

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg 2008





Atlas hydro-climatologique
du Grand-Duché de Luxembourg

2008

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg 2008

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

2008



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

Préface	1
1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2008	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 2008	15
2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2008	17
2.1 L'année 2008 au fil du temps	21
3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2008	49
3.1 Les températures en 2008	51
3.2 Les précipitations en 2008	54
3.3 Les pluies torrentielles de la journée du 29 mai 2008	57
3.4 Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2008	59
3.4.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois	59
3.4.2. L'année hydrologique 2008	60
3.4.3. Analyse statistique des débits observés en 2008	68
3.4.4. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2008	68
Références bibliographiques	71
4. Données météorologiques de l'année 2008	73
4.1 Stations automatiques	75
Betzdorf	77
Christnach	91
Dahl	105
Echternach	113
Elvange-Burmerange	127
Eschdorf	141
Findel - Aéroport	155
Grevemacher	169
Hersberg-Altrier	183
Hovelange-Beckerich	197
Merl	211
Obercorn	225
Remich	239
Reuler	253
Roodt	267
Schimpach	281
Useldange	295
4.2 Stations manuelles tri-journalières	309
Asselborn	311
Bourscheid	325
Clemency	333
Dahl	341
Roodt	349
Waldbredimus	363
4.3 Températures moyennes, minimales et maximales	377
Arsdorf	379
Betzdorf	383
Christnach	387
Clemency	391
Dahl	395
Echternach	399
Elvange-Burmerange	403
Eschdorf	407

Esch-sur-Sûre	411
Ettelbruck	415
Findel – Aéroport	419
Godbrange	423
Grevenmacher	427
Heinerscheid	431
Helmdange-Lorentzweiler	435
Hersberg-Altrier	439
Holler	443
Hovelange-Beckerich	447
Kautenbach	451
Koerich	455
Mamer	459
Merl	463
Mersch	467
Obercorn	471
Reckange / Mess	475
Remich	479
Reuler	483
Roeser	487
Roodt	491
Schiffflange	495
Schimpach	499
Useldange	503
Wincrange	507
4.4 Stations pluviométriques automatiques	513
Arsdorf	514
Betzdorf	515
Bigonville	516
Bleesbreck	517
Bollendorf	518
Christnach	519
Clemency	520
Dahl	521
Dellen	522
Echternach	523
Elvange-Burmerange	524
Eschdorf	525
Esch-sur-Sûre	526
Ettelbruck	527
Findel	528
Godbrange	529
Grevenmacher	530
Heinerscheid	531
Helmdange-Lorentzweiler	532
Hersberg-Altrier	533
Holler	534
Holtz	535
Hovelange	536
Kautenbach	537
Koerich ASTA	538
Koerich M.I.A.T.	539
Livange	540
Mamer	541
Merl	542
Mersch	543
Obercorn	544
Reckange / Mess	545
Reichlange	546

	Remich	547
	Reuler	548
	Roeser	549
	Roodt	550
	Schiffange	551
	Schimpach	552
	Useldange	553
	Vianden	554
	Walferdange	555
	Welscheid	556
	Wincrange ASTA	557
	Wincrange M.I.A.T.	558
4.5	Stations pluviométriques manuelles	561
	Arsdorf	562
	Asselborn-Wincrange	563
	Berdorf	264
	Beringen-Mersch	565
	Bettborn-Pratz	566
	Bourscheid	567
	Calmus	568
	Clemency	569
	Dahl	570
	Ermsdorf	571
	Fouhren	572
	Hersberg	573
	Hingerhaff	574
	Hosingen	575
	Kehmen	576
	Mont St Nicolas	577
	Mullendorf	578
	Perlé	579
	Redange	580
	Remerschen	581
	Roodt	582
	Schiffange	583
	Vianden	584
	Waldbredimus	585
	Wincrange	586
4.6	Evapotranspiration	589
	Findel.....	590
	Obercorn.....	591
	Useldange	592
5.	Données hydrologiques	595
5.1	Stations piézométriques	597
	Beggen	598
	Bettembourg	599
	Colmar-Berg	600
	Dumontshaff	601
	Fentange	602
	Gosseldange	603
	Heisdorf-CFL	604
	Hunsdorf	605
	Itzigersté	606
	Lintgen-SIDERO	607
	Lintgen-Skate	608
	Lorentzweiler-Alzette	609
	Lorentzweiler-Stade	610

Mersch-Alzette	611
Mersch-Mamer	612
Mullendorf	613
Noertzange	614
Reckange-Mersch	615
Roeser	616
Schieren	617
Steinsel-Bereldange	618
Welsdorf	619
Welsdorf-Parc	620
5.2 Stations débitométriques	623
l'Alzette à Ettelbruck	524
l'Alzette à Hesperange	525
l'Alzette à Lintgen	526
l'Alzette à Livange	527
l'Alzette à Mersch	528
l'Alzette à Pfaffenthal	529
l'Alzette à Schiffange	530
le Bibeschbach à Livange	531
la Drosbech à Hesperange	532
le Dudelingerbach à Bettembourg	533
l'Eisch à Hagen	534
l'Eisch à Hunnebour	535
le Kaylbach à Kayl	536
la Mamer à Mamer	537
la Mamer à Schoenfels	538
la Mess à Pontpierre	539
la Mierbech à Huncherange	540
la Pétrusse à Luxembourg	541
le ruisseau de Cessange à Cessange	542
le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl	543
la Wark à Ettelbruck	544
l'Attert à Bissen	545
l'Attert à Reichlange	546
l'Attert à Useldange	547
le ruisseau de Colpach à Colpach	548
le Huewelerbach à Hovelange	549
la Pall à Niederpallen	550
le Roudbach à Platen	551
la Schwebich à Useldange	552
le Weierbach à Holtz	553
le Wollefsbach à Useldange	554
la Chiers à Pétange	555
la Sûre à Bigonville	556
la Sûre à Bollendorf	557
la Sûre à Diekirch	558
la Sûre à Heiderscheidergrund	559
la Sûre à Michelau – AGE	560
la Sûre à Michelau – CRPGL	561
la Sûre à Rosport	562
la Clerve à Kautenbach	563
la Kirel à Merkholtz	564
l'Our à Dasbourg	565
l'Our à Vianden	566
la Wiltz à Kautenbach	567
la Wiltz à Winseler	568
l'Aalbach à Bous	569
la Hallerbach au château de Grundhof	570

PRÉFACE

L'édition 2008 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.

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 2008

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 2008

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

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

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

Nom de la station	cours d'eau	coordonnées X	coordonnées Y	altitude du zéro de l'échelle (m)	bassin versant (km ²)	données disponibles depuis le	répondeur automatique	télétransmission automatique	capteur radar	capteur bulle à bulle	capteur de pression	codeur limnimétrique	codeur (tiers)
Bigonville	Sûre	53636	104004	324.60	305.7	09/96	937047	x		x			x
Bissen	Attert	71955	94495	218.56	287.5	12/96	859329	x		x		x	
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	
Hunnebuer	Eisch	73612	88301	223.48	161,1	08/96	327492	x	x				
Kautenbach	Wiltz	69730	112481	246.10	424,4	12/96	950787	x				x	
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	
Rosport	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 2008.

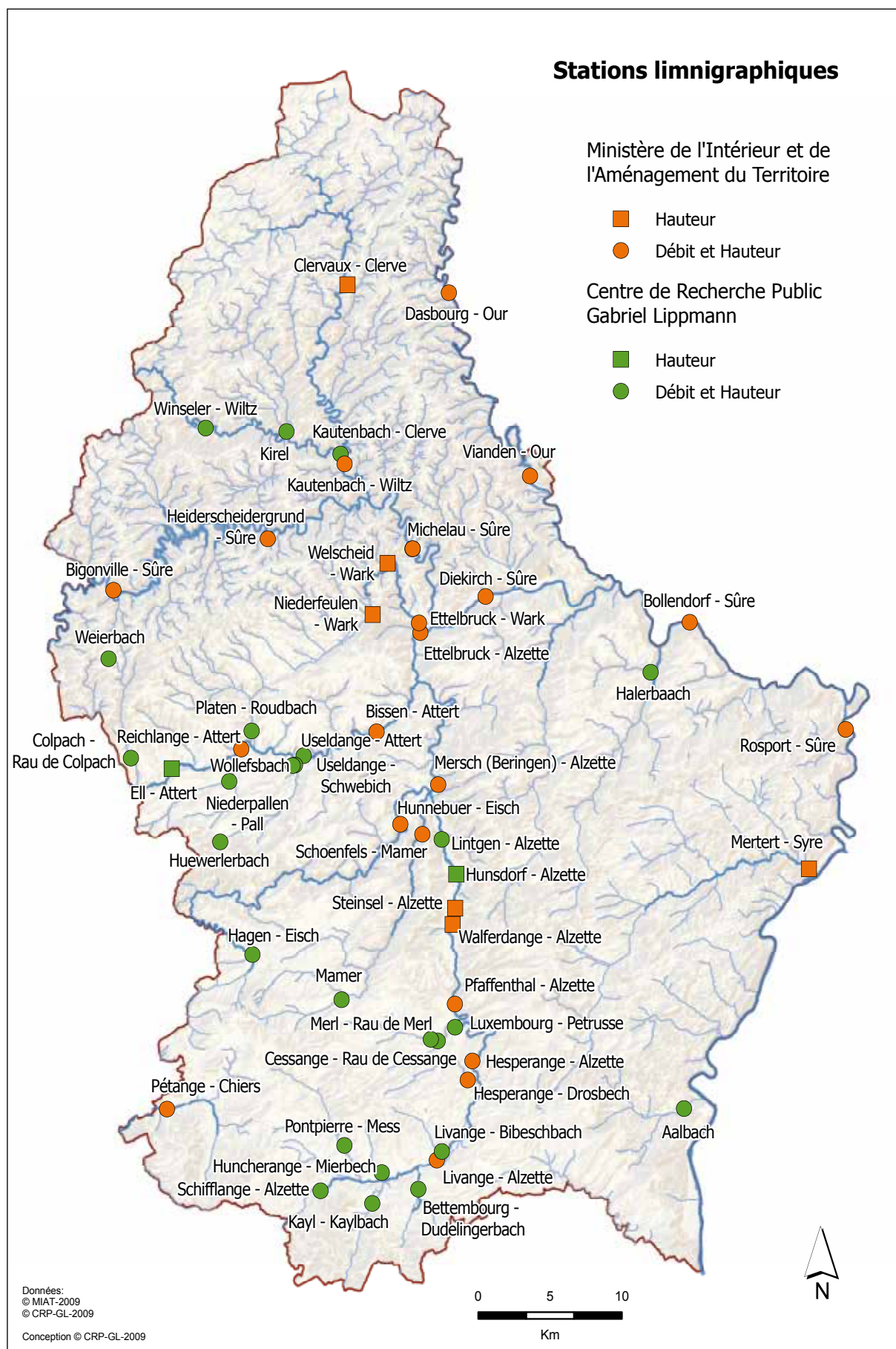


Figure 1.1.1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2008.

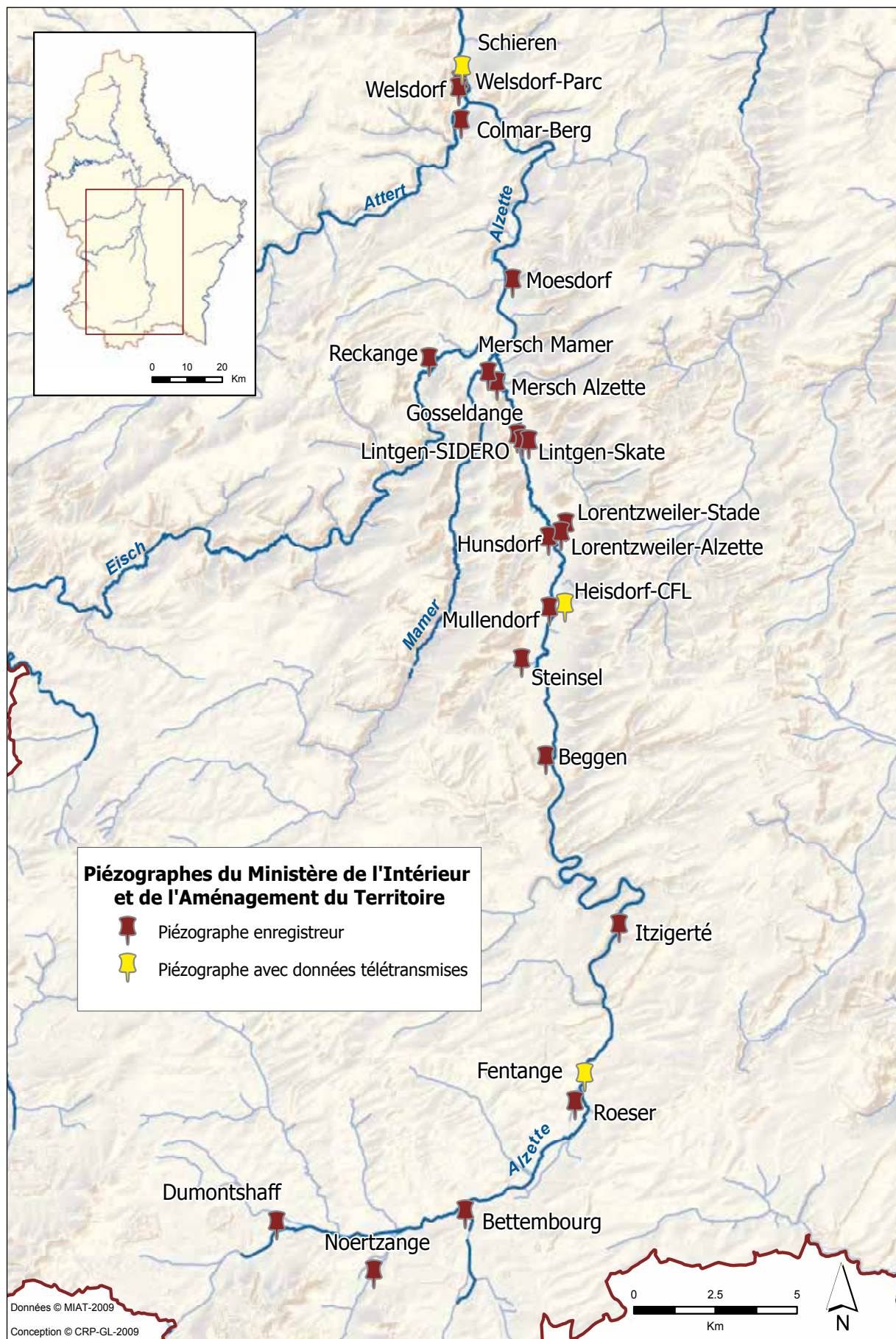


Figure 1.1.2. Le réseau de piézographe dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2008.

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			
Welscheid	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 2008.

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 2008.

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 mesure 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)
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
Schifflange	69100	64384	278
Vianden	80759	113135	235
Waldbredimus	88700	69271	199
Wintrange	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 2008). 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.

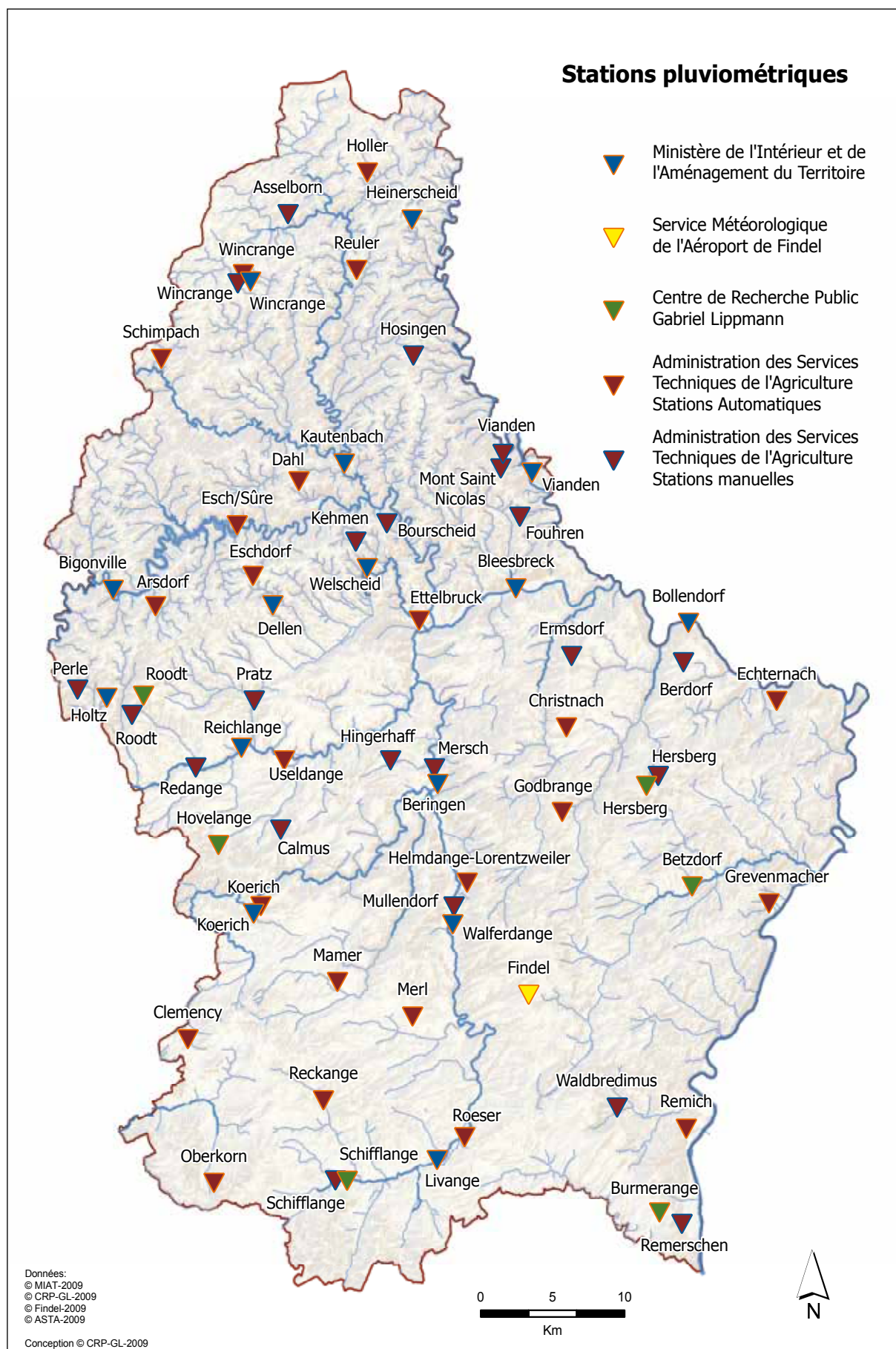


Figure 1.2.1. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2008.

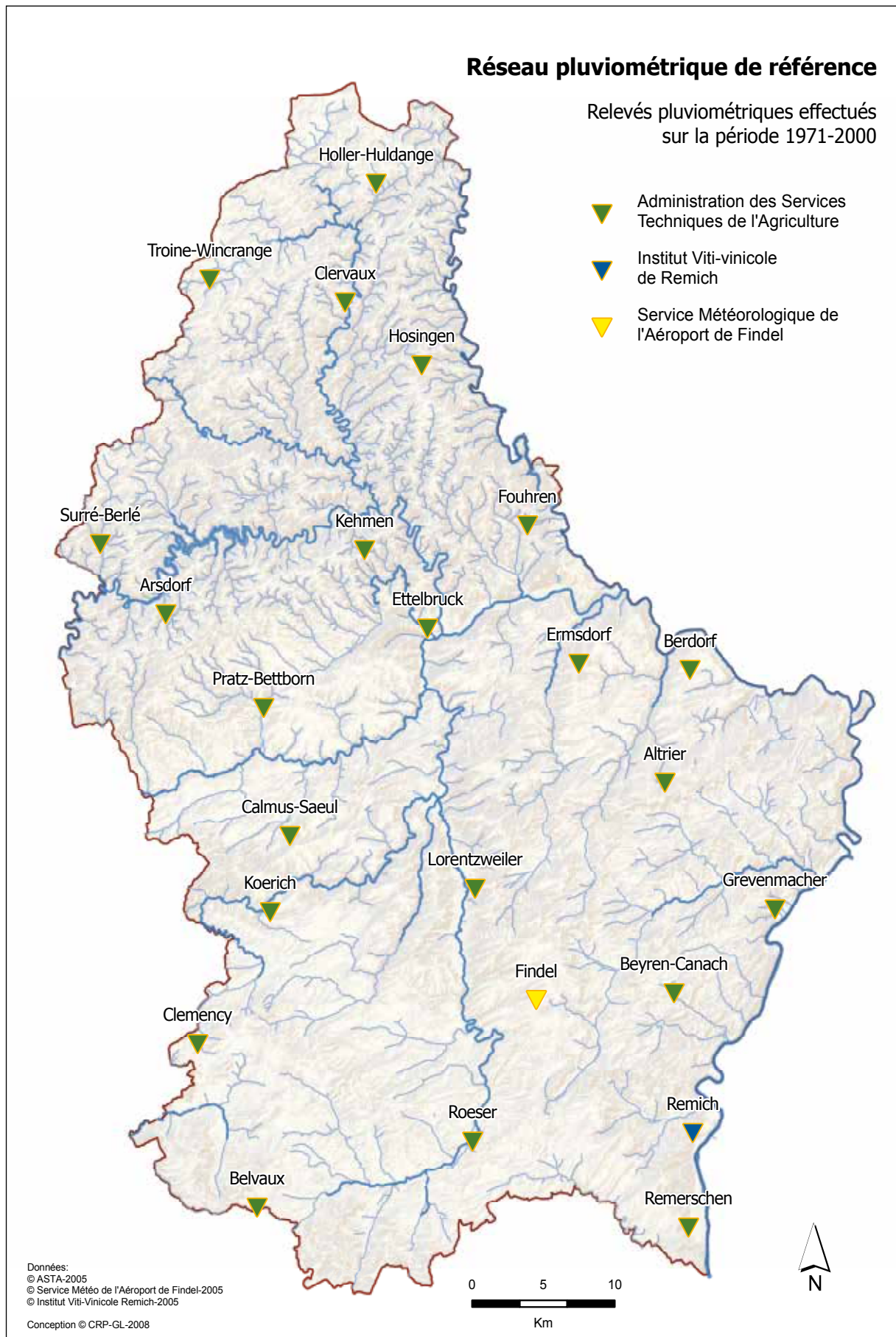


Figure 1.2.2. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg.

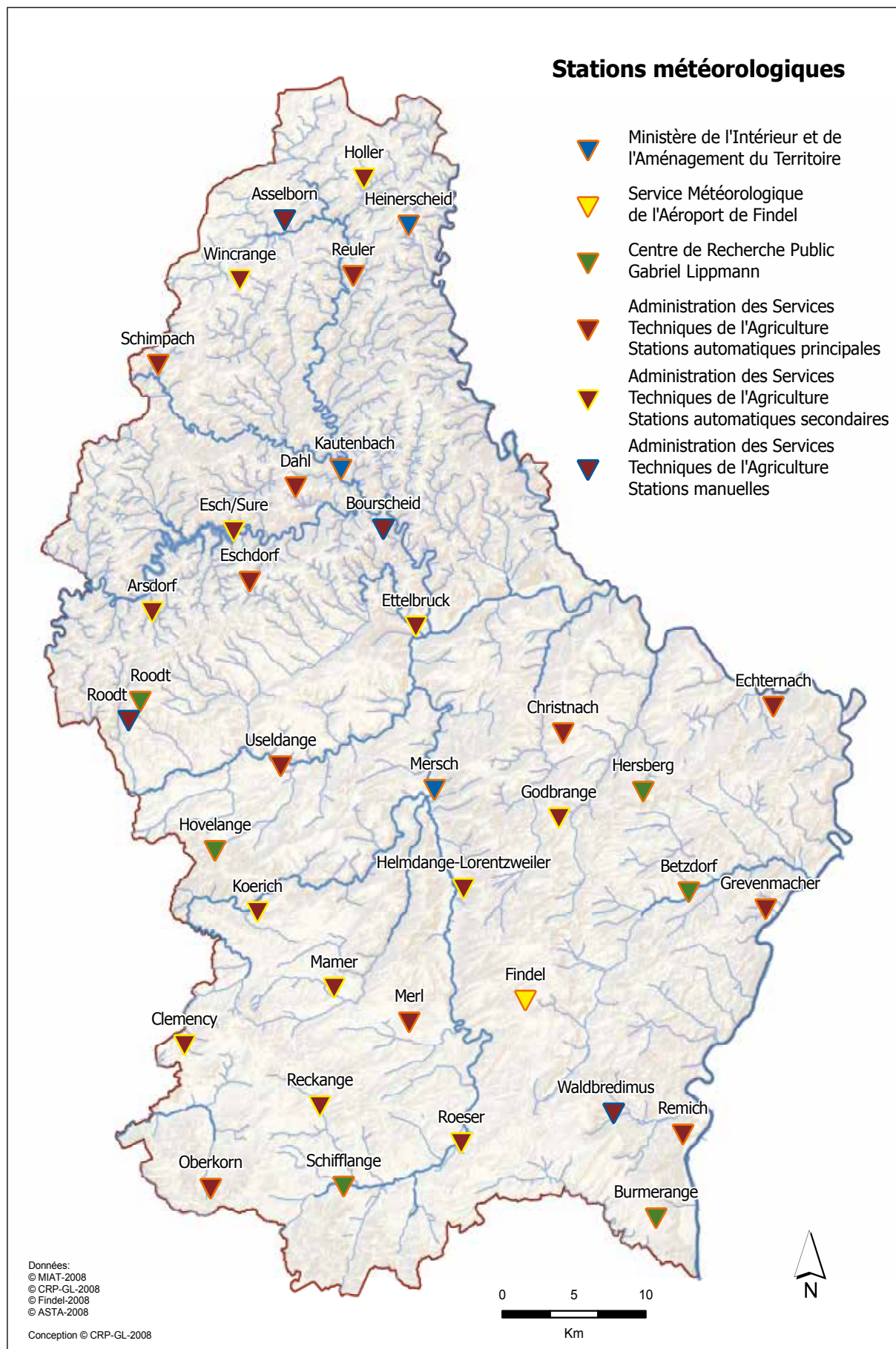


Figure 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2008.

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. à - 5 cm	Temp. à - 15 cm	Temp. à - 30 cm	Temp. à - 50 cm	Temp. à - 1 m	Direction du Vent	Humidité	Pluie	Pression QNH	Vitesse du Vent	Pyrano	Solarimètre	Haut. d'enneig. brute	Hauteur neige
Arsdorf	56584	102913	419	X	X	X										X	X						
Christnach	85185	94763	349	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Clemency	58830	73859	332	X	X	X										X	X						
Dahl	66562	111295	474	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X		
Echternach	99810	96560	243	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	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
Helmdange-Lorentzweiler	78260	84360	247	X	X	X										X	X						
Holler	71323	132012	457	X	X	X										X	X						
Koerich	63910	82783	262	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
Oberkorn	60650	64215	378	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Reckange	68259	69758	293	X	X	X										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		
Wincrange	62684	125202	496	X	X	X										X	X						

Tableau 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2008.

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 km².

Station	X	Y	Alt. (m)	Superficie (km ²)	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	Dudelingbach
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
Ell	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 2008.

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
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
Welsdorf - Parc	74530	98165	-	Orphimèdes

Tableau 1.3.2. Le réseau de piézographes de la plaine alluviale de l'Alzette géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2008.

Station	X	Y	Alt. (m)	Pmm	T °C	HR	Pression Atmosphérique	Dir Vent	Vit Vent	Rayonnement Kjoules	Rayonnement Net
Betzdorf	93920	84110	220	X	X	X				X	
Elvange-Burmerange	91650	62235	262	X	X	X		X	X	X	
Hersberg	90750	90860	377	X	X	X			X	X	
Hovelange	60955	86890	293	X	X	X	X	X	X	X	
Roodt	55750	96905	488	X	X	X	X	X	X		X
Schifflange	69910	64360	277	X	X	X					

Tableau 1.3.3. Le réseau de stations météorologiques géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2008.

1.4. Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2008

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 (technique de jaugeage non-adaptée à la section de mesure, etc.), tout comme à long terme (modification de la forme du lit du cours d'eau, etc.).

Dans toutes les stations limnimétriques en service en 2008, des jaugeages ont été réalisés à intervalles réguliers en vue de la validation des courbes de tarage existantes d'une part, et de l'établissement de courbes de tarage entièrement nouvelles d'autre part (Tableau 1.4.1.). Depuis 2004, 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	Nouvelle courbe en 2007
Diekirch	79546	103584		D	Nouvelle courbe en 2007
Drosbech	78296	71136	D		Nouvelle courbe en 2007
Ettelbruck-Alzette	74998	101159	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Ettelbruck-Wark	74912	101809	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Heiderscheidergrund	64381	107452	D		Nouvelle courbe en 2007
Hesperange	78623	72404	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Hunnebour	73612	88301	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Kautenbach	69730	112481	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Livange	76151	65753	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Mersch (Beringen)	76243	90955	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Mertert	102051	85297		H	Pas de courbe de tarage
Michelau	74471	106790	D	D	Nouvelle courbe en 2007
Niederfeulen	71695	102357		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
Vianden	82628	111660		D	Nouvelle courbe en 2007 basée sur les jaugeages BfG
Walferdange	77256	81572		H	Pas de courbe de tarage
Welscheid-Village	72726	105803		H	Pas de courbe de tarage

Stations CRP-GL	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
Bibeschbach	76500	66330	D		Nouvelle courbe en 2007 - points hauts supplémentaires
Clerve-Kautenbach	69452	113137	D		Nouvelle courbe en 2007 - Ajustement en étiage
Cessange	76210	73760	D		Nouvelle courbe en 2008 - points hauts supplémentaires
Colpach	54859	92737	D		Nouvelle courbe en 2007, suite à la modification de la section
Dudelingerbach	74858	63800	D		Courbe valide depuis 2005
Eil	57707	92026	H		Courbe de tarage non-fiable
Hagen	63317	79554	D		Courbe de tarage valide
Hallerbach	91030	98490	D		Nouvelle courbe en 2008 - points hauts supplémentaires
Huewelerbach	61076	87114	D		Nouvelle courbe en 2006 - Ajustement en étiage
Huncherange	72312	64915	D		Courbe de tarage valide
Hunsdorf	77510	84935	H		Courbe de tarage en cours
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
Schweich	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 2008. 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 2009 feront l'objet de mesures de débit supplémentaires en 2009 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 2008

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 2008

Au courant de l'année 2008, les totaux pluviométriques enregistrés ont été proches des normales 1971-2000 dans le Gutland (entre -9% dans le sud-est et +20% sur la ligne Bettborn-Pratz/Ettelbruck). Dans l'Ösling, les cumuls pluviométriques ont varié entre +33% à l'ouest et +12% à l'est (Fig. 2.1.12.).

Seul repère historique, les chroniques de la station de Luxembourg-ville (aujourd'hui Findel-aéroport) révèlent que le cumul pluviométrique de 860 mm enregistré sur l'année 2008 se situe dans le quart supérieur des années les plus arrosées entre 1890 et 2008. Par rapport à la normale 1971-2000 (860 mm), les cumuls de l'année 2008 ont ainsi été supérieurs de 72 mm.

La répartition spatiale du nombre de jours avec des cumuls pluviométriques journaliers supérieurs à 1mm a été caractérisée par un fort gradient nord-sud (jusqu'à 165 jours à l'extrémité nord et seulement 105 jours dans le sud-est du pays – Fig. 2.1.13.). Un gradient identique a été observé pour le nombre de jours à cumuls pluviométriques journaliers supérieurs à 10 mm (jusqu'à 40 jours dans le nord et 15 jours dans le sud-est du pays – Fig. 2.1.13.).

Après l'année 2007, classée au 1^{er} rang des années les plus chaudes enregistrées depuis le début des observations en 1838 à Luxembourg-ville (aujourd'hui Findel-aéroport), la température moyenne de l'année 2008 de 9.7°C se maintient très largement dans le quart supérieur du classement.

L'évolution des températures en 2008 a néanmoins été marquée par un contraste saisonnier marqué (Fig. 2.1.). Les températures des mois de janvier, février, mai et juin ont été supérieures de 1.6 à 3.3°C par rapport à la normale 1971-2000 de la série de référence de Luxembourg-ville (aujourd'hui Findel-aéroport). Les mois de septembre et décembre ont connu des températures moyennes nettement inférieures à la normale 1971-2000 (1.5°C, respectivement 1.1°C inférieures à la normale).

Les températures maximales enregistrées lors de la journée la plus chaude de l'année 2008 (2 juillet) ont atteint entre 31 et 33.6°C dans le Gutland, contre 28.2 et 31.9°C dans l'Ösling (Fig. 2.1.2.). Lors de la journée la plus froide de l'année 2008 (30 décembre), les températures minimales enregistrées ont varié entre -12.5°C et -6.1°C sur l'ensemble du territoire (Fig. 2.1.2.).

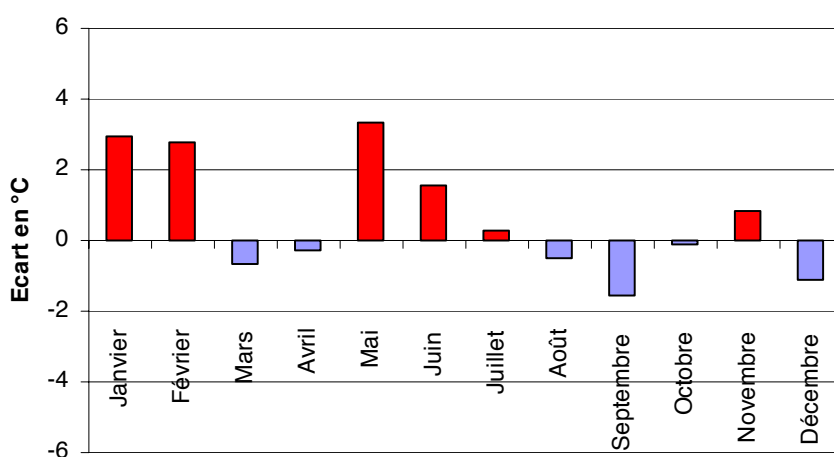


Figure 2.1. Anomalies des températures moyennes mensuelles à la station de Luxembourg (en 2008 par rapport à la normale climatique 1971-2000).

2.1. L'année 2008 au fil du temps

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

Le mois de janvier 2008 a été marqué par une légère anomalie positive des précipitations, notamment dans le nord-ouest du pays (jusqu'à +40%). Ailleurs, les cumuls pluviométriques ont été proches des normales. La température moyenne mensuelle de janvier a été très largement supérieure à la normale climatique 1971-2000 (anomalie positive de 3°C à Luxembourg-aéroport). Avec 44.7 heures relevées à l'aéroport de Luxembourg-Findel, l'insolation a pratiquement égalé la normale 1971-2000 (45.9 heures).

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

En février 2007, les cumuls pluviométriques ont été très nettement supérieurs à la normale climatique 1971-2000. C'est essentiellement le centre du pays qui a connu les cumuls les plus importants (anomalie positive comprise entre 50 et 80%). A Berdorf, l'écart a été le plus prononcé (anomalie positive de 40mm par rapport à la normale 1971-2000 de 52mm). Ayant atteint 4.4°C, la température moyenne mensuelle du mois de février a été supérieure de 2.8°C par rapport à la normale de 1971-2000 (1.6°C). Avec 149.2 heures, l'insolation a été très largement supérieure à la normale 1971-2000 (99.1 heures).

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

Au cours du mois de mars 2008 les totaux pluviométriques ont été nettement supérieurs à la normale climatique 1971-2000 dans l'ensemble du pays (totaux varient entre 172mm dans le nord et 64mm dans le sud-est). Les anomalies positives les plus marquées ont été relevées dans le nord (+150% par rapport à la valeur normale) et l'ouest (jusqu'à +104% par rapport à la valeur normale). La température moyenne mensuelle a été inférieure de 0.7°C par rapport à la normale climatique 1971-2000 (5.2°C). Avec 84.7 heures d'insolation mesurées en mars 2008, la durée d'insolation a été inférieure de 33.3 heures à la normale 1971-2000.

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

Le mois d'avril 2008 a connu une anomalie positive des précipitations, atteignant entre 10 et 65% sur l'ensemble du territoire. Les cumuls les plus importants ont été relevés au nord (entre 61 et 94mm) et dans l'ouest (entre 36 et 119mm). Avec 7.8°C relevés à Luxembourg-Findel, les températures ont été très proches de la normale climatique 1971-2000 (8.1°C). L'anomalie négative de l'insolation a atteint 38.8 heures par rapport à la normale 1971-2000 (171.5 heures).

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

Le mois de mai a été marqué par un gradient pluviométrique ouest-est très prononcé. Les cumuls pluviométriques ont largement dépassé 100mm dans de nombreux postes pluviométriques du nord et de l'ouest du pays, alors que dans le sillon mosellan les cumuls sont restés inférieurs à 40mm. Ainsi, l'anomalie des cumuls pluviométriques a été fortement positive à l'ouest d'une ligne Esch/Alzette-Fouhren (jusqu'à +96%), tandis qu'elle a été négative à l'est de celle-ci (jusqu'à -60%). Divers épisodes convectifs importants, assez typiques de la saison par ailleurs, ont pu contribuer à générer ces contrastes très marqués. Les températures ont été largement supérieures à la normale climatique, avec notamment une anomalie positive de 3.3°C relevée à Luxembourg-Findel par rapport à la normale 1971-2000 (12.8°C). L'insolation a été caractérisée par une anomalie positive de 53.9 heures par rapport à la normale 1971-2000 (209.7 heures).

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

Les précipitations relevées au mois de juin 2008 ont été relativement proches des normales climatiques 1971-2000. Néanmoins, les cumuls ont été marqués par une forte variabilité spatiale (entre 33 et 149mm), largement imputable aux épisodes convectifs. Les températures ont été supérieures à la normale climatique 1971-2000, avec notamment une anomalie positive de 1.6°C relevée à Luxembourg-Findel par rapport à la normale 1971-2000 (15.4°C). Avec 260.2 heures d'insolation relevées, le mois de juin a connu une anomalie positive de 51 heures par rapport à la normale 1971-2000 (209.2 heures).

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

Les cumuls pluviométriques relevés au mois de juin 2008 ont été supérieurs à la normale climatique dans le nord du pays (anomalie positive atteignant jusqu'à 52% à la station de Holler-Huldange). Dans la moitié sud, l'anomalie négative a atteint jusqu'à 38% à la station de Koerich). Les températures ont été proches des normales climatiques (anomalie positive de 0.3°C à Luxembourg-Findel par rapport à la normale 1971-2000 de 17.8°C). Atteignant 250.5 heures au mois de juillet 2008, 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.

Au mois d'août 2008 les cumuls pluviométriques ont été marqués par une anomalie positive dans le nord du pays, pouvant atteindre jusqu'à 75% à la station de Kehmen (105mm contre une normale climatique 1971-2000 de 60mm). Dans la moitié sud du pays, les anomalies ont varié en règle générale entre +25 et -25% par rapport à la normale climatique 1971-2000. Les températures sont restées légèrement inférieures à la normale climatique, avec notamment une anomalie négative de 0.5°C à la station de Luxembourg-Findel (normale 1971-2000 de 17.8°C). Avec une anomalie négative de 24.2 heures à Luxembourg-Findel, la durée d'insolation est restée relativement proche de la normale 1971-2000 de 226.8 heures.

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

Sur la plupart du territoire, le mois de septembre 2008 a connu des totaux pluviométriques supérieurs à la normale 1971-2000. C'est essentiellement le centre du pays qui a connu les cumuls les plus importants, avec notamment une anomalie positive de 91% (i.e. 57mm par rapport à la normale 1971-2000 de 63mm) relevée à la station de Lorentzweiler. Les températures sont restées nettement inférieures à la normale climatique 1971-2000. A Luxembourg-Findel, l'anomalie négative a atteint 1.5°C par rapport à la normale 1971-2000 (13.9°C). La durée d'insolation a été très proche (anomalie négative de 6.8 heures) de la normale climatique 1971-2000 (154.2 heures).

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

Les anomalies des cumuls pluviométriques enregistrés au cours du mois d'octobre ont varié entre -28 et +32%. Les anomalies positives ont été les plus marquées sur une ligne comprise entre Bettborn-Pratz et Fohren (jusqu'à +32%, ou +22mm, à la station de Fohren par rapport à la normale climatique 1971-2000 de 70mm). Les températures ont été très proches des normales saisonnières, comme en témoigne l'anomalie très légèrement négative de 0.1°C à la station de Luxembourg-Findel par rapport à la normale 1971-2000 de 9.2°C. La durée d'insolation a connu une légère anomalie négative de 13.4 heures par rapport à la normale 1971-2000 de 103.2 heures à la station de Luxembourg-Findel.

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

La pluviométrie du mois de novembre 2008 a été marquée par une importante anomalie négative sur l'ensemble du territoire (entre -10 et -52%). Les températures moyennes mensuelles ont été supérieures à la normale climatique. A Luxembourg- Findel, l'anomalie positive a atteint 0.9°C par rapport à la normale 1971-2000 de 4.2°C. La durée d'insolation est restée très nettement en dessous de la normale climatique, comme en témoigne l'anomalie négative de 25 heures par rapport à la normale 1971-2000 de 55.4 heures à la station de Luxembourg-Findel.

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

L'anomalie négative des cumuls pluviométriques s'est poursuivie au mois de décembre sur l'ensemble du territoire, atteignant entre -19 et -47% par rapport à la normale climatique 1971-2000. Les températures ont été nettement inférieures à la normale climatique. Ainsi à la station de Luxembourg-Findel, l'anomalie négative a été de 1.1°C par rapport à la normale 1971-2000 (1.9°C). La durée d'insolation à Luxembourg-Findel a connu une anomalie positive de 24.4 heures par rapport à la normale 1971-2000 (39.3 heures).

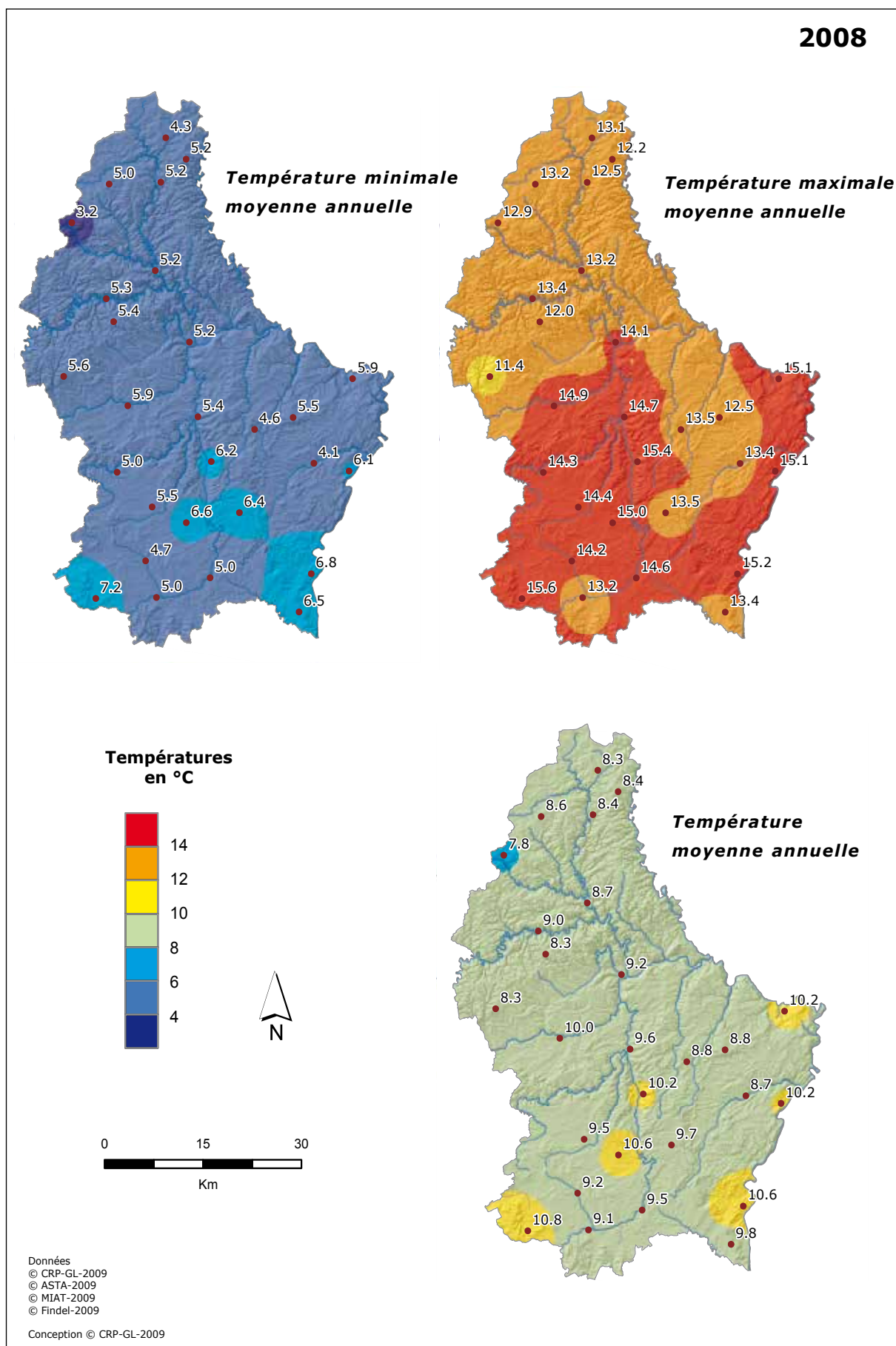


Figure 2.1.1. Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2008.

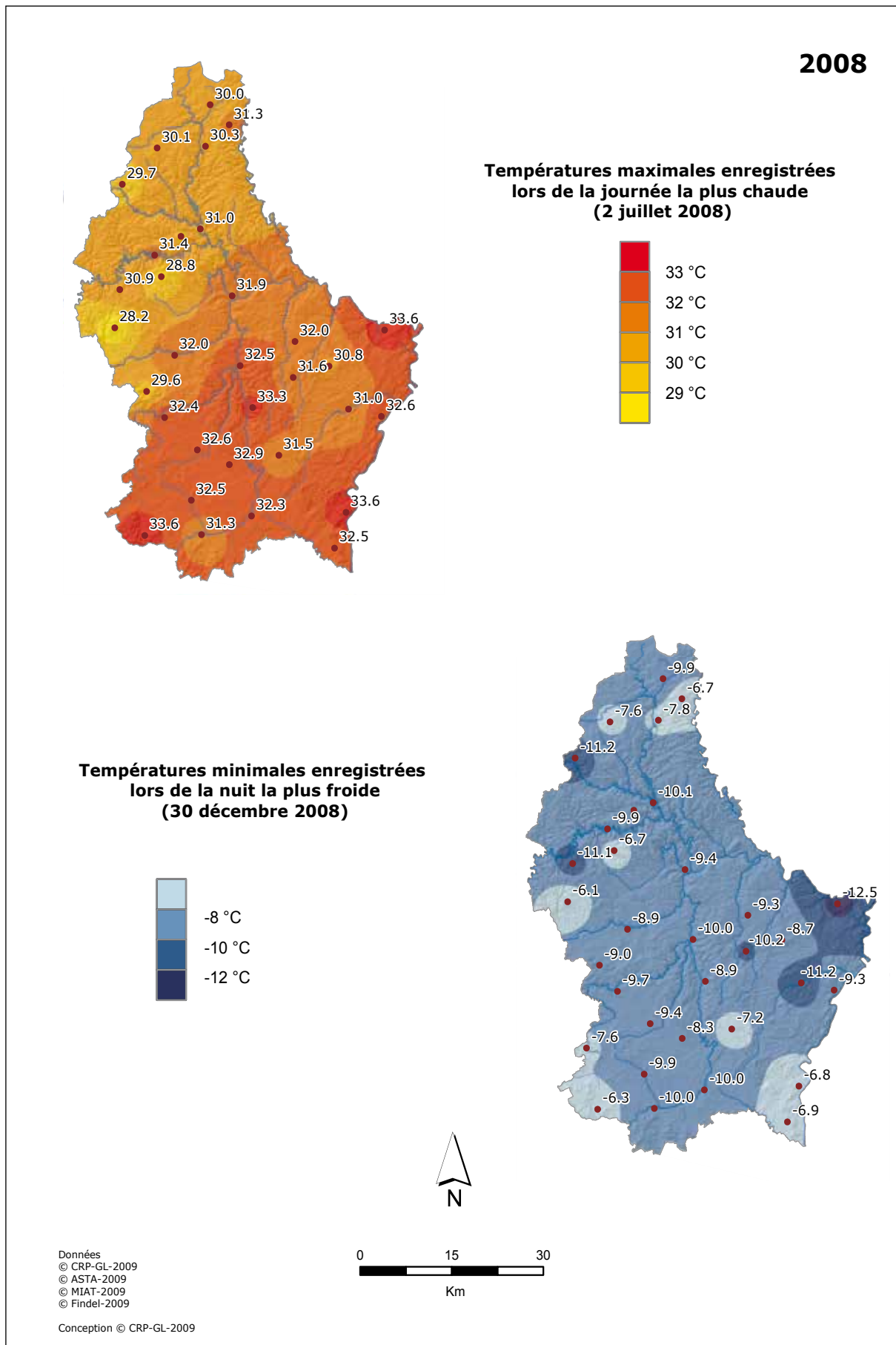


Figure 2.1.2. Températures lors de la journée la plus chaude et la plus froide en 2008.

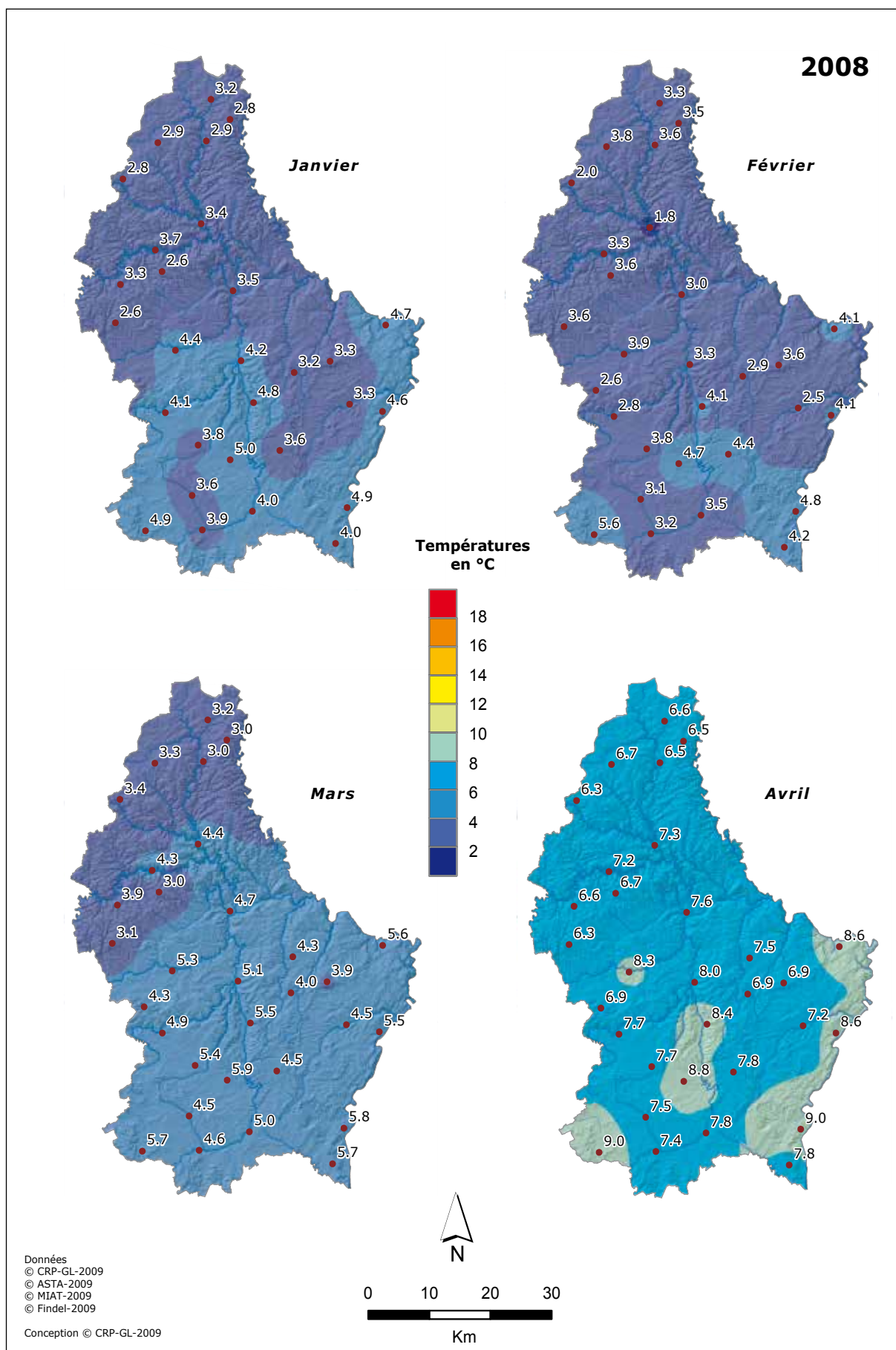


Figure 2.1.3. Températures moyennes mensuelles de janvier à avril 2008.

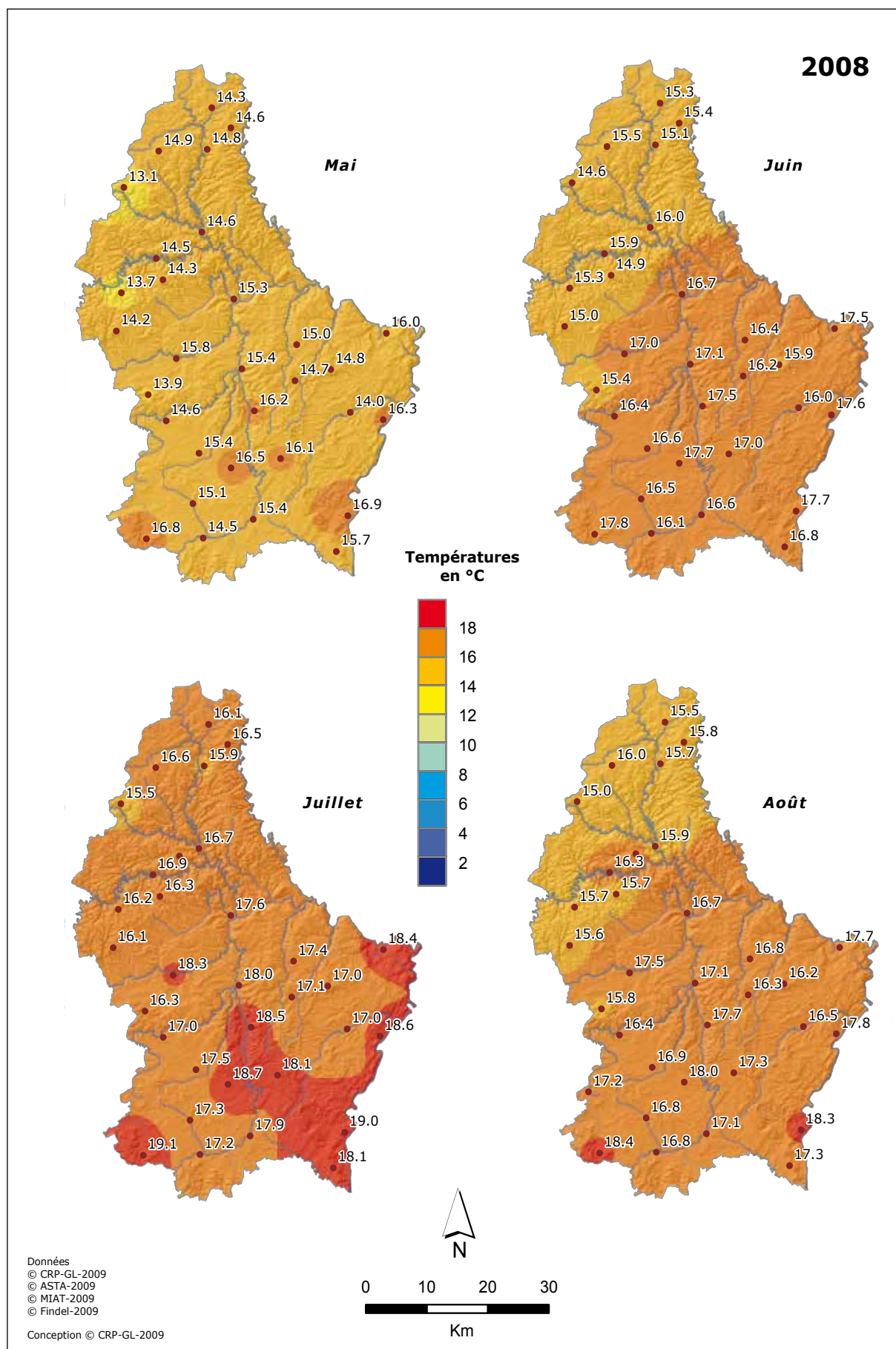


Figure 2.1.4. Températures moyennes mensuelles de mai à août 2008.

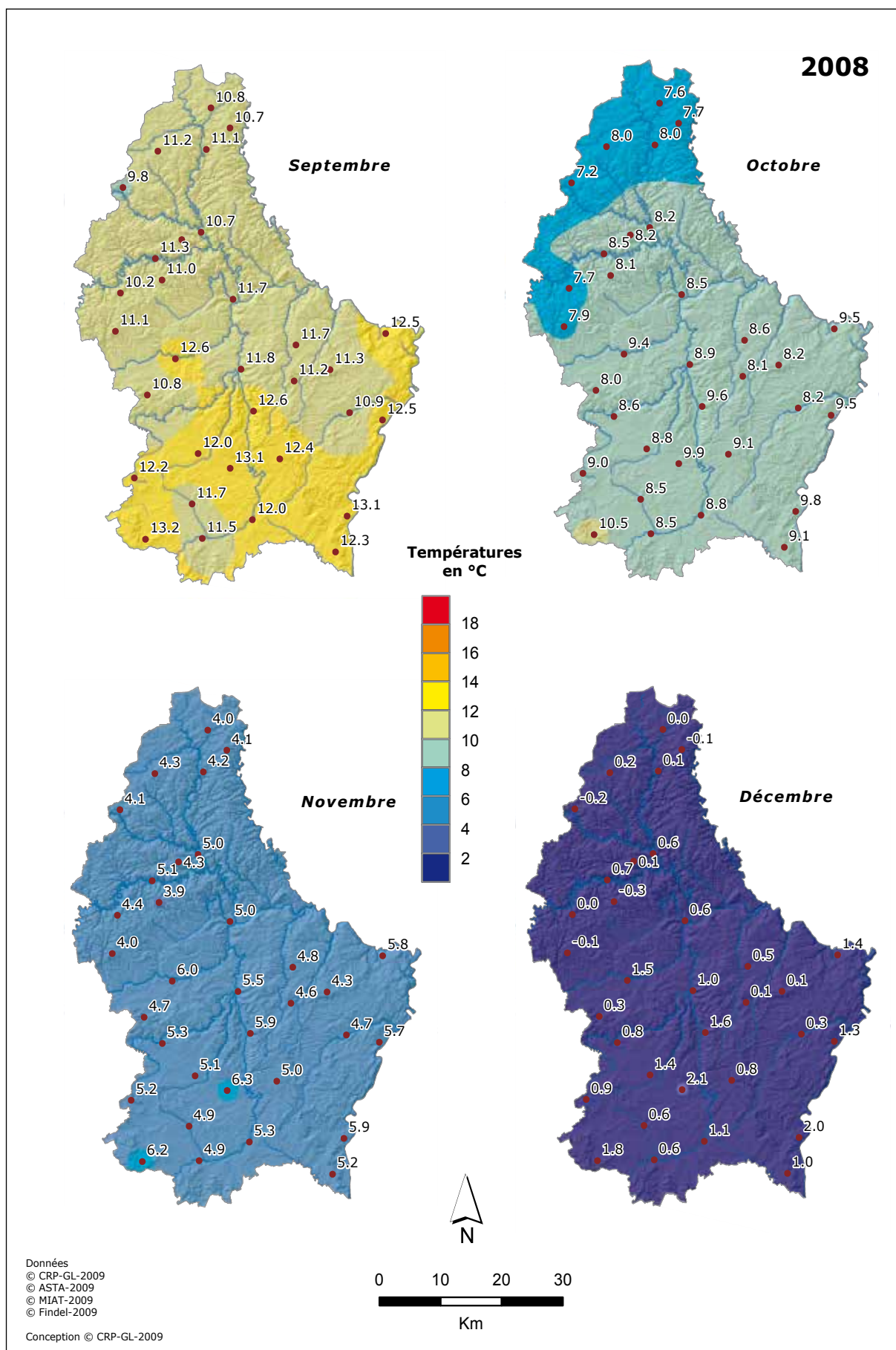


Figure 2.1.5. Températures moyennes mensuelles de septembre à décembre 2008.

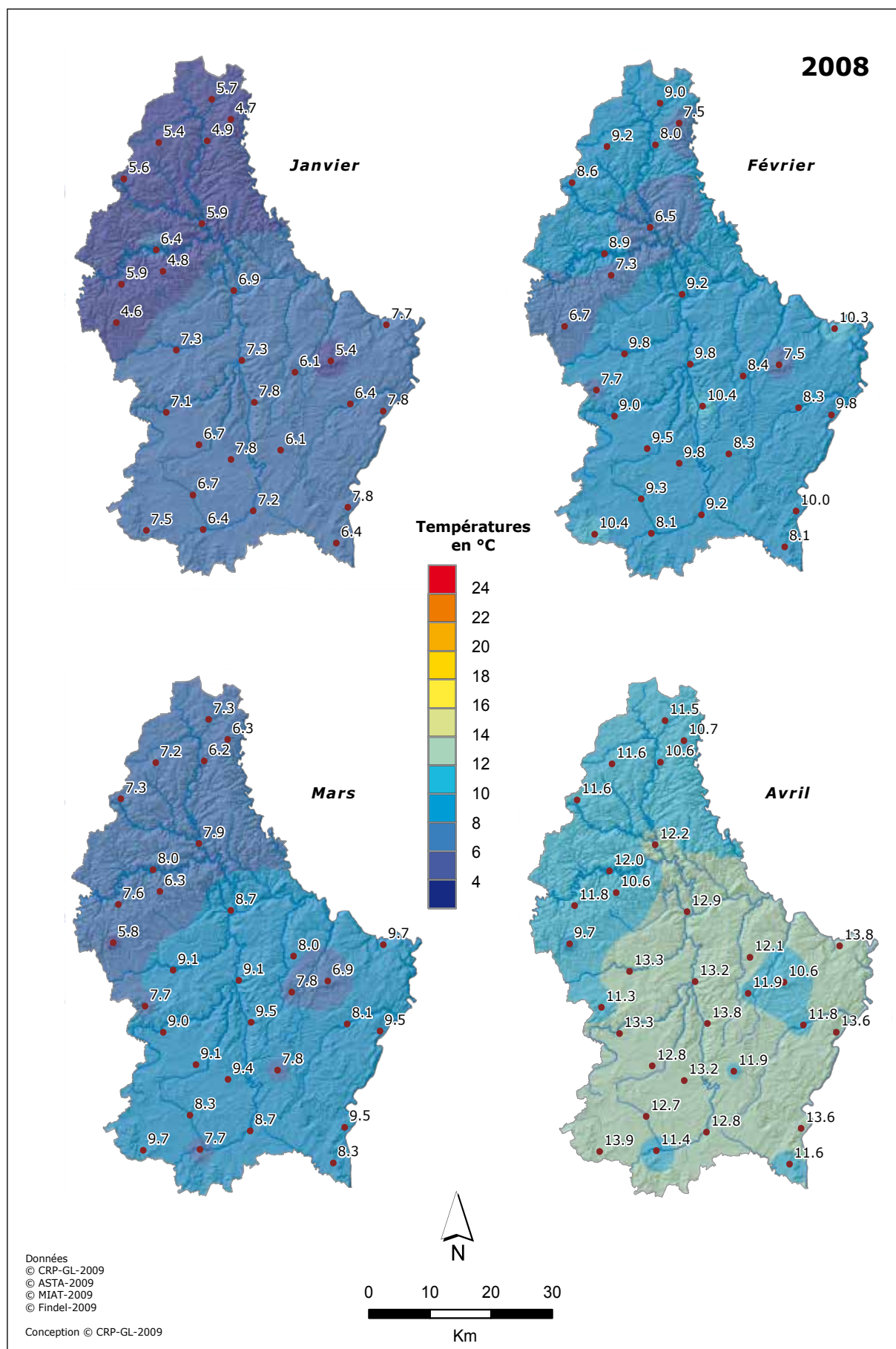


Figure 2.1.6. Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à avril 2008.

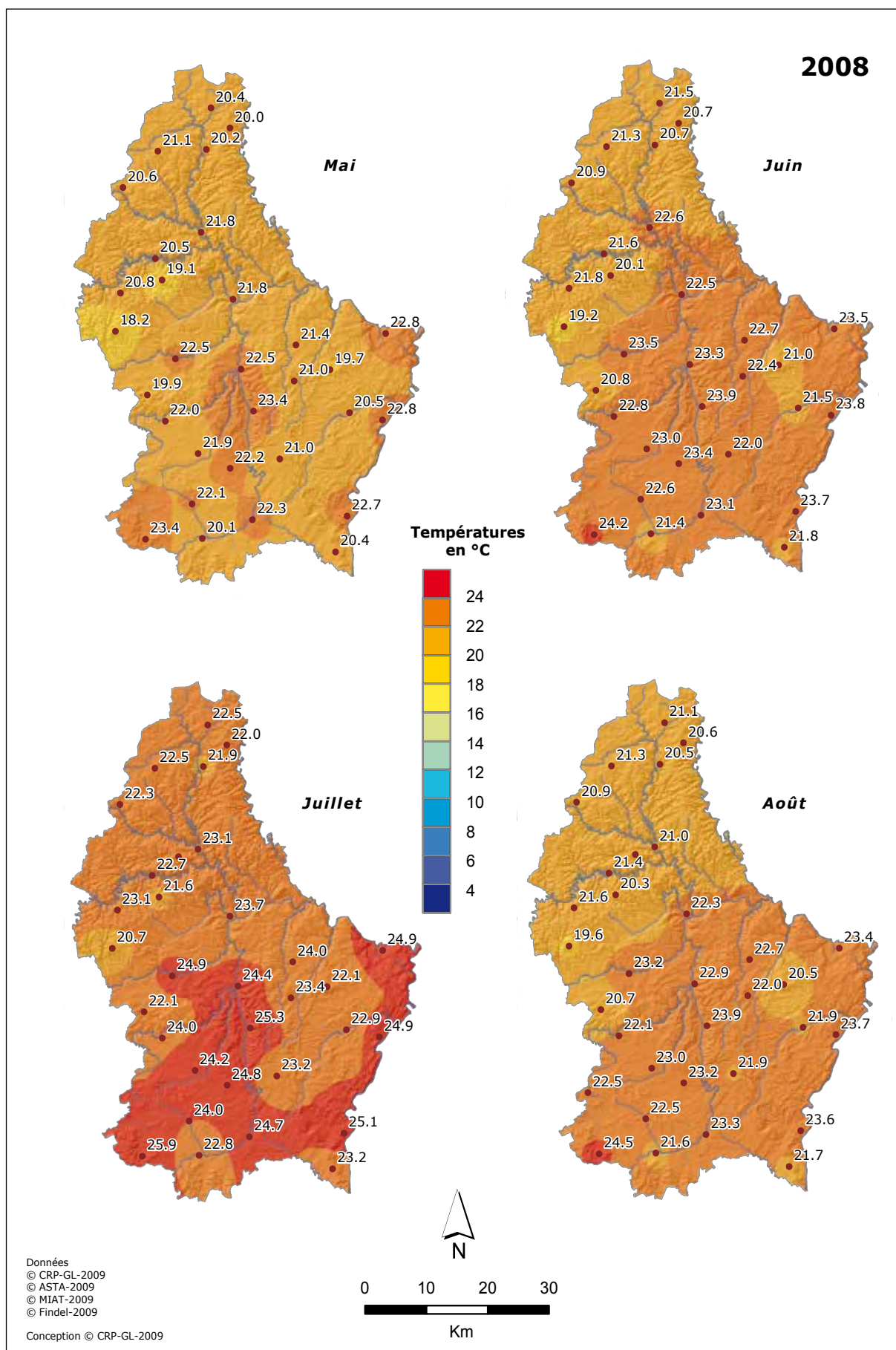


Figure 2.1.7. Températures maximales moyennes mensuelles de mai à août 2008.

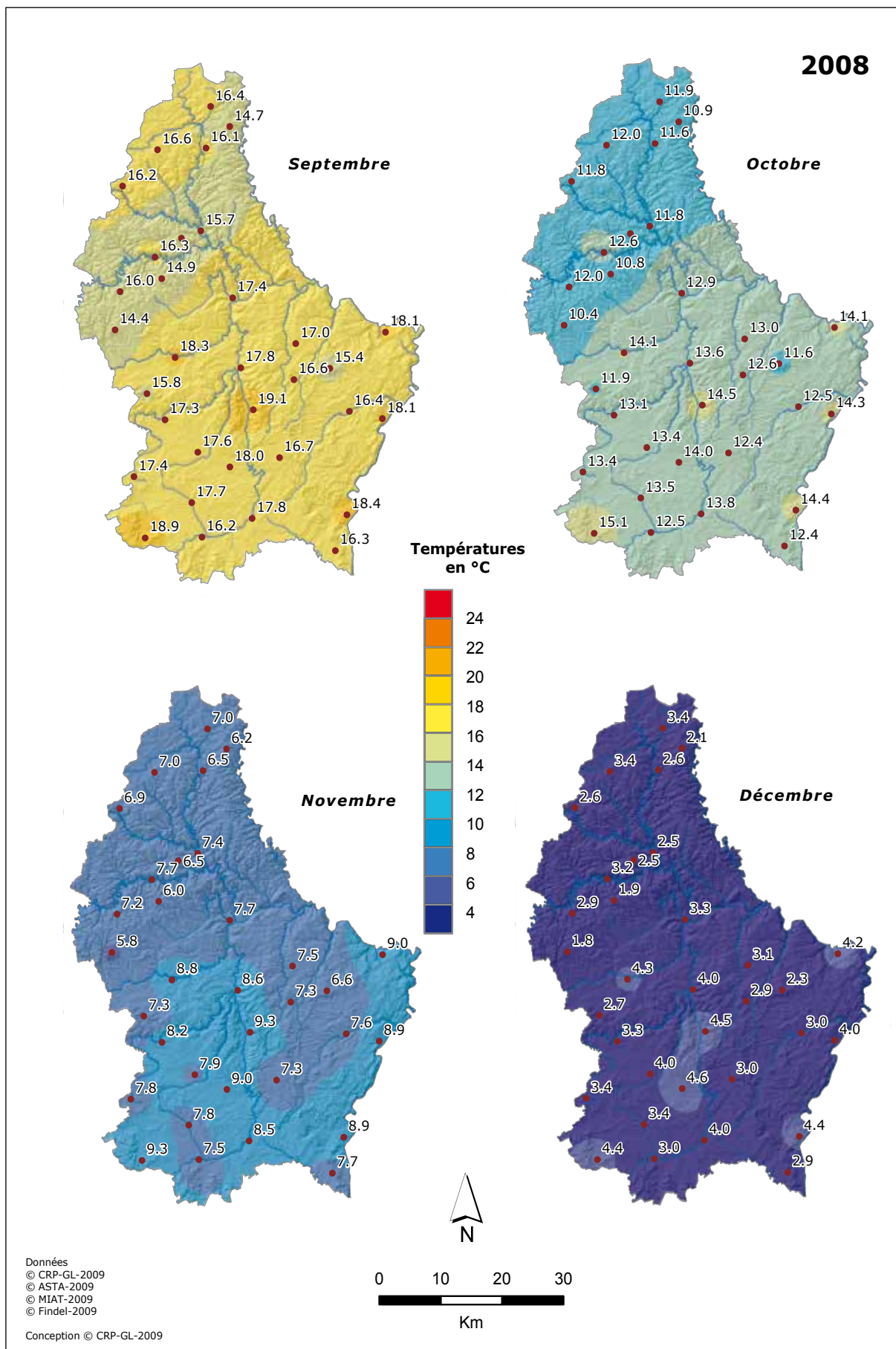


Figure 2.1.8. Températures maximales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2008.

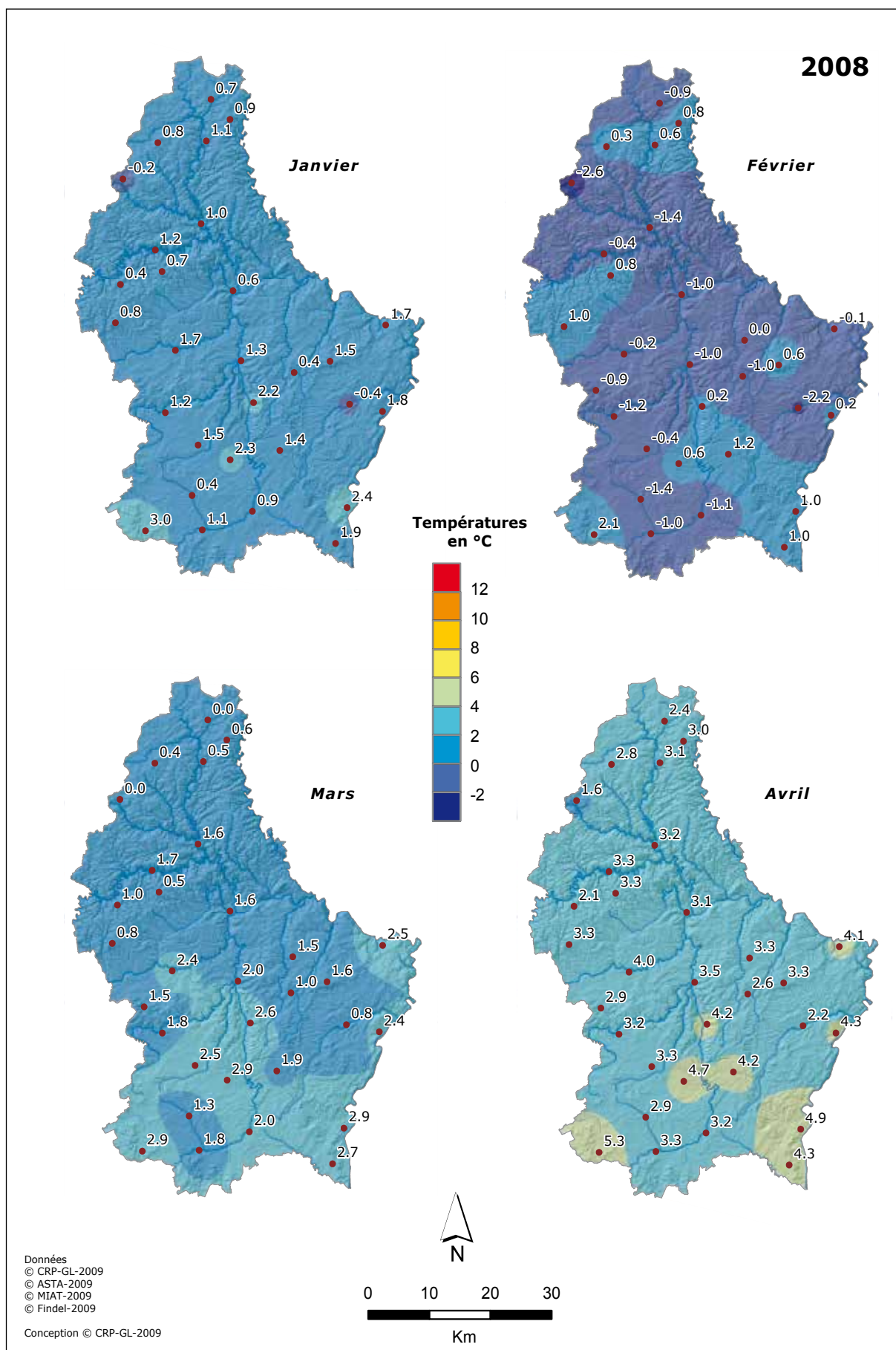


Figure 2.1.9. Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à avril 2008.

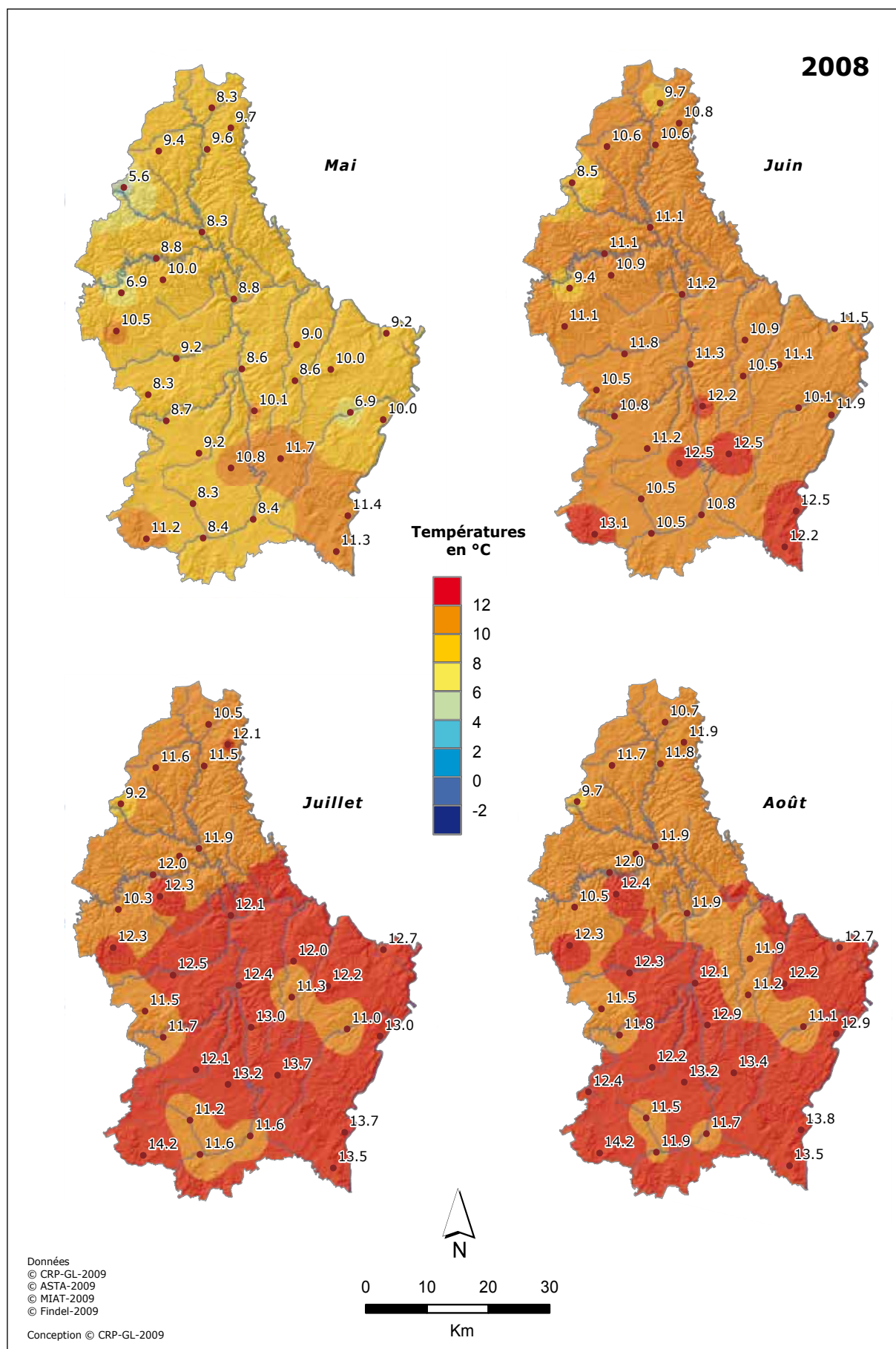


Figure 2.1.10. Températures minimales moyennes mensuelles de mai à août 2008.

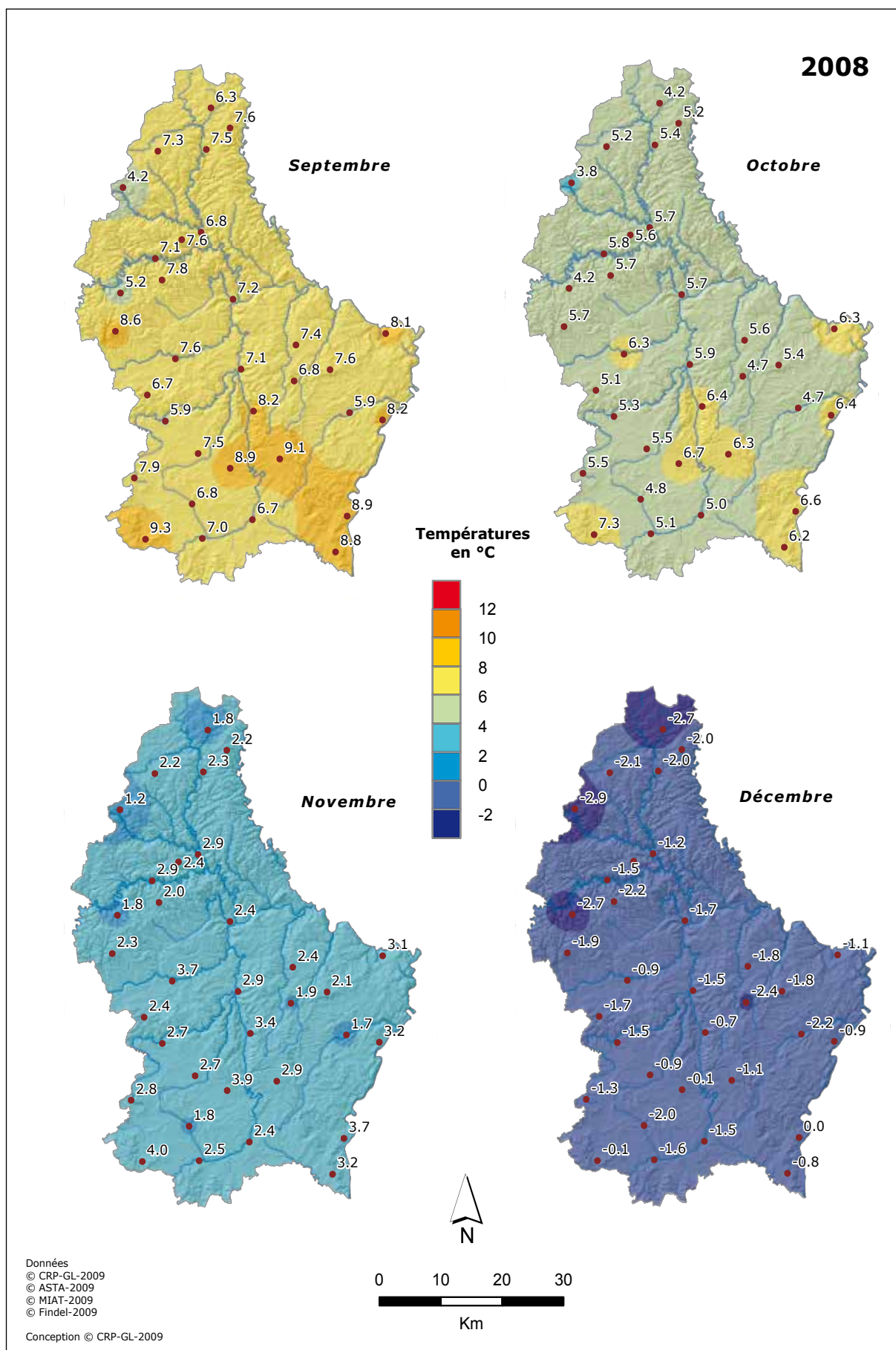


Figure 2.1.11. Températures minimales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2008.

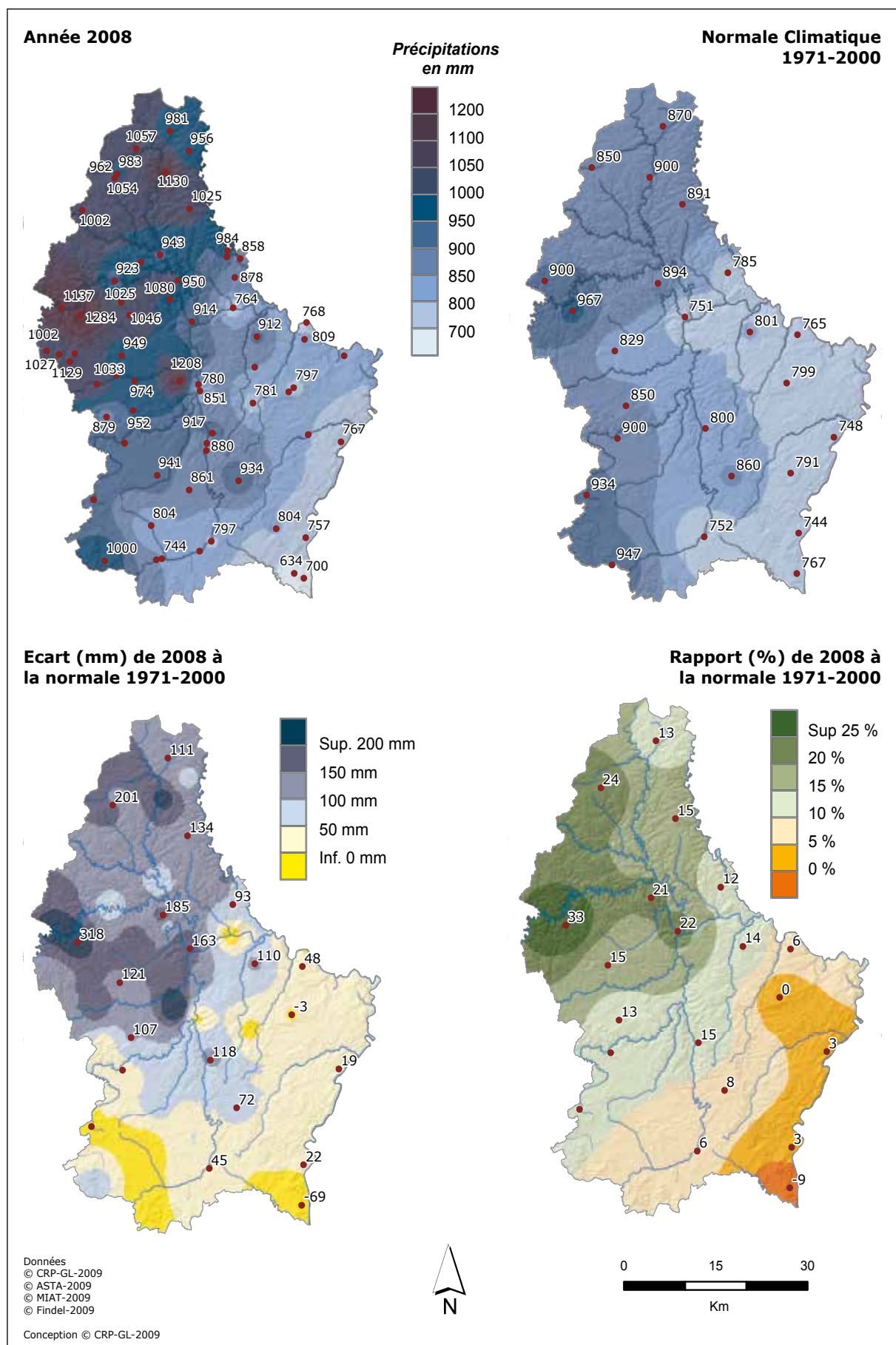


Figure 2.1.12. Précipitations annuelles : en 2008 ; normale climatique 1971-2000 ; écart en mm de 2008 à la normale ; rapport en % de 2008 à la normale.

