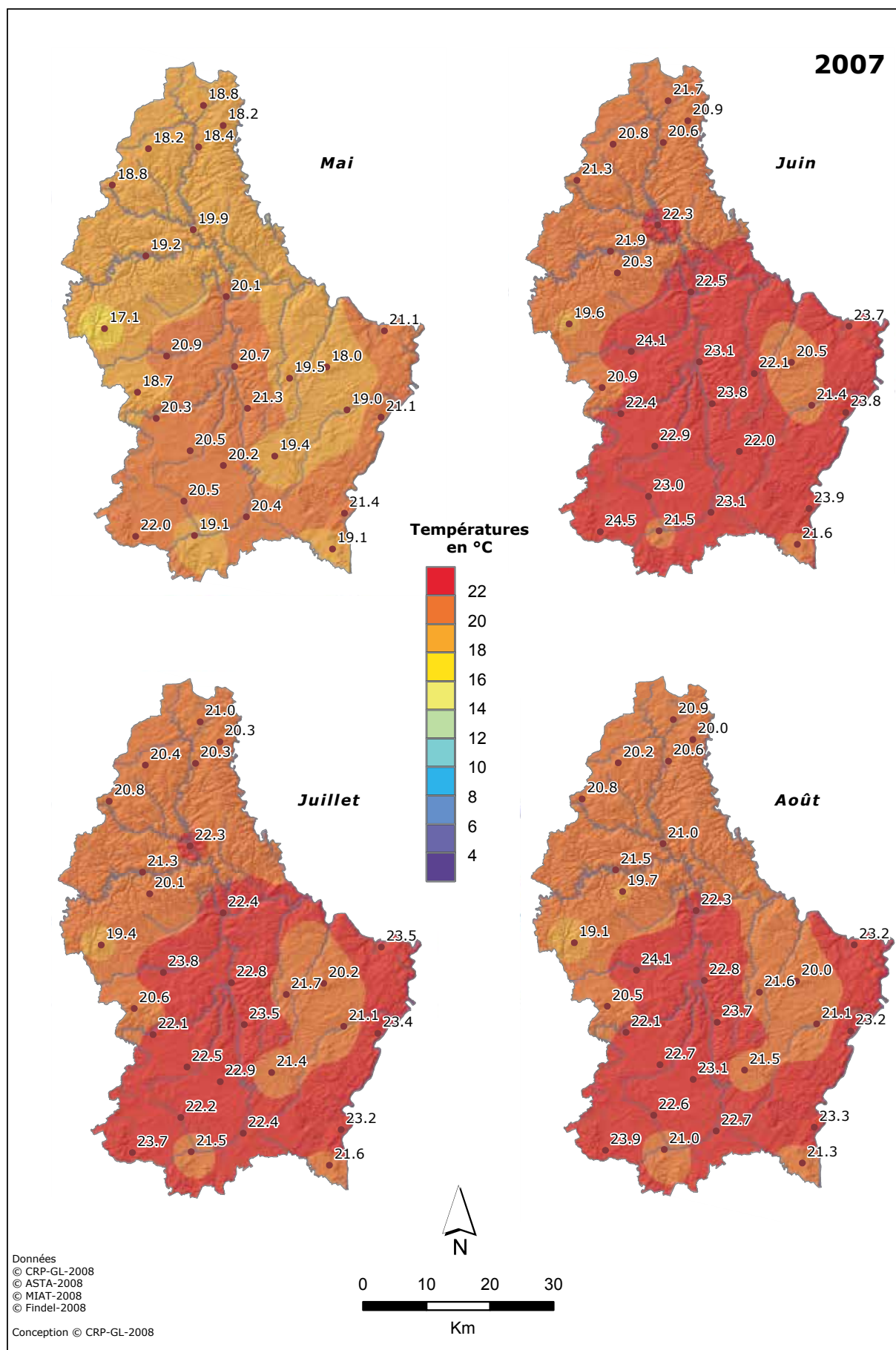


Figure 2.1.7. Températures maximales moyennes mensuelles de mai à août 2007.



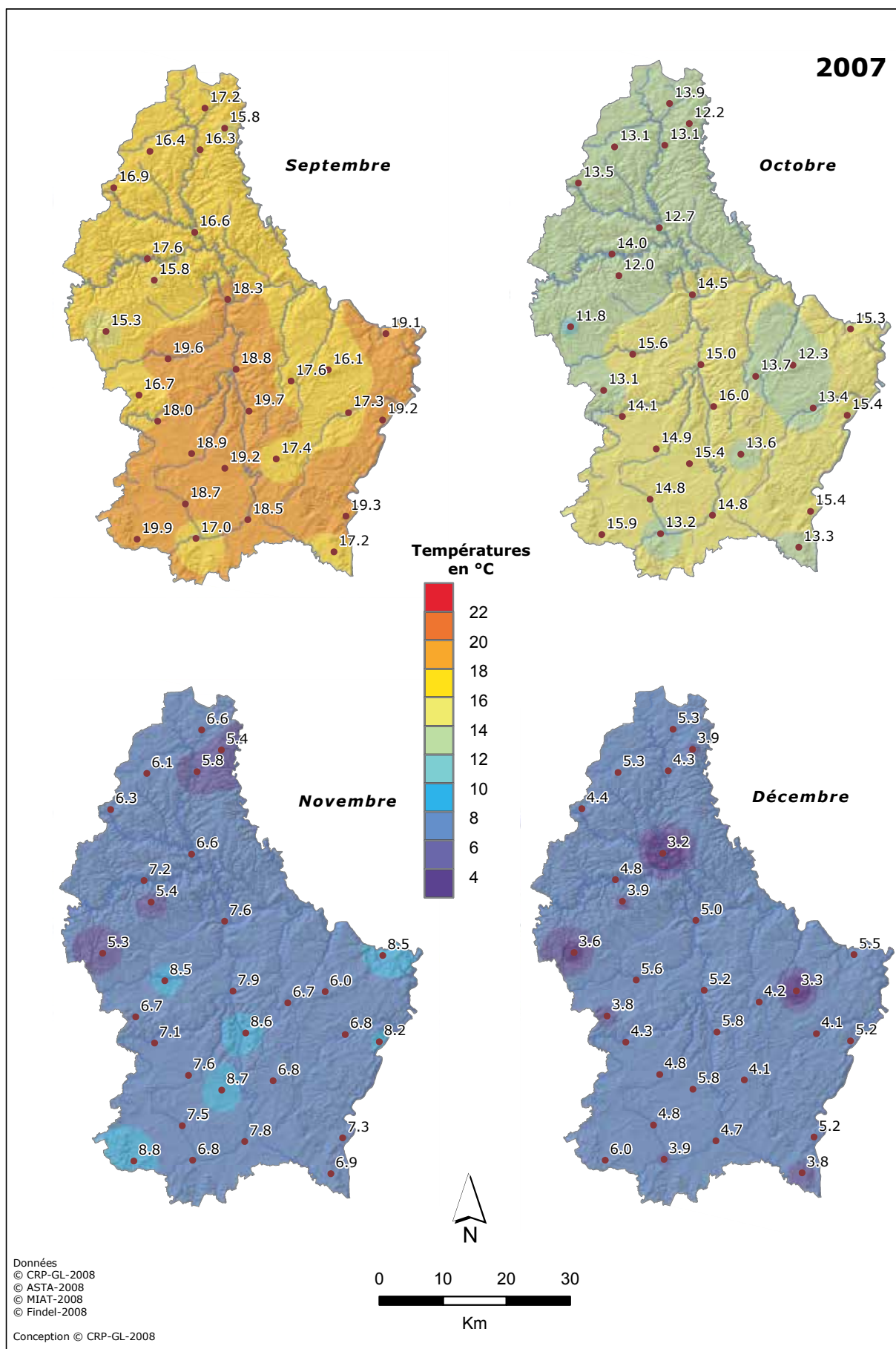


Figure 2.1.8. Températures maximales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2007.

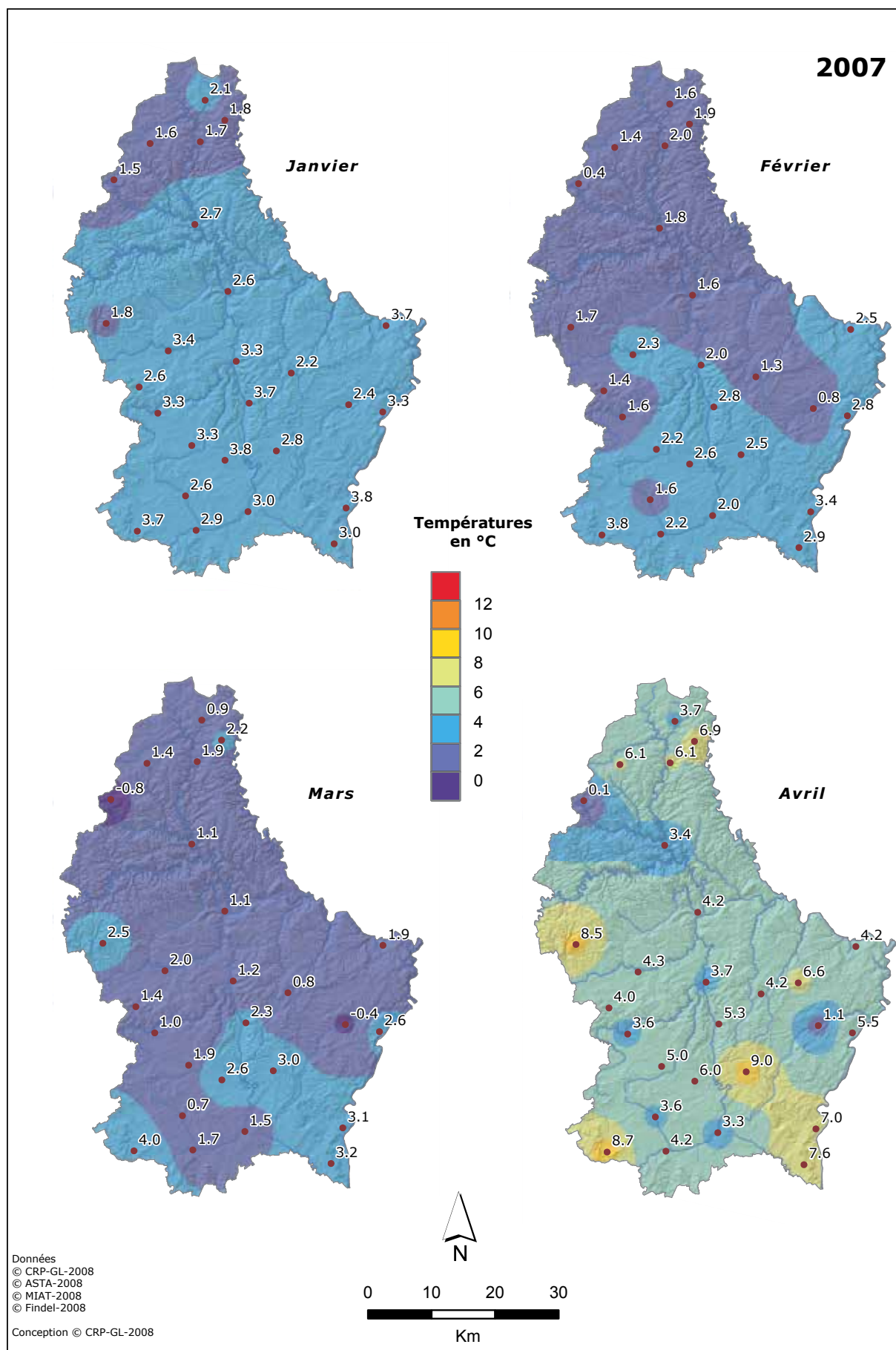


Figure 2.1.9. Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à avril 2007.

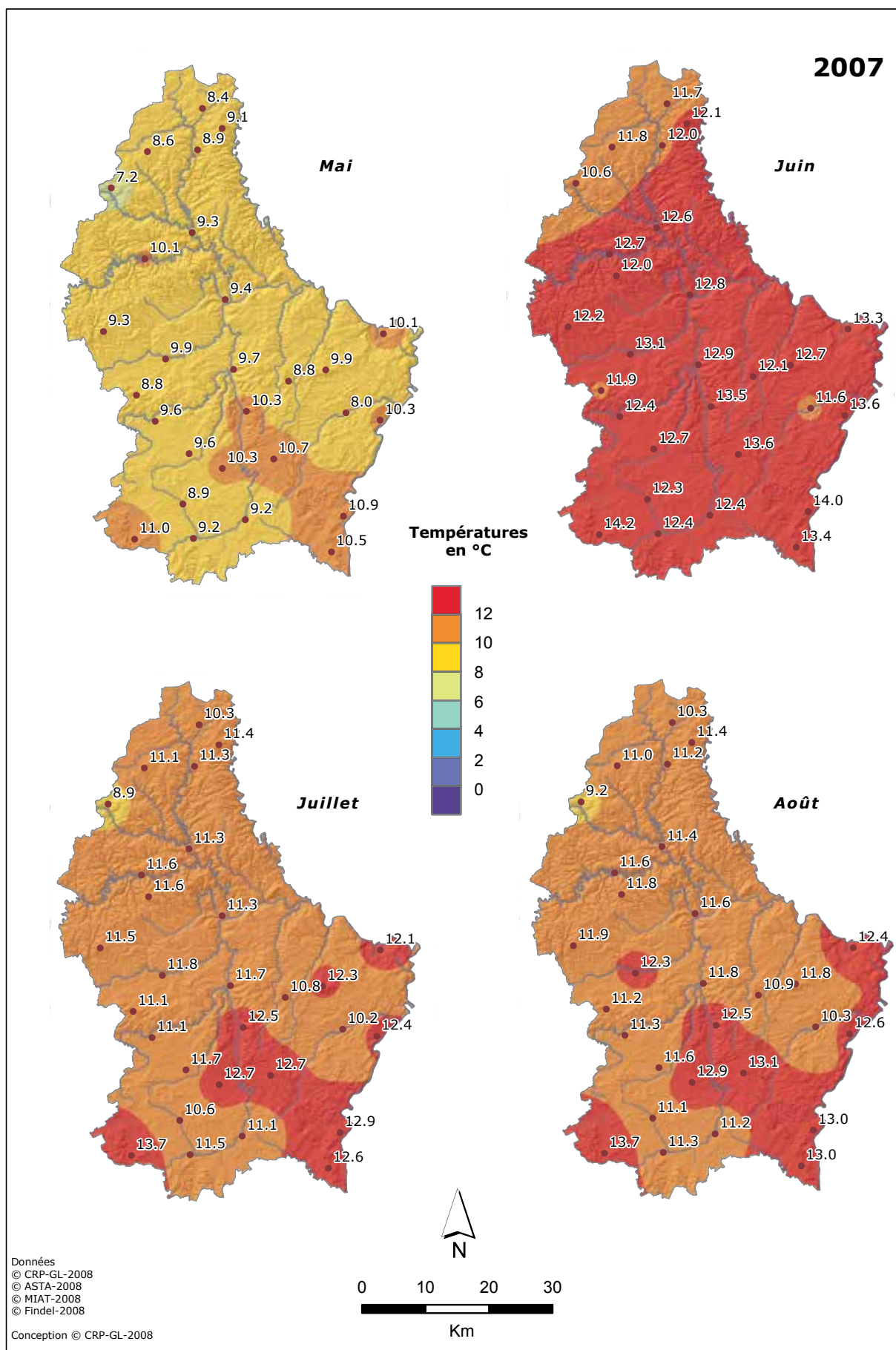


Figure 2.1.10. Températures minimales moyennes mensuelles de mai à août 2007.



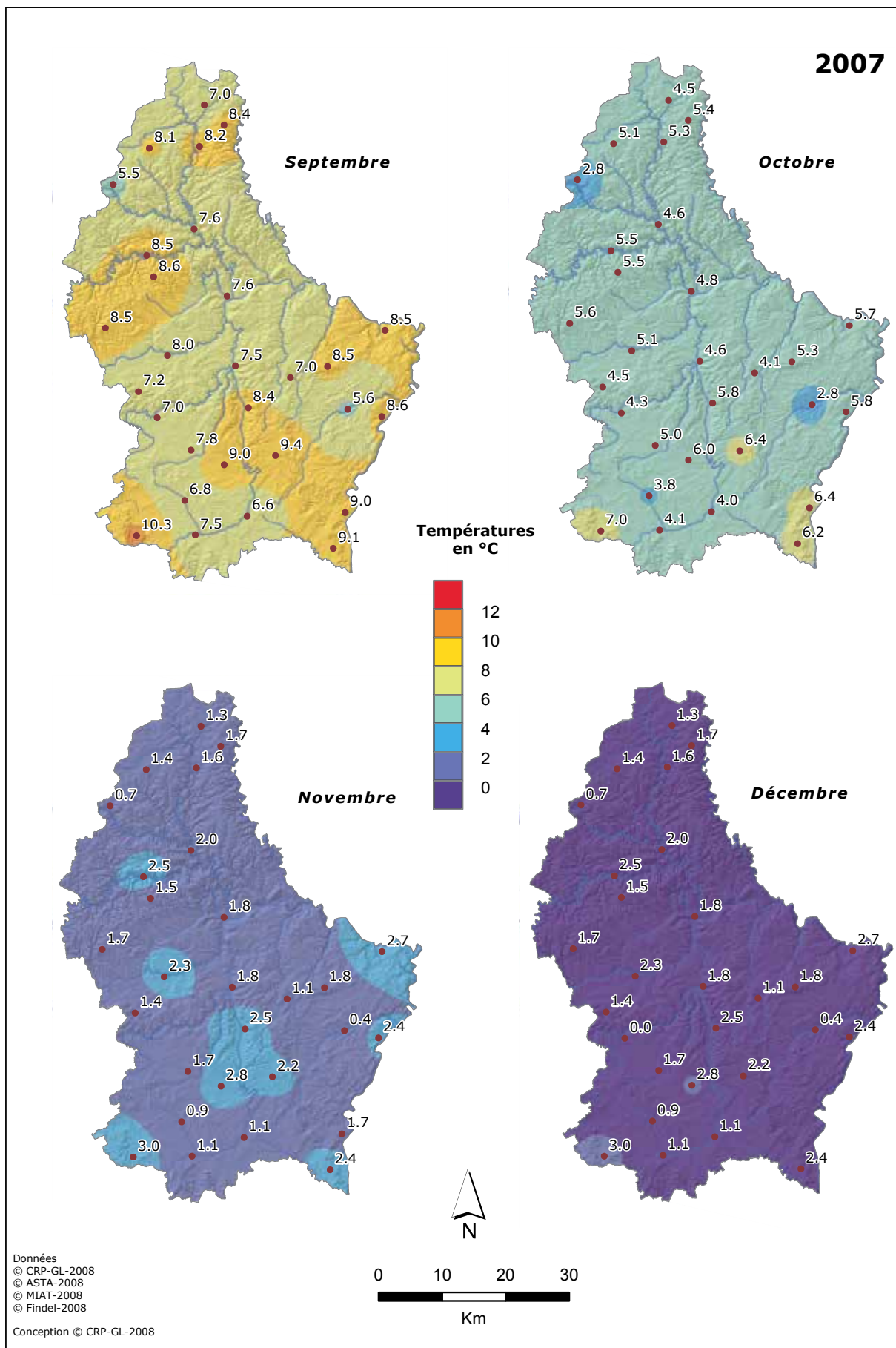


Figure 2.1.11. Températures minimales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2007.

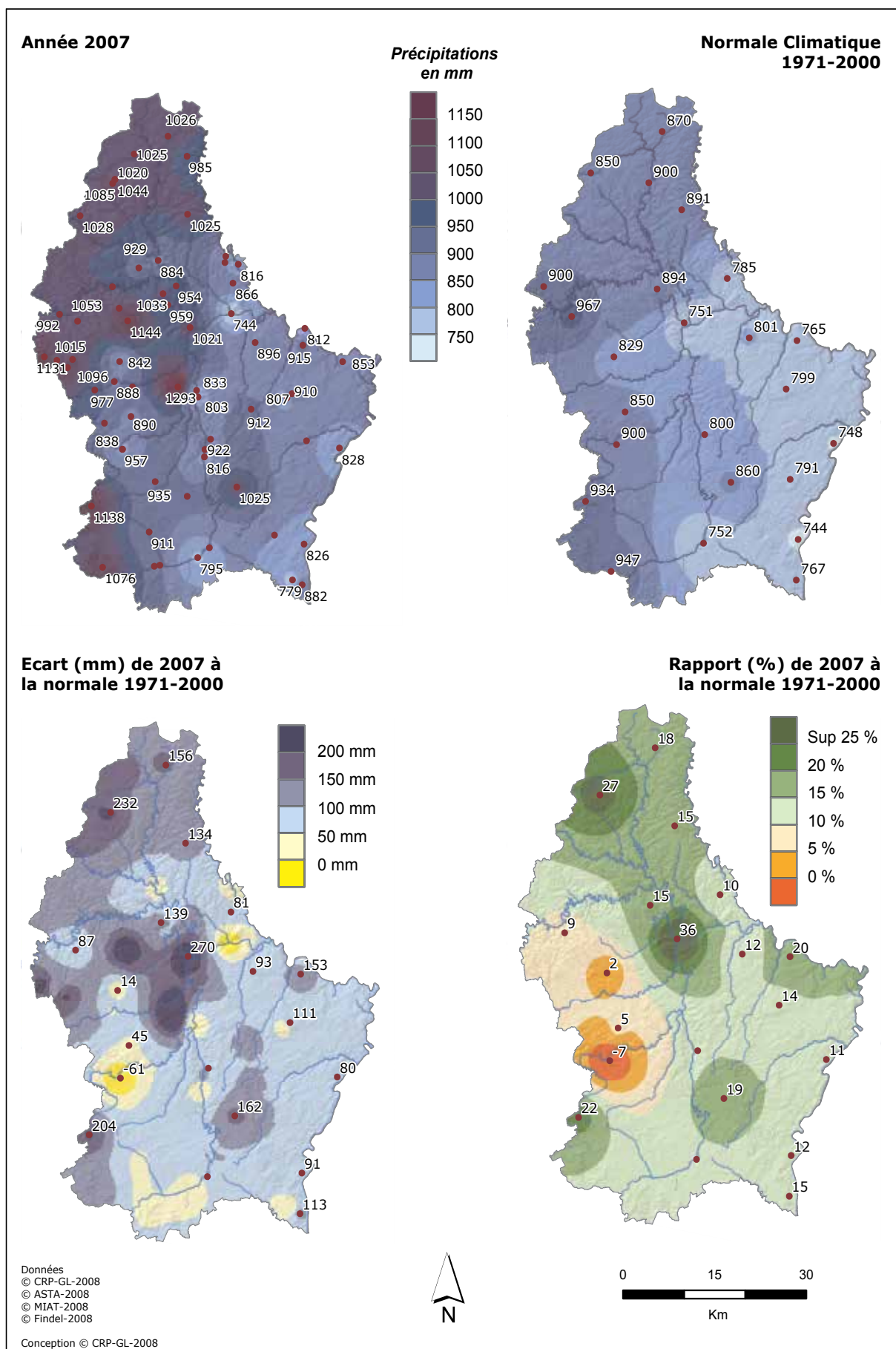


Figure 2.1.12. Précipitations annuelles : en 2007 ; normale climatique 1971-2000 ; écart en mm de 2007 à la normale ; rapport en % de 2007 à la normale.

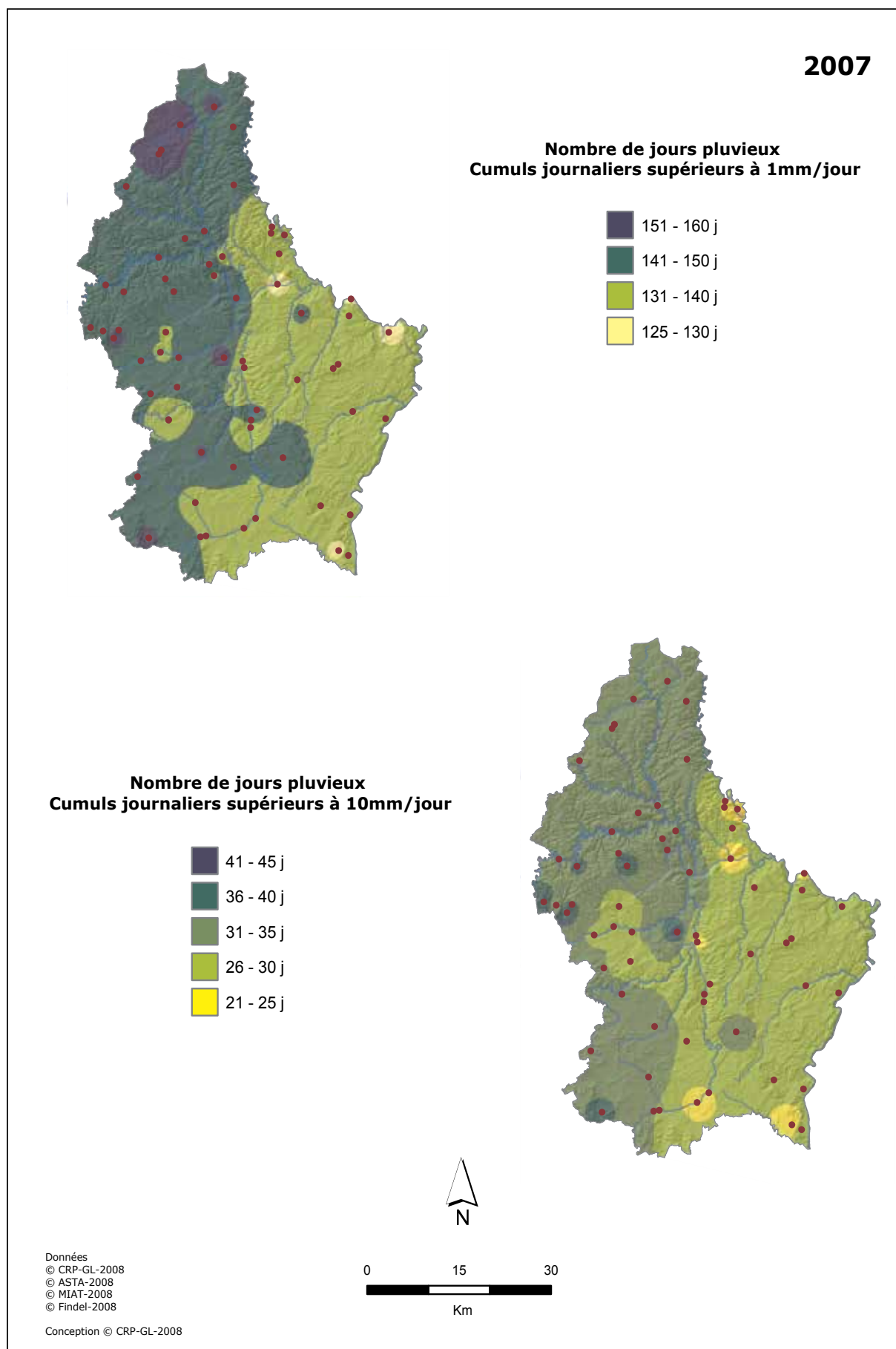


Figure 2.1.13. Nombre de jours pluvieux en 2007 aux seuils de 1 et 10 mm/jour.

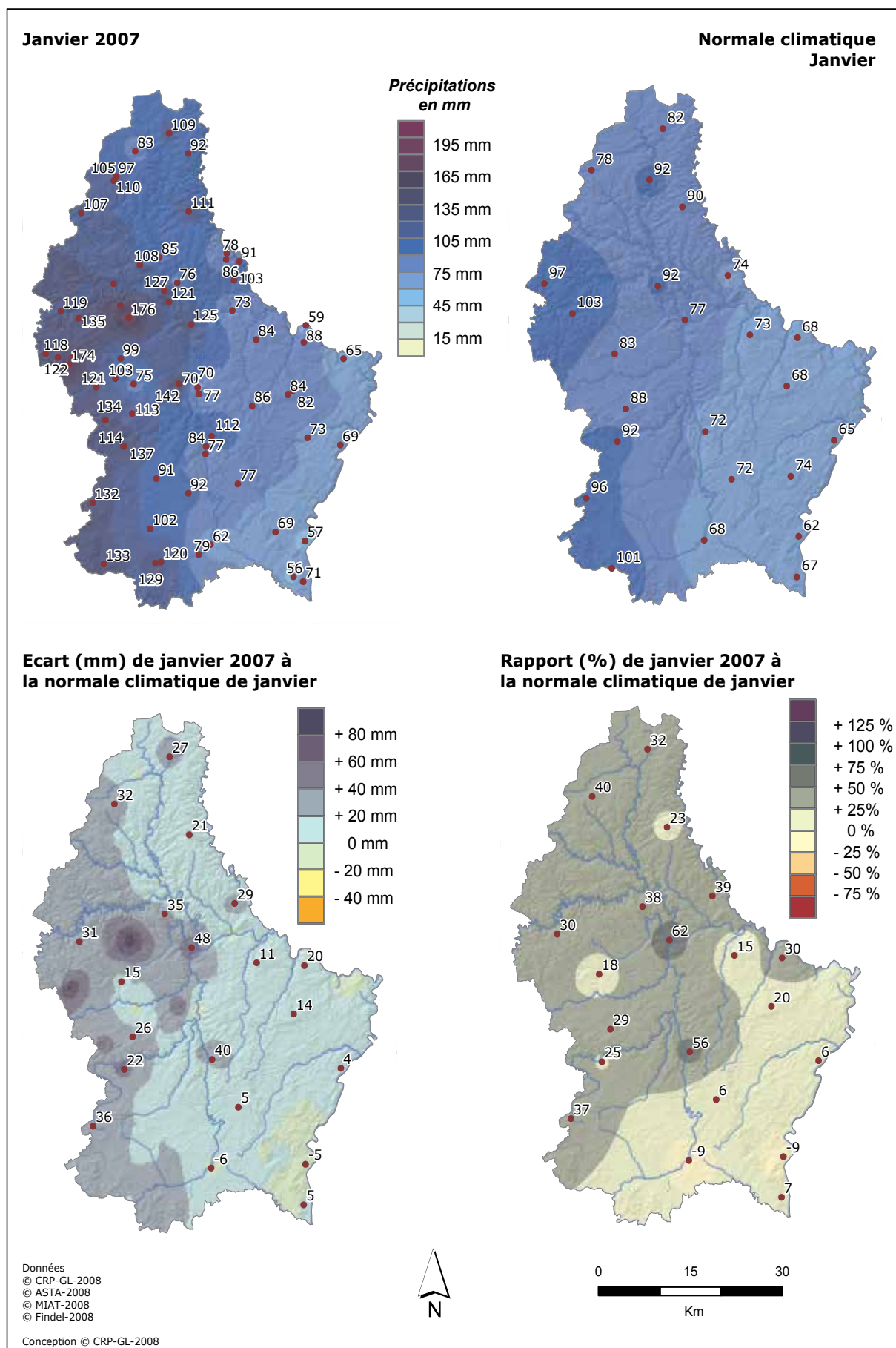


Figure 2.1.14. Précipitations mensuelles de janvier : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



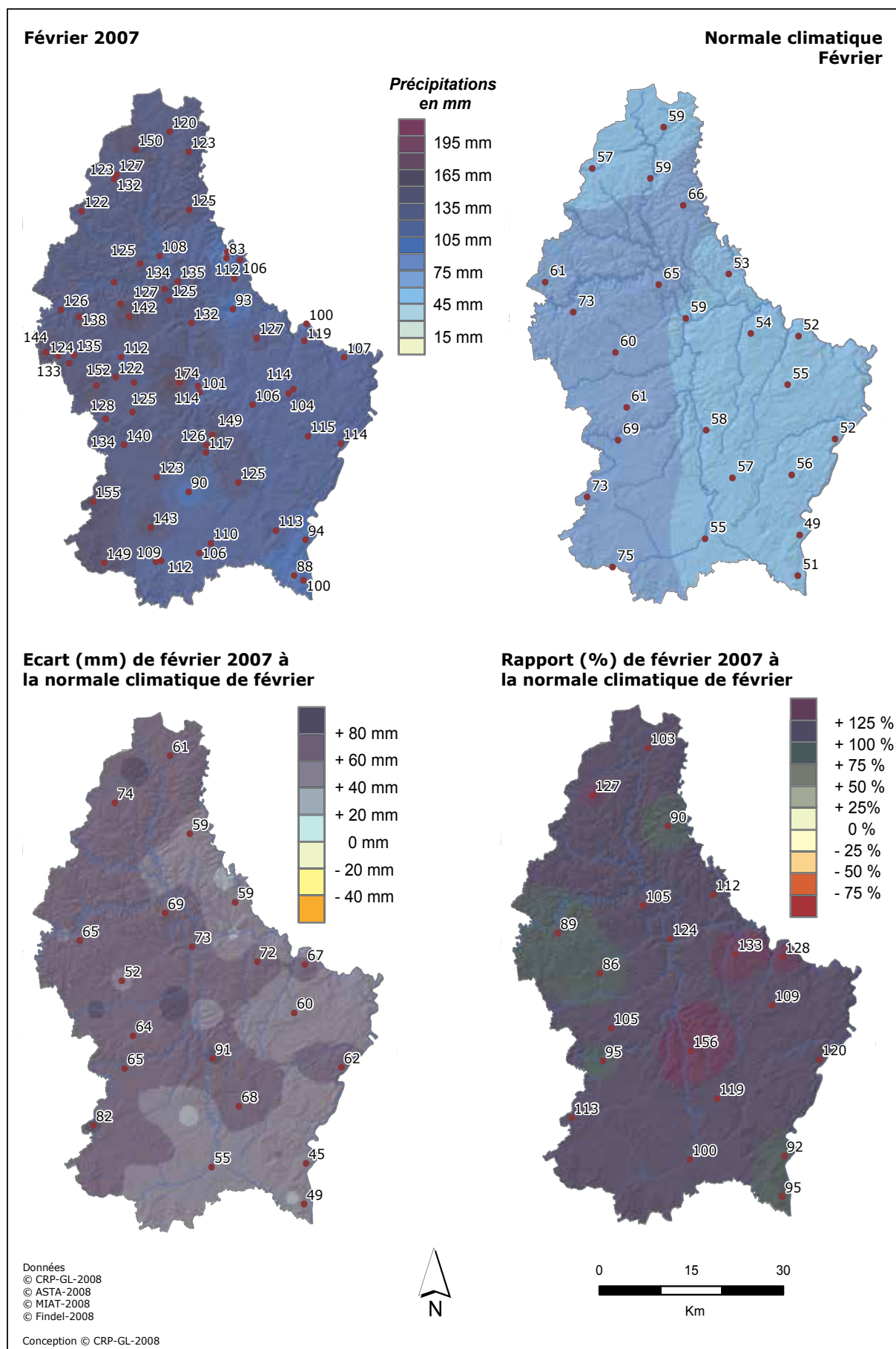


Figure 2.1.15. Précipitations mensuelles de février : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

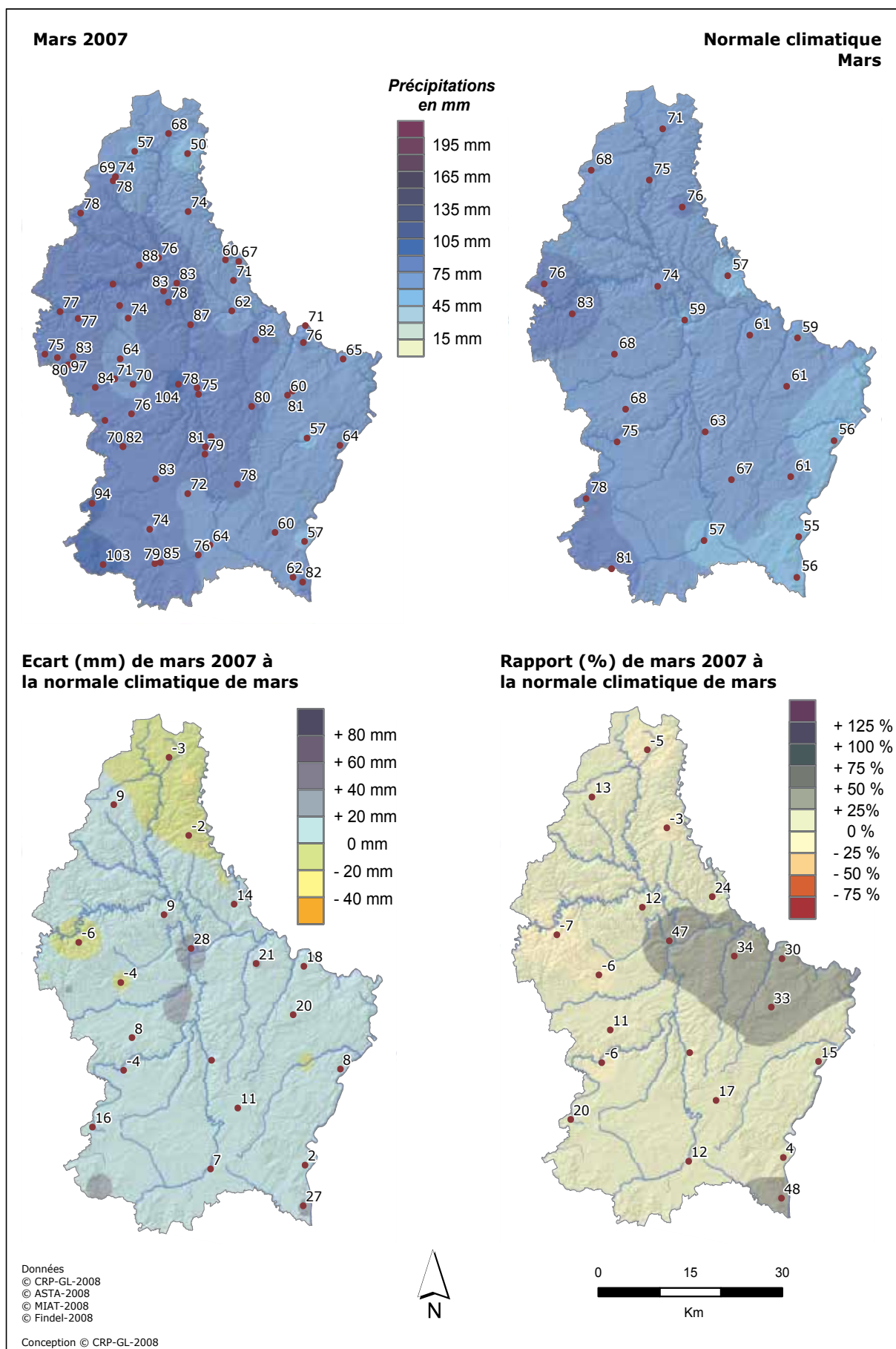


Figure 2.1.16. Précipitations mensuelles de mars : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

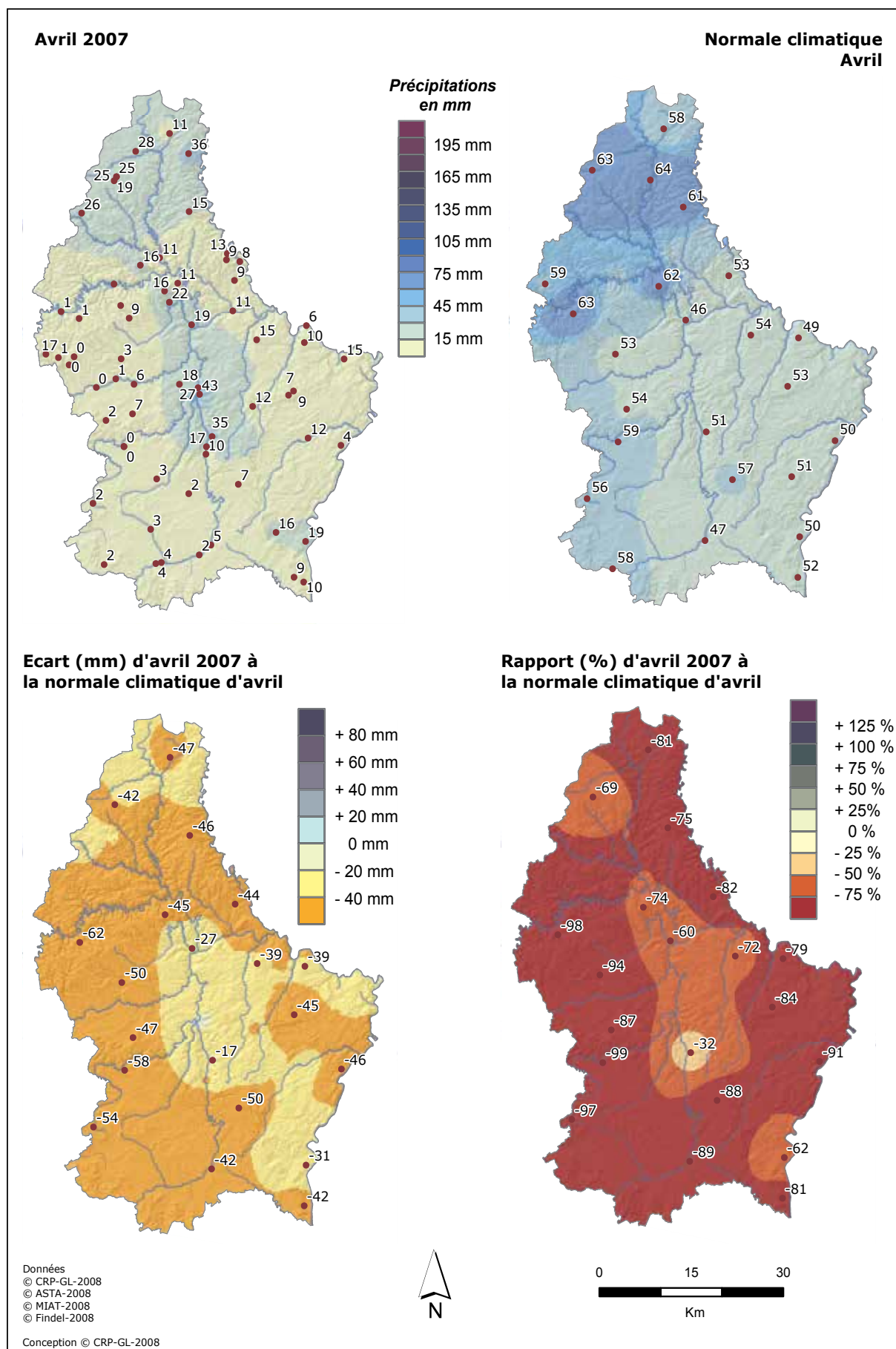


Figure 2.1.17. Précipitations mensuelles d'avril : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



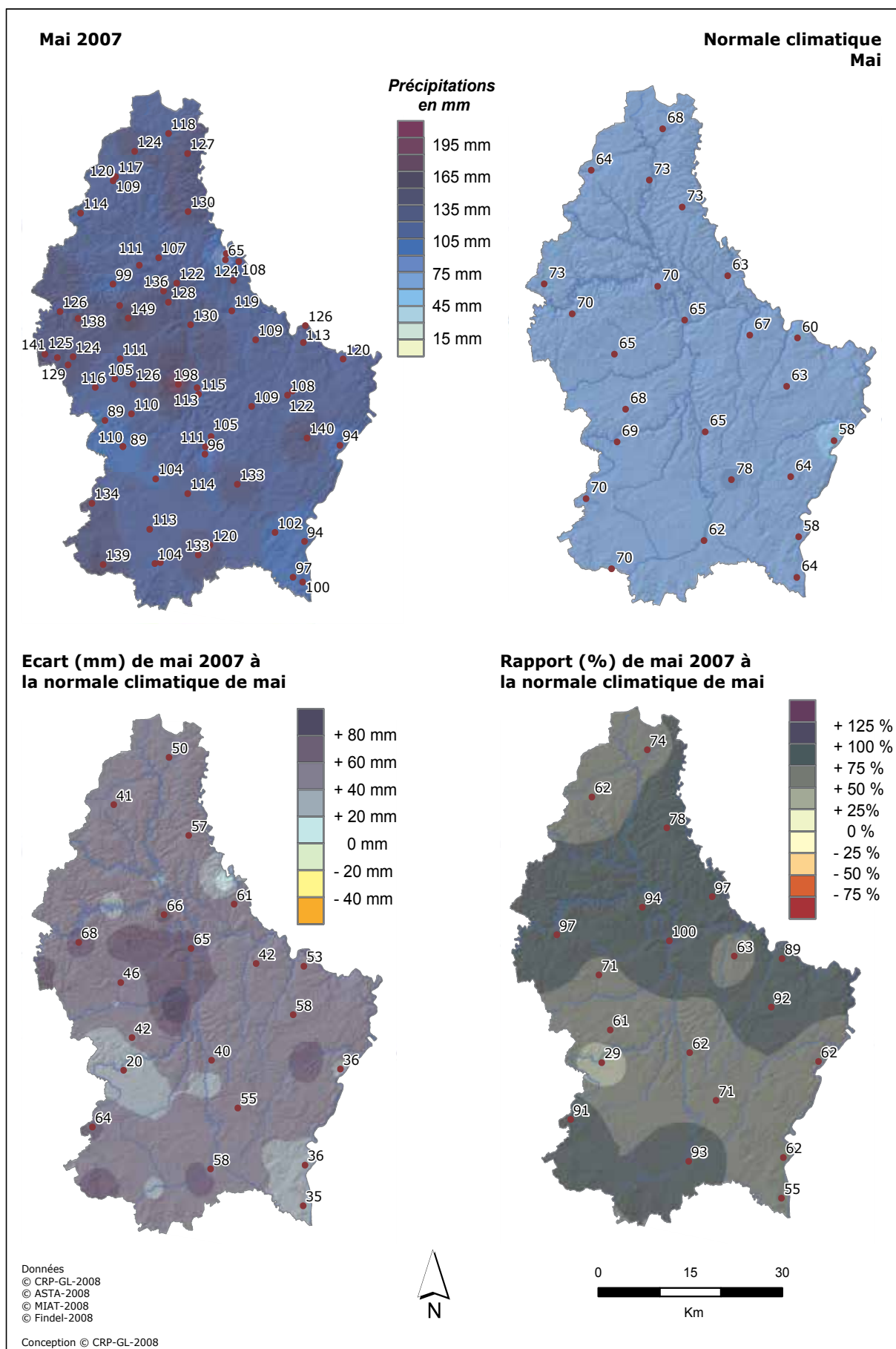


Figure 2.1.18. Précipitations mensuelles de mai : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

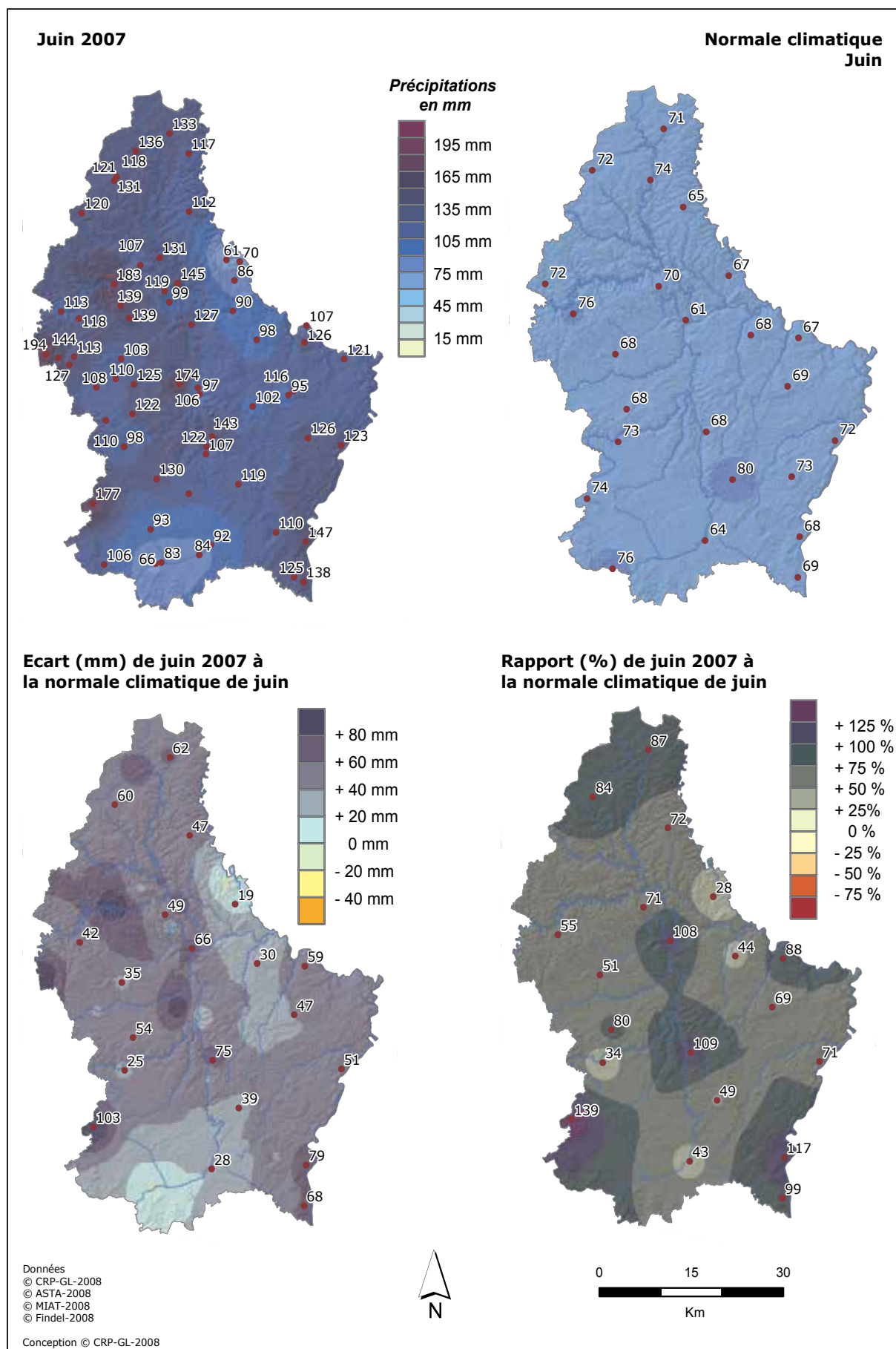


Figure 2.1.19. Précipitations mensuelles de juin : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

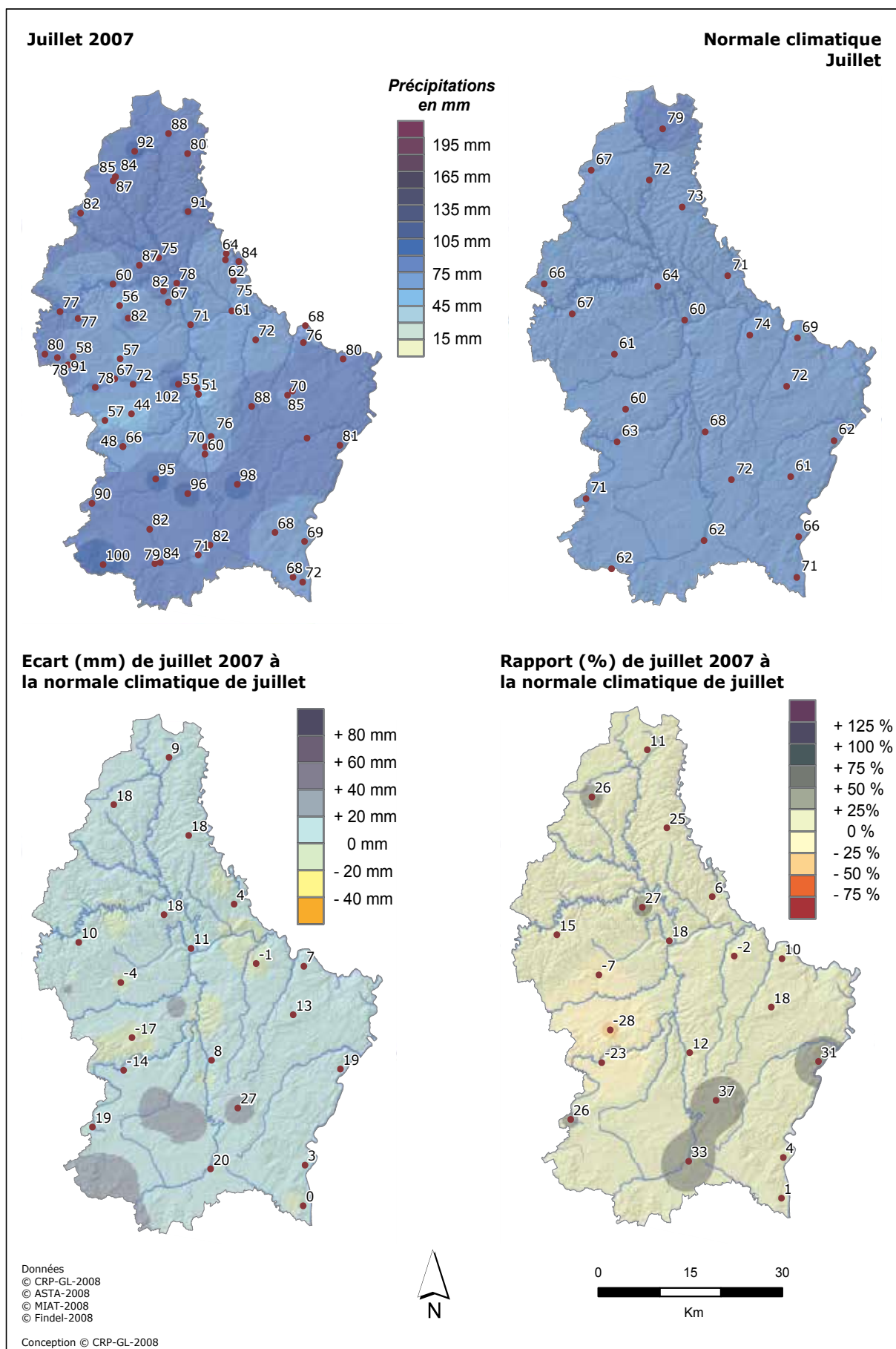


Figure 2.1.20. Précipitations mensuelles de juillet : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



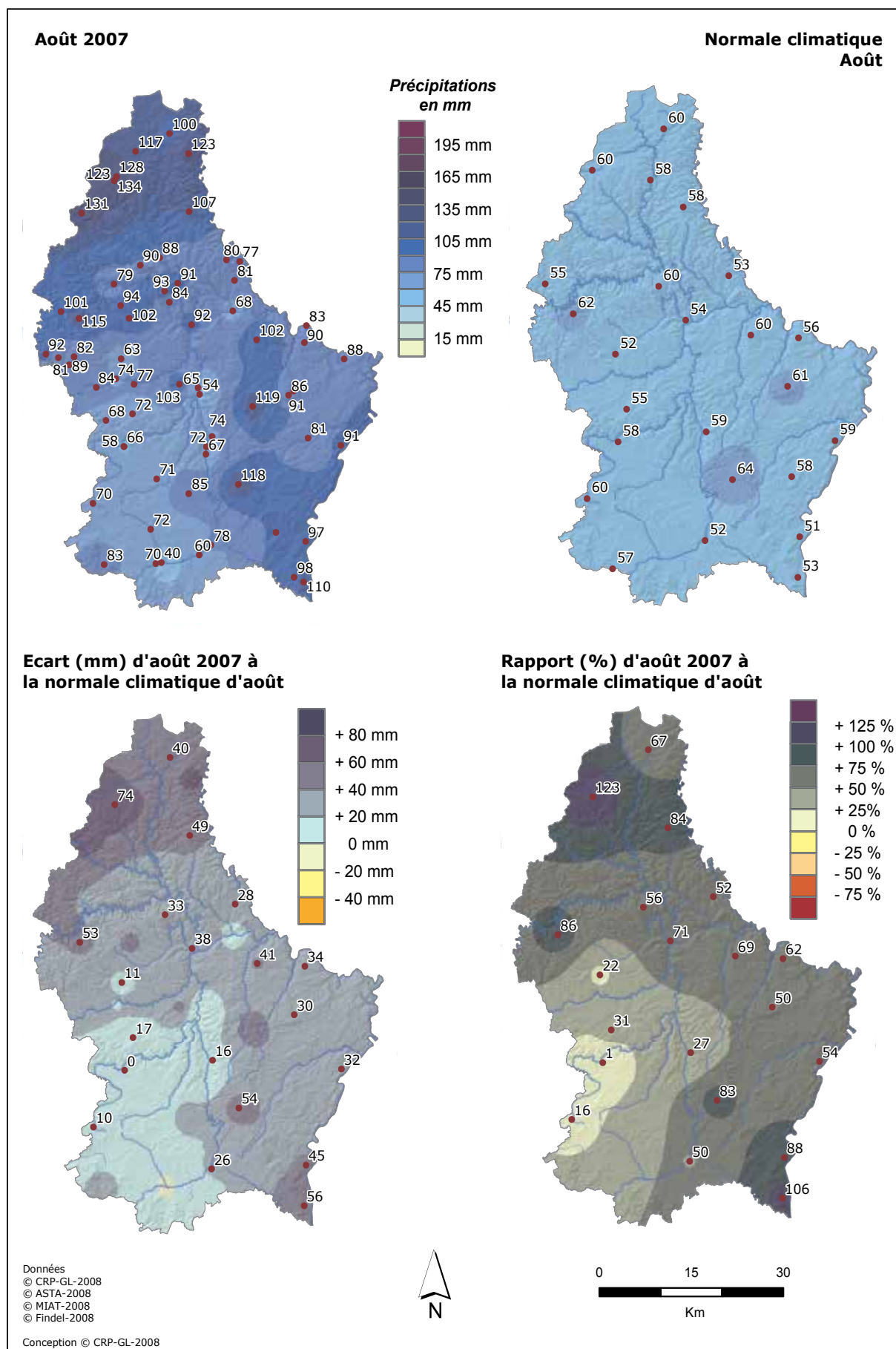


Figure 2.1.21. Précipitations mensuelles d'août : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

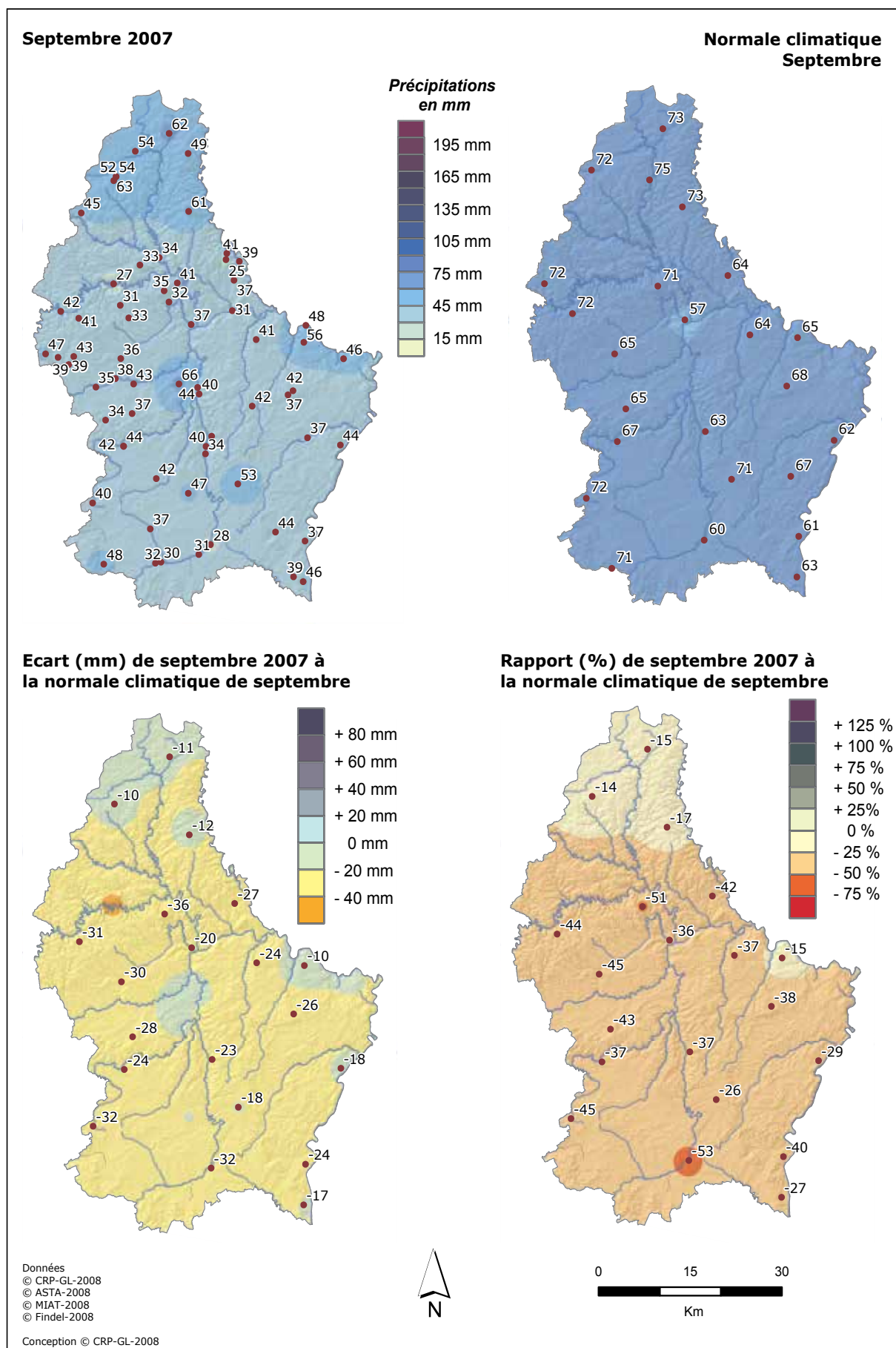


Figure 2.1.22. Précipitations mensuelles de septembre : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

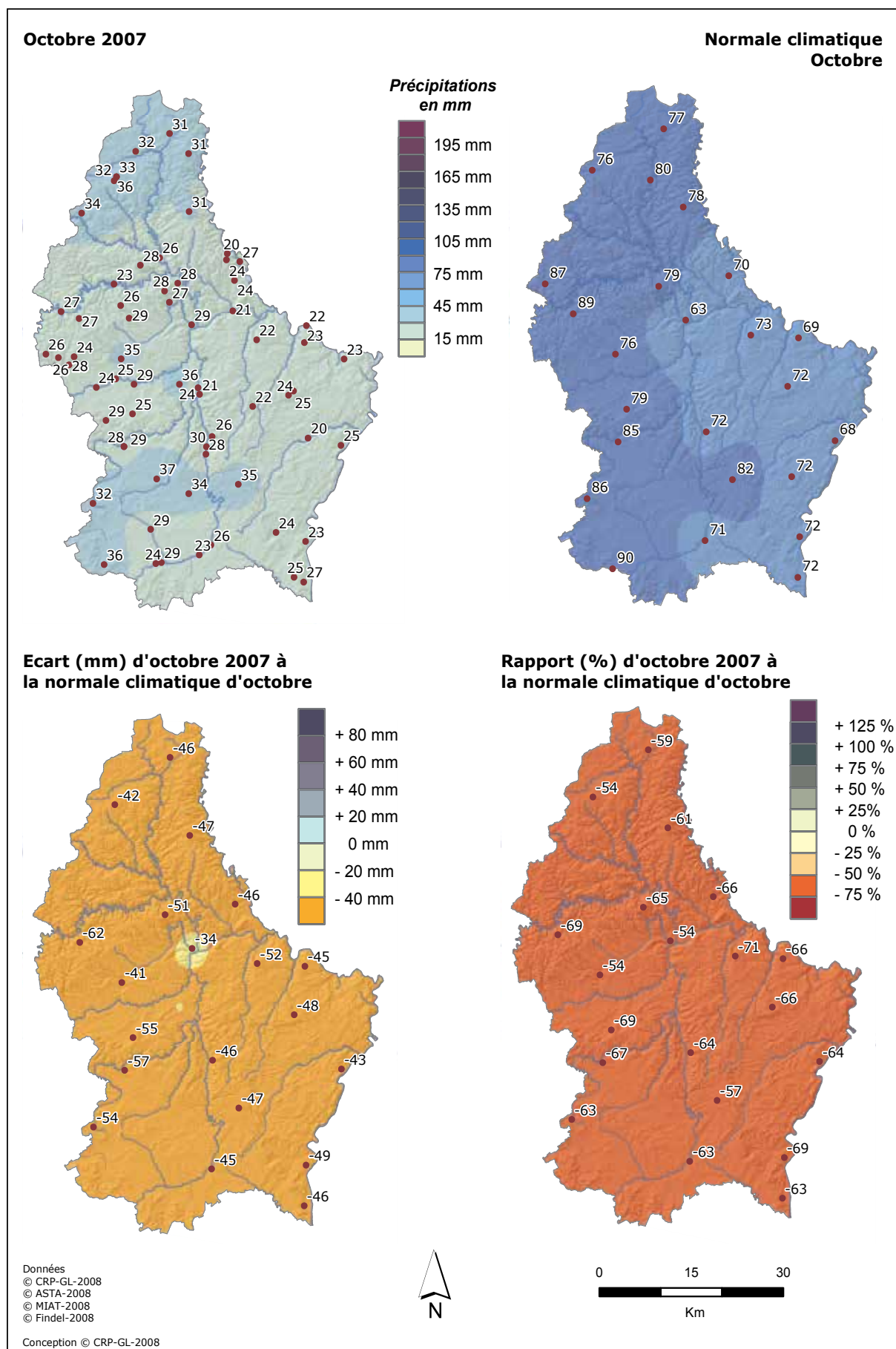


Figure 2.1.23. Précipitations mensuelles d'octobre : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).



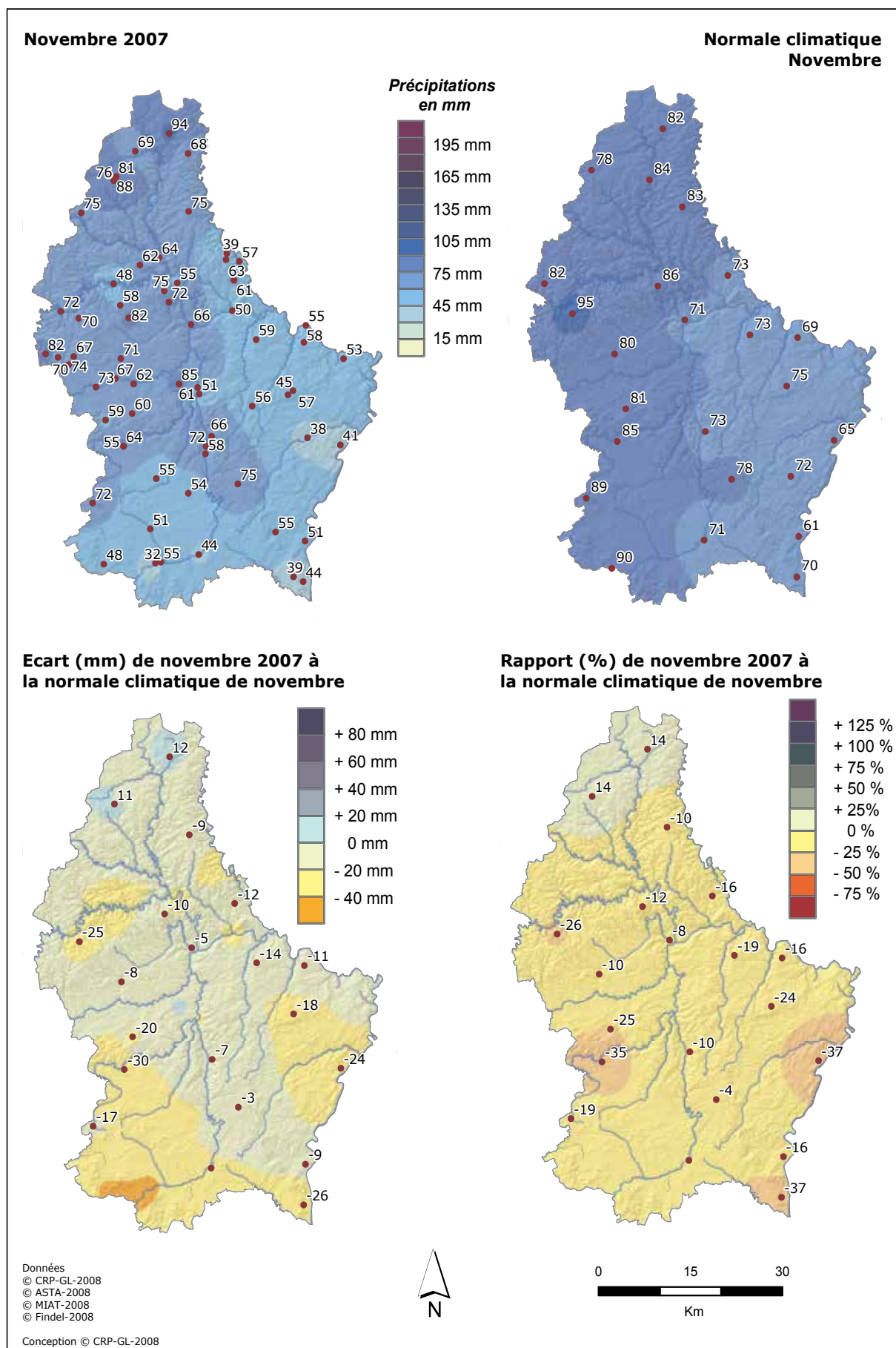


Figure 2.1.24. Précipitations mensuelles de novembre : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

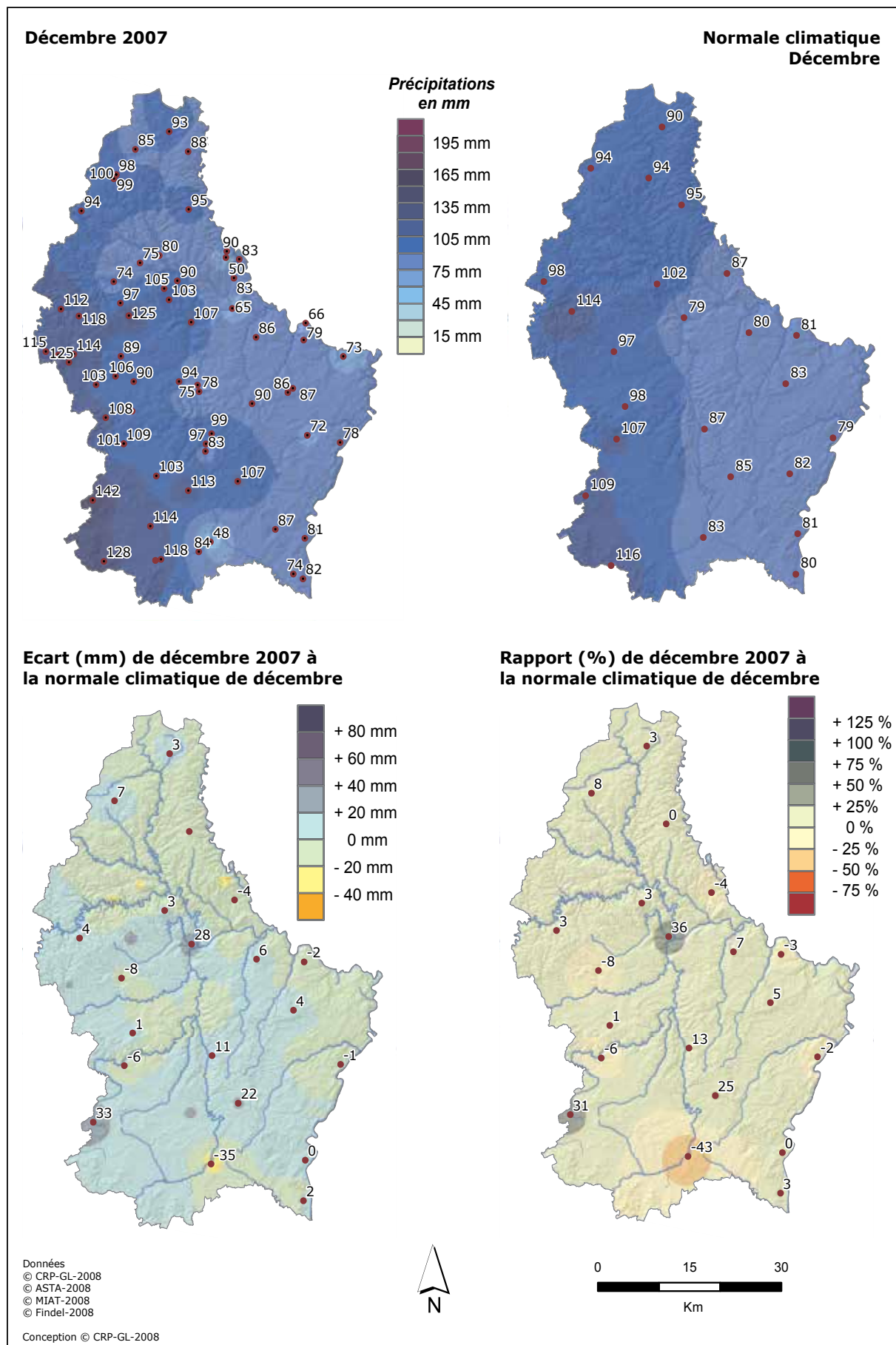


Figure 2.1.25. Précipitations mensuelles de décembre : en 2007 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

# 3

## Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2007

---

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 2007

#### 3.1. Les grands types de circulations atmosphériques

Au fil des jours, la succession des différents types de circulations atmosphériques détermine les conditions météorologiques à l'échelle régionale. La classification des Grosswetterlagen (Hess et Brezowski, 1977) repose sur une série de 29 types de circulations atmosphériques, eux-mêmes ventilés dans 3 grandes catégories (circulations zonales, mélangées et méridiennes).

La répartition saisonnière des différents types de circulations a subi d'importantes modifications au cours des dernières décennies. Ainsi, le nombre de journées avec des circulations zonales cycloniques n'a cessé de croître au semestre hivernal depuis le milieu du 20<sup>e</sup> siècle, passant d'une moyenne trentennale d'environ 20 jours en 1950 à près de 27 jours au début du 21<sup>e</sup> siècle (Figure 3.1.1.). La fréquence estivale du même type de circulations a fortement baissé au cours de cette période, passant d'une moyenne trentennale d'environ 23 jours au début des années 1950 à environ 16 jours au début du 21<sup>e</sup> siècle.

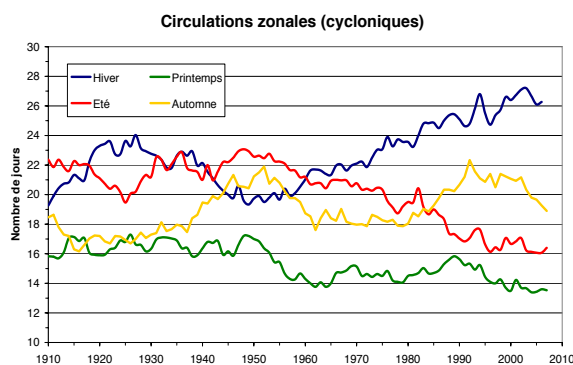


Figure 3.1.1. Moyennes mobiles trentennales de l'occurrence saisonnière (en jours) des circulations zonales cycloniques.

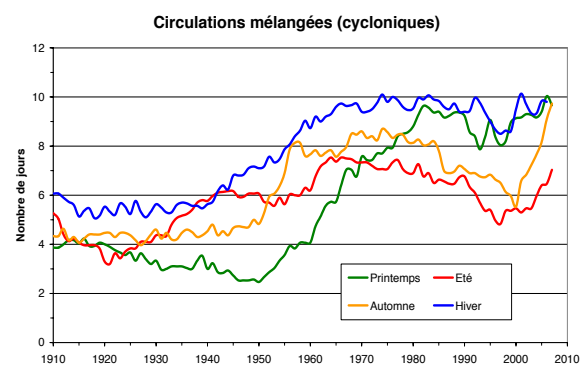


Figure 3.1.2. Moyennes mobiles trentennales de l'occurrence saisonnière (en jours) des circulations mélangées cycloniques.

Les circulations mélangées cycloniques, bien que moins fréquentes, ont également connu une modification sensible de leur répartition saisonnière au cours des 100 dernières années (Figure 3.1.2.). Ainsi, les circulations mélangées cycloniques ont fortement augmenté lors de la deuxième moitié du 20<sup>e</sup> siècle, indépendamment de la saison.

Les circulations méridiennes cycloniques ont également subi une redistribution de leurs fréquences d'apparition, mais néanmoins moins significatives (Figure 3.1.3.). Depuis le milieu des années 1970, la moyenne trentennale des journées hivernales avec ce type de circulations est même passée de 22 jours à 15 jours.

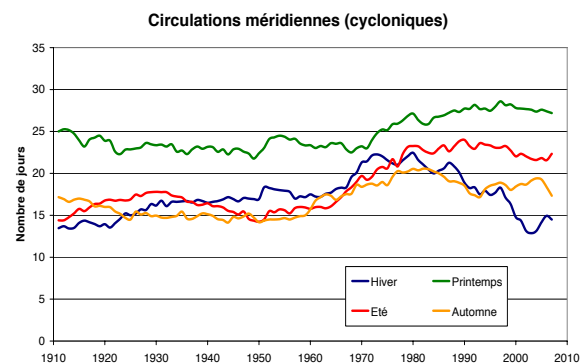


Figure 3.1.3. Moyennes mobiles trentennales de l'occurrence saisonnière (en jours) des circulations méridiennes cycloniques.

En 2007, le total saisonnier de circulations cycloniques (toutes catégories confondues) était somme suit :

	<b>2007</b>	<b>Normale 1971-2000</b>	<b>Anomalie</b>
Hiver (DJF)	58 jours	50.3 jours	7.7 jours
Printemps (MAM)	39 jours	50.4 jours	-11.4 jours
Été (JJA)	65 jours	44.5 jours	20.5 jours
Automne (SON)	47 jours	45.3 jours	1.7 jours

Tableau 3.1.1. Totaux saisonniers de journées à circulations atmosphériques de type cyclonique (toutes catégories confondues).

Tandis qu'au printemps le nombre de journées avec circulations cycloniques a été anormalement faible (-11.4 jours par rapport à la normale 1971-2000), leur fréquence a été particulièrement élevée au cours de l'été (+20.5 jours par rapport à la normale 1971-2000). Ces anomalies très marquées dans les circulations cycloniques expliquent en grande partie des totaux pluviométriques très faibles du mois d'avril d'une part et assez élevées au cours des mois estivaux d'autre part.

### 3.2. Les températures en 2007

Au cours de l'année 2007, les températures moyennes annuelles ont été en règle générale supérieures de plus d'un degré Celsius par rapport à la normale 1971-2000 (Tableau 3.2.1.). Les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la normale de janvier à juin 2007, pour ensuite être inférieures à la normale de juillet à septembre. D'octobre à décembre 2007, elles ont à nouveau été proches de la normale.

De janvier à juin 2007, les températures minimales journalières ont été significativement supérieures à la normale 1971-2000 (de 1,3 à 5,3°C à Findel-aéroport). De juillet à décembre les températures minimales journalières ont été proches de la normale (de -0,3 à 0,6°C).

Les températures journalières maximales ont été très largement supérieures à la normale entre janvier et juin 2007 (de 1,9 à 8,3°C à Findel-aéroport). Entre juillet et septembre elles ont par contre été légèrement inférieures à la normale (de -0,7 à -1,2°C à Findel-aéroport), pour ensuite être proches des normales d'octobre à décembre.

#### Grevenmacher :

<b>T. moyenne</b>	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	<b>2007</b>
<b>1971-2000</b>	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
<b>2007</b>	5,7	5,8	6,9	13,7	15,4	17,9	17,6	17,4	13,2	9,6	5,0	2,1	10,9
<b>Anomalie (°C)</b>	4,1	3,4	0,9	4,9	2,0	1,8	-0,8	-0,7	-1,5	-0,4	0,0	-0,6	1,1

#### Reuler :

<b>T. moyenne</b>	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	<b>2007</b>
<b>1971-2000</b>	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
<b>2007</b>	3,9	4,2	5,2	12,4	13,2	15,4	15,2	15,2	11,6	8,4	3,5	1,5	9,1
<b>Anomalie (°C)</b>	3,6	3,4	1,0	5,5	1,7	1,5	-1,1	-1,1	-1,2	-0,1	-0,2	-0,1	1,1

**Luxembourg-Findel :**

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	4,9	5,0	6,4	14,6	14,6	17,2	16,8	16,9	13,0	9,5	4,4	1,7	10,4
Anomalie (°C)	4,2	3,4	1,2	6,5	1,8	1,7	-1,0	-0,9	-0,9	0,3	0,3	-0,2	1,4

**Grevenmacher :**

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	3,3	2,8	2,6	5,5	10,3	13,6	12,4	12,6	8,6	5,8	2,4	-0,1	6,6
Anomalie (°C)	4,2	3,8	0,9	2,0	2,7	3,0	-0,1	0,5	-0,8	-0,3	0,1	-0,5	1,3

**Reuler :**

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	1,7	2,0	1,9	6,1	8,9	12,0	11,3	11,2	8,2	5,3	1,6	-0,7	5,8
Anomalie (°C)	3,5	3,9	0,9	3,4	1,9	2,5	-0,3	-0,1	-0,4	0,0	0,1	-0,3	1,3

**Luxembourg-Findel :**

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	2,8	2,5	3,0	9,0	10,7	13,6	12,7	13,1	9,4	6,4	2,2	-0,4	7,1
Anomalie (°C)	4,4	3,7	1,3	5,3	2,3	2,8	-0,3	0,1	-0,4	0,6	0,6	-0,1	1,7

**Grevenmacher :**

T. max.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	8,2	9,9	12,5	22,2	21,1	23,8	23,4	23,2	19,2	15,4	8,2	5,2	16,0
Anomalie (°C)	4,2	4,1	2,2	8,0	2,0	1,9	-0,8	-1,0	-0,6	1,3	0,3	0,0	1,8

**Reuler :**

T. max.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	4,0	1,8	8,6	13,5	17,4	23,9	23,5	20,9	20,8	16,9	6,7	2,9	13,4
Anomalie (°C)	1,6	-1,8	1,2	2,5	1,6	5,5	2,5	-0,3	3,9	5,1	0,7	-0,5	1,8

**Luxembourg-Findel :**

T. max.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	7,0	8,2	10,6	20,7	19,4	22,0	21,4	21,5	17,4	13,6	6,8	4,1	14,4
Anomalie (°C)	4,1	3,7	1,9	8,3	2,1	1,9	-1,2	-1,0	-0,7	1,0	0,2	0,1	1,7

Tableau 3.2.1. Moyennes mensuelles et annuelles des températures aux stations de Grevenmacher, Reuler et Luxembourg-Findel (sur base des températures moyennes journalières, minimales journalières et maximales journalières). En italique : valeurs moyennes basées sur des séries d'observations incomplètes.

L'évolution des normales climatiques trentennales des températures peut être analysée grâce aux séries d'observations homogénéisées, disponibles pour Luxembourg-ville depuis l'année 1838. L'examen de la courbe d'évolution des moyennes mobiles trentennales révèle ainsi une augmentation sensible des températures moyennes annuelles d'environ 1°C depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle (Figure 3.2.1.).

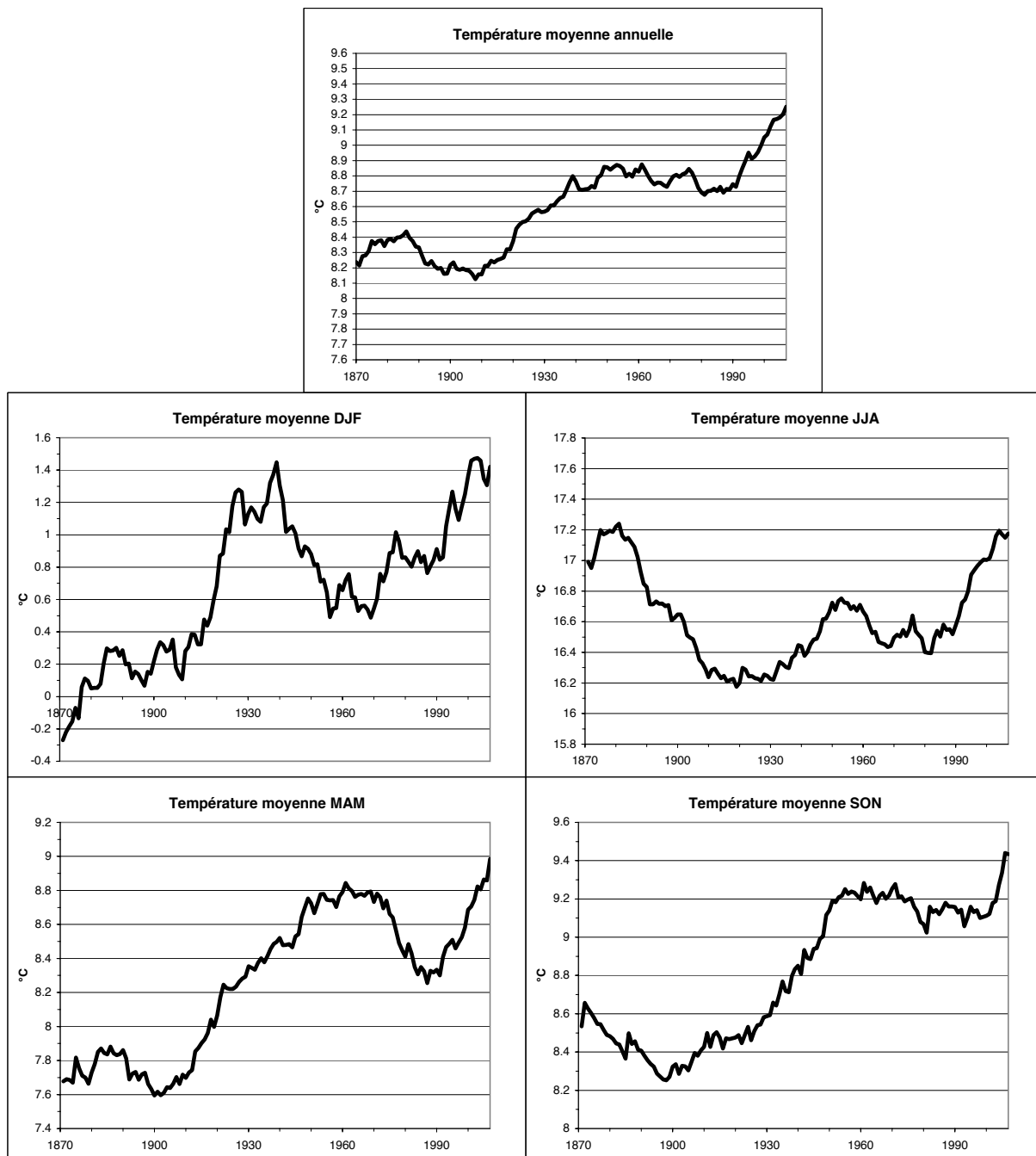


Figure 3.2.1. Evolution des moyennes mobiles trentennales des températures moyennes annuelles, des températures moyennes hivernales (Décembre, Janvier, Février), des températures moyennes printanières (Mars, Avril, Mai), des températures moyennes estivales (Juin, Juillet, Août) et des températures moyennes automnales (Septembre, Octobre, Novembre).



Sur les mois hivernaux (*décembre, janvier et février ; Figure 3.2.1.*), la température moyenne trentennale est passée d'environ  $-0.3^{\circ}\text{C}$  vers 1870 à  $+1.4^{\circ}\text{C}$  au début du 21<sup>e</sup> siècle, ce qui correspond à une augmentation de près de  $1.7^{\circ}\text{C}$  sur un siècle. Depuis 1900, la moyenne trentennale des températures enregistrées au printemps (*mars, avril, mai ; Figure 3.2.1.*) est passée de  $7.6^{\circ}\text{C}$  à  $9^{\circ}\text{C}$ , ce qui équivaut à une augmentation de  $1.4^{\circ}\text{C}$  en un siècle. Les températures estivales (*juin, juillet, août ; Figure 3.2.1.*) ont connu des fluctuations assez importantes au cours du 20<sup>e</sup> siècle, marquées tout d'abord par une diminution progressive des températures moyennes trentennales d'environ  $1^{\circ}\text{C}$  entre 1880 et 1930, pour ensuite augmenter progressivement et atteindre à nouveau des valeurs proches de celles enregistrées vers la fin du 19<sup>e</sup> siècle, à savoir  $17.2^{\circ}\text{C}$ .

Hormis une très légère baisse de  $0.3^{\circ}\text{C}$  enregistrée entre 1950 et 2000, les températures moyennes d'automne (*septembre, octobre, novembre ; Figure 3.2.1.*) ont connu une augmentation d'environ  $1.1^{\circ}\text{C}$  entre 1900 et 2007.

L'analyse statistique des températures moyennes annuelles disponibles depuis 1838 révèle par ailleurs que presque toutes les valeurs déterminées depuis le début des années 1990 se concentrent dans le quart supérieur de la courbe de distribution, confirmant ainsi la très nette tendance au réchauffement des températures (*Figure 3.2.2.*).

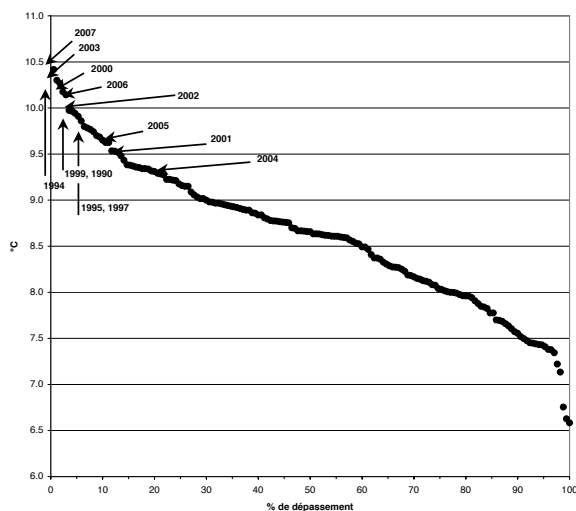


Figure 3.2.2. Distribution fréquentielle des températures moyennes annuelles (période 1838 à 2007).

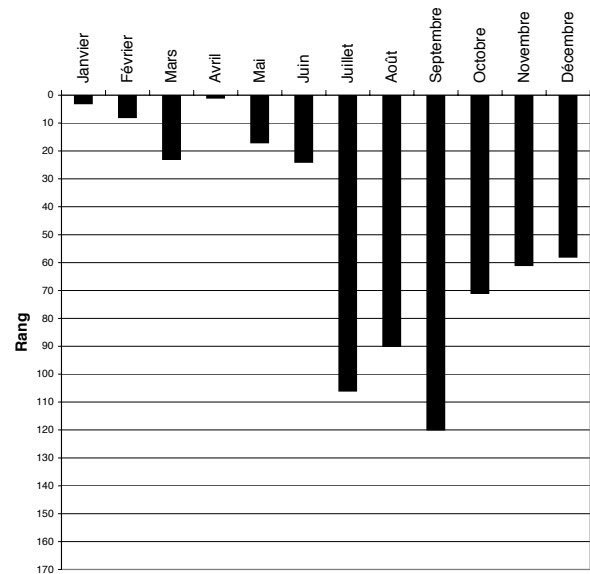


Figure 3.2.3. Classement des températures mensuelles de l'année 2007 sur la période d'observation 1838-2007.

Par ailleurs, le classement des températures mensuelles de l'année 2007 par rapport aux valeurs déterminées sur la période 1838-2007 confirme le caractère assez exceptionnel des températures très douces enregistrées de janvier à juin 2007 (comptant à chaque fois parmi les 25 mois les plus chauds observés depuis le début des enregistrements ; *Figure 3.2.3.*). De juillet à décembre 2007, les moyennes mensuelles se situent à des valeurs plus proches de la moyenne. Néanmoins, les mois de juillet et septembre 2007 comptent parmi les mois les plus frais observés sur les 170 dernières années.

### 3.3. Les précipitations en 2007

La comparaison des cumuls pluviométriques mensuels observés en 2007 avec les normales climatiques 1971-2000 dans les stations de Wincrange, Remerschen, Calmus et Luxembourg-Findel illustre deux faits marquants: (1) les cumuls pluviométriques annuels supérieurs à la normale (jusqu'à +/- 20%) et (2) la pluviosité très largement déficitaire des mois d'avril, septembre, octobre et novembre, compensée par les totaux largement excédentaires des mois de février, mai, juin et août (*Tableau 3.3.1.*).

Les intensités de pluie maximales relevées dans le réseau d'observation pluviométrique du Grand-Duché de Luxembourg ont atteint en règle générale des périodes de retour comprises entre 2 et 3 ans (*Tableau 3.3.2.*). Seule la station de Livange a connu un épisode convectif en mai, dont l'intensité de 31.7mm/15 minutes a une période de retour théorique d'environ 20 ans.

Le mois de mai ayant par ailleurs été marqué par une forte activité orageuse, plusieurs événements convectifs exceptionnels sont décrits plus en détail dans la section 3.3.1.

#### Wincrange :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000	78.9	57.9	69	61.3	67.1	71.4	68.6	60.3	72.6	77.3	76.9	92.1	853
2007	110.4	131.5	78.1	19.2	108.5	131.3	86.5	134.2	62.6	35.5	88	99.4	1085
Anomalie (mm)	31.5	73.6	9.1	-42.1	41.4	59.9	17.9	73.9	-10	-41.8	11.1	7.3	232

#### Remerschen :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000	67	51	56	52	64	69	71	53	63	72	70	80	769
2007	71.3	100.4	82.2	10	99.5	137.9	71.6	109.9	45.8	26.8	44	82.1	882
Anomalie (mm)	4.6	49.0	26.6	-42.0	35.2	68.5	0.5	56.5	-17.1	-45.6	-25.7	2.3	113

#### Calmus :

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000	88	61	68	54	68	68	60	55	65	79	81	98	845
2007	113.4	124.5	76.3	6.9	109.6	121.5	43.7	72.3	37.0	24.7	60.3	99.6	890
Anomalie (mm)	25.6	63.7	7.8	-46.7	41.6	54.0	-16.6	17.1	-27.6	-54.7	-20.4	1.4	45

#### Luxembourg-Findel :

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	83.6	120.2	83.1	6.6	119.5	132.6	98.4	117.9	53.0	35.2	70.7	110.5	1031.3
Anomalie (mm)	11.5	63.0	16.4	-50.0	41.4	52.8	26.8	53.6	-18.3	-46.8	-7.2	25.6	168.8

Tableau 3.3.1. Anomalies mensuelles et annuelles des précipitations observées en 2007 par rapport à la normale climatique 1971-2000 dans les stations de Wincrange, Remerschen, Calmus et Luxembourg-Findel.

Placées dans un contexte historique, les précipitations annuelles et saisonnières de 2007 confirment les tendances observées ces dernières années (*Figure 3.3.1.*). Ainsi, les totaux pluviométriques annuels sont caractérisés depuis la deuxième moitié des années 1970 par une augmentation progressive. Néanmoins, sur la totalité de la période d'observation (1854-2007) aucune tendance nette ne se dégage (minimums vers 1900 et 1970, maximums vers 1940 et 2007).

Sur l'ensemble de la série d'observations historiques, la moyenne mobile trentennale ne permet pas d'identifier une quelconque tendance dans les apports pluviométriques sur les mois hivernaux (*décembre, janvier, février* ; *Figure 3.3.1.*). On note cependant une légère augmentation depuis le début des années 1990.

Sur l'ensemble du 20<sup>e</sup> siècle, la pluviosité enregistrée au courant du printemps (*mars, avril, mai* ; *Figure 3.3.1.*) est caractérisée par une augmentation, bien qu'irrégulière, de près de 60 mm.

Bigonville (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	12,4 (juin)	17 (juillet)	24,6 (juin)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	< 2 ans
Bleesbruck (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	7,5 (mai)	9,7 (juin)	20,1 (mai)
Période de retour	annuel	annuel	< 2 ans
Heinerscheid (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	13,3 (avril)	25 (avril)	35,2 (avril)
Période de retour	< 3 ans	< 4 ans	5 ans
Holtz (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	17,6 (juin)	26,4 (juin)	29,3 (juin)
Période de retour	< 4 ans	< 3 ans	< 2 ans
Koerich (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	9,9 (juin)	12 (juin)	17,2 (décembre)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	annuel
Koerich (ASTA)	Max. 10 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	10,6 (juin)	11,7 (juin)	15,8 (décembre)
Période de retour	< 2 ans	annuel	annuel
Livange (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	31,7 (mai)	33 (mai)	33 (mai)
Période de retour	< 20 ans	< 10 ans	< 3 ans
Reichlange (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	13,1 (juin)	16,4 (juin)	22,1 (juin)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	< 2 ans
Vianden (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	8 (juin)	19,5 (juillet)	27,8 (juillet)
Période de retour	< 2 ans	< 3 ans	< 2 ans
Wincrange (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	8,4 (mai)	15,6 (août)	24,8 (août)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	< 2 ans
Wincrange (ASTA)	Max. 10 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2007 (mm)	8,1 (août)	15,8 (août)	25 (avril)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	< 2 ans

Tableau 3.3.2. Intensités de pluie maximales observées en 2007 sur des pas de temps de 10 minutes, 1 heure et 6 heures et périodes de retour correspondantes dans 11 stations d'observation pluviométriques.

Les précipitations estivales (*juin, juillet, août* ; *Figure 3.3.1.*) ont d'abord connu une augmentation sensible entre le début du 20<sup>e</sup> siècle et les années 1930 (+50 mm), pour ensuite diminuer très régulièrement de 210 mm vers 1940 à 190 mm à la fin des années 1990. Depuis, on observe à nouveau une augmentation de la pluviosité estivale.

Aucune tendance nette n'a pu être mise en évidence pour les précipitations automnales (Figure 3.3.1.), variant entre 170 mm et 220 mm tout au long du 20<sup>e</sup> siècle.

Contrairement à ce qui a pu être observé pour les séries historiques de relevés de température, les cumuls pluviométriques annuels enregistrés à Luxembourg-ville depuis 1854 n'indiquent pas une très nette concentration des cumuls les plus importants sur les deux

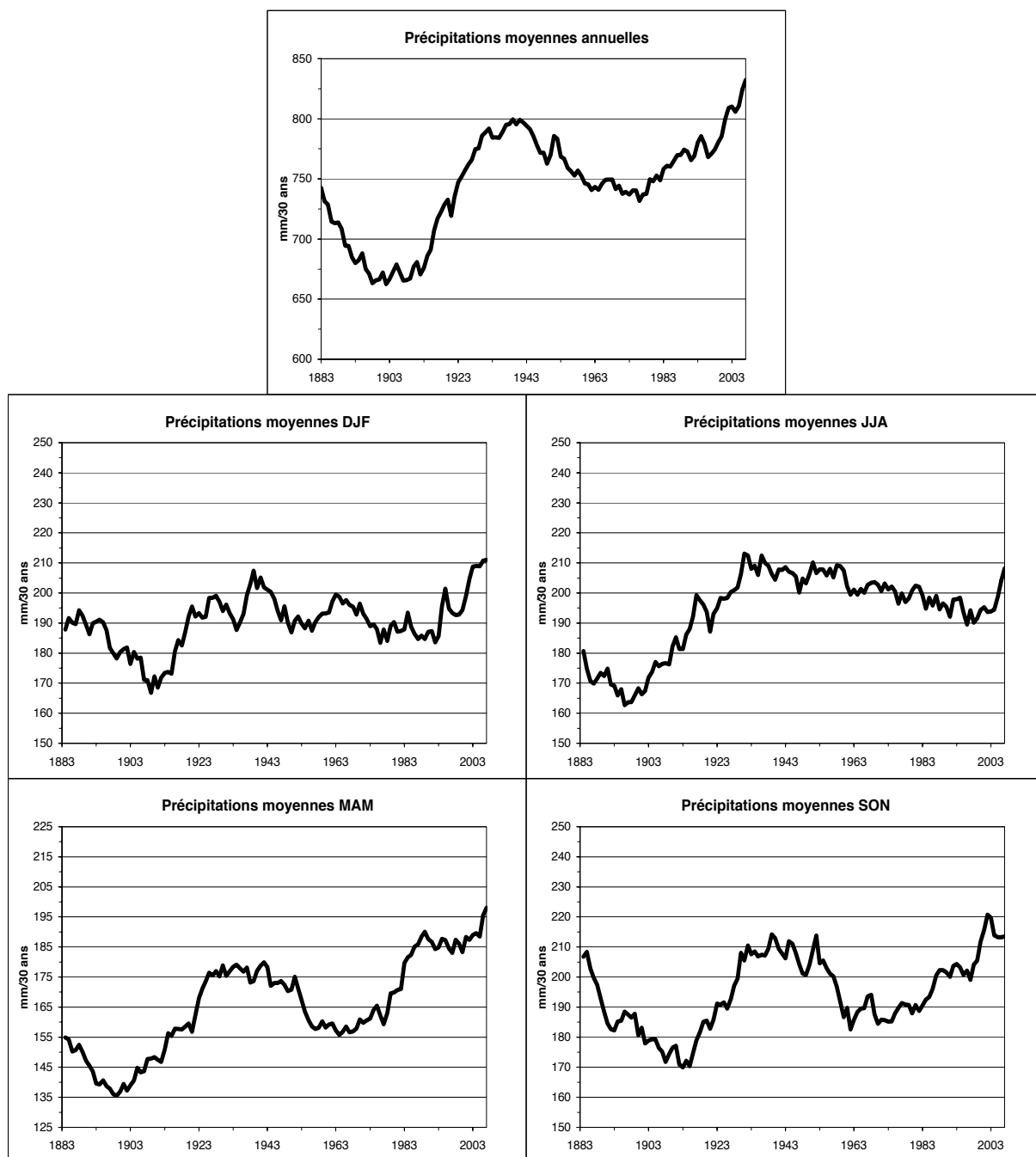


Figure 3.3.1. Evolution des moyennes mobiles trentennales des précipitations moyennes annuelles, des précipitations moyennes hivernales (Décembre, Janvier, Février), des précipitations moyennes printanières (Mars, Avril, Mai), des précipitations moyennes estivales (Juin, Juillet, Août) et des précipitations moyennes automnales (Septembre, Octobre, Novembre).

dernières décennies (Figure 3.3.2.). On observe au contraire une répartition plus hétérogène des cumuls annuels exceptionnels sur l'ensemble de la période d'observation.

Tandis que lors des mois de février, mai et juin 2007 ont été enregistrés les 15 cumuls les plus importants depuis 1854, le mois d'avril 2007 figure au 5e rang des mois d'avril les plus secs observés depuis 1854 (Figure 3.3.3.).

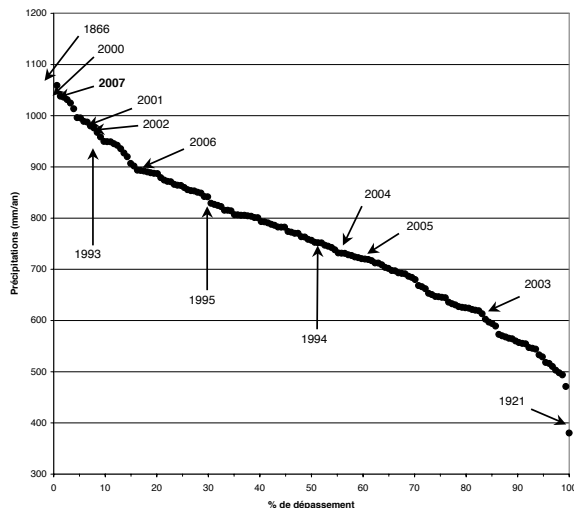


Figure 3.3.2. Distribution fréquentielle des précipitations annuelles depuis 1838 à 2007.

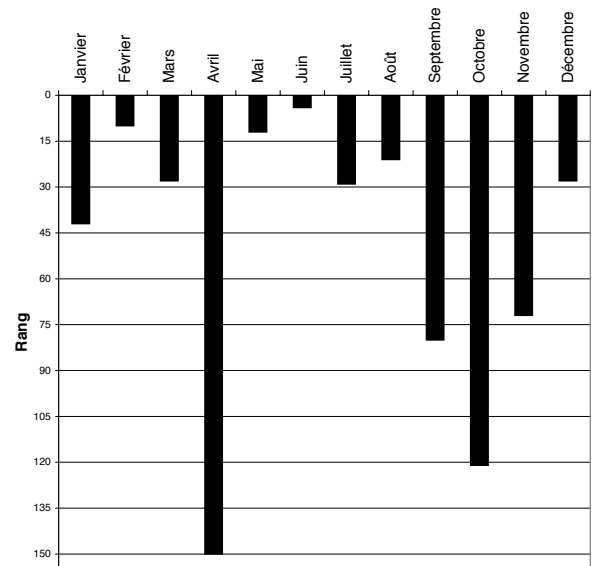


Figure 3.3.3. Classement des précipitations mensuelles de l'année 2007 sur la période d'observation 1838-2007.

### 3.3.1. Les chutes de grêle du 26 mai 2007

Marqué par des températures anormalement élevées, le printemps 2007 a connu de nombreux épisodes convectifs. Dans ce contexte météorologique printannier instable, une goutte froide installée au niveau du Portugal a commencé à générer une instabilité orageuse diurne sur la France à partir du jeudi 24 mai 2007.

Dans ces conditions atmosphériques très instables, des orages ont éclaté de la Bourgogne à l'extrême Nord-Est de la France en fin de journée du vendredi 25 mai 2007. Ces mêmes épisodes convectifs se sont ensuite évacués par les Ardennes et la Lorraine en première partie de nuit et ont atteint le Luxembourg vers 21 heures (Figure 3.3.1.1.). Tout au long de cette journée, les températures avaient évolué à un niveau très élevé pour la saison, atteignant notamment jusqu'à 28°C en fin d'après-midi aux stations météorologiques de Mamer et Koerich. Entre 17 et 21 heures, les températures ont progressivement baissé d'environ 8°C. L'arrivée du front orageux vers 21.30 a été accompagnée d'une chute spectaculaire des températures de 5.2°C en à peine 30 minutes. Un pic d'intensité pluviométrique d'environ 10 mm / 10 minutes a été enregistré à la station d'observation de Mamer.

Le samedi 26 mai 2007 a encore une fois été marqué par une forte activité orageuse en fin d'après-midi (Figure 3.3.1.2). Accompagnées à nouveau par une chute spectaculaire des températures (environ 11°C en à peine 2 heures), les précipitations ont été moins in-



tenses que la veille à la station d'observation de Mamer (pic d'intensité d'environ 3,5 mm en 10 minutes). Toutefois, cet épisode convectif a été caractérisé par une durée nettement plus longue (environ 2 heures 30 minutes) et il a été accompagné de fortes chutes de grêle. Atteignant jusqu'à 3 cm de diamètre, ces grêlons ont occasionné localement des dégâts aux véhicules et habitations.

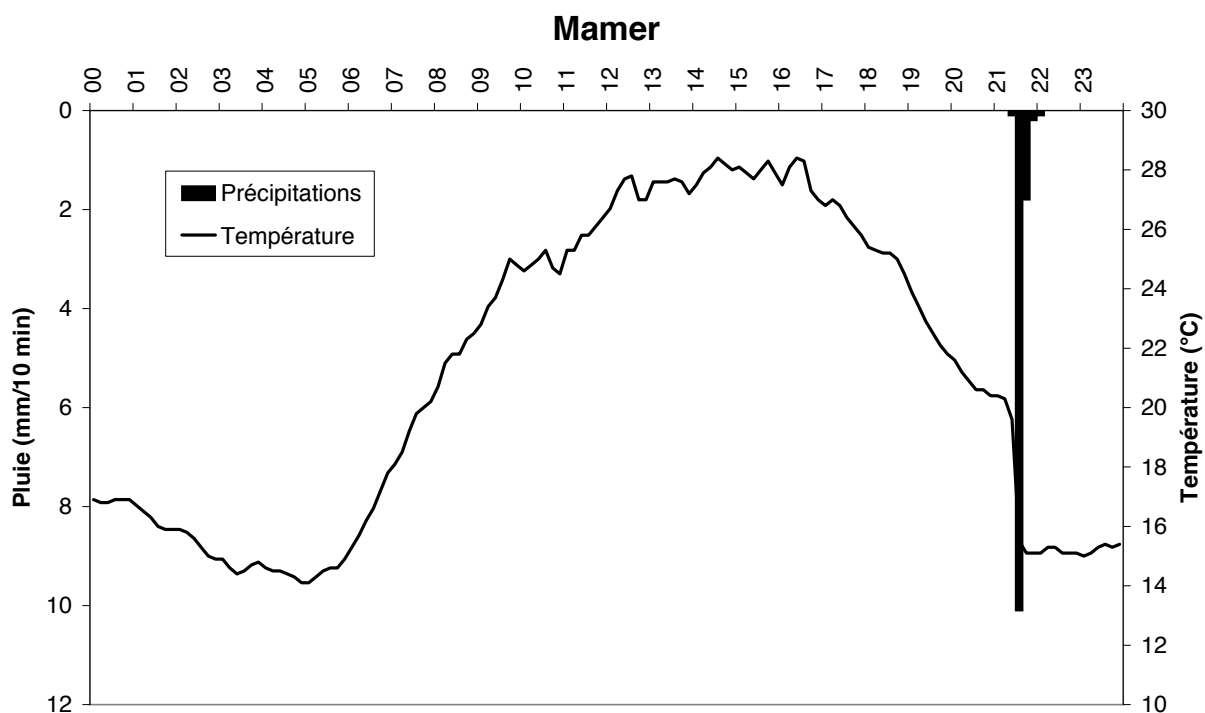


Figure 3.3.1.1. Evolution des apports pluviométriques (épisode orageux entre 21h30 et 22h15) et des températures à la station d'observation de Mamer au cours de la journée du 25 mai 2007.

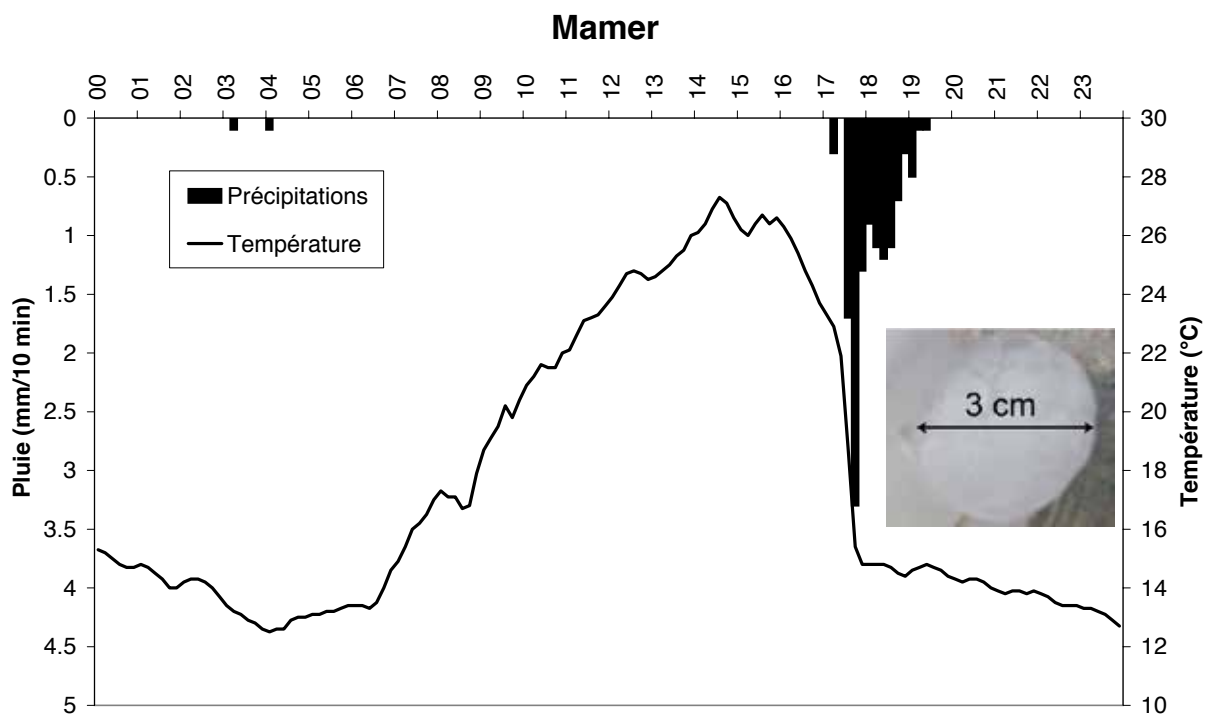


Figure 3.3.1.2. Evolution des apports pluviométriques (épisode orageux entre 17h15 et 19h30) et des températures à la station d'observation de Mamer au cours de la journée du 26 mai 2007. Photo : grêlon d'un diamètre de 3 cm retrouvé près de la localité de Olm.

### 3.4. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2007

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 du régime hydrologique a été effectuée sur les séries débitmétriques s'étendant sur au moins 5 années complètes (*Tableau 3.4.1.1.*). Cet éventail de 11 stations débitmétriques permet ainsi de couvrir une gamme complète de tailles de bassins-versants (de 2.7 à 3226 km<sup>2</sup>), de substrats géologiques variés (marnes, grès, schistes) et de types d'occupation du sol (forêts, prairies, terres agricoles, zones urbanisées) caractéristiques du Grand-Duché de Luxembourg.

Cours d'eau	Station	Période	Superficie (km <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup>	mm
Huewelerbach	Hovelange	2002-2006	2.7	0.0148	5.4	171
Mierbech	Huncherange	1997-2006	6.7	0.073	10.9	344
Pétrusse	Luxembourg	2000-2006	42.9	0.526	12.3	384
Roudbach	Platen	2001-2006	44.2	0.414	9.4	295
Dudelingerbach	Bettembourg	1997-2006	46.1	0.401	8.7	274
Eisch	Hagen	1997-2006	48.8	0.67	13.6	430
Wiltz	Winseler	2001-2006	102	1.23	12	379
Attert	Useldange	1999-2006	245	3.2	13.1	413
Alzette	Lintgen	2001-2006	418	3.99	9.6	302
Sûre	Michelau	2000-2006	942	10.45	11.1	349
Sûre	Bollendorf	1997-2006	3226	46.3	14.4	453

Tableau 3.4.1.1. Modules interannuels, débits spécifiques et lames annuelles moyennes observés dans 11 stations débitmétriques du Grand-Duché de Luxembourg de 1997 à 2006.

Tandis que les modules interannuels sont étroitement corrélés à la superficie des bassins-versants ( $R^2 = 0.99$ ), les débits spécifiques révèlent quant à eux une production d'écoulement très hétérogène parmi les 11 bassins étudiés. Les plus petits bassins, à savoir le Huewelerbach (substrat essentiellement gréseux, 2.7 km<sup>2</sup>) et la Mierbech (substrat marneux, 6.7 km<sup>2</sup>), ont des débits spécifiques de 5.4 et 10.9 l.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup> respectivement. La production deux fois moindre du Huewelerbach par rapport à la Mierbech pourrait à première vue sembler étonnante au vu du fort potentiel aquifère du grès de Luxembourg. L'analyse des coefficients mensuels de débit (CMD) révèle néanmoins que le Huewelerbach a une production d'écoulement qui varie très peu tout au long de l'année (valeurs de CMD comprises au fil des mois entre 0.6 et 1.4 ; *Figure 3.4.1.1.*). Générée par la capacité d'emménagement et de restitution progressive des eaux pluviales du grès de Luxembourg, cette production modérée du Huewelerbach est en fort contraste avec un bassin situé sur un substrat peu perméable, tel que les marnes de la Mierbech. En raison de l'absence de véritable aquifère, la production d'écoulement estival y est très réduite, voire absente, tandis qu'en hiver le substrat marneux, peu perméable, génère un écoulement de surface très important. La Mierbech est ainsi caractérisée par un CMD très contrasté entre hiver (valeur maximale de 2.4) et été (valeur minimale inférieure à 0.1).

D'autres substrats, tels que les schistes, génèrent également des CMD très contrastés. Ainsi, les valeurs de CMD de la Sûre à Michelau et Bollendorf varient entre 0.4 en hiver et 2 en été. Là encore, c'est le faible potentiel aquifère du substrat géologique qui est à l'ori-

gine de ce comportement saisonnier très marqué. Avec 11.1 et 14.4 l.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup> les débits spécifiques interannuels de la Sûre observés dans les stations de Michelau et Bollendorf témoignent de l'importance de la production d'écoulement par des processus de surface et de sub-surface.

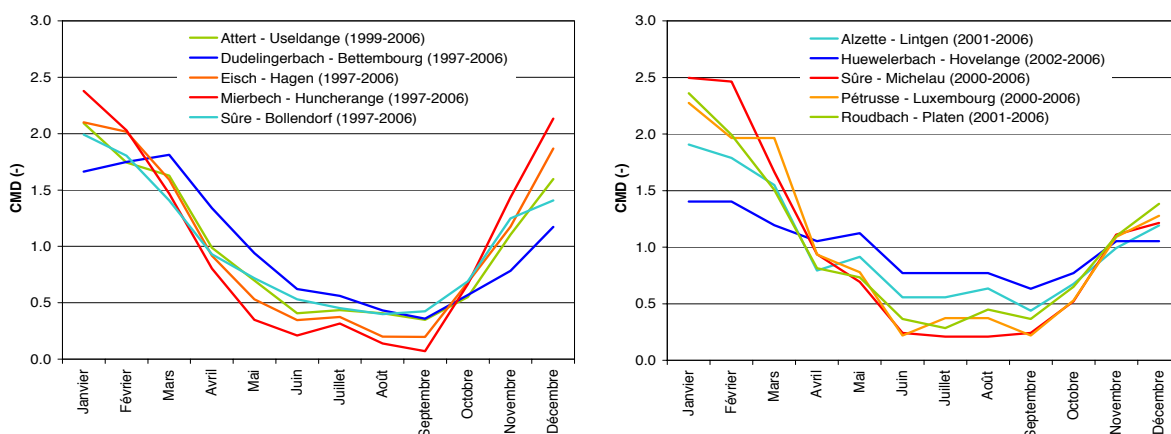


Figure 3.4.1.1. Coefficients mensuels de débit pour 11 stations débitmétriques du Grand-Duché de Luxembourg (périodes d'observation comprises entre 1997 et 2006).

Dans tous les cas, le régime hydrologique des cours d'eau du Grand-Duché de Luxembourg est de type évapo-pluvial, caractérisé par une distribution unimodale des débits au fil des saisons. Ainsi, malgré des apports pluviométriques relativement constants sur toute l'année, les importantes pertes par évapotranspiration au cours des mois estivaux entraînent une baisse saisonnière substantielle des écoulements.

### 3.4.2. L'année hydrologique 2007

Pour l'ensemble des cours d'eau étudiés, les coefficients d'hydraulicité annuels de 2007 témoignent d'une production proche, voire légèrement supérieure, à la moyenne pluriannuelle (Tableau 3.4.2.1.). En comparaison avec l'année 2006, il s'agit là d'une très nette amélioration de la situation générale, qui avait été marquée jusque-là par un déficit prononcé des réserves en eau, initié en 2003, année exceptionnellement chaude et sèche.

Roudbach - Platen (2001-2006)	Wiltz - Winseler (2001-2006)	Alzette - Lintgen (2001-2006)	Huewelerbach - Hovelange (2002-2006)	Dudelingerbach - Bettenbourg (1997-2006)	Eisch - Hagen (1997-2006)	Sûre Michelau (2000-2006)	Attert - Useldange (1999-2006)	Sûre - Bollendorf (1997-2006)	Mierbech - Huncherange (1997-2006)
1.33	1.30	1.21	1.17	1.14	1.12	1.07	1.02	0.97	0.95

Tableau 3.4.2.1. Coefficients d'hydraulicité annuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2007 (par rapport à diverses périodes de référence).

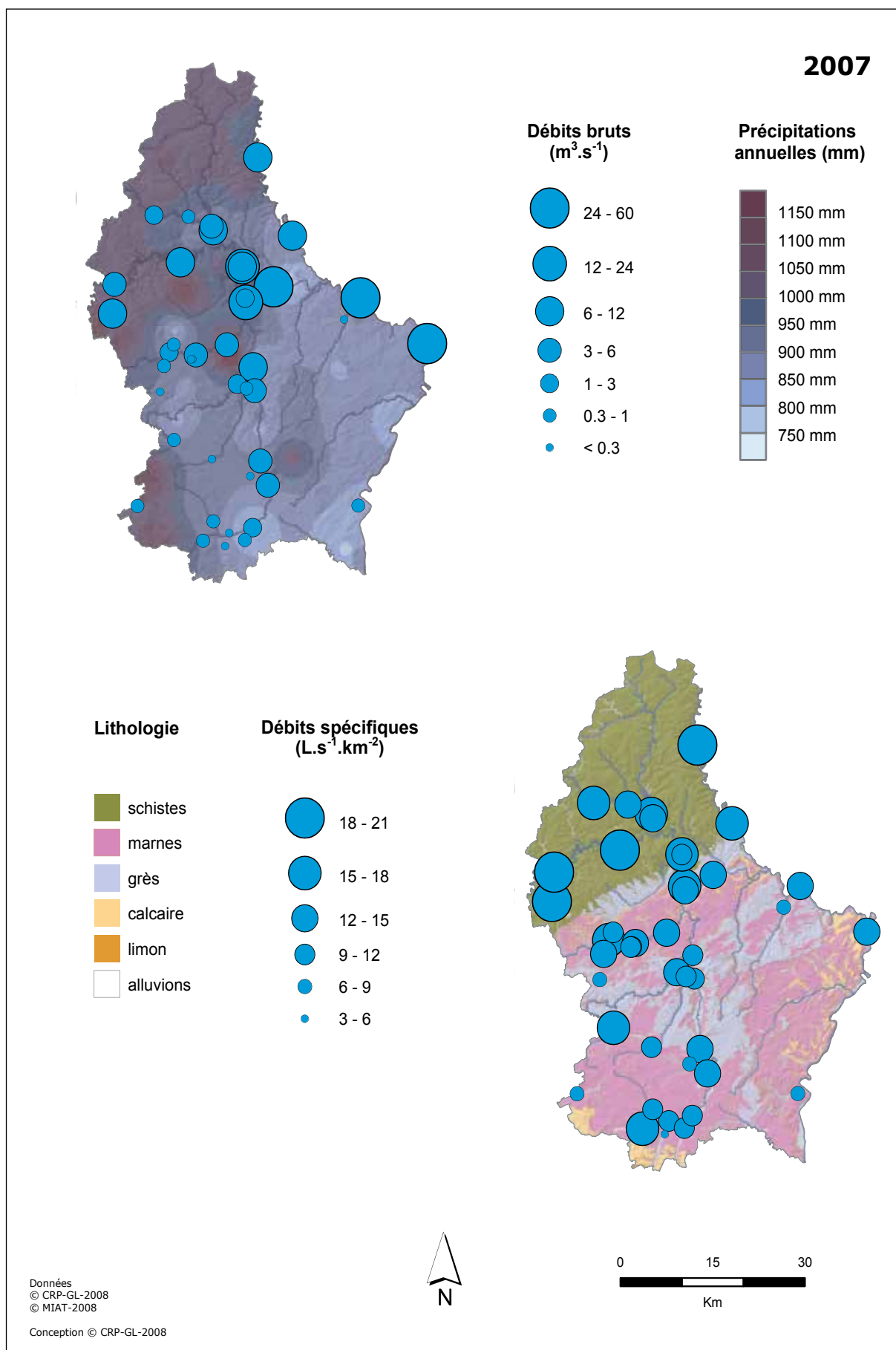


Figure 3.4.2.1. Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2007.

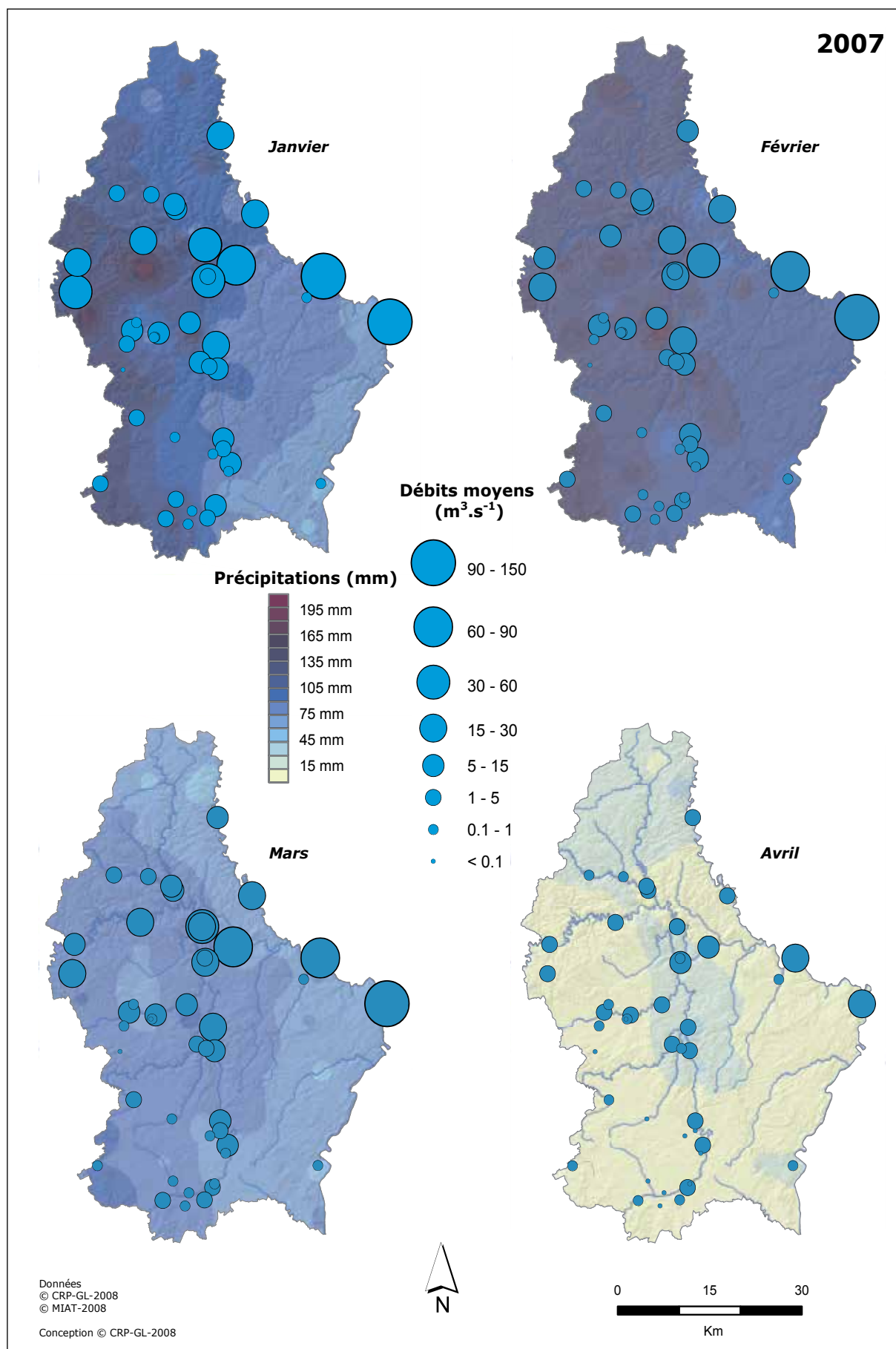
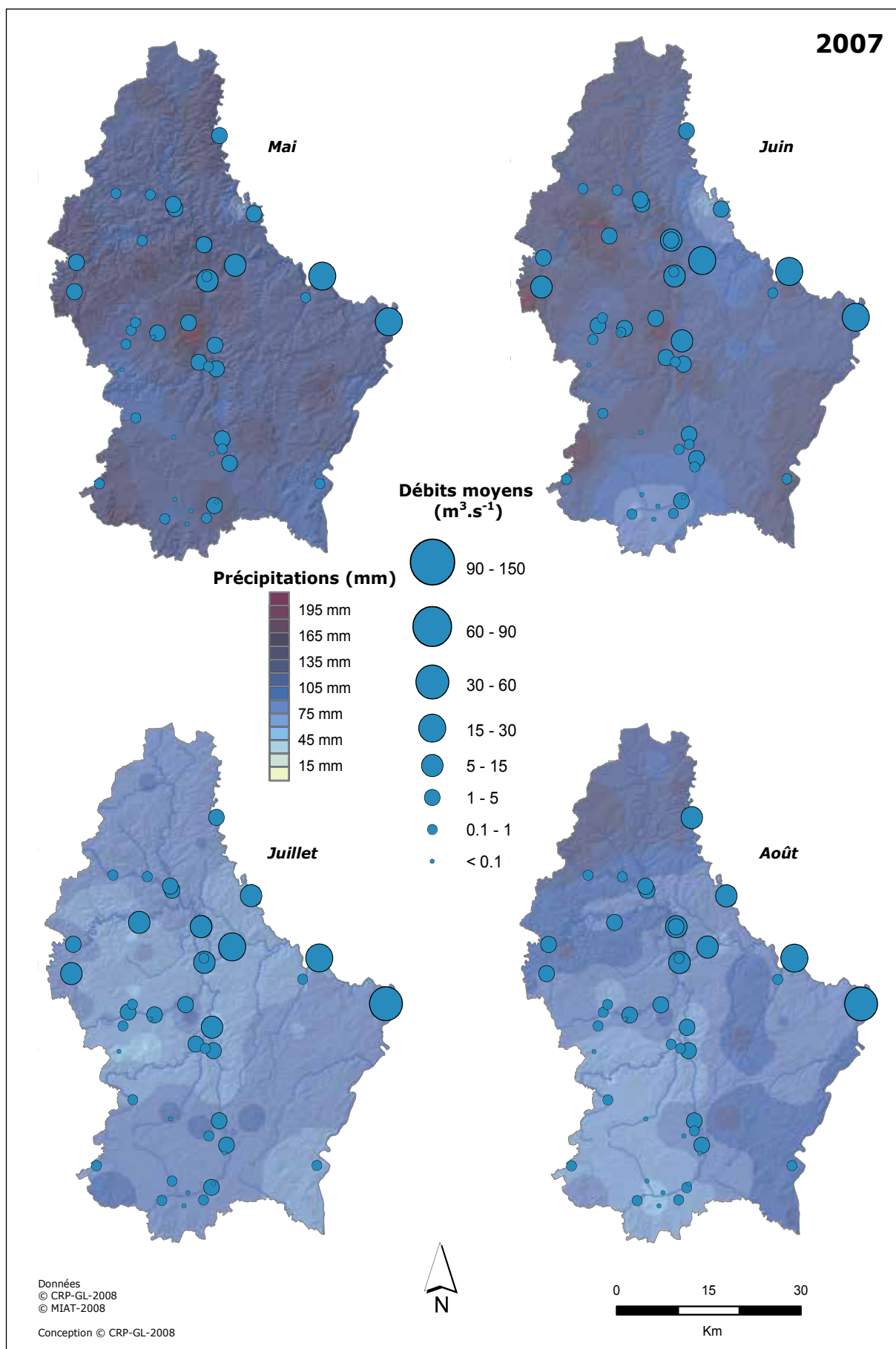


Figure 3.4.2.2. Débits moyens mensuels ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) de janvier à avril 2007.



Figure 3.4.2.3. Débits moyens mensuels ( $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ ) de mai à août 2007.

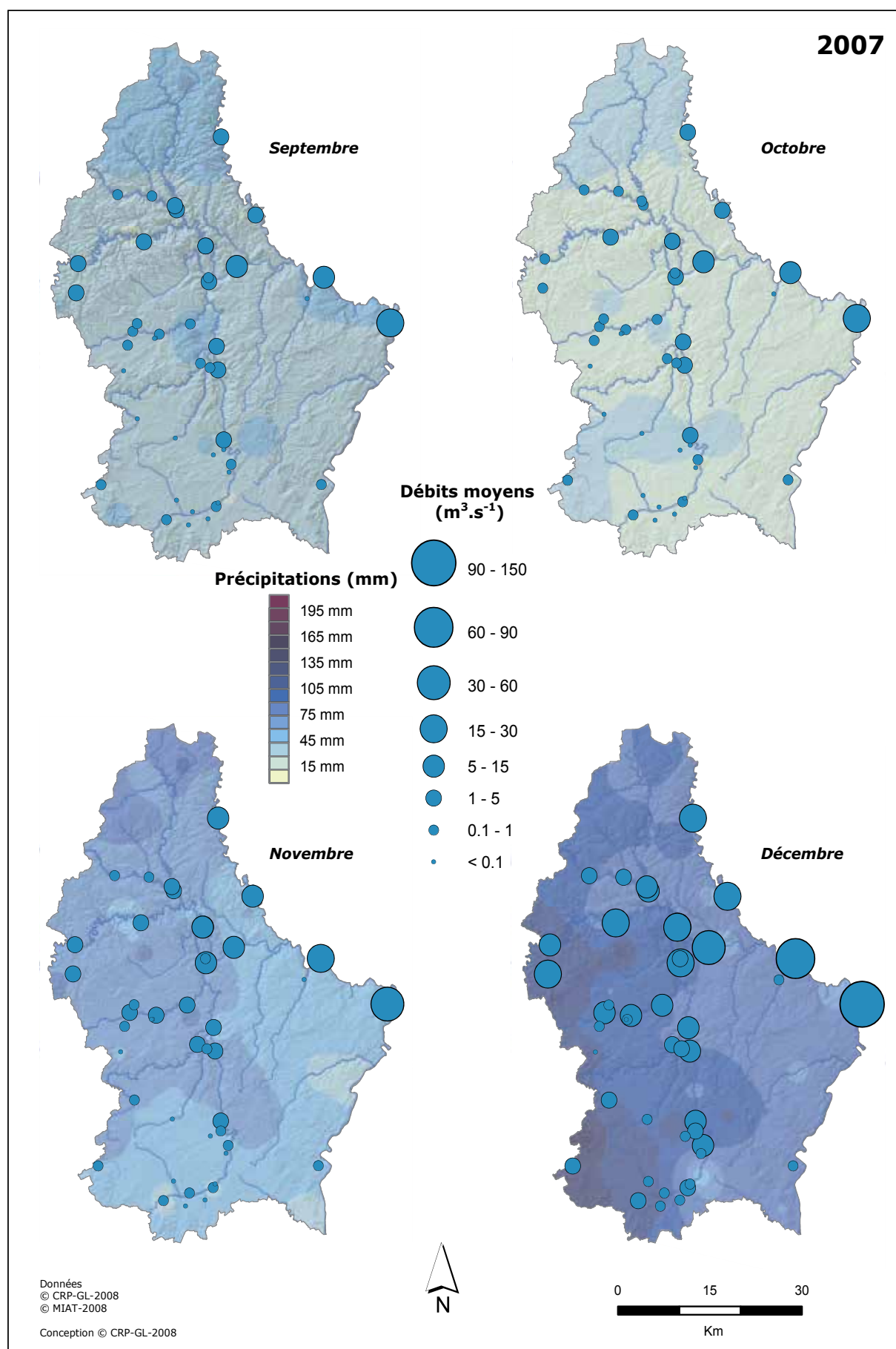


Figure 3.4.2.4. Débits moyens mensuels ( $m^3.s^{-1}$ ) de septembre à décembre 2007.

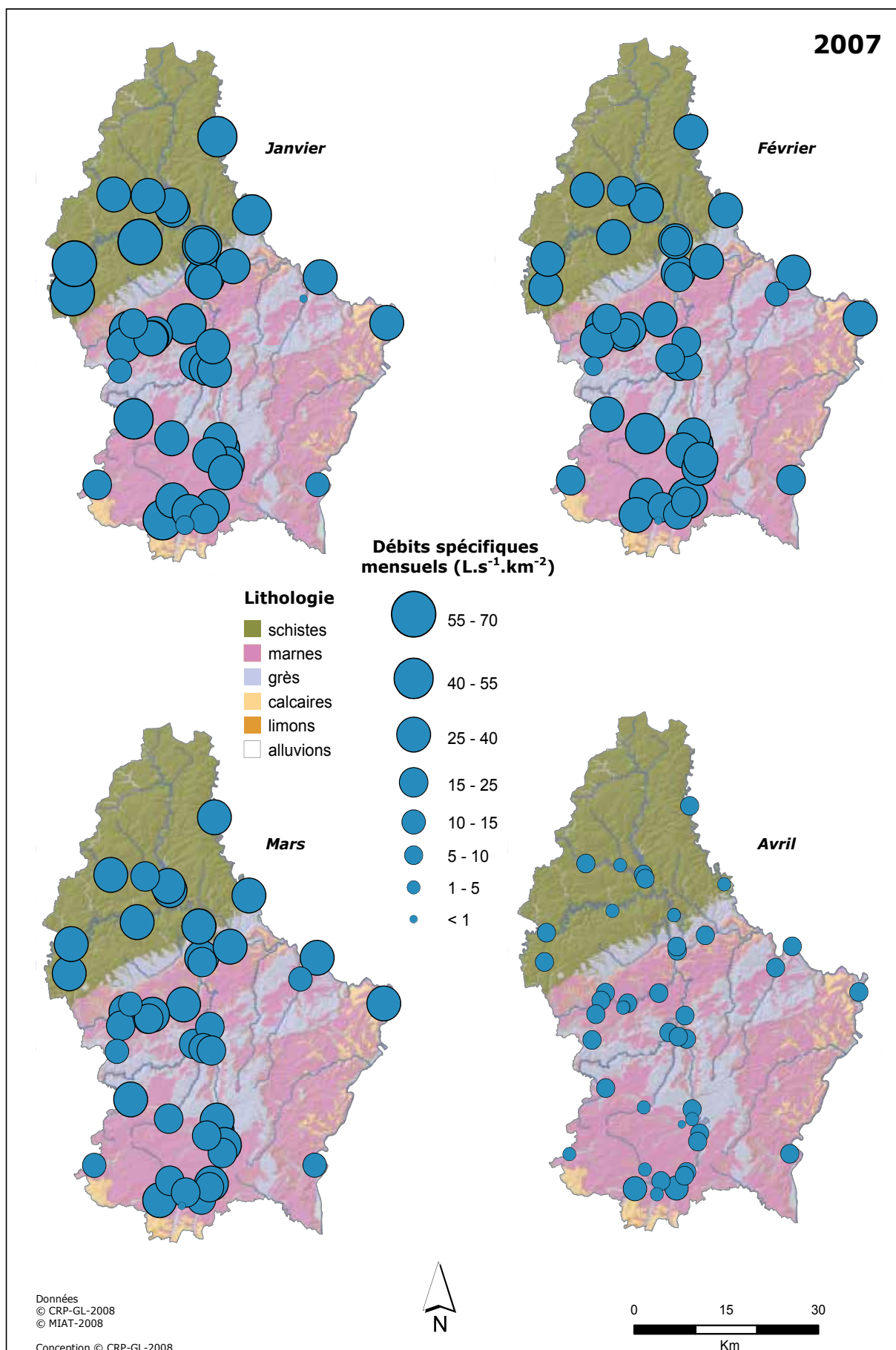


Figure 3.4.2.5. Débits spécifiques moyens mensuels ( $\text{L.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$ ) de janvier à avril 2007.



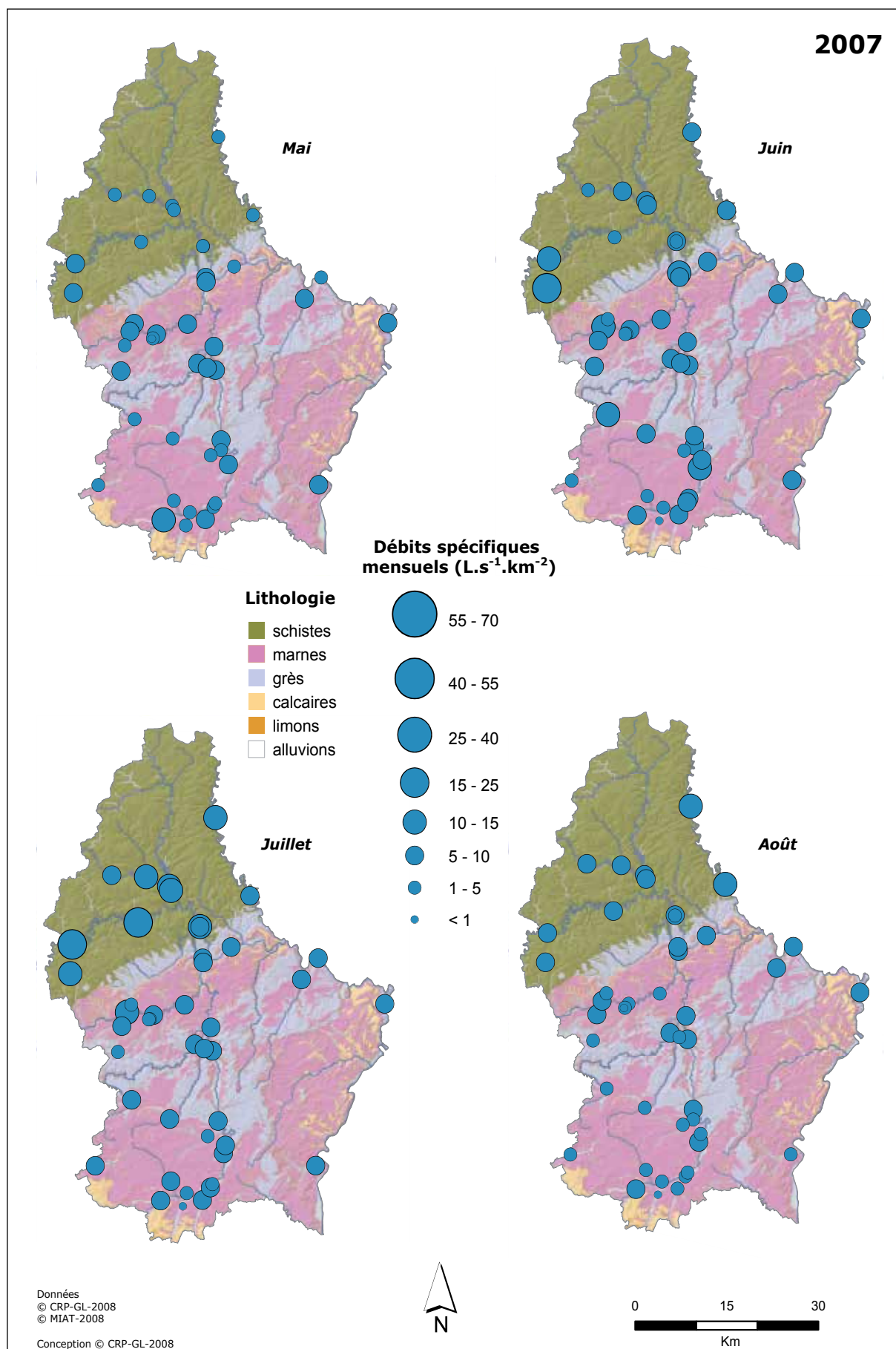


Figure 3.4.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ( $L \cdot s^{-1} \cdot km^2$ ) de mai à août 2007.

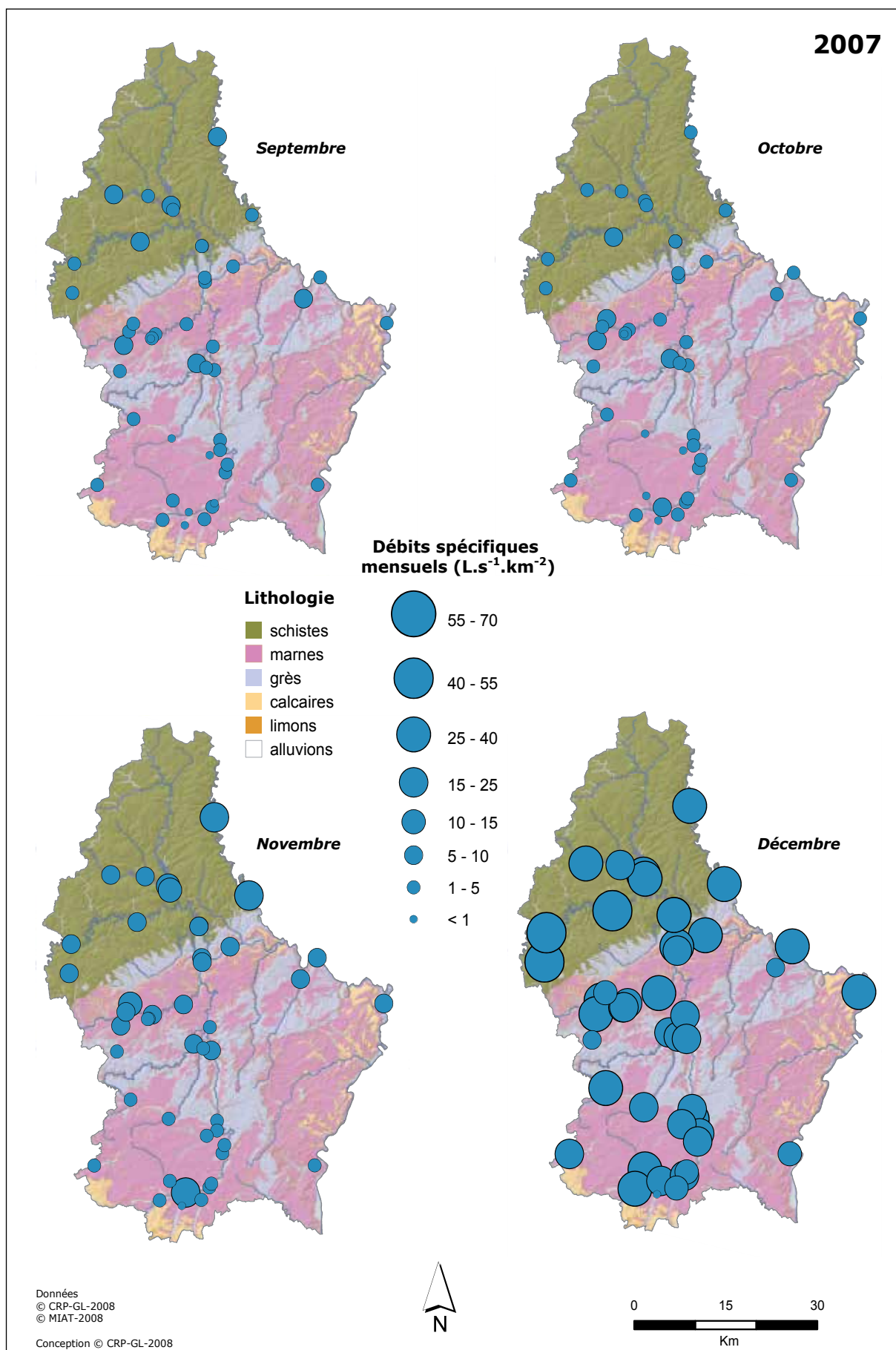


Figure 3.4.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ( $L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$ ) de septembre à décembre 2007.



Les coefficients d'hydraulicité témoignent néanmoins d'une hétérogénéité saisonnière très marquée au courant de l'année 2007 (*Tableau 3.4.2.2.*). En réponse à une pluviométrie également très variable, la production des bassins-versants a subi d'importantes fluctuations (*Figures 3.4.2.1. à 3.4.2.6.*). Le mois d'avril, exceptionnellement sec en 2007, est ainsi caractérisé par des coefficients d'hydraulicité très inférieurs à 1 (*Tableau 3.4.2.2.*). Seuls les bassins-versants alimentés par d'importants réservoirs souterrains, tels que le Huewelerbach (grès de Luxembourg), le Roudbach (grès bigarré & nappe alluviale) ou encore l'Alzette à Lintgen (grès de Luxembourg & nappe alluviale), ont pu maintenir une production plus ou moins proche de la moyenne interannuelle.

<b>Coefficients d'hydraulicité 2007</b>	<b>J</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>M</b>	<b>J</b>	<b>J</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>N</b>	<b>D</b>
Attert - Useldange (1999-2006)	1.39	1.12	1.25	0.47	0.58	1.43	1.33	0.86	0.75	0.53	0.45	1.18
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2006)	1.50	1.40	1.55	0.98	0.98	1.34	1.17	1.11	0.61	0.31	0.22	1.04
Eisch - Hagen (1997-2006)	1.62	1.23	1.45	0.40	0.58	2.58	1.34	1.11	0.70	0.16	0.24	1.31
Mierbech - Huncherange (1997-2006)	1.59	1.17	1.62	0.35	0.20	0.50	0.44	0.25	0.50	0.05	0.20	0.90
Sûre - Bollendorf (1997-2006)	1.29	0.96	1.34	0.40	0.48	0.90	1.41	1.20	0.75	0.38	0.49	1.38
Wiltz - Winseler (2001-2006)	1.27	0.91	1.67	0.50	0.41	0.92	2.57	2.86	2.00	1.00	0.79	3.21
Alzette - Lintgen (2001-2006)	1.60	1.36	1.51	0.75	0.74	1.29	1.29	0.88	1.00	0.65	0.52	1.70
Huewelerbach - Hovelange (2002-2006)	1.50	1.15	1.59	1.07	0.88	1.36	1.09	1.00	1.11	1.00	0.73	1.33
Sûre Michelau (2000-2006)	1.24	0.75	1.40	0.30	0.25	1.71	4.00	2.00	1.43	0.40	0.50	1.94
Pétrusse - Luxembourg (2000-2006)	1.56	1.71	1.32	0.13	0.52	3.43		0.75	0.57	0.18	0.20	2.27
Roudbach - Platen (2001-2006)	1.55	1.18	1.78	1.10	0.94	1.89	2.86	1.27	1.00	0.50	0.63	1.62

Tableau 3.4.2.2. Coefficients d'hydraulicité mensuels de 2007 (par rapport à diverses périodes de référence).

En raison d'apports pluviométriques supérieurs aux normales climatiques entre mai et août 2007, les coefficients d'hydraulicité sont majoritairement restés au-dessus de la valeur de 1 entre juin et août, témoignant ainsi d'une production supérieure à la moyenne interannuelle. En raison d'apports pluviométriques à nouveau déficitaires en septembre et octobre, les coefficients d'hydraulicité ont progressivement baissé à nouveau, pour atteindre pour certains bassins-versants les niveaux les plus faibles de toute l'année 2007. Ce n'est qu'avec les pluies de novembre et décembre que la production d'écoulement a de nouveau augmenté.

### 3.4.3. Analyse statistique des débits observés en 2007

L'examen de l'évolution des débits spécifiques moyens journaliers, maximums instantanés et moyens journaliers minimums de janvier à décembre 2007 par rapport à la période de référence 2002-2007 pour quatre bassins-versants représentatifs des conditions physiographiques caractéristiques du Grand-Duché de Luxembourg révèle une très grande hétérogénéité des écoulements (*Figure 3.4.3.1.*).

Hormis les mois d'avril et de mai, les débits moyens journaliers minimums de 2007 ont été supérieurs à la moyenne 2002-2007, témoignant ainsi d'un état de remplissage satisfaisant des réserves en eau souterraines, respectivement d'apports pluviométriques suffisants.

A de multiples reprises, les débits maximums instantanés observés mois après mois en 2007 ont néanmoins atteint des niveaux proches, voire supérieurs aux maximums absolus observés entre 2002 et 2007 dans les stations débitométriques. Ce sont ainsi les mois de janvier, mars, juin, juillet et décembre qui ont connu des débits maximums instantanés remarquables.

L'examen des périodes de retour propres aux débits maximums instantanés observés dans 9 stations débitométriques du Grand-Duché de Luxembourg au courant de l'année 2007 a permis de constater que ces événements n'avaient pas eu un caractère vraiment

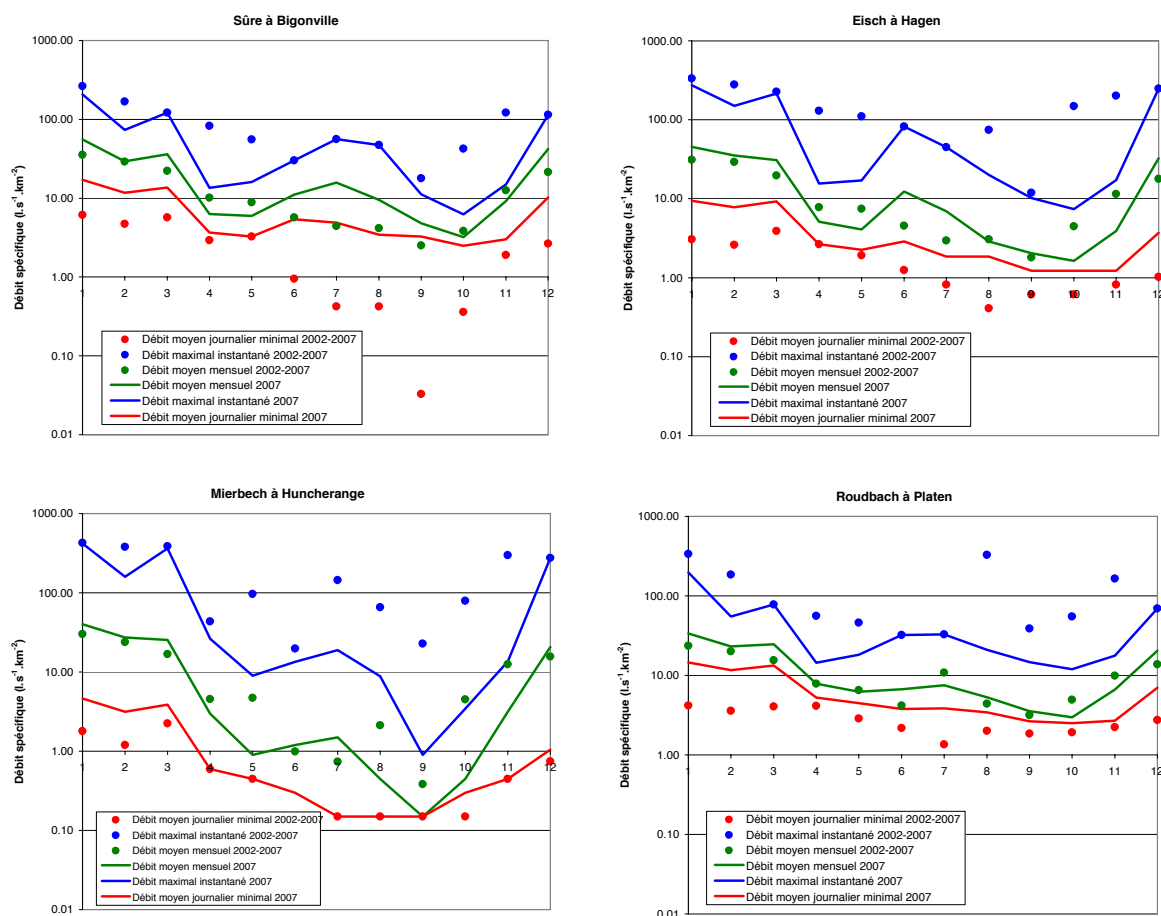


Figure 3.4.3.1. Débit spécifique moyen journalier, maximum instantané et moyen journalier minimal pour chaque mois de l'année 2007 et la période de référence 2002-2007 (stations débitmétriques de Bigonville, Hagen, Huncherange et Platen).

Temps de retour	Bibeschbach Livange	Dudelingerbach Bettembourg	Alzette Ettelbruck	Eisch Hagen	Wiltz Kautenbach	Alzette Pfaffenthal	Attert Reichlange	Sûre Rosport	Our Vianden
100	625	520	362	457	283	239	562	368	473
50	566	476	325	423	253	218	511	328	423
20	488	417	276	379	212	192	443	275	356
5	365	324	198	309	149	149	335	191	250
4	344	308	184	296	138	142	317	176	232
3	315	286	166	280	123	132	291	157	207
2	270	252	138	254	99	116	252	126	169
1.1	166	174	72	195	46	81	161	56	79
Superficie (km <sup>2</sup> )	10.7	46.1	1078	48.8	424	356	160	4272	645

Tableau 3.4.3.1. Débits spécifiques ( $l.s^{-1}.km^{-2}$ ) propres à des temps de retour de 100, 50, 20, 5, 4, 3, 2 et 1.1 ans pour 9 cours d'eau luxembourgeois.

exceptionnel, les périodes de retour ayant varié entre 1.2 et 6.5 ans (Tableaux 3.4.3.1. et 3.4.3.2.). A l'exception du Dudelingerbach, fortement urbanisé et donc plus enclin à réagir à des épisodes à caractère convectif, tous les débits maximums instantanés ont été relevés au 19 janvier 2007, à la suite d'une période à caractère advectif prolongée.

Superficie	2007	Date	$\text{l.s}^{-1}$	$\text{l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$	Temps de retour
46.1	Dudelingerbach	25 mai 2007	10927	237	1.2
1078	Alzette Ettelbruck	19 janvier 2007	187850	174	4.0
48.8	Eisch Hagen	19 janvier 2007	13430	275	3.2
424	Wiltz Kautenbach	19 janvier 2007	34600	82	1.6
356	Alzette Pfaffenthal	19 janvier 2007	54250	152	6.5
160	Attert Reichlange	19 janvier 2007	57390	359	4.6
4272	Sûre Rosport	19 janvier 2007	539800	126	2.2
645	Our Vianden	19 janvier 2007	116230	180	2.5

Tableau 3.4.3.2. Date d'occurrence, débit instantané brut, débit instantané spécifique et période de retour correspondante pour les débits de pointe instantanés observés dans 8 stations débitmétriques du Grand-Duché de Luxembourg en 2007.

### 3.4.4. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2007

Le bilan hydrologique de l'Alzette à hauteur de la station débitmétrique de Hespérange pour l'année 2007 a été déterminé au moyen des entrées (précipitations) et sorties (débits et évapotranspiration) dans le système bassin-versant (*Figure 3.4.4.1.*). En raison des apports pluviométriques particulièrement faibles au mois d'avril, le bilan a été caractérisé par une baisse très marquée et a ainsi atteint son niveau le plus faible de l'année vers le début du mois de mai.

Le caractère pluvieux des mois estivaux a permis de partiellement remplir les réserves en eau souterraines. Néanmoins, les importantes pertes par évapotranspiration au cours du semestre estival ont considérablement limité ce processus de remplissage. Une conséquence directe en est l'évidente faiblesse des débits de l'Alzette tout au long des mois d'été.

A partir du mois de septembre, le bilan hydrologique a de nouveau sensiblement baissé en raison des apports pluviométriques inférieurs à la normale climatique. Ce n'est qu'à partir du mois de novembre que les niveaux du bilan ont augmenté progressivement sous l'effet combiné de précipitations plus proches des normales et d'une diminution sensible des pertes saisonnières par évapotranspiration.

Le suivi des niveaux de la nappe phréatique de l'Alzette a permis d'illustrer parfaitement l'importance des apports pluviométriques hivernaux pour le remplissage des réserves en eau souterraines des bassins-versants, composantes clés pour l'alimentation du débit de base des cours d'eau (*Figure 3.4.4.2.*). En dépit de la pluviosité supérieure à la moyenne au cours du semestre estival, le tarissement entamé dès le mois d'avril s'est poursuivi jusqu'au milieu du mois de novembre. Ce n'est qu'avec la diminution sensible de l'évapotranspiration (températures de plus en plus faibles et végétation au repos) que les niveaux de la nappe alluviale de l'Alzette ont entamé une rapide augmentation.

En comparaison aux niveaux piézométriques atteints au cours des années précédentes (période 1998-2007), l'année 2007 est caractérisée par des niveaux moyens légèrement supérieurs à ceux observés auparavant (à l'exception de l'année 2000, qui avait connu un été particulièrement pluvieux).

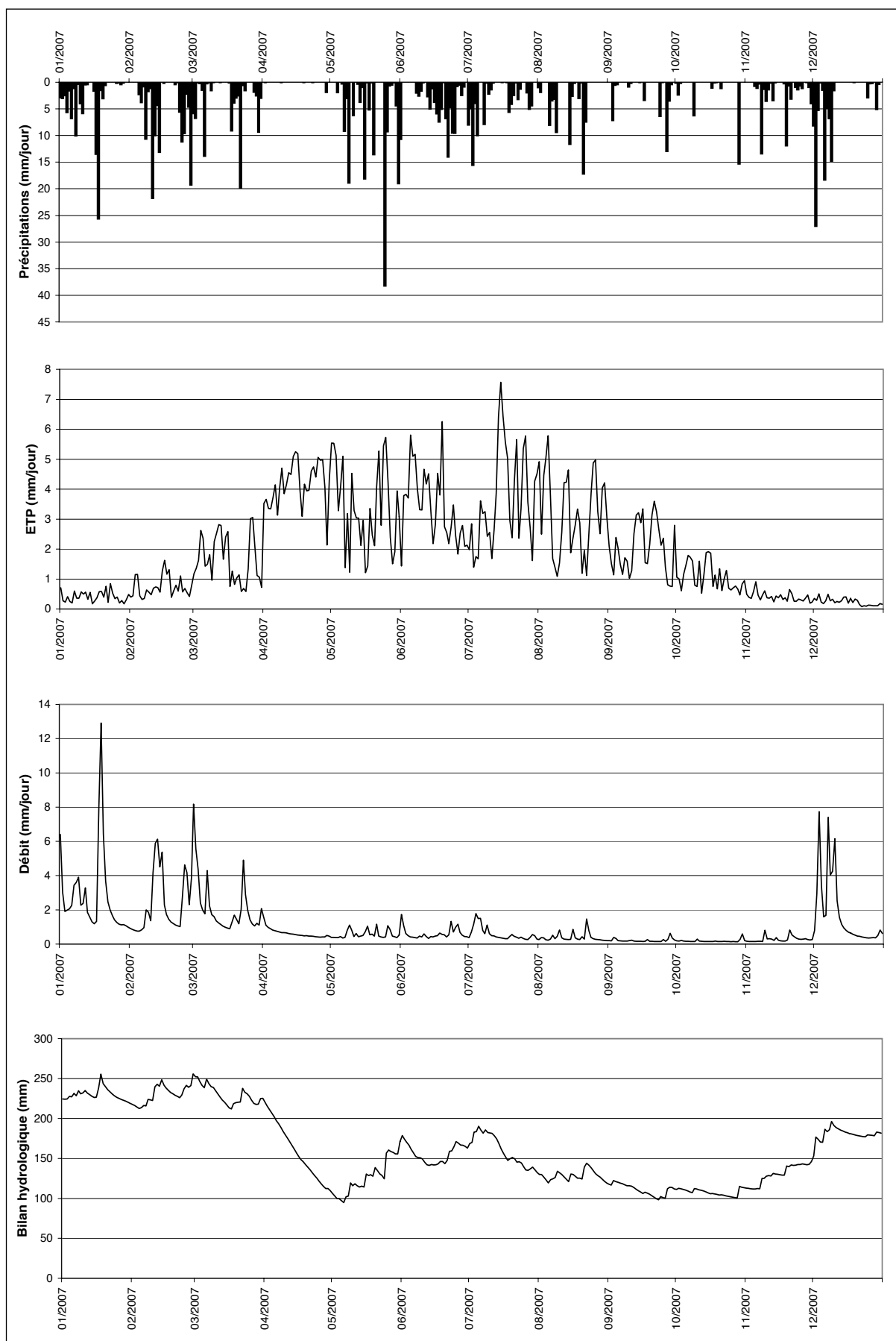


Figure 3.4.4.1. Précipitations, évapotranspiration potentielle (ETP), débits et bilan hydrologique pour le bassin de l'Alzette à la station débitmétrique de Hespérange en 2007.

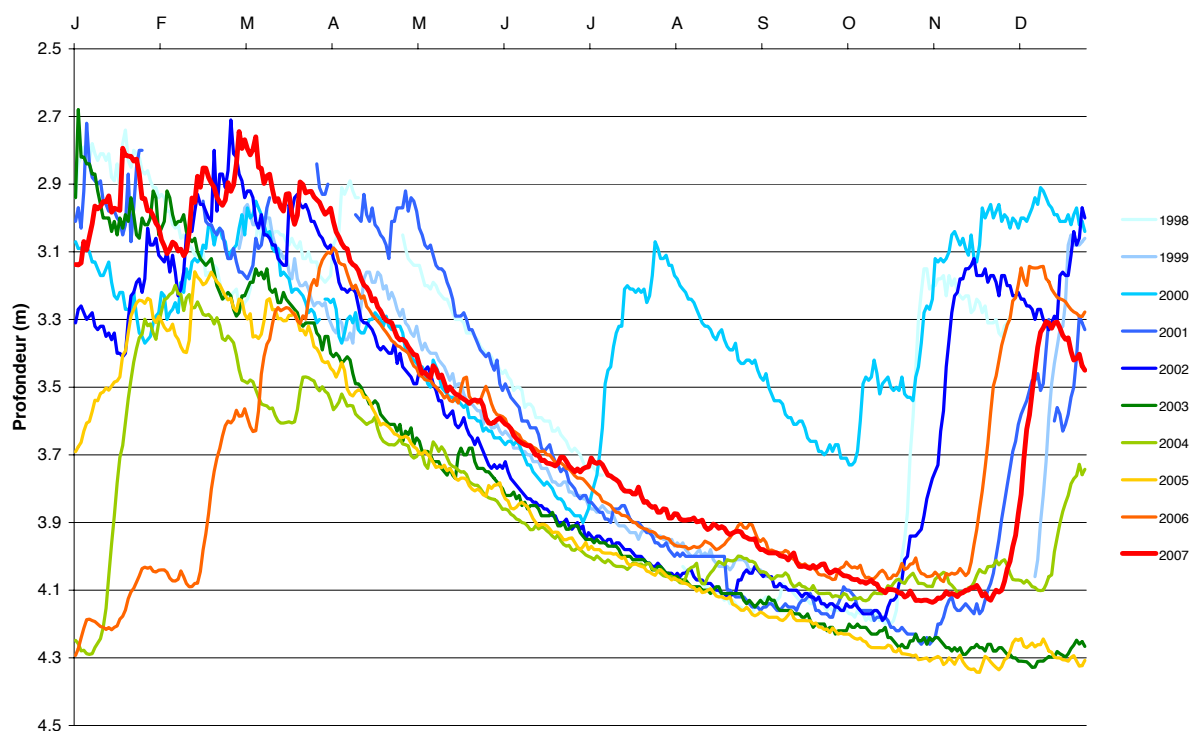


Figure 3.4.4.2. Evolution des niveaux piézométriques au poste de Dumontshaff (1998-2007).

## Bibliographie

**Hess P. et Brezowski H., 1977.**  
 Katalog der Grosswetterlagen Europas.  
*Berichte des Deutschen Wetterdienstes, 15: 1-14.*





# 4

## Données météorologiques de l'année 2007

---

CRP-Gabriel Lippmann

Administration des Services Techniques de l'Agriculture

Administration de la Gestion de l'Eau

Administration des Services de Secours

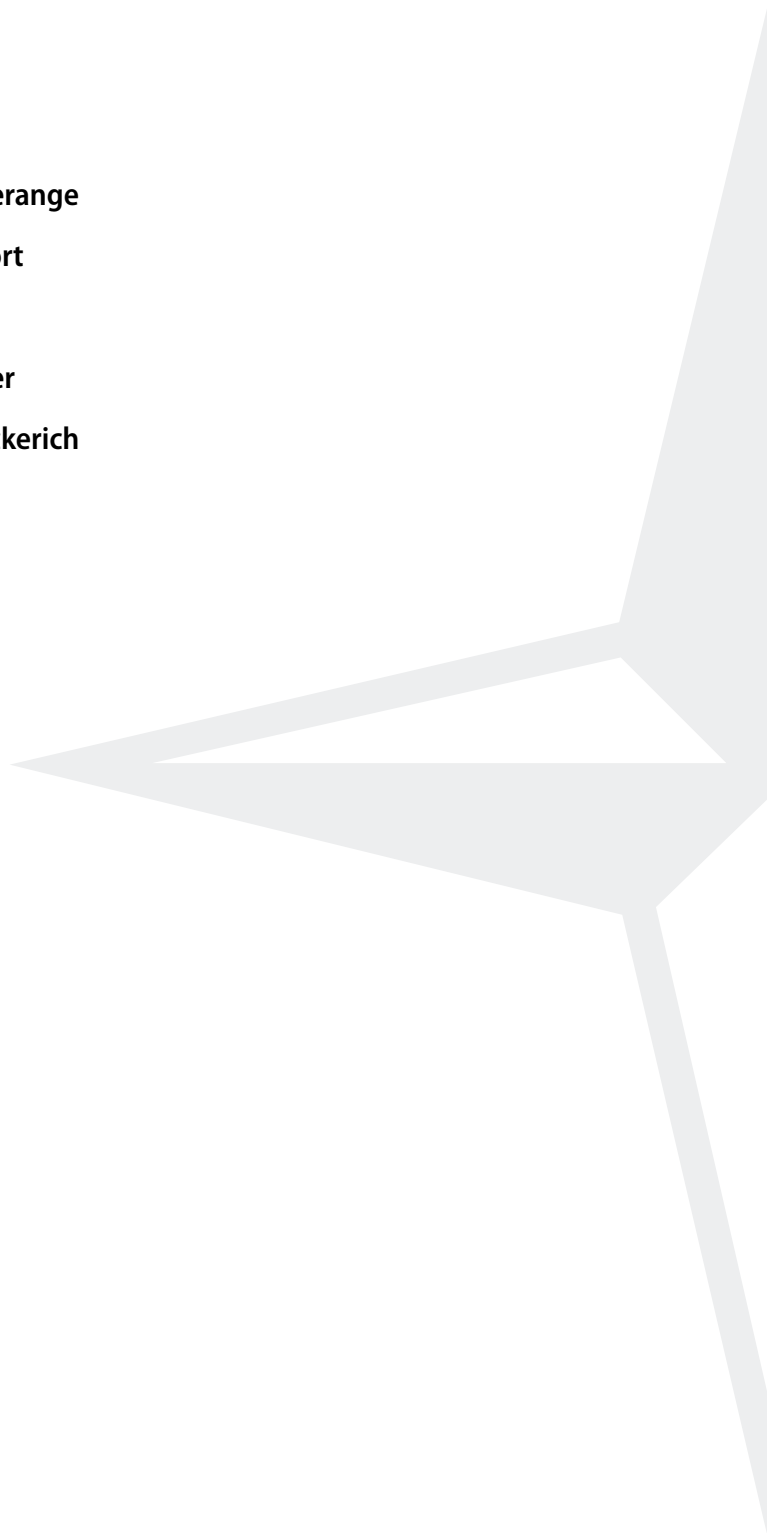




# 4.1 Stations automatiques

---

- Betzdorf
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Findel - Aéroport
- Grevenmacher
- Hersberg-Altrier
- Hovelange-Beckerich
- Merl
- Obercorn
- Remich
- Reuler
- Roodt
- Schimpach
- Useldange





# Station automatique

## **Betzdorf**

---





Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Janvier 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ddx10					ddd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.0	3.7	6.7		81						124								
2	4.7	0.3	3.4		88						93								
3	5.9	1.5	4.4		90						74								
4	7.9	4.7	6.2		87						88								
5	8.6	5.6	6.7		89						42								
6	10.4	7.0	9.2		93						44								
7	8.0	5.4	6.6		80						151								
8	11.8	5.1	8.0		88						121								
9	11.9	7.7	11.2		88						75								
10	11.2	5.6	8.3		84						199								
11	8.7	3.7	6.1		83						108								
12	10.3	5.3	7.5		82						122								
13	10.3	8.2	9.7		87						82								
14	8.7	-0.4	4.4		84						354								
15	1.9	-4.6	-2.1		99						141								
16	7.3	-1.3	3.2		96						116								
17	10.8	4.0	8.5		89						57								
18	13.1	9.0	11.2		86						71								
19	13.3	9.0	11.5		82						207								
20	11.1	8.3	9.6		88						72								
21	7.4	4.7	5.4		76						323								
22	3.7	-0.6	1.9		89						165								
23	-1.1	-3.9	-2.2		49						216								
24	1.3	-4.1	-2.5		58						420								
25	0.0	-8.7	-4.3		77						278								
26	0.3	-10.6	-4.6		81						300								
27	3.3	-2.2	1.4		91						172								
28	3.8	2.0	2.8		87						60								
29	6.5	2.9	4.7		92						122								
30	7.8	3.2	5.0		89						203								
31	6.5	3.0	4.4		83						111								
Mensuel	7.2	2.4	4.9		84						4712								
Min	-1.1	-10.6	-4.6		49						42								
Max	13.3	9.0	11.5		99						420								

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Février 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	8.3	3.6	5.7		91							167								
2	8.3	4.3	6.6		92							80								
3	7.6	-2.2	2.2		84							411								
4	8.9	-2.0	1.6		89							426								
5	4.6	-5.9	-0.2		93							125								
6	2.5	-2.8	0.3		95							138								
7	1.4	-0.6	0.5		94							138								
8	6.6	-0.7	2.5		90							137								
9	6.5	2.0	3.9		86							284								
10	6.7	1.5	5.1		92							160								
11	9.5	5.4	7.0		86							201								
12	9.9	5.2	7.0		85							182								
13	8.1	5.3	5.3		84							262								
14	7.5	-0.5	4.4		91							125								
15	9.7	-0.3	3.5		83							611								
16	13.1	-4.8	1.3		85							588								
17	9.1	-5.2	0.9		87							387								
18	12.6	-4.0	2.6		85							651								
19	4.5	-0.6	2.9		93							184								
20	10.0	1.3	2.5		97							347								
21	8.2	-2.0	2.8		96							279								
22	10.3	1.2	5.5		90							411								
23	12.4	-0.5	6.9		86							511								
24	9.7	6.3	7.8		87							239								
25	8.7	4.9	6.4		87							379								
26	7.9	4.3	5.9		87							233								
27	10.4	2.3	5.8		88							185								
28	10.5	6.3	8.5		85							341								
29																				
30																				
31																				
Mensuel	8.3	0.8	4.1		89							8181								
Min	1.4	-5.9	-0.2		83							80								
Max	13.1	6.3	8.5		97							651								

Betzdorf

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Mars 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.8	5.4	7.4	83					374								
2	9.6	2.8	4.6	79					720								
3	9.2	1.0	6.8	79					540								
4	13.2	-2.8	5.6	78					812								
5	11.0	1.8	7.6	74					690								
6	10.6	1.2	7.1	77					376								
7	9.9	3.9	---	85					406								
8	---	---	---	---					---								
9	9.1	---	---	84					---								
10	11.0	-4.3	2.3	84					849								
11	13.2	-4.4	2.9	83					964								
12	14.4	-4.4	3.6	79					994								
13	15.1	-4.3	4.3	80					953								
14	13.0	-1.8	5.2	85					656								
15	15.1	-3.6	4.4	82					948								
16	12.6	-3.8	3.8	81					946								
17	8.7	-0.8	7.1	87					243								
18	8.7	4.0	6.3	79					183								
19	4.5	-0.5	1.2	84					458								
20	7.4	-2.7	1.7	82					721								
21	5.3	-1.9	1.5	80					799								
22	3.7	-3.5	1.1	92					171								
23	2.9	1.4	2.2	86					208								
24	5.7	-0.6	3.8	92					101								
25	10.6	4.7	5.6	79					674								
26	15.5	-1.0	7.7	68					1200								
27	14.7	-1.2	6.6	68					1154								
28	16.0	-2.8	6.9	75					1098								
29	10.6	3.5	6.3	88					564								
30	9.8	1.8	6.4	89					459								
31	10.7	1.8	6.7	90					429								
Mensuel	10.4	-0.4	4.9	82					18688								
Min	2.9	-4.4	1.1	68					101								
Max	16.0	5.4	7.7	92					1200								

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Avril 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.2	1.8	7.9	78							1079								
2	17.1	-1.4	7.8	74							1127								
3	13.6	-1.3	5.9	72							1059								
4	10.4	4.7	5.5	64							1241								
5	15.9	-4.7	5.9	65							1271								
6	19.0	-2.1	8.3	73							1375								
7	13.6	-0.7	6.3	74							1097								
8	15.9	-3.2	6.1	72							1391								
9	17.8	-2.6	8.1	69							1389								
10	15.9	-0.8	7.5	77							952								
11	18.5	-0.9	8.7	76							1308								
12	22.8	0.8	11.8	72							1328								
13	24.5	4.0	13.4	73							1267								
14	26.6	3.8	14.5	71							1352								
15	26.3	2.0	14.1	65							1450								
16	25.9	1.0	13.5	65							1481								
17	22.1	1.8	12.3	69							1273								
18	13.9	0.3	6.4	70							1128								
19	18.4	-3.2	7.5	67							1510								
20	16.4	-1.5	8.3	68							1474								
21	18.7	-2.3	7.6	69							1555								
22	21.9	-1.3	10.0	69							1537								
23	23.1	0.2	12.9	69							1385								
24	24.1	6.6	15.2	71							1331								
25	26.6	8.4	16.6	69							1413								
26	24.5	4.0	14.4	64							1568								
27	25.7	2.2	14.6	64							1544								
28	25.5	4.8	15.6	68							1397								
29	24.8	7.7	15.1	76							1218								
30	20.1	6.0	12.8	60							1666								
31																			
Mensuel	20.2	1.1	10.5	70							40166								
Min	10.4	-4.7	5.5	60							952								
Max	26.6	8.4	16.6	78							1666								

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Mai 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	°C			ddx10					dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m	
	Max	Min	Moy																	
1	19.8	1.0	12.4		52						1706									
2	19.7	3.7	11.3		46						1749									
3	20.2	-0.3	11.0		61						1654									
4	21.5	2.2	12.6		68						1011									
5	19.5	9.0	14.0		61						1015									
6	22.1	0.9	13.6		62						1596									
7	14.2	11.2	12.8		86						277									
8	16.6	9.6	13.2		72						1225									
9	14.6	10.0	12.3		89						400									
10	20.6	11.5	16.0		70						1305									
11	14.8	10.9	12.9		65						813									
12	16.9	9.4	12.4		78						879									
13	23.1	5.0	13.7		81						1129									
14	14.7	11.3	12.7		79						882									
15	14.5	8.5	10.4		78						1187									
16	13.0	7.3	9.9		92						461									
17	13.8	7.8	10.3		90						486									
18	17.8	4.6	11.3		88						1086									
19	19.9	8.5	14.4		89						760									
20	23.2	8.7	16.3		81						997									
21	26.0	12.0	17.9		84						1467									
22	24.4	10.2	18.7		78						1589									
23	21.6	15.5	17.3		80						1082									
24	28.5	9.7	19.2		78						1716									
25	26.8	10.8	19.4		79						1691									
26	25.6	11.7	17.0		82						1600									
27	16.0	10.4	13.2		83						1024									
28	11.9	9.0	10.1		89						499									
29	13.1	8.8	9.1		83						986									
30	17.0	-0.5	10.7		72						1627									
31	18.6	10.5	13.5		83						1206									
Mensuel	19.0	8.0	13.5		77						35105									
Min	11.9	-0.5	9.1		46						277									
Max	28.5	15.5	19.4		92						1749									



Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**  
X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m  
Mois : **Juin 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	°C)			Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy															
1	14.2	10.9	12.5		93					493								
2	22.0	7.9	15.1		80					1399								
3	21.8	7.2	15.6		81					1308								
4	23.3	8.7	16.6		80					1291								
5	24.6	9.2	18.0		73					1929								
6	25.2	10.3	19.4		70					1701								
7	28.0	15.6	21.5		69					1670								
8	28.4	12.8	19.7		81					1455								
9	22.7	14.7	18.0		92					971								
10	25.1	11.9	16.5		87					1214								
11	25.8	9.9	18.2		79					1754								
12	23.0	14.2	17.9		79					1497								
13	23.8	9.4	16.9		79					1542								
14	23.7	12.9	18.6		80					1152								
15	19.1	14.6	16.4		82					885								
16	18.8	11.2	14.4		81					1202								
17	23.8	7.8	16.5		79					1717								
18	23.6	14.8	17.4		81					1396								
19	28.0	12.3	19.7		79					1839								
20	22.2	15.3	18.5		83					1065								
21	19.0	14.0	15.9		87					648								
22	17.2	11.2	14.0		90					973								
23	18.1	12.2	14.5		87					1126								
24	21.9	12.2	16.7		79					1335								
25	17.0	12.5	14.6		84					847								
26	15.6	10.6	12.0		83					910								
27	14.5	8.2	11.7		75					1054								
28	16.9	10.6	13.1		80					1162								
29	16.8	11.9	14.0		79					624								
30	19.2	13.2	15.9		84					806								
31																		
Mensuel	21.4	11.6	16.3		81					36966								
Min	14.2	7.2	11.7		69					493								
Max	28.4	15.6	21.5		93					1929								

Betzdorf

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Juillet 2007**

	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/cm²)	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	20.5	10.9	16.1	89					702							
2	19.2	13.9	15.0	85					1099							
3	14.4	10.8	12.5	93					482							
4	16.8	10.4	13.2	83					1267							
5	17.9	10.8	13.8	83					953							
6	18.4	12.3	14.6	74					1326							
7	18.9	8.1	13.5	75					1655							
8	22.0	6.2	15.3	77					1462							
9	17.4	10.7	13.3	78					1371							
10	16.7	10.3	12.8	78					1266							
11	16.7	5.5	12.0	86					748							
12	20.1	8.9	14.9	82					1209							
13	25.2	14.8	19.0	81					1353							
14	28.8	10.4	20.4	76					1655							
15	30.6	11.6	21.6	67					1916							
16	29.5	11.3	21.6	62					1720							
17	23.8	16.4	18.8	69					1578							
18	25.3	9.7	18.3	72					1600							
19	23.3	11.7	17.3	85					1094							
20	22.2	11.9	16.7	87					942							
21	21.7	8.3	15.7	78					1347							
22	20.2	11.3	15.2	77					1523							
23	17.7	6.4	13.8	90					424							
24	19.5	13.4	14.9	79					1123							
25	22.8	5.1	15.1	74					1784							
26	24.4	7.9	18.0	71					1624							
27	21.8	16.3	17.9	73					1445							
28	21.5	13.2	17.2	81					1009							
29	18.5	11.6	14.1	88					484							
30	18.7	3.7	11.7	74					1369							
31	18.8	1.6	10.9	73					1606							
Mensuel	21.1	10.2	15.7	79					39135							
Min	14.4	1.6	10.9	62					424							
Max	30.6	16.4	21.6	93					1916							

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Août 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	°C)			Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy															
1	22.7	2.5	14.0		71					1819								
2	20.9	9.8	16.0		87					695								
3	22.1	12.5	16.3		78					1459								
4	25.6	6.7	16.4		75					1747								
5	29.0	7.1	18.6		69					1766								
6	29.6	9.4	18.3		83					1203								
7	16.9	14.9	15.3		94					327								
8	17.2	12.3	14.8		87					496								
9	15.6	11.8	13.4		93					174								
10	20.8	13.9	17.7		86					651								
11	20.9	16.1	17.9		82					780								
12	23.8	9.6	17.2		80					1532								
13	21.1	11.5	16.1		79					1355								
14	23.6	9.2	17.6		76					1439								
15	24.0	18.2	20.5		82					625								
16	19.1	13.8	15.7		82					965								
17	18.7	7.0	12.7		82					1176								
18	20.0	6.0	12.8		83					1106								
19	20.1	8.9	14.7		89					841								
20	15.0	12.5	13.0		91					597								
21	19.0	9.0	14.3		89					957								
22	14.5	13.0	13.7		96					196								
23	19.9	11.6	15.7		84					1054								
24	23.9	9.9	16.3		85					1390								
25	25.8	10.1	17.5		82					1429								
26	25.1	10.5	17.4		84					1265								
27	21.3	11.5	15.4		81					1177								
28	18.4	6.6	13.2		78					1025								
29	19.3	7.7	13.6		67					1332								
30	19.5	2.6	12.6		72					1411								
31	20.8	11.9	15.9		77					798								
Mensuel	21.1	10.3	15.6		82					32788								
Min	14.5	2.5	12.6		67					174								
Max	29.6	18.2	20.5		96					1819								

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Septembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	°C			ddx10					dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																
1	19.8	9.4	14.3		82						788								
2	18.8	8.4	14.2		83						716								
3	16.9	9.2	12.5		87						440								
4	14.5	4.5	10.0		79						1100								
5	15.1	2.1	10.0		77						934								
6	19.0	10.3	13.2		88						500								
7	16.5	7.3	13.4		85						507								
8	18.8	6.9	13.9		85						692								
9	17.1	12.4	12.9		80						795								
10	16.4	3.9	10.5		90						476								
11	15.3	9.1	12.1		84						537								
12	17.5	4.3	10.2		84						1065								
13	19.9	1.9	10.4		84						1116								
14	20.8	2.9	12.5		82						1107								
15	19.5	8.4	12.9		79						1138								
16	21.7	3.5	12.0		84						1091								
17	18.8	4.7	12.6		92						464								
18	13.5	8.4	9.5		84						651								
19	13.6	0.5	6.6		86						719								
20	17.1	1.2	8.7		82						1034								
21	19.4	0.4	9.2		83						1041								
22	22.8	2.4	11.5		85						1013								
23	23.1	6.1	14.0		84						914								
24	20.1	6.2	12.9		87						630								
25	15.0	4.4	9.3		84						900								
26	14.4	3.6	8.9		90						654								
27	10.3	5.4	9.0		93						153								
28	12.7	8.0	8.8		94						255								
29	11.5	5.1	10.3		95						143								
30	18.0	6.9	11.2		87						878								
31																			
Mensuel	17.3	5.6	11.2		85						22448								
Min	10.3	0.4	6.6		77						143								
Max	23.1	12.4	14.3		95						1138								

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Octobre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h					Max	Min	Moy			
1	19.9	6.1	12.8	92					638									
2	21.2	12.4	15.9	94					534									
3	18.4	13.7	15.4	98					201									
4	21.4	12.9	15.3	92					595									
5	17.4	8.6	11.5	86					754									
6	17.1	1.0	8.1	84					907									
7	17.0	0.4	7.0	88					853									
8	17.5	1.2	7.5	91					723									
9	14.3	4.1	9.2	93					415									
10	15.6	7.3	9.7	93					424									
11	16.1	2.2	7.5	89					758									
12	13.9	1.4	8.1	94					354									
13	16.1	3.1	8.2	89					666									
14	17.8	-0.7	6.4	85					791									
15	18.3	-1.8	7.4	91					708									
16	18.0	1.5	8.7	91					623									
17	14.6	1.4	8.3	94					227									
18	12.3	0.4	4.9	90					566									
19	9.3	-2.8	4.3	86					332									
20	8.9	-4.1	2.3	84					719									
21	7.1	-1.7	3.3	92					173									
22	7.1	-3.0	2.1	86					542									
23	8.7	-3.9	3.1	80					631									
24	7.7	0.2	5.0	81					331									
25	10.0	5.6	7.4	83					342									
26	8.5	6.7	7.4	81					177									
27	8.8	5.6	6.8	87					193									
28	7.8	5.3	6.2	88					201									
29	7.9	3.6	6.5	97					86									
30	10.3	3.1	5.9	92					333									
31	7.3	-2.7	1.0	99					273									
Mensuel	13.4	2.8	7.5	89					15068									
Min	7.1	-4.1	1.0	80					86									
Max	21.4	13.7	15.9	99					907									

Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-Gl**

X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Novembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	11.2	-1.2	4.0	96					433							
2	11.9	3.9	9.4	97					193							
3	13.0	8.7	10.6	93					131							
4	10.1	8.1	8.6	78					219							
5	8.3	2.4	6.1	82					227							
6	8.1	3.8	6.2	89					257							
7	8.6	4.4	6.4	89					77							
8	9.5	7.1	8.3	92					91							
9	4.5	1.0	3.2	88					298							
10	10.1	1.2	6.1	86					130							
11	9.7	5.7	7.2	87					90							
12	6.7	-3.3	1.7	89					329							
13	4.3	-1.0	2.4	93					99							
14	3.0	0.1	1.6	83					262							
15	1.8	-3.8	-0.8	81					227							
16	2.9	-9.1	-3.5	89					406							
17	4.1	-5.3	-0.2	95					149							
18	6.4	-2.7	-0.1	94					234							
19	3.1	-4.7	1.4	94					40							
20	9.1	2.2	4.8	89					87							
21	9.1	2.7	6.5	94					123							
22	9.5	6.1	7.3	99					77							
23	7.3	5.0	6.1	94					67							
24	4.7	-4.5	-0.9	93					204							
25	5.4	-5.5	3.2	93					83							
26	4.0	1.6	2.7	91					117							
27	5.8	1.1	2.1	91					178							
28	0.9	-4.9	-2.8	100					177							
29	3.4	-6.0	-1.2	100					57							
30	6.5	-1.1	3.9	95					81							
31																
Mensuel	6.8	0.4	3.7	91					5144							
Min	0.9	-9.1	-3.5	78					40							
Max	13.0	8.7	10.6	100					433							



Station : **Betzdorf**  
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**  
X : 93920  
Y : 84110

Altitude : 220 m  
Mois : **Décembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.5	5.1	6.5	89					138								
2	9.0	5.2	7.7	90					66								
3	7.5	5.1	6.0	80					226								
4	8.2	0.7	4.5	91					130								
5	9.9	5.5	8.6	94					82								
6	11.6	7.6	8.7	90					89								
7	11.5	3.3	8.5	85					185								
8	7.7	1.6	3.6	91					127								
9	7.1	3.1	6.0	90					115								
10	6.0	4.6	5.3	89					65								
11	5.1	2.4	3.4	85					160								
12	3.7	-0.5	2.4	87					73								
13	6.1	2.1	3.7	82					270								
14	0.4	-1.7	-0.3	77					114								
15	1.1	-3.1	-1.7	74					224								
16	1.2	-8.7	-3.1	84					266								
17	-0.4	-4.5	-2.4	77					248								
18	1.3	-9.4	-4.8	85					227								
19	5.5	-9.9	-5.6	89					259								
20	4.2	-11.5	-6.4	92					276								
21	3.0	-12.1	-7.6	92					256								
22	-3.2	-11.6	-8.9	97					151								
23	-0.1	-11.9	-7.6	95					208								
24	-2.9	-10.1	-5.3	99					78								
25	-3.0	-8.0	-5.5	99					168								
26	0.1	-8.0	-2.6	99					72								
27	1.5	-0.8	0.7	100					59								
28	2.8	0.5	1.1	100					51								
29	4.2	-1.7	1.5	97					42								
30	4.9	1.3	2.9	93					113								
31	3.2	-0.6	0.5	100					72								
Mensuel	4.1	-2.1	0.6	90					4608								
Min	-3.2	-12.1	-8.9	74					42								
Max	11.6	7.6	8.7	100					276								



# Station automatique

## **Echternach**

---



Station : Echternach  
Localisation : Echternach  
Gestionnaire : ASTA  
X : 99810  
Y : 96560  
Altitude : 243 m  
Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10 f24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.0	5.6	7.9	83			10.1 4.9	WSW	291	1.5	10.8	-0.6	6.1	5.6	5.3	4.5	3.7
2	5.8	2.7	4.6	89			4.8 2.6	WSW	65	0.2	6.1	-1.0	3.0	3.3	3.5	4.1	4.0
3	7.0	3.1	5.6	91			6.4 3.1	SW	31	0.0	5.6	-0.4	4.1	3.4	3.4	3.8	4.2
4	9.8	5.7	7.3	89			7.9 4.8	SW	111	0.5	9.0	4.5	5.8	4.7	4.3	4.1	3.9
5	9.6	6.4	7.6	93			6.0 4.2	SW	26	0.0	7.3	4.3	6.2	5.0	4.7	4.5	4.1
6	11.3	7.8	10.0	96			7.2 5.0	SW	24	0.0	10.5	7.1	8.7	6.7	5.8	5.1	4.4
7	9.0	6.6	7.6	82			8.2 3.8	WSW	91	0.5	9.0	3.3	6.4	6.2	6.0	5.6	4.9
8	12.8	5.7	8.8	91			8.8 5.4	SW	68	0.2	9.8	4.5	7.3	6.0	5.6	5.4	5.0
9	13.1	8.6	12.1	90			7.3 5.6	WSW	24	0.0	12.0	8.5	10.6	8.1	7.1	6.1	5.3
10	12.3	6.8	9.4	86			8.1 4.3	SW	193	1.3	12.6	2.8	8.0	7.3	7.0	6.5	5.7
11	9.8	4.4	7.1	85			12.4 6.9	WSW	27	0.0	8.2	2.3	5.3	5.2	5.5	5.9	5.7
12	11.3	6.6	8.7	81			7.5 4.5	WSW	36	0.0	10.1	4.4	7.4	5.9	5.6	5.7	5.4
13	11.6	9.0	10.7	87			6.6 4.0	WSW	23	0.0	11.3	8.5	9.4	7.4	6.7	6.1	5.5
14	10.5	3.3	6.4	82			6.5 2.3	WSW	1267	6.3	13.9	-5.2	4.9	6.0	6.3	6.3	5.8
15	3.1	-1.6	-0.3	99			2.3 0.6	SW	26	0.0	2.2	-5.4	-0.7	2.5	3.6	5.0	5.4
16	8.3	-0.1	4.4	97			3.5 1.8	SSW	26	0.0	6.7	0.2	3.5	3.6	3.8	4.5	4.8
17	11.9	5.4	9.4	93			9.5 5.9	WSW	25	0.0	9.9	5.2	7.9	5.9	5.2	5.0	4.8
18	13.9	9.9	12.1	88			14.3 9.9	WSW	21	0.0	11.8	8.8	10.5	8.2	7.2	6.1	5.2
19	15.1	9.7	12.4	83			8.0 5.0	W	672	3.5	16.3	8.3	10.9	8.7	7.9	6.9	5.9
20	12.3	9.0	10.5	91			9.1 5.4	WSW	27	0.2	12.5	4.4	9.3	8.6	8.1	7.3	6.3
21	9.6	5.5	6.7	76			8.0 5.3	WSW	890	5.0	12.0	2.5	5.6	6.0	6.4	6.8	6.4
22	5.3	2.1	3.5	86			5.4 2.0	NE	26	0.0	7.4	-0.3	2.9	4.5	5.0	5.9	5.7
23	0.0	-3.3	-1.4	49			5.8 3.8	NE	176	1.3	0.1	-4.2	-2.1	1.2	2.8	4.7	5.3
24	3.0	-3.8	-1.7	57			5.0 2.5	NE	1296	5.8	5.5	-9.5	-2.9	-0.1	1.2	3.3	4.4
25	1.3	-6.7	-3.2	77			4.6 1.7	ENE	312	2.0	3.5	-10.5	-4.9	-0.8	0.4	2.4	3.5
26	1.8	-8.8	-3.1	80			4.4 1.7	WSW	401	2.3	4.9	-11.3	-3.6	-1.1	-0.1	1.7	2.8
27	5.6	-1.2	2.7	91			3.4 1.5	WNW	192	0.8	8.9	-3.8	1.3	-0.8	-0.1	1.4	2.4
28	5.4	3.0	3.9	87			5.7 3.4	W	27	0.0	3.6	1.2	2.5	0.2	0.5	1.5	2.2
29	8.0	3.9	6.2	92			3.5 1.6	W	26	0.0	8.5	3.0	4.9	3.1	2.5	2.3	2.4
30	10.4	4.7	6.5	87			1.9 0.5	NNE	111	0.8	15.2	2.9	5.4	4.2	3.7	3.2	2.9
31	9.7	4.6	5.9	81			3.9 1.5	WSW	37	0.2	8.6	1.9	4.5	4.0	3.9	3.7	3.3
Mensuel	8.7	3.7	6.1	85			6.6 3.7		6570	33	8.8	1.2	4.8	4.5	4.5	4.7	4.6
Min	0.0	-8.8	-3.2	49			1.9 0.5		21	0	0.1	-11.3	-4.9	-1.1	-0.1	1.4	2.2
Max	15.1	9.9	12.4	99			14.3 9.9		1296	6	16.3	8.8	10.9	8.7	8.1	7.3	6.4

Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99810      Altitude : 243 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Echternach      Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.1	4.7	7.2	2.9	1.0	WSW	SW	26	0.0	11.3	3.6	6.3	4.7	4.1	3.8	3.5	3.7		
2	9.6	6.1	8.2	3.4	1.1	NE	SSW	26	0.0	9.3	3.5	6.9	5.6	5.0	4.5	3.9	3.8		
3	9.3	-0.6	4.1	3.9	1.0	NE	ESE	895	5.0	14.2	-4.4	2.8	3.9	4.2	4.4	4.1	4.0		
4	10.6	-0.7	3.4	3.4	1.0	E	SE	1185	5.0	12.7	-5.1	1.5	2.8	3.2	3.9	3.9	4.1		
5	5.5	-3.2	1.5	3.8	1.2	SW	SW	26	0.0	5.7	-5.9	-0.1	1.5	2.2	3.3	3.6	4.1		
6	4.4	-0.7	1.8	2.5	0.7	SW	SSW	29	0.0	6.8	-4.3	0.9	1.9	2.3	3.0	3.3	4.0		
7	3.2	0.7	1.6	3.0	1.0	NE	SSE	26	0.0	4.5	-1.9	0.8	2.1	2.4	3.0	3.2	3.9		
8	8.1	-0.3	3.1	8.3	3.0	WSW	S	418	1.8	8.7	-1.3	1.7	1.9	2.2	2.9	3.1	3.8		
9	8.2	2.4	5.2	6.0	2.7	WSW	SW	115	0.5	12.0	0.8	4.1	3.4	3.0	3.0	3.0	3.6		
10	8.4	3.3	6.1	6.3	2.8	SSW	SSW	37	0.0	10.9	1.1	4.9	4.1	3.7	3.5	3.3	3.6		
11	11.3	6.2	8.0	8.1	5.4	WSW	SW	163	0.8	11.5	5.2	6.5	5.3	4.7	4.1	3.6	3.6		
12	10.6	6.2	7.9	8.9	5.8	WSW	SW	72	0.3	10.5	4.8	6.5	5.5	5.0	4.6	3.9	3.7		
13	9.6	5.8	6.6	6.2	3.6	WSW	WSW	147	0.7	11.3	-1.8	5.1	5.1	4.9	4.7	4.2	3.8		
14	8.4	2.2	6.2	6.8	3.0	SW	SSW	26	0.0	6.9	-0.4	4.7	4.2	4.2	4.4	4.2	4.0		
15	12.0	2.1	6.0	4.0	1.3	WNW	SSW	1905	8.2	17.4	-4.8	5.3	5.1	4.9	4.6	4.1	4.0		
16	14.9	-2.3	4.5	2.9	0.9	ESE	ESE	1375	6.7	17.8	-4.7	3.4	3.8	4.0	4.3	4.2	4.1		
17	11.5	-1.8	4.0	2.8	0.5	ENE	SSE	353	3.0	13.9	-6.3	2.0	2.8	3.3	3.9	4.0	4.1		
18	15.6	-1.5	5.0	2.1	0.5	ESE	S	1624	8.0	20.9	-4.6	4.0	3.4	3.4	3.7	3.7	4.0		
19	6.6	1.7	4.8	3.0	1.3	SSW	SSW	26	0.0	7.9	1.5	4.2	4.3	4.1	4.1	3.8	4.0		
20	12.8	2.4	4.3	1.7	0.5	WSW	SSE	517	3.0	15.5	-2.5	3.7	4.5	4.4	4.3	3.9	4.0		
21	9.1	0.8	4.7	4.2	1.5	WSW	SSW	54	0.3	12.9	0.1	3.9	4.3	4.2	4.3	4.0	4.0		
22	12.6	4.2	7.4	3.3	1.6	SW	SSW	456	3.0	17.7	0.9	6.4	5.3	4.8	4.5	4.1	4.0		
23	13.7	4.1	9.1	6.3	2.7	WSW	SSW	563	4.0	15.9	0.5	8.0	6.4	5.6	5.0	4.4	4.1		
24	11.3	7.7	8.7	8.1	4.7	SW	SW	253	1.3	12.2	5.3	7.2	6.7	6.2	5.6	4.8	4.2		
25	10.4	5.6	7.3	8.7	4.9	SSW	SW	181	0.7	13.3	4.3	6.3	6.4	6.1	5.7	5.0	4.3		
26	8.8	5.7	6.7	3.8	2.1	W	W	27	0.0	9.6	3.0	5.3	5.7	5.6	5.5	5.1	4.5		
27	11.3	3.2	6.7	7.3	3.6	WSW	WSW	42	0.0	9.6	0.3	5.4	5.3	5.2	5.3	5.0	4.6		
28	11.3	6.9	9.5	8.3	5.5	WSW	WSW	367	1.0	14.1	5.4	8.2	7.1	6.4	5.7	5.1	4.6		
29																			
30																			
31																			
Mensuel	10.0	2.5	5.7	5.0	2.3			10931	53	12.0	-0.3	4.5	4.4	4.3	4.3	4.0	4.0		
Min	3.2	-3.2	1.5	1.7	0.5			26	0	4.5	-6.3	-0.1	1.5	2.2	2.9	3.0	3.6		
Max	15.6	7.7	9.5	8.9	5.8			1905	8	20.9	5.4	8.2	7.1	6.4	5.7	5.1	4.6		

Echternach

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2007

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	11.3	7.1	8.4	84			12.4 5.9	WSW WSW	504	3.0	13.9	1.7	7.2	7.0	6.6	6.1	5.3
2	10.7	4.6	6.4	75			5.5 3.1	WSW WSW	1197	5.5	16.5	1.0	5.8	5.8	5.7	5.8	4.8
3	10.0	4.1	8.0	80			10.0 4.8	WSW WSW	316	1.7	12.3	0.5	6.6	6.4	6.0	5.8	4.8
4	14.6	-0.1	7.6	77			4.8 1.3	SW SSE	1363	6.3	19.1	-3.4	6.6	6.1	5.7	5.6	4.9
5	12.8	5.1	9.2	73			8.6 4.3	WSW SW	784	4.2	16.9	1.3	7.8	7.1	6.7	6.1	4.9
6	12.0	5.7	8.2	79			7.4 4.9	SW SW	100	0.5	13.1	3.5	7.0	6.3	6.1	6.0	5.0
7	12.1	6.5	6.9	89			5.9 2.9	SW SSW	360	1.5	16.4	-2.4	6.1	6.7	6.5	6.1	5.0
8	13.8	0.2	5.1	85			2.5 0.6	SSE S	873	4.7	21.0	-2.2	4.8	5.9	5.8	5.9	5.1
9	11.0	-0.4	4.7	90			4.6 1.7	W SSW	63	0.2	14.0	-3.9	3.5	4.9	5.2	5.6	5.1
10	12.9	-1.1	4.7	82			2.5 0.7	W SSW	1619	7.8	19.7	-4.5	4.2	5.3	5.3	5.4	5.1
11	15.4	-1.7	5.4	81			2.0 0.4	SSW SE	2147	9.5	21.7	-4.2	5.2	5.9	5.7	5.5	5.0
12	18.1	-1.7	6.3	77			2.4 0.6	WSW SSE	2266	9.8	22.2	-4.7	5.8	6.4	6.1	5.8	5.0
13	17.0	-1.5	6.8	78			2.3 0.5	WNW S	1783	9.3	23.0	-5.1	6.3	6.5	6.2	5.9	5.0
14	15.2	2.1	7.8	82			3.2 1.0	ENE ESE	412	3.5	19.2	-1.3	6.7	7.2	6.7	6.2	5.1
15	17.2	-1.1	6.7	79			1.7 0.5	NW ESE	1686	9.8	23.6	-4.8	6.0	6.7	6.4	6.2	5.2
16	14.8	-0.8	6.0	80			2.8 0.6	NE SSE	1236	7.8	21.3	-4.5	5.5	6.7	6.5	6.3	5.7
17	9.5	2.4	8.3	90			5.7 3.5	WSW WSW	26	0.0	9.3	0.2	7.0	6.5	6.4	6.3	5.2
18	9.7	5.1	7.1	82			8.9 5.3	WSW WSW	196	1.2	8.5	-1.2	5.6	6.4	6.4	6.3	5.3
19	7.3	0.6	2.4	86			5.0 1.8	WSW SW	503	2.5	14.9	-2.7	2.2	4.2	4.8	5.5	5.3
20	9.5	-2.0	3.0	82			4.9 1.4	SW S	774	3.8	17.4	-5.7	2.7	4.4	4.6	5.1	5.2
21	7.1	0.8	3.1	78			5.9 2.2	WSW S	751	4.5	13.0	-4.4	2.8	4.6	4.8	5.2	5.1
22	4.6	-0.9	2.2	94			4.0 1.4	WNW W	28	0.0	3.1	-3.9	0.5	2.3	3.3	4.6	4.8
23	4.7	2.6	3.3	87			4.7 2.2	S SE	30	0.0	6.1	-1.8	2.5	3.1	3.4	4.0	4.3
24	7.4	1.4	5.2	94			4.2 1.4	NE E	27	0.0	6.0	-1.8	3.8	3.6	3.7	4.1	4.2
25	12.2	6.0	7.5	75			6.5 2.8	E E	901	5.5	15.8	-1.9	6.3	6.0	5.3	4.7	4.3
26	17.3	1.9	10.3	62			5.6 2.8	E E	2486	11.3	20.8	-1.4	8.5	7.0	6.1	5.3	4.5
27	16.3	2.4	9.4	59			5.5 2.4	E ESE	1988	10.3	18.6	-2.5	7.6	7.4	6.7	5.9	5.1
28	19.0	0.1	9.5	69			1.9 0.7	SSW SSE	1883	9.7	26.6	-3.3	9.5	8.3	7.3	6.3	5.4
29	12.9	5.7	8.4	85			5.8 1.8	SSW S	352	2.8	18.8	0.6	7.8	8.7	8.1	7.1	6.0
30	12.7	3.6	8.4	88			3.6 1.0	SSW S	119	1.2	17.3	3.2	7.9	8.1	7.6	7.1	6.2
31	12.7	2.5	7.9	91			3.3 0.8	ESE SE	90	0.5	17.1	-0.4	7.1	7.8	7.4	7.0	6.3
Mensuel	12.3	1.9	6.6	81			5.0 2.1		26861	139	16.4	-1.9	5.7	6.1	5.9	5.8	5.3
Min	4.6	-2.0	2.2	59			1.7 0.4		26	0	3.1	-5.7	0.5	2.3	3.3	4.0	4.5
Max	19.0	7.1	10.3	94			12.4 5.9		2486	11	26.6	3.5	9.5	8.7	8.1	7.1	6.3



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

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : **Avril 2007**

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max				Min	Moy				-5 cm	-15	-30	-50	-1 m				
1	17.9	6.8	12.0		65			4.7	1.9	E	ENE	1764	10.7	21.3	3.4	11.2	10.1	8.8	7.5	6.5	5.5
2	19.3	2.9	11.1	63				3.8	1.3	ENE	ENE	1918	10.0	24.7	-0.8	9.8	10.2	9.2	8.1	6.9	5.6
3	14.9	1.5	7.7	71				5.5	2.2	SSW	ESE	1121	6.7	20.1	-1.5	7.4	9.0	8.7	8.2	7.2	5.9
4	12.4	5.2	7.1	62				5.9	3.2	NE	ENE	2016	8.7	15.8	-1.5	7.1	8.9	8.5	8.0	7.2	6.1
5	17.9	-1.8	8.1	64				3.4	1.2	NNE	E	2013	11.3	22.9	-5.7	7.8	8.5	8.0	7.7	7.1	6.2
6	21.4	1.1	10.9	70				1.8	0.6	S	SE	2513	11.5	29.8	-2.3	11.0	10.6	9.3	8.2	7.2	6.2
7	15.0	2.4	7.9	74				5.4	1.7	NE	ENE	847	5.7	22.9	-0.8	7.4	9.7	9.4	8.7	7.6	6.3
8	18.5	-0.9	8.3	71				3.1	0.9	ESE	ESE	2610	11.8	24.7	-4.6	8.5	9.6	8.9	8.3	7.6	6.5
9	20.4	0.4	10.5	66				3.4	0.9	W	S	2614	11.3	28.3	-2.7	11.1	10.9	9.8	8.7	7.7	6.5
10	17.6	2.2	10.0	75				2.8	0.8	SE	SE	740	5.3	25.7	-0.6	9.8	10.6	10.0	9.1	8.0	6.7
11	20.1	2.2	11.6	73				3.3	1.2	NE	ENE	2242	10.8	26.7	-1.3	11.3	11.3	10.2	9.2	8.1	6.8
12	24.9	4.9	14.9	66				3.0	1.3	ENE	E	2407	11.8	32.1	0.9	14.4	13.1	11.4	9.8	8.5	6.9
13	26.1	7.3	16.2	70				3.6	1.3	NE	E	1826	9.2	31.2	4.1	15.5	14.3	12.5	10.7	9.0	7.1
14	28.2	7.9	17.7	65				3.6	1.2	ENE	E	2516	12.2	34.5	3.9	17.0	15.3	13.3	11.4	9.6	7.4
15	28.3	6.0	17.0	59				3.3	0.9	E	ESE	2869	12.7	35.3	1.7	16.6	15.6	13.8	11.9	10.1	7.7
16	28.1	4.4	16.3	59				2.6	0.8	E	ESE	2870	12.8	35.7	0.7	16.5	15.6	13.9	12.2	10.5	8.1
17	23.1	5.5	14.0	67				4.9	1.7	SE	ESE	1363	8.8	29.2	2.1	14.2	14.8	13.7	12.4	10.8	8.4
18	15.9	2.9	8.4	69				4.0	1.3	NE	E	1414	10.0	25.0	-0.3	9.5	12.7	12.5	12.0	10.8	8.6
19	20.6	-0.4	10.1	66				2.3	0.6	NNE	SSE	2664	12.7	30.1	-3.6	11.7	12.9	12.1	11.5	10.5	8.8
20	18.4	1.7	10.2	66				3.5	1.4	NE	ENE	2429	12.2	29.8	-1.9	11.2	13.2	12.5	11.6	10.5	8.9
21	20.5	0.8	10.6	60				2.1	1.0	ENE	ESE	2715	12.7	31.9	-2.8	12.2	13.5	12.6	11.7	10.6	8.9
22	24.0	1.3	12.7	67				2.9	0.8	SW	SSE	2666	12.8	34.4	-1.9	14.1	14.5	13.1	11.9	10.6	8.9
23	25.9	3.5	15.6	67				4.3	0.9	SW	SSE	2032	11.0	35.6	-0.4	16.1	15.9	14.1	12.4	10.9	9.0
24	27.0	9.7	17.9	68				2.2	0.6	SW	SSE	1629	10.2	36.9	7.3	19.3	18.4	16.0	13.4	11.5	9.2
25	29.2	12.1	19.7	63				3.1	0.9	E	SE	2112	11.2	36.9	9.0	20.6	19.6	17.0	14.3	12.1	9.4
26	26.2	8.8	17.2	60				3.8	1.4	E	E	2728	12.8	34.1	5.1	17.2	18.6	16.9	14.8	12.7	9.8
27	28.2	5.5	17.2	60				3.3	0.9	E	ESE	2685	13.0	36.3	2.5	17.7	18.3	16.6	14.9	13.0	10.2
28	29.2	7.1	18.3	65				2.3	0.5	W	S	2409	12.0	39.4	4.2	19.8	19.5	17.4	15.2	13.2	10.4
29	27.3	9.3	16.5	76				3.3	1.0	SW	ESE	1231	7.8	37.9	6.5	17.4	18.7	17.4	15.7	13.7	10.7
30	21.7	6.9	15.0	52				5.7	2.4	E	ENE	3056	12.7	26.6	4.8	15.0	17.1	16.2	15.2	13.7	10.9
31																					
Mensuel	22.3	4.2	13.0	66				3.6	1.2			64019	322	29.9	0.8	13.3	13.7	12.5	11.2	9.8	7.9
Min	12.4	-1.8	7.1	52				1.8	0.5			740	5	15.8	-5.7	7.1	8.5	8.0	7.5	6.5	5.5
Max	29.2	12.1	19.7	76				5.9	3.2			3056	13	39.4	9.0	20.6	19.6	17.4	15.7	13.7	10.9

Echternach

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.3	5.1	14.6	46			6.0	2.8	E	E	26.3	2.2	14.7	15.9	15.2	14.6	13.4
2	21.1	6.8	13.4	42			5.8	2.7	E	ENE	3227	3.4	13.7	15.7	14.9	14.3	13.2
3	22.3	2.8	13.4	58			3.3	1.2	ENE	E	2895	31.7	-0.3	14.3	16.2	15.1	14.2
4	23.4	5.1	14.5	65			6.0	1.3	E	SE	681	4.0	3.3	14.8	15.4	14.9	13.1
5	21.2	11.5	15.7	56			6.7	2.1	E	E	454	4.0	25.9	4.2	15.2	16.1	15.3
6	25.3	4.6	16.1	59			3.4	1.4	WNW	SW	2377	11.0	35.7	1.5	17.6	17.2	15.5
7	15.3	12.0	13.9	86			9.2	5.1	WSW	SW	20	0.0	16.1	11.1	13.3	14.9	15.1
8	18.2	10.9	14.2	74			7.1	4.2	W	WSW	705	5.2	26.5	8.0	14.4	15.2	14.4
9	15.4	10.9	13.3	92			7.0	3.7	SW	WSW	22	0.0	17.0	10.0	12.7	13.7	13.6
10	22.8	12.3	17.1	70			7.6	4.7	SW	SW	900	6.5	27.9	10.5	17.3	16.0	14.7
11	16.3	11.5	13.8	68			10.1	5.3	SW	SW	365	2.3	21.8	9.3	13.8	14.7	14.5
12	18.8	10.6	13.9	78			8.0	4.5	SW	SW	605	3.8	24.1	6.9	13.7	14.3	13.8
13	24.6	7.4	15.2	81			7.4	2.1	W	SSE	534	4.0	27.5	5.1	15.3	15.3	14.3
14	17.0	11.5	14.0	79			7.2	4.4	SW	SSW	298	1.7	23.0	9.6	14.3	15.2	14.6
15	17.4	9.9	11.7	79			4.9	2.4	W	WSW	1007	4.7	28.8	8.1	13.4	15.1	14.4
16	14.3	9.1	11.0	95			6.2	3.2	SSW	SW	26	0.0	17.3	8.2	10.6	13.0	13.3
17	14.9	9.0	11.3	93			3.8	1.1	NNE	S	30	0.0	17.7	5.2	11.1	12.6	12.7
18	20.5	6.8	13.6	88			4.8	1.8	SSW	S	822	4.7	26.9	6.8	14.7	14.5	13.5
19	22.2	12.6	16.3	87			3.2	1.3	W	SW	525	3.7	30.9	10.4	16.8	16.0	14.9
20	25.5	11.3	18.2	79			2.7	0.9	NNE	ESE	268	2.2	31.3	9.2	18.6	17.3	15.9
21	27.9	14.0	19.9	83			3.6	0.8	SW	S	1543	7.5	37.2	12.8	21.7	19.8	17.7
22	27.5	12.6	21.0	75			4.4	1.3	SW	S	2029	10.5	36.5	11.1	22.5	20.9	19.0
23	23.7	16.4	18.7	81			3.5	1.7	ENE	ENE	493	3.7	30.7	11.6	19.4	19.8	18.7
24	31.2	11.6	20.7	79			5.1	0.8	SSW	ESE	2057	11.3	39.8	10.3	22.7	20.9	19.0
25	29.4	15.3	21.7	81			4.2	1.3	W	S	1747	9.5	37.6	14.1	23.7	22.3	20.4
26	28.4	14.3	18.8	84			11.6	1.3	SW	S	1691	9.7	37.4	11.3	21.6	21.7	20.4
27	18.1	12.8	14.6	85			6.0	2.4	SW	SSW	386	2.5	24.7	11.2	15.5	18.2	18.0
28	14.8	10.3	11.6	91			3.2	1.2	SSW	SSW	64	0.3	23.0	10.0	12.4	15.7	16.2
29	14.5	10.2	10.6	82			5.0	2.0	W	WSW	287	2.2	18.6	2.3	11.3	14.7	15.1
30	19.4	1.8	12.6	70			5.2	2.1	SSW	S	1411	8.0	28.1	0.9	14.0	14.8	14.4
31	20.4	11.5	15.1	84			3.9	1.4	SSW	SSE	788	4.0	29.5	10.9	16.4	16.9	16.0
Mensuel	21.1	10.1	15.2	76			5.7	2.3			31399	167	27.6	7.7	15.9	16.5	15.7
Min	14.3	1.8	10.6	42			2.7	0.8			20	0	16.1	-0.3	10.6	12.6	12.7
Max	31.2	16.4	21.7	95			11.6	5.3			3227	14	39.8	14.1	23.7	22.3	20.4

Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99810      Altitude : 243 m      Mois : **Juin 2007**  
 Localisation : Echternach      Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	15.9	12.4	13.9		96			3.3	0.7	SSW	SSW	21	0.0	17.6	12.1	14.1	15.7	15.6	15.5	14.6	13.2
2	23.7	10.8	16.7		82			3.4	0.9	E	E	1098	5.8	33.8	9.8	18.3	17.6	16.4	15.5	14.5	13.2
3	23.8	9.6	17.6		80			3.4	1.2	ENE	E	1189	7.8	32.8	8.4	19.1	18.3	17.2	16.1	14.8	13.1
4	25.8	12.1	18.8		80			4.0	1.1	ENE	E	913	5.8	34.4	10.9	20.3	19.5	18.1	16.7	15.2	13.2
5	26.3	11.8	19.9		72			4.7	1.7	ENE	E	2542	13.3	34.2	10.6	21.3	20.5	18.9	17.2	15.5	13.3
6	27.2	12.7	21.2		69			4.0	1.8	NE	ENE	1960	11.3	33.6	11.0	21.5	21.2	19.5	17.8	16.0	13.5
7	30.2	17.8	23.1		69			4.5	2.1	ENE	ENE	1866	10.8	35.0	15.4	23.6	22.7	20.7	18.6	16.5	13.7
8	31.0	15.2	20.7		87			6.2	0.8	E	S	1345	7.2	40.2	13.2	21.5	22.0	20.7	19.1	17.1	14.0
9	25.1	16.5	20.0		88			3.8	0.9	WSW	SE	489	3.8	33.1	14.0	20.6	21.1	20.1	19.0	17.3	14.4
10	27.9	13.4	18.4		85			3.9	0.8	WSW	SE	858	5.0	37.5	11.7	19.0	20.5	19.8	18.9	17.4	14.6
11	29.5	12.7	19.7		79			3.5	0.6	E	SSE	1814	8.5	37.6	10.9	21.3	21.5	20.1	18.8	17.4	14.8
12	25.8	15.0	19.6		78			4.1	1.3	W	SW	1011	6.2	34.6	12.1	21.5	22.2	20.9	19.4	17.7	14.9
13	25.9	11.2	18.5		79			3.6	0.8	SSW	S	1270	7.5	33.3	9.8	20.0	21.3	20.4	19.4	17.8	15.1
14	26.7	14.3	20.0		81			4.9	1.9	SSW	S	581	4.0	33.9	12.9	20.6	21.2	20.3	19.4	17.9	15.3
15	20.7	15.9	17.6		84			5.3	3.0	SW	SSW	60	0.0	25.7	12.3	17.8	19.6	19.4	19.0	17.8	15.4
16	20.7	12.9	15.9		81			6.6	3.9	SW	SW	850	4.5	28.4	10.8	16.6	18.5	18.2	18.2	17.4	15.4
17	25.8	10.2	18.4		78			5.2	2.0	SW	SSW	1734	9.3	33.7	7.7	19.8	19.9	18.7	18.0	17.1	15.4
18	25.6	15.9	18.9		82			5.3	2.6	SW	SW	848	4.7	31.7	13.3	19.7	20.3	19.5	18.6	17.3	15.3
19	30.2	13.5	21.7		76			2.5	0.8	SE	SE	2466	11.7	37.7	13.5	23.4	22.4	20.7	19.0	17.5	15.3
20	25.1	17.4	20.5		82			3.5	1.2	W	SW	437	3.2	31.3	14.9	21.2	21.9	21.1	19.9	18.1	15.4
21	21.8	15.2	17.4		88			2.7	0.7	W	SW	355	2.2	28.8	11.8	18.0	19.9	19.8	19.5	18.2	15.7
22	19.4	12.9	15.4		91			6.4	2.7	SSW	SSW	250	2.2	25.8	11.9	16.3	18.4	18.4	18.6	17.8	15.8
23	20.2	13.1	15.3		90			4.9	2.5	SW	SW	565	2.7	28.1	10.9	16.0	17.9	17.8	17.9	17.4	15.8
24	23.9	12.0	18.1		80			4.8	2.3	SSW	SSW	702	4.3	29.4	10.8	19.0	19.0	18.2	17.8	17.1	15.7
25	19.3	13.2	15.7		84			6.8	3.3	SW	SSW	540	3.3	25.9	10.1	15.7	18.1	18.1	18.0	17.2	15.6
26	17.1	11.5	12.9		86			8.8	4.3	SW	WSW	219	1.0	23.1	10.1	13.2	16.0	16.4	17.0	16.8	15.6
27	17.3	9.9	13.3		73			5.3	2.9	SSW	WSW	487	3.3	26.8	9.2	14.6	16.3	16.2	16.4	16.2	15.4
28	19.5	11.5	14.6		77			5.2	3.2	SW	WSW	633	3.2	29.5	10.8	15.9	17.0	16.5	16.4	16.0	15.2
29	19.2	13.0	15.2		79			7.8	3.9	WSW	SW	40	0.0	24.8	12.1	15.3	16.8	16.7	16.6	16.0	15.0
30	21.4	13.9	17.3		83			4.6	2.4	SW	SSW	94	0.5	27.9	13.1	18.0	17.5	16.8	16.4	15.8	14.9
31																					
Mensuel	23.7	13.3	17.9		81			4.8	1.9			27236	153	31.0	11.5	18.8	19.5	18.7	18.0	16.8	14.8
Min	15.9	9.6	12.9		69			2.5	0.6			21	0	17.6	7.7	13.2	15.7	15.6	15.5	14.5	13.1
Max	31.0	17.8	23.1		96			8.8	4.3			2542	13	40.2	15.4	23.6	22.7	21.1	19.9	18.2	15.8

Echternach

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Juillet 2007

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	(°C)										Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
	Max	Min	Moy																
1	23.2	12.9	17.9	88			5.2	1.9	SW	S	85	30.6	11.6	18.4	18.1	17.4	16.8	15.9	14.8
2	21.8	13.5	16.3	88			6.3	2.8	WSW	SW	928	30.4	11.3	17.4	18.4	17.7	17.1	16.1	14.7
3	16.6	12.8	13.7	94			6.4	3.3	SSW	SSW	40	21.7	11.3	13.9	16.5	16.7	16.9	16.2	14.8
4	18.4	11.8	13.9	88			6.1	3.0	W	WSW	612	25.0	9.8	14.2	16.0	16.0	16.2	15.8	14.8
5	20.0	12.0	14.9	85			6.2	3.9	SW	WSW	244	24.0	10.6	14.7	15.7	15.7	15.9	15.6	14.7
6	20.7	13.1	16.1	73			6.6	4.2	SW	WSW	1059	27.7	8.7	16.8	17.0	16.4	16.0	15.4	14.5
7	22.3	9.1	15.5	72			4.7	2.0	WSW	SW	1831	30.8	6.3	17.3	17.8	16.9	16.3	15.5	14.5
8	24.5	8.5	17.1	76			2.4	0.7	SSW	S	1009	37.3	6.7	19.1	19.2	17.9	16.8	15.7	14.4
9	20.4	11.5	15.0	77			4.4	1.9	NW	WSW	902	30.6	10.1	16.7	18.9	18.3	17.4	16.1	14.5
10	20.4	11.5	14.7	77			5.2	2.1	SW	SW	1195	30.9	9.4	16.8	18.4	17.8	17.2	16.2	14.6
11	18.3	8.4	13.6	86			4.2	2.1	WSW	SW	63	0.0	26.0	6.7	13.8	16.5	16.7	16.9	16.2
12	22.2	11.3	16.4	82			5.4	2.5	SW	SW	485	31.9	9.4	17.4	17.6	16.9	16.5	15.8	14.6
13	27.5	15.5	20.7	81			3.7	2.1	SSW	SSW	1184	6.2	36.2	14.0	21.5	19.9	18.5	17.2	16.0
14	30.9	13.4	22.7	75			5.3	2.0	SSW	S	1924	12.8	37.1	11.2	23.4	21.9	20.2	18.3	16.6
15	33.3	14.3	24.2	65			5.8	2.0	S	S	2998	13.8	39.4	12.1	24.8	23.5	21.5	19.3	17.3
16	32.2	14.0	23.8	58			5.5	2.1	SSW	S	2244	11.3	38.7	11.8	24.5	23.8	22.1	20.1	18.0
17	26.7	17.8	20.7	67			5.1	2.3	SW	SW	2217	10.3	37.0	12.8	23.4	23.9	22.4	20.6	18.5
18	28.2	11.8	20.3	70			3.9	1.1	WNW	SSW	2227	11.7	38.8	10.2	22.4	23.1	21.9	20.6	18.8
19	24.7	13.5	18.9	82			2.8	1.1	E	E	469	3.2	32.0	12.0	19.3	21.2	20.9	20.3	18.9
20	24.5	14.8	18.9	86			5.7	2.0	SSW	S	560	4.0	31.8	11.3	19.3	20.5	20.1	19.7	18.6
21	24.4	10.6	17.4	77			3.4	0.9	S	S	921	4.7	37.3	8.3	19.3	20.5	19.8	19.2	18.3
22	22.8	12.9	17.0	74			5.8	2.3	WSW	SSW	1724	8.7	32.0	9.3	18.7	20.3	19.7	19.1	18.1
23	19.5	9.2	15.3	91			6.6	1.8	WSW	SE	124	1.0	22.9	7.1	14.5	17.1	17.7	18.4	17.8
24	22.0	13.8	16.3	78			8.4	3.8	WSW	WSW	794	4.3	29.4	8.8	16.6	17.5	17.3	17.5	17.1
25	25.3	8.0	17.4	71			4.3	1.3	WSW	SW	2751	13.2	36.2	5.9	19.6	19.4	18.3	17.6	16.9
26	26.5	10.5	19.9	69			6.0	2.9	SW	SSW	1929	10.5	34.5	8.9	20.8	20.6	19.4	18.3	17.1
27	24.0	17.2	19.6	70			6.9	4.0	SW	WSW	1368	8.2	35.1	13.9	21.2	21.2	20.0	18.8	17.5
28	24.3	16.0	18.9	80			5.9	3.3	SSW	WSW	704	4.2	32.6	12.1	19.6	20.3	19.7	18.9	17.7
29	20.2	14.3	15.7	86			8.5	3.2	WSW	WSW	48	0.0	24.5	10.4	15.4	18.0	18.3	18.5	17.6
30	20.3	6.8	13.7	72			4.5	1.4	WNW	SW	1726	8.7	31.4	4.2	15.1	17.2	17.1	17.4	17.1
31	21.1	5.2	13.1	72			2.8	0.8	NE	SE	1995	9.3	33.6	3.1	15.6	17.6	17.2	17.1	16.7
Mensuel	23.5	12.1	17.4	78			5.3	2.3			36357	19.2	31.9	9.7	18.4	19.3	18.6	18.0	16.9
Min	16.6	5.2	13.1	58			2.4	0.7			40	0	21.7	3.1	13.8	15.7	15.7	15.9	15.4
Max	33.3	17.8	24.2	94			8.5	4.2			2998	14	39.4	14.0	24.8	23.9	22.4	20.6	18.9

Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99810      Altitude : 243 m      Mois : **Août 2007**  
Localisation : Echternach      Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	ddx10	ddz24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.8	5.8	16.3	3.9	1.4	E	ESE	3052	13.8	33.3	3.9	17.2	18.9	17.9	17.3	16.6	15.5				
2	22.6	12.1	17.5	5.6	1.9	SW	SSW	448	2.7	30.4	10.0	17.1	18.2	18.0	17.7	16.8	15.4				
3	24.4	13.2	17.9	2.7	0.9	NNW	SW	1311	9.2	36.0	10.0	20.1	19.9	18.7	17.7	16.7	15.4				
4	28.1	9.0	18.5	2.2	0.3	SSW	S	2823	12.5	39.4	7.6	21.4	20.9	19.3	18.1	16.9	15.4				
5	30.4	10.1	20.7	3.9	1.1	SSE	SE	3177	13.8	37.3	8.3	21.4	21.9	20.3	18.8	17.3	15.4				
6	31.9	12.1	20.4	4.5	0.7	WSW	SSW	1691	8.8	43.2	10.5	21.7	21.8	20.6	19.3	17.7	15.6				
7	17.9	15.9	16.6	2.7	0.6	NW	SW	18	0.0	19.1	12.4	16.4	18.7	19.0	19.0	17.9	15.8				
8	18.9	13.9	15.9	4.0	1.5	NE	S	49	0.0	23.7	13.2	15.8	17.2	17.4	17.8	17.4	15.9				
9	16.7	12.8	14.6	3.0	1.3	NNW	WNW	20	0.0	16.3	12.0	14.0	15.8	16.2	17.0	16.8	15.8				
10	22.5	15.2	18.8	4.7	1.6	NNE	SSE	81	0.5	30.2	15.1	18.7	17.6	16.9	16.7	16.3	15.5				
11	23.4	17.4	19.4	2.7	0.9	NNW	SW	107	0.5	33.0	13.6	20.3	19.3	18.4	17.5	16.5	15.3				
12	26.3	12.0	19.0	4.7	0.7	SW	SSE	2057	10.8	37.6	10.4	21.5	20.4	19.1	18.0	16.8	15.3				
13	23.5	14.5	18.1	3.7	1.2	WSW	SW	1628	7.5	34.1	12.2	20.0	20.5	19.6	18.6	17.2	15.4				
14	25.6	11.2	19.1	5.5	2.3	SW	S	1869	10.0	33.8	10.1	20.5	20.1	19.2	18.4	17.3	15.5				
15	25.0	18.7	21.2	7.0	3.3	SW	SW	90	0.5	28.8	15.6	20.7	20.1	19.4	18.7	17.5	15.6				
16	21.5	15.4	16.9	6.5	3.5	SW	SW	576	2.7	32.1	12.8	17.6	19.1	18.8	18.5	17.5	15.7				
17	21.1	11.2	14.9	5.1	1.5	SW	SSW	1340	6.8	32.9	8.2	16.4	18.2	17.9	17.8	17.2	15.8				
18	22.2	8.4	14.9	3.7	0.8	S	S	1390	7.2	34.3	6.8	17.2	18.1	17.6	17.4	16.9	15.7				
19	23.2	10.9	16.2	4.8	1.5	SW	SSE	580	3.3	34.3	9.7	17.2	17.9	17.6	17.4	16.7	15.6				
20	17.5	13.4	14.4	6.2	3.2	SW	SSW	38	0.0	23.3	10.5	14.8	16.8	16.9	17.1	16.6	15.5				
21	21.2	11.3	15.8	3.8	1.2	ESE	SE	619	4.0	31.7	11.4	17.3	17.5	16.9	16.8	16.3	15.4				
22	15.6	14.0	14.8	8.0	4.4	S	S	20	0.0	16.7	13.3	14.4	15.9	16.2	16.6	16.2	15.3				
23	22.5	13.8	17.3	4.2	1.7	S	SSE	878	4.5	32.6	11.0	18.1	17.5	16.7	16.3	15.9	15.2				
24	26.8	11.8	18.6	3.1	0.7	SW	SSE	2097	10.3	36.7	10.4	20.4	19.0	17.8	16.9	16.0	15.0				
25	28.3	13.3	19.8	2.3	0.5	WSW	SSW	2348	10.5	39.5	11.3	22.3	20.4	18.9	17.6	16.4	15.0				
26	27.3	13.4	19.3	2.4	0.7	NW	SSW	1689	8.3	38.8	11.5	21.3	20.6	19.4	18.2	16.8	15.1				
27	23.7	13.1	17.0	3.8	1.2	NNE	ESE	1351	8.5	34.5	9.4	19.0	19.8	19.0	18.3	17.1	15.3				
28	20.3	8.8	14.6	3.6	1.3	E	ENE	633	4.8	29.1	7.0	15.9	17.7	17.6	17.7	16.9	15.4				
29	20.8	11.3	15.0	4.2	2.0	NNE	ENE	2203	11.7	31.1	6.4	16.3	17.8	17.4	17.2	16.6	15.4				
30	21.4	6.1	14.4	3.8	1.4	NNW	SE	2499	11.7	32.6	3.4	16.0	16.9	16.5	16.7	16.3	15.3				
31	23.1	13.8	17.2	4.5	1.6	W	WSW	625	3.5	31.9	13.6	17.9	18.1	17.4	16.9	16.1	15.1				
Mensuel	23.2	12.4	17.3	4.2	1.5			37306	189	31.9	10.4	18.4	18.8	18.1	17.7	16.8	15.4				
Min	15.6	5.8	14.4	2.2	0.3			18	0	16.3	3.4	14.0	15.8	16.2	16.3	15.9	15.0				
Max	31.9	18.7	21.2	8.0	4.4			3177	14	43.2	15.6	22.3	21.9	20.6	19.3	17.9	15.9				

Station : Echternach

Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810  
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.2	13.5	16.3	79			3.3	1.3	375	1.8	31.4	8.5	17.1	18.3	17.7	17.1	16.2
2	20.6	10.8	16.0	82			3.2	1.0	236	1.8	26.7	8.6	16.3	17.3	17.0	16.9	15.0
3	18.8	11.9	13.7	86			4.1	1.9	379	1.7	24.1	5.0	13.0	15.6	16.0	16.4	15.0
4	16.4	7.3	11.1	79			4.9	1.7	1431	6.2	23.2	3.3	11.2	14.0	14.5	15.4	14.9
5	16.9	4.0	11.1	79			2.8	0.9	655	3.5	24.2	1.4	11.4	13.4	13.6	14.6	14.8
6	20.4	11.3	14.4	90			2.8	0.5	226	1.5	24.2	7.4	14.1	14.8	14.6	14.7	14.5
7	17.6	9.9	14.9	85			3.6	1.1	22	0.0	19.9	7.2	14.1	14.5	14.4	14.7	14.2
8	20.5	9.6	15.3	86			2.2	0.6	505	2.3	27.4	6.7	15.3	15.3	14.8	14.7	14.4
9	18.8	13.3	14.2	81			4.5	1.1	321	1.3	25.7	4.8	14.4	15.9	15.5	15.1	14.5
10	17.8	6.6	12.3	90			4.9	1.7	74	0.3	23.3	4.1	11.4	13.4	13.8	14.5	14.3
11	16.8	10.9	13.6	83			2.9	1.2	126	0.7	20.4	8.6	13.3	13.7	13.7	14.1	14.0
12	19.3	8.4	12.6	82			2.5	0.9	1044	6.3	28.9	4.6	12.9	14.6	14.3	14.2	13.9
13	21.6	6.2	13.4	82			3.5	1.0	2018	9.7	29.1	3.4	13.6	15.0	14.5	14.3	13.5
14	23.6	7.6	14.9	81			3.2	0.8	1603	8.2	32.8	4.7	16.2	16.2	15.4	14.7	14.0
15	21.4	11.2	14.9	75			2.0	0.6	2053	10.5	29.3	6.2	16.1	17.3	16.5	15.5	14.5
16	23.6	5.9	14.2	82			4.4	1.0	1679	8.5	31.4	3.0	14.9	16.2	15.7	15.4	14.6
17	21.8	8.0	14.6	92			4.8	1.6	136	0.8	29.1	5.3	14.1	15.3	15.2	15.2	14.6
18	14.8	9.8	10.7	85			4.0	1.9	591	2.5	21.3	2.0	10.8	13.9	14.4	14.8	14.4
19	15.5	3.7	9.2	84			3.1	0.8	613	3.5	25.0	1.0	9.4	11.7	12.5	13.6	13.8
20	19.0	5.2	11.5	77			4.2	1.8	1638	9.0	26.2	2.4	11.9	13.0	12.9	13.3	13.4
21	21.7	4.6	11.7	83			4.2	1.0	1586	9.0	27.6	2.0	12.0	13.3	13.1	13.3	13.2
22	25.0	5.8	14.0	84			1.8	0.3	2079	9.8	33.3	3.3	14.7	14.5	13.9	13.6	13.2
23	25.4	9.6	16.3	83			3.1	0.6	1706	8.8	33.6	6.5	17.1	16.2	15.2	14.3	13.5
24	22.0	11.7	15.3	87			7.0	2.5	1069	5.8	28.1	8.6	15.1	15.7	15.3	14.8	13.9
25	17.3	9.0	11.6	83			3.9	1.9	737	3.7	24.3	5.9	11.2	13.2	13.7	14.2	13.8
26	15.4	6.9	10.3	91			4.2	0.9	81	0.5	24.5	3.4	10.4	12.4	12.8	13.4	13.0
27	11.3	6.9	10.0	96			5.8	2.3	25	0.0	10.3	4.5	8.7	10.6	11.5	12.7	13.0
28	14.2	9.7	10.7	94			3.0	1.1	209	1.7	15.8	4.7	10.3	11.4	11.5	12.2	12.4
29	12.9	7.3	11.7	95			6.4	3.3	62	0.2	13.5	8.1	10.8	11.3	11.5	12.1	12.2
30	21.3	8.5	13.2	87			2.9	0.8	1015	6.2	29.3	5.3	13.7	13.0	12.5	12.2	12.0
31																	
Mensuel	19.1	8.5	13.1	85			3.8	1.3	24292	126	25.5	5.0	13.2	14.4	14.3	14.4	14.1
Min	11.3	3.7	9.2	75			1.8	0.3	22	0	10.3	1.0	8.7	10.6	11.5	12.1	12.0
Max	25.4	13.5	16.3	96			7.0	3.3	2079	11	33.6	8.6	17.1	18.3	17.7	17.1	16.2



Station : Echternach

Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810  
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.4	8.4	14.6	91			2.7	0.5	ESE	ESE	2.8	27.5	5.8	14.2	13.7	13.1	12.8	12.3	12.1
2	23.4	13.8	17.4	94			1.5	0.3	NE	SE	2.5	31.3	12.7	17.6	15.7	14.6	13.6	12.7	12.1
3	20.4	15.3	17.0	99			1.8	0.2	SSW	SE	0.0	22.3	13.2	16.2	15.7	15.1	14.3	13.3	12.2
4	23.8	15.0	17.3	89			1.7	0.6	NNE	SSE	5.5	31.3	8.6	17.5	16.4	15.5	14.6	13.5	12.4
5	19.5	9.8	13.2	85			3.1	1.2	ENE	E	6.0	26.1	3.5	12.2	14.3	14.4	14.5	13.8	12.6
6	19.0	4.8	10.8	81			3.7	1.3	ENE	E	10.2	24.9	1.0	10.0	12.2	12.7	13.5	13.4	12.7
7	19.2	3.1	10.0	85			1.8	0.4	E	ESE	10.0	26.4	-0.3	9.7	11.5	12.0	12.7	12.8	12.6
8	20.1	5.1	10.1	91			1.2	0.3	N	S	5.8	27.8	2.8	10.8	11.9	12.0	12.5	12.4	12.4
9	17.0	6.9	11.6	91			1.7	0.4	S	S	0.5	22.4	4.6	11.3	12.0	12.0	12.4	12.3	12.2
10	17.7	10.0	12.1	91			2.1	0.8	E	ESE	3.3	23.1	5.3	11.5	12.3	12.3	12.5	12.2	12.1
11	18.6	6.8	10.5	87			2.0	0.5	NNE	ESE	7.8	24.8	3.3	10.7	11.9	12.0	12.3	12.1	12.0
12	15.8	5.1	10.4	94			1.6	0.4	WNW	S	0.0	18.7	2.5	9.7	11.2	11.5	12.0	12.0	11.9
13	18.0	6.8	10.7	87			3.5	0.9	ESE	ESE	8.7	22.5	1.6	10.9	11.8	11.8	12.0	11.8	11.8
14	20.1	1.6	9.2	81			2.2	0.6	ESE	ESE	9.8	24.6	-0.2	8.9	10.5	10.9	11.6	11.7	11.7
15	20.5	2.1	10.7	89			4.0	1.1	SSW	S	8.2	25.1	-0.3	10.1	10.4	10.6	11.2	11.3	11.6
16	19.9	6.8	12.8	86			5.2	2.2	WSW	SSW	7.3	24.1	3.3	11.6	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4
17	16.1	8.2	11.4	92			6.2	2.3	SW	WSW	11.7	18.8	3.3	9.4	10.6	10.9	11.4	11.2	11.3
18	13.4	4.1	7.6	87			3.7	1.0	NW	WSW	95.4	20.1	-1.5	6.4	9.0	9.9	10.8	11.0	11.2
19	11.5	1.9	6.1	88			3.9	0.9	NE	SSW	83	15.2	-1.0	5.3	7.8	8.7	10.0	10.5	11.1
20	10.9	-1.0	4.7	81			3.1	0.8	ENE	ESE	210.9	17.5	-4.7	4.2	7.0	7.9	9.4	10.0	10.9
21	8.4	0.5	4.9	92			2.8	0.7	NNE	S	28	9.0	-1.7	4.1	6.5	7.4	8.8	9.5	10.6
22	9.1	1.4	4.3	84			3.3	1.4	NE	ENE	102.3	13.5	-2.7	2.8	5.9	7.0	8.4	9.1	10.3
23	10.7	-1.5	4.2	80			3.9	1.6	ENE	ENE	158.4	13.3	-5.0	2.9	4.9	6.0	7.7	8.6	10.0
24	8.8	-0.1	5.7	83			4.6	1.9	ENE	ENE	139	14.0	-2.7	4.4	5.5	6.1	7.4	8.1	9.6
25	10.6	6.6	8.4	85			3.9	1.8	ENE	ENE	48	12.5	5.5	7.7	7.4	7.3	7.7	8.0	9.3
26	9.8	7.5	8.5	81			3.8	1.3	NNE	E	26	10.0	6.3	7.6	7.9	7.9	8.2	8.2	9.1
27	10.5	7.1	8.3	84			2.8	0.4	W	SSW	26	13.2	3.7	7.5	8.0	8.0	8.3	8.3	9.0
28	9.6	6.8	7.8	85			3.9	1.4	SSW	SSW	26	11.9	4.3	7.1	8.0	8.1	8.4	8.4	9.0
29	9.1	6.1	7.8	97			4.3	2.1	SSW	SSW	26	8.3	4.3	6.7	7.4	7.7	8.3	8.4	8.9
30	12.4	5.8	7.8	92			2.7	1.0	NW	WSW	48.3	18.1	-0.2	6.9	7.8	8.0	8.3	8.3	8.9
31	9.9	1.6	4.0	99			1.8	0.5	NNE	SSE	431	2.3	-0.4	3.8	6.4	7.0	8.0	8.2	8.9
Mensuel	15.3	5.7	9.7	88			3.0	1.0		24156	123	19.7	2.4	9.0	10.1	10.3	10.8	11.0	11.0
Min	8.4	-1.5	4.0	80			1.2	0.2		20	0	8.3	-5.0	2.8	4.9	6.0	7.4	8.0	8.9
Max	23.8	15.3	17.4	99			6.2	2.3		2366	10	31.3	13.2	17.6	16.4	15.5	14.6	13.8	12.7

Station : Echternach  
Localisation : Echternach  
Gestionnaire : ASTA  
X : 99810  
Y : 96560  
Altitude : 243 m  
Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	13.9	0.3	6.4	95				2.2	0.4	N	SSE	636	3.2	19.4	0.1	6.2	6.5	6.7	7.5	7.9	8.7
2	13.3	8.9	10.9	98				0.9	0.2	SE	SSW	24	0.0	15.6	7.7	10.2	8.8	8.3	8.1	7.9	8.5
3	14.3	10.8	12.0	93				2.7	0.6	NW	WSW	34	0.2	14.9	9.0	10.9	9.8	9.3	8.9	8.3	8.5
4	11.5	7.6	9.6	80				2.8	0.9	NE	E	26	0.0	13.5	4.0	8.4	9.0	9.0	9.1	8.7	8.6
5	9.7	6.5	8.0	76				3.2	0.9	WSW	SE	26	0.0	11.2	4.0	7.0	8.1	8.3	8.8	8.6	8.7
6	10.1	4.9	7.6	89				3.6	1.6	WSW	W	437	2.7	14.1	1.2	6.3	7.3	7.7	8.3	8.4	8.7
7	9.8	5.8	7.6	89				5.3	3.1	WSW	WSW	26	0.0	9.2	4.7	6.4	6.9	7.2	8.0	8.1	8.6
8	10.7	8.3	9.3	95				7.2	3.2	WSW	WSW	25	0.0	10.3	4.3	8.1	7.8	7.7	8.0	8.0	8.5
9	5.9	2.4	4.3	89				5.5	3.2	NW	W	308	1.5	10.4	1.1	3.7	6.2	6.9	7.7	7.9	8.4
10	11.4	2.6	7.1	87				6.4	3.2	W	W	47	0.2	12.9	1.2	5.5	5.6	6.0	7.0	7.5	8.3
11	11.5	6.9	8.3	88				6.1	3.3	WSW	W	48	0.2	11.7	-0.1	6.9	7.1	7.1	7.3	7.3	8.1
12	8.7	1.0	4.3	84				4.0	1.6	NW	W	865	4.7	12.1	-2.6	2.5	4.5	5.5	6.8	7.2	8.0
13	5.2	2.9	3.8	92				6.7	3.2	SW	SW	35	0.0	5.5	0.3	2.7	4.2	4.9	6.2	6.7	7.8
14	4.4	1.5	2.5	83				5.8	2.5	NE	SE	308	1.7	8.4	-4.7	1.7	3.9	4.6	5.8	6.4	7.6
15	3.7	-3.4	0.1	83				3.8	1.4	NE	E	131	0.5	5.8	-7.4	-1.7	2.1	3.3	5.0	5.9	7.4
16	5.3	-6.4	-1.0	85				1.5	0.3	ENE	SE	1218	6.2	10.5	-9.8	-2.3	0.7	2.1	4.2	5.3	7.1
17	5.8	-2.5	1.9	92				1.6	0.3	SSE	SE	29	0.0	7.1	-5.3	0.9	1.9	2.5	3.8	4.7	6.7
18	7.6	-0.4	2.4	91				3.9	1.1	E	ESE	579	3.0	8.8	-4.9	0.9	2.4	3.0	4.0	4.6	6.4
19	4.4	-0.2	3.0	90				3.2	1.4	ESE	SE	28	0.0	3.2	-2.4	1.6	2.0	2.5	3.8	4.5	6.2
20	10.9	3.7	6.4	88				2.2	0.7	S	SE	26	0.0	10.9	2.5	5.0	3.9	3.7	4.1	4.4	5.9
21	10.7	4.7	8.3	93				6.4	2.3	S	SSE	50	0.2	12.1	1.7	6.8	5.3	4.9	4.8	4.7	5.7
22	11.1	8.3	9.3	99				3.3	1.2	SW	S	25	0.0	11.0	5.4	8.0	6.5	6.0	5.6	5.2	5.7
23	9.0	6.0	7.5	93				4.7	1.3	NE	SSE	26	0.0	9.0	0.6	6.5	6.5	6.3	6.1	5.6	5.9
24	8.1	-1.4	1.2	92				3.2	0.8	SSW	SE	457	2.3	9.3	-6.2	-0.9	3.1	4.2	5.4	5.6	6.1
25	7.3	-1.8	4.6	92				4.7	2.8	SW	WSW	84	0.3	9.0	-0.7	3.1	3.0	3.5	4.5	5.0	6.0
26	5.3	3.0	3.8	93				3.8	1.5	WSW	W	74	0.3	6.2	0.2	2.5	3.5	3.9	4.6	4.8	5.8
27	7.1	2.6	3.8	90				2.0	0.8	NW	SW	285	1.5	11.6	-2.7	2.7	3.5	3.8	4.5	4.7	5.7
28	5.2	-1.5	-0.3	100				1.0	0.3	E	SSE	254	1.3	8.2	-5.0	-0.9	2.1	3.0	4.1	4.6	5.7
29	5.1	-2.8	0.4	100				4.3	2.2	SSW	S	28	0.0	3.0	-3.5	-0.4	1.5	2.3	3.6	4.2	5.5
30	7.4	1.5	5.4	97				4.9	2.7	SW	SSW	27	0.0	7.1	-2.6	3.8	3.0	3.0	3.5	3.9	5.3
31																					
Mensuel	8.5	2.7	5.3	91				3.9	1.6			6163	30	10.1	-0.3	4.1	4.9	5.2	6.0	6.2	7.1
Min	3.7	-6.4	-1.0	76				0.9	0.2			24	0	3.0	-9.8	-2.3	0.7	2.1	3.5	3.9	5.3
Max	14.3	10.8	12.0	100				7.2	3.3			1218	6	19.4	9.0	10.9	9.8	9.3	9.1	8.7	8.7

Station : **Echternach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99810      Altitude : 243 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : Echternach      Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	fz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.5	6.1	7.3	91			6.9	4.5	SSW	142	1.2	9.8	3.7	5.8	4.6	4.4	4.3	4.1	5.1
2	10.1	6.1	8.5	93			12.1	7.2	SSW	26	0.0	8.6	4.3	6.9	5.4	4.9	4.7	4.4	5.0
3	9.3	5.8	7.0	81			6.7	4.2	SW	317	1.8	10.9	2.8	5.4	5.3	5.3	5.2	4.8	4.9
4	9.2	2.7	5.7	93			4.8	2.2	WSW	48	0.2	7.8	-0.9	4.0	4.1	4.3	4.8	4.8	5.1
5	10.7	6.3	9.4	98			7.0	4.6	SSW	25	0.0	9.1	6.2	8.0	6.0	5.4	5.1	4.8	5.1
6	12.4	8.4	9.5	92			9.7	5.8	SSW	25	0.0	10.0	5.9	7.9	6.5	6.1	5.7	5.1	5.1
7	12.6	6.2	9.4	86			9.9	5.2	WSW	739	4.2	13.2	-0.3	8.1	7.4	7.0	6.3	5.5	5.2
8	8.6	3.3	4.9	89			9.7	4.4	SSW	74	0.5	6.9	-0.4	3.5	4.6	5.1	5.8	5.6	5.5
9	8.7	4.0	6.8	92			8.2	5.4	SSW	138	0.8	9.4	4.1	5.4	5.0	5.0	5.3	5.3	5.5
10	7.5	5.4	6.5	89			7.2	3.3	SSW	40	0.2	8.7	2.7	4.9	4.9	4.9	5.2	5.1	5.4
11	6.3	3.6	4.9	84			4.2	1.9	NW	158	0.7	7.7	-1.6	3.0	3.9	4.3	5.0	5.0	5.4
12	4.7	0.6	3.5	87			2.9	0.9	NNE	27	0.0	4.2	-2.5	2.0	2.9	3.4	4.4	4.7	5.3
13	6.8	3.5	4.8	80			4.5	1.6	ENE	445	2.5	9.1	1.3	3.8	3.6	3.7	4.3	4.4	5.2
14	1.8	0.1	0.9	71			5.2	2.5	ENE	29	0.0	2.3	-2.6	0.1	2.2	3.0	4.0	4.3	5.1
15	2.2	-1.8	-0.2	67			5.4	3.1	ENE	729	3.5	3.1	-7.7	-1.4	0.7	1.7	3.2	3.9	5.0
16	2.1	-5.7	-1.7	79			5.1	2.3	ENE	1015	6.7	2.8	-9.1	-3.6	-0.4	0.6	2.3	3.2	4.8
17	0.8	-2.5	-1.3	73			8.3	4.2	ENE	642	4.3	0.5	-8.3	-2.6	-0.7	0.2	1.7	2.7	4.5
18	2.4	-5.9	-1.6	79			4.0	1.6	NE	494	3.2	3.0	-9.9	-4.0	-1.1	-0.2	1.3	2.2	4.2
19	6.5	-4.9	-0.8	75			2.9	0.8	NNE	1201	6.8	10.2	-9.5	-2.9	-1.3	-0.5	0.9	1.8	3.8
20	7.3	-7.7	-3.1	89			1.1	0.1	ESE	1362	6.8	10.8	-11.3	-5.2	-1.8	-0.8	0.6	1.5	3.5
21	5.1	-8.9	-4.9	90			0.9	0.1	WSW	1158	6.8	7.6	-12.3	-6.6	-2.5	-1.2	0.3	1.2	3.3
22	1.7	-10.5	-6.4	91			0.9	0.2	SSE	930	6.7	5.0	-13.3	-8.1	-3.4	-1.9	-0.1	0.8	3.0
23	1.5	-9.2	-5.4	92			1.0	0.2	NE	843	6.7	3.9	-11.9	-6.9	-3.7	-2.5	-0.5	0.5	2.8
24	-1.3	-7.2	-3.6	99			1.3	0.4	ENE	26	0.0	-0.8	-9.3	-4.3	-2.8	-2.3	-0.8	0.2	2.5
25	-1.4	-4.6	-3.7	100			1.1	0.5	S	34	0.0	-0.3	-7.8	-4.4	-2.2	-1.8	-0.8	0.1	2.2
26	1.4	-5.8	-1.3	100			2.9	1.3	SSW	27	0.0	0.0	-8.3	-2.3	-2.1	-1.9	-0.8	0.0	2.0
27	2.7	0.1	1.8	100			4.0	2.0	SSW	29	0.0	1.8	-0.3	0.7	-1.2	-1.4	-0.7	-0.1	1.8
28	4.0	1.8	2.3	100			5.2	2.6	SSW	27	0.0	3.5	-1.0	1.4	-1.0	-1.3	-0.7	-0.1	1.7
29	5.4	-0.6	2.5	99			6.6	4.2	SW	28	0.0	3.5	-1.3	1.1	-0.9	-1.2	-0.6	0.0	1.6
30	6.7	3.2	4.5	93			4.9	2.1	SW	33	0.0	7.7	0.1	2.7	-0.9	-1.2	-0.4	0.0	1.5
31	4.9	1.5	2.7	100			1.4	0.4	S	28	0.0	4.4	-1.0	1.0	-0.9	-1.0	-0.3	0.1	1.5
Mensuel	5.5	-0.2	2.2	89			5.0	2.6		10840	64	5.9	-3.2	0.8	1.3	1.6	2.4	2.8	4.0
Min	-1.4	-10.5	-6.4	67			0.9	0.1		25	0	-0.8	-13.3	-8.1	-3.7	-2.5	-0.8	-0.1	1.5
Max	12.6	8.4	9.5	100			12.1	7.2		1362	7	13.2	6.2	8.1	7.4	7.0	6.3	5.6	5.5

Echternach



Station automatique

# **Elvange-Burmerange**

---



Station : Elvange  
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	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	9.1	4.3	7.3	84			13.1	6.8	WNW	SW	186							
2	4.2	2.7	3.6	91			7.3	3.8	WNW	WSW	83							
3	5.6	3.1	4.5	93			6.4	3.7	SSW	SW	77							
4	8.0	4.6	6.3	88			8.3	5.6	SW	SW	81							
5	8.4	5.3	6.6	94			6.0	4.5	SW	SW	37							
6	10.2	6.9	8.9	98			8.2	5.5	WSW	SSW	23							
7	7.8	5.7	6.6	85			9.9	4.4	WSW	SW	167							
8	11.6	5.0	8.0	92			7.7	6.1	SW	SSW	121							
9	12.1	7.7	11.1	92			8.5	6.8	WSW	SW	100							
10	11.5	6.2	8.4	87			10.4	4.9	SW	SW	176							
11	8.7	3.2	6.0	88			12.8	7.9	SW	SW	101							
12	10.1	4.2	7.4	87			9.7	5.9	SSW	SW	120							
13	10.2	8.1	9.6	91			6.7	4.8	SW	SW	81							
14	8.5	4.1	6.3	85			7.9	3.3	SW	WSW	374							
15	2.1	-3.2	-0.9	99			3.0	1.1	SSW	ESE	164							
16	7.2	-0.6	3.5	98			3.8	2.5	S	S	135							
17	10.6	4.7	8.5	93			9.1	5.9	SSW	SSW	53							
18	12.9	9.0	11.2	90			14.7	11.8	SSW	SW	46							
19	12.8	9.5	11.6	87			11.9	7.2	WSW	WSW	112							
20	11.1	8.1	9.7	91			10.5	7.0	WSW	SW	77							
21	7.4	4.8	5.5	80			9.8	6.3	WSW	SW	329							
22	3.8	0.2	2.2	92			4.8	2.1	N	ESE	205							
23	-0.8	-3.8	-2.0	49			6.7	4.9	NNE	NE	182							
24	1.2	-3.4	-2.0	57			4.7	3.3	NE	NE	448							
25	-0.3	-6.0	-3.4	76			4.7	3.0	NE	NE	336							
26	0.1	-7.4	-3.8	81			5.6	2.7	WSW	SSE	334							
27	4.1	-2.4	1.4	93			5.3	3.0	W	WSW	210							
28	3.4	1.5	2.5	92			6.5	4.3	WSW	WSW	48							
29	6.3	2.7	4.6	95			4.3	2.7	WSW	WSW	135							
30	7.3	4.3	5.7	85			1.9	0.8	ENE	ESE	182							
31	6.3	3.7	4.6	84			4.3	1.8	WNW	SSW	85							
Mensuel	7.1	3.0	5.1	87			7.6	4.7			4808							
Min	-0.8	-7.4	-3.8	49			1.9	0.8			23							
Max	12.9	9.5	11.6	99			14.7	11.8			448							



Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Février 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h						Max	Min	Moy			
1	7.1	3.3	5.2	95			3.6	1.3	WSW	SW	152								
2	8.1	4.6	6.6	95			2.9	1.2	NW	SW	78								
3	7.7	2.5	4.9	77			3.7	2.3	NNE	NE	511								
4	9.6	2.6	5.3	78			4.4	2.0	ENE	ENE	544								
5	4.1	-1.6	1.8	95			3.3	1.8	WSW	SW	74								
6	2.7	-0.1	1.0	97			3.1	1.4	SSW	SSW	108								
7	1.1	0.3	1.0	95			4.1	1.5	S	SE	105								
8	8.5	0.0	3.7	88			11.1	5.4	SW	S	252								
9	6.8	2.9	4.8	86			6.6	2.9	SW	SSW	194								
10	6.8	4.7	5.6	92			5.1	3.3	SSW	S	109								
11	9.6	5.8	7.1	88			9.9	5.9	WSW	SSW	218								
12	9.6	5.3	7.3	88			10.5	6.7	WSW	SSW	182								
13	8.1	5.2	5.7	86			8.2	5.0	W	WSW	159								
14	7.3	3.0	5.2	90			6.6	4.2	SSE	S	104								
15	9.0	2.5	5.4	80			4.0	1.9	N	SSW	665								
16	12.3	2.8	7.0	64			6.3	3.4	E	ENE	619								
17	8.8	3.0	6.2	66			5.6	2.8	ENE	ESE	414								
18	12.8	0.0	5.4	80			3.2	1.5	NNE	ESE	685								
19	3.9	2.2	3.1	94			2.5	1.2	SW	SSE	192								
20	7.8	2.2	4.3	95			2.5	1.2	SW	SSE	470								
21	8.1	-1.1	3.8	98			3.9	2.0	SW	SW	267								
22	10.2	4.0	6.9	88			5.1	2.1	SE	SSE	474								
23	12.6	4.0	8.3	84			5.7	2.7	W	S	496								
24	10.3	7.1	8.1	88			7.7	5.4	SW	SSW	241								
25	9.0	4.6	6.7	88			9.5	6.1	W	SW	346								
26	8.0	4.3	6.1	88			6.1	3.8	WNW	W	202								
27	10.2	2.2	5.7	94			8.1	4.5	WSW	SW	147								
28	10.6	6.2	8.7	87			11.0	6.7	W	SW	351								
29																			
30																			
31																			
Mensuel	8.2	2.9	5.4	87			5.9	3.2			8359								
Min	1.1	-1.6	1.0	64			2.5	1.2			74								
Max	12.8	7.1	8.7	98			11.1	6.7			685								

Station : Elvange  
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.1	5.9	7.4	87			12.0	7.0	SW	WSW	228								
2	10.9	2.5	5.3	79			6.3	3.7	WSW	SW	534								
3	10.1	4.6	8.0	79			13.4	6.9	W	WSW	527								
4	13.3	2.8	8.4	75			6.1	3.1	ESE	SE	849								
5	11.3	7.8	8.7	72			8.6	5.4	SW	SSW	540								
6	10.6	4.0	---	73			---	4.3	---	S	---								
7	---	---	---	---			---	---	---	---	---								
8	---	---	---	---			---	---	---	---	---								
9	---	---	---	---			---	---	---	---	---								
10	10.4	---	---	66			---	1.6	---	WSW	---								
11	12.6	-0.4	6.5	74			3.4	1.3	NNE	ESE	990								
12	13.4	1.6	7.7	64			3.0	1.9	ESE	ESE	1029								
13	14.2	1.2	7.9	70			2.7	1.1	WSW	S	964								
14	13.4	4.5	8.7	76			3.8	2.2	NE	NE	850								
15	15.3	3.3	8.7	65			4.3	2.2	NNE	ESE	990								
16	12.5	2.4	7.4	72			3.0	1.6	W	SSE	992								
17	8.0	4.1	6.9	92			5.8	4.0	SW	SW	135								
18	8.5	5.0	6.4	83			10.6	7.1	SW	WSW	175								
19	4.9	-0.1	1.7	85			5.3	2.5	SW	WSW	489								
20	7.1	-0.6	2.2	80			5.4	2.6	NW	SE	822								
21	5.7	0.2	2.4	78			5.2	2.8	NNW	SW	821								
22	3.7	-1.3	0.9	96			4.6	2.4	NNW	W	191								
23	3.5	1.0	2.5	86			4.5	2.9	NW	S	280								
24	5.4	1.0	3.8	95			4.0	1.7	NNW	E	129								
25	10.8	4.5	7.1	74			4.9	2.8	E	ENE	614								
26	15.9	6.2	10.8	55			5.2	2.9	E	ENE	1243								
27	14.1	5.3	9.8	55			5.0	2.6	SE	ENE	1165								
28	15.8	4.8	9.7	64			4.8	1.7	W	SSE	1175								
29	10.5	6.5	7.6	90			3.4	1.7	WSW	S	325								
30	10.0	5.4	7.1	89			5.9	1.8	SSW	SE	494								
31	9.6	4.3	6.8	93			2.0	1.2	NE	SE	378								
Mensuel	10.4	3.2	6.6	77			5.5	3.0			16927								
Min	3.5	-1.3	0.9	55			2.0	1.1			129								
Max	15.9	7.8	10.8	96			13.4	7.1			1243								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Avril 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.2	6.0	10.8	71			3.7	1.8	ESE	NE	1118								
2	17.3	6.9	11.9	57			3.7	2.1	NE	NE	1306								
3	14.0	6.7	8.4	62			5.8	3.3	N	E	1158								
4	10.1	4.7	6.9	59			5.7	3.8	ENE	NE	1376								
5	15.4	1.6	8.5	52			3.5	2.3	NNE	NE	1320								
6	19.1	4.9	12.2	61			2.8	1.6	NE	ESE	1449								
7	13.6	5.9	8.8	69			5.0	2.8	N	NE	1288								
8	16.0	2.2	9.6	59			3.1	1.6	NNE	ENE	1469								
9	17.3	3.3	10.9	62			3.3	1.6	W	S	1471								
10	16.2	4.6	11.2	67			3.0	1.5	NE	E	1281								
11	18.4	7.1	12.7	69			3.6	2.3	NNE	ENE	1428								
12	22.1	8.5	15.7	61			3.1	2.0	NNE	ESE	1454								
13	24.3	11.9	17.8	59			3.9	2.5	NE	NE	1388								
14	25.5	13.1	19.2	54			3.5	2.2	NNE	ENE	1513								
15	25.7	12.7	19.5	43			3.0	2.0	NE	ENE	1582								
16	25.5	11.0	18.3	42			3.6	2.0	NE	ENE	1617								
17	22.2	8.6	14.8	59			4.5	2.8	NNW	E	1383								
18	13.5	4.5	8.9	62			3.3	1.6	N	ENE	1401								
19	17.8	2.4	10.8	56			2.8	1.4	NE	ESE	1621								
20	16.3	5.4	11.0	60			3.6	2.1	NE	ENE	1622								
21	18.5	2.9	11.1	55			3.5	1.7	NE	ESE	1653								
22	21.6	5.2	14.3	53			2.8	1.4	ENE	SE	1651								
23	23.3	6.5	15.9	60			4.1	1.3	WSW	SSW	1541								
24	24.1	11.2	18.1	58			1.8	0.9	NE	SE	1497								
25	25.7	13.3	19.9	55			3.0	1.4	ESE	E	1587								
26	24.0	14.6	19.2	42			4.1	2.3	SE	ENE	1679								
27	24.5	10.5	18.4	49			3.7	1.9	NE	E	1690								
28	25.0	10.2	17.9	66			2.2	1.3	W	S	1585								
29	24.3	11.8	15.8	77			4.1	1.7	ENE	ESE	1146								
30	19.7	8.3	14.2	56			4.3	2.5	E	ENE	1600								
31																			
Mensuel	19.9	7.6	13.8	59			3.6	2.0			43874								
Min	10.1	1.6	6.9	42			1.8	0.9			1118								
Max	25.7	14.6	19.9	77			5.8	3.8			1690								

Station : Elvange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650

Altitude : 262 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Burmerange

Y : 62235

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	19.5	7.8	14.4		43			4.6	3.0	ESE	ENE	1784									
2	19.3	7.6	13.6		37			5.5	2.7	ENE	ENE	1820									
3	20.0	7.2	14.1		47			3.0	1.9	ENE	ENE	1644									
4	20.9	9.6	14.1		59			3.8	2.6	NNW	E	1072									
5	19.6	10.6	14.7		61			4.8	2.4	NE	E	1013									
6	22.0	8.6	15.0		60			4.4	2.1	W	SSE	1734									
7	15.0	11.1	12.8		88			8.3	5.3	SW	SW	325									
8	17.5	10.1	13.3		76			7.8	5.3	W	WSW	1046									
9	14.3	10.0	12.0		94			6.8	3.9	SW	SW	257									
10	20.6	11.8	16.4		71			7.9	5.2	WSW	SW	1436									
11	14.6	11.9	12.9		68			9.8	5.3	SW	SW	751									
12	16.8	10.2	13.1		79			7.6	4.7	SW	SW	842									
13	22.8	9.9	14.8		79			6.6	2.3	WNW	SSE	1048									
14	14.5	10.5	12.4		86			5.5	3.4	S	SSW	717									
15	14.9	8.5	10.6		79			5.5	2.9	SW	WSW	1122									
16	12.9	8.5	9.9		95			5.2	2.8	SW	SW	332									
17	14.6	8.4	11.1		91			3.4	1.8	NW	SSW	546									
18	18.4	5.7	12.5		88			3.0	1.6	SSW	SSE	1156									
19	20.8	11.0	15.5		88			2.5	1.6	SSW	S	1001									
20	22.4	13.1	17.2		81			3.7	2.2	NNE	ENE	1028									
21	25.5	13.4	19.0		82			3.1	1.0	WSW	S	1417									
22	24.6	15.3	20.0		74			3.3	1.6	NW	SSW	1850									
23	22.1	15.1	18.3		79			3.6	2.6	N	NE	1590									
24	28.3	14.7	20.8		72			4.3	2.1	NNE	ESE	1763									
25	27.2	15.0	20.8		75			6.3	1.7	WNW	SSW	1790									
26	25.8	13.7	17.3		84			7.4	1.3	SW	SSE	1501									
27	15.9	12.2	13.5		85			5.7	2.8	SW	SW	697									
28	12.2	9.3	10.5		89			2.7	1.2	SW	SSE	566									
29	12.7	9.2	9.5		83			5.8	3.0	WNW	W	710									
30	17.2	3.3	11.9		67			4.0	2.1	S	S	1406									
31	18.0	10.9	14.1		82			3.2	1.5	SSW	SSE	963									
Mensuel	19.1	10.5	14.4		76			5.1	2.7			34927									
Min	12.2	3.3	9.5		37			2.5	1.0			257									
Max	28.3	15.3	20.8		95			9.8	5.3			1850									

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Juin 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	- 1 m
1	14.5	10.9	12.4	94			3.3	1.2	SSW	372									
2	22.2	11.2	16.5	76			3.5	2.0	NE	1609									
3	22.0	12.0	17.3	75			3.3	1.9	NNE	1620									
4	23.5	13.3	18.5	76			2.8	2.1	NE	1623									
5	23.8	14.5	19.3	69			3.1	2.3	E	1787									
6	24.6	14.4	20.1	69			3.5	2.5	ENE	1795									
7	27.3	17.9	22.4	67			3.3	2.3	N	1721									
8	27.8	17.3	20.8	78			3.4	1.5	WSW	1420									
9	24.1	15.6	18.6	91			4.0	1.3	NNE	1033									
10	24.7	14.8	17.9	84			3.8	1.9	NNW	1223									
11	26.1	12.8	19.0	79			2.9	1.1	NW	1591									
12	22.7	15.6	18.2	81			4.6	2.2	WNW	1373									
13	24.2	12.3	18.8	74			2.3	1.0	WNW	1594									
14	23.6	14.5	18.7	82			4.0	2.1	SSW	1073									
15	19.3	15.7	16.3	85			5.2	2.9	WSW	807									
16	20.4	11.9	14.5	83			6.3	3.3	SW	959									
17	23.4	10.5	17.1	78			4.9	2.1	S	1374									
18	24.3	15.3	18.2	81			5.8	3.0	NW	1475									
19	27.7	13.3	21.4	73			2.7	1.8	E	1841									
20	23.0	17.4	19.6	76			4.5	2.0	W	1018									
21	18.9	15.0	16.4	86			3.9	1.4	WSW	606									
22	17.1	12.8	14.1	92			4.2	2.3	SSW	746									
23	18.4	11.9	14.6	90			6.1	3.4	SW	857									
24	22.2	12.3	17.2	79			4.0	2.3	S	1133									
25	17.3	14.6	15.1	84			6.1	3.3	SW	667									
26	14.9	10.7	12.3	83			7.7	5.1	SW	688									
27	15.9	8.7	11.9	77			5.1	2.8	WSW	912									
28	17.7	10.7	13.3	79			5.7	3.3	WSW	963									
29	17.4	11.8	14.0	81			6.1	3.4	SW	648									
30	20.1	13.1	16.4	83			4.2	2.5	WSW	642									
31																			
Mensuel	21.6	13.4	17.0	80			4.3	2.3		35170									
Min	14.5	8.7	11.9	67			2.3	1.0		372									
Max	27.8	17.9	22.4	94			7.7	5.1		1841									

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz4h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.8	14.2	17.4	84			3.2	1.7	SSW	S	663							
2	19.8	13.8	15.4	84			6.2	3.2	SSW	SW	1041							
3	14.4	12.0	12.9	93			5.5	3.4	SSW	SSW	305							
4	16.5	10.8	12.7	89			5.6	3.4	WSW	SW	1047							
5	16.3	10.6	13.2	90			5.9	3.9	WSW	WSW	575							
6	19.3	12.2	15.2	74			7.3	4.7	WSW	WSW	1216							
7	19.5	8.6	14.8	68			4.3	2.2	W	SW	1121							
8	22.1	10.1	16.4	74			2.4	1.2	N	SE	1215							
9	17.9	11.5	13.4	80			5.5	2.5	WSW	WSW	980							
10	17.3	10.4	12.8	80			5.3	2.5	WNW	SW	981							
11	16.7	7.6	12.1	89			4.4	2.0	W	SW	499							
12	21.0	9.9	15.4	81			5.3	3.1	SSW	SW	1102							
13	26.4	14.7	20.5	74			3.2	2.3	SE	S	1291							
14	30.5	15.8	23.6	62			4.9	2.6	SSE	S	1719							
15	32.3	17.4	25.3	48			5.9	2.9	S	SSE	1939							
16	31.2	18.2	24.4	43			5.6	2.8	SSW	S	1725							
17	25.1	16.5	20.4	62			4.3	2.8	SW	SSW	1825							
18	26.4	13.8	20.6	62			4.1	2.1	WNW	S	1729							
19	23.2	14.2	18.7	78			3.5	2.1	NE	NE	1091							
20	23.1	16.0	18.2	84			6.5	2.9	SW	SSE	914							
21	21.7	12.0	16.9	72			4.5	1.6	SE	SSE	1336							
22	20.8	12.7	16.5	70			6.0	2.9	SSW	SSW	1449							
23	18.0	12.1	15.8	80			6.9	3.5	SSE	ESE	434							
24	20.6	13.2	16.0	75			7.9	5.2	SW	WSW	1260							
25	23.5	10.8	17.7	64			4.2	2.1	SW	SSW	1674							
26	25.4	12.8	19.9	64			6.3	3.4	SW	SSW	1716							
27	22.6	15.8	18.4	72			7.7	4.8	WSW	SW	1422							
28	22.0	15.6	17.9	79			7.2	4.0	W	SW	929							
29	17.9	13.8	15.0	86			7.7	3.9	SW	WSW	441							
30	19.0	8.0	13.5	68			5.0	2.3	WNW	SW	1355							
31	18.4	6.4	13.2	65			2.8	1.4	NNW	E	1710							
Mensuel	21.6	12.6	16.9	74			5.3	2.9			36703							
Min	14.4	6.4	12.1	43			2.4	1.2			305							
Max	32.3	18.2	25.3	93			7.9	5.2			1939							



Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Août 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	22.8	8.8	16.9	57			4.7	3.0	ESE	E	1804								
2	21.4	15.4	17.8	74			7.9	3.7	SW	SW	726								
3	22.8	14.2	17.9	68			3.6	1.5	SSW	SSW	1515								
4	25.5	11.1	19.1	65			2.6	1.4	SE	E	1782								
5	29.1	15.0	22.3	53			5.3	3.0	ESE	E	1826								
6	29.6	17.3	21.0	68			11.2	1.8	WNW	S	1324								
7	16.9	15.2	15.9	93			3.0	1.5	NW	S	326								
8	16.9	14.0	14.9	88			3.8	2.0	NNW	SSE	513								
9	15.4	11.8	13.1	95			4.2	2.2	NNW	WNW	115								
10	20.7	13.7	17.5	89			3.6	2.2	N	ESE	666								
11	20.9	15.4	18.1	82			3.2	1.5	N	SSE	768								
12	24.4	12.6	18.4	76			4.9	1.5	SSW	SE	1556								
13	21.5	14.3	17.6	74			4.8	1.9	SW	SW	1246								
14	23.9	12.4	18.9	72			5.7	3.3	SSE	SSE	1513								
15	24.9	18.1	21.2	78			7.0	4.1	SSW	SSW	584								
16	19.7	13.9	15.9	83			7.3	4.3	SSW	SW	787								
17	19.1	10.2	14.5	78			6.9	2.3	NW	SW	1152								
18	20.5	9.6	15.3	72			2.7	1.3	W	SSE	1115								
19	20.6	12.5	16.0	81			5.6	2.9	S	SSE	813								
20	14.8	12.5	13.0	93			5.7	3.4	SSW	S	219								
21	19.6	10.5	14.6	87			3.2	2.1	NNE	ESE	958								
22	14.9	12.9	13.8	96			8.2	5.5	SSE	S	130								
23	19.6	13.4	16.6	81			5.8	3.3	S	SE	1033								
24	23.8	12.8	18.4	78			2.8	1.5	S	SE	1350								
25	25.7	13.8	19.9	75			2.8	1.3	WNW	SSE	1489								
26	25.4	13.6	18.9	81			2.4	1.2	N	E	1249								
27	21.3	14.3	16.8	78			3.4	2.2	NNW	ENE	1251								
28	18.3	10.2	14.3	74			3.4	2.3	NNE	NE	1106								
29	19.3	10.7	14.3	64			4.5	3.2	NE	NE	1322								
30	19.6	8.3	14.1	63			4.4	2.4	NNW	SE	1485								
31	20.9	13.5	16.4	72			7.4	3.0	WNW	W	1096								
Mensuel	21.3	13.0	16.9	77			4.9	2.5			32820								
Min	14.8	8.3	13.0	53			2.4	1.2			115								
Max	29.6	18.1	22.3	96			11.2	5.5			1826								

Station : Elvange  
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	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	20.0	12.6	16.0		74			5.9	2.5	WNW	807								
2	19.1	12.8	15.9		76			4.4	1.7	WNW	699								
3	16.3	12.1	13.2		84			5.7	2.9	SW	375								
4	14.8	7.4	10.7		76			6.1	2.7	NW	1128								
5	15.3	5.2	10.9		75			3.5	1.2	NW	997								
6	18.3	10.7	13.9		87			2.8	1.5	N	442								
7	16.8	11.9	14.2		80			3.6	1.5	NNE	568								
8	18.6	11.8	15.1		80			3.2	1.6	NNW	712								
9	17.3	13.6	14.4		76			4.5	2.0	NW	923								
10	15.5	7.0	11.4		89			6.4	3.1	SW	323								
11	15.2	9.1	12.3		82			3.8	2.0	NNW	531								
12	17.5	8.1	12.6		80			3.3	1.7	NNE	1241								
13	19.5	7.9	13.7		76			4.0	2.4	ESE	1274								
14	21.1	8.4	15.1		74			5.3	2.5	WSW	1210								
15	19.4	11.5	14.9		71			3.1	1.7	NNE	1226								
16	22.4	7.6	15.4		74			4.8	1.9	S	1070								
17	17.9	11.7	15.0		88			5.8	2.6	SSW	313								
18	13.4	9.4	10.4		82			6.6	3.3	NW	660								
19	13.8	2.9	8.8		79			4.3	1.5	WSW	755								
20	17.4	5.2	11.5		70			5.3	2.2	SSW	1072								
21	19.9	7.4	13.6		69			4.1	1.8	S	1099								
22	22.4	7.5	15.2		73			2.4	1.1	SSW	1049								
23	23.0	10.7	16.8		74			2.9	1.3	S	921								
24	20.8	11.8	14.6		83			7.9	3.2	W	690								
25	15.3	8.6	11.2		80			5.9	3.0	SW	759								
26	13.7	7.5	10.0		85			4.0	1.7	WNW	646								
27	10.0	7.8	9.3		93			5.3	3.6	N	109								
28	11.3	8.2	9.7		93			4.0	1.8	SE	269								
29	12.3	8.8	10.9		91			7.7	4.3	SW	124								
30	17.4	8.8	12.6		77			2.7	1.6	SE	744								
31																			
Mensuel	17.2	9.1	13.0		80			4.6	2.2		22734								
Min	10.0	2.9	8.8		69			2.4	1.1		109								
Max	23.0	13.6	16.8		93			7.9	4.3		1274								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	19.2	9.8	15.1	85			3.4	1.6	ESE	ESE	531								
2	20.7	14.1	17.0	92			1.9	0.9	SSW	ESE	457								
3	18.8	15.3	16.8	94			3.1	1.5	SSW	E	239								
4	20.7	15.2	16.7	89			2.8	1.4	NE	E	563								
5	17.4	11.6	13.5	82			3.8	2.7	NE	NE	847								
6	17.2	7.1	11.3	77			3.9	2.8	E	NE	986								
7	16.7	6.6	11.2	78			3.2	2.2	NE	ENE	939								
8	17.4	3.8	10.5	87			3.2	1.3	NE	E	843								
9	15.0	7.9	11.0	87			2.8	1.6	NE	SSE	553								
10	15.1	9.3	11.2	89			2.6	1.6	ENE	E	414								
11	15.8	6.7	10.7	83			3.0	1.7	NE	ENE	845								
12	12.9	5.0	9.3	95			2.9	1.3	NNE	SE	311								
13	15.8	6.9	10.5	85			3.2	1.9	E	ENE	697								
14	16.8	5.4	11.1	70			4.0	2.2	SE	ENE	868								
15	18.9	5.3	11.7	82			4.1	1.7	SSW	SSW	773								
16	18.6	6.7	12.2	85			3.8	2.3	S	S	683								
17	15.0	8.5	11.0	88			7.1	3.4	SW	SW	242								
18	11.6	4.4	7.6	82			4.8	2.2	WNW	WSW	633								
19	9.2	0.5	5.5	84			3.5	1.4	NNW	SSE	361								
20	8.8	1.8	5.2	75			4.1	1.8	NE	NE	789								
21	6.3	1.9	4.5	87			2.7	1.3	NE	ESE	235								
22	7.1	1.7	3.8	80			4.0	2.2	ENE	ENE	565								
23	8.9	-0.8	3.7	79			4.0	2.8	NE	NE	679								
24	8.5	1.9	5.2	80			4.6	2.7	ESE	NE	400								
25	10.0	5.5	7.7	82			5.2	2.6	ENE	ENE	326								
26	8.6	6.7	7.8	77			3.7	2.1	ENE	ENE	152								
27	8.9	6.4	7.6	80			2.7	0.9	SW	S	203								
28	8.0	5.9	6.8	86			3.8	1.4	SW	SSW	223								
29	8.4	5.3	7.0	95			4.1	2.4	SSW	SSW	84								
30	9.9	5.6	7.3	89			3.9	1.9	WNW	SW	360								
31	6.2	1.5	4.1	97			4.1	2.4	NNE	NE	443								
Mensuel	13.3	6.2	9.5	85			3.7	1.9			16242								
Min	6.2	-0.8	3.7	70			1.9	0.9			84								
Max	20.7	15.3	17.0	97			7.1	3.4			986								