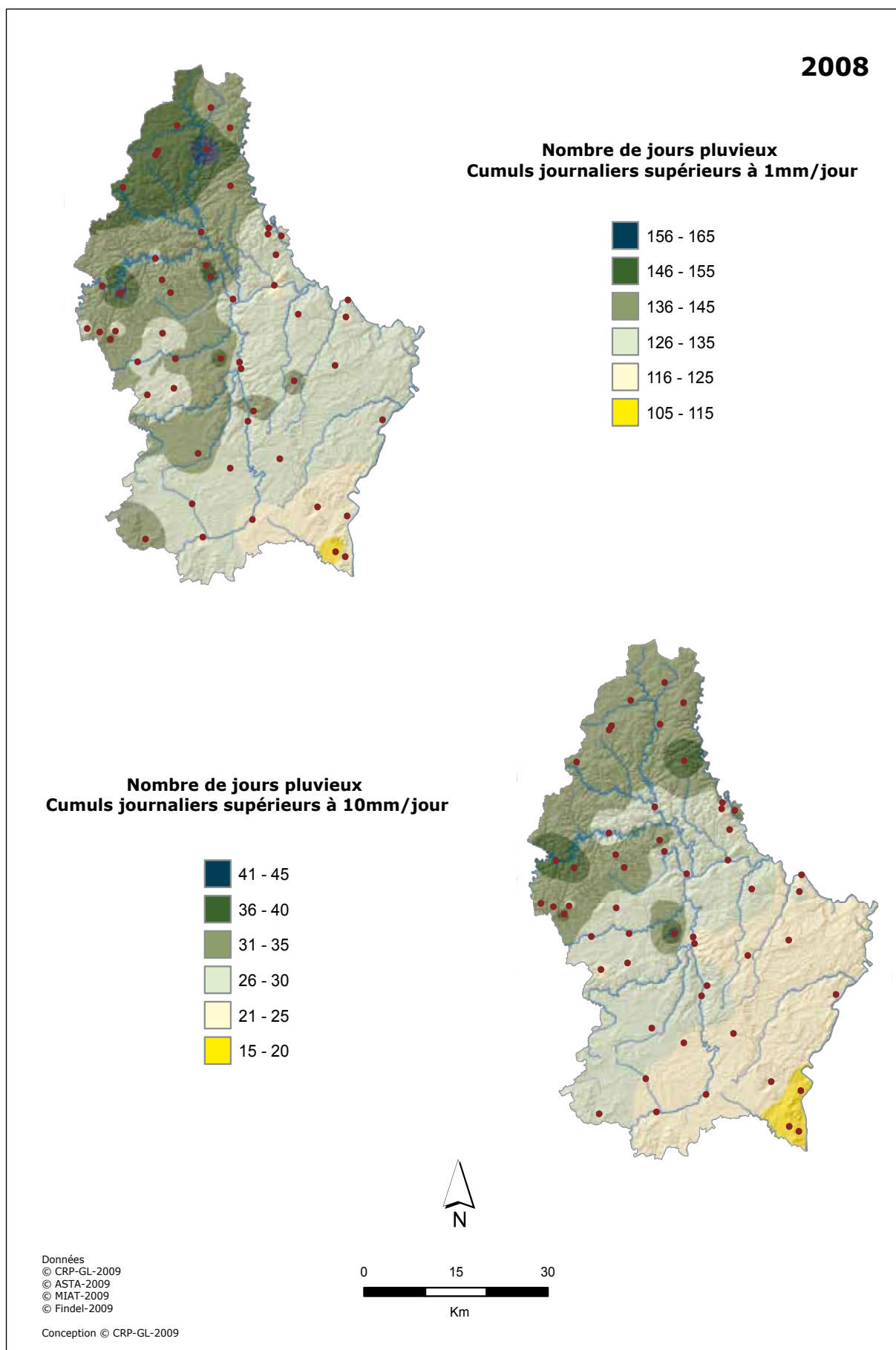


Figure 2.1.13. Nombre de jours pluvieux en 2008 aux seuils de 1 et 10 mm/jour.

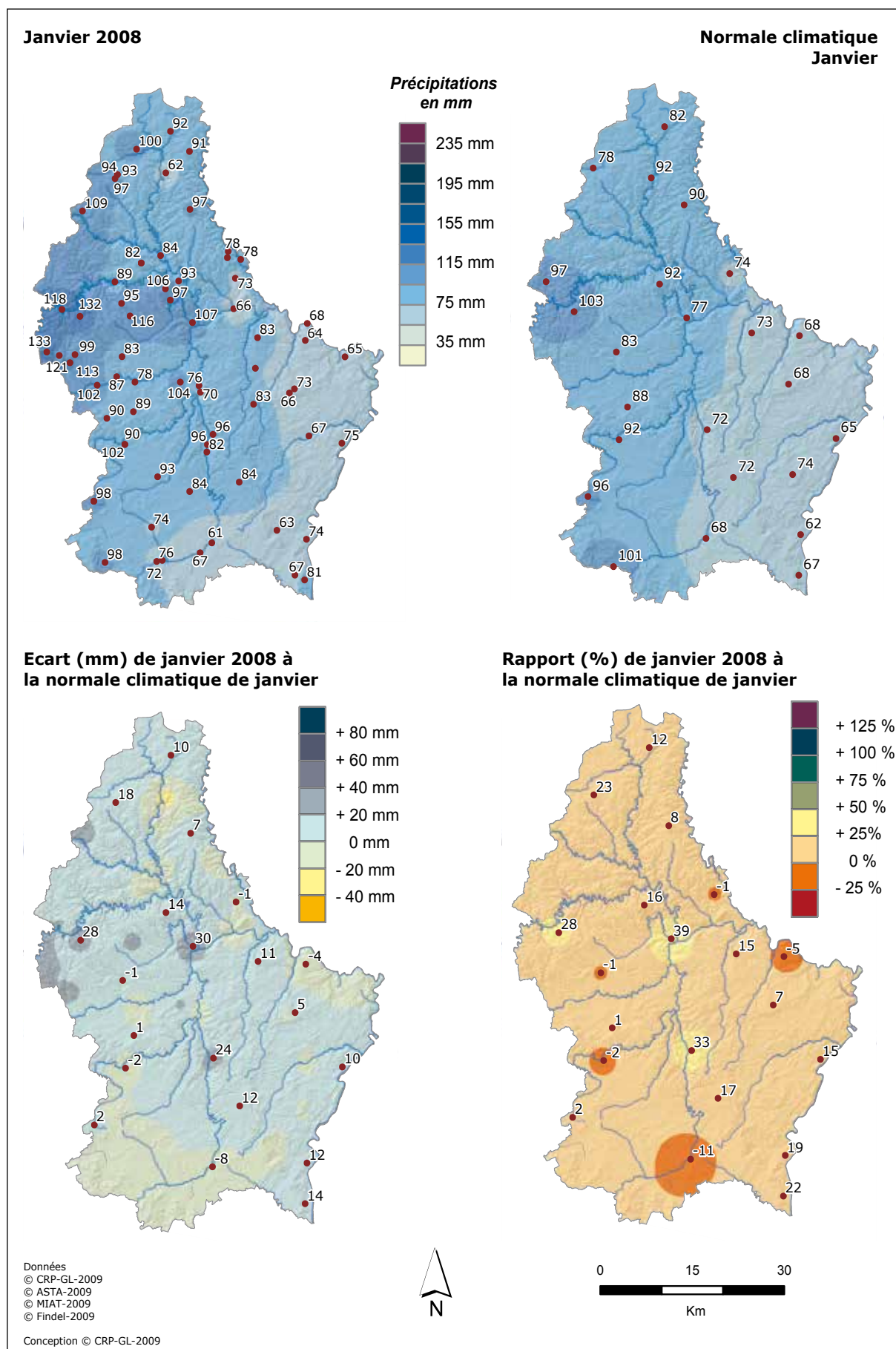


Figure 2.1.14. Précipitations mensuelles de janvier : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

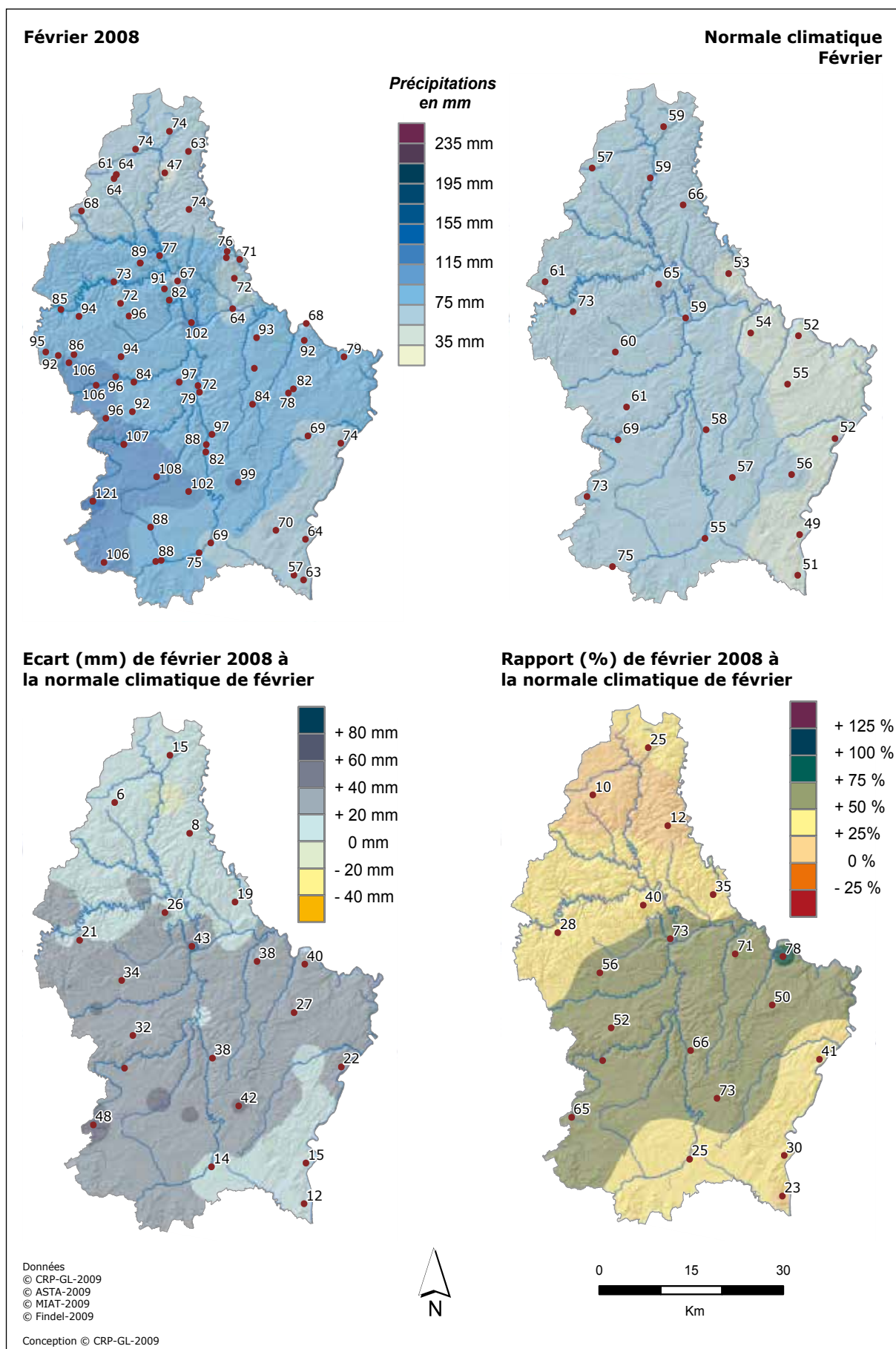


Figure 2.1.15. Précipitations mensuelles de février : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

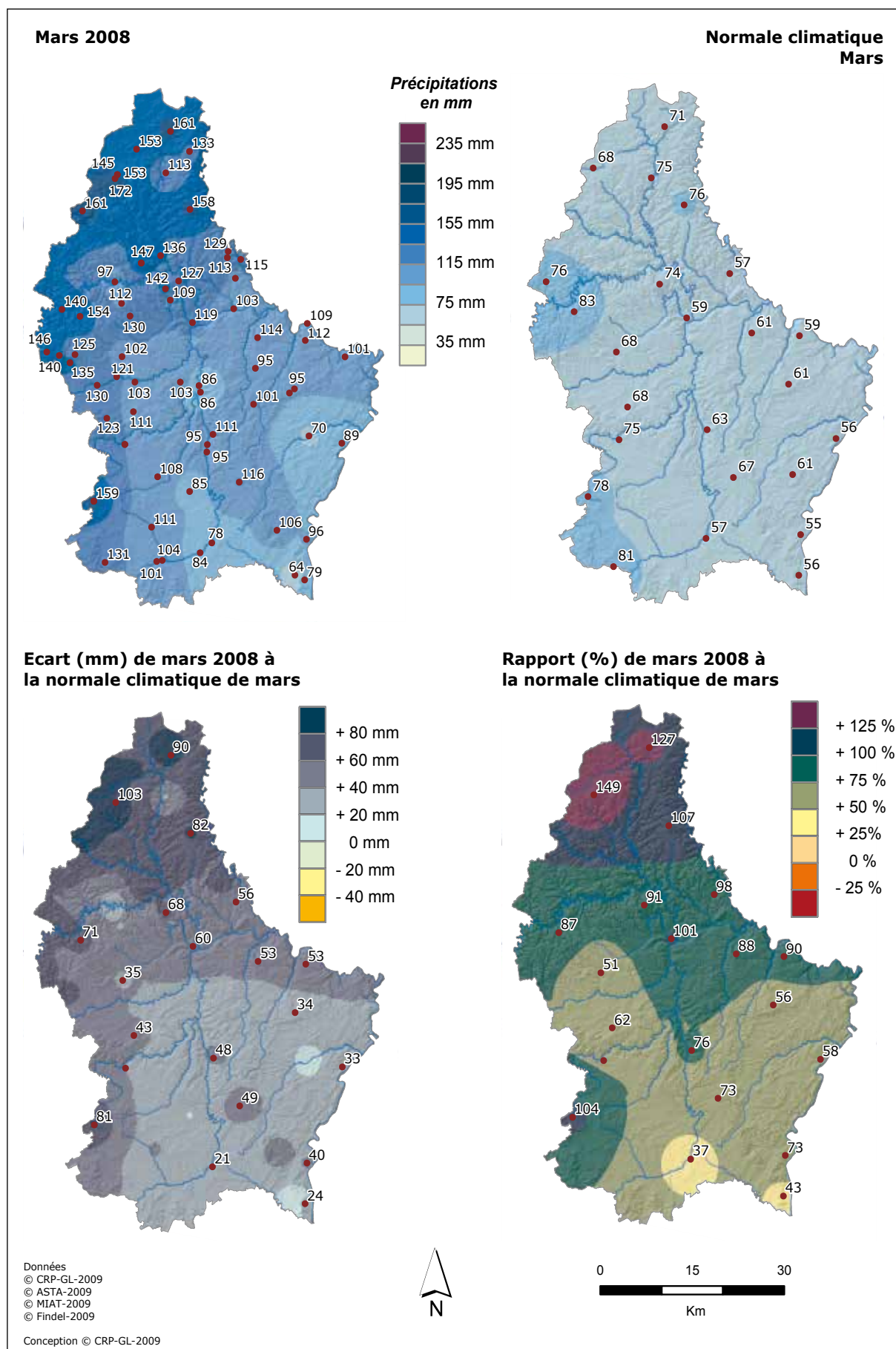


Figure 2.1.16. Précipitations mensuelles de mars : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

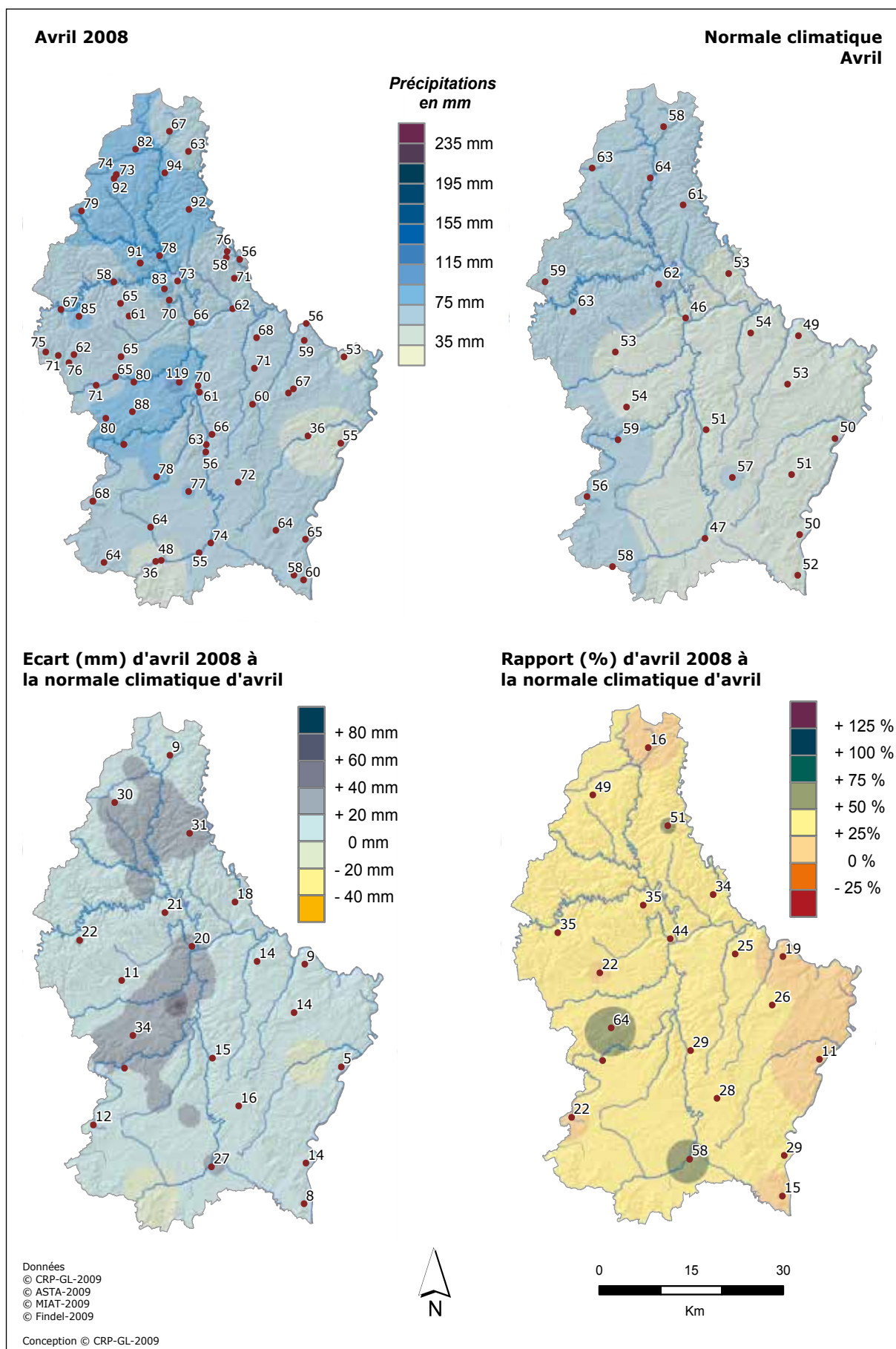


Figure 2.1.17. Précipitations mensuelles d'avril : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

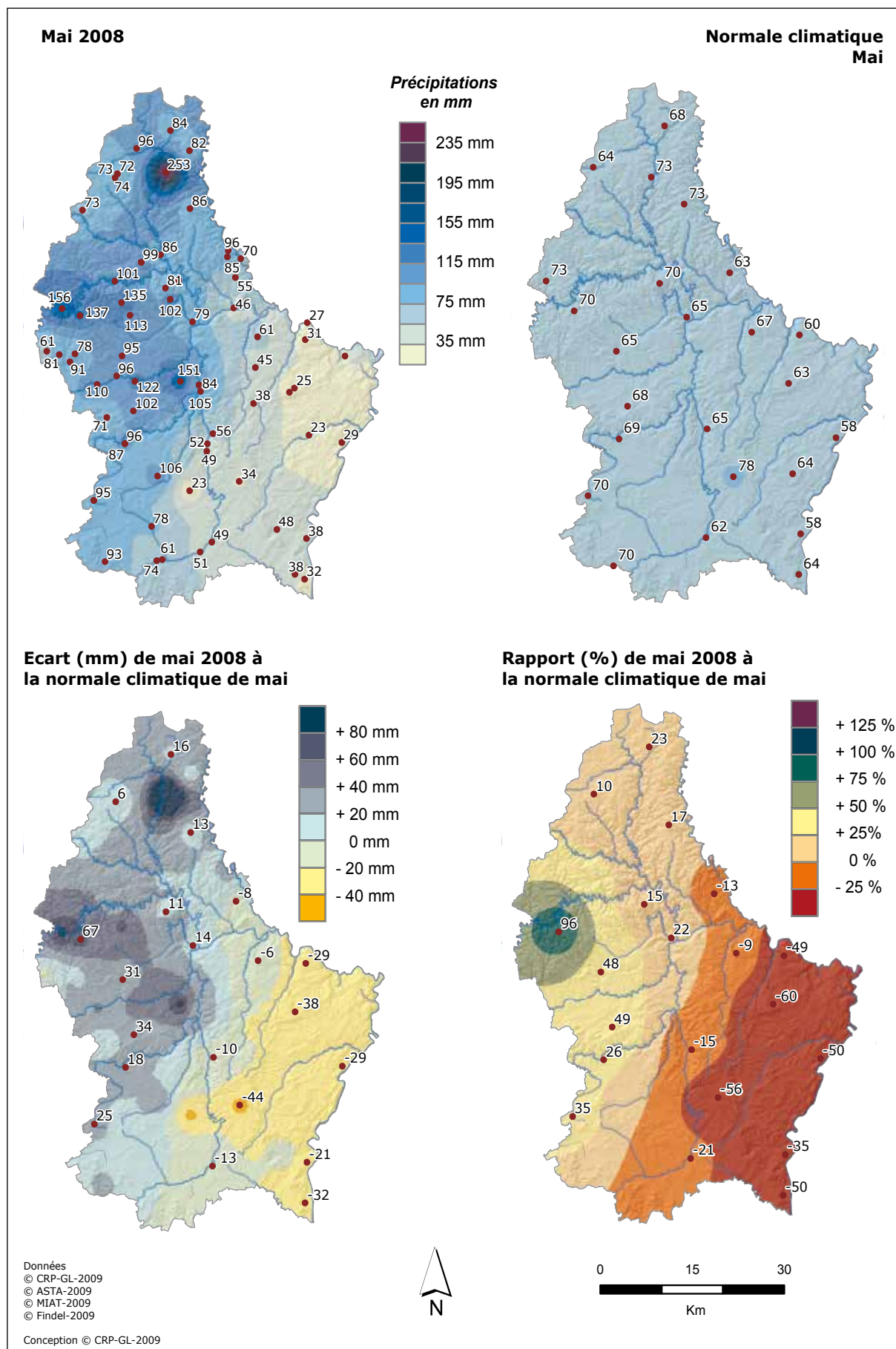


Figure 2.1.18. Précipitations mensuelles de mai : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

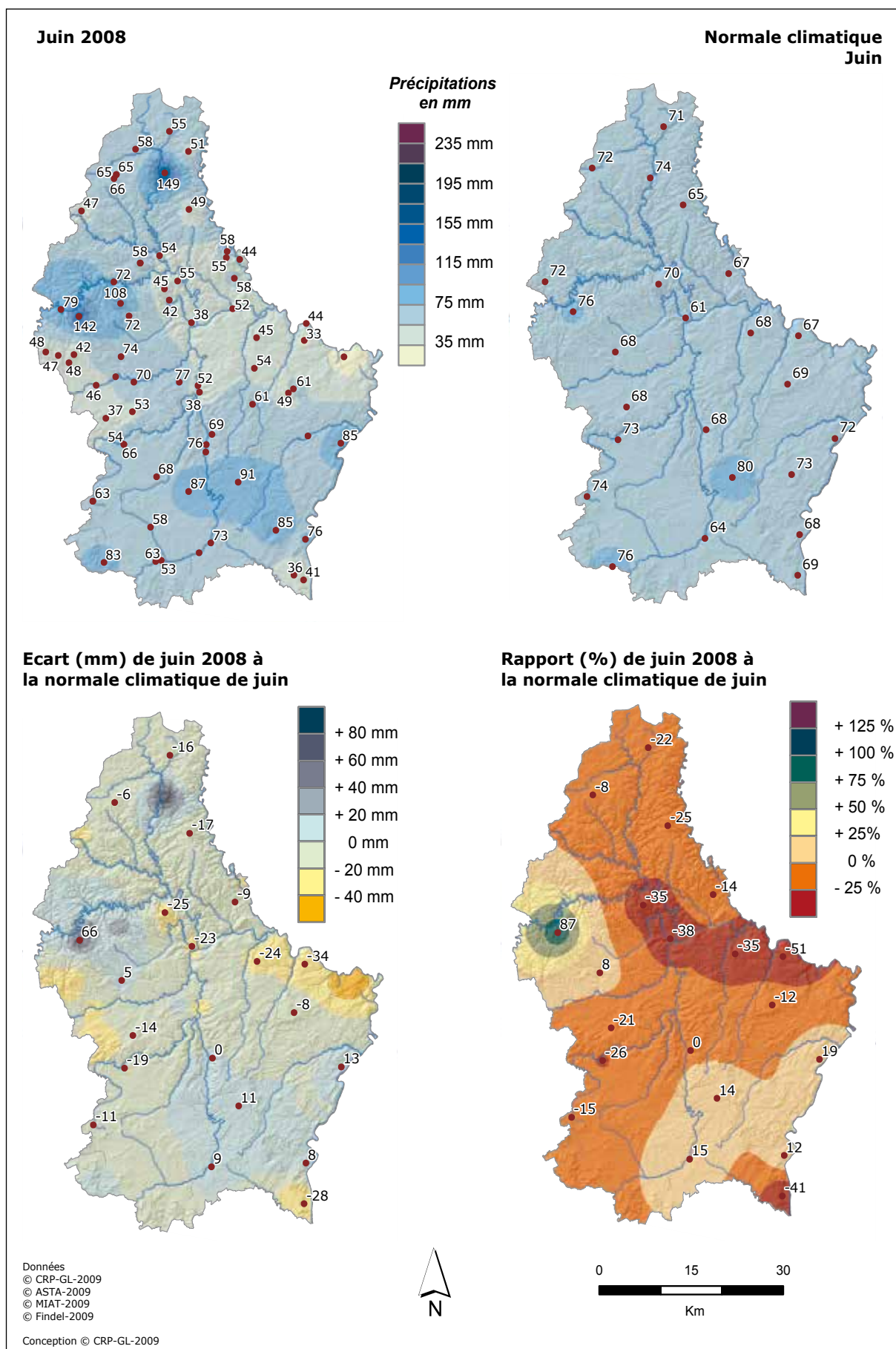


Figure 2.1.19. Précipitations mensuelles de juin : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

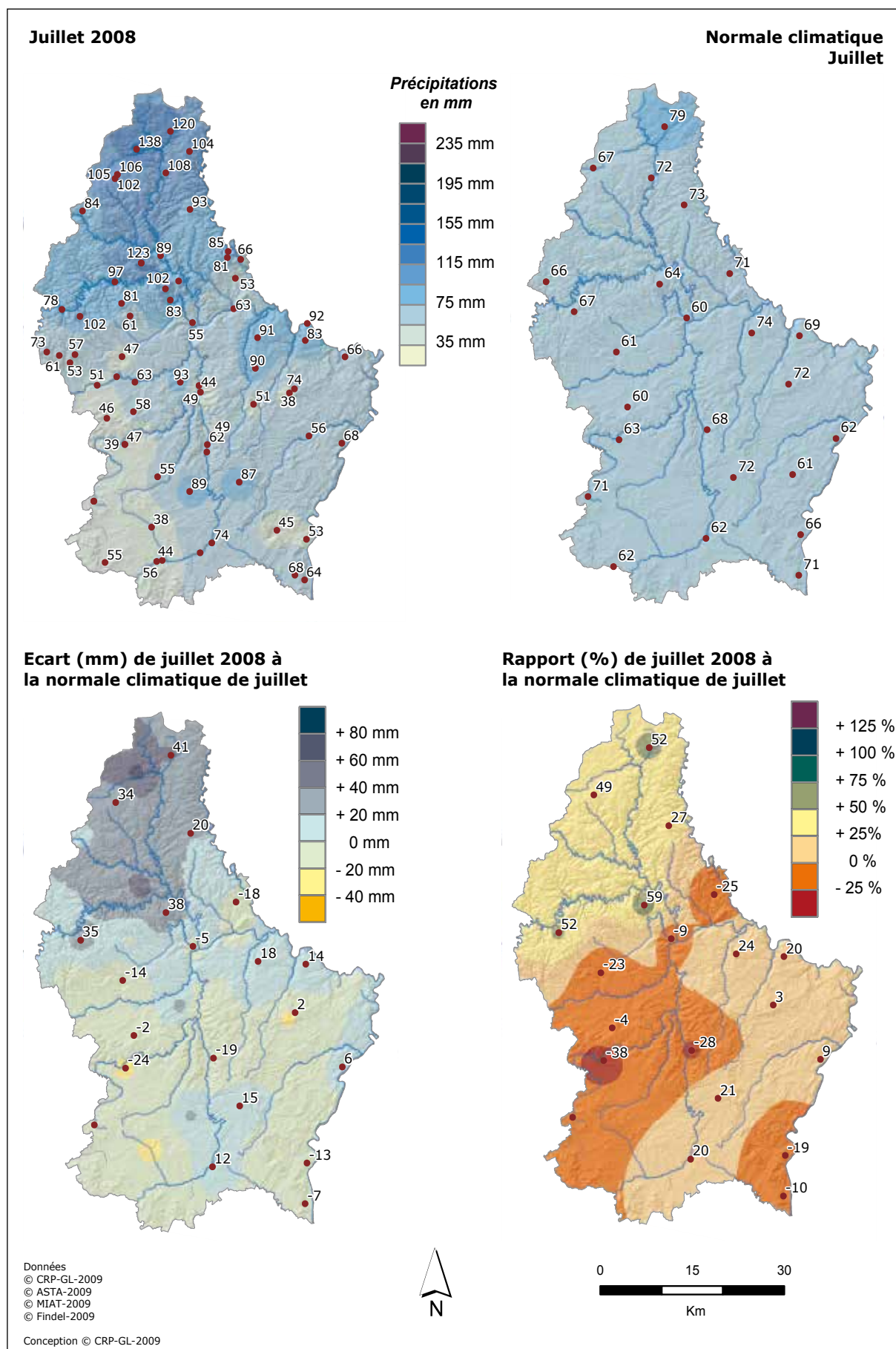


Figure 2.1.20. Précipitations mensuelles de juillet : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

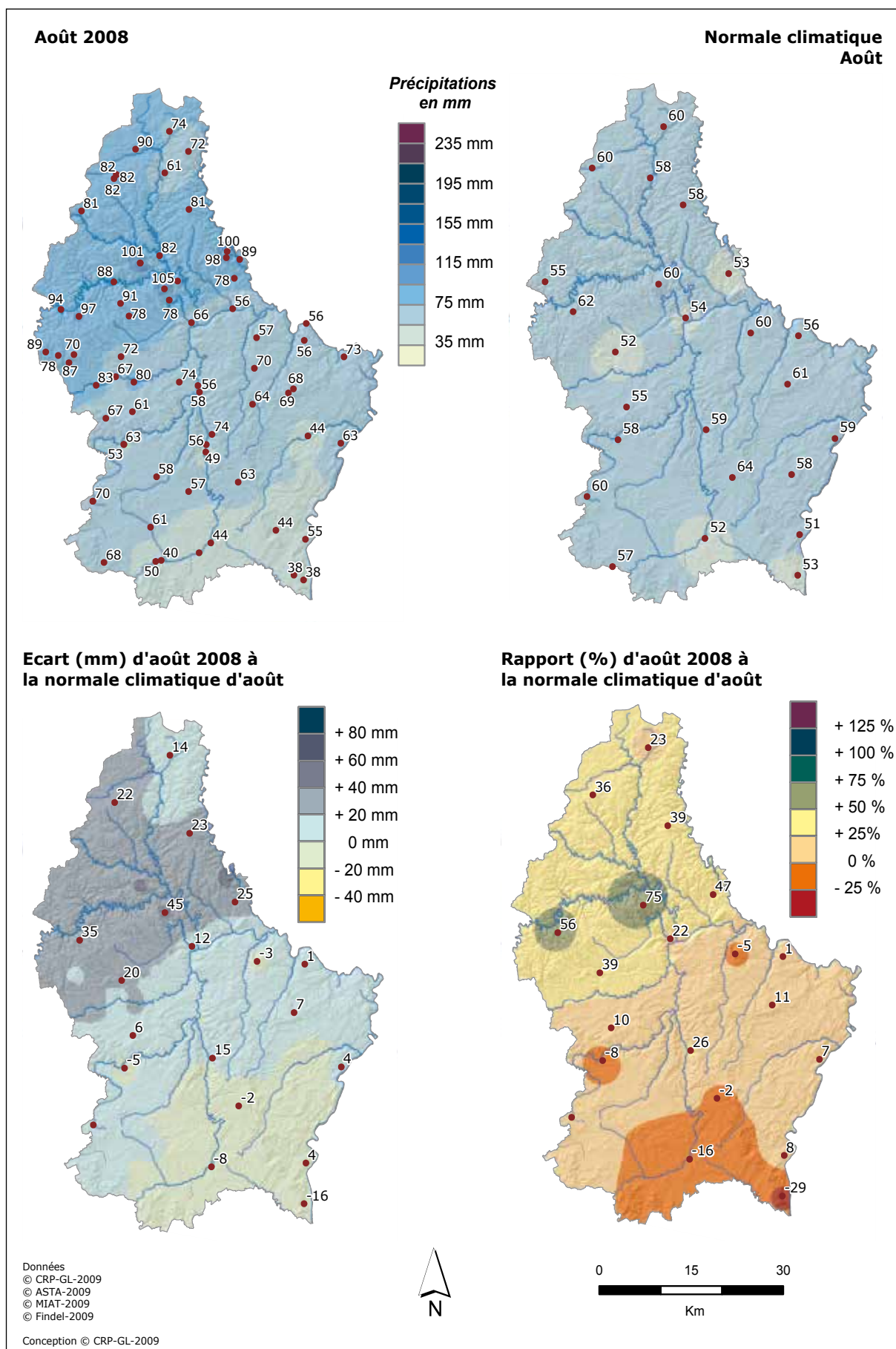


Figure 2.1.21. Précipitations mensuelles d'août : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

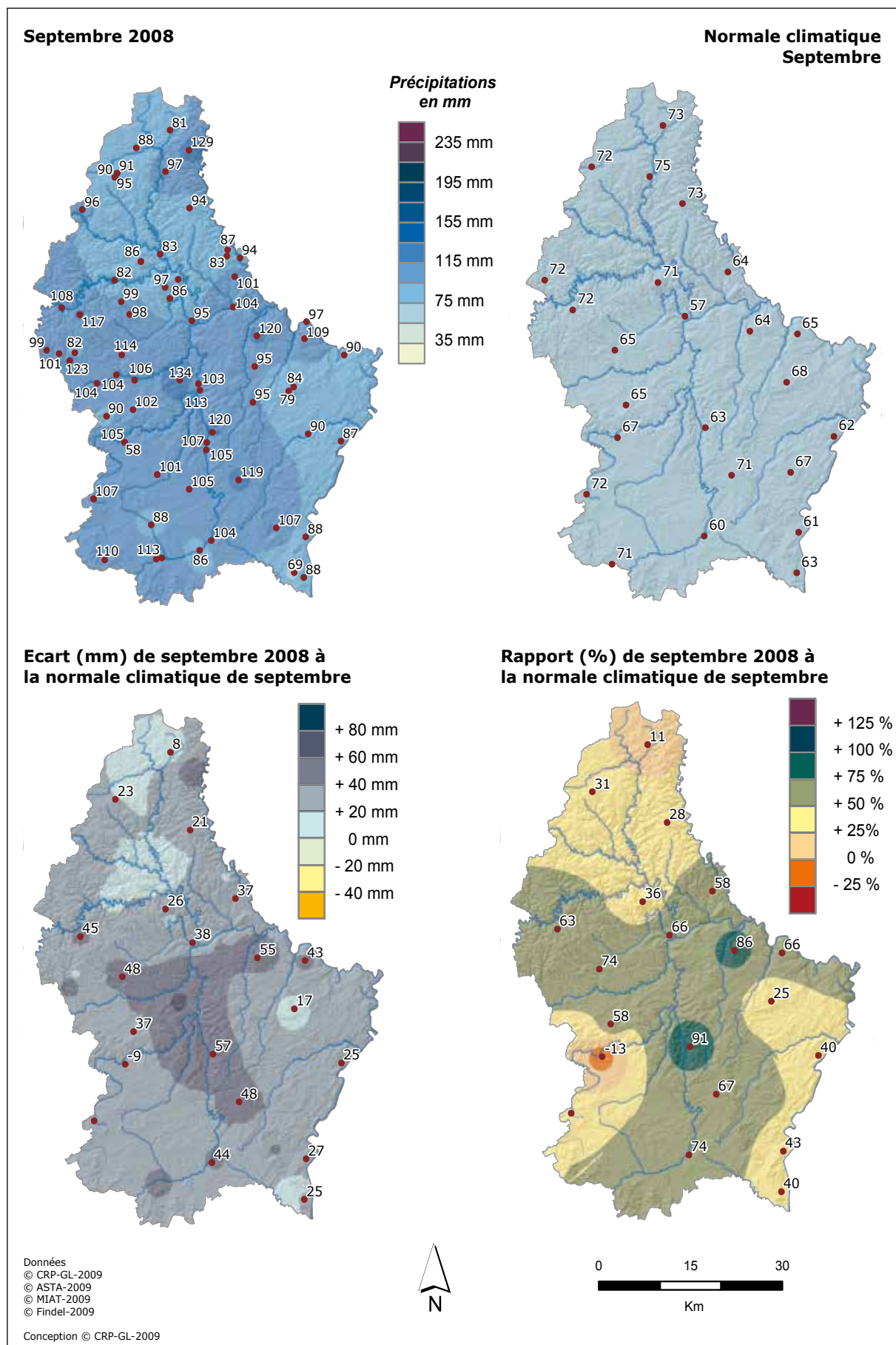


Figure 2.1.22. Précipitations mensuelles de septembre : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

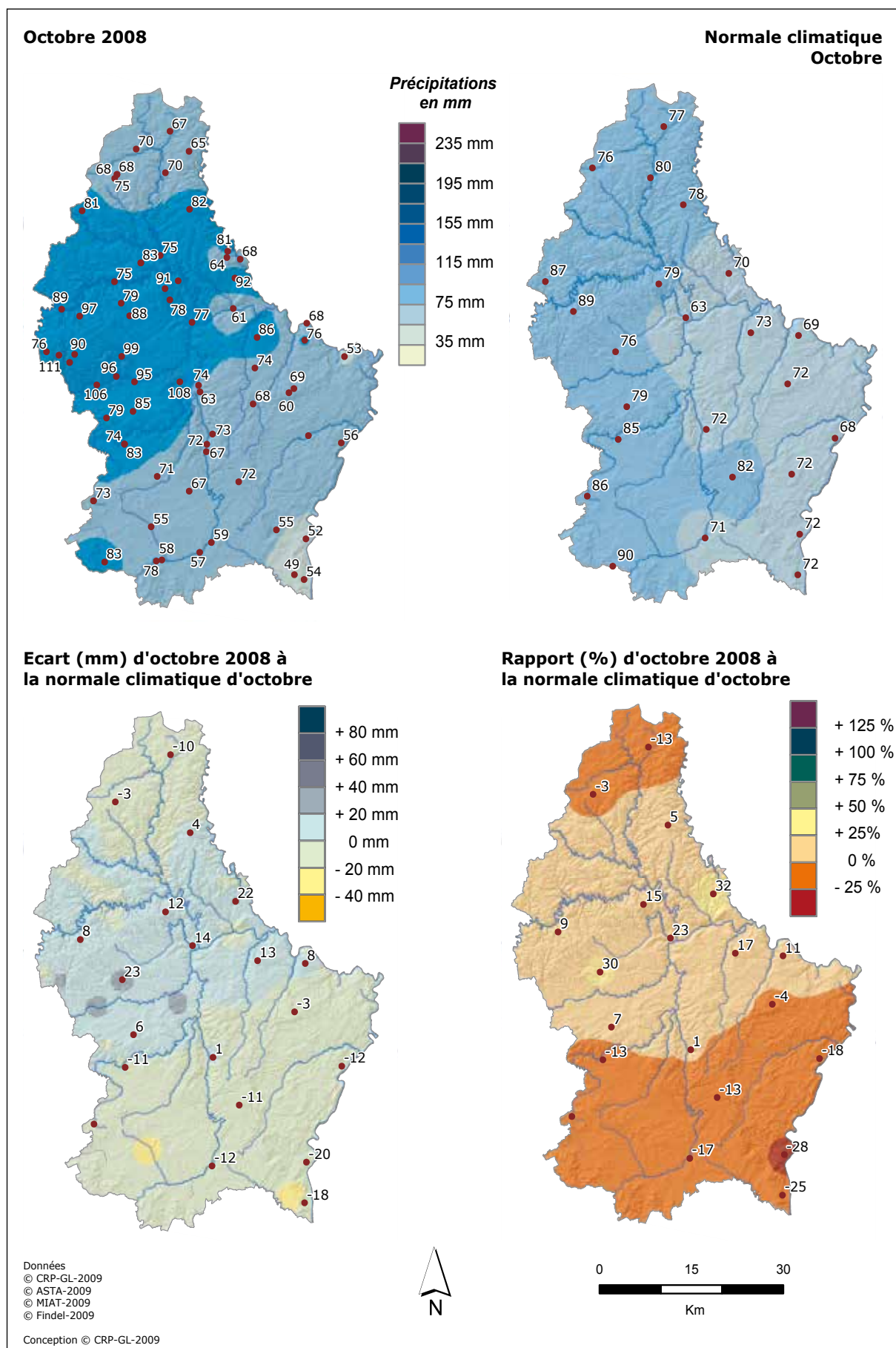


Figure 2.1.23. Précipitations mensuelles d'octobre : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

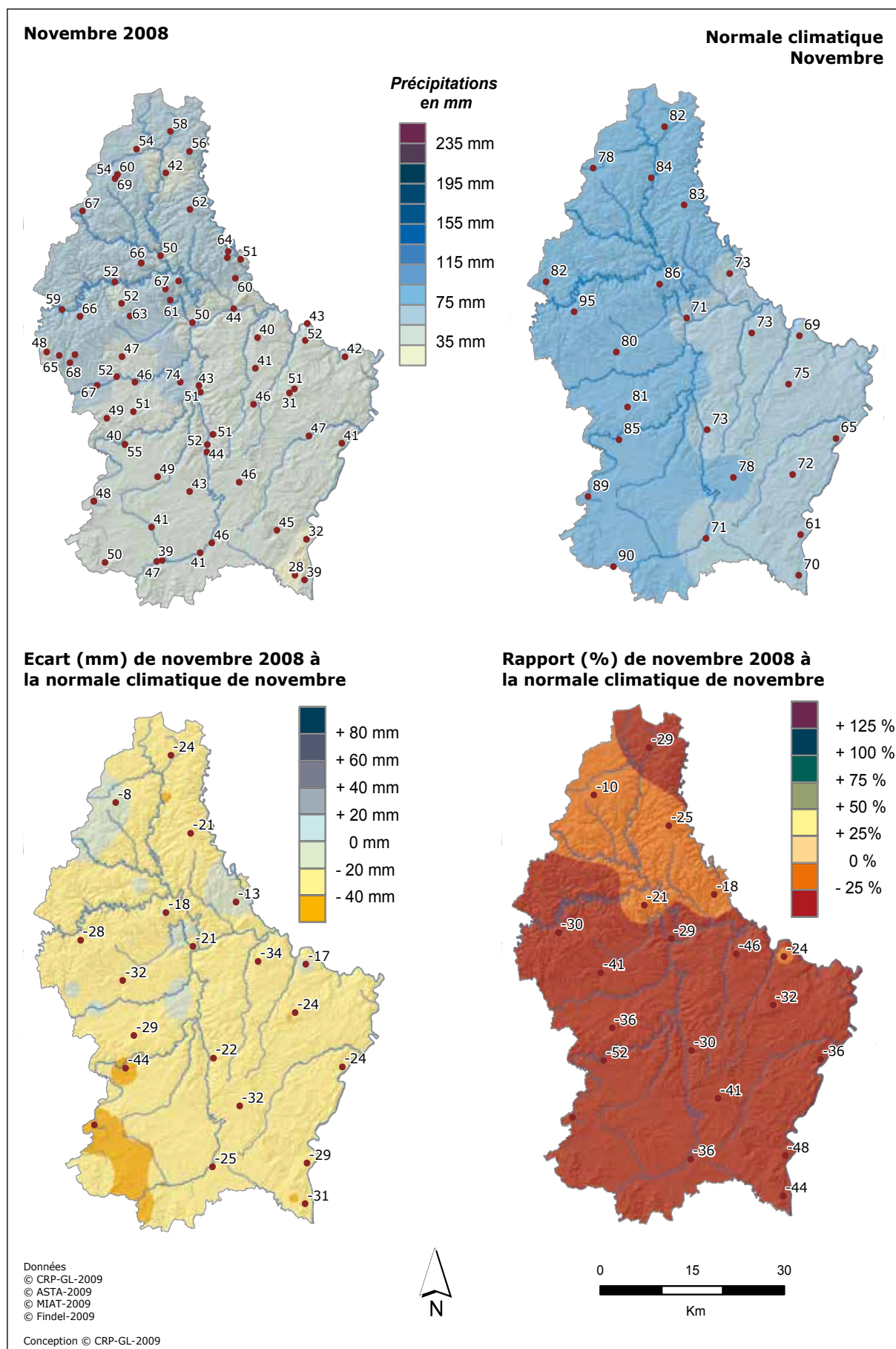


Figure 2.1.24. Précipitations mensuelles de novembre : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

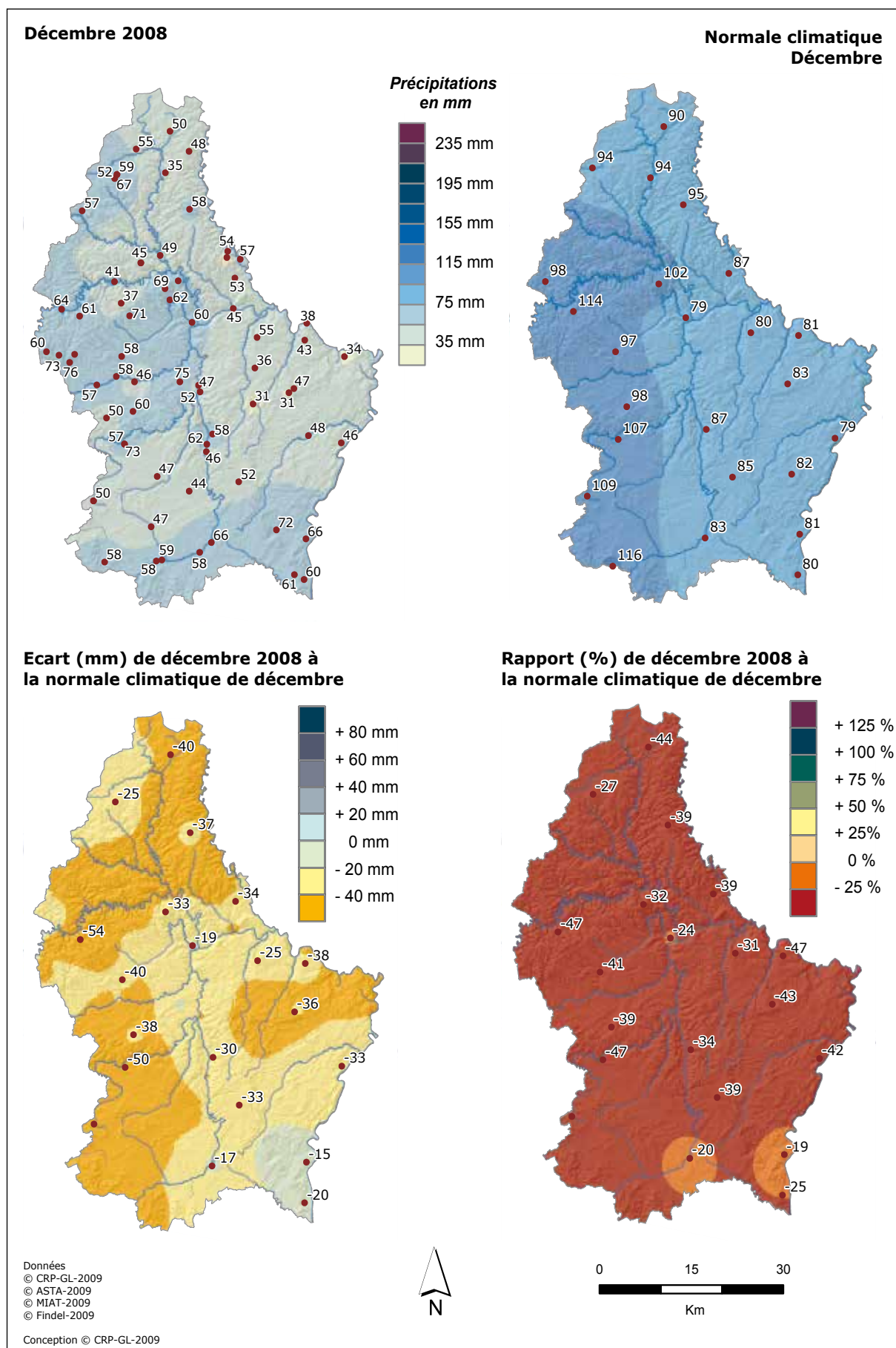


Figure 2.1.25. Précipitations mensuelles de décembre : en 2008 ; normale 1971-2000 ; écart par rapport à la normale 1971-2000 (en mm et %).

3

Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2008

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 2008

3.1. Les températures en 2008

Au cours de l'année 2008, les températures moyennes annuelles ont été légèrement supérieures (de l'ordre de 0.5°C) à la normale 1971-2000 (*Tableau 3.1.1.*). Les anomalies positives les plus remarquables ont été relevées aux mois de janvier (jusqu'à 3°C), février (jusqu'à 2.8°C), mai (jusqu'à 3.3°C) et novembre (jusqu'à 0.9°C). Les mois de mars, septembre et décembre ont connu les anomalies négatives les plus marquées (jusqu'à 2.1°C).

Grevenmacher :

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000	1,6	2,4	6,0	8,8	13,4	16,2	18,4	18,1	14,6	10,1	5,1	2,8	9,8
2008	4,6	4,1	5,5	8,6	16,3	17,6	18,6	17,8	12,5	9,5	5,7	1,3	10,2
Anomalie (°C)	3,0	1,7	-0,5	-0,2	2,9	1,4	0,2	-0,4	-2,1	-0,6	0,6	-1,5	0,4

Reuler :

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000	0,3	0,8	4,2	6,8	11,4	14,0	16,3	16,2	12,8	8,5	3,7	1,5	8,0
2008	2,9	3,6	3,0	6,5	14,8	15,1	15,9	15,7	11,1	8,0	4,2	0,1	8,4
Anomalie (°C)	2,6	2,8	-1,2	-0,3	3,3	1,1	-0,4	-0,6	-1,7	-0,6	0,5	-1,4	0,4

Luxembourg-Findel :

T. moyenne	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	3,6	4,4	4,5	7,8	16,1	17,0	18,1	17,3	12,4	9,1	5,0	0,8	9,7
Anomalie (°C)	2,9	2,8	-0,7	-0,3	3,3	1,5	0,3	-0,5	-1,5	-0,1	0,9	-1,0	0,6

Grevenmacher :

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1,8	0,2	2,4	4,3	10,0	11,9	13,0	12,9	8,2	6,4	3,2	-0,9	6,1
Anomalie (°C)	2,6	1,1	0,7	0,9	2,4	1,4	0,6	0,9	-1,2	0,3	0,9	-1,3	0,8

Reuler :

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1,1	0,6	0,5	3,1	9,6	10,6	11,5	11,8	7,5	5,4	2,3	-2,0	5,2
Anomalie (°C)	2,8	2,5	-0,4	0,4	2,6	1,2	-0,1	0,5	-1,1	0,1	0,8	-1,6	0,6

Luxembourg-Findel :

T. min.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1,4	1,2	1,9	4,2	11,7	12,5	13,7	13,4	9,1	6,3	2,9	-1,1	6,4
Anomalie (°C)	2,9	2,4	0,2	0,4	3,4	1,7	0,7	0,4	-0,6	0,5	1,3	-0,9	1,0

Grevenmacher :

T. max.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	7,8	9,8	9,5	13,6	22,8	23,8	24,9	23,7	18,1	14,3	8,9	4,0	15,1
Anomalie (°C)	3,7	4,0	-0,8	-0,5	3,7	2,0	0,6	-0,6	-1,8	0,2	1,1	-1,1	0,9

Reuler :

T. max.	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	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	2008
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
2008	6,1	8,3	7,8	11,9	21,0	22,0	23,2	21,9	16,7	12,4	7,3	3,0	13,5
Anomalie (°C)	3,2	3,8	-0,9	-0,4	3,8	1,9	0,6	-0,6	-1,4	-0,2	0,7	-1,0	0,8

Tableau 3.1.1. 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).

Les températures minimales journalières de l'année 2008 ont été supérieures d'environ 1°C par rapport à la moyenne trentennale 1971-2000. Les anomalies positives ont été particulièrement importantes au cours des mois de janvier (2.6°C par rapport à la normale à Grevenmacher), février (1.1°C), mai (2.4°C) et novembre (0.9°C). Seuls les mois de septembre et décembre ont connu des anomalies négatives significatives (environ 1°C).

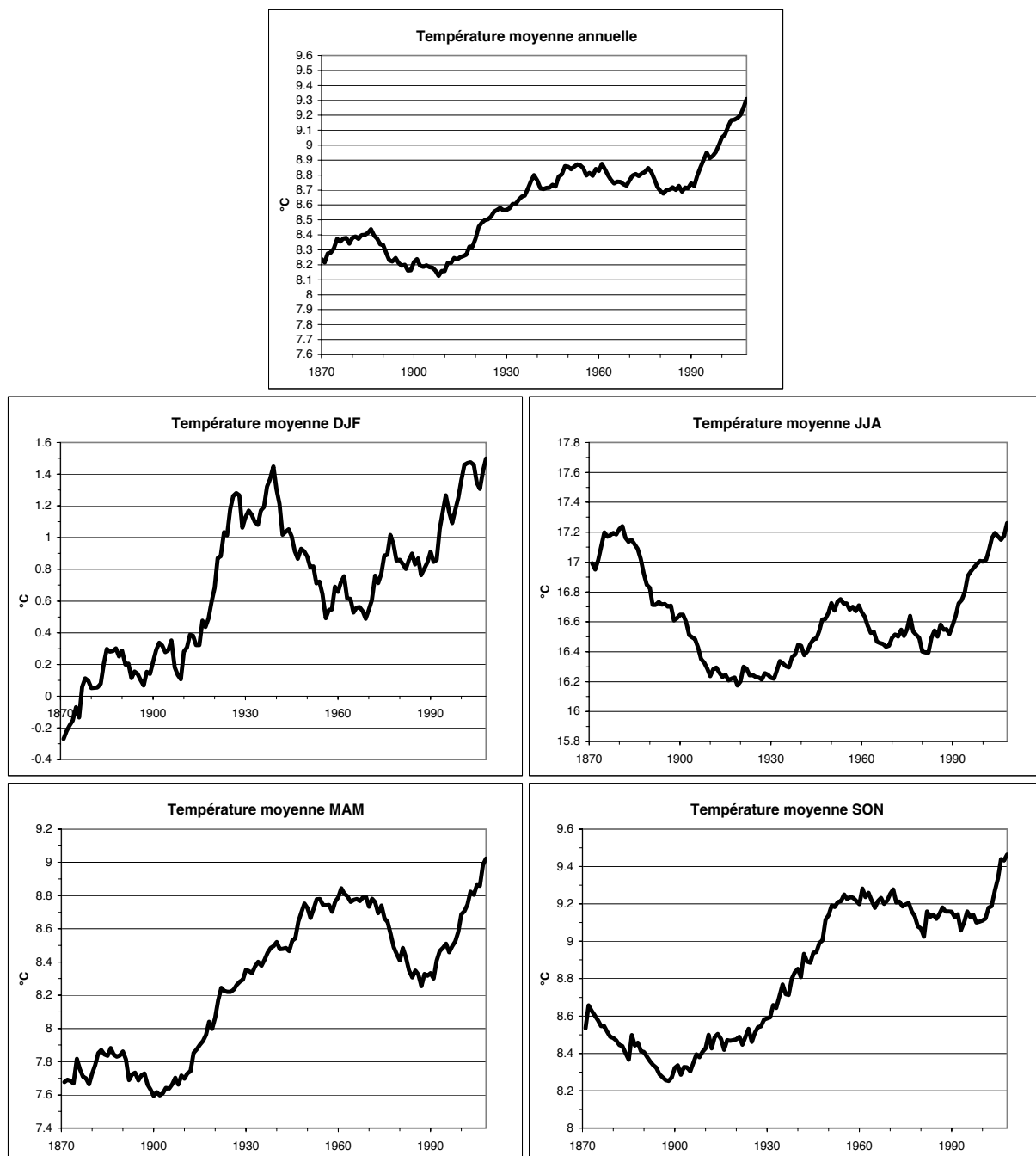


Figure 3.1.1. Evolution des moyennes mobiles trentennales des températures moyennes annuelles, des températures moyennes hivernales (décembre, janvier, février), des températures moyennes printanières (mars, avril, mai), des températures moyennes estivales (juin, juillet, août) et des températures moyennes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

Les températures journalières maximales ont été très largement supérieures à la normale en janvier (3.7°C par rapport à la normale à Grevenmacher), février (4°C), mai (3.7°C), juin (2°C), juillet (0.6°C) et novembre (1.1°C). Les anomalies négatives les plus marquées ont été relevées en décembre (1.1°C par rapport à la normale à Grevenmacher).

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 1.2°C depuis la fin du 19^e siècle (Figure 3.1.1.).

Sur les mois hivernaux (*décembre, janvier et février* ; Figure 3.1.1.), la température moyenne trentennale est passée d'environ -0.3°C vers 1870 à +1.5°C en 2008, ce qui correspond à une augmentation de près de 1.8°C sur un siècle. Depuis 1900, la moyenne trentennale des températures enregistrées au printemps (*mars, avril, mai* ; Figure 3.1.1.) est passée de 7.6°C à 9°C en 2008, ce qui équivaut à une augmentation de 1.4°C en un siècle. Les températures estivales (*juin, juillet, août* ; Figure 3.1.1.) ont connu des fluctuations assez importantes au cours du 20^e siècle, marquées tout d'abord par une diminution progressive des températures moyennes trentennales d'environ 1°C entre 1880 et 1930, pour ensuite augmenter progressivement de 1.1°C et atteindre à nouveau des valeurs proches de celles enregistrées vers la fin du 19^e siècle, à savoir 17.3°C en 2008.

Hormis une très légère baisse de 0.3°C enregistrée entre 1950 et 2000, les températures moyennes d'automne (*septembre, octobre, novembre* ; Figure 3.1.1.) ont connu une augmentation d'environ 1.2°C entre 1900 et 2008.

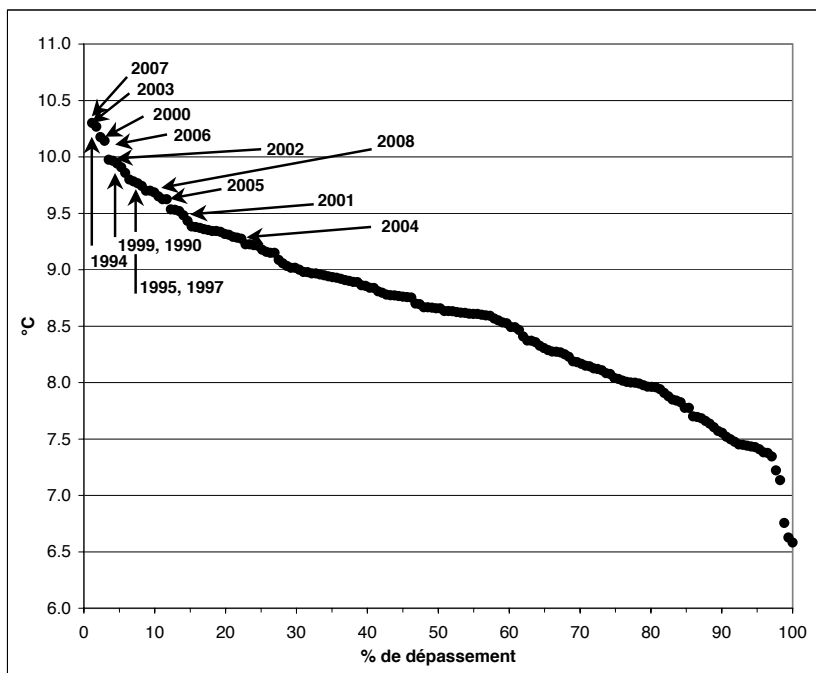


Figure 3.1.2. Distribution fréquentielle des températures moyennes annuelles (période 1838 à 2007).

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 3.1.2.). L'année 2008 se situe également dans le quart supérieur de cette distribution.

3.2. Les précipitations en 2008

La plupart des cumuls pluviométriques enregistrés au cours de l'année 2008 sont caractérisés par une anomalie positive importante, comme l'illustrent les statistiques des stations de Wincrange, Calmus et Luxembourg-ville (*Tableau 3.2.1.*). Seule la station

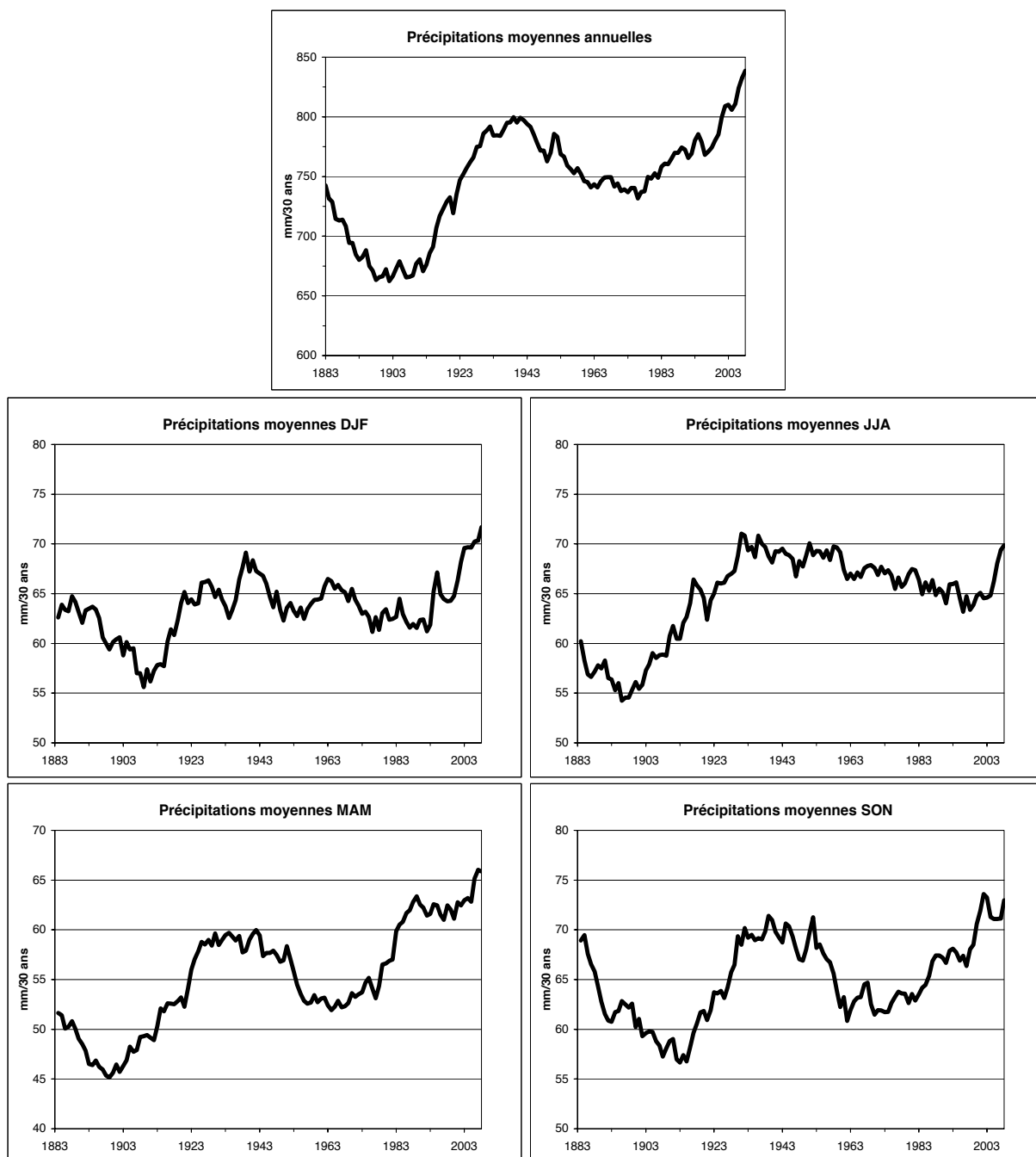


Figure 3.2.1. Evolution des moyennes mobiles trentennales des précipitations moyennes annuelles, des précipitations moyennes hivernales (décembre, janvier, février), des précipitations moyennes printanières (mars, avril, mai), des précipitations moyennes estivales (juin, juillet, août) et des précipitations moyennes automnales (septembre, octobre, novembre).

de Remerschen a enregistré une anomalie négative (-69mm, normale 1971-2000 de 768.8mm). Ces chiffres reflètent un gradient pluviométrique marqué entre le nord et l'ouest du pays, plus abondamment arrosé au cours de l'année 2008, par rapport au sud et à l'est qui ont reçu en moyenne des précipitations inférieures à la normale 1971-2000.

Les intensités de pluie maximales enregistrées dans le réseau d'observation pluviométrique du Grand-Duché de Luxembourg ont atteint à plusieurs reprises des périodes de retour exceptionnelles (*Tableau 3.2.2.*). C'est notamment au mois de mai que des périodes de retour dépassant largement 20 ans ont été observées pour des pas de temps de 1 et 6 heures. Ces intensités ont été générées par des épisodes convectifs d'une violence exceptionnelle. Une description plus détaillée de ces épisodes est fournie dans la section 3.3.

Placées dans un contexte historique, les précipitations annuelles et saisonnières de 2008 confirment les tendances observées ces dernières années (*Figure 3.2.1.*). Ainsi, les totaux pluviométriques annuels sont caractérisés depuis la deuxième moitié des années 1970 par une augmentation progressive. Néanmoins, il est moins évident d'identifier une tendance nette sur la totalité de la période d'observation (1854-2007 ; minima vers 1900 et 1970, maxima 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 3.2.1.*). On note cependant une légère augmentation depuis le début des années 1990.

Sur l'ensemble du 20^e siècle, une augmentation, bien qu'irrégulière, de près de 60 mm de la pluviosité enregistrée au courant du printemps (*mars, avril, mai ; Figure 3.2.1.*), a pu être mise en évidence.

Wincrange :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000	78.9	57.9	69.0	61.3	67.1	71.4	68.6	60.3	72.6	77.3	76.9	92.1	853
2008	97.2	63.7	171.6	91.6	73.5	65.9	102.2	82.1	95.3	74.7	69.1	67.3	1054
Anomalie (mm)	18.3	5.8	102.6	30.3	6.4	-5.5	33.6	21.8	22.7	-2.6	-7.8	-24.8	201

Remerschen :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000	66.7	51.4	55.6	52.0	64.3	69.4	71.1	53.4	62.9	72.4	69.7	79.8	768.8
2008	81.2	63.2	79.4	59.9	32.0	41.2	64.0	37.9	87.8	54.3	38.8	60.0	700
Anomalie (mm)	14.5	11.8	23.8	7.9	-32.3	-28.2	-7.1	-15.5	24.9	-18.1	-30.9	-19.8	-69

Calmus :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000	87.8	60.8	68.5	53.6	68.0	67.5	60.3	55.2	64.6	79.4	80.7	98.2	845
2008	88.9	92.4	111.0	87.9	101.5	53.1	58.1	60.8	101.9	85.1	51.4	59.9	952
Anomalie (mm)	1.1	31.6	42.5	34.3	33.5	-14.4	-2.2	5.6	37.4	5.7	-29.3	-38.3	107

Luxembourg-Findel :

Précipitations	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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	863
2008	84.2	99.2	115.6	72.4	34.1	90.6	86.9	62.7	119.2	71.5	45.6	52.0	934
Anomalie (mm)	12.1	42.0	48.9	15.8	-44.0	10.8	15.3	-1.6	47.9	-10.5	-32.3	-32.9	72

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

Les précipitations estivales (*juin, juillet, août ; Figure 3.2.1.*) ont d'abord connu une augmentation sensible entre le début du 20^e 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 3.2.1.*). Celles-ci ont varié entre 170 mm et 220 mm tout au long du 20^e 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 dernières décennies (Figure 3.2.2.). On observe au contraire une répartition plus hétérogène des cumuls annuels exceptionnels sur l'ensemble de la période d'observation.

Bigonville (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	42.1 (mai)	65.3 (juillet)	116.1 (juin)
Période de retour	> 20 ans	> 20 ans	> 20 ans
Bleesbruck (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	13.5 (mai)	17.1 (juin)	34.1 (septembre)
Période de retour	< 2 ans	< 2 ans	10 ans
Heinerscheid (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	21.1 (septembre)	53.3 (septembre)	62.7 (avril)
Période de retour	< 10 ans	> 20 ans	> 20 ans
Holtz (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	10.8 (mai)	24.9 (mai)	44.5 (mai)
Période de retour	< 2 ans	< 3 ans	< 5 ans
Koerich (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	20.5 (mai)	32.8 (mai)	66.8 (mai)
Période de retour	< 4 ans	4 ans	20 ans
Reichlange (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	19.5 (mai)	31.8 (mai)	65.1 (mai)
Période de retour	4 ans	< 10 ans	> 20 ans
Vianden (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	13.9 (mai)	22.7 (mai)	30.4 (mai)
Période de retour	< 4 ans	4 ans	< 3 ans
Wincrange (MIAT)	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2008 (mm)	12.2 (juin)	23.3 (juin)	46.4 (mai)
Période de retour	< 3 ans	4 ans	> 20 ans

Tableau 3.3.2. Intensités de pluie maximales observées en 2008 sur des pas de temps de 15 minutes, 1 heure et 6 heures et périodes de retour correspondantes dans 8 stations d'observations pluviométriques.

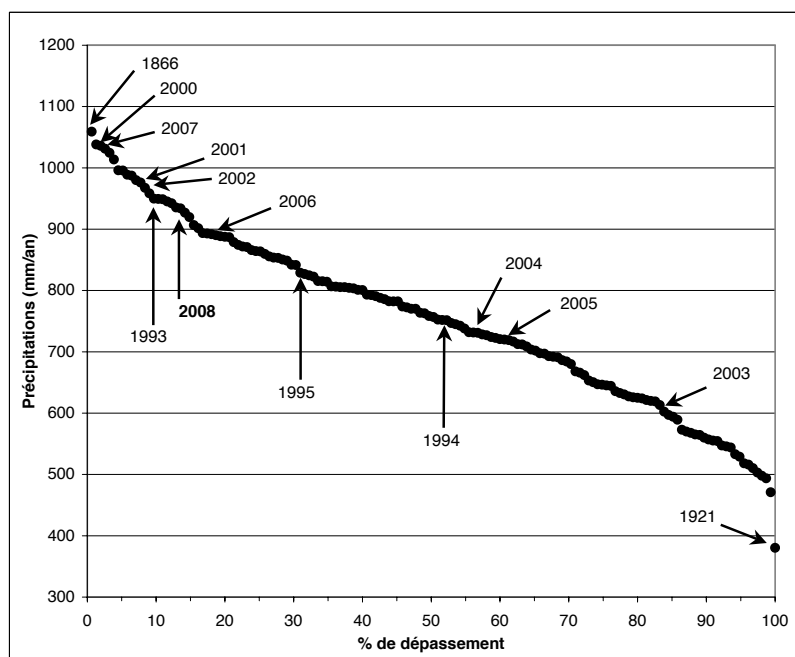


Figure 3.2.2. Distribution fréquentielle des précipitations annuelles depuis 1838 à 2008.

3.3. Les pluies torrentielles de la journée du 29 mai 2008

Les premiers orages d'un épisode convectif exceptionnel ont abordé le Grand-Duché de Luxembourg à partir de la frontière française à partir de 4:15 heures le 29 mai. Pendant que ces premières cellules orageuses progressaient rapidement vers le nord du pays et atteignaient Luxembourg-ville un peu avant 5 heures, une deuxième séquence d'orages entraînait sur le territoire luxembourgeois à partir de 6:30 heures. Leur ligne de progression a été légèrement décalée sur la moitié ouest du pays, sans pour autant complètement épargner le flanc oriental. Cet épisode s'est achevé vers 11 heures du matin, avec les derniers orages qui quittaient alors le Luxembourg par le nord.

Certaines des cellules orageuses qui ont traversé le Grand-Duché au cours de la matinée du 29 mai ont produit des précipitations tout à fait exceptionnelles. L'analyse des temps de retour théoriques des cumuls pluviométriques observés en 1 heure, respectivement en 24 heures, témoigne du caractère particulièrement violent de certains orages (Temps de retour: moyenne à long terme du temps ou du nombre d'années séparant un événement de grandeur donnée d'un second événement d'une grandeur égale ou supérieure):

	Pluie (24 heures)	Temps de retour
Useldange	86.1 mm	> 3000 ans
Arsdorf	80.7 mm	> 150 ans
Mamer	70.4 mm	> 450 ans
Koerich	62.6 mm	42 ans
Reckange	46.2 mm	6 ans
Vianden	30.4 mm	2 ans
Lorentzweiler	24.1 mm	1 an
Roeser	11.6 mm	< 1 an
Godbrange	5.8 mm	< 1 an

	Pluie (1 heures)	Temps de retour
Koerich	32.8 mm	4 ans
Heinerscheid	26.6 mm	4.5 ans
Kautenbach	22.5 mm	10 ans
Vianden	22.4 mm	4 ans
Reichlange	20.5 mm	2 ans
Holtz	20.5 mm	2 ans
Wincrange	16.6 mm	2 ans
Bleesbruck	15.5 mm	1.5 ans
Livange	6.5 mm	1.5 ans

En particulier la moitié ouest et le nord du pays ont connu des pluies d'une intensité très rare. Ceci est illustré par les périodes de retour des postes pluviométriques d'Useldange (3330 ans), Arsdorf (157 ans), Mamer (478 ans) ou encore Koerich (42 ans). Vu que les séries d'observations journalières qui ont servi à calculer ces statistiques ne dépassent dans la plupart des cas pas plus d'une cinquantaine d'années, ces temps de retour sont à considérer comme des valeurs purement indicatives. Néanmoins, elles illustrent parfaitement le caractère très exceptionnel des phénomènes météorologiques qui se sont produits dans la matinée du 29 mai 2008. Avec 150.6 mm de pluie relevés à Reuler le 29 mai 2008, le record pluviométrique précédent de 92.3 mm observé le 24 juillet 1994 à Remerschen a été largement battu. Les intensités relevées au pas de temps de l'heure ont été moins exceptionnelles, comme en témoignent les périodes de retour qui n'ont pas dépassé 10 ans (Kautenbach). La particularité de la journée du 29 mai réside dans la succession de cellules orageuses qui ont balayé le pays du sud au nord, provoquant ainsi localement des cumuls pluviométriques exceptionnels sur la durée d'ensemble de l'événement convectif (environ 6 heures).

Au vu des conditions relativement sèches qui avaient prévalu au cours des semaines précédentes, les réactions des cours d'eau aux pluies ont été plutôt contrastées. Localement, certains ruisseaux ont connu des écoulements spécifiques importants (jusqu'à 450 l.s⁻¹.km²), sans pour autant être exceptionnels. D'une manière générale, on peut affirmer que les réactions les plus importantes ont été enregistrées dans des micro-bassins (superficie de quelques km²), localisés de surcroît sur des substrats plutôt imperméables. Dans ces conditions, les pluies torrentielles observées dans certains endroits du pays

sont susceptibles d'avoir généré des débits spécifiques avoisinant les $700 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$, provoquant localement des coulées de boue.

En milieu urbanisé, les intensités de pluie mesurées sur des laps de temps très courts (< 1 heure) n'ont pas eu des périodes de retour véritablement exceptionnelles. Néanmoins, en certains endroits le dimensionnement des réseaux d'assainissement a pu s'avérer légèrement sous-dimensionné.

3.4. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2008

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 la base des 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 km²), 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 ²)	m ³ .s ⁻¹	l.s ⁻¹ .km ⁻²	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 km²) et la Mierbech (substrat marneux, 6.7 km²), ont des débits spécifiques de 5.4 et 10.9 l.s⁻¹. km⁻² 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'origine de ce comportement saisonnier très marqué. Avec 11.1 et 14.4 l.s⁻¹.km⁻² les débits spécifiques interannuels de la Sûre observés dans les stations de Michelau et Bol-

lendorf témoignent de l'importance de la production d'écoulement par des processus de surface et de sub-surface.

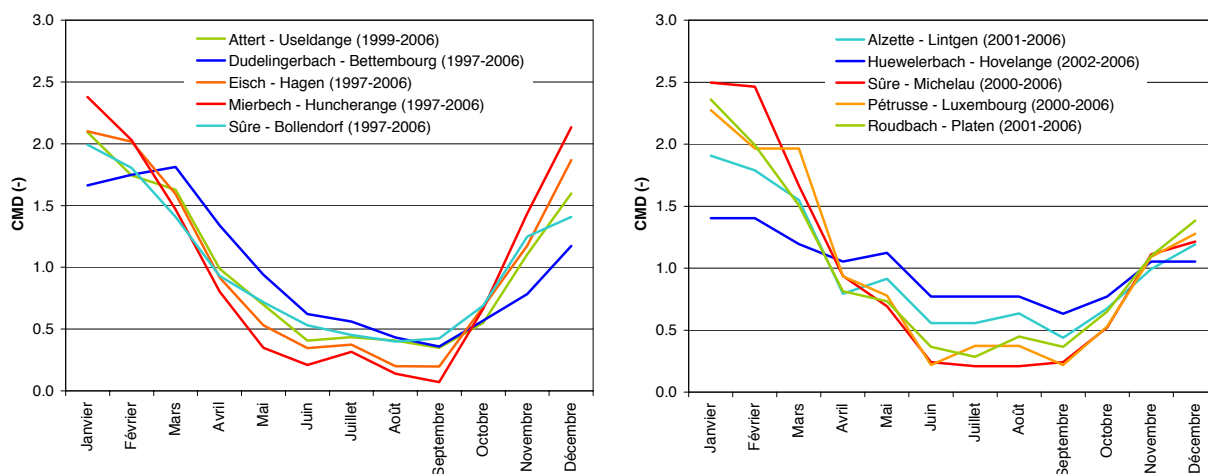


Figure 3.4.1.1. Coefficients mensuels de débit pour 11 stations débitométriques du Grand-Duché de Luxembourg (périodes d'observation comprises entre 1997 et 2006).

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 de mois estivaux entraînent une baisse saisonnière substantielle des écoulements.

3.4.2. L'année hydrologique 2008

Les coefficients d'hydraulicité déterminés pour l'année 2008 témoignent de contrastes assez forts entre les différents cours d'eau du pays (Tableau 3.4.2.1.). Ce sont notamment les cours d'eau du nord du pays qui ont eu une production supérieure à la moyenne pluriannuelle. Le sud ayant été moins arrosé au cours de l'année 2008, les coefficients d'hydraulicité des cours d'eau y sont logiquement restés proches, voire même légèrement inférieurs à cette moyenne.

Roudbach - Platen (2001-2006)	Wiltz - Winseler (2001-2006)	Alzette - Lintgen (2001-2006)	Huewelerbach - Hovelange (2002-2006)	Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2006)	Eisch - Hagen (1997-2006)	Sûre Michelau (2000-2006)	Attert - Useldange (1999-2006)	Sûre - Bollendorf (1997-2006)	Mierbech - Huncherange (1997-2006)
1.47	1.36	1.06	1.54	0.94	1.00	1.45	0.97	0.99	0.84

Tableau 3.4.2.1. Coefficients d'hydraulicité annuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2008 (par rapport à diverses périodes de référence).

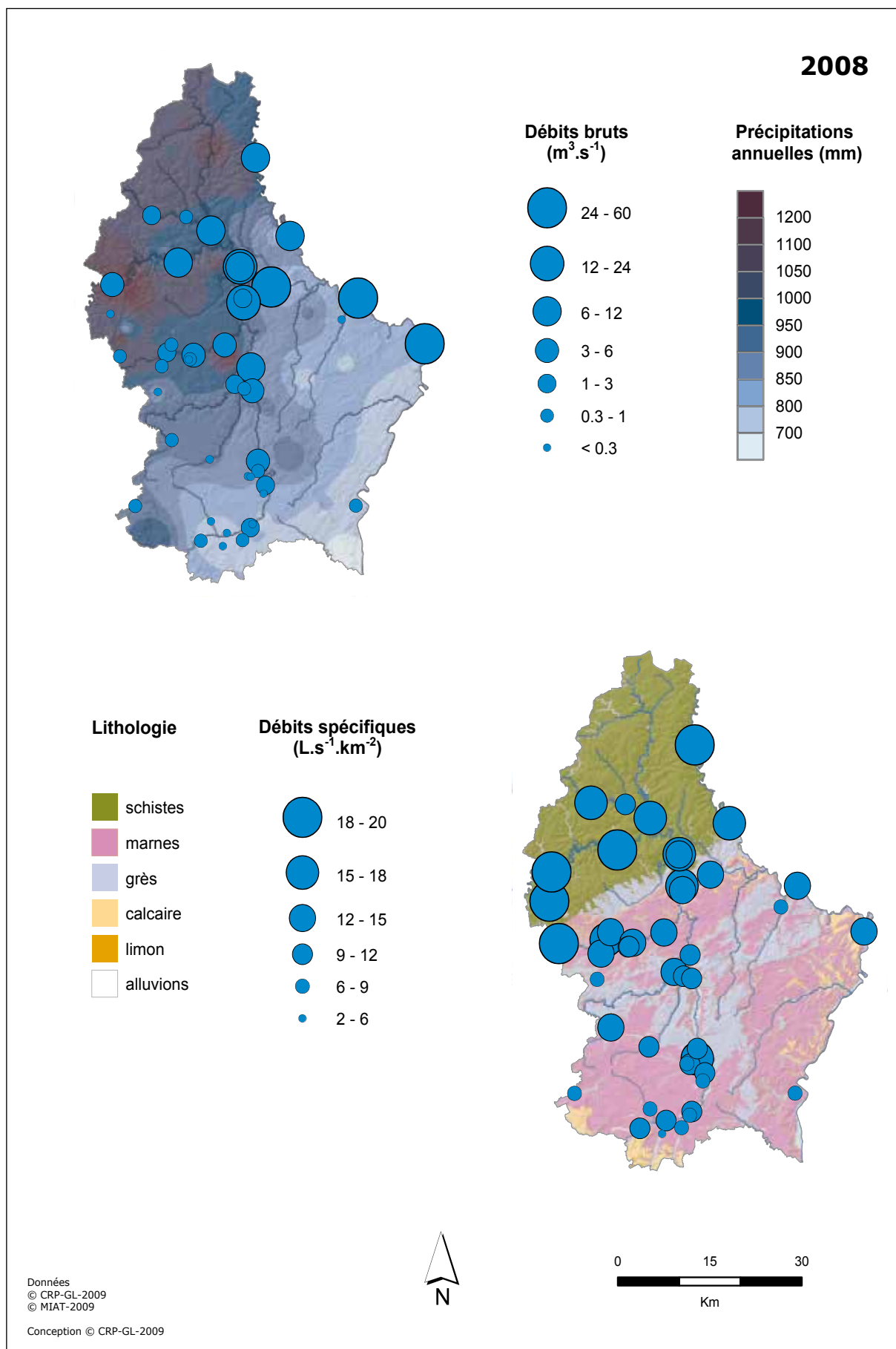


Figure 3.4.2.1. Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2008.

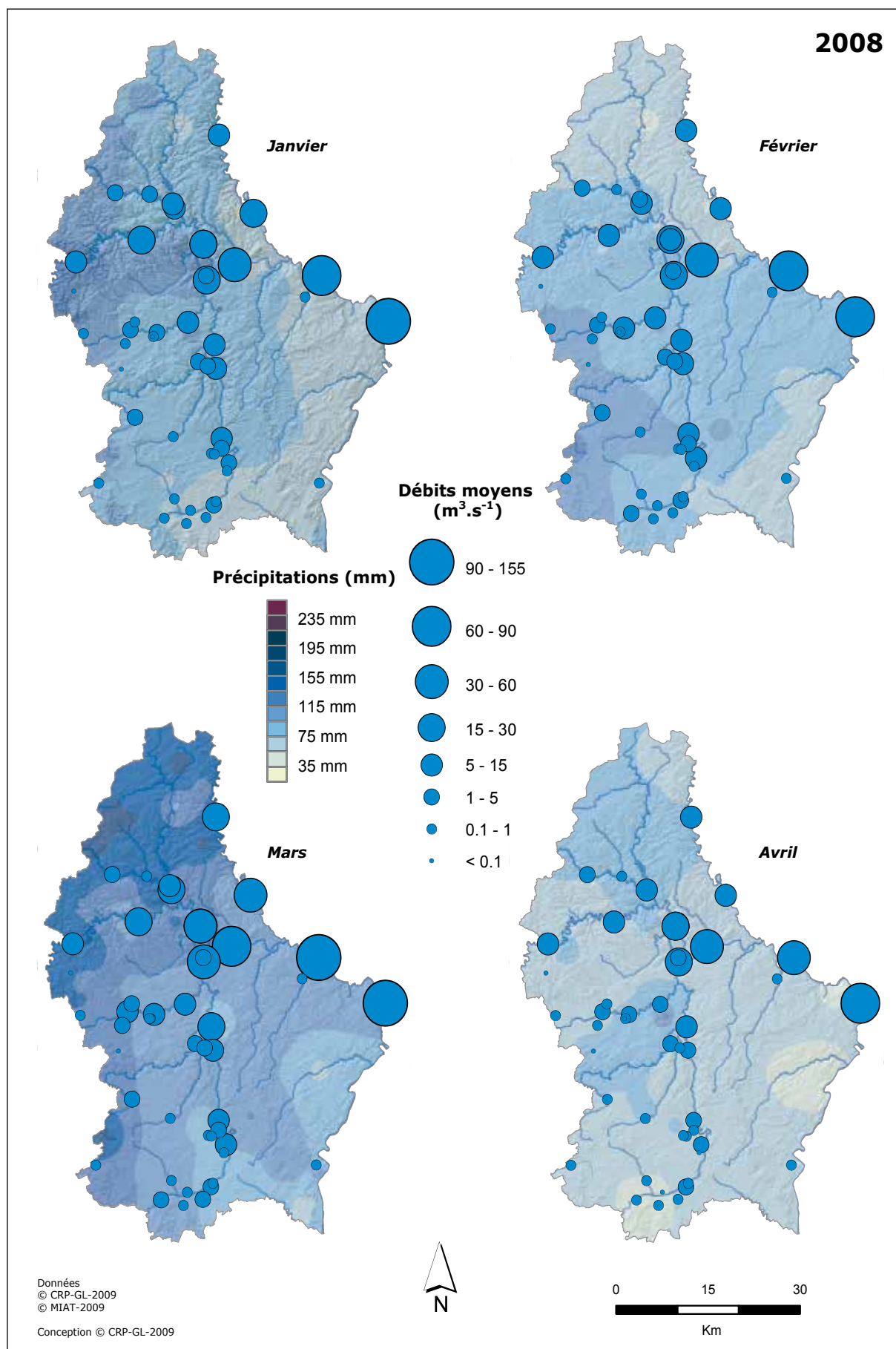
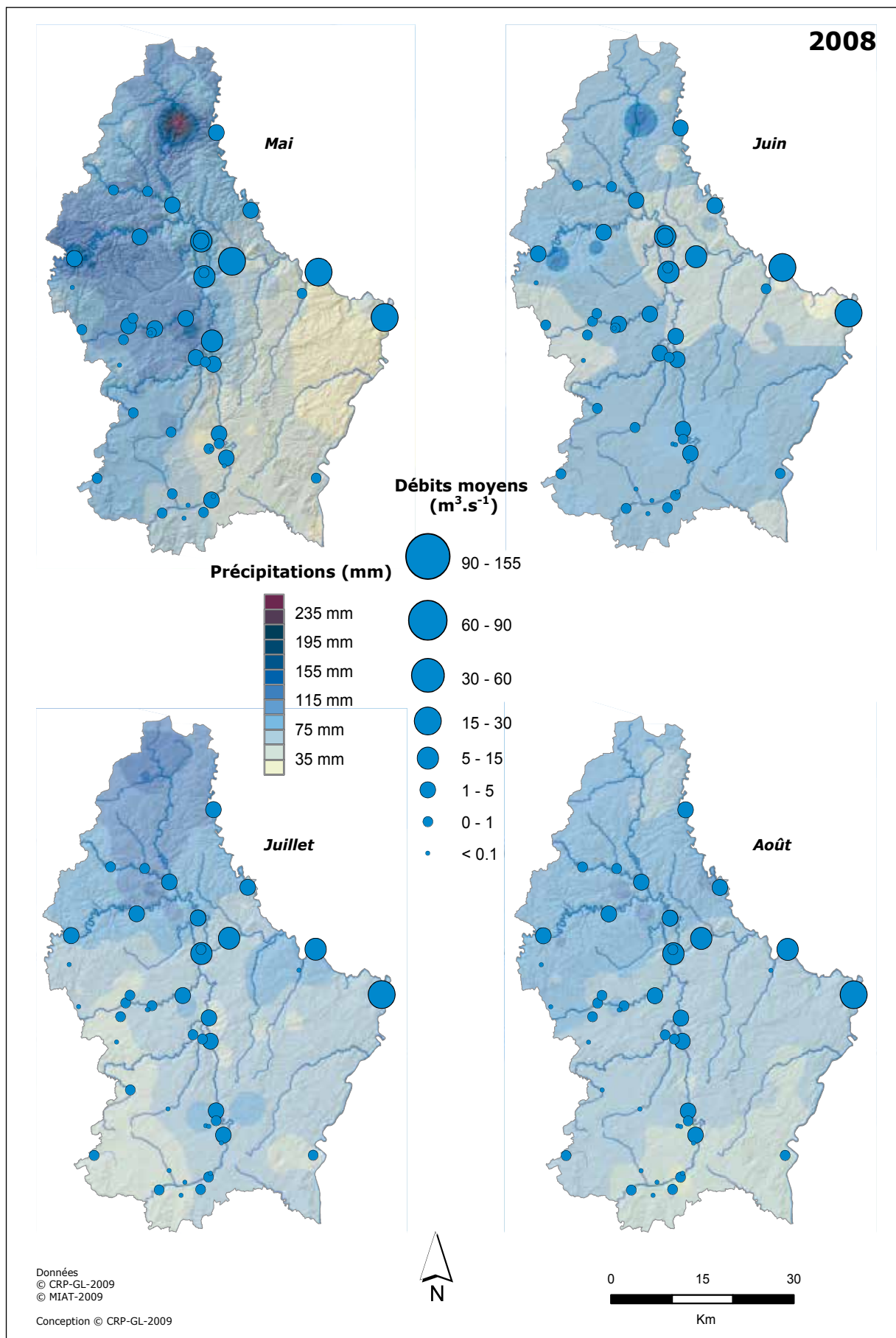


Figure 3.4.2.2. Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de janvier à avril 2008.

Figure 3.4.2.3. Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de mai à août 2008.

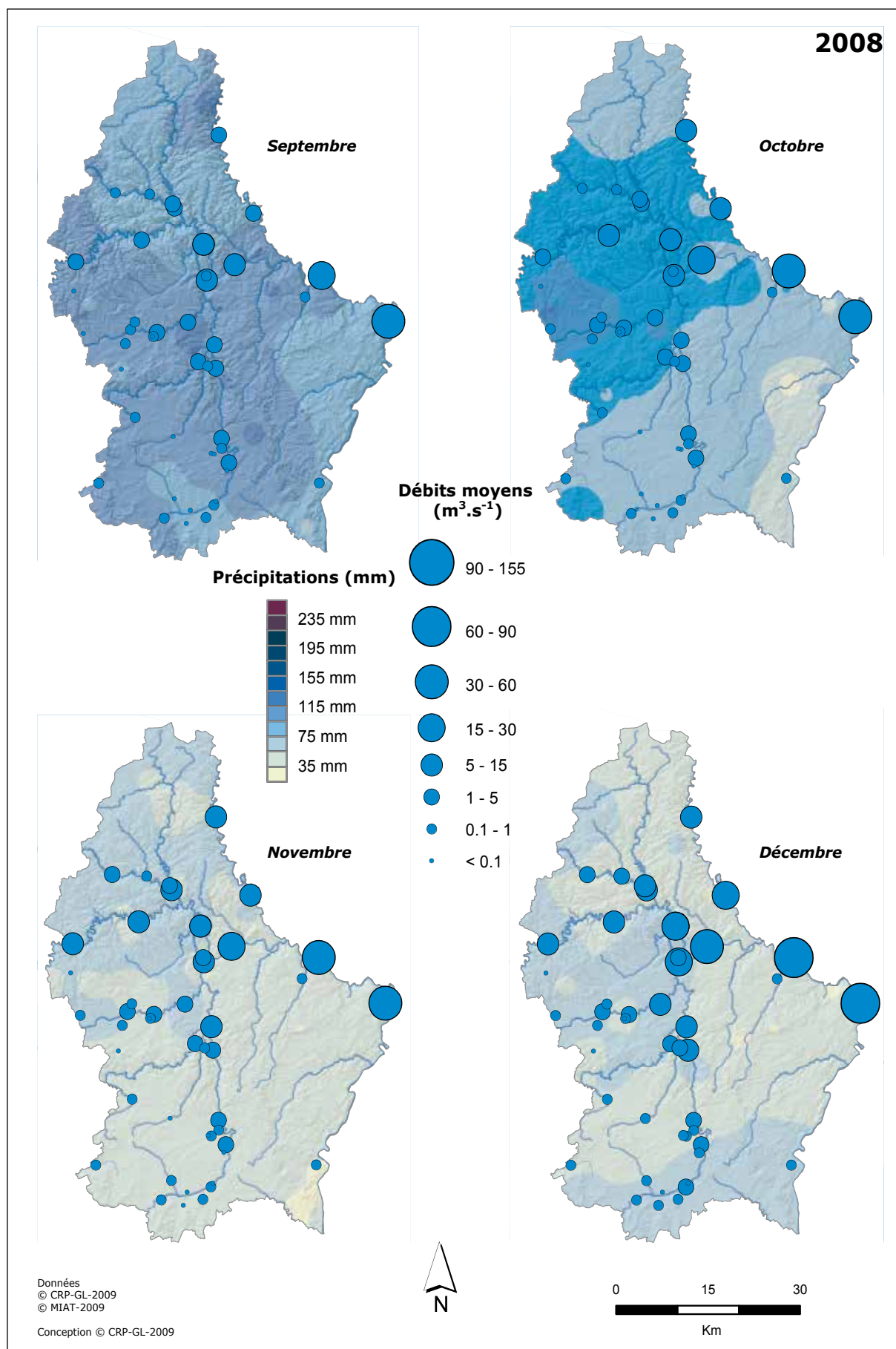
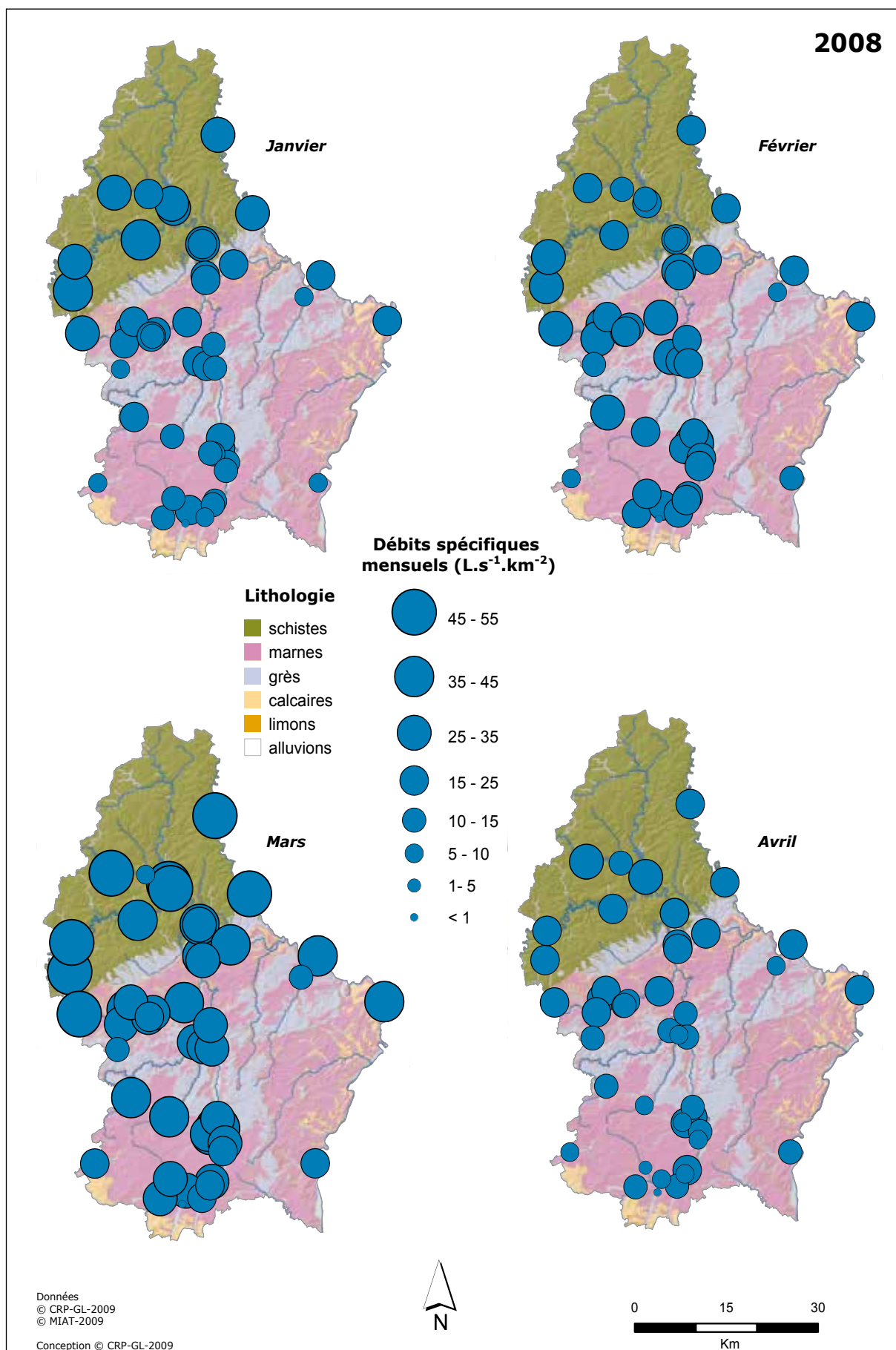


Figure 3.4.2.4. Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de septembre à décembre 2008.

Figure 3.4.2.5. Débits spécifiques moyens mensuels ($L.s^{-1}.km^{-2}$) de janvier à avril 2008.

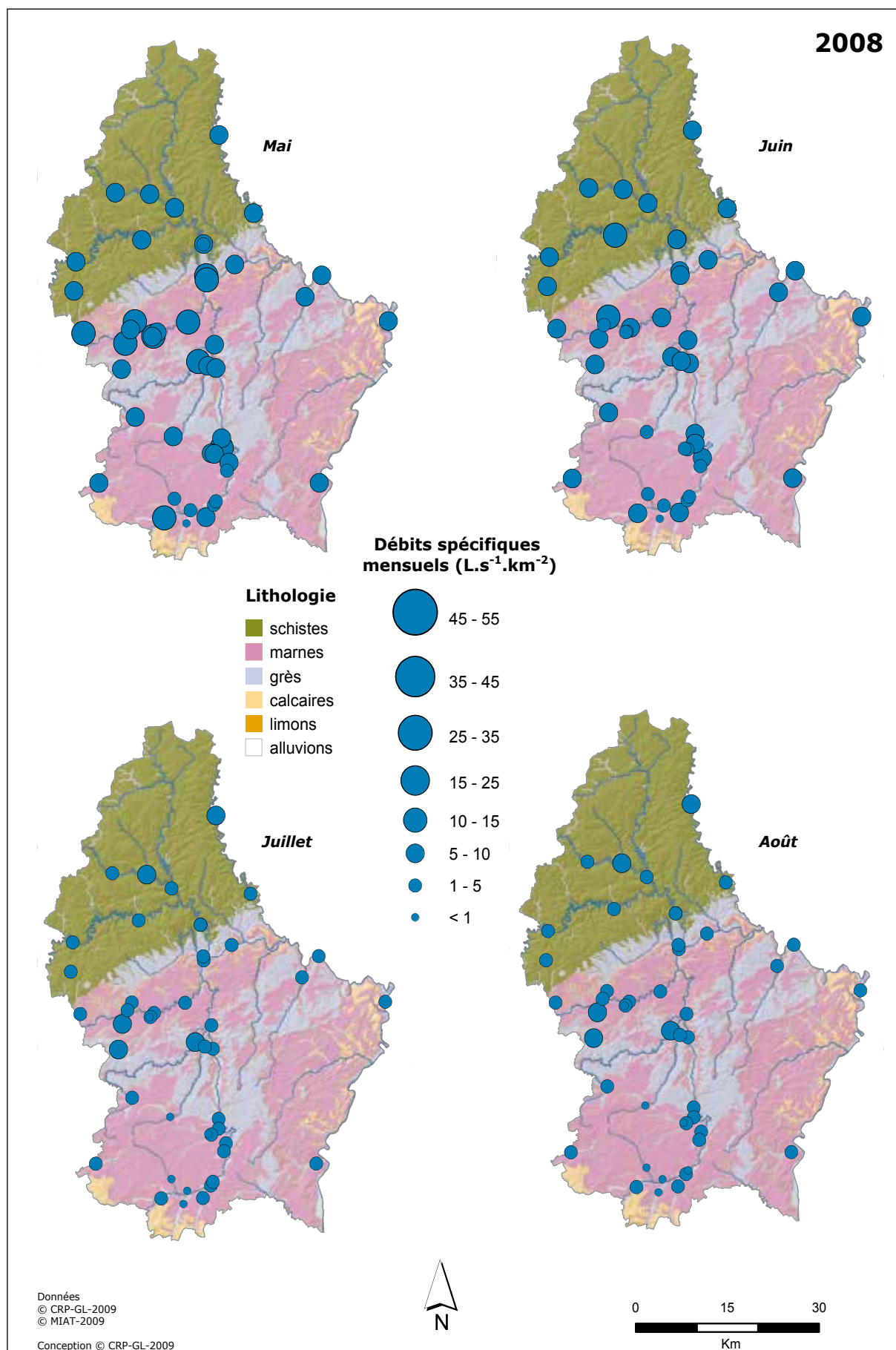


Figure 3.4.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de mai à août 2008.

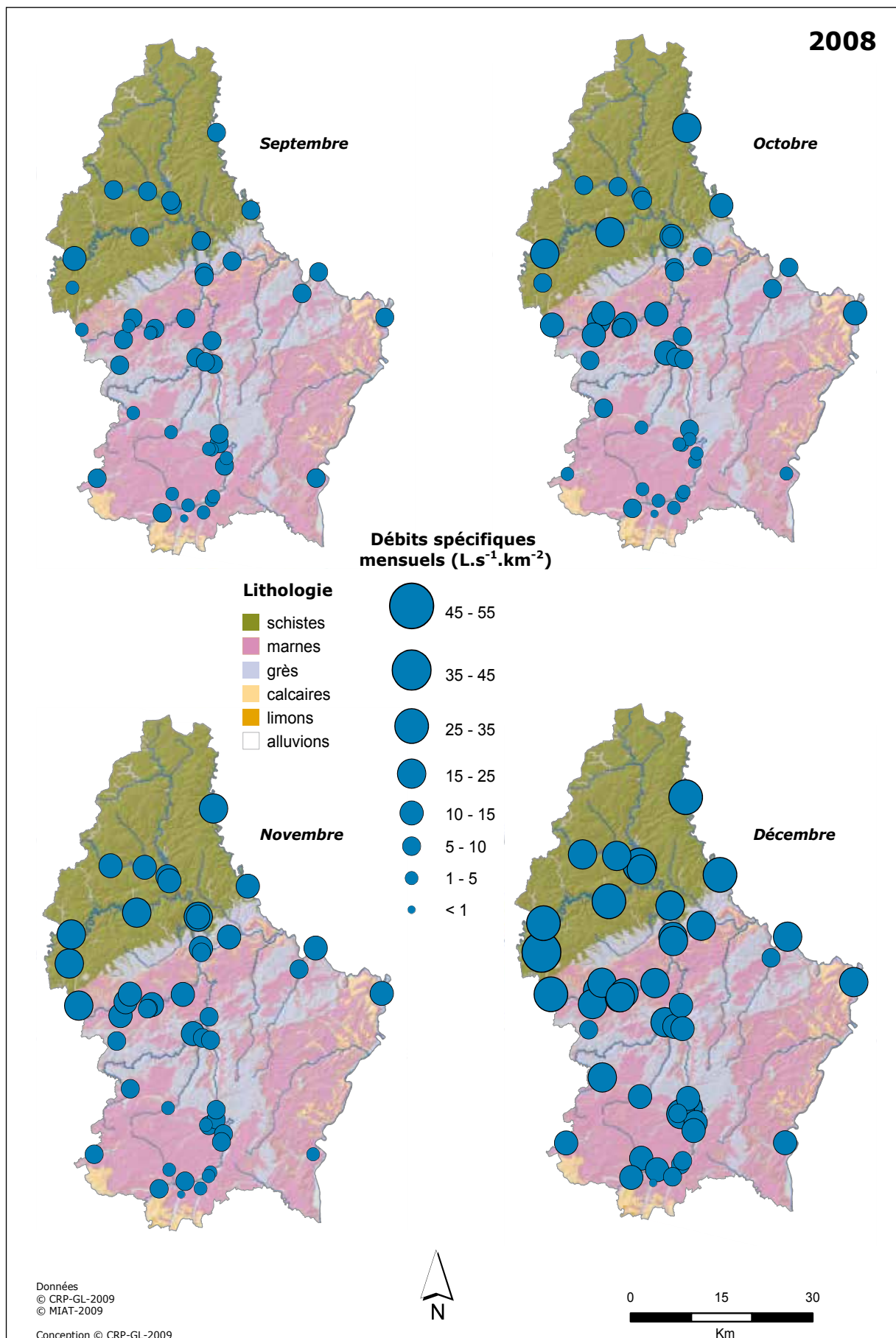


Figure 3.4.2.6. Débits spécifiques moyens mensuels ($L.s^{-1}.km^{-2}$) de septembre à décembre 2008.

Comme en 2007, les coefficients d'hydraulicité enregistrés en 2008 témoignent d'une hétérogénéité saisonnière très marquée en raison de fortes fluctuations des apports pluviométriques au fil des mois (*Tableau 3.4.2.2.*). La production des bassins-versants a subi d'importantes fluctuations tout au long de l'année (*Figures 3.4.2.1. à 3.4.2.6.*). Les précipitations plus abondantes durant la première moitié de l'année ont ainsi généré une production importante des cours d'eau. Les anomalies pluviométriques négatives des mois de novembre et décembre ont entraîné une production des cours d'eau inférieures aux moyennes pluriannuelles, notamment dans les bassins dépourvus d'aquifères susceptibles d'alimenter l'écoulement de base.

Coefficients d'hydraulicité 2008	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Attert - Useldange (1999-2006)	0.75	0.88	1.50	0.91	0.88	1.07	0.67	0.64	1.08	1.47	0.76	0.96
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2006)	0.61	1.00	1.50	1.24	1.07	1.06	0.70	0.61	0.98	0.54	0.45	0.67
Eisch - Hagen (1997-2006)	0.76	1.11	2.03	1.12	1.16	1.05	0.45	0.56	0.99	0.70	0.52	0.73
Mierbech - Huncherange (1997-2006)	0.71	0.97	2.07	1.09	1.00	0.67	0.00	0.00	1.50	0.26	0.39	0.54
Sûre - Bollendorf (1997-2006)	0.81	0.71	1.91	1.29	0.74	0.85	0.71	0.73	1.13	1.04	0.64	1.08
Wiltz - Winseler (2001-2006)	1.06	0.57	2.33	1.97	0.78	1.31	1.57	1.29	2.29	2.20	1.11	1.91
Alzette - Lintgen (2001-2006)	0.75	1.09	1.85	1.30	0.78	1.00	0.79	0.63	1.64	1.00	0.72	1.07
Huwelerbach - Hovelange (2002-2006)	1.00	1.30	2.18	1.87	1.50	1.64	1.45	1.36	2.11	1.91	1.13	1.53
Sûre Michelau (2000-2006)	1.11	0.68	2.25	2.11	0.80	2.43	1.33	1.17	2.57	2.40	1.28	1.86
Pétrusse - Luxembourg (2000-2006)	0.90	1.65	2.00	1.77	1.52	1.86	0.58	0.50	2.14	0.53	0.60	1.34
Roudbach - Platen (2001-2006)	0.86	1.08	2.11	2.15	1.61	3.00	1.71	0.91	1.89	1.88	1.19	1.56

Tableau 3.4.2.2. Coefficients d'hydraulicité mensuels de 2008 (par rapport à diverses périodes de référence).

3.4.3. Analyse statistique des débits observés en 2008

L'examen de l'évolution des débits spécifiques moyens journaliers, maximums instantanés et moyens journaliers minimums de janvier à décembre 2008 par rapport à la période de référence 2002-2007 pour quatre bassins-versants représentatifs des conditions physiographiques caractéristiques du Grand-Duché de Luxembourg confirme la très grande hétérogénéité des écoulements (*Figure 3.4.3.1.*).

Les débits moyens mensuels de la Sûre à Bigonville ont été nettement supérieurs à la moyenne interannuelle 2002-2007. Les précipitations souvent supérieures aux normales climatiques dans le nord du pays au cours de l'année 2008 expliquent certainement cette production d'écoulement plutôt soutenue de la Sûre. Les autres cours d'eau de référence (Eisch, Mierbech et Roudbach) ont connu une production proche de la moyenne interannuelle 2002-2007.

D'une manière générale, les débits maximums instantanés ont été proches, voire supérieurs aux valeurs maximales observées sur la période 2002-2007 jusqu'au mois de juin. Lors de la deuxième moitié de l'année 2008 les débits maximums instantanés sont restés essentiellement inférieurs à ces valeurs de référence.

Les débits moyens journaliers minimums sont restés nettement supérieurs aux valeurs minimales observées lors de la période 2002-2007, témoignant ainsi d'une alimentation suffisante des réserves souterraines susceptibles d'alimenter la production des débits de base.

3.4.4. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2008

Le bilan hydrologique de l'Alzette à hauteur de la station débitmétrique de Hespérange pour l'année 2008 a été déterminé au moyen des entrées (précipitations) et sorties (débits et évapotranspiration) dans le système bassin-versant (*Figure 3.4.4.1.*). Après des niveaux relativement élevés en début d'année, le bilan a commencé à baisser de manière

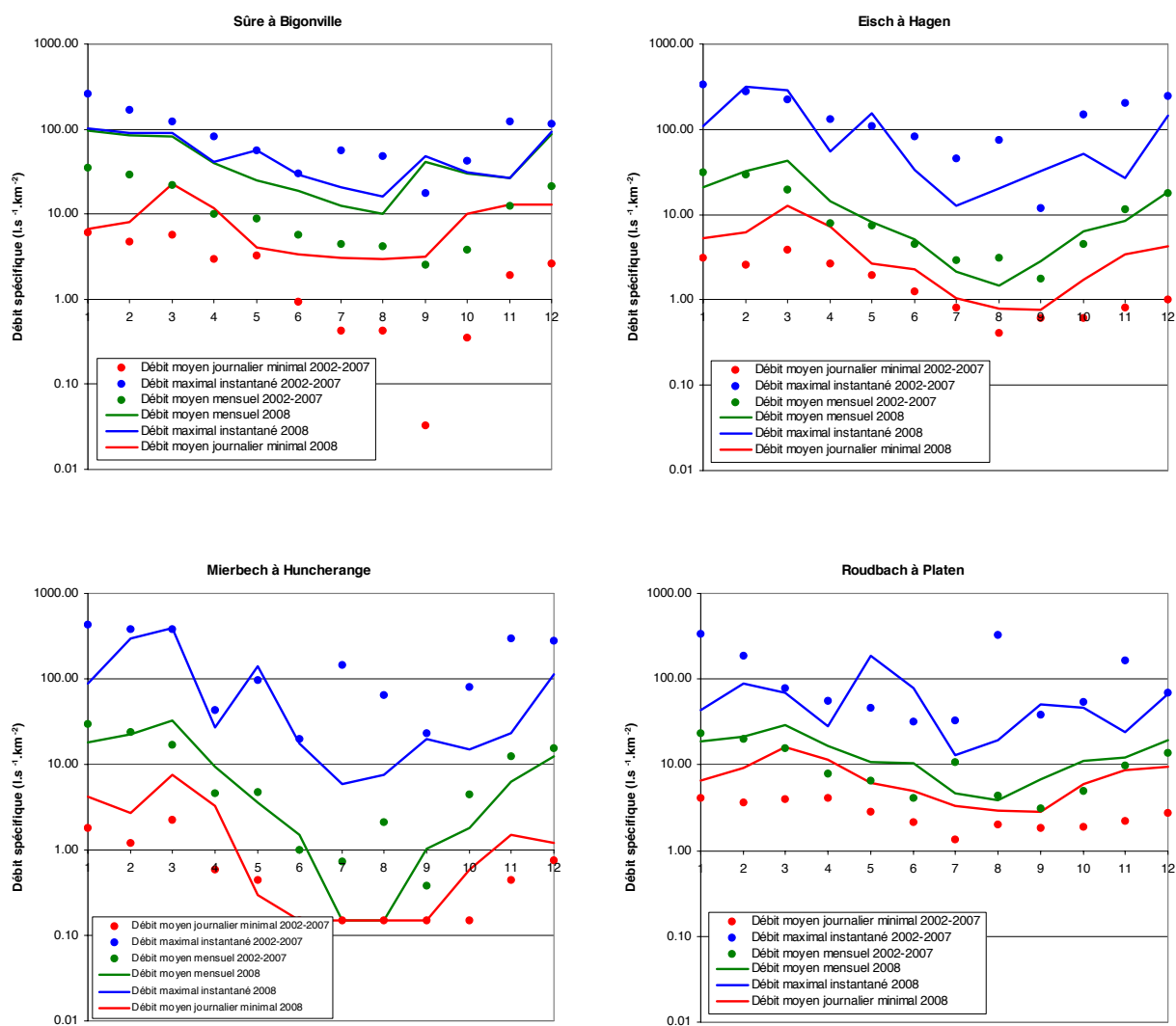


Figure 3.4.3.1. Débit spécifique moyen journalier, maximum instantané et moyen journalier minimal pour chaque mois de l'année 2008 et la période de référence 2002-2007 (stations débitmétriques de Bigonville, Hagen, Huncherange et Platen).

significative à partir du mois de mai. Certains épisodes pluvieux à caractère convectif entre mai et juin ont conduit à une légère remontée éphémère du bilan. Ce n'est qu'au début du mois d'octobre qu'une remontée significative a été entamée. Néanmoins, les déficits pluviométriques de la fin de l'année 2008 ont occasionné un remplissage très progressif et plutôt timide des réserves souterraines.

L'évolution constatée pour les niveaux du bilan hydrologique a également pu être observée au niveau des enregistrements du battement de la nappe phréatique de l'Alzette. L'exemple du piézographe de Dumontshaff (Figure 3.4.4.2.) confirme la lente reprise des niveaux de la nappe entre novembre et décembre 2008. En comparaison aux 10 dernières années d'observations piézométriques, les niveaux relevés en 2008 comptent néanmoins parmi les plus élevés, notamment au cours des mois estivaux.

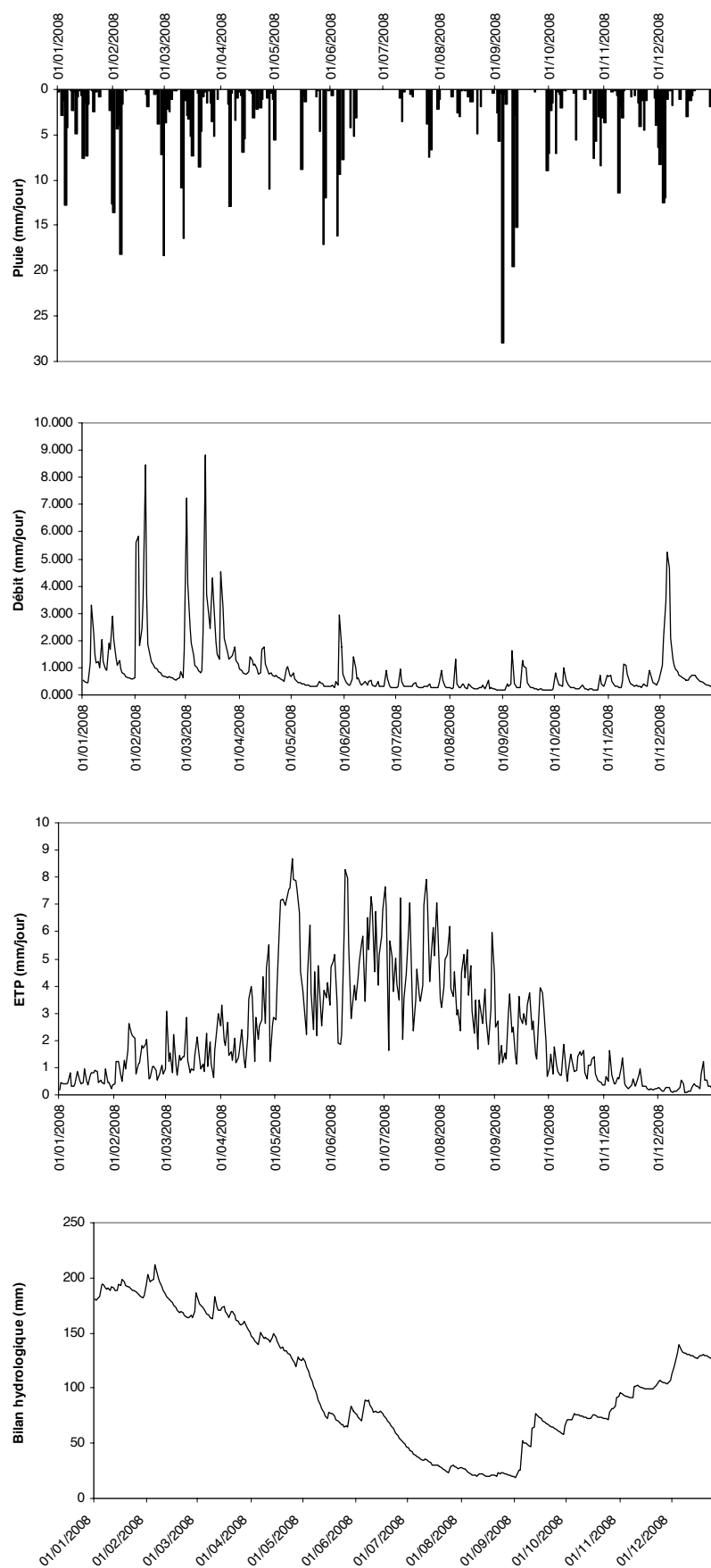


Figure 3.4.4.1. Précipitations, évapotranspiration potentielle (ETP), débits et bilan hydrologique pour le bassin de l'Alzette à la station débit-métrique de Hespérange en 2008.

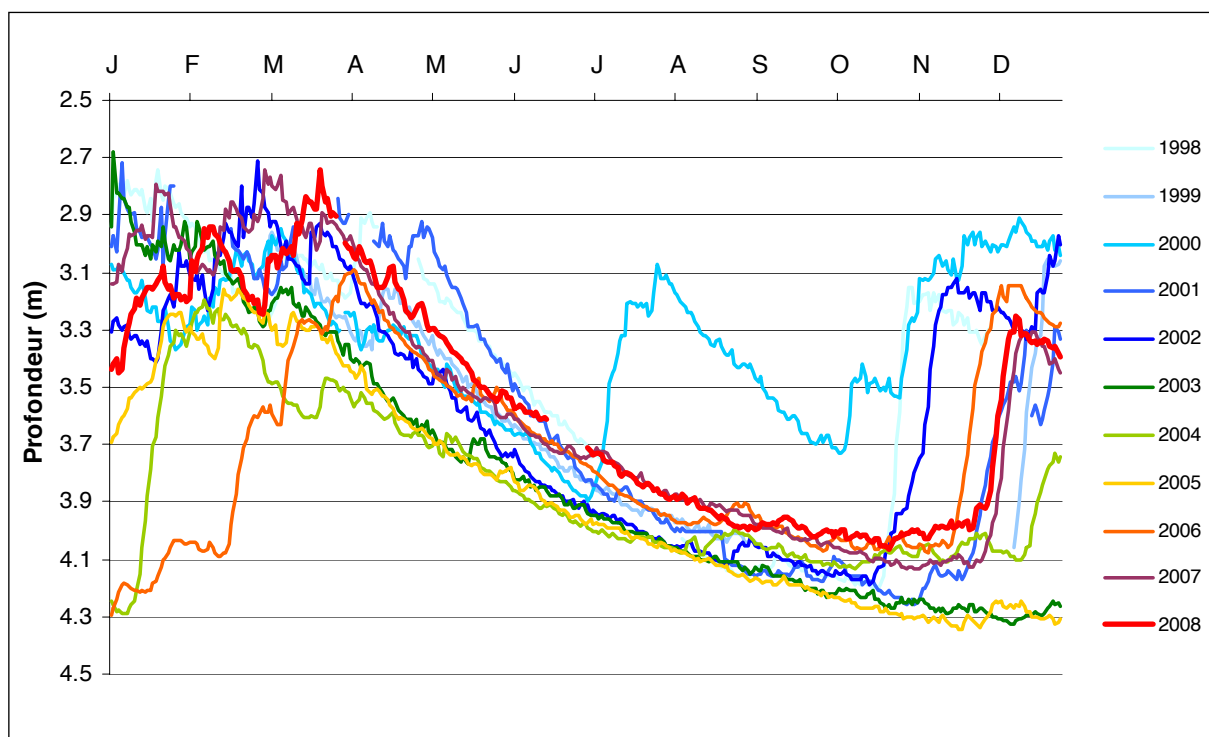


Figure 3.4.4.2. Evolution des niveaux piézométriques au poste de Dumontshaff (1998-2008).

Bibliographie

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



4

Données météorologiques de l'année 2008

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
- Christnach
- Dahl
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- 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 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	1.1	-0.4	0.0	99					61							
2	-1.0	-7.5	-3.1	86					349							
3	-0.3	-5.6	-1.8	87					147							
4	5.9	-3.1	-1.2	94					170							
5	6.4	-2.7	5.2	91					110							
6	6.6	-2.7	2.1	92					404							
7	8.0	-4.1	5.1	86					251							
8	6.3	-1.4	1.9	93					201							
9	6.4	-3.9	2.4	96					79							
10	8.4	0.9	5.4	91					220							
11	12.9	6.6	9.0	81					247							
12	5.3	-1.0	3.0	90					100							
13	5.3	-5.4	-1.5	93					476							
14	6.2	-4.6	2.3	92					163							
15	7.8	4.9	6.3	83					222							
16	7.5	5.5	6.2	89					184							
17	8.7	4.6	5.7	93					174							
18	10.9	5.7	8.3	88					144							
19	12.1	8.0	10.8	88					196							
20	12.1	9.0	9.8	84					400							
21	8.7	7.7	8.1	83					182							
22	6.3	-1.2	3.4	81					454							
23	4.9	-5.8	0.6	86					297							
24	6.8	-1.5	3.5	85					190							
25	6.4	-4.0	-0.5	91					471							
26	5.2	-3.2	1.8	89					334							
27	7.8	-3.6	2.7	78					521							
28	5.6	2.7	3.8	87					113							
29	6.2	-0.4	2.1	85					443							
30	1.7	-3.3	-0.1	97					88							
31	3.1	-2.3	0.5	91					225							
Mensuel	6.4	-0.4	3.3	89					7615							
Min	-1.0	-7.5	-3.1	78					61							
Max	12.9	9.0	10.8	99					521							

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Février 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	5.2	0.1	2.1	95							120								
2	3.7	-2.9	-0.3	84							601								
3	5.1	-7.9	-0.4	77							687								
4	6.2	2.5	3.8	83							198								
5	8.8	1.4	4.8	93							94								
6	9.3	5.5	6.6	84							428								
7	5.5	-3.3	-0.9	97							544								
8	---	-4.9	---	---							465								
9	---	---	---	---							---								
10	10.5	---	---	---							---								
11	12.2	-5.2	1.4	86							811								
12	11.6	-5.7	1.3	85							866								
13	6.8	-5.6	-0.8	96							417								
14	3.3	-6.6	-1.7	98							472								
15	4.6	-1.0	0.4	80							689								
16	3.5	-6.8	-2.1	62							980								
17	10.1	-10.3	-3.5	72							991								
18	11.3	-10.2	-2.4	74							1027								
19	10.7	-10.8	-2.4	75							1015								
20	4.8	-6.6	1.1	96							158								
21	8.8	0.5	5.4	91							457								
22	9.2	6.6	8.2	84							189								
23	11.4	0.1	5.3	86							637								
24	12.9	-2.9	3.0	94							733								
25	9.6	-1.4	7.1	95							316								
26	11.0	5.1	8.4	88							275								
27	7.6	2.5	5.6	82							583								
28	9.9	2.5	6.0	88							774								
29	10.5	6.1	9.1	92							292								
30																			
31																			
Mensuel	8.3	-2.2	2.5	86							14817								
Min	3.3	-10.8	-3.5	62							94								
Max	12.9	6.6	9.1	98							1027								

Betzdorf

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Mars 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.3	5.0	8.6	75					779								
2	10.2	6.7	9.1	87					255								
3	9.0	3.5	5.2	83					443								
4	3.8	-3.2	1.1	87					485								
5	3.6	-3.5	-0.7	75					1017								
6	5.7	-7.4	-1.1	88					631								
7	7.2	-1.5	3.7	93					425								
8	8.2	0.1	4.5	84					741								
9	8.9	1.3	5.9	80					529								
10	7.8	4.7	5.6	81					450								
11	11.2	5.1	7.2	86					430								
12	9.5	4.8	7.4	72					1025								
13	9.4	3.7	6.0	79					617								
14	10.4	5.6	8.5	94					182								
15	13.5	7.0	9.2	92					643								
16	9.7	6.0	7.9	92					493								
17	5.2	3.7	4.4	76					501								
18	6.6	-2.8	1.5	74					1298								
19	6.9	-3.9	0.5	83					1081								
20	---	-4.1	---	---					378								
21	6.5	---	---	---					522								
22	5.6	0.9	2.4	85					999								
23	3.1	-2.7	-1.1	70					1627								
24	3.2	-6.7	-1.3	90					781								
25	3.9	-2.0	0.5	73					1359								
26	8.3	-2.5	2.8	80					824								
27	5.0	-1.8	2.7	93					328								
28	9.6	-1.4	5.3	81					1210								
29	11.4	4.7	7.3	69					1356								
30	17.5	-1.9	8.2	69					1304								
31	12.5	6.8	7.7	78					1135								
Mensuel	8.1	0.8	4.5	82					23848								
Min	3.1	-7.4	-1.3	69					182								
Max	17.5	7.0	9.2	94					1627								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Avril 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.8	-2.5	6.7	81					1446								
2	10.2	5.4	7.5	76					703								
3	8.4	0.0	5.6	78					524								
4	11.6	-3.5	5.7	78					1265								
5	10.2	5.1	6.0	88					497								
6	6.4	1.0	2.6	89					1210								
7	4.7	-1.3	0.3	92					654								
8	6.8	-3.4	1.8	87					1009								
9	6.6	1.8	4.1	89					640								
10	9.5	2.8	6.2	82					828								
11	10.2	4.6	6.0	80					749								
12	10.9	-3.4	4.9	83					1220								
13	10.4	2.5	7.1	91					824								
14	6.9	3.6	5.4	91					550								
15	9.6	3.5	4.9	81					1512								
16	---	-4.1	---	---					479								
17	---	---	---	---					---								
18	---	---	---	---					---								
19	---	---	---	---					---								
20	16.0	4.6	10.6	83					1553								
21	15.5	6.4	10.5	83					1183								
22	15.3	7.3	11.1	82					1411								
23	16.9	2.6	10.4	83					1682								
24	16.3	4.2	11.2	74					2118								
25	14.4	2.9	8.6	82					1282								
26	19.1	0.8	10.2	76					2267								
27	20.2	0.6	11.1	71					2176								
28	13.5	6.8	10.7	92					585								
29	12.4	6.9	9.4	82					1337								
30	12.8	4.5	8.2	83					1132								
31																	
Mensuel	11.8	2.2	7.2	83					30835								
Min	4.7	-4.1	0.3	71					479								
Max	20.2	7.3	11.2	92					2267								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Mai 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	12.9	0.6	7.2	86					1605							
2	15.4	4.9	9.3	83					1723							
3	20.1	0.6	10.5	74					2307							
4	20.1	1.1	11.1	71					2248							
5	19.7	0.4	11.5	67					2595							
6	21.8	2.7	13.2	72					2454							
7	21.9	3.2	13.2	70					2571							
8	22.9	2.2	13.2	67					2607							
9	24.1	1.8	13.9	67					2583							
10	24.2	3.6	14.8	63					2667							
11	22.9	2.7	13.7	65					2645							
12	24.0	2.6	14.3	63					2673							
13	24.8	3.6	14.5	65					2309							
14	24.8	3.8	15.4	70					2262							
15	21.0	7.3	15.0	81					1977							
16	21.9	11.8	15.8	79					1923							
17	18.3	12.7	13.8	85					1501							
18	15.8	8.7	11.6	88					1192							
19	15.2	8.4	11.0	69					2250							
20	16.4	2.2	10.9	65					2335							
21	16.4	3.3	11.5	68					1716							
22	15.8	9.5	12.7	76					1202							
23	19.1	9.5	13.7	72					1803							
24	17.6	5.4	12.9	86					655							
25	22.8	12.1	17.1	79					2209							
26	23.4	13.9	18.1	80					1358							
27	22.6	15.2	18.9	88					1210							
28	22.2	17.0	18.9	78					1505							
29	24.3	12.7	18.8	83					1526							
30	22.7	15.0	19.0	84					2002							
31	21.8	15.4	17.1	85					1673							
Mensuel	20.5	6.9	14.0	75					61285							
Min	12.9	0.4	7.2	63					655							
Max	24.8	17.0	19.0	88					2673							

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	22.7	10.6	17.2	79						2336								
2	27.7	12.2	19.1	81						1728								
3	21.9	14.7	17.3	78						1979								
4	19.8	12.4	16.3	79						1837								
5	20.0	14.1	16.0	90						772								
6	18.7	14.5	16.0	92						1007								
7	17.2	12.5	14.3	89						1143								
8	24.1	12.2	17.1	79						2456								
9	25.7	9.2	18.7	68						2945								
10	27.3	9.6	19.7	65						2839								
11	19.6	12.0	15.2	68						2469								
12	14.3	4.3	10.2	84						1147								
13	15.2	4.0	10.5	76						1967								
14	15.8	4.1	10.5	82						1603								
15	15.0	6.8	11.0	88						1898								
16	17.7	8.6	12.6	78						2204								
17	20.3	3.8	14.0	70						2407								
18	22.0	5.6	15.2	71						2235								
19	20.6	10.5	16.4	73						2595								
20	19.9	11.6	15.7	79						1708								
21	25.2	12.4	18.6	77						2126								
22	28.5	10.5	20.0	80						1758								
23	23.7	12.0	17.8	60						3002								
24	27.8	10.4	19.8	71						2720								
25	23.5	16.4	18.8	87						1176								
26	21.7	7.8	15.6	73						2714								
27	19.4	8.9	15.3	80						1764								
28	22.3	12.0	17.3	81						1850								
29	23.5	10.5	18.1	76						2447								
30	23.9	9.5	17.0	69						2924								
31																		
Mensuel	21.5	10.1	16.0	77						61753								
Min	14.3	3.8	10.2	60						772								
Max	28.5	16.4	20.0	92						3002								

Betzdorf

Betzdorf

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Juillet 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	29.2	7.3	19.2	68					3001							
2	31.0	11.9	21.6	74					2591							
3	18.3	15.6	16.2	94					671							
4	20.4	8.5	14.3	75					2644							
5	24.1	6.4	16.5	77					2311							
6	19.3	14.0	16.4	80					1539							
7	18.8	13.1	15.2	74					2014							
8	17.8	12.8	14.5	77					1522							
9	19.2	10.9	15.7	77					1633							
10	25.9	9.7	19.8	68					2672							
11	18.1	14.7	16.4	91					667							
12	17.8	13.9	14.8	81					1261							
13	19.0	8.5	13.9	75					1899							
14	21.7	7.2	14.8	70					2407							
15	24.3	6.0	17.1	69					2897							
16	22.2	12.5	16.5	82					1523							
17	19.5	12.1	15.2	80					1255							
18	20.8	12.6	16.3	72					1420							
19	22.6	13.8	16.9	80					1705							
20	18.8	6.4	12.7	81					1717							
21	16.4	6.9	11.8	79					1478							
22	19.9	11.1	13.8	74					1431							
23	23.4	5.9	15.4	71					2734							
24	25.3	6.7	17.1	68					2796							
25	27.7	8.7	19.4	72					2291							
26	29.3	12.6	20.2	78					1866							
27	28.4	12.0	19.8	84					1862							
28	28.3	16.9	21.4	85					2166							
29	24.4	15.8	19.7	84					2041							
30	28.8	12.3	20.8	77					2572							
31	29.7	13.5	22.2	76					2321							
Mensuel	22.9	11.0	17.0	77					60903							
Min	16.4	5.9	11.8	68					667							
Max	31.0	16.9	22.2	94					3001							

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Août 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	21.9	18.1	19.1	78					1470								
2	22.3	13.0	18.0	80					1345								
3	23.6	15.6	19.3	84					1435								
4	22.0	14.8	17.5	77					1980								
5	22.8	8.6	16.3	77					2445								
6	28.3	10.2	19.7	76					2574								
7	24.6	12.0	18.8	82					1619								
8	20.1	14.5	16.6	86					1441								
9	21.4	12.2	16.4	77					1890								
10	20.8	12.9	17.5	73					1081								
11	22.5	13.2	17.0	81					1547								
12	20.4	13.4	17.4	89					892								
13	20.5	13.1	16.3	71					1838								
14	20.8	8.8	14.9	72					1985								
15	21.6	5.7	14.1	74					1776								
16	22.7	4.8	13.9	76					2047								
17	22.7	5.7	14.4	83					1528								
18	25.2	8.7	18.3	76					1906								
19	19.7	14.5	17.0	81					975								
20	18.9	13.4	14.8	87					946								
21	21.6	7.6	15.2	83					1676								
22	17.9	10.0	14.2	95					600								
23	17.3	7.9	12.8	85					1169								
24	19.6	6.1	13.0	85					1295								
25	----	12.4	----	----					409								
26	----	----	----	----					----								
27	----	----	----	----					----								
28	19.3	13.4	16.6	80					839								
29	21.3	14.5	16.2	83					1197								
30	26.4	7.9	16.8	79					2129								
31	27.5	8.2	18.7	78					1877								
Mensuel	21.9	11.1	16.5	80					43907								
Min	17.3	4.8	12.8	71					409								
Max	28.3	18.1	19.7	95					2574								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.1	15.4	16.8	82					1115								
2	23.1	6.7	16.2	79					1434								
3	14.0	10.9	11.8	94					493								
4	16.7	6.9	11.4	88					1066								
5	19.9	9.3	14.9	93					655								
6	17.3	14.4	15.4	89					749								
7	17.2	11.9	13.5	90					756								
8	19.3	9.0	13.1	84					1486								
9	23.8	5.0	14.4	83					1795								
10	22.1	10.5	15.8	91					1191								
11	22.3	11.4	16.0	95					902								
12	16.3	13.7	13.8	93					553								
13	12.5	8.6	10.5	97					159								
14	14.3	3.0	8.6	81					1765								
15	13.0	3.9	8.9	82					1296								
16	14.1	3.4	9.5	82					1133								
17	13.0	2.5	7.3	79					1441								
18	13.1	1.2	7.1	80					1287								
19	16.6	3.7	9.2	77					1571								
20	15.5	-0.3	7.1	80					1645								
21	12.9	0.9	6.6	86					858								
22	14.9	1.2	7.5	88					1087								
23	14.4	2.2	9.2	88					716								
24	13.7	7.5	10.8	91					557								
25	15.4	7.9	11.0	80					1107								
26	16.4	4.1	9.3	78					1508								
27	17.2	-0.2	7.7	83					1509								
28	18.2	-0.7	7.5	84					1427								
29	15.4	1.3	7.8	90					676								
30	10.7	1.7	8.3	96					237								
31																	
Mensuel	16.4	5.9	10.9	86					32172								
Min	10.7	-0.7	6.6	77					159								
Max	23.8	15.4	16.8	97					1795								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Octobre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.9	10.0	11.0	91					293								
2	12.6	5.6	8.4	86					961								
3	8.4	3.3	6.5	91					583								
4	10.3	4.9	7.4	79					1155								
5	13.1	5.6	9.1	85					426								
6	15.9	9.2	12.9	93					507								
7	16.2	10.4	13.2	96					536								
8	13.4	9.7	11.7	96					178								
9	13.8	8.1	10.5	87					794								
10	16.3	5.2	10.0	94					770								
11	12.1	6.5	9.7	99					318								
12	17.0	9.7	11.4	96					662								
13	19.2	7.4	11.5	95					686								
14	14.6	9.3	12.4	88					403								
15	13.9	8.9	12.1	95					174								
16	11.5	7.2	8.7	91					222								
17	11.5	-1.1	3.6	91					795								
18	11.5	-0.9	3.1	94					724								
19	12.6	-1.6	3.6	91					899								
20	17.1	-2.8	8.4	89					876								
21	15.2	8.0	11.2	92					221								
22	9.3	5.6	6.6	94					288								
23	11.6	1.3	5.1	92					658								
24	12.0	-1.4	5.4	93					688								
25	14.7	5.1	8.0	94					681								
26	13.6	1.0	8.2	83					596								
27	10.6	3.7	7.9	94					299								
28	7.6	3.3	4.3	95					405								
29	5.9	-0.9	2.8	97					294								
30	4.6	2.4	3.2	97					243								
31	8.3	2.9	5.3	96					196								
Mensuel	12.5	4.7	8.2	92					16532								
Min	4.6	-2.8	2.8	79					174								
Max	19.2	10.4	13.2	99					1155								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Novembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.8	4.4	6.9	97					169								
2	11.9	3.9	7.9	94					435								
3	12.0	5.3	7.7	96					367								
4	16.3	3.8	9.4	85					629								
5	10.3	8.4	8.8	87					182								
6	12.6	4.4	7.0	97					391								
7	11.2	3.2	7.4	95					352								
8	10.2	3.0	6.8	91					460								
9	12.1	0.5	9.2	91					163								
10	13.8	8.6	12.1	85					108								
11	11.5	7.8	9.8	79					405								
12	8.6	4.8	6.3	91					224								
13	8.9	2.3	4.9	93					334								
14	5.7	-1.2	2.4	97					249								
15	9.4	5.1	7.5	97					111								
16	11.6	8.3	9.0	94					206								
17	7.1	-2.4	1.4	92					423								
18	6.9	-1.9	3.1	98					131								
19	8.7	2.4	6.1	92					302								
20	9.4	6.7	8.2	89					67								
21	8.4	1.3	5.0	81					252								
22	1.3	-1.4	-0.4	92					360								
23	1.5	-3.0	-0.7	92					163								
24	2.9	-1.8	1.0	93					218								
25	0.5	-5.8	-2.0	97					150								
26	1.0	-1.8	-0.2	99					130								
27	2.1	-1.2	-0.6	97					189								
28	-1.8	-4.0	-2.4	97					119								
29	1.4	-4.0	-2.2	97					321								
30	4.9	-4.7	0.3	98					173								
31																	
Mensuel	7.6	1.7	4.7	93					7781								
Min	-1.8	-5.8	-2.4	79					67								
Max	16.3	8.6	12.1	99					629								

Station : **Betzdorf**
Localisation : Betzdorf

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 93920
Y : 84110

Altitude : 220 m

Mois : **Décembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	2.3	-5.1	-0.9	100					242								
2	3.0	-0.5	1.3	94					111								
3	1.8	0.2	0.1	98					74								
4	5.1	-3.4	1.5	99					66								
5	5.4	3.2	4.5	95					141								
6	4.9	1.4	3.7	93					162								
7	5.6	-0.2	1.4	95					227								
8	-1.1	-4.1	-2.7	100					183								
9	-0.2	-2.2	-1.1	100					80								
10	1.7	-1.5	-0.4	99					129								
11	0.3	-2.2	-0.8	100					123								
12	0.0	-1.5	-1.0	91					80								
13	1.1	-3.4	-2.2	90					179								
14	2.5	-5.3	0.7	91					205								
15	4.5	-3.0	0.2	94					289								
16	-0.9	-2.4	-1.4	100					102								
17	0.9	-3.0	-1.4	99					122								
18	4.1	-0.3	0.5	99					119								
19	6.6	-1.4	2.7	94					271								
20	9.0	-2.8	6.3	95					73								
21	9.3	7.4	8.3	90					143								
22	8.4	6.8	7.3	94					132								
23	6.7	-1.2	1.3	97					368								
24	4.3	-3.5	1.4	97					206								
25	4.9	1.5	3.0	83					139								
26	1.7	-2.6	-1.0	67					450								
27	-0.5	-4.1	-3.0	78					422								
28	0.0	-4.5	-3.6	77					433								
29	-0.4	-10.6	-6.8	89					386								
30	0.0	-11.2	-7.1	92					388								
31	1.0	-9.2	-2.3	98					114								
Mensuel	3.0	-2.2	0.3	93					6160								
Min	-1.1	-11.2	-7.1	67					66								
Max	9.3	7.4	8.3	100					450								

Betzdorf

Station automatique

Christnach



Christnach

Station : Christnach
Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
Mensuel																			
Min																			
Max																			

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Février 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11	11.9			70				4.0			7.3			4.2	4.2	4.4	4.8	5.7
12	11.9	-0.6	5.6	72			5.5	3.3		1859	8.5	16.4	-1.8	6.2	4.1	4.4	4.6	4.9
13	6.9	-1.9	0.8	94			4.4	1.8		409	2.3	12.2	-4.6	1.7	3.5	4.3	4.7	5.0
14	8.2	-5.0	0.3	88			5.7	1.9		1590	7.8	12.4	-5.6	1.4	2.5	3.5	4.4	4.9
15	4.8	-2.0	-0.3	81			8.3	5.8		826	3.8	9.8	-3.2	1.4	2.5	3.4	4.2	4.7
16	3.7	-5.8	-2.1	61			8.1	4.7		2146	8.5	8.6	-5.1	-0.6	1.4	2.7	3.8	4.6
17	8.6	-7.5	-0.9	52			3.6	1.3		2175	8.5	16.3	-7.0	0.1	1.1	2.2	3.4	4.2
18	12.0	-7.6	1.0	54			2.4	0.6		2244	8.5	20.5	-7.0	1.5	1.0	2.0	3.1	3.9
19	10.5	-7.4	1.1	55			2.4	0.7		2149	8.5	18.1	-7.1	0.9	1.0	2.0	3.0	3.8
20	5.3	0.0	2.9	85			2.5	1.2		20	0.0	5.6	-3.7	2.8	1.3	2.1	3.0	3.7
21	8.1	3.0	5.7	92			5.9	2.7		137	1.0	13.1	2.3	6.7	3.3	3.3	3.3	3.8
22	8.5	6.2	7.4	87			7.7	4.8		15	0.0	9.2	7.4	8.2	5.5	5.1	4.4	4.3
23	11.6	4.6	6.8	85			4.4	2.2		435	2.3	17.9	-0.1	7.6	6.1	5.9	5.2	4.9
24	13.0	-0.5	5.6	91			4.0	1.2		612	3.2	18.0	-0.7	5.4	5.3	5.6	5.4	5.3
25	10.3	5.8	8.1	92			4.8	2.4		17	0.0	14.1	2.3	8.8	6.3	6.1	5.7	5.5
26	10.6	6.5	8.0	89			9.6	4.8		16	0.0	12.6	4.5	8.9	7.3	7.0	6.3	5.9
27	7.8	3.1	5.4	82			5.9	3.0		39	0.2	12.6	3.6	6.6	6.6	6.8	6.5	6.2
28	9.7	3.7	6.1	86			4.9	1.8		155	1.3	15.1	4.2	7.5	6.7	6.8	6.5	6.3
29	9.5	5.5	8.4	94			11.2	4.5		15	0.0	11.7	7.5	9.2	7.9	7.6	6.9	6.5
30																		
31																		
Mensuel																		
Min																		
Max																		

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Mars 2008

	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	9.8	4.8	7.8	77			11.7 7.1		491	2.5	13.1	5.8	8.6	7.9	7.9	7.3	6.8
2	9.8	5.8	8.4	90			9.2 6.2		16	0.0	12.2	6.5	9.3	7.7	7.7	7.3	7.0
3	8.1	2.6	5.0	81			5.8 3.3		344	1.8	10.8	-1.6	6.3	7.7	8.0	7.6	7.2
4	3.0	-0.7	0.8	86			7.2 3.4		24	0.0	4.2	-1.3	1.6	4.3	5.7	6.8	7.1
5	3.9	-3.0	-0.5	71			6.6 3.0		1291	6.0	12.4	-5.0	1.2	3.1	4.4	5.6	6.4
6	5.8	-4.5	0.9	80			4.1 1.9		155	1.0	12.7	-5.1	1.9	2.7	3.8	4.9	5.8
7	7.6	0.5	4.2	90			3.2 1.3		17	0.0	13.1	0.1	5.8	4.7	4.8	5.1	5.5
8	8.7	1.3	4.5	82			4.5 2.2		340	2.8	14.8	-0.2	5.9	5.4	5.6	5.6	6.3
9	8.9	2.7	5.5	82			7.5 4.7		59	0.3	12.3	3.3	6.7	5.6	5.8	5.9	6.3
10	7.1	3.7	4.9	84			13.9 7.8		19	0.0	8.9	4.0	5.7	5.6	6.0	6.1	6.4
11	10.7	4.4	6.5	89			10.0 7.7		48	0.2	10.9	5.0	7.1	6.1	6.2	6.1	6.2
12	9.6	4.2	6.5	75			10.1 6.5		648	3.0	15.2	3.8	7.6	7.2	7.1	6.7	6.5
13	8.8	2.9	5.5	82			7.2 4.8		55	0.2	12.2	3.3	6.9	6.3	6.7	6.7	6.7
14	10.5	4.9	8.3	92			6.5 3.1		16	0.0	13.3	5.9	9.2	7.7	7.5	7.0	6.8
15	12.9	7.1	9.1	92			5.4 2.0		61	0.2	16.1	7.8	10.2	8.7	8.4	7.6	7.1
16	9.6	6.5	7.6	93			8.2 4.1		51	0.2	12.7	5.8	8.6	8.6	8.6	8.1	7.5
17	4.7	3.1	3.8	76			7.1 3.1		23	0.0	7.9	2.5	5.1	6.9	7.7	7.9	7.3
18	6.6	-0.9	2.1	70			4.8 2.0		1342	6.2	17.1	-0.8	4.2	5.3	6.4	7.1	7.3
19	6.4	-1.7	1.6	79			5.5 2.4		846	3.5	15.0	-1.8	3.3	4.6	5.7	6.5	7.0
20	5.5	-0.7	2.0	87			9.5 4.1		27	0.2	10.8	-1.4	3.3	4.3	5.2	6.1	6.6
21	6.4	0.5	2.4	89			10.3 3.6		426	2.2	12.3	1.4	4.0	4.8	5.5	6.0	6.4
22	6.3	0.2	1.8	88			--- ---		333	2.2	19.5	1.1	4.4	4.9	5.5	5.9	6.3
23	3.4	-3.9	-1.0	64			--- ---		1826	8.0	15.4	-4.6	2.0	3.9	5.0	5.8	6.3
24	3.1	-3.4	-1.0	83			--- ---		177	1.2	12.8	-4.9	1.1	3.0	4.3	5.4	6.1
25	4.9	-2.4	-0.1	76			--- ---		1019	4.3	12.2	-1.8	2.4	3.5	4.3	5.1	5.8
26	9.5	-2.0	3.2	79			--- ---		304	2.0	16.5	-1.6	4.6	4.1	4.7	5.2	5.7
27	4.5	1.0	2.9	95			5.7 2.1		20	0.0	6.6	-0.4	3.8	4.6	5.2	5.5	5.8
28	10.0	1.0	5.3	81			8.6 4.8		497	3.3	17.0	1.0	7.2	5.6	5.7	5.7	5.8
29	11.8	3.9	6.7	72			7.5 4.9		999	4.8	21.3	2.3	8.4	6.9	6.8	6.3	6.2
30	17.8	3.8	9.4	62			8.0 3.8		792	4.2	26.4	2.5	10.6	7.4	7.3	6.8	6.6
31	12.8	6.3	8.1	76			4.7 2.3		459	2.7	23.0	3.0	10.3	8.7	8.4	7.6	7.0
Mensuel	8.0	1.5	4.3	81			7.4 3.9		12727	63	13.8	1.1	5.7	5.7	6.2	6.4	6.5
Min	3.0	-4.5	-1.0	62			3.2 1.3		16	0	4.2	-5.1	1.1	2.7	3.8	4.9	5.5
Max	17.8	7.1	9.4	95			13.9 7.8		1826	8	26.4	7.8	10.6	8.7	8.6	8.1	7.6

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Avril 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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	13.0	-0.6	7.2	79			9.4 3.2		960	5.5	21.4	-0.8	8.7	8.0	8.2	7.9	7.4
2	9.5	4.9	7.0	77			5.2 2.9		18	0.0	14.5	3.7	8.3	7.8	8.1	7.9	7.6
3	8.3	4.0	5.9	77			5.3 2.4		72	0.3	12.6	3.2	6.8	7.2	7.7	7.8	7.4
4	12.3	-1.4	6.9	71			3.0 1.2		662	4.2	25.8	-1.0	9.6	7.7	7.7	7.6	7.5
5	10.7	4.3	5.9	88			6.2 2.9		151	0.7	18.6	2.7	7.7	8.4	8.5	8.1	7.7
6	6.7	0.7	2.4	89			3.9 1.8		545	3.0	17.3	1.3	5.2	7.1	7.8	8.0	7.9
7	4.9	-1.5	0.3	94			5.7 2.1		201	1.0	15.6	-2.4	2.7	5.7	6.7	7.4	7.6
8	7.3	-4.2	1.7	87			4.7 2.3		167	1.2	14.6	-2.7	4.3	5.6	6.3	6.9	7.3
9	6.3	1.1	3.8	88			5.6 2.7		34	0.2	9.9	2.3	5.4	6.2	6.7	7.0	7.2
10	10.0	2.6	5.9	82			4.1 2.0		55	0.3	17.0	3.5	8.1	7.1	7.1	7.1	7.4
11	9.9	4.4	6.5	75			4.9 2.2		28	0.2	16.7	2.6	8.2	7.8	7.9	7.6	7.4
12	11.0	0.5	6.3	80			6.3 2.7		588	3.3	23.7	-1.2	7.7	7.4	7.7	7.7	7.5
13	9.8	4.8	7.1	91			6.0 2.5		43	0.2	14.8	5.0	8.6	8.3	8.3	8.0	7.7
14	6.9	2.8	4.9	94			7.1 3.0		18	0.0	10.6	4.3	7.0	8.1	8.5	8.2	8.0
15	9.1	3.2								2.3				7.5	8.0	8.1	7.9
16	10.2									6.7				8.5	8.1	7.9	8.0
17	9.5	-3.2	3.9	71			8.8 4.5		1134	5.8	17.1	-2.2	5.6	6.7	7.4	7.9	8.0
18	15.2	2.2	8.3	69			7.3 4.9		1079	5.7	23.0	3.3	10.6	8.2	8.0	7.8	8.0
19	10.9	4.7	7.3	90			5.9 2.5		21	0.0	16.6	4.5	8.8	8.7	8.8	8.5	8.1
20	16.8	4.4	10.2	84			6.6 3.7		1092	6.5	26.9	5.6	12.9	10.2	9.6	8.8	8.4
21	16.2	6.5	10.5	84			6.2 3.3		252	1.7	26.3	7.3	12.9	11.1	10.6	9.7	8.9
22	17.3	8.3	11.4	77			5.7 2.3		256	2.0	27.4	8.2	14.1	11.9	11.3	10.3	9.4
23	17.6	4.9	11.0	83			5.4 1.9		804	5.0	31.4	5.4	14.4	12.8	12.0	10.8	9.8
24	17.4	5.4	11.4	74			6.2 2.4		1628	8.0	30.4	5.2	15.1	13.9	13.0	11.5	10.2
25	14.8	6.0	9.5	79			4.5 2.0		404	3.0	26.4	6.1	12.5	12.9	12.8	11.9	10.6
26	20.1	3.2	12.2	67			3.3 1.0		2202	11.2	33.9	3.8	16.2	13.9	13.1	11.8	10.8
27	20.7	5.0	13.8	57			4.9 2.3		1648	10.0	30.8	5.0	15.9	14.4	13.7	12.4	11.1
28	13.5	9.4	10.7	91			5.3 2.3		18	0.0	15.3	8.9	12.0	13.4	13.6	12.7	11.4
29	12.9	6.8	9.0	85			6.3 3.2		508	2.7	20.8	7.8	11.1	12.4	12.6	12.2	11.4
30	13.5	6.6	8.5	80			7.8 3.7		238	1.7	19.1	4.0	9.8	11.4	11.9	11.8	11.2
31																	
Mensuel	12.1	3.3	7.5	81			5.8 2.6		14826	92	20.7	3.3	9.6	9.3	9.4	9.0	8.6
Min	4.9	-4.2	0.3	57			3.0 1.0		18	0	9.9	-2.7	2.7	5.6	6.3	6.9	7.2
Max	20.7	9.4	13.8	94			9.4 4.9		2202	11	33.9	8.9	16.2	14.4	13.7	12.7	11.4

Christnach

Station : Christnach
Localisation : Christnach
Gestionnaire : ASTA
X : 85185
Y : 94763
Altitude : 349 m
Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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	13.4	2.9	7.8	85			7.9 2.9		718	4.3	23.2	2.3	10.0	10.9	11.2	11.2	10.9
2	17.1	5.8	10.7	77			4.3 1.9		997	5.0	30.5	6.8	14.9	13.3	12.5	11.5	10.8
3	20.6	3.5	12.3	70			3.7 1.9		2283	11.0	34.3	4.3	16.1	14.6	13.7	12.3	11.2
4	20.1	5.8	13.2	62			5.4 3.4		2022	12.3	30.4	6.5	16.1	15.0	14.4	13.0	11.7
5	19.6	5.7	12.9	61			--- 4.4		2907	12.8	---	---	---	15.1	14.6	13.4	12.1
6	---	9.3	---	---			---		---	---	---	---	---	---	---	12.3	10.9
7	21.9	7.3	15.4	63			5.4 2.8		2861	13.0	36.6	7.3	18.9	17.1	16.0	14.3	12.8
8	24.2	5.9	15.6	57			5.7 2.8		3019	13.0	36.3	6.7	19.2	17.7	16.6	14.9	13.2
9	25.1	6.6	16.5	56			5.7 2.5		2795	12.8	38.3	6.3	19.7	18.1	17.1	15.3	13.6
10	24.0	9.1	17.0	53			6.5 3.7		2963	13.0	36.4	9.2	20.1	18.5	17.6	15.7	14.0
11	22.4	8.4	16.5	53			7.6 4.2		2968	13.0	37.0	8.9	19.8	18.4	17.6	16.0	14.3
12	24.7	8.0	17.0	52			6.4 3.5		2953	12.8	39.6	8.7	21.0	18.8	17.9	16.2	14.6
13	26.2	10.0	18.0	52			5.3 2.9		2157	10.2	42.2	9.9	22.0	19.3	18.3	16.5	14.8
14	26.9	8.7	17.5	61			4.2 1.6		1701	8.7	43.5	8.6	21.7	19.3	18.4	16.7	15.0
15	23.6	9.2	16.0	74			5.5 2.0		872	5.5	38.0	9.6	19.4	18.7	18.2	16.8	15.2
16	22.6	10.7	16.2	77			4.8 2.1		672	5.0	34.3	11.3	19.8	18.3	17.9	16.6	15.3
17	20.7	11.7	13.7	88			4.8 2.3		468	2.8	30.1	10.8	16.5	17.6	17.5	16.5	15.3
18	16.1	8.2	11.3	89			5.6 3.0		49	0.3	24.7	9.5	13.9	16.1	16.6	16.1	15.2
19	14.8	7.8	11.0	68			5.6 3.8		527	2.7	23.0	8.5	14.0	15.2	15.6	15.4	14.9
20	17.0	4.7	11.3	64			7.9 4.3		1542	7.7	26.0	5.4	14.3	14.4	14.8	14.7	14.4
21	17.4	6.6	12.2	64			6.3 3.7		200	1.3	25.7	7.2	15.3	14.7	14.9	14.5	14.2
22	16.7	9.8	---	69			--- 2.3		84	0.7	---	---	---	15.4	15.3	14.7	14.1
23	22.0	---	---	61			---		---	4.0	---	---	---	18.0	16.6	15.0	14.2
24	17.4	8.6	13.3	85			4.7 3.1		31	0.0	21.5	9.4	14.9	15.2	15.6	15.2	14.4
25	23.9	12.3	17.5	79			4.1 2.0		793	4.5	35.5	13.4	20.4	17.6	16.5	15.2	14.4
26	24.0	14.4	18.3	79			3.5 1.9		81	0.5	32.3	15.3	20.5	18.5	17.8	16.2	14.8
27	23.7	15.1	18.5	89			6.5 2.7		120	0.8	32.1	15.8	20.4	18.9	18.2	16.7	15.2
28	22.7	17.1	18.5	83			6.1 1.9		308	2.7	29.3	15.0	20.5	19.2	18.5	17.0	15.6
29	25.5	13.8	18.6	85			5.4 1.9		470	3.7	36.6	14.8	21.3	19.5	18.7	17.2	15.8
30	23.5	---	---	80			---		237	1.3	---	---	---	21.2	19.6	17.8	16.2
31	23.9	14.5	17.4	86			4.4 2.1		491	3.0	35.0	14.5	21.2	20.2	19.6	18.0	16.5
Mensuel	21.4	9.0	15.0	71			5.5 2.8		37287	189	32.8	9.5	18.1	17.2	16.6	15.4	14.1
Min	13.4	2.9	7.8	52			3.5 1.6		31	0	21.5	2.3	10.0	10.9	11.2	11.2	10.8
Max	26.9	17.1	18.6	89			7.9 4.4		3019	13	43.5	15.8	22.0	21.2	19.6	18.0	16.5

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1																		
2																		
3	23.3	14.9		79					440	2.2				20.0	19.7	18.7	17.0	15.0
4	21.3																	
5	19.9	14.0	15.4	92			3.9	2.0	39	0.3	26.2	15.0	17.2	18.5	18.8	18.1	17.1	15.3
6	19.7	13.9	16.0	91			3.9	2.3	17	0.0	25.4	14.6	18.5	18.3	18.2	17.6	16.9	15.3
7	19.0	11.8	13.9	90			3.8	2.3	103	0.7	27.9	13.2	17.0	18.0	18.1	17.5	16.7	15.3
8	25.0	11.2	18.0	76			4.0	2.1	1794	10.0	39.1	12.0	22.8	19.9	18.9	17.5	16.6	15.3
9	27.4	11.9	20.3	62			3.9	1.4	1996	11.7	38.4	12.6	22.5	21.4	20.3	18.5	17.0	15.3
10	28.3	11.0	20.4	61			3.2	0.9	2462	13.2	39.8	10.2	23.0	22.1	21.0	19.1	17.4	15.5
11	20.9	11.6	15.0	67			5.0	2.1	1666	8.2	33.0	8.8	17.8	20.7	20.7	19.5	17.9	15.8
12	15.8	5.5	10.3	83			5.8	2.5	322	1.8	20.3	5.9	11.9	16.9	18.3	18.5	17.8	16.0
13	16.4	5.4	10.5	77			3.9	1.7	471	3.5	26.6	5.5	12.7	15.8	16.6	17.0	17.0	15.9
14	16.6	5.7	10.8	81			5.2	1.8	409	3.0	24.4	5.1	13.2	15.8	16.4	16.5	16.4	15.7
15	18.7	6.7	11.9	82			4.9	1.7	1052	6.7	29.0	6.5	15.3	17.0	16.8	16.3	16.0	15.4
16	19.7	8.3	13.6	73			4.2	1.5	1390	7.0	33.7	8.7	17.3	18.1	17.7	16.8	16.1	15.3
17	23.0	6.2	15.3	64			3.4	1.3	1602	8.3	35.7	6.6	18.5	18.6	18.2	17.2	16.3	15.3
18	23.4	7.4	16.5	67			3.9	1.4	1397	8.7	34.3	7.5	18.9	19.3	18.7	17.6	16.6	15.4
19	21.7	13.2	16.6	72			6.7	3.3	830	4.7	30.2	12.9	18.5	19.5	19.1	18.0	16.8	15.5
20	21.5	10.2	15.9	79			3.3	1.5	419	2.7	27.9	9.5	18.2	19.3	19.0	18.0	17.0	15.6
21	27.1	13.5	19.8	75			2.0	0.8	1360	7.5	36.2	12.9	22.3	21.1	20.0	18.4	17.1	15.7
22	29.2	15.1	21.0	78			3.7	1.2	1035	6.7	37.0	12.9	22.1	21.7	20.9	19.2	17.6	15.9
23	24.5	12.3	17.9	60			3.6	1.4	2828	13.3	36.2	11.4	21.8	22.2	21.3	19.5	18.0	16.1
24	29.2	11.5	20.9	65			4.9	1.5	2324	12.0	39.8	11.4	24.4	23.2	21.9	19.9	18.3	16.3
25	24.7	17.3	19.5	84			2.9	1.3	611	4.0	29.0	11.8	20.8	22.6	22.3	20.6	18.8	16.6
26	23.4	8.7	16.9	66			2.5	1.2	2510	14.2	34.3	8.4	19.6	21.3	21.0	20.0	18.8	16.8
27	20.1	10.0	15.3	81			4.6	2.1	291	1.8	30.4	9.5	17.3	19.8	20.2	19.7	18.7	16.9
28	24.0	13.0	17.7	82			4.3	2.1	517	3.0	32.0	12.3	19.8	20.3	20.1	19.2	18.4	16.9
29	25.1	12.1	19.0	73			3.0	1.3	1969	10.3	36.5	11.9	22.1	21.7	20.8	19.4	18.4	16.9
30	25.4	11.2	18.4	64			4.1	1.1	2591	12.3	40.3	10.6	22.8	22.8	21.8	20.0	18.6	17.0
31																		
Mensuel	22.7	10.9	16.4	75			4.0	1.7	32445	178	32.4	10.3	19.1	19.8	19.5	18.5	17.3	15.8
Min	15.8	5.4	10.3	60			2.0	0.8	17	0	20.3	5.1	11.9	15.8	16.4	16.3	16.0	14.7
Max	29.2	17.3	21.0	92			6.7	3.3	2828	14	40.3	15.0	24.4	23.2	22.3	20.6	18.8	17.0

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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 m
1	29.8	---	---	63			0.3		---	5.3	---	---	---	24.8	23.2	20.4	18.9	17.1
2	32.0	13.7	22.3	71			7.0		2084	10.3	43.9	13.2	24.6	23.7	22.7	20.9	19.2	17.2
3	18.6	14.9	15.9	96			3.6		18	0.0	22.2	11.8	17.9	21.0	21.5	20.8	19.5	17.4
4	22.3	9.3	15.1	73			4.5		2366	11.5	36.5	9.2	19.2	20.4	20.3	19.8	19.1	17.5
5	25.1	7.9	17.1	76			2.2		1710	8.8	39.6	8.8	19.9	20.5	20.3	19.6	18.8	17.4
6	21.2	14.0	16.4	78			5.8		559	3.8	29.1	12.2	18.5	20.2	20.3	19.6	18.7	17.4
7	19.4	11.8	14.8	76			10.8		795	4.7	27.9	12.2	16.4	18.8	19.3	19.1	18.5	17.3
8	18.8	12.3	14.0	80			7.2		277	1.7	29.9	11.5	15.7	17.9	18.4	18.4	18.2	17.2
9	19.6	11.3	15.8	76			4.8		215	1.2	27.9	11.3	17.6	18.1	18.3	18.1	17.8	17.1
10	27.1	12.1	20.6	65			3.0		1727	11.5	38.3	11.2	22.0	20.1	19.3	18.3	17.7	16.9
11	18.6	15.3	16.4	90			6.4		92	0.5	22.4	15.0	17.7	19.4	19.6	18.9	18.0	16.9
12	19.6	13.0	15.0	80			5.9		315	2.3	28.0	11.8	16.9	18.5	18.8	18.5	17.9	16.9
13	20.3	9.5	14.5	71			2.6		1023	4.8	36.3	10.5	17.6	18.4	18.5	18.1	17.7	16.9
14	23.2	7.4	15.6	67			2.3		1938	10.3	38.6	8.3	18.5	18.6	18.6	18.0	17.6	16.8
15	25.7	7.7	18.6	66			2.7		2914	13.3	40.0	8.4	21.4	19.8	19.2	18.2	17.6	16.7
16	23.6	14.2	16.8	83			4.4		349	2.0	37.1	14.1	19.3	20.2	20.0	18.9	17.8	16.7
17	19.6	12.0	15.0	81			2.7		126	0.8	28.1	13.4	17.2	18.7	19.0	18.6	17.9	16.9
18	20.7	12.0	16.0	72			4.4		47	0.2	30.2	13.0	17.8	18.4	18.5	18.2	17.8	16.9
19	23.5	14.2	16.8	80			5.4		786	4.3	34.9	11.2	18.5	18.9	18.8	18.2	17.6	16.8
20	19.8	8.7	13.1	81			5.0		608	3.7	30.7	8.3	15.6	17.9	18.3	18.0	17.6	16.8
21	17.6	7.5	11.6	82			4.9		383	2.2	28.5	7.4	13.2	16.5	17.3	17.5	17.4	16.7
22	20.6	10.2	13.9	75			4.6		776	4.3	32.6	11.5	16.3	16.8	17.0	17.0	17.0	16.6
23	24.5	7.7	17.0	67			3.8		2433	12.3	40.0	7.8	20.0	18.2	17.8	17.1	16.8	16.4
24	26.7	11.3	19.3	60			4.8		2796	13.5	41.8	10.6	21.9	19.5	18.9	17.8	17.0	16.3
25	30.0	12.2	21.4	63			3.9		1994	10.7	43.8	12.2	23.7	20.6	19.7	18.4	17.3	16.4
26	29.8	14.6	20.7	77			4.1		610	4.0	40.6	14.3	22.6	20.8	20.2	19.0	17.8	16.6
27	30.0	12.9	20.3	82			5.2		1252	7.5	43.0	13.8	22.7	20.7	20.3	19.2	18.0	16.7
28	29.8	16.7	22.1	82			3.8		1466	9.0	39.3	17.7	24.5	21.7	20.9	19.6	18.4	16.9
29	25.9	16.9	20.5	80			2.1		1043	5.7	33.8	16.4	22.3	21.9	21.4	20.0	18.7	17.1
30	29.9	12.9	21.9	71			2.6		2339	12.0	40.3	14.4	24.6	23.3	22.0	20.2	18.9	17.3
31	31.3	14.6	23.5	70			2.7		1708	10.2	40.2	14.4	24.9	24.2	23.0	21.0	19.4	17.5
Mensuel	24.0	12.0	17.4	75			4.4		34749	193	34.9	11.9	19.6	20.0	19.7	18.9	18.1	16.9
Min	17.6	7.4	11.6	60			2.1		18	0	22.2	7.4	13.2	16.5	17.0	17.0	16.8	16.3
Max	32.0	16.9	23.5	96			10.8		2914	14	43.9	17.7	24.9	24.8	23.2	21.0	19.5	17.5