Station : Elvange  
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	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	11.3	0.2	5.2	94			4.5	2.3	NNE	NE	501								
2	12.3	7.1	10.1	92			2.5	1.2	NNW	ENE	319								
3	13.4	10.3	11.3	91			3.1	1.5	NNW	SSE	144								
4	10.1	8.0	8.9	75			3.1	1.9	N	ENE	237								
5	9.1	6.0	6.8	73			3.5	1.6	SSW	SE	410								
6	8.6	4.2	6.4	90			5.3	2.9	W	W	308								
7	8.7	4.6	6.1	92			5.9	3.6	WSW	SW	68								
8	8.9	7.0	8.3	94			7.9	4.2	SW	SW	87								
9	4.3	1.8	3.4	86			8.3	5.7	WNW	WNW	223								
10	9.2	1.4	6.0	88			7.4	4.9	WSW	WSW	84								
11	9.5	6.3	7.7	87			8.3	5.1	W	W	92								
12	5.8	0.4	2.7	88			4.6	2.4	W	W	298								
13	4.4	0.7	2.5	95			7.7	4.1	SW	SW	102								
14	3.2	0.7	2.0	82			5.2	3.5	NW	SE	277								
15	2.2	-1.3	-0.1	79			4.0	2.5	N	ENE	274								
16	2.4	-3.7	-0.6	78			2.9	1.7	NNW	NE	471								
17	3.8	-1.5	1.5	88			2.1	1.3	NE	NE	150								
18	5.7	0.8	2.5	88			5.9	2.8	E	ENE	259								
19	6.6	0.2	2.0	90			6.2	3.8	ESE	ESE	47								
20	8.1	2.5	6.4	71			7.4	3.5	ESE	ESE	108								
21	9.4	5.6	7.4	86			6.8	3.3	ESE	SSE	121								
22	9.8	6.7	8.2	97			5.0	1.5	ESE	SSE	96								
23	7.9	5.7	6.7	93			5.1	2.2	N	E	67								
24	3.1	0.0	1.2	88			4.0	2.1	NNE	E	219								
25	5.6	-1.8	3.0	94			5.6	4.2	W	WSW	67								
26	4.5	1.9	3.0	92			5.5	3.1	W	W	142								
27	5.6	2.1	3.3	87			2.6	1.4	WSW	SSW	164								
28	4.4	-3.2	0.0	94			2.6	1.7	NE	ENE	408								
29	3.8	-3.7	-0.4	100			4.6	3.0	S	SSW	52								
30	6.3	1.5	4.7	96			5.6	3.3	SW	SW	86								
31																			
Mensuel	6.9	2.4	4.5	88			5.1	2.9			5881								
Min	2.2	-3.7	-0.6	71			2.1	1.2			47								
Max	13.4	10.3	11.3	100			8.3	5.7			501								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650  
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Décembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.8	5.1	6.6	90			8.4	5.4	SW	SW	133								
2	9.0	6.0	7.7	92			12.0	8.3	SSW	SW	45								
3	7.2	4.4	6.1	83			9.9	6.3	WSW	WSW	216								
4	7.7	3.1	5.1	91			6.3	3.0	WNW	WSW	165								
5	9.9	5.9	8.5	94			7.0	4.8	SW	SSW	70								
6	11.4	7.6	8.5	92			8.8	6.1	SW	SW	76								
7	11.1	6.3	8.8	87			12.3	7.3	WSW	WSW	185								
8	7.5	2.3	3.9	91			8.2	4.9	S	SW	132								
9	7.2	3.4	6.0	91			8.6	5.9	SSW	SSW	134								
10	5.9	4.8	5.4	90			6.7	4.2	SW	W	53								
11	5.3	2.8	4.0	83			6.0	3.3	NW	WSW	188								
12	3.8	0.7	2.7	86			4.6	1.8	N	SE	82								
13	5.9	2.3	3.8	80			3.7	2.5	ESE	NE	265								
14	0.2	-0.8	0.1	72			4.1	2.6	E	ENE	137								
15	1.1	-1.8	-0.9	68			5.8	3.9	ENE	ENE	230								
16	0.8	-3.6	-2.0	79			4.0	2.6	ENE	NE	313								
17	-0.4	-3.2	-1.8	75			6.2	4.0	ENE	ENE	225								
18	0.5	-4.5	-1.9	78			4.2	2.3	NE	NE	368								
19	2.7	-4.4	-1.0	74			3.0	1.5	NE	NE	308								
20	3.6	-4.5	-1.1	81			3.2	2.0	NE	NE	340								
21	1.2	-6.9	-3.1	90			2.3	1.0	NE	ESE	313								
22	-4.4	-8.2	-6.5	98			2.0	1.0	NE	ESE	152								
23	-0.5	-8.5	-5.0	97			2.2	0.9	NE	SE	272								
24	-2.5	-7.4	-4.5	99			2.3	0.9	NE	ESE	93								
25	-1.9	-6.6	-4.4	95			4.0	1.3	SSE	S	178								
26	0.3	-5.9	-2.5	99			2.7	1.7	S	SSW	96								
27	1.7	-0.2	0.8	100			3.2	2.1	S	S	61								
28	3.0	0.3	1.1	100			4.7	2.8	S	S	70								
29	4.1	-1.7	1.5	98			6.9	3.9	W	SSW	24								
30	4.8	1.7	3.2	94			4.9	2.5	SW	WSW	101								
31	2.8	0.4	1.5	97			2.1	0.9	WNW	SW	81								
Mensuel	3.8	-0.4	1.6	89			5.5	3.3			5107								
Min	-4.4	-8.5	-6.5	68			2.0	0.9			24								
Max	11.4	7.6	8.8	100			12.3	8.3			368								





Station automatique

# **Findel - Aéroport**

---



	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	fr24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.9	4.8	6.9	81		1018	12.1	7.5	WSW	WSW		0.2							
2	4.1	1.8	3.3	89		1023	6.7	4.8	WSW	WSW		0.1							
3	5.6	3.2	4.3	91		1030	6.8	4.2	SW	SW		0.0							
4	8.3	4.4	6.0	88		1016	6.9	6.1	SW	WSW		0.1							
5	8.3	5.4	6.4	91		1022	6.2	5.0	SW	SW		0.0							
6	10.0	6.8	8.8	93		1019	10.4	5.6	W	SW		0.0							
7	7.4	5.6	6.3	82		1020	8.0	5.4	W	SW		0.3							
8	11.2	4.7	7.6	90		1010	7.6	5.9	WSW	SSW		0.0							
9	11.6	7.3	10.7	89		1016	8.0	6.7	SW	SW		0.0							
10	10.8	5.2	8.0	85		1019	9.9	5.0	SW	SW		0.2							
11	8.2	3.0	5.6	85		1020	12.2	8.7	SW	SW		0.0							
12	9.9	5.3	7.2	84		1026	8.6	6.4	SW	WSW		0.0							
13	9.9	7.7	9.2	88		1025	7.0	5.7	WSW	SW		0.0							
14	8.4	3.7	6.1	81		1031	7.1	3.9	WSW	WSW		6.9							
15	3.1	-1.5	0.3	98		1030	1.8	0.7	SSW	S		1.4							
16	6.9	-1.4	2.9	99		1024	3.5	2.3	SSW	S		0.0							
17	10.3	4.0	8.1	90		1017	10.0	6.7	SW	SSW		0.2							
18	12.9	8.7	10.9	86		1005	16.1	12.6	WSW	SW		0.0							
19	12.8	8.8	11.1	85		1017	12.0	8.1	W	WSW		0.9							
20	10.7	7.8	9.2	89		1018	9.2	6.9	WSW	SW		0.0							
21	7.2	4.2	5.1	77		1016	11.4	7.4	WSW	WSW		2.8							
22	3.4	0.6	1.8	89		1017	8.2	3.1	NE	SE		0.0							
23	-1.3	-4.3	-2.5	46		1011	10.8	9.1	NE	NE		0.2							
24	1.6	-4.0	-2.2	55		1009	7.6	5.3	N	ENE		5.2							
25	0.4	-6.3	-3.6	72		1022	6.9	5.0	NE	NE		5.4							
26	0.1	-7.7	-3.9	76		1025	7.3	3.6	WSW	SW		1.8							
27	2.9	-2.7	1.2	92		1029	5.8	3.7	W	W		0.8							
28	3.4	1.6	2.3	89		1029	8.2	5.7	W	WSW		0.0							
29	5.7	2.5	4.4	95		1026	5.1	3.2	WSW	W		0.0							
30	8.1	4.0	5.7	82		1026	2.7	1.4	ESE	SSE		1.4							
31	6.1	3.9	4.8	77		1024	5.6	2.9	W	WSW		0.0							
Mensuel	7.0	2.8	4.9	84		1021	8.1	5.4				28							
Min	-1.3	-7.7	-3.9	46		1005	1.8	0.7				0							
Max	12.9	8.8	11.1	99		1031	16.1	12.6				7							

**Localisation : Luxembourg - Findel**

Luxembourg

**Y : 76843**

Mois : **Février 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				f124h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.8	3.4	5.7		91		1029	3.5	1.8	WSW	WSW		0.0								
2	8.3	6.4	7.4		88		1032	4.6	2.1	N	WNW		0.0								
3	7.8	0.3	4.4		77		1036	4.9	3.0	NNE	ENE		6.6								
4	9.2	1.8	4.7		80		1031	4.5	3.1	NE	ENE		5.8								
5	4.0	-1.2	1.7		90		1017	4.8	2.5	W	WSW		0.0								
6	2.2	-0.6	0.6		94		1007	2.9	1.4	S	SW		0.0								
7	1.3	-0.3	0.6		91		1001	3.7	2.3	W	SE		0.0								
8	6.6	-0.7	2.5		90		996	9.3	5.0	WSW	S		1.5								
9	6.2	1.2	4.1		86		1005	5.1	3.0	SW	SSW		0.2								
10	6.2	3.5	5.0		92		1005	5.1	3.2	SSW	S		0.0								
11	9.8	5.1	6.7		86		1002	9.0	6.4	WSW	SW		1.5								
12	9.4	4.8	6.7		86		997	10.0	7.0	WSW	SW		0.3								
13	8.3	5.1	5.4		84		1009	8.7	6.0	W	WSW		1.8								
14	7.3	2.6	4.6		89		1006	6.9	4.1	NW	SSW		0.0								
15	9.7	1.2	5.3		77		1023	5.5	2.3	NW	SSW		8.6								
16	12.7	0.5	5.7		64		1020	5.0	3.1	ESE	E		9.6								
17	9.1	0.7	5.3		67		1016	5.1	2.6	ESE	ESE		0.9								
18	13.2	1.6	6.2		72		1016	4.8	2.2	NNW	SSW		9.7								
19	4.5	2.4	3.2		91		1015	2.0	1.2	S	SSE		0.0								
20	9.5	1.0	4.1		92		1013	2.2	1.2	SSE	SE		3.1								
21	6.8	0.2	3.8		96		1013	3.9	2.1	WSW	SSW		0.1								
22	9.6	3.6	6.2		89		1013	2.9	1.9	SSW	S		2.6								
23	12.5	4.1	7.7		83		1009	4.3	2.8	S	S		5.1								
24	9.4	6.4	7.4		89		1003	6.9	5.2	SSW	SSW		0.5								
25	9.3	4.3	6.1		87		1000	8.4	6.2	SW	SW		3.2								
26	7.9	4.7	5.7		85		1010	7.0	5.4	WNW	W		0.7								
27	10.0	2.3	5.4		90		1015	9.0	5.3	WSW	SW		0.0								
28	10.1	5.2	8.1		85		1003	10.4	7.8	WSW	WSW		0.7								
29																					
30																					
31																					
Mensuel	8.2	2.5	5.0		85		1012	5.7	3.6				63								
Min	1.3	-1.2	0.6		64		996	2.0	1.2				0								
Max	12.2	6.4	8.1		96		1026	10.4	7.8				10								

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2007

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.5	5.0	7.2	83		997	12.1	8.3	SW	WSW		1.6						
2	10.5	3.3	5.1	75		1008	7.6	4.7	W	SW		3.8						
3	9.4	4.0	7.2	76		1008	13.8	7.5	W	WSW		1.4						
4	13.1	2.4	7.9	72		1018	4.7	2.8	SSE	SSE		7.7						
5	11.1	6.7	8.4	69		1018	9.4	5.9	SW	SSW		4.7						
6	10.6	4.3	6.8	77		1013	6.5	5.1	SW	SSW		0.1						
7	10.8	5.8	6.7	81		1005	5.8	3.7	WSW	WSW		4.3						
8	12.1	1.0	6.6	70		1022	4.1	2.6	NW	NW		7.0						
9	9.2	1.9	5.0	82		1028	6.0	3.1	NNW	WSW		0.3						
10	11.3	0.1	5.1	74		1038	3.3	2.2	W	W		8.2						
11	12.3	0.1	6.8	68		1035	3.0	1.3	NE	E		10.5						
12	14.1	2.1	8.1	59		1027	3.6	2.0	NE	SE		10.7						
13	15.4	2.7	9.3	60		1028	4.7	2.3	N	W		9.6						
14	13.5	5.7	9.0	71		1033	5.2	4.5	NE	NE		5.9						
15	15.3	4.5	9.3	57		1029	4.7	2.9	NE	ESE		9.9						
16	13.2	2.6	8.2	62		1027	3.8	2.2	W	SSW		8.4						
17	8.3	4.3	7.0	87		1023	7.7	5.7	WSW	WSW		5.1						
18	8.2	3.8	6.1	79		1007	10.8	8.2	SW	WSW		0.3						
19	5.2	-0.1	1.3	83		995	4.7	3.0	WNW	WNW		4.1						
20	7.7	-1.3	1.7	80		1003	4.6	3.6	NNE	WSW		5.8						
21	5.7	-0.5	2.0	77		1010	6.5	4.1	SE	NW		4.6						
22	3.1	-0.6	0.9	91		1011	8.2	4.0	NNW	WNW		0.0						
23	2.6	1.1	1.8	86		1009	6.3	4.4	NW	SSE		0.0						
24	5.7	1.2	3.7	90		1011	5.4	4.0	NE	SE		0.0						
25	11.0	4.0	7.0	72		1016	6.3	4.5	E	ENE		6.3						
26	16.7	4.7	10.3	55		1018	7.1	4.9	NE	ENE		11.2						
27	14.6	4.7	9.8	52		1016	6.6	4.0	ENE	E		10.9						
28	16.1	4.1	9.6	61		1015	3.9	2.3	SW	SSE		8.1						
29	11.1	6.3	7.8	82		1014	4.1	2.1	S	SSW		0.8						
30	10.3	5.2	6.9	86		1011	5.4	2.3	S	SSE		0.9						
31	10.5	4.1	6.9	87		1017	3.9	2.4	NE	ESE		0.2						
Mensuel	10.6	3.0	6.4	74		1016	6.1	3.9				152						
Min	2.6	-1.3	0.9	52		995	3.0	1.3				0						
Max	16.7	6.7	10.3	91		1038	13.8	8.3				11						

**Localisation : Luxembourg - Findel**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.8	7.3	11.2	61		1023	5.6	4.1	NE	NE			9.1							
2	17.2	7.4	12.2	50		1023	6.0	4.4	NE	NE			8.6							
3	14.2	6.8	8.8	54		1016	8.5	5.8	NNE	E			9.5							
4	10.9	4.2	6.8	56		1018	9.1	6.9	NE	NE			10.0							
5	16.2	2.7	9.2	46		1021	5.7	4.3	NE	NE			8.0							
6	20.0	6.7	13.0	56		1022	4.4	2.6	N	ESE			11.0							
7	14.4	7.0	9.2	63		1023	8.5	4.7	NE	ESE			10.0							
8	16.0	4.2	9.9	55		1024	5.5	3.4	NE	ENE			11.0							
9	18.3	4.9	12.5	48		1020	5.9	2.6	WSW	W			10.8							
10	17.5	5.1	11.6	61		1023	3.9	1.9	NNE	SE			6.1							
11	18.7	8.6	13.4	61		1023	5.8	4.2	NE	NE			11.7							
12	23.0	9.5	16.1	55		1020	5.7	3.5	NE	ENE			11.8							
13	24.9	12.8	18.5	52		1018	6.1	4.7	NE	NE			9.1							
14	26.7	14.9	20.5	44		1019	5.5	3.7	NE	NE			12.1							
15	26.6	14.7	20.8	33		1021	4.8	3.6	NE	NE			13.1							
16	26.3	14.8	20.3	31		1020	4.3	2.7	NE	ENE			13.1							
17	23.1	12.7	16.2	50		1019	7.0	4.1	N	SSE			9.8							
18	14.4	3.9	9.1	57		1024	4.4	3.1	NNE	SE			9.9							
19	18.8	4.8	11.9	46		1020	4.8	2.0	NNE	SSE			13.0							
20	17.2	7.0	11.5	54		1021	6.4	4.1	NE	NE			13.2							
21	18.5	3.7	11.3	49		1021	4.5	2.6	NE	ENE			12.8							
22	22.3	7.6	14.9	45		1021	2.9	2.2	NE	SSE			13.1							
23	24.5	7.7	17.4	47		1021	4.9	2.3	WSW	WSW			10.9							
24	24.2	12.8	19.4	48		1018	3.0	1.3	S	S			9.9							
25	26.5	15.3	20.7	46		1015	3.2	2.2	NE	E			10.5							
26	25.1	14.5	20.0	38		1016	4.7	3.4	NE	ENE			11.6							
27	26.0	14.9	20.1	38		1019	5.6	2.8	E	ENE			14.3							
28	25.9	12.2	19.4	53		1020	3.5	1.6	NW	SSW			12.9							
29	24.9	13.8	17.0	64		1016	4.8	2.3	NE	ESE			5.1							
30	20.9	8.9	14.8	44		1013	6.4	5.1	ENE	ENE			13.1							
31																				
Mensuel	20.7	9.0	14.6	50		1020	5.4	3.4					325							
Min	10.9	2.7	6.8	31		1013	2.9	1.3					5							
Max	26.7	15.3	20.8	64		1024	9.1	6.9					14							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Y : 76843

	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/cm²)	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	20.9	8.6	14.5	40		1013	6.3	5.5	E	ENE						
2	20.2	7.1	13.9	33		1012	8.1	5.8	ENE	NE						
3	21.0	9.5	15.1	39		1011	4.6	3.2	NE	NE						
4	20.9	11.7	14.7	54		1008	5.7	4.4	ENE	SE						
5	20.4	11.7	16.0	47		1011	8.9	5.6	NE	ENE						
6	22.6	9.4	15.9	52		1017	6.3	4.0	WSW	WSW						
7	13.7	11.0	12.4	87		1015	9.4	6.6	WSW	SW						
8	16.9	10.2	12.9	73		1014	11.1	7.7	W	WSW						
9	13.8	9.8	11.9	90		1016	8.9	6.0	WSW	WSW						
10	21.3	11.3	16.2	65		1011	9.0	6.5	SW	SW						
11	15.3	10.2	12.7	65		1009	11.7	7.3	SW	SW						
12	17.1	9.6	13.0	74		1011	9.0	5.7	WSW	SW						
13	23.5	9.9	14.8	75		1008	8.0	3.3	W	SSE						
14	16.5	10.8	12.7	76		1009	6.4	4.7	SSW	SSW						
15	15.0	7.8	10.5	73		1016	6.0	3.9	WSW	WSW						
16	12.3	8.1	9.7	91		1013	5.4	3.9	SW	SW						
17	14.3	7.8	10.8	88		1013	4.3	2.3	NNW	W						
18	18.9	7.4	13.0	83		1018	3.4	1.9	S	S						
19	20.1	12.0	15.1	85		1015	3.4	2.0	WNW	SW						
20	23.4	13.5	17.7	73		1013	6.6	3.3	NE	E						
21	26.1	14.8	19.7	74		1015	3.1	1.8	WSW	SW						
22	25.9	14.5	20.4	66		1018	4.5	2.4	W	WSW						
23	22.5	15.2	18.1	75		1020	5.4	4.3	NNE	NE						
24	28.3	15.1	21.5	65		1014	5.8	3.1	NE	ESE						
25	27.9	16.2	21.5	70		1007	4.9	2.3	SSW	SW						
26	25.8	13.8	17.6	77		1003	3.5	1.6	S	SSW						
27	16.6	11.6	13.4	79		999	6.5	3.8	WSW	SSW						
28	12.1	8.8	10.2	85		1000	2.5	1.5	ENE	SSW						
29	12.6	8.8	9.7	75		1008	7.8	4.5	WNW	W						
30	17.6	4.1	11.8	63		1013	4.5	2.5	SSE	S						
31	18.4	10.7	13.9	79		1012	3.1	1.8	W	SSE						
Mensuel	19.4	10.7	14.6	70		1012	6.3	4.0								
Min	12.1	4.1	9.7	33		999	2.5	1.5								
Max	28.3	16.2	21.5	91		1020	11.7	7.7								

Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA  
Luxembourg

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	°C			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																				
1	14.8	11.0	12.3	90		1016	3.9	2.1	N	W			0.0										
2	22.8	12.2	17.2	69		1021	5.7	4.2	NE	NE			10.2										
3	22.2	11.9	17.7	70		1021	4.9	3.6	NE	NE			10.5										
4	23.9	13.9	18.8	70		1019	5.5	3.5	NE	NE			7.3										
5	25.0	15.4	20.0	61		1017	6.0	4.9	NE	NE			13.3										
6	25.8	14.6	20.7	62		1014	5.9	5.0	NE	NE			14.7										
7	28.2	18.0	22.9	61		1013	6.5	5.1	NE	NE			12.8										
8	28.7	18.7	21.5	71		1015	5.1	2.3	NW	SSE			8.1										
9	24.7	16.7	19.3	83		1016	4.5	2.1	NE	SSE			5.0										
10	24.5	15.4	18.0	78		1015	4.7	2.5	NNE	ENE			7.0										
11	27.2	13.4	19.8	66		1013	3.3	1.9	W	SSE			9.5										
12	23.1	15.1	18.4	74		1012	5.9	3.1	W	WNW			7.9										
13	24.6	12.3	18.9	67		1009	3.1	1.6	WSW	SW			12.4										
14	24.1	14.6	18.8	77		1005	4.8	2.7	SW	SSE			5.4										
15	19.7	15.4	16.4	80		1006	7.0	3.9	WSW	SSW			1.0										
16	19.5	11.9	14.3	79		1009	6.4	4.3	SSW	SW			5.7										
17	24.2	10.6	17.0	73		1008	5.4	2.8	SSW	SSW			10.2										
18	24.8	15.1	18.0	75		1011	7.0	4.0	WSW	WSW			11.2										
19	28.4	13.4	21.8	64		1012	3.8	2.2	ESE	ESE			14.5										
20	23.1	17.5	19.7	71		1013	5.8	2.8	W	WSW			4.7										
21	19.9	15.6	17.1	75		1013	4.7	2.5	W	WSW			3.8										
22	17.9	13.0	14.2	86		1012	5.4	2.9	S	SSW			2.6										
23	19.2	11.9	14.7	82		1012	8.0	4.4	WSW	SW			6.5										
24	22.4	12.0	17.0	74		1012	4.9	3.1	S	S			7.4										
25	17.4	13.8	14.7	81		1006	7.9	4.3	SSW	S			4.6										
26	14.7	10.2	11.6	82		1005	9.2	7.0	WSW	WSW			1.4										
27	14.8	8.3	11.4	73		1011	6.4	4.1	WSW	WSW			4.5										
28	17.0	10.2	12.9	78		1014	6.2	4.1	W	WSW			4.5										
29	17.3	11.7	13.7	78		1015	7.5	4.7	WSW	SW			0.4										
30	19.5	12.8	16.2	80		1016	4.9	2.9	WSW	SSW			0.3										
31																							
Mensuel	22.0	13.6	17.2	74		1013	5.7	3.5						207									
Min	14.7	8.3	11.4	61		1005	3.1	1.6					0										
Max	28.7	18.7	22.9	90		1021	9.2	7.0					15										



Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Juillet 2007

	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/cm²)	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	21.2	14.3	17.0	81		1011	4.5 2.6	SSW SSW		0.5						
2	19.7	13.4	15.0	83		1009	6.5 3.7	SW SW		6.6						
3	14.3	11.6	12.5	90		1006	5.9 3.9	SSW SSW		0.0						
4	16.7	10.7	13.0	81		1008	8.1 5.6	WSW WSW		8.0						
5	16.9	10.5	13.4	83		1014	8.7 6.2	W WSW		3.7						
6	18.9	12.0	15.1	69		1013	10.2 6.9	W WSW		10.4						
7	19.4	9.6	14.6	66		1018	5.3 3.7	WSW WSW		9.0						
8	22.2	10.2	16.5	68		1017	4.6 1.6	NNW S		7.7						
9	17.8	10.6	13.2	75		1015	6.8 4.0	W W		6.4						
10	17.4	10.3	12.9	75		1014	7.8 3.8	W WSW		7.0						
11	16.1	8.1	12.5	83		1016	5.9 3.2	WSW WSW		1.6						
12	20.1	10.3	15.0	79		1018	7.9 4.3	WSW WSW		5.3						
13	25.8	14.8	20.2	74		1017	3.7 2.6	SW SSW		10.7						
14	29.9	16.5	23.2	62		1015	6.0 3.1	S S		13.4						
15	31.2	18.1	25.0	47		1014	6.1 3.5	S SSE		14.7						
16	30.0	18.7	23.9	44		1013	7.3 3.7	W SSW		11.3						
17	24.5	16.3	20.1	60		1018	5.5 3.2	WSW SW		12.2						
18	26.0	15.3	21.2	53		1019	6.8 2.4	W SSW		14.1						
19	23.4	14.3	19.2	70		1017	6.4 3.6	WSW ENE		4.4						
20	22.5	16.0	18.2	80		1015	8.4 3.7	WSW SSE		5.3						
21	22.2	11.3	16.9	70		1017	4.2 1.7	SE S		7.7						
22	20.3	12.7	16.2	67		1014	7.8 3.4	WSW SW		11.6						
23	17.4	10.9	14.8	82		1004	7.4 3.7	SSW ESE		1.2						
24	20.1	13.0	15.8	71		1008	10.1 6.2	WSW WSW		7.6						
25	23.4	10.4	17.7	60		1016	5.0 2.7	WSW WSW		14.3						
26	25.2	13.2	19.6	61		1013	7.5 4.4	SW WSW		11.0						
27	22.3	15.7	18.0	70		1015	7.9 5.3	WSW SW		9.1						
28	21.3	15.6	17.5	77		1016	7.1 4.5	W WSW		4.8						
29	17.8	12.9	14.3	84		1015	8.7 4.3	WSW WSW		0.5						
30	18.9	7.8	13.3	66		1020	6.7 2.9	W W		12.1						
31	19.3	7.1	13.7	57		1021	4.5 2.5	NNW S		14.0						
Mensuel	21.4	12.7	16.8	71		1014	6.8 3.8			246						
Min	14.3	7.1	12.5	44		1004	3.7 1.6			0						
Max	31.2	18.7	25.0	90		1021	10.2 6.9			15						

Station : Findel				Gestionnaire : SMA				X : 82552				Altitude : 376 m				Mois : Août 2007			
Localisation : Luxembourg - Findel				Luxembourg				Y : 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/cm²)	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	23.1	10.1	17.1	52		1015	5.2	3.4	E	E	14.2								
2	21.1	15.5	17.2	74		1012	7.6	3.6	W	WSW	3.3								
3	23.0	14.2	18.0	64		1022	3.9	1.9	W	WSW	11.6								
4	25.7	11.4	19.7	56		1024	2.6	1.4	ESE	ENE	13.7								
5	29.1	14.9	22.3	51		1015	5.2	3.3	E	E	14.4								
6	29.5	17.3	20.6	69		1011	4.9	2.2	W	SSW	8.7								
7	17.8	14.3	15.8	88		1014	4.6	2.6	NW	W	0.3								
8	17.2	13.8	14.8	82		1014	6.4	3.5	NNE	SSW	0.3								
9	15.3	11.4	13.0	91		1013	6.2	4.1	NNW	NNW	0.0								
10	21.7	13.8	17.5	84		1013	5.8	4.0	NNE	WNW	3.4								
11	21.3	15.7	18.1	77		1014	3.9	2.7	NNW	WNW	3.8								
12	24.4	13.6	18.9	68		1011	3.3	1.7	SSW	S	11.7								
13	21.9	14.1	17.7	68		1013	6.5	2.6	WSW	WSW	11.3								
14	24.0	12.8	19.0	66		1011	5.5	3.4	SSW	SSE	10.2								
15	24.0	17.7	20.4	80		1006	7.6	4.3	SSW	SSW	1.7								
16	19.2	13.3	15.6	79		1012	8.7	5.2	W	WSW	6.6								
17	18.9	9.9	13.9	75		1020	7.1	2.7	SW	WSW	9.2								
18	20.2	10.1	15.4	68		1017	3.6	1.4	SSW	S	9.2								
19	20.6	12.9	16.0	77		1010	6.6	2.8	SW	S	5.5								
20	14.7	12.1	12.8	91		1007	6.4	3.2	SSW	SSW	0.1								
21	20.5	10.6	14.6	85		1007	4.6	3.1	SW	S	4.8								
22	14.4	12.8	13.5	94		1006	7.0	4.7	S	S	0.0								
23	19.7	13.2	16.4	79		1014	6.3	2.8	SSE	SE	6.7								
24	24.1	13.2	18.8	72		1023	3.2	2.2	S	SSE	11.3								
25	26.7	14.1	20.8	67		1027	3.6	1.8	NNW	SW	13.3								
26	26.0	14.1	20.0	72		1026	4.0	2.3	N	SW	12.2								
27	22.3	14.3	16.9	72		1022	5.4	3.3	NNE	SE	8.2								
28	18.6	11.1	14.4	67		1019	7.0	4.8	NE	NE	2.8								
29	19.6	11.0	14.4	58		1016	8.5	6.4	NE	NE	10.5								
30	19.8	8.9	14.3	59		1020	5.7	3.9	N	S	12.5								
31	21.5	13.1	15.9	72		1020	7.2	3.7	W	W	5.0								
Mensuel	21.5	13.1	16.9	73		1015	5.6	3.2			227								
Min	14.4	8.9	12.8	51		1006	2.6	1.4			0								
Max	29.5	17.7	22.3	94		1027	8.7	6.4			14								

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	ddx10	ddz24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	19.8	12.8	15.6	75		1021	5.9	3.4	W	W	5.0									
2	19.2	12.0	15.8	74		1019	4.8	2.9	W	WSW	2.1									
3	17.2	11.7	13.0	82		1016	6.0	3.7	W	W	2.7									
4	15.4	7.3	10.5	74		1024	7.0	4.1	NNW	NW	10.7									
5	15.4	5.8	10.7	72		1030	4.3	2.8	NNW	NNW	6.7									
6	18.8	10.4	14.1	84		1027	4.6	2.5	N	NW	3.3									
7	16.6	11.8	14.3	77		1028	7.4	3.1	N	SSW	1.4									
8	18.8	11.2	15.0	78		1025	4.2	2.6	NNW	NW	5.2									
9	17.9	13.5	14.1	74		1022	6.1	3.4	NNW	NW	6.6									
10	15.9	8.2	11.6	85		1018	7.3	4.1	WSW	W	1.1									
11	15.1	9.1	12.2	79		1022	4.0	2.6	NW	WNW	0.1									
12	17.9	9.5	13.2	72		1027	5.6	3.7	NE	ENE	10.4									
13	20.0	9.3	14.2	72		1024	5.0	3.8	NE	NE	11.0									
14	21.5	9.0	15.6	69		1020	6.2	2.6	W	SSW	10.0									
15	19.9	11.4	15.1	66		1024	4.8	1.8	NE	SE	10.5									
16	22.2	10.1	16.1	67		1018	4.9	2.0	SSW	S	11.0									
17	19.1	12.0	15.1	84		1011	6.5	3.0	SSW	SSW	1.5									
18	13.7	8.6	9.8	81		1018	7.1	3.8	NNW	NW	5.4									
19	14.2	3.7	8.9	73		1026	5.2	2.4	W	WSW	6.8									
20	17.4	5.8	11.4	68		1024	5.6	2.5	WSW	SW	9.1									
21	19.6	7.3	13.5	67		1023	4.2	1.7	S	S	10.0									
22	23.1	10.2	15.9	68		1022	2.1	1.1	NE	S	9.2									
23	23.2	12.1	17.6	67		1022	4.2	1.7	SE	S	7.9									
24	20.6	11.4	14.2	81		1017	8.1	3.3	WSW	SW	5.0									
25	15.7	7.8	10.9	75		1017	5.7	2.8	SW	SW	9.1									
26	13.7	6.6	9.7	81		1014	5.7	3.1	NNE	S	4.0									
27	10.2	7.7	9.2	88		1008	8.8	6.2	NNE	SSW	0.0									
28	11.7	8.1	9.4	92		1007	3.8	2.0	WSW	SE	0.4									
29	11.3	8.7	10.2	92		1014	6.5	4.0	SW	SW	0.0									
30	17.5	8.1	12.7	78		1023	3.4	1.5	NE	SE	7.3									
31																				
Mensuel	17.4	9.4	13.0	76		1020	5.5	2.9			174									
Min	10.2	3.7	8.9	66		1007	2.1	1.1			0									
Max	23.2	13.5	17.6	92		1030	8.8	6.2			11									

Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA  
Luxembourg

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	19.9	10.2	15.1	80		1022	3.7	2.0	NE	SE			3.7							
2	21.0	14.4	17.3	86		1019	2.8	1.1	NE	E			3.6							
3	18.4	15.4	16.4	92		1018	2.5	1.3	NE	SE			0.0							
4	21.6	14.6	16.7	83		1020	5.6	2.0	NNE	S			6.4							
5	17.8	11.6	13.5	76		1023	6.6	5.1	NE	NE			9.2							
6	17.3	7.5	11.5	71		1022	6.5	4.7	NE	NE			10.3							
7	16.6	7.1	11.4	73		1022	4.0	2.4	NE	ENE			10.2							
8	17.9	5.1	11.9	76		1024	4.1	1.4	NE	SSE			7.2							
9	15.8	9.5	11.4	80		1025	3.1	1.7	NE	SSE			1.0							
10	15.2	8.9	11.1	85		1023	3.5	2.2	NNE	E			2.9							
11	16.0	8.4	11.4	75		1027	5.4	2.6	NE	ENE			9.2							
12	14.0	4.8	9.9	90		1025	4.0	1.6	NNW	NW			0.2							
13	16.0	7.6	11.0	80		1026	4.5	3.0	ENE	ENE			7.4							
14	17.4	5.5	10.8	68		1023	4.5	2.8	NE	E			10.2							
15	18.7	5.5	12.0	78		1019	4.6	2.3	W	S			9.4							
16	18.0	6.3	11.8	82		1020	3.5	2.3	WSW	S			7.8							
17	17.5	8.4	10.5	88		1019	6.9	3.9	SW	SW			0.6							
18	11.9	4.9	7.4	80		1030	4.6	2.5	NNW	NW			8.4							
19	9.3	2.7	6.1	77		1033	4.1	3.0	NNW	NW			0.8							
20	8.9	2.2	5.0	71		1035	5.2	3.4	NE	NE			9.6							
21	7.0	1.9	4.7	81		1030	4.6	2.5	NNE	W			0.4							
22	6.7	0.6	3.5	80		1027	6.6	3.9	NE	NE			6.6							
23	8.6	-0.7	3.6	75		1024	7.5	6.4	NE	NE			8.5							
24	7.1	1.7	4.7	80		1023	8.7	6.5	NE	NE			0.0							
25	10.7	5.2	7.3	83		1022	6.5	5.3	NE	NE			5.4							
26	8.3	6.3	7.3	79		1021	5.6	3.3	NE	E			0.0							
27	9.0	6.4	7.3	77		1029	2.9	1.1	W	WSW			0.0							
28	7.6	5.7	6.3	82		1024	4.3	1.9	SSW	SW			0.0							
29	8.0	4.7	6.4	97		1015	4.2	2.4	WNW	SSW			0.0							
30	10.5	5.4	6.9	89		1020	4.1	2.1	NW	WSW			2.8							
31	8.8	1.5	5.4	89		1030	4.2	2.3	NE	NE			5.6							
Mensuel	13.6	6.4	9.5	81		1024	4.8	2.9					147							
Min	6.7	-0.7	3.5	68		1015	2.5	1.1					0							
Max	21.6	15.4	17.3	97		1035	8.7	6.5					10							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	11.7	1.2	7.5	86		1033	4.5	2.0	NNE	E			6.3							
2	12.2	7.6	10.6	88		1033	2.6	1.7	NNW	S			0.0							
3	12.8	10.7	11.1	90		1029	3.5	2.3	NNW	NNW			0.0							
4	10.3	7.9	8.6	74		1028	5.0	3.5	NE	ESE			0.2							
5	8.5	4.5	6.8	71		1028	7.2	2.3	W	SE			0.0							
6	7.7	5.2	6.1	91		1028	4.5	3.3	WNW	WNW			0.7							
7	8.4	4.1	5.9	92		1026	8.4	5.5	W	WSW			0.0							
8	8.9	6.8	8.0	94		1018	7.5	4.7	SW	WSW			0.0							
9	3.8	0.4	2.7	89		1019	9.3	6.4	W	W			0.9							
10	9.6	0.7	5.6	88		1018	10.2	6.3	W	W			0.1							
11	8.8	6.4	7.2	87		1013	9.9	5.9	W	WNW			0.0							
12	6.4	0.8	2.8	84		1021	5.2	3.5	W	WNW			4.9							
13	4.0	0.7	2.2	94		1014	8.2	5.1	SW	WSW			0.0							
14	3.0	0.3	1.5	81		1012	7.4	4.5	NNE	WSW			2.8							
15	1.9	-1.9	-0.4	77		1025	5.7	4.2	NNE	E			1.9							
16	2.8	-2.6	-0.5	74		1030	4.2	2.7	NNE	E			7.9							
17	4.3	-2.7	2.0	87		1027	5.5	2.1	N	ESE			0.0							
18	5.7	-0.6	1.8	89		1014	6.0	3.1	ESE	E			3.9							
19	4.9	-1.0	1.2	93		1011	3.8	2.8	SSE	SE			0.0							
20	8.0	2.1	5.5	76		1011	4.7	3.1	SE	ESE			0.0							
21	8.8	4.8	6.8	90		1009	4.9	2.9	SSE	SSE			0.0							
22	9.0	6.7	7.9	99		1009	2.9	1.6	SSW	S			0.0							
23	7.7	4.9	6.3	92		1015	5.9	3.1	N	WSW			0.0							
24	3.9	-0.5	1.2	87		1026	5.5	3.1	NNE	SE			2.6							
25	5.2	-1.4	3.0	93		1022	5.9	4.5	W	WSW			0.0							
26	3.9	1.4	2.6	92		1028	6.6	3.2	NW	W			0.1							
27	6.5	1.6	3.3	87		1030	3.4	2.0	W	WSW			1.9							
28	4.7	-1.0	1.4	85		1023	3.0	1.6	ENE	E			7.6							
29	4.1	-3.0	-0.5	99		1014	5.2	3.1	SSW	SSW			0.0							
30	6.4	0.9	4.5	96		1013	5.7	4.0	SW	SW			0.0							
31																				
Mensuel	6.8	2.2	4.4	88		1021	5.7	3.5					42							
Min	1.9	-3.0	-0.5	71		1009	2.6	1.6					0							
Max	12.8	10.7	11.1	99		1033	10.2	6.4					8							

Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA  
Luxembourg

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																				
1	8.3	4.4	6.1	90		1010	8.3 5.1	SSW	SW		1.1												
2	8.8	5.0	7.3	92		1003	12.7 8.7	SW	SW		0.0												
3	7.2	4.8	5.6	82		1001	11.0 7.5	WSW	W		3.2												
4	7.8	3.0	4.6	92		1018	7.4 4.1	W	WSW		0.2												
5	9.8	5.0	8.3	95		1019	9.6 5.3	WSW	SW		0.6												
6	11.0	7.1	8.3	92		1016	9.9 6.3	SW	SW		0.0												
7	11.2	6.0	8.5	86		1003	12.8 7.8	WSW	WSW		3.6												
8	7.5	2.4	3.4	92		1008	7.0 5.1	S	SW		0.1												
9	7.0	2.7	5.6	91		993	8.7 6.0	S	SW		1.3												
10	5.4	4.2	4.9	91		1002	7.8 4.8	WSW	W		0.0												
11	5.0	1.8	3.3	86		1024	6.3 3.5	NNW	NNW		3.5												
12	3.8	0.6	2.5	83		1036	6.1 3.7	NNE	SSE		0.3												
13	5.6	2.2	3.4	80		1040	6.6 4.5	NE	NE		4.4												
14	0.3	-1.3	-0.6	74		1038	5.8 4.3	ENE	ENE		0.0												
15	1.5	-3.7	-1.7	72		1035	7.9 4.8	ENE	ENE		5.7												
16	1.0	-5.9	-2.6	79		1036	9.4 6.1	NE	NE		7.1												
17	-0.8	-4.3	-2.8	77		1034	9.5 6.0	ENE	ENE		4.8												
18	0.8	-5.1	-2.2	76		1035	8.2 5.9	NE	NE		5.5												
19	2.8	-4.7	-0.6	69		1038	6.0 2.5	NE	ENE		7.6												
20	4.9	-1.8	1.3	68		1035	5.5 3.2	NE	NE		8.0												
21	1.9	-4.2	-1.7	81		1030	2.1 1.0	ENE	E		7.4												
22	1.3	-6.2	-3.3	89		1029	2.6 0.7	ENE	SSE		4.2												
23	3.4	-6.1	-2.1	85		1031	1.6 0.6	WSW	SSE		6.4												
24	-2.0	-4.7	-3.2	95		1031	2.2 0.9	NE	ESE		0.0												
25	-3.2	-7.1	-4.9	97		1026	2.3 1.0	E	SE		0.0												
26	0.1	-5.6	-2.3	98		1029	2.8 1.7	WSW	SSW		0.0												
27	1.5	-0.8	0.6	100		1035	3.3 2.1	SW	S		0.0												
28	2.6	0.4	0.9	100		1031	4.9 3.1	S	S		0.0												
29	4.1	-2.1	1.1	99		1021	5.7 3.9	SSW	SSW		0.0												
30	4.6	2.1	3.3	94		1025	5.9 3.5	W	W		0.3												
31	3.3	0.5	2.0	96		1030	2.8 1.6	WNW	W		0.0												
Mensuel	4.1	-0.4	1.7	87		1024	6.5 4.0				75												
Min	-3.2	-7.1	-4.9	68		993	1.6 0.6				0												
Max	11.2	7.1	8.5	100		1040	12.8 8.7				8												





# Station automatique

## **Grevenmacher**

---



Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275  
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.4	5.3	8.2	80			7.7 3.7	SSW	87	0.2	14.4	4.2	9.7	9.2	9.4	9.0	8.8
2	6.2	3.7	4.6	87			4.4 2.0	WNW	80	0.2	9.7	3.6	6.3	6.7	7.4	8.4	9.0
3	6.9	3.7	5.6	90			4.9 2.6	SSW	41	0.0	8.7	4.0	7.4	7.0	7.3	8.1	8.8
4	9.1	5.3	7.2	87			5.8 3.5	SSW	44	0.0	12.4	6.9	9.0	8.2	8.2	8.4	8.8
5	9.3	6.5	7.6	91			5.0 3.2	SW	3	0.0	10.6	7.3	9.5	8.7	8.5	8.7	9.0
6	11.1	7.7	9.8	95			5.7 3.9	SSW	0	0.0	13.9	10.5	12.0	10.7	10.0	9.4	9.3
7	9.4	6.7	7.8	80			5.4 2.9	SW	53	0.2	13.8	7.3	10.0	9.8	10.0	10.0	9.9
8	12.7	6.2	8.9	88			6.4 4.1	SSW	49	0.2	15.8	7.7	10.9	10.0	9.7	9.7	10.3
9	13.1	8.6	12.1	88			6.0 4.1	SSW	7	0.0	15.7	11.8	14.0	12.3	11.4	10.5	10.2
10	12.7	7.1	9.6	83			6.4 3.6	SSW	117	0.5	16.6	5.8	11.7	10.9	11.0	10.9	10.7
11	9.8	4.0	7.0	84			10.0 5.1	SSW	49	0.0	11.6	5.0	8.6	8.6	9.3	10.2	10.6
12	11.5	6.5	8.7	80			6.7 3.3	SSW	12	0.0	13.0	6.5	10.4	9.4	9.4	9.9	10.3
13	11.8	9.1	10.7	87			4.9 3.0	SSW	0	0.0	14.6	11.9	12.7	11.4	10.8	10.4	10.9
14	11.5	2.8	7.1	79			4.7 1.8	SSW	735	6.8	18.5	0.4	9.3	9.4	10.3	10.7	10.9
15	3.3	-1.7	-0.3	97			2.3 0.4	S	74	0.0	5.3	-0.1	2.8	5.5	7.2	9.3	10.4
16	8.4	0.0	4.5	95			2.9 1.0	SSW	43	0.0	10.2	3.5	6.8	7.2	7.6	8.7	9.7
17	11.5	5.3	9.3	90			7.5 4.5	SSW	5	0.0	14.0	7.8	11.3	9.8	9.3	9.2	10.7
18	---	---	---	---			11.1 7.2	SW	0	0.0	15.8	12.0	13.9	12.4	11.5	10.5	10.2
19	---	---	---	---			5.5 3.0	SW	84	0.2	19.7	12.1	14.6	13.0	12.3	11.5	11.0
20	12.3	9.2	10.4	89			6.2 3.9	SSW	5	0.0	15.3	9.0	12.9	12.6	12.4	11.8	11.4
21	9.8	5.5	6.6	74			7.0 3.9	SSW	413	2.7	16.6	4.3	9.1	9.4	10.3	11.2	11.5
22	5.2	1.3	3.3	86			6.6 1.1	ENE	70	0.0	10.4	2.1	5.9	7.2	8.4	10.0	10.9
23	0.2	-3.1	-1.2	47			7.7 4.8	NE	253	1.0	3.9	-0.7	1.4	3.6	5.9	8.7	10.2
24	2.9	-3.2	-1.4	56			5.5 2.0	E	939	6.0	10.3	-2.8	0.9	2.5	4.4	7.2	9.1
25	1.4	-5.7	-2.7	72			5.2 1.5	ESE	435	2.0	9.7	-5.1	-0.5	1.7	3.6	6.2	8.2
26	1.1	-8.6	-3.2	78			5.0 1.2	S	393	2.8	9.1	-6.7	-0.4	1.5	3.1	5.6	7.5
27	5.4	-1.2	2.4	89			4.6 0.8	NW	147	0.5	11.3	1.8	4.3	2.7	3.5	5.4	7.0
28	5.0	2.8	3.8	85			4.9 2.1	S	63	0.0	7.4	4.4	5.8	4.9	4.9	5.8	6.9
29	8.2	3.9	6.0	90			---	SW	26	0.0	11.9	6.2	8.2	7.1	6.6	6.7	7.3
30	10.4	4.7	6.5	84			---	ESE	116	0.8	20.7	6.2	9.0	8.3	7.8	7.6	9.0
31	8.0	4.6	5.7	79			---	S	24	0.0	11.4	4.5	7.8	7.7	7.9	8.1	8.3
Mensuel	8.2	3.3	5.7	83			5.9 3.0		4366	24	12.7	4.9	8.2	8.0	8.4	9.0	9.5
Min	0.2	-8.6	-3.2	47			2.3 0.4		0	0	3.9	-6.7	-0.5	1.5	3.1	5.4	6.9
Max	13.1	9.2	12.1	97			11.1 7.2		939	7	20.7	12.1	14.6	13.0	12.4	11.8	11.5

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	ddx10	ddz24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	8.7	4.2	6.6	---	---					SSW	SSW	21	0.0	13.5	6.8	9.2	8.6	8.1	8.2	8.5	9.3	
2	9.5	6.2	7.9	---	---					SW	WSW	0	0.0	12.7	8.1	10.2	9.5	9.1	8.8	8.8	9.4	
3	8.8	0.5	5.0	---	---					S	SSW	738	4.7	18.5	1.4	7.8	8.0	8.5	8.9	9.1	9.5	
4	11.1	1.5	4.4	---	---					NE	SSW	1168	5.5	20.2	-0.2	7.3	7.6	8.1	8.6	9.0	9.7	
5	5.8	-2.5	2.1	---	---					S	SW	52	0.0	9.1	-1.4	4.0	5.1	6.3	7.9	8.8	9.7	
6	3.8	-0.7	1.8	---	---					SW	SSW	99	0.0	11.1	0.8	4.4	5.5	6.2	7.5	8.4	9.6	
7	2.7	0.8	1.7	---	---					SSW	S	65	0.0	7.0	2.3	4.3	5.5	6.3	7.4	8.3	9.5	
8	7.4	0.5	3.5	---	---					SW	S	261	1.2	11.6	2.8	5.3	5.6	6.1	7.2	8.1	9.3	
9	8.6	2.9	5.4	---	---					SSW	SSW	188	1.0	16.5	4.3	8.0	7.6	7.2	7.4	7.9	9.0	
10	8.7	3.5	6.3	---	---					S	SSW	64	0.2	14.0	4.1	8.5	8.2	8.0	8.0	8.2	9.1	
11	10.8	6.0	8.0	---	---					S	SSW	55	0.5	15.7	8.2	10.0	9.2	8.8	8.6	8.6	9.1	
12	10.9	6.2	7.9	---	---					SSW	SSW	69	0.5	14.2	7.9	10.0	9.5	9.2	9.0	9.0	9.2	
13	10.9	6.0	6.9	---	---					SW	SW	347	2.2	19.5	4.7	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.4	
14	8.2	2.7	5.9	---	---					SSW	SSW	36	0.0	10.2	4.4	7.9	7.9	8.3	8.9	9.3	9.6	
15	10.9	2.7	5.9	---	---					S	SW	1834	7.5	19.1	0.0	8.6	8.7	8.9	9.0	9.2	9.6	
16	15.5	-2.0	4.7	---	---					E	SSW	1315	6.5	24.9	-0.4	7.8	7.7	8.1	8.7	9.2	9.7	
17	11.0	-1.2	4.7	---	---					S	SW	499	4.0	17.2	-1.3	6.2	6.5	7.3	8.4	9.0	9.7	
18	14.8	-1.7	5.0	---	---					NNW	SW	1774	8.8	23.8	-0.7	7.6	7.3	7.5	8.1	8.7	9.6	
19	6.3	2.7	4.6	---	---					SW	SW	30	0.0	11.2	3.6	7.4	7.9	7.9	8.4	8.8	9.5	
20	11.2	2.8	4.5	---	---					SW	SSE	535	3.0	18.5	1.5	7.5	8.3	8.5	8.7	8.9	9.5	
21	10.0	0.2	4.6	---	---					SSW	SW	126	0.8	18.5	3.1	7.5	8.0	8.1	8.6	9.0	9.6	
22	13.7	4.4	8.1	---	---					SSE	SSW	579	3.3	21.4	6.8	10.8	10.0	9.3	9.0	9.1	9.6	
23	14.2	3.8	9.1	---	---					S	SSW	791	5.2	20.5	3.7	11.7	10.9	10.2	9.7	9.5	9.7	
24	11.0	7.8	8.8	---	---					S	SSW	173	0.7	15.9	9.6	10.9	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8	
25	10.4	5.5	7.3	---	---					S	SSW	378	1.8	17.1	7.7	10.0	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	
26	9.5	5.4	6.9	---	---					WNW	WSW	27	0.0	13.9	5.8	9.2	9.5	9.8	10.1	10.2	10.2	
27	11.2	3.5	6.7	---	---					SSW	SSW	75	0.2	13.1	5.3	8.9	9.0	9.3	9.8	10.1	10.3	
28	11.8	7.1	9.4	---	---					SW	SW	284	1.7	17.0	8.3	11.4	11.0	10.6	10.2	10.1	10.3	
29																						
30																						
31																						
Mensuel	9.9	2.8	5.8	---	---							11581	59	15.9	3.8	8.3	8.3	8.3	8.4	8.7	9.0	9.6
Min	2.7	-2.5	1.7	---	---							0	0	7.0	-1.4	4.0	5.1	6.1	7.2	7.9	9.0	
Max	15.5	7.8	9.4	---	---							1834	9	24.9	9.6	11.7	11.0	10.6	10.3	10.2	10.3	

Grevenmacher

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Mars 2007

Localisation : Grevenmacher

Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol			
	°C			ffx10 (m/s)				ddx10 (°)	dd24h (°)	Max	Min			Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
	Max	Min	Moy																	
1	12.0	6.3	8.4	83			8.5	4.4	SSW	SW	458	2.5	18.1	6.4	10.8	10.7	10.6	10.5	10.4	10.4
2	11.3	4.1	6.5	73			5.1	2.1	SW	SW	1289	4.3	20.3	4.7	9.2	9.5	9.8	10.2	10.4	10.5
3	11.0	4.1	8.5	76			7.6	3.6	SW	SW	420	1.7	18.2	5.4	10.6	10.3	10.2	10.3	10.4	10.5
4	15.5	0.5	8.2	74			5.4	1.8	SSE	S	1745	6.5	22.7	0.7	10.9	10.5	10.0	10.1	10.3	10.5
5	13.1	8.3	9.9	67			7.1	3.8	SW	SSW	1213	5.5	20.8	7.0	12.0	11.4	11.1	10.7	10.5	10.5
6	12.3	5.7	8.3	76			7.8	3.5	SSW	SSW	200	1.3	18.0	6.2	10.5	10.2	10.2	10.6	10.7	10.7
7	13.2	6.9	7.3	86			5.7	2.3	SSW	SW	539	2.3	22.2	2.4	10.3	11.1	10.9	10.7	10.6	10.7
8	13.7	-0.4	5.3	82			2.8	0.9	WNW	SW	1190	5.0	24.9	1.0	8.9	9.9	10.1	10.5	10.7	10.8
9	11.2	-0.1	4.9	88			4.8	1.9	NW	SW	169	0.7	17.4	0.8	7.2	8.7	9.3	10.2	10.6	10.8
10	13.3	-0.9	4.9	80			3.1	1.0	NW	SW	1501	7.3	23.6	-0.3	7.9	8.9	9.2	9.8	10.3	10.7
11	14.8	-1.5	5.6	80			1.6	0.9	NW	SSW	2096	7.8	27.4	-0.3	9.3	9.7	9.7	9.9	10.2	10.7
12	17.4	-0.7	7.1	72			2.4	0.9	SSW	SSW	2661	10.2	28.3	-0.4	10.5	10.5	10.3	10.2	10.3	10.6
13	17.7	-1.2	7.4	74			2.6	0.9	WNW	SW	2216	9.7	27.5	-0.7	10.2	10.6	10.4	10.4	10.4	10.7
14	15.1	2.9	8.6	78			3.8	1.5	E	SSW	956	6.0	24.6	3.3	11.3	11.5	11.1	10.8	10.6	10.7
15	17.3	0.4	7.7	73			2.5	0.9	S	SW	2017	9.8	29.0	0.5	10.9	11.2	11.0	10.9	10.9	10.8
16	14.8	-0.1	7.0	75			2.4	1.0	NW	SW	1810	9.5	25.1	0.2	10.1	10.8	10.9	11.0	10.9	10.9
17	10.9	4.0	8.4	85			5.3	3.1	SSW	SSW	9	0.0	16.2	4.6	11.0	11.0	10.8	11.0	11.0	11.0
18	9.8	4.7	7.2	79			8.1	4.1	SSW	SW	87	0.3	12.2	3.4	9.3	9.9	10.6	11.0	11.1	11.0
19	6.9	0.5	2.6	83			4.5	1.8	SSW	WSW	415	2.0	14.5	1.8	5.8	7.6	8.6	10.0	10.7	11.0
20	9.6	-1.4	3.0	79			5.8	1.7	WSW	WSW	1058	4.7	21.1	-0.7	6.5	7.8	8.4	9.4	10.2	11.0
21	7.1	0.8	3.2	75			5.9	2.8	WSW	WNW	1109	6.7	17.4	0.4	6.2	7.5	8.3	9.4	10.0	10.8
22	4.7	-0.1	2.1	92			4.0	1.6	WNW	WSW	74	0.0	6.6	0.7	4.5	6.0	7.1	8.8	9.7	10.6
23	4.4	2.4	3.3	84			4.2	2.5	NW	SSW	73	0.0	8.6	2.6	6.0	6.8	7.3	8.4	9.2	10.3
24	6.8	1.8	4.9	93			4.0	1.5	NW	SSW	33	0.0	9.2	2.5	7.1	7.3	7.5	8.4	9.1	10.2
25	12.7	6.0	8.1	71			5.7	2.6	E	ESE	943	3.7	22.7	3.4	10.4	10.1	9.4	9.0	9.2	10.1
26	17.8	4.4	10.9	59			4.7	2.1	ENE	SE	2854	10.8	27.7	2.8	12.9	11.6	10.6	9.8	9.7	10.1
27	16.7	6.0	10.3	55			4.4	2.2	ESE	SE	2453	10.2	26.1	4.6	12.5	12.2	11.5	10.7	10.3	10.3
28	18.1	1.0	9.8	67			3.1	1.0	SSW	SSW	2155	10.2	29.6	1.6	13.7	13.1	12.0	11.1	10.7	10.5
29	12.4	6.2	8.5	84			4.4	1.8	S	SSW	313	2.7	20.3	5.9	11.3	12.3	12.2	11.8	11.2	10.7
30	12.3	5.0	8.0	88			5.1	1.3	S	SW	183	1.7	21.5	6.2	11.2	12.0	11.8	11.6	11.4	10.9
31	12.3	4.4	8.2	89			2.9	0.8	SE	SSW	63	0.3	19.2	5.0	11.6	12.0	11.8	11.6	11.5	11.1
Mensuel	12.5	2.6	6.9	78			4.7	2.0			32301	143	20.7	2.6	9.7	10.1	10.1	10.3	10.4	10.6
Min	4.4	-1.5	2.1	55			1.6	0.8			9	0	6.6	-0.7	4.5	6.0	7.1	8.4	9.1	10.1
Max	18.1	8.3	10.9	93			8.5	4.4			2854	11	29.6	7.0	13.7	13.1	12.2	11.8	11.5	11.1

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Avril 2007**  
 Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.1	5.7	11.5	69			4.6	1.7	1872	9.8	26.6	6.7	14.3	13.9	12.9	12.0	11.6	11.2
2	19.0	5.7	11.9	58			3.7	1.6	2107	10.5	30.5	5.0	14.6	14.2	13.4	12.6	12.0	11.4
3	15.1	3.2	8.3	67			7.9	3.0	1606	8.2	25.1	4.1	12.2	12.9	12.9	12.8	12.3	11.6
4	11.7	5.7	7.5	58			6.5	4.1	2561	10.0	21.3	3.1	11.7	12.8	12.7	12.7	12.4	11.8
5	17.5	-0.7	8.6	58			3.6	1.8	2347	10.7	26.2	0.7	12.5	12.7	12.4	12.3	12.3	11.9
6	21.5	2.2	11.8	66			2.7	1.0	2886	10.8	33.9	3.4	16.1	15.3	13.9	12.8	12.4	11.9
7	15.7	3.5	8.6	71			6.1	2.2	1580	8.2	27.3	4.6	12.6	13.8	13.8	13.4	12.8	12.0
8	17.7	0.3	9.1	65			3.7	1.4	2935	11.0	31.3	1.9	13.9	14.1	13.5	13.1	12.9	12.3
9	20.1	0.8	10.8	64			3.5	1.2	2827	10.8	33.9	2.8	15.1	15.2	14.2	13.5	13.0	12.4
10	17.9	3.0	10.6	71			2.9	1.1	924	5.5	30.3	4.7	14.4	14.8	14.3	13.8	13.3	12.5
11	20.1	3.9	12.4	70			3.7	1.7	2600	10.7	33.5	5.0	16.7	16.2	14.9	13.9	13.4	12.6
12	25.4	6.9	15.8	63			3.0	1.4	2687	11.0	38.0	7.4	19.9	18.8	16.6	14.7	13.8	12.8
13	26.0	9.6	17.4	64			4.5	1.9	2217	9.7	37.5	10.2	20.7	19.8	17.7	15.7	14.5	13.1
14	28.6	9.9	18.8	59			3.5	1.2	2686	10.8	40.8	10.0	22.2	21.1	18.7	16.4	15.1	13.4
15	28.1	7.4	18.2	53			3.4	1.2	3025	11.2	40.9	8.4	21.7	21.1	19.0	17.0	15.6	13.8
16	28.0	6.1	17.3	53			2.7	1.0	3018	11.2	41.7	7.4	21.4	21.1	19.0	17.2	16.0	14.1
17	23.7	6.5	14.5	64			6.1	2.3	1861	9.8	37.9	7.9	19.0	19.6	18.5	17.3	16.3	14.4
18	15.6	3.5	9.1	63			3.8	1.6	1713	7.7	31.5	5.5	14.6	16.5	16.8	16.8	16.2	14.6
19	20.0	0.2	10.4	62			2.4	1.0	2920	11.2	35.4	2.9	16.7	16.9	16.3	16.1	15.9	14.7
20	18.3	3.5	11.1	63			3.9	1.8	2655	10.7	35.2	3.3	16.4	17.1	16.5	16.1	15.8	14.8
21	21.1	1.5	11.3	58			2.2	1.2	3020	11.3	37.2	2.7	17.4	17.8	16.8	16.2	15.8	14.8
22	23.4	2.6	13.3	62			3.5	1.1	2836	11.2	40.4	3.5	19.0	19.0	17.5	16.5	15.9	14.9
23	26.2	4.3	16.1	62			3.7	1.3	2451	10.7	38.7	4.8	20.3	20.8	18.5	17.0	16.1	15.0
24	26.5	10.7	18.3	63			2.9	0.9	2010	10.5	38.9	11.5	23.0	23.8	20.9	18.3	16.8	15.1
25	29.1	12.6	20.1	59			3.0	1.0	2389	9.8	41.8	14.6	25.0	25.7	22.3	19.4	17.7	15.5
26	26.6	10.1	18.3	55			4.2	1.5	2868	11.2	39.5	10.6	22.7	24.3	22.2	20.0	18.4	15.9
27	28.1	7.1	17.9	56			3.2	1.2	2859	11.2	41.7	7.9	22.7	24.4	22.0	20.1	18.6	16.3
28	28.8	8.4	18.7	62			2.9	1.1	2613	11.2	43.1	9.5	23.9	25.4	22.7	20.5	19.0	16.6
29	26.9	11.4	17.0	74			4.4	1.4	1451	7.8	41.7	12.9	22.1	24.1	22.7	20.9	19.4	16.8
30	22.0	9.1	15.4	50			4.8	2.4	3095	11.2	34.7	10.1	20.2	22.2	21.3	20.4	19.4	17.1
31																		
Mensuel	22.2	5.5	13.7	62			3.9	1.6	72619	305	35.3	6.4	18.1	18.5	17.2	16.0	15.2	13.8
Min	11.7	-0.7	7.5	50			2.2	0.9	924	6	21.3	0.7	11.7	12.7	12.4	12.0	11.6	11.2
Max	29.1	12.6	20.1	74			7.9	4.1	3095	11	43.1	14.6	25.0	25.7	22.7	20.9	19.4	17.1

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Grevenmacher

Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.7	7.6	15.3	43			5.6	2.8	ESE	3299	11.8	33.4	7.0	19.7	21.5	20.5	19.8	19.1	17.3
2	21.7	7.1	13.9	39			6.5	2.7	ENE	3378	11.7	32.9	7.5	18.6	20.9	20.2	19.6	19.0	17.3
3	22.6	4.0	14.2	53			3.4	1.2	SW	3150	11.8	37.9	4.3	19.6	22.0	20.5	19.6	18.9	17.4
4	23.2	6.1	14.5	64			4.5	1.7	E	1006	5.3	36.1	7.3	18.7	20.4	20.0	19.6	19.0	17.4
5	21.7	10.9	15.6	60			6.0	2.6	NE	872	7.5	31.8	9.9	19.4	20.6	20.1	19.5	18.9	17.5
6	25.6	5.4	16.1	59			3.6	1.3	SSW	2827	11.8	39.4	5.8	21.6	23.2	20.7	19.4	18.8	17.5
7	15.3	12.0	13.8	85			6.5	3.8	SW	15	0.0	20.8	14.7	17.1	18.8	19.6	19.8	19.1	17.5
8	19.0	10.6	14.7	71			5.9	3.2	WSW	1269	7.3	29.0	11.7	18.8	20.3	19.2	18.9	18.6	17.6
9	15.3	10.9	13.1	90			4.8	2.7	SW	8	0.0	19.3	13.6	16.1	17.5	18.1	18.6	18.5	17.5
10	22.5	12.0	17.4	68			7.3	3.9	SW	1206	8.0	31.5	13.8	21.0	20.7	19.2	18.4	18.1	17.5
11	16.8	11.6	14.1	64			7.7	4.0	SW	316	2.0	24.5	12.9	17.4	18.4	18.7	18.8	18.4	17.4
12	18.6	10.5	13.9	76			7.1	3.3	SSW	453	2.2	26.7	11.8	17.0	18.0	17.9	18.1	17.9	17.4
13	24.7	8.2	15.6	78			5.8	1.9	S	912	6.0	35.4	9.9	19.6	20.3	18.9	18.1	17.9	17.3
14	16.8	11.8	13.8	79			7.1	3.4	S	280	2.3	24.8	13.0	17.4	19.2	18.9	18.6	18.2	17.3
15	17.3	9.7	11.9	74			5.6	2.4	NW	1031	5.0	29.6	12.3	16.8	18.7	18.5	18.3	18.1	17.3
16	14.0	9.1	10.7	93			4.8	2.3	SSW	53	0.0	22.2	11.9	14.2	16.3	17.1	17.9	18.0	17.3
17	15.4	8.8	11.5	89			4.5	1.4	WSW	48	0.0	22.8	8.9	15.3	16.6	16.8	17.3	17.6	17.2
18	20.1	6.5	13.4	85			4.2	1.9	S	895	4.2	30.6	8.3	17.9	18.8	17.8	17.3	17.4	17.1
19	22.7	12.4	16.2	86			3.6	1.4	NW	691	3.0	34.7	15.0	20.0	20.2	19.2	18.2	17.7	17.0
20	25.4	12.3	18.5	75			3.9	1.3	WNW	578	5.5	37.9	14.0	22.8	22.3	20.8	19.1	18.2	17.2
21	28.1	13.5	20.2	80			3.2	1.1	SSW	2004	8.8	42.3	16.0	26.0	25.8	23.2	20.4	18.8	17.3
22	27.5	14.2	21.2	73			3.5	1.5	S	2372	10.2	40.0	16.4	26.0	26.6	24.5	21.8	19.9	17.6
23	23.7	16.4	19.0	78			4.1	2.0	SSE	845	4.0	38.1	17.3	23.8	24.6	23.7	22.1	20.6	18.1
24	31.3	13.2	21.7	72			2.4	1.1	SSE	2254	11.2	45.7	15.5	27.4	27.2	24.7	22.2	20.7	18.4
25	29.8	14.0	22.2	73			4.4	1.6	SW	2594	11.7	42.9	16.7	27.4	28.6	25.9	23.2	21.3	18.7
26	27.9	14.2	18.9	82			11.7	1.3	SSW	2023	9.7	43.4	15.6	25.4	27.5	25.7	23.6	21.8	19.0
27	18.5	12.2	14.6	82			5.2	2.1	SW	563	2.3	28.1	15.2	18.9	21.9	22.3	22.5	21.8	19.3
28	13.1	9.9	11.3	89			2.5	1.2	SSW	34	0.0	21.7	13.2	15.7	18.7	19.8	20.9	20.9	19.4
29	14.4	9.7	10.7	80			5.5	2.2	WNW	362	2.3	22.3	7.2	14.7	17.6	18.5	19.6	20.1	19.3
30	19.4	2.1	13.0	64			4.8	2.2	S	1955	10.3	30.8	5.7	17.7	19.5	18.6	18.8	19.3	19.0
31	21.2	11.3	15.4	78			5.0	1.6	S	1218	5.5	35.7	14.5	21.1	22.3	20.9	19.8	19.3	18.8
Mensuel	21.1	10.3	15.4	74			5.2	2.2		38510	182	32.0	11.8	19.8	21.1	20.3	19.7	19.1	17.8
Min	13.1	2.1	10.7	39			2.4	1.1		8	0	19.3	4.3	14.2	16.3	16.8	17.3	17.4	17.0
Max	31.3	16.4	22.2	93			11.7	4.0		3378	12	45.7	17.3	27.4	28.6	25.9	23.6	21.8	19.4

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Juin 2007**  
 Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ffz24h	ddx10 ddz24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.9	12.0	13.7	93			3.1	1.1	S	SSW	16	22.6	15.2	17.8	19.6	20.0	19.7	18.7
2	24.3	10.3	16.9	78			4.0	1.6	NE	S	1634	39.4	13.7	22.6	23.1	21.7	20.2	19.6
3	23.9	10.4	17.8	77			3.9	1.5	NE	S	1490	37.2	12.7	22.6	23.4	22.4	21.0	20.1
4	25.6	12.3	19.0	77			3.9	1.5	SW	SSW	1348	41.2	14.5	24.4	24.8	23.5	21.6	20.4
5	26.6	12.7	20.0	69			4.8	2.0	E	S	2935	41.5	15.4	25.7	26.6	24.8	22.4	20.9
6	26.9	14.4	21.4	66			4.4	2.2	E	ESE	2441	40.1	15.8	26.5	27.3	25.5	23.1	21.4
7	30.4	17.9	23.5	66			4.6	2.2	E	SSE	2146	42.7	19.5	28.7	29.2	27.0	24.1	22.2
8	30.8	15.9	21.7	81			5.0	1.2	WNW	S	1869	44.6	17.8	27.6	29.3	27.4	25.0	22.9
9	25.5	16.3	19.4	91			3.5	1.0	NW	S	715	39.4	18.2	24.1	26.5	26.1	24.9	23.3
10	28.9	14.0	18.6	84			5.5	1.3	WNW	SW	1028	41.1	16.5	23.6	25.6	25.2	24.3	23.2
11	28.9	12.5	19.9	78			2.7	1.1	S	SSW	2033	42.2	15.1	25.8	27.2	25.9	24.2	23.0
12	26.1	15.6	19.9	77			3.6	1.6	WNW	WSW	1501	38.0	16.8	25.4	27.8	26.7	24.9	23.4
13	25.9	11.8	18.9	77			3.7	1.0	S	SW	1433	38.7	14.6	24.6	27.1	26.2	24.9	23.6
14	26.3	14.9	20.2	79			4.2	1.8	SSW	SSW	971	37.5	17.4	24.9	26.7	25.9	24.8	23.6
15	21.1	16.6	17.6	82			4.8	2.5	SSW	SSW	206	28.0	15.8	21.4	23.9	24.3	24.1	23.5
16	21.2	12.5	15.6	82			6.3	2.9	SSW	SSW	1040	30.6	14.7	19.7	22.4	22.7	23.0	22.9
17	26.2	11.2	18.4	76			5.0	2.0	S	SSW	1915	35.9	13.3	23.4	24.8	23.6	22.8	22.5
18	25.7	16.0	18.8	81			5.7	2.3	NW	SW	1157	36.2	17.2	23.6	25.6	24.8	23.6	22.7
19	29.8	14.0	21.8	74			2.8	1.3	SE	S	2503	42.7	18.1	27.7	28.3	26.3	24.1	23.0
20	25.3	18.1	20.5	78			4.1	1.5	S	WSW	518	35.4	18.8	24.8	26.6	26.0	24.8	23.6
21	20.9	15.1	17.2	86			3.2	1.2	SSW	SW	265	32.5	16.1	21.2	23.4	24.0	24.1	23.5
22	19.7	13.1	15.1	91			5.4	2.4	S	SSW	522	30.4	15.5	19.4	21.8	22.3	22.8	22.9
23	20.4	12.8	15.8	86			5.6	2.4	SW	SW	672	30.2	16.0	19.8	21.8	21.8	22.1	22.3
24	23.3	13.3	18.1	77			4.9	2.5	S	SSW	798	34.7	15.9	22.2	23.5	22.8	22.2	22.1
25	18.6	14.1	15.6	84			5.4	2.8	SSW	SSW	442	26.5	14.3	19.1	21.3	22.0	22.2	22.1
26	18.1	11.3	13.2	82			6.3	3.2	SSW	SW	283	29.2	14.1	17.4	19.9	20.5	21.3	21.7
27	17.0	9.5	13.2	73			4.2	2.2	SW	SW	685	29.5	12.4	17.7	20.4	20.5	20.9	21.1
28	19.1	11.5	14.4	79			4.7	2.5	SSW	SW	564	31.1	14.4	18.6	20.5	20.4	20.7	20.9
29	19.2	12.8	15.0	78			5.5	3.4	SSW	SSW	118	28.3	15.5	18.3	20.1	20.4	20.7	20.8
30	21.2	13.7	17.2	83			4.0	2.2	S	SSW	195	30.8	16.4	21.1	21.8	21.0	20.6	20.7
31																		
Mensuel	23.8	13.6	17.9	80			4.5	1.9			33443	35.3	15.7	22.7	24.3	23.7	22.8	22.1
Min	15.9	9.5	13.2	66			2.7	1.0			16	22.6	12.4	17.4	19.6	20.0	19.6	18.7
Max	30.8	18.1	23.5	93			6.3	3.4			2935	44.6	19.5	28.7	29.3	27.4	25.0	23.6

Grevenmacher



Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275  
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	22.1	13.0	17.6	88			4.4	1.4	SSW	SW	110	0.5	28.7	15.8	21.4	22.1	21.5	20.9	20.7	20.4
2	21.2	14.5	16.1	86			6.6	2.6	S	SSW	1146	4.3	32.9	15.4	20.9	22.7	22.0	21.2	20.9	20.3
3	15.8	12.6	13.6	93			5.7	2.7	SSW	SSW	54	0.0	22.1	14.7	17.1	19.4	20.1	20.9	21.0	20.5
4	19.7	11.0	14.4	82			4.5	2.3	W	SW	876	3.8	29.3	13.5	18.3	20.3	20.3	20.3	20.6	20.6
5	20.1	11.6	15.0	83			5.0	2.9	WNW	SSW	378	1.8	29.2	14.5	18.5	20.1	20.3	20.5	20.6	20.3
6	20.8	12.9	16.3	71			5.4	3.2	WNW	SW	1358	7.5	30.3	12.7	20.3	22.0	21.7	20.8	20.6	20.2
7	21.4	9.6	15.8	69			5.0	2.1	WSW	SW	1772	9.3	32.7	11.1	20.6	22.9	22.3	21.3	20.9	20.2
8	24.3	8.8	17.4	75			2.9	1.0	SW	SW	1581	9.8	39.4	10.7	23.2	25.1	23.7	22.0	21.2	20.3
9	20.6	11.8	14.9	77			4.6	1.7	SSW	SW	1068	6.5	31.8	13.8	20.0	23.5	23.5	22.7	21.8	20.4
10	18.9	10.9	14.2	77			3.3	1.7	SW	SW	773	4.2	33.0	12.9	19.0	22.0	22.2	22.1	21.8	20.6
11	19.0	8.5	13.6	84			4.4	1.8	SW	SW	167	1.0	28.9	10.6	17.3	20.0	20.7	21.4	21.5	20.7
12	22.5	11.2	16.4	80			4.7	2.5	SSW	SW	927	5.3	33.2	12.8	20.9	22.7	21.9	21.2	21.1	20.6
13	27.5	15.4	21.0	77			4.2	2.3	SW	S	1234	6.3	39.6	18.1	25.1	25.7	23.9	22.1	21.4	20.6
14	30.8	14.3	23.2	71			5.3	2.3	SW	SW	2399	12.0	38.7	15.7	27.1	27.8	25.6	23.2	22.0	20.7
15	32.7	14.9	24.7	61			6.7	2.2	SSW	S	3100	12.3	42.5	16.5	28.4	29.3	27.1	24.3	22.8	20.9
16	31.8	14.6	24.1	56			5.9	2.1	S	SSW	2646	11.7	42.2	16.5	28.1	29.5	27.5	25.0	23.5	21.3
17	26.5	16.8	20.9	65			5.1	2.0	S	SW	2183	9.8	40.2	17.4	26.2	28.7	27.5	25.5	23.9	21.6
18	28.4	12.7	20.4	69			2.8	1.1	SW	WSW	1303	11.3	40.1	15.4	25.7	27.8	26.9	25.4	24.1	21.9
19	25.9	14.3	19.1	81			3.0	1.4	NE	S	787	4.3	37.8	16.6	23.8	26.0	25.8	25.0	24.2	22.1
20	24.6	15.6	19.1	84			4.8	1.8	SSW	SSW	753	5.0	34.5	16.6	23.1	25.2	25.1	24.6	23.9	22.2
21	24.4	10.9	17.8	74			4.3	1.4	SSW	SSW	1389	6.0	39.0	12.8	23.5	26.0	25.0	24.2	23.7	22.3
22	23.0	13.4	17.3	72			5.5	2.1	SSW	WSW	2179	9.3	34.6	14.7	22.3	25.5	24.9	24.2	23.6	22.2
23	19.3	10.2	15.6	86			6.3	1.8	SW	SSW	89	0.8	28.2	12.6	18.9	20.9	22.2	23.3	23.3	22.2
24	22.0	13.7	16.5	76			5.7	3.1	SSW	SW	939	3.5	32.2	13.5	20.0	21.9	22.0	22.4	22.6	22.1
25	25.4	8.8	18.0	68			3.7	1.7	SW	SW	2851	12.2	38.9	11.1	22.8	24.9	23.3	22.5	22.3	21.9
26	26.7	11.5	20.2	68			5.9	2.5	S	SSW	2330	10.7	36.3	14.2	24.3	26.1	24.4	23.2	22.6	21.8
27	24.6	16.9	19.6	70			6.7	3.0	SW	SW	1371	7.0	36.2	18.5	23.9	25.9	24.8	23.6	22.9	21.8
28	25.0	16.5	19.0	77			5.2	2.7	NW	SW	1007	4.7	36.9	17.0	23.2	25.2	24.4	23.6	23.0	21.9
29	19.9	14.7	15.6	84			5.8	2.8	SSW	WSW	106	0.5	26.1	14.4	19.1	21.4	22.5	23.1	22.9	21.9
30	21.1	6.8	14.1	70			4.7	1.4	NNW	WSW	1816	8.2	33.3	9.4	18.9	21.3	21.6	22.1	22.3	21.9
31	20.9	5.6	13.2	69			2.9	1.2	NNE	SW	2179	8.5	35.7	9.1	19.3	21.9	21.7	21.8	21.9	21.7
Mensuel	23.4	12.4	17.6	76			4.9	2.1			40871	198	34.3	14.1	22.0	24.0	23.4	22.7	22.2	21.2
Min	15.8	5.6	13.2	56			2.8	1.0			54	0	22.1	9.1	17.1	19.4	20.1	20.3	20.6	20.2
Max	32.7	16.9	24.7	93			6.7	3.2			3100	12	42.5	18.5	28.4	29.5	27.5	25.5	24.2	22.3

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Août 2007**  
 Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ffx24h	ddx10 ddx24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.9	6.4	17.2	61			4.2	1.8	SSE	SSE	37.3	8.3	21.8	23.8	22.6	22.0	21.8	21.5
2	22.9	13.5	17.5	82			4.9	1.7	S	WSW	583	15.1	20.7	22.2	22.4	22.4	22.1	21.4
3	24.8	13.9	18.3	74			2.5	1.0	WNW	W	1688	9.0	23.8	25.3	23.7	22.5	22.0	21.4
4	28.0	9.9	19.0	72			2.1	0.8	ESE	SW	2951	11.3	24.6	26.4	24.6	23.1	22.4	21.5
5	30.8	11.2	21.7	64			4.1	1.6	SE	SSW	3129	11.7	25.8	27.4	25.5	23.8	22.8	21.5
6	32.0	13.0	20.8	79			5.6	1.1	W	SW	1961	9.3	25.7	27.4	25.9	24.3	23.2	21.7
7	17.9	16.3	16.6	94			3.2	1.1	NW	WSW	12	0.0	23.5	22.5	23.4	23.8	23.3	21.9
8	18.5	14.6	15.8	87			4.6	1.8	NNW	SSW	67	0.2	18.9	19.9	22.0	22.6	22.7	21.9
9	16.3	12.7	14.2	93			3.1	1.4	SSW	WSW	0	0.0	19.7	17.7	20.5	21.7	22.2	21.8
10	22.0	14.8	18.6	88			4.2	1.7	SW	S	60	0.2	31.5	22.2	22.3	21.6	21.4	21.6
11	22.9	16.5	19.4	79			3.8	1.3	NNW	WSW	196	1.7	31.8	18.3	23.6	24.1	23.1	21.8
12	26.4	12.3	19.2	76			4.0	1.1	S	SW	2179	10.3	38.1	16.0	24.8	25.8	24.4	22.1
13	24.2	14.5	18.2	78			4.2	1.5	SSW	SW	1888	8.5	37.6	17.5	23.3	25.5	24.6	21.5
14	25.2	11.5	19.3	73			6.2	2.5	S	SSW	2284	9.8	33.9	15.1	23.8	25.4	24.4	21.6
15	26.2	19.1	21.9	80			6.3	2.9	SSW	SSW	504	3.3	34.6	20.3	24.9	25.7	24.8	21.7
16	21.6	14.8	16.9	82			5.7	2.7	S	SW	794	4.3	30.9	17.4	21.2	23.7	23.4	21.8
17	21.1	10.5	14.8	80			5.4	1.7	SSW	SW	1587	7.2	31.1	14.3	20.0	22.3	22.4	21.8
18	22.6	9.0	15.3	78			3.9	1.2	SSE	SW	1654	7.5	34.5	13.4	21.0	23.1	22.6	21.8
19	22.8	11.6	16.4	85			4.5	1.7	S	SW	852	4.2	32.1	15.9	21.1	22.6	22.4	21.7
20	16.7	13.2	14.2	90			4.8	2.7	S	SW	97	0.2	23.9	15.5	18.6	20.8	21.3	21.6
21	21.4	10.5	15.5	87			3.9	1.5	NE	S	856	3.5	32.8	14.6	20.6	21.7	21.4	21.4
22	17.0	13.5	14.4	95			8.5	4.1	S	S	7	0.0	19.3	16.8	17.8	19.4	20.1	21.5
23	21.8	13.9	17.6	79			5.2	2.1	S	SSW	1231	6.5	28.8	15.9	21.0	21.9	21.2	21.4
24	27.1	12.3	18.6	81			3.1	1.1	SW	SSW	2227	9.0	37.1	15.6	23.1	23.9	22.7	21.1
25	28.7	13.1	19.7	79			2.0	0.8	SSE	SSW	2107	7.3	38.6	16.7	24.0	24.9	23.7	21.1
26	27.3	13.7	19.3	82			2.7	1.0	NW	WSW	1682	6.7	37.2	16.7	23.9	24.7	23.8	21.2
27	23.1	13.7	17.4	77			4.2	1.6	WNW	WSW	1449	7.7	34.0	15.6	22.1	23.8	23.5	21.3
28	20.0	9.3	14.9	73			3.9	1.9	N	SSE	876	7.7	27.3	13.6	19.1	21.3	21.8	21.4
29	20.9	11.2	15.2	62			4.9	2.8	N	SE	2012	9.8	29.5	13.0	18.7	21.0	21.5	21.3
30	21.2	5.8	14.6	67			3.8	1.6	N	WSW	2574	10.0	31.7	10.5	19.2	20.7	20.8	21.2
31	23.6	13.8	17.0	75			4.3	1.6	NW	SW	758	3.8	33.8	17.3	21.0	22.0	21.7	21.1
Mensuel	23.2	12.6	17.4	79			4.3	1.7			41370	186	32.7	15.5	21.8	23.3	22.8	21.5
Min	16.3	5.8	14.2	61			2.0	0.8			0	0	19.3	8.3	17.7	19.3	20.1	21.1
Max	32.0	19.1	21.9	95			8.5	4.1			3129	12	42.5	20.3	25.8	27.4	25.9	21.9

Grevenmacher

Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Septembre 2007  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.7	12.0	16.3	77			3.1	1.4	NNW	SW	33.5	13.8	20.1	21.9	21.8	21.6	21.4
2	21.1	11.2	16.3	79			3.1	1.2	SW	SW	28.5	13.1	20.2	21.8	21.6	21.5	21.4
3	18.9	12.4	13.7	85			5.1	2.0	N	WSW	300	10.1	16.9	19.2	20.2	21.0	21.3
4	16.4	7.0	11.3	76			6.2	2.3	ESE	W	1811	8.0	27.6	18.3	19.2	20.2	20.8
5	16.8	3.7	11.4	75			2.7	1.1	NNW	WSW	1137	6.3	29.4	15.1	18.3	18.6	19.5
6	19.8	11.3	14.4	87			3.5	1.0	W	SW	148	1.2	26.8	12.0	17.8	19.2	19.4
7	17.9	10.5	14.8	81			4.5	1.6	NNE	SSW	53	0.2	25.6	11.7	18.0	19.2	19.3
8	20.7	10.0	15.5	82			3.0	0.9	NW	SW	675	3.3	30.6	11.2	19.5	20.0	19.8
9	18.7	13.4	14.3	79			5.7	1.7	N	WSW	491	3.0	29.1	9.9	18.3	20.4	20.5
10	18.7	6.7	12.0	89			5.1	1.9	SSW	SW	123	0.8	27.1	9.0	15.1	17.4	18.4
11	16.8	10.2	13.2	81			3.3	1.3	NNW	WSW	120	0.7	23.8	11.4	16.7	18.0	18.3
12	19.9	8.4	12.5	81			3.4	1.3	NNE	SSW	1420	5.8	33.4	9.5	17.0	19.1	19.1
13	22.0	5.9	13.7	79			3.0	1.2	NE	SSW	2127	8.5	33.8	7.4	17.6	19.3	19.2
14	23.4	6.4	14.7	79			3.2	1.0	SSW	SW	1604	6.2	36.4	7.8	18.8	20.1	19.7
15	21.9	12.2	15.2	73			2.3	1.0	NNE	SSW	1932	8.8	34.1	11.7	20.3	21.7	21.1
16	23.4	6.1	14.6	79			4.1	1.3	SSE	SW	1917	8.7	33.2	8.3	18.8	20.2	20.1
17	21.7	9.7	14.9	90			5.5	1.8	SW	SSW	245	1.5	31.3	10.6	17.9	19.2	19.5
18	15.3	9.3	10.8	82			4.5	1.8	WSW	W	403	2.2	24.9	6.5	14.3	17.2	18.5
19	16.7	4.1	9.2	81			3.8	1.1	SSW	SW	787	3.8	27.6	6.2	13.5	16.1	17.0
20	19.1	6.0	11.4	76			4.1	1.8	SW	SSW	1770	8.2	28.5	7.9	15.4	17.3	17.5
21	21.5	4.0	11.7	81			4.1	1.2	S	SSW	1691	7.5	31.4	6.5	16.2	17.4	17.7
22	25.3	6.6	14.2	82			2.2	0.7	S	SSW	2117	8.0	35.1	8.8	18.8	19.0	18.6
23	25.9	9.6	16.4	80			2.9	0.8	SSW	S	1859	8.3	35.7	11.5	21.0	20.9	20.0
24	22.3	11.6	15.4	83			6.6	2.2	SSE	SSW	1352	6.5	31.2	12.8	19.0	20.1	19.6
25	17.1	9.1	11.6	82			3.9	1.7	SSW	SW	1097	5.2	28.2	10.2	15.3	17.5	18.4
26	16.2	6.5	10.6	84			5.5	1.7	NNE	SW	409	2.8	26.8	8.6	14.8	16.9	17.5
27	11.3	7.7	9.9	92			6.2	3.0	NNW	SSW	6	0.0	13.9	10.3	12.7	14.8	16.1
28	12.6	9.6	10.3	92			3.4	1.1	S	SSW	62	0.2	18.0	9.9	13.9	15.2	15.9
29	12.4	7.5	11.4	92			5.0	2.7	SW	SSW	7	0.0	16.2	12.4	14.2	15.2	15.7
30	20.9	9.8	13.6	80			2.8	1.1	SSW	SSW	1960	8.5	30.9	11.7	18.2	17.8	17.4
31																	
Mensuel	19.2	8.6	13.2	82			4.1	1.5			28624	131		28.7	9.8	17.0	18.6
Min	11.3	3.7	9.2	73			2.2	0.7			6	0		13.9	5.4	12.7	14.8
Max	25.9	13.4	16.4	92			6.6	3.0			2127	9		36.4	13.8	21.0	21.9

Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Octobre 2007  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol				
	(°C)			(m/s)				(°C)					(°C)							
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.1	8.9	14.9	3.2	0.9	S	SW	755	4.2	33.0	11.2	18.9	18.6	18.1	17.8	17.9	18.3			
2	24.0	13.8	17.6	1.4	0.6	E	SSW	569	4.0	34.4	17.2	21.9	20.9	19.9	18.7	18.3	18.3			
3	20.7	15.4	16.9	1.9	0.7	SSE	SW	38	0.2	26.6	17.6	20.2	20.3	20.0	19.4	18.9	18.5			
4	23.6	14.6	17.1	2.1	0.8	NNW	SW	769	4.0	35.7	14.5	21.0	20.7	20.3	19.6	19.2	18.7			
5	19.6	10.9	13.7	3.8	1.6	ENE	S	1478	8.0	29.5	10.1	17.1	18.7	19.3	19.4	19.3	18.8			
6	18.9	5.9	11.2	3.9	1.6	ENE	S	2440	9.2	27.6	8.0	14.8	16.3	17.4	18.4	18.9	18.8			
7	19.3	4.4	10.4	1.7	0.9	ESE	SW	2222	9.0	29.4	6.4	14.6	15.5	16.6	17.6	18.3	18.7			
8	20.1	4.6	10.0	1.4	0.7	E	WSW	1216	5.8	30.6	7.3	14.5	16.0	16.5	17.2	18.0	18.6			
9	17.2	7.5	11.4	1.7	0.7	SSW	SW	269	2.0	27.1	8.7	14.7	16.1	16.5	17.2	17.8	18.4			
10	17.5	9.3	11.7	2.0	0.9	NE	SSW	---	2.8	27.1	7.9	14.9	16.2	16.7	17.2	17.7	18.2			
11	18.4	5.8	9.9	2.6	1.0	NNW	WSW	--	6.3	29.8	6.9	14.2	15.9	16.3	16.9	17.5	18.1			
12	15.3	4.7	9.8	1.7	0.8	NNE	SW	---	0.0	22.1	6.2	12.9	14.8	15.5	16.6	17.3	18.0			
13	18.3	7.6	11.0	2.5	1.1	NNE	S	---	6.7	29.3	5.9	14.9	16.2	16.3	16.6	17.1	17.9			
14	20.2	2.1	9.4	2.3	0.8	SE	SW	---	8.5	32.1	3.6	13.1	14.6	15.3	16.3	17.0	17.8			
15	20.7	1.8	10.5	4.1	1.2	S	SW	---	7.7	28.2	3.4	13.5	14.5	14.9	15.9	16.7	17.6			
16	20.2	7.3	12.7	3.8	1.7	S	SSW	---	7.7	27.2	7.5	15.1	15.6	15.7	16.1	16.6	17.4			
17	16.8	7.1	11.0	5.8	2.0	S	SW	---	0.7	22.5	6.9	13.0	14.2	14.9	15.9	16.6	17.3			
18	14.0	3.6	7.3	5.2	1.4	NNW	WSW	---	5.7	23.6	3.2	10.1	12.2	13.7	15.3	16.3	17.2			
19	11.3	1.3	5.8	4.3	1.2	N	SW	---	1.0	19.9	2.5	8.5	10.8	12.2	14.4	15.7	17.0			
20	10.9	0.1	4.9	3.3	1.2	NNE	SSW	---	7.7	20.3	0.8	8.2	10.4	11.8	13.8	15.2	16.8			
21	8.0	0.7	4.9	2.2	0.7	SW	SW	---	0.5	16.2	2.5	7.8	9.9	11.1	13.2	14.7	16.5			
22	8.7	0.3	4.2	3.7	1.6	NNE	SE	---	5.2	18.6	0.9	7.2	9.5	10.9	12.9	14.3	16.2			
23	10.4	-0.4	4.5	4.7	2.3	ENE	SSE	---	8.5	17.8	0.4	7.2	8.6	9.9	12.2	13.9	15.9			
24	8.7	2.2	6.0	4.4	2.8	N	ESE	144	0.7	17.3	3.0	8.5	9.5	10.3	12.0	13.5	15.6			
25	12.2	6.5	8.6	4.2	2.5	NE	E	458	2.3	21.3	8.9	11.9	12.3	12.1	12.6	13.5	15.3			
26	9.8	7.7	8.5	3.4	1.8	E	SE	6	0.0	14.2	10.0	11.3	12.3	12.6	13.2	13.8	15.2			
27	10.4	6.9	8.2	2.1	0.8	SSW	SW	2	0.0	14.7	9.4	11.1	12.2	12.5	13.2	13.9	15.2			
28	9.6	6.9	7.7	3.1	1.2	SW	SW	10	0.0	14.9	7.7	10.6	12.0	12.5	13.3	14.0	15.1			
29	8.8	5.7	7.7	4.1	1.9	SSW	SSW	2	0.0	11.9	7.9	10.3	11.3	11.9	13.0	13.9	15.1			
30	11.8	5.7	7.6	2.9	1.1	WNW	WSW	362	1.8	20.7	3.6	10.4	11.5	12.1	13.0	13.8	15.0			
31	9.5	1.0	3.6	2.5	0.9	N	WSW	297	1.5	16.0	2.5	6.6	9.1	10.5	12.4	13.6	14.9			
Mensuel	15.4	5.8	9.6	3.1	1.3			---	122	23.9	6.9	12.9	14.1	14.7	15.5	16.2	17.1			
Min	8.0	-0.4	3.6	1.4	0.6			---	0	11.9	0.4	6.6	8.6	9.9	12.0	13.5	14.9			
Max	24.0	15.4	17.6	5.8	2.8			---	9	35.7	17.6	21.9	20.9	20.3	19.6	19.3	18.8			

Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Novembre 2007  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.0	1.1	5.6	94			2.8	1.1	774	4.0	23.3	4.7	9.8	10.4	10.8	12.0	13.2
2	13.5	6.0	10.5	92			1.3	0.5	18	0.0	20.4	10.4	13.8	13.3	12.7	12.7	13.3
3	14.2	10.4	11.8	90			3.5	1.1	19	0.2	18.4	12.9	14.4	14.2	13.9	13.7	14.6
4	11.7	8.7	9.6	74			3.1	1.5	26	0.2	17.8	8.9	12.0	13.1	13.4	13.8	14.1
5	10.6	4.9	7.4	74			4.0	1.0	66	0.0	16.2	7.2	10.5	12.0	12.6	13.5	14.0
6	10.1	5.7	7.4	86			4.1	1.5	267	1.5	18.3	4.8	9.6	10.7	11.6	12.9	13.8
7	9.8	5.7	7.4	86			3.7	2.2	7	0.0	11.2	8.1	9.7	10.2	11.0	12.4	13.5
8	10.5	8.4	9.2	90			5.5	2.4	23	0.0	13.8	8.4	11.5	11.4	11.7	12.4	13.3
9	6.3	2.3	4.2	85			6.0	2.3	244	1.2	12.3	4.2	6.9	9.1	10.5	12.2	13.2
10	11.5	2.3	7.2	81			5.6	2.6	30	0.2	15.0	4.1	9.1	9.1	9.7	11.3	12.7
11	11.2	6.5	8.4	84			5.0	2.5	53	0.2	14.6	3.3	10.5	10.7	11.1	11.8	12.6
12	8.2	-0.6	3.7	83			3.6	1.6	702	4.3	16.8	0.4	5.6	7.2	8.9	11.1	12.5
13	4.8	1.2	3.2	90			5.0	2.9	75	0.0	7.9	2.6	5.7	7.0	8.2	10.3	11.9
14	4.6	0.8	2.5	80			7.0	3.0	397	2.2	12.9	0.7	5.3	6.9	8.1	10.0	11.5
15	3.5	-2.3	0.4	77			4.4	1.9	375	2.0	13.1	-1.9	3.0	5.3	6.8	9.3	11.1
16	4.7	-6.2	-1.1	81			2.4	0.8	1065	6.8	15.0	-5.7	1.9	3.7	5.6	8.5	10.5
17	5.1	-2.3	1.6	87			1.2	0.5	46	0.0	10.3	-1.1	4.3	5.3	6.2	8.1	9.9
18	8.8	-0.5	2.6	86			4.3	1.1	536	4.0	18.6	-0.4	5.1	6.0	6.9	8.5	9.9
19	4.3	0.0	2.9	86			3.5	1.5	62	0.0	6.8	1.5	4.9	5.5	6.4	8.3	9.8
20	10.7	3.5	6.6	79			2.2	1.0	9	0.0	13.9	5.9	8.5	8.0	7.9	8.6	9.7
21	10.5	5.1	7.8	89			5.2	1.7	26	0.2	14.5	6.2	9.8	9.4	9.2	9.4	10.1
22	10.8	7.3	8.6	95			2.2	0.8	3	0.0	14.4	8.2	11.0	10.4	10.2	10.2	10.5
23	8.7	6.1	7.1	92			6.3	1.4	38	0.0	12.1	5.0	9.8	10.2	10.4	10.6	10.9
24	6.2	-1.2	1.3	87			4.5	1.5	275	1.7	12.4	-0.9	3.7	6.0	7.8	9.9	10.9
25	6.3	-1.8	3.9	90			4.5	2.4	60	0.0	10.7	1.4	6.0	6.5	7.2	9.0	10.3
26	5.6	2.9	3.8	87			3.6	1.3	75	0.2	9.7	3.9	6.0	6.9	7.6	9.0	10.1
27	8.1	2.8	3.8	84			2.2	1.0	311	2.5	17.5	-0.6	6.4	7.1	7.8	9.0	10.0
28	1.3	-1.8	-1.1	97			1.4	0.9	86	0.0	6.6	-1.2	2.5	5.3	6.6	8.6	9.8
29	4.1	-3.6	-0.1	98			4.9	2.4	77	0.0	6.2	-0.1	2.8	4.7	5.9	8.1	9.5
30	7.0	1.1	5.0	95			4.4	2.7	33	0.0	10.3	2.4	7.4	7.1	7.1	8.1	9.2
31																	
Mensuel	8.2	2.4	5.0	87			3.9	1.6	5776	31	13.7	3.4	7.6	8.4	9.1	10.4	11.5
Min	1.3	-6.2	-1.1	74			1.2	0.5	3	0	6.2	-5.7	1.9	3.7	5.6	8.1	9.2
Max	14.2	10.4	11.8	98			7.0	3.0	1065	7	23.3	12.9	14.4	14.2	13.9	13.8	14.1

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.5	6.0	7.1	88			5.6	3.5	SSE	SSW	0.2	14.4	7.0	9.2	8.5	8.5	8.9	9.5	11.0
2	9.6	5.9	8.2	90			9.4	5.4	SSW	SSW	0.0	12.2	7.6	10.3	9.5	9.1	9.2	9.7	10.6
3	9.6	6.2	7.0	77			4.8	2.9	SSW	SW	1.5	17.0	6.9	9.3	9.2	9.5	9.7	9.9	10.4
4	8.5	2.6	5.6	88			4.4	2.1	S	SSW	0.3	12.4	3.5	7.8	8.0	8.4	9.4	10.0	10.8
5	10.5	6.3	9.1	93			5.2	3.7	SSW	SSW	0.0	13.8	9.6	11.4	10.3	9.8	9.7	10.1	11.0
6	12.1	8.3	9.3	88			7.6	4.6	WSW	SSW	0.0	13.2	9.3	11.4	10.6	10.3	10.3	10.4	11.1
7	12.6	6.1	9.5	82			8.3	3.9	S	SSW	2.0	16.4	4.7	11.8	11.3	11.2	10.9	10.8	11.1
8	7.9	3.2	4.6	87			7.9	3.8	SSE	SSW	0.0	10.3	3.3	6.7	7.9	8.9	10.3	10.9	11.3
9	7.9	3.7	6.5	89			7.7	4.3	S	SSW	0.7	11.7	7.5	8.8	8.9	9.0	9.8	10.4	11.3
10	7.1	5.1	6.2	87			5.1	2.3	SSW	SW	0.0	10.8	5.4	8.1	8.4	8.8	9.6	10.2	11.0
11	6.6	3.1	4.5	81			5.9	2.1	NNW	W	0.5	12.0	1.9	6.4	7.2	8.1	9.4	10.1	11.1
12	4.9	1.6	3.7	82			3.3	1.5	NNE	SW	0.0	9.0	3.3	5.9	6.6	7.3	8.8	9.8	11.1
13	7.6	3.0	4.9	76			3.9	2.1	NE	ESE	0.8	15.4	4.4	7.8	7.6	7.9	8.8	9.6	11.0
14	1.5	0.2	0.9	68			3.9	2.3	NNE	E	0.0	5.9	0.9	3.4	5.4	6.8	8.5	9.5	10.9
15	2.7	-1.7	-0.2	65			5.9	2.6	NE	E	4.0	9.7	-3.7	2.2	3.6	5.3	7.6	9.0	10.8
16	2.3	-4.4	-1.4	75			4.3	2.4	NW	SE	5.5	8.1	-4.5	0.5	1.9	3.7	6.5	8.3	10.5
17	1.0	-2.4	-1.1	69			6.6	3.3	NE	E	4.8	6.0	-1.5	1.2	1.9	3.4	5.9	7.7	10.2
18	---	---	---	76			---	1.1	N	SW	---	---	---	---	0.9	2.9	5.4	7.2	9.8
19	5.4	-6.5	-2.2	78			1.6	0.6	NNW	SSW	6.5	12.9	-6.2	-0.6	1.0	2.7	5.0	6.8	9.4
20	6.1	-7.5	-3.0	87			1.2	0.5	N	S	5.9	13.1	-7.3	-1.7	0.4	2.3	4.7	6.4	9.1
21	3.0	-8.8	-4.9	90			1.3	0.4	S	S	198	6.5	-8.3	-3.2	-0.3	1.9	4.4	6.1	8.8
22	-2.3	-9.7	-7.3	93			1.6	0.5	SSW	SW	4.27	1.3	-8.2	-5.2	-1.0	1.4	4.0	5.8	8.5
23	1.1	-9.8	-5.6	91			1.3	0.4	SSE	SSW	8.4	4.8	-8.3	-3.4	-0.9	1.0	3.7	5.4	8.3
24	-2.0	-6.8	-4.0	96			1.3	0.6	SSE	S	145	0.0	1.8	-6.0	-1.2	0.4	1.3	3.5	5.2
25	-1.5	-5.0	-4.0	95			1.4	0.7	S	SSW	85	0.3	7.2	-4.4	-0.8	0.9	1.7	3.5	5.0
26	1.1	-6.1	-1.8	95			3.0	1.4	SSE	SSW	75	0.0	3.0	-5.0	0.7	1.2	1.7	3.4	4.9
27	2.2	0.0	1.5	98			3.3	1.7	SSW	SSW	71	0.0	4.8	2.9	3.8	2.4	2.2	3.4	4.9
28	4.0	1.6	2.0	98			4.7	2.3	SSE	SSW	80	0.0	7.1	2.0	4.5	2.8	2.3	3.5	4.9
29	4.8	-0.8	2.2	93			5.4	3.6	SSW	SSW	73	0.0	6.8	1.8	4.3	2.8	2.4	3.6	4.9
30	6.9	3.2	4.3	90			4.5	1.7	S	SSW	64	0.0	11.4	4.0	6.2	3.3	2.5	3.7	4.9
31	4.0	1.3	2.4	94			2.7	1.1	S	SSW	9	0.0	7.1	3.0	4.6	3.5	3.2	4.2	5.1
Mensuel	5.2	-0.1	2.1	86			4.4	2.2			5808	51	9.8	0.9	4.3	4.7	5.3	6.8	7.9
Min	-2.3	-9.8	-7.3	65			1.2	0.4			3	0	1.8	-8.3	-5.2	-1.0	1.0	3.4	4.9
Max	12.6	8.3	9.5	98			9.4	5.4			573	7	17.0	9.6	11.8	11.3	11.2	10.9	11.3





Station automatique

# **Hersberg-Altrier**

---



Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Janvier 2007**  
Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      Y : 90860

	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 ddx24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy										Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.0	4.1	6.3	86			9.4	5.1	155							6.0	8.1	6.0	
2	3.9	1.6	2.9	93			5.8	3.3	102							4.0	6.7	5.0	
3	5.3	2.8	4.0	94			3.9	2.4	65							4.1	6.6	4.7	
4	7.1	4.3	5.7	92			5.3	3.5	100							5.0	7.3	5.2	
5	8.1	5.1	6.0	95			4.6	3.0	40							5.5	7.7	5.5	
6	9.6	6.5	8.6	97			6.8	2.5	33							7.0	8.9	6.6	
7	6.9	5.2	5.9	86			7.8	3.0	163							6.6	9.0	7.0	
8	11.1	4.2	7.1	94			5.5	2.6	99							6.5	8.9	6.7	
9	11.1	7.0	10.5	92			5.4	3.4	63							8.4	10.3	7.8	
10	10.6	5.5	7.7	89			8.1	2.8	198							7.8	10.2	8.1	
11	8.2	3.1	5.4	88			9.4	5.3	111							5.9	9.0	7.1	
12	9.6	4.8	6.8	87			6.4	3.9	114							6.1	9.0	6.8	
13	9.4	7.6	8.9	91			6.0	3.2	72							7.6	10.0	7.5	
14	7.2	4.1	5.6	85			5.6	3.0	392							6.5	9.6	7.6	
15	1.4	-4.4	-1.1	99			2.2	0.7	243							3.5	7.3	5.5	
16	6.5	-1.5	2.5	100			3.2	1.9	98							4.0	7.3	5.0	
17	---	---	---	95			4.9	2.6	46							6.0	8.5	5.9	
18	---	---	---	87			11.5	7.1	64							8.5	10.4	7.7	
19	---	---	---	83			8.9	5.7	287							9.1	11.2	8.8	
20	---	---	---	90			6.7	4.2	73							9.1	11.4	9.2	
21	---	---	---	77			8.7	4.9	340							6.3	9.7	7.9	
22	---	---	---	88			4.5	1.8	168							4.9	8.6	6.5	
23	---	---	---	47			5.7	4.1	231							1.8	6.1	4.6	
24	---	---	---	54			5.1	3.3	449							0.4	3.6	2.9	
25	---	---	---	73			3.8	2.3	313							-0.1	2.4	2.0	
26	---	---	---	77			5.3	2.0	317							-0.4	1.6	1.5	
27	---	---	---	90			4.5	3.1	188							-0.1	1.5	1.3	
28	---	---	---	88			6.5	4.0	62							0.1	1.8	1.4	
29	---	---	---	93			4.7	2.7	125							2.2	3.5	2.3	
30	---	---	---	85			2.5	0.9	221							4.2	6.2	4.0	
31	---	---	---	78			4.7	2.2	136							4.3	6.8	4.7	
Mensuel	---	---	---	86			5.9	3.2	5068							4.9	7.4	5.6	
Min	---	---	---	47			2.2	0.7	33							-0.4	1.5	1.3	
Max	---	---	---	100			11.5	7.1	449							9.1	11.4	9.2	

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Février 2007**  
Localisation : Kräizenheicht - Altrier      Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	----	----	----	91			3.1	1.2		181				4.9	7.3	4.9		
2	----	----	----	92			4.6	2.2		95				6.2	8.5	6.0		
3	----	----	----	80			3.2	1.3		446				4.5	7.6	5.6		
4	----	----	----	82			3.4	1.4		467				3.8	7.1	4.8		
5	----	----	----	91			3.8	2.1		115				2.7	6.1	4.0		
6	----	----	----	93			1.9	0.9		128				2.5	5.9	3.7		
7	----	----	----	92			2.9	0.9		137				2.5	5.8	3.6		
8	----	----	----	91			7.9	2.2		190				2.5	5.6	3.4		
9	----	----	----	87			4.7	2.1		211				3.5	6.2	3.8		
10	----	----	----	93			4.0	1.6		134				4.4	7.0	4.6		
11	----	----	----	88			7.8	3.8		246				5.6	8.0	5.5		
12	----	----	----	88			8.1	3.7		211				5.9	8.4	6.0		
13	----	----	----	85			7.0	4.2		270				5.6	8.3	6.1		
14	----	----	----	89			7.8	2.9		106				4.7	7.7	5.5		
15	----	----	----	78			6.3	2.1		681				5.0	8.0	5.7		
16	----	----	----	65			3.3	1.5		641				3.7	7.0	4.9		
17	----	----	----	66			2.8	1.5		415				3.4	6.7	4.4		
18	----	----	----	79			4.2	1.6		715				3.7	6.8	4.4		
19	----	----	----	90			1.7	1.0		199				4.4	7.3	4.9		
20	----	----	----	93			1.5	0.9		463				5.1	7.9	5.5		
21	----	----	----	94			3.4	1.7		246				4.4	7.5	5.2		
22	----	----	----	87			2.4	1.3		398				5.7	8.3	5.8		
23	----	----	----	84			5.7	1.6		526				6.5	8.9	6.4		
24	----	----	----	89			5.8	2.4		231				7.2	9.5	7.3		
25	----	----	----	89			6.9	3.1		306				6.9	9.5	7.5		
26	----	----	----	90			6.0	3.9		225				6.2	9.1	7.1		
27	----	----	----	91			6.4	3.1		175				5.6	8.6	6.6		
28	----	----	----	86			7.9	5.3		371				7.3	9.7	7.4		
29																		
30																		
31																		
Mensuel	----	----	----	87			4.8	2.2		8527				4.8	7.6	5.4		
Min	----	----	----	65			1.5	0.9		95				2.5	5.6	3.4		
Max	----	----	----	94			8.1	5.3		715				7.3	9.7	7.5		

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Mars 2007**  
Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      Y : 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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1				85			8.4 5.4		417				7.2 9.8	7.7		
2				76			5.9 3.3		628				5.5 8.7	7.0		
3				79			11.3 5.6		471				6.1 9.1	6.9		
4				73			4.1 2.2		870				6.2 9.0	6.8		
5				69			6.9 3.5		614				7.1 9.7	7.6		
6				78			3.9 2.2		380				6.3 9.2	7.2		
7				86			2.4						7.1 9.7	7.5		
8																
9																
10																
11				73			0.1						5.3 9.0	7.3		
12				63			2.5 0.9		1079				6.0 9.0	6.8		
13				67			3.7 1.4		962				6.2 9.1	7.0		
14				76			3.3 1.7		739				7.3 9.9	7.7		
15				68			2.3 0.9		1028				6.9 9.7	7.8		
16				73			3.3 1.7		1025				6.6 9.6	7.7		
17				88			5.6 3.4		180				6.8 9.7	7.6		
18				81			8.0 5.2		211				6.6 9.7	7.7		
19				86			6.4 2.5		491				4.0 7.9	6.1		
20				81			5.9 2.9		786				3.7 7.7	5.3		
21				81			7.5 3.6		870				3.6 7.6	5.3		
22				91			8.3 4.3		239				2.5 6.7	4.5		
23				88			7.7 3.5		256				2.5 6.3	3.7		
24				93			4.0 2.3		139				3.3 6.7	3.9		
25				72			5.3 2.7		915				5.6 8.4	5.4		
26				56			4.3 2.5		1306				6.6 9.1	6.5		
27				51			4.6 2.3		1233				7.1 9.7	7.4		
28				60			4.3 1.1		1164				7.9 10.2	8.0		
29				82			2.9 1.4		735				8.9 11.0	9.0		
30				87			3.6 1.6		472				8.4 10.8	9.0		
31				89			3.6 1.4		519				8.2 10.7	9.0		
Mensuel				77			5.3 2.6		17729				6.0 9.1	6.9		
Min				51			2.3 0.1		139				2.5 6.3	3.7		
Max				93			11.3 5.6		1306				8.9 11.0	9.0		

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Avril 2007**  
Localisation : Kräizenheicht - Altrier      Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	---	---	---	63			4.0	1.9		1224				9.3	11.6	9.7		
2	15.9	---	---	54			3.1	1.6		1207				9.4	11.7	10.2		
3	12.3	3.2	6.5	66			8.3	3.3		1151				8.3	11.2	10.0		
4	9.5	3.3	5.6	62			5.1	3.1		1302				7.9	11.0	9.7		
5	15.2	-0.4	7.5	55			2.9	1.4		1383				7.8	10.7	9.3		
6	18.4	3.4	10.8	67			3.2	0.9		1485				9.8	12.0	10.3		
7	12.1	3.8	7.3	72			4.1	2.0		1217				9.6	12.2	11.1		
8	14.8	1.3	8.5	63			3.0	1.1		1510				9.1	11.9	10.7		
9	16.7	3.3	10.2	61			4.4	1.5		1514				10.0	12.4	11.1		
10	14.7	4.1	9.8	72			3.0	1.0		1008				10.4	12.7	11.5		
11	17.1	5.4	11.4	71			2.8	1.4		1483				10.8	13.0	11.9		
12	21.8	7.3	14.6	62			2.5	1.2		1506				12.5	14.0	13.1		
13	23.4	11.1	16.6	61			3.2	1.4		1426				13.8	15.0	14.4		
14	25.5	11.9	18.8	51			2.8	1.4		1529				14.8	15.8	15.4		
15	25.1	12.1	18.6	41			2.5	0.9		1631				15.2	16.2	16.0		
16	24.8	10.0	18.0	38			2.7	0.8		1662				15.3	16.5	16.3		
17	21.2	8.5	13.5	61			6.6	2.8		1384				14.5	16.4	16.4		
18	12.9	3.3	7.6	65			3.8	2.0		1420				12.4	15.3	15.7		
19	17.7	1.1	9.4	59			3.1	1.2		1664				12.1	14.8	15.0		
20	15.2	3.2	9.4	63			3.4	1.6		1620				12.4	15.1	15.1		
21	17.5	1.1	9.8	55			1.9	0.9		1714				12.4	15.1	15.0		
22	21.1	5.5	13.6	51			2.4	1.0		1712				13.9	15.8	15.4		
23	23.0	7.0	16.3	53			3.1	1.4		1595				15.5	16.9	16.2		
24	23.4	11.8	17.9	57			2.3	0.8		1597				17.6	18.7	17.4		
25	26.0	13.0	19.2	54			2.6	0.9		1552				18.4	19.6	18.3		
26	23.3	12.7	18.1	46			3.1	1.3		1703				17.7	19.5	18.6		
27	25.0	10.1	18.3	45			2.7	1.1		1734				17.5	19.2	18.6		
28	25.0	10.0	17.8	57			3.1	1.1		1647				18.5	19.8	19.0		
29	23.9	10.4	15.5	71			4.5	1.3		1192				17.6	19.7	19.2		
30	19.0	7.1	13.2	51			3.6	1.9		1816				15.4	18.3	18.4		
31																		
Mensuel	19.4	6.6	13.0	58			3.5	1.5		44587				13.0	15.1	14.3		
Min	9.5	-0.4	5.6	38			1.9	0.8		1008				7.8	10.7	9.3		
Max	26.0	13.0	19.2	72			8.3	3.3		1816				18.5	19.8	19.2		

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Mai 2007**

Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**

Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.7	6.7	13.1	44			4.2	2.6		1850				14.9	17.7	17.6		
2	18.5	5.4	12.1	40			4.5	2.3		1890				14.5	17.6	17.1		
3	19.2	6.4	13.3	46			3.0	1.2		1851				15.1	17.8	16.8		
4	20.5	9.0	13.9	55			4.2	1.8		1036				15.1	17.6	16.6		
5	18.7	11.2	14.7	53			4.9	2.7		1075				15.2	17.6	16.3		
6	20.9	6.9	14.3	58			4.6	2.7		1662				15.6	17.7	15.9		
7	13.3	10.3	12.0	91			5.8	3.8		256				14.5	17.4	16.0		
8	15.4	9.4	12.3	76			8.3	5.5		1257				14.2	16.9	15.0		
9	13.3	9.3	11.5	95			6.2	3.7		464				13.6	16.5	14.5		
10	19.7	11.3	15.6	72			6.2	3.5		1419				15.0	17.3	14.8		
11	13.6	10.5	12.1	70			9.4	4.3		923				14.3	17.1	15.2		
12	16.0	8.9	12.5	80			6.5	3.4		1008				13.9	16.8	14.5		
13	22.0	10.1	14.4	79			7.0	2.2		1210				15.2	17.6	15.0		
14	14.3	10.4	12.3	81			4.0	2.0		1016				15.1	17.7	15.6		
15	13.2	7.6	9.6	81			6.2	3.0		1238				14.2	17.2	15.2		
16	12.0	7.6	9.3	95			4.1	2.1		419				13.2	16.5	14.4		
17	12.7	7.5	9.9	94			4.8	1.7		504				12.8	16.1	13.7		
18	17.3	6.0	12.2	89			2.7	1.2		1266				13.9	16.6	13.8		
19	18.3	11.8	14.2	92			3.3	1.5		756				15.5	17.7	15.1		
20	22.3	11.5	16.6	80			2.8	1.1		1133				16.6	18.5	16.0		
21	24.9	13.6	19.0	80			2.1	1.1		1676				19.0	20.2	17.7		
22	24.4	14.3	19.5	73			4.1	1.8		1808				19.8	21.1	19.3		
23	20.2	14.8	16.7	85			2.8	1.8		1162				19.2	21.0	19.6		
24	27.2	12.5	20.0	74			2.3	1.1		1923				19.9	21.3	19.6		
25	26.4	16.2	20.6	78			7.5	1.5		1732				21.1	22.2	20.6		
26	24.1	13.3	16.8	84			3.3	1.4		1730				20.2	22.0	20.6		
27	15.4	11.6	12.7	87			4.2	2.0		916				17.9	20.6	19.5		
28	11.4	8.5	9.6	93			2.3	1.2		592				16.0	19.2	17.5		
29	11.9	8.6	9.1	82			7.0	3.7		835				14.5	18.2	16.1		
30	16.4	4.1	11.5	65			2.8	1.5		1646				14.5	17.8	15.1		
31	17.2	10.3	13.2	84			2.9	1.2		1176				16.2	18.9	15.8		
Mensuel	18.0	9.9	13.7	76			4.6	2.3		37428				15.8	18.3	16.5		
Min	11.4	4.1	9.1	40			2.1	1.1		256				12.8	16.1	13.7		
Max	27.2	16.2	20.6	95			9.4	5.5		1923				21.1	22.2	20.6		

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Juin 2007**  
Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.4	11.1	12.1	96			3.2	1.7	547				15.7	18.6	15.5		
2	20.9	10.8	15.6	80			2.7	1.6	1398				16.6	19.1	16.2		
3	20.5	10.9	16.3	80			2.9	1.3	1592				17.4	19.7	17.1		
4	22.2	12.1	17.2	81			3.0	1.3	1525				18.5	20.5	17.9		
5	22.9	13.3	18.3	73			3.7	1.6	2075				19.2	21.1	18.8		
6	23.9	13.3	19.2	71			3.1	1.9	1957				19.9	21.7	19.6		
7	26.9	16.9	21.2	71			3.1	1.8	1783				20.9	22.4	20.3		
8	27.6	16.3	20.3	79			7.0	1.3	1688				21.4	22.8	20.8		
9	21.3	15.8	18.2	92			4.7	1.3	989				20.6	22.5	20.6		
10	23.5	12.9	16.8	85			4.3	1.1	1250				19.4	21.7	19.8		
11	24.6	11.5	18.5	76			3.9	1.0	1659				19.6	21.7	19.3		
12	21.5	14.5	17.5	81			5.0	2.4	1424				20.2	22.2	19.9		
13	23.0	11.0	17.3	78			3.2	1.1	1748				19.7	21.9	19.6		
14	23.2	13.9	18.4	81			2.6	1.4	1244				20.0	22.1	19.7		
15	18.1	15.1	15.8	87			4.8	1.9	907				18.9	21.5	19.3		
16	18.0	11.4	14.1	83			4.7	2.1	1281				18.0	20.9	18.5		
17	23.5	10.3	16.5	79			3.6	1.5	1611				18.6	21.1	18.5		
18	22.7	14.8	16.9	84			7.2	2.4	1391				19.4	21.8	19.2		
19	26.8	12.2	20.8	72			2.7	1.2	2030				20.5	22.4	19.7		
20	21.4	16.8	18.8	78			5.4	1.9	1146				21.0	23.0	20.6		
21	18.9	14.4	16.1	85			4.2	1.7	650				19.3	21.9	19.8		
22	16.8	12.7	13.8	92			3.0	1.6	883				18.0	21.0	18.7		
23	17.1	11.7	13.6	92			4.7	2.4	998				17.3	20.5	18.0		
24	21.0	12.1	16.3	80			5.5	1.7	1325				18.2	20.9	18.2		
25	16.9	12.7	14.4	85			5.0	1.9	921				17.8	20.8	18.3		
26	14.1	9.9	11.1	89			7.0	4.4	838				16.2	19.7	17.1		
27	13.8	8.1	10.9	79			5.2	2.8	1111				15.9	19.4	16.4		
28	15.8	10.0	12.4	82			5.7	2.7	1227				16.4	19.6	16.5		
29	16.5	11.1	13.4	83			5.1	2.4	722				16.4	19.6	16.7		
30	18.4	12.6	15.7	86			4.3	2.2	851				17.0	19.7	16.7		
31																	
Mensuel	20.5	12.7	16.3	82			4.3	1.9	38768				18.6	21.1	18.6		
Min	13.4	8.1	10.9	71			2.6	1.0	547				15.7	18.6	15.5		
Max	27.6	16.9	21.2	96			7.2	4.4	2075				21.4	23.0	20.8		



Hersberg-Altrier

Station : Hersberg - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750

Altitude : 377 m

Mois : Juillet 2007

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Y : 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/cm²)	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	20.9	14.7	16.9	85			2.8	1.4		811				17.7	20.3	17.1				
2	18.8	13.2	14.5	90			5.1	1.9		1157				17.9	20.5	17.7				
3	13.5	11.0	12.0	97			3.7	1.7		405				16.4	19.7	17.2				
4	15.8	10.3	12.4	89			6.6	3.6		1314				16.1	19.3	16.4				
5	17.0	10.3	13.0	88			5.9	3.8		828				16.1	19.3	16.4				
6	17.4	11.9	14.2	76			6.4	3.8		1283				16.6	19.6	16.5				
7	18.1	9.3	13.8	73			4.7	2.8		1784				16.8	19.6	16.6				
8	21.1	8.8	15.4	76			4.2	1.1		1593				17.6	20.1	17.3				
9	16.6	10.5	12.5	82			5.8	2.9		1441				17.9	20.6	18.1				
10	15.9	9.8	12.3	82			4.4	2.6		1335				17.2	20.1	17.5				
11	15.5	7.8	11.9	89			4.3	2.1		806				16.4	19.5	17.1				
12	18.9	10.9	14.4	86			5.0	2.7		1149				16.9	19.7	16.9				
13	24.3	14.2	19.4	81			3.2	1.6		1289				18.7	20.8	17.8				
14	28.9	16.8	22.8	67			3.1	1.6		1776				20.1	21.8	19.0				
15	30.6	18.4	24.7	51			3.9	1.8		2022				21.1	22.6	20.2				
16	29.2	18.8	23.5	47			5.6	1.8		1806				21.4	23.0	21.0				
17	23.1	15.9	18.8	67			4.3	2.4		1816				21.2	23.1	21.3				
18	23.8	13.1	19.2	65			4.6	1.6		1714				20.6	22.6	20.9				
19	22.1	13.3	17.3	82			3.1	1.3		1023				19.7	22.1	20.3				
20	21.7	14.9	17.4	87			5.4	2.0		996				19.6	22.0	20.0				
21	20.8	10.8	16.4	74			2.4	1.3		1385				18.7	21.4	19.4				
22	19.4	12.5	15.3	73			4.8	2.4		1598				18.7	21.4	19.1				
23	16.9	9.4	14.4	87			4.2	1.6		459				17.0	20.3	17.9				
24	18.6	12.8	15.0	79			7.6	3.7		1071				17.5	20.3	17.3				
25	21.8	11.2	17.1	64			4.4	2.2		1924				18.2	20.8	17.8				
26	24.1	13.5	19.1	65			4.3	2.1		1701				19.2	21.5	18.8				
27	20.6	15.5	17.5	75			5.9	3.4		1421				19.4	21.7	19.4				
28	20.0	15.3	16.8	83			6.1	3.0		867				19.0	21.5	18.8				
29	17.5	12.9	13.8	89			7.0	3.0		506				17.6	20.6	18.3				
30	17.0	7.8	12.0	74			5.7	2.4		1474				16.7	19.8	17.3				
31	17.6	5.5	11.9	69			3.8	1.3		1779				16.3	19.5	17.0				
Mensuel	20.2	12.3	16.0	77			4.8	2.3		40533				18.2	20.8	18.3				
Min	13.5	5.5	11.9	47			2.4	1.1		405				16.1	19.3	16.4				
Max	30.6	18.8	24.7	97			7.6	3.8		2022				21.4	23.1	21.3				

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Août 2007**  
Localisation : Kräizenheicht - Altrier      Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	21.9	6.9	15.7	61			3.9	1.6	1907					16.6	19.6	17.1		
2	19.7	12.8	16.4	81			4.9	2.1	724					17.6	20.2	17.5		
3	20.5	13.3	16.2	76			3.2	1.6	1364					18.5	20.7	17.9		
4	24.5	9.8	17.9	69			2.0	0.6	1871					18.2	20.6	18.2		
5	27.8	11.9	21.5	55			3.5	1.8	1895					19.1	21.2	18.7		
6	28.3	13.8	19.5	76			8.5	1.6	1264					19.5	21.6	19.4		
7	16.0	14.1	14.8	97			4.2	2.3	378					18.5	21.1	19.2		
8	16.6	13.0	14.0	91			5.1	2.5	542					17.5	20.3	17.8		
9	14.9	11.2	12.8	97			5.9	4.4	202					16.5	19.6	17.4		
10	19.9	13.7	16.9	92			4.4	2.8	726					17.5	20.0	17.2		
11	19.8	15.4	17.2	85			3.8	2.2	859					18.6	20.8	18.0		
12	22.9	11.2	17.4	78			2.7	0.9	1536					18.6	20.8	18.3		
13	19.9	13.1	16.7	75			4.4	2.2	1443					18.9	21.2	18.6		
14	23.1	11.1	18.0	73			4.5	1.6	1515					18.6	21.0	18.7		
15	22.6	17.4	19.6	88			6.8	1.8	401					19.1	21.3	18.8		
16	18.1	13.4	14.9	85			6.3	3.0	927					18.2	20.9	18.5		
17	17.9	9.8	13.6	79			5.6	2.1	1285					17.3	20.2	17.8		
18	19.0	8.0	14.2	76			2.2	0.9	1162					16.6	19.6	17.6		
19	19.9	12.5	15.3	83			2.6	1.4	936					16.8	19.6	17.1		
20	14.5	12.1	12.5	96			4.7	1.8	476					16.4	19.5	17.1		
21	17.9	8.3	13.6	92			3.3	1.7	805					16.4	19.2	16.6		
22	13.8	12.5	13.2	100			4.4	2.5	126					15.6	18.8	16.6		
23	19.0	12.7	15.8	86			3.5	1.7	1027					16.9	19.3	16.5		
24	23.5	11.6	17.6	80			2.4	0.9	1584					18.1	20.1	17.3		
25	24.5	13.0	18.8	79			2.7	1.1	1401					18.9	20.9	18.2		
26	23.6	13.5	17.8	84			3.4	1.6	1453					19.6	21.5	19.1		
27	19.8	13.2	15.2	82			4.1	2.0	1303					19.4	21.5	19.5		
28	17.1	9.1	12.9	78			2.9	1.7	1188					17.4	20.4	18.9		
29	17.6	9.9	13.2	66			3.9	2.4	1491					16.9	20.0	18.1		
30	17.7	5.8	12.7	70			5.0	2.2	1503					16.5	19.5	17.6		
31	19.4	12.5	15.2	80			6.1	3.0	951					17.6	20.1	18.0		
Mensuel	20.0	11.8	15.8	81			4.2	1.9	34243					17.8	20.4	18.0		
Min	13.8	5.8	12.5	55			2.0	0.6	126					15.6	18.8	16.5		
Max	28.3	17.4	21.5	100			8.5	4.4	1907					19.6	21.6	19.5		

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier**      Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : **90750**      Y : **90860**      Altitude : **377 m**      Mois : **Septembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	°C			ffx10				ffz24h	ddx10	ddz24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m	
	Max	Min	Moy																		
1	18.3	12.1	14.8		80			4.4	2.4			801					17.2	19.9	17.7		
2	17.6	11.9	14.9		81			3.9	1.8			683					16.9	19.5	17.3		
3	15.3	11.6	12.3		87			5.8	2.9			542					15.9	19.0	16.8		
4	13.0	7.4	9.4		83			6.4	3.5			1175					14.5	18.1	15.9		
5	13.4	4.2	9.5		82			4.2	2.2			1017					13.9	17.5	15.1		
6	17.8	9.9	13.3		91			4.2	2.4			544					15.2	18.2	15.3		
7	15.1	11.6	13.6		84			4.2	2.2			526					15.3	18.2	15.5		
8	16.8	8.7	13.7		87			3.8	1.9			718					15.5	18.4	15.6		
9	15.5	12.7	12.9		83			5.1	2.7			918					15.9	18.7	16.1		
10	15.4	8.5	11.5		89			6.4	3.3			493					14.4	17.7	15.5		
11	13.9	9.4	11.7		87			4.8	2.4			555					14.4	17.6	15.1		
12	15.5	7.8	11.3		84			3.1	1.2			1073					14.4	17.6	15.1		
13	18.6	7.4	12.5		83			2.7	1.2			1238					14.1	17.3	14.8		
14	19.7	6.8	14.0		79			4.3	1.7			1204					14.7	17.5	14.8		
15	17.8	10.3	13.4		74			2.1	0.9			1200					15.4	18.2	15.8		
16	21.0	6.6	14.6		76			2.9	1.1			1151					15.0	17.8	15.5		
17	18.7	12.2	14.6		90			2.9	1.8			489					15.4	18.0	15.6		
18	12.3	8.0	9.1		87			5.8	3.6			768					14.1	17.5	15.5		
19	13.3	4.0	8.5		79			3.7	1.6			886					12.6	16.3	14.3		
20	16.5	5.7	11.1		73			4.2	1.8			1127					13.1	16.4	14.0		
21	18.7	6.6	12.9		71			2.5	1.3			1138					13.5	16.6	14.1		
22	21.7	6.9	14.3		77			1.9	0.7			1156					14.1	16.9	14.1		
23	22.5	10.6	16.5		75			2.1	0.9			1055					15.4	17.7	15.1		
24	19.7	11.6	13.8		88			5.5	1.9			611					15.2	17.8	15.5		
25	14.0	8.2	10.4		82			4.5	2.3			698					13.8	17.0	15.1		
26	12.2	5.7	8.5		92			4.7	1.9			531					13.0	16.4	14.5		
27	9.7	6.9	8.7		97			5.5	3.5			135					11.7	15.6	13.7		
28	10.9	8.1	9.0		98			3.1	1.2			225					12.0	15.4	12.9		
29	11.0	7.5	10.0		99			4.4	2.6			135					11.9	15.3	12.7		
30	17.0	7.4	11.7		89			2.1	0.8			873					13.0	15.9	13.2		
31																					
Mensuel	16.1	8.5	12.1		84			4.0	2.0			23665					14.4	17.5	15.1		
Min	9.7	4.0	8.5		71			1.9	0.7			135					11.7	15.3	12.7		
Max	22.5	12.7	16.5		99			6.4	3.6			1238					17.2	19.9	17.7		

Station : **Hersberg - Altrier**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 90750      Altitude : 377 m      Mois : **Octobre 2007**  
Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**      Y : 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.6	9.1	14.0	90			2.6	0.9			660			13.8	16.4	13.9			
2	20.2	13.1	16.2	94			1.3	0.5			591			15.5	17.5	15.2			
3	17.3	14.6	15.7	99			2.1	0.7			206			15.8	18.0	16.0			
4	20.4	13.4	15.4	91			2.6	1.2			584			16.1	18.2	16.4			
5	16.1	9.3	11.9	86			2.8	1.5			765			14.5	17.4	16.2			
6	15.9	6.1	10.2	80			3.2	1.5			962			12.8	16.2	15.2			
7	15.4	5.1	9.6	85			2.0	0.6			912			12.1	15.6	14.0			
8	15.8	3.0	9.6	89			1.9	0.4			754			11.6	15.1	13.4			
9	13.4	7.3	10.1	90			1.6	0.6			395			12.0	15.3	13.4			
10	14.1	8.5	10.5	92			2.4	1.0			460			12.4	15.6	13.8			
11	14.7	6.4	9.8	84			2.1	0.7			860			11.5	15.0	13.4			
12	12.9	5.4	9.2	97			3.2	1.9			362			11.5	14.8	13.1			
13	14.7	5.4	9.9	86			2.4	1.1			725			11.2	14.7	13.0			
14	16.4	4.0	9.6	76			2.4	0.9			843			10.4	14.1	12.3			
15	17.6	3.5	11.4	81			2.5	1.1			748			10.6	14.0	12.0			
16	16.9	6.7	11.5	87			3.9	1.4			664			11.4	14.5	12.4			
17	14.1	8.6	10.1	93			7.9	2.7			205			11.2	14.4	12.5			
18	10.7	4.4	6.3	89			4.7	2.5			577			10.1	13.8	12.1			
19	8.1	2.1	5.1	87			4.4	2.3			324			8.9	13.0	11.2			
20	7.5	0.5	3.7	80			2.7	1.0			741			7.8	12.3	10.3			
21	6.4	-0.3	3.4	91			4.6	1.8			203			7.5	11.9	9.5			
22	5.8	-0.2	2.6	86			3.0	1.5			553			7.2	11.7	9.3			
23	7.7	-1.9	2.5	83			3.1	2.1			657			6.2	11.0	8.5			
24	6.0	0.9	4.1	85			3.7	2.4			260			6.6	11.1	8.3			
25	8.7	4.6	6.4	89			3.5	2.0			318			7.9	11.8	8.9			
26	7.4	5.6	6.5	84			2.8	1.4			156			8.4	12.1	9.5			
27	8.1	5.6	6.6	82			2.1	0.8			206			8.6	12.2	9.7			
28	7.2	5.3	6.0	85			2.8	1.0			215			8.7	12.3	9.9			
29	7.4	4.3	6.0	98			2.5	1.2			79			8.2	12.0	9.8			
30	9.0	5.0	6.1	93			4.8	2.6			312			---	---	---			
31	6.9	-1.4	2.7	99			2.1	0.8			414			---	---	---			
Mensuel	12.3	5.3	8.5	88			3.0	1.3			15710								
Min	5.8	-1.9	2.5	76			1.3	0.4			79								
Max	20.4	14.6	16.2	99			7.9	2.7			962								

Hersberg-Altrier

Station : Hersberg - Altrier

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750  
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.7	-1.1	5.4	95			3.6	0.7			556								
2	10.9	7.9	9.5	98			2.2	1.3			210								
3	11.8	9.9	10.4	96			3.2	2.0			138								
4	9.2	7.4	7.8	79			3.0	1.5			226								
5	7.3	5.0	6.2	76			2.9	1.0			218								
6	6.9	4.8	5.7	93			5.2	3.3			283								
7	8.0	3.9	5.6	94			6.0	3.7			89								
8	8.5	6.8	7.6	96			7.9	3.4			94								
9	3.1	0.6	2.2	93			7.6	5.5			279								
10	9.0	0.7	5.3	90			7.5	5.1			118								
11	9.1	4.5	6.5	90			8.0	5.1			152								
12	5.2	0.8	2.6	87			5.6	3.3			390								
13	3.8	1.4	2.0	95			4.4	2.9			98								
14	1.7	-0.3	0.8	87			5.1	3.2			285								
15	0.9	-2.5	-1.1	82			3.4	2.2			301								
16	1.5	-5.6	-1.8	83			2.2	0.7			461								
17	3.8	-2.9	0.8	93			3.1	1.0			183								
18	5.3	-0.3	1.2	92			3.7	1.5			276								
19	4.3	-0.6	1.1	94			4.2	2.4			46								
20	8.3	2.1	5.8	77			3.3	1.5			101								
21	8.1	5.2	6.8	91			4.0	1.6			69								
22	8.4	6.8	7.6	100			2.2	1.1			76								
23	7.2	4.3	5.8	94			5.5	2.4			88								
24	3.5	-2.1	0.5	92			3.3	1.5			260								
25	4.9	-0.8	2.8	94			5.6	3.5			103								
26	3.0	1.4	2.1	94			5.6	2.9			128								
27	4.2	1.6	2.5	91			4.0	1.7			258								
28	3.3	-3.6	-0.2	96			2.0	0.4			373								
29	3.5	-2.9	-0.7	99			2.7	1.9			70								
30	6.0	0.6	4.1	98			3.5	2.1			72								
31																			
Mensuel	6.0	1.8	3.8	91			4.3	2.3			6003								
Min	0.9	-5.6	-1.8	76			2.0	0.4			46								
Max	11.8	9.9	10.4	100			8.0	5.5			556								

Station : Hersberg - Altrier

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750  
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : Décembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h						Max	Min	Moy			
1	7.4	4.2	5.8	92			5.3	2.5		143									
2	8.4	4.9	7.0	93			7.2	4.1		65									
3	6.3	4.3	5.1	84			7.2	5.3		207									
4	7.4	2.4	4.3	93			6.6	2.6		150									
5	8.9	4.7	7.9	98			4.4	2.0		43									
6	10.8	6.8	8.0	94			4.9	2.9		76									
7	10.8	5.4	7.8	88			9.3	5.0		208									
8	7.0	1.7	3.2	91			4.2	2.8		111									
9	6.2	2.5	5.2	93			5.2	2.9		150									
10	5.2	3.8	4.6	93			6.3	3.9		78									
11	4.1	1.6	2.8	88			6.8	4.3		188									
12	2.6	-0.3	1.7	90			3.9	2.0		68									
13	4.5	1.8	2.8	84			2.9	1.8		282									
14	-0.3	-1.6	-1.0	77			3.4	2.3		141									
15	0.3	-3.5	-1.9	72			4.6	2.7		276									
16	-0.3	-5.0	-3.1	83			3.3	2.0		309									
17	-1.4	-3.9	-2.9	78			5.4	3.2		279									
18	-0.4	-5.1	-3.0	81			---	--		205									
19	3.1	-3.8	-0.8	71			---	--		---									
20	4.3	-3.0	-0.1	74			1.7	0.6		319									
21	1.2	-6.2	-3.1	87			1.0	0.1		304									
22	-1.3	-7.4	-4.5	95			1.6	0.4		271									
23	1.8	-7.4	-3.4	92			1.6	0.3		298									
24	-2.9	-6.2	-4.1	99			1.4	0.2		120									
25	-3.7	-7.0	-4.9	99			2.3	0.4		180									
26	-0.3	-5.3	-2.5	100			1.9	0.6		93									
27	1.1	-1.2	0.2	100			2.8	0.9		63									
28	2.2	0.2	0.6	100			3.2	1.9		52									
29	3.4	-2.3	0.7	100			3.6	0.7		35									
30	4.0	1.9	2.9	96			4.5	2.9		141									
31	2.7	0.8	1.6	99			2.7	1.2		87									
Mensuel	3.3	-0.7	1.2	90			4.1	2.1		4939									
Min	-3.7	-7.4	-4.9	71			1.0	0.1		35									
Max	10.8	6.8	8.0	100			9.3	5.3		319									





Station automatique  
**Hovelange-Beckerich**

---



Station : Hovelange Localisation : Hovelange - Beckerich  
Gestionnaire : CRP-GL X : 60955 Y : 86890  
Altitude : 293 m Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	8.7	2.2	6.0		91			6.6	3.3	SW	SSW	94								
2	4.2	1.6	3.5		93			3.4	2.0	S	SSW	103								
3	5.8	3.0	4.4		95			4.3	2.4	SW	SSW	53								
4	7.5	4.7	6.1		93			4.5	2.9	SSW	SSW	62								
5	8.8	5.5	6.7		95			4.1	2.7	SSW	SSW	30								
6	10.2	7.4	9.3		96			5.1	3.1	SW	SSW	33								
7	7.7	4.8	6.5		86			4.9	2.7	SSW	SW	122								
8	11.5	5.3	8.0		93			4.3	3.1	SSW	SW	93								
9	11.5	7.6	11.0		92			4.1	3.5	SSW	SSW	58								
10	10.9	4.7	8.0		89			5.2	2.5	SSW	SSW	159								
11	8.6	3.5	6.0		88			7.3	4.4	WSW	SSW	93								
12	10.0	4.0	7.4		87			5.4	3.1	SSW	SSW	95								
13	10.1	8.3	9.5		90			4.5	2.7	SSW	SSW	64								
14	8.0	1.5	4.8		89			4.0	1.9	SW	SSW	251								
15	1.7	-2.7	-0.9		100			1.9	0.6	SW	SE	112								
16	7.6	-0.6	3.4		100			1.7	0.7	SW	SW	62								
17	10.9	4.0	8.6		94			6.0	3.6	SSW	SW	42								
18	12.5	9.1	11.1		91			7.9	6.1	S	SSW	59								
19	12.6	8.8	11.3		87			5.1	3.3	SW	SSW	183								
20	11.0	7.8	9.3		92			5.0	3.4	SW	SSW	64								
21	6.9	4.7	5.3		81			5.8	3.7	S	SSW	234								
22	3.1	1.0	2.2		92			4.2	1.7	ENE	SE	124								
23	-0.9	-3.4	-1.9		45			4.9	3.8	NNE	NE	194								
24	1.2	-3.9	-2.8		68			4.1	1.9	NNE	E	298								
25	-0.5	-6.9	-4.1		81			3.4	1.6	NE	E	176								
26	0.6	-9.1	-4.1		85			4.3	1.9	SW	SSW	200								
27	3.8	-2.5	1.6		94			4.2	2.0	SSW	SSW	109								
28	3.8	1.9	2.6		92			4.0	3.0	SSW	SSW	51								
29	6.0	2.7	4.3		97			3.9	2.1	SW	SSW	113								
30	7.8	3.3	4.7		95			1.3	0.5	ESE	S	156								
31	6.4	3.4	4.5		88			2.5	1.4	WSW	SSW	101								
Mensuel	7.0	2.6	4.9		89			4.4	2.6			3587								
Min	-0.9	-9.1	-4.1		45			1.3	0.5			30								
Max	12.6	9.1	11.3		100			7.9	6.1			298								

Station : **Hovelange**      Localisation : Hovelange - Beckerich      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 60955      Y : 86890      Altitude : 293 m      Mois : **Février 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	8.7	3.7	5.8		94			1.9	1.1	SW	SSW	129								
2	8.4	6.0	7.3		93			3.0	0.9	E	SE	72								
3	7.9	-1.0	2.8		86			3.2	1.2	E	SE	328								
4	8.5	-0.9	2.4		91			3.0	0.9	N	SSE	367								
5	3.8	-4.1	0.3		97			2.2	1.0	SSW	S	105								
6	1.9	-1.4	0.5		99			1.7	0.7	SW	SW	99								
7	1.7	-0.3	0.2		97			1.7	0.6	NE	SE	134								
8	6.2	-1.4	1.9		95			4.4	1.7	SW	S	116								
9	5.5	2.7	3.6		93			3.8	1.5	SW	SSW	138								
10	6.9	2.4	4.9		97			3.7	1.6	SSW	SW	106								
11	9.0	5.4	6.8		92			5.8	3.1	SW	SSW	169								
12	9.0	4.7	6.8		91			5.6	3.5	SW	SW	184								
13	7.7	3.7	5.0		93			4.2	2.5	S	SSW	203								
14	7.9	1.4	4.9		95			2.6	1.5	SW	SW	80								
15	9.7	-0.1	3.8		89			2.1	1.2	SSW	SSW	485								
16	11.5	-3.4	2.0		88			1.4	0.7	ENE	S	406								
17	8.0	-2.5	2.1		90			1.5	0.7	SSW	SSW	261								
18	12.4	-2.0	3.3		88			1.5	0.7	ESE	SE	506								
19	5.8	0.5	3.9		94			2.3	0.8	SW	SSW	220								
20	9.6	0.6	2.8		97			1.9	0.8	N	SSE	355								
21	6.8	-0.9	3.1		99			2.1	0.8	SSW	SSE	204								
22	9.1	2.4	5.4		95			2.6	1.0	SSW	SSW	300								
23	12.1	2.3	7.1		90			3.4	1.5	SSW	SSW	334								
24	9.3	6.5	7.5		93			4.0	2.5	SW	SW	186								
25	8.6	3.7	6.1		92			4.9	2.8	SW	SW	248								
26	7.5	4.1	5.7		92			2.9	1.8	S	S	200								
27	10.2	1.5	5.5		95			4.8	2.7	SW	SSW	132								
28	9.2	5.6	8.2		89			5.4	3.7	SSW	SSW	243								
29																				
30																				
31																				
Mensuel	8.0	1.4	4.3		93			3.1	1.6			6308								
Min	1.7	-4.1	0.2		86			1.4	0.6			72								
Max	12.4	6.5	8.2		99			5.8	3.7			506								

Hovelange-Beckerich

Station : Hovelange Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.0	5.7	6.9		90			6.6	3.8	SW	SSW	333								
2	10.1	2.7	4.6		85			3.9	1.9	S	SSW	538								
3	9.1	2.1	6.4		85			6.7	3.0	SSW	SSW	346								
4	13.2	-1.4	5.7		83			2.7	1.0	WSW	S	614								
5	10.5	5.2	7.4		80			5.6	3.0	SW	SSW	498								
6	10.6	3.3	6.9		82			4.1	2.7	SW	SW	228								
7	9.3	4.7	5.6		93			3.9	2.0	SW	SW	382								
8	11.0	-0.5	4.5		86			2.3	1.2	SSW	S	616								
9	8.9	-0.6	3.5		92			3.4	1.3	SSW	S	302								
10	10.8	-1.0	3.9		85			2.8	1.2	SW	SSW	695								
11	11.9	-1.5	4.1		85			1.9	1.0	N	SSE	775								
12	13.8	-1.5	4.6		81			2.2	1.2	NNW	S	759								
13	14.5	-1.4	5.4		83			2.5	0.9	SW	S	683								
14	13.1	1.4	6.4		87			2.2	0.9	NE	SE	622								
15	13.7	-1.0	5.2		84			1.9	1.0	SSW	S	704								
16	12.4	-0.9	5.1		83			2.0	1.2	SW	S	766								
17	8.3	2.8	7.2		91			3.9	2.8	SW	SSW	156								
18	8.4	4.1	6.1		84			5.4	3.8	WSW	SW	195								
19	4.5	-0.2	0.9		90			4.2	1.3	WSW	SSW	500								
20	6.5	-2.4	----		83			----	----	----	----	----								
21	----	----	----		----			----	----	----	----	----								
22	----	----	----		----			----	----	----	----	----								
23	----	----	----		----			----	----	----	----	----								
24	----	----	----		93			----	----	----	----	----								
25	10.3	4.5	6.0		81			4.2	1.6	NE	SE	624								
26	15.5	0.6	7.4		74			3.3	1.6	NNE	S	945								
27	14.5	0.2	6.8		72			3.5	1.6	N	S	914								
28	15.1	0.3	7.5		78			3.1	1.1	SSW	S	715								
29	11.5	5.0	7.5		86			4.0	1.8	SSW	SSW	614								
30	10.3	4.5	7.0		88			3.7	0.8	SW	S	401								
31	11.4	4.2	7.1		90			2.0	0.8	NW	SE	461								
Mensuel	11.0	1.4	5.7		85			3.5	1.7			14387								
Min	4.5	-2.4	0.9		72			1.9	0.8			156								
Max	15.5	5.7	7.5		93			6.7	3.8			945								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Avril 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h						Max	Min	Moy			
1	15.6	4.6	9.0	78			2.7 1.2	N	SSE	811								
2	16.6	1.8	8.8	73			2.8 1.3	N	SSE	923								
3	12.6	2.1	6.5	72			5.1 2.4	E	ESE	902								
4	10.8	3.9	5.6	67			4.3 2.6	NE	ESE	1049								
5	16.0	-2.1	6.3	69			2.5 1.1	E	SSE	1026								
6	18.9	1.0	9.2	74			1.9 1.0	NNE	SSE	1105								
7	12.9	2.2	7.3	74			4.0 1.9	ENE	E	1019								
8	15.2	-0.7	7.0	72			2.9 1.4	NNW	SSE	1135								
9	17.7	0.6	9.2	68			2.6 1.3	SSW	S	1126								
10	16.5	2.4	9.0	77			2.4 1.2	ENE	SE	970								
11	17.8	1.9	9.9	78			2.4 1.1	NNE	SE	1111								
12	21.6	4.5	12.7	73			2.6 1.1	NNE	S	1114								
13	23.8	7.4	14.8	73			2.9 1.3	NNE	SE	1082								
14	25.7	8.3	16.6	67			2.5 1.2	NNE	SSE	1191								
15	25.3	8.1	16.2	60			2.6 1.3	N	SSE	1242								
16	25.1	5.1	---	60			---	---	---	---								
17	20.2	---	---	61			---	---	---	---								
18	13.6	2.4	7.1	71			2.8 1.3	ENE	SE	1094								
19	17.9	-0.8	8.4	69			2.1 0.9	N	SE	1281								
20	15.9	1.9	8.8	71			3.0 1.3	N	ESE	1238								
21	18.0	-0.3	8.4	67			2.0 1.0	SSW	S	1312								
22	21.6	1.5	11.6	66			2.6 1.3	SW	S	1296								
23	23.8	3.2	14.7	64			3.3 1.3	WSW	S	1223								
24	23.8	9.2	16.5	67			2.3 1.1	NNW	S	1112								
25	25.8	10.0	17.3	66			2.7 1.1	SSW	S	1273								
26	24.0	8.7	15.9	64			3.2 1.5	NNE	S	1295								
27	24.9	5.6	15.5	62			3.4 1.2	NNE	SSE	1323								
28	24.4	7.8	15.0	77			2.4 1.0	S	SE	1093								
29	21.7	8.8	14.9	79			2.5 0.9	N	SE	826								
30	19.6	7.8	13.0	58			3.4 1.7	N	ESE	1387								
31																		
Mensuel	19.6	4.0	11.2	69			2.8 1.3			31558								
Min	10.8	-2.1	5.6	58			1.9 0.9			811								
Max	25.8	10.0	17.3	79			5.1 2.6			1387								

Station : Hovelange      Localisation : Hovelange - Beckerich      Gestionnaire : CRP-GL      X : 60955      Y : 86890      Altitude : 293 m      Mois : Mai 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	ddx10				ddz24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	19.3	3.2	12.1		55			3.8	1.6	E	SSE	1414									
2	18.8	4.6	11.3		49			3.6	2.0	N	SE	1447									
3	19.9	2.9	11.5		60			2.6	1.3	NE	S	1427									
4	18.7	5.3	11.4		78			2.0	0.9	ENE	SSE	762									
5	20.0	7.9	14.3		67			4.1	1.7	NNE	SE	1059									
6	21.3	6.4	14.5		65			3.4	1.4	SE	SSE	1226									
7	13.6	10.9	12.4		92			4.8	3.4	SSW	SSW	214									
8	16.3	9.1	12.6		78			4.8	3.1	SSW	SSW	961									
9	13.7	9.8	11.9		95			4.3	2.7	SSW	SSW	384									
10	20.0	11.1	14.9		79			5.3	3.1	WSW	SSW	1113									
11	14.6	11.0	12.3		73			6.2	3.4	SSW	SSW	709									
12	16.9	9.3	12.3		83			5.3	3.0	WSW	SSW	782									
13	22.8	6.8	13.4		86			3.8	1.2	SSE	SSW	899									
14	15.0	9.8	12.6		78			4.6	2.3	SW	SSW	817									
15	14.2	7.7	10.0		82			2.7	1.5	SW	SSW	921									
16	13.3	8.1	9.8		96			3.6	1.9	SSW	SSW	430									
17	14.0	8.2	10.6		94			2.4	1.2	SSW	S	524									
18	18.9	4.6	12.2		90			2.6	1.2	SSW	S	933									
19	18.2	12.5	14.5		89			2.4	1.0	SSW	SSW	585									
20	23.1	10.8	16.3		86			2.1	0.8	NE	SSE	813									
21	25.5	12.9	17.8		87			2.6	1.0	SW	S	1134									
22	23.4	11.9	18.1		80			2.5	1.0	SSW	SSE	1146									
23	21.1	12.5	16.4		85			2.6	1.3	NNE	ESE	947									
24	27.4	10.4	18.5		84			2.0	1.0	NNE	SSE	1234									
25	26.7	13.1	19.5		83			2.7	1.1	WSW	SSE	1238									
26	24.9	11.7	16.8		84			4.3	1.0	SW	S	1276									
27	15.3	11.7	12.8		86			4.1	1.7	SW	SW	837									
28	12.0	9.1	10.3		87			1.9	1.0	SSW	SSW	534									
29	13.0	8.4	8.9		83			2.9	1.6	W	SSW	639									
30	17.3	0.7	10.9		74			3.4	1.3	SSW	S	1206									
31	19.1	10.6	13.8		84			2.7	1.2	SW	SW	1203									
Mensuel	18.7	8.8	13.4		80			3.4	1.7			28814									
Min	12.0	0.7	8.9		49			1.9	0.8			214									
Max	27.4	13.1	19.5		96			6.2	3.4			1447									

**Localisation : Hovelange - Beckerich**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.4	10.8	12.3		96			2.0	0.6	SW	S	393							
2	21.4	9.1	15.2		86			2.2	0.8	ENE	S	992							
3	21.0	9.1	15.7		83			2.5	1.2	NNE	SSE	1217							
4	21.9	10.1	16.6		85			2.4	0.9	E	SE	1132							
5	23.8	10.6	17.7		76			2.6	1.3	N	SE	1568							
6	24.8	12.1	18.8		74			2.7	1.2	NE	SE	1499							
7	27.5	13.7	20.1		78			2.7	1.2	NNE	SE	1376							
8	28.0	14.8	19.5		85			4.5	1.0	SW	SSW	1125							
9	23.6	15.3	18.6		90			1.8	0.7	E	S	978							
10	23.3	12.2	16.6		89			1.6	0.7	SW	S	846							
11	25.6	10.5	17.7		82			3.3	1.0	SW	SSE	1309							
12	21.6	13.9	17.2		84			3.6	1.4	SW	SSW	1198							
13	23.0	9.9	16.6		82			2.4	1.3	SSW	S	1347							
14	23.0	13.4	17.9		86			3.3	1.1	WSW	S	965							
15	18.5	14.1	16.1		86			3.6	2.0	SSW	SW	835							
16	18.7	12.2	14.2		85			4.4	2.5	SSW	SW	1025							
17	23.1	8.6	16.1		81			3.8	1.5	WSW	SSW	1371							
18	22.8	14.8	16.9		85			3.8	2.0	SSW	SSW	1049							
19	28.1	12.6	19.4		82			2.1	0.9	SW	SSE	1481							
20	21.9	16.2	18.0		86			2.9	1.3	SW	SSW	902							
21	19.6	13.5	15.8		87			2.9	1.2	SSW	SSW	646							
22	17.3	12.2	13.9		92			3.6	1.8	SSW	SW	695							
23	17.2	12.0	13.8		93			3.3	1.8	SSW	SW	775							
24	21.8	11.5	16.1		82			3.9	1.7	S	SW	1203							
25	16.7	12.0	13.7		89			4.5	2.0	SSW	SSW	861							
26	14.1	9.1	11.4		89			4.5	2.6	SW	SSW	658							
27	13.8	7.7	11.2		81			4.2	2.2	SSW	SSW	856							
28	16.0	10.4	12.6		84			3.0	1.9	SSW	SSW	840							
29	16.4	11.3	13.6		85			4.3	2.6	SSW	SW	581							
30	18.8	12.8	15.6		89			3.1	1.8	SSW	SW	713							
31																			
Mensuel	20.9	11.9	16.0		85			3.2	1.5			30432							
Min	13.8	7.7	11.2		74			1.6	0.6			393							
Max	28.1	16.2	20.1		96			4.5	2.6			1568							



Station : Hovelange  
Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	20.9	13.1	16.7	88				3.1	1.7	WSW	SW	696								
2	19.3	13.6	14.8	89				3.7	2.2	WSW	SW	1029								
3	14.2	11.5	12.2	96				4.3	2.0	SW	SW	351								
4	16.2	10.7	12.7	88				3.9	2.5	SW	SSW	1008								
5	17.1	10.6	13.3	89				3.8	2.7	SW	SSW	887								
6	18.1	12.1	14.2	78				4.4	2.9	SW	SSW	966								
7	19.1	7.7	13.1	79				3.4	2.1	SW	SW	1371								
8	21.5	8.2	15.0	80				1.8	0.8	ESE	S	1108								
9	16.4	9.8	12.5	83				3.6	1.8	SSW	SSW	903								
10	16.0	9.5	12.4	82				4.6	2.0	SSW	SSW	1164								
11	15.7	6.2	12.0	89				2.7	1.5	SW	SSW	633								
12	19.3	10.3	14.6	86				3.9	2.4	S	SW	888								
13	25.6	14.5	18.8	85				2.4	1.6	SW	SW	1037								
14	28.6	12.6	20.8	79				3.2	1.5	SW	SSW	1422								
15	31.1	13.8	22.6	66				3.5	1.5	WSW	SSW	1621								
16	29.3	14.0	21.6	63				3.1	1.5	SSW	SSW	1386								
17	22.7	14.9	17.6	76				3.3	2.1	SW	SW	1444								
18	23.7	10.7	17.4	75				3.5	1.3	SSW	S	1301								
19	21.8	11.6	16.5	90				2.0	0.7	ENE	SSW	807								
20	22.0	13.3	16.6	91				4.0	1.4	S	SSW	807								
21	21.6	9.4	15.9	80				2.1	1.1	SW	SSW	1073								
22	19.1	10.6	14.8	77				4.2	2.2	SW	SSW	1100								
23	17.4	7.7	13.7	91				4.4	1.4	SW	SSW	348								
24	19.9	13.2	15.0	80				4.7	2.7	SSW	SSW	912								
25	22.2	8.5	15.6	76				3.1	1.9	SW	SSW	1367								
26	23.6	10.4	18.1	73				4.6	2.1	WSW	SW	1375								
27	20.8	15.7	17.6	75				3.9	2.7	SW	SSW	966								
28	21.1	15.0	17.0	84				4.0	2.3	SSW	SSW	896								
29	17.4	12.8	13.9	90				4.4	2.0	SW	SSW	429								
30	18.5	6.6	12.2	76				3.5	1.4	SW	SSW	1263								
31	18.1	4.5	11.3	75				2.4	1.1	SE	SSE	1367								
Mensuel	20.6	11.1	15.5	82				3.5	1.8			31925								
Min	14.2	4.5	11.3	63				1.8	0.7			348								
Max	31.1	15.7	22.6	96				4.7	2.9			1621								

Station : **Hovelange**      Localisation : Hovelange - Beckerich      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 60955      Y : 86890      Altitude : 293 m      Mois : **Août 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h					Max	Min	Moy			
1	22.4	5.2	14.3	72			3.7	1.4	WNW	SSW	1522							
2	20.7	11.3	15.7	88			2.9	1.4	SSW	SSW	691							
3	21.4	12.2	16.0	78			2.9	1.0	SSW	S	1282							
4	25.1	8.4	16.4	77			1.9	0.9	SSW	S	1498							
5	28.8	10.0	19.0	72			2.5	1.2	N	SSW	1512							
6	28.0	12.2	18.7	83			3.2	1.0	SSW	S	1053							
7	19.5	14.4	15.7	89			1.8	0.8	SSW	S	589							
8	17.3	12.9	14.2	89			3.2	1.2	NNE	ESE	438							
9	14.8	11.7	13.1	94			1.6	0.9	E	ESE	102							
10	20.6	13.8	16.9	90			2.7	1.2	ESE	E	582							
11	20.5	15.8	17.1	85			1.8	0.9	SW	SE	939							
12	23.0	9.5	16.5	84			2.3	0.9	S	S	1067							
13	20.3	12.9	15.7	82			3.1	1.4	WSW	SSW	1259							
14	23.2	9.8	17.1	79			3.7	1.6	SW	SSW	1175							
15	21.0	17.0	18.8	94			3.9	1.9	S	SW	291							
16	18.0	13.9	14.9	87			4.1	2.5	SSE	SW	712							
17	17.5	9.9	13.0	85			3.4	1.7	SSW	SSW	947							
18	19.9	7.1	13.1	84			2.7	1.1	SSW	S	1004							
19	19.7	10.4	15.0	87			3.6	1.3	SSE	SSW	728							
20	14.3	12.1	12.5	96			3.6	2.1	SSW	SSW	335							
21	18.9	9.6	14.1	90			2.8	1.1	E	SE	708							
22	14.8	13.1	14.0	98			4.8	2.1	SSW	SW	116							
23	18.7	13.1	15.4	91			2.4	0.9	SW	SW	598							
24	23.4	11.1	16.2	90			2.2	0.9	SSW	SSW	924							
25	25.0	11.3	17.4	85			2.9	0.9	WSW	S	1198							
26	24.6	11.8	17.1	88			1.7	0.7	NNE	S	1038							
27	21.3	12.5	15.4	82			2.3	0.9	ENE	ESE	1010							
28	17.8	7.0	12.4	84			2.6	1.0	NNE	ESE	851							
29	18.2	8.3	12.5	73			3.4	1.5	E	E	1149							
30	18.6	4.4	12.3	77			2.8	1.1	ENE	SSE	1167							
31	19.4	13.0	15.6	79			4.1	1.4	SSW	S	772							
Mensuel	20.5	11.2	15.4	85			2.9	1.3			27256							
Min	14.3	4.4	12.3	72			1.6	0.7			102							
Max	28.8	17.0	19.0	98			4.8	2.5			1522							

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	19.4	11.5	15.0	82			3.3	1.6	SW	SSW	731								
2	18.3	9.5	14.3	87			2.9	1.2	S	SSW	525								
3	15.9	10.5	12.2	92			3.7	1.6	SW	S	399								
4	14.8	5.8	9.3	83			3.3	1.1	ENE	SSE	905								
5	14.4	3.5	9.6	83			1.9	0.9	N	SSE	768								
6	18.6	10.1	13.7	90			3.8	0.9	ENE	SSE	554								
7	15.9	10.4	14.0	86			3.3	1.6	ENE	E	375								
8	18.5	8.9	14.0	87			2.1	0.7	NE	S	561								
9	16.4	11.8	13.1	84			2.8	1.1	ESE	S	632								
10	16.2	7.5	11.5	90			3.7	1.8	S	S	378								
11	15.1	9.0	11.9	86			2.0	0.9	SE	SSE	369								
12	16.7	7.3	11.1	87			2.3	0.9	N	SE	783								
13	18.8	4.2	11.3	87			2.6	1.0	N	S	863								
14	20.1	4.3	12.8	84			3.1	1.1	SSW	S	795								
15	18.6	8.8	12.4	83			1.9	1.0	NE	S	922								
16	20.8	4.4	12.3	87			3.4	1.2	SSW	S	855								
17	19.6	7.1	13.4	91			3.2	1.0	SW	SSE	532								
18	13.3	8.4	9.0	88			2.3	1.2	NW	S	523								
19	12.8	1.9	7.6	85			3.8	1.4	SW	SSW	791								
20	16.3	4.3	9.9	82			3.5	1.7	SW	SSW	889								
21	19.6	2.4	10.1	87			2.8	1.0	SW	S	830								
22	22.0	4.8	11.8	89			2.0	0.8	SSW	SSE	825								
23	22.6	8.6	14.6	88			1.9	0.8	SSW	S	680								
24	19.0	9.3	12.9	91			4.4	2.0	S	SSW	476								
25	14.3	7.0	9.9	88			3.5	1.9	SSW	SW	585								
26	11.8	4.4	8.1	96			1.8	0.6	ENE	S	312								
27	10.5	6.3	9.2	93			4.7	2.6	NE	E	98								
28	11.7	8.6	9.2	98			1.9	0.5	SSW	SSW	259								
29	11.4	6.7	10.4	97			4.7	2.3	SW	SW	115								
30	17.5	8.6	11.0	95			1.9	0.9	WSW	SSW	507								
31																			
Mensuel	16.7	7.2	11.5	88			3.0	1.2			17837								
Min	10.5	1.9	7.6	82			1.8	0.5			98								
Max	22.6	11.8	15.0	98			4.7	2.6			922								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	18.8	7.8	12.9		94			1.8	0.6	NNE	S	488								
2	20.1	12.8	15.7		96			1.2	0.6	SW	S	425								
3	18.0	14.8	15.8		99			1.0	0.3	SSW	SSE	174								
4	20.1	13.0	14.5		96			1.1	0.4	SW	SSE	519								
5	16.7	8.7	11.2		91			2.8	0.9	NE	SE	617								
6	16.3	3.8	8.9		88			2.6	1.0	NNW	SSW	748								
7	16.7	3.4	8.2		91			2.1	0.7	N	S	711								
8	16.7	2.3	8.4		95			1.4	0.5	SW	SSE	597								
9	13.9	6.8	9.7		93			1.8	0.6	SW	S	283								
10	13.6	7.9	9.8		97			1.5	0.6	NNW	SSW	245								
11	15.9	3.6	8.3		94			1.5	0.7	SSW	SSE	621								
12	13.5	4.4	9.3		96			2.2	0.6	ESE	S	222								
13	15.1	5.1	8.6		94			1.4	0.8	NNE	SSE	411								
14	17.4	2.5	7.6		90			1.7	0.8	SSW	S	624								
15	18.5	0.4	8.5		93			3.0	0.9	SW	S	578								
16	18.2	4.8	10.2		93			2.3	1.2	WSW	S	486								
17	13.3	4.7	9.0		96			3.5	1.5	SW	S	149								
18	11.9	4.0	6.6		87			2.2	1.1	NE	S	460								
19	9.6	0.5	4.6		88			1.9	0.8	ESE	S	262								
20	8.4	-1.1	2.5		86			2.5	1.0	ENE	S	560								
21	7.1	-1.7	3.5		92			1.4	0.5	NNE	SSE	154								
22	6.5	-0.2	2.5		90			2.5	0.8	NE	SE	479								
23	8.9	-1.4	2.7		84			3.0	1.4	NNE	ENE	494								
24	7.0	0.8	4.6		84			3.1	1.8	NNE	E	205								
25	9.5	5.5	7.2		87			2.6	1.5	NNE	E	248								
26	8.1	6.5	7.0		86			2.0	1.0	N	SE	102								
27	8.7	5.6	6.8		87			1.8	0.6	WSW	SSW	166								
28	7.3	5.5	6.0		88			2.9	0.7	SSW	SSW	127								
29	7.9	4.1	6.6		97			2.5	1.1	SW	SW	73								
30	10.4	4.2	6.2		93			1.7	0.8	E	S	331								
31	10.5	0.0	3.2		97			1.5	0.8	SSW	SSE	342								
Mensuel	13.1	4.5	8.0		92			2.1	0.9			11903								
Min	6.5	-1.7	2.5		84			1.0	0.3			73								
Max	20.1	14.8	15.8		99			3.5	1.8			748								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-Gl

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.5	-2.2	4.3	97			1.2	0.5	ESE	SSE	274								
2	12.1	7.7	9.5	97			1.1	0.4	NNE	S	187								
3	13.0	9.6	10.6	94			1.7	0.5	ENE	SSE	106								
4	9.9	5.7	7.8	82			2.3	0.8	ENE	ESE	180								
5	8.3	4.4	6.4	81			3.3	0.9	SW	S	166								
6	8.8	4.2	6.3	90			3.7	1.3	SW	S	192								
7	8.5	4.3	6.2	92			4.3	2.6	S	SSW	110								
8	8.9	7.3	8.1	95			3.7	2.3	SSW	SSW	65								
9	3.8	1.1	2.8	91			3.2	2.0	S	S	206								
10	9.7	0.8	5.9	90			4.9	2.8	SSW	SSW	101								
11	9.2	5.8	7.2	89			3.7	2.0	WSW	S	86								
12	6.4	-0.7	2.0	90			1.8	1.3	S	SSW	214								
13	4.5	-0.5	2.6	95			4.4	2.6	SW	SSW	90								
14	2.5	0.4	1.3	85			3.9	1.8	ENE	ESE	182								
15	1.8	-3.0	-0.5	84			3.4	1.2	NE	ESE	216								
16	3.0	-5.8	-2.3	91			1.6	0.7	SW	S	288								
17	4.1	-3.7	0.0	96			1.5	0.6	SSW	S	140								
18	4.9	-1.9	0.3	96			1.5	0.6	NNW	S	129								
19	3.1	-1.9	1.3	97			2.3	1.1	WSW	SW	46								
20	6.5	2.5	4.2	97			1.3	0.4	SSW	S	86								
21	9.4	4.3	6.3	94			2.6	1.2	SSW	SW	74								
22	9.8	4.0	7.6	100			1.3	0.6	SSW	SSW	90								
23	7.6	4.5	5.8	93			4.2	1.2	E	ESE	78								
24	4.8	-2.7	0.2	95			2.9	1.0	SSW	SSE	228								
25	5.8	-1.6	3.6	93			4.7	2.5	SW	SSW	70								
26	3.9	2.0	3.0	93			2.8	1.3	S	SSW	111								
27	5.2	2.0	3.0	98			1.4	0.7	SSW	SSW	158								
28	2.7	-1.6	-0.6	100			1.5	0.7	SW	SSE	173								
29	4.2	-4.8	-0.1	100			3.6	1.9	WSW	SSW	45								
30	6.9	0.8	4.6	97			3.9	2.4	SSW	SSW	67								
31																			
Mensuel	6.7	1.4	3.9	93			2.8	1.3			4157								
Min	1.8	-5.8	-2.3	81			1.1	0.4			45								
Max	13.0	9.6	10.6	100			4.9	2.8			288								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955  
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Décembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	8.6	4.1	6.3	92			4.8	2.8	SW	SSW	124								
2	9.1	5.0	7.7	93			7.7	4.5	S	SSW	41								
3	7.1	4.8	5.7	84			4.9	2.9	SSW	SSW	156								
4	8.2	2.0	4.8	95			3.3	1.9	SSW	SSW	121								
5	9.8	5.8	8.8	95			4.4	3.0	SW	SSW	60								
6	11.3	7.4	8.7	93			6.0	3.6	SW	SSW	66								
7	11.4	4.2	8.2	90			6.0	3.5	SSW	SSW	135								
8	7.7	2.5	3.7	93			4.4	2.6	WSW	SW	85								
9	6.8	3.0	6.1	92			4.7	3.1	SSW	SW	87								
10	5.8	4.5	5.2	93			3.7	2.0	SSW	S	74								
11	5.0	0.6	2.9	90			4.0	1.0	NE	SE	134								
12	3.8	-1.7	1.8	92			2.3	0.8	NNE	ESE	81								
13	5.2	1.6	3.4	83			2.9	1.2	NNW	ENE	202								
14	0.7	-1.2	-0.2	78			2.8	1.7	N	ESE	105								
15	0.8	-3.5	-1.3	73			3.7	2.0	N	E	162								
16	0.9	-6.5	-2.9	84			3.1	1.2	N	E	186								
17	-0.8	-3.3	-2.9	81			3.5	2.2	N	ESE	197								
18	0.5	-7.2	-3.5	86			3.7	1.2	NNE	ESE	182								
19	2.0	-5.8	-3.6	88			2.0	1.0	SW	SSW	176								
20	2.6	-7.6	-4.1	96			1.9	0.8	SSW	SSW	182								
21	-0.7	-9.1	-6.1	98			1.6	0.8	SSW	S	177								
22	-1.5	-10.4	-7.1	98			1.8	0.6	SW	SSE	216								
23	-1.4	-9.6	-6.3	98			1.4	0.6	SSW	S	202								
24	-1.0	-8.3	-4.5	99			0.9	0.3	SSW	S	186								
25	-2.6	-6.9	-4.8	99			0.5	0.1	SSW	SSW	121								
26	0.0	-5.8	-1.7	100			2.0	0.6	SSW	SW	74								
27	2.0	-0.3	0.8	100			2.5	0.9	WSW	SSW	50								
28	3.7	0.7	1.5	100			3.1	1.4	SSW	SW	49								
29	4.6	-1.1	2.3	98			3.7	2.5	WSW	SW	23								
30	5.0	2.2	3.1	96			3.2	1.7	SW	SSW	96								
31	3.6	0.1	1.5	99			1.8	1.0	SSW	SSW	74								
Mensuel	3.8	-1.3	1.1	92			3.3	1.7			3823								
Min	-2.6	-10.4	-7.1	73			0.5	0.1			23								
Max	11.4	7.4	8.8	100			7.7	4.5			216								



# Station automatique

## **Merl**

---





Merl

Station : Merl  
Localisation : Luxembourg - Merl  
Gestionnaire : ASTA  
X : 74465  
Y : 75380  
Altitude : 307  
Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.2	5.7	8.2	90		1018	7.5	3.8	WSW	WSW	223	1.7	11.7	2.6	7.0	8.2	8.1	7.7	6.3	8.1	
2	5.3	3.0	4.5	100		1021	4.7	2.3	WNW	W	65	0.0	5.2	2.1	3.8	5.9	6.5	6.9	6.7	8.4	
3	7.0	4.1	5.5	100		1026	4.2	2.1	SW	WSW	55	0.0	5.7	2.0	4.5	5.9	6.2	6.5	6.5	8.5	
4	9.7	5.9	7.4	99		1016	4.6	3.1	WSW	WSW	85	0.3	9.7	5.1	6.4	6.8	6.9	6.9	6.5	8.5	
5	9.8	6.5	7.8	100		1021	3.5	2.4	WSW	WSW	62	0.0	7.7	4.5	6.6	7.2	7.3	7.3	6.8	8.5	
6	11.6	8.0	10.3	100		1019	5.6	2.9	SW	SW	68	0.0	10.2	7.7	9.2	8.7	8.5	8.0	7.1	8.5	
7	9.1	7.3	7.8	91		1019	6.0	2.6	W	SW	143	0.3	10.1	5.3	7.1	8.4	8.6	8.5	7.6	8.7	
8	12.7	6.1	9.2	99		1012	4.5	3.2	SW	SW	96	0.2	11.6	5.3	8.1	8.3	8.4	8.3	7.7	8.8	
9	13.1	8.7	12.1	99		1016	6.0	4.0	WSW	WSW	75	0.0	12.3	9.3	11.0	10.2	9.8	9.2	7.9	8.9	
10	12.3	6.6	9.4	95		1018	5.7	2.7	SW	SW	170	0.7	12.0	3.9	8.3	9.5	9.6	---	8.4	9.0	
11	9.8	4.3	7.0	96		1019	8.9	4.8	WSW	WSW	64	0.0	8.4	2.9	5.8	7.6	8.2	---	8.4	9.3	
12	9.8	6.1	---	92		1023	---	---	---	---	---	0.0	8.6	3.6	---	7.6	---	---	8.1	9.3	
13	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.4	
14	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.4	
15	3.3	---	---	100		1024	---	---	---	---	---	0.0	6.8	---	---	---	---	---	---	9.4	
16	8.8	-0.1	4.2	100		1021	1.9	1.1	SE	SE	52	0.0	5.7	1.5	4.0	5.7	6.2	6.9	7.4	9.3	
17	11.9	5.3	9.8	99		1017	6.5	3.4	SW	SW	67	0.0	11.1	5.4	8.5	7.8	7.7	7.5	7.2	9.1	
18	14.3	10.1	12.3	97		1008	10.2	7.2	WSW	WSW	76	0.0	12.1	9.3	11.0	---	9.8	9.3	7.7	9.0	
19	13.7	10.1	12.4	95		1017	6.3	3.5	W	W	150	0.3	14.4	9.3	11.2	10.9	10.7	10.1	8.5	9.1	
20	12.1	8.9	10.5	100		1018	5.5	3.2	SW	WSW	74	0.0	11.4	6.0	9.8	10.8	10.8	10.4	9.0	9.3	
21	8.4	5.4	6.3	86		1016	20.7	4.0	SW	WSW	826	4.2	9.3	0.8	5.5	8.1	8.9	9.5	9.0	9.6	
22	5.3	-0.6	2.6	98		1016	4.0	0.9	NE	SE	47	0.0	6.5	-2.7	1.9	5.9	6.9	---	8.4	9.7	
23	0.0	-3.0	-1.1	47		1012	4.3	2.4	NE	NE	67	0.3	1.0	-3.0	-1.3	3.9	5.2	---	7.7	9.7	
24	3.2	-3.2	-1.0	56		1010	1.6	0.2	SW	ESE	917	5.7	5.5	-4.8	-1.6	2.8	4.0	---	6.8	9.4	
25	1.3	-5.1	-2.4	75		1019	2.8	0.4	ENE	NE	660	3.7	4.0	-5.9	-2.8	2.4	3.4	---	6.1	9.1	
26	1.5	-8.0	-3.1	86		1022	0.8	0.1	WSW	WSW	465	2.5	3.0	-7.9	-2.7	2.1	3.0	---	5.5	8.8	
27	4.9	-1.7	2.5	100		1025	0.6	0.1	W	W	188	0.5	5.9	-1.2	1.4	2.0	2.9	---	5.0	8.4	
28	4.6	2.6	3.5	100		1026	4.9	0.9	W	W	43	0.0	3.2	1.0	2.2	2.4	3.1	---	4.8	8.1	
29	7.1	3.6	5.5	100		1023	0.3	0.1	W	W	53	0.0	7.2	2.9	4.7	4.5	4.5	---	4.8	7.9	
30	9.3	4.8	6.9	95		1023	1.9	0.4	NE	SSE	165	0.7	12.9	3.3	5.9	5.8	5.8	---	5.2	7.7	
31	7.6	5.1	5.9	96		1022	1.6	0.3	WSW	WSW	58	0.0	7.6	2.7	5.0	6.1	6.3	---	5.7	7.7	
Mensuel	8.2	3.8	6.1	93		1019	5.0	2.3			5014	21	8.3	2.5	5.2	6.5	6.9	---	7.0	8.9	
Min	0.0	-8.0	-3.1	47		1008	0.3	0.1			43	0	1.0	-7.9	-2.8	2.0	2.9	---	4.8	7.7	
Max	14.3	10.1	12.4	100		1026	20.7	7.2			917	6	14.4	9.3	11.2	10.9	10.8	---	9.0	9.7	

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74465      Altitude : 307      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : **Luxembourg - Merl**      Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.3	4.6	6.6	96		1025	0.2	0.1	W	W	60	0.0	9.8	3.9	---	---	---	5.9	7.8	
2	9.5	7.3	8.4	92		1028	0.6	0.0	NW	W	64	0.0	9.6	---	---	---	7.2	6.3	7.8	
3	9.5	0.4	5.0	77		1031	0.3	0.1	NE	ESE	1434	6.5	13.6	-1.2	4.5	6.8	7.1	7.2	6.6	7.9
4	9.9	1.0	5.3	81		1027	1.1	0.2	E	E	1367	5.8	12.9	-1.6	4.8	6.5	6.9	7.0	6.6	8.0
5	5.1	-1.1	2.6	92		1017	0.3	0.1	W	SW	51	0.0	5.8	-3.1	1.7	5.1	5.8	6.4	6.6	8.1
6	3.5	-0.5	1.7	95		1009	0.2	0.0	SW	SW	71	0.2	6.3	-2.3	1.7	4.6	5.3	5.9	6.2	8.1
7	2.5	0.5	1.5	92		1005	0.3	0.0	WNW	SSE	45	0.0	4.9	0.3	1.8	4.6	5.1	5.6	6.0	8.1
8	7.7	0.4	3.6	91		1001	6.0	1.8	W	S	223	0.5	8.6	0.6	2.8	4.3	4.8	5.2	5.6	7.9
9	7.1	3.8	---	88		1007	---	---	---	---	---	0.2	9.4	2.8	---	---	---	5.4	5.5	7.8
10	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.7
11	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.7
12	10.5	---	---	82		1001	---	---	---	---	---	0.5	10.9	---	---	---	---	---	---	7.7
13	9.0	5.7	6.4	87		1011	4.8	1.7	W	WSW	272	1.0	11.9	1.5	5.9	7.3	7.5	7.4	6.7	7.8
14	8.5	3.4	5.5	92		1009	2.3	0.4	W	S	55	0.0	7.6	2.8	5.0	6.4	6.7	7.0	6.7	7.9
15	11.0	1.7	5.8	79		1021	1.8	0.2	NW	SW	2187	9.0	15.2	-1.0	5.7	7.0	7.2	7.1	6.6	7.9
16	13.1	-1.2	6.4	67		1019	2.9	0.7	ESE	ESE	1362	6.3	15.5	-3.2	4.4	5.9	6.5	6.8	6.6	8.0
17	9.5	-0.4	5.8	68		1016	3.1	0.4	E	ESE	351	2.8	11.0	-2.3	4.4	5.8	6.2	6.6	6.5	8.0
18	14.3	-1.0	5.5	80		1016	0.6	0.1	NW	SW	2052	9.5	18.5	-1.7	5.4	---	6.5	6.6	6.3	7.9
19	6.2	2.0	4.5	91		1015	0.2	0.0	SE	SSE	57	0.0	9.3	1.8	5.1	6.7	6.9	7.0	6.5	7.9
20	10.1	2.1	4.1	96		1013	0.2	0.0	ESE	SE	701	3.5	14.3	-0.2	4.9	6.9	7.1	7.1	6.6	7.9
21	7.8	0.5	4.1	98		1014	0.8	0.1	SE	SSE	62	0.3	11.9	-1.2	4.0	6.2	6.6	6.9	6.6	8.0
22	10.1	3.9	7.0	92		1014	0.5	0.1	SE	SSE	454	2.3	15.9	3.3	7.1	7.3	7.3	7.1	6.6	8.0
23	13.9	4.5	8.7	86		1011	4.0	0.4	W	SSE	642	4.3	16.2	1.9	8.2	8.2	8.1	7.8	6.8	8.0
24	10.4	7.4	8.4	92		1007	5.2	2.0	WSW	SSW	175	0.5	11.2	6.4	7.8	8.7	8.7	8.5	7.3	8.1
25	9.7	5.3	7.2	90		1004	5.7	2.5	WSW	SW	351	1.3	12.3	5.3	7.1	8.3	8.5	8.5	7.5	8.2
26	8.8	5.3	6.7	90		1012	3.5	1.3	WNW	WNW	70	0.0	10.0	3.9	6.5	7.8	8.1	8.2	7.5	8.4
27	11.2	2.7	6.4	94		1015	5.4	1.5	WSW	WSW	68	0.0	9.7	1.9	5.9	7.2	7.5	7.8	7.4	8.4
28	10.9	6.1	9.1	89		1007	7.4	3.3	WSW	WSW	305	1.2	12.0	5.7	8.5	8.9	8.7	8.4	7.4	8.4
29																				
30																				
31																				
Mensuel	9.2	2.6	5.7	88		1014	2.4	0.7			12478	56	11.3	1.0	5.1	6.7	7.0	7.0	6.6	8.0
Min	2.5	-1.2	1.5	67		1001	0.2	0.0			45	0	4.9	-3.2	1.7	4.3	4.8	5.2	5.5	7.7
Max	14.3	7.4	9.1	98		1031	7.4	3.3			2187	10	18.5	6.4	8.5	8.9	8.7	8.5	7.5	8.4



Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 307

Mois : Mars 2007

Localisation : Luxembourg - Merl

X : 74465

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.5	6.6	8.2	86		1003	9.0	SW	597	2.7	13.1	4.1	8.0	8.9	8.9	8.7	7.7
2	11.5	4.0	5.9	77		1010	3.7	W	932	3.7	14.5	2.9	5.9	7.6	8.1	8.3	7.8
3	10.6	4.7	7.9	80		1010	7.2	WSW	617	2.5	13.1	1.6	7.5	8.3	8.4	8.3	7.7
4	14.2	-0.3	7.8	76		1018	2.3	SE	1865	8.3	18.1	-1.0	8.0	8.0	8.3	---	7.7
5	11.6	7.7	9.2	71		1017	6.8	WSW	1075	5.0	14.6	3.5	8.6	9.1	9.2	---	7.9
6	11.8	4.5	7.8	78		1014	5.2	SW	102	0.2	12.8	3.1	7.2	8.0	8.4	---	8.0
7	10.2	6.0	6.7	88		1008	4.1	SW	512	2.3	14.3	0.1	6.7	8.5	8.7	---	7.9
8	13.4	-0.8	5.4	80		1020	2.4	NW	1503	6.3	19.1	-2.4	5.6	7.4	7.8	8.1	7.8
9	10.2	0.2	5.0	88		1025	5.2	WSW	115	0.3	12.7	-0.5	4.8	7.2	7.7	8.1	7.8
10	12.4	-1.5	4.8	80		1032	2.4	W	1787	8.3	17.4	-3.2	5.2	7.1	7.4	7.7	7.5
11	13.9	-1.2	5.9	77		1030	1.7	E	2482	10.5	20.2	-1.8	7.1	7.8	8.0	8.0	7.4
12	15.1	-0.3	6.7	71		1025	2.7	E	2600	10.3	21.0	-1.4	7.7	8.4	8.7	8.5	7.6
13	15.8	-0.7	7.2	74		1026	2.3	W	1988	9.2	20.9	-1.2	7.9	8.6	8.8	8.8	7.9
14	14.3	3.4	9.0	76		1029	2.3	NE	484	3.5	20.0	1.2	8.6	9.3	9.4	9.1	8.0
15	16.2	0.3	7.9	70		1026	1.6	SE	1907	10.2	22.4	-0.2	8.8	9.4	9.5	9.3	8.2
16	14.2	0.4	6.8	74		1024	2.1	NE	1730	10.2	20.4	-0.4	7.8	9.3	9.6	9.5	8.4
17	9.4	3.1	7.9	91		1022	3.6	WSW	69	0.0	10.3	1.8	7.7	9.0	9.4	9.5	8.6
18	9.1	4.9	7.0	81		1010	6.9	WSW	137	0.3	8.7	1.5	6.6	---	9.1	9.2	8.5
19	6.2	0.5	2.0	87		1000	4.3	W	745	3.2	11.5	-1.4	3.0	6.4	7.2	8.0	8.2
20	8.4	-0.7	2.5	81		1006	3.0	W	840	4.3	15.7	-1.6	3.6	6.1	6.8	7.4	7.6
21	7.2	0.3	2.7	83		1011	3.5	NW	951	5.0	14.2	-1.8	3.2	6.2	6.8	7.4	7.4
22	4.2	-0.4	1.9	96		1012	3.7	NW	51	0.0	1.1	-1.7	0.6	4.7	5.8	6.7	7.2
23	3.7	2.2	2.8	88		1010	3.9	NW	47	0.0	3.8	0.7	2.0	4.2	4.9	5.7	6.5
24	6.6	1.6	4.6	95		1012	2.3	NE	49	0.0	6.6	0.3	3.9	4.9	5.2	5.7	6.1
25	11.2	5.1	7.6	75		1016	5.5	E	753	3.8	15.5	2.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.2
26	16.5	4.7	11.2	55		1018	3.8	E	2643	11.7	21.7	1.6	10.6	8.6	8.3	7.7	6.6
27	15.1	6.6	10.1	53		1017	3.9	E	2215	10.8	20.4	3.1	9.8	9.7	9.5	8.9	7.3
28	17.8	1.8	9.8	67		1016	2.6	E	1803	8.8	24.7	0.8	11.0	10.1	10.0	9.4	7.8
29	12.7	7.6	9.0	82		1015	3.7	WNW	185	1.2	17.3	5.2	9.1	10.5	10.5	10.1	8.4
30	11.2	5.8	8.0	87		1013	3.8	S	270	1.7	19.1	5.5	9.0	10.0	10.1	9.8	8.6
31	11.6	5.2	8.0	90		1017	3.2	ESE	177	1.3	18.3	5.1	9.0	10.0	10.1	9.9	8.7
Mensuel	11.5	2.6	6.7	79		1017	3.8		31230	146	15.6	0.8	6.8	8.0	8.3	8.3	7.7
Min	3.7	-1.5	1.9	53		1000	1.6		47	0	1.1	-3.2	0.6	4.2	4.9	5.7	6.1
Max	17.8	7.7	11.2	96		1032	9.0		2643	12	24.7	5.5	11.0	10.5	10.5	10.1	8.7

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74465      Altitude : 307      Mois : **Avril 2007**  
 Localisation : **Luxembourg - Merl**      Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	16.7	6.8	11.7	66		1022	3.1	1.7	E	ENE	1313	8.8	21.8	3.8	11.4	11.0	10.8	10.2	8.8	9.0
2	17.9	5.8	12.4	52		1022	2.5	1.4	E	ENE	1747	8.3	25.8	2.6	12.4	11.6	11.4	10.8	9.1	9.1
3	15.4	3.0	8.7	59		1017	4.1	1.8	NE	ESE	1670	9.5	21.4	2.5	9.6	11.3	11.5	11.2	9.6	9.3
4	11.3	5.1	7.2	57		1017	5.0	2.8	ENE	ENE	2189	10.0	17.3	1.5	8.6	10.6	11.0	10.9	9.7	9.5
5	17.3	2.4	9.8	47		1020	2.8	1.6	ENE	ENE	2010	11.2	23.3	0.5	10.5	10.5	10.6	10.5	9.5	9.6
6	20.4	2.3	12.0	62		1021	2.2	0.8	NW	SSW	2656	11.8	29.0	1.9	13.7	12.2	11.9	11.2	9.6	9.7
7	15.3	4.0	9.2	68		1022	3.7	1.6	E	ENE	1568	8.8	22.8	3.5	10.4	12.2	12.4	11.9	10.1	9.8
8	17.2	3.6	9.5	60		1023	3.0	1.4	E	ENE	2808	12.2	25.5	1.9	11.6	11.8	11.9	11.6	10.2	10.0
9	18.6	1.1	10.7	62		1020	2.8	1.1	W	W	2767	12.2	27.4	1.5	12.7	12.5	12.5	12.0	10.4	10.1
10	17.6	3.2	10.9	68		1021	2.3	0.8	NE	SSE	1444	8.2	28.7	2.7	12.6	12.7	12.7	12.2	10.6	10.2
11	19.3	4.0	12.9	67		1022	2.6	1.5	E	E	2344	11.8	28.1	3.4	14.4	13.2	13.0	12.4	10.7	10.3
12	23.4	6.6	15.8	61		1020	2.5	1.1	SE	SE	2434	11.8	32.7	4.9	17.1	14.5	14.1	13.2	11.0	10.4
13	25.4	9.3	17.6	61		1019	3.0	1.3	ENE	ESE	1912	9.8	34.3	8.0	18.5	15.8	15.3	14.1	11.6	10.5
14	26.7	9.6	19.5	55		1019	2.4	1.1	E	ESE	2516	12.0	37.8	8.3	20.4	16.8	16.2	14.9	12.2	10.8
15	27.0	7.8	18.4	52		1021	2.0	0.9	ESE	SSE	2948	12.7	37.6	7.2	20.1	17.1	16.7	15.5	12.8	11.1
16	27.0	6.4	17.1	54		1020	1.9	0.7	ESE	S	3005	12.5	38.9	5.8	19.4	17.4	17.0	15.8	13.2	11.4
17	23.9	6.6	---	63		1020	2.9	1.3	ESE	S	1541	9.3	36.0	5.9	17.3	17.3	17.2	16.2	13.6	11.7
18	15.4	---	---	---		1022	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0
19	20.1	0.7	10.9	58		1020	1.8	0.8	WNW	S	2837	12.7	35.0	0.6	14.9	15.2	15.3	15.0	13.5	12.3
20	18.5	3.4	11.5	59		1020	2.6	1.3	ENE	E	2692	12.0	33.6	2.5	14.9	15.7	15.8	15.3	13.5	12.3
21	20.3	2.3	---	54		1020	1.6	0.8	NE	ESE	2861	12.8	35.9	1.9	15.7	15.9	15.8	15.3	13.5	12.4
22	---	---	---	61		1021	1.8	0.7	WSW	SSW	2825	12.8	36.6	2.6	17.2	16.5	16.3	15.6	13.7	12.5
23	25.1	---	---	61		1021	2.8	0.8	W	SW	2073	10.8	37.9	4.1	18.9	17.4	17.0	16.2	13.9	12.6
24	25.6	10.0	18.1	63		1019	1.5	0.6	W	SW	1843	10.3	38.6	9.5	21.7	19.0	18.4	17.1	14.3	12.7
25	27.3	12.9	19.9	57		1017	2.3	0.9	SE	SE	2478	11.2	39.3	12.5	22.8	20.0	19.4	---	14.9	12.9
26	25.3	9.0	17.7	55		1018	3.2	1.3	ESE	SE	2871	13.0	38.2	8.7	20.3	19.8	19.5	---	15.5	13.2
27	26.7	6.9	17.3	57		1019	2.8	0.9	ESE	S	2731	12.8	37.6	6.9	20.3	19.5	19.2	---	15.8	13.6
28	26.4	9.0	18.0	65		1020	2.5	0.8	WSW	SW	2345	12.2	40.5	9.0	21.3	20.0	19.6	---	15.9	13.8
29	24.5	11.2	16.8	71		1017	3.8	1.1	E	SSE	1105	7.3	36.4	11.0	19.4	19.7	19.5	---	16.2	14.0
30	21.0	9.3	15.5	49		1015	4.1	2.3	E	ENE	2975	12.8	31.7	8.6	17.8	18.9	18.9	---	16.2	14.2
31																				
Mensuel	21.3	6.0	14.0	59		1020	2.7	1.2			66509	322	32.1	5.0	16.1	15.4	15.2	13.4	12.4	11.4
Min	11.3	0.7	7.2	47		1015	1.5	0.6			1105	7	17.3	0.5	8.6	10.5	10.6	10.2	8.8	9.0
Max	27.3	12.9	19.9	71		1023	5.0	2.8			3005	13	40.5	12.5	22.8	20.0	19.6	17.1	16.2	14.2

Merl



Station : **Merl**  
Localisation : **Luxembourg - Merl**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **74465**  
Y : **75380**

Altitude : **307**  
Mois : **Mai 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.6	9.5	---	40		1015	4.2	2.9	3292	13.5	31.5	7.5	17.2	18.2	18.3	---	16.0
2	20.1	---	---	37		1014	4.1	2.6	3317	13.5	31.9	5.8	16.1	18.0	18.1	---	15.9
3	21.0	3.5	13.9	50		1014	2.2	1.1	2702	12.0	34.4	2.9	16.8	18.0	18.0	17.6	15.9
4	21.3	5.6	13.8	65		1011	3.7	1.3	660	3.2	28.7	5.5	14.6	17.2	17.6	17.4	15.9
5	21.4	12.3	16.4	53		1013	4.4	2.0	900	5.8	29.4	8.4	17.4	17.5	17.4	17.0	15.5
6	23.2	9.4	16.3	57		1018	3.7	1.5	2394	11.0	38.2	6.5	19.5	18.2	17.9	17.3	15.5
7	14.8	11.8	13.3	89		1016	5.7	3.2	104	0.0	15.1	12.1	13.4	17.1	17.6	17.5	15.9
8	17.9	10.8	13.6	77		1016	5.1	3.3	898	4.3	24.8	9.4	14.9	16.1	16.3	16.3	15.3
9	14.8	10.5	12.8	94		1017	5.2	2.6	99	0.0	17.2	10.6	13.2	15.7	16.0	16.0	15.1
10	21.4	12.0	16.8	70		1014	5.7	3.2	1091	8.0	25.0	11.1	17.2	16.2	16.1	15.8	14.7
11	15.8	11.0	13.3	66		1011	7.9	3.7	462	2.5	20.8	10.0	14.0	15.9	16.2	16.1	14.9
12	17.7	10.5	13.6	78		1013	6.2	3.0	425	2.0	21.8	9.9	13.6	15.0	15.3	15.4	14.6
13	24.2	9.1	15.4	78		1011	4.7	1.7	524	2.8	27.8	8.0	16.3	15.8	15.7	15.4	14.3
14	16.0	11.7	13.9	76		1012	4.1	2.4	275	1.2	20.5	11.0	14.7	16.0	16.1	15.9	14.6
15	15.7	8.8	11.4	75		1017	3.6	1.9	1062	4.3	25.6	9.6	14.1	15.8	15.8	15.7	14.3
16	13.5	9.3	10.8	93		1014	4.0	1.8	96	0.3	16.6	9.5	11.4	14.9	15.3	15.5	14.6
17	16.2	8.8	11.7	91		1014	2.8	1.1	208	0.8	22.2	8.2	13.1	14.7	14.8	14.9	14.2
18	20.1	5.6	13.5	86		1018	2.2	0.9	594	3.2	24.1	6.1	14.6	---	15.0	14.9	14.0
19	21.2	12.7	15.8	89		1016	1.9	0.9	650	3.7	26.0	12.1	16.8	16.2	16.0	15.6	14.1
20	24.1	11.6	18.0	80		1015	2.5	1.1	526	3.2	31.3	11.5	18.6	17.1	16.8	16.2	14.4
21	27.6	13.7	19.7	83		1016	2.4	0.8	1579	7.3	34.6	12.9	21.9	18.7	18.1	17.1	14.9
22	25.9	12.7	20.1	75		1019	2.6	1.0	2367	11.7	35.6	12.4	22.6	19.9	19.4	18.3	15.6
23	23.9	15.1	18.6	81		1020	2.6	1.4	855	4.8	31.7	13.8	20.2	19.9	19.7	18.8	16.2
24	28.9	14.3	---	70		1016	1.8	1.1	2531	12.5	37.6	13.1	23.6	20.4	19.9	19.0	16.5
25	28.6	---	---	76		1011	4.6	1.0	1985	10.7	36.6	13.7	23.8	21.0	20.7	19.7	16.9
26	26.8	13.9	18.2	83		1007	6.7	1.1	1858	9.7	36.5	13.4	22.0	21.0	20.8	20.0	17.4
27	17.0	12.4	14.0	83		1004	4.2	1.9	472	2.7	22.9	12.2	15.8	19.0	19.4	19.3	17.5
28	13.8	9.9	11.3	84		1005	2.0	1.0	103	0.0	19.6	10.6	13.0	17.0	17.6	17.9	17.0
29	18.2	9.8	10.0	80		1011	4.0	2.0	532	2.3	20.3	4.9	11.8	16.0	16.5	16.9	16.3
30	14.7	1.9	12.5	65		1014	3.2	1.3	1493	7.2	26.8	3.2	14.3	14.7	15.2	15.7	15.6
31	19.5	11.7	14.9	81		1014	2.4	1.0	596	2.7	26.4	12.3	16.3	16.3	16.3	16.2	15.3
Mensuel	20.2	10.3	14.6	74		1014	3.9	1.8	34647	167	27.1	9.6	16.5	17.3	17.2	16.9	15.5
Min	13.5	1.9	10.0	37		1004	1.8	0.8	96	0	15.1	2.9	11.4	14.7	14.8	14.9	14.0
Max	28.9	15.1	20.1	94		1020	7.9	3.7	3317	14	38.2	13.8	23.8	21.0	20.8	20.0	17.5

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74465      Altitude : 307      Mois : **Juin 2007**  
Localisation : **Luxembourg - Merl**      Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m	
1	15.9	11.8	13.2	95		1016	3.4	0.9	SW	WSW	102	0.0	20.1	12.3	14.3	16.1	16.3	16.3	15.4	15.3
2	24.0	11.9	17.0	82		1021	2.9	1.3	ENE	E	1639	8.2	32.2	10.0	18.6	17.2	16.9	16.4	15.2	15.1
3	23.2	10.9	17.6	78		1021	2.8	1.4	NE	ENE	1678	8.0	29.7	10.2	17.9	17.6	17.5	17.0	15.5	15.1
4	25.3	10.8	18.8	76		1020	2.8	1.2	NE	ESE	1600	7.7	36.0	10.6	20.8	18.7	18.2	17.4	15.6	15.1
5	25.9	14.3	20.3	65		1018	3.5	1.8	ENE	ENE	2713	12.0	38.8	12.4	23.4	20.9	20.2	18.8	16.2	15.1
6	26.7	14.9	21.1	65		1016	3.2	1.9	ENE	NE	2321	11.7	40.4	13.5	23.8	22.0	21.4	20.1	17.0	15.3
7	28.4	18.3	23.1	66		1015	3.8	2.0	E	ENE	1805	10.3	40.4	16.5	25.5	23.1	22.5	21.0	17.8	15.6
8	29.1	16.0	21.3	77		1017	2.9	0.9	SW	SSW	1698	8.0	42.8	15.7	25.1	23.5	23.1	21.8	18.5	15.9
9	26.8	17.4	20.3	87		1018	3.2	0.9	E	SSW	666	3.0	41.0	15.5	23.2	23.1	22.8	21.8	19.0	16.3
10	26.2	14.2				1017						4.7	40.2	13.7						16.6
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18	25.7											1.8	34.4							17.7
19	29.9	13.8	22.9	70		1014	2.6	1.3	ESE	ESE	2889	13.5	41.8	13.5	25.1	22.3	22.0	21.1	19.0	17.7
20	23.9	18.2	20.4	78		1016	3.4	1.4	WSW	WSW	441	1.7	31.4	16.3	22.1	22.8	22.7	22.0	19.6	17.9
21	21.6	16.0	17.7	84		1016	3.1	1.1	W	W	498	1.7	26.4	13.9	18.6	21.3	21.7	21.5	19.8	18.1
22	19.3	13.4	15.8	87		1015	4.2	1.7	SSW	SSW	381	1.8	24.8	13.7	16.8	19.7	20.2	20.4	19.4	18.3
23	19.7	13.4	16.0	86		1015	4.6	2.1	W	WSW	743	3.7	26.1	13.5	17.3	19.1	19.4	19.6	18.8	18.3
24	24.0	13.5	18.6	76		1015	3.2	1.6	SW	S	964	5.5	29.0	13.2	19.3	19.5	19.6	19.5	18.5	18.1
25	18.8	14.9	16.1	83		1010	4.9	2.5	WSW	SSW	773	3.5	22.9	12.1	16.2	19.0	19.5	19.6	18.5	18.1
26	16.8	11.8	13.1	85		1009	5.0	3.3	W	W	278	0.7	24.6	11.8	14.5	17.3	18.0	18.4	18.1	18.1
27	15.6	9.7	12.9	77		1014	4.0	2.0	WSW	W	791	3.8	24.8	10.0	15.0	17.3	17.8	18.1	17.7	18.0
28	17.9	11.6	14.3	81		1016	3.5	2.2	WSW	W	410	2.0	26.4	11.8	15.7	17.3	17.6	17.8	17.4	17.8
29	18.5	13.4	15.2	80		1017	5.4	2.5	WSW	SW	174	0.0	21.2	13.3	15.4	17.5	17.8	17.9	17.3	17.6
30	21.4	14.3	17.3	86		1018	3.3	1.5	W	SW	236	1.0	24.5	13.9	17.7	17.8	17.9	17.8	17.1	17.5
31																				
Mensuel																				
Min																				
Max																				

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 307

Mois : Juillet 2007

Localisation : Luxembourg - Merl

X : 74465

Y : 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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.7	15.4	18.5	85		1014	2.9	1.4	WSW	S	170	0.2	25.1	14.0	18.3	18.4	18.5	18.2	17.1	17.3
2	21.2	14.9	16.4	86		1013	4.7	2.1	WSW	SW	1114	4.7	28.4	13.0	17.7	18.8	18.9	18.6	17.3	17.3
3	16.0	12.6	13.8	93		1010	3.5	1.9	SW	SW	155	0.0	16.9	12.1	14.1	17.4	18.0	18.3	17.5	17.4
4	18.0	11.9	14.3	86		1012	4.1	2.5	WSW	W	940	4.5	26.6	10.9	16.1	17.3	17.6	17.6	17.1	17.4
5	18.9	11.8	14.8	86		1016	4.9	2.9	W	W	481	3.0	26.2	12.1	15.9	17.6	17.9	17.9	17.0	17.3
6	20.1	13.5	16.1	74		1016	5.7	3.2	WNW	W	1376	6.3	28.7	11.3	17.9	18.4	18.5	18.2	17.0	17.2
7	20.4	8.1	14.8	75		1019	3.1	1.5	WSW	WSW	1331	7.3	30.8	8.7	17.8	18.7	18.9	18.6	17.3	17.2
8	23.9	9.5	17.3	74		1019	2.1	0.8	NW	S	1106	6.2	35.0	10.3	20.6	19.6	19.6	19.1	17.5	17.2
9	18.9	11.9	14.3	81		1017	3.7	1.6	WSW	W	763	5.0	30.9	12.4	17.7	19.8	20.1	19.7	18.0	17.3
10	18.7	11.2	14.1	79		1016	3.9	1.8	W	W	841	4.0	30.3	11.4	17.4	19.1	19.4	19.3	18.1	17.5
11	17.8	7.7	13.5	87		1017	3.2	1.5	W	WSW	295	1.0	25.9	8.7	15.2	18.2	18.7	18.9	18.0	17.6
12	21.4	9.9	16.1	83		1019	3.8	1.9	WSW	WSW	579	2.3	29.8	10.1	17.9	18.6	18.7	18.6	17.7	17.6
13	27.7	16.2	21.2	78		1019	2.7	1.5	SSW	SSW	1039	4.8	34.6	15.7	22.0	20.5	20.2	19.5	17.7	17.5
14	31.4	16.0	23.8	70		1018	3.4	1.6	WSW	SSE	1877	11.0	35.0	14.8	23.9	22.0	21.6	20.5	18.2	17.4
15	32.8	16.2	25.4	57		1017	3.6	1.6	S	SSE	3150	14.0	36.7	15.8	25.2	23.2	22.8	21.6	18.9	17.6
16	31.4	17.1	24.6	52		1016	3.2	1.6	S	S	2035	11.2	35.8	16.1	24.2	23.5	23.3	22.3	19.6	17.8
17	25.5	17.3	20.4	68		1020	4.5	1.8	W	W	2376	9.7	35.0	16.1	23.4	23.7	23.6	22.6	20.0	18.1
18	27.0	12.7	20.6	68		1021	3.4	1.1	WSW	SW	2455	11.3	36.7	14.3	23.2	---	23.3	22.6	20.3	18.4
19	25.6	15.2	19.6	79		1019	3.1	1.4	WSW	ESE	626	3.0	32.8	15.2	21.0	22.4	22.7	22.3	20.4	18.6
20	24.3	17.0	19.1	85		1017	4.6	1.7	WSW	SSE	794	4.5	28.2	15.1	20.0	22.0	22.2	21.9	20.2	18.8
21	23.4	10.3	17.9	74		1018	2.1	0.9	SSW	S	1691	7.0	29.3	11.7	18.7	20.8	21.2	21.2	20.0	18.9
22	22.0	12.4	16.9	72		1016	4.6	1.8	W	SW	1808	8.8	26.7	13.3	18.5	20.5	20.9	20.8	19.7	18.9
23	19.2	10.0	15.9	85		1009	4.3	1.8	SW	SE	248	0.7	19.4	11.4	15.9	19.3	19.9	20.3	19.5	18.9
24	22.0	14.8	16.8	76		1011	5.3	3.0	WSW	W	1276	5.2	27.8	12.9	17.9	19.2	19.5	19.6	18.9	18.9
25	24.7	8.7	17.5	70		1018	3.1	1.2	W	SW	2771	12.8	36.0	9.8	19.4	20.0	20.1	19.9	18.8	18.7
26	26.2	11.8	20.3	66		1016	4.7	2.2	WSW	SSW	2210	11.7	31.9	12.1	21.1	21.3	21.1	20.6	19.0	18.6
27	23.4	17.0	19.2	74		1018	4.7	2.6	WSW	WSW	1106	4.8	32.5	16.5	20.6	21.7	21.7	21.0	19.3	18.6
28	23.2	16.4	18.7	82		1018	4.0	2.3	WSW	WSW	650	2.8	29.1	16.1	19.5	21.2	21.3	20.9	19.4	18.7
29	19.2	13.6	15.6	88		1017	5.3	2.1	WSW	WSW	214	0.3	23.1	13.1	16.6	19.8	20.4	20.4	19.4	18.8
30	20.6	7.5	14.1	72		1020	3.3	1.3	NW	W	2139	9.3	26.7	8.9	16.2	18.9	19.3	19.5	18.9	18.8
31	21.2	5.5	14.0	67		1021	2.7	1.1	N	SSE	2533	11.8	28.0	7.8	16.1	19.0	19.3	19.3	18.6	18.7
Mensuel	22.9	12.7	17.6	77		1017	3.8	1.8			40148	189	29.7	12.6	19.0	20.0	20.3	20.0	18.6	18.0
Min	16.0	5.5	13.5	52		1009	2.1	0.8			155	0	16.9	7.8	14.1	17.3	17.6	17.6	17.0	17.2
Max	32.8	17.3	25.4	93		1021	5.7	3.2			3150	14	36.7	16.5	25.2	23.7	23.6	22.6	20.4	18.9

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74465      Altitude : 307      Mois : **Août 2007**  
 Localisation : **Luxembourg - Merl**      Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	fz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.9	8.7	18.1	55		1017	3.5	2.0	ESE	E	3240	13.7	35.0	9.8	19.9	19.8	19.6	18.4	18.5
2	22.6	14.8	18.3	80		1015	4.1	1.8	WSW	SW	459	1.8	31.6	13.9	19.2	20.3	20.5	20.2	18.7
3	24.3	15.4	18.7	72		1022	2.6	1.0	W	W	2014	10.7	38.3	14.1	23.0	21.4	21.2	20.6	18.8
4	27.5	10.7	19.7	67		1024	2.0	0.8	SSW	S	3102	13.2	39.3	11.7	23.6	21.9	21.8	21.2	19.2
5	31.1	12.0	22.3	61		1018	3.3	1.5	SE	SE	3297	13.7	37.5	12.5	24.1	22.5	22.4	21.8	19.6
6	31.0	13.8	21.1	77		1014	4.3	1.1	WNW	SSW	1655	7.3	41.6	14.2	23.1	22.7	22.7	22.2	19.9
7	20.4	15.7	17.3	93		1017	1.7	1.0	E	SW	241	0.5	25.2	16.4	19.3	21.4	21.8	21.7	20.1
8	19.6	15.1	16.3	85		1017	2.8	1.2	NE	S	188	0.2	27.3	14.5	18.1	20.2	20.7	20.8	19.4
9	16.6	12.7	14.4	96		1016	2.3	1.3	NNW	W	164	0.0	16.6	13.5	15.2	18.7	19.4	19.9	19.1
10	23.7	14.9	18.9	89		1016	2.5	1.3	ENE	S	306	1.2	32.6	15.9	20.6	19.6	19.6	18.8	18.9
11	---	16.9	---	---		1017	---	---	---	---	---	3.3	31.2	16.8	---	20.2	---	---	18.9
12	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.8
13	23.3	---	---	---		1016	---	1.5	---	SW	---	9.7	33.9	---	22.1	---	---	19.5	18.8
14	26.4	13.1	20.2	71		1015	4.1	1.8	WSW	S	1975	9.3	32.5	13.6	21.9	21.5	21.7	21.4	19.7
15	25.3	19.0	21.7	83		1011	4.9	2.3	W	SW	215	0.2	26.4	17.1	21.0	21.6	21.7	21.4	19.8
16	20.1	14.8	16.8	83		1015	4.7	2.7	W	WSW	942	3.7	28.4	13.8	18.5	20.7	21.0	21.0	19.7
17	19.9	9.4	14.6	80		1020	4.1	1.3	W	WSW	1390	6.0	26.5	10.2	16.4	19.3	19.8	20.1	19.4
18	21.5	8.8	15.6	76		1019	2.4	0.8	SW	S	1270	5.7	27.4	9.8	17.1	---	19.3	19.5	19.0
19	22.0	12.3	17.2	81		1013	4.0	1.6	SW	S	945	4.0	28.7	12.7	17.9	19.0	19.3	19.4	18.7
20	16.3	13.7	14.1	92		1011	3.7	2.0	WSW	SW	167	0.0	18.4	12.0	14.8	18.3	18.8	19.1	18.6
21	21.8	11.1	15.9	87		1011	---	1.2	---	SE	1072	2.5	---	11.1	---	18.3	18.5	18.6	18.1
22	16.0	14.4	15.1	98		1010	4.0	2.1	SW	S	159	0.0	16.4	14.4	15.3	17.9	18.4	18.7	18.1
23	21.8	14.0	17.5	84		1016	3.0	1.4	S	SSE	1070	5.2	23.9	13.8	17.6	18.1	18.3	18.3	17.8
24	26.5	12.6	19.4	79		1023	1.8	0.9	S	S	2444	11.5	31.0	12.5	20.2	19.1	19.0	18.7	17.7
25	27.9	12.7	20.3	77		1027	2.3	0.8	SW	WSW	2727	11.8	33.6	13.2	21.2	20.2	20.1	19.6	18.1
26	28.7	12.9	20.1	80		1026	1.7	0.8	SW	SW	2038	9.0	34.6	13.3	21.2	20.6	20.6	20.1	18.4
27	24.3	13.7	17.8	79		1023	1.8	1.0	N	S	1215	6.3	31.5	12.6	19.4	20.4	20.6	20.3	18.7
28	20.3	9.4	15.0	74		1020	3.0	1.6	NE	E	377	1.8	26.5	10.6	16.6	19.1	19.5	19.6	18.7
29	21.7	11.9	15.7	61		1018	3.4	2.4	E	NE	2061	10.7	26.1	10.9	16.6	19.4	19.5	19.3	18.4
30	22.1	7.2	15.2	64		1020	2.5	1.3	NNE	S	2730	11.5	30.3	7.8	18.0	19.4	19.7	19.5	18.4
31	22.5	12.9	17.4	75		1021	3.9	1.6	WNW	WNW	1051	5.0	32.3	14.5	19.9	20.7	20.2	18.6	18.4
Mensuel	23.1	12.9	17.7	79		1018	3.1	1.5			38514	179	29.8	13.0	19.2	20.2	20.2	20.1	18.9
Min	16.0	7.2	14.1	55		1010	1.7	0.8			159	0	16.4	7.8	14.8	17.9	18.3	17.7	18.2
Max	31.1	19.0	22.3	98		1027	4.9	2.7			3297	14	41.6	17.1	24.1	22.7	22.2	20.1	19.1

Merl



Merl

Station : Merl  
Localisation : Luxembourg - Merl  
Gestionnaire : ASTA  
X : 74465  
Y : 75380  
Altitude : 307  
Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.0	13.9	16.7	78		1022	2.9	1.4	WNW	WNW	29.6	13.0	18.6	20.6	20.7	20.4	18.9
2	20.7	11.8	16.4	80		1020	2.9	1.1	W	W	28.8	11.6	18.3	19.9	20.2	20.1	18.7
3	18.4	12.4	14.1	87		1017	3.0	1.5	WSW	WSW	21.8	9.0	14.7	18.6	19.2	19.5	18.6
4	17.4	6.4	11.3	78		1023	3.1	1.2	NW	W	24.7	6.6	12.9	17.1	17.9	18.4	18.2
5	17.9	4.4	11.7	76		1027	2.0	1.0	WNW	WSW	25.7	4.9	13.9	16.5	17.1	17.7	17.7
6	20.8	11.9	15.4	87		1026	2.0	1.0	NNW	WSW	24.8	11.1	16.0	17.8	18.0	18.0	17.4
7	19.0	11.8	15.7	82		1026	2.6	1.1	N	S	27.2	11.1	16.5	17.8	18.0	18.1	17.4
8	20.7	10.5	16.4	81		1025	2.1	0.9	NNE	SSW	27.0	10.5	17.5	18.4	18.5	18.3	17.4
9	19.5	14.3	14.9	78		1022	2.6	1.1	NNW	SW	27.6	9.1	17.1	19.0	19.2	18.8	17.6
10	17.1	7.4	12.4	90		1019	3.8	1.6	WNW	WNW	19.7	8.6	13.2	16.9	17.7	18.1	17.7
11	17.2	9.9	13.6	83		1022	2.0	1.1	WSW	W	20.7	9.7	14.4	16.5	17.0	17.4	17.2
12	19.2	9.0	14.0	77		1025	2.4	1.3	NE	ENE	27.4	8.2	15.9	17.5	17.6	17.5	16.9
13	21.4	7.9	14.7	75		1024	3.3	1.6	ESE	ENE	29.0	8.0	16.0	17.7	17.9	17.8	17.0
14	22.8	6.2	15.3	75		1021	3.1	1.1	WNW	W	28.9	7.2	16.9	18.1	18.3	18.1	17.1
15	21.7	10.9	15.3	74		1024	2.0	0.9	E	SSE	29.8	11.0	17.6	19.0	19.1	18.7	17.3
16	23.5	6.2	15.1	77		1019	3.3	1.1	WSW	S	28.7	7.5	16.4	18.3	18.6	18.5	17.5
17	21.5	11.4	16.2	87		1014	3.8	1.5	SW	S	25.7	10.1	16.2	18.0	18.4	18.4	17.4
18	16.0	10.1	11.1	84		1019	3.1	1.6	N	WNW	22.0	7.1	13.0	---	17.8	18.0	17.4
19	15.8	2.6	9.4	79		1024	2.8	0.9	W	WSW	22.4	4.1	11.7	15.3	16.2	16.8	16.9
20	18.5	5.4	11.6	74		1024	3.5	1.3	W	S	22.5	6.1	13.0	15.9	16.4	16.7	16.5
21	22.0	5.3	13.1	76		1023	2.4	1.0	SSW	SE	23.9	5.6	13.5	15.9	16.3	16.5	16.3
22	25.1	7.0	15.1	78		1022	1.8	0.7	W	S	28.3	7.6	15.9	16.8	17.0	16.8	16.2
23	25.0	11.3	17.7	76		1022	2.2	0.8	SW	S	27.1	11.4	18.1	18.1	18.1	17.6	16.4
24	21.5	10.9	15.2	84		1018	5.0	1.7	WSW	SW	24.0	10.2	15.6	17.8	18.1	18.0	16.8
25	16.7	8.6	11.6	81		1018	4.5	1.5	NW	SW	24.7	8.0	12.6	16.1	16.8	17.2	16.7
26	15.5	6.2	10.7	87		1016	2.4	1.1	NNW	S	23.2	6.1	12.6	15.4	16.1	16.5	16.4
27	11.5	8.7	10.4	92		1011	3.1	1.9	N	ESE	12.6	8.4	10.9	14.3	15.1	15.9	16.0
28	13.7	9.6	10.6	94		1010	2.0	0.8	ESE	SSE	14.6	7.4	11.2	14.0	14.6	15.2	15.5
29	12.7	7.5	11.6	95		1016	4.2	2.2	WSW	WSW	12.8	8.9	11.3	13.7	14.3	14.9	15.2
30	19.8	9.2	13.5	83		1022	1.5	0.8	ESE	SSE	24.6	8.1	14.4	14.8	15.0	15.0	14.8
31																	
Mensuel	19.2	9.0	13.7	82		1021	2.8	1.2			24.3	8.5	14.9	17.1	17.5	17.6	17.0
Min	11.5	2.6	9.4	74		1010	1.5	0.7		0	12.6	4.1	10.9	13.7	14.3	14.9	14.8
Max	25.1	14.3	17.7	95		1027	5.0	2.2		13	29.8	13.0	18.6	20.6	20.7	20.4	18.9

Station : **Merl**      Localisation : **Luxembourg - Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : **74465**      Y : **75380**      Altitude : **307**      Mois : **Octobre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	21.2	9.6	15.6	87		1022	2.3	0.9	SE	SE	3.3	25.9	9.6	16.0	16.1	16.1	15.9	15.1	16.3
2	23.6	14.5	18.4	92		1020	1.5	0.7	NE	SE	3.5	28.9	13.9	18.8	17.9	17.6	16.9	15.5	16.3
3	20.2	16.7	17.9	97		1020	1.9	0.7	ESE	SE	0.0	21.6	16.0	17.8	18.4	18.4	17.8	16.1	16.3
4	23.8	15.3	17.9	88		1021	1.8	0.8	NE	SSE	6.0	28.5	12.7	18.1	18.6	18.5	17.9	16.4	16.5
5	19.6	11.1	14.4	81		1023	2.6	1.6	NNE	E	7.2	27.1	8.6	15.0	17.6	18.0	17.9	16.7	16.6
6	18.4	7.3	12.7	73		1022	3.6	1.8	E	ENE	10.3	25.4	6.2	12.9	16.0	16.7	17.0	16.5	16.8
7	18.6	4.1	10.7	79		1022	2.1	0.9	SE	SE	10.2	24.6	4.7	12.2	15.3	16.0	16.4	16.2	16.8
8	20.1	2.6	11.2	84		1023	1.8	0.7	ENE	S	8.7	27.6	3.9	12.4	14.8	15.4	15.8	15.8	16.8
9	16.4	8.0	11.8	87		1024	1.5	0.7	W	SW	0.7	20.2	8.2	12.7	15.1	15.6	15.8	15.6	16.6
10	17.1	9.1	11.9	91		1023	2.7	1.2	ESE	E	1.8	20.4	7.7	12.2	14.7	15.3	15.6	15.4	16.5
11	18.9	4.5	10.7	83		1025	1.9	0.9	NNE	SE	9.5	23.5	5.0	11.9	14.2	14.8	15.1	15.1	16.4
12	15.6	5.2	10.6	93		1024	1.9	0.8	N	WSW	0.0	18.8	5.6	11.5	14.1	14.6	15.0	15.0	16.3
13	17.3	5.2	10.6	85		1025	2.5	1.1	ESE	ESE	6.3	22.6	5.6	11.0	13.9	14.4	14.7	14.7	16.1
14	18.9	4.1	11.2	73		1023	3.0	1.4	ESE	ESE	10.0	22.7	3.8	10.5	13.3	13.9	14.4	14.5	16.0
15	20.9	2.9	11.4	84		1020	3.4	1.1	WSW	S	9.5	22.5	3.2	11.2	13.3	13.8	14.1	14.2	15.9
16	20.1	5.3	12.5	84		1021	2.7	1.1	W	S	8.2	21.6	4.6	12.0	13.9	14.2	14.4	14.1	15.7
17	15.7	7.3	11.2	92		1020	4.5	1.9	WSW	SW	0.3	15.9	5.3	10.5	13.5	14.0	14.3	14.2	15.7
18	14.5	4.6	8.1	84		1027	2.3	1.2	NW	W	6.2	17.2	2.8	8.0	---	13.0	13.6	13.9	15.6
19	11.2	1.3	6.6	82		1030	1.9	0.9	N	SW	0.7	15.0	2.5	7.0	11.1	11.9	12.8	13.5	15.5
20	10.5	1.8	5.4	75		1031	3.2	1.5	ESE	ENE	9.5	18.0	1.0	6.3	10.4	11.3	12.1	12.9	15.2
21	8.8	0.2	5.4	85		1027	2.2	0.9	ESE	SSW	0.5	12.1	1.7	6.3	9.9	10.7	11.7	12.6	15.1
22	8.5	1.0	4.7	79		1025	3.2	1.8	ESE	E	5.2	14.5	1.2	5.3	9.7	10.6	11.4	12.2	14.8
23	11.1	-0.3	4.9	75		1022	2.9	1.8	ENE	ENE	9.3	17.1	-0.4	5.5	8.9	9.8	10.7	11.7	14.5
24	8.8	2.9	6.2	78		1022	3.8	2.2	ENE	ENE	0.8	12.1	1.7	6.0	9.1	9.9	10.7	11.5	14.3
25	11.9	6.8	8.8	81		1021	3.3	2.2	ENE	ENE	2.8	18.3	6.7	9.3	10.3	10.7	11.0	11.3	14.0
26	9.7	7.9	8.8	77		1021	2.9	1.6	E	ENE	0.0	10.6	7.6	8.7	10.8	11.3	11.5	11.5	13.9
27	10.7	7.5	8.6	80		1026	1.8	0.7	WSW	WSW	0.0	11.9	7.0	8.9	11.0	11.3	11.6	11.7	13.8
28	9.1	7.3	7.9	81		1023	2.4	1.1	SW	SW	0.0	9.6	6.2	7.9	10.8	11.3	11.6	11.7	13.8
29	9.6	6.4	8.2	94		1016	2.0	1.0	SSW	SSW	0.0	9.4	6.1	8.1	10.3	10.8	11.3	11.6	13.7
30	13.6	5.9	8.2	90		1020	2.5	1.1	NNW	W	3.5	17.6	2.0	8.1	10.8	11.1	11.4	11.5	13.6
31	12.1	0.5	4.9	91		1027	1.7	0.8	NNE	SE	5.7	17.0	-0.2	5.3	9.6	10.3	11.0	11.4	13.5
Mensuel	15.4	6.0	10.2	84		1023	2.5	1.2			140	19.3	5.5	10.6	13.1	13.6	13.9	13.9	15.4
Min	8.5	-0.3	4.7	73		1016	1.5	0.7			0	9.4	-0.4	5.3	8.9	9.8	10.7	11.3	13.5
Max	23.8	16.7	18.4	97		1031	4.5	2.2			10	28.9	16.0	18.8	18.6	18.5	17.9	16.7	16.8



Station : **Merl**  
Localisation : **Luxembourg - Merl**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **74465**  
Y : **75380**

Altitude : **307**

Mois : **Novembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	14.2	-0.1	7.3	88		1029	2.1	0.8	NNE	SE	1403	5.7	18.6	-0.6	7.2	9.3	9.9	10.5	11.1	13.4
2	14.0	10.1	11.9	90		1030	1.7	0.7	NE	ESE	154	0.0	16.3	9.3	11.7	11.5	11.5	11.4	11.0	13.2
3	14.8	11.6	12.6	91		1027	1.5	0.8	NNW	W	150	0.0	16.1	9.6	12.0	12.4	12.4	12.2	11.5	13.2
4	12.4	8.4	9.8	75		1026	2.4	1.2	ENE	ESE	156	0.2	15.6	5.5	9.2	11.7	12.1	12.2	11.7	13.2
5	11.0	4.7	8.2	71		1026	2.0	1.0	ESE	SE	191	0.3	14.6	4.0	8.3	11.1	11.6	11.9	11.7	13.3
6	10.1	6.0	7.6	90		1026	3.2	1.6	NW	WNW	225	0.5	12.1	3.4	7.2	10.6	11.1	11.6	11.7	13.3
7	10.0	5.5	7.4	91		1025	3.8	2.2	WNW	W	135	0.0	9.1	5.2	7.1	10.0	10.6	11.1	11.4	13.3
8	10.5	8.5	9.5	93		1019	4.7	2.4	WSW	W	138	0.0	11.1	6.5	9.0	10.5	10.8	11.1	11.2	13.2
9	6.0	2.6	4.2	89		1019	5.5	3.1	WNW	WNW	262	0.8	10.0	1.1	4.8	9.3	10.1	10.8	11.1	13.1
10	10.9	1.9	7.2	88		1019	4.8	2.8	W	WNW	135	0.0	10.5	0.6	6.2	8.5	9.2	10.0	10.7	13.0
11	10.5	7.3	8.4	89		1015	4.8	2.9	WNW	WNW	138	0.0	10.3	0.9	7.4	9.8	10.2	10.4	10.5	12.8
12	8.7	1.1	3.7	86		1021	3.1	1.6	WNW	WNW	956	4.8	13.3	-1.5	2.6	8.0	8.9	9.7	10.4	12.7
13	5.7	-0.2	3.8	92		1016	4.5	2.4	SW	W	122	0.0	5.1	-1.2	3.3	7.1	8.0	9.0	10.0	12.7
14	5.0	2.2	3.0	80		1013	3.2	1.8	N	SSW	407	1.7	8.0	-2.1	3.0	7.1	7.8	8.6	9.6	12.5
15	3.8	-0.9	0.8	76		1022	2.6	1.4	ENE	ESE	253	1.0	4.8	-3.4	-0.1	5.5	6.6	7.8	9.2	12.2
16	5.1	-5.7	-0.3	78		1026	2.2	0.9	NE	SSE	1689	8.0	7.6	-5.3	-0.6	4.5	5.6	6.9	8.6	12.0
17	6.1	-2.6	2.3	88		1025	1.4	0.7	NE	S	112	0.0	7.0	-3.1	2.1	5.1	5.8	6.8	8.1	11.7
18	6.8	-0.1	2.7	87		1015	3.4	1.8	ESE	SE	341	1.7	7.9	-1.5	2.1	---	6.2	7.0	8.0	11.4
19	5.5	1.2	2.8	90		1012	2.8	1.8	SE	SE	110	0.0	4.1	-0.4	2.4	5.1	5.8	6.7	7.8	11.2
20	9.6	3.7	7.0	77		1013	2.6	1.6	SE	SE	117	0.0	9.3	3.6	5.9	6.4	6.6	7.0	7.6	10.9
21	10.0	5.7	7.9	89		1012	2.4	1.4	SE	SE	132	0.0	10.2	3.3	7.0	7.4	7.6	7.7	7.9	10.7
22	10.8	6.9	9.4	99		1012	1.9	1.0	SSE	SSE	133	0.0	11.0	7.7	8.9	8.7	8.7	8.5	8.2	10.6
23	9.3	5.8	7.7	93		1016	3.3	1.2	NNE	S	136	0.0	9.7	1.6	7.4	9.2	9.3	9.2	8.7	10.7
24	7.7	-1.7	1.5	88		1024	2.0	0.7	NNE	SSW	504	2.8	11.0	-3.0	0.9	6.8	7.7	8.5	8.9	10.9
25	6.9	-1.8	4.6	93		1021	3.5	2.1	NW	W	125	0.0	7.5	-0.9	3.9	6.2	6.8	7.6	8.4	10.9
26	5.8	3.2	4.3	93		1025	2.9	1.8	WNW	W	149	0.2	9.1	1.5	4.0	6.7	7.1	7.7	8.2	10.8
27	8.5	3.7	4.7	87		1027	1.8	1.0	NW	SW	462	2.2	12.1	-0.6	4.6	7.0	7.4	7.8	8.1	10.6
28	6.9	-2.6	0.8	86		1022	1.7	0.6	SE	S	1259	7.2	10.7	-3.3	0.3	5.6	6.5	7.3	8.0	10.5
29	5.8	-3.4	1.1	95		1015	2.6	1.2	SW	S	109	0.0	4.6	-4.0	0.7	4.4	5.4	6.5	7.6	10.5
30	8.3	2.7	6.1	95		1015	3.3	2.1	SW	WSW	124	0.0	7.3	0.1	5.2	6.0	6.3	6.7	7.3	10.3
31																				
Mensuel	8.7	2.8	5.6	88		1020	2.9	1.6			10329	37	10.2	1.1	5.1	8.0	8.5	9.0	9.5	12.0
Min	3.8	-5.7	-0.3	71		1012	1.4	0.6			109	0	4.1	-5.3	-0.6	4.4	5.4	6.5	7.3	10.3
Max	14.8	11.6	12.6	99		1030	5.5	3.1			1689	8	18.6	9.6	12.0	12.4	12.4	12.2	11.7	13.4

Station : **Merl**      Localisation : **Luxembourg - Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : **74465**      Y : **75380**      Altitude : **307**      Mois : **Décembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.7	6.6	7.8	89		1013	5.5	2.9	SW	208	0.7	11.4	5.0	7.0	7.5	7.6	7.6	7.5	10.1
2	10.5	6.5	9.0	91		1008	7.7	4.9	WSW	137	0.0	9.5	5.9	8.0	8.1	8.1	8.1	7.7	10.0
3	9.3	5.9	7.2	82		1005	6.0	3.5	W	332	1.7	11.3	2.6	6.3	8.3	8.6	8.6	8.1	9.9
4	9.5	4.1	6.3	92		1018	3.2	1.9	WNW	177	0.2	8.2	1.3	5.5	7.3	7.8	8.2	8.2	10.0
5	12.0	7.3	10.2	94		1019	4.6	2.9	W	175	0.3	11.8	7.5	9.3	8.8	8.7	8.6	8.2	10.0
6	12.7	8.8	10.0	91		1018	5.2	3.6	SW	142	0.0	11.3	7.6	9.1	9.4	9.4	9.2	8.6	10.1
7	12.9	7.7	10.0	87		1008	7.6	4.2	WSW	473	2.8	12.0	3.9	9.3	10.4	10.4	10.0	8.9	10.1
8	9.3	3.4	5.1	90		1011	5.3	2.6	S	145	0.0	6.5	1.4	4.3	8.0	8.7	9.3	9.1	10.3
9	8.5	4.4	7.5	89		1000	5.0	3.3	SSW	193	0.5	8.6	5.4	6.7	8.0	8.3	8.7	8.7	10.3
10	7.0	6.0	6.6	90		1006	4.1	2.5	WNW	136	0.0	7.9	2.5	5.8	7.9	8.3	8.6	8.6	10.3
11	7.3	2.9	4.7	84		1022	2.7	1.5	N	269	1.3	9.7	-1.8	3.5	7.2	7.8	8.3	8.5	10.3
12	5.4	-0.1	3.2	85		1031	1.9	0.9	NNE	169	0.3	6.4	-2.5	1.9	5.6	6.4	7.4	8.1	10.2
13	7.4	3.5	5.1	77		1034	3.4	1.9	NE	803	4.5	9.4	1.5	4.4	6.2	6.6	7.2	7.7	10.0
14	1.8	0.3	1.1	70		1032	3.3	2.2	E	112	0.0	3.2	-0.8	1.0	5.4	6.2	7.1	7.6	9.9
15	2.7	-1.1	0.2	65		1030	4.5	2.9	E	865	4.8	4.6	-4.0	-0.5	4.0	5.0	6.2	7.2	9.8
16	3.0	-4.5	-0.9	73		1031	3.9	2.2	ENE	913	6.2	3.8	-5.3	-1.9	3.1	4.1	5.3	6.7	9.6
17	0.8	-2.1	-1.0	71		1029	5.2	3.2	E	470	4.5	2.2	-5.5	-1.5	2.8	3.7	4.8	6.1	9.4
18	2.7	-5.3	-0.8	71		1030	3.9	1.9	ENE	809	6.8	4.6	-6.3	-2.2	---	3.4	4.5	5.7	9.2
19	4.7	-6.2	-1.8	74		1033	2.2	0.8	SE	905	6.8	6.4	-6.3	-2.7	2.4	3.2	4.2	5.4	8.9
20	7.6	-7.5	-2.4	81		1031	1.1	0.5	ENE	1085	7.2	8.3	-7.3	-3.2	2.1	3.0	4.0	5.1	8.7
21	3.8	-7.8	-3.7	85		1027	1.1	0.6	SSE	860	7.0	5.8	-7.9	-4.2	1.9	2.8	3.8	4.9	8.5
22	0.7	-9.5	-5.5	87		1026	1.1	0.5	SE	619	5.7	4.4	-8.9	-5.1	1.6	2.5	3.5	4.8	8.3
23	4.7	-8.0	-4.0	84		1027	0.8	0.4	S	783	6.7	5.6	-7.8	-4.1	1.3	2.2	3.3	4.5	8.1
24	0.5	-7.6	-3.2	91		1027	1.9	0.7	SE	308	2.3	3.1	-7.6	-2.9	1.3	2.1	3.1	4.3	7.9
25	-1.4	-4.8	-3.2	93		1023	2.3	1.1	SE	144	0.3	0.9	-4.5	-2.7	1.4	2.1	3.0	4.1	7.7
26	1.8	-3.7	-0.6	94		1026	1.8	1.0	ESE	98	0.0	1.3	-4.4	-0.6	1.5	2.0	2.9	4.0	7.5
27	3.7	0.8	2.3	98		1030	2.1	1.2	WSW	104	0.0	2.8	0.9	1.7	1.8	2.1	2.9	3.9	7.3
28	4.4	1.8	2.3	99		1028	2.4	1.4	SE	106	0.0	3.9	-0.2	1.9	2.2	2.9	3.8	7.2	
29	5.7	-0.4	2.9	99		1021	3.8	1.9	WSW	108	0.0	4.3	-0.1	2.0	1.9	2.3	3.0	3.9	7.1
30	6.6	3.7	4.6	95		1023	3.3	1.7	W	154	0.3	9.2	-0.1	3.2	1.9	2.4	3.1	3.8	7.0
31	4.7	0.2	2.6	98		1027	1.6	0.7	W	114	0.0	4.8	-2.6	1.5	2.1	2.6	3.3	3.9	6.9
Mensuel	5.8	0.2	2.8	86		1022	3.5	2.0		11914	71	6.6	-1.2	2.0	4.7	5.2	5.8	6.4	9.1
Min	-1.4	-9.5	-5.5	65		1000	0.8	0.4		98	0	0.9	-8.9	-5.1	1.3	2.0	2.9	3.8	6.9
Max	12.9	8.8	10.2	99		1034	7.7	4.9		1085	7	12.0	7.6	9.3	10.4	10.4	10.0	9.1	10.3

Merl



# Station automatique

## **Obercorn**

---



Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn  
Gestionnaire : ASTA  
X : 60650  
Y : 64215  
Altitude : 378 m  
Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f224h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.5	5.5	7.7	88		1018	11.5	5.8	132	0.3	8.4	3.5	5.5	6.4	5.2	4.6	4.3
2	5.4	2.4	4.1	96		1021	5.7	3.6	86		3.7	2.6	3.2	4.5	4.3	4.3	4.7
3	6.5	3.7	5.1	98		1028	6.9	3.6	83	0.0	4.0	2.6	3.5	4.5	4.0	4.1	4.6
4	8.8	5.2	6.9	94		1016	7.3	4.9	146	0.3	5.6	3.6	4.4	5.1	4.3	4.2	4.6
5	9.4	6.3	7.3	98		1022	5.9	4.3	81	0.0	5.7	4.2	4.9	5.6	4.7	4.5	4.8
6	10.9	7.8	9.8	100		1019	9.6	5.1	80	0.0	7.7	5.7	6.8	7.1	5.5	5.1	5.0
7	9.0	6.5	7.3	88		1019	8.2	4.1	157	0.5	7.4	4.5	5.6	6.8	6.0	5.7	5.4
8	12.1	6.2	8.8	96		1009	7.2	5.2	85	0.0	7.6	4.5	6.1	6.8	5.8	5.6	6.1
9	12.1	8.3	11.5	97		1015	8.7	5.8	82	0.0	9.4	7.2	8.4	8.6	6.8	6.2	5.8
10	11.8	7.8	9.0	90		1019	8.5	4.4	130	0.2	7.9	4.7	6.7	7.9	7.0	6.6	6.2
11	8.8	3.7	6.3	93		1019	12.1	6.8	82	0.0	6.3	3.2	4.7	6.1	6.0	6.1	6.3
12	10.6	6.3	8.1	91		1025	7.8	5.3	80	0.0	7.0	3.9	5.4	6.3	5.7	5.7	6.1
13	10.7	8.5	10.0	97		1024	7.3	4.7	80	0.0	7.8	6.9	7.2	7.8	6.4	6.1	6.6
14	10.2	4.3	6.9	89		1029	7.8	3.2	1196	6.8	7.3	2.9	5.7	7.2	6.6	6.4	6.3
15	4.3	-0.9	1.4	99		1028	2.8	0.6	252	1.8	3.9	1.4	2.5	4.3	4.9	5.4	6.2
16	8.5	-0.3	5.6	96		1022	4.0	2.2	82	0.0	5.1	2.3	3.9	4.8	4.4	4.7	5.7
17	11.1	6.0	9.3	96		1017	9.2	5.6	83	0.0	7.3	4.9	6.2	6.6	5.3	5.1	5.5
18	13.1	9.6	11.5	95		1005	14.1	9.7	85	0.0	9.6	7.2	8.5	8.8	6.9	6.3	5.8
19	13.5	10.1	12.0	93		1017	10.2	6.0	108	0.3	10.1	7.8	9.0	9.6	7.9	7.2	6.5
20	11.5	8.2	9.9	96		1018	8.8	6.2	86	0.0	9.2	5.9	8.3	9.4	8.2	7.7	6.9
21	8.6	5.1	5.7	86		1016	8.9	5.9	387	2.2	6.5	3.0	4.8	6.8	7.0	7.1	6.7
22	4.8	1.2	2.9	96		1016	4.8	1.5	83	0.0	4.6	2.4	3.2	4.9	5.4	5.8	6.7
23	0.0	-3.2	-1.5	53		1009	3.4	1.8	81	0.0	2.5	-1.0	0.1	2.6	3.8	4.7	6.1
24	3.9	-3.4	-1.5	65		1007	1.5	0.9	1063	5.8	0.6	-2.5	-1.0	1.3	2.4	3.4	5.3
25	2.6	-6.5	-3.1	80		1019	2.2	0.9	247	1.7	0.0	-2.6	-1.4	0.8	1.7	2.6	4.6
26	1.8	-7.0	-3.0	83		1022	7.7	2.4	623	3.3	0.3	-3.1	-1.4	0.6	1.2	2.0	4.0
27	5.4	-2.1	2.3	98		1027	6.2	3.2	279	0.7	0.5	-1.3	-0.4	0.7	1.1	1.8	3.6
28	4.0	2.0	3.0	96		1028	7.3	4.6	79	0.0	1.3	-0.3	0.4	1.2	1.1	1.7	3.3
29	6.8	3.0	5.2	100		1025	5.5	2.5	80	0.0	4.1	1.1	2.5	2.9	1.9	2.1	3.2
30	9.2	5.4	6.7	91		1025	0.9	0.4	91	0.0	5.3	2.7	3.6	4.1	3.1	3.0	3.4
31	7.3	5.2	5.7	85		1023	4.1	1.8	80	0.0	4.6	2.3	3.4	4.4	3.7	3.6	3.8
Mensuel	8.1	3.7	5.8	91		1020	7.0	4.0	6291	24	5.5	2.9	4.2	5.3	4.8	4.8	5.3
Min	0.0	-7.0	-3.1	53		1005	0.9	0.4	79	0	0.0	-3.1	-1.4	0.6	1.1	1.7	3.2
Max	13.5	10.1	12.0	100		1029	14.1	9.7	1196	7	10.1	7.8	9.0	9.6	8.2	7.7	7.1

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Obercorn      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.6	4.0	6.6	98		1028	4.0	1.2	W	104	0.2	6.5	2.8	4.1	4.7	3.8	3.7	4.0	5.6
2	9.6	7.4	8.5	96		1031	1.6	0.7	NW	80	0.0	5.8	4.7	5.2	5.8	4.7	4.3	4.3	5.6
3	10.3	1.4	5.5	81		1034	1.6	0.8	SE	1800	8.0	6.0	1.9	3.7	5.0	4.7	4.5	4.7	5.6
4	11.1	2.7	6.0	82		1029	3.6	1.5	ESE	1828	7.0	6.1	1.8	3.5	4.7	4.3	4.3	4.7	5.7
5	5.1	2.2	3.4	94		1016	4.8	2.5	WSW	80	0.0	4.2	1.1	2.6	3.9	3.8	4.0	4.7	5.8
6	3.7	1.0	2.2	99		1006	3.3	1.3	WSW	85	0.0	3.8	1.4	2.3	3.6	3.5	3.7	4.5	5.8
7	2.8	0.7	1.7	96		1000	4.3	1.0	W	80	0.0	3.2	1.7	2.3	3.5	3.3	3.5	4.3	5.8
8	9.8	0.7	4.3	92		996	10.0	4.3	W	322	1.0	6.6	0.9	2.6	3.6	3.2	3.3	4.2	5.8
9	7.9	3.4	5.3	92		1004	6.4	2.9	W	122	0.3	5.0	1.9	3.4	4.2	3.5	3.5	4.1	5.7
10	7.5	5.5	6.3	96		1005	5.3	3.5	W	122	0.2	5.7	3.5	4.4	5.1	4.1	4.0	4.2	5.6
11	10.7	6.3	7.6	93		1002	8.6	5.6	W	125	0.5	7.9	4.5	5.2	5.9	4.8	4.5	4.5	5.6
12	9.9	5.8	7.6	92		997	9.9	6.2	W	97	0.2	7.3	4.5	5.5	6.2	5.2	4.9	4.8	5.5
13	9.4	4.9	6.5	91		1008	7.6	4.5	WNW	213	0.8	7.3	3.5	5.0	6.1	5.3	5.1	5.0	5.5
14	8.8	4.4	6.1	93		1005	6.8	3.8	S	79	0.0	5.6	3.5	4.6	5.5	4.9	4.9	5.1	5.6
15	12.1	3.3	6.6	82		1021	2.7	1.6	NNW	2301	8.8	7.6	2.5	4.5	5.7	5.1	4.9	5.1	5.6
16	14.5	3.0	7.8	68		1019	4.5	2.8	SE	1392	6.3	6.9	1.8	3.8	5.0	4.7	4.7	5.1	5.7
17	11.0	3.5	7.3	67		1014	4.1	1.7	SE	280	1.7	6.4	1.5	3.9	5.0	4.6	4.6	5.0	5.7
18	16.8	3.1	7.6	77		1015	2.1	0.7	WNW	2144	9.2	8.1	1.9	4.3	5.4	4.8	4.6	5.0	5.8
19	7.4	2.8	4.7	96		1014	1.7	0.8	SSW	81	0.0	6.8	2.9	4.8	5.7	5.0	4.9	5.1	5.8
20	9.4	2.2	5.4	96		1012	4.5	1.1	S	690	3.2	7.7	3.7	4.9	6.0	5.3	5.1	5.2	5.8
21	12.6	1.4	6.6	94		1012	5.0	2.1	W	887	4.7	8.3	2.0	4.5	5.5	5.0	5.0	5.3	5.8
22	12.0	4.4	7.7	93		1012	4.3	1.9	WSW	288	1.2	8.9	4.2	5.9	6.7	5.6	5.3	5.3	5.9
23	14.4	6.5	9.4	83		1009	5.4	3.3	SW	603	2.7	9.3	4.5	6.7	7.4	6.3	5.8	5.6	5.9
24	10.3	7.1	8.3	95		1003	7.9	4.9	W	118	0.0	8.3	5.7	6.7	7.6	6.6	6.3	5.9	6.0
25	10.0	4.7	7.0	94		1000	8.7	5.3	W	297	1.5	8.2	5.6	6.3	7.4	6.6	6.3	6.1	6.0
26	9.7	5.5	6.5	94		1010	4.4	3.0	NW	114	0.5	8.1	5.1	6.0	7.0	6.4	6.2	6.2	6.1
27	10.9	2.5	6.3	98		1014	9.5	4.5	W	82	0.0	7.0	3.5	5.2	6.3	5.8	5.9	6.2	6.2
28	11.0	5.5	8.9	93		1004	9.2	6.3	W	283	1.2	8.3	4.6	6.8	7.6	6.5	6.1	6.1	6.3
29																			
30																			
31																			
Mensuel	10.0	3.8	6.3	90		1011	5.4	2.8		14698	59	6.8	3.1	4.6	5.6	4.9	4.8	5.0	5.8
Min	2.8	0.7	1.7	67		996	1.6	0.7		79	0	3.2	0.9	2.3	3.5	3.2	3.3	4.0	5.5
Max	16.8	7.4	9.4	99		1034	10.0	6.3		2301	9	9.3	5.7	6.8	7.6	6.6	6.3	6.2	6.3



Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 378 m

Mois : Mars 2007

Localisation : Obercorn

X : 60650

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	°C						ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
	Max	Min	Moy																	
1	10.1	6.0	7.7	92		998	11.9	6.2	WSW	W	249	1.3	8.0	4.9	6.4	7.4	6.6	6.4	6.3	6.3
2	11.4	3.6	6.1	83		1007	4.6	2.9	S	W	501	2.3	7.1	3.8	5.1	6.3	6.0	6.0	6.3	6.4
3	11.1	5.5	8.5	84		1007	12.8	5.6	W	WNW	400	2.0	8.1	5.0	6.2	7.1	6.2	6.0	6.1	6.4
4	15.7	4.4	9.8	75		1017	5.8	2.5	SSE	S	2029	8.5	9.9	3.0	6.3	7.2	6.3	6.1	6.2	6.4
5	12.3	8.0	9.5	75		1017	9.0	5.3	W	WSW	919	4.3	9.3	5.6	7.1	8.1	7.1	6.7	6.4	6.4
6	11.5	6.4	8.1	80		1012	6.6	4.9	W	SW	110	0.2	7.5	4.8	6.0	7.1	6.6	6.5	6.6	6.5
7	12.2	6.2	7.7	87		1005	6.3	3.2	SW	W	746	3.5	9.8	4.6	6.7	7.7	6.8	6.5	6.5	6.5
8	14.2	3.3	7.7	78		1021	2.8	1.0	W	WNW	1314	5.8	9.4	3.0	5.6	6.8	6.5	6.4	6.6	6.6
9	10.7	4.1	6.2	86		1027	7.1	2.5	W	W	113	0.2	8.1	3.8	5.5	6.7	6.3	6.2	6.5	6.6
10	13.5	1.9	6.8	79		1036	2.2	0.9	W	W	2217	9.8	9.1	2.6	5.3	6.4	6.0	5.9	6.3	6.6
11	14.5	2.4	8.4	72		1033	2.2	0.5	ESE	SSE	2525	10.7	9.5	2.7	5.8	6.8	6.3	6.1	6.3	6.6
12	16.3	3.3	9.3	63		1026	2.4	1.1	SSE	SSE	2534	10.7	10.5	3.3	6.4	7.4	6.7	6.4	6.4	6.6
13	17.6	4.9	10.5	63		1028	2.8	0.9	W	W	2126	10.0	11.2	3.7	7.0	7.9	7.0	6.7	6.6	6.6
14	16.3	5.3	9.6	79		1033	1.5	0.5	SSE	SSE	671	4.7	11.7	5.1	7.8	8.7	7.6	7.2	6.8	6.7
15	16.8	3.2	9.5	67		1028	1.2	0.4	E	SE	1639	9.0	11.5	3.8	7.3	8.5	7.7	7.4	7.1	6.7
16	16.3	4.5	9.3	69		1026	2.8	0.9	WNW	SW	1773	10.2	11.5	4.3	7.5	8.6	7.8	7.5	7.2	6.8
17	8.7	5.5	7.7	96		1023	7.0	3.9	W	W	80	0.0	7.9	6.4	7.1	8.2	7.6	7.6	7.4	6.9
18	8.8	5.5	6.7	87		1007	10.4	6.4	WSW	W	211	0.7	7.2	3.5	6.1	7.5	7.2	7.2	7.3	7.0
19	6.5	0.3	2.1	91		995	6.1	1.9	W	NW	344	1.3	3.7	2.6	3.1	4.7	5.4	6.1	7.0	7.1
20	9.8	-0.8	3.0	85		1002	1.6	0.6	WSW	WSW	723	2.8	6.1	1.8	2.9	4.1	4.2	4.8	6.2	7.1
21	8.8	0.5	3.2	85		1009	2.2	0.9	SSE	W	744	3.5	7.1	1.7	3.9	4.9	4.5	4.8	5.7	7.0
22	3.8	0.5	2.3	96		1011	2.8	1.4	W	NNW	80	0.0	3.2	2.0	2.5	3.9	4.2	4.6	5.6	6.9
23	4.2	2.2	2.9	90		1008	2.7	1.2	WSW	WSW	80	0.0	2.0	1.6	1.8	3.0	3.2	3.7	5.1	6.7
24	6.3	1.0	4.3	98		1010	1.6	0.7	SSE	SSW	79	0.0	1.6	1.5	1.5	2.7	2.7	3.2	4.6	6.6
25	12.5	4.7	7.4	80		1016	4.6	1.6	E	SE	584	2.5	7.0	1.5	3.6	4.3	3.3	3.4	4.3	6.3
26	18.2	4.5	11.0	62		1017	4.3	1.4	ESE	SE	2640	11.3	10.8	1.9	5.9	6.4	4.9	4.4	4.5	6.1
27	16.5	4.4	10.6	59		1016	3.9	1.6	SSE	SE	2148	11.2	11.1	3.4	7.0	7.7	6.3	5.7	5.2	6.1
28	17.9	5.4	10.8	67		1015	3.4	0.9	WNW	S	1238	6.0	12.0	4.7	7.8	8.5	7.1	6.6	5.8	6.1
29	14.1	7.3	8.7	88		1013	4.3	2.0	W	WSW	296	1.5	10.6	6.9	8.0	8.9	7.7	7.2	6.4	6.2
30	12.7	5.5	8.0	90		1011	5.0	1.4	SW	SSW	355	1.8	10.9	5.9	8.2	9.0	7.9	7.3	6.7	6.3
31	12.4	4.9	7.9	94		1016	2.0	0.6	ESE	SSW	80	0.0	10.4	6.7	8.1	9.0	8.0	7.6	7.1	6.5
Mensuel	12.3	4.0	7.5	81		1016	4.6	2.1			29547	136	8.5	3.7	5.8	6.8	6.2	6.1	6.2	6.6
Min	3.8	-0.8	2.1	59		995	1.2	0.4			79	0	1.6	1.5	1.5	2.7	2.7	3.2	4.3	6.1
Max	18.2	8.0	11.0	98		1036	12.8	6.4			2640	11	12.0	6.9	8.2	9.0	8.0	7.6	7.4	7.1

Station : **Obercorn**Gestionnaire : **ASTA**

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : **Avril 2007**

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.4	6.8	11.8	74		1023	2.6	0.8	ESE	ESE	1673	9.5	13.6	6.1	9.3	10.1	8.7	7.9	7.2	6.6
2	20.1	5.8	12.7	60		1024	2.0	0.6	ESE	SE	1946	9.0	14.9	5.8	9.8	10.7	9.3	8.6	7.7	6.8
3	17.1	6.9	9.8	62		1016	2.6	0.8	SSE	S	1663	8.8	14.1	6.7	9.8	11.0	9.8	9.2	8.2	7.0
4	13.5	5.1	8.0	63		1017	2.6	1.3	SE	S	2005	9.3	13.0	6.9	9.2	10.5	9.6	9.4	8.5	7.2
5	18.9	1.9	9.9	54		1021	1.9	0.6	SE	SSE	1962	10.5	13.6	4.7	8.7	10.0	9.1	9.1	8.6	7.4
6	22.3	5.6	13.5	65		1022	1.2	0.5	ESE	SE	2603	11.5	15.9	5.9	10.5	11.4	10.0	9.5	8.8	7.6
7	17.8	7.3	10.3	70		1023	2.1	0.7	SE	S	1602	8.3	15.3	7.6	10.5	11.8	10.6	10.3	9.2	7.7
8	18.5	2.9	10.9	61		1024	2.3	0.8	SE	SSE	2787	11.8	15.3	5.8	10.0	11.2	10.3	10.1	9.4	7.9
9	20.9	8.0	13.8	50		1020	4.3	1.3	WNW	WNW	2748	12.0	16.8	6.8	11.1	12.2	10.9	10.5	9.5	8.0
10	19.8	6.2	12.9	66		1022	1.6	0.5	E	S	1926	10.7	16.6	7.2	11.5	12.7	11.4	11.0	9.9	8.2
11	21.5	7.3	14.0	70		1023	1.8	0.6	S	SE	2330	11.7	17.5	7.9	12.1	13.2	11.8	11.3	10.2	8.3
12	24.3	8.3	16.5	64		1021	1.6	0.6	SSE	ESE	2450	11.8	18.6	8.6	13.3	14.2	12.5	11.9	10.6	8.5
13	27.5	11.3	18.9	61		1019	2.0	0.6	SE	SE	1925	10.3	20.1	10.8	14.8	15.6	13.6	12.8	11.0	8.7
14	28.2	12.7	20.5	56		1020	1.7	0.6	SE	ESE	2246	11.8	21.4	11.3	15.8	16.7	14.5	13.6	11.6	8.9
15	28.4	12.6	20.8	44		1022	1.7	0.5	SSE	SE	2911	12.0	21.8	11.5	16.0	17.1	15.2	14.4	12.3	9.1
16	27.8	12.3	20.4	40		1021	1.5	0.5	ESE	ESE	2923	11.8	21.7	10.9	15.8	17.0	15.4	14.8	12.8	9.4
17	25.1	13.2	16.7	57		1020	1.7	0.7	WNW	SSE	1590	8.7	21.3	11.3	15.4	16.8	15.5	14.9	13.1	9.7
18	17.9	5.1	10.2	65		1023	1.4	0.6	ESE	S	1380	8.3	17.7	9.2	12.8	14.7	14.4	14.3	13.2	9.9
19	21.4	4.4	12.7	54		1020	1.4	0.5	S	SSE	2764	12.0	18.4	6.7	12.1	13.7	13.4	13.4	12.8	10.2
20	20.1	5.5	12.3	62		1020	1.6	0.7	E	S	2718	11.5	19.1	7.7	12.8	14.4	13.6	13.4	12.6	10.3
21	21.1	2.3	12.2	59		1021	1.5	0.5	SSE	SSE	2838	11.7	18.9	7.0	12.4	14.0	13.5	13.4	12.6	10.4
22	25.3	6.9	16.2	52		1022	3.0	0.9	WNW	SSW	2707	11.7	20.9	8.3	13.9	15.2	14.0	13.6	12.6	10.5
23	27.4	11.2	19.5	48		1022	4.3	1.1	WNW	W	1998	10.0	22.2	9.7	15.5	16.5	14.8	14.2	12.9	10.6
24	27.8	14.5	20.9	52		1020	2.0	0.5	WNW	SW	1669	9.2	23.2	13.1	17.5	18.3	16.2	15.3	13.3	10.7
25	29.4	14.5	21.7	52		1016	1.8	0.7	SSE	SE	2528	11.3	24.4	13.9	18.4	19.3	17.2	16.2	13.9	10.8
26	27.0	12.6	19.8	51		1017	2.8	0.8	ESE	SE	2735	11.7	24.3	13.1	17.6	18.9	17.5	16.7	14.5	11.0
27	28.1	12.6	20.3	47		1020	2.2	0.6	SSE	SE	2637	11.7	24.2	12.0	17.4	18.6	17.4	16.7	14.8	11.2
28	30.1	13.8	20.0	67		1021	2.1	0.8	WNW	WSW	1742	8.8	26.1	14.1	18.7	19.7	17.9	17.1	15.0	11.4
29	24.8	14.4	18.0	71		1017	2.7	0.6	ESE	S	360	1.7	21.2	15.3	17.4	18.8	17.7	17.1	15.3	11.6
30	22.8	10.1	15.7	56		1014	3.2	1.1	SE	S	2613	10.7	23.0	13.5	17.0	18.3	17.3	16.6	15.2	11.8
31																				
Mensuel	23.1	8.7	15.4	58		1020	2.2	0.7			65979	310	19.2	9.3	13.6	14.8	13.4	12.9	11.6	9.2
Min	13.5	1.9	8.0	40		1014	1.2	0.5			360	2	13.0	4.7	8.7	10.0	8.7	7.9	7.2	6.6
Max	30.1	14.5	21.7	74		1024	4.3	1.3			2923	12	26.1	15.3	18.7	19.7	17.9	17.1	15.3	11.8

Obercorn

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	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	22.6	6.9	14.9	48		1013	3.5	1.3	3055	11.8	22.9	10.4	15.8	17.2	16.7	16.4	15.1	12.0
2	22.8	6.9	14.6	41		1012	3.9	1.2	3073	11.8	23.2	11.0	15.8	17.2	16.6	16.2	15.0	12.1
3	23.3	6.7	15.5	48		1012	1.7	0.6	2600	11.0	23.2	9.7	15.6	17.1	16.5	16.1	15.0	12.2
4	22.3	9.5	15.2	60		1009	1.8	0.7	814	4.5	20.4	11.3	15.2	16.8	16.3	16.0	15.0	12.3
5	22.8	11.0	16.6	61		1011	2.4	1.1	1100	6.8	19.7	13.2	15.8	17.1	16.2	15.7	14.8	12.3
6	25.2	9.4	16.5	63		1018	3.6	1.4	2265	10.5	23.4	11.0	16.5	17.6	16.4	15.8	14.7	12.4
7	14.6	11.3	13.0	97		1016	9.2	4.9	84	0.0	15.7	13.2	14.0	15.9	15.9	15.8	14.8	12.4
8	19.3	10.5	13.8	82		1015	7.9	4.4	872	4.5	16.8	12.3	14.1	15.5	14.9	14.7	14.4	12.5
9	14.6	10.4	12.5	100		1017	7.4	4.0	83	0.0	14.0	12.4	13.1	14.6	14.2	14.3	14.1	12.4
10	22.8	11.8	17.3	74		1013	7.1	4.1	1088	7.2	18.0	12.0	14.7	15.7	14.5	14.0	13.7	12.4
11	17.1	10.7	13.5	72		1009	10.0	5.3	462	2.7	15.5	12.5	13.7	15.3	14.8	14.6	13.9	12.3
12	19.5	10.9	14.4	81		1012	8.4	4.5	649	3.5	16.5	11.8	13.7	15.0	14.3	14.1	13.8	12.3
13	25.5	11.6	16.3	79		1008	5.2	2.2	535	3.8	19.0	12.5	15.1	16.1	14.9	14.3	13.7	12.3
14	17.6	12.6	14.3	81		1010	4.6	2.7	244	0.8	16.4	13.4	14.7	16.1	15.3	14.8	14.0	12.3
15	18.1	8.2	12.0	81		1016	5.3	2.3	1188	5.2	17.7	12.6	14.6	15.9	15.2	14.6	14.0	12.3
16	14.9	9.0	11.0	99		1013	4.8	2.4	87	0.0	14.6	12.2	13.2	14.8	14.7	14.5	14.0	12.3
17	19.0	9.3	12.4	94		1013	3.0	1.1	120	0.3	15.6	11.6	13.2	14.5	14.1	13.9	13.8	12.3
18	23.8	8.7	16.1	84		1018	3.2	1.3	1159	6.2	18.6	10.9	14.4	15.4	14.4	13.9	13.6	12.3
19	23.1	14.6	17.3	88		1015	3.2	1.3	571	2.8	19.1	14.4	16.1	17.1	15.7	14.8	13.8	12.3
20	24.3	13.1	18.4	86		1014	3.9	0.9	263	1.3	18.9	14.3	16.6	17.7	16.4	15.5	14.3	12.4
21	30.5	15.3	20.9	83		1016	3.7	1.4	1402	7.2	23.3	15.8	18.8	19.4	17.7	16.3	14.8	12.5
22	27.8	16.7	21.5	76		1020	3.1	1.1	2227	10.7	24.2	16.8	20.1	21.0	19.3	17.8	15.5	12.6
23	24.6	14.8	18.8	84		1021	1.4	0.7	724	3.7	22.1	17.4	19.2	20.5	19.3	18.4	16.3	12.8
24	31.2	14.0	22.1	77		1015	2.0	0.8	2264	11.3	25.1	16.3	20.3	21.1	19.6	18.5	16.6	13.0
25	31.2	16.5	22.8	78		1009	5.5	1.2	2271	11.8	26.5	18.4	21.9	22.7	21.1	19.7	17.2	13.3
26	28.4	14.1	18.8	84		1004	8.2	1.0	1668	8.8	25.1	17.8	20.1	21.7	21.2	20.1	17.8	13.6
27	18.7	11.8	14.3	88		1000	6.1	2.4	581	3.0	19.3	15.7	17.3	19.3	19.5	19.2	18.0	13.9
28	16.5	9.6	12.1	86		1000	2.4	1.0	86	0.0	17.4	14.2	15.4	17.4	17.7	17.8	17.5	14.1
29	15.6	9.2	10.4	83		1008	3.4	2.0	440	1.5	15.7	11.3	13.7	15.8	16.3	16.6	16.8	14.3
30	21.5	4.8	14.3	66		1013	2.9	1.9	1577	7.3	18.6	10.0	14.3	15.6	15.5	15.6	16.0	14.3
31	23.9	11.5	16.0	81		1012	3.0	1.3	1122	5.0	20.6	14.2	16.7	17.8	17.0	16.4	15.8	14.2
Mensuel	22.0	11.0	15.7	78		1012	4.6	2.0	34672	165	19.6	13.2	15.9	17.3	16.5	16.0	15.1	12.7
Min	14.6	4.8	10.4	41		1000	1.4	0.6	83	0	14.0	9.7	13.1	14.5	14.1	13.9	13.6	12.0
Max	31.2	16.7	22.8	100		1021	10.0	5.3	3073	12	26.5	18.4	21.9	22.7	21.2	20.1	18.0	14.3

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Juin 2007**  
 Localisation : **Obercorn**      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				ddx10	ddz24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.4	11.7	13.5	98		1016	2.7	0.7	WSW	SW	112	0.2	17.1	14.4	15.4	17.0	16.9	16.6	16.1	14.1
2	24.2	12.4	17.7	82		1022	1.9	0.7	ESE	SSE	1487	6.7	20.5	13.9	16.9	18.0	17.0	16.4	15.9	14.2
3	24.3	12.7	18.4	80		1022	1.7	0.6	ESE	SSE	1434	6.5	21.5	14.3	17.6	18.8	17.7	17.0	16.1	14.3
4	26.0	13.8	19.6	81		1020	1.4	0.6	ESE	SSE	1187	5.8	22.8	15.0	18.6	19.6	18.3	17.5	16.4	14.3
5	27.3	13.8	20.6	71		1018	1.7	0.8	SE	S	2644	11.8	25.6	16.0	20.0	20.9	19.5	18.4	16.8	14.3
6	27.3	15.1	21.3	71		1016	2.0	0.8	WSW	S	1974	9.2	25.2	17.1	20.5	21.5	20.3	19.3	17.4	14.4
7	29.8	17.5	23.3	72		1015	1.9	0.8	SE	SSE	1517	8.8	28.5	18.4	22.4	23.1	21.1	20.0	17.9	14.5
8	31.5	18.1	22.1	82		1017	3.7	0.7	WNW	S	1190	6.2	30.9	18.7	22.7	23.5	21.7	20.8	18.5	14.7
9	29.4	17.8	21.6	85		1018	1.8	0.6	SE	SSW	720	4.3	29.7	19.2	22.7	23.5	21.8	20.8	18.8	14.9
10	28.9	15.6	19.4	85		1016	1.6	0.6	SE	SE	749	4.8	30.5	18.1	21.7	22.9	21.7	20.9	19.1	15.1
11	30.6	14.1	20.2	81		1014	3.6	0.8	WSW	S	1859	8.8	30.5	16.9	22.2	23.0	21.4	20.6	19.1	15.3
12	25.0	16.4	19.5	85		1013	3.5	1.3	W	W	1141	7.5	28.8	18.8	22.2	23.1	21.6	20.8	19.2	15.4
13	27.8	13.6	20.5	75		1011	2.3	0.8	W	WSW	1380	7.8	29.4	16.7	22.1	23.0	21.4	20.8	19.2	15.5
14	26.1	15.6	20.1	84		1007	4.1	1.5	SW	S	502	4.2	26.0	18.2	21.4	22.6	21.4	20.9	19.4	15.7
15	20.7	16.2	17.4	88		1007	5.4	2.5	WSW	SW	203	1.0	22.4	16.8	19.5	21.1	20.5	20.2	19.3	15.8
16	20.9	13.1	15.3	89		1010	6.3	2.9	W	WSW	784	3.8	22.6	15.3	18.0	19.6	19.3	19.1	18.8	15.9
17	27.5	12.2	18.9	78		1009	3.2	1.7	WSW	SW	1792	8.2	27.6	14.4	20.3	20.9	19.4	18.8	18.3	15.9
18	27.0	15.6	19.3	85		1012	5.5	2.5	W	WSW	1253	5.8	27.9	16.9	21.0	22.0	20.4	19.6	18.4	15.9
19	31.0	15.1	23.6	71		1014	2.7	1.2	WSW	SSE	2643	11.8	30.0	16.9	23.0	23.4	21.4	20.2	18.7	15.9
20	25.4	18.1	20.5	79		1015	3.9	1.4	WNW	WSW	303	1.8	26.4	18.5	21.8	23.1	21.7	21.0	19.2	15.9
21	22.9	16.6	18.0	82		1014	4.2	1.3	WNW	W	413	2.0	23.5	17.4	19.5	21.2	20.5	20.3	19.3	16.0
22	20.6	13.7	15.6	90		1012	4.9	2.2	WNW	WSW	325	1.7	22.7	16.3	18.3	19.8	19.3	19.3	18.9	16.1
23	20.5	13.0	15.4	93		1013	6.8	3.6	WNW	WNW	701	3.8	22.9	15.0	17.8	19.2	18.5	18.4	18.3	16.1
24	25.4	13.0	18.6	80		1013	3.2	1.9	W	SW	890	4.7	24.6	15.0	19.3	20.2	18.8	18.3	18.0	16.1
25	19.4	14.0	15.8	88		1007	6.8	2.9	WNW	WSW	487	2.2	20.5	14.8	17.7	19.4	18.8	18.7	18.1	16.1
26	16.7	11.2	12.6	90		1006	8.5	3.8	WNW	WNW	147	0.5	19.3	13.1	15.2	17.0	17.0	17.4	17.7	16.1
27	18.1	9.1	12.5	83		1011	4.8	2.5	WSW	W	451	2.8	22.4	12.8	15.6	17.0	16.4	16.7	17.1	16.1
28	20.4	11.0	14.1	85		1014	5.1	2.9	W	WSW	588	3.5	21.5	13.0	16.3	17.4	16.4	16.5	16.7	15.9
29	19.0	12.9	14.8	85		1016	7.2	3.3	W	WSW	151	0.5	19.8	14.3	16.0	17.4	16.7	16.7	16.6	15.8
30	22.5	13.5	17.4	89		1017	4.9	2.3	WSW	WSW	183	1.0	21.0	14.3	17.1	18.0	16.7	16.5	16.5	15.6
31																				
Mensuel	24.5	14.2	18.3	83		1014	3.9	1.7			29208	148	24.7	16.0	19.4	20.6	19.5	19.0	18.0	15.4
Min	16.7	9.1	12.5	71		1006	1.4	0.6			112	0	17.1	12.8	15.2	17.0	16.4	16.4	15.9	14.1
Max	31.5	18.1	23.6	98		1022	8.5	3.8			2644	12	30.9	19.2	23.0	23.5	21.8	21.0	19.4	16.1

Obercorn

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Juillet 2007

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	24.1	15.8	18.5	86		1012	3.8	1.9	112	0.3	22.4	15.4	18.0	19.0	17.6	17.0	16.5
2	22.6	14.3	16.3	89		1010	5.2	2.7	957	4.2	23.8	15.4	18.1	19.2	17.9	17.3	16.7
3	15.6	12.5	13.6	97		1007	6.5	2.9	86	0.0	17.6	14.0	15.4	17.1	16.9	17.0	16.7
4	17.0	11.3	13.1	97		1009	5.4	3.4	388	1.5	18.6	12.8	15.1	16.4	15.9	16.0	16.3
5	18.3	11.0	13.9	93		1015	6.5	4.0	191	0.3	18.8	12.4	15.1	16.3	15.6	15.6	15.9
6	20.3	12.8	15.9	78		1014	7.0	4.2	991	5.0	21.1	13.6	16.6	17.6	16.3	15.8	15.3
7	21.1	10.2	15.7	73		1019	4.7	2.4	824	3.8	23.1	12.0	17.2	18.1	16.6	16.3	15.9
8	26.2	11.9	18.3	74		1018	1.7	0.6	802	4.7	26.0	13.8	19.2	19.8	17.7	17.1	16.2
9	19.8	12.0	14.0	86		1015	4.1	1.9	409	3.0	22.4	14.9	17.6	19.0	18.1	17.7	16.7
10	20.3	11.0	13.8	84		1015	5.0	2.4	733	3.2	21.9	13.9	16.9	18.1	17.1	17.0	16.6
11	18.5	9.3	13.4	92		1016	4.1	2.1	139	0.7	19.8	12.8	15.6	17.0	16.4	16.7	16.5
12	22.4	11.4	16.1	87		1019	5.4	3.4	617	3.0	22.4	12.9	17.1	17.9	16.5	16.3	16.2
13	29.8	15.6	22.1	79		1018	4.6	2.2	902	5.2	26.5	16.0	20.4	20.8	18.3	17.3	16.3
14	32.4	18.4	25.5	62		1017	4.2	2.0	1865	10.8	29.5	17.1	22.9	23.2	20.3	19.0	17.0
15	33.7	19.0	26.7	49		1016	5.2	2.6	2953	12.0	29.7	18.6	23.6	24.3	21.9	20.5	18.0
16	32.6	20.8	25.3	48		1014	4.7	2.2	1891	9.3	31.6	18.6	23.9	24.7	22.5	21.4	18.8
17	27.6	16.4	21.0	70		1019	4.7	2.3	2471	10.3	31.7	18.6	23.6	24.6	22.7	21.7	19.4
18	27.9	16.5	22.0	62		1021	3.9	0.9	1949	8.7	31.6	17.6	23.4	24.3	22.5	21.7	19.7
19	26.8	15.1	19.9	80		1018	1.6	0.7	636	3.5	29.4	18.6	22.9	22.9	21.7	21.4	19.8
20	24.2	16.0	18.8	90		1016	7.3	1.8	414	2.2	26.1	16.6	20.2	21.0	20.9	20.7	19.6
21	24.9	12.3	---	---		---	---	---	1351	5.5	27.2	14.1	---	---	---	---	19.2
22	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.9
23	18.7	---	---	---		---	---	---	54	---	27.2	---	---	---	---	---	18.6
24	22.4	14.0	16.8	80		1008	7.1	3.3	1049	4.3	25.4	14.0	17.8	18.9	17.9	17.9	16.4
25	26.6	11.7	19.1	68		1018	3.3	1.9	2506	10.3	28.0	13.1	19.8	20.6	18.7	18.2	17.7
26	27.3	14.2	20.9	67		1014	4.9	2.5	2082	10.3	28.4	15.1	21.0	21.9	19.8	19.2	18.0
27	24.5	16.0	18.8	80		1017	6.6	3.6	852	4.3	27.0	16.6	20.2	21.4	20.1	19.7	18.5
28	22.5	16.6	18.2	86		1017	5.4	2.8	485	2.7	24.9	17.0	19.4	20.7	19.6	19.3	18.5
29	20.1	14.5	15.2	93		1015	6.7	2.6	153	0.2	21.6	14.4	17.1	18.8	18.5	18.6	18.3
30	22.0	8.7	14.9	73		1020	3.3	1.0	2256	9.0	26.3	11.8	18.0	19.2	18.0	17.8	17.8
31	21.4	8.1	14.8	65		1021	1.5	0.6	2238	9.8	25.0	12.1	17.7	19.1	18.1	18.1	17.7
Mensuel	23.7	13.7	18.0	78		1016	4.8	2.3	32357	148	25.2	15.0	19.1	20.1	18.7	18.3	17.6
Min	15.6	8.1	13.1	48		1007	1.5	0.6	54	0	17.6	11.8	15.1	16.3	15.6	15.6	15.8
Max	33.7	20.8	26.7	97		1021	7.3	4.2	2953	12	31.7	18.6	23.9	24.7	22.7	21.7	19.8

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Août 2007**  
 Localisation : Obercorn      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	25.3	8.7	17.8	62		1016	3.3	1.4	E	SSE	12.2	26.2	12.4	18.6	19.8	18.3	18.2	17.7	16.2
2	24.2	16.4	18.5	83		1013	5.9	2.1	SSW	SW	3.0	25.2	16.4	19.3	20.4	18.9	18.7	17.8	16.2
3	25.9	14.8	19.2	71		1023	1.9	0.7	WNW	WSW	10.8	28.0	16.7	21.1	21.9	19.7	19.0	17.9	16.2
4	29.2	13.5	21.0	66		1025	1.3	0.6	ESE	SE	12.2	28.6	15.4	21.5	22.5	20.4	19.8	18.3	16.2
5	30.9	15.1	23.4	58		1017	2.8	1.6	SSE	SE	12.2	28.9	16.4	21.9	23.1	21.1	20.5	18.8	16.2
6	32.3	17.8	21.9	76		1012	3.6	1.0	NW	SSW	7.2	31.6	17.6	22.3	23.4	21.6	21.0	19.2	16.3
7	22.4	15.6	17.6	90		1015	1.2	0.5	ESE	S	1.2	23.5	18.2	19.9	21.4	20.6	20.4	19.4	16.4
8	18.8	14.5	15.8	90		1015	1.4	0.7	NE	S	0.2	21.5	16.2	18.1	19.8	19.3	19.4	19.0	16.6
9	15.7	12.3	13.8	100		1014	1.6	0.9	W	S	0.0	16.2	15.1	15.5	17.4	17.6	18.1	18.4	16.6
10	23.6	14.5	18.3	93		1015	1.6	0.8	NE	SSE	0.7	23.0	15.3	17.9	18.8	17.4	17.3	17.7	16.6
11	23.7	16.5	19.3	85		1015	1.4	0.5	ENE	S	4.0	24.0	16.9	19.8	20.6	18.8	18.1	17.6	16.5
12	27.9	13.1	19.9	80		1012	3.3	0.7	WNW	SSW	9.8	26.7	14.9	20.3	21.1	19.2	18.6	17.8	16.4
13	24.6	14.8	18.9	76		1014	3.6	1.4	W	W	9.5	27.6	17.0	21.1	22.1	20.1	19.5	18.2	16.4
14	26.8	14.9	20.6	71		1012	5.0	1.9	W	SSW	9.5	27.1	17.1	21.4	22.4	20.4	19.9	18.6	16.4
15	25.1	18.0	21.1	88		1008	4.9	2.5	WSW	SW	0.5	23.7	18.8	20.8	22.0	20.6	20.1	18.9	16.5
16	21.0	14.4	16.3	88		1013	6.1	3.5	W	WSW	3.0	23.5	16.6	19.2	20.7	19.9	19.5	18.8	16.5
17	20.6	10.9	15.0	84		1020	4.3	2.0	W	W	5.3	22.5	14.5	17.8	19.3	18.7	18.6	18.5	16.6
18	22.6	11.0	17.2	70		1018	2.7	1.1	S	SSW	1373	6.0	21.8	13.9	17.5	19.0	18.2	18.1	16.7
19	23.7	15.7	17.8	77		1011	5.3	2.3	WSW	SW	3.7	22.9	15.7	18.6	19.7	18.4	18.2	17.9	16.6
20	16.1	12.9	13.7	98		1008	6.0	2.6	WSW	WSW	0.2	19.1	14.6	16.6	18.3	17.9	18.0	17.8	16.5
21	22.2	11.0	15.7	90		1008	3.8	0.8	W	S	2.5	21.8	13.7	17.2	18.3	17.3	17.2	17.4	16.5
22	16.2	13.7	14.8	100		1007	6.1	3.5	W	SW	0.0	17.1	14.9	15.7	17.3	16.9	17.1	17.2	16.4
23	23.1	13.6	17.2	89		1014	3.5	1.8	SE	S	736	4.0	19.7	14.3	16.5	17.7	16.6	16.9	16.4
24	27.9	13.7	19.8	82		1023	2.2	0.7	SSW	S	1841	8.3	24.0	14.2	18.4	19.2	17.5	17.0	16.7
25	29.2	15.7	21.6	77		1028	1.6	0.5	NW	SSW	11.0	25.7	15.6	19.9	20.7	18.8	18.0	17.1	16.2
26	28.7	15.4	21.3	81		1027	1.8	0.5	WSW	SSW	11.7	26.5	16.3	20.8	21.7	19.7	18.9	17.6	16.1
27	25.6	14.3	17.9	82		1023	1.3	0.6	NNW	S	1268	6.5	26.6	16.9	20.2	21.4	19.9	19.5	18.1
28	21.5	9.7	15.0	79		1020	2.0	0.8	SSE	S	560	4.0	22.8	14.8	18.2	19.7	18.8	19.0	18.2
29	21.6	10.1	15.1	70		1016	2.0	0.9	NNE	SSE	1751	9.7	22.5	14.4	17.6	19.1	18.2	18.4	16.3
30	22.6	7.6	15.1	69		1020	1.6	0.7	NNE	SE	2314	10.5	22.9	12.3	17.0	18.3	17.5	17.8	17.7
31	22.9	13.6	16.9	80		1021	4.0	1.3	W	WSW	1188	5.3	22.2	15.8	18.2	19.3	18.0	18.0	17.6
Mensuel	23.9	13.7	18.0	81		1016	3.1	1.3			185	23.9	15.6	19.0	20.2	18.9	18.7	18.0	16.4
Min	15.7	7.6	13.7	58		1007	1.2	0.5			0	16.2	12.3	15.5	17.3	16.6	16.7	16.7	16.1
Max	32.3	18.0	23.4	100		1028	6.1	3.5			12	31.6	18.8	22.3	23.4	21.6	21.0	19.4	16.7

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Septembre 2007**  
Localisation : **Obercorn**      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.1	13.5	16.9	3.0	1.5	SW	WNW	654	4.2				21.9	15.5	18.0	19.3	18.1	18.0	17.6	16.3	
2	20.9	12.9	16.7	3.3	1.3	WSW	W	232	1.2				20.9	14.6	17.3	18.6	17.7	17.7	17.5	16.2	
3	18.2	12.8	13.5	5.5	2.2	W	SW	179	0.8				18.8	13.0	15.4	17.0	16.8	17.1	17.3	16.2	
4	18.6	7.7	11.7	1.9	0.8	ESE	S	1783	8.3				19.6	10.9	14.4	15.9	15.6	16.0	16.7	16.2	
5	18.9	6.3	12.2	1.2	0.5	NNW	S	1087	5.7				19.5	10.2	14.2	15.5	15.1	15.5	16.2	16.0	
6	21.5	11.6	15.3	1.7	0.7	NNE	SW	476	2.5				18.2	13.9	15.3	16.6	15.6	15.7	15.9	15.9	
7	19.1	12.5	15.4	1.6	0.7	NE	SSE	91	0.0				17.7	13.2	15.2	16.4	15.5	15.6	15.8	15.7	
8	21.4	12.0	16.3	1.5	0.5	WSW	S	740	3.0				19.0	12.9	15.7	16.8	15.7	15.7	15.8	15.6	
9	20.2	13.5	15.1	2.1	0.6	WNW	S	544	2.3				20.1	13.2	16.2	17.4	16.2	16.0	15.8	15.5	
10	16.2	9.9	12.6	5.4	2.0	W	WSW	159	0.5				16.0	12.2	13.8	15.4	15.2	15.6	15.8	15.4	
11	17.3	9.7	13.3	2.0	0.7	WNW	SW	242	1.3				16.9	11.3	13.9	15.2	14.6	14.8	15.4	15.4	
12	20.4	9.5	13.8	1.3	0.6	ESE	S	1830	8.2				20.0	11.3	14.8	16.0	15.0	14.9	15.1	15.3	
13	22.9	8.0	14.6	2.7	0.7	SE	SSE	2446	11.2				20.2	10.7	14.7	15.9	15.0	15.0	15.1	15.1	
14	23.7	9.4	16.5	2.7	0.9	WNW	S	2345	10.2				21.0	11.0	15.6	16.6	15.4	15.3	15.2	15.0	
15	22.7	12.0	16.1	1.2	0.5	S	S	1436	8.5				21.3	13.2	16.3	17.5	16.2	15.9	15.4	15.0	
16	25.0	9.4	17.7	4.4	1.4	SW	SW	2158	9.3				20.8	11.8	15.8	17.0	16.0	15.9	15.6	14.9	
17	22.3	14.7	17.0	4.5	2.5	W	WSW	237	0.8				19.3	13.7	16.1	17.3	16.2	16.0	15.6	14.9	
18	16.0	9.7	11.0	2.4	1.1	NW	SSW	668	3.3				17.8	11.5	14.8	16.3	15.8	15.7	15.6	14.9	
19	17.0	5.1	10.5	3.6	1.3	WNW	WSW	1344	6.3				16.9	9.3	12.7	14.3	14.3	14.7	15.3	14.9	
20	20.7	7.3	13.3	4.2	2.1	WSW	WSW	1787	9.0				18.2	10.3	13.6	14.9	14.2	14.3	14.8	14.9	
21	24.2	8.2	16.0	3.1	1.5	SSW	SW	1879	10.5				19.2	10.1	14.0	15.2	14.4	14.4	14.7	14.8	
22	27.1	10.1	17.4	2.6	0.7	W	SSW	2113	9.2				20.9	11.2	15.3	16.3	15.0	14.8	14.7	14.7	
23	26.3	14.5	18.9	3.8	1.1	NNW	SW	1211	5.3				21.4	13.9	16.7	17.7	16.1	15.6	15.0	14.6	
24	23.0	12.3	15.1	6.0	2.4	WNW	WSW	1136	4.8				19.4	12.7	15.3	16.7	15.9	15.7	15.3	14.6	
25	17.4	8.7	12.2	4.5	2.7	W	W	1297	6.0				17.2	11.5	13.5	15.1	14.9	15.0	15.2	14.6	
26	16.5	8.1	11.2	2.1	0.8	WNW	SSW	525	2.3				16.7	10.3	13.0	14.4	14.0	14.2	14.8	14.6	
27	11.2	8.7	10.1	2.4	1.2	ESE	SSE	85	0.0				12.1	10.8	11.4	13.0	13.2	13.7	14.4	14.6	
28	13.7	9.9	11.1	3.5	0.9	W	S	88	0.0				13.5	10.7	11.6	12.9	12.5	12.9	13.9	14.5	
29	12.0	10.2	11.0	5.6	3.6	W	W	85	0.0				11.8	10.0	11.1	12.5	12.3	12.6	13.5	14.3	
30	21.4	9.8	14.3	3.2	0.9	WSW	S	1564	8.3				16.8	9.9	12.6	13.5	12.5	12.5	13.2	14.2	
31																					
Mensuel	19.9	10.3	14.2	3.1	1.3			30416	143				18.4	11.8	14.6	15.9	15.2	15.2	15.4	15.2	
Min	11.2	5.1	10.1	1.2	0.5			85	0				11.8	9.3	11.1	12.5	12.3	12.5	13.2	14.2	
Max	27.1	14.7	18.9	6.0	3.6			2446	11				21.9	15.5	18.0	19.3	18.1	18.0	17.6	16.3	