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** X : 85185 Altitude : 349 m Mois : **Août 2008**
 Localisation : Christnach Y : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.2	18.6	19.6	3.8	1.8				300	2.3	35.8	13.2	21.6	23.4	23.0	21.5	19.8	17.7		
2	22.6	13.7	18.0	4.7	2.3				468	2.7	29.8	13.7	19.5	21.2	21.4	20.8	19.8	18.0		
3	25.2	15.1	19.5	4.6	2.4				647	4.0	33.3	15.2	21.6	21.7	21.3	20.4	19.5	18.0		
4	23.8	14.6	18.0	6.4	2.1				1608	7.5	33.7	13.5	20.5	22.1	21.6	20.5	19.5	18.0		
5	24.3	9.5	17.2	2.3	1.0				1925	9.5	35.5	9.6	19.9	21.5	21.3	20.4	19.5	18.0		
6	29.8	11.5	21.2	1.5	0.4				2578	11.5	40.6	12.2	23.4	22.9	22.0	20.5	19.5	18.0		
7	26.2	14.5	19.5	2.4	1.1				761	4.5	34.7	14.2	21.3	22.7	22.4	21.1	19.8	18.1		
8	20.7	14.5	16.1	4.4	2.4				693	3.5	31.1	15.0	18.4	21.2	21.5	20.8	19.9	18.2		
9	22.9	11.8	16.9	2.8	1.3				1404	7.0	33.9	12.5	19.4	21.2	21.1	20.4	19.7	18.3		
10	21.5	15.1	17.3	4.4	2.6				64	0.5	28.7	14.7	18.8	20.3	20.6	20.2	19.5	18.3		
11	22.9	12.6	17.1	4.4	1.6				607	3.0	32.0	11.4	19.4	20.6	20.5	19.9	19.3	18.2		
12	21.5	13.1	17.1	6.5	3.7				62	0.3	26.8	13.7	18.3	19.6	20.0	19.7	19.2	18.1		
13	21.1	12.7	15.8	8.3	5.2				1104	5.3	26.8	13.2	17.6	19.1	19.4	19.2	18.9	18.1		
14	21.7	10.1	15.3	4.2	1.7				1147	5.8	30.6	9.4	17.3	19.1	19.2	18.9	18.6	17.9		
15	22.5	6.9	14.8	3.6	1.3				1135	5.2	33.5	7.2	16.2	18.7	19.0	18.7	18.5	17.8		
16	23.7	6.3	15.2	1.8	0.7				1526	8.2	35.4	6.9	17.5	19.0	18.9	18.5	18.2	17.7		
17	23.4	8.4	15.6	4.3	1.3				494	2.7	31.2	8.8	17.0	18.8	19.0	18.6	18.2	17.6		
18	25.4	11.7	18.7	4.3	1.6				702	3.8	33.0	10.0	19.6	19.7	19.3	18.7	18.2	17.5		
19	20.3	14.3	17.1	6.0	3.8				232	1.3	27.4	14.1	18.6	19.5	19.5	19.0	18.3	17.5		
20	18.9	13.2	14.7	5.5	3.2				71	0.3	25.2	9.8	16.3	18.5	18.9	18.7	18.3	17.5		
21	22.3	9.9	16.3	4.0	1.6				685	3.5	31.4	8.9	17.7	18.6	18.6	18.3	18.1	17.5		
22	19.4	11.6	14.7	4.2	1.4				20	0.0	20.9	10.9	15.7	18.0	18.5	18.4	18.0	17.4		
23	19.3	9.7	12.9	4.9	2.0				491	2.7	28.4	8.4	14.7	17.5	17.9	17.9	17.8	17.4		
24	20.8	7.3	13.7	3.9	1.5				264	1.3	26.7	7.2	15.4	17.1	17.5	17.6	17.6	17.2		
25	21.0	12.5	14.6	3.7	1.6				318	1.5	27.9	9.9	16.3	17.8	17.9	17.7	17.4	17.1		
26	22.9	10.5	16.7	2.5	0.9				413	2.3	30.7	11.3	18.6	18.6	18.3	17.7	17.4	17.0		
27	19.8	8.7	15.2	3.0	1.2				72	0.5	28.3	9.3	17.2	18.4	18.5	18.0	17.5	17.0		
28	19.3	14.2	16.3	1.8	0.9				18	0.0	25.9	15.2	18.4	18.8	18.8	18.2	17.6	17.0		
29	22.3	14.6	16.7	1.8	0.9				361	2.5	33.4	11.8	19.2	19.1	18.9	18.3	17.7	17.0		
30	27.3	11.7	18.5	4.8	1.8				2027	9.0	39.2	11.0	20.8	19.4	19.1	18.4	17.8	17.0		
31	27.9	11.3	19.7	3.2	0.8				1369	7.8	39.5	11.0	20.9	19.8	19.5	18.7	17.9	17.1		
Mensuel	22.7	11.9	16.8	4.0	1.8				23568	120	31.3	11.4	18.6	19.8	19.8	19.2	18.6	17.7		
Min	18.9	6.3	12.9	1.5	0.4				18	0	20.9	6.9	14.7	17.1	17.5	17.6	17.4	17.0		
Max	29.8	18.6	21.2	8.3	5.2				2578	12	40.6	15.2	23.4	23.4	23.0	21.5	19.9	18.3		

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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	21.5	15.9	17.0	83			3.0 1.4		584	2.8	31.6	10.3	18.9	20.3	20.0	19.1	18.2
2	22.1	10.5	16.6	81			5.7 2.5		169	1.3	27.0	9.2	17.2	18.6	19.0	18.7	18.2
3	14.7	10.1	11.6	94			4.4 2.1		18	0.0	19.2	7.8	13.3	17.3	18.2	18.3	18.0
4	16.5	8.6	12.0	86			6.2 2.6		357	2.3	23.8	10.1	13.9	16.3	17.0	17.4	17.6
5	18.9	9.9	14.6	95			7.8 2.4		17	0.0	23.1	8.8	15.6	16.3	16.8	17.0	17.2
6	17.4	14.2	15.0	89			7.6 4.9		93	0.5	20.8	12.6	15.9	16.9	17.2	17.1	17.0
7	16.6	11.5	13.3	90			7.6 4.4		51	0.3	21.7	11.3	14.3	16.0	16.7	16.8	16.9
8	20.4	10.7	13.7	84			4.0 1.8		809	4.2	31.0	7.5	15.3	16.5	16.8	16.7	16.7
9	24.8	5.8	15.8	80			3.1 1.1		2034	8.7	31.2	5.9	16.4	16.3	16.6	16.6	16.6
10	24.6	13.2	17.7	88			2.1 1.0		547	2.7	33.2	11.8	18.5	18.2	17.8	17.1	16.7
11	23.5	12.5	16.6	95			3.4 1.3		432	2.2	31.1	12.0	17.6	18.2	18.2	17.5	17.0
12	16.6	13.1	13.8	95			5.2 1.7		55	0.3	21.4	9.8	15.1	17.5	17.9	17.7	17.2
13	12.6	8.7	10.7	96			7.3 3.2		17	0.0	14.2	8.4	11.8	15.1	16.3	16.9	17.0
14	15.3	4.7	9.5	77			7.7 4.3		1714	7.3	22.6	5.3	10.8	13.8	14.8	15.7	16.4
15	13.7	4.9	9.1	80			6.3 3.4		636	3.0	21.4	4.0	10.6	13.6	14.5	15.2	15.9
16	15.4	5.4	10.1	79			5.2 2.7		649	3.2	25.6	4.5	11.6	13.7	14.4	14.9	15.5
17	14.1	4.7	8.4	75			6.8 3.2		803	6.8	22.7	4.8	10.4	13.6	14.3	14.8	15.3
18	12.7	3.0	7.4	76			6.2 3.9		298	2.3	17.2	3.6	8.8	12.5	13.6	14.4	15.0
19	17.2	3.9	10.1	71			4.0 2.3		1437	7.3	26.8	3.2	11.9	13.2	13.6	14.0	14.7
20	16.2	2.6	9.4	71			7.3 3.8		1585	7.5	26.2	2.0	10.5	12.9	13.6	14.1	14.6
21	13.9	3.3	8.8	78			6.4 3.2		276	2.3	18.9	2.7	9.6	12.2	13.1	13.8	14.4
22	16.3	3.8	9.6	82			6.5 2.8		755	4.2	23.7	2.7	10.5	12.3	13.0	13.6	14.2
23	14.6	5.4	10.3	86			4.2 1.2		21	0.0	19.5	3.8	11.6	12.7	13.2	13.6	14.1
24	14.0	7.1	11.0	91			5.1 2.1		17	0.0	17.8	6.7	12.5	13.4	13.8	13.8	14.1
25	16.5	7.8	11.0	80			7.5 4.3		622	3.3	23.1	6.7	12.4	13.6	14.0	14.0	14.6
26	16.8	6.0	10.5	74			7.6 4.7		1640	7.7	22.6	6.4	11.7	12.9	13.6	13.9	14.2
27	18.0	4.0	10.4	76			5.1 2.7		1841	8.0	26.9	2.3	11.1	12.6	13.3	13.6	14.0
28	19.1	1.9	9.4	82			1.6 0.6		1692	7.8	28.4	1.5	10.4	12.3	13.1	13.5	13.9
29	16.7	3.3	9.1	89			3.2 1.0		203	1.2	21.0	2.5	9.8	12.0	12.8	13.3	13.7
30	10.4	5.0	8.7	97			9.7 4.8		16	0.0	11.9	2.5	9.3	11.5	12.4	13.0	13.6
31																	
Mensuel	17.0	7.4	11.7	84			5.6 2.7		19386	97	23.5	6.4	12.9	14.7	15.3	15.5	15.7
Min	10.4	1.9	7.4	71			1.6 0.6		16	0	11.9	1.5	8.8	11.5	12.4	13.0	13.6
Max	24.8	15.9	17.7	97			9.7 4.9		2034	9	33.2	12.6	18.9	20.3	20.0	19.1	18.2

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** X : 85185 Altitude : 349 m Mois : **Octobre 2008**
 Localisation : Christnach Y : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.2	9.6	10.4	9.5	6.0			26	0.2	15.9	7.5	11.3	12.2	12.7	12.9	13.4	14.0			
2	12.5	5.4	7.5	6.9	3.8			252	1.3	18.9	5.0	8.9	11.5	12.4	12.9	13.4	13.9			
3	9.6	4.4	6.2	6.2	2.6			74	0.3	17.4	2.9	7.7	10.9	11.8	12.5	13.2	13.8			
4	12.0	5.1	7.4	5.8	3.2			1119	6.3	20.6	5.4	9.0	10.9	11.7	12.3	12.9	13.7			
5	13.1	5.8	8.6	7.4	5.4			17	0.0	12.6	6.5	9.5	10.6	11.5	12.1	12.7	13.5			
6	15.9	8.8	12.8	7.3	3.2			108	0.7	21.1	11.7	14.0	12.7	12.6	12.4	12.6	13.4			
7	15.7	11.4	13.4	5.2	2.3			18	0.0	18.6	11.4	14.1	13.6	13.5	13.1	13.0	13.4			
8	13.5	11.0	12.0	3.6	1.5			17	0.0	15.6	10.1	12.6	13.5	13.8	13.5	13.3	13.5			
9	15.0	8.3	10.4	4.7	2.4			481	3.0	21.7	6.0	11.4	13.1	13.5	13.5	13.5	13.6			
10	17.1	4.7	11.1	2.2	0.6			531	3.3	23.5	4.9	11.6	12.9	13.3	13.3	13.4	13.6			
11	12.6	6.5	10.1	4.0	1.3			17	0.0	14.9	5.3	11.1	12.7	13.2	13.3	13.4	13.6			
12	16.7	9.9	11.5	2.3	0.4			8	0.0	---	---	---	---	---	---	13.4	13.6			
13	20.1	6.9	12.7	2.6	0.5			71	0.7	---	---	---	---	---	---	13.5	13.6			
14	15.1	11.3	12.7	2.8	1.2			35	0.2	18.9	8.9	13.7	14.3	14.4	14.0	13.7	13.7			
15	13.5	9.3	12.1	7.2	2.9			16	0.0	15.7	9.6	12.9	13.6	14.0	14.0	13.8	13.7			
16	11.2	6.0	8.7	4.8	2.6			126	0.8	13.2	0.9	9.6	12.7	13.5	13.8	13.8	13.7			
17	12.9	1.5	5.8	3.6	0.7			835	3.7	---	---	---	9.5	11.4	12.9	13.6	13.7			
18	13.9	-0.6	5.0	0.0	0.0			6	0.0	---	---	---	---	---	---	---	13.5			
19	14.0	0.8	---	---	0.0			6	0.0	---	---	---	---	---	---	---	13.2			
20	17.4	---	---	6.5	1.8		S	305	1.7	---	---	---	---	---	---	---	13.0			
21	13.9	7.7	10.7	6.2	2.9		SW	15	0.0	14.9	7.9	11.8	11.6	11.7	11.7	11.9	12.7			
22	9.4	6.1	6.9	2.4	1.0		WSW	15	0.0	12.6	0.8	7.7	10.6	11.4	11.8	12.1	12.7			
23	12.3	3.7	5.8	2.8	1.2		SSE	562	3.0	17.0	0.1	6.6	9.8	10.7	11.4	12.0	12.6			
24	13.8	0.6	6.8	2.6	0.9		W	421	3.0	18.0	-0.1	7.8	9.3	10.1	10.9	11.7	12.6			
25	15.4	6.2	9.1	2.8	0.9		S	489	2.7	21.6	2.0	9.5	10.9	11.1	11.2	11.6	12.4			
26	13.7	3.8	9.3	6.8	3.0		SW	266	2.5	18.1	1.8	9.4	10.1	10.7	11.3	11.7	12.3			
27	11.4	6.0	8.2	5.3	1.9		WSW	170	1.0	15.2	2.7	9.2	10.8	11.2	11.4	11.7	12.3			
28	7.3	3.4	4.5	2.4	1.1		W	22	0.0	11.2	-0.8	6.0	9.6	10.5	11.2	11.7	12.2			
29	6.5	-0.1	3.0	2.6	0.8		E	136	0.8	10.6	1.2	4.6	8.0	9.3	10.5	11.4	12.2			
30	5.1	1.9	3.2	3.2	1.4		ESE	31	0.0	8.2	2.6	4.6	7.9	9.0	10.1	11.0	12.0			
31	7.9	2.4	5.0	3.5	2.6		SSE	20	0.0	10.8	3.8	6.0	7.7	8.7	9.7	10.7	11.8			
Mensuel	13.0	5.6	8.6	4.4	1.9			6214	35	16.3	4.7	9.6	11.2	11.8	12.2	12.6	13.1			
Min	5.1	-0.6	3.0	0.0	0.0			6	0	8.2	-0.8	4.6	7.7	8.7	9.7	10.7	11.8			
Max	20.1	11.4	13.4	9.5	6.0			1119	6	23.5	11.7	14.1	14.3	14.4	14.0	13.8	14.0			

Station : Christnach

Localisation : Christnach

Gestionnaire : ASTA

X : 85185
Y : 94763

Altitude : 349 m

Mois : Novembre 2008

	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	-1 m
1	8.4	4.7	6.9	98			6.7 2.8	ENE E	16	0.0	9.9	6.0	7.8	8.3	9.0	9.7	10.4
2	12.3	6.4	9.1	93			6.7 3.0	NE E	296	2.2	18.2	6.6	10.4	9.5	9.7	10.0	10.4
3	12.1	7.0	8.5	96			7.8 1.9	ENE ESE	106	0.8	14.6	3.2	9.2	9.8	10.2	10.4	10.6
4	16.8	3.8	9.5	84			6.8 2.9	N E	774	4.0	21.6	4.2	10.4	9.7	10.1	10.4	10.7
5	9.9	7.9	8.7	88			8.7 2.9	NE E	15	0.0	12.9	3.6	9.5	10.0	10.5	10.6	10.9
6	12.3	5.1	7.7	96			2.9 1.0	NNE ESE	226	2.0	16.4	2.1	8.1	9.6	10.2	10.6	10.9
7	11.4	4.1	7.5	97			3.8 1.5	SSE S	95	0.8	13.7	2.1	8.1	9.3	9.9	10.4	10.8
8	10.3	5.4	7.2	92			4.4 2.3	SSW SSW	301	2.2	14.1	1.4	7.6	9.4	10.0	10.4	10.8
9	11.4	4.7	8.6	94			8.3 4.8	SSW SSW	48	0.2	11.4	6.5	9.3	9.1	9.7	10.2	10.7
10	12.9	7.7	11.3	90			8.6 6.6	SW SSW	14	0.0	13.2	9.9	11.9	10.3	10.4	10.4	10.6
11	10.7	7.3	9.4	81			8.8 6.0	S SW	298	2.2	16.0	7.0	10.6	10.6	10.9	10.9	11.3
12	8.3	4.6	6.3	95			3.6 2.1	SSW SW	53	0.2	13.0	1.9	7.3	9.4	10.2	10.7	11.0
13	8.4	3.3	5.0	94			2.3 0.9	WNW SW	20	0.0	12.2	-1.0	5.8	8.7	9.6	10.3	10.8
14	6.5	-0.9	3.0	98			2.3 1.2	SSE SSW	33	0.2	7.9	0.3	4.3	7.5	8.7	9.8	10.5
15	9.3	5.2	7.6	99			3.1 1.7	WNW WSW	15	0.0	11.0	6.3	8.6	8.7	9.1	9.6	10.2
16	11.8	8.0	8.9	96			5.8 2.1	NNE WSW	14	0.0	13.6	4.8	9.9	9.7	9.9	10.0	10.2
17	7.6	-1.5	2.5	87			4.4 1.2	NNE SSE	335	1.8	14.0	-2.1	3.3	7.6	9.0	9.9	10.4
18	6.5	-0.2	3.6	96			2.8 1.5	W SSW	17	0.0	7.2	-1.2	4.4	6.7	7.9	9.1	10.0
19	9.0	4.4	6.3	93			4.7 2.5	WSW WSW	130	1.2	14.9	3.5	7.3	7.7	8.3	8.9	9.7
20	8.8	6.0	7.7	92			7.6 4.8	WSW WSW	14	0.0	9.8	7.0	8.4	8.3	8.8	9.2	9.7
21	7.8	0.5	4.2	84			7.8 4.1	WNW W	84	0.7	9.8	1.1	5.2	7.6	8.6	9.2	9.7
22	1.6	-1.9	-0.7	92			5.9 2.9	W W	88	0.5	3.7	-3.5	0.2	5.1	6.8	8.4	9.5
23	1.2	-2.5	-1.0	93			8.6 4.4	SSW SW	18	0.0	1.4	-2.3	0.3	4.5	6.0	7.6	8.9
24	2.8	-2.0	0.5	95			6.2 3.5	N SSW	26	0.0	6.2	-2.7	1.8	4.3	5.7	7.1	8.4
25	2.2	-5.3	-0.6	93			3.4 1.4	W W	210	1.2	4.9	-6.8	0.2	3.3	4.9	6.6	8.0
26	1.0	-0.7	-0.1	99			2.8 1.4	SSW WSW	17	0.0	3.7	0.0	1.4	4.0	5.0	6.3	7.6
27	2.1	-0.9	-0.1	97			3.0 1.8	S SSW	20	0.0	4.8	-3.9	1.1	4.1	5.2	6.3	7.4
28	-1.7	-3.2	-2.5	98			4.1 2.0	SSW SSE	19	0.0	0.2	-3.4	-1.1	3.2	4.6	6.1	7.3
29	1.2	-3.4	-1.6	96			3.7 1.6	NE ESE	42	0.0	4.3	-4.0	-0.6	3.0	4.3	5.7	7.1
30	3.1	-3.1	0.6	97			5.0 2.4	SW SW	32	0.0	4.3	-2.0	1.3	2.7	4.0	5.4	6.8
31																	
Mensuel	7.5	2.4	4.8	93			5.4 2.6		3376	20	10.3	1.5	5.7	7.4	8.2	9.0	9.7
Min	-1.7	-5.3	-2.5	81			2.3 0.9		14	0	0.2	-6.8	-1.1	2.7	4.0	5.4	6.8
Max	16.8	8.0	11.3	99			8.8 6.6		774	4	21.6	9.9	11.9	10.6	10.9	10.9	11.0

Station : Christnach

X : 85185

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

Y : 94763

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.5	-3.9	0.0		97			2.2	1.0	W	SSW	72	0.5	5.1	-4.7	0.6	2.8	4.0	5.2	6.6	8.5
2	2.9	0.4	1.3		96			7.7	3.7	S	SW	123	0.5	7.1	0.9	2.5	3.6	4.4	5.3	6.5	8.3
3	1.3	-0.5	-0.1		99			7.3	3.3	S	SW	19	0.0	2.7	-4.8	0.9	3.0	4.2	5.3	6.5	8.2
4	4.6	-3.4	0.7		99			8.7	3.1	S	SSE	18	0.0	5.2	-1.9	1.4	2.7	3.8	5.1	6.5	8.1
5	4.9	2.9	4.0		97			6.2	3.7	SW	SW	18	0.0	6.9	3.8	5.0	4.6	5.1	6.0	7.0	7.8
6	4.5	1.6	3.3		96			4.4	2.2	W	WSW	17	0.0	7.0	2.8	4.3	5.1	5.7	6.2	7.0	7.8
7	6.1	0.3	2.2		92			3.7	1.5	NW	SW	687	3.8	11.5	-4.9	2.4	4.6	5.6	6.2	6.9	7.9
8	-0.5	-4.5	-2.5		99			2.7	1.0	S	ESE	20	0.0	2.9	-4.9	-1.0	2.8	4.3	5.6	6.7	7.9
9	0.4	-2.4	-1.1		100			3.6	2.0	S	SW	18	0.0	1.4	-1.5	0.1	2.9	4.0	5.2	6.3	7.9
10	1.6	-1.6	-0.1		98			2.3	0.8	WNW	WSW	30	0.2	5.1	-3.0	0.6	3.0	4.0	5.0	6.2	7.7
11	0.9	-2.0	-0.5		99			2.2	0.8	WSW	SSW	18	0.0	3.3	-1.0	0.8	2.9	3.9	4.9	6.0	7.5
12	0.6	-2.1	-1.2		92			3.0	1.4	W	SSW	19	0.0	3.1	-1.2	0.2	2.9	3.8	4.8	5.9	7.4
13	1.3	-3.7	-2.4		91			5.6	3.4	ESE	ESE	36	0.2	1.1	-3.6	-1.4	2.1	3.4	4.7	5.8	7.3
14	2.1	-4.5	0.7		91			8.2	4.9	NE	ENE	42	0.0	2.6	-0.9	1.4	1.8	3.0	4.2	5.5	7.2
15	6.0	-0.8	1.3		89			7.6	3.6	NNE	NE	927	5.8	10.0	-2.1	2.0	2.0	3.1	4.2	5.3	7.0
16	-0.3	-2.1	-1.3		100			4.4	2.8	NNE	ENE	20	0.0	1.9	-2.1	0.1	2.0	3.1	4.1	5.2	6.9
17	1.1	-4.2	-1.6		100			2.4	1.4	WSW	WSW	18	0.0	1.9	-2.3	-0.1	2.1	3.1	4.1	5.2	6.8
18	4.3	-0.7	0.6		100			3.0	1.9	NNW	SW	18	0.0	2.8	0.7	1.7	2.7	3.5	4.2	5.2	6.7
19	6.5	0.3	3.4		94			5.8	2.7	WNW	W	733	4.2	10.7	-2.1	4.0	3.6	4.1	4.5	5.2	6.7
20	8.4	0.2	5.9		98			6.6	4.5	WSW	WSW	16	0.0	8.9	3.3	6.5	4.4	4.6	4.9	5.4	6.7
21	8.6	6.8	7.5		96			5.4	2.9	W	W	14	0.0	10.2	7.0	8.3	6.3	6.1	5.7	5.8	6.7
22	7.9	6.3	7.0		98			4.5	2.4	W	W	28	0.0	9.3	6.1	7.7	6.6	6.7	6.4	6.3	6.9
23	8.1	2.9	4.4		89			3.5	1.5	NE	SE	715	4.5	13.1	-2.9	5.0	6.0	6.6	6.6	6.7	7.1
24	4.7	-1.7	2.2		96			5.6	1.5	N	SSE	18	0.0	7.7	-3.4	3.1	4.6	5.5	6.2	6.7	7.3
25	4.4	-0.1	2.2		88			11.2	5.3	ENE	ENE	18	0.0	5.8	-1.0	3.2	4.6	5.4	6.0	6.6	7.3
26	1.5	-3.9	-1.8		72			9.4	7.1	ENE	ENE	1425	7.2	4.7	-3.3	-0.7	2.3	3.9	5.3	6.3	7.2
27	-0.1	-5.1	-3.6		82			9.5	7.0	ENE	ENE	1163	6.7	3.0	-4.2	-2.4	1.5	2.9	4.4	5.7	7.1
28	0.1	-5.3	-3.8		79			7.5	5.6	ENE	ENE	1251	6.8	3.5	-6.0	-2.7	1.0	2.4	3.9	5.2	6.9
29	-0.4	-8.3	-4.9		83			4.1	2.4	ENE	ENE	1057	6.5	2.7	-9.4	-4.2	0.5	2.0	3.5	4.8	6.6
30	0.5	-9.3	-5.0		85			3.6	1.4	ENE	E	1154	6.3	4.6	-9.4	-4.7	0.1	1.7	3.1	4.5	6.4
31	1.6	-7.2	-1.2		95			3.3	1.2	NNE	SE	30	0.2	4.1	-7.6	-0.3	0.4	1.5	2.9	4.3	6.1
Mensuel	3.1	-1.8	0.5		93			5.3	2.8			9742	53	5.5	-2.1	1.4	3.1	4.0	5.0	5.9	7.3
Min	-0.5	-9.3	-5.0		72			2.2	0.8			14	0	1.1	-9.4	-4.7	0.1	1.5	2.9	4.3	6.1
Max	8.6	6.8	7.5		100			11.2	7.1			1425	7	13.1	7.0	8.3	6.6	6.7	6.6	7.0	8.5

Christnach

Station automatique

Dahl



Dahl

Station : **Dahl**
Localisation : Dahl

Gestionnaire : **ASTA**

X : 66562
Y : 111295

Altitude : 474 m

Mois : **Juillet 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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																	
2	29.9			70						4.5				22.5	21.5	19.6	18.8
3	18.4	13.9	15.0	97					36	0.0	21.6	12.1	16.8	20.0	20.5	19.7	19.0
4	20.7	8.6	14.3	72					2256	10.8	28.2	9.2	17.1	18.8	19.2	18.9	18.6
5	23.3	8.7	16.5	78					1608	8.7	28.3	9.3	18.7	19.2	19.3	18.7	18.3
6	19.9	13.9	15.9	79					742	4.5	25.5	13.5	18.2	19.4	19.6	18.9	18.4
7	17.0	11.3	13.3	86					860	4.8	21.8	12.5	15.3	18.1	18.8	18.7	18.3
8	15.9	11.2	12.5	90					223	1.3	20.2	11.1	14.4	17.1	17.9	18.1	18.0
9	17.8	10.1	14.5	81					250	1.3	23.2	10.8	16.1	16.8	17.4	17.6	17.5
10	25.0	13.2	19.3	71					1675	10.8	30.1	13.3	21.2	18.6	18.3	17.7	17.4
11	18.3	15.0	15.9	93					233	1.5	22.2	14.8	17.6	19.0	19.2	18.4	17.8
12	19.0	12.0	13.9	85					695	3.3	24.5	10.3	16.0	18.1	18.5	18.2	17.9
13	18.2	9.3	13.5	72					1264	6.5	24.5	10.2	16.0	17.6	18.0	17.9	17.7
14	20.9	8.4	15.2	68					2145	10.7	26.3	8.1	17.0	17.4	17.8	17.7	17.5
15	24.0	9.9	18.1	67					2843	13.0	29.7	9.4	19.8	18.2	18.3	17.8	17.5
16	21.3	13.5	15.5	88					520	3.0	26.7	13.9	17.4	19.0	19.1	18.3	17.8
17	18.2	11.2	13.8	82					80	0.3	22.9	12.0	15.6	18.0	18.5	18.2	17.9
18	19.6	10.7	14.7	79					103	0.5	24.5	12.0	16.3	17.4	17.9	17.8	17.6
19	22.0	13.8	15.8	83					806	4.2	25.8	10.5	17.4	17.9	18.1	17.8	17.5
20	18.1	8.9	12.2	85					809	4.3	23.3	9.2	14.2	17.0	17.7	17.6	17.5
21	16.0	7.3	10.5	87					764	3.8	23.0	7.7	12.4	15.9	16.8	17.2	16.7
22	19.2	9.1	13.4	78					884	4.7	26.2	10.5	15.0	15.5	16.2	16.6	16.8
23	22.3	9.5	16.3	71					1968	10.2	31.3	8.4	18.7	16.7	16.9	16.6	16.5
24	24.4	11.3	18.3	62					3111	14.0	31.2	8.4	19.5	17.5	17.6	17.0	16.8
25	27.9	14.2	20.9	64					2283	11.7	35.3	13.0	22.7	18.8	18.5	17.5	17.1
26	27.6	15.3	19.1	83					833	4.5	35.0	13.8	20.8	17.5	17.9	17.7	17.3
27	29.2	13.9	19.6	83					1598	9.3	33.2	12.6	21.5	17.1	17.0	16.6	16.3
28	27.7	16.0	21.3	83					1460	8.5	32.8	17.2	23.5	19.5	19.0	17.7	17.1
29	24.6	17.9	20.2	79					1148	6.5	31.0	15.2	21.9	20.5	20.1	18.6	17.8
30	27.8	13.4	20.8	74					2273	11.8	33.3	12.4	22.8	20.8	20.4	19.0	18.3
31	29.2	15.5	22.8	72					2102	12.3	32.8	15.8	24.9	21.8	21.2	19.6	18.7
Mensuel	22.1	12.0	16.3	79					35570	192	27.4	11.6	18.2	18.4	18.6	18.1	17.7
Min	15.9	7.3	10.5	62					36	0	20.2	7.7	12.4	15.5	16.2	16.6	16.3
Max	29.9	17.9	22.8	97					3111	14	35.3	17.2	24.9	22.5	21.5	19.7	19.0

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Août 2008**
 Localisation : Dahl Y : 111295

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ff24h (m/s)	Direction du vent ddx10 dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.1	17.7	18.6	75					714	4.5	26.1	14.1	20.6	21.7	21.6	20.2	19.3	17.4
2	21.1	13.2	16.8	86					488	2.5	26.8	13.8	18.7	20.1	20.5	19.9	19.3	17.6
3	23.2	13.8	18.0	89					285	2.0	27.0	13.8	19.8	20.0	20.1	19.6	19.1	17.8
4	21.5	13.8	16.8	78					1541	7.0	26.8	13.7	19.0	20.0	20.2	19.5	19.1	17.8
5	22.1	9.8	16.1	76					1080	5.8	28.2	10.4	18.1	19.2	19.6	19.3	19.0	17.9
6	28.1	12.9	21.2	69					3048	13.5	34.1	12.7	23.0	20.4	20.2	19.4	19.0	17.9
7	24.7	16.3	19.0	81					639	4.2	29.8	14.5	20.7	21.0	21.0	19.9	19.2	17.9
8	19.8	13.4	15.2	92					655	3.3	24.7	13.9	17.3	19.6	20.1	19.8	19.3	18.1
9	21.4	10.9	15.9	77					1650	8.3	27.4	11.8	18.3	19.0	19.4	19.3	19.1	18.1
10	18.8	14.5	15.9	82					56	0.2	22.4	15.1	17.4	18.8	19.3	19.2	18.9	18.1
11	21.6	10.7	16.1	79					772	4.8	29.1	10.5	18.1	18.7	19.1	18.9	18.7	18.0
12	21.5	13.5	16.3	92					298	1.8	25.6	11.9	17.9	18.8	19.1	18.9	18.6	18.0
13	19.6	11.9	14.8	77					943	4.5	24.4	12.0	16.0	17.9	18.6	18.6	18.5	17.9
14	20.3	9.3	14.4	72					1796	9.7	27.4	9.4	16.4	17.7	18.2	18.3	18.2	17.8
15	20.1	7.4	14.3	72					2366	11.2	27.2	7.1	15.9	17.2	17.9	18.0	18.0	17.7
16	22.0	7.4	15.1	69					1984	10.0	28.8	7.0	16.5	17.2	17.7	17.8	17.8	17.6
17	22.3	11.0	15.6	77					556	3.3	26.9	10.4	16.8	17.4	17.8	17.8	17.7	17.4
18	23.2	12.3	17.6	81					329	2.0	26.2	12.0	18.3	17.8	18.0	17.8	17.6	17.4
19	20.3	13.5	16.3	78					249	1.8	23.1	13.5	17.5	18.0	18.2	17.9	17.7	17.3
20	17.6	12.6	13.8	89					69	0.2	21.4	10.5	15.3	17.4	17.9	17.8	17.7	17.2
21	21.4	10.8	16.2	80					1322	6.0	26.5	10.0	17.2	17.2	17.6	17.6	17.5	17.2
22	16.2	12.5	13.8	96					33	0.0	20.3	12.2	15.6	17.3	17.8	17.6	17.4	17.1
23	17.3	9.3	12.2	88					647	3.2	23.6	9.5	14.0	16.4	17.1	17.3	17.3	17.0
24	19.1	7.4	13.1	87					503	2.7	25.6	7.9	15.0	16.2	16.7	17.0	17.0	17.0
25	19.2	12.0	14.2	91					351	2.0	23.6	11.6	15.7	16.6	17.0	16.9	16.9	16.8
26	20.3	11.4	16.3	84					108	0.7	24.6	12.1	17.6	16.9	17.1	17.0	16.9	16.7
27	18.8	11.1	15.0	88					97	0.5	24.0	10.7	16.7	17.0	17.3	17.1	16.9	16.6
28	17.9	12.9	15.1	88					34	0.0	22.1	13.8	16.8	17.0	17.3	17.1	16.9	16.6
29	20.6	13.7	16.0	86					148	0.7	27.4	11.3	17.8	17.2	17.4	17.1	16.9	16.6
30	24.9	12.1	18.3	78					2731	12.2	28.8	11.1	18.2	17.4	17.6	17.2	17.0	16.6
31	27.0	13.4	19.8	75					1962	10.3	29.3	11.9	19.5	17.9	18.0	17.4	17.1	16.6
Mensuel	21.1	12.0	16.1	82					27453	139	26.1	11.6	17.6	18.2	18.6	18.3	18.1	17.4
Min	16.2	7.4	12.2	69					33	0	20.3	7.0	14.0	16.2	16.7	16.9	16.9	16.6
Max	28.1	17.7	21.2	96					3048	14	34.1	15.1	23.0	21.7	21.6	20.2	19.3	18.1

Dahl

Dahl

Station : **Dahl**
Localisation : **Dahl**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **66562**
Y : **111295**

Altitude : **474 m**

Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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 m
1	18.6	15.0	15.7	85					249	1.5	22.2	12.5	17.3	18.3	18.4	17.7	17.3	16.6
2	21.7	11.6	15.8	85					225	1.5	26.1	12.1	17.2	17.3	17.7	17.5	17.3	16.7
3	12.4	9.3	10.7	97					144	0.8	16.6	10.1	12.6	16.5	17.2	17.3	17.1	16.7
4	16.0	9.1	11.6	87					390	2.3	20.6	10.4	13.4	15.4	16.1	16.7	16.8	16.7
5	16.5	9.9	13.5	98					33	0.0	18.4	10.3	14.8	15.5	16.0	16.3	16.4	16.5
6	17.0	13.8	14.2	92					198	1.0	21.6	12.9	15.8	16.2	16.5	16.3	16.3	16.4
7	14.9	11.2	12.2	96					45	0.2	18.1	11.6	13.7	15.5	16.1	16.3	16.3	16.2
8	18.7	10.1	13.1	85					1047	4.8	23.9	9.0	14.2	15.6	16.0	16.1	16.1	16.2
9	23.0	9.0	16.3	77					2620	11.2	26.2	8.1	17.6	15.8	16.0	16.0	16.0	16.1
10	23.0	15.1	17.7	88					941	4.5	26.5	14.9	18.9	17.3	17.2	16.5	16.2	16.0
11	21.6	14.3	16.7	95					881	4.2	27.8	14.1	18.5	17.8	17.7	16.9	16.6	16.1
12	15.3	12.2	12.8	96					58	0.2	18.8	9.1	14.3	17.1	17.5	17.1	16.8	16.2
13	11.6	8.5	9.8	100					34	0.0	13.1	6.5	11.2	15.0	16.0	16.5	16.5	16.2
14	14.0	3.3	8.2	81					2057	9.0	18.1	3.1	9.7	13.2	14.4	15.5	15.8	16.1
15	12.3	4.1	7.9	84					1212	5.8	18.5	3.2	9.9	12.8	13.8	14.8	15.2	15.9
16	12.9	4.4	9.0	82					988	4.8	20.7	3.4	10.9	12.8	13.6	14.4	14.8	15.6
17	12.3	4.3	7.5	79					900	6.5	16.0	3.5	9.1	12.4	13.3	14.1	14.5	15.3
18	12.4	3.5	7.0	74					1182	7.3	15.6	2.9	8.5	11.5	12.6	13.7	14.1	15.1
19	15.3	2.3	8.9	75					1655	7.7	21.4	1.7	10.3	11.6	12.4	13.3	13.8	14.8
20	14.5	3.1	8.5	74					2045	9.7	19.0	1.5	9.8	11.6	12.5	13.2	13.6	14.6
21	13.7	3.6	8.2	80					545	4.0	17.8	2.5	9.4	11.3	12.2	13.0	13.4	14.4
22	14.2	6.2	9.0	87					750	4.3	21.2	5.6	10.3	11.5	12.2	12.9	13.2	14.2
23	13.5	6.3	9.4	92					230	1.2	18.6	6.2	10.9	11.7	12.3	12.8	13.1	14.0
24	13.3	8.4	10.5	92					598	3.3	19.6	9.4	12.5	12.5	12.8	12.9	13.1	13.9
25	14.3	6.6	9.9	85					797	3.7	18.4	6.9	11.7	12.4	12.9	13.1	13.2	13.8
26	14.6	5.4	9.8	75					2351	10.7	17.7	5.8	11.1	11.5	12.3	12.9	13.1	13.7
27	16.5	3.4	10.0	75					2507	10.7	20.3	2.8	10.9	11.2	11.9	12.6	12.9	13.6
28	18.3	3.7	10.6	78					2174	10.2	23.5	2.7	11.3	11.2	11.8	12.4	12.6	13.5
29	14.9	5.1	9.0	90					259	2.0	20.1	4.5	10.1	11.2	11.8	12.3	12.6	13.4
30	10.0	4.1	8.1	99					35	0.0	11.5	4.5	9.2	10.8	11.6	12.2	12.4	13.2
31																		
Mensuel	15.6	7.6	11.1	86					27153	133	19.9	7.1	12.5	13.8	14.4	14.8	14.9	15.3
Min	10.0	2.3	7.0	74					33	0	11.5	1.5	8.5	10.8	11.6	12.2	12.4	13.2
Max	23.0	15.1	17.7	100					2620	11	27.8	14.9	18.9	18.3	18.4	17.7	17.3	16.7

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Octobre 2008**
 Localisation : Dahl Y : 111295

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.4	8.9	9.6	96					39	0.0	14.4	7.7	11.0	11.4	11.8	12.1	12.3	13.1
2	11.4	5.2	6.4	95					459	2.5	15.5	3.4	7.8	10.6	11.4	12.0	12.2	13.0
3	7.3	3.2	5.3	97					36	0.0	10.4	3.4	6.8	9.7	10.6	11.5	11.9	12.8
4	10.2	4.4	6.3	83					1327	6.7	15.6	5.4	8.0	9.5	10.4	11.2	11.6	12.7
5	12.8	4.9	7.9	96					34	0.0	12.9	6.8	9.0	9.4	10.2	11.0	11.4	12.5
6	14.3	8.2	12.3	98					52	0.0	17.0	12.3	13.8	11.5	11.4	11.2	11.4	12.3
7	14.2	10.9	12.5	100					34	0.0	16.1	11.4	13.7	12.4	12.4	11.9	11.8	12.3
8	13.4	7.7	9.2	97					632	4.0	19.8	4.5	10.3	12.0	12.4	12.3	12.3	12.3
9	15.0	5.5	10.9	92					377	2.3	19.6	4.5	11.8	11.6	12.0	12.2	12.2	12.5
11	12.6	7.9	10.1	100					34	0.0	15.9	7.2	11.9	12.1	12.3	12.2	12.2	12.5
12	15.0	9.3	11.1	100					279	1.7	18.3	8.2	12.6	12.8	12.9	12.5	12.3	12.5
13	19.0	9.0	13.8	94					342	2.7	22.0	8.9	14.8	12.8	12.9	12.6	12.5	12.6
14	14.2	10.3	11.9	87					86	0.3	20.3	9.2	13.2	13.5	13.5	13.0	12.7	12.7
15	12.9	9.5	11.4	97					34	0.0	15.2	10.5	12.7	12.8	13.2	13.0	12.9	12.8
16	10.4	5.4	7.9	96					257	1.2	12.6	3.9	9.3	12.3	12.9	12.9	12.8	12.8
17	10.9	2.5	5.5	88					1126	5.3	18.4	1.4	6.3	10.2	11.3	12.2	12.5	12.8
18	12.0	-0.2	5.8	86					1345	6.3	19.7	-0.4	7.0	9.2	10.3	11.4	11.9	12.7
19	13.1	3.0	7.4	83					1290	8.5	19.7	1.5	8.4	9.2	10.1	11.0	11.4	12.4
20	16.2	3.9	10.3	86					1580	7.7	18.6	3.2	11.0	9.4	10.0	10.7	11.1	12.2
21	13.2	7.1	9.7	96					34	0.0	14.6	7.7	11.1	10.9	11.1	11.0	11.1	12.0
22	8.8	5.1	6.3	94					40	0.0	11.6	5.0	7.8	10.1	10.8	11.1	11.3	11.9
23	8.4	3.7	5.1	97					373	2.3	12.3	3.1	6.3	9.4	10.2	10.8	11.1	11.8
24	10.9	2.7	6.7	90					240	1.5	15.6	2.1	8.0	8.9	9.6	10.4	10.8	11.7
25	12.4	6.7	8.7	96					66	0.2	14.4	6.5	9.8	9.9	10.2	10.4	10.6	11.6
26	12.3	6.5	9.3	85					382	3.2	15.5	6.1	10.4	9.7	10.2	10.5	10.7	11.5
27	10.2	6.5	7.4	95					145	0.7	12.5	5.7	8.9	10.1	10.5	10.6	10.7	11.4
28	6.3	2.6	3.5	96					38	0.0	9.7	0.1	5.2	9.1	9.9	10.4	10.6	11.4
29	6.3	-0.9	2.5	96					551	3.7	13.7	0.3	4.4	8.0	9.0	9.9	10.3	11.3
30	3.5	1.5	2.4	99					35	0.0	6.6	2.9	4.0	7.7	8.6	9.5	10.0	11.1
31	6.4	1.6	4.2	100					35	0.0	8.4	2.8	5.5	7.3	8.2	9.1	9.7	10.9
Mensuel	11.6	5.6	8.2	94					11336	61	15.2	5.3	9.5	10.5	11.1	11.4	11.6	12.2
Min	3.5	-0.9	2.4	83					34	0	6.6	-0.4	4.0	7.3	8.2	9.1	9.7	10.9
Max	19.0	10.9	13.8	100					1580	9	22.0	12.3	14.8	13.5	13.5	13.0	12.9	13.1

Dahl

Dahl

Station : **Dahl**
Localisation : **Dahl**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **66562**
Y : **111295**

Altitude : **474 m**

Mois : **Novembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.1	4.8	6.6		97							35	0.0	9.5	6.1	7.8	8.4	9.0	9.4	10.7	
2	11.2	6.3	8.1		96							107	0.5	14.0	7.0	9.4	8.7	9.0	9.2	9.4	10.6
3	10.5	7.1	8.2		98							55	0.0	12.7	4.4	9.2	9.1	9.4	9.5	9.6	10.5
4	15.0	4.1	9.3		85							704	3.8	17.9	4.0	10.2	8.9	9.3	9.5	9.7	10.5
5	9.3	7.0	8.0		89							34	0.0	12.0	6.1	9.3	9.1	9.5	9.6	9.8	10.5
6	11.2	5.8	7.9		98							248	1.8	15.8	4.0	9.0	9.2	9.6	9.7	9.8	10.5
7	9.8	6.0	7.5		97							52	0.0	12.4	7.5	8.8	9.0	9.5	9.7	9.8	10.4
8	9.3	5.4	6.7		94							273	1.5	12.5	6.2	8.0	8.9	9.4	9.7	9.8	10.4
9	10.2	5.4	7.8		96							102	0.7	11.1	7.0	9.0	8.7	9.2	9.5	9.7	10.4
10	12.3	6.7	10.5		95							34	0.0	13.3	9.8	11.6	9.6	9.7	9.6	9.7	10.4
11	10.0	6.9	8.2		89							121	0.8	13.2	6.4	9.7	9.9	10.2	10.0	9.9	10.3
12	7.4	5.1	5.6		96							85	0.3	9.8	4.4	7.1	8.8	9.5	9.8	9.9	10.4
13	7.8	3.4	4.9		97							34	0.0	10.6	3.1	6.5	8.2	8.9	9.5	9.7	10.4
14	6.6	-0.5	3.7		100							158	0.7	8.3	0.9	5.3	7.7	8.5	9.2	9.5	10.3
15	8.7	5.5	7.4		100							34	0.0	9.9	7.3	8.7	8.3	8.7	9.0	9.3	10.2
16	10.4	6.3	7.9		99							35	0.0	12.2	4.2	9.5	9.2	9.4	9.3	9.4	10.1
17	5.1	-0.3	2.3		88							114	0.7	8.8	-0.6	3.4	7.6	8.6	9.2	9.4	10.1
18	6.0	0.6	3.3		97							35	0.0	7.1	1.3	4.6	6.6	7.6	8.6	9.1	10.0
19	7.7	4.4	5.6		96							112	0.5	10.4	5.1	6.9	7.2	7.8	8.3	8.7	9.9
20	8.2	5.7	7.0		94							35	0.0	9.3	6.9	8.3	7.7	8.1	8.4	8.7	9.8
21	6.5	-0.4	3.3		89							137	1.0	8.2	0.7	4.9	7.1	8.0	8.5	8.8	9.7
22	0.1	-2.1	-1.5		99							93	0.5	2.1	-1.5	0.1	5.3	6.5	7.8	8.4	9.6
23	0.7	-2.8	-1.8		98							34	0.0	1.5	-0.6	0.7	4.7	5.8	7.1	7.8	9.3
24	2.1	-2.5	-0.3		98							72	0.2	4.6	-4.1	1.2	4.3	5.4	6.7	7.4	9.1
25	1.3	-5.8	-0.9		98							51	0.2	3.7	-5.3	0.2	3.7	4.9	6.2	7.0	8.8
26	0.8	-0.8	-0.3		100							35	0.0	4.3	-0.2	1.3	3.8	4.8	6.0	6.7	8.5
27	0.4	-1.1	-0.6		99							35	0.0	2.4	-1.1	1.0	3.9	4.8	5.8	6.5	8.3
28	-2.2	-3.4	-2.8		100							35	0.0	0.5	-2.0	-1.1	3.2	4.4	5.6	6.3	8.1
29	-0.1	-3.4	-1.8		100							36	0.0	3.0	-2.6	-0.4	2.9	4.0	5.3	6.0	7.9
30	1.9	-2.6	0.4		99							35	0.0	4.0	-1.3	1.5	2.7	3.8	5.1	5.8	7.7
31																					
Mensuel	6.5	2.4	4.3		96							2967	13	8.8	2.8	5.7	7.1	7.8	8.3	8.7	9.8
Min	-2.2	-5.8	-2.8		85							34	0	0.5	-5.3	-1.1	2.7	3.8	5.1	5.8	7.7
Max	15.0	7.1	10.5		100							704	4	17.9	9.8	11.6	9.9	10.2	10.0	9.9	10.7

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

X : 66562

Altitude : 474 m

Mois : **Décembre 2008**

Localisation : Dahl

Y : 111295

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2.8	-1.7	0.7	98					272	1.7	6.1	-2.8	1.5	2.9	3.8	4.9	5.5	7.5
2	1.5	-0.2	0.5	98					35	0.0	3.2	0.8	1.8	3.0	3.9	4.8	5.4	7.2
3	---	-2.1	---	100					35	0.0	1.3	-2.4	0.5	3.0	3.9	4.7	5.3	7.1
4	3.5	-4.3	-0.2	100					35	0.0	4.0	-2.7	0.7	3.0	3.8	4.7	5.2	6.9
5	3.2	2.2	2.7	100					35	0.0	4.4	2.8	3.7	3.3	3.9	4.6	5.1	6.7
6	3.2	1.2	2.4	100					35	0.0	4.9	2.2	3.7	3.8	4.3	4.6	5.0	6.6
7	4.6	0.7	1.9	95					230	1.2	7.1	-3.2	2.8	3.9	4.5	4.8	5.1	6.5
8	2.2	-5.6	-2.1	99					642	5.5	5.9	-5.7	-1.2	2.6	3.7	4.6	5.1	6.5
9	0.1	-2.6	-1.4	100					34	0.0	1.4	-1.3	-0.1	2.2	3.2	4.2	4.8	6.4
10	0.8	-1.3	-0.5	100					68	0.3	4.1	-2.6	0.8	2.2	3.0	4.0	4.5	6.2
11	0.2	-2.3	-1.3	100					35	0.0	2.2	-4.1	-0.2	2.2	3.0	3.8	4.4	6.1
12	-0.4	-3.9	-1.9	98					35	0.0	2.0	-1.8	-0.4	2.1	2.9	3.8	4.3	6.0
13	0.8	-4.5	-3.1	96					35	0.0	0.2	-3.4	-1.8	1.9	2.8	3.6	4.2	5.8
14	2.6	-4.0	0.9	89					63	0.2	3.2	-2.0	1.8	1.8	2.7	3.5	4.1	5.8
15	4.9	-1.0	0.7	90					1419	6.7	6.3	-1.8	1.5	1.8	2.7	3.5	4.0	5.7
16	-1.1	-3.0	-2.4	100					35	0.0	0.8	-2.2	-0.8	1.8	2.6	3.4	3.9	5.5
17	0.8	-7.0	-2.3	99					140	0.7	1.6	-6.3	-1.0	1.8	2.5	3.3	3.8	5.4
18	3.3	-0.4	0.2	100					35	0.0	2.3	0.4	1.5	1.8	2.5	3.3	3.7	5.4
19	5.1	-0.1	2.6	98					661	3.8	7.7	0.8	3.6	2.0	2.7	3.3	3.7	5.3
20	8.0	0.5	5.3	99					34	0.0	9.0	3.1	6.3	3.2	3.3	3.5	3.8	5.2
21	7.7	5.8	6.7	98					35	0.0	9.0	6.5	7.9	5.4	5.1	4.3	4.2	5.2
22	7.5	5.5	6.3	100					35	0.0	8.9	6.3	7.5	5.8	5.7	5.0	4.8	5.4
23	5.8	3.7	4.2	95					78	0.3	8.7	1.1	5.3	5.6	5.8	5.4	5.2	5.6
24	3.9	-0.5	2.0	99					35	0.0	6.5	0.5	3.4	4.6	5.2	5.3	5.4	5.8
25	3.6	0.8	1.7	90					35	0.0	5.0	-0.7	3.1	4.2	4.9	5.1	5.3	5.9
26	0.4	-4.1	-2.2	70					1584	7.2	1.9	-3.2	-1.1	2.6	3.7	4.7	5.0	5.9
27	-1.8	-5.9	-4.4	84					998	5.2	1.0	-4.9	-3.1	1.7	2.8	3.9	4.5	5.8
28	-1.5	-5.8	-4.2	81					1426	7.2	0.3	-4.8	-3.1	1.3	2.3	3.4	4.1	5.7
29	-1.7	-6.4	-4.8	84					1253	7.0	1.5	-7.0	-3.9	1.0	2.0	3.0	3.7	5.4
30	1.1	-8.4	-4.4	85					1382	6.8	4.1	-8.5	-4.2	0.6	1.7	2.8	3.4	5.2
31	2.9	-5.3	0.0	93					47	0.0	4.7	-6.0	0.9	0.6	1.5	2.6	3.2	5.0
Mensuel	2.5	-1.9	0.1	95					10816	54	4.2	-1.7	1.2	2.7	3.4	4.1	4.5	6.0
Min	-1.8	-8.4	-4.8	70					34	0	0.2	-8.5	-4.2	0.6	1.5	2.6	3.2	5.0
Max	8.0	5.8	6.7	100					1584	7	9.0	6.5	7.9	5.8	5.8	5.4	5.5	7.5

Dahl

Station automatique

Echternach



Station : Echternach
Localisation : Echternach
Gestionnaire : ASTA
X : 99810
Y : 96560
Altitude : 243 m
Mois : Janvier 2008

	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 ²)	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	3.3	1.2	1.7	99			2.8 0.7	ENE SE	29	0.0	2.5	-1.2	0.7	-0.6	-0.5	0.0	0.2	1.5
2	0.2	-3.2	-1.6	81			5.3 2.4	E ENE	595	3.5	1.2	-7.7	-3.1	-0.7	-0.5	0.2	0.4	1.5
3	1.1	-3.4	-0.4	81			3.8 1.9	E ENE	28	0.0	1.0	-4.4	-1.5	-0.7	-0.5	0.1	0.4	1.6
4	6.9	-1.4	0.8	84			3.6 0.8	SSW ESE	47	0.0	2.1	-3.9	-0.9	-0.7	-0.5	0.1	0.4	1.5
5	7.8	0.0	6.1	94			9.5 5.3	SSW SSW	27	0.0	7.0	0.4	4.2	-0.1	-0.2	0.2	0.4	1.4
6	8.0	0.2	4.0	93			5.4 1.7	SSW SW	751	4.0	11.3	-5.9	2.3	1.7	1.4	1.0	0.7	1.4
7	9.3	-1.4	6.5	87			7.7 3.9	WSW SW	572	3.5	9.8	-1.3	4.7	1.7	1.3	1.2	1.0	1.5
8	7.6	1.4	3.9	96			5.6 2.3	WSW SSW	47	0.2	7.4	-5.4	1.5	1.9	1.8	1.7	1.3	1.6
9	7.5	-0.7	3.9	97			6.1 2.6	SW SSW	27	0.0	6.1	-3.1	1.9	1.1	1.1	1.4	1.3	1.7
10	9.0	3.3	6.4	93			7.2 4.3	SSW SSW	63	0.3	9.9	1.9	5.0	2.7	2.1	1.8	1.4	1.8
11	13.7	7.3	9.8	84			8.1 5.2	SSW SSW	115	0.5	13.4	5.2	8.2	4.6	3.6	2.6	1.9	1.9
12	6.3	2.2	4.8	89			7.9 3.8	SSW SW	83	0.5	5.9	-2.0	3.3	3.8	3.8	3.3	2.5	2.1
13	7.4	-1.8	1.7	88			4.3 1.4	S SSE	1427	7.2	10.8	-5.9	-0.2	1.0	1.7	2.4	2.5	2.4
14	7.2	-2.5	3.9	93			7.7 3.5	SSW S	31	0.0	7.3	-5.9	1.6	0.7	0.9	1.7	2.0	2.4
15	8.8	5.5	7.1	86			10.4 7.3	SSW SSW	30	0.0	8.7	3.6	5.7	3.3	2.7	2.2	1.9	2.3
16	9.3	6.3	7.0	93			8.4 4.3	SW SSW	319	2.2	10.8	3.4	5.8	4.3	3.7	3.0	2.4	2.3
17	9.4	5.1	6.5	97			8.3 4.2	SSW SSW	27	0.0	6.8	2.1	5.2	4.1	3.7	3.3	2.8	2.5
18	11.9	6.3	9.1	90			7.4 5.1	SW SW	26	0.0	10.0	5.4	7.5	5.0	4.3	3.7	3.0	2.6
19	13.8	8.5	11.8	89			8.4 6.2	SW WSW	251	1.5	15.2	9.3	10.6	7.2	5.9	4.6	3.5	2.8
20	13.1	9.6	11.0	85			7.0 4.6	WSW SW	156	1.0	15.3	7.5	10.0	7.6	6.6	5.4	4.2	3.0
21	10.1	8.4	9.1	84			9.7 5.4	SW SW	25	0.0	10.5	7.0	8.0	6.8	6.3	5.6	4.6	3.4
22	7.7	1.4	4.7	81			7.3 2.8	NNE SSW	487	2.7	9.3	-6.3	3.4	5.1	5.4	5.4	4.7	3.7
23	5.8	-3.3	2.2	88			3.9 1.3	SSW S	38	0.0	6.8	-6.9	0.7	2.0	2.7	3.9	4.2	3.9
24	7.8	1.0	5.2	83			3.3 1.8	SSW SW	26	0.0	8.0	-2.0	3.8	3.4	3.3	3.6	3.6	3.7
25	7.9	-2.0	1.8	92			4.1 1.4	SW S	580	3.2	11.5	-4.7	0.7	2.3	2.8	3.4	3.5	3.7
26	6.8	1.4	3.3	89			4.7 3.0	SW SW	410	2.5	9.9	-2.6	2.5	2.7	2.8	3.2	3.2	3.5
27	10.7	-0.1	4.8	77			4.9 2.5	SW SW	784	4.0	15.7	-1.8	3.7	2.1	2.2	2.8	3.0	3.4
28	7.1	4.6	5.4	84			2.3 0.5	WNW SSE	26	0.0	7.1	3.2	4.2	3.6	3.3	3.2	3.0	3.3
29	7.6	1.5	3.6	83			1.7 0.7	NE SE	115	0.8	10.6	-3.6	2.7	3.4	3.4	3.4	3.2	3.3
30	2.9	-1.1	1.2	99			3.8 1.3	SW SSW	29	0.0	3.2	-4.2	-0.1	1.6	2.2	3.0	3.1	3.3
31	3.9	-1.9	1.3	93			10.2 5.4	SW SW	49	0.2	4.6	-5.0	0.2	1.0	1.5	2.4	2.7	3.3
Mensuel	7.7	1.7	4.7	89			6.2 3.1		7219	38	8.4	-1.1	3.3	2.6	2.5	2.6	2.4	2.5
Min	0.2	-3.4	-1.6	77			1.7 0.5			25	0	1.0	-7.7	-3.1	-0.7	0.0	0.2	1.4
Max	13.8	9.6	11.8	99			10.4 7.3			1427	7	15.7	9.3	10.6	7.6	6.6	5.6	4.7

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Février 2008**
 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 ²)	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 m	
1	6.0	1.1	2.9		99			8.5	4.4	SSW	SW	27	0.0	5.4	-0.1	1.9	1.9	2.2	2.4	3.1	
2	5.6	0.2	1.7		80			5.3	2.8	SW	SW	1176	6.0	9.9	-6.4	0.6	1.2	1.6	2.1	2.3	
3	6.9	-5.3	1.6		74			5.1	2.2	S	SSE	1345	7.5	8.2	-8.8	-0.3	-0.1	0.5	1.6	2.0	
4	7.3	3.2	5.0		86			10.5	4.4	SW	SSW	43	0.2	7.4	0.8	3.5	1.6	1.3	1.5	1.7	
5	9.7	2.9	5.6		97			9.3	5.9	SSW	SSW	26	0.0	8.1	0.6	4.1	2.6	2.2	2.1	1.9	
6	10.5	4.6	7.3		89			9.2	3.9	SW	WSW	237	1.3	12.5	-2.4	5.7	4.8	4.1	3.1	2.4	
7	8.5	-1.4	1.0		98			2.2	0.5	SSW	S	679	3.2	12.9	-4.4	0.4	2.4	2.7	3.0	2.7	
8	12.7	-2.2	2.1		88			1.4	0.4	E	SE	1591	7.0	16.6	-5.4	1.7	2.2	2.4	2.6	2.5	
9	13.4	-3.4	3.1		73			2.3	0.6	NNE	ESE	2248	8.7	16.7	-7.1	1.3	1.4	1.8	2.4	2.7	
10	12.5	-3.1	3.5		77			3.0	0.8	ENE	E	1959	8.8	15.5	-7.0	1.3	1.2	1.5	2.0	2.2	
11	13.9	-2.1	4.9		80			3.2	0.9	ENE	ESE	1901	8.8	16.5	-6.5	2.7	1.7	1.6	1.9	2.0	
12	13.4	-2.6	4.3		80			3.5	0.9	ENE	ESE	2100	8.8	18.1	-7.1	2.2	1.7	1.8	2.0	2.5	
13	8.7	-2.0	1.7		96			2.2	0.8	NE	ESE	500	2.7	11.7	-7.0	0.0	1.2	1.5	2.0	2.4	
14	9.0	-2.5	1.0		96			3.8	1.1	NNE	SE	836	4.5	12.5	-2.9	1.1	1.4	1.4	1.8	1.9	
15	6.2	-0.1	1.4		77			5.7	2.9	ESE	ENE	913	4.2	8.7	-5.0	0.8	1.6	1.7	2.0	1.9	
16	4.7	-4.8	-0.5		55			4.3	2.1	E	ENE	2348	9.2	7.0	-8.9	-2.1	-0.1	0.6	1.5	1.8	
17	10.9	-7.6	-0.6		59			2.0	0.7	NNE	ESE	2384	9.0	16.0	-10.2	-1.4	-0.5	0.0	1.0	1.4	
18	13.8	-7.8	0.1		68			1.4	0.5	SW	SE	2435	9.3	18.9	-10.9	-0.8	-0.6	-0.2	0.7	1.1	
19	14.1	-8.1	0.2		71			1.5	0.4	WSW	ESE	2292	9.3	19.5	-11.4	-0.9	-0.6	-0.2	0.5	0.9	
20	5.6	-3.7	2.1		95			2.5	0.6	S	SSE	28	0.0	4.7	-7.2	0.6	-0.3	-0.2	0.5	0.8	
21	10.5	2.4	6.5		94			4.4	2.0	SW	SSW	150	1.0	14.9	-0.3	5.6	2.6	1.6	1.0	0.8	
22	10.2	7.6	9.1		87			5.6	3.8	WSW	WSW	25	0.0	9.7	6.9	7.9	4.8	3.6	2.5	1.6	
23	13.5	6.0	8.0		87			4.1	2.1	SW	SSW	592	3.3	17.6	-2.1	7.1	5.4	4.5	3.3	2.3	
24	14.2	0.5	5.3		95			3.9	0.7	SSW	SSE	803	4.2	18.5	-2.7	4.2	4.2	3.9	3.4	2.7	
25	12.0	1.3	8.1		97			5.4	1.6	S	SSW	29	0.0	15.4	-1.4	7.1	5.0	4.3	3.6	2.9	
26	12.3	7.7	9.4		92			8.6	4.9	WSW	SW	33	0.0	12.2	3.8	8.2	6.3	5.4	4.4	3.3	
27	9.4	4.8	7.0		81			5.1	3.1	W	SW	50	0.2	13.5	2.7	6.0	5.4	5.0	4.5	3.7	
28	10.7	4.7	7.4		87			4.3	1.7	SSW	S	264	2.2	14.1	2.4	6.8	5.7	5.1	4.5	3.8	
29	11.2	7.0	9.7		96			9.5	3.4	W	WSW	26	0.0	11.8	6.6	8.6	6.8	6.0	5.1	4.1	
30																					
31																					
Mensuel	10.3	-0.1	4.1		85			4.8	2.1			27041	119	12.9	-3.5	2.9	2.4	2.3	2.4	2.2	
Min	4.7	-8.1	-0.6		55			1.4	0.4			25	0	4.7	-11.4	-2.1	-0.6	-0.2	0.5	0.8	
Max	14.2	7.7	9.7		99			10.5	5.9			2435	9	19.5	6.9	8.6	6.8	6.0	5.1	4.1	

Echternach

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2008

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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.0	6.8	9.6	10.4	6.0	SW	W	568	2.8					15.3	4.8	8.6	7.1	6.4	5.6	4.6	3.4
2	12.0	7.4	10.1	8.8	5.0	W	WSW	28	0.0					12.8	5.8	9.0	7.1	6.4	5.7	4.8	3.6
3	9.8	5.1	6.5	5.3	2.3	SSW	W	467	2.3					11.0	-3.6	5.6	6.6	6.5	6.0	5.0	3.8
4	5.2	-0.7	2.6	5.2	2.5	NE	SE	62	0.2					6.1	-3.9	1.3	3.1	3.9	4.8	4.8	4.1
5	5.4	-1.6	0.8	5.1	2.0	N	SE	1400	6.7					12.1	-7.6	0.4	2.4	3.0	3.9	4.1	4.0
6	8.3	-5.1	1.2	3.2	1.3	SW	S	173	1.2					12.6	-8.3	0.1	1.5	2.0	3.1	3.5	3.8
7	9.5	1.6	5.6	3.2	1.1	SSW	SSW	30	0.0					12.8	-0.7	4.9	3.9	3.5	3.3	3.2	3.6
8	10.3	2.3	5.6	4.6	1.9	SSW	SSW	319	2.7					15.7	-1.7	5.0	4.8	4.3	4.0	3.5	3.5
9	10.2	4.1	6.9	6.9	4.7	SSW	SSW	193	1.2					12.1	2.2	6.1	4.9	4.4	4.2	3.7	3.5
10	9.1	5.4	6.5	11.3	7.1	SSW	SSW	35	0.0					9.3	3.6	5.5	4.8	4.6	4.4	3.9	3.5
11	12.0	6.0	8.0	9.7	7.5	SW	SW	53	0.2					10.4	4.6	6.7	5.2	4.7	4.4	3.9	3.6
12	11.6	6.5	8.3	10.6	5.3	W	W	772	3.5					16.8	3.4	7.6	6.7	6.0	5.2	4.3	3.6
13	10.2	4.7	7.3	5.9	4.2	W	WSW	110	0.7					13.1	3.1	6.8	5.8	5.4	5.1	4.5	3.7
14	12.6	6.4	9.8	6.5	2.7	WSW	SW	24	0.0					13.7	5.3	8.7	7.0	6.2	5.5	4.6	3.8
15	15.1	8.1	10.8	2.9	1.1	ESE	SE	99	0.3					18.0	4.9	9.8	8.3	7.2	6.1	5.0	4.0
16	10.6	7.3	8.9	6.9	3.9	WSW	SW	42	0.2					11.6	5.1	8.0	7.7	7.3	6.6	5.5	4.2
17	6.9	5.1	5.5	4.7	2.4	N	SSE	38	0.2					9.7	0.8	5.0	6.3	6.4	6.3	5.6	4.5
18	8.7	-0.8	3.4	3.8	1.6	W	WSW	1455	7.0					18.1	-4.3	3.7	5.2	5.3	5.5	5.3	4.6
19	8.1	-1.6	2.4	4.8	1.8	NNE	SSW	750	3.3					14.5	-5.8	1.8	4.1	4.5	5.0	4.9	4.6
20	7.3	-1.8	3.4	9.3	3.4	SW	WSW	35	0.0					11.9	-5.8	2.5	3.4	3.8	4.4	4.5	4.5
21	8.2	1.8	3.7	9.0	4.0	SW	WSW	487	2.3					13.5	-0.4	3.4	4.2	4.2	4.4	4.2	4.3
22	6.8	0.5	2.8	4.3	1.8	NNE	SSW	353	2.0					14.0	-1.1	2.1	3.2	3.5	4.1	4.1	4.2
23	5.2	-1.8	0.1	5.4	2.2	N	SSE	1857	8.5					13.0	-7.2	1.1	3.5	3.6	3.9	3.8	4.1
24	4.9	-4.3	0.1	4.5	1.6	WNW	SW	208	1.3					13.5	-7.7	-0.2	2.1	2.7	3.6	3.7	4.0
25	5.9	-0.9	1.5	5.0	2.8	WNW	W	826	4.3					12.2	-3.7	1.2	2.8	2.9	3.3	3.4	3.8
26	10.0	-0.8	4.1	4.4	2.5	SSW	SSW	119	0.7					12.1	-3.6	3.4	3.3	3.2	3.4	3.3	3.7
27	6.6	0.4	3.8	4.5	1.4	SSW	SSE	29	0.0					7.7	-2.6	2.8	3.4	3.5	3.6	3.4	3.6
28	11.6	1.3	6.6	8.3	4.8	SSW	SSW	765	4.5					16.8	-1.1	6.6	5.3	4.5	3.9	3.5	3.5
29	13.4	5.2	8.6	7.0	4.3	SW	SW	919	4.8					19.2	1.0	8.2	6.8	5.9	4.9	4.0	3.5
30	19.8	3.4	11.1	8.2	3.6	SSW	SSW	842	5.0					24.4	-0.7	9.8	7.4	6.3	5.4	4.5	3.7
31	14.4	7.5	9.1	4.3	2.2	SW	SSW	303	2.3					21.4	1.4	8.7	8.2	7.4	6.2	5.0	3.9
Mensuel	9.7	2.5	5.6	6.3	3.2			13360	68					13.7	-0.8	5.0	5.0	4.8	4.7	4.3	3.9
Min	4.9	-5.1	0.1	2.9	1.1			24	0					6.1	-8.3	-0.2	1.5	2.0	3.1	3.2	3.4
Max	19.8	8.1	11.1	11.3	7.5			1857	9					24.4	5.8	9.8	8.3	7.4	6.6	5.6	4.6

Station : **Echternach** Localisation : Echternach Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Y : 96560 Altitude : 243 m Mois : **Avril 2008**

	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 ²)	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	14.8	0.0	8.3	81			7.4	2.6	SW	SSW	1123	6.8	20.5	-3.2	7.9	7.6	6.9	6.2	5.3	4.2	
2	11.3	6.7	8.7	76			5.3	2.2	W	W	27	0.0	13.7	1.3	7.8	7.3	6.9	6.4	5.5	4.4	
3	9.7	3.8	6.9	78			5.0	1.9	N	SW	48	0.2	11.6	-1.1	5.7	6.2	6.1	6.0	5.5	4.6	
4	13.2	-0.4	7.2	78			2.3	0.7	S	SSW	332	2.0	19.5	-3.8	7.3	7.1	6.3	5.8	5.3	4.6	
5	12.5	5.8	7.4	92			4.8	1.9	NNW	SW	43	0.2	17.8	-0.1	6.7	7.5	7.1	6.5	5.6	4.7	
6	9.0	2.1	3.9	92			3.6	1.3	NNE	SSW	684	3.8	17.7	0.9	4.6	6.5	6.4	6.3	5.7	4.8	
7	6.3	0.1	1.9	96			5.0	2.1	SW	SSW	169	0.8	15.6	-2.4	2.2	5.1	5.5	5.9	5.6	4.9	
8	8.4	-1.9	3.1	86			3.5	1.4	E	ENE	191	1.2	14.2	-1.9	3.5	5.3	5.2	5.4	5.2	4.9	
9	7.7	2.9	5.2	90			4.4	1.3	E	ENE	29	0.0	9.4	0.9	4.8	5.8	5.8	5.7	5.3	4.9	
10	11.5	3.8	7.3	82			2.7	1.1	ENE	E	61	0.3	17.3	2.8	7.1	6.9	6.3	5.8	5.3	4.8	
11	11.9	5.6	7.9	77			3.6	1.5	W	S	49	0.2	14.7	-0.8	7.1	7.3	6.9	6.3	5.6	4.9	
12	13.5	-0.3	7.2	82			6.6	2.5	WSW	SSW	956	4.8	20.8	-4.5	6.5	7.0	6.5	6.2	5.6	4.9	
13	12.9	5.4	8.4	96			6.3	2.5	SW	SSW	193	1.2	20.4	2.6	8.0	7.8	7.2	6.6	5.8	5.0	
14	9.6	5.1	6.5	96			6.3	2.8	SW	SW	42	0.2	12.1	3.6	6.4	7.4	7.2	6.9	6.1	5.1	
15	11.9	4.6	6.1	83			4.4	1.4	ENE	SW	826	4.5	17.4	-1.9	6.3	7.3	7.1	6.7	6.1	5.2	
16	12.0	-1.2	4.8	72			3.4	1.1	NE	ESE	1320	6.8	22.0	-4.0	5.2	7.1	6.8	6.6	6.1	5.3	
17	10.7	-2.7	5.2	70			5.7	2.4	ENE	ENE	1326	7.0	16.9	-6.8	4.5	6.4	6.4	6.5	6.0	5.4	
18	16.6	2.9	9.9	63			5.5	2.5	E	ENE	1176	5.5	21.2	-0.2	9.8	8.5	7.4	6.7	6.0	5.3	
19	12.5	6.3	8.9	91			3.2	1.2	SW	ESE	28	0.0	14.7	3.2	8.2	8.6	8.1	7.4	6.4	5.4	
20	17.8	6.7	12.0	80			4.7	2.2	E	ENE	1209	7.3	23.9	6.1	12.4	10.6	9.2	7.8	6.7	5.5	
21	17.3	7.7	11.6	83			3.6	1.6	NNE	E	208	1.5	23.2	5.7	11.5	10.9	10.0	8.7	7.3	5.7	
22	17.0	8.0	12.1	80			3.4	1.2	NE	ESE	310	2.7	23.9	4.9	11.9	11.2	10.3	9.1	7.7	6.0	
23	20.0	4.8	12.6	80			4.9	1.2	SW	S	1195	7.7	28.4	1.9	13.2	12.0	10.7	9.3	8.0	6.2	
24	19.2	8.3	13.3	72			5.1	1.8	W	WSW	1502	8.2	27.4	4.0	14.2	13.4	11.9	10.2	8.5	6.5	
25	17.0	6.0	10.7	82			3.4	1.3	SSW	SW	407	2.8	24.0	2.6	10.6	11.8	11.2	10.3	8.9	6.8	
26	21.7	4.0	12.8	72			2.4	0.8	WSW	SSE	2496	11.7	31.7	0.7	14.3	13.8	12.0	10.4	9.0	7.0	
27	22.7	4.1	13.8	66			3.6	1.2	SSW	SSE	1763	11.8	27.4	0.4	13.2	13.9	12.6	11.1	9.4	7.3	
28	14.9	9.8	11.9	96			6.0	1.9	W	SSW	49	0.2	16.2	6.9	11.0	12.2	11.9	11.1	9.7	7.5	
29	15.1	8.0	10.7	85			6.6	2.8	S	SSW	597	3.3	21.2	6.3	10.8	11.6	11.1	10.6	9.6	7.7	
30	15.1	6.5	10.1	82			6.9	3.3	S	SSW	459	3.2	19.3	2.2	9.3	10.8	10.6	10.3	9.5	7.8	
31																					
Mensuel	13.8	4.1	8.6	82			4.7	1.8			18822	106		19.5	0.9	8.4	8.8	8.3	7.6	6.7	5.6
Min	6.3	-2.7	1.9	63			2.3	0.7			27	0		9.4	-6.8	2.2	5.1	5.2	5.4	5.2	4.2
Max	22.7	9.8	13.8	96			7.4	3.3			2496	12		31.7	6.9	14.3	13.9	12.6	11.1	9.7	7.8

Station : Echternach
Localisation : Echternach
Gestionnaire : ASTA
X : 99810
Y : 96560
Altitude : 243 m
Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	15.1	3.2	9.2	87			7.0	2.5	SW	SSW	940	5.7	21.7	-0.7	9.0	10.3	9.9	9.7	9.1	7.9
2	18.7	7.1	11.3	84			4.2	1.5	SW	S	838	4.2	27.9	2.9	12.0	12.4	11.3	10.2	9.2	7.8
3	21.8	3.6	13.2	70			2.7	1.1	E	ESE	2605	12.2	30.3	1.8	14.0	14.3	12.6	10.9	9.5	7.9
4	21.5	4.1	13.5	67			4.7	1.5	ENE	ESE	2445	12.7	27.6	0.9	13.5	14.9	13.4	11.8	10.1	8.1
5	21.2	4.1	14.0	64			5.5	2.2	ENE	E	3073	13.7	27.0	0.4	13.7	14.9	13.5	12.0	10.4	8.3
6	23.3	6.8	15.8	68			5.4	2.4	E	E	2840	13.5	29.5	2.8	15.7	15.9	14.2	12.4	10.7	8.5
7	23.6	6.2	15.6	67			4.3	1.6	ENE	ESE	3025	13.8	32.5	2.9	16.4	16.7	14.9	13.0	11.1	8.7
8	24.5	5.1	15.8	63			4.5	1.7	ENE	E	3121	13.8	32.9	1.7	16.3	16.9	15.2	13.4	11.5	8.9
9	25.6	5.4	16.9	62			4.4	1.6	E	ESE	2908	13.2	35.0	1.5	17.3	17.3	15.5	13.7	11.8	9.2
10	26.1	6.9	17.2	60			5.6	2.1	E	E	3149	13.8	34.6	3.4	17.8	17.8	16.0	14.1	12.1	9.4
11	24.7	6.5	16.3	62			5.2	1.9	E	E	3127	14.0	34.5	2.4	17.0	17.7	16.0	14.3	12.4	9.6
12	25.6	6.8	17.1	58			5.0	1.6	E	ESE	3131	14.0	36.7	2.9	18.0	18.1	16.3	14.5	12.6	9.8
13	26.4	6.7	17.2	62			3.4	1.1	E	ESE	2178	10.7	39.0	3.5	18.4	18.1	16.4	14.7	12.8	10.0
14	27.3	7.1	18.0	64			6.7	1.2	SSW	SE	2034	10.2	39.8	3.6	19.4	18.4	16.6	14.8	12.9	10.2
15	24.3	9.2	16.8	80			6.0	1.7	SSE	S	911	6.0	35.3	6.2	17.5	17.9	16.6	15.1	13.2	10.4
16	23.8	12.3	17.5	81			5.0	1.6	WSW	SSW	1032	7.2	33.7	10.0	18.5	18.2	16.6	15.0	13.3	10.6
17	21.5	13.6	15.2	87			4.3	2.1	S	SSW	510	3.0	30.1	6.7	16.0	17.5	16.5	15.2	13.5	10.8
18	17.4	9.5	12.8	88			4.8	1.6	NE	E	57	0.3	25.2	9.7	13.3	15.4	15.1	14.7	13.4	11.0
19	16.7	9.4	12.5	66			4.0	1.8	E	ENE	425	2.5	22.9	3.5	13.2	15.6	14.9	14.2	13.1	11.1
20	18.9	5.6	13.3	57			4.7	2.1	E	ENE	1789	9.3	27.2	1.6	13.7	15.5	14.6	13.9	12.9	11.1
21	19.5	8.0	14.1	59			3.3	1.7	ENE	ENE	339	2.0	26.1	4.6	14.7	16.3	15.2	14.2	12.9	11.1
22	19.1	11.1	14.6	69			5.0	1.4	E	ESE	204	1.3	24.5	9.8	15.0	16.7	15.6	14.5	13.1	11.1
23	21.7	10.9	16.0	68			3.4	1.1	ESE	ESE	810	5.0	30.1	7.5	16.9	17.8	16.3	14.7	13.2	11.1
24	19.9	8.2	14.9	83			3.2	1.2	ESE	E	28	0.0	22.0	4.9	13.9	15.0	14.9	14.5	13.4	11.3
25	25.0	13.7	18.6	81			3.6	1.5	SW	SSE	730	3.5	33.9	12.2	19.4	18.4	16.3	14.6	13.2	11.3
26	25.9	14.7	19.6	82			2.3	0.9	WSW	SE	187	1.2	35.4	13.9	19.8	19.0	17.3	15.5	13.7	11.3
27	25.3	15.7	20.2	90			4.7	1.4	ENE	SE	134	1.0	31.1	14.9	19.9	19.1	17.6	15.9	14.1	11.5
28	25.4	17.2	20.6	78			4.9	1.5	W	S	484	3.8	31.7	12.3	21.1	20.0	18.2	16.2	14.4	11.7
29	26.6	14.4	20.5	84			4.0	1.2	WSW	S	527	4.2	34.1	12.1	21.1	20.1	18.3	16.5	14.7	11.9
30	25.6	15.3	20.3	88			3.6	1.2	S	SSE	819	4.7	34.2	13.2	20.9	20.8	19.2	17.1	15.1	12.2
31	23.8	16.1	18.5	89			3.6	1.3	WSW	SE	341	2.2	33.1	11.7	19.1	19.7	18.6	17.2	15.4	12.4
Mensuel	22.8	9.2	16.0	73			4.5	1.6			44742	223	31.0	6.0	16.5	17.0	15.6	14.1	12.5	10.2
Min	15.1	3.2	9.2	57			2.3	0.9			28	0	21.7	-0.7	9.0	10.3	9.9	9.7	9.1	7.8
Max	27.3	17.2	20.6	90			7.0	2.5			3149	14	39.8	14.9	21.1	20.8	19.2	17.2	15.4	12.4

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Juin 2008**
 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/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	25.1	11.6	18.9	82			3.5	1.2	S	S	1195	6.2	35.3	8.9	20.4	20.7	19.0	17.2	15.5	12.6
2	29.6	13.9	20.8	82			4.6	1.7	WSW	SSE	997	5.7	39.2	11.5	21.2	21.1	19.6	17.7	15.8	12.8
3	24.3	15.8	19.0	78			5.3	2.0	SW	SW	745	4.5	32.8	13.5	20.5	20.8	19.3	17.7	16.0	13.0
4	21.8	14.3	17.7	83			2.5	1.4	SSW	WSW	557	4.2	31.7	12.3	19.4	20.1	19.0	17.7	16.1	13.2
5	22.4	15.3	17.0	96			3.8	1.3	N	W	46	0.2	29.2	14.1	16.8	18.1	17.9	17.3	16.0	13.3
6	21.6	15.3	17.3	94			2.6	1.1	SE	SE	39	0.2	25.7	14.2	17.4	18.2	17.5	16.9	15.7	13.4
7	20.1	13.5	15.8	92			3.1	1.4	WNW	W	105	0.8	29.4	12.9	16.7	17.9	17.3	16.8	15.6	13.4
8	26.2	12.3	18.5	80			3.7	1.3	E	ESE	1607	9.0	35.4	10.8	20.1	20.2	18.5	17.0	15.6	13.4
9	28.2	10.9	20.2	69			3.4	1.2	E	E	2668	13.7	36.4	9.4	21.7	22.2	20.2	18.0	16.1	13.5
10	29.0	10.9	20.7	68			3.4	1.0	N	SE	2501	12.8	39.5	9.2	22.4	22.8	20.9	18.8	16.7	13.7
11	21.6	12.9	16.3	68			4.6	1.9	SE	S	1736	8.7	33.3	7.1	18.1	21.2	20.3	19.0	17.1	14.0
12	16.0	5.6	11.3	88			6.4	2.2	SW	SW	480	2.8	20.4	3.9	11.5	16.0	17.0	17.7	16.8	14.2
13	17.6	6.1	12.0	75			4.2	1.6	NNW	W	945	5.0	29.6	3.5	13.8	16.2	15.9	16.1	15.7	14.2
14	17.7	6.0	11.9	83			5.3	1.5	SW	SSW	668	4.0	26.9	4.5	13.1	15.9	15.9	15.9	15.3	13.9
15	18.2	7.6	12.8	87			5.5	1.7	S	SSW	1029	6.7	27.5	5.6	14.7	16.9	16.1	15.7	15.0	13.7
16	20.0	9.5	14.2	75			3.7	1.1	SSW	ESE	1408	6.8	32.7	6.9	16.3	18.4	17.3	16.2	15.1	13.6
17	23.2	5.8	15.6	70			2.3	0.9	SSW	SE	1669	8.2	35.7	3.9	17.6	19.0	17.7	16.6	15.4	13.6
18	24.2	7.3	16.6	73			4.5	1.3	SW	S	1225	7.5	36.4	5.2	18.4	19.8	18.5	17.1	15.6	13.6
19	22.9	12.0	17.9	74			6.8	3.2	WSW	SW	1444	7.5	33.9	10.8	19.5	20.3	18.9	17.5	15.9	13.7
20	22.5	11.3	17.2	79			4.2	1.5	SW	SW	467	3.2	32.5	9.7	18.9	19.8	18.7	17.6	16.1	13.8
21	27.4	13.7	20.2	78			2.7	1.0	SSW	SSW	1389	7.7	36.4	12.1	22.2	21.4	19.6	17.9	16.3	13.9
22	30.2	12.7	21.5	82			7.0	2.2	SW	S	1216	7.3	37.4	10.7	22.0	21.4	20.0	18.4	16.6	14.0
23	25.7	11.7	19.2	56			3.2	1.4	NNW	SW	2865	13.0	36.5	10.1	22.6	22.6	20.6	18.7	16.9	14.2
24	30.2	12.0	21.7	67			3.0	1.1	ESE	SE	2553	12.5	40.4	10.2	24.3	23.7	21.4	19.3	17.3	14.4
25	25.8	17.3	20.3	88			3.8	1.3	WNW	SW	539	3.2	32.6	10.3	20.5	22.1	21.3	19.9	17.9	14.6
26	24.3	9.1	17.3	72			4.6	1.4	WSW	SW	2413	13.3	33.6	6.8	19.5	21.6	20.2	19.0	17.6	14.9
27	21.8	10.4	16.3	85			4.5	1.8	W	SW	460	2.5	30.8	8.6	17.0	19.6	19.2	18.8	17.5	15.0
28	24.5	14.9	19.0	81			4.4	2.5	W	SW	671	3.5	32.4	11.8	19.9	20.5	19.4	18.4	17.2	15.0
29	25.6	12.6	19.9	74			4.1	1.7	WSW	SW	2027	9.7	35.9	10.2	22.1	22.8	20.8	18.9	17.3	15.0
30	16.6	---	---	---			---	---	---	---	---	10.5	36.1	---	---	25.0	22.4	19.8	17.8	15.0
31																				
Mensuel	23.5	11.5	17.5	79			4.2	1.5			35665	201	33.2	9.3	18.9	20.2	19.0	17.8	16.3	13.9
Min	16.0	5.6	11.3	56			2.3	0.9			39	0	20.4	3.5	11.5	15.9	15.9	15.7	15.0	12.6
Max	30.2	17.3	21.7	96			7.0	3.2			2865	14	40.4	14.2	24.3	25.0	22.4	19.9	17.9	15.0