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Octobre 2007**  
 Localisation : **Obercorn**      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.1	10.5	15.9	89		1023	2.3	0.8	S	S	2.7	17.6	10.8	13.8	14.7	13.5	13.1	13.3	14.0
2	23.3	15.4	18.5	93		1020	1.2	0.5	WSW	SE	2.3	18.3	13.6	15.7	16.5	14.8	14.0	13.6	13.9
3	20.9	16.8	17.9	98		1019	1.6	0.6	WNW	SSW	86	0.0	18.3	15.3	16.3	17.1	15.6	14.8	14.1
4	24.2	15.6	17.6	91		1021	0.9	0.4	NE	SSE	606	3.5	20.1	14.3	16.3	17.3	15.9	15.1	14.5
5	20.6	10.9	14.1	86		1023	1.3	0.7	NE	S	1255	6.7	18.4	12.1	14.5	16.0	15.3	15.0	14.7
6	19.7	6.4	12.2	80		1021	2.2	0.8	E	SSE	2559	10.2	16.7	9.5	12.4	14.2	14.1	14.3	14.0
7	19.8	6.0	12.1	81		1021	1.5	0.5	ESE	SE	2371	10.0	16.1	8.4	11.6	13.3	13.2	13.6	14.1
8	21.5	7.3	12.9	85		1023	1.0	0.4	NE	SSE	1806	8.8	16.7	8.3	11.7	13.2	12.8	13.1	13.8
9	17.0	8.3	11.7	90		1024	2.2	0.7	SW	S	218	1.3	14.6	9.4	11.9	13.2	12.8	13.1	13.6
10	16.0	9.8	11.6	96		1023	2.6	1.1	SW	SE	325	2.0	13.8	9.7	11.5	12.9	12.5	12.8	13.4
11	18.3	7.5	12.1	85		1026	1.2	0.4	NNW	SE	1927	9.0	14.8	7.7	10.6	12.1	11.9	12.2	13.1
12	15.5	6.4	11.0	96		1025	0.8	0.4	N	SSE	86	0.0	13.2	8.3	10.6	12.0	11.7	12.0	12.8
13	18.2	7.3	11.7	89		1025	2.2	0.8	ENE	SE	848	4.7	14.1	8.0	10.5	11.9	11.5	11.8	12.6
14	20.0	6.4	11.9	76		1023	2.8	1.2	SE	SE	2465	9.7	14.0	7.3	10.1	11.6	11.3	11.6	12.4
15	22.8	7.0	14.1	83		1019	3.3	1.4	NW	SW	2047	9.5	15.2	7.1	10.7	12.0	11.3	11.5	12.2
16	21.8	7.3	14.1	82		1020	4.4	2.0	WNW	WSW	1442	8.0	15.3	8.5	11.5	12.7	11.9	11.9	12.2
17	16.3	10.9	11.9	93		1019	5.0	2.8	WNW	W	167	0.5	13.0	8.8	10.9	12.3	11.8	11.9	12.2
18	14.8	5.7	8.6	87		1029	1.4	0.8	NNW	SSW	1379	5.5	12.0	6.7	8.7	10.5	10.8	11.2	12.1
19	11.7	3.5	6.9	84		1032	1.4	0.5	NE	SSE	155	0.3	10.2	5.5	7.5	9.1	9.6	10.3	11.6
20	11.6	1.0	5.5	79		1033	1.6	0.6	ENE	SSE	2120	8.7	9.4	4.0	6.2	8.0	8.6	9.5	11.1
21	8.7	2.1	5.6	86		1028	1.2	0.4	SSW	SSE	134	0.3	8.0	4.1	6.1	7.5	7.9	8.8	10.5
22	10.2	2.1	4.5	85		1025	2.5	1.0	E	SSE	1180	5.2	9.1	4.1	6.1	7.7	7.9	8.6	10.1
23	11.4	-1.2	4.3	83		1022	1.4	0.8	W	SSW	1917	9.0	8.4	2.4	4.9	6.5	7.1	8.0	9.7
24	10.1	1.0	5.6	86		1021	1.9	1.0	SW	S	203	0.8	8.1	3.3	5.6	6.8	6.9	7.7	9.4
25	11.2	6.2	8.3	88		1021	1.4	0.8	SE	SSW	89	0.0	9.1	6.1	7.2	8.2	7.6	8.0	9.2
26	9.6	7.3	8.4	83		1020	1.2	0.6	E	S	83	0.0	8.5	6.9	7.5	8.6	8.1	8.3	9.3
27	11.2	7.5	8.4	80		1028	2.0	0.7	W	WSW	84	0.0	9.7	6.9	7.8	8.9	8.3	8.5	9.3
28	9.0	6.6	7.3	86		1024	2.9	1.0	WNW	SW	84	0.0	8.7	7.5	8.8	8.4	8.6	9.4	11.2
29	9.2	6.2	7.9	98		1015	3.6	1.9	W	SW	83	0.0	8.2	6.4	7.3	8.5	8.1	8.4	9.3
30	13.7	6.6	8.0	95		1019	1.6	0.7	NNE	SW	764	3.5	11.1	5.5	7.7	9.0	8.5	8.5	9.3
31	12.7	3.2	6.2	92		1029	0.9	0.4	NE	ESE	1187	5.0	9.2	4.1	6.1	7.6	7.8	8.2	9.2
Mensuel	15.9	7.0	10.5	87		1023	2.0	0.9			28605	127	12.9	7.7	9.9	11.2	10.9	11.1	11.8
Min	8.7	-1.2	4.3	76		1015	0.8	0.4			83	0	8.0	2.4	4.9	6.5	6.9	7.7	9.2
Max	24.2	16.8	18.5	98		1033	5.0	2.8			2559	10	20.1	15.3	16.3	17.3	15.9	15.1	14.7

Obercorn



Station : Obercorn

Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650  
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f224h (m/s)	Direction du vent ddx10 d224h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	14.8	2.9	8.5	90		1032	1.1	0.4	W	ESE	1304	9.2	3.2	6.2	7.4	7.7	9.0
2	14.5	9.8	11.8	92		1032	1.0	0.4	NE	SSE	85	11.5	7.8	9.4	10.0	8.7	8.4
3	14.9	11.5	12.2	94		1029	0.9	0.3	SSW	S	85	11.5	9.5	10.0	10.9	9.8	9.3
4	13.8	7.4	9.5	80		1027	1.2	0.6	NW	S	279	10.7	7.1	8.8	10.1	9.6	9.4
5	12.2	5.8	---	---		---	---	---	---	---	192	---	---	---	---	9.0	9.6
6	12.3	---	---	---		---	---	---	---	---	371	---	---	---	---	8.7	9.5
7	9.4	4.4	6.7	96		1025	6.1	3.6	WSW	W	82	7.4	5.7	6.6	7.8	8.0	8.3
8	9.6	---	---	---		---	---	---	---	---	53	---	---	---	---	8.2	9.1
9	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7.9	9.0
10	9.6	1.3	6.4	95		1018	8.1	4.3	WNW	W	80	6.7	3.0	4.9	6.1	6.5	7.1
11	9.8	7.3	8.0	95		1013	6.7	2.8	W	WNW	81	7.8	4.8	6.7	7.8	7.3	7.4
12	8.3	2.5	4.0	90		1020	2.6	1.5	W	WNW	644	6.8	2.9	4.2	5.8	6.4	7.0
13	5.4	1.8	3.2	98		1014	7.5	3.5	WSW	W	80	4.7	2.9	3.7	5.0	5.5	6.3
14	5.4	1.0	2.7	85		1010	2.3	1.1	NW	SSW	399	5.2	1.8	3.7	5.0	5.3	5.9
15	3.4	-1.8	0.2	84		1022	1.7	0.7	NNW	SSE	306	3.2	0.1	1.4	3.1	4.2	5.2
16	5.2	-3.1	0.5	80		1027	1.3	0.5	NNE	ESE	1866	1.0	-0.6	0.0	1.7	3.0	4.2
17	5.4	-1.5	2.7	89		1026	0.9	0.4	NE	SE	80	3.1	-0.3	1.3	2.5	2.8	3.7
18	8.2	0.2	2.6	91		1013	4.6	1.8	SE	SE	456	2.0	3.6	0.3	1.5	2.8	3.1
19	5.6	0.3	2.6	96		1009	4.1	2.4	S	SSE	80	2.5	0.6	1.6	2.7	2.9	3.7
20	9.8	3.8	7.1	81		1010	5.0	2.1	SSE	SE	80	5.0	2.5	3.7	4.4	3.7	4.0
21	10.8	6.8	8.6	91		1008	6.5	3.3	SSW	S	113	6.6	3.9	5.0	5.8	4.9	4.7
22	11.3	8.0	9.5	99		1008	3.5	1.8	S	SSW	83	7.8	5.0	6.1	6.9	5.8	5.5
23	8.8	5.5	6.9	97		1014	1.5	0.6	NNW	S	81	6.9	3.7	5.8	6.8	6.1	5.9
24	7.1	-0.2	2.1	92		1024	4.3	1.0	WSW	SSE	562	5.0	1.2	2.6	4.2	4.9	5.4
25	6.2	0.5	3.9	96		1021	6.0	3.8	WSW	W	80	3.9	1.3	2.6	3.7	4.0	4.5
26	5.2	2.7	3.8	96		1026	3.4	1.8	NNW	WNW	85	4.4	2.2	3.1	4.1	4.1	4.4
27	8.0	3.3	4.6	90		1028	2.0	0.6	W	SW	251	5.7	2.6	3.7	4.7	4.4	4.5
28	7.4	0.4	2.9	87		1021	1.6	0.6	SSE	SE	1610	3.6	0.2	1.5	3.1	3.8	4.3
29	5.7	-1.1	1.5	99		1013	5.1	2.8	SW	SW	80	2.4	0.0	1.0	2.3	2.9	3.6
30	7.6	2.8	5.6	99		1012	7.4	3.4	WSW	WSW	80	4.4	2.0	3.3	4.0	3.5	3.7
31																	
Mensuel	8.8	3.0	5.3	92		1019	3.7	1.8			9625	5.8	2.8	4.2	5.3	6.1	7.2
Min	3.4	-3.1	0.2	80		1008	0.9	0.3			53	1.0	-0.6	0.0	1.7	2.8	3.6
Max	14.9	11.5	12.2	99		1032	8.1	4.3			1866	11.8	9.5	10.0	10.9	9.8	9.4

Station : **Obercorn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 60650      Altitude : 378 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : **Obercorn**      Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.4	5.6	7.2	94		1010	7.2	5.1	SW	WSW	169	1.0	6.1	3.7	4.5	5.3	4.6	4.4	5.0	7.4
2	9.8	6.0	8.2	97		1004	11.0	7.1	W	WSW	81	0.0	6.5	4.3	5.4	6.1	5.2	4.9	5.2	7.2
3	8.7	5.1	6.3	89		1000	8.7	4.7	W	WNW	292	1.2	6.4	3.5	4.9	6.1	5.6	5.4	5.5	7.0
4	8.8	4.2	6.1	96		1017	4.7	3.0	SSW	W	117	0.2	5.5	2.8	4.3	5.2	5.0	5.0	5.6	6.9
5	11.1	6.9	9.4	99		1019	6.8	4.5	W	WSW	178	0.7	7.1	5.1	6.2	6.8	5.7	5.3	5.6	6.9
6	11.8	7.7	9.2	97		1016	8.0	5.7	W	WSW	81	0.0	7.9	6.0	6.7	7.4	6.5	5.9	5.9	6.9
7	11.8	6.8	9.1	92		1004	10.7	5.8	WSW	WNW	207	1.0	8.6	4.8	7.4	8.4	7.4	6.7	6.3	6.9
8	8.4	3.2	4.5	95		1007	7.6	4.4	S	WSW	81	0.0	5.3	3.2	4.2	5.6	6.0	6.1	6.5	6.9
9	7.7	3.5	6.7	95		993	8.4	5.5	SW	WSW	136	0.3	5.6	4.2	4.9	5.9	5.5	5.6	6.2	7.0
10	6.4	5.2	5.8	97		1001	7.0	3.2	W	WNW	80	0.0	5.3	3.6	4.6	5.7	5.5	5.5	6.0	7.0
11	6.4	2.4	4.1	91		1022	2.1	1.2	NNW	WSW	240	1.3	5.2	1.2	3.5	4.9	5.0	5.2	5.9	7.0
12	5.4	0.7	3.1	90		1034	1.4	0.6	W	S	224	1.2	3.1	0.4	1.8	3.1	3.8	4.4	5.6	7.0
13	8.0	2.4	4.5	85		1037	1.4	0.7	NNE	SSW	700	4.0	3.8	1.7	2.7	3.8	3.7	4.0	5.2	7.0
14	1.3	-0.5	0.4	78		1035	1.9	1.1	ESE	SSE	80	0.0	2.3	0.5	1.3	2.8	3.3	3.8	5.0	6.9
15	3.0	-2.6	-0.6	73		1032	4.0	1.7	SE	ESE	1132	5.7	0.5	-0.8	-0.2	1.4	2.3	3.1	4.7	6.8
16	3.7	-4.9	-1.6	82		1033	2.4	0.9	ESE	SE	1167	7.2	-0.3	-1.3	-0.9	0.7	1.5	2.4	4.2	6.7
17	1.4	-3.1	-1.6	80		1030	5.7	1.9	ESE	ESE	427	2.7	-0.5	-1.5	-1.0	0.5	1.1	1.9	3.8	6.6
18	3.0	-5.3	-1.7	80		1032	3.8	0.9	ESE	SE	1140	6.5	-0.6	-2.2	-1.6	0.2	0.8	1.5	3.4	6.4
19	4.4	-3.1	-0.1	73		1035	3.1	1.1	S	ESE	1164	6.8	-0.6	-2.4	-1.8	-0.1	0.5	1.2	3.1	6.2
20	7.6	-2.4	1.3	75		1033	2.1	0.8	ESE	ESE	1451	7.2	-0.5	-2.9	-2.1	-0.4	0.3	1.0	2.8	6.0
21	3.0	-3.8	-1.0	86		1028	1.7	0.7	ESE	E	1223	7.0	-0.9	-3.2	-2.4	-0.7	0.1	0.8	2.6	5.8
22	6.1	-5.0	-1.5	92		1026	1.6	0.3	WNW	SSW	1216	6.7	-1.1	-3.8	-2.8	-1.1	-0.1	0.6	2.3	5.6
23	5.8	-5.1	-0.8	89		1028	0.9	0.3	SSW	S	1151	6.8	-1.1	-3.7	-2.7	-1.2	-0.3	0.4	2.1	5.5
24	4.5	-4.0	-2.0	93		1028	1.3	0.4	S	SE	758	5.0	-0.9	-3.7	-2.4	-1.1	-0.4	0.2	1.9	5.3
25	-0.4	-5.8	-3.4	94		1023	3.0	0.6	SSW	SSE	194	1.0	-1.3	-3.5	-2.5	-1.2	-0.5	0.1	1.8	5.1
26	2.3	-3.6	-0.1	98		1026	2.6	1.1	WSW	SW	80	0.0	-0.4	-2.9	-1.2	-0.5	-0.4	0.0	1.6	5.0
27	4.2	1.3	2.6	100		1032	3.6	2.1	SW	SW	79	0.0	-0.3	-0.6	-0.5	0.2	-0.2	0.1	1.6	4.8
28	5.0	1.5	2.8	100		1029	4.1	2.2	SW	SSW	79	0.0	-0.1	-0.4	-0.3	0.3	-0.2	0.1	1.5	4.7
29	5.4	-0.7	2.9	100		1020	6.8	4.4	SSW	SW	79	0.0	0.2	-0.4	-0.3	0.3	-0.1	0.1	1.5	4.6
30	5.8	3.0	4.2	97		1024	5.2	2.5	NW	WNW	95	0.2	0.6	-0.6	-0.2	0.4	-0.1	0.1	1.3	4.3
31	4.9	1.9	3.2	97		1028	2.4	0.9	W	WSW	80	0.0	0.4	-0.5	-0.3	0.4	-0.1	0.2	1.4	4.2
Mensuel	6.0	0.6	2.8	90		1022	4.6	2.4			14182	74	2.3	0.3	1.3	2.4	2.5	2.8	3.9	6.2
Min	-0.4	-5.8	-3.4	73		993	0.9	0.3			79	0	-1.3	-3.8	-2.8	-1.2	-0.5	0.0	1.3	4.2
Max	11.8	7.7	9.4	100		1037	11.0	7.1			1451	7	8.6	6.0	7.4	8.4	7.4	6.7	6.5	7.4

Obercorn



# Station automatique

## **Remich**

---



Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.0	5.1	8.3	83			9.8	4.6 WSW	407	2.2	12.4	2.9	7.9	7.0	6.4	6.0	6.2	8.1
2	5.3	3.5	4.6	93			5.3	2.7 WNW	87	0.0	5.8	3.3	4.4	5.0	5.4	6.2	6.6	8.2
3	6.7	4.3	5.6	96			4.7	2.7 SSW	78	0.0	6.9	3.3	5.4	5.1	5.2	5.9	6.7	8.3
4	9.8	5.3	7.3	91			6.6	3.9 SW	172	0.8	10.9	5.2	6.9	5.8	5.6	6.1	6.7	8.4
5	9.3	6.7	7.6	96			5.3	3.0 SSW	65	0.0	8.2	5.5	7.3	6.1	6.0	6.3	6.9	8.4
6	11.3	7.9	9.8	100			6.5	3.6 SW	64	0.0	10.9	8.1	9.6	7.6	6.9	6.7	7.0	8.4
7	10.1	6.7	7.8	83			8.9	3.1 WSW	172	0.7	11.6	4.6	7.7	7.5	7.4	7.3	7.4	8.4
8	12.6	6.2	9.0	94			6.5	4.1 S	151	0.5	13.2	5.6	8.6	7.3	7.1	7.3	7.6	8.5
9	13.3	8.5	12.2	94			6.0	4.3 SW	80	0.3	13.7	9.5	11.8	9.2	8.3	7.8	7.7	8.5
10	12.7	6.8	9.5	87			8.1	3.5 SW	190	0.8	14.4	4.9	9.3	8.6	8.4	8.3	8.1	8.6
11	9.7	4.1	6.9	88			9.6	5.6 SW	79	0.0	9.2	3.3	6.4	6.7	7.2	8.0	8.3	8.7
12	11.1	6.1	8.5	85			6.3	3.9 W	67	0.0	9.6	5.0	8.2	6.9	7.0	7.6	8.1	8.8
13	11.4	9.0	10.6	94			4.6	3.0 SSW	64	0.0	11.7	9.5	10.4	8.6	8.0	7.9	8.1	8.8
14	10.8	4.4	7.1	84			5.5	2.5 WSW	1174	6.2	13.0	-1.4	6.9	7.7	8.0	8.3	8.4	8.9
15	2.9	-2.5	-0.6	100			2.2	1.0 NW	103	0.0	2.3	-2.1	0.0	3.7	5.3	7.1	8.1	8.9
16	8.4	-0.1	4.5	100			3.5	1.9 S	79	0.0	7.1	1.2	4.6	4.4	4.9	6.2	7.5	8.9
17	11.5	5.6	9.5	96			7.9	4.4 SSW	74	0.0	12.2	6.7	9.2	6.9	6.3	6.6	7.3	8.9
18	14.1	9.8	12.1	94			12.1	8.3 WSW	66	0.0	13.4	10.0	11.7	9.6	8.6	7.9	7.7	8.7
19	13.7	10.4	12.5	88			8.0	4.7 WSW	96	0.0	13.9	10.2	12.1	10.2	9.5	8.9	8.3	8.7
20	12.1	9.0	10.5	94			7.7	4.6 SW	65	0.0	12.3	7.2	10.5	10.1	9.7	9.3	8.8	8.8
21	9.3	5.8	6.7	77			8.2	4.5 WSW	682	3.0	10.5	3.1	6.6	7.0	7.9	8.8	8.9	8.9
22	5.0	-0.1	2.9	94			5.2	1.7 NNE	88	0.0	6.5	-1.1	2.8	4.5	5.8	7.5	8.5	9.0
23	0.1	-2.9	-1.1	47			6.7	4.6 NE	180	0.3	2.1	-2.8	-0.8	1.8	3.9	6.2	7.8	9.0
24	3.8	-2.8	-1.1	55			4.9	2.8 NE	1437	6.0	6.0	-4.3	-1.0	0.7	2.3	4.7	6.9	8.9
25	2.0	-5.9	-2.5	75			5.2	2.7 NE	1005	4.7	4.4	-6.3	-2.4	0.2	1.6	3.8	6.1	8.7
26	1.6	-7.5	-3.1	81			4.1	2.0 SW	538	2.7	2.6	-8.0	-2.8	-0.3	1.1	3.2	5.5	8.6
27	5.6	-1.4	2.7	94			4.4	2.7 W	260	1.5	7.2	-0.4	2.4	0.0	1.0	2.9	5.1	8.3
28	4.6	2.7	3.7	92			5.8	3.2 WSW	92	0.0	4.3	2.3	3.5	0.4	1.3	2.9	4.9	8.0
29	7.5	3.9	5.7	99			4.0	2.0 WNW	76	0.0	8.7	3.9	5.6	3.4	2.9	3.6	4.9	7.8
30	9.4	4.6	6.5	89			2.0	0.8 ENE	116	0.3	13.7	4.1	6.6	5.0	4.5	4.6	5.3	7.7
31	7.6	4.6	5.7	84			3.4	1.3 W	70	0.0	7.9	3.3	5.5	5.0	5.0	5.3	5.7	7.6
Mensuel	8.5	3.8	6.1	88			6.1	3.3	7877	30	9.2	3.1	6.0	5.5	5.8	6.4	7.1	8.5
Min	0.1	-7.5	-3.1	47			2.0	0.8	64	0	2.1	-8.0	-2.8	-0.3	1.0	2.9	4.9	7.6
Max	14.1	10.4	12.5	100			12.1	8.3	1437	6	14.4	10.2	12.1	10.2	9.7	9.3	8.9	9.0

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Février 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.4	4.3	6.3		98			1.9	0.7	SW	S	67	0.0	10.7	4.7	6.6	5.4	5.0	5.4	6.0	7.6
2	9.3	5.6	7.5		98			3.8	0.8	NW	SSW	65	0.0	9.7	4.7	7.5	6.4	5.9	5.9	6.2	7.6
3	10.1	1.5	5.6		81			3.7	2.0	NNE	SE	1422	6.2	13.1	0.2	5.3	5.0	5.5	6.1	6.5	7.6
4	12.2	2.4	5.9		83			3.5	2.0	NNE	SE	1592	6.3	15.2	-0.1	5.9	4.9	5.2	5.9	6.5	7.7
5	5.3	-0.6	2.8		99			2.7	1.3	S	SW	88	0.0	6.0	-2.6	2.2	3.2	4.2	5.5	6.4	7.7
6	3.6	0.5	1.8		100			2.3	0.9	S	S	92	0.0	5.3	-0.7	2.0	3.1	3.8	5.0	6.2	7.7
7	2.7	1.1	2.0		99			3.3	1.3	SSW	S	92	0.0	4.9	1.0	2.4	3.3	3.8	4.9	6.0	7.7
8	10.0	0.9	4.6		91			10.0	3.7	WSW	S	432	1.8	12.2	1.1	4.4	3.6	3.8	4.7	5.8	7.6
9	8.9	4.0	5.7		90			4.3	1.8	SSW	SSW	150	0.7	12.5	3.2	5.8	4.8	4.6	5.0	5.8	7.5
10	7.9	4.9	6.5		97			3.7	2.3	SW	S	71	0.0	8.8	4.0	6.4	5.5	5.2	5.5	6.0	7.4
11	10.9	6.6	8.1		91			10.8	4.1	SW	SSW	154	0.7	12.2	6.5	7.8	6.5	6.0	6.0	6.2	7.3
12	10.9	6.0	8.2		90			8.0	4.8	SW	SSW	89	0.2	11.4	6.1	8.1	6.9	6.5	6.4	6.5	7.3
13	9.1	6.1	6.8		88			7.2	3.4	WSW	WSW	96	0.2	9.6	2.1	6.6	6.2	6.3	6.6	6.8	7.4
14	8.0	3.7	6.0		93			5.1	2.9	S	S	78	0.0	7.8	3.4	5.8	5.2	5.5	6.2	6.7	7.4
15	11.3	3.7	6.5		82			3.6	1.5	W	WSW	2082	8.8	15.2	0.5	6.5	5.2	5.7	6.2	6.6	7.5
16	14.0	-1.6	6.3		72			3.8	2.4	ESE	SSE	1493	7.2	15.6	-1.4	5.8	3.5	4.5	5.7	6.5	7.5
17	10.6	4.0	7.1		63			4.1	1.8	ESE	SSE	394	3.5	12.9	1.3	6.4	4.4	4.8	5.5	6.4	7.5
18	15.4	-0.6	5.9		83			3.0	1.3	SSW	SW	2027	9.5	19.2	-1.5	5.9	3.9	4.6	5.5	6.3	7.5
19	5.7	2.4	4.1		99			2.3	1.0	SW	SSW	76	0.0	7.1	1.0	4.5	4.7	5.0	5.6	6.3	7.4
20	10.9	2.9	5.0		98			2.9	1.0	NW	S	808	4.5	13.0	0.8	5.4	5.3	5.4	5.8	6.4	7.4
21	10.0	-0.3	4.7		99			3.6	1.3	WSW	SSW	175	0.7	13.7	0.0	5.0	4.9	5.1	5.8	6.4	7.4
22	12.2	5.2	8.2		88			5.2	1.5	SE	S	669	3.8	16.5	3.7	8.3	6.5	6.1	6.2	6.5	7.5
23	14.3	4.2	9.3		86			6.0	2.1	SW	S	691	4.7	16.8	3.0	9.4	8.1	6.9	6.8	6.8	7.5
24	12.1	7.8	8.9		94			6.2	3.8	SSW	SSW	285	0.8	14.3	7.8	8.9	8.0	7.6	7.4	7.2	7.6
25	10.3	5.5	7.6		93			8.0	4.2	WSW	SW	182	0.8	12.2	5.6	7.7	7.1	7.4	7.6	7.4	7.6
26	9.4	5.7	7.3		90			5.7	2.8	W	W	79	0.2	11.3	4.7	7.3	6.5	6.8	7.3	7.5	7.7
27	11.4	3.6	6.8		96			6.8	3.3	SW	SW	84	0.0	11.1	3.1	6.6	6.1	6.3	7.0	7.4	7.8
28	11.9	6.5	9.8		88			10.1	5.2	WNW	SW	382	1.7	12.8	5.2	9.7	8.6	7.7	7.4	7.4	7.8
29																					
30																					
31																					
Mensuel	9.9	3.4	6.2		90			5.1	2.3			13914	62	11.8	2.4	6.2	5.5	5.5	6.0	6.5	7.5
	2.7	-1.6	1.8		63			1.9	0.7			65	0	4.9	-2.6	2.0	3.1	3.8	4.7	5.8	7.3
	15.4	7.8	9.8		100			10.8	5.2			2082	10	19.2	7.8	9.7	8.6	7.7	7.6	7.5	7.8

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f224h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.4	6.9	8.5	89			9.2 5.2	SW	278	1.3	11.9	5.4	8.5	7.8	7.7	7.8	7.8
2	11.9	4.2	6.5	77			5.8 2.8	WSW	983	5.0	13.0	3.6	6.4	6.2	6.5	7.2	7.7
3	11.6	5.4	9.1	77			11.5 5.1	WNW	553	2.5	13.2	4.1	8.8	7.3	6.9	7.1	7.5
4	15.2	0.6	8.8	76			5.3 1.8	SE	1802	8.2	17.6	-0.1	8.7	7.2	6.6	7.0	7.4
5	12.7	8.6	10.1	67			8.0 4.2	SSW	440	2.5	14.0	6.6	9.9	7.9	7.6	7.6	8.0
6	12.0	6.0	8.6	76			6.0 3.2	SSW	208	1.0	14.2	5.5	8.5	6.9	7.0	7.5	8.0
7	11.9	7.4	7.6	89			4.4 2.6	SSW	477	2.3	14.3	1.1	7.6	7.6	7.5	7.6	8.1
8	14.0	-0.9	5.9	83			2.9 0.7	NNW	1162	5.8	18.4	-1.3	6.1	6.3	6.6	7.3	8.1
9	11.1	0.8	5.3	92			4.7 1.9	NNW	147	1.0	12.8	-0.5	5.2	6.0	6.4	7.1	7.6
10	13.5	-1.2	5.4	84			3.2 1.0	W	1772	9.8	17.8	-2.0	5.4	5.6	5.9	6.7	7.4
11	15.4	-1.8	6.5	80			2.5 1.0	NW	2093	8.5	19.5	-2.1	6.5	5.9	6.0	6.6	7.2
12	16.1	0.6	7.9	71			4.3 1.7	NW	2613	10.8	21.0	0.3	8.2	6.6	6.6	6.9	7.2
13	16.5	-0.6	8.0	76			2.2 1.0	W	2081	9.8	19.2	-1.5	7.7	6.7	6.7	7.0	7.3
14	15.7	4.4	9.3	81			3.5 2.0	ENE	886	6.0	18.7	2.3	9.5	7.9	7.6	7.4	8.0
15	18.1	2.4	9.1	70			2.7 1.5	E	1941	10.0	21.5	1.7	9.4	7.9	7.8	7.8	8.0
16	15.3	1.7	8.0	76			3.0 1.4	NNW	1579	9.5	19.1	0.9	8.4	7.9	7.9	8.0	7.9
17	9.5	4.3	8.0	96			5.2 3.2	WSW	66	0.0	10.6	2.7	7.9	7.5	7.7	8.0	8.1
18	9.6	5.9	7.5	86			10.2 5.1	SW	106	0.3	9.7	2.4	7.5	7.6	7.7	8.0	8.1
19	6.7	0.5	2.7	89			5.2 1.9	SW	376	1.7	10.1	-0.2	3.2	4.8	5.9	7.2	7.9
20	10.1	-0.6	3.2	85			4.5 1.8	WSW	1040	5.7	15.0	-1.2	4.0	4.6	5.3	6.4	7.4
21	7.7	0.2	3.2	83			5.4 2.0	NW	906	5.3	12.7	-1.8	3.5	4.5	5.1	6.2	7.1
22	4.6	-0.7	2.0	100			4.8 1.9	NW	108	0.0	4.4	-2.1	1.8	3.2	4.2	5.6	6.8
23	5.0	2.2	3.5	90			5.2 2.5	NE	105	0.0	6.1	0.4	3.8	3.8	4.2	5.2	6.4
24	6.4	1.2	4.6	100			3.5 1.5	S	79	0.0	6.8	0.1	4.4	4.0	4.3	5.2	6.3
25	12.6	5.6	8.2	75			5.9 2.6	ESE	670	2.8	16.6	5.2	8.2	6.2	5.7	5.7	6.3
26	18.2	5.8	11.9	54			4.3 2.3	NE	2618	11.2	21.9	4.9	11.9	7.6	6.9	6.5	6.6
27	16.3	6.4	10.8	52			4.0 2.1	NE	2182	10.7	20.0	3.8	10.9	8.7	8.0	7.5	7.1
28	18.7	3.0	10.4	67			3.9 1.7	N	1944	9.5	23.3	2.7	11.4	9.5	8.4	7.9	7.5
29	11.9	7.0	8.7	93			3.1 1.3	SSW	164	0.5	14.7	5.6	8.9	9.5	9.3	8.8	8.0
30	11.6	5.7	8.1	94			5.9 1.2	S	86	0.0	14.8	4.7	8.6	9.1	8.9	8.7	8.3
31	11.4	4.9	7.9	96			2.3 1.1	W	78	0.0	13.8	3.7	8.3	8.8	8.7	8.7	8.5
Mensuel	12.3	3.1	7.3	81			4.9 2.2		29542	142	15.1	1.8	7.4	6.8	6.8	7.2	7.5
Min	4.6	-1.8	2.0	52			2.2 0.7		66	0	4.4	-2.1	1.8	3.2	4.2	5.2	6.3
Max	18.7	8.6	11.9	100			11.5 5.2		2618	11	23.3	6.6	11.9	9.5	9.3	8.8	8.5

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Avril 2007

Localisation : Remich

Y : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 f24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.3	6.1	11.9	71			3.5 1.6	NW S	1733	9.8	22.9	4.9	12.2	10.5	9.4	8.9	8.5	8.2
2	19.8	6.6	12.7	57			3.3 1.9	NNW SSW	1979	9.2	24.9	5.7	13.2	11.3	10.2	9.6	8.9	8.4
3	16.1	4.9	9.1	65			5.9 2.9	SW S	1596	9.3	20.3	4.4	9.9	10.8	10.4	10.1	9.3	8.5
4	12.5	5.7	8.2	56			6.7 3.8	ENE ENE	2516	10.7	15.8	4.7	9.0	9.8	9.7	9.7	9.4	8.7
5	18.0	1.1	9.3	53			4.4 2.2	ENE SE	2063	10.7	20.8	0.3	9.9	9.4	9.2	9.4	9.3	8.8
6	21.8	3.7	12.8	65			3.0 1.3	NNW SW	2726	11.5	27.7	3.3	13.3	11.8	10.5	9.8	9.3	8.9
7	15.9	5.0	9.4	73			4.9 2.4	NE SSE	1625	9.5	21.5	3.1	10.4	12.0	11.5	10.8	9.8	9.0
8	18.7	2.1	10.1	66			4.0 1.6	NE SSE	2796	11.7	23.6	1.8	10.8	11.4	10.9	10.6	10.1	9.1
9	19.7	1.6	11.5	65			2.3 0.9	NNW SW	2782	11.8	25.6	0.8	12.2	12.2	11.4	10.9	10.2	9.3
10	19.4	3.7	11.7	71			3.1 1.2	SW SSW	1523	8.0	26.3	2.8	12.7	12.9	12.0	11.3	10.5	9.4
11	21.2	5.6	13.5	71			2.9 1.7	NNW S	2368	11.7	25.7	5.1	14.5	13.8	12.6	11.8	10.8	9.6
12	24.8	8.4	16.6	62			3.2 1.3	NNE SW	2500	11.8	31.5	7.7	17.4	15.5	13.9	12.6	11.3	9.7
13	26.8	12.0	18.6	60			2.8 1.2	NNW S	2058	10.5	32.1	11.6	19.4	17.2	15.5	13.7	11.9	10.0
14	28.7	12.5	20.2	54			2.8 0.9	NNW SSW	2579	11.5	35.4	11.7	20.9	18.6	16.7	14.8	12.7	10.2
15	28.6	10.9	19.9	45			3.5 1.1	WSW SSW	2991	12.5	35.4	10.6	20.8	19.0	17.5	15.7	13.4	10.5
16	29.1	8.8	18.5	47			4.2 1.4	NNW SW	2989	12.7	35.5	8.6	19.7	19.0	17.8	16.2	14.0	10.9
17	25.0	8.2	15.3	62			3.5 1.5	S S	1746	10.0	30.7	7.7	17.0	18.1	17.6	16.5	14.5	11.3
18	16.2	4.5	---	---			---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	20.1	2.0	11.2	---			---	---	---	---	27.4	2.0	12.8	13.8	14.0	14.7	14.9	13.3
20	18.6	5.4	11.9	61			---	---	---	---	24.2	4.9	13.6	14.3	14.5	14.7	14.6	13.3
21	21.0	3.0	11.9	---			---	---	---	---	27.5	2.9	13.8	14.5	14.5	14.6	14.5	13.4
22	24.5	4.7	14.5	59			4.4 1.7	---	---	---	30.3	4.8	16.3	16.0	15.7	15.0	14.5	13.4
23	26.1	5.5	16.5	63			4.4 1.3	---	---	---	32.7	4.7	18.1	17.4	17.0	15.8	14.8	13.4
24	27.1	10.8	18.8	62			2.3 0.8	---	---	---	1886	10.5	20.7	19.5	18.8	16.9	15.3	13.6
25	28.9	13.1	20.8	57			3.6 1.7	---	---	---	2324	10.8	22.9	20.6	20.0	18.0	16.0	13.9
26	27.1	12.3	19.9	46			4.0 2.5	---	---	---	2843	13.0	20.7	22.4	21.7	19.2	17.1	14.4
27	27.7	9.5	18.6	52			3.7 1.8	---	---	---	2749	12.7	21.5	21.1	20.6	19.2	17.8	15.1
28	28.2	9.9	19.0	65			2.9 1.2	---	---	---	2340	12.2	20.6	21.9	21.1	19.1	17.8	15.4
29	27.2	12.6	16.9	79			7.0 1.8	---	---	---	886	5.3	20.7	21.3	20.9	19.4	17.9	15.5
30	22.4	9.2	15.8	52			4.7 2.6	---	---	---	2992	12.7	17.3	19.1	19.0	18.8	17.9	15.7
31																		
Mensuel	22.7	7.0	14.7	61			3.9 1.7		54590	260	29.5	6.7	16.1	15.7	15.0	14.1	13.0	11.4
Min	12.5	1.1	8.2	45			2.3 0.8		886	5	15.8	0.3	9.0	9.4	9.2	8.9	8.5	8.2
Max	29.1	13.1	20.8	79			7.0 3.8		2992	13	44.6	13.6	23.8	22.4	21.7	19.4	17.9	15.7

Remich



Station : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Mai 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.2	8.1	15.8	42			5.4	3.3	3208	13.0	30.1	7.7	17.9	18.3	18.3	18.3	15.9
2	22.0	7.2	15.0	35			5.1	3.1	3252	13.0	30.1	7.5	17.9	18.4	18.3	18.1	15.9
3	23.3	6.4	15.0	48			3.1	1.7	2449	11.2	34.3	5.5	18.1	19.2	18.9	18.2	16.0
4	23.3	8.3	14.9	63			5.4	2.3	823	4.8	30.4	8.2	16.6	18.4	18.5	18.4	16.0
5	22.0	11.5	15.9	62			6.1	2.3	460	3.3	28.2	9.2	17.2	18.0	18.1	18.1	16.0
6	24.6	6.9	16.0	62			5.4	2.1	2378	10.5	35.0	6.5	18.7	18.8	18.5	17.9	16.1
7	15.9	12.2	13.9	92			6.6	3.9	65	0.0	17.5	12.4	14.5	17.7	18.0	18.2	17.6
8	18.8	11.2	14.6	75			7.9	4.8	983	5.7	21.8	10.9	15.3	16.5	16.7	17.4	16.0
9	15.9	11.1	13.3	99			7.0	3.1	65	0.0	17.3	11.2	13.4	15.4	15.7	16.8	16.0
10	22.9	13.2	18.0	68			7.9	4.4	1139	8.2	26.1	12.8	18.6	16.7	16.6	16.4	16.0
11	17.0	13.0	14.5	62			9.3	4.7	319	1.3	20.4	10.8	15.5	16.7	16.8	16.9	15.9
12	18.9	11.0	14.6	78			8.1	3.9	582	2.8	23.6	10.8	15.3	16.2	16.2	16.5	15.8
13	25.4	9.6	15.9	82			8.9	2.1	540	4.0	30.9	9.1	17.2	17.1	17.0	16.6	15.7
14	16.8	12.5	14.0	85			4.5	2.8	73	0.0	20.3	11.9	14.9	16.9	17.0	16.9	15.7
15	17.2	9.5	12.1	75			4.8	2.6	998	4.3	23.5	10.1	13.8	16.3	16.4	16.6	15.7
16	13.9	9.5	11.0	100			4.7	2.2	71	0.2	16.0	9.6	11.3	15.1	15.4	16.3	15.7
17	16.3	9.3	12.1	95			3.6	1.5	104	0.3	20.6	8.2	13.0	14.6	14.8	15.5	15.7
18	20.9	7.3	13.9	89			3.3	1.4	948	5.2	27.3	7.8	15.6	15.9	15.7	15.5	15.6
19	22.9	12.7	16.7	92			2.9	1.3	710	3.7	30.3	12.4	17.9	17.5	17.2	16.3	15.5
20	25.2	12.9	18.4	80			3.9	1.9	340	2.3	31.0	12.8	20.1	18.7	18.3	17.0	15.4
21	28.7	13.6	20.2	83			2.8	1.0	1625	7.5	36.2	13.9	22.6	21.0	20.3	17.9	15.5
22	27.3	14.6	21.3	76			4.2	1.4	2516	12.5	38.2	14.1	24.1	23.1	22.4	19.4	15.6
23	24.6	15.2	19.3	83			4.2	2.2	1074	7.3	34.2	15.3	22.5	22.9	22.5	20.2	15.7
24	31.3	14.6	22.3	73			3.1	1.6	2396	12.7	40.8	14.9	26.0	24.2	23.5	20.7	16.0
25	30.1	15.3	22.5	74			5.6	1.6	2365	13.0	38.5	15.5	25.4	25.6	24.9	21.8	16.3
26	27.8	14.4	18.5	86			10.5	1.3	1662	9.2	38.4	13.6	21.3	24.5	24.2	22.3	19.5
27	18.4	13.1	14.8	85			5.2	2.4	439	2.2	23.1	11.9	15.8	20.6	20.9	21.3	19.8
28	13.4	10.3	11.6	94			3.2	1.1	64	0.0	15.7	10.3	12.2	17.6	18.1	19.6	17.3
29	14.7	10.4	10.9	81			6.1	2.8	380	2.3	18.4	4.9	11.8	16.0	16.5	18.2	17.5
30	20.2	2.8	13.4	65			4.8	1.8	1764	8.8	28.0	2.1	15.1	16.4	16.4	17.2	17.5
31	20.4	11.7	15.4	83			3.5	1.4	1039	4.7	29.1	11.9	17.4	18.9	18.6	17.9	17.2
Mensuel	21.4	10.9	15.7	76			5.4	2.4	34833	174	27.6	10.4	17.3	18.5	18.4	18.0	16.1
Min	13.4	2.8	10.9	35			2.8	1.0	64	0	15.7	2.1	11.3	14.6	14.8	15.5	15.4
Max	31.3	15.3	22.5	100			10.5	4.8	3252	13	40.8	15.5	26.0	25.6	24.9	22.3	17.5

Station : Remich

X : 93514

Gestionnaire : ASTA

Mois : Juin 2007

Localisation : Remich

Altitude : 207 m

Y : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 f24h	ddx10			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.1	11.9	13.5	100			3.3	0.9	66	0.0	19.2	12.2	14.1	17.3	17.5	18.0	18.0	17.2
2	24.9	11.4	17.6	78			4.2	2.1	1835	9.5	34.3	11.2	20.2	19.1	18.6	17.8	17.8	17.3
3	24.9	11.7	18.5	78			3.7	2.1	1898	10.3	34.5	11.2	21.7	20.7	20.3	18.7	17.9	17.1
4	26.6	13.1	19.6	78			3.3	1.9	1271	7.5	36.5	12.4	22.9	22.2	21.7	19.6	18.2	17.0
5	26.7	14.2	20.6	69			4.2	2.4	2450	12.8	37.7	14.3	24.3	23.7	23.1	20.7	18.7	17.0
6	27.5	14.6	21.6	68			4.7	2.6	2132	11.7	37.7	14.6	25.1	24.6	24.0	21.5	19.2	17.2
7	30.3	18.5	23.8	66			4.5	2.3	1719	11.0	39.5	18.6	27.2	25.9	25.2	22.4	19.8	17.4
8	30.6	17.1	22.2	79			4.0	1.6	1553	8.3	41.7	16.9	25.2	26.4	25.9	23.2	20.4	17.7
9	26.0	16.3	19.6	95			5.5	1.3	662	4.7	36.4	14.9	21.7	23.1	22.9	22.1	20.8	18.8
10	27.4	15.1	19.0	85			5.1	1.5	557	4.5	38.5	14.5	21.0	21.6	21.4	21.0	20.8	19.6
11	28.8	13.3	20.3	79			4.8	1.4	1905	9.0	39.3	13.3	23.0	22.7	22.3	21.4	20.7	19.1
12	24.7	16.2	19.6	81			4.5	1.7	1011	6.2	31.9	14.1	21.6	23.4	23.1	22.0	20.8	18.9
13	26.3	12.3	19.4	77			2.4	0.9	1527	10.2	36.3	12.3	22.4	24.0	23.7	22.3	20.9	19.0
14	26.4	15.1	20.3	82			4.8	1.7	560	4.3	34.9	15.0	21.8	23.9	23.8	22.7	21.1	19.0
15	20.7	16.7	17.7	87			5.1	2.2	177	0.8	25.3	12.9	18.3	21.8	22.0	22.1	21.5	19.6
16	21.7	12.9	16.1	83			6.8	2.9	929	4.5	26.6	12.0	17.0	20.4	20.6	21.1	21.1	19.5
17	26.1	11.4	18.7	78			4.1	1.7	1643	7.5	34.7	10.6	20.6	21.7	21.4	20.9	20.7	19.3
18	26.7	16.4	19.3	83			4.8	2.4	1051	5.0	34.8	14.9	20.6	22.6	22.3	21.4	20.6	19.3
19	30.2	13.6	22.7	72			3.7	1.7	2433	11.8	40.3	13.9	25.5	24.2	23.5	21.7	20.6	19.2
20	24.7	18.0	20.6	78			4.2	1.8	327	1.3	30.9	15.7	21.6	23.8	23.6	22.5	21.4	19.7
21	20.8	15.5	17.2	92			4.6	1.1	219	1.3	25.2	13.3	17.9	21.3	21.5	21.7	21.3	19.7
22	20.2	13.7	15.2	97			4.1	1.7	284	1.0	25.5	12.6	15.8	19.0	19.3	20.2	20.8	20.1
23	20.3	13.0	15.9	91			6.4	2.7	451	2.7	25.1	13.1	16.5	18.4	18.4	18.7	19.6	19.9
24	24.7	13.6	18.8	78			4.4	1.8	817	5.2	30.9	13.3	20.3	20.3	20.0	19.4	19.7	19.5
25	19.1	15.0	16.1	85			6.6	2.5	369	1.8	23.3	11.8	16.4	19.4	19.5	19.6	19.8	19.4
26	17.1	11.5	13.4	82			8.0	4.5	177	0.8	23.7	11.3	14.3	17.4	17.6	18.7	19.6	19.4
27	16.0	9.9	13.1	74			5.3	2.5	446	2.5	24.1	9.9	14.5	17.5	17.6	18.4	19.3	19.1
28	19.2	11.5	14.6	78			5.6	2.8	400	2.3	23.7	11.0	15.4	17.5	17.5	18.1	19.0	18.8
29	19.0	13.2	15.3	79			5.8	2.7	88	0.2	23.6	13.2	15.9	17.9	18.0	18.3	18.8	18.6
30	22.6	14.2	17.4	86			4.1	1.7	108	0.2	27.3	13.9	18.1	18.3	18.2	18.2	18.6	18.5
31																		
Mensuel	23.9	14.0	18.3	81			4.8	2.0	29066	159	31.4	13.3	20.0	21.3	21.2	20.5	19.9	18.7
Min	16.0	9.9	13.1	66			2.4	0.9	66	0	19.2	9.9	14.1	17.3	17.5	17.8	17.8	17.0
Max	30.6	18.5	23.8	100			8.0	4.5	2450	13	41.7	18.6	27.2	26.4	25.9	23.2	21.5	20.1

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Juillet 2007

Localisation : Remich

Y : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f224h (m/s)	Direction du vent ddx10 d224h (°)	Ray. global (J/cm²)	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	22.5	14.7	18.5	87			2.9	1.2	---	0.0	26.7	13.4	19.3	19.3	19.1	18.6	18.6	18.3
2	21.4	14.8	16.6	87			6.5	2.5	---	5.0	29.3	12.8	17.6	19.9	19.7	19.0	18.7	18.2
3	15.6	13.0	14.1	96			4.3	2.5	---	0.0	16.4	12.4	14.1	17.8	18.1	18.8	18.8	18.2
4	18.2	11.8	14.2	88			6.1	3.1	---	4.0	24.7	10.5	15.2	17.7	17.7	18.0	18.6	18.2
5	18.9	11.5	14.7	89			6.3	3.5	---	2.0	24.6	11.5	15.5	17.8	17.8	18.0	18.5	18.1
6	20.5	13.1	16.3	73			7.3	4.0	---	4.7	25.5	10.6	17.1	18.8	18.6	18.2	18.3	18.0
7	20.2	9.6	15.6	70			4.1	1.9	---	5.7	28.1	7.7	17.1	19.0	18.8	18.3	18.3	18.0
8	24.1	9.5	17.3	76			2.9	1.1	---	5.7	36.3	9.2	20.6	20.4	19.9	18.7	18.3	17.9
9	19.0	12.4	14.5	81			4.9	2.0	---	3.5	27.4	11.8	16.6	20.1	20.0	19.2	18.5	17.8
10	18.1	11.3	14.0	80			5.1	2.1	---	3.0	28.2	9.4	16.1	19.1	19.1	18.9	18.6	17.9
11	17.6	8.1	13.3	89			4.2	1.5	---	0.3	24.1	6.9	14.2	17.4	17.7	18.3	18.5	17.9
12	22.5	10.4	16.4	83			5.0	2.3	---	4.2	30.6	9.1	18.0	18.7	18.4	18.1	18.3	17.9
13	28.2	15.7	21.5	78			3.3	1.5	---	5.3	35.7	15.0	23.5	21.4	20.8	18.8	18.3	17.8
14	32.0	15.8	24.2	68			4.1	1.6	---	13.3	38.5	14.3	25.8	24.3	23.4	20.3	18.7	17.8
15	33.4	16.0	25.5	58			5.2	1.7	---	13.8	40.9	15.6	27.3	26.3	25.4	21.8	19.3	18.0
16	32.5	17.7	25.2	47			4.7	1.9	---	10.5	40.0	15.4	26.7	26.8	26.1	22.9	20.0	18.1
17	26.9	17.6	21.1	64			3.9	2.0	SW	10.2	34.7	14.9	23.6	26.7	26.1	23.4	20.7	18.4
18	27.7	13.0	20.8	68			3.9	1.6	WNW	10.0	38.6	13.0	23.0	26.0	25.6	23.5	21.1	18.7
19	25.6	15.0	19.6	81			4.6	1.9	N	3.3	34.3	14.9	21.6	24.4	24.2	23.2	21.4	19.0
20	24.0	16.2	18.9	90			6.5	2.3	SW	3.2	30.0	13.5	19.8	22.8	22.9	22.5	21.6	19.5
21	23.9	11.2	17.9	75			4.6	1.3	SSE	6.0	34.9	10.6	20.3	22.4	22.2	21.8	21.3	19.6
22	22.1	13.0	17.2	74			5.4	2.3	SW	8.5	28.2	11.4	18.5	22.1	22.0	21.6	21.1	19.6
23	19.7	10.5	16.1	88			6.0	2.5	SW	0.5	25.0	10.4	16.0	19.5	19.9	20.9	20.9	19.5
24	22.2	14.1	17.1	74			6.9	4.0	SSW	6.5	28.3	12.1	18.0	19.9	19.8	20.1	20.5	19.5
25	25.3	9.5	18.3	67			3.8	1.6	W	12.5	33.5	8.5	20.3	21.6	21.2	20.3	20.2	19.4
26	27.0	12.3	20.6	68			5.4	2.2	SSW	11.0	35.7	11.2	22.4	23.1	22.5	21.0	20.2	19.3
27	24.0	17.0	19.5	71			6.7	3.7	SW	6.7	30.7	15.0	21.2	23.3	23.0	21.6	20.4	19.3
28	23.8	15.8	18.9	82			5.5	2.8	SW	4.0	30.6	14.6	19.8	22.3	22.2	21.5	20.6	19.3
29	20.1	15.1	16.1	86			6.5	2.6	SSW	0.2	26.5	12.1	16.6	20.2	20.5	20.9	20.6	19.3
30	21.2	7.5	14.2	72			4.1	1.5	WSW	8.2	30.5	6.3	16.7	19.9	19.8	20.1	20.4	19.4
31	20.9	6.4	13.9	68			3.0	1.5	NNE	12.0	33.6	6.0	17.5	19.9	19.8	19.8	20.1	19.3
Mensuel	23.2	12.9	17.8	77			5.0	2.2		184	30.7	11.6	19.4	21.3	21.0	20.3	19.7	18.6
Min	15.6	6.4	13.3	47			2.9	1.1		0	16.4	6.0	14.1	17.4	17.7	18.0	18.3	17.8
Max	33.4	17.7	25.5	96			7.3	4.0		14	40.9	15.6	27.3	26.8	26.1	23.5	21.6	19.6

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Août 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	25.0	8.7	18.0	57			4.5	2.6	ESE	S	2859	13.0	33.5	8.1	20.1	20.5	20.2	19.8	19.9
2	22.9	15.2	18.3	80			6.0	2.2	S	SW	393	1.7	29.8	14.5	19.0	20.6	20.6	20.1	19.9
3	24.8	14.8	18.6	75			3.0	1.0	WSW	WSW	1462	8.5	35.9	12.5	21.8	21.9	21.5	20.3	19.9
4	28.3	11.2	19.7	69			3.5	1.6	NNW	WSW	2813	12.8	39.7	10.8	23.7	22.7	22.2	20.7	20.0
5	30.7	12.7	22.9	60			4.6	2.8	SSE	S	3000	13.2	39.3	12.7	25.2	23.6	23.1	21.3	20.1
6	31.8	15.2	21.3	75			6.5	1.7	W	WSW	1652	8.7	41.2	14.4	23.4	24.2	23.7	21.9	20.4
7	18.5	16.1	16.7	98			2.2	1.3	NNE	W	76	0.2	21.7	14.8	17.5	21.2	21.5	21.6	20.7
8	19.0	14.6	15.9	91			3.8	1.7	NNE	WSW	83	0.3	27.3	13.7	17.2	19.7	19.8	20.5	20.6
9	16.3	12.5	14.0	101			3.4	1.5	NNW	NNW	66	0.0	15.6	12.7	14.3	17.8	18.2	19.7	20.3
10	22.6	14.6	18.5	93			3.3	1.5	NNE	SSW	133	0.3	30.4	15.3	19.8	19.2	19.0	19.1	19.8
11	22.6	14.5	18.8	87			2.8	1.0	N	SW	228	1.3	33.5	13.4	20.6	20.7	20.5	19.7	19.7
12	26.4	12.6	19.2	81			4.4	1.3	SW	W	1977	10.8	36.9	12.1	22.5	22.0	21.5	20.1	19.8
13	23.5	14.9	18.2	80			3.7	1.4	WNW	SW	1355	7.0	33.3	14.1	20.7	22.5	22.1	20.8	19.9
14	26.0	12.4	19.8	74			4.8	2.2	SSW	SW	1816	10.3	34.8	12.3	22.4	22.5	22.1	20.8	20.1
15	26.5	18.9	22.1	83			7.1	2.3	WNW	S	214	1.0	33.0	17.7	22.6	22.5	22.3	21.2	20.3
16	21.3	14.8	17.0	86			6.2	3.2	SSW	SSW	739	3.8	29.4	13.5	18.7	21.7	21.6	21.1	20.5
17	20.8	10.2	15.1	82			5.5	1.6	SW	SSW	1241	5.0	30.6	9.3	17.4	20.5	20.5	20.5	20.4
18	22.4	8.7	15.5	80			2.5	1.0	SSE	SW	1469	7.0	35.1	8.7	18.8	20.4	20.3	20.2	20.2
19	22.3	11.8	16.5	90			4.0	1.7	S	SSW	537	2.2	34.6	12.1	18.1	19.9	19.9	20.0	20.1
20	17.0	13.4	14.2	96			4.8	2.3	S	SSW	75	0.2	24.7	11.6	15.7	18.9	19.1	19.6	19.9
21	22.2	10.5	15.7	89			3.6	1.8	N	SW	835	3.7	33.5	10.4	18.8	19.3	19.2	19.3	19.7
22	16.1	13.7	14.5	100			4.8	2.8	S	SSE	64	0.0	16.1	14.1	14.9	17.8	18.1	19.0	19.5
23	22.3	13.5	17.7	84			4.4	1.9	SSE	S	1222	6.7	32.3	11.7	19.2	18.8	18.6	19.2	19.1
24	26.6	12.8	19.0	82			3.6	1.6	NW	WSW	2280	10.5	37.4	12.6	22.0	20.4	20.0	19.1	19.2
25	28.3	13.1	20.0	80			2.5	1.2	SW	WSW	2070	10.3	39.0	13.4	22.6	21.2	20.9	19.7	19.3
26	27.7	13.5	19.6	84			2.1	1.1	NNW	WSW	1597	7.8	38.1	13.0	22.1	21.5	21.2	20.1	19.5
27	23.4	14.5	17.7	80			3.2	1.8	N	W	1451	8.3	35.1	11.8	20.8	21.6	21.3	20.3	19.7
28	20.5	9.9	15.1	76			3.9	2.2	NNE	S	313	2.7	28.7	9.9	17.0	19.9	20.0	20.1	19.8
29	21.4	11.6	15.5	63			4.6	2.7	N	SSE	1584	9.8	30.1	10.0	17.8	20.1	19.9	19.7	18.9
30	21.7	7.3	14.9	66			3.3	1.9	NW	SW	2602	12.5	31.1	6.2	17.7	20.0	19.8	19.6	19.0
31	22.9	13.7	17.1	77			5.7	1.9	W	WSW	768	4.5	30.1	14.0	18.7	20.9	20.7	19.9	19.6
Mensuel	23.3	13.0	17.7	81			4.1	1.8			36976	184	32.0	12.3	19.7	20.8	20.6	20.1	19.9
Min	16.1	7.3	14.0	57			2.1	1.0			64	0	15.6	6.2	14.3	17.8	18.1	18.6	19.2
Max	31.8	18.9	22.9	101			7.1	3.2			3000	13	41.2	17.7	25.2	24.2	23.7	21.9	20.7

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f224h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.8	13.2	16.6	80			3.9	1.6	477	3.2	30.0	12.1	17.8	20.7	20.6	20.1	19.7
2	20.5	12.0	16.5	82			3.2	1.2	424	2.2	25.3	11.0	17.6	20.0	20.0	19.9	19.7
3	18.8	13.2	14.1	87			3.8	1.8	330	1.8	27.4	8.3	14.8	18.4	18.7	19.4	18.9
4	17.3	8.3	11.5	79			5.0	1.9	1884	8.8	28.1	5.8	13.8	17.8	18.0	18.7	19.4
5	17.3	4.0	11.3	78			2.8	0.9	899	4.5	29.6	3.8	14.0	16.9	17.0	18.1	19.1
6	20.6	11.4	14.6	92			3.2	0.8	190	1.2	27.5	9.7	15.6	17.4	17.5	18.0	18.8
7	18.5	10.7	14.8	87			3.5	1.1	90	0.2	28.2	9.0	15.9	17.2	17.3	17.8	18.6
8	20.4	11.3	15.8	85			3.3	1.3	865	4.0	29.8	10.2	17.8	18.1	18.0	17.9	18.5
9	19.5	14.0	14.7	82			3.9	1.4	377	2.2	30.0	7.1	16.6	18.5	18.4	18.2	18.4
10	17.6	7.1	12.0	95			5.8	1.8	113	0.7	23.7	6.5	12.5	16.1	16.5	17.7	18.4
11	17.3	9.5	13.2	87			2.9	1.3	89	0.0	25.8	8.6	14.6	16.2	16.3	17.2	18.2
12	19.8	7.7	13.2	82			3.2	1.8	1830	9.0	33.0	7.0	16.2	17.3	17.2	17.2	18.0
13	22.3	8.0	14.5	80			2.8	2.0	2281	10.7	31.0	7.5	16.7	17.4	17.3	17.3	18.0
14	23.2	7.1	15.5	78			3.9	1.7	1954	9.3	31.7	6.5	17.1	18.1	17.9	17.6	17.8
15	22.0	10.8	15.6	74			2.4	1.3	1863	10.0	33.5	9.7	18.4	19.4	19.0	18.1	17.8
16	24.6	7.5	15.4	81			3.6	1.4	1994	9.8	32.7	6.5	16.9	18.8	18.6	18.2	18.1
17	19.5	11.3	15.4	95			4.6	1.4	111	0.3	25.0	9.0	15.1	17.5	17.8	18.1	17.8
18	15.7	9.8	11.2	84			4.5	1.8	558	2.5	25.5	4.4	12.4	16.7	17.0	17.7	18.1
19	16.4	3.8	9.1	85			3.6	1.0	752	4.0	23.1	3.5	10.4	14.9	15.3	16.9	17.9
20	19.4	4.7	11.8	78			4.3	1.4	1801	9.7	27.3	3.6	13.1	15.6	15.7	16.4	17.6
21	21.9	4.7	12.8	80			3.5	1.2	1903	10.5	30.3	3.6	14.1	15.8	15.8	16.4	17.3
22	24.9	7.1	14.7	84			3.4	1.1	1941	8.5	33.5	6.1	16.7	16.9	16.7	16.6	17.2
23	25.9	10.4	17.1	81			2.3	1.0	1597	8.0	35.4	9.2	19.0	18.3	17.9	17.1	17.2
24	22.5	12.4	15.6	87			6.3	2.1	950	5.0	29.8	9.9	16.4	18.1	18.0	17.5	17.4
25	16.8	9.4	11.8	83			4.9	1.8	1055	5.3	24.3	6.5	12.1	16.1	16.4	17.2	17.5
26	16.0	7.0	11.0	88			3.8	1.3	707	3.5	26.9	5.4	12.5	15.3	15.5	16.5	17.3
27	11.2	8.3	10.1	98			5.0	2.5	64	0.0	11.6	8.1	10.1	13.6	14.2	15.9	17.1
28	12.9	9.3	10.3	97			3.4	1.2	65	0.0	16.5	6.7	11.1	13.5	13.8	15.3	16.7
29	13.0	7.6	11.5	98			5.5	2.5	65	0.0	13.3	8.7	11.4	13.3	13.6	15.0	16.4
30	20.3	9.8	13.5	81			3.3	1.3	1660	8.8	29.5	7.6	15.4	14.8	14.6	15.0	16.2
31																	
Mensuel	19.3	9.0	13.5	85			3.9	1.5	28891	144	27.3	7.4	14.9	17.0	17.0	17.4	18.0
Min	11.2	3.8	9.1	74			2.3	0.8	64	0	11.6	3.5	10.1	13.3	13.6	15.0	16.2
Max	25.9	14.0	17.1	98			6.3	2.5	2281	11	35.4	12.1	19.0	20.7	20.6	20.1	19.7

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.6	10.1	15.5	91			3.5	1.7	NNW	WSW	626	3.2	30.3	9.7	16.5	15.6	15.4	15.4	16.7
2	23.7	14.3	17.7	94			2.4	0.9	NNW	SW	378	2.3	31.7	14.2	19.0	17.3	17.0	16.0	16.6
3	20.1	15.9	17.2	100			2.2	1.2	N	WSW	68	0.0	23.8	15.8	17.7	17.6	17.4	16.7	16.5
4	24.2	15.4	17.4	93			2.3	1.2	W	W	600	3.5	30.7	12.1	18.5	18.0	17.8	17.0	16.7
5	20.0	11.7	14.4	83			3.4	2.2	ENE	SSW	1380	7.8	27.8	8.2	15.8	17.1	17.2	17.0	16.9
6	19.7	7.1	12.2	79			4.0	2.3	NNE	SSW	2419	10.5	27.7	5.9	13.4	15.5	15.7	16.4	16.9
7	19.4	6.2	11.4	84			3.2	1.9	N	WSW	2173	10.3	27.9	5.1	12.9	14.6	14.9	15.8	16.7
8	19.5	4.6	10.7	90			2.9	1.1	NW	SW	1239	6.3	28.0	4.5	12.5	14.2	14.4	15.4	16.4
9	17.2	8.3	11.8	89			2.1	1.1	NW	WSW	291	2.2	23.9	7.3	12.7	14.2	14.4	15.2	16.2
10	17.1	9.7	11.9	94			2.7	1.2	WNW	S	257	1.7	23.5	7.6	12.4	14.2	14.4	15.1	16.0
11	18.4	5.6	10.7	88			3.1	1.8	W	W	1676	8.7	25.9	5.7	12.5	13.9	14.1	14.9	15.9
12	18.2	4.9	9.4	98			2.5	1.0	NW	SSW	66	0.0	17.7	5.0	9.9	12.7	13.1	14.5	15.7
13	18.4	7.0	11.2	88			3.1	1.5	N	SSW	1155	6.0	26.0	7.2	12.6	13.5	13.6	14.3	15.3
14	19.0	4.6	11.0	76			4.0	2.5	NNW	SW	2388	10.2	26.4	4.3	12.1	12.9	13.1	14.1	15.3
15	20.8	3.0	11.9	88			3.3	1.6	SSE	SW	1834	9.5	26.1	1.9	12.3	12.7	12.8	13.8	15.1
16	20.7	7.0	13.4	85			3.0	1.5	SSE	S	1381	8.5	26.4	4.5	13.4	13.4	13.4	13.9	14.9
17	17.0	8.2	11.7	95			5.2	2.2	SW	SSW	234	1.0	20.3	6.0	11.2	12.7	13.0	13.9	14.9
18	14.0	4.4	8.2	86			3.5	1.3	NNW	SW	1449	7.0	22.3	1.8	8.9	11.7	12.0	13.5	14.7
19	11.2	0.9	5.5	89			3.5	1.1	NNW	WSW	170	0.5	18.8	0.7	6.0	10.3	10.8	12.9	14.5
20	11.3	1.8	5.8	79			3.0	1.9	NNW	WSW	2075	9.0	19.4	0.9	7.1	9.6	10.1	12.2	14.2
21	7.7	1.6	5.0	94			1.9	1.0	NW	WSW	133	0.5	13.4	0.5	5.5	8.7	9.3	11.6	13.8
22	9.3	1.3	4.5	85			3.6	2.1	NNE	SSE	1004	4.8	15.3	0.1	5.0	8.3	8.9	11.2	13.4
23	11.0	-0.4	4.7	80			4.3	2.6	NNE	ESE	1829	9.3	17.3	-1.2	5.7	7.5	8.1	10.6	13.0
24	10.7	2.5	6.3	81			4.9	2.7	NE	ESE	445	2.5	15.4	1.5	6.8	8.0	8.4	10.4	12.6
25	12.0	6.1	8.8	83			3.9	2.4	NNE	ENE	279	1.5	19.7	6.6	9.7	9.6	9.6	10.6	12.4
26	10.0	7.7	8.7	77			3.1	1.7	NE	ESE	64	0.0	12.3	7.5	9.0	9.9	10.1	11.0	12.4
27	10.3	7.1	8.3	85			2.3	0.7	SSW	SSW	65	0.0	12.7	6.3	8.6	9.9	10.0	11.0	12.3
28	9.3	6.8	7.7	90			2.6	1.1	SSE	S	65	0.0	11.6	6.1	8.1	9.9	10.1	11.1	12.3
29	9.1	6.4	8.0	99			2.9	1.6	S	S	63	0.0	9.2	6.2	8.0	9.4	9.7	11.0	12.3
30	12.5	6.4	8.0	93			2.8	1.0	WNW	WSW	387	2.3	17.3	1.6	8.0	9.8	10.0	11.0	12.2
31	8.4	1.1	3.8	100			2.9	1.7	N	W	201	1.2	21.0	0.3	4.3	8.0	8.5	10.5	12.1
Mensuel	15.4	6.4	10.1	88			3.2	1.6			26391	130	21.3	5.3	10.8	12.3	12.5	13.5	14.6
Min	7.7	-0.4	3.8	76			1.9	0.7			63	0	9.2	-1.2	4.3	7.5	8.1	10.4	12.1
Max	24.2	15.9	17.7	100			5.2	2.7			2419	11	31.7	15.8	19.0	18.0	17.8	17.0	16.9

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514  
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.9	13.3
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.9	13.2
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	13.1
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	13.0
5	11.7	---	---	---	---	---	---	---	648	---	18.7	---	---	---	---	12.0	12.9
6	9.5	4.3	7.5	93	---	---	3.9	2.0	WSW	W	11.9	4.1	7.5	9.1	9.4	10.8	12.9
7	---	5.8	---	92	---	---	---	---	69	0.0	8.3	5.7	---	8.4	8.8	10.4	11.8
8	---	---	---	100	---	---	---	---	64	0.0	10.6	6.2	---	9.4	9.5	10.3	11.6
9	5.8	2.1	4.3	90	---	---	6.0	3.8	W	W	9.1	1.4	4.5	8.0	8.4	10.0	11.4
10	11.0	2.5	7.1	89	---	---	6.8	3.5	WSW	WSW	10.8	2.1	6.6	7.0	7.4	9.3	11.1
11	10.4	7.6	8.6	89	---	---	6.4	3.6	W	WSW	10.8	1.5	8.3	8.5	8.6	9.5	10.9
12	7.9	0.2	3.7	88	---	---	3.5	1.6	WSW	SW	11.0	-2.4	2.8	6.4	7.0	9.1	10.8
13	5.4	0.9	3.4	98	---	---	5.5	2.5	SW	SSW	8.8	0.0	5.3	5.5	6.1	8.4	10.5
14	4.9	1.2	2.9	83	---	---	5.9	2.6	NE	WSW	5.03	-1.6	3.2	5.7	6.1	8.1	10.2
15	3.8	-1.3	0.5	81	---	---	3.5	2.0	N	WSW	4.10	-3.9	0.3	4.1	4.8	7.5	9.8
16	4.9	-4.4	-0.3	83	---	---	3.6	1.9	NE	W	1809	-6.3	-0.1	2.8	3.6	6.7	9.4
17	4.9	-1.7	1.9	94	---	---	2.5	1.4	NNW	WNW	84	-3.4	2.1	3.4	3.8	6.2	9.0
18	7.3	0.9	3.2	90	---	---	4.3	2.4	E	S	494	-0.8	3.1	4.1	4.5	6.3	8.7
19	6.5	1.1	2.7	95	---	---	4.0	2.2	E	SE	91	0.0	2.5	3.6	4.1	6.2	8.5
20	9.0	3.4	7.1	71	---	---	4.6	2.2	ENE	SE	66	0.0	10.0	5.1	5.2	6.3	8.2
21	10.9	6.4	8.1	90	---	---	5.1	2.0	SE	SSE	90	0.2	12.5	6.3	6.3	6.8	8.2
22	10.8	6.5	9.0	100	---	---	1.6	0.7	SE	S	63	0.0	11.7	7.3	7.2	7.4	8.3
23	8.6	6.6	7.3	97	---	---	4.7	1.7	N	WSW	66	0.0	9.4	7.7	7.8	7.9	8.6
24	5.4	-1.0	1.3	94	---	---	3.7	1.4	NE	SW	403	-3.7	1.0	5.3	5.9	7.6	8.8
25	6.6	-2.4	4.2	97	---	---	4.5	2.7	W	SW	82	-1.3	3.9	4.6	5.0	6.9	8.6
26	5.7	2.9	4.0	95	---	---	4.2	2.5	WSW	W	153	2.0	4.0	5.1	5.4	6.8	8.4
27	8.4	2.7	3.9	92	---	---	2.9	0.9	WSW	SW	396	-1.9	3.9	5.3	5.5	6.8	8.3
28	4.7	-2.6	-0.7	100	---	---	3.4	2.1	NW	NW	1146	-4.4	-0.1	3.7	4.3	6.4	8.1
29	4.2	-4.2	-0.1	100	---	---	3.3	1.9	SSE	S	101	-4.4	0.1	2.6	3.2	5.7	7.9
30	7.5	2.4	5.5	100	---	---	4.2	2.0	S	S	68	0.0	7.7	4.2	4.3	5.6	7.6
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	7.3	1.7	4.1	92	---	---	4.3	2.2	---	---	8515	9.5	0.2	4.0	5.7	6.1	7.7
Min	3.8	-4.4	-0.7	71	---	---	1.6	0.7	---	---	63	0	-6.3	-0.1	2.6	3.2	5.6
Max	11.7	7.6	9.0	100	---	---	6.8	3.8	---	---	1809	18.7	6.6	8.7	9.4	10.8	12.0

Station : **Remich**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 93514      Altitude : 207 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : Remich      Y : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.9	6.1	7.7	92			6.1	3.8	SW	SSW	1.2	10.7	5.6	7.2	5.8	5.8	6.2	7.5	9.4
2	10.1	6.7	8.7	96			10.1	5.8	SSE	SSW	0.0	9.7	5.9	8.1	6.5	6.5	6.7	7.5	9.1
3	9.1	6.0	7.1	81			7.9	4.4	SW	WSW	1.8	10.7	4.1	6.8	6.9	7.0	7.2	7.6	8.7
4	8.6	3.7	6.0	95			5.3	2.0	W	SW	0.5	8.8	0.8	5.6	5.9	6.1	7.0	7.8	9.0
5	11.1	6.8	9.5	98			5.8	3.2	S	S	0.5	12.2	7.3	9.2	7.2	7.1	7.2	7.9	9.2
6	12.3	8.8	9.6	94			7.0	4.2	S	SSW	0.0	10.9	8.2	9.3	7.9	7.8	7.7	8.1	9.2
7	12.3	7.0	9.8	88			9.2	4.8	SSW	SW	2.2	12.7	3.4	9.4	8.7	8.6	8.3	8.3	9.0
8	8.6	3.7	4.9	92			8.1	3.5	S	SSW	1.3	7.3	2.3	4.7	6.5	6.8	7.9	8.5	9.2
9	8.5	4.1	6.9	93			6.9	4.0	S	S	0.5	8.8	4.8	6.6	6.5	6.6	7.5	8.4	9.3
10	7.1	5.6	6.4	92			5.3	2.8	SSW	WSW	0.0	8.0	3.5	6.0	6.3	6.5	7.3	8.1	9.1
11	7.1	3.0	4.7	85			4.9	2.2	NW	W	1.3	10.0	-0.9	4.2	5.7	6.0	7.2	8.2	9.2
12	4.8	1.4	3.2	89			2.3	1.4	NNE	W	0.0	6.5	-1.3	2.7	4.5	4.9	6.6	8.1	9.3
13	7.4	2.5	4.8	80			3.6	2.0	NNE	SE	0.0	10.9	1.1	4.9	4.7	5.0	6.3	7.9	9.2
14	1.5	0.3	1.2	68			3.5	2.3	NNE	NE	0.0	3.7	-0.2	1.5	4.1	4.5	6.1	7.7	9.1
15	3.3	-1.4	0.0	64			4.8	3.1	N	ENE	4.0	5.4	-4.4	-0.1	2.6	3.2	5.5	7.4	8.9
16	2.9	-3.9	-1.2	76			4.2	2.8	N	SSE	7.2	4.8	-5.0	-1.4	1.4	2.1	4.8	7.1	8.9
17	1.6	-2.7	-0.8	71			5.3	3.0	ENE	ENE	4.2	3.8	-3.9	-1.2	1.0	1.6	4.3	6.7	8.7
18	2.5	-4.8	-1.1	75			4.3	2.4	N	SSE	6.8	7.5	-7.4	-1.7	0.7	1.3	3.9	6.3	8.6
19	4.7	-5.7	-1.4	77			3.2	1.4	NNE	W	7.0	7.0	-7.3	-2.2	0.5	1.1	3.6	6.0	8.3
20	5.4	-6.0	-1.7	87			4.0	1.9	NNW	NNW	7.3	7.9	-6.9	-2.5	0.2	0.8	3.2	5.7	8.1
21	3.7	-7.5	-3.9	94			3.3	1.1	NNW	W	7.0	5.2	-9.6	-4.8	-0.3	0.4	3.0	5.5	7.9
22	-3.5	-9.7	-7.3	100			2.3	0.7	NNW	SW	0.5	-1.6	-11.0	-7.4	-1.1	-0.1	2.7	5.3	7.7
23	1.1	-9.5	-5.6	98			2.1	0.7	NW	SW	6.3	3.3	-10.0	-6.0	-1.4	-0.5	2.4	5.0	7.4
24	-1.4	-8.5	-4.5	100			1.8	0.7	NW	SW	0.0	0.2	-9.7	-3.8	-1.2	-0.6	2.1	4.8	7.2
25	-1.1	-6.5	-3.8	100			2.5	0.8	W	SW	1.0	1.3	-8.0	-3.2	-0.8	-0.3	2.0	4.5	7.0
26	1.2	-5.2	-1.6	100			2.2	1.2	WSW	S	0.0	1.1	-6.5	-1.3	-0.7	-0.3	1.9	4.4	6.8
27	2.5	0.3	1.7	100			2.9	1.7	ESE	SSE	0.0	2.6	1.0	1.9	0.0	0.1	1.9	4.2	6.6
28	4.0	1.3	2.0	100			4.1	2.3	SE	SSE	0.0	4.5	0.1	2.4	0.1	0.1	2.0	4.1	6.5
29	5.3	-0.8	2.5	100			4.4	2.6	SSW	S	0.0	5.1	-0.3	2.3	0.1	0.3	2.0	4.1	6.3
30	6.0	3.5	4.4	99			3.7	1.9	SSW	SW	0.0	7.1	1.1	3.9	0.5	0.7	2.0	3.8	6.1
31	3.8	0.9	2.1	100			2.2	0.6	WNW	S	0.0	5.1	-0.5	1.7	0.9	1.0	2.1	3.8	5.9
Mensuel	5.2	0.0	2.3	90			4.6	2.4			65	6.5	-1.4	2.0	2.9	3.2	4.8	6.5	8.2
Min	-3.5	-9.7	-7.3	64			1.8	0.6			0	-1.6	-11.0	-7.4	-1.4	-0.6	1.9	3.8	5.9
Max	12.3	8.8	9.8	100			10.1	5.8			7	12.7	8.2	9.4	8.7	8.6	8.3	8.5	9.4





# Station automatique

## **Reuler**

---



Station : Reuler

Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579  
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	6.9	2.2	5.1	91		1020	ffx10 16.8 ff24h 8.0	W	WSW	178		11.0	1.6	5.8	4.7	4.4	4.0	6.4	8.2
2	3.6	0.5	2.4	96		1023	10.4 6.4	NW	W	103		5.3	1.8	3.5	3.4	3.4	3.8	6.8	8.3
3	4.4	1.9	3.5	99		1030	8.4 4.9	WSW	WSW	82		5.5	3.1	4.7	3.6	3.5	3.7	6.8	8.4
4	6.5	3.8	5.0	97		1018	12.2 7.3	W	WSW	107		8.0	5.1	6.1	4.4	4.1	4.1	6.9	8.4
5	8.0	4.4	5.7	98		1024	8.9 5.7	WNW	WSW	56		7.8	5.1	6.6	4.8	4.5	4.4	7.1	8.5
6	9.2	6.1	8.2	100		1022	8.4 5.1	WSW	SW	83		10.6	7.8	9.3	6.0	5.6	5.0	7.4	8.6
7	6.5	3.6	5.2	93		1021	14.6 5.7	WNW	SW	170		9.2	3.6	6.4	5.9	5.7	5.5	7.9	8.8
8	10.5	4.4	6.7	97		1012	9.8 5.8	W	SW	144		9.7	5.5	7.8	5.9	5.6	5.5	8.1	9.0
9	10.9	6.5	9.9	95		1018	11.3 6.4	WSW	WSW	131		12.4	9.2	10.7	7.2	6.7	6.1	8.3	9.1
10	10.0	6.8	7.7	90		1021	13.2 6.6	W	SW	274		12.4	4.6	8.9	7.3	7.0	6.6	8.7	9.3
11	7.6	2.6	4.7	90		1021	15.2 9.5	W	WSW	95		8.3	3.0	5.6	5.8	5.8	6.2	8.9	9.6
12	9.0	4.4	6.4	89		1027	12.0 8.0	WNW	W	209		9.5	5.1	7.4	5.9	5.7	5.9	8.7	9.7
13	8.8	7.1	8.2	93		1027	11.2 6.4	W	WSW	91		10.5	8.6	9.3	6.9	6.5	6.2	8.8	9.7
14	6.5	2.4	4.4	88		1032	12.4 5.7	W	WSW	425		10.4	-0.8	5.3	6.1	6.1	6.3	9.0	9.7
15	3.8	-2.6	0.2	98		1031	4.1 1.9	SW	S	507		9.1	-4.7	0.7	3.3	3.7	5.0	8.6	9.7
16	6.4	-0.9	2.8	100		1025	5.6 3.2	S	S	122		6.5	1.9	4.2	3.8	3.8	4.4	8.0	9.7
17	10.1	3.4	7.4	99		1019	9.3 6.0	SW	SW	62		9.7	6.1	8.4	5.4	5.1	4.9	7.9	9.5
18	11.7	8.2	9.8	93		1006	21.9 12.5	W	WSW	64		11.9	8.6	10.6	7.3	6.8	6.0	8.3	9.4
19	11.3	7.0	9.6	90		1019	15.3 9.8	W	W	330		13.4	8.1	10.2	7.7	7.3	6.8	8.9	9.5
20	10.3	5.3	7.9	96		1020	13.7 7.8	WNW	WSW	137		13.0	3.7	9.1	7.9	7.6	7.1	9.2	9.7
21	5.8	0.9	3.4	86		1018	13.5 8.2	WNW	WSW	448		8.8	1.5	4.4	5.7	5.9	6.5	9.3	9.9
22	2.7	-0.1	0.8	94		1019	12.4 4.2	ENE	SE	177		5.6	-1.5	2.4	4.4	4.6	5.5	8.9	9.9
23	-1.8	-6.0	-3.8	51		1014	11.3 8.6	ENE	NE	468		2.0	-5.3	-2.4	2.5	3.0	4.5	8.3	9.8
24	0.3	-7.0	-4.1	73		1010	10.1 5.0	ESE	S	519		3.7	-6.9	-3.0	1.5	1.8	3.3	7.6	9.6
25	-1.6	-7.6	-4.9	82		1022	8.2 5.4	NE	NE	417		1.7	-8.2	-3.9	1.0	1.3	2.6	6.8	9.1
26	0.8	-9.1	-4.7	87		1024	7.1 3.2	WSW	SW	377		2.5	-10.6	-3.2	0.7	1.0	2.1	6.3	8.8
27	2.5	-3.4	0.9	99		1029	8.1 5.4	NNW	WNW	179		4.4	0.3	1.8	0.7	0.9	1.9	6.0	8.5
28	3.8	0.6	1.7	97		1030	11.1 7.2	WNW	W	86		3.7	1.7	2.6	0.8	0.9	1.8	5.7	8.2
29	5.5	1.3	4.2	100		1027	8.1 4.9	WNW	WNW	133		7.5	3.7	4.9	0.9	1.0	1.7	5.6	8.0
30	6.0	3.5	4.5	94		1028	4.1 1.7	NNE	SW	177		8.7	3.0	5.0	2.2	2.0	2.1	5.5	7.8
31	5.6	2.7	3.6	91		1026	7.6 3.9	W	W	225		8.7	2.6	4.7	3.2	3.0	2.9	5.9	7.8
Mensuel	6.2	1.7	3.9	92		1022	10.8 6.1			6578		8.1	2.2	5.0	4.4	4.3	4.6	7.6	9.0
Min	-1.8	-9.1	-4.9	51		1006	4.1 1.7			56		1.7	-10.6	-3.9	0.7	0.9	1.7	5.5	7.8
Max	11.7	8.2	9.9	100		1032	21.9 12.5			519		13.4	9.2	10.7	7.9	7.6	7.1	9.3	9.9

Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 70579      Altitude : 492 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Reuler      Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	7.1	2.2	5.4	100		1030	5.2	3.1	NW	NW	145			9.7	4.0	6.7	4.0	3.6	3.4	6.2	7.8
2	6.6	6.0	6.2	99		1034	7.6	4.4	NW	NW	112			8.6	3.4	7.4	5.2	4.7	4.3	6.7	7.9
3	6.5	0.5	---	90		1038	---	3.8	---	SSE	470			11.6	-0.9	---	4.4	4.3	4.4	7.0	8.1
4	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---	7.0	8.2
5	3.2	---	---	99		1016	---	---	---	---	105			5.2	---	---	2.8	2.8	3.4	6.9	8.3
6	2.2	-0.4	0.3	98		1009	4.1	2.0	W	WSW	235			7.9	0.8	2.2	2.9	2.9	3.3	6.7	8.3
7	0.6	-1.7	-1.3	96		1003	4.6	2.5	NNW	SE	329			5.7	-6.4	0.3	2.9	2.9	3.3	6.5	8.1
8	3.9	-4.8	0.3	99		998	10.5	5.2	WSW	S	354			6.2	-6.9	0.8	1.8	1.9	2.8	6.4	8.1
9	6.0	1.2	3.1	92		1007	7.8	4.6	WSW	SW	530			11.7	1.8	4.3	2.4	2.3	2.6	6.1	8.0
10	5.6	2.7	4.0	100		1008	5.7	3.5	S	S	198			7.3	1.8	5.2	3.5	3.2	3.2	6.2	7.8
11	7.4	4.1	5.5	98		1004	11.0	6.8	W	SW	276			10.7	5.3	6.8	4.7	4.3	3.9	6.5	7.8
12	8.1	3.8	5.3	98		999	11.8	6.4	W	SW	381			11.6	5.0	6.6	5.2	4.8	4.4	6.9	7.9
13	6.1	2.3	4.1	97		1011	12.3	7.1	WNW	W	318			9.8	2.0	5.2	5.0	4.8	4.7	7.2	8.1
14	6.0	2.1	3.7	98		1008	11.6	5.5	NNW	SSW	159			7.2	2.7	4.9	4.4	4.3	4.4	7.2	8.2
15	10.1	1.8	4.8	85		1024	10.1	4.1	NW	WSW	1046			18.8	-1.5	6.2	4.9	4.7	4.5	7.3	8.3
16	10.7	0.7	5.1	70		1023	10.3	5.7	ESE	SE	905			14.6	-2.7	4.8	3.8	3.8	4.3	7.3	8.3
17	7.6	1.7	4.8	70		1018	11.2	4.5	ESE	SSE	542			10.6	0.4	4.9	3.6	3.5	4.0	7.1	8.3
18	9.0	0.5	4.0	87		1018	6.3	3.3	NW	WNW	1078			15.2	-2.5	4.5	3.8	3.7	3.9	7.0	8.3
19	5.4	2.1	3.1	99		1017	3.4	2.0	S	S	298			9.2	3.6	5.0	4.5	4.3	4.2	7.0	8.3
20	10.7	-0.4	4.8	90		1015	5.1	2.3	SSE	SSE	990			18.8	0.9	6.6	5.2	4.9	4.6	7.2	8.3
21	7.1	1.8	4.1	100		1015	4.7	2.8	S	SSW	413			13.4	-1.3	4.7	4.6	4.5	4.7	7.4	8.3
22	7.6	2.6	5.0	95		1015	4.7	3.3	SE	S	506			12.8	3.4	6.3	5.1	4.8	4.7	7.4	8.4
23	10.8	4.7	7.1	92		1012	6.9	4.0	SW	S	537			17.2	4.0	8.5	5.9	5.5	5.1	7.6	8.5
24	7.4	5.1	6.3	99		1005	8.1	5.6	S	SSW	289			11.7	5.3	7.6	6.4	6.1	5.7	7.9	8.6
25	6.9	3.5	4.9	98		1002	10.9	5.7	WSW	SW	379			11.0	4.3	6.6	6.3	6.1	5.8	8.2	8.8
26	5.8	2.8	4.0	100		1012	10.4	7.1	WNW	WNW	249			8.5	4.3	5.7	5.8	5.7	5.7	8.3	8.9
27	8.7	1.1	4.2	100		1016	10.5	5.5	WSW	WSW	241			9.4	2.0	5.5	5.2	5.2	5.4	8.2	9.0
28	8.3	5.1	6.9	94		1006	14.7	8.3	WSW	WSW	465			11.5	5.6	8.0	6.3	6.0	5.6	8.2	9.0
29																					
30																					
31																					
Mensuel	6.9	2.0	4.2	94		1013	8.4	4.6			11549			11.0	1.5	5.4	4.5	4.3	4.3	7.1	8.3
Min	0.6	-4.8	-1.3	70		998	3.4	2.0			105			5.2	-6.9	0.3	1.8	1.9	2.6	6.1	7.8
Max	10.8	6.0	7.1	100		1038	14.7	8.3			1078			18.8	5.6	8.5	6.4	6.1	5.8	8.3	9.0

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Reuler

Altitude : 492 m

X : 70579  
Y : 125477

Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 f24h	ddx10 dd24h					Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.5	4.3	5.9	92		1000	13.0 8.8	W WSW	776				14.7	2.7	7.5	6.7	6.4	6.0	8.4	9.0
2	7.4	2.5	4.3	80		1010	10.3 8.6	WNW WSW	1006				15.2	2.9	6.1	5.9	5.8	5.9	8.5	9.1
3	6.4	2.9	4.6	93		1009	18.1 8.6	WNW WSW	229				7.4	2.6	5.5	5.7	5.6	5.8	8.5	9.2
4	11.2	1.3	6.5	82		1020	8.8 4.4	SE SSE	1200				17.8	-1.0	7.5	5.4	5.3	5.4	8.3	9.2
5	8.9	5.4	6.9	80		1019	11.4 5.9	WSW SW	765				15.4	4.8	7.9	6.5	6.2	5.9	8.4	9.2
6	10.2	4.7	6.0	85		1015	8.4 6.3	SSW SSW	613				15.3	4.8	7.3	6.1	5.9	5.9	8.5	9.2
7	8.8	4.8	5.3	92		1008	8.5 3.8	W SW	622				16.7	-0.5	6.5	6.6	6.3	6.1	8.6	9.3
8	10.1	0.7	5.0	85		1024	6.4 2.9	NW W	1043				17.3	-2.5	5.6	6.0	5.9	5.9	8.6	9.3
9	7.7	1.8	3.7	94		1030	9.1 4.5	NNW WSW	474				12.0	1.1	4.9	5.6	5.5	5.8	8.6	9.4
10	9.4	-0.4	3.9	84		1039	5.8 2.9	WNW WNW	1229				16.1	-2.4	5.1	5.5	5.4	5.5	8.5	9.4
11	12.7	0.7	5.9	78		1037	3.8 1.6	E SSE	1518				21.7	-2.0	7.2	6.2	6.0	5.7	8.4	9.3
12	14.8	1.5	7.7	66		1030	4.8 2.1	ESE SSE	1642				24.4	-2.5	7.7	6.6	6.3	6.1	8.5	9.3
13	13.5	0.6	6.6	80		1031	5.9 2.5	WNW W	1574				20.8	-2.6	6.8	6.7	6.4	6.3	8.8	9.4
14	13.1	3.3	7.0	79		1036	5.6 3.2	NE E	1292				21.1	1.9	8.7	7.5	7.1	6.6	8.9	9.5
15	13.7	0.8	6.7	73		1032	4.6 2.2	WNW SE	1596				22.4	-1.0	7.6	7.2	6.9	6.7	9.1	9.6
16	10.5	-0.9	5.0	84		1029	5.7 2.6	WNW WSW	1436				18.5	-2.6	5.7	6.7	6.6	6.7	9.2	9.7
17	7.7	4.0	6.2	97		1025	9.1 6.6	W W	362				10.3	5.3	7.5	6.8	6.6	6.6	9.2	9.8
18	6.8	-0.1	3.9	95		1009	13.8 8.6	WNW W	424				8.0	0.7	5.5	6.7	6.5	6.6	9.2	9.8
19	3.2	-1.0	0.4	92		997	7.9 4.1	W WNW	1244				9.0	-0.4	2.3	5.2	5.2	5.8	9.0	9.8
20	5.3	-1.9	0.8	92		1005	9.1 5.3	NNW WNW	1270				13.4	-1.7	2.8	4.7	4.7	5.2	8.6	9.7
21	4.1	-0.4	0.7	92		1012	9.4 5.2	S WNW	1104				10.2	-0.6	2.7	4.8	4.8	5.1	8.4	9.6
22	1.9	-1.0	0.5	100		1013	9.8 6.8	NW NNW	426				2.9	0.4	1.9	3.8	4.0	4.7	8.2	9.5
23	1.8	-0.6	0.6	99		1011	9.9 5.8	NW SSE	367				4.9	0.4	2.3	3.5	3.5	4.2	7.7	9.2
24	5.4	0.0	3.1	100		1014	7.3 5.2	E SSE	245				7.9	0.7	4.3	3.8	3.7	4.1	7.5	9.0
25	9.6	3.8	6.1	82		1020	9.7 5.7	ESE E	1306				19.5	1.7	8.0	5.7	5.2	4.7	7.4	8.9
26	14.8	4.0	9.0	63		1022	9.8 6.3	ESE E	1858				24.0	2.7	10.6	6.7	6.2	5.5	7.9	8.9
27	13.4	4.2	8.6	58		1020	11.0 6.0	SE ESE	1895				22.7	2.0	10.3	7.5	7.0	6.4	8.4	9.0
28	16.6	3.9	8.9	67		1019	6.7 3.1	NE SSE	1630				26.0	2.3	10.9	8.0	7.5	6.8	8.8	9.2
29	12.3	5.0	7.5	86		1016	6.9 2.9	SSW SSW	1321				19.8	2.6	9.2	8.7	8.2	7.5	9.3	9.5
30	10.2	4.0	6.4	95		1014	6.8 2.8	NE SSE	761				20.4	3.2	8.3	8.2	7.9	7.6	9.6	9.7
31	12.1	1.5	7.0	91		1019	6.6 3.1	E ESE	1138				20.7	1.1	8.9	8.3	7.9	7.5	9.7	9.9
Mensuel	9.4	1.9	5.2	85		1019	8.5 4.7		32365				16.0	0.8	6.6	6.2	6.0	6.0	8.6	9.4
Min	1.8	-1.9	0.4	58		997	3.8 1.6		229				2.9	-2.6	1.9	3.5	3.5	4.1	7.4	8.9
Max	16.6	5.4	9.0	100		1039	18.1 8.8		1895				26.0	5.3	10.9	8.7	8.2	7.6	9.7	9.9

Station : **Reuler**      Localisation : Reuler      Gestionnaire : **ASTA**      X : 70579      Y : 125477      Altitude : 492 m      Mois : **Avril 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	14.9	6.7	10.3	65		1027	7.9	5.5	ESE	E	1955		23.6	6.5	12.5	9.5	8.9	8.0	9.9	10.0	
2	16.1	5.4	10.1	58		1027	6.7	4.4	ENE	ENE	1768		26.3	4.8	11.8	9.6	9.1	8.5	10.3	10.2	
3	9.9	3.4	5.4	76		1020	10.6	5.9	WNW	SSW	1759		18.5	2.6	8.0	8.8	8.6	8.5	10.5	10.4	
4	9.8	1.5	4.6	72		1021	9.7	6.9	NE	NE	2135		18.5	0.0	7.4	8.4	8.2	8.0	10.4	10.6	
5	14.9	-0.9	6.8	67		1024	6.2	3.3	SW	E	2087		24.4	-2.3	8.8	8.1	7.9	7.8	10.3	10.6	
6	18.5	2.7	10.1	74		1026	5.0	2.4	NNW	S	2309		31.3	0.9	13.0	9.5	9.0	8.3	10.4	10.7	
7	11.5	3.7	6.1	81		1027	8.1	4.3	S	ESE	1894		24.1	1.9	8.9	9.8	9.5	9.0	10.8	10.7	
8	16.0	1.0	8.4	72		1027	4.6	2.6	ESE	E	2396		28.2	0.1	11.2	9.8	9.4	8.8	10.9	10.9	
9	15.8	2.5	9.1	72		1023	7.3	3.0	WNW	W	2397		24.8	0.2	10.5	10.3	9.9	9.3	11.2	11.1	
10	13.8	2.9	8.7	83		1026	4.8	2.0	N	SW	1213		20.0	0.5	9.7	10.0	9.7	9.4	11.4	11.2	
11	17.6	3.7	10.9	77		1027	6.2	3.1	ENE	ENE	2189		27.6	2.2	13.3	10.7	10.2	9.5	11.4	11.3	
12	21.4	6.9	14.2	67		1025	6.8	4.2	ESE	ESE	2109		32.1	6.5	16.3	12.3	11.5	10.3	11.8	11.5	
13	23.3	10.5	16.6	64		1023	6.1	4.1	E	E	1906		33.9	10.0	18.5	13.6	12.7	11.3	12.3	11.7	
14	25.7	10.9	18.5	55		1024	6.3	3.7	ENE	E	2111		35.8	9.0	19.5	14.7	13.8	12.2	13.0	12.1	
15	25.4	11.5	18.8	43		1026	6.2	3.3	E	E	2256		36.7	9.1	19.9	15.4	14.5	13.0	13.7	12.4	
16	25.9	9.7	18.2	40		1025	4.0	2.2	ESE	ESE	2248		37.9	6.3	19.4	15.5	14.7	13.5	14.2	12.9	
17	18.2	9.1	11.7	73		1024	8.9	4.8	NNW	WNW	1743		25.9	5.8	13.9	14.8	14.3	13.6	14.6	13.3	
18	12.8	2.2	7.0	72		1026	7.3	3.5	SSW	S	1905		24.2	2.6	10.5	13.0	12.8	12.8	14.6	13.6	
19	17.4	1.0	9.1	65		1023	5.8	2.3	NNW	WSW	2353		30.2	1.7	13.0	12.6	12.2	12.1	14.2	13.7	
20	14.9	2.6	8.3	71		1024	6.2	3.9	WSW	ESE	2244		27.2	3.1	11.8	12.7	12.3	12.1	14.0	13.6	
21	18.9	-0.1	9.6	61		1024	4.5	2.6	E	SE	2379		32.9	0.0	13.3	12.6	12.2	11.9	13.9	13.6	
22	22.2	4.9	13.6	53		1025	5.1	2.5	WNW	SSW	2343		35.6	4.0	16.4	13.4	12.8	12.2	14.0	13.7	
23	23.0	5.8	15.4	59		1025	6.5	2.1	WNW	SW	1758		34.7	4.5	17.4	13.9	13.3	12.6	14.2	13.7	
24	24.0	10.4	17.4	61		1023	4.0	1.5	S	SSW	1825		36.8	9.2	20.0	15.4	14.5	13.3	14.5	13.9	
25	25.9	13.8	19.4	55		1020	6.4	3.3	E	ESE	2178		39.2	12.3	22.2	16.8	15.8	14.3	15.0	14.1	
26	24.8	12.3	18.1	52		1022	7.5	4.2	ESE	E	2281		41.4	10.1	21.1	16.9	16.1	14.9	15.6	14.4	
27	25.4	9.7	18.2	48		1024	5.8	2.9	ENE	E	2357		41.1	7.3	21.2	16.8	16.1	15.1	15.9	14.7	
28	27.3	10.7	18.1	57		1024	6.8	2.4	W	SSW	2264		44.8	9.0	22.4	17.3	16.6	15.4	16.3	15.0	
29	25.4	11.2	15.3	75		1021	8.5	2.9	NE	ESE	1701		42.8	9.1	19.3	17.0	16.5	15.7	16.6	15.2	
30	19.8	6.8	13.1	58		1018	8.4	4.6	ESE	E	2616		36.2	7.5	18.1	16.5	16.1	15.4	16.6	15.4	
31																					
Mensuel	19.4	6.1	12.4	64		1024	6.6	3.5			62678		31.2	4.8	15.0	12.9	12.3	11.6	13.1	12.5	
Min	9.8	-0.9	4.6	40		1018	4.0	1.5			1213		18.5	-2.3	7.4	8.1	7.9	7.8	9.9	10.0	
Max	27.3	13.8	19.4	83		1027	10.6	6.9			2616		44.8	12.3	22.4	17.3	16.6	15.7	16.6	15.4	

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Reuler

X : 70579

Altitude : 492 m

Y : 125477

Mois : Mai 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 d24h (°)	Ray. global (J/cm²)	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	5.4	12.7	50		1018	10.2	6.0	ESE	E	2583	35.3	4.7	17.3	16.0	15.7	15.3	15.6
2	18.6	4.3	12.0	45		1016	8.6	5.2	E	E	2659	35.2	4.8	16.9	15.7	15.4	15.0	15.7
3	20.5	4.5	13.2	52		1016	5.3	3.1	ENE	ENE	2300	39.5	4.3	17.5	15.7	15.3	14.9	15.8
4	19.6	7.9	13.8	57		1013	8.0	4.0	NNE	ESE	1157	29.5	6.2	16.1	15.4	15.1	14.9	15.9
5	20.1	9.6	14.2	60		1016	9.1	5.6	NE	SSW	1739	35.3	9.1	17.8	15.8	15.4	14.8	15.9
6	21.5	7.2	14.3	67		1021	7.7	4.6	WNW	WNW	2443	39.6	7.4	20.8	16.3	15.8	15.0	16.6
7	12.7	9.8	11.4	98		1018	9.9	6.3	WNW	WSW	407	16.6	12.5	14.6	15.6	15.4	15.2	16.7
8	14.7	8.7	11.0	86		1017	11.7	8.5	WNW	W	1469	26.1	11.6	16.2	15.1	14.8	14.5	16.0
9	12.7	8.1	10.8	100		1019	10.8	6.3	W	W	525	17.1	12.4	14.5	14.6	14.5	14.3	16.0
10	18.3	10.8	14.3	82		1015	9.4	5.9	SW	SW	1866	29.2	12.6	17.5	15.2	14.8	14.1	16.1
11	13.9	9.5	11.2	75		1011	14.8	7.4	W	WSW	1056	25.5	10.6	14.2	15.0	14.8	14.5	15.9
12	15.6	8.8	11.4	88		1014	9.9	5.8	WSW	SW	1276	23.5	8.2	13.5	14.2	14.0	13.9	16.1
13	21.2	8.4	13.3	87		1012	13.4	4.1	WNW	S	1386	28.8	7.1	15.4	14.5	14.1	13.8	15.9
14	14.3	9.9	11.6	82		1012	7.7	4.4	SW	SSW	1406	21.4	10.1	14.3	14.8	14.4	14.1	16.0
15	15.2	6.3	9.6	84		1019	9.4	4.9	NW	W	1771	30.8	8.8	14.7	15.0	14.6	14.1	15.8
16	12.0	7.2	8.7	99		1016	8.0	4.9	NW	WSW	667	18.3	8.6	11.6	14.2	14.1	14.1	15.8
17	12.8	6.9	9.3	99		1016	6.7	3.2	NNW	WSW	582	20.1	5.9	11.9	13.5	13.4	13.4	15.9
18	19.2	4.0	12.0	92		1021	5.3	2.8	S	SSW	1671	28.7	4.5	15.4	14.0	13.6	13.2	15.8
19	17.8	12.7	14.2	92		1019	6.0	2.6	WNW	WSW	897	28.8	10.8	17.5	15.5	15.0	14.1	15.8
20	23.1	10.1	16.3	83		1018	6.4	3.4	SSE	ESE	1338	32.3	11.2	19.1	16.4	15.8	14.7	16.1
21	25.3	13.4	19.1	81		1020	4.6	2.2	S	SSW	2254	40.1	12.8	23.6	18.5	17.6	15.8	16.6
22	25.2	12.9	18.2	82		1024	7.7	3.4	WNW	W	2208	41.5	12.1	23.0	19.4	18.6	17.0	17.4
23	21.4	13.5	15.8	90		1025	5.8	3.7	NE	E	1249	33.5	11.6	19.6	19.2	18.6	17.4	18.0
24	27.7	10.9	20.0	78		1020	4.7	2.7	SSE	ESE	2451	41.6	10.4	23.9	19.5	18.8	17.4	18.2
25	27.5	15.4	19.9	83		1013	7.1	3.2	WNW	SW	2403	41.1	13.8	25.1	20.8	20.0	18.4	18.7
26	25.3	12.2	16.9	88		1008	10.2	2.5	S	SSW	2165	40.4	12.4	23.1	20.8	20.3	18.9	19.2
27	14.7	10.9	12.1	90		1003	6.4	3.4	SW	SSW	1178	30.2	12.2	17.3	19.2	18.9	18.6	19.5
28	14.5	8.1	9.5	96		1004	4.0	2.0	S	SW	815	25.6	10.9	14.1	17.3	17.3	17.4	19.2
29	12.3	7.8	8.3	88		1011	12.2	6.6	WNW	WNW	1001	22.1	5.0	12.7	16.0	16.1	16.3	18.6
30	16.1	1.6	10.6	70		1016	6.1	3.5	SSE	S	2355	30.7	2.3	16.3	15.5	15.3	15.4	18.0
31	18.2	10.0	12.9	90		1016	5.0	2.9	SSW	SSE	1650	34.9	12.4	18.2	16.9	16.4	15.9	17.8
Mensuel	18.4	8.9	13.2	81		1016	8.1	4.4			48929	30.4	9.3	17.2	16.3	15.9	15.4	17.0
Min	12.0	1.6	8.3	45		1003	4.0	2.0			407	16.6	2.3	11.6	13.5	13.4	13.2	15.6
Max	27.7	15.4	20.0	100		1025	14.8	8.5			2659	41.6	13.8	25.1	20.8	20.3	18.9	19.5

Station : **Reuler**      Localisation : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      X : **70579**      Y : **125477**      Altitude : **492 m**      Mois : **Juin 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m	
1	14.8	10.5	12.2	100		1019	5.7	3.0	NNW	WNW	691		24.7	12.3	15.9	16.6	16.3	16.1	17.9	17.6
2	22.3	10.1	15.9	82		1026	7.1	4.1	NE	SSE	2016		37.7	9.6	19.9	17.2	16.7	16.0	17.8	17.6
3	20.7	11.1	16.8	85		1026	5.3	2.8	ENE	ENE	1605		33.1	10.8	21.1	18.1	17.5	16.6	18.0	17.5
4	22.7	11.6	16.6	87		1025	5.7	3.0	ENE	E	1785		38.9	11.0	21.2	18.7	18.1	17.1	18.2	17.6
5	25.1	11.6	18.4	76		1023	7.9	4.1	ENE	ENE	2567		42.1	10.9	23.4	19.3	18.7	17.6	18.6	17.8
6	25.0	12.4	18.8	76		1021	6.6	4.4	NE	NE	2445		40.1	13.3	24.2	20.1	19.4	18.3	18.9	18.0
7	27.8	14.3	20.5	82		1019	8.4	4.3	ENE	ENE	2166		41.5	14.4	25.0	20.7	20.0	18.8	19.4	18.2
8	28.4	15.7				1020							44.3	15.1		20.8	20.1	19.2	19.8	18.5
9																			20.0	18.8
10																			20.0	19.0
11	26.2					1018							44.3						20.1	19.2
12	22.7	14.5	17.5	87		1017	7.7	3.9	WNW	WNW	1939		40.6	13.8	24.2	20.8	20.2	19.4	20.3	19.4
13	22.8	11.8	17.3	79		1015	5.6	2.6	W	WSW	2117		39.9	12.1	23.5	20.6	20.1	19.5	20.5	19.5
14	22.1	13.5	17.8	88		1011	6.4	3.1	S	S	1467		34.1	14.3	22.9	20.4	20.0	19.4	20.5	19.7
15	18.6	14.9	15.8	88		1010	7.3	4.1	W	SSW	1342		33.4	15.7	21.3	20.1	19.7	19.3	20.5	19.8
16	15.9	11.9	13.1	94		1013	6.5	3.9	SW	SSW	1477		30.1	14.0	18.9	19.2	19.0	18.8	20.4	19.8
17	22.1	9.1	15.6	83		1013	6.2	3.3	SW	SSW	2525		38.7	10.2	22.1	19.1	18.8	18.3	20.1	19.7
18	21.4	13.2	16.1	90		1016	7.9	3.9	W	SW	1656		36.2	13.7	21.1	19.7	19.3	18.7	20.1	19.7
19	27.0	12.0	20.7	75		1019	5.7	2.8	ESE	SE	2670		42.4	12.1	24.9	20.1	19.6	18.8	20.1	19.6
20	22.3	16.2	18.3	85		1019	10.9	3.1	WNW	SW	1433		37.0	16.0	23.0	20.8	20.3	19.5	20.4	19.7
21	20.0	13.8	15.6	91		1018	7.6	3.1	WNW	W	809		28.3	12.7	18.8	19.9	19.6	19.3	20.6	19.9
22	16.8	12.1	13.4	94		1016	6.3	3.3	S	SSW	1214		30.1	13.4	18.7	18.8	18.6	18.5	20.3	19.9
23	17.8	11.5	13.4	94		1016	8.9	4.1	W	WSW	1433		30.4	13.2	18.7	18.5	18.3	18.1	20.0	19.9
24	20.4	11.3	15.2	86		1017	7.3	3.5	W	S	1480		31.0	14.3	20.4	18.4	18.1	17.9	19.8	19.7
25	16.0	12.4	13.4	90		1010	8.8	4.4	SW	S	1216		27.0	13.0	17.7	18.0	17.8	17.8	19.6	19.5
26	13.3	9.3	9.9	98		1008	12.6	7.8	WNW	W	987		22.8	10.9	15.1	16.8	16.8	17.1	19.4	19.5
27	14.5	7.0	10.2	88		1014	8.1	4.8	W	W	1303		27.9	10.3	14.3	16.5	16.4	16.5	19.0	19.4
28	16.8	9.3	11.9	87		1017	8.9	4.7	WNW	WSW	1420		31.0	10.8	15.4	16.5	16.3	16.3	18.7	19.2
29	14.5	11.0	12.3	92		1019	7.7	4.3	SW	SW	639		19.7	12.4	14.3	16.3	16.2	16.3	18.6	19.0
30	17.6	10.8	14.7	93		1021	6.6	3.7	W	SW	1390		28.8	11.4	17.9	16.8	16.4	16.1	18.4	18.8
31																				
Mensuel	20.6	12.0	15.4	87		1017	7.5	3.9			41791		34.1	12.7	20.2	18.8	18.5	18.0	19.5	19.1
Min	13.3	7.0	9.9	75		1008	5.3	2.6			639		19.7	9.6	14.3	16.3	16.2	16.0	17.8	17.5
Max	28.4	16.2	20.7	100		1026	12.6	7.8			2670		44.3	16.0	25.0	20.8	20.3	19.5	20.6	19.9



Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Juillet 2007

Localisation : Reuler

Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.4	14.0	16.4	91		1015	6.4	3.6	SW	S	1523		32.0	13.4	19.2	18.0	17.6	16.8	18.5	18.7
2	18.5	11.5	13.8	95		1013	10.7	3.5	WNW	SW	1471		30.1	13.0	17.1	18.2	17.9	17.3	18.9	18.7
3	12.8	10.7	11.2	100		1010	6.3	3.7	SSW	SSW	562		18.2	10.9	13.7	16.9	16.9	17.0	19.0	18.8
4	15.9	8.8	11.2	96		1012	10.8	5.8	W	W	1313		25.3	10.0	14.6	16.2	16.1	16.2	18.7	18.9
5	16.5	9.9	12.4	94		1017	10.1	6.3	WNW	W	925		24.3	11.4	15.3	16.1	16.0	16.0	18.5	18.8
6	18.0	11.0	13.4	80		1017	13.3	7.4	W	W	1621		26.2	10.3	16.6	16.7	16.4	16.1	18.3	18.7
7	19.3	8.5	13.5	77		1022	6.7	4.4	W	WSW	2137		31.0	9.3	17.2	17.2	16.8	16.3	18.4	18.6
8	21.1	7.7	14.9	79		1022	6.9	2.1	NNW	SW	2165		32.7	7.2	19.0	18.2	17.6	16.9	18.5	18.6
9	17.4	9.9	12.4	86		1018	9.0	3.8	WNW	WNW	1818		30.1	11.5	16.8	18.8	18.3	17.5	18.9	18.7
10	17.6	9.6	12.4	84		1018	7.3	3.6	WNW	W	1874		30.5	11.0	17.1	18.5	18.1	17.6	19.1	18.8
11	15.9	7.6	11.6	93		1019	7.1	3.8	WNW	WSW	977		24.4	8.9	14.7	17.5	17.4	17.4	19.2	18.9
12	19.0	10.4	13.7	92		1022	7.6	4.0	W	WSW	1276		29.1	12.1	17.0	17.5	17.2	16.9	19.0	19.0
13	23.9	13.4	18.7	86		1022	5.3	3.5	WSW	SSW	1652		35.9	15.3	21.6	18.8	18.2	17.3	19.0	19.0
14	27.3	15.1	21.7	73		1021	6.7	3.3	SW	S	2312		37.2	14.0	24.0	20.1	19.3	18.2	19.3	19.0
15	29.7	16.8	23.4	59		1020	8.6	4.5	S	SSE	2733		38.7	15.1	24.8	21.0	20.3	19.1	19.8	19.2
16	28.1	17.1	22.3	54		1019	7.6	3.5	WNW	SSW	2427		39.0	15.4	25.4	21.7	20.9	19.8	20.3	19.4
17	22.1	14.1	17.4	76		1023	6.1	3.7	SW	SW	2339		35.2	13.5	21.7	21.5	21.0	20.2	20.8	19.8
18	24.3	12.0	18.0	70		1025	7.4	2.9	NW	SW	1973		39.6	12.1	21.4	20.6	20.2	19.8	20.9	20.1
19	21.9	12.9	16.7	86		1023	5.7	2.8	ENE	E	1096		36.4	13.1	19.9	20.1	19.7	19.4	20.8	20.2
20	21.7	14.2	---	92		1019	7.5	3.8	W	SSE	---		---	13.9	---	19.8	19.5	19.2	20.6	20.2
21	21.5	9.9	16.3	78		1021	4.8	2.0	SSE	SSW	2025		35.0	8.5	19.5	19.6	19.2	18.9	20.4	20.1
22	18.9	11.0	14.6	76		1018	7.0	3.5	SSW	SW	2059		29.8	9.8	17.7	19.6	19.3	19.0	20.4	20.1
23	16.7	9.6	13.7	91		1008	8.4	4.7	SSE	SE	564		21.6	9.0	15.2	18.1	18.0	18.4	20.3	20.1
24	18.5	11.8	13.5	90		1011	11.3	6.5	NW	W	1087		25.2	11.2	15.4	17.3	17.3	17.6	19.9	20.1
25	21.8	8.9	16.1	72		1021	6.5	3.8	WSW	WSW	2305		32.9	9.0	18.9	17.9	17.6	17.3	19.5	19.9
26	23.1	12.7	18.0	71		1018	6.8	3.7	SW	SSW	2283		33.8	12.7	20.9	19.1	18.6	18.0	19.6	19.7
27	20.8	14.5	16.9	76		1020	9.0	5.6	WSW	WSW	1885		31.7	16.0	20.4	19.6	19.2	18.6	19.9	19.7
28	20.2	14.8	15.9	89		1020	9.1	5.3	WNW	WSW	1189		31.3	12.9	18.7	19.4	19.1	18.7	20.1	19.9
29	17.0	11.9	12.4	97		1018	10.6	5.0	WNW	W	600		24.7	8.8	14.7	18.3	18.2	18.3	20.1	19.9
30	18.4	5.1	11.0	83		1023	8.7	4.2	N	NW	1691		30.7	4.6	14.1	17.0	17.0	17.3	19.7	19.9
31	19.0	4.0	11.7	74		1024	5.3	2.9	NW	SW	2077		32.0	4.6	15.0	16.9	16.7	16.8	19.3	19.7
Mensuel	20.3	11.3	15.2	83		1019	7.9	4.1			49961		30.8	11.2	18.3	18.6	18.2	17.9	19.5	19.4
Min	12.8	4.0	11.0	54		1008	4.8	2.0			562		18.2	4.6	13.7	16.1	16.0	16.0	18.3	18.6
Max	29.7	17.1	23.4	100		1025	13.3	7.4			2733		39.6	16.0	25.4	21.7	21.0	20.2	20.9	20.2

Station : **Reuler**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 70579      Altitude : 492 m      Mois : **Août 2007**  
 Localisation : Reuler      Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	f24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.3	7.4	15.3	66		1020	6.9	4.0	ESE	ESE	2557	34.7	7.1	18.7	17.7	17.3	17.0	19.1	19.5
2	20.6	12.8	15.5	87		1017	8.9	4.0	NW	WSW	965	30.7	12.2	17.9	18.1	17.8	17.5	19.3	19.5
3	22.5	11.6	15.8	81		1026	4.7	2.7	WNW	W	1711	33.8	10.3	19.5	18.5	18.1	17.5	19.3	19.5
4	26.4	9.8	18.2	68		1029	3.0	1.4	S	SSE	2505	38.5	9.0	21.1	19.1	18.5	17.8	19.4	19.5
5	27.9	12.3	20.6	61		1021	7.2	4.3	SSE	SE	2552	38.4	10.3	22.8	20.0	19.4	18.6	19.7	19.5
6	29.4	15.3	19.8	74		1017	10.1	3.3	WNW	SW	1765	41.3	12.8	22.1	20.5	19.9	19.1	20.1	19.7
7	19.6	12.9	14.8	95		1019	5.1	3.0	NNW	WSW	733	27.3	12.3	17.7	19.8	19.4	19.2	20.4	20.0
8	17.8	12.0	13.3	96		1019	7.6	4.3	NNW	WSW	693	27.0	13.3	15.8	18.6	18.4	18.4	20.3	20.1
9	14.2	10.6	12.1	100		1018	8.8	6.6	NW	NNW	236	15.7	12.0	13.9	17.1	17.1	17.6	19.9	20.1
10	19.5	13.2	15.5	100		1019	6.9	4.9	NNW	NW	767	29.4	15.1	18.5	17.4	17.1	17.0	19.4	19.9
11	21.8	13.7	16.3	89		1020	5.1	3.2	N	W	1412	36.3	11.0	20.4	18.7	18.2	17.5	19.3	19.7
12	24.6	9.6	16.9	83		1016	3.7	1.4	WSW	SW	1864	40.1	9.1	20.7	18.8	18.4	17.9	19.5	19.6
13	21.7	12.3	16.1	76		1018	7.8	3.2	W	W	2269	37.1	12.9	21.3	19.6	19.0	18.4	19.7	19.6
14	22.4	11.2	17.3	77		1016	7.9	4.1	S	S	2110	36.0	10.9	21.1	19.2	18.8	18.5	19.9	19.7
15	19.3	15.7	17.4	100		1011	9.0	4.7	NW	SSW	399	22.9	16.2	19.5	19.2	18.9	18.6	20.0	19.9
16	17.6	12.9	13.8	94		1016	10.2	4.8	W	WSW	1072	30.3	12.4	17.3	18.6	18.4	18.3	20.0	20.0
17	18.1	8.9	12.2	89		1023	9.4	3.5	WSW	SW	1839	30.4	9.1	16.2	17.9	17.7	17.7	19.8	20.0
18	19.5	7.1	13.7	82		1021	5.2	2.1	SSW	S	1733	30.4	6.4	16.6	17.7	17.5	17.5	19.6	19.9
19	19.6	12.1	15.0	87		1015	5.4	2.9	S	S	1156	29.2	12.5	17.5	18.0	17.7	17.6	19.5	19.8
20	14.2	11.2	12.3	100		1011	6.2	3.4	WSW	SSW	738	20.2	10.9	14.9	17.5	17.4	17.4	19.5	19.7
21	19.1	10.1	13.8	94		1012	5.6	3.4	NNW	SSE	1181	30.7	10.5	17.1	17.6	17.3	17.1	19.3	19.7
22	13.8	12.1	13.1	100		1010	6.7	4.7	SE	S	361	17.2	13.8	15.1	16.7	16.6	16.9	19.2	19.6
23	18.9	12.8	15.0	94		1018	6.1	3.6	SSE	SSE	1031	28.1	11.6	17.7	17.1	16.8	16.7	19.0	19.6
24	24.0	12.0	17.5	86		1027	3.8	1.9	S	SSE	1696	38.1	10.8	20.4	17.9	17.4	17.0	18.9	19.4
25	26.5	12.0	18.9	83		1032	4.2	1.8	W	SW	1912	41.3	11.3	21.9	19.0	18.3	17.7	19.2	19.4
26	25.3	11.7	17.4	88		1032	5.8	2.2	N	WSW	1850	40.3	11.9	21.7	19.7	19.0	18.3	19.6	19.5
27	21.9	11.3	14.3	85		1027	6.4	3.2	NNW	SSE	1725	38.7	9.1	18.9	19.5	19.1	18.5	19.8	19.6
28	16.8	7.1	11.9	87		1024	5.4	3.2	NE	NE	1236	27.9	6.9	15.4	18.2	18.0	18.1	19.8	19.7
29	17.9	8.3	12.1	73		1021	7.6	4.3	W	NE	1940	26.4	7.3	14.8	17.9	17.6	17.6	19.6	19.8
30	18.6	4.9	12.3	77		1024	6.8	3.1	NW	WSW	1985	30.9	3.0	15.5	17.0	16.9	17.1	19.4	19.8
31	17.9	12.4	14.1	91		1024	9.7	4.8	WNW	WNW	942	35.0	13.5	16.7	17.5	17.2	17.2	19.3	19.7
Mensuel	20.6	11.2	15.2	86		1020	6.7	3.5			44934	31.4	10.8	18.4	18.4	18.0	17.8	19.6	19.7
Min	13.8	4.9	11.9	61		1010	3.0	1.4			236	15.7	3.0	13.9	16.7	16.6	16.7	18.9	19.4
Max	29.4	15.7	20.6	100		1032	10.2	6.6			2557	41.3	16.2	22.8	20.5	19.9	19.2	20.4	20.1

Station : **Reuler**  
Localisation : **Reuler**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **70579**  
Y : **125477**

Altitude : **492 m**  
Mois : **Septembre 2007**

	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/cm²)	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	12.2	14.3	89		1025	7.0	3.7	997		28.3	9.6	16.8	17.4	17.1	17.1	19.2	19.6
2	17.8	10.8	13.8	90		1023	5.4	2.5	WNW	WSW	26.4	9.4	16.3	17.0	16.8	16.9	19.1	19.5
3	15.3	10.9	11.5	95		1019	9.8	4.3	NNW	WNW	21.3	8.2	13.4	16.4	16.3	16.6	18.9	19.5
4	12.9	6.9	8.9	91		1027	8.8	4.1	NNE	WNW	23.3	3.8	11.5	15.6	15.6	16.0	18.7	19.4
5	14.2	2.6	9.0	89		1032	4.6	2.0	N	NW	23.8	1.3	11.2	14.7	14.7	15.2	18.2	19.2
6	17.6	9.5	13.2	97		1031	8.4	4.3	N	NNW	23.4	11.9	15.4	15.5	15.3	15.2	18.0	19.0
7	14.7	11.5	12.9	95		1032	7.5	4.7	SSW	W	19.0	12.3	14.8	15.6	15.4	15.4	17.9	18.7
8	16.7	9.8	13.3	94		1029	6.5	3.2	N	NW	23.0	8.7	15.5	15.7	15.4	15.3	17.8	18.6
9	14.7	11.4	12.0	91		1026	7.3	3.4	NNW	NW	23.7	6.3	14.2	15.9	15.6	15.5	17.8	18.6
10	15.7	6.9	10.3	98		1021	9.9	4.6	W	W	22.5	5.5	11.9	14.8	14.7	15.1	17.7	18.5
11	14.7	8.5	11.2	95		1026	6.1	3.7	NW	NW	20.8	10.2	13.4	14.7	14.6	14.7	17.5	18.4
12	16.6	8.5	11.3	90		1030	4.4	2.5	N	ESE	26.8	6.9	14.6	15.1	14.8	14.7	17.3	18.2
13	20.2	6.7	12.6	88		1029	4.4	2.7	E	E	33.2	4.0	15.1	15.0	14.7	14.7	17.2	18.1
14	20.1	6.4	13.4	84		1024	6.2	2.8	W	WSW	32.1	3.9	16.1	15.2	14.8	14.8	17.2	18.0
15	20.8	9.1	13.5	78		1028	3.6	1.8	NE	SE	34.4	7.6	17.4	16.0	15.5	15.2	17.3	18.0
16	20.3	7.6	14.0	83		1022	5.4	2.4	SSE	SSW	31.8	4.9	15.7	15.3	15.0	15.2	17.4	18.0
17	19.3	11.0	13.7	91		1015	5.3	3.2	WSW	WSW	27.1	9.0	16.2	15.5	15.2	15.2	17.4	18.0
18	12.0	7.2	8.1	96		1021	8.7	5.0	NW	NW	21.7	2.3	10.5	15.1	14.9	15.0	17.4	18.1
19	13.4	2.7	7.7	85		1028	6.1	2.7	WSW	SW	23.1	1.9	10.8	13.5	13.6	14.2	17.1	18.0
20	16.3	6.1	10.5	81		1027	5.2	2.9	SW	SSW	26.4	6.7	13.5	13.7	13.6	13.9	16.7	17.8
21	18.8	6.9	12.4	77		1026	6.2	2.6	S	S	28.9	5.6	14.7	13.9	13.7	13.9	16.6	17.6
22	22.7	8.3	14.9	80		1026	3.2	1.2	SSW	S	34.1	5.0	17.1	14.4	14.0	14.0	16.5	17.5
23	21.5	10.6	15.7	84		1026	5.0	1.6	SSW	S	32.4	7.8	17.9	15.0	14.5	14.4	16.6	17.5
24	17.5	10.0	12.5	95		1020	7.5	3.4	S	SW	26.8	7.8	14.7	15.0	14.7	14.6	16.8	17.5
25	14.0	6.5	9.7	89		1020	5.7	2.8	W	SW	24.5	7.3	12.7	14.2	14.1	14.3	16.8	17.5
26	12.6	6.5	8.3	98		1017	8.6	2.5	N	WSW	21.4	6.6	10.9	13.9	13.8	14.0	16.6	17.5
27	9.5	6.4	8.4	100		1013	9.8	6.4	S	SSE	11.8	6.9	9.7	13.1	13.2	13.5	16.4	17.3
28	11.9	8.6	9.6	100		1010	4.1	2.0	SSE	SSW	16.6	8.5	12.0	13.0	12.8	13.1	16.1	17.2
29	12.2	7.4	9.8	100		1016	6.5	3.4	SSW	SW	17.3	7.1	11.7	12.8	12.7	13.0	15.9	17.0
30	17.4	8.6	11.6	94		1026	3.6	1.7	WNW	S	26.9	6.7	14.6	13.3	13.0	13.0	15.7	16.9
31																		
Mensuel	16.3	8.2	11.6	91		1024	6.4	3.1	29144		25.1	6.8	14.0	14.9	14.7	14.8	17.3	18.2
Min	9.5	2.6	7.7	77		1010	3.2	1.2	216		11.8	1.3	9.7	12.8	12.7	13.0	15.7	16.9
Max	22.7	12.2	15.7	100		1032	9.9	6.4	1728		34.4	12.3	17.9	17.4	17.1	17.1	19.2	19.6

Station : **Reuler**      Localisation : Reuler      Gestionnaire : **ASTA**      X : 70579      Y : 125477      Altitude : 492 m      Mois : **Octobre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	fz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.1	8.9	13.7	95		1026	4.7	2.2	SE	SE	709	28.6	7.3	15.4	13.6	13.3	13.2	15.8	16.7
2	21.8	13.2	15.9	98		1024	3.4	1.1	ESE	SSE	684	30.4	13.5	18.1	14.6	14.1	13.7	15.9	16.7
3	18.0	14.3	15.6	100		1023	3.7	2.0	SE	SSE	387	22.7	14.3	17.4	15.1	14.6	14.2	16.2	16.8
4	21.0	13.1	14.8	94		1025	4.8	1.7	NNW	SSW	1066	32.0	7.4	17.9	15.4	14.9	14.5	16.5	16.9
5	17.9	9.5	11.6	90		1027	4.9	3.0	NE	ENE	1238	30.4	5.3	14.6	15.1	14.7	14.6	16.6	17.0
6	17.0	5.7	10.3	87		1026	5.9	3.3	E	E	1438	25.3	4.1	12.0	13.9	13.7	14.0	16.5	17.0
7	18.1	4.9	10.5	86		1025	3.6	1.7	ESE	ESE	1352	25.7	3.0	11.7	13.2	13.1	13.5	16.2	17.0
8	18.1	4.0	10.4	90		1027	4.1	1.2	NW	SSW	1194	25.5	2.1	11.6	12.8	12.7	13.1	16.0	16.9
9	13.5	7.6	9.8	96		1028	3.0	1.3	S	SW	293	18.3	7.4	11.9	13.0	12.8	13.1	15.8	16.8
10	15.1	8.2	10.3	98		1027	4.2	2.1	SSE	ESE	561	20.7	7.5	12.2	12.9	12.7	12.9	15.6	16.7
11	17.3	4.3	10.4	89		1030	4.2	1.8	NNW	SSE	1213	25.0	3.8	12.1	12.8	12.6	12.8	15.5	16.6
12	13.2	6.8	10.0	100		1028	5.2	2.9	NNW	NW	366	18.0	8.4	11.7	12.8	12.6	12.7	15.5	16.5
13	15.9	6.6	10.0	92		1029	5.2	2.4	ENE	E	1100	23.9	3.7	11.5	12.6	12.4	12.6	15.3	16.3
14	17.4	4.3	9.7	78		1026	5.8	2.7	SE	SE	1285	24.6	1.7	10.3	11.8	11.7	12.2	15.1	16.2
15	18.4	4.2	11.1	91		1022	5.9	2.4	SW	S	1133	23.0	1.7	11.5	11.4	11.3	11.8	14.9	16.1
16	16.3	6.6	11.2	93		1023	6.4	3.4	SSW	SSW	937	21.0	6.3	12.5	12.0	11.8	11.9	14.7	16.0
17	12.0	8.5	9.4	100		1022	11.4	4.4	NW	SW	172	14.6	5.6	10.4	11.6	11.5	11.8	14.7	15.9
18	11.2	4.7	6.2	97		1031	6.4	3.6	NNW	NW	768	20.0	1.5	8.0	11.1	11.1	11.4	14.5	15.8
19	8.0	3.1	4.9	94		1035	6.9	3.4	NNW	WNW	408	13.9	2.2	6.4	10.2	10.3	10.9	14.3	15.7
20	9.5	-0.4	3.9	84		1037	4.6	2.5	ENE	ENE	1152	16.0	-2.3	5.3	9.3	9.5	10.2	13.8	15.4
21	6.0	-1.2	3.1	97		1031	7.3	3.1	NNW	WSW	276	10.8	-2.4	4.4	8.4	8.6	9.5	13.4	15.2
22	7.3	0.3	2.5	90		1028	5.9	3.2	ESE	E	945	13.7	-2.2	4.0	8.3	8.4	9.1	12.9	14.8
23	9.8	-2.5	2.6	90		1026	5.8	3.5	ENE	ENE	1072	15.4	-3.7	3.8	7.3	7.5	8.5	12.5	14.5
24	6.4	0.0	3.7	97		1025	8.0	4.8	ENE	ENE	402	10.7	-0.4	5.1	7.2	7.3	8.1	12.0	14.2
25	9.2	4.3	6.3	99		1025	5.9	3.5	NE	ENE	285	14.0	5.8	8.2	8.1	8.0	8.3	11.8	13.9
26	7.4	5.7	6.2	94		1024	7.1	3.0	E	ESE	249	11.5	6.9	8.2	8.7	8.5	8.7	11.9	13.7
27	7.5	5.1	6.0	93		1031	3.7	1.6	WSW	WSW	223	11.6	6.6	8.1	8.7	8.6	8.9	12.0	13.7
28	6.5	4.7	5.2	95		1026	5.0	2.9	SSW	SSW	246	11.3	6.3	7.7	8.7	8.6	8.9	12.0	13.6
29	7.2	4.3	5.8	100		1017	5.1	3.0	SSW	SSW	110	9.2	6.2	7.7	8.4	8.4	8.8	12.0	13.6
30	9.1	4.4	5.7	100		1022	7.3	4.0	NNW	NW	484	13.6	1.2	7.2	8.5	8.4	8.7	11.9	13.6
31	10.6	1.3	4.8	94		1032	2.8	1.2	NNW	SSE	722	14.4	-0.1	5.4	8.1	8.0	8.5	11.8	13.4
Mensuel	13.1	5.3	8.4	94		1027	5.4	2.7			22470	19.2	4.2	10.1	11.1	11.0	11.3	14.3	15.6
Min	6.0	-2.5	2.5	78		1017	2.8	1.1			110	9.2	-3.7	3.8	7.2	7.3	8.1	11.8	13.4
Max	21.8	14.3	15.9	100		1037	11.4	4.8			1438	32.0	14.3	18.1	15.4	14.9	14.6	16.6	17.0

Reuler

Station : Reuler

Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579  
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	9.0	-0.2	5.4	100		1035	2.8	0.8	N	SSW	194		11.8	-1.5	5.7	7.2	7.3	8.0	11.6	13.3
2	11.7	7.7	9.5	100		1035	4.6	2.5	NNW	NNW	222		15.5	8.7	11.1	8.7	8.4	8.3	11.5	13.2
3	10.9	9.1	9.9	100		1032	6.1	2.8	NNW	NW	145		13.5	9.3	11.3	9.7	9.4	9.1	11.7	13.1
4	8.3	6.3	7.0	93		1031	5.7	3.3	E	E	254		11.6	6.6	8.3	9.4	9.2	9.3	12.0	13.1
5	7.5	5.0	6.1	84		1030	6.4	2.5	W	SSE	264		11.5	6.1	7.8	8.9	8.8	9.0	12.0	13.2
6	6.1	4.1	5.3	100		1030	9.3	5.3	WNW	NW	211		9.0	4.5	6.6	8.5	8.4	8.8	12.0	13.3
7	7.8	3.8	5.6	100		1027	10.5	7.3	NNW	W	106		8.8	4.9	6.9	7.9	7.9	8.4	11.8	13.2
8	8.2	6.8	7.0	100		1020	9.7	5.4	NW	W	98		10.3	5.4	8.5	8.3	8.2	8.4	11.6	13.1
9	4.0	-0.1	1.1	100		1019	12.8	8.2	WNW	WNW	311		5.6	1.5	2.8	7.1	7.3	8.0	11.5	13.0
10	7.9	0.7	5.1	100		1020	14.1	8.5	NW	WNW	189		10.1	1.4	6.1	6.5	6.5	7.3	11.0	12.9
11	7.8	3.5	5.7	100		1015	14.9	9.1	WNW	NW	168		10.8	2.5	7.0	7.4	7.2	7.5	10.8	12.6
12	4.7	0.8	2.1	98		1023	8.7	5.5	NW	NW	425		9.5	1.2	3.6	6.4	6.5	7.2	10.7	12.5
13	3.1	0.7	1.6	100		1015	7.8	5.2	WNW	W	103		4.7	1.7	3.1	5.8	5.9	6.7	10.4	12.3
14	1.0	-1.1	-0.1	96		1014	8.8	5.7	NNE	SSW	364		4.6	-1.5	1.5	5.0	5.3	6.2	10.1	12.1
15	0.2	-2.7	-1.4	95		1025	6.6	4.1	NNE	ESE	289		3.0	-4.1	-0.1	4.1	4.4	5.5	9.6	11.8
16	3.0	-4.3	-1.2	92		1030	3.7	1.8	N	SE	550		6.0	-7.7	-1.2	3.3	3.6	4.8	9.1	11.5
17	3.7	-3.1	0.6	99		1029	5.2	2.2	NNW	SW	262		6.9	-5.7	1.1	3.3	3.4	4.3	8.6	11.3
18	4.1	-1.1	0.8	100		1016	9.1	5.0	ESE	ESE	260		8.3	-2.7	1.6	3.5	3.5	4.3	8.3	10.9
19	3.3	-1.1	0.6	100		1012	9.7	5.0	SE	SE	51		3.6	-0.1	1.9	3.4	3.4	4.2	8.2	10.7
20	8.4	2.0	5.4	86		1013	8.3	5.5	ESE	SE	169		10.3	3.4	6.1	4.3	4.1	4.4	8.1	10.5
21	8.1	5.3	7.0	92		1012	7.8	4.7	SE	SE	57		9.2	5.3	7.8	5.3	5.0	5.1	8.2	10.4
22	8.8	7.1	7.8	100		1012	5.8	3.3	S	S	217		11.9	7.5	9.1	6.5	6.1	5.8	8.6	10.4
23	6.4	2.2	4.4	100		1018	9.2	4.1	N	WSW	85		8.5	0.5	5.9	6.6	6.3	6.3	9.0	10.5
24	4.5	-2.3	-0.1	100		1027	4.1	2.1	N	SW	377		7.4	-4.2	0.6	4.9	5.0	5.7	9.1	10.6
25	4.9	-1.7	2.6	100		1023	9.9	6.1	WNW	W	131		7.0	1.2	3.9	4.5	4.4	5.1	8.8	10.6
26	2.4	0.6	1.5	100		1028	8.0	4.9	NNW	NW	133		6.7	1.5	2.9	4.4	4.4	5.0	8.6	10.5
27	4.0	1.0	2.2	100		1031	4.4	2.0	WNW	WNW	249		9.3	1.7	3.8	4.5	4.4	4.9	8.4	10.4
28	4.5	-1.3	1.1	95		1024	3.9	1.6	S	SSE	446		9.9	-3.8	1.9	4.5	4.4	4.9	8.3	10.2
29	3.3	-1.7	-0.1	100		1015	6.2	3.6	S	SSW	66		4.1	-2.2	1.1	3.4	3.5	4.4	8.2	10.2
30	5.7	0.6	3.7	100		1015	6.0	4.1	SSW	WSW	87		6.4	1.7	4.8	4.0	3.8	4.3	7.9	10.1
31																				
Mensuel	5.8	1.6	3.5	98		1023	7.7	4.4			6484		8.5	1.4	4.7	5.9	5.9	6.4	9.9	11.7
Min	0.2	-4.3	-1.4	84		1012	2.8	0.8			51		3.0	-7.7	-1.2	3.3	3.4	4.2	7.9	10.1
Max	11.7	9.1	9.9	100		1035	14.9	9.1			550		15.5	9.3	11.3	9.7	9.4	9.3	12.0	13.3

Station : **Reuler**      Localisation : Reuler      Gestionnaire : **ASTA**      X : 70579      Y : 125477      Altitude : 492 m      Mois : **Décembre 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.4	4.5	5.3	100		1012	9.5	5.6	W	SW	180		10.4	4.7	6.2	4.9	4.7	4.8	8.0	9.9	
2	7.9	4.0	6.3	100		1005	14.4	7.7	W	WSW	57		8.9	4.8	7.1	5.4	5.1	5.1	8.1	9.8	
3	5.4	2.9	3.9	96		1002	13.4	8.6	WNW	W	234		7.3	2.3	4.9	5.5	5.3	5.4	8.4	9.8	
4	7.4	0.6	3.9	100		1019	10.0	4.8	WNW	W	216		7.8	1.7	4.9	4.8	4.7	5.1	8.4	9.8	
5	8.4	4.4	7.5	100		1021	11.2	4.9	WNW	SW	66		9.6	6.8	8.6	5.9	5.5	5.4	8.3	9.8	
6	10.5	5.7	7.2	100		1018	9.2	6.1	WSW	SW	62		10.9	5.9	8.0	6.3	6.0	5.8	8.6	9.9	
7	10.4	4.2	6.8	96		1006	14.5	8.3	W	W	205		11.4	2.3	7.6	7.1	6.7	6.4	8.9	10.0	
8	5.8	1.7	2.7	100		1010	11.2	6.6	S	SW	142		5.5	3.1	4.2	5.6	5.6	6.0	9.0	10.1	
9	5.1	1.7	4.5	100		995	9.4	5.4	WNW	SW	184		8.4	4.6	5.7	5.5	5.3	5.6	8.8	10.1	
10	4.4	3.2	3.8	100		1004	9.8	6.4	WSW	WNW	63		6.4	3.7	5.2	5.5	5.3	5.5	8.7	10.1	
11	3.1	1.1	2.2	100		1025	10.3	6.0	NNW	NW	203		6.0	1.2	3.5	5.0	5.0	5.4	8.7	10.1	
12	2.3	-0.3	1.1	99		1037	5.6	3.2	N	S	119		4.6	0.1	2.1	4.1	4.2	4.9	8.4	9.9	
13	4.6	0.2	2.0	95		1041	5.6	3.2	ENE	ENE	239		9.1	-0.4	3.1	4.0	4.0	4.5	8.1	9.8	
14	-0.5	-2.2	-1.3	91		1038	6.0	4.1	ESE	ENE	97		2.0	-3.7	0.0	3.5	3.5	4.3	7.9	9.7	
15	0.0	-3.7	-2.3	80		1035	8.5	6.0	ESE	E	267		3.3	-4.7	-1.2	2.4	2.6	3.6	7.5	9.5	
16	1.5	-5.3	-2.5	84		1036	6.8	4.8	ENE	E	345		3.5	-6.7	-2.1	1.7	1.8	3.0	7.1	9.3	
17	-2.0	-5.6	-3.8	91		1034	10.6	6.3	E	E	335		0.6	-5.5	-2.7	1.4	1.4	2.5	6.6	9.1	
18	1.7	-5.1	-2.3	79		1035	7.2	3.8	E	E	324		3.4	-6.7	-2.3	1.1	1.2	2.2	6.3	8.8	
19	7.1	-2.1	1.5	67		1038	7.4	4.2	E	E	362		8.5	-3.8	0.9	1.0	1.0	2.0	6.0	8.5	
20	7.7	-0.7	2.2	70		1036	4.7	2.4	ENE	E	373		9.0	-6.1	0.0	0.9	0.9	1.8	5.7	8.3	
21	3.8	-4.8	-1.7	83		1031	3.6	1.6	ESE	SSE	379		5.4	-8.2	-3.9	0.7	0.7	1.6	5.5	8.1	
22	8.8	-6.1	-0.6	83		1029	1.7	0.6	S	S	391		8.6	-9.2	-3.8	0.5	0.6	1.4	5.4	7.9	
23	6.5	-4.3	0.1	81		1031	3.0	1.0	N	S	359		8.0	-6.9	-2.2	0.4	0.4	1.3	5.2	7.7	
24	2.7	-3.9	-2.1	97		1030	3.2	1.6	S	SSE	296		5.2	-7.8	-2.0	0.3	0.4	1.2	5.0	7.6	
25	-1.4	-7.0	-4.0	97		1025	5.0	2.6	SSW	SSE	177		1.4	-7.5	-3.2	0.2	0.3	1.0	4.9	7.4	
26	0.1	-4.5	-1.7	100		1028	4.7	2.2	SSE	S	133		2.1	-3.7	0.0	0.2	0.2	0.9	4.8	7.3	
27	1.8	-0.7	0.5	100		1035	4.8	2.8	S	SSW	73		2.4	1.1	1.8	0.4	0.3	1.0	4.7	7.2	
28	3.1	1.1	1.4	100		1031	6.6	3.8	SE	S	92		4.8	0.3	2.9	0.5	0.3	1.0	4.7	7.1	
29	3.2	-2.1	1.0	100		1022	7.5	4.8	SSW	SSW	38		4.3	-0.2	2.1	0.5	0.4	1.0	4.7	7.0	
30	3.2	1.0	2.2	100		1026	8.6	4.7	W	WNW	124		5.4	1.6	3.3	0.5	0.4	1.0	4.7	7.0	
31	2.8	0.7	1.6	100		1031	3.3	1.6	WNW	W	80		5.0	1.3	2.5	0.6	0.4	1.0	4.6	6.9	
Mensuel	4.3	-0.7	1.5	93		1025	7.7	4.4			6217		6.1	-1.1	2.0	2.8	2.7	3.3	6.8	8.8	
Min	-2.0	-7.0	-4.0	67		995	1.7	0.6			38		0.6	-9.2	-3.9	0.2	0.2	0.9	4.6	6.9	
Max	10.5	5.7	7.5	100		1041	14.5	8.6			391		11.4	6.8	8.6	7.1	6.7	6.4	9.0	10.1	



# Station automatique

## **Roodt**

---





Station : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol			
	(°C)			(m/s)				(°)		(°C)				-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m		
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max								Min	Moy
1	7.0	2.8	5.2	92				10.5	6.2	W	WSW									
2	3.3	0.4	2.1	96				7.9	4.8	WNW	W									
3	4.1	2.0	3.1	99				6.2	3.8	SSW	WSW									
4	6.4	3.3	4.8	96				7.1	5.4	SW	WSW									
5	7.7	4.3	5.3	98				5.7	4.5	SSW	WSW									
6	8.6	6.0	7.9	100				8.3	4.9	WSW	SW									
7	6.4	4.0	4.9	92				9.7	4.4	SW	SW									
8	10.1	3.9	6.6	97				6.8	4.9	W	SW									
9	10.1	6.2	9.5	96				7.4	5.9	WSW	SW									
10	9.4	5.5	6.9	93				9.2	4.8	SW	SW									
11	7.4	1.9	4.4	94				11.8	7.4	WSW	WSW									
12	8.5	3.7	5.9	92				7.7	5.7	W	WSW									
13	8.3	6.4	7.9	95				7.4	4.8	WSW	WSW									
14	6.6	2.1	4.4	90				7.4	3.5	WNW	W									
15	1.9	-1.7	-0.1	99				2.2	1.4	S	S									
16	6.3	-0.8	2.3	100				2.8	1.7	SE	SSE									
17	9.5	3.0	7.1	99				9.0	5.7	SSW	SW									
18	11.1	7.8	9.6	94				13.6	10.5	W	WSW									
19	10.9	7.4	9.7	92				11.6	7.1	WNW	W									
20	9.3	6.3	7.8	96				9.2	6.2	WSW	WSW									
21	5.4	2.9	3.7	87				9.1	6.4	WSW	WSW									
22	1.9	0.1	0.8	96				5.5	2.4	NNE	SSE									
23	-1.8	-5.1	-3.4	46				6.1	4.3	NNE	ESE									
24	-0.6	-5.8	-3.9	75				6.0	3.7	N	WSW									
25	-1.5	-6.8	-4.8	81				5.0	2.5	NE	E									
26	0.4	-7.9	-4.8	85				5.8	2.7	W	SW									
27	2.5	-3.8	0.7	96				5.1	3.6	W	WNW									
28	2.5	0.6	1.2	98				8.4	4.9	WNW	WSW									
29	5.2	1.1	3.4	100				4.5	2.5	WSW	W									
30	5.9	2.6	4.1	92				2.4	1.1	NNW	SSW									
31	4.8	2.8	3.4	88				5.4	3.0	W	W									
Mensuel	5.7	1.8	3.7	92				7.2	4.5											
Min	-1.8	-7.9	-4.8	46				2.2	1.1											
Max	11.1	7.8	9.7	100				13.6	10.5											

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Février 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	7.6	2.1	5.4	99			4.5	2.8	NW	NW								
2	6.8	5.7	6.1	97			5.6	3.0	NW	WNW								
3	6.3	0.9	3.2	86			3.5	1.7	NNE	SSE								
4	6.7	1.1	3.0	91			5.7	3.5	E	E								
5	2.1	-0.6	0.6	98			4.5	2.7	W	WSW								
6	0.5	-1.5	-0.3	100			2.9	1.4	WNW	WSW								
7	-0.3	-1.8	-1.3	98			4.5	1.7	NNW	SSE								
8	4.2	-2.9	0.5	97			8.4	4.7	W	S								
9	3.6	1.4	2.3	96			7.2	3.2	WSW	SSW								
10	5.2	2.5	3.7	99			4.9	2.7	SSW	S								
11	7.5	4.3	5.4	96			9.8	5.8	WSW	SW								
12	7.5	3.7	5.4	94			9.2	6.0	WSW	SSW								
13	6.3	3.6	4.3	93			8.4	5.3	W	WSW								
14	6.7	1.7	3.5	98			8.3	4.0	NW	S								
15	8.1	1.5	4.2	87			6.1	3.1	WNW	SSW								
16	9.9	-0.1	4.2	76			6.0	4.5	ESE	E								
17	6.5	0.3	3.9	77			6.3	3.6	ENE	ESE								
18	10.2	2.8	5.3	80			6.3	3.3	NNW	WNW								
19	4.3	1.6	2.5	99			2.4	1.6	S	S								
20	7.3	-0.7	3.1	96			3.1	1.9	SE	ESE								
21	5.4	0.8	3.4	99			4.2	2.1	WSW	SSE								
22	7.3	2.8	4.9	96			3.6	2.3	SW	SSE								
23	10.0	3.9	6.6	91			6.2	2.6	SW	S								
24	7.6	5.3	6.1	96			7.2	4.6	WSW	SSW								
25	7.0	2.5	4.6	96			8.1	5.1	SW	SW								
26	5.6	2.8	4.1	96			8.2	5.0	WNW	WNW								
27	8.5	0.6	4.1	99			8.9	4.4	WSW	WSW								
28	7.9	4.3	6.8	93			9.4	6.7	WNW	WSW								
29																		
30																		
31																		
Mensuel	6.3	1.7	3.8	94			6.2	3.5										
Min	-0.3	-2.9	-1.3	76			2.4	1.4										
Max	10.2	5.7	6.8	100			9.8	6.7										

Station : **Roodt**      Localisation : **Roodt**      Gestionnaire : **CRP-GL**      X : 55750      Y : 96905      Altitude : 488 m      Mois : **Mars 2007**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.3	4.1	5.5	93			10.7	7.3	SW	WSW									
2	8.0	1.9	3.7	86			6.1	4.2	WSW	SW									
3	6.4	2.7	5.2	89			12.2	6.5	WSW	WSW									
4	11.1	1.7	6.3	83			5.9	3.1	SSE	SSE									
5	8.8	5.3	6.7	81			7.8	4.9	SW	SSW									
6	8.8	4.1	5.5	87			6.4	4.2	SSW	S									
7	7.7	4.3	5.2	92			5.1	3.5	WSW	WSW									
8	9.8	1.5	5.1	82			4.6	2.7	NW	NW									
9	6.8	1.9	3.7	90			7.2	3.6	NNW	W									
10	9.2	0.2	4.2	83			4.3	2.7	NNW	NNW									
11	10.4	2.0	6.3	76			3.5	1.9	ENE	SSE									
12	12.0	3.0	7.1	66			3.7	2.4	ENE	SSE									
13	13.0	4.2	8.2	68			4.0	2.5	WSW	NNW									
14	11.3	3.6	7.2	80			3.9	2.0	NNW	E									
15	12.6	4.1	7.9	66			4.1	2.5	NNW	SE									
16	10.5	3.0	6.4	74			4.2	2.5	NNW	WSW									
17	7.0	4.1	5.9	94			6.6	4.7	W	WSW									
18	6.6	2.4	4.5	89			9.7	7.0	WSW	WSW									
19	2.4	-1.4	-0.3	93			7.6	3.7	W	NNW									
20	4.7	-2.0	0.5	90			5.4	3.4	NNW	WSW									
21	4.4	-0.7	0.4	91			6.2	3.6	N	NNW									
22	2.2	-1.6	0.5	97			9.4	5.8	NNW	NW									
23	1.2	-0.2	0.6	95			9.1	4.4	NW	SW									
24	5.0	0.5	2.8	97			5.6	3.6	N	S									
25	8.6	3.3	5.8	80			7.0	4.8	E	E									
26	14.0	4.6	8.9	64			7.0	5.0	E	ENE									
27	12.9	4.7	8.3	60			6.2	4.3	ESE	E									
28	14.1	3.7	8.2	67			4.0	2.6	W	SE									
29	10.2	4.9	6.9	86			6.3	2.5	W	SW									
30	8.5	3.8	5.8	91			6.1	2.4	SE	SE									
31	10.4	3.0	6.4	92			4.1	2.7	E	SE									
Mensuel	8.6	2.5	5.1	83			6.3	3.8											
Min	1.2	-2.0	-0.3	60			3.5	1.9											
Max	14.1	5.3	8.9	97			12.2	7.3											

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Avril 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	13.8	6.3	10.0	66			5.2	4.1	ENE	ENE	---							
2	15.0	7.2	10.8	56			5.1	3.1	E	ENE	---							
3	10.4	4.0	6.2	68			6.4	3.9	NW	WSW	599							
4	9.2	1.9	5.0	68			5.3	3.1	NE	ESE	694							
5	14.2	2.1	7.9	55			3.5	2.2	N	ESE	634							
6	17.1	6.2	11.3	68			3.9	2.1	N	SSE	711							
7	10.9	4.1	7.1	75			4.4	2.8	NNW	SSW	792							
8	14.1	3.6	8.8	63			4.8	2.9	E	E	780							
9	15.8	6.0	10.7	60			3.6	2.5	WNW	WNW	793							
10	14.1	6.6	10.3	70			2.8	1.6	NNW	WSW	404							
11	16.6	7.5	11.7	71			4.2	2.8	ENE	ENE	765							
12	20.4	8.4	14.5	62			4.6	3.0	ENE	ENE	752							
13	22.2	12.3	17.1	59			4.4	3.3	E	ENE	758							
14	24.3	14.3	19.1	51			3.9	3.0	NE	ENE	845							
15	24.3	14.1	19.2	39			4.0	2.7	NE	ENE	809							
16	24.3	14.5	19.1	34			3.6	2.2	E	E	833							
17	17.8	10.2	12.8	65			5.3	3.6	NNW	SW	698							
18	11.8	2.8	7.2	68			4.0	2.4	N	S	723							
19	16.3	5.7	10.5	52			3.6	1.8	NNW	SSE	843							
20	14.2	5.5	9.4	64			3.9	2.2	N	SE	855							
21	16.7	2.6	9.9	54			3.5	2.3	ENE	E	816							
22	20.4	7.0	13.2	52			3.1	2.4	E	SSE	822							
23	22.3	9.8	16.7	48			3.7	2.1	SW	WSW	863							
24	22.5	14.0	18.4	51			3.3	1.5	SW	SSW	889							
25	24.7	14.0	19.3	50			3.5	2.3	S	E	855							
26	23.0	14.2	18.3	47			5.0	3.0	SE	ENE	844							
27	23.9	14.8	19.2	40			4.0	2.3	ESE	ENE	879							
28	23.9	12.2	17.6	58			4.4	2.1	S	S	641							
29	22.0	14.4	16.7	60			4.4	2.5	N	ESE	694							
30	18.7	7.9	13.0	50			5.5	4.3	E	ENE	932							
31																		
Mensuel	18.2	8.5	13.0	57			4.2	2.7			21524							
Min	9.2	1.9	5.0	34			2.8	1.5			404							
Max	24.7	14.8	19.3	75			6.4	4.3			932							

Station : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 488 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Roodt

X : 55750

Y : 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. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz10				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.2	7.5	12.7	45			6.6	5.2	SE	E	878							
2	17.9	5.9	12.1	39			6.8	4.7	E	ENE	947							
3	18.5	8.8	13.9	42			4.0	2.7	E	ENE	895							
4	16.8	10.3	13.1	58			4.8	2.9	NNW	SSE	267							
5	18.5	10.1	13.9	59			4.9	3.8	NNW	W	700							
6	20.6	6.6	13.6	65			5.0	3.3	NNW	WNW	1042							
7	12.5	9.4	11.0	97			6.8	4.4	SW	WSW	3							
8	14.4	8.1	11.1	83			8.0	5.2	WSW	W	742							
9	12.4	8.5	10.6	98			6.1	4.1	WSW	WSW	110							
10	18.0	10.0	13.8	82			5.8	3.8	S	SW	896							
11	13.0	9.1	10.7	79			8.3	4.7	WSW	SW	503							
12	14.9	8.4	11.4	86			6.6	4.1	W	SW	526							
13	20.5	8.9	12.8	86			7.2	3.2	W	SE	574							
14	13.3	9.8	11.2	82			4.8	3.1	SW	SSW	612							
15	13.1	5.9	8.7	85			5.5	2.9	NNW	W	854							
16	12.2	6.9	8.6	97			4.3	3.0	NW	WSW	233							
17	12.3	7.3	9.4	96			3.5	2.0	WNW	W	199							
18	17.7	6.5	12.4	90			2.9	1.6	S	SSW	801							
19	16.6	11.8	13.7	91			2.8	1.7	WSW	WSW	539							
20	21.1	11.8	15.9	84			4.4	2.6	ESE	ESE	644							
21	23.5	13.3	17.5	85			3.6	1.8	S	SSW	1046							
22	22.7	14.6	18.2	78			4.1	2.4	NNW	SW	1218							
23	19.6	13.4	15.8	86			3.2	2.0	NNW	SSE	805							
24	25.8	13.6	19.6	77			3.3	2.2	NE	ESE	1188							
25	24.9	14.8	19.2	83			6.7	1.9	WNW	SW	1099							
26	23.2	12.0	16.1	83			5.2	1.8	SSW	S	1010							
27	13.7	10.2	11.6	89			4.3	2.4	WSW	SSW	620							
28	10.7	7.4	8.9	92			2.5	1.4	SSW	SSW	232							
29	11.1	6.9	7.7	85			6.2	3.5	W	WNW	452							
30	15.3	2.5	10.5	71			4.9	2.6	S	SSW	894							
31	17.6	9.6	13.1	82			3.3	1.9	SW	S	1176							
Mensuel	17.1	9.3	12.9	79			5.0	3.0			21701							
Min	10.7	2.5	7.7	39			2.5	1.4			3							
Max	25.8	14.8	19.6	98			8.3	5.2			1218							

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Juin 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h					Max	Min	Moy			
1	13.1	9.8	11.4	97			4.5	2.0	NW	W		201						
2	20.3	10.7	15.6	79			4.1	2.4	NNW	SW		947						
3	20.0	12.0	16.4	78			3.5	1.7	ENE	E		1014						
4	19.8	12.5	16.4	84			3.1	1.7	NNW	SSE		790						
5	22.1	13.8	18.0	72			4.0	2.6	ESE	E		1270						
6	23.2	13.3	18.7	71			3.4	1.9	NE	ESE		1314						
7	25.4	15.7	20.5	74			4.8	2.5	ESE	ESE		1197						
8	26.6	15.4	19.7	80			6.0	2.5	WNW	S		928						
9	21.8	15.7	18.0	89			3.3	1.9	NW	WSW		925						
10	22.2	14.0	17.4	80			2.7	1.7	ENE	E		663						
11	24.3	12.4	18.1	76			2.5	1.5	W	S		1213						
12	20.3	13.6	16.3	86			3.7	2.4	WSW	WNW		924						
13	21.7	11.5	16.9	80			2.8	1.7	SSW	SW		1114						
14	21.4	13.6	17.2	86			3.8	2.1	S	SSE		682						
15	18.0	14.1	15.1	89			4.4	2.4	WNW	SSW		645						
16	15.7	11.3	12.6	92			5.1	2.8	SSW	SSW		492						
17	21.6	9.2	15.0	84			4.0	2.1	S	SSW		1102						
18	21.9	13.3	16.3	86			4.3	2.6	SW	SW		909						
19	26.2	13.1	20.1	74			3.5	2.2	SSE	ESE		1411						
20	21.6	16.0	17.7	82			3.9	2.1	NW	WSW		745						
21	18.2	14.4	15.5	82			3.5	2.2	WSW	W		291						
22	15.8	11.6	12.8	93			4.2	2.3	S	SSW		342						
23	16.8	10.6	12.9	94			4.5	2.6	WNW	WSW		631						
24	20.1	11.2	15.0	83			4.3	2.3	SW	S		893						
25	15.7	10.6	12.9	89			5.2	3.0	SSW	S		579						
26	12.4	8.9	9.8	94			6.5	4.3	W	WSW		368						
27	13.2	6.9	9.9	86			4.5	2.8	WSW	WSW		653						
28	15.0	8.9	11.2	89			4.3	2.7	W	WSW		585						
29	15.2	10.4	12.1	90			5.4	3.1	SW	SW		416						
30	17.5	11.4	14.7	91			3.8	2.3	SW	SSW		576						
31																		
Mensuel	19.6	12.2	15.5	84			4.1	2.4				23819						
Min	12.4	6.9	9.8	71			2.5	1.5				201						
Max	26.6	16.0	20.5	97			6.5	4.3				1411						

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-Gl

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	20.1	13.4	15.9	88			4.1	2.3	WSW	S	585							
2	17.9	12.1	13.6	91			4.8	2.6	SW	SW	723							
3	12.7	10.2	10.8	99			4.1	2.4	SSW	SSW	67							
4	15.3	9.4	11.5	91			5.7	3.3	SW	WSW	736							
5	16.6	9.5	12.1	92			6.0	3.8	W	WSW	541							
6	17.1	10.7	13.2	80			6.2	4.2	SW	WSW	860							
7	18.2	7.6	13.0	77			3.9	2.6	SW	WSW	1033							
8	20.2	10.5	15.1	72			5.5	2.0	NNW	S	1013							
9	16.0	9.1	11.6	85			4.9	2.5	W	W	686							
10	16.5	9.0	11.5	85			4.1	2.3	W	WSW	881							
11	14.8	7.1	11.1	93			4.1	2.2	W	W	333							
12	18.6	9.4	13.3	90			4.5	2.8	WSW	WSW	698							
13	24.1	13.1	18.6	84			3.2	2.2	WSW	SSW	883							
14	27.5	14.9	21.9	69			3.6	1.9	SSW	S	1221							
15	29.0	16.2	23.3	57			5.1	2.5	SE	SE	1354							
16	27.7	17.2	21.9	54			4.4	2.2	WSW	S	1195							
17	22.0	13.3	17.7	73			4.1	2.4	SW	SW	1212							
18	23.4	14.0	19.0	62			4.1	1.8	WSW	SW	1153							
19	20.6	13.5	17.3	77			3.6	2.1	NE	ENE	633							
20	20.9	14.5	16.3	90			5.7	2.9	WSW	SSE	453							
21	20.5	10.9	15.7	77			2.8	1.6	WSW	SW	922							
22	18.3	10.4	14.5	74			5.2	2.7	SW	SW	908							
23	16.0	10.8	13.4	89			7.1	3.1	SSW	ESE	-32							
24	18.2	11.7	14.0	82			7.0	5.0	WNW	WSW	721							
25	20.7	10.3	16.0	70			4.7	2.8	SSW	WSW	950							
26	22.2	12.6	17.6	71			5.8	3.4	SW	SSW	897							
27	19.3	14.1	16.4	78			6.6	4.4	W	SW	810							
28	18.8	14.7	15.7	87			6.6	3.8	WNW	WSW	598							
29	16.3	12.0	12.6	93			7.1	3.9	WSW	W	212							
30	16.9	6.5	11.8	74			4.8	3.0	W	WNW	824							
31	16.6	6.4	12.0	66			3.7	2.0	NNW	S	1034							
Mensuel	19.4	11.5	15.1	80			4.9	2.8			24105							
Min	12.7	6.4	10.8	54			2.8	1.6			-32							
Max	29.0	17.2	23.3	99			7.1	5.0			1354							

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Août 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h					Max	Min	Moy			
1	21.0	9.0	15.2	63			3.6 2.6	E E	1272									
2	19.0	13.4	15.6	82			5.0 2.8	WNW SW	383									
3	19.9	11.5	15.7	75			3.4 2.0	NW WSW	828									
4	23.6	11.1	18.1	64			2.3 1.4	ENE ESE	1208									
5	26.7	12.9	19.9	63			3.4 2.2	ENE ESE	1265									
6	27.2	14.4	18.8	76			6.6 2.2	WNW SSW	806									
7	18.5	13.0	15.0	86			4.6 2.6	NW W	524									
8	15.6	12.5	13.2	89			5.1 2.7	NNW WSW	305									
9	13.5	10.6	11.9	97			7.1 5.7	N NW	-4									
10	18.6	12.7	15.2	96			5.6 4.0	NNW WNW	689									
11	18.6	14.4	16.0	88			4.0 2.6	NW WNW	967									
12	21.7	12.6	17.1	77			3.6 1.7	W S	900									
13	19.0	12.4	15.5	77			5.3 2.6	WSW W	828									
14	21.5	11.0	17.0	75			6.4 2.7	SSW SSE	938									
15	19.4	15.3	17.3	98			6.9 3.5	WSW SSW	-5									
16	16.4	13.2	13.7	90			6.1 4.1	WSW SW	442									
17	16.1	8.8	12.2	85			5.6 2.7	WNW WSW	565									
18	18.1	9.5	13.9	76			3.6 1.5	SW S	886									
19	18.3	11.5	14.2	87			4.7 2.1	SW SSE	424									
20	12.6	10.7	11.4	99			5.2 3.3	SW SSW	145									
21	17.6	9.1	13.2	91			3.7 2.0	SW SSE	497									
22	13.7	11.9	12.9	100			6.2 3.0	SSW S	57									
23	17.2	12.1	14.5	93			3.1 1.9	SE SE	433									
24	22.1	12.2	17.2	83			2.4 1.5	NE SSE	735									
25	23.8	15.0	19.3	75			3.1 1.8	N SSW	893									
26	23.1	15.3	18.2	83			3.7 2.0	NNW WSW	814									
27	19.1	12.9	14.4	83			4.6 2.2	NNW SW	746									
28	16.6	9.4	12.5	79			3.2 2.1	ENE E	531									
29	16.8	9.4	12.4	68			4.0 2.2	ENE E	788									
30	17.0	8.2	12.7	70			4.9 2.2	NW SSW	838									
31	18.9	11.8	14.3	83			6.2 3.7	NW WNW	613									
Mensuel	19.1	11.9	15.1	82			4.6 2.6		20310									
Min	12.6	8.2	11.4	63			2.3 1.4		-5									
Max	27.2	15.3	19.9	100			7.1 5.7		1272									



Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	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	18.1	11.5	14.3	82			4.9	2.9	WNW	WNW	384								
2	16.9	11.0	14.0	84			4.3	2.4	SW	W	183								
3	15.4	11.0	11.6	89			5.2	3.7	SW	W	214								
4	12.4	6.4	8.5	87			5.8	3.3	NNW	NW	446								
5	12.8	4.1	8.9	84			3.7	2.1	NNW	W	517								
6	17.0	9.3	13.1	92			5.0	2.7	N	WNW	251								
7	14.2	11.6	12.8	89			4.9	2.5	NNW	S	264								
8	16.2	9.4	13.3	89			3.8	2.3	NW	NW	433								
9	14.2	11.8	12.1	86			4.3	2.5	NNE	WNW	343								
10	15.3	8.2	10.6	92			5.9	3.9	WSW	WNW	25								
11	13.5	8.7	11.1	88			4.2	2.8	NW	WNW	270								
12	14.7	8.0	11.1	85			3.8	2.2	NNW	ESE	404								
13	17.7	9.2	12.8	81			4.4	3.1	ENE	ENE	598								
14	19.3	9.0	14.3	76			3.7	2.6	WNW	SSW	528								
15	18.0	9.6	13.5	74			3.2	1.4	NW	SE	713								
16	19.7	7.6	14.8	74			4.7	1.8	SW	S	533								
17	18.5	11.6	13.9	86			4.9	2.8	SSW	WSW	260								
18	11.3	7.3	7.9	91			6.3	3.9	WNW	NW	182								
19	11.8	3.8	8.0	79			5.3	2.5	SW	WSW	289								
20	15.0	5.8	10.5	73			5.0	2.8	SW	SW	387								
21	18.4	7.9	12.7	71			3.8	1.4	SSW	SSW	464								
22	20.9	8.4	14.8	73			3.2	1.4	SSW	S	530								
23	20.9	11.5	16.0	77			3.5	1.6	SW	SSW	495								
24	17.5	9.7	12.0	93			7.1	3.3	SW	SW	190								
25	12.6	6.7	9.4	87			5.5	2.9	WSW	SW	301								
26	10.4	5.7	7.6	95			5.1	2.2	NW	WSW	54								
27	9.1	6.5	8.2	95			5.6	4.1	N	SW	-67								
28	10.3	8.2	8.8	98			3.1	1.5	W	S	100								
29	10.4	8.1	9.3	100			5.8	3.9	SW	SW	111								
30	16.0	7.7	11.2	92			3.4	1.5	ENE	SSE	350								
31																			
Mensuel	15.3	8.5	11.6	85			4.6	2.6			9752								
Min	9.1	3.8	7.6	71			3.1	1.4			-67								
Max	20.9	11.8	16.0	100			7.1	4.1			713								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Octobre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.9	9.5	13.4	90			3.4	1.9	NE	ESE	333								
2	19.9	13.2	15.7	94			2.6	1.1	NE	SE	355								
3	16.6	14.2	14.9	99			2.3	1.2	ENE	SSE	89								
4	19.4	11.3	14.5	90			3.8	1.7	NNW	SSW	339								
5	16.2	9.3	11.4	87			4.5	2.5	ENE	ENE	223								
6	15.0	6.6	10.0	82			4.7	3.3	NNE	ENE	291								
7	15.4	6.7	10.9	79			3.6	1.9	ENE	ENE	257								
8	16.7	7.3	11.4	83			3.0	1.4	N	SSW	341								
9	12.4	8.4	9.8	88			2.8	1.5	SSW	S	87								
10	12.9	7.8	9.8	94			3.0	1.8	N	SE	134								
11	14.9	8.3	10.6	82			3.9	2.0	N	ESE	239								
12	12.2	6.1	9.2	98			5.1	2.3	NW	WNW	135								
13	13.7	7.4	9.6	90			3.7	2.3	ENE	ESE	105								
14	16.0	5.2	9.4	78			3.1	2.2	ESE	E	178								
15	17.6	3.5	10.5	86			4.7	1.9	SW	SSE	122								
16	16.4	5.9	10.8	90			5.7	2.1	W	SSW	100								
17	11.7	7.5	9.1	95			6.8	3.4	NW	SW	-140								
18	9.7	3.7	6.1	89			4.2	2.7	NW	WNW	31								
19	7.2	0.8	4.2	88			3.7	2.1	N	NW	-62								
20	7.2	1.2	3.9	78			4.7	2.5	ESE	ESE	58								
21	5.7	0.8	3.7	87			5.8	3.0	NNW	WSW	-3								
22	5.4	0.3	2.3	87			5.6	3.7	E	ENE	44								
23	8.5	-1.4	2.7	84			5.3	3.9	ENE	ENE	53								
24	5.4	1.2	3.6	88			7.3	5.1	ENE	ENE	57								
25	9.0	4.2	6.0	91			5.5	4.1	ENE	ENE	231								
26	6.4	5.3	5.7	87			4.6	3.0	E	ENE	55								
27	7.1	4.9	5.8	85			3.0	1.3	SW	WSW	72								
28	5.8	4.2	4.7	91			4.1	2.1	SW	SSW	29								
29	6.7	3.4	5.4	100			3.7	2.3	S	SSW	2								
30	8.7	4.5	5.6	95			5.6	3.1	NNW	NW	86								
31	8.6	2.2	5.1	90			4.1	1.8	NNW	SSE	44								
Mensuel	11.8	5.6	8.3	89			4.3	2.4			3886								
Min	5.4	-1.4	2.3	78			2.3	1.1			-140								
Max	19.9	14.2	15.7	100			7.3	5.1			355								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.8	3.0	7.3	88			3.0	1.1	NNW	S	10								
2	11.0	7.4	9.2	96			4.4	1.5	NNW	WSW	119								
3	10.8	9.1	9.6	97			3.7	2.1	NW	NW	47								
4	8.2	6.5	7.0	82			3.0	1.7	NNW	SE	45								
5	7.2	5.2	5.8	76			5.3	1.6	WSW	SSW	82								
6	6.8	4.6	5.1	95			6.3	3.7	NW	WNW	-43								
7	7.4	3.2	4.9	97			7.0	4.6	WSW	W	2								
8	7.5	6.3	6.8	98			8.0	4.3	WSW	WSW	-52								
9	1.8	-0.1	1.1	97			8.6	6.3	WNW	WNW	-49								
10	7.9	-0.3	4.6	96			8.3	5.5	NW	W	-10								
11	7.8	4.3	5.9	92			8.8	6.2	W	WNW	-178								
12	4.7	0.9	2.0	92			5.1	3.8	NW	WNW	-84								
13	3.3	0.5	1.4	99			7.9	4.4	SW	W	-38								
14	1.1	-1.0	0.1	90			5.5	3.5	NW	WSW	-46								
15	0.2	-2.5	-1.3	86			4.5	2.1	N	S	-70								
16	1.9	-3.2	-0.9	82			3.7	1.9	N	S	-154								
17	3.4	-1.1	1.2	90			4.1	2.2	N	SW	-44								
18	3.2	-0.5	0.4	97			6.9	4.4	ESE	E	-167								
19	2.7	-1.5	0.1	99			5.4	3.7	ESE	ESE	-23								
20	6.9	1.5	4.6	86			4.6	3.6	SE	E	36								
21	8.0	4.3	6.1	93			4.4	3.1	SE	SE	11								
22	8.1	6.1	7.2	100			3.1	1.8	S	SSE	75								
23	6.0	2.4	4.4	97			4.6	2.7	NW	SW	-81								
24	2.8	-0.8	0.2	95			4.4	2.1	WSW	SW	-158								
25	4.4	-1.1	2.2	97			6.2	4.5	NNW	W	-49								
26	2.2	0.8	1.6	97			5.8	3.3	W	WNW	-49								
27	3.8	1.1	2.3	96			3.0	1.7	NW	WNW	55								
28	3.2	-1.6	0.7	93			2.3	1.3	ESE	ESE	-129								
29	3.0	-2.5	-0.7	99			4.2	2.9	SW	SW	-33								
30	5.6	0.2	3.3	100			5.9	3.7	WSW	WSW	22								
31																			
Mensuel	5.3	1.7	3.4	93			5.3	3.2			-955								
Min	0.2	-3.2	-1.3	76			2.3	1.1			-178								
Max	11.0	9.1	9.6	100			8.8	6.3			119								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750  
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Décembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	6.8	3.7	5.1	95					22								
2	7.9	3.8	6.3	96					-80								
3	4.9	3.1	4.1	89					-84								
4	7.0	1.8	3.7	97					-47								
5	8.2	4.2	7.3	99					40								
6	10.2	5.7	7.2	98					-33								
7	10.4	4.6	6.8	93					-117								
8	6.0	1.2	2.4	97					-61								
9	5.2	1.3	4.7	97					-13								
10	4.4	3.1	3.8	97					-93								
11	3.3	0.8	2.0	95					-226								
12	2.5	-0.5	1.2	92					-70								
13	4.3	1.2	2.1	87					56								
14	-0.9	-2.6	-1.6	85					-71								
15	-0.6	-4.0	-2.6	78					-196								
16	0.6	-5.3	-2.8	82					-335								
17	-2.2	-4.9	-4.0	88					-193								
18	0.8	-5.0	-2.3	75					-335								
19	2.6	-4.1	-0.5	69					-335								
20	5.7	0.1	2.3	61					-366								
21	0.3	-4.8	-1.9	82					-344								
22	7.8	-3.4	1.8	65					-281								
23	6.1	-2.2	2.2	58					-251								
24	-0.3	-3.9	-2.3	88					-91								
25	-2.8	-7.1	-5.5	99					-115								
26	-0.3	-5.5	-2.1	100					89								
27	1.3	-1.1	0.3	100					21								
28	2.7	0.5	0.8	100					64								
29	3.4	-2.3	1.0	100					38								
30	3.3	1.5	2.0	99					-5								
31	2.4	0.7	1.4	99					-27								
Mensuel	3.6	-0.6	1.4	89					-3436								
Min	-2.8	-7.1	-5.5	58					-366								
Max	10.4	5.7	7.3	100					89								



# Station automatique

## **Schimpach**

---



Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.4	1.2	5.2	89			5.6	2.6 WSW	140		4.8	3.9	4.5	5.1	5.0	4.3	4.2
2	4.1	0.6	2.8	92			3.5	2.0 WSW	86		4.1	3.4	3.6	4.0	4.3	4.3	4.6
3	4.8	1.6	3.9	95			3.8	1.6 WSW	73		3.9	3.5	3.7	4.1	4.3	4.2	4.5
4	7.3	4.1	5.5	93			4.4	2.8 SW	123		4.6	3.9	4.2	4.8	4.8	4.5	4.7
5	8.4	4.8	6.1	94			2.9	2.0 SW	55		5.0	4.5	4.7	5.2	5.3	4.9	5.0
6	9.8	6.6	8.6	97			3.9	2.2 SW	91		6.2	4.9	5.5	6.2	6.0	5.4	5.3
7	7.1	3.2	5.6	88			4.9	2.0 WSW	213		6.2	5.7	6.0	6.5	6.5	6.0	5.8
8	10.8	4.5	7.2	93			3.9	2.5 SW	155		6.2	5.5	5.8	6.4	6.5	6.0	6.0
9	11.3	6.9	10.2	90			4.1	2.8 SW	126		7.3	6.2	6.7	7.5	7.3	6.5	6.3
10	10.5	7.0	7.9	87			5.6	2.7 SW	261		7.4	6.9	7.2	7.8	7.7	7.0	6.7
11	7.7	3.0	5.1	87			6.0	3.8 SW	107		7.1	5.9	6.3	6.6	7.0	6.8	6.8
12	9.4	3.5	6.6	86			4.8	2.9 WSW	176		6.1	5.5	5.8	6.4	6.6	6.4	6.6
13	9.3	7.3	8.5	89			4.6	2.4 SW	93		6.9	6.1	6.5	7.2	7.1	6.6	6.6
14	7.4	-1.3	3.0	89			3.9	1.3 WSW	269		6.9	5.3	6.3	6.6	7.0	6.8	6.8
15	3.7	-5.6	-1.7	97			1.8	0.3 S	230		5.3	3.6	4.1	4.0	4.9	5.5	6.3
16	6.9	-0.9	3.6	98			1.8	0.5 SW	92		4.4	3.6	3.9	4.4	4.7	4.8	5.6
17	10.4	4.0	7.9	94			5.2	3.0 SSW	50		5.7	4.4	4.9	5.7	5.6	5.2	5.6
18	12.1	8.4	10.1	89			7.9	5.2 WSW	69		7.3	5.7	6.5	7.4	7.1	6.2	6.0
19	11.9	7.3	9.9	87			6.3	3.4 WSW	305		7.8	7.1	7.4	8.1	7.9	7.1	6.7
20	10.8	5.7	8.2	92			5.2	3.0 SW	153		8.0	7.6	7.7	8.4	8.3	7.5	7.2
21	6.4	2.4	4.0	82			6.4	3.1 WSW	312		7.6	5.9	6.5	6.7	7.3	7.2	7.3
22	3.9	-1.4	1.3	91			2.6	0.7 WSW	176		5.9	4.8	5.1	5.4	6.0	6.2	6.8
23	0.0	-5.1	-3.2	52			2.6	1.4 E	293		5.0	2.8	3.7	3.6	4.6	5.2	6.1
24	0.7	-6.5	-4.1	75			1.4	0.5 SSE	321		2.9	1.9	2.3	2.0	3.0	3.9	5.2
25	1.2	-10.0	-5.3	83			1.5	0.4 ENE	267		1.9	1.4	1.6	1.3	2.3	3.1	4.4
26	1.5	-10.8	-4.6	87			3.2	1.1 WSW	260		1.4	1.1	1.2	1.0	1.9	2.6	3.9
27	2.8	-3.3	1.3	96			2.5	0.9 WSW	140		1.1	1.0	1.0	1.0	1.7	2.3	3.5
28	4.0	0.9	2.0	93			4.2	2.0 W	64		1.0	0.9	0.9	1.2	1.6	2.0	3.2
29	6.6	1.8	4.4	99			2.0	0.7 WSW	131		1.8	0.9	1.1	2.3	2.2	2.1	3.0
30	7.1	2.9	4.2	97			0.7	0.0 S	162		3.4	1.8	2.5	3.5	3.4	2.9	3.4
31	6.2	2.2	3.6	91			3.2	0.8 WSW	190		3.9	3.3	3.5	4.0	4.1	3.7	3.9
Mensuel	6.8	1.5	4.1	89			3.9	2.0	5182		5.1	4.2	4.5	5.0	5.2	5.1	5.4
Min	0.0	-10.8	-5.3	52			0.7	0.0	50		1.0	0.9	0.9	1.0	1.6	2.0	3.0
Max	12.1	8.4	10.2	99			7.9	5.2	321		8.0	7.6	7.7	8.4	8.3	7.5	7.3

Station : **Schimpach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 56990      Altitude : 379 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Schimpach      Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	fz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.7	1.8	6.0	99			1.4	0.3	WSW	SW	131		4.6	3.5	3.9	4.5	4.1	4.3	5.6
2	7.3	6.4	6.5	96			1.6	0.5	SW	SW	95		5.3	4.6	4.9	5.5	4.8	4.7	5.7
3	8.0	-1.2	2.1	90			1.6	0.3	SSE	SE	400		5.3	4.2	4.7	5.0	5.3	5.1	5.9
4	8.5	-3.9	1.3	91			2.2	0.4	E	SE	428		4.6	3.4	3.9	4.1	4.6	5.0	6.0
5	3.5	-4.5	-0.1	98			2.7	0.6	WSW	S	96		3.8	2.6	2.9	3.1	3.7	4.0	4.7
6	2.7	-1.0	0.7	96			1.4	0.3	WSW	SSW	189		3.2	2.7	2.9	3.4	3.7	4.3	6.0
7	2.1	-1.3	-1.1	93			1.5	0.2	WSW	SSE	269		3.4	2.8	3.0	3.5	3.8	4.3	5.9
8	4.4	-6.9	0.4	95			4.1	1.6	WSW	SW	258		3.0	1.9	2.2	2.3	3.0	4.1	5.8
9	5.5	1.5	3.1	91			3.4	1.6	WSW	SW	318		3.1	1.9	2.4	3.0	3.2	3.1	3.8
10	6.0	1.7	4.4	98			2.8	1.0	WSW	SSW	193		3.9	2.9	3.3	3.9	4.0	3.6	4.0
11	8.2	4.6	5.9	94			4.3	2.5	SW	SW	276		4.9	3.9	4.3	5.1	4.9	4.3	4.4
12	8.1	4.1	5.5	94			4.8	2.6	WSW	SW	286		5.3	4.6	4.9	5.6	5.5	4.9	5.6
13	7.1	2.7	4.3	92			4.9	2.3	WSW	SW	311		5.5	4.8	5.1	5.6	5.7	5.2	5.8
14	6.7	0.7	3.9	96			2.6	1.0	W	SSW	169		5.0	4.3	4.6	5.1	5.3	5.1	5.3
15	10.7	-0.5	3.4	87			2.0	0.6	SW	S	722		5.5	4.3	4.9	5.4	5.5	5.1	5.2
16	10.9	-4.4	2.8	78			2.2	0.5	SSE	SE	704		4.9	3.2	4.0	4.1	4.6	4.7	5.2
17	8.0	-2.1	2.6	80			1.3	0.4	WSW	SE	430		4.2	2.9	3.5	3.7	4.2	4.3	4.8
18	9.6	-3.2	2.4	91			2.3	0.6	WSW	S	762		4.2	2.7	3.5	3.8	4.1	4.1	4.6
19	6.6	0.2	3.5	96			1.4	0.5	S	SSW	329		4.8	3.9	4.2	4.7	4.8	4.4	4.7
20	11.8	0.3	3.3	91			2.0	0.4	WSW	S	693		5.6	4.3	4.8	5.4	5.4	4.9	5.9
21	9.4	-3.0	3.1	96			2.4	0.7	SW	SSW	493		5.2	3.8	4.6	4.9	5.1	5.0	5.1
22	8.5	-0.5	3.9	94			1.7	0.4	E	S	509		5.5	4.1	4.8	5.2	5.4	5.0	5.2
23	11.1	1.6	7.1	89			3.9	0.9	SW	SSW	462		6.2	4.8	5.4	6.0	5.9	5.4	6.1
24	7.9	5.6	6.6	94			4.0	2.1	SW	SW	267		6.5	6.0	6.2	6.8	6.7	6.1	5.8
25	7.3	3.7	5.3	94			4.6	2.3	SW	SW	371		6.6	6.1	6.3	6.9	6.9	6.3	6.1
26	6.1	3.6	4.5	97			4.1	1.8	WSW	WSW	196		6.3	5.8	6.0	6.6	6.7	6.3	6.5
27	9.2	0.6	4.6	97			4.2	1.9	WSW	SW	210		6.0	5.2	5.5	6.0	6.3	6.1	6.2
28	8.7	4.9	7.2	89			5.4	3.2	WSW	SW	426		6.6	5.6	6.1	6.8	6.8	6.2	6.6
29																			
30																			
31																			
Mensuel	7.6	0.4	3.7	93			2.9	1.1					5.0	4.0	4.4	4.9	5.0	4.8	5.0
Min	2.1	-6.9	-1.1	78			1.3	0.2					3.0	1.9	2.2	2.3	3.0	3.1	3.8
Max	11.8	6.4	7.2	99			5.4	3.2					6.6	6.1	6.3	6.9	6.9	6.3	6.6

Schimpach



Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.5	4.7	6.1	6.0	3.4	WSW	WSW	549						7.1	6.2	6.5	7.2	7.2	6.6	6.4	6.7
2	8.4	2.5	4.3	4.3	1.9	WSW	SW	915						7.0	5.6	6.3	6.8	6.9	6.6	6.5	6.8
3	6.7	0.5	4.6	7.4	2.8	W	SW	336						6.6	6.0	6.2	6.6	6.8	6.5	6.5	6.9
4	12.9	-3.3	5.3	2.6	0.7	ESE	S	954						6.8	4.6	5.6	6.2	6.4	6.1	6.3	6.9
5	9.4	3.2	6.8	4.6	2.3	WSW	SW	685						7.2	6.1	6.6	7.1	7.1	6.6	6.4	6.9
6	10.7	3.8	6.2	4.1	2.5	SSW	SW	503						6.9	5.8	6.3	6.8	7.0	6.6	6.6	6.9
7	9.3	3.0	4.6	3.8	1.5	SW	SSW	599						7.4	6.3	6.7	7.4	7.4	6.8	6.7	7.0
8	11.6	-2.9	3.2	2.8	0.5	W	S	1027						7.5	5.2	6.3	6.8	7.0	6.7	6.7	7.1
9	7.7	-3.2	2.2	2.8	0.9	WSW	SSW	370						7.0	5.3	5.9	6.2	6.6	6.5	6.7	7.1
10	10.7	-3.1	3.1	2.7	0.6	WSW	SSW	1039						6.7	4.6	5.6	6.1	6.3	6.1	6.4	7.1
11	13.2	-2.9	3.6	1.8	0.3	SW	S	1253						7.6	4.9	6.2	6.8	6.8	6.3	6.4	7.0
12	15.4	-4.5	3.6	2.1	0.4	SSE	SSE	1304						7.7	5.1	6.5	6.9	7.0	6.6	6.6	7.0
13	14.2	-4.7	3.8	1.9	0.4	W	S	1177						7.8	5.3	6.6	7.0	7.1	6.7	6.7	7.1
14	14.0	-1.3	6.2	1.4	0.3	SE	SE	1038						8.7	6.3	7.3	7.9	7.8	7.1	6.9	7.1
15	14.1	-4.3	3.6	2.2	0.2	W	SSE	1133						8.3	6.0	7.3	7.7	7.8	7.3	7.2	7.2
16	11.4	-4.8	3.1	2.1	0.4	SW	SSE	1167						8.1	5.8	7.1	7.4	7.6	7.2	7.2	7.3
17	8.0	-0.5	6.6	3.4	2.2	WSW	WSW	169						7.7	6.9	7.1	7.5	7.7	7.3	7.3	7.4
18	7.0	0.5	4.5	5.7	3.1	SW	WSW	301						7.2	6.4	6.9	7.4	7.6	7.2	7.3	7.5
19	4.4	-1.0	0.8	3.3	1.3	SW	SW	943						6.5	5.3	5.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.5
20	6.4	-1.9	1.3	2.2	0.7	SW	SSW	905						6.4	5.1	5.8	6.3	6.6	6.4	6.7	7.4
21	6.9	0.0	1.2	2.8	0.7	WSW	SSW	802						6.2	5.0	5.6	6.2	6.4	6.3	6.6	7.3
22	2.7	-2.1	1.2	2.1	1.0	WSW	SW	261						5.9	4.7	5.1	5.4	5.9	6.0	6.4	7.3
23	2.8	-0.2	1.2	2.3	0.9	WSW	S	230						4.8	4.1	4.4	4.8	5.3	5.4	6.0	7.1
24	5.8	-0.8	3.4	1.4	0.5	SSE	SSE	130						4.8	4.1	4.4	4.9	5.2	5.2	5.7	6.9
25	10.9	4.4	5.4	2.9	1.0	ESE	ESE	1065						7.1	4.7	5.6	6.5	6.2	5.6	5.7	6.8
26	16.2	-3.2	6.7	3.0	0.9	ESE	SE	1682						8.5	5.1	6.6	7.4	7.1	6.3	6.2	6.8
27	14.2	-3.6	5.2	3.5	0.8	ESE	SE	1600						9.0	6.1	7.6	8.1	8.0	7.1	6.8	6.9
28	16.4	-3.5	6.8	1.8	0.4	SSE	S	1250						9.3	6.6	8.0	8.5	8.4	7.6	7.2	7.1
29	12.6	2.9	6.8	3.4	1.1	WSW	S	1251						10.2	8.2	9.1	9.7	9.4	8.4	7.7	7.4
30	10.7	0.5	6.2	2.1	0.5	ESE	SSE	631						9.7	8.3	8.8	9.3	9.4	8.7	8.2	7.6
31	13.5	1.7	6.9	1.8	0.4	ESE	S	799						9.5	8.0	8.8	9.5	9.4	8.6	8.3	7.8
Mensuel	10.2	-0.8	4.3	3.0	1.1			26068						7.5	5.7	6.5	7.1	7.2	6.7	6.8	7.1
Min	2.7	-4.8	0.8	1.4	0.2			130						4.8	4.1	4.4	4.8	5.2	5.2	5.7	6.7
Max	16.4	4.7	6.9	7.4	3.4			1682						10.2	8.3	9.1	9.7	9.4	8.7	8.3	7.8

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Avril 2007

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max				Min	Moy				-5 cm	-15	-30	-50	-1 m				
1	16.2	3.1	8.4		77			2.5	0.7	E	SSE	1529		11.2	8.4	9.6	10.5	10.1	9.0	8.5	8.0
2	17.4	-2.0	6.9		76			2.4	0.4	E	SE	1429		11.2	8.6	9.9	10.5	10.4	9.5	8.9	8.2
3	11.3	-2.5	4.1		81			2.6	0.8	SW	SSE	1306		10.8	8.5	9.7	10.0	10.1	9.5	9.1	8.3
4	11.6	1.9	4.7		72			2.7	1.1	SE	SE	1785		11.1	8.4	9.6	10.3	10.1	9.4	9.0	8.5
5	16.8	-5.6	4.8		73			1.8	0.4	SSW	SSE	1648		11.0	8.1	9.5	10.0	10.0	9.4	9.1	8.6
6	19.3	-2.9	7.4		76			1.9	0.4	SW	SSE	1847		12.2	8.6	10.2	10.9	10.6	9.7	9.2	8.7
7	13.2	-1.4	5.2		79			2.0	0.5	SSW	SE	1424		11.9	9.8	10.9	11.4	11.3	10.4	9.7	8.8
8	17.3	-4.5	6.0		75			2.0	0.4	E	SE	1921		12.2	8.9	10.5	11.0	10.9	10.2	9.8	9.0
9	17.2	-2.8	7.1		74			2.9	0.7	WSW	S	1925		12.6	9.5	11.0	11.5	11.4	10.5	9.9	9.1
10	15.3	-2.3	6.4		82			2.1	0.3	SW	SSE	877		12.2	9.9	10.9	11.2	11.3	10.7	10.2	9.3
11	19.6	-0.8	8.8		79			1.6	0.3	ESE	SSE	1822		13.0	9.5	11.0	11.8	11.5	10.6	10.1	9.4
12	22.9	-0.6	11.0		74			2.3	0.4	ESE	SE	1890		14.0	10.5	12.1	12.8	12.4	11.2	10.5	9.5
13	25.3	2.2	13.1		74			1.7	0.4	SSE	SE	1773		15.2	11.5	13.2	13.9	13.4	12.0	11.0	9.7
14	28.0	3.2	14.8		70			1.9	0.4	E	ESE	1893		16.3	12.5	14.3	14.9	14.4	12.9	11.6	10.0
15	27.2	1.6	13.8		67			1.6	0.3	ENE	SE	2058		16.7	13.1	14.9	15.4	14.9	13.5	12.3	10.3
16	27.8	0.0	13.7		67			1.7	0.3	ESE	SE	2053		16.9	13.1	15.0	15.5	15.1	13.8	12.7	10.7
17	19.0	3.2	10.2		77			2.0	0.7	WSW	SE	1569		16.3	13.8	15.0	15.3	15.2	14.1	13.0	11.0
18	14.5	0.2	5.7		76			2.0	0.4	WSW	SSE	1559		15.1	12.7	13.8	14.0	14.2	13.6	13.0	11.3
19	18.7	-4.2	6.8		72			2.0	0.5	WSW	SSW	2060		14.6	11.3	12.9	13.3	13.4	12.9	12.6	11.4
20	16.7	-2.5	6.8		74			2.1	0.6	WSW	SSE	2023		14.6	11.6	13.2	13.4	13.5	12.8	12.4	11.4
21	19.5	-4.5	7.1		70			1.5	0.3	W	S	2095		14.6	11.4	13.0	13.3	13.3	12.7	12.3	11.4
22	22.1	-2.9	10.0		69			2.4	0.6	WSW	S	2209		15.2	11.6	13.3	13.7	13.6	12.8	12.3	11.4
23	23.6	-1.4	12.5		70			2.8	0.5	WSW	SSE	1562		15.0	12.4	13.7	14.1	13.9	13.1	12.5	11.4
24	23.9	5.3	15.3		73			2.5	0.3	WSW	SSE	1485		15.9	13.5	14.6	15.3	14.8	13.6	12.7	11.5
25	26.8	6.9	16.5		68			2.0	0.4	SSW	SSE	2016		17.3	14.3	15.6	16.4	15.7	14.3	13.2	11.7
26	25.8	3.4	14.3		68			2.1	0.5	ESE	SE	2074		17.5	14.6	16.0	16.4	16.1	14.8	13.7	11.9
27	26.3	1.2	14.3		65			1.9	0.4	SE	SE	2181		17.6	14.5	16.1	16.3	16.0	15.0	14.0	12.2
28	25.9	2.9	13.9		76			1.6	0.2	WSW	S	1501		17.2	14.9	16.1	16.3	16.1	15.1	14.2	12.4
29	25.1	3.7	13.0		83			1.9	0.3	S	SSE	1261		16.6	14.8	15.8	16.0	15.9	15.1	14.3	12.6
30	20.9	3.7	11.8		70			2.0	0.5	ESE	SE	2420		17.2	14.3	15.6	16.1	15.9	14.9	14.2	12.7
31																					
Mensuel	20.5	0.1	9.8		74			2.1	0.5			53194		14.4	11.5	12.9	13.4	13.2	12.2	11.5	10.3
Min	11.3	-5.6	4.1		65			1.5	0.2			877		10.8	8.1	9.5	10.0	10.0	9.0	8.5	8.0
Max	28.0	6.9	16.5		83			2.9	1.1			2420		17.6	14.9	16.1	16.4	16.1	15.1	14.3	12.7

Schimpach

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol				
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
	Max	Min	Moy																		
1	20.4	0.5	11.5		59			2.5	0.8	ESE	SE	2422		17.0	14.3	15.6	15.9	15.8	15.0	14.3	12.8
2	20.2	3.0	11.1		51			2.2	0.7	ENE	SE	2485		17.0	14.3	15.7	15.9	15.8	15.0	14.3	12.9
3	21.5	-1.7	10.6		66			1.5	0.3	ESE	SSE	2189		16.7	13.9	15.4	15.5	15.5	14.9	14.2	13.0
4	18.9	1.1	11.0		76			1.9	0.3	WSW	S	897		16.3	14.3	15.0	15.0	15.2	14.7	14.2	13.0
5	19.7	6.6	12.5		76			2.1	0.5	S	S	1279		15.6	14.1	14.8	15.3	15.2	14.5	14.0	13.0
6	21.4	3.3	13.2		72			2.6	0.5	SSW	SSW	2112		16.4	13.8	15.0	15.7	15.4	14.5	14.0	13.0
7	13.3	10.0	11.8		95			3.3	1.8	WSW	SW	349		16.1	14.7	15.2	15.5	15.6	14.9	14.3	13.0
8	14.4	8.6	11.3		81			3.8	2.5	WSW	WSW	1183		14.7	13.8	14.3	14.9	15.0	14.4	14.1	13.1
9	13.7	8.4	11.3		99			3.0	1.3	WSW	SW	633		14.4	13.7	14.0	14.7	14.7	14.2	13.9	13.0
10	19.2	10.9	14.6		81			3.6	2.0	SW	SW	1570		15.1	13.6	14.2	15.2	15.0	14.1	13.8	12.9
11	14.2	9.6	11.5		74			5.5	2.4	WSW	SW	974		15.1	14.3	14.6	15.2	15.3	14.5	13.9	12.9
12	16.7	9.0	11.5		87			3.7	1.7	SW	SSW	1288		14.6	13.7	14.1	15.0	14.9	14.2	13.9	13.0
13	22.3	3.8	12.0		90			3.0	0.6	SW	S	1237		14.7	13.5	14.1	14.9	14.9	14.1	13.8	13.0
14	15.2	10.0	12.0		81			3.5	1.5	SW	SW	1220		14.6	14.0	14.3	15.1	15.1	14.3	13.8	13.0
15	15.3	6.6	9.6		85			2.2	0.9	WSW	SW	1353		14.6	13.8	14.2	15.0	15.0	14.3	13.9	13.0
16	13.8	7.7	9.3		96			2.2	1.0	SW	SSW	731		14.5	13.7	14.0	14.7	14.8	14.2	13.9	13.0
17	13.1	6.6	9.8		96			1.4	0.3	SSW	S	492		13.9	13.2	13.4	14.1	14.3	13.8	13.7	13.0
18	19.8	3.7	12.4		89			2.2	0.7	SW	SW	1470		14.3	12.8	13.4	14.3	14.2	13.6	13.4	12.9
19	17.0	11.6	13.8		90			1.3	0.4	SW	SSW	859		14.8	14.1	14.4	15.2	15.0	14.0	13.6	12.9
20	23.2	8.7	15.8		83			1.6	0.3	SSE	S	1126		15.3	14.0	14.5	15.4	15.2	14.3	13.8	12.9
21	26.1	11.9	18.2		84			2.5	0.4	SSW	S	2008		16.8	14.8	15.6	16.6	16.1	14.8	14.0	13.0
22	24.4	8.2	16.7		83			2.1	0.5	WSW	S	1838		17.0	15.6	16.3	17.0	16.7	15.5	14.6	13.1
23	21.5	11.7	15.6		88			1.0	0.3	SSE	S	1003		17.7	16.3	16.9	17.7	17.3	16.0	15.0	13.4
24	28.6	6.4	18.3		79			1.4	0.3	SSE	SSE	2100		19.6	15.8	17.5	18.8	18.1	16.5	15.4	13.6
25	26.5	11.1	19.1		81			2.2	0.6	WSW	SSW	2059		21.0	17.9	19.4	20.8	19.9	17.9	16.2	13.9
26	25.0	11.0	16.4		87			3.3	0.4	SW	SSW	1678		20.9	18.8	19.9	21.0	20.5	18.8	17.1	14.3
27	15.6	11.0	12.4		88			2.5	0.7	SW	SW	1154		20.1	18.2	19.0	19.8	19.7	18.6	17.5	14.7
28	12.7	8.4	9.7		92			1.0	0.2	W	SSW	664		18.7	16.8	17.4	18.1	18.4	17.8	17.2	15.0
29	13.1	7.8	8.1		88			3.0	0.8	WSW	SSW	961		16.8	15.7	16.0	16.8	17.1	16.7	16.5	15.0
30	16.7	-1.5	9.9		76			2.9	0.7	SW	SSW	1972		16.6	13.8	15.3	16.4	16.4	15.8	15.8	14.9
31	19.7	9.9	13.7		84			1.7	0.5	S	SSW	1744		17.9	15.6	16.5	18.1	17.6	16.4	15.8	14.6
Mensuel	18.8	7.2	12.7		82			2.5	0.8			43049		16.4	14.7	15.5	16.2	16.1	15.2	14.6	13.4
Min	12.7	-1.7	8.1		51			1.0	0.2			349		13.9	12.8	13.4	14.1	14.2	13.6	13.4	12.8
Max	28.6	11.9	19.1		99			5.5	2.5			2485		21.0	18.8	19.9	21.0	20.5	18.8	17.5	15.0

Station : **Schimpach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 56990      Altitude : 379 m      Mois : **Juin 2007**  
 Localisation : Schimpach      Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.1	10.4	12.2	99			1.2	0.1	WSW	S	501		17.7	16.3	16.7	17.6	17.7	16.8	16.2	14.7
2	22.5	8.7	15.3	82			1.6	0.3	SSE	SSE	1605		18.0	15.6	16.7	18.1	17.7	16.5	16.0	14.8
3	21.9	7.8	15.9	83			1.0	0.2	ESE	SSE	1326		18.4	16.5	17.4	18.6	18.3	17.1	16.3	14.8
4	22.7	9.5	15.4	88			1.3	0.3	S	SSE	1213		18.6	17.0	17.9	19.0	18.7	17.5	16.6	14.9
5	25.9	7.6	17.2	76			1.5	0.3	E	SSE	2220		19.8	16.9	18.3	19.6	19.1	17.7	16.8	15.0
6	25.8	8.2	18.0	77			1.2	0.3	ESE	S	2190		20.7	18.0	19.3	20.7	20.1	18.5	17.3	15.1
7	28.3	10.9	19.1	83			1.8	0.3	E	SSE	1931		21.3	19.0	20.1	21.5	20.9	19.2	17.8	15.4
8	28.9	11.9	18.9	87			2.0	0.3	SSW	S	1670		21.6	19.5	20.6	21.8	21.4	19.7	18.4	15.7
9	24.0	14.3	17.9	91			1.2	0.2	ESE	S	1454		21.1	19.9	20.5	21.5	21.3	19.9	18.8	16.0
10	24.8	11.1	16.7	85			1.0	0.2	W	S	1406		20.9	19.5	20.2	21.2	21.0	19.8	18.8	16.4
11	25.9	7.7	17.5	80			1.2	0.2	S	SSW	1926		20.8	18.7	19.8	21.0	20.8	19.6	18.7	16.5
12	21.7	13.2	16.7	87			1.8	0.5	W	SSW	1698		21.0	19.7	20.3	21.5	21.2	19.8	18.8	16.6
13	23.4	8.7	16.3	82			2.3	0.5	WSW	SSW	1863		20.7	19.2	19.9	21.1	20.9	19.8	18.9	16.7
14	22.5	12.6	17.3	90			2.2	0.5	SW	SSW	1238		20.5	19.4	19.9	21.0	20.8	19.7	18.9	16.7
15	19.3	14.6	16.1	87			2.4	0.9	WSW	SW	1081		20.1	19.3	19.6	20.7	20.6	19.5	18.8	16.8
16	16.7	12.3	13.5	91			2.9	1.1	SSW	SSW	1289		19.6	18.6	19.0	20.1	20.1	19.2	18.6	16.9
17	23.3	7.7	15.6	83			2.4	0.7	SSW	S	2005		19.3	17.8	18.5	19.9	19.7	18.8	18.3	16.8
18	21.7	13.3	16.2	87			2.4	0.9	SW	SSW	1500		19.6	18.6	19.1	20.4	20.2	19.0	18.3	16.7
19	27.2	10.7	19.4	78			1.4	0.4	SSW	S	2490		20.5	18.4	19.3	20.7	20.4	19.1	18.4	16.7
20	23.0	15.2	18.0	86			1.8	0.4	WSW	SSW	1366		20.5	19.7	20.1	21.3	21.0	19.6	18.7	16.8
21	20.9	12.6	15.3	89			1.3	0.3	SW	S	830		20.3	19.3	19.5	20.5	20.5	19.5	18.8	16.9
22	17.7	9.3	13.1	94			2.2	0.6	SSW	SSW	1055		19.3	18.1	18.5	19.4	19.6	18.9	18.6	17.0
23	18.9	11.0	13.6	92			2.3	0.6	SW	SSW	1207		18.5	17.8	18.1	19.2	19.3	18.5	18.2	16.9
24	21.1	9.3	15.4	85			2.6	0.7	SW	SSW	1342		18.4	17.5	17.9	19.0	19.1	18.2	17.9	16.8
25	16.9	12.1	13.7	88			2.8	1.1	SW	SSW	1232		18.3	17.6	17.9	18.9	19.0	18.1	17.9	16.7
26	13.7	9.4	10.4	96			3.2	1.3	SW	SW	822		18.0	16.8	17.2	18.1	18.4	17.8	17.7	16.7
27	14.9	6.9	10.6	85			2.2	0.8	SW	SSW	1094		16.8	15.7	16.3	17.2	17.5	17.1	17.2	16.6
28	16.8	9.9	12.1	86			2.0	0.9	WSW	SW	1285		17.4	15.6	16.4	17.5	17.5	16.8	16.8	16.4
29	15.6	11.3	12.8	88			3.2	1.3	SW	SW	662		17.2	16.3	16.6	17.6	17.7	17.0	16.8	16.2
30	18.7	10.1	14.7	91			2.1	0.5	WSW	SSW	1010		17.6	15.9	16.6	17.8	17.7	16.8	16.6	16.1
31																				
Mensuel	21.3	10.6	15.5	87			2.0	0.6			42509		19.4	17.9	18.6	19.8	19.6	18.5	17.9	16.2
Min	13.7	6.9	10.4	76			1.0	0.1			501		16.8	15.6	16.3	17.2	17.5	16.5	16.0	14.7
Max	28.9	15.2	19.4	99			3.2	1.3			2490		21.6	19.9	20.6	21.8	21.4	19.9	18.9	17.0

Schimpach

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.7	10.7	15.7	91			2.8 0.7	SSW	1234		18.6	16.5	17.5	18.8	18.4	17.3	16.8	16.0
2	20.0	12.6	14.2	92			2.5 0.7	SSW	1594		19.3	17.3	18.2	19.6	19.2	17.9	17.2	16.0
3	13.1	10.7	11.4	99			2.4 0.6	SW	504		18.9	17.0	17.7	18.5	18.8	18.0	17.5	16.1
4	17.0	7.7	11.6	93			3.4 0.7	SW	1267		17.4	15.8	16.6	17.6	17.7	17.1	17.1	16.3
5	17.5	8.6	12.9	90			2.9 1.2	WSW	792		17.2	16.0	16.6	17.5	17.6	17.0	16.9	16.2
6	18.8	11.5	13.4	80			4.1 1.6	SW	1570		17.9	16.2	16.9	18.1	18.0	17.0	16.7	16.1
7	20.2	4.6	12.6	80			2.0 0.6	SW	1918		18.9	15.9	17.3	18.5	18.3	17.2	16.8	16.0
8	21.1	4.0	13.8	80			1.4 0.3	S	1590		19.1	16.5	17.9	18.9	18.7	17.7	17.1	16.0
9	17.4	9.5	12.5	86			1.9 0.5	SSW	1505		19.2	17.3	18.3	19.3	19.1	18.0	17.3	16.1
10	17.6	9.5	12.3	84			2.3 0.6	SW	1686		19.3	17.2	18.2	19.2	19.1	18.0	17.5	16.2
11	16.6	3.9	11.2	92			2.4 0.5	WSW	797		18.9	16.8	17.5	18.2	18.5	17.8	17.5	16.3
12	19.0	10.1	14.1	90			2.4 0.9	WSW	1132		18.0	16.5	17.2	18.3	18.2	17.4	17.1	16.3
13	25.1	13.8	18.6	85			2.1 0.7	WSW	1574		20.0	17.3	18.4	19.8	19.2	17.8	17.2	16.2
14	28.1	10.9	20.0	79			2.6 0.7	SSW	2125		21.6	18.3	19.8	21.2	20.5	18.8	17.8	16.3
15	30.8	11.2	21.1	68			2.7 0.8	W	2539		22.7	19.6	21.1	22.5	21.7	19.9	18.5	16.5
16	28.7	11.1	20.4	71			1.9 0.6	WSW	2129		22.9	20.4	21.7	22.9	22.4	20.7	19.3	16.8
17	23.1	14.2	17.2	76			2.3 1.0	SW	2143		22.8	20.9	21.9	23.0	22.6	21.1	19.7	17.2
18	24.0	7.0	16.1	76			2.4 0.5	WSW	1841		22.2	19.9	21.1	21.8	21.8	20.7	19.8	17.5
19	21.5	9.3	15.3	92			1.0 0.1	SE	763		21.5	19.5	20.1	20.7	20.9	20.2	19.6	17.6
20	22.5	9.9	15.4	93			2.0 0.4	SW	1093		20.1	18.9	19.5	20.4	20.5	19.6	19.2	17.7
21	22.3	6.6	15.6	77			1.7 0.3	S	1844		20.7	18.1	19.5	20.6	20.5	19.4	18.9	17.6
22	19.3	8.1	13.8	79			2.7 0.8	SW	1750		20.7	18.9	19.9	20.8	20.7	19.7	19.0	17.5
23	16.8	4.4	12.4	94			2.5 0.5	SSW	510		20.1	18.0	18.6	19.0	19.5	19.1	18.9	17.5
24	19.4	11.8	13.3	89			2.9 1.2	SSW	1056		18.5	17.3	17.8	18.6	18.8	18.3	18.2	17.5
25	22.6	4.0	14.4	78			2.4 0.6	WSW	2258		19.9	16.6	18.1	19.3	19.1	18.2	17.9	17.3
26	23.4	6.8	16.7	75			2.8 1.0	SW	1910		20.6	18.1	19.3	20.5	20.2	18.9	18.2	17.1
27	21.0	14.2	17.1	76			2.8 1.3	SSW	1508		20.7	19.2	19.9	21.1	20.8	19.5	18.6	17.2
28	20.0	14.9	15.8	89			2.9 0.9	W	962		20.5	19.4	19.9	20.8	20.7	19.7	18.9	17.3
29	18.1	9.8	12.7	95			2.9 0.7	WSW	625		19.9	18.5	18.9	19.6	19.9	19.2	18.8	17.4
30	19.0	3.0	10.7	80			2.6 0.6	WSW	1675		18.5	16.7	17.6	18.4	18.7	18.3	18.3	17.4
31	19.1	1.1	10.2	76			1.4 0.3	S	1918		18.3	16.2	17.3	18.1	18.3	17.8	17.8	17.3
Mensuel	20.8	8.9	14.6	84			2.4 0.7		45816		19.8	17.8	18.7	19.7	19.6	18.6	18.1	16.8
Min	13.1	1.1	10.2	68			1.0 0.1		504		17.2	15.8	16.6	17.5	17.6	17.0	16.7	16.0
Max	30.8	14.9	21.1	99			4.1 1.6		2539		22.9	20.9	21.9	23.0	22.6	21.1	19.8	17.7

Station : Schimpach      Localisation : Schimpach      Gestionnaire : ASTA      X : 56990      Y : 119510      Altitude : 379 m      Mois : Août 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	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	22.8	1.8	12.9	71			1.9	0.5	SW	S	2457	19.1	16.2	17.6	18.5	18.5	17.7	17.6	17.1
2	20.6	8.4	14.6	92			1.8	0.5	WSW	SSW	830	18.9	17.5	18.0	18.7	18.8	18.1	17.7	16.9
3	21.9	10.7	15.3	81			1.4	0.3	S	S	1713	19.7	17.5	18.4	19.5	19.2	18.2	17.7	16.9
4	27.0	5.3	16.0	76			1.2	0.2	WSW	S	2371	20.9	17.5	19.1	20.2	19.9	18.6	18.0	16.9
5	27.9	6.2	17.6	71			2.4	0.6	SSE	S	2502	21.6	18.6	20.1	21.0	20.7	19.3	18.4	17.0
6	28.8	8.4	17.8	85			1.9	0.3	SW	SSW	1388	21.4	19.4	20.5	21.2	21.0	19.8	18.9	17.2
7	20.0	13.2	15.1	88			1.2	0.3	WNW	S	874	21.0	19.7	20.2	20.7	20.8	19.8	19.1	17.4
8	16.2	10.6	13.3	93			1.4	0.3	SW	SSW	465	20.0	18.5	18.9	19.4	19.8	19.2	18.9	17.5
9	14.3	11.1	12.5	97			1.5	0.5	S	SSW	159	18.5	17.0	17.5	18.1	18.6	18.3	18.3	17.5
10	18.9	13.3	15.6	97			1.1	0.2	WSW	SSW	567	17.7	16.7	17.1	18.0	18.1	17.6	17.7	17.3
11	21.1	14.5	16.0	87			1.5	0.4	WNW	SSW	1523	19.3	17.4	18.1	19.3	19.0	17.9	17.6	17.0
12	23.7	6.9	15.8	83			1.3	0.2	SE	SSW	1682	19.8	17.5	18.6	19.6	19.4	18.3	17.8	17.0
13	21.9	11.0	15.4	80			2.0	0.5	WSW	SSW	2260	20.7	18.4	19.5	20.5	20.2	18.9	18.1	17.0
14	22.9	6.7	15.9	79			2.9	1.1	SSW	SW	1823	20.4	18.5	19.3	20.3	20.2	19.2	18.5	17.1
15	20.0	15.8	17.5	99			2.4	1.2	S	SSW	440	20.2	19.3	19.6	20.4	20.4	19.3	18.7	17.2
16	17.8	13.1	13.9	92			2.7	0.9	WSW	SSW	1011	19.5	18.7	19.1	19.8	19.9	19.1	18.7	17.3
17	18.4	6.4	11.6	88			2.3	0.5	W	S	1358	18.9	17.5	18.3	19.0	19.2	18.6	18.4	17.4
18	20.2	4.9	12.6	82			1.9	0.4	S	SSW	1638	19.1	16.9	18.0	18.8	18.9	18.2	18.1	17.3
19	20.5	9.5	14.5	88			2.3	0.6	WSW	SW	1088	19.0	17.7	18.3	19.1	19.1	18.3	18.0	17.2
20	14.8	11.3	12.5	98			1.8	0.5	WSW	SSW	593	18.7	17.7	18.1	18.7	18.9	18.2	18.0	17.2
21	19.3	9.3	14.0	90			1.2	0.2	SE	S	955	18.2	17.0	17.6	18.4	18.5	17.8	17.7	17.1
22	14.4	12.1	13.4	99			1.7	0.5	WSW	SW	282	18.0	16.7	17.1	17.5	17.9	17.6	17.6	17.1
23	18.1	13.1	14.5	93			1.5	0.3	SSW	SSW	702	17.5	16.5	16.9	17.8	17.8	17.2	17.2	17.0
24	24.7	8.4	15.8	85			1.5	0.2	SSW	SSE	1526	18.8	16.2	17.4	18.4	18.2	17.3	17.1	16.8
25	26.2	9.0	17.3	82			1.1	0.2	SSW	S	1804	20.1	17.3	18.5	19.5	19.2	18.0	17.4	16.7
26	25.1	10.9	16.7	85			1.2	0.3	SSW	S	1752	20.8	18.6	19.6	20.5	20.1	18.7	17.9	16.8
27	21.0	10.3	13.7	85			1.6	0.3	W	S	1437	20.5	18.9	19.7	20.3	20.3	19.2	18.4	16.9
28	18.7	4.1	11.4	85			1.3	0.2	SE	S	966	19.8	17.7	18.4	18.8	19.2	18.7	18.3	17.1
29	19.0	6.8	11.6	78			1.8	0.4	ESE	SSE	1847	19.2	17.0	18.1	18.7	18.8	18.1	17.9	17.2
30	19.2	0.5	11.2	80			1.7	0.4	SW	S	1633	18.7	16.4	17.6	18.0	18.3	17.9	17.8	17.1
31	20.5	12.3	14.4	88			2.3	0.6	W	SSW	876	18.5	17.5	18.0	18.7	18.7	17.9	17.6	17.0
Mensuel	28.8	9.2	14.5	86			1.7	0.4			40523	19.5	17.7	18.5	19.3	19.3	18.4	18.0	17.1
Min	14.3	0.5	11.2	71			1.1	0.2			159	17.5	16.2	16.9	17.5	17.8	17.2	17.1	16.7
Max	28.8	15.8	17.8	99			2.9	1.2			2502	21.6	19.7	20.5	21.2	21.0	19.8	19.1	17.5

Schimpach

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	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	11.6	14.4	86			2.1	0.6 WSW	1087		18.6	17.4	18.0	18.8	18.8	18.0	17.6	17.0
2	17.6	8.2	13.0	90			1.6	0.2 WSW	518		18.3	17.1	17.6	18.2	18.4	17.8	17.6	16.9
3	17.1	8.4	11.7	91			2.0	0.4 S	693		17.5	16.6	16.9	17.5	17.8	17.3	17.3	16.9
4	14.5	6.2	8.7	87			2.0	0.5 SW	1230		16.9	15.7	16.2	16.8	17.2	16.8	17.0	16.8
5	14.2	0.2	8.4	87			1.1	0.2 SSW	922		16.3	14.5	15.2	15.6	16.2	16.1	16.5	16.6
6	18.7	9.9	13.5	94			1.4	0.3 SW	533		15.8	15.1	16.4	16.2	16.4	15.9	16.1	16.3
7	15.1	11.2	13.1	93			1.3	0.3 WSW	412		15.9	15.3	15.5	16.3	16.5	15.9	16.0	16.1
8	17.6	8.1	13.2	91			1.5	0.3 SW	789		16.1	15.1	15.6	16.4	16.5	15.9	15.9	16.0
9	16.0	11.0	11.7	88			1.5	0.3 SE	630		16.2	15.7	15.9	16.7	16.8	16.1	16.0	15.9
10	16.1	3.4	10.0	95			2.5	0.6 SW	393		15.8	14.6	14.9	15.5	15.9	15.6	15.9	15.9
11	14.9	8.4	11.6	91			1.3	0.2 W	540		15.1	14.5	14.7	15.5	15.7	15.3	15.5	15.7
12	17.8	6.1	10.7	87			1.4	0.2 ESE	947		15.4	14.3	14.8	15.7	15.8	15.3	15.4	15.6
13	19.7	2.0	10.1	86			1.8	0.3 E	1235		15.3	13.9	14.6	15.3	15.6	15.1	15.3	15.5
14	20.7	3.7	12.5	84			1.9	0.3 WSW	1461		15.7	14.0	14.8	15.5	15.6	15.0	15.1	15.3
15	19.8	7.3	12.2	81			0.2	0.0 E	1417		16.1	15.0	15.5	16.2	16.2	15.4	15.3	15.3
16	20.9	1.1	11.0	85			2.0	0.3 SW	1341		15.8	14.1	15.0	15.4	15.7	15.3	15.3	15.3
17	19.9	4.4	12.1	90			2.0	0.4 W	801		15.5	14.4	15.0	15.5	15.7	15.2	15.2	15.2
18	12.7	6.9	7.7	93			2.0	0.5 WSW	637		15.5	14.4	14.9	15.4	15.7	15.2	15.2	15.2
19	13.4	-0.4	7.0	85			2.2	0.4 SW	948		14.4	12.8	13.4	13.8	14.4	14.4	14.9	15.2
20	16.8	2.2	8.8	83			2.3	0.5 SW	1223		14.0	12.9	13.4	14.1	14.4	14.1	14.4	15.1
21	19.7	0.3	8.8	84			1.8	0.4 SW	1231		13.8	12.4	13.2	13.6	14.0	13.8	14.2	14.8
22	22.6	1.8	11.1	84			1.9	0.2 SSE	1250		14.1	12.4	13.3	13.8	14.0	13.7	14.0	14.6
23	22.3	4.7	12.9	87			1.7	0.3 WNW	1057		14.8	13.2	13.9	14.5	14.5	13.9	14.0	14.5
24	18.1	5.5	11.3	94			3.0	0.7 WSW	598		14.7	13.7	14.1	14.5	14.7	14.2	14.2	14.5
25	14.9	3.2	9.0	87			2.8	0.6 SW	948		14.2	13.1	13.6	14.1	14.4	14.0	14.2	14.5
26	12.7	4.1	8.1	95			1.2	0.2 W	479		13.8	13.1	13.3	13.8	14.2	13.9	14.0	14.4
27	9.9	6.4	8.7	97			1.5	0.6 E	189		13.3	12.5	12.8	13.3	13.8	13.5	13.8	14.3
28	12.9	8.6	9.3	97			1.2	0.1 WSW	431		12.8	12.3	12.5	13.3	13.5	13.2	13.6	14.2
29	13.1	4.8	9.9	97			2.4	0.6 WNW	453		12.7	12.2	12.4	13.2	13.4	13.1	13.4	14.0
30	17.4	5.9	10.2	93			1.1	0.1 NNW	765		13.2	12.4	12.8	13.6	13.7	13.1	13.3	13.9
31																		
Mensuel	16.9	5.5	10.7	89			1.8	0.4	25158		15.3	14.2	14.7	15.3	15.5	15.1	15.2	15.4
Min	9.9	-0.4	7.0	81			0.2	0.0	189		12.7	12.2	12.4	13.2	13.4	13.1	13.3	13.9
Max	22.6	11.6	14.4	97			3.0	0.7	1461		18.6	17.4	18.0	18.8	18.8	18.0	17.6	17.0

Station : **Schimpach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 56990      Altitude : 379 m      Mois : **Octobre 2007**  
 Localisation : Schimpach      Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				fz24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.6	4.8	11.8		93			1.1	0.1	E	S	635		13.4	12.3	12.8	13.5	13.7	13.2	13.3	13.8
2	20.6	10.7	14.9		96			0.7	0.0	SSE	SSE	495		14.2	13.2	13.5	14.4	14.3	13.5	13.4	13.8
3	18.4	12.6	15.1		97			0.7	0.1	W	S	303		14.5	14.0	14.2	14.9	14.8	14.0	13.8	13.8
4	20.6	11.6	13.7		91			1.3	0.1	W	S	795		15.0	14.1	14.5	15.2	15.2	14.3	14.0	13.8
5	18.7	6.5	11.1		87			1.1	0.2	ENE	SSE	796		14.8	13.9	14.3	14.9	15.1	14.4	14.2	13.9
6	17.3	-0.3	7.4		84			1.6	0.3	NNW	SSE	991		14.3	12.5	13.3	13.5	14.1	13.9	14.0	14.1
7	17.5	-0.4	6.6		87			1.2	0.2	SE	SSE	952		13.2	11.7	12.5	12.8	13.3	13.2	13.6	14.0
8	17.3	0.0	7.8		89			1.4	0.1	SSE	S	849		12.6	11.3	12.0	12.4	12.8	12.7	13.2	13.9
9	13.8	5.7	9.0		93			0.7	0.1	E	S	296		12.5	11.9	12.2	12.6	12.9	12.6	13.0	13.7
10	15.6	5.5	9.5		95			1.1	0.1	E	S	425		12.4	11.8	12.1	12.6	12.9	12.5	12.8	13.5
11	17.4	3.4	9.0		89			1.1	0.2	ESE	S	874		12.7	11.6	12.1	12.7	12.9	12.5	12.7	13.4
12	13.3	5.2	9.8		98			0.9	0.2	NW	S	262		12.4	12.0	12.2	12.8	13.0	12.6	12.8	13.3
13	16.2	4.2	8.2		90			1.5	0.2	ESE	SE	695		12.5	11.7	12.1	12.6	12.9	12.5	12.7	13.2
14	17.0	-1.7	5.6		84			1.8	0.3	NNE	S	887		12.1	10.5	11.2	11.4	12.0	12.0	12.5	13.2
15	18.8	-1.9	7.9		90			3.1	0.4	S	S	794		11.1	9.8	10.5	10.8	11.3	11.4	12.0	13.1
16	17.0	2.9	9.7		89			2.1	0.4	SSE	SSE	728		11.6	10.6	11.0	11.6	11.8	11.4	11.8	12.9
17	13.2	3.0	8.5		99			2.4	0.7	SSW	SSW	215		11.4	10.5	10.9	11.2	11.6	11.5	11.8	12.7
18	11.6	3.7	5.7		92			1.3	0.3	W	S	507		11.0	10.3	10.6	10.9	11.3	11.2	11.7	12.6
19	9.4	-1.1	3.6		90			1.7	0.2	N	S	335		10.3	9.3	9.6	9.9	10.5	10.7	11.4	12.5
20	10.3	-3.9	2.0		85			1.4	0.2	NE	S	773		9.5	8.3	8.8	8.9	9.7	10.0	10.9	12.4
21	6.8	-4.2	2.4		93			1.1	0.2	WSW	SSW	204		8.6	7.5	7.9	8.1	8.8	9.2	10.3	12.1
22	7.7	-0.3	2.2		87			1.9	0.5	ESE	SE	679		8.3	7.7	8.0	8.3	8.9	9.0	9.9	11.8
23	11.0	-4.8	1.7		86			1.4	0.3	E	SE	705		7.8	6.6	7.1	7.2	8.0	8.5	9.5	11.5
24	7.8	-3.7	3.0		90			1.5	0.5	E	SE	376		7.2	6.3	6.7	7.0	7.6	8.0	9.1	11.2
25	10.1	4.3	6.9		90			1.6	0.4	ESE	ESE	260		8.1	7.2	7.5	8.1	8.4	8.2	8.9	10.9
26	8.2	6.0	6.6		84			1.3	0.4	E	SE	180		8.4	8.0	8.1	8.7	8.9	8.6	9.1	10.8
27	8.0	5.1	6.2		87			1.2	0.2	SSE	SSW	192		8.5	8.2	8.3	8.8	9.1	8.8	9.3	10.7
28	7.4	4.9	5.6		87			2.1	0.7	W	SW	246		8.6	8.3	8.4	8.9	9.2	9.0	9.4	10.7
29	7.7	4.4	6.2		98			1.3	0.3	SW	SSW	86		8.5	8.2	8.3	8.8	9.1	8.9	9.4	10.7
30	9.6	3.7	5.6		97			1.8	0.2	WSW	SSW	320		8.6	8.2	8.3	8.8	9.1	8.9	9.3	10.6
31	11.3	0.5	3.3		93			1.6	0.1	SE	S	458		8.3	7.7	8.0	8.3	8.8	8.7	9.3	10.6
Mensuel	13.5	2.8	7.3		91			1.5	0.3			16311		11.0	10.2	10.5	11.0	11.4	11.2	11.6	12.6
Min	6.8	-4.8	1.7		84			0.7	0.0			86		7.2	6.3	6.7	7.0	7.6	8.0	8.9	10.6
Max	20.6	12.6	15.1		99			3.1	0.7			991		15.0	14.1	14.5	15.2	15.2	14.4	14.2	14.1



Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	8.3	-3.7	3.0	99				0.0	0.0	N	SSW	155		7.9	6.7	7.1	7.3	8.0	8.2	9.0	10.5
2	12.2	6.9	9.6	98				0.8	0.1	WSW	S	200		8.6	7.3	7.8	8.6	8.7	8.3	8.8	10.3
3	11.4	9.6	10.0	98				0.8	0.1	SSE	SSW	119		9.2	8.5	8.9	9.7	9.6	9.0	9.1	10.3
4	9.6	5.4	7.0	90				1.3	0.1	WNW	SSE	228		9.2	8.8	9.0	9.6	9.7	9.3	9.5	10.3
5	8.3	4.6	6.2	84				2.0	0.2	WSW	SSW	246		9.0	8.6	8.8	9.3	9.5	9.2	9.5	10.4
6	6.5	4.4	5.7	99				2.3	0.7	WSW	SW	128		8.8	8.3	8.5	8.9	9.3	9.1	9.5	10.4
7	8.2	4.0	5.9	97				2.9	1.5	NW	WSW	99		8.3	7.9	8.0	8.4	8.8	8.8	9.3	10.4
8	8.8	7.1	7.4	98				3.2	1.3	WSW	SW	101		8.4	8.0	8.2	8.8	9.0	8.7	9.1	10.3
9	3.5	0.0	1.6	98				3.1	2.0	SSW	WSW	178		8.3	6.8	7.5	7.6	8.3	8.4	9.0	10.2
10	8.8	0.7	5.5	96				3.9	2.1	SW	WSW	172		7.0	6.4	6.6	7.1	7.5	7.6	8.5	10.1
11	8.4	4.0	6.3	94				4.6	2.2	WSW	WSW	159		7.6	7.0	7.3	7.8	8.1	7.8	8.3	9.8
12	5.6	1.3	2.7	92				2.7	1.0	WNW	WSW	280		7.3	6.5	6.8	7.0	7.6	7.6	8.3	9.7
13	4.0	0.9	2.2	97				3.2	1.7	W	WSW	133		6.5	6.0	6.2	6.5	7.0	7.2	8.0	9.6
14	2.4	-0.8	0.3	91				1.8	0.8	N	S	241		6.0	5.4	5.8	6.0	6.6	6.8	7.6	9.5
15	1.8	-3.7	-0.9	87				1.3	0.4	NE	SE	240		5.4	4.5	4.7	4.8	5.6	6.1	7.2	9.2
16	3.7	-8.3	-2.9	92				1.1	0.1	W	SSE	362		4.6	3.4	3.8	3.8	4.7	5.4	6.6	9.0
17	4.7	-6.2	-0.5	95				0.7	0.0	ENE	SE	248		3.9	3.1	3.4	3.7	4.3	4.8	6.1	8.7
18	4.2	-4.0	-0.1	95				2.2	0.8	SW	SE	178		3.7	3.2	3.5	3.7	4.3	4.7	5.8	8.4
19	3.2	-0.6	1.0	96				1.9	0.8	NNW	S	66		3.6	3.3	3.4	3.7	4.2	4.5	5.6	8.2
20	8.2	2.3	5.0	90				1.2	0.4	NW	SSW	161		4.6	3.6	4.0	4.6	4.8	4.7	5.5	7.9
21	8.7	4.7	6.9	93				1.6	0.4	NNW	SSW	77		5.5	4.6	5.0	5.6	5.7	5.3	5.8	7.8
22	9.9	5.6	7.6	98				1.8	0.3	W	SSW	249		6.4	5.5	5.9	6.6	6.6	6.0	6.3	7.8
23	6.6	2.9	4.5	98				1.4	0.4	NE	SSE	88		6.4	6.1	6.2	6.7	6.9	6.5	6.7	7.9
24	2.7	-4.7	-1.6	99				1.8	0.1	W	S	186		6.1	4.4	5.1	5.0	5.8	6.1	6.7	8.0
25	5.7	-4.4	3.2	96				3.1	1.8	WSW	WSW	121		4.7	4.1	4.3	4.7	5.1	5.4	6.2	8.0
26	2.9	0.6	1.9	98				2.2	0.8	W	SW	76		4.7	4.3	4.5	4.8	5.3	5.4	6.1	7.9
27	4.7	1.2	2.7	97				1.3	0.2	W	SW	224		4.8	4.2	4.4	4.8	5.2	5.2	5.9	7.7
28	5.5	-2.5	0.4	95				1.4	0.2	SW	SSW	288		4.8	4.3	4.6	4.9	5.3	5.3	5.9	7.6
29	3.8	-5.7	-0.2	99				2.9	0.9	SW	SSW	81		4.3	3.4	3.7	3.8	4.4	4.8	5.7	7.6
30	6.1	0.1	3.8	99				2.7	1.2	WSW	SSW	98		4.3	3.7	3.9	4.3	4.6	4.6	5.4	7.4
31																					
Mensuel	6.3	0.7	3.5	95				2.0	0.8			5179		6.3	5.6	5.9	6.3	6.7	6.7	7.4	9.0
Min	1.8	-8.3	-2.9	84				0.0	0.0			66		3.6	3.1	3.4	3.7	4.2	4.5	5.4	7.4
Max	12.2	9.6	10.0	99				4.6	2.2			362		9.2	8.8	9.0	9.7	9.7	9.3	9.5	10.5

Station : **Schimpach**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 56990      Altitude : 379 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : Schimpach      Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.7	4.9	5.7	94				3.9	2.2	WSW	SW	154		5.0	4.3	4.7	5.2	5.4	5.1	5.5	7.3
2	8.2	4.2	6.7	96				6.1	3.5	SW	SW	84		5.6	4.9	5.1	5.7	5.8	5.5	5.8	7.3
3	6.2	2.7	4.5	89				4.5	2.7	WSW	WSW	174		5.7	5.3	5.5	5.9	6.2	5.8	6.0	7.2
4	8.0	2.0	4.5	96				2.8	1.3	SW	SW	156		5.3	4.9	5.1	5.4	5.7	5.6	6.1	7.3
5	8.9	5.1	8.0	98				3.4	2.1	WNW	SW	94		6.2	5.2	5.6	6.3	6.3	5.8	6.1	7.3
6	10.7	5.4	7.6	99				4.1	2.4	SW	SW	79		6.4	6.0	6.2	6.7	6.8	6.3	6.4	7.4
7	10.4	3.8	6.9	93				5.8	2.6	SW	SW	129		7.0	6.4	6.7	7.3	7.4	6.8	6.7	7.4
8	6.4	1.5	3.1	93				4.1	2.2	NW	WSW	139		6.4	5.5	5.8	6.0	6.5	6.5	6.8	7.6
9	5.6	1.8	4.9	98				3.2	1.9	SW	SW	148		5.6	5.4	5.5	5.9	6.2	6.1	6.5	7.6
10	5.2	3.5	4.3	98				4.0	1.6	W	SW	92		5.6	5.4	5.5	5.9	6.2	6.0	6.4	7.6
11	3.8	0.7	2.5	95				2.4	0.7	NE	SSW	125		5.5	4.8	5.2	5.5	5.9	5.9	6.3	7.5
12	4.6	-0.8	1.8	93				0.7	0.1	WNW	SSE	119		4.8	4.3	4.5	4.6	5.2	5.4	6.1	7.5
13	5.7	0.7	2.6	88				1.1	0.2	E	ESE	172		4.5	4.2	4.3	4.7	5.1	5.1	5.8	7.4
14	0.2	-3.1	-1.2	84				1.6	0.5	E	ESE	110		4.5	3.6	3.9	4.0	4.6	4.9	5.6	7.3
15	1.6	-3.6	-1.6	71				2.2	1.2	E	ESE	214		3.6	2.6	3.0	3.0	3.7	4.2	5.2	7.2
16	2.3	-7.8	-3.7	84				1.6	0.3	E	SE	220		2.6	1.7	2.1	1.7	2.7	3.4	4.7	7.0
17	-0.6	-6.8	-3.3	82				2.6	0.9	E	ESE	189		1.7	1.4	1.5	1.2	2.1	2.8	4.1	6.7
18	2.6	-8.2	-3.8	83				1.3	0.2	E	ESE	156		1.4	1.1	1.2	1.0	1.8	2.4	3.7	6.4
19	5.7	-7.6	-3.9	88				0.9	0.1	E	SSE	214		1.1	0.9	1.0	0.8	1.6	2.2	3.4	6.2
20	4.0	-10.2	-5.9	95				0.0	0.0	N	SE	225		0.9	0.7	0.8	0.7	1.4	2.0	3.1	6.0
21	1.9	-11.6	-7.5	95				0.0	0.0	N	S	228		0.7	0.5	0.6	0.5	1.2	1.8	2.9	5.8
22	2.1	-12.3	-7.5	94				0.0	0.0	N	SSE	234		0.5	0.3	0.4	0.3	1.1	1.6	2.7	5.6
23	3.2	-10.5	-6.0	95				0.0	0.0	N	SSE	214		0.3	0.1	0.2	0.2	0.9	1.4	2.5	5.4
24	3.2	-8.6	-3.2	94				0.8	0.0	WSW	SSE	193		0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	1.2	2.3	5.2
25	-1.6	-7.3	-4.5	95				1.0	0.2	SW	SSW	139		0.0	-0.1	0.0	0.1	0.7	1.1	2.2	5.0
26	0.9	-4.8	-1.0	99				1.4	0.2	S	SSW	128		0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.7	1.1	2.1	4.9
27	2.6	-0.1	1.1	99				2.0	0.6	SSW	SW	91		0.0	-0.1	0.0	0.1	0.7	1.0	2.0	4.8
28	4.0	1.5	2.1	99				2.0	0.7	WSW	SSW	98		0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	2.0	4.7
29	3.9	-1.6	1.4	99				3.1	1.6	WSW	WSW	68		0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	2.0	4.6
30	4.3	-0.6	2.4	99				2.6	1.0	SW	SW	96		0.2	0.0	0.1	0.3	0.8	1.0	2.0	4.5
31	3.3	-0.5	0.9	99				0.8	0.0	WSW	S	69		0.2	0.1	0.1	0.3	0.8	1.1	2.0	4.5
Mensuel	4.4	-2.2	0.6	93				2.3	1.0			4554		3.0	2.6	2.7	2.9	3.4	3.6	4.4	6.4
Min	-1.6	-12.3	-7.5	71				0.0	0.0			68		0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.7	1.0	2.0	4.5
Max	10.7	5.4	8.0	99				6.1	3.5			234		7.0	6.4	6.7	7.3	7.4	6.8	7.6	7.6



# Station automatique

## **Useldange**

---



Station : Useldange  
Localisation : Useldange  
Gestionnaire : ASTA  
X : 65530  
Y : 92570  
Altitude : 280 m  
Mois : Janvier 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.5	3.3	7.0	89			14.9	7.0	NW	NW	1.3	10.6	-1.3	4.6	5.4	5.2	4.9
2	5.7	2.4	4.4	94			7.4	4.5	NW	WNW	0.3	7.3	0.1	2.8	3.6	4.0	4.6
3	6.8	2.6	5.3	97			7.3	4.2	WNW	NW	0.0	5.1	-0.6	3.5	3.9	4.1	4.5
4	9.1	5.5	7.0	94			9.0	6.1	NW	NW	0.2	9.3	3.6	5.4	4.9	4.7	4.8
5	9.6	5.8	7.4	97			7.0	4.9	NW	NW	0.0	7.1	3.5	5.9	5.3	5.0	5.1
6	11.1	8.2	10.0	99			10.5	5.3	NW	WNW	0.0	9.7	6.9	8.5	7.0	6.0	5.6
7	8.7	5.6	7.4	87			13.2	5.4	NNW	WNW	0.2	9.4	2.2	6.0	6.2	6.3	6.2
8	12.5	6.4	8.9	94			9.2	6.3	NW	WNW	0.3	9.5	5.0	7.3	6.6	6.2	6.1
9	12.6	8.4	11.8	94			9.7	7.1	NW	NW	0.0	11.8	8.8	10.3	8.7	7.4	6.8
10	12.2	6.9	9.2	89			13.9	5.1	NW	WNW	1.7	15.5	1.5	7.7	7.6	7.5	7.3
11	9.3	4.4	6.8	89			14.9	8.9	NW	NW	0.0	7.6	2.2	5.1	5.6	6.3	6.8
12	10.5	4.7	8.0	90			10.2	6.2	NW	NW	0.0	8.9	0.6	6.3	6.0	6.1	6.4
13	10.9	8.8	10.1	94			9.2	5.5	NW	NW	0.0	10.4	7.9	8.8	7.7	7.0	6.7
14	9.3	3.4	5.7	90			8.1	3.8	NW	WNW	7.2	12.7	-4.7	4.3	6.0	6.8	7.0
15	2.9	-2.1	0.2	100			2.6	0.9	WSW	S	0.0	2.6	-5.4	-0.8	2.9	4.6	5.9
16	8.5	0.3	4.2	100			2.0	1.0	SSW	S	0.0	5.5	0.3	3.2	4.2	4.6	5.4
17	11.9	5.1	9.5	96			11.3	6.9	WNW	WNW	0.0	10.5	4.5	7.9	6.6	5.8	5.7
18	13.5	9.9	11.8	92			17.7	12.9	NW	NW	0.0	11.6	8.6	10.3	8.8	7.6	6.7
19	13.9	9.3	11.9	91			12.3	7.5	NNW	NW	1.5	16.2	8.1	10.6	9.2	8.4	7.7
20	11.6	8.4	10.1	94			10.0	6.6	NW	NW	0.0	11.6	3.3	8.8	8.9	8.6	8.1
21	8.4	5.1	6.1	84			13.3	7.7	NW	NW	4.7	11.3	1.5	4.8	6.0	7.0	7.6
22	4.6	2.1	3.1	92			6.1	2.5	ESE	SSW	2.3	5.6	-1.3	2.2	4.7	5.8	6.7
23	0.3	-2.8	-1.2	45			6.8	4.7	E	ESE	0.7	1.9	-4.4	-2.4	0.9	3.6	5.5
24	3.2	-3.4	-1.4	63			5.1	2.9	E	E	5.2	6.6	-7.9	-3.1	-0.4	2.0	4.0
25	1.5	-5.0	-2.8	76			5.0	2.7	E	ESE	2.3	3.2	-10.3	-4.7	-1.3	1.2	3.1
26	1.4	-8.3	-3.3	86			7.0	3.1	NW	W	2.8	5.0	-11.6	-4.4	-1.3	0.7	2.4
27	6.1	-1.9	2.3	97			6.8	3.9	NNW	NW	0.8	9.0	-2.2	0.7	-0.4	0.6	2.1
28	4.6	1.8	3.1	97			8.3	5.7	NW	NW	0.0	3.1	0.4	1.5	0.9	1.1	2.1
29	7.1	3.1	5.3	100			6.2	3.6	NNW	NW	0.0	8.3	2.1	4.1	3.3	2.6	2.7
30	10.2	4.4	6.3	92			2.4	1.0	E	SE	1.0	17.4	2.9	5.2	4.3	3.8	3.9
31	7.3	4.4	5.3	91			6.5	2.6	NNW	WNW	0.3	7.3	0.0	3.7	3.9	4.1	4.2
Mensuel	8.2	3.4	5.8	90			8.8	5.0			31	8.8	0.8	4.3	4.7	5.0	5.4
Min	0.3	-8.3	-3.3	45			2.0	0.9			0	1.9	-11.6	-4.7	-1.3	0.6	2.1
Max	13.9	9.9	11.9	100			17.7	12.9			7	17.4	8.8	10.6	9.2	8.6	8.1

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65530      Altitude : 280 m      Mois : **Février 2007**  
 Localisation : Useldange      Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.7	4.0	6.9	98			4.1	1.6	NW	WNW	21	0.0	11.7	3.0	6.0	4.9	4.4	4.4	6.0
2	9.6	7.1	8.2	95			3.8	1.6	ENE	SE	20	0.0	9.4	4.3	6.9	5.9	5.4	5.1	6.1
3	10.4	-0.5	4.4	84			4.5	1.6	ENE	SE	2662	6.7	13.6	-4.7	2.4	3.8	4.5	5.1	5.2
4	10.3	-0.7	3.4	91			5.4	2.0	SE	SE	2697	5.3	12.2	-4.4	1.6	3.1	3.8	4.5	5.1
5	4.8	-3.4	0.8	99			6.0	1.7	NW	WSW	26	0.0	5.5	-6.6	-1.2	1.6	2.8	4.0	4.9
6	3.4	-1.0	1.4	100			2.0	0.9	SW	WSW	35	0.0	7.9	-3.5	0.2	1.9	2.7	3.7	4.5
7	3.3	0.6	1.1	98			2.6	1.2	WNW	SE	24	0.0	4.5	-5.2	-0.1	2.0	2.8	3.6	4.3
8	7.7	-1.1	2.6	96			11.7	3.4	NW	SW	524	1.2	7.0	-3.9	0.7	1.8	2.5	3.4	4.2
9	6.9	3.2	4.7	93			8.6	3.6	NW	W	71	0.2	9.8	1.0	3.6	3.3	3.1	3.5	4.1
10	7.9	3.8	5.9	99			6.6	2.7	WNW	WSW	21	0.0	7.1	1.3	4.5	4.2	3.9	4.0	4.3
11	10.7	6.2	7.7	93			12.5	6.5	NW	WNW	266	0.5	10.9	2.7	6.0	5.6	5.0	4.6	5.9
12	10.1	5.8	7.7	91			11.8	7.0	NW	WNW	362	0.8	10.7	3.8	6.2	5.8	5.4	5.2	5.0
13	9.4	5.5	6.2	92			9.4	5.3	NW	NW	376	1.3	13.8	-0.8	4.7	5.4	5.5	5.5	6.0
14	8.6	2.6	5.8	95			4.9	2.5	NNE	S	21	0.0	7.0	1.2	4.2	4.6	4.9	5.3	5.5
15	11.6	1.9	5.8	83			4.5	1.9	E	SSW	4563	9.5	18.0	-3.4	5.5	5.3	5.2	5.3	6.2
16	13.0	-3.4	4.0	82			4.6	1.7	SSE	SE	2455	6.0	15.0	-6.4	1.7	3.3	4.1	4.9	5.4
17	9.8	-2.0	4.2	84			4.0	1.1	SE	SE	424	1.3	11.7	-5.9	1.9	2.6	3.5	4.4	5.1
18	14.7	-1.3	4.5	90			3.6	1.1	ENE	SSE	3519	8.8	21.7	-4.5	3.3	3.8	3.9	4.3	4.8
19	7.3	2.2	5.0	97			3.0	1.4	NW	WSW	21	0.0	11.4	0.8	4.4	4.5	4.4	4.6	4.9
20	13.8	1.9	4.3	96			2.1	1.1	SSE	SSE	1404	3.5	15.6	-2.8	3.6	4.8	5.0	5.1	6.2
21	8.0	-0.3	4.2	100			4.1	1.3	NW	SW	48	0.0	15.0	-3.2	3.2	4.1	4.5	5.0	5.3
22	11.8	4.9	7.1	94			3.4	1.7	NW	SW	758	2.2	18.6	0.2	6.4	5.8	5.4	5.3	6.2
23	13.8	3.4	8.7	90			7.4	2.4	NW	SW	785	3.0	20.9	0.4	7.7	6.7	6.1	5.8	6.3
24	10.5	7.5	8.6	94			10.2	5.1	NW	W	255	0.5	12.4	5.0	7.1	7.1	6.8	6.4	6.0
25	9.9	4.6	6.9	94			11.1	5.8	NW	WNW	382	1.0	13.9	2.9	6.0	6.6	6.7	6.6	6.3
26	8.5	4.4	6.5	94			7.3	4.6	S	W	23	0.0	9.1	2.3	5.2	5.9	6.2	6.4	6.6
27	10.9	2.4	6.4	97			10.4	4.9	NW	WNW	33	0.0	9.0	-0.3	4.9	5.3	5.6	6.1	6.3
28	10.9	6.0	9.0	91			12.2	7.8	NW	NW	623	1.2	13.1	4.5	7.7	7.3	6.8	6.4	6.3
29																			
30																			
31																			
Mensuel	9.5	2.3	5.4	93			6.5	3.0			22422	53	12.0	-0.8	4.1	4.5	4.7	4.9	5.2
Min	3.3	-3.4	0.8	82			2.0	0.9			20	0	4.5	-6.6	-1.2	1.6	2.5	3.4	4.1
Max	14.7	7.5	9.0	100			12.5	7.8			4563	10	21.7	5.0	7.7	7.3	6.8	6.6	6.4

Useldange

Station : Useldange  
Localisation : Useldange  
Gestionnaire : ASTA  
X : 65530  
Y : 92570  
Altitude : 280 m  
Mois : Mars 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.6	5.4	7.7	91			13.8 8.5	NW	NW	1070	2.7	14.3	0.2	6.7	7.1	7.1	6.8	6.6	6.8
2	9.9	3.3	5.9	84			8.4 4.4	NW	WNW	1979	5.5	15.1	0.0	5.0	5.7	6.1	6.6	6.7	6.9
3	10.1	4.8	7.1	86			14.8 6.7	NNW	W	726	1.8	12.6	-2.0	5.7	6.1	6.4	6.6	6.6	7.0
4	14.5	-0.7	7.0	82			6.1 2.1	SSW	SSE	2306	5.2	20.0	-4.3	5.8	5.9	5.9	6.2	6.5	7.0
5	11.6	4.3	8.5	80			10.4 5.4	NW	W	1436	3.5	16.8	1.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	7.0
6	11.5	5.7	8.0	82			8.2 5.2	WNW	W	53	0.2	12.0	2.2	6.4	6.0	6.2	6.6	6.7	7.1
7	10.9	6.4	6.8	92			7.4 3.7	NW	W	929	2.3	15.5	-2.7	5.7	6.6	6.7	6.7	6.7	7.1
8	14.1	-1.0	5.5	84			4.6 1.5	NNE	SSE	2806	6.7	19.1	-4.4	4.5	5.6	6.0	6.4	6.7	7.1
9	10.4	-0.4	4.3	94			6.5 2.1	NW	S	42	0.0	17.2	-3.6	2.9	4.7	5.5	6.2	6.5	7.1
10	13.4	-0.9	5.5	82			3.7 1.5	ESE	WSW	3802	9.0	19.8	-5.0	4.8	5.4	5.5	5.9	6.3	7.1
11	14.9	-1.0	5.9	83			2.0 0.9	SSE	SSE	4786	10.7	22.3	-4.1	5.7	6.0	6.0	6.1	6.3	7.1
12	16.8	-2.5	6.4	79			2.6 1.1	SE	SSW	4860	10.7	23.6	-5.4	5.8	6.3	6.3	6.4	6.5	7.1
13	17.1	-1.4	7.2	81			3.4 1.1	WNW	S	3457	9.2	24.2	-5.0	6.7	6.7	6.5	6.6	6.6	7.1
14	15.3	3.0	8.2	85			4.0 1.5	SSE	SE	862	4.0	21.9	-1.4	7.1	7.4	7.3	7.1	6.9	7.2
15	17.0	-1.4	7.2	82			1.6 0.7	NE	SSW	3091	9.5	24.7	-4.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3
16	14.9	-1.5	6.4	83			3.2 1.2	E	S	2767	9.0	22.9	-4.4	6.2	6.8	7.1	7.3	7.2	7.3
17	9.5	3.2	7.9	99			7.3 5.1	NW	NW	21	0.0	8.9	1.5	6.6	6.8	7.1	7.4	7.3	7.4
18	9.3	4.5	6.7	88			12.8 7.8	NW	NW	515	1.5	8.4	-0.5	5.4	6.1	7.0	7.3	7.3	7.5
19	6.3	0.7	2.3	88			9.4 2.7	NW	SSW	1640	3.8	13.9	-3.4	1.7	3.6	5.2	6.4	7.0	7.5
20	8.8	-1.0	2.7	87			6.1 2.1	ENE	SE	909	2.2	15.0	-5.8	1.4	3.5	4.5	5.6	6.4	7.5
21	8.0	1.0	3.1	85			6.8 2.8	E	ENE	1133	2.7	13.2	-3.1	2.5	4.0	4.8	5.5	6.1	7.4
22	5.4	0.2	2.9	93			6.6 2.9	NE	SE	22	0.0	3.6	-1.4	1.5	2.9	4.1	5.3	6.0	7.2
23	4.1	2.2	3.2	90			5.2 2.8	NE	E	21	0.0	4.3	-0.2	2.2	3.2	4.0	4.9	5.6	7.1
24	7.3	2.2	5.2	94			5.4 2.3	E	ESE	21	0.0	6.2	-1.3	3.7	4.0	4.2	4.8	5.5	7.0
25	12.1	5.7	7.8	78			8.0 3.5	S	SE	1752	3.8	15.9	0.1	6.5	6.0	5.5	5.4	5.5	6.9
26	17.0	5.0	10.3	66			6.0 2.8	SSE	SE	5032	11.3	20.2	0.1	8.6	7.4	6.5	6.0	5.9	6.8
27	15.6	1.1	8.9	67			7.5 2.8	S	SSE	4095	10.3	19.2	-2.6	7.0	7.2	7.0	6.7	6.4	6.9
28	19.0	0.3	9.2	78			4.7 1.4	NNW	SSW	3197	8.8	26.3	-3.0	9.5	8.4	7.5	7.1	6.8	7.0
29	13.5	6.6	8.9	87			7.2 2.7	NNW	WSW	1109	4.2	20.8	1.8	8.8	9.0	8.7	8.1	7.3	7.1
30	12.0	4.5	8.2	90			6.4 2.1	W	SSE	214	0.5	22.3	3.6	8.1	8.7	8.6	8.3	7.8	7.3
31	13.3	5.0	8.5	93			4.3 1.8	SSE	SSE	271	1.2	18.1	2.2	8.5	9.1	8.8	8.5	8.0	7.5
Mensuel	12.1	2.0	6.6	85			6.6 3.0			54926	140	16.7	-1.8	5.6	6.1	6.3	6.5	6.6	7.1
Min	4.1	-2.5	2.3	66			1.6 0.7			21	0	3.6	-5.8	1.4	2.9	4.0	4.8	5.5	6.8
Max	19.0	6.6	10.3	99			14.8 8.5			5032	11	26.3	3.6	9.5	9.1	8.8	8.5	8.0	7.5

Station : **Useldange**Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : **Avril 2007**

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffx24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.7	6.6	11.4	73			5.7	2.4	SSE	SE	2412	8.0	20.9	3.2	10.2	10.3	9.6	8.9	8.3
2	19.0	3.6	11.4	66			4.9	1.8	SSE	SSE	3861	10.5	24.3	-0.7	10.1	10.3	9.7	9.3	8.6
3	15.1	1.6	7.5	76			7.5	2.9	E	SE	2538	7.5	19.9	-1.1	7.1	8.8	9.3	9.4	8.0
4	12.9	4.4	7.4	65			7.0	4.0	SSE	ESE	4336	9.7	16.5	-1.7	7.1	8.4	8.9	9.1	8.8
5	18.4	-1.9	8.7	66			3.6	1.5	ENE	SE	3720	11.3	24.6	-5.4	8.2	8.8	8.7	8.9	8.4
6	21.7	1.0	11.2	73			2.7	1.1	ENE	SSW	4973	11.7	29.9	-2.2	12.3	11.0	9.8	9.3	8.9
7	15.9	2.4	8.9	75			5.8	2.4	E	SE	3356	8.5	22.7	-0.6	8.9	10.4	10.3	10.0	9.3
8	17.6	0.2	8.9	72			4.8	1.8	SSE	SSE	5381	11.8	25.5	-2.6	9.0	10.4	10.0	9.9	8.6
9	19.8	0.6	10.6	72			5.4	1.6	NW	SSW	4853	10.8	28.5	-2.4	11.4	11.2	10.5	10.2	9.6
10	19.0	2.9	10.5	79			2.8	1.1	E	S	1422	3.8	29.1	-0.6	10.5	10.9	10.7	10.5	9.9
11	19.8	1.9	11.6	78			4.4	1.6	SSE	SSE	4250	11.0	26.6	-0.9	11.6	12.1	11.1	10.6	10.0
12	24.0	5.7	15.1	72			4.6	1.5	SSE	SSE	4486	11.7	32.9	1.7	14.9	13.9	12.3	11.3	10.4
13	25.9	6.9	16.3	75			4.2	1.7	SSE	S	3365	9.3	32.1	4.1	16.1	15.3	13.5	12.2	10.9
14	28.2	8.2	18.0	71			4.3	1.7	SSE	SSW	4550	11.8	36.9	4.8	18.4	16.7	14.6	13.1	11.5
15	28.0	6.8	17.5	65			3.5	1.2	SE	SSW	5558	12.7	37.5	3.2	18.4	16.7	15.0	13.7	12.2
16	28.7	5.2	16.8	65			4.0	1.1	SSE	S	5642	12.7	38.3	1.4	18.3	16.3	15.0	14.0	12.6
17	24.0	5.6	13.8	74			5.4	2.1	ENE	ESE	2350	8.0	33.6	2.5	14.2	14.9	14.6	14.1	12.8
18	17.3	2.9	9.3	70			4.3	1.6	ENE	SE	2569	6.8	28.1	-0.8	10.3	12.7	13.2	13.4	12.8
19	21.2	-0.4	10.1	69			3.1	1.0	ENE	S	5053	12.5	31.2	-3.3	11.7	12.5	12.4	12.7	12.4
20	19.6	1.7	10.8	71			3.9	1.7	ENE	SE	4677	11.0	31.6	-1.9	11.7	12.6	12.4	12.5	12.2
21	20.0	0.2	10.4	67			2.4	1.1	SSE	SSE	5144	12.5	32.3	-3.3	12.3	12.5	12.3	12.4	12.0
22	23.8	1.6	13.0	70			3.0	1.3	SW	WSW	5153	12.7	34.8	-2.1	14.4	13.5	12.7	12.4	12.0
23	25.6	3.1	15.7	70			6.4	1.7	NNW	WSW	3347	9.5	37.4	-0.8	16.2	14.7	13.4	12.8	12.1
24	25.9	9.8	18.2	71			3.3	1.0	NNW	WSW	2703	8.8	37.1	6.1	19.4	17.6	15.3	13.8	12.5
25	28.4	11.2	19.5	68			3.6	1.2	SSE	S	4532	11.8	38.3	8.2	21.4	19.3	16.9	15.0	13.3
26	26.6	7.4	17.3	67			5.6	1.9	S	SSW	5033	12.2	36.5	4.7	18.6	18.0	16.9	15.7	14.0
27	27.2	5.6	17.2	66			4.0	1.4	S	S	4809	12.3	38.1	2.3	18.2	17.9	16.7	15.7	14.3
28	27.3	7.4	16.6	78			5.0	1.4	WNW	SW	3005	9.8	37.8	4.9	17.5	17.5	16.7	15.9	14.6
29	25.6	8.3	16.1	84			6.9	1.6	S	S	2003	5.7	36.0	5.6	17.3	17.6	16.7	15.9	14.7
30	21.7	8.7	14.9	59			5.8	2.8	SSE	SE	5536	12.3	30.6	5.7	16.1	17.2	16.8	16.0	14.8
31																			
Mensuel	22.2	4.3	13.2	71			4.6	1.7			120618	309	31.0	0.9	13.7	12.9	12.3	11.4	10.0
Min	12.9	-1.9	7.4	59			2.4	1.0			1422	4	16.5	-5.4	7.1	8.4	8.7	8.9	8.3
Max	28.7	11.2	19.5	84			7.5	4.0			5642	13	38.3	8.2	21.4	19.3	16.9	16.0	14.8

Useldange



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2007

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	21.3	7.8	14.8	49			8.5	3.5	SSE	SE	6114	13.7	30.9	2.8	15.8	16.2	16.1	15.8	14.9	12.7
2	21.1	6.5	13.5	45			6.5	3.0	SSE	SE	6212	13.7	29.9	1.1	14.4	15.8	15.8	15.6	14.9	12.9
3	23.1	2.1	13.5	61			5.0	1.6	S	SSW	5565	13.5	34.2	-1.1	15.3	16.1	15.7	15.4	14.8	13.0
4	22.0	5.4	13.7	72			4.8	1.6	ENE	SE	1030	3.2	30.6	2.2	13.2	14.3	15.0	15.2	14.7	13.1
5	23.3	12.3	17.3	55			5.1	2.8	ENE	E	1171	3.5	31.5	8.3	17.4	16.6	15.8	15.2	14.6	13.1
6	24.4	7.9	16.3	64			7.4	2.5	NNW	SW	3719	9.7	38.0	1.9	17.1	16.5	15.8	15.4	14.7	13.2
7	15.2	11.5	13.4	97			10.7	6.4	WNW	NW	17	0.0	15.2	10.5	12.6	13.7	14.8	15.3	14.8	13.2
8	18.1	10.2	13.7	81			12.3	7.8	NNW	NW	1279	3.3	25.2	8.1	13.9	14.1	14.4	14.6	14.4	13.3
9	15.2	9.9	12.9	100			9.6	5.5	NW	NW	18	0.0	15.6	9.4	12.2	13.4	14.1	14.4	14.3	13.3
10	21.4	12.2	16.4	80			9.5	5.6	NW	WNW	1102	4.3	26.2	10.1	16.3	15.7	14.9	14.5	14.1	13.2
11	15.7	11.6	13.4	75			13.2	7.3	NNW	NW	568	1.8	22.9	8.9	13.2	13.7	14.5	14.8	14.3	13.2
12	17.9	10.8	13.5	86			10.6	6.1	WNW	WNW	922	3.0	25.7	5.1	13.0	13.9	14.2	14.4	14.2	13.2
13	24.0	7.4	14.7	89			8.2	2.3	SSW	SSW	617	1.8	33.5	4.4	15.6	15.4	14.8	14.5	14.1	13.2
14	16.5	11.5	13.8	81			8.3	4.5	WNW	WNW	399	1.3	24.0	8.0	13.9	14.9	15.1	15.0	14.3	13.2
15	16.4	8.5	11.4	84			7.9	3.0	NNW	SW	1257	3.3	32.2	7.2	13.3	14.3	14.7	14.8	14.4	13.3
16	14.9	9.1	11.0	98			6.8	3.9	NW	WNW	24	0.2	21.4	8.2	10.6	13.1	14.2	14.6	14.4	13.3
17	15.9	8.9	12.1	95			3.9	1.9	ENE	SSW	63	0.3	23.7	5.3	12.7	13.6	14.0	14.2	14.1	13.3
18	20.7	6.0	13.9	91			3.7	1.5	WNW	SW	527	1.8	35.5	4.2	15.9	15.0	14.4	14.3	14.0	13.3
19	20.4	13.8	16.1	92			4.7	1.4	NNW	SSW	220	1.0	31.9	9.5	17.2	16.1	15.5	14.9	14.2	13.3
20	25.3	12.1	17.9	87			4.3	1.4	S	SSE	200	0.8	40.7	9.9	19.9	17.6	16.2	15.4	14.5	13.3
21	27.3	13.2	19.7	89			3.6	1.3	WNW	WSW	1617	5.2	45.5	11.0	23.3	19.8	17.8	16.2	15.0	13.4
22	26.2	12.1	19.9	83			5.2	1.8	WNW	SSW	3702	10.5	44.0	9.7	23.1	20.1	18.5	17.1	15.6	13.6
23	25.4	13.8	18.7	87			2.7	1.2	ENE	ESE	965	3.3	40.0	10.6	21.1	19.8	18.6	17.6	16.1	13.8
24	30.7	10.4	21.2	83			3.2	1.2	SSE	S	3705	11.7	49.5	9.3	25.5	21.0	19.0	17.7	16.3	14.1
25	28.8	14.4	21.4	85			7.9	1.7	SW	SW	2173	6.8	46.5	12.2	25.3	21.9	20.0	18.5	16.8	14.3
26	27.7	12.7	18.5	87			8.3	1.4	WSW	SW	2856	9.7	47.3	10.4	23.2	21.0	19.9	18.8	17.3	14.5
27	17.6	12.5	14.2	89			7.5	3.3	WNW	W	519	2.3	31.1	10.9	15.7	17.7	18.3	18.4	17.4	14.7
28	14.5	10.1	12.0	90			3.5	1.5	WNW	SW	21	0.0	19.8	9.4	13.0	15.8	16.9	17.4	17.0	14.9
29	15.0	9.4	10.3	84			7.7	3.5	SSW	WSW	785	2.5	24.0	2.5	11.1	13.9	15.5	16.4	16.4	15.0
30	19.6	1.5	12.6	75			5.7	2.3	WNW	SW	2447	6.2	37.2	0.9	15.9	15.3	15.0	15.4	15.7	15.0
31	21.8	12.0	15.7	85			4.2	1.8	SSW	SW	1322	4.2	40.1	11.2	18.6	17.5	16.6	16.1	15.6	14.8
Mensuel	20.9	9.9	15.1	81			6.8	3.1			51138	143	32.1	7.2	16.4	16.3	16.0	15.7	15.1	13.6
Min	14.5	1.5	10.3	45			2.7	1.2			17	0	15.2	-1.1	10.6	13.1	14.0	14.2	14.0	12.7
Max	30.7	14.4	21.4	100			13.2	7.8			6212	14	49.5	12.2	25.5	21.9	20.0	18.8	17.4	15.0

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65530      Altitude : 280 m      Mois : **Juin 2007**  
 Localisation : Useldange      Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	fz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.2	11.8	13.9	100			3.7	1.5	WNW	20	0.0	17.6	11.3	13.9	15.6	16.2	16.3	15.8	14.7
2	25.3	10.4	18.0	84			2.7	0.9	SSE	2097	5.8	44.7	7.7	19.6	17.4	16.6	16.1	15.7	14.7
3	25.2	9.9	18.3	84			3.2	1.1	SE	2120	6.2	40.8	8.5	20.7	18.3	17.2	16.6	15.9	14.7
4	26.3	10.9	19.1	85			3.0	1.2	SE	1567	5.3	47.8	9.6	22.4	19.4	18.0	17.1	16.1	14.8
5	27.4	11.5	20.4	76			5.0	1.6	SSE	4884	12.8	41.0	9.6	22.9	21.8	19.1	17.8	16.5	14.9
6	29.2	14.3	22.3	71			4.0	1.3	SE	4176	11.3	40.1	10.9	24.3	22.6	20.5	18.9	17.2	15.0
7	31.1	16.6	22.7	80			4.6	1.5	SE	3077	10.5	42.0	13.9	24.9	23.8	21.6	19.9	18.0	15.2
8	31.4	15.1	21.2	89			9.0	1.4	NW	2960	8.2	45.0	13.2	23.8	23.5	22.1	20.6	18.7	15.6
9	28.2	17.4	21.0	91			3.9	1.0	SSE	1188	3.8	41.0	13.7	23.1	23.0	22.1	20.9	19.2	15.9
10	26.6	14.0	19.2	88			3.7	1.0	S	1421	5.2	40.3	11.1	21.2	21.4	21.6	21.0	19.5	16.2
11	29.5	11.6	20.3	81			6.4	1.3	NW	3829	9.5	44.4	9.8	24.0	22.9	21.7	20.7	19.5	16.5
12	25.0	14.8	19.2	85			7.3	2.4	NNW	914	3.0	36.4	11.1	20.8	21.6	21.2	19.8	16.7	
13	26.5	11.1	19.0	82			3.7	1.5	NW	2504	8.5	39.6	8.7	21.8	21.7	21.3	20.8	19.8	16.9
14	25.2	15.2	19.9	87			6.5	2.2	WNW	999	3.3	35.8	13.0	21.2	21.6	21.5	21.0	19.9	17.1
15	21.5	15.9	17.9	88			7.6	3.5	NNW	158	0.2	29.4	11.8	18.6	19.9	20.7	20.7	19.8	17.2
16	20.7	12.9	15.8	87			7.7	4.4	WNW	958	2.8	30.2	9.5	16.7	18.4	19.8	20.1	19.5	17.3
17	26.4	9.3	18.1	81			7.0	2.5	WNW	3251	8.2	40.2	7.2	20.6	20.9	20.1	19.8	19.2	17.4
18	25.8	15.6	18.9	88			8.9	3.4	NW	1417	4.2	36.9	12.8	20.5	21.0	20.9	20.4	19.5	17.4
19	29.8	13.8	22.3	79			3.9	1.6	S	4141	10.5	45.5	13.0	26.8	24.4	22.0	20.8	19.6	17.4
20	25.9	17.9	20.4	84			5.8	2.4	NW	394	1.2	35.0	14.7	21.5	22.2	22.2	21.6	20.2	17.5
21	22.7	15.6	17.9	88			7.0	2.0	NNW	707	2.2	34.7	11.1	18.3	19.6	20.9	21.1	20.2	17.7
22	20.0	12.9	15.3	96			6.8	2.7	WSW	337	0.8	35.0	11.8	16.3	18.4	19.7	20.1	19.8	17.8
23	20.1	13.0	15.3	97			8.0	3.4	NNW	789	2.5	26.8	10.2	15.5	17.5	18.9	19.5	19.3	17.8
24	24.6	12.7	18.1	83			10.9	2.7	NNW	1351	4.7	36.7	10.9	21.3	20.4	19.6	19.4	19.0	17.7
25	19.6	---	---	---			---	---	---	---	---	32.0	7.8	---	---	---	---	19.1	17.7
26	16.7	10.2	12.6	94			10.4	6.0	NNW	141	0.2	24.8	9.3	12.9	15.4	17.6	18.6	18.8	17.6
27	17.1	8.8	12.8	84			8.0	4.2	NW	834	2.5	26.3	6.3	14.0	15.6	17.1	17.9	18.3	17.6
28	19.1	11.0	14.3	86			6.7	3.9	NW	555	2.2	30.5	10.1	15.4	16.5	17.3	17.8	17.9	17.4
29	18.8	12.9	15.0	88			9.5	4.4	NW	36	0.2	30.3	11.9	15.3	16.5	17.4	17.9	17.9	17.3
30	21.1	13.5	17.3	92			6.7	3.1	NNW	102	0.5	28.0	12.4	18.1	17.9	17.7	17.8	17.7	17.2
31																			
Mensuel	24.1	13.1	18.1	86			6.3	2.4		46929	136	36.0	10.8	19.9	20.0	19.8	19.4	18.6	16.6
Min	16.2	8.8	12.6	71			2.7	0.9		20	0	17.6	6.3	12.9	15.4	16.2	16.1	15.7	14.7
Max	31.4	17.9	22.7	100			10.9	6.0		4884	13	47.8	14.7	26.8	24.4	22.2	21.6	20.2	17.8

Station : Useldange  
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Juillet 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.4	14.6	18.3	90			6.0	2.6	WNW	SW	68	38.2	11.9	19.6	19.1	18.4	18.2	17.8	17.1
2	22.4	14.3	16.4	93			7.3	3.5	NW	WNW	1600	37.1	12.2	18.0	18.6	18.6	18.5	18.0	17.0
3	15.9	12.6	13.4	100			7.7	3.3	WNW	W	18	20.4	9.9	13.4	16.4	17.9	18.4	18.1	17.0
4	19.2	11.0	13.9	94			9.9	4.6	NNW	NW	1170	25.2	9.1	13.9	15.8	17.0	17.5	17.7	17.1
5	19.8	11.3	14.7	93			9.1	5.6	NNW	NW	418	24.5	10.7	14.6	16.1	16.9	17.4	17.5	17.0
6	21.5	12.7	15.8	80			11.4	6.1	NNW	NW	2348	28.6	7.2	16.6	17.2	17.3	17.5	17.4	16.9
7	22.6	7.4	15.1	79			6.7	3.3	NW	WNW	2886	33.3	4.9	16.7	17.6	17.6	17.6	17.4	16.8
8	25.2	9.0	16.9	82			4.3	1.1	WSW	S	1611	37.2	6.9	18.9	19.4	18.7	18.2	17.6	16.8
9	20.3	11.0	14.3	86			8.5	3.1	NNW	NW	665	30.7	8.5	15.5	17.9	18.8	18.7	18.1	16.8
10	19.9	10.5	14.5	84			7.3	3.6	NW	NW	2429	31.3	8.4	17.0	18.9	18.7	18.5	18.1	16.9
11	18.9	7.4	13.6	92			6.3	2.7	NNW	WNW	45	29.9	5.7	14.0	16.8	18.1	18.6	18.2	17.0
12	22.5	10.8	16.1	90			7.7	3.7	NNW	NW	616	33.2	7.9	17.3	18.6	18.4	18.4	18.1	17.0
13	29.4	15.6	21.2	85			4.2	2.5	NW	W	1414	42.1	13.8	23.5	22.2	20.3	19.1	18.2	17.0
14	32.0	13.4	23.5	77			5.7	2.2	WNW	SSW	3065	40.9	11.3	25.3	23.7	21.7	20.2	18.9	17.1
15	33.5	14.7	25.2	64			7.0	2.4	W	SSW	5250	44.0	12.4	27.3	25.2	23.0	21.3	19.6	17.3
16	32.2	15.0	23.8	65			5.8	2.5	NNW	SW	3422	45.1	12.8	25.8	24.9	23.4	22.1	20.3	17.5
17	27.6	16.0	20.3	76			6.7	3.3	NNW	WNW	4336	37.6	11.9	23.4	23.6	23.1	22.3	20.8	17.8
18	27.6	11.3	20.0	74			6.5	2.0	NNW	SW	4165	42.1	9.7	22.2	22.6	22.3	21.9	20.8	18.1
19	25.9	12.8	19.0	91			3.7	1.3	SSE	SSE	1027	39.5	11.2	20.1	21.4	21.8	21.7	20.8	18.3
20	24.9	15.9	19.0	91			9.3	2.8	NNW	SW	1261	35.5	11.2	20.0	21.5	21.8	21.6	20.8	18.4
21	25.0	9.8	17.6	80			4.1	1.5	SW	SSW	2238	41.1	8.4	19.9	21.0	21.2	21.2	20.6	18.6
22	22.5	12.1	17.1	77			8.3	3.2	WNW	WNW	2921	36.3	9.8	19.1	20.7	21.1	21.1	20.5	18.6
23	19.1	8.5	15.1	94			8.4	2.5	WNW	S	291	22.7	7.2	14.5	17.8	19.3	20.2	20.2	18.6
24	22.6	13.9	16.5	82			8.9	5.5	NW	WNW	1420	31.3	8.4	17.0	18.6	19.2	19.5	19.6	18.6
25	25.8	8.2	18.0	75			5.9	2.4	NNW	WNW	4866	38.0	6.0	20.4	20.2	19.8	19.6	19.4	18.5
26	26.6	10.5	19.9	72			7.8	3.6	WNW	WSW	2824	39.1	8.3	21.6	21.7	21.0	20.3	19.6	18.4
27	24.5	16.7	19.4	77			8.5	5.3	NNW	NW	1719	34.9	13.8	20.7	21.5	21.3	20.9	20.0	18.4
28	23.2	16.3	18.3	89			7.3	4.0	NW	WNW	534	34.3	11.8	18.4	20.5	20.9	20.8	20.2	18.4
29	20.0	12.6	15.4	93			10.2	3.6	NW	SW	48	24.5	9.1	15.2	18.5	19.7	20.2	20.0	18.5
30	21.3	6.0	14.1	77			7.0	2.4	NNW	SW	3865	34.7	3.3	15.6	17.8	18.6	19.2	19.5	18.5
31	22.8	4.4	14.1	72			2.5	1.1	E	SE	3946	34.2	2.3	16.1	17.8	18.4	18.8	19.1	18.4
Mensuel	23.8	11.8	17.4	83			7.1	3.1			62488	34.4	9.2	18.8	19.8	19.8	19.7	19.1	17.7
Min	15.9	4.4	13.4	64			2.5	1.1			18	20.4	2.3	13.4	15.8	16.9	17.4	17.4	16.8
Max	33.5	16.7	25.2	100			11.4	6.1			5250	45.1	13.8	27.3	25.2	23.4	22.3	20.8	18.6

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65530      Altitude : 280 m      Mois : **Août 2007**  
 Localisation : Useldange      Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	26.1	5.5	17.1	68			6.5 2.5	SSE	S	5879	13.8	37.0	3.5	19.6	19.4	19.0	18.9	18.9	18.3
2	23.6	13.2	17.5	87			5.7 2.4	WNW	SSW	1039	2.8	28.7	10.9	17.0	19.0	19.5	19.6	19.1	18.2
3	25.2	14.2	18.5	79			4.0 1.3	NNW	SSW	2296	7.7	38.0	9.7	20.4	20.4	20.1	19.7	19.2	18.2
4	29.3	8.6	19.3	75			2.1 0.8	NW	S	5752	13.7	40.9	6.7	21.9	21.1	20.4	19.9	19.4	18.2
5	31.6	10.0	21.8	68			6.4 2.4	SSW	SSE	6173	13.8	41.7	7.8	23.6	22.4	21.4	20.6	19.6	18.2
6	32.4	12.8	20.7	84			8.1 1.7	NNW	SW	2748	8.2	44.1	10.4	21.7	21.9	21.6	21.1	20.1	18.3
7	22.9	15.5	17.7	91			2.6 1.2	NNW	SSE	142	0.7	30.2	12.6	17.9	20.0	20.6	20.8	20.2	18.4
8	22.1	14.3	16.2	92			3.9 1.5	ENE	SE	166	0.5	29.4	12.3	16.2	18.5	19.5	20.1	19.9	18.5
9	16.7	13.2	14.8	96			4.5 2.0	ENE	ENE	0	0.0	15.5	11.9	13.7	16.7	18.1	19.1	19.4	18.5
10	25.0	15.7	19.0	93			3.5 1.8	NE	E	152	0.7	36.4	14.4	19.7	19.5	19.0	18.9	18.9	18.4
11	24.5	17.1	19.6	85			3.2 1.2	NW	SE	1385	3.8	34.6	10.7	21.1	20.8	20.2	19.7	19.1	18.3
12	26.9	10.1	18.8	83			4.7 1.3	NNW	WSW	3429	9.8	39.9	8.3	21.3	20.8	20.2	19.8	19.3	18.2
13	23.9	13.6	18.1	83			6.7 2.6	NNW	WNW	4220	9.7	36.4	11.5	20.2	21.2	20.8	20.2	19.5	18.3
14	26.9	10.5	19.5	77			7.4 3.1	NW	SW	3260	8.7	38.4	8.9	21.4	21.4	20.7	20.2	19.6	18.3
15	23.1	18.2	20.4	98			9.5 4.0	NNW	WSW	85	0.3	25.2	14.3	19.8	21.1	21.0	20.7	19.9	18.3
16	21.4	15.2	16.5	91			9.7 5.1	NNW	NW	952	2.8	33.0	10.9	17.0	19.9	20.2	20.2	19.8	18.4
17	20.9	11.1	15.0	87			7.5 2.7	NNW	WNW	2636	7.7	31.7	8.1	16.3	18.9	19.3	19.6	19.5	18.4
18	22.8	8.8	15.3	85			3.8 1.3	WNW	S	1401	3.8	37.1	6.9	17.1	18.7	18.9	19.1	19.2	18.4
19	23.7	12.0	17.0	89			6.6 2.2	WNW	SW	725	2.0	34.8	10.3	17.8	18.9	18.9	19.1	19.0	18.3
20	17.3	13.4	14.3	100			7.2 3.8	NW	W	25	0.0	22.5	9.8	14.6	18.0	18.5	18.9	18.9	18.2
21	23.2	11.0	16.4	90			3.4 1.5	SSE	SSE	1131	3.5	37.2	9.8	18.1	18.5	18.4	18.6	18.6	18.2
22	15.9	13.6	15.0	100			8.0 4.3	WNW	WSW	0	0.0	16.1	13.1	14.5	17.2	17.8	18.4	18.5	18.1
23	21.5	14.4	17.5	91			5.6 2.4	SW	SSW	995	2.8	32.0	10.4	18.2	18.7	18.3	18.3	18.2	18.0
24	27.3	11.8	18.8	88			2.8 1.0	SW	SSW	3202	7.7	40.8	8.6	20.3	18.9	18.5	18.4	18.2	17.9
25	29.4	12.3	20.4	83			3.6 1.3	NNW	WSW	4843	12.0	43.7	9.5	22.6	20.1	19.2	18.7	18.3	17.8
26	29.5	13.5	20.0	85			2.7 1.0	NE	SSE	3214	8.8	42.6	9.8	21.8	20.2	19.6	19.2	18.6	17.8
27	25.3	14.2	17.7	83			4.1 1.2	E	E	2336	6.7	34.5	9.1	18.4	19.4	19.4	19.2	18.7	17.8
28	21.8	7.9	14.4	83			4.0 1.2	SSE	SSE	853	2.8	28.0	6.2	14.8	17.8	18.5	18.8	18.7	17.8
29	22.0	11.0	15.6	68			3.3 1.4	ESE	E	4100	11.3	29.1	6.4	15.9	17.4	18.0	18.4	18.4	17.8
30	22.9	5.1	14.8	74			3.9 1.5	ENE	S	4756	11.5	32.4	2.4	16.0	17.4	17.6	17.9	18.2	17.8
31	22.9	14.3	17.2	82			7.6 3.0	N	W	1140	3.8	30.4	13.1	17.7	18.5	18.5	18.5	18.2	17.7
Mensuel	24.1	12.3	17.6	85			5.2 2.1			69036	182	33.6	9.6	18.6	19.4	19.4	19.4	19.1	18.2
Min	15.9	5.1	14.3	68			2.1 0.8			0	0	15.5	2.4	13.7	16.7	17.6	17.9	18.2	17.7
Max	32.4	18.2	21.8	100			9.7 5.1			6173	14	44.1	14.4	23.6	22.4	21.6	21.1	20.2	18.5

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22.1	13.3	16.7	84			5.9	2.5	NNW	WNW	29.7	10.7	16.9	18.1	18.2	18.4	18.3
2	21.0	10.5	15.6	89			5.9	2.2	NNW	W	28.0	7.2	15.5	17.2	17.7	18.1	18.2
3	20.9	11.6	14.2	90			6.6	2.6	NW	SSW	25.0	7.2	13.3	16.1	17.0	17.6	17.9
4	18.2	7.0	11.4	83			5.3	2.0	ENE	SE	28.7	2.7	12.0	15.3	16.1	16.9	17.5
5	18.3	3.7	11.6	83			2.4	1.3	ENE	SSW	28.1	0.8	12.0	14.6	15.3	16.3	17.1
6	22.8	11.2	15.9	91			4.4	1.5	ENE	SSE	29.6	9.8	15.8	16.6	16.5	16.7	16.9
7	18.4	12.6	15.9	87			3.1	1.4	ENE	E	21.4	8.4	15.0	16.1	16.4	16.9	17.0
8	21.6	9.1	15.9	88			2.8	1.0	E	SE	28.9	6.5	15.8	16.6	16.5	16.8	16.9
9	19.9	14.0	15.0	85			4.5	1.6	ENE	SSE	27.5	5.5	15.1	16.7	16.9	17.1	17.0
10	18.2	6.9	12.4	94			7.7	3.4	NNW	SW	24.5	4.7	11.5	14.2	15.4	16.3	16.8
11	17.6	10.4	13.9	86			3.1	1.5	ENE	SE	22.0	8.1	13.4	14.5	15.0	15.9	16.4
12	21.2	8.7	13.6	84			2.9	0.9	ENE	ESE	30.6	4.1	13.4	15.3	15.5	15.9	16.2
13	22.4	4.0	13.2	85			5.2	1.5	SSE	SSE	30.6	2.0	13.3	15.3	15.3	15.7	16.1
14	23.4	4.9	14.3	84			5.8	1.7	NW	W	33.1	3.2	14.7	15.5	15.4	15.8	16.1
15	22.3	9.8	14.9	80			3.0	1.1	SSE	S	32.1	4.5	16.0	16.8	16.4	16.3	16.4
16	23.8	4.8	13.9	86			5.6	1.5	WNW	SW	34.5	2.8	14.4	15.7	15.7	16.0	16.2
17	21.8	7.6	14.5	93			5.0	1.6	WNW	SW	28.9	4.8	14.3	15.5	15.6	16.0	16.1
18	16.7	9.7	10.4	90			5.8	2.3	S	S	22.3	1.0	9.9	13.6	14.9	15.8	16.1
19	15.4	2.0	8.8	85			6.4	1.9	NW	SW	23.4	0.1	8.7	11.8	13.1	14.5	15.5
20	18.9	4.6	11.4	83			6.4	2.0	NNW	SW	27.2	1.4	11.6	13.5	13.8	14.4	15.1
21	22.0	2.9	11.8	84			4.8	1.2	WNW	SSW	31.2	0.8	12.2	13.7	13.8	14.3	14.9
22	25.7	5.0	13.9	85			2.9	0.9	NNW	SSW	34.7	2.6	14.4	14.7	14.4	14.6	14.9
23	25.0	8.5	16.6	86			3.2	1.0	WNW	SW	35.8	5.2	17.2	16.4	15.4	15.1	15.6
24	21.1	8.5	14.2	93			8.5	2.9	WNW	WSW	29.0	5.6	14.1	15.3	15.4	15.5	15.5
25	16.8	7.4	11.4	88			6.1	2.9	NW	WNW	25.4	4.8	11.2	13.3	14.1	14.9	15.3
26	13.4	5.8	9.7	98			3.9	1.0	NE	SSE	18.0	3.5	8.9	12.2	13.3	14.3	14.9
27	11.9	8.4	10.4	98			5.9	2.7	ENE	E	0	0.0	11.7	8.9	11.0	12.3	13.7
28	14.5	10.2	10.6	99			3.3	1.0	SSW	SSW	51	0.2	19.1	5.7	10.3	12.1	12.6
29	13.2	7.6	11.5	100			6.1	3.5	WNW	NW	115	0.5	15.0	7.7	10.6	12.0	12.5
30	20.9	10.1	13.3	94			2.9	0.9	NW	S	930	6.4	13.4	13.9	13.6	13.6	14.0
31																	
Mensuel	19.6	8.0	13.2	89			4.8	1.8			26.9	4.8	13.1	14.8	15.1	15.7	16.0
Min	11.9	2.0	8.8	80			2.4	0.9			0	11.7	0.1	8.7	11.0	12.3	13.4
Max	25.7	14.0	16.7	100			8.5	3.5			35.8	10.7	17.2	18.1	18.2	18.4	18.3

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65530      Altitude : 280 m      Mois : **Octobre 2007**  
 Localisation : Useldange      Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.6	8.3	14.6	95			3.5	1.1	SSE	290	1.0	30.1	5.6	14.3	14.5	14.1	14.1	14.2	14.8
2	23.7	14.2	17.8	96			1.8	0.7	SSE	367	1.5	30.6	12.4	18.1	17.0	15.9	15.1	14.6	14.8
3	20.0	15.7	17.4	100			1.6	0.6	SSE	2	0.0	21.9	14.0	16.8	16.8	16.3	15.9	15.2	14.8
4	24.8	14.0	17.2	91			2.0	0.9	NNE	1517	4.5	33.0	7.6	17.0	17.1	16.5	16.1	15.5	15.0
5	20.4	9.5	13.5	89			3.6	1.3	ESE	2479	7.3	28.4	3.5	12.7	14.9	15.3	15.7	15.6	15.1
6	19.2	6.8	11.6	84			5.4	1.9	SSE	4810	10.7	23.5	1.6	10.4	13.0	13.8	14.7	15.2	15.1
7	19.0	2.0	9.8	90			3.2	1.0	SSE	3767	9.3	26.4	-0.3	9.4	12.2	12.9	13.9	14.7	15.1
8	20.0	3.7	10.3	93			1.9	0.6	E	1504	4.8	26.6	1.7	10.3	12.2	12.7	13.5	14.3	15.0
9	16.5	7.3	11.0	95			2.3	0.8	NNW	84	0.3	20.7	4.9	10.3	12.2	12.8	13.6	14.1	14.9
10	18.1	8.1	11.8	97			3.3	1.1	E	644	2.0	23.2	4.7	11.1	12.7	13.0	13.5	14.0	14.7
11	19.1	4.5	10.1	91			3.0	0.8	SSE	2271	6.3	25.5	3.3	10.1	12.4	12.7	13.4	13.9	14.6
12	15.9	4.4	10.7	98			2.0	0.9	NNE	8	0.0	18.3	2.3	9.8	11.8	12.3	13.1	13.7	14.6
13	18.1	5.6	10.3	93			3.3	1.1	SSE	2003	6.0	25.5	1.3	9.7	11.9	12.4	13.0	13.5	14.4
14	19.1	1.4	9.5	86			4.0	1.4	SSE	4679	10.2	25.4	-1.1	8.5	10.7	11.4	12.4	13.3	14.3
15	20.7	0.5	10.1	93			5.6	1.5	NNW	2939	8.3	27.8	-1.7	9.1	10.6	11.0	12.0	13.0	14.2
16	19.6	5.1	11.9	94			6.0	1.3	NNW	1479	4.8	25.5	0.8	10.8	11.5	11.6	12.2	12.8	14.0
17	15.7	4.8	9.7	99			7.0	2.8	NW	183	0.5	18.8	1.9	8.2	10.5	11.3	12.1	12.8	13.9
18	14.8	4.7	8.2	88			4.1	2.1	NNW	2448	5.8	21.5	-1.4	6.7	9.4	10.5	11.6	12.5	13.8
19	12.0	0.8	5.7	89			3.8	1.4	ENE	100	0.3	18.1	-2.1	4.2	7.8	9.3	10.9	12.1	13.6
20	11.4	-1.8	4.3	85			4.6	1.5	SSE	4407	9.8	17.1	-5.3	3.1	7.1	8.5	10.2	11.6	13.5
21	8.8	-2.3	4.1	94			3.1	1.1	SE	13	0.0	9.2	-5.1	2.8	6.1	7.6	9.5	11.1	13.3
22	9.1	1.5	4.5	88			4.8	2.1	SE	2388	5.7	14.9	-3.1	3.3	6.6	7.9	9.4	10.7	13.0
23	12.0	-0.3	4.8	82			6.0	2.0	SSE	3496	9.2	14.9	-4.2	3.5	5.8	7.0	8.8	10.4	12.7
24	8.2	2.1	5.8	86			5.8	2.4	SSE	113	0.0	9.0	-1.4	4.4	5.9	7.0	8.6	10.0	12.5
25	12.8	6.5	8.5	89			4.4	2.0	SE	1227	0.8	18.3	5.3	7.8	8.1	8.3	9.0	9.9	12.3
26	9.4	7.6	8.4	85			4.8	1.5	SSE	1325	0.0	9.6	6.1	7.2	8.3	8.7	9.5	10.2	12.1
27	10.2	6.8	8.2	90			3.4	1.2	NW	27	0.0	14.2	5.5	7.5	8.7	9.0	9.6	10.3	12.0
28	8.5	6.6	7.3	91			4.4	1.8	NW	1	0.0	9.7	2.8	6.4	8.4	9.0	9.8	10.4	11.9
29	9.1	5.7	7.8	100			4.0	1.5	W	0	0.0	8.8	2.9	6.4	8.1	8.7	9.6	10.3	11.9
30	13.2	4.9	7.5	95			4.3	1.8	NNE	550	1.5	14.8	-1.5	5.6	8.2	8.8	9.6	10.3	11.8
31	13.4	0.4	4.5	96			2.4	0.8	SSE	1950	4.3	16.6	-2.5	3.5	6.9	7.9	9.2	10.1	11.7
Mensuel	15.6	5.1	9.6	92			3.9	1.4		47071	115	20.3	1.9	8.7	10.6	11.1	11.9	12.6	13.7
Min	8.2	-2.3	4.1	82			1.6	0.6		0	0	8.8	-5.3	2.8	5.8	7.0	8.6	9.9	11.7
Max	24.8	15.7	17.8	100			7.0	2.8		4810	11	33.0	14.0	18.1	17.1	16.5	16.1	15.6	15.1

Useldange

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Novembre 2007

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 f24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.7	-1.0	6.0	98			2.0	0.6	895	2.5	18.7	-2.7	5.4	6.8	7.4	8.6	9.8
2	14.1	9.3	11.5	99			1.8	0.7	4	0.0	16.2	7.9	10.6	9.7	9.2	9.3	11.5
3	14.8	11.2	12.0	96			3.3	1.1	1	0.0	17.1	9.3	10.9	10.6	10.2	10.1	11.4
4	11.9	8.7	9.5	82			2.6	1.3	2	0.0	15.0	2.6	8.2	9.4	9.8	10.2	11.4
5	10.2	6.5	8.0	81			6.0	1.2	6	0.0	11.5	4.1	7.0	8.8	9.3	10.0	11.4
6	9.1	5.8	7.0	98			7.3	2.9	127	0.5	9.4	2.9	5.5	7.8	8.6	9.6	10.3
7	9.4	4.9	6.8	100			8.1	5.0	0	0.0	7.6	3.6	5.7	7.3	8.1	9.2	10.0
8	9.9	7.1	8.7	100			10.0	4.6	0	0.0	9.6	3.5	7.6	8.4	8.6	9.2	11.3
9	5.4	1.0	3.5	96			8.2	5.3	606	1.7	5.2	-0.6	2.2	5.7	7.3	8.8	9.7
10	10.9	1.1	6.4	96			9.3	5.7	93	0.5	11.1	-1.1	4.9	5.8	6.5	7.9	11.1
11	10.7	6.3	8.1	93			8.8	5.2	98	0.3	9.8	0.0	6.4	7.4	7.8	8.4	9.0
12	8.4	0.7	3.5	91			7.1	3.3	1652	4.5	12.3	-3.6	1.3	4.8	6.3	7.9	10.8
13	5.4	0.7	3.3	100			8.6	4.4	0	0.0	4.0	-1.3	2.0	4.5	5.7	7.3	8.5
14	5.2	1.2	2.5	86			6.4	3.0	857	2.3	10.3	-6.1	0.9	4.5	5.7	7.1	8.3
15	4.6	-1.1	1.0	82			4.7	2.1	---	4.0	9.5	-6.5	-0.7	3.0	4.5	6.4	7.9
16	5.8	-6.8	-0.9	91			2.4	0.8	---	7.7	11.0	-10.3	-2.8	1.7	3.6	5.7	7.4
17	5.8	-3.8	0.9	99			1.6	0.6	---	0.0	7.6	-7.7	-0.6	2.3	3.5	5.1	6.8
18	7.3	-2.1	1.3	96			5.7	2.1	---	1.3	9.8	-5.3	-0.6	2.6	3.8	5.2	6.6
19	4.5	0.5	2.5	98			3.7	2.1	---	0.0	2.9	-3.2	0.8	2.8	3.7	5.1	6.4
20	10.2	3.7	6.5	88			3.4	1.5	---	0.0	10.8	2.2	4.9	4.9	4.9	5.5	6.4
21	10.5	6.0	7.8	95			5.0	2.0	---	0.0	10.7	0.6	5.7	5.9	5.8	6.1	6.6
22	11.0	6.2	8.9	100			3.9	1.7	---	0.0	13.1	3.4	7.6	6.9	6.6	6.7	7.0
23	8.8	5.2	6.8	96			5.3	1.9	---	0.0	9.4	-3.1	5.5	6.8	7.0	7.2	7.3
24	7.9	-2.6	1.2	96			2.0	1.1	---	4.2	12.5	-7.2	-1.3	3.3	4.9	6.4	7.3
25	6.8	-2.3	4.2	98			7.2	4.5	---	0.0	6.0	-1.3	2.6	3.8	4.6	5.8	6.9
26	5.1	2.6	3.7	99			6.7	3.2	---	0.3	7.9	-0.2	2.4	4.2	4.9	5.8	6.7
27	8.4	2.9	4.5	96			3.3	1.3	---	1.8	12.6	0.1	3.3	4.7	5.1	5.8	6.6
28	6.2	-0.3	0.9	99			2.1	0.7	---	2.8	9.5	-5.4	-0.2	3.8	4.8	5.8	6.6
29	4.8	-3.4	0.7	100			4.6	2.2	---	0.0	3.3	-4.5	-0.5	2.6	3.8	5.2	6.4
30	7.7	1.5	5.3	100			6.8	3.8	---	0.0	6.8	-2.6	3.7	4.2	4.5	5.2	6.2
31																	
Mensuel	8.5	2.3	5.1	95			5.3	2.5	---	35	10.0	-1.1	3.6	5.5	6.2	7.2	8.1
Min	4.5	-6.8	-0.9	81			1.6	0.6	---	0	2.9	-10.3	-2.8	1.7	3.5	5.1	6.2
Max	14.8	11.2	12.0	100			10.0	5.7	---	8	18.7	9.3	10.9	10.6	10.2	10.2	10.5

Station : **Useldange**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65530      Altitude : 280 m      Mois : **Décembre 2007**  
 Localisation : Useldange      Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.0	5.9	7.3	96			9.0	5.3	WNW	WNW	---	1.7	10.5	1.6	5.5	5.5	5.8	6.3	---
2	9.9	5.9	8.3	98			16.7	9.2	W	WNW	---	0.0	8.3	3.7	6.6	6.3	6.0	6.2	6.5
3	8.4	5.0	6.2	90			10.3	6.7	NNW	NW	---	0.8	10.6	0.4	4.5	5.7	6.1	6.5	6.8
4	9.1	3.0	5.7	99			5.9	3.7	NNW	NNW	---	0.8	7.9	-0.8	3.8	4.9	5.3	6.1	6.7
5	10.8	6.5	9.6	100			8.1	5.1	NW	NNW	---	0.0	11.0	6.3	8.1	7.0	6.4	6.4	6.7
6	12.1	7.7	9.3	99			9.1	6.2	NNW	NW	---	0.0	10.3	4.3	7.6	7.3	7.0	7.0	---
7	12.0	5.7	8.9	95			13.9	7.3	NNW	NW	---	2.3	10.5	0.0	7.1	7.8	7.7	7.5	7.4
8	8.4	2.0	4.4	98			7.7	4.6	W	NNW	---	0.2	6.7	-0.6	2.9	5.1	6.0	7.0	7.4
9	7.8	3.7	6.9	97			9.4	6.1	NNW	NNW	---	0.5	8.7	3.9	5.4	6.0	6.1	6.7	7.2
10	7.4	5.1	6.1	98			7.6	4.3	NNW	SW	---	0.5	8.6	1.5	4.5	5.7	6.1	6.7	7.1
11	6.4	2.0	4.2	92			6.0	2.7	E	ENE	---	0.8	7.6	-4.6	2.0	4.5	5.4	6.4	7.0
12	6.7	-0.7	3.2	92			3.2	1.7	ENE	E	---	1.5	11.0	-5.1	1.2	3.3	4.3	5.7	6.7
13	7.7	3.6	4.8	85			5.7	2.4	SSE	ESE	---	5.5	11.2	1.7	3.7	4.4	4.7	5.6	6.3
14	1.5	-0.1	0.7	79			5.3	2.9	SSE	SE	---	0.0	1.9	-4.3	-0.5	2.7	4.1	5.4	6.3
15	3.2	-2.1	-0.1	72			7.7	4.3	SE	SE	---	5.0	4.9	-6.7	-1.9	1.3	2.9	4.6	5.9
16	3.2	-4.3	-1.1	81			4.6	2.2	ESE	ESE	---	7.5	5.1	-8.5	-3.9	-0.1	1.8	3.7	5.3
17	0.7	-2.5	-1.8	81			8.1	3.5	SE	SE	---	3.5	2.0	-9.4	-3.9	-0.3	1.3	3.1	4.8
18	3.0	-4.9	-1.2	80			3.5	2.1	ENE	ESE	---	4.3	3.9	-9.5	-4.5	-0.8	0.8	2.6	4.3
19	6.6	-4.8	-1.1	80			2.4	1.0	SSE	S	---	7.3	9.3	-10.0	-4.4	-0.9	0.5	2.2	3.9
20	7.4	-8.2	-2.6	91			2.0	0.7	SSE	SSW	---	---	10.3	-11.8	-5.7	-1.1	0.2	1.9	3.7
21	3.5	-9.4	-4.6	95			1.5	0.5	NE	S	---	---	6.2	-13.1	-7.4	-1.5	0.0	1.6	3.3
22	2.2	-9.8	-6.0	99			1.2	0.5	SSE	S	---	5.5	5.2	-13.2	-8.0	-1.8	-0.2	1.3	2.9
23	2.9	-9.3	-4.9	99			1.0	0.5	NW	SSW	848	6.8	5.9	-12.3	-6.8	-1.7	-0.4	1.1	2.6
24	0.2	-7.2	-3.5	100			2.1	0.9	SE	S	370	4.0	2.5	-10.6	-4.4	-1.3	-0.5	0.9	2.4
25	-1.1	-5.2	-3.8	100			2.2	1.0	SSE	SE	41	0.3	1.8	-7.7	-4.9	-1.3	-0.5	0.9	2.3
26	1.5	-5.1	-1.0	100			3.8	1.3	NNW	WSW	0	0.0	0.4	-7.9	-2.3	-1.0	-0.5	0.8	2.2
27	3.0	0.5	2.0	100			4.6	1.5	NW	WSW	0	0.0	2.2	-0.6	0.5	-0.6	-0.4	0.8	2.1
28	4.4	2.0	2.2	100			4.8	1.8	NNW	SW	0	0.0	3.5	-1.3	1.0	-0.5	-0.4	0.8	2.0
29	5.2	-0.4	2.9	100			6.7	4.2	NNW	NNW	0	0.0	3.3	-1.6	1.1	-0.4	-0.3	0.8	2.0
30	5.8	2.9	3.7	100			6.7	3.1	NW	NNW	7	0.0	7.2	-1.3	1.9	-0.2	-0.2	0.9	1.9
31	4.3	1.0	2.2	100			2.5	1.0	NW	WSW	0	0.0	4.3	-1.7	0.4	-0.3	0.1	1.1	2.0
Mensuel	5.6	-0.4	2.2	93			5.9	3.2			---	59	6.5	-3.8	0.3	2.1	2.7	3.8	4.8
Min	-1.1	-9.8	-6.0	72			1.0	0.5			---	0	0.4	-13.2	-8.0	-1.8	-0.5	0.8	1.9
Max	12.1	7.7	9.6	100			16.7	9.2			---	8	11.2	6.3	8.1	7.8	7.7	7.5	7.4

Useldange





## 4.2 Stations manuelles tri-journalières

---

- Asselborn
- Bourscheid
- Clemency
- Dahl
- Roodt
- Waldbredimus





Station manuelle  
tri-journalière  
**Asselborn**

---



Station : **Asselborn**  
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804  
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Janvier 2007**

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	11.0	2.3	4.0	7.2	4.1	2.3	65	75	76												0.6
2	3.3	0.8	2.5	2.4	3.0	2.2	78	75	82												0.2
3	4.1	2.2	3.8	3.2	3.9	4.1	84	84	85												0.0
4	6.4	3.4	5.1	3.9	6.4	5.0	85	80	80												0.0
5	6.4	4.7	6.0	4.8	6.2	6.4	81	83	85												0.0
6	9.6	6.4	8.4	7.6	9.4	8.3	85	85	84												0.0
7	7.5	3.2	5.9	5.1	6.0	6.2	77	74	73												0.5
8	8.2	6.2	7.2	6.7	7.6	7.3	78	79	74												0.8
9	11.1	7.3	10.2	10.3	10.6	10.0	82	81	68												0.7
10	10.3	7.4	8.6	8.4	10.1	8.0	75	70	75												2.5
11	8.3	3.0	6.2	3.2	4.8	8.3	77	72	75												0.0
12	8.4	4.7	7.2	5.4	6.7	8.4	68	73	80												0.0
13	8.9	8.1	8.4	8.6	8.6	8.1	75	76	80												0.1
14	8.1	2.7	4.1	5.5	5.5	2.7	79	63	56												7.5
15	4.7	-4.1	-0.4	-3.4	3.6	-0.8	70	75	70												7.3
16	4.7	-1.2	3.5	2.7	4.0	3.7	79	83	84												0.0
17	8.9	3.7	8.0	6.8	8.2	8.4	85	81	81												0.0
18	12.1	8.2	11.1	9.8	10.2	12.1	83	83	62												0.0
19	12.1	7.6	10.0	10.3	10.8	9.5	85	61	66												2.7
20	10.6	5.8	7.9	9.6	10.4	5.8	83	68	77												0.0
21	5.8	2.1	3.8	4.1	4.9	3.1	73	43	70												4.3
22	3.1	-3.0	1.2	-0.3	1.8	1.6	82	86	80												4.6
23	1.6	-5.7	-3.5	-5.5	-1.9	-3.3	38	34	33												3.8
24	-0.2	-6.6	-3.7	-4.4	-1.3	-4.6	39	41	43												4.8
25	-1.8	-6.1	-3.9	-5.9	-2.2	-3.7	44	45	45												3.9
26	-0.9	-9.6	-3.7	-7.2	-2.6	-2.4	45	48	52												1.3
27	2.2	-2.4	1.1	1.0	1.5	1.0	62	64	65												1.7
28	2.0	0.5	1.3	1.8	1.8	0.7	74	74	78												0.0
29	5.6	0.7	4.2	3.2	5.0	4.3	87	86	86												0.2
30	5.9	3.3	4.7	3.8	5.4	4.8	86	86	68												0.3
31	5.4	2.7	3.9	2.9	5.1	3.7	79	74	66												1.0
Mens.	6.2	1.9	4.3	3.6	5.1	4.2	74	71	71												48.8
Min	-1.8	-9.6	-3.9	-7.2	-2.6	-4.6	38	34	33												0.0
Max	12.1	8.2	11.1	10.3	10.8	12.1	87	86	86											0	7.5

**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				X : 65804		Altitude : 479 m		Mois : Février 2007									
Localisation : Asselborn						Y : 129217															
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	6.8	2.4	5.8	4.0	6.2	6.5	79	85	86												0.0
2	6.8	0.9	6.2	6.2	6.4	6.1	86	86	85												0.0
3	6.2	0.7	3.0	1.2	5.3	2.8	76	68	68												3.5
4	8.3	1.0	4.6	2.8	6.2	4.7	77	63	63												5.7
5	4.7	-1.2	0.9	0.6	2.2	0.3	84	84	79												0.0
6	2.1	-0.8	0.4	-0.2	1.3	0.2	82	79	77												0.0
7	0.2	-1.6	-1.1	-1.4	0.1	-1.5	85	80	78												0.2
8	4.0	-5.6	-0.1	-5.2	2.2	1.4	87	88	80												3.3
9	5.1	1.4	2.7	2.4	3.3	2.5	80	76	72												2.1
10	4.9	2.4	4.1	3.6	4.3	4.3	81	81	83												0.2
11	7.0	4.1	5.7	5.4	6.2	5.6	85	77	78												0.4
12	8.2	4.0	5.7	4.2	7.3	5.7	83	76	76												1.9
13	6.1	3.6	4.5	3.2	5.6	4.5	82	80	79												1.5
14	5.6	2.0	4.2	2.2	3.4	5.6	80	82	86												0.0
15	10.5	1.7	4.5	2.1	6.5	4.6	80	65	43												9.2
16	11.3	-0.4	5.8	-0.2	10.4	6.5	43	29	33												5.2
17	7.8	2.0	5.1	2.0	7.4	5.4	37	45	45												0.3
18	9.0	-1.3	3.0	-0.8	6.8	2.9	47	43	44												8.6
19	5.2	2.0	3.4	2.1	3.3	4.1	60	73	74												0.2
20	11.1	0.1	5.6	0.8	9.8	5.9	77	58	52												7.4
21	8.8	1.9	4.5	2.3	6.2	4.7	62	67	77												1.7
22	7.7	2.3	5.2	2.8	5.9	6.1	85	85	73												0.6
23	11.0	4.9	7.9	5.3	9.2	8.5	81	70	58												1.4
24	8.5	6.1	6.9	6.8	7.3	6.8	67	72	75												1.0
25	7.2	4.0	5.3	6.9	6.0	4.1	82	77	77												0.5
26	5.4	3.6	4.0	4.8	4.0	3.6	84	83	84												0.2
27	6.3	1.7	4.6	1.8	3.8	6.3	85	82	85												0.4
28	8.9	6.3	7.0	7.2	8.0	6.3	76	75	74												1.3
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.0	1.7	4.3	2.6	5.5	4.4	75	72	71												56.8
Min	0.2	-5.6	-1.1	-5.2	0.1	-1.5	37	29	33												0.0
Max	11.3	6.3	7.9	7.2	10.4	8.5	87	88	86												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

X : 65804

Mois : Mars 2007

Localisation : Asselborn

Y : 129217

Altitude : 479 m

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	8.2	5.1	6.4	7.4	8.0	5.1	83	71	65												2.2
2	8.1	3.0	4.5	3.4	6.2	4.2	75	47	42												5.7
3	7.6	3.5	4.9	6.9	4.4	4.1	59	70	53												0.2
4	12.6	0.1	7.3	0.5	9.5	9.6	77	64	45												7.5
5	9.6	5.5	6.5	7.2	7.8	5.5	62	61	47												3.0
6	10.3	4.8	6.4	5.1	10.1	5.1	52	37	40												1.2
7	8.2	4.9	6.1	5.8	7.9	5.4	50	50	48												5.4
8	9.8	0.3	5.9	2.4	8.5	6.3	58	47	35												6.5
9	8.1	0.5	4.1	1.5	7.8	3.6	48	55	62												0.0
10	9.2	-0.4	5.6	-0.1	7.3	7.6	68	50	37												7.7
11	13.0	-1.1	6.7	-0.8	10.6	8.4	44	44	37												9.0
12	15.5	0.4	8.8	1.0	13.6	10.2	81	25	36												9.6
13	13.3	-2.1	6.8	-1.8	11.4	8.8	47	38	33												7.5
14	12.6	4.0	7.9	4.7	11.5	7.7	42	36	30												6.9
15	14.4	-0.9	7.7	-0.4	12.2	9.5	35	28	31												8.9
16	10.0	-2.2	5.8	-1.1	8.7	7.7	35	38	38												5.7
17	7.7	4.8	6.4	5.1	6.4	7.0	49	66	75												0.0
18	7.0	0.8	3.7	6.3	6.7	0.8	68	73	75												1.0
19	3.5	-1.2	-0.1	-1.0	1.2	-0.2	84	70	51											4	3.2
20	5.0	-2.1	0.9	-1.4	4.0	0.5	58	53	50												4.3
21	1.0	-1.4	0.6	-0.2	0.8	0.8	58	40	44											1	3.2
22	1.7	-1.2	1.0	-0.2	0.7	1.7	57	55	70											4	0.0
23	2.2	-0.1	1.1	0.4	0.5	1.7	77	79	79											2	0.0
24	5.2	1.3	3.5	1.5	3.0	4.8	81	85	84												0.0
25	10.8	4.1	8.0	4.2	8.2	9.7	74	55	46												9.2
26	15.6	3.4	11.2	3.7	12.5	14.2	53	35	28												10.8
27	13.5	4.7	10.8	5.4	12.2	12.8	35	33	28												10.8
28	16.1	2.8	10.1	3.6	13.9	11.5	32	40	33												9.9
29	12.5	4.7	8.6	6.1	10.3	8.9	40	44	47												4.6
30	10.1	4.5	7.5	4.8	8.3	8.5	57	60	58												1.7
31	13.4	0.2	7.5	1.0	12.6	8.1	62	43	38												3.5
Mens.	9.5	1.6	5.9	2.6	8.0	6.4	58	51	48												149.2
Min	1.0	-2.2	-0.1	-1.8	0.5	-0.2	32	25	28												0.0
Max	16.1	5.5	11.2	7.4	13.9	14.2	84	85	84											4	10.8

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

INSOL : nb heures insolation

Station : Asselborn				Gestionnaire : ASTA				X : 65804				Altitude : 479 m				Mois : Avril 2007																	
Localisation : Asselborn								Y : 129217																									
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																		°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s
1	15.8	6.2	12.6	6.3	13.9	15.1	43	35	27													10.2											
2	16.2	5.2	12.5	5.7	14.6	14.8	40	40	27													9.8											
3	14.8	2.7	5.0	3.8	7.3	4.5	40	41	50													6.7											
4	10.0	1.6	6.5	2.3	6.8	8.4	69	45	34													11.3											
5	14.7	-2.6	8.1	-2.3	11.2	11.8	40	25	30													11.6											
6	17.8	-0.5	11.4	0.2	14.1	15.7	39	39	25													10.4											
7	15.7	-1.3	7.4	4.9	9.9	7.3	35	38	39													6.5											
8	16.1	-0.2	10.7	0.8	12.2	14.8	46	33	26													12.4											
9	15.7	0.5	10.9	1.2	13.3	14.6	45	35	34													11.5											
10	14.2	1.6	9.7	1.6	12.3	12.5	42	33	28													0.6											
11	17.7	0.6	12.5	1.5	14.9	16.8	38	43	33													11.9											
12	22.0	6.1	17.1	6.8	18.9	21.3	41	26	22													11.9											
13	24.0	9.7	19.1	10.1	23.2	21.5	34	35	27													10.7											
14	26.5	11.5	21.0	11.5	23.9	24.3	37	28	20													12.8											
15	26.2	11.2	21.7	11.3	24.1	25.7	27	20	16													12.8											
16	26.2	7.2	20.2	7.8	23.3	24.8	47	26	21													12.9											
17	24.8	8.5	13.1	8.6	16.1	13.8	45	43	41													9.4											
18	13.8	2.9	9.0	3.4	10.6	11.0	43	30	25													7.5											
19	17.1	-1.8	10.5	-1.7	13.2	15.3	34	26	23													13.0											
20	14.7	2.1	9.8	2.6	12.8	11.8	37	36	30													13.1											
21	17.7	-0.2	10.6	0.1	13.4	14.5	38	25	18													12.5											
22	21.5	3.5	15.3	3.8	17.2	20.1	34	26	18													13.2											
23	22.3	3.9	16.0	4.1	20.4	19.7	45	35	27													10.1											
24	23.5	8.9	18.8	9.4	21.1	22.3	40	27	23													11.4											
25	26.3	13.7	22.1	13.7	23.8	25.4	29	27	23													13.3											
26	24.5	11.6	19.8	12.5	22.2	22.2	40	30	25													13.3											
27	25.3	6.9	19.8	7.2	23.7	24.1	42	22	22													13.3											
28	26.3	8.2	18.2	8.5	24.8	19.8	40	26	30													13.0											
29	24.5	9.6	15.2	9.9	22.5	14.2	45	33	34													6.7											
30	19.8	7.1	15.4	7.3	17.4	18.4	57	34	22													13.4											
31																																	
Mens.	19.9	4.8	14.0	5.4	16.8	16.9	41	32	27													327.2											
Min	10.0	-2.6	5.0	-2.3	6.8	4.5	27	20	16													0.6											
Max	26.5	13.7	22.1	13.7	24.8	25.7	69	45	50												0	13.4											
Légende :																						7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h				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							

Asselborn



Station : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65804      Altitude : 479 m      Mois : **Mai 2007**  
Localisation : Asselborn      Y : 129217

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	19.8	5.6	15.1	6.8	17.7	18.0	27	27	26												13.4
2	18.9	5.0	14.5	5.1	16.5	18.1	34	28	21												13.5
3	19.8	3.2	14.3	3.7	17.9	17.7	32	21	20												12.2
4	18.7	7.6	14.9	8.7	16.2	17.4	30	28	29												3.3
5	18.7	10.2	15.2	10.4	15.7	17.3	40	40	33												2.7
6	19.8	6.6	14.9	7.3	17.8	17.2	40	25	23												9.4
7	17.2	9.6	11.7	9.8	12.7	12.1	40	80	82												0.0
8	13.2	8.6	11.7	8.7	12.7	12.7	79	52	55												3.7
9	12.7	8.1	11.2	9.0	12.1	11.9	72	80	84												0.0
10	18.0	10.8	15.1	11.2	14.3	17.5	80	75	43												5.4
11	17.5	9.6	11.5	10.6	10.7	12.4	73	52	48												2.2
12	15.4	8.5	12.7	9.8	12.3	14.3	60	70	48												3.7
13	21.5	8.7	12.1	9.7	11.7	13.5	48	52	52												2.9
14	14.7	10.5	12.5	10.6	12.8	13.3	63	46	46												3.8
15	13.9	6.6	10.5	6.8	10.3	12.5	52	47	36												5.2
16	13.0	7.8	10.1	8.3	11.3	10.3	46	52	57												0.0
17	12.0	6.8	10.5	8.4	11.1	11.2	63	66	67												0.0
18	18.8	2.7	13.7	5.0	15.8	17.0	79	70	59												4.7
19	16.1	13.0	14.6	13.2	14.7	15.2	67	60	57												0.5
20	23.2	10.0	18.4	10.3	21.8	20.7	100	62	64												1.6
21	25.8	13.1	21.4	14.2	23.1	24.2	100	64	90												8.4
22	23.2	11.9	18.4	12.3	21.8	19.7	100	64	90												10.2
23	20.1	13.7	17.0	13.9	16.7	18.7	100	80	80												0.4
24	27.8	10.3	22.0	10.6	25.2	26.1	95	62	76												9.5
25	25.4	14.0	22.1	14.4	23.8	25.0	100	64	75												12.6
26	24.2	12.3	19.1	12.8	19.2	22.2	49	54	45												9.6
27	22.2	10.0	13.2	13.1	12.8	13.5	50	57	45												3.5
28	13.5	8.0	9.3	8.2	8.5	10.3	80	74	55												0.0
29	10.8	7.2	9.3	8.3	7.7	10.6	62	69	44												1.6
30	17.2	-0.2	11.8	1.6	14.9	15.3	80	41	38												8.7
31	18.2	9.8	14.9	10.2	14.7	17.4	43	54	39												5.9
Mens.	18.4	8.7	14.3	9.5	15.3	16.2	64	55	52												158.6
Min	10.8	-0.2	9.3	1.6	7.7	10.3	27	21	20												0.0
Max	27.8	14.0	22.1	14.4	25.2	26.1	100	80	90											0	13.5

**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

Station : Asselborn				Gestionnaire : ASTA				X : 65804				Altitude : 479 m				Mois : Juin 2007					
Localisation : Asselborn								Y : 129217													
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	17.5	10.5	13.2	10.5	13.8	14.2	41	45	48												0.0
2	21.4	9.8	17.3	10.6	19.7	19.5	55	44	36												9.4
3	20.5	11.0	18.4	12.7	19.8	20.5	42	44	38												6.5
4	21.5	11.4	17.4	11.6	20.1	18.9	52	48	50												5.2
5	24.0	11.8	19.8	12.6	22.5	22.1	57	40	34												11.3
6	24.5	12.2	19.8	12.0	21.8	22.6	43	41	33												11.5
7	27.1	14.8	20.8	16.4	25.7	20.6	40	41	34												7.8
8	28.6	16.3	20.0	16.3	28.4	17.7	52	34	36												7.5
9	22.5	15.0	19.3	17.0	15.3	22.5	45	50	41												5.6
10	24.9	12.4	20.2	13.5	22.2	22.5	50	45	31												6.3
11	24.7	10.7	20.0	10.8	22.8	23.1	85	37	37												7.2
12	23.1	13.7	17.2	15.4	19.3	17.1	47	50	53												7.4
13	22.0	12.4	18.9	12.8	20.1	21.3	65	50	35												8.5
14	22.1	14.0	18.2	14.6	18.9	19.7	48	50	54												3.0
15	19.7	15.0	16.6	15.1	17.5	16.8	62	55	50												1.4
16	17.1	11.8	14.8	12.1	15.7	15.6	60	65	62												3.4
17	22.3	9.6	17.4	9.9	18.3	20.7	70	46	34												9.2
18	21.8	13.3	17.2	13.5	17.9	18.7	67	57	52												6.4
19	27.5	11.3	22.8	12.6	25.3	26.6	63	34	31												12.5
20	26.6	16.0	18.7	16.2	20.2	19.1	38	44	37												2.3
21	19.1	13.6	17.0	14.1	16.8	18.6	46	50	54												1.5
22	18.6	11.7	14.3	12.1	16.6	14.2	65	55	59												2.3
23	17.8	11.7	14.5	12.3	16.2	14.7	67	57	61												3.4
24	21.1	11.0	17.9	12.5	17.6	20.7	68	50	44												2.2
25	20.7	14.0	14.4	14.1	15.2	14.1	53	60	49												2.3
26	14.1	9.4	10.4	9.8	12.2	9.8	68	85	75												0.0
27	13.1	7.2	10.7	7.6	12.2	11.4	78	54	70												3.0
28	15.8	10.2	13.2	10.4	13.3	14.5	77	62	57												1.7
29	14.5	11.7	12.9	11.8	14.2	12.7	75	56	78												0.0
30	18.0	11.1	15.7	11.4	16.1	17.6	80	60	70												1.5
31																					
Mens.	21.1	12.2	17.0	12.7	18.5	18.3	59	50	48												150.3
Min	13.1	7.2	10.4	7.6	12.2	9.8	38	34	31												0.0
Max	28.6	16.3	22.8	17.0	28.4	26.6	85	85	78											0	12.5
Légende :																					
7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h											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 : Asselborn

Gestionnaire : ASTA

X : 65804

Mois : Juillet 2007

Localisation : Asselborn

Y : 129217

Altitude : 479 m

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	21.4	13.0	17.3	13.7	21.3	17.0	73	53	73												2.2
2	18.8	13.0	14.7	13.2	16.8	14.3	84	55	78												4.0
3	13.8	10.8	12.0	11.7	12.2	12.1	82	80	80												1.1
4	12.9	9.0	12.2	9.0	12.8	13.5	80	73	80												4.4
5	16.8	11.1	14.0	11.2	13.6	15.6	76	74	69												0.7
6	17.8	12.4	15.6	12.8	13.9	17.8	81	55	43												4.2
7	18.8	9.2	15.5	9.9	15.0	18.6	79	50	44												7.1
8	21.2	7.8	16.9	7.8	19.4	20.2	82	42	52												6.8
9	20.8	10.1	12.1	10.3	14.8	11.6	81	48	75												4.3
10	16.6	9.6	13.6	9.7	14.2	15.3	80	55	53												6.7
11	15.3	7.8	12.5	8.5	13.2	14.2	84	65	67												1.2
12	17.8	10.9	14.1	11.0	15.8	14.8	80	60	80												2.4
13	25.6	14.3	21.6	15.3	21.3	24.8	80	64	67												4.5
14	27.5	16.4	23.8	16.6	25.4	26.5	76	53	44												8.6
15	30.5	18.1	26.6	18.4	28.4	29.7	80	27	27												12.5
16	29.4	17.4	23.8	17.6	27.3	25.2	66	35	42												10.5
17	22.3	14.7	19.1	14.7	18.4	21.6	80	48	43												9.5
18	23.2	11.3	19.2	12.0	21.6	21.5	80	45	42												10.2
19	21.2	12.7	17.4	12.9	15.8	20.4	76	75	65												2.4
20	21.0	13.8	17.3	14.0	16.7	19.2	82	78	73												3.5
21	20.6	9.2	17.1	9.4	19.7	19.7	82	42	44												6.0
22	19.0	10.1	15.8	10.4	17.8	17.5	80	48	45												8.3
23	15.8	10.7	14.3	11.0	15.3	15.5	82	72	80												0.0
24	17.2	11.7	14.5	12.2	11.7	17.0	80	80	52												3.8
25	20.9	8.8	17.2	8.8	18.6	20.6	79	45	45												10.9
26	22.6	11.8	18.6	12.5	20.5	20.6	79	43	45												8.5
27	20.1	14.1	17.4	14.8	17.5	18.7	70	52	62												8.4
28	19.0	14.9	16.6	14.9	17.1	17.2	82	75	56												3.2
29	16.0	12.0	13.7	12.8	15.8	13.1	79	80	73												0.0
30	16.5	6.0	11.8	6.5	13.1	13.7	83	46	63												6.8
31	17.4	3.2	13.2	3.5	15.6	16.9	85	40	33												10.4
Mens.	19.9	11.5	16.4	11.8	17.4	18.2	79	57	58												173.1
Min	12.9	3.2	11.8	3.5	11.7	11.6	66	27	27												0.0
Max	30.5	18.1	26.6	18.4	28.4	29.7	85	80	80											0	12.5

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

INSOL : nb heures insolation

Station : Asselborn				Gestionnaire : ASTA				X : 65804				Altitude : 479 m				Mois : Août 2007						
Localisation : Asselborn								Y : 129217														
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																			°C
1	22.5	6.1	17.6	7.2	19.6	21.8	80	34	32													13.6
2	19.1	12.8	16.3	15.0	14.6	17.8	75	80	56													2.5
3	19.8	11.0	16.6	11.1	17.4	18.9	82	54	45													4.3
4	25.7	7.8	20.4	8.5	21.8	25.7	82	41	33													14.2
5	28.2	12.2	23.2	12.4	24.7	27.9	78	35	29													14.3
6	26.4	15.1	19.5	15.4	25.8	18.4	68	48	80													8.2
7	17.6	13.2	15.7	13.8	14.0	17.5	80	75	53													0.8
8	15.7	12.3	13.5	12.8	13.3	14.0	81	73	74													0.6
9	12.8	10.6	12.0	10.8	11.7	12.8	81	81	82													0.0
10	17.2	13.0	15.5	13.4	15.5	16.5	82	80	75													1.3
11	20.8	13.2	17.9	13.5	19.3	19.4	78	53	56													5.2
12	21.6	7.3	17.6	7.6	20.2	21.2	80	45	52													8.3
13	19.3	12.0	16.7	12.2	16.7	18.9	80	40	40													11.4
14	22.5	9.8	18.0	10.2	20.5	20.7	80	46	40													8.5
15	19.2	15.7	18.3	16.8	18.3	19.0	80	80	80													0.0
16	16.3	13.8	14.6	14.6	14.7	14.5	80	54	67													3.4
17	17.0	8.7	13.5	8.9	15.3	14.8	83	55	62													5.2
18	19.4	6.0	14.2	6.3	16.4	17.1	82	48	52													5.7
19	19.2	12.1	15.9	12.3	18.9	16.2	75	49	68													2.5
20	14.3	11.0	12.8	11.2	13.6	13.2	80	75	75													0.1
21	17.8	10.3	14.4	10.6	17.3	14.9	78	70	75													1.8
22	14.0	12.0	13.5	12.4	13.8	13.8	85	82	83													0.0
23	18.7	12.9	16.8	13.1	18.7	17.6	80	56	63													1.4
24	24.6	11.5	19.6	11.7	22.2	22.3	81	48	48													6.6
25	25.0	10.1	20.6	10.5	22.7	24.6	80	42	53													10.4
26	23.7	11.6	19.5	11.8	19.3	23.4	80	65	78													7.5
27	18.9	11.0	15.2	11.2	18.3	15.7	81	42	53													5.4
28	16.0	7.2	13.0	7.3	15.1	14.8	82	50	55													1.7
29	16.7	8.4	13.5	8.9	16.0	14.6	71	38	45													9.4
30	17.9	5.3	12.7	5.3	16.3	14.5	83	43	62													6.7
31	16.8	12.4	14.4	12.8	16.3	14.3	81	65	65													2.8
Mens.	19.5	10.9	16.2	11.3	17.7	18.0	80	56	59													163.8
Min	12.8	5.3	12.0	5.3	11.7	12.8	68	34	29													0.0
Max	28.2	15.7	23.2	16.8	25.8	27.9	85	82	83												0	14.3

**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

Station : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65804      Altitude : 479 m      Mois : **Septembre 2007**  
Localisation : Asselborn      Y : 129217

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	17.2	12.5	15.8	12.5	16.8	17.0	80	54	56												3.6
2	16.1	10.1	14.2	10.4	15.6	15.4	82	58	66												0.2
3	14.8	11.8	12.6	12.0	11.8	13.2	83	80	60												2.8
4	13.1	6.9	10.7	7.3	11.8	11.9	81	45	54												6.8
5	13.7	2.9	9.9	3.0	12.4	12.1	83	47	73												3.0
6	17.1	9.4	14.6	10.5	14.4	16.8	82	76	64												3.7
7	14.8	11.7	13.7	12.4	13.5	14.5	81	76	68												0.0
8	17.0	9.1	14.3	10.3	15.8	15.6	82	59	70												1.4
9	14.8	12.2	13.0	12.5	12.9	13.3	80	62	60												0.5
10	14.7	8.1	11.2	8.3	12.8	11.8	82	75	73												0.5
11	14.2	9.2	12.3	9.6	12.7	13.5	82	57	70												0.7
12	16.6	8.7	13.1	8.8	14.1	14.7	83	53	61												3.5
13	20.0	6.4	14.5	7.2	16.8	17.0	82	48	61												9.6
14	19.3	4.1	14.0	4.3	17.9	16.8	83	50	60												8.4
15	19.9	9.3	16.3	10.1	18.0	18.5	82	33	40												10.1
16	20.0	6.2	16.0	6.8	18.3	19.5	82	51	55												10.6
17	17.1	11.6	13.3	12.1	15.1	13.0	82	63	75												0.6
18	11.3	6.2	8.4	6.8	8.7	9.0	83	72	64												4.0
19	11.9	2.1	7.4	2.2	9.8	8.7	84	57	63												3.7
20	15.8	5.0	12.0	5.8	13.2	14.5	80	51	53												8.5
21	19.2	4.8	14.4	5.2	15.9	18.3	83	47	45												9.6
22	22.0	6.3	16.7	6.5	19.4	20.5	83	45	46												9.8
23	21.9	9.1	17.2	9.4	19.9	19.7	80	52	51												7.8
24	17.3	10.1	12.1	10.3	17.0	10.5	81	55	77												3.6
25	13.8	5.8	10.0	6.1	12.1	10.9	82	55	64												6.2
26	11.8	6.5	8.5	6.7	9.7	8.8	83	78	74												0.6
27	9.6	7.1	8.9	7.8	8.5	9.6	77	77	79												0.0
28	12.6	9.0	10.7	9.2	11.4	11.0	83	68	73												0.3
29	12.8	7.2	10.8	9.1	12.0	11.1	82	74	76												0.2
30	17.2	8.8	13.3	9.3	12.4	15.7	80	72	55												6.5
31																					
Mens.	15.9	7.9	12.7	8.4	14.0	14.1	82	60	63												126.8
Min	9.6	2.1	7.4	2.2	8.5	8.7	77	33	40												0.0
Max	22.0	12.5	17.2	12.5	19.9	20.5	84	80	79											0	10.6

**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 : Asselborn				Gestionnaire : ASTA				X : 65804				Altitude : 479 m				Mois : Octobre 2007						
Localisation : Asselborn								Y : 129217														
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																			°C
1	18.2	9.0	14.3	9.1	17.0	15.6	81	55	77													0.6
2	20.3	13.2	16.9	13.4	17.4	18.3	81	75	73													2.3
3	17.6	14.5	16.6	14.7	16.7	17.5	81	73	73													0.0
4	19.9	13.0	15.9	13.0	17.0	16.7	82	66	74													7.1
5	16.6	9.8	13.0	10.1	14.1	13.8	82	57	59													7.7
6	16.4	5.4	12.6	5.8	14.7	15.0	80	52	50													9.4
7	17.8	4.3	12.8	4.7	14.7	15.8	82	45	48													9.1
8	16.3	0.6	9.7	1.0	14.8	11.5	84	46	74													6.0
9	12.1	7.0	9.7	7.3	11.0	10.2	80	72	70													0.0
10	14.0	8.1	11.3	8.1	11.8	12.7	82	60	74													1.6
11	16.9	2.1	10.0	3.4	14.3	11.2	82	46	72													6.4
12	12.6	7.0	10.7	7.4	10.9	12.2	81	75	73													0.0
13	15.7	7.0	10.9	7.7	12.7	11.5	80	54	63													8.5
14	17.6	3.4	11.2	3.4	15.3	13.0	80	34	43													9.4
15	18.0	3.6	11.9	3.8	16.8	13.5	83	55	73													9.2
16	17.2	5.8	12.0	6.4	14.7	13.5	82	52	74													5.7
17	11.8	8.1	9.7	8.3	11.6	9.4	78	80	75													0.8
18	10.1	4.6	6.6	4.8	8.2	6.7	83	65	73													3.5
19	7.8	2.9	5.5	3.2	7.5	5.7	83	54	71													0.4
20	8.7	-0.4	5.1	0.3	6.7	6.7	82	43	49													7.3
21	5.6	-2.1	3.7	-1.2	5.6	5.1	84	54	81													0.0
22	6.5	-0.4	2.8	1.2	4.7	2.6	80	58	65													8.2
23	9.4	-2.6	3.1	-2.4	6.0	4.3	81	59	70													7.3
24	6.1	-0.1	4.0	0.0	5.8	5.1	80	67	72													0.8
25	8.6	4.3	7.0	4.6	8.3	7.6	82	72	73													0.1
26	7.2	5.6	6.2	5.9	7.0	5.9	74	65	66													0.0
27	7.1	4.6	5.8	4.8	6.0	6.1	75	70	72													0.0
28	6.4	4.2	5.2	4.8	6.0	4.9	75	73	77													0.0
29	7.2	4.1	6.3	4.2	6.8	7.0	85	82	80													0.0
30	8.3	4.2	5.5	5.1	7.5	4.7	79	69	80													1.4
31	10.2	2.0	5.2	2.5	6.8	5.8	83	72	74													5.2
Mens.	12.5	4.9	9.1	5.3	10.9	10.0	81	61	69													118.0
Min	5.6	-2.6	2.8	-2.4	4.7	2.6	74	34	43													0.0
Max	20.3	14.5	16.9	14.7	17.4	18.3	85	82	81												0	9.4

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**      Localisation : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : **65804**      Y : **129217**      Altitude : **479 m**      Mois : **Novembre 2007**

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	9.1	-2.5	5.4	-2.1	6.2	8.7	82	83	78												0.0
2	11.7	6.8	10.1	7.6	11.3	10.8	78	75	82												0.0
3	10.8	9.3	9.8	10.1	10.4	9.3	82	79	79												0.0
4	8.8	6.8	7.5	7.0	8.5	7.3	73	62	70												0.0
5	7.3	5.2	6.1	5.2	7.2	5.9	67	50	66												0.0
6	6.0	4.2	5.3	4.7	5.6	5.5	80	77	75												1.2
7	7.1	3.9	5.9	4.0	5.5	7.1	73	74	82												0.0
8	8.4	7.2	7.5	7.4	8.3	7.2	80	74	76												0.0
9	0.9	0.1	0.6	0.4	0.5	0.8	80	83	82												0.1
10	7.8	0.9	5.7	3.6	7.4	5.9	79	78	81												0.0
11	8.0	3.9	5.6	7.2	7.2	3.9	75	75	76												0.8
12	4.7	0.9	2.2	1.0	3.4	2.1	78	70	79												4.6
13	2.1	1.0	1.4	1.6	1.4	1.2	80	79	82												0.0
14	3.2	-0.5	0.0	0.5	0.4	-0.5	75	64	72												4.2
15	0.8	-2.1	-0.7	-1.8	0.2	-0.6	66	64	71												1.6
16	2.6	-4.9	-1.1	-4.3	1.8	-0.9	80	57	74												6.3
17	3.7	-3.8	1.5	0.2	3.4	1.1	84	70	72												0.0
18	3.9	-2.1	1.0	-0.2	2.3	0.9	83	74	75												0.2
19	2.2	-0.8	1.0	-0.8	0.5	2.2	73	82	83												0.0
20	9.7	2.5	7.3	3.4	9.5	8.1	87	45	76												1.1
21	8.1	5.6	6.9	5.6	6.9	7.6	80	82	82												0.0
22	9.3	7.0	7.9	7.2	9.2	7.6	83	74	80												1.0
23	7.6	3.0	4.6	6.6	5.8	3.0	82	78	70												0.0
24	2.2	-2.3	-1.0	-1.4	1.0	-1.8	83	84	82												2.4
25	4.9	-3.9	4.0	2.4	4.8	4.4	82	76	72												0.0
26	2.3	0.7	1.3	1.4	2.2	0.8	74	75	79												0.2
27	3.6	0.5	2.0	1.0	3.3	1.9	82	72	80												0.2
28	4.7	-0.2	1.3	0.7	3.9	0.2	83	55	73												3.5
29	1.0	-3.0	0.4	-0.4	-0.1	1.0	75	83	85												0.0
30	5.1	1.8	4.2	2.1	4.5	5.1	82	77	78												0.0
31																					
Mens.	5.6	1.5	3.8	2.7	4.8	3.9	79	72	77												27.4
Min	0.8	-4.9	-1.1	-4.3	-0.1	-1.8	66	45	66											0	0.0
Max	11.7	9.3	10.1	10.1	11.3	10.8	87	84	85												6.3

**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

Station : Asselborn				Gestionnaire : ASTA				X : 65804				Altitude : 479 m				Mois : Décembre 2007					
Localisation : Asselborn				Y : 129217																	
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	7.0	4.7	5.6	5.6	6.8	5.0	80	65	75												4.5
2	8.1	4.6	7.1	5.4	7.3	7.8	75	78	78												0.0
3	5.4	3.6	4.0	5.2	3.6	3.6	78	60	64												1.7
4	4.8	1.1	4.0	3.2	4.5	4.2	80	65	77												1.4
5	8.5	4.2	8.0	7.4	8.2	8.2	80	75	79												0.2
6	8.5	5.9	7.6	6.2	7.3	8.5	75	76	80												0.1
7	10.8	4.4	6.7	10.3	7.7	4.4	76	63	73												1.4
8	4.4	1.8	2.5	2.7	3.0	2.1	74	73	82												0.5
9	5.5	1.6	4.6	4.8	4.6	4.5	75	73	74												0.8
10	3.9	2.2	3.5	2.8	3.6	3.7	79	80	78												0.0
11	3.7	-0.2	1.2	3.5	1.7	-0.2	79	70	76												0.5
12	2.1	-0.2	1.4	-0.2	2.0	1.8	81	67	66												0.6
13	4.5	0.2	2.3	0.5	4.2	2.3	80	63	65												3.0
14	-0.7	-1.7	-1.3	-0.8	-0.8	-1.8	72	63	64												0.0
15	0.9	-4.3	-1.7	-3.7	0.4	-1.8	60	45	57												4.5
16	1.2	-5.1	-2.2	-5.1	-0.3	-1.7	65	58	61												6.5
17	-1.8	-5.8	-3.8	-5.2	-2.5	-3.8	80	62	66												7.0
18	1.0	-6.0	-1.7	-5.2	0.2	-0.8	75	54	46												6.5
19	7.9	-3.1	1.5	-1.0	6.2	0.3	55	44	72												7.6
20	6.3	-3.4	1.3	-2.0	5.4	0.8	79	48	52												7.8
21	4.0	-5.6	-2.0	-4.7	2.4	-2.8	77	47	77												7.8
22	6.4	-9.1	-2.9	-8.9	1.5	-2.0	79	55	77												7.8
23	5.7	-6.5	-0.8	-5.7	3.7	-0.5	78	45	75												7.6
24	2.8	-2.7	-1.4	-2.5	1.7	-2.3	85	60	76												3.5
25	-2.2	-6.2	-3.9	-6.1	-2.6	-3.4	80	69	68												0.6
26	0.2	-4.2	-0.9	-2.3	-0.6	-0.4	82	85	85												0.0
27	1.4	-0.2	0.9	0.1	0.8	1.4	84	84	83												0.0
28	3.3	0.2	1.4	1.8	3.2	0.2	83	83	83												0.0
29	3.1	-2.1	1.4	0.3	2.5	1.4	83	82	78												1.5
30	3.2	1.4	2.3	2.5	3.1	1.7	79	75	81												0.0
31	2.3	0.3	1.6	0.8	2.1	0.6	83	83	82												0.0
Mens.	3.9	-1.0	1.5	0.3	2.9	1.3	77	66	73												83.4
Min	-2.2	-9.1	-3.9	-8.9	-2.6	-3.8	55	44	46												0.0
Max	10.8	5.9	8.0	10.3	8.2	8.5	85	85	85											0	7.8

**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 manuelle  
tri-journalière  
**Bourscheid**

---



Station : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72674      Altitude : 468 m      Mois : **Janvier 2007**  
 Localisation : Bourscheid      Y : 108471

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	10.5	2.7	4.0	6.1	4.3	2.7	90	98	92	0.7	8	8	8				W5	W5	SW3		
2	2.8	0.8	1.9	1.7	2.3	1.8	93	97	99	0.6	9	10	9				NW4	W4	W4		
3	3.5	1.8	3.2	2.7	3.1	3.5	99	99	99	1.2	10	10	10				W3	SW3	SW4		
4	6.9	3.3	4.9	3.5	6.2	4.9	99	96	98	3.2	10	9	9				SW5	W4	W4		
5	6.0	4.2	5.5	4.5	5.5	6.0	99	99	99	3.2	10	10	10				W4	SW3	SW3		
6	8.5	6.0	8.0	7.5	8.5	8.0	100	99	99	6.0	10	10	10				SW3	SW3	W5		
7	8.4	3.3	5.0	4.5	5.7	4.9	97	93	93	1.0	7	10	10				W2	SW4	SW3		
8	8.1	4.1	6.7	6.1	7.6	6.6	99	98	99	3.7	10	9	10				SW4	SW4	SW4		
9	10.4	6.3	9.8	10.0	10.2	9.4	99	98	95	6.1	10	10	10				SW4	SW4	SW4		
10	9.4	5.7	7.4	6.5	8.4	7.3	99	90	97	5.0	6	7	10				SW4	SW4	SW5		
11	7.3	2.3	4.9	2.6	4.7	6.2	98	87	99	1.1	10	10	10				SW5	SW6	W6		
12	7.3	4.0	5.9	4.0	6.0	6.8	94	93	98	2.7	3	10	10				W4	W4	SW5		
13	8.9	6.8	7.9	8.3	8.4	7.5	91	94	99	6.3	10	10	10				W4	SW5	W4		
14	7.7	2.8	4.3	5.6	5.8	2.8	95	78	90	0.4	7	3	1				W3	W4	W3		
15	2.8	-2.7	-1.1	-1.3	-1.0	-1.0	100	100	100	-2.8	10	10	10				C	W2	SW2		
16	2.7	-1.0	2.1	0.5	2.5	2.7	100	100	100	-1.0	10	10	10				SW3	SW1	SW2		
17	8.0	2.7	7.2	6.0	7.2	7.7	100	99	99	2.7	10	10	10				SW3	SW5	SW4		
18	11.3	7.7	10.5	9.3	10.2	11.2	99	99	87	7.0	10	10	10				SW6	SW7	W8		
19	11.2	7.0	9.8	10.1	10.7	9.1	99	75	95	6.7	10	4	9				W6	W5	W5		
20	9.9	5.8	7.6	9.2	9.6	5.8	99	86	95	5.1	10	10	10				W4	W4	W5		
21	5.8	2.6	3.4	3.7	4.7	2.6	91	65	99	1.9	10	4	10				W6	W6	W4		
22	2.6	-0.4	0.9	-0.1	1.1	1.2	99	99	98	-1.7	3	10	10				W3	W2	NW4		
23	1.2	-5.5	-3.4	-5.1	-2.7	-2.8	52	48	42	-5.8	8	8	7				N6	N5	N7		
24	-0.6	-6.4	-3.8	-6.4	-0.9	-4.0	82	70	90	-6.7	2	7	2				N3	N5	N4		
25	-2.3	-6.8	-4.6	-6.3	-2.5	-4.8	95	72	81	-7.3	6	10	0				N44	NE4	N3		
26	-1.9	-8.4	-4.1	-7.3	-2.9	-3.1	92	79	97	-8.9	10	10	10				NW2	SW3	W4		
27	1.7	-3.6	0.8	0.2	1.0	1.0	99	99	99	-3.7	8	10	10				NW4	NW3	W3	2	
28	1.9	0.9	1.3	1.4	1.7	1.1	95	96	99	0.2	10	10	10				W4	W4	W4		
29	5.4	1.1	4.5	3.0	4.6	5.1	100	99	99	0.8	10	10	10				NW2	NW3	NW2		
30	5.9	3.0	4.4	3.0	5.9	4.4	99	93	90	2.7	10	10	10				C	W2	C		
31	4.9	2.8	3.7	3.0	4.7	3.5	98	87	91	1.2	10	10	8				C	W2	C		
Mens.	5.7	1.7	3.8	3.1	4.5	3.8	95	90	94	1.0	8.6	9.0	8.8								
Min	-2.3	-8.4	-4.6	-7.3	-2.9	-4.8	52	48	42	-8.9	2.0	3.0	0.0								
Max	11.3	7.7	10.5	10.1	10.7	11.2	100	100	100	7.0	10.0	10.0	10.0							2	

**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

Station : Bourscheid				Gestionnaire : ASTA				X : 72674				Altitude : 468 m				Mois : Février 2007					
Localisation : Bourscheid								Y : 108471													
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	6.8	2.0	5.7	4.1	5.9	6.4	100	99	99	0.2	10	10	10				NW1	C	C		
2	6.4	5.7	6.0	6.4	6.2	5.7	99	99	98	5.5	10	10	10				N3	N2	N4		
3	6.2	-0.4	2.9	0.8	5.3	2.8	94	77	98	-0.8	3	7	2				N2	N3	NE3		
4	5.8	1.7	3.9	2.7	5.1	3.8	99	80	89	0.8	10	4	1				E3	E4	E3		
5	3.8	-0.7	1.0	0.3	1.7	0.9	99	99	99	-2.3	8	10	8				W2	W3	W3		
6	0.9	-0.8	-0.4	-0.5	0.5	-0.8	99	99	100	-1.7	10	10	10				SW1	SW2	S1	1	
7	-0.2	-2.1	-1.5	-1.7	-0.5	-1.9	99	98	98	-2.1	10	10	10				NW1	NE2	NE1	4	
8	3.8	-3.8	1.1	-1.8	1.9	2.2	100	99	97	-4.2	10	10	8				E3	W3	W3	4	
9	4.2	1.3	2.6	1.8	3.3	2.6	98	93	97	0.1	10	8	10				W2	W3	S3	1	
10	3.8	2.4	3.6	3.2	3.5	3.8	100	98	99	1.9	10	10	10				SW4	SW4	SE3		
11	7.3	3.8	5.5	4.6	7.2	5.1	99	87	98	3.8	10	8	10				SE5	W4	NW3		
12	7.4	3.5	5.4	3.6	7.2	5.3	100	87	98	3.1	10	9	10				SE4	W5	W3		
13	6.5	4.0	4.5	4.1	5.9	4.0	98	97	96	2.5	10	8	8				W4	W5	W44		
14	6.3	1.7	4.1	1.9	2.7	5.8	99	99	99	0.9	10	10	10				SE4	SW5	NW3		
15	8.1	1.8	5.4	2.4	7.3	5.9	91	78	82	0.8	3	3	1				NW3	SW3	SE4		
16	10.2	0.7	5.3	0.7	7.9	6.3	94	57	66	-0.1	8	3	5				E4	E6	E4		
17	6.8	1.4	4.9	1.6	5.4	6.3	85	75	75	0.6	5	7	5				E5	E4	E2		
18	10.3	1.1	4.4	1.2	9.4	3.4	99	62	95	0.3	2	2	1				NW2	N3	NW4		
19	4.1	1.8	2.9	1.8	2.7	3.6	100	99	99	1.5	10	10	10				C	SE2	SE2		
20	7.1	0.3	4.2	0.7	3.2	6.5	100	100	88	0.3	10	10	1				C	SE2	SE2		
21	6.5	0.5	3.2	0.8	2.8	4.5	100	100	100	0.5	10	10	10				SE1	S2	SW2		
22	7.1	2.8	5.3	3.0	4.3	7.0	100	99	88	0.2	10	10	9				SE2	SE3	SE3	2	
23	9.8	4.2	6.6	4.2	8.9	6.7	99	75	99	3.4	10	7	10				SE2	SE2	SE3		
24	7.3	5.2	6.4	5.7	7.3	6.2	99	95	99	4.9	10	8	10				SE3	SW4	SW4	4	
25	7.0	2.8	4.3	6.3	5.2	2.9	99	93	99	2.5	10	10	10				SW4	SW4	SW3	19	
26	5.4	2.9	3.8	4.0	5.3	3.0	99	99	99	2.6	10	10	10				W4	W4	NW5	11	
27	5.4	0.9	3.9	1.2	3.4	5.4	99	99	99	0.3	8	10	10				W3	S4	SW4	10	
28	8.7	4.2	7.0	6.8	7.5	6.8	94	98	98	3.9	10	10	10				W4	W5	W4	7	
29																					
30																					
31																					
Mens.	6.2	1.7	4.0	2.5	4.9	4.3	98	91	95	1.1	8.8	8.4	7.8								
Min	-0.2	-3.8	-1.5	-1.8	-0.5	-1.9	85	57	66	-4.2	2.0	2.0	1.0								
Max	10.3	5.7	7.0	6.8	9.4	7.0	100	100	100	5.5	10.0	10.0	10.0								19

**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 : Bourscheid

Gestionnaire : ASTA

X : 72674

Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : Mars 2007

Localisation : Bourscheid

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	7.4	1.0	5.4	6.4	6.6	4.2	99	91	96	2.5	10	10	5				SW6	SW5	W3		
2	6.4	2.2	3.8	2.3	5.4	3.8	97	68	76	0.2	10	7	2				W4	W5	SW2		
3	7.7	2.4	5.1	6.4	5.3	4.4	89	84	87	2.3	9	9	8				W7	W6	SW1		
4	10.7	1.7	7.3	2.1	8.8	9.2	99	82	64	-0.2	1	6	8				SW2	E3	S2		
5	9.2	5.4	7.0	6.8	8.4	6.4	97	73	71	2.2	10	7	3				W3	W4	W3		
6	9.3	3.4	5.9	4.2	9.3	5.1	93	61	99	2.1	9	7	10				S4	S5	S4		
7	7.9	4.5	5.9	5.1	7.6	5.4	99	84	91	2.3	10	8	1				SE3	SW3	NW2		
8	9.3	-0.8	5.9	1.7	7.9	6.9	99	69	70	-1.3	9	8	2				NW2	NE2	SE1		
9	6.9	1.9	3.8	2.1	6.4	3.3	97	97	99	-0.5	8	10	10				SW3	SW5	SW4		
10	8.0	0.3	5.1	0.4	6.0	6.9	99	76	60	-0.5	2	6	2				NW2	NW3	C		
11	10.0	2.1	6.8	2.4	9.3	7.8	99	60	67	-1.0	8	2	0				E2	E2	E1		
12	12.8	3.4	8.4	3.6	11.0	9.5	87	48	59	-0.1	0	1	1				NE2	SE2		2	
13	12.4	3.7	9.0	5.3	11.7	9.5	80	65	76	0.5	1	2	0				NW2	NW2	NW2		
14	11.4	3.7	8.6	5.3	10.9	9.0	86	69	65	2.4	10	8	0				NE1	E3	C		
15	12.4	2.3	8.5	3.4	11.4	9.6	86	60	65	1.1	2	2	2				N2	E3	NE1		
16	10.0	1.3	6.0	1.9	9.0	6.6	99	65	74	0.3	0	4	0				N3	N2	C		
17	7.2	4.7	6.0	4.9	5.8	6.7	97	99	99	3.3	10	10	10				W3	W5	W3		
18	6.9	2.5	4.3	6.2	5.9	2.5	92	99	95	1.8	10	10	8				W4	SW5	W4		
19	2.5	-1.3	-0.1	-1.3	0.6	0.1	99	95	95	-1.4	10	10	7				NW1	NW2	NW2	4	
20	4.7	-2.2	0.4	-1.9	3.3	0.1	98	72	99	-2.7	3	9	8				N2	N3	N3		
21	4.0	-0.8	0.4	-0.9	2.0	0.3	99	67	99	-1.3	10	10	9				N1	N5	N4	1	
22	1.5	-1.3	0.6	-0.8	0.0	1.5	99	97	97	-1.6	10	10	10				NW3	NW4	N4	1	
23	1.6	-0.7	0.4	-0.1	0.2	0.8	99	97	97	-0.7	10	10	10				N3	N4	NE4	1	
24	4.0	0.1	3.0	1.1	2.7	4.0	100	99	99	-0.1	10	10	10				N4	N4	NE4		
25	7.9	3.5	6.5	3.7	6.5	7.8	97	69	60	3.3	10	8	3				E4	E6	E4		
26	13.2	5.0	10.2	5.0	11.4	12.1	74	53	42	3.9	0	0	0				NE4	E5	E4		
27	12.1	4.9	9.6	5.0	10.7	11.3	70	49	43	3.6	0	0	6				E4	E5	E4		
28	13.8	4.5	10.3	4.8	12.1	12.1	69	57	52	3.1	2	0	9				E2	E3	SE3		
29	12.1	5.3	8.0	5.7	9.2	8.6	93	82	68	3.5	10	9	9				SW1	SW4	SW1		
30	8.8	4.0	6.1	4.1	6.1	7.0	99	93	95	2.9	10	10	10				E3	SE3	N3		
31	10.3	1.7	6.2	2.2	9.3	6.7	100	78	98	1.4	10	10	10				NE2	E2	E2		
Mens.	8.5	2.2	5.6	3.1	7.1	6.1	94	76	79	1.0	6.9	6.9	5.6								
Min	1.5	-2.2	-0.1	-1.9	0.0	0.1	69	48	42	-2.7	0.0	0.0	0.0								
Max	13.8	5.4	10.3	6.8	12.1	12.1	100	99	99	3.9	10.0	10.0	10.0								4

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

C.N. : nb heures insolation

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : Bourscheid										Gestionnaire : ASTA			X : 72674			Altitude : 468 m			Mois : Avril 2007		
Localisation : Bourscheid										Y : 108471											
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	13.5	6.3	11.2	7.0	12.1	12.9	75	41	41	6.1	9	1	1				E3	E4	E4		
2	14.8	5.7	11.3	5.7	13.3	13.1	72	46	46	4.2	0	2	3				NE3	NE5	NE4		
3	12.1	3.9	5.9	4.0	9.9	4.9	80	80	80	2.5	3	8	10				N3	N4	N4		
4	8.7	1.9	6.0	2.0	6.1	8.0	89	46	46	1.3	8	4	1				N5	N5	NE3		
5	13.7	-0.2	8.8	0.1	11.0	12.0	78	45	45	-1.4	3	8	3				NE1	NE3	NE2		
6	16.7	3.8	12.4	4.3	13.9	15.7	99	41	41	3.0	2	3	2				N2	N2	NW3		
7	15.7	3.5	7.2	3.6	10.9	7.2	100	64	64	2.5	10	3	1				N2	N3	N2		
8	12.9	2.5	9.8	2.7	10.9	12.7	96	44	44	1.2	0	1	2				N4	E4	NW3		
9	15.3	4.8	11.7	5.6	13.6	13.8	85	48	48	3.4	2	4	3				NW2	NW2	NW2		
10	13.9	4.3	10.5	4.9	12.4	12.4	96	64	64	3.2	3	9	8				NW1	N2	N2		
11	15.8	5.5	12.6	5.5	15.4	14.8	97	55	55	4.5	0	3	0				NE1	E3	E3		
12	19.3	8.3	15.8	8.4	17.1	18.8	87	43	43	7.2	0	0	0				E3	E3	E2		
13	21.4	11.9	18.1	12.0	19.5	20.5	80	49	49	10.8	7	6	7				NE3	NE3	NE2		
14	23.7	13.9	20.5	14.1	22.8	22.5	76	39	39	12.8	6	3	2				NE3	E3	E3		
15	23.3	14.6	20.4	14.7	22.7	22.1	54	29	29	12.8	0	0	0				E2	E4	NE2		
16	22.8	13.7	19.9	13.9	22.1	21.8	44	39	33	11.6	2	2	4				NE2	NE3	NE3		
17	21.8	9.3	13.7	10.4	17.9	13.3	89	57	69	8.5	5	7	8				NW4	NW4	NW4		
18	10.9	2.4	7.9	2.5	9.7	9.6	99	50	47	1.8	9	6	2				NW1	N3	N2		
19	15.8	4.3	11.8	4.5	12.9	14.8	73	49	44	1.6	0	1	2				C	SE2	C		
20	14.8	3.7	10.3	4.6	12.9	11.9	96	56	50	2.4	0	7	0				N1	N3	N2		
21	15.3	2.2	11.1	2.3	13.2	14.4	84	50	38	1.3	1	2	2				E2	E3	E3		
22	19.0	6.9	15.3	7.1	16.9	18.5	70	46	38	4.8	2	4	2				C	E2	E1		
23	21.9	9.0	18.0	11.3	20.0	20.3	61	49	40	7.7	1	4	8				NW2	SE3	C		
24	21.9	12.4	18.6	12.9	19.7	20.8	85	57	46	11.3	5	7	8				C	SW1	SW1		
25	23.7	14.7	20.7	14.8	22.6	22.7	73	49	42	12.9	7	0	2				E1	SE3	E3		
26	22.7	14.3	19.2	14.6	20.2	20.9	67	51	42	12.5	1	4	1				E2	E4	E3		
27	22.8	11.3	19.4	12.3	22.1	21.6	66	37	41	9.8	3	2	3				E2	E4	E1		
28	23.4	13.2	19.4	13.9	23.3	20.1	66	49	61	10.1	1	2	2				E1	E3	NW2		
29	22.0	11.6	16.2	13.6	21.4	14.8	78	55	90	10.0	5	7	10				NE2	NE2	NE2		
30	17.3	8.0	14.2	8.3	15.7	16.4	60	47	30	7.1	3	0	0				NE4	E4	E4		
31																					
Mens.	17.9	7.6	13.9	8.1	16.1	15.8	79	49	48	6.3	3.3	3.7	3.2								
Min	8.7	-0.2	5.9	0.1	6.1	4.9	44	29	29	-1.4	0.0	0.0	0.0								
Max	23.7	14.7	20.7	14.8	23.3	22.7	100	80	90	12.9	10.0	9.0	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 : **Bourscheid**  
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674  
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Mai 2007**

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	16.9	7.7	14.0	8.4	15.9	15.9	60	41	40	6.8	0	0	0				E4	E6	E4		
2	16.7	6.3	13.4	7.4	14.4	15.8	49	37	33	5.3	0	0	0				E5	E5	E3		
3	17.4	6.3	14.6	8.8	17.2	16.1	66	39	38	5.5	1	1	3				E2	E3	NE2		
4	17.8	7.8	14.0	8.4	14.0	16.8	76	61	50	6.9	7	10	9				NE2	N2	N2		
5	18.0	9.3	15.1	9.7	17.1	16.7	72	47	47	9.0	10	9	9				N2	NE4	N3		
6	19.4	6.3	14.7	6.4	18.9	16.7	100	36	40	5.8	1	2	10				NW4	NW3	NW2		
7	16.7	9.7	11.5	9.7	11.9	12.1	98	97	99	9.5	10	10	10				W3	W3	W3		
8	13.7	8.2	11.9	8.7	12.4	13.2	93	61	75	7.4	7	10	8				W2	W3	W3		
9	13.2	8.1	11.5	8.8	12.0	12.5	99	97	96	7.8	10	10	10				W2	W2	W2		
10	17.9	10.1	15.4	10.7	16.4	17.3	95	64	64	9.3	10	7	8				SW3	SW3	W4		
11	17.3	9.3	11.9	11.5	11.8	12.1	79	58	60	8.8	10	9	7				SW6	NW6	W4		
12	14.9	8.3	12.3	9.2	11.9	14.1	96	86	67	8.2	8	10	7				SW3	SW3	S3		
13	20.3	9.2	12.8	9.3	16.2	12.9	95	71	90	7.1	10	9	10				SE2	SE3	SW2		
14	13.7	9.5	12.1	10.2	12.9	12.7	93	58	69	7.8	7	10	10				W4	SW5	SW4		
15	12.7	6.1	8.9	6.4	10.3	9.5	97	56	80	5.9	10	8	9				NW3	NW2	NW2		
16	11.7	6.8	9.3	7.5	10.9	9.4	100	99	94	6.8	10	9	10				SW4	SW3	NW2		
17	11.0	7.2	9.5	7.4	10.6	9.9	100	97	95	6.8	10	10	9				W1	W2	W1		
18	16.3	5.6	13.3	7.2	14.3	15.9	100	87	81	4.7	10	9	6				S2	SW3	S1		
19	16.2	11.7	14.4	11.9	14.8	15.4	99	90	85	11.2	10	10	9				S1	SE2	C		
20	21.3	11.0	17.5	11.7	19.7	19.3	85	67	57	10.3	9	8	10				N3	E3	N3		
21	22.9	13.8	19.3	13.9	19.8	21.8	98	80	59	11.6	10	2	8				N2	NE2	E2		
22	23.0	14.6	19.9	16.4	22.9	20.1	94	54	62	12.6	0	4	6				C	SE4	NW4		
23	20.1	13.6	16.4	13.6	16.8	17.6	97	85	75	13.4	10	10	2				N3	N3	N2		
24	24.9	12.3	21.5	14.5	23.4	24.0	95	69	53	11.3	2	1	4				NE3	E3	E3		
25	24.3	15.3	20.3	15.3	24.0	21.0	100	65	77	12.9	0	4	8				S2	S3	SW3		
26	22.2	12.6	18.3	12.6	19.6	20.5	100	69	70	11.3	10	3	9				C	NW3	SW4		
27	20.5	10.6	12.5	12.2	12.8	12.5	100	83	67	10.6	10	9	7				SW2	SW3	C		
28	12.5	7.8	9.1	7.9	8.9	9.7	97	96	94	7.8	10	10	10				S2	N2	N2		
29	9.8	7.0	8.5	8.1	7.6	9.1	99	98	59	6.8	10	10	7				NW2	NW2	W2		
30	15.3	4.0	12.0	5.2	13.5	14.6	75	54	55	1.6	8	9	9				SW2	S3	SE2		
31	16.6	9.6	13.9	9.9	14.7	15.4	99	78	70	9.6	10	8	9				SE3	SE2	SE2		
Mens.	17.3	9.2	13.9	10.0	15.1	15.2	91	70	68	8.4	7.4	7.1	7.5								
Min	9.8	4.0	8.5	5.2	7.6	9.1	49	36	33	1.6	0.0	0.0	0.0								
Max	24.9	15.3	21.5	16.4	24.0	24.0	100	99	99	13.4	10.0	10.0	10.0							0	

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

INSOL : nb heures insolation

**Légende :**

Station : Bourscheid										Gestionnaire : ASTA				X : 72674		Altitude : 468 m		Mois : Juin 2007			
Localisation : Bourscheid										Y : 108471											
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	15.4	10.0	11.3	10.0	10.9	12.1	99	99	99	9.9	10	10	10				C	W2	N2		
2	19.8	10.4	16.2	10.7	19.2	17.5	100	65	62	10.0	3	4	8				N3	NE4	NE3		
3	19.1	10.8	16.6	12.5	17.8	18.0	98	71	70	9.9	7	10	6				NE4	NE3	NE3		
4	19.8	11.8	17.2	12.8	18.0	19.0	99	85	71	11.3	9	9	8				NE1	NE1	NE1		
5	21.3	13.2	18.6	15.1	19.1	20.1	95	68	57	11.7	3	5	6				N3	NE3	NE4		
6	22.3	13.2	19.4	13.4	21.3	21.5	97	63	56	12.2	4	4	8				N1	NE2	NE4		
7	25.1	15.0	22.1	16.1	23.6	24.3	97	64	51	13.8	5	5	8				NE3	N3	N2		
8	26.3	16.3	19.8	19.8	25.9	16.8	85	61	99	16.2	2	4	10				NE3	E4	N3		
9	21.4	14.4	17.9	16.6	15.6	19.6	100	99	81	13.8	10	10	7				C	W2	N2		
10	22.3	12.9	18.9	14.0	21.5	20.0	99	63	57	12.5	5	7	7				N1	SE1	NW1		
11	23.6	12.3	19.6	15.0	22.9	20.3	92	57	69	11.3	1	3	7				C	NW3	NW2		
12	20.5	14.2	17.5	14.9	19.9	17.5	99	73	80	14.1	10	7	7				NW1	NW3	NW1		
13	21.3	10.4	17.5	11.3	18.3	20.2	100	78	59	10.3	10	8	7				NW1	SW2	SW2		
14	21.4	14.1	18.0	15.5	18.3	19.0	92	94	75	13.3	6	10	9				SE3	SE3	SE2		
15	19.0	14.4	16.0	14.4	17.6	16.0	99	80	76	13.8	10	9	7				SW3	SW3	SW2		
16	16.2	11.5	13.8	11.6	14.3	14.6	99	86	80	9.7	10	9	7				SW2	SW5	SW4		
17	20.9	9.4	16.9	10.3	18.7	19.3	99	65	60	8.4	8	5	10				SW2	SW4	SW2		
18	20.5	13.1	16.7	13.8	19.4	16.8	96	72	95	12.9	7	9	9				SW3	SW4	SW3		
19	24.9	13.2	21.9	15.3	23.2	24.5	98	62	52	11.8	4	3	3				SE1	E4	SE3		
20	24.5	16.1	18.5	16.4	19.4	19.0	99	81	63	13.7	3	9	8				NW2	NW3	NW2		
21	19.0	13.9	15.7	14.3	16.6	15.9	95	79	97	13.3	10	10	8				NW2	W3	W2		
22	15.9	11.4	13.3	12.5	15.7	12.5	99	77	98	10.7	10	10	9				SW2	SW4	SW3		
23	16.2	11.1	13.0	11.3	14.7	13.0	99	93	95	11.1	9	8	8				W2	W4	W3		
24	18.9	11.4	16.4	11.6	16.6	18.7	99	72	63	10.6	10	10	7				SW4	SW4	SW3		
25	18.7	11.3	13.7	13.5	13.6	13.8	99	98	88	10.8	9	10	5				SW3	SW5	SW3		
26	13.8	8.9	9.7	9.9	11.1	8.9	99	99	90	8.9	9	10	10				W3	W3	NW2		
27	13.1	7.2	10.5	7.3	11.6	11.6	97	65	80	7.2	8	8	9				NW3	W3	SW3		
28	14.8	9.2	12.5	9.4	11.8	14.3	99	88	61	9.2	10	8	8				SW3	W2	W2		
29	15.3	10.4	12.5	10.7	14.9	12.1	98	69	98	10.3	10	10	10				SW3	SW4	SW3		
30	17.0	11.6	15.2	12.0	16.0	16.4	99	82	91	11.6	10	10	7				W2	SW3	SE3		
31																					
Mens.	19.6	12.1	16.2	13.1	17.6	17.1	98	77	76	11.5	7.4	7.8	7.8								
Min	13.1	7.2	9.7	7.3	10.9	8.9	85	57	51	7.2	1.0	3.0	3.0								
Max	26.3	16.3	22.1	19.8	25.9	24.5	100	99	99	16.2	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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72674      Altitude : 468 m      Mois : **Juillet 2007**  
Localisation : Bourscheid      Y : 108471

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	20.3	13.6	16.7	13.8	19.0	16.9	98	78	88	13.3	9	8	10				SE3	S3			
2	17.8	12.4	14.8	12.7	15.4	15.5	99	91	80	12.4	10	7	8				SW3	W3			
3	15.5	9.9	11.3	10.7	11.9	11.3	99	99	99	9.8	10	10	10				SW4	SW4	W3		
4	14.6	9.3	11.3	9.7	10.9	12.3	99	98	98	8.4	10	9	9				W3	W3	W3		
5	15.6	9.8	12.9	10.1	13.3	14.1	99	93	85	9.7	10	10	10				W3	W3	W3		
6	17.1	10.9	14.6	11.9	14.7	15.9	99	66	55	10.8	10	9	7				W2	W3	W3		
7	17.8	8.6	14.7	8.7	15.6	17.3	99	63	53	7.9	9	8	4				W3	W4	W3		
8	19.5	9.9	16.2	10.5	18.5	17.9	96	60	70	7.8	4	7	10				C	W3	W2		
9	17.9	9.6	12.1	9.9	14.9	11.8	99	63	80	9.3	9	7	7				W1	W1	W1		
10	15.2	9.0	12.4	9.4	13.6	13.3	99	73	66	8.6	10	9	7				C	NW2	W2		
11	14.6	7.3	11.7	7.6	13.4	12.8	100	79	90	6.3	10	10	10				SW2	W3	W3		
12	17.9	9.9	13.5	10.6	15.5	13.9	98	76	98	9.2	10	9	10				W1	W3	W3		
13	22.4	13.3	20.0	15.1	20.5	22.2	99	80	65	13.3	10	8	5				W2	SW4	SW3		
14	26.5	16.2	23.3	17.0	24.4	25.9	92	65	59	13.9	2	8	4				S3	S4	SE2		
15	28.5	17.7	25.2	18.5	26.9	27.7	88	45	40	16.4	4	1	0				SE3	SE5	SE2		
16	27.7	18.6	23.7	19.0	25.7	25.1	72	48	46	15.2	1	1	10				SE3	SE5	SE2		
17	25.1	14.1	18.6	15.1	19.2	20.0	97	62	55	13.8	4	3	3				W4	S4	SW3		
18	22.8	15.1	20.1	17.0	22.5	20.5	80	57	56	11.8	1	7	3				SW1	SW4	NE3		
19	20.5	13.3	17.5	15.2	15.4	19.7	78	97	83	12.1	8	10	7				N3	N1	E3		
20	20.5	15.0	17.1	15.7	15.8	18.4	99	99	85	14.0	1	10	9				E3	S3	SW3		
21	20.7	10.8	17.4	12.6	20.4	18.3	97	54	64	9.7	1	7	9				W1	SW3	SW3		
22	18.3	11.8	15.9	12.6	17.0	16.9	94	63	60	10.9	4	6	7				W3	W4	W3		
23	16.9	11.3	14.0	11.7	14.7	14.8	88	93	99	9.9	10	10	10				NE3	E4	S3		
24	17.0	11.8	14.2	12.0	12.3	16.2	99	98	68	11.3	10	10	6				SW4	W4	W3		
25	20.4	10.6	17.4	11.4	18.9	19.6	90	58	60	9.4	1	6	7				W2	SW3	SW3		
26	21.8	12.6	18.6	13.2	20.3	20.5	98	63	60	10.1	6	4	9				SW2	SW4	SW2		
27	20.5	13.5	17.5	14.3	17.5	19.1	94	70	81	12.9	10	7	8				W3	W4	SW3		
28	19.1	14.3	16.3	14.8	16.7	16.9	99	99	72	13.7	10	8	8				SW3	W4	W3		
29	16.9	11.9	12.8	12.2	15.2	11.9	99	99	94	11.3	10	10	9				S3	W4	W3		
30	16.2	6.8	11.8	7.1	12.8	13.7	99	61	75	6.4	0	7	7				NW2	NW4	NW3		
31	15.9	5.7	12.8	7.2	13.4	15.2	97	57	51	5.1	2	7	4				N2	N3	N2		
Mens.	19.4	11.8	16.0	12.5	17.0	17.3	95	74	72	10.8	6.6	7.5	7.3								
Min	14.6	5.7	11.3	7.1	10.9	11.3	72	45	40	5.1	0.0	1.0	0.0								
Max	28.5	18.6	25.2	19.0	26.9	27.7	100	99	99	16.4	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 : Bourscheid										Gestionnaire : ASTA				X : 72674		Altitude : 468 m		Mois : Août 2007					
Localisation : Bourscheid										Y : 108471													
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	19.9	9.2	16.7	10.3	18.0	19.2	84	51	46	8.2	1	1	3				NE3	E4	E3				
2	19.2	13.7	15.7	14.0	14.8	16.9	97	99	73	12.3	10	10	10				SE2	SW3	W3				
3	19.3	11.3	16.5	11.6	17.5	18.4	99	71	62	10.9	1	7	5				NW1	NW2	NW2				
4	22.3	12.4	19.4	12.5	22.2	21.4	82	58	56	10.4	3	2	0				SE2	SE3	E1				
5	25.7	14.8	22.6	16.5	23.9	24.9	71	49	42	13.2	1	1	0				E3	E4	E3				
6	27.3	17.3	20.3	17.7	26.5	18.5	68	65	98	15.9	1	1	10				SE3	SE2	NW2				
7	18.5	12.3	14.9	13.4	13.3	16.4	99	99	84	12.3	10	10	9				NW3	NW4	N3				
8	16.4	11.9	13.3	12.4	12.9	13.9	98	96	90	11.8	10	10	10				NW3	N5	N4				
9	13.9	10.4	11.5	10.5	11.2	12.2	99	99	99	10.3	10	10	10				N6	NW3	NW4				
10	18.7	12.2	15.5	13.3	15.3	16.6	100	99	98	11.9	10	10	8				NW3	N4	N3				
11	18.7	13.6	16.7	14.0	18.0	17.3	99	83	86	13.6	8	8	8				N2	N2	NW2				
12	21.7	11.3	17.8	11.8	19.4	20.0	99	64	76	10.6	8	7	6				E2	S2	C				
13	20.0	12.7	16.6	12.7	17.9	17.9	99	56	59	12.3	3	5	5				W2	W3	NE2				
14	21.3	12.2	18.3	12.3	19.9	20.4	97	61	58	10.4	4	3	7				SE2	S4	SW4				
15	20.4	15.5	18.0	16.3	17.8	18.9	99	99	99	15.3	10	10	9				SW4	SW3	SW2				
16	19.0	13.3	14.7	13.9	16.3	14.2	99	76	87	12.6	10	8	8				SW4	W5	W3				
17	16.4	9.1	13.4	9.2	15.0	14.6	99	62	65	7.8	2	6	7				W2	S3	C				
18	17.9	8.8	14.7	9.0	16.2	16.2	99	61	68	7.3	4	7	7				C	S3	SE2				
19	18.8	12.1	15.3	12.1	17.5	15.7	91	70	95	11.4	10	9	8				SE2	S3	SW2				
20	15.7	10.9	11.9	11.0	12.0	12.2	99	99	99	10.9	10	10	10				S3	S4	W3				
21	17.9	9.3	13.6	9.5	17.6	13.7	100	74	99	9.2	10	10	10				NE2	NE2	NW2				
22	13.7	11.8	12.7	12.2	12.2	13.1	99	99	100	11.8	10	10	10				SW4	SE4	SE3				
23	17.9	12.1	15.7	12.2	17.4	16.5	99	79	89	12.1	9	8	8				SE2	SE4	SE3				
24	21.4	13.6	18.2	14.0	19.7	19.6	96	76	75	11.8	4	8	4				SE1	W3	W2				
25	22.9	12.8	19.4	12.8	22.1	21.3	99	54	74	12.7	2	7	3				NW1	NW2	NW2				
26	22.2	12.2	18.3	14.0	18.8	20.1	100	83	72	12.0	2	5	2				NW1	N2	C				
27	20.1	12.1	15.0	12.7	15.7	15.7	99	80	72	12.0	8	7	7				C	N3	N2				
28	15.8	7.3	12.6	7.6	14.0	14.4	99	75	70	6.8	8	9	9				N3	N4	N3				
29	16.3	8.7	13.4	8.9	16.3	14.1	92	57	59	8.0	8	6	2				N3	N4	N3				
30	16.3	5.7	12.5	5.9	16.0	14.1	97	55	78	4.9	2	5	8				N3	N3	C				
31	18.4	11.8	14.2	12.0	17.1	13.9	99	75	80	11.3	8	8	10				W3	W3	W3				
Mens.	19.2	11.7	15.8	12.1	17.2	16.8	95	75	78	11.0	6.4	7.0	6.9										
Min	13.7	5.7	11.5	5.9	11.2	12.2	68	49	42	4.9	1.0	1.0	0.0										
Max	27.3	17.3	22.6	17.7	26.5	24.9	100	99	100	15.9	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

INSOL : nb heures insolation

Mois : **Septembre 2007**Altitude : **468 m**X : **72674**Y : **108471**Gestionnaire : **ASTA**Station : **Bourscheid**Localisation : **Bourscheid**

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	17.3	11.8	14.8	11.9	15.9	15.6	99	71	80	11.3	9	8	8				W2	NW2	W2		
2	16.8	12.1	15.0	12.3	16.6	15.5	99	75	84	10.7	5	8	8				W2	W2	W3		
3	15.5	11.5	12.0	11.7	12.3	11.9	99	99	75	10.8	10	10	6				W4	NW3	N3		
4	11.9	6.5	9.5	6.5	11.1	10.2	99	68	75	6.1	6	6	2				N3	N3	N3		
5	12.2	4.0	9.1	4.2	10.8	10.7	99	70	85	3.3	1	9	10				N2	N3	N2		
6	16.2	9.1	13.6	10.2	13.8	15.2	100	98	87	8.7	10	9	7				C	N3	C		
7	15.2	11.3	13.1	11.9	13.3	13.6	99	85	90	10.7	9	9	9				N3	N3	N2		
8	15.3	9.9	13.4	10.0	15.0	14.2	100	75	95	9.4	10	10	10				N1	N3	N1		
9	14.2	11.5	12.2	11.7	12.7	12.2	99	83	78	10.5	9	9	8				N2	N3	N2		
10	14.8	8.2	11.8	8.9	12.7	12.8	98	95	98	7.3	10	10	10				W2	W3	NW3		
11	13.1	8.7	11.5	8.9	11.9	12.5	99	85	88	8.3	10	10	9				NW3	N3	C		
12	14.2	7.9	11.8	8.2	13.2	12.9	99	74	77	7.9	10	8	7				N2	N4	N3		
13	16.4	8.7	13.3	8.7	14.6	15.0	99	80	74	7.7	1	3	1				N3	N3	NE3		
14	18.3	8.2	14.3	8.5	16.9	15.8	99	69	70	7.3	0	5	8				NE1	NW2	W1		
15	16.2	9.9	13.5	10.0	15.7	14.2	97	55	61	9.0	7	6	2				N3	NE2	NE1		
16	19.0	8.3	15.4	8.4	18.5	17.3	97	70	72	6.2	0	3	0				SW1	SW3	C		
17	17.9	11.3	15.2	11.5	17.3	15.9	99	73	85	8.4	6	9	10				S2	SW4	NW3		
18	15.9	6.9	8.4	7.4	9.3	8.4	99	89	82	6.1	10	9	7				NW2	NW3	N2		
19	11.5	4.7	8.6	5.4	10.2	9.3	88	63	65	3.9	4	7	5				W2	W3	W2		
20	14.6	5.1	11.2	5.1	13.2	13.3	99	62	68	3.2	3	4	3				SW1	SW2	C		
21	17.5	7.3	13.6	7.5	15.8	15.5	97	70	63	5.1	1	2	5				S1	S2	C		
22	19.8	9.3	15.8	9.7	18.3	17.6	97	69	65	7.7	6	3	4				C	S2	S1		
23	20.3	11.7	17.3	12.4	19.3	18.8	93	70	68	9.9	6	2	8				C	SE2	C		
24	18.7	9.7	13.5	10.8	17.7	12.7	100	64	99	9.4	10	8	10				SE3	S5	SW3		
25	13.7	6.5	9.8	6.8	10.7	10.8	99	78	76	5.4	3	7	4				W2	NW3	C		
26	11.3	5.7	7.3	5.9	8.8	7.3	100	99	99	5.2	3	10	9				NW1	N2	N2		
27	8.7	5.9	7.9	6.7	7.6	8.7	99	99	99	5.3	10	10	10				N4	N5	N4		
28	9.7	8.2	8.9	8.6	9.0	9.0	100	99	99	8.0	10	10	7				C	SE3	C		
29	10.3	8.0	9.5	9.2	8.9	9.9	99	99	97	6.6	10	10	10				W2	SW2	S2		
30	14.4	8.0	11.3	8.0	11.1	13.0	100	99	84	7.0	8	8	8				C	W2	E3		
31																					
Mens.	15.0	8.5	12.1	8.9	13.6	13.0	98	80	81	7.5	6.6	7.4	6.8								
Min	8.7	4.0	7.3	4.2	7.6	7.3	88	55	61	3.2	0.0	2.0	0.0								
Max	20.3	12.1	17.3	12.4	19.3	18.8	100	99	99	11.3	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

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Station : Bourscheid										Gestionnaire : ASTA				X : 72674		Altitude : 468 m		Mois : Octobre 2007			
Localisation : Bourscheid														Y : 108471							
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	16.9	10.0	14.5	10.3	16.1	15.7	95	80	94	9.3	8	7	10				NE3	E4	C		
2	18.8	13.1	16.3	13.8	16.9	17.3	100	98	91	11.7	10	9	8				C	SE1	SE2		
3	17.3	13.9	15.2	14.0	15.2	15.7	100	100	99	13.9	10	10	8				E3	E1	C		
4	18.2	12.4	14.7	12.7	15.3	15.4	100	93	85	12.3	10	8	4				C	NE2	NW2		
5	15.4	8.8	12.0	9.4	13.4	12.6	100	84	75	8.5	10	8	2				N3	N4	N3		
6	13.9	6.6	11.0	6.6	12.5	12.5	98	66	74	5.9	0	0	0				NE4	E5	E3		
7	14.4	6.3	11.2	6.3	13.5	12.4	98	64	71	5.4	0	0	0				E2	E3	C		
8	14.9	4.3	11.4	6.9	13.7	12.5	99	77	80	4.3	1	2	5				W1	NW1	C		
9	12.5	7.8	10.1	8.0	10.8	10.7	99	95	77	7.3	10	8	9				N1	N1	C		
10	12.5	7.8	10.3	7.9	10.9	11.2	100	96	90	6.7	10	10	8				E3	E2	N2		
11	14.0	5.3	10.8	6.9	13.1	11.6	99	67	85	5.0	1	4	8				N2	NE2	C		
12	12.1	6.1	10.1	6.6	10.3	11.7	100	98	95	6.1	10	10	8				NW1	NW2	N1		
13	12.8	6.1	10.3	6.5	12.2	11.2	99	75	75	5.4	1	5	2				NE2	E3	E2		
14	14.9	5.1	11.0	5.6	12.1	13.2	95	62	55	4.1	1	0	0				E2	E3	E2		
15	16.7	5.3	11.8	6.1	12.9	14.0	93	88	84	3.7	2	0	2				C	SW4	SW2		
16	15.2	5.7	12.0	7.1	12.3	14.3	99	80	87	4.3	0	6	6				W2	SE3	SW2		
17	14.3	7.4	10.2	8.0	11.3	10.7	98	97	99	6.5	10	10	10				SW3	W3	NW3		
18	10.7	4.7	6.4	4.9	8.1	6.3	99	78	90	4.0	4	9	9				NW3	N3	N3		
19	7.0	2.3	4.9	3.1	6.6	5.0	98	76	88	1.3	9	10	10				N1	N2	N2		
20	7.1	0.8	4.1	1.1	5.5	4.8	98	60	65	0.2	1	4	4				N3	NE2	N1		
21	5.4	-0.8	3.1	-0.5	3.3	4.7	99	90	99	-1.2	5	10	10				NW3	NW3	N2		
22	5.2	0.9	2.8	1.3	3.3	3.3	99	81	74	0.1	10	5	5				E3	E3	E3		
23	7.7	-1.2	3.7	-1.0	5.5	5.1	96	72	74	-1.9	0	0	0				E3	E4	NE3		
24	5.3	0.7	3.7	1.5	5.0	4.2	96	86	93	-0.2	10	7	7				NE4	NE4	NE3		
25	7.9	4.2	5.9	4.4	6.5	6.3	99	93	93	3.8	10	10	10				NE3	NE3	NE2		
26	6.3	5.3	5.6	5.5	6.0	5.5	93	90	80	5.1	10	10	10				E3	E4	W1		
27	6.9	4.9	5.9	5.0	5.9	6.3	89	87	87	4.7	10	10	10				W1	SW2	SE2		
28	6.3	4.3	4.9	4.3	5.4	4.9	96	91	93	4.3	10	10	10				S1	SW4	SE1		
29	6.2	3.7	5.4	4.0	5.0	6.2	99	100	100	3.5	10	10	10				S3	SW2	W2		
30	7.7	4.6	5.7	5.1	7.7	4.9	98	89	99	3.7	8	8	8				NW2	N2	NW1		
31	7.2	1.8	4.7	2.1	6.0	5.3	99	93	76	1.4	2	3	3				N3	N2	C		
Mens.	11.3	5.4	8.7	5.9	9.8	9.5	98	84	85	4.8	6.2	6.5	6.3								
Min	5.2	-1.2	2.8	-1.0	3.3	3.3	89	60	55	-1.9	0.0	0.0	0.0								
Max	18.8	13.9	16.3	14.0	16.9	17.3	100	100	100	13.9	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

C.N. : nb heures insolation

Station : Bourscheid

Gestionnaire : ASTA

X : 72674

Mois : Novembre 2007

Localisation : Bourscheid

Altitude : 468 m

Y : 108471

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	8.4	0.7	6.6	2.6	7.1	8.3	99	96	97	0.4	1	10	10				NW3	N1	C		
2	10.4	7.2	9.2	7.2	9.1	10.2	99	99	99	6.9	10	10	10				C	N2	N2		
3	10.3	8.9	9.4	9.8	10.0	8.9	100	99	99	8.6	10	10	10				N1	N2	N2		
4	8.9	6.4	6.9	6.5	8.0	6.6	80	75	80	5.9	10	9	10				N4	N4	N3		
5	6.8	4.7	5.5	4.7	6.4	5.5	90	71	79	4.3	10	10	10				N2	N1	N1		
6	6.3	3.8	4.5	4.7	5.5	3.8	99	98	98	3.2	10	9	8				NW3	NW3	NW3		
7	6.6	3.3	5.3	3.4	4.7	6.6	95	96	99	3.2	10	10	10				NW4	W4	W3		
8	7.8	6.5	7.0	7.3	7.5	6.5	98	98	98	5.8	10	10	10				W3	W4	W3		
9	6.9	-0.2	0.5	-0.1	0.9	0.6	98	99	99	-0.3	10	10	10				NW4	NW4	NW4	1	
10	7.9	0.3	5.2	1.9	7.2	5.9	99	98	94	-0.3	10	10	10				W3	NW5	NW4		
11	8.0	3.5	5.3	6.7	7.4	3.5	96	97	96	2.9	10	10	5				W5	NW6	NW4		
12	4.3	0.9	2.2	1.0	3.8	2.0	97	84	95	0.3	7	7	8				NW4	NW5	NW4		
13	2.0	0.8	1.1	1.3	1.1	0.9	98	98	99	0.7	9	10	10				NW5	W4	W4		
14	3.2	-1.5	-0.6	-0.3	0.8	-1.5	94	70	92	-2.2	9	8	9				N3	N5	N4		
15	-0.1	-2.7	-1.8	-2.6	-0.9	-1.8	89	82	87	-3.2	4	10	9				N5	N3	N3		
16	1.7	-4.6	-0.9	-4.0	1.1	-0.3	90	71	84	-4.8	1	3	5				N4	N3	N3		
17	3.3	-2.6	1.0	-0.8	1.8	1.5	99	98	91	-3.0	10	10	10				NW2	NW2	N1		
18	3.3	-0.4	0.7	0.2	1.8	0.3	100	98	92	-1.5	10	10	1				E4	E4	E4		
19	1.8	-1.4	0.5	-1.4	-0.1	1.7	98	100	100	-1.7	10	10	10				E5	E3	SE3	1	
20	7.3	1.4	5.5	3.0	6.7	6.1	99	80	70	1.3	10	8	10				SE3	SE4	E2		
21	7.4	4.4	6.4	4.7	6.1	7.3	90	100	100	3.8	10	10	10				SE3	SE4	S2		
22	7.6	6.7	7.3	6.7	7.4	7.5	100	100	100	6.5	10	10	10				SE1	SE3	SE2		
23	7.5	2.2	4.0	6.2	5.2	2.2	100	99	91	1.3	10	9	10				C	N2	N2		
24	3.0	-2.0	0.3	-1.4	2.2	0.1	99	93	91	-2.3	8	4	3				N1	N2	C		
25	4.7	-0.8	3.1	1.3	4.1	3.5	100	99	96	-1.3	10	9	10				W3	W3	NW3		
26	2.1	0.3	1.0	1.2	1.1	0.9	96	99	99	0.1	7	10	10				NW2	NW2	NW2		
27	3.4	0.9	2.3	1.5	3.1	2.2	99	89	96	0.7	10	6	10				C	NW2	W1		
28	2.6	-1.7	0.8	-0.2	2.1	0.6	100	90	90	-1.7	1	7	2				C	SE2	SE1		
29	0.6	-3.2	-0.9	-2.4	-1.3	0.1	100	100	100	-3.4	10	10	10				SW3	SW3	SW3		
30	4.9	0.1	3.8	1.8	3.6	4.9	100	99	99	-0.1	10	10	10				W2	SW3	SW2		
31																					
Mens.	5.3	1.4	3.4	2.4	4.1	3.5	97	93	94	1.0	8.6	9.0	8.7								
Min	-0.1	-4.6	-1.8	-4.0	-1.3	-1.8	80	70	70	-4.8	1.0	3.0	1.0								
Max	10.4	8.9	9.4	9.8	10.0	10.2	100	100	100	8.6	10.0	10.0	10.0							1	

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

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Station : Bourscheid										Gestionnaire : ASTA			X : 72674			Altitude : 468 m			Mois : Décembre 2007		
Localisation : Bourscheid										Y : 108471											
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	6.9	4.2	5.0	5.3	6.1	4.2	99	94	95	2.7	10	7	10				SW3	W4	SW3		
2	7.8	4.1	6.6	4.8	7.3	7.2	98	99	99	3.3	10	10	10				SW5	SW7	SW7		
3	7.3	2.8	3.8	4.7	4.7	4.7	98	89	83	1.9	10	7	8				W3	W4	W3		
4	4.3	1.5	3.6	2.5	4.1	3.8	99	93	99	1.3	3	9	10				W4	W2	SW3		
5	7.6	3.8	7.4	7.0	7.4	7.6	100	99	99	3.8	10	10	10				SW3	SW5	SW4		
6	7.7	5.8	7.2	6.4	6.9	7.7	98	97	99	4.9	9	10	10				W2	SW6	SW5		
7	10.3	4.5	6.6	10.1	6.5	4.8	99	91	99	3.8	8	6	10				W7	NW7	NW5		
8	4.8	1.6	2.0	2.1	2.6	1.6	96	96	99	1.5	10	10	10				SW3	S4	SE6		
9	5.9	1.5	3.8	4.5	4.1	3.3	97	97	98	1.5	6	7	10				W4	SW3	SW5		
10	4.4	3.0	3.3	3.1	3.4	3.4	97	99	99	2.6	10	10	9				SW3	W4	NW4		
11	3.6	0.4	1.8	3.0	2.4	0.9	99	88	90	-0.1	10	7	10				N5	N4	N3		
12	1.9	-0.6	1.0	-0.6	1.5	1.5	99	98	86	-0.9	1	10	10				C	N2	C		
13	3.5	0.8	2.1	1.1	3.0	2.2	96	88	79	0.8	10	4	10				E2	E2	E4		
14	2.2	-2.7	-2.0	-1.0	-1.7	-2.7	85	85	85	-2.8	10	10	10				E2	E3	E4		
15	-0.7	-3.8	-2.3	-3.8	-1.0	-2.2	79	70	74	-4.4	2	5	5				E5	E6	E5		
16	-0.1	-4.9	-2.3	-4.7	-0.7	-1.9	89	73	74	-5.5	1	6	2				E4	E4	E4		
17	-1.9	-5.2	-4.3	-4.9	-4.1	-4.1	95	81	83	-5.2	10	5	0				E5	E5	E6		
18	-0.1	-4.7	-1.7	-4.3	-0.9	-0.8	86	66	61	-5.2	0	3	0				E4	E4	E4		
19	3.8	-1.3	1.2	-1.3	3.1	1.4	58	53	67	-2.2	0	1	0				E3	E3	E2		
20	6.1	0.1	2.9	1.1	5.0	2.8	66	45	54	-1.6	0	0	0				E1	E2	E1		
21	2.8	-4.0	-1.6	-4.0	0.1	-1.2	91	75	75	-4.7	0	0	0				SE1	SE1	C		
22	4.6	-4.4	0.2	-4.2	3.8	0.6	99	41	81	-6.3	0	1	2				C	C	C		
23	4.8	-3.0	0.6	-2.9	3.7	0.8	89	70	87	-4.1	1	2	0				W1	N1	SE1		
24	0.8	-4.8	-3.5	-2.3	-2.1	-4.8	99	100	100	-4.8	9	8	10				SW2	SW3	SE2		
25	-4.2	-6.6	-5.3	-6.3	-4.7	-5.0	100	99	99	-6.6	10	9	10				SE2	SE2	SW3		
26	-1.1	-5.4	-2.3	-3.9	-2.1	-1.5	99	100	100	-5.5	10	10	10				SW2	SW2	SW2		
27	0.8	-1.5	0.0	-0.8	-0.2	0.5	100	100	100	-1.5	10	10	10				SW1	SW2	SW2		
28	2.4	0.3	0.7	0.3	1.6	0.5	100	100	100	0.3	10	10	10				SE2	SE3	SE3		
29	2.9	-2.4	1.6	-0.7	1.8	2.7	100	100	99	-2.4	10	10	10				S4	SW4	W3		
30	2.9	1.2	1.7	1.3	2.7	1.3	99	97	99	0.3	10	10	10				NW2	NW2	W2		
31	2.2	0.6	1.4	0.7	1.6	1.7	99	99	99	0.3	9	10	10				W2	W2	C		
Mens.	3.4	-0.6	1.3	0.4	2.1	1.3	94	87	89	-1.1	6.7	7.0	7.3								
Min	-4.2	-6.6	-5.3	-6.3	-4.7	-5.0	58	41	54	-6.6	0.0	0.0	0.0								
Max	10.3	5.8	7.4	10.1	7.4	7.7	100	100	100	4.9	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

C.N. : nb heures insolation



Station manuelle  
tri-journalière  
**Clemency**

---





Station : Clemency

Gestionnaire : ASTA

X : 58830

Mois : Janvier 2007

Altitude : 332 m

Localisation : Clemency

Y : 73859

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	7.6	4.4	5.1	5.5	6.0	4.4															
2	4.0	1.7	3.4	2.6	3.7	3.6															
3	5.1	3.1	4.5	3.2	4.9	5.0															
4	8.3	4.5	6.5	4.9	7.5	6.8															
5	7.5	5.5	6.9	5.6	7.0	7.4															
6	10.1	7.0	8.8	8.5	9.8	8.5															
7	7.8	6.0	6.4	6.0	6.3	6.6															
8	9.6	5.3	8.4	7.7	9.0	8.4															
9	11.6	7.4	11.0	11.0	11.5	10.8															
10	10.7	6.4	8.7	6.4	10.2	9.0															
11	8.1	2.8	6.3	3.1	6.6	7.7															
12	7.7	5.0	6.9	5.4	7.1	7.6															
13	9.6	7.6	8.9	9.0	9.1	8.7															
14	6.0	2.0	3.9	5.6	6.0	2.0															
15	1.7	-3.6	-1.1	-3.5	0.3	-0.6															
16	5.5	-1.0	4.6	2.9	5.0	5.2															
17	10.0	5.0	8.8	7.8	9.2	9.0															
18	12.6	8.4	10.8	9.1	11.0	11.6															
19	12.0	9.0	11.1	11.1	11.5	10.9															
20	10.6	7.6	9.0	10.0	10.6	7.6															
21	7.3	4.1	5.0	5.0	5.9	4.5															
22	3.2	-1.5	0.9	-1.5	2.1	1.4															
23	4.2	-3.6	-2.0	-3.6	-1.8	-1.2															
24	1.7	-3.9	-2.0	-3.9	0.4	-2.2															
25	-0.5	-6.0	-3.0	-6.0	-0.9	-2.5															
26	-1.2	-9.6	-3.4	-7.1	-2.4	-2.0															
27	2.9	-2.5	1.4	0.0	2.4	1.6															
28	3.7	1.0	2.1	1.0	2.4	2.4															
29	5.3	2.2	4.4	3.4	4.2	5.0															
30	7.6	3.5	5.5	3.7	6.8	5.8															
31	6.8	3.6	5.1	3.7	6.8	5.0															
Mens.	6.7	2.6	4.9	3.8	5.7	5.1															
Min	-1.2	-9.6	-3.4	-7.1	-2.4	-2.5															
Max	12.6	9.0	11.1	11.1	11.5	11.6														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 : **Clemency**  
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830  
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Février 2007**

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	3.0	5.4	3.3	5.6	6.4															
2	8.3	6.0	7.1	7.1	8.2	6.5															
3	7.7	-1.6	4.4	-1.6	7.2	6.0															
4	9.6	-0.6	4.2	3.7	6.8	3.2															
5	4.0	-1.5	2.8	1.2	3.6	3.1															
6	1.6	0.6	0.9	0.8	1.2	0.8															
7	1.5	-0.4	0.5	0.0	1.0	0.4															
8	5.8	-0.6	4.2	0.4	5.7	5.3															
9	6.6	2.2	4.1	2.6	4.4	4.7															
10	5.8	4.0	4.9	4.9	5.0	4.8															
11	9.4	4.8	6.3	5.4	7.1	6.4															
12	8.6	5.0	6.1	5.2	8.0	5.6															
13	7.7	4.6	5.2	4.7	6.2	5.0															
14	8.0	3.0	3.9	3.3	4.8	3.7															
15	10.6	1.5	3.9	1.5	8.2	3.0															
16	11.6	-1.0	6.3	-0.7	9.8	8.0															
17	8.6	1.6	5.7	2.4	7.8	6.3															
18	13.7	-1.1	5.0	-1.0	11.0	4.9															
19	6.6	0.0	4.2	2.8	5.2	4.4															
20	8.6	1.1	3.7	1.2	4.6	4.4															
21	9.6	-2.6	5.0	-1.4	8.4	6.4															
22	9.7	3.8	6.8	3.8	7.5	7.9															
23	12.6	2.5	8.1	3.8	10.8	8.8															
24	9.6	6.3	7.4	6.7	7.9	7.5															
25	9.8	5.0	5.6	5.0	7.1	5.2															
26	7.1	4.1	5.4	5.0	6.7	4.9															
27	6.9	1.1	5.1	1.2	5.4	6.8															
28	10.0	5.2	7.8	8.7	9.1	6.6															
29																					
30																					
31																					
Mens.	8.1	2.0	5.0	2.9	6.6	5.3															
Min	1.5	-2.6	0.5	-1.6	1.0	0.4															
Max	13.7	6.3	8.1	8.7	11.0	8.8															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

NU : nébulosité  
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58830      Altitude : 332 m      Mois : **Mars 2007**  
Localisation : **Clemency**      Y : 73859

Jour du mois	Température de l'air (T)			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		°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	10.0	5.6	7.2	7.6	8.7	6.3																		
2	8.1	2.9	5.2	2.9	7.4	5.2																		
3	10.4	4.0	8.2	8.1	9.2	7.7																		
4	13.6	-1.0	8.3	0.5	11.4	10.7																		
5	11.4	6.6	8.2	6.7	10.1	8.0																		
6	10.4	5.6	7.1	6.5	9.4	6.2																		
7	9.7	5.2	6.0	5.8	7.5	5.4																		
8	12.3	-1.0	5.7	-1.0	9.8	6.9																		
9	9.6	-0.3	5.9	2.4	8.7	6.2																		
10	11.2	-1.4	5.6	1.3	8.8	6.1																		
11	12.6	-2.0	6.4	-1.9	11.0	8.2																		
12	13.6	-0.9	7.0	-0.9	10.9	9.0																		
13	15.0	-1.8	8.0	-1.6	14.0	9.8																		
14	13.7	2.0	9.6	5.7	12.1	10.2																		
15	15.6	0.0	7.8	0.4	13.1	8.8																		
16	13.2	-1.3	7.6	-1.2	11.9	9.8																		
17	8.2	4.1	7.1	5.7	7.2	7.8																		
18	7.9	4.7	7.0	7.6	6.3	7.0																		
19	4.5	-0.1	0.8	0.0	3.0	0.1																1		
20	7.4	-1.5	3.0	-0.2	5.7	3.2																		
21	6.0	0.0	2.3	0.6	5.4	1.6																		
22	3.7	0.0	2.1	0.2	0.8	3.6																1		
23	3.2	1.4	2.1	1.6	2.9	2.0																		
24	5.6	0.0	4.0	2.1	4.0	5.0																		
25	11.0	4.0	7.7	4.5	6.6	9.8																		
26	16.6	3.4	11.1	4.4	13.2	13.4																		
27	14.4	2.0	10.1	2.3	12.2	13.0																		
28	16.5	0.3	9.6	0.3	13.9	12.1																		
29	12.6	6.0	9.0	6.1	8.4	10.8																		
30	10.7	5.0	8.5	5.0	8.1	10.4																		
31	11.6	4.1	7.8	5.2	9.8	8.0																		
Mens.	10.7	1.8	6.6	2.8	8.8	7.5																		
Min	3.2	-2.0	0.8	-1.9	0.8	0.1																		
Max	16.6	6.6	11.1	8.1	14.0	13.4																	1	

**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

Station : Clemency										Gestionnaire : ASTA			X : 58830			Altitude : 332 m			Mois : Avril 2007		
Localisation : Clemency										Y : 73859											
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	16.3	5.4	12.2	6.0	13.2	14.8															
2	17.6	3.7	12.3	3.9	15.2	15.1															
3	14.0	3.2	8.2	3.8	13.4	7.8															
4	10.6	3.6	7.0	3.6	7.4	8.5															
5	16.1	1.0	10.7	1.2	11.8	14.8															
6	20.0	1.4	12.9	1.4	15.6	17.3															
7	14.8	3.4	8.8	3.5	12.2	9.8															
8	16.0	2.3	11.2	2.3	12.4	15.0															
9	18.1	0.5	11.9	0.5	16.0	15.6															
10	17.2	1.7	11.8	1.9	15.2	15.0															
11	18.6	5.4	14.0	5.8	16.0	17.1															
12	22.2	5.5	16.7	5.6	19.0	21.1															
13	24.9	9.4	17.6	10.5	22.8	18.5															
14	26.6	9.5	20.8	9.7	24.1	24.7															
15	26.8	13.0	22.0	13.4	24.2	25.1															
16	26.8	5.5	20.6	5.6	23.8	26.5															
17	22.0	6.1	15.1	6.8	21.9	15.8															
18	14.2	3.0	10.6	3.0	11.5	13.9															
19	18.7	-0.6	12.1	-0.5	14.7	17.0															
20	18.2	2.0	13.7	3.6	17.6	16.8															
21	19.4	2.0	13.6	2.2	15.0	18.6															
22	22.7	1.7	14.8	2.0	14.8	21.2															
23	26.4	4.0	18.9	4.6	22.6	24.1															
24	26.0	9.5	20.3	9.6	23.7	24.0															
25	26.4	10.0	21.3	10.3	24.1	25.4															
26	25.0	8.5	19.6	9.9	22.8	22.8															
27	25.6	6.6	20.1	8.4	23.9	24.0															
28	25.2	8.5	19.8	9.5	24.0	22.9															
29	20.7	9.6	17.5	10.4	20.0	19.8															
30	20.8	8.6	15.5	9.0	18.6	17.2															
31																					
Mens.	20.6	5.1	15.0	5.6	17.9	18.3															
Min	10.6	-0.6	7.0	-0.5	7.4	7.8															
Max	26.8	13.0	22.0	13.4	24.2	26.5															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 : Clemency

Localisation : Clemency

Gestionnaire : ASTA

X : 58830

Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : Mai 2007

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	20.4	7.9	16.5	9.3	18.6	19.0															
2	20.0	6.0	15.8	7.2	17.6	19.1															
3	19.8	4.5	15.7	6.1	18.0	19.4															
4	19.0	6.1	14.8	8.8	15.6	17.4															
5	20.4	10.6	17.0	11.5	18.8	18.9															
6	22.5	8.0	16.6	8.4	20.7	18.6															
7	13.6	10.6	12.2	10.8	12.0	12.9															
8	17.0	10.0	14.1	10.4	14.6	15.7															
9	13.7	9.6	12.5	10.0	13.0	13.4															
10	21.1	10.6	17.7	11.6	18.5	20.4															
11	15.7	11.0	13.4	11.8	11.7	15.1															
12	17.6	10.0	13.1	10.4	11.6	15.2															
13	23.2	7.4	17.9	8.4	18.0	22.6															
14	15.6	11.6	13.7	11.9	14.8	14.0															
15	12.8	7.8	9.8	7.4	8.6	11.6															
16	12.6	8.0	9.3	8.7	11.0	8.8															
17	14.6	8.2	12.2	8.8	13.7	13.1															
18	19.0	5.1	14.9	6.0	16.6	18.4															
19	18.7	13.6	17.0	13.8	17.0	18.6															
20	22.7	11.7	18.0	12.5	21.0	19.3															
21	26.6	14.0	22.0	14.7	22.9	25.2															
22	26.1	13.0	22.1	15.2	24.2	24.5															
23	22.1	13.6	18.9	14.2	19.0	21.2															
24	28.2	13.0	23.0	14.4	25.6	26.0															
25	27.8	13.6	23.6	14.1	26.4	26.9															
26	26.9	13.0	22.3	13.4	25.4	25.2															
27	16.4	11.1	14.0	11.2	15.0	14.8															
28	14.1	9.0	11.3	9.0	12.7	11.7															
29	11.4	9.0	9.1	9.1	9.2	9.0															
30	17.8	4.8	16.2	14.0	15.2	17.8															
31	19.8	10.5	15.5	10.8	16.0	17.6															
Mens.	19.3	9.8	15.8	10.8	16.9	17.8															
Min	11.4	4.5	9.1	6.0	8.6	8.8															
Max	28.2	14.0	23.6	15.2	26.4	26.9														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 : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830				Altitude : 332 m				Mois : Juin 2007					
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	15.7	11.0	12.6	11.1	11.8	13.7															
2	22.1	10.9	17.7	11.4	21.5	19.0															
3	22.0	10.4	18.0	10.7	20.2	20.5															
4	22.7	10.5	19.1	10.9	21.8	21.8															
5	24.6	13.0	21.1	14.7	22.8	23.4															
6	25.5	14.5	21.5	15.0	23.7	23.6															
7	24.7	16.2	22.2	16.0	24.6	24.0															
8	28.7	15.6	20.0	17.2	27.6	17.6															
9	25.3	16.0	22.1	17.1	21.8	24.8															
10	25.8	18.0	17.7	14.1	19.8	18.4															
11	26.6	10.4	17.7	11.4	20.7	19.4															
12	22.6	15.1	19.8	15.4	22.0	20.8															
13	24.2	11.0	19.3	12.3	21.1	21.8															
14	23.0	14.6	19.8	15.8	21.0	21.2															
15	19.1	15.3	15.6	15.6	18.1	14.3															
16	18.0	12.5	14.9	12.5	15.2	16.0															
17	24.6	10.0	18.9	11.2	20.3	22.0															
18	24.3	13.9	17.1	15.0	20.2	16.6															
19	28.2	12.1	23.4	12.8	25.0	27.8															
20	23.2	17.1	20.3	17.6	21.3	21.2															
21	20.0	15.1	16.8	15.6	16.7	17.4															
22	17.6	13.0	14.9	13.2	16.4	14.9															
23	19.1	12.4	14.9	12.8	14.2	16.2															
24	22.6	12.0	18.9	12.1	19.0	22.3															
25	17.4	13.8	15.6	14.0	15.0	16.6															
26	14.6	10.5	12.0	10.7	12.3	12.4															
27	16.0	8.0	13.3	8.4	15.6	14.5															
28	17.1	10.1	13.9	10.2	13.1	16.2															
29	17.3	11.7	14.2	12.2	16.8	13.8															
30	19.3	12.5	16.0	12.8	15.7	17.8															
31																					
Mens.	21.7	12.9	17.6	13.3	19.2	19.0															
Min	14.6	8.0	12.0	8.4	11.8	12.4															
Max	28.7	18.0	23.4	17.6	27.6	27.8															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 : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830				Altitude : 332 m				Mois : Juillet 2007					
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	21.1	14.1	18.2	14.6	18.8	19.7															
2	20.0	13.6	17.2	13.7	18.2	18.5															
3	14.5	11.2	12.9	11.8	12.6	13.6															
4	16.6	10.5	13.7	11.3	14.4	14.5															
5	16.2	10.2	13.6	10.3	13.8	15.2															
6	19.5	12.0	15.0	12.4	15.9	15.9															
7	19.6	8.0	16.1	8.5	18.1	18.8															
8	23.1	8.4	16.9	8.8	19.0	19.9															
9	17.4	11.0	13.4	11.2	17.0	12.6															
10	17.4	10.0	14.9	10.4	16.1	16.6															
11	16.3	7.4	13.3	9.4	15.8	14.0															
12	20.3	10.1	15.2	10.6	17.8	16.1															
13	25.6	14.8	22.0	15.1	23.0	25.0															
14	29.5	13.4	25.0	14.5	27.1	29.1															
15	31.4	13.7	25.5	14.6	28.2	29.5															
16	29.5	18.0	25.3	18.9	28.0	27.1															
17	24.1	15.5	21.5	15.6	22.4	24.0															
18	25.6	10.6	21.8	14.2	24.6	24.1															
19	23.0	14.6	19.7	15.1	18.4	22.7															
20	22.4	15.0	18.2	15.4	18.0	19.6															
21	23.0	9.5	17.6	10.0	21.6	19.4															
22	26.5	11.6	17.1	11.7	18.1	19.3															
23	20.6	9.1	14.6	11.1	15.8	15.7															
24	20.2	13.4	17.5	13.8	16.6	19.8															
25	23.6	8.2	18.7	8.4	21.3	22.6															
26	24.7	12.0	20.8	14.3	23.4	22.8															
27	22.1	15.4	18.7	15.6	20.6	19.3															
28	21.4	15.6	17.9	16.0	16.2	19.6															
29	18.0	13.0	14.4	13.7	14.1	14.8															
30	19.6	6.0	14.7	7.3	18.1	16.7															
31	19.7	4.6	14.7	5.5	17.1	18.0															
Mens.	21.7	11.6	17.6	12.4	19.0	19.5															
Min	14.5	4.6	12.9	5.5	12.6	12.6															
Max	31.4	18.0	25.5	18.9	28.2	29.5															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

INSOL : nb heures insolation

Station : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830				Altitude : 332 m				Mois : Août 2007					
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	23.1	5.8	18.1	8.1	20.2	22.0															
2	21.0	13.4	18.3	15.9	17.0	20.1															
3	22.6	14.0	19.3	14.8	20.3	21.0															
4	25.2	9.0	21.0	11.6	22.8	24.8															
5	28.6	10.2	24.1	14.7	25.8	28.0															
6	29.7	13.6	19.8	13.6	28.7	18.4															
7	20.0	14.4	16.4	14.8	15.8	17.4															
8	17.6	13.7	15.1	14.0	15.0	15.7															
9	13.9	12.0	12.9	12.0	12.3	13.7															
10	21.7	14.0	18.1	14.4	18.1	20.0															
11	21.5	15.8	19.4	16.3	21.2	20.1															
12	24.7	9.5	19.0	9.8	21.5	22.4															
13	22.0	14.0	19.1	14.9	20.4	20.5															
14	24.1	11.4	19.6	12.6	22.0	21.8															
15	22.7	12.3	20.7	17.8	21.0	21.9															
16	18.8	15.0	15.2	15.0	17.4	14.2															
17	19.1	10.0	15.3	10.3	18.1	16.4															
18	21.6	7.6	16.2	9.1	18.4	18.6															
19	20.5	11.7	16.3	12.9	19.0	16.7															
20	15.3	12.1	12.9	12.2	12.8	13.3															
21	20.6	10.5	15.8	10.6	18.5	17.0															
22	15.1	13.2	14.3	13.4	14.2	14.7															
23	19.0	13.1	17.1	13.4	17.3	18.8															
24	24.6	11.5	20.1	12.4	23.0	22.4															
25	26.7	11.0	20.9	12.1	23.4	24.0															
26	26.0	12.0	21.6	12.8	24.0	24.8															
27	22.5	12.3	17.4	12.5	19.2	19.0															
28	18.0	8.5	14.3	8.7	17.0	15.8															
29	19.7	10.0	15.5	10.1	18.5	16.6															
30	20.6	5.5	14.8	6.2	17.7	17.6															
31	20.8	13.0	17.2	13.0	20.2	17.7															
Mens.	21.5	11.6	17.6	12.6	19.4	19.2															
Min	13.9	5.5	12.9	6.2	12.3	13.3															
Max	29.7	15.8	24.1	17.8	28.7	28.0															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 : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830		Altitude : 332 m				Mois : Septembre 2007							
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	20.2	13.0	17.0	13.2	19.0	17.9															
2	19.7	10.1	16.1	11.4	17.5	17.8															
3	17.6	11.6	13.7	12.9	14.2	13.9															
4	16.0	6.2	10.6	6.5	12.8	11.5															
5	16.1	3.0	10.9	3.3	14.4	13.0															
6	19.0	10.6	15.7	10.8	17.0	17.5															
7	17.1	11.0	15.4	13.1	16.4	16.0															
8	19.5	9.6	15.1	10.1	16.4	17.0															
9	18.2	13.6	15.0	13.7	16.8	14.8															
10	15.5	6.5	12.1	7.6	13.5	13.6															
11	15.7	8.5	12.8	8.6	14.1	14.2															
12	17.6	7.4	13.2	7.8	14.8	15.0															
13	20.0	7.5	14.7	8.0	17.0	16.8															
14	21.4	4.4	15.1	4.5	19.1	18.4															
15	20.6	8.6	15.7	8.6	17.8	18.2															
16	22.6	4.5	16.0	4.5	20.0	19.8															
17	20.0	12.0	16.5	12.6	19.6	16.8															
18	14.4	1.4	10.3	9.4	11.6	10.1															
19	14.3	3.0	9.8	3.2	13.0	11.5															
20	17.6	5.6	13.0	5.7	16.1	15.0															
21	20.6	3.4	14.7	3.4	18.8	18.2															
22	23.3	5.5	15.9	5.5	20.2	19.0															
23	23.1	10.2	17.6	10.3	21.8	19.1															
24	20.0	10.0	13.5	10.4	18.9	12.4															
25	15.8	7.5	11.6	7.5	14.8	12.1															
26	12.9	4.8	8.5	4.8	11.0	9.1															
27	10.5	7.5	9.4	8.4	9.3	10.0															
28	11.7	9.0	9.8	9.4	10.0	9.8															
29	11.1	6.9	10.4	9.7	9.8	11.0															
30	18.1	9.5	13.6	9.6	15.7	14.6															
31																					
Mens.	17.7	7.7	13.5	8.5	15.7	14.8															
Min	10.5	1.4	8.5	3.2	9.3	9.1															
Max	23.3	13.6	17.6	13.7	21.8	19.8															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 : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830				Altitude : 332 m				Mois : Octobre 2007					
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	19.5	9.0	15.0	9.4	17.4	16.6															
2	21.0	12.4	17.6	12.6	19.8	18.9															
3	18.8	15.6	16.8	15.6	17.4	17.0															
4	21.2	12.1	16.1	12.6	18.8	16.4															
5	17.7	9.4	13.8	9.6	15.5	15.0															
6	17.0	6.1	12.5	6.2	14.4	14.7															
7	17.1	3.7	11.9	4.0	13.7	15.0															
8	17.4	2.0	11.1	2.0	15.1	13.6															
9	14.4	6.7	11.3	6.7	14.0	12.2															
10	14.0	8.4	10.6	8.7	11.4	11.2															
11	16.1	3.4	10.4	3.4	13.2	12.4															
12	13.6	4.0	10.7	5.9	11.0	13.0															
13	15.6	5.6	11.5	7.1	14.2	12.3															
14	17.0	3.6	10.7	3.6	12.5	13.4															
15	19.6	1.5	11.7	1.5	17.3	14.0															
16	20.0	4.1	13.0	4.2	16.0	15.9															
17	13.7	5.6	11.5	8.6	12.5	12.4															
18	12.6	2.4	7.4	3.1	11.0	7.7															
19	9.6	0.2	6.0	1.1	8.8	7.1															
20	9.0	-0.6	3.7	-0.6	7.8	3.8															
21	7.5	-1.5	4.4	-1.1	5.7	6.4															
22	6.4	-0.2	3.1	-0.2	4.9	3.8															
23	9.0	-1.5	4.3	-1.5	5.6	6.6															
24	8.3	0.6	4.8	1.4	5.7	6.1															
25	10.4	5.5	7.4	5.5	8.1	8.0															
26	8.4	6.6	7.4	6.6	8.2	7.3															
27	9.1	6.0	7.6	6.0	8.0	8.1															
28	7.5	4.0	6.6	6.0	6.2	7.1															
29	8.0	4.8	6.9	5.9	7.6	7.2															
30	11.0	5.4	6.0	5.5	9.5	6.0															
31	9.6	0.0	3.2	2.4	7.3	3.5															
Mens.	13.6	4.7	9.5	5.2	11.6	10.7															
Min	6.4	-1.5	3.1	-1.5	4.9	3.5															
Max	21.2	15.6	17.6	15.6	19.8	18.9															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 : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58830      Altitude : 332 m      Mois : **Novembre 2007**  
Localisation : **Clemency**      Y : 73859

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	12.2	-1.7	9.5	-1.7	10.8	9.1															
2	12.1	8.9	10.6	9.6	11.8	10.8															
3	13.0	10.3	10.7	10.4	12.5	10.0															
4	10.6	6.6	8.1	6.8	9.2	8.2															
5	9.0	4.5	6.1	5.2	7.6	5.8															
6	9.6	5.5	6.9	5.6	9.0	6.4															
7	7.2	3.8	6.1	3.8	6.4	7.1															
8	8.8	7.1	7.6	7.7	8.2	7.3															
9	8.6	2.0	3.0	2.3	3.0	3.4															
10	9.0	0.1	6.6	3.8	7.1	7.8															
11	8.8	6.8	7.5	8.0	7.2	7.4															
12	6.6	0.6	2.5	2.0	5.1	1.4															
13	2.8	0.4	2.1	0.7	2.4	2.7															
14	3.4	1.6	1.6	1.7	2.7	1.0															
15	1.6	-2.9	-0.7	-2.9	1.2	-0.5															
16	2.5	-4.8	-1.4	-4.8	2.2	-1.5															
17	4.0	-4.2	0.3	-4.2	2.1	1.7															
18	5.2	-2.0	1.3	-2.0	3.6	1.8															
19	3.4	-0.1	2.0	0.0	1.5	3.2															
20	7.6	2.5	5.7	3.8	6.8	6.0															
21	10.0	5.2	5.8	5.4	8.2	4.8															
22	9.6	4.4	7.5	8.2	9.0	6.4															
23	8.6	4.6	6.1	7.2	8.0	4.6															
24	4.7	-1.8	0.2	-1.6	4.0	-0.8															
25	4.8	-1.0	3.2	1.6	3.4	3.8															
26	4.0	1.2	2.8	1.8	3.8	2.7															
27	6.5	2.5	3.9	2.5	5.6	3.8															
28	5.7	-2.1	-0.3	-2.1	3.4	-1.3															
29	2.1	-4.1	0.5	-2.0	0.0	2.0															
30	6.0	2.0	4.9	2.8	5.1	5.8															
31																					
Mens.	6.9	1.9	4.4	2.7	5.7	4.4															
Min	1.6	-4.8	-1.4	-4.8	0.0	-1.5															
Max	13.0	10.3	10.7	10.4	12.5	10.8														0	

**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

Station : Clemency				Gestionnaire : ASTA				X : 58830				Altitude : 332 m				Mois : Décembre 2007					
Localisation : Clemency								Y : 73859													
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	9.0	5.0	6.0	6.2	7.7	5.0															
2	9.1	4.6	8.0	6.5	8.6	8.4															
3	7.6	6.0	5.2	6.0	6.6	4.0															
4	6.2	3.5	4.9	3.5	5.8	5.1															
5	10.7	5.6	8.6	7.6	8.8	8.9															
6	0.9	7.5	8.5	7.5	8.3	9.0															
7	10.9	6.4	8.5	8.6	7.5	9.0															
8	4.6	2.4	3.3	2.5	4.3	3.2															
9	7.0	3.0	5.5	6.4	5.5	5.0															
10	5.7	4.6	4.6	4.6	5.0	4.4															
11	4.6	1.1	2.4	4.0	3.4	1.1															
12	3.7	-0.8	1.8	-0.6	3.6	2.0															
13	5.6	2.0	4.0	2.0	5.6	4.1															
14	0.0	-1.2	-0.6	0.0	-0.1	-1.2															
15	1.6	-2.8	-1.4	-2.8	0.8	-1.8															
16	1.0	-5.0	-1.9	-4.4	0.3	-1.7															
17	0.0	-3.6	-2.1	-3.0	-1.5	-2.0															
18	1.1	-5.6	-1.7	-5.1	0.8	-1.2															
19	2.7	-5.9	-2.7	-5.9	1.6	-3.2															
20	4.8	-7.5	-2.4	-7.5	3.9	-3.0															
21	2.1	-7.0	-2.2	-5.4	1.1	-2.3															
22	2.6	-10.5	-2.6	-10.1	0.4	-0.4															
23	-4.0	-9.1	-3.5	-9.1	1.1	-3.0															
24	1.8	-10.0	-4.7	-10.0	1.0	-4.8															
25	-2.8	-6.5	-3.0	-6.5	2.8	-4.1															
26	-0.2	-5.0	-2.4	-5.0	-2.5	-1.0															
27	3.1	0.6	1.7	0.9	1.8	2.1															
28	3.5	1.6	2.2	2.2	3.6	1.4															
29	4.5	-1.4	2.6	1.0	4.0	2.6															
30	4.4	2.5	3.7	2.8	4.2	3.8															
31	4.2	0.4	2.3	1.2	2.1	3.0															
Mens.	3.7	-0.8	1.7	-0.1	3.4	1.7															
Min	-4.0	-10.5	-4.7	-10.1	-2.5	-4.8															
Max	10.9	7.5	8.6	8.6	8.8	9.0														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 manuelle  
tri-journalière  
**Dahl**

---



Dahl

Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66562      Altitude : 474 m      Mois : **Janvier 2007**  
Localisation : **Dahl**      Y : 11295

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								1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s					
1	10.7	2.5	4.0	6.6	4.2	2.5				-0.3	8	9	3								2.9
2	3.5	0.7	2.3	2.0	2.4	2.4				-0.3	10	10	9								0.0
3	4.1	1.8	3.6	2.8	3.6	4.0				1.0	8	10	10								0.5
4	6.8	3.5	5.2	4.2	6.4	5.1				3.5	10	8	10								1.6
5	6.4	4.4	5.8	4.7	5.6	6.4				3.0	10	10	10								0.0
6	9.0	6.3	8.5	8.0	9.0	8.4				5.7	10	10	10								0.0
7	9.3	4.0	5.5	5.1	6.0	5.4				2.0	5	9	9								0.0
8	8.1	4.0	7.0	6.8	7.8	6.6				2.8	10	7	10								0.0
9	10.5	6.5	10.0	10.3	10.3	9.6				6.0	10	10	10								0.0
10	10.3	6.4	7.9	7.1	9.8	7.3				4.5	9	5	10								3.5
11	7.5	4.5	5.2	2.6	5.0	6.6				1.3	8	10	10								0.0
12	8.0	4.0	6.1	4.0	6.3	7.0				1.8	4	10	10								0.0
13	8.9	6.8	8.1	8.3	8.4	7.8				6.3	10	10	10								0.0
14	8.8	2.4	3.7	3.6	5.8	2.6				-1.5	2	3	1								6.1
15	4.0	-2.3	-0.3	-2.0	2.2	-0.6				-1.6	0	1	10								5.2
16	3.8	-0.8	3.2	1.7	4.5	3.3				-1.0	10	10	10								0.0
17	8.5	3.5	7.8	6.6	8.0	8.2				3.0	10	10	10								0.0
18	11.5	8.3	10.7	9.8	10.3	11.4				7.3	10	10	10								0.0
19	12.0	7.3	10.0	10.3	10.8	9.5				6.5	10	4	3								3.7
20	10.5	6.0	7.7	9.4	9.8	5.8				0.0	10	4	10								0.0
21	6.0	2.0	3.6	4.0	5.4	2.4				1.5	9	3	1								6.1
22	2.4	0.0	1.5	0.3	2.2	1.7				-1.6	3	10	10								0.0
23	2.5	-5.5	-3.5	-5.3	-3.4	-2.7				-6.0	8	5	7								2.2
24	-0.5	-6.3	-3.8	-5.1	-1.9	-4.0				-7.4	5	5	2								5.9
25	-2.3	-7.5	-4.4	-6.4	-2.6	-4.3				-8.5	3	7	3								2.6
26	-1.5	-7.7	-4.4	-7.6	-4.0	-3.0				-1.2	8	10	10								2.5
27	2.0	-3.8	0.9	0.4	1.0	1.0				-4.0	9	10	10								1.0
28	2.3	0.8	1.5	1.4	1.9	1.3				-0.2	10	10	10								0.0
29	5.8	1.0	4.5	3.4	4.8	4.8				0.5	10	10	9								0.6
30	6.0	3.4	4.7	3.6	5.4	4.8				2.5	10	9	10								0.5
31	6.0	3.0	3.7	3.0	5.0	3.3				1.0	10	10	3								0.0
Mens.	6.2	1.9	4.1	3.3	4.8	4.0				0.9	8.0	8.0	8.1								44.9
Min	-2.3	-7.7	-4.4	-7.6	-4.0	-4.3				-8.5	0.0	1.0	1.0								0.0
Max	12.0	8.3	10.7	10.3	10.8	11.4				7.3	10.0	10.0	10.0							0	6.1

**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 : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Février 2007											
Localisation : Dahl								Y : 111295																			
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																		cm	h					
1	7.0	2.0	6.0	4.4	6.5	6.6				0.5	10	10	10									0.0					
2	8.0	5.8	6.2	6.4	6.5	6.0				5.5	10	10	10									0.0					
3	7.5	0.3	2.8	0.8	5.1	2.6				-2.6	5	5	10									7.0					
4	6.5	0.7	3.7	2.6	5.3	3.4				-1.3	9	3	1									5.4					
5	4.5	-0.3	1.1	0.3	1.6	1.3				-1.0	10	10	10									0.0					
6	1.5	-0.6	-0.1	-0.6	0.8	-0.3				-3.3	9	9	10									0.0					
7	0.6	-1.5	-0.9	-1.4	-0.4	-0.8				-2.0	10	9	10									0.0					
8	4.5	-4.5	1.0	-1.6	2.0	1.8				-7.0	10	8	7									2.3					
9	4.5	1.5	3.0	2.2	4.3	2.7				0.0	10	6	10									2.0					
10	4.5	2.5	4.1	3.7	3.9	4.3				1.0	10	10	10									0.0					
11	7.0	4.3	5.7	4.8	6.8	5.6				3.7	10	9	10									0.0					
12	7.7	3.7	5.8	4.3	7.6	5.6				3.1	10	9	10									1.3					
13	6.3	3.5	4.5	4.4	5.6	4.0				1.5	10	8	3									2.3					
14	6.0	1.8	4.1	1.8	3.0	5.8				0.0	10	10	10									0.0					
15	9.4	1.6	4.9	2.0	7.4	5.0				-0.4	3	3	1									9.4					
16	10.4	0.5	5.3	0.8	7.8	6.3				-2.3	3	3	3									5.3					
17	7.1	1.0	4.8	1.5	5.6	6.0				-1.0	3	8	9									0.6					
18	10.3	2.7	4.9	4.0	9.8	2.8				-2.0	2	1	1									8.9					
19	4.5	1.9	3.1	2.0	3.0	3.6				0.9	10	10	10									0.0					
20	8.8	0.3	4.5	0.4	5.1	6.3				0.5	10	4	3									5.5					
21	6.7	1.8	4.3	2.0	4.8	5.1				-1.3	10	10	7									0.8					
22	7.7	2.0	5.5	3.1	5.3	6.7				-1.0	10	8	7									1.1					
23	11.0	4.5	6.9	4.8	8.6	7.0				2.7	10	7	10									1.9					
24	7.8	5.3	6.5	6.0	6.8	6.6				5.1	10	9	10									0.0					
25	7.8	3.0	4.1	4.4	5.8	3.0				2.4	10	7	10									1.8					
26	6.0	3.0	4.2	4.3	5.6	3.4				2.7	10	10	10									0.0					
27	5.7	1.0	4.1	1.4	3.6	5.6				0.0	10	10	10									0.0					
28	9.0	4.3	6.9	6.8	6.8	7.0				3.5	10	10	10									0.0					
29																											
30																											
31																											
Mens.	6.7	1.9	4.2	2.7	5.2	4.4				0.3	8.7	7.7	7.9									55.6					
Min	0.6	-4.5	-0.9	-1.6	-0.4	-0.8				-7.0	2.0	1.0	1.0									0.0					
Max	11.0	5.8	6.9	6.8	9.8	7.0				5.5	10.0	10.0	10.0								0	9.4					
Légende :																						7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h		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		HR : humidité relative		Min / Max. : extrême absolu	
																						DIR : direction du vent					

Dahl



Dahl

Station : **Dahl**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 66562

Y : 111295

Altitude : 474 m

Mois : **Mars 2007**

Localisation : Dahl

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	7.5	4.3	5.6	7.1	6.6	4.4				2.4	10	9	3								2.7
2	7.3	2.3	3.9	2.4	5.6	3.8				0.0	10	6	2								9.0
3	7.8	2.0	5.3	5.8	5.8	4.8				-0.7	4	8	9								1.5
4	11.5	1.5	6.7	1.8	9.0	8.0				-3.0	1	3	8								8.0
5	9.5	5.8	7.0	6.8	8.4	6.4				3.0	10	3	2								7.3
6	7.5	4.1	6.2	5.0	9.0	5.4				2.0	10	5	10								0.9
7	8.3	4.7	6.5	5.4	6.4	5.4				0.4	10	7	4								0.0
8	10.5	1.5	4.6	2.8	8.4	7.0				-1.1	10	6	3								8.6
9	7.7	2.5	5.5	2.8	6.5	3.6				-1.5	9	10	10								0.0
10	10.0	0.5	6.0	0.8	7.0	6.3				-1.1	10	5	3								8.7
11	11.0	0.4	7.5	1.6	9.4	8.0				-2.4	8	1	1								10.6
12	13.3	0.4	7.6	2.0	10.8	9.4				-3.0	1	1	1								10.6
13	13.6	2.0	7.7	2.0	11.8	8.8				-2.5	1	3	3								10.0
14	11.5	4.0	8.6	5.3	9.8	8.5				2.5	10	6	3								5.7
15	14.0	0.5	9.5	13.0	11.8	9.6				-3.0	1	5	8								8.0
16	11.0	-0.4	5.9	0.5	9.8	6.6				-3.4	3	5	3								9.7
17	7.5	4.3	6.3	5.1	6.0	7.0				0.6	10	10	10								0.0
18	7.7	0.3	3.6	6.3	6.0	1.0				-0.5	10	10	6								2.0
19	3.0	-1.3	0.4	-1.0	1.6	0.4				-1.5	10	8	10								5.3
20	5.0	-2.1	0.8	-1.0	3.4	0.4				-3.3	9	8	10								5.5
21	3.8	-0.6	1.2	-0.6	4.0	0.6				-2.1	10	8	9								5.3
22	2.1	-1.2	1.0	-0.6	0.7	2.0				-2.1	10	10	10							2	0.0
23	2.6	-0.5	0.8	0.4	0.6	1.0				-0.6	10	10	10								0.7
24	4.5	0.3	3.2	1.2	2.8	4.3				-1.0	10	10	10								0.0
25	9.5	3.5	6.8	3.6	8.0	7.8				3.0	9	7	3								4.9
26	14.0	3.8	10.2	4.4	11.4	12.5				1.3	1	0	1								7.7
27	13.0	3.7	9.3	4.6	10.5	11.0				-0.8	0	1	7								10.6
28	14.5	3.5	10.3	3.5	12.0	12.8				-0.5	3	1	6								8.7
29	11.5	5.3	8.2	5.6	9.8	8.6				1.0	8	8	7								6.3
30	9.1	4.1	6.5	4.4	7.0	7.3				0.8	10	10	8								1.0
31	10.7	1.6	6.5	2.1	10.0	7.0				0.3	10	8	10								3.0
Mens.	9.0	2.0	5.8	3.3	7.4	6.1				-0.5	7.4	6.2	6.1								162.3
Min	2.1	-2.1	0.4	-1.0	0.6	0.4				-3.4	0.0	0.0	1.0								0.0
Max	14.5	5.8	10.3	13.0	12.0	12.8				3.0	10.0	10.0	10.0							2	10.6

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

INSOL : nb heures insolation

Station : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Avril 2007																	
Localisation : Dahl				Y : 111295																													
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	14.3	6.3	11.3	6.8	12.1	13.1				5.3	9	1	4								8.5												
2	15.3	4.5	11.4	5.6	13.2	13.4				-1.0	1	3	4								10.3												
3	14.3	4.0	6.1	4.4	9.8	5.0				1.6	4	6	10								8.7												
4	9.4	1.7	6.1	1.8	5.8	8.4				0.8	4	3	1								11.0												
5	14.5	-1.3	8.8	-0.4	10.4	12.5				-4.5	6	5	5								10.8												
6	18.4	3.3	13.0	3.4	14.0	17.3				-0.6	1	1	3								11.0												
7	11.0	4.4	6.9	4.7	10.2	6.4				0.5	10	3	9								9.1												
8	14.8	1.1	10.0	2.3	11.5	13.0				-1.3	1	1	4								10.8												
9	16.3	2.7	11.4	3.0	13.5	14.5				-1.5	3	3	2								11.3												
10	15.0	3.0	10.5	4.1	12.8	12.6				-1.6	2	8	7								3.0												
11	16.8	3.6	12.4	4.6	13.5	15.8				-0.6	1	4	0								10.9												
12	21.7	7.0	15.9	8.0	17.0	19.3				3.0	1	0	0								11.0												
13	23.3	11.0	18.8	11.0	23.0	20.6				5.3	5	1	6								9.6												
14	24.3	10.4	19.7	12.0	22.8	22.0				5.6	3	1	2								11.0												
15	24.0	10.6	20.3	12.0	23.3	23.0				4.6	1	0	0								12.6												
16	24.3	10.0	19.6	10.4	22.4	22.7				2.0	1	1	2								10.8												
17	22.6	9.0	13.7	9.5	17.3	14.0				4.8	3	7	7								9.0												
18	14.4	3.0	7.9	3.3	9.4	9.4				1.6	9	4	3								9.5												
19	17.3	0.7	11.4	1.4	12.7	15.8				-3.4	1	0	1								12.5												
20	17.0	2.8	10.0	4.1	12.8	11.6				-1.5	1	3	1								13.3												
21	22.4	-0.3	12.2	1.2	16.0	15.7				-3.8	1	2	3								13.5												
22	20.6	-1.3	14.7	4.3	16.8	18.8				-1.5	2	2	1								13.0												
23	22.6	6.3	17.1	7.0	20.0	20.6				0.4	2	3	8								10.5												
24	23.5	11.5	19.1	12.0	21.7	21.4				6.0	8	3	5								8.0												
25	25.0	13.0	20.7	13.4	22.6	23.4				8.3	3	1	3								10.8												
26	23.5	11.8	19.3	14.0	20.3	21.4				5.5	1	3	0								13.6												
27	23.5	10.0	19.2	12.0	22.3	21.2				3.5	1	1	2								12.8												
28	24.7	11.0	19.1	12.8	22.8	20.4				5.3	1	1	3								12.4												
29	23.3	11.5	15.4	12.0	21.4	14.0				6.5	3	3	8								9.0												
30	18.1	7.0	14.3	7.8	14.8	17.3				4.7	8	0	0								10.4												
31																																	
Mens.	19.2	5.9	13.9	7.0	16.2	16.2				1.8	3.2	2.5	3.5								318.7												
Min	9.4	-1.3	6.1	-0.4	5.8	5.0				-4.5	1.0	0.0	0.0								3.0												
Max	25.0	13.0	20.7	14.0	23.3	23.4				8.3	10.0	8.0	10.0							0	13.6												
Légende :																						7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h				TR : 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							

Dahl

Dahl

Station : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Mai 2007					
Localisation : Dahl								Y : 111295													
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	18.3	7.0	14.7	8.8	15.8	17.1				4.4	0	0	0								13.3
2	18.2	5.1	13.7	7.0	14.6	16.6				1.3	0	0	0								13.2
3	18.5	5.0	14.9	7.3	17.5	17.3				-0.5	1	1	4								13.0
4	18.7	8.0	14.7	9.4	14.3	17.6				3.4	7	9	5								4.8
5	18.5	9.0	12.9	9.3	17.6	12.3				7.0	8	8	9								5.5
6	20.5	6.3	15.3	7.3	18.8	17.5				4.5	10	1	8								9.4
7	13.1	9.5	11.6	9.8	11.6	12.4				9.7	10	10	10								0.0
8	13.7	8.0	12.0	8.4	12.3	13.6				7.5	4	9	6								6.9
9	14.0	8.0	11.5	9.0	12.0	12.4				8.4	10	10	10								0.0
10	18.5	10.5	15.4	10.8	15.5	17.6				9.5	10	4	7								0.0
11	13.3	9.0	11.9	11.6	11.3	12.4				9.0	10	9	4								4.0
12	16.0	8.5	12.6	9.4	12.3	14.4				8.0	10	10	7								6.6
13	20.9	9.5	13.2	10.0	16.4	13.1				5.7	9	9	7								4.3
14	14.4	10.0	12.3	10.4	12.8	13.0				8.5	8	9	10								4.3
15	13.8	6.6	10.3	6.6	10.4	12.0				6.5	9	5	7								7.0
16	13.0	7.0	9.7	7.8	10.9	10.0				7.0	10	8	10								3.4
17	12.5	7.6	10.2	8.0	11.2	10.7				7.0	10	10	8								0.0
18	18.3	4.5	13.9	6.1	15.3	17.0				2.5	5	9	6								5.4
19	18.5	12.5	15.1	12.8	15.3	16.1				11.0	10	10	9								2.6
20	21.3	10.1	17.5	11.2	20.4	19.1				8.0	10	8	8								2.3
21	24.6	13.8	20.1	14.3	20.8	22.7				12.5	10	2	8								8.5
22	23.3	14.0	19.9	17.0	21.4	20.6				10.5	0	7	7								10.5
23	21.0	13.5	16.0	13.6	17.5	16.5				13.0	10	10	1								0.0
24	26.3	11.0	21.6	13.0	23.3	25.1				9.6	1	0	3								12.1
25	25.8	15.1	20.5	16.4	24.0	20.8				11.7	3	3	7								11.2
26	23.5	12.0	18.8	13.4	20.4	20.6				10.3	7	8	10								10.0
27	21.1	10.8	12.4	12.6	12.0	12.4				11.5	10	5	7								5.8
28	11.0	7.7	9.6	8.0	10.3	10.0				7.7	10	10	10								0.4
29	11.1	7.1	9.2	8.4	7.8	10.3				7.0	10	10	4								3.2
30	15.8	3.0	12.6	6.0	14.3	15.0				0.0	0	5	4								10.9
31	18.5	9.6	14.5	10.0	14.3	16.8				9.3	10	7	7								8.1
Mens.	17.9	9.0	14.1	10.1	15.2	15.6				7.5	7.2	6.6	6.5								186.7
Min	11.0	3.0	9.2	6.0	7.8	10.0				-0.5	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	26.3	15.1	21.6	17.0	24.0	25.1				13.0	10.0	10.0	10.0							0	13.3

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

Station : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Juin 2007													
Localisation : Dahl				Y : 111295																									
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																		°C	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s
1	17.5	10.1	13.8	10.6	12.3	12.6				9.5	10	10	10									0.0							
2	20.8	10.4	15.6	11.9	18.0	18.4				9.8	1	5	7									10.4							
3	20.1	11.0	15.6	14.1	18.6	19.4				8.6	4	7	6									6.1							
4	20.7	11.8	16.3	13.0	18.8	19.3				9.3	5	9	7									3.6							
5	23.5	11.7	17.6	13.0	20.0	21.4				11.0	3	3	3									12.6							
6	23.5	13.0	18.3	13.8	21.3	23.0				11.0	4	3	7									5.8							
7	26.5	13.0	19.8	16.6	24.3	24.4				12.5	1	6	7									0.0							
8	28.3	13.0	20.7	19.3	26.6	16.8				13.0	2	2	10									9.0							
9	23.4	14.1	18.8	17.0	15.4	21.3				14.3	10	10	8									0.0							
10	24.1	13.0	18.6	15.4	21.6	21.4				11.1	7	8	6									8.3							
11	26.1	11.0	18.6	15.0	23.4	21.0				9.3	1	3	5									10.9							
12	21.7	14.0	17.9	15.4	22.0	18.0				13.7	10	7	7									8.0							
13	23.2	10.0	16.6	12.4	19.6	22.3				9.4	10	7	3									10.8							
14	22.6	13.3	18.0	15.6	18.6	19.5				11.5	3	10	9									6.4							
15	20.1	14.3	17.2	14.3	17.4	16.8				14.0	10	7	7									1.5							
16	17.0	11.5	14.3	12.0	15.3	12.3				10.5	10	9	10									0.0							
17	22.7	9.6	16.2	12.0	19.3	20.1				8.5	5	5	10									11.1							
18	21.7	13.0	17.4	13.8	19.4	16.6				12.0	4	7	10									7.3							
19	26.6	11.6	19.1	12.7	23.6	26.0				10.3	4	3	2									10.3							
20	26.4	16.0	21.2	17.8	20.3	19.4				15.0	4	8	8									6.3							
21	20.3	14.0	17.2	14.8	17.6	17.4				13.0	10	10	8									2.7							
22	18.3	11.7	15.0	11.8	16.4	13.6				10.3	10	10	7									3.7							
23	16.8	11.0	13.9	11.8	13.8	14.0				10.8	10	7	8									5.4							
24	26.4	11.3	18.9	11.8	17.1	20.4				10.3	9	9	3									4.7							
25	21.0	11.7	16.4	14.1	14.4	14.4				11.6	9	10	7									5.5							
26	15.0	8.5	11.8	9.8	11.0	8.8				8.6	10	10	10									2.6							
27	13.8	7.0	10.4	7.8	11.5	12.0				6.8	4	8	9									5.5							
28	16.0	9.3	12.7	9.6	11.5	14.3				8.8	10	8	7									4.9							
29	15.5	11.0	13.3	11.6	15.0	12.0				10.3	10	10	10									1.0							
30	18.0	11.5	14.8	12.1	16.4	17.3				11.0	9	10	9									3.0							
31																													
Mens.	21.3	11.7	16.5	13.4	18.0	17.8				10.9	6.6	7.4	7.3									167.4							
Min	13.8	7.0	10.4	7.8	11.0	8.8				6.8	1.0	2.0	2.0									0.0							
Max	28.3	16.0	21.2	19.3	26.6	26.0				15.0	10.0	10.0	10.0								0	12.6							
<b>Légende :</b>																						7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h				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					

Dahl

Dahl

Station : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Juillet 2007					
Localisation : Dahl								Y : 111295													
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	21.5	14.1	18.1	15.0	21.4	18.0				12.4	9	5	9								4.8
2	18.7	12.5	14.4	13.0	15.8	14.4				12.3	10	8	7								6.7
3	15.3	10.7	11.5	10.8	12.6	11.3				10.1	10	10	10								0.0
4	15.2	9.3	11.1	9.5	12.0	11.4				9.0	10	7	8								5.7
5	15.4	10.0	13.1	10.1	12.8	14.8				8.6	10	10	9								5.0
6	17.5	11.0	14.9	12.6	14.4	16.3				10.5	8	7	5								8.8
7	19.5	8.0	15.4	14.1	15.8	15.8				6.5	10	7	3								10.0
8	20.7	8.4	17.4	13.0	19.3	18.6				5.1	3	6	10								7.5
9	18.0	9.5	12.2	10.3	14.8	11.8				9.0	10	5	8								4.8
10	17.5	9.3	12.8	9.6	13.5	14.0				9.0	10	6	7								6.7
11	15.0	7.0	12.3	9.0	13.4	13.3				5.0	8	9	10								2.0
12	18.5	10.4	13.5	10.4	16.3	13.6				8.4	10	7	10								5.8
13	24.0	13.5	20.3	15.1	20.6	22.8				13.0	10	5	4								7.6
14	27.5	16.5	24.6	18.4	25.3	27.3				17.3	1	5	3								12.4
15	29.5	14.5	26.1	19.0	28.0	28.7				14.0	6	1	1								11.7
16	29.5	18.5	23.8	19.3	26.3	24.8				14.0	2	1	10								11.1
17	22.0	14.0	18.9	14.0	18.8	21.3				13.0	5	5	3								11.7
18	23.1	12.3	20.5	16.0	22.2	21.8				9.3	1	8	3								12.6
19	20.5	13.0	17.8	14.6	15.8	20.3				10.5	7	10	4								4.0
20	21.0	14.5	17.1	16.3	16.4	17.8				12.0	3	10	8								6.6
21	21.1	11.5	17.5	12.3	19.6	19.0				8.8	2	3	8								8.6
22	19.0	11.5	16.4	12.4	17.4	17.9				9.5	3	5	7								10.0
23	19.0	10.4	14.0	11.4	14.4	15.0				10.0	10	10	10								1.3
24	18.5	12.0	14.6	12.3	12.5	16.8				11.0	10	10	4								5.9
25	21.7	9.0	17.6	10.4	19.0	20.4				7.0	0	5	4								12.8
26	23.0	13.0	19.1	14.6	20.5	20.7				10.0	7	4	9								10.5
27	20.1	14.0	17.3	14.3	17.8	18.6				12.8	9	4	3								8.9
28	19.0	14.8	16.8	15.0	16.8	17.6				13.5	10	7	5								5.0
29	18.0	12.0	14.0	13.0	15.3	13.8				10.5	10	10	9								1.0
30	17.5	6.0	12.4	7.6	13.6	14.1				4.5	1	5	6								9.7
31	18.0	6.5	13.0	7.3	15.0	14.8				4.5	2	5	4								12.6
Mens.	20.2	11.5	16.4	12.9	17.3	17.6				10.0	6.7	6.5	6.5								231.8
Min	15.0	6.0	11.1	7.3	12.0	11.3				4.5	0.0	1.0	1.0								0.0
Max	29.5	18.5	26.1	19.3	28.0	28.7				17.3	10.0	10.0	10.0							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 : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Août 2007							
Localisation : Dahl								Y : 111295															
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																			°C	°C
1	20.8	7.6	17.1	9.6	18.0	20.3				4.0	1	1	2								13.3		
2	19.3	13.6	16.3	15.2	15.3	17.4				9.5	9	10	10								4.3		
3	21.0	11.5	17.4	12.1	18.4	19.5				10.0	5	7	4								7.1		
4	24.3	10.5	19.2	12.0	21.4	21.6				7.5	2	2	0								13.0		
5	26.6	12.0	21.8	16.1	24.0	23.5				8.3	1	0	0								12.8		
6	27.3	16.0	19.3	17.6	26.3	16.6				11.3	1	3	10								9.0		
7	17.8	13.0	15.9	13.6	15.2	17.4				13.4	10	10	7								0.5		
8	17.8	12.5	13.8	13.3	13.0	14.5				9.8	10	10	9								0.0		
9	13.0	10.5	12.2	10.8	11.8	13.0				10.0	10	10	10								0.0		
10	19.1	12.8	15.7	13.3	15.4	17.0				13.0	10	10	8								0.7		
11	20.5	13.5	16.7	14.1	18.8	17.0				12.5	9	5	4								6.0		
12	22.1	10.0	19.4	14.6	20.4	21.3				12.3	1	3	4								8.3		
13	21.7	12.0	16.8	12.4	18.0	18.4				11.5	7	3	8								11.3		
14	22.1	10.8	21.5	13.0	19.6	26.6				7.7	2	5	6								11.0		
15	21.0	15.5	18.6	17.0	18.8	19.3				15.0	10	10	9								0.0		
16	19.4	13.3	14.7	14.2	15.4	14.6				12.8	10	9	9								6.0		
17	17.0	9.0	13.3	9.4	15.7	14.0				7.0	8	3	4								9.5		
18	18.7	7.6	14.9	9.0	16.0	17.3				4.8	3	4	7								9.9		
19	19.0	12.6	15.7	12.6	18.6	15.8				9.5	9	9	5								4.5		
20	16.2	11.0	12.2	11.3	12.7	12.4				11.5	10	10	10								0.7		
21	18.1	9.1	14.1	10.0	17.6	14.3				10.8	10	8	10								3.9		
22	14.8	12.4	14.3	12.6	17.8	13.4				12.4	10	10	10								0.0		
23	17.8	12.3	15.8	12.5	17.3	16.6				17.6	10	9	8								2.7		
24	22.5	11.6	18.9	12.0	20.9	21.3				9.0	7	5	3								11.0		
25	25.0	12.0	21.1	12.9	23.7	23.9				9.0	1	5	4								11.0		
26	24.0	12.0	19.1	12.4	20.2	21.8				10.5	10	1	0								8.7		
27	21.8	12.0	15.1	12.3	16.4	15.8				10.6	7	7	3								7.0		
28	15.0	7.5	12.9	8.0	14.0	14.8				6.0	8	9	9								6.0		
29	16.5	8.5	13.2	8.6	16.0	14.0				6.5	7	2	2								11.1		
30	17.7	5.6	13.1	6.4	16.0	15.0				3.3	1	3	9								10.5		
31	18.3	11.8	14.6	12.4	16.5	14.8				10.7	8	7	10								4.8		
Mens.	19.9	11.3	16.3	12.3	17.7	17.5				9.9	6.7	6.1	6.3								204.6		
Min	13.0	5.6	12.2	6.4	11.8	12.4				3.3	1.0	0.0	0.0								0.0		
Max	27.3	16.0	21.8	17.6	26.3	26.6				17.6	10.0	10.0	10.0								0		
Légende :																						NU : nébulosité	
7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h												TRS : température ras du sol				INSOL : nb heures insolation							
V : vitesse du vent												C.N. : couche de neige											
Mens. : moyenne ou total mensuel												Min / Max. : extrême absolu											

Dahl

Dahl

Station : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Septembre 2007					
Localisation : Dahl								Y : 111295													
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	19.0	11.8	16.1	12.3	18.0	17.0				9.5	10	7	6								6.0
2	17.1	11.5	14.7	12.0	16.0	15.4				8.0	8	9	10								0.8
3	15.0	11.0	12.7	11.8	13.8	12.6				9.5	10	10	4								4.0
4	13.5	6.8	10.1	7.0	11.4	11.0				5.6	4	3	2								10.2
5	12.5	4.5	9.8	4.8	11.8	11.3				1.5	1	9	10								4.5
6	17.8	9.3	14.4	11.1	15.0	15.8				9.1	10	10	5								3.6
7	16.3	11.3	13.4	12.3	13.4	14.0				10.3	10	10	9								0.4
8	17.0	9.5	13.9	10.0	16.1	14.8				7.0	5	7	9								3.3
9	16.3	12.0	13.0	12.3	13.8	13.0				11.0	9	9	9								2.4
10	15.1	7.4	12.0	9.0	12.8	13.0				9.0	10	10	10								0.0
11	14.0	8.7	12.9	12.0	13.0	13.3				12.5	10	9	9								0.0
12	14.7	8.1	12.1	8.1	13.1	13.6				6.6	10	8	8								4.1
13	17.7	6.6	13.7	7.0	15.3	16.3				4.4	1	8	1								10.1
14	19.4	6.0	14.3	6.0	17.6	16.8				2.3	1	4	8								10.6
15	18.3	9.3	14.3	9.4	15.6	16.0				6.0	7	9	2								10.5
16	19.0	7.0	15.3	7.3	18.0	18.0				2.4	1	3	1								1.7
17	20.0	11.4	15.4	12.5	17.0	16.0				6.0	9	9	10								10.7
18	12.0	7.4	8.8	7.6	9.8	8.8				6.5	10	7	3								3.3
19	11.8	4.0	7.9	4.1	10.0	8.8				1.4	4	5	2								6.3
20	15.7	6.3	11.7	7.0	13.0	13.4				2.5	5	6	2								8.0
21	18.3	6.8	13.5	7.0	15.6	15.7				1.7	2	3	4								10.5
22	21.5	7.3	16.0	8.1	18.6	18.6				4.0	5	3	3								9.6
23	21.0	11.0	16.6	11.6	19.6	17.5				6.0	6	1	9								6.0
24	18.0	10.5	13.5	10.8	17.5	12.8				7.8	10	7	10								5.0
25	14.0	6.8	9.7	7.1	11.6	10.0				4.4	10	5	3								9.0
26	12.3	5.0	7.8	5.3	9.8	8.1				3.0	10	10	9								1.0
27	9.0	6.4	8.2	7.3	8.0	8.8				4.8	10	10	10								0.0
28	11.0	8.3	9.5	9.0	10.3	9.4				6.5	10	10	5								0.3
29	11.7	7.4	9.9	9.6	9.3	10.3				4.0	10	10	10								1.5
30	16.0	7.5	11.1	7.8	11.4	12.5				4.9	3	7	7								6.0
31																					
Mens.	15.8	8.2	12.4	8.9	13.9	13.4				5.9	7.0	7.3	6.3								149.4
Min	9.0	4.0	7.8	4.1	8.0	8.1				1.4	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	21.5	12.0	16.6	12.5	19.6	18.6				12.5	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 : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Octobre 2007					
Localisation : Dahl								Y : 111295													
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	17.5	8.5	14.5	10.0	16.3	15.8				4.5	7	3	10								2.0
2	20.3	13.0	16.2	13.8	17.1	17.0				10.3	10	7	5								2.3
3	17.5	14.1	15.8	14.4	15.8	16.4				12.1	10	10	7								0.0
4	21.0	12.5	14.9	12.8	16.6	15.0				10.5	10	7	3								6.0
5	15.8	9.0	11.8	9.6	13.4	12.1				8.0	10	7	1								6.4
6	15.3	5.9	10.9	6.6	13.4	11.8				2.3	0	0	0								10.0
7	16.0	4.3	11.6	6.0	14.4	13.0				0.0	1	0	0								10.5
8	17.0	3.5	10.8	5.0	13.8	12.2				0.0	1	2	7								8.0
9	13.3	7.8	9.8	8.3	11.4	9.8				6.5	9	10	8								0.0
10	13.8	8.0	10.1	8.3	10.6	10.8				6.0	10	8	1								3.1
11	15.3	4.7	10.3	4.7	12.8	11.8				1.5	10	1	4								7.5
12	12.6	6.4	10.1	6.6	10.8	11.4				4.0	10	10	10								0.0
13	14.4	6.5	10.2	7.0	12.6	10.6				4.0	3	3	2								8.6
14	16.3	4.3	9.7	5.0	12.7	10.6				0.4	1	0	0								10.0
15	18.1	4.5	12.1	5.4	15.0	14.0				0.0	0	1	0								9.0
16	16.1	6.0	11.6	7.0	12.6	13.4				3.3	1	3	3								7.6
17	14.0	8.3	10.7	8.8	11.8	11.0				6.0	3	10	10								0.4
18	11.5	4.5	6.8	5.0	8.2	7.0				3.0	3	8	7								7.0
19	8.0	2.4	5.4	2.8	7.3	5.8				-1.0	8	10	4								0.7
20	7.8	-0.2	3.4	0.4	6.0	3.6				-1.4	1	3	4								9.0
21	6.0	-0.7	3.8	-0.2	5.3	5.1				-3.0	6	10	10								0.0
22	6.3	0.3	2.6	1.6	2.8	3.0				-1.4	10	3	1								6.7
23	8.5	-2.0	3.6	-2.0	5.3	5.5				-3.5	1	0	0								8.5
24	6.5	-0.5	4.0	1.0	5.4	4.8				-2.5	9	8	10								1.5
25	8.5	4.4	6.3	4.6	6.4	7.0				4.0	10	10	10								0.0
26	8.7	5.5	6.1	5.8	6.4	6.0				5.0	10	10	10								0.0
27	7.3	5.0	6.0	5.3	6.0	6.4				4.5	10	10	10								0.0
28	7.4	4.5	5.1	4.6	5.8	5.0				4.4	10	10	10								0.0
29	7.1	3.8	6.0	4.3	6.4	6.6				3.0	10	10	10								0.0
30	9.0	5.0	5.9	5.3	7.5	5.4				2.4	10	8	3								3.4
31	9.4	2.0	5.0	2.3	6.3	5.6				0.5	10	3	1								5.9
Mens.	12.5	5.2	8.7	5.8	10.2	9.5				3.0	6.6	6.0	5.2								134.1
Min	6.0	-2.0	2.6	-2.0	2.8	3.0				-3.5	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	21.0	14.1	16.2	14.4	17.1	17.0				12.1	10.0	10.0	10.0							0	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



Dahl

Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66562      Altitude : 474 m      Mois : **Novembre 2007**  
Localisation : **Dahl**      Y : 11295

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	8.6	-1.5	5.8	0.0	7.3	8.0				-3.0	1	10	10								0.8
2	11.7	7.3	9.6	7.4	10.1	10.5				7.0	10	10	10								0.0
3	11.5	9.0	9.8	10.1	10.3	9.3				8.0	10	10	10								0.0
4	9.4	6.4	7.0	6.6	8.0	6.6				5.1	10	9	10								0.0
5	8.0	5.0	6.0	5.0	7.3	5.8				4.4	10	10	10								0.0
6	7.0	4.1	5.0	4.8	5.7	4.8				3.0	5	9	10								0.6
7	7.0	3.0	5.5	3.3	5.0	6.8				3.0	10	10	10								0.0
8	8.5	6.5	7.2	7.4	7.5	7.0				6.0	10	10	10								0.0
9	1.7	-0.5	1.0	0.5	1.2	1.2				0.0	10	9	10							1	0.0
10	8.3	0.0	5.8	2.6	7.6	6.4				-0.5	10	9	10								0.8
11	8.0	3.5	5.6	7.0	7.8	3.8				2.5	10	10	4								0.5
12	5.0	0.8	2.5	1.3	4.0	2.4				-0.3	8	8	7								6.0
13	3.4	0.6	1.2	1.4	1.4	1.0				0.3	10	10	10								0.0
14	3.4	-1.5	-0.3	0.0	0.8	-1.0				-3.0	10	4	3								3.6
15	0.0	-3.0	-1.2	-2.4	-0.8	-0.8				-4.0	3	9	9								3.6
16	1.8	-5.5	-1.0	-5.0	0.7	0.1				-8.4	1	1	3								4.7
17	3.5	-3.3	1.3	0.0	2.4	1.4				-4.3	10	10	8								0.0
18	3.5	-1.3	0.8	0.0	2.0	0.6				-3.8	8	10	4								0.7
19	2.0	-1.5	0.7	-1.3	0.0	2.0				-2.0	10	10	10							1	0.0
20	7.5	1.5	5.7	3.0	7.3	6.3				1.4	10	6	9								0.4
21	8.0	4.5	7.0	5.4	6.8	7.8				3.0	10	10	10								0.0
22	8.5	6.8	7.7	7.3	8.1	7.6				6.0	10	10	8								0.0
23	8.7	2.7	4.4	6.3	6.0	2.7				2.1	10	10	8								0.0
24	4.0	-2.0	0.5	-0.6	2.0	0.2				-3.0	10	4	2								4.3
25	4.7	-1.3	3.3	1.6	4.3	3.6				-2.7	10	9	10								0.4
26	4.8	0.3	1.0	1.4	0.7	1.0				0.0	10	9	10								0.0
27	4.5	0.8	2.7	1.6	4.0	2.6				0.0	10	4	10								2.3
28	3.9	-1.3	1.0	-0.6	3.3	0.6				-3.1	5	5	3								5.3
29	2.0	-2.0	-0.1	-0.4	-0.6	0.4				-4.0	7	10	10								0.0
30	5.0	0.0	4.0	2.0	3.8	5.0				0.5	10	10	10								0.0
31																					
Mens.	5.8	1.3	3.6	2.5	4.5	3.8				0.3	8.6	8.5	8.3								34.0
Min	0.0	-5.5	-1.2	-5.0	-0.8	-1.0				-8.4	1.0	1.0	2.0								0.0
Max	11.7	9.0	9.8	10.1	10.3	10.5				8.0	10.0	10.0	10.0							1	6.0

**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 : Dahl				Gestionnaire : ASTA				X : 66562				Altitude : 474 m				Mois : Décembre 2007					
Localisation : Dahl								Y : 111295													
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	7.1	4.1	5.6	6.0	6.6	4.8				2.6	10	6	5								2.0
2	7.8	4.0	7.0	5.8	7.4	7.4				3.0	10	10	10								0.0
3	10.5	2.8	4.0	4.8	5.2	3.0				1.6	10	8	5								3.8
4	4.7	2.0	4.0	2.5	4.4	4.6				1.0	7	8	10								0.0
5	8.3	4.6	7.7	7.3	8.0	7.8				4.0	10	10	10								0.0
6	8.4	6.0	7.5	6.4	7.0	8.3				4.7	5	10	10								0.0
7	10.4	4.5	6.7	10.1	6.6	5.0				2.5	9	10	10								3.8
8	5.3	1.5	2.1	2.0	3.0	1.6				1.0	9	9	10								0.0
9	4.5	1.5	4.2	5.0	4.3	3.8				1.0	10	10	10								1.7
10	4.8	3.0	3.7	3.3	3.6	4.0				2.7	9	10	10								0.0
11	4.5	0.4	2.0	3.0	3.0	1.0				-1.0	10	7	6								2.6
12	2.3	-0.6	1.3	-0.3	2.2	1.6				-1.5	10	10	10								1.5
13	4.3	0.4	2.4	1.0	3.4	2.6				0.3	10	3	9								3.5
14	3.5	-2.5	-1.6	-0.8	-1.3	-2.2				-4.0	10	10	10								0.0
15	-0.7	-4.3	-2.1	-3.8	-1.0	-1.8				-5.0	2	4	10								4.6
16	0.5	-5.2	-2.1	-4.8	0.2	-1.8				-6.6	2	4	0								6.0
17	0.0	-4.6	-3.6	-4.6	-3.0	-3.3				-5.5	10	3	1								5.0
18	1.0	-5.0	-1.7	-4.6	0.0	-1.0				-0.5	3	2	0								5.3
19	4.0	-2.5	-0.2	-1.6	2.0	-0.6				-5.3	0	0	0								6.7
20	6.3	-2.8	1.0	-2.8	4.8	1.0				-7.6	0	1	0								6.8
21	2.0	-5.0	-1.6	-4.0	1.6	-2.0				-8.5	0	0	0								6.3
22	7.7	-6.5	0.0	-6.1	6.1	0.0				-10.3	0	0	1								4.5
23	6.5	-4.5	0.5	-3.3	4.3	0.4				-8.0	2	2	0								6.4
24	2.5	-4.5	-2.4	-1.4	0.4	-4.3				-6.5	9	5	1								4.4
25	-3.5	-7.7	-5.0	-7.3	-4.0	-4.3				-7.5	5	8	9								0.0
26	-0.6	-3.5	-1.4	-3.3	-1.0	-0.6				-5.5	10	10	10								0.0
27	1.5	-1.0	0.6	0.0	0.5	1.0				-0.6	10	10	10								0.0
28	3.0	0.8	1.5	1.4	2.4	1.0				0.7	10	10	10								0.0
29	3.3	-2.5	2.0	0.0	2.0	3.0				-1.7	10	10	10								0.0
30	3.6	1.0	2.2	2.3	3.1	1.6				0.5	9	10	10								0.3
31	3.0	0.5	1.8	1.0	2.0	2.1				0.5	10	10	10								0.5
Mens.	4.1	-0.8	1.5	0.4	2.7	1.4				-1.9	7.1	6.8	6.7								75.7
Min	-3.5	-7.7	-5.0	-7.3	-4.0	-4.3				-10.3	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	10.5	6.0	7.7	10.1	8.0	8.3				4.7	10.0	10.0	10.0							0	6.8

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

INSOL : nb heures insolation



Station manuelle  
tri-journalière  
**Roodt**

---



Station : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943  
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Janvier 2007

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	11.0	1.8	4.5	7.2	4.9	3.0				3.6	7	4	4								
2	4.4	0.5	2.8	2.5	3.2	2.8				-1.0	6	6	10								
3	4.3	1.5	4.3	5.2	3.2	4.3				-0.8	8	10	8								
4	7.0	3.0	5.2	4.2	5.8	5.4				3.0	10	8	10								
5	6.5	4.0	6.0	5.1	6.0	6.5				3.6	8	10	10								
6	9.0	5.2	8.5	8.0	8.9	8.6				6.0	10	10	10								
7	9.2	3.6	5.8	5.4	6.1	5.8				2.0	8	7	6								
8	8.0	3.6	7.3	6.9	7.8	7.2				2.6	10	6	8								
9	10.8	6.2	10.2	10.4	10.6	9.8				6.0	10	8	8								
10	10.2	5.0	7.5	7.0	9.4	6.8				2.0	3	6	10								
11	7.5	1.5	5.9	3.0	5.2	7.6				1.2	7	7	8								
12	7.5	3.0	6.2	4.4	6.3	7.1				0.0	4	6	8								
13	9.0	6.5	8.4	8.8	8.8	8.0				6.0	6	7	8								
14	9.0	2.0	4.6	5.4	8.0	2.5				1.0	5	2	6								
15	2.5	-3.0	-0.4	-1.6	0.4	-0.2				-5.0	3	10	10								
16	4.0	0.0	3.0	1.4	3.5	3.5				0.5	8	10	10								
17	8.6	3.5	8.0	6.8	8.0	8.6				3.7	10	8	10								
18	11.6	8.8	10.9	9.8	10.4	11.6				7.0	10	10	10								
19	12.0	8.0	10.3	10.6	11.0	9.8				7.4	10	4	6								
20	11.0	6.0	8.1	9.6	8.8	7.0				7.6	10	10	10								
21	7.6	3.0	4.2	4.4	5.6	3.4				2.0	6	4	10								
22	5.8	0.2	1.9	1.0	2.4	2.1				-1.2	4	4	3								
23	2.5	-5.0	-3.1	-4.0	-2.0	-3.2				-6.2	2	1	0								
24	0.0	-6.0	-4.2	-5.2	-0.6	-5.4				-7.9	0	0	0								
25	-0.4	-7.0	-4.5	-6.0	-1.7	-5.2				-8.2	2	5	4								
26	-0.1	-10.5	-5.3	-8.6	-1.0	-5.8				-7.8	8	7	6								
27	3.5	-1.8	2.5	1.8	2.4	2.8				-2.6	6	8	10							1	
28	7.5	1.8	2.3	2.1	3.4	1.9				0.0	8	7	9								
29	5.5	2.6	4.6	3.0	5.4	4.9				4.0	10	7	4								
30	8.0	2.5	5.1	4.0	6.1	5.1				5.0	3	6	9								
31	11.5	3.0	4.0	3.4	5.2	3.7				7.0	4	7	10								
Mens.	6.9	1.7	4.3	3.7	5.2	4.2				1.3	6.6	6.6	7.6								
Min	-0.4	-10.5	-5.3	-8.6	-2.0	-5.8				-8.2	0.0	0.0	0.0								
Max	12.0	8.8	10.9	10.6	11.0	11.6				7.6	10.0	10.0	10.0							1	

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

HR : humidité relative

TR : 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				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Février 2007					
Localisation : Roodt								Y : 95622													
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	9.5	4.0	6.8	4.0	8.7	7.3				4.5	0	3	6								
2	11.5	2.5	6.5	6.8	6.3	6.5				1.5	4	4	4								
3	12.0	2.0	4.0	4.2	7.0	2.3				3.0	7	6	5								
4	8.5	3.0	4.7	3.0	6.5	4.7				2.0	8	7	8								
5	9.0	1.8	4.4	6.5	7.2	2.0				2.5	3	4	5								
6	2.0	-3.0	0.7	1.1	1.5	0.0				-3.2	4	8	10								
7	0.9	-4.0	-0.4	0.3	0.0	-0.9				-4.8	2	1	0								
8	6.0	-2.0	1.4	4.0	2.0	-0.2				-2.8	8	9	10								
9	5.0	2.0	3.7	3.8	4.6	3.1				0.0	8	4	7								
10	4.9	2.2	4.0	4.0	3.9	4.0				0.8	8	10	10								
11	8.6	4.0	6.1	5.6	6.8	6.0				4.0	10	8	10								
12	8.0	4.0	6.1	4.4	7.8	6.0				3.5	10	8	10								
13	8.2	3.0	4.3	4.2	6.6	3.2				2.0	10	8	6								
14	7.0	1.2	4.8	2.3	3.4	6.7				0.0	7	10	10								
15	10.0	0.5	5.3	2.1	7.9	5.6				-1.5	2	0	0								
16	11.0	0.0	7.6	1.8	8.5	10.0				-2.8	3	0	6								
17	10.4	0.8	5.2	1.5	6.8	6.2				-2.0	2	2	1								
18	11.6	1.6	5.5	4.2	11.2	3.2				-2.0	0	0	0								
19	5.4	1.5	3.7	2.6	3.8	4.1				0.0	8	9	10								
20	8.6	-0.2	4.1	1.5	3.4	5.8				1.0	10	8	6								
21	6.0	0.5	4.2	1.4	4.2	5.6				-1.8	10	10	10								
22	8.5	2.0	5.7	3.6	5.8	6.6				1.0	10	7	6								
23	11.0	3.0	6.8	4.7	8.2	7.2				0.2	5	7	8								
24	8.5	3.8	6.9	6.8	7.7	6.6				5.4	10	8	9								
25	8.0	2.8	4.9	7.0	5.8	3.4				3.0	8	8	9								
26	6.2	3.0	5.0	6.0	6.0	4.0				1.6	6	7	8								
27	6.0	0.5	4.5	1.3	4.4	6.1				-1.0	7	10	10								
28	9.2	4.0	7.4	7.2	8.4	7.0				4.2	7	6	10								
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.9	1.6	4.8	3.8	5.9	4.7				0.7	6.3	6.1	6.9								
Min	0.9	-4.0	-0.4	0.3	0.0	-0.9				-4.8	0.0	0.0	0.0								
Max	12.0	4.0	7.6	7.2	11.2	10.0				5.4	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  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943  
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Mars 2007

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	8.0	4.0	5.8	6.8	6.2	5.1				3.2	10	5	6								
2	7.6	1.5	4.5	2.8	7.0	4.0				-1.8	6	6	4								
3	8.6	2.8	6.2	7.0	6.8	5.4				-0.5	10	6	4								
4	13.2	1.0	8.1	1.8	11.6	9.4				-3.8	0	1	3								
5	9.8	4.6	6.7	7.2	5.8	6.8				2.0	10	8	6								
6	10.0	4.2	7.1	5.2	9.2	7.0				-0.2	3	6	10								
7	9.2	3.5	5.7	5.8	5.6	5.6				5.0	8	5	4								
8	11.0	1.0	6.2	2.1	10.2	6.2				-2.0	2	4	6								
9	7.6	1.5	5.2	2.1	7.2	5.8				-2.4	6	7	8								
10	11.0	-1.5	5.2	0.6	8.0	6.0				-1.5	8	4	2								
11	12.2	0.0	7.0	1.4	10.2	8.2				-2.8	2	0	0								
12	14.2	2.5	8.6	4.4	11.8	9.0				-2.2	0	0	0								
13	14.5	2.1	10.0	3.0	12.8	12.0				-2.8	0	0	3								
14	13.0	2.6	8.0	5.0	11.8	7.6				-1.0	4	6	7								
15	14.5	3.0	9.3	4.0	12.8	10.2				-1.8	5	0	5								
16	11.8	0.8	6.3	1.6	10.8	6.4				-3.6	0	0	3								
17	8.0	3.0	6.4	5.4	7.0	6.5				0.0	8	10	9								
18	7.5	2.2	4.5	6.8	6.3	2.4				4.0	8	10	6								
19	4.0	-1.8	0.4	0.0	1.6	0.0				-1.8	10	6	8							4	
20	6.5	-2.0	1.3	-1.1	4.0	1.2				-5.0	3	7	8								
21	6.2	-1.5	1.7	-0.1	4.8	1.0				-2.8	7	6	10								
22	2.6	-1.8	1.5	0.0	1.0	2.4				-2.6	10	8	8							2	
23	3.0	-0.8	1.3	0.8	1.2	1.6				-1.3	8	10	10								
24	5.0	0.0	3.8	1.6	3.4	5.0				-2.0	10	10	10								
25	10.0	3.2	7.5	4.2	8.7	8.6				2.2	7	8	3								
26	15.0	4.0	10.9	5.0	13.2	12.6				1.8	0	0	0								
27	14.0	4.2	7.7	5.2	11.8	6.8				-1.0	0	0	0							1	
28	15.8	4.0	9.7	5.1	12.8	10.5				-0.6	3	0	5								
29	11.6	5.5	8.7	6.4	10.4	8.9				0.5	7	5	8								
30	10.4	3.6	7.7	5.0	8.6	8.6				0.6	10	7	7								
31	11.5	3.0	7.7	3.9	10.0	8.5				1.8	6	8	10								
Mens.	9.9	1.9	6.1	3.5	8.1	6.4				-0.7	5.5	4.9	5.6								
Min	2.6	-2.0	0.4	-1.1	1.0	0.0				-5.0	0.0	0.0	0.0								
Max	15.8	5.5	10.9	7.2	13.2	12.6				5.0	10.0	10.0	10.0							4	

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				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Avril 2007					
Localisation : Roodt								Y : 95622													
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	16.0	5.8	12.3	7.8	13.4	13.9				3.2	6	2	4								
2	17.0	6.8	12.2	7.6	14.7	13.2				1.0	4	0	4								
3	13.2	4.0	7.3	5.0	11.6	6.2				1.0	5	4	7								
4	10.0	1.5	7.0	2.9	7.2	9.0				0.5	8	0	0								
5	15.5	1.0	8.9	2.9	12.6	10.0				-1.5	4	2	0								
6	17.5	4.0	12.9	5.3	16.4	15.0				-0.5	3	0	1								
7	15.0	4.0	8.2	5.2	11.8	7.8				1.0	8	2	3								
8	15.6	3.5	11.8	4.1	13.6	14.8				0.0	0	0	3								
9	18.0	4.0	11.2	6.0	15.8	11.5				-1.4	2	0	1								
10	16.0	4.5	11.4	5.4	13.8	13.2				-0.5	3	7	5								
11	18.4	6.6	14.1	7.4	15.8	16.6				1.6	0	4	0								
12	22.2	7.6	16.6	8.8	17.7	20.0				3.5	0	0	0								
13	24.0	11.5	19.5	12.2	22.1	21.9				6.5	4	4	4								
14	26.0	13.5	21.1	15.9	24.0	22.2				6.5	1	0	1								
15	28.0	13.6	20.1	14.3	24.7	20.6				6.6	0	1	0								
16	25.5	13.5	20.5	14.6	23.4	22.0				4.5	4	0	0								
17	19.5	9.6	13.9	10.8	19.1	12.8				4.6	0	4	6								
18	13.5	2.0	5.9	3.1	10.4	5.0				1.0	3	3	0								
19	18.0	1.8	11.9	3.4	16.0	14.1				-0.5	0	0	0								
20	16.0	4.0	11.9	6.8	14.3	13.2				-0.8	0	4	0								
21	18.4	1.8	11.6	2.6	14.0	14.8				0.0	0	0	0								
22	22.2	6.2	16.5	6.8	18.8	20.2				1.1	1	1	2								
23	24.0	7.6	18.5	11.0	20.4	21.2				3.4	3	2	6								
24	24.4	9.3	18.3	10.8	22.4	20.0				6.8	6	6	4								
25	26.2	13.0	19.5	14.0	24.0	20.0				8.8	4	0	2								
26	24.6	13.5	20.3	14.0	22.7	22.2				9.5	3	5	2								
27	25.5	9.4	20.7	10.4	24.3	24.0				6.0	0	0	2								
28	25.5	10.6	17.4	11.4	24.3	17.0				7.2	0	0	2								
29	23.6	10.6	17.5	12.0	22.0	18.0				8.2	0	6	7								
30	20.4	7.6	16.0	8.6	19.1	18.2				6.4	6	0	0								
31																					
Mens.	20.0	7.1	14.5	8.4	17.7	16.0				3.1	2.6	1.9	2.2								
Min	10.0	1.0	5.9	2.6	7.2	5.0				-1.5	0.0	0.0	0.0								
Max	28.0	13.6	21.1	15.9	24.7	24.0				9.5	8.0	7.0	7.0								0
Légende :																					
7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h											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  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943  
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Mai 2007

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								1/10	1/10		1/10	1/10								
1	20.4	7.0	15.7	8.2	17.5	18.6				4.6	0	0	0	0	0								
2	19.0	5.5	10.9	6.7	15.6	10.6				3.4	0	0	0	0	0								
3	21.0	7.0	16.2	8.8	18.8	18.6				2.6	0	0	0	0	0								
4	16.1	12.0	13.9	12.0	11.4	16.0				6.0	4	8	3	3	3								
5	20.5	9.2	14.7	10.6	17.0	15.6				6.4	5	8	5	5	5								
6	21.5	6.2	15.8	7.2	19.6	18.1				4.8	6	3	8	8	8								
7	18.2	8.8	11.6	10.4	10.8	12.6				8.6	10	8	10	10	10								
8	15.5	7.7	12.7	9.2	13.4	14.1				6.4	7	7	6	6	6								
9	14.2	8.2	11.7	9.2	12.6	12.4				8.0	10	10	10	10	10								
10	18.4	9.5	16.0	11.0	16.0	18.4				8.5	8	6	6	6	6								
11	18.4	8.3	12.1	11.8	11.3	12.6				8.8	7	8	4	4	4								
12	15.8	8.2	12.8	9.6	14.3	13.6				7.5	7	6	4	4	4								
13	22.6	8.4	13.6	9.6	17.0	13.8				5.2	6	7	8	8	8								
14	14.8	9.2	13.1	10.7	14.4	13.6				7.8	6	7	6	6	6								
15	13.8	6.0	10.0	7.1	9.9	11.5				5.3	8	6	4	4	4								
16	12.8	6.6	10.1	8.2	10.8	10.6				6.2	10	9	7	7	7								
17	13.3	7.0	10.9	8.3	13.0	11.1				6.1	10	7	5	5	5								
18	19.5	5.0	15.6	7.2	16.5	19.4				2.1	3	5	5	5	5								
19	19.2	11.2	15.5	13.3	16.0	16.4				11.0	10	8	7	7	7								
20	23.0	10.6	18.0	13.2	21.6	18.6				9.2	6	6	8	8	8								
21	25.8	13.2	19.6	14.1	20.4	21.4				11.6	8	4	6	6	6								
22	24.2	12.5	18.8	14.0	23.1	19.1				11.0	0	6	5	5	5								
23	21.0	12.5	17.1	14.0	18.0	18.2				11.4	4	8	0	0	0								
24	28.2	12.2	21.5	15.4	24.4	23.0				10.8	2	4	7	7	7								
25	27.0	14.4	22.0	15.2	24.4	24.1				12.5	3	3	4	4	4								
26	25.5	11.7	20.4	13.1	23.4	22.5				10.6	2	4	8	8	8								
27	22.5	9.6	13.0	12.8	12.8	13.2				9.8	10	7	4	4	4								
28	13.8	7.1	10.3	8.2	11.8	10.5				6.9	6	7	7	7	7								
29	12.0	6.5	9.2	8.6	7.5	10.4				6.8	10	9	4	4	4								
30	16.8	2.2	12.0	5.1	12.2	15.4				0.6	0	6	7	7	7								
31	19.8	9.3	14.4	10.3	16.8	15.2				8.6	8	4	4	4	4								
Mens.	19.2	8.8	14.5	10.4	15.9	15.8				7.4	5.7	5.8	5.2	5.2	5.2								
Min	12.0	2.2	9.2	5.1	7.5	10.4				0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Max	28.2	14.4	22.0	15.4	24.4	24.1				12.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0							0	

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

TR : 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

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

Station : Roodt				Gestionnaire : ASTA				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Juin 2007						
Localisation : Roodt								Y : 95622														
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	15.4	9.4	12.2	10.4	12.4	13.0				9.1	10	10	8									
2	21.8	10.0	16.6	12.0	16.9	18.8				9.3	3	2	8									
3	21.5	10.6	18.4	13.2	19.8	20.2				9.6	6	6	4									
4	21.5	11.3	17.8	13.0	20.0	19.0				9.8	6	6	7									
5	23.6	13.0	19.6	14.6	21.8	21.0				11.0	4	2	4									
6	24.5	13.0	20.8	13.8	21.6	23.8				10.8	0	4	4									
7	26.8	15.0	20.8	17.4	25.0	20.4				13.2	6	4	6									
8	29.0	15.0	19.6	19.1	26.8	16.3				14.5	3	2	7									
9	22.7	13.2	19.2	16.6	21.0	19.6				14.5	8	2	8									
10	24.4	13.4	19.8	16.0	22.5	20.4				12.0	6	7	4									
11	25.6	11.1	19.5	14.8	25.0	19.0				10.5	5	2	7									
12	22.0	13.1	18.3	14.7	20.0	19.2				11.7	8	7	6									
13	23.5	10.0	18.3	11.8	20.2	20.6				7.8	5	4	2									
14	22.5	13.2	17.8	15.0	19.6	18.2				11.0	2	8	2									
15	18.5	14.0	16.7	15.0	17.6	17.0				11.8	10	8	6									
16	17.0	11.0	14.7	12.2	14.8	15.8				9.0	8	7	4									
17	23.2	8.0	17.2	10.1	18.0	20.4				5.0	0	0	3									
18	23.2	12.8	16.5	14.0	20.0	16.0				10.8	7	6	6									
19	28.0	11.6	23.1	13.4	24.0	27.4				8.8	0	0	1									
20	26.8	10.3	17.8	17.0	20.8	16.6				12.6	3	6	8									
21	19.0	13.5	17.5	15.4	17.1	18.8				10.6	6	7	4									
22	17.6	11.2	13.2	12.4	13.2	13.6				8.6	9	10	7									
23	17.2	10.0	14.0	11.5	16.8	13.8				10.0	10	6	8									
24	21.3	10.6	18.2	12.2	17.8	21.4				8.0	7	6	3									
25	21.0	10.2	14.8	14.0	14.8	15.1				8.6	6	6	3									
26	15.1	8.7	10.9	10.4	12.5	10.4				6.0	8	8	7									
27	14.0	6.6	10.9	7.4	11.4	12.4				4.2	7	6	5									
28	16.0	8.6	11.7	9.8	13.0	12.0				6.5	10	5	8									
29	15.8	9.5	12.2	11.2	13.0	12.2				7.4	7	8	10									
30	18.0	11.0	15.1	12.7	15.8	16.0				9.0	6	8	4									
31																						
Mens.	21.2	11.3	16.8	13.4	18.4	17.6				9.7	5.9	5.4	5.5									
Min	14.0	6.6	10.9	7.4	11.4	10.4				4.2	0.0	0.0	1.0									
Max	29.0	15.0	23.1	19.1	26.8	27.4				14.5	10.0	10.0	10.0								0	
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											

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943

Mois : Juillet 2007

Localisation : Roodt

Y : 95622

Altitude : 438 m

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								1/10	1/10		1/10	1/10								
1	21.0	12.7	17.2	14.2	20.2	17.2				11.5	7	6	8										
2	18.2	11.4	13.7	13.0	14.1	13.8				11.6	8	9	7										
3	13.8	9.8	11.9	11.2	11.8	12.2				9.8	10	10	10										
4	16.0	9.0	12.5	10.2	13.8	12.9				8.7	10	5	10										
5	17.1	9.0	12.5	10.2	14.6	12.6				8.5	10	8	4										
6	17.2	8.0	15.0	12.4	16.0	15.8				10.0	8	7	5										
7	19.4	7.0	14.9	10.0	16.6	16.5				6.6	7	7	4										
8	22.2	7.7	16.3	10.2	18.0	18.4				6.0	5	6	8										
9	18.5	9.0	12.6	10.1	16.2	12.0				7.2	8	6	6										
10	17.0	8.6	13.1	9.9	13.2	14.7				7.0	10	7	5										
11	15.0	6.0	11.8	7.5	15.0	12.3				4.8	10	8	8										
12	19.0	8.2	14.6	11.0	15.5	16.0				7.0	6	7	8										
13	25.5	12.0	21.7	15.2	21.4	25.0				12.5	10	8	6										
14	18.5	14.8	26.3	26.2	24.0	27.4				11.6	1	0	2										
15	30.6	17.6	27.1	18.0	29.4	30.4				13.4	4	0	0										
16	30.2	17.0	23.0	18.0	27.0	23.4				12.6	0	0	4										
17	23.5	13.0	18.4	14.8	20.0	19.4				11.2	7	5	0										
18	24.2	11.6	19.8	13.4	22.9	21.4				9.6	2	6	0										
19	24.2	12.4	19.3	16.6	19.0	20.8				10.3	6	8	6										
20	21.6	14.1	16.6	15.3	16.2	17.4				12.5	0	10	6										
21	21.6	9.6	16.9	11.0	20.7	18.0				8.5	0	4	7										
22	19.4	9.6	16.8	10.8	18.8	18.7				6.8	3	7	5										
23	18.6	10.6	15.0	11.9	15.8	16.2				7.0	8	8	8										
24	19.6	11.2	16.4	12.4	15.6	18.8				10.0	10	5	6										
25	22.0	9.2	18.4	10.4	20.0	21.6				6.2	0	2	4										
26	23.8	11.1	19.4	12.8	21.6	21.5				8.8	6	4	6										
27	21.5	13.6	17.7	14.8	19.0	18.4				11.6	8	6	5										
28	20.5	14.0	17.9	15.2	18.6	18.8				12.3	10	6	4										
29	19.0	11.6	14.4	12.8	17.2	13.8				9.4	9	7	6										
30	18.5	5.7	14.6	7.2	16.2	17.4				3.0	2	7	4										
31	18.0	4.8	13.1	7.4	13.8	15.6				1.8	1	5	3										
Mens.	20.5	10.6	16.7	12.7	18.1	18.0				9.0	6.0	5.9	5.3										
Min	13.8	4.8	11.8	7.2	11.8	12.0				1.8	0.0	0.0	0.0										
Max	30.6	17.6	27.1	26.2	29.4	30.4				13.4	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  
INSOL : nb heures insolation

Station : Roodt				Gestionnaire : ASTA				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Août 2007						
Localisation : Roodt								Y : 95622														
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	22.5	8.2	17.3	10.0	19.0	20.0				5.2	2	1	5									
2	20.5	8.7	17.4	15.1	19.0	17.8				10.5	7	4	7									
3	21.5	11.0	17.2	11.8	20.0	18.4				9.2	6	7	2									
4	26.0	11.0	21.3	12.2	22.6	25.2				7.8	4	2	0									
5	28.0	13.6	23.7	15.2	26.1	26.8				9.2	0	0	0									
6	29.2	16.0	20.1	17.9	27.4	17.6				11.0	0	2	8									
7	20.0	12.5	16.9	13.9	16.8	18.4				12.0	10	8	6									
8	18.6	11.8	14.1	13.0	13.8	14.8				9.2	10	7	5									
9	15.0	10.0	12.6	11.0	12.4	13.4				9.5	10	10	10									
10	20.0	12.4	16.7	13.6	16.6	18.2				11.6	10	8	5									
11	19.6	14.1	17.4	15.0	18.6	18.0				12.8	10	7	5									
12	24.0	10.4	19.6	12.6	21.4	22.2				8.0	2	0	3									
13	22.2	11.7	17.9	13.0	19.0	19.8				9.8	4	5	6									
14	23.5	10.6	19.4	11.8	21.2	22.3				8.0	2	4	5									
15	22.4	15.0	19.0	16.8	19.4	19.8				14.0	10	8	8									
16	20.0	12.4	14.1	14.2	14.0	14.0				11.8	10	6	6									
17	18.0	8.2	14.1	9.4	15.8	15.6				6.0	2	5	6									
18	20.5	7.2	15.3	8.4	19.0	16.8				5.0	0	5	6									
19	20.4	11.6	15.6	12.8	19.6	15.0				8.8	6	6	8									
20	15.0	10.2	12.4	11.6	12.4	12.8				9.0	10	10	8									
21	18.2	8.0	13.9	9.0	17.6	14.4				6.0	6	7	9									
22	14.5	11.5	13.6	12.6	13.5	14.2				10.3	10	10	10									
23	16.8	11.6	15.8	13.0	16.8	16.6				10.6	9	7	5									
24	24.0	12.0	16.8	13.4	21.0	16.4				8.8	3	6	5									
25	26.2	12.7	22.0	14.0	25.0	24.5				9.1	0	6	2									
26	25.0	12.6	20.2	14.3	24.2	21.2				9.6	0	2	4									
27	18.6	12.6	16.0	13.5	16.0	17.2				9.8	0	0	0									
28	17.5	9.0	12.9	10.1	13.5	14.0				8.0	9	9	9									
29	16.2	9.0	13.8	9.4	16.0	14.8				7.8	8	6	8									
30	16.8	9.0	14.2	9.4	15.2	16.0				9.8	3	4	6									
31	17.8	9.8	14.6	10.8	17.5	15.0				10.0	7	8	9									
Mens.	20.6	11.1	16.6	12.5	18.4	17.8				9.3	5.5	5.5	5.7									
Min	14.5	7.2	12.4	8.4	12.4	12.8				5.0	0.0	0.0	0.0									
Max	29.2	16.0	23.7	17.9	27.4	26.8				14.0	10.0	10.0	10.0								0	
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											

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943

Y : 95622

Localisation : Roodt

Mois : Septembre 2007

Altitude : 438 m

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								1/10	1/10		1/10	1/10								
1	17.0	9.6	14.6	9.7	15.8	16.4				9.0	2	4	5										
2	16.8	10.6	15.0	11.0	16.0	16.5				8.0	4	4	7										
3	16.5	9.4	13.4	11.8	13.2	14.2				6.8	10	8	6										
4	14.6	5.7	9.7	7.2	11.7	10.0				4.5	5	8	0										
5	14.0	3.0	9.9	4.2	12.4	11.4				2.5	0	6	8										
6	18.0	3.0	14.2	11.2	15.5	15.0				7.5	10	7	6										
7	15.2	10.6	13.3	12.7	14.3	13.0				10.0	8	8	4										
8	17.4	8.6	14.4	10.1	16.2	15.6				8.2	2	7	8										
9	18.0	9.5	13.6	12.4	14.4	13.8				9.3	6	6	4										
10	16.0	7.0	12.8	9.4	15.8	13.0				5.6	3	6	6										
11	15.0	8.0	12.0	9.2	13.6	12.6				6.6	7	6	6										
12	15.8	7.0	12.4	9.0	14.0	13.2				8.4	3	5	1										
13	19.6	8.2	14.5	9.4	16.4	16.0				5.0	0	4	0										
14	20.6	7.4	15.7	8.4	17.4	18.4				4.8	0	5	4										
15	20.0	8.2	13.6	9.4	18.0	13.4				5.6	0	2	2										
16	21.5	7.0	16.1	8.4	19.4	18.3				4.2	0	0	0										
17	20.0	10.3	15.6	11.8	17.9	16.4				7.0	5	7	8										
18	16.0	7.0	9.1	8.0	10.8	8.8				6.6	8	6	6										
19	13.4	2.5	8.8	4.6	10.8	9.8				0.8	3	6	5										
20	17.5	3.5	10.2	5.6	15.0	10.0				1.6	3	3	4										
21	20.6	4.6	14.5	5.6	16.6	17.8				1.6	0	0	6										
22	23.2	8.0	17.0	9.0	19.8	19.5				4.3	3	2	3										
23	22.8	10.0	16.5	11.8	20.4	16.8				6.2	5	7	6										
24	19.2	8.4	15.4	10.1	18.4	16.6				5.8	8	6	9										
25	14.6	6.0	10.8	7.1	12.2	12.0				3.8	5	7	4										
26	12.2	4.7	8.0	5.8	10.2	8.0				2.6	0	7	5										
27	10.0	5.6	7.6	7.3	8.0	7.5				3.8	6	10	9										
28	11.5	7.8	9.2	9.3	10.6	8.4				6.6	6	7	4										
29	10.6	7.2	10.1	9.8	10.0	10.2				4.6	10	8	10										
30	17.2	7.0	12.4	9.0	13.8	13.4				4.0	10	4	6										
31																							
Mens.	16.8	7.2	12.7	8.9	14.6	13.5				5.5	4.4	5.5	5.1										
Min	10.0	2.5	7.6	4.2	8.0	7.5				0.8	0.0	0.0	0.0										
Max	23.2	10.6	17.0	12.7	20.4	19.5				10.0	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  
INSOL : nb heures insolation

Station : Roodt				Gestionnaire : ASTA				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Octobre 2007					
Localisation : Roodt								Y : 95622													
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	19.1	5.2	15.1	10.5	17.6	16.2				6.2	7	7	10								
2	21.0	12.6	17.5	14.0	20.6	17.6				8.8	7	6	6								
3	18.0	13.6	16.0	14.8	15.9	16.6				11.6	10	10	9								
4	20.6	12.5	16.3	13.1	20.4	15.8				8.4	6	4	2								
5	18.5	8.0	14.3	10.2	16.8	15.0				4.2	0	3	0								
6	16.0	6.0	11.3	7.2	13.0	12.4				2.5	0	0	0								
7	17.6	5.2	11.1	7.2	16.0	10.6				1.2	0	0	0								
8	17.6	5.0	12.7	7.2	16.6	13.4				1.5	0	0	7								
9	13.7	6.8	10.8	8.8	12.8	10.8				3.0	6	8	7								
10	13.8	7.0	9.9	8.5	11.0	10.0				3.0	10	8	4								
11	16.5	5.0	12.2	8.2	14.4	13.0				1.8	2	2	2								
12	15.7	6.0	10.6	7.1	11.4	12.0				4.4	6	8	8								
13	16.2	6.2	11.0	8.0	13.6	11.2				3.8	0	5	3								
14	17.2	5.0	10.9	6.2	14.4	11.4				2.7	0	0	0								
15	19.0	3.6	12.6	5.4	15.5	14.8				0.0	2	0	0								
16	18.1	4.8	12.1	5.8	14.0	14.2				0.4	0	4	6								
17	14.5	6.8	9.9	8.6	12.8	9.0				6.0	6	6	10								
18	11.0	3.0	6.2	5.2	8.8	5.4				1.8	4	5	6								
19	8.8	0.0	5.5	1.5	7.6	6.4				-1.0	4	6	8								
20	9.2	0.5	4.6	2.0	7.5	4.5				-2.8	0	0	0								
21	6.5	-1.5	4.5	0.0	6.4	5.8				-3.4	0	5	9								
22	7.4	-0.5	3.7	2.3	6.2	3.2				-1.4	6	3	0								
23	10.0	-1.8	3.6	-0.6	7.4	3.8				-3.8	0	0	0								
24	6.2	1.0	4.6	2.0	5.8	5.2				-2.0	2	7	5								
25	10.5	4.0	6.7	4.4	8.3	7.0				2.8	4	6	4								
26	7.2	4.1	6.6	6.0	7.1	6.6				4.0	5	7	9								
27	8.0	4.4	6.5	5.4	7.4	6.6				2.8	5	7	9								
28	7.0	3.6	5.5	5.0	6.0	5.4				3.1	8	8	10								
29	7.4	4.0	6.4	4.4	7.0	7.0				1.0	10	10	10								
30	9.6	4.0	5.7	5.5	7.8	4.8				2.5	6	7	8								
31	10.5	1.0	5.0	2.4	9.4	4.0				1.4	4	3	8								
Mens.	13.3	4.7	9.3	6.3	11.6	9.7				2.4	3.9	4.7	5.2								
Min	6.2	-1.8	3.6	-0.6	5.8	3.2				-3.8	0.0	0.0	0.0								
Max	21.0	13.6	17.5	14.8	20.6	17.6				11.6	10.0	10.0	10.0								0
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				INSOL : nb heures insolation						
Mens. : moyenne ou total mensuel											Min / Max. : extrême absolu										

Station : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943  
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Novembre 2007

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	9.8	0.0	5.9	2.2	9.4	6.0				-1.7	1	0	8								
2	11.9	8.0	10.2	9.2	11.0	10.2				7.5	10	10	10								
3	12.0	8.6	10.2	10.4	10.6	9.8				6.5	10	8	8								
4	10.0	5.0	7.6	7.0	8.8	7.2				3.2	4	6	6								
5	8.0	4.6	6.4	5.8	7.7	6.0				4.8	2	2	4								
6	7.5	3.7	5.7	5.0	7.0	5.4				3.0	10	8	10								
7	6.6	2.7	5.6	3.8	5.4	6.6				2.6	6	7	10								
8	8.0	5.6	7.5	7.4	7.8	7.3				4.1	8	10	10								
9	7.2	-1.2	2.0	0.6	2.8	2.2				0.0	10	7	8								
10	8.6	0.5	5.6	1.7	7.0	6.8				-1.0	5	6	8								
11	8.6	4.4	6.6	7.3	7.8	5.6				5.2	10	10	8								
12	6.0	0.1	2.4	1.4	4.4	1.8				-1.0	8	7	6								
13	2.5	-0.6	1.5	1.4	1.2	1.6				-2.7	8	10	10								
14	3.6	-2.0	-0.1	0.8	1.0	-1.0				-0.8	4	5	2								
15	1.4	-3.8	-1.7	-1.7	0.2	-2.6				-6.0	2	3	3								
16	3.2	-5.0	-1.0	-4.0	2.2	-1.0				-8.5	2	0	6								
17	4.4	-4.1	1.4	0.2	1.6	1.8				-7.4	8	4	6								
18	4.0	-1.8	1.3	0.2	3.0	1.0				-4.4	3	7	4								
19	2.0	-2.0	1.4	-0.4	1.8	2.0				-3.2	10	8	10								
20	7.5	0.8	5.8	3.2	7.2	6.4				1.8	10	8	7								
21	8.4	4.0	6.7	4.4	6.5	8.0				4.0	10	10	10								
22	9.0	5.6	8.2	7.9	8.5	8.2				3.4	10	8	8								
23	8.5	3.6	5.7	6.6	6.0	5.0				4.8	10	8	2								
24	3.3	-2.0	0.3	-0.4	3.0	-0.7				-4.5	3	2	1								
25	4.8	-2.0	3.4	1.0	4.6	4.0				-4.0	8	6	6								
26	4.1	0.0	2.1	1.4	2.2	2.4				-0.5	10	4	8								
27	4.8	0.8	3.0	2.2	4.2	2.8				0.4	8	6	4								
28	4.6	-2.0	0.9	0.1	2.7	0.4				-4.3	7	3	2								
29	1.0	-3.0	-0.3	-1.8	-0.8	0.8				-7.0	6	10	10								
30	5.0	0.0	4.0	1.2	4.6	5.0				-1.6	10	10	10								
31																					
Mens.	6.2	1.0	3.9	2.8	5.0	4.0				-0.2	7.1	6.4	6.8								
Min	1.0	-5.0	-1.7	-4.0	-0.8	-2.6				-8.5	1.0	0.0	1.0								
Max	12.0	8.6	10.2	10.4	11.0	10.2				7.5	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				X : 54943				Altitude : 438 m				Mois : Décembre 2007					
Localisation : Roodt								Y : 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	7.6	3.0	5.5	6.2	7.4	4.2				3.8	10	8	8								
2	8.2	3.0	6.8	5.5	6.2	7.8				2.8	5	10	8								
3	8.0	2.8	4.5	5.1	5.6	3.6				2.7	10	6	7								
4	5.2	1.0	4.2	2.6	4.8	4.6				-1.4	6	4	4								
5	8.4	3.2	8.0	7.4	8.0	8.2				6.0	10	8	8								
6	7.6	5.0	7.2	6.8	7.1	7.5				4.0	8	10	10								
7	10.6	4.6	7.0	10.3	6.7	5.4				5.0	10	7	6								
8	5.8	1.0	2.4	1.6	3.5	2.3				-1.0	6	6	10								
9	6.6	1.0	4.7	5.6	4.2	4.4				1.6	8	8	10								
10	5.2	2.6	4.3	3.2	5.2	4.4				2.0	8	10	10								
11	4.8	-0.5	2.0	3.8	2.2	1.0				0.6	7	8	3								
12	3.0	-1.0	1.8	0.3	3.0	2.0				-1.5	2	7	7								
13	5.0	1.6	2.7	2.0	4.6	3.0				-1.4	7	1	3								
14	3.1	-2.0	1.2	-0.2	-1.0	-1.8				-5.0	2	4	6								
15	0.6	-4.0	-1.7	-3.0	-0.2	-2.0				-6.4	0	4	6								
16	1.0	-6.0	-1.9	-4.6	0.9	-1.2				-7.4	2	1	0								
17	-1.0	-5.2	-3.2	-4.2	-2.0	-3.2				-6.4	2	0	0								
18	0.8	-6.0	-1.8	-4.6	-0.6	-0.9				-8.0	6	0	0								
19	2.0	-5.0	-0.9	-2.8	1.2	-1.0				-9.0	5	0	4								
20	5.8	-3.0	2.7	1.3	5.2	2.1				-7.4	4	0	0								
21	2.2	-5.2	-3.0	-4.0	-0.5	-3.8				-8.8	3	0	0								
22	2.5	-6.0	-1.9	-4.9	1.2	-2.0				-10.4	0	0	4								
23	4.8	-5.0	0.0	-2.6	3.0	-0.2				-9.6	3	0	2								
24	0.6	-5.0	-2.4	-1.2	-0.8	-3.8				-8.4	7	0	2								
25	-2.5	-6.5	-4.1	-6.0	-4.0	-3.2				-8.8	10	7	10								
26	0.0	-4.5	-1.0	-2.8	-0.8	-0.2				-5.9	10	10	10								
27	1.8	-1.0	1.1	0.0	0.6	1.8				-1.0	10	10	10								
28	3.0	0.0	1.5	1.0	2.9	1.0				0.0	10	10	10								
29	3.4	-3.0	2.5	0.0	3.0	3.4				-1.5	10	10	10								
30	7.0	0.1	2.6	2.6	3.0	2.3				-1.2	8	6	8								
31	4.5	-0.5	2.0	1.0	3.0	2.0				-2.0	10	10	8								
Mens.	4.1	-1.3	1.7	0.8	2.7	1.5				-2.7	6.4	5.3	5.9								
Min	-2.5	-6.5	-4.1	-6.0	-4.0	-3.8				-10.4	0.0	0.0	0.0								
Max	10.6	5.0	8.0	10.3	8.0	8.2				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 manuelle  
tri-journalière  
**Waldbredimus**

---



Station : Waldbredimus      Gestionnaire : ASTA      X : 88700      Altitude : 199 m      Mois : Janvier 2007  
Localisation : Waldbredimus      Y : 69271

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	13.2	5.7	7.1	8.0	9.1	5.7					10	4	4				SW	W	W		
2	4.5	3.3	4.1	4.0	4.2	4.1					9	10	10				W	SW	SW		
3	6.0	4.1	5.5	4.3	5.5	6.0					10	10	10				SW	SW	SW		
4	9.5	5.5	7.4	5.5	9.0	7.5					10	10	10				SW	SW	SW		
5	8.1	6.5	7.6	6.8	7.5	8.0					10	10	10				SW	SW	SW		
6	10.6	7.5	10.0	9.1	10.5	10.2					10	10	10				SW	SW	SW		
7	11.2	6.8	7.3	7.5	8.7	6.5					10	8	6				SW	SW	SW		
8	11.5	5.5	9.4	8.4	9.9	9.6					10	9	10				SW	SW	SW		
9	13.2	9.6	12.5	12.6	13.2	12.0					10	10	10				SW	SW	SW		
10	12.5	5.8	10.0	6.3	10.9	11.3					1	5	10				SW	S	SW		
11	11.3	3.7	7.5	4.4	8.1	8.7					8	10	10				SW	SW	SW		
12	9.8	5.6	8.5	5.8	8.6	9.8					3	10	10				W	W	W		
13	11.3	9.1	10.4	10.8	10.9	10.0					10	10	10				W	W	W		
14	10.2	2.5	5.6	8.0	9.2	2.5					5	1	2				W	W	W		
15	0.9	-2.5	-0.5	-2.0	-0.2	0.1					10	10	10				W	NW	NW		
16	5.4	-0.1	4.5	2.8	4.4	5.3					10	10	10				SW	W	W		
17	11.4	5.2	9.5	7.9	10.1	10.0					10	10	10				SW	SW	SW		
18	13.4	9.9	12.6	11.6	12.3	13.2					10	10	10				S	SW	SW		
19	14.2	10.4	12.8	13.0	13.0	12.5					10	9	10				W	W	W		
20	12.3	9.0	10.2	11.0	11.9	9.0					10	10	10				SW	SW	SW		
21	7.3	5.6	6.6	6.0	7.0	6.7					9	7	6				SW	SW	SW		
22	6.7	-1.9	1.6	-1.5	2.8	2.6					1	10	7				W	NW	NO		
23	2.6	-3.3	-1.2	-2.6	-1.5	-0.4					10	8	10				NO	NO	NO		
24	3.4	-3.9	-1.7	-2.8	2.7	-3.4					8	2	1				NO	NO	NO		
25	1.7	-6.6	-1.9	-5.8	1.5	-1.7					0	6	2				NO	NO	NO		
26	0.2	-9.5	-2.1	-7.5	0.1	-0.5					8	6	10				W	SW	SW		
27	5.1	-0.8	2.8	1.5	3.2	3.3					7	10	10				W	W	W		
28	4.3	2.8	4.0	4.0	3.8	4.0					10	10	10				SW	SW	SW		
29	7.5	3.8	6.0	4.4	6.6	6.5					10	10	10				SW	W	W		
30	9.5	4.2	6.0	4.3	8.5	5.5					10	9	10				W	NO	NO		
31	7.7	4.1	3.6	4.2	6.7	1.7					10	10	8				O	NW	NW		
Mens.	8.3	3.5	6.0	4.8	7.0	6.0					8.4	8.5	8.6								
Min	0.2	-9.5	-2.1	-7.5	-1.5	-3.4					0.0	1.0	1.0								
Max	14.2	10.4	12.8	13.0	13.2	13.2					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 : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA				X : 88700		Altitude : 199 m		Mois : Février 2007			
Localisation : Waldbredimus																					
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	9.0	3.6	6.9	5.1	6.8	7.8					10	10	10				W	SW	W		
2	9.3	5.0	7.7	5.3	8.5	8.5					10	10	10				W	O	W		
3	9.7	0.7	4.3	0.8	7.9	4.2					1	1	0				N	N	N		
4	11.6	0.7	3.8	3.0	10.1	1.0					8	0	0				N	O	O		
5	5.3	-3.0	3.2	-0.9	4.7	4.4					10	10	10				SW	W	W	1	
6	4.4	-0.6	1.7	0.4	2.9	1.7					10	10	10				SW	S	W		
7	3.3	0.7	1.8	1.1	2.7	1.6					10	10	10				NW	NW	NW		
8	9.6	0.8	5.6	0.9	7.7	6.8					10	10	4				NO	SW	SW		
9	8.1	3.8	4.9	4.6	6.3	4.4					10	10	10				SW	SW	SW		
10	7.5	2.8	6.3	6.0	6.5	6.3					10	10	9				S	S	SW		
11	10.8	6.5	8.2	7.0	9.0	8.4					10	8	8				SW	SW	SW		
12	10.8	6.0	8.0	6.0	10.0	8.0					10	9	10				SW	SW	S		
13	9.4	5.9	6.9	6.3	7.9	6.7					9	9	2				NW	W	W		
14	7.7	1.0	6.1	3.5	5.2	7.9					10	10	10				S	S	S		
15	11.6	1.5	4.6	3.3	9.3	2.8					3	1	0				W	SW	SW		
16	14.4	-3.7	-0.2	-3.1	-12.8	7.6					1	0	2				NO	O	SW		
17	10.7	-0.3	5.3	-0.1	9.8	5.7					0	8	8				S	S	SW		
18	14.4	-2.3	6.1	-2.0	10.9	7.7					0	0	0				SO	N	NW		
19	7.7	0.5	3.9	2.5	5.0	4.0					10	10	10				NW	W	W		
20	10.9	2.8	4.2	3.0	5.3	4.2					10	10	0				SW	SW	SW		
21	9.0	-1.0	5.1	0.5	5.0	7.5					10	9	10				W	N	SW		
22	12.5	2.4	6.3	4.7	7.9	6.3					10	7	10				SW	S	S		
23	14.2	1.6	7.3	1.8	11.3	8.0					1	9	10				NW	SO	S		
24	11.0	7.8	8.6	8.5	9.0	8.5					10	9	10				S	S	SW		
25	10.2	5.8	7.5	8.9	8.0	6.5					10	8	10				SW	SW	SW		
26	9.9	5.7	7.4	6.5	8.8	7.2					9	9	8				W	W	W		
27	7.7	3.4	6.5	3.7	6.7	7.7					4	10	10				W	SW	SW		
28	11.9	6.6	10.2	9.8	11.7	9.7					9	7	9				SW	SW	SW		
29																					
30																					
31																					
Mens.	9.7	2.3	5.6	3.5	6.9	6.1					7.7	7.6	7.1								
Min	3.3	-3.7	-0.2	-3.1	-12.8	1.0					0.0	0.0	0.0								
Max	14.4	7.8	10.2	9.8	11.7	9.7					10.0	10.0	10.0								1

**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 : Waldbredimus      Gestionnaire : ASTA      X : 88700      Altitude : 199 m      Mois : Mars 2007  
Localisation : Waldbredimus      Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	10.6	6.8	8.6	9.0	10.3	7.5					10	9	7				SW	SW			
2	10.9	3.8	5.0	3.8	8.1	4.1					8	6	3				NW	W	SW		
3	11.9	3.0	9.2	9.4	10.2	8.5					9	8	7				W	W	W		
4	15.6	-1.0	8.3	-1.0	13.0	10.5					10	1	8				S	S	S		
5	12.1	4.3	9.9	9.7	11.2	9.3					10	7	1				SW	S	SW		
6	12.0	3.7	8.9	6.3	11.1	9.0					9	10	10				S	SW	S		
7	11.9	6.9	7.7	7.9	9.7	6.5					6	5	1				SW	SW	NW		
8	13.7	-2.1	6.4	-2.1	10.8	8.4					5	8	6				SO	NW	NW		
9	10.7	-1.1	5.6	-0.6	9.4	6.8					1	9	10				N	SW	W		
10	12.9	-2.4	5.2	-2.4	10.0	6.5					0	3	1				W	W	SW		
11	14.9	-2.9	6.2	-2.9	12.9	7.3					0	0	0				O	SO	N		
12	16.2	-1.9	6.7	-1.8	14.4	7.0					0	0	0				O	W	W		
13	16.4	-2.5	7.7	-2.5	14.4	9.5					0	0	3				NO	W	W		
14	15.1	2.5	8.8	7.1	12.2	8.0					10	0	3				N	N	N		
15	17.0	0.3	8.3	0.3	15.0	9.0					0	0	0				N	SO	SO		
16	14.6	-0.8	4.6	-0.5	12.8	3.0					0	2	2				NO	NW	NW		
17	9.5	3.5	8.0	7.0	9.1	8.0					10	10	10				W	W	W		
18	9.6	5.6	7.3	9.2	8.2	5.9					10	10	3				SW	SW	SW		
19	6.8	0.7	2.8	1.9	2.8	3.3					10	8	8				NW	NW	NW	1	
20	8.8	-1.5	2.9	-1.2	7.1	2.8					1	4	3				NW	N	N		
21	7.3	-0.8	2.7	-0.9	7.0	2.4					4	6	7				N	N	NW		
22	2.6	-1.2	2.1	1.4	2.6	2.2					10	10	10				W	NW	NW		
23	5.1	2.2	3.3	2.8	3.7	3.4					10	10	10				NW	N	N		
24	5.6	0.4	4.5	3.3	4.5	5.0					10	10	9				NW	NW	NW		
25	12.8	5.1	7.9	5.1	8.5	9.0					10	6	1				SO	NO	NO		
26	18.6	3.5	12.6	4.5	15.6	15.1					0	0	0				N	O	O		
27	16.6	3.2	9.4	3.8	14.6	9.5					0	0	1				NW	SO	SO		
28	17.6	0.1	7.6	0.3	14.1	8.0					1	2	10				S	O	NO	1	
29	12.3	6.0	9.4	6.0	8.8	11.4					10	9	8				NO	S	S		
30	11.5	5.0	9.1	5.9	10.5	10.0					9	8	8				SO	SO	SO		
31	11.4	4.4	8.0	5.3	9.5	8.5					10	-	10				SW	N	NO		
Mens.	12.0	1.7	6.9	3.0	10.1	7.3					5.9	5.4	5.2								
Min	2.6	-2.9	2.1	-2.9	2.6	2.2					0.0	0.0	0.0								
Max	18.6	6.9	12.6	9.7	15.6	15.1					10.0	10.0	10.0							1	

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 : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA			X : 88700			Altitude : 199 m			Mois : Avril 2007		
Localisation : Waldbredimus										Y : 69271											
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	18.6	4.4	12.9	5.5	15.1	15.4					2	0	0				NO	O	O		
2	20.0	2.8	12.8	3.0	17.0	15.5					0	3	8				N	NO	NO		
3	15.5	2.5	8.8	3.0	15.1	8.5					1	4	9				NO	NO	NO		
4	12.6	4.8	9.4	5.1	9.3	11.5					2	1	0				NO	NO	NO		
5	17.3	-1.8	10.6	-1.6	12.9	15.5					0	0	1				NO	NO	NO		
6	21.1	1.4	15.0	1.6	16.5	20.9					0	0	0				NO	N	W		
7	15.7	3.0	9.6	3.3	13.2	11.0					1	5	0				N	N	\$N		
8	18.1	7.0	12.4	0.2	13.5	18.0					0	0	1				N	N	NW		
9	19.7	-0.3	13.2	-0.1	17.3	17.7					0	0	0				NW	W	W		
10	18.7	1.7	12.3	2.1	16.0	15.5					8	1	3				NO	NO	NO		
11	20.4	3.4	15.0	3.6	17.6	19.3					0	0	0				NO	NO	NO		
12	24.3	5.5	17.9	5.7	21.0	22.5					0	0	0				NO	O	O		
13	26.4	8.7	18.9	8.7	22.0	22.5					3	0	1				NO	NO	O		
14	28.2	9.1	22.2	9.2	23.6	28.0					0	0	0				NO	SO	SO		
15	28.6	7.4	22.0	7.6	24.5	27.9					0	0	0				NO	NO	NO		
16	27.8	5.2	20.8	5.3	24.3	26.7					0	0	0				NO	SO	SO		
17	26.7	5.3	15.8	5.4	22.2	17.7					0	0	8				N	NO	N		
18	17.7	2.9	11.3	3.0	11.5	15.3					2	8	3				NO	NO	NO		
19	19.8	-0.5	13.2	-0.4	15.0	19.1					0	0	0				NO	N	NW		
20	19.0	2.0	14.0	2.0	17.1	18.5					0	1	0				N	N	O		
21	20.5	0.4	13.6	0.5	14.0	20.0					0	0	0				N	NW	NW		
22	23.6	1.5	16.5	1.6	17.5	23.5					0	0	0				W	S	S		
23	25.6	2.8	17.1	2.8	21.6	22.0					0	1	7				N	SW	NW		
24	26.0	9.0	19.4	9.2	23.4	22.5					6	2	1				SO	SO	SO		
25	28.9	11.5	22.5	12.3	25.5	26.0					4	0	0				O	O	O		
26	27.4	9.3	21.9	9.5	26.0	26.1					0	0	0				N	O	O		
27	27.4	6.5	21.1	6.9	24.3	26.5					0	0	0				N	SO	NO		
28	27.6	7.5	20.9	7.5	25.0	25.5					0	2	1				SO	O	NO		
29	26.3	11.1	16.1	11.0	21.5	16.0					7	5	9				NW	NW	N		
30	22.6	7.6	17.7	7.9	20.5	21.1					0	0	0				NW	S	NO		
31																					
Mens.	22.4	4.7	15.8	4.7	18.8	19.9					1.2	1.1	1.7								
Min	12.6	-1.8	8.8	-1.6	9.3	8.5					0.0	0.0	0.0								
Max	28.9	11.5	22.5	12.3	26.0	28.0					8.0	8.0	9.0								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

Mois : Mai 2007

Altitude : 199 m

X : 88700

Y : 69271

Gestionnaire : ASTA

Station : Waldbredimus

Localisation : Waldbredimus

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	22.6	5.0	16.5	5.1	20.7	20.0					0	0	0				O	O	NO		
2	22.4	5.1	17.0	5.1	19.8	21.6					0	0	0				N	NO	SO		
3	22.1	2.8	16.4	3.1	19.5	21.5					0	1	4				NO	NO	NO		
4	21.9	5.1	16.2	6.8	14.8	21.6					8	9	3				O	NO	NO		
5	21.7	11.7	18.1	12.3	20.0	20.1					9	8	6				N	NO	NO		
6	23.9	5.7	16.8	6.5	21.5	19.6					0	0	7				NO	W	W		
7	19.9	12.3	14.6	12.8	14.2	15.7					10	10	10				SW	SW	SW		
8	18.7	10.9	15.7	10.9	16.1	17.8					2	9	7				SW	NW	NW		
9	17.8	10.9	14.9	10.9	19.5	14.6					10	10	10				SW	SW	W		
10	22.2	12.4	19.2	13.5	19.4	21.9					10	4	2				W	SW	SW		
11	21.9	12.8	15.0	14.8	13.7	15.7					10	10	5				SW	W	W		
12	18.0	10.5	16.5	12.5	15.6	18.9					10	10	5				SW	SW	SW		
13	24.8	7.5	18.6	8.5	20.3	22.7					9	9	10				W	S	SW		
14	20.7	12.1	14.4	12.3	14.9	15.2					9	9	10				SW	SO	S		
15	16.7	9.7	12.4	10.0	13.7	13.0					10	6	7				N	NW	NW		
16	13.5	9.6	11.3	9.9	12.0	11.6					10	10	10				SO	W	W		
17	16.2	8.9	13.2	10.5	15.4	13.5					10	10	9				W	NW	N		
18	20.6	6.0	15.6	6.3	16.1	20.0					10	10	1				N	SW	W		
19	21.9	11.9	18.7	13.9	17.0	21.9					10	10	2				S	NW	NW		
20	24.7	11.9	20.1	13.5	23.0	22.0					5	5	9				NO	W	W		
21	28.4	13.4	21.6	14.2	22.1	25.1					10	1	8				NW	SW	SW		
22	26.9	12.7	22.1	12.9	25.3	25.1					0	4	1				NW	SO	SW		
23	24.9	14.4	21.2	15.3	21.3	24.0					2	10	0				N	NO	NO		
24	30.7	14.0	25.4	14.5	26.2	30.5					1	0	3				NW	S	S		
25	29.4	13.6	24.6	14.0	26.1	29.2					2	1	4				W	W	SW		
26	27.1	18.9	22.1	14.5	23.7	25.0					7	1	10				SW	S	SW		
27	18.0	12.6	15.5	15.1	13.0	17.0					10	-	-				SW	-	-		
28	11.5	9.5	10.6	10.0	11.5	10.5					-	-	-				-	-	-		
29	13.2	8.5	11.4	9.0	10.5	13.0					-	-	-				-	-	-		
30	18.0	-0.5	12.5	0.5	15.5	17.0					-	-	-				-	-	-		
31	10.0	19.0	15.4	11.0	14.5	18.0					-	-	-				-	-	-		
Mens.	21.0	10.3	16.9	10.7	18.0	19.5					6.4	6.0	5.5								
Min	10.0	-0.5	10.6	0.5	10.5	10.5					0.0	0.0	0.0								
Max	30.7	19.0	25.4	15.3	26.2	30.5					10.0	10.0	10.0							0	

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

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

**Légende :**

Station : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA				X : 88700		Altitude : 199 m		Mois : Juin 2007			
Localisation : Waldbredimus																					
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	15.0	10.5	13.4	10.9	13.5	14.5					-	-	-				-	-	-		
2	24.0	8.3	20.0	10.0	22.0	24.0					-	-	-				-	-	-		
3	24.8	8.2	19.3	8.2	20.0	24.4					-	-	1				-	-	O		
4	26.2	11.3	21.5	11.7	23.0	25.6					1	8	5				N	O	NO		
5	27.3	13.2	22.4	14.3	25.0	25.1					4	5	1				N	NO	NO		
6	27.5	13.3	22.8	13.9	25.5	25.8					0	5	1				N	O	NO		
7	30.6	18.0	26.3	18.3	27.7	29.5					3	1	3				NO	O	O		
8	30.0	15.6	21.9	15.7	28.1	21.9					2	1	9				NW	SW	O		
9	25.6	15.7	19.5	15.9	22.8	19.7					10	9	3				SW	NW	NW		
10	26.4	13.3	18.5	14.5	24.5	17.5					9	8	8				NW	SW	N		
11	28.2	12.3	21.2	12.7	24.8	23.6					2	2	8				NW	W	NW		
12	24.4	15.8	20.9	16.3	23.0	22.1					9	5	9				N	SW	W		
13	25.9	10.6	21.1	11.8	21.6	25.4					8	6	2				NW	NW	NW		
14	25.1	14.1	20.6	14.2	22.3	23.0					2	9	6				W	W	S		
15	23.0	16.7	18.9	16.7	20.4	19.3					10	9	7				SW	W	S		
16	20.6	12.6	16.7	14.0	18.7	17.0					10	8	5				SW	SW	SW		
17	25.8	10.1	19.6	11.0	20.5	23.5					8	4	10				SW	SW	W		
18	26.0	15.9	20.5	16.2	21.0	22.4					9	9	9				S	SW	NW		
19	30.4	12.9	24.9	13.3	26.5	29.8					2	1	0				SW	SW	SO		
20	29.8	17.9	24.3	18.1	22.0	28.6					6	9	7				SO	SW	NW		
21	20.5	14.3	18.5	15.5	17.9	20.3					10	10	4				NW	W	SW		
22	20.3	12.6	15.9	13.8	17.3	16.2					10	9	8				W	W	SW		
23	20.0	13.3	16.1	13.0	15.2	18.0					10	8	9				SW	SW	SW		
24	23.8	13.2	20.4	13.7	20.1	23.8					8	9	1				SW	S	W		
25	23.9	13.6	17.4	15.3	16.9	18.6					9	10	6				SW	S	SW		
26	18.6	11.7	13.8	11.7	14.9	14.2					10	10	9				SW	W	NW		
27	16.1	9.5	14.0	9.7	15.9	15.2					10	7	9				W	W	W		
28	18.5	11.7	15.3	11.8	14.9	17.3					10	8	8				W	W	W		
29	18.7	12.8	14.9	13.0	18.6	14.0					10	10	8				SW	SW	S		
30	21.2	14.2	18.7	14.5	17.9	21.2					10	9	4				SW	W	W		
31																					
Mens.	23.9	13.1	19.3	13.7	20.8	21.4					7.1	7.0	5.7								
Min	15.0	8.2	13.4	8.2	13.5	14.0					0.0	1.0	0.0								
Max	30.6	18.0	26.3	18.3	28.1	29.8					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



Mois : Juillet 2007

Altitude : 199 m

X : 88700

Gestionnaire : ASTA

Station : Waldbredimus

Y : 69271

Localisation : Waldbredimus

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	21.6	12.5	18.8	12.5	20.5	21.0					10	10	10				S	SW	W		
2	20.6	14.7	17.9	14.7	19.0	18.9					10	4	8				SW	SW	SW		
3	18.9	12.3	13.8	13.9	13.8	13.7					10	10	10				S	S	S		
4	18.1	11.5	15.5	11.7	16.3	17.0					10	9	8				SW	W	W		
5	18.8	11.7	15.8	12.0	16.0	17.6					10	10	7				W	W	W		
6	20.0	13.0	17.9	13.5	18.0	20.0					10	8	7				W	W	W		
7	21.5	8.7	16.9	9.5	20.0	19.0					0	9	9				W	W	W		
8	23.7	8.3	18.6	9.0	22.5	21.5					0	6	9				O	W	S		
9	21.8	11.8	15.3	11.8	18.4	15.5					9	7	7				SW	SW	W		
10	18.6	11.1	14.7	11.4	15.9	15.8					9	9	9				W	W	W		
11	17.7	6.4	14.0	9.5	16.5	15.0					10	10	10				SW	W	W		
12	21.9	9.5	16.1	9.7	20.2	17.3					5	8	10				W	W	SW		
13	27.6	16.0	23.3	16.3	27.1	27.1					10	6	2				SW	SW	S		
14	30.8	13.1	25.5	13.5	27.6	30.5					0	3	1				SW	SW	S		
15	33.2	13.8	27.7	14.0	30.8	33.0					0	0	0				S	S	S		
16	31.5	14.4	25.7	17.9	28.6	28.1					1	0	9				O	SW	SW		
17	28.1	17.9	22.9	18.2	23.4	25.0					9	3	2				SW	SW	W		
18	27.1	11.7	22.7	12.6	25.0	26.5					3	6	2				NW	W	NW		
19	26.0	13.7	20.7	14.2	21.1	23.7					10	8	5				N	NO	N		
20	23.9	14.5	19.9	14.7	18.7	23.0					2	9	4				NW	W	NW		
21	23.4	9.5	18.0	9.6	23.3	19.5					1	8	9				W	W	S		
22	22.0	12.5	18.5	12.5	19.5	21.0					-	-	-				-	-	-		
23	15.5	8.5	13.7	9.0	15.4	15.2					-	-	-				-	-	-		
24	20.2	11.5	16.9	12.5	17.0	19.0					-	-	-				-	-	-		
25	24.0	6.0	17.9	6.3	21.2	22.0					-	-	-				-	-	-		
26	25.5	9.0	20.0	10.0	22.0	24.0					-	-	-				-	-	-		
27	23.0	15.5	17.6	15.5	21.0	17.0					-	-	-				-	-	-		
28	22.5	14.0	18.4	17.0	17.5	19.5					-	-	-				-	-	-		
29	23.0	13.0	15.3	14.0	16.0	15.5					-	-	-				-	-	-		
30	18.0	5.5	12.3	5.7	13.5	15.0					-	-	-				-	-	-		
31	18.5	1.0	13.0	2.5	15.5	17.0					-	-	-				-	-	-		
Mens.	22.8	11.4	18.2	12.1	19.9	20.4					-	-	-				-	-	-		
Min	15.5	1.0	12.3	2.5	13.5	13.7					-	-	-				-	-	-		
Max	33.2	17.9	27.7	18.2	30.8	33.0					-	-	-							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 : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA				X : 88700		Altitude : 199 m		Mois : Août 2007			
Localisation : Waldbredimus																					
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	23.2	7.2	16.9	4.0	19.5	22.0					-	-	-				-	-	-		
2	21.5	10.0	17.1	14.5	17.0	18.5					-	-	-				-	-	-		
3	23.5	12.5	19.3	13.0	21.0	21.5					-	-	-				-	-	-		
4	26.8	7.5	20.4	8.0	22.5	25.5					-	-	-				-	-	-		
5	31.4	8.5	23.4	8.5	27.0	29.0					-	-	-				-	-	-		
6	31.6	10.5	20.2	10.5	29.2	20.5					0	0	10				SO	SO	SW		
7	18.9	15.7	16.9	16.2	15.0	18.1					10	10	9				NW	NW	NW		
8	19.3	14.1	16.5	14.0	16.6	17.7					10	10	8				NW	NW	N		
9	17.7	12.5	14.6	12.7	14.0	14.5					10	10	10				NW	NW	NW		
10	22.8	14.9	18.9	15.5	19.9	21.0					10	10	8				N	N	NW		
11	22.6	13.5	18.8	13.5	22.3	21.0					7	9	10				NW	NW	W		
12	25.4	10.8	21.2	10.8	23.1	23.9					0	7	2				SO	W	NW		
13	24.0	13.8	18.6	14.0	21.1	20.6					4	3	1				W	W	W		
14	25.8	11.1	23.3	11.9	22.5	25.0					4	3	3				NW	SW	SW		
15	25.1	19.3	22.6	20.5	23.0	23.5					8	9	10				SW	SW	SW		
16	23.1	15.3	16.5	16.1	18.8	15.6					10	9	10				SW	NW	NW		
17	21.5	8.7	15.5	8.8	18.7	17.3					2	9	7				NW	W	W		
18	21.9	7.8	17.4	7.9	19.8	21.0					10	6	8				SW	SW	S		
19	21.5	10.7	17.1	11.3	20.2	18.4					8	9	6				S	S	S		
20	16.2	13.8	14.4	14.4	14.0	14.6					10	10	10				SW	SW	SW		
21	23.0	9.4	16.9	11.2	21.7	17.3					10	6	10				NW	NO	NO		
22	17.3	13.8	14.6	14.0	14.1	15.1					10	10	10				SW	W	W		
23	21.3	13.0	18.9	13.4	20.8	20.6					3	7	7				S	SO	SO		
24	26.0	11.7	20.8	12.0	24.0	23.5					2	1	3				SO	SW	W		
25	28.1	11.7	22.3	11.7	25.4	26.0					1	3	1				SW	NW	W		
26	27.1	12.0	20.9	12.2	24.0	23.7					10	4	9				W	NW	SW		
27	23.0	13.0	19.1	14.3	20.8	20.6					4	8	1				N	NW	SW		
28	20.7	8.7	15.7	8.7	19.3	17.3					3	9	10				NW	NO	NO		
29	22.2	8.7	16.6	10.0	20.1	18.2					2	3	2				S	NO	NO		
30	21.1	5.1	15.3	5.1	18.8	18.6					1	2	1				N	N	NW		
31	22.9	13.0	17.6	13.3	20.8	18.2					10	6	8				NW	N	NW		
Mens.	23.1	11.6	18.3	12.0	20.5	20.3					6.1	6.7	6.7								
Min	16.2	5.1	14.4	4.0	14.0	14.5					0.0	0.0	1.0								
Max	31.6	19.3	23.4	20.5	29.2	29.0					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

Mois : **Septembre 2007**

Altitude : **199 m**

X : **88700**

Gestionnaire : **ASTA**

Station : **Waldbredimus**

Y : **69271**

Localisation : **Waldbredimus**

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	21.4	12.0	18.1	13.0	18.5	20.5					10	8	5				W	W	W		
2	20.2	11.0	17.3	11.5	19.8	19.0					3	9	8				NW	NW	NW		
3	18.2	12.0	14.1	13.8	14.7	14.0					10	10	8				W	NW	NW		
4	16.5	6.7	12.5	6.7	15.5	13.8					3	5	1				N	N	NW		
5	16.8	1.9	11.8	2.0	16.5	14.4					10	8	10				NW	NW	W		
6	19.4	11.2	16.7	11.3	17.5	18.9					10	10	2				NW	NO	N		
7	18.5	10.8	15.5	12.3	17.7	16.0					10	10	10				N	N	N		
8	19.9	9.7	16.0	10.5	17.5	17.9					1	8	9				NO	NW	NW		
9	19.0	13.5	16.5	14.0	18.0	17.0					10	9	5				NW	NO	NO		
10	16.8	5.8	12.2	6.1	15.5	13.5					10	10	10				NW	NW	NW		
11	17.0	8.9	13.6	9.6	15.3	14.8					6	10	9				W	NW	N		
12	19.8	5.7	13.6	5.8	16.9	15.8					5	6	0				N	NO	N		
13	22.5	5.3	15.8	5.4	19.5	19.2					0	2	1				NW	O	O		
14	22.9	5.3	15.9	5.4	20.4	18.8					0	1	3				O	S	W		
15	21.5	9.6	15.8	9.8	19.6	16.8					1	2	0				W	NW	NW		
16	23.9	5.0	16.6	5.3	20.6	20.2					0	1	0				NW	W	W		
17	20.2	8.8	15.4	8.8	17.7	17.5					7	10	10				SW	S	SW		
18	17.5	9.4	11.6	9.5	13.1	11.9					9	8	4				W	NW	NW		
19	12.5	1.9	11.0	1.9	14.4	13.9					3	6	3				N	W	NW		
20	19.5	3.2	12.1	3.5	16.7	14.0					1	1	0				NW	W	NW		
21	22.1	2.5	14.0	2.5	19.0	17.3					2	1	1				NW	SW	SW		
22	24.6	5.0	15.4	5.0	20.4	18.0					0	0	3				S	S	W		
23	25.2	9.3	18.0	9.5	22.7	19.9					1	0	5				SW	SO	W		
24	21.7	11.7	16.0	12.1	20.4	15.8					1	1	10				NW	S	W		
25	16.2	8.2	12.2	9.1	14.6	12.5					6	7	1				W	SW	W		
26	16.1	5.3	10.5	7.3	14.7	10.0					3	8	10				SW	NW	N		
27	11.0	7.7	9.8	8.5	10.1	10.2					10	10	10				N	NO	NO		
28	13.2	9.5	10.0	10.1	10.7	9.5					10	10	10				S	S	S		
29	12.8	6.5	12.0	11.0	11.2	12.8					10	10	10				SW	SW	SW		
30	19.9	9.1	13.3	9.2	18.0	13.0					3	1	3				S	S	S		
31																					
Mens.	18.9	7.8	14.1	8.4	16.9	15.6					5.2	6.1	5.4								
Min	11.0	1.9	9.8	1.9	10.1	9.5					0.0	0.0	0.0								
Max	25.2	13.5	18.1	14.0	22.7	20.5					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 : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA				X : 88700		Altitude : 199 m		Mois : Octobre 2007							
Localisation : Waldbredimus																				Y : 69271					
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	21.2	8.3	15.9	8.6	19.1	18.0					8	3	10				NW	SW	SO						
2	22.8	14.1	18.0	14.2	19.8	19.0					10	7	9				SO	S	S						
3	19.7	15.9	17.4	15.9	17.9	17.8					10	10	9				NW	S	SW						
4	22.7	14.0	17.8	14.5	18.9	18.8					10	4	1				W	NW	N						
5	21.5	11.6	15.3	11.9	18.3	15.5					2	2	1				N	NO	NO						
6	20.3	4.8	12.6	5.0	17.3	14.1					0	0	0				NO	NO	O						
7	19.8	3.4	11.8	3.5	16.5	13.5					0	0	0				O	O	O						
8	19.7	2.2	11.1	2.5	15.9	12.9					5	0	1				NO	NW	NW						
9	15.9	6.5	11.8	7.1	13.4	13.3					5	8	10				N	SO	W						
10	16.8	6.0	12.2	9.5	14.4	12.5					10	9	2				S	NW	NW						
11	18.5	2.6	10.1	2.9	14.6	11.5					2	0	1				NW	N	N						
12	15.3	3.4	11.3	5.9	11.0	14.2					10	10	8				NO	NW	W						
13	18.2	5.0	12.8	6.0	15.2	15.0					10	2	0				O	SO	SO						
14	20.0	2.0	12.5	2.0	16.1	16.0					0	0	0				NO	O	NO						
15	20.3	0.9	11.5	1.1	15.4	14.8					0	0	0				NW	S	W						
16	20.3	5.1	12.8	5.9	15.6	14.8					0	2	3				NW	S	SW						
17	15.6	6.0	12.8	8.5	15.5	13.6					10	9	10				SW	S	SW						
18	13.7	4.1	8.4	5.1	11.5	8.5					1	8	6				W	NW	NW						
19	10.9	0.0	5.9	0.1	9.6	7.0					7	10	8				N	N	NO						
20	11.4	0.2	5.4	0.9	9.7	5.5					4	3	2				NW	N	N						
21	7.9	0.3	5.1	0.5	7.0	6.4					8	9	10				N	N	NO						
22	9.6	-0.9	3.9	-0.4	6.8	4.6					1	8	0				NO	O	NO						
23	11.3	-1.6	5.3	-0.6	8.2	6.7					0	0	1				NO	NO	NO						
24	9.2	0.8	6.1	2.7	8.6	6.5					10	10	10				NO	NO	NO						
25	11.7	6.2	8.7	6.3	9.6	9.4					10	6	9				NO	NO	NO						
26	10.1	7.9	8.3	7.4	9.7	8.0					10	10	9				NO	NO	NO						
27	10.1	6.7	7.4	6.5	9.0	7.0					10	10	10				NO	NO	SO						
28	9.2	6.4	7.5	6.6	8.5	7.5					10	10	10				SO	S	S						
29	9.0	5.3	8.1	6.4	8.3	8.9					10	10	10				SO	S	S						
30	11.4	5.4	6.8	5.4	10.7	5.5					8	9	3				NW	NW	NW						
31	8.0	-0.4	2.9	-0.3	5.9	3.0					8	9	0				NW	N	N						
Mens.	15.2	4.9	10.2	5.5	12.8	11.3					6.1	5.7	4.9												
Min	7.9	-1.6	2.9	-0.6	5.9	3.0					0.0	0.0	0.0												
Max	22.8	15.9	18.0	15.9	19.8	19.0					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 : Waldbredimus      Gestionnaire : ASTA      X : 88700      Altitude : 199 m      Mois : Novembre 2007  
Localisation : Waldbredimus      Y : 69271

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	1.0	6.0	-0.5	12.4	6.0					2	1	9				NO	N	N		
2	13.7	4.0	10.9	7.5	13.0	11.5					10	10	10				N	NW	NW		
3	14.4	10.5	12.0	10.7	14.3	11.5					10	10	10				N	NW	NW		
4	11.9	6.8	9.1	6.9	11.9	8.7					10	9	10				N	N	N		
5	12.2	3.7	6.2	5.4	11.7	3.8					9	7	6				N	NW	NW		
6	9.9	3.8	6.8	7.3	8.0	6.0					5	10	10				W	W	W		
7	8.5	5.9	7.6	5.8	7.5	8.5					10	10	10				SW	S	SW		
8	10.0	5.9	9.3	9.2	9.5	9.3					8	10	10				SW	SW	SW		
9	9.4	2.0	4.0	2.7	5.1	4.0					10	8	10				W	NW	NW		
10	10.9	2.4	7.7	4.9	7.9	9.0					10	10	9				W	W	NW		
11	10.3	7.2	8.4	9.0	10.3	7.2					10	10	9				NW	NW	NW		
12	8.0	0.1	4.1	0.8	6.8	4.3					2	7	3				W	SW	W		
13	4.0	0.1	3.4	2.9	3.9	3.4					9	10	-				W	SW	W		
14	5.2	0.0	1.7	2.9	3.9	0.0					10	9	6				N	N	N		
15	3.8	-2.9	0.6	-1.9	3.9	0.2					4	5	4				NO	NO	NO		
16	4.6	-6.9	-1.4	-6.9	4.3	-1.4					0	0	0				N	NO	O		
17	5.1	-3.3	1.9	-0.7	4.2	2.1					10	10	10				NO	NO	NO		
18	8.2	-0.4	2.3	-0.4	7.0	1.2					10	7	4				O	SO	SO		
19	4.1	-1.2	2.2	-1.0	3.0	3.4					10	10	10				SO	S	S		
20	8.9	3.0	6.4	3.7	8.9	6.5					10	9	10				S	O	SO		
21	10.1	4.4	7.9	5.8	8.9	8.4					10	10	8				S	SW	SW		
22	10.6	5.2	8.7	7.8	9.0	9.0					10	10	10				S	S	S		
23	9.0	6.5	7.3	8.4	7.9	6.5					10	10	10				NW	NW	NW		
24	4.7	-1.9	-0.2	-1.8	4.8	-1.9					2	9	8				N	NO	N		
25	6.4	-3.7	4.6	2.5	5.2	5.3					10	10	10				SW	SW	SW		
26	5.8	2.7	3.4	2.8	4.8	2.9					10	10	9				SW	W	W		
27	8.1	3.0	3.9	3.6	5.9	3.0					9	8	9				W	NW	NW		
28	6.0	-4.4	-0.5	-4.2	4.7	-1.3					2	1	1				W	SW	SW		
29	2.5	-5.4	1.3	-1.6	1.6	2.5					10	10	10				SW	SW	SW		
30	7.3	2.0	5.9	3.2	6.3	7.1					8	10	10				W	SW	SW		
31																					
Mens.	8.2	1.7	5.0	3.2	7.2	4.9					8.0	8.3	8.1								
Min	2.5	-6.9	-1.4	-6.9	1.6	-1.9					0.0	0.0	0.0								
Max	14.4	10.5	12.0	10.7	14.3	11.5					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 : Waldbredimus										Gestionnaire : ASTA				X : 88700		Altitude : 199 m		Mois : Décembre 2007			
Localisation : Waldbredimus																					
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	9.5	6.1	7.2	7.5	8.0	6.6					10	3	6				SW	W	W		
2	9.8	6.3	8.6	7.4	7.8	9.5					10	10	10				SW	SW	SW		
3	9.9	6.0	7.0	7.2	8.5	6.1					10	8	10				W	W	W		
4	7.0	2.3	5.9	3.0	6.7	7.0					3	10	10				NW	W	N		
5	11.4	7.0	9.7	9.1	9.3	10.1					10	10	10				SW	SW	SW		
6	10.7	8.8	9.3	9.0	8.9	9.6					10	10	10				SW	SW	SW		
7	12.4	6.8	8.5	12.2	6.9	7.5					10	8	10				SW	W	W		
8	7.5	2.8	4.4	2.9	5.4	4.6					8	10	10				SW	SW	SW		
9	8.7	4.1	5.7	6.8	5.0	5.5					9	10	10				SW	SW	SW		
10	7.1	5.6	6.6	6.0	6.7	6.8					10	10	10				SW	W	W		
11	6.8	2.9	4.2	5.3	5.8	2.9					10	10	7				NW	N	N		
12	5.1	-0.5	3.2	0.5	5.1	3.5					1	10	8				N	N	N		
13	8.1	2.0	5.2	3.6	7.5	4.8					6	8	9				N	N	N		
14	9.8	-0.1	0.4	0.3	1.2	0.0					10	10	9				N	NO	N		
15	3.0	-2.5	-0.9	-2.1	2.8	-2.2					0	5	0				N	N	N		
16	2.6	-5.4	-3.0	-4.0	1.8	-4.9					0	0	0				N	N	N		
17	1.2	-4.1	-1.0	-2.6	0.7	-1.1					9	1	0				NO	O	NO		
18	2.4	-7.0	-2.0	-5.9	2.0	-2.0					0	1	0				NO	NO	NO		
19	4.3	-7.6	-2.8	-6.6	3.3	-3.9					0	0	0				O	SO	S		
20	5.4	-8.5	-3.1	-8.1	2.9	-3.6					0	0	0				SO	S	S		
21	2.0	-10.4	-5.0	-9.8	0.4	-5.3					0	0	0				S	S	S		
22	-4.8	-11.5	-8.5	-11.3	-5.0	-8.8					10	10	1				S	SW	SW		
23	-0.2	-10.7	-6.2	-10.2	-1.9	-6.4					0	0	0				S	S	S		
24	-1.5	-10.5	-4.5	-10.5	-2.6	-2.5					8	10	10				SW	N	S		
25	-1.5	-7.2	-4.5	-6.3	-2.1	-4.7					7	8	9				S	S	S		
26	0.1	-5.8	-1.1	-3.5	-1.0	0.1					10	10	10				S	S	SW		
27	2.2	0.1	1.7	0.9	1.9	2.0					10	10	10				SW	S	SW		
28	4.0	1.6	2.3	2.1	3.7	1.6					10	10	10				S	SW	NW		
29	5.2	-0.8	2.2	0.2	2.5	3.0					10	10	10				SW	W	W		
30	6.4	2.5	4.1	4.0	5.5	3.5					10	10	10				W	NW	NW		
31	3.0	0.1	1.7	0.2	0.5	3.0					8	9	10				N	N	N		
Mens.	5.1	-0.9	1.8	0.2	3.5	1.7					6.7	7.1	6.7								
Min	-4.8	-11.5	-8.5	-11.3	-5.0	-8.8					0.0	0.0	0.0								
Max	12.4	8.8	9.7	12.2	9.3	10.1					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



# 4.3 Températures moyennes, minimales, maximales

---

- Betzdorf
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- Esch-sur-Sûre
- Ettelbruck
- Findel – Aéroport
- Godbrange
- Grevenmacher
- Heinerscheid
- Hersberg-Altrier
- Holler
- Hovelange-Beckerich
- Kautenbach
- Koerich
- Lorentzweiler
- Mamer
- Merl
- Mersch
- Obercorn
- Reckange / Mess
- Remich
- Reuler
- Roeser
- Roodt
- Schifflange
- Schimpach
- Useldange
- Wincrange





Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Betzdorf**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Betzdorf**  
**Betzdorf**  
**CRPGL**

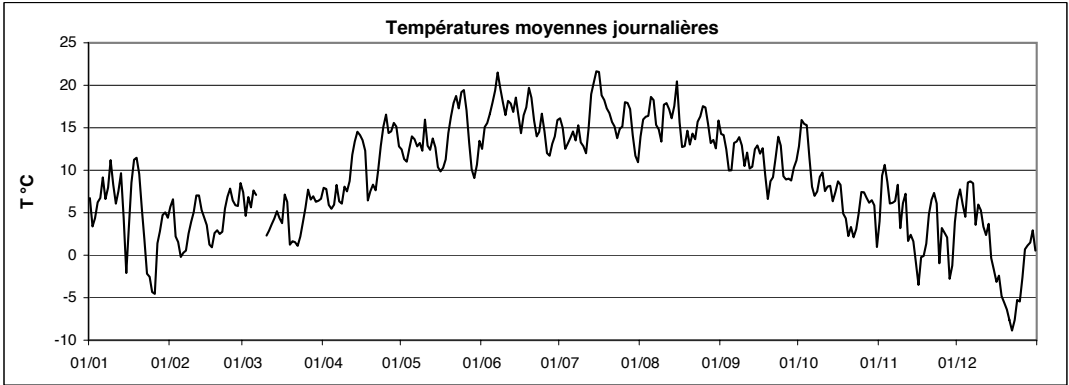
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**93920**  
**84110**  
**220 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.7	5.7	7.4	7.9	12.4	12.5	16.1	14.0	14.3	12.8	4.0	6.5
2	3.4	6.6	4.6	7.8	11.3	15.1	15.0	16.0	14.2	15.9	9.4	7.7
3	4.4	2.2	6.8	5.9	11.0	15.6	12.5	16.3	12.5	15.4	10.6	6.0
4	6.2	1.6	5.6	5.5	12.6	16.6	13.2	16.4	10.0	15.3	8.6	4.5
5	6.7	-0.2	7.6	5.9	14.0	18.0	13.8	18.6	10.0	11.5	6.1	8.6
6	9.2	0.3	7.1	8.3	13.6	19.4	14.6	18.3	13.2	8.1	6.2	8.7
7	6.6	0.5	-	6.3	12.8	21.5	13.5	15.3	13.4	7.0	6.4	8.5
8	8.0	2.5	-	6.1	13.2	19.7	15.3	14.8	13.9	7.5	8.3	3.6
9	11.2	3.9	-	8.1	12.3	18.0	13.3	13.4	12.9	9.2	3.2	6.0
10	8.3	5.1	2.3	7.5	16.0	16.5	12.8	17.7	10.5	9.7	6.1	5.3
11	6.1	7.0	2.9	8.7	12.9	18.2	12.0	17.9	12.1	7.5	7.2	3.4
12	7.5	7.0	3.6	11.8	12.4	17.9	14.9	17.2	10.2	8.1	1.7	2.4
13	9.7	5.3	4.3	13.4	13.7	16.9	19.0	16.1	10.4	8.2	2.4	3.7
14	4.4	4.4	5.2	14.5	12.7	18.6	20.4	17.6	12.5	6.4	1.6	-0.3
15	-2.1	3.5	4.4	14.1	10.4	16.4	21.6	20.5	12.9	7.4	-0.8	-1.7
16	3.2	1.3	3.8	13.5	9.9	14.4	21.6	15.7	12.0	8.7	-3.5	-3.1
17	8.5	0.9	7.1	12.3	10.3	16.5	18.8	12.7	12.6	8.3	-0.2	-2.4
18	11.2	2.6	6.3	6.4	11.3	17.4	18.3	12.8	9.5	4.9	-0.1	-4.8
19	11.5	2.9	1.2	7.5	14.4	19.7	17.3	14.7	6.6	4.3	1.4	-5.6
20	9.6	2.5	1.7	8.3	16.3	18.5	16.7	13.0	8.7	2.3	4.8	-6.4
21	5.4	2.8	1.5	7.6	17.9	15.9	15.7	14.3	9.2	3.3	6.5	-7.6
22	1.9	5.5	1.1	10.0	18.7	14.0	15.2	13.7	11.5	2.1	7.3	-8.9
23	-2.2	6.9	2.2	12.9	17.3	14.5	13.8	15.7	14.0	3.1	6.1	-7.6
24	-2.5	7.8	3.8	15.2	19.2	16.7	14.9	16.3	12.9	5.0	-0.9	-5.3
25	-4.3	6.4	5.6	16.6	19.4	14.6	15.1	17.5	9.3	7.4	3.2	-5.5
26	-4.6	5.9	7.7	14.4	17.0	12.0	18.0	17.4	8.9	7.4	2.7	-2.6
27	1.4	5.8	6.6	14.6	13.2	11.7	17.9	15.4	9.0	6.8	2.1	0.7
28	2.8	8.5	6.9	15.6	10.1	13.1	17.2	13.2	8.8	6.2	-2.8	1.1
29	4.7		6.3	15.1	9.1	14.0	14.1	13.6	10.3	6.5	-1.2	1.5
30	5.0		6.4	12.8	10.7	15.9	11.7	12.6	11.2	5.9	3.9	2.9
31	4.4		6.7		13.5		10.9	15.9		1.0		0.5
Moyenne	4.9	4.1	4.9	10.5	13.5	16.3	15.7	15.6	11.2	7.5	3.7	0.6
												ANNEE
												9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **93920**  
 Y : **84110**  
 Altitude : **220 m**

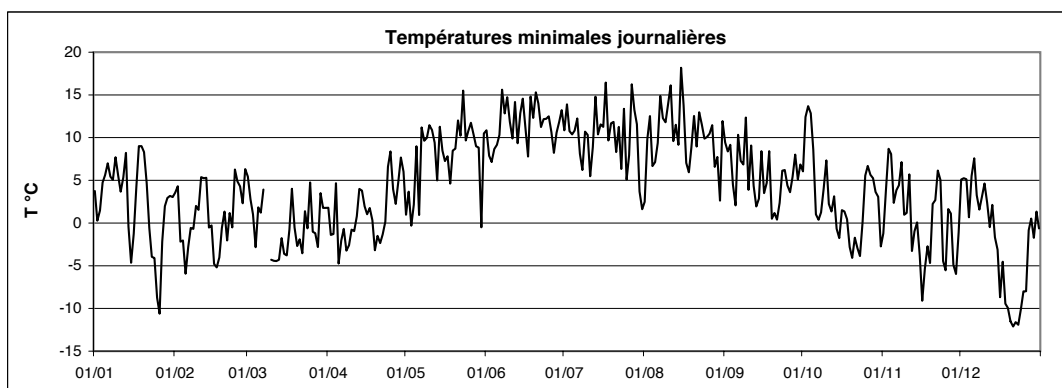
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	3.6	5.4	1.8	1.0	10.9	10.9	2.5	9.4	6.1	-1.2	5.1	
2	0.3	4.3	2.8	-1.4	3.7	7.9	13.9	9.8	8.4	12.4	3.9	5.2	
3	1.5	-2.2	1.0	-1.3	-0.3	7.2	10.8	12.5	9.2	13.7	8.7	5.1	
4	4.7	-2.0	-2.8	4.7	2.2	8.7	10.4	6.7	4.5	12.9	8.1	0.7	
5	5.6	-5.9	1.8	-4.7	9.0	9.2	10.8	7.1	2.1	8.6	2.4	5.5	
6	7.0	-2.8	1.2	-2.1	0.9	10.3	12.3	9.4	10.3	1.0	3.8	7.6	
7	5.4	-0.6	3.9	-0.7	11.2	15.6	8.1	14.9	7.3	0.4	4.4	3.3	
8	5.1	-0.7	-	-3.2	9.6	12.8	6.2	12.3	6.9	1.2	7.1	1.6	
9	7.7	2.0	-	-2.6	10.0	14.7	10.7	11.8	12.4	4.1	1.0	3.1	
10	5.6	1.5	-4.3	-0.8	11.5	11.9	10.3	13.9	3.9	7.3	1.2	4.6	
11	3.7	5.4	-4.4	-0.9	10.9	9.9	5.5	16.1	9.1	2.2	5.7	2.4	
12	5.3	5.2	-4.4	0.8	9.4	14.2	8.9	9.6	4.3	1.4	-3.3	-0.5	
13	8.2	5.3	-4.3	4.0	5.0	9.4	14.8	11.5	1.9	3.1	-1.0	2.1	
14	-0.4	-0.5	-1.8	3.8	11.3	12.9	10.4	9.2	2.9	-0.7	0.1	-1.7	
15	-4.6	-0.3	-3.6	2.0	8.5	14.6	11.6	18.2	8.4	-1.8	-3.8	-3.1	
16	-1.3	-4.8	-3.8	1.0	7.3	11.2	11.3	13.8	3.5	1.5	-9.1	-8.7	
17	4.0	-5.2	-0.8	1.8	7.8	7.8	16.4	7.0	4.7	1.4	-5.3	-4.5	
18	9.0	-4.0	4.0	0.3	4.6	14.8	9.7	6.0	8.4	0.4	-2.7	-9.4	
19	9.0	-0.6	-0.5	-3.2	8.5	12.3	11.7	8.9	0.5	-2.8	-4.7	-9.9	
20	8.3	1.3	-2.7	-1.5	8.7	15.3	11.9	12.5	1.2	-4.1	2.2	-11.5	
21	4.7	-2.0	-1.9	-2.3	12.0	14.0	8.3	9.0	0.4	-1.7	2.7	-12.1	
22	-0.6	1.2	-3.5	-1.3	10.2	11.2	11.3	13.0	2.4	-3.0	6.1	-11.6	
23	-3.9	-0.5	1.4	0.2	15.5	12.2	6.4	11.6	6.1	-3.9	5.0	-11.9	
24	-4.1	6.3	-0.6	6.6	9.7	12.2	13.4	9.9	6.2	0.2	-4.5	-10.1	
25	-8.7	4.9	4.7	8.4	10.8	12.5	5.1	10.1	4.4	5.6	-5.5	-8.0	
26	-10.6	4.3	-1.0	4.0	11.7	10.6	7.9	10.5	3.6	6.7	1.6	-8.0	
27	-2.2	2.3	-1.2	2.2	10.4	8.2	16.3	11.5	5.4	5.6	1.1	-0.8	
28	2.0	6.3	-2.8	4.8	9.0	10.6	13.2	6.6	8.0	5.3	-4.9	0.5	
29	2.9		3.5	7.7	8.8	11.9	11.6	7.7	5.1	3.6	-6.0	-1.7	
30	3.2		1.8	6.0	-0.5	13.2	3.7	2.6	6.9	3.1	-1.1	1.3	
31	3.0		1.8		10.5		1.6	11.9		-2.7		-0.6	ANNEE
Minimum absolu	-10.6	-5.9	-4.4	-4.7	-0.5	7.2	1.6	2.5	0.4	-4.1	-9.1	-12.1	-12.1
Minimum moyen	2.4	0.8	-0.4	1.1	8.0	11.6	10.2	10.3	5.6	2.8	0.4	-2.1	4.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Betzdorf**  
**Betzdorf**  
**CRPGL**

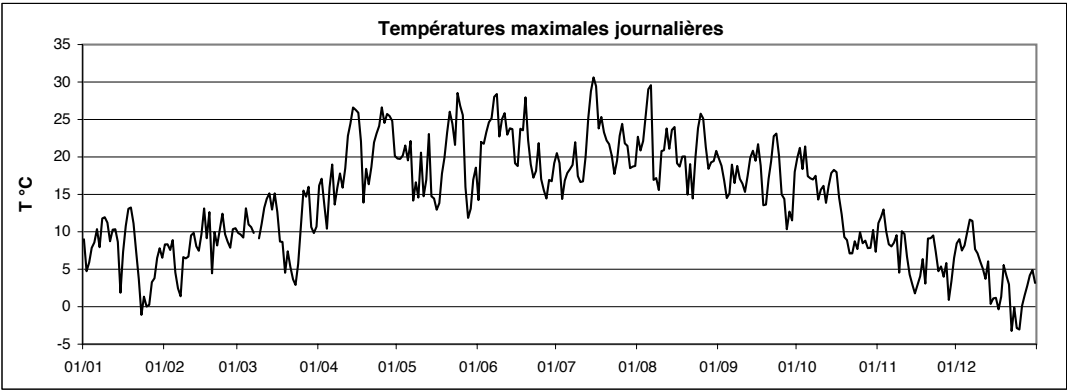
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**93920**  
**84110**  
**220 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.0	8.3	9.8	16.2	19.8	14.2	20.5	22.7	19.8	19.9	11.2	8.5
2	4.7	8.3	9.6	17.1	19.7	22.0	19.2	20.9	18.8	21.2	11.9	9.0
3	5.9	7.6	9.2	13.6	20.2	21.8	14.4	22.1	16.9	18.4	13.0	7.5
4	7.9	8.9	13.2	10.4	21.5	23.3	16.8	25.6	14.5	21.4	10.1	8.2
5	8.6	4.6	11.0	15.9	19.5	24.6	17.9	29.0	15.1	17.4	8.3	9.9
6	10.4	2.5	10.6	19.0	22.1	25.2	18.4	29.6	19.0	17.1	8.1	11.6
7	8.0	1.4	9.9	13.6	14.2	28.0	18.9	16.9	16.5	17.0	8.6	11.5
8	11.8	6.6	-	15.9	16.6	28.4	22.0	17.2	18.8	17.5	9.5	7.7
9	11.9	6.5	9.1	17.8	14.6	22.7	17.4	15.6	17.1	14.3	4.5	7.1
10	11.2	6.7	11.0	15.9	20.6	25.1	16.7	20.8	16.4	15.6	10.1	6.0
11	8.7	9.5	13.2	18.5	14.8	25.8	16.7	20.9	15.3	16.1	9.7	5.1
12	10.3	9.9	14.4	22.8	16.9	23.0	20.1	23.8	17.5	13.9	6.7	3.7
13	10.3	8.1	15.1	24.5	23.1	23.8	25.2	21.1	19.9	16.1	4.3	6.1
14	8.7	7.5	13.0	26.6	14.7	23.7	28.8	23.6	20.8	17.8	3.0	0.4
15	1.9	9.7	15.1	26.3	14.5	19.1	30.6	24.0	19.5	18.3	1.8	1.1
16	7.3	13.1	12.6	25.9	13.0	18.8	29.5	19.1	21.7	18.0	2.9	1.2
17	10.8	9.1	8.7	22.1	13.8	23.8	23.8	18.7	18.8	14.6	4.1	-0.4
18	13.1	12.6	8.7	13.9	17.8	23.6	25.3	20.0	13.5	12.3	6.4	1.3
19	13.3	4.5	4.5	18.4	19.9	28.0	23.3	20.1	13.6	9.3	3.1	5.5
20	11.1	10.0	7.4	16.4	23.2	22.2	22.2	15.0	17.1	8.9	9.1	4.2
21	7.4	8.2	5.3	18.7	26.0	19.0	21.7	19.0	19.4	7.1	9.1	3.0
22	3.7	10.3	3.7	21.9	24.4	17.2	20.2	14.5	22.8	7.1	9.5	-3.2
23	-1.1	12.4	2.9	23.1	21.6	18.1	17.7	19.9	23.1	8.7	7.3	-0.1
24	1.3	9.7	5.7	24.1	28.5	21.9	19.5	23.9	20.1	7.7	4.7	-2.9
25	0.0	8.7	10.6	26.6	26.8	17.0	22.8	25.8	15.0	10.0	5.4	-3.0
26	0.3	7.9	15.5	24.5	25.6	15.6	24.4	25.1	14.4	8.5	4.0	0.1
27	3.3	10.4	14.7	25.7	16.0	14.5	21.8	21.3	10.3	8.8	5.8	1.5
28	3.8	10.5	16.0	25.5	11.9	16.9	21.5	18.4	12.7	7.8	0.9	2.8
29	6.5		10.6	24.8	13.1	16.8	18.5	19.3	11.5	7.9	3.4	4.2
30	7.8		9.8	20.1	17.0	19.2	18.7	19.5	18.0	10.3	6.5	4.9
31	6.5		10.7		18.6		18.8	20.8		7.3		3.2
Maximum absolu	13.3	13.1	16.0	26.6	28.5	28.4	30.6	29.6	23.1	21.4	13.0	11.6
Maximum moyen	7.2	8.3	10.4	20.2	19.0	21.4	21.1	21.1	17.3	13.4	6.8	4.1
												ANNEE
												30.6
												14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Echternach**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Echternach  
Echternach  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

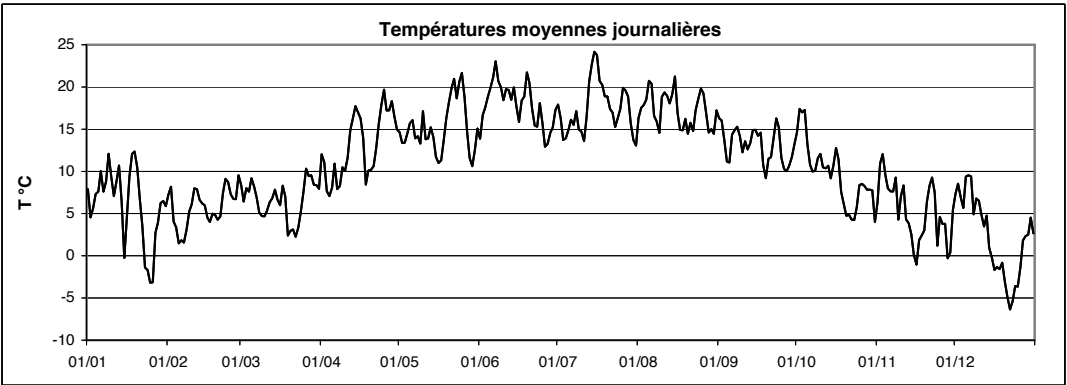
99810  
96560  
243 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.9	7.2	8.4	12.0	14.6	13.9	17.9	16.3	16.3	14.6	6.4	7.3
2	4.6	8.2	6.4	11.1	13.4	16.7	16.3	17.5	16.0	17.4	10.9	8.5
3	5.6	4.1	8.0	7.7	13.4	17.6	13.7	17.9	13.7	17.0	12.0	7.0
4	7.3	3.4	7.6	7.1	14.5	18.8	13.9	18.5	11.1	17.3	9.6	5.7
5	7.6	1.5	9.2	8.1	15.7	19.9	14.9	20.7	11.1	13.2	8.0	9.4
6	10.0	1.8	8.2	10.9	16.1	21.2	16.1	20.4	14.4	10.8	7.6	9.5
7	7.6	1.6	6.9	7.9	13.9	23.1	15.5	16.6	14.9	10.0	7.6	9.4
8	8.8	3.1	5.1	8.3	14.2	20.7	17.1	15.9	15.3	10.1	9.3	4.9
9	12.1	5.2	4.7	10.5	13.3	20.0	15.0	14.6	14.2	11.6	4.3	6.8
10	9.4	6.1	4.7	10.0	17.1	18.4	14.7	18.8	12.3	12.1	7.1	6.5
11	7.1	8.0	5.4	11.6	13.8	19.7	13.6	19.4	13.6	10.5	8.3	4.9
12	8.7	7.9	6.3	14.9	13.9	19.6	16.4	19.0	12.6	10.4	4.3	3.5
13	10.7	6.6	6.8	16.2	15.2	18.5	20.7	18.1	13.4	10.7	3.8	4.8
14	6.4	6.2	7.8	17.7	14.0	20.0	22.7	19.1	14.9	9.2	2.5	0.9
15	-0.3	6.0	6.7	17.0	11.7	17.6	24.2	21.2	14.9	10.7	0.1	-0.2
16	4.4	4.5	6.0	16.3	11.0	15.9	23.8	16.9	14.2	12.8	-1.0	-1.7
17	9.4	4.0	8.3	14.0	11.3	18.4	20.7	14.9	14.6	11.4	1.9	-1.3
18	12.1	5.0	7.1	8.4	13.6	18.9	20.3	14.9	10.7	7.6	2.4	-1.6
19	12.4	4.8	2.4	10.1	16.3	21.7	18.9	16.2	9.2	6.1	3.0	-0.8
20	10.5	4.3	3.0	10.2	18.2	20.5	18.9	14.4	11.5	4.7	6.4	-3.1
21	6.7	4.7	3.1	10.6	19.9	17.4	17.4	15.8	11.7	4.9	8.3	-4.9
22	3.5	7.4	2.2	12.7	21.0	15.4	17.0	14.8	14.0	4.3	9.3	-6.4
23	-1.4	9.1	3.3	15.6	18.7	15.3	15.3	17.3	16.3	4.2	7.5	-5.4
24	-1.7	8.7	5.2	17.9	20.7	18.1	16.3	18.6	15.3	5.7	1.2	-3.6
25	-3.2	7.3	7.5	19.7	21.7	15.7	17.4	19.8	11.6	8.4	4.6	-3.7
26	-3.1	6.7	10.3	17.2	18.8	12.9	19.9	19.3	10.3	8.5	3.8	-1.3
27	2.7	6.7	9.4	17.2	14.6	13.3	19.6	17.0	10.0	8.3	3.8	1.8
28	3.9	9.5	9.5	18.3	11.6	14.6	18.9	14.6	10.7	7.8	-0.3	2.3
29	6.2		8.4	16.5	10.6	15.2	15.7	15.0	11.7	7.8	0.4	2.5
30	6.5		8.4	15.0	12.6	17.3	13.7	14.4	13.2	7.8	5.4	4.5
31	5.9		7.9		15.1		13.1	17.2		4.0		2.7
Moyenne	6.1	5.7	6.6	13.0	15.2	17.9	17.4	17.3	13.1	9.7	5.3	2.2
												10.8
												ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **99810**  
 Y : **96560**  
 Altitude : **243 m**

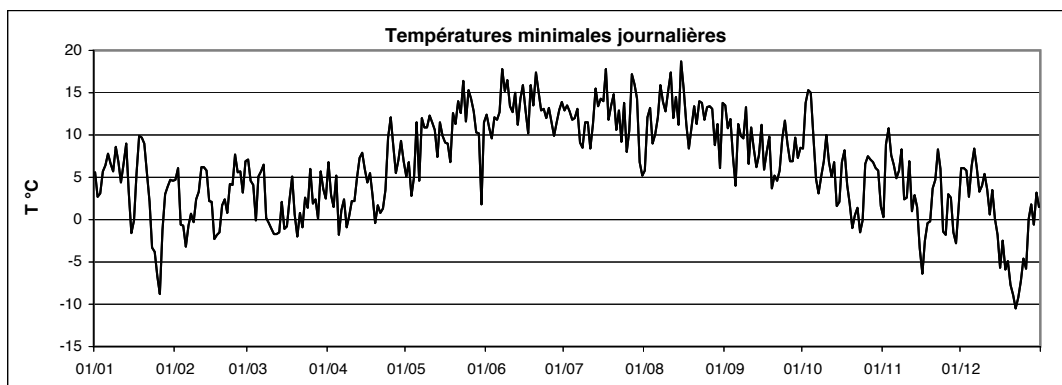
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.6	4.7	7.1	6.8	5.1	12.4	12.9	5.8	13.5	8.4	0.3	6.1	
2	2.7	6.1	4.6	2.9	6.8	10.8	13.5	12.1	10.8	13.8	8.9	6.1	
3	3.1	-0.6	4.1	1.5	2.8	9.6	12.8	13.2	11.9	15.3	10.8	5.8	
4	5.7	-0.7	-0.1	5.2	5.1	12.1	11.8	9.0	7.3	15.0	7.6	2.7	
5	6.4	-3.2	5.1	-1.8	11.5	11.8	12.0	10.1	4.0	9.8	6.5	6.3	
6	7.8	-0.7	5.7	1.1	4.6	12.7	13.1	12.1	11.3	4.8	4.9	8.4	
7	6.6	0.7	6.5	2.4	12.0	17.8	9.1	15.9	9.9	3.1	5.8	6.2	
8	5.7	-0.3	0.2	-0.9	10.9	15.2	8.5	13.9	9.6	5.1	8.3	3.3	
9	8.6	2.4	-0.4	0.4	10.9	16.5	11.5	12.8	13.3	6.9	2.4	4.0	
10	6.8	3.3	-1.1	2.2	12.3	13.4	11.5	15.2	6.6	10.0	2.6	5.4	
11	4.4	6.2	-1.7	2.2	11.5	12.7	8.4	17.4	10.9	6.8	6.9	3.6	
12	6.6	6.2	-1.7	4.9	10.6	15.0	11.3	12.0	8.4	5.1	1.0	0.6	
13	9.0	5.8	-1.5	7.3	7.4	11.2	15.5	14.5	6.2	6.8	2.9	3.5	
14	3.3	2.2	2.1	7.9	11.5	14.3	13.4	11.2	7.6	1.6	1.5	0.1	
15	-1.6	2.1	-1.1	6.0	9.9	15.9	14.3	18.7	11.2	2.1	-3.4	-1.8	
16	-0.1	-2.3	-0.8	4.4	9.1	12.9	14.0	15.4	5.9	6.8	-6.4	-5.7	
17	5.4	-1.8	2.4	5.5	9.0	10.2	17.8	11.2	8.0	8.2	-2.5	-2.5	
18	9.9	-1.5	5.1	2.9	6.8	15.9	11.8	8.4	9.8	4.1	-0.4	-5.9	
19	9.7	1.7	0.6	-0.4	12.6	13.5	13.5	10.9	3.7	1.9	-0.2	-4.9	
20	9.0	2.4	-2.0	1.7	11.3	17.4	14.8	13.4	5.2	-1.0	3.7	-7.7	
21	5.5	0.8	0.8	0.8	14.0	15.2	10.6	11.3	4.6	0.5	4.7	-8.9	
22	2.1	4.2	-0.9	1.3	12.6	12.9	12.9	14.0	5.8	1.4	8.3	-10.5	
23	-3.3	4.1	2.6	3.5	16.4	13.1	9.2	13.8	9.6	-1.5	6.0	-9.2	
24	-3.8	7.7	1.4	9.7	11.6	12.0	13.8	11.8	11.7	-0.1	-1.4	-7.2	
25	-6.7	5.6	6.0	12.1	15.3	13.2	8.0	13.3	9.0	6.6	-1.8	-4.6	
26	-8.8	5.7	1.9	8.8	14.3	11.5	10.5	13.4	6.9	7.5	3.0	-5.8	
27	-1.2	3.2	2.4	5.5	12.8	9.9	17.2	13.1	6.9	7.1	2.6	0.1	
28	3.0	6.9	0.1	7.1	10.3	11.5	16.0	8.8	9.7	6.8	-1.5	1.8	
29	3.9		5.7	9.3	10.2	13.0	14.3	11.3	7.3	6.1	-2.8	-0.6	
30	4.7		3.6	6.9	1.8	13.9	6.8	6.1	8.5	5.8	1.5	3.2	
31	4.6		2.5		11.5		5.2	13.8		1.6		1.5	ANNEE
Minimum absolu	-8.8	-3.2	-2.0	-1.8	1.8	9.6	5.2	5.8	3.7	-1.5	-6.4	-10.5	-10.5
Minimum moyen	3.7	2.5	1.9	4.2	10.1	13.3	12.1	12.4	8.5	5.7	2.7	-0.2	6.4