Station : Echternach
Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	31.2	9.1	21.1	67			2.8	1.0	S	SE	3308	14.7	40.0	7.1	22.9	24.8	22.7	20.4	18.3	15.3
2	33.6	13.5	23.2	73			6.5	1.8	S	SE	2278	11.0	42.0	11.7	24.8	25.9	23.8	21.3	18.9	15.5
3	20.0	16.5	17.3	98			3.7	1.4	SW	SW	20	0.0	21.2	12.4	17.0	20.4	20.9	20.8	19.2	15.9
4	23.0	10.4	16.2	76			2.8	1.2	WSW	SW	2839	13.0	32.8	8.9	19.0	21.4	20.1	19.3	18.4	16.0
5	26.5	8.4	17.9	79			2.4	0.9	S	SSW	1791	8.5	35.1	7.3	19.5	21.6	20.6	19.5	18.3	16.0
6	21.6	14.8	17.8	79			5.2	2.5	SSW	SSW	574	4.0	29.4	12.9	18.7	20.7	20.2	19.5	18.3	16.0
7	20.6	13.7	16.1	76			10.3	4.9	SW	SW	1180	6.3	26.9	12.2	16.6	19.0	18.9	18.8	17.9	16.0
8	19.4	13.8	15.5	78			7.8	4.3	WSW	SW	348	2.0	26.4	10.5	15.7	17.6	17.6	17.9	17.4	15.9
9	21.4	12.5	17.0	77			4.4	2.2	WSW	SW	380	2.3	27.6	10.6	17.7	18.4	17.7	17.4	16.9	15.7
10	27.8	12.4	21.5	66			6.7	2.7	SW	SW	2130	12.2	34.9	9.8	22.6	22.0	20.0	18.2	16.9	15.5
11	19.6	16.7	17.6	93			6.3	2.9	S	SSW	46	0.2	21.9	14.4	17.1	19.2	19.3	18.9	17.5	15.5
12	20.7	14.8	16.3	79			5.7	3.0	SSW	SW	366	2.2	29.0	10.9	16.9	18.3	17.9	17.8	17.1	15.5
13	21.0	9.6	15.2	75			2.6	1.0	WNW	SSW	1176	6.0	32.0	7.6	17.1	19.0	18.1	17.6	16.8	15.5
14	24.5	7.9	16.2	71			3.6	1.2	WNW	SW	2210	11.2	35.0	6.0	18.6	20.3	19.0	17.8	16.8	15.4
15	26.9	8.0	19.2	68			3.8	1.5	SSW	SW	3237	14.0	36.5	6.2	21.6	22.3	20.3	18.5	17.1	15.3
16	24.1	16.0	18.1	83			4.2	1.7	SW	SW	262	1.5	34.1	13.4	19.2	21.6	20.8	19.5	17.7	15.3
17	20.7	13.5	16.1	84			2.7	1.0	W	WSW	153	1.0	33.4	12.5	16.9	19.0	18.9	18.6	17.6	15.5
18	21.8	13.8	17.4	70			4.8	2.1	WSW	WSW	68	0.3	31.6	12.7	18.4	19.2	18.5	18.1	17.3	15.6
19	23.5	15.4	17.8	81			7.9	2.9	SW	SW	976	4.8	30.5	9.3	18.0	19.7	19.0	18.2	17.2	15.5
20	20.9	9.0	14.1	86			5.4	1.5	NW	SW	830	4.3	30.2	6.1	15.3	18.1	17.8	17.7	17.0	15.5
21	17.6	9.0	12.9	84			4.6	2.0	WNW	WSW	586	2.7	25.8	6.9	13.4	16.3	16.7	17.2	16.7	15.4
22	21.2	11.9	14.9	77			3.1	1.6	ENE	SW	825	4.7	29.8	10.7	15.7	16.5	16.2	16.4	16.1	15.3
23	25.5	7.8	17.6	70			3.3	1.2	SE	ESE	2854	13.0	34.7	5.7	19.5	20.2	18.3	16.9	16.0	15.1
24	26.9	9.5	19.3	64			6.0	2.2	E	E	3174	14.3	34.4	7.0	20.1	21.7	19.9	18.0	16.5	15.0
25	30.4	11.7	21.4	70			3.3	1.2	E	SE	2236	11.3	41.2	9.4	23.1	23.6	21.3	19.0	17.1	15.0
26	30.6	14.5	21.6	79			5.0	1.2	NE	SSE	926	6.5	42.7	12.7	23.5	23.9	22.1	19.9	17.8	15.3
27	30.5	15.8	21.6	83			5.2	1.1	ESE	SE	1309	7.5	42.3	14.2	23.7	24.0	22.2	20.2	18.2	15.5
28	30.4	17.6	22.7	85			2.8	1.0	SSE	SE	1706	9.8	38.8	16.7	24.3	24.6	22.6	20.6	18.6	15.8
29	27.0	17.3	21.3	84			3.1	1.3	W	SSW	1312	7.3	34.0	14.7	23.2	24.1	22.8	21.1	19.1	16.1
30	30.6	14.3	22.3	76			1.9	0.8	NNW	SSE	2427	11.8	39.7	13.2	24.9	24.8	22.9	21.1	19.2	16.3
31	31.4	14.7	23.7	75			3.1	1.2	ESE	SSE	2024	12.0	38.5	13.3	24.8	25.2	23.5	21.6	19.6	16.5
Mensuel	24.9	12.7	18.4	78			4.5	1.8			43552	221	33.3	10.5	19.7	21.1	20.0	19.0	17.7	15.6
Min	17.6	7.8	12.9	64			1.9	0.8			20	0	21.2	5.7	13.4	16.3	16.2	16.4	16.0	15.0
Max	33.6	17.6	23.7	98			10.3	4.9			3308	15	42.7	16.7	24.9	25.9	23.8	21.6	19.6	16.5

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Août 2008**
 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/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	23.7	19.6	20.6		77			5.1	2.4	SW	SW	285	2.0	28.5	12.9	21.0	23.2	22.6	21.7	19.9	16.7
2	23.9	14.4	19.2		80			5.4	2.5	SW	SSW	470	2.5	31.0	12.7	19.8	21.3	20.9	20.6	19.5	16.9
3	26.1	16.8	20.6		83			5.6	2.9	SW	SW	654	3.8	34.3	15.0	21.3	21.8	20.9	20.2	19.1	16.9
4	24.2	15.4	18.9		77			6.5	2.7	SW	WSW	2070	9.3	33.5	12.7	20.7	22.3	21.0	20.1	18.9	16.9
5	24.7	10.3	17.8		77			2.5	1.1	WSW	SW	2202	10.5	34.5	8.6	20.0	21.5	20.6	19.9	18.8	16.9
6	30.3	12.5	21.2		77			2.4	0.8	SW	S	2986	12.8	39.1	11.4	23.3	23.4	21.6	20.2	18.8	16.8
7	26.7	14.4	20.2		83			5.7	1.8	SW	SSW	735	4.5	33.8	12.9	20.8	22.2	21.5	20.6	19.1	16.9
8	21.6	15.4	17.3		93			4.9	2.3	WSW	WSW	703	4.0	29.4	13.8	17.5	20.3	20.1	20.0	19.0	16.9
9	23.4	12.9	17.8		76			3.6	1.4	W	SW	1816	8.7	33.7	11.3	19.7	21.0	20.1	19.5	18.6	16.9
10	21.8	15.9	18.5		74			4.7	2.7	SW	SW	29	0.0	27.9	13.6	18.0	19.2	19.1	19.2	18.5	16.9
11	24.0	12.1	18.0		81			4.1	1.7	SW	S	831	4.5	32.9	9.8	18.9	19.8	19.1	18.7	18.0	16.8
12	22.4	14.8	18.4		92			7.9	3.9	SSW	SSW	135	0.8	25.3	13.3	17.5	18.5	18.4	18.5	17.9	16.6
13	21.7	13.8	17.2		72			9.4	5.3	WSW	SW	1057	5.5	26.5	11.8	17.1	18.0	17.8	17.9	17.5	16.5
14	22.8	10.9	16.4		72			4.0	1.6	S	SW	1369	8.5	31.0	9.1	17.7	18.4	17.8	17.6	17.1	16.3
15	22.4	7.9	15.3		76			3.5	1.0	NNW	SSE	1488	7.5	35.7	6.1	17.0	18.4	17.9	17.7	17.1	16.2
16	23.6	8.0	15.1		79			2.7	0.7	SSE	SSE	1294	7.5	36.2	6.2	17.0	18.1	17.6	17.5	16.9	16.0
17	24.3	7.9	16.1		83			4.4	1.2	SW	SSW	876	5.5	33.5	6.1	17.0	17.9	17.5	17.4	16.8	15.9
18	26.5	11.3	19.8		77			7.2	2.9	SSW	SSW	1103	5.8	33.2	8.7	19.9	19.4	18.3	17.6	16.8	15.7
19	21.2	15.4	18.3		80			5.7	4.0	S	SSW	210	1.7	26.5	13.0	18.1	18.6	18.3	17.9	17.0	15.7
20	19.2	14.4	15.6		90			5.2	2.9	WSW	SW	95	0.7	24.4	8.9	15.5	17.0	17.1	17.4	16.8	15.7
21	23.2	10.1	17.3		81			4.8	2.0	SW	SSW	938	5.8	30.4	7.4	17.8	17.8	17.1	16.9	16.5	15.6
22	19.4	11.9	15.7		96			3.4	1.0	SW	SSW	136	1.2	23.3	9.6	15.2	16.8	16.9	17.1	16.5	15.5
23	19.2	10.5	14.0		87			3.9	1.7	W	WSW	530	3.0	29.3	7.3	14.1	16.0	16.0	16.4	16.1	15.4
24	21.5	8.0	14.3		87			4.0	1.2	SW	SSW	261	1.3	26.9	6.3	15.3	16.0	15.7	16.0	15.8	15.3
25	21.2	13.7	15.7		92			3.7	1.4	WSW	SSW	353	2.0	26.2	8.7	15.7	16.6	16.3	16.2	15.7	15.1
26	24.2	10.8	17.1		87			3.2	1.0	W	SW	910	5.2	34.5	10.5	18.4	17.8	16.9	16.3	15.7	15.0
27	21.7	11.5	16.3		89			3.4	1.1	WSW	WSW	894	4.8	33.5	9.7	18.3	18.3	17.5	16.8	15.9	14.9
28	20.6	14.3	17.4		86			1.8	0.8	NW	WSW	40	0.0	26.4	14.9	18.4	18.3	17.7	17.1	16.2	14.9
29	23.4	15.5	17.5		87			2.0	0.6	E	S	509	3.2	34.5	10.5	18.8	18.6	17.8	17.2	16.3	15.0
30	27.4	11.5	19.0		79			4.0	1.4	E	ESE	2449	11.5	37.0	9.3	20.5	19.6	18.4	17.4	16.4	15.0
31	29.0	11.2	20.6		77			3.2	1.3	SSW	S	1826	11.0	38.6	8.8	21.4	19.9	18.8	17.8	16.6	15.1
Mensuel	23.4	12.7	17.7		82			4.4	1.9			29254	155	31.3	10.4	18.4	19.2	18.6	18.2	17.4	16.0
Min	19.2	7.9	14.0		72			1.8	0.6			29	0	23.3	6.1	14.1	16.0	15.7	16.0	15.7	14.9
Max	30.3	19.6	21.2		96			9.4	5.3			2986	13	39.1	15.0	23.3	23.4	22.6	21.7	19.9	16.9

Station : Echternach

Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	22.2	17.4	18.2	83			3.7	1.6	WSW	SW	418	2.3	32.8	9.9	18.8	19.6	19.0	18.2	16.9	15.2
2	24.3	11.1	18.1	80			6.3	3.3	S	SSW	443	3.7	32.1	8.1	17.7	18.1	17.7	17.6	16.8	15.3
3	15.7	11.8	13.0	95			6.2	2.0	SW	SW	37	0.2	18.5	6.8	12.9	16.1	16.8	17.2	16.6	15.3
4	17.9	8.4	13.1	87			5.7	2.1	SW	S	386	2.3	23.7	5.7	13.3	14.9	15.2	16.0	16.0	15.3
5	20.8	11.3	16.0	95			6.5	1.9	SW	SSE	22	0.0	23.2	9.6	15.5	15.6	15.5	15.8	15.5	15.1
6	18.6	15.6	16.5	91			6.8	4.7	SW	SSW	94	0.5	21.2	12.5	15.8	16.1	15.9	15.9	15.4	14.9
7	18.0	12.5	14.5	92			6.7	4.2	SW	SSW	151	0.8	23.5	10.6	14.0	15.0	15.1	15.5	15.3	14.8
8	21.5	11.4	14.8	85			4.4	1.6	SSW	SSW	1035	5.2	29.3	6.5	15.3	16.3	15.8	15.4	15.0	14.6
9	25.4	8.2	16.3	83			3.3	1.0	SW	SSE	2099	9.2	32.3	5.8	17.4	17.5	16.4	15.7	15.1	14.5
10	25.0	12.7	17.8	92			4.6	1.4	SSE	S	533	3.0	30.0	10.8	17.7	18.2	17.5	16.6	15.5	14.4
11	24.8	13.5	18.0	96			3.5	0.9	SSW	ESE	632	3.5	31.9	11.2	17.9	18.1	17.4	16.7	15.8	14.5
12	17.3	13.8	15.0	96			4.2	1.3	WNW	SSW	46	0.2	21.7	8.9	14.8	16.7	16.7	16.7	15.9	14.6
13	13.2	10.2	11.4	100			3.6	1.1	NE	ESE	25	0.0	13.0	5.4	10.9	13.7	14.5	15.5	15.5	14.7
14	16.5	5.6	10.4	80			5.3	1.8	NNW	E	2089	9.5	24.0	2.5	10.7	13.4	13.6	14.3	14.6	14.6
15	14.5	6.1	10.5	81			3.2	1.4	NE	ENE	1004	5.2	21.4	3.6	10.9	13.5	13.6	14.2	14.3	14.3
16	15.9	5.0	11.0	82			3.3	1.1	NE	E	823	4.3	24.5	2.3	11.1	13.2	13.4	13.9	14.0	14.0
17	14.8	5.2	9.3	77			5.4	1.7	ENE	E	988	8.0	20.0	2.2	9.4	12.8	13.0	13.6	13.7	13.8
18	13.5	3.5	8.4	78			3.3	1.4	ENE	ENE	273	2.2	17.4	1.3	8.0	11.1	11.8	12.9	13.3	13.6
19	18.5	4.3	10.8	74			2.5	1.1	E	ENE	1712	8.5	26.1	2.5	11.7	13.0	12.7	12.8	12.9	13.3
20	17.0	1.9	8.9	78			5.2	1.4	E	E	1943	9.3	23.8	-0.7	9.0	12.1	12.4	12.9	12.9	13.1
21	14.2	3.6	8.6	86			3.2	1.0	ENE	E	223	1.7	18.9	1.5	7.9	10.9	11.5	12.5	12.7	13.0
22	16.9	3.5	9.3	88			3.6	1.0	E	ESE	847	5.0	25.8	0.9	9.0	11.0	11.2	12.0	12.2	12.8
23	16.5	5.1	10.8	90			2.9	0.6	NNE	SE	90	0.3	23.9	2.4	10.4	11.2	11.3	11.9	12.0	12.5
24	15.4	9.1	12.3	93			2.1	0.9	NE	ESE	30	0.0	18.3	8.7	12.2	12.6	12.3	12.2	12.0	12.3
25	17.2	9.0	12.1	82			4.8	1.8	ENE	ENE	623	3.8	24.1	5.4	11.6	12.7	12.5	12.5	12.2	12.2
26	17.8	6.1	11.7	74			4.4	2.0	NE	ENE	2082	10.0	24.1	2.2	11.2	12.2	12.1	12.3	12.1	12.2
27	19.0	3.2	10.3	82			3.3	1.1	SE	ESE	2283	10.5	25.4	-0.1	10.1	11.9	11.9	12.2	12.0	12.1
28	20.4	3.1	9.7	86			1.5	0.6	SSW	S	1807	8.5	27.2	0.7	10.6	12.1	12.1	12.2	12.0	12.0
29	17.0	4.6	9.6	94			2.6	0.7	WNW	SW	180	1.0	20.7	2.1	9.5	11.5	11.7	12.1	11.9	11.9
30	11.8	5.3	9.7	99			7.7	4.3	S	SW	26	0.0	11.9	1.4	8.4	9.8	10.5	11.6	11.7	11.8
31																				
Mensuel	18.1	8.1	12.5	87			4.3	1.7			22942	119	23.7	5.0	12.5	14.0	14.0	14.3	14.1	13.8
Min	11.8	1.9	8.4	74			1.5	0.6			22	0	11.9	-0.7	7.9	9.8	10.5	11.6	11.7	11.8
Max	25.4	17.4	18.2	100			7.7	4.7			2283	11	32.8	12.5	18.8	19.6	19.0	18.2	16.9	15.3

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Octobre 2008**
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		Direction du vent	Ray. global (J/cm ²)	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	14.3	10.9	11.8	94			9.4	6.1	SW	SW	31	0.0	14.7	7.2	10.6	10.9	11.0	11.4	11.4	11.7
2	12.5	5.8	8.7	92			6.7	3.5	SW	SW	464	2.5	16.9	3.3	8.1	9.9	10.3	11.1	11.2	11.6
3	10.6	4.9	7.6	94			4.5	2.2	SW	SW	111	0.5	15.2	1.6	7.2	9.3	9.7	10.6	10.9	11.4
4	12.3	6.2	8.3	82			4.8	2.4	SSW	WSW	1227	6.3	20.1	3.4	8.5	10.0	10.0	10.5	10.6	11.2
5	14.2	6.4	9.9	89			7.1	5.3	SSW	SW	26	0.0	12.3	5.3	8.9	9.1	9.4	10.2	10.5	11.1
6	17.4	9.9	14.0	98			6.6	2.9	WSW	SW	89	0.5	21.2	11.2	13.5	12.3	11.4	10.8	10.4	10.8
7	17.6	12.4	14.5	97			3.9	1.6	SW	S	25	0.0	21.0	10.0	13.7	13.1	12.4	11.7	11.0	10.7
8	14.6	11.5	12.9	99			2.8	1.0	NW	SW	23	0.0	15.0	9.0	11.9	12.3	12.1	11.9	11.3	10.8
9	16.0	9.1	11.8	89			3.2	1.2	NE	E	706	3.5	20.5	6.0	11.6	12.4	12.1	11.9	11.4	11.0
10	19.2	6.7	11.7	93			2.5	0.7	SSW	SSE	639	4.0	25.7	4.2	11.7	12.2	11.9	11.8	11.4	11.0
11	13.8	8.5	11.3	101			2.7	0.9	SW	SSE	24	0.0	16.0	8.1	11.1	11.9	11.8	11.8	11.4	11.0
12	17.8	10.7	12.5	98			1.8	0.8	SSW	SE	402	2.5	23.1	8.7	12.8	12.9	12.4	12.0	11.4	11.0
13	20.6	8.3	12.9	96			2.6	0.7	S	SSE	458	3.3	24.6	7.9	12.6	12.9	12.5	12.2	11.6	11.1
14	16.2	11.5	13.3	90			2.3	0.9	WSW	SW	93	0.5	20.3	7.9	12.8	13.0	12.7	12.4	11.7	11.1
15	15.8	9.3	12.9	98			5.5	2.3	SSW	SSW	24	0.0	18.3	7.6	12.0	12.0	12.0	12.1	11.7	11.2
16	12.4	6.7	9.8	95			4.6	2.2	SW	WSW	182	1.0	12.9	-0.1	8.7	11.1	11.5	11.9	11.6	11.2
17	13.4	1.6	5.6	94			1.9	0.5	WSW	S	501	2.5	19.8	-0.7	5.4	8.4	9.3	10.7	11.1	11.2
18	14.8	1.0	5.3	93			1.5	0.5	N	SSE	896	4.8	18.9	-0.8	5.3	8.2	8.9	10.1	10.5	11.0
19	14.8	1.0	5.7	92			3.1	0.7	S	SSE	995	6.5	18.1	-0.9	5.2	7.7	8.4	9.5	10.1	10.8
20	18.5	0.2	9.9	92			6.9	2.5	SW	SSE	1601	7.3	20.7	0.1	9.1	8.4	8.5	9.2	9.7	10.5
21	16.0	9.2	12.0	97			6.3	2.6	SSW	SSW	23	0.0	15.2	7.3	11.0	10.6	10.3	10.1	9.8	10.2
22	10.5	7.3	8.0	97			2.3	0.8	SW	SW	26	0.0	11.7	0.5	7.2	9.3	9.6	10.1	10.0	10.1
23	13.7	3.7	6.9	92			2.1	0.7	SE	S	941	4.7	19.0	-0.5	6.8	8.5	8.9	9.6	9.8	10.1
24	14.5	1.9	7.5	94			2.3	0.6	SSW	SSW	447	2.8	20.8	1.8	7.6	8.4	8.5	9.2	9.5	10.0
25	17.3	7.9	9.9	95			2.0	0.5	SW	SSE	803	3.8	23.1	2.4	9.4	10.0	9.8	9.7	9.5	9.9
26	14.5	4.1	10.0	85			5.2	2.4	WSW	SSW	261	2.3	15.2	2.1	9.2	9.2	9.2	9.6	9.6	9.8
27	12.3	5.6	9.0	97			4.8	1.3	SW	SW	246	1.3	15.0	2.2	8.2	9.6	9.6	9.8	9.6	9.7
28	8.5	4.0	5.9	97			2.2	0.6	NW	SW	30	0.0	10.9	-0.6	5.6	8.1	8.6	9.4	9.5	9.7
29	8.5	1.3	4.1	98			1.8	0.6	E	SSE	63	0.3	11.7	0.9	4.1	6.8	7.5	8.7	9.1	9.6
30	5.8	3.8	4.5	99			1.7	0.6	E	SE	31	0.0	7.4	2.5	4.0	6.5	7.2	8.2	8.7	9.5
31	9.3	4.0	6.3	98			2.5	1.0	S	E	35	0.0	9.1	2.6	5.1	6.5	6.9	7.9	8.3	9.2
Mensuel	14.1	6.3	9.5	94			3.8	1.6			11427	61	17.2	3.9	9.0	10.0	10.1	10.5	10.5	10.6
Min	5.8	0.2	4.1	82			1.5	0.5			23	0	7.4	-0.9	4.0	6.5	6.9	7.9	8.3	9.2
Max	20.6	12.4	14.5	101			9.4	6.1			1601	7	25.7	11.2	13.7	13.1	12.7	12.4	11.7	11.7

Station : **Echternach** Localisation : Echternach Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Y : 96560 Altitude : 243 m Mois : **Novembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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 m		
1	9.6	6.0	8.1	100				2.1 0.8	ESE	ESE	27	0.0	9.1	4.2	6.9	7.2	7.3	7.9	8.2	9.0
2	13.3	5.5	9.5	96				2.2 0.8	NE	ESE	260	2.2	16.1	2.5	7.8	7.9	7.8	8.1	8.1	8.8
3	13.6	6.5	9.8	96				2.2 0.7	S	SE	162	1.0	15.3	2.7	8.8	8.4	8.2	8.4	8.3	8.7
4	18.7	5.3	10.4	87				2.8 1.0	E	E	812	4.7	20.9	4.1	9.2	8.5	8.4	8.5	8.4	8.7
5	11.5	9.3	9.9	89				3.2 1.2	NE	ESE	26	0.0	12.1	2.7	8.9	8.7	8.6	8.7	8.5	8.7
6	14.5	5.2	8.3	97				1.7 0.5	S	SE	435	3.0	17.7	1.5	7.5	8.2	8.3	8.6	8.5	8.7
7	13.3	5.0	9.0	95				2.9 1.3	S	S	128	0.8	15.3	3.1	8.0	8.2	8.2	8.5	8.4	8.6
8	12.0	6.5	8.4	93				3.7 1.8	SSW	SSW	408	2.8	15.8	-0.3	6.8	7.9	8.2	8.5	8.4	8.6
9	12.7	3.9	9.9	96				8.0 4.3	SW	SW	63	0.3	10.5	5.0	8.4	7.7	7.7	8.2	8.3	8.6
10	14.3	9.0	12.7	90				8.0 6.2	SSW	SW	23	0.0	12.9	9.1	11.2	9.3	8.8	8.6	8.3	8.5
11	12.6	8.4	10.5	83				7.7 5.2	SSW	SW	396	2.3	16.0	5.9	9.4	9.4	9.2	9.0	8.5	8.5
12	10.7	5.5	7.5	94				4.3 2.0	SSW	SSW	124	0.7	14.4	0.3	6.5	7.8	8.1	8.6	8.5	8.5
13	10.8	4.1	6.5	95				2.0 0.7	S	SSW	124	0.7	13.1	-0.8	5.8	7.2	7.5	8.1	8.2	8.5
14	7.0	-0.1	3.9	98				2.4 1.3	SSE	SSW	102	0.5	11.0	-1.2	3.9	6.2	6.7	7.7	8.0	8.4
15	10.5	6.0	8.6	99				3.1 1.6	SSW	SW	26	0.0	10.6	5.5	7.7	7.4	7.3	7.6	7.7	8.2
16	12.9	9.0	10.1	97				3.3 1.6	NNE	SW	29	0.0	14.0	2.5	9.1	8.6	8.3	8.1	7.8	8.1
17	9.4	-0.3	3.0	93				1.6 0.5	NW	SE	355	2.0	12.2	-3.6	1.9	5.6	6.6	7.7	7.9	8.2
18	7.4	0.0	4.4	99				3.0 1.2	SSW	SSW	29	0.0	6.5	-2.4	3.3	4.8	5.5	6.8	7.3	8.1
19	10.9	3.4	7.1	94				4.2 1.9	SW	SW	150	1.0	12.7	-0.4	5.9	6.0	6.2	6.7	7.0	7.9
20	10.7	7.4	9.2	90				5.8 3.6	SW	WSW	26	0.0	9.1	6.5	7.9	7.0	6.9	7.1	7.0	7.7
21	9.1	1.8	5.6	82				6.9 3.5	NNW	W	149	1.0	8.9	-0.1	4.5	5.9	6.5	7.1	7.1	7.7
22	2.6	-0.4	0.5	94				3.8 1.7	W	W	125	0.7	0.5	-1.6	0.0	2.8	4.2	6.0	6.7	7.6
23	2.7	-2.3	0.1	94				7.9 3.7	S	SW	27	0.0	0.5	-0.7	0.0	2.5	3.5	5.1	6.0	7.4
24	5.3	-0.9	1.8	95				5.0 2.6	SW	S	60	0.3	6.9	-6.0	0.2	2.2	3.1	4.6	5.5	7.1
25	1.7	-5.2	-0.7	98				2.6 0.8	SSW	S	29	0.0	2.1	-9.3	-2.3	1.0	2.2	4.0	5.0	6.7
26	1.8	0.0	1.0	100				2.7 1.1	SW	SW	29	0.0	2.0	-1.6	0.3	2.1	2.6	3.8	4.6	6.4
27	2.7	-0.2	0.8	98				3.2 1.8	SSW	SSW	28	0.0	3.4	-4.9	0.1	2.2	2.8	3.9	4.5	6.1
28	-0.5	-1.8	-1.3	98				3.8 1.6	SW	SSW	27	0.0	0.2	-4.3	-1.6	1.1	2.0	3.5	4.3	5.9
29	2.8	-2.5	-0.4	96				1.1 0.6	NE	SE	139	0.5	4.6	-6.3	-1.6	1.2	1.9	3.2	4.0	5.7
30	5.2	-2.6	1.4	100				3.7 1.0	SSW	SE	229	1.8	6.8	-3.8	-0.1	0.8	1.6	2.9	3.7	5.5
31																				
Mensuel	9.0	3.1	5.8	95				3.8 1.9			4548	26	10.0	0.3	4.8	5.8	6.1	6.9	7.1	7.8
Min	-0.5	-5.2	-1.3	82				1.1 0.5			23	0	0.2	-9.3	-2.3	0.8	1.6	2.9	3.7	5.5
Max	18.7	9.3	12.7	100				8.0 6.2			812	5	20.9	9.1	11.2	9.4	9.2	9.0	8.5	9.0

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	3.5	-2.1	0.3		101			2.2	0.7	SSW	SSW	48	0.0	2.7	-3.0	-0.2	1.3	1.7	2.8	3.5	5.2
2	3.8	1.5	2.4		97			7.0	3.2	SSW	SW	39	0.0	4.2	-0.2	1.6	2.2	2.4	3.1	3.5	5.0
3	2.6	0.3	1.0		100			8.4	3.6	SSW	SSW	28	0.0	2.5	-2.3	0.3	1.5	2.0	2.9	3.4	4.8
4	6.0	-2.5	2.1		101			7.5	3.3	S	SSE	27	0.0	4.7	-2.6	1.0	1.5	1.9	2.7	3.2	4.7
5	6.3	4.4	5.3		99			6.3	4.0	SSW	SSW	31	0.0	6.1	3.0	4.2	3.5	3.2	3.2	3.2	4.4
6	6.1	3.4	4.7		97			4.9	1.8	SW	WSW	31	0.0	6.9	2.0	3.6	3.5	3.5	3.6	3.5	4.4
7	7.5	0.5	3.1		95			2.3	0.7	NNE	S	514	2.7	11.2	-4.3	1.9	3.0	3.3	3.7	3.7	4.4
8	-0.1	-2.8	-1.5		101			2.2	0.7	SSW	SE	28	0.0	0.6	-2.9	-1.5	1.5	2.2	3.2	3.6	4.5
9	1.0	-1.6	0.0		101			3.3	1.9	SSW	SSW	27	0.0	1.1	-1.1	-0.5	1.3	1.9	2.9	3.3	4.4
10	3.3	-0.6	0.8		100			1.3	0.5	NNW	S	60	0.3	4.6	-4.2	-0.4	1.3	1.8	2.7	3.1	4.3
11	1.6	-0.9	0.3		101			1.7	0.6	NW	S	28	0.0	1.7	-2.6	-0.3	1.2	1.6	2.5	3.0	4.2
12	1.4	-0.6	0.0		92			2.5	1.3	SW	SSW	28	0.0	1.6	-1.6	-0.5	1.1	1.6	2.5	2.9	4.1
13	1.2	-2.6	-1.3		90			3.6	1.5	SE	ESE	43	0.0	2.0	-7.8	-2.4	0.4	1.1	2.2	2.7	4.0
14	3.7	-4.1	1.5		93			3.1	1.3	NNE	E	85	0.5	2.4	-4.0	-0.3	-0.2	0.6	1.8	2.4	3.9
15	6.3	-0.7	2.0		92			2.6	1.2	NE	E	792	5.0	7.7	-5.5	-0.4	-0.1	0.5	1.6	2.2	3.7
16	0.2	-1.2	-0.6		100			3.1	1.8	ENE	ENE	28	0.0	0.2	-2.4	-1.0	-0.1	0.5	1.4	2.0	3.6
17	1.9	-2.5	-0.5		100			2.4	1.2	SSW	SW	27	0.0	1.0	-2.5	-1.1	0.2	0.6	1.4	1.9	3.4
18	4.6	0.7	1.6		100			3.9	1.6	SW	SSW	29	0.0	3.6	-1.2	0.9	1.1	1.2	1.6	1.9	3.3
19	7.9	0.5	3.9		96			4.0	1.7	WNW	SW	770	5.0	10.4	-5.3	2.6	2.0	2.0	2.1	2.1	3.2
20	9.9	-0.7	7.2		100			4.9	3.2	WSW	WSW	27	0.0	8.1	1.2	5.6	3.0	2.5	2.4	2.3	3.1
21	10.9	8.2	9.1		94			3.9	2.5	SW	WSW	70	0.3	12.9	6.5	7.9	5.4	4.4	3.5	2.8	3.1
22	9.6	7.7	8.3		97			4.2	1.9	WSW	SW	26	0.0	9.7	2.5	7.0	5.5	4.8	4.2	3.4	3.3
23	8.2	0.8	3.4		97			2.5	0.6	SSE	SE	446	3.3	13.5	-4.1	1.8	3.6	3.9	4.1	3.7	3.6
24	5.4	-0.4	3.0		97			2.7	0.7	NNW	S	29	0.0	6.5	-1.2	2.3	2.7	2.9	3.5	3.5	3.8
25	6.0	1.6	3.7		85			5.4	2.4	ENE	ENE	28	0.0	5.6	-2.4	2.3	2.8	3.1	3.5	3.4	3.8
26	3.0	-4.6	-0.3		66			5.4	3.1	ENE	ENE	1289	6.7	3.1	-6.3	-1.5	0.3	1.3	2.7	3.2	3.8
27	0.4	-3.5	-2.1		78			4.9	2.6	ENE	ENE	1055	6.7	2.5	-16.3	-3.2	-0.6	0.3	1.8	2.5	3.7
28	1.3	-3.4	-2.2		74			3.6	2.0	ENE	ENE	1141	6.8	1.7	-9.1	-3.8	-1.0	-0.2	1.2	2.0	3.5
29	1.0	-8.4	-4.7		86			2.0	0.8	ENE	ESE	946	6.7	4.2	-11.5	-6.5	-1.7	-0.6	0.8	1.6	3.3
30	2.4	-12.5	-5.1		91			1.7	0.5	SSW	ESE	968	6.5	5.9	-11.8	-6.7	-2.5	-1.1	0.3	1.2	3.0
31	2.1	-7.3	-1.3		98			1.3	0.5	S	SE	34	0.0	1.9	-9.9	-2.2	-1.9	-1.3	0.0	0.9	2.7
Mensuel	4.2	-1.1	1.4		94			3.7	1.7			8723	51	4.9	-3.6	0.3	1.3	1.7	2.4	2.8	3.9
Min	-0.1	-12.5	-5.1		66			1.3	0.5			26	0	0.2	-16.3	-6.7	-2.5	-1.3	0.0	0.9	2.7
Max	10.9	8.2	9.1		101			8.4	4.0			1289	7	13.5	6.5	7.9	5.5	4.8	4.2	3.7	5.2

Station automatique

Elvange-Burmerange



Station : Elvange
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	1.1	-0.5	0.3	97			3.7	1.3	E	SE	62								
2	-1.6	-3.0	-2.1	80			6.3	3.6	E	ENE	334								
3	0.2	-2.5	-0.8	78			5.7	3.5	ENE	ENE	123								
4	6.3	-1.3	0.4	80			5.9	2.6	SE	ESE	162								
5	6.8	1.5	5.4	92			8.0	5.1	SSW	SSW	105								
6	6.6	2.3	3.7	91			5.6	2.2	WSW	SW	442								
7	8.0	1.1	6.2	85			9.0	5.6	W	SW	302								
8	6.9	2.3	4.1	91			7.0	2.7	WSW	SSW	168								
9	6.6	0.8	3.6	93			5.9	3.1	SSW	SSW	68								
10	9.0	1.9	5.6	92			6.4	3.8	SSW	S	233								
11	12.8	6.3	9.2	81			9.2	5.7	S	SSW	271								
12	5.1	2.1	3.9	89			8.5	4.3	SW	SW	99								
13	4.8	-0.8	1.6	87			6.0	2.3	SE	SSE	574								
14	6.5	1.0	4.2	87			6.2	4.7	S	S	163								
15	7.8	4.9	6.5	83			9.7	7.4	S	S	228								
16	7.8	5.6	6.4	88			9.8	5.2	SSW	SSW	168								
17	8.8	4.6	5.8	93			8.2	4.6	S	SSW	152								
18	10.7	6.2	8.2	90			8.3	6.0	SW	SW	170								
19	11.5	7.9	10.5	89			8.6	6.9	SW	SW	148								
20	11.5	8.7	9.5	84			6.4	4.8	SW	SW	301								
21	8.6	7.3	7.9	84			9.7	6.2	SW	SW	151								
22	6.7	3.0	4.7	76			10.4	4.3	WSW	WSW	439								
23	5.2	-2.2	1.9	84			3.4	1.5	SSW	S	382								
24	7.1	1.7	4.5	80			3.9	2.0	N	SW	276								
25	5.6	-2.0	1.3	92			4.0	1.5	SSW	SW	559								
26	5.2	-1.0	1.6	93			4.9	2.9	SSW	SW	396								
27	6.3	-1.3	2.5	78			6.1	3.0	WSW	SW	551								
28	5.6	3.2	4.1	81			2.8	1.2	NW	S	188								
29	6.2	2.1	3.6	82			2.2	1.0	NE	E	489								
30	1.5	-0.1	0.4	98			4.5	2.1	SSW	SSW	88								
31	2.5	-1.3	0.3	94			10.1	4.4	SSW	SSW	156								
Mensuel	6.4	1.9	4.0	87			6.6	3.7			7948								
Min	-1.6	-3.0	-2.1	76			2.2	1.0			62								
Max	12.8	8.7	10.5	98			10.4	7.4			574								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Février 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	5.0	-0.3	1.9	98			10.6	5.4	SW	SW	88							
2	3.6	-0.6	0.7	84			5.6	3.5	WSW	SW	576							
3	4.7	-3.2	1.1	72			7.6	3.9	SE	SE	753							
4	6.6	2.6	4.0	85			7.9	4.9	SSE	S	198							
5	9.0	2.0	4.7	94			8.3	6.2	S	SSW	83							
6	9.3	5.9	7.0	86			10.6	6.0	SSW	WSW	311							
7	1.5	-2.2	0.0	99			2.2	1.0	WNW	SSE	415							
8	9.5	-2.8	2.8	76			3.0	1.9	NE	NE	923							
9	12.2	1.0	5.5	50			3.4	2.3	E	NE	971							
10	10.7	1.5	5.7	59			5.1	2.5	NE	NE	953							
11	12.3	2.7	6.9	65			3.9	2.7	ENE	NE	945							
12	11.6	2.0	6.0	72			4.5	2.4	NNE	NE	982							
13	5.5	0.1	2.2	92			4.7	2.7	NE	NE	597							
14	2.0	-2.5	-0.5	99			5.6	3.6	NE	NE	694							
15	4.4	-0.7	0.9	75			4.7	3.1	E	ENE	765							
16	4.2	-2.8	-0.3	51			5.3	3.4	ENE	ENE	1115							
17	6.9	-4.8	0.6	47			3.8	1.5	NE	ENE	1047							
18	10.3	-5.5	1.7	58			3.3	1.5	NE	SE	1171							
19	10.6	-4.0	3.0	49			4.5	2.0	NNE	E	1168							
20	5.8	0.4	3.5	87			3.0	1.5	S	SSW	181							
21	8.8	4.6	6.4	94			6.5	3.0	SW	SSW	391							
22	8.9	6.6	7.9	89			6.8	4.9	WSW	SW	201							
23	10.9	5.6	7.6	86			4.2	2.1	SW	SSW	756							
24	13.7	-0.9	5.9	89			3.2	1.2	WSW	S	945							
25	8.8	6.1	7.7	94			3.1	2.2	S	SSW	193							
26	11.3	6.9	8.5	89			10.4	5.2	SW	SSW	301							
27	7.9	3.3	5.8	85			6.3	3.1	WSW	SW	568							
28	9.8	2.4	6.2	87			4.0	2.2	SSW	S	715							
29	10.0	6.6	9.2	94			11.0	5.3	SW	SW	201							
30																		
31																		
Mensuel	8.1	1.0	4.2	79			5.6	3.1			18209							
Min	1.5	-5.5	-0.5	47			2.2	1.0			83							
Max	13.7	6.9	9.2	99			11.0	6.2			1171							

Station : **Elvange** Localisation : **Burmerange** Gestionnaire : **CRP-GL** X : **91650** Y : **62235** Altitude : **262 m** Mois : **Mars 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.4	4.3	8.7	77			14.5	8.9	WSW	W	980								
2	9.9	6.7	8.7	90			9.2	6.6	WSW	SW	158								
3	8.7	3.9	6.0	82			6.5	3.8	W	WSW	450								
4	3.6	-0.1	1.5	87			5.1	3.4	N	SSE	399								
5	3.2	-1.6	0.5	69			5.4	2.6	N	ESE	1078								
6	4.7	-3.8	0.3	84			2.8	1.3	SSW	SSW	640								
7	5.6	0.9	3.6	95			3.1	1.2	NW	SSW	383								
8	8.1	3.1	5.4	84			4.0	1.9	WSW	SW	817								
9	8.9	3.4	5.9	81			7.4	4.7	SW	SSW	400								
10	7.7	4.6	5.7	82			10.4	7.6	S	SSW	438								
11	11.2	5.3	7.2	87			11.1	8.5	SSW	SW	447								
12	9.4	5.4	7.3	74			12.6	8.3	W	W	921								
13	8.9	3.2	5.7	83			7.2	5.0	WSW	WSW	513								
14	9.8	5.6	8.4	98			6.9	4.0	SW	WSW	163								
15	14.0	7.1	10.2	89			5.3	2.5	SW	ESE	692								
16	9.7	6.8	8.1	93			8.6	5.1	SW	SW	328								
17	5.2	4.0	4.7	74			4.8	3.0	N	S	558								
18	5.8	-0.1	2.6	67			3.7	2.2	WNW	WSW	1242								
19		-1.1									571								
20																			
21																			
22																			
23																			
24	3.4	-2.8									1005								
25	4.2	-1.6	0.8	73			7.7	4.9	WNW	W	1484								
26	8.6	-1.4	4.0	78			6.1	3.1	SW	SW	1106								
27	4.9	2.7	3.8	93			6.1	3.0	S	S	425								
28	9.6	1.1	5.5	82			8.2	4.7	SSW	SSW	1290								
29	11.1	4.5	7.6	70			7.3	5.2	SSW	SSW	1357								
30	17.5	6.2	10.6	57			7.6	4.6	SSW	S	1377								
31																			
Mensuel	8.3	2.7	5.7	81			7.1	4.3			20308								
Min	3.2	-3.8	0.3	57			2.8	1.2			158								
Max	17.5	7.1	10.6	98			14.5	8.9			1484								

Station : **Elvange**
Localisation : **Burmerange**

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : **91650**
Y : **62235**

Altitude : **262 m**
Mois : **Avril 2008**

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	°C			ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
	Max	Min	Moy																			
1	12.2	2.3	8.0		79			7.6	3.6	WSW	S	1406										
2	10.2	5.8	7.8		78			4.8	3.2	W	W	669										
3	8.8	4.0	6.5		76			4.8	2.7	NNW	WSW	712										
4	11.7	1.7	7.3		75			2.7	1.2	WSW	SSE	1525										
5	9.6	5.2	6.3		87			6.2	3.0	WSW	WSW	439										
6	6.5	0.6	2.7		89			5.4	2.0	WNW	SSW	1290										
7	4.3	-1.3	1.0		91			6.3	3.4	SW	SW	922										
8	7.3	-3.0	2.7		83			3.2	2.1	ENE	NE	1357										
9	6.0	3.2	4.6		86			3.3	1.8	NNE	E	605										
10	8.9	3.4	6.2		84			2.9	1.6	NNE	ENE	768										
11	10.0	4.7	6.6		80			4.4	2.3	NW	SSE	693										
12	10.6	1.6	6.5		81			6.2	2.8	WSW	SSW	1322										
13	10.5	5.1	7.4		91			6.7	2.8	SW	SSW	714										
14	6.8	3.1	5.3		94			8.4	3.7	W	SW	364										
15	8.5	3.4	5.4		80			5.6	2.0	WNW	SSW	1484										
16	9.6	0.2	4.6		68			3.5	1.7	NE	NE	2221										
17	8.9	-0.8	4.9		67			6.0	3.2	ESE	ENE	2099										
18	14.3	5.6	9.8		61			5.1	3.1	ENE	ENE	1628										
19	11.7	6.2	8.3		86			4.5	2.0	WSW	ESE	560										
20	16.7	5.3	10.7		80			4.1	2.4	ESE	ENE	1671										
21	14.3	7.7	10.6		82			3.5	1.8	NE	ESE	1155										
22	15.6	8.7	11.7		79			2.8	1.6	ENE	ENE	1420										
23	16.4	6.6	11.2		82			5.5	1.9	SW	SE	1674										
24	16.4	6.4	11.4		76			6.8	2.4	NNW	WSW	2187										
25	14.1	6.0	9.9		80			3.9	1.9	W	WSW	1546										
26	18.9	5.3	12.8		64			2.8	1.6	E	ESE	2477										
27	19.8	8.5	15.1		50			4.5	2.8	SE	ESE	2353										
28	13.6	9.9	11.0		92			5.3	2.4	SW	SSW	478										
29	12.4	6.8	9.7		80			5.4	3.5	SSW	SSW	1266										
30	12.0	7.7	9.3		76			8.2	4.0	WSW	S	987										
31																						
Mensuel	11.6	4.3	7.8		79			5.0	2.5													
Min	4.3	-3.0	1.0		50			2.7	1.2													
Max	19.8	9.9	15.1		94			8.4	4.0													

Station : Elvange
Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ffz24h	ddx10	ddz24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	12.1	4.7	8.0		87			5.0	2.6	SW	SSW	1360								
2	15.5	6.1	10.5		80			3.2	1.5	WSW	S	1929								
3	20.4	6.2	13.8		63			3.1	2.0	SSE	E	2678								
4	20.1	8.9	14.7		52			3.6	2.4	ESE	ENE	2710								
5	19.3	8.7	14.4		52			5.4	2.7	ENE	ENE	2759								
6	21.2	10.0	16.2		60			4.5	2.5	E	ENE	2703								
7	21.0	10.9	16.6		55			3.9	2.4	ESE	ENE	2792								
8	21.9	10.2	16.7		49			5.1	2.4	ESE	ENE	2843								
9	23.3	13.9	18.5		44			4.5	2.5	ESE	E	2777								
10	23.5	12.2	18.5		45			4.9	2.6	ESE	ENE	2901								
11	22.3	11.3	17.4		46			3.8	2.3	ENE	ENE	2849								
12	23.4	11.3	17.7		46			4.0	2.2	ENE	ENE	2881								
13	24.0	12.3	18.4		46			3.5	2.2	ESE	NE	2614								
14	25.1	12.3	18.3		53			4.6	1.8	WSW	ESE	2705								
15	21.2	11.3	15.9		75			4.7	2.1	SSW	S	1926								
16	22.2	11.1	16.1		78			6.2	1.7	WSW	S	1717								
17	18.9	12.7	13.9		88			4.9	2.4	SW	SSW	1504								
18	17.1	9.9	11.7		90			3.5	1.7	NE	SE	1108								
19	15.7	8.6	11.7		67			3.4	2.4	NE	ENE	1472								
20	16.6	6.5	12.2		57			4.4	2.6	ENE	NE	1813								
21	17.0	8.4	12.9		60			2.9	1.8	ENE	ENE	1392								
22	15.8	11.1	13.2		68			2.9	1.3	ENE	ENE	1020								
23	19.9	11.1	15.3		63			3.7	1.8	E	ENE	1992								
24	17.5	11.3	14.4		78			4.8	2.6	SSW	ENE	555								
25	22.3	13.4	17.9		75			3.9	2.0	E	SE	1913								
26	23.2	17.1	19.7		70			3.9	2.0	E	SE	1446								
27	22.9	15.4	19.0		88			3.9	1.7	NNE	SE	1064								
28	22.8	17.5	19.6		76			5.4	1.9	SW	SE	1507								
29	23.7	16.1	19.1		82			3.7	1.8	W	S	1422								
30	22.2	15.3	18.9		86			3.3	1.7	NNE	WSW	1562								
31	21.4	15.8	16.9		87			4.7	2.2	SSW	SE	1768								
Mensuel	20.4	11.3	15.7		67			4.2	2.1			61682								
Min	12.1	4.7	8.0		44			2.9	1.3			555								
Max	25.1	17.5	19.7		90			6.2	2.7			2901								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	22.9	11.6	17.8	78			4.4	1.4	SSE	SE	2108									
2	26.2	16.8	20.0	76			5.2	3.0	SW	SE	2272									
3	21.8	13.8	16.9	82			3.8	2.3	WSW	SSW	1735									
4	18.6	12.8	15.5	81			3.6	2.0	S	SW	2103									
5	18.6	13.8	15.6	93			3.9	1.9	NNW	SW	603									
6	19.3	14.5	15.7	93			3.4	2.0	SSW	ESE	771									
7	16.6	12.5	14.2	90			3.1	1.7	W	W	771									
8	24.0	12.4	17.7	76			4.4	2.1	ENE	E	2400									
9	25.6	14.9	20.2	62			3.3	1.8	NNE	ENE	2660									
10	26.9	13.9	20.6	61			3.3	1.8	N	SE	2961									
11	20.0	13.6	15.5	69			4.0	2.4	NNW	SSW	2484									
12	15.0	7.1	10.8	82			4.5	2.2	SW	SW	1100									
13	14.6	5.7	10.6	78			3.5	1.7	NW	W	1589									
14	15.2	6.5	11.2	81			4.7	1.7	SSW	SSW	1579									
15	14.3	7.6	11.4	86			4.6	1.7	S	S	1487									
16	17.3	8.6	12.8	77			3.1	1.3	N	E	1591									
17	20.0	8.6	14.8	67			3.0	1.7	NNE	E	1948									
18	23.1	8.8	16.9	64			3.7	1.6	SSW	S	2357									
19	21.4	12.4	17.2	68			7.2	3.5	SSW	SSW	2489									
20	21.2	12.5	16.6	78			3.4	1.3	WNW	SSW	1510									
21	26.7	12.5	20.1	70			2.7	1.3	SSW	S	2835									
22	29.4	15.7	22.3	70			5.9	2.3	SSW	SSW	2106									
23	24.4	12.6	18.6	53			2.7	1.7	W	WSW	2748									
24	28.5	14.0	21.4	61			3.6	1.8	NE	SE	2686									
25	25.4	18.6	20.1	82			4.9	2.4	W	SW	1243									
26	23.4	12.3	17.9	60			3.8	1.5	W	SW	2584									
27	20.1	11.4	16.3	74			5.0	2.7	SW	SW	1625									
28	23.4	13.2	18.3	77			4.9	2.7	SW	SW	1533									
29	25.0	13.9	19.5	70			4.2	2.1	WSW	SW	2382									
30	24.4	13.4	19.0	57			4.4	1.7	W	W	2924									
31																				
Mensuel	21.8	12.2	16.8	74			4.1	2.0			59183									
Min	14.3	5.7	10.6	53			2.7	1.3			603									
Max	29.4	18.6	22.3	93			7.2	3.5			2961									

Station : Elvange

Gestionnaire : CRP-GL

Altitude : 262 m

Mois : Juillet 2008

Localisation : Burmerange

X : 91650

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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	29.7	12.7	22.1	54			3.1	1.7	NNE	E	3024									
2	32.5	16.1	23.5	63			7.3	2.6	WSW	SE	2686									
3	18.1	15.6	16.0	95			3.9	2.1	WNW	SSW	577									
4	21.0	9.8	15.7	67			3.1	1.6	WSW	SW	2355									
5	24.7	9.9	18.1	68			3.6	1.5	W	SE	2064									
6	19.7	15.4	16.7	77			5.7	3.0	SW	SSW	1304									
7	19.5	12.9	15.2	72			8.9	5.6	WSW	SSW	1644									
8	17.4	12.4	14.6	78			8.3	5.5	SW	SW	1220									
9	19.8	12.3	16.6	71			5.6	3.2	SSW	SW	1408									
10	26.9	12.6	20.9	61			7.2	3.3	SW	SSW	2553									
11	18.8	16.1	17.0	89			5.2	2.9	SSW	SSW	517									
12	18.7	13.5	15.2	78			6.1	3.6	SW	SW	1223									
13	18.8	10.8	15.1	68			3.6	1.5	NW	S	1630									
14	22.0	10.7	16.7	61			4.6	2.0	WNW	S	2312									
15	25.3	10.0	18.7	61			4.8	2.2	WNW	SSW	2910									
16	23.1	14.3	17.0	80			6.2	2.5	WSW	WSW	1535									
17	19.3	12.7	15.5	79			3.2	1.4	WSW	SSW	1176									
18	21.6	12.6	16.7	68			6.4	3.1	SW	SW	1094									
19	23.0	14.5	17.8	74			9.2	4.4	SW	SW	1572									
20	19.5	10.1	14.3	74			7.7	2.6	NW	SW	1612									
21	16.4	9.9	12.8	70			8.0	3.7	NW	WSW	1274									
22	19.2	11.1	14.4	70			3.8	2.1	NW	SW	1248									
23	23.6	9.9	17.5	64			3.1	1.9	NNE	NE	2722									
24	25.1	13.2	19.7	55			5.0	2.8	ESE	ENE	2855									
25	27.7	16.7	22.4	55			4.9	2.5	ESE	E	2440									
26	28.6	17.7	21.2	72			7.0	1.8	N	SE	1612									
27	27.2	15.8	19.9	87			3.7	2.1	ESE	ESE	1429									
28	27.7	17.4	22.3	80			2.8	1.8	ESE	ENE	1962									
29	24.2	18.4	21.0	78			4.6	2.0	SW	SSW	2038									
30	28.4	16.2	22.2	71			4.5	1.6	E	E	1816									
31	30.3	17.1	24.0	65			4.4	2.3	SE	ESE	2123									
Mensuel	23.2	13.5	18.1	71			5.3	2.6			55937									
Min	16.4	9.8	12.8	54			2.8	1.4			517									
Max	32.5	18.4	24.0	95			9.2	5.6			3024									

Station : **Elvange**
Localisation : **Burmerange**

Gestionnaire : **CRP-GL**
X : **91650**
Y : **62235**

Altitude : **262 m**
Mois : **Août 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy										Max	Min	Moy			
1	21.1	18.8																
2																		
3	24.3	16.9	20.3	76			6.8	3.9	SSW	1718								
4	21.6	14.7	18.3	75			9.0	4.7	SW	1760								
5	22.5	13.2	17.8	68			3.5	2.0	S	2308								
6	28.5	13.5	21.7	67			3.0	1.6	E	ESE	2540							
7	24.9	17.2	20.8	73			6.8	3.1	WSW	S	1508							
8	19.9	14.7	16.7	86			7.2	4.2	WSW	1364								
9	21.5	13.2	17.1	72			4.7	2.0	WSW	SW	1454							
10	21.9	14.6	17.8	69			5.6	3.5	SW	SSW	983							
11	21.5	14.6	17.4	81			4.8	2.5	SW	S	1209							
12	20.4	14.2	17.5	89			7.5	4.7	SW	S	608							
13	20.4	13.4	16.3	71			9.7	6.2	SW	SSW	1430							
14	20.3	10.8	16.0	66			4.1	2.3	WSW	SSW	1614							
15	20.0	10.1	15.8	67			3.7	1.7	NNW	SE	1557							
16	21.8	9.3	16.3	66			4.1	1.7	ESE	ESE	1987							
17	22.7	11.3	17.1	68			4.7	1.8	S	SSE	1542							
18	25.5	13.2	19.9	70			7.2	3.7	S	S	1649							
19	19.5	15.7	17.1	80			6.4	4.7	WSW	S	982							
20	18.0	13.9	15.1	86			6.6	3.8	SW	SSW	763							
21	21.4	11.4	16.6	78			4.6	2.3	SW	S	1335							
22	18.3	13.9	15.4	89			4.4	2.2	S	SSW	653							
23	18.3	10.8	14.1	80			6.6	3.2	W	WSW	1349							
24	19.5	8.8	14.4	79			4.7	2.1	SW	S	1383							
25	19.8	13.2	15.4	86			4.5	2.1	WSW	SSW	717							
26	22.7	12.8	17.4	79			3.4	1.6	W	SSW	1358							
27	21.4	10.6	15.9	84			5.1	2.1	NW	S	1474							
28	19.2	15.0	16.9	75			2.7	1.5	NNW	WSW	843							
29	20.6	15.3	17.1	76			1.9	1.0	E	SE	1008							
30	25.6	13.1	19.6	70			5.0	2.8	ESE	ENE	2176							
31	27.2	16.3	21.3	64			5.4	2.5	W	SSE	1918							
Mensuel	21.7	13.5	17.3	76			5.3	2.8			41190							
Min	18.0	8.8	14.1	64			1.9	1.0			608							
Max	28.5	18.8	21.7	89			9.7	6.2			2540							

Station : **Elvange** Localisation : **Burmerange** Gestionnaire : **CRP-GL** X : **91650** Y : **62235** Altitude : **262 m** Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri 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	20.1	16.9	17.7	78			5.4	2.6	W	SW	781								
2	22.0	11.0	17.4	75			6.6	4.0	S	S	1269								
3	13.2	11.3	11.9	94			4.3	2.4	WSW	SSW	384								
4	15.9	8.8	12.4	86			5.4	2.6	SW	SSE	1115								
5	20.4	11.7	15.8	91			5.7	3.1	SE	SE	663								
6	17.0	14.6	15.5	90			7.4	4.9	S	S	565								
7	17.0	12.4	13.8	87			6.5	4.5	SW	S	525								
8	19.0	12.0	14.8	81			4.6	2.5	SSW	S	1470								
9	23.5	7.9	16.6	76			5.0	2.1	SE	ESE	1547								
10	21.9	14.4	17.6	87			4.0	1.9	S	S	950								
11	21.9	13.7	17.7	93			3.9	1.8	S	ENE	970								
12	15.9	13.8	14.4	92			6.4	2.9	SW	S	531								
13	12.4	10.4	11.0	97			3.9	2.3	NNW	E	170								
14	14.3	5.6	9.8	75			3.7	2.3	NE	NE	1696								
15	12.7	6.5	9.3	79			3.4	1.7	NNE	ENE	1072								
16	14.4	7.1	10.5	76			3.9	1.9	ENE	ENE	1218								
17	12.9	5.5	8.9	67			4.9	2.3	E	ENE	1409								
18	12.8	4.6	8.9	70			4.2	2.2	NE	NE	1111								
19	16.4	6.6	10.8	70			3.2	2.1	NE	ENE	1475								
20	15.1	5.9	9.9	68			4.2	2.5	E	NE	1675								
21	12.9	5.3	9.1	77			3.0	2.1	NNW	ENE	828								
22	15.0	5.7	10.0	82			4.0	2.3	NE	ENE	1440								
23	14.6	7.1	10.7	84			3.5	1.5	NNW	ESE	1119								
24	13.6	6.8	10.9	90			3.1	1.9	ENE	ENE	739								
25	15.4	9.0	11.6	78			3.7	2.5	NNE	E	1135								
26	16.1	6.8	11.1	70			4.6	2.6	ENE	ENE	1616								
27	17.2	6.4	11.4	71			3.3	2.3	N	ENE	1562								
28	17.6	5.8	11.5	72			3.8	1.5	NNE	ESE	1515								
29	15.4	5.3	10.0	84			4.6	1.5	W	SW	855								
30	11.1	6.1	9.1	94			9.1	5.4	SW	SSW	231								
31																			
Mensuel	16.3	8.8	12.3	81			4.6	2.5			31636								
Min	11.1	4.6	8.9	67			3.0	1.5			170								
Max	23.5	16.9	17.7	97			9.1	5.4			1696								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Octobre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	13.7	9.9	11.1	93			10.4	7.1	SW	171									
2	12.3	6.3	8.6	87			9.6	4.8	W	853									
3	8.2	5.6	6.6	92			6.5	3.3	WSW	410									
4	10.4	5.8	7.5	80			6.5	3.8	SW	1268									
5	12.8	5.6	9.1	84			7.3	5.7	SSW	370									
6	15.6	9.2	13.0	93			7.9	4.6	SSW	379									
7	16.2	11.2	14.1	92			3.5	2.4	SE	475									
8	13.4	11.8	12.7	92			3.9	2.1	SSW	211									
9	14.7	10.1	11.6	84			3.7	2.3	NW	1155									
10	16.0	7.8	11.9	90			2.6	1.1	NNE	770									
11	11.8	6.5	9.8	99			2.5	1.2	SSE	285									
12	16.9	8.9	12.1	96			2.4	1.0	NE	724									
13	18.9	7.3	12.8	93			2.9	1.5	S	784									
14	14.4	12.7	13.1	85			3.5	1.5	NW	439									
15	14.3	10.6	12.7	92			5.9	3.1	SSW	249									
16	11.5	8.0	9.6	91			6.0	2.8	W	235									
17	11.0	2.3	6.2	89			3.8	1.3	WSW	725									
18	12.4	1.1	5.7	88			2.3	1.1	NE	890									
19	12.6	0.7	6.5	86			2.6	1.1	SSW	989									
20	17.0	1.1	10.1	88			5.5	2.7	S	775									
21	15.2	8.3	11.5	91			7.0	3.4	SW	222									
22	8.5	6.6	6.9	96			2.7	1.7	SSW	277									
23	10.8	4.2	7.1	85			2.7	1.5	E	770									
24	11.4	1.7	6.7	90			2.4	1.2	S	870									
25	14.6	7.5	10.1	88			2.0	0.9	SE	825									
26	13.0	3.3	8.8	84			5.1	2.7	SSW	652									
27	10.0	7.6	8.5	92			4.4	2.0	SW	232									
28	7.7	4.8	5.5	94			2.9	1.1	WNW	449									
29	5.1	0.9	3.2	99			3.1	1.5	N	181									
30	5.0	2.7	3.4	95			3.6	1.3	E	236									
31	9.4	3.1	6.3	91			5.1	3.1	E	312									
Mensuel	12.4	6.2	9.1	90			4.5	2.4		17183									
Min	5.0	0.7	3.2	80			2.0	0.9		171									
Max	18.9	12.7	14.1	99			10.4	7.1		1268									

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.6	5.6	7.5	93			4.4	2.1	SSW	E	175								
2	11.8	7.1	9.2	92			3.9	2.2	NNE	ENE	489								
3	14.7	7.2	9.6	92			3.2	1.6	ESE	E	491								
4	15.0	5.2	10.1	84			5.1	3.3	NNE	NE	672								
5	10.2	8.1	9.2	87			5.8	1.9	ENE	ENE	174								
6	13.0	7.2	8.8	92			3.1	1.3	E	SE	517								
7	11.1	4.7	8.1	93			3.3	1.7	SSE	SSE	315								
8	10.4	6.8	8.0	89			4.3	2.7	SSW	S	543								
9	11.9	6.0	9.3	92			7.2	5.1	S	S	156								
10	13.5	9.2	12.2	84			8.9	6.7	SSW	SSW	132								
11	11.6	8.0	9.7	80			9.6	5.8	WSW	SSW	428								
12	8.7	6.1	6.7	91			4.6	2.4	WSW	SSW	253								
13	8.0	4.0	4.7	95			1.9	0.9	NW	WSW	315								
14	5.6	-0.3	2.3	100			2.7	1.5	S	SSW	281								
15	9.1	4.6	7.3	97			2.9	1.6	WSW	SSW	129								
16	10.9	8.0	8.9	96			3.5	2.2	WSW	WSW	145								
17	7.2	0.9	3.8	83			2.4	1.2	N	ENE	615								
18	6.5	0.8	4.0	96			2.9	1.7	S	SSW	133								
19	8.3	4.6	6.4	93			4.8	2.6	SW	WSW	299								
20	9.1	6.7	7.8	94			6.4	4.8	SW	SW	67								
21	7.7	1.7	5.0	84			9.4	5.3	NW	W	267								
22	1.6	-1.0	-0.2	93			5.9	3.7	WNW	W	303								
23	1.2	-2.0	-0.6	93			8.0	4.9	SSE	SW	125								
24	3.0	-1.4	1.0	97			4.0	2.8	NNE	S	156								
25	0.5	-4.1	-1.5	97			3.3	1.3	N	S	147								
26	0.3	-0.7	-0.2	100			2.8	1.4	SSW	S	131								
27	3.2	-1.3	-0.2	96			3.0	2.1	SSW	S	231								
28	-1.9	-2.8	-2.3	97			4.3	1.9	S	SSE	123								
29	2.0	-2.7	-0.4	93			4.3	1.7	ENE	ESE	372								
30	6.0	-0.7	2.8	88			6.8	3.1	SSW	ESE	199								
31																			
Mensuel	7.7	3.2	5.2	92			4.7	2.7			8386								
Min	-1.9	-4.1	-2.3	80			1.9	0.9			67								
Max	15.0	9.2	12.2	100			9.6	6.7			672								

Station : Elvange

Localisation : Burmerange

Gestionnaire : CRP-GL

X : 91650
Y : 62235

Altitude : 262 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	2.4	-1.3	1.2	93			3.0	1.9	NNE	SE	247								
2	3.0	0.3	1.8	95			7.1	4.1	S	SSW	87								
3	2.3	0.0	0.7	99			7.8	4.0	SSW	S	42								
4	5.1	-2.0	2.0	99			8.5	3.8	S	SE	51								
5	5.5	3.6	4.6	95			6.9	4.4	WSW	SSW	118								
6	4.9	1.9	3.8	94			4.6	2.7	SW	WSW	152								
7	5.7	2.0	2.9	92			2.4	1.4	W	SSE	278								
8	-0.8	-3.6	-2.0	100			2.8	1.6	NE	ENE	248								
9	-0.1	-1.8	-1.0	100			4.4	2.3	SW	SSW	125								
10	0.8	-2.6	-0.3	100			1.7	0.6	NNW	SW	165								
11	0.0	-1.4	-0.7	100			1.4	0.7	E	ESE	140								
12	-0.3	-2.1	-1.4	96			2.7	1.2	SE	S	105								
13	2.2	-2.9	-0.9	88			6.0	3.8	ESE	ESE	390								
14	2.4	-0.7	1.7	82			6.5	3.3	E	ENE	217								
15	3.6	0.3	1.2	92			4.8	2.8	NE	NNE	239								
16	-0.9	-1.7	-1.3	100			5.0	2.5	NE	ENE	95								
17	-0.2	-2.6	-1.6	100			3.2	1.9	SSW	SW	107								
18	4.0	-0.6	0.2	100			3.4	1.9	S	SSW	88								
19	6.5	0.1	3.6	95			3.9	2.6	NW	SW	206								
20	8.8	0.6	6.0	96			6.3	4.7	SW	SW	60								
21	9.2	6.9	7.9	93			6.2	3.5	WNW	WSW	142								
22	8.2	6.4	7.2	96			4.9	2.8	SW	SW	100								
23	6.6	2.7	4.3	92			2.2	1.4	NE	NE	401								
24	3.5	-0.4	0.9	100			4.2	1.8	NE	E	147								
25	4.8	1.4	2.9	86			5.9	2.8	NE	ENE	130								
26	2.1	-2.4	-0.6	63			5.5	3.5	NE	NE	511								
27	-0.2	-4.0	-2.7	77			4.7	3.2	NE	NE	426								
28	0.5	-4.0	-2.3	72			5.1	3.3	ENE	ENE	482								
29	-0.5	-5.4	-2.9	76			3.7	2.3	NE	ENE	450								
30	0.5	-6.9	-3.8	85			3.3	1.7	NE	ENE	444								
31	0.6	-4.4	-1.4	96			3.5	1.3	NNE	ENE	146								
Mensuel	2.9	-0.8	1.0	92			4.6	2.6			6538								
Min	-0.9	-6.9	-3.8	63			1.4	0.6			42								
Max	9.2	6.9	7.9	100			8.5	4.7			511								

Station automatique

Eschdorf



Station : Eschdorf

Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Janvier 2008

	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	1.0	-0.5	-0.2	100			4.4	2.0	30	0.0	2.8	-1.2	1.1	1.0	1.5	2.6	3.5
2	-3.0	-5.1	-4.4	99			8.9	5.6	202	0.8	0.1	-4.2	-2.5	1.0	1.6	2.7	3.5
3	-1.8	-5.0	-3.3	97			7.0	5.6	27	0.0	0.1	-4.1	-1.9	1.1	1.7	2.8	3.6
4	3.8	-2.8	-1.4	94			7.4	5.2	58	0.2	1.5	-2.0	-0.4	1.2	1.7	2.8	3.7
5	4.9	-1.0	3.6	100			10.3	6.3	30	0.0	5.7	1.1	3.8	1.1	1.4	1.9	2.5
6	5.7	0.2	2.3	99			5.8	3.8	1315	6.3	7.0	-2.0	2.8	1.1	1.5	2.2	2.9
7	5.8	0.4	4.1	95			10.2	6.7	690	3.8	7.8	1.7	4.4	1.2	1.7	2.6	3.3
8	4.2	1.5	2.5	100			7.1	3.8	33	0.0	5.9	0.6	2.9	1.3	1.9	2.7	3.5
9	5.1	0.2	2.3	100			6.3	4.4	33	0.0	6.5	0.9	2.6	1.6	2.1	3.0	3.6
10	6.6	1.2	4.0	100			8.0	5.6	45	0.0	7.4	2.6	4.8	2.6	2.7	3.2	3.8
11	9.6	4.9	6.7	99			8.2	6.1	63	0.2	9.6	5.1	7.0	5.1	4.5	4.0	4.1
12	4.0	1.0	2.6	97			8.9	5.4	227	1.5	5.6	-0.3	3.2	4.9	5.1	4.8	4.7
13	3.7	-2.0	0.1	96			7.8	4.4	1306	5.8	5.4	-1.5	0.6	2.7	3.6	4.5	4.8
14	4.6	-1.3	1.9	100			8.1	5.4	26	0.0	4.8	-0.7	2.4	2.3	2.9	4.0	4.6
15	5.7	3.5	4.4	100			11.6	8.3	26	0.0	6.1	4.5	5.1	4.1	4.0	4.1	4.5
16	5.4	3.8	4.4	100			10.7	5.5	144	0.8	8.1	3.8	5.4	5.0	4.8	4.6	4.6
17	7.1	3.4	4.3	100			8.6	5.0	27	0.0	7.3	4.1	5.2	5.0	5.0	4.9	4.9
18	9.5	4.4	6.5	100			9.5	6.4	27	0.0	9.9	5.2	7.0	5.7	5.4	5.2	5.1
19	9.6	7.1	9.0	100			8.9	6.9	25	0.0	10.5	9.4	9.7	7.4	6.7	5.7	5.5
20	10.0	7.6	8.1	99			7.8	6.0	138	0.8	12.2	7.8	9.1	8.0	7.4	6.4	5.9
21	7.1	5.5	6.3	97			10.5	6.6	33	0.0	9.5	6.3	7.3	7.4	7.3	6.7	6.3
22	4.1	0.4	2.7	90			11.4	5.5	632	3.0	7.6	-3.2	2.9	5.9	6.4	6.6	6.5
23	4.1	-1.1	1.5	89			5.3	3.5	86	0.3	8.4	-3.8	1.7	3.5	4.5	5.8	6.3
24	5.5	1.5	3.6	94			7.6	3.6	26	0.0	7.8	0.4	4.3	4.3	4.6	5.3	5.9
25	4.8	-0.9	1.4	93			5.4	3.4	1502	7.7	8.1	-4.9	1.0	3.2	4.1	5.2	5.8
26	4.4	-0.8	1.2	99			6.7	4.3	539	3.0	8.8	-0.8	2.5	3.5	4.0	4.9	5.5
27	7.2	-1.2	3.2	84			7.4	5.3	1163	6.5	10.7	-0.6	3.6	2.9	3.6	4.7	5.4
28	4.0	2.2	3.2	94			3.1	1.2	35	0.0	7.8	0.4	4.3	4.4	4.5	4.8	5.3
29	3.8	0.2	1.2	97			3.5	2.0	75	0.0	8.5	-0.5	2.6	4.0	4.4	5.0	5.4
30	0.3	-1.3	-0.3	100			5.4	3.1	26	0.0	2.3	-3.2	0.7	3.0	3.8	4.8	5.3
31	2.9	-2.8	-1.0	100			10.3	6.0	28	0.0	1.2	-4.9	-0.1	2.3	3.2	4.4	5.1
Mensuel	4.8	0.7	2.6	97			7.8	4.9	8518	41	6.6	0.5	3.3	3.5	3.8	4.3	4.7
Min	-3.0	-5.1	-4.4	84			3.1	1.2	25	0	0.1	-4.9	-2.5	1.0	1.4	1.9	2.5
Max	10.0	7.6	9.0	100			11.6	8.3	1502	8	12.2	9.4	9.7	8.0	7.4	6.7	6.5

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** X : 63363 Altitude : 520 m Mois : **Février 2008**
 Localisation : Eschdorf Y : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	3.7	-0.3	1.1	10.3	5.9	SSW	SW	26	0.0	4.0	1.1	1.6	2.2	2.8	3.9	4.7	6.1				
2	1.9	-2.2	-0.8	6.3	4.4	W	WSW	1774	8.0	1.4	-3.3	-0.4	2.2	2.9	3.8	4.6	5.9				
3	3.0	-5.0	-0.8	7.9	5.4	SSE	SE	1314	7.7	0.7	-4.8	-1.6	1.9	2.7	3.8	4.6	5.9				
4	3.5	0.4	2.2	8.9	5.4	SSE	S	28	0.0	4.3	-0.2	1.9	1.9	2.6	3.6	4.4	5.8				
5	7.7	0.5	3.6	11.5	7.3	SSW	S	26	0.0	8.1	1.4	4.3	2.7	2.9	3.5	4.2	5.6				
6	6.8	3.7	5.0	11.1	6.5	SSW	W	156	0.7	8.9	1.4	5.8	5.4	4.9	4.3	4.4	5.4				
7	5.5	-2.1	1.7	3.8	2.4	NW	SSW	1776	7.5	10.7	-4.8	1.3	3.5	4.1	4.6	4.8	5.5				
8	8.6	0.1	3.8	5.1	3.9	ESE	ESE	2299	9.2	14.7	-1.9	3.3	2.9	3.5	4.3	4.8	5.7				
9	9.8	1.9	5.2	5.6	3.9	ESE	E	2354	9.2	14.7	-0.7	4.2	3.0	3.5	4.2	4.7	5.7				
10	9.4	1.9	5.1	6.5	4.3	E	E	2081	9.2	13.8	-0.7	4.5	3.2	3.5	4.2	4.6	5.7				
11	10.1	3.3	6.3	5.6	4.3	E	ENE	2070	9.0	14.9	0.8	5.7	3.9	4.0	4.2	4.6	5.6				
12	11.3	2.6	6.1	5.3	3.4	NE	NE	2304	9.2	17.4	-0.7	5.7	4.3	4.4	4.5	4.7	5.6				
13	7.2	-3.0	2.1	3.6	2.4	E	ENE	1434	6.8	15.0	-2.9	2.1	3.4	4.0	4.6	4.8	5.7				
14	9.1	-0.1	2.9	3.7	2.2	NE	NE	2145	9.0	15.6	-4.6	2.5	2.9	3.5	4.3	4.8	5.7				
15	2.6	-2.7	-1.3	8.0	5.0	E	ENE	1152	4.7	11.1	-3.6	0.6	2.6	3.3	4.2	4.7	5.7				
16	1.8	-5.3	-2.5	7.4	5.7	E	ENE	2543	9.5	8.6	-5.1	-1.1	1.8	2.7	3.9	4.6	5.7				
17	7.9	-5.9	0.8	5.5	2.8	ENE	E	2606	9.7	15.4	-7.3	0.0	1.6	2.4	3.6	4.4	5.6				
18	11.8	-0.1	4.6	3.0	1.7	E	S	2628	9.7	19.7	-7.1	1.7	1.4	2.2	3.4	4.2	5.5				
19	8.8	-1.4	3.6	4.3	2.8	NNE	NE	2582	9.7	16.5	-6.4	1.5	1.4	2.1	3.3	4.0	5.4				
20	4.6	0.5	2.6	4.1	3.0	NNE	NNE	33	0.0	5.1	-1.9	3.1	1.5	2.1	3.2	3.9	5.3				
21	7.2	2.3	5.0	6.1	3.9	SW	SW	178	1.0	12.0	2.7	6.1	2.5	2.6	3.2	3.8	5.2				
22	7.1	4.9	6.1	8.2	6.0	WSW	WSW	26	0.0	8.4	6.0	7.1	4.8	4.2	3.9	4.0	5.1				
23	10.0	4.9	6.3	7.1	3.3	W	SW	734	3.7	16.7	1.0	7.1	5.8	5.3	4.6	4.4	5.2				
24	10.8	0.3	5.7	5.2	3.1	S	SSW	723	3.8	14.6	0.2	6.4	5.3	5.2	4.9	4.8	5.3				
25	10.5	6.5	7.5	5.9	3.6	WSW	SW	166	0.8	16.2	7.0	9.1	7.0	6.3	5.4	5.1	5.4				
26	8.5	6.6	6.8	9.2	6.2	SSW	SSW	44	0.0	10.5	3.6	7.9	7.4	6.9	6.0	5.5	5.6				
27	6.8	2.5	4.2	6.7	4.1	WSW	WSW	146	0.7	10.9	3.4	5.5	6.4	6.4	6.1	5.8	5.8				
28	8.5	2.9	5.3	6.4	3.2	SSE	S	343	2.7	12.9	1.7	6.6	6.3	6.2	6.1	5.9	6.0				
29	8.6	4.7	7.1	11.7	5.5	SW	WSW	32	0.0	9.9	6.7	8.3	7.5	7.1	6.4	6.1	6.1				
30																					
31																					
Mensuel	7.3	0.8	3.6	6.7	4.2			33723	141	11.5	-0.7	3.8	3.7	3.9	4.3	4.7	5.6				
Min	1.8	-5.9	-2.5	3.0	1.7			26	0	0.7	-7.3	-1.6	1.4	2.1	3.2	3.8	5.1				
Max	11.8	6.6	7.5	11.7	7.3			2628	10	19.7	7.0	9.1	7.5	7.1	6.4	6.1	6.1				

Station : Eschdorf
Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.4	2.2	6.4	14.7	8.8	W	W	660	3.0	12.2	1.6	7.6	7.5	7.3	6.8	6.4	6.3				
2	9.4	4.7	7.4	10.3	7.4	WSW	WSW	44	0.0	11.4	5.5	8.3	7.4	7.1	6.8	6.5	6.5				
3	5.9	1.5	3.7	7.4	4.6	WNW	W	576	2.3	9.9	-1.6	4.9	7.2	7.3	7.0	6.7	6.6				
4	1.8	-1.2	-0.4	9.7	5.2	---	---	365	2.7	1.4	-0.3	0.9	4.0	5.2	6.4	6.6	6.7				
5	1.5	-4.4	-1.6	7.5	4.0	---	---	1637	7.7	1.8	-2.5	0.7	3.5	4.3	5.6	6.1	6.7				
6	4.2	-3.2	0.7	4.3	2.9	---	---	88	0.2	4.5	-2.4	0.9	3.0	3.9	5.1	5.8	6.6				
7	5.4	0.9	3.2	4.1	2.4	---	---	43	0.0	9.2	1.8	4.5	3.7	4.0	4.8	5.5	6.5				
8	7.3	-0.4	3.3	5.1	3.3	---	---	827	5.5	13.2	-1.4	4.6	4.9	4.9	5.1	5.4	6.4				
9	6.5	2.2	4.2	9.1	5.9	---	---	44	0.0	9.5	2.9	5.4	5.3	5.3	5.4	5.6	6.3				
10	4.9	2.1	3.4	11.4	8.5	---	---	36	0.0	---	---	---	---	---	---	---	6.3				
11	9.6	2.4	5.4	11.7	8.2	SSW	SW	119	0.3	---	---	---	5.5	---	5.1	---	6.3				
12	8.5	3.7	5.1	12.9	8.8	W	WSW	907	4.0	15.2	2.7	6.3	6.9	---	6.1	---	6.4				
13	8.0	1.8	4.2	8.1	5.8	WSW	WSW	124	0.7	11.4	2.6	5.5	5.8	5.9	6.1	---	6.5				
14	9.1	3.8	7.3	7.8	4.3	SW	WSW	38	0.0	10.0	---	---	7.2	6.8	6.3	---	6.5				
15	10.9	5.0	7.9	5.1	3.3	ESE	SE	120	0.5	14.3	3.0	8.9	8.1	7.6	6.8	---	6.6				
16	8.9	5.7	6.6	8.7	4.9	SSW	SW	125	0.7	13.1	6.1	7.9	8.1	7.9	7.5	---	6.7				
17	3.0	1.1	1.9	7.4	4.6	NNW	NW	37	0.0	7.1	-0.1	3.5	6.6	7.1	7.3	---	6.9				
18	4.6	-1.9	0.5	6.0	3.9	NW	NW	1663	7.2	13.9	-1.9	2.7	5.0	5.7	6.5	---	7.0				
19	4.0	-1.1	0.4	8.5	4.5	NW	NW	1258	5.5	12.0	-1.4	2.5	4.4	5.1	6.1	---	7.0				
20	4.2	-1.2	0.8	9.0	4.9	SW	WSW	94	0.3	9.1	-1.3	2.2	3.9	4.7	5.7	---	7.0				
21	4.4	-0.6	1.0	9.6	6.5	WNW	W	687	3.7	8.5	0.6	2.7	4.1	4.6	5.4	---	6.8				
22	3.5	-1.2	0.2	6.5	3.7	W	W	181	1.0	7.8	-0.4	1.6	3.5	4.3	5.3	---	6.7				
23	1.6	-5.7	-2.5	7.7	4.1	WNW	SW	2634	10.7	6.8	-4.1	0.1	3.0	3.8	4.9	---	6.6				
24	1.3	-4.2	-2.3	7.1	3.7	W	SE	286	1.5	5.5	-3.0	0.2	2.5	3.4	4.7	---	6.5				
25	2.1	-3.6	-1.8	7.6	5.2	W	SSE	777	4.2	1.6	0.3	1.2	2.6	3.4	4.4	---	6.4				
26	7.7	-3.4	2.4	6.3	3.8	N	SSE	501	3.5	4.4	0.4	1.7	2.7	3.3	4.3	---	6.2				
27	3.5	0.1	1.7	4.3	2.9	SSE	SE	32	0.0	22.1	-0.5	6.1	2.7	3.2	4.0	---	6.1				
28	7.6	0.0	3.8	9.8	5.5	S	S	396	2.2	13.5	0.8	5.3	3.9	3.8	4.2	---	5.9				
29	10.1	2.5	5.7	8.1	6.1	W	SSW	1309	6.3	16.8	2.3	7.2	6.9	5.5	5.0	5.7	5.9				
30	15.7	3.4	7.8	8.7	5.5	S	S	1019	6.0	21.3	2.7	9.1	7.0	6.4	5.7	5.7	6.0				
31	11.2	5.1	7.2	6.2	2.9	SSW	S	597	3.8	19.8	1.6	8.6	8.2	7.4	6.4	6.0	6.1				
Mensuel	6.3	0.5	3.0	8.1	5.0			17223	83	10.6	0.5	4.3	5.2	5.3	5.7	---	6.5				
Min	1.3	-5.7	-2.5	4.1	2.4			32	0	1.4	-4.1	0.1	2.5	3.2	4.0	---	5.9				
Max	15.7	5.7	7.9	14.7	8.8			2634	11	22.1	6.1	9.1	8.2	7.9	7.5	---	7.0				

Station : Eschdorf
Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Avril 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	10.7	3.1	7.1	79			8.2	4.4	N	NE	1370	17.1	-0.6	7.4	7.6	7.3	6.8	6.5	6.3		
2	7.9	3.8	5.7	85			6.5	4.5	WNW	WNW	70	12.1	4.0	7.0	7.3	7.2	6.9	6.7	6.5		
3	6.5	2.9	4.4	86			7.3	4.7	N	SE	75	10.8	2.6	5.6	6.4	6.6	6.7	6.8	6.7		
4	11.2	-0.7	5.6	79			3.3	2.0	WNW	WNW	700	22.5	-2.8	7.1	7.0	6.7	6.6	6.7	6.8		
5	7.1	2.9	4.6	96			7.0	4.1	WNW	WSW	49	10.7	2.1	6.0	7.5	7.4	7.0	6.9	6.8		
6	5.2	-0.1	0.8	95			5.5	2.8	N	ENE	832	18.1	0.0	3.5	6.2	6.6	6.8	7.0	6.9		
7	3.3	-2.1		98									-1.0		4.9	5.9	6.7	6.9	7.0		
8																		6.5	7.0		
9	4.5	0.7	2.6	91			5.3	2.7	N	NE	56	8.4	1.4	4.4	5.7	5.9	6.1	6.5	6.9		
10	7.7	1.8	4.7	84			3.3	2.3	NNE	SSE	59	14.6	2.6	6.7	6.6	6.4	6.3	6.6	6.9		
11	8.9	3.3	5.6	76			6.0	3.1	WNW	SW	158	13.7	2.8	7.2	7.6	7.3	6.8	6.7	6.9		
12	9.5	1.8	5.5	83			6.9	4.0	SSW	ESE	1274	17.5	0.3	7.0	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0		
13	7.7	4.7	5.8	96			5.5	3.5	S	SSE	118	13.8	5.4	7.5	7.8	7.5	7.1	7.1	7.0		
14	6.1	0.4	3.5	98			7.1	3.5	NW	ENE	69	10.5	1.6	5.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.2		
15	7.4	1.9	3.1	90			6.6	3.4	NW	S	1048	17.6	-1.6	5.4	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2		
16	8.3	-2.5	2.8	73			4.5	2.6	NE	SSW	2441	21.2	-4.3	5.4	6.8	6.9	7.1	7.3	7.3		
17	8.0	-2.1	3.5	69			7.6	5.0	ENE	ENE	----	8.8	-3.2	5.5	6.7	7.0	7.2	7.3	7.3		
18	13.2	2.9	7.1	69			7.8	5.3	E	E	1424	5.5	23.0	2.9	9.8	8.0	7.5	7.2	7.3	7.4	
19	9.9	4.2	6.6	92			6.2	3.3	ENE	SE	62	14.0	2.8	7.8	8.5	8.2	7.7	7.5	7.4		
20	15.2	3.5	9.2	85			7.0	4.3	ENE	E	1604	26.3	2.8	12.1	9.7	8.8	7.9	7.7	7.5		
21	14.5	7.3	10.3	80			6.5	3.6	ENE	ESE	539	23.7	6.9	12.7	11.0	10.1	8.7	8.1	7.6		
22	16.4	7.1	10.7	77			5.1	2.7	E	S	1026	29.3	5.1	13.5	11.9	10.9	9.3	8.6	7.8		
23	15.4	5.7	9.9	88			5.6	2.8	WSW	SSE	1137	6.8	5.0	13.2	12.0	11.2	9.8	9.0	8.0		
24	16.2	4.7	10.2	77			7.9	3.4	WNW	WSW	2024	26.6	3.2	13.0	12.8	11.8	10.2	9.3	8.3		
25	14.2	5.1	9.0	79			5.7	3.0	W	W	647	3.0	25.4	5.1	10.8	12.0	11.6	10.5	9.7	8.5	
26	18.0	7.0	12.3	61			3.5	2.0	ESE	SSE	2851	12.8	30.3	2.6	14.5	12.8	11.8	10.5	9.9	8.8	
27	19.1	7.6	13.6	54			6.2	4.3	SSE	SE	2508	12.5	26.7	5.6	15.1	13.6	12.6	11.0	10.2	8.9	
28	12.5	7.8	9.6	90			7.3	3.7	S	SSW	63	0.2	14.7	6.6	11.1	12.6	12.4	11.3	10.5	9.2	
29	10.8	5.5	7.5	92			7.7	4.4	SSE	S	671	3.2	18.8	6.7	10.1	11.4	11.3	10.9	10.5	9.4	
30	11.5	6.2	7.2	87			9.2	5.4	SW	SSE	609	3.8	17.0	3.9	8.8	10.8	10.9	10.7	10.4	9.5	
31																					
Mensuel	10.6	3.3	6.7	83			6.3	3.6			23485	122		2.4	8.7	8.9	8.6	8.1	7.9	7.5	
Min	3.3	-2.5	0.8	54			3.3	2.0			49	0		-4.3	3.5	4.9	5.9	6.1	6.5	6.3	
Max	19.1	7.8	13.6	98			9.2	5.4			2851	13		30.3	6.9	15.1	13.6	12.6	11.3	10.5	9.5

Station : Eschdorf

Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Mai 2008

	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	11.9	3.2	6.8	89			7.8 4.3	SSW S	1029	4.5	23.0	3.0	9.4	10.3	10.3	10.3	10.2
2	15.4	5.5	9.9	76			4.5 2.6	SSW SSW	1237	6.2	27.8	6.2	13.0	12.2	11.4	10.4	10.2
3	18.9	6.2	12.6	63			4.6 3.2	E E	3248	13.2	32.8	4.8	16.2	13.6	12.5	11.1	10.5
4	18.9	8.2	13.7	54			5.9 3.6	ENE ENE	2953	13.8	31.6	6.6	16.8	14.8	13.6	11.9	10.9
5	18.1	7.9	13.1	53			6.8 4.7	ENE ENE	3474	14.2	28.9	6.0	15.9	15.0	14.0	12.4	11.3
6	20.2	8.8	14.9	64			6.7 4.8	E E	3203	13.7	31.3	7.7	17.0	15.5	14.4	12.7	11.7
7	20.0	10.4	15.4	58			6.2 3.7	ESE E	3495	14.2	34.7	7.7	18.6	16.2	15.0	13.1	12.0
8	21.0	10.2	15.7	51			6.1 4.1	E E	3642	14.3	35.9	7.4	18.5	16.4	15.3	13.5	12.3
9	22.2	10.7	17.0	47			7.2 4.1	ESE E	3412	13.7	33.3	7.5	18.8	17.4	15.9	13.8	12.6
10	22.6	11.3	17.4	45			7.5 4.5	E ENE	3630	14.5	32.2	9.4	20.0	18.0	16.5	14.3	13.0
11	20.9	11.2	16.3	48			7.0 4.1	E ENE	3626	14.5	32.6	9.0	19.6	18.0	16.7	14.6	13.3
12	22.3	11.2	16.9	45			6.3 3.5	E ENE	3609	14.5	36.4	7.4	20.6	18.4	17.0	14.9	13.6
13	23.5	12.2	17.8	46			5.2 3.2	E ENE	2814	12.2	39.7	10.4	21.7	19.0	17.5	15.3	13.9
14	24.5	11.3	17.4	55			5.7 2.8	WSW ESE	2726	11.3	42.4	9.1	21.9	19.5	18.0	15.6	14.2
15	20.8	10.1	15.1	75			6.8 2.9	S S	1513	9.5	33.8	7.3	18.6	18.9	17.9	15.9	14.5
16	20.6	10.3	14.9	81			5.4 2.7	S SSW	1355	7.8	34.5	10.5	19.1	18.7	17.7	15.8	14.6
17	16.7	10.7	12.4	92			5.7 2.9	WSW SW	509	2.8	28.0	8.0	15.5	17.3	16.9	15.8	14.7
18	11.6	7.5	9.3	94			5.5 3.1	W SSE	59	0.2	19.4	7.5	12.4	15.1	15.4	15.2	14.5
19	13.1	6.5	9.5	70			5.5 3.7	NNE ESE	1114	6.0	25.3	6.2	13.7	14.9	14.8	14.5	14.2
20	14.9	4.9	10.4	63			5.8 3.8	ENE NE	1540	7.3	30.6	4.4	13.9	14.6	14.6	14.3	14.0
21	15.4	5.5	11.1	62			5.5 3.0	ENE NE	585	3.7	29.2	4.3	14.8	15.0	14.7	14.2	13.8
22	15.1	9.5	11.9	70			4.6 2.2	E E	174	1.0	25.9	10.3	15.3	15.6	15.1	14.3	13.8
23	18.1	10.2	13.9	66			4.8 2.7	ESE E	1558	9.5	33.7	10.2	18.2	16.8	15.8	14.4	13.8
24	15.9	10.3	13.0	82			5.9 4.0	E E	82	0.3	24.1	9.1	14.6	15.7	15.5	14.7	14.0
25	21.1	12.1	16.0	83			4.3 2.8	SE SE	973	4.8	35.1	12.7	19.5	17.2	16.1	14.6	14.0
26	21.1	14.5	17.0	84			4.5 2.9	E ESE	197	1.2	30.4	14.9	19.1	17.8	16.9	15.2	14.2
27	21.0	14.3	17.5	92			7.3 3.5	ENE SE	126	0.7	28.4	14.8	19.3	17.8	17.0	15.5	14.5
28	21.5	15.8	18.0	81			7.4 3.3	SW SSE	1035	6.0	31.2	13.7	20.2	18.7	17.5	15.7	14.7
29	23.7	12.8	17.3	89			8.0 3.3	NW WSW	1038	6.5	33.8	13.7	20.1	18.5	17.4	16.0	15.3
30	21.5	14.2	17.0	90			6.2 3.5	NNW WNW	1149	5.8	32.9	15.0	20.3	20.1	18.9	16.7	15.6
31	20.6	13.5	15.3	93			5.0 3.0	W S	379	2.8	31.1	12.6	18.6	19.2	18.5	17.0	15.9
Mensuel	19.1	10.0	14.3	70			6.0 3.4		55482	251	31.3	8.9	17.5	16.7	15.8	14.3	13.4
Min	11.6	3.2	6.8	45			4.3 2.2		59	0	19.4	3.0	9.4	10.3	10.3	10.3	10.2
Max	24.5	15.8	18.0	94			8.0 4.8		3642	15	42.4	15.0	21.9	20.1	18.9	17.0	15.9

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** X : 63363 Altitude : 520 m Mois : **Juin 2008**
 Localisation : Eschdorf Y : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.2	11.7	16.4	5.3	2.9	SSE	SE	1543	8.7	31.1	13.1	20.5	19.9	18.7	17.0	16.0	14.1				
2	25.3	14.9	18.6	5.7	3.4	E	SE	1194	6.0	34.8	14.6	20.6	20.5	19.4	17.5	16.3	14.2				
3	21.0	13.6	16.1	6.0	3.1	S	SSW	1175	6.0	31.2	14.9	20.0	20.2	19.3	17.6	16.5	14.4				
4	18.2	11.8	14.5	4.6	2.3	NW	W	233	1.3	30.0	14.1	18.0	19.5	19.0	17.7	16.6	14.6				
5	15.1	12.3	13.3	6.9	4.6	NNW	NW	23	0.0	19.3	13.9	15.3	17.5	17.8	17.3	16.6	14.8				
6	18.5	12.7	13.9	4.5	3.0	NW	SW	37	0.0	24.8	12.9	16.4	17.1	17.0	16.7	16.4	14.9				
7	14.8	10.5	11.9	5.1	3.6	NW	NW	75	0.3	21.9	12.0	13.9	16.3	16.6	16.5	16.2	15.0				
8	23.4	11.0	16.7	4.6	3.2	NE	WSW	2014	10.2	33.6	12.1	20.3	18.5	17.5	16.4	16.0	14.9				
9	24.3	13.9	19.2	4.5	2.9	NE	S	2556	12.5	35.6	13.2	22.1	20.6	19.3	17.3	16.4	14.9				
10	25.5	13.4	19.0	6.1	3.3	NW	WSW	3206	15.2	39.3	12.1	23.2	21.5	20.2	18.0	16.8	15.0				
11	17.1	9.9	12.5	6.4	4.5	NW	NW	1917	8.8	30.0	7.4	16.4	19.8	19.6	18.4	17.2	15.1				
12	11.7	5.6	8.7	8.5	4.1	NW	WSW	200	1.0	17.9	5.0	10.5	15.7	16.8	17.4	17.0	15.4				
13	13.0	6.2	8.7	5.3	2.8	NW	WNW	577	3.7	24.6	6.5	12.0	15.1	15.5	16.1	16.3	15.4				
14	15.7	6.6	10.6	5.8	2.6	SW	WSW	1059	6.8	24.7	5.9	13.5	15.6	15.7	15.8	15.9	15.2				
15	16.0	7.3	10.5	3.9	2.1	NW	SSW	793	4.2	29.5	7.5	14.1	16.1	16.0	15.8	15.7	15.0				
16	16.9	7.1	11.9	3.0	2.0	NNE	SSE	1786	7.2	30.0	7.4	16.1	17.0	16.5	15.8	15.6	14.9				
17	19.5	7.7	14.1	3.3	1.8	SE	SSE	1957	8.7	31.9	6.3	17.7	18.2	17.5	16.3	15.8	14.9				
18	20.9	10.1	16.1	5.5	2.9	SW	SW	1909	9.7	32.4	6.7	18.8	18.7	17.9	16.7	16.1	14.9				
19	18.4	11.8	14.7	8.3	4.5	SSW	SW	1211	6.2	30.0	12.2	18.2	18.9	18.3	17.1	16.3	15.0				
20	18.5	8.2	14.1	4.8	2.5	SW	WSW	535	3.7	26.8	8.1	16.8	18.2	17.9	17.0	16.4	15.0				
21	23.4	12.9	18.3	4.3	2.2	S	SSW	1736	9.2	34.2	12.9	22.0	20.2	19.0	17.3	16.5	15.1				
22	26.4	16.7	19.7	7.2	4.2	SSW	SSW	1349	7.5	34.6	15.7	22.0	20.9	19.9	18.0	16.9	15.2				
23	21.9	9.0	15.4	4.5	2.4	WNW	WSW	3212	14.0	33.8	9.4	20.4	21.1	20.1	18.3	17.2	15.4				
24	26.2	10.4	19.4	4.0	2.1	ENE	ESE	2771	13.8	36.9	11.5	23.3	21.9	20.6	18.7	17.5	15.6				
25	23.7	17.9	18.8	6.1	3.2	WNW	WSW	1263	7.5	31.9	11.8	21.0	22.2	21.3	19.3	17.9	15.8				
26	21.5	9.0	15.6	5.7	2.8	WSW	W	3202	14.7	32.7	8.4	19.7	20.9	20.2	19.0	18.0	16.0				
27	18.7	9.5	13.8	6.0	3.8	SW	WSW	348	2.0	29.3	9.7	16.1	19.2	19.4	18.8	18.0	16.2				
28	21.2	12.7	16.3	6.0	3.8	WSW	SW	869	5.2	31.0	13.1	19.2	19.5	19.0	18.3	17.8	16.2				
29	22.5	11.6	---	---	---	---	---	2425	11.0	35.6	11.3	---	20.7	19.7	18.4	17.8	16.2				
30	22.8	---	---	---	---	---	---	3143	13.5	37.4	---	---	22.9	21.1	19.1	18.1	16.3				
31																					
Mensuel	20.1	10.9	14.9	5.4	3.1			44317	218	30.6	10.7	18.1	19.1	18.6	17.5	16.7	15.2				
Min	11.7	5.6	8.7	3.0	1.8			23	0	17.9	5.0	10.5	15.1	15.5	15.8	15.6	14.1				
Max	26.4	17.9	19.7	8.5	4.6			3212	15	39.3	15.7	23.3	22.9	21.3	19.3	18.1	16.3				

Station : **Eschdorf**
Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : **ASTA**

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : **Juillet 2008**

	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	26.4	11.6	20.3	59			3.5 2.2	SSE	3666	15.5	41.8	9.8	25.2	23.0	21.7	19.6	18.4
2	28.8	17.4	21.1	71			7.5 3.6	SSE	2216	10.3	41.0	15.4	24.7	23.8	22.6	20.3	18.8
3	17.6	14.0	14.5	98			4.5 2.6	SSE WSW	44	0.0	20.4	10.5	16.4	20.3	20.7	20.0	18.9
4	19.6	7.9	13.6	75			5.1 2.3	WSW W	2494	11.5	31.6	8.5	17.7	19.6	19.3	18.9	18.5
5	22.3	10.5	16.4	76			4.1 2.3	SSE	1903	9.0	33.5	9.3	19.3	20.2	19.8	18.9	18.3
6	18.7	12.8	15.2	81			6.2 3.6	SSW	1138	7.2	27.2	11.9	18.4	20.1	19.8	18.9	18.3
7	16.2	11.1	12.6	88			8.6 5.7	SSW	1077	5.3	24.2	11.8	14.8	18.2	18.6	18.5	18.2
8	16.2	10.9	12.4	89			8.3 5.2	WSW SW	397	2.2	21.0	10.6	14.3	17.4	17.7	17.8	17.8
9	17.9	10.1	14.4	81			5.4 3.6	WSW SW	565	3.7	26.4	10.3	16.9	17.8	17.7	17.5	17.5
10	23.7	13.4	18.7	73			6.4 4.0	S SSW	2144	12.7	31.8	13.2	21.4	19.9	18.9	17.8	17.5
11	17.7	14.7	15.4	94			6.1 4.0	SSW	297	1.8	21.0	14.7	17.2	19.1	19.1	18.4	17.7
12	18.5	12.3	13.7	84			6.2 3.9	SSW SW	823	3.8	27.3	9.6	16.6	18.5	18.4	17.9	17.7
13	17.6	9.1	13.0	75			3.6 2.3	NW WNW	1636	7.7	28.9	10.1	17.2	18.6	18.3	17.8	17.6
14	20.3	8.7	14.3	72			4.6 2.5	NW	2418	11.2	34.6	7.2	18.0	19.0	18.6	17.9	17.5
15	23.4	12.0	18.0	67			5.1 2.9	WSW WSW	3235	13.2	36.0	8.8	22.3	20.8	19.7	18.3	17.7
16	21.5	13.2	15.2	90			6.0 3.0	WNW W	679	3.8	34.8	13.8	16.3	21.0	20.5	19.1	18.0
17	17.8	11.0	13.5	84			3.9 2.0	SW WSW	246	2.0	28.8	11.8	16.3	19.1	19.2	18.7	18.1
18	19.3	10.6	14.4	81			5.5 3.4	SW WSW	216	1.2	28.9	11.9	17.2	18.7	18.6	18.2	17.9
19	21.7	13.6	15.6	85			7.8 4.7	SW	1136	5.8	31.5	10.7	18.7	19.6	19.1	18.3	17.8
20	17.5	8.8	11.8	87			9.2 3.4	NW W	1025	5.2	26.6	8.5	14.4	18.1	18.3	18.1	17.8
21	14.4	7.3	9.8	89			6.8 4.1	WNW W	732	3.2	23.3	7.2	12.3	16.4	17.1	17.6	17.5
22	18.4	8.7	12.8	80			6.5 4.1	NW	1382	6.3	26.9	9.9	15.3	16.7	16.7	16.9	17.1
23	21.9	11.0	16.4	70			4.3 2.5	NE E	2475	11.7	33.1	9.0	19.9	18.8	18.1	17.3	17.1
24	23.7	11.5	18.2	62			6.8 4.2	E E	3555	14.8	35.7	9.4	21.8	20.2	19.3	17.9	17.3
25	26.7	14.5	20.7	64			5.6 3.2	E ESE	2602	11.5	39.9	13.5	24.7	21.8	20.5	18.7	17.7
26	27.0	15.7	19.3	83			6.4 2.6	NW	881	5.0	41.9	15.0	22.5	22.3	21.4	19.5	18.2
27	28.4	14.5	19.6	82			7.9 2.7	NNE SE	2066	9.3	39.1	13.3	22.9	22.1	21.2	19.5	18.5
28	26.8	16.2	21.2	82			4.7 2.4	NNE E	1717	9.7	35.9	17.4	23.8	22.8	21.7	19.9	18.7
29	23.4	17.8	19.7	80			4.9 2.6	WSW SW	1314	7.0	32.2	15.1	22.4	22.6	21.8	20.2	19.0
30	26.9	14.3	20.8	72			3.8 2.0	ESE	2359	11.7	37.7	13.5	23.5	22.4	21.5	20.1	19.1
31	28.4	15.7	22.7	71			5.0 3.1	SE	2335	12.3	37.9	15.5	25.3	23.3	22.2	20.4	19.3
Mensuel	21.6	12.3	16.3	79			5.8 3.2		48772	236	31.6	11.5	19.3	20.1	19.6	18.7	18.0
Min	14.4	7.3	9.8	59			3.5 2.0		44	0	20.4	7.2	12.3	16.4	16.7	16.9	17.1
Max	28.8	17.8	22.7	98			9.2 5.7		3666	16	41.9	17.4	25.3	23.8	22.6	20.4	19.3

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** X : 63363 Altitude : 520 m Mois : **Août 2008**
 Localisation : Eschdorf Y : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	22.0	17.6	18.3		75			7.4	4.0	SSW	SSW	977	6.8	30.9	13.1	20.8	22.6	22.2	20.7	19.5	17.5
2	20.2	13.1	16.2		87			6.7	3.9	SSW	S	686	3.3	27.6	13.2	18.5	20.2	20.4	20.1	19.4	17.7
3	22.1	13.6	17.6		91			8.0	4.5	S	SSW	576	3.2	30.3	14.1	19.8	20.2	19.9	19.5	19.1	17.7
4	21.7	13.4	16.2		80			9.1	4.4	SSW	WSW	2114	8.5	30.9	12.7	19.3	20.9	20.4	19.5	19.0	17.7
5	21.7	9.3	15.6		78			4.2	2.3	W	WSW	1725	9.3	32.0	9.0	18.8	20.1	19.9	19.3	18.9	17.7
6	26.6	14.1	21.0		67			4.5	2.7	SSE	SE	3345	14.2	36.3	12.8	23.8	21.9	20.9	19.5	18.9	17.6
7	24.4	16.6	18.6		81			7.4	3.8	SSW	S	768	4.7	32.2	14.1	20.5	21.6	21.3	20.1	19.2	17.7
8	19.6	13.2	14.8		93			7.0	4.0	WSW	WSW	874	4.5	24.9	14.0	16.7	19.7	19.8	19.6	19.1	17.8
9	20.3	10.8	15.3		79			5.3	2.8	SSW	WSW	1615	7.5	28.3	11.5	18.2	19.5	19.4	19.1	18.9	17.8
10	18.6	13.9	15.5		83			6.1	4.4	SSW	SSW	70	0.2	23.3	14.4	17.0	18.6	18.9	18.9	18.7	17.7
11	20.3	12.1	15.6		79			5.2	2.8	S	S	938	5.5	31.1	9.7	18.3	18.9	18.7	18.5	18.4	17.7
12	20.2	13.1	16.1		93			8.0	5.2	S	S	470	2.8	24.2	12.9	17.4	18.6	18.7	18.5	18.4	17.6
13	18.8	12.1	14.4		77			10.1	6.2	SSW	SSW	912	4.3	23.9	12.2	15.8	17.3	17.8	18.1	18.2	17.5
14	19.0	9.9	14.1		70			5.5	3.0	SSE	SW	2161	10.7	28.7	9.8	16.8	17.6	17.6	17.7	17.9	17.4
15	19.3	10.0	14.4		69			6.3	2.9	NW	WSW	2663	11.8	30.1	7.5	16.5	17.9	17.9	17.7	17.7	17.3
16	20.4	10.1	15.4		65			4.0	2.2	SSE	SE	2158	10.3	32.3	7.0	17.6	18.0	17.9	17.7	17.7	17.2
17	21.1	11.6	15.4		75			5.3	3.3	SSE	SSE	887	4.8	31.1	9.4	17.7	18.1	18.1	17.8	17.7	17.1
18	22.5	12.4	17.5		81			6.9	4.4	SSW	S	609	3.7	29.4	12.8	18.8	18.4	18.2	17.8	17.6	17.0
19	19.0	13.2	15.8		80			7.5	5.0	SSW	SSW	521	3.7	27.0	13.2	17.9	18.2	18.2	17.9	17.7	17.0
20	16.7	12.1	13.5		92			6.4	4.0	WSW	SW	201	1.2	22.9	11.7	15.3	17.4	17.7	17.7	17.6	17.0
21	19.5	11.2	15.5		82			6.6	3.2	SSW	S	1465	6.3	27.6	10.7	17.6	17.7	17.6	17.4	17.5	17.0
22	15.4	12.7	13.7		96			5.2	2.5	SSE	SSW	30	0.0	18.6	11.5	15.1	17.2	17.5	17.5	17.4	16.9
23	16.8	9.0	11.7		91			6.2	3.5	WSW	W	915	4.2	26.1	9.1	14.0	16.7	16.8	17.1	17.2	16.9
24	17.9	8.8	12.6		88			5.3	2.7	S	SW	547	4.3	25.2	6.0	14.2	16.1	16.5	16.8	17.0	16.8
25	18.9	11.6	14.0		91			5.1	3.0	WSW	SW	511	2.8	25.8	11.8	15.7	16.9	16.9	16.8	16.9	16.7
26	20.1	12.6	16.2		84			4.3	2.5	WSW	WSW	252	1.3	27.0	11.5	18.2	17.9	17.5	17.0	17.0	16.6
27	17.1	11.0	14.6		91			3.7	2.2	W	W	176	0.8	25.5	9.2	16.5	17.8	17.6	17.3	17.1	16.6
28	17.8	12.7	14.6		89			3.0	1.6	WNW	W	27	0.0	23.2	13.9	17.0	17.9	17.8	17.4	17.1	16.6
29	20.1	13.5	15.8		87			2.9	1.4	NE	S	313	1.8	30.4	13.8	18.6	18.4	18.0	17.4	17.2	16.6
30	24.4	13.5	18.4		77			6.3	4.3	E	E	3090	12.7	31.8	13.3	20.3	19.2	18.6	17.7	17.3	16.6
31	26.2	14.8	19.6		74			5.2	3.6	SSW	SSE	2296	11.0	35.4	13.6	21.9	19.9	19.2	18.1	17.5	16.6
Mensuel	20.3	12.4	15.7		82			6.0	3.4			33891	166	28.2	11.6	17.9	18.8	18.6	18.3	18.0	17.2
Min	15.4	8.8	11.7		65			2.9	1.4			27	0	18.6	6.0	14.0	16.1	16.5	16.8	16.9	16.6
Max	26.6	17.6	21.0		96			10.1	6.2			3345	14	36.3	14.4	23.8	22.6	22.2	20.7	19.5	17.8

Station : Eschdorf

Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	18.7	14.9	15.4	86			5.4	3.0	WSW	SW	397	29.1	10.8	17.8	19.4	19.3	18.4	17.8	16.7
2	20.6	11.0	15.5	85			7.6	5.1	SW	S	374	25.8	11.5	16.9	17.5	17.8	17.9	17.7	16.8
3	11.9	9.2	10.3	97			5.5	3.3	SW	SSW	86	15.6	9.9	12.3	16.1	16.9	17.4	17.4	16.9
4	15.1	8.8		90								22.2	9.9		14.8	15.5	16.5	17.0	16.8
5	16.2			99								18.6			15.7	15.7	16.1	16.6	16.6
6	15.5	13.5	13.8	93			9.1	6.0	S	S	303	19.0	12.4	14.9	15.8	16.0	16.2	16.4	16.5
7	13.5	10.8	11.8	98			7.6	5.2	S	S	89	16.7	11.4	13.0	14.7	15.3	16.0	16.3	16.4
8	18.2	9.9	13.3	84			5.0	2.9	WSW	SSW	1413	26.8	8.5	14.6	15.7	15.6	15.7	16.1	16.2
9	22.0	9.8	15.9	78			5.7	3.7	SE	SE	2783	28.2	8.5	17.3	16.3	16.1	16.0	16.1	16.1
10	22.1	15.6	17.4	89			5.1	3.1	S	SSW	845	29.6	13.9	19.0	18.0	17.5	16.6	16.3	16.1
11	20.1	14.1	16.6	97			5.2	2.9	E	ESE	1119	27.3	13.9	17.8	17.8	17.6	17.0	16.6	16.1
12	14.3	11.5	12.7	97			7.0	3.0	W	WSW	221	18.4	8.6	13.8	16.5	16.8	16.8	16.7	16.2
13	11.3	9.0	9.9	100			7.4	3.9	NNW	SW	20	13.0	6.7	11.1	14.0	15.0	16.1	16.5	16.2
14	13.5	4.0	8.4	80			6.3	3.5	ENE	NE	2328	22.4	3.6	10.0	13.2	13.9	15.1	15.9	16.2
15	11.1	4.3	7.8	84			4.3	2.7	NNE	NE	1403	21.9	2.7	10.1	12.8	13.7	14.8	15.5	16.0
16	13.1	4.9	8.9	82			5.0	2.7	ENE	NE	1071	19.4	3.6	10.7	12.8	13.5	14.5	15.2	15.8
17	11.9	5.1	7.6	77			7.2	3.9	E	ENE	1261	17.9	5.0	9.5	12.5	13.2	14.3	15.0	15.6
18	11.3	3.8	6.9	73			6.4	4.4	E	ENE	1237	19.9	3.9	8.8	11.4	12.4	13.8	14.7	15.4
19	15.0	3.3	9.1	73			3.8	2.7	NNE	NE	1878	26.5	2.6	11.8	12.5	12.8	13.6	14.4	15.2
20	13.9	4.4	8.8	72			6.5	3.7	E	ENE	2479	23.0	3.3	10.6	12.4	13.0	13.8	14.3	15.0
21	13.6	4.4	8.5	77			6.6	3.4	E	ESE	740	21.7	3.2	10.0	11.9	12.6	13.6	14.2	14.9
22	13.8	6.4	9.0	87			5.1	3.3	NNE	SSW	1197	25.2	4.7	10.9	12.1	12.6	13.4	14.1	14.8
23	11.9	6.3	9.0	93			4.2	2.6	NNE	WNW	368	19.5	4.5	10.8	12.0	12.5	13.4	14.0	14.6
24	12.7	7.2	10.0	94			5.5	2.2	NE	ENE	438	18.5	7.0	11.9	12.7	13.0	13.4	13.9	14.5
25	14.4	6.9	9.9	85			5.9	3.7	N	ENE	958	24.0	5.8	11.8	12.9	13.2	13.5	13.9	14.4
26	14.6	5.0		75															
27	16.2	5.7	10.6	72			5.6	3.2	E	ENE	2684	25.5	4.5	12.3	12.4	12.7	13.3	13.8	14.3
28	17.6	5.2	11.5	73			2.3	1.5	NW	SSW	2393	27.5	2.4	12.3	12.6	12.9	13.3	13.7	14.2
29	13.8	7.6	9.4	89			3.5	2.2	W	W	273	21.4	3.6	10.2	12.1	12.6	13.3	13.7	14.2
30	9.8	4.9	8.0	100			10.9	5.3	WSW	SW	27	11.4	4.0	8.7	10.8	11.7	12.8	13.5	14.1
31																			
Mensuel	14.9	7.8	11.0	86			5.9	3.4			28386	21.9	6.7	12.6	14.1	14.5	15.0	15.4	15.6
Min	9.8	3.3	6.9	72			2.3	1.5			20	11.4	2.4	8.7	10.8	11.7	12.8	13.5	14.1
Max	22.1	15.6	17.4	100			10.9	6.0			2783	29.6	13.9	19.0	19.4	19.3	18.4	17.8	16.9

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** X : 63363 Altitude : 520 m Mois : **Octobre 2008**
 Localisation : Eschdorf Y : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/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	12.8	8.7	9.4		97			11.0	7.2	SW	SW	76	0.3	16.2	6.5	10.4	11.7	12.0	12.6	13.3	14.0
2	9.8	4.4	6.2		96			7.2	4.7	WSW	SW	562	3.0	14.4	3.8	7.6	10.7	11.5	12.5	13.1	13.9
3	6.1	3.5	4.8		99			6.8	3.8	NW	SW	84	0.3	11.0	3.6	6.4	9.6	10.6	12.1	12.9	13.8
4	9.2	3.8	5.8		86			7.1	4.9	SSW	WSW	1662	7.5	14.1	4.9	7.5	9.9	10.6	11.7	12.6	13.6
5	12.6	4.7	7.5		97			9.0	7.3	S	S	30	0.0	12.5	5.8	8.4	9.3	10.2	11.5	12.5	13.5
6	13.4	7.8	12.1		99			8.1	3.8	SW	SW	65	0.2	16.4	12.3	13.3	12.1	11.8	11.7	12.3	13.3
7	13.7	10.8	12.2		100			5.5	3.7	SSE	SSE	26	0.0	15.7	11.2	13.4	13.0	12.8	12.5	12.6	13.2
8	11.8	10.0	10.9		98			5.8	3.8	NW	W	37	0.0	13.7	9.8	12.0	12.9	13.0	12.9	12.9	13.2
9	12.7	7.6	9.4		89			5.3	3.0	N	S	867	4.3	20.0	6.2	10.5	12.2	12.5	12.8	13.0	13.3
10	14.6	6.9	11.2		93			3.6	2.3	SSE	SSE	427	2.8	21.7	5.7	11.9	11.9	12.2	12.6	13.0	13.3
11	11.7	8.7	9.9		100			6.0	3.0	SSE	SSE	32	0.0	15.3	7.7	11.7	12.3	12.5	12.7	13.0	13.3
12	14.1	9.1	11.3		100			3.9	2.2	SE	SE	558	3.3	22.8	9.0	13.2	13.2	13.1	12.9	13.0	13.3
13	18.0	9.6	13.8		96			4.8	3.1	SSE	S	525	3.2	23.0	9.7	14.7	13.5	13.3	13.1	13.2	13.3
14	13.2	10.3	11.6		89			4.0	2.2	WNW	WSW	78	0.3	19.4	9.4	13.2	14.0	13.9	13.5	13.4	13.4
15	12.4	9.9	11.2		98			6.8	4.1	S	SSW	26	0.0	14.8	10.2	12.3	12.9	13.2	13.4	13.5	13.4
16	9.8	5.3	7.6		98			7.8	4.1	W	W	286	1.3	12.0	2.5	8.7	12.0	12.7	13.2	13.4	13.5
17	10.3	2.6	5.8		87			4.3	2.4	W	W	1756	7.3	17.4	1.0	6.1	9.7	10.8	12.3	13.1	13.5
18	10.8	2.7	6.7		85			3.3	1.9	WSW	SSW	1238	5.3	19.7	0.2	6.3	9.0	10.1	11.7	12.6	13.4
19	11.8	4.3	7.5		81			4.6	3.1	S	SSW	1730	9.0	18.1	1.8	7.7	9.0	9.9	11.3	12.2	13.2
20	15.7	3.0	9.8		89			8.6	5.0	S	S	1889	7.8	19.1	2.3	10.1	9.5	10.0	11.0	12.0	13.0
21	12.8	6.5	9.3		98			7.5	4.2	S	WSW	25	0.0	13.6	7.4	10.5	11.3	11.4	11.5	11.9	12.8
22	8.0	4.8	5.9		96			3.0	1.6	W	W	45	0.0	10.8	2.8	7.0	9.8	10.6	11.4	12.0	12.7
23	7.5	3.4	4.7		98			4.6	2.8	SSE	SSE	445	2.3	10.8	3.6	5.9	8.8	9.8	11.0	11.8	12.6
24	9.8	2.5	6.4		92			4.3	2.6	SE	S	318	1.5	14.4	2.4	7.6	8.6	9.3	10.5	11.5	12.6
25	12.5	6.9	8.7		97			3.7	2.1	SSE	S	167	0.8	14.6	5.4	9.5	10.2	10.4	10.8	11.4	12.4
26	11.4	6.3	9.0		87			7.2	4.9	SSW	SSW	508	4.0	14.8	6.6	9.8	9.8	10.2	10.9	11.4	12.3
27	9.1	6.2	7.0		98			4.5	2.6	SW	WSW	181	0.8	11.9	5.1	8.3	10.1	10.5	11.0	11.4	12.2
28	5.7	2.0	3.0		98			2.5	1.5	WNW	WNW	114	0.5	10.9	0.0	4.7	8.6	9.5	10.7	11.3	12.1
29	6.0	-0.9	2.2		98			2.9	1.7	E	S	770	4.2	11.2	0.6	4.3	7.3	8.4	10.0	11.0	12.1
30	3.2	0.9	1.7		100			4.8	2.3	SE	SE	69	0.3	5.9	1.9	3.6	7.0	8.1	9.6	10.7	11.9
31	5.8	---	---		100			5.2	3.4	ESE	ESE	27	0.0	7.8	1.8	5.0	6.5	7.4	9.1	10.3	11.8
Mensuel	10.8	5.7	8.1		95			5.6	3.4			14622	71	15.0	5.2	9.1	10.5	11.0	11.8	12.3	13.0
Min	3.2	-0.9	1.7		81			2.5	1.5			25	0	5.9	0.0	3.6	6.5	7.4	9.1	10.3	11.8
Max	18.0	10.8	13.8		100			11.0	7.3			1889	9	23.0	12.3	14.7	14.0	13.9	13.5	13.5	14.0

Station : Eschdorf

Localisation : Eschdorf

Gestionnaire : ASTA

X : 63363
Y : 104948

Altitude : 520 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffd24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddd24h (°)	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	4.5	6.0	98			6.7 4.3	E ESE	29	0.0	8.9	5.7	7.2	7.6	8.1	9.1	10.1
2	10.4	5.7	7.5	98			5.2 3.0	SSE E	159	0.8	12.9	6.3	8.6	8.8	8.9	9.4	10.1
3	9.9	6.9	8.2	99			6.3 3.2	ESE ESE	104	0.7	11.9	5.1	8.9	9.2	9.4	9.8	10.2
4	14.4	6.1	9.7	84			6.2 3.4	NNE NE	868	4.0	18.3	5.2	9.9	9.3	9.5	9.9	10.4
5	8.4	6.6	7.6	89			6.6 2.8	S ESE	27	0.0	11.1	5.7	8.7	9.3	9.6	10.1	10.5
6	11.7	6.3	7.6	98			4.3 2.6	SSE SE	681	3.7	17.6	5.0	9.1	9.4	9.6	10.0	10.5
7	9.0	5.6	6.9	98			4.8 3.2	SSE SSE	155	0.8	11.4	6.0	8.2	9.0	9.5	10.1	10.5
8	8.3	4.9	5.9	95			6.3 3.6	S S	217	1.0	12.5	4.6	7.0	8.6	9.2	9.9	10.5
9	9.8	4.7	7.3	96			9.5 5.9	SSW S	118	0.7	10.8	6.1	8.3	8.5	8.9	9.7	10.3
10	11.9	6.2	10.0	95			10.6 7.8	SSW S	24	0.0	11.5	9.0	10.6	9.8	9.7	9.9	10.3
11	9.4	6.2	7.8	90			10.2 6.6	S SSW	290	2.0	11.6	6.6	8.7	10.1	10.2	10.3	10.5
12	6.9	4.2	5.1	97			4.4 3.0	SSW SW	109	0.3	9.8	3.5	6.5	8.7	9.4	10.1	10.5
13	7.5	2.6	4.2	96			3.2 1.5	NW WSW	86	0.3	10.7	2.4	6.0	8.1	8.7	9.7	10.3
14	6.2	-1.2	3.0	99			4.2 2.4	SSW SSW	225	1.3	7.4	-1.8	4.0	6.8	7.8	9.2	10.1
15	8.2	4.9	6.9	100			5.2 3.0	W WSW	26	0.0	9.3	6.7	8.2	8.2	8.5	9.1	9.9
16	9.7	5.8	7.5	99			7.1 3.7	WSW WNW	27	0.0	11.6	2.9	8.9	9.3	9.3	9.5	10.8
17	5.1	0.2	2.2	85			3.6 1.9	NNW S	306	1.8	8.7	-2.4	2.3	6.7	8.0	9.3	10.8
18	5.4	0.4	2.7	97			4.2 3.0	NW SSW	26	0.0	6.5	0.6	4.0	5.8	6.8	8.5	9.6
19	7.4	4.1	5.2	97			5.4 3.6	WSW WSW	212	1.3	11.3	4.5	6.3	7.2	7.6	8.4	9.3
20	7.7	5.2	6.5	95			8.7 6.1	WNW WSW	26	0.0	8.9	5.6	7.3	7.8	8.1	8.7	9.4
21	5.7	-0.8	2.7	90			12.4 7.0	NW WNW	196	1.3	6.7	0.4	3.7	6.8	7.6	8.7	9.4
22	-1.3	-2.8	-2.0	99			7.8 5.0	WNW WNW	48	0.2	2.0	0.0	1.5	4.7	6.0	7.9	9.1
23	0.2	-3.3	-2.3	99			9.7 5.6	S SW	26	0.0	2.1	1.7	1.9	4.3	5.5	7.3	8.6
24	1.1	-2.9	-0.8	99			5.7 4.1	SE W	28	0.0	2.1	1.6	1.9	4.1	5.2	7.0	8.3
25	0.5	-5.8	-1.5	99			5.1 3.3	NW NW	30	0.0	2.1	1.6	1.9	3.9	4.9	6.7	8.0
26	0.2	-1.4	-0.8	100			3.7 2.1	SSE W	27	0.0	2.1	1.4	1.8	3.8	4.9	6.5	7.8
27	-0.3	-1.8	-1.3	100			4.5 2.3	SSE S	27	0.0	1.8	1.1	1.6	3.7	4.6	6.3	7.5
28	-2.7	-3.9	-3.3	99			4.2 2.1	SSE SSE	27	0.0	1.3	0.4	0.9	3.4	4.4	6.1	7.3
29	-0.5	-3.7	-2.1	100			2.5 1.6	E SE	56	0.0	1.4	-0.6	0.6	3.4	4.4	5.9	7.2
30	1.8	-2.3	0.0	100			6.9 3.3	S ESE	28	0.0	1.8	-0.2	1.2	3.3	4.2	5.8	7.0
31																	
Mensuel	6.0	2.0	3.9	96			6.2 3.7		4208	20	8.2	3.2	5.5	7.0	7.6	8.6	9.4
Min	-2.7	-5.8	-3.3	84			2.5 1.5		24	0	1.3	-2.4	0.6	3.3	4.2	5.8	7.0
Max	14.4	6.9	10.0	100			12.4 7.8		868	4	18.3	9.0	10.6	10.1	10.2	10.3	10.5

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** X : 63363 Altitude : 520 m Mois : **Décembre 2008**
 Localisation : Eschdorf Y : 104948

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	3.8	-0.4	0.7		98			3.2	1.9	SE	SSW	208	1.2	1.8	1.5	1.7	3.3	4.1	5.5	6.8	8.7
2	0.9	-0.6	0.0		99			8.7	4.5	S	SW	27	0.0	1.7	1.3	1.6	3.3	4.1	5.5	6.6	8.5
3	0.2	-2.5	-1.3		100			8.3	4.5	S	WSW	26	0.0	1.7	1.6	1.6	3.2	4.0	5.4	6.5	8.4
4	3.2	-7.0	-0.8		99			6.1	3.3	S	SSE	26	0.0	1.8	1.5	1.6	3.2	3.9	5.3	6.4	8.2
5	2.9	1.7	2.3		100			7.0	4.5	WNW	SSW	26	0.0	1.6	1.4	1.5	2.6	3.3	4.6	5.8	7.8
6	2.4	0.4	1.6		100			5.5	3.4	WSW	W	26	0.0	1.7	1.4	1.5	2.4	3.0	4.3	5.5	7.6
7	3.8	0.7	1.7		95			5.3	2.7	NNW	NW	591	2.8	2.2	-1.6	1.1	2.6	3.2	4.4	5.5	7.4
8	2.1	-2.5	-0.9		96			5.2	2.8	SSE	SSE	808	6.3	1.3	-2.6	-0.6	2.3	3.1	4.5	5.5	7.4
9	-0.4	-3.4	-1.8		100			4.3	0.5	SSE	SW	26	0.0	0.9	-0.7	0.4	2.2	3.0	4.4	5.5	7.3
10	-0.1	-2.1	-1.0		100			3.6	2.0	NW	WNW	37	0.0	1.1	-0.8	0.6	2.3	3.0	4.4	5.5	7.3
11	0.1	-2.3	-1.8		99			2.3	1.1	WSW	SW	26	0.0	1.2	-2.8	0.3	2.4	3.1	4.4	5.4	7.2
12	-1.0	-5.4	-2.5		99			4.1	1.6	SE	SSW	28	0.0	1.1	-1.9	0.3	2.3	3.1	4.3	5.4	7.1
13	0.1	-5.0	-3.7		98			6.2	4.4	SE	SE	26	0.0	0.2	-2.2	-0.8	2.1	2.9	4.3	5.3	7.0
14	2.1	-4.7	0.4		89			6.7	4.5	ENE	E	59	0.0	1.1	-1.2	0.5	2.0	2.8	4.2	5.3	7.0
15	4.4	-0.7	0.7		89			5.5	3.6	ENE	SE	1312	6.0	1.7	-1.8	0.0	2.1	2.9	4.2	5.2	6.9
16	-1.4	-3.4	-2.8		100			5.0	2.0	N	SW	29	0.0	0.9	-1.1	-0.3	2.2	2.9	4.2	5.2	6.8
17	0.2	-7.3	-2.7		99			0.0	0.0	N	WSW	115	0.8	1.2	-3.5	-0.1	2.2	2.9	4.1	5.1	6.8
18	3.2	-0.9	-0.2		100			1.2	0.1	NW	SW	40	0.0	1.2	1.0	1.2	2.3	3.0	4.1	5.1	6.7
19	4.0	-0.5	2.2		97			6.2	3.8	NW	W	751	3.5	2.6	0.3	1.3	2.4	3.0	4.1	5.0	6.7
20	7.3	0.2	4.8		99			7.4	5.7	WSW	WSW	26	0.0	7.9	1.5	4.6	2.8	3.1	4.0	4.9	6.5
21	7.2	5.2	6.1		99			6.6	4.6	W	W	26	0.0	8.2	5.9	7.2	5.3	4.8	4.5	5.0	6.3
22	6.9	5.1	5.8		100			7.0	4.0	W	W	26	0.0	8.4	5.8	6.9	5.9	5.7	5.4	5.5	6.4
23	5.4	3.5	3.8		95			3.8	2.1	NNW	SSW	183	0.8	9.2	0.8	4.3	5.6	5.7	5.8	5.9	6.6
24	3.3	-1.4	1.4		99			7.5	3.1	NNW	WSW	31	0.0	6.7	-0.4	2.7	4.1	4.7	5.5	6.0	6.8
25	3.0	0.8	1.3		90			9.2	4.8	ENE	E	26	0.0	3.9	-1.8	2.1	4.0	4.5	5.3	5.9	6.8
26	-0.3	-4.7	-2.7		72			9.7	6.7	ENE	ENE	1490	7.2	2.9	-3.9	-1.7	2.1	3.2	4.8	5.7	6.9
27	-2.5	-6.2	-4.9		86			7.3	6.0	ENE	ENE	1160	5.5	1.8	-5.1	-3.3	1.4	2.4	4.2	5.4	6.8
28	-1.7	-6.4	-4.7		83			7.8	6.0	ENE	ENE	1349	6.8	1.6	-5.7	-3.7	0.8	1.9	3.8	5.1	6.7
29	-2.5	-6.8	-5.1		84			6.2	4.0	E	E	1229	6.8	1.8	-7.2	-4.2	0.3	1.5	3.4	4.8	6.6
30	1.0	-6.7	-3.9		83			4.9	3.0	SE	ESE	1377	6.8	1.4	-10.8	-4.6	0.0	1.2	3.1	4.5	6.4
31	2.1	-4.5	-0.2		94			4.3	2.4	SE	ESE	40	0.0	4.0	-4.5	0.7	0.4	1.2	2.9	4.2	6.2
Mensuel	1.9	-2.2	-0.3		95			5.7	3.3			11150	55	2.7	-1.1	0.8	2.6	3.3	4.5	5.5	7.1
Min	-2.5	-7.3	-5.1		72			0.0	0.0			26	0	0.2	-10.8	-4.6	0.0	1.2	2.9	4.2	6.2
Max	7.3	5.2	6.1		100			9.7	6.7			1490	7	9.2	5.9	7.2	5.9	5.7	5.8	6.8	8.7

Station automatique

Findel - Aéroport



Station : Findel
Localisation : Luxembourg - Findel
Gestionnaire : SMA
Luxembourg
X : 82552
Y : 76843
Altitude : 376 m
Mois : Janvier 2008

	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 ²)	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	1.0	-0.4	0.2	98		1026	3.7	1.5	ESE	SE			0.0							
2	-1.0	-5.5	-3.1	84		1019	5.8	3.9	E	ENE			5.9							
3	-0.5	-4.4	-1.9	86		1007	7.5	3.6	NE	E			0.0							
4	5.0	-2.2	-0.5	86		1012	4.9	2.4	S	ESE			0.3							
5	6.4	0.0	4.7	93		1008	7.7	5.2	SSW	SSW			0.0							
6	6.3	1.4	3.7	90		1014	5.5	3.3	WSW	SW			6.2							
7	7.7	0.7	5.5	86		1016	12.6	6.7	WSW	SW			3.8							
8	6.5	2.0	3.7	93		1022	3.4	2.5	S	SSW			0.7							
9	6.5	0.9	3.2	94		1018	5.4	3.5	SSW	SSW			0.0							
10	7.9	2.0	5.0	92		1017	5.6	3.8	S	S			0.2							
11	11.9	5.6	8.4	83		1005	7.5	4.8	S	S			1.2							
12	4.6	2.6	3.5	88		1011	8.0	4.5	SW	SW			0.8							
13	4.5	-1.7	0.7	88		1017	3.6	2.7	ESE	SE			6.2							
14	6.2	-0.6	3.2	90		1010	5.9	3.8	S	S			0.2							
15	7.5	4.2	6.0	83		1004	10.3	7.0	S	SSW			0.2							
16	8.6	4.9	5.8	90		999	7.5	4.4	SW	SSW			0.7							
17	8.3	3.5	5.2	94		1010	8.1	4.4	S	SSW			0.0							
18	10.4	5.2	7.7	89		1018	8.5	6.9	WSW	SW			0.0							
19	11.6	7.6	10.1	90		1025	9.5	7.5	WSW	SW			0.2							
20	11.1	7.9	9.1	86		1027	8.4	5.4	WSW	SW			1.2							
21	8.2	6.8	7.5	86		1019	11.6	7.3	WSW	SW			0.0							
22	5.9	1.9	4.2	78		1022	12.2	4.3	W	WNW			6.4							
23	5.4	-1.7	1.8	83		1033	3.8	1.9	WSW	SSW			0.4							
24	7.2	1.4	4.2	81		1031	4.5	2.2	WSW	SW			0.0							
25	6.0	-0.8	1.9	86		1041	5.7	2.2	WSW	WSW			6.2							
26	5.0	0.0	1.8	91		1038	7.1	4.3	WSW	WSW			2.2							
27	6.6	-0.6	2.7	75		1035	9.8	5.2	W	W			5.0							
28	5.0	3.5	4.0	81		1035	3.1	1.2	N	SE			0.0							
29	5.9	1.6	3.1	81		1029	2.4	1.3	NE	ESE			2.0							
30	1.2	-1.0	0.5	96		1026	7.3	3.2	W	W			0.0							
31	3.5	-1.2	0.0	93		1021	9.9	6.2	SSW	SW			0.6							
Mensuel	6.1	1.4	3.6	88			7.0	4.1					51							
Min	-1.0	-5.5	-3.1	75			2.4	1.2					0							
Max	11.9	7.9	10.1	98			12.6	7.5					6							

Station : **Findel** Localisation : **Luxembourg - Findel** Gestionnaire : **SMA** X : **82552** Y : **76843** Altitude : **376 m** Mois : **Février 2008**

	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 ²)	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	4.7	0.0	1.7		96		1004	7.3	5.1	SW			0.0										
2	3.5	-0.9	0.3		82		1018	6.2	4.3	W	WSW		8.6										
3	4.2	-4.3	0.4		73		1016	5.2	3.4	SSE	SE		6.4										
4	5.8	1.1	3.5		86		1008	7.0	4.5	SSW	SSW		0.1										
5	8.3	1.5	4.2		95		1016	10.5	6.1	SW	SSW		0.0										
6	9.0	4.2	6.5		85		1023	13.4	6.9	WSW	W		3.3										
7	5.6	-1.6	1.8		89		1039	3.1	1.3	NE	SE		8.4										
8	9.2	-1.6	3.6		63		1038	3.9	2.8	ENE	ENE		9.3										
9	11.5	-0.3	5.7		44		1035	6.1	4.3	NE	NE		9.6										
10	11.0	2.0	5.6		57		1035	5.6	4.3	NE	ENE		9.5										
11	12.0	2.4	7.1		65		1034	6.0	4.8	NE	NE		8.8										
12	11.7	3.7	7.1		65		1034	6.0	4.1	NE	NE		9.1										
13	6.5	-0.6	2.6		89		1036	5.4	3.2	NE	NE		3.3										
14	7.5	0.8	2.4		85		1035	5.8	3.7	NE	NE		8.3										
15	4.5	-1.6	0.1		77		1037	6.3	5.0	ENE	ENE		5.4										
16	3.3	-4.6	-1.5		54		1042	7.5	4.8	NE	ENE		9.8										
17	7.0	-5.8	0.8		39		1041	3.7	2.0	NE	ENE		9.9										
18	11.5	-2.6	4.3		34		1034	3.6	1.3	NNE	ESE		9.9										
19	9.8	-1.3	4.3		35		1026	4.3	2.1	NE	E		9.9										
20	5.9	1.2	3.5		86		1022	3.5	2.1	WSW	SSW		0.0										
21	7.8	4.1	6.0		92		1026	6.7	3.7	W	WSW		0.8										
22	8.7	6.3	7.6		86		1028	9.7	7.0	WSW	WSW		0.0										
23	11.1	5.6	7.6		84		1029	4.7	2.7	WSW	SW		4.1										
24	13.7	2.4	6.7		88		1022	4.8	1.6	SW	SSW		4.9										
25	9.0	5.8	7.9		93		1022	3.5	2.6	W	SSW		0.0										
26	11.2	5.8	7.9		90		1014	9.6	5.4	SW	SW		0.0										
27	7.9	3.3	5.7		80		1020	7.0	3.8	W	WSW		2.3										
28	9.6	3.0	6.1		85		1022	3.7	1.9	S	S		2.0										
29	9.9	5.9	8.8		94		1016	12.9	6.6	WSW	WSW		0.0										
30																							
31																							
Mensuel	8.3	1.2	4.4		76			6.3	3.8														
Min	3.3	-5.8	-1.5		34			3.1	1.3				144						0				
Max	13.7	6.3	8.8		96			13.4	7.0				10						10				

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2008

Y : 76843

Luxembourg

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.3	4.8	8.3	75		1008	14.1	9.6	W	W		5.5							
2	9.8	6.2	8.5	90		1012	12.6	8.6	WSW	WSW									
3	8.5	4.4	5.7	80		1012	8.8	4.6	W	WSW		2.1							
4	3.0	-0.3	1.0	88		1017	8.2	4.1	N	WSW		0.1							
5	3.9	-2.4	0.1	67		1031	7.5	3.8	N	SSW		9.2							
6	5.5	-3.7	0.8	79		1027	4.2	2.4	WSW	SW		1.7							
7	7.2	0.6	4.2	91		1017	3.5	1.9	W	WSW		0.0							
8	8.4	3.3	5.1	80		1013	4.7	2.7	S	SW		3.2							
9	8.8	2.8	5.4	82		1005	7.1	5.1	SSW	SSW		0.1							
10	7.2	3.7	5.0	83		993	10.4	7.8	SSE	SSW		0.3							
11	10.8	4.6	6.7	88		995	13.4	8.9	SW	SW		0.9							
12	9.0	4.3	6.9	73		1004	15.4	10.0	W	W		4.5							
13	9.0	3.3	5.4	83		1016	8.1	6.2	WSW	WSW		0.0							
14	9.8	5.1	8.3	95		1013	8.5	4.2	WSW	WSW		0.0							
15	13.4	7.4	9.6	91		1009	6.1	2.5	SSW	SE		0.1							
16	9.3	5.9	7.7	93		1002	8.0	4.8	SSW	SW		0.1							
17	4.9	3.6	4.2	73		1012	7.2	4.1	NNE	NW		0.8							
18	6.7	-1.2	2.2	68		1016	5.8	3.4	NW	NW		7.9							
19	7.0	-1.0	1.8	78		1017	6.9	3.4	WNW	WNW		6.5							
20	5.0	-1.2	1.9	88		1014	10.6	5.8	SW	WSW		0.0							
21	5.4	-0.2	2.3	91		987	9.6	6.7	W	WSW		2.6							
22	5.4	0.3	1.9	88		990	5.9	4.3	N	SW		0.0							
23	3.2	-3.5	-0.4	58		1000	5.6	3.0	NNW	W		10.6							
24	3.1	-3.4	-0.9	83		997	7.6	3.5	WNW	SW		2.2							
25	4.1	-1.8	0.3	70		1005	9.8	5.7	W	W		5.8							
26	8.3	-1.6	3.5	78		1003	6.0	3.4	SW	SW		0.3							
27	4.3	2.4	3.2	95		1001	4.8	2.7	WSW	S		0.0							
28	9.4	0.4	5.1	81		1009	8.8	5.3	SSW	SSW		3.1							
29	11.3	4.0	7.1	69		1017	8.2	5.3	WSW	SSW		6.0							
30	17.8	4.7	9.9	58		1009	7.3	4.6	SSW	SSW		5.1							
31	12.4	6.3	8.6	70		1018	4.7	2.5	SW	SSW		4.5							
Mensuel	7.8	1.9	4.5	80			8.0	4.9				83							
Min	3.0	-3.7	-0.9	58			3.5	1.9				0							
Max	17.8	7.4	9.9	95			15.4	10.0				11							

Mois : Avril 2008[illegible]

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2008

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 (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	12.3	4.4	7.8	7.3	3.4	SSW	SSW	5.4												
2	16.2	6.2	10.8	5.2	2.6	WNW	SSW	8.7												
3	19.9	7.8	14.1	4.9	3.3	NE	ENE	13.0												
4	20.8	10.0	15.3	5.6	4.3	NE	NE	13.9												
5	20.4	9.6	14.8	6.4	4.8	ENE	ENE	14.1												
6	22.5	10.0	16.5	6.7	4.3	NE	ENE	13.9												
7	22.2	12.0	17.1	5.4	3.5	E	ENE	14.3												
8	23.1	11.1	17.4	6.5	3.9	E	E	14.5												
9	24.5	11.0	18.7	4.8	3.8	ENE	ENE	13.6												
10	25.0	14.2	19.4	8.6	5.3	E	ENE	14.5												
11	23.3	12.7	18.2	6.7	4.7	ENE	ENE	13.5												
12	24.5	13.2	18.9	6.0	4.2	NE	NE	13.6												
13	25.2	14.0	19.5	6.1	3.9	NE	NE	12.6												
14	25.8	13.8	19.3	5.2	3.1	NE	SE	11.8												
15	21.5	11.9	16.5	6.8	2.8	S	SSW	7.8												
16	21.7	11.9	16.2	6.7	2.3	W	SSW	6.2												
17	18.8	12.4	13.9	6.1	3.0	SW	SW	5.9												
18	17.3	8.4	11.4	7.4	3.8	NNE	ENE	2.1												
19	15.8	8.1	11.7	7.0	5.4	NNE	NNE	6.5												
20	17.2	7.1	12.4	7.8	5.9	NE	NE	11.8												
21	17.5	8.7	13.1	6.3	3.4	NNE	ENE	3.6												
22	16.2	11.5	13.5	5.1	2.1	NNE	E	0.3												
23	20.4	11.5	15.7	5.9	2.9	NE	ENE	6.8												
24	17.5	11.9	14.3	6.4	3.6	SW	E	0.0												
25	23.1	13.2	17.9	4.9	2.7	SSE	SE	8.6												
26	23.4	16.5	19.6	4.0	2.7	SW	SE	2.3												
27	23.0	15.3	19.0	7.2	3.7	NE	SE	1.3												
28	22.4	17.5	19.4	6.5	2.6	W	SSE	5.5												
29	25.1	15.0	19.2	6.5	3.3	N	SW	4.4												
30	24.0	15.3	19.2	6.4	2.9	N	W	6.8												
31	21.5	15.5	16.9	6.0	3.4	SSW	ESE	4.0												
Mensuel	21.0	11.7	16.1	6.2	3.6			261												
Min	12.3	4.4	7.8	4.0	2.1			0												
Max	25.8	17.5	19.6	8.6	5.9			15												

Station : Findel
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA
Luxembourg

X : 82552
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	22.9	12.2	17.9	71		1015	5.2	2.6	NE	SE	7.7							
2	28.0	17.9	20.9	69		1011	8.2	4.4	WSW	SE	5.7							
3	22.7	14.2	17.5	75		1013	5.1	3.5	WSW	SW	9.3							
4	20.1	12.5	15.9	75		1016	4.3	2.8	NW	W	4.2							
5	18.4	14.5	15.3	90		1013	7.3	4.8	N	NW	0.0							
6	19.3	14.3	15.7	90		1012	6.1	3.5	NNE	SSE	0.0							
7	17.8	12.0	13.7	89		1016	4.9	3.4	NW	NW	1.8							
8	25.1	11.8	18.2	70		1019	6.0	3.6	NE	SE	11.0							
9	27.0	16.2	21.7	49		1021	6.0	4.4	NE	NE	13.9							
10	28.2	16.3	21.7	52		1019	6.4	3.3	NNW	SSW	14.5							
11	20.5	13.1	15.4	63		1019	6.1	3.9	NW	WNW	9.8							
12	14.6	7.0	10.6	81		1015	5.7	3.0	W	W	4.1							
13	15.2	6.0	10.7	71		1017	4.9	3.0	W	WNW	4.6							
14	16.1	6.9	11.3	75		1016	8.5	2.9	WSW	SW	8.5							
15	15.8	8.1	11.7	80		1011	4.2	2.1	S	SSW	7.0							
16	17.7	9.4	13.4	70		1010	3.9	2.1	NE	E	8.5							
17	21.3	10.2	15.6	57		1013	5.1	2.4	NE	ESE	8.1							
18	22.7	9.5	17.0	60		1016	5.5	2.5	SW	SSW	10.3							
19	21.1	12.9	17.0	67		1015	8.1	5.1	SW	SW	9.9							
20	21.2	12.0	16.3	73		1020	7.0	2.9	W	WSW	3.8							
21	25.7	14.3	20.3	67		1020	3.7	2.0	S	SSW	13.2							
22	28.8	16.7	21.9	71		1015	6.5	3.3	SW	SSW	8.0							
23	24.4	12.0	18.5	51		1019	5.7	2.8	WNW	WSW	14.6							
24	28.4	14.3	21.5	57		1016	6.5	2.8	NE	SE	12.3							
25	23.9	17.2	20.1	80		1016	6.0	2.8	W	WSW	7.3							
26	22.3	10.8	17.2	62		1021	6.4	2.6	W	W	14.7							
27	19.2	12.5	16.0	74		1021	7.8	4.6	WSW	WSW	5.1							
28	22.6	13.2	18.1	76		1021	9.8	4.9	WSW	WSW	8.4							
29	23.8	14.1	19.0	70		1019	5.9	3.1	WSW	W	10.9							
30	24.3	12.9	18.6	58		1021	4.9	2.3	WSW	W	15.2							
31																		
Mensuel	22.0	12.5	17.0	70			6.1	3.2				252						
Min	14.6	6.0	10.6	49			3.7	2.0				0						
Max	28.8	17.9	21.9	90			9.8	5.1				15						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juillet 2008

Y : 76843

Luxembourg

	Température de l'air sous abri 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	29.2	14.8	22.5	48		1015	3.7	2.1	NE	E		15.5						
2	31.5	19.2	23.8	60		1010	6.9	3.1	NE	SSE		11.7						
3	18.1	15.3	16.1	92		1012	4.5	2.8	W	WSW		0.0						
4	21.0	10.4	15.4	67		1017	5.0	2.2	W	WSW		13.5						
5	24.2	11.5	18.2	63		1015	4.2	2.1	S	SSE		9.3						
6	19.5	15.6	16.7	74		1010	6.0	3.7	W	SW		5.1						
7	18.9	12.6	14.9	73		1008	8.7	6.4	SW	SW		8.7						
8	17.9	12.4	14.3	76		1013	11.2	6.5	WSW	WSW		5.8						
9	19.1	11.7	16.1	70		1017	7.3	3.8	WSW	SW		3.4						
10	26.5	14.0	20.7	61		1012	10.7	4.5	W	SW		13.2						
11	17.9	15.6	16.5	89		1010	6.4	3.9	SSW	SSW		0.7						
12	19.1	13.3	14.9	78		1011	6.4	3.9	SW	WSW		5.2						
13	19.4	10.7	15.0	65		1015	4.1	2.2	NNW			8.3						
14	22.5	10.1	16.5	60		1023	4.6	2.6	NW	WSW		13.2						
15	24.8	11.2	18.8	60		1027	6.9	3.2	W	W		15.0						
16	22.8	14.5	16.8	80		1021	8.8	3.6	W	WSW		4.9						
17	19.8	12.3	15.2	75		1016	4.3	2.0	W	W		1.2						
18	22.0	12.8	16.5	66		1014	6.1	3.9	WSW	WSW		2.4						
19	22.6	14.6	17.3	74		1012	8.8	4.9	WSW	WSW		7.0						
20	18.6	9.8	13.4	78		1016	6.8	3.1	WNW	WNW		6.7						
21	15.6	8.9	11.7	76		1021	7.7	4.8	W	W		5.0						
22	20.0	10.5	14.3	69		1025	4.8	3.1	WNW	NW		6.5						
23	24.1	10.2	18.1	58		1024	5.0	3.4	NE	NE		14.3						
24	26.4	14.0	20.1	53		1018	5.1	4.1	ENE	ENE		14.8						
25	28.0	15.1	22.4	54		1012	5.6	2.8	SE	E		12.7						
26	28.8	19.3	21.8	69		1013	7.7	2.8	WNW	ESE		4.5						
27	28.5	16.0	21.1	76		1016	7.5	2.6	N	E		8.4						
28	27.8	17.3	22.6	75		1014	5.1	2.6	N	E		11.5						
29	24.9	19.3	21.2	72		1017	6.1	3.0	WSW	WSW		8.0						
30	29.6	16.5	23.0	62		1018	3.0	1.8	NE	ESE		13.8						
31	30.2	16.5	24.2	61		1015	6.5	2.6	WSW	SE		11.8						
Mensuel	23.2	13.7	18.1	69			6.3	3.4				262						
Min	15.6	8.9	11.7	48			3.0	1.8				0						
Max	31.5	19.3	24.2	92			11.2	6.5				16						

Station : Findel
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA
Luxembourg

X : 82552
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Août 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	22.2	18.6	19.6	72		1017	7.1	4.0	WSW	SW			3.9							
2	22.0	14.7	17.9	77		1018	6.4	4.0	SW	SSW			4.0							
3	24.0	15.6	19.3	80		1015	8.2	4.2	SW	SW			7.1							
4	22.4	14.6	18.0	71		1012	9.1	5.1	WSW	W			9.6							
5	23.4	11.3	17.6	66		1017	4.7	2.3	W	WSW			12.4							
6	28.3	14.3	22.3	59		1014	3.8	1.9	S	ESE			14.0							
7	25.1	18.2	20.7	71		1008	8.5	3.4	WSW	SSW			5.3							
8	20.2	14.6	16.5	82		1010	9.0	4.9	W	W			6.7							
9	21.8	12.8	17.1	69		1016	6.0	2.7	WSW	SW			9.8							
10	21.0	14.9	17.7	69		1011	6.1	4.2	WSW	SW			1.1							
11	22.3	14.0	17.2	77		1007	5.8	2.6	S	SSW			4.8							
12	20.4	13.7	17.2	87		1000	7.0	5.2	SW	SSW			2.0							
13	20.4	12.8	16.0	70		1010	12.1	6.7	SSW	SW			6.5							
14	20.8	10.3	15.8	62		1016	5.8	2.9	W	WSW			12.0							
15	21.8	11.0	15.7	65		1015	4.3	2.7	N	W			8.7							
16	22.1	11.6	16.9	59		1013	3.3	2.3	S	E			12.4							
17	22.8	12.4	16.8	68		1011	5.4	2.5	SW	S			6.1							
18	25.6	13.0	19.3	70		1011	8.3	4.0	SW	SSW			8.4							
19	19.8	15.0	17.2	76		1012	6.8	4.7	SW	SSW			2.7							
20	18.5	13.6	14.9	83		1016	7.5	4.2	SW	SW			1.8							
21	21.4	11.5	16.6	75		1019	6.4	2.9	SSW	SSW			5.9							
22	17.3	13.5	15.0	89		1014	4.9	2.4	W	SSW			0.9							
23	18.4	10.8	13.6	80		1015	7.3	3.9	W	W			7.1							
24	19.6	8.8	14.1	78		1015	4.7	2.2	W	SSW			5.3							
25	19.6	12.8	15.0	85		1018	5.8	2.6	WSW	SW			4.1							
26	23.1	12.2	17.3	75		1023	4.2	2.1	WNW	WSW			7.7							
27	20.1	11.6	15.8	81		1023	4.9	2.4	W	W			4.1							
28	19.0	14.5	16.4	76		1022	2.7	1.7	W	WNW			0.0							
29	21.0	14.7	16.9	76		1021	4.0	1.6	NE	S			5.3							
30	26.1	13.8	19.5	69		1018	5.6	3.9	E	ENE			12.4							
31	27.5	14.8	21.0	65		1014	5.7	3.1	WSW	SSE			10.7							
Mensuel	21.9	13.4	17.3	74			6.2	3.3					203							
Min	17.3	8.8	13.6	59			2.7	1.6					0							
Max	28.3	18.6	22.3	89			12.1	6.7					14							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.0	16.4	17.4	77		1017	5.7	3.4	W	WSW		3.7							
2	22.3	11.3	17.1	75		1012	7.4	4.6	S	SSW		3.5							
3	14.0	10.5	11.8	90		1009	5.4	2.9	WSW	SW		0.3							
4	16.4	7.9	12.0	82		1009	6.3	2.8	SSW	S		3.1							
5	19.5	10.9	15.1	90		1005	5.7	2.9	S			0.0							
6	16.8	14.4	15.1	87		1007	6.4	4.8	SSW			0.5							
7	16.3	11.6	13.1	89		1012	7.3	4.6	SW	SSW		0.3							
8	19.6	10.5	14.5	76		1017	4.4	2.6	WSW	SSW		8.6							
9	23.8	9.6	17.2	70		1016	4.2	2.4	S	SE		10.4							
10	22.4	15.3	18.1	83		1017	4.1	2.1	SSW	S		4.4							
11	21.9	13.8	17.7	91		1012	4.6	2.6	S	E		6.4							
12	16.2	13.3	14.4	91		1012	6.7	3.1	WSW	WSW		1.6							
13	12.3	10.5	11.3	91		1016	7.4	5.1	NNE	S		0.0							
14	15.3	6.1	10.0	69		1022	7.4	4.9	NE			11.1							
15	14.3	6.8	9.7	72		1023	6.6	4.4	NE	NE		7.2							
16	15.4	7.4	10.7	72		1023	4.8	3.5	ENE	NE		6.1							
17	13.8	5.1	8.9	66		1023	7.4	3.8	ENE	ENE		7.9							
18	14.1	4.9	8.8	66		1022	5.9	4.6	NE	NE		4.0							
19	16.8	7.1	11.3	62		1025	5.8	3.9	NNE	NE		7.4							
20	16.2	6.8	10.4	63		1029	5.5	4.5	NE	NE		10.4							
21	13.8	6.7	9.8	71		1025	7.6	4.6	NE	ENE		3.4							
22	15.7	7.8	10.7	77		1020	6.5	4.2	NNE	ENE		6.9							
23	15.2	7.7	10.7	81		1019	3.7	2.7	NNW	S		1.1							
24	14.2	7.4	11.0	87		1022	5.5	3.1	NE	NE		0.8							
25	16.1	9.2	11.6	75		1028	7.7	5.8	NE	NE		6.9							
26	16.5	7.2	11.4	68		1033	8.6	5.4	NE	NE		10.5							
27	17.5	7.1	11.7	67		1030	5.6	3.7	NE	NE		10.8							
28	18.3	7.3	12.1	69		1025	3.0	1.7	NE	SSE		9.9							
29	15.2	6.8	10.7	80		1019	4.9	2.5	W	WSW		3.8							
30	10.5	6.4	8.8	95		1012	8.5	5.5	SW	SW		0.0							
31																			
Mensuel	16.7	9.1	12.4	78			6.0	3.8											
Min	10.5	4.9	8.8	62			3.0	1.7				0							
Max	23.8	16.4	18.1	95			8.6	5.8				11							

Station : Findel
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA
Luxembourg

X : 82552
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Octobre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.0	9.6	10.6	91		1005	10.6	7.4	SW	SW		0.1							
2	12.7	5.9	8.2	85		1007	9.1	5.0	SW	SW		5.8							
3	8.9	5.3	6.3	91		1010	6.3	4.0	W	WSW		1.2					1.2		
4	10.6	5.0	7.0	78		1018	7.7	4.5	W	WSW		7.6							
5	12.7	5.3	8.6	86		1011	8.3	6.2	SSW	SSW		0.1							
6	15.4	8.8	12.8	92		1015	8.3	4.2	SW	SW		0.4							
7	15.6	11.1	13.5	93		1015	3.8	2.4	S	SSE		0.0							
8	13.2	11.1	12.3	92		1018	4.6	2.8	NW	W		0.0							
9	14.7	9.6	11.2	81		1031	5.6	3.8	NNE	E		7.9							
10	16.9	7.8	12.5	84		1034	2.8	1.3	S	SE		5.8							
11	11.3	9.7	10.7	99		1031	3.1	1.5	SE	SE		0.0							
12	16.7	9.4	12.4	93		1028	2.5	1.1	NE	ESE		2.5							
13	19.3	9.5	14.4	88		1022	4.2	1.9	S			6.0							
14	14.4	12.5	13.1	80		1022	4.1	1.8	W	SW		0.1							
15	13.7	10.5	12.5	90		1018	6.3	3.7	SSW	SW		0.0							
16	11.1	6.8	9.3	90		1015	7.9	4.0	W	W		1.0							
17	11.7	3.0	6.6	85		1021	4.8	2.5	WSW	WSW		8.0							
18	12.9	2.8	7.2	79		1022	2.8	1.9	NE	SSW		8.8							
19	12.7	2.3	7.4	79		1024	3.2	1.5	SE	S		7.8							
20	17.1	3.4	10.3	85		1018	5.1	3.3	SSW	S		7.0							
21	14.6	7.9	11.0	91		1013	8.1	3.6	WSW	WSW		0.2							
22	8.9	6.5	7.1	92		1024	3.4	2.0	WSW	SW		0.0							
23	11.2	3.9	6.4	86		1029	2.6	1.4	SSE	SSE		5.1							
24	12.0	2.9	7.2	86		1027	2.5	1.1	WSW	SSW		4.8							
25	14.6	7.0	10.0	87		1032	2.4	1.1	SE	S		6.0							
26	13.4	4.5	9.4	79		1023	6.9	4.0	SW	SSW		2.3							
27	10.4	6.1	8.2	92		1010	4.6	2.5	WNW	WSW		1.3							
28	7.3	4.0	4.8	92		1011	3.4	1.7	W	W		0.0							
29	5.4	-0.2	3.3	92		1008	3.5	1.7	ENE	SSE		0.0							
30	4.2	2.2	2.9	94		999	4.7	1.4	ESE	SSE		0.0							
31	8.1	2.5	5.3	94		1004	4.2	2.6	NE	ESE		0.1							
Mensuel	12.4	6.3	9.1	88			5.1	2.8				90							
Min	4.2	-0.2	2.9	78			2.4	1.1				0							
Max	19.3	12.5	14.4	99			10.6	7.4				9							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Novembre 2008

Y : 76843

Luxembourg

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.4	5.6	7.0	95		1007	6.1	3.1	NE	ESE		0.0							
2	12.0	6.3	9.2	89		1014	7.4	3.9	NE	ENE		2.9							
3	13.6	8.0	9.5	91		1014	2.8	1.9	NNE	E		1.6							
4	16.5	6.6	11.6	74		1016	10.5	5.8	NNE	NE		5.2							
5	9.9	8.2	9.2	83		1013	10.7	3.0	NNE	E		0.0							
6	12.4	6.7	8.5	93		1016	2.2	1.1	E	SE		2.5							
7	10.8	5.3	7.9	94		1016	3.4	2.0	S	S		1.7							
8	10.2	6.2	7.5	89		1021	5.0	3.1	S	S		4.5							
9	11.4	6.3	8.7	92		1019	8.4	5.6	SSW	SSW		0.0							
10	13.2	8.3	11.5	86		1017	8.7	6.7	SSW	SSW		0.0							
11	10.9	7.4	9.4	79		1014	11.4	6.8	WSW	SW		3.5							
12	7.7	5.7	6.4	92		1019	4.2	2.9	WSW	WSW		0.3							
13	8.0	3.6	4.9	92		1026	2.5	1.0	W	SW		0.0							
14	5.6	-1.4	2.1	98		1030	2.0	1.0	S	SSW		0.4							
15	8.9	4.4	7.3	97		1029	4.5	2.3	W	SW		0.0							
16	10.7	8.3	8.8	95		1029	5.6	3.3	W	WNW		0.0							
17	6.3	0.0	3.5	79		1031	3.0	1.6	N	SSE		1.9							
18	6.5	0.4	3.7	95		1017	4.0	2.3	WSW	SW		0.0							
19	7.8	4.5	6.2	92		1021	5.9	3.7	WSW	WSW		0.3							
20	9.2	6.3	7.8	90		1016	8.7	6.7	WNW	WSW		0.0							
21	7.8	0.4	4.6	83		1008	10.4	6.8	WNW	W		1.4							
22	1.1	-1.4	-0.5	93		1010	6.1	3.9	WNW	WNW		1.8							
23	1.3	-2.0	-1.0	94		1004	8.2	5.5	S	SW		0.0							
24	2.3	-1.8	0.7	95		995	7.0	4.2	N	SSW		0.0							
25	1.4	-4.5	-1.0	94		1015	2.6	1.7	W	W		0.0							
26	0.6	-0.6	-0.1	99		1028	3.5	1.8	N	W		0.0							
27	2.2	-1.3	-0.4	96		1022	3.0	2.0	SSW	S		0.0							
28	-2.0	-3.3	-2.8	99		1007	4.0	1.8	S	SSE		0.0							
29	0.8	-3.0	-1.1	95		997	5.7	2.2	NE	ESE		0.0							
30	4.3	-1.0	1.7	93		995	6.1	2.7	SSW	ESE		2.1							
31																			
Mensuel	7.3	2.9	5.0	91			5.8	3.4											
Min	-2.0	-4.5	-2.8	74			2.0	1.0				30							
Max	16.5	8.3	11.6	99			11.4	6.8				5							

Station : Findel
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA
Luxembourg

X : 82552
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	3.2	-0.6	1.4	91		1000	4.1	2.1	WSW	SSE	0.3								
2	2.8	0.1	1.4	96		1008	7.6	5.1	WSW	SW	1.0								
3	1.2	0.0	-0.1	98		1001	6.4	3.3	S	SW	0.0								
4	4.8	-3.5	1.1	99		996	7.6	3.6	S	SSE	0.0								
5	5.0	2.8	4.1	96		991	7.8	4.9	W	SW	0.0								
6	4.3	0.5	3.2	94		1009	4.7	3.4	SW	W	0.0								
7	5.5	2.2	3.0	89		1027	3.8	1.7	NW	S	2.6								
8	3.3	-3.1	-0.2	94		1027	3.4	1.4	S	ESE	3.9								
9	0.1	-2.0	-1.3	99		1017	5.4	3.2	WSW	SW	0.0								
10	1.0	-1.2	0.0	97		1015	3.1	1.6	WNW	W	0.2								
11	1.2	-1.1	-0.3	98		1014	2.9	1.0	W	SW	0.0								
12	0.1	-2.1	-1.5	94		1019	3.3	1.6	SE	SSW	0.0								
13	1.0	-3.6	-2.0	90		1007	6.2	3.8	SE	SE	1.9								
14	2.5	-2.8	1.1	87		1001	7.7	5.3	NE	ENE	0.0								
15	5.0	0.5	1.8	88		1012	7.4	5.1	NE	NE	4.2								
16	-0.7	-1.7	-1.4	100		1016	6.3	3.5	NNE	ENE	0.0								
17	0.4	-3.2	-1.7	100		1015	3.8	2.6	W	WSW	0.0								
18	4.0	-0.9	0.3	99		1022	3.1	2.0	SW	SW	0.0								
19	6.4	0.1	3.6	97		1025	7.1	3.2	WNW	WSW	4.3								
20	8.5	0.6	5.8	97		1027	7.1	5.7	WSW	WSW	0.0								
21	8.9	6.9	7.7	93		1033	7.2	5.0	W	W	0.6								
22	7.9	6.4	7.1	95		1034	7.6	4.1	WSW	W	0.0								
23	7.6	3.5	4.9	86		1036	4.2	2.5	N	SE	6.8								
24	4.5	-0.8	2.3	95		1033	4.7	2.7	NE	SW	0.4								
25	4.6	2.3	2.8	82		1031	9.3	5.9	NE	ENE	0.3								
26	1.3	-3.3	-1.4	65		1034	10.3	7.8	NE	NE	7.9								
27	-0.5	-4.7	-3.4	79		1034	8.1	6.1	NE	ENE	7.5								
28	-0.3	-5.8	-3.7	77		1029	7.1	5.2	NE	ENE	7.6								
29	-1.0	-6.7	-4.0	79		1031	4.4	2.9	NE	ENE	7.4								
30	0.0	-7.2	-3.7	80		1032	5.2	2.6	NE	ENE	7.1								
31	1.5	-5.2	-0.6	92		1027	3.6	2.3	NE	ESE	0.0								
Mensuel	3.0	-1.1	0.8	91			5.8	3.6			64								
Min	-1.0	-7.2	-4.0	65			2.9	1.0			0								
Max	8.9	6.9	7.7	100			10.3	7.8			8								

Station automatique

Grevenmacher



Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffd24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddd24h (°)	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	2.9	1.3	1.6	94			2.5 0.8	S SSW	57	0.0	6.0	2.0	4.2	4.4	4.5	5.0	5.5
2	1.0	-4.2	-1.4	76			4.4 2.1	ENE E	565	5.8	7.8	-3.7	1.1	2.2	3.5	4.9	5.8
3	1.0	-2.4	-0.5	78			2.8 1.6	N E	87	0.0	4.8	-1.0	1.8	2.2	3.0	4.5	5.6
4	7.6	-1.5	0.6	85			4.4 1.0	S SSW	93	0.1	5.9	-0.3	2.4	2.4	3.1	4.4	5.4
5	7.3	0.5	6.1	89			7.2 4.1	S SSW	64	0.0	9.8	3.8	7.9	5.6	4.8	4.8	5.4
6	9.1	1.2	4.1	87			5.1 1.5	S SSW	461	4.8	17.4	-1.5	6.2	5.7	6.0	5.9	6.0
7	10.5	-1.4	6.4	83			6.6 3.1	SSW SSW	183	1.4	16.2	2.2	8.3	6.4	5.8	5.9	6.2
8	8.2	2.9	4.4	88			4.8 2.1	SSW SSW	86	0.2	11.9	-0.6	6.3	6.1	6.3	6.4	6.6
9	7.2	-0.9	3.5	92			4.6 1.9	SSW SSW	62	0.0	9.6	0.7	5.0	4.8	5.2	6.1	6.7
10	9.3	3.3	6.3	88			6.4 3.3	SSW SSW	48	0.0	12.5	4.8	8.3	6.9	6.3	6.3	6.7
11	14.3	7.4	10.0	78			8.2 4.2	S S	81	0.5	18.2	8.3	11.9	9.4	8.1	7.2	7.1
12	6.2	2.1	4.4	87			7.1 2.8	S SSW	77	0.1	9.6	1.5	6.5	7.1	7.8	7.9	7.7
13	7.7	-2.9	1.4	87			3.2 1.2	S SSW	702	6.7	14.4	-1.8	3.2	3.8	5.2	6.8	7.5
14	7.3	-1.2	4.6	84			5.7 3.0	SSE S	62	0.0	10.7	-0.7	5.8	4.6	4.9	6.0	7.0
15	9.0	5.4	7.2	80			8.8 5.6	S S	58	0.0	12.3	6.9	9.3	7.7	7.0	6.7	7.0
16	9.0	6.1	6.8	88			7.3 3.5	SSW SSW	106	0.6	14.3	6.3	9.1	8.4	7.9	7.5	8.0
17	8.9	4.9	6.3	92			6.7 3.4	S S	54	0.0	10.3	4.9	8.7	8.2	7.9	7.8	8.1
18	11.3	6.3	8.8	86			6.6 3.9	SSE SSW	9	0.0	13.2	9.3	10.9	9.4	8.7	8.2	8.1
19	13.3	8.2	11.6	85			6.5 4.6	SW SSW	67	0.6	18.9	12.8	14.0	11.9	10.5	9.1	8.6
20	13.8	9.4	10.6	81			5.5 3.5	SSW SSW	148	1.0	20.0	11.0	13.1	11.8	11.0	9.9	9.3
21	9.8	8.0	8.9	80			6.9 4.0	SSW SSW	2	0.0	13.1	10.2	11.4	10.8	10.4	10.0	9.7
22	7.3	1.0	4.7	77			7.9 2.8	WSW WSW	471	3.5	15.4	-1.4	7.3	8.4	9.3	9.8	9.7
23	5.9	-3.1	2.0	83			3.7 1.6	SSW SW	142	0.3	10.8	-2.9	4.2	5.3	6.5	8.3	9.2
24	7.6	2.2	5.1	78			3.4 1.6	SSW SSW	36	0.0	10.7	2.3	7.3	7.3	7.4	8.0	8.6
25	6.8	-1.6	1.3	90			5.3 1.7	SSE SSW	473	3.6	12.7	-1.4	3.9	5.2	6.4	7.8	8.4
26	7.1	-0.6	2.7	87			5.1 3.0	S SSW	282	1.9	13.0	1.5	5.3	5.8	6.4	7.4	8.2
27	10.3	-0.1	4.1	73			5.5 2.8	SSE SSW	665	4.5	15.9	1.5	6.4	5.8	6.0	7.0	7.9
28	6.9	4.2	5.1	77			2.6 1.0	N SSW	23	0.0	10.9	6.3	7.6	7.3	7.2	7.4	7.8
29	8.1	2.2	3.9	79			1.7 0.8	N SSW	268	2.1	17.7	1.6	6.9	7.2	7.4	7.7	8.0
30	2.7	-1.1	0.9	94			3.5 1.5	SW SSW	76	0.0	5.5	0.3	3.4	4.7	5.9	7.3	8.0
31	3.1	-0.8	1.1	90			7.5 4.2	SSW S	102	0.1	6.7	1.5	3.7	4.5	5.3	6.6	7.6
Mensuel	7.8	1.8	4.6	84			5.4 2.7		5607	38	12.1	2.7	6.8	6.5	6.6	7.1	7.4
Min	1.0	-4.2	-1.4	73			1.7 0.8		2	0	4.8	-3.7	1.1	2.2	3.0	4.4	5.4
Max	14.3	9.4	11.6	94			8.8 5.6		702	7	20.0	12.8	14.0	11.9	11.0	10.0	9.7