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Echternach  
Echternach  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

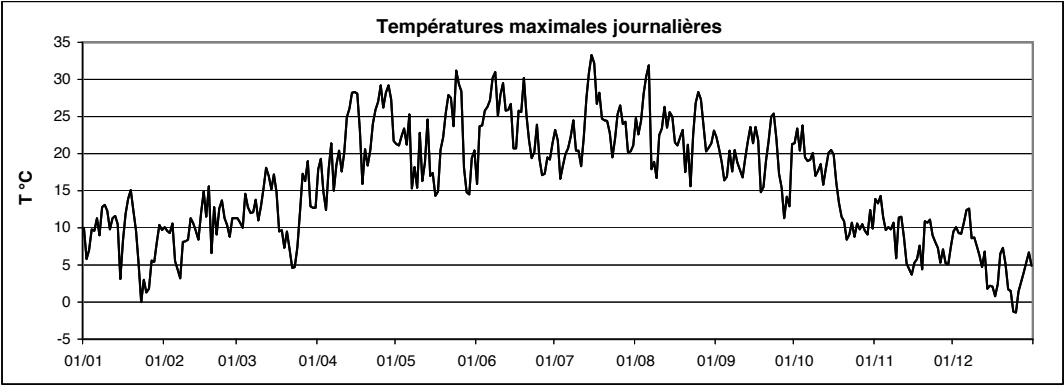
99810  
96560  
243 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	10.0	10.1	11.3	17.9	21.3	15.9	23.2	24.8	22.2	21.4	13.9	9.5
2	5.8	9.6	10.7	19.3	21.1	23.7	21.8	22.6	20.6	23.4	13.3	10.1
3	7.0	9.3	10.0	14.9	22.3	23.8	16.6	24.4	18.8	20.4	14.3	9.3
4	9.8	10.6	14.6	12.4	23.4	25.8	18.4	28.1	16.4	23.8	11.5	9.2
5	9.6	5.5	12.8	17.9	21.2	26.3	20.0	30.4	16.9	19.5	9.7	10.7
6	11.3	4.4	12.0	21.4	25.3	27.2	20.7	31.9	20.4	19.0	10.1	12.4
7	9.0	3.2	12.1	15.0	15.3	30.2	22.3	17.9	17.6	19.2	9.8	12.6
8	12.8	8.1	13.8	18.5	18.2	31.0	24.5	18.9	20.5	20.1	10.7	8.6
9	13.1	8.2	11.0	20.4	15.4	25.1	20.4	16.7	18.8	17.0	5.9	8.7
10	12.3	8.4	12.9	17.6	22.8	27.9	20.4	22.5	17.8	17.7	11.4	7.5
11	9.8	11.3	15.4	20.1	16.3	29.5	18.3	23.4	16.8	18.6	11.5	6.3
12	11.3	10.6	18.1	24.9	18.8	25.8	22.2	26.3	19.3	15.8	8.7	4.7
13	11.6	9.6	17.0	26.1	24.6	25.9	27.5	23.5	21.6	18.0	5.2	6.8
14	10.5	8.4	15.2	28.2	17.0	26.7	30.9	25.6	23.6	20.1	4.4	1.8
15	3.1	12.0	17.2	28.3	17.4	20.7	33.3	25.0	21.4	20.5	3.7	2.2
16	8.3	14.9	14.8	28.1	14.3	20.7	32.2	21.5	23.6	19.9	5.3	2.1
17	11.9	11.5	9.5	23.1	14.9	25.8	26.7	21.1	21.8	16.1	5.8	0.8
18	13.9	15.6	9.7	15.9	20.5	25.6	28.2	22.2	14.8	13.4	7.6	2.4
19	15.1	6.6	7.3	20.6	22.2	30.2	24.7	23.2	15.5	11.5	4.4	6.5
20	12.3	12.8	9.5	18.4	25.5	25.1	24.5	17.5	19.0	10.9	10.9	7.3
21	9.6	9.1	7.1	20.5	27.9	21.8	24.4	21.2	21.7	8.4	10.7	5.1
22	5.3	12.6	4.6	24.0	27.5	19.4	22.8	15.6	25.0	9.1	11.1	1.7
23	0.0	13.7	4.7	25.9	23.7	20.2	19.5	22.5	25.4	10.7	9.0	1.5
24	3.0	11.3	7.4	27.0	31.2	23.9	22.0	26.8	22.0	8.8	8.1	-1.3
25	1.3	10.4	12.2	29.2	29.4	19.3	25.3	28.3	17.3	10.6	7.3	-1.4
26	1.8	8.8	17.3	26.2	28.4	17.1	26.5	27.3	15.4	9.8	5.3	1.4
27	5.6	11.3	16.3	28.2	18.1	17.3	24.0	23.7	11.3	10.5	7.1	2.7
28	5.4	11.3	19.0	29.2	14.8	19.5	24.3	20.3	14.2	9.6	5.2	4.0
29	8.0		12.9	27.3	14.5	19.2	20.2	20.8	12.9	9.1	5.1	5.4
30	10.4		12.7	21.7	19.4	21.4	20.3	21.4	21.3	12.4	7.4	6.7
31	9.7		12.7		20.4		21.1	23.1		9.9		4.9
Maximum absolu	15.1	15.6	19.0	29.2	31.2	31.0	33.3	31.9	25.4	23.8	14.3	12.6
Maximum moyen	8.7	10.0	12.3	22.3	21.1	23.7	23.5	23.2	19.1	15.3	8.5	5.5
												ANNEE
												33.3
												16.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

## **Elvange-Burmerange**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

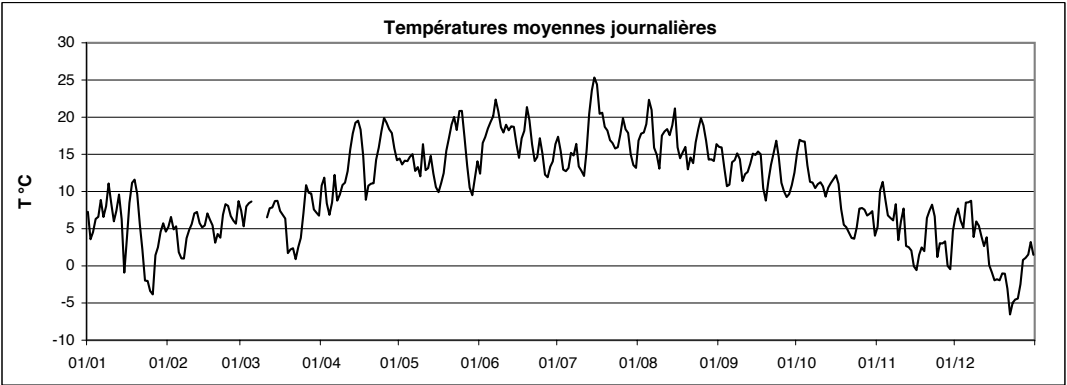
Elvange - Burmerange  
Elvange - Burmerange  
CRP-GL

Coordonnées X : 91650  
Y : 62235  
Altitude : 262 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.3	5.2	7.4	10.8	14.4	12.4	17.4	16.9	16.0	15.1	5.2	6.6
2	3.6	6.6	5.3	11.9	13.6	16.5	15.4	17.8	15.9	17.0	10.1	7.7
3	4.5	4.9	8.0	8.4	14.1	17.3	12.9	17.9	13.2	16.8	11.3	6.1
4	6.3	5.3	8.4	6.9	14.1	18.5	12.7	19.1	10.7	16.7	8.9	5.1
5	6.6	1.8	8.7	8.5	14.7	19.3	13.2	22.3	10.9	13.5	6.8	8.5
6	8.9	1.0	-	12.2	15.0	20.1	15.2	21.0	13.9	11.3	6.4	8.5
7	6.6	1.0	-	8.8	12.8	22.4	14.8	15.9	14.2	11.2	6.1	8.8
8	8.0	3.7	-	9.6	13.3	20.8	16.4	14.9	15.1	10.5	8.3	3.9
9	11.1	4.8	-	10.9	12.0	18.6	13.4	13.1	14.4	11.0	3.4	6.0
10	8.4	5.6	-	11.2	16.4	17.9	12.8	17.5	11.4	11.2	6.0	5.4
11	6.0	7.1	6.5	12.7	12.9	19.0	12.1	18.1	12.3	10.7	7.7	4.0
12	7.4	7.3	7.7	15.7	13.1	18.2	15.4	18.4	12.6	9.3	2.7	2.7
13	9.6	5.7	7.9	17.8	14.8	18.8	20.5	17.6	13.7	10.5	2.5	3.8
14	6.3	5.2	8.7	19.2	12.4	18.7	23.6	18.9	15.1	11.1	2.0	0.1
15	-0.9	5.4	8.7	19.5	10.6	16.3	25.3	21.2	14.9	11.7	-0.1	-0.9
16	3.5	7.0	7.4	18.3	9.9	14.5	24.4	15.9	15.4	12.2	-0.6	-2.0
17	8.5	6.2	6.9	14.8	11.1	17.1	20.4	14.5	15.0	11.0	1.5	-1.8
18	11.2	5.4	6.4	8.9	12.5	18.2	20.6	15.3	10.4	7.6	2.5	-1.9
19	11.6	3.1	1.7	10.8	15.5	21.4	18.7	16.0	8.8	5.5	2.0	-1.0
20	9.7	4.3	2.2	11.0	17.2	19.6	18.2	13.0	11.5	5.2	6.4	-1.1
21	5.5	3.8	2.4	11.1	19.0	16.4	16.9	14.6	13.6	4.5	7.4	-3.1
22	2.2	6.9	0.9	14.3	20.0	14.1	16.5	13.8	15.2	3.8	8.2	-6.5
23	-2.0	8.3	2.5	15.9	18.3	14.6	15.8	16.6	16.8	3.7	6.7	-5.0
24	-2.0	8.1	3.8	18.1	20.8	17.2	16.0	18.4	14.6	5.2	1.2	-4.5
25	-3.4	6.7	7.1	19.9	20.8	15.1	17.7	19.9	11.2	7.7	3.0	-4.4
26	-3.8	6.1	10.8	19.2	17.3	12.3	19.9	18.9	10.0	7.8	3.0	-2.5
27	1.4	5.7	9.8	18.4	13.5	11.9	18.4	16.8	9.3	7.6	3.3	0.8
28	2.5	8.7	9.7	17.9	10.5	13.3	17.9	14.3	9.7	6.8	0.0	1.1
29	4.6		7.6	15.8	9.5	14.0	15.0	14.3	10.9	7.0	-0.4	1.5
30	5.7		7.1	14.2	11.9	16.4	13.5	14.1	12.6	7.3	4.7	3.2
31	4.6		6.8		14.1		13.2	16.4		4.1		1.5
Moyenne	5.1	5.4	6.6	13.8	14.4	17.0	16.9	16.9	13.0	9.5	4.5	1.6
ANNEE												10.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **91650**  
 Y : **62235**  
 Altitude : **262 m**

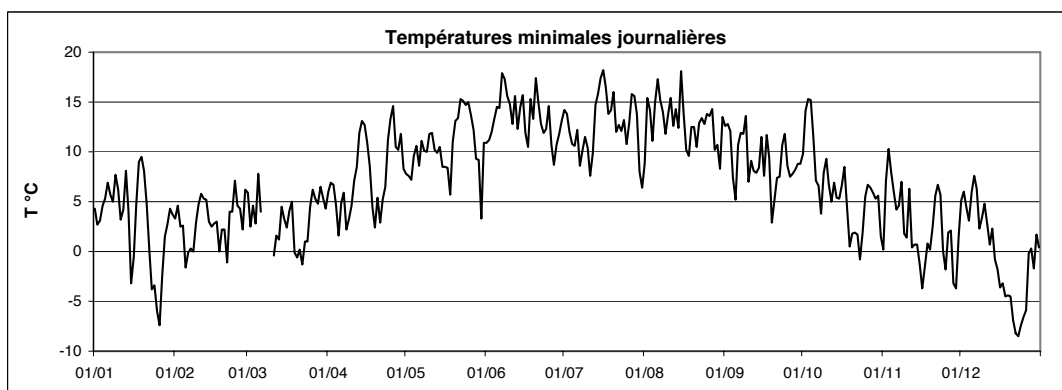
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.3	3.3	5.9	6.0	7.8	10.9	14.2	8.8	12.6	9.8	0.2	5.1	
2	2.7	4.6	2.5	6.9	7.6	11.2	13.8	15.4	12.8	14.1	7.1	6.0	
3	3.1	2.5	4.6	6.7	7.2	12.0	12.0	14.2	12.1	15.3	10.3	4.4	
4	4.6	2.6	2.8	4.7	9.6	13.3	10.8	11.1	7.4	15.2	8.0	3.1	
5	5.3	-1.6	7.8	1.6	10.6	14.5	10.6	15.0	5.2	11.6	6.0	5.9	
6	6.9	-0.1	4.0	4.9	8.6	14.4	12.2	17.3	10.7	7.1	4.2	7.6	
7	5.7	0.3	-	5.9	11.1	17.9	8.6	15.2	11.9	6.6	4.6	6.3	
8	5.0	0.0	-	2.2	10.1	17.3	10.1	14.0	11.8	3.8	7.0	2.3	
9	7.7	2.9	-	3.3	10.0	15.6	11.5	11.8	13.6	7.9	1.8	3.4	
10	6.2	4.7	-	4.6	11.8	14.8	10.4	13.7	7.0	9.3	1.4	4.8	
11	3.2	5.8	-0.4	7.1	11.9	12.8	7.6	15.4	9.1	6.7	6.3	2.8	
12	4.2	5.3	1.6	8.5	10.2	15.6	9.9	12.6	8.1	5.0	0.4	0.7	
13	8.1	5.2	1.2	11.9	9.9	12.3	14.7	14.3	7.9	6.9	0.7	2.3	
14	4.1	3.0	4.5	13.1	10.5	14.5	15.8	12.4	8.4	5.4	0.7	-0.8	
15	-3.2	2.5	3.3	12.7	8.5	15.7	17.4	18.1	11.5	5.3	-1.3	-1.8	
16	-0.6	2.8	2.4	11.0	8.5	11.9	18.2	13.9	7.6	6.7	-3.7	-3.6	
17	4.7	3.0	4.1	8.6	8.4	10.5	16.5	10.2	11.7	8.5	-1.5	-3.2	
18	9.0	0.0	5.0	4.5	5.7	15.3	13.8	9.6	9.4	4.4	0.8	-4.5	
19	9.5	2.2	-0.1	2.4	11.0	13.3	14.2	12.5	2.9	0.5	0.2	-4.4	
20	8.1	2.2	-0.6	5.4	13.1	17.4	16.0	12.5	5.2	1.8	2.5	-4.5	
21	4.8	-1.1	0.2	2.9	13.4	15.0	12.0	10.5	7.4	1.9	5.6	-6.9	
22	0.2	4.0	-1.3	5.2	15.3	12.8	12.7	12.9	7.5	1.7	6.7	-8.2	
23	-3.8	4.0	1.0	6.5	15.1	11.9	12.1	13.4	10.7	-0.8	5.7	-8.5	
24	-3.4	7.1	1.0	11.2	14.7	12.3	13.2	12.8	11.8	1.9	0.0	-7.4	
25	-6.0	4.6	4.5	13.3	15.0	14.6	10.8	13.8	8.6	5.5	-1.8	-6.6	
26	-7.4	4.3	6.2	14.6	13.7	10.7	12.8	13.6	7.5	6.7	1.9	-5.9	
27	-2.4	2.2	5.3	10.5	12.2	8.7	15.8	14.3	7.8	6.4	2.1	-0.2	
28	1.5	6.2	4.8	10.2	9.3	10.7	15.6	10.2	8.2	5.9	-3.2	0.3	
29	2.7		6.5	11.8	9.2	11.8	13.8	10.7	8.8	5.3	-3.7	-1.7	
30	4.3		5.4	8.3	3.3	13.1	8.0	8.3	8.8	5.6	1.5	1.7	
31	3.7		4.3		10.9		6.4	13.5		1.5		0.4	
Minimum absolu	-7.4	-1.6	-1.3	1.6	3.3	8.7	6.4	8.3	2.9	-0.8	-3.7	-8.5	-8.5
Minimum moyen	3.0	2.9	3.2	7.6	10.5	13.4	12.6	13.0	9.1	6.2	2.4	-0.4	7.0
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

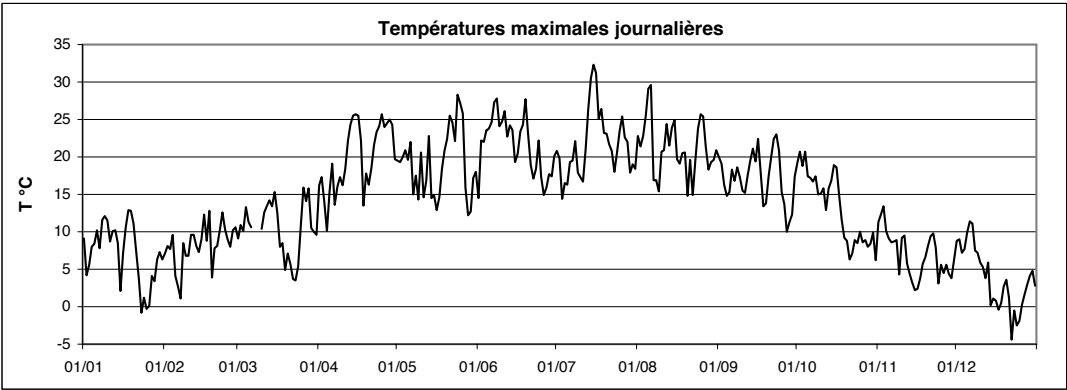
Elvange - Burmerange  
Elvange - Burmerange  
CRP-GL

Coordonnées X : 91650  
Y : 62235  
Altitude : 262 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.1	7.1	9.1	16.2	19.5	14.5	20.8	22.8	20.0	19.2	11.3	8.8
2	4.2	8.1	10.9	17.3	19.3	22.2	19.8	21.4	19.1	20.7	12.3	9.0
3	5.6	7.7	10.1	14.0	20.0	22.0	14.4	22.8	16.3	18.8	13.4	7.2
4	8.0	9.6	13.3	10.1	20.9	23.5	16.5	25.5	14.8	20.7	10.1	7.7
5	8.4	4.1	11.3	15.4	19.6	23.8	16.3	29.1	15.3	17.4	9.1	9.9
6	10.2	2.7	10.6	19.1	22.0	24.6	19.3	29.6	18.3	17.2	8.6	11.4
7	7.8	1.1	-	13.6	15.0	27.3	19.5	16.9	16.8	16.7	8.7	11.1
8	11.6	8.5	-	16.0	17.5	27.8	22.1	16.9	18.6	17.4	8.9	7.5
9	12.1	6.8	-	17.3	14.3	24.1	17.9	15.4	17.3	15.0	4.3	7.2
10	11.5	6.8	10.4	16.2	20.6	24.7	17.3	20.7	15.5	15.1	9.2	5.9
11	8.7	9.6	12.6	18.4	14.6	26.1	16.7	20.9	15.2	15.8	9.5	5.3
12	10.1	9.6	13.4	22.1	16.8	22.7	21.0	24.4	17.5	12.9	5.8	3.8
13	10.2	8.1	14.2	24.3	22.8	24.2	26.4	21.5	19.5	15.8	4.4	5.9
14	8.5	7.3	13.4	25.5	14.5	23.6	30.5	23.9	21.1	16.8	3.2	0.2
15	2.1	9.0	15.3	25.7	14.9	19.3	32.3	24.9	19.4	18.9	2.2	1.1
16	7.2	12.3	12.5	25.5	12.9	20.4	31.2	19.7	22.4	18.6	2.4	0.8
17	10.6	8.8	8.0	22.2	14.6	23.4	25.1	19.1	17.9	15.0	3.8	-0.4
18	12.9	12.8	8.5	13.5	18.4	24.3	26.4	20.5	13.4	11.6	5.7	0.5
19	12.8	3.9	4.9	17.8	20.8	27.7	23.2	20.6	13.8	9.2	6.6	2.7
20	11.1	7.8	7.1	16.3	22.4	23.0	23.1	14.8	17.4	8.8	8.1	3.6
21	7.4	8.1	5.7	18.5	25.5	18.9	21.7	19.6	19.9	6.3	9.4	1.2
22	3.8	10.2	3.7	21.6	24.6	17.1	20.8	14.9	22.4	7.1	9.8	-4.4
23	-0.8	12.6	3.5	23.3	22.1	18.4	18.0	19.6	23.0	8.9	7.9	-0.5
24	1.2	10.3	5.4	24.1	28.3	22.2	20.6	23.8	20.8	8.5	3.1	-2.5
25	-0.3	9.0	10.8	25.7	27.2	17.3	23.5	25.7	15.3	10.0	5.6	-1.9
26	0.1	8.0	15.9	24.0	25.8	14.9	25.4	25.4	13.7	8.6	4.5	0.3
27	4.1	10.2	14.1	24.5	15.9	15.9	22.6	21.3	10.0	8.9	5.6	1.7
28	3.4	10.6	15.8	25.0	12.2	17.7	22.0	18.3	11.3	8.0	4.4	3.0
29	6.3		10.5	24.3	12.7	17.4	17.9	19.3	12.3	8.4	3.8	4.1
30	7.3		10.0	19.7	17.2	20.1	19.0	19.6	17.4	9.9	6.3	4.8
31	6.3		9.6		18.0		18.4	20.9		6.2		2.8
Maximum absolu	12.9	12.8	15.9	25.7	28.3	27.8	32.3	29.6	23.0	20.7	13.4	32.3
Maximum moyen	7.1	8.2	10.4	19.9	19.1	21.6	21.6	21.3	17.2	13.3	6.9	14.2
												ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Eschdorf**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Eschdorf  
Eschdorf  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

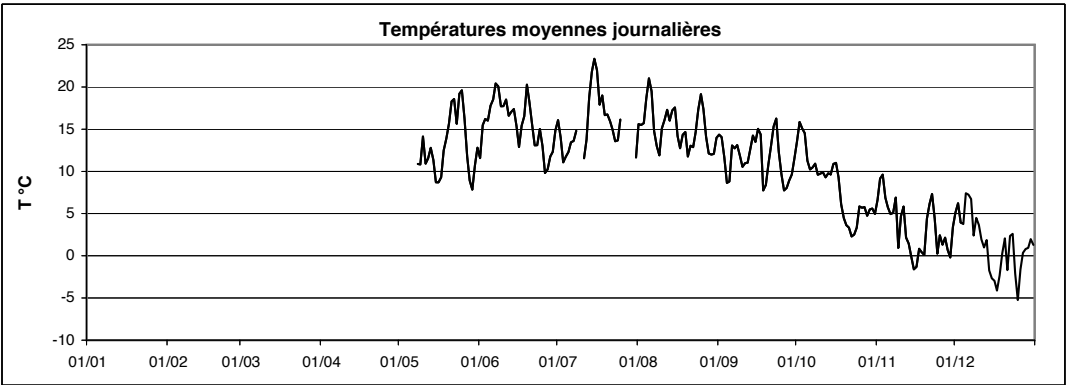
63363  
104948  
520 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	-	-	-	11.6	16.1	15.6	14.4	13.5	6.7	5.1
2	-	-	-	-	-	15.5	14.0	15.5	14.1	15.9	9.2	6.2
3	-	-	-	-	-	16.2	11.1	15.7	11.7	15.1	9.6	3.9
4	-	-	-	-	-	16.0	11.7	18.7	8.6	14.5	6.9	3.7
5	-	-	-	-	-	17.8	12.3	21.0	8.8	11.3	5.7	7.4
6	-	-	-	-	-	18.5	13.4	19.5	13.1	10.2	4.9	7.2
7	-	-	-	-	-	20.4	13.6	14.8	12.7	10.5	5.1	6.7
8	-	-	-	-	10.9	20.1	14.8	13.0	13.1	10.9	6.9	2.4
9	-	-	-	-	10.8	17.7	-	11.9	11.9	9.6	0.9	4.5
10	-	-	-	-	14.1	17.7	-	15.1	10.5	9.7	4.7	3.6
11	-	-	-	-	10.9	18.5	11.6	16.1	11.0	9.9	5.8	1.9
12	-	-	-	-	11.5	16.6	13.8	17.3	11.0	9.3	2.2	1.0
13	-	-	-	-	12.8	17.0	18.8	16.0	12.6	9.8	1.4	1.9
14	-	-	-	-	11.3	17.4	21.8	17.2	14.2	9.7	-0.1	-1.7
15	-	-	-	-	8.7	15.4	23.3	17.6	13.5	10.9	-1.6	-2.7
16	-	-	-	-	8.7	12.9	22.0	14.2	15.0	11.0	-1.3	-3.0
17	-	-	-	-	9.3	15.4	17.9	12.7	14.4	9.3	0.8	-4.1
18	-	-	-	-	12.5	16.5	19.0	14.3	7.7	6.1	0.4	-2.3
19	-	-	-	-	13.9	20.3	16.7	14.7	8.4	4.5	0.1	0.3
20	-	-	-	-	15.7	18.2	16.7	11.8	10.9	3.6	4.4	2.1
21	-	-	-	-	18.3	15.6	16.0	13.0	13.0	3.3	6.1	-1.7
22	-	-	-	-	18.6	13.1	15.0	12.9	15.3	2.3	7.3	2.4
23	-	-	-	-	15.6	13.1	13.6	14.7	16.3	2.5	4.4	2.6
24	-	-	-	-	19.2	15.0	13.7	17.3	12.3	3.3	0.3	-2.1
25	-	-	-	-	19.6	13.0	16.1	19.1	9.7	5.9	2.4	-5.2
26	-	-	-	-	16.2	9.8	-	17.4	7.7	5.7	1.3	-1.6
27	-	-	-	-	11.8	10.2	-	14.1	8.0	5.8	2.1	0.3
28	-	-	-	-	8.9	11.8	-	12.1	8.9	4.7	0.7	0.8
29	-	-	-	-	7.8	12.3	-	12.0	9.6	5.5	-0.2	0.9
30	-	-	-	-	10.7	14.9	-	12.1	11.6	5.6	3.4	2.0
31	-	-	-	-	12.8	-	11.7	14.0	-	5.0	-	1.3
Moyenne	-	-	-	-	-	15.6	15.6	15.2	11.7	8.2	3.4	1.4
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **63363**  
 Y : **104948**  
 Altitude : **520 m**

Année : **2007**

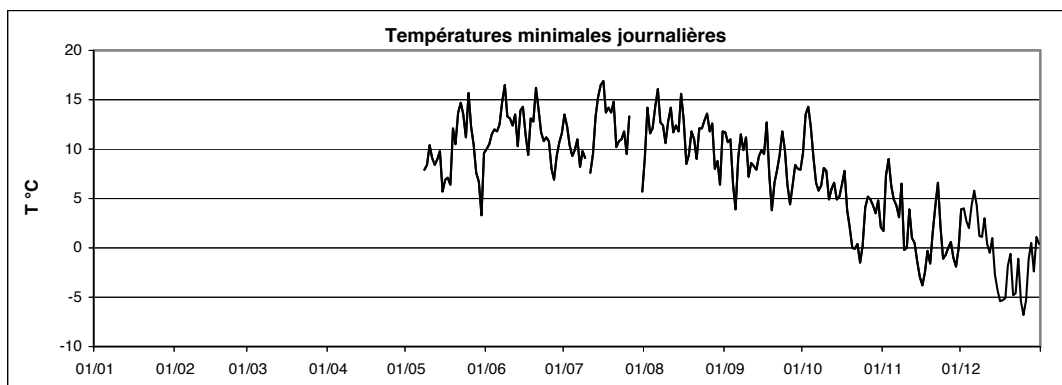
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	10.0	13.5	9.1	11.7	9.6	1.7	3.9	
2	-	-	-	-	-	10.5	12.3	14.2	10.7	13.5	7.3	4.0	
3	-	-	-	-	-	11.5	10.4	11.6	11.0	14.3	9.0	2.7	
4	-	-	-	-	-	12.0	9.3	12.1	6.4	12.3	6.3	2.0	
5	-	-	-	-	-	11.8	9.9	14.3	3.9	9.2	4.9	4.3	
6	-	-	-	-	-	12.5	11.0	16.1	9.1	6.6	4.3	5.8	
7	-	-	-	-	-	14.8	8.2	12.7	11.5	5.8	3.1	4.3	
8	-	-	-	-	7.9	16.5	9.8	12.4	9.9	6.3	6.5	1.2	
9	-	-	-	-	8.4	13.3	9.1	10.6	11.2	8.1	-0.2	1.1	
10	-	-	-	-	10.4	13.1	-	12.8	7.2	7.8	0.0	3.0	
11	-	-	-	-	9.1	12.4	7.6	14.2	8.6	4.9	3.9	0.4	
12	-	-	-	-	8.4	13.5	9.5	11.7	8.3	6.0	1.0	-0.5	
13	-	-	-	-	9.0	10.3	13.3	12.4	7.9	6.6	0.5	1.0	
14	-	-	-	-	9.8	13.9	15.3	11.8	9.3	4.9	-1.3	-2.7	
15	-	-	-	-	5.7	14.3	16.5	15.6	9.9	5.2	-2.9	-4.3	
16	-	-	-	-	6.9	11.5	16.9	12.9	9.5	6.4	-3.8	-5.4	
17	-	-	-	-	7.1	9.4	13.7	8.5	12.7	7.8	-2.5	-5.3	
18	-	-	-	-	6.4	13.1	14.2	9.4	7.3	3.8	-0.3	-5.1	
19	-	-	-	-	12.1	12.8	13.7	11.8	3.8	2.1	-1.6	-1.8	
20	-	-	-	-	10.5	16.2	14.8	11.0	6.6	0.0	1.5	-0.6	
21	-	-	-	-	13.7	14.1	10.2	9.0	7.9	-0.1	4.2	-4.8	
22	-	-	-	-	14.7	11.7	10.8	12.1	9.4	0.4	6.6	-4.6	
23	-	-	-	-	13.5	10.8	11.0	12.1	11.8	-1.5	2.2	-1.1	
24	-	-	-	-	11.2	11.2	11.8	12.9	9.9	0.2	-1.1	-5.4	
25	-	-	-	-	15.7	10.8	9.5	13.6	6.4	4.1	-0.7	-6.8	
26	-	-	-	-	12.3	8.0	13.3	11.8	4.4	5.2	0.0	-5.3	
27	-	-	-	-	10.4	6.9	-	12.6	6.4	4.9	0.6	-1.1	
28	-	-	-	-	7.6	9.3	-	8.0	8.4	4.3	-1.0	0.5	
29	-	-	-	-	6.7	10.7	-	8.8	8.0	3.5	-1.9	-2.4	
30	-	-	-	-	3.3	11.6	-	6.4	7.9	4.8	0.0	1.1	
31	-	-	-	-	9.6	-	5.7	11.8	-	2.1	-	0.4	
Minimum absolu	-	-	-	-	-	6.9	5.7	6.4	3.8	-1.5	-3.8	-6.8	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	12.0	11.6	11.8	8.6	5.5	1.5	-0.7	-

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Eschdorf  
Eschdorf  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

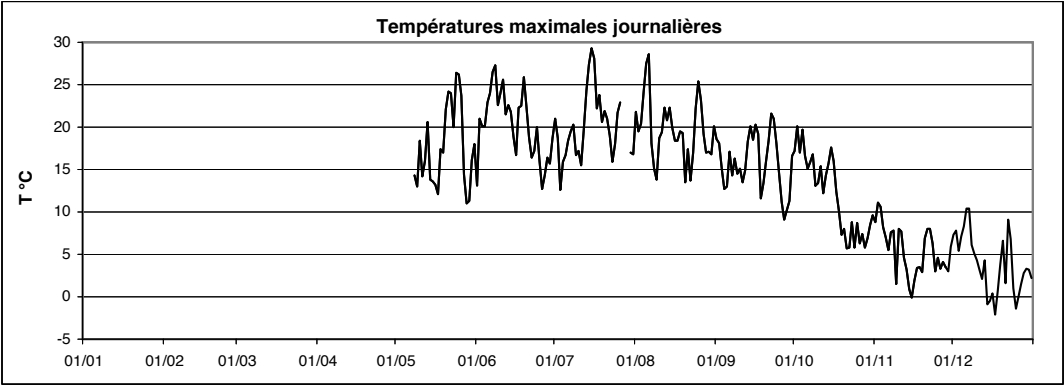
63363  
104948  
520 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	13.1	21.0	21.8	18.6	17.2	8.8	7.3	
2	-	-	-	-	-	21.0	18.7	19.5	18.1	20.1	11.1	7.8	
3	-	-	-	-	-	20.1	12.6	20.4	15.1	17.0	10.6	5.4	
4	-	-	-	-	-	20.1	15.9	24.2	12.7	19.7	8.2	7.1	
5	-	-	-	-	-	22.9	16.7	27.5	13.0	16.6	7.0	8.3	
6	-	-	-	-	-	24.0	18.4	28.6	17.1	15.1	5.5	10.4	
7	-	-	-	-	-	26.5	19.5	18.1	14.3	15.9	7.6	10.4	
8	-	-	-	-	14.3	27.3	20.3	15.1	16.3	16.8	7.8	6.1	
9	-	-	-	-	13.0	22.6	16.7	13.8	14.5	13.1	1.5	5.1	
10	-	-	-	-	18.4	24.0	17.2	18.7	15.1	13.4	8.0	4.3	
11	-	-	-	-	14.2	25.6	15.5	19.4	13.5	15.4	7.7	3.2	
12	-	-	-	-	16.0	21.5	19.7	22.3	14.9	12.2	4.6	2.1	
13	-	-	-	-	20.6	22.6	24.3	20.8	18.3	14.3	3.2	4.3	
14	-	-	-	-	13.8	21.8	27.4	22.3	20.1	15.7	0.9	-0.9	
15	-	-	-	-	13.6	18.9	29.3	19.9	18.5	17.6	-0.1	-0.5	
16	-	-	-	-	13.2	16.7	28.1	18.4	20.3	16.0	1.9	0.4	
17	-	-	-	-	12.1	22.3	22.2	18.4	19.2	12.4	3.4	-2.1	
18	-	-	-	-	17.4	22.5	23.8	19.5	11.6	10.1	3.5	0.7	
19	-	-	-	-	17.0	25.9	20.6	19.3	13.4	7.3	2.9	3.8	
20	-	-	-	-	22.1	22.3	21.9	13.5	15.9	8.0	6.9	6.6	
21	-	-	-	-	24.2	18.8	21.0	17.4	18.4	5.7	8.0	1.6	
22	-	-	-	-	24.0	16.4	19.0	13.7	21.6	5.8	8.0	9.1	
23	-	-	-	-	20.0	17.2	15.9	17.0	21.0	8.8	6.3	6.8	
24	-	-	-	-	26.4	20.0	18.0	22.2	18.1	5.8	3.0	1.0	
25	-	-	-	-	26.2	16.1	21.7	25.4	14.6	8.7	4.6	-1.4	
26	-	-	-	-	23.7	12.7	22.9	23.2	11.2	6.3	3.3	0.0	
27	-	-	-	-	14.4	14.3	-	19.2	9.1	7.4	4.1	1.5	
28	-	-	-	-	11.0	16.4	-	17.0	10.2	5.8	3.5	2.8	
29	-	-	-	-	11.3	15.7	-	17.1	11.3	6.9	3.0	3.3	
30	-	-	-	-	16.1	18.7	17.0	16.8	16.6	8.5	5.9	3.2	
31	-	-	-	-	18.0	-	16.8	20.1	-	9.6	-	2.2	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	-	27.3	29.3	28.6	21.6	20.1	11.1	10.4	29.3
Maximum moyen	-	-	-	-	-	20.3	20.1	19.7	15.8	12.0	5.4	3.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

## **Esch-sur-Sûre**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Esch / Sûre  
Esch / Sûre  
ASTA

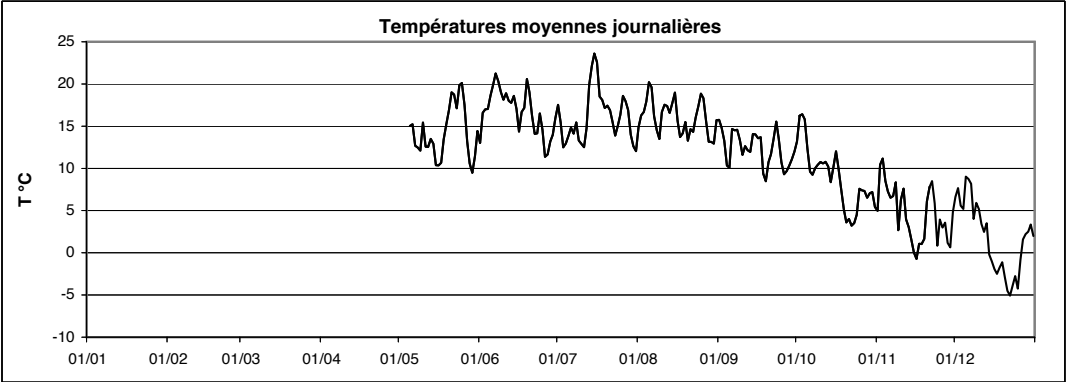
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

62258  
108343  
345 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	-	-	-	13.0	17.5	14.9	15.7	13.2	5.0	6.6
2	-	-	-	-	-	16.6	15.4	16.3	14.8	16.2	10.4	7.7
3	-	-	-	-	-	17.0	12.5	16.7	13.3	16.4	11.2	5.6
4	-	-	-	-	-	17.0	12.9	17.9	10.3	15.8	8.5	5.2
5	-	-	-	-	15.0	18.6	13.9	20.2	10.1	12.4	7.3	9.0
6	-	-	-	-	15.2	19.9	14.8	19.6	14.7	9.6	6.5	8.7
7	-	-	-	-	12.7	21.2	14.1	16.2	14.5	9.2	6.7	8.2
8	-	-	-	-	12.5	20.3	15.5	14.5	14.6	10.0	8.4	4.0
9	-	-	-	-	12.1	19.0	13.3	13.5	13.4	10.4	2.7	5.9
10	-	-	-	-	15.4	18.1	12.9	16.7	11.6	10.8	6.3	5.2
11	-	-	-	-	12.6	18.9	12.5	17.5	12.6	10.6	7.6	3.4
12	-	-	-	-	12.5	18.0	14.8	17.4	12.1	10.8	4.0	2.5
13	-	-	-	-	13.5	17.8	19.9	16.6	12.0	10.2	3.0	3.5
14	-	-	-	-	12.9	18.6	22.1	17.7	14.1	8.4	1.6	-0.2
15	-	-	-	-	10.4	17.0	23.6	19.0	14.0	10.1	0.0	-1.0
16	-	-	-	-	10.3	14.4	22.6	15.6	13.6	12.0	-0.7	-1.9
17	-	-	-	-	10.7	16.7	18.5	13.7	13.7	10.0	1.1	-2.5
18	-	-	-	-	13.4	17.2	18.1	14.1	9.4	7.5	1.0	-1.8
19	-	-	-	-	15.2	20.6	17.1	15.5	8.5	5.2	1.6	-1.1
20	-	-	-	-	16.9	19.0	17.4	13.3	10.7	3.6	6.1	-2.9
21	-	-	-	-	19.0	16.2	16.9	14.7	11.7	4.0	7.8	-4.5
22	-	-	-	-	18.7	14.1	15.5	14.3	13.5	3.2	8.5	-5.1
23	-	-	-	-	17.1	14.1	13.9	16.0	15.5	3.5	5.8	-3.9
24	-	-	-	-	19.9	16.5	15.0	17.3	13.5	4.5	0.8	-2.8
25	-	-	-	-	20.1	14.6	16.3	18.9	10.7	7.6	3.9	-4.2
26	-	-	-	-	17.5	11.4	18.6	18.3	9.3	7.4	3.0	-0.8
27	-	-	-	-	13.2	11.7	17.9	15.6	9.7	7.3	3.6	1.6
28	-	-	-	-	10.6	13.2	16.9	13.1	10.3	6.5	1.2	2.2
29	-	-	-	-	9.5	14.0	14.0	13.1	11.1	7.1	0.7	2.5
30	-	-	-	-	11.4	16.0	12.6	12.9	12.0	7.2	4.9	3.4
31	-	-	-	-	14.4		12.0	15.7		5.4		2.0
Moyenne	-	-	-	-	14.2	16.7	16.1	16.0	12.4	8.9	4.6	1.8
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **62258**  
 Y : **108343**  
 Altitude : **345 m**

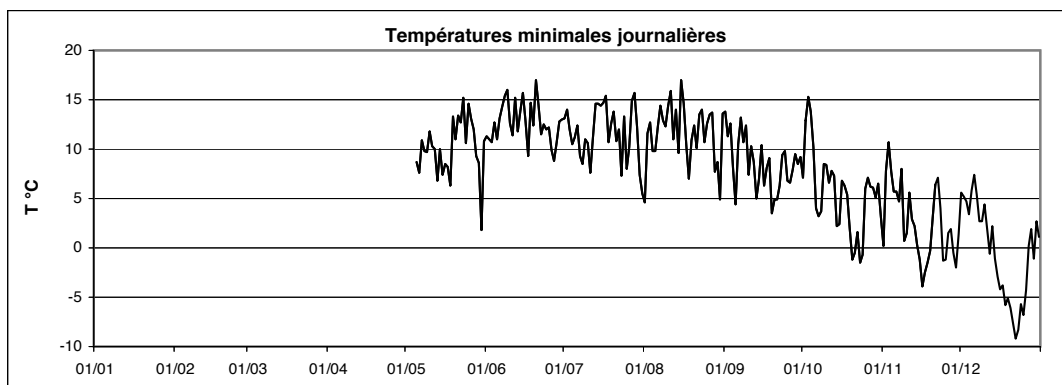
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	11.3	13.1	4.6	13.8	7.1	0.2	5.6	
2	-	-	-	-	-	11.0	14.0	11.6	11.3	12.9	7.8	5.2	
3	-	-	-	-	-	10.7	12.0	12.7	12.6	15.3	10.7	4.7	
4	-	-	-	-	-	12.7	10.5	9.8	8.0	13.8	7.7	3.4	
5	-	-	-	-	8.7	11.0	11.2	9.8	4.4	10.2	5.7	5.8	
6	-	-	-	-	7.6	13.1	12.4	12.3	10.5	4.0	5.7	7.4	
7	-	-	-	-	10.9	14.3	9.3	14.4	13.2	3.2	4.7	5.4	
8	-	-	-	-	9.8	15.4	8.5	12.9	10.7	3.7	8.0	2.7	
9	-	-	-	-	9.7	16.0	11.0	12.3	12.4	8.5	0.7	2.7	
10	-	-	-	-	11.8	12.6	10.6	14.4	7.4	8.4	1.5	4.4	
11	-	-	-	-	10.3	11.4	7.6	15.9	10.3	6.6	5.6	1.9	
12	-	-	-	-	10.0	15.2	11.2	11.0	8.7	7.8	2.9	-0.6	
13	-	-	-	-	6.8	11.8	14.6	14.0	5.0	7.3	2.2	2.2	
14	-	-	-	-	10.0	13.9	14.6	9.6	6.9	2.2	0.3	-1.1	
15	-	-	-	-	7.4	15.7	14.4	17.0	10.4	2.4	-1.2	-2.9	
16	-	-	-	-	8.5	12.8	14.7	14.6	6.3	6.8	-3.9	-4.2	
17	-	-	-	-	8.2	9.3	15.4	10.3	8.1	6.3	-2.5	-3.8	
18	-	-	-	-	6.3	14.7	10.7	7.0	9.1	5.4	-1.5	-5.8	
19	-	-	-	-	13.3	12.4	12.6	10.9	3.5	2.0	-0.3	-5.1	
20	-	-	-	-	11.0	17.0	13.8	12.4	4.9	-1.2	3.0	-6.1	
21	-	-	-	-	13.4	14.5	10.8	10.1	4.9	-0.5	6.4	-7.7	
22	-	-	-	-	12.7	11.5	12.0	13.5	6.3	1.6	7.1	-9.2	
23	-	-	-	-	15.2	12.5	7.3	14.0	9.4	-1.5	4.0	-8.3	
24	-	-	-	-	10.6	12.0	13.3	10.7	9.8	-0.7	-1.3	-5.7	
25	-	-	-	-	14.6	12.2	8.0	12.6	6.8	6.0	-1.2	-6.8	
26	-	-	-	-	13.1	9.9	10.2	13.5	6.6	7.1	1.5	-4.3	
27	-	-	-	-	12.0	8.8	14.9	13.7	7.9	6.2	1.9	0.2	
28	-	-	-	-	9.3	10.7	15.7	7.7	9.5	6.1	-0.5	1.9	
29	-	-	-	-	8.6	12.8	12.3	8.7	8.5	5.1	-2.0	-1.1	
30	-	-	-	-	1.8	13.0	7.4	4.9	9.2	6.5	1.4	2.7	
31	-	-	-	-	10.8		5.5	13.6		3.2		1.1	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	1.8	8.8	5.5	4.6	3.5	-1.5	-3.9	-9.2	-
Minimum moyen	-	-	-	-	10.1	12.7	11.6	11.6	8.5	5.5	2.5	-0.5	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

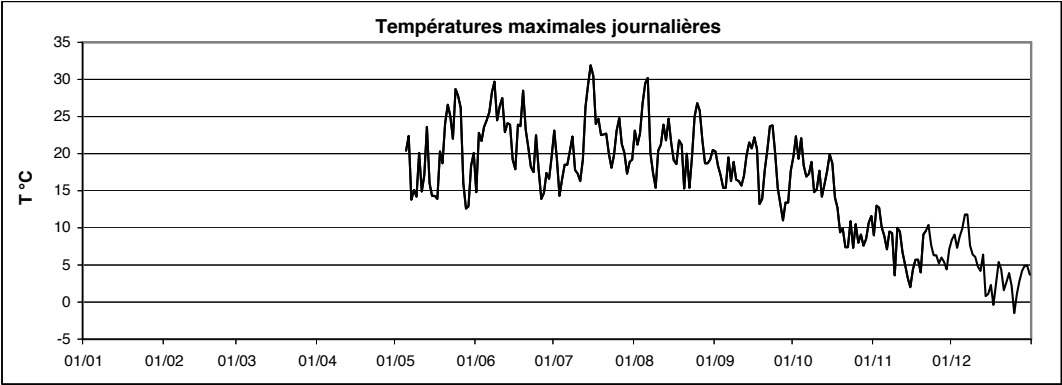
Esch / Sûre  
Esch / Sûre  
ASTA

Coordonnées X : 62258  
Y : 108343  
Altitude : 345 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	14.8	23.1	23.1	20.3	19.6	9.0	8.4	
2	-	-	-	-	-	22.8	19.3	21.2	18.4	22.3	13.0	9.1	
3	-	-	-	-	-	21.7	14.3	22.7	17.1	19.3	12.7	7.3	
4	-	-	-	-	-	23.6	16.5	26.8	15.4	22.1	10.1	8.8	
5	-	-	-	-	20.4	24.5	18.5	29.5	15.4	18.4	8.9	9.9	
6	-	-	-	-	22.4	25.6	18.5	30.2	19.5	16.9	7.1	11.8	
7	-	-	-	-	13.8	28.3	20.3	20.1	16.3	17.3	9.5	11.8	
8	-	-	-	-	15.1	29.7	22.3	17.4	18.9	18.9	9.3	7.6	
9	-	-	-	-	14.2	24.5	17.8	15.4	16.5	14.8	3.6	6.4	
10	-	-	-	-	20.1	26.4	17.3	20.4	16.3	15.2	10.0	6.1	
11	-	-	-	-	14.9	27.5	16.3	21.2	15.7	17.7	9.5	4.8	
12	-	-	-	-	17.1	22.9	19.2	23.9	17.0	14.2	6.7	4.2	
13	-	-	-	-	23.6	24.1	26.3	21.8	19.8	15.9	5.0	6.4	
14	-	-	-	-	16.0	23.9	29.2	24.7	21.5	17.7	3.3	0.8	
15	-	-	-	-	14.3	19.2	31.9	21.4	20.7	19.9	2.0	1.1	
16	-	-	-	-	14.3	17.9	30.5	19.1	22.2	18.7	4.4	2.3	
17	-	-	-	-	13.9	23.9	24.0	18.6	20.6	14.1	5.7	-0.4	
18	-	-	-	-	20.3	23.7	24.7	21.8	13.2	12.7	5.7	2.5	
19	-	-	-	-	18.7	28.5	22.5	21.2	13.9	9.4	4.0	5.4	
20	-	-	-	-	24.1	23.2	22.6	15.3	17.8	9.9	9.1	4.4	
21	-	-	-	-	26.6	20.9	22.7	20.0	20.6	7.4	9.6	1.6	
22	-	-	-	-	25.1	18.2	20.0	15.4	23.7	7.4	10.4	2.7	
23	-	-	-	-	22.0	17.5	18.1	19.5	23.8	10.9	7.7	3.9	
24	-	-	-	-	28.7	22.5	19.8	25.0	20.0	7.3	6.3	2.2	
25	-	-	-	-	27.8	17.8	23.1	26.8	15.4	10.5	6.3	-1.5	
26	-	-	-	-	26.2	13.9	24.8	25.8	13.2	8.0	5.2	1.1	
27	-	-	-	-	16.0	14.7	21.3	21.8	11.0	9.1	6.0	2.8	
28	-	-	-	-	12.6	17.4	20.1	18.7	13.4	7.6	5.4	4.2	
29	-	-	-	-	12.9	16.6	17.3	18.7	13.4	8.5	4.4	4.9	
30	-	-	-	-	18.4	19.7	18.9	19.2	17.7	10.7	7.1	4.9	
31	-	-	-	-	20.1	-	19.2	20.5	-	11.6	-	3.7	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	28.7	29.7	31.9	30.2	23.8	22.3	13.0	11.8	31.9
Maximum moyen	-	-	-	-	19.2	21.9	21.3	21.5	17.6	14.0	7.2	4.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Ettelbruck**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Ettelbruck  
Ettelbruck  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

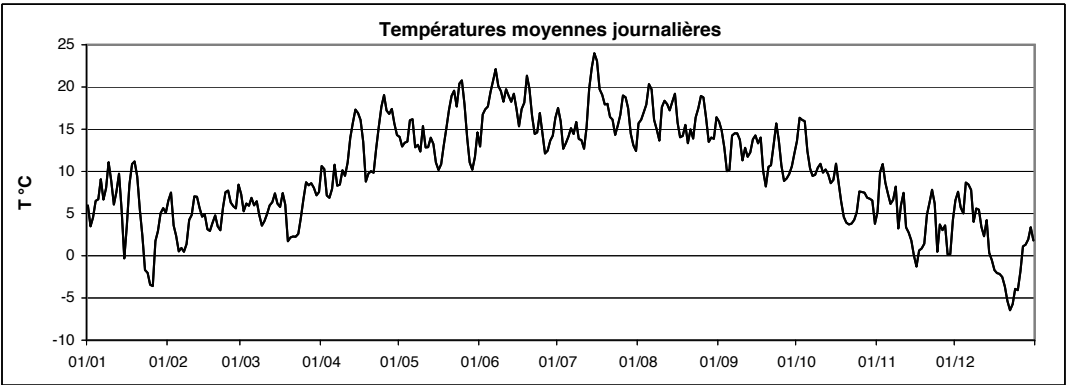
74929  
101950  
202 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.0	6.5	7.3	10.6	14.1	13.0	17.5	15.7	15.9	13.6	5.2	6.6
2	3.5	7.5	5.3	10.3	12.9	16.7	15.9	16.1	14.9	16.4	9.9	7.6
3	4.5	3.6	6.2	7.2	13.4	17.4	12.7	17.0	12.8	16.1	10.9	5.7
4	6.5	2.4	5.9	6.9	13.5	17.7	13.3	17.9	10.0	15.9	8.6	5.0
5	6.7	0.5	6.9	7.9	16.1	19.4	14.1	20.3	10.2	12.4	7.4	8.7
6	9.1	0.9	6.0	10.8	16.2	20.8	15.1	19.7	14.2	10.4	6.2	8.4
7	6.7	0.5	6.5	8.3	12.9	22.1	14.4	16.1	14.5	9.5	6.6	7.8
8	8.0	1.4	4.8	8.4	13.1	20.1	15.9	15.0	14.5	9.6	8.2	4.0
9	11.1	4.3	3.6	10.1	12.4	19.5	13.8	13.7	13.8	10.4	3.2	5.6
10	8.9	4.8	4.1	9.5	15.4	18.3	13.7	17.6	11.3	10.9	6.0	5.5
11	6.1	7.0	4.9	11.0	12.8	19.7	12.7	18.4	12.8	9.9	7.5	3.4
12	7.6	7.0	6.0	14.0	12.9	18.9	15.2	18.0	11.7	10.2	3.4	2.3
13	9.7	5.7	6.3	15.7	14.0	18.3	19.8	17.2	12.2	9.6	2.7	4.2
14	5.4	4.6	7.4	17.3	13.3	19.2	22.3	18.2	13.8	8.6	1.8	0.4
15	-0.3	4.9	6.2	16.9	11.1	17.4	24.0	19.2	14.3	9.0	0.1	-0.5
16	3.5	3.1	5.8	16.1	10.2	15.3	23.1	15.8	13.3	10.9	-1.3	-1.7
17	8.5	2.9	7.4	13.5	10.9	17.4	19.7	14.0	14.0	8.7	0.6	-2.0
18	10.9	3.9	6.1	8.8	13.0	18.1	19.1	14.2	10.0	6.4	0.9	-2.2
19	11.2	4.8	1.7	9.7	15.1	21.3	17.9	15.5	8.2	4.6	1.4	-2.5
20	9.4	3.5	2.2	10.0	17.3	19.8	18.0	13.3	10.5	3.9	4.8	-3.7
21	5.4	3.0	2.3	9.8	19.0	16.6	16.4	15.0	10.7	3.7	6.3	-5.3
22	2.4	5.7	2.3	12.7	19.6	14.4	16.1	13.9	13.1	3.8	7.8	-6.5
23	-1.7	7.5	2.6	15.3	17.7	14.6	14.3	16.4	15.7	4.3	6.2	-5.7
24	-2.0	7.7	4.5	17.7	20.4	16.9	15.5	17.5	13.7	5.1	0.5	-3.9
25	-3.4	6.3	6.7	19.0	20.8	14.5	16.7	18.9	10.7	7.6	3.7	-4.1
26	-3.6	5.9	8.7	17.2	17.9	12.1	19.0	18.8	8.9	7.6	3.0	-1.8
27	1.8	5.6	8.4	16.8	14.0	12.4	18.8	16.3	9.2	7.5	3.6	1.1
28	2.9	8.4	8.6	17.4	11.1	13.7	17.5	13.5	9.7	6.9	0.2	1.3
29	5.0		8.1	15.7	10.2	14.2	14.5	14.0	10.6	6.8	0.2	2.0
30	5.7		7.2	14.3	11.7	16.4	13.1	13.9	12.2	6.6	4.3	3.4
31	5.1		7.6		14.6		12.4	16.4		3.8		1.8
Moyenne	5.2	4.6	5.7	12.6	14.4	17.2	16.5	16.4	12.3	8.7	4.3	1.4
												10.0
												ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **74929**  
 Y : **101950**  
 Altitude : **202 m**

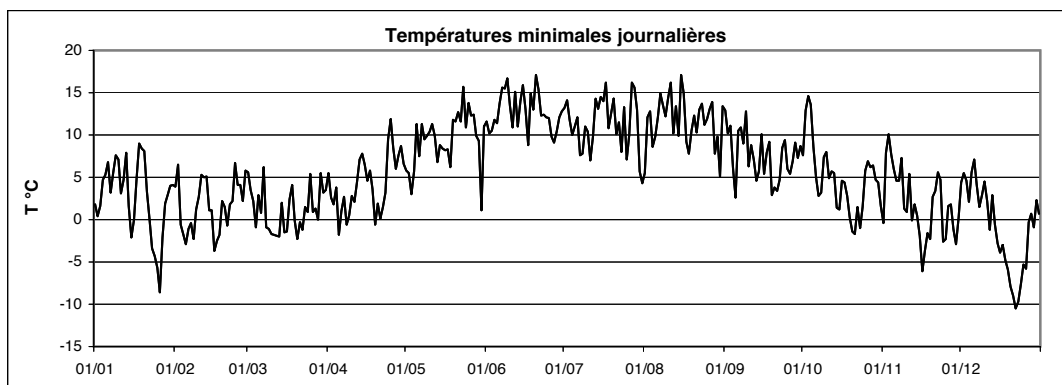
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	3.9	5.6	5.5	5.8	11.6	13.2	5.5	12.9	7.6	-0.4	4.4	
2	0.4	6.5	3.5	2.6	5.5	10.2	14.1	12.1	10.2	12.9	7.9	5.5	
3	1.6	-0.6	2.2	1.8	3.0	10.5	11.8	12.8	11.1	14.6	10.1	4.6	
4	4.7	-1.7	-0.9	3.8	5.7	11.8	10.0	8.6	6.0	13.6	7.7	2.1	
5	5.3	-2.9	2.9	-1.8	11.3	11.4	11.0	9.8	2.6	8.6	6.0	5.6	
6	6.8	-1.1	0.8	1.0	7.5	13.7	12.1	12.1	10.5	5.0	4.6	7.1	
7	3.2	-0.4	6.2	2.7	11.3	15.6	7.6	14.9	10.9	2.8	4.6	4.1	
8	5.5	-2.3	-0.9	-0.6	9.5	15.5	7.8	13.5	9.0	3.2	7.3	1.5	
9	7.6	1.2	-1.1	0.5	9.9	16.7	11.0	12.2	12.8	7.4	1.3	2.9	
10	7.1	2.7	-1.7	2.8	10.4	13.4	10.4	14.4	6.3	8.0	0.9	4.5	
11	3.1	5.3	-1.8	2.1	11.3	10.9	7.0	16.2	8.8	4.9	5.4	2.2	
12	4.7	5.0	-1.9	4.4	9.9	15.1	9.8	10.2	7.1	5.7	-0.1	-1.2	
13	7.9	5.1	-2.0	7.1	6.8	11.0	14.3	13.4	4.6	5.5	1.8	2.9	
14	1.6	1.1	2.0	7.8	8.8	14.0	13.1	9.9	5.7	1.4	0.5	-0.6	
15	-2.1	1.1	-1.5	6.5	8.4	15.9	14.5	17.1	10.1	1.2	-1.9	-2.8	
16	0.0	-3.7	-1.4	4.6	8.2	13.0	14.0	14.9	5.4	4.6	-6.1	-3.9	
17	4.7	-2.5	2.4	5.8	8.3	8.8	16.2	9.2	7.9	4.4	-3.7	-3.0	
18	9.0	-1.8	4.1	3.6	6.2	14.9	10.8	7.8	9.2	2.8	-1.6	-4.8	
19	8.4	2.2	-0.1	-0.6	11.8	13.0	12.6	10.5	2.9	0.3	-2.3	-5.9	
20	8.1	1.5	-2.3	1.9	11.6	17.1	14.3	12.3	3.8	-1.4	2.7	-7.9	
21	3.3	-0.7	-0.3	0.1	12.7	15.4	10.1	10.3	3.4	-1.7	3.4	-9.0	
22	0.0	1.8	-1.2	1.5	11.6	12.3	11.5	13.0	4.7	1.5	5.6	-10.5	
23	-3.4	2.2	1.5	3.2	15.7	12.4	8.0	13.7	8.5	-1.0	4.7	-9.7	
24	-4.3	6.7	0.9	9.5	10.9	12.1	13.3	11.2	9.4	1.5	-2.6	-7.6	
25	-5.7	4.1	5.4	11.9	13.8	12.0	7.1	11.9	6.0	5.8	-2.3	-5.3	
26	-8.6	4.1	0.9	8.5	12.3	9.8	10.0	13.1	5.4	6.9	1.6	-5.8	
27	-2.1	2.2	1.3	6.0	12.4	9.1	16.2	13.9	6.9	6.2	1.8	-0.3	
28	1.9	5.8	0.0	7.6	9.9	10.4	15.6	7.8	9.1	6.4	-1.1	0.7	
29	2.9		5.5	8.7	9.3	12.1	13.0	9.8	7.3	4.7	-2.9	-0.9	
30	4.0		3.2	6.6	1.1	12.8	5.7	5.1	8.7	4.4	0.3	2.3	
31	4.1		3.5		11.0		4.3	13.4		1.6		0.7	
Minimum absolu	-8.6	-3.7	-2.3	-1.8	1.1	8.8	4.3	5.1	2.6	-1.7	-6.1	-10.5	
Minimum moyen	2.6	1.6	1.1	4.2	9.4	12.8	11.3	11.6	7.6	4.8	1.8	-0.9	
													ANNEE
													-10.5
													5.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Ettelbruck  
Ettelbruck  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

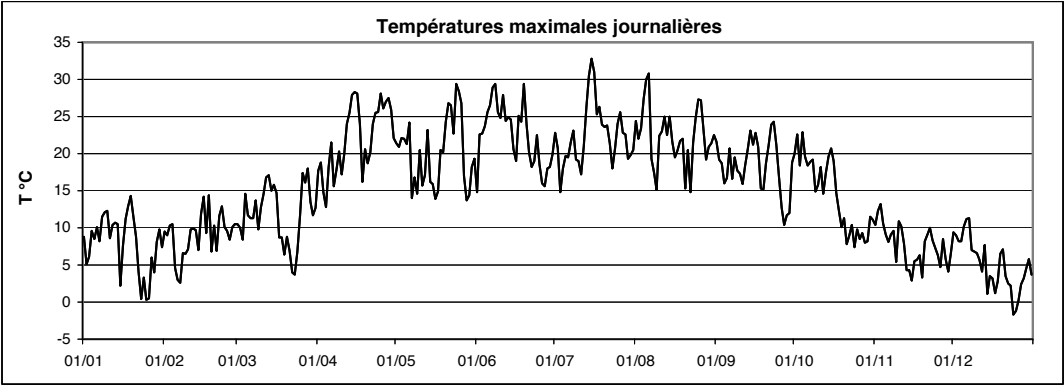
74929  
101950  
202 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.8	9.5	10.5	17.7	21.4	14.8	22.8	24.4	21.6	20.0	10.4	9.4	
2	5.1	9.0	10.0	18.8	20.9	22.6	20.7	22.0	19.2	22.6	12.3	9.0	
3	6.1	10.3	8.4	14.8	22.1	22.7	14.8	23.4	18.7	18.4	13.2	8.2	
4	9.6	10.5	14.6	12.8	22.0	23.7	18.0	27.4	16.0	22.9	10.6	8.2	
5	8.5	4.6	11.7	18.2	21.3	25.6	19.7	30.0	16.7	19.6	9.1	10.2	
6	10.1	3.0	11.3	21.5	24.2	26.5	19.5	30.8	20.7	18.4	8.1	11.2	
7	8.2	2.6	11.3	15.6	14.0	28.9	21.5	19.3	16.6	18.9	9.1	11.3	
8	11.5	6.6	13.7	17.8	16.8	29.4	23.1	17.4	19.5	19.2	9.6	7.0	
9	12.1	6.5	9.8	20.3	14.6	25.6	19.2	15.1	17.7	14.9	5.4	6.8	
10	12.3	7.1	12.8	17.2	20.5	24.8	19.0	22.4	17.3	15.8	10.9	6.6	
11	8.6	9.8	14.6	19.9	15.7	27.9	17.2	23.0	15.9	18.2	10.2	5.7	
12	10.4	9.9	16.8	24.0	17.1	24.4	21.0	25.0	18.4	14.6	7.9	4.1	
13	10.7	9.7	17.1	25.5	23.2	24.9	26.3	22.5	20.6	17.4	4.3	7.7	
14	10.5	7.0	15.0	27.9	16.2	24.6	30.5	25.0	23.1	19.6	4.3	1.1	
15	2.2	11.9	15.8	28.3	15.9	20.6	32.8	21.6	21.2	20.7	2.9	3.5	
16	7.6	14.2	14.7	28.1	13.9	19.0	31.0	19.5	22.8	19.0	5.5	3.2	
17	11.2	9.3	8.7	24.0	14.9	25.1	25.3	20.4	20.9	14.7	5.7	1.2	
18	12.9	14.4	8.7	16.2	20.5	24.3	26.3	21.7	15.3	12.3	6.3	2.8	
19	14.3	6.8	6.4	20.6	20.2	29.4	23.9	22.0	15.2	10.1	3.3	6.5	
20	11.5	10.3	8.8	18.7	24.3	24.0	23.6	15.3	18.7	11.3	8.2	7.1	
21	8.8	6.9	6.9	20.2	26.8	20.2	23.8	20.5	21.1	7.8	9.1	3.5	
22	4.1	11.6	4.0	24.0	26.5	18.2	21.4	14.8	23.9	9.0	10.0	2.5	
23	0.4	12.9	3.7	25.5	22.7	19.0	18.0	21.5	24.3	10.4	8.3	2.2	
24	3.3	10.1	6.8	25.6	29.4	22.5	20.7	24.8	21.1	7.4	7.3	-1.7	
25	0.3	9.6	11.6	28.1	28.4	18.6	24.0	27.3	16.8	9.8	6.3	-1.2	
26	0.5	8.4	17.4	26.1	26.8	16.0	25.6	27.2	12.7	8.5	4.7	0.2	
27	6.0	10.1	16.1	27.0	17.0	15.6	22.8	23.1	10.4	9.3	8.5	2.4	
28	4.0	10.5	18.0	27.5	13.7	18.0	22.6	19.2	11.7	8.0	5.8	3.2	
29	8.1		13.5	25.9	14.4	18.2	19.3	20.9	12.0	8.2	4.1	4.6	
30	9.8		11.7	22.1	18.2	19.9	19.8	21.4	18.8	11.5	6.5	5.8	
31	7.4		12.7		19.3		20.5	22.5		11.1		3.7	
Maximum absolu	14.3	14.4	18.0	28.3	29.4	29.4	32.8	30.8	24.3	22.9	13.2	11.3	32.8
Maximum moyen	7.9	9.0	11.7	22.0	20.1	22.5	22.4	22.3	18.3	14.5	7.6	5.0	15.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

## **Findel – Aéroport**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Findel  
Luxembourg - Findel  
SMA Luxembourg

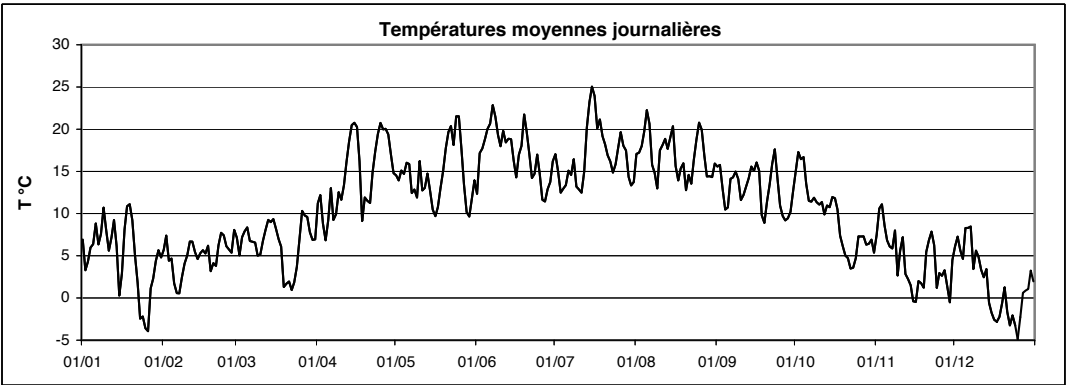
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

82552  
76843  
376 m

Année :  
2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.9	5.7	7.2	11.2	14.5	12.3	17.0	17.1	15.6	15.1	7.5	6.1
2	3.3	7.4	5.1	12.2	13.9	17.2	15.0	17.2	15.8	17.3	10.6	7.3
3	4.3	4.4	7.2	8.8	15.1	17.7	12.5	18.0	13.0	16.4	11.1	5.6
4	6.0	4.7	7.9	6.8	14.7	18.8	13.0	19.7	10.5	16.7	8.6	4.6
5	6.4	1.7	8.4	9.2	16.0	20.0	13.4	22.3	10.7	13.5	6.8	8.3
6	8.8	0.6	6.8	13.0	15.9	20.7	15.1	20.6	14.1	11.5	6.1	8.3
7	6.3	0.6	6.7	9.2	12.4	22.9	14.6	15.8	14.3	11.4	5.9	8.5
8	7.6	2.5	6.6	9.9	12.9	21.5	16.5	14.8	15.0	11.9	8.0	3.4
9	10.7	4.1	5.0	12.5	11.9	19.3	13.2	13.0	14.1	11.4	2.7	5.6
10	8.0	5.0	5.1	11.6	16.2	18.0	12.9	17.5	11.6	11.1	5.6	4.9
11	5.6	6.7	6.8	13.4	12.7	19.8	12.5	18.1	12.2	11.4	7.2	3.3
12	7.2	6.7	8.1	16.1	13.0	18.4	15.0	18.9	13.2	9.9	2.8	2.5
13	9.2	5.4	9.3	18.5	14.8	18.9	20.2	17.7	14.2	11.0	2.2	3.4
14	6.1	4.6	9.0	20.5	12.7	18.8	23.2	19.0	15.6	10.8	1.5	-0.6
15	0.3	5.3	9.3	20.8	10.5	16.4	25.0	20.4	15.1	12.0	-0.4	-1.7
16	2.9	5.7	8.2	20.3	9.7	14.3	23.9	15.6	16.1	11.8	-0.5	-2.6
17	8.1	5.3	7.0	16.2	10.8	17.0	20.1	13.9	15.1	10.5	2.0	-2.8
18	10.9	6.2	6.1	9.1	13.0	18.0	21.2	15.4	9.8	7.4	1.8	-2.2
19	11.1	3.2	1.3	11.9	15.1	21.8	19.2	16.0	8.9	6.1	1.2	-0.6
20	9.2	4.1	1.7	11.5	17.7	19.7	18.2	12.8	11.4	5.0	5.5	1.3
21	5.1	3.8	2.0	11.3	19.7	17.1	16.9	14.6	13.5	4.7	6.8	-1.7
22	1.8	6.2	0.9	14.9	20.4	14.2	16.2	13.5	15.9	3.5	7.9	-3.3
23	-2.5	7.7	1.8	17.4	18.1	14.7	14.8	16.4	17.6	3.6	6.3	-2.1
24	-2.2	7.4	3.7	19.4	21.5	17.0	15.8	18.8	14.2	4.7	1.2	-3.2
25	-3.6	6.1	7.0	20.7	21.5	14.7	17.7	20.8	10.9	7.3	3.0	-4.9
26	-3.9	5.7	10.3	20.0	17.6	11.6	19.6	20.0	9.7	7.3	2.6	-2.3
27	1.2	5.4	9.8	20.1	13.4	11.4	18.0	16.9	9.2	7.3	3.3	0.6
28	2.3	8.1	9.6	19.4	10.2	12.9	17.5	14.4	9.4	6.3	1.4	0.9
29	4.4		7.8	17.0	9.7	13.7	14.3	14.4	10.2	6.4	-0.5	1.1
30	5.7		6.9	14.8	11.8	16.2	13.3	14.3	12.7	6.9	4.5	3.3
31	4.8		6.9		13.9		13.7	15.9		5.4		2.0
Moyenne	4.9	5.0	6.4	14.6	14.6	17.2	16.8	16.9	13.0	9.5	4.4	1.7
ANNEE												10.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	4.9	5.0	6.4	14.6	14.6	17.2	16.8	16.9	13.0	9.5	4.4	1.7
Anomalie (°C)	4.2	3.4	1.2	6.5	1.8	1.7	-1.0	-0.9	-0.9	0.3	0.3	-0.2



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année : 2007

Localisation : Luxembourg - Findel

Y : 76843

Gestionnaire : SMA Luxembourg

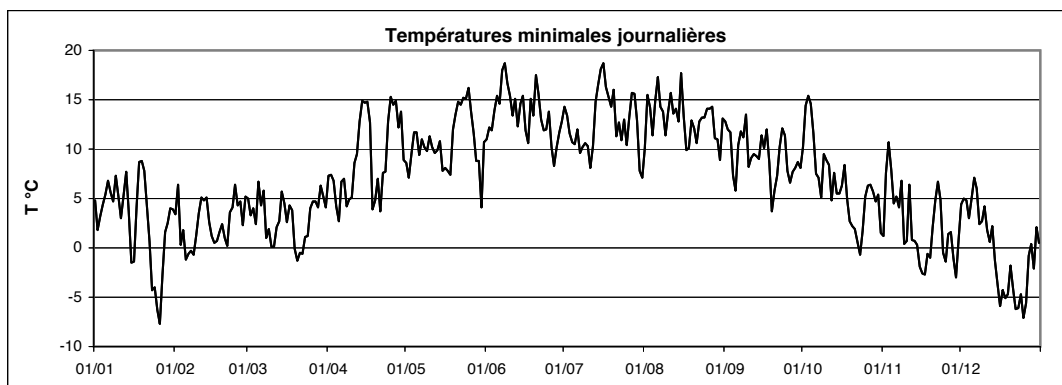
Altitude : 376 m

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.8	3.4	5.0	7.3	8.6	11.0	14.3	10.1	12.8	10.2	1.2	4.4	
2	1.8	6.4	3.3	7.4	7.1	12.2	13.4	15.5	12.0	14.4	7.6	5.0	
3	3.2	0.3	4.0	6.8	9.5	11.9	11.6	14.2	11.7	15.4	10.7	4.8	
4	4.4	1.8	2.4	4.2	11.7	13.9	10.7	11.4	7.3	14.6	7.9	3.0	
5	5.4	-1.2	6.7	2.7	11.7	15.4	10.5	14.9	5.8	11.6	4.5	5.0	
6	6.8	-0.6	4.3	6.7	9.4	14.6	12.0	17.3	10.4	7.5	5.2	7.1	
7	5.6	-0.3	5.8	7.0	11.0	18.0	9.6	14.3	11.8	7.1	4.1	6.0	
8	4.7	-0.7	1.0	4.2	10.2	18.7	10.2	13.8	11.2	5.1	6.8	2.4	
9	7.3	1.2	1.9	4.9	9.8	16.7	10.6	11.4	13.5	9.5	0.4	2.7	
10	5.2	3.5	0.1	5.1	11.3	15.4	10.3	13.8	8.2	8.9	0.7	4.2	
11	3.0	5.1	0.1	8.6	10.2	13.4	8.1	15.7	9.1	8.4	6.4	1.8	
12	5.3	4.8	2.1	9.5	9.6	15.1	10.3	13.6	9.5	4.8	0.8	0.6	
13	7.7	5.1	2.7	12.8	9.9	12.3	14.8	14.1	9.3	7.6	0.7	2.2	
14	3.7	2.6	5.7	14.9	10.8	14.6	16.5	12.8	9.0	5.5	0.3	-1.3	
15	-1.5	1.2	4.5	14.7	7.8	15.4	18.1	17.7	11.4	5.5	-1.9	-3.7	
16	-1.4	0.5	2.6	14.8	8.1	11.9	18.7	13.3	10.1	6.3	-2.6	-5.9	
17	4.0	0.7	4.3	12.7	7.8	10.6	16.3	9.9	12.0	8.4	-2.7	-4.3	
18	8.7	1.6	3.8	3.9	7.4	15.1	15.3	10.1	8.6	4.9	-0.6	-5.1	
19	8.8	2.4	-0.1	4.8	12.0	13.4	14.3	12.9	3.7	2.7	-1.0	-4.7	
20	7.8	1.0	-1.3	7.0	13.5	17.5	16.0	12.1	5.8	2.2	2.1	-1.8	
21	4.2	0.2	-0.5	3.7	14.8	15.6	11.3	10.6	7.3	1.9	4.8	-4.2	
22	0.6	3.6	-0.6	7.6	14.5	13.0	12.7	12.8	10.2	0.6	6.7	-6.2	
23	-4.3	4.1	1.1	7.7	15.2	11.9	10.9	13.2	12.1	-0.7	4.9	-6.1	
24	-4.0	6.4	1.2	12.8	15.1	12.0	13.0	13.2	11.4	1.7	-0.5	-4.7	
25	-6.3	4.3	4.0	15.3	16.2	13.8	10.4	14.1	7.8	5.2	-1.4	-7.1	
26	-7.7	4.7	4.7	14.5	13.8	10.2	13.2	14.1	6.6	6.3	1.4	-5.6	
27	-2.7	2.3	4.7	14.9	11.6	8.3	15.7	14.3	7.7	6.4	1.6	-0.8	
28	1.6	5.2	4.1	12.2	8.8	10.2	15.6	11.1	8.1	5.7	-1.0	0.4	
29	2.5		6.3	13.8	8.8	11.7	12.9	11.0	8.7	4.7	-3.0	-2.1	
30	4.0		5.2	8.9	4.1	12.8	7.8	8.9	8.1	5.4	0.9	2.1	
31	3.9		4.1		10.7		7.1	13.1		1.5		0.5	ANNEE
Minimum absolu	-7.7	-1.2	-1.3	2.7	4.1	8.3	7.1	8.9	3.7	-0.7	-3.0	-7.1	-7.7
Minimum moyen	2.8	2.5	3.0	9.0	10.7	13.6	12.7	13.1	9.4	6.4	2.2	-0.4	7.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	2.8	2.5	3.0	9.0	10.7	13.6	12.7	13.1	9.4	6.4	2.2	-0.4	7.1
Anomalie (°C)	4.4	3.7	1.3	5.3	2.3	2.8	-0.3	0.1	-0.4	0.6	0.6	-0.1	1.7



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Findel  
Luxembourg - Findel  
SMA Luxembourg

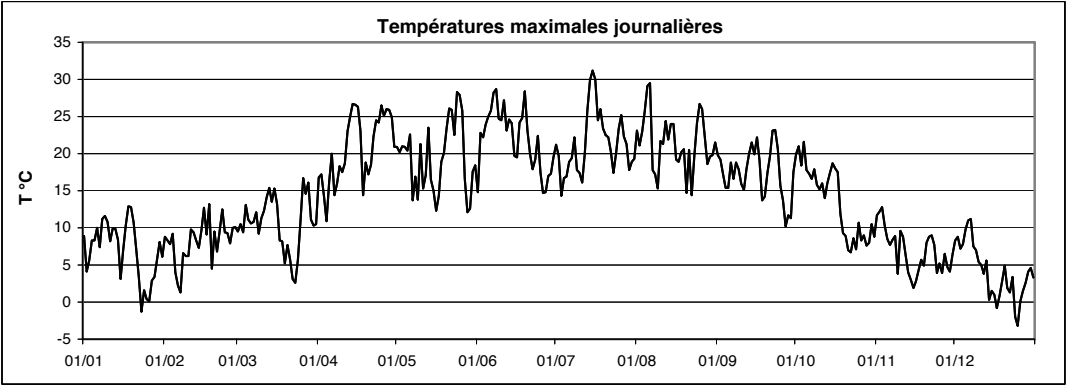
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

82552  
76843  
376 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.9	8.8	9.5	16.8	20.9	14.8	21.2	23.1	19.8	19.9	11.7	8.3
2	4.1	8.3	10.5	17.2	20.2	22.8	19.7	21.1	19.2	21.0	12.2	8.8
3	5.6	7.8	9.4	14.2	21.0	22.2	14.3	23.0	17.2	18.4	12.8	7.2
4	8.3	9.2	13.1	10.9	20.9	23.9	16.7	25.7	15.4	21.6	10.3	7.8
5	8.3	4.0	11.1	16.2	20.4	25.0	16.9	29.1	15.4	17.8	8.5	9.8
6	10.0	2.2	10.6	20.0	22.6	25.8	18.9	29.5	18.8	17.3	7.7	11.0
7	7.4	1.3	10.8	14.4	13.7	28.2	19.4	17.8	16.6	16.6	8.4	11.2
8	11.2	6.6	12.1	16.0	16.9	28.7	22.2	17.2	18.8	17.9	8.9	7.5
9	11.6	6.2	9.2	18.3	13.8	24.7	17.8	15.3	17.9	15.8	3.8	7.0
10	10.8	6.2	11.3	17.5	21.3	24.5	17.4	21.7	15.9	15.2	9.6	5.4
11	8.2	9.8	12.3	18.7	15.3	27.2	16.1	21.3	15.1	16.0	8.8	5.0
12	9.9	9.4	14.1	23.0	17.1	23.1	20.1	24.4	17.9	14.0	6.4	3.8
13	9.9	8.3	15.4	24.9	23.5	24.6	25.8	21.9	20.0	16.0	4.0	5.6
14	8.4	7.3	13.5	26.7	16.5	24.1	29.9	24.0	21.5	17.4	3.0	0.3
15	3.1	9.7	15.3	26.6	15.0	19.7	31.2	24.0	19.9	18.7	1.9	1.5
16	6.9	12.7	13.2	26.3	12.3	19.5	30.0	19.2	22.2	18.0	2.8	1.0
17	10.3	9.1	8.3	23.1	14.3	24.2	24.5	18.9	19.1	17.5	4.3	-0.8
18	12.9	13.2	8.2	14.4	18.9	24.8	26.0	20.2	13.7	11.9	5.7	0.8
19	12.8	4.5	5.2	18.8	20.1	28.4	23.4	20.6	14.2	9.3	4.9	2.8
20	10.7	9.5	7.7	17.2	23.4	23.1	22.5	14.7	17.4	8.9	8.0	4.9
21	7.2	6.8	5.7	18.5	26.1	19.9	22.2	20.5	19.6	7.0	8.8	1.9
22	3.4	9.6	3.1	22.3	25.9	17.9	20.3	14.4	23.1	6.7	9.0	1.3
23	-1.3	12.5	2.6	24.5	22.5	19.2	17.4	19.7	23.2	8.6	7.7	3.4
24	1.6	9.4	5.7	24.2	28.3	22.4	20.1	24.1	20.6	7.1	3.9	-2.0
25	0.4	9.3	11.0	26.5	27.9	17.4	23.4	26.7	15.7	10.7	5.2	-3.2
26	0.1	7.9	16.7	25.1	25.8	14.7	25.2	26.0	13.7	8.3	3.9	0.1
27	2.9	10.0	14.6	26.0	16.6	14.8	22.3	22.3	10.2	9.0	6.5	1.5
28	3.4	10.1	16.1	25.9	12.1	17.0	21.3	18.6	11.7	7.6	4.7	2.6
29	5.7		11.1	24.9	12.6	17.3	17.8	19.6	11.3	8.0	4.1	4.1
30	8.1		10.3	20.9	17.6	19.5	18.9	19.8	17.5	10.5	6.4	4.6
31	6.1		10.5		18.4		19.3	21.5		8.8		3.3
Maximum absolu	12.9	13.2	16.7	26.7	28.3	28.7	31.2	29.5	23.2	21.6	12.8	11.2
Maximum moyen	7.0	8.2	10.6	20.7	19.4	22.0	21.4	21.5	17.4	13.6	6.8	4.1
												ANNEE
												31.2
												14.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	7.0	8.2	10.6	20.7	19.4	22.0	21.4	21.5	17.4	13.6	6.8	4.1
Anomalie (°C)	4.1	3.7	1.9	8.3	2.1	1.9	-1.2	-1.0	-0.7	1.0	0.2	0.1



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Godbrange**

---



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

Coordonnées X : **84886**  
 Y : **89100**  
 Altitude : **325 m**

Année : **2007**

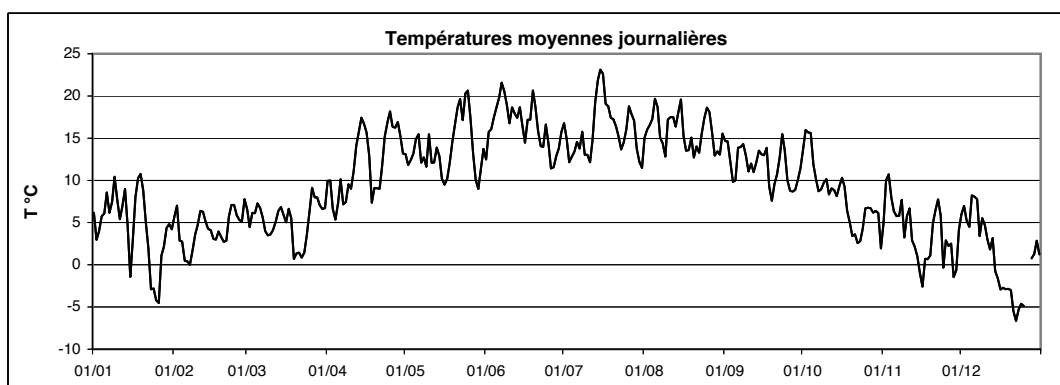
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.2	5.7	6.6	9.9	13.1	12.5	16.8	15.1	14.7	13.6	5.0	6.0	
2	3.0	7.0	4.5	10.0	11.8	15.7	14.9	16.0	14.6	16.0	10.0	7.0	
3	4.0	2.9	6.2	6.6	12.4	16.1	12.2	16.6	12.3	15.7	10.7	5.2	
4	5.7	2.8	6.1	5.3	13.2	17.5	12.8	17.3	9.8	15.6	7.9	4.5	
5	6.1	0.5	7.3	7.3	14.9	18.7	13.4	19.7	10.0	11.9	6.3	8.2	
6	8.6	0.4	6.7	10.1	15.5	19.8	14.6	18.7	13.9	10.1	5.8	8.1	
7	6.2	0.0	5.6	7.2	12.1	21.6	13.8	15.1	14.0	8.7	5.8	7.8	
8	7.4	1.7	4.0	7.4	12.7	20.6	15.8	14.4	14.3	8.9	7.7	3.4	
9	10.4	3.6	3.5	9.5	11.6	18.9	13.0	12.8	13.0	9.7	3.2	5.5	
10	7.7	4.7	3.6	9.0	15.5	16.8	13.0	17.2	11.1	10.1	5.8	4.7	
11	5.4	6.4	4.1	11.1	12.1	18.7	12.2	17.5	12.0	8.3	6.7	3.0	
12	6.9	6.3	5.1	14.1	12.1	17.9	14.8	17.5	11.0	9.1	2.9	1.8	
13	9.0	5.1	6.4	15.7	13.9	17.4	19.2	16.4	12.1	8.8	2.1	3.2	
14	4.6	4.3	6.8	17.4	12.9	18.7	21.9	18.0	13.5	8.1	1.0	-0.8	
15	-1.4	4.1	5.9	16.7	10.2	16.4	23.1	19.6	13.1	9.3	-1.0	-1.6	
16	2.9	3.1	5.0	15.7	9.5	14.5	22.6	15.2	13.0	10.3	-2.6	-2.9	
17	8.0	3.0	6.6	12.9	10.2	17.2	19.1	13.5	13.9	9.3	0.7	-2.7	
18	10.3	3.9	5.5	7.3	12.0	17.2	18.8	13.6	9.3	6.4	0.7	-2.9	
19	10.8	3.3	0.7	9.1	14.5	20.7	17.4	15.1	7.6	5.0	1.1	-2.9	
20	8.8	2.7	1.3	9.1	16.6	18.7	17.2	12.7	9.6	3.4	4.9	-3.0	
21	5.0	2.8	1.4	9.0	18.6	15.9	16.4	14.0	10.7	3.6	6.5	-5.5	
22	2.0	5.8	0.8	11.7	19.6	14.1	15.2	13.3	12.7	2.6	7.7	-6.7	
23	-2.9	7.1	1.4	15.2	17.1	14.0	13.7	15.5	15.5	2.8	5.8	-5.3	
24	-2.8	7.1	3.5	16.9	20.3	16.6	14.6	17.4	13.5	4.3	-0.3	-4.6	
25	-4.2	5.9	6.2	18.2	20.6	14.3	16.0	18.6	10.0	6.7	2.9	-4.9	
26	-4.5	5.3	9.1	16.4	17.3	11.4	18.8	18.1	8.8	6.8	2.2	-	
27	1.1	5.1	8.0	16.3	13.1	11.6	17.8	15.7	8.7	6.7	2.5	-	
28	2.2	7.8	8.0	16.9	10.1	12.9	17.1	12.9	8.9	6.2	-1.5	0.8	
29	4.4		7.0	15.3	9.0	13.8	13.8	13.5	10.0	6.4	-0.6	1.3	
30	4.8		6.6	13.2	11.4	15.8	12.2	13.1	11.4	6.1	4.1	2.8	
31	4.2		6.7		13.7		11.5	15.5		1.9		1.2	
Moyenne	4.5	4.2	5.2	12.0	13.8	16.5	15.9	15.8	11.8	8.1	3.8	1.1	9.4
													ANNEE

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **84886**  
 Y : **89100**  
 Altitude : **325 m**

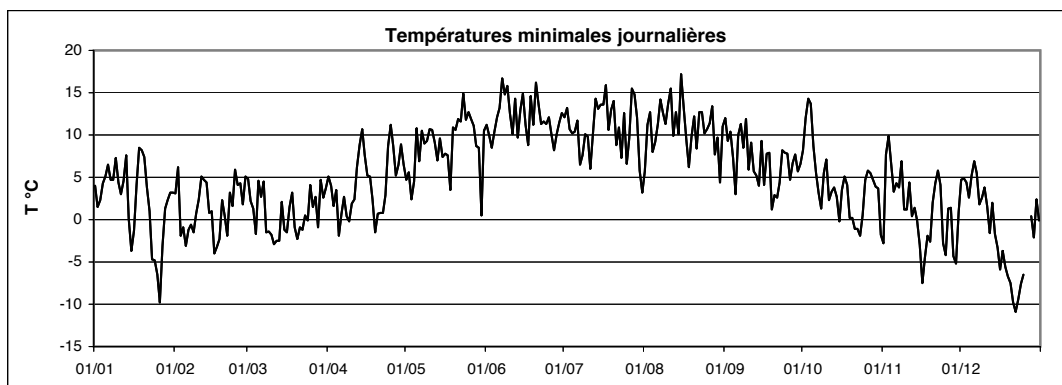
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.0	3.1	4.8	5.1	4.7	11.2	12.1	5.7	12.0	8.2	-2.8	4.7	
2	1.5	6.2	2.2	4.0	5.6	9.9	13.2	11.2	9.3	12.0	7.7	4.9	
3	2.3	-1.9	1.3	1.6	2.4	8.5	10.7	12.7	10.4	14.3	9.9	4.4	
4	4.3	-0.9	-1.7	3.5	4.5	10.4	10.2	8.0	7.3	13.7	6.5	2.6	
5	5.1	-3.1	4.6	-1.9	10.8	12.1	10.4	9.2	3.0	8.7	3.3	5.2	
6	6.5	-1.2	2.7	0.6	6.9	13.2	11.7	11.3	10.0	5.5	4.3	6.9	
7	4.7	-0.6	4.5	2.7	10.5	16.7	6.5	14.2	11.3	3.2	3.8	5.5	
8	4.7	-1.5	-1.5	0.4	9.0	14.8	7.6	12.6	8.5	1.3	6.9	1.8	
9	7.3	0.7	-1.4	-0.2	9.3	15.8	10.1	11.3	11.9	5.5	1.2	2.6	
10	4.4	2.4	-1.8	1.9	10.7	12.5	9.8	13.7	5.9	7.1	1.2	3.8	
11	3.0	5.1	-2.9	2.4	10.6	10.1	6.0	15.5	9.1	2.3	4.4	1.6	
12	4.6	4.7	-2.5	6.2	9.1	14.3	10.2	9.9	5.7	3.3	0.4	-1.6	
13	7.6	4.4	-2.5	8.8	7.0	9.7	14.3	12.7	5.2	3.8	1.4	2.0	
14	0.1	0.8	2.1	10.7	9.6	13.0	13.1	10.1	4.0	2.7	-0.1	-1.7	
15	-3.7	1.0	-1.2	7.6	7.4	14.9	13.6	17.2	9.3	-0.2	-3.0	-3.3	
16	-1.3	-4.0	-1.5	5.2	7.8	11.2	13.6	13.2	4.1	3.5	-7.5	-5.9	
17	4.0	-3.2	1.5	5.1	7.6	8.8	15.9	9.4	7.8	5.1	-4.5	-3.7	
18	8.5	-2.3	3.2	2.4	3.5	14.6	10.6	6.2	7.9	4.1	-1.9	-5.6	
19	8.2	2.3	-0.9	-1.5	10.9	11.2	13.0	9.8	1.2	0.2	-2.6	-6.7	
20	7.4	0.4	-2.3	0.7	10.6	16.2	14.0	12.2	2.9	0.2	2.0	-7.5	
21	3.8	-1.9	-0.9	0.8	11.9	13.7	8.8	8.4	2.6	-1.1	4.3	-9.8	
22	1.0	3.2	-1.2	0.8	11.6	11.3	10.9	12.7	4.4	-1.1	5.8	-10.9	
23	-4.7	1.6	0.5	2.9	14.9	11.6	7.3	12.7	8.2	-1.9	4.1	-9.4	
24	-4.8	5.9	-0.1	8.7	11.8	11.3	12.6	10.2	7.9	0.5	-2.8	-7.6	
25	-6.5	4.1	4.1	11.2	12.7	12.1	6.6	10.7	7.8	4.7	-4.2	-6.5	
26	-9.8	4.3	1.5	8.7	11.9	10.0	9.6	11.4	4.7	5.8	1.3	-	
27	-3.1	1.8	2.7	5.2	11.1	8.2	15.5	13.4	6.7	5.5	1.4	-	
28	1.3	5.1	-0.9	6.5	8.7	10.1	14.8	7.7	7.7	4.7	-4.3	0.4	
29	2.3		4.7	8.9	8.5	11.5	12.1	9.7	5.7	3.9	-5.2	-2.1	
30	3.2		2.6	6.5	0.5	12.6	5.8	4.4	6.6	3.7	0.9	2.4	
31	3.2		3.7		10.5		3.2	11.0		-1.8		-0.1	
Minimum absolu	-9.8	-4.0	-2.9	-1.9	0.5	8.2	3.2	4.4	1.2	-1.9	-7.5	-10.9	-10.9
Minimum moyen	2.2	1.3	0.8	4.2	8.8	12.1	10.8	10.9	7.0	4.1	1.1	-1.2	5.2
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Godbrange  
Godbrange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

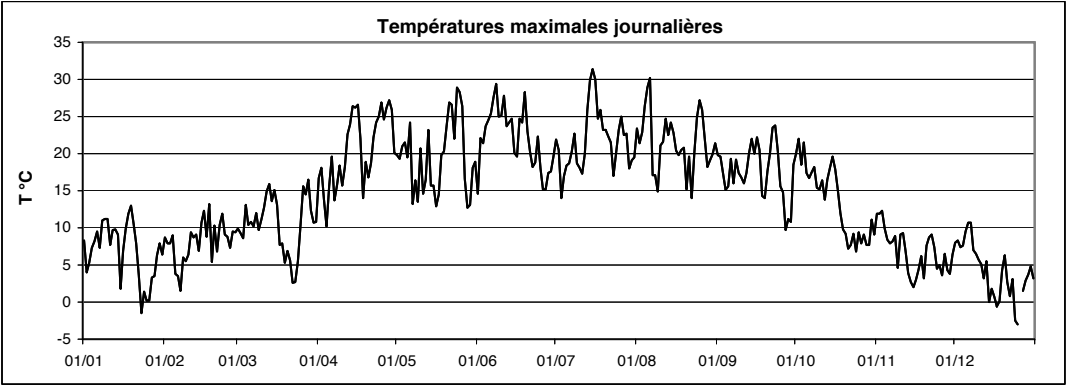
84886  
89100  
325 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.3	8.7	9.9	16.7	19.8	14.6	21.9	23.4	19.8	20.0	11.9	8.0
2	4.0	7.9	9.3	18.1	19.3	22.1	20.5	21.4	19.6	22.0	11.9	8.3
3	5.3	7.9	8.6	13.7	21.0	21.4	14.0	22.9	17.3	18.5	12.3	7.4
4	7.3	9.0	13.1	10.2	21.5	23.7	17.0	26.4	15.1	21.5	9.9	7.6
5	8.2	3.8	10.4	15.6	19.5	24.5	18.4	28.9	15.6	17.4	8.4	9.5
6	9.5	3.5	10.8	19.6	24.2	25.4	18.7	30.2	19.3	16.7	7.9	10.7
7	7.3	1.5	10.2	13.7	13.2	27.6	20.3	17.1	16.0	17.5	8.2	10.7
8	11.0	6.0	12.0	15.8	16.4	29.4	22.7	17.1	19.2	18.2	8.9	7.0
9	11.2	5.5	9.7	18.4	13.5	25.0	18.7	14.9	17.4	15.4	4.6	6.5
10	11.2	6.4	11.1	15.7	20.7	25.1	18.1	21.1	16.8	15.2	9.1	5.7
11	7.7	9.4	12.7	18.2	14.6	27.8	17.3	21.6	16.0	16.4	9.3	5.1
12	9.7	8.7	14.9	22.6	16.5	23.7	20.0	24.7	17.4	13.8	6.9	3.2
13	9.8	9.1	15.9	23.9	23.2	24.2	25.9	22.5	20.1	16.5	3.9	5.5
14	9.1	6.9	13.6	26.4	15.7	24.7	29.9	24.2	22.0	18.1	2.7	0.0
15	1.8	10.7	15.1	26.2	15.7	20.1	31.4	22.8	20.0	19.6	2.0	1.8
16	6.9	12.3	13.1	26.6	12.9	19.6	30.0	20.4	22.2	17.9	3.0	0.7
17	9.9	8.8	7.7	22.0	14.5	24.7	24.7	19.8	20.5	15.2	4.4	-0.6
18	11.9	13.2	7.9	14.0	19.8	24.2	25.9	20.5	14.3	12.0	6.2	0.1
19	13.0	5.4	5.3	18.9	20.3	28.3	23.2	20.8	14.0	9.8	3.2	4.3
20	10.5	10.3	6.9	16.8	23.7	23.0	23.2	15.2	17.6	9.2	7.6	6.3
21	7.9	6.8	5.6	18.7	26.9	20.2	22.3	19.6	20.0	7.2	8.7	2.7
22	3.6	10.4	2.6	22.2	26.6	18.2	21.5	14.0	23.5	7.7	9.1	0.8
23	-1.5	11.9	2.7	24.2	22.0	18.8	17.0	20.1	23.8	9.2	7.4	3.1
24	1.4	9.1	5.5	25.0	28.9	22.3	20.1	24.9	20.3	6.8	4.5	-2.5
25	0.2	8.8	10.4	26.9	28.3	18.0	23.2	27.2	15.6	9.4	5.0	-3.0
26	0.2	7.3	15.6	24.6	26.4	15.1	25.0	25.9	14.8	7.9	3.6	-
27	3.3	9.5	14.5	26.2	16.6	15.2	22.5	22.0	9.7	9.1	6.5	1.5
28	3.5	9.4	16.5	27.2	12.7	17.4	22.7	18.2	11.2	7.7	4.3	2.9
29	6.3		12.3	25.9	13.1	17.6	18.0	19.1	10.8	7.7	3.8	3.7
30	7.9		10.7	20.1	18.1	19.6	19.1	19.9	18.5	11.1	6.4	4.8
31	6.4		10.8		18.9		19.5	21.4		9.1		3.2
Maximum absolu	13.0	13.2	16.5	27.2	28.9	29.4	31.4	30.2	23.8	22.0	12.3	10.7
Maximum moyen	6.9	8.2	10.5	20.5	19.5	22.1	21.7	21.6	17.6	13.7	6.7	4.2
												ANNEE
												31.4
												14.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Grevenmacher**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Grevenmacher  
Grevenmacher  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

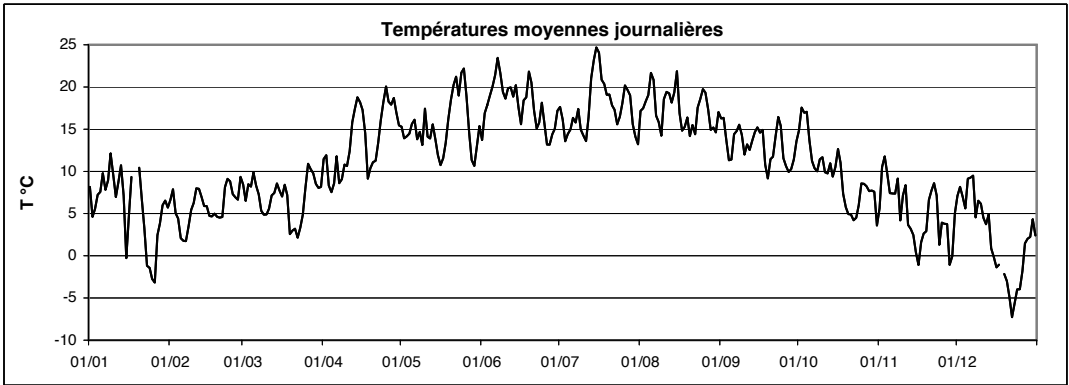
99275  
82971  
190 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.2	6.6	8.4	11.5	15.3	13.7	17.6	17.2	16.3	14.9	5.6	7.1
2	4.6	7.9	6.5	11.9	13.9	16.9	16.1	17.5	16.3	17.6	10.5	8.2
3	5.6	5.0	8.5	8.3	14.2	17.8	13.6	18.3	13.7	16.9	11.8	7.0
4	7.2	4.4	8.2	7.5	14.5	19.0	14.4	19.0	11.3	17.1	9.6	5.6
5	7.6	2.1	9.9	8.6	15.6	20.0	15.0	21.7	11.4	13.7	7.4	9.1
6	9.8	1.8	8.3	11.8	16.1	21.4	16.3	20.8	14.4	11.2	7.4	9.3
7	7.8	1.7	7.3	8.6	13.8	23.5	15.8	16.6	14.8	10.4	7.4	9.5
8	8.9	3.5	5.3	9.1	14.7	21.7	17.4	15.8	15.5	10.0	9.2	4.6
9	12.1	5.4	4.9	10.8	13.1	19.4	14.9	14.2	14.3	11.4	4.2	6.5
10	9.6	6.3	4.9	10.6	17.4	18.6	14.2	18.6	12.0	11.7	7.2	6.2
11	7.0	8.0	5.6	12.4	14.1	19.9	13.6	19.4	13.2	9.9	8.4	4.5
12	8.7	7.9	7.1	15.8	13.9	19.9	16.4	19.2	12.5	9.8	3.7	3.7
13	10.7	6.9	7.4	17.4	15.6	18.9	21.0	18.2	13.7	11.0	3.2	4.9
14	7.1	5.9	8.6	18.8	13.8	20.2	23.2	19.3	14.7	9.4	2.5	0.9
15	-0.3	5.9	7.7	18.2	11.9	17.6	24.7	21.9	15.2	10.5	0.4	-0.2
16	4.5	4.7	7.0	17.3	10.7	15.6	24.1	16.9	14.6	12.7	-1.1	-1.4
17	9.3	4.7	8.4	14.5	11.5	18.4	20.9	14.8	14.9	11.0	1.6	-1.1
18	-	5.0	7.2	9.1	13.4	18.8	20.4	15.3	10.8	7.3	2.6	-
19	-	4.6	2.6	10.4	16.2	21.8	19.1	16.4	9.2	5.8	2.9	-2.2
20	10.4	4.5	3.0	11.1	18.5	20.5	19.1	14.2	11.4	4.9	6.6	-3.0
21	6.6	4.6	3.2	11.3	20.2	17.2	17.8	15.5	11.7	4.9	7.8	-4.9
22	3.3	8.1	2.1	13.3	21.2	15.1	17.3	14.4	14.2	4.2	8.6	-7.3
23	-1.2	9.1	3.3	16.1	19.0	15.8	15.6	17.6	16.4	4.5	7.1	-5.6
24	-1.4	8.8	4.9	18.3	21.7	18.1	16.5	18.6	15.4	6.0	1.3	-4.0
25	-2.7	7.3	8.1	20.1	22.2	15.6	18.0	19.7	11.6	8.6	3.9	-4.0
26	-3.2	6.9	10.9	18.3	18.9	13.2	20.2	19.3	10.6	8.5	3.8	-1.8
27	2.4	6.7	10.3	17.9	14.6	13.2	19.6	17.4	9.9	8.2	3.8	1.5
28	3.8	9.4	9.8	18.7	11.3	14.4	19.0	14.9	10.3	7.7	-1.1	2.0
29	6.0		8.5	17.0	10.7	15.0	15.6	15.2	11.4	7.7	-0.1	2.2
30	6.5		8.0	15.4	13.0	17.2	14.1	14.6	13.6	7.6	5.0	4.3
31	5.7		8.2		15.4		13.2	17.0		3.6		2.4
Moyenne	5.7	5.8	6.9	13.7	15.4	17.9	17.6	17.4	13.2	9.6	5.0	2.1
												10.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	5.7	5.8	6.9	13.7	15.4	17.9	17.6	17.4	13.2	9.6	5.0	2.1
Anomalie (°C)	4.1	3.4	0.9	4.9	2.0	1.8	-0.8	-0.7	-1.5	-0.4	0.0	-0.6



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

Coordonnées X : **99275**  
 Y : **82971**  
 Altitude : **190 m**

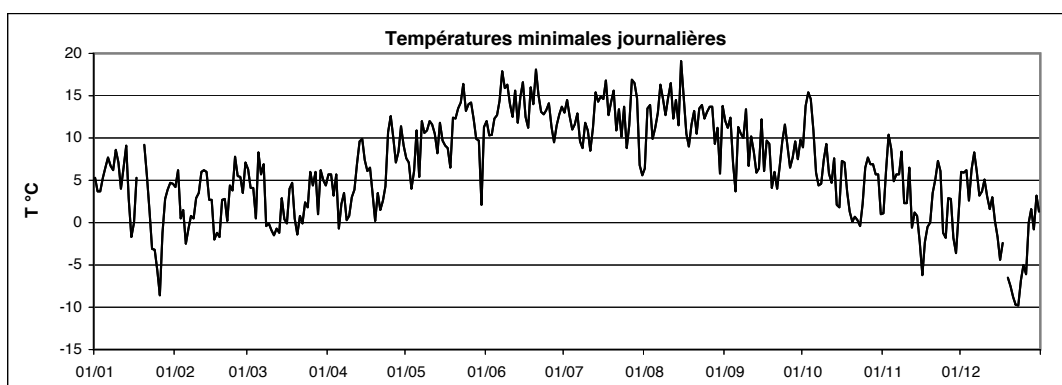
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.3	4.2	6.3	5.7	7.6	12.0	13.0	6.4	12.0	8.9	1.1	6.0	
2	3.7	6.2	4.1	5.7	7.1	10.3	14.5	13.5	11.2	13.8	6.0	5.9	
3	3.7	0.5	4.1	3.2	4.0	10.4	12.6	13.9	12.4	15.4	10.4	6.2	
4	5.3	1.5	0.5	5.7	6.1	12.3	11.0	9.9	7.0	14.6	8.7	2.6	
5	6.5	-2.5	8.3	-0.7	10.9	12.7	11.6	11.2	3.7	10.9	4.9	6.3	
6	7.7	-0.7	5.7	2.2	5.4	14.4	12.9	13.0	11.3	5.9	5.7	8.3	
7	6.7	0.8	6.9	3.5	12.0	17.9	9.6	16.3	10.5	4.4	5.7	6.1	
8	6.2	0.5	-0.4	0.3	10.6	15.9	8.8	14.6	10.0	4.6	8.4	3.2	
9	8.6	2.9	-0.1	0.8	10.9	16.3	11.8	12.7	13.4	7.5	2.3	3.7	
10	7.1	3.5	-0.9	3.0	12.0	14.0	10.9	14.8	6.7	9.3	2.3	5.1	
11	4.0	6.0	-1.5	3.9	11.6	12.5	8.5	16.5	10.2	5.8	6.5	3.1	
12	6.5	6.2	-0.7	6.9	10.5	15.6	11.2	12.3	8.4	4.7	-0.6	1.6	
13	9.1	6.0	-1.2	9.6	8.2	11.8	15.4	14.5	5.9	7.6	1.2	3.0	
14	2.8	2.7	2.9	9.9	11.8	14.9	14.3	11.5	6.4	2.1	0.8	0.2	
15	-1.7	2.7	0.4	7.4	9.7	16.6	14.9	19.1	12.2	1.8	-2.3	-1.7	
16	0.0	-2.0	-0.1	6.1	9.1	12.5	14.6	14.8	6.1	7.3	-6.2	-4.4	
17	5.3	-1.2	4.0	6.5	8.8	11.2	16.8	10.5	9.7	7.1	-2.3	-2.4	
18	-	-1.7	4.7	3.5	6.5	16.0	12.7	9.0	9.3	3.6	-0.5	-	
19	-	2.7	0.5	0.2	12.4	14.0	14.3	11.6	4.1	1.3	0.0	-6.5	
20	9.2	2.8	-1.4	3.5	12.3	18.1	15.6	13.2	6.0	0.1	3.5	-7.5	
21	5.5	0.2	0.8	1.5	13.5	15.1	10.9	10.5	4.0	0.7	5.1	-8.8	
22	1.3	4.4	-0.1	2.6	14.2	13.1	13.4	13.5	6.6	0.3	7.3	-9.7	
23	-3.1	3.8	2.4	4.3	16.4	12.8	10.2	13.9	9.6	-0.4	6.1	-9.8	
24	-3.2	7.8	1.8	10.7	13.2	13.3	13.7	12.3	11.6	2.2	-1.2	-6.8	
25	-5.7	5.5	6.0	12.6	14.0	14.1	8.8	13.1	9.1	6.5	-1.8	-5.0	
26	-8.6	5.4	4.4	10.1	14.2	11.3	11.5	13.7	6.5	7.7	2.9	-6.1	
27	-1.2	3.5	6.0	7.1	12.2	9.5	16.9	13.7	7.7	6.9	2.8	0.0	
28	2.8	7.1	1.0	8.4	9.9	11.5	16.5	9.3	9.6	6.9	-1.8	1.6	
29	3.9		6.2	11.4	9.7	12.8	14.7	11.2	7.5	5.7	-3.6	-0.8	
30	4.7		5.0	9.1	2.1	13.7	6.8	5.8	9.8	5.7	1.1	3.2	
31	4.6		4.4		11.3		5.6	13.8		1.0		1.3	ANNEE
Minimum absolu	-8.6	-2.5	-1.5	-0.7	2.1	9.5	5.6	5.8	3.7	-0.4	-6.2	-9.8	-9.8
Minimum moyen	3.3	2.8	2.6	5.5	10.3	13.6	12.4	12.6	8.6	5.8	2.4	-0.1	6.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	3.3	2.8	2.6	5.5	10.3	13.6	12.4	12.6	8.6	5.8	2.4	-0.1	6.6
Anomalie (°C)	4.2	3.8	0.9	2.0	2.7	3.0	-0.1	0.5	-0.8	-0.3	0.1	-0.5	1.3



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Grevenmacher  
Grevenmacher  
ASTA

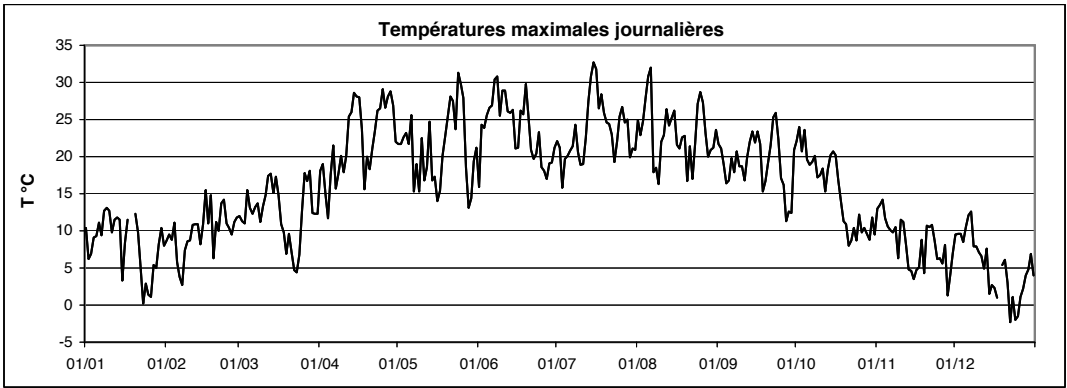
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

99275  
82971  
190 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	10.4	8.7	12.0	18.1	21.7	15.9	22.1	24.9	21.7	22.1	13.0	9.5
2	6.2	9.5	11.3	19.0	21.7	24.3	21.2	22.9	21.1	24.0	13.5	9.6
3	6.9	8.8	11.0	15.1	22.6	23.9	15.8	24.8	18.9	20.7	14.2	9.6
4	9.1	11.1	15.5	11.7	23.2	25.6	19.7	28.0	16.4	23.6	11.7	8.5
5	9.3	5.8	13.1	17.5	21.7	26.6	20.1	30.8	16.8	19.6	10.6	10.5
6	11.1	3.8	12.3	21.5	25.6	26.9	20.8	32.0	19.8	18.9	10.1	12.1
7	9.4	2.7	13.2	15.7	15.3	30.4	21.4	17.9	17.9	19.3	9.8	12.6
8	12.7	7.4	13.7	17.7	19.0	30.8	24.3	18.5	20.7	20.1	10.5	7.9
9	13.1	8.6	11.2	20.1	15.3	25.5	20.6	16.3	18.7	17.2	6.3	7.9
10	12.7	8.7	13.3	17.9	22.5	28.9	18.9	22.0	18.7	17.5	11.5	7.1
11	9.8	10.8	14.8	20.1	16.8	28.9	19.0	22.9	16.8	18.4	11.2	6.6
12	11.5	10.9	17.4	25.4	18.6	26.1	22.5	26.4	19.9	15.3	8.2	4.9
13	11.8	10.9	17.7	26.0	24.7	25.9	27.5	24.2	22.0	18.3	4.8	7.6
14	11.5	8.2	15.1	28.6	16.8	26.3	30.8	25.2	23.4	20.2	4.6	1.5
15	3.3	10.9	17.3	28.1	17.3	21.1	32.7	26.2	21.9	20.7	3.5	2.7
16	8.4	15.5	14.8	28.0	14.0	21.2	31.8	21.6	23.4	20.2	4.7	2.3
17	11.5	11.0	10.9	23.7	15.4	26.2	26.5	21.1	21.7	16.8	5.1	1.0
18	-	14.8	9.8	15.6	20.1	25.7	28.4	22.6	15.3	14.0	8.8	-
19	-	6.3	6.9	20.0	22.7	29.8	25.9	22.8	16.7	11.3	4.3	5.4
20	12.3	11.2	9.6	18.3	25.4	25.3	24.6	16.7	19.1	10.9	10.7	6.1
21	9.8	10.0	7.1	21.1	28.1	20.9	24.4	21.4	21.5	8.0	10.5	3.0
22	5.2	13.7	4.7	23.4	27.5	19.7	23.0	17.0	25.3	8.7	10.8	-2.3
23	0.2	14.2	4.4	26.2	23.7	20.4	19.3	21.8	25.9	10.4	8.7	1.1
24	2.9	11.0	6.8	26.5	31.3	23.3	22.0	27.1	22.3	8.7	6.2	-2.0
25	1.4	10.4	12.7	29.1	29.8	18.6	25.4	28.7	17.1	12.2	6.3	-1.5
26	1.1	9.5	17.8	26.6	27.9	18.1	26.7	27.3	16.2	9.8	5.6	1.1
27	5.4	11.2	16.7	28.1	18.5	17.0	24.6	23.1	11.3	10.4	8.1	2.2
28	5.0	11.8	18.1	28.8	13.1	19.1	25.0	20.0	12.6	9.6	1.3	4.0
29	8.2		12.4	26.9	14.4	19.2	19.9	20.9	12.4	8.8	4.1	4.8
30	10.4		12.3	22.0	19.4	21.2	21.1	21.2	20.9	11.8	7.0	6.9
31	8.0		12.3		21.2		20.9	23.6		9.5		4.0
Maximum absolu	13.1	15.5	18.1	29.1	31.3	30.8	32.7	32.0	25.9	24.0	14.2	12.6
Maximum moyen	8.2	9.9	12.5	22.2	21.1	23.8	23.4	23.2	19.2	15.4	8.2	5.2
												ANNEE
												32.7
												16.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	8.2	9.9	12.5	22.2	21.1	23.8	23.4	23.2	19.2	15.4	8.2	5.2
Anomalie (°C)	4.2	4.1	2.2	8.0	2.0	1.9	-0.8	-1.0	-0.6	1.3	0.3	0.0
												1.8



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Heinerscheid**

---



Heinerscheid

Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Heinerscheid  
Heinerscheid  
M.I.A.T.

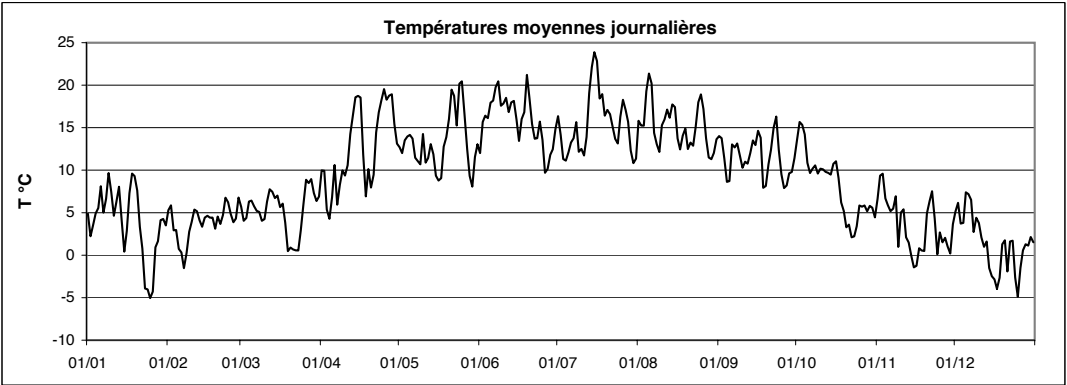
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

74426  
128863  
522 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	4.9	5.3	5.7	10.0	12.7	12.0	16.4	15.8	14.0	13.5	6.6	5.1
2	2.2	5.9	4.1	9.9	12.0	15.7	14.1	15.3	13.8	15.7	9.3	6.2
3	3.5	2.9	4.4	5.4	13.5	16.4	11.3	15.2	11.4	15.3	9.6	3.7
4	4.9	3.0	6.3	4.3	14.0	16.1	11.1	19.3	8.6	14.2	6.7	3.8
5	5.5	0.7	6.4	6.8	14.2	17.9	12.1	21.4	8.7	10.9	5.9	7.4
6	8.1	0.3	5.8	10.6	13.7	18.2	13.2	20.2	13.0	9.7	5.2	7.2
7	5.0	-1.5	5.2	5.9	11.5	19.8	13.8	14.4	12.7	10.2	5.5	6.5
8	6.6	0.3	5.1	8.3	11.1	20.5	15.7	13.1	13.1	10.6	6.9	2.7
9	9.7	2.8	4.1	10.0	10.7	17.6	12.2	12.2	11.7	9.6	1.0	4.4
10	7.5	3.9	4.2	9.4	14.3	17.8	12.5	15.3	10.3	10.2	5.0	3.8
11	4.6	5.4	6.3	10.6	10.9	18.5	11.7	16.0	11.0	10.1	5.4	2.1
12	6.3	5.2	7.8	14.2	11.4	16.8	13.9	17.1	10.8	9.8	2.1	1.0
13	8.0	4.1	7.5	16.4	13.1	18.0	19.1	16.2	12.0	9.7	1.5	1.6
14	4.1	3.3	6.7	18.6	11.9	18.2	22.1	17.7	13.5	9.5	-0.1	-1.5
15	0.4	4.4	7.0	18.7	9.4	16.0	23.9	17.4	13.0	10.8	-1.4	-2.5
16	2.8	4.6	5.7	18.6	8.8	13.4	22.8	13.7	14.6	11.0	-1.2	-2.8
17	7.3	4.4	6.1	11.8	9.1	16.0	18.4	12.4	13.8	9.1	0.8	-3.9
18	9.6	4.4	3.8	6.9	12.8	16.8	18.9	14.1	7.9	6.2	0.6	-2.7
19	9.3	3.1	0.5	10.1	13.9	21.2	16.4	14.9	8.2	5.2	0.5	1.3
20	7.6	4.5	0.9	8.0	16.0	18.5	17.1	12.5	10.7	3.3	4.9	1.8
21	3.3	3.7	0.7	9.5	19.5	15.4	16.6	13.3	12.4	3.6	6.3	-1.9
22	0.8	4.7	0.6	14.4	18.7	13.7	15.2	12.9	15.0	2.1	7.5	1.6
23	-3.9	6.8	0.5	16.8	15.2	13.8	13.7	15.1	16.3	2.2	4.3	1.7
24	-4.0	6.2	3.0	18.2	20.2	15.7	13.1	18.0	12.4	3.4	0.1	-2.6
25	-5.0	4.8	6.0	19.5	20.5	13.6	16.3	18.9	9.5	5.9	2.7	-4.9
26	-4.3	3.9	8.9	18.3	16.5	9.7	18.3	17.2	7.9	5.7	1.5	-1.5
27	0.9	4.3	8.5	18.8	12.5	10.1	17.1	13.7	8.2	5.9	2.1	0.6
28	1.6	6.8	9.0	18.9	9.3	11.8	15.7	11.5	9.6	5.2	1.0	1.3
29	4.1		7.3	15.5	8.1	12.5	12.3	11.3	9.8	5.8	0.2	1.1
30	4.3		6.4	13.1	11.6	14.8	10.8	12.0	11.4	5.6	3.7	2.1
31	3.5		6.9		13.0		11.4	13.6		4.4		1.5
Moyenne	3.9	3.9	5.2	12.6	13.2	15.9	15.4	15.2	11.5	8.2	3.5	1.4
												ANNEE
												9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **74426**  
 Y : **128863**  
 Altitude : **522 m**

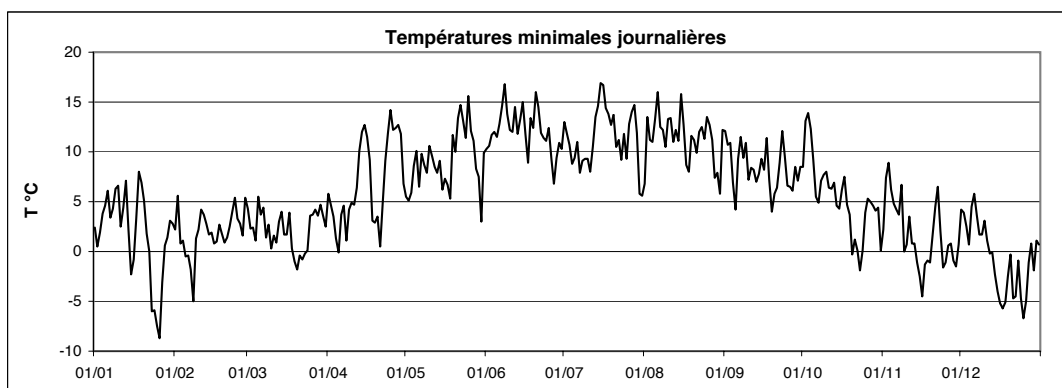
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.4	2.2	4.3	5.8	5.5	10.3	13.0	6.8	12.1	8.5	2.2	4.2	
2	0.5	5.6	2.3	4.7	5.1	10.6	11.8	13.5	10.7	13.1	7.4	3.9	
3	1.9	0.8	2.4	3.5	5.9	11.7	10.7	11.2	10.9	13.9	8.9	2.5	
4	3.8	1.1	1.1	1.3	8.6	12.0	8.8	11.0	6.9	12.3	6.2	0.7	
5	4.6	-0.5	5.5	-0.1	10.1	11.5	9.4	13.3	4.2	9.2	4.8	4.5	
6	6.1	-0.4	3.7	3.7	6.5	12.8	11.0	16.0	9.3	5.5	4.2	5.8	
7	3.4	-1.8	4.4	4.6	9.8	14.6	7.9	12.5	11.5	4.9	3.7	3.7	
8	4.3	-5.0	1.4	1.1	8.7	16.8	9.1	12.2	9.4	7.1	6.7	1.7	
9	6.3	1.3	2.7	4.2	7.9	13.8	9.3	10.5	10.9	7.7	0.0	1.7	
10	6.6	2.2	0.3	4.9	10.6	12.2	9.3	13.3	7.2	8.0	0.7	3.1	
11	2.5	4.2	1.6	4.7	9.6	12.0	8.0	13.4	8.4	6.4	3.5	1.1	
12	4.4	3.7	0.9	6.4	8.5	14.5	10.5	11.0	8.2	6.3	0.8	-0.2	
13	7.1	2.8	3.0	10.1	7.9	11.8	13.5	12.2	7.0	6.9	0.8	-0.1	
14	2.2	1.7	4.0	12.0	9.1	13.3	14.6	11.1	7.8	4.6	-1.1	-2.3	
15	-2.3	1.9	1.7	12.7	6.2	15.0	16.9	15.8	9.3	4.3	-2.5	-4.0	
16	-0.8	0.8	1.7	11.5	7.3	11.8	16.7	12.7	8.2	6.2	-4.5	-5.2	
17	3.3	1.0	3.9	9.2	6.7	8.9	14.4	8.7	11.4	7.5	-1.3	-5.7	
18	8.0	2.7	0.3	3.1	5.3	13.4	13.8	8.0	7.2	4.7	-0.9	-5.1	
19	6.9	1.8	-1.0	2.9	11.7	12.4	12.7	11.6	4.0	3.7	-1.1	-2.5	
20	5.1	0.9	-1.8	3.5	10.0	16.0	13.7	11.2	5.8	-0.3	1.7	-0.3	
21	1.8	1.4	-0.4	0.5	13.4	14.5	10.5	9.9	6.4	1.2	4.5	-4.7	
22	0.0	2.5	-0.8	4.8	14.7	11.9	11.2	12.0	8.9	0.1	6.5	-4.5	
23	-6.0	4.0	-0.2	9.1	13.1	11.4	9.2	12.5	12.1	-1.9	2.0	-0.9	
24	-5.9	5.4	0.1	11.9	11.4	11.1	11.8	11.3	9.6	0.1	-1.6	-4.7	
25	-7.5	3.3	3.6	14.2	15.6	12.4	9.3	13.5	6.6	3.9	-1.1	-6.7	
26	-8.7	2.8	3.7	12.2	12.1	9.3	12.8	12.7	6.5	5.3	0.6	-5.0	
27	-3.1	1.6	4.2	12.4	11.1	6.8	14.0	11.2	6.1	5.0	0.8	-1.1	
28	0.6	5.4	3.6	12.7	8.3	9.4	14.7	7.4	8.5	4.6	-0.9	0.8	
29	1.4		4.7	11.8	7.5	10.9	11.9	7.9	7.1	4.1	-1.5	-1.9	
30	3.1		3.6	6.8	3.0	10.3	5.8	5.8	8.5	4.4	0.7	1.1	
31	2.8		2.5		9.9		5.6	12.2		0.1		0.7	
Minimum absolu	-8.7	-5.0	-1.8	-0.1	3.0	6.8	5.6	5.8	4.0	-1.9	-4.5	-6.7	-8.7
Minimum moyen	1.8	1.9	2.2	6.9	9.1	12.1	11.4	11.4	8.4	5.4	1.7	-0.6	6.0
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Heinerscheid  
Heinerscheid  
M.I.A.T.

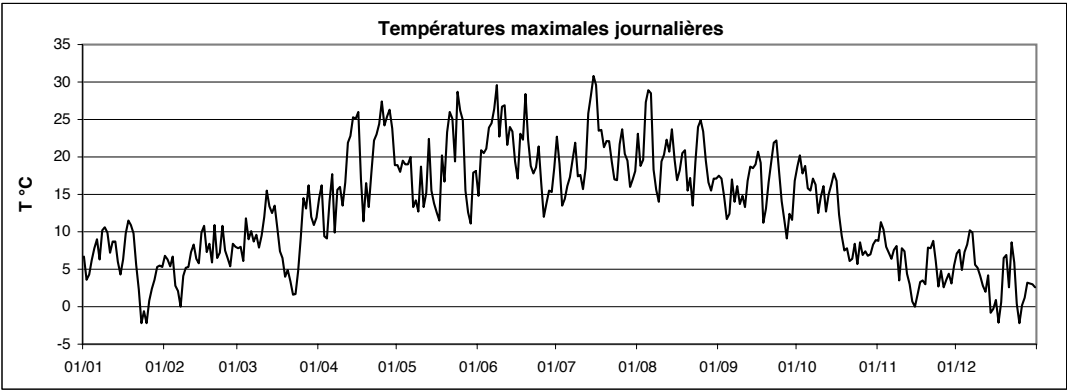
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

74426  
128863  
522 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.7	6.8	7.8	14.5	18.9	14.8	22.7	23.1	17.5	18.7	8.8	7.1
2	3.6	6.3	8.0	16.2	18.0	20.9	19.1	18.8	17.1	20.2	11.3	7.6
3	4.3	5.4	6.1	9.4	19.5	20.5	13.5	19.6	14.7	17.8	10.3	4.9
4	6.2	6.7	11.8	9.1	19.0	21.1	14.4	27.3	11.7	18.8	8.0	7.3
5	7.8	2.8	9.0	14.1	19.0	23.9	16.1	28.9	12.4	15.8	7.2	8.3
6	9.0	2.1	10.1	17.7	20.0	24.5	17.3	28.5	17.0	15.5	6.4	10.2
7	6.3	0.0	8.7	9.9	13.3	26.4	19.6	18.3	14.0	17.1	7.6	9.9
8	10.2	4.1	9.6	15.6	14.2	29.6	21.9	15.6	16.1	16.3	8.1	5.6
9	10.6	5.2	7.9	16.0	12.7	22.7	17.4	14.0	13.7	12.5	3.5	5.2
10	9.9	5.3	9.5	13.5	18.7	26.7	17.6	19.4	14.8	14.7	7.8	4.1
11	7.2	7.3	12.0	16.6	13.3	26.9	15.7	20.3	13.3	16.1	7.4	2.8
12	8.7	8.3	15.5	21.9	15.2	21.6	18.5	22.3	16.8	12.7	4.4	2.0
13	8.7	6.4	13.4	22.8	22.4	24.0	25.8	20.7	18.7	15.0	3.0	4.2
14	6.0	5.8	12.5	25.3	15.5	23.4	28.2	23.7	18.5	16.3	0.7	-0.8
15	4.3	9.9	13.5	25.1	13.8	19.4	30.8	19.7	19.0	17.8	0.0	-0.3
16	6.3	10.8	10.5	26.0	12.6	17.1	29.6	16.9	20.7	16.8	1.6	0.9
17	9.8	7.3	7.4	17.0	11.5	23.1	23.5	18.2	19.2	12.3	3.3	-2.1
18	11.5	8.4	6.5	11.4	20.2	22.3	23.6	20.5	11.2	9.5	3.5	0.6
19	10.9	5.9	4.0	16.5	16.7	28.4	21.3	20.9	13.1	7.5	3.0	6.5
20	9.8	10.9	4.9	13.3	23.3	22.3	22.1	15.5	16.6	7.8	7.9	6.9
21	5.6	6.5	3.4	17.9	26.0	18.8	22.1	17.2	19.2	6.1	7.8	2.6
22	2.3	7.2	1.6	22.2	25.1	17.8	19.4	13.5	21.9	6.4	8.8	8.6
23	-2.2	10.8	1.7	23.0	19.4	18.6	17.0	19.3	22.2	8.4	6.1	5.9
24	-0.6	7.5	4.8	24.4	28.7	21.4	16.9	24.0	18.1	5.7	2.7	0.4
25	-2.2	6.5	9.3	27.4	26.2	16.6	21.7	24.9	14.1	8.6	4.8	-2.2
26	0.8	5.4	14.5	24.2	24.9	12.0	23.7	23.4	11.6	6.9	2.6	0.2
27	2.4	8.4	13.1	25.4	15.5	13.8	20.4	19.5	9.1	7.4	3.6	1.2
28	3.6	8.0	16.2	26.3	12.6	15.5	19.5	16.6	12.4	6.8	4.4	3.2
29	5.3		12.0	23.8	11.1	15.3	16.0	15.5	11.6	7.0	3.1	3.1
30	5.5		10.9	18.9	17.9	18.5	17.0	17.1	16.8	8.3	5.5	3.0
31	5.3		11.9		18.1		18.1	17.1		8.9		2.6
Maximum absolu	11.5	10.9	16.2	27.4	28.7	29.6	30.8	28.9	22.2	20.2	11.3	10.2
Maximum moyen	5.9	6.6	9.3	18.8	18.2	20.9	20.3	20.0	15.8	12.2	5.4	3.9
												ANNEE
												30.8
												13.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Hersberg-Altrier**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

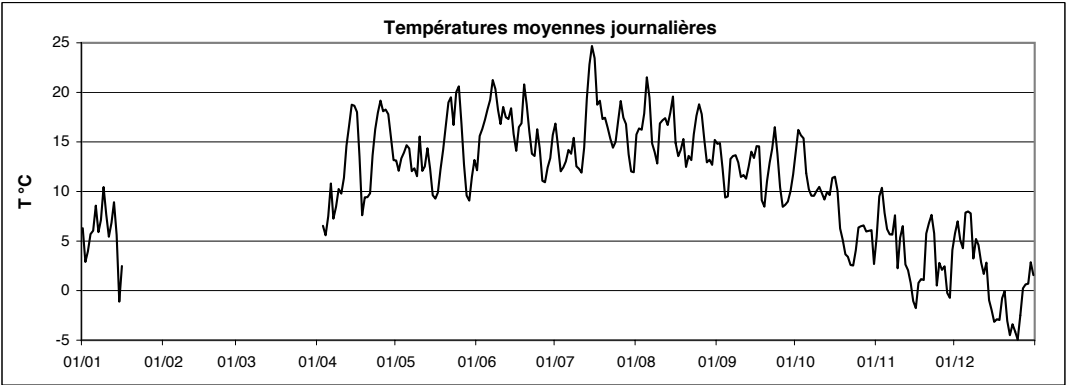
Hersberg - Altrier  
Kräizenheicht - Altrier  
CRP-GL

Coordonnées X : 90750  
Y : 90860  
Altitude : 377 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.3	-	-	-	13.1	12.1	16.9	15.7	14.8	14.0	5.4	5.8
2	2.9	-	-	-	12.1	15.6	14.5	16.4	14.9	16.2	9.5	7.0
3	4.0	-	-	6.5	13.3	16.3	12.0	16.2	12.3	15.7	10.4	5.1
4	5.7	-	-	5.6	13.9	17.2	12.4	17.9	9.4	15.4	7.8	4.3
5	6.0	-	-	7.5	14.7	18.3	13.0	21.5	9.5	11.9	6.2	7.9
6	8.6	-	-	10.8	14.3	19.2	14.2	19.5	13.3	10.2	5.7	8.0
7	5.9	-	-	7.3	12.0	21.2	13.8	14.8	13.6	9.6	5.6	7.8
8	7.1	-	-	8.5	12.3	20.3	15.4	14.0	13.7	9.6	7.6	3.2
9	10.5	-	-	10.2	11.5	18.2	12.5	12.8	12.9	10.1	2.2	5.2
10	7.7	-	-	9.8	15.6	16.8	12.3	16.9	11.5	10.5	5.3	4.6
11	5.4	-	-	11.4	12.1	18.5	11.9	17.2	11.7	9.8	6.5	2.8
12	6.8	-	-	14.6	12.5	17.5	14.4	17.4	11.3	9.2	2.6	1.7
13	8.9	-	-	16.6	14.4	17.3	19.4	16.7	12.5	9.9	2.0	2.8
14	5.6	-	-	18.8	12.3	18.4	22.8	18.0	14.0	9.6	0.8	-1.0
15	-1.1	-	-	18.6	9.6	15.8	24.7	19.6	13.4	11.4	-1.1	-1.9
16	2.5	-	-	18.0	9.3	14.1	23.5	14.9	14.6	11.5	-1.8	-3.1
17	-	-	-	13.5	9.9	16.5	18.8	13.6	14.6	10.1	0.8	-2.9
18	-	-	-	7.6	12.2	16.9	19.2	14.2	9.1	6.3	1.2	-3.0
19	-	-	-	9.4	14.2	20.8	17.3	15.3	8.5	5.1	1.1	-0.8
20	-	-	-	9.4	16.6	18.8	17.4	12.5	11.1	3.7	5.8	-0.1
21	-	-	-	9.8	19.0	16.1	16.4	13.6	12.9	3.4	6.8	-3.1
22	-	-	-	13.6	19.5	13.8	15.3	13.2	14.3	2.6	7.6	-4.5
23	-	-	-	16.3	16.7	13.6	14.4	15.8	16.5	2.5	5.8	-3.4
24	-	-	-	17.9	20.0	16.3	15.0	17.6	13.8	4.1	0.5	-4.1
25	-	-	-	19.2	20.6	14.4	17.1	18.8	10.4	6.4	2.8	-4.9
26	-	-	-	18.1	16.8	11.1	19.1	17.8	8.5	6.5	2.1	-2.5
27	-	-	-	18.3	12.7	10.9	17.5	15.2	8.7	6.6	2.5	0.2
28	-	-	-	17.8	9.6	12.4	16.8	12.9	9.0	6.0	-0.2	0.6
29	-	-	-	15.5	9.1	13.4	13.8	13.2	10.0	6.0	-0.7	0.7
30	-	-	-	13.2	11.5	15.7	12.0	12.7	11.7	6.1	4.1	2.9
31	-	-	-	-	13.2	-	11.9	15.2	-	2.7	-	1.6
Moyenne	-	-	-	13.0	13.7	16.3	16.0	15.8	12.1	8.5	3.8	1.2
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **90750**  
 Y : **90860**  
 Altitude : **377 m**

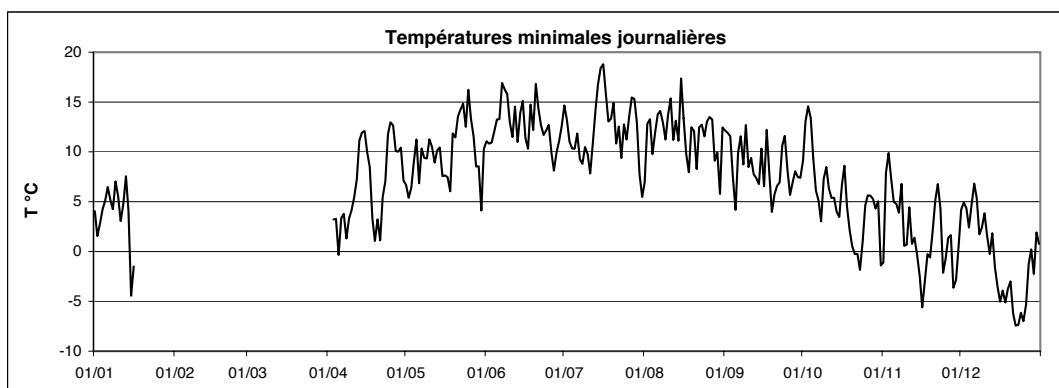
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.1	-	-	-	6.7	11.1	14.7	6.9	12.1	9.1	-1.1	4.2	
2	1.6	-	-	-	5.4	10.8	13.2	12.8	11.9	13.1	7.9	4.9	
3	2.8	-	-	3.2	6.4	10.9	11.0	13.3	11.6	14.6	9.9	4.3	
4	4.3	-	-	3.3	9.0	12.1	10.3	9.8	7.4	13.4	7.4	2.4	
5	5.1	-	-	-0.4	11.2	13.3	10.3	11.9	4.2	9.3	5.0	4.7	
6	6.5	-	-	3.4	6.9	13.3	11.9	13.8	9.9	6.1	4.8	6.8	
7	5.2	-	-	3.8	10.3	16.9	9.3	14.1	11.6	5.1	3.9	5.4	
8	4.2	-	-	1.3	9.4	16.3	8.8	13.0	8.7	3.0	6.8	1.7	
9	7.0	-	-	3.3	9.3	15.8	10.5	11.2	12.7	7.3	0.6	2.5	
10	5.5	-	-	4.1	11.3	12.9	9.8	13.7	8.5	8.5	0.7	3.8	
11	3.1	-	-	5.4	10.5	11.5	7.8	15.4	9.4	6.4	4.5	1.6	
12	4.8	-	-	7.3	8.9	14.5	10.9	11.2	7.8	5.4	0.8	-0.3	
13	7.6	-	-	11.1	10.1	11.0	14.2	13.1	7.4	5.4	1.4	1.8	
14	4.1	-	-	11.9	10.4	13.9	16.8	11.1	6.8	4.0	-0.3	-1.6	
15	-4.4	-	-	12.1	7.6	15.1	18.4	17.4	10.3	3.5	-2.5	-3.5	
16	-1.5	-	-	10.0	7.6	11.4	18.8	13.4	6.6	6.7	-5.6	-5.0	
17	-	-	-	8.5	7.5	10.3	15.9	9.8	12.2	8.6	-2.9	-3.9	
18	-	-	-	3.3	6.0	14.8	13.1	8.0	8.0	4.4	-0.3	-5.1	
19	-	-	-	1.1	11.8	12.2	13.3	12.5	4.0	2.1	-0.6	-3.8	
20	-	-	-	3.2	11.5	16.8	14.9	12.1	5.7	0.5	2.1	-3.0	
21	-	-	-	1.1	13.6	14.4	10.8	8.3	6.6	-0.3	5.2	-6.2	
22	-	-	-	5.5	14.3	12.7	12.5	12.5	6.9	-0.2	6.8	-7.4	
23	-	-	-	7.0	14.8	11.7	9.4	12.7	10.6	-1.9	4.3	-7.4	
24	-	-	-	11.8	12.5	12.1	12.8	11.6	11.6	0.9	-2.1	-6.2	
25	-	-	-	13.0	16.2	12.7	11.2	13.0	8.2	4.6	-0.8	-7.0	
26	-	-	-	12.7	13.3	9.9	13.5	13.5	5.7	5.6	1.4	-5.3	
27	-	-	-	10.1	11.6	8.1	15.5	13.2	6.9	5.6	1.6	-1.2	
28	-	-	-	10.0	8.5	10.0	15.3	9.1	8.1	5.3	-3.6	0.2	
29	-	-	-	10.4	8.6	11.1	12.9	9.9	7.5	4.3	-2.9	-2.3	
30	-	-	-	7.1	4.1	12.6	7.8	5.8	7.4	5.0	0.6	1.9	
31	-	-	-	-	10.3	-	5.5	12.5	-	-1.4	-	0.8	
Minimum absolu	-	-	-	-0.4	4.1	8.1	5.5	5.8	4.0	-1.9	-5.6	-7.4	-7.4
Minimum moyen	-	-	-	6.6	9.9	12.7	12.3	11.8	8.5	5.3	1.8	-0.7	-
	ANNEE												

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Hersberg - Altrier  
Kräizenheicht - Altrier  
CRP-GL

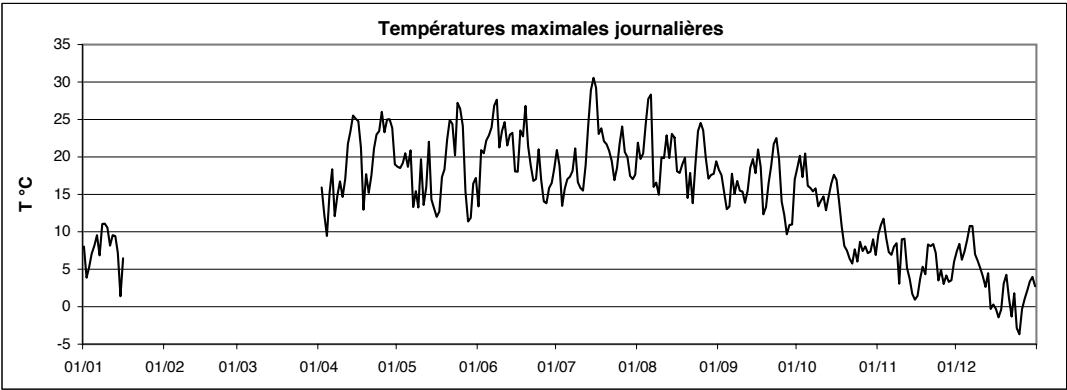
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

90750  
90860  
377 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.0	-	-	-	18.7	13.4	20.9	21.9	18.3	18.6	9.7	7.4
2	3.9	-	-	15.9	18.5	20.9	18.8	19.7	17.6	20.2	10.9	8.4
3	5.3	-	-	12.3	19.2	20.5	13.5	20.5	15.3	17.3	11.8	6.3
4	7.1	-	-	9.5	20.5	22.2	15.8	24.5	13.0	20.4	9.2	7.4
5	8.1	-	-	15.2	18.7	22.9	17.0	27.8	13.4	16.1	7.3	8.9
6	9.6	-	-	18.4	20.9	23.9	17.4	28.3	17.8	15.9	6.9	10.8
7	6.9	-	-	12.1	13.3	26.9	18.1	16.0	15.1	15.4	8.0	10.8
8	11.1	-	-	14.8	15.4	27.6	21.1	16.6	16.8	15.8	8.5	7.0
9	11.1	-	-	16.7	13.3	21.3	16.6	14.9	15.5	13.4	3.1	6.2
10	10.6	-	-	14.7	19.7	23.5	15.9	19.9	15.4	14.1	9.0	5.2
11	8.2	-	-	17.1	13.6	24.6	15.5	19.8	13.9	14.7	9.1	4.1
12	9.6	-	-	21.8	16.0	21.5	18.9	22.9	15.5	12.9	5.2	2.6
13	9.4	-	-	23.4	22.0	23.0	24.3	19.9	18.6	14.7	3.8	4.5
14	7.2	-	-	25.5	14.3	23.2	28.9	23.1	19.7	16.4	1.7	-0.3
15	1.4	-	-	25.1	13.2	18.1	30.6	22.6	17.8	17.6	0.9	0.3
16	6.5	-	-	24.8	12.0	18.0	29.2	18.1	21.0	16.9	1.5	-0.3
17	-	-	-	21.2	12.7	23.5	23.1	17.9	18.7	14.1	3.8	-1.4
18	-	-	-	12.9	17.3	22.7	23.8	19.0	12.3	10.7	5.3	-0.4
19	-	-	-	17.7	18.3	26.8	22.1	19.9	13.3	8.1	4.3	3.1
20	-	-	-	15.2	22.3	21.4	21.7	14.5	16.5	7.5	8.3	4.3
21	-	-	-	17.5	24.9	18.9	20.8	17.9	18.7	6.4	8.1	1.2
22	-	-	-	21.1	24.4	16.8	19.4	13.8	21.7	5.8	8.4	-1.3
23	-	-	-	23.0	20.2	17.1	16.9	19.0	22.5	7.7	7.2	1.8
24	-	-	-	23.4	27.2	21.0	18.6	23.5	19.7	6.0	3.5	-2.9
25	-	-	-	26.0	26.4	16.9	21.8	24.5	14.0	8.7	4.9	-3.7
26	-	-	-	23.3	24.1	14.1	24.1	23.6	12.2	7.4	3.0	-0.3
27	-	-	-	25.0	15.4	13.8	20.6	19.8	9.7	8.1	4.2	1.1
28	-	-	-	25.0	11.4	15.8	20.0	17.1	10.9	7.2	3.3	2.2
29	-	-	-	23.9	11.9	16.5	17.5	17.6	11.0	7.4	3.5	3.4
30	-	-	-	19.0	16.4	18.4	17.0	17.7	17.0	9.0	6.0	4.0
31	-	-	-	-	17.2	-	17.6	19.4	-	6.9	-	2.7
Maximum absolu	-	-	-	26.0	27.2	27.6	30.6	28.3	22.5	20.4	11.8	10.8
Maximum moyen	-	-	-	19.4	18.0	20.5	20.2	20.0	16.1	12.3	6.0	3.3
												ANNEE
												30.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Holler**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Holler  
Holler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

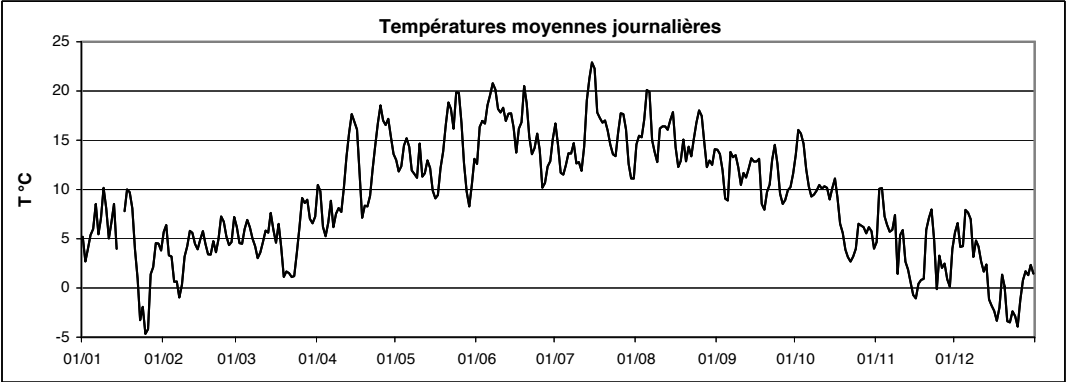
71323  
132012  
457 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.2	5.7	6.2	10.5	13.0	12.6	16.7	14.6	14.0	13.5	4.7	5.7
2	2.7	6.4	4.6	9.8	11.8	16.4	14.5	15.5	13.6	16.1	10.1	6.6
3	4.0	3.3	4.5	6.2	12.4	17.0	11.7	15.3	12.0	15.7	10.1	4.2
4	5.4	3.2	6.0	5.2	14.5	16.7	11.5	17.1	9.1	14.6	7.3	4.2
5	6.0	0.6	6.9	6.6	15.2	18.6	12.5	20.1	8.9	12.0	6.4	7.9
6	8.5	0.7	6.2	8.9	14.3	19.6	13.7	19.9	13.8	10.3	5.7	7.7
7	5.5	-1.0	5.0	6.2	11.9	20.8	13.7	15.0	13.3	9.3	5.9	7.0
8	7.1	0.3	4.2	7.5	11.6	20.2	14.7	13.8	13.5	9.5	7.4	3.2
9	10.2	3.2	3.0	8.1	11.2	18.2	12.6	12.8	12.3	9.9	1.4	4.8
10	8.1	4.2	3.6	7.7	14.7	17.8	12.8	16.2	10.5	10.5	5.4	4.2
11	5.0	5.8	4.7	10.3	11.3	18.3	11.9	16.4	11.7	10.1	5.9	2.7
12	6.7	5.6	5.8	13.3	11.6	17.0	14.4	16.4	11.2	10.3	2.7	1.7
13	8.5	4.5	5.6	15.7	13.0	17.7	19.1	16.1	12.1	10.2	1.9	2.4
14	4.0	3.9	7.6	17.7	12.2	17.7	21.3	17.1	13.2	9.0	0.5	-1.2
15	-	4.9	5.9	16.9	9.9	16.3	22.9	17.9	12.8	10.2	-0.7	-1.8
16	-	5.8	4.6	16.1	9.1	13.8	22.3	14.3	12.8	11.1	-1.1	-2.3
17	7.8	4.5	6.5	11.8	9.4	16.2	17.8	12.3	13.1	9.2	0.4	-3.3
18	10.0	3.4	4.2	7.1	12.2	16.8	17.3	12.9	8.5	6.5	0.8	-2.0
19	9.7	3.4	1.1	8.4	13.9	20.5	16.8	15.1	7.9	5.6	0.9	1.3
20	8.1	4.8	1.7	8.3	16.6	18.8	17.0	12.9	9.8	3.9	5.9	0.1
21	3.9	3.6	1.5	9.4	18.8	15.3	16.0	14.3	10.5	3.1	7.1	-3.4
22	0.9	5.0	1.1	12.0	18.2	13.6	14.6	13.4	13.0	2.7	8.0	-3.5
23	-3.3	7.3	1.2	14.4	16.2	14.2	13.6	15.1	14.5	3.2	4.8	-2.4
24	-1.9	6.7	3.6	16.7	19.9	15.7	13.4	16.8	12.6	4.0	-0.1	-2.9
25	-4.7	5.2	6.2	18.5	19.8	14.0	15.7	18.0	9.6	6.5	3.3	-3.9
26	-4.2	4.4	9.1	17.0	16.7	10.2	17.7	17.5	8.5	6.3	2.0	-1.2
27	1.4	4.7	8.6	16.5	12.7	10.7	17.7	14.7	8.9	6.2	2.5	0.8
28	2.1	7.2	9.0	17.2	9.8	12.3	16.1	12.3	9.9	5.5	0.9	1.7
29	4.5		7.0	15.3	8.3	12.9	12.6	12.9	10.2	6.2	0.1	1.3
30	4.5		6.6	13.6	10.5	15.1	11.1	12.5	11.6	5.8	4.0	2.3
31	3.8		7.3		13.1		11.1	14.1		4.0		1.5
Moyenne	4.5	4.2	5.1	11.8	13.3	16.2	15.3	15.3	11.5	8.4	3.8	1.4
												ANNEE
												9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **71323**  
 Y : **132012**  
 Altitude : **457 m**

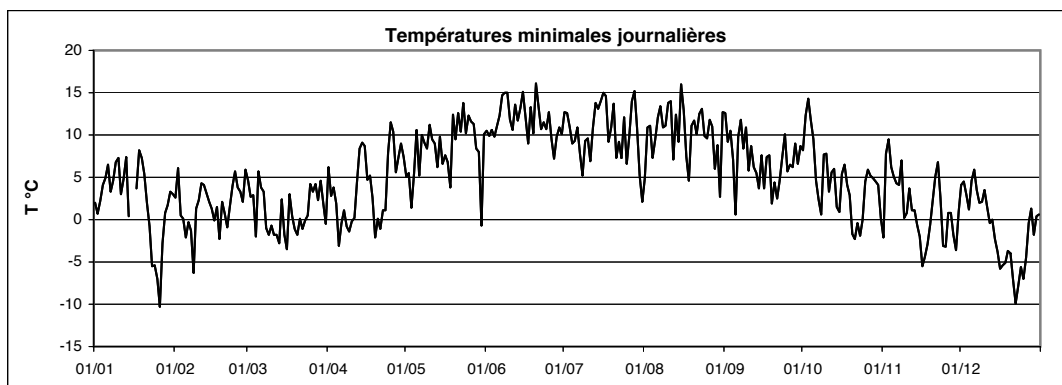
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.0	2.6	4.6	6.2	5.1	10.5	12.7	4.9	12.6	8.2	-2.1	4.1	
2	0.7	6.1	2.7	2.8	5.5	9.9	12.6	10.9	9.2	12.3	7.8	4.5	
3	2.2	0.5	2.9	3.8	1.4	10.6	11.0	11.1	10.5	14.3	9.5	2.9	
4	4.1	0.1	-2.0	1.9	5.5	9.8	9.0	7.3	7.1	11.8	6.2	1.2	
5	4.9	-2.1	5.7	-3.1	10.6	11.1	9.3	9.5	0.6	9.5	5.1	4.6	
6	6.5	-0.3	3.8	-0.5	5.2	12.3	10.9	12.1	9.8	4.6	4.3	5.9	
7	3.3	-1.3	3.3	1.1	10.0	14.7	7.7	13.4	11.8	2.4	4.1	3.5	
8	4.6	-6.3	-1.0	-0.8	9.1	15.0	5.2	10.9	8.4	0.6	7.0	2.0	
9	6.8	1.3	-1.8	-1.4	8.4	15.0	9.3	11.1	10.9	7.7	0.2	2.1	
10	7.3	2.3	-0.7	-0.2	11.2	11.8	9.6	13.8	5.8	7.8	0.8	3.5	
11	3.0	4.3	-1.8	0.2	9.5	10.6	6.9	14.0	8.7	3.3	3.7	1.5	
12	4.8	4.1	-1.8	4.4	9.0	13.6	10.9	7.1	6.2	5.6	1.1	-0.4	
13	7.4	3.1	-2.8	8.4	6.2	11.7	13.8	12.4	5.5	6.0	1.1	0.0	
14	0.4	2.1	2.4	9.1	9.8	13.2	13.1	9.2	3.7	1.5	-0.6	-2.3	
15	-	1.3	-1.8	8.7	6.6	15.1	14.0	16.0	7.6	0.9	-2.0	-3.8	
16	-	-0.1	-3.5	4.7	7.6	12.1	15.0	12.9	3.7	5.4	-5.5	-5.8	
17	3.7	1.5	3.0	5.2	6.8	9.0	14.6	7.4	7.4	6.5	-4.4	-5.4	
18	8.2	-2.3	0.4	2.6	3.8	13.3	9.2	4.6	7.6	4.1	-2.9	-5.1	
19	7.3	2.1	-1.1	-2.1	12.4	10.2	10.9	11.1	1.9	2.9	-0.6	-3.7	
20	5.4	0.7	-1.8	0.1	9.5	16.1	13.7	11.7	4.4	-1.7	2.2	-4.0	
21	2.0	-0.9	0.1	-1.1	12.6	13.4	7.3	10.1	2.5	-2.3	5.1	-7.2	
22	-0.8	1.6	-1.1	1.1	10.4	10.7	9.2	12.5	4.6	-0.4	6.8	-9.9	
23	-5.5	4.0	-0.1	1.1	13.8	11.5	7.3	13.1	7.4	-1.9	2.6	-7.8	
24	-5.4	5.7	0.5	7.9	10.2	10.7	12.1	9.9	10.1	0.0	-3.1	-5.6	
25	-7.0	3.8	4.2	11.5	12.3	12.7	6.6	9.6	5.7	4.5	-3.2	-7.0	
26	-10.3	3.3	3.3	10.4	11.6	9.5	9.8	11.8	6.5	5.9	0.8	-4.5	
27	-2.8	2.1	4.2	5.6	11.3	7.2	14.0	11.0	6.2	5.2	0.8	-0.4	
28	0.8	5.9	2.3	7.4	8.4	9.8	15.2	6.0	9.0	4.9	-1.8	1.3	
29	1.7		4.6	9.0	8.0	10.9	10.9	8.8	6.6	4.5	-3.6	-1.8	
30	3.3		1.9	7.4	-0.7	10.1	5.2	2.7	8.7	4.1	0.9	0.4	
31	3.0		-0.5		10.1		2.1	12.7		0.2		0.6	ANNEE
Minimum absolu	-10.3	-6.3	-3.5	-3.1	-0.7	7.2	2.1	2.7	0.6	-2.3	-5.5	-9.9	-10.3
Minimum moyen	2.1	1.6	0.9	3.7	8.4	11.7	10.3	10.3	7.0	4.5	1.3	-1.2	5.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Holler  
Holler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

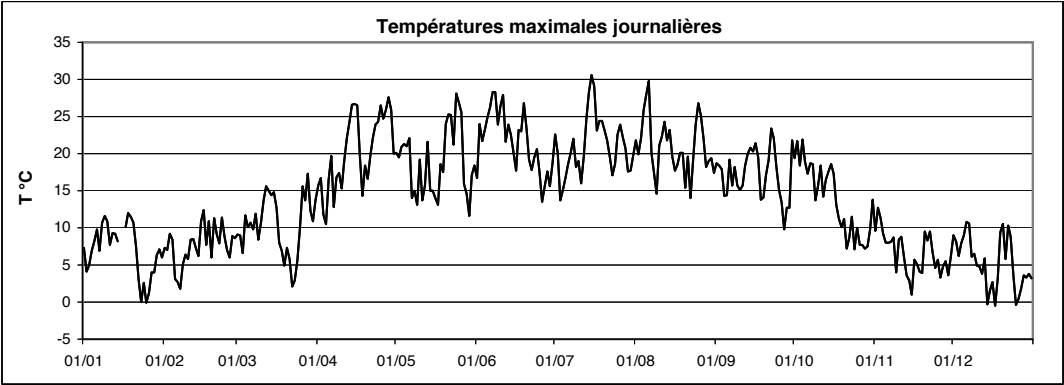
71323  
132012  
457 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.3	7.3	9.1	15.7	20.1	16.7	22.6	21.8	18.7	19.4	9.6	9.0
2	4.1	7.0	9.0	16.7	19.5	24.0	20.0	19.9	18.4	21.7	12.7	8.2
3	4.9	9.2	6.6	11.8	20.9	21.7	13.7	22.1	17.9	18.4	11.3	6.2
4	6.9	8.4	11.7	10.5	21.3	23.2	15.1	25.9	14.3	21.9	9.2	7.9
5	8.2	3.1	10.1	16.5	21.0	24.9	16.8	27.9	14.4	18.9	8.0	9.0
6	9.8	2.7	10.7	19.7	22.1	26.2	18.6	29.8	19.2	17.3	8.0	10.8
7	6.9	1.8	9.8	12.8	14.0	28.3	20.1	20.1	15.7	18.7	8.1	10.6
8	10.7	5.1	11.9	16.8	15.0	28.3	22.0	17.3	18.2	18.6	8.7	6.1
9	11.6	6.4	8.4	17.4	13.1	23.9	18.2	14.6	15.7	13.7	4.0	6.5
10	10.9	5.8	10.7	15.3	19.2	26.4	19.0	21.1	15.1	15.7	8.4	4.9
11	7.7	8.4	13.7	19.0	13.7	27.9	16.0	22.3	15.7	18.4	8.8	4.8
12	9.3	8.5	15.6	22.1	15.7	21.6	19.6	24.3	18.4	14.2	6.1	3.8
13	9.2	7.3	15.0	24.3	21.6	23.9	24.7	21.8	20.0	16.5	3.6	5.9
14	8.2	6.2	14.4	26.6	15.0	22.6	28.3	23.2	20.8	17.6	2.9	-0.3
15	-	10.9	14.8	26.7	15.0	20.2	30.6	19.6	20.3	18.6	1.0	1.5
16	-	12.4	12.7	26.5	14.0	17.7	29.1	17.7	21.4	17.3	5.7	2.7
17	10.1	7.7	8.0	19.6	13.1	23.2	23.1	18.5	19.5	13.1	5.1	-0.5
18	12.0	10.9	6.9	14.3	18.6	23.0	24.4	20.1	13.8	11.2	4.1	3.2
19	11.5	6.0	4.9	18.4	17.5	26.8	24.4	20.1	14.1	10.1	3.9	9.4
20	10.7	11.3	7.3	16.6	24.0	23.4	23.1	15.4	17.1	11.2	9.5	10.5
21	7.5	9.2	5.8	19.7	25.3	19.2	21.8	19.6	19.1	7.2	8.3	5.8
22	3.1	7.9	2.1	22.1	25.2	17.8	19.6	14.0	23.4	8.7	9.5	10.3
23	0.0	11.4	2.9	23.9	21.2	19.5	17.1	19.2	22.1	11.5	6.7	8.8
24	2.6	8.8	5.6	24.3	28.1	20.6	18.6	23.9	18.2	7.1	4.6	3.7
25	-0.1	7.0	10.1	26.5	26.9	17.6	22.6	26.8	15.1	10.0	5.7	-0.4
26	1.2	6.0	15.6	24.7	25.6	13.5	23.9	25.1	13.4	7.7	3.3	0.4
27	4.0	8.9	13.7	25.9	15.9	15.6	22.2	22.0	9.8	7.7	4.8	1.8
28	4.0	8.6	17.3	27.6	14.6	17.6	20.7	18.2	12.7	7.2	5.5	3.6
29	6.3		12.3	25.9	11.6	15.6	17.6	19.0	12.7	7.5	3.6	3.3
30	7.1		10.9	20.0	17.1	18.7	17.7	19.4	21.8	9.9	6.1	3.8
31	6.0		13.8		18.4		19.8	17.4		13.8		3.2
Maximum absolu	12.0	12.4	17.3	27.6	28.1	28.3	30.6	29.8	23.4	21.9	12.7	10.8
Maximum moyen	7.0	7.7	10.4	20.3	18.8	21.7	21.0	20.9	17.2	13.9	6.6	5.3
												ANNEE
												30.6
												14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Hovelange-Beckerich**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

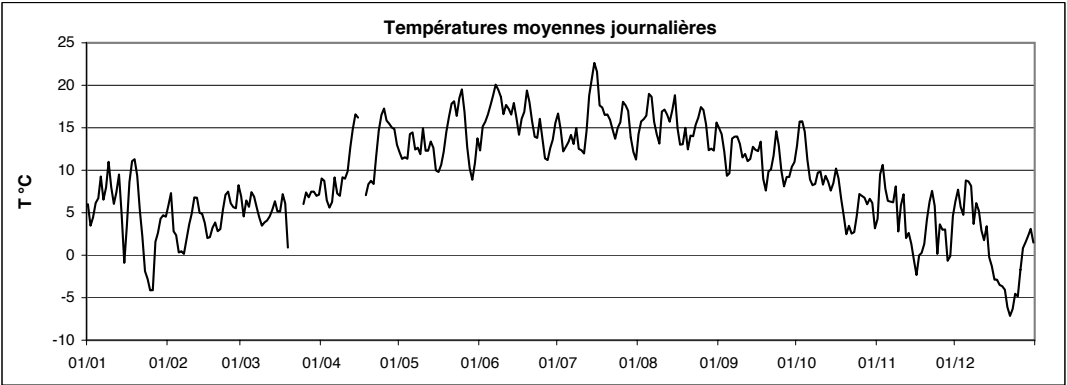
Hovelange - Beckerich  
Hovelange - Beckerich  
CRP-GL

Coordonnées X : 60955  
Y : 86890  
Altitude : 293 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.0	5.8	6.9	9.0	12.1	12.3	16.7	14.3	15.0	12.9	4.3	6.3
2	3.5	7.3	4.6	8.8	11.3	15.2	14.8	15.7	14.3	15.7	9.5	7.7
3	4.4	2.8	6.4	6.5	11.5	15.7	12.2	16.0	12.2	15.8	10.6	5.7
4	6.1	2.4	5.7	5.6	11.4	16.6	12.7	16.4	9.3	14.5	7.8	4.8
5	6.7	0.3	7.4	6.3	14.3	17.7	13.3	19.0	9.6	11.2	6.4	8.8
6	9.3	0.5	6.9	9.2	14.5	18.8	14.2	18.7	13.7	8.9	6.3	8.7
7	6.5	0.2	5.6	7.3	12.4	20.1	13.1	15.7	14.0	8.2	6.2	8.2
8	8.0	1.9	4.5	7.0	12.6	19.5	15.0	14.2	14.0	8.4	8.1	3.7
9	11.0	3.6	3.5	9.2	11.9	18.6	12.5	13.1	13.1	9.7	2.8	6.1
10	8.0	4.9	3.9	9.0	14.9	16.6	12.4	16.9	11.5	9.8	5.9	5.2
11	6.0	6.8	4.1	9.9	12.3	17.7	12.0	17.1	11.9	8.3	7.2	2.9
12	7.4	6.8	4.6	12.7	12.3	17.2	14.6	16.5	11.1	9.3	2.0	1.8
13	9.5	5.0	5.4	14.8	13.4	16.6	18.8	15.7	11.3	8.6	2.6	3.4
14	4.8	4.9	6.4	16.6	12.6	17.9	20.8	17.1	12.8	7.6	1.3	-0.2
15	-0.9	3.8	5.2	16.2	10.0	16.1	22.6	18.8	12.4	8.5	-0.5	-1.3
16	3.4	2.0	5.1	-	9.8	14.2	21.6	14.9	12.3	10.2	-2.3	-2.9
17	8.6	2.1	7.2	-	10.6	16.1	17.6	13.0	13.4	9.0	0.0	-2.9
18	11.1	3.3	6.1	7.1	12.2	16.9	17.4	13.1	9.0	6.6	0.3	-3.5
19	11.3	3.9	0.9	8.4	14.5	19.4	16.5	15.0	7.6	4.6	1.3	-3.6
20	9.3	2.8	-	8.8	16.3	18.0	16.6	12.5	9.9	2.5	4.2	-4.1
21	5.3	3.1	-	8.4	17.8	15.8	15.9	14.1	10.1	3.5	6.3	-6.1
22	2.2	5.4	-	11.6	18.1	13.9	14.8	14.0	11.8	2.5	7.6	-7.1
23	-1.9	7.1	-	14.7	16.4	13.8	13.7	15.4	14.6	2.7	5.8	-6.3
24	-2.8	7.5	-	16.5	18.5	16.1	15.0	16.2	12.9	4.6	0.2	-4.5
25	-4.1	6.1	6.0	17.3	19.5	13.7	15.6	17.4	9.9	7.2	3.6	-4.8
26	-4.1	5.7	7.4	15.9	16.8	11.4	18.1	17.1	8.1	7.0	3.0	-1.7
27	1.6	5.5	6.8	15.5	12.8	11.2	17.6	15.4	9.2	6.8	3.0	0.8
28	2.6	8.2	7.5	15.0	10.3	12.6	17.0	12.4	9.2	6.0	-0.6	1.5
29	4.3		7.5	14.9	8.9	13.6	13.9	12.5	10.4	6.6	-0.1	2.3
30	4.7		7.0	13.0	10.9	15.6	12.2	12.3	11.0	6.2	4.6	3.1
31	4.5		7.1		13.8		11.3	15.6		3.2		1.5
Moyenne	4.9	4.3	5.7	11.2	13.4	16.0	15.5	15.4	11.5	8.0	3.9	1.1
												9.2
												ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



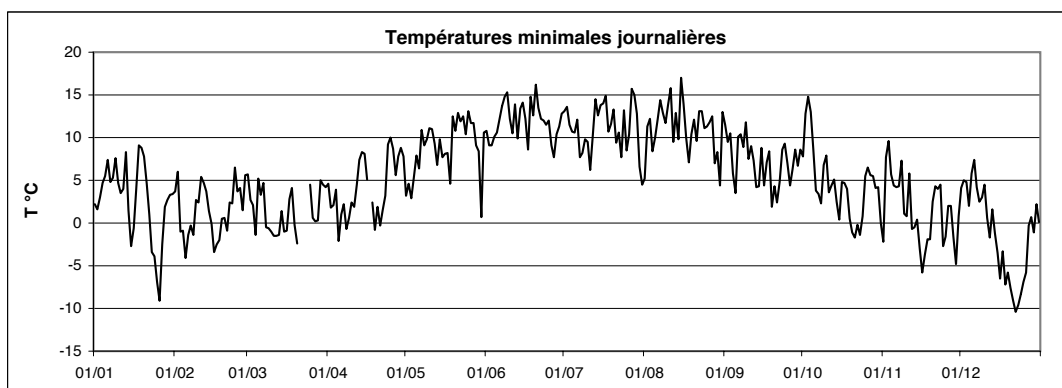
Station : **Hovelange - Beckerich**Coordonnées X : **60955**Année : **2007**Localisation : **Hovelange - Beckerich**Y : **86890**Gestionnaire : **CRP-GL**Altitude : **293 m**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	3.7	5.7	4.6	3.2	10.8	13.1	5.2	11.5	7.8	-2.2	4.1	
2	1.6	6.0	2.7	1.8	4.6	9.1	13.6	11.3	9.5	12.8	7.7	5.0	
3	3.0	-1.0	2.1	2.1	2.9	9.1	11.5	12.2	10.5	14.8	9.6	4.8	
4	4.7	-0.9	-1.4	3.9	5.3	10.1	10.7	8.4	5.8	13.0	5.7	2.0	
5	5.5	-4.1	5.2	-2.1	7.9	10.6	10.6	10.0	3.5	8.7	4.4	5.8	
6	7.4	-1.4	3.3	1.0	6.4	12.1	12.1	12.2	10.1	3.8	4.2	7.4	
7	4.8	-0.3	4.7	2.2	10.9	13.7	7.7	14.4	10.4	3.4	4.3	4.2	
8	5.3	-1.4	-0.5	-0.7	9.1	14.8	8.2	12.9	8.9	2.3	7.3	2.5	
9	7.6	2.7	-0.6	0.6	9.8	15.3	9.8	11.7	11.8	6.8	1.1	3.0	
10	4.7	2.4	-1.0	2.4	11.1	12.2	9.5	13.8	7.5	7.9	0.8	4.5	
11	3.5	5.4	-1.5	1.9	11.0	10.5	6.2	15.8	9.0	3.6	5.8	0.6	
12	4.0	4.7	-1.5	4.5	9.3	13.9	10.3	9.5	7.3	4.4	-0.7	-1.7	
13	8.3	3.7	-1.4	7.4	6.8	9.9	14.5	12.9	4.2	5.1	-0.5	1.6	
14	1.5	1.4	1.4	8.3	9.8	13.4	12.6	9.8	4.3	2.5	0.4	-1.2	
15	-2.7	-0.1	-1.0	8.1	7.7	14.1	13.8	17.0	8.8	0.4	-3.0	-3.5	
16	-0.6	-3.4	-0.9	5.1	8.1	12.2	14.0	13.9	4.4	4.8	-5.8	-6.5	
17	4.0	-2.5	2.8	-	8.2	8.6	14.9	9.9	7.1	4.7	-3.7	-3.3	
18	9.1	-2.0	4.1	2.4	4.6	14.8	10.7	7.1	8.4	4.0	-1.9	-7.2	
19	8.8	0.5	-0.2	-0.8	12.5	12.6	11.6	10.4	1.9	0.5	-1.9	-5.8	
20	7.8	0.6	-2.4	1.9	10.8	16.2	13.3	12.1	4.3	-1.1	2.5	-7.6	
21	4.7	-0.9	-	-0.3	12.9	13.5	9.4	9.6	2.4	-1.7	4.3	-9.1	
22	1.0	2.4	-	1.5	11.9	12.2	10.6	13.1	4.8	-0.2	4.0	-10.4	
23	-3.4	2.3	-	3.2	12.5	12.0	7.7	13.1	8.6	-1.4	4.5	-9.6	
24	-3.9	6.5	-	9.2	10.4	11.5	13.2	11.1	9.3	0.8	-2.7	-8.3	
25	-6.9	3.7	4.5	10.0	13.1	12.0	8.5	11.3	7.0	5.5	-1.6	-6.9	
26	-9.1	4.1	0.6	8.7	11.7	9.1	10.4	11.8	4.4	6.5	2.0	-5.8	
27	-2.5	1.5	0.2	5.6	11.7	7.7	15.7	12.5	6.3	5.6	2.0	-0.3	
28	1.9	5.6	0.3	7.8	9.1	10.4	15.0	7.0	8.6	5.5	-1.6	0.7	
29	2.7		5.0	8.8	8.4	11.3	12.8	8.3	6.7	4.1	-4.8	-1.1	
30	3.3		4.5	7.8	0.7	12.8	6.6	4.4	8.6	4.2	0.8	2.2	
31	3.4		4.2		10.6		4.5	13.0		0.0		0.1	ANNEE
Minimum absolu	-9.1	-4.1	-2.4	-2.1	0.7	7.7	4.5	4.4	1.9	-1.7	-5.8	-10.4	-10.4
Minimum moyen	2.6	1.4	1.4	4.0	8.8	11.9	11.1	11.2	7.2	4.5	1.4	-1.3	5.3

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

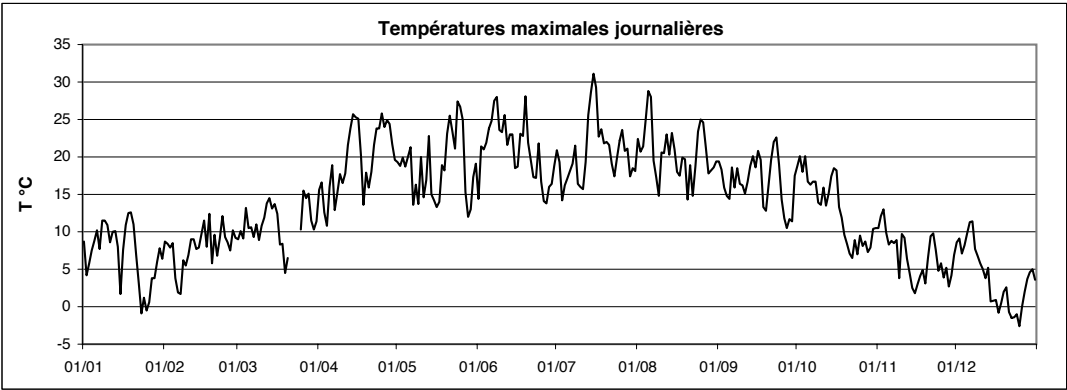
Hovelange - Beckerich  
Hovelange - Beckerich  
CRP-GL

Coordonnées X : 60955  
Y : 86890  
Altitude : 293 m

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.7	8.7	9.0	15.6	19.3	14.4	20.9	22.4	19.4	18.8	10.5	8.6	
2	4.2	8.4	10.1	16.6	18.8	21.4	19.3	20.7	18.3	20.1	12.1	9.1	
3	5.8	7.9	9.1	12.6	19.9	21.0	14.2	21.4	15.9	18.0	13.0	7.1	
4	7.5	8.5	13.2	10.8	18.7	21.9	16.2	25.1	14.8	20.1	9.9	8.2	
5	8.8	3.8	10.5	16.0	20.0	23.8	17.1	28.8	14.4	16.7	8.3	9.8	
6	10.2	1.9	10.6	18.9	21.3	24.8	18.1	28.0	18.6	16.3	8.8	11.3	
7	7.7	1.7	9.3	12.9	13.6	27.5	19.1	19.5	15.9	16.7	8.5	11.4	
8	11.5	6.2	11.0	15.2	16.3	28.0	21.5	17.3	18.5	16.7	8.9	7.7	
9	11.5	5.5	8.9	17.7	13.7	23.6	16.4	14.8	16.4	13.9	3.8	6.8	
10	10.9	6.9	10.8	16.5	20.0	23.3	16.0	20.6	16.2	13.6	9.7	5.8	
11	8.6	9.0	11.9	17.8	14.6	25.6	15.7	20.5	15.1	15.9	9.2	5.0	
12	10.0	9.0	13.8	21.6	16.9	21.6	19.3	23.0	16.7	13.5	6.4	3.8	
13	10.1	7.7	14.5	23.8	22.8	23.0	25.6	20.3	18.8	15.1	4.5	5.2	
14	8.0	7.9	13.1	25.7	15.0	23.0	28.6	23.2	20.1	17.4	2.5	0.7	
15	1.7	9.7	13.7	25.3	14.2	18.5	31.1	21.0	18.6	18.5	1.8	0.8	
16	7.6	11.5	12.4	25.1	13.3	18.7	29.3	18.0	20.8	18.2	3.0	0.9	
17	10.9	8.0	8.3	20.2	14.0	23.1	22.7	17.5	19.6	13.3	4.1	-0.8	
18	12.5	12.4	8.4	13.6	18.9	22.8	23.7	19.9	13.3	11.9	4.9	0.5	
19	12.6	5.8	4.5	17.9	18.2	28.1	21.8	19.7	12.8	9.6	3.1	2.0	
20	11.0	9.6	6.5	15.9	23.1	21.9	22.0	14.3	16.3	8.4	6.5	2.6	
21	6.9	6.8	-	18.0	25.5	19.6	21.6	18.9	19.6	7.1	9.4	-0.7	
22	3.1	9.1	-	21.6	23.4	17.3	19.1	14.8	22.0	6.5	9.8	-1.5	
23	-0.9	12.1	-	23.8	21.1	17.2	17.4	18.7	22.6	8.9	7.6	-1.4	
24	1.2	9.3	-	23.8	27.4	21.8	19.9	23.4	19.0	7.0	4.8	-1.0	
25	-0.5	8.6	10.3	25.8	26.7	16.7	22.2	25.0	14.3	9.5	5.8	-2.6	
26	0.6	7.5	15.5	24.0	24.9	14.1	23.6	24.6	11.8	8.1	3.9	0.0	
27	3.8	10.2	14.5	24.9	15.3	13.8	20.8	21.3	10.5	8.7	5.2	2.0	
28	3.8	9.2	15.1	24.4	12.0	16.0	21.1	17.8	11.7	7.3	2.7	3.7	
29	6.0		11.5	21.7	13.0	16.4	17.4	18.2	11.4	7.9	4.2	4.6	
30	7.8		10.3	19.6	17.3	18.8	18.5	18.6	17.5	10.4	6.9	5.0	
31	6.4		11.4		19.1		18.1	19.4		10.5		3.6	
Maximum absolu	12.6	12.4	15.5	25.8	27.4	28.1	31.1	28.8	22.6	20.1	13.0	11.4	31.1
Maximum moyen	7.0	8.0	11.0	19.6	18.7	20.9	20.6	20.5	16.7	13.1	6.7	3.8	13.9
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Kautenbach**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Kautenbach**  
**Kautenbach**  
**M.I.A.T.**

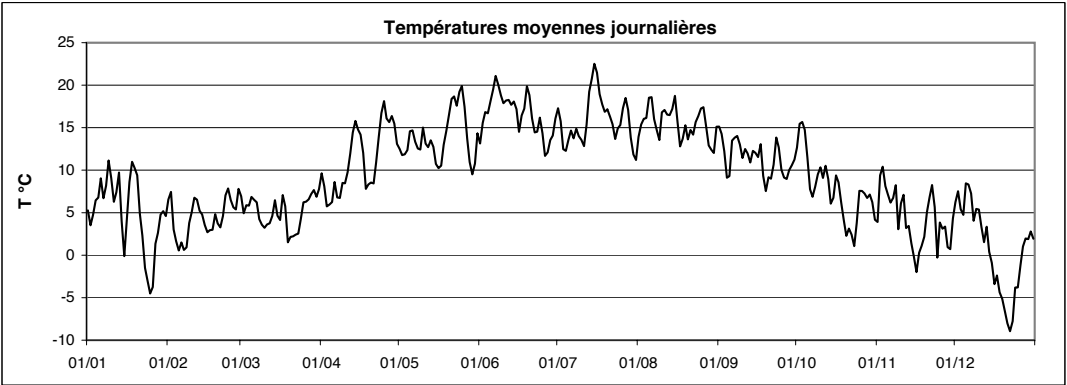
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**69730**  
**112481**  
**247 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.3	6.5	6.9	9.6	12.5	13.1	17.3	13.9	15.1	12.7	3.9	6.2
2	3.5	7.4	4.9	8.1	11.8	15.6	15.8	15.4	14.3	15.5	9.4	7.5
3	4.7	3.0	5.9	5.7	11.9	16.8	12.5	16.0	12.2	15.7	10.4	5.4
4	6.5	1.6	5.8	6.0	12.4	16.7	12.3	16.1	9.1	14.8	8.1	4.7
5	6.8	0.6	6.9	6.3	14.6	18.1	13.6	18.5	9.3	11.5	7.2	8.5
6	9.0	1.5	6.5	8.6	14.7	19.5	14.7	18.6	13.5	7.8	6.2	8.3
7	6.7	0.6	6.2	6.8	13.3	21.1	13.7	16.0	13.8	6.9	6.7	7.3
8	8.2	0.9	4.3	6.7	12.5	20.0	14.9	14.7	14.0	8.0	8.2	4.1
9	11.1	3.8	3.6	8.5	12.4	18.8	14.0	13.6	13.0	9.5	3.1	5.4
10	9.1	5.1	3.2	8.4	15.0	17.9	13.6	16.8	11.4	10.3	6.1	5.4
11	6.3	6.8	3.6	9.8	13.1	18.2	12.8	17.1	12.5	9.1	7.1	3.4
12	7.4	6.5	3.8	12.0	12.7	18.3	15.3	16.5	12.0	10.5	3.2	1.5
13	9.7	5.2	4.6	14.4	13.5	17.7	19.2	16.5	10.9	9.0	3.4	3.3
14	4.0	4.8	6.5	15.8	12.7	18.1	20.8	17.2	12.3	6.1	1.4	0.4
15	-0.1	3.6	4.7	14.8	10.7	17.2	22.5	18.7	12.0	6.7	-0.2	-0.9
16	4.1	2.7	4.1	14.2	10.2	14.5	21.5	15.6	11.5	9.4	-2.0	-3.4
17	8.6	2.9	7.1	12.0	10.5	16.4	18.9	12.8	13.1	8.6	0.3	-2.4
18	11.0	3.0	5.7	7.8	13.0	17.2	17.7	13.7	9.3	6.2	1.1	-4.4
19	10.3	4.8	1.5	8.3	14.6	19.9	16.9	15.3	7.5	4.1	2.2	-5.1
20	9.4	3.7	2.2	8.6	16.5	18.8	17.1	13.6	9.2	2.3	5.1	-6.6
21	4.9	3.3	2.2	8.4	18.4	16.1	16.3	14.7	9.0	3.1	6.8	-8.0
22	2.3	4.6	2.4	10.9	18.7	14.4	15.4	14.2	10.7	2.4	8.3	-8.9
23	-1.5	7.0	2.5	13.9	17.6	14.5	13.7	15.7	13.8	1.1	5.7	-7.8
24	-3.1	7.9	4.3	16.7	19.2	16.2	14.9	16.4	12.7	3.8	-0.3	-3.8
25	-4.5	6.5	6.2	18.1	19.9	14.3	15.3	17.3	10.0	7.6	3.9	-3.8
26	-3.8	5.6	6.3	16.1	17.5	11.7	17.3	17.4	9.1	7.6	3.1	-1.2
27	1.4	5.4	6.6	15.7	13.7	12.1	18.5	15.2	9.0	7.3	3.4	1.0
28	2.6	7.8	7.2	16.4	11.0	13.6	17.1	12.9	10.0	6.7	0.9	2.0
29	4.8		7.7	15.5	9.5	14.1	13.8	12.4	10.6	7.1	0.7	1.9
30	5.2		6.9	13.1	10.8	16.1	11.9	12.0	11.2	6.2	4.3	2.8
31	4.6		7.8		14.3		11.2	15.1		4.2		1.9
Moyenne	5.0	4.4	5.1	11.2	13.8	16.6	15.8	15.5	11.4	7.8	4.3	0.8
												ANNEE
												9.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Kautenbach**  
 Localisation : **Kautenbach**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **69730**  
 Y : **112481**  
 Altitude : **247 m**

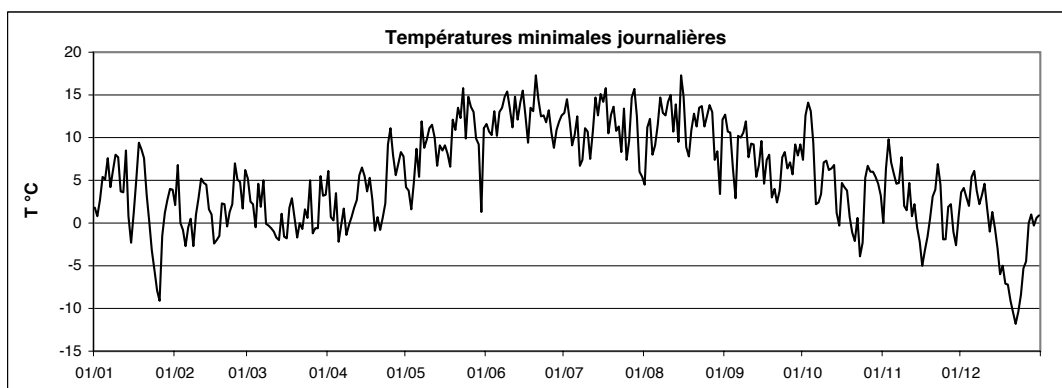
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	2.1	5.2	6.1	4.2	11.6	12.9	4.5	12.7	7.4	0.0	3.6	
2	0.8	6.8	2.5	0.7	3.8	10.7	14.5	11.2	10.7	12.6	6.4	4.1	
3	2.7	0.0	2.2	0.3	1.6	10.3	12.2	12.2	10.6	14.1	9.8	3.0	
4	5.4	-0.8	-0.5	3.5	4.7	13.1	9.1	8.0	6.4	13.1	7.1	2.0	
5	5.1	-2.7	4.6	-2.2	8.7	10.2	10.3	9.1	2.9	9.4	5.8	5.4	
6	7.6	-0.5	1.9	-0.2	5.4	13.0	12.5	11.5	10.2	2.2	4.6	6.1	
7	4.2	0.5	5.0	1.7	11.9	13.5	6.7	14.7	10.0	2.4	4.7	3.8	
8	6.1	-2.7	-0.1	-1.4	8.8	14.8	7.4	12.9	10.6	3.4	7.7	2.2	
9	8.0	1.0	-0.3	-0.2	9.8	15.4	11.1	12.6	11.9	7.1	2.0	3.3	
10	7.7	2.9	-0.6	0.7	11.1	13.4	10.7	14.2	7.7	7.3	1.5	4.6	
11	3.7	5.2	-1.0	1.8	11.5	11.2	7.5	15.0	9.3	6.2	4.7	1.7	
12	3.6	4.7	-1.7	2.7	10.0	14.8	10.7	10.7	9.2	6.4	0.8	-1.0	
13	8.5	4.5	-2.0	5.6	6.7	12.1	14.7	13.9	5.4	6.8	2.2	1.3	
14	0.8	1.6	1.1	6.5	9.1	14.1	12.6	9.5	6.8	1.2	-0.5	-0.6	
15	-2.3	1.0	-1.6	5.5	8.5	15.5	15.1	17.3	9.6	-0.3	-2.2	-3.0	
16	1.2	-2.4	-1.8	3.7	9.1	12.6	14.2	14.8	4.6	4.7	-5.0	-6.0	
17	5.0	-2.0	1.8	5.3	8.1	9.4	15.8	8.9	7.4	4.2	-3.2	-5.0	
18	9.4	-1.5	2.9	2.7	6.6	13.5	10.5	7.8	8.0	3.8	-1.6	-7.1	
19	8.6	2.3	0.6	-0.9	12.1	13.1	12.7	10.9	3.0	0.7	0.5	-7.2	
20	7.6	2.2	-1.7	0.7	10.9	17.3	13.6	12.8	4.0	-1.1	3.1	-9.1	
21	3.3	-0.4	0.0	-0.8	13.5	14.5	10.8	11.3	2.4	-2.1	3.9	-10.5	
22	0.1	1.3	-0.7	0.6	12.3	12.5	11.3	13.5	3.8	0.6	6.9	-11.8	
23	-3.2	2.2	1.6	2.3	15.8	12.6	8.3	13.7	7.7	-3.9	4.5	-10.4	
24	-5.5	7.0	0.6	9.2	9.9	11.8	13.4	11.3	8.3	-2.3	-1.9	-8.4	
25	-7.9	5.1	5.0	11.1	14.8	13.2	7.4	12.5	6.4	5.3	-1.9	-5.3	
26	-9.1	4.8	-1.2	7.9	13.6	10.6	9.6	13.8	7.1	6.7	1.9	-4.5	
27	-1.5	1.7	-0.6	5.6	13.0	8.8	14.7	13.0	5.7	6.0	2.2	0.0	
28	1.2	6.2	-0.6	6.9	9.9	10.9	15.7	7.4	9.2	6.0	-1.0	1.0	
29	2.7		5.5	8.3	9.2	11.9	12.5	8.4	7.9	5.4	-2.6	-0.3	
30	4.0		3.2	7.8	1.3	12.6	6.0	3.4	9.2	4.6	0.8	0.6	
31	3.9		3.3		11.1		5.4	12.1		3.2		0.9	
Minimum absolu	-9.1	-2.7	-2.0	-2.2	1.3	8.8	5.4	3.4	2.4	-3.9	-5.0	-11.8	ANNEE
Minimum moyen	2.7	1.8	1.1	3.4	9.3	12.6	11.3	11.4	7.6	4.6	2.0	-1.5	5.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Kautenbach**  
**Kautenbach**  
**M.I.A.T.**

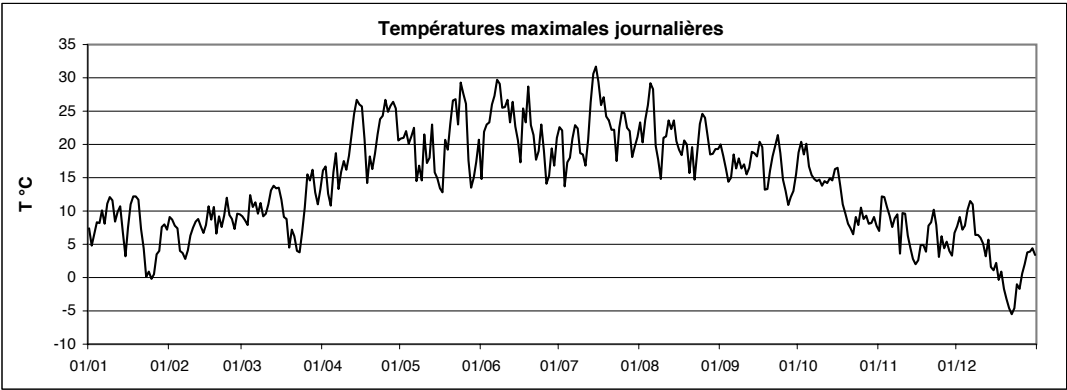
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**69730**  
**112481**  
**247 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.4	9.1	9.2	16.1	20.9	14.8	22.6	23.3	20.0	18.8	7.0	7.7
2	4.8	8.7	8.6	16.7	21.0	21.9	22.1	20.3	18.3	20.4	12.2	9.1
3	6.5	7.8	7.9	12.6	22.0	23.0	13.7	23.7	16.4	18.5	12.1	7.2
4	8.3	7.4	12.4	10.8	20.1	23.3	17.3	25.9	14.4	20.1	10.6	7.8
5	8.2	4.0	10.6	15.8	21.2	26.0	18.0	29.2	15.0	16.7	9.3	10.2
6	10.1	3.7	11.3	18.7	22.5	27.3	20.9	28.3	18.5	15.4	7.6	11.5
7	8.1	2.8	9.6	13.3	14.5	29.7	22.9	19.8	16.4	14.8	8.9	11.0
8	11.1	4.1	11.2	15.9	16.8	29.1	22.4	17.7	17.9	14.5	9.5	6.4
9	12.1	6.3	9.2	17.5	14.6	25.5	18.7	14.8	16.4	14.7	3.6	6.4
10	11.6	7.5	9.6	16.2	21.5	25.6	18.5	21.0	17.0	13.8	9.7	6.0
11	8.4	8.4	11.0	18.3	17.2	26.7	16.8	21.2	15.5	14.5	9.6	5.1
12	9.9	8.8	13.1	21.5	18.0	23.3	20.7	23.6	16.5	14.2	6.3	3.2
13	10.7	7.7	13.8	24.6	23.0	26.4	26.3	22.3	18.9	14.9	4.5	5.7
14	6.8	6.7	13.4	26.7	15.8	22.7	30.6	23.6	18.7	14.6	2.8	1.6
15	3.2	7.9	13.5	26.0	14.9	20.6	31.7	20.5	18.2	16.3	2.0	1.1
16	7.5	10.7	11.7	25.7	13.4	17.3	29.4	19.2	20.4	16.5	2.6	2.2
17	11.0	8.7	9.1	20.8	12.8	25.4	25.9	18.4	19.6	13.8	4.9	-0.3
18	12.2	10.6	8.8	14.2	20.7	23.3	27.1	20.6	13.2	11.0	4.9	0.9
19	12.2	6.6	4.5	18.2	19.2	28.7	24.2	20.0	13.3	9.6	3.9	-1.7
20	11.7	9.2	7.2	16.3	23.1	22.9	23.6	15.7	16.1	8.1	7.8	-3.2
21	7.3	7.6	6.2	18.6	26.6	21.4	22.2	19.6	18.2	7.4	8.3	-4.6
22	4.4	9.3	4.0	21.5	26.8	17.7	22.2	14.7	19.8	6.5	10.2	-5.5
23	0.1	12.0	3.8	23.8	23.0	19.0	17.5	18.9	21.4	9.1	7.9	-4.6
24	0.9	9.4	6.8	24.3	29.3	23.0	22.5	23.1	18.7	7.9	3.1	-1.0
25	-0.2	8.8	10.5	26.7	27.6	19.0	24.9	24.6	14.7	10.5	6.2	-1.7
26	0.5	7.3	15.5	24.9	26.1	14.1	24.7	24.0	13.0	8.8	4.4	0.6
27	3.5	9.6	14.6	25.8	17.6	15.3	22.5	21.2	10.9	9.3	5.4	2.0
28	4.0	9.5	16.2	26.4	13.5	19.4	22.0	18.5	12.1	8.1	4.0	3.8
29	7.6		12.8	25.4	15.0	16.8	18.1	18.6	13.0	8.2	3.3	3.9
30	8.0		11.0	20.6	17.4	21.0	19.7	19.3	15.5	9.1	6.7	4.4
31	7.2		13.2		20.7		21.1	19.3		7.8		3.4
Maximum absolu	12.2	12.0	16.2	26.7	29.3	29.7	31.7	29.2	21.4	20.4	12.2	11.5
Maximum moyen	7.3	7.9	10.3	20.1	19.9	22.3	22.3	21.0	16.6	12.7	6.6	3.2
												ANNEE
												31.7
												14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Koerich**

---



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

Coordonnées X : **63910**  
 Y : **82783**  
 Altitude : **262 m**

Année :  
**2007**

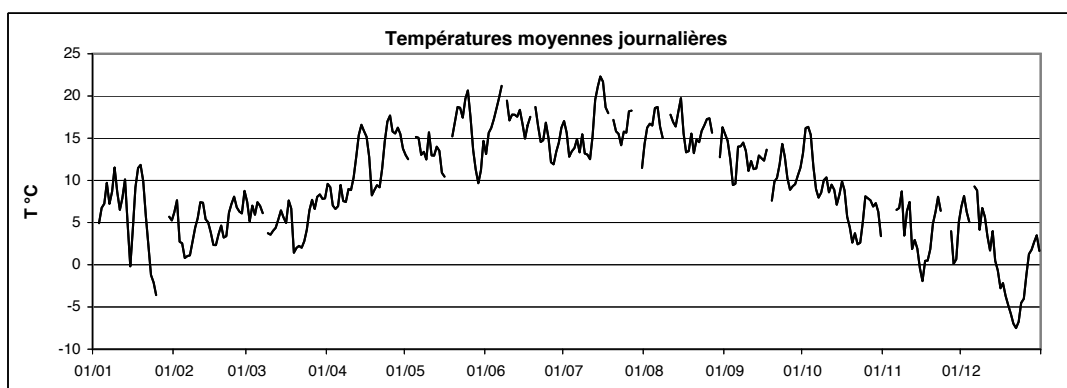
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	6.2	7.5	9.6	13.0	13.1	17.0	14.3	15.5	13.2	-	6.9	
2	-	7.6	5.1	9.2	12.5	15.6	15.6	16.2	14.7	16.2	-	8.1	
3	4.9	2.7	7.0	7.0	-	16.2	12.8	16.7	12.5	16.3	-	6.3	
4	6.7	2.6	5.9	6.6	-	17.3	13.4	16.5	9.4	15.4	-	5.1	
5	7.2	0.8	7.4	6.9	15.2	18.5	13.8	18.6	9.6	11.6	-	-	
6	9.7	1.0	7.0	9.5	15.0	19.8	14.9	18.7	14.0	9.0	6.5	9.3	
7	7.2	1.1	6.1	7.5	13.0	21.2	13.3	16.3	14.0	8.0	6.7	8.8	
8	8.7	2.8	-	7.4	13.4	-	15.5	15.0	14.5	8.5	8.7	4.1	
9	11.5	4.4	3.7	9.0	12.5	19.4	13.2	-	13.5	10.0	3.5	6.7	
10	8.6	5.5	3.6	8.8	15.7	17.1	13.1	-	11.1	10.4	6.4	5.7	
11	6.5	7.4	4.0	10.4	13.0	17.8	12.5	17.8	12.3	8.6	7.4	3.4	
12	7.9	7.4	4.4	12.8	12.9	17.8	15.2	16.9	11.3	9.5	1.9	1.7	
13	10.1	5.4	5.4	15.4	14.0	17.5	19.6	16.4	11.4	8.9	2.9	4.0	
14	4.8	5.0	6.4	16.6	13.5	18.4	21.1	18.1	13.0	7.1	1.9	0.5	
15	-0.2	3.8	5.6	15.8	10.9	16.7	22.3	19.7	12.6	8.3	-0.4	-0.7	
16	4.2	2.3	5.0	15.2	10.5	15.0	21.7	15.6	12.3	9.9	-1.9	-2.8	
17	9.2	2.3	7.6	12.8	-	16.5	18.6	13.3	13.6	8.8	0.5	-2.2	
18	11.5	3.6	6.7	8.2	-	17.5	18.0	13.5	-	5.7	0.5	-3.7	
19	11.8	4.6	1.4	8.9	15.2	-	-	15.5	7.6	4.4	1.9	-4.8	
20	9.9	3.2	2.0	9.4	16.9	18.7	17.2	13.2	9.9	2.6	4.9	-5.8	
21	5.7	3.4	2.2	9.2	18.7	16.5	15.8	14.8	10.3	3.7	6.3	-7.0	
22	2.4	6.2	2.0	11.4	18.6	14.5	15.5	14.5	11.9	2.4	8.1	-7.5	
23	-1.2	7.2	2.8	14.6	17.4	14.8	14.2	15.9	14.3	2.6	6.4	-6.8	
24	-2.1	8.1	4.2	17.0	19.7	16.8	15.8	16.5	12.8	5.0	-	-4.5	
25	-3.6	6.8	6.5	17.7	20.7	15.0	15.7	17.3	10.3	8.1	-	-4.0	
26	-	6.3	7.7	15.8	17.5	12.1	18.2	17.4	8.9	7.9	-	-1.1	
27	-	6.1	6.6	15.6	13.6	11.9	18.3	15.6	9.3	7.6	4.0	1.3	
28	-	8.8	8.1	16.3	11.3	13.4	-	-	9.6	6.9	0.1	1.8	
29	-		8.3	15.5	9.7	14.4	-	-	10.6	7.3	0.7	2.7	
30	5.7		7.8	13.8	11.2	16.3	-	12.7	11.5	6.3	5.1	3.5	
31	5.3		7.9		14.7		11.5	16.3		3.4		1.6	
Moyenne	6.1	4.7	5.5	11.8	14.5	16.4	16.1	16.1	11.8	8.2	3.7	1.0	9.7
													ANNEE

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **63910**  
 Y : **82783**  
 Altitude : **262 m**

Année : **2007**

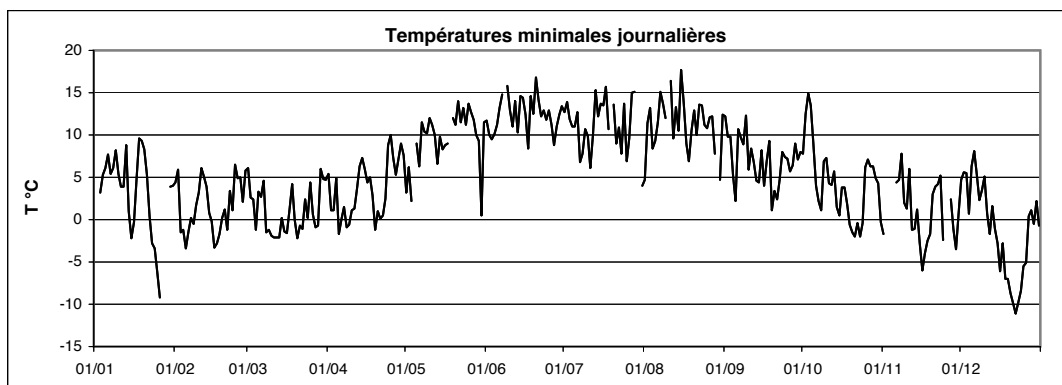
## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	4.4	6.1	5.4	3.2	11.7	12.7	4.7	12.2	7.8	-1.7	4.7	
2	-	5.9	2.6	1.1	6.2	10.0	13.9	11.4	9.8	12.5	-	5.6	
3	3.2	-1.5	2.4	1.1	2.2	9.5	11.9	13.2	9.8	14.9	-	5.5	
4	5.3	-1.2	-1.2	4.9	-	10.1	11.0	8.4	5.2	13.5	-	0.7	
5	6.1	-3.4	3.3	-1.7	9.0	11.2	11.0	9.3	2.2	8.9	-	6.3	
6	7.7	-1.4	2.7	0.0	6.3	13.2	12.7	11.5	10.7	4.0	4.4	8.1	
7	5.4	0.2	4.6	1.5	11.5	14.8	6.8	15.1	9.7	2.2	4.7	5.4	
8	6.1	-0.5	-1.5	-0.9	10.4	-	7.8	13.7	8.9	1.1	7.8	2.3	
9	8.2	1.7	-1.2	-0.6	10.2	15.8	10.7	12.0	12.3	6.9	2.0	3.5	
10	5.4	3.2	-1.9	1.1	12.0	12.9	9.9	-	5.9	7.3	1.3	5.1	
11	3.9	6.1	-2.1	1.3	11.2	11.0	6.1	16.4	8.4	4.3	6.0	0.7	
12	3.9	5.1	-2.1	3.6	10.0	14.0	10.0	9.6	6.8	4.1	-1.2	-1.7	
13	8.8	3.9	-2.1	6.3	6.6	10.3	15.3	13.3	4.6	5.7	-1.1	1.6	
14	1.0	0.8	0.2	7.3	9.8	14.6	12.2	10.5	4.4	1.5	1.2	-1.1	
15	-2.2	-0.2	-1.4	6.0	8.3	14.4	13.7	17.7	8.2	0.5	-2.8	-2.8	
16	-0.3	-3.3	-1.6	4.4	8.8	12.4	13.5	13.8	4.0	3.8	-6.0	-6.1	
17	4.7	-2.8	1.2	5.0	9.0	8.4	15.7	9.0	6.9	3.8	-4.0	-2.8	
18	9.6	-1.7	4.2	2.9	-	14.6	10.7	6.9	9.3	1.8	-2.5	-7.0	
19	9.3	0.2	0.0	-1.2	12.0	12.5	-	10.5	1.1	-0.6	-1.7	-7.0	
20	8.3	1.2	-2.2	1.0	11.2	16.8	13.6	12.9	3.4	-1.5	3.0	-8.7	
21	5.3	-1.2	-0.7	0.1	14.0	14.2	9.0	10.0	2.4	-2.0	3.9	-9.9	
22	0.4	3.4	-1.1	0.5	11.5	12.2	10.9	13.6	4.7	-0.4	4.2	-11.1	
23	-2.8	1.1	2.4	2.5	13.2	12.9	7.8	13.5	8.0	-2.0	5.2	-9.8	
24	-3.4	6.5	0.2	8.8	11.2	11.8	13.7	11.2	7.4	-0.4	-2.4	-8.4	
25	-6.3	4.9	4.4	10.0	13.7	12.9	6.9	10.8	7.2	6.2	-	-5.5	
26	-9.2	5.0	0.6	7.3	12.7	11.2	9.6	12.1	5.7	7.1	-	-5.1	
27	-	2.1	-0.9	5.3	11.8	8.8	15.0	12.2	6.4	6.3	2.4	0.4	
28	-	5.8	-0.7	7.2	10.0	11.0	15.1	7.8	9.0	6.3	-1.1	1.1	
29	-		6.0	9.0	9.3	12.4	-	-	7.1	4.9	-3.5	-0.5	
30	3.9		4.8	7.6	0.5	13.4	-	4.7	8.0	4.3	0.8	2.2	
31	4.0		4.7		11.5		4.0	12.4		-0.3		-0.7	
Minimum absolu	-9.2	-3.4	-2.2	-1.7	0.5	8.4	4.0	4.7	1.1	-2.0	-6.0	-11.1	-11.1
Minimum moyen	3.3	1.6	1.0	3.6	9.6	12.4	11.1	11.3	7.0	4.3	-	-1.1	5.8

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Koerich  
Koerich  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

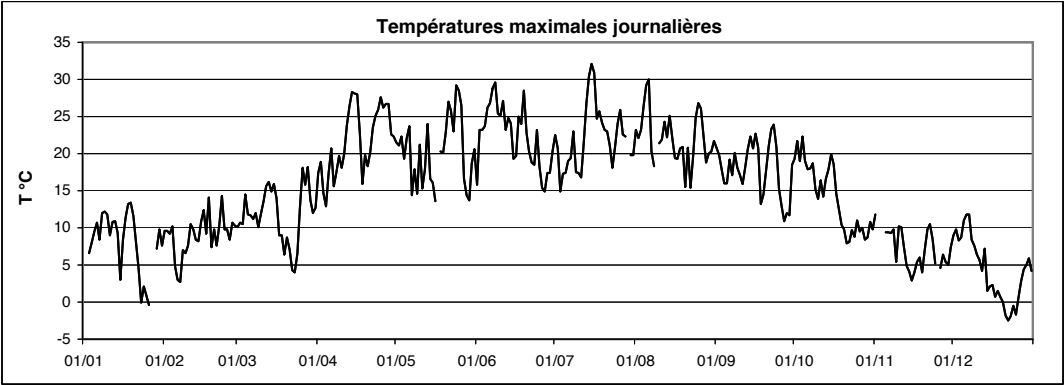
63910  
82783  
262 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	9.6	10.1	17.4	21.5	15.8	22.5	23.2	20.8	19.3	11.8	9.0
2	-	9.6	10.7	18.9	21.1	23.2	20.7	22.1	19.8	21.7	-	9.8
3	6.6	9.2	10.5	14.7	22.3	23.2	14.9	23.2	17.8	19.0	-	8.3
4	8.0	10.2	14.5	12.9	19.3	23.7	17.3	26.5	16.0	22.3	-	8.7
5	9.5	4.8	11.8	17.4	22.1	26.2	17.4	29.2	16.0	19.0	9.4	11.0
6	10.7	3.0	11.7	20.7	23.7	26.8	19.0	30.0	19.2	17.9	9.4	11.8
7	8.4	2.7	11.2	15.6	14.4	28.8	19.4	20.3	17.1	18.0	9.3	11.8
8	12.0	7.0	12.0	17.5	17.9	29.6	23.0	18.3	20.1	18.7	9.8	8.4
9	12.2	6.6	10.1	19.7	14.6	25.4	17.5	-	18.1	15.2	5.4	7.6
10	11.8	7.6	11.9	18.1	21.2	25.1	17.4	21.4	17.1	13.9	10.2	6.4
11	9.0	10.5	13.6	20.0	15.3	27.1	16.8	21.9	15.9	16.4	10.1	5.7
12	10.8	9.8	15.6	23.8	17.9	23.2	21.5	24.3	18.1	14.2	7.4	4.2
13	10.9	8.4	16.2	26.4	24.0	24.8	26.8	22.2	20.6	16.6	4.9	7.2
14	9.3	8.2	14.9	28.3	16.6	24.1	30.4	25.1	22.3	17.9	4.1	1.5
15	3.0	10.8	15.9	28.1	16.1	19.3	32.1	22.1	20.7	19.9	2.9	2.1
16	8.4	12.4	14.0	28.0	13.6	19.7	30.9	19.4	22.7	18.6	4.0	2.3
17	11.4	9.2	9.0	22.6	-	25.0	24.7	19.3	20.8	14.6	5.4	0.7
18	13.2	14.1	9.0	15.9	20.3	24.0	25.7	20.7	13.2	12.5	6.0	1.5
19	13.4	7.4	6.4	19.8	20.1	28.5	24.2	20.9	14.5	10.4	4.0	0.7
20	11.6	9.8	8.7	18.3	22.9	22.8	23.2	15.5	17.6	9.8	7.1	0.0
21	8.0	7.6	7.1	20.3	27.0	20.3	23.0	20.8	20.9	7.9	9.8	-1.8
22	4.6	10.3	4.3	23.5	25.8	18.8	21.1	15.4	23.3	8.1	10.5	-2.5
23	-0.1	14.3	4.0	25.1	23.0	18.5	18.1	19.7	23.9	9.7	8.5	-1.9
24	2.1	9.8	6.5	25.9	29.2	23.2	20.9	24.8	20.9	8.8	5.2	-0.5
25	0.9	9.8	12.9	27.6	28.5	18.3	24.0	26.8	15.2	11.0	-	-1.7
26	-0.4	8.4	18.1	26.2	26.5	15.4	25.9	26.1	12.9	9.5	4.6	0.6
27	-	10.7	15.8	26.7	16.6	14.9	22.6	22.3	10.9	10.0	6.4	2.8
28	-	10.3	18.2	26.7	14.4	17.4	22.3	18.8	12.0	8.4	5.4	4.4
29	7.2		13.7	22.6	13.7	17.4	-	20.0	11.7	8.7	5.0	5.0
30	9.8		12.0	22.3	18.7	20.3	19.8	20.3	18.5	10.8	7.4	5.9
31	7.6		12.7		20.6		19.8	21.7		9.8		4.2
Maximum absolu	13.4	14.3	18.2	28.3	29.2	29.6	32.1	30.0	23.9	22.3	11.8	11.8
Maximum moyen	8.1	9.0	11.7	21.7	20.3	22.4	22.1	22.1	18.0	14.1	7.1	4.3
												ANNEE
												32.1
												15.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Lorentzweiler**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Lorentzweiler  
Lorentzweiler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

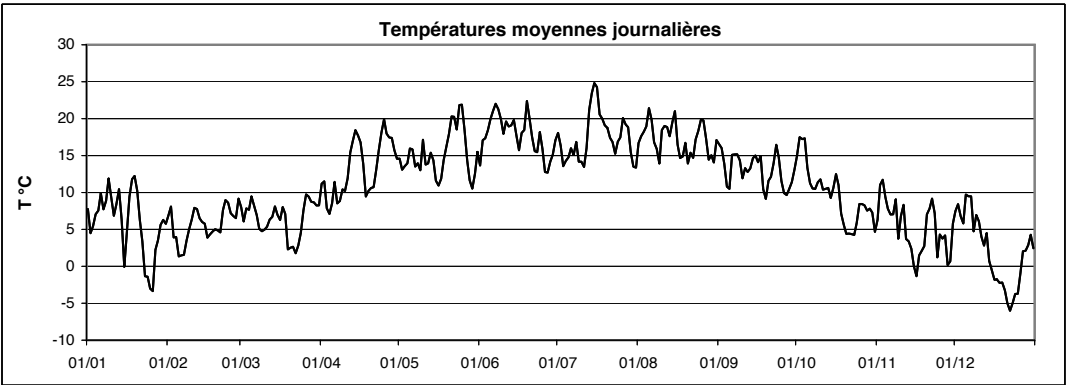
78260  
84360  
247 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.8	6.9	8.0	11.2	14.6	13.7	18.1	16.7	16.5	14.9	6.3	7.5
2	4.5	8.1	6.1	11.5	13.1	17.1	16.3	17.6	16.0	17.5	11.0	8.4
3	5.4	3.9	7.8	7.9	13.6	17.3	13.6	18.2	13.9	17.2	11.7	6.8
4	7.1	4.0	7.7	7.1	14.0	18.4	14.3	18.9	10.8	17.3	9.4	5.8
5	7.5	1.3	9.5	8.5	16.0	20.0	14.8	21.4	10.5	13.3	7.8	9.7
6	9.9	1.5	8.2	11.4	15.8	21.1	16.0	19.8	15.1	11.3	7.0	9.5
7	7.7	1.6	6.9	8.5	13.5	22.0	15.1	16.8	15.2	10.5	7.0	9.5
8	8.9	3.5	5.1	8.8	14.0	21.3	16.9	15.9	15.2	10.5	9.1	4.7
9	11.9	5.1	4.8	10.4	13.0	19.9	14.2	13.9	14.3	11.4	3.7	7.0
10	9.4	6.3	5.0	10.2	17.1	17.9	14.2	18.5	11.9	11.8	6.8	6.1
11	6.8	7.9	5.4	11.9	13.8	19.6	13.5	19.0	13.3	10.4	8.3	4.0
12	8.4	7.8	6.3	15.4	13.9	18.9	16.0	18.9	12.8	10.5	3.7	2.8
13	10.5	6.5	6.7	17.0	15.4	19.1	21.2	17.6	13.3	10.6	3.4	4.5
14	6.3	6.0	8.1	18.4	14.4	19.8	23.5	19.5	14.6	9.3	2.4	0.7
15	-0.1	5.8	7.0	17.7	11.6	17.7	24.8	21.0	15.0	10.6	0.0	-0.5
16	4.5	3.9	6.3	16.8	10.9	15.7	24.3	16.5	14.1	12.5	-1.3	-1.8
17	9.4	4.3	8.0	13.9	11.9	18.1	20.6	14.7	14.9	11.0	1.5	-1.8
18	11.8	4.7	7.1	9.5	14.4	18.5	20.0	14.9	10.4	7.1	2.1	-2.2
19	12.2	5.0	2.3	10.2	16.2	22.4	19.1	16.7	9.1	5.6	2.7	-2.2
20	10.2	4.9	2.5	10.6	17.9	20.1	18.7	13.9	11.6	4.4	7.0	-3.2
21	6.2	4.6	2.7	10.7	20.3	17.5	17.4	15.4	12.1	4.4	7.8	-5.0
22	3.4	7.6	1.8	13.0	20.3	15.6	16.8	14.7	14.0	4.4	9.2	-6.0
23	-1.3	9.0	2.8	15.7	18.5	15.5	15.2	17.2	16.5	4.3	7.2	-5.0
24	-1.4	8.6	4.5	18.1	21.8	18.2	16.9	18.3	14.8	5.9	1.2	-3.7
25	-3.0	7.2	7.6	19.9	21.9	15.9	17.5	19.9	11.6	8.4	4.3	-3.7
26	-3.4	6.8	9.7	18.0	18.5	12.8	20.1	19.8	9.9	8.4	3.8	-0.9
27	2.2	6.5	9.4	17.5	14.4	12.7	19.2	17.3	9.7	8.3	4.2	2.0
28	3.5	9.2	8.7	17.4	11.6	14.2	18.8	14.4	10.5	7.6	0.2	2.1
29	5.6		8.7	15.7	10.5	15.1	15.5	15.1	11.4	7.8	0.7	2.9
30	6.3		8.2	14.6	12.5	17.1	13.5	14.1	13.1	7.3	5.8	4.3
31	5.8		8.3		15.5		13.4	17.1		4.7		2.5
Moyenne	5.9	5.7	6.5	13.3	15.2	17.8	17.4	17.2	13.1	9.7	5.1	2.1
												10.7
ANNEE												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **78260**  
 Y : **84360**  
 Altitude : **247 m**

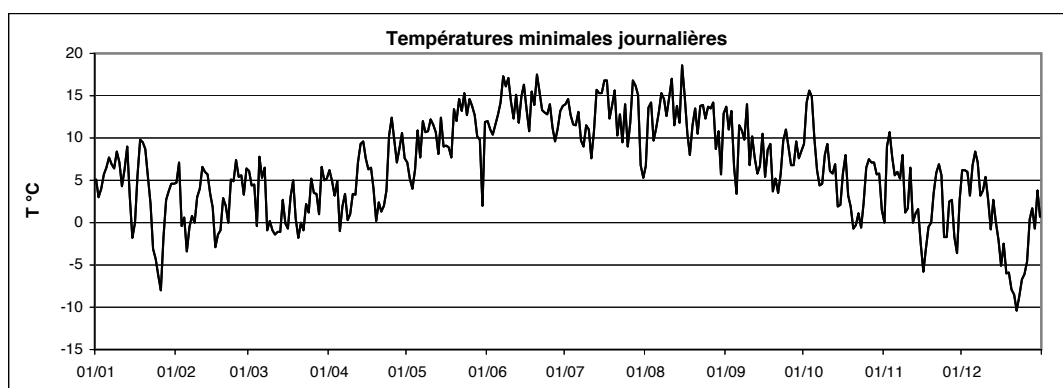
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.1	4.7	6.1	6.2	7.1	12.0	14.0	6.7	13.7	9.3	0.0	6.2	
2	3.0	7.1	4.4	4.9	5.2	11.0	14.6	13.6	11.0	14.2	9.0	6.2	
3	4.0	-0.4	4.5	3.2	4.0	10.4	12.7	14.2	13.2	15.6	10.7	6.0	
4	5.7	0.6	-0.4	4.9	6.3	11.6	11.6	9.7	6.6	14.9	7.7	3.2	
5	6.5	-3.4	7.8	-1.0	10.9	12.8	11.5	11.2	3.4	9.9	5.6	6.8	
6	7.7	-0.5	5.3	1.9	7.7	14.2	13.1	13.1	11.5	6.2	6.0	8.4	
7	6.9	0.8	6.5	3.4	12.0	17.3	9.7	15.3	10.9	4.4	5.2	7.1	
8	6.4	0.0	-0.9	0.3	10.7	16.1	9.0	14.6	9.8	4.6	8.0	3.2	
9	8.4	3.0	0.2	1.0	10.8	17.1	11.5	12.6	14.0	8.0	1.2	3.8	
10	7.1	4.0	-0.9	3.4	12.2	14.3	11.0	14.8	6.8	9.3	1.7	5.4	
11	4.3	6.6	-1.4	3.3	11.6	12.3	7.6	17.0	10.2	6.1	6.5	2.7	
12	6.3	6.0	-1.1	7.1	10.7	15.1	10.8	11.5	7.6	5.8	0.0	-0.8	
13	9.0	5.7	-1.1	9.3	8.1	11.8	15.7	13.8	5.8	6.9	1.1	2.7	
14	3.2	3.4	2.7	9.6	12.4	14.9	15.3	11.8	6.7	1.9	1.6	0.0	
15	-1.8	1.8	-0.1	7.6	9.0	16.3	15.3	18.6	10.5	2.1	-2.5	-2.1	
16	0.0	-2.9	-0.7	6.3	9.1	13.4	16.8	14.9	5.4	5.8	-5.8	-5.1	
17	5.6	-1.4	3.0	6.5	8.9	10.8	16.8	10.5	8.6	8.0	-3.1	-2.5	
18	9.8	-0.9	5.0	4.0	7.7	15.5	12.3	8.0	9.3	3.2	-0.5	-6.0	
19	9.5	2.9	0.5	0.2	13.4	13.9	13.9	11.5	3.7	1.9	0.0	-5.9	
20	8.7	2.0	-1.8	2.4	12.0	17.5	15.6	13.5	5.2	-0.7	3.5	-7.9	
21	5.4	0.0	0.0	1.3	14.6	15.5	10.3	10.5	3.5	-0.3	5.9	-8.5	
22	2.2	5.1	-0.9	2.0	13.2	13.3	12.8	13.8	5.7	1.1	6.9	-10.4	
23	-3.1	4.9	2.2	3.8	15.3	13.0	9.5	13.9	9.7	-0.6	5.6	-8.7	
24	-4.3	7.4	1.2	10.3	12.7	12.8	14.0	12.3	11.0	2.3	-1.7	-6.7	
25	-6.3	5.4	5.2	12.4	14.6	14.0	9.0	13.7	9.0	6.5	-1.7	-6.1	
26	-8.0	5.6	3.5	9.8	13.8	11.2	11.8	13.5	6.8	7.5	2.5	-4.6	
27	-1.7	3.3	3.4	7.1	12.7	9.6	16.8	14.2	6.8	7.1	2.7	0.4	
28	2.7	6.4	1.0	8.8	10.2	11.1	16.2	8.7	9.6	7.1	-1.7	1.7	
29	3.7		6.6	10.6	9.8	13.2	15.1	10.8	7.6	5.7	-3.6	-0.7	
30	4.6		5.0	7.6	2.0	13.8	6.8	5.7	8.5	5.8	2.7	3.8	
31	4.6		5.2		11.9		5.3	12.9		1.5		0.7	
Minimum absolu	-8.0	-3.4	-1.8	-1.0	2.0	9.6	5.3	5.7	3.4	-0.7	-5.8	-10.4	
Minimum moyen	3.7	2.8	2.3	5.3	10.3	13.5	12.5	12.5	8.4	5.8	2.5	-0.2	
													ANNEE
													-10.4
													6.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Lorentzweiler  
Lorentzweiler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

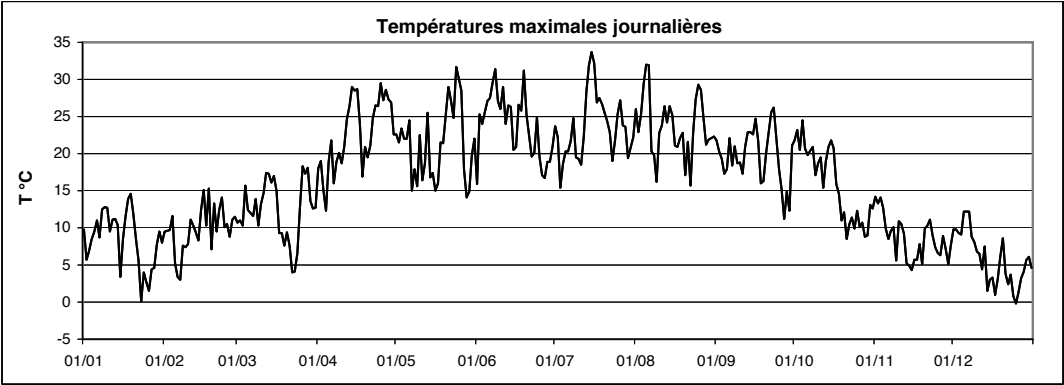
78260  
84360  
247 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.8	9.5	10.7	18.0	22.6	15.9	23.7	26.0	21.8	21.8	14.2	9.8
2	5.7	9.6	11.0	19.0	21.5	25.3	22.2	22.9	20.3	23.2	13.3	9.8
3	6.9	9.7	10.3	15.1	23.4	24.0	15.4	25.3	19.3	20.5	14.1	9.3
4	8.5	11.6	15.7	12.3	22.0	25.6	18.6	29.4	17.3	24.5	12.7	9.1
5	9.5	5.2	12.4	18.9	22.0	27.1	20.3	32.0	17.9	20.7	9.9	12.2
6	11.0	3.4	12.0	21.8	24.5	27.5	20.3	31.9	22.1	19.8	8.5	12.2
7	8.7	3.0	11.6	16.0	15.0	29.6	21.7	20.3	18.4	20.4	9.6	12.2
8	12.5	7.6	13.9	18.9	17.9	31.4	24.8	19.8	21.0	20.9	10.1	8.8
9	12.8	7.4	10.3	20.1	15.6	27.1	19.5	16.2	18.7	17.1	5.6	8.1
10	12.7	7.8	13.2	18.7	22.5	26.0	19.3	22.8	18.8	18.7	10.9	6.8
11	9.5	11.1	14.7	20.9	16.4	29.0	18.5	23.8	17.3	19.5	10.5	6.5
12	11.1	10.3	17.4	24.6	18.7	24.0	22.3	26.4	20.9	15.4	9.2	4.4
13	11.2	9.4	17.3	26.4	25.5	26.5	28.4	24.2	22.9	19.0	5.2	7.5
14	10.4	8.3	16.1	29.0	16.8	26.3	31.9	26.4	22.9	20.9	4.9	1.5
15	3.4	12.4	17.0	28.5	17.4	20.5	33.7	25.2	22.6	21.8	4.3	3.0
16	8.5	15.1	15.0	28.7	15.0	20.9	32.2	21.1	24.7	20.7	5.7	3.3
17	11.6	10.3	9.3	24.0	16.0	26.6	26.9	20.9	21.7	15.9	5.7	1.0
18	13.9	15.3	9.3	16.9	21.5	25.8	27.5	22.1	16.0	14.6	7.8	3.1
19	14.6	7.1	7.6	20.9	21.4	31.2	26.7	22.8	16.3	11.0	5.1	6.1
20	11.8	13.3	9.4	19.5	25.3	25.2	25.5	17.1	19.9	12.1	9.9	8.6
21	8.4	9.5	7.6	21.1	29.0	22.5	24.4	21.6	22.8	8.5	10.3	3.8
22	5.6	12.5	4.0	24.8	27.2	19.6	22.9	15.7	25.6	10.5	11.1	2.4
23	0.1	14.1	4.1	26.5	24.8	20.1	19.0	22.8	26.2	11.4	9.0	3.7
24	4.0	10.1	6.6	26.4	31.7	24.9	21.8	27.3	22.0	9.9	7.4	0.8
25	2.7	10.5	12.9	29.5	30.1	19.6	25.3	29.3	17.9	12.3	6.6	-0.2
26	1.5	8.8	18.3	27.2	28.5	17.1	27.2	28.6	15.1	10.1	6.3	1.3
27	4.4	11.1	17.3	28.6	17.9	16.7	23.8	24.7	11.2	10.7	8.9	3.2
28	4.6	11.5	18.1	27.3	14.1	18.9	23.6	21.2	14.9	8.8	7.2	4.1
29	7.7		13.6	26.9	14.9	18.9	19.4	21.9	12.3	9.0	5.1	5.7
30	9.5		12.6	22.6	19.7	20.9	20.8	22.1	21.1	13.1	7.6	6.1
31	8.0		12.7		22.0		22.2	22.3		12.6		4.6
Maximum absolu	14.6	15.3	18.3	29.5	31.7	31.4	33.7	32.0	26.2	24.5	14.2	33.7
Maximum moyen	8.4	9.8	12.3	22.6	21.3	23.8	23.5	23.7	19.7	16.0	8.6	16.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Mamer**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Mamer  
Mamer  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

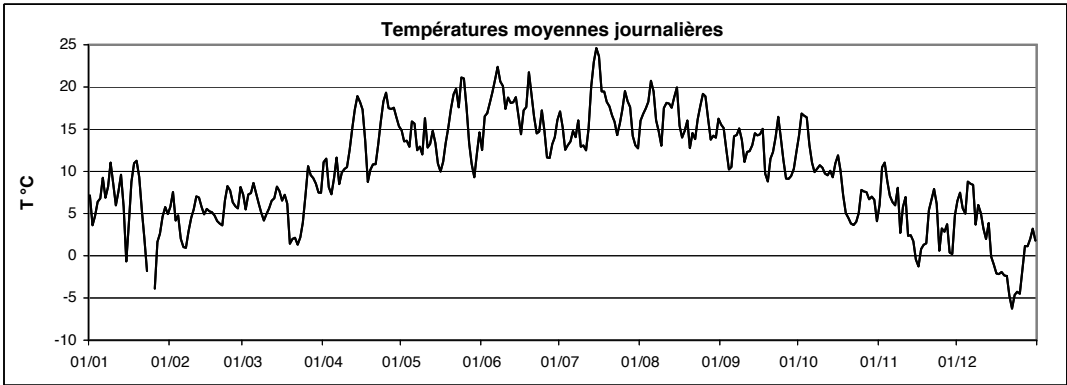
69240  
77696  
315 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.1	5.8	7.2	11.1	14.9	12.5	17.1	16.0	15.5	14.2	6.0	6.5
2	3.6	7.5	5.5	11.5	13.6	16.5	15.2	16.8	15.1	16.9	10.5	7.5
3	4.7	4.2	7.3	8.1	13.6	16.9	12.6	17.5	12.6	16.6	11.0	5.6
4	6.4	4.8	7.4	7.3	12.9	18.1	13.1	18.3	10.2	16.4	8.8	5.0
5	6.8	2.0	8.6	9.2	15.9	19.4	13.5	20.7	10.5	13.1	7.1	8.8
6	9.2	1.0	7.4	11.6	15.7	20.9	14.8	19.5	14.2	11.0	6.4	8.5
7	6.9	0.9	6.2	8.5	12.5	22.4	14.1	16.1	14.3	9.9	6.0	8.4
8	8.2	2.9	5.1	9.9	12.9	20.7	16.0	14.7	15.1	10.3	8.1	3.7
9	11.0	4.5	4.2	10.3	12.0	20.1	12.9	13.0	13.7	10.7	2.7	6.0
10	8.5	5.5	5.0	10.5	16.3	17.4	13.1	17.5	11.1	10.4	5.8	5.0
11	6.0	7.0	5.6	12.5	12.8	18.8	12.5	18.1	12.3	9.7	7.0	3.2
12	7.6	6.9	6.5	15.1	13.2	18.1	15.0	18.0	12.4	9.5	2.4	2.0
13	9.6	5.8	6.8	17.3	14.8	18.2	20.0	17.5	13.1	10.1	2.4	3.9
14	5.8	4.9	8.2	18.9	13.4	18.8	23.0	18.8	14.5	9.3	1.7	-0.1
15	-0.7	5.6	7.7	18.2	10.9	16.5	24.6	20.0	14.3	11.0	-0.4	-1.0
16	3.7	5.3	6.5	17.3	10.0	14.4	23.6	15.4	14.4	11.9	-1.3	-2.1
17	8.8	5.2	7.2	13.6	11.1	17.2	19.5	14.0	15.0	10.1	0.8	-2.2
18	11.0	4.8	6.2	8.7	13.3	17.6	19.4	14.8	9.7	7.2	1.3	-1.9
19	11.3	4.1	1.4	10.2	15.2	21.8	18.2	16.0	8.8	5.1	1.5	-2.3
20	9.3	3.8	2.0	10.8	17.4	19.2	17.7	12.8	11.5	4.5	5.4	-2.4
21	5.4	3.6	2.1	10.9	19.1	16.5	16.6	14.5	12.3	3.8	6.7	-4.7
22	2.1	6.6	1.3	13.1	19.8	14.5	15.9	13.8	14.1	3.6	7.9	-6.3
23	-1.8	8.3	2.2	15.9	17.6	14.7	14.3	16.1	16.5	4.0	6.2	-4.6
24	-	7.7	3.9	18.3	21.1	17.2	15.6	17.7	14.0	5.0	0.6	-4.3
25	-	6.3	7.1	19.3	21.0	14.7	17.3	19.2	11.3	7.8	3.2	-4.5
26	-3.9	5.9	10.6	17.5	17.6	11.7	19.5	18.9	9.2	7.6	2.8	-1.6
27	1.6	5.6	9.6	17.4	13.3	11.6	18.3	16.3	9.1	7.5	3.7	1.2
28	2.6	8.2	9.2	17.5	10.9	13.2	17.6	13.8	9.5	6.7	0.4	1.1
29	4.6		8.6	16.4	9.3	14.0	14.2	14.2	10.3	7.0	0.2	2.0
30	5.8		7.5	15.3	12.2	16.1	13.1	14.0	12.4	6.6	4.8	3.2
31	4.9		7.5		14.6		12.7	16.3		4.1		1.8
Moyenne	5.7	5.2	6.2	13.4	14.5	17.0	16.5	16.5	12.6	9.1	4.3	1.5
ANNEE												10.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **69240**  
 Y : **77696**  
 Altitude : **315 m**

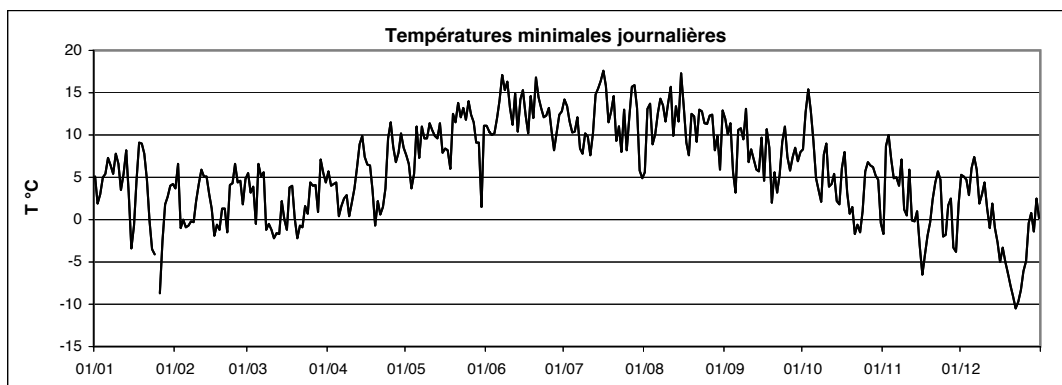
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.1	3.7	5.5	5.7	7.6	11.1	14.2	5.6	11.9	8.3	-1.7	5.3	
2	1.9	6.6	3.2	4.0	6.6	10.4	13.4	13.1	10.1	12.7	8.7	5.1	
3	3.0	-1.0	3.9	4.2	3.7	10.0	11.6	13.7	11.4	15.4	10.0	4.7	
4	5.0	0.0	-0.5	4.4	5.4	10.2	10.3	8.9	5.6	12.9	7.1	2.9	
5	5.4	-0.9	6.6	0.4	11.0	12.0	10.4	10.1	3.2	9.3	4.9	6.1	
6	7.3	-0.7	5.1	1.6	7.3	14.1	12.1	12.6	10.6	4.9	5.0	7.4	
7	6.4	-0.2	5.6	2.5	11.0	17.1	8.4	14.3	10.8	3.5	4.0	5.9	
8	5.4	-0.3	-1.2	2.9	9.6	15.3	7.8	13.5	9.5	2.1	7.1	1.9	
9	7.8	2.2	-0.5	0.4	9.6	16.3	10.2	11.6	13.1	7.7	1.2	3.0	
10	6.6	4.2	-1.2	2.0	11.4	13.2	9.8	13.8	6.8	9.0	0.5	4.4	
11	3.5	5.9	-2.2	3.7	10.6	11.2	7.6	15.7	8.3	3.9	5.9	1.3	
12	5.4	5.1	-1.6	6.1	9.9	14.9	10.2	9.9	7.1	4.2	-0.1	-1.0	
13	8.2	5.1	-1.7	8.9	9.6	10.4	14.8	13.4	5.9	5.4	-0.2	1.9	
14	3.1	3.0	2.2	9.9	11.4	14.2	15.5	11.6	5.7	2.2	1.0	-1.0	
15	-3.4	1.3	0.0	7.4	7.9	15.3	16.4	17.3	9.7	1.8	-3.1	-2.7	
16	-0.7	-1.9	-1.2	6.5	8.4	12.4	17.6	13.4	4.6	6.1	-6.5	-5.0	
17	4.6	-0.6	3.8	6.4	8.2	10.2	15.8	9.1	10.7	8.0	-4.2	-3.3	
18	9.1	-1.2	4.0	3.5	6.0	14.6	11.5	7.6	8.5	3.2	-1.9	-5.0	
19	9.0	1.3	0.2	-0.7	12.5	12.0	12.8	12.5	2.0	0.7	-0.3	-6.3	
20	7.8	1.3	-2.2	2.2	11.5	16.8	14.6	12.2	5.6	1.5	2.4	-7.8	
21	4.7	-1.5	-0.7	0.6	13.8	14.5	9.3	9.2	3.2	-1.7	4.4	-9.1	
22	-0.2	4.1	-0.9	1.5	12.1	13.2	11.0	13.0	5.3	-0.6	5.7	-10.5	
23	-3.5	4.3	1.6	3.7	13.2	12.1	8.0	12.8	9.2	-1.5	4.7	-9.7	
24	-4.1	6.6	0.7	9.6	11.8	12.3	13.0	11.4	11.0	1.0	-2.0	-8.3	
25	-	4.4	4.4	11.5	14.0	13.2	8.2	11.3	7.4	5.7	-1.8	-6.1	
26	-8.7	4.6	4.0	8.6	12.4	10.5	12.0	12.3	5.8	6.8	1.7	-4.9	
27	-2.5	1.8	4.1	6.8	11.5	8.2	15.7	12.4	7.4	6.4	2.5	-0.4	
28	1.8	4.8	0.9	7.9	9.1	10.3	15.9	8.2	8.5	6.2	-3.3	0.8	
29	2.7		7.1	10.2	9.1	12.4	13.2	9.9	6.9	5.2	-3.8	-1.4	
30	4.0		5.5	8.5	1.5	12.8	5.8	5.9	8.0	4.7	1.9	2.5	
31	4.2		4.4		11.1		4.9	12.9		-0.4		0.2	ANNEE
Minimum absolu	-8.7	-1.9	-2.2	-0.7	1.5	8.2	4.9	5.6	2.0	-1.7	-6.5	-10.5	-10.5
Minimum moyen	3.3	2.2	1.9	5.0	9.6	12.7	11.7	11.6	7.8	5.0	1.7	-0.9	6.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Mamer  
Mamer  
ASTA

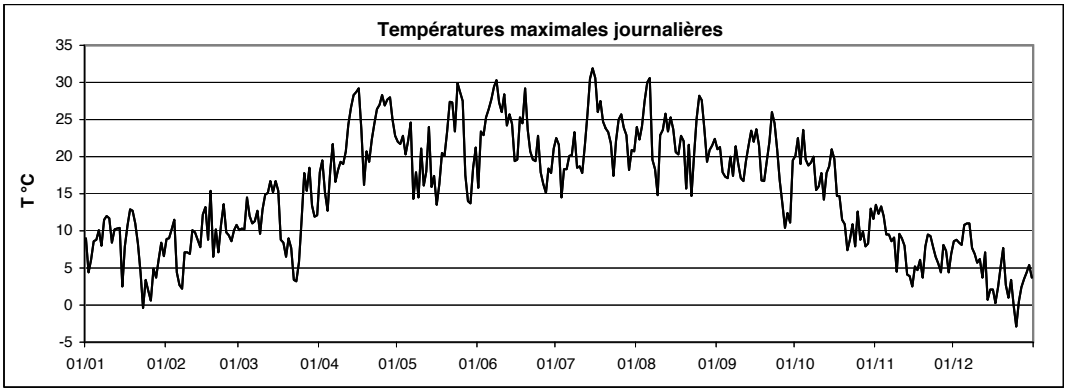
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

69240  
77696  
315 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.0	8.9	10.1	17.9	22.0	15.8	22.5	24.0	21.0	20.1	13.5	8.6
2	4.4	9.0	10.3	19.5	21.7	23.4	21.6	22.3	21.3	22.5	12.3	8.8
3	6.1	10.2	10.2	15.2	22.8	22.9	14.5	24.1	17.9	19.0	13.3	8.4
4	8.6	11.5	14.5	12.7	20.3	25.3	18.3	27.5	17.3	23.6	12.0	8.1
5	8.8	4.4	12.0	18.1	22.1	26.4	18.3	30.0	17.1	19.6	9.5	10.8
6	10.1	2.7	11.0	21.7	24.6	27.7	20.1	30.6	20.0	18.8	9.5	11.0
7	8.0	2.2	11.3	16.6	14.3	29.4	20.2	19.6	17.4	19.2	8.6	11.0
8	11.5	7.1	12.7	18.2	17.9	30.3	23.3	18.3	21.4	20.0	9.1	7.7
9	12.0	7.1	9.6	19.3	14.5	27.3	18.5	14.8	19.1	15.5	4.5	6.9
10	11.7	6.9	12.9	19.0	21.1	26.0	18.7	22.9	17.1	16.0	9.6	5.7
11	8.4	10.1	14.9	20.7	16.1	28.4	17.8	23.6	16.7	17.8	9.0	6.2
12	10.2	9.8	15.1	24.3	18.0	24.2	21.5	25.8	19.4	14.2	8.0	3.7
13	10.3	8.8	16.7	26.6	24.0	25.7	25.8	23.4	21.5	17.8	4.1	7.1
14	10.4	7.8	15.2	28.3	15.9	24.4	30.5	25.3	23.5	18.7	3.9	0.7
15	2.5	12.2	16.7	28.7	17.4	19.4	31.9	23.7	22.0	21.0	2.5	2.1
16	7.9	13.2	15.4	29.2	13.5	19.6	30.6	20.6	23.7	19.7	5.2	2.1
17	10.7	8.8	8.8	23.6	16.3	25.3	26.0	20.3	21.5	14.7	4.7	0.3
18	12.9	15.4	8.4	16.2	20.5	24.5	27.5	22.8	16.8	14.7	6.1	2.4
19	12.7	6.5	6.5	20.7	20.1	29.2	24.7	22.1	16.7	11.5	3.7	5.2
20	11.0	10.2	9.0	19.3	23.4	23.6	23.8	15.7	19.4	10.9	7.9	7.7
21	8.3	7.1	7.7	22.3	27.4	20.7	23.3	21.6	22.0	7.4	9.5	2.7
22	4.4	10.8	3.4	24.4	27.3	19.6	21.8	14.7	26.0	8.8	9.3	1.0
23	-0.4	13.6	3.2	26.4	23.4	19.4	17.4	20.0	24.5	10.9	7.8	3.4
24	3.4	9.8	5.8	27.0	29.9	22.8	22.1	25.1	20.9	7.9	6.5	0.0
25	1.9	9.4	11.5	28.3	28.7	17.9	25.0	28.2	16.8	12.6	5.6	-2.9
26	0.6	8.6	17.8	26.9	27.5	16.3	25.7	27.6	13.7	8.8	4.4	0.5
27	4.9	10.1	15.4	27.7	17.5	15.1	23.9	23.7	10.4	9.9	8.1	2.4
28	3.7	10.8	18.5	28.0	14.0	18.4	22.9	19.3	12.4	7.9	7.3	3.5
29	6.1		13.4	25.0	13.7	17.8	18.2	20.9	11.1	8.3	4.4	4.4
30	8.4		11.9	22.8	18.5	21.1	20.9	21.5	19.5	13.0	6.9	5.4
31	6.6		12.1		21.2		20.7	22.4		11.6		3.7
Maximum absolu	12.9	15.4	18.5	29.2	29.9	30.3	31.9	30.6	26.0	23.6	13.5	11.0
Maximum moyen	7.6	9.0	11.7	22.5	20.5	22.9	22.5	22.7	18.9	14.9	7.6	4.8
												ANNEE
												31.9
												15.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Merl**

---



Station : **Merl**  
 Localisation : **Luxembourg - Merl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **74465**  
 Y : **75380**  
 Altitude : **307 m**

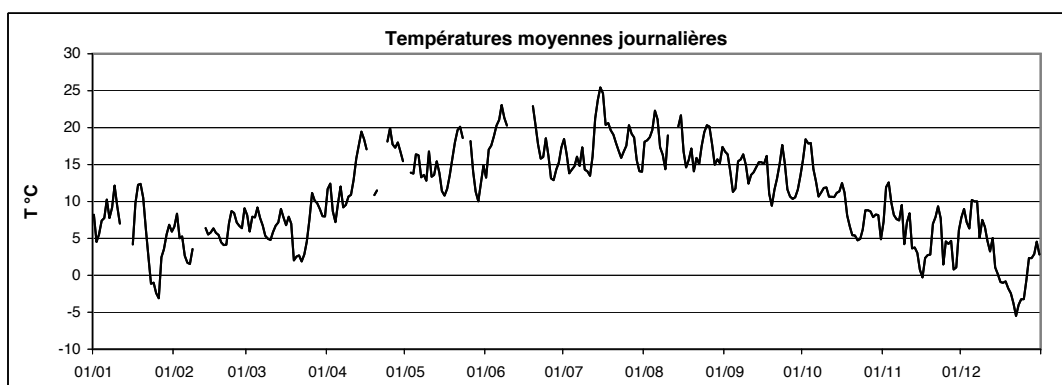
Année : **2007**

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.2	6.6	8.2	11.7	-	13.2	18.5	18.1	16.7	15.6	7.3	7.8
2	4.5	8.4	5.9	12.4	-	17.0	16.4	18.3	16.4	18.4	11.9	9.0
3	5.5	5.0	7.9	8.7	13.9	17.6	13.8	18.7	14.1	17.9	12.6	7.2
4	7.4	5.3	7.8	7.2	13.8	18.8	14.3	19.7	11.3	17.9	9.8	6.3
5	7.8	2.6	9.2	9.8	16.4	20.3	14.8	22.3	11.7	14.4	8.2	10.2
6	10.3	1.7	7.8	12.0	16.3	21.1	16.1	21.1	15.4	12.7	7.6	10.0
7	7.8	1.5	6.7	9.2	13.3	23.1	14.8	17.3	15.7	10.7	7.4	10.0
8	9.2	3.6	5.4	9.5	13.6	21.3	17.3	16.3	16.4	11.2	9.5	5.1
9	12.1	-	5.0	10.7	12.8	20.3	14.3	14.4	14.9	11.8	4.2	7.5
10	9.4	-	4.8	10.9	16.8	-	14.1	18.9	12.4	11.9	7.2	6.6
11	7.0	-	5.9	12.9	13.3	-	13.5	-	13.6	10.7	8.4	4.7
12	-	-	6.7	15.8	13.6	-	16.1	-	14.0	10.6	3.7	3.2
13	-	6.4	7.2	17.6	15.4	-	21.2	-	14.7	10.6	3.8	5.1
14	-	5.5	9.0	19.5	13.9	-	23.8	20.2	15.3	11.2	3.0	1.1
15	-	5.8	7.9	18.4	11.4	-	25.4	21.7	15.3	11.4	0.8	0.2
16	4.2	6.4	6.8	17.1	10.8	-	24.6	16.8	15.1	12.5	-0.3	-0.9
17	9.8	5.8	7.9	-	11.7	-	20.4	14.6	16.2	11.2	2.3	-1.0
18	12.3	5.5	7.0	-	13.5	-	20.6	15.6	11.1	8.1	2.7	-0.8
19	12.4	4.5	2.0	10.9	15.8	22.9	19.6	17.2	9.4	6.6	2.8	-1.8
20	10.5	4.1	2.5	11.5	18.0	20.4	19.1	14.1	11.6	5.4	7.0	-2.4
21	6.3	4.1	2.7	-	19.7	17.7	17.9	15.9	13.1	5.4	7.9	-3.7
22	2.6	7.0	1.9	-	20.1	15.8	16.9	15.1	15.1	4.7	9.4	-5.5
23	-1.1	8.7	2.8	-	18.6	16.0	15.9	17.5	17.7	4.9	7.7	-4.0
24	-1.0	8.4	4.6	18.1	-	18.6	16.8	19.4	15.2	6.2	1.5	-3.2
25	-2.4	7.2	7.6	19.9	-	16.1	17.5	20.3	11.6	8.8	4.6	-3.2
26	-3.1	6.7	11.2	17.7	18.2	13.1	20.3	20.1	10.7	8.8	4.3	-0.6
27	2.5	6.4	10.1	17.3	14.0	12.9	19.2	17.8	10.4	8.6	4.7	2.3
28	3.5	9.1	9.8	18.0	11.3	14.3	18.7	15.0	10.6	7.9	0.8	2.3
29	5.5		9.0	16.8	10.0	15.2	15.6	15.7	11.6	8.2	1.1	2.9
30	6.9		8.0	15.5	12.5	17.3	14.1	15.2	13.5	8.2	6.1	4.6
31	5.9		8.0		14.9		14.0	17.4		4.9		2.8
Moyenne	6.1	5.7	6.7	14.0	14.6	-	17.6	17.7	13.7	10.2	5.6	2.6
	ANNEE											-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



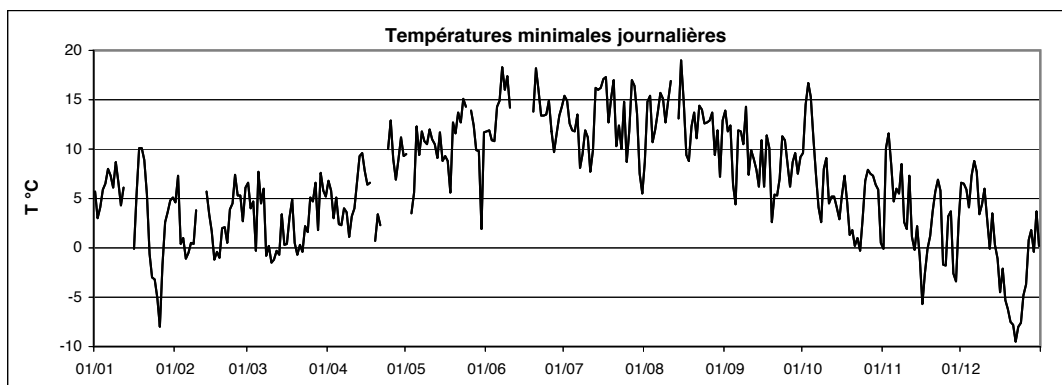
Station : **Merl**Coordonnées X : **74465**Année : **2007**Localisation : **Luxembourg - Merl**Y : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.7	4.6	6.6	6.8	9.5	11.8	15.4	8.7	13.9	9.6	-0.1	6.6	
2	3.0	7.3	4.0	5.8	-	11.9	14.9	14.8	11.8	14.5	10.1	6.5	
3	4.1	0.4	4.7	3.0	3.5	10.9	12.6	15.4	12.4	16.7	11.6	5.9	
4	5.9	1.0	-0.3	5.1	5.6	10.8	11.9	10.7	6.4	15.3	8.4	4.1	
5	6.5	-1.1	7.7	2.4	12.3	14.3	11.8	12.0	4.4	11.1	4.7	7.3	
6	8.0	-0.5	4.5	2.3	9.4	14.9	13.5	13.8	11.9	7.3	6.0	8.8	
7	7.3	0.5	6.0	4.0	11.8	18.3	8.1	15.7	11.8	4.1	5.5	7.7	
8	6.1	0.4	-0.8	3.6	10.8	16.0	9.5	15.1	10.5	2.6	8.5	3.4	
9	8.7	3.8	0.2	1.1	10.5	17.4	11.9	12.7	14.3	8.0	2.6	4.4	
10	6.6	-	-1.5	3.2	12.0	14.2	11.2	14.9	7.4	9.1	1.9	6.0	
11	4.3	-	-1.2	4.0	11.0	-	7.7	16.9	9.9	4.5	7.3	2.9	
12	6.1	-	-0.3	6.6	10.5	-	9.9	-	9.0	5.2	1.1	-0.1	
13	-	5.7	-0.7	9.3	9.1	-	16.2	-	7.9	5.2	-0.2	3.5	
14	-	3.4	3.4	9.6	11.7	-	16.0	13.1	6.2	4.1	2.2	0.3	
15	-	1.7	0.3	7.8	8.8	-	16.2	19.0	10.9	2.9	-0.9	-1.1	
16	-0.1	-1.2	0.4	6.4	9.3	-	17.1	14.8	6.2	5.3	-5.7	-4.5	
17	5.3	-0.4	3.1	6.6	8.8	-	17.3	9.4	11.4	7.3	-2.6	-2.1	
18	10.1	-1.0	4.9	-	5.6	-	12.7	8.8	10.1	4.6	-0.1	-5.3	
19	10.1	2.0	0.5	0.7	12.7	13.8	15.2	12.3	2.6	1.3	1.2	-6.2	
20	8.9	2.1	-0.7	3.4	11.6	18.2	17.0	13.7	5.4	1.8	3.7	-7.5	
21	5.4	0.5	0.3	2.3	13.7	16.0	10.3	11.1	5.3	0.2	5.7	-7.8	
22	-0.6	3.9	-0.4	-	12.7	13.4	12.4	14.4	7.0	1.0	6.9	-9.5	
23	-3.0	4.5	2.2	-	15.1	13.4	10.0	14.0	11.3	-0.3	5.8	-8.0	
24	-3.2	7.4	1.6	10.0	14.3	13.5	14.8	12.6	10.9	2.9	-1.7	-7.6	
25	-5.1	5.3	5.1	12.9	-	14.9	8.7	12.7	8.6	6.8	-1.8	-4.8	
26	-8.0	5.3	4.7	9.0	13.9	11.8	11.8	12.9	6.2	7.9	3.2	-3.7	
27	-1.7	2.7	6.6	6.9	12.4	9.7	17.0	13.7	8.7	7.5	3.7	0.8	
28	2.6	6.1	1.8	9.0	9.9	11.6	16.4	9.4	9.6	7.3	-2.6	1.8	
29	3.6		7.6	11.2	9.8	13.4	13.6	11.9	7.5	6.4	-3.4	-0.4	
30	4.8		5.8	9.3	1.9	14.3	7.5	7.2	9.2	5.9	2.7	3.7	
31	5.1		5.2		11.7		5.5	12.9		0.5		0.2	ANNEE
Minimum absolu	-8.0	-1.2	-1.5	0.7	1.9	9.7	5.5	7.2	2.6	-0.3	-5.7	-9.5	-9.5
Minimum moyen	3.8	2.6	2.6	6.0	10.3	-	12.7	12.9	9.0	6.0	2.8	0.2	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Merl  
Luxembourg - Merl  
ASTA

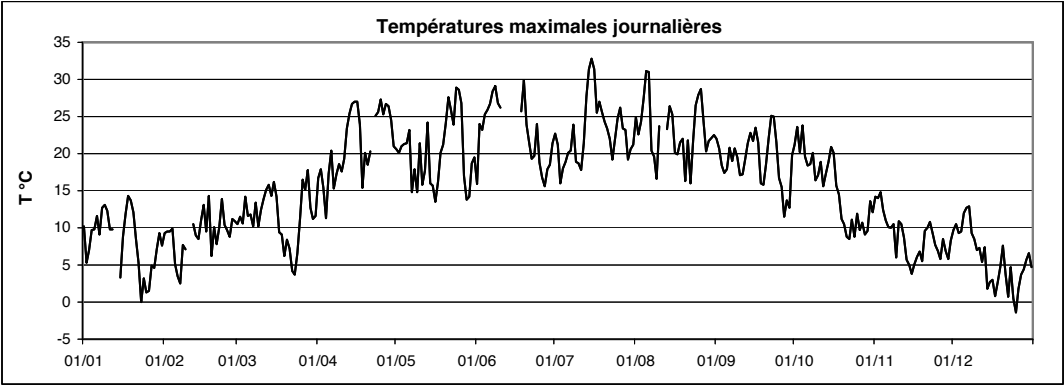
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

74465  
75380  
307 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	9.3	10.5	16.7	20.6	15.9	22.7	24.9	22.0	21.2	14.2	9.7	
2	5.3	9.5	11.5	17.9	20.1	24.0	21.2	22.6	20.7	23.6	14.0	10.5	
3	7.0	9.5	10.6	15.4	21.0	23.2	16.0	24.3	18.4	20.2	14.8	9.3	
4	9.7	9.9	14.2	11.3	21.3	25.3	18.0	27.5	17.4	23.8	12.4	9.5	
5	9.8	5.1	11.6	17.3	21.4	25.9	18.9	31.1	17.9	19.6	11.0	12.0	
6	11.6	3.5	11.8	20.4	23.2	26.7	20.1	31.0	20.8	18.4	10.1	12.7	
7	9.1	2.5	10.2	15.3	14.8	28.4	20.4	20.4	19.0	18.6	10.0	12.9	
8	12.7	7.7	13.4	17.2	17.9	29.1	23.9	19.6	20.7	20.1	10.5	9.3	
9	13.1	7.1	10.2	18.6	14.8	26.8	18.9	16.6	19.5	16.4	6.0	8.5	
10	12.3	-	12.4	17.6	21.4	26.2	18.7	23.7	17.1	17.1	10.9	7.0	
11	9.8	-	13.9	19.3	15.8	-	17.8	-	17.2	18.9	10.5	7.3	
12	9.8	10.5	15.1	23.4	17.7	-	21.4	-	19.2	15.6	8.7	5.4	
13	-	9.0	15.8	25.4	24.2	-	27.7	23.3	21.4	17.3	5.7	7.4	
14	-	8.5	14.3	26.7	16.0	-	31.4	26.4	22.8	18.9	5.0	1.8	
15	3.3	11.0	16.2	27.0	15.7	-	32.8	25.3	21.7	20.9	3.8	2.7	
16	8.8	13.1	14.2	27.0	13.5	-	31.4	20.1	23.5	20.1	5.1	3.0	
17	11.9	9.5	9.4	23.9	16.2	-	25.5	19.9	21.5	15.7	6.1	0.8	
18	14.3	14.3	9.1	15.4	20.1	25.7	27.0	21.5	16.0	14.5	6.8	2.7	
19	13.7	6.2	6.2	20.1	21.2	29.9	25.6	22.0	15.8	11.2	5.5	4.7	
20	12.1	10.1	8.4	18.5	24.1	23.9	24.3	16.3	18.5	10.5	9.6	7.6	
21	8.4	7.8	7.2	20.3	27.6	21.6	23.4	21.8	22.0	8.8	10.0	3.8	
22	5.3	10.1	4.2	-	25.9	19.3	22.0	16.0	25.1	8.5	10.8	0.7	
23	0.0	13.9	3.7	25.1	23.9	19.7	19.2	21.8	25.0	11.1	9.3	4.7	
24	3.2	10.4	6.6	25.6	28.9	24.0	22.0	26.5	21.5	8.8	7.7	0.5	
25	1.3	9.7	11.2	27.3	28.6	18.8	24.7	27.9	16.7	11.9	6.9	-1.4	
26	1.5	8.8	16.5	25.3	26.8	16.8	26.2	28.7	15.5	9.7	5.8	1.8	
27	4.9	11.2	15.1	26.7	17.0	15.6	23.4	24.3	11.5	10.7	8.5	3.7	
28	4.6	10.9	17.8	26.4	13.8	17.9	23.2	20.3	13.7	9.1	6.9	4.4	
29	7.1		12.7	24.5	14.2	18.5	19.2	21.7	12.7	9.6	5.8	5.7	
30	9.3		11.2	21.0	18.7	21.4	20.6	22.1	19.8	13.6	8.3	6.6	
31	7.6		11.6		19.5		21.2	22.5		12.1		4.7	
Maximum absolu	14.3	14.3	17.8	27.3	28.9	29.9	32.8	31.1	25.1	23.8	14.8	12.9	32.8
Maximum moyen	8.2	9.2	11.5	21.3	20.2	-	22.9	23.1	19.2	15.4	8.7	5.8	-
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Mersch**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Mersch  
Mersch  
M.I.A.T.

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

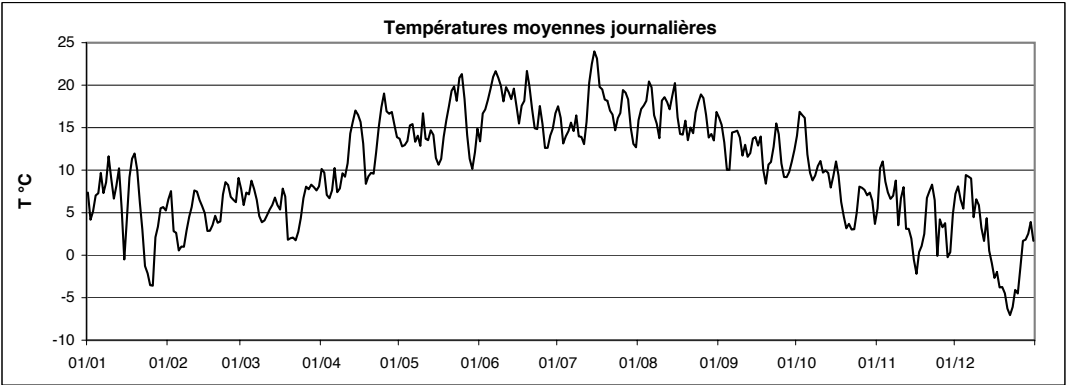
76243  
90955  
218 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.4	6.6	7.8	10.1	13.7	13.4	17.5	15.9	16.2	14.1	5.5	7.2
2	4.2	7.5	5.9	9.7	12.8	16.7	16.2	17.2	15.3	16.9	10.2	8.1
3	5.1	2.8	7.4	7.1	13.0	17.2	13.1	17.6	13.3	16.5	11.0	6.5
4	7.0	2.6	7.1	6.7	13.4	18.3	14.0	18.2	10.0	16.2	8.7	5.5
5	7.3	0.6	8.8	7.6	15.3	19.6	14.6	20.4	10.0	11.9	7.4	9.4
6	9.7	1.0	7.8	10.3	15.4	21.0	15.6	19.7	14.4	9.7	6.6	9.2
7	7.3	1.0	6.5	7.4	13.3	21.7	14.6	16.5	14.5	8.8	7.0	9.0
8	8.6	2.9	4.6	7.8	14.1	20.9	16.5	15.5	14.7	9.4	8.8	4.5
9	11.6	4.5	3.9	9.6	12.9	19.9	14.0	13.8	13.8	10.5	3.5	6.6
10	9.0	5.7	4.1	9.2	16.7	18.1	13.9	18.2	11.7	11.1	6.7	5.9
11	6.6	7.6	4.7	10.8	13.7	19.8	13.1	18.6	13.0	9.7	8.0	3.2
12	8.2	7.5	5.4	14.3	13.5	19.2	15.7	18.0	11.6	10.0	3.1	1.7
13	10.2	6.5	5.9	15.7	14.7	18.4	20.3	17.2	12.0	9.7	3.1	4.4
14	5.5	5.8	6.8	17.0	14.2	19.6	22.5	18.8	13.7	8.0	1.9	0.5
15	-0.5	4.9	5.9	16.5	11.4	17.5	24.0	20.2	13.9	9.3	-0.5	-0.9
16	4.1	2.9	5.4	15.7	10.6	15.5	23.1	16.2	12.9	11.0	-2.2	-2.7
17	9.2	2.9	7.8	13.1	11.3	17.6	19.8	14.3	14.0	9.4	0.4	-2.0
18	11.4	3.5	6.9	8.4	13.9	18.2	19.5	14.2	10.1	6.3	1.1	-3.8
19	12.0	4.6	1.8	9.3	15.9	21.7	18.3	15.8	8.4	4.5	2.5	-3.7
20	10.0	3.8	2.0	9.7	17.5	19.9	18.2	13.5	10.7	3.2	6.7	-4.5
21	6.2	4.0	2.1	9.6	19.3	17.2	17.0	15.0	11.0	3.7	7.6	-6.3
22	3.0	7.2	1.8	12.1	19.9	14.9	16.5	14.4	12.8	3.0	8.3	-7.0
23	-1.3	8.6	2.8	15.1	18.1	14.8	14.7	16.8	15.5	3.1	6.5	-6.1
24	-2.2	8.2	4.4	17.4	20.9	17.6	16.1	18.0	14.2	5.0	-0.1	-4.1
25	-3.5	6.9	6.7	19.0	21.3	15.4	16.7	18.9	10.8	8.1	4.2	-4.5
26	-3.6	6.5	8.1	16.9	18.4	12.6	19.4	18.5	9.2	7.9	3.3	-1.4
27	2.1	6.2	7.8	16.6	14.1	12.6	19.1	16.5	9.2	7.7	3.8	1.7
28	3.4	9.1	8.3	16.9	11.3	14.1	18.3	13.8	9.8	7.0	-0.2	1.8
29	5.5		8.0	15.4	10.2	14.9	15.0	14.3	11.0	7.4	0.3	2.5
30	5.7		7.6	13.9	12.1	16.7	13.1	13.5	12.4	6.4	4.9	3.9
31	5.3		8.1		14.9		12.7	16.9		3.7		1.7
Moyenne	5.6	5.1	5.9	12.3	14.8	17.5	16.9	16.7	12.3	8.7	4.6	1.5
												10.1
ANNEE												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76243**  
 Y : **90955**  
 Altitude : **218 m**

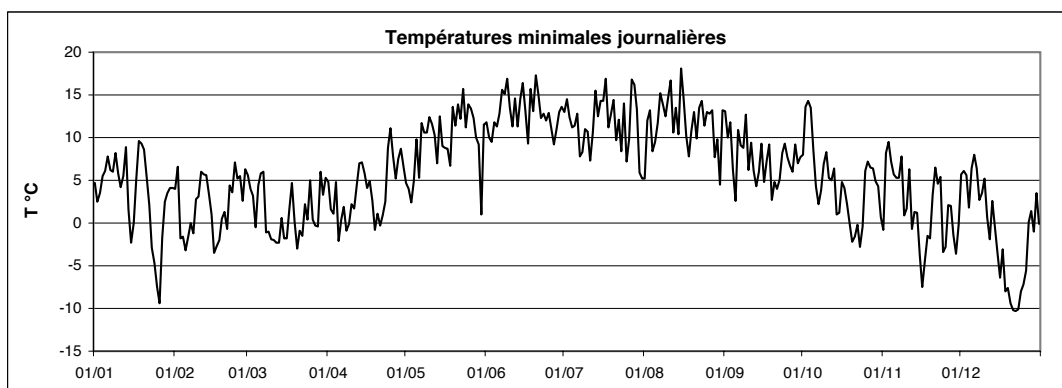
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.7	4.0	5.6	4.8	4.7	11.8	13.0	5.2	13.1	8.0	-0.8	5.7	
2	2.5	6.6	4.0	1.6	4.0	10.0	14.5	12.0	10.0	13.6	8.2	6.1	
3	3.5	-1.8	3.2	1.1	2.4	9.5	12.4	13.2	11.8	14.3	9.5	5.6	
4	5.5	-1.6	-0.5	4.8	4.9	11.8	11.2	8.4	6.2	13.5	7.2	1.8	
5	6.1	-3.2	4.4	-2.1	9.8	11.3	11.4	9.5	2.6	8.7	5.7	6.4	
6	7.8	-1.6	5.8	0.4	5.3	12.8	12.8	11.7	10.9	4.3	5.3	8.0	
7	6.2	0.0	6.0	1.9	11.7	15.6	7.8	15.2	9.1	2.2	5.3	6.4	
8	6.0	-1.2	-1.1	-0.9	10.6	15.1	8.3	13.9	8.8	3.8	7.8	2.7	
9	8.2	2.8	-1.0	-0.1	10.6	16.9	11.0	12.5	12.7	6.9	0.9	3.5	
10	5.8	3.1	-1.9	2.2	12.4	13.5	10.7	14.6	6.2	8.3	1.7	5.2	
11	4.2	6.0	-2.0	1.7	11.6	11.3	7.3	16.7	9.4	5.3	6.3	0.7	
12	5.5	5.7	-2.3	4.5	10.3	14.6	10.6	10.6	6.1	5.0	-0.7	-1.9	
13	8.9	5.6	-2.3	7.0	7.0	11.3	15.5	13.5	4.3	6.4	1.3	2.6	
14	1.6	3.4	0.6	7.1	12.5	14.5	12.5	10.4	6.0	1.0	1.2	-0.5	
15	-2.3	1.0	-1.8	5.8	9.0	16.4	14.3	18.1	9.3	1.2	-3.7	-3.6	
16	0.0	-3.5	-1.8	4.1	8.8	13.1	14.3	14.6	4.8	4.8	-7.5	-6.4	
17	5.1	-2.7	1.7	4.9	8.7	9.3	16.9	10.2	7.3	4.1	-4.4	-3.1	
18	9.6	-2.0	4.7	2.6	6.7	15.7	11.2	7.8	9.2	2.2	-1.5	-8.0	
19	9.3	0.5	0.2	-0.8	13.6	13.1	12.8	10.8	2.7	-0.1	-1.8	-7.6	
20	8.6	1.3	-3.0	1.1	11.4	17.3	14.4	13.0	4.8	-2.2	3.3	-9.4	
21	5.4	-0.7	-0.9	-0.3	13.9	15.1	9.7	9.9	4.0	-1.6	6.5	-10.2	
22	2.1	4.4	-1.5	0.9	12.2	12.3	12.1	13.5	5.1	-0.2	4.6	-10.3	
23	-2.9	3.6	2.2	2.5	15.7	12.8	8.4	14.3	8.2	-2.8	5.4	-10.1	
24	-4.7	7.1	0.4	8.8	11.2	12.0	14.0	11.4	9.3	-0.4	-3.4	-8.0	
25	-7.5	5.2	5.0	11.1	13.9	12.9	7.2	13.0	7.7	6.1	-2.8	-7.2	
26	-9.4	5.5	0.4	7.8	13.4	11.0	9.8	12.8	6.7	7.2	2.1	-5.6	
27	-1.7	2.6	-0.3	5.2	12.3	9.2	16.8	13.2	6.0	6.5	2.0	0.1	
28	2.5	6.3	-0.4	7.5	10.0	11.0	16.2	7.7	9.2	6.4	-1.4	1.4	
29	3.5		6.0	8.7	9.2	13.0	13.3	9.8	7.0	4.9	-3.6	-1.0	
30	4.1		3.3	6.6	1.0	13.6	5.9	4.5	7.7	4.3	-0.2	3.5	
31	4.1		5.3		11.5		5.2	13.2		0.7		-0.1	
Minimum absolu	-9.4	-3.5	-3.0	-2.1	1.0	9.2	5.2	4.5	2.6	-2.8	-7.5	-10.3	
Minimum moyen	3.3	2.0	1.2	3.7	9.7	12.9	11.7	11.8	7.5	4.6	1.8	-1.1	
													ANNEE
													-10.3
													5.8

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Mersch  
Mersch  
M.I.A.T.

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

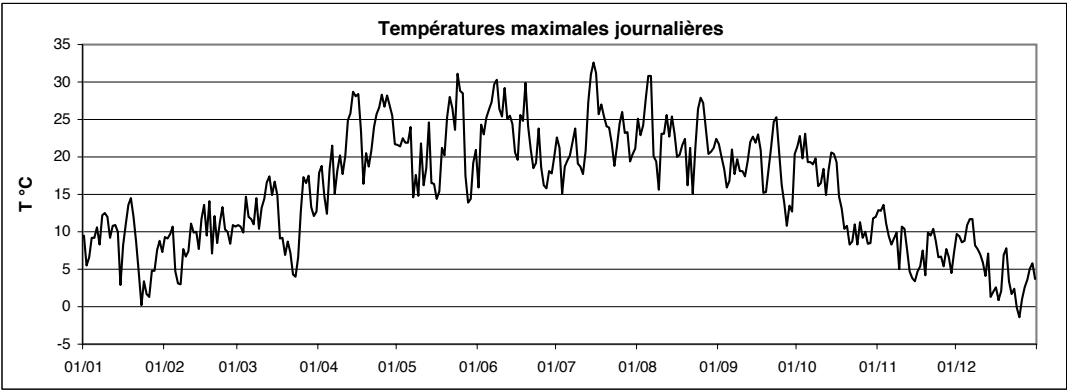
76243  
90955  
218 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.5	9.3	10.9	17.9	21.6	15.9	22.6	25.1	21.7	21.4	12.9	9.7
2	5.5	9.1	10.7	18.8	21.4	24.3	21.2	22.9	20.0	22.8	12.8	9.4
3	6.6	9.7	9.9	14.8	22.5	23.0	15.1	24.2	18.4	19.8	13.6	8.6
4	9.2	10.7	14.7	12.4	21.9	25.2	18.7	27.8	15.9	23.1	11.1	8.8
5	9.2	4.7	12.0	18.3	21.9	26.3	19.5	30.8	16.8	19.3	9.4	10.9
6	10.6	3.1	11.7	21.5	24.0	27.3	20.2	30.8	21.0	19.3	8.3	11.7
7	8.3	3.0	11.0	15.1	14.6	29.7	22.0	20.1	17.7	19.0	9.1	11.7
8	12.2	7.7	14.5	18.2	17.6	30.3	23.8	19.4	19.7	19.8	9.9	8.2
9	12.5	6.7	10.4	20.2	14.8	26.4	19.1	15.6	18.1	16.1	5.0	7.7
10	12.0	7.4	13.2	17.7	21.8	25.4	18.7	23.1	18.1	16.5	10.7	7.0
11	9.2	11.1	14.4	20.1	16.2	29.2	17.7	23.1	17.4	18.4	10.4	5.9
12	10.8	9.9	16.6	24.9	18.5	25.1	20.8	25.6	19.4	14.9	7.7	4.1
13	10.9	10.0	17.4	25.8	24.6	25.5	27.3	22.7	22.0	18.3	4.7	7.1
14	10.0	7.7	14.9	28.7	16.5	24.4	31.0	25.4	22.7	20.6	3.8	1.3
15	2.9	11.7	16.7	28.1	16.4	20.6	32.6	23.1	21.9	20.4	3.4	2.0
16	8.2	13.6	14.9	28.4	14.4	19.6	31.2	20.0	23.0	19.3	4.7	2.6
17	11.0	9.5	9.1	23.5	15.4	25.6	25.7	20.3	20.9	14.7	5.4	0.9
18	13.6	14.1	9.2	16.4	21.2	24.8	27.0	21.6	15.2	13.1	7.5	2.1
19	14.5	7.1	6.9	20.5	20.2	29.9	25.4	22.4	15.3	10.4	4.2	6.9
20	12.0	12.1	8.7	18.7	25.3	24.1	24.1	16.2	18.4	10.8	9.9	7.8
21	8.6	8.5	7.2	20.9	28.0	21.0	23.9	21.2	21.3	8.3	9.5	3.4
22	4.5	11.2	4.3	24.0	26.5	18.5	21.8	15.1	24.7	8.7	10.4	1.7
23	0.2	13.3	4.0	25.7	23.6	19.2	18.8	21.3	25.3	11.0	8.8	2.4
24	3.4	10.3	6.6	26.6	31.1	23.8	21.5	26.4	20.8	8.3	6.6	-0.1
25	1.7	10.0	12.7	28.3	28.8	18.6	24.5	27.9	16.3	11.3	6.7	-1.4
26	1.3	8.4	17.3	26.7	28.5	16.2	26.0	27.2	13.8	9.2	5.4	1.0
27	4.8	10.9	16.5	28.2	17.5	15.8	23.2	23.8	10.8	10.0	7.7	2.6
28	4.8	10.7	17.5	26.9	13.9	18.1	23.3	20.4	13.5	8.4	6.6	3.6
29	7.6		13.3	25.5	14.4	17.8	19.4	20.7	12.7	8.5	4.5	5.1
30	8.8		12.1	21.7	19.2	20.0	20.4	21.2	20.4	11.8	7.3	5.8
31	7.3		12.7		20.9		21.1	22.4		12.0		3.7
Maximum absolu	14.5	14.1	17.5	28.7	31.1	30.3	32.6	30.8	25.3	23.1	13.6	11.7
Maximum moyen	8.1	9.3	12.0	22.2	20.7	23.1	22.8	22.8	18.8	15.0	7.9	5.2
												ANNEE
												32.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Obercorn**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Obercorn**  
**Obercorn**  
**ASTA**

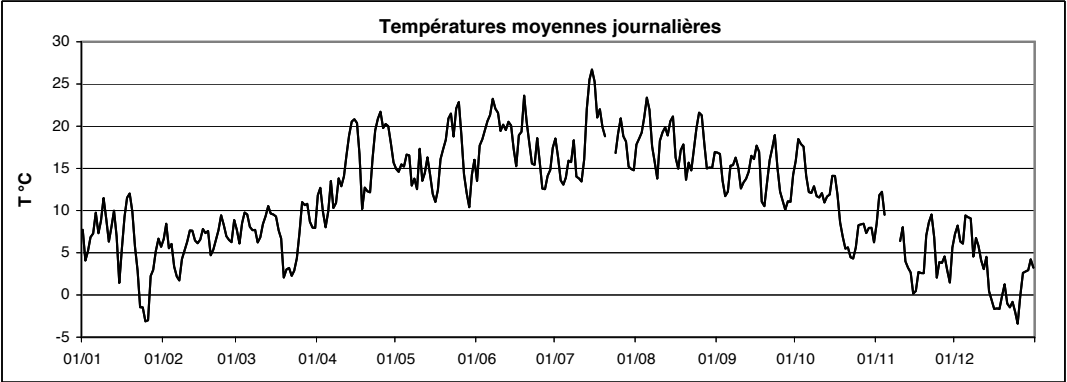
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**60650**  
**64215**  
**378 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.7	6.6	7.7	11.8	14.9	13.5	18.5	17.8	16.9	15.9	8.5	7.2
2	4.1	8.5	6.1	12.7	14.6	17.7	16.3	18.5	16.7	18.5	11.8	8.2
3	5.1	5.5	8.5	9.8	15.5	18.4	13.6	19.2	13.5	17.9	12.2	6.3
4	6.9	6.0	9.8	8.0	15.2	19.6	13.1	21.0	11.7	17.6	9.5	6.1
5	7.3	3.4	9.5	9.9	16.6	20.6	13.9	23.4	12.2	14.1	-	9.4
6	9.8	2.2	8.1	13.5	16.5	21.3	15.9	21.9	15.3	12.2	-	9.2
7	7.3	1.7	7.7	10.3	13.0	23.3	15.7	17.6	15.4	12.1	6.7	9.1
8	8.8	4.3	7.7	10.9	13.8	22.1	18.3	15.8	16.3	12.9	-	4.5
9	11.5	5.3	6.2	13.8	12.5	21.6	14.0	13.8	15.1	11.7	-	6.7
10	9.0	6.3	6.8	12.9	17.3	19.4	13.8	18.3	12.6	11.6	6.4	5.8
11	6.3	7.6	8.4	14.0	13.5	20.2	13.4	19.3	13.3	12.1	8.0	4.1
12	8.1	7.6	9.3	16.5	14.4	19.5	16.1	19.9	13.8	11.0	4.0	3.1
13	10.0	6.5	10.5	18.9	16.3	20.5	22.1	18.9	14.6	11.7	3.2	4.5
14	6.9	6.1	9.6	20.5	14.3	20.1	25.5	20.6	16.5	11.9	2.7	0.4
15	1.4	6.6	9.5	20.8	12.0	17.4	26.7	21.1	16.1	14.1	0.2	-0.6
16	5.6	7.8	9.3	20.4	11.0	15.3	25.3	16.3	17.7	14.1	0.5	-1.6
17	9.3	7.3	7.7	16.7	12.4	18.9	21.0	15.0	17.0	11.9	2.7	-1.6
18	11.5	7.6	6.7	10.2	16.1	19.3	22.0	17.2	11.0	8.6	2.6	-1.7
19	12.0	4.7	2.1	12.7	17.3	23.6	19.9	17.8	10.5	6.9	2.6	-0.1
20	9.9	5.4	3.0	12.3	18.4	20.5	18.8	13.7	13.3	5.5	7.1	1.3
21	5.7	6.6	3.2	12.2	20.9	18.0	-	15.7	16.0	5.6	8.6	-1.0
22	2.9	7.7	2.3	16.2	21.5	15.6	-	14.8	17.4	4.5	9.5	-1.5
23	-1.5	9.4	2.9	19.5	18.8	15.4	-	17.2	18.9	4.3	6.9	-0.8
24	-1.5	8.3	4.3	20.9	22.1	18.6	16.8	19.8	15.1	5.6	2.1	-2.0
25	-3.1	7.0	7.4	21.7	22.8	15.8	19.1	21.6	12.2	8.3	3.9	-3.4
26	-3.0	6.5	11.0	19.8	18.8	12.6	20.9	21.3	11.2	8.4	3.8	-0.1
27	2.3	6.3	10.6	20.3	14.3	12.5	18.8	17.9	10.1	8.4	4.6	2.6
28	3.0	8.9	10.8	20.0	12.1	14.1	18.2	15.0	11.1	7.3	2.9	2.8
29	5.2		8.7	18.0	10.4	14.8	15.2	15.1	11.0	7.9	1.5	2.9
30	6.7		8.0	15.7	14.3	17.4	14.9	15.1	14.3	8.0	5.6	4.2
31	5.7		7.9		16.0		14.8	16.9		6.2		3.2
Moyenne	5.8	6.3	7.5	15.4	15.7	18.3	18.0	18.0	14.2	10.5	5.3	2.8
												ANNEE
												11.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Obercorn**  
 Localisation : **Obercorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **60650**  
 Y : **64215**  
 Altitude : **378 m**

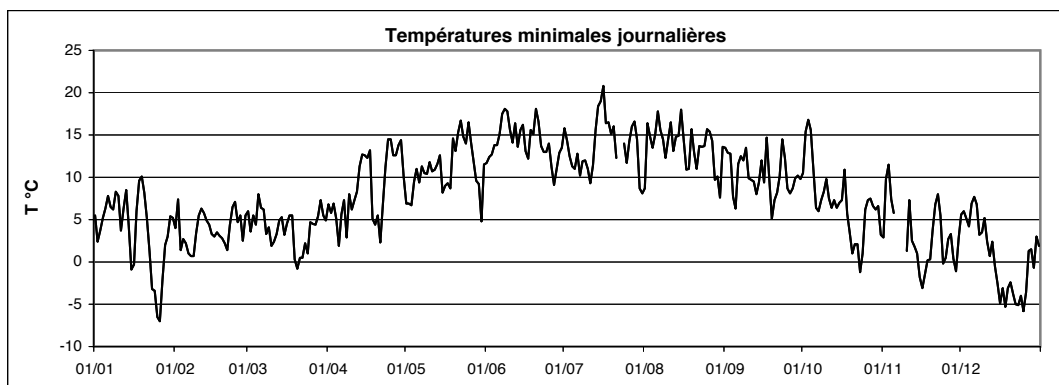
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.5	4.0	6.0	6.8	6.9	11.7	15.8	8.7	13.5	10.5	2.9	5.6	
2	2.4	7.4	3.6	5.8	6.9	12.4	14.3	16.4	12.9	15.4	9.8	6.0	
3	3.7	1.4	5.5	6.9	6.7	12.7	12.5	14.8	12.8	16.8	11.5	5.1	
4	5.2	2.7	4.4	5.1	9.5	13.8	11.3	13.5	7.7	15.6	7.4	4.2	
5	6.3	2.2	8.0	1.9	11.0	13.8	11.0	15.1	6.3	10.9	5.8	6.9	
6	7.8	1.0	6.4	5.6	9.4	15.1	12.8	17.8	11.6	6.4	-	7.7	
7	6.5	0.7	6.2	7.3	11.3	17.5	10.2	15.6	12.5	6.0	4.4	6.8	
8	6.2	0.7	3.3	2.9	10.5	18.1	11.9	14.5	12.0	7.3	-	3.2	
9	8.3	3.4	4.1	8.0	10.4	17.8	12.0	12.3	13.5	8.3	-	3.5	
10	7.8	5.5	1.9	6.2	11.8	15.6	11.0	14.5	9.9	9.8	1.3	5.2	
11	3.7	6.3	2.4	7.3	10.7	14.1	9.3	16.5	9.7	7.5	7.3	2.4	
12	6.3	5.8	3.3	8.3	10.9	16.4	11.4	13.1	9.5	6.4	2.5	0.7	
13	8.5	4.9	4.9	11.3	11.6	13.6	15.6	14.8	8.0	7.3	1.8	2.4	
14	4.3	4.4	5.3	12.7	12.6	15.6	18.4	14.9	9.4	6.4	1.0	-0.5	
15	-0.9	3.3	3.2	12.6	8.2	16.2	19.0	18.0	12.0	7.0	-1.8	-2.6	
16	-0.3	3.0	4.5	12.3	9.0	13.1	20.8	14.4	9.4	7.3	-3.1	-4.9	
17	6.0	3.5	5.5	13.2	9.3	12.2	16.4	10.9	14.7	10.9	-1.5	-3.1	
18	9.6	3.1	5.5	5.1	8.7	15.6	16.5	11.0	9.7	5.7	0.2	-5.3	
19	10.1	2.8	0.3	4.4	14.6	15.1	15.1	15.7	5.1	3.5	0.3	-3.1	
20	8.2	2.2	-0.8	5.5	13.1	18.1	16.0	12.9	7.3	1.0	3.8	-2.4	
21	5.1	1.4	0.5	2.3	15.3	16.6	12.3	11.0	8.2	2.1	6.8	-3.8	
22	1.2	4.4	0.5	6.9	16.7	13.7	-	13.7	10.1	2.1	8.0	-5.0	
23	-3.2	6.5	2.2	11.2	14.8	13.0	-	13.6	14.5	-1.2	5.5	-5.1	
24	-3.4	7.1	1.0	14.5	14.0	13.0	14.0	13.7	12.3	1.0	-0.2	-4.0	
25	-6.5	4.7	4.7	14.5	16.5	14.0	11.7	15.7	8.7	6.2	0.5	-5.8	
26	-7.0	5.5	4.5	12.6	14.1	11.2	14.2	15.4	8.1	7.3	2.7	-3.6	
27	-2.1	2.5	4.4	12.6	11.8	9.1	16.0	14.3	8.7	7.5	3.3	1.3	
28	2.0	5.5	5.4	13.8	9.6	11.0	16.6	9.7	9.9	6.6	0.4	1.5	
29	3.0		7.3	14.4	9.2	12.9	14.5	10.1	10.2	6.2	-1.1	-0.7	
30	5.4		5.5	10.1	4.8	13.5	8.7	7.6	9.8	6.6	2.8	3.0	
31	5.2		4.9		11.5		8.1	13.6		3.2		1.9	
Minimum absolu	-7.0	0.7	-0.8	1.9	4.8	9.1	8.1	7.6	5.1	-1.2	-3.1	-5.8	-7.0
Minimum moyen	3.7	3.8	4.0	8.7	11.0	14.2	13.7	13.7	10.3	7.0	3.0	0.6	7.8
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Obercorn**  
**Obercorn**  
**ASTA**

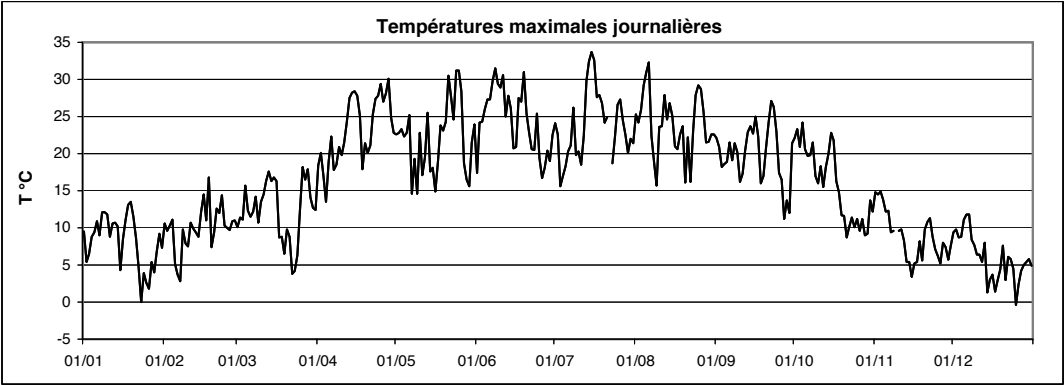
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

**60650**  
**64215**  
**378 m**

Année :  
**2007**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.5	10.6	10.1	18.4	22.6	17.4	24.1	25.3	22.1	22.1	14.8	9.4
2	5.4	9.6	11.4	20.1	22.8	24.2	22.6	24.2	20.9	23.3	14.5	9.8
3	6.5	10.3	11.1	17.1	23.3	24.3	15.6	25.9	18.2	20.9	14.9	8.7
4	8.8	11.1	15.7	13.5	22.3	26.0	17.0	29.2	18.6	24.2	13.8	8.8
5	9.4	5.1	12.3	18.9	22.8	27.3	18.3	30.9	18.9	20.6	12.2	11.1
6	10.9	3.7	11.5	22.3	25.2	27.3	20.3	32.3	21.5	19.7	12.3	11.8
7	9.0	2.8	12.2	17.8	14.6	29.8	21.1	22.4	19.1	19.8	9.4	11.8
8	12.1	9.8	14.2	18.5	19.3	31.5	26.2	18.8	21.4	21.5	9.6	8.4
9	12.1	7.9	10.7	20.9	14.6	29.4	19.8	15.7	20.2	17.0	-	7.7
10	11.8	7.5	13.5	19.8	22.8	28.9	20.3	23.6	16.2	16.0	9.6	6.4
11	8.8	10.7	14.5	21.5	17.1	30.6	18.5	23.7	17.3	18.3	9.8	6.4
12	10.6	9.9	16.3	24.3	19.5	25.0	22.4	27.9	20.4	15.5	8.3	5.4
13	10.7	9.4	17.6	27.5	25.5	27.8	29.8	24.6	22.9	18.2	5.4	8.0
14	10.2	8.8	16.3	28.2	17.6	26.1	32.4	26.8	23.7	20.0	5.4	1.3
15	4.3	12.1	16.8	28.4	18.1	20.7	33.7	25.1	22.7	22.8	3.4	3.0
16	8.5	14.5	16.3	27.8	14.9	20.9	32.6	21.0	25.0	21.8	5.2	3.7
17	11.1	11.0	8.7	25.1	19.0	27.5	27.6	20.6	22.3	16.3	5.4	1.4
18	13.1	16.8	8.8	17.9	23.8	27.0	27.9	22.6	16.0	14.8	8.2	3.0
19	13.5	7.4	6.5	21.4	23.1	31.0	26.8	23.7	17.0	11.7	5.6	4.4
20	11.5	9.4	9.8	20.1	24.3	25.4	24.2	16.1	20.7	11.6	9.8	7.6
21	8.6	12.6	8.8	21.1	30.5	22.9	24.9	22.2	24.2	8.7	10.8	3.0
22	4.8	12.0	3.8	25.3	27.8	20.6	-	16.2	27.1	10.2	11.3	6.1
23	0.0	14.4	4.2	27.4	24.6	20.5	18.7	23.1	26.3	11.4	8.8	5.8
24	3.9	10.3	6.3	27.8	31.2	25.4	22.4	27.9	23.0	10.1	7.1	4.5
25	2.6	10.0	12.5	29.4	31.2	19.4	26.6	29.2	17.4	11.2	6.2	-0.4
26	1.8	9.7	18.2	27.0	28.4	16.7	27.3	28.7	16.5	9.6	5.2	2.3
27	5.4	10.9	16.5	28.1	18.7	18.1	24.5	25.6	11.2	11.2	8.0	4.2
28	4.0	11.0	17.9	30.1	16.5	20.4	22.5	21.5	13.7	9.0	7.4	5.0
29	6.8		14.1	24.8	15.6	19.0	20.1	21.6	12.0	9.2	5.7	5.4
30	9.2		12.7	22.8	21.5	22.5	22.0	22.6	21.4	13.7	7.6	5.8
31	7.3		12.4		23.9		21.4	22.6		12.2		4.9
Maximum absolu	13.5	16.8	18.2	30.1	31.2	31.5	33.7	32.3	27.1	24.2	14.9	11.8
Maximum moyen	8.1	10.0	12.3	23.1	22.0	24.5	23.7	23.9	19.9	15.9	8.8	6.0
												ANNEE
												33.7
												16.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Reckange / Mess**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Reckange  
Reckange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

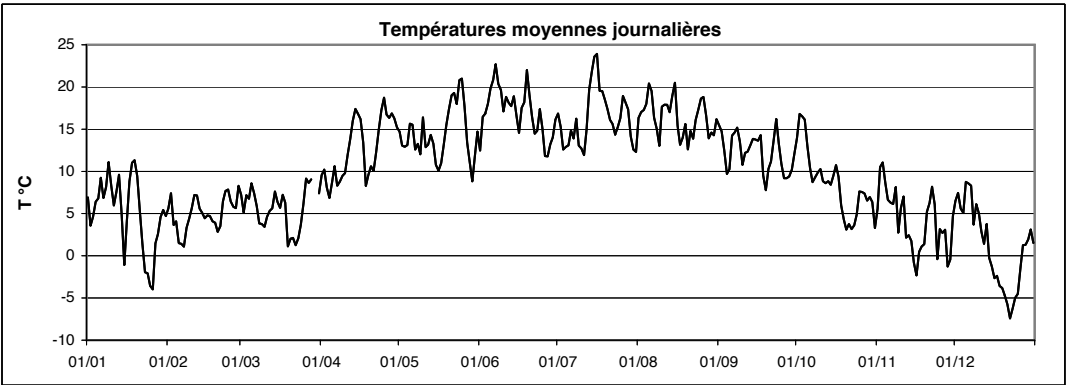
68259  
69758  
293 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.9	5.6	7.2	9.5	14.7	12.5	16.9	16.3	15.4	13.9	5.6	6.5
2	3.6	7.4	5.1	10.2	13.1	16.5	15.3	17.0	14.8	16.8	10.5	7.4
3	4.6	3.6	7.2	8.1	12.9	16.8	12.6	17.3	12.5	16.5	11.1	5.6
4	6.4	4.1	6.8	6.9	13.1	18.0	12.9	18.0	9.7	16.1	8.6	5.1
5	6.8	1.5	8.6	8.7	15.6	19.8	13.1	20.4	10.3	13.0	6.6	8.8
6	9.2	1.4	7.4	10.6	15.5	20.8	14.9	19.5	14.2	10.4	6.3	8.6
7	6.9	1.1	5.9	8.3	12.6	22.7	13.9	16.4	14.6	8.7	6.1	8.3
8	8.2	3.3	3.8	8.8	13.3	20.4	16.3	15.0	15.2	9.3	8.2	3.7
9	11.1	4.4	3.8	9.5	12.0	19.6	13.1	13.0	13.6	9.9	2.7	6.1
10	8.3	5.6	3.4	9.8	16.4	17.1	12.7	17.7	10.8	10.3	5.7	5.0
11	6.0	7.2	4.6	12.0	12.9	18.8	11.9	17.9	12.2	8.8	7.0	2.9
12	7.6	7.2	5.3	13.9	13.2	18.1	14.9	17.9	12.3	8.6	2.1	1.4
13	9.6	5.6	5.6	16.0	14.3	17.7	19.7	17.0	13.1	8.8	2.4	3.8
14	4.9	5.1	7.6	17.4	13.3	18.9	21.8	19.0	13.9	8.4	1.8	-0.2
15	-1.1	4.4	6.4	16.8	10.8	16.6	23.6	20.5	13.8	9.5	-0.8	-1.3
16	4.0	4.8	5.7	16.2	10.1	14.6	23.9	15.4	13.6	10.7	-2.3	-2.7
17	8.8	4.7	7.2	13.4	11.0	17.5	19.5	13.2	14.3	9.4	0.5	-2.4
18	11.0	4.1	6.3	8.3	13.1	18.2	19.5	14.0	9.5	6.0	1.1	-3.6
19	11.3	3.9	1.1	9.6	15.5	22.0	18.5	15.6	7.8	4.3	1.4	-3.8
20	9.5	2.8	2.0	10.6	17.4	19.1	17.4	12.6	10.3	3.1	5.2	-4.7
21	5.3	3.5	2.1	10.1	19.0	16.4	16.1	14.8	11.2	3.8	6.3	-5.7
22	1.5	6.5	1.3	12.3	19.3	14.5	15.6	13.9	13.6	3.2	8.2	-7.4
23	-1.9	7.7	2.1	15.0	18.0	14.8	14.4	16.1	16.2	3.6	6.1	-6.2
24	-2.1	7.9	3.7	17.3	20.8	17.4	15.3	17.3	13.3	4.9	-0.4	-5.0
25	-3.6	6.4	6.2	18.7	21.0	15.0	16.3	18.6	10.9	7.6	3.2	-4.5
26	-4.0	5.8	9.2	16.7	17.7	11.8	18.9	18.8	9.2	7.5	2.7	-1.5
27	1.5	5.7	8.6	16.3	13.4	11.8	18.1	16.7	9.2	7.4	3.1	1.3
28	2.6	8.3	9.1	16.9	11.1	13.2	17.4	13.9	9.4	6.5	-1.3	1.3
29	4.6		-	16.3	8.8	14.0	14.2	14.6	10.2	7.0	-0.4	1.9
30	5.4		-	15.2	11.9	16.1	12.6	14.3	12.2	6.4	4.7	3.1
31	4.7		7.4		14.7		12.3	16.2		3.3		1.5
Moyenne	5.1	5.0	5.5	12.6	14.4	17.0	16.2	16.4	12.2	8.5	4.1	1.1
												ANNEE
												9.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Reckange**  
 Localisation : **Reckange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **68259**  
 Y : **69758**  
 Altitude : **293 m**

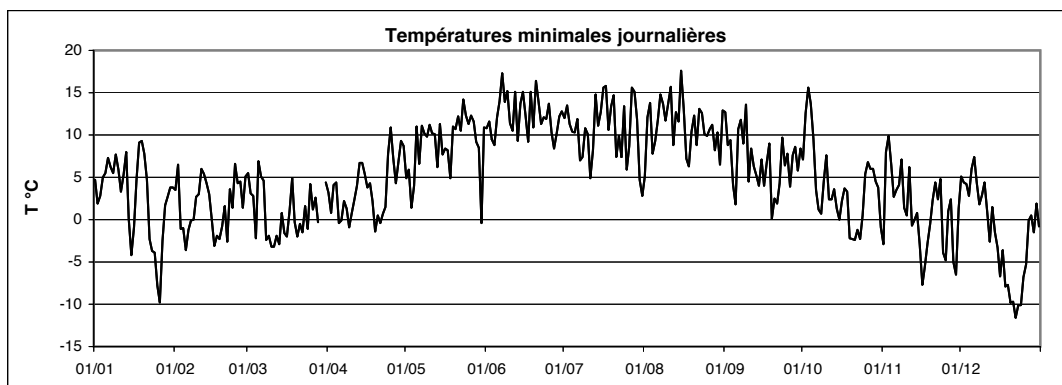
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.7	3.5	5.5	3.2	4.9	10.8	12.0	5.1	12.7	7.1	-2.9	5.1	
2	1.9	6.5	3.1	0.8	5.9	11.6	13.5	12.1	8.8	12.6	8.0	4.4	
3	2.8	-1.1	2.8	4.1	1.4	9.5	11.3	13.8	9.4	15.6	9.9	4.2	
4	5.0	-1.0	-2.2	4.4	4.0	8.8	10.4	7.8	4.1	13.7	6.5	2.8	
5	5.5	-3.6	6.9	-0.4	11.0	12.1	10.3	9.3	1.8	9.6	2.7	6.0	
6	7.3	-1.2	5.1	-0.1	6.6	14.0	11.9	11.8	10.7	3.5	3.5	7.4	
7	6.2	-0.1	4.6	2.2	11.1	17.3	7.0	14.8	11.8	1.2	4.1	4.4	
8	5.5	0.0	-2.4	1.3	10.2	13.9	7.4	13.7	9.0	0.7	7.1	1.8	
9	7.7	2.7	-1.9	-0.9	9.8	15.2	10.8	11.7	13.6	4.6	1.4	2.9	
10	5.9	3.0	-3.2	0.8	11.2	11.4	10.1	13.7	4.5	7.6	0.5	4.4	
11	3.3	6.0	-3.2	2.4	10.2	10.5	4.9	15.7	8.4	2.4	6.2	1.0	
12	5.3	5.4	-1.9	4.0	10.1	15.1	8.2	8.8	6.3	2.4	-0.7	-2.6	
13	8.0	4.3	-2.9	6.7	6.2	9.3	14.8	12.7	5.2	3.6	0.0	1.5	
14	0.1	3.0	0.8	6.7	11.3	13.7	11.1	11.6	4.0	1.3	0.8	-1.5	
15	-4.2	0.1	-1.6	5.4	7.7	15.1	12.7	17.6	7.1	0.0	-3.0	-3.3	
16	-0.9	-3.1	-2.0	3.8	8.4	12.3	15.6	13.1	4.0	2.2	-7.7	-6.7	
17	4.7	-1.9	1.0	4.3	8.2	9.2	15.8	7.2	6.7	3.7	-5.5	-3.6	
18	9.1	-2.3	4.9	2.2	4.9	15.1	10.6	6.3	9.0	3.3	-2.8	-7.9	
19	9.3	-0.8	-0.3	-1.4	11.0	10.9	13.4	10.4	0.1	-2.2	-0.5	-7.7	
20	7.8	1.6	-2.0	0.5	10.7	16.4	14.7	12.3	2.5	-2.3	2.3	-9.8	
21	4.7	-2.6	-0.5	-0.4	12.2	14.0	7.4	8.8	1.9	-2.4	4.4	-9.7	
22	-2.3	3.6	-1.5	0.7	10.5	11.3	9.9	13.1	4.3	-1.2	2.4	-11.6	
23	-3.7	1.4	1.6	1.5	14.2	12.1	7.4	12.6	9.7	-2.3	4.8	-10.1	
24	-3.9	6.6	-1.1	7.8	12.3	11.9	13.4	10.1	6.4	0.5	-3.9	-10.1	
25	-7.8	4.3	4.2	10.9	11.3	13.7	5.9	9.9	7.8	5.4	-4.8	-6.8	
26	-9.8	4.5	1.2	7.3	12.3	10.3	8.7	10.7	3.9	6.8	1.0	-5.3	
27	-2.5	1.4	2.6	4.3	11.6	8.4	15.6	11.2	7.6	6.0	2.4	-0.1	
28	1.7	5.1	-0.3	6.9	9.2	10.2	15.1	8.2	8.6	6.0	-5.0	0.5	
29	2.7		-	9.3	8.5	12.2	11.9	10.3	5.8	4.5	-6.5	-1.5	
30	3.8		-	8.7	-0.4	12.8	4.7	6.5	8.4	3.8	1.3	1.9	
31	3.8		4.4		10.9		2.8	12.9		-0.9		-0.8	ANNEE
Minimum absolu	-9.8	-3.6	-3.2	-1.4	-0.4	8.4	2.8	5.1	0.1	-2.4	-7.7	-11.6	-11.6
Minimum moyen	2.6	1.6	0.7	3.6	8.9	12.3	10.6	11.1	6.8	3.8	0.9	-1.6	5.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Reckange  
Reckange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

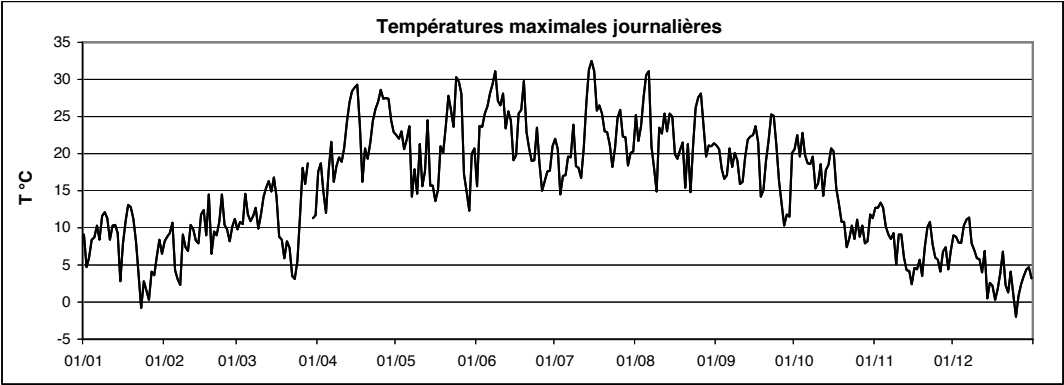
68259  
69758  
293 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.1	8.2	9.8	17.6	22.5	15.6	22.0	25.2	21.1	20.6	12.7	9.0
2	4.7	8.8	10.8	18.7	22.0	23.7	20.6	21.7	20.6	22.5	12.7	8.8
3	6.0	9.3	10.5	14.9	23.0	23.6	14.5	23.7	17.9	19.6	13.4	8.0
4	8.4	10.7	14.6	12.0	20.6	25.4	17.0	27.7	16.6	22.8	12.7	8.0
5	8.7	4.3	11.8	17.7	21.9	26.4	17.1	30.6	17.1	19.8	10.2	10.3
6	10.3	3.1	10.9	21.6	23.7	28.1	19.6	31.1	20.7	18.7	9.1	11.1
7	8.4	2.3	11.6	16.2	14.2	29.4	19.5	21.0	18.2	18.6	8.5	11.4
8	11.6	9.1	12.7	18.3	17.9	31.1	23.9	18.0	20.1	19.6	9.3	7.9
9	12.1	7.4	9.9	19.5	14.6	27.1	18.3	14.9	19.1	15.3	5.1	7.0
10	11.3	6.9	11.8	18.9	21.3	26.5	18.1	23.5	15.9	16.0	9.1	5.9
11	8.4	10.4	14.2	20.8	15.6	28.1	16.7	22.7	16.2	18.6	9.1	5.8
12	10.3	9.8	15.4	24.2	17.6	23.4	20.8	25.4	19.5	14.3	6.0	4.0
13	10.4	8.3	16.3	26.9	24.5	25.7	27.0	23.0	21.9	17.8	4.3	6.9
14	9.3	7.9	14.9	28.4	15.7	24.5	31.3	25.4	22.3	18.5	4.2	0.5
15	2.8	11.8	16.8	28.9	15.7	19.1	32.5	25.0	22.5	20.7	2.4	2.6
16	7.9	12.4	14.2	29.3	13.6	19.8	31.1	19.9	23.7	20.3	4.6	2.2
17	10.9	9.0	8.8	23.7	15.1	25.4	25.8	19.3	21.5	15.3	4.4	0.3
18	13.1	14.5	8.4	16.2	21.0	25.9	26.5	20.5	14.2	13.2	5.7	1.8
19	12.8	6.5	5.9	20.7	20.1	29.8	25.4	21.5	15.1	10.8	3.5	3.9
20	11.2	9.5	8.2	19.3	23.7	22.9	23.0	15.4	19.0	10.8	7.4	6.8
21	8.1	9.0	7.3	21.5	27.8	20.8	22.9	21.3	21.8	7.4	10.1	2.3
22	3.8	10.8	3.5	24.4	25.9	19.0	21.2	14.8	25.3	8.6	10.8	1.3
23	-0.8	14.5	3.1	26.0	23.6	19.1	18.2	21.2	25.1	10.3	7.8	4.1
24	2.8	10.4	5.5	27.0	30.3	23.5	20.8	26.2	21.1	8.5	6.0	1.0
25	1.6	9.8	11.6	28.6	29.7	18.7	24.8	27.6	16.3	11.1	5.7	-2.0
26	0.3	8.2	18.1	27.4	28.1	15.0	25.9	28.1	13.2	8.8	4.1	0.8
27	4.1	10.2	15.9	27.5	17.2	16.3	22.3	23.7	10.3	10.3	6.8	2.4
28	3.6	11.2	18.7	27.4	14.9	17.6	22.2	19.6	11.8	7.9	7.4	3.5
29	6.1		-	24.5	12.3	17.7	18.4	21.1	11.5	8.2	4.4	4.4
30	8.4		11.3	22.9	20.0	21.0	20.1	21.0	20.1	11.8	6.9	4.7
31	6.5		11.7		20.7		20.3	21.4		11.3		3.2
Maximum absolu	13.1	14.5	18.7	29.3	30.3	31.1	32.5	31.1	25.3	22.8	13.4	11.4
Maximum moyen	7.5	9.1	11.5	22.4	20.5	23.0	22.2	22.6	18.7	14.8	7.5	4.8
												ANNEE
												32.5
												15.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Remich**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Remich  
Remich  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

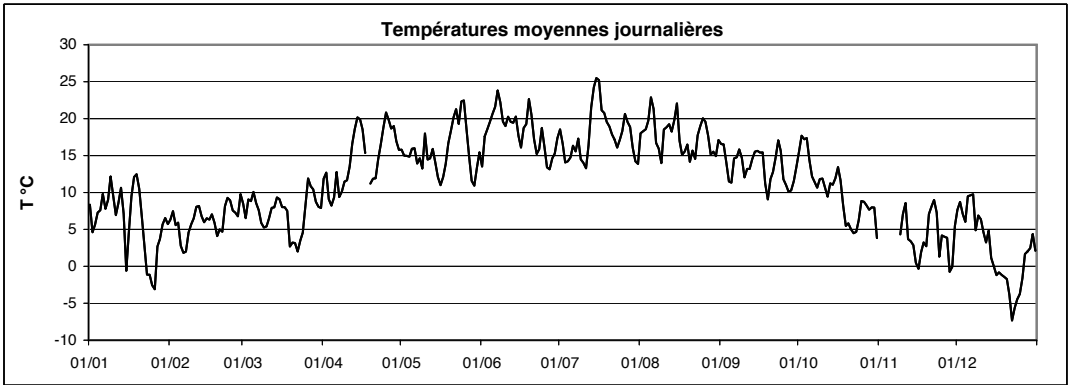
93514  
67856  
207 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	8.3	6.3	8.5	11.9	15.8	13.5	18.5	18.0	16.6	15.5	-	7.7
2	4.6	7.5	6.5	12.7	15.0	17.6	16.6	18.3	16.5	17.7	-	8.7
3	5.6	5.6	9.1	9.1	15.0	18.5	14.1	18.6	14.1	17.2	-	7.1
4	7.3	5.9	8.8	8.2	14.9	19.6	14.2	19.7	11.5	17.4	-	6.0
5	7.6	2.8	10.1	9.3	15.9	20.6	14.7	22.9	11.3	14.4	-	9.5
6	9.8	1.8	8.6	12.8	16.0	21.6	16.3	21.3	14.6	12.2	7.5	9.6
7	7.8	2.0	7.6	9.4	13.9	23.8	15.6	16.7	14.8	11.4	-	9.8
8	9.0	4.6	5.9	10.1	14.6	22.2	17.3	15.9	15.8	10.7	-	4.9
9	12.2	5.7	5.3	11.5	13.3	19.6	14.5	14.0	14.7	11.8	4.3	6.9
10	9.5	6.5	5.4	11.7	18.0	19.0	14.0	18.5	12.0	11.9	7.1	6.4
11	6.9	8.1	6.5	13.5	14.5	20.3	13.3	18.8	13.2	10.7	8.6	4.7
12	8.5	8.2	7.9	16.6	14.6	19.6	16.4	19.2	13.2	9.4	3.7	3.2
13	10.6	6.8	8.0	18.6	15.9	19.4	21.5	18.2	14.5	11.2	3.4	4.8
14	7.1	6.0	9.3	20.2	14.0	20.3	24.2	19.8	15.5	11.0	2.9	1.2
15	-0.6	6.5	9.1	19.9	12.1	17.7	25.5	22.1	15.6	11.9	0.5	0.0
16	4.5	6.3	8.0	18.5	11.0	16.1	25.2	17.0	15.4	13.4	-0.3	-1.2
17	9.5	7.1	8.0	15.3	12.1	18.7	21.1	15.1	15.4	11.7	1.9	-0.8
18	12.1	5.9	7.5	-	13.9	19.3	20.8	15.5	11.2	8.2	3.2	-1.1
19	12.5	4.1	2.7	11.2	16.7	22.7	19.6	16.5	9.1	5.5	2.7	-1.4
20	10.5	5.0	3.2	11.9	18.4	20.6	18.9	14.2	11.8	5.8	7.1	-1.7
21	6.7	4.7	3.2	11.9	20.2	17.2	17.9	15.7	12.8	5.0	8.1	-3.9
22	2.9	8.2	2.0	14.5	21.3	15.2	17.2	14.5	14.7	4.5	9.0	-7.3
23	-1.1	9.3	3.5	16.5	19.3	15.9	16.1	17.7	17.1	4.7	7.3	-5.6
24	-1.1	8.9	4.6	18.8	22.3	18.8	17.1	19.0	15.6	6.3	1.3	-4.5
25	-2.5	7.6	8.2	20.8	22.5	16.1	18.3	20.0	11.8	8.8	4.2	-3.8
26	-3.1	7.3	11.9	19.9	18.5	13.4	20.6	19.6	11.0	8.7	4.0	-1.6
27	2.7	6.8	10.8	18.6	14.8	13.1	19.5	17.7	10.1	8.3	3.9	1.7
28	3.7	9.8	10.4	19.0	11.6	14.6	18.9	15.1	10.3	7.7	-0.7	2.0
29	5.7		8.7	16.9	10.9	15.3	16.1	15.5	11.5	8.0	-0.1	2.5
30	6.5		8.1	15.8	13.4	17.4	14.2	14.9	13.5	8.0	5.5	4.4
31	5.7		7.9		15.4		13.9	17.1		3.8		2.1
Moyenne	6.1	6.2	7.3	14.7	15.7	18.3	17.8	17.7	13.5	10.1	4.1	2.3
												ANNEE
												11.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **93514**  
 Y : **67856**  
 Altitude : **207 m**

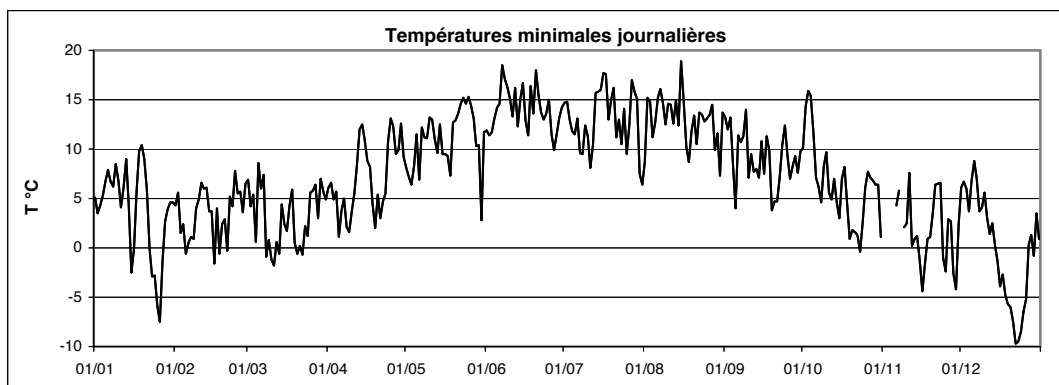
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.1	4.3	6.9	6.1	8.1	11.9	14.7	8.7	13.2	10.1	-	6.1	
2	3.5	5.6	4.2	6.6	7.2	11.4	14.8	15.2	12.0	14.3	-	6.7	
3	4.3	1.5	5.4	4.9	6.4	11.7	13.0	14.8	13.2	15.9	-	6.0	
4	5.3	2.4	0.6	5.7	8.3	13.1	11.8	11.2	8.3	15.4	-	3.7	
5	6.7	-0.6	8.6	1.1	11.5	14.2	11.5	12.7	4.0	11.7	-	6.8	
6	7.9	0.5	6.0	3.7	6.9	14.6	13.1	15.2	11.4	7.1	4.3	8.8	
7	6.7	1.1	7.4	5.0	12.2	18.5	9.6	16.1	10.7	6.2	5.8	7.0	
8	6.2	0.9	-0.9	2.1	11.2	17.1	9.5	14.6	11.3	4.6	-	3.7	
9	8.5	4.0	0.8	1.6	11.1	16.3	12.4	12.5	14.0	8.3	2.1	4.1	
10	6.8	4.9	-1.2	3.7	13.2	15.1	11.3	14.6	7.1	9.7	2.5	5.6	
11	4.1	6.6	-1.8	5.6	13.0	13.3	8.1	14.5	9.5	5.6	7.6	3.0	
12	6.1	6.0	0.6	8.4	11.0	16.2	10.4	12.6	7.7	4.9	0.2	1.4	
13	9.0	6.1	-0.6	12.0	9.6	12.3	15.7	14.9	8.0	7.0	0.9	2.5	
14	4.4	3.7	4.4	12.5	12.5	15.1	15.8	12.4	7.1	4.6	1.2	0.3	
15	-2.5	3.7	2.4	10.9	9.5	16.7	16.0	18.9	10.8	3.0	-1.3	-1.4	
16	-0.1	-1.6	1.7	8.8	9.5	12.9	17.7	14.8	7.5	7.0	-4.4	-3.9	
17	5.6	4.0	4.3	8.2	9.3	11.4	17.6	10.2	11.3	8.2	-1.7	-2.7	
18	9.8	-0.6	5.9	4.5	7.3	16.4	13.0	8.7	9.8	4.4	0.9	-4.8	
19	10.4	2.4	0.5	2.0	12.7	13.6	15.0	11.8	3.8	0.9	1.1	-5.7	
20	9.0	2.9	-0.6	5.4	12.9	18.0	16.2	13.4	4.7	1.8	3.4	-6.0	
21	5.8	-0.3	0.2	3.0	13.6	15.5	11.2	10.5	4.7	1.6	6.4	-7.5	
22	-0.1	5.2	-0.7	4.7	14.6	13.7	13.0	13.7	7.1	1.3	6.5	-9.7	
23	-2.9	4.2	2.2	5.5	15.2	13.0	10.5	13.5	10.4	-0.4	6.6	-9.5	
24	-2.8	7.8	1.2	10.8	14.6	13.6	14.1	12.8	12.4	2.5	-1.0	-8.5	
25	-5.9	5.5	5.6	13.1	15.3	15.0	9.5	13.1	9.4	6.1	-2.4	-6.5	
26	-7.5	5.7	5.8	12.3	14.4	11.5	12.3	13.5	7.0	7.7	2.9	-5.2	
27	-1.4	3.6	6.4	9.5	13.1	9.9	17.0	14.5	8.3	7.1	2.7	0.3	
28	2.7	6.5	3.0	9.9	10.3	11.5	15.8	9.9	9.3	6.8	-2.6	1.3	
29	3.9		7.0	12.6	10.4	13.2	15.1	11.6	7.6	6.4	-4.2	-0.8	
30	4.6		5.7	9.2	2.8	14.2	7.5	7.3	9.8	6.4	2.4	3.5	
31	4.6		4.9		11.7		6.4	13.7		1.1		0.9	
Minimum absolu	-7.5	-1.6	-1.8	1.1	2.8	9.9	6.4	7.3	3.8	-0.4	-4.4	-9.7	
Minimum moyen	3.8	3.4	3.1	7.0	10.9	14.0	12.9	13.0	9.0	6.4	1.7	0.0	
													ANNEE
													7.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Remich  
Remich  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

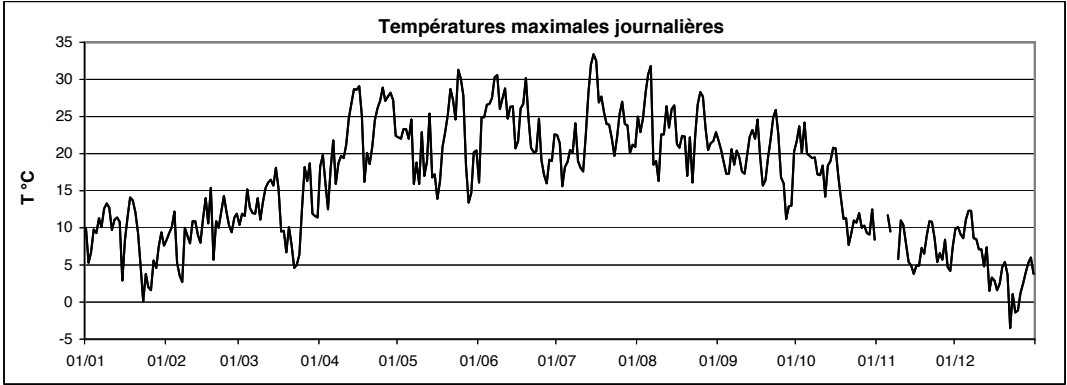
93514  
67856  
207 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	10.0	8.4	10.4	18.3	22.2	16.1	22.5	25.0	21.8	21.6	-	9.9
2	5.3	9.3	11.9	19.8	22.0	24.9	21.4	22.9	20.5	23.7	-	10.1
3	6.7	10.1	11.6	16.1	23.3	24.9	15.6	24.8	18.8	20.1	-	9.1
4	9.8	12.2	15.2	12.5	23.3	26.6	18.2	28.3	17.3	24.2	-	8.6
5	9.3	5.3	12.7	18.0	22.0	26.7	18.9	30.7	17.3	20.0	11.7	11.1
6	11.3	3.6	12.0	21.8	24.6	27.5	20.5	31.8	20.6	19.7	9.5	12.3
7	10.1	2.7	11.9	15.9	15.9	30.3	20.2	18.5	18.5	19.4	-	12.3
8	12.6	10.0	14.0	18.7	18.8	30.6	24.1	19.0	20.4	19.5	-	8.6
9	13.3	8.9	11.1	19.7	15.9	26.0	19.0	16.3	19.5	17.2	5.8	8.5
10	12.7	7.9	13.5	19.4	22.9	27.4	18.1	22.6	17.6	17.1	11.0	7.1
11	9.7	10.9	15.4	21.2	17.0	28.8	17.6	22.6	17.3	18.4	10.4	7.1
12	11.1	10.9	16.1	24.8	18.9	24.7	22.5	26.4	19.8	14.2	7.9	4.8
13	11.4	9.1	16.5	26.8	25.4	26.3	28.2	23.5	22.3	18.4	5.4	7.4
14	10.8	8.0	15.7	28.7	16.8	26.4	32.0	26.0	23.2	19.0	4.9	1.5
15	2.9	11.3	18.1	28.6	17.2	20.7	33.4	26.5	22.0	20.8	3.8	3.3
16	8.4	14.0	15.3	29.1	13.9	21.7	32.5	21.3	24.6	20.7	4.9	2.9
17	11.5	10.6	9.5	25.0	16.3	26.1	26.9	20.8	19.5	17.0	4.9	1.6
18	14.1	15.4	9.6	16.2	20.9	26.7	27.7	22.4	15.7	14.0	7.3	2.5
19	13.7	5.7	6.7	20.1	22.9	30.2	25.6	22.3	16.4	11.2	6.5	4.7
20	12.1	10.9	10.1	18.6	25.2	24.7	24.0	17.0	19.4	11.3	9.0	5.4
21	9.3	10.0	7.7	21.0	28.7	20.8	23.9	22.2	21.9	7.7	10.9	3.7
22	5.0	12.2	4.6	24.5	27.3	20.2	22.1	16.1	24.9	9.3	10.8	-3.5
23	0.1	14.3	5.0	26.1	24.6	20.3	19.7	22.3	25.9	11.0	8.6	1.1
24	3.8	12.1	6.4	27.1	31.3	24.7	22.2	26.6	22.5	10.7	5.4	-1.4
25	2.0	10.3	12.6	28.9	30.1	19.1	25.3	28.3	16.8	12.0	6.6	-1.1
26	1.6	9.4	18.2	27.1	27.8	17.1	27.0	27.7	16.0	10.0	5.7	1.2
27	5.6	11.4	16.3	27.7	18.4	16.0	24.0	23.4	11.2	10.3	8.4	2.5
28	4.6	11.9	18.7	28.2	13.4	19.2	23.8	20.5	12.9	9.3	4.7	4.0
29	7.5		11.9	27.2	14.7	19.0	20.1	21.4	13.0	9.1	4.2	5.3
30	9.4		11.6	22.4	20.2	22.6	21.2	21.7	20.3	12.5	7.5	6.0
31	7.6		11.4		20.4		20.9	22.9		8.4		3.8
Maximum absolu	14.1	15.4	18.7	29.1	31.3	30.6	33.4	31.8	25.9	24.2	11.7	12.3
Maximum moyen	8.5	9.9	12.3	22.7	21.4	23.9	23.2	23.3	19.3	15.4	7.3	5.2
												ANNEE
												33.4
												16.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Reuler**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Reuler  
Reuler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

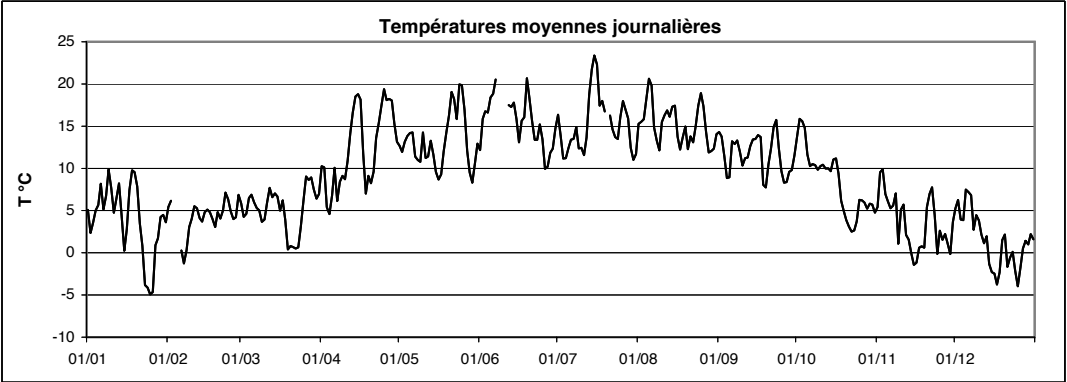
70579  
125477  
492 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.1	5.4	5.9	10.3	12.7	12.2	16.4	15.3	14.3	13.7	5.4	5.3
2	2.4	6.2	4.3	10.1	12.0	15.9	13.8	15.5	13.8	15.9	9.5	6.3
3	3.5	-	4.6	5.4	13.2	16.8	11.2	15.8	11.5	15.6	9.9	3.9
4	5.0	-	6.5	4.6	13.8	16.6	11.2	18.2	8.9	14.8	7.0	3.9
5	5.7	-	6.9	6.8	14.2	18.4	12.4	20.6	9.0	11.6	6.1	7.5
6	8.2	0.3	6.0	10.1	14.3	18.8	13.4	19.8	13.2	10.3	5.3	7.2
7	5.2	-1.3	5.3	6.1	11.4	20.5	13.5	14.8	12.9	10.5	5.6	6.8
8	6.7	0.3	5.0	8.4	11.0	-	14.9	13.3	13.3	10.4	7.0	2.7
9	9.9	3.1	3.7	9.1	10.8	-	12.4	12.1	12.0	9.8	1.1	4.5
10	7.7	4.0	3.9	8.7	14.3	-	12.4	15.5	10.3	10.3	5.1	3.8
11	4.7	5.5	5.9	10.9	11.2	-	11.6	16.3	11.2	10.4	5.7	2.2
12	6.4	5.3	7.7	14.2	11.4	17.5	13.7	16.9	11.3	10.0	2.1	1.1
13	8.2	4.1	6.6	16.6	13.3	17.3	18.7	16.1	12.6	10.0	1.6	2.0
14	4.4	3.7	7.0	18.5	11.6	17.8	21.7	17.3	13.4	9.7	-0.1	-1.3
15	0.2	4.8	6.7	18.8	9.6	15.8	23.4	17.4	13.5	11.1	-1.4	-2.3
16	2.8	5.1	5.0	18.2	8.7	13.1	22.3	13.8	14.0	11.2	-1.2	-2.5
17	7.4	4.8	6.2	11.7	9.3	15.6	17.4	12.2	13.7	9.4	0.6	-3.8
18	9.8	4.0	3.9	7.0	12.0	16.1	18.0	13.7	8.1	6.2	0.8	-2.3
19	9.6	3.1	0.4	9.1	14.2	20.7	16.7	15.0	7.7	4.9	0.6	1.5
20	7.9	4.8	0.8	8.3	16.3	18.3	-	12.3	10.5	3.9	5.4	2.2
21	3.4	4.1	0.7	9.6	19.1	15.6	16.3	13.8	12.4	3.1	7.0	-1.7
22	0.8	5.0	0.5	13.6	18.2	13.4	14.6	13.1	14.9	2.5	7.8	-0.6
23	-3.8	7.1	0.6	15.4	15.8	13.4	13.7	15.0	15.7	2.6	4.4	0.1
24	-4.1	6.3	3.1	17.4	20.0	15.2	13.5	17.5	12.5	3.7	-0.1	-2.1
25	-4.9	4.9	6.1	19.4	19.9	13.4	16.1	18.9	9.7	6.3	2.6	-4.0
26	-4.7	4.0	9.0	18.1	16.9	9.9	18.0	17.4	8.3	6.2	1.5	-1.7
27	0.9	4.2	8.6	18.2	12.1	10.2	16.9	14.3	8.4	6.0	2.2	0.5
28	1.7	6.9	8.9	18.1	9.5	11.9	15.9	11.9	9.6	5.2	1.1	1.4
29	4.2		7.5	15.3	8.3	12.3	12.4	12.1	9.8	5.8	-0.1	1.0
30	4.5		6.4	13.1	10.6	14.7	11.0	12.3	11.6	5.7	3.7	2.2
31	3.6		7.0		12.9		11.7	14.1		4.8		1.6
Moyenne	3.9	4.2	5.2	12.4	13.2	15.4	15.2	15.2	11.6	8.4	3.5	1.5
ANNEE												9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	3.9	4.2	5.2	12.4	13.2	15.4	15.2	15.2	11.6	8.4	3.5	1.5
Anomalie (°C)	3.6	3.4	1.0	5.5	1.7	1.5	-1.1	-1.0	-1.2	-0.1	-0.2	-0.1



Station : **Reuler**  
 Localisation : **Reuler**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **70579**  
 Y : **125477**  
 Altitude : **492 m**

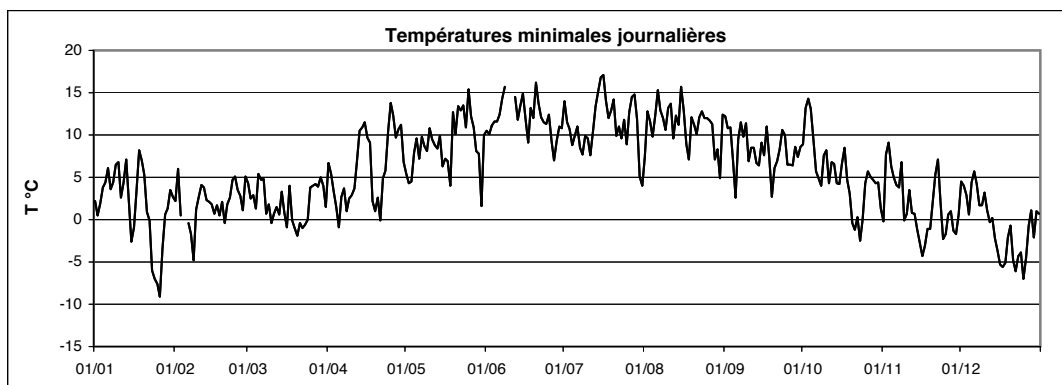
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	2.2	4.3	6.7	5.4	10.5	14.0	7.4	12.2	8.9	-0.2	4.5	
2	0.5	6.0	2.5	5.4	4.3	10.1	11.5	12.8	10.8	13.2	7.7	4.0	
3	1.9	0.5	2.9	3.4	4.5	11.1	10.7	11.6	10.9	14.3	9.1	2.9	
4	3.8	-	1.3	1.5	7.9	11.6	8.8	9.8	6.9	13.1	6.3	0.6	
5	4.4	-	5.4	-0.9	9.6	11.6	9.9	12.3	2.6	9.5	5.0	4.4	
6	6.1	-0.4	4.7	2.7	7.2	12.4	11.0	15.3	9.5	5.7	4.1	5.7	
7	3.6	-1.7	4.8	3.7	9.8	14.3	8.5	12.9	11.5	4.9	3.8	4.2	
8	4.4	-4.8	0.7	1.0	8.7	15.7	7.7	12.0	9.8	4.0	6.8	1.7	
9	6.5	1.2	1.8	2.5	8.1	-	9.9	10.6	11.4	7.6	-0.1	1.7	
10	6.8	2.7	-0.4	2.9	10.8	-	9.6	13.2	6.9	8.2	0.7	3.2	
11	2.6	4.1	0.7	3.7	9.5	-	7.6	13.7	8.5	4.3	3.5	1.1	
12	4.4	3.8	1.5	6.9	8.8	14.5	10.4	9.6	8.5	6.8	0.8	-0.3	
13	7.1	2.3	0.6	10.5	8.4	11.8	13.4	12.3	6.7	6.6	0.7	0.2	
14	2.4	2.1	3.3	10.9	9.9	13.5	15.1	11.2	6.4	4.3	-1.1	-2.2	
15	-2.6	1.8	0.8	11.5	6.3	14.9	16.8	15.7	9.1	4.2	-2.7	-3.7	
16	-0.9	0.7	-0.9	9.7	7.2	11.9	17.1	12.9	7.6	6.6	-4.3	-5.3	
17	3.4	1.7	4.0	9.1	6.9	9.1	14.1	8.9	11.0	8.5	-3.1	-5.6	
18	8.2	0.5	-0.1	2.2	4.0	13.2	12.0	7.1	7.2	4.7	-1.1	-5.1	
19	7.0	2.1	-1.0	1.0	12.7	12.0	12.9	12.1	2.7	3.1	-1.1	-2.1	
20	5.3	-0.4	-1.9	2.6	10.1	16.2	14.2	11.2	6.1	-0.4	2.0	-0.7	
21	0.9	1.8	-0.4	-0.1	13.4	13.8	9.9	10.1	6.9	-1.2	5.3	-4.8	
22	-0.1	2.6	-1.0	4.9	12.9	12.1	11.0	12.1	8.3	0.3	7.1	-6.1	
23	-6.0	4.7	-0.6	5.8	13.5	11.5	9.6	12.8	10.6	-2.5	2.2	-4.3	
24	-7.0	5.1	0.0	10.4	10.9	11.3	11.8	12.0	10.0	0.0	-2.3	-3.9	
25	-7.6	3.5	3.8	13.8	15.4	12.4	8.9	12.0	6.5	4.3	-1.7	-7.0	
26	-9.1	2.8	4.0	12.3	12.2	9.3	12.7	11.7	6.5	5.7	0.6	-4.5	
27	-3.4	1.1	4.2	9.7	10.9	7.0	14.5	11.3	6.4	5.1	1.0	-0.7	
28	0.6	5.1	3.9	10.7	8.1	9.3	14.8	7.1	8.6	4.7	-1.3	1.1	
29	1.3		5.0	11.2	7.8	11.0	11.9	8.3	7.4	4.3	-1.7	-2.1	
30	3.5		4.0	6.8	1.6	10.8	5.1	4.9	8.6	4.4	0.6	1.0	
31	2.7		1.5		10.0		4.0	12.4		1.3		0.7	
Minimum absolu	-9.1	-4.8	-1.9	-0.9	1.6	7.0	4.0	4.9	2.6	-2.5	-4.3	-7.0	-9.1
Minimum moyen	1.7	2.0	1.9	6.1	8.9	12.0	11.3	11.2	8.2	5.3	1.6	-0.7	5.8
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
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
2007	1.7	2.0	1.9	6.1	8.9	12.0	11.3	11.2	8.2	5.3	1.6	-0.7	5.8
Anomalie (°C)	3.5	3.9	0.9	3.4	1.9	2.5	-0.3	-0.1	-0.4	0.0	0.1	-0.3	1.3



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Reuler  
Reuler  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

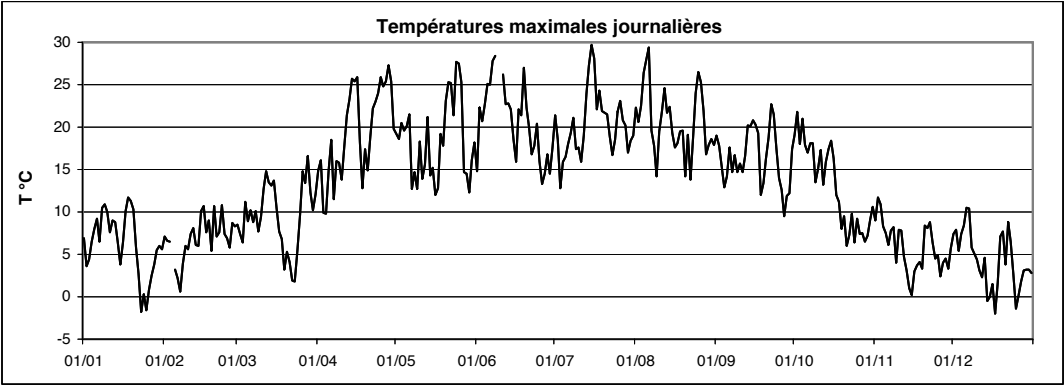
70579  
125477  
492 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.9	7.1	8.5	14.9	19.2	14.8	21.4	22.3	19.0	19.1	9.0	7.4
2	3.6	6.6	7.4	16.1	18.6	22.3	18.5	20.6	17.8	21.8	11.7	7.9
3	4.4	6.5	6.4	9.9	20.5	20.7	12.8	22.5	15.3	18.0	10.9	5.4
4	6.5	-	11.2	9.8	19.6	22.7	15.9	26.4	12.9	21.0	8.3	7.4
5	8.0	3.2	8.9	14.9	20.1	25.1	16.5	27.9	14.2	17.9	7.5	8.4
6	9.2	2.2	10.2	18.5	21.5	25.0	18.0	29.4	17.6	17.0	6.1	10.5
7	6.5	0.6	8.8	11.5	12.7	27.8	19.3	19.6	14.7	18.1	7.8	10.4
8	10.5	3.9	10.1	16.0	14.7	28.4	21.1	17.8	16.7	18.1	8.2	5.8
9	10.9	6.0	7.7	15.8	12.7	-	17.4	14.2	14.7	13.5	4.0	5.1
10	10.0	5.6	9.4	13.8	18.3	-	17.6	19.5	15.7	15.1	7.9	4.4
11	7.6	7.4	12.7	17.6	13.9	26.2	15.9	21.8	14.7	17.3	7.8	3.1
12	9.0	8.1	14.8	21.4	15.6	22.7	19.0	24.6	16.6	13.2	4.7	2.3
13	8.8	6.1	13.5	23.3	21.2	22.8	23.9	21.7	20.2	15.9	3.1	4.6
14	6.5	6.0	13.1	25.7	14.3	22.1	27.3	22.4	20.1	17.4	1.0	-0.5
15	3.8	10.1	13.7	25.4	15.2	18.6	29.7	19.3	20.8	18.4	0.2	0.0
16	6.4	10.7	10.5	25.9	12.0	15.9	28.1	17.6	20.3	16.3	3.0	1.5
17	10.1	7.6	7.7	18.2	12.8	22.1	22.1	18.1	19.3	12.0	3.7	-2.0
18	11.7	9.0	6.8	12.8	19.2	21.4	24.3	19.5	12.0	11.2	4.1	1.7
19	11.3	5.4	3.2	17.4	17.8	27.0	21.9	19.6	13.4	8.0	3.3	7.1
20	10.3	10.7	5.3	14.9	23.1	22.3	21.7	14.2	16.3	9.5	8.4	7.7
21	5.8	7.1	4.1	18.9	25.3	20.0	21.5	19.1	18.8	6.0	8.1	3.8
22	2.7	7.6	1.9	22.2	25.2	16.8	18.9	13.8	22.7	7.3	8.8	8.8
23	-1.8	10.8	1.8	23.0	21.4	17.8	16.7	18.9	21.5	9.8	6.4	6.5
24	0.3	7.4	5.4	24.0	27.7	20.4	18.5	24.0	17.5	6.4	4.5	2.7
25	-1.6	6.9	9.6	25.9	27.5	16.0	21.8	26.5	14.0	9.2	4.9	-1.4
26	0.8	5.8	14.8	24.8	25.3	13.3	23.1	25.3	12.6	7.4	2.4	0.1
27	2.5	8.7	13.4	25.4	14.7	14.5	20.8	21.9	9.5	7.5	4.0	1.8
28	3.8	8.3	16.6	27.3	14.5	16.8	20.2	16.8	11.9	6.5	4.5	3.1
29	5.5		12.3	25.4	12.3	14.5	17.0	17.9	12.2	7.2	3.3	3.2
30	6.0		10.2	19.8	16.1	17.6	18.4	18.6	17.4	9.1	5.7	3.2
31	5.6		12.1		18.2		19.0	17.9		10.6		2.8
Maximum absolu	11.7	10.8	16.6	27.3	27.7	28.4	29.7	29.4	22.7	21.8	11.7	10.5
Maximum moyen	6.2	6.9	9.4	19.4	18.4	20.6	20.3	20.6	16.3	13.1	5.8	4.3
												ANNEE
												29.7
												13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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
2007	4.0	1.8	8.6	13.5	17.4	23.9	23.5	20.9	20.8	16.9	6.7	2.9
Anomalie (°C)	1.6	-1.8	1.2	2.5	1.6	5.5	2.5	-0.3	3.9	5.1	0.7	-0.5



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Roeser**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Roeser  
Roeser  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

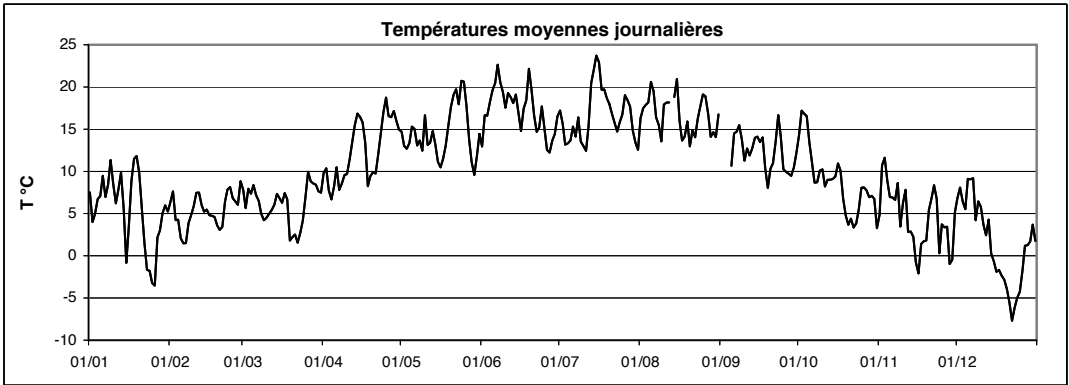
78089  
67277  
265 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.5	6.3	7.8	9.8	14.7	12.9	17.2	16.3	-	14.2	4.9	6.8
2	4.0	7.6	5.6	10.4	13.0	16.7	15.6	17.5	-	17.2	10.7	8.1
3	5.0	4.2	7.9	7.8	12.7	16.6	13.2	17.9	-	16.8	11.6	6.4
4	6.7	4.3	7.4	6.7	13.4	18.2	13.3	18.2	-	16.5	8.8	5.5
5	7.1	2.1	8.4	8.2	15.3	19.6	13.7	20.6	10.7	13.4	7.0	9.1
6	9.5	1.5	7.2	10.5	15.0	20.5	15.3	19.5	14.5	11.0	6.9	9.1
7	7.0	1.5	6.5	7.8	13.1	22.6	14.1	16.4	14.7	8.7	6.6	9.2
8	8.4	3.9	5.0	8.6	13.7	20.5	16.4	15.5	15.5	8.7	8.6	4.2
9	11.4	4.9	4.2	9.6	12.5	19.4	13.5	13.6	13.8	10.1	3.5	6.5
10	8.5	5.9	4.5	9.7	16.6	17.5	13.0	17.9	11.3	10.2	6.2	5.8
11	6.2	7.5	5.0	11.4	13.1	19.3	12.4	18.2	12.7	8.2	7.8	3.7
12	7.8	7.5	5.4	13.5	13.4	18.8	15.4	18.2	11.9	9.0	2.8	2.4
13	9.9	6.0	6.0	15.5	14.8	18.1	20.5	-	12.7	9.0	2.9	4.3
14	5.6	5.2	7.3	16.9	13.2	19.1	22.1	18.8	14.0	9.1	2.2	0.3
15	-0.8	5.5	6.8	16.5	11.1	16.9	23.7	20.9	14.1	9.4	-0.8	-0.7
16	3.4	4.8	6.3	15.8	10.5	14.8	22.9	15.9	13.5	11.0	-2.1	-1.9
17	8.9	4.7	7.4	13.4	11.5	17.4	19.7	13.7	14.0	10.1	1.4	-1.7
18	11.5	4.6	6.7	8.2	13.0	18.4	19.7	14.1	10.4	6.7	1.7	-2.3
19	11.8	3.6	1.8	9.4	15.4	22.2	18.7	15.9	8.0	4.7	1.8	-2.8
20	9.8	3.1	2.2	9.9	17.7	19.8	18.0	13.0	10.3	3.7	5.5	-3.9
21	5.6	3.4	2.5	9.7	19.1	16.7	16.8	14.9	11.0	4.4	6.8	-5.5
22	1.6	6.4	1.5	11.9	19.7	14.7	15.8	14.0	13.5	3.3	8.4	-7.7
23	-1.7	7.9	2.7	14.5	17.9	15.2	14.7	16.2	16.7	3.8	6.7	-6.1
24	-1.8	8.2	4.2	17.0	20.7	17.7	15.8	17.7	14.1	5.5	0.3	-5.0
25	-3.2	6.8	6.9	18.7	20.6	15.1	16.7	19.1	10.2	8.1	3.7	-4.3
26	-3.5	6.4	10.0	16.6	17.7	12.5	19.0	18.9	10.0	8.1	3.4	-1.8
27	2.2	6.0	8.8	16.4	13.7	12.2	18.4	16.9	9.7	7.8	3.4	1.2
28	3.0	8.8	8.6	17.2	11.1	13.7	17.7	14.1	9.5	6.9	-1.0	1.3
29	5.1		8.4	16.0	9.6	14.4	14.9	14.6	10.4	7.1	-0.5	1.7
30	6.0		7.6	15.0	11.9	16.5	13.4	14.1	12.2	6.7	5.1	3.7
31	5.2		7.5		14.4		12.5	16.8		3.3		1.8
Moyenne	5.4	5.3	6.1	12.4	14.5	17.3	16.6	16.6	12.3	8.8	4.5	1.5
ANNEE												10.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **78089**  
 Y : **67277**  
 Altitude : **265 m**

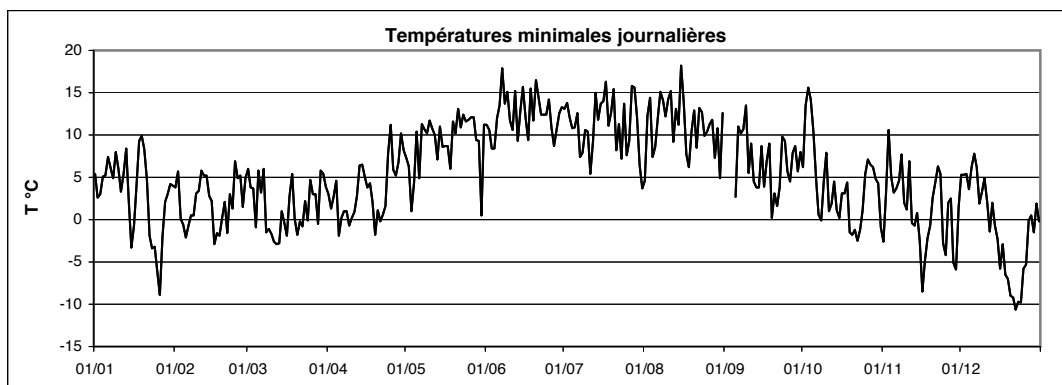
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.4	3.8	6.0	3.0	7.3	11.2	13.1	4.6	-	6.2	-2.6	5.3	
2	2.6	5.7	3.8	1.3	6.3	10.6	13.8	12.3	-	13.5	3.0	5.3	
3	3.0	0.1	3.7	2.7	1.0	8.4	12.1	14.4	-	15.6	10.6	5.4	
4	5.1	-0.6	-0.9	4.6	4.4	8.4	10.8	7.4	-	14.2	5.0	3.6	
5	5.2	-2.1	5.8	-1.9	10.4	12.0	10.9	8.6	2.7	10.4	3.2	6.2	
6	7.4	-0.7	3.2	0.2	4.9	13.5	12.6	12.1	11.0	4.9	3.7	7.8	
7	6.1	0.5	6.0	1.0	11.3	17.9	7.4	15.1	10.2	0.6	4.6	6.2	
8	4.9	0.5	-1.5	1.0	10.7	13.7	7.9	14.1	10.7	-0.1	7.7	1.9	
9	8.0	3.1	-1.1	-0.7	10.2	15.1	10.6	12.2	13.5	4.6	2.0	3.3	
10	6.0	3.4	-1.7	0.2	11.7	11.7	10.4	14.2	5.5	7.9	1.2	4.9	
11	3.3	5.8	-2.6	0.9	10.8	10.6	5.4	15.2	9.0	1.0	6.9	2.1	
12	5.4	5.2	-2.9	2.8	10.0	15.2	9.2	9.2	4.5	1.9	-0.4	-1.4	
13	8.4	5.2	-2.8	6.4	7.1	9.3	15.0	13.1	3.8	4.5	-0.7	2.0	
14	2.3	2.8	1.0	6.5	11.0	12.9	11.8	11.2	3.8	1.1	0.8	-0.7	
15	-3.3	2.2	-0.4	5.1	8.6	15.7	13.7	18.2	8.7	0.2	-2.5	-2.3	
16	-0.7	-2.9	-1.9	3.8	8.7	12.1	14.0	13.9	3.9	3.1	-8.5	-5.8	
17	4.0	-1.6	2.8	4.3	8.7	9.4	16.3	7.7	6.9	3.1	-4.9	-2.9	
18	9.3	-1.9	5.4	2.1	6.0	15.5	11.1	6.2	9.0	4.4	-2.2	-6.5	
19	9.9	0.2	0.1	-1.8	11.6	11.7	12.7	10.4	0.2	-1.5	-0.7	-7.0	
20	8.3	2.1	-1.8	1.1	10.2	16.5	15.4	12.9	3.1	-1.8	2.6	-9.0	
21	4.7	-1.6	-0.2	-0.2	13.1	14.5	8.2	8.5	1.6	-1.2	4.4	-9.2	
22	-1.9	3.0	-0.8	0.6	10.9	12.4	11.3	13.2	3.8	-2.5	6.3	-10.6	
23	-3.4	1.3	2.2	1.6	12.4	12.4	7.2	12.7	9.8	-1.2	5.4	-9.7	
24	-3.2	6.9	-0.1	7.8	11.6	12.4	13.7	9.9	9.3	1.1	-2.8	-9.8	
25	-6.2	4.9	4.7	11.2	11.8	14.2	7.6	10.4	5.7	5.4	-4.2	-5.8	
26	-8.9	5.2	3.0	5.9	12.1	10.8	9.3	11.3	4.5	7.1	2.0	-5.3	
27	-2.0	1.5	3.0	5.2	12.1	8.7	15.8	11.8	7.9	6.5	2.5	-0.1	
28	2.1	4.9	-0.5	6.8	9.4	10.7	15.6	7.3	8.7	6.2	-5.1	0.5	
29	3.0		5.8	10.2	9.3	12.6	12.1	10.8	5.7	4.8	-5.9	-1.5	
30	4.2		5.4	8.2	0.5	13.3	6.4	4.9	8.0	4.3	1.5	1.9	
31	4.0		3.9		11.2		3.7	12.6		-0.9		-0.2	
Minimum absolu	-8.9	-2.9	-2.9	-1.9	0.5	8.4	3.7	4.6	0.2	-2.5	-8.5	-10.6	
Minimum moyen	3.0	2.0	1.5	3.3	9.2	12.4	11.1	11.2	6.6	4.0	1.1	-1.0	
													ANNEE
													5.4

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Roeser  
Roeser  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

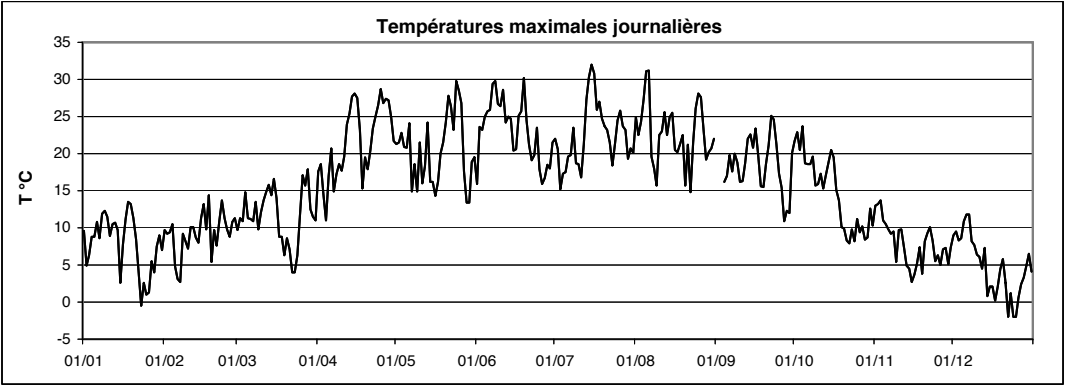
78089  
67277  
265 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.6	9.7	9.7	17.6	21.3	15.9	22.0	24.9	-	21.7	13.0	9.0
2	4.9	9.2	11.3	18.6	21.5	23.6	20.6	22.5	-	22.9	13.2	9.5
3	6.3	9.4	10.9	14.6	22.8	23.2	15.2	24.3	-	20.5	13.7	8.3
4	8.8	10.5	14.8	11.0	20.9	25.0	17.3	27.4	16.2	23.7	11.0	8.6
5	8.8	4.8	11.3	17.0	20.8	25.7	17.5	31.1	17.0	18.7	10.5	10.9
6	10.8	3.1	11.2	20.7	24.1	25.9	19.6	31.2	19.8	18.6	9.8	11.8
7	8.6	2.7	10.9	14.9	14.9	29.4	19.8	19.6	17.6	18.6	9.2	11.8
8	11.9	9.2	13.5	17.2	18.6	29.8	23.5	18.0	20.0	19.6	9.5	8.2
9	12.3	8.2	9.8	18.6	14.9	26.7	18.7	15.7	18.8	15.7	5.4	7.7
10	11.5	7.2	12.1	17.7	21.5	26.4	18.6	22.5	16.2	15.9	9.7	6.4
11	8.9	10.1	13.7	19.6	16.0	28.6	16.8	23.0	16.3	17.3	9.8	6.1
12	10.5	10.1	14.8	23.9	18.3	24.2	21.2	25.6	18.7	15.3	7.4	4.5
13	10.7	8.7	15.8	25.4	24.2	25.0	27.3	22.5	22.0	17.1	4.9	7.3
14	9.7	8.0	14.4	27.7	16.2	24.7	30.3	24.9	22.6	18.8	4.5	0.8
15	2.6	11.3	16.6	28.1	16.2	20.4	32.0	25.5	20.8	20.5	2.7	2.1
16	7.8	13.2	14.0	27.5	14.3	20.6	30.8	20.5	23.4	19.5	3.7	2.1
17	11.2	9.8	8.8	23.2	16.2	25.1	25.9	20.2	19.8	15.1	5.2	0.2
18	13.5	14.4	8.8	15.3	20.0	25.7	27.0	21.3	15.6	13.7	7.4	2.1
19	13.2	5.4	6.3	19.5	21.5	30.2	24.7	22.5	15.5	10.1	3.8	4.4
20	11.3	9.7	8.6	17.9	24.2	24.5	23.7	15.7	18.6	9.9	8.2	5.8
21	8.5	7.6	7.1	20.4	27.8	21.2	23.2	21.2	21.1	8.3	9.3	2.6
22	4.2	10.9	4.0	23.4	26.4	19.1	21.5	14.8	25.1	7.9	10.1	-2.0
23	-0.5	13.7	4.0	25.0	23.2	19.8	18.4	21.5	24.6	9.8	8.3	1.2
24	2.6	11.3	6.3	26.5	29.8	23.5	21.4	26.1	21.3	8.2	5.5	-2.0
25	1.0	9.8	11.8	28.7	28.5	17.9	24.5	28.1	17.3	11.2	6.3	-2.0
26	1.3	8.8	17.1	26.8	26.8	15.9	25.8	27.6	15.4	9.4	5.0	0.6
27	5.5	10.8	15.7	27.4	17.6	16.7	23.7	23.2	10.9	10.2	7.1	2.4
28	4.0	11.3	17.9	27.2	13.4	18.5	23.2	19.2	12.3	8.4	7.3	3.3
29	7.5		12.5	24.9	13.4	18.0	19.3	20.2	12.0	8.7	5.1	4.9
30	9.0		11.5	21.7	18.9	21.5	20.7	20.7	20.1	12.6	7.4	6.5
31	7.0		11.0		19.5		20.1	22.0		10.3		4.1
Maximum absolu	13.5	14.4	17.9	28.7	29.8	30.2	32.0	31.2	25.1	23.7	13.7	11.8
Maximum moyen	7.8	9.2	11.5	21.6	20.4	23.1	22.4	22.7	18.5	14.8	7.8	4.7
												ANNEE
												32.0
												15.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Roodt**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Roodt  
Roodt  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

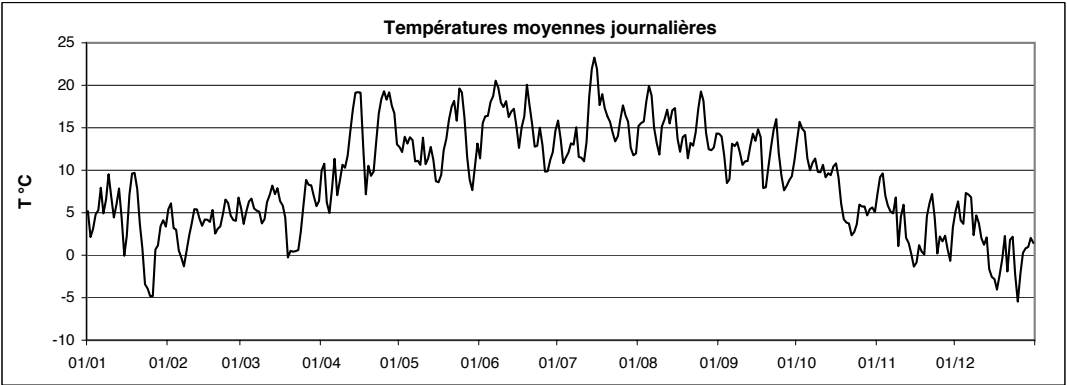
55750  
96905  
488 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.2	5.4	5.5	10.0	12.7	11.4	15.9	15.2	14.3	13.4	7.3	5.1
2	2.1	6.1	3.7	10.8	12.1	15.6	13.6	15.6	14.0	15.7	9.2	6.3
3	3.1	3.2	5.2	6.2	13.9	16.4	10.8	15.7	11.6	14.9	9.6	4.1
4	4.8	3.0	6.3	5.0	13.1	16.4	11.5	18.1	8.5	14.5	7.0	3.7
5	5.3	0.6	6.7	7.9	13.9	18.0	12.1	19.9	8.9	11.4	5.8	7.3
6	7.9	-0.3	5.5	11.3	13.6	18.7	13.2	18.8	13.1	10.0	5.1	7.2
7	4.9	-1.3	5.2	7.1	11.0	20.5	13.0	15.0	12.8	10.9	4.9	6.8
8	6.6	0.5	5.1	8.8	11.1	19.7	15.1	13.2	13.3	11.4	6.8	2.4
9	9.5	2.3	3.7	10.7	10.6	18.0	11.6	11.9	12.1	9.8	1.1	4.7
10	6.9	3.7	4.2	10.3	13.8	17.4	11.5	15.2	10.6	9.8	4.6	3.8
11	4.4	5.4	6.3	11.7	10.7	18.1	11.1	16.0	11.1	10.6	5.9	2.0
12	5.9	5.4	7.1	14.5	11.4	16.3	13.3	17.1	11.1	9.2	2.0	1.2
13	7.9	4.3	8.2	17.1	12.8	16.9	18.6	15.5	12.8	9.6	1.4	2.1
14	4.4	3.5	7.2	19.1	11.2	17.2	21.9	17.0	14.3	9.4	0.1	-1.6
15	-0.1	4.2	7.9	19.2	8.7	15.1	23.3	17.3	13.5	10.5	-1.3	-2.6
16	2.3	4.2	6.4	19.1	8.6	12.6	21.9	13.7	14.8	10.8	-0.9	-2.8
17	7.1	3.9	5.9	12.8	9.4	15.0	17.7	12.2	13.9	9.1	1.2	-4.0
18	9.6	5.3	4.5	7.2	12.4	16.3	19.0	13.9	7.9	6.1	0.4	-2.3
19	9.7	2.5	-0.3	10.5	13.7	20.1	17.3	14.2	8.0	4.2	0.1	-0.5
20	7.8	3.1	0.5	9.4	15.9	17.7	16.3	11.4	10.5	3.9	4.6	2.3
21	3.7	3.4	0.4	9.9	17.5	15.5	15.7	13.2	12.7	3.7	6.1	-1.9
22	0.8	4.9	0.5	13.2	18.2	12.8	14.5	12.9	14.8	2.3	7.2	1.8
23	-3.4	6.6	0.6	16.7	15.8	12.9	13.4	14.5	16.0	2.7	4.4	2.2
24	-3.9	6.1	2.8	18.4	19.6	15.0	14.0	17.2	12.0	3.6	0.2	-2.3
25	-4.8	4.6	5.8	19.3	19.2	12.9	16.0	19.3	9.4	6.0	2.2	-5.5
26	-4.8	4.1	8.9	18.3	16.1	9.8	17.6	18.2	7.6	5.7	1.6	-2.1
27	0.7	4.1	8.3	19.2	11.6	9.9	16.4	14.4	8.2	5.8	2.3	0.3
28	1.2	6.8	8.2	17.6	8.9	11.2	15.7	12.5	8.8	4.7	0.7	0.8
29	3.4		6.9	16.7	7.7	12.1	12.6	12.4	9.3	5.4	-0.7	1.0
30	4.1		5.8	13.0	10.5	14.7	11.8	12.7	11.2	5.6	3.3	2.0
31	3.4		6.4		13.1		12.0	14.3		5.1		1.4
Moyenne	3.7	3.8	5.1	13.0	12.9	15.5	15.1	15.1	11.6	8.3	3.4	1.4
												ANNEE
												9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **55750**  
 Y : **96905**  
 Altitude : **488 m**

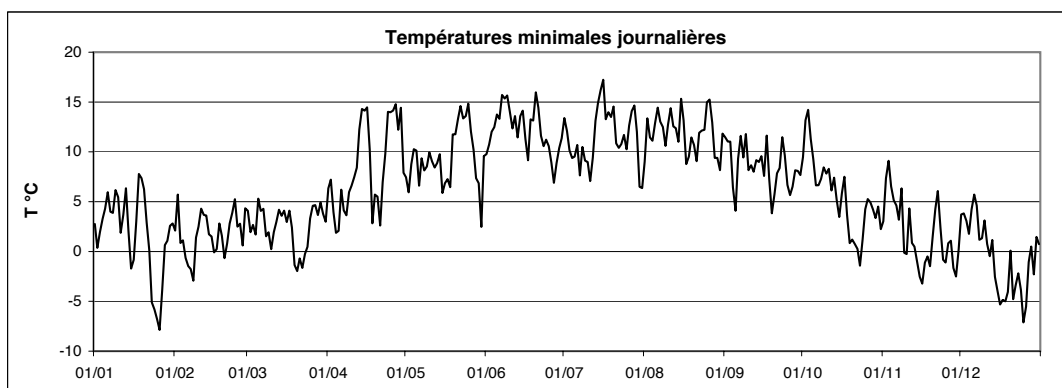
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.8	2.1	4.1	6.3	7.5	9.8	13.4	9.0	11.5	9.5	3.0	3.7	
2	0.4	5.7	1.9	7.2	5.9	10.7	12.1	13.4	11.0	13.2	7.4	3.8	
3	2.0	0.9	2.7	4.0	8.8	12.0	10.2	11.5	11.0	14.2	9.1	3.1	
4	3.3	1.1	1.7	1.9	10.3	12.5	9.4	11.1	6.4	11.3	6.5	1.8	
5	4.3	-0.6	5.3	2.1	10.1	13.8	9.5	12.9	4.1	9.3	5.2	4.2	
6	6.0	-1.5	4.1	6.2	6.6	13.3	10.7	14.4	9.3	6.6	4.6	5.7	
7	4.0	-1.8	4.3	4.1	9.4	15.7	7.6	13.0	11.6	6.7	3.2	4.6	
8	3.9	-2.9	1.5	3.6	8.1	15.4	10.5	12.5	9.4	7.3	6.3	1.2	
9	6.2	1.4	1.9	6.0	8.5	15.7	9.1	10.6	11.8	8.4	-0.1	1.3	
10	5.5	2.5	0.2	6.6	10.0	14.0	9.0	12.7	8.2	7.8	-0.3	3.1	
11	1.9	4.3	2.0	7.5	9.1	12.4	7.1	14.4	8.7	8.3	4.3	0.8	
12	3.7	3.7	3.0	8.4	8.4	13.6	9.4	12.6	8.0	6.1	0.9	-0.5	
13	6.4	3.6	4.2	12.3	8.9	11.5	13.1	12.4	9.2	7.4	0.5	1.2	
14	2.1	1.7	3.6	14.3	9.8	13.6	14.9	11.0	9.0	5.2	-1.0	-2.6	
15	-1.7	1.5	4.1	14.1	5.9	14.1	16.2	15.3	9.6	3.5	-2.5	-4.0	
16	-0.8	-0.1	3.0	14.5	6.9	11.3	17.2	13.2	7.6	5.9	-3.2	-5.3	
17	3.0	0.3	4.1	10.2	7.3	9.2	13.3	8.8	11.6	7.5	-1.1	-4.9	
18	7.8	2.8	2.4	2.8	6.5	13.3	14.0	9.5	7.3	3.7	-0.5	-5.0	
19	7.4	1.6	-1.4	5.7	11.8	13.1	13.5	11.5	3.8	0.8	-1.5	-4.1	
20	6.3	-0.7	-2.0	5.5	11.8	16.0	14.5	10.7	5.8	1.2	1.5	0.1	
21	2.9	0.8	-0.7	2.6	13.3	14.4	10.9	9.1	7.9	0.8	4.3	-4.8	
22	0.1	2.8	-1.6	7.0	14.6	11.6	10.4	11.9	8.4	0.3	6.1	-3.4	
23	-5.1	3.9	-0.2	9.8	13.4	10.6	10.8	12.1	11.5	-1.4	2.4	-2.2	
24	-5.8	5.3	0.5	14.0	13.6	11.2	11.7	12.2	9.7	1.2	-0.8	-3.9	
25	-6.8	2.5	3.3	14.0	14.8	10.6	10.3	15.0	6.7	4.2	-1.1	-7.1	
26	-7.9	2.8	4.6	14.2	12.0	8.9	12.6	15.3	5.7	5.3	0.8	-5.5	
27	-3.8	0.6	4.7	14.8	10.2	6.9	14.1	12.9	6.5	4.9	1.1	-1.1	
28	0.6	4.3	3.7	12.2	7.4	8.9	14.7	9.4	8.2	4.2	-1.6	0.5	
29	1.1		4.9	14.4	6.9	10.4	12.0	9.4	8.1	3.4	-2.5	-2.3	
30	2.6		3.8	7.9	2.5	11.4	6.5	8.2	7.7	4.5	0.2	1.5	
31	2.8		3.0		9.6		6.4	11.8		2.2		0.7	
Minimum absolu	-7.9	-2.9	-2.0	1.9	2.5	6.9	6.4	8.2	3.8	-1.4	-3.2	-7.1	-7.9
Minimum moyen	1.8	1.7	2.5	8.5	9.3	12.2	11.5	11.9	8.5	5.6	1.7	-0.6	6.2
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Roodt  
Roodt  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

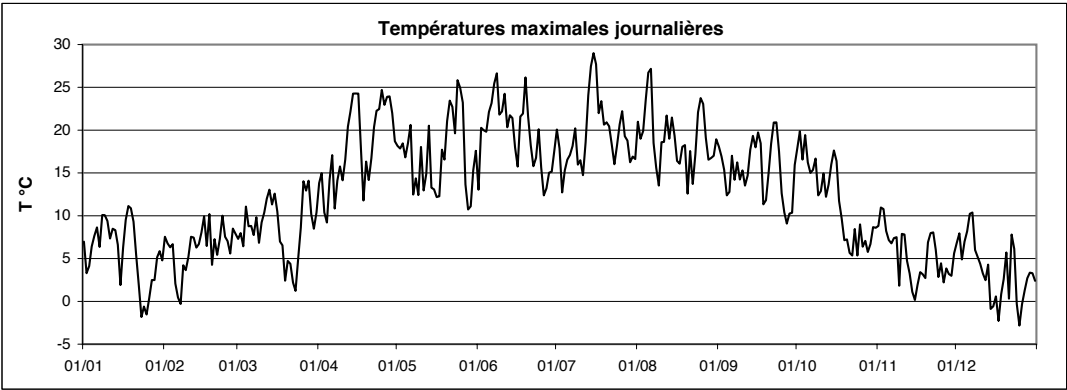
55750  
96905  
488 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.0	7.6	7.3	13.8	18.2	13.1	20.1	21.0	18.1	17.9	8.8	6.8
2	3.3	6.8	8.0	15.0	17.9	20.3	17.9	19.0	16.9	19.9	11.0	7.9
3	4.1	6.3	6.4	10.4	18.5	20.0	12.7	19.9	15.4	16.6	10.8	4.9
4	6.4	6.7	11.1	9.2	16.8	19.8	15.3	23.6	12.4	19.4	8.2	7.0
5	7.7	2.1	8.8	14.2	18.5	22.1	16.6	26.7	12.8	16.2	7.2	8.2
6	8.6	0.5	8.8	17.1	20.6	23.2	17.1	27.2	17.0	15.0	6.8	10.2
7	6.4	-0.3	7.7	10.9	12.5	25.4	18.2	18.5	14.2	15.4	7.4	10.4
8	10.1	4.2	9.8	14.1	14.4	26.6	20.2	15.6	16.2	16.7	7.5	6.0
9	10.1	3.6	6.8	15.8	12.4	21.8	16.0	13.5	14.2	12.4	1.8	5.2
10	9.4	5.2	9.2	14.1	18.0	22.2	16.5	18.6	15.3	12.9	7.9	4.4
11	7.4	7.5	10.4	16.6	13.0	24.3	14.8	18.6	13.5	14.9	7.8	3.3
12	8.5	7.5	12.0	20.4	14.9	20.3	18.6	21.7	14.7	12.2	4.7	2.5
13	8.3	6.3	13.0	22.2	20.5	21.7	24.1	19.0	17.7	13.7	3.3	4.3
14	6.6	6.7	11.3	24.3	13.3	21.4	27.5	21.5	19.3	16.0	1.1	-0.9
15	1.9	8.1	12.6	24.3	13.1	18.0	29.0	19.4	18.0	17.6	0.2	-0.6
16	6.3	9.9	10.5	24.3	12.2	15.7	27.7	16.4	19.7	16.4	1.9	0.6
17	9.5	6.5	7.0	17.8	12.3	21.6	22.0	16.1	18.5	11.7	3.4	-2.2
18	11.1	10.2	6.6	11.8	17.7	21.9	23.4	18.1	11.3	9.7	3.2	0.8
19	10.9	4.3	2.4	16.3	16.6	26.2	20.6	18.3	11.8	7.2	2.7	2.6
20	9.3	7.3	4.7	14.2	21.1	21.6	20.9	12.6	15.0	7.2	6.9	5.7
21	5.4	5.4	4.4	16.7	23.5	18.2	20.5	17.6	18.4	5.7	8.0	0.3
22	1.9	7.3	2.2	20.4	22.7	15.8	18.3	13.7	20.9	5.4	8.1	7.8
23	-1.8	10.0	1.2	22.3	19.6	16.8	16.0	17.2	20.9	8.5	6.0	6.1
24	-0.6	7.6	5.0	22.5	25.8	20.1	18.2	22.1	17.5	5.4	2.8	-0.3
25	-1.5	7.0	8.6	24.7	24.9	15.7	20.7	23.8	12.6	9.0	4.4	-2.8
26	0.4	5.6	14.0	23.0	23.2	12.4	22.2	23.1	10.4	6.4	2.2	-0.3
27	2.5	8.5	12.9	23.9	13.7	13.2	19.3	19.1	9.1	7.1	3.8	1.3
28	2.5	7.9	14.1	23.9	10.7	15.0	18.8	16.6	10.3	5.8	3.2	2.7
29	5.2		10.2	22.0	11.1	15.2	16.3	16.8	10.4	6.7	3.0	3.4
30	5.9		8.5	18.7	15.3	17.5	16.9	17.0	16.0	8.7	5.6	3.3
31	4.8		10.4		17.6		16.6	18.9		8.6		2.4
Maximum absolu	11.1	10.2	14.1	24.7	25.8	26.6	29.0	27.2	20.9	19.9	11.0	10.4
Maximum moyen	5.7	6.3	8.6	18.2	17.1	19.6	19.4	19.1	15.3	11.8	5.3	3.6
												ANNEE
												29.0
												12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Schiffflange**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Schifflange  
Schifflange  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

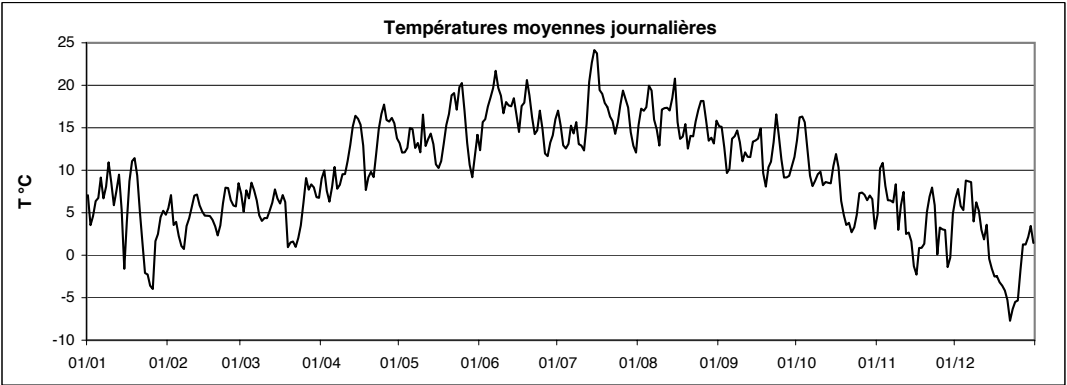
69910  
64360  
277 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.1	5.5	7.2	9.0	13.2	12.4	17.0	15.3	15.2	13.5	4.8	6.7
2	3.5	7.1	5.1	10.0	12.1	15.7	15.2	17.2	15.1	16.2	10.2	7.8
3	4.6	3.6	7.6	7.6	12.1	16.0	12.9	17.0	12.7	16.3	10.9	5.8
4	6.4	3.9	6.7	6.3	12.6	17.5	12.6	17.4	9.7	15.7	8.1	5.3
5	6.7	2.3	8.5	8.0	15.0	18.6	13.1	20.0	10.2	12.5	6.5	8.8
6	9.1	1.1	7.6	10.4	14.8	19.7	15.3	19.4	13.7	9.4	6.4	8.7
7	6.7	0.7	6.4	7.8	12.6	21.7	14.3	16.0	14.0	8.1	6.2	8.6
8	8.1	3.4	4.7	8.3	13.2	19.7	15.7	14.8	14.7	8.8	8.3	4.0
9	10.9	4.4	4.0	9.5	12.1	18.8	13.1	12.9	13.3	9.5	3.0	6.2
10	8.6	5.6	4.4	9.5	16.6	16.7	12.9	17.1	11.1	9.8	5.9	5.2
11	5.9	7.0	4.4	11.1	12.9	18.0	12.3	17.3	12.1	8.2	7.4	3.0
12	7.5	7.1	5.2	13.0	13.7	17.6	15.4	17.4	11.6	8.6	2.5	1.9
13	9.5	5.9	6.2	15.2	14.3	17.5	20.4	17.0	11.6	8.5	2.7	3.6
14	5.4	5.2	7.7	16.4	13.1	18.5	22.7	18.5	13.4	8.5	1.6	-0.4
15	-1.6	4.7	6.7	16.1	10.7	16.5	24.1	20.8	13.5	10.5	-1.3	-1.6
16	3.9	4.6	6.1	15.3	10.3	14.5	23.8	15.7	13.7	11.9	-2.3	-2.5
17	8.7	4.6	7.1	12.9	11.1	17.6	19.4	13.7	14.9	10.3	0.9	-2.5
18	11.1	4.2	6.3	7.7	13.1	18.0	19.0	14.0	9.7	6.4	0.9	-3.2
19	11.4	3.4	0.9	9.2	15.3	20.6	17.9	15.4	8.1	4.7	1.4	-3.6
20	9.4	2.3	1.5	9.8	16.6	18.8	17.4	12.5	10.4	3.6	5.1	-4.2
21	5.2	3.5	1.6	9.2	18.8	16.2	16.3	14.1	11.0	3.8	6.9	-5.3
22	1.6	6.1	1.0	11.9	19.1	14.3	15.8	14.0	13.3	2.7	8.0	-7.7
23	-2.1	7.9	2.0	14.9	17.1	14.7	14.3	15.7	16.6	3.3	5.9	-6.3
24	-2.3	7.9	3.5	16.6	19.8	17.0	15.7	17.1	14.1	4.7	0.1	-5.5
25	-3.6	6.5	6.2	17.7	20.3	14.9	17.7	18.2	11.3	7.3	3.3	-5.3
26	-4.0	5.8	9.1	15.9	17.0	12.0	19.4	18.2	9.1	7.4	3.0	-1.8
27	1.7	5.8	7.7	15.7	13.2	11.7	18.4	15.9	9.2	7.1	3.0	1.3
28	2.5	8.5	8.3	16.2	10.6	13.3	17.4	13.5	9.4	6.5	-1.4	1.3
29	4.5		8.0	15.5	9.2	14.1	14.5	13.8	10.5	7.0	-0.3	2.2
30	5.2		6.8	13.8	11.8	16.0	12.9	13.2	11.6	6.6	4.9	3.4
31	4.8		6.8		14.2		12.1	15.8		3.1		1.4
Moyenne	5.0	5.0	5.7	12.0	14.1	16.6	16.4	16.1	12.1	8.4	4.1	1.1
												ANNEE
												9.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **69910**  
 Y : **64360**  
 Altitude : **277 m**

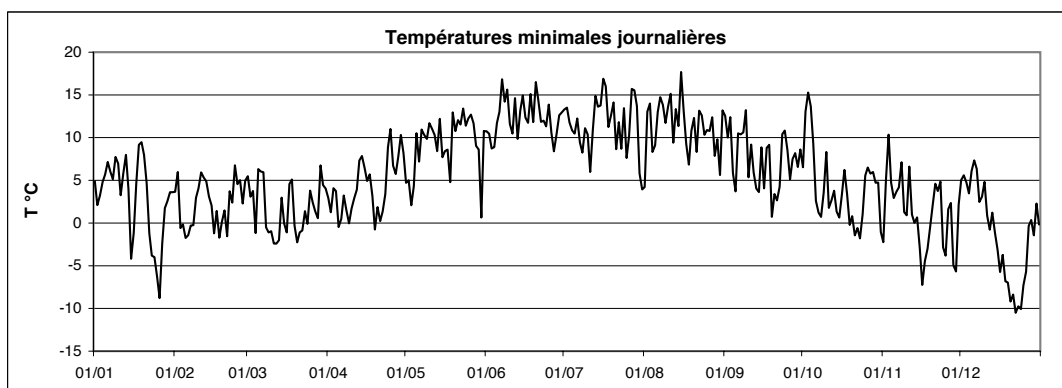
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.9	3.7	5.5	2.9	4.7	10.8	13.3	4.2	12.6	6.5	-2.2	5.0	
2	2.1	6.0	3.1	1.3	5.0	10.5	13.5	13.0	10.0	13.0	5.1	5.6	
3	3.2	-0.6	3.8	4.1	2.1	8.7	11.8	14.0	12.4	15.3	10.3	4.7	
4	4.8	-0.2	-1.2	3.7	4.3	8.9	10.9	8.3	5.9	13.7	4.7	3.5	
5	5.7	-1.8	6.3	-0.5	10.5	11.7	10.5	9.1	3.7	9.3	2.9	6.1	
6	7.2	-1.4	6.0	0.5	7.2	13.0	12.3	13.0	10.5	2.6	3.7	7.3	
7	6.0	-0.3	5.9	3.2	11.0	16.8	9.4	14.7	10.4	1.2	4.2	6.3	
8	5.1	-0.2	-0.5	1.5	10.3	14.2	8.2	13.8	10.6	0.7	7.1	2.5	
9	7.7	3.0	-1.1	0.0	9.9	15.6	11.1	11.7	13.2	3.6	1.3	3.1	
10	7.0	4.1	-1.0	1.7	11.7	11.6	10.4	13.6	5.4	8.3	0.9	4.8	
11	3.3	5.9	-2.4	2.9	11.0	10.5	6.0	15.1	9.2	1.8	6.6	0.9	
12	5.8	5.3	-2.4	3.9	10.3	14.6	10.9	9.4	5.9	2.7	1.0	-0.8	
13	8.0	4.9	-2.0	7.3	8.4	9.9	14.9	13.3	4.0	3.8	0.0	1.2	
14	4.0	3.1	3.0	7.8	12.2	13.2	13.6	11.4	3.6	1.3	0.7	-1.1	
15	-4.2	2.1	0.0	6.5	7.7	14.9	13.8	17.7	8.9	0.6	-2.9	-3.1	
16	-1.1	-1.2	-1.1	4.9	8.4	12.4	16.9	13.3	4.1	3.3	-7.2	-5.7	
17	4.6	1.4	4.6	5.7	8.6	11.7	16.0	9.3	8.8	6.2	-4.5	-3.8	
18	9.2	-1.7	5.1	3.2	4.8	15.1	11.2	6.8	9.2	3.4	-3.0	-6.8	
19	9.5	0.1	-0.3	-0.8	13.0	11.8	12.6	10.8	0.7	-0.2	-0.6	-7.0	
20	8.0	1.5	-2.3	1.9	10.8	16.5	14.1	12.3	3.4	0.8	2.1	-9.2	
21	4.6	-1.5	-1.1	0.2	12.1	14.4	8.6	8.3	2.7	-1.4	4.6	-8.4	
22	-1.2	3.7	-0.9	1.4	11.5	11.9	11.8	13.2	4.2	-0.6	3.8	-10.5	
23	-3.8	2.4	1.4	3.4	13.4	12.0	8.7	12.6	10.4	-1.8	4.8	-9.8	
24	-4.0	6.8	-0.1	8.9	11.4	11.3	13.5	10.3	10.8	1.0	-2.8	-10.1	
25	-6.3	4.6	3.8	11.0	12.2	13.9	7.6	10.9	8.6	5.6	-3.8	-7.3	
26	-8.8	5.0	2.4	6.7	12.7	10.6	10.2	10.8	5.1	6.5	1.6	-5.7	
27	-2.4	2.3	1.4	5.7	11.7	8.4	15.7	12.4	7.5	5.8	2.3	-0.3	
28	1.8	5.0	0.6	7.7	9.0	10.4	15.5	7.9	8.2	6.0	-4.9	0.4	
29	2.5		6.7	10.3	8.6	12.6	13.7	9.8	6.6	4.7	-5.7	-1.4	
30	3.6		4.4	8.2	0.7	12.9	5.8	5.6	8.6	4.7	2.1	2.3	
31	3.6		4.0		10.8		3.9	13.2		-1.1		-0.2	
Minimum absolu	-8.8	-1.8	-2.4	-0.8	0.7	8.4	3.9	4.2	0.7	-1.8	-7.2	-10.5	-10.5
Minimum moyen	2.9	2.2	1.7	4.2	9.2	12.4	11.5	11.3	7.5	4.1	1.1	-1.2	5.6
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Schifflange  
Schifflange  
CRP-GL

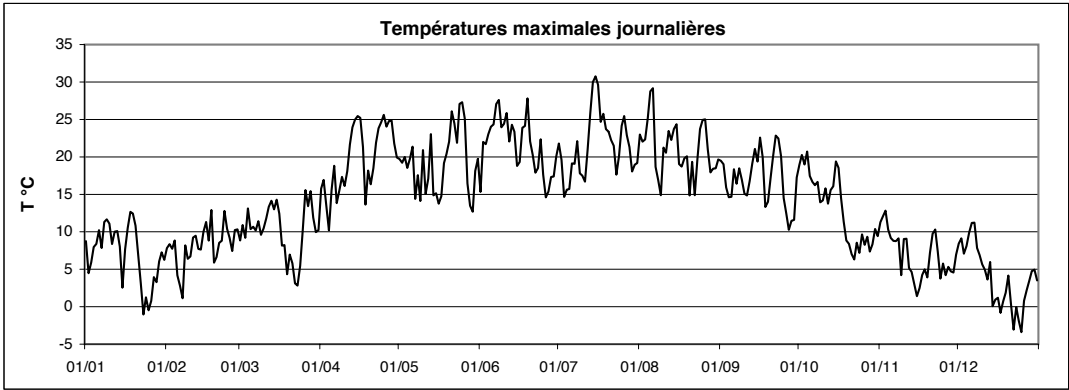
Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

69910  
64360  
277 m

Année :  
  
2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.8	7.8	8.9	15.8	19.7	15.3	21.8	23.0	19.5	18.9	11.3	8.4	
2	4.5	8.4	10.9	16.9	19.2	22.0	19.6	22.0	19.0	20.3	12.1	9.1	
3	5.9	7.7	9.2	13.5	20.0	21.7	14.7	22.3	15.9	19.0	12.8	7.1	
4	8.0	8.9	13.1	10.2	18.5	23.0	15.6	25.2	14.6	20.7	10.3	8.1	
5	8.4	4.2	10.4	15.6	19.7	24.0	15.7	28.8	14.7	17.5	9.2	9.9	
6	10.2	2.8	10.7	18.8	21.4	24.4	19.1	29.2	18.4	16.7	8.8	11.2	
7	7.8	1.1	10.2	13.8	14.4	27.1	19.1	18.7	16.4	16.2	8.8	11.2	
8	11.3	8.2	11.4	15.5	17.6	27.6	22.1	16.9	18.5	16.7	9.1	7.8	
9	11.7	6.4	9.6	17.3	14.1	24.0	17.8	14.9	16.9	13.9	4.2	6.9	
10	11.1	6.7	10.5	16.1	20.9	24.4	17.5	21.2	15.1	14.2	9.0	5.7	
11	8.4	9.2	11.8	18.1	15.1	25.9	16.7	20.6	14.9	15.8	9.1	4.9	
12	10.0	9.5	13.3	21.7	17.1	22.1	21.0	23.5	16.8	13.8	5.2	3.6	
13	10.1	7.7	14.2	23.9	23.0	24.3	25.8	22.3	19.1	15.6	4.6	6.0	
14	8.0	7.6	13.0	25.0	14.9	23.4	30.0	23.7	21.1	16.1	3.0	0.1	
15	2.5	10.0	14.3	25.5	15.2	18.8	30.8	24.4	19.4	19.4	1.4	0.9	
16	7.7	11.3	12.4	25.2	13.8	19.3	29.6	19.0	22.6	18.5	2.5	1.2	
17	10.5	8.8	8.2	21.3	14.7	23.9	24.7	18.7	20.0	14.5	4.2	-0.8	
18	12.7	12.9	8.2	13.6	19.2	24.1	25.8	19.8	13.3	11.4	5.0	0.7	
19	12.4	5.9	4.3	18.2	20.4	27.8	23.7	20.1	14.0	8.8	3.9	1.9	
20	10.8	6.6	7.0	16.4	22.0	22.1	23.4	14.9	17.2	8.4	7.2	4.2	
21	7.0	8.5	5.8	18.5	26.1	20.3	22.3	19.4	20.1	7.0	9.7	0.4	
22	3.1	8.8	3.1	21.9	24.5	17.9	21.5	14.9	22.8	6.3	10.3	-3.1	
23	-1.0	12.8	2.8	23.8	21.9	18.5	17.6	19.7	22.5	8.6	7.4	0.0	
24	1.3	10.4	5.5	24.6	27.1	22.4	20.1	23.7	20.1	7.2	3.8	-1.9	
25	-0.5	9.2	10.3	25.6	27.3	17.6	24.2	24.9	14.5	9.7	5.8	-3.4	
26	0.8	7.4	15.6	24.0	25.1	14.6	25.5	25.0	12.4	8.3	4.2	0.8	
27	4.0	10.2	13.4	24.8	16.5	15.4	22.9	21.0	10.3	9.3	5.3	2.2	
28	3.3	10.3	15.4	24.9	13.5	17.3	21.3	17.9	11.5	7.4	4.7	3.5	
29	6.0		11.9	21.8	12.7	17.4	18.1	18.4	11.6	8.3	4.6	4.8	
30	7.3		10.0	19.9	18.1	20.1	19.0	18.5	17.3	10.4	6.9	4.9	
31	6.3		10.2		19.7		19.2	19.7		9.4		3.5	
Maximum absolu	12.7	12.9	15.6	25.6	27.3	27.8	30.8	29.2	22.8	20.7	12.8	11.2	30.8
Maximum moyen	7.0	8.2	10.2	19.7	19.1	21.5	21.5	21.0	17.0	13.2	6.8	3.9	14.1
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Schimpach**

---



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **56990**  
 Y : **119510**  
 Altitude : **379 m**

Année :  
**2007**

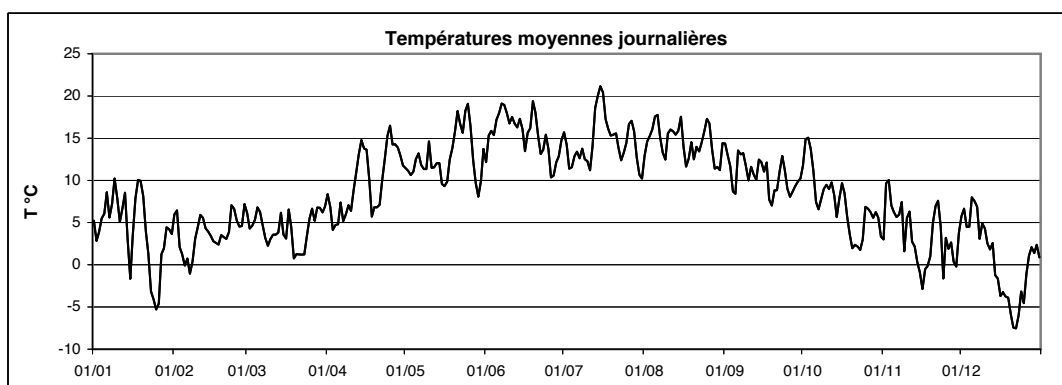
## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.2	6.0	6.1	8.4	11.5	12.2	15.7	12.9	14.4	11.8	3.0	5.7	
2	2.8	6.5	4.3	6.9	11.1	15.3	14.2	14.6	13.0	14.9	9.6	6.7	
3	3.9	2.1	4.6	4.1	10.6	15.9	11.4	15.3	11.7	15.1	10.0	4.5	
4	5.5	1.3	5.3	4.7	11.0	15.4	11.6	16.0	8.7	13.7	7.0	4.5	
5	6.1	-0.1	6.8	4.8	12.5	17.2	12.9	17.6	8.4	11.1	6.2	8.0	
6	8.6	0.7	6.2	7.4	13.2	18.0	13.4	17.8	13.5	7.4	5.7	7.6	
7	5.6	-1.1	4.6	5.2	11.8	19.1	12.6	15.1	13.1	6.6	5.9	6.9	
8	7.2	0.4	3.2	6.0	11.3	18.9	13.8	13.3	13.2	7.8	7.4	3.1	
9	10.2	3.1	2.2	7.1	11.3	17.9	12.5	12.5	11.7	9.0	1.6	4.9	
10	7.9	4.4	3.1	6.4	14.6	16.7	12.3	15.6	10.0	9.5	5.5	4.3	
11	5.1	5.9	3.6	8.8	11.5	17.5	11.2	16.0	11.6	9.0	6.3	2.5	
12	6.6	5.5	3.6	11.0	11.5	16.7	14.1	15.8	10.7	9.8	2.7	1.8	
13	8.5	4.3	3.8	13.1	12.0	16.3	18.6	15.4	10.1	8.2	2.2	2.6	
14	3.0	3.9	6.2	14.8	12.0	17.3	20.0	15.9	12.5	5.6	0.3	-1.2	
15	-1.7	3.4	3.6	13.8	9.6	16.1	21.1	17.5	12.2	7.9	-0.9	-1.6	
16	3.6	2.8	3.1	13.7	9.3	13.5	20.4	13.9	11.0	9.7	-2.9	-3.7	
17	7.9	2.6	6.6	10.2	9.8	15.6	17.2	11.6	12.1	8.5	-0.5	-3.3	
18	10.1	2.4	4.5	5.7	12.4	16.2	16.1	12.6	7.7	5.7	-0.1	-3.8	
19	9.9	3.5	0.8	6.8	13.8	19.4	15.3	14.5	7.0	3.6	1.0	-3.9	
20	8.2	3.3	1.3	6.8	15.8	18.0	15.4	12.5	8.8	2.0	5.0	-5.9	
21	4.0	3.1	1.2	7.1	18.2	15.3	15.6	14.0	8.8	2.4	6.9	-7.5	
22	1.3	3.9	1.2	10.0	16.7	13.1	13.8	13.4	11.1	2.2	7.6	-7.5	
23	-3.2	7.1	1.2	12.5	15.6	13.6	12.4	14.5	12.9	1.7	4.5	-6.0	
24	-4.1	6.6	3.4	15.3	18.3	15.4	13.3	15.8	11.3	3.0	-1.6	-3.2	
25	-5.3	5.3	5.4	16.5	19.1	13.7	14.4	17.3	9.0	6.9	3.2	-4.5	
26	-4.6	4.5	6.7	14.3	16.4	10.4	16.7	16.7	8.1	6.6	1.9	-1.0	
27	1.3	4.6	5.2	14.3	12.4	10.6	17.1	13.7	8.7	6.2	2.7	1.1	
28	2.0	7.2	6.8	13.9	9.7	12.1	15.8	11.4	9.3	5.6	0.4	2.1	
29	4.4		6.8	13.0	8.1	12.8	12.7	11.6	9.9	6.2	-0.2	1.4	
30	4.2		6.2	11.8	9.9	14.7	10.7	11.2	10.2	5.6	3.8	2.4	
31	3.6		6.9		13.7		10.2	14.4		3.3		0.9	
Moyenne	4.1	3.7	4.3	9.8	12.7	15.5	14.6	14.5	10.7	7.3	3.5	0.6	8.4
													ANNEE

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **56990**  
 Y : **119510**  
 Altitude : **379 m**

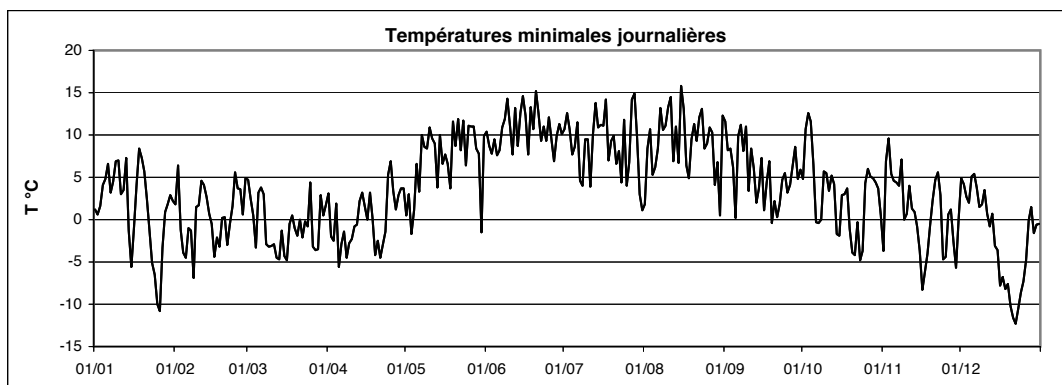
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	1.8	4.7	3.1	0.5	10.4	10.7	1.8	11.6	4.8	-3.7	4.9	
2	0.6	6.4	2.5	-2.0	3.0	8.7	12.6	8.4	8.2	10.7	6.9	4.2	
3	1.6	-1.2	0.5	-2.5	-1.7	7.8	10.7	10.7	8.4	12.6	9.6	2.7	
4	4.1	-3.9	-3.3	1.9	1.1	9.5	7.7	5.3	6.2	11.6	5.4	2.0	
5	4.8	-4.5	3.2	-5.6	6.6	7.6	8.6	6.2	0.2	6.5	4.6	5.1	
6	6.6	-1.0	3.8	-2.9	3.3	8.2	11.5	8.4	9.9	-0.3	4.4	5.4	
7	3.2	-1.3	3.0	-1.4	10.0	10.9	4.6	13.2	11.2	-0.4	4.0	3.8	
8	4.5	-6.9	-2.9	-4.5	8.6	11.9	4.0	10.6	8.1	0.0	7.1	1.5	
9	6.9	1.5	-3.2	-2.8	8.4	14.3	9.5	11.1	11.0	5.7	0.0	1.8	
10	7.0	1.7	-3.1	-2.3	10.9	11.1	9.5	13.3	3.4	5.5	0.7	3.5	
11	3.0	4.6	-2.9	-0.8	9.6	7.7	3.9	14.5	8.4	3.4	4.0	0.7	
12	3.5	4.1	-4.5	-0.6	9.0	13.2	10.1	6.9	6.1	5.2	1.3	-0.8	
13	7.3	2.7	-4.7	2.2	3.8	8.7	13.8	11.0	2.0	4.2	0.9	0.7	
14	-1.3	0.7	-1.3	3.2	10.0	12.6	10.9	6.7	3.7	-1.7	-0.8	-3.1	
15	-5.6	-0.5	-4.3	1.6	6.6	14.6	11.2	15.8	7.3	-1.9	-3.7	-3.6	
16	-0.9	-4.4	-4.8	0.0	7.7	12.3	11.1	13.1	1.1	2.9	-8.3	-7.8	
17	4.0	-2.1	-0.5	3.2	6.6	7.7	14.2	6.4	4.4	3.0	-6.2	-6.8	
18	8.4	-3.2	0.5	0.2	3.7	13.3	7.0	4.9	6.9	3.7	-4.0	-8.2	
19	7.3	0.2	-1.0	-4.2	11.6	10.7	9.3	9.5	-0.4	-1.1	-0.6	-7.6	
20	5.7	0.3	-1.9	-2.5	8.7	15.2	9.9	11.3	2.2	-3.9	2.3	-10.2	
21	2.4	-3.0	0.0	-4.5	11.9	12.6	6.6	9.3	0.3	-4.2	4.7	-11.6	
22	-1.4	-0.5	-2.1	-2.9	8.2	9.3	8.1	12.1	1.8	-0.3	5.6	-12.3	
23	-5.1	1.6	-0.2	-1.4	11.7	11.0	4.4	13.1	4.7	-4.8	2.9	-10.5	
24	-6.5	5.6	-0.8	5.3	6.4	9.3	11.8	8.4	5.5	-3.7	-4.7	-8.6	
25	-10.0	3.7	4.4	6.9	11.1	12.1	4.0	9.0	3.2	4.3	-4.4	-7.3	
26	-10.8	3.6	-3.2	3.4	11.0	9.4	6.8	10.9	4.1	6.0	0.6	-4.8	
27	-3.3	0.6	-3.6	1.2	11.0	6.9	14.2	10.3	6.4	5.1	1.2	-0.1	
28	0.9	4.9	-3.5	2.9	8.4	9.9	14.9	4.1	8.6	4.9	-2.5	1.5	
29	1.8		2.9	3.7	7.8	11.3	9.8	6.8	4.8	4.4	-5.7	-1.6	
30	2.9		0.5	3.7	-1.5	10.1	3.0	0.5	5.9	3.7	0.1	-0.6	
31	2.2		1.7		9.9		1.1	12.3		0.5		-0.5	ANNEE
Minimum absolu	-10.8	-6.9	-4.8	-5.6	-1.7	6.9	1.1	0.5	-0.4	-4.8	-8.3	-12.3	-12.3
Minimum moyen	1.5	0.4	-0.8	0.1	7.2	10.6	8.9	9.2	5.5	2.8	0.7	-2.2	3.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Schimpach  
Schimpach  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

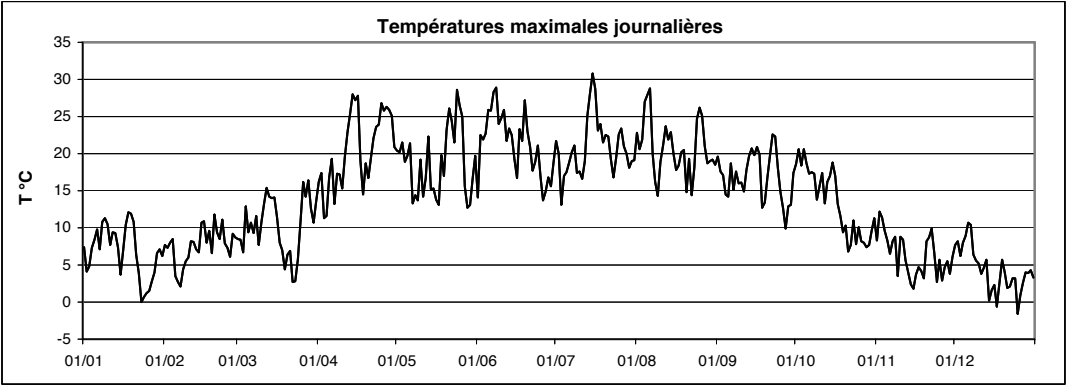
56990  
119510  
379 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.4	7.7	8.5	16.2	20.4	14.1	21.7	22.8	19.6	18.6	8.3	7.7
2	4.1	7.3	8.4	17.4	20.2	22.5	20.0	20.6	17.6	20.6	12.2	8.2
3	4.8	8.0	6.7	11.3	21.5	21.9	13.1	21.9	17.1	18.4	11.4	6.2
4	7.3	8.5	12.9	11.6	18.9	22.7	17.0	27.0	14.5	20.6	9.6	8.0
5	8.4	3.5	9.4	16.8	19.7	25.9	17.5	27.9	14.2	18.7	8.3	8.9
6	9.8	2.7	10.7	19.3	21.4	25.8	18.8	28.8	18.7	17.3	6.5	10.7
7	7.1	2.1	9.3	13.2	13.3	28.3	20.2	20.0	15.1	17.5	8.2	10.4
8	10.8	4.4	11.6	17.3	14.4	28.9	21.1	16.2	17.6	17.3	8.8	6.4
9	11.3	5.5	7.7	17.2	13.7	24.0	17.4	14.3	16.0	13.8	3.5	5.6
10	10.5	6.0	10.7	15.3	19.2	24.8	17.6	18.9	16.1	15.6	8.8	5.2
11	7.7	8.2	13.2	19.6	14.2	25.9	16.6	21.1	14.9	17.4	8.4	3.8
12	9.4	8.1	15.4	22.9	16.7	21.7	19.0	23.7	17.8	13.3	5.6	4.6
13	9.3	7.1	14.2	25.3	22.3	23.4	25.1	21.9	19.7	16.2	4.0	5.7
14	7.4	6.7	14.0	28.0	15.2	22.5	28.1	22.9	20.7	17.0	2.4	0.2
15	3.7	10.7	14.1	27.2	15.3	19.3	30.8	20.0	19.8	18.8	1.8	1.6
16	6.9	10.9	11.4	27.8	13.8	16.7	28.7	17.8	20.9	17.0	3.7	2.3
17	10.4	8.0	8.0	19.0	13.1	23.3	23.1	18.4	19.9	13.2	4.7	-0.6
18	12.1	9.6	7.0	14.5	19.8	21.7	24.0	20.2	12.7	11.6	4.2	2.6
19	11.9	6.6	4.4	18.7	17.0	27.2	21.5	20.5	13.4	9.4	3.2	5.7
20	10.8	11.8	6.4	16.7	23.2	23.0	22.5	14.8	16.8	10.3	8.2	4.0
21	6.4	9.4	6.9	19.5	26.1	20.9	22.3	19.3	19.7	6.8	8.7	1.9
22	3.9	8.5	2.7	22.1	24.4	17.7	19.3	14.4	22.6	7.7	9.9	2.1
23	0.0	11.1	2.8	23.6	21.5	18.9	16.8	18.1	22.3	11.0	6.6	3.2
24	0.7	7.9	5.8	23.9	28.6	21.1	19.4	24.7	18.1	7.8	2.7	3.2
25	1.2	7.3	10.9	26.8	26.5	16.9	22.6	26.2	14.9	10.1	5.7	-1.6
26	1.5	6.1	16.2	25.8	25.0	13.7	23.4	25.1	12.7	8.2	2.9	0.9
27	2.8	9.2	14.2	26.3	15.6	14.9	21.0	21.0	9.9	8.0	4.7	2.6
28	4.0	8.7	16.4	25.9	12.7	16.8	20.0	18.7	12.9	7.4	5.5	4.0
29	6.6		12.6	25.1	13.1	15.6	18.1	19.0	13.1	7.7	3.8	3.9
30	7.1		10.7	20.9	16.7	18.7	19.0	19.2	17.4	9.6	6.1	4.3
31	6.2		13.5		19.7		19.1	18.5		11.3		3.3
Maximum absolu	12.1	11.8	16.4	28.0	28.6	28.9	30.8	28.8	22.6	20.6	12.2	10.7
Maximum moyen	6.8	7.6	10.2	20.5	18.8	21.3	20.8	20.8	16.9	13.5	6.3	4.4
												ANNEE
												30.8
												14.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Useldange**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Useldange  
Useldange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

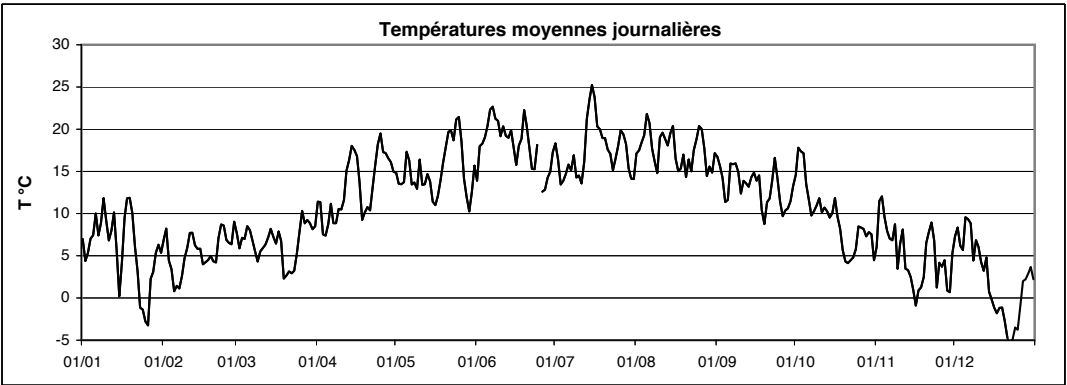
65530  
92570  
280 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.0	6.9	7.7	11.4	14.8	13.9	18.3	17.1	16.7	14.6	6.0	7.3
2	4.4	8.2	5.9	11.4	13.5	18.0	16.4	17.5	15.6	17.8	11.5	8.3
3	5.3	4.4	7.1	7.5	13.5	18.3	13.4	18.5	14.2	17.4	12.0	6.2
4	7.0	3.4	7.0	7.4	13.7	19.1	13.9	19.3	11.4	17.2	9.5	5.7
5	7.4	0.8	8.5	8.7	17.3	20.4	14.7	21.8	11.6	13.5	8.0	9.6
6	10.0	1.4	8.0	11.2	16.3	22.3	15.8	20.7	15.9	11.6	7.0	9.3
7	7.4	1.1	6.8	8.9	13.4	22.7	15.1	17.7	15.9	9.8	6.8	8.9
8	8.9	2.6	5.5	8.9	13.7	21.2	16.9	16.2	15.9	10.3	8.7	4.4
9	11.8	4.7	4.3	10.6	12.9	21.0	14.3	14.8	15.0	11.0	3.5	6.9
10	9.2	5.9	5.5	10.5	16.4	19.2	14.5	19.0	12.4	11.8	6.4	6.1
11	6.8	7.7	5.9	11.6	13.4	20.3	13.6	19.6	13.9	10.1	8.1	4.2
12	8.0	7.7	6.4	15.1	13.5	19.2	16.1	18.8	13.6	10.7	3.5	3.2
13	10.1	6.2	7.2	16.3	14.7	19.0	21.2	18.1	13.2	10.3	3.3	4.8
14	5.7	5.8	8.2	18.0	13.8	19.9	23.5	19.5	14.3	9.5	2.5	0.7
15	0.2	5.8	7.2	17.5	11.4	17.9	25.2	20.4	14.9	10.1	1.0	-0.1
16	4.2	4.0	6.4	16.8	11.0	15.8	23.8	16.5	13.9	11.9	-0.9	-1.1
17	9.5	4.2	7.9	13.8	12.1	18.1	20.3	15.0	14.5	9.7	0.9	-1.8
18	11.8	4.5	6.7	9.3	13.9	18.9	20.0	15.3	10.4	8.2	1.3	-1.2
19	11.9	5.0	2.3	10.1	16.1	22.3	19.0	17.0	8.8	5.7	2.5	-1.1
20	10.1	4.3	2.7	10.8	17.9	20.4	19.0	14.3	11.4	4.3	6.5	-2.6
21	6.1	4.2	3.1	10.4	19.7	17.9	17.6	16.4	11.8	4.1	7.8	-4.6
22	3.1	7.1	2.9	13.0	19.9	15.3	17.1	15.0	13.9	4.5	8.9	-6.0
23	-1.2	8.7	3.2	15.7	18.7	15.3	15.1	17.5	16.6	4.8	6.8	-4.9
24	-1.4	8.6	5.2	18.2	21.2	18.1	16.5	18.8	14.2	5.8	1.2	-3.5
25	-2.8	6.9	7.8	19.5	21.4	-	18.0	20.4	11.4	8.5	4.2	-3.8
26	-3.3	6.5	10.3	17.3	18.5	12.6	19.9	20.0	9.7	8.4	3.7	-1.0
27	2.3	6.4	8.9	17.2	14.2	12.8	19.4	17.7	10.4	8.2	4.5	2.0
28	3.1	9.0	9.2	16.6	12.0	14.3	18.3	14.4	10.6	7.3	0.9	2.2
29	5.3		8.9	16.1	10.3	15.0	15.4	15.6	11.5	7.8	0.7	2.9
30	6.3		8.2	14.9	12.6	17.3	14.1	14.8	13.3	7.5	5.3	3.7
31	5.3		8.5		15.7		14.1	17.2		4.5		2.2
Moyenne	5.8	5.4	6.6	13.2	15.1	18.1	17.4	17.6	13.2	9.6	5.1	2.2
ANNEE												10.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **65530**  
 Y : **92570**  
 Altitude : **280 m**

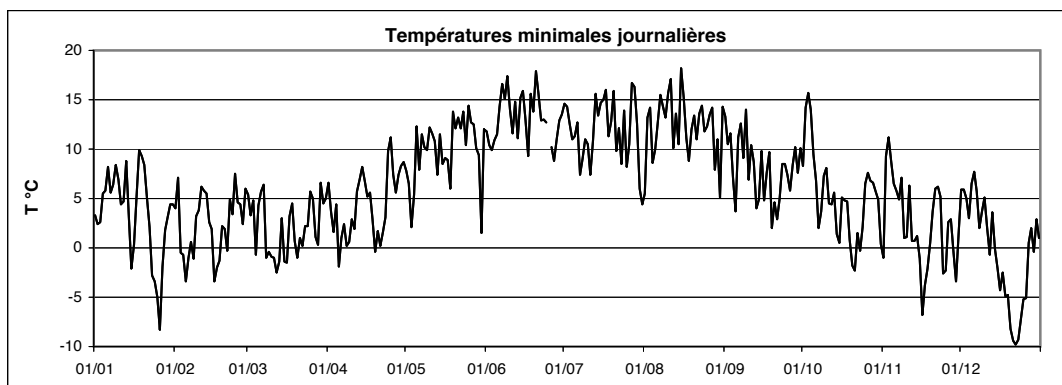
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.3	4.0	5.4	6.6	7.8	11.8	14.6	5.5	13.3	8.3	-1.0	5.9	
2	2.4	7.1	3.3	3.6	6.5	10.4	14.3	13.2	10.5	14.2	9.3	5.9	
3	2.6	-0.5	4.8	1.6	2.1	9.9	12.6	14.2	11.6	15.7	11.2	5.0	
4	5.5	-0.7	-0.7	4.4	5.4	10.9	11.0	8.6	7.0	14.0	8.7	3.0	
5	5.8	-3.4	4.3	-1.9	12.3	11.5	11.3	10.0	3.7	9.5	6.5	6.5	
6	8.2	-1.0	5.7	1.0	7.9	14.3	12.7	12.8	11.2	6.8	5.8	7.7	
7	5.6	0.6	6.4	2.4	11.5	16.6	7.4	15.5	12.6	2.0	4.9	5.7	
8	6.4	-1.1	-1.0	0.2	10.2	15.1	9.0	14.3	9.1	3.7	7.1	2.0	
9	8.4	3.2	-0.4	0.6	9.9	17.4	11.0	13.2	14.0	7.3	1.0	3.7	
10	6.9	3.8	-0.9	2.9	12.2	14.0	10.5	15.7	6.9	8.1	1.1	5.1	
11	4.4	6.2	-1.0	1.9	11.6	11.6	7.4	17.1	10.4	4.5	6.3	2.0	
12	4.7	5.8	-2.5	5.7	10.8	14.8	10.8	10.1	8.7	4.4	0.7	-0.7	
13	8.8	5.5	-1.4	6.9	7.4	11.1	15.6	13.6	4.0	5.6	0.7	3.6	
14	3.4	2.6	3.0	8.2	11.5	15.2	13.4	10.5	4.9	1.4	1.2	-0.1	
15	-2.1	1.9	-1.4	6.8	8.5	15.9	14.7	18.2	9.8	0.5	-1.1	-2.1	
16	0.3	-3.4	-1.5	5.2	9.1	12.9	15.0	15.2	4.8	5.1	-6.8	-4.3	
17	5.1	-2.0	3.2	5.6	8.9	9.3	16.0	11.1	7.6	4.8	-3.8	-2.5	
18	9.9	-1.3	4.5	2.9	6.0	15.6	11.3	8.8	9.7	4.7	-2.1	-4.9	
19	9.3	2.2	0.7	-0.4	13.8	13.8	12.8	12.0	2.0	0.8	0.5	-4.8	
20	8.4	1.9	-1.0	1.7	12.1	17.9	15.9	13.4	4.6	-1.8	3.7	-8.2	
21	5.1	-0.3	1.0	0.2	13.2	15.6	9.8	11.0	2.9	-2.3	6.0	-9.4	
22	2.1	4.9	0.2	1.6	12.1	12.9	12.1	13.6	5.0	1.5	6.2	-9.8	
23	-2.8	3.4	2.2	3.1	13.8	13.0	8.5	14.4	8.5	-0.3	5.2	-9.3	
24	-3.4	7.5	2.2	9.8	10.4	12.7	13.9	11.8	8.5	2.1	-2.6	-7.2	
25	-5.0	4.6	5.7	11.2	14.4	-	8.2	12.3	7.4	6.5	-2.3	-5.2	
26	-8.3	4.4	5.0	7.4	12.7	10.2	10.5	13.5	5.8	7.6	2.6	-5.1	
27	-1.9	2.4	1.1	5.6	12.5	8.8	16.7	14.2	8.4	6.8	2.9	0.5	
28	1.8	6.0	0.3	7.4	10.1	11.0	16.3	7.9	10.2	6.6	-0.3	2.0	
29	3.1		6.6	8.3	9.4	12.9	12.6	11.0	7.6	5.7	-3.4	-0.4	
30	4.4		4.5	8.7	1.5	13.5	6.0	5.1	10.1	4.9	1.5	2.9	
31	4.4		5.0		12.0		4.4	14.3		0.4		1.0	ANNEE
Minimum absolu	-8.3	-3.4	-2.5	-1.9	1.5	8.8	4.4	5.1	2.0	-2.3	-6.8	-9.8	-9.8
Minimum moyen	3.4	2.3	2.0	4.3	9.9	13.1	11.8	12.3	8.0	5.1	2.3	-0.4	6.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													





Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Useldange  
Useldange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

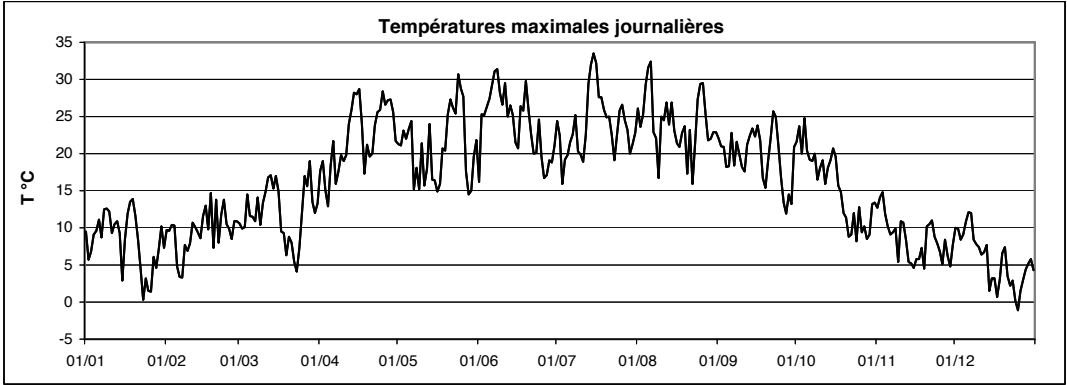
65530  
92570  
280 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.5	9.7	10.6	17.7	21.3	16.2	24.4	26.1	22.1	21.6	12.7	10.0
2	5.7	9.6	9.9	19.0	21.1	25.3	22.4	23.6	21.0	23.7	14.1	9.9
3	6.8	10.4	10.1	15.1	23.1	25.2	15.9	25.2	20.9	20.0	14.8	8.4
4	9.1	10.3	14.5	12.9	22.0	26.3	19.2	29.3	18.2	24.8	11.9	9.1
5	9.6	4.8	11.6	18.4	23.3	27.4	19.8	31.6	18.3	20.4	10.2	10.8
6	11.1	3.4	11.5	21.7	24.4	29.2	21.5	32.4	22.8	19.2	9.1	12.1
7	8.7	3.3	10.9	15.9	15.2	31.1	22.6	22.9	18.4	19.0	9.4	12.0
8	12.5	7.7	14.1	17.6	18.1	31.4	25.2	22.1	21.6	20.0	9.9	8.4
9	12.6	6.9	10.4	19.8	15.2	28.2	20.3	16.7	19.9	16.5	5.4	7.8
10	12.2	7.9	13.4	19.0	21.4	26.6	19.9	25.0	18.2	18.1	10.9	7.4
11	9.3	10.7	14.9	19.8	15.7	29.5	18.9	24.5	17.6	19.1	10.7	6.4
12	10.5	10.1	16.8	24.0	17.9	25.0	22.5	26.9	21.2	15.9	8.4	6.7
13	10.9	9.4	17.1	25.9	24.0	26.5	29.4	23.9	22.4	18.1	5.4	7.7
14	9.3	8.6	15.3	28.2	16.5	25.2	32.0	26.9	23.4	19.1	5.2	1.5
15	2.9	11.6	17.0	28.0	16.4	21.5	33.5	23.1	22.3	20.7	4.6	3.2
16	8.5	13.0	14.9	28.7	14.9	20.7	32.2	21.4	23.8	19.6	5.8	3.2
17	11.9	9.8	9.5	24.0	15.9	26.4	27.6	20.9	21.8	15.7	5.8	0.7
18	13.5	14.7	9.3	17.3	20.7	25.8	27.6	22.8	16.7	14.8	7.3	3.0
19	13.9	7.3	6.3	21.2	20.4	29.8	25.9	23.7	15.4	12.0	4.5	6.6
20	11.6	13.8	8.8	19.6	25.3	25.9	24.9	17.3	18.9	11.4	10.2	7.4
21	8.4	8.0	8.0	20.0	27.3	22.7	25.0	23.2	22.0	8.8	10.5	3.5
22	4.6	11.8	5.4	23.8	26.2	20.0	22.5	15.9	25.7	9.1	11.0	2.2
23	0.3	13.8	4.1	25.6	25.4	20.1	19.1	21.5	25.0	12.0	8.8	2.9
24	3.2	10.5	7.3	25.9	30.7	24.6	22.6	27.3	21.1	8.2	7.9	0.2
25	1.5	9.9	12.1	28.4	28.8	19.6	25.8	29.4	16.8	12.8	6.8	-1.1
26	1.4	8.5	17.0	26.6	27.7	16.7	26.6	29.5	13.4	9.4	5.1	1.5
27	6.1	10.9	15.6	27.2	17.6	17.1	24.5	25.3	11.9	10.2	8.4	3.0
28	4.6	10.9	19.0	27.3	14.5	19.1	23.2	21.8	14.5	8.5	6.2	4.4
29	7.1		13.5	25.6	15.0	18.8	20.0	22.0	13.2	9.1	4.8	5.2
30	10.2		12.0	21.7	19.6	21.1	21.3	22.9	20.9	13.2	7.7	5.8
31	7.3		13.3		21.8		22.8	22.9		13.4		4.3
Maximum absolu	13.9	14.7	19.0	28.7	30.7	31.4	33.5	32.4	25.7	24.8	14.8	12.1
Maximum moyen	8.2	9.5	12.1	22.2	20.9	24.1	23.8	24.1	19.6	15.6	8.5	5.6
												ANNEE
												33.5
												16.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,  
minimales, maximales

**Wincrange**

---



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Wincrange  
Wincrange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

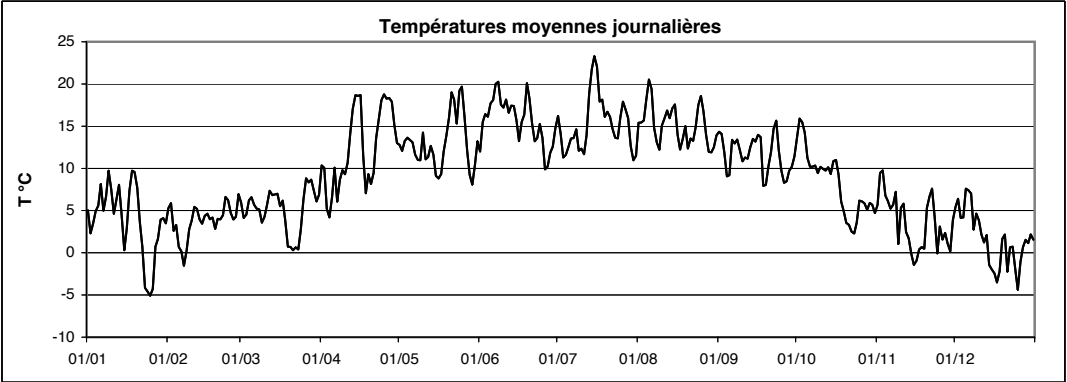
62684  
125202  
496 m

Année :

2007

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.0	5.3	5.9	10.3	12.8	12.0	16.2	15.4	14.3	13.6	5.7	5.4
2	2.3	5.9	4.1	10.1	12.1	15.5	14.1	15.4	14.1	15.9	9.5	6.4
3	3.4	2.6	4.5	5.2	13.2	16.4	11.3	15.7	11.9	15.5	9.8	4.1
4	4.9	3.3	6.2	4.2	13.6	16.1	11.6	18.2	9.1	14.2	6.8	4.2
5	5.6	0.7	6.6	6.6	13.4	17.7	12.6	20.5	9.2	11.3	6.1	7.6
6	8.1	0.2	5.7	10.1	13.1	18.1	13.5	19.4	13.4	10.2	5.2	7.4
7	5.0	-1.5	5.2	6.1	11.6	20.0	13.6	14.8	12.9	10.2	5.7	7.0
8	6.7	0.2	5.1	8.6	11.0	20.3	14.6	13.1	13.4	10.3	7.2	2.7
9	9.7	2.8	3.6	9.8	11.0	17.6	12.1	12.2	12.2	9.5	1.0	4.6
10	7.5	3.8	4.3	9.3	14.2	17.2	12.3	15.1	10.8	10.2	5.3	3.9
11	4.6	5.4	5.7	10.7	11.1	18.2	11.7	15.9	11.3	9.9	5.8	2.2
12	6.3	5.2	7.4	14.2	11.4	16.6	13.9	16.9	11.2	9.7	2.5	1.2
13	8.1	3.9	6.8	17.1	12.7	17.4	18.9	16.0	12.5	10.1	1.7	2.1
14	4.4	3.5	6.9	18.7	11.6	17.4	21.8	17.1	13.5	9.3	-0.2	-1.4
15	0.3	4.4	7.0	18.6	9.1	15.7	23.3	17.6	13.2	10.9	-1.4	-2.0
16	2.9	4.6	5.5	18.7	8.8	13.2	22.1	14.0	14.0	11.0	-0.9	-2.4
17	7.3	4.0	6.2	11.5	9.3	15.5	17.9	12.2	13.7	9.3	0.4	-3.5
18	9.7	4.2	3.8	7.1	12.0	16.4	18.2	13.5	7.9	6.1	0.7	-2.2
19	9.6	2.8	0.7	9.3	13.8	20.1	16.1	15.0	8.0	4.9	0.5	1.6
20	7.7	4.0	0.7	8.1	16.0	18.3	16.7	12.3	10.3	3.5	5.3	2.2
21	3.6	4.0	0.3	9.5	19.0	15.3	16.1	13.5	11.9	3.3	6.7	-2.2
22	0.7	4.5	0.6	13.6	18.2	13.2	14.7	13.3	14.7	2.5	7.6	0.6
23	-4.1	6.6	0.4	15.8	15.3	13.6	13.6	14.9	15.7	2.3	4.2	0.7
24	-4.6	6.2	2.8	18.1	19.2	15.3	13.6	17.5	12.2	3.6	-0.1	-1.9
25	-5.1	4.7	6.3	18.8	19.7	13.6	16.0	18.6	9.7	6.2	3.1	-4.4
26	-4.3	3.9	8.8	18.3	16.1	9.9	17.9	16.8	8.3	6.1	1.6	-1.1
27	0.7	4.3	8.3	18.3	12.1	10.2	17.0	14.0	8.5	5.9	2.3	0.7
28	1.7	6.9	8.7	17.9	9.2	11.8	16.0	12.0	9.7	5.1	1.1	1.5
29	3.9		7.4	15.1	8.1	12.6	12.6	11.9	10.2	5.9	0.2	1.1
30	4.1		6.1	13.0	10.4	14.8	11.0	12.5	11.4	5.7	3.9	2.2
31	3.5		6.9		13.2		11.5	13.9		4.7		1.6
Moyenne	3.9	3.8	5.1	12.4	13.0	15.7	15.2	15.1	11.6	8.3	3.6	1.6
												ANNEE
												9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **62684**  
 Y : **125202**  
 Altitude : **496 m**

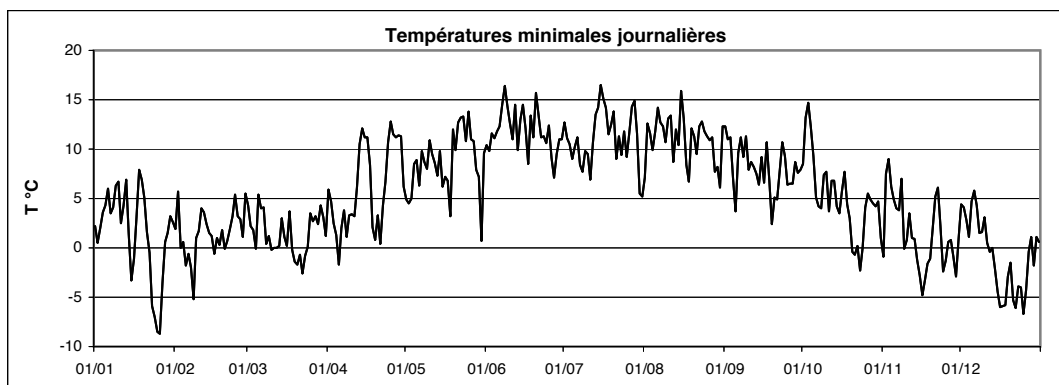
Année : **2007**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	1.9	4.3	5.9	4.9	10.4	12.7	7.1	12.3	8.5	-0.9	4.4	
2	0.5	5.7	2.2	4.7	4.5	9.8	11.1	12.6	11.0	13.2	7.5	4.1	
3	2.0	0.0	1.8	2.5	5.0	11.6	10.5	11.6	11.2	14.7	9.0	2.8	
4	3.6	0.6	-0.1	1.3	8.5	11.1	9.0	9.9	7.0	12.3	6.2	1.1	
5	4.3	-1.8	5.4	-1.7	8.9	11.8	10.2	11.8	3.7	9.3	4.9	4.7	
6	6.0	-0.6	4.0	2.0	6.3	12.3	11.2	14.2	9.6	5.1	4.0	5.8	
7	3.5	-2.0	4.1	3.8	9.8	14.5	8.4	12.7	11.2	4.2	3.8	4.3	
8	4.1	-5.2	0.4	1.1	8.7	16.4	7.7	12.3	9.2	4.0	7.0	1.5	
9	6.3	1.0	1.2	3.3	8.0	14.4	9.8	10.7	11.3	7.4	-0.1	1.6	
10	6.7	1.7	-0.2	3.4	10.9	12.6	9.5	13.1	7.9	7.7	0.8	3.1	
11	2.5	4.0	0.0	3.2	9.5	11.0	6.9	13.4	8.7	3.7	3.5	0.5	
12	4.3	3.6	0.0	6.1	8.6	14.5	10.7	8.7	8.2	6.8	1.0	-0.4	
13	6.9	2.4	0.2	10.5	7.3	9.9	13.5	12.0	7.5	6.8	0.9	0.0	
14	1.4	1.5	3.0	12.1	9.8	13.0	14.2	10.4	6.4	4.2	-1.2	-2.1	
15	-3.3	1.2	1.1	11.2	6.2	14.5	16.5	15.9	9.2	3.5	-2.8	-4.4	
16	-1.1	-0.6	0.2	11.2	7.2	12.1	15.1	13.1	6.6	5.7	-4.8	-6.0	
17	3.1	1.0	3.7	8.4	6.8	8.5	14.2	8.4	10.7	7.7	-3.3	-5.9	
18	7.9	0.3	-0.2	2.1	3.2	13.4	11.5	6.7	6.8	4.4	-1.6	-5.8	
19	6.9	1.8	-1.4	0.8	12.0	11.2	12.5	12.1	2.4	3.0	-1.1	-2.9	
20	5.1	-0.1	-1.7	3.3	9.9	15.7	13.8	11.3	5.1	-0.4	1.9	-1.5	
21	1.6	0.7	-0.7	0.4	12.7	13.5	9.0	9.5	4.9	-0.7	5.2	-5.3	
22	-0.5	1.9	-2.6	4.3	13.2	11.2	11.3	12.3	7.7	0.2	6.1	-6.1	
23	-5.9	3.2	-0.8	6.7	13.3	11.3	9.4	12.8	10.7	-2.3	2.2	-3.9	
24	-7.0	5.4	0.1	10.7	10.8	10.6	11.8	11.8	9.3	0.0	-2.4	-4.0	
25	-8.5	3.2	3.5	12.8	13.8	12.4	9.2	11.3	6.4	4.1	-1.3	-6.7	
26	-8.7	2.9	2.7	11.5	11.0	9.1	11.6	10.9	6.5	5.5	0.6	-4.3	
27	-3.5	1.1	3.2	11.2	10.8	7.1	14.3	11.2	6.5	4.9	0.8	-0.4	
28	0.6	5.5	2.4	11.4	7.9	9.5	14.9	7.7	8.7	4.5	-0.9	1.1	
29	1.5		4.3	11.3	7.2	11.0	11.6	8.2	7.6	4.2	-2.9	-1.8	
30	3.2		3.1	6.2	0.7	11.0	5.5	6.1	7.9	4.7	1.0	1.1	
31	2.6		1.2		9.6		5.2	12.3		1.0		0.6	ANNEE
Minimum absolu	-8.7	-5.2	-2.6	-1.7	0.7	7.1	5.2	6.1	2.4	-2.3	-4.8	-6.7	-8.7
Minimum moyen	1.6	1.4	1.4	6.1	8.6	11.8	11.1	11.0	8.1	5.1	1.4	-0.8	5.6

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
1971-2000													
2007													
Anomalie (°C)													



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Wincrange  
Wincrange  
ASTA

Coordonnées X :  
Y :  
Altitude :

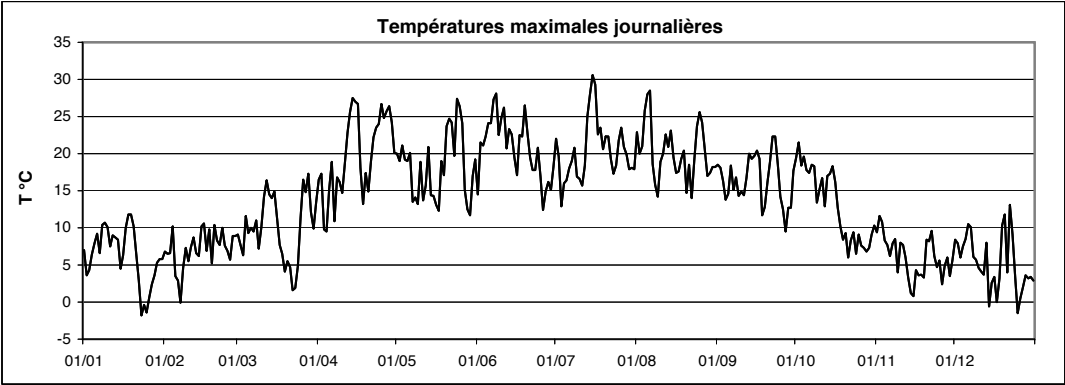
62684  
125202  
496 m

Année :

2007

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.0	6.8	9.1	16.5	20.0	14.5	22.0	22.9	18.5	19.4	9.4	8.4
2	3.6	6.5	7.7	17.3	19.0	21.5	19.6	20.0	18.1	21.5	11.6	7.9
3	4.3	6.6	6.3	9.8	21.1	21.1	12.9	21.0	16.3	18.4	10.8	6.0
4	6.4	10.2	11.6	9.5	19.2	22.3	16.0	25.8	13.8	19.6	8.3	7.5
5	7.9	3.5	9.3	15.2	19.0	24.1	16.4	28.0	14.6	17.8	7.7	8.5
6	9.2	2.9	10.0	18.9	20.1	24.1	18.0	28.5	18.4	17.4	6.2	10.5
7	6.6	-0.1	9.5	10.9	13.5	27.3	19.0	18.6	15.1	18.5	7.9	10.1
8	10.4	4.6	11.0	16.8	14.1	28.1	20.8	15.8	16.8	18.3	8.5	6.1
9	10.7	7.3	7.2	16.2	13.2	22.5	16.9	14.2	14.3	13.4	4.0	5.7
10	10.1	5.5	10.1	14.7	18.9	24.8	16.6	18.9	14.9	15.2	8.0	4.6
11	7.5	7.4	14.2	18.7	13.7	26.2	15.7	20.0	14.4	16.7	7.7	4.1
12	9.0	8.7	16.4	22.8	15.7	20.7	18.4	22.6	16.7	12.9	6.0	3.7
13	8.7	6.6	14.5	25.6	20.9	23.3	25.0	20.9	20.0	17.0	3.3	8.0
14	8.4	6.2	14.0	27.5	14.4	22.6	28.0	23.1	19.3	17.3	1.2	-0.6
15	4.5	10.2	14.9	27.0	14.3	19.5	30.6	19.5	19.7	18.3	0.8	2.6
16	6.3	10.6	11.3	26.7	13.1	17.1	29.3	17.4	20.4	16.2	4.3	3.4
17	10.0	6.9	7.7	18.1	12.3	22.5	22.6	17.6	19.3	12.7	3.6	0.0
18	11.8	9.8	6.5	13.2	19.0	22.3	23.5	19.3	11.7	10.2	3.7	3.2
19	11.8	5.2	4.1	17.4	17.1	26.5	20.6	20.4	12.8	8.4	3.3	10.3
20	10.2	10.4	5.5	14.9	23.7	22.8	22.3	14.7	16.1	9.3	8.4	11.8
21	6.6	8.3	4.7	19.0	24.7	19.5	22.3	18.5	18.8	6.0	8.2	4.0
22	2.9	7.7	1.6	22.2	24.2	17.8	19.3	14.0	22.3	8.3	9.6	13.1
23	-1.8	10.0	1.9	23.5	19.7	17.8	17.3	19.2	22.3	9.4	6.2	9.1
24	-0.4	7.6	4.9	24.0	27.4	20.8	18.4	23.7	18.5	6.5	4.7	3.4
25	-1.4	6.9	11.3	26.7	26.4	16.9	21.8	25.6	14.2	9.1	5.6	-1.5
26	0.6	5.7	16.5	24.8	24.1	12.4	23.5	24.2	12.5	7.6	2.4	0.5
27	2.4	8.9	14.8	25.7	15.1	14.9	20.9	20.6	9.5	7.3	4.9	2.0
28	3.6	8.9	17.3	26.4	12.5	16.2	19.9	17.0	12.7	6.8	6.0	3.6
29	5.3		12.1	24.2	11.7	15.1	17.9	17.4	12.7	7.3	3.5	3.2
30	5.8		9.9	20.1	17.0	18.2	18.1	18.2	17.7	9.1	5.7	3.4
31	5.8		13.4		19.2		17.9	18.2		10.3		2.9
Maximum absolu	11.8	10.6	17.3	27.5	27.4	28.1	30.6	28.5	22.3	21.5	11.6	13.1
Maximum moyen	6.3	7.1	10.0	19.8	18.2	20.8	20.4	20.2	16.4	13.1	6.1	5.3
												ANNEE
												30.6
												13.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2007												
Anomalie (°C)												







## 4.4 Stations pluviométriques automatiques

---

- Betzdorf
- Bigonville
- Bleesbreck
- Bollendorf
- Dellen
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- Esch-sur-Sûre
- Ettelbruck
- Findel
- Godbrange
- Grevenmacher
- Heinerscheid
- Hersberg-Altrier
- Holler
- Holtz
- Hovelange
- Kautenbach
- Koerich ASTA
- Koerich M.I.A.T.
- Livange
- Lorentzweiler
- Mamer
- Merl
- Mersch
- Obercorn
- Reckange / Mess
- Reichlange
- Remich
- Reuler
- Roeser
- Roodt
- Schifflange
- Schimpach
- Useldange
- Vianden
- Walferdange
- Welscheid
- Wincrange ASTA
- Wincrange M.I.A.T.



Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

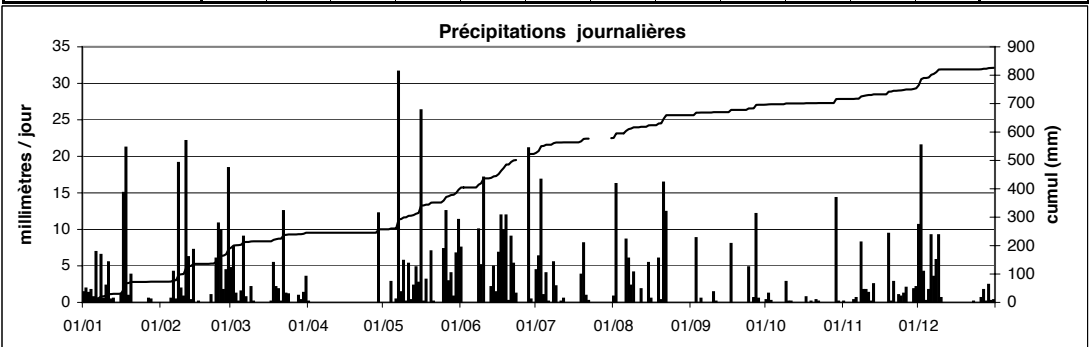
**Betzdorf**  
**Betzdorf**  
**CRP-GL**

Coordonnées X : 93920  
Y : 84110  
Altitude : 220 m

Année:  
**2007**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	0.0	4.7	0.1	0.0	7.5	4.4	0.8	0.0	0.3	0.1	10.6	
2	1.9	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	6.3	16.2	0.0	1.2	0.0	21.5	
3	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	8.8	0.2	0.0	4.2	
4	1.7	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	0.7	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.3	1.7	
6	6.9	4.2	9.0	0.0	0.4	0.0	0.1	8.6	0.0	0.0	0.6	9.2	
7	0.4	0.4	0.7	0.0	31.6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
8	6.5	19.1	0.0	0.0	1.4	10.0	5.5	2.3	0.0	0.0	8.2	5.8	
9	0.5	1.9	2.1	0.0	5.7	5.1	2.2	4.1	0.0	2.8	1.7	9.2	
10	2.3	0.8	0.1	0.0	0.1	17.1	0.0	0.0	1.4	0.1	1.7	0.6	
11	5.5	22.1	0.0	0.0	5.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.3	0.0	
12	0.4	6.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.5	0.3	0.0	0.0	2.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
14	0.0	7.2	0.0	0.0	4.8	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.1	0.1	0.0	0.0	26.3	6.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	15.0	0.0	0.1	0.0	0.1	11.9	0.0	0.0	8.0	0.7	0.0	0.0	
18	21.2	0.0	5.4	0.0	3.1	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.9	0.0	2.1	0.0	0.0	11.9	3.8	6.0	0.0	0.1	9.4	0.0	
20	3.8	0.0	1.8	0.0	7.0	0.2	8.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.0	1.0	0.1	0.0	0.1	9.0	0.9	16.4	0.0	0.3	2.8	0.0	
22	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	5.3	0.2	12.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	6.0	1.2	0.0	0.0	1.2	-	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	
24	0.0	10.8	1.1	0.0	0.0	-	-	0.0	4.8	0.0	0.8	0.0	
25	0.0	9.9	0.0	0.0	7.3	-	-	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
26	0.0	1.7	0.0	0.0	12.5	-	-	0.0	0.6	0.0	2.0	0.6	
27	0.5	4.4	0.0	0.0	2.9	-	-	0.0	12.1	0.0	0.0	1.7	
28	0.4	18.4	0.9	0.0	4.0	21.1	-	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		0.3	12.2	0.8	0.4	-	0.0	0.0	14.3	1.8	2.4	
30	0.0		1.3	0.0	6.7	0.0	-	0.0	0.0	0.1	2.1	0.2	
31	0.0		3.5		11.3	-	-	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	72.9	115.0	57.3	12.3	139.5	125.7	-	80.8	36.8	20.3	37.7	71.9	-
Maximum journalier	21.2	22.1	12.5	12.2	31.6	21.1	-	16.4	12.1	14.3	9.4	21.5	-
Maximum sur 15 mn	2.2	2.3	3.5	2.3	12.6	19.8	-	4.6	3.4	0.5	1.9	1.4	-
Maximum sur 1 h	3.9	6.0	4.6	4.9	16.1	19.8	-	7.6	5.3	1.8	3.1	4.1	-
Maximum sur 6 h	12.2	15.4	11.3	12.2	23.0	19.8	-	16.1	8.8	7.4	6.2	13.0	-
Maximum sur 12 h	17.8	17.6	12.5	12.2	31.6	19.8	-	19.3	10.3	12.4	8.8	17.5	-
Jours > 0.1 mm	20	18	21	2	23	17	-	13	9	12	18	17	-
Jours > 1 mm	12	13	14	1	17	15	-	10	5	3	12	10	-
Jours > 10 mm	2	4	1	1	4	5	-	3	1	1	0	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bigonville**  
 Localisation : **Bigonville**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : **53632**  
 Y : **104015**  
 Altitude : **332 m**

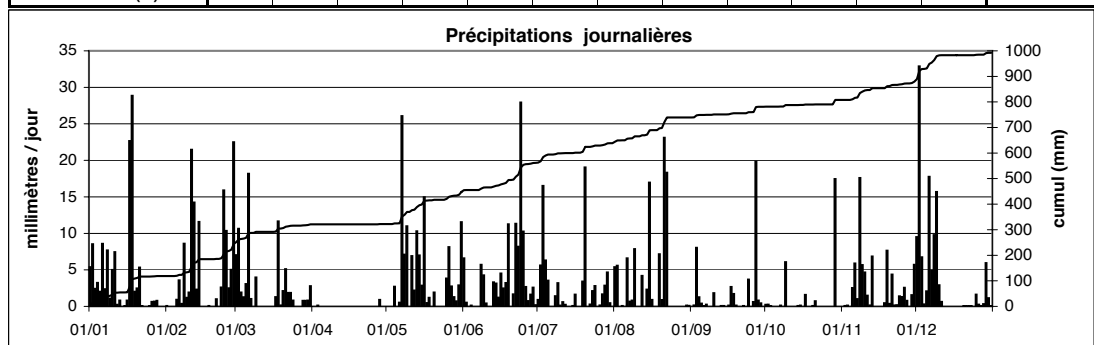
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.4	0.1	7.0	0.0	0.0	6.6	0.9	5.4	0.0	0.2	0.0	9.5	
2	8.5	0.0	10.6	0.0	0.0	0.5	5.6	5.6	0.1	0.2	0.1	32.9	
3	2.4	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	16.5	0.0	8.0	0.0	0.1	6.7	
4	3.2	0.0	1.2	0.0	2.7	0.1	6.3	0.1	1.2	0.0	0.0	0.3	
5	2.0	0.9	3.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.4	0.0	2.5	2.1	
6	8.6	3.6	18.2	0.0	0.5	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	5.9	17.7	
7	2.4	0.3	1.0	0.0	26.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.1	1.0	4.9	
8	7.7	8.6	0.0	0.0	7.1	5.7	1.4	0.8	0.0	0.0	17.6	9.8	
9	1.1	1.2	4.0	0.0	11.0	4.2	3.2	7.9	0.0	6.1	5.7	15.7	
10	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	1.8	0.0	4.6	2.9	
11	7.4	21.4	0.0	0.0	6.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	
12	0.2	14.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.2	4.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.8	2.3	0.0	0.0	10.3	3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	6.8	0.0	
14	0.0	11.6	0.0	0.0	7.0	3.1	0.0	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.1	17.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
16	0.8	0.0	0.0	0.0	14.9	4.5	1.6	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	22.6	0.0	1.3	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	2.7	1.6	0.0	0.0	
18	28.8	0.1	11.6	0.0	1.2	3.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	0.0	
19	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	11.2	3.4	7.1	0.1	0.0	7.6	0.0	
20	2.5	0.0	2.1	0.0	1.9	0.0	19.0	0.9	0.0	0.1	0.3	0.0	
21	5.3	1.0	5.1	0.0	0.0	1.7	0.0	23.1	0.0	0.7	4.4	0.0	
22	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	11.3	0.3	18.3	0.1	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	2.6	1.8	0.0	0.0	8.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
24	0.0	15.9	0.8	0.0	0.0	27.9	2.8	0.0	3.7	0.0	1.4	0.0	
25	0.0	10.3	0.0	0.0	3.8	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	
26	0.6	2.5	0.0	0.0	8.1	2.7	0.1	0.0	0.6	0.0	2.5	0.2	
27	0.7	5.0	0.0	0.0	2.7	0.7	1.6	0.0	19.8	0.0	0.8	0.1	
28	0.8	22.5	0.8	0.9	1.3	1.6	2.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	
29	0.0		0.8	0.0	0.7	2.6	4.6	0.0	0.4	17.4	1.5	5.9	
30	0.0		0.8	0.0	2.9	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	5.7	1.1	
31	0.0		2.8		11.5		0.0	0.1		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	118.7	125.8	76.7	1.0	125.9	113.5	77.2	100.7	41.8	26.6	72.1	112.4	992
Maximum journalier	28.8	22.5	18.2	0.9	26.1	27.9	19.0	23.1	19.8	17.4	17.6	32.9	32.9
Maximum sur 15 mn	2.6	1.8	1.5	0.7	7.8	12.4	8.1	3.7	1.5	0.8	1.8	2.2	12.4
Maximum sur 1 h	3.7	5.0	4.6	0.9	10.1	16.5	17.0	7.0	4.0	2.5	4.6	5.4	17.0
Maximum sur 6 h	15.7	12.0	10.5	0.9	22.9	24.6	19.0	19.1	10.6	11.6	11.9	19.7	24.6
Maximum sur 12 h	23.4	15.3	16.6	1.2	25.2	28.1	19.0	34.3	16.6	16.4	18.7	26.7	34.3
Jours > 0.1 mm	22	17	20	2	21	23	21	15	15	8	22	16	202
Jours > 1 mm	16	14	15	0	18	18	14	10	7	3	14	12	141
Jours > 10 mm	2	6	3	0	5	4	2	3	1	1	1	3	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bleesbreck**  
 Localisation : **Bleesbreck**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 81656  
 Y : 104112  
 Altitude : 201 m

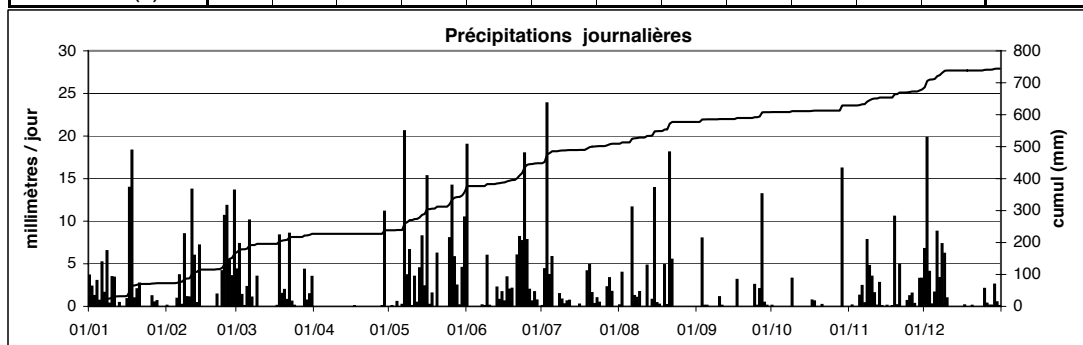
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.6	0.1	4.3	0.0	0.0	19.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	6.7	
2	2.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	4.4	4.0	0.0	0.0	0.1	19.8	
3	1.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	8.0	0.0	0.0	4.1	
4	3.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
5	0.7	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	1.3	1.6	
6	5.2	3.7	10.1	0.0	0.2	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	2.4	8.8	
7	1.6	0.2	1.0	0.0	20.6	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.4	3.3	
8	6.5	8.5	0.0	0.0	3.7	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	7.8	7.3	
9	0.3	1.1	3.5	0.0	6.6	6.0	0.8	1.7	0.0	3.3	4.7	6.2	
10	3.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	1.1	0.0	3.5	1.0	
11	3.4	13.7	0.0	0.0	3.5	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	
12	0.0	5.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	4.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.4	0.4	0.0	0.0	4.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	
14	0.0	7.2	0.0	0.0	8.2	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.7	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	15.3	0.6	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	13.9	0.0	0.1	0.0	0.2	3.4	0.0	0.2	3.1	0.7	0.0	0.1	
18	18.3	0.0	8.3	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
19	0.9	0.0	1.5	0.0	0.0	2.1	4.1	4.9	0.0	0.0	10.5	0.0	
20	2.0	0.0	1.9	0.0	6.2	0.0	4.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	
21	2.7	1.4	0.8	0.0	0.0	6.0	1.6	18.1	0.0	0.2	4.9	0.0	
22	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	8.1	0.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	7.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.6	0.1	0.0	0.0	18.0	0.4	0.0	2.5	0.0	0.6	0.0	
25	0.0	11.8	0.0	0.0	8.0	7.8	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	2.1	
26	1.2	5.4	0.0	0.0	14.2	2.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.3	
27	0.5	3.6	0.0	0.0	5.8	0.6	2.2	0.0	13.2	0.0	0.3	0.1	
28	0.6	13.6	4.3	0.0	2.5	1.7	3.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		0.7	11.1	0.1	0.7	1.7	0.0	0.1	16.2	3.2	2.6	
30	0.0		1.4	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.5	
31	0.0		3.5		10.4		0.0	0.0		0.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	72.6	93.1	61.5	11.2	119.3	90.3	61.2	68.2	30.7	21.0	50.4	64.9	744
Maximum journalier	18.3	13.7	10.1	11.1	20.6	19.0	23.8	18.1	13.2	16.2	10.5	19.8	23.8
Maximum sur 15 mn	1.5	1.4	1.4	4.0	7.5	7.0	3.9	5.0	1.0	0.7	2.0	1.6	7.5
Maximum sur 1 h	3.1	4.1	3.3	5.8	9.1	9.7	7.1	7.6	2.8	2.7	3.4	3.8	9.7
Maximum sur 6 h	10.4	9.4	8.3	11.1	20.1	17.6	16.9	13.5	8.0	10.1	6.4	11.8	20.1
Maximum sur 12 h	16.7	10.6	11.6	11.1	20.6	27.5	22.0	19.8	12.2	14.7	9.0	17.0	27.5
Jours > 0.1 mm	21	17	17	1	21	19	19	15	7	5	18	16	176
Jours > 1 mm	14	14	14	1	16	14	11	10	6	2	13	10	125
Jours > 10 mm	2	4	1	1	4	2	1	3	1	1	1	1	22

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bollendorf**  
 Localisation : **Bollendorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : **93665**  
 Y : **101800**  
 Altitude : **172 m**

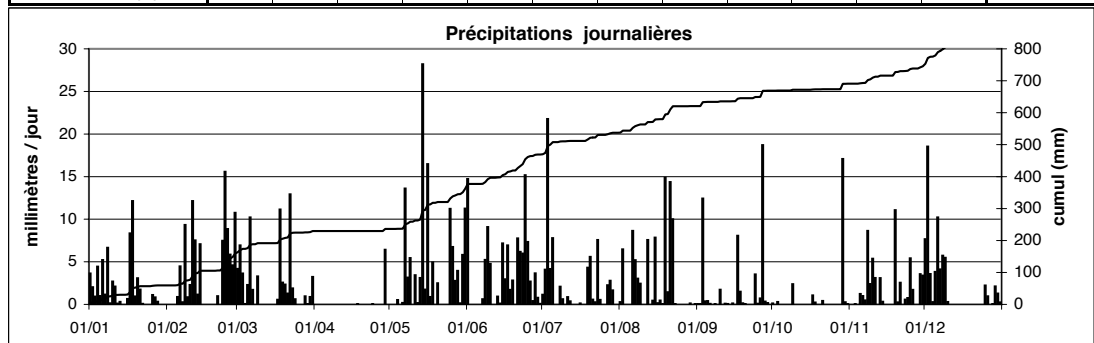
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.6	0.0	4.2	0.0	0.0	14.7	1.1	0.3	0.0	0.1	0.0	7.7	
2	2.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	4.1	6.5	0.0	0.0	0.0	18.5	
3	0.9	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	12.4	0.3	0.0	3.6	
4	4.4	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	4.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	
5	1.0	0.9	2.3	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.4	0.0	1.2	3.8	
6	5.2	4.5	10.2	0.0	0.2	0.0	0.0	8.6	0.1	0.0	1.0	10.2	
7	1.2	0.3	1.7	0.0	13.6	0.6	0.0	5.2	0.0	0.0	0.5	4.1	
8	6.7	9.3	0.0	0.0	3.1	5.2	2.1	3.0	0.0	0.0	8.6	5.7	
9	0.1	0.8	3.3	0.0	5.4	9.1	0.6	2.4	0.0	2.4	2.4	5.5	
10	2.7	2.3	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	1.7	0.0	5.4	0.3	
11	2.1	12.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
12	0.1	7.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	7.6	0.1	0.0	0.0	0.0	
13	0.3	1.2	0.0	0.0	3.1	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	
14	0.0	7.1	0.0	0.0	28.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.2	0.0	7.8	0.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	16.5	2.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	8.3	0.0	0.5	0.0	0.9	6.9	0.0	0.5	8.1	1.1	0.0	0.0	
18	12.1	0.0	11.1	0.0	4.9	1.7	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	
19	0.9	0.0	2.6	0.0	0.0	2.8	4.3	14.9	0.1	0.0	11.1	0.0	
20	3.1	0.0	2.3	0.0	2.5	0.0	5.6	1.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	1.7	1.0	1.3	0.0	0.0	7.7	0.6	14.4	0.0	0.4	2.5	0.0	
22	0.1	0.0	12.9	0.0	0.0	6.2	0.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	7.5	1.9	0.0	0.0	6.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
24	0.0	15.6	0.6	0.0	0.0	15.2	0.5	0.0	3.5	0.0	0.7	0.0	
25	0.0	8.9	0.0	0.0	11.2	7.3	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	2.2	
26	1.1	5.8	0.0	0.0	6.7	2.7	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	1.0	
27	0.8	4.6	0.0	0.0	2.8	0.4	2.2	0.0	18.7	0.0	0.0	0.0	
28	0.3	10.8	1.0	0.0	3.9	3.6	2.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	6.4	0.1	0.8	1.6	0.1	0.2	17.1	3.6	2.1	
30	0.0		0.9	0.0	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	1.3	
31	0.0		3.2		11.2		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	59.4	99.9	70.5	6.5	126.0	106.8	68.3	83.3	48.4	21.8	54.7	66.4	812
Maximum journalier	12.1	15.6	12.9	6.4	28.2	15.2	21.8	14.9	18.7	17.1	11.1	18.5	28.2
Maximum sur 15 mn	1.4	2.6	2.8	2.3	5.7	5.7	6.2	4.0	3.2	0.7	1.2	2.7	6.2
Maximum sur 1 h	3.2	4.4	3.4	4.9	13.1	9.1	10.3	7.9	5.3	2.4	2.4	4.5	13.1
Maximum sur 6 h	7.5	8.6	10.0	6.4	28.2	13.8	15.2	10.8	12.3	9.7	7.7	9.8	28.2
Maximum sur 12 h	11.5	12.2	14.0	6.4	28.2	23.4	19.5	16.6	17.5	14.2	10.3	16.0	28.2
Jours > 0.1 mm	21	17	18	1	21	20	19	16	13	8	18	15	187
Jours > 1 mm	13	13	14	1	16	16	12	11	6	3	12	11	128
Jours > 10 mm	1	3	3	0	5	2	1	2	2	1	1	2	23

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Dellen**  
 Localisation : **Dellen**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 64750  
 Y : 102975  
 Altitude : 491 m

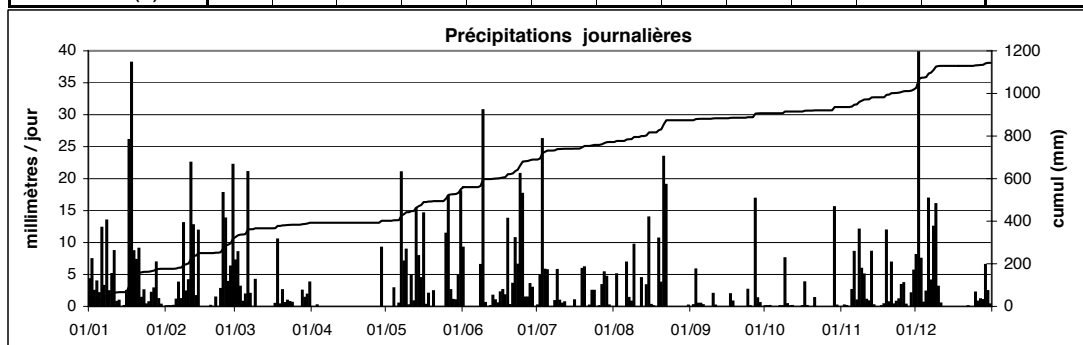
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.3	0.0	7.2	0.0	0.0	9.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	7.4	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	4.8	5.0	0.2	0.0	0.2	39.8	
3	2.4	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	26.2	0.0	5.8	0.1	0.1	7.5	
4	3.9	0.1	0.7	0.0	2.8	0.0	5.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	
5	2.1	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.4	0.0	2.6	2.3	
6	12.3	3.7	21.0	0.0	0.4	0.0	0.0	6.9	0.2	0.0	8.5	16.9	
7	3.2	1.1	2.0	0.0	21.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	4.1	
8	13.5	13.0	0.0	0.0	7.0	6.5	0.8	0.8	0.0	0.0	12.0	12.5	
9	2.4	2.3	4.2	0.0	8.9	30.7	5.7	9.7	0.0	7.5	5.9	16.0	
10	5.1	4.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	0.0	2.0	0.4	5.0	3.1	
11	8.7	22.5	0.0	0.0	4.8	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	1.0	0.5	
12	0.7	12.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	4.4	0.0	0.1	0.8	0.0	
13	0.9	1.6	0.0	0.0	15.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	
14	0.0	11.9	0.0	0.0	7.9	0.9	0.0	3.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	4.4	0.5	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.4	0.0	0.0	0.0	14.6	2.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	26.0	0.0	0.4	0.0	0.2	2.6	0.0	0.0	1.9	3.8	0.0	0.0	
18	38.1	0.0	10.5	0.0	2.0	1.7	0.0	0.0	0.8	0.1	0.3	0.0	
19	8.6	0.1	0.3	0.0	0.0	13.7	5.9	10.6	0.0	0.0	11.9	0.0	
20	7.3	0.0	2.6	0.0	2.4	0.2	6.1	3.7	0.0	0.0	0.6	0.0	
21	9.0	1.4	0.5	0.0	0.0	3.5	0.0	23.4	0.0	1.3	6.9	0.0	
22	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	10.7	0.1	19.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	2.5	2.7	0.7	0.0	0.0	6.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.3	17.7	0.6	0.0	0.0	20.7	2.4	0.0	2.6	0.0	1.1	0.0	
25	0.7	13.8	0.0	0.0	11.4	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.2	
26	2.1	3.8	0.0	0.0	17.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.7	
27	2.8	6.2	0.0	0.0	2.5	1.4	3.3	0.0	16.9	0.0	0.3	1.1	
28	6.9	22.2	2.5	0.0	1.0	3.5	5.3	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	
29	1.1		1.3	9.2	1.0	2.9	4.6	0.0	0.5	15.5	2.1	6.5	
30	0.3		1.8	0.0	4.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	5.6	2.4	
31	0.0		3.7		18.0		0.0	0.1		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	176.3	142.1	74.2	9.4	148.7	138.7	82.4	102.4	33.0	28.9	82.4	125.3	1144
Maximum journalier	38.1	22.5	21.0	9.2	21.0	30.7	26.2	23.4	16.9	15.5	12.0	39.8	39.8
Maximum sur 15 mn	1.8	1.9	1.2	1.1	14.3	15.6	4.5	4.2	1.7	1.5	2.2	4.6	15.6
Maximum sur 1 h	3.9	5.8	3.2	3.7	15.1	30.7	7.4	6.4	3.3	2.4	3.1	8.5	30.7
Maximum sur 6 h	18.6	13.8	11.2	9.2	18.2	30.7	16.6	18.6	8.6	9.2	7.3	25.1	30.7
Maximum sur 12 h	29.6	15.8	19.6	9.2	20.4	30.7	22.7	31.1	15.2	14.5	11.9	32.7	32.7
Jours > 0.1 mm	28	17	20	2	22	21	20	14	13	6	23	18	204
Jours > 1 mm	23	17	13	1	17	17	12	11	6	4	14	13	148
Jours > 10 mm	4	7	2	0	6	5	1	4	1	1	2	4	37

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **99810**  
 Y : **96560**  
 Altitude : **243 m**

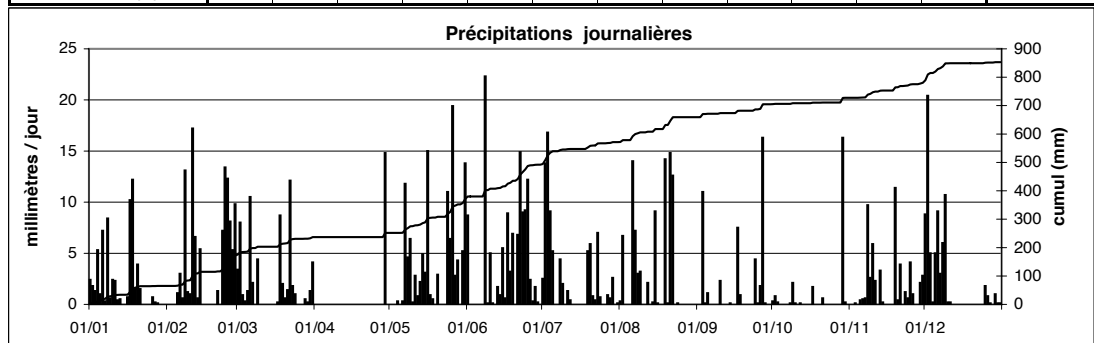
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.4	0.0	3.4	0.0	0.0	8.7	2.5	0.3	0.0	0.3	0.0	8.8	
2	1.8	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	13.8	6.7	0.0	0.8	0.0	20.4	
3	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	11.0	0.2	0.1	5.0	
4	5.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	9.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
5	1.0	1.1	1.3	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	1.1	0.0	0.4	5.0	
6	7.2	3.0	10.5	0.0	0.3	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.5	9.1	
7	0.3	0.6	2.1	0.0	11.8	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.6	3.0	
8	8.4	13.1	0.0	0.0	4.6	22.3	4.4	3.0	0.0	0.1	9.7	6.0	
9	0.6	1.2	4.4	0.0	6.4	0.1	2.0	3.2	0.0	2.1	2.6	10.7	
10	2.4	1.0	0.0	0.0	0.2	5.0	0.0	0.0	2.3	0.1	5.9	0.2	
11	2.3	17.2	0.0	0.0	2.8	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	
12	0.4	6.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
13	0.5	0.6	0.0	0.0	2.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
14	0.0	5.4	0.0	0.0	4.9	0.9	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.5	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	15.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	10.2	0.0	0.2	0.0	0.9	8.9	0.0	0.0	7.5	1.7	0.0	0.0	
18	12.2	0.0	8.7	0.0	0.5	3.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
19	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	6.9	5.2	14.2	0.0	0.0	11.4	0.0	
20	3.9	0.0	0.6	0.0	2.9	0.0	5.9	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	
21	1.5	1.3	1.4	0.0	0.0	6.8	0.8	14.8	0.0	0.6	3.9	0.0	
22	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	14.9	0.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	7.2	1.8	0.0	0.0	9.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
24	0.0	13.4	1.0	0.0	11.0	9.2	0.7	0.1	4.4	0.0	0.6	0.0	
25	0.0	12.3	0.0	0.0	6.4	12.2	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	1.8	
26	0.7	8.1	0.0	0.0	19.4	2.4	0.0	0.0	1.8	0.0	1.0	0.8	
27	0.2	5.3	0.0	0.0	2.8	0.3	0.9	0.0	16.3	0.0	0.0	0.1	
28	0.1	9.8	0.5	0.0	4.3	1.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.2	14.8	0.0	0.2	2.6	0.0	0.0	16.3	2.1	1.0	
30	0.0		1.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	0.1	
31	0.0		4.1		13.8		0.1	0.0		0.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	64.9	107.2	64.8	14.8	119.6	120.6	79.7	87.7	45.7	22.5	53.1	72.5	853
Maximum journalier	12.2	17.2	12.1	14.8	19.4	22.3	16.8	14.8	16.3	16.3	11.4	20.4	22.3
Maximum sur 10 mn	1.2	1.6	1.8	6.5	9.3	12.2	4.6	8.7	2.7	0.7	1.8	1.9	12.2
Maximum sur 1 h	2.8	5.5	3.7	12.7	15.3	16.6	6.3	11.9	5.8	1.9	3.2	3.9	16.6
Maximum sur 6 h	7.9	11.8	9.7	14.8	19.2	22.2	12.9	13.9	11.0	9.0	7.6	10.7	22.2
Maximum sur 12 h	18.5	17.3	13.4	14.8	25.6	22.4	18.9	25.3	16.3	16.3	11.5	23.5	25.6
Jours > 0.1 mm	22	17	20	1	22	21	19	15	12	11	19	17	196
Jours > 1 mm	14	15	14	1	16	15	12	10	7	3	12	10	129
Jours > 10 mm	2	4	2	1	5	3	2	4	2	1	1	2	29

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



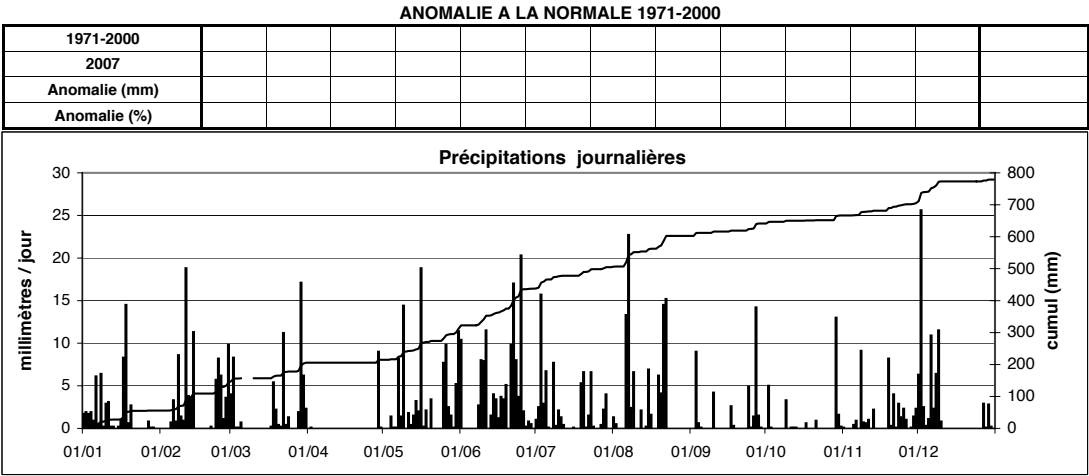
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Elvange - Burmerange  
Elvange  
CRP-GL

Coordonnées X : 91650  
Y : 62235  
Altitude : 262 m

Année:  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	0.0	4.0	0.0	0.0	10.4	1.0	1.3	0.0	0.0	0.1	6.3	
2	1.9	0.0	8.3	0.1	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	5.0	0.0	25.6	
3	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	9.0	0.1	0.0	2.5	
4	1.9	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	2.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	
5	0.9	0.7	0.7	0.0	0.1	0.0	6.7	0.0	0.1	0.0	0.4	1.1	
6	6.1	3.3	-	0.0	0.1	0.0	0.1	13.3	0.0	0.0	0.9	10.9	
7	0.4	0.8	-	0.0	8.2	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	2.3	
8	6.4	8.6	-	0.0	1.4	2.7	7.7	2.4	0.0	0.0	9.1	6.4	
9	0.2	1.4	-	0.0	14.4	8.0	0.3	6.6	0.0	3.3	0.7	11.5	
10	2.9	0.9	0.0	0.0	0.0	7.9	2.1	0.0	4.2	0.0	0.6	0.8	
11	3.1	18.8	0.0	0.0	1.8	11.5	1.3	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	
12	0.2	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
13	0.2	3.5	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	
14	0.0	11.3	0.0	0.0	3.2	4.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	18.8	1.2	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	8.3	0.0	0.2	0.0	0.2	3.7	0.0	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	
18	14.5	0.0	5.4	0.0	2.1	3.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
19	0.6	0.0	2.2	0.0	0.0	5.1	5.3	6.2	0.0	0.0	8.2	0.0	
20	2.7	0.0	0.4	0.0	3.4	0.0	6.6	4.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	9.8	0.1	14.5	0.0	0.9	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	17.0	1.5	15.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	5.7	0.4	0.0	0.0	8.0	6.6	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	
24	0.0	8.2	1.3	0.0	0.0	3.7	0.2	0.0	4.9	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	6.2	0.0	0.0	7.7	20.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	
26	0.0	1.1	0.0	0.0	9.8	2.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.0	0.0	
27	0.8	3.6	0.0	0.0	2.5	0.2	0.4	0.0	14.2	0.0	0.0	2.9	
28	0.1	9.8	1.9	0.0	1.5	0.8	2.2	0.0	1.5	0.0	0.1	0.1	
29	0.1		17.1	9.0	0.1	0.5	4.0	0.0	0.1	13.0	1.4	2.8	
30	0.0		6.2	0.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.3	0.2	
31	0.0		2.3		11.4		0.0	0.0		0.2		0.0	
												ANNEE	
Cumul Mensuel	55.8	87.9	62.0	9.2	97.2	125.1	67.7	97.6	39.0	25.0	38.9	73.7	779
Maximum journalier	14.5	18.8	17.1	9.0	18.8	20.3	15.7	22.7	14.2	13.0	9.1	25.6	25.6
Maximum sur 15 mn	1.5	1.8	4.6	1.2	6.6	6.8	3.3	9.1	3.1	1.5	1.9	2.1	9.1
Maximum sur 1 h	2.5	5.2	12.0	4.2	7.6	11.4	5.9	11.0	4.4	2.2	3.6	3.2	12.0
Maximum sur 6 h	8.3	11.1	15.4	7.1	11.7	14.7	7.7	18.0	9.0	7.6	6.6	13.8	18.0
Maximum sur 12 h	12.5	12.6	16.8	9.0	14.3	17.1	11.9	24.9	11.3	11.3	8.6	21.7	24.9
Jours > 0.1 mm	22	17	17	3	22	21	21	14	12	11	19	14	193
Jours > 1 mm	11	13	10	1	17	18	14	12	7	4	11	10	128
Jours > 10 mm	1	2	2	0	3	4	1	4	1	1	0	3	22



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

Coordonnées X : **63363**  
 Y : **104948**  
 Altitude : **520 m**

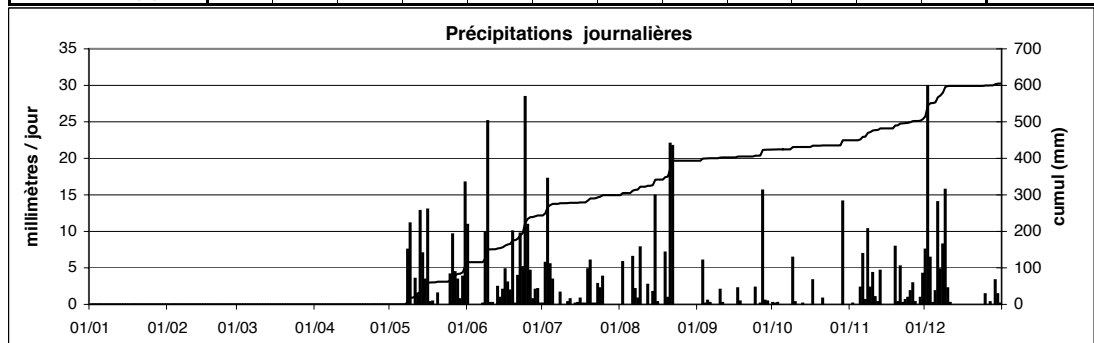
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	10.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	7.5	
2	-	-	-	-	-	0.0	5.7	5.8	0.0	0.1	0.1	29.9	
3	-	-	-	-	-	0.0	17.2	0.0	6.0	0.2	0.0	6.4	
4	-	-	-	-	-	0.0	5.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	
5	-	-	-	-	-	0.0	3.4	0.0	0.5	0.0	2.3	1.8	
6	-	-	-	-	-	0.0	0.0	6.5	0.2	0.0	6.9	14.0	
7	-	-	-	-	-	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.6	4.8	
8	-	-	-	-	7.5	9.8	1.6	0.8	0.0	0.0	10.3	8.2	
9	-	-	-	-	11.1	25.1	0.0	7.8	0.0	6.4	2.3	15.7	
10	-	-	-	-	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0	0.3	4.3	2.2	
11	-	-	-	-	3.5	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	1.0	0.2	
12	-	-	-	-	1.5	0.0	0.7	2.7	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	-	-	-	-	12.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	0.0	
14	-	-	-	-	7.0	0.9	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	-	-	-	-	3.4	2.0	0.2	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	-	-	-	-	13.0	4.8	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	-	-	-	-	0.3	3.0	0.1	0.0	2.2	3.3	0.0	0.0	
18	-	-	-	-	0.4	1.9	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
19	-	-	-	-	0.0	10.0	4.8	7.1	0.0	0.0	7.9	0.0	
20	-	-	-	-	1.5	0.1	6.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	-	-	-	-	0.0	3.9	0.1	22.0	0.0	0.8	5.2	0.0	
22	-	-	-	-	0.0	9.7	0.1	21.7	0.0	0.0	0.2	0.0	
23	-	-	-	-	0.0	5.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
24	-	-	-	-	0.0	28.4	2.2	0.0	2.3	0.0	0.9	0.0	
25	-	-	-	-	4.1	10.9	3.8	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	
26	-	-	-	-	9.6	4.6	0.0	0.0	0.1	0.0	2.9	0.0	
27	-	-	-	-	4.4	0.7	-	0.0	15.6	0.0	0.3	0.3	
28	-	-	-	-	3.4	2.0	-	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
29	-	-	-	-	0.7	2.1	-	0.0	0.4	14.1	0.9	3.3	
30	-	-	-	-	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.4	
31	-	-	-	-	16.7	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	-	-	138.9	55.6	94.3	30.5	25.5	57.9	97.4	-
Maximum journalier	-	-	-	-	-	28.4	17.2	22.0	15.6	14.1	10.3	29.9	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	-	12.0	2.4	4.4	1.3	1.8	2.1	1.6	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	-	25.1	5.0	7.3	3.5	2.9	3.7	5.0	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	-	26.6	10.5	18.0	7.1	9.3	6.4	18.5	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	-	34.9	17.4	42.3	15.7	14.1	11.2	30.5	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	-	24	20	13	13	9	21	16	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	-	17	10	10	5	3	12	12	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	-	5	1	3	1	1	1	3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





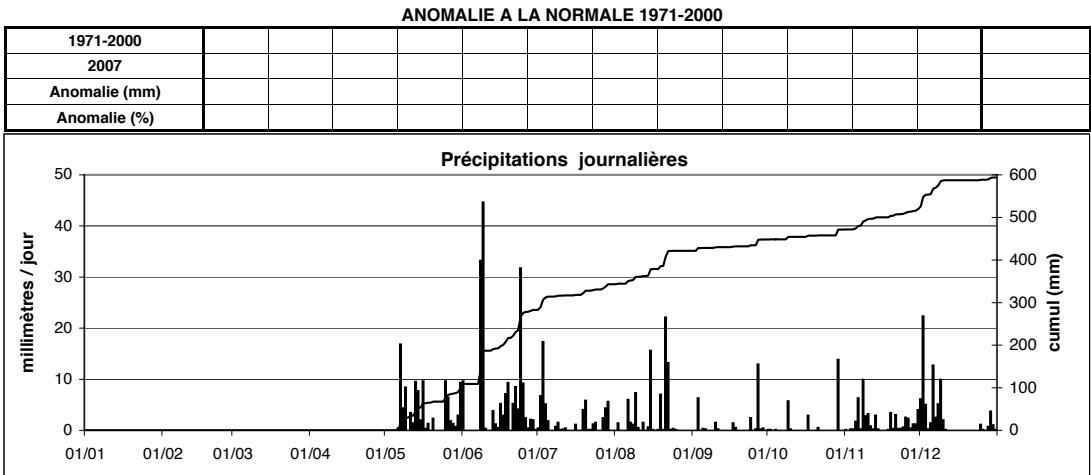
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Esch / Sûre  
Esch / Sûre  
ASTA

Coordonnées X : 62258  
Y : 108343  
Altitude : 345 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	9.6	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	6.1	
2	-	-	-	-	-	0.0	6.7	1.4	0.0	0.1	0.0	22.3	
3	-	-	-	-	-	0.0	17.3	0.0	6.3	0.0	0.2	5.0	
4	-	-	-	-	-	0.0	5.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	
5	-	-	-	-	-	0.0	1.8	0.0	0.3	0.0	1.7	1.4	
6	-	-	-	-	0.4	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	6.3	12.7	
7	-	-	-	-	16.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.2	2.5	
8	-	-	-	-	4.3	33.2	0.7	1.1	0.0	0.0	9.9	5.1	
9	-	-	-	-	8.4	44.6	1.5	7.3	0.0	5.7	2.8	9.9	
10	-	-	-	-	0.0	0.3	0.1	0.5	1.5	0.2	3.2	2.0	
11	-	-	-	-	3.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.8	0.1	
12	-	-	-	-	1.4	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	-	-	-	-	9.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	
14	-	-	-	-	7.7	1.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	-	-	-	-	2.0	0.5	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	-	-	-	-	9.6	5.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	-	-	-	-	0.3	2.9	0.0	0.0	1.4	2.9	0.0	0.0	
18	-	-	-	-	1.3	7.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	
19	-	-	-	-	0.0	9.3	4.0	7.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
20	-	-	-	-	2.3	0.0	5.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	-	-	-	-	0.0	5.2	0.1	22.1	0.0	0.5	3.0	0.0	
22	-	-	-	-	0.0	8.5	0.1	13.2	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	-	-	-	-	0.0	4.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
24	-	-	-	-	0.0	31.7	1.5	0.3	2.4	0.0	0.6	0.0	
25	-	-	-	-	9.6	9.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5	1.1	
26	-	-	-	-	6.4	2.4	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	0.1	
27	-	-	-	-	1.8	0.4	2.4	0.0	12.9	0.0	0.4	0.0	
28	-	-	-	-	1.3	2.1	4.3	0.0	0.2	0.0	1.2	0.7	
29	-	-	-	-	0.7	2.0	5.6	0.0	0.4	13.8	1.2	3.7	
30	-	-	-	-	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	
31	-	-	-	-	9.3		0.0	0.0		0.0		0.1	
Cumul Mensuel	-	-	-	-	99.4	183.4	60.3	78.6	26.5	23.4	48.3	74.0	-
Maximum journalier	-	-	-	-	16.8	44.6	17.3	22.1	12.9	13.8	9.9	22.3	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	5.6	15.6	2.3	2.7	1.3	1.6	1.4	1.4	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	9.1	42.1	6.1	8.6	3.7	2.5	3.3	5.0	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	14.9	44.6	12.9	18.6	6.2	9.0	5.7	14.3	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	17.8	77.8	19.2	34.4	12.9	13.8	11.4	23.7	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	20	21	20	18	12	8	26	17	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	17	17	13	10	5	3	13	12	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	1	3	1	3	1	1	0	2	-



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

Coordonnées X : **74929**  
 Y : **101950**  
 Altitude : **202 m**

Année : **2007**

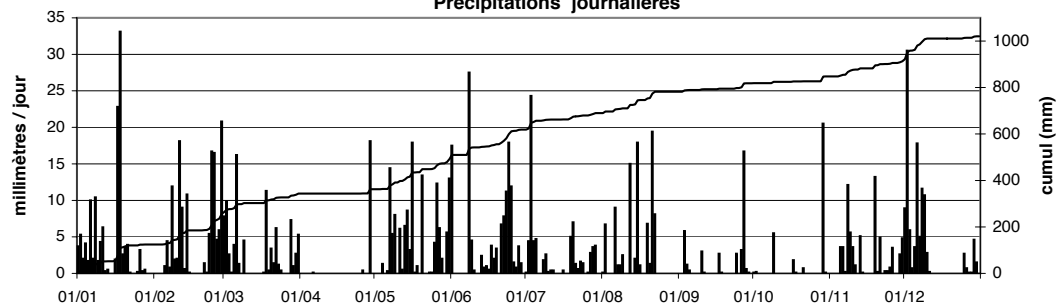
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	0.0	7.8	0.0	0.0	17.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	8.9	
2	5.3	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	4.4	6.7	0.0	0.2	0.0	30.5	
3	2.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	5.8	0.0	0.0	5.9	
4	4.1	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	4.4	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7	
5	1.7	1.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.4	0.0	3.6	3.6	
6	10.0	4.4	16.2	0.1	0.3	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	3.6	17.8	
7	2.0	0.8	1.3	0.0	14.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	5.0	
8	10.4	11.9	0.0	0.0	5.4	27.5	1.8	1.1	0.0	0.0	12.1	11.6	
9	1.7	1.9	4.5	0.0	8.0	4.5	2.6	2.5	0.0	5.5	5.6	10.7	
10	4.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	3.0	0.0	3.6	2.8	
11	6.3	18.1	0.0	0.0	6.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	1.1	0.2	
12	0.3	9.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.5	0.6	0.0	0.0	6.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	
14	0.0	10.8	0.0	0.0	8.6	0.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	1.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.9	0.0	0.0	0.0	17.9	0.5	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	22.8	0.0	0.1	0.0	0.1	3.8	0.0	0.0	2.7	1.8	0.0	0.0	
18	33.1	0.0	11.3	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
19	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	3.4	5.0	6.8	0.0	0.0	13.2	0.0	
20	3.6	0.0	3.4	0.0	13.4	0.0	7.0	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	3.9	1.4	1.4	0.0	0.0	6.7	1.3	19.4	0.0	0.7	4.9	0.0	
22	0.1	0.1	6.2	0.0	0.0	7.8	0.6	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	5.4	1.2	0.0	0.1	11.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
24	0.0	16.7	0.4	0.0	0.1	17.9	1.4	0.0	2.7	0.0	0.3	0.0	
25	0.2	16.5	0.0	0.0	4.2	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.7	
26	3.2	4.6	0.0	0.4	12.3	1.5	0.1	0.0	3.2	0.0	3.5	0.7	
27	0.3	5.9	0.0	0.0	6.2	0.8	2.8	0.0	16.7	0.0	0.0	0.1	
28	0.5	20.8	7.3	0.0	2.0	3.7	3.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		1.0	18.1	0.0	1.4	3.8	0.0	0.1	20.5	2.6	4.6	
30	0.0		2.7	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	1.5	
31	0.0		5.3		13.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	124.5	132.0	87.0	18.6	130.2	126.7	70.9	92.1	36.6	29.0	65.6	107.4	1021
Maximum journalier	33.1	20.8	16.2	18.1	17.9	27.5	24.3	19.4	16.7	20.5	13.2	30.5	33.1
Maximum sur 10 mn	1.5	1.9	1.3	4.8	4.5	6.1	4.2	7.1	1.2	0.8	1.6	1.7	7.1
Maximum sur 1 h	4.7	5.4	4.0	10.0	12.2	16.8	7.5	14.9	3.6	3.1	3.4	4.1	16.8
Maximum sur 6 h	17.8	12.0	11.6	18.1	13.4	27.2	16.5	15.0	8.5	12.6	7.6	16.4	27.2
Maximum sur 12 h	47.6	20.8	25.3	18.1	18.5	32.0	24.3	27.0	16.9	20.5	15.2	32.8	47.6
Jours > 0.1 mm	24	19	20	3	22	20	21	14	12	8	18	17	198
Jours > 1 mm	18	15	16	1	17	16	14	13	7	3	12	12	144
Jours > 10 mm	4	6	2	1	5	5	1	3	1	1	2	4	35

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	77	59	59	46	65	61	60	54	57	63	71	79	751
2007	124.5	132.0	87.0	18.6	130.2	126.7	70.9	92.1	36.6	29.0	65.6	107.4	1021
Anomalie (mm)	47.5	73.0	28.0	-27.4	65.2	65.7	10.9	38.1	-20.4	-34.0	-5.4	28.4	270
Anomalie (%)	62	124	47	-60	100	108	18	71	-36	-54	-8	36	36

## Précipitations journalières



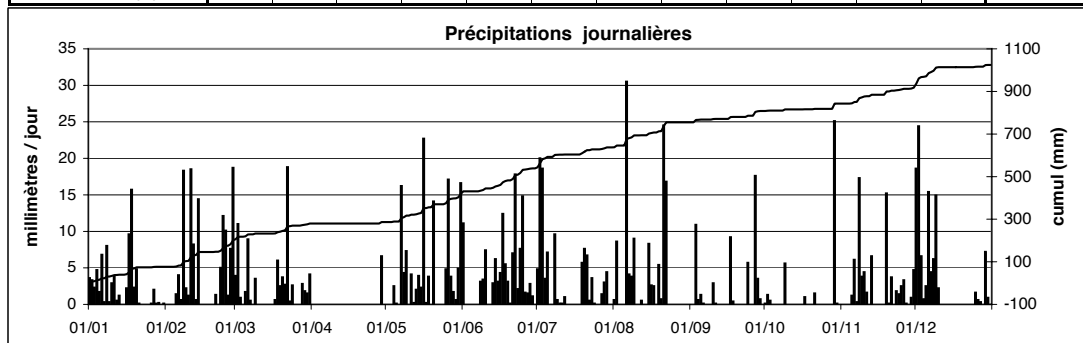
Station : **Findel**Coordonnées X : **82552**Année: **2007**Localisation : **Luxembourg - Findel**Y : **76843**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.6	0.0	3.9	0.0	0.0	11.1	4.8	0.6	0.0	0.1	0.0	18.6	
2	3.3	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	20.0	8.6	0.0	1.3	0.0	24.4	
3	2.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	10.9	0.5	0.0	6.6	
4	4.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	
5	1.7	1.4	1.7	0.0	0.1	0.0	7.1	0.0	1.3	0.0	1.2	2.5	
6	6.8	4.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	0.1	0.0	6.1	15.4	
7	0.3	0.6	0.5	0.0	16.2	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.3	4.4	
8	8.0	18.3	0.0	0.0	4.3	3.1	9.6	3.8	0.0	0.0	17.3	6.2	
9	0.3	2.2	3.5	0.0	7.3	3.4	0.6	9.0	0.0	5.6	3.8	14.9	
10	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0	7.4	0.1	0.0	2.9	0.0	4.4	2.2	
11	3.8	18.5	0.0	0.0	4.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	
12	0.5	8.2	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.2	0.6	0.0	0.0	2.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	
14	0.0	14.4	0.0	0.0	3.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	3.1	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.2	0.0	0.0	0.0	22.7	4.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	9.6	0.0	0.6	0.0	0.2	12.4	0.0	2.5	9.2	1.0	0.0	0.0	
18	15.7	0.0	6.0	0.0	3.8	5.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
19	2.3	0.0	2.5	0.0	0.0	3.1	5.7	5.4	0.0	0.0	15.2	0.0	
20	4.8	0.0	3.7	0.0	14.1	0.1	7.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.1	1.3	2.7	0.0	0.0	7.0	6.7	24.5	0.0	1.5	3.7	0.0	
22	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	17.8	0.5	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	5.0	0.4	0.0	0.0	2.1	3.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
24	0.0	12.1	2.6	0.0	0.0	7.6	0.1	0.0	5.7	0.0	1.4	0.0	
25	0.0	10.1	0.0	0.0	4.8	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6	
26	0.1	1.2	0.0	0.0	17.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	
27	2.0	7.6	0.0	0.0	3.8	1.5	1.4	0.0	17.6	0.0	0.1	0.3	
28	0.1	18.7	2.8	0.0	1.7	2.8	3.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
29	0.2		1.8	6.6	0.6	1.1	4.4	0.0	0.7	25.1	0.9	7.2	
30	0.0		1.5	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	0.9	
31	0.1		4.1		16.6		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	76.6	125.4	77.9	6.6	133.2	118.9	98.4	117.9	53.0	35.2	75.0	106.5	1025
Maximum journalier	15.7	18.7	18.8	6.6	22.7	17.8	20.0	30.5	17.6	25.1	17.3	24.4	30.5
Maximum sur 15 mn	2.2	5.1	3.1	2.1	12.1	5.6	6.8	19.4	4.8	2.9	4.5	5.6	19.4
Maximum sur 1 h	2.2	5.1	3.1	2.1	12.1	5.6	6.8	19.4	4.8	2.9	4.5	5.6	19.4
Maximum sur 6 h	7.7	11.6	12.7	6.0	16.1	14.5	15.3	30.4	10.9	12.3	11.1	15.5	30.4
Maximum sur 12 h	12.2	17.4	20.9	6.6	16.5	20.0	18.8	30.4	15.6	21.3	16.0	20.0	30.4
Jours > 0.1 mm	24	17	19	1	21	21	19	14	12	8	18	15	189
Jours > 1 mm	16	15	15	1	17	20	14	11	7	5	14	11	146
Jours > 10 mm	1	6	2	0	5	4	2	3	2	1	2	4	32

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	57	67	57	78	80	72	64	71	82	78	85	863
2007	76.6	125.4	77.9	6.6	133.2	118.9	98.4	117.9	53.0	35.2	75.0	106.5	1025
Anomalie (mm)	4.5	68.2	11.2	-50.0	55.1	39.1	26.8	53.6	-18.3	-46.8	-2.9	21.6	162
Anomalie (%)	6	119	17	-88	71	49	37	83	-26	-57	-4	25	19



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

Coordonnées X : **84886**  
 Y : **89100**  
 Altitude : **325 m**

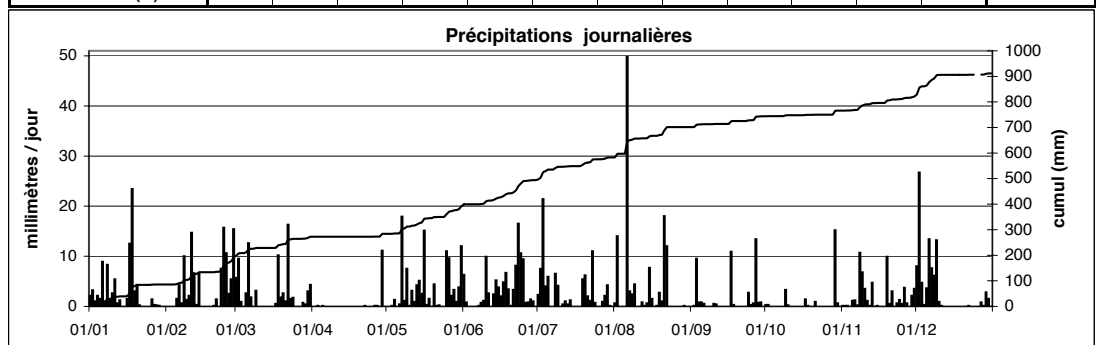
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.1	0.0	5.7	0.0	0.0	6.3	2.3	0.6	0.0	0.3	0.1	8.0	
2	3.2	0.0	9.5	0.0	0.0	0.8	7.5	14.0	0.1	0.3	0.1	26.7	
3	1.0	0.0	0.9	0.1	0.1	0.0	21.4	0.0	9.5	0.0	0.1	4.7	
4	2.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	
5	1.5	1.5	2.6	0.1	0.0	0.0	5.9	0.0	0.8	0.0	1.1	3.6	
6	8.9	4.2	12.6	0.0	0.4	0.0	0.0	49.8	0.5	0.0	1.2	13.4	
7	0.8	0.6	1.8	0.0	17.9	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.2	7.6	
8	8.3	10.0	0.0	0.0	1.1	0.7	6.5	2.4	0.0	0.0	10.7	6.1	
9	1.3	1.3	3.1	0.0	7.5	1.1	4.1	4.4	0.0	3.3	6.8	13.2	
10	2.6	2.1	0.0	0.0	0.1	9.9	0.0	0.0	0.5	0.2	3.5	0.9	
11	5.4	14.7	0.0	0.0	3.1	2.6	0.4	0.0	0.4	0.0	1.1	0.1	
12	0.6	6.6	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	1.2	0.3	0.0	0.0	4.2	2.4	0.4	0.1	0.0	0.0	4.7	0.0	
14	0.0	6.5	0.0	0.0	5.1	5.2	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.8	0.0	7.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
16	1.5	0.0	0.0	0.0	15.1	2.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	12.5	0.0	0.5	0.0	0.3	4.8	0.0	0.0	10.9	1.4	0.0	0.0	
18	23.4	0.0	10.2	0.0	1.5	6.7	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	
19	3.0	0.0	1.8	0.0	0.0	3.4	5.4	2.7	0.0	0.0	9.9	0.0	
20	4.3	0.1	2.6	0.0	4.4	0.1	6.2	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	0.2	1.4	1.0	0.0	0.1	3.3	2.0	18.0	0.0	0.9	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	16.3	0.1	0.2	8.1	1.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
23	0.0	7.5	1.5	0.0	0.0	16.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
24	0.0	15.7	1.7	0.0	0.0	10.6	0.7	0.0	2.7	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	10.6	0.0	0.0	11.0	9.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	-	
26	1.4	2.5	0.0	0.1	9.6	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	3.7	-	
27	0.3	5.4	0.0	0.1	2.1	0.8	0.9	0.0	13.4	0.0	0.6	0.8	
28	0.2	15.4	0.7	0.0	3.3	1.4	2.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	
29	0.1		0.4	11.1	0.9	1.0	4.2	0.1	0.8	15.2	2.1	2.8	
30	0.0		3.0	0.0	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	3.5	1.5	
31	0.0		4.3		12.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	85.9	106.4	80.2	11.6	108.5	101.7	88.4	118.8	42.3	22.3	55.5	89.9	912
Maximum journalier	23.4	15.7	16.3	11.1	17.9	16.5	21.4	49.8	13.4	15.2	10.7	26.7	49.8
Maximum sur 10 mn	1.4	1.8	1.4	1.3	9.1	4.3	3.4	12.1	6.7	0.4	1.4	3.2	12.1
Maximum sur 1 h	3.5	3.9	4.4	3.5	11.0	8.7	8.6	40.0	8.1	2.1	3.7	4.5	40.0
Maximum sur 6 h	13.1	11.7	13.6	11.1	16.9	17.8	12.0	49.7	9.6	8.9	6.7	13.6	49.7
Maximum sur 12 h	30.0	19.6	17.3	11.1	20.0	22.4	21.6	52.4	13.5	15.2	13.8	28.5	52.4
Jours > 0.1 mm	23	18	19	6	25	24	21	17	15	9	23	16	216
Jours > 1 mm	17	15	15	1	17	18	16	11	4	3	13	10	140
Jours > 10 mm	2	5	3	1	4	2	2	4	2	1	1	3	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 99275  
 Y : 82971  
 Altitude : 190 m

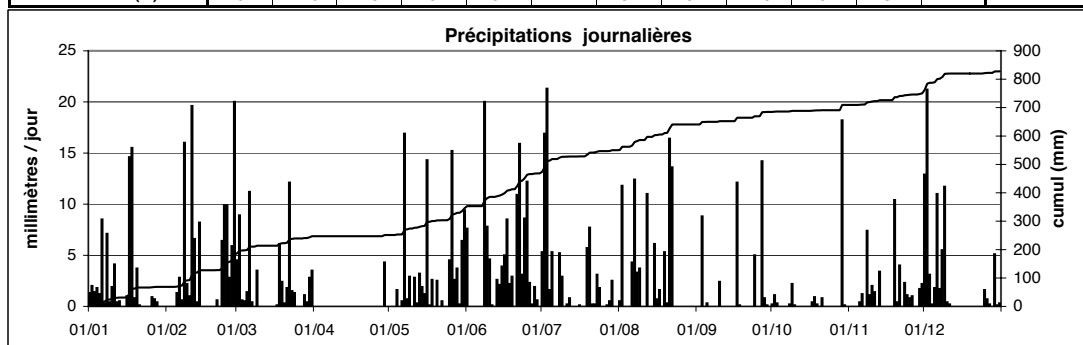
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	0.0	4.5	0.0	0.0	7.6	5.3	0.5	0.0	0.2	0.0	12.9	
2	2.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	16.9	11.8	0.0	1.1	0.0	21.2	
3	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	8.8	0.3	0.0	3.1	
4	1.8	0.0	0.5	0.0	1.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	1.2	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.3	0.0	0.4	1.8	
6	8.5	2.8	11.2	0.0	0.5	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	1.2	11.0	
7	0.3	0.6	0.4	0.0	16.9	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	1.7	
8	7.1	16.0	0.0	0.0	0.7	20.0	5.2	3.3	0.0	0.2	7.4	5.5	
9	0.4	2.2	3.5	0.0	2.9	7.8	2.9	3.7	0.0	2.2	1.1	11.7	
10	1.9	1.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	2.4	0.1	2.0	0.4	
11	4.1	19.6	0.0	0.0	2.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	
12	0.4	6.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.5	0.4	0.0	0.0	3.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
14	0.0	8.2	0.0	0.0	1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	14.3	5.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	14.6	0.0	0.1	0.0	0.1	8.5	0.0	1.6	12.1	0.4	0.0	0.0	
18	15.5	0.0	6.1	0.0	2.6	2.2	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	
19	0.8	0.0	2.4	0.0	0.0	2.9	5.7	5.3	0.0	0.2	10.4	0.0	
20	3.7	0.0	0.3	0.0	2.5	0.0	7.7	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
21	0.1	0.6	1.8	0.0	0.0	10.9	0.2	16.4	0.0	0.8	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	12.1	0.0	0.5	15.9	0.2	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	6.4	1.5	0.0	0.0	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	
24	0.0	9.9	1.3	0.0	0.0	8.6	1.8	0.0	5.0	0.0	1.1	0.0	
25	0.0	9.9	0.0	0.0	4.5	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.6	
26	0.9	2.8	0.0	0.0	15.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	
27	0.7	5.9	0.0	0.0	2.6	0.2	0.1	0.0	14.2	0.0	0.0	0.2	
28	0.4	20.0	1.1	0.0	3.7	1.9	0.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.4	4.3	0.2	0.6	2.5	0.0	0.1	18.2	1.7	5.1	
30	0.0		2.8	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	0.1	
31	0.0		3.5		9.4		0.0	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	68.6	114.2	64.4	4.3	94.0	123.0	81.4	91.0	43.8	24.7	40.8	77.7	828
Maximum journalier	15.5	20.0	12.1	4.3	16.9	20.0	21.3	16.4	14.2	18.2	10.4	21.2	21.3
Maximum sur 10 mn	1.4	2.5	1.1	0.9	5.5	12.1	4.3	7.2	3.5	0.7	1.6	1.5	12.1
Maximum sur 1 h	3.0	6.2	2.9	2.2	10.4	17.0	7.7	11.0	7.7	2.6	3.2	4.8	17.0
Maximum sur 6 h	9.5	13.2	9.5	4.3	14.8	20.0	15.1	12.8	10.3	10.7	7.3	13.8	20.0
Maximum sur 12 h	25.6	20.0	21.5	4.3	19.3	27.8	30.6	29.0	14.2	18.2	10.4	28.5	30.6
Jours > 0.1 mm	22	17	20	1	22	21	19	14	9	12	16	17	190
Jours > 1 mm	13	14	14	1	16	18	12	11	5	3	13	10	130
Jours > 10 mm	2	3	2	0	3	4	2	5	2	1	1	4	29

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	65	52	56	50	58	72	62	59	62	68	65	79	748
2007	68.6	114.2	64.4	4.3	94.0	123.0	81.4	91.0	43.8	24.7	40.8	77.7	828
Anomalie (mm)	3.6	62.2	8.4	-45.7	36.0	51.0	19.4	32.0	-18.2	-43.3	-24.2	-1.3	80
Anomalie (%)	6	120	15	-91	62	71	31	54	-29	-64	-37	-2	11



Station : **Heinerscheid**  
 Localisation : **Heinerscheid**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : **74426**  
 Y : **128863**  
 Altitude : **525 m**

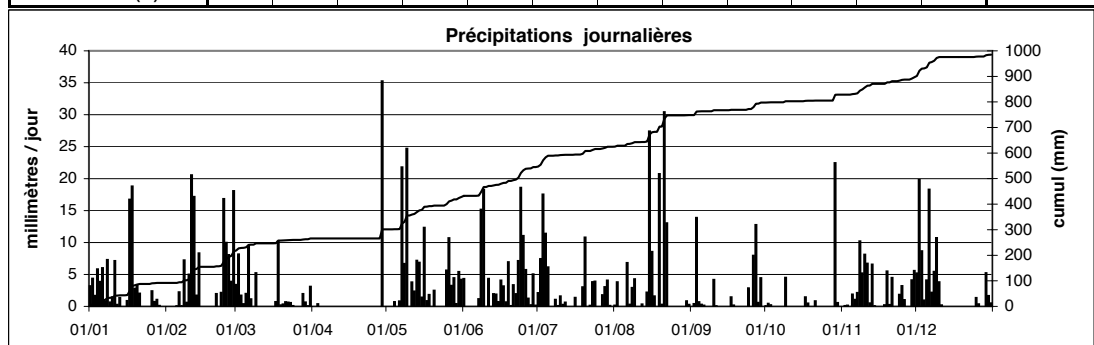
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	0.0	3.4	0.0	0.0	4.3	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.2	
2	4.3	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	7.4	3.8	0.4	0.4	0.1	19.8	
3	1.7	0.0	1.7	0.4	0.0	0.0	17.5	0.0	13.9	0.2	0.1	8.6	
4	5.8	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	11.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	
5	3.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.3	0.0	1.9	4.1	
6	6.0	2.2	9.5	0.0	0.8	0.0	0.0	6.8	0.1	0.0	1.0	18.3	
7	0.8	0.0	1.1	0.0	21.8	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	2.2	
8	7.3	7.2	0.0	0.0	6.7	15.1	1.0	2.9	0.0	0.0	10.2	5.4	
9	0.6	0.6	5.2	0.0	24.7	18.3	0.1	4.3	0.0	4.5	5.2	10.7	
10	1.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.2	0.0	8.1	3.8	
11	7.1	20.5	0.0	0.0	3.8	4.3	0.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.2	
12	0.3	17.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	1.3	1.7	0.0	0.0	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	
14	0.0	8.3	0.0	0.0	6.8	1.9	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	12.3	4.1	1.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	16.7	0.0	0.7	0.0	0.8	3.1	0.0	1.6	1.4	1.4	0.0	0.0	
18	18.8	0.0	10.1	0.0	1.8	0.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.0	
19	2.8	0.0	0.2	0.0	0.0	6.9	3.0	20.7	0.0	0.0	5.5	0.0	
20	3.3	0.0	0.3	0.0	2.5	0.1	10.8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	2.0	2.0	0.7	0.0	0.0	3.3	0.0	30.4	0.0	0.8	4.5	0.0	
22	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.9	0.1	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	2.1	0.5	0.0	0.0	7.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	16.8	0.1	0.0	0.0	18.6	3.9	0.0	2.8	0.0	1.8	0.0	
25	0.0	10.0	0.0	0.0	5.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	
26	2.4	8.0	0.0	0.0	10.7	5.7	0.0	0.0	7.9	0.0	1.0	0.3	
27	0.7	3.9	0.0	0.0	3.2	1.2	1.8	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	
28	1.0	18.1	2.0	0.0	4.4	0.2	3.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		0.6	35.2	0.4	5.0	4.1	0.0	4.4	22.4	4.1	5.2	
30	0.0		0.0	0.0	5.4	0.1	0.1	0.8	0.0	0.5	5.6	1.6	
31	0.0		3.1		4.2		0.0	0.3		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	92.1	123.4	50.1	35.6	127.2	116.6	79.8	123.4	49.5	30.8	68.4	88.0	985
Maximum journalier	18.8	20.5	10.1	35.2	24.7	18.6	17.5	30.4	13.9	22.4	10.2	19.8	35.2
Maximum sur 15 mn	1.5	2.0	2.1	13.3	6.9	12.1	4.3	6.3	2.6	0.9	2.4	2.8	13.3
Maximum sur 1 h	3.6	5.7	3.7	25.0	10.3	18.1	6.2	11.9	6.4	2.8	4.1	4.9	25.0
Maximum sur 6 h	11.3	9.6	7.5	35.2	21.2	18.3	7.7	22.6	13.7	11.8	7.8	9.8	35.2
Maximum sur 12 h	18.9	13.9	11.5	35.2	24.4	18.9	14.0	33.5	14.0	20.2	10.2	12.5	35.2
Jours > 0.1 mm	22	15	18	2	21	22	18	17	13	8	19	16	191
Jours > 1 mm	17	14	10	1	17	18	15	11	7	3	15	12	140
Jours > 10 mm	2	4	1	1	4	4	3	4	2	1	1	3	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



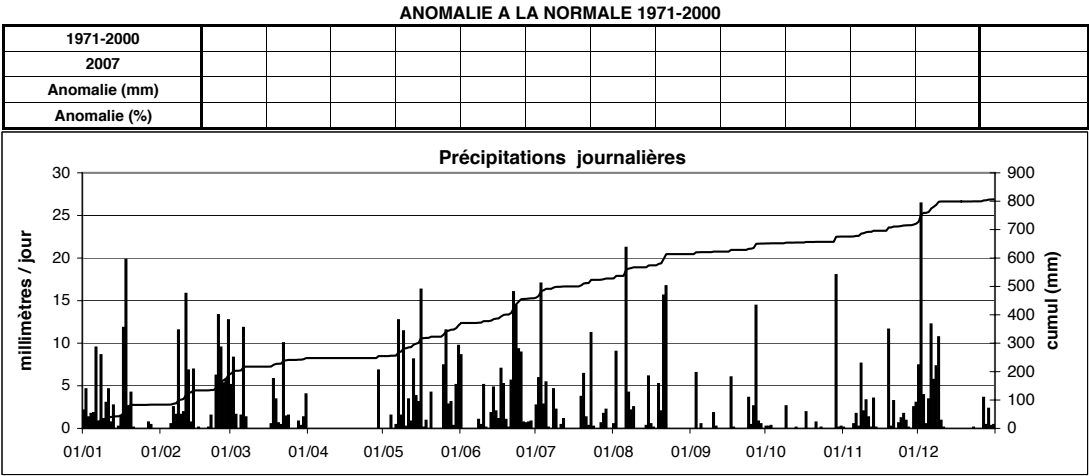
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Hersberg - Altrier  
Kräizenheicht - Altrier  
CRP-GL

Coordonnées X : 90750  
Y : 90860  
Altitude : 377 m

Année:  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.1	0.0	5.1	0.0	0.0	8.6	2.7	0.5	0.0	0.2	0.1	7.4	
2	4.6	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	5.9	9.0	0.0	0.2	0.0	26.4	
3	1.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	6.5	0.3	0.0	3.9	
4	1.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
5	1.8	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.5	0.0	0.5	3.4	
6	9.5	2.5	11.8	0.0	0.4	0.0	0.1	21.2	0.0	0.0	1.7	12.2	
7	0.8	1.6	1.3	0.0	12.7	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.2	5.7	
8	8.6	11.5	0.0	0.0	1.5	1.0	4.6	2.1	0.0	0.0	7.6	7.3	
9	1.1	1.6	-	0.0	11.4	0.4	2.2	2.5	0.0	2.6	2.0	10.7	
10	3.0	1.9	0.0	0.0	0.2	5.1	0.0	0.0	1.8	0.0	3.3	0.9	
11	4.6	15.8	0.0	0.0	3.4	0.1	0.4	0.0	0.2	0.0	1.3	0.1	
12	0.7	6.8	0.0	0.0	0.8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	2.7	0.7	0.0	0.0	8.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	
14	0.0	6.9	0.0	0.0	3.8	4.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	2.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.5	0.1	0.0	0.0	16.3	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	11.8	0.0	0.5	0.0	0.1	7.0	0.0	0.1	6.0	1.9	0.0	0.0	
18	19.8	0.0	5.8	0.0	0.9	5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
19	2.6	0.0	3.4	0.0	0.0	1.0	3.7	5.2	0.0	0.0	11.6	0.0	
20	4.2	0.1	0.6	0.0	4.2	0.1	6.4	2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	0.1	1.5	0.4	0.0	0.0	5.6	1.3	15.6	0.0	0.7	3.2	0.0	
22	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	16.0	0.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	6.2	1.4	0.0	0.0	14.4	11.2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	
24	0.0	13.3	1.5	0.0	0.0	9.3	0.2	0.0	3.6	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	9.5	0.0	0.0	7.4	8.9	0.0	0.0	0.4	0.0	1.7	0.0	
26	0.0	5.3	0.0	0.0	11.5	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.9	0.0	
27	0.7	5.7	0.0	0.0	2.8	0.6	0.6	0.0	14.4	0.0	0.1	3.6	
28	0.4	12.7	0.8	0.0	3.1	0.7	1.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	
29	0.0		0.3	6.8	0.3	0.8	2.2	0.0	0.5	18.0	2.5	2.3	
30	0.0		1.3	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	0.3	
31	0.0		4.0		9.7		0.0	0.0		0.2		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	83.8	104.2	59.6	6.8	108.3	95.2	69.8	86.0	37.4	24.4	45.4	85.6	807
Maximum journalier	19.8	15.8	11.8	6.8	16.3	16.0	17.0	21.2	14.4	18.0	11.6	26.4	26.4
Maximum sur 15 mn	1.9	2.2	1.7	1.3	5.7	6.7	4.0	6.0	3.3	1.0	1.5	3.0	6.7
Maximum sur 1 h	3.2	4.1	3.7	2.7	8.1	7.0	6.3	16.3	4.1	2.3	2.9	4.3	16.3
Maximum sur 6 h	11.3	9.5	8.0	6.7	11.7	14.0	10.5	21.1	6.8	9.8	8.0	13.8	21.1
Maximum sur 12 h	16.9	11.5	10.9	6.8	12.6	19.0	14.8	21.7	12.6	15.9	10.8	21.9	21.9
Jours > 0.1 mm	22	19	18	1	22	22	19	14	12	11	21	17	198
Jours > 1 mm	16	15	13	1	16	15	14	10	6	3	12	10	131
Jours > 10 mm	2	4	2	0	4	2	2	3	1	1	1	3	25



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

Coordonnées X : **71323**  
 Y : **132012**  
 Altitude : **457 m**

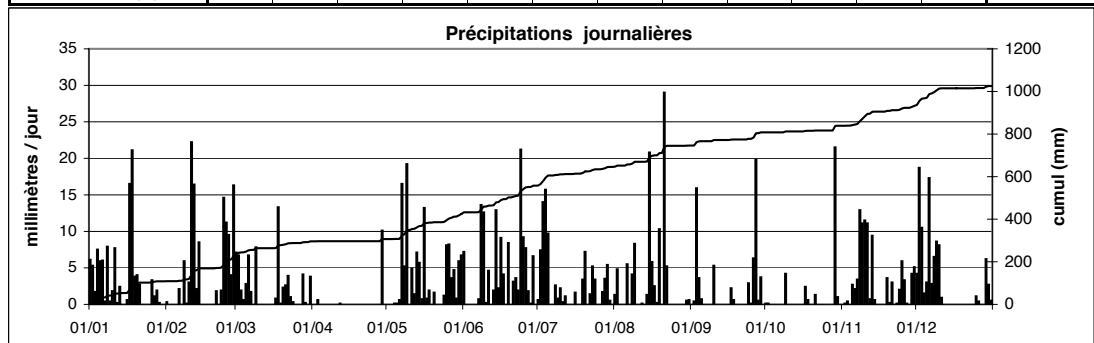
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.1	0.3	7.1	0.0	0.0	7.2	0.6	1.3	0.0	0.1	0.0	4.2	
2	5.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	7.4	4.8	0.4	0.1	0.1	18.7	
3	1.7	0.0	1.9	0.6	0.0	0.0	14.0	0.0	15.9	0.0	0.4	10.5	
4	7.5	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	15.7	0.0	3.6	0.0	0.0	1.5	
5	5.9	0.0	2.8	0.0	0.1	0.0	9.7	0.0	0.7	0.0	2.7	3.0	
6	6.0	2.1	6.7	0.0	0.6	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	2.1	17.3	
7	0.4	0.0	1.7	0.0	16.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.8	
8	7.9	5.9	0.0	0.0	5.2	13.6	2.6	4.1	0.0	0.0	12.9	6.5	
9	0.4	0.1	7.8	0.0	19.2	12.6	0.8	8.3	0.0	4.2	11.1	8.6	
10	1.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	5.3	0.0	11.5	8.1	
11	7.7	22.2	0.0	0.0	4.9	4.6	0.3	0.0	0.0	0.0	11.1	0.9	
12	0.2	16.4	0.0	0.1	1.4	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	
13	2.4	2.1	0.0	0.0	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	
14	0.0	8.5	0.0	0.0	5.7	12.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	13.2	9.1	1.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	16.5	0.0	0.8	0.0	0.8	4.1	0.0	2.5	2.2	2.4	0.0	0.0	
18	21.1	0.0	13.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.2	0.6	0.6	0.0	0.0	
19	3.8	0.0	0.1	0.0	0.0	8.4	3.4	10.3	0.0	0.0	3.6	0.0	
20	4.0	0.0	2.3	0.0	1.6	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	2.7	1.8	2.6	0.0	0.0	3.1	0.0	29.0	0.0	1.3	3.0	0.0	
22	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	3.6	1.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	1.9	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	14.6	0.3	0.0	1.2	21.2	3.4	0.0	2.9	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	11.2	0.0	0.0	8.1	9.2	0.0	0.0	0.1	0.0	5.9	1.1	
26	3.3	9.5	0.0	0.0	8.2	7.7	0.0	0.0	6.3	0.0	3.3	0.4	
27	1.1	4.0	0.0	0.0	3.6	1.8	1.7	0.0	19.8	0.0	0.1	0.0	
28	1.9	16.3	4.1	0.0	4.7	0.1	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
29	0.2		0.2	10.1	0.8	6.6	5.4	0.0	3.7	21.5	4.2	6.2	
30	0.0		0.0	0.0	5.9	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	5.1	2.7	
31	0.0		3.8		6.7		0.0	0.6		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	108.5	119.9	67.7	10.8	118.2	132.7	87.7	100.3	62.0	31.2	93.5	93.0	1026
Maximum journalier	21.1	22.2	13.3	10.1	19.2	21.2	15.7	29.0	19.8	21.5	12.9	18.7	29.0
Maximum sur 10 mn	1.2	1.4	1.1	2.7	4.2	8.9	3.4	3.8	2.9	0.6	1.7	1.9	8.9
Maximum sur 1 h	3.5	4.0	3.0	8.5	8.0	15.3	6.1	7.5	7.8	2.7	3.8	3.9	15.3
Maximum sur 6 h	11.6	10.2	8.6	10.1	15.7	20.3	9.5	22.1	15.0	10.9	9.9	9.2	22.1
Maximum sur 12 h	28.6	22.2	20.1	10.1	22.6	26.2	19.8	33.3	20.2	22.2	22.4	21.4	33.3
Jours > 0.1 mm	23	16	19	3	23	21	20	16	13	8	22	16	200
Jours > 1 mm	18	14	14	1	17	18	16	12	8	5	15	13	151
Jours > 10 mm	2	5	1	1	3	4	2	3	2	1	4	3	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	82	59	71	58	68	71	79	60	73	77	82	90	870
2007	108.5	119.9	67.7	10.8	118.2	132.7	87.7	100.3	62.0	31.2	93.5	93.0	1026
Anomalie (mm)	26.5	60.9	-3.3	-47.2	50.2	61.7	8.7	40.3	-11.0	-45.8	11.5	3.0	156
Anomalie (%)	32	103	-5	-81	74	87	11	67	-15	-59	14	3	18





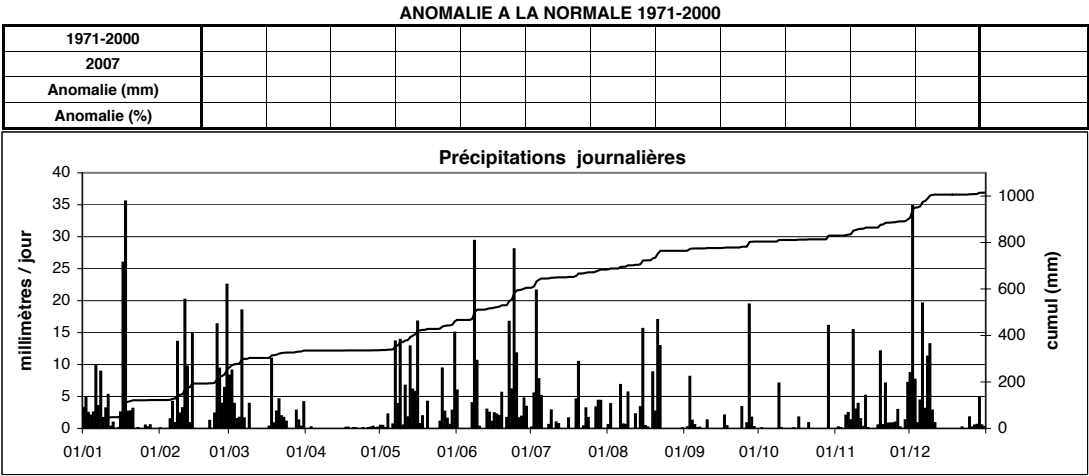
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

**Holtz**  
**Holtz**  
**M.I.A.T**

Coordonnées X : 53194  
Y : 96769  
Altitude : 464 m

Année:  
**2007**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	0.0	8.3	0.0	0.4	5.9	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	8.7	
2	4.8	0.0	9.1	0.0	0.4	0.0	5.5	3.8	0.2	0.0	0.2	34.8	
3	2.4	0.0	3.9	0.2	0.0	0.0	21.6	0.0	8.1	0.0	0.1	7.6	
4	2.0	0.0	1.5	0.0	2.2	0.0	7.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.8	
5	2.5	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.5	0.0	2.0	4.4	
6	9.8	4.2	18.5	0.0	0.6	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	2.4	19.6	
7	3.5	0.8	1.6	0.0	13.6	3.9	0.0	0.6	0.1	0.0	1.3	3.1	
8	8.9	13.6	0.0	0.0	3.8	29.3	0.5	0.6	0.0	0.0	15.4	11.2	
9	1.6	2.3	3.8	0.0	13.9	10.6	2.8	5.6	0.0	7.0	3.0	13.2	
10	3.1	3.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	3.9	2.8	
11	5.2	20.1	0.0	0.0	6.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	
12	0.3	9.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7	2.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	0.9	0.8	0.0	0.0	12.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	
14	0.0	14.9	0.0	0.0	6.1	2.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.5	0.0	0.0	0.0	16.7	2.4	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	25.9	0.0	0.3	0.1	0.7	2.2	0.0	0.2	2.0	1.7	0.0	0.0	
18	35.5	0.0	10.9	0.1	1.9	1.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	
19	2.6	0.0	0.8	0.0	0.0	5.6	4.5	8.8	0.0	0.0	12.1	0.0	
20	2.7	0.0	2.7	0.0	4.2	0.0	10.4	2.6	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	3.1	1.2	4.6	0.0	0.0	1.6	0.0	17.0	0.0	0.8	7.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	16.7	0.3	12.9	0.0	0.0	0.8	0.1	
23	0.0	2.3	1.7	0.0	0.0	6.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
24	0.0	16.3	1.1	0.1	0.0	28.0	1.6	0.0	3.3	0.0	0.8	0.0	
25	0.0	9.4	0.0	0.0	1.1	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	
26	0.5	3.9	0.0	0.1	9.4	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0	2.9	0.2	
27	0.2	6.3	0.0	0.1	2.6	1.8	3.3	0.0	19.4	0.0	0.2	0.5	
28	0.5	22.5	2.8	0.3	1.5	4.7	4.3	0.0	1.7	0.0	0.0	0.6	
29	0.0		1.2	0.0	0.6	3.4	4.3	0.0	0.2	16.1	1.3	4.8	
30	0.0		0.3	0.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.5	
31	0.0		4.1		15.0		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	121.9	132.9	80.3	1.2	124.8	144.3	78.5	80.9	39.2	25.7	69.7	115.5	1015
Maximum journalier	35.5	22.5	18.5	0.3	16.7	29.3	21.6	17.0	19.4	16.1	15.4	34.8	35.5
Maximum sur 15 mn	1.5	2.3	1.9	0.2	11.9	17.6	3.9	4.5	1.7	0.8	2.4	2.5	17.6
Maximum sur 1 h	4.3	4.7	3.3	0.2	12.0	26.4	9.4	6.6	3.2	2.4	4.0	4.4	26.4
Maximum sur 6 h	19.8	11.6	13.3	0.3	14.6	29.3	12.6	13.6	9.5	10.2	8.6	16.9	29.3
Maximum sur 12 h	31.1	16.3	18.3	1.4	14.6	29.3	19.0	19.8	16.9	14.9	13.5	26.8	31.1
Jours > 0.1 mm	22	17	20	6	24	21	18	15	13	4	22	19	201
Jours > 1 mm	17	15	17	0	18	20	13	10	7	3	13	11	144
Jours > 10 mm	2	5	2	0	5	5	2	3	1	1	2	4	32



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

Coordonnées X : **60955**  
 Y : **86890**  
 Altitude : **293 m**

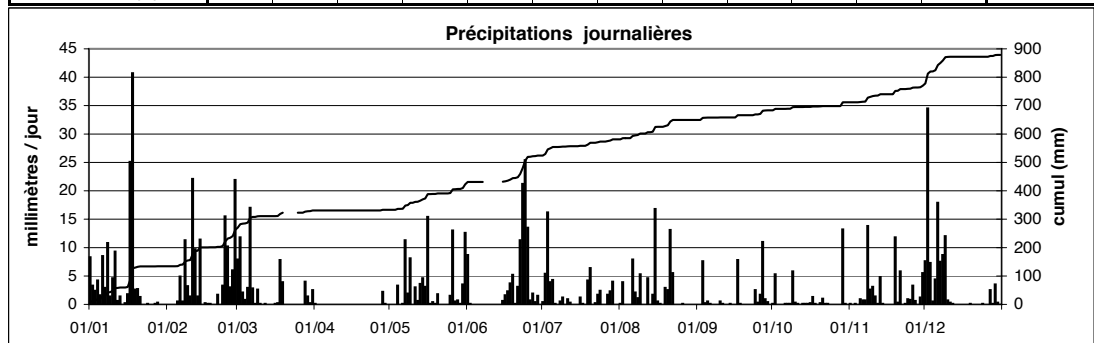
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.3	0.0	7.9	0.1	0.0	8.7	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	7.6	
2	3.3	0.0	11.8	0.0	0.0	0.1	5.4	3.9	0.0	5.3	0.0	34.5	
3	2.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	7.6	0.0	0.1	7.3	
4	4.2	0.0	0.8	0.0	3.3	0.0	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	
5	1.6	0.5	2.9	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.5	0.0	0.9	4.4	
6	8.5	4.9	17.0	0.0	0.1	0.0	0.1	7.9	0.1	0.1	0.7	17.9	
7	2.9	0.5	2.8	0.0	11.3	0.0	0.0	2.1	0.0	0.1	0.7	7.5	
8	10.8	11.3	0.1	0.0	1.9	-	0.5	1.1	0.0	0.1	13.8	8.7	
9	1.4	3.2	2.6	0.0	8.1	-	1.2	5.3	0.0	5.8	2.6	12.0	
10	4.6	1.4	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.5	0.3	3.1	0.7	
11	9.3	22.1	0.0	0.0	3.0	-	0.9	0.0	0.1	0.1	1.4	0.3	
12	0.6	9.7	0.1	0.0	0.6	-	0.3	4.6	0.0	0.0	0.1	0.1	
13	1.4	1.4	0.0	0.0	3.6	-	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	0.0	
14	0.0	11.4	0.0	0.0	4.6	-	0.0	1.7	0.1	0.1	0.1	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6	0.0	16.8	0.0	0.1	0.0	0.0	
16	1.8	0.2	0.1	0.0	15.4	1.6	1.2	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	
17	25.1	0.1	0.2	0.0	0.1	2.3	0.1	0.1	7.8	1.3	0.0	0.0	
18	40.7	0.1	7.8	0.0	0.4	3.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
19	2.6	0.0	3.9	0.0	0.1	5.2	4.2	2.9	0.0	0.0	11.8	0.1	
20	2.7	0.0	-	0.0	1.8	0.1	6.4	2.5	0.0	0.2	0.3	0.0	
21	1.3	1.7	-	0.0	0.0	3.1	0.0	13.1	0.0	1.0	5.8	0.0	
22	0.0	0.0	-	0.0	0.0	11.3	0.2	5.5	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	3.3	-	0.0	0.0	21.2	1.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
24	0.1	15.5	-	0.0	0.0	25.4	2.4	0.0	2.5	0.0	0.9	0.1	
25	0.0	10.2	0.0	0.0	1.5	13.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	
26	0.0	3.0	0.0	0.0	13.0	0.7	0.0	0.1	1.7	0.0	3.3	0.0	
27	0.1	6.0	0.0	0.0	0.5	1.9	1.7	0.0	11.0	0.0	0.6	2.5	
28	0.3	21.9	4.0	2.2	0.7	0.4	2.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		1.4	0.1	0.1	1.5	4.0	0.0	0.4	13.2	1.2	3.5	
30	0.0		0.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	0.3	
31	0.0		2.5		12.6		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	134.2	128.4	-	2.4	89.3	-	57.4	68.2	33.8	28.5	58.7	108.1	-
Maximum journalier	40.7	22.1	-	2.2	15.4	-	16.2	16.8	11.0	13.2	13.8	34.5	-
Maximum sur 15 mn	2.9	2.9	-	1.1	2.7	-	3.8	4.6	3.5	2.3	1.6	3.1	-
Maximum sur 1 h	4.8	6.2	-	2.2	8.6	-	6.8	8.8	4.3	5.0	3.0	4.8	-
Maximum sur 6 h	21.7	12.7	-	2.2	11.7	-	9.6	13.2	7.6	7.8	7.2	19.0	-
Maximum sur 12 h	34.3	14.6	-	2.2	11.9	-	13.5	16.3	9.7	11.6	11.6	28.7	-
Jours > 0.1 mm	23	20	-	3	22	-	20	16	15	20	22	18	-
Jours > 1 mm	18	15	-	1	14	-	13	12	5	5	10	10	-
Jours > 10 mm	3	6	-	0	4	-	1	2	1	1	2	3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Kautenbach

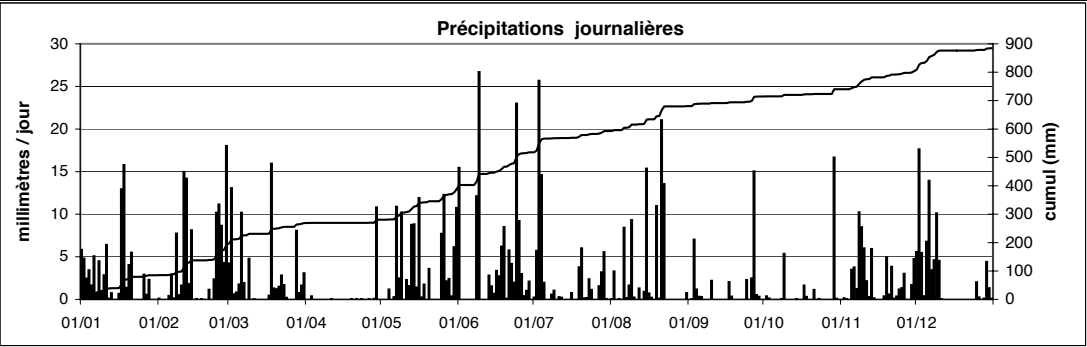
Station : **Kautenbach**  
Localisation : **Kautenbach**  
Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 69717  
Y : 112477  
Altitude : 251 m

Année: **2007**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.8	0.1	4.2	0.0	0.0	15.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
2	4.8	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	5.7	3.3	0.0	0.4	0.1	17.6	
3	2.5	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	25.7	0.0	7.0	0.1	0.0	5.5	
4	3.4	0.0	0.8	0.0	1.2	0.0	14.6	0.1	1.2	0.0	0.0	0.4	
5	1.6	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.3	0.0	3.5	6.8	
6	5.1	2.8	10.2	0.0	0.3	0.0	0.0	8.4	0.3	0.0	3.8	13.9	
7	0.7	0.1	1.9	0.0	10.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.2	3.4	
8	4.5	7.7	0.0	0.0	2.5	12.1	0.6	1.6	0.0	0.0	10.2	4.6	
9	0.9	0.5	4.8	0.0	10.2	26.7	1.0	9.3	0.0	5.3	8.5	10.1	
10	2.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	6.0	4.5	
11	6.4	15.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
12	0.1	14.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	0.7	1.8	0.0	0.0	8.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	
14	0.0	8.1	0.0	0.0	8.8	1.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	11.9	3.3	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	12.9	0.0	0.4	0.0	0.2	2.7	0.0	0.2	2.0	1.6	0.0	0.0	
18	15.8	0.0	15.9	0.0	1.7	6.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.0	
19	1.4	0.0	1.3	0.0	0.0	8.5	3.8	11.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
20	4.0	0.0	1.2	0.0	3.6	0.1	6.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	
21	5.5	1.1	1.5	0.0	0.0	5.8	0.1	21.0	0.0	1.1	3.8	0.0	
22	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	4.2	0.2	13.5	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	2.4	1.7	0.0	0.0	2.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
24	0.0	10.2	0.2	0.0	0.0	23.0	1.1	0.0	2.3	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	11.1	0.0	0.0	7.7	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	
26	2.9	8.6	0.0	0.0	12.3	3.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.0	0.2	
27	0.5	4.3	0.0	0.0	2.1	0.4	1.6	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	
28	2.3	18.0	8.1	0.1	2.4	1.0	3.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		0.8	10.8	0.4	2.1	5.6	0.0	0.3	16.7	1.7	4.4	
30	0.0		1.6	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	1.3	
31	0.0		3.1		10.7		0.0	0.8		0.0		0.1	
Cumul Mensuel	85.3	108.2	75.8	11.4	106.9	130.6	74.7	87.8	33.9	25.7	63.8	80.5	884
Maximum journalier	15.8	18.0	15.9	10.8	12.3	26.7	25.7	21.0	15.0	16.7	10.2	17.6	26.7
Maximum sur 15 mn	2.3	1.9	3.1	1.9	4.7	13.4	6.1	3.6	1.0	0.8	1.7	3.0	13.4
Maximum sur 1 h	4.6	4.3	7.7	5.6	10.0	26.7	12.2	6.8	2.8	2.7	3.1	5.1	26.7
Maximum sur 6 h	8.0	8.8	12.7	10.8	12.2	26.7	18.5	17.5	7.0	10.6	6.6	10.9	26.7
Maximum sur 12 h	12.7	12.0	13.2	10.8	12.2	26.7	24.0	28.1	12.7	15.9	10.5	14.2	28.1
Jours > 0.1 mm	21	18	20	2	21	19	19	15	12	7	21	15	190
Jours > 1 mm	16	14	15	1	18	17	12	9	7	4	15	12	140
Jours > 10 mm	2	5	3	1	5	4	2	4	1	1	1	3	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2007												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **63910**  
 Y : **82783**  
 Altitude : **262 m**

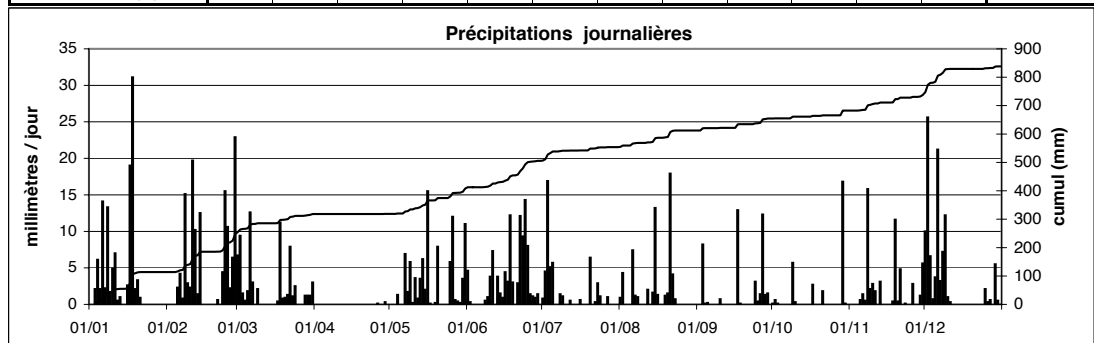
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	6.7	0.0	0.0	4.6	0.8	0.9	0.0	0.1	0.0	10.0	
2	-	0.0	9.4	0.0	0.0	0.3	4.5	4.3	0.0	0.6	0.0	25.6	
3	2.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	8.2	0.1	0.0	6.6	
4	6.1	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	5.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	
5	2.1	2.3	1.8	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.2	0.0	0.6	3.7	
6	14.1	4.2	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	1.4	21.2	
7	2.2	0.8	3.0	0.0	6.9	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	3.2	
8	13.3	15.1	0.0	0.0	1.7	0.5	1.4	1.0	0.0	0.0	15.8	7.2	
9	1.7	2.9	2.1	0.0	5.8	1.0	1.1	-	0.0	5.7	2.1	12.2	
10	4.9	2.3	0.0	0.0	0.2	3.8	0.0	0.0	0.7	0.3	2.8	1.0	
11	7.0	19.7	0.0	0.0	3.6	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	
12	0.5	10.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	1.4	0.0	0.0	3.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
14	0.0	12.5	0.0	0.0	6.2	1.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.6	0.0	0.0	0.0	15.5	4.4	0.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	19.0	0.0	0.4	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	12.9	2.7	0.0	0.0	
18	31.1	0.0	11.2	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	
19	2.1	0.0	0.8	0.0	0.2	3.0	-	1.2	0.0	0.0	11.6	0.0	
20	3.3	0.0	0.9	0.0	7.9	0.0	6.4	1.5	0.0	0.0	0.4	0.0	
21	0.9	0.6	1.3	0.0	0.0	2.9	0.0	17.9	0.0	1.8	4.8	0.0	
22	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	12.1	0.3	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.4	1.1	0.0	0.0	9.3	2.9	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	15.5	2.5	0.0	0.0	14.3	1.1	0.0	3.1	0.0	-	0.0	
25	0.0	10.6	0.0	0.0	5.8	8.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-	2.1	
26	-	2.2	0.0	0.1	12.0	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	0.3	
27	-	6.4	0.0	0.0	0.6	1.1	1.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.6	
28	-	22.9	1.2	0.0	0.4	0.9	-	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
29	-		1.2	0.3	0.2	1.4	-	0.0	1.5	16.8	1.2	5.5	
30	0.0		1.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	0.5	
31	0.0		3.0		11.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	114.0	134.0	70.3	0.4	89.2	97.8	48.3	58.3	42.2	28.2	55.0	100.7	838
Maximum journalier	31.1	22.9	12.6	0.3	15.5	14.3	16.9	17.9	12.9	16.8	15.8	25.6	31.1
Maximum sur 10 mn	1.7	2.3	1.4	0.1	5.2	10.6	3.1	4.3	5.9	0.9	1.6	1.1	10.6
Maximum sur 1 h	4.4	5.7	4.2	0.3	9.5	11.7	6.0	8.6	9.1	2.1	4.4	4.3	11.7
Maximum sur 6 h	14.9	12.5	13.9	0.3	11.3	13.2	10.5	14.1	9.9	8.9	9.2	15.8	15.8
Maximum sur 12 h	41.3	22.9	24.9	3.0	17.1	20.0	18.1	21.2	13.0	16.9	16.9	30.1	41.3
Jours > 0.1 mm	17	17	20	2	21	22	14	14	12	9	16	16	180
Jours > 1 mm	15	15	16	0	14	18	10	12	7	4	11	11	133
Jours > 10 mm	4	7	2	0	3	3	1	2	2	1	2	4	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	69	75	59	69	73	63	58	67	85	85	107	900
2007	114.0	134.0	70.3	0.4	89.2	97.8	48.3	58.3	42.2	28.2	55.0	100.7	838
Anomalie (mm)	22.5	65.2	-4.5	-58.2	20.0	24.6	-14.3	0.4	-24.3	-56.6	-29.9	-6.2	-61
Anomalie (%)	25	95	-6	-99	29	34	-23	1	-37	-67	-35	-6	-7



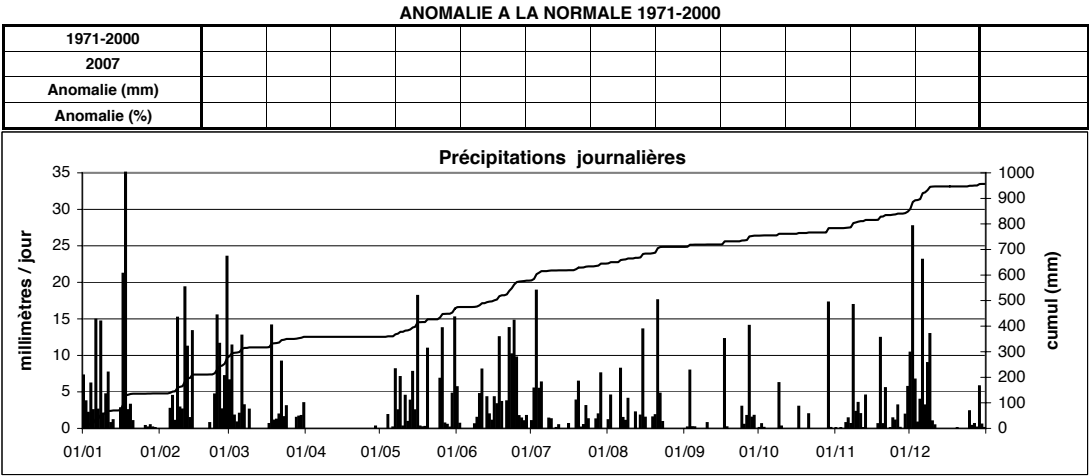
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Koerich  
Koerich  
M.I.A.T

Coordonnées X : 63910  
Y : 82783  
Altitude : 265 m

Année:  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.3	0.0	6.6	0.0	0.0	5.6	1.0	1.1	0.0	0.1	0.0	10.4	
2	3.7	0.0	11.4	0.0	0.0	0.6	5.5	4.5	0.1	0.6	0.0	27.7	
3	2.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	7.9	0.1	0.0	6.7	
4	6.1	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0	5.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	
5	2.5	2.7	2.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.1	0.0	0.7	3.9	
6	14.9	4.4	12.7	0.0	0.1	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	1.4	23.1	
7	2.6	1.0	3.2	0.0	8.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.6	3.2	
8	14.6	15.2	0.0	0.0	2.5	0.6	1.3	1.0	0.0	0.0	16.9	8.9	
9	2.0	2.9	2.6	0.0	7.0	1.4	1.3	4.1	0.0	6.2	2.3	12.9	
10	4.7	2.6	0.0	0.0	0.3	4.7	0.0	0.0	0.7	0.3	3.5	1.0	
11	7.6	19.3	0.0	0.0	4.5	8.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.4	
12	0.7	11.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.1	1.4	0.0	0.0	3.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
14	0.0	13.3	0.0	0.0	7.7	1.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.7	0.0	0.0	0.0	18.2	4.3	0.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	21.2	0.0	0.6	0.0	0.3	3.3	0.0	0.0	12.2	3.0	0.0	0.0	
18	35.0	0.0	14.1	0.0	0.1	12.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	
19	2.5	0.0	1.1	0.0	0.2	3.6	3.8	1.5	0.0	0.0	12.4	0.0	
20	3.2	0.0	1.2	0.0	10.9	0.0	6.4	1.8	0.0	0.0	0.6	0.0	
21	1.0	0.7	1.9	0.0	0.0	3.7	0.1	17.5	0.0	1.9	5.5	0.0	
22	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	13.7	0.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.6	1.5	0.0	0.0	10.1	3.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	15.5	3.0	0.0	0.0	14.7	1.3	0.0	3.0	0.0	1.4	0.0	
25	0.0	11.6	0.0	0.0	6.8	9.7	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	2.4	
26	0.3	2.6	0.0	0.0	13.7	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0	3.1	0.3	
27	0.1	7.2	0.0	0.0	0.7	1.4	1.2	0.0	14.0	0.0	0.1	0.6	
28	0.4	23.5	1.4	0.0	0.5	1.0	1.9	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	
29	0.1		1.6	0.3	0.1	1.7	7.5	0.0	1.7	17.2	1.9	5.8	
30	0.0		1.7	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	0.5	
31	0.0		3.5		15.2		0.0	0.0		0.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	136.7	139.6	81.7	0.3	110.5	109.6	66.4	65.7	43.8	29.4	64.2	108.7	957
Maximum journalier	35.0	23.5	14.1	0.3	18.2	14.7	18.9	17.5	14.0	17.2	16.9	27.7	35.0
Maximum sur 15 mn	2.4	2.0	2.0	0.1	5.6	9.9	4.2	5.7	7.6	0.7	2.1	1.5	9.9
Maximum sur 1 h	4.7	5.5	4.8	0.2	10.4	12.0	5.9	9.2	8.9	2.1	4.7	4.5	12.0
Maximum sur 6 h	16.6	12.8	14.0	0.2	14.5	15.0	11.3	13.8	9.6	8.7	9.8	17.2	17.2
Maximum sur 12 h	29.1	16.4	17.7	1.1	15.1	19.9	17.2	18.0	13.0	14.3	14.7	23.5	29.1
Jours > 0.1 mm	23	17	20	1	23	22	18	15	13	6	17	17	192
Jours > 1 mm	17	16	18	0	14	19	13	14	7	4	13	10	145
Jours > 10 mm	4	7	3	0	4	4	1	2	2	1	2	4	34



Station : **Livange**  
 Localisation : **Livange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : **76173**  
 Y : **65743**  
 Altitude : **271 m**

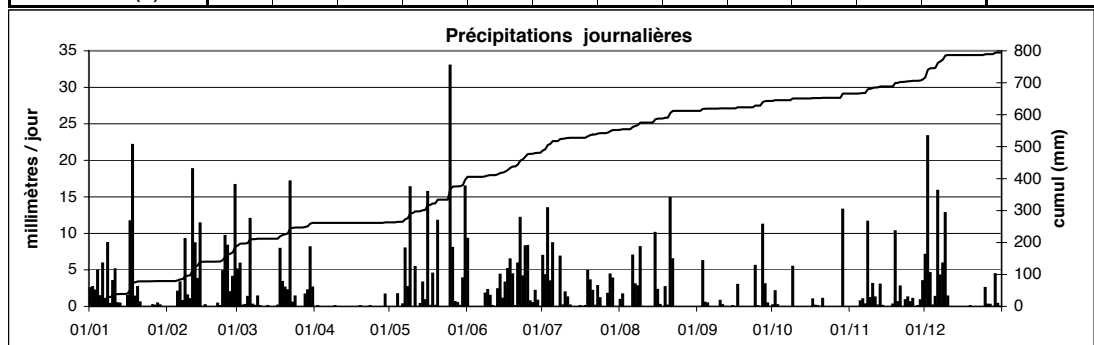
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.0	5.1	0.0	0.0	9.3	6.9	0.9	0.0	0.1	0.0	7.1	
2	2.6	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	4.3	1.7	0.0	2.1	0.0	23.3	
3	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	6.2	0.2	0.0	4.6	
4	4.9	0.0	0.2	0.0	1.7	0.0	3.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	
5	1.4	2.0	1.3	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.4	0.0	0.7	1.3	
6	5.9	3.3	12.0	0.0	0.3	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.0	15.8	
7	1.0	0.7	0.2	0.0	7.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	4.2	
8	8.7	9.2	0.1	0.0	2.6	1.8	6.8	2.8	0.0	0.0	11.6	5.9	
9	0.4	1.5	1.4	0.0	16.3	2.2	0.1	8.1	0.0	5.4	1.1	12.8	
10	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.9	0.0	0.8	0.0	3.1	1.4	
11	5.1	18.8	0.0	0.0	5.4	0.1	1.2	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0	
12	0.4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.4	3.8	0.1	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
14	0.0	11.4	0.0	0.0	3.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.4	0.2	0.0	0.0	15.7	3.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	11.7	0.0	0.1	0.0	0.1	5.1	0.0	0.2	3.0	1.0	0.0	0.0	
18	22.1	0.0	7.9	0.0	4.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
19	1.3	0.0	3.4	0.0	0.1	4.4	4.9	2.6	0.0	0.0	10.3	0.0	
20	2.7	0.0	2.6	0.0	11.7	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	
21	0.5	0.4	2.2	0.0	0.0	5.9	2.1	14.8	0.0	1.0	2.7	0.0	
22	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	12.1	0.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.8	0.5	0.0	0.0	4.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
24	0.0	9.7	1.4	0.0	0.0	8.2	1.1	0.0	5.5	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	8.3	0.0	0.0	33.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.5	
26	0.2	1.9	0.0	0.0	8.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	
27	0.1	4.0	0.0	0.0	0.6	0.5	1.7	0.0	11.2	0.0	0.0	0.2	
28	0.4	16.6	1.6	0.0	0.5	2.1	4.4	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		2.2	1.6	0.1	0.8	3.8	0.0	0.4	13.3	0.8	4.4	
30	0.0		8.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.3	
31	0.0		2.6		16.4		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	79.4	106.3	75.8	1.8	133.1	84.4	71.5	59.9	31.2	23.2	44.0	84.2	795
Maximum journalier	22.1	18.8	17.1	1.6	33.0	12.1	13.5	14.8	11.2	13.3	11.6	23.3	33.0
Maximum sur 15 mn	1.8	2.2	2.6	0.4	31.7	3.1	3.2	3.5	1.4	0.5	1.6	2.1	31.7
Maximum sur 1 h	3.2	5.4	7.4	0.9	33.0	5.7	4.8	5.9	2.6	1.6	4.0	4.0	33.0
Maximum sur 6 h	10.2	12.8	10.8	1.4	33.0	9.1	6.8	11.8	6.2	7.1	7.6	13.2	33.0
Maximum sur 12 h	17.2	13.6	17.5	1.6	33.0	19.4	11.3	16.1	9.3	11.0	11.4	18.9	33.0
Jours > 0.1 mm	22	18	20	1	18	20	18	13	10	7	19	15	181
Jours > 1 mm	15	15	15	1	13	17	16	10	5	4	10	11	132
Jours > 10 mm	2	3	2	0	5	1	1	2	1	1	2	3	23

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Lorentzweiler

Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

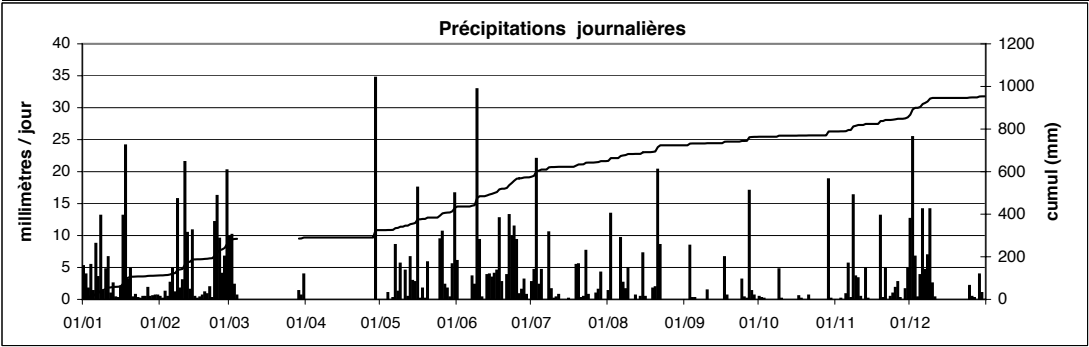
Lorentzweiler  
Lorentzweiler  
ASTA

Coordonnées X : 78260  
Y : 84360  
Altitude : 247 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.2	0.4	9.8	0.0	0.0	6.0	2.7	1.3	0.0	0.4	0.0	12.6	
2	3.9	0.1	10.1	0.0	0.0	0.0	4.6	13.4	0.0	0.2	0.0	25.4	
3	1.7	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	8.4	0.1	0.1	6.7	
4	5.4	0.4	0.6	0.0	1.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	
5	1.3	2.6	-	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.2	0.0	0.8	3.8	
6	8.7	4.9	-	0.0	0.2	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	5.6	14.1	
7	3.5	1.1	-	0.0	8.5	3.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.2	4.6	
8	13.1	15.7	-	0.0	1.2	2.3	10.5	1.6	0.0	0.0	16.3	6.9	
9	1.2	1.7	-	0.0	5.6	32.9	1.6	4.9	0.0	4.7	3.6	14.1	
10	4.7	3.0	-	0.0	0.0	9.3	0.1	0.0	1.4	0.1	3.3	2.5	
11	6.6	21.5	-	0.0	4.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	
12	0.9	10.4	-	0.0	0.4	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	2.5	1.5	-	0.0	6.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	
14	0.3	10.8	-	0.0	2.9	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.2	0.4	-	0.0	2.7	3.4	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.0	0.1	-	0.0	17.5	4.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	13.1	0.3	-	0.0	0.1	4.5	0.0	0.0	6.6	0.5	0.0	0.0	
18	24.1	0.6	-	0.0	1.7	12.7	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	
19	3.1	1.1	-	0.0	0.1	2.7	5.4	1.7	0.0	0.0	13.1	0.0	
20	4.8	0.8	-	0.0	5.8	0.0	5.5	1.9	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	0.3	1.9	-	0.0	0.0	3.8	0.2	20.3	0.0	0.6	4.8	0.0	
22	0.7	0.2	-	0.0	0.0	13.2	0.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.2	12.1	-	0.0	0.0	9.8	7.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
24	0.1	16.2	-	0.0	0.0	11.4	0.7	0.0	3.1	0.0	0.9	0.0	
25	0.4	9.5	-	0.0	9.4	9.3	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	2.1	
26	0.4	4.0	-	0.0	10.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.4	
27	1.8	6.7	-	0.0	2.3	1.5	0.9	0.0	17.0	0.0	0.2	0.2	
28	0.4	20.2	-	0.0	1.7	3.1	1.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
29	0.5		1.3	34.7	0.3	0.7	4.2	0.0	0.6	18.8	1.6	3.9	
30	0.6		0.6	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	1.0	
31	0.6		3.9		16.6		0.0	0.0		0.0		0.0	
Cumul Mensuel	112.3	149.4	-	34.7	105.2	143.0	75.9	74.4	39.8	25.6	65.8	98.9	-
Maximum journalier	24.1	21.5	-	34.7	17.5	32.9	22.0	20.3	17.0	18.8	16.3	25.4	-
Maximum sur 10 mn	2.4	3.1	-	9.2	5.9	9.8	3.6	6.3	2.2	0.7	2.2	1.6	-
Maximum sur 1 h	4.2	7.3	-	21.2	9.3	14.7	6.3	10.9	4.2	3.7	4.3	4.1	-
Maximum sur 6 h	12.9	12.5	-	34.5	15.2	19.7	13.2	15.8	8.4	12.2	10.3	13.1	-
Maximum sur 12 h	30.6	24.9	-	34.7	19.5	34.3	22.2	28.2	17.1	18.8	18.3	30.8	-
Jours > 0.1 mm	31	28	-	1	22	22	20	14	12	10	20	16	-
Jours > 1 mm	18	19	-	1	17	19	12	11	6	2	11	12	-
Jours > 10 mm	3	7	-	1	3	4	2	2	1	1	2	4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000	72	58	63	51	65	68	68	59	63	72	73	87	799
2007	112.3	149.4	-	34.7	105.2	143.0	75.9	74.4	39.8	25.6	65.8	98.9	-
Anomalie (mm)	40.5	90.9	-	-16.6	40.1	74.7	8.4	15.9	-23.1	-46.4	-7.0	11.4	-
Anomalie (%)	56	156	-	-32	62	109	12	27	-37	-64	-10	13	-



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

Coordonnées X : **69240**  
 Y : **77696**  
 Altitude : **315 m**

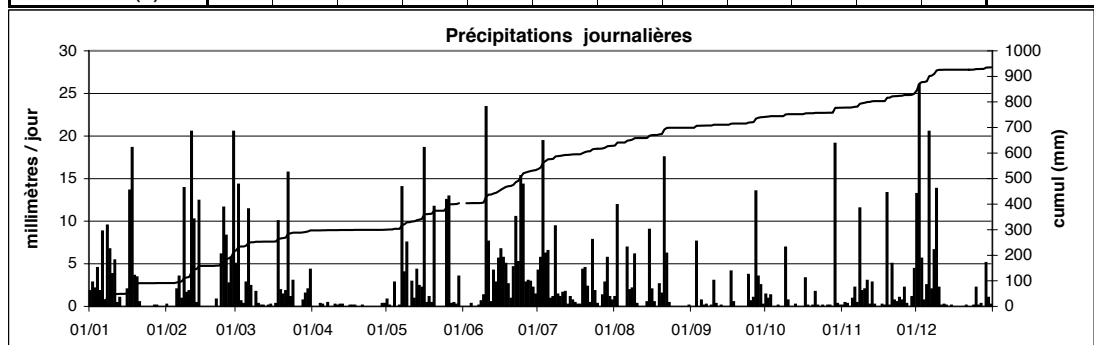
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	0.2	5.0	0.0	0.8	-	4.2	1.1	0.0	1.4	0.1	13.2	
2	2.8	0.0	14.3	0.0	0.1	0.0	5.7	11.9	0.0	0.9	0.4	26.0	
3	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	7.6	1.3	0.3	5.6	
4	4.5	0.0	0.3	0.3	2.8	0.3	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
5	1.8	2.0	2.8	0.2	0.0	0.0	6.5	0.0	0.7	0.0	0.9	2.5	
6	8.8	3.5	11.4	0.0	0.1	0.0	0.9	6.9	0.1	0.1	2.2	20.5	
7	0.7	0.9	2.4	0.4	14.0	0.1	1.1	1.9	0.2	0.0	0.4	2.0	
8	9.5	13.9	0.0	0.0	4.0	0.6	9.4	2.1	0.0	0.0	11.5	6.6	
9	6.7	1.6	1.7	0.0	7.5	1.3	1.4	6.1	0.1	6.9	1.8	13.8	
10	3.8	1.8	0.3	0.2	0.0	23.4	1.1	0.3	3.0	0.7	2.0	2.2	
11	5.4	20.5	0.1	0.1	2.9	7.6	1.6	0.0	0.3	0.0	3.0	0.1	
12	0.4	10.2	0.1	0.2	0.9	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	
13	1.0	0.4	0.0	0.2	4.3	4.2	0.2	0.0	0.1	0.2	2.8	0.1	
14	0.0	12.4	0.1	0.0	2.4	2.8	1.1	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	5.6	0.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	2.0	0.0	0.0	0.1	18.6	6.7	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	13.6	0.0	0.3	0.1	0.4	5.7	0.2	0.5	4.1	3.3	0.2	0.0	
18	18.6	0.0	10.0	0.1	1.1	5.0	0.2	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	
19	3.6	0.0	1.9	0.0	0.4	2.6	4.3	2.6	0.0	0.0	13.3	0.0	
20	3.4	0.0	1.4	0.0	11.7	0.9	4.5	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0	
21	0.5	0.8	1.8	0.1	0.0	4.6	2.3	17.5	0.0	1.7	5.0	0.1	
22	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	10.5	0.4	6.2	0.0	0.1	0.7	0.0	
23	0.0	6.1	1.1	0.0	0.0	5.2	7.8	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	
24	0.0	11.6	3.0	0.0	0.0	15.3	1.8	0.0	3.7	0.1	1.0	0.1	
25	0.0	8.3	0.0	0.0	12.5	14.3	0.3	0.0	0.6	0.0	0.7	2.2	
26	0.0	2.7	0.0	0.0	12.9	2.8	0.0	0.0	1.0	0.1	2.2	0.1	
27	0.1	5.7	0.0	0.0	0.3	3.0	1.3	0.0	13.5	0.1	0.3	0.3	
28	0.1	20.5	0.7	0.0	0.4	2.9	2.8	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.5	0.3	0.2	2.2	5.7	0.0	2.5	19.1	1.1	5.1	
30	0.0		2.0	0.3	3.5	1.4	1.1	0.0	0.2	0.3	4.4	1.0	
31	0.0		4.3		-		0.7	0.1		0.1		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	91.2	123.1	83.0	2.6	104.0	129.5	95.0	70.6	41.7	36.6	55.4	102.7	935
Maximum journalier	18.6	20.5	15.7	0.4	18.6	23.4	19.4	17.5	13.5	19.1	13.3	26.0	26.0
Maximum sur 10 mn	1.1	3.1	1.8	0.1	10.1	10.6	4.5	6.4	1.3	0.8	1.5	1.4	10.6
Maximum sur 1 h	2.9	5.6	5.4	0.3	12.3	21.3	7.9	10.4	3.3	3.2	3.7	5.4	21.3
Maximum sur 6 h	10.7	11.7	14.1	0.3	12.6	23.1	11.9	11.9	7.6	10.7	8.6	15.7	23.1
Maximum sur 12 h	26.3	20.8	21.9	4.3	25.1	24.0	20.1	22.3	13.5	19.1	13.3	33.6	33.6
Jours > 0.1 mm	21	18	25	13	23	25	30	17	17	18	26	22	255
Jours > 1 mm	16	14	16	0	14	20	21	12	8	6	12	12	151
Jours > 10 mm	2	6	4	0	5	4	1	2	1	1	2	4	32

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Merl**  
 Localisation : **Merl**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : 74465  
 Y : 75380  
 Altitude : 307 m

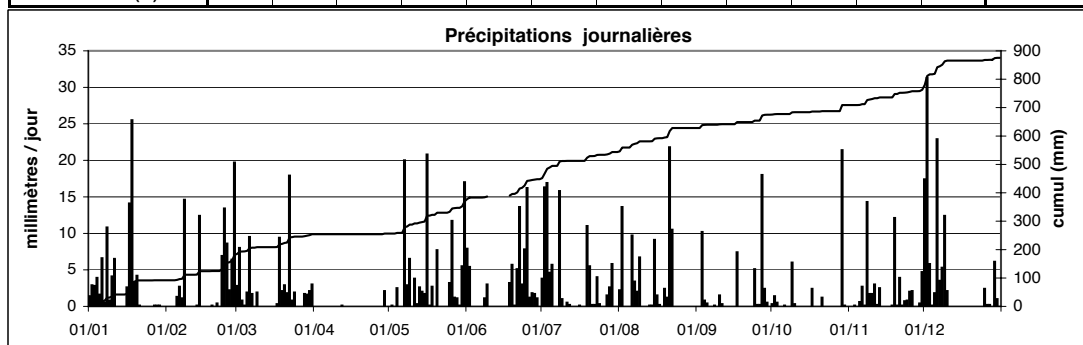
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	0.0	2.8	0.0	0.0	7.9	3.8	2.2	0.0	0.3	0.0	17.4	
2	2.9	0.0	8.0	0.0	0.1	5.4	16.3	13.6	0.0	1.4	0.0	31.3	
3	2.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	10.2	0.5	0.1	5.8	
4	3.9	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	4.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	
5	1.6	1.3	1.9	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.4	0.0	0.6	1.8	
6	6.6	2.7	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.1	2.7	22.9	
7	0.5	1.1	1.7	0.0	20.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.1	3.5	
8	10.8	14.6	0.0	0.0	2.9	1.1	15.8	2.0	0.1	0.0	14.3	5.3	
9	0.8	-	1.9	0.0	6.5	3.0	1.0	6.7	0.0	6.0	1.7	12.4	
10	4.1	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.5	0.3	1.7	2.1	
11	6.5	-	0.0	0.0	3.8	-	0.5	0.0	0.3	0.0	3.0	0.0	
12	-	-	0.0	0.1	0.3	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	-	0.1	0.0	0.0	2.6	-	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5	0.0	
14	0.0	12.4	0.0	0.0	2.0	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	-	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.6	0.0	0.0	0.0	20.8	-	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	14.1	0.0	0.3	0.0	0.1	-	0.0	0.2	7.4	2.4	0.0	0.0	
18	25.5	0.0	9.4	0.0	2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
19	3.3	0.1	2.1	0.0	0.0	5.7	11.0	2.4	0.0	0.0	12.1	0.0	
20	4.2	0.0	2.9	0.0	7.7	0.1	5.5	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.1	0.4	1.8	0.0	0.0	5.1	0.2	21.8	0.0	1.2	3.9	0.0	
22	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	13.6	0.2	10.5	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	6.9	0.8	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.0	13.4	1.9	0.0	0.0	7.8	0.3	0.0	5.1	0.0	0.8	0.0	
25	0.0	8.6	0.0	0.0	3.2	16.2	0.0	0.0	0.2	0.0	2.0	2.4	
26	0.0	2.2	0.0	0.0	11.7	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	0.2	
27	0.1	6.4	0.0	0.0	1.2	1.8	1.5	0.0	18.0	0.0	0.0	0.2	
28	0.1	19.7	1.7	0.0	1.1	1.7	2.6	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		1.6	2.1	0.1	1.1	5.8	0.0	0.5	21.4	0.4	6.1	
30	0.0		2.1	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	1.0	
31	0.0		3.0		17.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	92.0	89.9	72.2	2.2	113.5	-	96.0	84.5	47.1	33.7	53.9	112.5	-
Maximum journalier	25.5	19.7	17.9	2.1	20.8	-	16.9	21.8	18.0	21.4	14.3	31.3	-
Maximum sur 10 mn	1.2	2.6	1.0	0.4	5.4	-	4.9	5.8	2.8	0.7	2.5	2.9	-
Maximum sur 1 h	3.7	5.3	4.2	1.4	11.6	-	13.0	12.2	4.5	3.2	4.9	8.6	-
Maximum sur 6 h	13.1	11.9	14.7	2.0	15.2	-	15.8	15.1	10.2	11.9	9.8	20.4	-
Maximum sur 12 h	32.4	19.7	21.0	3.0	20.9	-	27.3	30.9	18.0	21.4	15.1	42.9	-
Jours > 0.1 mm	20	14	20	2	21	-	19	15	13	10	21	15	-
Jours > 1 mm	14	11	16	1	17	-	13	12	6	5	11	12	-
Jours > 10 mm	3	4	1	0	4	-	4	3	2	1	2	4	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mersch**  
 Localisation : **Mersch**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 76219  
 Y : 90990  
 Altitude : 221 m