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Février 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	5.8	0.5	2.5	95			7.9	4.0	SSW	82	0.0	8.6	3.0	5.1	5.5	5.8	6.5	7.1	8.2
2	6.6	0.1	1.5	78			4.4	1.9	S	1059	5.4	12.7	-2.7	3.7	4.2	5.2	6.3	7.0	8.0
3	7.0	-5.9	1.3	73			7.0	2.4	S	1002	6.4	12.9	-5.3	3.1	3.2	4.0	5.7	6.8	8.1
4	7.4	3.2	4.9	81			7.9	3.7	SSW	78	0.1	10.5	4.0	6.9	5.7	5.4	5.8	6.5	8.0
5	9.2	3.1	5.3	92			7.3	4.4	SSW	58	0.0	11.1	5.2	7.4	6.6	6.3	6.4	6.7	7.7
6	10.8	6.2	7.5	82			7.9	3.1	SSW	171	0.9	16.6	2.3	9.5	8.7	8.2	7.5	7.3	7.5
7	3.8	-2.0	0.1	97			2.7	1.0	SSW	203	0.9	10.3	-0.9	3.4	5.3	6.3	7.3	7.6	7.9
8	11.2	-2.5	1.6	89			1.7	1.0	NNW	1175	5.6	18.1	-1.2	4.9	5.8	6.2	6.9	7.4	8.1
9	13.4	-2.9	3.5	68			2.4	0.9	NNE	2000	8.5	22.2	-2.9	5.4	5.3	5.6	6.6	7.3	8.1
10	12.7	-2.8	4.1	71			2.8	1.0	ENE	1814	8.6	19.6	-3.0	5.8	5.3	5.4	6.3	7.1	8.1
11	14.2	-1.4	5.4	75			3.0	1.1	NNW	1775	8.5	22.0	-2.1	7.0	6.2	5.9	6.3	6.9	8.0
12	13.1	-1.7	4.8	76			4.1	1.3	NNW	1992	8.6	21.0	-2.4	6.7	6.1	6.0	6.5	7.0	7.9
13	7.9	-1.7	1.7	91			3.2	1.3	N	566	3.1	15.5	-2.4	3.6	4.6	5.5	6.4	7.0	7.9
14	3.7	-2.6	-0.2	97			4.0	1.6	NE	372	2.2	11.0	-0.8	3.2	4.2	4.9	6.1	6.8	7.9
15	5.9	-0.1	1.6	72			4.6	2.8	NNE	1182	4.9	15.7	-1.2	4.6	5.1	5.4	6.1	6.7	7.8
16	5.0	-3.5	-0.1	51			5.1	2.4	E	2392	8.9	12.8	-2.8	2.6	3.2	4.2	5.7	6.6	7.7
17	10.9	-7.3	-0.4	55			1.4	0.7	NNE	2382	8.9	19.3	-6.3	2.4	3.1	3.7	5.2	6.2	7.6
18	12.7	-7.5	0.7	62			1.2	0.6	N	2454	9.0	22.8	-6.8	3.0	3.3	3.7	4.9	5.9	7.5
19	12.8	-7.0	0.8	64			1.4	0.7	NNE	2333	9.0	22.0	-6.9	3.3	3.4	3.7	4.8	5.7	7.3
20	6.1	-3.1	2.6	92			3.4	1.0	SSW	58	0.0	8.4	-2.7	4.8	4.3	4.1	4.8	5.6	7.2
21	10.7	3.7	6.7	90			4.6	1.9	SW	111	0.6	17.3	3.6	9.2	7.9	6.6	5.8	6.0	7.1
22	10.1	7.3	9.0	82			5.3	3.3	SSW	7	0.0	13.1	9.9	11.3	9.7	8.3	7.1	6.8	7.2
23	13.6	5.4	7.9	82			3.6	1.8	S	678	2.9	21.7	2.3	10.5	10.0	9.0	8.0	7.5	7.5
24	14.8	0.0	5.4	89			4.1	1.2	S	1038	4.7	20.6	0.6	8.0	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7
25	10.8	3.3	8.6	91			3.7	2.3	S	39	0.0	16.3	2.9	10.9	9.9	8.9	8.2	8.0	7.9
26	12.3	8.2	9.3	85			6.4	3.9	SSW	46	0.1	15.1	6.9	11.8	10.8	9.9	9.0	8.5	8.2
27	9.7	3.8	6.9	77			3.8	1.8	SSW	203	0.8	16.8	4.9	9.4	9.4	9.3	9.1	8.8	8.4
28	11.1	4.7	7.4	82			5.0	2.0	SSE	469	4.0	19.5	6.5	10.6	10.6	9.7	9.1	8.9	8.6
29	11.4	6.9	9.7	92			6.7	2.9	SSW	13	0.0	15.7	10.8	12.2	11.4	10.6	9.8	9.3	8.8
30																			
31																			
Mensuel	9.8	0.2	4.1	80			4.4	2.0		25751	112	16.2	0.4	6.6	6.5	6.4	6.8	7.1	7.9
Min	3.7	-7.5	-0.4	51			1.2	0.6		7	0	8.4	-6.9	2.4	3.1	3.7	4.8	5.6	7.1
Max	14.8	8.2	9.7	97			7.9	4.4		2454	9	22.8	10.8	12.2	11.4	10.6	9.8	9.3	8.8

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 190 m Mois : Mars 2008
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 ffx24h (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	12.0	5.7	9.5	72			8.6 4.5	SSW WSW	858	3.4	18.3	7.8	12.2	11.7	11.0	10.2	9.8
2	11.2	7.6	9.8	85			5.4 3.5	S SSW	7	0.0	14.0	9.7	12.1	11.3	10.7	10.3	10.0
3	9.6	4.7	6.6	78			4.9 2.3	WNW SW	228	0.9	14.6	1.6	9.1	10.0	10.5	10.4	10.1
4	4.9	-0.7	2.0	86			5.6 2.3	N S	120	0.1	9.2	0.7	4.4	6.0	7.5	9.1	9.7
5	4.9	-2.5	0.6	70			6.3 2.6	NNE SW	1593	6.5	15.3	-2.3	3.8	5.5	6.6	8.1	8.9
6	6.9	-4.8	0.6	82			3.5 1.7	SSW SSW	264	1.8	14.1	-3.7	3.1	4.5	5.5	7.3	8.3
7	8.8	0.6	4.9	90			3.1 1.2	S SSW	84	0.3	18.0	2.1	7.9	7.8	7.3	7.5	8.0
8	10.5	2.7	6.1	80			4.3 1.8	S SSW	499	3.1	18.6	3.3	8.9	9.0	8.5	8.3	8.9
9	10.2	4.0	6.8	76			7.3 3.9	SSW S	168	0.8	16.2	5.0	9.3	8.9	8.6	8.6	9.0
10	9.0	5.1	6.4	78			10.1 6.0	SSE S	180	1.1	12.5	7.5	8.9	8.7	8.7	8.8	9.0
11	11.7	5.6	7.7	86			8.6 5.9	S SSW	204	0.9	15.4	7.9	10.1	9.4	8.9	8.8	9.1
12	11.6	5.3	8.3	70			7.1 3.4	S S	914	4.0	19.4	6.7	11.1	10.9	10.3	9.6	9.3
13	10.1	4.6	7.0	76			4.8 3.1	WSW SSW	153	0.9	15.2	6.3	9.7	9.7	9.5	9.6	9.3
14	11.3	6.2	9.3	94			6.3 2.2	SSW SSW	18	0.0	15.3	8.8	11.9	11.1	10.4	9.8	9.6
15	15.1	7.9	11.0	87			3.5 1.3	SE S	285	2.4	23.3	10.6	14.1	13.3	11.8	10.5	10.0
16	10.5	6.9	8.5	93			5.5 3.1	S SSW	22	0.0	16.2	8.6	11.4	11.8	11.6	11.1	10.6
17	6.5	4.7	5.3	72			5.3 2.9	NNE W	47	0.0	12.3	4.2	8.3	10.0	10.5	10.8	10.2
18	8.0	-0.9	3.3	67			5.2 1.9	NNW WSW	1610	6.2	20.3	-0.4	7.1	9.1	9.4	10.0	10.3
19	8.1	-1.6	2.2	76			6.4 2.1	ENE WSW	756	3.2	18.8	-1.2	5.2	7.4	8.2	9.4	9.9
20	6.9	-1.4	3.2	83			7.4 2.7	S SW	102	0.0	13.7	-1.5	5.7	6.9	7.5	8.8	9.5
21	8.4	2.2	3.8	85			6.9 3.6	SSW SW	406	1.7	19.3	4.0	6.9	7.8	8.0	8.6	9.1
22	8.2	1.5	3.2	84			4.7 2.1	WNW SSW	485	2.1	21.9	2.4	6.6	7.8	8.0	8.6	9.0
23	4.2	-1.8	0.0	62			5.6 2.6	N SW	1589	6.4	16.7	-2.8	4.3	7.1	7.7	8.5	9.0
24	4.5	-4.2	-0.2	84			5.6 1.5	NW SW	293	1.1	15.3	-3.0	3.1	5.0	6.2	7.8	8.7
25	6.5	-1.4	1.7	69			5.5 2.2	W WSW	1380	5.7	16.6	-0.1	5.0	6.9	7.0	7.7	8.3
26	9.7	-0.9	4.3	75			4.2 2.3	S SSW	279	1.6	15.3	0.3	7.0	7.6	7.5	7.9	8.4
27	6.0	0.7	3.8	91			5.3 1.6	S S	66	0.0	10.2	1.6	6.5	7.3	7.6	8.2	8.5
28	11.3	1.0	6.3	79			8.8 4.3	S S	843	5.0	19.0	2.0	9.5	9.5	8.6	8.4	8.6
29	13.5	5.5	8.6	66			6.7 3.6	S SSW	1028	4.6	21.5	4.5	11.3	11.2	10.1	9.2	9.0
30	19.8	4.1	11.3	56			7.5 3.2	SSW SSW	1099	5.6	26.7	3.3	13.0	12.0	10.6	9.8	9.5
31	14.1	7.4	9.2	73			5.1 2.2	S SSW	685	4.2	24.4	5.3	12.5	12.8	11.8	10.7	10.0
Mensuel	9.5	2.4	5.5	78			6.0 2.8		16265	73	17.0	3.2	8.4	9.0	8.9	9.1	9.3
Min	4.2	-4.8	-0.2	56			3.1 1.2		7	0	9.2	-3.7	3.1	4.5	5.5	7.3	8.0
Max	19.8	7.9	11.3	94			10.1 6.0		1610	6	26.7	10.6	14.1	13.3	11.8	11.1	10.8

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Avril 2008**
 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/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	14.8	0.0	8.4	76			7.0	2.5	SSW	SSW	1492	7.4	24.1	1.3	11.7	12.0	11.3	10.7	10.4	9.8
2	11.6	6.7	8.7	72			4.7	1.8	WNW	WSW	59	0.1	17.2	6.1	11.0	11.6	11.3	11.0	10.6	10.0
3	9.6	3.3	7.1	74			5.0	2.1	NNW	W	68	0.3	16.9	4.2	9.5	10.3	10.4	10.6	10.6	10.2
4	13.0	-0.6	7.9	72			2.4	0.9	S	SSW	921	4.6	24.7	0.1	11.8	12.2	11.0	10.5	10.4	10.3
5	11.8	5.8	7.1	85			5.4	2.0	S	SW	80	0.2	22.7	4.7	9.9	10.9	11.2	11.0	10.7	10.3
6	8.4	2.2	3.8	85			5.4	1.7	NW	SW	1110	4.9	23.6	4.2	8.8	10.4	10.4	10.6	10.7	10.4
7	6.9	-0.5	1.6	90			4.2	2.0	SSW	SW	441	1.6	18.7	0.6	5.6	8.1	9.1	10.1	10.5	10.4
8	9.3	-1.5	3.3	82			3.2	1.6	ENE	SE	476	2.8	21.7	2.1	8.1	9.7	9.4	9.7	10.1	10.4
9	8.1	3.2	5.4	84			3.6	1.7	NE	SSW	59	0.0	15.4	5.7	8.9	9.9	10.0	10.1	10.2	10.3
10	11.3	4.0	7.6	77			3.0	1.3	ENE	SE	273	2.1	26.4	6.3	11.8	12.0	10.9	10.3	10.3	10.3
11	11.5	5.2	7.8	74			3.6	1.6	WNW	SW	48	0.1	17.8	4.5	10.6	11.5	11.3	10.9	10.7	10.4
12	13.2	1.1	7.5	76			6.0	2.5	SSW	SSW	1092	4.6	25.6	2.0	10.7	11.1	10.8	10.8	10.7	10.5
13	12.3	5.4	8.3	88			5.6	2.3	SSE	SSW	312	1.5	24.0	7.3	11.8	11.9	11.4	11.1	10.9	10.6
14	9.0	4.5	6.3	90			6.0	2.2	S	SSW	63	0.2	15.4	7.6	10.0	11.0	11.2	11.3	11.1	10.7
15	11.3	4.3	6.4	77			4.4	1.7	SW	WSW	1086	5.9	27.7	3.0	11.4	12.4	11.7	11.3	11.1	10.9
16	11.5	-1.2	4.7	70			4.3	1.4	NNW	S	1879	7.3	28.5	1.8	11.0	12.1	11.6	11.3	11.2	10.9
17	11.0	-2.5	5.4	67			5.0	2.3	E	SE	1807	7.6	25.1	0.4	10.0	11.2	11.0	11.2	11.2	11.0
18	17.1	4.9	10.3	60			4.4	2.3	NNE	E	1418	5.9	29.9	6.3	14.8	14.6	12.7	11.6	11.2	11.0
19	12.0	6.5	8.8	86			3.8	1.3	SSW	SSE	19	0.0	18.0	8.4	12.2	12.6	12.6	12.2	11.7	11.1
20	18.0	6.3	11.9	79			4.2	1.9	N	E	1201	6.7	32.8	9.7	16.7	16.1	13.9	12.4	11.9	11.3
21	17.1	8.5	11.7	79			4.2	1.8	SSE	SSE	383	3.2	29.8	10.1	16.1	15.9	14.6	13.2	12.4	11.4
22	17.4	8.5	12.3	77			3.2	1.3	N	SSE	544	5.1	28.7	10.9	16.9	16.7	15.1	13.6	12.8	11.7
23	19.0	5.0	12.4	78			3.9	1.5	S	SSW	1469	8.3	30.4	7.4	17.3	17.2	15.5	14.0	13.1	11.9
24	19.5	8.4	13.3	67			7.4	1.8	WNW	SW	2001	8.9	31.3	9.0	17.8	18.7	16.6	14.6	13.5	12.2
25	16.4	5.8	10.6	76			4.1	1.4	ESE	SW	576	3.0	27.3	7.5	14.6	15.8	15.4	14.6	13.8	12.4
26	21.2	4.4	13.1	68			2.9	1.0	S	SW	2628	10.6	32.0	6.4	17.5	18.1	16.1	14.5	13.8	12.6
27	22.5	4.9	14.7	58			4.7	1.7	SSE	S	2109	10.5	31.9	6.6	17.4	17.9	16.2	14.8	14.0	12.8
28	15.5	10.5	11.8	90			5.2	2.0	S	SW	78	0.3	19.8	11.4	14.7	15.6	15.6	15.0	14.3	12.9
29	14.8	7.9	10.6	79			6.4	3.0	SSE	SSW	761	4.2	23.8	9.4	14.2	15.1	14.9	14.6	14.2	13.1
30	14.3	8.4	10.5	71			6.8	3.2	S	SSW	546	3.2	23.0	7.1	13.3	14.3	14.5	14.4	14.2	13.2
31																				
Mensuel	13.6	4.3	8.6	77			4.7	1.9			24999	121	24.5	5.7	12.5	13.2	12.6	12.1	11.7	11.2
Min	6.9	-2.5	1.6	58			2.4	0.9			19	0	15.4	0.1	5.6	8.1	9.1	9.7	10.1	9.8
Max	22.5	10.5	14.7	90			7.4	3.2			2628	11	32.8	11.4	17.8	18.7	16.6	15.0	14.3	13.2

Grevenmacher

Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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 m
1	14.2	4.6	9.3	82			6.8 2.7	S SSW	1376	7.0	24.0	5.8	13.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.2
2	17.3	6.9	11.3	80			4.6 1.7	SSW SW	1310	6.2	28.7	7.3	15.7	16.5	15.5	14.5	14.0	13.2
3	22.3	4.6	13.5	67			3.3 1.3	N S	2682	10.0	36.9	6.2	18.9	19.2	17.3	15.4	14.5	13.3
4	21.6	5.2	14.3	59			4.2 1.7	NE S	2549	11.5	34.7	6.3	18.6	19.8	18.4	16.5	15.2	13.5
5	21.6	6.9	15.0	54			5.1 2.2	ENE ESE	3169	11.8	33.6	5.7	18.9	20.0	18.6	16.9	15.6	13.8
6	24.3	8.0	16.6	61			4.2 1.9	E SSE	2824	11.0	37.1	8.2	20.6	21.5	19.6	17.4	16.1	14.1
7	24.1	7.8	16.6	60			3.4 1.4	ENE S	3121	11.8	37.3	8.8	21.3	22.5	20.5	18.1	16.6	14.4
8	25.2	6.3	16.6	56			3.3 1.6	ESE S	3267	12.0	38.6	7.9	21.3	22.6	20.7	18.5	17.0	14.7
9	26.3	6.9	17.8	54			4.4 1.5	ESE S	3265	12.2	38.8	7.8	22.1	23.1	21.0	18.8	17.3	15.0
10	26.4	8.8	18.4	51			5.1 2.2	ENE SSE	3302	12.1	38.0	9.7	22.3	23.3	21.4	19.3	17.7	15.2
11	24.7	8.4	17.3	52			4.3 1.9	NNE SSE	3283	12.2	37.5	8.8	21.4	22.8	21.2	19.4	17.9	15.5
12	26.1	7.9	17.6	51			3.9 1.7	SE S	3303	12.2	40.7	8.9	22.3	23.5	21.5	19.5	18.1	15.7
13	26.8	7.9	17.9	54			3.1 1.4	N S	2633	9.8	40.6	9.2	22.3	23.6	21.6	19.7	18.3	15.9
14	28.1	8.8	17.8	64			7.0 1.4	SW S	2438	10.5	42.5	9.9	23.2	24.2	22.0	19.9	18.4	16.1
15	23.8	9.7	16.9	76			5.6 2.1	SSE SSW	1406	7.7	35.8	11.8	22.0	23.3	21.7	20.0	18.6	16.3
16	23.7	11.8	17.1	76			6.4 1.9	S SSW	1095	6.4	35.5	13.5	22.1	23.2	21.8	20.0	18.7	16.5
17	20.7	13.0	15.0	85			5.2 2.1	S SW	776	3.9	31.2	12.0	19.5	21.1	21.0	20.1	18.9	16.6
18	17.8	9.9	12.9	86			4.8 2.0	N SSE	326	2.3	31.8	13.9	17.7	19.3	19.7	19.4	18.7	16.8
19	17.6	9.1	12.7	64			4.6 2.6	S S	1309	6.7	32.3	9.7	18.0	20.4	19.8	19.0	18.4	16.8
20	18.6	5.5	13.1	57			4.7 2.6	ENE SE	2137	9.2	31.6	6.9	17.8	20.0	19.6	18.9	18.3	16.8
21	18.7	8.4	14.0	57			4.1 1.8	ENE SE	451	3.2	32.7	9.8	18.7	20.4	19.7	19.0	18.3	16.8
22	17.8	11.2	14.2	68			3.1 1.1	NE SSW	162	1.5	29.0	13.8	18.8	20.3	19.8	19.0	18.3	16.8
23	21.4	11.0	15.8	65			2.4 1.1	E SSW	1039	4.3	36.1	12.0	20.8	21.9	20.6	19.1	18.3	16.9
24	19.2	9.8	14.7	79			4.2 1.4	SE SSE	30	0.0	26.3	10.5	17.8	18.7	19.0	18.9	18.4	16.9
25	24.8	13.7	18.9	74			4.2 1.7	SSW SSW	1409	6.6	38.7	16.1	24.1	24.5	21.4	19.1	18.2	16.9
26	25.9	15.4	19.9	76			2.6 1.1	E S	477	3.1	39.3	18.2	24.2	24.4	22.5	20.4	19.0	17.0
27	24.5	15.9	20.0	86			4.3 1.8	N S	276	1.7	35.8	18.7	24.0	23.8	22.5	20.7	19.4	17.3
28	25.0	18.7	20.7	73			3.3 1.6	SSE SSW	625	3.8	34.8	17.4	24.7	25.2	23.1	21.0	19.7	17.5
29	26.4	15.2	20.3	80			4.0 1.4	NW SSW	704	4.4	39.4	17.1	25.0	25.6	23.5	21.3	20.0	17.7
30	26.7	16.0	20.5	81			4.3 1.7	N SW	1337	6.9	41.1	17.9	26.4	27.1	24.7	22.0	20.4	18.0
31	25.1	16.2	18.6	82			6.2 2.0	S S	1063	4.7	41.2	16.6	24.2	26.0	24.4	22.4	20.8	18.2
Mensuel	22.8	10.0	16.3	68			4.4 1.8		53143	227	35.5	11.2	20.9	22.0	20.6	19.0	17.8	15.9
Min	14.2	4.6	9.3	51			2.4 1.1		30	0	24.0	5.7	13.0	14.0	13.9	13.9	13.9	13.2
Max	28.1	18.7	20.7	86			7.0 2.7		3303	12	42.5	18.7	26.4	27.1	24.7	22.4	20.8	18.2

Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	25.1	12.8	19.2	74				4.5	1.4	SSW	SSW	1727	8.4	41.4	15.8	25.8	27.6	25.0	22.5	21.0	18.5
2	30.1	14.8	20.7	78				5.3	1.7	SSE	S	1127	6.4	43.7	16.8	25.7	26.4	24.9	22.8	21.3	18.7
3	24.0	15.1	18.6	77				4.6	2.3	SSE	SSW	1064	5.5	38.1	17.0	24.2	26.1	24.5	22.6	21.3	18.9
4	22.4	14.3	17.8	76				3.1	1.6	S	SW	811	5.2	37.9	16.8	23.6	25.8	24.3	22.6	21.4	19.0
5	21.4	14.9	16.7	93				5.0	1.4	NW	SW	60	0.4	30.8	18.4	20.8	21.9	22.4	22.1	21.2	19.2
6	19.9	14.9	16.7	92				2.8	1.4	S	SE	46	0.0	27.9	17.4	20.7	21.7	21.5	21.2	20.8	19.2
7	20.2	13.4	15.6	88				3.7	1.2	WNW	WSW	243	1.1	30.0	16.6	19.8	21.5	21.3	20.9	20.5	19.1
8	26.1	12.7	18.3	77				4.7	1.6	N	SSE	1837	7.7	37.4	15.2	23.6	25.5	23.5	21.4	20.5	19.1
9	27.9	12.0	20.7	65				4.2	1.5	N	S	2865	12.1	38.4	14.2	25.6	27.3	24.9	22.6	21.2	19.2
10	30.0	11.8	21.3	63				4.7	1.4	NW	SW	3021	12.6	41.3	14.6	26.7	29.1	26.4	23.6	21.9	19.4
11	22.3	13.2	16.3	67				5.0	2.2	NNW	WSW	2022	8.6	36.6	12.4	22.3	26.7	25.8	24.1	22.5	19.8
12	16.1	6.0	11.5	82				5.0	2.1	S	SW	607	4.2	24.3	9.5	15.7	19.8	21.7	22.7	22.2	20.0
13	16.5	5.9	11.9	74				4.6	1.7	NW	W	1019	5.8	30.1	8.9	17.2	20.4	20.5	20.9	21.0	20.0
14	18.2	5.8	11.8	82				4.5	1.7	S	SW	910	5.5	30.9	9.1	16.7	20.0	20.3	20.6	20.6	19.7
15	17.1	8.4	12.4	85				5.6	1.9	S	SW	872	6.7	27.8	11.3	17.7	20.0	20.0	20.1	20.2	19.5
16	20.3	9.7	14.1	75				3.3	1.2	S	SSW	1508	6.9	33.8	11.9	19.5	21.5	20.8	20.3	20.1	19.3
17	22.9	6.2	15.8	67				2.6	1.3	SSE	SSW	1782	8.6	36.0	8.9	21.2	23.2	21.7	20.6	20.2	19.3
18	24.7	8.6	17.4	68				4.3	1.6	S	SSW	2132	10.4	36.5	11.4	22.2	25.0	23.2	21.4	20.5	19.3
19	23.1	13.0	18.1	69				6.5	3.1	SW	SSW	2072	9.5	34.1	15.8	22.9	25.7	23.9	22.0	21.0	19.4
20	22.6	12.7	17.5	77				2.6	1.3	SSE	WSW	581	4.3	33.2	15.0	22.7	24.5	23.5	22.2	21.2	19.5
21	27.3	14.5	20.5	74				3.0	1.1	S	SSW	1541	7.2	39.3	17.0	25.7	26.8	24.7	22.5	21.4	19.7
22	30.0	13.5	21.8	77				5.4	1.9	SSW	SSW	1456	8.1	39.7	15.4	25.9	27.1	25.1	23.0	21.7	19.8
23	26.2	13.7	19.8	57				2.8	1.3	S	WSW	3284	12.7	39.2	15.9	26.6	28.9	26.4	23.6	22.1	20.0
24	30.1	12.9	22.1	62				2.3	1.3	NE	SSW	2728	11.1	44.4	15.3	28.1	30.0	27.2	24.2	22.5	20.2
25	26.1	17.6	20.1	86				4.6	1.5	SW	SW	648	3.7	36.0	15.1	24.1	25.9	25.7	24.5	23.0	20.4
26	24.5	9.9	17.8	70				3.4	1.2	SW	SW	2515	12.2	38.4	12.8	23.6	26.6	25.0	23.5	22.6	20.7
27	21.8	10.9	17.0	77				3.6	1.6	SSW	SW	861	5.2	34.0	13.6	21.6	24.8	24.2	23.3	22.5	20.7
28	25.2	13.8	18.9	78				4.2	1.8	SSE	SW	697	3.3	36.6	15.2	22.6	24.7	23.9	22.9	22.2	20.7
29	26.2	13.2	20.2	73				4.0	1.4	SSW	SW	1943	8.1	39.3	14.8	---	27.0	24.9	23.0	22.1	20.7
30	26.3	---	---	---				---	---	---	---	2701	8.9	40.7	---	---	---	---	---	22.4	20.7
31																					
Mensuel	23.8	11.9	17.6	75				4.1	1.6			44680	210	35.9	14.2	22.6	24.9	23.7	22.3	21.4	19.7
Min	16.1	5.8	11.5	57				2.3	1.1			46	0	24.3	8.9	15.7	19.8	20.0	20.1	20.1	18.5
Max	30.1	17.6	22.1	93				6.5	3.1			3284	13	44.4	18.4	28.1	30.0	27.2	24.5	23.0	20.7

Station : Grevenmacher

X : 99275

Gestionnaire : ASTA

Mois : Juillet 2008

Localisation : Grevenmacher

Y : 82971

Altitude : 190 m

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	31.4	10.5	21.5		64		2.4	1.0	SW	SW	3385	13.0	44.3	13.5	27.3	29.1	26.7	24.1	22.7	20.8
2	32.6	14.5	23.5		70		5.4	1.8	SSW	SW	2453	10.8	44.9	16.8	28.6	30.3	27.7	24.8	23.2	20.9
3	19.6	16.2	17.1		94		3.5	1.4	S	SSW	40	0.0	26.3	16.5	21.8	23.7	24.6	24.3	23.4	21.1
4	22.9	10.5	16.4		72		2.9	1.2	SSE	WSW	2902	11.3	39.9	13.0	23.7	25.5	24.4	23.3	22.8	21.2
5	26.2	9.0	18.4		73		2.5	1.0	SSE	SW	2162	9.5	41.6	12.9	25.0	26.6	24.9	23.5	22.7	21.2
6	22.1	15.5	17.6		78		5.0	2.2	SSE	SSW	578	3.5	35.6	15.9	22.2	24.5	24.3	23.5	22.8	21.2
7	20.6	13.6	15.9		74		7.2	4.2	SSW	SSW	1122	5.9	30.6	15.6	19.9	22.6	22.8	22.7	22.4	21.2
8	19.9	13.5	15.4		76		5.9	3.5	SSW	SSW	505	2.8	32.8	14.8	19.3	21.3	21.6	21.8	21.8	21.1
9	21.6	12.3	17.2		73		4.3	1.8	S	SSW	638	4.3	33.1	13.9	21.7	23.3	22.2	21.5	21.4	20.9
10	28.0	13.1	21.6		64		5.5	2.5	W	SSW	2559	12.2	38.3	15.1	25.5	27.1	24.5	22.2	21.5	20.7
11	19.8	16.8	17.5		89		5.4	2.5	SSW	SSW	60	0.2	25.1	18.0	21.1	22.6	23.1	22.7	22.0	20.7
12	20.3	14.6	15.9		80		5.4	2.6	S	SSW	502	2.6	32.6	15.7	20.2	21.9	21.9	21.8	21.6	20.7
13	21.2	10.4	15.5		72		2.2	1.0	WNW	WSW	1134	5.2	37.4	13.7	21.6	23.1	22.3	21.6	21.4	20.7
14	23.9	9.3	16.8		67		3.7	1.3	NW	WSW	2364	10.2	40.9	12.5	22.4	23.9	22.9	21.7	21.3	20.6
15	26.8	8.5	19.2		66		3.6	1.3	SSW	SW	3258	12.7	40.6	12.1	24.2	25.5	23.8	22.0	21.4	20.5
16	24.6	14.9	17.8		79		4.1	1.9	WSW	SW	601	3.3	37.2	17.4	22.4	24.5	23.9	22.6	21.8	20.5
17	21.4	13.4	16.4		78		3.6	1.1	SW	SW	450	3.2	33.2	16.7	21.4	23.2	22.8	22.1	21.7	20.6
18	22.5	13.2	17.4		71		4.5	1.8	SSW	SW	298	1.6	32.1	16.6	21.6	23.5	22.6	21.8	21.5	20.6
19	24.1	15.6	17.9		76		5.6	2.6	SSW	SSW	854	3.6	33.5	14.8	21.5	23.3	22.8	21.9	21.5	20.6
20	21.2	9.2	14.4		81		5.3	1.6	NNW	SW	867	4.0	33.9	12.6	19.2	21.2	21.3	21.4	21.3	20.5
21	18.7	9.3	13.3		75		5.0	2.0	N	WSW	741	3.4	31.9	12.6	17.6	20.3	20.7	20.9	21.0	20.5
22	21.0	11.7	14.7		74		3.3	1.5	WNW	WSW	622	3.0	36.0	14.4	19.2	20.6	20.4	20.4	20.6	20.3
23	25.2	8.5	17.7		67		3.3	1.5	NNE	S	3075	11.7	40.8	10.6	23.1	24.3	22.4	20.8	20.5	20.2
24	27.6	11.3	19.9		62		4.0	1.8	ENE	SSE	3258	12.5	41.7	12.1	24.6	25.7	23.7	21.7	20.9	20.1
25	30.2	12.7	21.9		65		3.4	1.3	NE	S	2416	10.4	46.0	14.4	26.6	27.4	24.9	22.5	21.4	20.2
26	31.2	15.2	22.0		75		6.6	1.3	NW	SW	1335	8.3	45.5	17.4	27.3	28.0	25.7	23.2	22.0	20.4
27	29.9	14.9	21.3		82		5.2	1.4	S	S	1553	7.5	45.9	18.6	27.1	27.7	25.9	23.6	22.3	20.6
28	30.2	17.8	22.8		82		3.5	1.2	SE	S	1690	8.0	40.3	20.8	27.8	28.4	26.2	24.0	22.7	20.8
29	26.7	17.9	21.6		80		3.9	1.3	SSW	SW	1463	7.1	38.7	19.2	26.0	27.7	26.3	24.4	23.1	21.0
30	30.7	14.4	22.6		74		1.9	1.0	E	SSW	2556	11.3	42.2	17.6	27.4	28.9	26.6	24.4	23.2	21.3
31	31.2	15.6	24.3		70		4.1	1.4	SSE	S	2204	11.3	41.5	18.6	27.7	29.4	27.2	24.8	23.5	21.4
Mensuel	24.9	13.0	18.6		74		4.3	1.7			47646	214	37.6	15.3	23.4	25.0	23.9	22.6	22.0	20.7
Min	18.7	8.5	13.3		62		1.9	1.0			40	0	25.1	10.6	17.6	20.3	20.4	20.4	20.5	20.1
Max	32.6	17.9	24.3		94		7.2	4.2			3385	13	46.0	20.8	28.6	30.3	27.7	24.8	23.5	21.4

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Août 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.5	19.2	20.5	74				5.3	2.4	SE	SSW	432	2.8	30.9	17.9	24.2	26.7	26.2	24.9	23.7	21.6
2	24.4	15.3	19.4	75				5.9	2.7	SSE	SSW	831	3.8	34.1	17.9	23.3	25.6	24.8	24.0	23.4	21.7
3	25.7	16.4	20.3	82				4.8	2.6	S	SSW	1005	5.1	35.7	20.0	24.3	26.0	24.8	23.7	23.1	21.7
4	24.4	15.4	18.9	74				5.2	2.1	S	SW	1827	7.7	34.7	17.0	23.5	25.6	24.7	23.6	23.0	21.7
5	25.1	11.6	18.5	69				2.8	1.3	WSW	WSW	2599	11.2	38.0	14.6	23.3	25.7	24.5	23.4	22.9	21.7
6	30.8	12.5	21.6	72				3.2	1.0	S	SW	2978	11.8	40.7	16.0	25.8	27.5	25.5	23.7	22.9	21.6
7	26.4	14.9	20.4	79				5.3	1.7	SW	SW	758	4.3	37.3	17.7	24.8	25.7	25.0	23.9	23.1	21.7
8	23.0	15.5	17.7	84				5.2	2.0	SSW	SW	709	3.4	34.4	18.0	21.9	23.9	24.0	23.7	23.2	21.8
9	23.7	13.1	18.2	72				4.8	1.5	S	SW	1962	9.5	39.0	15.2	23.8	26.1	24.8	23.6	23.0	21.8
10	22.7	15.6	18.4	70				4.5	2.8	W	SSW	134	0.8	30.0	17.2	22.3	24.1	24.1	23.7	23.2	21.8
11	24.2	14.3	18.2	79				5.0	1.7	S	SSW	993	5.3	36.0	15.6	22.6	24.7	24.0	23.3	22.9	21.8
12	21.5	14.9	18.1	89				5.6	3.2	S	SSW	62	0.2	28.2	17.9	21.4	22.6	22.9	23.0	22.8	21.8
13	21.5	13.7	17.1	69				7.8	4.4	SSW	SSW	1284	5.6	31.5	15.8	20.9	22.1	22.3	22.3	22.4	21.7
14	23.2	11.5	16.6	68				4.6	1.7	S	SW	1620	8.0	34.4	12.4	21.3	23.1	22.5	22.1	22.1	21.6
15	22.1	8.3	15.8	71				3.7	1.4	N	WSW	1628	6.9	35.9	9.9	20.4	22.9	22.7	22.3	22.1	21.4
16	24.2	8.2	16.3	70				3.4	1.0	SSE	S	1953	9.3	38.4	9.5	21.4	23.7	22.9	22.1	21.9	21.4
17	24.7	8.7	16.5	78				4.1	1.3	SSW	SW	1084	5.5	38.3	10.5	20.9	22.8	22.6	22.3	22.0	21.3
18	27.2	13.5	20.0	73				6.1	2.7	SSW	SSW	1425	6.4	37.3	14.4	23.9	24.5	23.4	22.4	22.0	21.3
19	20.7	15.9	17.9	79				6.2	3.7	S	S	414	2.7	31.9	17.3	21.6	23.0	23.0	22.6	22.2	21.3
20	20.4	14.2	15.8	85				4.2	2.4	S	SSW	221	1.3	29.4	13.8	19.7	21.4	21.7	22.0	22.0	21.3
21	22.8	9.5	16.9	79				5.3	1.9	SSW	SSW	1164	6.3	34.6	10.5	20.8	22.3	21.7	21.5	21.6	21.2
22	19.6	12.3	15.6	92				2.7	1.1	S	SW	187	1.4	25.9	13.8	19.0	20.6	21.2	21.5	21.5	21.1
23	19.8	10.1	14.0	82				4.0	1.7	NW	SW	587	2.8	31.9	10.7	17.8	20.1	20.5	20.9	21.2	21.0
24	20.6	8.2	14.6	81				3.6	1.3	SSW	SSW	581	3.6	31.1	9.8	19.0	21.0	20.5	20.6	20.9	20.9
25	21.4	13.2	15.5	88				3.1	1.4	SSW	SW	216	0.8	28.5	12.1	19.2	20.8	20.8	20.8	20.8	20.7
26	24.0	10.3	17.1	83				2.7	1.1	S	SW	669	3.6	33.5	13.8	20.9	22.2	21.4	20.8	20.8	20.7
27	23.3	11.4	16.2	86				3.4	1.0	NW	SW	1315	5.6	35.1	12.9	20.9	22.7	21.9	21.2	20.9	20.6
28	21.0	14.9	17.7	76				2.8	1.0	SSE	WSW	115	0.7	33.5	18.4	21.9	23.2	22.5	21.6	21.2	20.6
29	23.7	15.6	17.6	79				2.3	0.8	ESE	SSW	682	3.3	36.0	14.7	22.1	23.4	22.7	21.7	21.3	20.7
30	28.0	11.5	19.3	75				4.2	1.4	SSE	SSE	2566	10.0	38.0	12.9	23.2	24.5	23.2	21.9	21.4	20.7
31	28.7	11.5	20.8	73				4.0	1.4	SSE	SSW	1935	9.3	38.7	13.4	24.6	25.4	23.9	22.4	21.7	20.8
Mensuel	23.7	12.9	17.8	78				4.4	1.9			33937	159	34.3	14.6	22.0	23.7	23.1	22.5	22.2	21.3
Min	19.6	8.2	14.0	68				2.3	0.8			62	0	25.9	9.5	17.8	20.1	20.5	20.6	20.8	20.6
Max	30.8	19.2	21.6	92				7.8	4.4			2978	12	40.7	20.0	25.8	27.5	26.2	24.9	23.7	21.8

Grevenmacher

Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m		
1	22.1	17.2	18.4	79			4.3	1.6	SSW	SW	369	2.2	31.5	14.9	22.2	24.1	23.6	22.7	22.0	20.9
2	24.5	10.4	17.8	77			6.8	2.7	S	S	769	6.0	34.1	11.9	21.2	22.8	22.3	22.0	21.8	21.0
3	15.2	11.7	12.7	92			3.3	1.7	SSW	SSW	36	0.1	21.4	11.5	16.8	19.5	20.8	21.5	21.6	20.9
4	17.8	8.5	12.8	85			5.0	1.8	SSW	SSW	432	2.6	26.1	11.6	16.9	18.9	19.3	20.2	20.8	20.8
5	21.2	11.3	16.0	90			5.2	1.8	S	SSW	71	0.3	28.4	13.8	19.4	20.0	19.8	20.0	20.4	20.6
6	18.6	15.3	16.3	87			5.8	3.5	S	S	150	0.6	25.0	15.6	19.4	20.3	20.2	20.2	20.4	20.4
7	18.3	12.2	14.3	87			6.0	3.3	SSW	SSW	234	1.5	24.9	13.5	17.4	18.8	19.2	19.9	20.3	20.3
8	22.0	11.5	14.8	81			4.0	1.8	S	SW	1141	5.1	34.5	10.6	19.0	20.6	20.1	19.9	20.0	20.2
9	25.8	7.7	16.4	79			4.1	1.3	SSE	SSW	1995	7.5	37.1	9.2	21.5	22.8	21.2	20.3	20.2	20.1
10	23.9	13.0	17.6	88			5.1	1.7	S	SSW	807	3.5	33.0	14.9	21.4	22.9	22.2	21.2	20.7	20.1
11	24.9	14.0	17.7	94			3.9	1.1	S	S	670	3.0	38.3	15.3	21.9	22.9	22.2	21.4	20.9	20.2
12	17.0	14.3	14.9	92			4.5	1.5	SSE	SW	43	0.0	23.4	12.5	18.4	20.4	21.0	21.2	21.1	20.3
13	13.1	10.2	11.3	98			4.3	1.7	N	SSW	4	0.0	16.7	10.0	14.5	16.8	18.2	19.9	20.5	20.3
14	16.2	5.4	10.2	74			4.5	2.0	NNE	S	2351	9.0	27.3	5.8	14.3	17.4	17.6	18.6	19.6	20.1
15	15.0	6.2	10.3	77			4.1	1.8	NNE	SE	1484	6.4	26.9	7.3	14.7	17.8	18.0	18.6	19.3	19.9
16	16.6	6.4	11.2	76			3.8	1.4	NE	S	1191	5.7	29.5	7.3	15.5	18.1	18.2	18.6	19.1	19.6
17	14.9	4.4	9.2	71			4.9	1.6	E	SSE	1355	8.7	23.7	6.5	13.5	17.1	17.6	18.3	18.9	19.4
18	15.0	3.8	8.9	72			3.8	1.8	ENE	SE	730	5.1	24.6	5.5	12.8	16.1	16.7	17.7	18.5	19.3
19	18.2	5.6	11.1	71			3.5	1.4	NNW	SSW	1995	8.7	30.7	7.3	15.8	18.5	18.0	17.9	18.3	19.1
20	17.1	3.0	9.6	73			4.4	1.6	ENE	S	2339	9.2	28.7	4.1	13.7	17.3	17.5	17.9	18.3	18.9
21	13.8	3.5	8.6	81			3.4	1.4	N	S	320	2.5	23.5	5.3	11.7	14.8	15.9	17.3	18.1	18.8
22	16.8	3.8	9.4	83			4.2	1.6	N	SSW	965	4.5	28.7	4.9	13.4	16.0	16.1	16.8	17.6	18.6
23	16.2	5.6	10.8	85			2.5	0.8	NNE	SSW	153	0.8	27.8	6.6	14.5	16.2	16.3	16.9	17.5	18.4
24	15.2	9.1	12.1	87			3.3	1.4	NNE	SE	55	0.2	22.1	12.4	15.9	17.1	17.0	17.2	17.6	18.3
25	17.0	9.2	12.1	76			4.6	2.4	ENE	ESE	1127	5.2	27.5	9.6	15.6	17.5	17.5	17.7	18.2	18.2
26	17.8	6.9	11.5	72			4.8	2.2	SW	SE	2213	8.8	26.7	7.0	14.6	16.8	16.8	17.2	17.7	18.2
27	18.9	4.0	10.5	76			3.8	1.4	ENE	SSW	2354	9.2	30.3	5.0	14.1	16.7	16.6	17.0	17.5	18.1
28	20.3	2.7	9.5	83			1.7	0.7	SSE	SSW	1634	6.3	31.4	3.9	13.6	16.3	16.4	16.9	17.4	18.0
29	17.6	4.3	9.8	87			3.3	1.0	SW	SW	457	3.0	25.0	5.0	13.4	15.6	16.0	16.7	17.3	17.9
30	11.2	6.1	9.4	94			6.2	3.6	SSW	SSW	3	0.0	15.2	7.0	12.1	13.5	14.6	16.2	17.0	17.8
31																				
Mensuel	18.1	8.2	12.5	82			4.3	1.8			27445	125	27.5	9.2	16.3	18.5	18.6	18.9	19.3	19.5
Min	11.2	2.7	8.6	71			1.7	0.7			3	0	15.2	3.9	11.7	13.5	14.6	16.2	17.0	17.8
Max	25.8	17.2	18.4	98			6.8	3.6			2354	9	38.3	15.6	22.2	24.1	23.6	22.7	22.0	21.0

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Octobre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.2	10.2	11.3		91			6.9	4.4	SSW	SSW	15	0.1	19.3	9.2	14.0	14.5	15.0	15.9	16.7	17.6
2	14.9	6.3	9.3		84			7.4	3.0	SSW	SSW	922	4.2	24.5	8.2	12.9	14.6	15.0	15.8	16.5	17.5
3	10.9	6.0	7.5		89			5.7	2.1	S	SSW	298	1.6	19.6	7.3	11.1	13.2	14.2	15.5	16.4	17.3
4	12.9	5.4	8.4		77			4.3	2.3	WSW	SW	1462	6.6	24.2	6.9	12.2	14.0	14.3	15.2	16.1	17.2
5	13.2	6.1	9.6		83			6.4	4.1	S	S	31	0.1	16.4	8.2	12.3	13.1	13.7	14.9	15.9	17.0
6	17.0	9.3	13.6		92			6.5	2.9	S	SSW	72	0.4	23.9	12.9	16.8	16.4	15.7	15.4	15.9	16.9
7	17.6	11.8	14.6		90			3.9	1.5	S	SSW	170	1.0	26.2	13.9	17.7	17.6	16.9	16.3	16.3	16.8
8	14.2	11.9	12.7		95			2.9	1.0	NW	SW	1	0.0	18.4	13.2	15.5	16.2	16.5	16.7	16.7	16.9
9	16.3	10.1	11.9		83			3.4	1.7	N	SSW	643	3.3	28.6	11.1	15.6	16.7	16.6	16.6	16.8	17.0
10	18.4	7.0	11.8		89			2.3	0.7	SE	SSW	857	3.8	30.3	9.2	16.0	16.9	16.7	16.6	16.8	17.0
11	13.7	7.9	10.7		98			2.1	0.8	S	SSW	4	0.0	18.8	10.5	14.4	15.6	16.0	16.5	16.8	17.1
12	18.6	9.3	12.6		94			2.0	0.8	SW	S	623	3.5	28.7	12.0	16.9	17.2	16.8	16.6	16.8	17.1
13	21.2	9.0	13.6		92			3.2	1.1	SSW	SSW	685	4.5	28.4	12.6	17.2	17.5	17.2	16.9	17.0	17.1
14	16.7	12.4	13.8		83			2.7	1.0	SSW	WSW	42	0.1	23.2	12.4	17.0	17.8	17.6	17.3	17.2	17.2
15	14.9	10.0	12.9		92			4.3	2.0	S	SSW	9	0.0	18.9	13.2	15.8	16.3	16.6	17.0	17.2	17.2
16	12.2	7.5	9.9		89			3.7	1.8	WNW	SW	145	0.5	16.3	5.4	12.7	14.4	15.6	16.6	17.1	17.2
17	13.8	1.3	5.6		88			3.6	1.2	SSW	SW	800	3.8	23.4	2.8	8.9	11.8	13.1	15.1	16.4	17.2
18	15.2	1.9	5.4		91			1.8	0.9	SSE	SW	1000	4.5	24.9	3.3	9.6	12.2	13.0	14.6	15.8	16.9
19	14.3	1.1	5.8		87			3.6	1.0	S	SW	1265	6.3	22.8	2.3	9.5	12.1	12.8	14.2	15.4	16.6
20	18.9	0.8	10.1		86			6.0	2.3	S	SSW	1429	6.2	24.7	2.0	13.0	13.2	13.1	14.0	15.1	16.4
21	16.9	9.1	12.2		88			5.5	2.4	SW	SW	55	0.3	21.9	11.3	15.1	15.0	15.0	15.3	16.2	16.2
22	9.9	7.4	8.0		92			3.2	1.4	S	SSW	24	0.0	15.3	6.4	11.1	12.8	13.7	14.8	15.4	16.2
23	14.1	4.9	7.1		86			2.5	0.9	SW	SSW	1211	6.1	23.2	3.3	11.0	13.0	13.4	14.3	15.2	16.1
24	13.8	1.3	7.0		90			3.3	0.9	SSE	SW	652	3.6	22.6	2.7	10.7	12.4	12.7	13.9	14.9	16.0
25	17.3	7.3	10.0		89			2.5	0.8	SSW	SW	1568	7.6	27.7	6.2	13.9	14.7	14.5	14.5	14.9	15.9
26	14.3	3.5	9.7		81			5.2	2.2	S	SSW	446	3.4	20.8	6.7	12.6	13.4	13.6	14.4	15.0	15.8
27	13.7	6.3	9.0		91			4.2	1.5	SSW	SSW	239	1.3	20.1	6.6	12.0	13.4	13.9	14.5	15.0	15.8
28	9.1	4.4	5.7		92			2.2	0.7	NNW	WSW	85	0.4	16.3	2.8	9.0	11.4	12.5	13.9	14.8	15.7
29	7.8	0.7	4.1		94			2.5	0.7	NNE	SSW	53	0.0	13.2	3.6	7.7	9.9	11.1	13.1	14.3	15.5
30	6.5	3.3	4.3		94			2.5	0.5	S	SSW	115	0.7	10.8	5.9	7.7	9.8	10.9	12.6	13.9	15.3
31	9.9	3.7	6.6		90			2.8	1.1	SSW	SSE	38	0.0	16.2	6.2	9.2	10.1	10.8	12.3	13.5	15.1
Mensuel	14.3	6.4	9.5		89			3.8	1.6			14960	74	21.6	7.7	12.9	14.1	14.5	15.2	15.8	16.6
Min	6.5	0.7	4.1		77			1.8	0.5			1	0	10.8	2.0	7.7	9.8	10.8	12.3	13.5	15.1
Max	21.2	12.4	14.6		98			7.4	4.4			1568	8	30.3	13.9	17.7	17.8	17.6	17.3	17.2	17.6

Station : Grevenmacher

Localisation : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275
Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	9.5	6.2	7.8	94			3.3	1.0	NNE	SSE	8	0.0	12.7	8.3	10.5	11.0	11.4	12.4	13.4	14.8
2	13.2	5.8	9.2	92			3.0	1.1	NNE	SSE	213	1.4	21.6	6.8	11.7	11.7	11.9	12.6	13.4	14.7
3	14.8	8.0	9.4	91			2.9	0.9	NNW	SW	237	1.3	21.6	6.9	12.0	12.1	12.3	12.9	13.5	14.6
4	17.1	5.7	10.5	84			5.2	2.2	N	SE	840	4.9	26.4	8.8	13.9	13.4	13.0	13.1	13.6	14.6
5	11.4	9.0	9.8	83			5.7	1.7	NE	SSE	3	0.0	15.9	7.4	12.7	13.0	13.2	13.5	13.9	14.6
6	14.0	5.9	8.5	93			1.5	0.5	SE	SW	319	2.5	20.8	7.1	11.7	12.3	12.7	13.3	13.9	14.6
7	13.2	5.2	8.6	91			3.0	1.1	S	SSW	171	1.2	21.7	6.4	11.6	12.3	12.6	13.2	13.8	14.6
8	12.6	6.7	8.5	85			3.7	1.9	S	SSW	476	3.3	19.4	5.8	11.2	12.1	12.6	13.3	13.8	14.6
9	12.5	5.4	9.7	90			6.1	3.4	S	SSW	15	0.0	14.0	8.1	12.0	11.7	12.0	12.9	13.7	14.5
10	14.2	9.0	12.5	84			6.6	4.5	SSW	S	4	0.0	16.4	12.7	14.8	13.6	13.2	13.2	13.6	14.4
11	12.7	8.5	10.6	76			7.4	4.3	SSE	SSW	454	3.0	20.2	9.6	13.3	13.6	13.7	13.7	13.9	14.4
12	10.3	6.8	7.4	88			4.0	2.1	SSW	SSW	108	0.6	16.1	6.0	10.2	11.2	12.0	13.2	13.8	14.4
13	10.9	4.7	6.0	89			2.3	0.7	SSE	SW	213	1.6	16.9	3.3	9.2	10.5	11.3	12.6	13.5	14.4
14	6.5	-0.1	3.3	95			2.9	1.4	SSW	SSW	28	0.0	9.5	3.7	6.9	9.2	10.2	12.0	13.1	14.3
15	10.2	5.5	8.0	93			3.2	1.5	SSE	SSW	1	0.0	13.1	9.0	10.9	11.0	11.1	11.9	12.8	14.1
16	12.6	8.8	9.7	92			3.9	1.8	NNW	SW	36	0.0	16.5	6.9	12.5	12.4	12.3	12.5	12.9	14.0
17	9.3	-1.2	3.2	85			3.4	0.6	NNW	SSW	828	4.0	19.6	0.1	6.3	8.5	10.1	12.1	13.0	13.9
18	7.3	-0.5	4.0	94			2.9	1.2	S	SW	24	0.0	10.0	2.0	6.8	8.0	9.0	11.1	12.4	13.8
19	10.9	4.2	7.1	89			3.8	1.9	S	SSW	268	1.9	18.0	4.4	9.7	9.9	10.2	11.1	12.1	13.6
20	10.0	7.1	8.9	86			4.9	3.1	SW	SSW	1	0.0	12.6	9.7	11.3	10.9	11.0	11.6	12.2	13.5
21	9.3	2.2	5.6	77			8.8	3.1	NW	WSW	243	1.2	13.1	2.8	8.2	9.3	10.3	11.6	12.3	13.4
22	3.3	-0.7	0.4	88			3.7	1.7	NW	WSW	463	2.4	6.5	-1.4	2.6	5.2	7.3	10.2	11.8	13.3
23	1.8	-2.1	-0.1	89			7.4	3.3	SSE	SSW	88	0.0	3.5	0.3	2.7	4.8	6.4	9.2	11.0	13.1
24	4.5	-1.2	1.4	93			4.3	2.1	SSW	SSW	117	0.2	9.6	-1.0	4.0	5.1	6.2	8.5	10.3	12.6
25	0.8	-4.8	-1.2	94			3.6	1.4	S	SW	75	0.0	4.2	-2.9	1.3	3.3	5.1	7.9	9.6	12.1
26	1.6	-0.6	0.5	96			3.1	1.0	S	SW	73	0.0	5.8	1.2	3.6	4.9	5.8	7.7	9.3	11.8
27	3.2	-0.5	0.5	93			3.4	1.9	SSW	SSW	79	0.0	7.6	-0.7	3.5	5.3	6.3	8.0	9.3	11.6
28	-0.8	-2.1	-1.5	92			4.4	1.6	SSW	SW	85	0.0	3.4	-1.3	1.7	4.1	5.4	7.7	9.1	11.4
29	3.5	-3.1	-0.6	91			1.5	0.7	NNW	SSW	300	1.9	9.0	-1.0	2.3	4.1	5.3	7.4	8.9	11.2
30	7.1	-1.9	2.1	91			3.4	1.2	S	SSW	373	2.2	12.1	0.2	4.2	4.5	5.3	7.2	8.7	11.0
31																				
Mensuel	8.9	3.2	5.7	89			4.1	1.8			6146	34	13.9	4.3	8.4	9.3	10.0	11.3	12.2	13.6
Min	-0.8	-4.8	-1.5	76			1.5	0.5			1	0	3.4	-2.9	1.3	3.3	5.1	7.2	8.7	11.0
Max	17.1	9.0	12.5	96			8.8	4.5			840	5	26.4	12.7	14.8	13.6	13.7	13.9	14.8	14.8

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.5	-2.5	0.1		99			2.8	1.1	S	SW	120	0.0	6.8	-0.4	3.2	4.4	5.3	7.2	8.5	10.8
2	4.1	0.1	2.2		92			5.5	2.7	S	SSW	145	0.3	9.8	2.8	4.9	5.5	6.0	7.4	8.5	10.6
3	2.6	0.3	0.8		97			6.3	2.9	S	SSW	79	0.0	5.7	0.0	3.6	4.7	5.6	7.2	8.3	10.3
4	5.7	-2.0	1.9		99			7.6	2.7	S	S	68	0.0	8.1	1.4	4.5	4.8	5.3	6.8	8.0	9.9
5	6.3	3.7	4.9		95			5.3	3.1	SSW	SSW	84	0.1	10.1	6.1	7.5	7.2	7.0	7.4	7.9	9.6
6	6.7	2.0	4.4		91			3.3	1.5	SSW	SSW	128	0.4	13.5	4.9	6.8	7.1	7.3	7.9	8.3	9.6
7	6.9	0.7	2.8		92			2.4	0.8	SSE	SSW	362	1.6	12.4	0.4	5.4	6.2	6.9	7.9	8.6	9.8
8	-0.4	-2.2	-1.3		100			1.7	1.0	SSE	SSW	80	0.0	4.2	1.5	2.5	4.6	5.6	7.4	8.5	10.0
9	0.6	-1.4	-0.3		99			3.6	1.9	SSW	SSW	78	0.0	4.1	2.2	2.8	4.4	5.4	7.1	8.3	10.0
10	2.9	-0.9	0.4		98			1.2	0.6	SW	SW	71	0.0	7.0	0.6	3.0	4.3	5.1	6.9	8.0	9.9
11	1.0	-1.2	0.0		99			1.3	0.5	WSW	SSW	68	0.0	4.8	1.2	3.1	4.3	5.0	6.7	7.9	9.8
12	1.0	-0.9	-0.2		87			2.8	1.2	S	S	80	0.0	4.9	1.7	2.8	4.2	5.1	6.7	7.8	9.7
13	2.6	-2.3	-0.7		82			4.1	1.8	SE	SE	589	2.9	10.0	-1.4	2.1	3.8	4.8	6.5	7.6	9.6
14	3.6	-2.4	1.7		84			4.4	2.0	NE	SE	182	0.6	6.0	0.6	3.5	3.5	4.3	6.2	7.4	9.4
15	5.8	-0.6	1.9		88			4.1	1.9	NE	SSE	741	4.6	13.4	0.0	3.9	3.5	4.4	6.0	7.2	9.3
16	0.1	-1.2	-0.6		97			3.7	2.2	N	ESE	82	0.0	3.8	1.4	2.7	3.9	4.6	6.1	7.1	9.1
17	1.1	-2.2	-0.9		98			3.2	1.5	S	SSW	81	0.0	4.0	1.1	2.2	3.7	4.4	6.0	7.1	9.0
18	4.1	-0.1	1.1		98			3.5	1.8	S	SSW	94	0.0	6.9	3.2	4.2	4.8	5.1	6.1	7.1	9.0
19	8.3	0.4	3.9		92			3.6	2.0	NW	SW	826	4.2	15.1	0.2	6.4	5.9	6.0	6.6	7.3	8.9
20	9.9	-0.1	6.8		93			5.6	3.0	SSW	SSW	6	0.0	11.6	4.8	8.9	7.3	6.7	7.0	7.5	9.0
21	12.1	7.9	9.2		86			4.0	1.8	W	SSW	321	1.5	18.7	10.0	11.5	9.8	8.9	8.1	8.1	9.0
22	9.5	7.5	8.1		90			3.2	1.6	SSW	SSW	19	0.0	12.5	8.3	10.6	9.8	9.3	8.9	8.7	9.2
23	7.6	-0.1	2.5		97			1.7	0.6	SSE	SSW	436	2.5	16.2	-0.1	5.3	6.9	7.9	8.8	9.0	9.5
24	4.2	-1.5	1.8		96			3.7	0.9	NNW	S	53	0.0	8.8	0.8	4.9	5.9	6.5	7.9	8.7	9.6
25	5.9	3.1	3.7		79			5.9	2.8	N	ESE	70	0.0	8.8	2.1	5.9	6.4	6.9	7.9	8.5	9.6
26	3.0	-1.5	0.0		60			6.8	4.3	NNE	ENE	1738	7.1	8.3	-0.2	2.4	3.3	4.8	7.0	8.2	9.5
27	0.8	-3.2	-2.0		72			5.2	3.1	NNE	ENE	1465	7.0	7.1	-1.9	0.6	2.1	3.5	6.0	7.5	9.3
28	1.3	-3.7	-2.1		69			4.2	2.3	NE	ESE	1513	7.0	7.8	-4.5	0.1	1.7	3.0	5.3	6.9	9.0
29	1.6	-7.8	-4.0		80			2.1	0.9	NNW	SSW	1261	7.0	8.7	-6.8	-1.7	0.8	2.5	4.8	6.4	8.7
30	1.9	-9.3	-5.2		86			1.9	0.8	SSW	SSW	1280	6.9	9.7	-7.6	-2.5	0.3	2.1	4.4	6.0	8.4
31	1.0	-7.2	-1.9		95			1.9	0.8	N	SSE	58	0.0	3.4	-5.4	0.8	1.5	2.2	4.1	5.7	8.2
Mensuel	4.0	-0.9	1.3		90			3.8	1.8			12179	54	8.8	0.9	3.9	4.7	5.4	6.8	7.8	9.5
Min	-0.4	-9.3	-5.2		60			1.2	0.5			6	0	3.4	-7.6	-2.5	0.3	2.1	4.1	5.7	8.2
Max	12.1	7.9	9.2		100			7.6	4.3			1738	7	18.7	10.0	11.5	9.8	9.3	8.9	9.0	10.8

Grevenmacher

Station automatique
Hersberg-Altrier



Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : **90750** Y : **90860** Altitude : **377 m** Mois : **Janvier 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	ddd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.6	-0.2	-0.2	99			1.9	0.5			77								
2	-2.2	-4.5	-3.4	86			0.0	0.0			370								
3	-1.0	-4.1	-2.1	86			0.0	0.0			166								
4	4.8	-2.2	-0.7	86			3.5	1.0			198								
5	5.8	0.3	4.4	95			3.3	2.0			113								
6	5.9	1.6	3.1	93			4.2	2.1			461								
7	6.9	0.6	5.2	87			7.9	4.0			374								
8	4.7	2.2	3.2	96			6.2	1.7			119								
9	5.8	1.0	2.7	97			4.3	1.8			65								
10	7.3	1.9	4.6	95			2.5	1.7			183								
11	11.6	5.8	8.1	84			5.3	2.4			266								
12	4.3	2.1	3.3	90			5.1	2.7			99								
13	3.5	-1.5	0.8	89			3.2	1.9			586								
14	5.3	0.0	2.9	92			3.0	1.9			135								
15	7.0	4.0	5.5	87			4.6	2.8			193								
16	6.9	4.6	5.3	93			3.4	2.0			259								
17	7.8	4.0	4.9	98			3.3	1.7			119								
18	10.0	4.8	7.4	91			5.7	3.6			158								
19	11.0	7.3	9.9	92			6.3	4.7			234								
20	10.5	8.3	9.0	87			6.4	3.7			390								
21	7.7	6.8	7.2	87			6.8	3.9			201								
22	5.2	1.8	3.8	80			9.6	4.4			550								
23	4.3	-1.5	1.7	84			2.2	1.3			321								
24	5.9	2.1	3.7	83			5.9	1.9			204								
25	4.7	-0.5	1.8	87			4.3	1.8			702								
26	4.0	0.3	1.5	92			4.2	2.2			354								
27	7.2	-0.6	3.0	78			5.3	3.1			654								
28	4.4	3.3	3.7	85			2.0	0.8			124								
29	4.6	1.0	2.2	86			1.7	0.7			477								
30	0.8	-0.7	0.3	98			4.3	2.0			121								
31	3.0	-1.7	-0.4	95			3.8	1.6			197								
Mensuel	5.4	1.5	3.3	90			4.2	2.1			8470								
Min	-2.2	-4.5	-3.4	78			0.0	0.0			65								
Max	11.6	8.3	9.9	99			9.6	4.7			702								

Station : **Hersberg - Altrier**
Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 90750
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : **Février 2008**

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	4.3	-0.3	1.2	99			5.0	2.6		121								
2	2.1	-0.9	0.0	84			5.5	3.2		692								
3	3.8	-3.7	0.4	73			5.0	2.1		803								
4	4.9	1.5	3.1	87			4.4	2.2		150								
5	8.1	1.4	3.9	98			3.9	2.5		77								
6	8.1	5.0	5.9	88			8.5	4.6		418								
7	4.9	-1.6	1.1	92			2.7	0.7		938								
8	9.1	-3.7	2.3	74			2.0	0.5		949								
9	10.8	0.0	4.3	54			2.2	0.9		988								
10	9.8	0.9	4.6	61			2.7	1.6		991								
11	11.1	2.3	5.8	70			3.4	1.4		944								
12	10.7	1.7	5.3	71			3.0	1.3		1005								
13	4.8	-0.9	1.3	98			2.5	0.9		527								
14	6.2	-2.2	0.7	91			3.0	1.2		986								
15	3.2	-2.1	-0.5	81			3.9	2.6		747								
16	2.4	-4.7	-1.8	55			4.0	2.2		1100								
17	7.4	-6.1	-0.3	46			2.0	0.6		1130								
18	10.6	-5.8	2.1	44			1.6	0.4		1167								
19	9.4	-3.7	2.8	43			2.1	0.7		1162								
20	5.2	0.8	2.9	85			2.6	0.9		172								
21	7.3	3.5	5.5	95			5.1	2.0		523								
22	8.3	6.0	7.2	89			7.2	4.2		196								
23	10.4	5.4	7.1	86			4.7	1.8		660								
24	11.8	0.9	6.1	91			2.0	0.8		764								
25	8.9	6.8	7.7	94			3.1	1.0		348								
26	10.1	6.5	7.6	92			5.1	2.4		277								
27	6.6	3.1	5.1	82			5.3	2.9		592								
28	9.2	3.6	5.7	86			2.7	1.6		745								
29	9.3	5.3	8.2	96			8.3	3.8		327								
30																		
31																		
Mensuel	7.5	0.6	3.6	79			3.9	1.8		19501								
Min	2.1	-6.1	-1.8	43			1.6	0.4		77								
Max	11.8	6.8	8.2	99			8.5	4.6		1167								

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : **90750** Y : **90860** Altitude : **377 m** Mois : **Mars 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.3	4.9	7.6	77			11.6	7.1			794									
2	9.4	5.8	8.3	90			9.3	5.7			388									
3	8.0	3.4	5.1	80			6.4	3.5			491									
4	2.5	-0.7	0.4	90			5.3	2.9			466									
5	2.3	-2.9	-0.6	72			6.2	2.9			1216									
6	5.0	-2.9	0.6	79			3.2	1.5			706									
7	6.5	0.7	3.6	93				0.8			418									
8	7.7	1.5	4.3	83							811									
9	8.0	2.7	4.9	84							549									
10	6.7	3.7	4.7	84							460									
11	10.4	4.3	6.3	90							391									
12	8.0	4.1	6.3	74							994									
13	8.7	2.8	5.1	83							738									
14	9.7	4.8	8.0	94							298									
15	12.4	6.8	9.1	91							649									
16	8.6	5.9	7.3	94							386									
17	3.8	2.7	3.3	78							595									
18	4.9	-1.4	1.1	76							1314									
19	5.0	-1.3	1.0	83							1234									
20	4.4	-1.1	1.6	88							617									
21	4.9	0.1	2.0	91							877									
22	4.0	0.3	1.2	91							810									
23	1.3	-4.0	-1.6	66							1747									
24	1.6	-3.8	-1.6	87							1002									
25	2.9	-2.5	-0.5	77							1500									
26	7.9	-1.6	2.8	81							922									
27	3.9	2.4	2.8	95							246									
28	9.0	0.1	4.6	84							1070									
29	10.8	3.8	6.8	70							1578									
30	17.0	5.3	9.7	58							1427									
31	11.1	6.1	7.8	75							1198									
Mensuel	6.9	1.6	3.9	82							25889									
Min	1.3	-4.0	-1.6	58							246									
Max	17.0	6.8	9.7	95							1747									

Station : **Hersberg - Altrier**
Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : **CRP-GL**

X : 90750
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : **Avril 2008**

	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 ²)	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	11.7	1.9	7.5	75			ffx10 ff24h	ddx10 ddx24h		1540								
2	8.6	5.2	6.7	79					648									
3	7.2	3.8	5.3	80					665									
4	10.7	0.8	6.3	75					1488									
5	9.0	4.1	5.6	88					591									
6	4.8	0.3	1.4	93					1183									
7	2.9	-1.9	-0.2	97					911									
8	5.4	-4.4	1.0	87					1301									
9	5.3	1.0	3.3	89					697									
10	8.2	2.2	5.4	82					913									
11	9.0	3.7	6.2	76					851									
12	10.2	1.8	6.1	78					1356									
13	9.8	4.9	6.6	92					824									
14	5.9	2.6	4.4	96					571									
15	8.0	2.8	4.0	83					1635									
16	8.5	-1.7	3.3	70					1962									
17	8.4	-2.7	3.8	68					2000									
18	13.8	3.5	8.2	64					1925									
19	9.7	4.6	7.2	89					653									
20	15.4	2.7	9.8	82					1932									
21	14.2	6.3	9.8	83					1444									
22	14.4	7.6	10.7	78					1571									
23	16.5	5.3	10.6	81					1752									
24	15.7	6.1	10.9	73					2257									
25	13.1	6.3	9.2	78					1453									
26	17.6	4.8	12.3	62					2615									
27	19.5	6.3	14.5	48					2375									
28	12.1	9.0	10.3	91					578									
29	11.4	6.3	8.6	83					1283									
30	11.9	7.3	8.6	76					1059									
31																		
Mensuel	10.6	3.3	6.9	80					40030									
Min	2.9	-4.4	-0.2	48					571									
Max	19.5	9.0	14.5	97					2615									

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : 90750 Altitude : 377 m Mois : **Mai 2008**
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 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	11.6	3.8	7.3	86					1734										
2	15.4	5.9	9.7	80					1975										
3	18.6	5.2	12.5	64					2777										
4	18.8	6.6	13.3	55					2574										
5	18.5	7.4	13.4	53					2929										
6	20.6	8.5	15.4	61					2761										
7	20.6	9.6	15.8	55					2931										
8	21.8	8.8	16.3	47					2988										
9	23.0	9.2	17.3	45					2946										
10	23.1	11.0	17.6	45					3036										
11	21.5	10.0	16.3	48					3009										
12	22.9	10.4	16.9	45					3026										
13	23.7	11.4	17.7	46					2789										
14	24.7	11.2	17.3	57					2649										
15	20.9	10.5	15.5	73					2247										
16	20.9	10.9	15.2	78			4.5	1.3	1909										
17	17.8	11.9	13.0	88			4.0	1.8	1655										
18	15.0	7.8	10.7	89			2.5	1.2	1199										
19	13.9	7.2	10.2	70			3.1	1.5	1968										
20	15.7	4.8	11.0	59			3.8	2.0	2594										
21	15.8	6.8	11.8	60			3.0	1.3	1744										
22	15.4	9.5	12.3	70			2.8	0.8	1363										
23	18.0	9.6	14.2	65			2.6	1.0	1869										
24	17.0	9.1	13.3	79			2.7	1.1	730										
25	22.0	12.8	16.9	76			2.7	1.3	2257										
26	22.5	14.9	18.5	72			2.0	0.9	1350										
27	22.4	14.7	18.4	86			3.7	1.6	1349										
28	21.6	17.5	18.5	77			5.5	1.2	1523										
29	23.0	13.8	18.0	84			6.4	1.7	1555										
30	22.7	14.6	18.2	85			4.4	1.8	1864										
31	21.4	14.1	16.4	86			4.2	1.7	1646										
Mensuel	19.7	10.0	14.8	67			---	---	66945										
Min	11.6	3.8	7.3	45			---	---	730										
Max	24.7	17.5	18.5	89			---	---	3036										

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : 90750 Altitude : 377 m Mois : **Juin 2008**
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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	22.1	10.8	16.9	77			3.3	1.3		2532							
2	26.6	14.5	19.4	76			4.3	1.8		1768							
3	21.0	14.0	16.8	77			3.3	1.9		1634							
4	19.4	12.3	15.5	81			2.6	1.5		1742							
5	19.2	13.4	14.9	94			4.8	2.7		869							
6	18.5	13.6	15.4	92			3.0	1.4		1097							
7	17.2	11.6	13.4	92			3.9	2.1		1379							
8	23.7	10.1	17.1	78			2.6	1.6		2792							
9	25.5	12.6	19.5	61			2.9	1.7		3025							
10	26.1	12.1	19.3	63			3.8	1.7		3043							
11	18.9	11.4	13.8	73			4.4	2.7		2675							
12	13.6	4.9	9.7	85			4.6	2.1		1114							
13	14.6	4.9	9.9	79			3.3	1.4		2046							
14	15.0	5.3	10.3	79			4.3	1.8		1780							
15	15.4	6.8	10.8	86			3.8	1.4		2187							
16	17.7	7.7	12.5	74			2.7	0.9		2543							
17	20.4	6.7	14.5	63			2.2	1.1		2685							
18	21.5	7.7	16.0	64			4.2	1.6		2392							
19	19.5	13.0	16.3	70			6.2	3.2		2418							
20	19.6	10.7	15.2	78			3.7	1.7		1881							
21	24.3	13.8	18.9	74			2.6	1.3		2130							
22	28.0	16.6	20.9	74			5.5	2.3		2089							
23	22.4	12.2	17.1	58			2.8	1.4		3198							
24	26.9	12.2	20.2	62			2.5	1.2		3045							
25	22.9	18.7	19.0	84			3.1	1.6		1086							
26	21.6	8.9	16.3	65			4.1	1.7		2821							
27	18.6	11.7	15.3	77			4.4	2.4		1838							
28	21.9	13.1	17.3	80			5.0	2.7		1944							
29	23.1	12.1	18.0	73			4.6	1.6		2756							
30	23.6	10.5	17.2	65			2.6	1.1		3014							
31																	
Mensuel	21.0	11.1	15.9	75			3.7	1.8		65524							
Min	13.6	4.9	9.7	58			2.2	0.9		869							
Max	28.0	18.7	20.9	94			6.2	3.2		3198							

Hersberg-Altrier

Station : Hersberg - Altrier

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	28.1	10.1	20.4	58			2.2 0.9		3191							
2	30.8	15.8	22.5	64			5.6 1.9		2796							
3	17.6	14.5	15.4	95			2.5 1.3		749							
4	19.8	9.4	14.1	75			2.8 1.2		2709							
5	23.1	8.2	16.6	73			2.3 1.0		2396							
6	18.5	14.6	16.0	76			4.8 2.5		1694							
7	18.2	12.2	14.3	76			7.8 4.1		2099							
8	16.4	12.0	13.7	78			7.3 4.5		1622							
9	18.3	11.3	15.4	74			4.8 2.5		1699							
10	25.2	13.2	20.1	62			6.0 3.0		2806							
11	17.3	15.0	15.9	90			3.8 2.3		632							
12	17.3	13.2	14.5	78			6.0 2.8		1643							
13	18.6	9.0	13.5	74			2.6 0.9		2056							
14	21.3	7.5	14.8	69			2.7 1.2		2806							
15	24.0	9.2	18.1	63			4.4 1.8		3075							
16	21.5	14.4	16.1	83			5.0 2.0		1385							
17	18.0	11.1	14.3	80			3.2 1.1		1164							
18	19.3	12.1	15.6	70			4.5 2.5		1462							
19	21.0	14.2	16.3	79			6.7 3.3		1779							
20	18.3	10.1	12.9	80			4.6 2.1		2143							
21	15.5	8.5	11.1	80			4.3 2.2		1387							
22	19.1	9.8	13.2	77			3.3 2.0		1670							
23	22.7	8.5	16.5	65			2.7 1.4		2778							
24	24.3	9.8	18.8	59			4.3 2.1		2991							
25	27.2	14.6	21.0	59			3.5 1.5		2638							
26	28.0	15.3	20.0	76			6.2 1.2		1778							
27	27.7	13.9	19.7	82			4.3 1.1		2164							
28	27.3	16.3	21.1	82			2.4 0.8		2337							
29	23.8	17.2	20.0	79			4.2 1.5		2206							
30	27.8	14.0	21.1	72			1.8 0.8		2737							
31	28.7	14.1	22.7	70			2.9 1.1		2543							
Mensuel	22.1	12.2	17.0	74			4.2 1.9		65134							
Min	15.5	7.5	11.1	58			1.8 0.8		632							
Max	30.8	17.2	22.7	95			7.8 4.5		3191							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : 90750 Altitude : 377 m Mois : **Août 2008**
Localisation : Kräizenheicht - Altrier Y : 90860

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			(m/s)				(°)		(°C)				-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m		
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max								Min	Moy
1	21.0	18.4	18.9	75				4.6	2.5			1493								
2	20.9	13.9	17.2	80				5.4	2.6			1491								
3	22.6	14.9	18.6	83				5.1	3.1			1688								
4	21.1	14.3	17.1	75				6.5	2.9			2414								
5	21.3	10.2	16.2	73				2.7	1.2			2145								
6	27.3	11.8	20.3	69				2.3	0.9			2748								
7	23.5	14.6	19.2	77				5.8	2.0			1807								
8	18.9	14.0	15.5	89				4.6	2.3			1482								
9	20.2	11.1	15.9	76				3.9	1.6			2258								
10	19.6	14.3	16.6	73				5.0	2.8			1184								
11	20.4	13.0	16.4	80				3.6	1.8			1737								
12	19.8	13.6	16.7	89				5.5	3.0			822								
13	19.1	12.6	15.5	71				7.6	4.5			2003								
14	18.8	10.7	14.4	70				3.4	1.9			1947								
15	20.3	7.2	14.0	74				3.4	1.2			1992								
16	21.2	7.2	14.9	69				1.9	0.7			2227								
17	21.2	9.2	15.5	74				3.6	1.5			1602								
18	23.8	12.9	18.5	73				6.3	2.6			1826								
19	18.6	14.1	16.5	77				5.4	3.1			1093								
20	17.1	12.8	14.1	87				4.9	2.7			960								
21	20.2	11.2	16.0	78				4.4	2.2			1893								
22	16.4	13.2	14.4	91				2.7	1.4			613								
23	16.7	9.6	12.5	86				4.5	1.9			1428								
24	18.1	8.3	13.0	84				3.6	1.3			1422								
25	18.6	12.1	14.4	87				3.7	1.7			987								
26	20.7	12.6	16.0	81				3.1	1.5			1445								
27	18.8	9.9	14.8	87				3.1	1.1			1527								
28	17.8	13.8	15.5	82				1.6	0.8			881								
29	20.1	13.9	15.7	83				2.1	0.7			1226								
30	24.9	12.0	18.3	74				3.0	1.5			2336								
31	26.2	11.4	19.4	72				3.1	1.5			2095								
Mensuel	20.5	12.2	16.2	79				4.1	1.9			50772								
Min	16.4	7.2	12.5	69				1.6	0.7			613								
Max	27.3	18.4	20.3	91				7.6	4.5			2748								

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
Gestionnaire : **CRP-GL** X : **90750** Y : **90860**
Altitude : **377 m** Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h	ddx10	ddz24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	19.3	15.9	16.6	81			4.0	2.0			1412								
2	21.1	11.2	16.5	78			5.7	3.1			1379								
3	13.3	10.0	11.2	92			4.6	2.1			537								
4	14.8	7.9	11.4	85			4.5	2.0			1108								
5	18.6	10.6	14.4	91			5.1	1.9			577								
6	16.1	14.2	14.7	88			4.9	3.3			754								
7	15.5	11.3	12.7	90			4.9	3.2			665								
8	18.3	10.3	13.3	81			4.1	1.9			1900								
9	22.7	6.8	15.9	74			3.3	1.3			2133								
10	21.8	14.4	17.4	85			3.4	1.6			1252								
11	21.7	10.8	16.2	92			3.4	0.9			1122								
12	15.8	12.6	13.4	95			2.8	1.2			648								
13	11.7	8.0	9.9	97			3.8	1.9			174								
14	13.3	4.4	8.7	77			4.0	1.9			1963								
15	12.2	4.4	8.4	80			3.4	1.6			1460								
16	13.6	5.2	9.4	80			2.7	1.1			1184								
17	12.1	3.9	7.9	71			3.5	1.6			1570								
18	11.2	3.2	7.0	75			3.0	1.7			1281								
19	15.4	4.7	9.5	71			2.3	1.2			1745								
20	14.5	3.8	8.9	70			3.6	1.7			1773								
21	12.2	5.2	8.4	78			3.3	1.7			1027								
22	14.8	4.6	9.0	84			3.1	1.4			1368								
23	13.3	5.7	9.5	88			2.4	0.6			755								
24	12.8	5.6	10.1	92			2.2	0.6			632								
25	14.3	7.5	10.4	81			3.6	1.7			1155								
26	15.2	6.4	10.4	72			3.9	2.2			1702								
27	16.5	4.3	10.0	75			2.7	1.0			1740								
28	16.9	3.4	10.0	78			1.9	0.7			1664								
29	14.4	4.9	9.2	88			3.0	1.1			937								
30	10.0	5.8	8.4	95			6.1	3.9			236								
31																			
Mensuel	15.4	7.6	11.3	83			3.6	1.7			35853								
Min	10.0	3.2	7.0	70			1.9	0.6			174								
Max	22.7	15.9	17.4	97			6.1	3.9			2133								

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **CRP-GL** X : 90750 Altitude : 377 m Mois : **Octobre 2008**
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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	12.1	9.5	10.0	92			7.8	5.2			246								
2	10.7	5.1	7.2	90			5.7	3.0			781								
3	8.1	4.5	5.7	92			4.3	2.4			539								
4	9.3	4.6	6.5	81			5.1	2.5			1291								
5	12.6	4.8	8.2	88			5.5	4.1			371								
6	14.6	8.4	12.4	94			5.8	3.2			584								
7	14.9	11.1	13.0	94			2.9	1.5			407								
8	12.7	10.5	11.5	95			3.3	1.5			220								
9	13.6	8.2	10.1	87			2.6	1.2			1079								
10	15.8	5.0	10.9	89			1.9	0.5			989								
11	11.2	5.4	9.6	99			2.4	0.7			428								
12	15.7	9.3	10.8	97			1.6	0.4			744								
13	17.9	5.2	12.2	92			4.1	1.1			910								
14	13.8	11.3	12.3	84			2.5	1.2			488								
15	12.9	9.5	11.7	92			4.2	2.3			229								
16	10.4	6.1	8.4	92			4.0	2.2			302								
17	10.9	3.2	5.7	86			3.1	1.6			1031								
18	11.4	-0.9	5.3	85			2.6	0.9			1049								
19	11.8	2.6	6.6	83			2.4	1.4			1133								
20	16.0	3.0	10.0	85			4.8	2.7			1021								
21	13.8	7.3	10.2	93			4.7	1.9			192								
22	8.3	6.1	6.4	94			2.3	1.0			339								
23	10.4	3.9	5.5	89			2.2	0.9			708								
24	12.0	1.1	6.4	89			3.1	1.0			839								
25	13.6	5.6	8.9	90			2.1	0.8			821								
26	12.8	4.8	8.9	82			5.4	3.0			727								
27	9.6	5.3	7.6	93			4.7	1.7			376								
28	6.2	3.2	3.8	95			1.8	0.5			479								
29	4.7	-0.9	2.3	97			1.5	0.5			343								
30	3.7	1.5	2.5	95			2.0	0.7			333								
31	6.9	2.3	4.7	95			2.5	1.5			174								
Mensuel	11.6	5.4	8.2	91			3.5	1.7			19170								
Min	3.7	-0.9	2.3	81			1.5	0.4			174								
Max	17.9	11.3	13.0	99			7.8	5.2			1291								

Station : Hersberg - Altrier

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750

Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	8.4	5.0	6.6	95			3.1	1.5			204							
2	11.1	6.2	8.6	91			3.0	1.6			573							
3	11.3	7.0	8.2	94			2.3	0.6			402							
4	16.0	3.9	9.4	83			4.4	1.8			756							
5	9.2	7.6	8.2	86			4.6	1.6			207							
6	11.6	5.3	7.7	94			1.7	0.5			463							
7	10.3	4.1	7.3	94			2.5	1.1			306							
8	9.4	5.9	7.1	89			3.2	1.7			484							
9	10.9	5.6	8.3	92			5.9	3.2			207							
10	12.7	7.6	11.1	87			6.1	4.6			75							
11	10.4	7.0	8.8	81			6.8	4.1			508							
12	7.4	4.2	5.9	92			3.6	1.9			256							
13	7.6	2.3	4.7	92			2.1	0.6			367							
14	5.1	-2.9	1.2	98			2.2	0.9			324							
15	8.3	4.0	6.8	97			2.6	1.6			127							
16	10.8	7.7	8.3	94			3.7	2.2			226							
17	5.9	-0.9	2.2	85			2.2	0.5			482							
18	5.8	-0.1	3.0	95			2.7	1.5			170							
19	7.6	3.6	5.7	92			3.9	2.2			316							
20	8.4	5.7	7.2	91			5.5	3.9			82							
21	7.0	0.2	3.8	84			8.2	4.3			264							
22	-0.5	-1.9	-1.3	94			4.5	2.5			465							
23	0.9	-2.7	-1.5	93			5.8	3.6			194							
24	1.8	-2.4	0.0	95			4.2	2.9			260							
25	0.8	-5.9	-1.4	95			3.3	0.9			230							
26	-0.2	-1.4	-0.8	100			2.4	1.1			215							
27	0.2	-1.6	-1.0	100			3.6	1.3			206							
28	-2.6	-3.6	-3.2	99			0.0	0.0			148							
29	-0.2	-3.5	-2.1	99			0.2	0.0			334							
30	3.4	-2.7	0.7	96			3.9	0.6			181							
31																		
Mensuel	6.6	2.1	4.3	93			3.6	1.8			9031							
Min	-2.6	-5.9	-3.2	81			0.0	0.0			75							
Max	16.0	7.7	11.1	100			8.2	4.6			756							

Station : Hersberg - Altrier

Localisation : Kräizenheicht - Altrier

Gestionnaire : CRP-GL

X : 90750
Y : 90860

Altitude : 377 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	1.5	-2.6	-0.1	96			3.2	0.9			302							
2	1.8	0.0	0.8	96			5.1	3.1			136							
3	0.4	-0.7	-0.9	100			4.0	1.8			135							
4	3.9	-4.6	0.4	99			5.3	1.5			81							
5	4.5	2.7	3.5	96			4.6	2.5			134							
6	3.7	1.1	2.9	94			3.9	1.8			169							
7	4.7	0.4	1.8	92			3.2	0.7			369							
8	0.6	-5.6	-2.6	99			0.3	0.0			439							
9	-0.3	-2.6	-1.7	100			0.0	0.0			84							
10	0.4	-1.7	-0.8	99			1.6	0.1			220							
11	-0.3	-2.5	-1.3	100			1.1	0.2			169							
12	-0.8	-2.6	-1.9	94			2.0	0.7			123							
13	1.4	-4.1	-2.4	91			3.6	2.3			151							
14	1.7	-2.9	0.7	88			4.0	2.1			244							
15	4.6	-0.4	0.9	90			3.2	2.1			453							
16	-1.4	-2.4	-2.0	100			3.4	2.0			145							
17	0.3	-3.8	-2.0	99			2.3	0.9			159							
18	3.9	-0.8	0.0	100			3.6	1.6			111							
19	5.5	-0.4	2.9	94			4.2	2.2			455							
20	8.1	1.0	5.6	95			5.9	4.2			56							
21	8.0	6.5	7.3	92			4.1	3.0			120							
22	7.6	6.1	6.6	94			4.5	2.3			178							
23	6.8	1.5	3.3	91			2.4	0.6			457							
24	3.8	-0.7	1.5	98			4.0	1.1			220							
25	3.8	1.0	2.0	85			5.0	2.6			130							
26	0.9	-3.7	-1.9	68			5.8	3.9			541							
27	-1.7	-5.2	-3.9	80			4.7	3.4			505							
28	-0.9	-4.9	-3.5	75			4.4	2.9			521							
29	-1.4	-8.1	-5.1	84			2.5	0.9			494							
30	-0.6	-8.7	-5.0	87			1.7	0.7			497							
31	0.7	-6.9	-1.7	95			1.6	0.6			160							
Mensuel	2.3	-1.8	0.1	93			3.4	1.7			7958							
Min	-1.7	-8.7	-5.1	68			0.0	0.0			56							
Max	8.1	6.5	7.3	100			5.9	4.2			541							

Station automatique
Hovelange-Beckerich



Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri 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	1.3	-0.3	0.1	100			2.0	0.5	N	S						
2	-1.4	-4.7	-2.8	86			3.6	1.6	NNW	ESE						
3	-0.4	-4.9	-1.5	87			2.5	1.5	N	ESE						
4	5.4	-1.6	-0.1	89			2.1	0.8	SW	S						
5	6.5	0.6	5.0	94			4.3	2.5	SSW	SW						
6	5.8	-0.6	2.6	96			3.2	1.6	S	SSW						
7	7.4	-0.9	5.6	87			4.9	2.8	S	SSW						
8	6.0	1.1	3.0	96			4.0	1.7	S	SW						
9	6.5	-0.5	2.9	99			3.5	1.9	SW	SSW						
10	8.3	2.2	5.6	93			3.7	2.6	SW	SW						
11	11.9	6.6	8.6	84			3.5	2.4	SSW	SW						
12	5.5	0.4	3.5	90			4.0	2.5	SW	SW						
13	4.5	-2.5	-0.2	96			2.2	1.1	SSW	SSW						
14	6.3	-2.0	2.8	95			3.7	1.6	SW	SW						
15	7.4	4.8	6.3	87			5.8	3.8	SSW	SW						
16	6.5	5.2	5.6	94			4.6	2.4	W	SW						
17	8.6	3.2	5.8	95			4.0	2.3	WSW	SW						
18	10.6	5.7	8.1	91			4.9	3.4	SSW	SSW						
19	11.4	8.3	10.3	93			5.0	4.0	SW	SSW						
20	11.5	8.7	9.5	87			4.5	3.1	SSW	SSW						
21	8.4	7.4	7.9	86			5.4	3.6	SW	SSW						
22	5.7	-0.6	3.3	86			5.0	2.2	SSW	SSE						
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30	1.5															
31	4.1	-1.1	0.7	95			5.3	3.4	SSW	SW						
Mensuel																
Min																
Max																