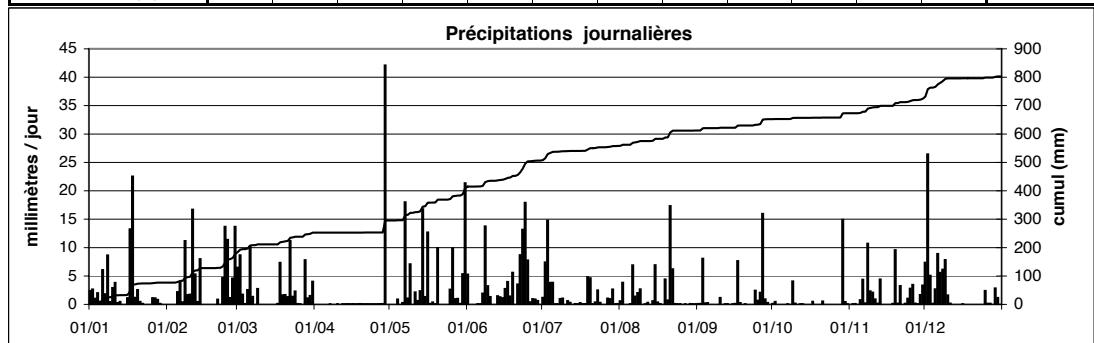
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.4	0.0	6.5	0.0	0.0	5.3	1.2	0.6	0.1	0.1	0.0	7.3	
2	2.6	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	7.4	3.8	0.1	0.4	0.0	26.4	
3	1.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	8.0	0.0	0.1	5.1	
4	2.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	3.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	
5	0.5	2.2	2.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.2	0.0	0.8	2.6	
6	6.0	3.9	10.2	0.0	0.3	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	4.3	8.9	
7	1.8	0.4	1.3	0.0	18.0	1.9	0.0	1.4	0.0	0.0	0.2	5.6	
8	8.6	11.1	0.0	0.0	1.1	13.7	1.0	2.0	0.0	0.0	10.7	6.1	
9	0.4	1.6	2.7	0.0	7.1	3.2	1.0	2.7	0.0	4.0	2.3	7.8	
10	2.9	1.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.1	0.2	2.1	1.6	
11	3.8	16.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	
12	0.2	5.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.4	0.4	0.0	0.0	2.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	
14	0.0	8.0	0.0	0.0	16.8	1.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.1	0.0	0.0	0.0	12.7	2.7	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	13.2	0.0	0.1	0.0	0.1	4.0	0.0	0.1	7.6	0.5	0.0	0.0	
18	22.5	0.0	7.3	0.0	0.4	1.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	
19	1.2	0.0	1.6	0.1	0.0	5.6	4.8	4.4	0.0	0.0	9.6	0.0	
20	2.5	0.0	1.7	0.0	9.9	0.0	4.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.5	0.8	1.3	0.0	0.0	3.5	0.0	17.3	0.0	0.5	3.2	0.0	
22	0.1	0.0	11.2	0.0	0.0	8.7	0.3	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.7	1.4	0.0	0.0	13.1	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	13.7	2.3	0.0	0.0	17.9	0.3	0.0	2.4	0.0	1.0	0.0	
25	0.0	11.4	0.1	0.0	2.6	7.7	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8	2.4	
26	1.1	1.1	0.0	0.0	9.9	0.4	0.0	0.0	2.0	0.0	3.4	0.1	
27	1.1	4.6	0.0	0.0	0.9	0.9	1.0	0.0	15.9	0.0	0.1	0.1	
28	0.8	13.7	7.8	0.1	1.0	0.9	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		1.1	42.1	0.1	0.6	2.6	0.1	0.3	14.9	1.7	2.8	
30	0.0		1.5	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.3	1.1	
31	0.0		4.0		21.3		0.1	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	76.7	101.1	74.8	42.7	114.5	96.6	51.4	54.3	40.0	21.1	51.3	78.2	803
Maximum journalier	22.5	16.7	11.2	42.1	21.3	17.9	14.8	17.3	15.9	14.9	10.7	26.4	42.1
Maximum sur 15 mn	1.5	3.1	2.0	17.9	5.2	8.1	3.2	3.0	4.2	0.6	1.8	2.9	17.9
Maximum sur 1 h	3.8	5.3	4.6	32.5	9.3	13.0	5.3	5.1	4.8	2.0	2.7	5.4	32.5
Maximum sur 6 h	14.0	10.4	10.4	42.1	18.4	18.6	8.3	12.8	9.7	9.3	6.3	14.5	42.1
Maximum sur 12 h	19.9	12.6	12.0	42.1	18.4	22.3	12.2	20.7	14.9	13.3	10.0	22.4	42.1
Jours > 0.1 mm	22	17	18	1	21	21	18	14	12	7	19	16	186
Jours > 1 mm	16	14	18	1	13	17	11	9	6	2	11	12	130
Jours > 10 mm	2	5	2	1	4	3	1	1	1	1	1	1	23

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Obercorn**  
 Localisation : **Obercorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : 60650  
 Y : 64215  
 Altitude : 378 m

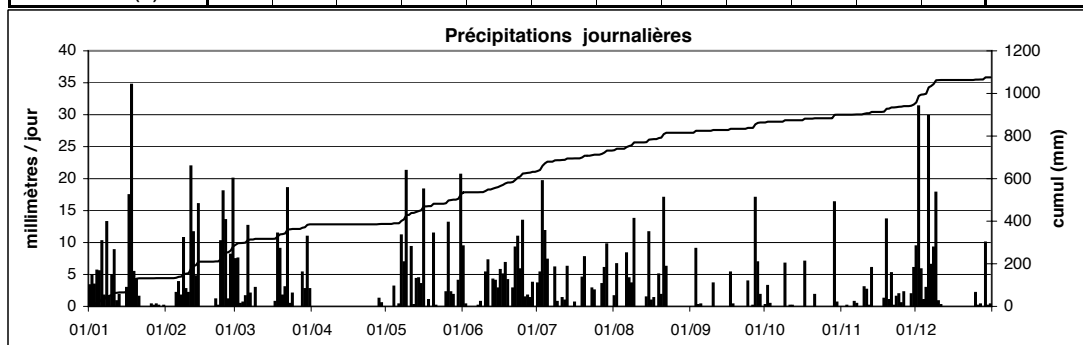
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.3	0.0	7.4	0.0	0.0	9.4	3.6	1.6	0.0	0.2	0.0	9.4	
2	4.8	0.0	7.5	0.0	0.0	0.3	5.3	6.6	0.0	3.2	0.0	31.3	
3	3.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	9.0	0.4	0.1	5.8	
4	5.6	0.0	0.6	0.0	3.1	0.0	11.8	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	
5	5.5	2.1	1.6	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.3	0.0	-	2.9	
6	10.2	3.8	12.6	0.0	0.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.7	29.8	
7	1.7	1.7	2.0	0.0	11.1	0.1	0.0	4.4	0.0	0.0	0.4	6.5	
8	13.2	10.7	0.0	0.0	6.9	0.7	6.1	3.6	0.0	0.0	-	9.2	
9	1.6	2.7	2.9	0.0	21.2	0.0	0.7	13.7	0.0	6.7	-	17.8	
10	4.9	2.1	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	3.6	0.0	3.0	0.8	
11	8.8	21.9	0.0	0.0	9.3	7.2	1.3	0.0	0.0	0.1	2.6	0.2	
12	0.8	11.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
13	1.8	4.7	0.0	0.0	4.3	4.2	6.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	16.0	0.0	0.0	4.4	4.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.8	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.9	0.0	0.0	0.0	18.3	5.7	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	17.4	0.0	0.7	0.0	0.0	5.0	0.0	1.3	5.3	7.0	0.0	0.0	
18	34.7	0.0	11.4	0.0	1.0	6.8	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	
19	5.4	0.0	9.0	0.0	0.0	4.1	4.5	5.0	0.0	0.0	13.6	0.0	
20	4.2	0.0	1.7	0.0	11.4	0.0	7.7	1.8	0.0	0.0	1.0	0.0	
21	1.5	1.1	3.0	0.0	0.1	2.8	-	17.0	0.0	1.8	5.2	0.0	
22	0.0	0.1	18.5	0.0	0.0	9.2	-	6.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	10.2	0.4	0.0	0.0	10.9	2.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
24	0.0	18.0	2.0	0.0	0.0	5.8	2.5	0.0	3.9	0.0	1.9	0.0	
25	0.0	13.5	0.0	0.0	2.2	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	
26	0.3	1.1	0.0	0.0	13.1	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.1	
27	0.1	8.1	0.0	0.0	2.2	1.7	3.5	0.0	17.0	0.0	0.0	0.3	
28	0.3	20.0	5.3	1.2	1.8	1.3	6.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		2.7	0.5	0.0	3.7	9.7	0.0	1.8	16.3	1.9	10.0	
30	0.0		10.9	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	6.0	0.1	
31	0.1		2.7		20.6		0.0	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	132.6	149.4	103.3	1.7	139.0	105.8	100.1	83.4	48.4	36.4	48.0	127.6	1076
Maximum journalier	34.7	21.9	18.5	1.2	21.2	13.4	19.6	17.0	17.0	16.3	13.6	31.3	34.7
Maximum sur 10 mn	3.5	2.4	2.1	0.3	4.4	4.3	6.2	3.1	1.6	4.4	0.6	2.7	6.2
Maximum sur 1 h	5.3	5.8	7.0	1.0	11.1	6.4	7.1	6.4	5.0	5.0	2.5	5.3	11.1
Maximum sur 6 h	14.5	12.4	15.4	1.2	16.4	12.2	9.7	11.0	8.9	8.8	7.9	14.9	16.4
Maximum sur 12 h	37.5	22.5	21.3	2.7	28.0	26.1	20.7	22.6	17.0	16.3	14.6	36.1	37.5
Jours > 0.1 mm	24	18	20	2	20	22	18	14	11	10	18	17	194
Jours > 1 mm	18	17	16	1	17	19	15	13	7	5	12	11	151
Jours > 10 mm	4	8	4	0	6	2	2	3	1	1	1	4	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reckange/Mess**  
 Localisation : **Reckange/Mess**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **68259**  
 Y : **69758**  
 Altitude : **293 m**

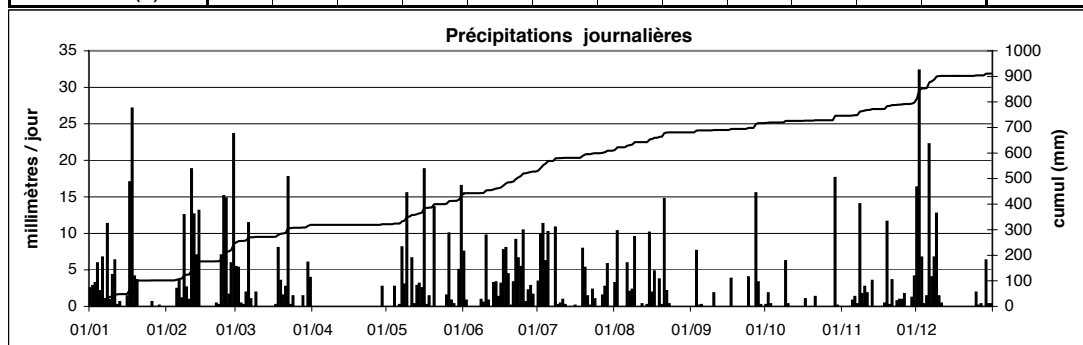
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.0	5.4	0.0	0.0	7.5	3.4	3.2	0.0	0.2	0.0	16.3	
2	2.8	0.0	5.3	0.0	0.0	0.8	9.9	10.3	0.0	1.8	0.0	32.3	
3	3.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	7.6	0.3	0.0	6.7	
4	5.9	0.0	0.2	0.0	2.7	0.0	6.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	
5	2.1	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.2	0.0	0.8	1.4	
6	6.7	3.5	11.4	0.0	0.2	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	1.3	22.2	
7	1.0	1.1	1.0	0.0	8.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	4.0	
8	11.3	12.5	0.0	0.0	3.0	0.9	10.8	2.3	0.0	0.0	14.0	6.7	
9	0.9	2.6	1.9	0.0	15.5	0.5	0.2	9.5	0.0	6.2	1.7	12.7	
10	4.3	0.9	0.0	0.0	0.0	9.7	0.4	0.0	1.8	0.3	2.7	1.4	
11	6.3	18.8	0.0	0.0	6.6	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	
12	0.2	12.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.6	7.0	0.0	0.0	2.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	
14	0.0	13.1	0.0	0.0	3.1	3.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.3	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.4	0.0	0.0	0.0	18.8	3.1	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	17.0	0.0	0.2	0.0	0.2	7.7	0.0	4.8	3.8	1.0	0.0	0.0	
18	27.1	0.0	8.0	0.0	1.4	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
19	4.1	0.0	3.5	0.0	0.0	4.4	7.9	3.7	0.0	0.0	11.6	0.0	
20	3.6	0.0	1.5	0.0	13.6	0.1	5.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	0.0	0.4	2.7	0.0	0.0	3.3	1.4	14.7	0.0	1.3	3.6	0.0	
22	0.0	0.2	17.7	0.0	0.0	9.1	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	7.0	0.2	0.0	0.0	6.6	2.3	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.0	15.1	1.4	0.0	0.0	5.4	1.0	0.0	4.0	0.0	0.9	0.0	
25	0.0	14.8	0.0	0.0	1.5	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	
26	0.6	1.6	0.0	0.0	10.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	
27	0.0	5.9	0.0	0.0	0.8	2.2	1.5	0.0	15.5	0.0	0.0	0.3	
28	0.0	23.6	1.4	0.0	0.3	2.8	2.7	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		-	2.7	0.0	1.6	5.8	0.0	0.2	17.6	1.2	6.3	
30	0.0		6.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	0.3	
31	0.0		3.9		16.5		0.0	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	101.7	143.1	74.0	2.7	112.9	93.3	81.6	71.5	36.5	28.8	51.4	113.6	911
Maximum journalier	27.1	23.6	17.7	2.7	18.8	10.4	11.3	14.7	15.5	17.6	14.0	32.3	32.3
Maximum sur 10 mn	1.9	3.4	3.1	0.7	6.1	6.3	4.5	4.1	1.2	0.6	1.6	3.1	6.3
Maximum sur 1 h	3.9	6.2	5.5	1.5	13.4	7.8	9.4	8.4	3.5	2.5	4.1	7.2	13.4
Maximum sur 6 h	15.4	12.5	14.6	1.5	13.6	10.1	10.8	12.1	7.7	10.6	8.6	20.0	20.0
Maximum sur 12 h	36.7	23.6	24.6	3.9	18.8	21.6	17.7	16.7	15.5	17.6	14.6	40.6	40.6
Jours > 0.1 mm	20	18	19	1	20	23	20	16	9	9	18	17	190
Jours > 1 mm	15	15	15	1	15	17	14	12	6	5	11	11	137
Jours > 10 mm	3	7	2	0	5	1	3	3	1	1	2	4	32

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



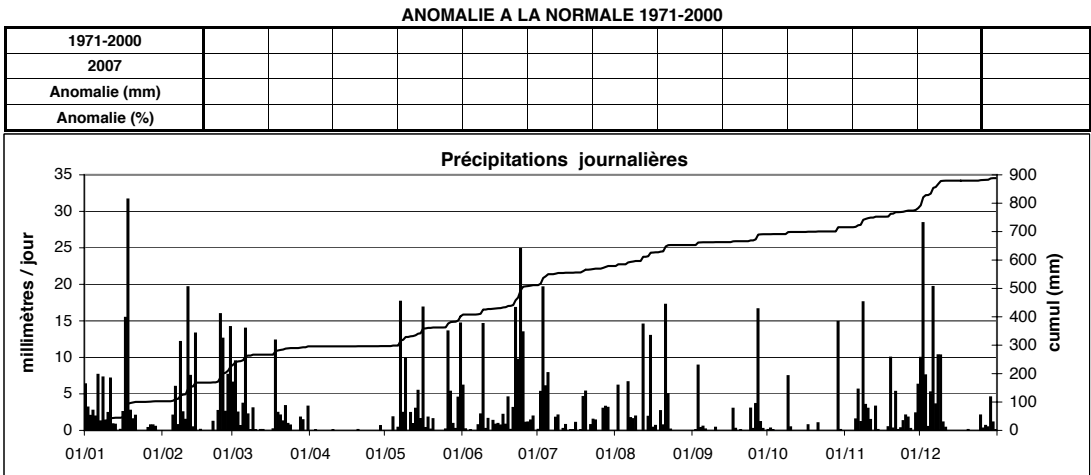
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Reichlange  
Reichlange  
M.I.A.T

Coordonnées X : 62559  
Y : 93410  
Altitude : 257 m

Année:  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.3	0.0	6.6	0.0	0.0	6.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	9.9	
2	3.1	0.0	9.5	0.0	0.0	0.2	5.3	6.1	0.0	0.3	0.0	28.4	
3	2.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	8.9	0.0	0.0	7.5	
4	2.7	0.0	0.6	0.0	1.8	0.0	6.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	
5	1.9	2.0	3.7	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.5	0.0	1.5	5.2	
6	7.6	6.0	13.9	0.0	0.4	0.0	0.0	6.6	0.1	0.0	5.6	19.6	
7	1.2	0.7	2.2	0.0	17.6	0.7	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1	3.6	
8	7.3	12.1	0.0	0.0	2.4	2.2	1.7	1.5	0.0	0.0	17.5	10.3	
9	1.3	2.5	3.0	0.0	9.8	14.6	2.1	1.9	0.0	7.4	3.5	10.3	
10	2.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	3.0	1.1	
11	7.1	19.6	0.0	0.0	2.4	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	
12	0.8	7.5	0.1	0.0	0.9	0.0	0.7	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.8	0.4	0.1	0.0	3.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
14	0.0	13.3	0.0	0.0	5.4	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.5	0.1	0.0	0.0	16.8	0.7	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	15.4	0.0	0.2	0.0	0.3	2.1	0.0	0.6	3.0	0.7	0.0	0.0	
18	31.6	0.0	12.3	0.0	1.8	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	
19	2.7	0.0	2.4	0.0	0.1	4.5	4.6	2.6	0.0	0.0	9.9	0.0	
20	1.5	0.0	2.1	0.1	1.5	0.1	5.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.1	
21	2.0	1.2	1.2	0.0	0.0	3.1	0.0	17.2	0.0	1.0	5.3	0.0	
22	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	16.8	0.7	5.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	2.7	0.9	0.0	0.0	9.7	1.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
24	0.0	15.9	0.7	0.0	0.0	24.8	1.4	0.0	3.0	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	12.6	0.0	0.0	0.1	13.4	0.0	0.0	0.2	0.0	2.0	2.0	
26	0.3	2.6	0.0	0.0	13.6	1.1	0.0	0.0	3.6	0.0	1.8	0.3	
27	0.7	7.6	0.0	0.0	5.3	1.1	3.0	0.0	16.6	0.0	0.2	0.6	
28	0.7	14.2	1.8	0.0	0.9	1.4	3.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	
29	0.5		1.4	0.6	0.2	1.9	3.1	0.0	0.2	14.9	2.3	4.5	
30	0.0		0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.3	1.1	
31	0.0		3.3		14.6		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	102.5	122.2	71.4	0.7	104.9	109.8	67.4	73.7	38.1	24.8	67.1	105.8	888
Maximum journalier	31.6	19.6	13.9	0.6	17.6	24.8	19.6	17.2	16.6	14.9	17.5	28.4	31.6
Maximum sur 15 mn	2.0	2.1	1.4	0.4	5.8	13.1	5.9	7.2	1.7	0.7	2.0	2.6	13.1
Maximum sur 1 h	4.3	4.6	3.0	0.6	11.5	16.4	9.1	14.5	3.6	2.3	4.0	4.1	16.4
Maximum sur 6 h	16.4	11.2	9.9	0.6	16.2	22.1	15.2	14.5	9.2	9.3	10.1	14.8	22.1
Maximum sur 12 h	26.7	14.2	13.3	1.7	16.8	25.0	18.3	19.3	14.9	14.3	16.3	23.0	26.7
Jours > 0.1 mm	23	17	19	1	22	23	17	15	13	6	19	17	192
Jours > 1 mm	17	15	15	0	15	16	14	11	6	2	15	12	138
Jours > 10 mm	2	6	2	0	4	4	1	3	1	1	1	4	29



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

Coordonnées X : **93514**  
 Y : **67856**  
 Altitude : **207 m**

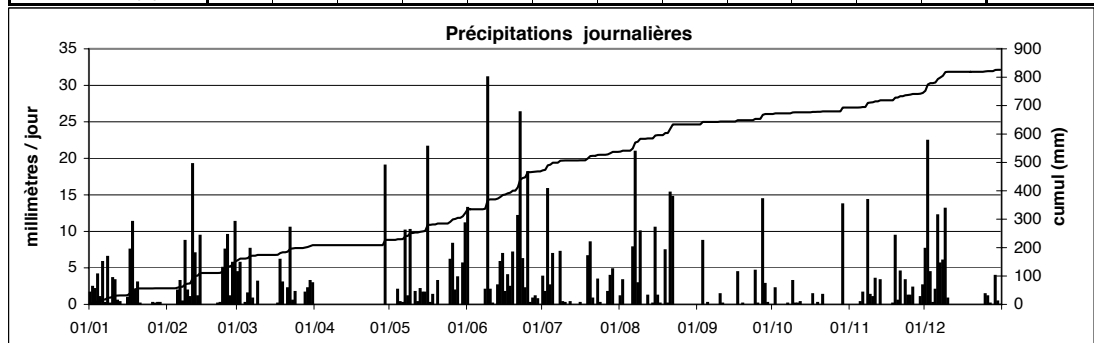
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.6	0.0	4.4	0.0	0.0	13.2	3.8	1.1	0.0	0.0	0.0	7.6	
2	2.4	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.7	3.3	0.0	2.2	0.0	22.4	
3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	8.7	0.0	0.0	4.4	
4	4.1	0.0	0.2	0.0	2.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	1.0	1.9	1.5	0.0	0.3	0.0	6.9	0.0	0.2	0.0	0.3	2.0	
6	5.8	3.2	7.6	0.0	0.2	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.6	12.2	
7	0.2	0.4	0.8	0.0	10.1	0.0	0.0	20.9	0.0	0.1	0.0	5.6	
8	6.5	8.7	0.0	0.0	1.1	2.0	7.2	2.9	0.0	0.0	14.3	6.0	
9	0.1	1.9	3.1	0.0	10.2	31.1	0.3	10.0	0.0	3.2	1.3	13.1	
10	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	1.4	0.1	1.0	0.8	
11	3.3	19.2	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	3.5	0.0	
12	0.5	7.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	
13	0.3	1.1	0.0	0.0	2.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
14	0.0	9.4	0.0	0.0	1.6	5.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.9	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	21.6	1.7	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	7.5	0.0	0.1	0.0	0.2	4.0	0.0	0.1	4.4	1.4	0.0	0.0	
18	11.3	0.0	6.1	0.0	1.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
19	1.9	0.0	3.0	0.0	0.0	7.1	6.6	7.4	0.1	0.2	9.4	0.0	
20	3.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	8.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	0.1	0.1	2.2	0.0	0.0	12.1	0.8	15.3	0.0	1.3	4.5	0.0	
22	0.0	0.2	10.5	0.0	0.0	26.3	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	6.2	3.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
24	0.0	7.5	1.7	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	4.6	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	9.5	0.0	0.0	6.1	18.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	1.4	
26	0.2	1.1	0.0	0.0	8.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	
27	0.1	5.7	0.0	0.0	1.9	0.8	1.7	0.0	14.4	0.0	0.0	0.1	
28	0.2	11.3	1.6	0.0	3.7	1.1	3.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	
29	0.2		2.2	19.0	0.0	0.7	4.8	0.0	0.2	13.7	1.0	3.9	
30	0.0		3.2	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	
31	0.0		2.9		11.1		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	56.9	94.2	57.3	19.0	94.2	146.6	68.9	96.6	37.0	22.6	51.4	81.2	826
Maximum journalier	11.3	19.2	10.5	19.0	21.6	31.1	15.8	20.9	14.4	13.7	14.3	22.4	31.1
Maximum sur 10 mn	1.5	3.1	1.1	4.1	2.9	18.9	4.7	5.8	1.2	0.7	2.1	1.9	18.9
Maximum sur 1 h	3.1	5.7	2.0	7.9	6.1	30.7	7.9	6.7	4.4	1.9	4.7	3.5	30.7
Maximum sur 6 h	6.2	12.1	6.9	17.6	10.6	31.1	9.0	14.3	8.7	7.2	9.6	11.4	31.1
Maximum sur 12 h	14.5	19.2	12.5	19.0	21.7	33.1	16.2	29.4	14.4	13.7	15.4	23.1	33.1
Jours > 0.1 mm	23	18	18	1	21	21	18	15	11	10	17	15	188
Jours > 1 mm	13	15	14	1	17	17	12	12	6	5	14	11	137
Jours > 10 mm	1	2	1	1	4	5	1	5	1	1	1	3	26

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62	49	55	50	58	68	66	51	61	72	61	81	735
2007	56.9	94.2	57.3	19.0	94.2	146.6	68.9	96.6	37.0	22.6	51.4	81.2	826
Anomalie (mm)	-5.3	45.3	2.0	-31.0	36.1	78.9	2.8	45.3	-24.4	-49.4	-9.5	0.0	91
Anomalie (%)	-9	92	4	-62	62	117	4	88	-40	-69	-16	0	12



Station :

Localisation :

Gestionnaire :

Reuler

Reuler

ASTA

Coordonnées X : 70579

Y : 125477

Altitude : 492 m

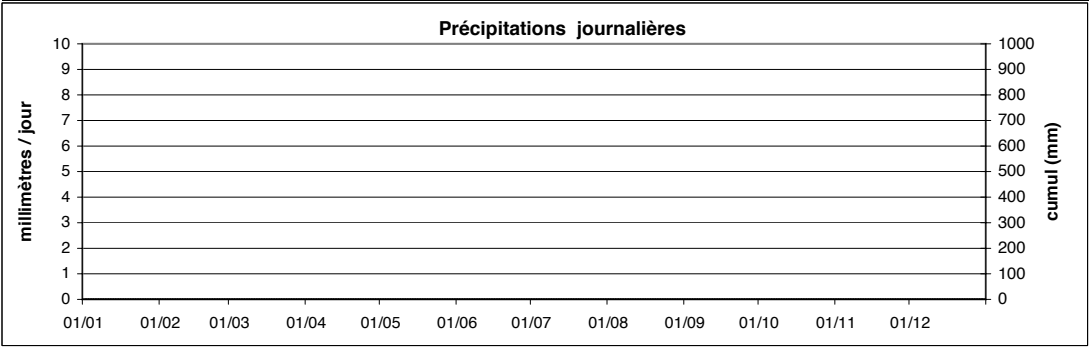
Année :

2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
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												
Cumul Mensuel												
Maximum journalier												
Maximum sur 10 mn												
Maximum sur 1 h												
Maximum sur 6 h												
Maximum sur 12 h												
Jours > 0.1 mm												
Jours > 1 mm												
Jours > 10 mm												

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2007												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **78089**  
 Y : **67277**  
 Altitude : **265 m**

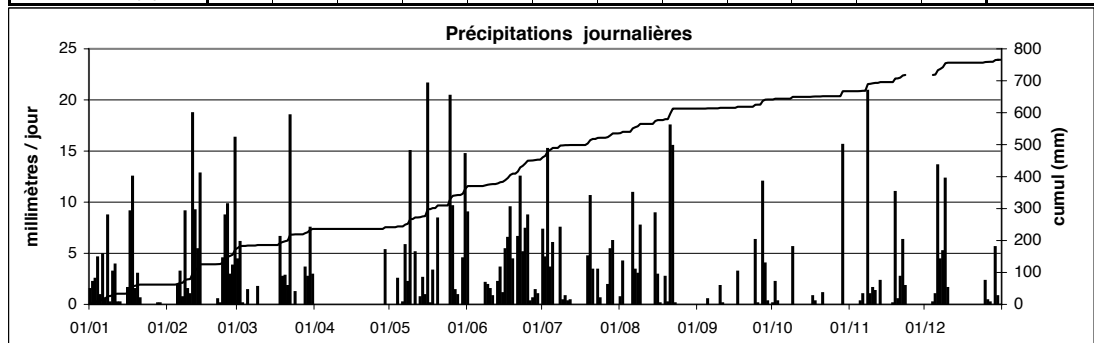
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	0.0	4.4	0.0	0.0	9.0	7.3	0.7	0.0	0.1	0.0	-	
2	2.2	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	4.6	4.2	0.0	2.2	0.0	-	
3	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.3	0.0	-	
4	4.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	0.9	1.9	1.4	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.5	0.0	0.3	1.0	
6	4.9	3.2	-	0.0	0.2	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	1.0	13.6	
7	0.6	0.7	-	0.0	5.8	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	4.4	
8	8.7	9.1	0.0	0.0	2.2	2.1	7.5	3.0	0.0	0.0	20.9	5.2	
9	0.2	1.5	1.7	0.0	15.0	1.9	0.4	7.7	0.0	5.6	1.0	12.3	
10	3.2	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	0.0	1.8	0.0	1.6	1.6	
11	3.9	18.7	0.0	0.0	5.1	0.8	0.3	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	
12	0.2	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.2	5.4	0.0	0.0	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	
14	0.0	12.8	0.0	0.0	2.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.6	0.0	0.0	0.0	21.6	5.4	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	9.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	0.0	0.1	3.2	0.8	0.0	0.0	
18	12.5	0.0	6.6	0.0	3.3	9.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	
19	1.5	0.0	2.7	0.0	0.0	4.4	4.7	2.7	0.0	0.0	11.0	0.0	
20	3.0	0.0	2.8	0.0	8.4	0.0	10.6	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	0.6	0.5	1.8	0.0	0.0	6.6	3.4	17.5	0.0	1.1	2.7	0.0	
22	0.0	0.1	18.5	0.0	0.0	12.5	0.0	15.5	0.0	0.0	6.3	0.0	
23	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	5.1	3.4	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	
24	0.0	8.7	1.2	0.0	0.0	7.4	0.6	0.0	6.3	0.0	-	0.0	
25	0.0	9.8	0.0	0.0	20.4	8.7	0.0	0.0	0.1	0.0	-	2.3	
26	0.0	2.9	0.0	0.0	9.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	
27	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	0.6	1.9	0.0	12.0	0.0	-	0.2	
28	0.1	16.3	3.6	0.0	0.9	1.4	5.4	0.0	4.0	0.0	-	0.0	
29	0.1		2.7	5.3	0.0	1.0	6.2	0.0	0.3	15.6	-	5.6	
30	0.0		7.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.8	
31	0.0		2.9		14.7		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	62.1	110.1	64.0	5.3	119.9	91.6	82.3	77.8	28.3	26.0	-	47.6	-
Maximum journalier	12.5	18.7	18.5	5.3	21.6	12.5	15.2	17.5	12.0	15.6	-	13.6	-
Maximum sur 10 mn	1.2	5.2	3.0	0.9	15.3	2.9	6.3	6.3	1.1	0.4	-	1.5	-
Maximum sur 1 h	3.2	6.4	6.8	2.7	20.4	8.3	6.3	8.1	2.6	2.0	-	3.1	-
Maximum sur 6 h	7.8	12.7	11.9	3.7	20.4	9.5	7.5	13.9	6.2	8.9	-	7.6	-
Maximum sur 12 h	17.1	18.9	20.1	5.3	29.1	22.0	15.7	26.3	12.0	15.6	-	17.6	-
Jours > 0.1 mm	21	18	15	1	19	21	18	14	9	8	-	12	-
Jours > 1 mm	13	15	14	1	14	18	13	10	5	4	-	8	-
Jours > 10 mm	1	3	1	0	4	1	2	3	1	1	-	2	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	57	47	62	64	62	52	60	71	71	83	752
2007	62.1	110.1	64.0	5.3	119.9	91.6	82.3	77.8	28.3	26.0	-	47.6	-
Anomalie (mm)	-5.9	55.1	7.0	-41.7	57.9	27.6	20.3	25.8	-31.7	-45.0	-	-35.4	-
Anomalie (%)	-9	100	12	-89	93	43	33	50	-53	-63	-	-43	-





Station :

Localisation :

Gestionnaire :

Roodt

Roodt

CRP-GL

Coordonnées X : 55750

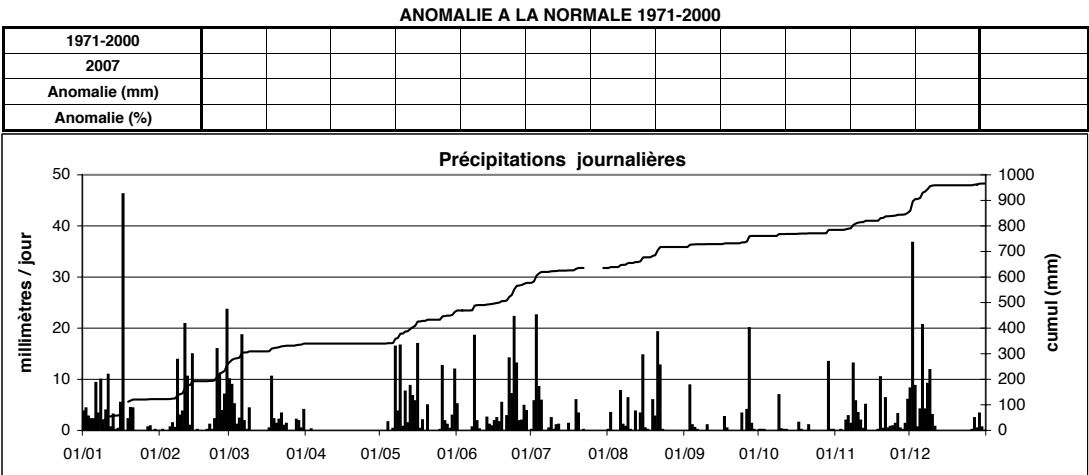
Y : 96905

Altitude : 488 m

Année:

2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	0.0	10.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	8.2	
2	4.3	0.1	8.9	0.0	0.0	0.0	5.7	3.4	0.0	0.1	0.0	36.7	
3	2.7	0.0	5.1	0.2	0.0	0.0	22.5	0.0	8.8	0.1	0.1	8.7	
4	2.2	0.0	1.1	0.0	1.6	0.0	8.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	
5	2.2	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.5	0.0	1.9	4.1	
6	9.3	1.4	18.6	0.0	0.3	0.0	0.0	7.7	0.1	0.0	2.8	20.6	
7	3.3	0.5	1.8	0.0	16.4	0.6	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	4.1	
8	9.9	13.8	0.1	0.0	3.7	18.5	0.4	0.7	0.0	0.0	13.1	9.1	
9	1.8	2.9	4.3	0.0	16.6	1.8	2.4	6.3	0.0	6.9	5.7	11.8	
10	3.9	3.7	0.0	0.0	0.7	0.2	0.1	0.1	1.0	0.2	3.4	3.0	
11	10.9	20.8	0.0	0.0	7.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.7	
12	0.6	10.5	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	3.7	0.0	0.1	0.3	0.0	
13	3.1	0.9	0.0	0.0	8.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
14	0.1	14.9	0.0	0.0	6.7	1.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.3	0.0	0.0	0.0	5.7	0.8	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	5.4	0.1	0.0	0.0	16.9	1.8	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	46.2	0.0	0.4	0.0	0.3	2.4	0.0	0.1	2.6	1.5	0.0	0.0	
18	-	0.0	10.5	0.0	2.0	1.6	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	
19	2.2	0.0	2.2	0.0	0.0	5.4	5.9	5.9	0.0	0.0	10.4	0.0	
20	4.4	0.1	1.3	0.0	4.9	0.0	3.3	2.7	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	4.3	1.1	2.1	0.0	0.0	2.8	0.0	19.2	0.0	1.0	6.3	0.0	
22	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	14.1	0.1	12.7	0.0	0.0	0.4	0.0	
23	0.0	2.2	0.9	0.0	0.0	7.1	-	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.0	15.9	1.3	0.0	0.0	22.2	-	0.0	3.3	0.0	0.8	0.0	
25	0.0	10.8	0.0	0.0	0.1	13.1	-	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
26	0.0	3.8	0.0	0.0	12.6	1.8	-	0.0	4.0	0.0	3.2	0.1	
27	0.6	7.0	0.0	0.0	1.8	1.9	-	0.0	20.0	0.0	0.4	2.4	
28	0.8	23.6	2.1	0.0	1.1	4.8	-	0.0	1.3	0.0	0.1	0.4	
29	0.0		1.8	0.0	0.3	3.8	-	0.0	0.1	13.4	1.3	3.3	
30	0.1		0.4	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.0	0.6	
31	0.0		4.0		11.9		0.0	0.0		0.1		0.0	
Cumul Mensuel	-	134.8	82.5	0.2	124.2	113.4	58.2	82.2	43.1	23.8	66.8	114.4	-
Maximum journalier	-	23.6	18.6	0.2	16.9	22.2	22.5	19.2	20.0	13.4	13.1	36.7	-
Maximum sur 15 mn	-	2.0	2.2	0.1	7.7	12.4	4.9	4.5	1.9	0.6	2.3	2.3	-
Maximum sur 1 h	-	6.1	3.7	0.1	8.2	16.2	6.5	6.7	3.7	1.8	4.1	4.5	-
Maximum sur 6 h	-	12.6	15.2	0.2	13.3	20.4	14.8	15.4	10.0	8.3	9.2	19.5	-
Maximum sur 12 h	-	17.5	21.0	1.5	16.5	22.3	20.4	22.4	18.0	12.4	12.1	29.3	-
Jours > 0.1 mm	-	21	21	1	22	21	14	17	12	13	23	16	-
Jours > 1 mm	-	14	17	0	17	18	10	11	8	4	14	11	-
Jours > 10 mm	-	7	3	0	5	4	1	3	1	1	2	3	-



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **70007**  
 Y : **64525**  
 Altitude : **276 m**

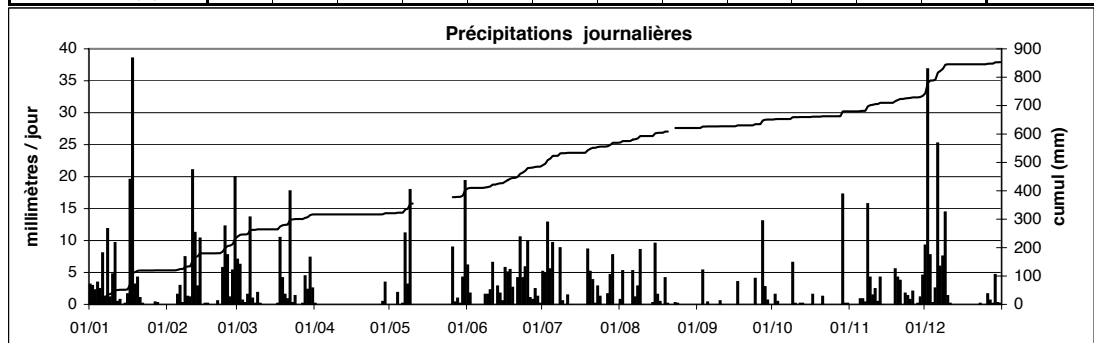
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.1	0.0	7.0	0.1	0.0	6.1	5.1	0.7	0.0	0.0	0.0	9.2	
2	2.9	0.0	6.2	0.0	0.0	1.7	4.9	5.2	0.0	1.5	0.0	36.8	
3	2.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	5.3	0.4	0.0	7.7	
4	3.4	0.0	0.2	0.0	1.8	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	2.4	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.3	0.0	0.8	2.5	
6	8.0	2.9	13.6	0.0	0.1	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.8	25.2	
7	1.2	0.2	0.9	0.0	11.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	5.9	
8	11.8	7.4	0.1	0.0	3.1	1.5	8.8	2.8	0.0	0.0	15.7	7.5	
9	1.1	1.2	1.8	0.0	17.9	1.5	0.5	8.5	0.0	6.5	4.2	14.4	
10	4.7	1.1	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.5	0.1	1.4	1.3	
11	9.6	21.0	0.0	0.0	-	6.5	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	
12	0.4	11.2	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	
13	0.7	2.8	0.0	0.0	-	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	0.0	
14	0.0	10.3	0.0	0.0	-	1.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.5	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.6	0.1	0.0	0.0	-	5.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	19.5	0.1	0.1	0.0	-	5.0	0.0	0.4	3.5	1.5	0.0	0.0	
18	38.5	0.0	10.4	0.0	-	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	3.1	0.0	4.1	0.0	-	2.6	8.6	4.1	0.0	0.0	5.5	0.0	
20	4.2	0.0	1.5	0.0	-	0.0	5.1	0.1	0.0	0.0	4.2	0.0	
21	1.0	0.5	0.8	0.0	-	4.1	3.8	-	0.0	1.2	3.7	0.0	
22	0.1	0.0	17.7	0.0	-	10.5	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	5.7	0.2	0.0	-	4.1	2.8	0.2	0.0	0.0	1.7	0.1	
24	0.0	12.2	1.3	0.0	-	5.8	1.2	0.1	4.0	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	7.7	0.0	0.0	-	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
26	0.0	1.1	0.0	0.0	8.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	
27	0.3	5.3	0.1	0.0	0.3	0.7	1.6	0.0	13.0	0.0	0.0	0.6	
28	0.2	19.9	4.4	0.4	0.9	2.4	4.6	0.0	2.7	0.0	0.1	0.1	
29	0.0		2.3	3.4	0.1	1.2	7.7	0.0	0.6	17.2	1.1	4.6	
30	0.0		7.3	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	0.2	
31	0.0		2.5		19.3		0.0	0.0		0.1		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	120.1	112.2	84.7	3.9	-	82.9	84.1	39.6	29.9	28.8	55.0	118.1	-
Maximum journalier	38.5	21.0	17.7	3.4	-	10.5	12.8	9.5	13.0	17.2	15.7	36.8	-
Maximum sur 15 mn	3.5	2.3	2.6	1.4	-	2.5	4.3	3.8	1.4	0.8	1.9	2.1	-
Maximum sur 1 h	4.9	5.8	5.9	2.0	-	5.1	7.8	5.5	2.8	2.5	6.1	5.7	-
Maximum sur 6 h	16.5	13.6	12.7	3.0	-	10.4	8.8	7.8	6.7	9.3	10.4	20.4	-
Maximum sur 12 h	29.9	15.0	16.3	3.4	-	19.3	10.1	10.6	11.4	14.2	15.6	29.9	-
Jours > 0.1 mm	23	19	23	3	-	23	17	14	8	11	19	18	-
Jours > 1 mm	17	15	14	1	-	20	15	8	5	5	13	11	-
Jours > 10 mm	3	5	3	0	-	1	1	0	1	1	1	3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schimpach**  
 Localisation : **Schimpach**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : 56990  
 Y : 119510  
 Altitude : 379 m

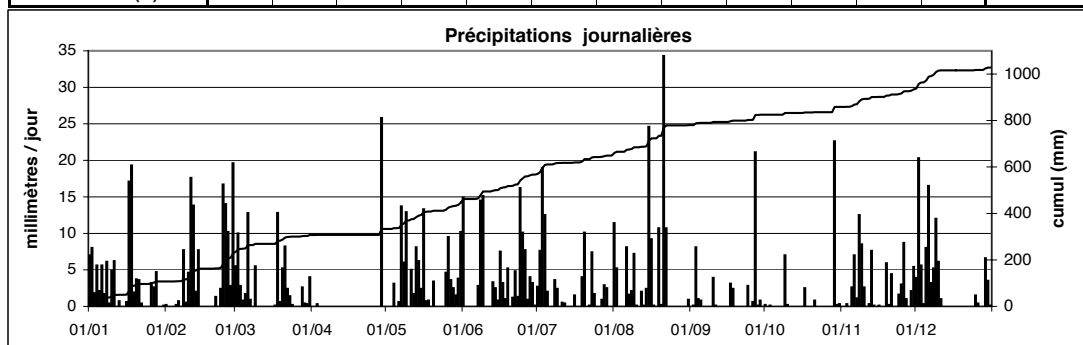
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.0	0.2	5.5	0.0	0.0	14.9	2.7	11.4	0.0	0.2	0.0	3.9	
2	8.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	7.6	5.2	0.1	0.0	0.0	20.3	
3	1.8	0.0	2.8	0.3	0.0	0.0	18.9	0.0	8.1	0.1	0.3	5.6	
4	5.6	0.0	0.8	0.0	3.1	0.0	12.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	
5	2.1	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.8	0.0	2.6	8.0	
6	5.6	0.7	12.8	0.0	0.6	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	7.0	16.5	
7	1.7	0.0	0.9	0.0	13.7	2.8	0.0	1.6	0.0	0.0	1.1	3.2	
8	6.1	7.7	0.0	0.0	6.0	14.5	3.6	2.1	0.0	0.0	12.5	5.2	
9	0.4	0.5	5.5	0.0	12.9	15.1	2.4	7.2	0.0	7.0	8.5	12.0	
10	4.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.9	0.2	2.6	6.1		
11	6.2	17.6	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	
12	0.0	13.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	0.7	2.0	0.0	0.0	8.1	3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	7.6	0.0	
14	0.0	7.7	0.0	0.0	6.2	2.5	0.0	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	13.3	7.5	1.5	9.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	17.1	0.0	0.1	0.0	0.7	3.2	0.0	0.1	3.1	2.5	0.0	0.0	
18	19.3	0.0	12.8	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
19	1.9	0.0	0.6	0.0	0.0	5.2	4.0	10.7	0.0	0.0	5.9	0.0	
20	3.7	0.0	5.2	0.0	3.4	0.0	10.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	3.6	1.3	8.2	0.0	0.0	1.2	0.0	34.3	0.0	0.8	4.4	0.0	
22	0.4	0.0	2.4	0.0	0.0	4.8	0.1	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	2.4	1.4	0.0	0.0	1.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	16.7	0.2	0.0	0.0	16.2	1.7	0.0	2.8	0.0	1.6	0.0	
25	0.0	14.0	0.0	0.0	4.6	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.5	
26	3.2	10.2	0.0	0.0	9.5	7.7	0.0	0.0	0.6	0.0	8.7	0.4	
27	2.6	2.8	0.0	0.0	3.6	0.9	0.9	0.0	21.1	0.0	1.0	0.0	
28	4.7	19.6	2.6	0.0	2.5	4.0	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.4	25.8	1.5	3.2	2.5	0.0	0.8	22.6	2.1	6.6	
30	0.0		0.3	0.0	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	5.4	3.5	
31	0.1		4.0		10.2		0.0	0.9		0.3		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	107.3	122.0	78.2	26.1	113.6	120.3	81.7	130.9	44.9	33.9	75.0	94.2	1028
Maximum journalier	19.3	19.6	12.8	25.8	13.7	16.2	18.9	34.3	21.1	22.6	12.5	20.3	34.3
Maximum sur 10 mn	1.7	1.4	1.3	4.6	6.3	7.8	4.6	8.5	1.8	0.8	1.3	2.2	8.5
Maximum sur 1 h	4.0	4.8	3.7	10.6	7.7	15.0	8.7	11.3	3.4	3.4	3.5	4.5	15.0
Maximum sur 6 h	10.7	10.5	10.2	25.7	11.6	15.1	10.2	24.0	10.2	13.6	8.2	13.1	25.7
Maximum sur 12 h	28.6	19.8	23.7	25.8	17.3	29.6	21.7	44.1	21.1	22.6	19.6	20.6	44.1
Jours > 0.1 mm	23	17	20	2	21	21	18	18	13	9	20	16	198
Jours > 1 mm	18	13	13	1	18	18	14	13	7	3	15	13	146
Jours > 10 mm	2	6	3	1	4	5	3	5	1	1	1	3	35

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Useldange**  
 Localisation : **Useldange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **65530**  
 Y : **92570**  
 Altitude : **280 m**

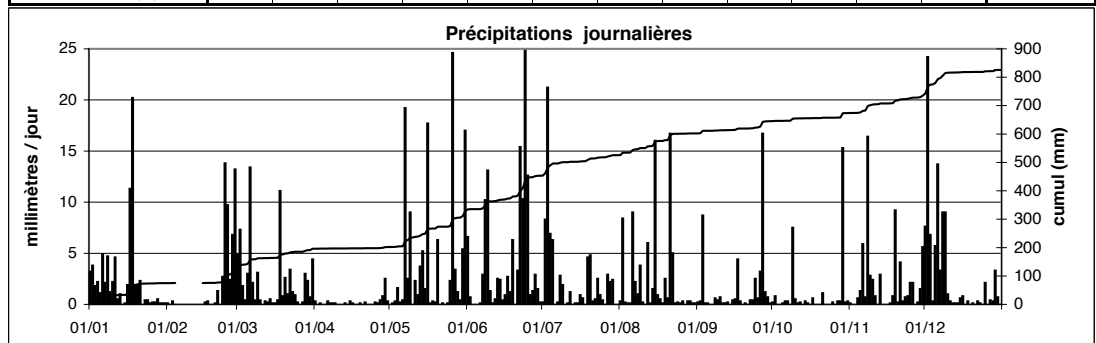
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	0.1	4.9	0.3	0.0	6.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	7.6	
2	3.8	0.0	7.3	0.0	0.1	0.7	8.3	8.4	0.3	0.8	0.0	24.2	
3	1.8	0.3	1.8	0.1	0.3	0.0	21.2	0.2	8.7	0.0	0.0	6.8	
4	2.2	0.0	0.4	0.0	1.6	0.0	6.9	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	
5	1.1	-	3.0	0.0	0.2	0.0	6.3	0.1	0.1	0.1	1.3	5.7	
6	4.9	-	13.4	0.3	0.4	0.1	0.0	9.0	0.0	0.3	5.9	13.7	
7	2.1	-	2.1	0.1	19.2	2.9	0.2	2.2	0.0	0.3	0.7	3.3	
8	4.7	-	0.4	0.1	2.5	10.2	2.8	1.0	0.6	0.0	16.4	9.0	
9	1.2	-	3.1	0.1	9.0	13.1	1.9	3.8	0.4	7.5	2.8	9.0	
10	2.2	-	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	0.7	0.5	2.4	1.0	
11	4.6	-	0.0	0.0	2.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	
12	0.5	-	0.3	0.0	0.9	0.5	1.2	6.0	0.1	0.2	0.0	0.1	
13	1.0	-	0.2	0.1	3.7	2.5	0.0	0.1	0.2	0.0	2.9	0.1	
14	0.0	-	0.5	0.0	5.2	2.4	0.1	1.5	0.0	0.3	0.0	0.1	
15	0.1	0.0	0.1	0.3	1.5	0.4	0.1	16.0	0.4	0.1	0.0	0.6	
16	1.9	0.2	0.1	0.1	17.7	0.9	0.9	0.9	0.5	0.0	0.0	0.8	
17	11.3	0.3	0.4	0.0	0.1	2.7	0.6	0.5	4.4	0.6	0.1	0.0	
18	20.2	0.0	11.1	0.0	0.3	1.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.8	0.3	
19	1.8	0.0	0.8	0.1	0.2	6.3	4.6	2.5	0.0	0.0	9.2	0.0	
20	1.9	0.1	2.6	0.0	6.3	0.0	4.8	0.6	0.1	0.0	0.2	0.1	
21	2.3	1.3	1.0	0.2	0.0	3.3	0.3	16.7	0.0	1.1	4.1	0.0	
22	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	15.4	0.5	5.0	0.4	0.0	0.3	0.3	
23	0.4	2.7	1.2	0.0	0.0	10.3	2.5	0.1	0.4	0.0	0.7	0.1	
24	0.4	13.8	0.9	0.0	0.1	24.8	0.9	0.2	2.5	0.0	0.8	0.0	
25	0.1	9.7	0.2	0.2	2.3	12.6	0.4	0.1	0.6	0.2	2.1	2.1	
26	0.2	2.4	0.0	0.1	24.6	0.9	0.0	0.3	3.2	0.0	2.1	0.0	
27	0.2	6.8	0.2	0.4	3.4	1.3	2.9	0.0	16.7	0.3	0.0	0.4	
28	0.5	13.2	3.0	0.8	1.2	2.9	2.2	0.3	1.2	0.3	0.2	0.3	
29	0.1		2.3	2.5	0.4	1.5	2.4	0.3	0.7	15.3	1.5	3.3	
30	0.1		0.7	0.3	5.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	5.6	0.7	
31	0.1		4.4		17.0		0.0	0.1		0.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	74.9	-	70.2	6.1	126.0	125.1	72.3	76.7	43.0	28.7	61.6	90.2	-
Maximum journalier	20.2	-	13.4	2.5	24.6	24.8	21.2	16.7	16.7	15.3	16.4	24.2	-
Maximum sur 10 mn	1.0	-	1.2	0.3	7.5	8.0	4.2	4.1	1.1	0.5	2.7	2.1	-
Maximum sur 1 h	3.1	-	2.3	1.0	18.7	12.9	7.9	8.7	3.7	2.2	3.7	4.4	-
Maximum sur 6 h	11.2	-	7.9	2.4	22.4	24.4	16.5	13.7	9.2	9.2	10.6	11.5	-
Maximum sur 12 h	25.7	-	15.5	4.4	27.7	26.6	22.5	21.3	16.8	15.3	18.0	26.2	-
Jours > 0.1 mm	29	-	29	17	27	26	24	29	25	19	23	25	-
Jours > 1 mm	18	-	15	1	16	18	13	11	6	3	12	11	-
Jours > 10 mm	2	-	2	0	4	6	1	2	1	1	1	2	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**  
 Localisation : **Vianden**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 82785  
 Y : 111884  
 Altitude : 231 m

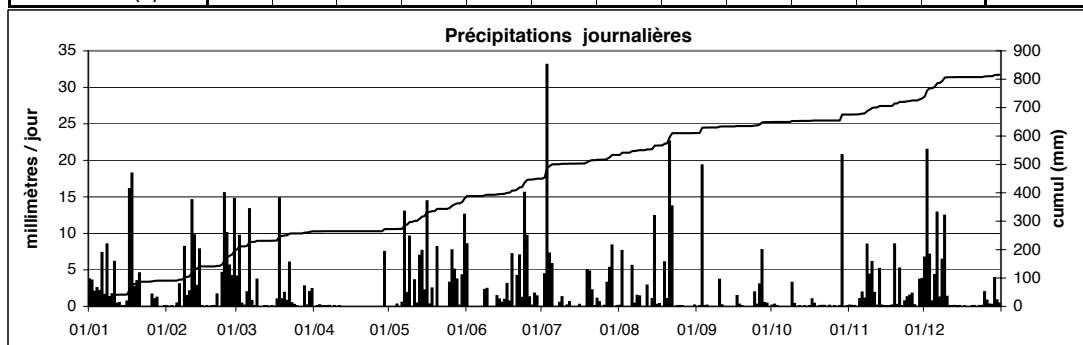
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	0.0	4.1	0.0	0.0	8.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	6.7	
2	3.6	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	4.4	7.6	0.0	0.2	0.1	21.5	
3	2.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	33.1	0.0	19.3	0.1	0.1	7.1	
4	2.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
5	2.1	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	1.0	4.3	
6	7.3	3.0	13.3	0.0	0.5	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	1.9	12.8	
7	1.6	0.0	0.8	0.1	13.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	1.2	
8	8.5	8.2	0.0	0.0	1.9	2.3	0.5	1.5	0.0	0.0	8.5	6.4	
9	1.3	1.4	3.7	0.1	9.6	2.4	1.3	1.4	0.0	3.2	4.4	12.4	
10	1.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	6.1	1.3	
11	6.1	14.5	0.0	0.0	3.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	1.8	0.0	
12	0.4	9.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	2.9	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.5	2.8	0.0	0.0	6.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	
14	0.0	7.8	0.0	0.0	7.6	0.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	14.4	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	16.1	0.0	1.0	0.0	0.3	3.1	0.0	0.3	1.4	1.0	0.0	0.0	
18	18.2	0.0	14.8	0.0	2.5	0.7	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	
19	2.7	0.0	1.0	0.0	0.0	7.2	5.0	6.0	0.0	0.0	8.5	0.0	
20	3.5	0.0	1.9	0.0	8.1	0.0	4.8	1.0	0.0	0.1	0.2	0.1	
21	4.5	1.7	0.8	0.0	0.0	4.2	2.2	22.6	0.0	0.1	5.2	0.1	
22	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	4.6	0.4	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	
24	0.0	15.5	0.2	0.0	0.0	15.6	0.6	0.0	1.9	0.1	1.3	0.1	
25	0.0	10.1	0.0	0.0	3.2	9.7	0.0	0.1	0.2	0.0	1.5	2.0	
26	1.6	5.6	0.0	0.0	7.7	1.3	0.1	0.0	3.0	0.0	1.7	0.8	
27	1.0	4.2	0.0	0.0	5.0	0.1	3.2	0.0	7.7	0.0	0.2	0.3	
28	1.2	14.7	2.7	0.0	3.7	1.8	5.3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.2	
29	0.0		0.1	7.5	0.1	1.4	8.4	0.0	0.4	20.7	3.7	3.9	
30	0.0		2.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.8	
31	0.1		2.4		12.6		0.0	0.1		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	90.7	106.4	67.2	8.0	107.6	69.8	83.8	76.8	38.7	26.6	57.1	83.3	816
Maximum journalier	18.2	15.5	14.8	7.5	14.4	15.6	33.1	22.6	19.3	20.7	8.5	21.5	33.1
Maximum sur 15 mn	2.0	1.8	1.8	2.6	4.7	8.0	6.8	4.0	4.7	1.1	1.9	2.3	8.0
Maximum sur 1 h	4.2	4.0	4.3	5.5	6.7	9.5	19.5	7.4	10.5	3.1	2.9	5.2	19.5
Maximum sur 6 h	11.5	9.1	11.1	7.5	10.3	12.7	27.8	16.8	19.2	12.1	5.2	14.6	27.8
Maximum sur 12 h	17.4	11.1	13.2	7.5	12.9	15.7	31.7	31.4	19.2	18.3	8.9	19.2	31.7
Jours > 0.1 mm	22	16	20	2	21	19	17	15	12	7	22	17	190
Jours > 1 mm	18	15	11	1	16	14	12	11	6	2	14	11	131
Jours > 10 mm	2	4	2	0	3	1	1	3	1	1	0	3	21

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Walferdange**  
 Localisation : **Walferdange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : **77264**  
 Y : **81565**  
 Altitude : **229 m**

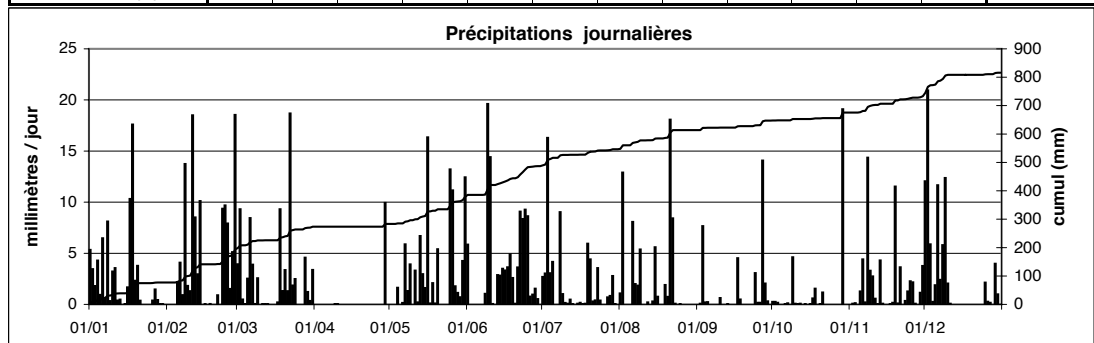
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.3	0.0	3.9	0.0	0.0	5.9	2.7	1.1	0.0	0.3	0.0	12.0	
2	3.4	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	3.0	12.9	0.1	0.3	0.1	20.9	
3	1.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	7.7	0.2	0.1	5.9	
4	4.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	
5	0.9	2.2	2.5	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.2	0.0	1.3	1.9	
6	6.5	4.1	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	4.4	11.7	
7	0.6	0.9	3.9	0.0	5.9	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	0.2	2.4	
8	8.1	13.7	0.0	0.0	1.3	1.0	9.0	1.8	0.0	0.0	14.4	5.8	
9	0.3	1.8	2.6	0.0	3.9	19.6	1.0	5.4	0.0	4.6	3.3	12.4	
10	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	14.4	0.1	0.0	0.6	0.1	2.7	2.0	
11	3.6	18.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	
12	0.4	8.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
13	0.5	2.9	0.0	0.0	6.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	
14	0.0	10.1	0.0	0.0	3.0	2.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.5	0.1	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.7	0.0	0.0	0.0	16.3	3.3	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	10.3	0.0	0.2	0.0	0.1	3.6	0.0	0.0	4.5	0.6	0.0	0.0	
18	17.6	0.0	9.3	0.0	2.1	4.9	0.1	0.0	0.5	1.5	0.2	0.0	
19	2.3	0.0	1.3	0.0	0.1	2.6	5.9	1.9	0.0	0.0	11.5	0.0	
20	3.8	0.0	3.4	0.0	5.4	0.1	4.4	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.4	0.9	1.3	0.0	0.0	3.6	0.3	18.1	0.0	1.2	3.6	0.0	
22	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	9.1	0.4	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	9.4	1.9	0.0	0.0	8.4	3.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
24	0.0	9.7	2.5	0.0	0.0	9.3	0.4	0.0	3.1	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	7.9	0.0	0.0	13.2	8.6	0.0	0.0	0.2	0.0	2.3	2.1	
26	0.4	1.5	0.0	0.0	11.2	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.3	
27	1.5	5.1	0.0	0.0	1.8	1.0	0.7	0.0	14.1	0.0	0.1	0.2	
28	0.4	18.5	4.6	0.0	1.1	1.5	0.8	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.2	9.9	0.7	0.5	2.8	0.0	0.3	19.1	1.1	4.0	
30	0.0		0.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	
31	0.0		3.4		12.4		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	77.3	117.1	79.2	10.0	96.2	107.3	59.5	67.3	33.6	28.0	57.8	82.8	816
Maximum journalier	17.6	18.5	18.7	9.9	16.3	19.6	16.3	18.1	14.1	19.1	14.4	20.9	20.9
Maximum sur 15 mn	1.4	5.1	1.6	4.1	12.4	8.8	3.1	5.0	1.2	1.1	2.9	2.0	12.4
Maximum sur 1 h	3.2	6.5	4.3	6.9	13.2	12.0	6.3	10.0	3.5	3.3	4.8	4.7	13.2
Maximum sur 6 h	9.3	11.0	15.9	9.9	13.2	14.4	9.3	13.9	8.0	11.8	9.0	12.5	15.9
Maximum sur 12 h	13.8	12.1	19.5	9.9	13.2	19.6	15.3	21.1	13.0	16.8	14.5	17.4	21.1
Jours > 0.1 mm	22	17	19	1	20	20	19	14	12	9	18	15	186
Jours > 1 mm	14	15	16	1	17	17	11	10	5	4	13	11	134
Jours > 10 mm	2	4	1	0	4	2	1	2	1	1	2	4	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Welscheid**  
 Localisation : **Welscheid**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T**

Coordonnées X : 71304  
 Y : 105471  
 Altitude : 263 m

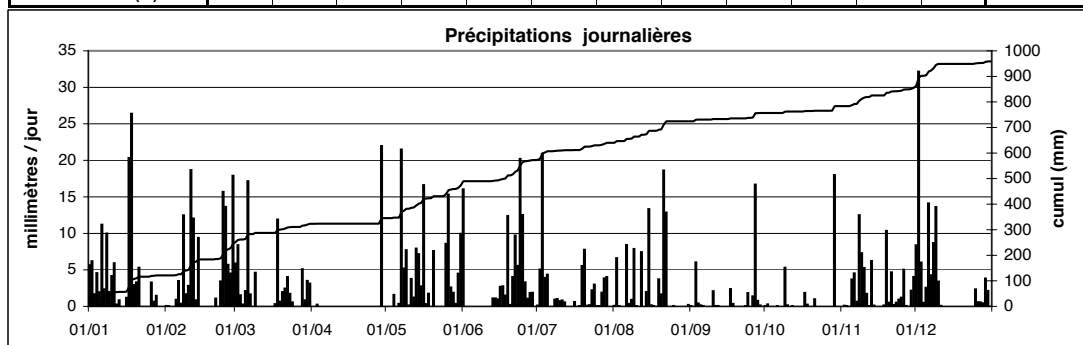
Année: **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.6	0.1	5.9	0.0	0.0	16.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	8.4	
2	6.2	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	5.1	6.6	0.0	0.3	0.1	32.1	
3	1.7	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	20.9	0.0	6.0	0.0	0.0	6.0	
4	4.6	0.0	0.3	0.0	1.6	0.0	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	
5	1.9	0.9	2.1	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.2	0.0	3.7	2.6	
6	11.2	3.5	17.1	0.0	0.4	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	4.5	14.1	
7	2.3	0.4	1.7	0.0	21.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	4.3	
8	10.0	12.5	0.0	0.0	5.2	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	12.5	8.7	
9	2.0	1.7	4.6	0.0	7.7	0.0	1.0	7.9	0.0	5.3	7.3	13.6	
10	4.2	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	2.1	0.2	5.3	3.4	
11	5.9	18.7	0.0	0.0	3.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	
12	0.3	12.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.8	0.8	0.0	0.0	7.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	
14	0.0	9.4	0.0	0.0	7.2	1.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	16.6	2.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	20.3	0.0	0.3	0.0	0.3	2.8	0.0	0.1	2.4	1.8	0.0	0.0	
18	26.4	0.0	11.9	0.0	1.7	1.5	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	
19	2.9	0.0	0.7	0.0	0.0	12.4	5.5	3.7	0.0	0.0	10.3	0.0	
20	3.3	0.0	2.0	0.0	7.6	0.2	7.8	1.6	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	5.3	1.1	2.4	0.0	0.0	4.0	0.1	18.6	0.0	1.0	4.7	0.0	
22	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	9.7	0.2	12.8	0.0	0.0	0.2	0.0	
23	0.0	3.4	1.7	0.0	0.0	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
24	0.0	15.7	0.6	0.0	0.0	20.2	3.0	0.0	1.8	0.0	0.9	0.0	
25	0.0	13.6	0.0	0.0	8.6	12.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	2.3	
26	3.3	5.7	0.0	0.0	15.3	3.3	0.0	0.0	1.4	0.0	5.0	0.6	
27	0.7	4.5	0.0	0.0	2.6	1.0	1.9	0.0	16.7	0.0	0.1	0.6	
28	1.4	17.9	5.1	0.0	1.9	1.8	3.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	
29	0.0		0.8	22.0	0.3	1.9	4.0	0.0	0.1	18.0	2.2	3.8	
30	0.0		3.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.1	
31	0.0		3.1		9.9		0.0	0.2		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	121.4	124.5	77.6	22.2	128.5	98.6	67.4	84.2	32.2	26.8	71.7	103.4	959
Maximum journalier	26.4	18.7	17.1	22.0	21.5	20.2	20.9	18.6	16.7	18.0	12.5	32.1	32.1
Maximum sur 15 mn	1.7	1.6	1.5	4.1	5.7	8.0	5.2	5.7	1.5	0.9	2.2	2.5	8.0
Maximum sur 1 h	3.1	5.1	3.0	10.7	11.9	10.7	7.4	7.4	3.6	2.5	3.7	5.9	11.9
Maximum sur 6 h	14.7	11.5	9.0	22.0	19.6	16.4	15.3	14.3	7.9	10.8	8.8	20.3	22.0
Maximum sur 12 h	22.9	14.0	16.1	22.0	21.2	23.1	19.9	24.1	15.1	16.7	12.7	27.0	27.0
Jours > 0.1 mm	22	17	20	2	22	18	19	14	11	7	20	16	188
Jours > 1 mm	19	14	15	1	18	16	12	10	6	3	13	12	139
Jours > 10 mm	3	6	2	1	3	4	1	3	1	1	2	3	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**  
 Localisation : **Wincrange**  
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **62684**  
 Y : **125202**  
 Altitude : **496 m**

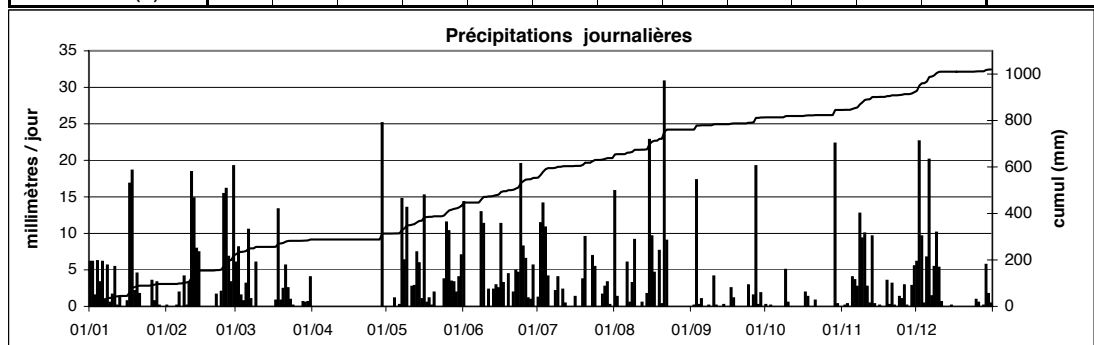
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.1	0.1	6.0	0.0	0.0	14.3	1.2	15.8	0.0	0.2	0.0	6.1	
2	6.1	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	11.4	1.3	0.1	0.0	0.1	22.6	
3	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	17.3	0.1	0.3	9.6	
4	6.2	0.0	0.7	0.0	1.1	0.0	10.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	
5	3.3	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	1.0	0.0	4.0	6.7	
6	6.1	1.9	10.5	0.0	0.2	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	3.6	20.1	
7	0.9	0.0	1.0	0.0	14.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.7	1.4	
8	5.6	4.1	0.0	0.0	6.3	12.9	2.1	3.2	0.1	0.0	12.7	5.4	
9	0.5	0.1	6.0	0.0	13.5	11.3	4.0	9.1	0.0	5.0	9.3	10.1	
10	1.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.5	10.0	5.3	
11	5.4	18.4	0.0	0.0	2.7	2.3	2.3	0.0	0.1	0.0	2.7	0.6	
12	0.1	14.8	0.0	0.0	2.8	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	
13	1.2	7.9	0.0	0.0	7.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
14	0.0	7.4	0.0	0.0	5.9	2.9	0.0	1.7	0.2	0.0	0.3	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	22.8	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	15.2	11.3	1.3	9.6	0.0	0.0	0.1	0.0	
17	16.8	0.0	0.8	0.0	0.5	3.2	0.0	4.6	2.5	1.9	0.0	0.0	
18	18.6	0.0	13.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	0.0	0.0	
19	2.1	0.0	0.8	0.0	0.1	4.4	3.7	7.6	0.0	0.0	3.5	0.0	
20	4.5	0.0	2.4	0.0	1.9	0.0	9.5	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	1.7	1.6	5.6	0.0	0.0	1.9	0.0	30.8	0.0	0.8	3.1	0.0	
22	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	4.9	0.0	9.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	2.0	0.9	0.0	0.0	4.6	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	15.4	0.1	0.0	3.7	19.5	5.4	0.0	2.9	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	16.1	0.0	0.0	11.5	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	
26	3.5	6.8	0.0	0.0	10.3	6.5	0.0	0.0	1.5	0.0	2.9	0.5	
27	0.7	3.3	0.0	0.0	3.4	1.1	1.6	0.0	19.2	0.0	0.1	0.0	
28	3.3	19.2	0.6	0.0	3.3	0.9	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	
29	0.1		0.5	25.1	1.9	5.6	3.3	0.0	1.8	22.3	2.8	5.7	
30	0.0		0.6	0.0	4.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	5.5	1.7	
31	0.0		4.0		7.0		0.0	0.0		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	96.6	122.5	69.0	25.1	119.5	120.6	85.0	122.8	52.3	32.4	76.3	97.7	1020
Maximum journalier	18.6	19.2	13.3	25.1	15.2	19.5	14.1	30.8	19.2	22.3	12.7	22.6	30.8
Maximum sur 10 mn	1.1	2.7	1.5	6.4	6.6	7.0	5.3	8.1	2.7	0.5	1.5	1.9	8.1
Maximum sur 1 h	3.7	6.9	4.0	15.3	11.1	10.8	7.7	15.8	8.1	2.5	3.7	4.7	15.8
Maximum sur 6 h	10.7	10.0	8.9	25.0	12.5	14.6	9.4	23.8	17.2	11.3	9.1	10.4	25.0
Maximum sur 12 h	28.2	19.2	23.5	25.1	21.6	24.2	14.7	38.5	19.4	22.6	19.2	23.6	38.5
Jours > 0.1 mm	23	17	20	1	23	19	18	15	15	9	23	18	201
Jours > 1 mm	17	14	12	1	20	18	16	12	9	4	15	11	149
Jours > 10 mm	2	5	2	1	5	5	3	3	2	1	1	3	33

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Wincrange M.I.A.T.

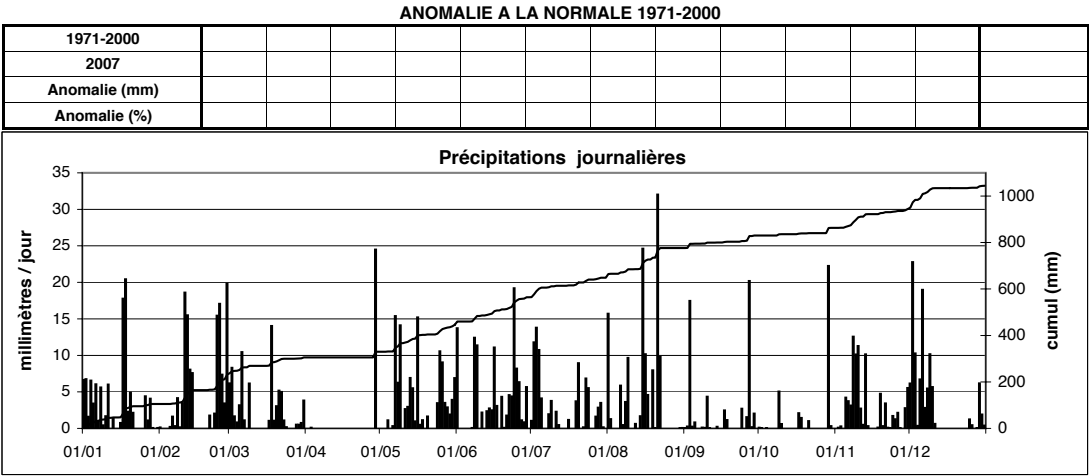
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :

Wincrange  
Wincrange  
M.I.A.T

Coordonnées X : 62684  
Y : 125202  
Altitude : 498 m

Année:  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.6	0.1	6.2	0.0	0.0	13.7	1.0	15.7	0.0	0.1	0.0	6.1	
2	6.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	11.8	1.3	0.3	0.0	0.1	22.8	
3	1.6	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	13.8	0.0	17.5	0.0	0.3	10.3	
4	6.6	0.0	0.8	0.0	1.1	0.0	10.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	
5	3.4	0.2	3.2	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.8	0.0	4.2	6.7	
6	6.0	1.6	10.5	0.0	0.3	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	3.7	19.0	
7	1.0	0.3	1.1	0.0	15.4	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	3.1	2.8	
8	5.6	4.1	0.0	0.0	6.3	12.4	1.9	3.6	0.1	0.0	12.6	5.5	
9	0.4	0.1	6.2	0.0	14.1	11.4	3.8	9.7	0.1	5.0	10.1	10.2	
10	1.7	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.6	11.3	5.7		
11	6.0	18.6	0.0	0.0	2.6	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	
12	0.0	15.5	0.0	0.0	2.9	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	1.4	8.0	0.0	0.0	6.9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	
14	0.0	7.6	0.0	0.0	5.5	2.7	0.0	1.7	0.2	0.0	0.3	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	15.2	11.1	1.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	17.8	0.0	1.0	0.0	0.5	3.1	0.0	4.6	2.5	2.1	0.0	0.0	
18	20.4	0.0	14.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.1	0.0	
19	2.3	0.0	1.0	0.0	0.0	4.3	3.7	8.0	0.0	0.0	4.7	0.0	
20	4.9	0.0	3.0	0.0	1.6	0.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	2.1	1.8	5.2	0.0	0.0	1.8	0.0	32.0	0.0	1.0	3.4	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.6	0.1	9.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	4.4	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	15.4	0.2	0.0	3.5	19.2	5.5	0.0	2.7	0.0	1.7	0.0	
25	0.0	17.1	0.0	0.0	10.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	
26	4.4	7.4	0.0	0.0	9.0	6.3	0.0	0.0	1.5	0.0	2.1	0.4	
27	1.1	3.4	0.0	0.0	3.5	1.1	1.6	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	
28	4.1	19.8	0.5	0.0	2.9	0.8	2.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
29	0.1		0.5	24.5	1.9	5.7	3.5	0.0	2.0	22.3	2.8	6.2	
30	0.0		0.7	0.0	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	5.5	1.9	
31	0.1		3.8		6.9		0.0	0.1		0.0		0.4	
												ANNEE	
Cumul Mensuel	104.9	126.5	73.9	24.6	116.6	117.8	84.2	128.0	53.8	32.8	81.1	100.0	1044
Maximum journalier	20.4	19.8	14.0	24.5	15.4	19.2	13.8	32.0	20.2	22.3	12.6	22.8	32.0
Maximum sur 15 mn	1.4	2.8	2.7	7.7	8.4	5.7	6.1	8.2	3.5	0.7	1.5	2.5	8.4
Maximum sur 1 h	3.7	7.0	3.9	15.4	10.4	10.9	7.1	15.6	7.7	2.5	3.5	4.7	15.6
Maximum sur 6 h	11.1	10.2	9.1	24.5	13.2	14.2	8.8	24.8	17.6	11.2	8.9	10.5	24.8
Maximum sur 12 h	19.3	15.8	13.3	24.5	15.1	19.7	11.7	36.0	17.7	19.2	11.9	13.5	36.0
Jours > 0.1 mm	21	18	20	1	22	19	19	14	14	7	20	16	191
Jours > 1 mm	19	14	15	1	19	18	16	12	8	5	15	12	154
Jours > 10 mm	2	5	2	1	4	5	3	4	2	1	4	4	37







# 4.5 Stations pluviométriques manuelles

---

- Arsdorf
  - Asselborn-Wincrange
  - Berdorf
  - Beringen-Mersch
  - Bettborn-Pratz
  - Bourscheid
  - Calmus
  - Clemency
  - Dahl
  - Ermsdorf
  - Fouhren
  - Hersberg
  - Hingerhaff
  - Hosingen
  - Kehmen
  - Mont St Nicolas
  - Mullendorf
  - Perlé
  - Redange
  - Remerschen
  - Roodt
  - Schiffflange
  - Vianden
  - Waldbredimus
  - Wincrange
- 

Station : **Arsdorf**  
 Localisation : **Arsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **56584**  
 Y : **102913**  
 Altitude : **419 m**

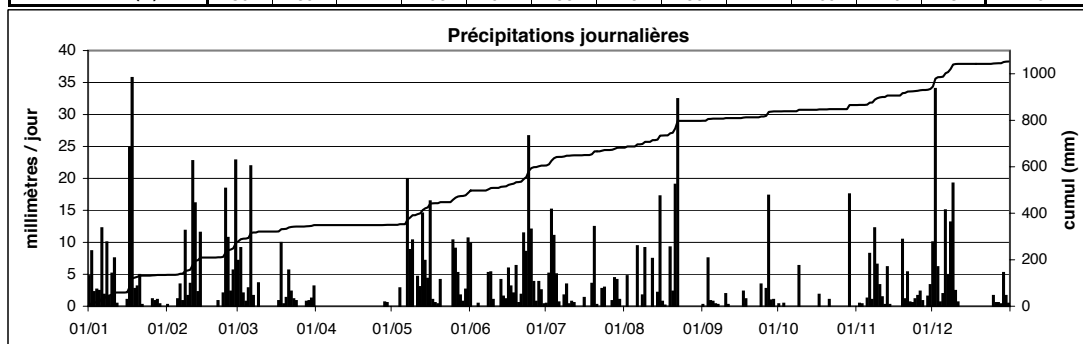
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.7	0.2	7.1	0.0	0.0	9.8	0.4	0.0	0.2	0.3	0.0	10.0	
2	8.6	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	5.1	4.7	0.0	0.0	0.4	34.0	
3	2.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	7.5	0.4	0.3	6.1	
4	2.6	0.0	0.7	0.0	2.8	0.4	11.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	
5	2.4	1.1	2.8	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.7	0.0	1.2	1.9	
6	12.2	3.4	21.9	0.0	0.0	0.0	0.6	9.4	0.3	0.0	8.2	15.0	
7	1.8	0.8	1.6	0.0	19.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	4.9	
8	10.0	11.8	0.0	0.0	8.8	5.2	1.7	1.7	0.0	0.0	12.2	13.1	
9	1.6	1.6	3.6	0.0	10.3	5.3	3.4	9.1	0.0	6.3	6.5	19.2	
10	5.1	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	1.9	0.0	3.3	2.4	
11	7.5	22.7	0.0	0.0	4.6	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	1.4	0.6	
12	0.4	16.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.5	7.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	0.0	2.2	0.0	0.0	14.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	
14	0.0	11.5	0.0	0.0	7.1	1.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.1	0.0	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	16.4	5.9	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	24.8	0.0	0.8	0.0	1.0	3.1	0.0	0.1	2.3	1.8	0.0	0.0	
18	35.7	0.0	9.9	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
19	2.7	0.0	0.3	0.0	0.3	6.3	3.5	9.2	0.0	0.0	10.4	0.0	
20	3.1	0.0	1.3	0.0	4.1	0.5	12.4	2.3	0.0	0.0	1.1	0.0	
21	4.9	0.8	5.6	0.0	0.0	1.8	0.2	19.0	0.0	1.0	5.3	0.0	
22	0.2	0.0	2.3	0.0	0.0	11.4	0.0	32.4	0.0	0.0	0.6	0.0	
23	0.0	2.0	1.1	0.0	0.0	8.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
24	0.0	18.4	0.8	0.0	0.0	26.6	2.9	0.0	3.4	0.0	1.1	0.0	
25	0.0	10.7	0.0	0.0	10.3	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	
26	1.1	2.3	0.0	0.0	9.0	3.8	0.0	0.0	2.7	0.0	2.3	0.5	
27	0.8	5.6	0.0	0.0	5.2	0.7	0.8	0.0	17.3	0.0	0.8	0.5	
28	1.0	22.8	0.7	0.6	1.7	3.8	4.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	
29	0.3		0.8	0.5	0.7	2.5	4.1	0.0	1.0	17.5	1.5	5.2	
30	0.0		1.2	0.0	2.6	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.6	
31	0.0		3.1		10.6		0.0	0.0		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	134.7	137.5	76.7	1.1	137.7	117.6	77.1	115.3	40.5	27.3	69.5	117.9	1053
Maximum journalier	35.7	22.8	21.9	0.6	19.9	26.6	15.1	32.4	17.3	17.5	12.2	34.0	35.7
Jours > 0.1 mm	23	18	20	2	21	23	21	13	15	6	23	18	203
Jours > 1 mm	19	15	14	0	18	19	14	11	8	4	16	12	150
Jours > 10 mm	4	7	1	0	6	3	3	3	1	1	2	5	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	103	73	83	63	70	76	67	62	72	89	95	114	966
2007	134.7	137.5	76.7	1.1	137.7	117.6	77.1	115.3	40.5	27.3	69.5	117.9	1053
Anomalie (mm)	31.3	64.6	-5.9	-61.9	67.9	42.0	9.9	53.4	-31.4	-61.6	-25.0	3.6	87
Anomalie (%)	30	89	-7	-98	97	55	15	86	-44	-69	-26	3	9



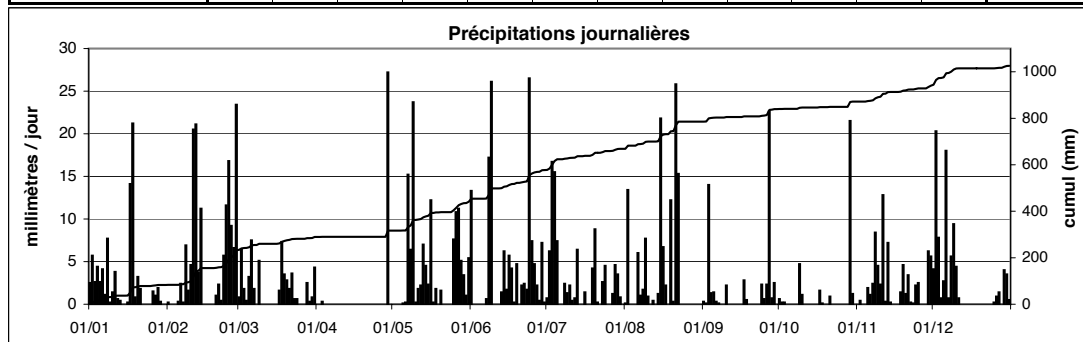
Station : **Asselborn - Wincrange**Coordonnées X : **65804**Année : **2007**Localisation : **Asselborn**Y : **129217**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **479 m**Type de station : **manuelle**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.2	0.8	0.0	0.0	13.3	0.7	0.1	0.3	0.6	0.0	4.1	
2	5.7	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	6.2	13.4	0.1	0.2	0.4	20.3	
3	2.6	0.0	1.8	0.3	0.0	0.0	16.7	0.0	14.0	0.2	0.0	7.8	
4	4.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.7	
5	2.6	0.3	3.2	0.0	0.1	0.0	7.4	0.0	1.4	0.0	1.9	2.7	
6	4.1	2.4	7.5	0.0	0.2	0.0	0.0	6.0	0.3	0.0	1.1	18.0	
7	1.1	0.2	1.8	0.0	15.2	0.6	0.0	1.0	0.1	0.0	2.4	0.7	
8	7.7	6.9	0.0	0.0	6.4	17.2	2.4	1.7	0.0	0.0	8.4	5.6	
9	0.2	1.6	5.1	0.0	23.7	26.1	1.3	7.7	0.0	4.7	4.5	9.4	
10	1.4	4.6	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.9	2.2	1.1	2.3	4.4	
11	3.8	20.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	12.8	0.7	
12	0.6	21.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	0.4	3.7	0.0	0.0	7.0	1.4	6.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	
14	0.0	11.2	0.0	0.0	4.5	6.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.2	0.0	0.0	0.0	12.2	5.7	1.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	14.1	0.0	1.6	0.0	0.2	4.2	0.0	2.2	2.8	1.6	0.0	0.0	
18	21.2	0.0	7.3	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.5	0.1	1.4	0.0	
19	0.8	0.0	3.5	0.0	0.0	4.7	4.2	12.2	0.0	0.0	4.6	0.0	
20	3.2	1.0	2.8	0.0	1.6	0.0	8.8	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	
21	1.8	2.3	1.8	0.0	0.0	2.2	0.2	25.8	0.0	0.9	3.4	0.0	
22	0.0	0.4	3.6	0.0	0.0	2.4	0.0	15.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
23	0.0	5.7	0.6	0.0	0.0	1.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	11.6	0.6	0.0	0.0	26.5	4.5	0.0	2.3	0.0	2.2	0.0	
25	0.0	16.8	0.0	0.0	7.6	7.4	0.0	0.0	0.6	0.0	2.5	0.2	
26	1.5	9.2	0.0	0.0	10.8	4.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.9	
27	1.0	6.6	0.0	0.0	11.2	2.2	1.2	0.0	22.6	0.0	0.0	1.4	
28	1.9	23.4	2.5	0.0	5.1	0.4	4.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
29	0.3		0.3	27.2	3.4	7.2	3.5	0.0	2.5	21.5	6.2	4.0	
30	0.0		0.8	0.0	1.0	0.2	0.8	0.0	0.0	1.2	5.6	3.5	
31	0.0		4.3		5.4		0.0	0.0		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	83.1	149.7	56.7	27.5	123.9	136.2	91.7	116.7	54.0	32.1	68.9	84.9	1025
Maximum journalier	21.2	23.4	7.5	27.2	23.7	26.5	16.7	25.8	22.6	21.5	12.8	20.3	27.2
Jours > 0.1 mm	23	20	20	2	22	21	21	16	16	10	21	17	209
Jours > 1 mm	17	16	14	1	18	17	16	12	9	5	16	11	152
Jours > 10 mm	2	6	0	1	5	4	2	5	2	1	1	2	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Berdorf**  
 Localisation : **Berdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93318**  
 Y : **99146**  
 Altitude : **375 m**

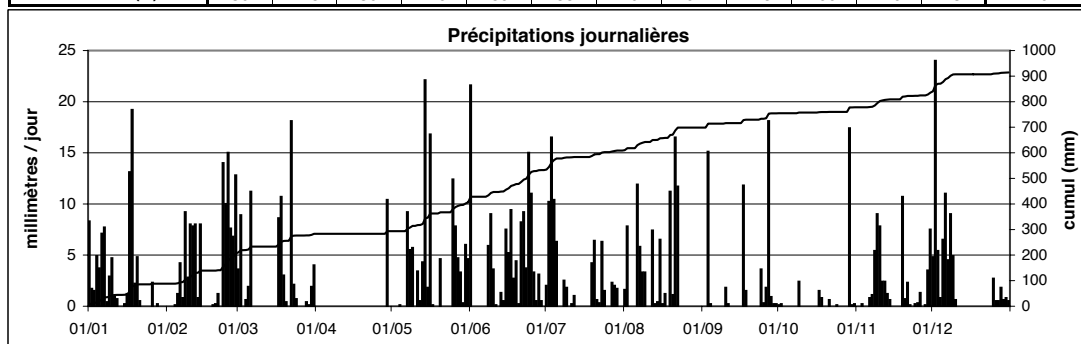
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.3	0.0	3.6	0.0	0.0	21.6	2.0	1.6	0.0	0.1	0.0	4.8	
2	1.7	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	10.2	7.8	0.0	0.2	0.0	24.0	
3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	15.1	0.0	0.2	5.4	
4	4.9	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	10.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	
5	3.7	1.2	1.9	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	
6	7.1	4.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.8	11.0	
7	7.7	0.8	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	1.1	4.5	
8	0.4	9.2	0.0	0.0	5.5	5.9	2.5	3.3	0.0	0.0	5.4	9.0	
9	2.9	2.8	-	0.0	5.7	9.0	1.8	3.3	0.0	2.4	9.0	4.9	
10	4.7	8.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	1.8	0.0	7.8	0.6	
11	1.0	7.8	0.0	0.0	3.4	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	
12	0.7	8.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	7.4	0.0	0.0	2.4	0.0	
13	0.0	0.8	0.0	0.0	4.3	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	
14	0.0	8.0	0.0	0.0	22.1	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	1.8	7.5	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	16.8	5.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	13.1	0.0	8.6	0.0	0.1	9.4	0.0	1.2	11.8	1.5	0.0	0.0	
18	19.2	0.0	10.7	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.5	0.8	0.0	0.0	
19	2.2	0.1	3.0	0.0	0.0	4.4	4.2	11.2	0.0	0.0	10.7	0.0	
20	4.8	0.2	0.4	0.0	4.6	0.2	6.4	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	
21	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	8.2	0.6	16.5	0.0	0.6	2.3	0.0	
22	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	9.2	0.3	11.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	14.0	2.1	0.0	0.0	3.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	10.0	0.7	0.0	0.0	15.0	1.5	0.0	3.6	0.1	0.2	0.0	
25	0.0	15.0	0.0	0.0	12.4	11.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	2.7	
26	2.3	7.6	0.0	0.0	7.8	3.3	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.5	
27	0.0	6.8	0.0	0.0	4.7	0.5	2.3	0.0	18.1	0.0	0.0	0.5	
28	0.2	12.8	0.4	0.0	3.3	3.1	2.0	0.0	0.9	0.0	0.1	1.8	
29	0.0		0.1	10.4	0.3	0.5	1.7	0.0	0.2	17.4	3.5	0.6	
30	0.0		1.9	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	7.5	0.8	
31	0.0		4.0		4.6		0.0	0.0		0.2		0.5	
Cumul Mensuel	88.3	118.6	76.2	10.4	113.2	125.9	76.2	90.1	55.7	23.4	57.6	78.9	915
Maximum journalier	19.2	15.0	18.1	10.4	22.1	21.6	16.5	16.5	18.1	17.4	10.7	24.0	24.0
Jours > 0.1 mm	21	20	16	1	19	22	18	16	13	10	20	17	193
Jours > 1 mm	16	15	11	1	15	17	15	13	7	3	12	10	135
Jours > 10 mm	2	4	3	1	3	3	3	4	3	1	1	2	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	52	59	49	60	67	69	56	65	69	69	81	761
2007	88.3	118.6	76.2	10.4	113.2	125.9	76.2	90.1	55.7	23.4	57.6	78.9	915
Anomalie (mm)	20.4	66.6	17.6	-38.7	53.2	59.1	6.9	34.3	-9.7	-45.4	-11.0	-2.5	153
Anomalie (%)	30	128	30	-79	89	88	10	62	-15	-66	-16	-3	20



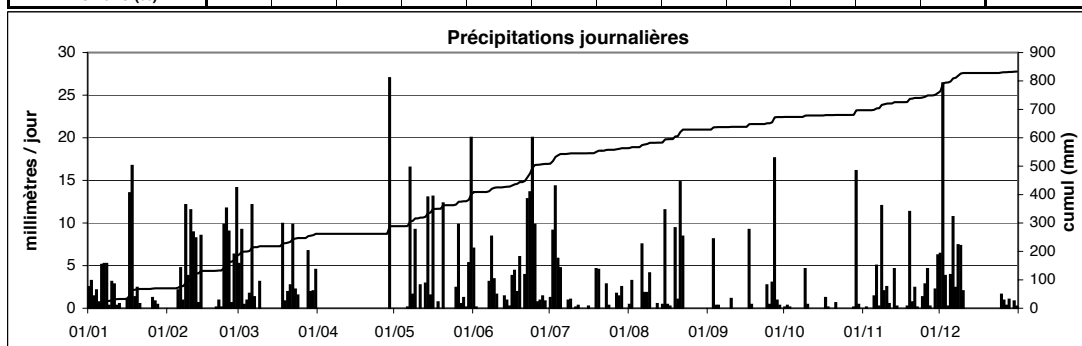
Station : **Beringen - Mersch**Coordonnées X : **75982**Année : **2007**Localisation : **Beringen**Y : **92030**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **221 m**Type de station : **manuelle**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.0	5.2	0.0	0.0	7.0	1.2	0.4	0.0	0.1	0.0	6.4	
2	3.2	0.0	9.2	0.0	0.0	0.1	9.1	3.2	0.0	0.3	0.1	26.4	
3	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	8.1	0.1	0.0	3.8	
4	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	
5	0.7	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.3	0.0	1.4	3.9	
6	5.1	4.7	12.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	5.0	10.7	
7	5.2	0.9	1.3	0.0	16.5	3.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	2.4	
8	5.2	12.1	0.0	0.0	1.6	8.4	0.9	1.8	0.0	0.0	12.0	7.4	
9	0.3	3.8	3.1	0.0	9.2	3.4	1.0	4.1	0.0	4.6	2.0	7.3	
10	3.1	11.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.1	0.4	2.5	2.0	
11	2.8	8.9	0.0	0.0	2.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
12	0.3	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.5	0.6	0.0	0.0	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
14	0.0	8.5	0.0	0.0	13.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.1	0.0	0.0	0.0	13.1	3.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.2	9.2	1.2	0.0	0.0	
18	16.7	0.0	9.9	0.0	0.7	1.9	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	
19	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	6.0	4.6	9.4	0.0	0.0	11.3	0.0	
20	2.4	0.1	1.9	0.0	12.3	0.0	4.5	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
21	0.5	0.9	2.7	0.0	0.0	3.9	0.0	14.8	0.0	0.6	2.4	0.0	
22	0.0	0.1	9.8	0.0	0.0	12.8	0.0	8.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	9.8	2.2	0.0	0.0	13.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	11.7	1.5	0.0	0.0	20.0	0.3	0.0	2.7	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	9.0	0.0	0.0	2.4	9.8	0.0	0.0	0.4	0.0	2.8	1.6	
26	1.2	0.6	0.0	0.0	9.8	0.7	0.0	0.0	3.0	0.0	4.6	0.9	
27	0.8	6.3	0.0	0.0	0.5	0.9	1.7	0.0	17.6	0.0	0.2	0.3	
28	0.4	14.1	6.7	0.0	1.2	1.4	1.4	0.0	0.9	0.1	0.0	1.0	
29	0.0		1.9	27.0	0.1	0.8	2.5	0.0	0.3	16.1	2.2	0.0	
30	0.0		2.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2	0.8	
31	0.0		4.5		20.0		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	70.3	113.9	77.8	27.0	112.9	106.1	55.4	65.4	44.3	24.0	60.5	75.3	833
Maximum journalier	16.7	14.1	12.1	27.0	20.0	20.0	14.3	14.8	17.6	16.1	12.0	26.4	27.0
Jours > 0.1 mm	22	19	19	1	18	22	17	15	12	11	21	16	193
Jours > 1 mm	15	13	16	1	14	16	12	10	6	3	13	11	130
Jours > 10 mm	2	4	1	1	5	3	1	2	1	1	2	2	25

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Bettborn-Pratz

Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

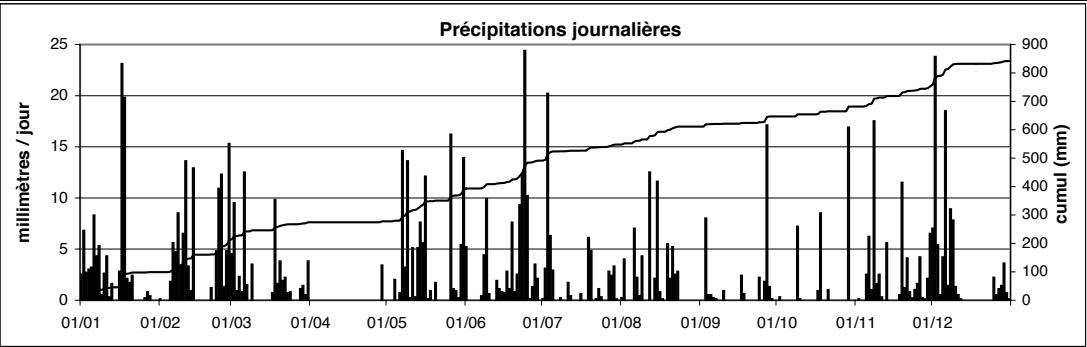
Bettborn-Pratz  
Bettborn-Pratz  
ASTA  
manuelle

Coordonnées X : 63450  
Y : 96584  
Altitude : 289 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	0.1	4.5	0.0	0.0	5.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	7.0	
2	6.8	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	3.1	4.0	0.0	0.3	0.1	23.8	
3	2.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	8.0	0.0	0.0	5.4	
4	3.0	0.0	2.3	0.0	2.0	0.0	6.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	
5	3.2	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.5	0.0	2.5	4.2	
6	8.3	5.6	12.5	0.0	0.7	0.0	0.0	7.0	0.2	0.0	6.2	18.5	
7	4.3	4.7	1.5	0.0	14.6	0.4	0.0	2.2	0.1	0.0	1.0	1.4	
8	5.3	8.5	0.0	0.0	3.2	4.4	0.2	0.4	0.0	0.0	17.5	8.9	
9	0.5	3.4	3.5	0.0	13.6	9.9	0.0	4.3	0.0	7.2	1.6	7.8	
10	2.6	6.5	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.9	0.1	2.5	1.3	
11	4.3	13.6	0.0	0.0	5.1	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	
12	0.3	3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.1	
13	1.6	0.9	0.0	0.0	5.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	
14	0.0	12.9	0.0	0.0	7.6	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.8	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.8	0.0	0.0	0.0	12.1	0.7	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	23.1	0.0	0.7	0.0	0.1	2.8	0.0	0.1	2.4	0.9	0.0	0.0	
18	19.8	0.0	9.8	0.0	0.9	1.1	0.0	0.0	0.6	8.5	0.5	0.0	
19	2.1	0.0	1.6	0.0	0.0	7.6	6.1	5.5	0.0	0.0	11.5	0.0	
20	1.7	0.0	3.8	0.0	1.7	0.8	4.8	2.1	0.0	0.0	1.2	0.0	
21	2.4	1.2	1.9	0.0	0.0	2.5	0.0	5.2	0.0	1.0	4.1	0.0	
22	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	9.3	0.1	2.5	0.0	0.0	0.8	0.0	
23	0.0	4.8	0.7	0.0	0.0	12.3	1.1	2.8	0.0	0.0	0.2	0.0	
24	0.0	10.9	0.8	0.0	0.0	24.4	0.3	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0	
25	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.2	
26	0.2	1.3	0.0	0.0	16.2	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	4.2	0.5	
27	0.8	4.8	0.0	0.0	1.1	1.3	2.8	0.0	17.1	0.0	0.2	1.1	
28	0.4	15.3	1.1	0.0	0.9	3.5	2.4	0.0	1.3	0.0	0.1	1.4	
29	0.0		1.4	3.4	0.2	2.1	3.3	0.0	0.1	16.9	2.1	3.6	
30	0.0		0.5	0.0	5.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.5	0.7	
31	0.0		3.8		13.9		0.0	0.0		0.0		0.1	
Cumul Mensuel	98.7	111.9	63.8	3.4	110.5	103.0	56.5	63.3	35.7	34.9	71.3	89.0	842
Maximum journalier	23.1	15.3	12.5	3.4	16.2	24.4	20.2	12.5	17.1	16.9	17.5	23.8	24.4
Jours > 0.1 mm	22	18	20	1	21	22	18	16	13	7	22	19	199
Jours > 1 mm	17	16	14	1	14	16	11	12	6	4	15	13	139
Jours > 10 mm	2	5	1	0	5	3	1	2	1	1	2	2	25
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000	83	60	68	53	65	68	61	52	65	76	80	97	828
2007	98.7	111.9	63.8	3.4	110.5	103.0	56.5	63.3	35.7	34.9	71.3	89.0	842
Anomalie (mm)	15.2	51.9	-3.8	-49.7	45.9	34.6	-4.1	11.3	-29.7	-41.4	-8.3	-8.2	14
Anomalie (%)	18	86	-6	-94	71	51	-7	22	-45	-54	-10	-8	2



Station : **Bourscheid**  
 Localisation : **Bourscheid**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **72674**  
 Y : **108471**  
 Altitude : **468 m**

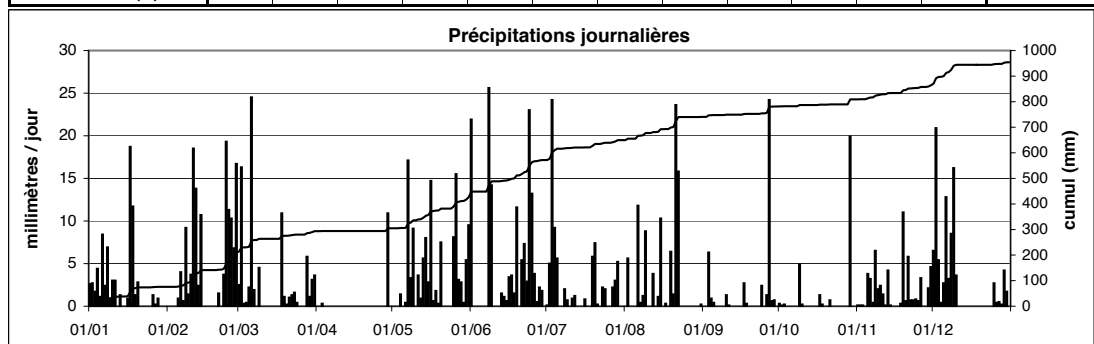
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	0.0	2.5	0.0	0.0	21.9	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	6.5	
2	2.7	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	5.0	5.6	0.0	0.1	0.1	20.9	
3	1.7	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	24.2	0.0	6.3	0.2	0.1	5.4	
4	4.4	0.0	0.4	0.0	1.4	0.0	9.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	
5	1.1	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.4	0.0	3.8	2.7	
6	8.4	4.0	24.5	0.0	0.4	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	3.2	12.8	
7	2.4	0.6	1.9	0.0	17.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	3.2	
8	6.9	9.2	0.0	0.0	3.3	25.6	2.0	1.2	0.0	0.0	6.5	8.5	
9	0.8	1.4	4.5	0.0	9.1	14.2	0.7	8.8	0.0	4.9	2.0	16.2	
10	3.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	2.4	3.6	
11	3.0	18.5	0.0	0.0	3.6	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	
12	0.0	13.8	0.0	0.0	0.9	0.0	1.2	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	1.3	2.4	0.0	0.0	5.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	
14	0.0	10.7	0.0	0.0	8.0	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.6	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	14.7	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.7	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6	0.0	0.3	2.7	1.3	0.0	0.0	
18	11.7	0.0	10.9	0.0	1.8	1.5	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.0	
19	1.3	0.0	1.1	0.0	0.3	11.6	5.8	6.4	0.0	0.0	11.0	0.0	
20	2.8	0.0	0.2	0.0	7.5	0.0	7.4	1.4	0.0	0.0	0.6	0.0	
21	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	5.4	0.2	23.6	0.0	0.7	5.8	0.0	
22	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	7.3	0.0	15.8	0.0	0.0	0.7	0.0	
23	0.0	3.7	1.6	0.0	0.0	2.9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.0	19.3	0.4	0.0	0.0	23.0	2.0	0.0	2.4	0.0	0.8	0.0	
25	0.0	11.3	0.0	0.0	8.1	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.7	
26	1.3	10.3	0.0	0.0	15.5	3.8	0.0	0.0	1.3	0.0	3.3	0.4	
27	0.2	6.8	0.0	0.0	3.1	0.5	2.2	0.0	24.2	0.0	0.0	0.5	
28	0.9	16.7	5.8	0.0	2.8	2.2	3.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	
29	0.0		1.1	10.9	0.4	1.8	5.2	0.0	0.7	19.9	2.1	4.2	
30	0.0		3.1	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.7	
31	0.0		3.6		9.5		0.0	0.2		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	76.1	134.8	82.7	11.2	121.9	145.1	77.7	90.7	41.2	27.8	54.9	89.9	954
Maximum journalier	18.7	19.3	24.5	10.9	17.1	25.6	24.2	23.6	24.2	19.9	11.0	20.9	25.6
Jours > 0.1 mm	20	17	19	2	22	19	18	14	12	9	24	16	192
Jours > 1 mm	16	15	15	1	17	17	13	11	6	3	12	12	138
Jours > 10 mm	2	7	3	1	3	6	1	4	1	1	1	3	33

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Calmus**  
 Localisation : **Calmus**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 65289  
 Y : 87925  
 Altitude : 286 m

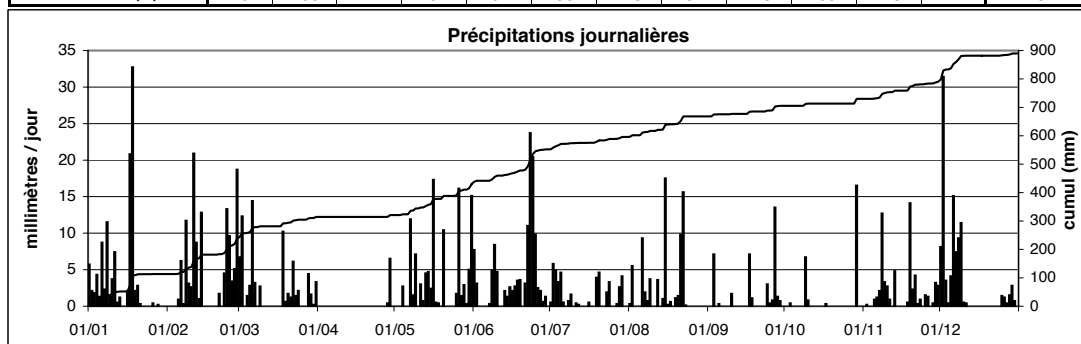
Année :  
**2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.7	0.0	6.7	0.0	0.0	7.7	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	8.1	
2	2.1	0.0	12.3	0.0	0.0	3.1	5.8	5.5	0.0	0.0	0.2	31.4	
3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	7.1	0.4	0.0	3.5	
4	4.3	0.0	1.4	0.0	2.7	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
5	1.3	0.9	2.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.3	0.0	0.9	4.1	
6	8.7	6.2	14.4	0.0	0.0	0.0	0.5	9.3	0.0	0.0	1.2	15.1	
7	2.3	0.3	3.2	0.0	11.9	0.3	0.0	1.9	0.0	0.0	2.1	7.4	
8	11.5	11.7	0.0	0.0	1.5	4.9	0.7	0.7	0.0	0.0	12.7	9.3	
9	1.5	3.1	2.7	0.0	7.1	8.4	1.6	3.7	0.0	6.7	3.3	11.4	
10	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	1.7	0.8	2.7	0.5	
11	7.4	20.9	0.0	0.0	3.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	
12	0.5	8.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.2	1.0	0.0	0.0	4.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
14	0.0	12.8	0.0	0.0	4.7	1.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.1	0.0	0.0	0.0	17.3	2.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	20.8	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	0.0	0.6	7.1	0.3	0.0	0.0	
18	32.7	0.0	10.2	0.0	0.4	3.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	
19	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	3.6	3.9	1.1	0.0	0.0	14.1	0.0	
20	2.8	0.0	1.7	0.0	10.4	0.0	4.6	1.4	0.0	0.0	2.3	0.0	
21	0.3	1.7	1.2	0.0	0.0	3.1	0.0	9.8	0.0	0.0	4.2	0.0	
22	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	11.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	4.5	1.4	0.0	0.0	23.7	1.9	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	
24	0.0	13.3	2.1	0.0	0.0	20.4	3.3	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	9.6	0.0	0.0	1.7	9.8	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	1.4	
26	0.4	3.4	0.0	0.0	16.1	2.5	0.0	0.0	0.8	0.0	1.3	1.2	
27	0.0	5.1	0.0	0.0	1.4	2.1	0.3	0.0	13.5	0.0	0.0	0.4	
28	0.2	18.7	4.4	0.4	2.9	0.6	2.6	0.0	1.3	0.0	0.4	1.5	
29	0.0		1.6	6.5	0.3	1.3	4.1	0.0	0.7	16.5	3.2	2.8	
30	0.0		0.2	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.7	
31	0.0		3.3		15.1		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	113.4	124.5	76.3	6.9	109.6	121.5	43.7	72.3	37.0	24.7	60.3	99.6	890
Maximum journalier	32.7	20.9	14.4	6.5	17.3	23.7	5.8	17.5	13.5	16.5	14.1	31.4	32.7
Jours > 0.1 mm	21	17	18	2	20	22	18	16	11	5	20	17	187
Jours > 1 mm	17	15	16	1	16	20	11	11	7	2	13	12	141
Jours > 10 mm	3	5	3	0	5	3	0	2	1	1	2	3	28

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	88	61	68	54	68	68	60	55	65	79	81	98	845
2007	113.4	124.5	76.3	6.9	109.6	121.5	43.7	72.3	37.0	24.7	60.3	99.6	890
Anomalie (mm)	25.6	63.7	7.8	-46.7	41.6	54.0	-16.6	17.1	-27.6	-54.7	-20.4	1.4	45
Anomalie (%)	29	105	11	-87	61	80	-28	31	-43	-69	-25	1	5



Station : **Clemency**  
 Localisation : **Clemency**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **58830**  
 Y : **73859**  
 Altitude : **332 m**

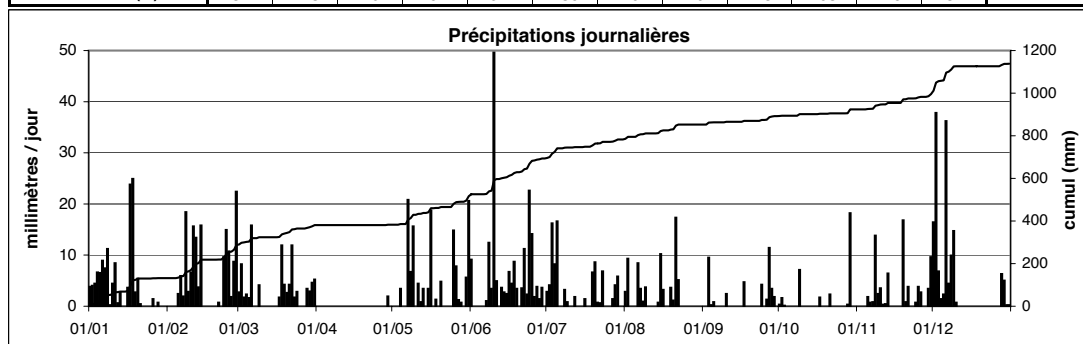
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.8	0.0	2.7	0.0	0.0	9.1	2.8	2.8	0.0	0.3	0.0	16.4	
2	4.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	4.1	9.3	0.0	1.6	0.0	37.8	
3	4.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	9.5	0.1	0.0	6.8	
4	6.6	0.0	2.3	0.0	3.4	0.0	8.2	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	
5	6.5	2.4	1.6	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.8	0.0	1.8	2.3	
6	8.9	5.9	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.7	36.2	
7	7.4	1.9	0.0	0.0	20.8	1.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.8	4.4	
8	11.2	18.4	0.0	0.0	6.7	12.4	3.2	0.9	0.0	0.0	13.8	9.9	
9	0.2	2.8	4.1	0.0	15.6	3.4	0.8	3.7	0.0	7.1	2.4	14.7	
10	4.4	6.6	0.0	0.0	0.0	49.6	0.0	0.0	2.4	0.0	3.5	0.7	
11	8.4	15.6	0.0	0.0	4.4	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
12	0.6	13.4	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
13	2.6	3.7	0.0	0.0	3.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	
14	0.0	15.8	0.0	0.0	-	2.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.4	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	3.6	0.0	0.0	0.0	18.7	6.7	1.4	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	23.8	0.0	1.7	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	4.7	1.7	0.0	0.0	
18	24.9	0.0	11.9	0.0	1.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	2.7	0.0	4.2	0.0	0.0	3.4	6.6	3.6	0.0	0.0	16.8	0.0	
20	5.4	0.0	2.6	0.0	4.8	0.0	8.6	1.1	0.0	0.0	0.8	0.0	
21	0.4	0.7	4.2	0.0	0.0	3.5	0.7	17.3	0.0	2.3	3.8	0.0	
22	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	11.2	0.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	9.6	1.7	0.0	0.0	2.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	14.9	2.8	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	4.2	0.0	0.7	0.0	
25	0.0	10.7	0.0	0.0	14.8	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	
26	1.4	1.8	0.0	0.0	7.8	1.8	0.0	0.0	1.3	0.0	2.7	0.0	
27	0.0	8.7	0.0	0.0	1.2	3.8	1.4	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	
28	0.7	22.4	3.4	0.0	0.7	1.4	4.1	0.0	3.4	0.3	0.0	6.3	
29	0.0		2.9	1.9	0.0	3.6	5.8	0.0	1.8	18.2	3.4	5.0	
30	0.0		4.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.2	
31	0.0		5.2		20.6		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	131.9	155.3	93.5	1.9	134.0	176.6	89.7	69.7	39.7	31.6	71.7	142.3	1138
Maximum journalier	24.9	22.4	15.8	1.9	20.8	49.6	16.6	17.3	11.4	18.2	16.8	37.8	49.6
Jours > 0.1 mm	21	17	19	1	17	22	17	13	10	8	17	14	176
Jours > 1 mm	17	16	19	1	15	22	14	11	8	5	11	11	150
Jours > 10 mm	3	7	3	0	5	5	2	2	1	1	2	4	35

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96	73	78	56	70	74	71	60	72	86	89	109	934
2007	131.9	155.3	93.5	1.9	134.0	176.6	89.7	69.7	39.7	31.6	71.7	142.3	1138
Anomalie (mm)	35.9	82.3	15.5	-54.1	64.0	102.6	18.7	9.7	-32.3	-54.4	-17.3	33.3	204
Anomalie (%)	37	113	20	-97	91	139	26	16	-45	-63	-19	31	22



Station : **Dahl**  
 Localisation : **Dahl**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **66562**  
 Y : **111295**  
 Altitude : **474 m**

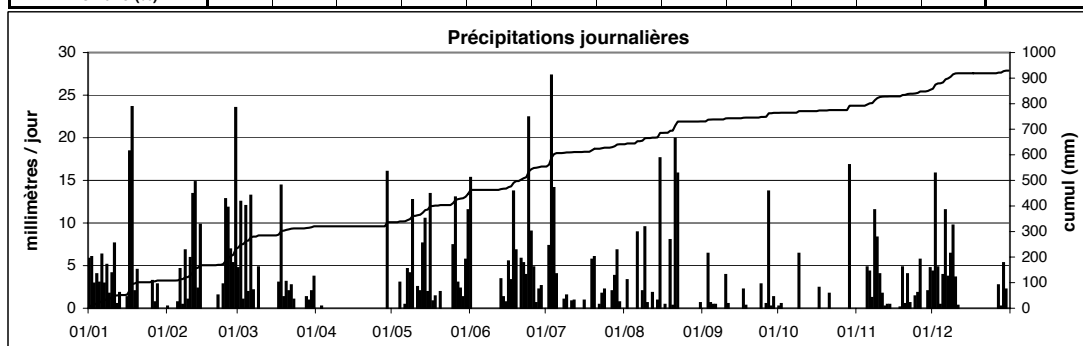
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.8	0.2	4.7	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.3	
2	6.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	7.3	3.3	0.0	0.5	0.0	15.8	
3	2.9	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	27.3	0.0	6.4	0.0	0.0	4.8	
4	4.0	0.0	12.0	0.0	3.0	0.0	14.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	
5	3.0	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.4	0.0	4.8	3.9	
6	6.3	4.6	13.2	0.0	0.4	0.0	0.0	8.9	0.4	0.0	4.3	11.5	
7	2.9	0.4	2.1	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.7	
8	5.1	6.8	0.0	0.0	4.1	-	1.0	2.0	0.0	0.0	11.5	6.4	
9	1.7	1.0	4.8	0.0	12.7	-	1.5	9.5	0.0	6.4	8.3	9.7	
10	4.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.9	0.0	4.0	3.6	
11	7.6	13.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	1.7	0.3	
12	0.5	14.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.9	1.8	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	1.8	2.3	0.0	0.0	7.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
14	0.0	9.8	0.0	0.0	10.5	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.3	0.0	0.0	0.0	13.4	5.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.4	0.0	3.0	0.0	0.8	3.3	0.0	0.4	2.2	2.4	0.0	0.0	
18	23.6	0.0	14.4	0.0	1.4	13.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	
19	2.0	0.0	1.3	0.0	0.0	6.8	5.7	8.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
20	4.5	0.0	3.1	0.0	1.9	0.0	6.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	
21	0.0	1.5	2.0	0.0	0.0	5.8	0.0	19.9	0.0	1.7	4.0	0.0	
22	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	5.3	0.4	15.8	0.0	0.0	0.6	0.0	
23	0.0	2.8	1.0	0.0	0.0	3.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	22.4	2.2	0.0	2.8	0.0	1.4	0.0	
25	0.0	11.8	0.0	0.0	7.4	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
26	3.2	6.9	0.0	0.0	13.0	4.8	0.0	0.0	0.5	0.0	5.7	0.0	
27	0.7	5.3	0.0	0.0	3.0	0.6	2.0	0.0	13.7	0.0	0.0	2.7	
28	2.8	23.5	1.3	0.0	2.3	2.2	3.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	
29	0.0		0.9	16.0	1.3	2.6	6.8	0.0	1.3	16.8	2.0	5.3	
30	0.0		2.0	0.0	5.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.7	2.2	
31	0.0		3.7		11.5		0.0	0.6		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	108.2	124.5	87.6	16.2	111.0	106.6	87.1	89.6	33.2	28.0	62.4	74.8	929
Maximum journalier	23.6	23.5	14.4	16.0	13.4	22.4	27.3	19.9	13.7	16.8	11.5	15.8	27.3
Jours > 0.1 mm	21	18	19	2	21	17	18	14	13	6	20	15	184
Jours > 1 mm	19	15	18	1	19	15	13	9	6	4	14	12	145
Jours > 10 mm	2	5	4	1	5	3	2	3	1	1	1	2	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Ermsdorf**  
 Localisation : **Ermsdorf**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **85530**  
 Y : **99572**  
 Altitude : **278 m**

Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

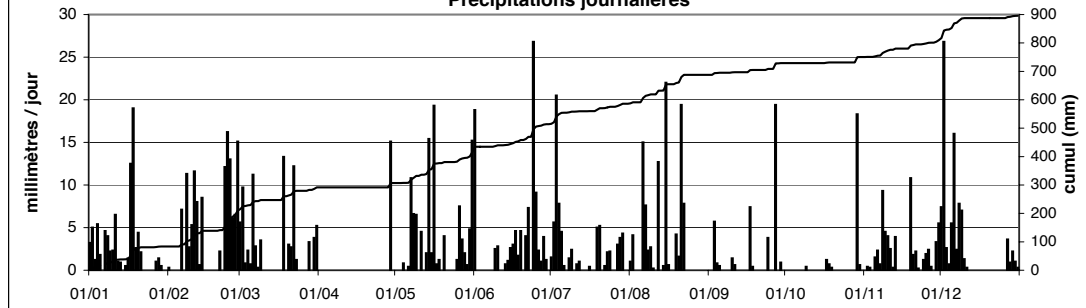
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	0.3	5.6	0.0	0.0	18.8	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	7.4	
2	5.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	5.6	4.1	0.0	0.0	0.4	26.8	
3	1.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	5.7	0.0	0.3	2.6	
4	5.4	0.0	2.3	0.0	0.8	0.0	7.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	
5	1.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	1.5	5.5	
6	-	7.1	11.2	0.0	0.4	0.0	0.5	15.0	0.0	0.0	2.3	16.0	
7	4.6	0.0	2.8	0.0	10.8	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.7	2.4	
8	4.0	11.3	0.3	0.0	6.6	0.0	1.4	2.3	0.0	0.0	9.3	7.8	
9	2.2	2.7	3.5	0.0	6.5	2.5	2.4	2.7	0.0	0.4	4.5	7.0	
10	2.3	5.3	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.2	1.4	0.0	4.0	1.3	
11	6.5	11.6	0.0	0.0	4.5	0.0	0.7	0.0	0.6	0.0	2.5	0.3	
12	1.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	12.7	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	0.9	0.6	0.0	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	
14	0.0	8.5	0.0	0.0	15.4	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	2.6	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.4	0.0	0.0	0.0	19.3	3.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	12.5	0.0	0.0	0.0	0.7	4.6	0.0	0.0	7.4	1.2	0.0	0.0	
18	19.0	0.0	13.3	0.0	1.2	1.7	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	
19	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	5.0	4.2	0.0	0.3	10.8	0.0	
20	4.4	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	5.2	1.6	0.0	0.0	1.8	0.0	
21	2.1	2.2	2.7	0.0	0.0	4.0	0.0	19.4	0.0	0.0	2.2	0.0	
22	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	7.3	0.5	7.8	0.0	0.0	0.2	0.0	
23	0.0	12.1	1.2	0.0	0.0	-	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	<u>26.8</u>	2.2	0.0	3.8	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	13.0	0.0	0.0	1.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
26	0.0	6.1	0.0	0.0	7.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
27	1.0	6.5	0.0	0.0	3.6	1.0	3.0	0.0	19.4	0.0	0.4	3.6	
28	1.4	15.1	3.3	0.0	2.0	3.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
29	0.5		0.0	15.1	0.6	1.2	4.3	0.0	0.9	18.3	3.3	2.2	
30	0.0		3.8	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.5	1.0	
31	0.0		5.2		15.2		0.0	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	83.5	126.6	81.6	15.1	109.1	98.0	72.4	101.7	40.9	21.5	59.4	85.8	896
Maximum journalier	19.0	16.2	13.3	15.1	19.3	26.8	20.5	22.0	19.4	18.3	10.8	26.8	26.8
Jours > 0.1 mm	22	16	17	1	20	18	19	15	10	6	21	16	181
Jours > 1 mm	19	14	14	1	16	17	15	12	5	2	15	12	142
Jours > 10 mm	2	6	3	1	4	2	1	4	1	1	1	2	28

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	73	54	61	54	67	68	74	60	64	73	73	80	802
2007	83.5	126.6	81.6	15.1	109.1	98.0	72.4	101.7	40.9	21.5	59.4	85.8	896
Anomalie (mm)	10.8	72.2	20.8	-38.8	42.0	29.8	-1.1	41.4	-23.6	-51.9	-13.7	5.6	93
Anomalie (%)	15	133	34	-72	63	44	-2	69	-37	-71	-19	7	12

## Précipitations journalières



Fouhren

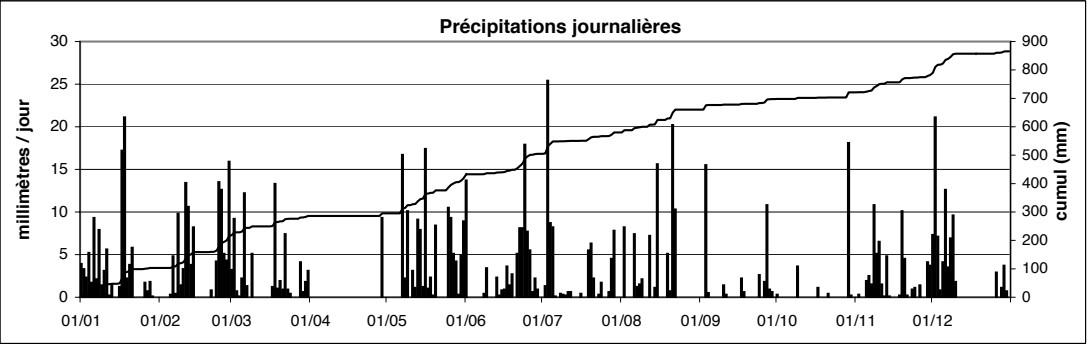
Station : **Fouhren**  
Localisation : **Fouhren**  
Gestionnaire : **ASTA**  
Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **81933**  
Y : **108912**  
Altitude : **302 m**

Année : **2007**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.9	0.0	3.2	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	7.3	
2	3.3	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	1.3	8.2	0.0	0.0	0.3	21.1	
3	2.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0	15.5	0.0	0.0	7.1	
4	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	
5	1.7	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	1.9	4.1	
6	9.3	4.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	0.0	0.0	2.5	12.6	
7	2.1	0.4	1.3	0.0	16.7	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	3.5	
8	7.9	9.8	0.0	0.0	2.2	0.4	0.4	1.5	0.0	0.0	10.8	6.9	
9	1.4	1.4	5.1	0.0	10.1	3.4	0.3	2.1	0.0	3.6	5.1	9.6	
10	3.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	6.5	1.8	
11	5.6	13.4	0.0	0.0	3.1	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	
12	0.2	10.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.6	7.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	1.4	3.8	0.0	0.0	9.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
14	0.0	8.2	0.0	0.0	7.9	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	17.4	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	17.2	0.0	1.2	0.0	1.0	3.6	0.0	0.0	2.2	1.1	0.0	0.0	
18	21.1	0.0	13.3	0.0	2.3	1.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	
19	2.2	0.0	1.0	0.0	0.2	2.7	5.5	5.1	0.0	0.0	10.1	0.0	
20	3.8	0.0	1.9	0.0	8.4	0.0	6.3	0.7	0.0	0.0	4.5	0.0	
21	5.8	0.8	0.9	0.0	0.0	5.1	2.2	20.2	0.0	0.4	0.2	0.0	
22	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	8.1	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	4.2	0.9	0.0	0.0	8.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
24	0.0	13.5	0.4	0.0	0.0	17.9	1.7	0.0	2.6	0.0	1.1	0.0	
25	0.0	12.6	0.0	0.0	10.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	1.7	5.1	0.0	0.0	9.3	5.5	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	2.9	
27	0.7	4.3	0.0	0.0	5.1	0.6	0.6	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	
28	1.8	15.9	4.1	0.0	4.2	2.2	4.5	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	
29	0.1		0.6	9.3	0.3	0.9	7.8	0.0	0.6	18.1	4.1	3.7	
30	0.0		1.8	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.7	0.7	
31	0.0		3.1		8.9		0.0	0.0		0.0		0.0	
Cumul Mensuel	103.0	112.4	70.6	9.3	123.9	85.5	75.1	80.6	37.2	23.7	61.3	83.2	866
Maximum journalier	21.1	15.9	13.3	9.3	17.4	17.9	25.4	20.2	15.5	18.1	10.8	21.1	25.4
Jours > 0.1 mm	23	17	20	1	20	19	19	12	11	6	20	14	182
Jours > 1 mm	20	14	14	1	18	13	10	11	6	3	14	12	136
Jours > 10 mm	2	5	2	0	4	2	1	3	2	1	2	2	26
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000	74	53	57	53	63	67	71	53	64	70	73	87	785
2007	103.0	112.4	70.6	9.3	123.9	85.5	75.1	80.6	37.2	23.7	61.3	83.2	866
Anomalie (mm)	29.0	59.4	13.6	-43.7	60.9	18.5	4.1	27.6	-26.8	-46.3	-11.7	-3.8	81
Anomalie (%)	39	112	24	-82	97	28	6	52	-42	-66	-16	-4	10



Station : **Hersberg**  
 Localisation : **Altrier - Hersberg**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **91564**  
 Y : **91523**  
 Altitude : **363 m**

Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

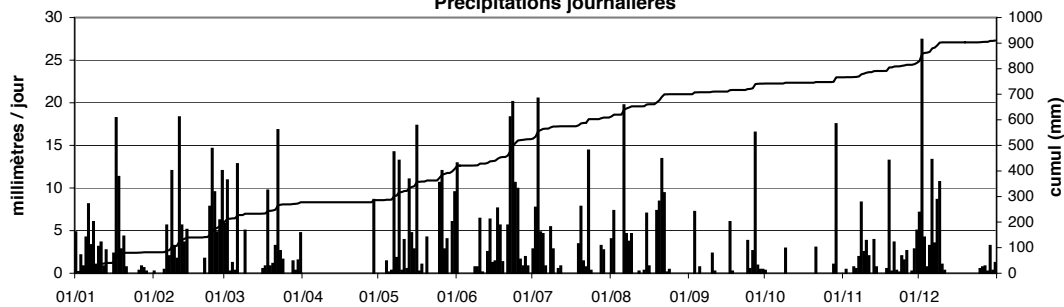
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.8	0.2	5.8	0.0	0.0	12.9	2.8	4.0	0.0	0.3	0.0	7.1	
2	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	7.7	7.3	0.0	0.0	0.4	27.4	
3	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	7.2	0.0	0.0	4.2	
4	0.8	0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
5	4.2	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0	4.6	0.0	0.7	0.0	0.7	3.2	
6	8.1	5.6	12.8	0.0	0.3	0.0	0.8	19.7	0.0	0.0	0.5	13.3	
7	3.3	2.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	1.9	3.5	
8	6.0	12.0	0.0	0.0	1.8	0.7	5.4	3.7	0.0	0.0	8.3	8.6	
9	1.0	3.2	5.0	0.0	13.2	0.7	2.8	4.6	0.0	2.9	2.5	10.7	
10	3.1	1.7	0.0	0.0	0.3	6.4	0.0	0.0	2.3	0.0	3.8	1.0	
11	3.6	18.3	0.0	0.0	3.9	0.1	0.5	0.0	0.2	0.0	2.0	0.3	
12	0.8	5.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	2.7	3.6	0.0	0.0	11.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	
14	0.0	5.1	0.0	0.0	4.7	6.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.3	0.0	0.5	0.0	17.3	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.2	0.0	0.8	0.0	0.2	7.6	0.0	0.0	6.0	-	0.0	0.0	
18	11.3	0.0	9.7	0.0	1.0	5.6	0.0	0.0	0.2	-	0.5	0.0	
19	2.8	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	3.4	7.3	0.0	-	13.2	0.0	
20	4.3	0.0	1.1	0.0	4.2	0.0	7.8	8.4	0.0	-	0.2	0.0	
21	0.7	1.7	3.2	0.0	0.0	5.6	1.4	13.4	0.0	<b>3.0</b>	3.6	0.0	
22	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	18.3	0.7	9.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	7.8	2.6	0.0	0.0	20.1	14.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	14.6	1.6	0.0	0.0	10.6	0.3	0.4	3.8	0.0	2.0	0.0	
25	0.0	9.5	0.0	0.0	10.6	9.9	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	
26	0.3	4.8	0.0	0.0	12.0	1.6	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	0.7	
27	0.8	6.2	0.0	0.0	2.8	0.8	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	0.8	
28	0.6	12.0	1.4	0.0	4.0	1.9	3.2	0.0	0.9	1.0	0.2	0.2	
29	0.2		0.3	8.6	0.0	0.8	2.7	0.0	0.4	17.5	2.8	3.2	
30	0.0		1.5	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.0	0.3	
31	0.0		4.7		9.5		0.0	0.0		0.0		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	82.0	114.3	81.2	8.6	121.8	116.3	84.6	91.2	41.7	24.7	56.7	86.9	910
Maximum journalier	18.2	18.3	16.8	8.6	17.3	20.1	20.5	19.7	16.5	17.5	13.2	27.4	27.4
Jours > 0.1 mm	22	18	20	1	22	21	18	16	13	5	22	18	196
Jours > 1 mm	15	16	14	1	17	16	13	11	6	4	13	11	137
Jours > 10 mm	2	4	3	0	6	4	2	2	1	1	1	3	29

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	61	53	63	69	72	61	68	72	75	83	799
2007	82.0	114.3	81.2	8.6	121.8	116.3	84.6	91.2	41.7	24.7	56.7	86.9	910
Anomalie (mm)	13.5	59.7	20.2	-44.6	58.5	47.4	13.0	30.3	-25.9	-47.6	-17.9	4.0	111
Anomalie (%)	20	109	33	-84	92	69	18	50	-38	-66	-24	5	14

## Précipitations journalières





Hingerhaff

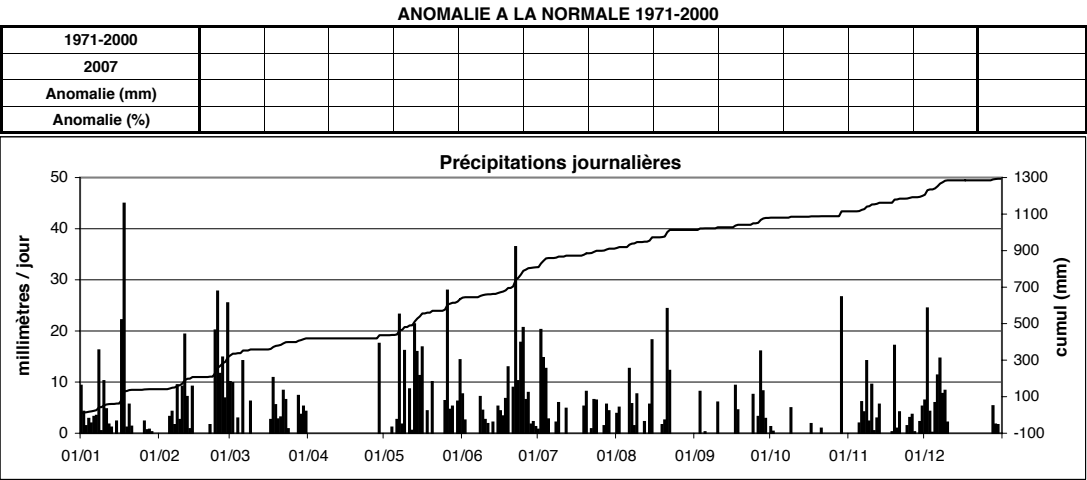
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Hingerhaff  
Hingerhaff  
ASTA  
manuelle

Coordonnées X : 72932  
Y : 92570  
Altitude : 257 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.3	0.0	10.0	0.0	0.0	7.6	0.7	3.8	0.0	1.2	0.0	6.4	
2	4.2	0.0	9.8	0.0	0.0	2.5	20.2	5.0	0.0	0.3	0.0	24.4	
3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	8.1	0.0	0.0	4.2	
4	2.8	0.0	2.9	0.0	1.1	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
5	1.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.2	0.0	1.9	5.9	
6	3.2	4.2	14.1	0.0	2.6	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	6.1	11.3	
7	3.4	1.6	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	4.1	14.6	
8	16.2	9.4	0.0	0.0	1.7	7.1	2.1	1.4	0.0	0.0	14.1	7.7	
9	0.4	2.6	6.2	0.0	16.1	4.4	5.9	7.6	0.0	4.9	2.3	8.3	
10	10.2	9.1	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	6.0	0.0	9.5	2.1	
11	4.7	19.3	0.0	0.0	8.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	1.7	7.1	0.0	0.0	0.5	0.0	4.8	2.2	0.0	0.0	2.9	0.0	
13	1.1	0.8	0.0	0.0	21.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	
14	0.0	9.1	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	2.3	0.0	0.0	0.0	11.2	5.2	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	22.1	0.0	2.6	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	9.3	1.8	0.0	0.0	
18	44.9	0.0	10.8	0.0	4.3	6.7	0.0	0.0	4.5	0.0	0.2	0.0	
19	1.1	0.0	5.5	0.0	0.0	12.9	5.2	1.6	0.0	0.0	17.1	0.0	
20	5.6	0.0	2.7	0.0	10.0	0.0	8.1	2.5	0.0	0.0	0.9	0.0	
21	1.3	1.6	3.1	0.0	0.0	8.9	0.0	24.3	0.0	0.9	4.1	0.0	
22	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	36.4	0.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	20.1	6.5	0.0	0.0	10.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	27.7	0.8	0.0	0.0	17.7	6.4	0.0	7.5	0.0	1.4	0.0	
25	0.0	11.6	0.0	0.0	6.3	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
26	2.3	14.8	0.0	0.0	27.9	6.5	0.0	0.0	3.2	0.0	3.6	0.0	
27	0.6	6.8	0.0	0.0	4.6	7.9	1.4	0.0	16.0	0.0	0.2	0.0	
28	0.7	25.4	7.3	0.0	5.2	1.7	5.6	0.0	8.2	0.0	0.0	5.3	
29	0.2		3.6	17.5	0.0	2.2	4.3	0.0	2.8	26.6	2.2	1.7	
30	0.0		5.2	0.0	6.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	1.6	
31	0.0		4.2		14.3		0.0	0.0		0.0		0.0	
	ANNEE												
Cumul Mensuel	141.6	174.4	103.6	17.5	197.8	173.8	102.0	102.7	65.8	35.7	84.8	93.6	1293
Maximum journalier	44.9	27.7	14.1	17.5	27.9	36.4	20.2	24.3	16.0	26.6	17.1	24.4	44.9
Jours > 0.1 mm	23	17	17	1	19	22	16	13	10	6	19	13	176
Jours > 1 mm	19	16	16	1	18	22	14	13	9	4	15	12	159
Jours > 10 mm	4	6	3	1	9	5	3	4	1	1	2	3	42



Station : **Hosingen**  
 Localisation : **Hosingen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **74526**  
 Y : **119732**  
 Altitude : **507 m**

Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

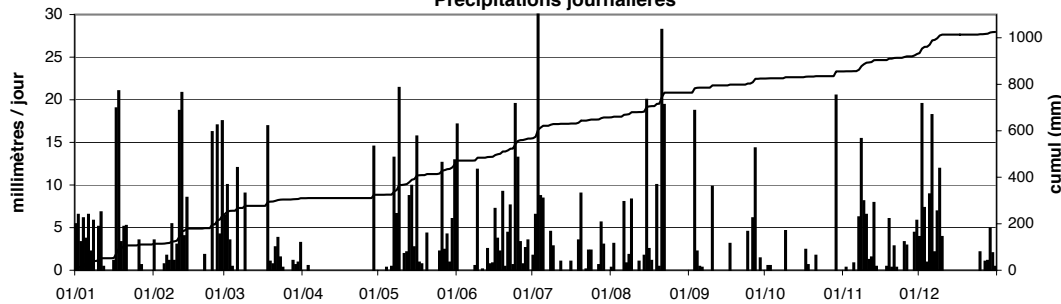
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.4	3.5	6.4	0.0	0.0	17.1	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	
2	6.5	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.5	3.1	0.0	0.5	0.3	19.5	
3	3.3	0.0	3.5	0.5	0.0	0.0	30.0	0.0	18.7	0.5	0.0	7.3	
4	6.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	8.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.9	
5	3.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.4	0.0	0.8	8.9	
6	6.5	1.7	12.0	0.0	0.4	0.0	0.0	8.0	0.3	0.0	0.0	18.2	
7	2.2	1.1	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	6.2	2.1	
8	5.8	5.4	0.0	0.0	6.6	0.5	4.5	1.8	0.0	0.0	15.4	6.9	
9	0.0	1.1	9.0	0.0	21.4	11.8	2.8	8.3	0.0	4.6	8.1	11.9	
10	5.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	6.5	3.9	
11	6.8	18.7	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
12	0.4	20.8	0.0	0.0	2.1	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
13	0.0	4.0	0.0	0.0	8.7	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	
14	0.0	8.5	0.0	0.0	9.9	0.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.1	0.0	0.0	0.0	15.7	7.2	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	19.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.7	0.0	1.1	3.1	2.4	0.0	0.0	
18	21.0	0.0	16.9	0.0	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	
19	3.3	0.0	1.0	0.0	0.0	9.2	3.5	10.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
20	5.1	0.0	0.7	0.0	4.3	0.4	9.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
21	5.2	1.8	2.7	0.0	0.0	4.4	0.0	28.2	0.0	1.7	2.8	0.0	
22	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	7.6	0.1	19.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	-	1.5	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	<u>16.2</u>	0.3	0.0	0.0	19.5	2.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	-	0.0	0.0	2.2	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.1	
26	3.5	<u>17.0</u>	0.0	0.0	12.6	3.3	0.0	0.0	6.1	0.0	2.9	0.0	
27	0.6	4.2	0.0	0.0	2.4	0.7	0.6	0.0	14.3	0.0	0.0	1.0	
28	0.0	17.5	1.1	0.0	4.2	2.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
29	0.0		0.6	14.5	0.9	3.5	3.0	0.0	1.4	20.5	4.4	4.9	
30	0.0		0.9	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.0	
31	0.0		3.2		12.9		0.0	0.0		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	110.6	125.2	74.0	15.0	130.0	111.6	91.0	106.6	60.8	30.8	74.5	95.0	1025
Maximum journalier	21.0	20.8	16.9	14.5	21.4	19.5	30.0	28.2	18.7	20.5	15.4	19.5	30.0
Jours > 0.1 mm	19	16	17	2	21	21	17	15	10	7	19	16	180
Jours > 1 mm	17	15	12	1	16	14	15	12	8	4	13	14	141
Jours > 10 mm	2	5	3	1	5	4	1	4	2	1	1	3	32

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	90	66	76	61	73	65	73	58	73	78	83	95	891
2007	110.6	125.2	74.0	15.0	130.0	111.6	91.0	106.6	60.8	30.8	74.5	95.0	1025
Anomalie (mm)	20.6	59.2	-2.0	-46.0	57.0	46.6	18.0	48.6	-12.2	-47.2	-8.5	0.0	134
Anomalie (%)	23	90	-3	-75	78	72	25	84	-17	-61	-10	0	15

## Précipitations journalières



Station : **Kehmen**  
 Localisation : **Kehmen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 70520  
 Y : 107248  
 Altitude : 482 m

Année :  
**2007**

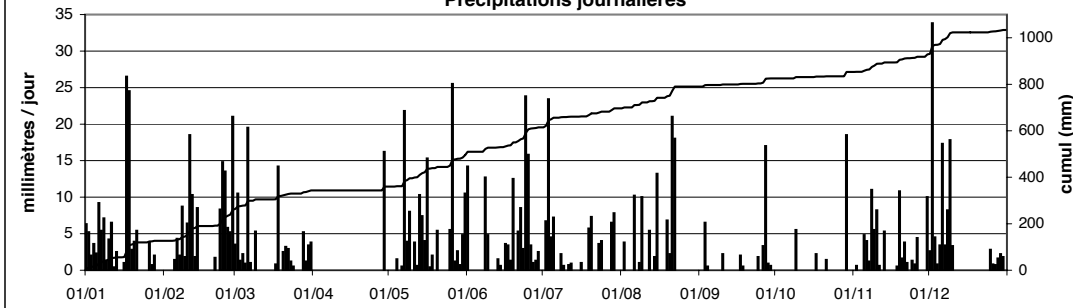
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.3	0.0	3.5	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
2	5.2	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	6.7	3.8	0.0	0.0	0.6	33.8	
3	2.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	6.5	0.0	0.0	4.5	
4	3.6	0.0	2.2	0.0	1.5	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	
5	2.3	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	4.8	3.4	
6	9.2	4.3	19.5	0.0	0.5	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	4.0	17.3	
7	5.4	2.0	1.0	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.4	
8	7.1	8.7	0.0	0.0	3.9	12.7	2.2	1.0	0.0	0.0	11.0	8.2	
9	1.2	1.8	5.3	0.0	8.0	4.8	0.6	10.0	0.0	5.5	5.5	17.8	
10	4.2	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	8.2	3.3	
11	6.5	18.5	0.0	0.0	3.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
12	0.4	10.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	2.5	1.8	0.0	0.0	10.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	
14	0.0	8.5	0.0	0.0	7.4	0.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	15.3	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	26.5	0.0	0.8	0.0	0.4	3.4	0.0	0.0	2.0	2.2	0.0	0.0	
18	24.5	0.0	14.2	0.0	2.0	1.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	
19	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	5.7	6.8	0.0	0.0	10.8	0.0	
20	3.9	0.0	2.5	0.0	5.4	0.0	7.3	2.2	0.0	0.0	1.6	0.0	
21	5.4	1.7	3.2	0.0	0.0	5.3	0.0	21.0	0.0	1.4	3.8	0.0	
22	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	8.5	0.0	18.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
23	0.0	8.3	1.2	0.0	0.0	2.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	14.8	0.5	0.0	0.0	23.8	4.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	13.5	0.0	0.0	5.5	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.8	
26	3.8	5.8	0.0	0.0	25.5	3.4	0.0	0.0	3.3	0.0	4.4	0.8	
27	0.7	5.2	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.7	
28	2.0	21.0	5.2	0.0	2.6	1.3	6.5	0.0	0.9	0.0	0.0	1.6	
29	0.0		1.2	16.2	0.7	2.5	7.8	0.0	0.6	18.5	0.0	2.2	
30	0.0		3.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.8	
31	0.0		3.8		10.5		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	126.5	134.0	83.1	16.2	135.7	119.1	82.1	93.4	35.3	27.6	75.4	105.0	1033
Maximum journalier	26.5	21.0	19.5	16.2	25.5	23.8	23.4	21.0	17.0	18.5	11.0	33.8	33.8
Jours > 0.1 mm	22	17	19	1	21	18	15	11	10	4	18	16	172
Jours > 1 mm	20	17	16	1	17	17	12	11	6	4	14	13	148
Jours > 10 mm	2	5	3	1	5	5	1	5	1	1	3	3	35

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	65	74	62	70	70	64	60	71	79	86	102	895
2007	126.5	134.0	83.1	16.2	135.7	119.1	82.1	93.4	35.3	27.6	75.4	105.0	1033
Anomalie (mm)	34.9	68.7	9.1	-45.5	65.7	49.3	17.6	33.4	-36.2	-51.3	-10.1	2.8	139
Anomalie (%)	38	105	12	-74	94	71	27	56	-51	-65	-12	3	15

## Précipitations journalières



Station : **Mont St Nicolas**Coordonnées X : **80615**Année : **2007**Localisation : **Niklosbiert**Y : **112160**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **511 m**Type de station : **manuelle**

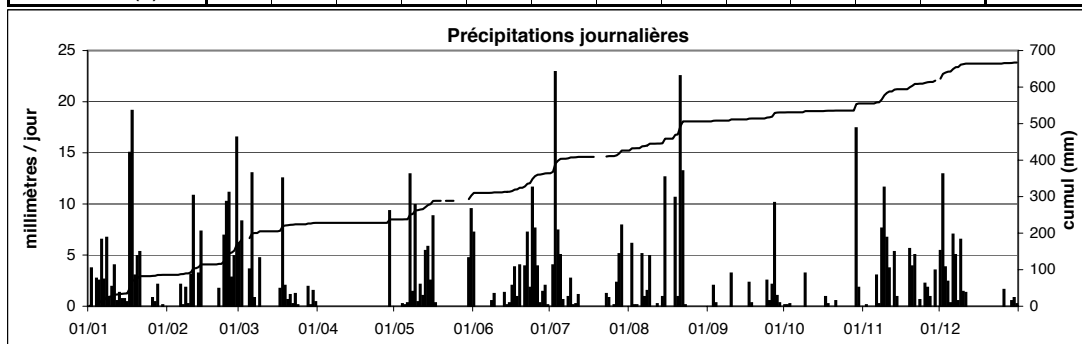
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	6.1	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	
2	3.7	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	4.0	6.1	0.0	0.1	0.1	12.9	
3	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	22.9	0.1	2.0	0.2	0.0	3.8	
4	2.7	0.0	-	0.0	0.2	0.0	7.4	0.1	0.3	0.0	0.0	2.4	
5	2.5	0.0	<b>3.6</b>	0.0	0.1	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
6	6.5	2.1	13.0	0.0	0.3	0.0	0.6	5.1	0.0	0.0	3.0	7.0	
7	2.6	0.1	0.8	0.0	12.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	5.0	
8	6.7	1.8	0.0	0.0	1.4	0.5	0.9	1.5	0.0	0.0	7.6	0.5	
9	0.9	0.2	4.7	0.0	9.9	1.2	2.7	4.9	0.0	3.2	11.6	6.5	
10	1.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	3.2	0.0	6.7	1.4	
11	4.0	10.8	0.0	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	
12	0.5	-	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.3	3.2	0.0	0.0	5.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	
14	0.7	7.3	0.0	0.0	5.8	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	
15	0.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.4	0.0	0.0	0.0	8.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	15.0	0.0	1.7	0.0	0.3	3.8	0.0	0.0	2.3	0.9	0.0	0.0	
18	19.1	0.0	12.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	
19	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	4.0	-	10.6	0.0	0.0	5.6	0.0	
20	4.9	0.0	0.6	0.0	-	0.0	-	0.9	0.0	0.0	3.9	0.0	
21	5.3	1.7	1.1	0.0	0.0	3.9	-	22.5	0.0	0.5	5.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	7.2	-	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	6.9	1.2	0.0	0.0	1.8	1.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	
24	0.0	10.2	0.1	0.0	0.0	11.6	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	11.1	0.0	0.0	-	7.6	0.0	0.0	0.5	0.0	2.2	0.0	
26	0.8	2.8	0.0	0.0	-	3.9	0.1	0.0	2.1	0.0	1.8	1.6	
27	0.4	4.9	0.0	0.0	-	0.3	2.3	0.0	10.1	0.0	0.9	0.0	
28	2.1	16.5	1.9	0.0	-	1.4	5.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.1	9.3	-	2.0	7.9	0.0	0.3	17.4	3.5	0.5	
30	0.1		1.5	0.0	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	-	0.8	
31	0.0		0.4		9.5		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>85.8</b>	<b>82.7</b>	<b>59.8</b>	<b>9.3</b>	<b>65.3</b>	<b>61.1</b>	<b>62.3</b>	<b>79.7</b>	<b>24.6</b>	<b>24.4</b>	<b>62.6</b>	<b>49.6</b>	-
Maximum journalier	<b>19.1</b>	<b>16.5</b>	<b>13.0</b>	<b>9.3</b>	<b>12.9</b>	<b>11.6</b>	<b>22.9</b>	<b>22.5</b>	<b>10.1</b>	<b>17.4</b>	<b>11.6</b>	<b>12.9</b>	-
Jours > 0.1 mm	23	15	18	1	16	20	16	15	11	9	17	15	-
Jours > 1 mm	15	13	12	1	11	14	10	8	7	3	12	10	-
Jours > 10 mm	2	4	2	0	1	1	1	4	1	1	1	1	-

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Mullendorf

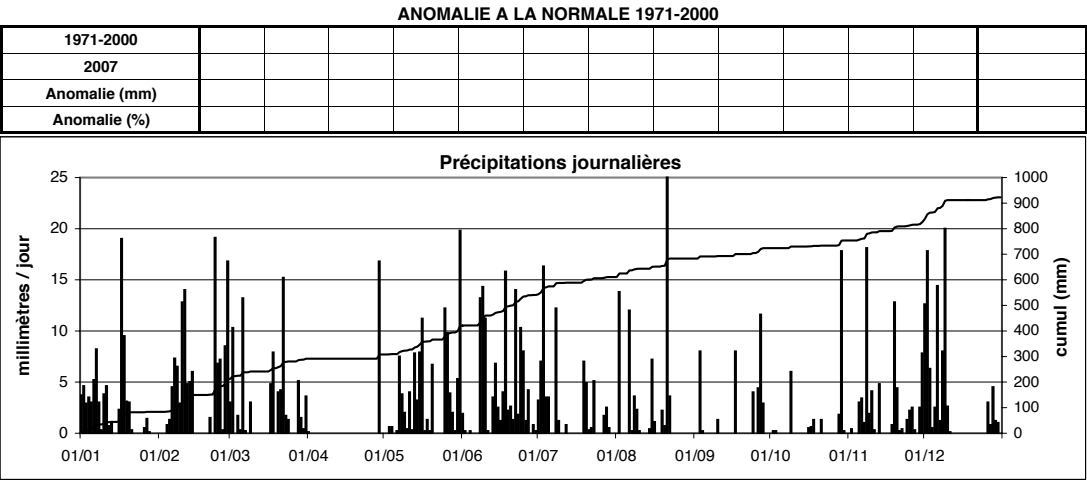
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Mullendorf  
Mullendorf  
ASTA  
manuelle

Coordonnées X : 77348  
Y : 82759  
Altitude : 232 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	0.0	3.0	0.1	0.0	1.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	
2	4.6	0.0	10.3	0.0	0.0	0.2	7.0	13.8	0.0	0.2	0.4	17.8	
3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	16.3	0.0	8.0	0.2	0.0	6.3	
4	3.5	0.8	1.7	0.0	0.6	0.2	3.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	
5	3.0	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	
6	5.2	4.5	13.2	0.0	0.2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	3.4	14.4	
7	8.2	7.3	0.2	0.0	7.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	1.2	
8	3.0	6.5	0.0	0.0	3.8	13.2	12.2	3.6	0.0	0.0	18.1	8.0	
9	0.3	2.9	3.0	0.0	2.0	14.3	1.2	2.3	0.0	6.0	1.9	20.0	
10	3.8	12.8	0.0	0.0	0.4	11.2	0.0	0.2	1.3	0.0	4.1	2.6	
11	4.6	14.0	0.0	0.0	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	
12	0.7	4.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.1	5.0	0.0	0.0	7.8	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
14	0.0	6.0	0.0	0.0	3.2	6.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	2.5	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.3	0.0	0.0	0.0	11.2	1.2	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	
17	19.0	0.0	4.8	0.0	0.2	4.0	0.0	0.0	8.0	0.6	0.0	0.0	
18	9.5	0.0	7.9	0.0	1.3	15.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0	
19	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	7.0	2.2	0.0	0.0	12.8	0.0	
20	3.0	0.0	4.0	0.0	6.7	2.6	4.9	0.7	0.0	0.0	4.4	0.0	
21	0.3	1.5	4.2	0.0	0.0	1.3	0.3	25.0	0.0	1.3	0.2	0.0	
22	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	14.0	0.5	3.6	0.0	0.0	0.4	0.0	
23	0.0	19.1	1.7	0.0	0.0	1.8	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	6.8	1.3	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	4.0	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	7.2	0.0	0.0	12.2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
26	0.5	0.3	0.0	0.0	9.8	1.2	0.0	0.0	4.4	0.0	2.5	3.0	
27	1.4	8.5	0.0	0.0	3.9	4.2	1.7	0.0	11.6	0.0	0.3	0.8	
28	0.1	16.8	5.1	0.0	2.0	0.0	2.5	0.0	2.9	1.8	0.0	4.5	
29	0.0		1.5	16.8	0.2	0.8	0.5	0.0	0.0	17.8	2.5	1.2	
30	0.0		0.4	0.0	5.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	7.8	1.0	
31	0.0		3.6		19.8		0.0	0.0		0.0		0.0	
Cumul Mensuel	83.8	126.1	81.4	16.9	111.1	121.6	70.2	72.3	40.4	29.9	72.2	96.5	922
Maximum journalier	19.0	19.1	15.2	16.8	19.8	15.8	16.3	25.0	11.6	17.8	18.1	20.0	25.0
Jours > 0.1 mm	22	18	18	2	24	24	16	13	8	10	20	16	191
Jours > 1 mm	17	16	15	1	16	19	12	9	7	5	14	13	144
Jours > 10 mm	1	4	3	1	3	6	2	3	1	1	2	4	31
ANNEE													



Station : **Perlé**  
 Localisation : **Perlé**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **51154**  
 Y : **97313**  
 Altitude : **460 m**

Année : **2007**

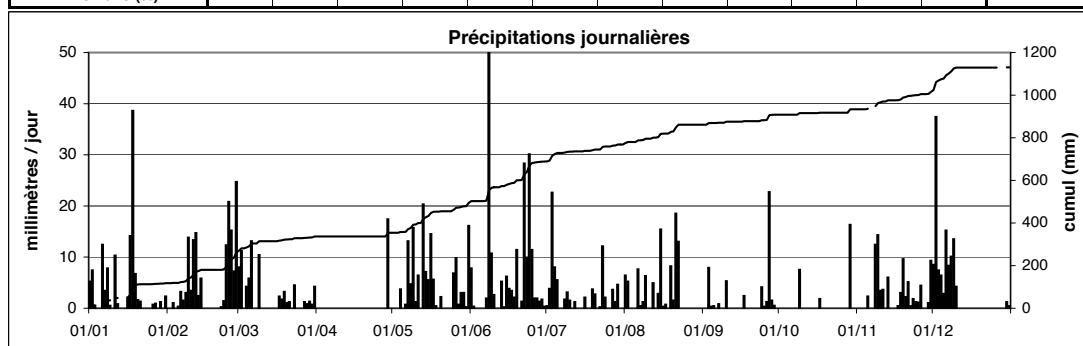
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.2	0.0	8.0	0.0	0.0	7.8	0.4	6.4	0.0	0.0	0.0	8.5	
2	7.4	0.0	11.2	0.0	0.0	0.3	3.8	5.2	0.0	0.0	0.0	37.4	
3	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0	7.9	0.0	0.0	7.4	
4	-	0.0	4.2	0.0	3.7	0.0	8.0	0.0	0.3	0.0	0.0	6.4	
5	-	0.3	5.8	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.4	0.0	2.3	2.8	
6	<u>12.4</u>	3.2	13.1	0.0	0.7	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	-	15.2	
7	3.4	1.5	0.0	0.0	13.1	1.9	0.0	0.4	0.8	0.0	-	8.3	
8	7.8	3.0	0.0	0.0	4.7	49.9	1.7	1.2	0.0	0.0	12.4	10.1	
9	0.5	13.8	10.4	0.0	15.7	10.7	3.1	6.3	0.0	7.5	14.3	13.5	
10	-	3.4	0.0	0.0	1.2	2.6	1.5	0.0	5.3	0.0	3.4	4.2	
11	<u>10.3</u>	13.3	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	
12	0.8	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	-	2.4	0.0	0.0	20.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	-	5.8	0.0	0.0	7.1	0.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	6.2	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.1	0.0	0.0	0.0	14.5	3.8	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	14.1	0.0	2.3	0.0	5.6	3.4	0.0	0.7	2.4	1.8	0.4	0.0	
18	38.6	0.0	1.7	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
19	6.7	0.0	3.2	0.0	0.0	11.4	3.7	8.2	0.0	0.0	9.6	0.0	
20	1.6	0.0	1.0	0.0	2.2	0.0	2.7	1.5	0.0	0.0	2.2	0.0	
21	1.3	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	0.0	18.5	0.0	0.0	5.1	0.0	
22	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	28.3	0.2	13.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
23	0.0	1.4	4.5	0.0	0.0	9.9	12.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
24	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	30.1	2.1	0.0	4.1	0.0	1.2	0.0	
25	0.0	20.8	0.0	0.0	6.8	11.4	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	
26	0.7	15.2	0.0	0.0	9.8	1.9	0.0	0.0	1.2	0.0	4.4	0.0	
27	0.9	7.2	1.2	0.0	0.7	1.9	3.6	0.0	22.7	0.0	0.0	-	
28	0.0	24.7	0.8	0.0	3.0	1.3	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	-	
29	1.2		1.3	17.4	3.0	1.7	4.6	0.0	0.5	16.3	1.0	-	
30	0.0		0.7	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.2	
31	2.3		4.2		16.1		0.0	0.0		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	117.8	144.2	74.8	17.4	140.7	193.6	80.1	92.4	47.4	25.6	81.5	115.4	1131
Maximum journalier	38.6	24.7	13.1	17.4	20.3	49.9	22.6	18.5	22.7	16.3	14.3	37.4	49.9
Jours > 0.1 mm	19	18	17	1	21	23	18	15	12	3	18	12	177
Jours > 1 mm	14	16	15	1	17	20	16	12	7	3	16	11	148
Jours > 10 mm	4	7	3	1	5	6	2	3	1	1	2	4	39

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Redange**  
 Localisation : **Redange**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 59385  
 Y : 92087  
 Altitude : 269 m

Année :  
**2007**

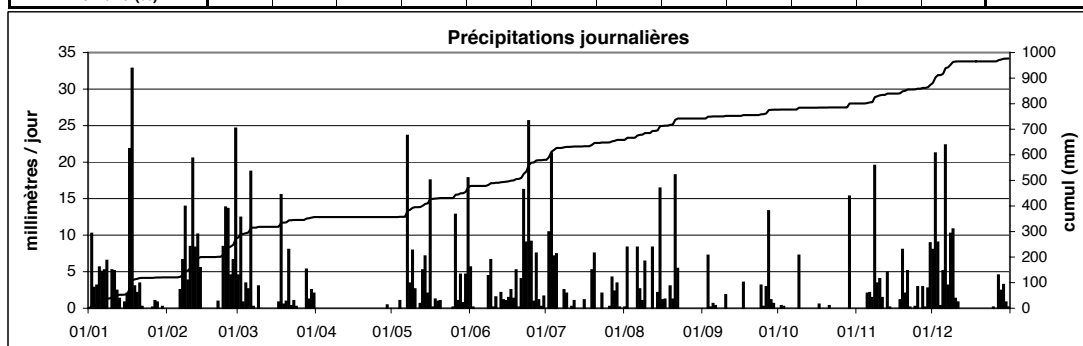
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	4.5	0.0	0.0	5.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.0	
2	<u>10.2</u>	0.0	12.4	0.0	0.0	0.1	10.4	8.3	0.0	0.3	0.0	21.2	
3	2.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	7.2	0.2	0.0	9.0	
4	3.1	0.0	3.4	0.0	1.0	0.0	7.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	
5	5.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.6	0.0	2.0	5.1	
6	5.0	2.5	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.3	0.0	2.1	22.3	
7	5.2	6.6	0.2	0.0	23.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.4	3.1	
8	6.5	13.9	0.0	0.0	3.4	4.4	2.5	1.0	0.0	0.0	19.5	10.2	
9	0.0	3.8	3.0	0.0	7.9	6.6	2.0	6.4	0.0	7.2	3.4	10.8	
10	5.2	8.4	0.0	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	4.0	1.3	
11	5.1	20.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	
12	2.4	8.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.3	10.1	0.0	0.0	5.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	
14	0.0	5.5	0.0	0.0	7.1	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.8	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	2.0	0.0	0.0	0.0	17.5	1.4	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	21.8	0.0	0.8	0.0	0.1	2.5	0.0	1.2	3.5	0.5	0.0	0.0	
18	32.8	0.0	15.5	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
19	3.0	0.0	0.5	0.0	0.9	5.2	5.2	3.0	0.0	0.0	8.0	0.0	
20	2.1	0.0	0.9	0.0	1.0	0.1	7.5	1.2	0.0	0.0	2.0	0.0	
21	3.4	0.9	8.0	0.0	0.0	4.0	0.0	18.2	0.0	0.3	5.1	0.0	
22	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	16.2	0.0	5.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	8.4	1.0	0.0	0.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	13.8	0.2	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	3.1	0.0	0.2	0.0	
25	0.0	13.6	0.0	0.0	0.1	9.1	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9	0.1	
26	0.1	4.5	0.0	0.0	12.8	0.9	0.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	
27	1.0	6.6	0.0	0.0	1.0	7.5	4.2	0.0	13.3	0.0	2.9	4.5	
28	0.8	24.6	5.3	0.0	4.6	1.1	2.3	0.0	1.1	0.0	0.1	2.4	
29	0.0		1.2	0.4	0.7	0.2	3.4	0.0	0.6	15.3	2.7	3.2	
30	0.2		2.5	0.0	4.6	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	8.9	0.8	
31	0.0		2.0		17.8		0.0	0.0		0.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	120.6	152.0	83.8	0.4	115.7	108.2	77.8	83.6	34.7	23.8	72.8	103.2	977
Maximum journalier	32.8	24.6	18.7	0.4	23.6	25.6	21.2	18.2	13.3	15.3	19.5	22.3	32.8
Jours > 0.1 mm	23	16	20	1	21	24	17	15	12	6	20	17	192
Jours > 1 mm	18	15	13	0	16	19	14	14	7	2	16	12	146
Jours > 10 mm	3	6	3	0	4	2	2	2	1	1	1	4	29

cumul

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Remerschen**  
 Localisation : **Remerschen**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93215**  
 Y : **61466**  
 Altitude : **161 m**

Année : **2007**

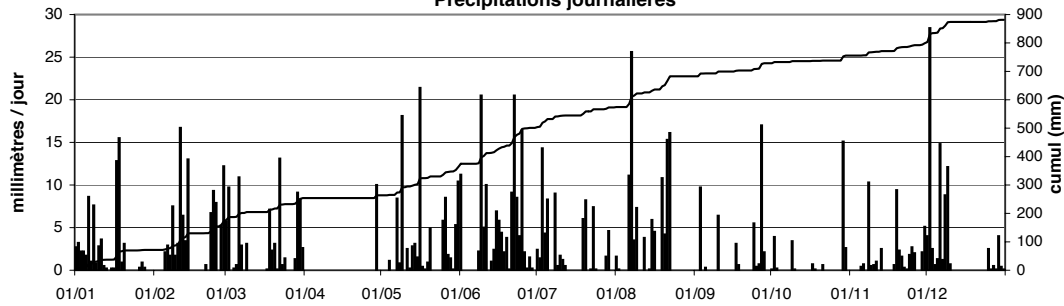
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.7	0.0	5.7	0.0	0.0	11.2	2.4	1.6	0.0	0.1	0.0	4.0	
2	3.2	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	3.9	0.0	28.4	
3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	9.7	0.2	0.0	2.5	
4	2.2	0.0	0.2	0.0	1.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
5	1.7	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.3	0.0	0.4	1.3	
6	8.6	2.9	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.7	14.8	
7	1.0	1.7	2.9	0.0	8.4	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	0.0	1.2	
8	7.6	7.5	0.0	0.0	0.8	2.2	9.0	3.5	0.0	0.0	10.3	8.8	
9	0.8	1.7	3.1	0.0	18.1	20.5	0.5	7.3	0.0	3.4	0.5	12.1	
10	2.8	3.1	0.0	0.0	0.0	5.0	1.7	0.0	6.4	0.1	0.6	0.7	
11	3.6	16.7	0.0	0.0	2.5	10.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	0.5	6.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.2	3.4	0.0	0.0	2.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
14	0.0	13.0	0.0	0.0	3.1	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	6.9	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.2	0.0	0.0	0.0	21.4	5.8	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	12.8	0.0	0.1	0.0	0.4	4.4	0.0	0.0	3.1	0.7	0.0	0.0	
18	15.5	0.0	7.1	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	0.0	
19	0.9	0.0	2.3	0.0	0.9	3.8	6.0	10.8	0.0	0.0	9.4	0.0	
20	3.1	0.0	3.1	0.0	4.9	0.1	8.2	4.2	0.0	0.0	2.3	0.0	
21	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	9.1	0.0	15.3	0.0	0.6	1.6	0.0	
22	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	20.5	0.1	16.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	6.7	0.6	0.0	0.0	8.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
24	0.0	9.3	1.4	0.0	0.0	4.0	0.1	0.0	5.5	0.0	1.8	0.0	
25	0.0	7.9	0.0	0.0	5.8	16.4	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	2.5	
26	0.3	0.0	0.0	0.0	8.5	2.1	0.0	0.0	0.7	0.0	2.0	0.1	
27	0.9	5.2	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.5	
28	0.3	12.2	1.3	0.0	1.4	1.5	1.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	
29	0.0		9.1	10.0	0.1	0.2	4.6	0.0	0.0	15.1	2.1	4.0	
30	0.0		8.3	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	0.4	
31	0.0		2.6		10.4		0.0	0.0		0.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	71.3	100.4	82.2	10.0	99.5	137.9	71.6	109.9	45.8	26.8	44.0	82.1	882
Maximum journalier	15.5	16.7	13.1	10.0	21.4	20.5	14.3	25.6	17.0	15.1	10.3	28.4	28.4
Jours > 0.1 mm	22	16	19	1	21	22	17	14	10	10	18	17	187
Jours > 1 mm	13	15	14	1	15	19	13	12	6	4	11	10	133
Jours > 10 mm	2	3	2	1	3	5	1	5	1	1	1	3	28

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67	51	56	52	64	69	71	53	63	72	70	80	769
2007	71.3	100.4	82.2	10.0	99.5	137.9	71.6	109.9	45.8	26.8	44.0	82.1	882
Anomalie (mm)	4.6	49.0	26.6	-42.0	35.2	68.5	0.5	56.5	-17.1	-45.6	-25.7	2.3	113
Anomalie (%)	7	95	48	-81	55	99	1	106	-27	-63	-37	3	15

## Précipitations journalières





Station : **Roodt**  
 Localisation : **Roodt**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 54943  
 Y : 95622  
 Altitude : 438 m

Année :  
**2007**

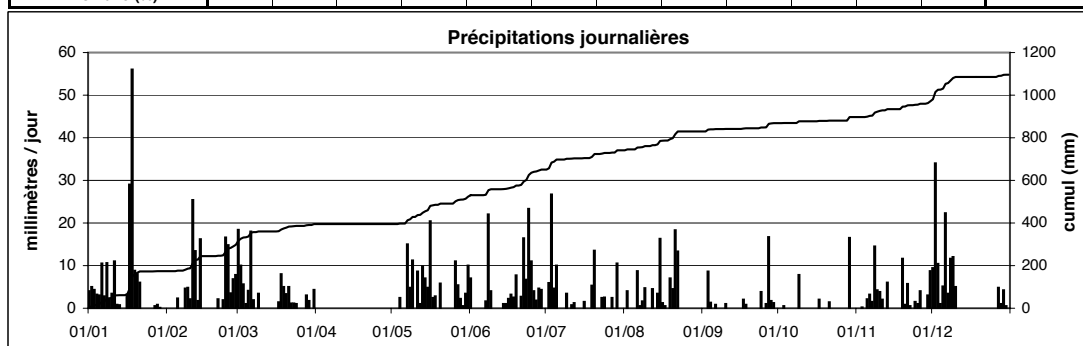
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.0	0.0	18.4	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	
2	5.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	5.9	4.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
3	4.3	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	8.6	0.5	0.2	10.4	
4	3.2	0.0	1.0	0.0	2.4	0.0	4.6	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	
5	3.0	2.3	4.1	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.1	
6	10.5	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.8	0.0	3.2	22.3	
7	2.8	0.0	1.9	0.0	15.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	3.4	
8	10.6	4.6	0.0	0.0	4.8	22.0	0.0	1.6	0.0	0.0	14.5	11.6	
9	2.3	4.8	3.4	0.0	11.2	4.0	3.4	4.7	0.0	7.8	4.2	12.0	
10	3.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.8	5.0	
11	11.0	25.4	0.0	0.0	8.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.8	13.4	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.7	1.7	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
14	0.0	16.2	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.0	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	3.2	0.0	0.0	0.0	20.4	2.2	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	29.0	0.0	1.4	0.0	2.4	3.2	0.0	0.5	2.0	2.0	0.0	0.0	
18	56.0	0.0	8.0	0.0	2.8	2.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
19	8.8	0.0	5.0	0.0	0.0	7.7	5.3	7.0	0.0	0.0	11.6	0.0	
20	8.0	0.0	3.3	0.0	5.8	0.0	13.5	4.5	0.0	0.0	0.8	0.0	
21	6.0	2.1	5.0	0.0	0.0	2.7	0.0	18.3	0.0	1.4	5.7	0.0	
22	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	16.4	0.0	13.3	0.0	0.0	0.5	0.0	
23	0.0	1.9	1.1	0.0	0.0	6.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	0.0	16.6	1.0	0.0	0.0	23.3	2.5	0.0	3.8	0.0	1.5	0.0	
25	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
26	0.0	3.5	0.0	0.0	11.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	0.0	
27	0.5	6.8	0.0	0.0	5.4	1.8	2.4	0.0	16.7	0.0	0.0	4.8	
28	0.8	7.8	3.0	0.0	2.2	4.6	-	0.0	1.7	0.0	0.0	1.0	
29	0.1		1.7	0.0	0.5	4.3	<u>10.5</u>	0.0	1.2	16.5	3.0	4.2	
30	0.0		0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.5	
31	0.0		4.3		10.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	174.0	124.0	97.3	0.0	128.5	127.0	90.6	88.5	38.9	28.2	74.3	124.7	1096
Maximum journalier	56.0	25.4	18.4	0.0	20.4	23.3	26.7	18.3	16.7	16.5	14.5	34.0	56.0
Jours > 0.1 mm	22	15	19	0	19	19	14	14	11	5	18	14	170
Jours > 1 mm	17	15	19	0	18	19	13	12	9	4	15	13	154
Jours > 10 mm	5	5	3	0	5	4	4	3	1	1	2	5	38

*cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schifflange**  
 Localisation : **Schifflange**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **69100**  
 Y : **64384**  
 Altitude : **278 m**

Année : **2007**

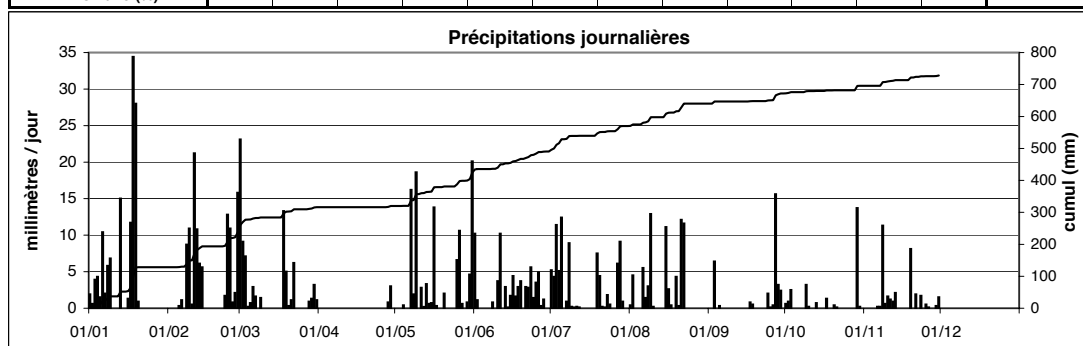
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.9	0.0	23.1	0.0	0.0	10.2	5.2	0.4	0.0	0.6	0.0	-	
2	0.6	0.0	9.1	0.0	0.0	1.1	4.3	4.5	0.0	0.9	0.0	-	
3	3.9	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	6.4	2.5	0.0	-	
4	4.3	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
5	1.5	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.3	0.0	0.0	-	
6	10.4	1.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.2	-	
7	2.0	0.0	1.6	0.0	16.2	0.0	0.9	1.4	0.0	0.0	0.2	-	
8	5.8	8.7	0.0	0.0	1.9	0.8	8.9	3.0	0.0	0.0	11.3	-	
9	6.8	10.9	1.4	0.0	18.6	0.0	0.2	12.9	0.0	3.2	0.6	-	
10	-	0.5	0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	0.2	0.0	0.2	1.6	-	
11	-	21.2	0.0	0.0	2.8	10.2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	-	
12	-	10.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	-	
13	<b>15.0</b>	6.1	0.0	0.0	3.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	-	
14	0.0	5.6	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	-	
16	1.3	0.0	0.0	0.0	13.8	4.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	-	
17	11.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.4	0.8	1.3	0.0	-	
18	34.4	0.0	13.3	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	
19	28.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.7	7.5	4.3	0.0	0.0	8.1	-	
20	0.9	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0	4.4	0.3	0.0	0.4	0.0	-	
21	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.9	0.2	12.1	0.0	0.1	1.9	-	
22	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	2.8	0.1	11.6	0.0	0.0	0.0	-	
23	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	5.6	1.8	0.0	0.0	0.0	1.7	-	
24	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	-	
25	0.0	10.9	0.0	0.0	6.6	3.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	-	
26	0.0	0.8	0.0	0.0	10.6	4.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	-	
27	0.0	2.1	0.0	0.0	0.6	0.3	6.1	0.0	15.6	0.0	0.0	-	
28	0.0	15.8	0.9	0.8	0.0	1.2	9.1	0.0	3.2	0.0	0.0	-	
29	0.0		1.3	3.0	0.8	0.5	0.9	0.0	2.4	13.7	0.3	-	
30	0.0		3.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	-	
31	0.0		1.1		20.1		0.0	0.0		0.0		-	ANNEE
Cumul Mensuel	128.5	109.3	78.5	3.8	104.1	65.9	79.4	70.3	31.7	23.8	32.2	-	-
Maximum journalier	34.4	21.2	23.1	3.0	20.1	10.2	12.4	12.9	15.6	13.7	11.3	-	-
Jours > 0.1 mm	15	15	17	2	18	20	20	14	10	11	15	-	-
Jours > 1 mm	13	12	13	1	11	17	11	10	5	4	8	-	-
Jours > 10 mm	5	6	2	0	5	2	2	4	1	1	1	-	-

*cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**  
 Localisation : **Vianden**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 80759  
 Y : 113135  
 Altitude : 235 m

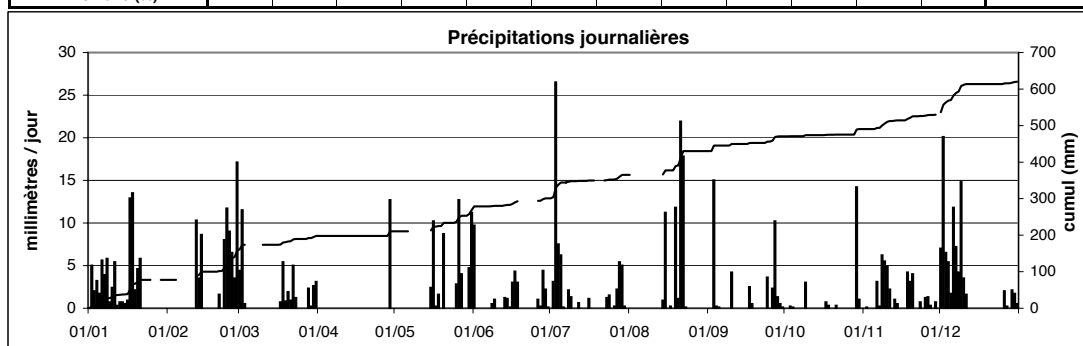
Année : **2007**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	4.4	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	
2	5.0	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	3.1	-	0.0	0.0	0.1	20.1	
3	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	26.5	-	15.0	0.2	0.0	6.5	
4	3.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	7.5	-	0.2	0.1	0.0	5.4	
5	1.7	-	-	0.0	0.0	0.0	6.2	-	0.1	0.0	0.0	1.7	
6	5.6	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.0	3.1	11.8	
7	3.9	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2	7.2	
8	5.8	-	-	0.0	-	0.5	2.1	-	0.0	0.0	6.2	4.2	
9	0.7	-	-	0.0	-	1.0	1.3	-	0.0	3.0	5.5	14.8	
10	2.4	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	4.2	0.0	4.9	3.5	
11	5.4	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2.2	1.6	
12	0.3	10.3	0.0	0.0	-	0.0	0.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.7	3.5	0.0	0.0	-	1.2	0.0	-	0.0	0.0	1.0	0.0	
14	0.7	8.6	0.0	0.0	-	1.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	
15	0.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	10.2	3.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	12.9	0.0	0.7	0.0	0.2	4.3	0.0	0.2	2.5	0.7	0.0	0.0	
18	13.5	0.0	5.4	0.0	1.6	3.0	0.0	0.0	0.5	0.3	4.2	0.0	
19	2.1	0.0	0.8	0.0	0.0	-	-	11.8	0.0	0.0	3.1	0.0	
20	4.6	0.0	1.9	0.0	8.7	-	-	1.1	0.0	0.0	4.0	0.0	
21	5.8	1.6	0.9	0.0	0.0	-	-	21.9	0.0	0.3	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	-	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	8.0	1.2	0.0	0.0	-	1.2	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	
24	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	-	1.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	9.0	0.0	0.0	2.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
26	-	6.5	0.0	0.0	12.7	1.0	0.2	0.0	2.3	0.0	1.3	2.0	
27	-	3.5	0.0	0.0	4.0	0.2	2.2	0.0	10.2	0.0	0.3	0.2	
28	-	17.1	2.3	0.0	0.0	4.4	5.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.2	12.7	0.0	2.2	5.0	0.0	0.5	14.2	0.7	2.1	
30	0.0		2.6	0.0	4.7	0.1	0.2	0.0	0.1	1.0	-	1.7	
31	0.0		3.1		11.2		0.0	0.0		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	77.7	-	-	12.7	-	-	64.2	-	40.5	19.8	39.2	90.3	-
Maximum journalier	13.5	-	-	12.7	-	-	26.5	-	15.0	14.2	6.2	20.1	-
Jours > 0.1 mm	20	-	-	1	-	-	16	-	12	8	17	16	-
Jours > 1 mm	14	-	-	1	-	-	12	-	7	3	11	14	-
Jours > 10 mm	2	-	-	1	-	-	1	-	2	1	0	3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Waldbredimus**  
 Localisation : **Waldbredimus**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **88700**  
 Y : **69271**  
 Altitude : **199 m**

Année : **2007**

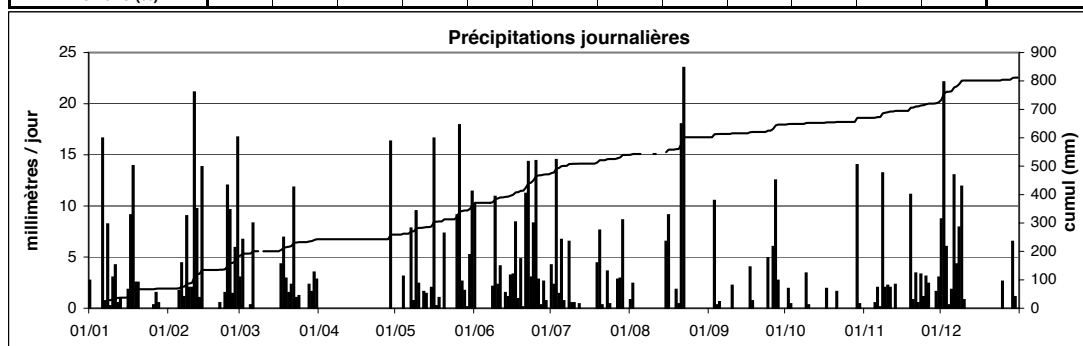
## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.7	0.0	3.0	0.0	0.0	10.1	4.2	0.8	0.0	0.0	0.0	8.7	
2	-	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	0.0	1.9	0.0	22.1	
3	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	10.5	0.4	0.0	6.0	
4	-	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	
5	-	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.6	0.0	0.5	1.8	
6	<b>16.6</b>	4.4	8.3	0.0	0.0	0.0	0.7	-	0.0	0.0	2.0	13.0	
7	0.7	1.1	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	4.3	
8	8.2	9.0	0.0	0.0	0.7	2.1	6.5	-	0.0	0.0	13.2	7.9	
9	0.2	2.0	-	0.0	9.5	10.9	0.5	-	0.0	3.4	2.0	11.9	
10	3.0	2.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.5	-	2.2	0.3	2.2	0.8	
11	4.2	21.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	-	0.0	0.0	2.0	0.0	
12	0.5	9.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.9	1.0	0.0	0.0	1.4	1.5	0.0	-	0.0	0.0	2.3	0.0	
14	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.2	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.8	0.0	0.0	0.0	16.6	3.3	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	9.1	0.0	4.3	0.0	0.2	8.4	0.0	0.0	4.0	1.9	0.0	0.0	
18	13.9	0.0	6.9	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
19	2.5	0.0	2.9	0.0	0.0	4.8	4.4	1.8	0.0	0.0	11.1	0.0	
20	2.5	0.0	1.5	0.0	7.3	0.1	7.6	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	
21	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0	11.2	0.3	18.0	0.0	1.6	3.4	0.0	
22	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	14.3	0.0	23.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
23	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	3.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
24	0.0	12.0	1.2	0.0	0.0	8.3	0.4	0.0	4.9	0.0	1.1	0.0	
25	0.0	9.6	0.0	0.0	9.1	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.6	
26	0.3	1.4	0.0	0.0	17.9	2.8	0.0	0.0	6.0	0.0	2.4	0.0	
27	1.5	5.9	0.0	0.0	2.6	0.3	2.8	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	
28	0.5	16.7	2.3	0.0	1.7	2.6	2.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		1.6	16.3	0.1	0.7	8.6	0.0	0.0	14.0	1.6	6.5	
30	0.0		3.5	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	1.1	
31	0.0		2.8		11.4		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	<b>69.1</b>	<b>113.4</b>	<b>60.4</b>	<b>16.3</b>	<b>101.6</b>	<b>110.4</b>	<b>68.3</b>	-	<b>44.4</b>	<b>23.9</b>	<b>54.6</b>	<b>87.0</b>	-
Maximum journalier	<b>16.6</b>	<b>21.1</b>	<b>11.8</b>	<b>16.3</b>	<b>17.9</b>	<b>14.4</b>	<b>14.5</b>	-	<b>12.5</b>	<b>14.0</b>	<b>13.2</b>	<b>22.1</b>	-
Jours > 0.1 mm	17	17	16	1	19	22	18	-	10	8	18	13	-
Jours > 1 mm	11	16	15	1	16	18	12	-	7	5	14	11	-
Jours > 10 mm	2	4	1	1	3	5	1	-	2	1	2	3	-

*cumul*

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2007													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



wincrange

Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

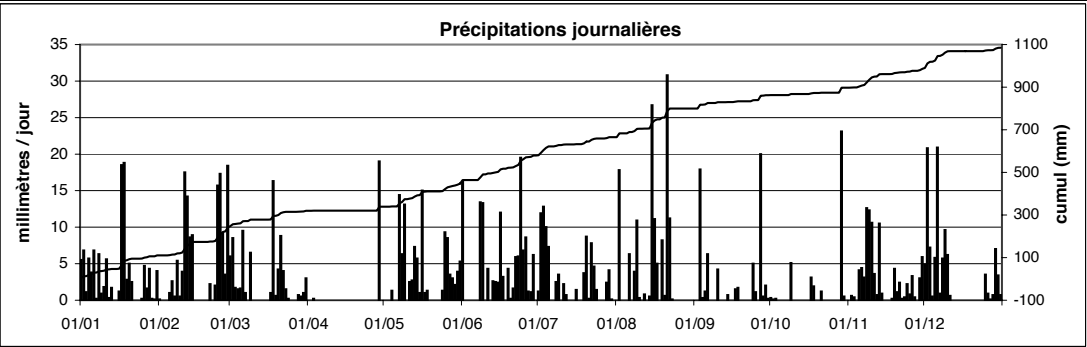
Wincrange  
Wincrange  
ASTA  
manuelle

Coordonnées X : 62308  
Y : 124574  
Altitude : 497 m

Année :  
2007

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.5	0.1	6.0	0.0	0.0	16.2	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	4.9	
2	6.8	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	11.9	17.8	0.0	0.1	0.6	20.8	
3	1.1	0.0	1.7	0.2	0.0	0.0	12.8	0.0	17.9	0.2	0.4	7.2	
4	5.7	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	10.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	
5	3.8	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	1.2	0.0	4.1	5.8	
6	6.8	2.6	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.3	0.0	4.4	20.9	
7	0.2	0.5	1.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.9	
8	6.3	5.4	0.0	0.0	6.3	13.4	2.5	3.9	0.0	0.0	12.6	5.7	
9	0.9	0.5	6.5	0.0	13.1	13.3	3.5	10.9	0.0	5.1	12.3	9.6	
10	1.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.2	0.0	10.6	6.2	
11	5.6	17.5	0.0	0.0	2.5	4.3	2.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.6	
12	0.3	14.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.7	0.0	
13	1.7	8.6	0.0	0.0	7.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	
14	0.0	8.9	0.0	0.0	5.7	2.5	0.0	0.5	0.7	0.0	0.9	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.4	0.0	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	15.0	12.0	1.4	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	18.5	0.0	1.0	0.0	1.0	3.2	0.0	5.0	1.5	3.1	0.0	0.0	
18	18.8	0.0	16.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	0.2	0.0	
19	2.8	0.0	0.6	0.0	0.0	4.3	3.7	8.2	0.0	0.0	4.3	0.0	
20	5.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.2	8.7	0.6	0.0	0.0	1.1	0.0	
21	2.5	2.2	8.8	0.0	0.0	1.6	0.2	30.8	0.0	1.2	2.4	0.0	
22	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	5.9	7.8	11.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
23	0.0	2.0	1.5	0.0	0.0	6.0	4.6	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	
24	0.0	15.7	0.2	0.0	1.3	19.5	1.4	0.0	5.0	0.0	2.2	0.0	
25	0.2	17.3	0.0	0.0	9.3	6.8	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	3.5	
26	4.7	9.2	0.0	0.0	8.5	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.9	
27	1.6	3.5	0.0	0.0	3.5	1.2	0.0	0.0	20.0	0.0	0.4	0.1	
28	4.3	18.4	0.7	0.0	3.0	1.1	2.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	
29	0.2		0.5	19.0	2.1	6.2	4.1	0.0	2.0	23.1	3.0	7.0	
30	0.1		1.0	0.0	3.9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5	5.9	3.4	
31	4.0		3.0		5.3		0.0	0.0		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	110.4	131.5	78.1	19.2	108.5	131.3	86.5	134.2	62.6	35.5	88.0	99.4	1085
Maximum journalier	18.8	18.4	16.3	19.0	15.0	19.5	12.8	30.8	20.0	23.1	12.6	20.9	30.8
Jours > 0.1 mm	26	18	20	2	20	20	19	15	14	9	24	18	205
Jours > 1 mm	20	15	16	1	20	19	16	10	10	5	15	11	158
Jours > 10 mm	2	5	1	1	3	5	3	6	2	1	4	2	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000	79	58	69	61	67	71	69	60	73	77	77	92	853
2007	110.4	131.5	78.1	19.2	108.5	131.3	86.5	134.2	62.6	35.5	88.0	99.4	1085
Anomalie (mm)	31.5	73.6	9.1	-42.1	41.4	59.9	17.9	73.9	-10.0	-41.8	11.1	7.3	232
Anomalie (%)	40	127	13	-69	62	84	26	123	-14	-54	14	8	27







# 4.6

## Evapotranspiration

---

- Findel
- Obercorn
- Useldange



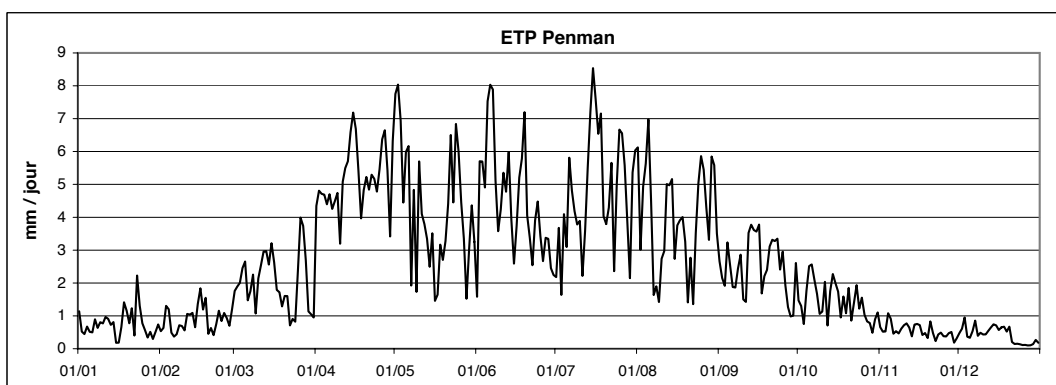


Station : **Findel**Coordonnées X : **82552**Année: **2007**Localisation : **Luxembourg - Findel**Y: **76843**Gestionnaire : **SMAL**Altitude : **376 m**

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	0.5	1.8	4.3	7.8	1.6	2.2	6.1	2.7	1.5	0.7	0.5	
2	0.5	0.6	1.9	4.8	8.0	5.7	3.7	3.0	2.2	1.3	0.5	0.6	
3	0.4	1.3	2.0	4.7	6.9	5.7	1.6	4.9	1.9	0.7	0.5	1.0	
4	0.7	1.2	2.5	4.7	4.4	4.9	4.1	5.6	3.2	1.8	1.1	0.4	
5	0.5	0.5	2.7	4.4	6.0	7.5	3.1	7.0	2.5	2.5	0.9	0.3	
6	0.5	0.4	1.5	4.7	6.2	8.0	5.8	4.5	1.9	2.6	0.5	0.5	
7	0.9	0.4	1.8	4.3	1.9	7.9	4.8	1.6	1.9	2.1	0.5	0.9	
8	0.6	0.7	2.3	4.5	4.8	5.1	4.2	1.9	2.4	1.7	0.5	0.4	
9	0.8	0.7	1.1	4.7	1.7	3.6	3.8	1.4	2.9	1.1	0.6	0.5	
10	0.8	0.6	2.1	3.2	5.7	4.2	3.9	2.7	1.5	1.1	0.7	0.4	
11	1.0	1.1	2.5	5.1	4.1	5.4	2.2	3.0	1.4	2.0	0.8	0.4	
12	0.9	1.0	3.0	5.5	3.8	4.8	3.6	5.0	3.5	0.7	0.6	0.5	
13	0.7	1.1	3.0	5.7	3.3	6.0	5.5	5.0	3.8	1.8	0.4	0.6	
14	0.8	0.7	2.6	6.6	2.5	3.9	7.2	5.2	3.6	2.3	0.7	0.7	
15	0.2	1.4	3.2	7.2	3.5	2.6	8.5	2.7	3.6	2.0	0.8	0.7	
16	0.2	1.8	2.6	6.7	1.5	3.7	7.6	3.8	3.8	1.7	0.7	0.6	
17	0.7	1.2	1.8	5.4	1.6	5.2	6.5	3.9	1.7	0.9	0.4	0.6	
18	1.4	1.6	1.7	4.0	3.2	5.8	7.2	4.0	2.2	1.6	0.5	0.7	
19	1.2	0.5	1.3	4.8	2.7	7.2	4.0	3.3	2.4	1.1	0.3	0.5	
20	0.8	0.6	1.6	5.2	3.3	4.1	3.8	1.4	3.1	1.9	0.8	0.7	
21	1.2	0.4	1.6	4.8	4.4	3.4	4.3	2.8	3.3	0.9	0.5	0.2	
22	0.4	0.7	0.7	5.3	6.5	2.5	5.7	1.4	3.3	1.4	0.2	0.1	
23	2.2	1.2	0.9	5.2	4.5	3.9	2.4	3.5	3.3	1.9	0.4	0.2	
24	1.3	0.8	0.8	4.8	6.8	4.5	5.0	5.0	2.4	1.2	0.5	0.1	
25	0.8	1.1	2.4	5.5	6.0	3.4	6.7	5.9	3.0	1.6	0.4	0.1	
26	0.6	0.9	4.0	6.4	4.5	2.7	6.6	5.4	1.9	1.0	0.4	0.1	
27	0.3	0.7	3.7	6.6	3.4	3.4	5.6	4.3	1.3	0.8	0.5	0.1	
28	0.5	1.2	2.7	5.4	1.5	3.3	3.9	3.3	1.0	0.8	0.5	0.1	
29	0.3		1.1	3.4	3.0	2.5	2.1	5.8	1.0	0.5	0.2	0.1	
30	0.5		1.0	6.3	4.4	2.2	5.4	5.6	2.6	0.9	0.3	0.3	
31	0.7		1.0		3.3		6.0	3.5		1.1		0.2	
Cumul	23.6	24.9	62.7	154.2	131.2	134.7	146.9	122.6	75.2	44.4	16.4	13.3	950
Minimum	0.2	0.4	0.7	3.2	1.5	1.6	1.6	1.4	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1
Maximum	2.2	1.8	4.0	7.2	8.0	8.0	8.5	7.0	3.8	2.6	1.1	1.0	8.5
Moyenne	0.8	0.9	2.0	5.1	4.2	4.5	4.7	4.0	2.5	1.4	0.5	0.4	2.6

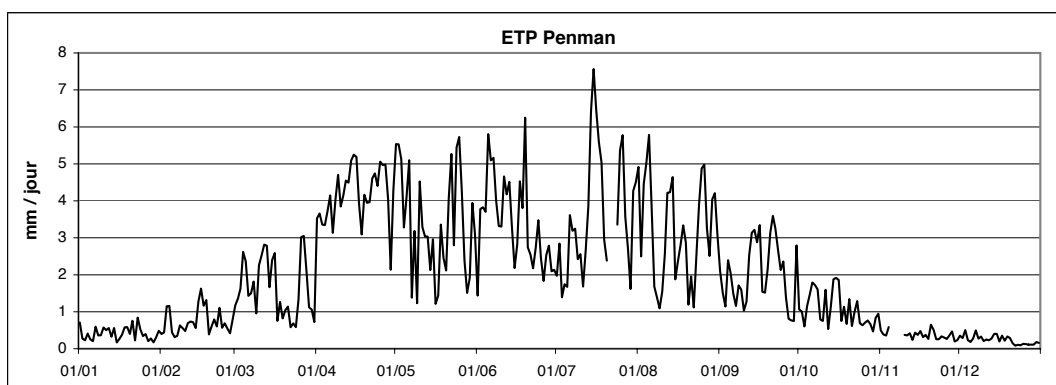
ANNEE



Station : **Obercorn**Coordonnées X : **60650**Année: **2007**Localisation : **Obercorn**Y: **64215**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **378 m**

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

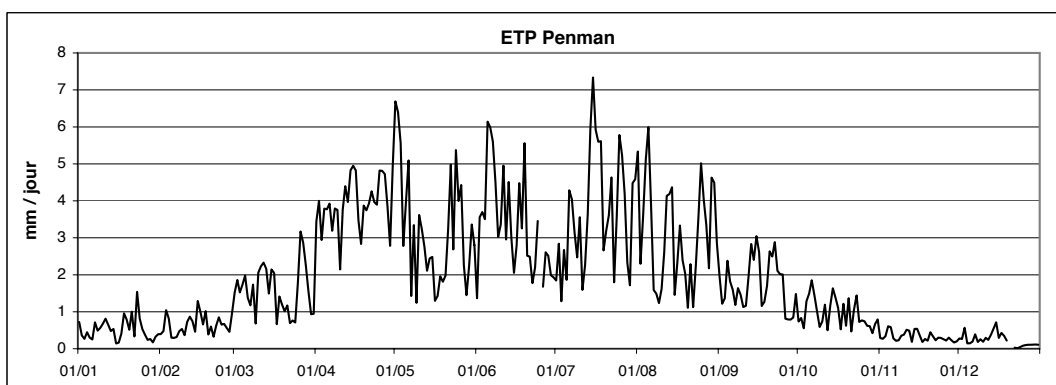
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.4	1.2	3.5	5.5	1.4	2.0	4.9	2.1	1.1	0.5	0.4	
2	0.3	0.4	1.4	3.7	5.5	3.8	2.8	2.5	1.5	1.0	0.4	0.3	
3	0.2	1.2	1.6	3.4	5.1	3.8	1.4	4.5	1.1	0.6	0.4	0.5	
4	0.4	1.2	2.6	3.3	3.3	3.7	1.7	5.0	2.4	1.2	0.6	0.2	
5	0.3	0.4	2.4	3.7	4.1	5.8	1.7	5.8	2.0	1.5	-	0.2	
6	0.2	0.3	1.4	4.1	5.1	5.1	3.6	3.8	1.5	1.8	-	0.3	
7	0.6	0.4	1.5	3.1	1.4	5.2	3.2	1.7	1.2	1.7	0.3	0.5	
8	0.4	0.6	1.8	4.0	3.2	4.0	3.2	1.4	1.7	1.6	-	0.3	
9	0.4	0.6	1.0	4.7	1.2	3.3	2.4	1.1	1.6	0.8	-	0.3	
10	0.6	0.5	2.3	3.8	4.5	3.3	2.6	1.5	1.0	0.8	0.4	0.2	
11	0.5	0.7	2.5	4.2	3.3	4.7	1.7	2.6	1.3	1.6	0.4	0.2	
12	0.6	0.7	2.8	4.5	3.0	4.2	2.7	4.2	2.5	0.5	0.4	0.2	
13	0.3	0.7	2.8	4.5	3.0	4.5	3.9	4.2	3.1	1.1	0.2	0.3	
14	0.6	0.6	1.7	5.1	2.1	3.3	6.4	4.6	3.2	1.9	0.4	0.4	
15	0.2	1.3	2.4	5.2	3.0	2.2	7.6	1.9	2.9	1.9	0.4	0.4	
16	0.3	1.6	2.6	5.2	1.2	2.8	6.4	2.4	3.3	1.9	0.5	0.2	
17	0.4	1.2	0.8	3.9	1.4	4.5	5.6	2.8	1.5	0.8	0.3	0.4	
18	0.6	1.3	1.3	3.1	3.4	3.8	5.0	3.3	1.5	1.1	0.4	0.2	
19	0.6	0.4	0.8	4.2	2.5	6.2	2.9	2.9	2.1	0.7	0.3	0.3	
20	0.4	0.6	1.0	3.9	2.1	2.7	2.4	1.2	3.1	1.3	0.7	0.3	
21	0.8	0.8	1.1	4.0	4.1	2.5	-	2.0	3.6	0.6	0.5	0.1	
22	0.2	0.6	0.6	4.6	5.3	2.2	-	1.1	3.2	1.0	0.3	0.1	
23	0.8	1.1	0.7	4.7	2.8	2.7	-	2.5	2.7	1.3	0.3	0.1	
24	0.5	0.6	0.6	4.4	5.4	3.5	3.4	3.9	2.1	0.7	0.3	0.1	
25	0.3	0.7	1.3	5.1	5.7	2.4	5.4	4.9	2.4	0.6	0.3	0.1	
26	0.4	0.5	3.0	5.0	4.3	1.8	5.8	5.0	1.4	0.7	0.3	0.1	
27	0.2	0.4	3.1	5.0	2.4	2.5	3.6	3.3	0.8	0.8	0.4	0.1	
28	0.3	0.8	2.1	4.0	1.5	2.8	2.7	2.5	0.8	0.7	0.5	0.1	
29	0.2		1.1	2.1	1.9	2.1	1.6	4.0	0.7	0.5	0.2	0.1	
30	0.3		1.1	4.3	3.9	2.1	4.3	4.2	2.8	0.8	0.2	0.2	
31	0.5		0.7		3.1		4.5	3.1		0.9		0.2	
	<b>ANNEE</b>												
Cumul	12.8	20.5	51.2	124.5	104.4	103.1	100.4	98.7	61.4	33.4	9.6	7.4	727
Minimum	0.2	0.3	0.6	2.1	1.2	1.4	1.4	1.1	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1
Maximum	0.8	1.6	3.1	5.2	5.7	6.2	7.6	5.8	3.6	1.9	0.7	0.5	7.6
Moyenne	0.4	0.7	1.7	4.1	3.4	3.4	3.6	3.2	2.0	1.1	0.4	0.2	2.0



Station : **Useldange**Coordonnées X : **65530**Année: **2007**Localisation : **Useldange**Y: **92570**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **280 m**

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.4	1.5	3.4	6.7	1.4	1.8	5.3	2.0	0.7	0.3	0.3	
2	0.4	0.5	1.9	4.0	6.4	3.6	2.8	2.3	1.2	0.8	0.3	0.3	
3	0.3	1.0	1.5	2.9	5.6	3.7	1.3	3.6	1.4	0.6	0.3	0.6	
4	0.4	0.8	1.7	3.8	2.8	3.5	2.7	5.1	2.4	1.3	0.6	0.1	
5	0.3	0.3	2.0	3.8	4.0	6.1	1.9	6.0	1.8	1.5	0.6	0.1	
6	0.2	0.3	1.4	3.9	5.1	6.0	4.3	3.9	1.6	1.9	0.3	0.2	
7	0.7	0.3	1.2	3.2	1.4	5.6	4.0	1.6	1.2	1.5	0.2	0.4	
8	0.5	0.5	1.7	3.8	3.3	4.5	3.1	1.5	1.6	1.0	0.2	0.2	
9	0.6	0.5	0.7	3.8	1.2	3.0	2.5	1.2	1.5	0.6	0.4	0.3	
10	0.7	0.4	2.1	2.1	3.6	3.4	3.6	1.6	1.1	0.7	0.4	0.2	
11	0.8	0.7	2.2	3.8	3.2	5.0	1.6	2.6	1.2	1.2	0.5	0.3	
12	0.6	0.9	2.3	4.4	2.8	3.0	2.3	4.1	2.0	0.5	0.5	0.2	
13	0.5	0.7	2.2	4.0	2.1	4.5	3.6	4.2	2.8	1.2	0.2	0.4	
14	0.5	0.5	1.5	4.8	2.4	3.0	5.9	4.4	2.4	1.6	0.5	0.5	
15	0.1	1.3	2.1	4.9	2.5	2.1	7.3	1.5	3.0	1.4	0.5	0.7	
16	0.2	1.0	2.0	4.8	1.3	2.8	5.9	2.3	2.6	1.1	0.4	0.3	
17	0.4	0.7	0.7	3.5	1.4	4.5	5.6	3.3	1.2	0.5	0.2	0.4	
18	1.0	1.0	1.4	2.8	2.0	3.3	5.6	2.4	1.3	1.2	0.3	0.3	
19	0.8	0.4	1.2	3.9	1.8	5.6	2.7	2.0	1.7	0.6	0.2	0.2	
20	0.5	0.6	1.0	3.7	2.0	2.5	3.2	1.1	2.6	1.4	0.4	-	
21	1.0	0.3	1.2	3.9	3.2	2.5	3.6	2.3	2.5	0.5	0.3	-	
22	0.3	0.6	0.7	4.3	5.0	1.8	4.6	1.1	2.9	1.1	0.2	0.0	
23	1.5	0.8	0.8	4.0	2.7	2.2	1.8	2.2	2.1	1.4	0.3	0.0	
24	0.8	0.7	0.7	3.9	5.4	3.5	3.6	3.5	2.0	0.7	0.3	0.0	
25	0.5	0.7	1.8	4.8	4.0	-	5.8	5.0	2.0	0.8	0.3	0.1	
26	0.4	0.6	3.2	4.8	4.4	1.7	5.2	4.0	0.8	0.7	0.2	0.1	
27	0.2	0.5	2.9	4.7	2.3	2.6	4.2	3.3	0.8	0.6	0.3	0.1	
28	0.3	1.0	2.3	3.9	1.4	2.5	2.3	2.2	0.8	0.6	0.2	0.1	
29	0.2		1.6	2.8	2.2	2.0	1.7	4.6	0.8	0.4	0.2	0.1	
30	0.3		0.9	4.9	3.4	1.9	4.5	4.5	1.5	0.7	0.2	0.1	
31	0.4		0.9		2.8		4.6	2.8		0.8		0.1	
													ANNEE
Cumul	16.2	17.9	49.2	117.4	98.4	97.4	113.7	95.8	52.7	29.5	9.8	6.9	705
Minimum	0.1	0.3	0.7	2.1	1.2	1.4	1.3	1.1	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0
Maximum	1.5	1.3	3.2	4.9	6.7	6.1	7.3	6.0	3.0	1.9	0.6	0.7	7.3
Moyenne	0.5	0.6	1.6	3.9	3.2	3.4	3.7	3.1	1.8	1.0	0.3	0.2	1.9







# 5

## Données hydrologiques de l'année 2007

---

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 piézométriques

---

- Beggen
  - Bettembourg
  - Colmar-Berg
  - Dumontshaff
  - Fentange
  - Gosseldange
  - Heisdorf-CFL
  - Hunsdorf
  - Itzigersté
  - Lintgen-SIDERO
  - Lintgen-Skate
  - Lorentzweiler-Alzette
  - Lorentzweiler-Stade
  - Mersch-Alzette
  - Mersch-Mamer
  - Moesdorf
  - Mullendorf
  - Noertzange
  - Reckange-Mersch
  - Roeser
  - Schieren
  - Steinsel-Bereldange
  - Welsdorf
  - Welsdorf-Parc
- 



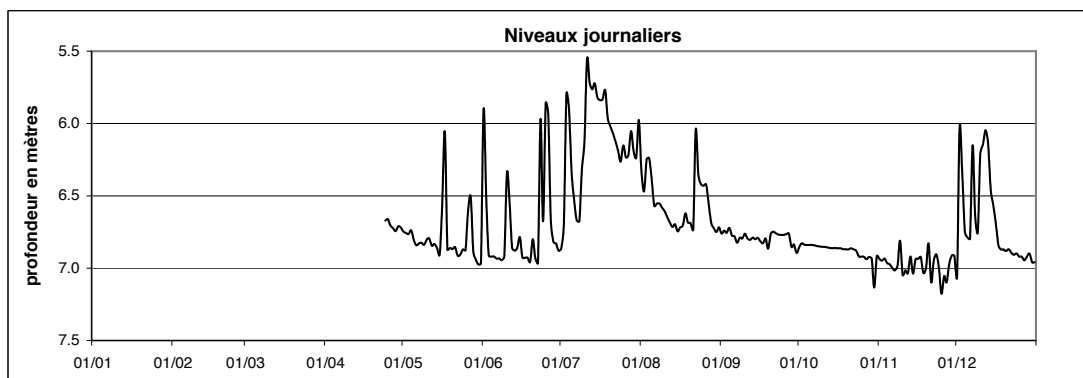
Station : **Beggen**  
 Localisation : **Beggen**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77200**  
 Y : **78385**  
 Altitude du point zéro : **240.81 m**

Année :  
**2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	6.75	5.90	6.87	6.32	6.76	6.85	6.94	7.06	
2	-	-	-	-	6.76	6.51	6.71	6.47	6.74	6.83	6.95	6.04	
3	-	-	-	-	6.76	6.91	5.80	6.25	6.76	6.84	6.93	6.33	
4	-	-	-	-	6.74	6.92	5.89	6.24	6.72	6.84	6.96	6.75	
5	-	-	-	-	6.81	6.92	6.33	6.39	6.77	6.84	6.97	6.79	
6	-	-	-	-	6.84	6.93	6.52	6.57	6.78	6.84	7.00	6.80	
7	-	-	-	-	6.83	6.93	6.67	6.55	6.82	6.84	7.02	6.15	
8	-	-	-	-	6.82	6.95	6.68	6.55	6.79	6.85	6.98	6.64	
9	-	-	-	-	6.84	6.92	6.32	6.58	6.80	6.85	6.81	6.75	
10	-	-	-	-	6.80	6.34	6.11	6.61	6.76	6.85	7.05	6.21	
11	-	-	-	-	6.80	6.53	5.56	6.65	6.79	6.85	7.01	6.15	
12	-	-	-	-	6.85	6.86	5.72	6.69	6.80	6.86	7.04	6.05	
13	-	-	-	-	6.83	6.88	5.76	6.72	6.79	6.86	6.92	6.13	
14	-	-	-	-	6.86	6.86	5.72	6.70	6.80	6.86	7.04	6.45	
15	-	-	-	-	6.91	6.78	5.82	6.75	6.79	6.86	6.94	6.56	
16	-	-	-	-	6.57	6.92	5.84	6.72	6.81	6.86	6.94	6.69	
17	-	-	-	-	6.06	6.93	5.83	6.71	6.83	6.86	6.92	6.84	
18	-	-	-	-	6.87	6.93	5.77	6.62	6.80	6.87	7.03	6.87	
19	-	-	-	-	6.86	6.96	5.96	6.68	6.87	6.87	7.00	6.87	
20	-	-	-	-	6.87	6.80	6.02	6.69	6.76	6.87	6.83	6.88	
21	-	-	-	-	6.85	6.93	6.07	6.73	6.75	6.86	7.10	6.87	
22	-	-	-	-	6.91	6.97	6.12	6.04	6.76	6.87	6.95	6.89	
23	-	-	-	-	6.91	5.97	6.19	6.35	6.77	6.88	6.90	6.91	
24	-	-	-	6.67	6.87	6.68	6.26	6.42	6.77	6.92	7.00	6.90	
25	-	-	-	6.66	6.88	5.86	6.15	6.43	6.77	6.92	7.18	6.92	
26	-	-	-	6.70	6.61	5.94	6.24	6.42	6.76	6.92	7.05	6.92	
27	-	-	-	6.72	6.50	6.68	6.22	6.55	6.76	6.94	7.10	6.95	
28	-	-	-	6.74	6.88	6.82	6.05	6.69	6.85	6.92	6.97	6.92	
29	-	-	-	6.71	6.94	6.83	6.19	6.72	6.84	6.93	6.91	6.90	
30	-	-	-	6.72	6.97	6.88	6.24	6.75	6.90	7.13	6.92	6.96	
31	-	-	-	-	6.97	-	5.98	6.72	-	6.92	-	6.96	
	<b>ANNEE</b>												
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	6.80	6.71	6.12	6.56	6.79	6.88	6.98	6.68	-
Minimum absolu	-	-	-	-	5.58	5.38	5.28	5.34	6.70	6.80	6.24	5.03	-
Maximum absolu	-	-	-	-	6.99	7.00	6.90	6.87	7.14	7.29	7.29	7.21	-



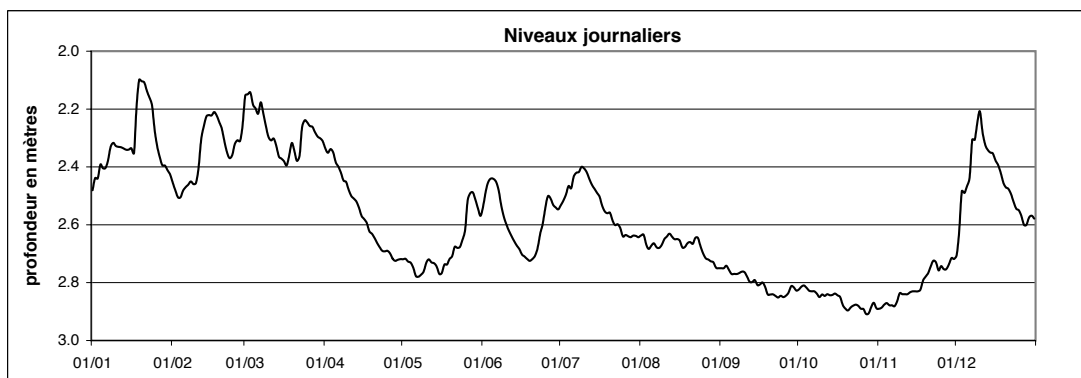
Station : **Bettembourg**  
 Localisation : **Bettembourg**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74725**  
 Y : **64950**  
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.48	2.46	2.15	2.34	2.72	2.54	2.53	2.64	2.75	2.82	2.89	2.71	
2	2.44	2.48	2.15	2.35	2.72	2.48	2.52	2.63	2.75	2.81	2.89	2.62	
3	2.44	2.51	2.14	2.34	2.73	2.45	2.49	2.67	2.74	2.81	2.88	2.48	
4	2.39	2.51	2.18	2.35	2.73	2.44	2.47	2.68	2.76	2.82	2.87	2.49	
5	2.40	2.48	2.20	2.38	2.75	2.44	2.47	2.67	2.77	2.83	2.88	2.47	
6	2.40	2.47	2.22	2.40	2.78	2.45	2.43	2.66	2.77	2.83	2.88	2.44	
7	2.38	2.46	2.18	2.42	2.78	2.48	2.42	2.68	2.77	2.83	2.88	2.31	
8	2.33	2.45	2.22	2.45	2.77	2.53	2.42	2.68	2.77	2.84	2.86	2.31	
9	2.32	2.46	2.26	2.45	2.76	2.57	2.40	2.67	2.76	2.85	2.84	2.25	
10	2.33	2.46	2.30	2.48	2.73	2.60	2.41	2.65	2.76	2.84	2.84	2.21	
11	2.33	2.40	2.31	2.50	2.72	2.62	2.42	2.64	2.78	2.85	2.84	2.28	
12	2.33	2.31	2.30	2.51	2.73	2.64	2.44	2.63	2.80	2.84	2.84	2.32	
13	2.34	2.26	2.33	2.52	2.73	2.66	2.46	2.64	2.80	2.84	2.83	2.34	
14	2.34	2.23	2.36	2.54	2.74	2.67	2.48	2.65	2.79	2.84	2.83	2.35	
15	2.34	2.22	2.37	2.57	2.77	2.68	2.49	2.65	2.81	2.84	2.83	2.35	
16	2.34	2.22	2.38	2.58	2.77	2.70	2.50	2.66	2.81	2.84	2.83	2.38	
17	2.35	2.21	2.40	2.59	2.74	2.71	2.53	2.68	2.80	2.85	2.82	2.39	
18	2.20	2.22	2.36	2.62	2.74	2.72	2.55	2.68	2.82	2.88	2.79	2.42	
19	2.10	2.25	2.32	2.63	2.72	2.72	2.56	2.66	2.84	2.89	2.78	2.45	
20	2.10	2.27	2.34	2.65	2.71	2.72	2.56	2.66	2.84	2.90	2.77	2.47	
21	2.11	2.31	2.38	2.66	2.68	2.71	2.59	2.67	2.84	2.89	2.74	2.48	
22	2.14	2.35	2.36	2.68	2.68	2.68	2.60	2.65	2.85	2.88	2.72	2.49	
23	2.16	2.37	2.26	2.69	2.68	2.63	2.60	2.65	2.85	2.88	2.73	2.52	
24	2.19	2.36	2.24	2.69	2.65	2.60	2.61	2.67	2.85	2.88	2.76	2.54	
25	2.27	2.32	2.25	2.69	2.62	2.54	2.64	2.70	2.85	2.89	2.74	2.55	
26	2.33	2.31	2.26	2.70	2.52	2.50	2.64	2.72	2.85	2.89	2.75	2.57	
27	2.37	2.31	2.26	2.72	2.49	2.51	2.64	2.72	2.84	2.91	2.75	2.60	
28	2.39	2.26	2.28	2.72	2.49	2.53	2.64	2.73	2.81	2.91	2.74	2.60	
29	2.40		2.30	2.72	2.51	2.54	2.64	2.73	2.82	2.88	2.72	2.57	
30	2.41		2.30	2.72	2.54	2.55	2.64	2.75	2.83	2.87	2.72	2.57	
31	2.43		2.31		2.57		2.64	2.75		2.89		2.58	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.32	2.35	2.28	2.56	2.69	2.59	2.53	2.67	2.80	2.86	2.81	2.46	2.58
Minimum absolu	2.09	2.19	2.13	2.32	2.48	2.44	2.63	2.73	2.81	2.71	2.19	2.09	
Maximum absolu	2.57	2.51	2.40	2.73	2.78	2.73	2.65	2.75	2.86	2.91	2.89	2.72	2.91



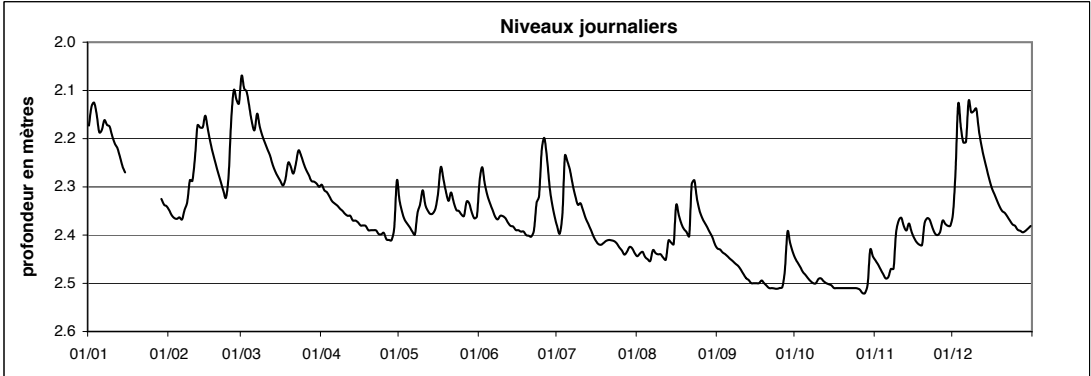
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Colmar-Berg  
Colmar-Berg  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 74600  
Y : 97200  
Altitude du point zéro : 206.27 m

Année:  
**2007**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.17	2.35	2.07	2.30	2.33	2.29	2.38	2.44	2.43	2.45	2.45	2.35	
2	2.13	2.36	2.10	2.31	2.35	2.26	2.40	2.44	2.43	2.46	2.46	2.27	
3	2.13	2.36	2.10	2.31	2.37	2.29	2.36	2.44	2.44	2.47	2.47	2.13	
4	2.15	2.37	2.13	2.32	2.38	2.32	2.24	2.45	2.44	2.48	2.48	2.18	
5	2.19	2.36	2.17	2.33	2.38	2.33	2.25	2.45	2.45	2.48	2.49	2.21	
6	2.18	2.37	2.18	2.33	2.39	2.35	2.27	2.45	2.45	2.49	2.49	2.21	
7	2.16	2.35	2.15	2.34	2.40	2.36	2.30	2.43	2.45	2.50	2.47	2.12	
8	2.17	2.33	2.17	2.35	2.36	2.37	2.32	2.44	2.46	2.50	2.47	2.15	
9	2.18	2.29	2.19	2.35	2.34	2.36	2.34	2.44	2.46	2.50	2.40	2.14	
10	2.19	2.29	2.21	2.36	2.31	2.36	2.33	2.44	2.47	2.49	2.37	2.14	
11	2.21	2.24	2.22	2.36	2.34	2.37	2.35	2.45	2.48	2.49	2.36	2.18	
12	2.22	2.17	2.24	2.36	2.35	2.37	2.37	2.45	2.49	2.50	2.38	2.22	
13	2.24	2.18	2.25	2.37	2.36	2.38	2.38	2.41	2.49	2.50	2.39	2.24	
14	2.26	2.18	2.27	2.37	2.35	2.38	2.39	2.42	2.50	2.50	2.38	2.26	
15	2.27	2.15	2.28	2.37	2.34	2.39	2.40	2.42	2.50	2.50	2.39	2.28	
16	-	2.18	2.29	2.38	2.31	2.39	2.41	2.34	2.50	2.51	2.41	2.30	
17	-	2.21	2.30	2.38	2.26	2.39	2.42	2.36	2.50	2.51	2.42	2.32	
18	-	2.23	2.28	2.38	2.28	2.39	2.42	2.38	2.49	2.51	2.42	2.33	
19	-	2.25	2.25	2.39	2.31	2.40	2.42	2.39	2.50	2.51	2.42	2.34	
20	-	2.27	2.26	2.39	2.33	2.40	2.41	2.39	2.51	2.51	2.38	2.35	
21	-	2.29	2.27	2.39	2.31	2.40	2.41	2.40	2.51	2.51	2.37	2.35	
22	-	2.31	2.25	2.39	2.33	2.39	2.41	2.29	2.51	2.51	2.37	2.36	
23	-	2.32	2.22	2.40	2.35	2.33	2.41	2.29	2.51	2.51	2.38	2.37	
24	-	2.27	2.24	2.40	2.35	2.32	2.42	2.32	2.51	2.51	2.40	2.38	
25	-	2.16	2.25	2.40	2.36	2.22	2.43	2.35	2.51	2.51	2.40	2.38	
26	-	2.10	2.27	2.41	2.36	2.20	2.43	2.36	2.51	2.51	2.39	2.39	
27	-	2.12	2.28	2.41	2.33	2.24	2.44	2.37	2.47	2.52	2.37	2.39	
28	-	2.13	2.29	2.41	2.33	2.30	2.43	2.38	2.39	2.52	2.38	2.39	
29	2.33		2.29	2.39	2.35	2.33	2.42	2.39	2.42	2.50	2.38	2.39	
30	2.34		2.29	2.29	2.37	2.36	2.43	2.40	2.43	2.43	2.38	2.39	
31	2.34		2.30		2.36		2.44	2.42		2.44		2.38	
												ANNEE	
Moyenne Mensuelle	-	2.26	2.23	2.36	2.34	2.34	2.38	2.40	2.47	2.49	2.41	2.29	-
Minimum absolu	2.12	2.09	2.04	2.27	2.25	2.18	2.23	2.25	2.39	2.43	2.36	2.09	2.04
Maximum absolu	2.34	2.37	2.31	2.42	2.40	2.41	2.45	2.46	2.52	2.52	2.49	2.40	2.52



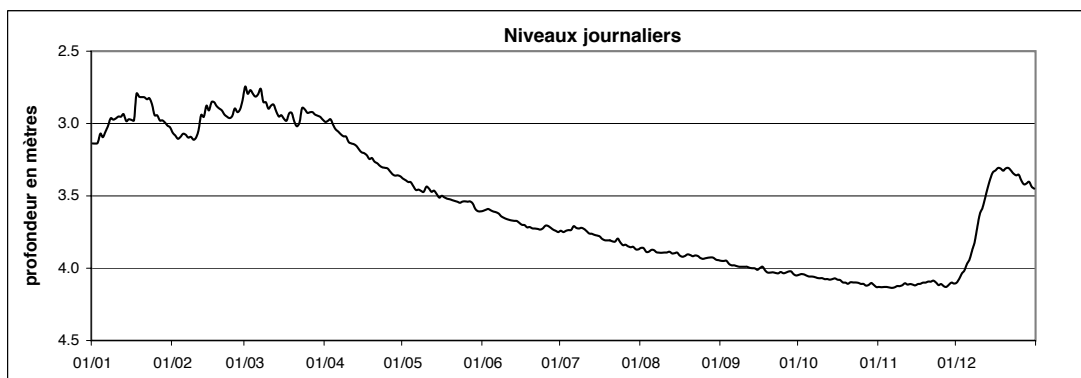
Station : **Dumontshaff**  
 Localisation : **Dumontshaff**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **68945**  
 Y : **64620**  
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.14	3.06	2.74	2.99	3.38	3.60	3.74	3.86	3.95	4.05	4.13	4.10	
2	3.14	3.08	2.79	2.98	3.39	3.60	3.75	3.86	3.95	4.04	4.13	4.07	
3	3.13	3.11	2.77	2.97	3.40	3.59	3.74	3.89	3.95	4.04	4.13	4.04	
4	3.07	3.09	2.80	3.01	3.41	3.60	3.74	3.89	3.97	4.05	4.13	4.01	
5	3.09	3.07	2.81	3.04	3.43	3.61	3.74	3.87	3.98	4.06	4.13	3.97	
6	3.06	3.08	2.80	3.06	3.46	3.61	3.71	3.88	3.98	4.06	4.14	3.94	
7	3.02	3.10	2.76	3.08	3.46	3.62	3.72	3.89	3.99	4.06	4.13	3.87	
8	2.96	3.09	2.85	3.09	3.47	3.64	3.73	3.89	3.99	4.07	4.12	3.82	
9	2.97	3.11	2.85	3.09	3.47	3.65	3.72	3.89	3.99	4.07	4.12	3.71	
10	2.97	3.10	2.90	3.13	3.44	3.66	3.73	3.89	3.99	4.07	4.12	3.62	
11	2.95	3.04	2.88	3.14	3.45	3.67	3.74	3.89	3.99	4.08	4.10	3.58	
12	2.95	2.94	2.87	3.14	3.47	3.67	3.76	3.89	4.00	4.07	4.11	3.51	
13	2.93	2.95	2.92	3.16	3.46	3.67	3.76	3.90	4.00	4.08	4.11	3.44	
14	2.98	2.88	2.95	3.18	3.49	3.67	3.77	3.90	4.00	4.08	4.11	3.38	
15	2.97	2.91	2.94	3.20	3.51	3.69	3.77	3.89	4.01	4.07	4.12	3.34	
16	2.97	2.85	2.97	3.21	3.50	3.70	3.78	3.91	4.00	4.08	4.11	3.32	
17	2.98	2.85	2.98	3.22	3.51	3.70	3.80	3.92	3.99	4.08	4.11	3.31	
18	2.79	2.88	2.93	3.25	3.52	3.72	3.81	3.92	4.02	4.10	4.10	3.31	
19	2.81	2.90	2.93	3.24	3.52	3.72	3.81	3.90	4.03	4.10	4.10	3.33	
20	2.82	2.91	2.99	3.26	3.53	3.72	3.81	3.91	4.03	4.11	4.09	3.31	
21	2.82	2.94	3.02	3.27	3.54	3.73	3.82	3.92	4.03	4.10	4.09	3.31	
22	2.83	2.95	2.99	3.29	3.54	3.73	3.82	3.91	4.03	4.10	4.09	3.33	
23	2.83	2.96	2.89	3.30	3.55	3.73	3.80	3.92	4.04	4.10	4.10	3.35	
24	2.87	2.95	2.90	3.31	3.54	3.73	3.82	3.93	4.03	4.10	4.12	3.36	
25	2.94	2.90	2.93	3.31	3.54	3.71	3.84	3.94	4.03	4.11	4.11	3.35	
26	2.94	2.92	2.92	3.33	3.54	3.71	3.84	3.93	4.03	4.11	4.12	3.39	
27	2.98	2.90	2.92	3.35	3.54	3.72	3.85	3.93	4.02	4.12	4.13	3.42	
28	2.98	2.84	2.94	3.36	3.56	3.73	3.86	3.93	4.02	4.12	4.11	3.42	
29	2.99		2.95	3.36	3.59	3.74	3.85	3.93	4.04	4.10	4.10	3.40	
30	3.02		2.95	3.37	3.61	3.75	3.87	3.94	4.05	4.12	4.11	3.44	
31	3.03		2.97		3.61		3.87	3.94		4.13		3.45	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.97	2.98	2.90	3.19	3.50	3.68	3.79	3.90	4.00	4.08	4.11	3.56	3.55
Minimum absolu	2.66	2.82	2.67	2.96	3.37	3.59	3.70	3.85	3.94	4.04	4.08	3.30	2.66
Maximum absolu	3.20	3.12	3.03	3.38	3.61	3.75	3.87	3.95	4.05	4.14	4.14	4.10	4.14



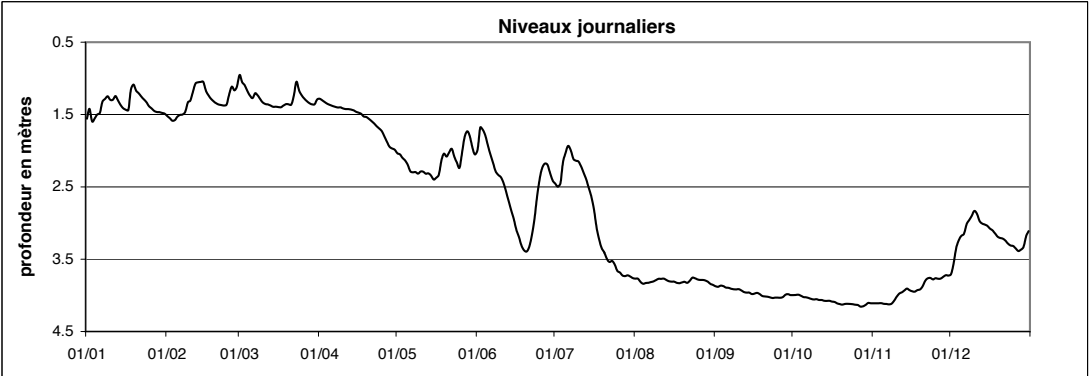
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Fentange  
Fentange  
M.I.A.T.  
Nimbus OTT

Coordonnées X : 78390  
Y : 69005  
Altitude du point zéro : 266.76 m

Année:  
**2007**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.56	1.52	0.95	1.28	2.04	1.99	2.45	3.77	3.87	4.00	4.11	3.71	
2	1.42	1.55	1.05	1.31	2.05	1.68	2.50	3.77	3.88	4.00	4.11	3.56	
3	1.60	1.59	1.10	1.33	2.10	1.71	2.45	3.82	3.86	3.99	4.11	3.35	
4	1.55	1.58	1.17	1.35	2.14	1.79	2.17	3.84	3.87	4.01	4.11	3.24	
5	1.50	1.53	1.24	1.37	2.20	1.93	2.03	3.83	3.89	4.02	4.12	3.18	
6	1.48	1.51	1.27	1.38	2.28	2.06	1.93	3.83	3.90	4.03	4.12	3.15	
7	1.32	1.50	1.21	1.39	2.30	2.17	1.99	3.82	3.91	4.04	4.12	3.02	
8	1.28	1.46	1.23	1.40	2.30	2.29	2.11	3.81	3.92	4.05	4.12	2.96	
9	1.25	1.33	1.29	1.40	2.32	2.34	2.14	3.79	3.92	4.06	4.08	2.90	
10	1.30	1.31	1.33	1.42	2.29	2.37	2.15	3.77	3.92	4.05	4.02	2.83	
11	1.30	1.18	1.36	1.43	2.29	2.44	2.21	3.77	3.93	4.06	3.98	2.87	
12	1.24	1.07	1.36	1.42	2.32	2.56	2.31	3.77	3.95	4.06	3.96	2.97	
13	1.31	1.05	1.38	1.43	2.31	2.69	2.40	3.79	3.96	4.07	3.93	3.01	
14	1.37	1.05	1.39	1.44	2.34	2.83	2.52	3.81	3.96	4.08	3.91	3.02	
15	1.41	1.05	1.39	1.46	2.40	2.95	2.64	3.81	3.98	4.08	3.93	3.04	
16	1.43	1.17	1.40	1.47	2.37	3.09	2.82	3.81	3.98	4.09	3.94	3.08	
17	1.44	1.24	1.40	1.49	2.33	3.20	3.06	3.83	3.97	4.09	3.95	3.10	
18	1.16	1.29	1.38	1.53	2.13	3.31	3.23	3.83	3.98	4.11	3.93	3.14	
19	1.09	1.32	1.36	1.53	2.04	3.38	3.35	3.82	4.01	4.12	3.92	3.19	
20	1.17	1.35	1.36	1.56	2.08	3.39	3.41	3.81	4.01	4.13	3.88	3.21	
21	1.21	1.36	1.36	1.59	2.02	3.33	3.50	3.83	4.02	4.12	3.80	3.22	
22	1.25	1.37	1.23	1.62	1.97	3.17	3.54	3.80	4.03	4.12	3.77	3.24	
23	1.29	1.38	1.05	1.66	2.08	2.94	3.52	3.76	4.04	4.12	3.76	3.28	
24	1.33	1.36	1.17	1.70	2.16	2.63	3.57	3.76	4.03	4.12	3.78	3.31	
25	1.39	1.22	1.24	1.73	2.24	2.39	3.66	3.78	4.03	4.13	3.76	3.32	
26	1.42	1.12	1.28	1.81	2.03	2.24	3.69	3.79	4.03	4.13	3.77	3.35	
27	1.45	1.17	1.32	1.88	1.81	2.18	3.72	3.79	4.02	4.16	3.77	3.39	
28	1.47	1.11	1.34	1.95	1.73	2.20	3.73	3.80	3.99	4.15	3.74	3.37	
29	1.47		1.36	1.97	1.80	2.31	3.72	3.81	3.98	4.13	3.72	3.33	
30	1.48		1.36	1.99	1.96	2.41	3.74	3.84	4.00	4.10	3.73	3.18	
31	1.49		1.29		2.05		3.76	3.86		4.11		3.11	
	ANNEE												
Moyenne Mensuelle	1.37	1.31	1.28	1.54	2.15	2.53	2.90	3.80	3.96	4.08	3.93	3.18	2.67
Minimum absolu	0.99	0.93	0.89	1.28	1.72	1.64	1.90	3.74	3.85	3.99	3.72	2.76	0.89
Maximum absolu	2.15	1.60	1.40	2.02	2.42	3.41	3.78	3.87	4.04	4.16	4.13	3.73	4.16



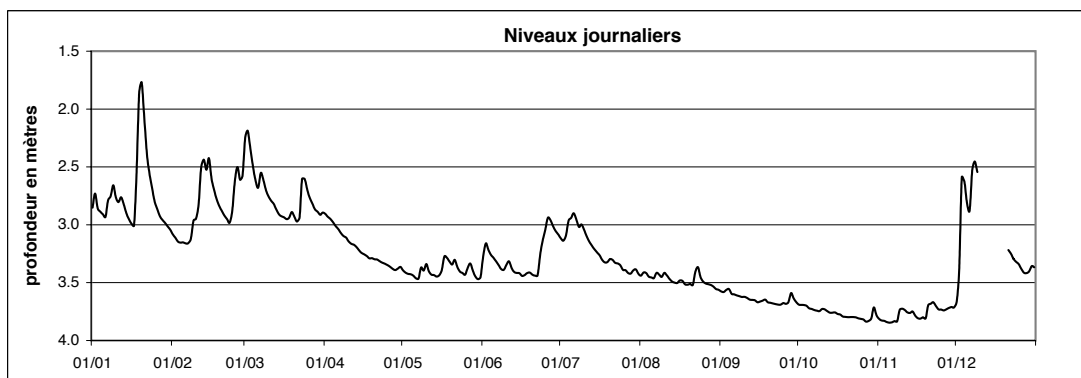
Station : **Gosseldange**  
 Localisation : **Gosseldange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76320**  
 Y : **87895**  
 Altitude du point zéro : **221.54 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.85	3.08	2.24	2.91	3.39	3.27	3.12	3.44	3.58	3.69	3.81	3.67	
2	2.73	3.11	2.19	2.93	3.41	3.16	3.14	3.41	3.58	3.69	3.83	3.39	
3	2.86	3.15	2.34	2.95	3.42	3.22	3.09	3.42	3.56	3.69	3.83	2.59	
4	2.89	3.15	2.50	2.98	3.43	3.26	2.97	3.45	3.56	3.70	3.84	2.63	
5	2.91	3.15	2.61	3.01	3.44	3.29	2.94	3.45	3.60	3.72	3.85	2.81	
6	2.93	3.16	2.68	3.04	3.46	3.32	2.90	3.46	3.60	3.73	3.84	2.88	
7	2.79	3.16	2.55	3.07	3.46	3.35	2.96	3.42	3.61	3.74	3.83	2.53	
8	2.75	3.12	2.61	3.10	3.37	3.38	3.02	3.43	3.62	3.74	3.83	2.45	
9	2.66	2.96	2.70	3.11	3.40	3.39	3.00	3.45	3.62	3.75	3.74	2.54	
10	2.76	2.95	2.75	3.14	3.34	3.34	3.04	3.42	3.62	3.73	3.73	-	
11	2.80	2.82	2.79	3.16	3.40	3.32	3.10	3.44	3.63	3.73	3.74	-	
12	2.76	2.51	2.82	3.17	3.43	3.38	3.15	3.47	3.65	3.75	3.76	-	
13	2.82	2.44	2.87	3.19	3.43	3.41	3.18	3.49	3.65	3.76	3.76	-	
14	2.90	2.53	2.91	3.22	3.45	3.42	3.21	3.50	3.65	3.76	3.75	-	
15	2.95	2.42	2.93	3.24	3.44	3.42	3.24	3.50	3.67	3.76	3.79	-	
16	2.99	2.60	2.94	3.26	3.39	3.44	3.27	3.48	3.66	3.77	3.81	-	
17	3.01	2.70	2.95	3.27	3.27	3.43	3.30	3.48	3.66	3.78	3.81	-	
18	2.56	2.78	2.94	3.29	3.29	3.42	3.33	3.51	3.65	3.79	3.80	-	
19	1.86	2.84	2.89	3.29	3.32	3.41	3.32	3.52	3.67	3.80	3.81	-	
20	1.77	2.88	2.93	3.30	3.34	3.43	3.30	3.51	3.67	3.80	3.70	-	
21	2.08	2.92	2.97	3.30	3.30	3.44	3.30	3.52	3.68	3.80	3.68	3.22	
22	2.39	2.95	2.94	3.32	3.37	3.44	3.33	3.41	3.69	3.80	3.67	3.25	
23	2.55	2.98	2.60	3.33	3.41	3.26	3.33	3.37	3.69	3.80	3.70	3.29	
24	2.68	2.88	2.61	3.34	3.42	3.14	3.35	3.45	3.69	3.81	3.73	3.32	
25	2.80	2.63	2.70	3.35	3.43	3.04	3.39	3.49	3.68	3.81	3.73	3.34	
26	2.86	2.50	2.77	3.36	3.37	2.94	3.39	3.51	3.68	3.82	3.74	3.38	
27	2.93	2.61	2.82	3.38	3.33	2.96	3.42	3.51	3.67	3.84	3.73	3.41	
28	2.96	2.57	2.87	3.39	3.40	3.01	3.42	3.52	3.59	3.83	3.72	3.42	
29	2.98		2.89	3.38	3.45	3.05	3.40	3.53	3.64	3.81	3.71	3.40	
30	3.01		2.91	3.36	3.47	3.08	3.39	3.56	3.67	3.71	3.71	3.36	
31	3.04		2.89		3.45		3.42	3.56		3.78		3.37	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.74	2.84	2.75	3.20	3.40	3.28	3.22	3.47	3.64	3.76	3.77	-	-
Minimum absolu	1.65	2.38	2.09	2.89	3.25	2.89	2.87	3.33	3.53	3.69	3.66	2.32	1.65
Maximum absolu	3.18	3.18	3.01	3.41	3.48	3.45	3.44	3.57	3.69	3.84	3.85	3.71	3.85



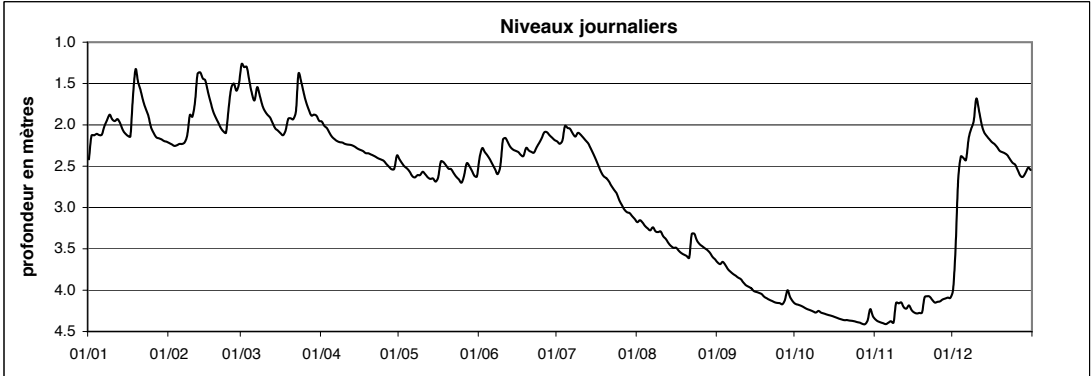
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Heisdorf-CFL  
Heisdorf  
M.I.A.T.  
Nimbus OTT

Coordonnées X : 77785  
Y : 82895  
Altitude du point zéro : 229.31 m

Année:  
2007

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.42	2.22	1.26	1.96	2.41	2.40	2.20	3.18	3.66	4.16	4.35	4.00
2	2.13	2.23	1.30	2.01	2.46	2.28	2.23	3.15	3.69	4.17	4.38	3.49
3	2.13	2.25	1.30	2.04	2.50	2.33	2.19	3.18	3.66	4.19	4.39	2.66
4	2.11	2.25	1.47	2.10	2.53	2.37	2.02	3.23	3.70	4.20	4.40	2.38
5	2.12	2.23	1.62	2.15	2.57	2.42	2.04	3.25	3.75	4.22	4.41	2.40
6	2.12	2.23	1.70	2.18	2.62	2.48	2.05	3.28	3.78	4.23	4.39	2.43
7	2.02	2.21	1.55	2.20	2.64	2.54	2.10	3.24	3.80	4.24	4.38	2.17
8	1.94	2.13	1.64	2.21	2.61	2.60	2.14	3.29	3.82	4.26	4.39	2.05
9	1.88	1.88	1.76	2.21	2.61	2.50	2.10	3.30	3.85	4.27	4.15	1.95
10	1.93	1.90	1.83	2.23	2.57	2.18	2.12	3.29	3.87	4.25	4.16	1.68
11	1.95	1.72	1.88	2.24	2.60	2.16	2.15	3.35	3.91	4.27	4.15	1.82
12	1.93	1.38	1.91	2.24	2.64	2.22	2.19	3.38	3.94	4.28	4.21	1.99
13	1.98	1.36	1.98	2.25	2.65	2.27	2.23	3.43	3.96	4.29	4.22	2.09
14	2.06	1.44	2.04	2.27	2.65	2.30	2.29	3.47	3.98	4.30	4.18	2.13
15	2.10	1.46	2.07	2.29	2.69	2.32	2.35	3.49	4.01	4.31	4.24	2.17
16	2.13	1.60	2.10	2.30	2.64	2.33	2.42	3.49	4.02	4.32	4.27	2.21
17	2.14	1.72	2.12	2.32	2.44	2.37	2.50	3.52	4.03	4.33	4.28	2.23
18	1.67	1.83	2.07	2.34	2.45	2.38	2.57	3.55	4.05	4.35	4.27	2.27
19	1.33	1.91	1.93	2.34	2.49	2.28	2.62	3.57	4.08	4.36	4.27	2.31
20	1.48	1.97	1.92	2.36	2.53	2.31	2.65	3.59	4.10	4.36	4.09	2.33
21	1.59	2.04	1.93	2.37	2.54	2.33	2.68	3.61	4.12	4.36	4.07	2.34
22	1.72	2.08	1.84	2.39	2.59	2.34	2.74	3.32	4.13	4.37	4.08	2.37
23	1.81	2.09	1.38	2.41	2.63	2.27	2.79	3.32	4.15	4.37	4.12	2.41
24	1.89	1.79	1.47	2.42	2.66	2.22	2.83	3.40	4.15	4.38	4.15	2.46
25	2.03	1.56	1.61	2.44	2.70	2.16	2.91	3.44	4.16	4.39	4.14	2.48
26	2.10	1.50	1.73	2.47	2.62	2.09	2.97	3.47	4.17	4.39	4.13	2.55
27	2.15	1.59	1.82	2.51	2.47	2.09	3.03	3.49	4.12	4.41	4.11	2.62
28	2.16	1.50	1.89	2.54	2.50	2.12	3.06	3.51	4.00	4.41	4.10	2.63
29	2.17		1.88	2.53	2.55	2.15	3.07	3.55	4.08	4.36	4.09	2.58
30	2.20		1.89	2.37	2.62	2.18	3.11	3.59	4.13	4.23	4.09	2.52
31	2.20		1.95		2.62		3.14	3.63		4.31		2.55
ANNEE												
Moyenne Mensuelle	1.99	1.86	1.77	2.29	2.57	2.30	2.50	3.40	3.96	4.30	4.22	2.40
Minimum absolu	1.27	1.29	1.24	1.94	2.38	2.07	1.99	3.09	3.60	4.16	4.05	1.64
Maximum absolu	2.85	2.26	2.13	2.55	2.75	2.63	3.17	3.65	4.18	4.41	4.42	4.09



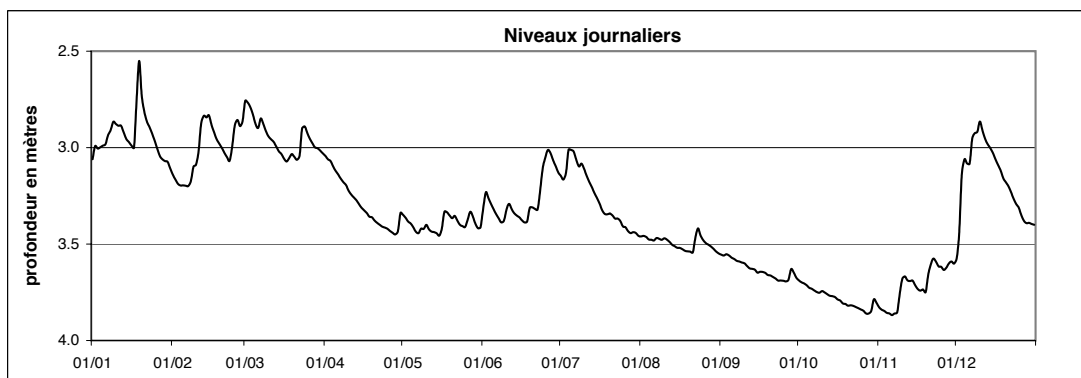
Station : **Hunsdorf**  
 Localisation : **Hunsdorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77285**  
 Y : **84865**  
 Altitude du point zéro : **225.22 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.06	3.14	2.76	3.04	3.35	3.32	3.15	3.46	3.56	3.69	3.83	3.57	
2	2.99	3.16	2.77	3.06	3.36	3.23	3.17	3.46	3.56	3.70	3.84	3.44	
3	3.01	3.19	2.79	3.07	3.38	3.26	3.13	3.46	3.55	3.70	3.85	3.14	
4	3.00	3.20	2.83	3.10	3.39	3.29	3.01	3.48	3.56	3.71	3.86	3.06	
5	2.99	3.20	2.88	3.12	3.41	3.32	3.01	3.48	3.57	3.73	3.86	3.08	
6	2.98	3.20	2.90	3.14	3.44	3.34	3.02	3.48	3.58	3.73	3.87	3.08	
7	2.94	3.20	2.85	3.16	3.44	3.37	3.06	3.47	3.59	3.74	3.86	2.95	
8	2.91	3.17	2.88	3.18	3.42	3.39	3.10	3.47	3.59	3.75	3.85	2.93	
9	2.87	3.10	2.91	3.20	3.42	3.38	3.08	3.48	3.60	3.75	3.76	2.92	
10	2.88	3.09	2.94	3.22	3.40	3.32	3.11	3.47	3.60	3.74	3.68	2.86	
11	2.89	3.02	2.96	3.24	3.42	3.29	3.15	3.48	3.61	3.75	3.67	2.91	
12	2.89	2.88	2.97	3.26	3.44	3.32	3.18	3.49	3.63	3.76	3.69	2.96	
13	2.92	2.84	2.99	3.27	3.44	3.34	3.21	3.50	3.63	3.77	3.69	2.98	
14	2.95	2.84	3.02	3.29	3.44	3.35	3.24	3.51	3.63	3.77	3.69	3.00	
15	2.97	2.83	3.03	3.31	3.46	3.36	3.26	3.52	3.65	3.78	3.71	3.03	
16	2.99	2.88	3.06	3.33	3.42	3.38	3.29	3.52	3.64	3.79	3.73	3.06	
17	3.00	2.92	3.07	3.34	3.33	3.39	3.33	3.53	3.64	3.79	3.74	3.09	
18	2.76	2.96	3.05	3.36	3.34	3.38	3.34	3.53	3.65	3.81	3.74	3.12	
19	2.55	2.98	3.03	3.36	3.35	3.31	3.35	3.54	3.66	3.81	3.75	3.16	
20	2.72	3.00	3.05	3.38	3.37	3.31	3.34	3.54	3.66	3.82	3.66	3.18	
21	2.81	3.03	3.06	3.39	3.35	3.32	3.35	3.54	3.67	3.82	3.61	3.20	
22	2.86	3.05	3.04	3.40	3.38	3.32	3.37	3.47	3.68	3.82	3.58	3.23	
23	2.89	3.07	2.90	3.41	3.40	3.22	3.37	3.42	3.69	3.83	3.59	3.26	
24	2.93	2.99	2.89	3.41	3.41	3.11	3.38	3.45	3.69	3.83	3.62	3.29	
25	2.96	2.89	2.93	3.42	3.41	3.05	3.41	3.48	3.69	3.84	3.62	3.31	
26	3.01	2.86	2.95	3.43	3.38	3.01	3.41	3.49	3.69	3.85	3.63	3.35	
27	3.04	2.89	2.98	3.44	3.33	3.03	3.43	3.50	3.69	3.86	3.62	3.38	
28	3.06	2.86	3.00	3.45	3.36	3.07	3.44	3.51	3.63	3.86	3.60	3.39	
29	3.07		3.00	3.44	3.40	3.10	3.44	3.52	3.65	3.85	3.59	3.39	
30	3.07		3.02	3.34	3.42	3.13	3.44	3.54	3.67	3.79	3.60	3.40	
31	3.11		3.03		3.41		3.46	3.55		3.80		3.40	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.94	3.01	2.95	3.29	3.40	3.27	3.26	3.50	3.63	3.78	3.71	3.17	3.32
Minimum absolu	2.39	2.82	2.72	3.03	3.32	3.01	3.00	3.41	3.54	3.68	3.57	2.85	2.39
Maximum absolu	3.21	3.21	3.08	3.45	3.46	3.42	3.46	3.55	3.70	3.86	3.87	3.60	3.87





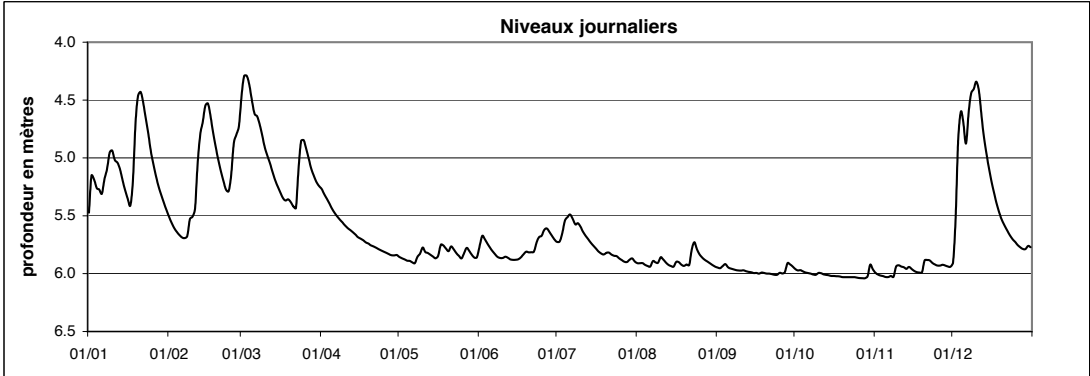
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Itzigersté  
Itzigersté  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 79445  
Y : 73415  
Altitude du point zéro : 261.34 m

Année:  
**2007**

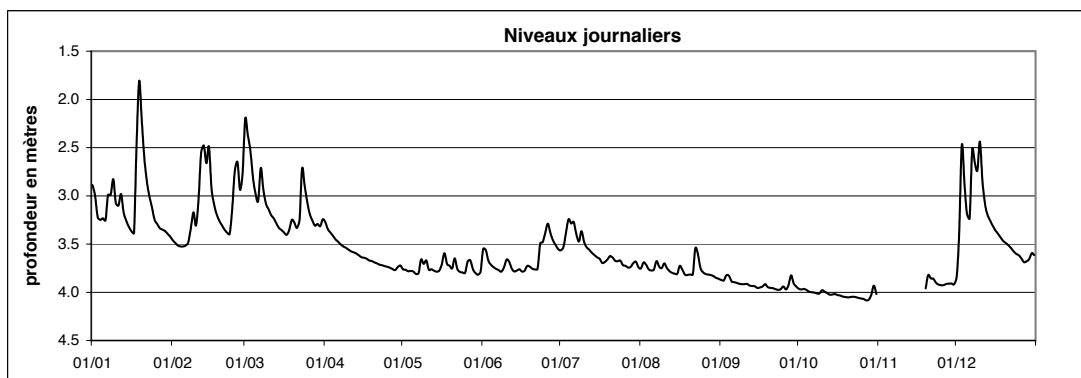
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.47	5.51	4.46	5.27	5.86	5.76	5.73	5.91	5.95	5.96	5.99	5.90
2	5.15	5.56	4.29	5.31	5.87	5.67	5.72	5.91	5.95	5.97	6.01	5.53
3	5.19	5.61	4.29	5.35	5.88	5.70	5.64	5.91	5.94	5.97	6.02	4.84
4	5.26	5.64	4.37	5.40	5.89	5.74	5.54	5.92	5.92	5.98	6.02	4.60
5	5.27	5.67	4.50	5.44	5.89	5.78	5.51	5.94	5.94	5.99	6.03	4.70
6	5.31	5.69	4.62	5.48	5.90	5.81	5.49	5.94	5.96	6.00	6.03	4.88
7	5.19	5.69	4.64	5.51	5.91	5.83	5.53	5.89	5.96	6.00	6.02	4.61
8	5.10	5.68	4.71	5.53	5.85	5.86	5.57	5.90	5.97	6.01	6.03	4.44
9	4.95	5.53	4.81	5.56	5.83	5.87	5.56	5.91	5.97	6.01	5.94	4.40
10	4.94	5.51	4.91	5.58	5.77	5.86	5.59	5.86	5.97	5.99	5.93	4.34
11	5.02	5.44	4.98	5.61	5.81	5.85	5.64	5.88	5.97	6.00	5.94	4.42
12	5.04	5.07	5.05	5.62	5.82	5.86	5.67	5.90	5.98	6.01	5.94	4.64
13	5.10	4.80	5.12	5.64	5.84	5.88	5.70	5.92	5.98	6.01	5.96	4.83
14	5.19	4.69	5.19	5.66	5.85	5.88	5.73	5.94	5.99	6.01	5.94	4.97
15	5.28	4.55	5.25	5.69	5.87	5.88	5.76	5.94	5.99	6.02	5.96	5.10
16	5.35	4.53	5.30	5.70	5.85	5.88	5.78	5.90	5.99	6.02	5.98	5.22
17	5.41	4.64	5.35	5.71	5.75	5.86	5.81	5.90	6.00	6.02	5.99	5.32
18	5.20	4.78	5.37	5.73	5.76	5.83	5.83	5.92	5.99	6.02	5.99	5.41
19	4.70	4.90	5.36	5.74	5.78	5.81	5.83	5.93	5.99	6.03	5.99	5.48
20	4.46	5.01	5.38	5.76	5.81	5.82	5.82	5.92	6.00	6.03	5.89	5.54
21	4.43	5.12	5.42	5.77	5.76	5.82	5.82	5.93	6.00	6.03	5.88	5.59
22	4.53	5.20	5.43	5.78	5.79	5.81	5.84	5.79	6.00	6.03	5.89	5.63
23	4.66	5.28	5.11	5.79	5.82	5.73	5.85	5.73	6.01	6.03	5.91	5.67
24	4.80	5.29	4.85	5.80	5.85	5.69	5.85	5.79	6.01	6.03	5.92	5.70
25	4.95	5.15	4.85	5.81	5.87	5.67	5.87	5.83	5.99	6.04	5.93	5.73
26	5.06	4.87	4.92	5.82	5.83	5.62	5.88	5.86	6.00	6.04	5.93	5.75
27	5.17	4.80	5.01	5.83	5.78	5.61	5.90	5.88	5.99	6.04	5.92	5.77
28	5.25	4.72	5.10	5.84	5.81	5.64	5.90	5.90	5.91	6.04	5.93	5.79
29	5.32		5.16	5.84	5.84	5.67	5.88	5.91	5.92	6.02	5.94	5.79
30	5.39		5.21	5.84	5.86	5.71	5.87	5.93	5.94	5.92	5.94	5.76
31	5.45		5.24		5.86		5.90	5.94		5.96		5.77
	ANNEE											
Moyenne Mensuelle	5.08	5.18	4.98	5.65	5.83	5.78	5.74	5.89	5.97	6.01	5.96	5.23
Minimum absolu	4.41	4.51	4.27	5.25	5.73	5.60	5.48	5.71	5.90	5.91	5.87	4.33
Maximum absolu	5.76	5.71	5.45	5.85	5.92	5.89	5.91	5.95	6.01	6.04	6.03	5.94



Station : **Lintgen-SIDERO**Coordonnées X : **76475**Année: **2007**Localisation : **Lintgen**Y : **87741**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **221.76 m**Type de station : **Orphimèdes OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.89	3.46	2.20	3.28	3.76	3.55	3.56	3.75	3.87	3.96	-	3.84	
2	3.00	3.49	2.36	3.35	3.77	3.56	3.53	3.69	3.88	3.97	-	3.38	
3	3.22	3.51	2.53	3.38	3.78	3.67	3.38	3.72	3.82	3.96	-	2.47	
4	3.25	3.53	2.81	3.42	3.78	3.71	3.24	3.76	3.83	3.98	-	2.87	
5	3.23	3.52	2.97	3.45	3.79	3.74	3.29	3.77	3.89	3.99	-	3.19	
6	3.25	3.51	3.05	3.48	3.81	3.76	3.27	3.76	3.90	4.00	-	3.23	
7	2.99	3.49	2.71	3.50	3.80	3.77	3.40	3.68	3.90	4.00	-	2.52	
8	2.99	3.33	2.93	3.53	3.66	3.79	3.47	3.74	3.91	4.01	-	2.65	
9	2.83	3.17	3.08	3.54	3.71	3.74	3.37	3.75	3.92	4.01	-	2.74	
10	3.07	3.31	3.14	3.56	3.67	3.66	3.48	3.70	3.92	3.98	-	2.44	
11	3.10	3.02	3.20	3.58	3.77	3.68	3.53	3.75	3.91	3.99	-	2.86	
12	2.98	2.55	3.23	3.59	3.76	3.75	3.56	3.78	3.93	4.01	-	3.09	
13	3.17	2.48	3.28	3.60	3.78	3.78	3.59	3.80	3.94	4.03	-	3.20	
14	3.26	2.66	3.33	3.62	3.79	3.77	3.61	3.81	3.94	4.02	-	3.26	
15	3.32	2.49	3.35	3.64	3.77	3.76	3.64	3.81	3.96	4.02	-	3.31	
16	3.37	2.93	3.38	3.64	3.71	3.78	3.65	3.73	3.95	4.03	-	3.36	
17	3.39	3.09	3.40	3.65	3.60	3.78	3.70	3.77	3.94	4.03	-	3.40	
18	2.49	3.19	3.36	3.67	3.71	3.73	3.69	3.82	3.92	4.05	-	3.43	
19	1.81	3.26	3.25	3.68	3.72	3.73	3.66	3.82	3.95	4.05	3.96	3.47	
20	2.19	3.30	3.28	3.69	3.75	3.76	3.63	3.81	3.95	4.05	3.82	3.49	
21	2.60	3.35	3.33	3.70	3.65	3.76	3.64	3.81	3.96	4.05	3.86	3.51	
22	2.85	3.38	3.25	3.71	3.76	3.76	3.67	3.55	3.97	4.05	3.86	3.54	
23	3.01	3.40	2.72	3.72	3.79	3.49	3.68	3.61	3.97	4.05	3.90	3.57	
24	3.12	3.12	2.90	3.73	3.79	3.48	3.67	3.75	3.97	4.06	3.92	3.60	
25	3.25	2.74	3.07	3.74	3.80	3.38	3.72	3.79	3.94	4.06	3.93	3.62	
26	3.29	2.65	3.19	3.75	3.68	3.29	3.73	3.81	3.97	4.07	3.93	3.65	
27	3.34	2.94	3.26	3.76	3.67	3.39	3.74	3.82	3.93	4.08	3.91	3.69	
28	3.35	2.77	3.31	3.77	3.76	3.46	3.74	3.82	3.82	4.08	3.91	3.68	
29	3.36		3.29	3.74	3.80	3.51	3.70	3.83	3.91	4.03	3.91	3.66	
30	3.39		3.32	3.72	3.82	3.55	3.68	3.85	3.94	3.93	3.92	3.59	
31	3.42		3.24		3.79		3.74	3.86		4.02		3.61	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.06	3.13	3.09	3.61	3.75	3.65	3.58	3.76	3.92	4.02	-	3.29	-
Minimum absolu	1.64	2.31	2.04	3.25	3.50	3.17	3.19	3.41	3.73	3.87	3.80	2.27	1.64
Maximum absolu	3.57	3.54	3.41	3.78	3.83	3.80	3.83	4.00	4.13	4.09	3.98	3.92	4.13



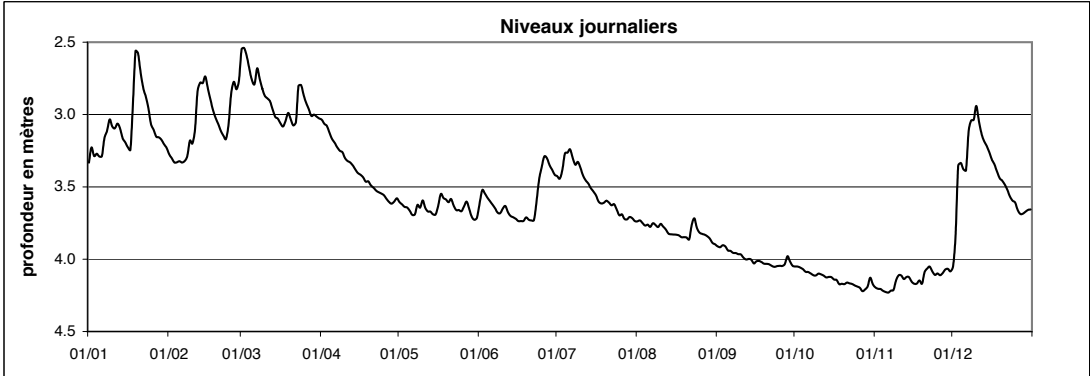
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Lintgen-Skate  
Lintgen  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 76680  
Y : 87715  
Altitude du point zéro : 222.27 m

Année:  
2007

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.33	3.27	2.55	3.04	3.60	3.62	3.43	3.74	3.91	4.05	4.20	4.05	
2	3.23	3.30	2.54	3.06	3.62	3.52	3.44	3.73	3.92	4.05	4.20	3.84	
3	3.29	3.33	2.60	3.08	3.64	3.54	3.38	3.75	3.90	4.06	4.21	3.35	
4	3.27	3.33	2.69	3.13	3.64	3.57	3.27	3.77	3.91	4.07	4.22	3.33	
5	3.29	3.32	2.76	3.17	3.67	3.60	3.26	3.76	3.94	4.09	4.23	3.38	
6	3.29	3.33	2.79	3.20	3.69	3.62	3.24	3.78	3.94	4.09	4.23	3.39	
7	3.17	3.32	2.68	3.23	3.69	3.65	3.30	3.75	3.96	4.10	4.22	3.12	
8	3.11	3.29	2.75	3.25	3.62	3.68	3.35	3.76	3.96	4.11	4.21	3.04	
9	3.03	3.18	2.82	3.26	3.64	3.68	3.33	3.78	3.97	4.11	4.15	3.04	
10	3.08	3.20	2.87	3.30	3.59	3.65	3.37	3.76	3.97	4.10	4.11	2.94	
11	3.10	3.10	2.89	3.32	3.64	3.63	3.42	3.77	3.99	4.11	4.11	3.05	
12	3.06	2.84	2.91	3.33	3.67	3.68	3.46	3.79	4.00	4.11	4.14	3.13	
13	3.09	2.78	2.96	3.35	3.67	3.70	3.48	3.82	4.00	4.13	4.12	3.18	
14	3.16	2.78	3.02	3.38	3.69	3.71	3.51	3.83	4.00	4.12	4.12	3.22	
15	3.19	2.74	3.03	3.41	3.69	3.72	3.53	3.83	4.03	4.12	4.16	3.26	
16	3.22	2.82	3.06	3.42	3.63	3.74	3.56	3.83	4.02	4.14	4.17	3.31	
17	3.24	2.90	3.08	3.44	3.55	3.74	3.60	3.84	4.01	4.14	4.17	3.35	
18	2.93	2.97	3.05	3.46	3.58	3.74	3.61	3.85	4.02	4.17	4.15	3.39	
19	2.56	3.03	2.99	3.46	3.59	3.71	3.61	3.85	4.03	4.17	4.17	3.44	
20	2.58	3.07	3.03	3.49	3.61	3.73	3.60	3.85	4.03	4.17	4.09	3.46	
21	2.71	3.11	3.08	3.51	3.58	3.73	3.61	3.86	4.04	4.16	4.07	3.48	
22	2.82	3.15	3.05	3.53	3.63	3.73	3.63	3.76	4.05	4.17	4.05	3.52	
23	2.88	3.17	2.80	3.54	3.66	3.60	3.62	3.72	4.05	4.17	4.09	3.57	
24	2.96	3.06	2.80	3.55	3.66	3.45	3.66	3.78	4.05	4.18	4.11	3.60	
25	3.07	2.86	2.87	3.56	3.67	3.36	3.70	3.82	4.05	4.19	4.10	3.61	
26	3.10	2.77	2.92	3.58	3.64	3.29	3.69	3.83	4.05	4.20	4.11	3.66	
27	3.15	2.83	2.96	3.60	3.60	3.30	3.72	3.83	4.03	4.22	4.10	3.69	
28	3.16	2.77	3.01	3.62	3.65	3.35	3.73	3.84	3.98	4.21	4.07	3.69	
29	3.17		3.00	3.60	3.71	3.38	3.71	3.86	4.02	4.19	4.07	3.67	
30	3.21		3.01	3.58	3.73	3.42	3.72	3.89	4.05	4.13	4.08	3.66	
31	3.23		3.03		3.71		3.74	3.90		4.17		3.66	
	ANNEE												
Moyenne Mensuelle	3.09	3.06	2.89	3.38	3.64	3.59	3.52	3.80	4.00	4.14	4.14	3.42	3.56
Minimum absolu	2.50	2.68	2.48	3.02	3.53	3.27	3.22	3.69	3.89	4.05	4.04	2.91	2.48
Maximum absolu	3.55	3.34	3.09	3.62	3.73	3.74	3.74	3.91	4.06	4.23	4.24	4.08	4.24



Station : **Lorentzweiler-Alzette**Coordonnées X : **77670**Année: **2007**Localisation : **Lorentzweiler**Y : **85015**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **225.85 m**Type de station : **Orphimèdes OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.78	3.92	3.22	3.75	4.23	4.26	4.06	4.34	4.47	4.57	4.67	4.45	
2	3.75	3.94	3.28	3.78	4.25	4.21	4.06	4.32	4.47	4.57	4.67	4.14	
3	3.81	3.97	3.33	3.81	4.26	4.25	4.00	4.33	4.45	4.57	4.67	3.61	
4	3.81	3.99	3.44	3.84	4.27	4.28	3.80	4.36	4.46	4.58	4.68	3.69	
5	3.81	4.00	3.51	3.87	4.29	4.30	3.82	4.36	4.49	4.59	4.68	3.77	
6	3.81	4.00	3.54	3.90	4.31	4.32	3.83	4.36	4.49	4.59	4.68	3.78	
7	3.71	3.97	3.42	3.92	4.31	4.33	3.91	4.34	4.50	-	4.67	3.49	
8	3.68	3.92	3.50	3.95	4.27	4.35	3.96	4.36	4.50	-	4.66	3.53	
9	3.61	3.82	3.56	3.96	4.29	4.33	3.93	4.36	4.50	-	4.58	3.53	
10	3.68	3.84	3.60	3.99	4.27	4.28	3.97	4.34	4.50	-	4.56	3.42	
11	3.68	3.69	3.64	4.01	4.31	4.28	4.01	4.37	4.51	-	4.56	3.56	
12	3.64	3.44	3.67	4.02	4.32	4.30	4.05	4.38	4.52	-	4.58	3.65	
13	3.71	3.39	3.71	4.04	4.32	4.32	4.08	4.40	4.52	-	4.58	3.71	
14	3.76	3.44	3.75	4.06	4.33	4.32	4.11	4.40	4.52	-	4.57	3.75	
15	3.79	3.38	3.77	4.09	4.35	4.32	4.13	4.40	4.54	-	4.60	3.79	
16	3.83	3.53	3.80	4.10	4.32	4.34	4.16	4.39	4.53	-	4.62	3.83	
17	3.84	3.60	3.82	4.12	4.27	4.34	4.19	4.41	4.52	-	4.62	3.87	
18	3.43	3.67	3.80	4.14	4.30	4.32	4.20	4.42	4.53	-	4.60	3.92	
19	3.10	3.71	3.75	4.15	4.30	4.26	4.20	4.42	4.54	-	4.61	3.96	
20	3.24	3.75	3.76	4.17	4.32	4.28	4.20	4.41	4.55	-	4.50	3.99	
21	3.40	3.79	3.78	4.18	4.29	4.29	4.21	4.42	4.55	-	4.48	4.02	
22	3.51	3.82	3.77	4.20	4.34	4.29	4.24	4.32	4.56	-	4.47	4.06	
23	3.58	3.83	3.49	4.21	4.35	4.15	4.24	4.32	4.56	-	4.50	4.11	
24	3.66	3.68	3.50	4.22	4.35	4.07	4.25	4.38	4.56	-	4.53	4.14	
25	3.73	3.50	3.57	4.23	4.35	3.96	4.28	4.41	4.55	-	4.53	4.17	
26	3.78	3.45	3.63	4.25	4.31	3.88	4.29	4.42	4.55	-	4.54	4.21	
27	3.82	3.53	3.68	4.26	4.30	3.92	4.31	4.42	4.54	-	4.53	4.24	
28	3.83	3.46	3.72	4.28	4.34	3.97	4.31	4.42	4.50	-	4.51	4.25	
29	3.84		3.71	4.26	4.37	4.00	4.30	4.43	4.53	-	4.50	4.24	
30	3.86		3.73	4.21	4.38	4.04	4.30	4.45	4.56	-	4.51	4.20	
31	3.89		3.73		4.37		4.33	4.46		4.65		4.19	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.69	3.72	3.62	4.06	4.31	4.22	4.12	4.38	4.52	-	4.58	3.91	-
Minimum absolu	3.04	3.31	3.14	3.73	4.22	3.85	3.78	4.27	4.42	-	4.46	3.38	3.04
Maximum absolu	4.10	4.00	3.83	4.28	4.38	4.36	4.34	4.46	4.57	-	4.69	4.51	4.69



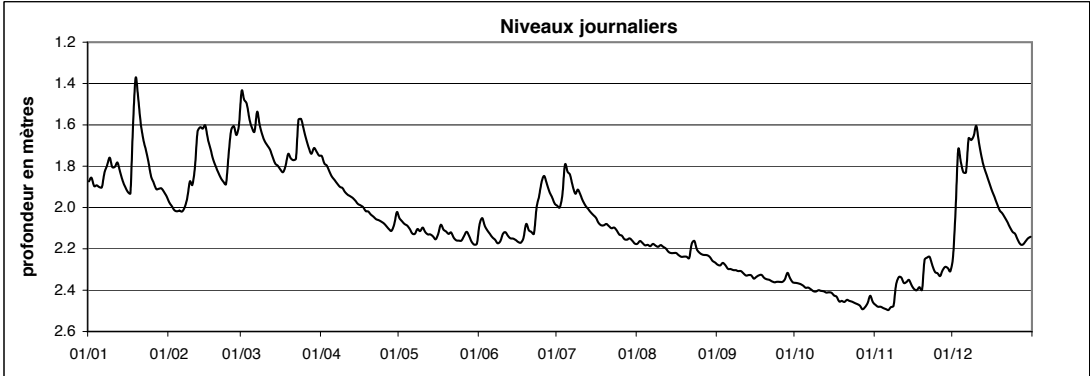
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Lorentzweiler-Stade  
Lorentzweiler  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 77810  
Y : 85275  
Altitude du point zéro : 223.80 m

Année:  
2007

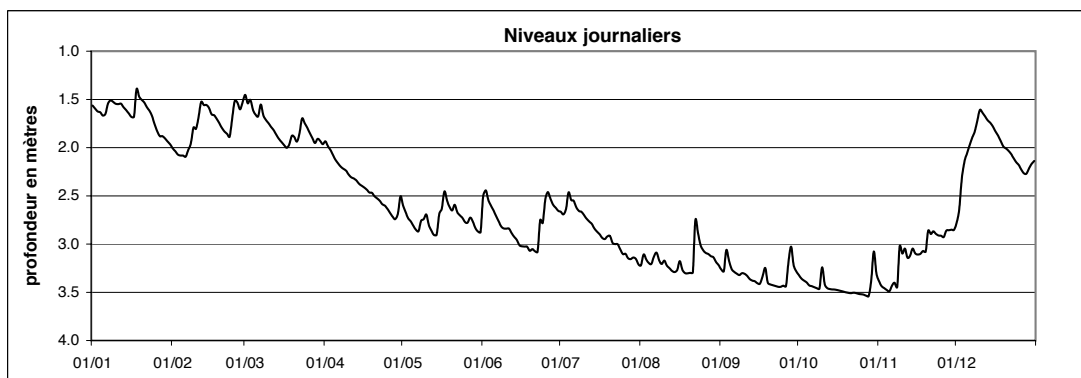
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.87	1.97	1.44	1.75	2.05	2.08	1.99	2.18	2.28	2.36	2.47	2.24
2	1.86	1.99	1.48	1.79	2.07	2.05	2.00	2.16	2.28	2.37	2.48	2.01
3	1.90	2.01	1.50	1.80	2.08	2.09	1.94	2.17	2.27	2.37	2.48	1.72
4	1.89	2.02	1.57	1.83	2.09	2.11	1.79	2.18	2.28	2.38	2.49	1.78
5	1.90	2.02	1.61	1.85	2.10	2.13	1.83	2.18	2.30	2.39	2.49	1.83
6	1.90	2.02	1.63	1.87	2.13	2.14	1.84	2.19	2.30	2.39	2.50	1.83
7	1.83	2.00	1.54	1.88	2.13	2.16	1.90	2.18	2.30	2.40	2.48	1.67
8	1.80	1.95	1.60	1.90	2.10	2.17	1.93	2.18	2.30	2.40	2.48	1.67
9	1.76	1.87	1.65	1.91	2.11	2.16	1.91	2.19	2.31	2.41	2.37	1.65
10	1.80	1.89	1.68	1.93	2.10	2.13	1.94	2.18	2.31	2.40	2.34	1.60
11	1.80	1.80	1.70	1.94	2.12	2.12	1.97	2.19	2.32	2.40	2.34	1.69
12	1.78	1.63	1.72	1.95	2.13	2.14	1.99	2.20	2.33	2.41	2.37	1.76
13	1.83	1.61	1.75	1.95	2.13	2.15	2.01	2.21	2.33	2.41	2.36	1.81
14	1.87	1.62	1.79	1.97	2.14	2.15	2.02	2.22	2.33	2.41	2.35	1.84
15	1.90	1.60	1.80	1.98	2.15	2.16	2.04	2.22	2.34	2.41	2.38	1.88
16	1.92	1.67	1.82	1.99	2.13	2.17	2.05	2.22	2.34	2.43	2.40	1.92
17	1.93	1.72	1.83	2.00	2.08	2.17	2.07	2.23	2.33	2.43	2.40	1.95
18	1.62	1.77	1.80	2.02	2.11	2.15	2.09	2.24	2.33	2.45	2.39	1.98
19	1.38	1.80	1.74	2.02	2.12	2.08	2.09	2.24	2.34	2.45	2.40	2.01
20	1.46	1.83	1.76	2.03	2.13	2.11	2.08	2.24	2.35	2.46	2.25	2.03
21	1.59	1.86	1.77	2.04	2.12	2.12	2.09	2.24	2.35	2.45	2.24	2.05
22	1.67	1.88	1.76	2.06	2.15	2.13	2.10	2.18	2.36	2.45	2.24	2.07
23	1.72	1.89	1.58	2.06	2.16	2.00	2.10	2.16	2.36	2.46	2.28	2.10
24	1.78	1.74	1.57	2.07	2.16	1.95	2.11	2.20	2.36	2.46	2.31	2.12
25	1.85	1.63	1.62	2.08	2.16	1.87	2.13	2.22	2.36	2.47	2.32	2.13
26	1.88	1.61	1.67	2.09	2.14	1.85	2.14	2.23	2.36	2.47	2.33	2.16
27	1.91	1.65	1.71	2.11	2.12	1.89	2.15	2.23	2.35	2.49	2.30	2.18
28	1.91	1.60	1.74	2.11	2.14	1.92	2.16	2.23	2.32	2.48	2.29	2.18
29	1.91		1.71	2.08	2.17	1.95	2.15	2.24	2.34	2.46	2.29	2.16
30	1.92		1.73	2.02	2.18	1.98	2.16	2.26	2.36	2.43	2.31	2.15
31	1.95		1.75		2.17		2.17	2.27		2.46		2.14
	ANNEE											
Moyenne Mensuelle	1.81	1.81	1.68	1.97	2.12	2.08	2.03	2.21	2.33	2.43	2.37	1.94
Minimum absolu	1.34	1.55	1.37	1.73	2.04	1.83	1.78	2.14	2.26	2.36	2.23	1.59
Maximum absolu	2.03	2.02	1.84	2.12	2.18	2.18	2.18	2.27	2.37	2.50	2.50	2.30



Station : **Mersch-Alzette**Coordonnées X : **75700**Année: **2007**Localisation : **Mersch**Y : **89450**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **220.33 m**Type de station : **Orphimèdes OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.56	2.01	1.45	1.93	2.60	2.50	2.67	3.22	3.26	3.32	3.39	2.78	
2	1.60	2.04	1.54	1.98	2.67	2.44	2.69	3.11	3.28	3.36	3.44	2.64	
3	1.63	2.07	1.51	2.03	2.73	2.54	2.64	3.16	3.06	3.38	3.46	2.32	
4	1.64	2.08	1.61	2.08	2.76	2.60	2.46	3.20	3.17	3.40	3.48	2.14	
5	1.67	2.08	1.66	2.13	2.81	2.65	2.54	3.21	3.26	3.43	3.49	2.06	
6	1.65	2.09	1.68	2.17	2.85	2.71	2.55	3.13	3.29	3.44	3.43	1.98	
7	1.54	2.03	1.55	2.20	2.87	2.77	2.62	3.09	3.31	3.45	3.40	1.90	
8	1.51	1.96	1.66	2.22	2.76	2.82	2.66	3.17	3.32	3.46	3.45	1.83	
9	1.53	1.79	1.71	2.24	2.74	2.84	2.67	3.21	3.30	3.46	3.02	1.72	
10	1.55	1.81	1.75	2.28	2.69	2.84	2.70	3.17	3.31	3.24	3.10	1.61	
11	1.55	1.68	1.79	2.31	2.80	2.84	2.74	3.22	3.33	3.42	3.05	1.64	
12	1.54	1.53	1.82	2.32	2.86	2.89	2.77	3.25	3.36	3.46	3.14	1.68	
13	1.58	1.56	1.86	2.34	2.91	2.93	2.79	3.28	3.38	3.47	3.12	1.72	
14	1.61	1.56	1.91	2.37	2.90	2.96	2.84	3.29	3.39	3.47	3.05	1.74	
15	1.64	1.59	1.94	2.39	2.69	3.01	2.87	3.27	3.41	3.47	3.10	1.78	
16	1.68	1.65	1.97	2.41	2.64	3.02	2.90	3.18	3.41	3.48	3.11	1.83	
17	1.68	1.67	2.00	2.44	2.45	3.03	2.94	3.27	3.33	3.48	3.10	1.88	
18	1.40	1.70	1.97	2.47	2.55	3.03	2.95	3.30	3.25	3.49	3.07	1.93	
19	1.47	1.75	1.88	2.47	2.61	3.07	2.92	3.30	3.40	3.50	3.08	1.99	
20	1.50	1.79	1.89	2.50	2.65	3.05	2.92	3.30	3.42	3.50	2.86	2.01	
21	1.53	1.83	1.94	2.53	2.59	3.07	2.99	3.29	3.43	3.51	2.90	2.03	
22	1.58	1.86	1.85	2.55	2.67	3.08	3.00	2.76	3.43	3.51	2.87	2.06	
23	1.62	1.89	1.70	2.59	2.70	2.75	3.00	2.88	3.44	3.51	2.89	2.11	
24	1.67	1.69	1.75	2.60	2.73	2.78	3.06	3.01	3.44	3.52	2.91	2.15	
25	1.76	1.51	1.79	2.64	2.77	2.53	3.10	3.06	3.43	3.52	2.91	2.18	
26	1.83	1.53	1.85	2.68	2.78	2.46	3.10	3.09	3.44	3.52	2.93	2.23	
27	1.88	1.60	1.90	2.72	2.72	2.53	3.15	3.10	3.19	3.53	2.86	2.27	
28	1.88	1.53	1.95	2.74	2.77	2.59	3.16	3.13	3.03	3.54	2.86	2.27	
29	1.90		1.91	2.69	2.83	2.62	3.14	3.14	3.22	3.37	2.85	2.21	
30	1.94		1.93	2.51	2.87	2.66	3.15	3.19	3.28	3.08	2.85	2.17	
31	1.97		1.97		2.88		3.21	3.22		3.31		2.14	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.65	1.78	1.80	2.38	2.74	2.79	2.87	3.17	3.32	3.44	3.10	2.03	2.59
Minimum absolu	1.32	1.48	1.41	1.91	2.39	2.33	2.42	2.66	2.80	2.90	2.71	1.59	1.32
Maximum absolu	1.99	2.10	2.02	2.76	2.93	3.10	3.22	3.31	3.45	3.54	3.50	2.86	3.54



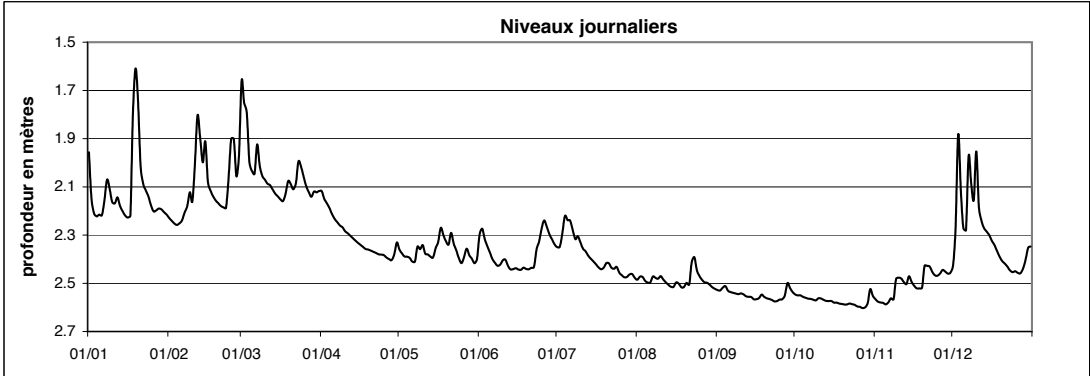
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Mersch-Mamer  
Mersch  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 75435  
Y : 89740  
Altitude du point zéro : 219.57 m

Année:  
**2007**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.96	2.23	1.66	2.12	2.36	2.30	2.35	2.49	2.53	2.55	2.57	2.43	
2	2.15	2.24	1.75	2.15	2.38	2.27	2.35	2.47	2.53	2.55	2.58	2.27	
3	2.21	2.25	1.79	2.17	2.39	2.32	2.29	2.47	2.52	2.55	2.58	1.88	
4	2.22	2.26	2.00	2.19	2.39	2.35	2.22	2.49	2.51	2.56	2.58	2.11	
5	2.22	2.25	2.03	2.21	2.40	2.37	2.24	2.50	2.53	2.56	2.59	2.27	
6	2.22	2.24	2.05	2.23	2.41	2.40	2.24	2.50	2.54	2.56	2.58	2.28	
7	2.16	2.21	1.92	2.25	2.41	2.42	2.28	2.47	2.54	2.56	2.56	1.97	
8	2.07	2.18	2.01	2.26	2.35	2.43	2.32	2.48	2.54	2.57	2.57	2.08	
9	2.11	2.12	2.06	2.27	2.36	2.42	2.31	2.48	2.55	2.57	2.48	2.15	
10	2.16	2.16	2.07	2.28	2.34	2.40	2.33	2.47	2.54	2.56	2.48	1.95	
11	2.17	2.00	2.09	2.29	2.38	2.40	2.36	2.48	2.55	2.56	2.48	2.19	
12	2.14	1.80	2.09	2.30	2.38	2.43	2.37	2.50	2.55	2.57	2.50	2.24	
13	2.18	1.90	2.11	2.31	2.39	2.44	2.39	2.51	2.56	2.57	2.50	2.27	
14	2.20	2.00	2.13	2.32	2.39	2.44	2.40	2.51	2.56	2.57	2.47	2.29	
15	2.22	1.91	2.14	2.33	2.35	2.44	2.41	2.51	2.57	2.57	2.49	2.30	
16	2.23	2.08	2.15	2.34	2.33	2.44	2.42	2.50	2.57	2.58	2.51	2.32	
17	2.22	2.12	2.16	2.35	2.27	2.44	2.43	2.50	2.56	2.58	2.52	2.34	
18	1.80	2.14	2.13	2.36	2.30	2.44	2.44	2.52	2.55	2.58	2.52	2.37	
19	1.61	2.16	2.08	2.36	2.33	2.44	2.44	2.52	2.56	2.59	2.52	2.39	
20	1.75	2.17	2.09	2.36	2.34	2.44	2.42	2.50	2.56	2.59	2.43	2.41	
21	2.02	2.18	2.11	2.37	2.29	2.44	2.42	2.51	2.56	2.59	2.43	2.42	
22	2.09	2.19	2.08	2.37	2.34	2.43	2.44	2.41	2.57	2.58	2.43	2.43	
23	2.12	2.19	1.99	2.38	2.36	2.36	2.44	2.39	2.58	2.59	2.45	2.45	
24	2.14	2.06	2.02	2.38	2.40	2.33	2.43	2.45	2.57	2.59	2.47	2.45	
25	2.18	1.90	2.06	2.38	2.42	2.27	2.46	2.47	2.57	2.60	2.47	2.45	
26	2.20	1.90	2.10	2.39	2.39	2.24	2.47	2.49	2.57	2.60	2.46	2.46	
27	2.20	2.06	2.12	2.40	2.36	2.27	2.48	2.50	2.55	2.60	2.44	2.46	
28	2.19	1.97	2.14	2.40	2.38	2.30	2.47	2.50	2.50	2.60	2.45	2.44	
29	2.19		2.12	2.38	2.40	2.32	2.46	2.51	2.52	2.58	2.46	2.40	
30	2.20		2.12	2.33	2.42	2.34	2.46	2.52	2.54	2.52	2.46	2.35	
31	2.21		2.12		2.40		2.48	2.52		2.55		2.35	
	ANNEE												
Moyenne Mensuelle	2.12	2.10	2.05	2.31	2.37	2.38	2.39	2.49	2.55	2.57	2.50	2.30	2.34
Minimum absolu	1.53	1.76	1.60	2.11	2.26	2.22	2.21	2.36	2.49	2.51	2.42	1.84	1.53
Maximum absolu	2.23	2.26	2.16	2.41	2.43	2.45	2.49	2.53	2.58	2.61	2.59	2.46	2.61



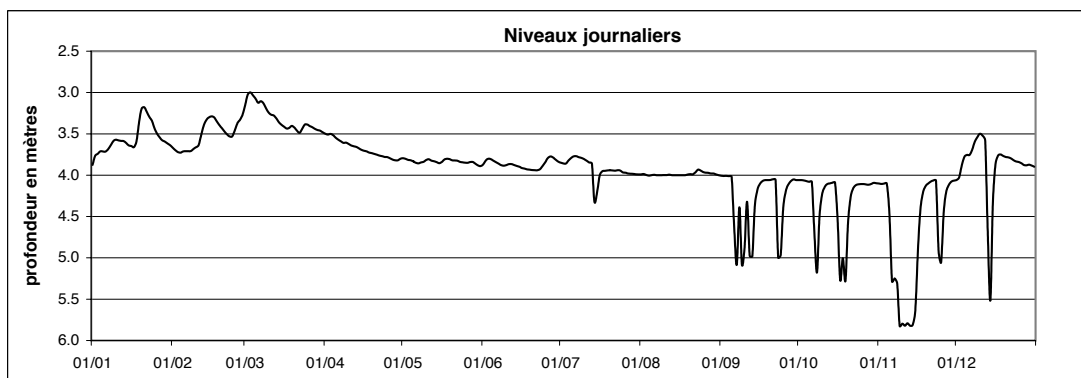
Station : **Moesdorf**  
 Localisation : **Moesdorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76180**  
 Y : **92485**  
 Altitude du point zéro : **216.86 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.88	3.67	3.15	3.50	3.79	3.87	3.85	3.99	4.01	4.06	4.10	4.06	
2	3.77	3.70	3.02	3.51	3.80	3.82	3.86	3.99	4.01	4.06	4.11	4.03	
3	3.74	3.72	3.00	3.50	3.82	3.80	3.86	4.00	4.01	4.06	4.10	3.88	
4	3.71	3.73	3.03	3.52	3.82	3.81	3.82	4.01	4.01	4.07	4.10	3.78	
5	3.71	3.71	3.07	3.55	3.83	3.83	3.79	4.00	4.02	4.08	4.47	3.75	
6	3.71	3.71	3.12	3.57	3.85	3.84	3.77	4.00	4.61	4.08	5.29	3.75	
7	3.69	3.71	3.11	3.59	3.86	3.86	3.77	4.00	5.08	4.68	5.25	3.69	
8	3.64	3.71	3.13	3.61	3.85	3.88	3.78	4.00	4.39	5.18	5.31	3.60	
9	3.59	3.68	3.19	3.61	3.84	3.89	3.79	4.00	5.08	4.51	5.83	3.54	
10	3.57	3.66	3.24	3.62	3.82	3.88	3.81	4.00	4.88	4.23	5.80	3.50	
11	3.58	3.64	3.27	3.64	3.81	3.87	3.83	4.00	4.32	4.14	5.82	3.52	
12	3.59	3.52	3.28	3.65	3.83	3.87	3.85	3.99	4.97	4.11	5.79	3.58	
13	3.59	3.40	3.31	3.66	3.83	3.88	3.86	4.00	4.98	4.10	5.82	4.66	
14	3.61	3.33	3.36	3.68	3.84	3.89	4.32	4.00	4.37	4.09	5.81	5.52	
15	3.64	3.30	3.39	3.69	3.86	3.90	4.21	4.00	4.17	4.09	5.65	4.36	
16	3.65	3.29	3.41	3.71	3.84	3.91	4.00	4.00	4.10	4.56	4.92	3.87	
17	3.66	3.30	3.44	3.71	3.81	3.92	3.95	4.00	4.07	5.27	4.42	3.76	
18	3.59	3.35	3.43	3.73	3.80	3.93	3.95	4.00	4.06	5.00	4.21	3.75	
19	3.35	3.39	3.40	3.73	3.81	3.93	3.94	3.99	4.06	5.28	4.13	3.77	
20	3.19	3.43	3.42	3.74	3.82	3.94	3.94	3.99	4.06	4.59	4.10	3.78	
21	3.18	3.47	3.46	3.75	3.82	3.94	3.94	3.99	4.05	4.27	4.08	3.79	
22	3.24	3.51	3.49	3.76	3.83	3.94	3.95	3.97	4.06	4.16	4.06	3.80	
23	3.30	3.53	3.44	3.77	3.84	3.93	3.94	3.93	5.00	4.12	4.06	3.82	
24	3.35	3.53	3.39	3.78	3.84	3.89	3.94	3.94	4.97	4.11	4.92	3.83	
25	3.44	3.46	3.39	3.78	3.85	3.84	3.97	3.96	4.38	4.11	5.06	3.84	
26	3.50	3.37	3.41	3.80	3.85	3.79	3.97	3.97	4.18	4.11	4.45	3.85	
27	3.54	3.33	3.42	3.81	3.84	3.77	3.98	3.97	4.11	4.11	4.20	3.88	
28	3.58	3.27	3.44	3.82	3.84	3.79	3.98	3.98	4.07	4.12	4.12	3.88	
29	3.59		3.46	3.82	3.86	3.81	3.98	3.98	4.05	4.11	4.08	3.87	
30	3.62		3.46	3.80	3.88	3.84	3.99	3.99	4.06	4.09	4.07	3.88	
31	3.64		3.48		3.89		3.99	4.00		4.10		3.90	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.56	3.51	3.31	3.68	3.83	3.87	3.92	3.99	4.34	4.31	4.74	3.89	3.91
Minimum absolu	3.16	3.23	2.99	3.49	3.79	3.77	3.76	3.93	4.00	4.06	4.06	3.49	2.99
Maximum absolu	3.93	3.73	3.50	3.82	3.89	3.94	4.91	4.01	5.95	5.95	5.95	5.95	5.95





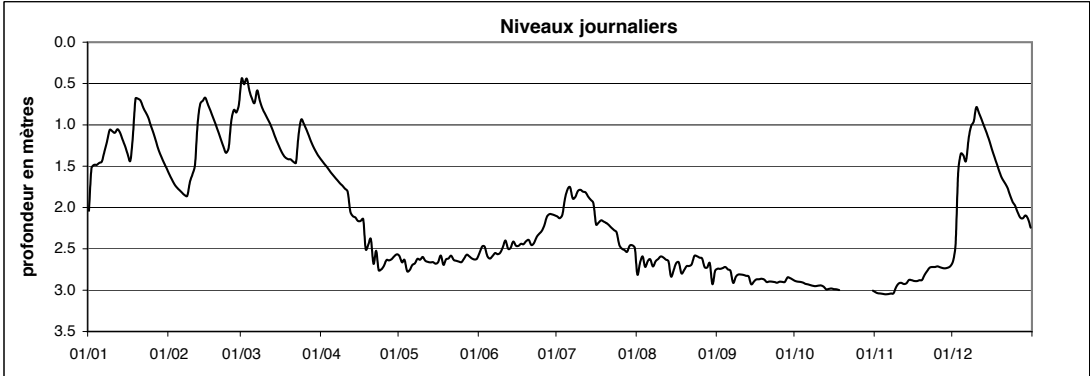
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Mullendorf  
Mullendorf  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 77310  
Y : 82785  
Altitude du point zéro : 226.62 m

Année:  
**2007**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.04	1.60	0.44	1.43	2.59	2.55	2.11	2.81	2.74	2.89	3.02	2.65
2	1.53	1.66	0.51	1.47	2.66	2.47	2.13	2.67	2.74	2.90	3.04	2.45
3	1.48	1.72	0.44	1.51	2.63	2.47	2.08	2.59	2.73	2.90	3.04	1.57
4	1.48	1.76	0.59	1.56	2.77	2.59	1.89	2.72	2.72	2.91	3.05	1.35
5	1.46	1.79	0.68	1.59	2.75	2.62	1.78	2.65	2.75	2.92	3.05	1.37
6	1.44	1.82	0.74	1.63	2.70	2.59	1.75	2.63	2.77	2.93	3.05	1.44
7	1.33	1.85	0.58	1.67	2.68	2.55	1.89	2.71	2.91	2.94	3.04	1.17
8	1.20	1.86	0.70	1.71	2.62	2.56	1.87	2.65	2.84	2.95	3.04	1.02
9	1.06	1.69	0.80	1.74	2.63	2.55	1.80	2.62	2.81	2.95	2.96	0.96
10	1.08	1.60	0.86	1.77	2.60	2.48	1.79	2.59	2.81	2.94	2.92	0.79
11	1.10	1.48	0.92	1.81	2.64	2.40	1.81	2.60	2.82	2.94	2.91	0.86
12	1.05	1.01	0.99	2.05	2.66	2.50	1.82	2.63	2.83	2.96	2.93	0.93
13	1.09	0.75	1.06	2.10	2.66	2.49	1.87	2.65	2.83	2.99	2.92	1.02
14	1.18	0.71	1.15	2.12	2.66	2.41	1.91	2.84	2.93	2.99	2.88	1.10
15	1.26	0.67	1.22	2.16	2.68	2.46	1.95	2.76	2.90	2.98	2.88	1.19
16	1.36	0.76	1.30	2.16	2.66	2.46	2.21	2.67	2.87	2.99	2.89	1.29
17	1.43	0.83	1.36	2.14	2.58	2.44	2.18	2.66	2.87	2.99	2.89	1.39
18	1.14	0.91	1.40	2.51	2.69	2.44	2.16	2.80	2.86	3.00	2.88	1.48
19	0.68	1.00	1.42	2.45	2.63	2.41	2.17	2.76	2.87	-	2.88	1.57
20	0.69	1.08	1.42	2.38	2.62	2.39	2.19	2.71	2.90	-	2.82	1.65
21	0.71	1.18	1.45	2.68	2.58	2.45	2.21	2.71	2.90	-	2.77	1.70
22	0.79	1.27	1.46	2.52	2.63	2.43	2.25	2.69	2.90	-	2.73	1.76
23	0.85	1.34	1.14	2.76	2.65	2.36	2.27	2.59	2.90	-	2.72	1.85
24	0.92	1.28	0.94	2.75	2.65	2.32	2.30	2.59	2.91	-	2.72	1.93
25	1.01	0.96	0.99	2.71	2.66	2.28	2.45	2.61	2.90	-	2.71	1.98
26	1.10	0.82	1.05	2.64	2.62	2.22	2.50	2.62	2.90	-	2.72	2.06
27	1.21	0.85	1.13	2.64	2.57	2.11	2.51	2.72	2.90	-	2.73	2.12
28	1.31	0.75	1.21	2.63	2.59	2.08	2.54	2.72	2.85	-	2.74	2.13
29	1.39		1.28	2.59	2.62	2.08	2.46	2.67	2.85	-	2.73	2.10
30	1.46		1.34	2.57	2.63	2.09	2.46	2.93	2.87	-	2.71	2.14
31	1.52		1.39		2.62		2.49	2.77		3.01		2.24
Moyenne Mensuelle	1.20	1.25	1.03	2.15	2.64	2.41	2.12	2.69	2.85	-	2.88	1.59
Minimum absolu	0.66	0.61	0.38	1.41	2.56	2.07	1.73	2.51	2.71	2.88	2.67	0.75
Maximum absolu	2.30	1.87	1.47	3.99	3.25	3.01	3.07	3.99	3.47	3.03	3.05	2.70
												ANNEE
												-
												0.38
												3.99



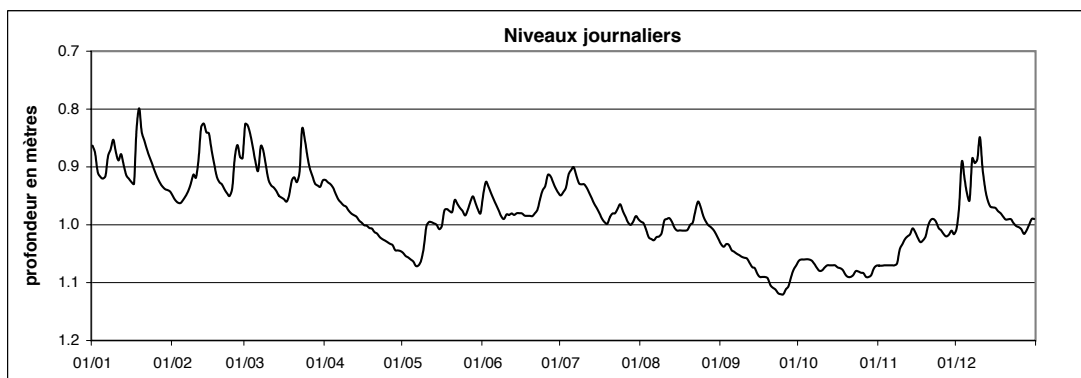
Station : **Noertzange**  
 Localisation : **Noertzange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **71920**  
 Y : **63175**  
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.86	0.95	0.83	0.92	1.05	0.95	0.95	0.99	1.03	1.06	1.07	1.01	
2	0.88	0.96	0.83	0.93	1.05	0.93	0.94	1.00	1.04	1.06	1.07	0.97	
3	0.91	0.96	0.84	0.93	1.06	0.93	0.94	1.01	1.03	1.06	1.07	0.89	
4	0.92	0.96	0.87	0.94	1.06	0.95	0.91	1.02	1.04	1.06	1.07	0.92	
5	0.92	0.96	0.89	0.95	1.06	0.96	0.91	1.02	1.04	1.06	1.07	0.95	
6	0.92	0.95	0.91	0.96	1.07	0.97	0.90	1.03	1.05	1.06	1.07	0.96	
7	0.88	0.94	0.86	0.96	1.07	0.98	0.92	1.02	1.05	1.07	1.07	0.89	
8	0.87	0.93	0.87	0.97	1.06	0.99	0.93	1.02	1.05	1.07	1.07	0.89	
9	0.85	0.91	0.90	0.97	1.04	0.99	0.93	1.01	1.06	1.08	1.04	0.89	
10	0.87	0.92	0.92	0.98	1.00	0.98	0.93	0.99	1.06	1.08	1.03	0.85	
11	0.89	0.88	0.93	0.98	1.00	0.98	0.94	0.99	1.06	1.07	1.03	0.90	
12	0.88	0.83	0.94	0.98	1.00	0.98	0.95	0.99	1.07	1.07	1.02	0.94	
13	0.90	0.83	0.94	0.99	1.00	0.98	0.95	1.00	1.07	1.07	1.02	0.96	
14	0.91	0.84	0.95	0.99	1.00	0.98	0.96	1.01	1.08	1.07	1.01	0.97	
15	0.92	0.84	0.95	1.00	1.01	0.98	0.97	1.01	1.09	1.07	1.01	0.97	
16	0.93	0.87	0.96	1.00	1.00	0.98	0.98	1.01	1.09	1.07	1.02	0.97	
17	0.93	0.90	0.96	1.00	0.98	0.98	0.99	1.01	1.09	1.08	1.03	0.98	
18	0.84	0.92	0.95	1.01	0.97	0.98	1.00	1.01	1.09	1.08	1.03	0.98	
19	0.80	0.93	0.92	1.01	0.98	0.98	1.00	1.01	1.09	1.09	1.02	0.99	
20	0.84	0.93	0.92	1.01	0.98	0.99	0.99	1.00	1.10	1.09	1.00	0.99	
21	0.85	0.94	0.93	1.02	0.96	0.98	0.98	1.00	1.11	1.09	0.99	0.99	
22	0.87	0.95	0.91	1.02	0.96	0.97	0.98	0.98	1.11	1.09	0.99	0.99	
23	0.88	0.95	0.83	1.02	0.97	0.95	0.97	0.96	1.12	1.08	0.99	1.00	
24	0.89	0.94	0.85	1.03	0.98	0.94	0.96	0.97	1.12	1.08	1.01	1.00	
25	0.91	0.88	0.88	1.03	0.98	0.93	0.98	0.98	1.12	1.08	1.01	1.00	
26	0.92	0.86	0.90	1.03	0.98	0.91	0.99	0.99	1.11	1.08	1.02	1.01	
27	0.93	0.88	0.92	1.04	0.96	0.92	1.00	1.00	1.11	1.09	1.02	1.02	
28	0.93	0.88	0.93	1.04	0.95	0.93	1.00	1.00	1.09	1.09	1.02	1.01	
29	0.94		0.93	1.04	0.96	0.94	0.99	1.01	1.08	1.09	1.01	1.00	
30	0.94		0.93	1.05	0.97	0.94	0.99	1.02	1.07	1.08	1.02	0.99	
31	0.94		0.92		0.98		0.99	1.03		1.07		0.99	ANNEE
Moyenne Mensuelle	0.89	0.91	0.91	0.99	1.00	0.96	0.96	1.00	1.08	1.08	1.03	0.96	0.98
Minimum absolu	0.77	0.82	0.81	0.92	0.95	0.91	0.89	0.96	1.03	1.05	0.99	0.83	0.77
Maximum absolu	0.95	0.97	0.96	1.05	1.08	0.99	1.01	1.03	1.12	1.09	1.08	1.02	1.12



Station :

Localisation :

Gestionnaire :

Type de station :

Reckange-Mersch

Reckange

M.I.A.T.

Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 73620

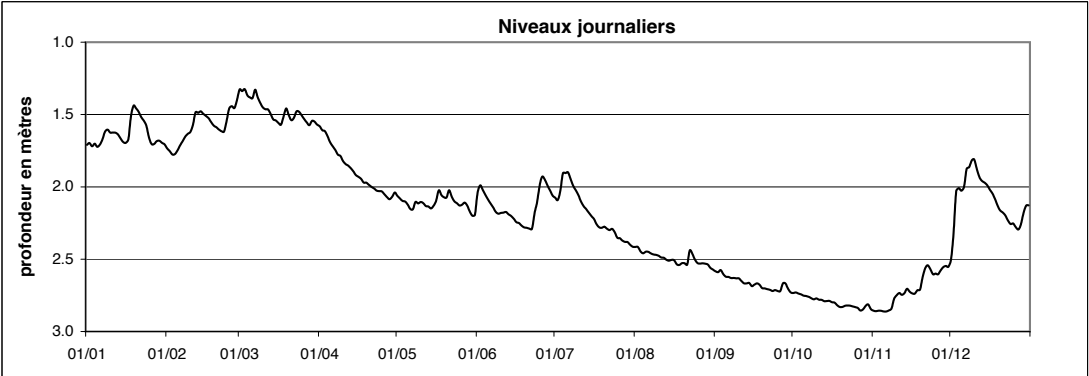
Y : 90160

Altitude du point zéro : 224.11 m

Année:

2007

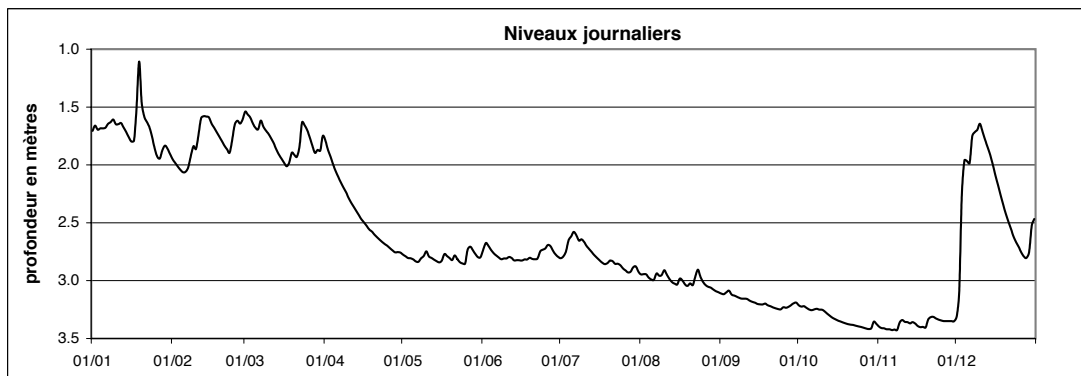
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.71	1.73	1.33	1.58	2.06	2.04	2.07	2.42	2.58	2.73	2.86	2.50	
2	1.70	1.75	1.34	1.61	2.08	1.99	2.09	2.42	2.59	2.73	2.86	2.32	
3	1.72	1.78	1.32	1.62	2.10	2.02	2.02	2.45	2.58	2.74	2.86	2.03	
4	1.70	1.77	1.37	1.65	2.10	2.06	1.91	2.46	2.60	2.74	2.86	2.01	
5	1.72	1.75	1.38	1.69	2.12	2.09	1.90	2.45	2.62	2.75	2.86	2.03	
6	1.71	1.71	1.39	1.72	2.15	2.11	1.90	2.45	2.62	2.76	2.86	2.00	
7	1.67	1.69	1.33	1.74	2.16	2.14	1.95	2.46	2.63	2.76	2.85	1.88	
8	1.62	1.65	1.38	1.78	2.10	2.17	1.99	2.47	2.63	2.77	2.84	1.87	
9	1.60	1.63	1.42	1.79	2.11	2.19	2.02	2.47	2.63	2.78	2.78	1.82	
10	1.63	1.62	1.45	1.82	2.10	2.18	2.06	2.48	2.63	2.77	2.75	1.81	
11	1.63	1.57	1.46	1.84	2.11	2.18	2.10	2.49	2.65	2.78	2.73	1.88	
12	1.63	1.48	1.47	1.85	2.13	2.17	2.13	2.49	2.67	2.78	2.75	1.93	
13	1.64	1.49	1.50	1.87	2.14	2.19	2.15	2.51	2.67	2.79	2.74	1.96	
14	1.67	1.48	1.53	1.89	2.15	2.20	2.18	2.51	2.66	2.79	2.70	1.97	
15	1.69	1.50	1.54	1.92	2.13	2.22	2.20	2.50	2.69	2.79	2.72	1.99	
16	1.70	1.51	1.56	1.93	2.10	2.24	2.22	2.51	2.68	2.80	2.74	2.02	
17	1.67	1.53	1.57	1.95	2.02	2.25	2.26	2.54	2.67	2.80	2.74	2.05	
18	1.52	1.55	1.52	1.97	2.06	2.27	2.28	2.54	2.68	2.82	2.71	2.08	
19	1.44	1.58	1.46	1.97	2.07	2.28	2.28	2.53	2.70	2.83	2.71	2.13	
20	1.46	1.59	1.50	1.99	2.07	2.28	2.28	2.53	2.70	2.83	2.63	2.16	
21	1.48	1.60	1.54	2.00	2.02	2.29	2.29	2.54	2.71	2.82	2.56	2.18	
22	1.52	1.62	1.52	2.01	2.07	2.29	2.30	2.44	2.71	2.82	2.54	2.20	
23	1.54	1.62	1.48	2.03	2.10	2.18	2.29	2.46	2.72	2.82	2.57	2.23	
24	1.58	1.54	1.48	2.03	2.11	2.11	2.31	2.50	2.71	2.83	2.60	2.26	
25	1.66	1.46	1.51	2.03	2.13	1.99	2.35	2.53	2.72	2.83	2.60	2.25	
26	1.70	1.44	1.53	2.05	2.12	1.93	2.36	2.53	2.72	2.84	2.60	2.28	
27	1.70	1.46	1.56	2.07	2.11	1.95	2.37	2.53	2.67	2.86	2.58	2.30	
28	1.68	1.40	1.57	2.09	2.13	1.99	2.38	2.53	2.67	2.85	2.56	2.26	
29	1.68		1.54	2.07	2.17	2.02	2.38	2.54	2.70	2.82	2.55	2.18	
30	1.70		1.55	2.04	2.20	2.06	2.40	2.56	2.73	2.81	2.55	2.13	
31	1.71		1.57		2.19		2.41	2.57		2.84		2.13	
	ANNEE												
Moyenne Mensuelle	1.64	1.59	1.47	1.89	2.11	2.14	2.19	2.50	2.66	2.80	2.71	2.09	2.15
Minimum absolu	1.42	1.38	1.30	1.56	2.00	1.90	1.88	2.40	2.53	2.73	2.54	1.77	1.30
Maximum absolu	1.74	1.78	1.58	2.09	2.21	2.30	2.42	2.58	2.74	2.86	2.87	2.55	2.87



Station : **Roeser**Coordonnées X : **78095**Année: **2007**Localisation : **Roeser**Y : **68170**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **266.41 m**Type de station : **Orphimèdes OTT**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.71	1.95	1.54	1.79	2.78	2.73	2.81	2.95	3.11	3.21	3.40	3.31	
2	1.66	1.98	1.56	1.87	2.79	2.68	2.79	2.94	3.12	3.22	3.41	3.10	
3	1.70	2.02	1.59	1.93	2.80	2.70	2.75	2.95	3.10	3.22	3.41	2.26	
4	1.68	2.04	1.64	2.00	2.81	2.73	2.65	2.98	3.09	3.24	3.42	1.96	
5	1.68	2.06	1.68	2.05	2.82	2.76	2.62	2.99	3.12	3.25	3.42	1.97	
6	1.68	2.06	1.69	2.11	2.83	2.78	2.58	2.99	3.13	3.25	3.43	1.98	
7	1.65	2.02	1.62	2.15	2.84	2.80	2.61	2.94	3.14	3.25	3.42	1.75	
8	1.63	1.92	1.67	2.20	2.81	2.82	2.65	2.96	3.15	3.24	3.43	1.72	
9	1.61	1.84	1.70	2.24	2.79	2.81	2.64	2.95	3.16	3.25	3.36	1.70	
10	1.65	1.86	1.73	2.29	2.75	2.81	2.67	2.91	3.16	3.25	3.34	1.64	
11	1.65	1.73	1.77	2.33	2.79	2.80	2.70	2.95	3.16	3.27	3.36	1.71	
12	1.64	1.59	1.81	2.37	2.80	2.80	2.73	2.99	3.17	3.29	3.36	1.78	
13	1.68	1.58	1.86	2.40	2.82	2.83	2.76	3.01	3.18	3.30	3.37	1.85	
14	1.72	1.58	1.91	2.44	2.83	2.82	2.78	3.03	3.19	3.32	3.36	1.92	
15	1.76	1.59	1.94	2.47	2.84	2.82	2.80	3.03	3.20	3.33	3.37	2.00	
16	1.80	1.64	1.98	2.50	2.83	2.83	2.83	2.98	3.21	3.34	3.39	2.09	
17	1.79	1.68	2.01	2.53	2.77	2.82	2.84	3.00	3.21	3.35	3.40	2.18	
18	1.51	1.72	1.98	2.56	2.79	2.82	2.86	3.03	3.20	3.36	3.40	2.26	
19	1.11	1.76	1.89	2.58	2.81	2.80	2.85	3.05	3.21	3.37	3.40	2.34	
20	1.46	1.79	1.91	2.60	2.82	2.81	2.83	3.02	3.22	3.38	3.34	2.42	
21	1.58	1.83	1.93	2.63	2.78	2.82	2.83	3.04	3.23	3.38	3.32	2.49	
22	1.63	1.87	1.84	2.65	2.81	2.81	2.85	2.96	3.24	3.38	3.31	2.55	
23	1.68	1.89	1.63	2.67	2.84	2.75	2.85	2.91	3.25	3.39	3.33	2.62	
24	1.76	1.78	1.66	2.69	2.85	2.73	2.87	2.97	3.25	3.40	3.34	2.67	
25	1.85	1.65	1.70	2.70	2.85	2.72	2.89	3.01	3.23	3.40	3.34	2.71	
26	1.93	1.62	1.77	2.72	2.73	2.69	2.91	3.04	3.23	3.41	3.35	2.76	
27	1.94	1.64	1.84	2.74	2.71	2.70	2.93	3.05	3.23	3.41	3.35	2.79	
28	1.87	1.61	1.90	2.76	2.74	2.74	2.92	3.06	3.21	3.42	3.35	2.80	
29	1.83		1.87	2.75	2.77	2.77	2.88	3.08	3.20	3.41	3.35	2.75	
30	1.86		1.88	2.76	2.80	2.80	2.88	3.09	3.19	3.35	3.35	2.52	
31	1.91		1.75		2.80		2.92	3.10		3.37		2.47	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.70	1.80	1.78	2.41	2.80	2.78	2.79	3.00	3.18	3.32	3.37	2.29	2.60
Minimum absolu	1.01	1.55	1.51	1.75	2.69	2.67	2.57	2.88	3.06	3.20	3.31	1.63	1.01
Maximum absolu	1.99	2.07	2.02	2.77	2.87	2.84	2.95	3.12	3.26	3.42	3.43	3.35	3.43



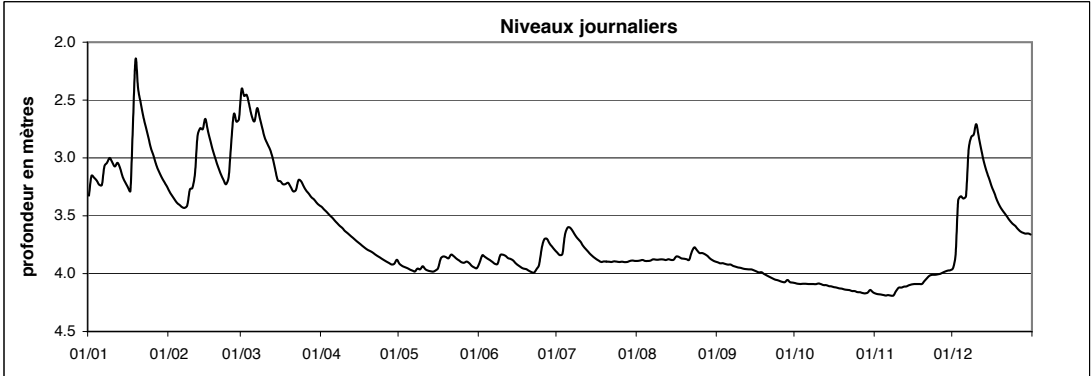
Schieren

Station : **Schieren**  
Localisation : **Schieren**  
Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
Type de station : **Nimbus OTT**

Coordonnées X : **74635**  
Y : **98790**  
Altitude du point zéro :

Année: **2007**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	3.33	3.28	2.41	3.42	3.91	3.91	3.82	3.89	3.90	4.08	4.17	3.95
2	3.15	3.32	2.46	3.45	3.93	3.84	3.84	3.89	3.91	4.09	4.18	3.84
3	3.17	3.36	2.46	3.47	3.94	3.85	3.83	3.88	3.91	4.09	4.18	3.37
4	3.20	3.39	2.55	3.49	3.95	3.87	3.67	3.89	3.92	4.09	4.18	3.33
5	3.23	3.41	2.64	3.52	3.96	3.88	3.60	3.89	3.92	4.09	4.19	3.35
6	3.23	3.43	2.68	3.54	3.97	3.90	3.60	3.89	3.92	4.09	4.19	3.33
7	3.07	3.43	2.57	3.56	3.98	3.92	3.63	3.88	3.93	4.09	4.19	2.93
8	3.04	3.41	2.65	3.59	3.96	3.91	3.67	3.88	3.94	4.09	4.19	2.82
9	3.00	3.27	2.74	3.61	3.96	3.84	3.70	3.88	3.95	4.09	4.15	2.80
10	3.04	3.26	2.83	3.63	3.94	3.84	3.72	3.88	3.95	4.09	4.12	2.71
11	3.07	3.13	2.88	3.65	3.96	3.85	3.76	3.88	3.96	4.09	4.12	2.83
12	3.04	2.81	2.93	3.67	3.97	3.87	3.79	3.88	3.96	4.10	4.11	2.94
13	3.08	2.74	3.00	3.69	3.98	3.87	3.81	3.88	3.96	4.10	4.11	3.04
14	3.16	2.75	3.10	3.71	3.98	3.89	3.84	3.88	3.96	4.11	4.10	3.12
15	3.21	2.66	3.19	3.73	3.97	3.91	3.86	3.88	3.97	4.11	4.09	3.18
16	3.25	2.77	3.20	3.75	3.95	3.93	3.87	3.85	3.98	4.12	4.09	3.25
17	3.29	2.86	3.23	3.77	3.87	3.94	3.89	3.86	3.99	4.12	4.09	3.31
18	2.73	2.94	3.23	3.78	3.85	3.96	3.90	3.87	3.99	4.13	4.09	3.37
19	2.15	3.02	3.22	3.80	3.86	3.96	3.89	3.87	4.00	4.13	4.09	3.41
20	2.39	3.08	3.25	3.81	3.87	3.98	3.90	3.88	4.02	4.14	4.06	3.45
21	2.52	3.14	3.29	3.82	3.84	3.99	3.90	3.88	4.03	4.14	4.04	3.48
22	2.64	3.19	3.28	3.84	3.85	3.99	3.90	3.81	4.04	4.14	4.02	3.51
23	2.73	3.23	3.19	3.85	3.87	3.96	3.89	3.77	4.05	4.15	4.01	3.54
24	2.83	3.16	3.20	3.87	3.88	3.92	3.90	3.80	4.06	4.15	4.01	3.57
25	2.92	2.88	3.25	3.88	3.90	3.78	3.90	3.82	4.06	4.16	4.01	3.59
26	2.98	2.62	3.28	3.90	3.91	3.70	3.90	3.82	4.07	4.16	4.00	3.61
27	3.06	2.69	3.31	3.91	3.90	3.70	3.90	3.83	4.07	4.17	3.99	3.63
28	3.11	2.66	3.34	3.92	3.91	3.74	3.90	3.85	4.05	4.17	3.98	3.65
29	3.16		3.36	3.92	3.93	3.77	3.89	3.87	4.07	4.16	3.97	3.65
30	3.20		3.39	3.88	3.95	3.79	3.89	3.88	4.08	4.14	3.97	3.65
31	3.24		3.41		3.95		3.89	3.89		4.16		3.66
	ANNEE											
Moyenne Mensuelle	3.01	3.07	3.02	3.71	3.92	3.88	3.82	3.86	3.99	4.12	4.09	3.35
Minimum absolu	2.02	2.60	2.30	3.41	3.83	3.68	3.60	3.77	3.90	4.08	3.97	2.68
Maximum absolu	3.62	3.44	3.41	3.93	3.99	4.00	3.90	3.90	4.08	4.17	4.19	3.97



Station : **Steinsel-Bereldange**  
 Localisation : **Steinsel-Bereldange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76460**  
 Y : **81260**  
 Altitude du point zéro : **232.01 m**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.93	1.97	1.67	1.77	2.09	2.09	2.54	3.12	3.46	3.60	3.47	2.44	
2	1.90	1.96	1.71	1.79	2.14	2.10	2.57	3.08	3.48	3.59	3.55	2.19	
3	1.91	1.97	1.70	1.79	2.16	2.13	2.45	3.06	3.46	3.55	3.59	2.02	
4	1.96	1.97	1.73	1.82	2.16	2.16	2.35	3.09	3.45	3.51	3.50	1.97	
5	1.91	1.98	1.73	1.83	2.18	2.23	2.37	3.11	3.49	3.54	3.46	1.99	
6	1.86	1.94	1.72	1.83	2.20	2.28	2.39	3.12	3.52	3.57	3.38	1.98	
7	1.83	1.95	1.69	1.85	2.19	2.38	2.45	3.10	3.56	3.60	3.31	1.90	
8	1.80	1.88	1.73	1.86	2.14	2.42	2.48	3.10	3.58	3.63	3.30	1.91	
9	1.80	1.83	1.74	1.88	2.14	2.39	2.43	3.12	3.54	3.64	3.08	1.89	
10	1.81	1.83	1.76	1.90	2.13	2.31	2.47	3.10	3.51	3.61	3.00	1.88	
11	1.81	1.77	1.76	1.92	2.15	2.29	2.50	3.12	3.53	3.58	2.95	1.91	
12	1.81	1.71	1.77	1.94	2.13	2.34	2.54	3.15	3.56	3.59	2.97	1.96	
13	1.82	1.71	1.78	1.95	2.13	2.39	2.58	3.23	3.57	3.60	2.98	1.97	
14	1.84	1.71	1.81	1.97	2.12	2.41	2.64	3.28	3.57	3.64	2.90	1.98	
15	1.87	1.73	1.81	1.99	2.15	2.42	2.68	3.29	3.61	3.68	2.92	2.00	
16	1.87	1.76	1.81	1.99	2.05	2.45	2.71	3.31	3.60	3.71	2.93	2.03	
17	1.85	1.79	1.81	2.00	2.00	2.50	2.76	3.33	3.59	3.73	2.98	2.05	
18	1.72	1.80	1.76	2.03	2.06	2.52	2.82	3.34	3.61	3.74	2.96	2.09	
19	1.73	1.82	1.72	2.03	2.09	2.54	2.81	3.35	3.63	3.75	2.96	2.09	
20	1.74	1.83	1.75	2.04	2.09	2.60	2.77	3.36	3.62	3.75	2.68	2.07	
21	1.76	1.84	1.76	2.06	2.06	2.62	2.76	3.37	3.63	3.78	2.62	2.09	
22	1.79	1.85	1.70	2.09	2.14	2.61	2.79	3.20	3.64	3.74	2.62	2.12	
23	1.81	1.84	1.65	2.10	2.15	2.45	2.82	3.04	3.65	3.75	2.62	2.14	
24	1.84	1.77	1.67	2.11	2.17	2.37	2.84	3.10	3.64	3.78	2.63	2.14	
25	1.88	1.73	1.70	2.10	2.16	2.31	2.89	3.14	3.63	3.80	2.60	2.17	
26	1.91	1.73	1.73	2.12	2.05	2.25	2.92	3.18	3.65	3.80	2.56	2.22	
27	1.91	1.75	1.75	2.13	2.07	2.30	2.98	3.21	3.62	3.86	2.52	2.24	
28	1.91	1.72	1.76	2.14	2.10	2.38	3.02	3.24	3.51	3.85	2.47	2.21	
29	1.91		1.74	2.09	2.15	2.47	3.03	3.28	3.53	3.67	2.46	2.13	
30	1.92		1.76	2.03	2.20	2.51	3.06	3.35	3.57	3.49	2.46	2.11	
31	1.95		1.76		2.18		3.10	3.40		3.51		2.13	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.85	1.83	1.74	1.97	2.13	2.37	2.69	3.20	3.57	3.67	2.95	2.07	2.50
Minimum absolu	1.62	1.68	1.58	1.74	1.94	2.05	2.29	3.03	3.43	3.47	2.44	1.85	1.58
Maximum absolu	1.99	2.00	1.82	2.15	2.21	2.63	3.12	3.45	3.66	3.89	3.66	2.49	3.89



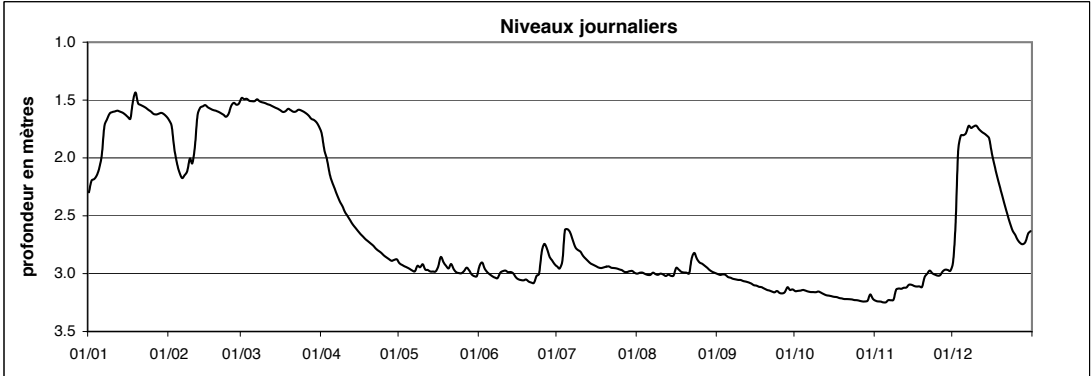
Station :  
Localisation :  
Gestionnaire :  
Type de station :

Welsdorf  
Welsdorf  
M.I.A.T.  
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 74570  
Y : 98385  
Altitude du point zéro : nc

Année:  
2007

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.30	1.68	1.48	1.79	2.91	2.93	2.94	3.00	3.00	3.15	3.23	2.90
2	2.20	1.72	1.49	1.93	2.92	2.90	2.95	2.99	3.01	3.15	3.24	2.57
3	2.18	1.92	1.49	2.01	2.94	2.96	2.89	2.99	3.01	3.15	3.24	1.93
4	2.15	2.04	1.51	2.13	2.95	2.99	2.62	3.00	3.01	3.14	3.25	1.81
5	2.09	2.13	1.51	2.21	2.96	3.01	2.62	3.01	3.03	3.15	3.25	1.80
6	1.97	2.17	1.51	2.27	2.97	3.02	2.64	3.01	3.04	3.15	3.23	1.79
7	1.73	2.15	1.49	2.32	2.98	3.04	2.71	2.99	3.05	3.16	3.23	1.72
8	1.67	2.11	1.51	2.38	2.93	3.04	2.77	3.00	3.05	3.16	3.22	1.74
9	1.62	2.01	1.52	2.42	2.95	2.99	2.80	3.01	3.05	3.16	3.14	1.73
10	1.60	2.05	1.53	2.47	2.92	2.98	2.81	3.00	3.06	3.15	3.13	1.72
11	1.60	1.89	1.54	2.50	2.96	2.97	2.85	3.01	3.06	3.16	3.13	1.75
12	1.59	1.63	1.54	2.54	2.97	2.99	2.87	3.02	3.07	3.18	3.12	1.77
13	1.60	1.57	1.55	2.58	2.98	2.99	2.89	3.01	3.08	3.19	3.12	1.79
14	1.61	1.55	1.57	2.60	2.98	3.00	2.91	3.02	3.09	3.19	3.10	1.81
15	1.62	1.54	1.57	2.63	2.98	3.03	2.92	3.02	3.10	3.19	3.10	1.83
16	1.65	1.56	1.59	2.66	2.94	3.05	2.94	2.95	3.10	3.20	3.11	1.96
17	1.66	1.58	1.60	2.68	2.86	3.06	2.95	2.97	3.11	3.20	3.11	2.06
18	1.51	1.59	1.60	2.70	2.90	3.06	2.95	2.99	3.12	3.21	3.11	2.16
19	1.43	1.59	1.58	2.72	2.93	3.05	2.95	2.99	3.13	3.21	3.11	2.24
20	1.53	1.60	1.59	2.74	2.95	3.07	2.94	2.99	3.14	3.22	3.03	2.32
21	1.54	1.61	1.60	2.76	2.92	3.08	2.94	3.00	3.15	3.22	3.00	2.41
22	1.55	1.63	1.60	2.79	2.96	3.08	2.95	2.87	3.16	3.22	2.97	2.49
23	1.57	1.64	1.58	2.80	2.99	3.02	2.95	2.82	3.16	3.22	3.00	2.56
24	1.58	1.62	1.59	2.82	2.99	3.00	2.96	2.87	3.15	3.23	3.01	2.63
25	1.60	1.55	1.60	2.84	3.00	2.81	2.96	2.90	3.17	3.23	3.02	2.66
26	1.62	1.52	1.62	2.86	2.98	2.74	2.97	2.91	3.17	3.24	3.01	2.71
27	1.62	1.54	1.64	2.88	2.95	2.78	2.99	2.93	3.16	3.24	2.98	2.74
28	1.62	1.53	1.66	2.89	2.97	2.85	2.99	2.95	3.12	3.24	2.97	2.75
29	1.61		1.67	2.88	3.01	2.88	2.98	2.97	3.14	3.23	2.97	2.73
30	1.62		1.69	2.88	3.02	2.92	2.98	2.98	3.14	3.18	2.97	2.65
31	1.64		1.73		3.02		2.99	2.99		3.22		2.63
	ANNEE											
Moyenne Mensuelle	1.71	1.74	1.57	2.56	2.96	2.98	2.89	2.97	3.09	3.19	3.10	2.20
Minimum absolu	1.21	1.52	1.45	1.71	2.84	2.70	2.57	2.80	2.99	3.12	2.96	1.71
Maximum absolu	2.67	2.19	1.77	2.90	3.03	3.08	3.00	3.03	3.17	3.24	3.25	2.97



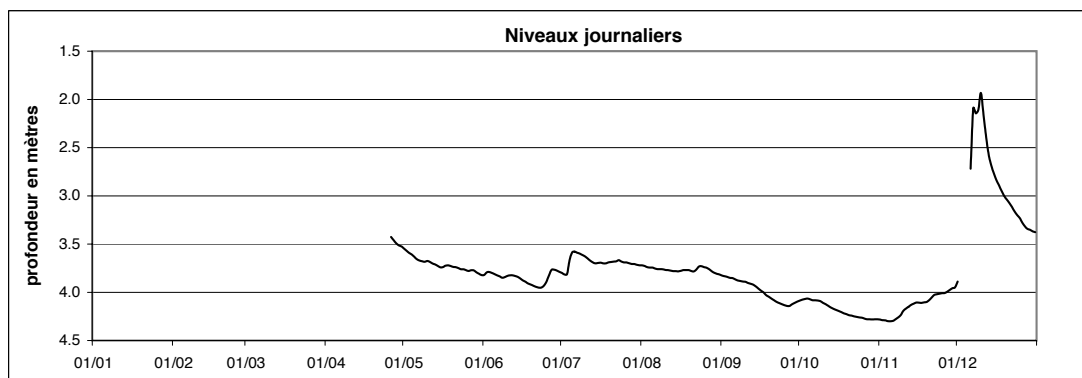
Station : **Welsdorf-Parc**  
 Localisation : **Welsdorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74530**  
 Y : **98165**  
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2007**

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	3.55	3.82	3.80	3.72	3.83	4.09	4.28	3.89	
2	-	-	-	-	3.57	3.79	3.82	3.73	3.83	4.08	4.29	-	
3	-	-	-	-	3.59	3.79	3.81	3.74	3.84	4.07	4.29	-	
4	-	-	-	-	3.61	3.80	3.67	3.74	3.85	4.07	4.30	-	
5	-	-	-	-	3.63	3.81	3.59	3.74	3.85	4.07	4.30	-	
6	-	-	-	-	3.66	3.82	3.58	3.75	3.87	4.08	4.30	2.72	
7	-	-	-	-	3.67	3.84	3.59	3.76	3.88	4.08	4.28	2.09	
8	-	-	-	-	3.68	3.85	3.60	3.76	3.88	4.09	4.26	2.14	
9	-	-	-	-	3.68	3.84	3.61	3.76	3.89	4.09	4.24	2.11	
10	-	-	-	-	3.67	3.83	3.63	3.77	3.89	4.11	4.19	1.93	
11	-	-	-	-	3.69	3.82	3.65	3.77	3.90	4.12	4.17	2.16	
12	-	-	-	-	3.70	3.82	3.67	3.78	3.91	4.14	4.15	2.39	
13	-	-	-	-	3.71	3.83	3.69	3.78	3.92	4.16	4.13	2.57	
14	-	-	-	-	3.73	3.84	3.70	3.78	3.94	4.17	4.12	2.69	
15	-	-	-	-	3.74	3.86	3.70	3.78	3.96	4.18	4.11	2.77	
16	-	-	-	-	3.74	3.88	3.69	3.78	3.98	4.19	4.11	2.84	
17	-	-	-	-	3.72	3.89	3.70	3.77	4.00	4.20	4.11	2.89	
18	-	-	-	-	3.72	3.91	3.70	3.77	4.03	4.22	4.10	2.95	
19	-	-	-	-	3.73	3.92	3.69	3.77	4.05	4.23	4.10	3.00	
20	-	-	-	-	3.74	3.93	3.69	3.78	4.06	4.24	4.08	3.04	
21	-	-	-	-	3.74	3.94	3.68	3.78	4.08	4.24	4.05	3.07	
22	-	-	-	-	3.75	3.95	3.68	3.76	4.10	4.25	4.03	3.12	
23	-	-	-	-	3.76	3.95	3.67	3.73	4.11	4.25	4.02	3.16	
24	-	-	-	-	3.76	3.93	3.68	3.73	4.12	4.26	4.01	3.20	
25	-	-	-	-	3.77	3.89	3.69	3.74	4.13	4.26	4.01	3.23	
26	-	-	-	3.43	3.78	3.83	3.69	3.75	4.14	4.27	4.01	3.28	
27	-	-	-	3.46	3.77	3.77	3.70	3.76	4.14	4.28	3.99	3.32	
28	-	-	-	3.49	3.77	3.77	3.71	3.78	4.12	4.28	3.97	3.34	
29	-	-	-	3.51	3.79	3.77	3.71	3.80	4.11	4.28	3.96	3.35	
30	-	-	-	3.52	3.81	3.79	3.71	3.81	4.10	4.28	3.95	3.37	
31	-	-	-		3.82		3.72	3.82		4.28		3.38	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	3.71	3.85	3.68	3.76	3.98	4.18	4.13	2.89	-
Minimum absolu	-	-	-	-	3.54	3.76	3.57	3.72	3.82	4.06	3.85	1.73	-
Maximum absolu	-	-	-	-	3.83	3.96	3.82	3.82	4.15	4.29	4.30	3.95	4.30







# 5.2 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
- l'Alzette à Schiffange
- 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 Schoenfels
- la Mess à Pontpierre
- la Mierbech à Huncherange
- la Pétrusse à Luxembourg
- le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl
- la Wark à Ettelbruck
- 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 – CRPGL
- la Sûre à Rosport
- la Clerve à Kautenbach
- la Kirel à Merkholtz
- l'Our à Dasbourg
- l'Our à Vianden
- la Wiltz à Kautenbach
- la Wiltz à Winseler
- l'Aalbach à Bous
- la Hallerbach au Château de Grundhof

Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Alzette  
Ettelbruck  
Alzette  
M.I.A.T.

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

74998  
101159  
1078 km<sup>2</sup>

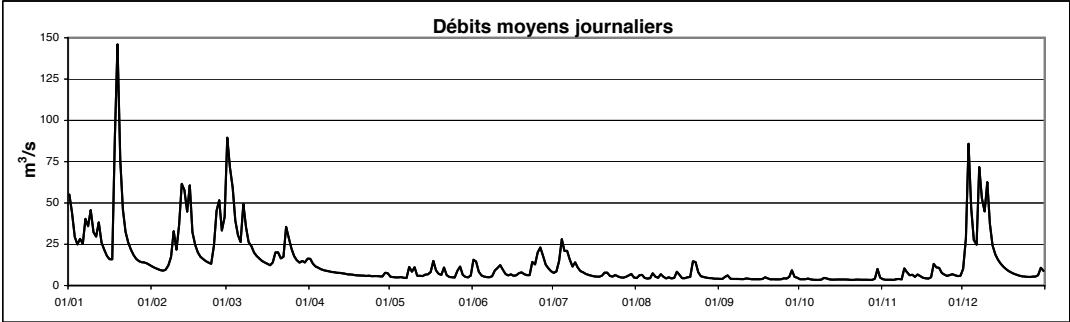
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	55.09	11.47	89.52	16.25	5.39	15.63	7.68	4.52	4.07	3.85	3.81	10.14
2	44.28	10.68	71.67	13.26	5.13	14.55	8.55	6.27	3.97	3.82	3.53	28.62
3	29.47	9.98	59.33	11.61	4.98	8.30	14.75	6.47	5.29	3.87	3.52	85.83
4	24.90	9.33	39.32	10.82	4.96	6.19	28.12	4.65	6.18	4.21	3.50	47.15
5	28.30	9.04	30.55	9.93	5.11	5.43	20.90	4.27	4.19	3.75	3.42	27.59
6	25.36	9.62	26.33	9.38	4.72	5.09	21.02	4.46	4.01	3.50	3.81	24.72
7	40.43	12.32	49.32	8.96	4.58	5.02	15.78	7.41	4.00	3.42	3.98	71.75
8	35.93	17.37	35.45	8.66	11.27	5.64	11.47	5.35	4.00	3.47	3.74	52.86
9	45.67	32.88	26.28	8.20	8.38	9.10	14.04	4.70	3.91	3.60	10.38	44.91
10	32.38	21.75	23.86	8.08	11.08	10.72	10.89	6.87	3.95	4.63	8.15	62.58
11	29.66	36.72	19.97	7.76	5.88	12.41	8.67	5.35	4.31	4.32	6.26	37.23
12	38.24	61.59	17.87	7.63	5.88	9.55	7.98	4.35	4.04	3.77	6.53	24.27
13	26.03	57.86	16.37	7.42	5.71	6.92	7.05	5.00	3.87	3.58	5.28	18.85
14	21.80	44.72	14.84	7.18	6.65	6.19	6.46	4.30	3.87	3.63	6.75	15.64
15	18.05	60.71	13.97	6.83	6.83	6.76	5.97	4.61	3.83	3.68	5.66	13.36
16	15.97	32.23	13.17	6.71	8.25	5.94	5.57	8.37	3.80	3.65	4.68	11.40
17	15.88	24.61	12.32	6.56	14.97	6.22	5.39	6.44	4.02	3.67	4.40	10.02
18	89.58	20.09	13.97	6.23	9.23	7.53	5.32	4.47	5.03	3.68	4.22	8.80
19	146.02	17.41	20.01	6.13	7.09	8.01	5.98	4.48	4.32	3.63	5.04	7.90
20	75.78	16.05	20.11	6.07	6.49	6.87	7.77	5.03	3.75	3.45	13.14	7.12
21	45.96	14.78	16.49	5.99	10.91	6.34	7.84	5.22	3.83	3.40	10.99	6.53
22	32.55	13.93	17.41	5.83	6.34	6.30	5.83	14.74	3.78	3.60	10.69	6.03
23	26.12	13.18	35.54	5.95	5.22	14.30	5.44	14.21	3.76	3.60	7.67	5.58
24	21.73	24.20	28.61	5.71	5.02	12.75	6.41	8.06	3.81	3.52	6.62	5.40
25	18.44	45.26	22.25	5.73	4.88	20.03	5.47	5.69	4.39	3.52	5.83	5.25
26	16.11	51.64	17.79	5.72	8.85	23.09	4.99	5.16	4.26	3.50	6.41	5.18
27	14.77	33.31	15.34	5.62	11.47	17.86	4.83	4.80	5.29	3.45	6.89	5.42
28	14.15	41.53	13.89	5.48	6.51	12.63	5.24	4.56	9.27	3.41	6.26	5.43
29	14.02		14.94	7.74	5.30	10.45	6.15	4.48	5.23	4.13	5.73	6.26
30	13.44		13.98	7.43	4.99	8.69	7.03	4.17	4.75	10.06	5.89	10.76
31	12.42		16.32		6.14		4.85	4.18		4.82		8.88
Débit moyen journalier maximum	146.02	61.59	89.52	16.25	14.97	23.09	28.12	14.74	9.27	10.06	13.14	85.83
Débit max instantané	187.85	79.70	116.86	17.30	17.87	29.82	32.32	21.94	12.87	13.41	16.74	106.01

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	34.47	26.94	26.67	7.83	7.04	9.82	9.14	5.89	4.43	3.94	6.09	21.98	13.69
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	32.0	25.0	24.7	7.3	6.5	9.1	8.5	5.5	4.1	3.7	5.7	20.4	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	86	63	66	19	17	24	23	15	11	10	15	55	401

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )												
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :												
Coefficient												



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Hesperange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **78623**Y : **72404**Surface : **285 km<sup>2</sup>**Année: **2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	21.09	2.98	26.88	5.13	1.27	5.69	1.26	0.87	0.66	0.60	0.55	2.63	
2	9.99	2.77	18.31	3.63	1.29	3.50	2.35	1.23	0.61	0.57	0.52	9.70	
3	6.28	2.60	14.37	3.20	1.25	2.03	3.84	1.21	1.28	0.69	0.49	25.43	
4	6.54	2.48	7.90	2.94	1.26	1.60	5.86	0.85	1.08	0.56	0.49	11.32	
5	6.76	2.48	6.53	2.71	1.44	1.37	4.90	0.76	0.66	0.52	0.49	5.24	
6	7.42	2.76	5.83	2.57	1.18	1.33	4.93	0.96	0.60	0.52	0.54	5.53	
7	11.31	3.15	14.12	2.47	1.27	1.25	2.62	1.72	0.58	0.52	0.55	24.35	
8	11.82	6.57	7.36	2.35	2.66	1.18	2.01	1.03	0.58	0.50	0.52	13.28	
9	12.85	6.10	5.65	2.22	3.66	1.53	3.64	1.51	0.57	0.51	2.65	14.02	
10	7.49	4.49	5.28	2.22	2.63	1.36	1.98	2.70	0.65	0.96	1.00	20.26	
11	7.83	13.72	4.47	2.14	1.46	1.97	1.63	1.19	0.76	0.58	1.04	8.32	
12	10.79	19.37	4.09	2.02	2.05	1.45	1.57	0.94	0.56	0.54	0.96	5.14	
13	6.11	20.15	3.78	1.94	1.42	1.09	1.39	0.91	0.56	0.52	0.72	3.80	
14	5.19	14.83	3.46	1.90	1.54	1.44	1.27	0.87	0.53	0.52	1.23	3.08	
15	4.27	17.64	3.25	1.82	1.66	1.38	1.19	0.92	0.53	0.49	0.73	2.64	
16	3.90	7.50	3.09	1.76	2.37	1.55	1.14	2.82	0.52	0.49	0.62	2.28	
17	4.37	5.70	2.94	1.69	3.47	1.61	1.06	1.22	0.52	0.51	0.56	2.10	
18	25.97	4.76	4.25	1.66	1.78	2.12	1.05	0.94	0.86	0.56	0.57	1.86	
19	42.46	4.24	5.55	1.58	1.89	1.89	1.50	0.86	0.55	0.51	0.79	1.72	
20	21.11	3.93	4.74	1.61	1.54	1.79	1.82	1.43	0.53	0.48	2.71	1.56	
21	12.08	3.66	3.93	1.54	3.84	1.38	1.49	0.96	0.51	0.49	1.75	1.49	
22	8.11	3.50	6.67	1.52	1.53	1.78	1.31	4.83	0.49	0.53	1.41	1.39	
23	6.51	3.36	16.13	1.48	1.36	4.34	1.13	2.59	0.51	0.50	1.13	1.28	
24	5.43	9.03	9.53	1.41	1.30	2.32	1.32	1.30	0.50	0.51	0.97	1.22	
25	4.65	15.21	6.42	1.37	1.37	3.23	1.07	1.03	0.86	0.47	0.92	1.17	
26	4.17	13.72	4.66	1.34	3.51	3.84	0.93	0.90	0.54	0.48	0.97	1.21	
27	3.83	7.57	3.85	1.35	2.78	2.25	0.88	0.88	0.91	0.47	1.03	1.23	
28	3.72	12.80	3.49	1.37	1.52	1.72	1.28	0.83	2.07	0.47	0.87	1.21	
29	3.75		3.98	1.65	1.41	1.44	1.85	0.75	1.14	0.90	0.79	1.67	
30	3.52		3.68	1.54	1.24	1.39	1.62	0.69	0.79	1.95	0.89	2.70	
31	3.23		6.82		1.76		0.97	0.68		0.67		2.02	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	42.46	20.15	26.88	5.13	3.84	5.69	5.86	4.83	2.07	1.95	2.71	25.43	<b>42.46</b>
Débit max instantané	50.97	26.41	30.50	5.97	7.96	8.66	6.94	7.45	3.08	3.21	4.60	28.17	<b>50.97</b>

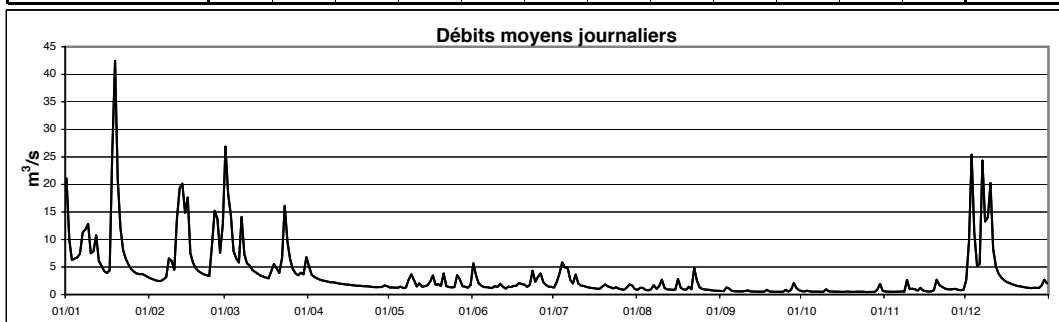
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	9.44	7.75	7.13	2.07	1.89	2.03	1.96	1.30	0.72	0.60	0.95	5.83	3.47
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.1	27.2	25.0	7.3	6.6	7.1	6.9	4.6	2.5	2.1	3.3	20.5	12.2
Lame d'eau écoulée (mm)	89	68	67	19	18	18	18	12	7	6	9	55	385

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Alzette  
Lintgen  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

76490  
87270  
418 km<sup>2</sup>

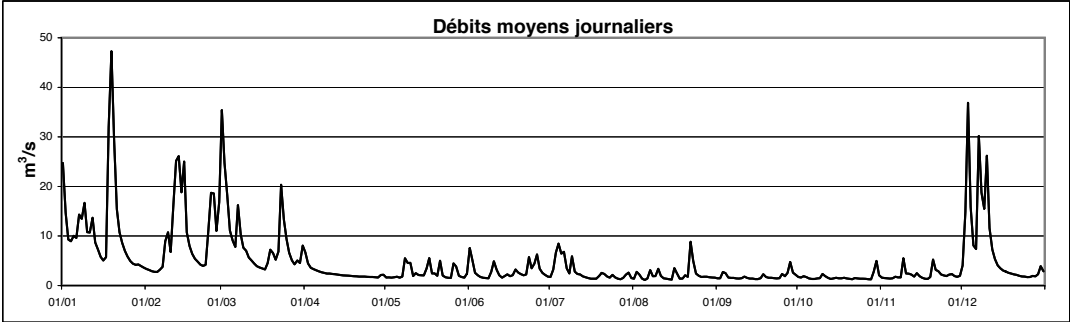
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	24.74	3.35	35.40	6.69	1.62	7.60	1.74	1.37	1.47	1.72	1.59	4.04
2	14.66	3.14	24.77	4.47	1.66	5.15	3.22	2.76	1.46	1.61	1.51	14.82
3	9.30	2.90	18.16	3.60	1.60	2.59	6.66	2.21	2.74	1.90	1.46	36.87
4	8.95	2.76	11.11	3.34	1.66	2.07	8.48	1.40	2.50	1.71	1.41	15.85
5	10.04	2.73	9.08	3.08	1.79	1.73	6.44	1.12	1.63	1.43	1.46	8.08
6	9.62	3.18	7.79	2.89	1.59	1.58	6.82	1.44	1.55	1.33	1.77	7.39
7	14.34	3.78	16.24	2.70	1.82	1.51	3.49	3.11	1.54	1.33	1.64	30.19
8	13.48	8.95	10.34	2.55	5.51	1.47	2.45	1.89	1.43	1.43	1.65	18.76
9	16.69	10.75	7.63	2.43	4.56	2.77	5.91	1.90	1.42	1.48	5.52	15.47
10	10.78	6.77	7.03	2.41	4.58	4.90	2.81	3.38	1.50	2.35	2.45	26.19
11	10.71	16.00	5.67	2.35	1.91	3.20	2.33	1.94	1.82	1.90	2.39	11.60
12	13.69	25.16	5.06	2.29	2.49	2.08	2.23	1.47	1.53	1.57	2.22	7.30
13	8.70	26.11	4.46	2.22	2.13	1.58	1.87	1.39	1.41	1.34	1.81	5.35
14	7.26	18.82	3.91	2.14	2.09	1.91	1.69	1.27	1.40	1.43	2.49	4.09
15	5.80	25.03	3.66	2.05	2.04	2.26	1.52	1.19	1.32	1.56	1.89	3.50
16	5.05	10.76	3.46	2.03	3.47	1.90	1.37	3.50	1.30	1.46	1.58	3.05
17	5.73	8.00	3.23	1.99	5.53	2.11	1.39	2.39	1.49	1.46	1.39	2.83
18	31.96	6.42	4.54	1.94	2.46	3.26	1.39	1.39	2.29	1.57	1.34	2.59
19	47.29	5.40	7.25	1.89	2.46	2.64	1.93	1.40	1.73	1.44	1.74	2.43
20	29.56	4.83	6.55	1.85	1.96	2.32	2.56	2.07	1.58	1.36	5.25	2.26
21	15.41	4.24	5.22	1.82	5.01	2.09	2.33	1.77	1.57	1.28	3.17	2.15
22	10.79	3.98	6.87	1.80	2.02	2.23	1.85	8.83	1.50	1.51	2.91	1.98
23	8.65	4.17	20.35	1.82	1.67	5.74	1.59	4.99	1.45	1.43	2.24	1.84
24	7.01	11.24	13.34	1.76	1.56	3.50	2.15	2.43	1.49	1.39	2.04	1.80
25	5.86	18.71	9.42	1.73	1.54	4.42	1.65	1.99	2.35	1.39	1.90	1.71
26	4.94	18.57	6.63	1.72	4.47	6.29	1.38	1.74	1.90	1.34	2.21	1.74
27	4.43	11.03	5.10	1.68	3.83	3.39	1.28	1.78	2.55	1.29	2.31	1.94
28	4.18	16.84	4.30	1.62	1.97	2.56	1.56	1.78	4.75	1.25	1.91	1.86
29	4.26		5.06	2.12	1.73	2.16	2.21	1.67	2.61	2.76	1.75	2.29
30	3.93		4.56	2.18	1.60	1.80	2.60	1.63	2.19	4.97	1.96	3.91
31	3.62		8.07		2.42		1.52	1.59		2.08		2.88
Débit moyen journalier maximum	47.29	26.11	35.40	6.69	5.53	7.60	8.48	8.83	4.75	4.97	5.52	36.87
Débit max instantané	50.63	36.17	42.36	7.75	14.28	19.06	10.86	13.80	6.85	7.82	7.79	44.49

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	11.98	10.13	9.17	2.44	2.61	2.96	2.79	2.22	1.85	1.68	2.16	7.96	4.83
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.7	24.2	21.9	5.8	6.2	7.1	6.7	5.3	4.4	4.0	5.2	19.0	11.6
Lame d'eau écoulée (mm)	77	61	59	15	17	18	18	14	11	11	13	51	365

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2006													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	7.53	7.48	6.10	3.28	3.57	2.29	2.17	2.50	1.77	2.59	4.02	4.62	3.99
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km²)	18.0	17.9	14.6	7.8	8.5	5.5	5.2	6.0	4.2	6.2	9.6	11.0	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	48	45	39	20	23	14	14	16	11	17	25	30	302

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2001-2006													
Coefficient	1.59	1.35	1.50	0.74	0.73	1.29	1.28	0.89	1.05	0.65	0.54	1.72	1.21



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76151**Y : **65753**Surface : **225 km<sup>2</sup>**Année: **2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.94	1.86	17.38	2.94	0.79	3.35	0.73	0.60	0.56	0.43	0.34	1.64	
2	5.35	1.73	8.74	2.15	0.76	1.78	1.25	0.92	0.56	0.41	0.32	6.34	
3	3.64	1.62	8.42	1.91	0.75	1.10	2.03	0.73	0.94	0.46	0.31	16.16	
4	3.97	1.53	4.65	1.73	0.76	0.88	3.38	0.59	0.67	0.38	0.30	6.20	
5	3.91	1.51	3.93	1.63	0.85	0.81	2.89	0.58	0.52	0.36	0.31	2.89	
6	4.98	1.63	3.65	1.56	0.74	0.78	2.75	0.73	0.50	0.34	0.32	3.56	
7	6.97	1.82	8.70	1.48	0.78	0.78	1.40	1.10	0.49	0.34	0.31	17.38	
8	8.05	3.93	4.37	1.43	1.42	0.77	1.13	0.73	0.48	0.33	0.30	6.12	
9	7.83	3.35	3.46	1.36	2.35	0.88	2.12	1.04	0.47	0.32	1.48	8.61	
10	4.53	2.57	3.21	1.32	1.42	1.03	1.06	1.57	0.46	0.61	0.57	11.78	
11	4.88	8.93	2.77	1.29	0.87	1.24	0.92	0.75	0.61	0.38	0.63	4.49	
12	6.89	11.65	2.52	1.26	1.23	1.02	0.87	0.66	0.46	0.33	0.56	2.91	
13	3.70	11.72	2.32	1.23	0.86	0.76	0.81	0.62	0.46	0.33	0.43	2.32	
14	3.18	9.05	2.14	1.22	0.95	1.02	0.77	0.64	0.44	0.32	0.77	1.99	
15	2.62	9.52	2.03	1.19	0.99	0.84	0.75	0.70	0.45	0.31	0.45	1.73	
16	2.38	4.24	1.93	1.15	1.40	1.05	0.75	1.54	0.42	0.31	0.37	1.51	
17	2.80	3.32	1.83	1.08	1.88	0.89	0.76	0.72	0.43	0.31	0.35	1.36	
18	22.14	2.84	2.79	1.07	1.00	1.24	0.79	0.60	0.60	0.34	0.35	1.22	
19	26.09	2.55	3.49	1.03	1.09	1.09	1.11	0.60	0.44	0.31	0.43	1.13	
20	9.91	2.39	2.83	1.03	1.09	1.11	1.32	0.92	0.42	0.30	1.48	1.04	
21	7.34	2.23	2.36	0.99	2.12	0.85	0.90	0.64	0.40	0.30	1.05	1.00	
22	5.06	2.12	3.87	0.95	0.89	1.10	0.87	2.57	0.38	0.33	0.82	0.93	
23	4.10	2.10	8.84	0.92	0.82	2.33	0.75	1.29	0.38	0.30	0.66	0.87	
24	3.49	5.89	5.38	0.90	0.79	1.18	0.86	0.80	0.37	0.30	0.56	0.83	
25	3.03	8.90	3.65	0.88	1.14	1.77	0.71	0.68	0.56	0.29	0.55	0.80	
26	2.69	7.54	2.68	0.87	1.67	2.03	0.62	0.64	0.37	0.28	0.56	0.82	
27	2.51	4.22	2.24	0.84	1.56	1.17	0.61	0.62	0.63	0.29	0.58	0.80	
28	2.41	7.57	2.03	0.90	0.90	0.96	0.92	0.58	1.19	0.29	0.50	0.80	
29	2.36		2.32	0.96	0.84	0.79	1.32	0.56	0.79	0.53	0.46	1.03	
30	2.19		2.21	0.88	0.76	0.84	0.89	0.55	0.53	1.01	0.55	1.51	
31	2.00		3.98		0.99		0.63	0.55		0.39		1.13	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	26.09	11.72	17.38	2.94	2.35	3.35	3.38	2.57	1.19	1.01	1.48	17.38	<b>26.09</b>
Débit max instantané	33.19	18.06	21.67	3.60	6.13	5.09	4.05	4.19	1.97	1.90	2.74	21.84	<b>33.19</b>

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

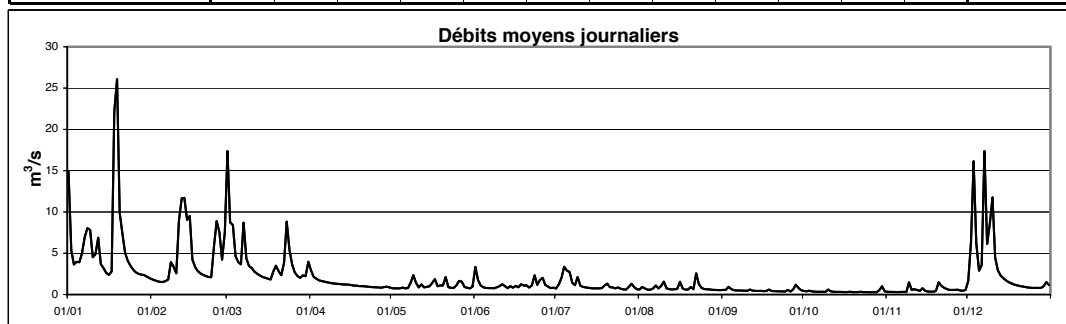
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	6.00	4.58	4.22	1.27	1.11	1.18	1.18	0.83	0.53	0.37	0.56	3.58	2.12
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.7	20.4	18.7	5.7	4.9	5.2	5.3	3.7	2.4	1.7	2.5	15.9	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	71	51	50	15	13	14	14	10	6	4	6	43	298

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Alzette  
Mersch  
Alzette  
M.I.A.T.

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

76243  
90955  
694 km<sup>2</sup>

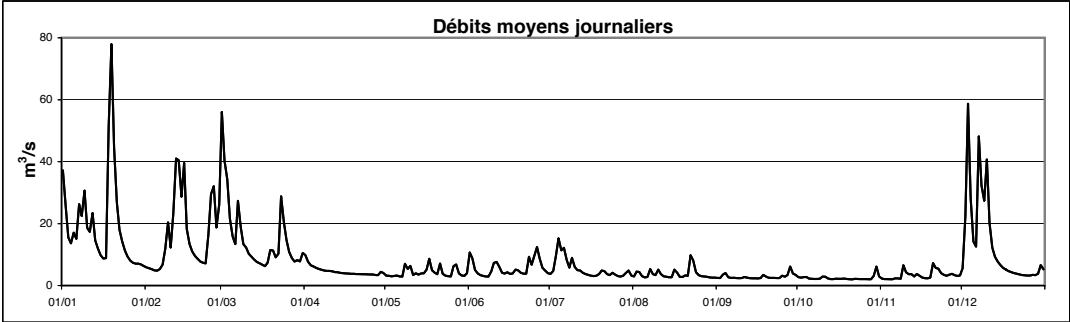
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	37.18	5.89	56.07	9.83	3.19	10.70	3.76	2.92	2.47	2.73	2.25	5.59
2	25.73	5.58	40.38	7.71	3.16	8.79	4.74	4.51	2.44	2.58	2.10	22.46
3	15.54	5.26	34.29	6.54	2.98	5.02	9.54	4.34	3.53	2.74	2.07	58.72
4	13.64	4.92	21.58	6.17	3.10	3.91	15.23	3.01	4.06	2.76	2.04	28.22
5	17.07	4.83	15.81	5.70	3.25	3.37	11.39	2.64	2.69	2.27	2.06	14.22
6	15.06	5.32	13.37	5.38	2.92	3.10	12.19	2.75	2.49	2.16	2.34	12.57
7	26.26	6.76	27.36	5.10	2.88	2.96	8.27	5.31	2.52	2.11	2.32	48.16
8	22.46	11.85	18.93	4.84	7.01	2.91	5.78	3.69	2.42	2.15	2.21	32.32
9	30.68	20.39	13.36	4.71	5.36	4.56	8.97	3.35	2.38	2.21	6.57	27.33
10	18.66	12.27	12.28	4.72	6.37	7.35	5.99	5.16	2.42	2.88	4.31	40.73
11	17.34	23.27	10.25	4.62	3.41	7.63	4.97	3.71	2.77	2.84	3.65	20.22
12	23.44	41.01	9.29	4.36	3.94	6.06	4.84	2.96	2.57	2.29	3.72	12.25
13	14.60	40.49	8.41	4.29	3.54	4.12	4.13	2.84	2.38	2.07	2.96	9.32
14	11.88	28.69	7.64	4.11	3.91	3.89	3.70	2.68	2.35	2.11	3.74	7.74
15	9.82	39.58	7.19	4.02	3.98	4.32	3.44	2.69	2.34	2.20	3.16	6.63
16	8.73	18.28	6.71	3.93	5.15	3.76	3.17	5.17	2.29	2.17	2.62	5.72
17	8.85	13.44	6.27	3.89	8.64	3.93	3.08	4.19	2.45	2.17	2.40	5.20
18	51.29	11.01	7.41	3.79	4.94	5.15	3.13	2.80	3.47	2.25	2.33	4.70
19	77.94	9.57	11.44	3.77	4.19	4.88	3.73	2.75	2.92	2.15	2.55	4.33
20	44.59	8.66	11.34	3.71	3.64	4.11	4.81	3.26	2.50	2.06	7.25	4.04
21	26.87	7.75	9.10	3.72	7.12	3.84	4.69	3.16	2.49	2.00	5.72	3.85
22	18.02	7.39	10.30	3.65	3.78	3.83	3.69	9.80	2.46	2.17	5.44	3.60
23	14.33	7.14	28.84	3.64	3.19	9.29	3.36	8.08	2.42	2.12	4.01	3.40
24	11.33	16.49	20.52	3.63	3.03	6.73	4.15	4.30	2.45	2.08	3.47	3.32
25	9.37	29.56	14.69	3.58	2.93	9.67	3.52	3.35	3.18	2.10	3.17	3.22
26	8.05	32.10	10.88	3.57	6.27	12.43	3.06	3.04	2.83	2.09	3.49	3.22
27	7.36	18.76	8.88	3.43	6.83	8.74	2.90	2.96	3.42	2.05	3.81	3.43
28	7.09	26.17	7.74	3.38	3.93	5.73	3.19	2.85	6.14	2.04	3.37	3.38
29	7.08		8.24	4.42	3.29	4.86	4.08	2.65	3.88	3.09	3.11	3.85
30	6.83		7.79	4.06	3.10	4.00	4.86	2.56	3.44	6.14	3.25	6.59
31	6.29		10.53		4.03		3.26	2.55		2.94		5.26
Débit moyen journalier maximum	77.94	41.01	56.07	9.83	8.64	12.43	15.23	9.80	6.14	6.14	7.25	58.72
Débit max instantané	88.55	50.35	70.11	10.77	12.07	20.19	16.78	14.24	6.79	8.20	8.36	72.52

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	19.79	16.52	15.38	4.61	4.29	5.66	5.34	3.74	2.87	2.44	3.38	13.34	8.11
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.5	23.8	22.2	6.6	6.2	8.1	7.7	5.4	4.1	3.5	4.9	19.2	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	76	60	59	17	17	21	21	14	11	9	13	51	370

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Pfaffenthal**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : 77409

Y : 76226

Surface : 356 km<sup>2</sup>

Année:

**2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	24.70	3.95	31.07	7.77	1.81	8.00	1.81	1.50	1.24	1.21	1.16	3.81
2	13.43	3.76	23.77	5.81	1.77	5.31	3.83	2.44	1.24	1.14	1.12	15.60
3	8.74	3.48	18.63	4.64	1.74	3.22	6.02	2.18	2.35	1.30	1.10	29.36
4	9.16	3.31	10.77	4.26	1.75	2.61	7.48	1.49	1.86	1.11	1.10	14.15
5	9.51	3.19	8.90	3.91	1.99	2.11	6.21	1.35	1.28	1.09	1.10	7.02
6	10.08	3.70	7.77	3.64	1.66	1.75	6.29	1.92	1.24	1.02	1.24	7.44
7	14.56	4.42	17.07	3.46	2.00	1.72	3.50	3.01	1.27	1.02	1.18	27.36
8	14.72	9.54	9.91	3.30	4.75	1.65	2.97	1.76	1.13	1.04	1.22	15.73
9	16.75	10.86	7.67	3.13	4.60	2.63	5.29	2.23	1.14	1.08	4.15	16.45
10	10.28	6.64	7.22	3.01	3.90	3.90	2.82	3.42	1.22	1.66	1.74	22.90
11	10.66	15.76	5.97	2.97	1.92	2.95	2.44	1.76	1.32	1.21	1.82	10.47
12	14.03	25.20	5.51	2.88	2.80	1.99	2.29	1.46	1.18	1.14	1.60	6.63
13	8.43	27.24	5.08	2.83	2.26	1.50	1.96	1.43	1.15	1.08	1.37	5.17
14	7.21	20.13	4.72	2.73	2.16	2.02	1.82	1.37	1.14	1.14	1.91	4.31
15	5.85	23.01	4.39	2.68	2.17	2.17	1.68	1.44	1.12	1.13	1.35	3.73
16	5.24	10.37	4.23	2.57	3.58	2.00	1.49	3.69	1.10	1.13	1.23	3.21
17	6.06	7.83	3.97	2.54	5.10	2.44	1.59	1.84	1.17	1.16	1.17	2.94
18	33.16	6.49	5.40	2.42	2.39	3.28	1.53	1.45	1.46	1.15	1.16	2.61
19	44.89	5.68	7.31	2.37	2.57	2.63	2.25	1.45	1.18	1.08	1.63	2.45
20	25.56	5.27	6.67	2.27	2.15	2.55	2.82	1.98	1.12	1.07	4.11	2.25
21	15.68	4.78	5.53	2.27	4.93	2.07	2.45	1.61	1.12	1.08	2.77	2.13
22	10.64	4.68	6.73	2.27	1.99	2.49	2.19	6.98	1.13	1.12	2.27	1.97
23	8.54	4.75	20.64	2.26	1.66	5.72	1.95	3.70	1.12	1.08	1.77	1.85
24	7.09	12.23	13.76	2.16	1.53	3.37	2.14	1.96	1.14	1.09	1.57	1.79
25	6.12	19.23	9.95	2.01	1.59	4.49	1.75	1.57	1.56	1.04	1.53	1.74
26	5.45	19.67	7.48	1.99	4.76	5.94	1.58	1.45	1.32	1.03	1.72	1.76
27	5.05	10.76	5.74	1.97	4.33	3.33	1.51	1.43	1.92	1.04	1.68	1.88
28	4.89	17.42	5.04	1.92	2.49	2.58	1.90	1.40	3.09	1.04	1.44	1.81
29	4.92		5.56	2.40	2.28	2.13	2.69	1.36	1.80	2.23	1.37	2.58
30	4.63		5.06	2.36	2.05	1.85	2.75	1.35	1.42	2.94	1.50	4.10
31	4.28		8.36		2.92		1.63	1.30		1.25		3.00
Débit moyen journalier maximum	44.89	27.24	31.07	7.77	5.10	8.00	7.48	6.98	3.09	2.94	4.15	29.36
Débit max instantane	54.25	32.54	34.93	8.38	19.61	17.61	12.37	9.12	5.62	5.17	5.68	39.28

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

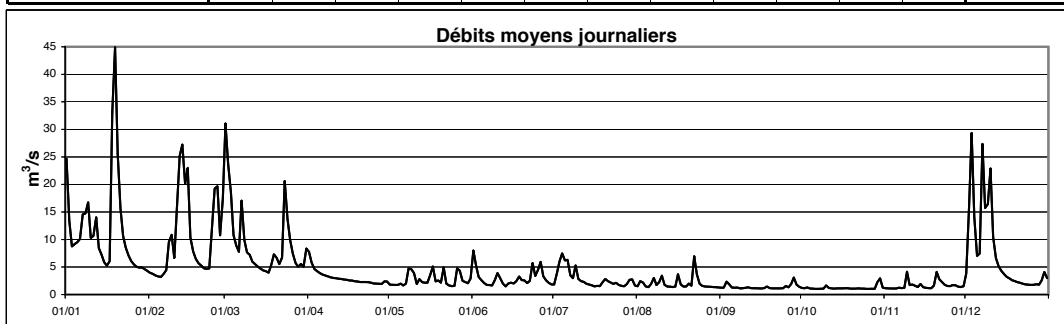
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	11.95	10.48	9.35	3.03	2.70	3.01	2.86	2.04	1.38	1.22	1.67	7.36	4.75
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.6	29.4	26.3	8.5	7.6	8.5	8.0	5.7	3.9	3.4	4.7	20.7	13.4
Lame d'eau écoulée (mm)	90	74	70	22	20	22	22	15	10	9	12	55	422

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Alzette  
Schiffflange  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X : 68057  
Y : 63695  
Surface : 51.4 km<sup>2</sup>

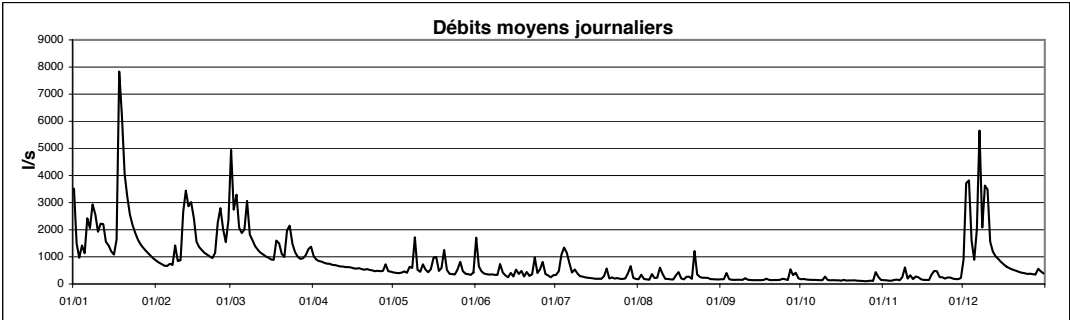
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	3516	854	4945	1027	421	1708	335	174	173	176	143	896
2	1492	785	2738	898	407	653	470	340	173	186	136	3716
3	966	730	3294	848	401	467	1081	183	404	167	119	3821
4	1422	673	2078	821	418	386	1341	170	174	154	120	1600
5	1135	666	1876	780	461	359	1156	158	158	149	149	890
6	2423	743	2012	749	415	345	778	364	153	152	162	2007
7	2061	699	3064	746	630	354	426	217	156	144	135	5660
8	2931	1418	1820	707	590	336	534	228	158	142	251	2085
9	2563	848	1616	694	1721	335	387	604	153	135	613	3632
10	1925	875	1398	672	525	732	288	368	213	271	197	3483
11	2223	2662	1265	649	445	420	273	191	156	145	323	1561
12	2206	3445	1160	644	724	309	243	184	145	138	182	1199
13	1556	2864	1090	621	530	248	226	168	140	142	279	1023
14	1416	3023	1015	622	432	409	219	163	140	137	246	925
15	1197	2420	975	607	545	276	203	322	143	134	174	815
16	1087	1557	904	580	973	532	191	436	140	123	152	732
17	1636	1364	892	564	996	372	195	207	150	151	152	645
18	7834	1248	1602	585	480	482	190	171	193	124	145	596
19	6239	1147	1500	549	590	279	293	268	150	132	349	546
20	4056	1081	1111	526	1257	441	564	267	143	133	479	511
21	3219	1010	996	552	522	296	205	192	144	137	470	479
22	2559	957	1976	520	376	362	245	1217	146	121	254	440
23	2176	1151	2152	500	363	982	202	352	149	115	247	412
24	1887	2265	1479	472	352	406	220	257	191	110	200	396
25	1636	2797	1174	486	531	547	189	227	178	102	239	371
26	1457	2008	1007	474	817	814	186	227	148	106	239	380
27	1332	1541	927	480	473	364	206	223	538	121	199	358
28	1222	2353	949	723	379	316	395	180	326	112	179	344
29	1123		1059	473	360	249	655	174	412	440	181	558
30	1015		1283	452	336	319	226	169	207	263	220	466
31	925		1375		422		186	163		151		391
Débit moyen journalier maximum	7834	3445	4945	1027	1721	1708	1341	1217	538	440	613	5660
Débit max instantané	11120	7515	7796	3184	9863	5060	4572	2708	1948	1272	3580	9777

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	2208	1542	1637	634	577	470	397	276	195	155	231	1321	804
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	42.9	30.0	31.8	12.3	11.2	9.1	7.7	5.4	3.8	3.0	4.5	25.7	15.6
Lame d'eau écoulée (mm)	115	75	85	32	30	24	21	14	10	8	12	69	495

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Bibesbach**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **76500**  
 Y : **66330**  
 Surface : **10.7 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

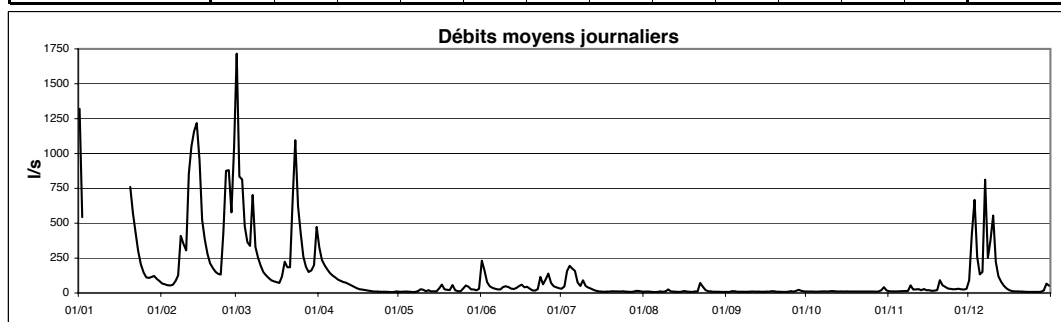
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1320	68	1716	327	9	232	30	9	8	11	12	90	
2	544	63	835	236	9	162	47	11	8	10	12	417	
3	-	56	814	199	9	78	158	10	12	11	11	667	
4	-	54	478	168	9	48	195	8	11	10	12	257	
5	-	59	364	143	9	36	175	7	9	10	12	133	
6	-	85	338	125	7	30	158	7	8	11	13	151	
7	-	126	702	112	8	26	76	11	8	11	15	813	
8	-	409	329	96	12	26	50	9	8	11	14	252	
9	-	353	251	87	26	43	90	12	8	10	55	380	
10	-	305	195	79	24	49	50	26	9	13	25	556	
11	-	855	149	74	12	43	39	12	11	13	26	223	
12	-	1053	127	64	20	31	31	10	10	11	28	119	
13	-	1160	107	55	12	29	22	8	9	11	20	79	
14	-	1218	91	45	13	36	15	8	9	11	28	52	
15	-	954	83	35	11	49	12	9	9	11	20	34	
16	-	523	78	28	33	60	10	14	9	11	20	20	
17	-	384	72	24	61	41	9	10	10	10	15	15	
18	-	282	119	22	27	44	9	9	13	11	17	11	
19	-	212	225	18	23	31	10	8	10	10	21	11	
20	760	179	184	15	20	19	12	10	9	10	92	11	
21	575	153	184	12	57	17	11	9	8	10	56	10	
22	436	137	666	10	20	27	11	71	8	11	43	9	
23	301	132	1095	9	13	116	10	45	7	11	32	8	
24	207	436	621	8	11	62	13	21	9	10	30	8	
25	147	876	430	8	31	98	10	12	12	10	26	7	
26	112	881	261	8	54	139	8	10	9	10	27	7	
27	108	578	187	7	45	72	8	9	16	10	31	7	
28	114	1044	151	7	25	48	10	8	23	10	27	8	
29	122		162	8	26	41	15	9	15	20	25	19	
30	100		199	10	19	34	14	8	11	41	29	67	
31	86		474		30		10	8		18		52	2007
Débit moyen journalier maximum	-	1218	1716	327	61	232	195	71	23	41	92	813	-
Débit max instantané	-	2101	2453	437	357	362	288	121	47	59	138	1465	-

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	-	451	377	68	22	59	42	13	10	12	26	145	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	-	42.0	35.1	6.3	2.1	5.5	4.0	1.2	1.0	1.1	2.5	13.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	105	94	16	6	14	11	3	2	3	6	36	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Drosbech  
Hesperange  
Alzette  
M.I.A.T.

Coordonnées X : 78296  
Y : 71136  
Surface : 10.6 km<sup>2</sup>

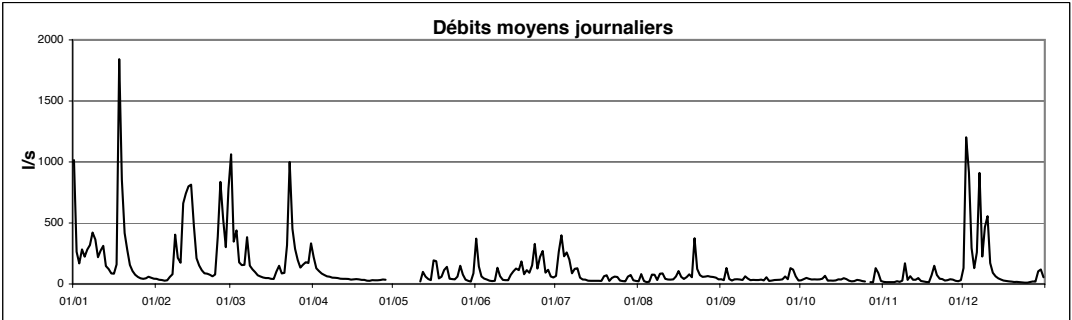
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1015	42	1062	219	-	372	66	22	39	30	17	130
2	264	35	347	129	-	144	265	79	31	40	15	1202
3	169	33	439	106	-	61	399	23	131	50	15	913
4	283	27	178	86	-	44	227	15	41	42	15	294
5	224	31	155	73	-	36	258	19	28	36	15	130
6	282	59	157	62	-	27	200	77	38	38	23	260
7	319	80	383	59	-	24	88	76	39	37	17	911
8	422	404	150	52	-	26	125	32	36	37	27	224
9	365	214	120	51	-	133	128	84	33	44	170	467
10	219	174	97	49	-	64	52	86	62	67	33	556
11	273	661	72	44	21	33	37	42	44	27	63	172
12	313	742	61	42	100	31	35	37	31	28	34	92
13	147	800	53	42	61	31	27	35	33	27	34	62
14	122	814	49	41	42	74	26	38	32	30	49	46
15	86	476	48	36	32	104	26	62	32	37	25	37
16	85	211	42	38	193	127	26	106	36	37	20	28
17	160	152	41	40	187	113	26	59	29	48	16	25
18	1842	113	100	38	45	185	25	42	55	40	15	21
19	854	88	149	33	60	80	64	56	25	27	72	20
20	418	85	87	34	114	114	71	79	28	21	150	16
21	278	76	91	27	140	91	25	55	32	24	73	18
22	156	63	318	26	43	153	50	375	33	34	44	15
23	106	78	1001	32	40	328	61	124	35	31	40	13
24	76	388	452	30	38	127	57	73	38	23	28	11
25	57	837	288	30	61	223	28	59	61	20	31	10
26	46	529	197	33	149	270	24	61	39	-	39	16
27	42	301	134	37	76	93	21	65	129	15	35	21
28	47	779	158	34	36	117	60	59	118	14	25	19
29	60		179	-	25	61	74	57	63	130	23	104
30	51		172	-	20	53	31	52	29	90	31	118
31	43		333		87		25	38		25		55
Débit moyen journalier maximum	1842	837	1062	219	-	372	399	375	131	130	170	1202
Débit max instantané	3505	1896	2154	377	-	1050	1437	686	641	377	518	4672

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	285	296	229	54	-	111	85	67	47	38	40	194	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.8	27.9	21.6	5.1	-	10.5	8.0	6.3	4.4	3.6	3.8	18.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	72	70	58	13	-	27	21	17	11	10	10	49	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )												
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :												
Coefficient												



Cours d'eau : **Dudelingerbach**  
 Localisation : **Bettembourg**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **74858**Y : **63800**Surface : **46.1 km<sup>2</sup>**Année: **2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	781	2982	754	351	907	247	153	128	78	54	166	
2	-	764	1437	698	342	479	303	176	114	72	58	1303	
3	-	732	1895	670	328	362	454	151	174	71	58	1234	
4	461	665	1136	651	322	325	530	143	114	58	54	531	
5	433	645	1166	645	318	303	521	135	102	56	57	289	
6	690	641	1215	640	300	285	429	279	95	53	73	477	
7	707	632	1836	620	341	271	313	179	77	52	66	1738	
8	1143	1059	1181	621	346	291	424	148	83	50	110	576	
9	839	778	1105	617	584	299	400	247	77	51	206	1149	
10	691	741	1044	614	346	350	294	223	82	103	66	1169	
11	901	1996	993	613	304	269	271	163	76	55	94	542	
12	951	2258	946	594	313	266	255	144	70	50	71	411	
13	716	1444	905	584	292	257	243	140	68	51	86	359	
14	666	1661	874	570	280	253	232	131	67	51	89	332	
15	618	1274	851	539	305	251	208	299	65	51	57	317	
16	614	915	822	521	367	300	195	273	57	52	49	303	
17	777	870	808	486	399	276	175	157	58	60	48	297	
18	4538	864	956	484	289	332	174	137	75	54	48	286	
19	2794	844	945	487	337	227	236	149	52	48	105	285	
20	1639	837	840	493	417	290	246	150	57	45	169	269	
21	1351	810	812	485	332	264	194	141	53	48	141	261	
22	1233	801	1399	477	263	472	195	575	55	51	95	252	
23	1128	820	1351	463	247	613	200	263	52	50	99	246	
24	1092	1212	953	446	230	321	203	192	65	58	69	240	
25	1067	1544	838	439	650	476	169	163	76	73	74	232	
26	1050	1122	789	417	642	427	162	148	53	77	68	239	
27	1026	955	734	405	434	294	156	137	127	75	69	233	
28	909	1139	704	387	381	259	208	132	144	75	51	222	
29	855		725	378	343	235	278	135	127	154	47	256	
30	876		783	368	329	224	182	138	83	136	57	247	
31	848		872		359		161	134		76		233	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	4538	2258	2982	754	650	907	530	575	174	154	206	1738	<b>4538</b>
Débit max instantané	7711	5887	6162	816	10927	4107	2007	4991	444	327	2050	4678	<b>10927</b>

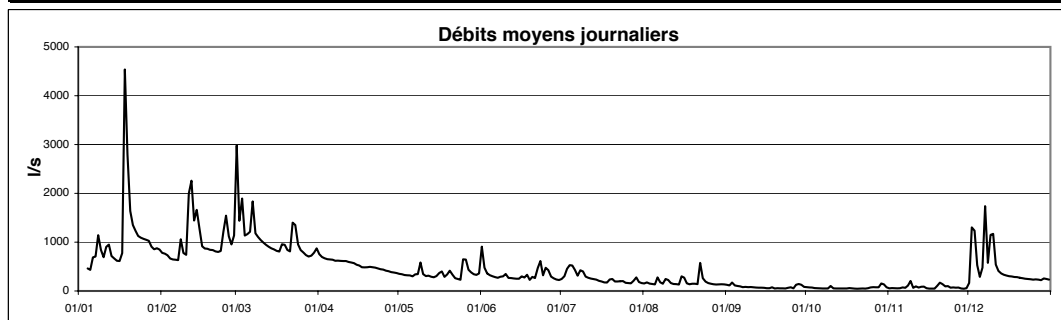
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1093	1029	1093	539	358	339	267	185	84	66	80	474	467
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	23.7	22.3	23.7	11.7	7.8	7.4	5.8	4.0	1.8	1.4	1.7	10.3	10.1
Lame d'eau écoulée (mm)	64	56	64	30	21	19	15	11	5	4	4	28	320

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2006

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	653.5	735	713	543	371	253	220	171	146	225	318	461	401
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	14.2	16.0	15.5	11.8	8.0	5.5	4.8	3.7	3.2	4.9	6.9	10.0	8.7
Lame d'eau écoulée (mm)	38.0	40.0	41.4	30.6	21.5	14.2	12.8	9.9	8.2	13.0	17.9	26.8	274

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 1997-2006

Coefficient	1.67	1.40	1.53	0.99	0.97	1.34	1.21	1.08	0.58	0.29	0.25	1.03	1.17
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Eisch  
Hagen  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X : 63317  
Y : 79554  
Surface : 48.8 km<sup>2</sup>

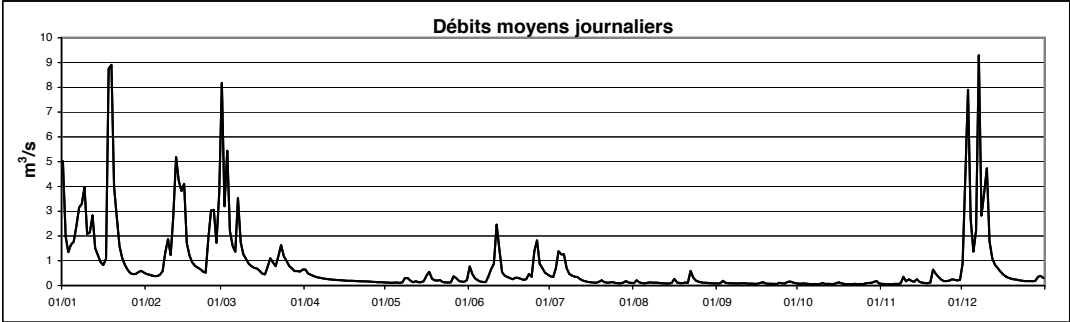
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.02	0.47	8.18	0.65	0.12	0.77	0.37	0.10	0.09	0.08	0.07	0.88
2	1.98	0.44	3.20	0.49	0.12	0.46	0.35	0.21	0.08	0.07	0.06	4.48
3	1.35	0.40	5.44	0.44	0.11	0.29	0.71	0.13	0.19	0.09	0.06	7.90
4	1.65	0.38	2.21	0.39	0.11	0.21	1.38	0.10	0.11	0.07	0.06	2.69
5	1.78	0.39	1.60	0.35	0.12	0.16	1.26	0.09	0.10	0.06	0.06	1.37
6	2.38	0.43	1.37	0.32	0.11	0.15	1.26	0.11	0.09	0.06	0.07	2.23
7	3.15	0.58	3.53	0.30	0.13	0.14	0.69	0.13	0.09	0.06	0.06	9.30
8	3.29	1.33	1.75	0.28	0.30	0.38	0.47	0.12	0.09	0.06	0.09	2.82
9	3.97	1.87	1.26	0.27	0.30	0.67	0.40	0.12	0.09	0.06	0.36	3.77
10	2.08	1.23	1.07	0.25	0.20	0.88	0.36	0.11	0.09	0.11	0.17	4.73
11	2.14	2.81	0.88	0.24	0.13	2.46	0.34	0.10	0.10	0.06	0.25	1.79
12	2.83	5.18	0.79	0.23	0.18	1.49	0.26	0.09	0.08	0.07	0.19	1.09
13	1.50	4.23	0.71	0.22	0.14	0.54	0.20	0.09	0.08	0.07	0.15	0.84
14	1.22	3.82	0.69	0.22	0.14	0.40	0.17	0.08	0.08	0.06	0.25	0.71
15	0.95	4.11	0.60	0.21	0.18	0.35	0.15	0.11	0.07	0.10	0.15	0.57
16	0.83	1.72	0.49	0.20	0.41	0.30	0.13	0.27	0.07	0.13	0.12	0.45
17	1.07	1.21	0.45	0.19	0.55	0.26	0.12	0.12	0.11	0.10	0.10	0.37
18	8.76	0.94	0.76	0.19	0.28	0.32	0.11	0.10	0.13	0.06	0.10	0.31
19	8.91	0.80	1.10	0.19	0.21	0.31	0.16	0.10	0.08	0.05	0.12	0.28
20	3.98	0.73	0.93	0.18	0.20	0.27	0.21	0.12	0.07	0.06	0.65	0.25
21	2.74	0.66	0.78	0.18	0.22	0.23	0.14	0.11	0.07	0.06	0.48	0.24
22	1.60	0.57	1.20	0.17	0.15	0.26	0.12	0.59	0.07	0.07	0.35	0.21
23	1.12	0.52	1.63	0.17	0.13	0.47	0.12	0.33	0.06	0.06	0.25	0.20
24	0.83	1.93	1.18	0.17	0.12	0.35	0.14	0.20	0.11	0.06	0.18	0.18
25	0.64	3.03	1.00	0.16	0.13	1.40	0.11	0.15	0.09	0.06	0.18	0.18
26	0.50	3.06	0.80	0.15	0.37	1.82	0.10	0.13	0.08	0.09	0.20	0.18
27	0.46	1.72	0.69	0.14	0.30	0.88	0.09	0.11	0.14	0.11	0.25	0.18
28	0.47	3.73	0.58	0.13	0.19	0.70	0.12	0.11	0.17	0.10	0.23	0.19
29	0.54		0.59	0.14	0.16	0.52	0.18	0.10	0.12	0.14	0.21	0.36
30	0.59		0.57	0.13	0.15	0.44	0.12	0.09	0.10	0.19	0.23	0.39
31	0.53		0.64		0.23		0.11	0.09		0.08		0.31
Débit moyen journalier maximum	8.91	5.18	8.18	0.65	0.55	2.46	1.38	0.59	0.19	0.19	0.65	9.30
Débit max instantané	13.43	7.35	10.54	0.76	0.83	4.00	2.19	0.98	0.50	0.36	0.84	12.07

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	2.22	1.72	1.50	0.25	0.20	0.60	0.34	0.14	0.10	0.08	0.19	1.59	0.74
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	45.5	35.3	30.8	5.0	4.1	12.2	6.9	2.9	2.0	1.6	3.9	32.7	15.3
Lame d'eau écoulée (mm)	122	89	83	13	11	32	18	8	5	4	10	88	482

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2006													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	1.37	1.41	1.04	0.62	0.35	0.23	0.24	0.13	0.13	0.44	0.79	1.22	0.67
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	28.1	28.8	21.3	12.7	7.1	4.8	5.0	2.7	2.8	9.1	16.2	25.0	13.6
Lame d'eau écoulée (mm)	75.3	72.3	57.1	32.9	19.0	12.4	13.4	7.2	7.1	24.4	42.1	67.0	430

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 1997 - 2006													
Coefficient	1.62	1.23	1.45	0.40	0.57	2.55	1.38	1.08	0.72	0.18	0.24	1.31	1.12



Cours d'eau : **Eisch**  
 Localisation : **Hunnebour**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **73612**  
 Y : **88301**  
 Surface : **161 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.22	1.63	15.15	1.96	0.86	1.71	1.25	0.85	0.79	0.86	0.88	1.46	
2	5.89	1.49	9.73	1.76	0.86	1.92	1.19	0.87	0.79	0.86	0.86	4.82	
3	3.93	1.44	9.11	1.59	0.86	1.19	1.35	1.04	0.83	0.86	0.86	17.49	
4	3.42	1.34	5.87	1.47	0.86	1.00	3.42	0.86	0.99	0.86	0.86	6.71	
5	4.43	1.34	4.17	1.34	0.88	0.93	2.85	0.84	0.81	0.80	0.86	4.28	
6	3.87	1.38	3.53	1.32	0.86	0.87	3.16	0.82	0.79	0.79	0.88	3.81	
7	6.64	1.74	6.33	1.21	0.86	0.86	2.52	0.96	0.79	0.79	0.86	14.47	
8	5.71	2.05	5.02	1.19	1.14	0.86	1.77	0.87	0.79	0.79	0.86	9.30	
9	7.24	4.80	3.53	1.16	1.06	1.37	1.48	0.86	0.79	0.81	1.38	6.48	
10	5.03	3.46	3.18	1.14	1.28	1.38	1.30	0.92	0.79	0.87	1.55	8.94	
11	4.45	4.78	2.77	1.08	0.94	2.99	1.27	0.86	0.81	0.90	1.21	5.14	
12	5.72	8.98	2.51	1.08	0.94	3.06	1.20	0.81	0.79	0.80	1.41	3.61	
13	3.99	8.25	2.25	1.08	0.96	1.84	1.09	0.85	0.79	0.79	1.11	2.93	
14	3.29	5.78	2.05	1.08	0.96	1.30	1.00	0.80	0.78	0.79	1.19	2.54	
15	2.83	8.65	1.96	1.04	1.01	1.11	0.94	0.80	0.79	0.79	1.17	2.20	
16	2.52	4.49	1.79	1.03	1.07	1.06	0.93	1.28	0.78	0.82	1.02	1.90	
17	2.48	3.44	1.64	1.00	1.94	1.04	0.92	0.98	0.80	0.85	0.95	1.70	
18	17.68	2.88	1.72	1.00	1.42	1.04	0.91	0.86	0.97	0.87	0.93	1.53	
19	26.10	2.53	2.71	0.99	1.04	1.19	0.91	0.80	0.90	0.83	0.94	1.35	
20	8.65	2.26	2.99	0.96	0.96	1.04	1.02	0.82	0.85	0.80	1.71	1.33	
21	6.01	2.05	2.39	0.95	1.13	0.99	1.10	0.86	0.83	0.79	2.08	1.19	
22	4.38	1.92	2.42	0.95	0.95	0.98	0.93	1.48	0.82	0.84	2.11	1.14	
23	3.48	1.79	4.12	0.95	0.86	1.98	0.90	1.84	0.83	0.84	1.54	1.09	
24	2.90	2.75	3.38	0.95	0.86	1.67	0.97	1.08	0.81	0.83	1.22	1.07	
25	2.48	5.99	3.00	0.96	0.86	2.88	0.96	0.93	0.87	0.86	1.08	1.08	
26	2.17	6.63	2.58	0.93	1.02	3.29	0.89	0.86	0.86	0.86	1.09	1.08	
27	2.00	4.54	2.19	0.92	1.36	3.19	0.86	0.86	0.92	0.86	1.20	1.08	
28	1.94	5.54	1.96	0.90	1.00	2.00	0.89	0.83	1.16	0.86	1.19	1.08	
29	1.94		1.90	0.92	0.90	1.76	0.96	0.81	0.97	0.90	1.09	1.18	
30	1.88		1.81	0.94	0.86	1.41	1.06	0.79	0.93	1.31	1.08	1.81	
31	1.74		1.88		0.93		0.87	0.79		1.03		1.58	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	26.10	8.98	15.15	1.96	1.94	3.29	3.42	1.84	1.16	1.31	2.11	17.49	<b>26.10</b>
Débit max instantané	34.80	11.82	21.90	2.09	2.09	4.30	4.16	2.54	1.34	1.64	2.54	20.91	<b>34.80</b>

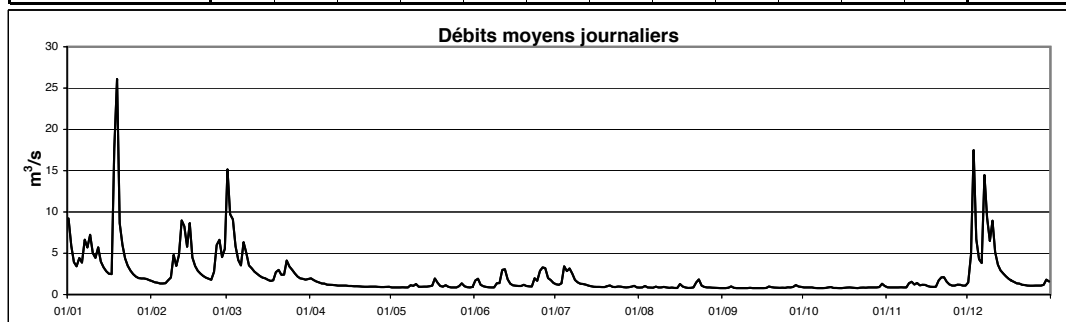
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	5.29	3.71	3.73	1.13	1.01	1.60	1.32	0.93	0.85	0.85	1.17	3.72	2.11
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	32.9	23.1	23.2	7.0	6.3	9.9	8.2	5.8	5.3	5.3	7.3	23.1	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	88	58	62	18	17	26	22	15	14	14	19	62	415

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Kaylbach  
Kayl  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X : 71660  
Y : 62845  
Surface : 47.5 km<sup>2</sup>

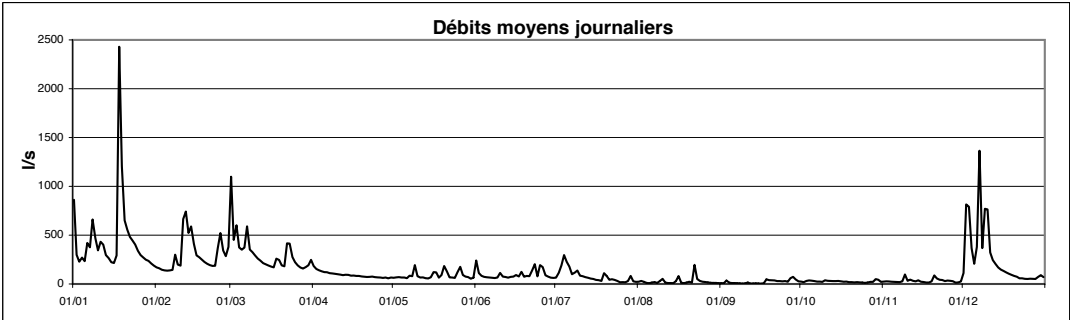
Année:  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	862	170	1099	183	64	241	65	22	8	24	24	112
2	299	161	452	154	67	113	115	31	8	18	28	815
3	229	146	602	141	70	83	191	22	36	32	26	790
4	271	139	375	130	66	73	296	11	13	37	23	368
5	234	137	352	122	67	68	227	9	9	33	21	207
6	420	140	374	120	59	66	179	14	9	29	20	379
7	376	145	591	111	85	64	100	19	8	24	19	1365
8	661	300	352	108	80	61	117	11	6	24	27	368
9	471	199	325	103	193	66	138	32	5	22	98	770
10	345	187	292	99	80	113	85	53	7	38	32	763
11	432	665	261	95	66	76	80	15	14	33	44	323
12	403	742	239	91	67	72	70	10	5	30	32	245
13	296	523	214	94	59	65	64	9	6	29	27	204
14	265	589	202	93	56	72	56	8	7	29	38	169
15	223	411	189	85	69	75	51	30	6	31	23	147
16	215	293	179	86	122	92	42	81	3	27	20	134
17	292	274	171	82	119	78	39	14	9	23	15	118
18	2430	250	260	83	64	124	31	8	47	24	15	106
19	1205	226	246	77	91	74	111	14	39	18	27	93
20	651	207	191	74	184	82	82	22	37	18	88	82
21	557	193	181	71	128	79	44	13	37	17	57	75
22	483	185	416	73	68	139	49	197	30	19	43	58
23	445	187	414	75	67	202	42	52	30	16	41	58
24	404	367	275	70	62	79	31	32	27	15	30	53
25	340	522	222	67	121	194	18	23	30	11	35	52
26	296	343	190	66	176	173	19	21	23	15	33	54
27	271	285	169	63	92	90	18	16	60	22	28	52
28	249	379	159	67	76	75	30	12	72	21	14	52
29	236		173	58	70	65	82	11	46	51	17	74
30	210		192	66	54	62	27	10	27	43	25	91
31	188		247		65		22	9		22		70
Débit moyen journalier maximum	2430	742	1099	183	193	241	296	197	72	51	98	1365
Débit max instantané	4334	2776	2771	237	880	466	537	484	246	181	334	3114

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	460	299	310	94	87	97	81	27	22	26	32	266	150
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	9.7	6.3	6.5	2.0	1.8	2.0	1.7	0.6	0.5	0.5	0.7	5.6	3.2
Lame d'eau écoulée (mm)	26	16	17	5	5	5	5	2	1	1	2	15	100

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : 69518  
 Y : 76520  
 Surface : 18.0 km<sup>2</sup>

Année :  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1502	56	2889	120	5	412	30	6	6	8	4	201	
2	519	50	778	72	6	162	50	78	6	7	4	1567	
3	341	42	1364	60	6	54	368	16	38	7	4	1601	
4	505	38	489	62	6	27	547	10	10	5	4	584	
5	513	47	366	58	7	17	488	7	7	4	4	318	
6	778	82	326	49	5	11	425	32	7	4	6	765	
7	771	147	823	42	22	7	159	17	7	5	5	2117	
8	837	1702	376	36	109	9	103	11	6	3	8	517	
9	916	1470	286	33	61	8	232	15	6	3	44	951	
10	533	838	261	29	24	476	86	15	11	11	17	1022	
11	627	2265	179	26	12	88	53	9	8	4	33	334	
12	708	2587	141	25	15	32	39	7	6	4	23	184	
13	368	1576	114	22	35	17	30	6	6	3	18	116	
14	301	1920	95	19	18	17	18	5	6	2	35	79	
15	199	1183	82	17	17	29	13	5	6	2	15	60	
16	156	476	70	17	89	16	10	31	6	3	9	37	
17	296	318	65	15	137	11	8	8	8	4	7	27	
18	2798	243	199	14	38	24	7	7	10	5	7	19	
19	2067	199	335	14	27	12	12	8	5	3	20	16	
20	1159	173	225	13	75	9	21	13	5	2	120	14	
21	799	151	144	12	61	9	8	10	4	3	69	20	
22	452	142	417	11	20	14	8	166	5	4	51	10	
23	276	144	951	9	13	36	8	50	4	2	29	9	
24	177	996	519	9	10	16	20	22	5	3	18	8	
25	99	1338	384	8	29	266	8	13	12	3	18	8	
26	75	1174	218	7	99	676	6	9	10	3	19	8	
27	78	599	136	6	38	172	5	8	25	3	25	9	
28	86	1840	100	6	16	105	10	8	30	3	20	11	
29	98		95	6	12	52	22	7	17	21	17	38	
30	81		92	6	9	40	9	7	10	23	23	57	
31	70		138		17		7	6		5		41	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	2798	2587	2889	120	137	676	547	166	38	23	120	2117	<b>2889</b>
Débit max instantané	4386	5902	6356	195	889	2983	1319	581	273	97	252	4532	<b>6356</b>

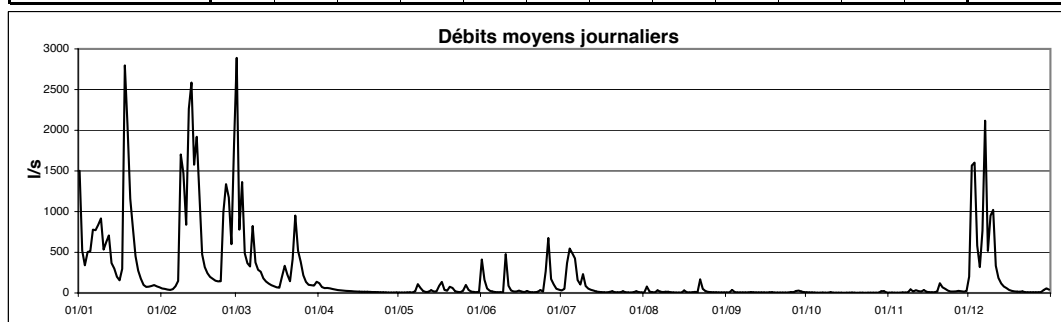
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	587	778	408	27	33	94	91	20	10	5	23	347	202
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	32.6	43.2	22.7	1.5	1.9	5.2	5.0	1.1	0.5	0.3	1.3	19.3	11.2
Lame d'eau écoulée (mm)	87	108	61	4	5	14	13	3	1	1	3	52	352

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Mamer**  
Localisation : **Schoenfels**  
Bassin Versant : **Alzette**  
Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **75145**  
Y : **87624**  
Surface : **82 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.11	0.58	9.58	0.94	0.34	1.24	0.32	0.27	0.27	0.27	0.26	0.81	
2	2.23	0.50	3.24	0.88	0.34	0.98	0.35	0.56	0.27	0.27	0.25	4.78	
3	1.80	0.50	5.39	0.88	0.34	0.59	0.72	0.35	0.33	0.27	0.25	8.79	
4	1.77	0.50	2.20	0.61	0.34	0.43	1.67	0.27	0.29	0.27	0.26	2.85	
5	2.00	0.50	1.77	0.50	0.34	0.36	1.18	0.27	0.27	0.27	0.26	1.54	
6	2.00	0.51	1.42	0.50	0.32	0.34	1.10	0.27	0.27	0.27	0.28	1.97	
7	3.19	0.79	3.00	0.50	0.30	0.31	0.70	0.38	0.27	0.27	0.29	8.96	
8	3.18	1.82	1.85	0.44	0.67	0.27	0.50	0.27	0.27	0.27	0.27	2.57	
9	3.24	3.20	1.36	0.40	0.45	0.27	0.75	0.27	0.27	0.27	0.71	3.83	
10	1.99	1.78	1.29	0.40	0.45	0.66	0.49	0.27	0.27	0.30	0.39	5.69	
11	2.00	4.15	1.10	0.40	0.34	0.67	0.33	0.27	0.27	0.28	0.38	1.96	
12	2.83	6.15	1.07	0.40	0.34	0.53	0.30	0.27	0.27	0.27	0.37	1.25	
13	1.69	4.78	0.92	0.40	0.34	0.29	0.27	0.27	0.27	0.27	0.31	0.96	
14	1.42	3.67	0.88	0.40	0.42	0.31	0.27	0.27	0.27	0.27	0.38	0.75	
15	1.21	4.21	0.88	0.37	0.45	0.39	0.27	0.27	0.27	0.27	0.32	0.60	
16	1.07	1.90	0.80	0.34	0.55	0.34	0.27	0.34	0.27	0.29	0.29	0.45	
17	1.13	1.41	0.57	0.34	0.93	0.33	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.41	
18	10.88	1.21	0.72	0.34	0.51	0.38	0.27	0.27	0.29	0.27	0.26	0.36	
19	8.42	1.07	1.27	0.34	0.38	0.42	0.28	0.27	0.27	0.27	0.28	0.34	
20	3.23	0.92	1.24	0.34	0.35	0.33	0.30	0.27	0.27	0.27	0.94	0.32	
21	2.52	0.88	1.07	0.34	0.83	0.31	0.28	0.27	0.27	0.27	0.72	0.30	
22	1.78	0.88	1.23	0.34	0.39	0.31	0.27	0.79	0.27	0.29	0.64	0.39	
23	1.34	0.88	3.51	0.34	0.33	0.76	0.27	0.53	0.27	0.27	0.43	0.30	
24	1.11	2.97	2.17	0.34	0.30	0.46	0.29	0.28	0.27	0.28	0.35	0.28	
25	0.94	3.39	1.79	0.34	0.30	1.25	0.27	0.27	0.27	0.28	0.34	0.28	
26	0.88	3.41	1.34	0.34	0.83	1.61	0.27	0.27	0.27	0.28	0.35	0.29	
27	0.88	2.01	1.12	0.34	0.81	0.98	0.26	0.27	0.30	0.28	0.40	0.30	
28	0.88	4.10	0.98	0.34	0.44	0.66	0.23	0.27	0.47	0.28	0.35	0.30	
29	0.88		0.88	0.34	0.34	0.53	0.26	0.27	0.27	0.36	0.34	0.40	
30	0.88		0.88	0.34	0.32	0.48	0.28	0.27	0.27	0.66	0.34	0.59	
31	0.83		0.90		0.35		0.27	0.27		0.30		0.48	2007
Débit moyen journalier maximum	10.88	6.15	9.58	0.94	0.93	1.61	1.67	0.79	0.47	0.66	0.94	8.96	10.88
Débit max instantané	18.29	9.73	15.53	0.97	1.36	3.05	2.25	1.27	0.69	1.17	1.27	16.16	18.29

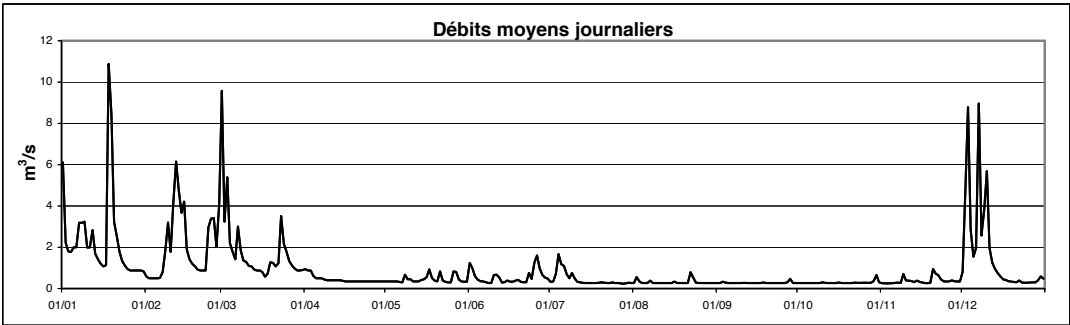
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	2.40	2.09	1.82	0.44	0.44	0.56	0.44	0.31	0.28	0.29	0.38	1.71	0.93
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	29.2	25.5	22.1	5.3	5.4	6.8	5.3	3.8	3.4	3.5	4.6	20.8	11.3
Lame d'eau écoulée (mm)	78	64	59	14	14	18	14	10	9	9	12	56	357

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Mess**  
 Localisation : **Pontpierre**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **69712**  
 Y : **66745**  
 Surface : **32.6 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4226	112	4550	409	17	322	61	33	29	26	15	448	
2	1177	104	1394	205	17	146	191	142	30	29	15	3653	
3	808	94	1481	158	15	63	511	57	75	28	15	4588	
4	1105	88	604	126	17	43	588	34	35	27	14	1815	
5	1062	91	450	106	22	34	744	31	29	24	12	795	
6	1258	124	444	95	16	29	725	67	29	23	16	1220	
7	1444	175	1636	87	31	29	202	57	29	21	13	5033	
8	1841	1083	542	79	48	28	215	42	27	20	25	1385	
9	1671	796	375	74	153	30	739	74	27	20	215	2264	
10	905	525	326	69	63	133	166	94	35	49	62	2875	
11	1064	2110	238	66	26	44	113	49	33	26	80	958	
12	1350	2436	197	63	53	34	93	43	26	22	60	493	
13	615	3087	163	61	45	26	75	39	23	22	51	331	
14	494	2642	138	58	35	48	59	38	24	21	76	231	
15	332	1703	125	55	35	60	49	45	26	15	41	164	
16	276	703	112	46	77	42	41	99	25	12	27	111	
17	536	461	103	41	136	41	39	61	28	15	23	87	
18	7120	331	261	38	50	110	38	49	40	14	22	65	
19	3871	259	505	37	40	65	75	46	25	14	63	53	
20	1699	220	286	37	114	65	90	55	24	12	306	43	
21	1150	186	209	36	90	49	57	49	19	12	191	41	
22	596	172	367	34	35	60	49	280	25	15	153	33	
23	376	197	1967	33	25	227	49	113	19	11	97	28	
24	246	1487	1258	30	22	116	69	63	28	11	65	26	
25	172	2694	708	28	23	199	44	43	42	11	67	26	
26	137	1910	360	24	80	313	40	35	23	11	74	27	
27	141	881	245	22	57	119	40	33	81	11	95	31	
28	158	2807	192	21	32	101	71	32	72	11	72	38	
29	176		199	23	26	74	90	31	56	106	60	106	
30	152		234	22	23	71	56	31	36	85	77	214	
31	130		538		50		36	30		24		121	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	7120	3087	4550	409	153	322	744	280	81	106	306	5033	<b>7120</b>
Débit max instantané	9331	6645	8170	664	819	830	1999	806	426	406	509	8942	<b>9331</b>

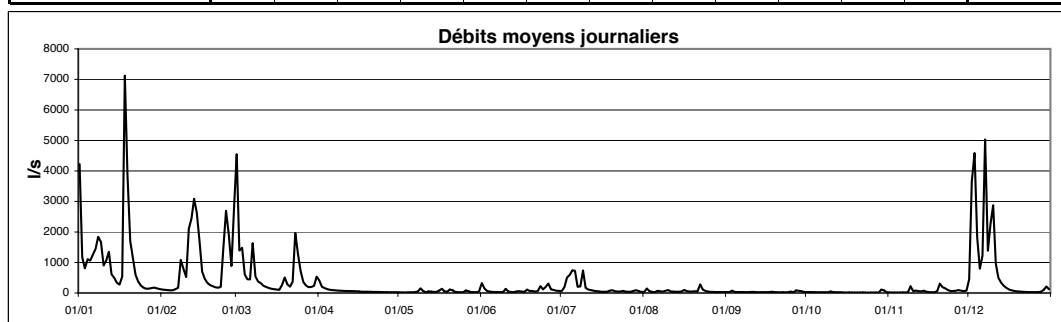
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1171	981	652	73	48	91	175	61	34	24	70	881	355
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	35.9	30.1	20.0	2.2	1.5	2.8	5.4	1.9	1.0	0.7	2.1	27.0	10.9
Lame d'eau écoulée (mm)	96	75	54	6	4	7	14	5	3	2	6	72	344

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Mierbech  
Huncherange  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X : 72312  
Y : 64915  
Surface : 6.7 km<sup>2</sup>

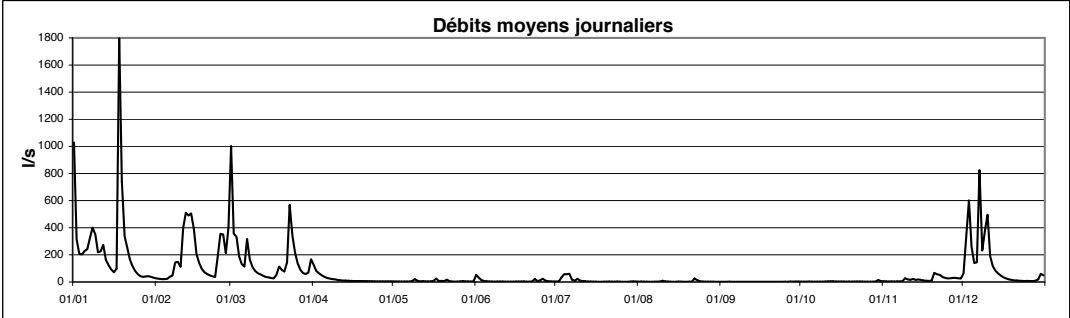
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1029	27	1003	127	4	52	3	2	1	2	5	64
2	316	23	357	81	3	31	4	2	1	2	4	329
3	208	22	333	64	3	14	32	2	1	2	3	602
4	203	21	188	50	3	6	58	2	2	3	4	258
5	229	23	132	38	3	4	58	1	1	2	3	140
6	242	39	114	31	3	3	61	1	1	2	4	145
7	325	48	317	26	3	2	18	2	1	2	4	825
8	400	144	164	21	7	2	9	2	1	2	5	233
9	351	149	112	19	20	2	24	3	1	2	26	376
10	219	112	81	15	9	3	10	8	1	3	20	496
11	226	400	65	12	4	3	7	3	1	4	16	190
12	274	511	57	11	6	2	5	2	1	5	23	115
13	163	490	46	10	4	2	3	2	1	5	16	82
14	123	506	37	9	4	2	2	1	1	3	19	62
15	91	389	34	8	4	2	2	1	1	3	16	47
16	72	204	29	7	9	3	1	2	1	3	11	34
17	98	140	26	7	25	3	1	2	1	2	8	26
18	1796	96	52	7	7	3	1	1	1	2	8	20
19	740	72	114	7	7	3	2	1	1	2	10	16
20	336	58	90	6	7	2	2	2	1	2	68	12
21	253	48	77	6	16	2	3	2	1	3	57	10
22	165	42	144	5	6	3	2	25	1	3	53	9
23	117	37	570	5	3	23	2	14	1	3	38	8
24	81	190	340	4	2	7	2	5	1	3	30	7
25	57	355	215	4	3	11	2	3	2	2	27	8
26	42	350	136	4	3	24	1	2	1	2	28	7
27	38	213	90	4	7	10	1	2	2	2	30	7
28	40	400	67	4	4	5	1	2	2	2	30	9
29	43		59	4	4	4	3	2	3	3	27	19
30	36		70	4	3	3	4	1	3	14	25	60
31	31		167		4		3	1		6		49
Débit moyen journalier maximum	1796	511	1003	127	25	52	61	25	3	14	68	825
Débit max instantané	2802	1068	2435	177	60	90	127	59	6	23	91	1848

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	269	182	170	20	6	8	10	3	1	3	21	138	69
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	40.2	27.2	25.4	3.0	0.9	1.2	1.6	0.5	0.2	0.5	3.1	20.5	10.4
Lame d'eau écoulée (mm)	108	68	68	8	2	3	4	1	1	1	8	55	327

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2006													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	171	154	106	59	25	16	23	11	5	48	107	152	73
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km²)	25.5	23.0	15.8	8.8	3.7	2.4	3.4	1.6	0.7	7.1	15.9	22.7	10.9
Lame d'eau écoulée (mm)	68	58	42	23	10	6	9	4	2	19	41	61	344

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 1997-2006													
Coefficient	1.58	1.18	1.61	0.34	0.24	0.48	0.46	0.30	0.28	0.07	0.19	0.91	0.95



Cours d'eau : **Petrusse**  
 Localisation : **Luxembourg**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **77415**  
 Y : **74675**  
 Surface : **42.9 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5078	78	7293	499	19	2307	115	-	20	15	18	1026	
2	2057	69	2177	235	18	416	1011	-	18	23	16	8687	
3	1516	62	2770	168	18	104	2409	-	538	15	15	7550	
4	1659	55	1827	121	42	51	1807	18	28	20	15	2883	
5	1934	57	1434	94	20	38	1456	16	21	13	15	1360	
6	2072	133	961	84	16	31	1008	400	20	12	29	2289	
7	2165	221	2438	72	294	28	172	95	19	12	15	7461	
8	2689	3667	1577	64	984	33	592	20	19	12	157	2265	
9	2397	2609	788	59	423	612	1588	190	20	12	713	3864	
10	2055	1986	450	56	61	2434	166	43	35	118	63	4624	
11	2311	4279	252	52	43	472	86	23	27	14	132	1786	
12	2461	4886	198	49	119	92	-	21	26	12	52	736	
13	1789	4346	156	46	307	41	-	19	27	12	55	317	
14	1408	4355	127	42	68	156	-	17	49	11	54	182	
15	460	2985	112	39	46	281	-	179	47	12	32	116	
16	263	1848	105	39	763	49	-	249	47	11	25	73	
17	1081	1206	89	40	780	212	-	32	79	50	22	55	
18	9194	469	602	37	57	252	-	20	60	17	21	42	
19	6174	272	950	35	212	52	-	31	20	11	424	34	
20	2708	208	382	32	545	161	-	27	17	10	644	29	
21	1848	174	321	31	181	145	-	36	16	14	337	25	
22	1527	149	2368	29	44	170	-	2109	16	12	133	22	
23	577	590	5427	28	32	779	-	108	16	14	78	20	
24	248	3134	2865	30	28	233	-	39	91	13	49	19	
25	141	4077	2274	26	158	486	-	26	32	13	59	20	
26	100	3225	905	27	620	1976	-	22	14	13	115	27	
27	98	1760	373	26	116	184	-	22	647	13	62	28	
28	113	5043	487	25	38	173	-	21	97	12	47	33	
29	133		256	68	30	65	-	22	83	939	45	292	
30	109		460	24	33	48	-	19	18	194	54	379	
31	93		772		171		-	19		28		164	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	9194	5043	7293	499	984	2434	-	2109	647	939	713	8687	-
Débit max instantané	13485	9679	11610	950	16353	21052	-	5324	5347	4086	4257	22592	<b>22592</b>

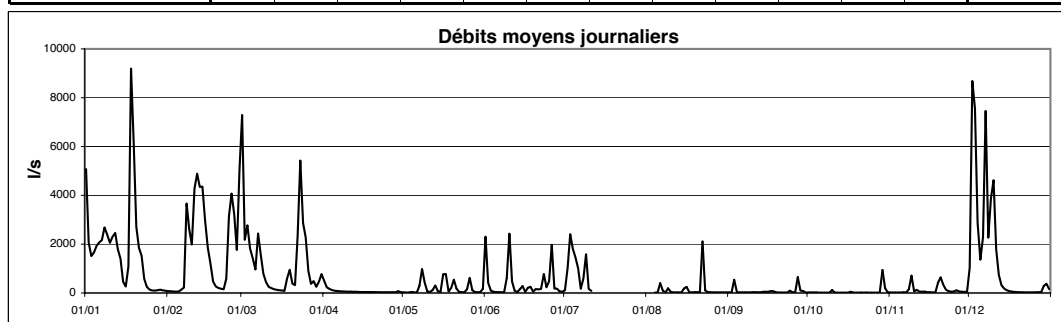
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1821	1855	1329	73	203	403	-	137	72	54	117	1497	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	42.5	43.2	31.0	1.7	4.7	9.4	-	3.2	1.7	1.3	2.7	34.9	-
Lame d'eau écoulée (mm)	114	108	83	4	13	24	-	9	4	3	7	93	-

## MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2006

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1166	1110	1012	495	399	109	192	188	124	268	582	664	526
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.2	25.9	23.6	11.5	9.3	2.5	4.5	4.4	2.9	6.2	13.6	15.5	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	73	63	63	30	25	7	12	12	7	17	35	41	384

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2000-2006

Coefficient	1.56	1.73	1.31	0.15	0.51	3.68	-	0.73	0.58	0.20	0.20	2.25	-
-------------	------	------	------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	---



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Rau de Merl  
Luxembourg - Merl  
Alzette  
CRP-GL

Coordonnées X : 75730  
Y : 73865  
Surface : 26.8 km<sup>2</sup>

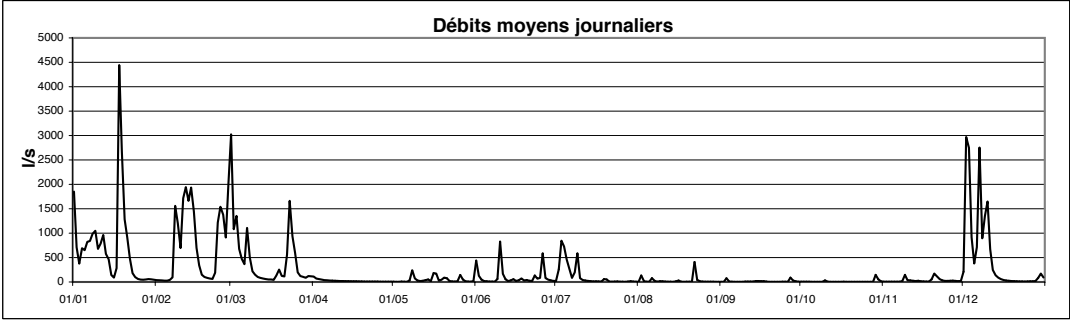
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1853	39	3026	111	4	437	20	4	3	5	6	212
2	710	35	1082	70	4	128	260	132	3	5	5	2971
3	375	31	1353	60	4	47	845	17	77	4	5	2748
4	692	28	679	48	7	20	726	6	8	5	4	917
5	650	28	473	39	5	12	459	5	4	4	4	379
6	821	44	364	34	4	8	270	79	3	3	5	713
7	841	95	1108	30	32	7	84	23	3	4	4	2753
8	988	1559	499	27	240	6	197	6	3	4	19	894
9	1049	1205	218	25	74	61	590	17	3	3	147	1351
10	677	694	149	22	30	831	79	12	7	31	31	1649
11	786	1715	102	20	19	169	42	7	7	5	33	672
12	963	1942	84	19	25	58	30	6	7	4	25	246
13	576	1661	69	17	38	20	22	4	7	4	18	139
14	464	1934	58	15	52	31	16	3	20	3	23	90
15	143	1441	52	13	19	58	12	14	18	3	15	60
16	89	696	51	12	181	21	14	31	17	3	10	40
17	284	340	43	12	172	36	12	6	16	4	8	31
18	4443	150	133	12	26	72	8	4	9	3	8	23
19	2670	103	253	10	45	29	59	5	3	3	54	19
20	1284	83	123	9	89	42	51	5	3	2	174	16
21	910	69	114	8	75	24	9	5	3	3	116	14
22	478	63	563	8	19	21	6	409	2	3	59	11
23	181	189	1663	8	11	133	7	42	2	3	33	10
24	100	1217	939	8	9	67	11	13	4	3	22	9
25	63	1541	597	7	13	83	6	8	5	3	21	10
26	48	1378	198	6	143	590	4	6	3	3	25	12
27	46	910	121	5	51	80	4	5	90	3	26	13
28	52	2024	106	5	13	48	8	4	29	3	21	19
29	59		85	6	9	32	16	4	13	147	18	84
30	53		123	6	7	22	7	3	6	54	23	173
31	47		118		19		5	3		13		92
Débit moyen journalier maximum	4443	2024	3026	111	240	831	845	409	90	147	174	2971
Débit max instantané	7278	3952	5560	144	2285	6825	2292	1456	896	885	1023	9301

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	722	758	469	22	46	106	125	29	13	11	32	528	239
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.0	28.3	17.5	0.8	1.7	4.0	4.7	1.1	0.5	0.4	1.2	19.7	8.9
Lame d'eau écoulée (mm)	72	71	47	2	5	10	12	3	1	1	3	53	281

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Wark**  
 Localisation : **Ettelbruck**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **74912**  
 Y : **101809**  
 Surface : **81.5 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.92	0.99	7.78	1.00	0.35	1.35	0.91	0.22	0.27	0.19	0.19	0.97	
2	7.05	0.92	8.33	0.86	0.31	1.34	0.81	0.28	0.26	0.19	0.18	2.01	
3	4.58	0.85	6.46	0.81	0.30	1.09	1.01	0.26	0.32	0.19	0.18	7.61	
4	3.74	0.81	4.72	0.79	0.30	0.90	2.21	0.22	0.29	0.19	0.16	5.04	
5	3.02	0.82	3.99	0.74	0.30	0.76	2.09	0.20	0.24	0.17	0.16	3.18	
6	2.79	0.85	3.24	0.68	0.26	0.62	1.98	0.21	0.22	0.16	0.22	2.61	
7	3.64	0.89	4.71	0.67	0.28	0.54	1.58	0.31	0.22	0.15	0.30	4.23	
8	4.38	1.04	4.58	0.62	0.69	0.80	1.27	0.24	0.22	0.15	0.25	4.48	
9	4.61	1.42	3.80	0.62	0.56	1.69	1.06	0.24	0.22	0.15	0.70	4.44	
10	4.13	1.47	3.05	0.62	0.53	1.46	0.97	0.31	0.22	0.21	0.61	6.31	
11	3.51	2.80	2.43	0.58	0.39	1.04	0.80	0.24	0.24	0.19	0.60	4.97	
12	3.27	5.50	2.09	0.58	0.43	0.82	0.70	0.22	0.22	0.17	0.53	3.20	
13	2.89	6.73	1.82	0.57	0.42	0.67	0.63	0.44	0.19	0.16	0.51	2.35	
14	2.52	5.92	1.60	0.55	0.68	0.61	0.55	0.23	0.19	0.15	0.71	1.85	
15	2.04	4.98	1.45	0.51	0.63	0.55	0.49	0.28	0.19	0.15	0.53	1.50	
16	1.77	4.08	1.35	0.50	0.76	0.50	0.44	0.50	0.18	0.14	0.51	1.22	
17	1.68	3.24	1.26	0.47	0.93	0.45	0.40	0.28	0.18	0.15	0.47	1.04	
18	7.94	2.51	1.49	0.45	0.78	0.42	0.37	0.23	0.20	0.17	0.45	0.90	
19	13.73	2.03	1.49	0.45	0.69	0.39	0.41	0.22	0.19	0.15	0.42	0.78	
20	8.31	1.74	1.24	0.43	0.63	0.54	0.49	0.28	0.17	0.14	0.73	0.70	
21	5.25	1.53	1.15	0.40	0.66	0.46	0.40	0.28	0.16	0.14	0.68	0.66	
22	3.89	1.36	1.18	0.40	0.49	0.45	0.35	1.34	0.15	0.15	0.76	0.68	
23	3.11	1.25	1.19	0.40	0.40	0.79	0.32	1.37	0.16	0.14	0.82	0.57	
24	2.58	1.54	1.15	0.39	0.37	0.61	0.37	1.05	0.15	0.14	0.75	0.55	
25	2.04	2.35	1.12	0.35	0.38	1.82	0.30	0.77	0.18	0.14	0.67	0.52	
26	1.66	4.08	1.10	0.35	0.69	2.14	0.26	0.60	0.16	0.14	0.67	0.49	
27	1.55	4.88	1.09	0.34	1.15	2.28	0.25	0.49	0.23	0.14	0.74	0.47	
28	1.40	4.94	1.06	0.32	0.65	1.88	0.31	0.41	0.40	0.13	0.69	0.48	
29	1.33		1.10	0.51	0.55	1.38	0.34	0.37	0.24	0.18	0.75	0.54	
30	1.20		1.07	0.58	0.46	1.12	0.30	0.32	0.21	0.45	0.76	0.63	
31	1.08		1.07		0.50		0.25	0.31		0.23		0.60	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	13.73	6.73	8.33	1.00	1.15	2.28	2.21	1.37	0.40	0.45	0.82	7.61	<b>13.73</b>
Débit max instantané	16.36	7.01	9.95	2.05	2.67	4.36	3.00	1.95	0.56	0.75	0.95	8.52	<b>16.36</b>

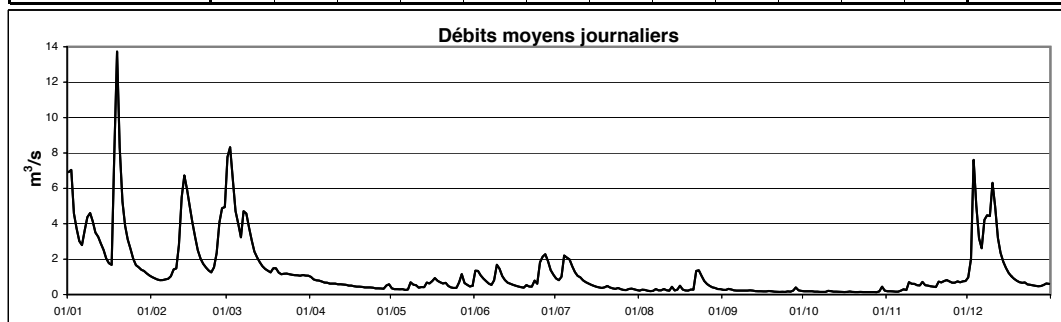
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	3.79	2.55	2.55	0.55	0.53	0.98	0.73	0.41	0.21	0.17	0.52	2.12	1.26
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	46.6	31.3	31.3	6.8	6.5	12.1	9.0	5.0	2.6	2.1	6.4	26.0	15.5
Lame d'eau écoulée (mm)	125	79	84	18	18	31	24	13	7	6	17	70	490

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Attert  
Bissen  
Attert  
M.I.A.T.

Coordonnées X : 71955  
Y : 94495  
Surface : 288 km<sup>2</sup>

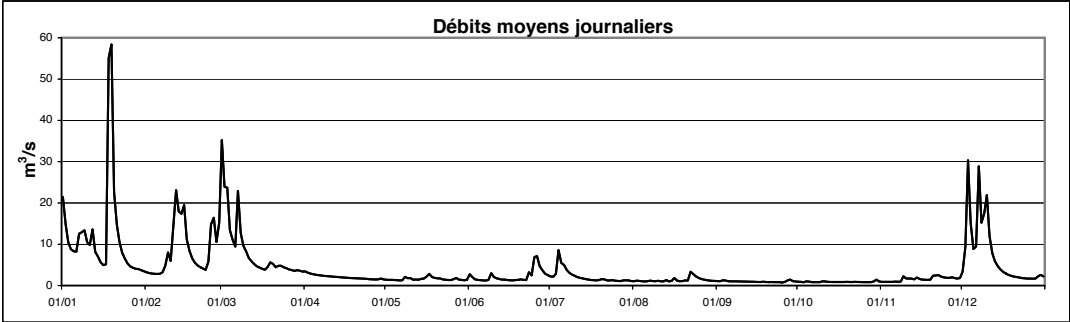
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	21.43	3.22	35.26	3.41	1.42	2.75	2.19	1.06	1.10	0.94	0.91	3.39
2	14.79	3.02	23.93	3.09	1.38	2.05	2.13	1.17	1.07	0.90	0.88	9.35
3	10.46	2.91	23.71	2.86	1.37	1.51	2.84	1.11	1.28	0.81	0.88	30.37
4	8.77	2.85	13.42	2.73	1.33	1.38	8.59	1.04	1.22	1.04	0.91	15.17
5	8.30	2.81	11.05	2.59	1.32	1.31	5.45	1.01	1.06	0.95	0.90	8.85
6	8.21	2.85	9.42	2.51	1.25	1.24	5.03	1.06	1.04	0.83	0.95	9.44
7	12.54	3.23	22.92	2.43	1.27	1.21	3.79	1.18	1.01	0.85	0.94	28.88
8	12.91	4.80	12.71	2.33	2.11	1.37	3.08	1.08	1.02	0.84	0.94	15.22
9	13.39	8.02	9.65	2.30	1.80	3.02	2.66	1.06	1.00	0.84	2.27	17.49
10	10.48	5.97	8.28	2.23	1.81	2.08	2.35	1.16	0.98	1.03	1.73	21.91
11	9.79	14.29	6.68	2.18	1.39	1.77	2.04	1.04	0.97	0.98	1.69	11.99
12	13.60	23.11	5.87	2.12	1.47	1.61	1.86	1.02	0.95	0.89	1.70	7.86
13	8.18	17.96	5.20	2.08	1.42	1.45	1.71	1.34	0.92	0.88	1.51	5.87
14	7.01	17.37	4.68	2.03	1.62	1.43	1.57	0.98	0.91	0.87	1.95	4.72
15	5.66	19.51	4.36	1.96	1.68	1.34	1.46	1.16	0.89	0.85	1.59	3.93
16	4.96	11.18	4.06	1.92	2.16	1.28	1.35	1.84	0.87	0.86	1.43	3.33
17	5.15	8.36	3.83	1.86	2.83	1.26	1.31	1.19	0.88	0.86	1.40	2.93
18	55.07	6.60	4.50	1.82	2.07	1.34	1.25	1.07	0.93	0.87	1.36	2.59
19	58.41	5.54	5.62	1.80	1.85	1.36	1.35	1.07	0.87	0.88	1.39	2.36
20	22.67	4.89	5.25	1.75	1.76	1.50	1.57	1.23	0.84	0.86	2.41	2.19
21	14.72	4.44	4.43	1.72	1.74	1.36	1.49	1.21	0.85	0.85	2.43	2.07
22	10.57	4.11	4.78	1.70	1.50	1.34	1.26	3.36	0.84	0.89	2.57	1.94
23	7.97	3.80	4.80	1.65	1.41	3.23	1.24	2.80	0.84	0.85	2.16	1.82
24	6.51	5.77	4.40	1.59	1.34	2.46	1.33	2.21	0.84	0.85	1.97	1.76
25	5.35	14.87	4.19	1.54	1.33	6.91	1.19	1.85	0.72	0.84	1.88	1.71
26	4.63	16.42	3.90	1.49	1.53	7.11	1.13	1.59	0.88	0.84	1.87	1.70
27	4.31	10.55	3.75	1.47	1.87	4.71	1.10	1.42	1.26	0.84	2.01	1.66
28	4.05	15.25	3.56	1.49	1.45	3.70	1.23	1.31	1.42	0.84	1.82	1.68
29	3.99		3.73	1.70	1.37	2.88	1.28	1.22	1.05	0.99	1.70	2.23
30	3.73		3.57	1.50	1.28	2.53	1.24	1.15	0.98	1.42	1.81	2.57
31	3.48		3.39		1.40		1.09	1.11		0.98		2.20
Débit moyen journalier maximum	58.41	23.11	35.26	3.41	2.83	7.11	8.59	3.36	1.42	1.42	2.57	30.37
Débit max instantané	103.47	34.30	48.68	3.54	3.22	10.78	12.72	4.87	4.00	1.70	3.32	42.68

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	12.29	8.70	8.54	2.06	1.60	2.28	2.17	1.36	0.98	0.90	1.60	7.39	4.16
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	42.8	30.3	29.7	7.2	5.6	7.9	7.5	4.7	3.4	3.1	5.6	25.7	14.5
Lame d'eau écoulée (mm)	115	76	80	19	15	21	20	13	9	8	14	69	457

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**Coordonnées X : **62540**Année: **2007**Localisation : **Reichlange**Y : **93335**Bassin Versant : **Attert**Surface : **160 km<sup>2</sup>**Gestionnaire: **M.I.A.T.**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.55	2.02	22.40	2.05	0.80	1.64	1.75	0.67	0.68	0.58	0.52	2.85	
2	9.63	1.86	15.58	1.83	0.79	1.31	1.61	0.70	0.68	0.58	0.50	8.28	
3	6.96	1.77	14.91	1.77	0.74	0.96	2.39	0.67	0.82	0.58	0.53	22.59	
4	5.93	1.77	8.59	1.66	0.74	0.86	7.15	0.63	0.77	0.56	0.52	11.08	
5	5.68	1.77	7.07	1.44	0.74	0.79	4.47	0.60	0.67	0.53	0.52	6.66	
6	5.65	1.77	6.04	1.38	0.70	0.74	4.14	0.61	0.63	0.53	0.52	7.52	
7	8.14	1.92	14.19	1.33	0.66	0.65	3.11	0.70	0.63	0.49	0.52	22.24	
8	8.18	3.03	7.93	1.25	1.31	1.33	2.56	0.65	0.63	0.50	0.55	10.88	
9	8.73	4.93	6.09	1.25	1.02	2.28	2.22	0.63	0.60	0.49	1.63	12.50	
10	6.98	3.78	5.20	1.22	1.14	1.63	1.96	0.71	0.60	0.62	1.05	15.28	
11	6.69	8.89	4.18	1.16	0.82	1.34	1.66	0.64	0.58	0.58	1.18	7.91	
12	9.28	14.25	3.61	1.15	0.83	1.15	1.43	0.61	0.58	0.53	1.16	5.25	
13	5.63	11.33	3.20	1.08	0.81	0.98	1.27	0.76	0.58	0.53	1.07	3.90	
14	4.81	11.50	2.83	1.08	0.97	0.93	1.13	0.61	0.58	0.52	1.50	3.07	
15	3.88	12.31	2.62	1.01	0.96	0.86	0.99	0.66	0.53	0.51	1.10	2.53	
16	3.35	7.38	2.46	1.00	1.43	0.82	0.92	1.22	0.53	0.52	0.97	2.10	
17	3.60	5.44	2.26	0.97	2.08	0.80	0.88	0.78	0.53	0.51	0.92	1.79	
18	32.98	4.28	2.77	0.93	1.48	0.78	0.84	0.67	0.57	0.49	0.92	1.50	
19	36.42	3.53	3.54	0.93	1.23	0.76	0.89	0.63	0.54	0.49	0.94	1.32	
20	15.25	3.13	3.20	0.93	1.09	0.84	1.14	0.74	0.53	0.50	1.90	1.17	
21	9.73	2.74	2.66	0.93	1.07	0.75	1.04	0.76	0.53	0.49	1.95	1.10	
22	7.03	2.53	2.78	0.93	0.94	0.72	0.84	2.38	0.53	0.53	1.93	1.00	
23	5.24	2.32	2.77	0.91	0.90	2.42	0.80	2.10	0.52	0.53	1.60	0.93	
24	4.25	3.40	2.59	0.86	0.85	1.70	0.85	1.59	0.50	0.53	1.41	0.87	
25	3.44	9.15	2.54	0.86	0.76	5.65	0.78	1.28	0.53	0.53	1.36	0.86	
26	2.94	10.05	2.33	0.86	0.84	6.08	0.74	1.08	0.55	0.53	1.35	0.86	
27	2.69	6.67	2.26	0.86	1.06	4.05	0.68	0.98	0.65	0.53	1.53	0.83	
28	2.51	9.58	2.24	0.79	0.87	3.14	0.77	0.90	0.88	0.53	1.31	0.86	
29	2.47		2.27	0.88	0.80	2.45	0.82	0.84	0.66	0.59	1.19	1.46	
30	2.29		2.25	0.80	0.78	2.15	0.80	0.77	0.60	0.85	1.31	1.54	
31	2.17		2.07		0.76		0.68	0.74		0.58		1.20	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	36.42	14.25	22.40	2.05	2.08	6.08	7.15	2.38	0.88	0.85	1.95	22.59	<b>36.42</b>
Débit max instantané	57.39	22.98	32.39	2.07	2.26	9.14	11.73	3.57	1.00	1.08	2.67	35.86	<b>57.39</b>

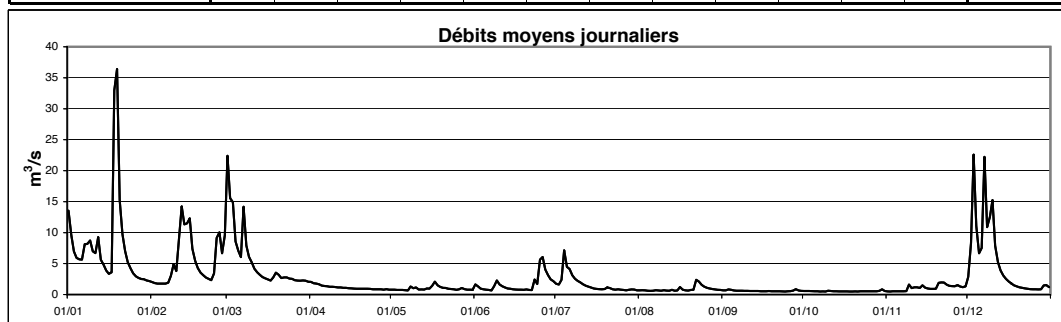
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.94	5.47	5.34	1.14	0.97	1.69	1.66	0.88	0.61	0.54	1.12	5.22	2.71
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	49.6	34.2	33.3	7.1	6.0	10.5	10.3	5.5	3.8	3.4	7.0	32.6	17.0
Lame d'eau écoulée (mm)	133	86	89	18	16	27	28	15	10	9	18	87	537

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Attert  
Useldange  
Attert  
CRP-GL

Coordonnées X : 66880  
Y : 92890  
Surface : 245 km<sup>2</sup>

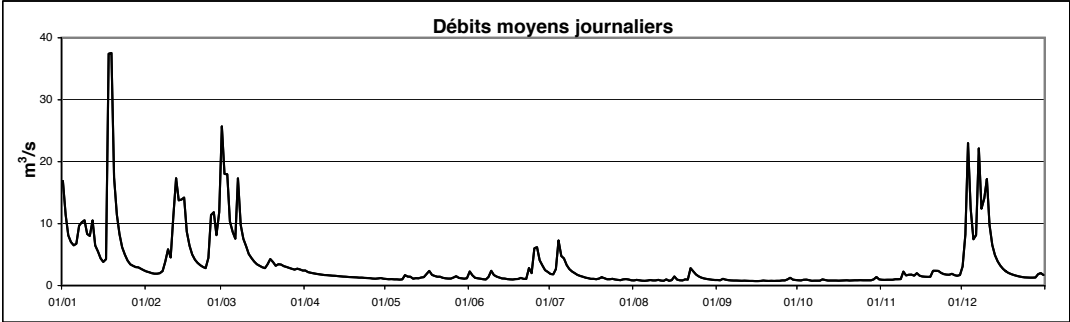
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	16.89	2.29	25.71	2.42	1.06	2.28	1.87	0.83	0.89	0.85	0.93	3.10
2	11.41	2.15	18.02	2.18	1.03	1.67	1.81	0.91	0.86	0.84	0.92	8.27
3	8.09	2.01	17.98	2.07	1.03	1.26	2.66	0.86	1.08	0.94	0.94	23.01
4	7.03	1.93	10.36	1.99	1.00	1.16	7.28	0.80	0.97	0.96	0.95	12.45
5	6.50	1.91	8.67	1.89	1.00	1.11	4.77	0.77	0.87	0.87	0.95	7.48
6	6.74	2.00	7.57	1.84	0.95	1.02	4.38	0.81	0.84	0.77	1.01	8.13
7	9.67	2.34	17.32	1.77	0.99	0.98	3.29	0.90	0.82	0.78	1.03	22.15
8	10.19	3.86	9.77	1.71	1.68	1.39	2.67	0.84	0.81	0.78	1.05	12.41
9	10.55	5.85	7.55	1.69	1.46	2.39	2.28	0.83	0.80	0.79	2.25	14.06
10	8.32	4.53	6.34	1.64	1.44	1.71	2.01	0.91	0.77	0.99	1.64	17.22
11	8.00	11.10	5.09	1.60	1.12	1.46	1.72	0.81	0.78	0.89	1.74	9.79
12	10.51	17.34	4.42	1.57	1.19	1.29	1.56	0.78	0.76	0.82	1.77	6.54
13	6.48	13.77	3.88	1.54	1.16	1.14	1.43	0.99	0.75	0.81	1.61	4.92
14	5.49	13.88	3.46	1.50	1.31	1.13	1.29	0.77	0.74	0.80	2.01	3.91
15	4.38	14.21	3.19	1.45	1.37	1.05	1.19	0.88	0.72	0.80	1.60	3.22
16	3.81	8.70	2.96	1.43	1.87	0.99	1.10	1.47	0.73	0.80	1.46	2.68
17	4.26	6.43	2.81	1.38	2.37	0.97	1.08	0.95	0.76	0.80	1.43	2.33
18	37.42	5.03	3.45	1.36	1.72	1.05	1.03	0.85	0.81	0.82	1.40	2.04
19	37.56	4.17	4.29	1.34	1.55	1.07	1.13	0.83	0.78	0.86	1.42	1.86
20	17.45	3.65	3.78	1.31	1.43	1.23	1.34	1.00	0.76	0.82	2.39	1.69
21	11.46	3.28	3.20	1.28	1.43	1.09	1.20	0.95	0.76	0.83	2.39	1.58
22	8.30	3.01	3.45	1.27	1.26	1.07	1.03	2.82	0.75	0.86	2.36	1.47
23	6.20	2.81	3.40	1.24	1.17	2.83	1.02	2.30	0.76	0.85	2.04	1.38
24	4.99	4.47	3.13	1.21	1.13	2.00	1.09	1.79	0.77	0.87	1.85	1.33
25	4.04	11.40	3.01	1.19	1.12	6.04	0.97	1.48	0.83	0.86	1.78	1.31
26	3.43	11.85	2.85	1.13	1.29	6.19	0.91	1.28	0.83	0.86	1.75	1.29
27	3.19	8.13	2.70	1.10	1.51	4.10	0.88	1.15	1.00	0.85	1.90	1.27
28	2.99	11.85	2.58	1.14	1.23	3.23	1.00	1.06	1.25	0.85	1.69	1.29
29	2.94		2.72	1.21	1.18	2.49	1.04	0.99	0.95	1.01	1.58	1.84
30	2.70		2.59	1.11	1.11	2.19	0.99	0.93	0.89	1.38	1.70	2.01
31	2.47		2.43		1.19		0.86	0.90		0.99		1.70
Débit moyen journalier maximum	37.56	17.34	25.71	2.42	2.37	6.19	7.28	2.82	1.25	1.38	2.39	23.01
Débit max instantané	62.68	25.54	34.88	2.58	2.71	9.24	11.06	4.08	1.56	1.68	3.20	31.87

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	9.14	6.57	6.41	1.52	1.30	1.92	1.83	1.08	0.84	0.87	1.59	5.93	3.25
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	37.3	26.8	26.2	6.2	5.3	7.8	7.5	4.4	3.4	3.6	6.5	24.2	13.3
Lame d'eau écoulée (mm)	100	67	70	16	14	20	20	12	9	10	17	65	420

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1999-2006													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	6.59	5.88	5.09	3.24	2.17	1.29	1.37	1.25	1.17	1.74	3.61	5.04	3.20
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	26.9	24.0	20.8	13.2	8.9	5.3	5.6	5.1	4.8	7.1	14.7	20.6	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	72	60	56	34	24	14	15	14	12	19	38	55	413

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 1999-2006													
Coefficient	1.39	1.12	1.26	0.47	0.60	1.49	1.34	0.87	0.71	0.50	0.44	1.18	1.02



Cours d'eau : **Rau de Colpach**  
 Localisation : **Colpach-Haut**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **54859**Y : **92737**Surface : **19.5 km<sup>2</sup>**Année: **2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1265	237	2151	228	44	129	290	33	72	36	30	283	
2	1522	211	2530	195	41	88	262	38	66	30	29	738	
3	1149	186	1743	184	40	72	352	37	86	27	29	2523	
4	974	174	1414	175	40	70	481	29	68	26	29	1872	
5	824	170	1211	159	40	65	641	26	54	26	28	1365	
6	812	177	1001	148	36	58	678	30	51	25	35	1122	
7	957	178	1198	140	41	53	604	38	46	26	44	1711	
8	1155	212	1354	131	93	148	503	32	42	26	49	1987	
9	1192	254	1161	126	100	145	401	34	40	27	161	1631	
10	1165	281	909	120	79	112	315	40	40	46	130	1950	
11	1014	602	741	113	49	102	243	31	40	39	155	1637	
12	892	1288	633	107	62	93	197	27	36	30	161	1115	
13	853	1734	546	101	89	83	163	35	32	25	174	845	
14	769	1609	462	100	93	85	133	25	31	21	196	668	
15	649	1490	384	88	89	75	109	42	28	19	157	532	
16	571	1397	324	87	155	69	93	97	26	19	148	416	
17	575	1078	293	83	175	65	86	46	26	19	147	341	
18	3806	840	339	79	164	60	73	39	29	18	139	282	
19	5766	691	321	73	164	55	79	43	27	18	138	239	
20	2614	586	265	73	150	84	132	66	24	17	196	207	
21	1651	501	242	70	134	64	85	53	23	17	184	184	
22	1237	427	249	67	105	75	67	339	21	17	206	162	
23	984	374	257	64	86	256	65	403	21	17	262	145	
24	827	422	266	61	73	199	72	366	22	17	256	135	
25	683	533	297	58	66	567	55	278	29	16	245	123	
26	576	653	315	54	97	673	50	213	28	16	219	118	
27	504	896	324	50	97	671	43	168	46	16	211	112	
28	434	1083	311	48	75	591	56	136	82	16	180	112	
29	388		303	49	66	443	59	111	44	30	165	136	
30	333		276	46	56	359	50	92	36	68	167	144	
31	290		252		56		39	81		36		128	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	5766	1734	2530	228	175	673	678	403	86	68	262	2523	<b>5766</b>
Débit max instantané	9878	1815	3199	257	356	922	910	498	128	102	276	2873	<b>9878</b>

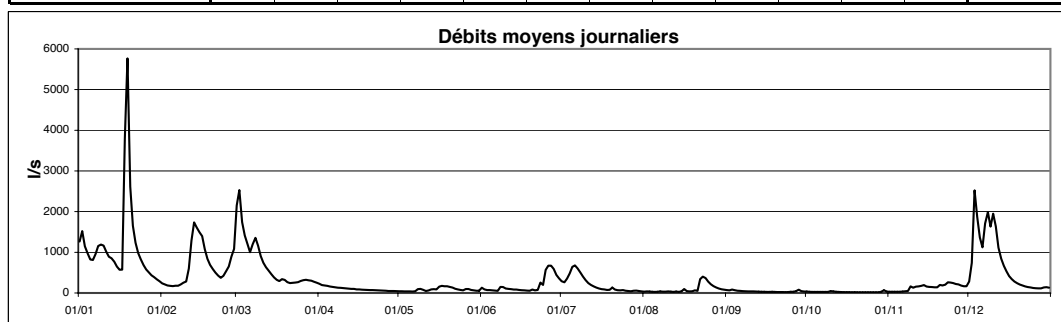
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1175	653	712	103	86	187	209	98	40	25	142	741	348
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	60.3	33.5	36.5	5.3	4.4	9.6	10.7	5.0	2.1	1.3	7.3	38.0	17.8
Lame d'eau écoulée (mm)	161	84	98	14	12	25	29	13	5	3	19	102	565

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Huewelerbach  
Hovelange  
Atttert  
CRP-GL

Coordonnées X : 61076  
Y : 87114  
Surface : 2.7 km<sup>2</sup>

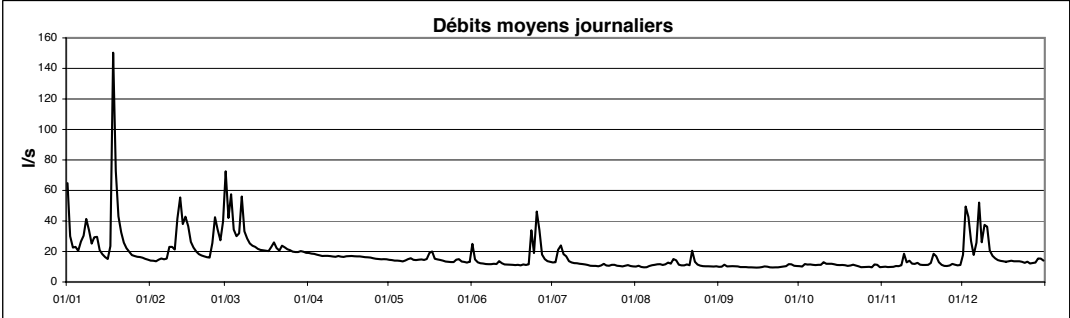
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	65	14	73	19	15	25	13	10	10	10	10	18
2	30	14	42	19	14	15	13	11	10	10	10	49
3	23	14	57	18	14	13	21	10	11	12	10	43
4	23	15	34	18	14	12	24	10	10	11	10	27
5	20	15	30	17	14	12	18	10	10	11	10	18
6	27	15	32	17	13	12	17	10	10	11	10	26
7	30	15	56	17	14	12	14	11	10	11	10	52
8	41	23	33	17	15	12	13	11	10	11	11	26
9	34	23	28	17	16	12	12	12	10	11	19	37
10	25	21	25	17	15	12	12	12	10	13	13	36
11	29	42	24	17	14	14	12	11	10	12	14	21
12	30	55	23	17	15	12	12	12	10	12	12	17
13	21	38	22	17	15	11	12	13	10	12	12	15
14	18	43	21	16	14	11	11	12	9	12	13	14
15	16	37	21	17	15	11	11	15	9	11	11	14
16	15	26	20	17	19	11	11	14	10	11	11	14
17	24	23	20	17	20	11	11	11	10	11	11	13
18	150	20	23	17	15	11	10	11	10	11	11	14
19	73	18	26	17	15	11	11	11	10	11	12	14
20	43	17	22	17	14	12	12	12	10	11	19	14
21	33	17	21	17	14	11	11	11	10	11	17	14
22	26	16	24	16	13	12	11	21	10	11	13	14
23	22	16	23	16	13	34	11	13	10	10	11	13
24	20	26	21	16	13	19	11	11	10	10	11	13
25	18	42	21	16	13	46	11	11	10	10	11	13
26	17	34	20	15	15	34	10	10	10	10	11	12
27	17	27	20	15	15	18	10	10	12	10	12	12
28	16	40	20	15	13	15	11	10	12	10	11	13
29	16		20	15	13	14	11	10	11	11	11	15
30	15		20	15	13	13	10	10	10	11	11	15
31	15		19		13		10	10		10		14
Débit moyen journalier maximum	150	55	73	19	20	46	24	21	12	13	19	52
Débit max instantané	261	82	127	20	30	113	55	41	15	19	29	120

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	30.7	25.2	27.8	16.7	14.5	15.6	12.4	11.5	10.1	11.0	11.9	20.3	17.3
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	11.2	9.2	10.2	6.1	5.3	5.7	4.6	4.2	3.7	4.0	4.4	7.4	6.3
Lame d'eau écoulée (mm)	30	23	27	16	14	15	12	11	10	11	11	20	200

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2006												
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	20.5	21.3	17.6	15.4	16.6	12.0	10.8	11.3	9.4	11.5	15.7	15.3
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	7.5	7.8	6.5	5.6	6.1	4.4	4.0	4.1	3.4	4.2	5.7	5.6
Lame d'eau écoulée (mm)	20	20	17	15	16	11	11	11	9	11	15	15

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2002-2006												
Coefficient	1.49	1.19	1.57	1.08	0.87	1.30	1.15	1.01	1.08	0.95	0.76	1.33



Cours d'eau : **Pall**  
 Localisation : **Niederpallen**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **61697**  
 Y : **91163**  
 Surface : **32.4 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	3348	252	5099	261	132	375	163	161	154	171	198	467
2	1044	244	1547	233	166	208	199	185	153	173	199	2247
3	769	231	2537	224	155	162	589	162	197	179	198	3577
4	768	225	828	211	125	147	1193	156	159	175	197	1367
5	740	227	719	200	121	140	529	155	150	172	197	704
6	900	254	950	195	112	133	406	176	156	169	217	1197
7	1240	336	3204	190	132	125	274	167	154	168	219	4101
8	1351	937	840	187	217	126	223	165	151	161	227	1152
9	1113	964	595	182	196	168	212	165	151	163	376	2191
10	751	694	526	181	170	132	197	184	148	217	251	2520
11	1110	2627	435	183	136	143	180	157	151	177	274	778
12	1381	3396	385	181	147	127	188	152	154	173	234	552
13	635	1592	343	179	139	115	189	191	152	171	223	454
14	531	2267	313	175	134	123	177	153	148	170	261	394
15	423	1567	297	174	161	120	172	191	150	170	210	349
16	377	657	280	173	221	119	166	272	153	167	196	308
17	624	499	270	171	254	117	169	185	161	171	191	285
18	8857	415	377	169	165	127	167	166	171	180	196	263
19	3497	365	550	169	149	125	192	163	155	172	213	249
20	1201	334	430	166	143	126	226	186	150	174	372	238
21	830	317	368	160	142	128	178	178	161	178	380	228
22	602	306	451	157	127	127	163	421	153	185	336	218
23	462	291	419	154	113	506	168	278	152	180	264	210
24	378	803	368	154	119	244	185	208	158	179	228	208
25	323	2722	341	151	134	832	158	180	169	178	230	210
26	288	1938	299	146	168	728	152	174	172	178	232	213
27	287	931	272	144	205	321	152	168	223	177	259	213
28	294	1771	255	166	151	232	179	159	248	180	245	228
29	303		273	149	146	189	200	156	196	237	233	337
30	285		268	139	144	177	175	153	179	270	244	334
31	268		257		155		166	154		205		292
2007												
Débit moyen journalier maximum	8857	3396	5099	261	254	832	1193	421	248	270	380	4101
Débit max instantané	15183	5774	9011	309	489	1835	3135	563	318	390	582	8239

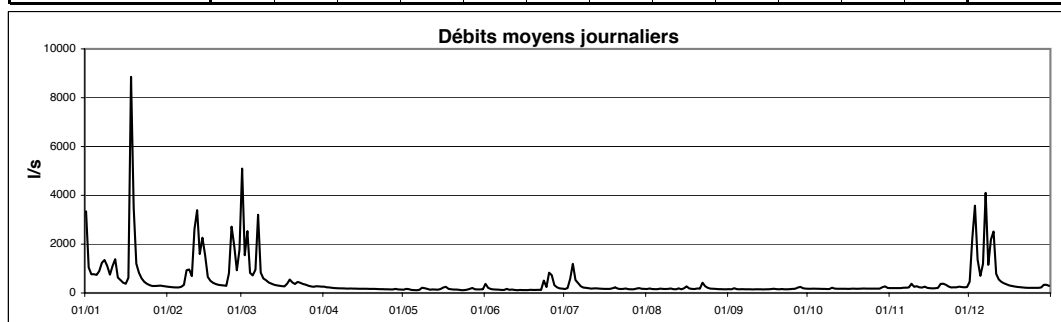
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1128	970	777	178	154	215	248	185	164	181	243	841	440
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.8	29.9	24.0	5.5	4.8	6.6	7.7	5.7	5.1	5.6	7.5	26.0	13.6
Lame d'eau écoulée (mm)	93	75	64	14	13	17	20	15	13	15	19	70	430

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

**Roudbach**  
**Platen**  
**Attert**  
**CRP-GL**

Coordonnées X : 63260  
Y : 94560  
Surface : 44.2 km<sup>2</sup>

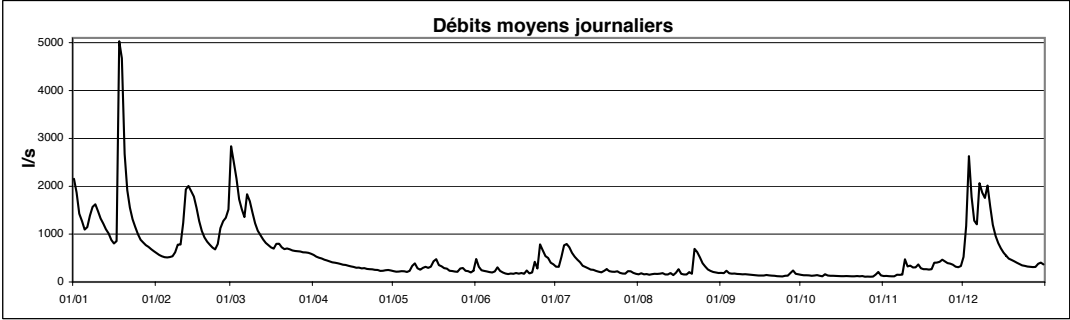
Année:  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2155	604	2836	566	226	479	319	160	189	150	125	523
2	1867	566	2512	530	216	318	318	182	186	142	126	1171
3	1428	538	2158	507	219	247	525	161	235	142	123	2631
4	1271	518	1728	492	226	232	765	167	183	137	120	1778
5	1094	513	1521	466	223	221	793	152	173	131	119	1281
6	1147	521	1357	450	211	207	725	163	176	134	153	1204
7	1385	537	1834	430	232	199	608	172	168	142	147	2066
8	1568	620	1687	412	336	221	526	169	165	129	153	1867
9	1625	781	1450	402	389	307	467	173	160	120	475	1756
10	1480	783	1227	392	287	230	414	185	162	162	326	2016
11	1326	1234	1073	378	255	199	339	156	158	135	343	1583
12	1220	1936	982	361	294	177	315	157	152	129	304	1193
13	1101	2006	887	355	317	167	288	187	145	130	305	963
14	1011	1899	816	340	294	177	260	145	141	126	367	813
15	878	1784	768	326	321	172	252	193	134	125	286	704
16	804	1550	722	314	434	188	231	267	136	122	267	614
17	855	1273	698	298	478	175	215	172	135	121	268	549
18	5030	1068	796	300	352	186	202	156	146	125	260	489
19	4676	933	800	284	327	171	231	157	137	122	268	460
20	2678	842	724	289	288	240	267	207	131	120	402	433
21	1920	779	686	274	277	179	227	170	128	119	405	402
22	1553	719	701	268	236	198	215	692	121	123	421	375
23	1312	681	685	264	228	423	213	627	118	118	467	347
24	1153	794	658	254	218	281	224	511	117	123	429	336
25	998	1125	648	252	213	785	191	391	128	111	394	323
26	882	1271	643	233	281	663	176	322	133	114	382	317
27	824	1342	638	234	292	540	174	262	187	111	360	310
28	770	1516	622	244	235	502	226	231	239	113	319	315
29	733		617	250	225	402	224	209	172	154	310	380
30	683		610	239	198	369	189	199	160	209	335	404
31	642		589		234		170	188		137		366
Débit moyen journalier maximum	5030	2006	2836	566	478	785	793	692	239	209	475	2631
Débit max instantané	8734	2430	3437	639	807	1418	1449	926	646	530	784	3073

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1486	1026	1086	347	276	295	332	235	157	131	292	902	547
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.6	23.2	24.6	7.8	6.2	6.7	7.5	5.3	3.6	3.0	6.6	20.4	12.4
Lame d'eau écoulée (mm)	90	58	66	20	17	17	20	14	9	8	17	55	392

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2006													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	956	860	605	349	291	161	122	186	157	264	455	558	414
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	21.6	19.5	13.7	7.9	6.6	3.7	2.8	4.2	3.5	6.0	10.3	12.6	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	58	49	37	20	18	9	7	11	9	16	27	34	295

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2001-2006													
Coefficient	1.56	1.19	1.80	0.99	0.95	1.83	2.71	1.26	1.00	0.50	0.64	1.62	1.33



Cours d'eau : **Schwebich**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : 66281

Y : 92267

Surface : 30.2 km<sup>2</sup>

Année:

**2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2618	140	3303	155	85	273	76	68	69	65	67	206	
2	990	135	1204	143	82	136	82	76	69	63	66	1082	
3	681	127	1883	137	81	104	196	67	84	67	64	2287	
4	594	127	696	130	83	93	473	64	71	64	67	1003	
5	570	128	528	125	83	88	217	63	68	64	67	499	
6	645	140	614	125	77	87	164	72	66	62	72	753	
7	1069	190	2169	121	81	86	114	78	65	63	70	2515	
8	1326	636	699	120	113	87	93	75	66	63	72	910	
9	1072	709	445	122	96	120	87	73	68	62	164	1566	
10	690	486	376	116	88	94	85	75	67	76	98	1863	
11	797	1771	308	115	78	84	76	70	65	65	103	623	
12	1070	2350	269	114	81	88	70	67	63	65	87	363	
13	527	1242	237	113	80	79	69	75	62	65	81	258	
14	400	1461	208	112	81	80	69	66	63	67	99	205	
15	303	1181	184	109	82	79	68	86	61	66	80	171	
16	257	514	169	110	107	77	67	139	64	61	76	142	
17	404	350	164	109	125	74	69	79	65	63	74	126	
18	6972	285	207	107	91	77	70	71	72	63	76	111	
19	2693	241	313	108	85	77	78	71	64	67	81	107	
20	1044	213	230	106	89	81	85	77	62	63	205	100	
21	688	200	191	104	90	79	75	73	61	66	184	96	
22	464	193	273	100	80	84	70	217	60	67	148	93	
23	328	185	262	99	76	223	74	121	63	70	111	89	
24	237	616	230	97	76	97	77	89	61	65	92	89	
25	175	1717	216	95	75	601	69	79	65	63	93	91	
26	161	1270	189	91	102	506	68	75	65	64	92	89	
27	157	692	169	88	109	166	67	75	82	62	96	89	
28	163	1326	160	99	88	111	71	72	85	64	94	90	
29	166		165	97	85	90	76	69	66	82	92	119	
30	157		158	92	80	81	72	67	68	92	95	125	
31	150		152		89		69	68		66		124	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	6972	2350	3303	155	125	601	473	217	85	92	205	2515	<b>6972</b>
Débit max instantané	11765	4038	5419	170	276	1266	892	367	123	157	282	3872	<b>11765</b>

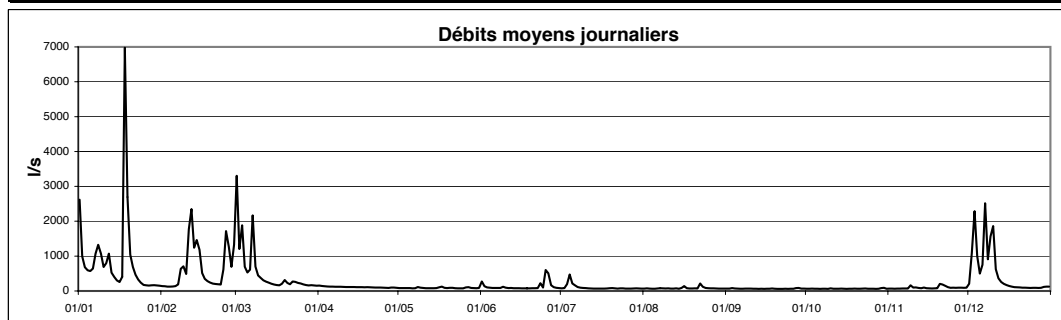
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	889	665	528	112	88	133	100	81	67	66	96	516	278
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )	29.4	22.0	17.5	3.7	2.9	4.4	3.3	2.7	2.2	2.2	3.2	17.1	9.2
Lame d'eau écoulée (mm)	79	55	47	10	8	11	9	7	6	6	8	46	291

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Weierbach  
Holtz  
Attert  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

53308  
99400  
0.5 km<sup>2</sup>

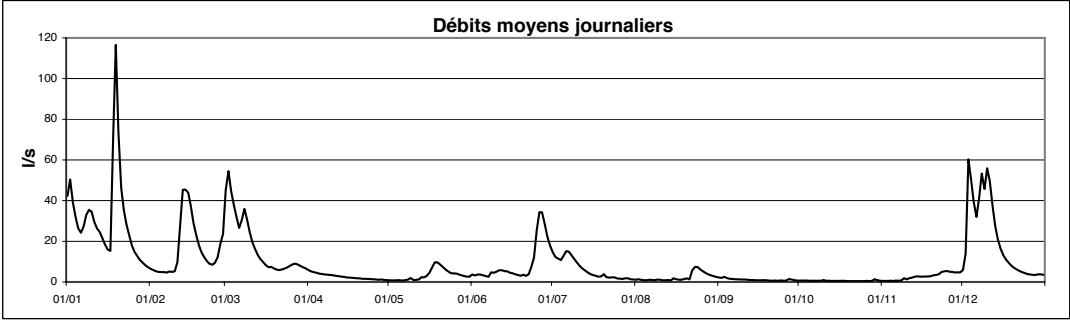
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	42.3	6.5	45.0	5.7	0.9	3.7	14.5	1.1	2.2	0.7	0.5	6.0
2	50.4	5.8	54.5	5.1	0.8	3.2	12.3	1.4	2.0	0.7	0.5	14.0
3	39.0	5.3	44.7	4.8	0.8	3.7	11.5	1.1	2.6	0.7	0.5	60.3
4	32.0	5.0	38.2	4.5	0.9	3.6	10.8	0.9	1.9	0.7	0.6	50.5
5	26.4	4.9	31.9	4.1	0.8	3.3	12.8	0.8	1.6	0.6	0.5	39.5
6	24.2	4.8	26.6	3.9	0.7	2.9	15.2	1.1	1.5	0.6	0.7	32.0
7	27.3	4.6	30.4	3.7	0.9	2.5	14.8	1.0	1.4	0.6	0.6	41.2
8	33.0	5.2	35.9	3.6	1.1	4.7	13.1	0.9	1.3	0.6	0.8	53.3
9	35.5	4.9	30.4	3.5	2.0	4.5	11.3	1.2	1.2	0.6	1.9	45.7
10	34.5	5.3	24.3	3.3	1.0	5.1	9.5	1.1	1.2	0.9	1.3	55.9
11	29.6	9.7	19.4	3.1	1.0	5.8	7.9	0.8	1.1	0.6	1.9	49.6
12	26.3	28.1	16.0	2.8	1.3	5.8	6.7	0.9	1.0	0.6	2.1	37.5
13	24.6	45.4	13.2	2.6	2.3	5.3	5.6	1.0	0.9	0.5	2.6	27.6
14	21.6	45.4	11.2	2.5	2.3	5.2	4.7	0.7	0.9	0.5	2.8	21.0
15	18.3	43.9	9.7	2.3	3.0	4.5	3.9	1.8	0.8	0.5	2.6	16.4
16	15.9	37.2	8.3	2.1	4.6	4.3	3.4	1.4	0.8	0.5	2.6	13.2
17	15.2	29.0	7.3	2.1	7.2	3.8	3.0	1.1	0.8	0.6	2.7	11.1
18	71.0	23.0	7.4	1.9	9.7	3.4	2.6	1.1	0.9	0.5	2.7	9.5
19	116.5	18.1	6.7	1.8	9.6	3.0	2.7	1.5	0.7	0.5	2.9	8.0
20	73.5	14.5	6.1	1.7	8.6	3.6	3.8	1.7	0.7	0.4	3.3	7.0
21	46.3	12.1	5.8	1.6	7.4	3.0	2.4	1.3	0.6	0.4	3.4	6.2
22	35.3	10.3	6.2	1.6	6.1	3.8	2.1	5.7	0.6	0.4	3.8	5.4
23	28.3	8.9	6.6	1.5	5.2	7.4	2.3	7.4	0.6	0.4	4.9	4.9
24	22.9	8.5	7.2	1.4	4.4	11.9	2.3	7.3	0.7	0.4	5.2	4.4
25	18.0	9.4	8.0	1.4	4.2	25.6	1.8	6.2	0.7	0.5	5.4	3.9
26	14.8	12.2	8.7	1.2	4.1	34.3	1.6	5.2	0.6	0.5	5.1	3.7
27	12.7	18.8	9.0	1.1	3.7	34.3	1.5	4.4	1.5	0.5	4.9	3.5
28	10.9	23.7	8.5	1.3	3.3	28.3	1.8	3.8	1.2	0.5	4.7	3.4
29	9.5		7.8	1.1	2.9	22.1	1.8	3.2	0.9	1.3	4.8	3.8
30	8.2		7.1	0.9	2.6	17.8	1.4	2.8	0.7	0.9	4.8	3.8
31	7.3		6.5		2.7		1.2	2.5		0.6		3.5
Débit moyen journalier maximum	116.5	45.4	54.5	5.7	9.7	34.3	15.2	7.4	2.6	1.3	5.4	60.3
Débit max instantané	145.8	48.0	61.4	6.2	36.2	65.2	31.0	8.6	6.3	3.5	5.9	67.5

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	31.3	16.1	17.7	2.6	3.4	9.0	6.1	2.3	1.1	0.6	2.7	20.8	9.5
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	69.6	35.8	39.3	5.8	7.6	20.0	13.6	5.2	2.5	1.3	6.0	46.3	21.1
Lame d'eau écoulée (mm)	187	90	105	15	20	52	37	14	6	3	16	124	669

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )												
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :												
Coefficient												



Cours d'eau : **Wollefsbach**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : 66116

Y : 92232

Surface : 4.5 km<sup>2</sup>

Année:

**2007**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	442.1	13.1	587.0	15.2	4.6	24.3	6.0	2.6	2.0	2.0	2.0	17.7	
2	136.3	13.0	191.7	13.4	4.5	12.1	6.2	3.5	2.0	2.0	2.0	202.9	
3	94.5	11.8	316.5	12.7	4.4	7.2	27.1	3.4	2.0	2.0	2.0	454.5	
4	85.1	11.2	98.2	10.1	4.7	6.4	108.9	3.1	2.0	2.0	2.1	247.8	
5	72.3	11.1	77.0	9.0	4.5	5.6	43.0	3.7	2.0	2.0	2.2	84.0	
6	109.1	12.9	126.7	8.4	4.0	5.3	24.9	4.4	2.0	2.0	2.4	226.0	
7	182.0	30.3	420.8	8.0	4.6	4.9	13.3	4.3	2.0	2.0	2.2	531.5	
8	195.6	179.0	99.2	7.9	7.0	5.0	9.7	2.7	2.0	2.0	3.1	186.2	
9	164.2	224.9	52.6	8.0	5.9	8.6	8.1	2.9	2.0	2.0	13.4	404.8	
10	81.3	130.8	48.1	7.4	5.1	6.4	6.7	3.0	2.0	2.0	6.9	384.8	
11	107.1	391.2	32.6	7.0	4.6	5.4	5.8	2.9	2.0	2.0	6.9	116.4	
12	169.9	399.5	26.9	7.1	5.0	5.0	5.3	2.7	2.0	2.0	5.2	45.3	
13	58.3	208.7	21.9	7.0	4.9	4.6	4.8	3.4	2.0	2.0	3.8	28.7	
14	45.3	311.4	19.1	7.0	4.5	4.9	4.5	2.6	2.0	2.0	5.8	21.1	
15	31.6	282.5	17.8	6.7	4.4	4.6	4.2	3.8	2.0	2.0	4.2	16.1	
16	26.5	64.6	15.0	6.6	5.3	4.0	3.5	3.5	2.0	2.0	3.2	12.5	
17	57.6	40.6	15.0	6.7	7.5	4.0	3.3	2.7	2.0	2.0	3.0	10.4	
18	1109.4	31.5	24.9	6.9	5.2	4.0	3.5	3.0	2.0	2.0	3.2	8.2	
19	360.2	28.3	86.8	7.0	5.0	4.0	3.4	2.8	2.0	2.0	3.1	7.1	
20	141.7	21.9	49.4	6.8	5.2	4.3	3.2	3.0	2.0	2.0	9.3	6.3	
21	85.0	20.5	31.7	6.4	5.1	4.0	3.2	2.9	2.0	2.0	10.9	6.0	
22	60.7	22.0	54.1	6.0	4.4	4.0	3.0	6.2	2.0	2.0	8.7	5.4	
23	34.0	19.7	43.7	5.9	4.5	9.2	3.7	3.0	2.0	2.0	5.7	5.0	
24	22.8	166.9	32.5	5.6	4.4	5.3	3.4	3.0	2.0	2.0	4.1	5.0	
25	16.2	431.8	26.6	5.6	4.2	42.1	3.1	2.6	2.0	2.1	4.0	4.9	
26	13.3	326.4	20.0	5.4	5.3	47.6	2.7	2.5	2.0	2.0	4.3	4.4	
27	13.4	163.9	17.0	4.9	6.4	15.5	2.7	2.0	2.0	2.0	5.3	4.5	
28	15.4	341.3	15.1	4.9	5.0	8.8	3.4	2.1	2.0	2.0	4.9	5.3	
29	18.4		15.2	5.1	4.9	7.3	3.5	2.0	2.0	2.2	4.0	10.8	
30	16.7		15.0	4.9	4.2	6.3	2.9	2.0	2.0	2.2	4.9	11.6	
31	14.9		14.1		4.9		2.6	2.0		2.0		9.8	
													2007
Débit moyen journalier maximum	1109.4	431.8	587.0	15.2	7.5	47.6	108.9	6.2	2.0	2.2	13.4	531.5	1109
Débit max instantané	1891.0	1078.0	1179.0	19.0	18.0	72.0	171.0	11.0	4.0	4.0	27.0	862.0	1891

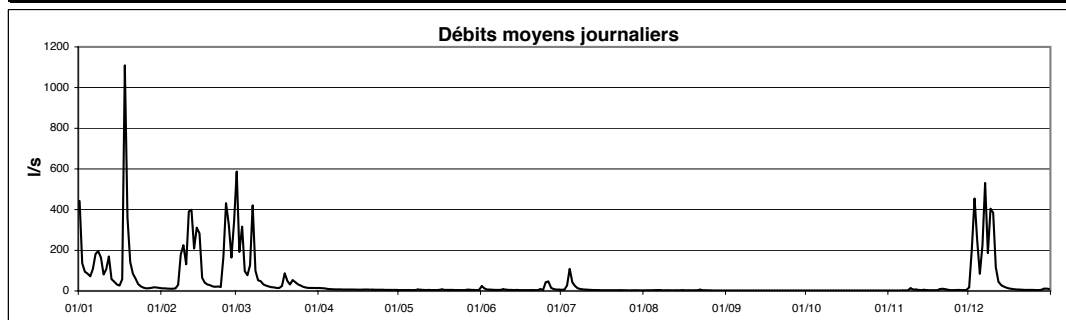
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	128.4	139.7	84.3	7.5	5.0	9.4	10.6	3.0	2.0	2.0	4.8	99.5	41.3
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.5	31.0	18.7	1.7	1.1	2.1	2.4	0.7	0.4	0.4	1.1	22.1	9.2
Lame d'eau écoulée (mm)	76	78	50	4	3	5	6	2	1	1	3	59	289

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Chiers  
Pétange  
Chiers  
M.I.A.T.

Coordonnées X : 57371  
Y : 69181  
Surface : 58 km<sup>2</sup>

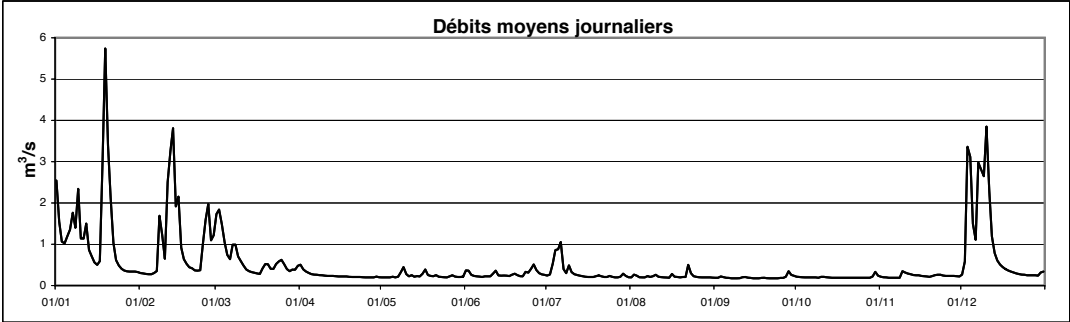
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.54	0.30	1.73	0.50	0.20	0.37	0.24	0.20	0.19	0.21	0.21	0.26	
2	1.55	0.29	1.84	0.39	0.20	0.36	0.27	0.27	0.19	0.21	0.20	0.58	
3	1.06	0.28	1.48	0.34	0.20	0.26	0.53	0.24	0.22	0.20	0.20	3.36	
4	1.02	0.28	1.05	0.31	0.20	0.23	0.86	0.20	0.21	0.20	0.19	3.12	
5	1.19	0.27	0.74	0.28	0.21	0.22	0.88	0.20	0.19	0.20	0.19	1.50	
6	1.35	0.30	0.64	0.27	0.20	0.22	1.05	0.20	0.19	0.20	0.19	1.11	
7	1.76	0.35	0.99	0.26	0.21	0.21	0.40	0.23	0.18	0.20	0.19	2.98	
8	1.40	1.69	0.99	0.25	0.32	0.22	0.30	0.21	0.18	0.20	0.19	2.81	
9	2.34	1.22	0.71	0.25	0.45	0.22	0.49	0.23	0.18	0.19	0.35	2.65	
10	1.14	0.65	0.59	0.24	0.28	0.22	0.33	0.26	0.18	0.21	0.31	3.85	
11	1.14	2.50	0.49	0.23	0.22	0.29	0.28	0.21	0.20	0.21	0.29	2.30	
12	1.50	3.25	0.39	0.23	0.25	0.36	0.25	0.20	0.21	0.20	0.28	1.19	
13	0.86	3.81	0.35	0.23	0.21	0.25	0.24	0.20	0.19	0.19	0.26	0.79	
14	0.71	1.92	0.33	0.23	0.23	0.24	0.23	0.20	0.19	0.19	0.25	0.61	
15	0.56	2.15	0.31	0.22	0.22	0.24	0.21	0.19	0.18	0.19	0.25	0.51	
16	0.50	0.92	0.29	0.22	0.28	0.24	0.21	0.28	0.18	0.19	0.23	0.45	
17	0.59	0.64	0.28	0.22	0.39	0.23	0.21	0.21	0.18	0.19	0.23	0.40	
18	3.04	0.52	0.41	0.22	0.25	0.26	0.21	0.21	0.18	0.19	0.22	0.36	
19	5.74	0.44	0.52	0.21	0.23	0.29	0.23	0.20	0.19	0.19	0.21	0.34	
20	3.40	0.42	0.52	0.21	0.23	0.25	0.25	0.21	0.18	0.19	0.23	0.32	
21	2.12	0.37	0.40	0.21	0.25	0.23	0.22	0.21	0.18	0.19	0.25	0.29	
22	1.04	0.36	0.40	0.21	0.21	0.22	0.21	0.50	0.18	0.19	0.26	0.28	
23	0.62	0.37	0.52	0.21	0.21	0.33	0.21	0.30	0.18	0.19	0.26	0.26	
24	0.48	1.00	0.59	0.20	0.20	0.31	0.23	0.23	0.18	0.19	0.24	0.26	
25	0.41	1.59	0.62	0.20	0.20	0.40	0.21	0.21	0.19	0.19	0.23	0.25	
26	0.36	1.98	0.51	0.20	0.22	0.51	0.20	0.20	0.18	0.19	0.23	0.25	
27	0.35	1.10	0.40	0.20	0.25	0.38	0.20	0.20	0.21	0.19	0.23	0.25	
28	0.34	1.22	0.35	0.20	0.22	0.30	0.22	0.20	0.35	0.19	0.23	0.25	
29	0.34		0.39	0.22	0.21	0.27	0.29	0.20	0.26	0.22	0.23	0.24	
30	0.34		0.38	0.20	0.21	0.26	0.23	0.20	0.24	0.33	0.22	0.32	
31	0.33		0.48		0.22		0.20	0.19		0.24		0.34	2007
Débit moyen journalier maximum	5.74	3.81	1.84	0.50	0.45	0.51	1.05	0.50	0.35	0.33	0.35	3.85	5.74
Débit max instantané	6.47	5.28	2.01	0.52	0.62	0.57	1.43	0.62	0.48	0.38	0.36	4.14	6.47

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	1.29	1.08	0.64	0.25	0.24	0.28	0.33	0.22	0.20	0.20	0.24	1.05	0.50
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	22.3	18.6	11.0	4.2	4.1	4.8	5.6	3.9	3.4	3.5	4.1	18.1	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	60	47	29	11	11	13	15	10	9	9	11	48	273

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Bigonville**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **53636**  
 Y : **104004**  
 Surface : **306 km<sup>2</sup>**

Année : **2007**

#### DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	20.61	4.66	26.21	4.06	1.18	2.81	4.60	1.39	2.30	1.19	0.99	4.43	
2	25.04	4.24	34.33	3.73	1.09	2.95	4.68	1.45	2.05	1.13	0.95	7.66	
3	19.86	3.98	29.34	3.55	1.04	2.02	6.11	1.49	2.43	1.10	0.95	30.86	
4	17.01	3.77	23.68	3.40	1.02	1.90	15.27	1.33	2.48	1.06	0.92	29.12	
5	14.69	3.65	19.60	3.07	1.08	1.80	15.68	1.24	1.83	1.02	0.94	21.86	
6	13.81	3.63	15.95	2.77	1.00	1.72	13.95	1.21	1.72	0.96	1.01	18.23	
7	16.09	3.61	20.62	2.37	1.00	1.66	11.08	1.27	1.60	0.97	1.06	24.74	
8	17.52	3.58	19.44	2.15	2.12	1.81	8.88	1.15	1.50	0.93	1.02	30.76	
9	18.02	4.07	16.59	2.07	1.96	5.39	7.59	1.19	1.42	0.87	2.53	28.07	
10	16.45	3.79	14.19	1.98	2.78	4.08	6.87	1.34	1.43	1.10	3.17	31.77	
11	15.60	5.74	11.20	1.93	1.53	3.52	5.66	1.22	1.47	1.11	3.40	29.97	
12	16.30	11.34	9.46	1.86	1.57	3.06	4.97	1.15	1.39	1.03	3.58	23.13	
13	14.60	20.42	8.11	1.78	1.58	2.48	4.38	1.13	1.35	1.00	3.48	17.84	
14	13.08	21.22	6.99	1.66	1.68	2.47	3.89	1.05	1.31	0.96	4.34	14.12	
15	10.76	21.41	6.24	1.60	1.83	2.29	3.45	1.12	1.25	0.94	3.76	11.41	
16	9.29	18.51	5.63	1.56	2.17	2.15	2.82	3.58	1.21	0.94	3.62	9.30	
17	8.53	15.32	5.16	1.45	3.52	2.61	2.47	1.63	1.18	0.95	3.51	7.74	
18	24.81	12.29	5.52	1.42	2.94	2.05	2.15	1.38	1.23	0.99	3.41	6.61	
19	55.98	10.07	6.06	1.40	2.31	2.07	2.07	1.31	1.22	0.93	3.30	5.83	
20	39.27	8.47	5.26	1.36	2.06	2.03	2.85	1.96	1.15	0.92	3.59	5.13	
21	29.39	7.24	5.13	1.31	1.95	1.87	3.12	1.70	1.08	0.91	3.50	4.60	
22	23.88	6.42	5.17	1.28	1.70	1.83	2.01	8.62	1.05	0.91	3.69	4.25	
23	17.84	5.72	5.27	1.25	1.59	2.64	1.86	11.03	1.02	0.86	3.44	4.29	
24	14.13	6.11	5.36	1.23	1.52	3.00	2.02	8.54	1.01	0.81	3.37	3.67	
25	11.31	7.69	5.33	1.21	1.47	6.72	1.83	6.70	1.08	0.76	3.49	3.48	
26	9.18	9.56	5.08	1.17	3.06	8.37	1.62	5.58	1.00	0.79	3.49	3.29	
27	8.03	11.30	4.79	1.13	2.77	8.13	1.49	4.76	1.13	0.84	3.61	3.15	
28	7.12	14.03	4.57	1.12	2.00	7.14	1.59	4.24	2.30	0.84	3.38	3.14	
29	6.74		4.90	1.31	1.80	5.92	1.72	3.92	1.56	0.91	3.29	3.38	
30	5.96		4.44	1.48	1.69	5.33	1.77	3.49	1.30	1.58	3.48	3.81	
31	5.24		4.19		1.69		1.50	2.91		1.15		3.43	2007
Débit moyen journalier maximum	55.98	21.41	34.33	4.06	3.52	8.37	15.68	11.03	2.48	1.58	4.34	31.77	55.98
Débit max instantané	63.26	22.59	37.37	4.14	4.90	9.24	17.13	14.49	3.44	1.91	4.57	35.05	63.26

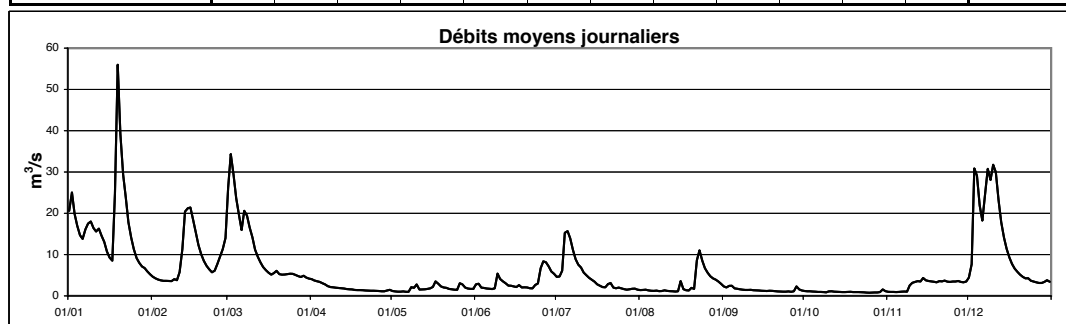
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	16.97	8.99	11.09	1.92	1.83	3.39	4.84	2.91	1.47	0.98	2.81	12.87	5.84
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	55.5	29.4	36.2	6.3	6.0	11.1	15.8	9.5	4.8	3.2	9.2	42.1	19.1
Lame d'eau écoulée (mm)	149	74	97	16	16	29	42	25	12	9	24	113	606

#### MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

#### Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Source :

Sûre  
Bollendorf  
Sûre  
Land Rheinland-Pfalz

Coordonnées X : 93741  
Y : 101855  
Surface : 3226 km<sup>2</sup>

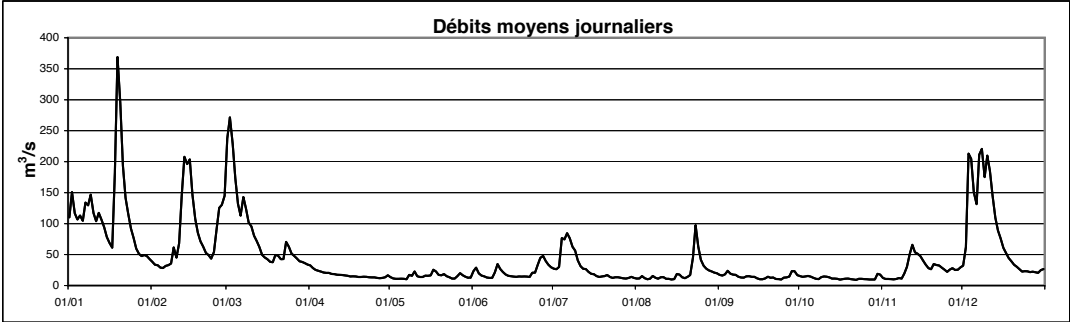
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	110.0	38.4	237.5	32.6	13.6	23.3	27.2	11.3	17.2	15.4	12.4	32.3
2	151.0	33.7	271.6	28.3	11.6	28.9	26.5	11.6	16.1	14.0	10.7	62.3
3	116.7	32.8	229.0	25.4	10.8	19.7	30.1	15.3	18.2	14.8	10.6	213.0
4	106.8	29.0	173.1	23.8	10.9	16.3	76.7	12.0	23.8	15.6	10.5	204.5
5	113.2	28.2	132.0	22.7	11.2	14.8	74.6	10.3	19.2	14.4	10.1	150.6
6	104.6	31.7	112.8	21.1	11.0	13.1	84.5	11.0	17.6	12.7	10.7	131.4
7	133.9	33.0	142.9	20.4	10.3	12.4	76.5	15.6	17.3	11.0	12.1	211.2
8	129.5	35.5	124.2	20.4	17.2	12.3	62.5	12.5	14.3	10.3	11.4	220.6
9	146.7	61.6	102.1	18.7	15.8	21.0	56.5	11.1	13.0	13.6	19.5	175.1
10	117.1	45.2	95.4	18.6	22.7	34.8	40.6	13.4	12.8	14.7	30.2	209.9
11	103.9	68.1	80.4	17.4	15.2	26.8	31.4	13.5	14.8	14.3	50.7	185.1
12	117.5	145.9	71.9	17.2	13.8	21.9	27.0	10.8	15.1	13.2	65.9	145.3
13	106.1	207.9	62.5	17.0	13.9	17.9	26.6	10.9	14.0	11.3	53.7	109.6
14	94.1	196.2	49.7	16.5	15.9	15.7	22.1	9.9	14.0	11.2	51.4	88.9
15	78.3	203.7	45.4	15.8	15.7	15.2	19.0	10.4	11.7	10.9	47.5	76.3
16	68.9	146.8	42.7	14.6	16.5	14.6	18.3	18.7	10.2	9.6	40.5	60.9
17	61.1	108.0	38.3	14.9	25.6	14.1	15.4	17.6	10.2	10.4	33.8	52.7
18	181.9	85.2	37.7	14.6	22.8	14.6	13.8	13.4	11.4	11.0	28.2	44.4
19	368.9	71.4	49.4	13.9	17.2	14.6	14.6	11.9	14.3	11.4	26.4	39.5
20	295.1	63.1	48.4	13.8	16.6	14.6	15.4	14.0	12.7	10.4	34.6	33.6
21	193.7	52.9	42.6	14.4	18.6	14.4	17.1	17.0	13.0	9.9	33.2	30.5
22	141.6	49.2	42.7	14.0	15.2	13.9	13.8	45.1	10.7	9.1	32.4	26.6
23	116.1	43.5	70.5	13.4	13.3	20.7	12.3	97.5	10.4	10.8	29.0	22.5
24	92.1	54.0	62.7	13.2	11.3	20.9	13.4	63.1	9.8	10.9	25.8	23.1
25	76.9	90.7	51.7	13.2	11.4	33.2	13.4	41.5	12.8	10.5	22.2	23.0
26	59.7	125.5	47.9	12.4	15.1	44.8	12.6	31.9	13.2	10.3	25.8	21.8
27	51.1	130.3	43.9	12.0	20.1	48.0	11.8	27.2	14.4	9.8	28.2	22.5
28	47.5	145.1	39.1	12.4	16.6	39.6	11.2	24.5	23.5	9.9	25.1	21.5
29	49.4		38.2	13.4	14.2	33.7	12.4	22.7	23.2	9.8	25.5	20.5
30	47.4		36.3	16.7	12.7	29.6	14.0	21.0	16.8	18.9	29.4	24.9
31	42.5		33.9		13.1		12.4	19.7		17.8		26.6
Débit moyen journalier maximum	368.9	207.9	271.6	32.6	25.6	48.0	84.5	97.5	23.8	18.9	65.9	220.6
Débit max instantané	413.0	226.0	300.0	34.9	30.6	53.3	89.6	113.0	32.0	23.9	70.7	278.0

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	116.9	84.2	85.7	17.4	15.2	22.2	29.2	21.5	14.9	12.2	28.3	87.4	44.6
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	36.2	26.1	26.6	5.4	4.7	6.9	9.0	6.7	4.6	3.8	8.8	27.1	13.8
Lame d'eau écoulée (mm)	97	65	71	14	13	18	24	18	12	10	23	73	437

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2006												
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	90.8	87.6	64.1	43.7	32.7	25.0	20.5	18.6	19.7	31.3	58.2	63.8
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.2	27.2	19.9	13.5	10.1	7.8	6.4	5.8	6.1	9.7	18.0	19.8
Lame d'eau écoulée (mm)	75	68	53	35	27	20	17	15	16	26	47	53

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 1997 - 2006												
Coefficient	1.29	0.96	1.34	0.40	0.46	0.89	1.42	1.16	0.76	0.39	0.49	1.37



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Diekirch**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **79546**  
 Y : **103584**  
 Surface : **2122 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	93.21	23.76	171.91	21.94	8.11	18.07	19.14	7.63	11.08	7.23	7.08	20.67	
2	110.85	22.06	184.77	18.01	7.51	19.99	18.93	8.62	10.56	8.11	6.65	43.66	
3	83.08	19.14	165.28	16.09	7.40	12.73	25.10	9.69	13.42	9.59	6.42	157.53	
4	74.52	17.32	119.09	15.28	7.32	10.35	58.24	7.48	16.37	9.86	6.23	123.88	
5	77.98	18.42	92.46	14.28	7.46	9.33	54.61	6.78	13.19	9.36	5.88	91.60	
6	71.14	20.11	80.66	13.58	7.06	8.50	60.97	6.73	12.62	6.98	6.56	85.15	
7	92.75	22.17	113.81	13.07	6.86	8.12	54.13	9.24	12.37	6.48	7.41	149.80	
8	86.40	26.18	93.88	12.37	12.67	8.78	46.06	8.04	9.29	6.75	6.77	135.19	
9	102.00	44.83	77.75	11.95	10.40	20.39	45.10	7.37	8.34	9.17	12.73	117.61	
10	77.92	31.53	69.84	11.62	14.33	24.97	29.11	9.43	8.82	10.07	14.03	151.33	
11	70.63	53.44	59.05	11.37	9.23	20.46	23.16	8.47	10.70	10.10	14.07	124.31	
12	81.82	108.38	52.30	11.16	8.55	15.04	19.73	6.81	10.30	9.34	16.34	95.63	
13	70.43	135.36	42.33	11.01	8.74	11.92	19.89	7.50	10.04	6.85	17.02	72.11	
14	63.11	121.94	33.67	10.70	9.79	10.51	15.33	6.99	9.80	6.45	20.52	59.63	
15	51.78	141.39	31.09	10.19	9.83	10.51	13.41	7.55	7.17	6.93	21.53	53.05	
16	46.02	96.78	29.54	9.81	10.71	9.66	12.46	12.72	6.74	6.08	19.09	41.26	
17	42.32	69.48	25.49	9.64	17.36	9.84	10.31	10.25	6.99	6.89	15.81	35.79	
18	142.15	53.46	25.85	9.42	12.83	10.04	9.50	7.75	8.27	7.46	12.68	30.50	
19	225.71	48.30	34.55	9.34	10.55	10.50	9.48	7.27	10.19	7.48	15.28	27.16	
20	190.22	41.62	33.59	9.25	9.84	10.34	11.11	8.15	9.28	6.28	21.78	22.14	
21	126.29	35.15	29.25	8.73	12.59	9.99	11.38	9.06	9.40	5.98	20.71	20.91	
22	93.72	32.45	30.03	8.58	9.36	9.84	8.89	24.15	7.00	5.84	21.36	15.78	
23	79.49	29.81	51.20	8.33	8.00	15.90	8.28	33.94	6.44	7.25	18.25	14.05	
24	63.32	37.69	40.47	8.28	7.58	15.05	9.33	26.35	7.27	7.35	14.31	15.12	
25	51.97	67.65	31.79	8.22	7.45	26.89	9.05	20.56	9.76	7.10	12.70	14.19	
26	40.24	92.19	28.97	8.09	10.55	33.75	8.06	17.36	9.61	7.04	15.92	13.87	
27	32.34	81.39	26.09	7.81	14.05	33.12	7.70	16.53	10.64	6.17	15.76	13.81	
28	32.16	95.40	24.32	7.66	9.70	27.43	7.69	15.68	15.76	5.99	14.80	13.77	
29	35.22		25.01	8.99	8.37	23.61	8.60	14.76	10.25	6.12	14.12	12.94	
30	31.18		23.61	10.86	7.92	21.46	9.57	13.92	8.33	13.61	17.89	16.70	
31	28.93		22.74		8.57		8.11	13.72		9.43		15.48	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	225.71	141.39	184.77	21.94	17.36	33.75	60.97	33.94	16.37	13.61	21.78	157.53	<b>225.71</b>
Débit max instantané	245.15	164.10	203.10	22.85	19.02	42.85	66.02	43.91	22.06	15.04	29.67	186.10	<b>245.15</b>

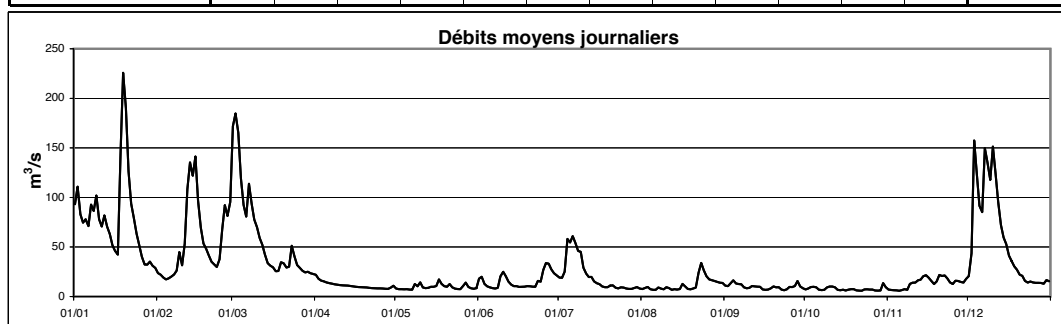
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	79.64	56.69	60.34	11.19	9.70	15.90	21.05	11.95	10.00	7.72	13.99	58.21	29.70
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	37.5	26.7	28.4	5.3	4.6	7.5	9.9	5.6	4.7	3.6	6.6	27.4	14.0
Lame d'eau écoulée (mm)	101	67	76	14	12	19	27	15	12	10	17	73	443

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Sûre  
Heiderscheidgrund  
Sûre  
M.I.A.T.

Coordonnées X : 64381  
Y : 107452  
Surface : 429 km<sup>2</sup>

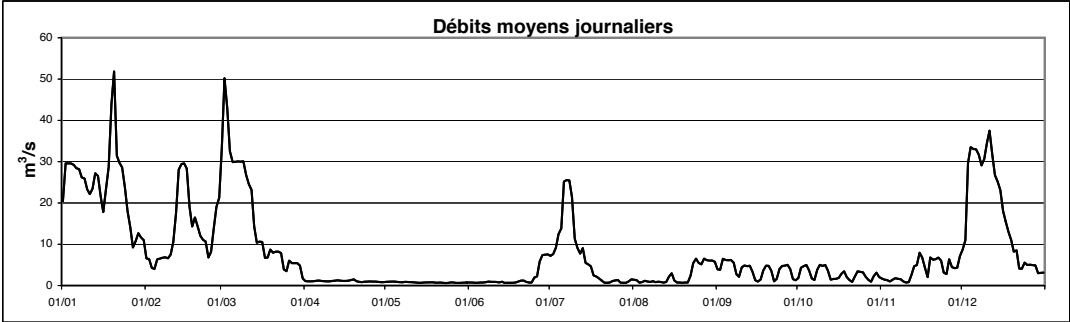
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	20.43	6.58	33.51	1.07	0.88	0.73	7.20	1.41	3.94	1.81	1.71	8.69
2	29.63	6.40	50.24	1.02	0.92	0.75	7.64	1.30	3.79	4.31	1.45	11.00
3	29.59	4.27	42.92	1.03	0.96	0.68	9.18	0.69	6.50	4.71	1.33	29.68
4	29.60	4.03	32.52	1.05	0.96	0.68	12.47	0.82	6.19	5.00	0.97	33.50
5	29.24	6.35	29.89	1.16	0.90	0.73	13.84	1.16	6.15	3.67	1.40	33.07
6	28.43	6.53	29.96	1.21	0.83	0.74	25.19	0.99	6.20	1.73	1.80	33.01
7	28.17	6.74	30.07	1.12	0.80	0.82	25.55	0.86	5.51	1.34	1.63	31.67
8	26.18	6.83	30.00	1.07	0.88	0.95	25.48	1.06	2.79	3.83	1.53	29.10
9	25.93	6.62	30.09	1.02	0.87	0.91	21.39	0.84	2.12	5.02	0.99	30.64
10	23.32	7.51	26.79	1.04	0.84	0.88	11.34	0.94	4.42	4.76	0.73	34.46
11	22.15	10.58	24.60	1.12	0.80	0.86	9.15	0.85	4.86	5.00	0.84	37.49
12	23.48	17.66	23.18	1.17	0.75	0.75	7.72	0.71	4.69	3.61	2.56	31.68
13	27.19	28.08	14.35	1.27	0.68	0.93	9.07	0.89	4.80	1.44	4.70	26.73
14	26.55	29.44	10.40	1.19	0.66	0.65	5.49	2.20	3.30	1.61	4.96	25.14
15	21.69	29.59	10.64	1.13	0.72	0.66	5.14	2.97	1.32	1.63	7.94	23.11
16	17.80	28.32	10.53	1.13	0.75	0.66	4.68	1.22	0.95	1.86	6.77	18.02
17	23.44	19.04	6.72	1.17	0.75	0.66	2.43	0.73	1.48	2.85	4.39	15.46
18	28.68	14.30	6.76	1.35	0.79	0.73	2.20	0.73	3.64	3.46	2.04	13.06
19	43.88	16.48	8.73	1.50	0.73	0.96	1.74	0.68	4.83	2.05	6.82	11.06
20	51.84	14.37	7.95	1.06	0.66	1.17	1.21	0.73	4.75	1.30	6.26	8.22
21	31.43	12.04	8.23	0.88	0.73	1.21	0.69	0.75	3.57	0.88	6.40	8.53
22	29.70	11.09	8.21	0.82	0.68	0.91	0.68	2.43	1.02	2.18	6.78	4.11
23	28.64	10.68	7.86	0.94	0.61	0.75	0.72	5.45	1.62	3.46	6.04	4.06
24	23.79	6.81	3.91	0.97	0.63	0.72	1.07	6.53	4.01	3.31	3.14	5.57
25	18.06	8.13	3.50	0.99	0.75	1.93	1.24	5.50	4.74	3.21	2.79	5.00
26	14.08	13.92	6.04	0.97	0.75	2.21	1.33	5.15	4.83	2.15	6.35	5.04
27	9.24	19.08	5.44	0.94	0.64	5.82	0.71	6.52	5.03	1.39	4.47	4.96
28	10.81	21.29	5.44	0.89	0.64	7.39	0.68	6.17	4.03	0.91	4.20	4.88
29	12.68		5.42	0.83	0.66	7.48	0.68	6.04	1.58	2.27	4.32	2.99
30	11.65		4.84	0.83	0.70	7.53	1.00	6.06	1.26	3.13	7.18	3.08
31	11.00		1.71		0.73		1.49	5.76		2.06		3.12
Débit moyen journalier maximum	51.84	29.59	50.24	1.50	0.96	7.53	25.55	6.53	6.50	5.02	7.94	37.49
Débit max instantané	68.57	31.99	54.86	1.84	1.17	11.96	27.79	9.79	10.13	6.92	15.63	38.48

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	24.46	13.31	16.79	1.06	0.76	1.73	7.04	2.52	3.80	2.77	3.75	17.29	7.94
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	57.1	31.1	39.2	2.5	1.8	4.0	16.4	5.9	8.9	6.5	8.8	40.4	18.5
Lame d'eau écoulée (mm)	153	78	105	6	5	10	44	16	23	17	23	108	588

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Michelau**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **74471**  
 Y : **106790**  
 Surface : **942 km<sup>2</sup>**

Année : **2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	32.02	14.38	68.67	7.46	1.91	3.74	10.34	1.96	5.90	2.02	1.95	12.92
2	49.77	13.70	93.49	6.30	1.66	5.78	10.27	2.03	5.41	3.54	1.80	16.33
3	47.44	10.16	84.05	5.75	1.67	3.63	11.94	1.98	8.38	4.64	1.74	47.94
4	46.94	9.33	63.54	5.49	1.66	2.87	28.34	1.61	9.22	4.73	1.63	54.77
5	46.26	11.26	55.20	5.12	1.71	2.51	29.87	1.54	8.11	4.14	1.54	51.93
6	44.19	12.03	50.57	4.96	1.55	2.23	35.69	1.47	7.80	1.94	1.85	51.49
7	45.07	12.20	52.30	4.50	1.45	2.13	33.92	1.69	7.39	1.78	2.20	58.38
8	44.91	12.09	49.56	4.15	2.40	3.48	31.41	1.60	3.64	2.77	1.98	57.39
9	45.35	13.16	47.69	3.97	2.21	13.48	28.26	1.60	2.94	4.43	3.72	54.54
10	40.13	13.17	43.32	3.78	4.51	14.39	17.49	2.01	4.31	4.53	5.93	62.17
11	38.18	18.48	39.20	3.80	2.23	8.41	13.91	1.81	5.70	4.64	8.07	64.26
12	38.99	34.50	35.80	3.67	2.10	5.64	11.38	1.51	5.28	4.01	10.16	56.53
13	42.27	57.11	27.28	3.68	2.11	4.09	12.22	1.51	5.31	1.78	11.81	46.04
14	40.28	60.23	20.86	3.38	2.38	3.29	8.19	1.74	4.75	1.68	13.85	39.99
15	34.03	59.29	19.90	2.99	2.37	3.00	6.95	2.26	2.07	2.06	15.51	36.89
16	30.31	54.96	18.95	2.80	2.41	2.49	6.17	4.18	1.94	1.70	13.71	29.04
17	30.53	40.97	14.82	2.63	3.99	2.57	3.80	2.68	2.20	2.02	10.76	25.34
18	49.99	32.91	14.79	2.48	3.37	2.36	3.27	1.97	3.10	2.48	7.58	21.57
19	81.26	32.45	17.82	2.61	2.85	2.30	2.73	1.76	4.96	2.19	11.02	18.94
20	97.09	27.57	15.93	2.43	2.47	2.88	3.12	2.46	4.58	1.65	11.38	14.81
21	63.20	22.93	15.59	2.16	2.33	2.56	2.93	2.40	4.31	1.43	11.02	14.56
22	54.30	21.07	15.99	2.08	2.08	2.40	2.16	11.89	1.79	1.57	11.34	8.98
23	49.90	19.60	16.66	2.07	1.83	2.40	2.02	18.58	1.76	2.43	11.05	8.34
24	41.30	16.60	13.00	2.07	1.75	2.24	2.43	16.64	3.07	2.46	7.00	9.94
25	33.83	19.47	12.21	2.00	1.77	8.32	2.39	13.03	4.60	2.28	6.84	8.75
26	26.60	31.89	14.26	1.90	2.18	10.62	2.10	10.92	4.44	2.05	10.56	8.54
27	20.27	43.92	13.25	1.82	2.75	14.65	1.84	10.79	4.96	1.61	9.23	8.25
28	21.36	46.23	12.72	1.78	2.07	14.05	1.80	10.07	6.78	1.47	8.60	8.25
29	24.26		12.50	1.73	1.96	12.28	1.90	9.41	2.88	1.60	8.67	6.18
30	21.13		11.50	3.24	1.86	11.74	1.98	8.85	2.22	4.30	12.40	7.21
31	19.51		8.26		1.94		2.15	8.50		2.86		7.03
Débit moyen journalier maximum	97.09	60.23	93.49	7.46	4.51	14.65	35.69	18.58	9.22	4.73	15.51	64.26
Débit max instantané	127.81	66.14	108.73	8.10	6.78	24.00	37.92	20.73	13.07	5.55	22.01	66.14

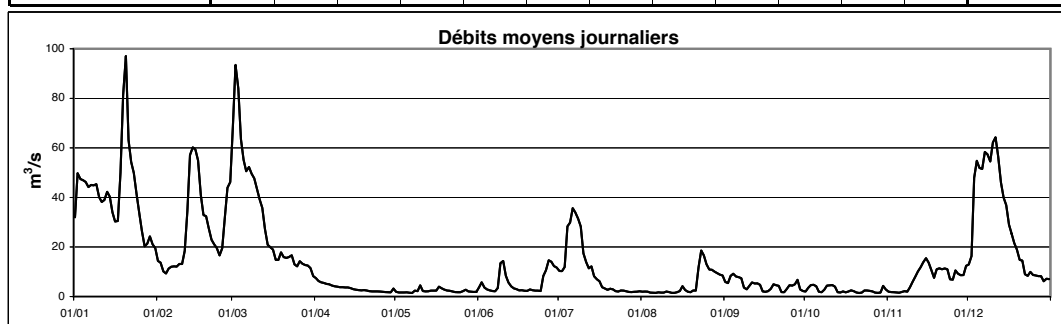
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	41.96	27.20	31.60	3.43	2.24	5.75	10.74	5.18	4.66	2.67	7.83	29.59	14.40
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	44.5	28.9	33.5	3.6	2.4	6.1	11.4	5.5	4.9	2.8	8.3	31.4	15.3
Lame d'eau écoulée (mm)	119	72	90	9	6	16	31	15	13	8	22	84	484

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Sûre  
Michelau  
Sûre  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

74453  
106780  
942 km<sup>2</sup>

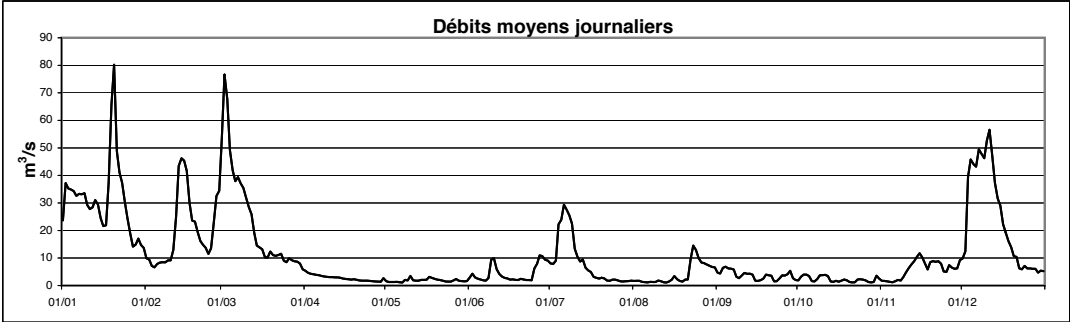
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	23.67	9.94	53.75	5.37	1.58	2.94	8.04	1.67	4.71	1.86	1.73	9.82
2	37.25	9.49	76.66	4.63	1.31	4.30	7.85	1.73	4.35	3.21	1.66	12.44
3	35.25	7.12	67.78	4.29	1.31	2.97	9.08	1.71	6.40	3.98	1.54	39.46
4	34.88	6.59	49.21	4.14	1.30	2.47	22.26	1.32	6.87	3.97	1.36	45.79
5	34.31	7.86	41.85	3.88	1.36	2.20	23.90	1.25	6.25	3.46	1.20	44.16
6	32.61	8.36	37.92	3.79	1.19	1.92	29.40	1.15	6.12	1.63	1.58	43.20
7	33.32	8.49	39.38	3.50	1.09	1.79	27.53	1.35	5.85	1.48	2.04	49.49
8	33.17	8.42	37.07	3.30	2.06	2.73	25.48	1.30	3.22	2.34	1.81	47.88
9	33.53	9.15	35.49	3.18	1.89	9.44	22.49	1.31	2.68	3.74	3.11	46.23
10	29.33	9.14	31.88	3.05	3.49	9.98	13.37	1.84	3.65	3.80	4.80	52.66
11	27.79	12.93	28.57	3.05	1.91	5.96	10.55	1.56	4.62	3.89	6.37	56.61
12	28.42	25.03	25.90	2.97	1.77	4.22	8.75	1.20	4.27	3.46	7.66	47.00
13	31.04	43.49	19.28	2.98	1.78	3.24	9.50	1.11	4.30	1.47	8.88	37.31
14	29.43	46.24	14.54	2.82	2.07	2.76	6.46	1.46	3.96	1.35	10.40	31.65
15	24.51	45.38	13.84	2.55	2.06	2.57	5.53	2.12	1.78	1.74	11.74	29.04
16	21.62	41.64	13.16	2.42	2.09	2.17	4.92	3.46	1.70	1.41	10.25	22.25
17	21.91	29.98	10.26	2.30	3.18	2.24	3.18	2.31	1.96	1.80	8.12	19.20
18	37.47	23.60	10.23	2.18	2.80	2.05	2.81	1.67	2.49	2.21	5.84	16.20
19	65.51	23.23	12.35	2.28	2.43	2.00	2.56	1.45	3.97	1.92	8.54	13.97
20	80.23	19.56	11.06	2.11	2.17	2.45	2.82	2.16	3.76	1.29	8.88	10.68
21	48.83	16.19	10.81	1.85	2.01	2.21	2.59	2.20	3.58	1.13	8.61	10.42
22	41.08	14.79	11.10	1.77	1.76	2.01	1.83	9.47	1.54	1.18	8.88	6.30
23	37.34	13.75	11.56	1.76	1.49	2.01	1.71	14.53	1.57	2.20	7.93	5.88
24	30.23	11.52	9.02	1.75	1.42	1.92	2.16	12.89	2.59	2.28	5.07	7.13
25	24.32	13.52	8.48	1.69	1.42	6.22	2.14	9.98	3.68	2.14	4.96	6.22
26	18.81	22.94	9.90	1.56	1.86	7.84	1.85	8.38	3.65	1.85	7.43	6.25
27	14.13	32.53	9.21	1.49	2.38	10.96	1.55	8.15	4.14	1.31	6.50	6.11
28	14.90	34.39	8.84	1.45	1.75	10.62	1.48	7.67	5.36	1.15	6.08	6.11
29	17.06		8.68	1.37	1.63	9.37	1.59	7.19	2.67	1.29	6.21	4.70
30	14.77		8.02	2.67	1.52	9.06	1.62	6.78	2.02	3.61	9.24	5.42
31	13.64		5.88		1.61		1.77	6.61		2.53		5.20
Débit moyen journalier maximum	80.23	46.24	76.66	5.37	3.49	10.96	29.40	14.53	6.87	3.98	11.74	56.61
Débit max instantané	110.61	51.46	91.20	5.86	4.93	16.85	33.76	16.95	9.92	4.64	17.56	71.30

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	31.30	19.83	23.60	2.74	1.86	4.42	8.60	4.10	3.79	2.28	5.95	24.02	11.04
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.2	21.1	25.1	2.9	2.0	4.7	9.1	4.3	4.0	2.4	6.3	25.5	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	89	53	67	8	5	12	24	12	10	6	16	68	372

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2006													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	25.47	26.73	17.01	9.95	7.18	2.64	2.24	2.23	2.52	5.35	11.64	12.45	10.45
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.0	28.4	18.1	10.6	7.6	2.8	2.4	2.4	2.7	5.7	12.4	13.2	11.1
Lame d'eau écoulée (mm)	72	71	48	27	20	7	6	6	7	15	32	35	349

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2000-2006													
Coefficient	1.23	0.74	1.39	0.28	0.26	1.68	3.84	1.84	1.51	0.43	0.51	1.93	1.06



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Rosport**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **104609**  
 Y : **94660**  
 Surface : **4272 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

#### DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	123.4	53.3	291.0	46.0	18.1	29.8	36.8	15.0	23.4	20.6	18.0	44.6	
2	186.6	46.1	350.1	40.0	16.0	40.6	35.0	14.8	21.4	18.2	15.2	78.0	
3	147.3	44.5	290.2	35.3	15.1	27.8	36.7	18.2	23.2	18.8	14.5	247.9	
4	132.1	39.7	225.0	33.6	14.7	22.6	96.0	15.6	30.8	19.5	14.3	271.9	
5	142.6	37.3	170.5	32.0	15.2	20.8	94.7	13.6	25.4	18.9	13.0	201.0	
6	133.5	42.1	143.9	29.8	15.0	18.1	107.1	12.4	22.6	16.2	13.8	169.7	
7	170.4	43.2	167.9	28.1	14.4	17.1	99.8	20.3	21.8	14.7	15.1	253.2	
8	166.9	45.2	155.1	28.3	21.0	17.3	79.2	16.8	19.4	13.6	15.5	288.4	
9	187.7	74.0	126.7	26.0	22.3	25.7	69.1	14.9	17.2	15.9	22.9	220.3	
10	155.7	59.7	119.1	25.6	30.9	43.9	55.0	17.2	16.3	18.1	44.4	253.8	
11	134.4	80.7	101.6	24.6	22.2	35.2	42.2	18.6	18.9	17.7	76.8	233.8	
12	145.9	177.4	90.0	23.9	19.2	28.6	35.5	15.3	19.5	16.0	106.3	183.2	
13	136.8	271.6	80.9	23.5	19.3	23.9	34.7	15.4	18.4	14.6	84.4	139.5	
14	119.1	258.4	66.2	23.0	22.6	20.9	29.3	13.8	17.7	14.1	76.2	112.5	
15	99.9	252.9	60.2	21.9	24.9	20.1	25.4	13.9	15.7	13.2	69.5	94.4	
16	86.8	187.7	56.4	20.8	23.9	19.6	23.6	23.8	13.8	13.3	59.5	77.2	
17	75.7	140.3	52.1	20.8	35.2	18.4	20.8	26.6	13.8	13.0	49.8	67.7	
18	195.2	111.3	50.2	20.3	34.1	19.5	18.3	19.3	15.1	14.0	41.6	57.7	
19	477.9	90.7	66.8	19.6	25.2	19.3	18.7	17.1	17.6	13.9	35.6	51.8	
20	385.2	80.5	64.9	18.7	23.7	18.7	19.9	19.4	16.4	14.6	46.2	45.2	
21	252.2	68.5	57.5	19.1	23.4	19.3	22.1	25.3	16.2	17.6	46.2	39.8	
22	182.3	61.0	59.5	18.6	23.0	18.8	18.9	62.0	14.6	11.7	45.2	36.2	
23	147.6	56.5	91.2	17.9	19.2	26.4	16.6	168.5	13.1	13.4	41.5	29.5	
24	117.9	68.6	89.6	17.5	16.4	28.9	17.8	106.6	12.9	13.5	37.1	29.9	
25	96.9	113.7	79.7	17.6	16.9	41.0	17.3	67.6	15.7	14.1	31.4	30.7	
26	78.1	160.8	73.9	16.9	20.9	60.7	16.6	48.4	16.8	13.0	34.1	28.8	
27	67.3	174.6	65.9	16.1	27.7	64.3	15.6	39.8	17.6	12.6	42.9	29.2	
28	60.3	190.8	58.4	16.3	25.3	55.6	14.7	33.8	28.2	12.5	38.1	28.7	
29	62.3		54.5	17.6	21.5	46.2	15.7	30.7	34.2	12.3	37.2	26.9	
30	61.9		52.3	21.0	19.1	39.3	17.7	27.8	22.3	22.7	40.1	32.0	
31	55.9		47.8		19.6		16.4	25.7		25.6		36.4	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	477.9	271.6	350.1	46.0	35.2	64.3	107.1	168.5	34.2	25.6	106.3	288.4	<b>477.9</b>
Débit max instantané	539.8	298.2	383.0	49.2	53.1	72.1	120.0	190.1	50.3	33.3	114.9	349.5	<b>539.8</b>

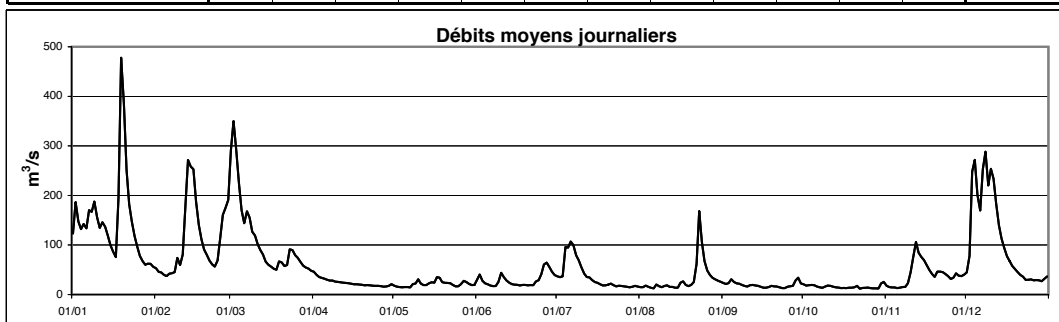
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	147.9	108.2	111.6	24.0	21.5	29.6	37.7	31.6	19.3	15.7	40.9	111.0	58.2
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.6	25.3	26.1	5.6	5.0	6.9	8.8	7.4	4.5	3.7	9.6	26.0	13.6
Lame d'eau écoulée (mm)	93	63	70	15	13	18	24	20	12	10	25	70	432

#### MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

#### Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Clerve  
Kautenbach  
Sûre  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

69452  
113137  
228 km<sup>2</sup>

Année:

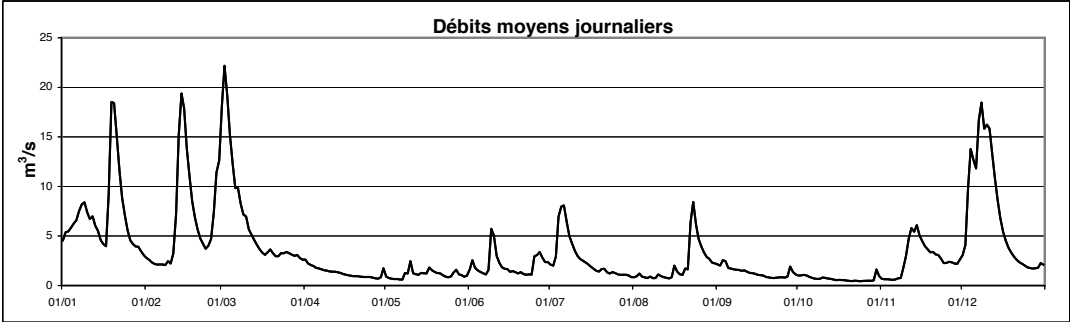
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	4.55	2.79	18.07	2.62	0.91	1.63	2.12	0.83	2.14	1.01	0.68	3.06
2	5.39	2.60	22.17	2.24	0.76	2.56	2.01	0.93	2.01	1.02	0.64	4.09
3	5.46	2.35	19.17	2.07	0.69	1.80	2.95	1.21	2.57	1.08	0.64	9.77
4	5.84	2.18	15.23	1.97	0.65	1.54	6.97	0.91	2.45	1.03	0.61	13.78
5	6.25	2.12	12.28	1.79	0.67	1.37	7.98	0.82	1.78	0.89	0.57	12.69
6	6.59	2.13	9.84	1.73	0.61	1.23	8.08	0.75	1.72	0.79	0.61	11.83
7	7.53	2.13	9.86	1.64	0.60	1.12	6.43	0.90	1.64	0.70	0.73	16.71
8	8.18	2.07	8.23	1.55	1.26	1.56	5.00	0.74	1.60	0.66	0.76	18.46
9	8.39	2.46	7.17	1.50	1.22	5.73	4.27	0.76	1.57	0.68	1.81	15.83
10	7.41	2.22	6.97	1.42	2.47	5.06	3.54	1.12	1.50	0.81	2.99	16.24
11	6.73	3.24	5.68	1.40	1.24	3.00	3.01	0.96	1.53	0.77	4.77	15.84
12	6.99	7.23	5.13	1.40	1.14	2.30	2.68	0.85	1.39	0.71	5.80	13.22
13	6.06	15.15	4.60	1.35	1.09	1.84	2.52	0.78	1.28	0.68	5.43	10.82
14	5.51	19.39	4.12	1.28	1.28	1.68	2.32	0.72	1.25	0.61	6.09	8.57
15	4.61	17.88	3.67	1.17	1.24	1.66	2.14	0.84	1.18	0.55	5.03	6.79
16	4.19	13.86	3.32	1.09	1.22	1.39	1.91	2.00	1.08	0.57	4.48	5.42
17	3.96	11.01	3.10	1.04	1.83	1.46	1.69	1.41	1.05	0.56	3.98	4.54
18	9.18	8.50	3.35	0.98	1.55	1.34	1.49	1.14	1.02	0.54	3.67	3.83
19	18.52	6.87	3.64	0.95	1.37	1.23	1.41	1.08	0.87	0.50	3.36	3.35
20	18.41	5.67	3.25	0.96	1.27	1.36	1.66	1.71	0.82	0.46	3.40	2.95
21	14.96	4.74	2.96	0.91	1.23	1.15	1.69	1.64	0.77	0.45	3.14	2.61
22	11.59	4.23	2.97	0.88	1.05	1.09	1.34	6.40	0.77	0.49	3.08	2.37
23	8.85	3.72	3.28	0.86	0.91	1.14	1.21	8.44	0.80	0.46	2.70	2.21
24	7.07	4.02	3.26	0.87	0.84	1.10	1.35	6.16	0.82	0.44	2.27	2.03
25	5.60	4.69	3.39	0.87	0.91	2.96	1.27	4.70	0.84	0.47	2.29	1.85
26	4.56	7.36	3.27	0.80	1.31	3.08	1.13	3.92	0.80	0.48	2.40	1.77
27	4.20	11.39	3.11	0.73	1.60	3.39	1.08	3.32	0.92	0.49	2.34	1.72
28	3.95	12.63	2.99	0.69	1.14	2.81	1.09	2.89	1.92	0.48	2.23	1.74
29	3.91		3.09	0.84	1.05	2.36	1.10	2.68	1.37	0.53	2.19	1.80
30	3.48		2.77	1.74	0.90	2.38	1.03	2.32	1.13	1.62	2.63	2.26
31	3.08		2.61		1.01		0.86	2.24		0.96		2.11
Débit moyen journalier maximum	18.52	19.39	22.17	2.62	2.47	5.73	8.08	8.44	2.57	1.62	6.09	18.46
Débit max instantané	20.71	20.06	24.23	2.75	3.86	10.12	8.57	9.49	3.76	2.08	6.56	19.85

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	7.13	6.59	6.53	1.31	1.13	2.08	2.69	2.10	1.35	0.69	2.71	7.10	3.45
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	31.3	28.9	28.7	5.8	5.0	9.1	11.8	9.2	5.9	3.0	11.9	31.2	15.1
Lame d'eau écoulée (mm)	84	72	77	15	13	24	32	25	15	8	31	83	479

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Kirel - Himmelbach**  
 Localisation : **Merkholtz**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **65680**  
 Y : **114645**  
 Surface : **67.2 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1556	591	5577	553	170	442	563	143	265	130	131	815
2	1766	551	5728	473	152	327	603	250	247	127	126	1331
3	1750	513	5049	442	146	241	1657	194	359	125	126	2366
4	1852	488	3742	413	144	216	3634	165	264	122	132	2579
5	1743	487	3135	379	150	195	3760	151	226	116	132	2167
6	1763	481	2452	353	135	177	3027	155	217	112	197	2471
7	1881	470	2506	332	140	163	2153	208	199	110	154	3987
8	2065	482	2008	312	251	440	1577	198	189	108	133	4095
9	1954	485	1869	299	268	1575	1298	231	181	108	875	3529
10	1807	437	1585	285	285	1144	988	260	182	143	962	3807
11	1751	907	1314	270	194	753	786	204	187	121	1111	3516
12	1711	1850	1169	256	211	542	675	177	168	116	1076	2793
13	1523	3881	1023	245	200	409	572	177	157	115	1043	2193
14	1358	4429	889	230	206	393	455	156	150	112	1136	1721
15	1133	3671	784	218	252	339	368	251	143	108	962	1404
16	1000	2944	713	208	308	326	322	1071	139	107	909	1134
17	947	2323	658	203	388	282	293	812	138	110	850	952
18	3397	1760	765	197	293	257	258	669	146	121	790	835
19	5750	1378	762	191	276	219	267	601	135	113	746	730
20	5002	1124	667	184	252	295	368	859	129	109	780	655
21	3713	943	648	178	239	235	280	716	125	111	733	601
22	2746	810	705	171	198	234	246	2563	119	114	711	542
23	2126	713	808	165	182	268	243	1307	117	111	681	524
24	1668	854	861	159	169	243	287	991	117	109	649	502
25	1283	1026	899	154	180	1239	215	739	127	108	664	474
26	1019	2017	870	149	226	1374	186	586	119	107	675	462
27	925	3163	811	143	260	1275	167	492	140	102	709	446
28	825	3470	749	138	195	1048	188	423	283	102	678	445
29	845		720	257	189	800	192	365	158	144	684	468
30	702		657	265	161	705	175	319	141	320	715	572
31	635		602		177		154	292		152		531
Débit moyen journalier maximum	5750	4429	5728	553	388	1575	3760	2563	359	320	1136	4095
Débit max instantané	6556	4963	6649	1037	601	4856	6631	6192	874	564	1324	4558

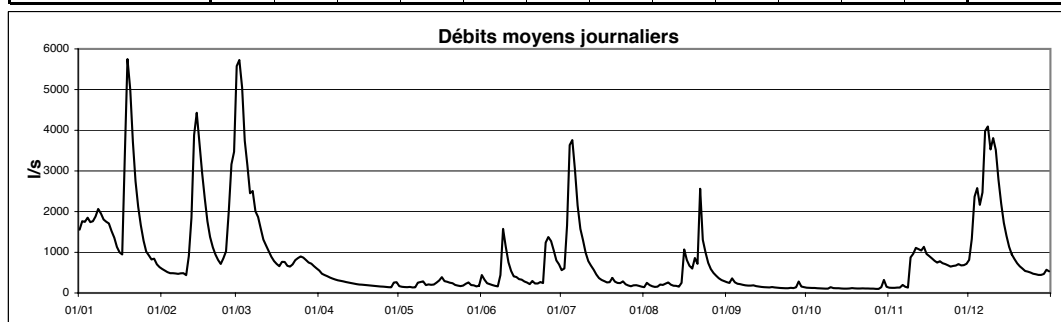
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1877	1509	1636	261	213	538	837	507	176	123	642	1569	824
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.9	22.5	24.3	3.9	3.2	8.0	12.5	7.5	2.6	1.8	9.6	23.4	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	75	56	65	10	8	21	33	20	7	5	25	63	388

# MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

# Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Our  
Dasbourg  
Sûre  
M.I.A.T.

Coordonnées X : 76988  
Y : 123963  
Surface : 436 km<sup>2</sup>

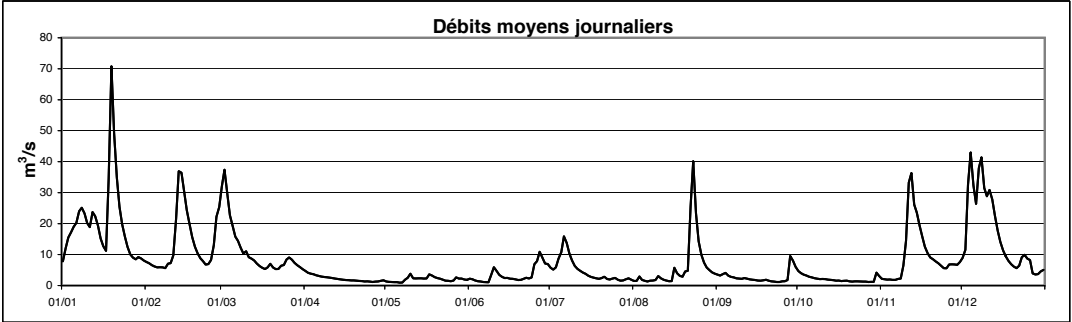
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.85	7.62	32.02	4.74	1.32	2.21	5.81	1.50	3.54	4.69	2.18	8.94
2	12.05	7.18	37.42	4.13	1.18	2.06	5.13	1.47	3.23	4.00	2.04	11.53
3	15.50	6.62	29.75	3.83	1.16	1.67	5.90	2.96	3.73	3.55	1.90	32.64
4	17.12	6.17	22.70	3.65	1.11	1.41	8.70	1.83	4.09	3.22	1.95	42.98
5	19.01	5.88	19.20	3.33	1.09	1.31	10.78	1.54	3.19	2.87	1.83	32.39
6	20.23	5.90	15.80	3.11	0.92	1.13	15.88	1.32	2.81	2.64	1.85	26.37
7	23.99	5.88	14.43	2.91	0.99	1.09	13.77	1.57	2.66	2.39	2.15	37.90
8	25.15	5.61	12.17	2.77	1.89	1.08	10.40	1.63	2.36	2.22	2.26	41.40
9	23.32	7.08	10.33	2.67	2.50	3.49	8.14	1.77	2.27	2.10	6.48	31.52
10	20.17	7.22	11.06	2.57	3.81	5.94	6.33	3.05	2.18	2.14	14.46	28.83
11	18.87	9.75	9.15	2.45	2.36	4.69	5.40	2.36	2.43	2.07	33.24	30.89
12	23.71	21.52	8.71	2.27	2.29	3.47	4.78	1.86	2.22	1.92	36.32	27.79
13	22.37	36.92	8.08	2.13	2.35	2.83	4.23	1.62	1.99	1.83	26.16	22.54
14	19.34	36.43	7.12	2.00	2.33	2.41	3.78	1.40	1.86	1.75	23.53	17.71
15	15.20	30.42	6.29	1.89	2.27	2.49	3.22	1.43	1.77	1.56	19.32	14.12
16	12.75	24.35	5.73	1.79	2.31	2.23	2.79	5.76	1.64	1.60	15.84	11.35
17	11.20	19.86	5.34	1.74	3.63	2.16	2.54	3.96	1.58	1.47	12.54	9.45
18	34.48	15.69	5.88	1.68	3.25	2.02	2.32	3.14	1.71	1.53	10.42	8.02
19	70.79	12.50	7.05	1.65	2.74	1.79	2.17	2.86	1.86	1.60	9.06	6.92
20	49.34	10.46	5.85	1.59	2.43	1.84	2.43	4.54	1.56	1.38	8.46	6.12
21	34.83	8.80	5.32	1.48	2.20	2.15	2.88	4.75	1.36	1.27	7.80	5.64
22	25.43	7.89	5.36	1.44	1.91	2.53	2.14	25.47	1.26	1.37	7.21	6.44
23	19.87	6.79	6.41	1.33	1.57	2.31	1.98	40.15	1.16	1.37	6.38	9.17
24	15.82	6.95	6.64	1.37	1.52	2.61	2.27	23.29	1.15	1.30	5.64	9.91
25	12.49	8.27	8.40	1.27	1.41	6.90	2.46	14.33	1.36	1.29	5.56	8.72
26	10.07	13.03	9.06	1.16	1.62	7.87	1.88	9.93	1.40	1.29	6.81	8.23
27	9.03	22.25	8.36	1.26	2.66	10.93	1.57	7.41	1.80	1.16	6.84	3.93
28	8.46	25.35	7.33	1.30	2.27	8.98	1.66	5.84	9.55	1.19	6.81	3.56
29	9.19		6.56	1.53	2.26	7.10	2.03	5.00	8.07	1.20	6.69	3.71
30	8.78		5.97	1.70	1.96	6.95	2.34	4.26	6.05	4.18	7.63	4.55
31	8.10		5.30		1.83		1.86	3.85		3.12		5.06
Débit moyen journalier maximum	70.79	36.92	37.42	4.74	3.81	10.93	15.88	40.15	9.55	4.69	36.32	42.98
Débit max instantané	77.83	40.55	40.55	5.02	4.84	12.06	16.48	49.28	15.47	7.01	40.55	47.46

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	20.15	13.66	11.25	2.22	2.04	3.52	4.76	6.19	2.73	2.11	9.98	16.72	7.94
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	46.2	31.3	25.8	5.1	4.7	8.1	10.9	14.2	6.3	4.8	22.9	38.3	18.2
Lame d'eau écoulée (mm)	124	78	69	13	13	21	29	38	16	13	59	103	576

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Our**  
 Localisation : **Vianden**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **82628**  
 Y : **111660**  
 Surface : **645 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	13.11	9.88	52.48	7.38	2.36	3.09	7.31	1.88	4.12	6.01	2.51	10.84
2	20.61	8.48	63.76	7.01	1.64	3.41	7.32	1.59	3.90	4.22	2.07	15.07
3	21.43	9.75	48.41	5.65	1.20	2.53	6.33	3.01	4.39	3.34	2.20	44.56
4	23.33	7.57	36.94	5.08	1.41	2.27	15.96	2.45	5.33	3.41	2.28	64.77
5	26.75	7.22	29.48	4.62	1.54	2.18	16.50	1.54	3.95	2.91	2.28	46.58
6	26.23	8.22	23.90	3.66	1.54	1.92	22.62	1.61	3.43	3.43	2.40	37.74
7	32.06	7.75	21.63	3.67	1.54	1.88	19.29	1.99	2.91	2.46	2.48	54.97
8	33.66	6.95	19.08	4.83	2.06	1.71	13.87	1.75	2.38	2.26	2.28	62.51
9	32.64	8.76	16.16	3.16	2.51	2.70	10.39	1.70	2.66	2.60	7.19	45.74
10	27.70	8.41	17.29	3.47	5.84	8.21	8.86	2.95	2.44	2.50	14.70	43.96
11	24.40	12.04	14.07	2.78	2.51	4.65	7.31	2.96	2.51	2.03	40.01	45.96
12	28.80	30.41	13.16	3.10	2.66	4.31	5.79	2.33	2.81	1.85	48.69	38.59
13	26.97	60.49	12.83	2.97	2.57	3.14	5.15	1.86	2.10	1.99	34.19	29.90
14	23.35	60.98	10.10	2.91	2.89	2.69	4.37	1.88	2.26	2.49	29.36	22.29
15	18.66	47.70	9.79	2.61	1.82	2.49	3.55	1.86	2.22	2.04	24.37	17.40
16	15.75	37.86	9.10	2.20	3.13	2.46	3.41	6.62	1.88	1.70	18.71	13.72
17	13.44	27.74	7.11	2.49	5.73	2.09	2.40	4.60	1.91	1.85	15.18	12.12
18	40.25	21.83	8.61	2.45	5.58	2.35	2.45	3.88	1.94	1.54	12.38	10.28
19	106.20	16.55	11.14	1.78	3.21	1.97	2.97	3.24	2.01	1.65	9.80	8.63
20	76.64	15.07	9.28	1.88	3.58	2.32	2.52	5.49	1.68	1.90	10.84	8.07
21	51.77	12.16	8.96	2.28	2.93	2.01	3.31	6.42	1.74	1.79	9.77	6.32
22	36.94	10.70	8.17	2.28	2.63	2.27	2.55	30.75	1.42	1.54	8.70	5.51
23	27.41	9.53	9.75	2.23	2.37	3.28	2.16	57.86	2.24	1.63	8.35	4.46
24	20.34	8.87	10.80	1.88	1.26	2.60	2.33	32.55	1.54	1.56	7.81	4.89
25	16.73	12.20	12.44	1.89	1.68	7.98	2.50	19.04	1.56	1.54	6.33	5.22
26	12.63	18.78	13.77	1.38	2.12	10.41	2.55	13.13	1.89	1.54	8.56	4.28
27	11.82	36.01	13.17	1.35	2.70	13.63	2.09	10.03	2.34	1.62	9.03	5.04
28	10.87	38.41	11.29	2.21	3.24	11.47	1.88	7.20	8.01	1.70	7.61	3.58
29	10.30		10.22	3.04	2.87	9.15	2.19	6.61	9.72	1.70	8.55	3.58
30	11.46		9.73	2.10	2.28	7.66	2.59	5.19	6.61	4.14	9.88	4.97
31	9.76		8.23		2.11		2.17	4.36		4.61		7.77
2007												
Débit moyen journalier maximum	106.20	60.98	63.76	7.38	5.84	13.63	22.62	57.86	9.72	6.01	48.69	64.77
Débit max instantané	116.23	72.83	69.57	9.71	11.28	15.13	23.53	71.19	13.37	7.81	52.68	71.19

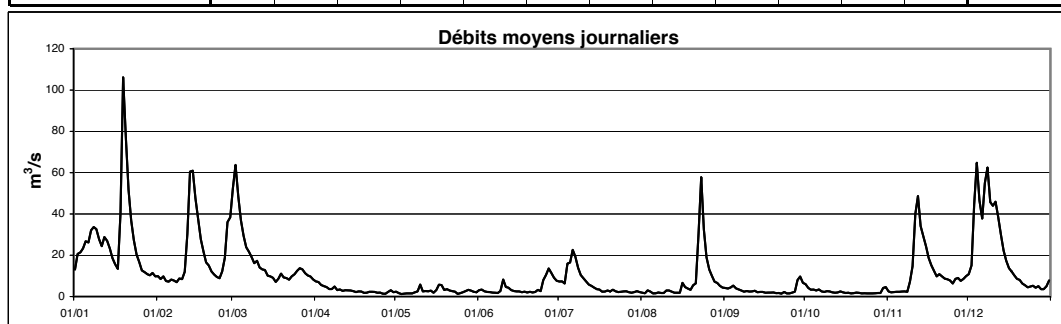
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	27.48	20.01	17.77	3.14	2.63	4.29	6.28	8.01	3.13	2.44	12.28	22.24	10.81
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	42.6	31.0	27.5	4.9	4.1	6.7	9.7	12.4	4.9	3.8	19.0	34.5	16.8
Lame d'eau écoulée (mm)	114	78	74	13	11	17	26	33	13	10	49	92	530

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Wiltz  
Kautenbach  
Sûre  
M.I.A.T.

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

69730  
112481  
424 km<sup>2</sup>

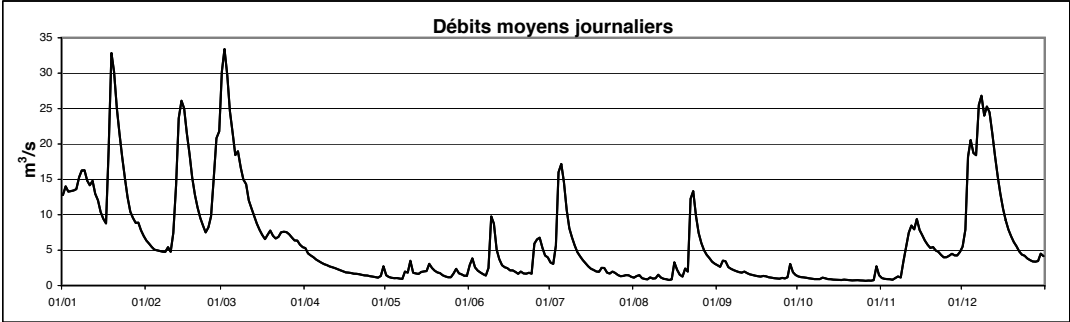
Année:  
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	12.78	6.36	30.20	5.29	1.46	2.91	3.27	1.12	2.87	1.29	1.07	5.50
2	14.02	5.90	33.42	4.54	1.22	3.83	3.05	1.34	2.65	1.18	0.95	7.91
3	13.27	5.44	29.73	4.25	1.10	2.58	5.65	1.47	3.52	1.16	0.91	18.18
4	13.34	5.07	24.64	4.01	1.05	2.11	16.01	1.04	3.44	1.09	0.89	20.55
5	13.43	4.98	21.53	3.67	1.07	1.85	17.19	0.93	2.61	1.02	0.83	18.72
6	13.62	4.88	18.43	3.45	0.98	1.60	14.59	0.88	2.36	0.98	1.07	18.41
7	15.30	4.78	18.97	3.22	0.93	1.42	10.66	1.16	2.19	0.91	1.29	25.52
8	16.27	4.75	16.68	3.03	1.97	2.49	8.09	0.99	2.03	0.91	1.14	26.82
9	16.28	5.42	14.98	2.88	1.82	9.77	6.80	1.03	1.89	0.91	3.37	24.00
10	14.84	4.77	14.31	2.70	3.51	8.77	5.65	1.53	1.82	1.12	5.38	25.30
11	14.17	7.44	12.04	2.59	1.81	5.07	4.72	1.13	1.97	1.03	7.47	24.48
12	14.79	14.18	10.88	2.45	1.72	3.72	4.11	0.96	1.75	0.92	8.47	21.50
13	12.98	23.63	9.82	2.32	1.64	2.87	3.60	0.89	1.59	0.89	7.94	18.40
14	12.04	26.11	8.76	2.17	1.92	2.59	3.15	0.79	1.50	0.84	9.39	15.44
15	10.40	25.03	7.87	2.01	1.99	2.46	2.72	0.88	1.40	0.82	7.84	12.98
16	9.45	21.59	7.15	1.87	2.06	2.15	2.39	3.28	1.32	0.80	7.12	10.81
17	8.79	18.58	6.56	1.82	3.08	2.15	2.21	2.21	1.27	0.78	6.35	9.21
18	19.30	15.28	7.18	1.77	2.47	1.92	2.00	1.52	1.36	0.85	5.75	7.92
19	32.86	12.79	7.77	1.68	2.10	1.66	1.95	1.28	1.30	0.80	5.31	6.96
20	30.18	11.01	7.03	1.65	1.87	1.98	2.50	2.41	1.17	0.77	5.45	6.15
21	25.04	9.52	6.65	1.60	1.75	1.71	2.48	1.97	1.11	0.72	4.96	5.53
22	21.47	8.49	6.87	1.52	1.46	1.68	1.84	12.27	1.05	0.75	4.77	4.82
23	18.22	7.52	7.53	1.43	1.29	1.80	1.70	13.35	1.01	0.76	4.32	4.37
24	15.19	8.22	7.60	1.42	1.17	1.67	1.97	9.82	0.97	0.72	3.98	4.22
25	12.50	9.79	7.56	1.32	1.17	5.93	1.80	7.44	1.08	0.71	4.01	3.83
26	10.43	15.29	7.25	1.27	1.70	6.53	1.49	5.99	1.00	0.67	4.20	3.59
27	9.55	20.83	6.79	1.19	2.36	6.76	1.33	4.99	1.17	0.72	4.50	3.41
28	8.86	21.78	6.38	1.12	1.73	5.32	1.36	4.33	3.06	0.69	4.27	3.37
29	8.88		6.35	1.36	1.59	4.24	1.47	3.87	1.89	0.77	4.25	3.47
30	7.81		5.78	2.72	1.38	3.97	1.46	3.38	1.49	2.73	4.75	4.52
31	6.99		5.43		1.42		1.23	3.08		1.45		4.16
Débit moyen journalier maximum	32.86	26.11	33.42	5.29	3.51	9.77	17.19	13.35	3.52	2.73	9.39	26.82
Débit max instantané	34.60	27.06	36.30	5.62	5.30	17.39	17.68	18.90	5.30	3.55	10.33	28.57

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )	14.62	11.77	12.33	2.41	1.70	3.45	4.47	3.14	1.79	0.96	4.40	11.94	6.08
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.5	27.7	29.1	5.7	4.0	8.1	10.5	7.4	4.2	2.3	10.4	28.2	14.3
Lame d'eau écoulée (mm)	92	70	78	15	11	21	28	20	11	6	27	75	454

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**  
 Localisation : **Winseler**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **60065**  
 Y : **114885**  
 Surface : **102 km<sup>2</sup>**

Année: **2007**

#### DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.44	1.66	10.25	1.33	0.42	0.71	0.43	0.35	0.79	0.42	0.35	1.30	
2	2.91	1.54	9.51	1.19	0.39	0.54	0.45	0.49	0.74	0.40	0.33	2.48	
3	3.06	1.43	9.34	1.12	0.37	0.40	1.01	0.38	0.86	0.40	0.33	5.18	
4	3.19	1.36	6.92	1.06	0.36	0.36	2.28	0.34	0.77	0.41	0.33	4.73	
5	3.04	1.32	6.10	1.00	0.37	0.34	1.79	0.32	0.70	0.40	0.32	4.00	
6	3.27	1.28	5.24	0.95	0.34	0.32	1.36	0.32	0.68	0.39	0.47	5.06	
7	3.78	1.25	6.25	0.90	0.35	0.32	1.07	0.37	0.64	0.38	0.44	8.72	
8	4.09	1.29	4.61	0.86	0.57	0.40	0.91	0.33	0.61	0.38	0.39	7.85	
9	4.02	1.33	4.23	0.82	0.58	0.98	0.87	0.36	0.59	0.38	0.96	7.58	
10	3.69	1.20	3.82	0.79	0.61	0.57	0.81	0.43	0.58	0.44	1.13	8.69	
11	3.71	2.08	3.18	0.75	0.40	0.44	0.72	0.34	0.61	0.36	1.23	7.77	
12	3.99	3.21	2.82	0.73	0.44	0.39	0.66	0.32	0.54	0.35	1.08	6.44	
13	3.32	5.06	2.50	0.70	0.44	0.35	0.62	0.31	0.52	0.34	1.06	5.31	
14	3.08	5.28	2.21	0.67	0.46	0.38	0.57	0.29	0.50	0.34	1.50	4.35	
15	2.64	5.23	2.01	0.63	0.50	0.35	0.52	0.38	0.48	0.33	1.17	3.60	
16	2.40	4.37	1.83	0.61	0.57	0.35	0.49	0.95	0.47	0.33	1.10	2.94	
17	2.34	3.82	1.69	0.59	0.66	0.36	0.49	0.63	0.45	0.32	1.05	2.48	
18	8.12	3.23	1.98	0.57	0.49	0.34	0.45	0.43	0.51	0.35	1.02	2.11	
19	11.13	2.79	1.94	0.56	0.45	0.31	0.47	0.38	0.46	0.32	1.01	1.86	
20	9.46	2.46	1.78	0.54	0.41	0.35	0.73	0.74	0.43	0.32	1.09	1.67	
21	7.70	2.17	1.76	0.51	0.40	0.31	0.59	0.50	0.41	0.32	1.05	1.52	
22	6.28	1.96	1.81	0.50	0.35	0.31	0.47	3.78	0.40	0.32	1.00	1.37	
23	4.90	1.78	1.91	0.48	0.33	0.33	0.45	2.21	0.38	0.32	0.92	1.27	
24	3.95	2.12	1.86	0.47	0.32	0.31	0.53	1.63	0.38	0.32	0.86	1.20	
25	3.20	2.63	1.80	0.45	0.31	0.73	0.45	1.34	0.40	0.32	0.91	1.12	
26	2.69	4.54	1.70	0.43	0.45	0.87	0.40	1.18	0.38	0.31	0.95	-	
27	2.50	5.16	1.61	0.42	0.52	0.70	0.38	1.09	0.43	0.31	1.13	-	
28	2.32	5.71	1.53	0.41	0.39	0.56	0.42	1.01	0.91	0.30	1.03	-	
29	2.45		1.53	0.48	0.37	0.48	0.42	0.94	0.52	0.37	1.03	-	
30	2.05		1.43	0.61	0.33	0.50	0.40	0.87	0.45	0.72	1.10	-	
31	1.82		1.36		0.35		0.37	0.83		0.40		-	
Débit moyen journalier maximum	11.13	5.71	10.25	1.33	0.66	0.98	2.28	3.78	0.91	0.72	1.50	8.72	2007
Débit max instantané	12.94	7.72	12.50	1.50	1.25	3.57	4.18	6.33	1.45	1.30	1.95	10.20	12.94

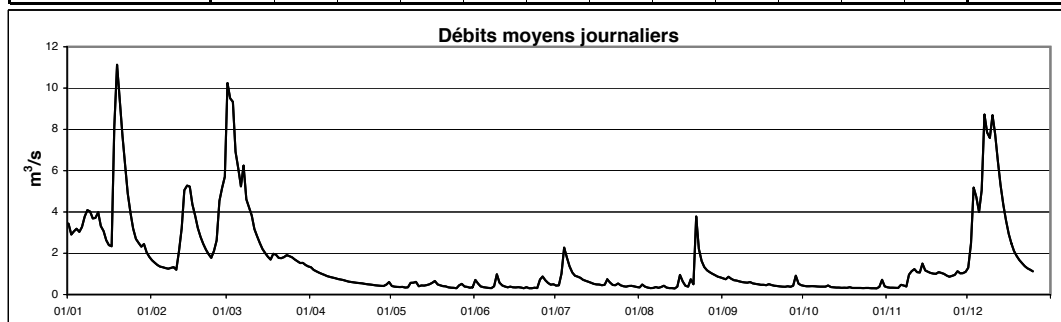
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	4.02	2.76	3.44	0.70	0.43	0.46	0.70	0.77	0.55	0.37	0.88	4.02	1.59
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	39.4	27.0	33.7	6.9	4.2	4.5	6.8	7.5	5.4	3.6	8.6	39.5	15.6
Lame d'eau écoulée (mm)	105	68	90	18	11	12	18	20	14	10	22	106	494

#### MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2006

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	3.16	3.03	2.07	1.41	1.04	0.50	0.28	0.27	0.26	0.37	1.08	1.27	1.23
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	30.9	29.7	20.3	13.8	10.2	4.9	2.7	2.7	2.5	3.6	10.6	12.5	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	83	75	54	36	27	13	7	7	7	10	28	33	379

#### Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période : 2001-2006

Coefficient	1.27	0.91	1.66	0.50	0.41	0.91	2.52	2.80	2.15	1.00	0.81	3.17	1.30
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

Aalbach  
Bous  
Aalbach  
CRP-GL

Coordonnées X :  
Y :  
Surface :

93345  
69215  
40.9 km<sup>2</sup>

Année:

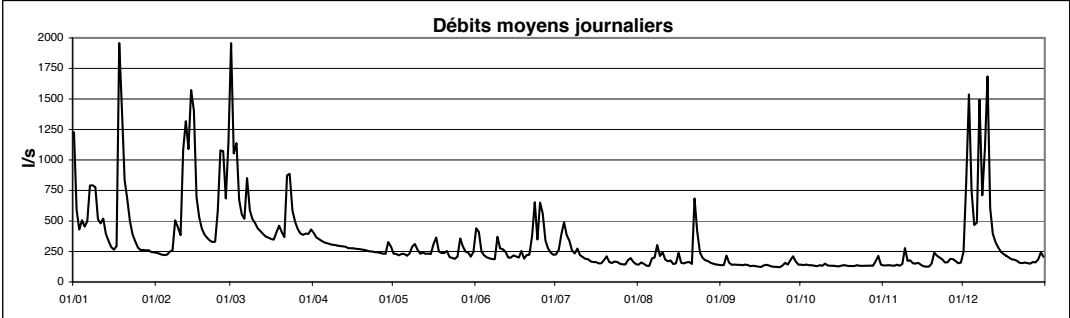
2007

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s <sup>-1</sup>												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1227	239	1957	402	231	440	226	141	138	142	135	248
2	592	232	1053	366	230	410	265	160	139	138	136	810
3	431	224	1137	351	219	249	393	148	217	143	137	1536
4	506	221	673	336	230	219	490	133	156	138	136	745
5	454	225	555	325	229	202	384	132	140	137	132	467
6	499	249	518	318	215	194	338	193	143	133	142	487
7	790	258	851	312	233	188	259	200	141	129	133	1493
8	792	505	588	305	290	188	234	302	140	137	147	710
9	777	451	514	302	311	371	273	213	137	133	278	1090
10	513	384	482	298	265	276	220	243	142	150	173	1684
11	480	1087	439	294	231	269	204	183	139	135	177	605
12	520	1317	417	292	240	247	191	170	129	133	153	395
13	393	1089	393	289	232	201	186	176	133	133	151	324
14	334	1573	372	276	233	199	169	147	130	131	157	283
15	285	1404	363	277	229	218	163	152	125	127	141	248
16	265	695	353	276	312	210	163	238	124	133	128	230
17	295	531	348	271	364	200	152	156	136	138	126	215
18	1957	438	404	271	249	254	153	153	141	134	127	201
19	1427	389	461	265	238	191	180	161	135	131	151	186
20	834	362	409	263	237	221	208	163	127	131	240	183
21	679	340	368	257	254	224	163	148	124	131	217	174
22	500	328	874	251	204	382	156	684	123	138	200	158
23	390	330	887	250	196	654	168	418	121	133	185	155
24	334	582	586	245	189	348	163	243	134	132	160	158
25	283	1078	494	243	209	650	149	197	156	133	161	155
26	261	1073	435	238	356	562	145	179	143	133	190	150
27	262	684	398	233	290	339	143	171	180	135	187	163
28	258	1146	386	231	248	273	178	158	211	133	172	160
29	260		397	326	242	240	195	150	168	170	154	185
30	245		393	289	208	223	164	144	142	214	159	242
31	243		431		247		146	140		141		206
Débit moyen journalier maximum	1957	1573	1957	402	364	654	490	684	217	214	278	1684
Débit max instantané	3482	3802	3221	798	921	1516	682	1254	471	332	385	3431

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	551	623	579	288	247	295	214	200	144	139	163	453	325
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	13.5	15.2	14.1	7.0	6.0	7.2	5.2	4.9	3.5	3.4	4.0	11.1	7.9
Lame d'eau écoulée (mm)	36	38	38	18	16	19	14	13	9	9	10	30	250

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Hallerbach**  
 Localisation : **Château de Grundhof**  
 Bassin Versant : **Ernz Noire**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **91030**  
 Y : **98490**  
 Surface : **19.4 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2007**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	376	102	560	173	136	261	115	112	96	95	89	130	
2	169	101	275	165	132	145	124	134	96	95	93	253	
3	147	98	405	160	131	124	198	112	140	95	93	365	
4	139	97	228	161	133	120	221	109	97	94	95	175	
5	153	97	214	161	132	117	160	107	94	93	89	143	
6	175	102	223	161	129	115	145	159	95	93	95	225	
7	199	112	357	160	133	113	122	124	94	93	91	362	
8	255	179	213	160	175	112	119	111	94	92	100	175	
9	189	183	198	161	166	121	118	119	93	91	131	243	
10	150	150	188	159	142	127	117	112	96	99	100	252	
11	146	357	173	158	134	114	114	106	96	91	113	145	
12	144	357	167	158	142	112	114	105	94	91	97	123	
13	127	287	160	159	139	110	113	117	93	91	98	115	
14	117	263	156	159	135	112	111	103	92	89	97	108	
15	107	238	153	157	255	129	111	121	93	90	91	103	
16	105	165	151	157	186	116	111	122	95	90	88	96	
17	118	149	153	158	187	116	109	103	110	93	88	95	
18	581	137	197	156	137	125	109	101	105	90	89	93	
19	346	133	209	152	136	110	122	106	93	88	102	90	
20	228	129	176	149	134	117	132	107	94	86	123	90	
21	213	126	175	148	131	118	111	104	92	91	109	88	
22	155	123	236	147	123	118	111	215	92	87	99	86	
23	131	137	368	147	119	156	114	121	92	86	94	86	
24	120	411	259	149	118	120	120	107	96	89	90	88	
25	109	502	207	155	122	208	108	105	97	88	93	88	
26	104	520	181	144	144	189	108	102	98	88	97	90	
27	111	308	171	144	128	128	108	101	144	88	92	93	
28	108	397	164	142	127	127	127	99	114	88	89	93	
29	109		166	168	118	117	124	96	100	130	91	98	
30	107		164	148	112	115	114	96	97	116	99	99	
31	105		178		130		112	96		91		95	<b>2007</b>
Débit moyen journalier maximum	581	520	560	173	255	261	221	215	144	130	131	365	<b>581</b>
Débit max instantané	996	741	869	412	687	765	690	953	506	273	244	907	<b>996</b>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2007
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	172	213	220	156	141	130	124	114	99	93	97	141	142
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	8.9	11.0	11.4	8.0	7.3	6.7	6.4	5.9	5.1	4.8	5.0	7.3	7.3
Lame d'eau écoulée (mm)	24	28	30	21	19	17	17	16	13	13	13	20	231

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2007 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