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Février 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	4.7	0.4	2.3	97			5.1	3.1	SW	SSW	71								
2	3.3	-1.7	-0.2	90			3.2	2.2	S	SSW	472								
3	3.9	-4.4	-0.2	83			2.5	1.4	WSW	SW	550								
4	5.4	-1.1	2.9	94			3.7	1.8	SW	SW	130								
5	8.8	1.5	5.1	96			5.6	3.3	SW	SW	63								
6	8.4	4.7	6.1	90			5.4	2.9	SW	SSW	313								
7	2.9	-3.1	-0.8	100			1.9	0.9	SW	SSE	422								
8	6.7	-3.8	-0.8	99			1.9	0.9	SSW	SE	627								
9	10.0	-3.0	0.8	84			1.7	1.0	SSW	SSW	664								
10	10.2	-2.9	1.6	82			2.4	1.1	N	S	632								
11	11.3	-1.3	3.0	88			1.8	1.0	NNW	S	658								
12	11.2	-1.6	2.8	87			2.5	1.2	NNE	S	691								
13	2.8	-2.6	-0.6	100			2.2	1.1	N	SSE	284								
14	7.8	-6.7	-1.0	96			2.5	0.7	NNE	ESE	700								
15	3.8	-1.3	0.1	83			3.7	1.8	NNE	ESE	565								
16	3.2	-6.3	-2.1	65			2.6	0.9	SSE	ESE	801								
17	6.6	-7.2	-2.4	66			2.3	0.8	SSW	SSE	825								
18	9.9	-7.7	-1.3	68			2.1	1.0	SW	S	872								
19	9.6	-7.4	-1.1	72			2.1	0.9	SSW	S	832								
20	3.4	-2.9	0.8	94			1.7	0.4	SW	ESE	141								
21	8.0	0.6	5.1	94			3.7	1.8	SSW	S	338								
22	9.0	6.6	7.8	87			5.2	3.3	WSW	SSW	133								
23	11.0	4.6	6.7	88			3.2	1.8	WSW	SSW	548								
24	12.8	-0.2	4.4	97			2.8	1.0	SSW	SSE	617								
25	9.8	3.2	8.0	95			2.8	1.5	WSW	SSW	298								
26	10.4	6.6	8.2	92			4.6	2.7	SSW	SW	263								
27	7.3	3.7	5.3	88			3.3	1.9	S	SSW	408								
28	9.9	1.3	5.7	90			3.1	1.2	W	SSW	537								
29	9.9	6.1	8.7	95			6.4	2.6	SW	SSW	184								
30																			
31																			
Mensuel	7.7	-0.9	2.6	88			3.2	1.6			13639								
Min	2.8	-7.7	-2.4	65			1.7	0.4			63								
Max	12.8	6.6	8.7	100			6.4	3.3			872								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.8	5.0	8.4	77			6.4	3.9	SW	SSW	567								
2	10.0	6.3	8.7	92			5.5	3.7	SSW	SSW	260								
3	8.5	2.2	5.0	85			3.3	1.9	SSW	SSW	427								
4	3.6	-1.2	0.9	92			4.1	1.7	ENE	SE	336								
5	3.6	-3.6	-0.4	75			4.0	1.8	NE	SE	958								
6	5.5	-4.8	0.8	86			2.7	1.2	SSW	SSW	539								
7	7.1	0.8	4.5	91			2.4	1.2	S	SSW	339								
8	8.5	1.3	4.4	84			3.0	1.6	SE	SSW	753								
9	9.1	2.3	5.9	82			4.4	2.8	SSW	SW	446								
10	7.0	3.9	5.1	85			5.5	3.9	SSW	SW	307								
11	11.0	4.8	7.0	91			6.1	4.6	SW	SSW	347								
12	9.0	4.7	6.9	75			6.0	4.0	SSW	SSW	821								
13	9.4	3.8	5.7	84			4.2	2.7	SSW	SSW	430								
14	10.2	5.3	8.5	96			4.3	1.9	SSW	SSW	228								
15	13.1	7.0	8.9	96			2.6	0.6	SW	S	486								
16	9.8	6.6	7.7	95			4.3	2.6	S	SSW	430								
17	4.7	2.6	3.7	81			3.7	1.9	ENE	ESE	393								
18	6.0	-1.4	1.7	75			2.7	1.1	E	SSE	1006								
19	5.5	-1.8	1.4	86			3.4	1.4	ENE	SSE	909								
20	5.3	-1.4	2.1	89			5.6	2.8	SSW	SSW	500								
21	4.9	0.4	2.6	93			5.7	3.1	SSW	SSW	570								
22	3.1	0.7	1.5	93			3.4	1.8	E	S	502								
23	3.2	-3.3	-1.1	69			3.9	2.0	NE	SE	1403								
24	2.9	-3.4	-0.4	84			3.4	1.3	SSW	SSW	787								
25	3.7	-2.2	0.3	76			3.7	2.1	SSW	SSW	1122								
26	8.3	-1.9	3.1	84			3.8	2.2	SSW	SSW	851								
27	4.7	1.0	2.8	97			2.7	1.1	SW	S	269								
28	9.6	0.5	5.2	84			5.0	2.8	SSW	SW	933								
29	11.0	4.5	6.5	75			4.5	2.8	SW	SW	1195								
30	17.3	0.3	8.3	71			4.7	2.1	SW	SW	1169								
31	12.0	6.3	7.6	82			3.7	1.8	W	SW	1111								
Mensuel	7.7	1.5	4.3	85			4.1	2.3			20392								
Min	2.9	-4.8	-1.1	69			2.4	0.6			228								
Max	17.3	7.0	8.9	97			6.4	4.6			1403								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Avril 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	11.4	-0.5	6.6	84			5.3	2.2	SSW	SSW	1163							
2	10.1	5.8	7.7	76			3.1	1.6	SW	SSW	527							
3	8.1	4.9	6.3	80			2.2	1.1	ENE	SE	460							
4	11.2	-0.4	6.1	80			1.9	1.0	SSW	S	1050							
5	9.6	4.5	5.6	91			3.7	1.8	SSW	SSW	443							
6	5.5	0.2	2.2	90			3.2	0.9	SSW	SE	923							
7	4.2	-1.1	0.1	97			3.6	1.7	S	S	679							
8	6.1	-3.4	1.2	91			2.2	0.9	NNW	ESE	887							
9	5.3	0.9	3.3	92			2.2	1.0	NNW	SE	482							
10	8.9	2.0	5.3	86			2.1	0.9	N	SSE	800							
11	10.5	4.5	6.3	79			2.4	1.1	S	S	773							
12	10.2	-0.1	5.7	85			4.3	2.3	SW	SSW	1083							
13	9.3	4.3	6.9	95			3.1	1.6	SW	SW	556							
14	5.9	2.2	4.9	97			3.6	1.0	S	SSW	280							
15	9.3	3.2	4.4	85			2.9	0.9	SW	SSE	1122							
16	9.2	-4.0	2.4	76			2.2	1.0	NNE	SSE	1612							
17	8.8	-3.6	3.5	73			3.5	1.8	N	SSE	1540							
18	14.6	2.3	8.3	70			3.2	1.5	N	SE	1591							
19	10.5	5.0	7.3	91			2.0	0.9	W	S	509							
20	16.4	3.6	9.8	84			3.3	1.3	NNE	SSE	1448							
21	14.7	6.8	10.4	84			2.7	1.3	N	ESE	1067							
22	16.4	7.1	11.4	81			2.3	0.9	N	ESE	1282							
23	16.4	5.1	10.1	88			3.4	1.0	SSW	SSW	1076							
24	15.9	4.6	10.6	77			3.6	1.7	S	SSW	1720							
25	14.0	5.8	9.1	82			3.4	1.6	SW	SW	1146							
26	18.6	2.2	10.6	73			2.2	1.1	N	S	2048							
27	20.6	4.2	12.8	66			2.6	1.3	SSW	SSW	2017							
28	12.9	9.2	10.3	94			3.6	1.5	SSW	SSW	418							
29	12.5	6.7	8.7	89			3.7	1.8	SW	SW	1184							
30	12.8	5.5	7.8	89			4.6	2.0	SSW	SW	851							
31																		
Mensuel	11.3	2.9	6.9	84			3.1	1.4			30737							
Min	4.2	-4.0	0.1	66			1.9	0.9			280							
Max	20.6	9.2	12.8	97			5.3	2.3			2048							

Station : Hovelange
Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	11.9	2.8	7.3	90			4.9	2.2	SSW	SW	1310							
2	15.8	5.3	9.7	81			3.0	1.4	S	SW	1553							
3	19.0	3.3	11.1	75			2.6	1.2	N	S	1997							
4	19.6	4.3	12.1	68			3.4	1.5	NNE	SSE	2205							
5	19.1	4.0	12.2	64			3.5	1.7	NNE	SSE	2276							
6	21.3	5.8	14.0	70			3.6	1.6	NE	SSE	2240							
7	21.5	6.8	14.1	67			3.2	1.5	NNE	S	2277							
8	22.8	5.5	14.1	63			3.2	1.4	NNW	SSW	2331							
9	23.8	5.6	14.9	62			3.3	1.5	N	S	2363							
10	23.5	7.2	15.7	60			3.8	1.8	NNE	S	2422							
11	21.9	6.8	14.7	60			3.4	1.7	N	SSE	2428							
12	23.3	6.9	15.1	59			3.2	1.5	N	S	2429							
13	23.8	8.0	15.6	63			2.5	1.2	NNE	S	1892							
14	25.1	7.6	16.0	67			5.9	1.5	SSW	SSW	2229							
15	20.4	8.8	14.8	81			3.6	1.5	SW	SSW	1605							
16	20.6	11.0	15.2	84			3.4	1.5	SW	SSW	1951							
17	17.3	12.2	12.8	93			3.0	1.4	S	SSW	1225							
18	14.3	7.5	10.6	91			3.3	1.3	NNE	ESE	963							
19	14.1	8.4	10.4	72			3.0	1.4	NNE	E	1601							
20	15.9	3.1	10.2	72			3.3	1.4	NNE	SE	1874							
21	16.1	3.3	10.8	72			2.7	1.2	NNW	S	1479							
22	15.6	8.9	12.0	80			2.7	0.9	NNE	S	956							
23	19.0	9.3	13.6	72			2.7	1.2	NNW	SSE	2023							
24	17.3	7.3	13.0	86			2.2	0.9	N	S	589							
25	22.0	12.2	16.3	85			1.7	0.8	S	SW	1624							
26	22.7	13.8	16.9	90			1.6	0.7	N	SSW	1031							
27	21.4	14.3	17.5	93			2.5	0.8	NE	SE	900							
28	22.3	14.8	17.6	87			3.6	1.1	SW	SW	1292							
29	23.5	13.1	17.6	90			3.6	0.9	S	SSE	1706							
30	21.9	14.6	17.9	88			2.5	0.8	E	SSE	1361							
31	20.8	13.9	16.2	88			3.6	1.3	WSW	SE	1236							
Mensuel	19.9	8.3	13.9	77			3.2	1.3			53367							
Min	11.9	2.8	7.3	59			1.6	0.7			589							
Max	25.1	14.8	17.9	93			5.9	2.2			2429							

Station : **Hovelange** Localisation : Hovelange - Beckerich Gestionnaire : **CRP-GL** X : 60955 Y : 86890 Altitude : 293 m Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	22.6	12.5	17.0	82			2.7	1.0	SW	SSW	1935							
2	26.5	13.6	19.4	80			4.1	1.6	SSW	SSW	1886							
3	21.2	14.9	16.8	81			3.4	1.8	S	SW	1654							
4	18.6	12.3	15.2	84			2.0	1.1	SW	SSW	1318							
5	16.6	14.1	14.7	92			2.1	1.0	ENE	ESE	505							
6	18.5	13.7	14.9	95			1.9	0.9	ENE	SSE	597							
7	16.0	11.9	13.3	94			1.4	0.6	SSE	SSE	580							
8	23.7	10.6	16.7	82			2.2	1.1	ENE	SE	2261							
9	25.4	11.6	18.3	74			2.4	1.1	NE	SSE	2373							
10	26.3	10.4	18.6	71			1.7	0.8	NE	SSE	2490							
11	18.9	11.7	13.9	73			3.3	1.3	ESE	ESE	1923							
12	13.4	5.7	10.0	89			3.4	1.4	SSW	SSW	874							
13	14.0	5.2	9.7	83			2.7	1.1	SSW	S	1474							
14	15.1	4.9	10.1	86			3.5	1.5	SSW	SSW	1603							
15	16.6	6.9	11.3	85			3.1	1.3	SW	SSW	2119							
16	17.2	7.3	12.4	80			2.5	0.7	SW	S	1840							
17	20.6	5.3	13.1	77			1.9	0.9	N	SSW	1834							
18	21.7	6.7	15.1	74			3.4	1.6	WSW	SSW	2098							
19	19.6	11.9	15.7	78			4.8	2.5	SSW	SSW	1807							
20	19.5	9.6	14.8	86			2.9	1.2	S	SSW	1717							
21	24.7	12.7	18.3	81			2.2	1.1	S	SSW	2055							
22	27.4	12.5	19.1	86			3.7	1.4	SW	SSW	1628							
23	22.6	9.7	16.3	68			2.3	1.1	S	SSW	2559							
24	27.1	10.2	18.8	76			2.3	1.0	N	S	2555							
25	23.8	16.4	18.2	89			3.0	1.2	SSW	S	1173							
26	21.7	8.6	15.4	74			3.7	1.7	SW	SSW	2477							
27	18.3	10.0	14.7	84			3.8	2.1	SSW	SSW	1563							
28	21.8	13.0	17.0	85			3.8	2.1	SW	SSW	1622							
29	22.4	11.7	17.5	78			3.3	1.6	SSW	SSW	2185							
30	23.3	10.5	16.4	73			1.9	1.2	ESE	SSW	2497							
31																		
Mensuel	20.8	10.5	15.4	81			2.8	1.3			53201							
Min	13.4	4.9	9.7	68			1.4	0.6			505							
Max	27.4	16.4	19.4	95			4.8	2.5			2559							

Station : Hovelange Localisation : Hovelange - Beckerich Gestionnaire : CRP-GL X : 60955 Y : 86890 Altitude : 293 m Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	27.9	8.8	18.3	72			2.1	1.0	SSW	SSW	2659								
2	29.6	12.3	20.6	78			4.1	1.2	SSW	S	2008								
3	18.3	14.5	15.4	97			1.8	1.0	SW	SSW	594								
4	20.5	9.1	13.6	81			2.5	1.2	S	S	2408								
5	23.1	7.4	15.4	84			2.0	0.8	S	S	1708								
6	18.7	12.9	15.8	80			3.5	1.8	SW	SW	1635								
7	17.5	12.4	14.4	80			5.6	3.0	WSW	SW	1622								
8	16.1	12.6	13.7	83			4.8	2.9	SW	SW	1275								
9	18.2	10.8	15.0	82			3.1	1.8	SSW	SW	1301								
10	24.9	11.7	18.5	77			4.4	2.0	SE	SSW	2254								
11	17.7	15.1	16.0	93			3.3	1.9	SW	SW	666								
12	17.7	13.6	14.3	86			4.0	2.1	SSW	SSW	1467								
13	18.6	8.8	13.4	79			2.1	0.9	E	S	1841								
14	21.1	7.3	14.2	77			2.3	1.1	SW	S	2158								
15	23.3	7.9	16.8	74			2.9	1.5	WSW	S	2501								
16	20.5	13.7	15.9	88			3.8	1.5	SSW	SSW	1284								
17	18.2	11.3	14.3	86			2.2	0.9	W	SSW	1065								
18	19.9	11.6	15.4	77			3.4	1.8	SW	SSW	1304								
19	21.5	14.0	16.6	82			4.4	2.2	S	SW	1612								
20	18.3	8.9	12.7	83			2.8	1.6	SSE	SSW	1298								
21	14.5	7.0	11.3	83			3.2	1.9	SSW	SSW	1140								
22	19.6	10.7	13.7	76			2.5	1.2	SE	SSE	1746								
23	22.5	8.7	15.6	74			2.5	1.1	NNE	S	2456								
24	24.6	9.3	17.2	69			3.3	1.6	NNW	S	2469								
25	26.8	10.5	18.7	77			2.4	1.1	NNW	S	1985								
26	28.3	14.3	19.5	84			2.6	0.8	ENE	SSE	1642								
27	27.9	13.1	19.1	87			2.5	0.7	NNE	SSE	1855								
28	27.2	16.5	20.6	88			2.0	1.0	NNW	SE	1989								
29	23.9	16.5	18.7	87			3.0	1.4	S	SSW	1319								
30	27.7	12.3	19.5	80			1.6	0.9	N	S	2219								
31	29.3	13.8	21.6	80			2.3	1.0	W	S	2090								
Mensuel	22.1	11.5	16.3	81			3.0	1.4			53570								
Min	14.5	7.0	11.3	69			1.6	0.7			594								
Max	29.6	16.5	21.6	97			5.6	3.0			2659								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Août 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	20.6	17.2	18.3	80			3.8	2.0	SSW	1391									
2	21.0	12.7	17.3	83			3.8	2.1	SSW	1283									
3	22.9	15.0	18.8	85			4.1	2.2	SSW	1584									
4	21.4	14.5	16.8	80			5.0	2.1	SSW	2020									
5	21.5	9.1	15.7	80			2.8	1.5	SSE	1999									
6	27.8	11.2	19.0	80			1.7	1.0	WNW	2286									
7	23.8	13.6	17.9	87			4.5	1.6	SW	1386									
8	19.0	14.0	15.6	93			3.7	1.6	SSW	1268									
9	20.3	11.8	15.6	84			2.8	1.3	S	1760									
10	19.3	13.8	16.3	84			3.5	1.7	SSW	920									
11	20.4	11.9	16.1	83			3.0	1.1	ESE	1371									
12	21.0	13.8	17.3	89			4.1	2.3	SSW	833									
13	19.6	13.5	15.3	77			5.2	3.1	S	1579									
14	19.5	8.8	13.6	79			2.9	1.7	SSE	1899									
15	20.6	6.3	13.3	78			2.7	0.9	ENE	1847									
16	21.8	6.3	13.5	78			1.9	0.9	N	1880									
17	22.0	8.1	14.8	83			3.0	1.2	SW	1429									
18	23.6	11.6	17.6	84			4.4	2.0	SW	1496									
19	19.4	13.4	16.8	78			3.8	2.5	SSW	1032									
20	16.8	13.3	14.1	90			3.6	2.1	SW	819									
21	20.1	8.3	14.8	86			3.3	1.4	SSW	1263									
22	16.4	11.3	13.8	98			2.3	0.8	SSW	393									
23	17.3	9.7	13.1	85			3.6	1.6	SSW	1538									
24	18.1	6.6	12.9	87			2.9	1.1	SW	1279									
25	18.7	12.5	14.1	93			3.0	1.5	SW	1034									
26	20.5	10.6	15.7	89			2.3	1.0	SSW	1025									
27	17.7	8.8	14.1	90			2.5	0.9	SSW	855									
28	18.4	13.7	15.6	87			1.7	0.7	SSW	702									
29	20.5	13.8	15.6	89			1.6	0.8	NNE	1046									
30	25.4	10.4	16.8	85			2.8	1.2	NNE	1890									
31	26.8	10.7	18.2	84			2.6	1.1	SSW	1647									
Mensuel	20.7	11.5	15.8	85			3.2	1.5		42753									
Min	16.4	6.3	12.9	77			1.6	0.7		393									
Max	27.8	17.2	19.0	98			5.2	3.1		2286									

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.7	15.6	16.0	85			3.0	1.6	SW	SSW	1132								
2	21.2	8.3	16.0	82			3.9	2.0	WSW	SSW	1126								
3	13.0	10.1	11.3	96			2.8	1.4	SW	SW	433								
4	15.7	9.4	11.8	89			3.3	1.7	SW	SW	1070								
5	17.5	8.4	13.8	97			4.1	0.9	SSW	SW	434								
6	16.8	14.4	15.1	88			3.9	2.4	WSW	SW	811								
7	15.1	11.5	12.9	93			4.0	2.3	SW	SW	595								
8	18.2	10.1	12.9	87			2.9	1.7	WSW	SW	1340								
9	23.5	6.1	14.2	88			1.9	0.9	WNW	S	1690								
10	22.7	12.4	16.6	91			3.2	1.4	SW	SSW	1174								
11	20.2	12.9	15.8	99			1.6	0.6	SSW	S	653								
12	16.0	12.7	13.7	96			2.6	1.1	SSE	S	620								
13	12.4	9.5	10.6	99			3.6	1.0	ENE	SE	130								
14	14.1	2.6	8.1	85			3.0	1.2	NNE	SSE	1648								
15	11.9	3.0	7.9	87			2.6	1.0	ENE	SSE	1127								
16	14.0	4.0	9.1	85			2.7	0.8	NE	SSE	1018								
17	13.0	3.7	7.7	81			3.1	1.2	NE	SSE	1258								
18	12.1	2.1	6.8	83			2.5	1.1	N	SE	1071								
19	15.8	2.1	8.2	85			1.7	0.9	NNE	S	1428								
20	14.7	2.2	7.7	82			2.8	1.2	N	S	1456								
21	13.8	2.8	7.6	86			2.9	1.1	NNW	S	1052								
22	14.8	4.0	8.6	87			3.1	1.2	N	SSE	1039								
23	13.4	3.9	9.0	91			1.4	0.7	ENE	SSE	654								
24	13.4	7.7	10.2	96			1.6	0.6	NNE	S	555								
25	15.2	5.8	10.0	86			2.9	1.0	NE	ESE	932								
26	15.5	4.0	8.8	82			3.1	1.2	N	SSE	1286								
27	16.7	2.9	8.6	86			2.1	1.1	ENE	S	1372								
28	18.0	1.9	8.2	90			1.9	0.9	SSW	SSE	1319								
29	14.9	3.0	8.2	92			2.5	0.9	SSE	S	758								
30	10.7	5.1	8.9	97			5.0	3.2	SSW	SW	257								
31																			
Mensuel	15.8	6.7	10.8	89			2.9	1.3			29439								
Min	10.7	1.9	6.8	81			1.4	0.6			130								
Max	23.5	15.6	16.6	99			5.0	3.2			1690								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Octobre 2008

	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 ²)	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	12.7	10.2	10.5		95			5.1	3.6	SSW	SSW							
2	10.4	5.7	7.4		93			3.7	2.2	SSW	SSW							
3	7.3	4.1	6.0		96			3.2	1.8	SW	SSW							
4	9.8	4.7	6.8		83			3.7	2.0	SW	S							
5	13.3	5.4	8.7		93			4.4	3.1	SW	SW							
6	14.3	9.0	12.7		97			4.3	2.2	SSW	SSW							
7	15.4	11.0	13.0		98			2.0	1.0	SSW	SW							
8	13.3	10.6	11.6		98			1.3	0.5	ESE	SSW							
9	14.0	6.5	9.3		91			2.6	0.9	NE	SSE							
10	16.1	4.7	9.6		96			1.6	0.6	SW	S							
11	13.0	6.1	9.9		99			1.5	0.5	S	S							
12	15.7	9.6	11.5		98			1.4	0.4	W	S							
13	18.1	8.4	11.9		99			2.1	0.8	SW	SSE							
14	14.6	11.3	12.4		89			1.7	0.8	SW	SSW							
15	13.3	9.6	12.1		96			3.7	1.9	SSW	SSW							
16	10.9	5.2	8.6		95			2.7	1.6	SW	SSW							
17	10.5	0.6	4.8		94			3.2	1.2	SW	SSW							
18	11.4	0.3	4.0		97			1.8	0.7	SW	SSE							
19	12.6	-0.5	4.6		92			2.2	0.9	WSW	SSE							
20	17.2	-1.4	7.4		93			3.6	1.2	SW	SSE							
21	14.3	7.7	10.6		94			3.6	1.6	SW	SSW							
22	8.7	5.6	6.4		98			1.6	0.7	SSW	SW							
23	9.4	3.6	4.9		97			1.9	0.7	WSW	SW							
24	11.5	0.4	5.7		95			2.4	0.6	SW	SSE							
25	14.3	7.4	8.9		95			1.6	0.6	W	S							
26	12.9	2.5	8.6		84			4.6	2.2	S	SSW							
27	9.9	5.7	8.0		97			2.9	1.4	SSW	SSW							
28	6.1	1.0	3.0		99			2.0	0.9	SSW	SSW							
29	5.7	-1.1	2.2		99			1.4	0.4	NE	SSE							
30	4.2	1.9	2.9		98			1.4	0.4	N	SSW							
31	7.7	2.2	4.9		99			1.3	0.5	N	SSW							
Mensuel	11.9	5.1	8.0		95			2.6	1.2									
Min	4.2	-1.4	2.2		83			1.3	0.4									
Max	18.1	11.3	13.0		99			5.1	3.6									

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.1	4.5	6.8	99			2.2	1.0	S	SSE	153								
2	11.8	5.1	7.8	97			1.8	0.5	ENE	S	426								
3	12.5	5.5	8.3	97			1.9	0.6	SSW	S	345								
4	15.8	5.0	8.7	92			3.0	0.7	NE	ESE	504								
5	10.1	7.6	8.9	86			2.8	1.1	ENE	SE	139								
6	12.8	5.9	7.1	97			1.6	0.6	SSW	SSE	373								
7	11.3	4.0	7.4	96			2.1	0.8	SW	SSW	264								
8	10.0	4.3	6.4	94			2.5	1.3	SSW	SW	347								
9	11.6	3.0	8.9	94			4.7	2.3	SSW	SW	217								
10	13.6	7.6	11.7	89			5.0	3.6	SSW	SW	56								
11	10.8	7.8	9.5	82			4.5	3.1	SW	SSW	372								
12	7.3	4.4	6.2	96			2.4	1.4	SW	SSW	155								
13	8.2	3.5	5.0	98			2.0	0.6	S	SSW	254								
14	6.9	-0.1	4.0	97			2.1	1.0	SW	SSW	272								
15	9.1	6.1	7.9	98			1.7	0.8	WSW	SW	103								
16	11.1	8.3	8.8	97			2.7	1.3	SSW	S	194								
17	6.7	-1.0	1.6	94			2.0	0.7	NNW	S	397								
18	6.7	-0.7	3.9	97			2.0	1.0	WSW	SSW	141								
19	8.1	3.7	6.2	94			2.9	1.7	SSW	SSW	268								
20	9.3	6.8	8.1	90			4.3	2.8	SSE	SSW	73								
21	7.6	1.0	4.7	84			3.2	2.2	SSW	S	199								
22	1.4	-1.4	-0.1	92			2.6	1.4	SSE	S	173								
23	1.2	-1.5	-0.6	94			4.3	2.8	SW	SSW	92								
24	2.3	-1.4	0.7	97			2.9	1.9	N	S	184								
25	2.2	-4.7	-1.0	99			1.7	0.9	SSW	SSW	197								
26	0.3	-1.6	-0.5	100			2.0	0.8	SW	SSW	152								
27	1.4	-0.9	-0.5	99			2.3	1.2	SW	SW	193								
28	-2.0	-2.6	-2.2	98			2.6	1.0	SW	SSW	115								
29	0.4	-3.5	-1.9	99			1.3	0.3	NNE	S	248								
30	1.8	-3.2	0.0	100			2.0	0.7	SSE	S	82								
31																			
Mensuel	7.3	2.4	4.7	95			2.6	1.3			6688								
Min	-2.0	-4.7	-2.2	82			1.3	0.3			56								
Max	15.8	8.3	11.7	100			5.0	3.6			504								

Station : Hovelange

Localisation : Hovelange - Beckerich

Gestionnaire : CRP-GL

X : 60955
Y : 86890

Altitude : 293 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	Max	Min	Moy	-15	-30	-50
1	2.6	-2.2	-0.2	100			1.6	0.7	SW	S	193								
2	2.5	0.3	1.5	98			3.9	2.4	SW	SSW	117								
3	1.1	-0.8	-0.2	100			4.0	2.0	SSW	SSW	128								
4	4.3	-3.4	0.2	100			3.4	1.4	SW	S	52								
5	4.6	1.3	3.9	98			3.5	1.9	SW	SSW	103								
6	4.5	1.3	3.4	96			3.0	1.3	WSW	SSW	144								
7	6.0	-0.8	1.5	97			1.8	0.9	E	S	285								
8	-0.9	-4.3	-2.9	100			1.1	0.5	NNE	SE	172								
9	-0.1	-2.1	-1.0	100			2.5	1.3	SSW	SW	61								
10	1.0	-1.0	-0.3	100			1.2	0.6	SW	SW	103								
11	0.6	-1.5	-0.5	100			1.4	0.5	SSW	SSW	95								
12	0.3	-1.4	-0.9	95			1.8	0.7	SW	SW	99								
13	0.3	-3.1	-2.0	93			2.3	1.0	SW	SW	131								
14	2.2	-4.2	0.4	95			3.0	1.2	NNE	SE	189								
15	4.8	-2.2	-0.6	98			1.3	0.4	E	SSE	287								
16	-0.7	-3.3	-1.5	100			3.1	1.5	NNE	ENE	89								
17	0.1	-3.3	-1.5	100			1.8	1.2	S	SSW	89								
18	4.9	-0.6	0.3	100			1.9	1.2	SSW	SW	89								
19	6.0	-0.5	2.8	97			3.3	1.7	SSW	SSW	272								
20	8.6	-0.6	6.3	96			4.6	3.4	SW	SSW	92								
21	8.6	7.2	7.8	94			3.1	2.0	S	SSW	87								
22	7.9	6.7	7.0	97			3.6	1.9	SSW	SSW	115								
23	7.2	2.3	3.5	97			1.5	0.6	SW	S	292								
24	5.0	-1.3	2.2	97			3.0	0.8	E	ESE	159								
25	4.6	-0.5	2.6	86			3.2	1.7	N	ESE	125								
26	1.2	-2.8	-1.2	69			3.8	2.7	E	ESE	323								
27	-0.6	-4.5	-3.2	81			3.2	2.2	N	ENE	328								
28	-0.4	-5.3	-3.8	81			2.7	1.2	NE	E	321								
29	-1.2	-8.2	-5.7	90			2.1	0.8	NNE	SSE	291								
30	-1.5	-9.0	-6.0	95			1.7	0.8	SW	S	296								
31	0.4	-6.1	-1.6	98			1.5	0.6	SSW	SSW	96								
Mensuel	2.7	-1.7	0.3	95			2.6	1.3			5224								
Min	-1.5	-9.0	-6.0	69			1.1	0.4			52								
Max	8.6	7.2	7.8	100			4.6	3.4			328								

Station automatique

Merl





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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **307 m**

Mois : **Janvier 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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	2.6	1.5	1.8	98		1024	3.0	1.1	112	0.0	3.1	-0.4	1.5	2.6	3.0	3.5	4.0
2	0.1	-2.3	-1.2	79		1018	4.1	2.6	309	1.8	2.5	-3.4	-1.4	2.5	3.0	3.6	4.1
3	1.3	-1.5	-0.1	82		1010	3.5	2.4	95	0.0	2.3	-2.7	-0.2	2.4	2.9	3.5	4.1
4	6.7	0.1	1.3	81		1013	2.8	1.6	127	0.3	2.5	-1.1	0.5	2.4	2.9	3.4	4.0
5	7.9	1.4	6.4	93		1011	5.2	2.7	119	0.0	6.7	0.6	4.6	3.0	3.2	3.5	3.9
6	7.8	0.0	4.6	92		1015	3.8	1.6	953	5.7	10.2	-2.9	3.2	4.5	4.6	4.5	4.1
7	9.3	0.0	6.9	87		1017	5.6	3.2	251	1.2	10.3	2.2	5.4	4.7	4.8	4.7	4.5
8	8.7	2.6	4.7	94		1021	4.4	1.3	140	0.2	9.1	-2.6	2.9	5.0	5.2	5.2	4.8
9	7.9	0.8	4.6	96		1018	3.3	1.6	117	0.0	7.2	-0.4	2.9	4.3	4.6	4.9	4.9
10	10.4	3.1	7.1	90		1017	3.4	2.1	131	0.0	11.3	3.2	5.9	5.4	5.4	5.3	5.0
11	13.9	7.1	10.0	83		1009	5.4	2.7	215	0.5	12.9	5.2	8.5	7.0	6.7	6.2	5.4
12	6.3	1.1	4.7	90		1012	4.9	2.4	161	0.3	6.8	-1.9	3.9	6.7	6.9	6.8	6.0
13	5.9	0.0	2.4	88		1017	2.8	1.6	1223	7.0	8.4	-3.1	0.9	4.3	5.0	5.7	5.8
14	8.0	1.0	4.8	90		1013	4.2	2.0	113	0.0	7.1	-0.9	3.3	4.2	4.6	5.1	5.4
15	9.3	6.2	7.8	83		1008	6.1	4.0	182	0.5	9.3	4.5	6.6	6.0	6.0	5.8	5.4
16	9.0	6.6	7.4	90		1004	5.7	2.7	166	0.3	10.1	2.7	6.6	6.9	6.8	6.6	5.8
17	10.0	5.7	7.3	93		1012	4.4	2.3	130	0.0	8.1	5.0	6.4	6.9	7.0	6.8	6.1
18	12.1	7.3	9.4	91		1018	5.2	3.6	147	0.0	10.7	5.4	8.1	7.7	7.6	7.2	6.4
19	13.0	9.5	11.7	92		1024	5.9	4.1	148	0.0	13.3	10.2	10.9	9.6	9.1	8.3	6.8
20	13.1	9.9	10.8	86		1025	4.6	2.7	385	1.8	15.8	8.1	10.2	9.8	9.6	9.0	7.4
21	10.0	8.7	9.2	86		1020	6.3	3.7	142	0.0	9.7	7.7	8.5	9.1	9.2	8.9	7.8
22	8.0	1.4	4.9	82		1021	5.8	2.3	621	3.0	10.6	-2.9	4.7	8.2	8.6	8.6	7.8
23	7.2	-2.8	2.7	83		1029	2.9	1.0	179	0.3	8.9	-3.6	2.1	5.5	6.3	7.1	7.5
24	8.8	0.5	5.5	83		1028	3.0	1.1	125	0.0	9.3	-0.9	4.8	6.2	6.5	6.9	6.9
25	7.1	-2.8	1.6	89		1035	3.1	0.9	1354	6.8	9.8	-4.2	0.5	5.2	5.9	6.6	6.8
26	6.3	-0.9	3.3	91		1033	3.3	1.7	291	1.7	9.3	-0.8	3.1	5.1	5.6	6.1	6.4
27	7.7	-0.1	3.8	79		1030	3.9	1.9	1030	5.7	11.1	-2.8	3.0	4.8	5.4	5.9	6.2
28	6.9	4.1	5.4	83		1031	1.5	0.7	119	0.0	8.3	3.8	5.0	5.9	6.1	6.2	6.1
29	7.6	3.2	4.3	81		1027	2.1	1.0	326	2.0	11.9	0.1	4.2	6.1	6.4	6.5	6.2
30	2.9	0.7	1.6	96		1024	2.8	1.3	120	0.0	3.2	-0.8	1.5	5.0	5.6	6.2	6.3
31	5.7	0.5	1.9	92		1020	5.2	3.1	114	0.0	3.2	0.5	1.6	4.2	4.9	5.6	6.0
Mensuel	7.8	2.3	5.0	88			4.1	2.2	9643	39	8.5	0.8	4.2	5.5	5.8	5.9	5.7
Min	0.1	-2.8	-1.2	79			1.5	0.7	95	0	2.3	-4.2	-1.4	2.4	2.9	3.4	3.9
Max	13.9	9.9	11.7	98			6.3	4.1	1354	7	15.8	10.2	10.9	9.8	9.6	9.0	7.8

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : **74465** Y : **75380** Altitude : **307 m** Mois : **Février 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	6.5	1.5	3.5	96		1008	5.1	2.8	WSW	WSW	120	0.0		6.2	1.1	3.1	4.8	5.1	5.4	5.6	7.7	
2	5.3	-0.4	1.5	84		1017	3.4	2.0	W	WSW	1644	7.2		9.3	-4.2	1.1	4.2	4.8	5.3	5.6	7.6	
3	5.6	-2.9	1.5	75		1016	3.8	1.7	SE	SE	1318	7.5		6.4	-5.2	0.1	3.2	4.0	4.8	5.4	7.5	
4	7.3	2.9	4.9	86		1010	4.3	2.2	SSW	SSW	116	0.0		7.4	0.3	3.7	4.0	4.3	4.7	5.1	7.4	
5	10.3	3.0	6.1	95		1017	6.5	3.0	WSW	SSW	120	0.0		9.0	2.0	5.1	5.1	5.2	5.3	5.2	7.3	
6	11.0	5.4	7.8	87		1022	7.1	3.6	WNW	W	660	2.8		14.3	-0.7	6.8	7.4	7.2	6.6	5.6	7.1	
7	6.6	-1.3	1.3	95		1033	1.7	0.7	SE	SSW	1128	5.0		11.8	-2.3	2.2	5.6	6.1	6.4	6.0	7.2	
8	11.3	-3.1	2.9	74		1033	2.4	1.0	ESE	ESE	2204	8.7		15.2	-3.8	1.9	4.8	5.4	5.8	5.8	7.2	
9	12.9	-2.2	4.5	61		1031	3.1	1.2	ESE	E	2277	8.7		15.1	-3.3	2.8	4.8	5.3	5.6	5.6	7.2	
10	11.9	-3.0	4.6	69		1031	3.6	1.4	ESE	SSE	2000	8.8		15.0	-3.6	3.2	4.8	5.2	5.5	5.5	7.2	
11	---	-1.1	---	---		1031	---	---	---	---	---	---		16.3	-3.1	---	---	---	---	---	5.5	7.2
12	13.1	---	---	---		1032	---	---	---	---	---	---		16.3	---	---	---	---	---	---	5.4	7.0
13	8.5	-1.0	2.4	90		1034	1.9	1.1	ENE	E	861	4.2		12.3	-3.4	1.7	5.2	5.6	5.9	5.7	7.1	
14	10.2	-3.7	2.4	82		1033	2.3	1.0	NE	SE	1923	9.0		14.7	-5.3	2.0	4.5	5.1	5.4	5.5	7.1	
15	5.5	0.0	1.7	74		1034	4.1	2.7	ENE	E	1091	4.7		11.1	-2.4	2.0	4.8	5.3	5.5	5.4	7.1	
16	4.7	-2.4	0.5	48		1038	3.9	2.5	E	ENE	2439	9.2		8.5	-4.5	0.0	3.5	4.3	5.0	5.3	7.1	
17	9.0	-6.0	0.0	49		1037	1.7	0.8	SSE	ESE	2306	9.5		14.2	-6.8	-0.2	3.0	3.8	4.5	5.0	7.0	
18	13.5	-6.8	1.2	62		1033	1.3	0.6	SSW	SSW	2451	9.5		17.3	-6.9	1.0	3.1	3.7	4.3	4.7	6.9	
19	11.4	-6.1	1.4	62		1027	2.1	0.9	ESE	SSE	2455	9.5		16.2	-7.2	1.0	3.2	3.8	4.2	4.6	6.8	
20	7.1	-2.2	4.4	87		1024	1.8	1.2	SE	S	110	0.0		6.3	-3.4	3.2	3.8	4.1	4.3	4.5	6.7	
21	9.8	4.7	7.4	95		1027	3.8	1.7	WSW	WSW	193	0.5		15.1	2.2	7.0	5.9	5.7	5.2	4.7	6.6	
22	10.3	7.9	9.1	90		1028	4.5	2.9	WSW	W	137	0.0		9.7	7.2	8.3	7.3	7.1	6.4	5.3	6.6	
23	12.7	6.0	8.0	88		1030	3.0	1.4	W	WSW	806	3.5		17.1	0.3	7.6	7.9	7.7	7.1	5.9	6.7	
24	15.3	0.5	5.8	94		1025	2.9	0.9	W	S	933	4.2		18.4	-0.5	5.8	7.1	7.3	7.1	6.2	6.9	
25	11.0	3.7	9.6	97		1024	2.1	1.3	SW	SW	134	0.0		13.3	1.0	8.3	7.8	7.7	7.4	6.4	7.1	
26	12.0	7.5	9.6	92		1019	5.7	2.9	WSW	SW	155	0.0		11.9	3.6	8.8	8.6	8.4	7.9	6.7	7.2	
27	9.3	4.4	7.0	84		1022	3.5	1.8	WNW	W	271	0.8		14.4	1.4	6.5	7.9	8.1	8.0	7.0	7.4	
28	11.2	3.8	7.7	87		1024	2.8	1.2	WSW	S	347	2.0		14.7	1.7	7.7	8.0	8.1	7.8	7.0	7.5	
29	11.2	7.5	10.2	98		1020	6.8	3.0	WSW	W	142	0.0		12.4	8.4	9.8	9.5	9.2	8.6	7.3	7.6	
30																						
31																						
Mensuel	9.8	0.6	4.7	82			3.5	1.8			28340	115		12.8	-1.3	4.1	5.5	5.8	5.9	5.6	7.1	
Min	4.7	-6.8	0.0	48			1.3	0.6			110	0		6.2	-7.2	-0.2	3.0	3.7	4.2	4.5	6.6	
Max	15.3	7.9	10.2	98			7.1	3.6			2455	10		18.4	8.4	9.8	9.5	9.2	8.6	7.3	7.7	

Merl

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mars 2008

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 ffx10 ffx24h (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 m
1	12.0	5.2	9.7	77		1014	7.9	5.0	791	3.3	15.7	2.8	9.5	9.5	9.5	9.1	7.7	7.8
2	11.3	7.7	10.1	91		1017	5.7	3.7	143	0.0	11.1	7.0	9.4	9.4	9.4	9.0	7.9	8.0
3	9.9	4.6	6.7	83		1017	4.1	2.3	529	1.8	13.2	-1.6	6.7	9.3	9.5	9.3	8.1	8.1
4	5.1	-0.3	2.3	87		1020	3.4	1.7	136	0.2	7.1	-1.6	2.1	6.2	7.1	7.9	7.9	8.3
5	6.2	-1.3	1.1	68		1030	3.0	1.6	1792	7.5	14.5	-3.5	1.9	5.4	6.1	6.8	7.2	8.3
6	6.7	-4.5	1.4	84		1027	2.3	1.0	296	1.5	11.2	-4.4	1.7	4.7	5.5	6.3	6.8	8.3
7	8.8	1.0	5.7	91		1020	1.9	0.9	126	0.0	13.8	-0.6	5.8	6.3	6.4	6.5	6.5	8.1
8	10.1	4.1	6.5	81		1017	2.9	1.5	574	3.8	16.1	1.9	6.7	7.3	7.4	7.2	6.6	7.9
9	10.5	4.4	7.1	81		1012	5.3	2.4	131	0.0	11.4	1.9	6.6	7.3	7.5	7.4	6.9	7.9
10	8.8	5.4	6.6	82		1003	6.9	4.3	152	0.0	9.5	4.0	6.0	7.2	7.5	7.5	7.0	7.9
11	12.6	6.1	8.3	88		1004	7.6	5.3	234	0.7	11.3	5.4	7.6	7.4	7.5	7.4	7.0	8.0
12	10.5	5.9	8.3	75		1010	7.3	4.5	825	3.5	16.0	3.7	8.2	9.0	9.0	8.5	7.3	8.0
13	10.7	4.8	6.9	83		1020	4.5	2.8	151	0.2	11.0	3.4	6.5	7.6	7.9	8.1	7.5	8.1
14	11.5	6.6	10.0	97		1017	4.9	2.2	141	0.0	12.9	6.4	9.5	9.1	8.9	8.4	7.5	8.1
15	14.6	8.9	11.2	93		1015	4.0	1.5	202	0.5	16.9	8.1	11.0	10.2	9.8	9.2	7.8	8.1
16	10.9	7.7	9.2	95		1010	5.3	2.8	145	0.0	13.0	4.6	8.9	10.1	10.1	9.7	8.4	8.3
17	6.5	4.8	5.5	76		1016	3.0	1.8	180	0.3	10.5	2.0	6.1	8.9	9.3	9.4	8.5	8.5
18	8.5	0.2	3.8	66		1019	3.1	1.5	1394	6.2	19.9	-0.8	5.2	7.7	8.2	8.5	8.2	8.7
19	8.3	-1.1	2.9	79		1020	4.0	1.6	1256	5.5	15.7	-1.9	3.9	7.2	7.8	8.2	8.0	8.7
20	6.9	0.0	3.3	87		1019	6.4	2.9	157	0.3	11.2	-2.0	3.4	6.4	7.0	7.7	7.8	8.7
21	7.3	1.3	3.9	91		998	6.4	3.4	323	1.3	13.0	1.4	4.3	6.4	6.9	7.3	7.4	8.6
22	5.5	1.5	3.1	89		1000	3.3	1.9	386	2.0	15.0	1.0	4.4	6.3	6.7	7.0	7.1	8.5
23	5.2	-2.1	0.8	64		1007	2.9	1.5	2083	9.3	16.6	-3.1	3.5	6.5	6.9	7.2	7.0	8.4
24	5.3	-2.5	0.7	81		1005	4.2	1.9	337	1.7	14.6	-3.1	2.0	5.5	6.3	7.0	7.1	8.4
25	5.7	-0.8	1.7	71		1011	4.4	2.7	920	4.0	15.7	-1.7	3.2	5.5	6.0	6.6	6.8	8.3
26	9.4	-0.5	4.7	77		1010	4.1	1.8	159	0.0	15.3	-1.6	5.1	6.1	6.4	6.7	6.6	8.2
27	6.2	2.7	4.8	95		1008	2.8	1.4	119	0.0	8.0	0.7	4.7	6.6	6.9	7.0	6.7	8.1
28	11.0	2.4	6.8	80		1015	5.2	2.7	523	2.5	17.1	0.8	7.1	7.2	7.2	7.1	6.8	8.1
29	13.1	5.5	8.7	68		1021	5.0	3.1	930	4.5	20.7	3.5	8.8	8.5	8.4	8.0	7.1	8.0
30	19.0	6.0	10.8	59		1015	4.7	2.4	786	4.3	23.2	2.4	10.3	9.1	9.0	8.5	7.4	8.1
31	14.3	7.7	9.4	76		1021	3.5	1.6	702	4.2	21.0	4.0	10.7	10.3	10.1	9.4	7.9	8.2
Mensuel	9.4	2.9	5.9	81			4.5	2.4	16624	69	14.3	1.3	6.2	7.6	7.8	7.9	7.4	8.2
Min	5.1	-4.5	0.7	59			1.9	0.9	119	0	7.1	-4.4	1.7	4.7	5.5	6.3	6.5	7.8
Max	19.0	8.9	11.2	97			7.9	5.3	2083	9	23.2	8.1	11.0	10.3	10.1	9.7	8.5	8.7

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : **74465** Y : **75380** Altitude : **307 m** Mois : **Avril 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	13.4	1.0	8.5	79		1025	5.0	2.3	W	SW	1360	6.0	21.3	0.7	9.6	9.7	9.8	9.5	8.3	8.4	
2	12.7	7.2	9.3	73		1025	3.9	2.2	WNW	WNW	220	0.5	17.3	5.1	9.5	10.0	10.0	9.7	8.5	8.6	
3	10.6	6.0	7.8	75		1027	3.1	1.8	NW	WSW	180	0.2	14.3	3.9	8.0	9.5	9.7	9.6	8.6	8.7	
4	14.0	0.0	8.0	70		1028	1.9	0.9	NNW	W	916	4.5	22.8	-0.1	10.0	9.6	9.6	9.4	8.5	8.8	
5	11.5	5.7	7.3	89		1017	4.5	1.9	W	WNW	255	0.7	17.5	2.2	7.7	10.0	10.2	10.0	8.8	8.9	
6	8.5	1.0	3.7	88		1010	3.0	1.3	SSE	SW	835	4.2	21.5	1.2	6.0	8.8	9.2	9.4	8.7	9.0	
7	6.0	-0.1	1.7	94		1010	3.8	1.8	WSW	SW	378	2.0	10.1	-2.3	2.2	6.8	7.6	8.3	8.4	9.1	
8	8.4	-2.0	3.5	80		1011	3.2	1.3	E	ENE	961	4.7	18.5	-3.1	5.4	7.0	7.3	7.6	7.7	9.0	
9	6.9	4.1	5.4	86		1007	2.9	1.2	ESE	E	123	0.0	9.4	3.6	6.0	8.3	8.5	8.5	7.8	8.8	
10	10.3	3.9	7.3	82		1007	2.5	1.2	NE	E	134	0.0	14.7	3.3	7.7	8.6	8.7	8.5	7.9	8.8	
11	11.6	5.8	7.7	79		1008	3.2	1.3	W	SSW	149	0.0	15.3	0.9	8.0	9.3	9.4	9.1	8.1	8.8	
12	12.4	0.3	7.2	81		1016	4.2	1.7	WSW	SSW	991	4.5	22.5	-0.7	8.1	8.7	8.9	8.9	8.2	8.9	
13	12.3	6.8	8.8	89		1017	4.1	2.0	SW	SW	169	0.2	15.7	6.2	9.3	9.7	9.7	9.4	8.4	8.9	
14	7.7	4.1	6.3	98		1018	4.9	1.9	WNW	WSW	138	0.0	9.3	5.5	7.1	9.3	9.5	9.5	8.6	9.0	
15	10.7	4.8	6.1	84		1023	3.4	1.3	NW	W	932	4.8	23.3	0.7	8.1	9.4	9.5	9.3	8.5	9.1	
16	11.8	-1.3	5.2	64		1022	2.4	1.1	ENE	SE	1617	8.5	21.1	-1.6	6.6	9.0	9.2	9.2	8.5	9.1	
17	10.5	-0.7	5.9	61		1014	4.7	2.5	E	E	1750	7.8	16.0	-1.6	6.8	8.9	9.2	9.3	8.6	9.1	
18	16.2	6.3	10.7	56		1006	4.3	2.5	E	E	1184	5.7	22.4	5.4	11.3	10.7	10.4	9.8	8.6	9.1	
19	12.6	7.3	9.1	85		1007	3.2	1.4	WNW	SE	228	0.5	15.7	3.4	9.0	11.0	11.0	10.6	9.2	9.1	
20	17.8	3.5	11.6	78		1011	3.6	2.0	SE	E	1111	6.2	21.8	1.9	11.8	11.1	10.9	10.3	9.2	9.2	
21	16.2	9.5	12.2	78		1009	3.3	1.4	ENE	SE	296	1.3	24.4	7.9	12.7	12.5	12.2	11.4	9.6	9.3	
22	17.6	9.1	13.2	77		1014	3.4	1.4	E	SE	783	3.7	26.2	8.1	14.7	13.3	12.9	11.9	10.0	9.5	
23	17.9	7.9	12.5	81		1022	3.7	1.2	WSW	S	643	3.7	28.1	5.5	14.0	13.5	13.2	12.4	10.5	9.7	
24	18.1	6.3	12.7	74		1026	3.9	1.6	NW	W	2020	9.8	33.6	3.7	16.1	14.2	13.9	13.0	10.9	9.9	
25	16.0	7.4	10.9	79		1030	3.0	1.4	WSW	W	826	3.7	27.8	5.9	13.0	13.7	13.8	13.2	11.3	10.2	
26	20.1	4.1	13.1	65		1029	2.3	1.0	SSW	SSE	2750	12.5	34.0	4.0	16.3	14.5	14.2	13.3	11.4	10.4	
27	21.7	5.4	15.5	52		1023	3.1	1.5	SE	SE	2207	11.3	28.8	5.3	16.7	15.5	15.2	14.1	11.8	10.5	
28	14.8	10.6	12.2	93		1015	3.4	1.4	WSW	SSW	187	0.2	17.1	9.0	12.8	15.0	15.1	14.5	12.3	10.8	
29	14.2	8.2	10.8	80		1012	4.0	2.0	S	SSW	465	2.0	21.7	8.1	11.9	13.3	13.5	13.5	12.2	11.1	
30	14.8	9.1	10.4	75		1010	4.9	2.4	W	S	599	3.3	20.8	5.5	10.5	12.7	13.0	13.0	11.9	11.3	
31																					
Mensuel	13.2	4.7	8.8	78			3.6	1.6			24407	112	20.4	3.3	9.9	10.8	10.8	10.5	9.4	9.4	
Min	6.0	-2.0	1.7	52			1.9	0.9			123	0	9.3	-3.1	2.2	6.8	7.3	7.6	7.7	8.4	
Max	21.7	10.6	15.5	98			5.0	2.5			2750	13	34.0	9.0	16.7	15.5	15.2	14.5	12.3	11.3	

Merl



Station : **Merl**

Localisation : **Luxembourg - Merl**

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **307 m**

Mois : **Mai 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffd24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddd24h (°)	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	13.8	5.1	9.3	83		1018	4.0	1.8	831	4.5	23.2	3.3	11.0	12.1	12.3	12.4	11.6	11.3
2	17.3	7.8	11.5	80		1025	2.5	1.2	1120	5.0	29.0	6.7	14.0	13.4	13.2	12.8	11.5	11.3
3	21.3	4.1	14.3	69		1027	2.5	1.4	2995	13.0	30.8	4.5	16.4	14.7	14.4	13.5	11.7	11.2
4	22.0	5.7	15.4	54		1025	3.6	1.8	2732	13.3	30.5	6.2	16.7	16.3	15.9	14.7	12.3	11.3
5	21.0	9.9	15.9	45		1026	4.1	2.5	3227	13.5	28.8	7.5	16.9	16.8	16.5	15.3	12.9	11.5
6	23.2	11.4	17.7	53		1026	4.5	2.6	2843	12.3	30.5	9.5	18.1	17.4	17.0	15.8	13.3	11.7
7	23.1	8.4	17.4	52		1024	3.1	1.8	3192	13.5	33.7	8.5	18.6	17.9	17.5	16.3	13.7	12.0
8	23.9	7.4	17.5	47		1021	4.2	1.8	3369	13.7	34.8	7.4	18.3	17.9	17.6	16.6	14.1	12.2
9	25.3	7.2	18.3	49		1020	3.5	1.8	3084	12.8	34.0	7.0	18.7	18.0	17.7	16.7	14.3	12.5
10	25.6	10.5	19.8	41		1021	4.6	2.5	3277	13.7	33.7	8.9	19.4	18.6	18.2	17.1	14.5	12.6
11	24.0	12.6	18.6	41		1021	3.8	2.3	3332	13.8	33.7	8.8	18.7	18.8	18.4	17.3	14.8	12.8
12	25.1	7.7	18.2	46		1021	3.8	1.7	3352	13.8	36.1	8.0	19.0	18.7	18.4	17.4	15.0	13.1
13	25.6	8.9	18.7	48		1019	2.8	1.4	2514	10.8	34.9	8.5	18.5	18.5	18.3	17.5	15.1	13.3
14	26.8	8.6	18.5	55		1018	3.7	1.2	2558	11.5	37.8	8.3	20.5	18.6	18.3	17.4	15.2	13.4
15	22.9	10.9	17.2	69		1016	4.4	1.5	1345	6.7	32.5	10.3	19.4	18.8	18.7	17.8	15.4	13.6
16	23.8	11.5	17.4	73		1014	3.1	1.1	927	4.7	32.2	10.2	19.0	18.4	18.3	17.6	15.5	13.8
17	20.0	13.9	15.0	86		1013	3.6	1.6	582	2.7	29.0	10.9	17.3	18.2	18.1	17.5	15.5	13.9
18	18.5	9.6	12.8	87		1015	3.3	1.4	376	1.2	29.5	9.6	15.3	17.1	17.2	16.9	15.3	14.0
19	17.4	9.0	12.8	66		1018	3.3	1.9	1234	6.2	29.8	8.2	15.5	17.2	17.2	16.7	15.1	14.0
20	18.1	7.7	13.5	50		1019	4.1	2.4	1895	8.8	33.6	6.2	16.2	17.1	17.2	16.7	15.1	14.0
21	18.1	8.9	14.0	52		1020	3.2	1.9	279	0.7	30.6	6.7	15.8	17.0	17.2	16.8	15.1	14.1
22	17.0	12.4	14.4	62		1020	2.4	1.2	226	0.7	25.9	11.7	16.1	17.1	17.2	16.7	15.1	14.1
23	21.1	11.8	16.5	58		1018	3.4	1.6	1430	7.3	34.3	11.6	19.3	18.2	17.9	17.0	15.0	14.1
24	18.9	13.5	15.5	74		1016	3.1	2.0	166	0.0	21.8	11.1	15.5	17.3	17.5	17.2	15.4	14.2
25	24.0	14.6	19.1	86		1017	2.4	1.4	1110	5.0	37.1	13.9	21.2	18.7	18.2	17.2	15.2	14.2
26	25.4	17.4	20.7	66		1016	2.6	1.4	375	1.7	35.4	16.1	21.4	20.0	19.5	18.4	15.7	14.3
27	24.0	16.6	20.4	70		1016	3.6	1.7	295	0.8	34.8	16.4	21.1	20.2	19.8	18.8	16.1	14.4
28	25.2	18.2	20.7	87		1016	4.7	2.6	782	4.7	32.2	17.4	21.1	20.2	19.8	18.8	16.4	14.6
29	26.4	18.2	20.7	85		1016	4.7	2.6	868	5.3	36.6	17.4	21.1	20.2	19.8	18.8	16.7	14.9
30	24.2	16.5	20.1	85		1017	2.3	1.3	858	3.8	33.2	15.7	22.8	22.0	21.5	20.1	17.2	15.1
31	23.8	15.9	17.9	85		1019	3.0	1.6	749	3.2	33.7	13.9	20.3	21.3	21.2	20.3	17.6	15.3
Mensuel	22.2	10.8	16.5	63			3.4	1.7	51924	229	32.2	9.8	18.0	17.8	17.6	16.8	14.8	13.3
Min	13.8	4.1	9.3	41			2.3	1.1	166	0	21.8	3.3	11.0	12.1	12.3	12.4	11.5	11.2
Max	26.8	18.2	20.7	87			4.6	2.6	3369	14	36.2	17.4	22.8	22.0	21.5	20.3	17.6	15.3

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : **74465** Y : **75380** Altitude : **307 m** Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.5	13.1	19.1	2.9	1.2	SSE	1020	3.3	1.8	WSW	SSE	1324	6.0	35.7	13.8	21.9	21.1	21.0	20.1	17.7	15.6
2	28.7	17.4	21.8	4.0	1.8	WSW	1017	3.3	1.8	WNW	S	1218	6.2	37.4	16.3	23.8	22.5	22.1	20.8	17.9	15.7
3	23.2	16.0	18.7	3.3	1.8	WNW	1019	2.2	1.4	WNW	WSW	1059	4.5	34.8	15.8	21.1	22.0	21.9	21.1	18.5	16.0
4	21.6	14.0	17.2	2.2	1.4	WNW	1021	2.3	1.4	NW	WSW	724	3.5	33.9	14.6	21.0	21.4	21.4	20.7	18.5	16.2
5	19.6	15.6	16.5	2.3	1.4	NW	1019	2.4	1.3	ENE	SSE	187	0.0	22.8	15.6	17.7	20.4	20.7	20.4	18.5	16.4
6	20.8	15.1	16.6	2.4	1.3	ENE	1018	2.1	1.3	NNW	WSW	179	0.0	24.0	14.9	17.8	19.3	19.6	19.4	18.1	16.5
7	19.4	13.3	15.3	2.1	1.3	E	1021	3.5	1.4	ENE	ENE	237	0.5	29.4	14.3	17.2	18.9	19.2	19.1	17.8	16.6
8	26.1	12.1	19.3	3.2	1.5	ENE	1023	2.7	1.3	NW	WNW	770	3.5	30.5	7.5	15.4	18.0	18.5	18.9	18.5	17.4
9	27.9	15.1	21.6	3.4	1.3	WNW	1020	2.7	1.2	W	SSW	928	4.8	26.4	8.4	15.3	18.2	18.6	18.7	18.0	17.2
10	29.8	12.3	21.5	2.7	1.2	W	1017	2.7	1.1	ESE	ESE	685	5.0	26.7	9.6	16.0	18.1	18.4	18.5	17.7	17.1
11	20.3	10.1	14.6	2.7	1.1	ESE	1016	1.9	1.0	NE	SE	1495	6.5	28.2	11.5	17.3	18.9	19.0	18.6	17.5	16.9
12	22.5	8.0	16.4	3.7	1.3	WSW	1018	4.8	2.4	W	WSW	1755	7.8	32.1	9.3	18.7	19.5	19.5	19.0	17.6	16.8
13	17.3	6.0	11.8	3.7	1.3	WSW	1021	2.8	1.1	W	W	1780	8.8	30.0	9.9	19.1	20.1	20.1	19.5	17.8	16.8
14	17.4	6.7	12.2	4.2	1.3	W	1020	1.9	0.9	W	SSW	1627	7.5	28.1	13.9	19.2	20.5	20.5	19.9	18.1	16.8
15	17.3	8.0	13.0	2.8	1.1	W	1024	4.1	1.6	WSW	SSW	640	3.0	28.6	14.0	19.6	20.7	20.6	20.0	18.3	16.9
16	20.3	10.1	14.6	2.8	1.2	WSW	1024	1.9	0.9	W	SSW	1928	8.8	35.1	14.9	22.1	21.5	21.3	20.4	18.4	16.9
17	22.5	8.0	16.4	4.1	1.8	W	1021	3.6	1.4	W	SW	1226	6.7	34.6	15.2	22.1	21.9	21.7	20.9	18.7	17.0
18	24.4	8.2	17.4	2.3	1.2	NW	1023	2.3	1.2	NW	WSW	3095	12.8	36.3	12.9	22.7	22.3	22.1	21.2	19.0	17.2
19	22.2	14.2	17.9	2.5	1.1	ESE	1021	3.3	1.2	WSW	W	2669	12.2	38.0	14.3	24.2	22.8	22.6	21.6	19.2	17.3
20	22.9	12.4	17.3	3.6	1.4	W	1021	4.1	1.8	W	WSW	926	4.0	31.6	14.7	21.7	23.1	23.1	22.2	19.7	17.5
21	27.6	14.3	20.9	3.3	1.2	WSW	1024	4.1	1.8	W	W	2594	12.3	36.6	11.6	20.7	21.7	21.8	21.4	19.7	17.7
22	30.0	15.9	22.2	4.1	1.8	W	1024	3.8	1.7	WSW	WSW	845	4.0	29.0	12.9	18.9	21.1	21.4	21.1	19.6	17.9
23	25.4	12.6	19.1	3.8	1.7	WSW	1024	2.7	1.3	WSW	WSW	981	4.2	32.2	14.3	20.2	21.2	21.2	20.8	19.3	17.9
24	30.1	14.5	22.4	3.8	1.7	WSW	1023	2.7	1.3	WSW	WSW	2178	10.3	36.6	13.5						17.9
25	25.6	19.4	20.9	3.8	1.7	WSW	1025	4.1	1.8	W	W		9.3	36.1							17.8
26	23.9	10.1	17.6																		
27	20.6	11.5	16.8																		
28	23.8	13.5	18.8																		
29	25.2	13.1																			
30	25.3																				
31																					
Mensuel	23.4	12.5	17.7	3.0	1.4							41173	200	32.5	12.9	20.0	20.9	20.3	18.5	16.9	
Min	16.0	6.0	11.7	1.9	0.9							179	0	21.7	7.5	13.5	18.0	18.4	18.5	17.5	15.6
Max	30.1	19.4	22.4	4.8	2.4							3095	13	41.4	16.3	24.5	23.4	23.1	22.2	19.7	17.9

Merl

Station : **Merl**
Localisation : **Luxembourg - Merl**
Gestionnaire : **ASTA**
X : **74465**
Y : **75380**
Altitude : **307 m**
Mois : **Juillet 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffz24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddz24h (°)	Ray. global (J/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	30.9	10.4	21.6	60		1021	2.2	0.8	3384	14.0	38.0	11.6	22.7	22.1	22.1	21.4	19.5
2	32.9	14.4	23.3	69		1017	6.3	1.5	2303	10.3	36.8	14.7	23.7	22.7	22.6	21.7	19.6
3	19.4	16.6	17.2	94		1018	2.2	1.1	196	0.0	21.5	14.4	18.8	21.7	22.0	21.7	19.8
4	23.5	10.2	16.1	71		1022	2.1	1.0	2529	10.2	31.9	11.4	19.1	20.6	20.8	20.6	19.4
5	25.6	9.4	18.4	70		1020	2.3	0.9	1961	8.7	32.2	11.2	19.4	20.4	20.6	20.4	19.1
6	20.6	15.2	17.8	73		1017	4.0	1.9	678	3.2	25.4	15.0	18.6	20.6	20.7	20.4	19.0
7	20.3	14.2	16.3	69		1015	6.2	3.6	1100	5.2	24.2	13.9	16.7	19.6	20.0	20.0	18.9
8	19.3	13.6	15.4	75		1018	5.6	3.3	591	2.3	25.2	12.7	16.2	18.9	19.3	19.3	18.5
9	20.4	12.8	17.3	71		1021	3.7	1.8	546	2.5	24.8	12.5	17.6	19.0	19.1	19.1	18.2
10	27.6	12.5	21.2	62		1018	4.5	2.0	2316	12.3	30.2	12.6	20.7	20.1	19.9	19.4	18.0
11	19.4	16.8	17.7	89		1016	3.7	1.8	263	0.7	20.3	15.7	17.8	20.2	20.4	20.0	18.4
12	19.3	14.7	15.8	79		1017	3.8	2.0	507	2.0	24.0	13.2	16.5	19.1	19.3	19.3	18.3
13	21.6	10.9	15.9	70		1019	1.9	0.8	1163	5.0	27.5	11.9	16.9	18.7	18.9	18.8	17.7
14	23.8	8.0	16.6	67		1026	2.7	1.0	2382	10.8	30.1	9.6	17.6	18.7	18.9	18.7	17.6
15	26.4	9.1	18.8	66		1029	3.2	1.2	3375	14.2	33.1	10.6	19.7	19.4	19.4	19.0	17.7
16	24.1	13.1	17.5	82		1024	3.7	1.4	818	3.3	31.5	13.5	18.9	20.1	20.1	19.6	18.0
17	21.6	14.0	16.3	80		1021	1.9	0.9	272	0.7	25.5	14.8	17.2	19.4	19.6	19.4	18.1
18	22.6	13.8	17.5	67		1019	3.3	1.7	355	1.3	26.6	14.3	18.0	19.1	19.2	19.0	17.9
19	23.1	16.1	17.9	76		1018	5.3	2.2	987	4.3	26.6	11.6	18.2	19.5	19.5	19.1	17.8
20	20.2	8.5	14.0	82		1020	3.8	1.3	869	3.8	26.2	9.0	15.6	18.5	18.8	18.8	17.5
21	16.7	7.8	12.8	77		1024	3.6	1.8	951	3.5	21.0	8.9	14.1	17.7	18.1	18.2	17.5
22	23.2	12.0	15.6	70		1027	2.2	1.3	1035	4.7	26.5	12.1	16.3	17.6	17.8	17.8	17.2
23	25.8	8.8	18.6	61		1027	2.7	1.4	3018	13.3	32.6	9.5	18.7	18.3	18.3	18.0	17.0
24	26.9	13.1	20.9	53		1022	4.2	2.2	3306	13.8	39.7	11.3	21.3	19.5	19.3	18.6	17.2
25	29.9	12.9	22.5	59		1018	2.8	1.3	2236	10.3	38.9	12.0	22.2	20.1	19.9	19.2	17.5
26	31.4	16.7	21.9	76		1019	2.7	1.0	741	4.3	38.3	15.6	22.5	21.0	20.8	19.9	17.8
27	30.7	14.4	21.5	82		1021	2.6	1.0	1714	8.7	38.7	13.9	22.2	21.1	20.9	20.1	18.1
28	30.5	18.2	23.4	79		1020	2.0	1.1	1691	9.2	35.9	17.2	23.8	21.9	21.5	20.6	18.4
29	26.8	18.5	21.2	79		1022	3.0	1.2	1236	5.3	31.7	15.7	21.8	21.8	21.7	20.9	18.8
30	31.7	14.8	23.3	69		1023	1.9	0.8	2617	12.5	36.1	14.5	22.9	21.5	21.4	20.7	18.8
31	31.7	16.8	24.8	66		1020	2.5	1.1	1990	11.3	36.8	15.4	23.6	21.9	21.8	21.0	18.9
Mensuel	24.8	13.2	18.7	72			3.3	1.5	47132	212	30.3	12.9	19.3	20.0	20.1	19.7	18.3
Min	16.7	7.8	12.8	53			1.9	0.8	196	0	20.3	8.9	14.1	17.6	17.8	17.8	17.0
Max	32.9	18.5	24.8	94			6.3	3.6	3384	14	39.7	17.2	23.8	22.7	22.6	21.7	19.8

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Août 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.6	19.3	20.4	73		1021	4.5	2.0	W	SSW	449	1.8	25.8	14.7	20.5	21.8	21.2	19.2	17.8
2	23.7	16.0	19.5	73		1022	3.9	2.0	SW	SSW	904	3.8	27.4	15.0	19.1	20.6	20.7	19.1	18.0
3	25.1	16.6	20.5	81		1020	4.6	2.0	WSW	WSW	1054	4.7	27.6	15.6	20.5	20.7	20.6	18.8	18.0
4	23.6	15.9	18.8	73		1018	4.9	2.2	WSW	W	1707	7.2	31.6	15.5	20.7	21.2	21.1	20.4	18.9
5	24.4	10.3	18.0	70		1022	2.3	1.0	WSW	WSW	2666	11.3	37.4	11.7	22.1	21.5	21.3	20.6	18.1
6	30.2	12.9	22.1	66		1020	1.9	0.8	SSW	SSE	3152	13.0	42.9	14.2	25.1	23.2	22.7	21.5	19.2
7	26.2	16.3	20.8	75		1015	4.6	1.5	WSW	SW	836	3.7	38.1	15.4	22.8	23.6	22.4	19.9	18.2
8	22.0	15.9	17.8	82		1016	4.3	2.2	W	W	978	4.5	34.3	15.1	20.3	22.7	22.2	20.1	18.5
9	23.1	14.0	18.3	70		1021	2.9	1.2	WNW	WSW	1775	8.8	39.0	14.4	22.8	22.9	22.7	22.0	20.0
10	21.8	15.7	18.8	66		1017	12.1	2.0	SW	SW	230	0.2	28.7	15.3	19.7	22.1	22.3	22.0	20.2
11	22.4	14.5	18.4	75		1014	3.1	1.3	W	SSW	1019	4.0	37.2	13.2	21.1	21.7	21.7	21.4	19.9
12	22.0	15.4	18.8	85		1009	4.5	2.6	SW	SSW	341	1.0	25.0	15.2	18.7	20.7	21.1	21.0	19.8
13	21.6	14.3	17.4	65		1016	5.8	3.7	W	WSW	911	4.2	29.3	13.2	18.1	19.8	20.1	20.2	19.4
14	22.3	9.8	16.3	64		1020	3.0	1.3	SW	SW	1938	9.5	37.2	9.5	19.7	20.2	20.3	20.0	19.0
15	24.8	8.1	15.9	68		1019	2.3	0.9	NW	SW	2149	9.3	39.5	8.4	20.1	20.9	21.0	20.5	19.0
16	23.8	7.6	16.2	65		1018	2.1	0.9	SSE	S	2060	10.7	37.0	7.9	19.8	20.8	21.0	20.6	19.1
17	24.3	10.0	17.0	72		1017	3.8	1.1	W	S	755	4.2	35.2	9.9	18.4	20.3	20.6	20.4	19.1
18	26.5	12.3	20.5	67		1017	5.2	2.0	WSW	SSW	1126	5.5	34.6	10.5	21.1	20.7	20.7	20.2	18.9
19	21.1	15.8	18.5	71		1017	4.4	2.5	W	SW	416	1.5	29.8	13.5	18.8	20.6	20.8	20.5	19.0
20	19.6	14.8	15.9	83		1021	3.8	2.1	WSW	WSW	222	0.3	30.5	11.4	16.9	19.5	19.8	19.8	18.6
21	22.6	10.0	17.3	74		1023	3.2	1.4	W	S	956	4.8	32.4	9.6	18.7	19.2	19.4	19.3	18.5
22	18.6	13.4	15.9	90		1019	2.0	1.0	SW	SSW	238	0.5	21.2	12.4	16.3	19.1	19.5	19.4	18.5
23	19.7	10.9	14.8	80		1020	3.7	1.6	W	W	913	4.2	33.3	9.8	17.4	18.8	19.0	19.0	18.2
24	20.8	7.3	14.8	77		1020	3.2	1.2	WSW	SSW	856	4.7	32.7	7.8	17.2	18.6	18.9	18.9	18.3
25	21.7	14.3	16.0	85		1022	2.8	1.2	W	SW	575	2.3	32.9	11.1	17.5	19.1	19.2	19.1	18.0
26	24.0	11.2	17.9	79		1026	2.4	0.9	WNW	SW	909	4.3	35.5	12.3	20.1	19.5	19.5	19.1	17.9
27	20.8	9.9	16.0	83		1026	2.3	1.0	WNW	WNW	330	1.0	33.2	10.4	18.4	19.3	19.5	19.3	18.1
28	20.2	15.7	17.7	77		1025	1.4	0.8	NW	WNW	197	0.0	25.2	15.8	19.0	19.7	19.8	19.4	18.1
29	22.8	15.8	17.7	78		1024	1.7	0.8	NE	S	484	2.0	27.9	12.6	18.6	19.7	19.8	19.4	18.0
30	27.4	14.0	20.2	69		1022	4.4	2.0	ESE	E	2788	11.8	32.5	11.9	19.9	20.0	19.9	19.4	18.0
31	29.3	12.5	20.9	70		1019	3.0	1.1	W	S	1913	10.2	34.7	12.1	21.0	20.6	20.6	19.9	18.3
Mensuel	23.2	13.2	18.0	74			3.7	1.6			34847	155	32.6	12.4	19.7	20.6	20.7	20.3	18.9
Min	18.6	7.3	14.8	64			1.4	0.8			197	0	21.2	7.8	16.3	18.6	18.9	17.9	17.8
Max	30.2	19.3	22.1	90			12.1	3.7			3152	13	42.9	15.8	25.1	23.6	23.4	22.4	20.2



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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **307 m**
Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	21.5	17.7	18.1		79		1021	2.6	1.3	NW	WSW	672	2.7	27.5	12.2	19.5	20.9	21.0	20.4	18.6	18.1
2	24.0	11.6	18.3		73		1017	4.5	2.3	SSW	S	410	1.8	24.3	10.8	17.7	19.4	19.7	19.7	18.6	18.2
3	15.6	12.1	13.0		87		1015	3.1	1.4	W	WSW	218	0.2	18.9	10.0	14.4	18.6	19.1	19.2	18.3	18.2
4	17.7	7.8	13.4		79		1015	3.5	1.5	WSW	S	585	2.7	22.0	7.9	14.0	17.1	17.6	18.1	17.9	18.2
5	20.7	11.5	16.1		91		1012	4.0	1.5	SW	SSE	171	0.0	20.5	10.8	15.9	17.3	17.6	17.8	17.4	18.0
6	18.5	15.9	16.6		84		1013	4.2	2.7	W	SSW	270	0.5	18.7	13.5	16.0	17.7	18.0	18.0	17.3	17.9
7	18.6	12.7	14.7		84		1017	5.3	2.4	SW	SW	390	1.7	19.7	11.9	14.6	17.0	17.4	17.6	17.2	17.8
8	21.1	11.0	14.8		77		1021	3.3	1.3	WSW	SSW	1610	6.8	24.3	10.1	15.3	17.4	17.6	17.5	16.9	17.6
9	25.8	6.8	17.1		72		1021	2.2	1.0	ESE	SE	2512	10.5	35.0	7.5	19.3	18.4	18.3	17.8	16.8	17.5
10	24.6	13.8	18.5		83		1021	2.8	1.0	WSW	SSE	803	3.5	33.3	13.0	19.5	19.9	19.8	19.0	17.3	17.4
11	23.4	12.8	17.8		89		1017	2.6	1.0	E	ESE	1406	6.7	32.6	11.2	18.3	19.4	19.5	19.1	17.6	17.4
12	17.4	14.7	15.3		92		1018	3.5	1.4	WSW	WSW	305	1.0	24.4	11.8	16.5	18.8	19.0	18.9	17.7	17.6
13	13.8	11.0	12.0		96		1020	3.1	1.4	NE	SE	166	0.0	15.5	7.9	12.7	16.6	17.4	17.9	17.5	17.7
14	16.0	6.4	10.6		73		1024	3.6	2.0	E	ENE	2521	10.5	27.9	4.9	13.4	16.0	16.5	16.9	16.8	17.6
15	14.9	6.5	10.6		72		1025	3.1	1.7	ENE	ENE	1544	6.8	26.5	5.3	13.5	16.3	16.8	17.0	16.6	17.5
16	15.4	7.8	11.7		70		1025	3.1	1.5	NE	ENE	1198	5.0	26.5	6.9	13.9	16.4	16.8	17.0	16.5	17.3
17	14.6	6.0	10.2		61		1025	4.1	2.2	ESE	E	1158	7.7	23.0	6.1	12.0	15.8	16.4	16.6	16.3	17.2
18	14.8	6.2	9.7		63		1024	3.5	2.1	E	ENE	591	3.5	24.9	5.2	11.5	14.9	15.6	16.1	16.0	17.1
19	19.2	3.7	11.3		68		1026	2.4	1.1	NNE	SE	1551	8.2	29.5	4.4	14.0	15.7	15.9	16.0	15.7	17.0
20	16.8	6.9	11.2		61		1030	4.0	2.1	E	ENE	2230	10.0	26.8	5.2	12.9	16.0	16.4	16.4	15.7	16.8
21	15.0	6.6	10.0		69		1027	3.7	1.8	E	E	679	3.5	22.9	5.3	11.3	15.1	15.7	16.0	15.7	16.7
22	17.1	4.8	11.0		77		1023	2.6	1.3	NE	ESE	1231	5.7	27.7	4.5	12.1	14.7	15.2	15.5	15.4	16.6
23	16.2	8.4	11.7		82		1022	1.7	0.9	ENE	ESE	173	0.2	23.8	6.4	13.0	14.9	15.2	15.4	15.2	16.5
24	15.7	6.7	12.1		86		1024	2.0	1.0	ENE	E	209	0.3	22.8	6.2	13.4	15.2	15.5	15.6	15.2	16.4
25	17.0	9.6	12.7		72		1029	4.1	2.1	NE	ENE	1291	5.8	25.9	7.9	13.8	15.8	16.0	15.9	15.2	16.2
26	17.8	8.2	12.5		64		1032	3.9	2.5	E	ENE	2350	10.3	25.1	6.3	13.0	15.3	15.7	15.7	15.2	16.2
27	19.3	6.2	11.9		67		1031	2.7	1.5	ENE	E	2539	10.8	26.9	4.9	13.2	15.4	15.7	15.7	15.2	16.1
28	20.2	3.0	10.5		74		1027	1.2	0.6	W	SW	2227	10.0	27.1	3.9	12.7	15.2	15.6	15.7	15.2	16.1
29	16.7	3.7	10.3		81		1022	2.5	0.9	W	WSW	734	4.0	22.5	4.3	11.7	14.7	15.2	15.4	15.1	16.1
30	11.8	5.8	10.1		91		1017	5.5	3.0	W	WSW	154	0.0	12.4	6.0	10.1	13.6	14.3	14.9	14.9	16.1
31																					
Mensuel	18.0	8.9	13.1		77			3.3	1.6			31900	140	24.6	7.7	14.3	16.7	17.0	17.1	16.5	17.2
Min	11.8	3.0	9.7		61			1.2	0.6			154	0	12.4	3.9	10.1	13.6	14.3	14.9	14.9	16.1
Max	25.8	17.7	18.5		96			5.5	3.0			2539	11	35.0	13.5	19.5	20.9	21.0	20.4	18.6	18.2

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg - Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : **74465** Y : **75380** Altitude : **307 m** Mois : **Octobre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.6	11.1	12.0	88		1012	6.2	4.0	WSW	WSW	163	0.0		16.0	7.0	11.5	13.6	14.0	14.4	14.5	16.0
2	13.8	7.0	9.4	82		1013	5.5	2.4	SW	WSW	854	3.8		19.1	6.0	10.4	13.3	13.8	14.2	14.2	15.8
3	9.7	6.0	7.6	87		1015	3.7	1.9	WSW	WSW	274	0.7		13.1	5.2	8.4	12.4	13.1	13.8	14.1	15.7
4	12.0	6.6	8.6	74		1021	3.8	2.1	W	W	1381	5.8		19.9	5.4	9.8	12.4	12.9	13.4	13.6	15.5
5	14.3	7.3	10.2	82		1016	4.9	3.2	WSW	SW	145	0.0		12.9	6.8	9.7	11.9	12.5	13.1	13.5	15.4
6	16.5	10.5	14.2	91		1019	5.0	2.5	WSW	SW	184	0.2		20.0	10.3	14.3	13.9	13.9	13.6	13.3	15.1
7	17.3	12.4	14.9	91		1020	2.0	1.1	S	SSE	162	0.0		17.7	11.6	14.5	14.8	14.8	14.5	13.7	15.0
8	15.0	12.4	13.5	92		1021	1.9	1.0	NW	SW	165	0.0		18.1	11.1	13.6	15.0	15.1	14.9	14.0	15.0
9	17.2	9.8	11.9	82		1031	2.8	1.1	NE	SSE	1343	6.7		22.8	8.0	13.0	14.8	15.0	14.9	14.1	15.0
10	18.3	6.2	12.1	84		1033	1.5	0.7	SW	S	1185	5.2		23.6	6.9	12.9	14.6	14.9	14.8	14.2	15.1
11	12.7	6.3	10.9	96		1031	1.6	0.8	SE	SE	155	0.0		14.8	6.9	11.6	13.9	14.3	14.6	14.2	15.1
12	18.1	10.9	12.9	94		1029	1.4	0.8	SSE	SE	624	3.7		21.4	9.3	13.8	14.8	14.9	14.7	14.1	15.1
13	21.3	7.7	14.0	91		1025	1.8	0.7	SE	S	805	4.7		23.2	8.2	13.9	14.9	15.1	14.9	14.2	15.1
14	16.0	12.9	14.1	84		1025	2.0	0.9	W	SW	168	0.0		19.2	11.3	14.6	15.6	15.7	15.4	14.4	15.1
15	15.0	11.4	13.9	90		1022	3.9	1.9	SW	SW	164	0.0		16.1	11.8	13.5	15.0	15.3	15.3	14.5	15.2
16	12.5	7.1	10.0	90		1019	3.4	1.6	NW	W	337	1.0		14.5	3.9	10.4	14.3	14.7	15.0	14.5	15.2
17	13.1	2.0	6.1	86		1024	2.7	0.8	NW	WSW	1535	6.3		22.5	2.6	8.6	12.0	12.8	13.6	14.0	15.2
18	14.7	1.0	6.0	83		1024	1.3	0.6	W	S	1619	7.0		24.4	2.1	8.5	11.6	12.3	13.0	13.4	15.1
19	14.9	1.1	6.7	83		1026	1.7	0.7	SSW	SE	1617	9.0		22.2	1.9	8.3	11.2	11.9	12.5	13.0	14.9
20	19.2	2.8	11.4	84		1021	3.4	1.4	SW	SSE	1229	6.0		26.0	1.6	10.7	11.4	11.8	12.2	12.6	14.7
21	15.7	9.3	12.4	89		1018	4.2	1.8	WSW	WSW	170	0.0		15.5	8.7	12.1	13.3	13.4	13.3	12.7	14.4
22	10.4	7.2	7.9	91		1026	1.9	0.8	WSW	SW	148	0.0		12.7	3.0	8.6	12.2	12.7	13.1	12.9	14.4
23	13.0	2.9	6.9	87		1029	1.4	0.8	SSW	SSE	1008	4.3		22.3	3.0	8.4	11.3	11.8	12.4	12.6	14.4
24	14.4	2.6	8.4	87		1027	1.4	0.7	E	SSE	829	3.8		22.6	2.9	9.7	11.1	11.5	12.0	12.3	14.2
25	16.5	9.3	10.7	87		1031	1.7	0.6	SSW	S	1318	6.5		22.4	5.3	11.8	12.8	12.9	12.7	12.3	14.0
26	14.8	4.6	10.4	77		1025	4.1	1.9	WSW	S	465	2.2		17.3	4.4	10.0	11.8	12.3	12.6	12.5	14.0
27	12.3	6.1	9.5	92		1016	3.5	1.1	WSW	W	280	0.7		17.7	5.4	10.2	12.4	12.7	12.8	12.4	14.0
28	8.4	4.4	5.5	93		1016	1.5	0.8	WNW	W	161	0.2		12.5	1.9	7.0	11.2	11.8	12.3	12.4	14.0
29	7.2	0.2	4.2	92		1013	1.5	0.7	E	S	151	0.0		10.8	1.6	5.3	9.4	10.2	11.2	12.0	13.9
30	6.2	3.6	4.5	90		1007	2.6	1.2	ESE	SE	147	0.2		10.2	3.8	5.3	9.3	9.9	10.7	11.4	13.7
31	10.0	4.0	7.0	91		1011	2.4	1.5	ESE	ESE	131	0.0		11.0	4.2	6.7	9.0	9.6	10.3	11.0	13.5
Mensuel	14.0	6.7	9.9	87			2.8	1.4			18916	78		18.1	5.9	10.6	12.7	13.1	13.4	13.3	14.8
Min	6.2	0.2	4.2	74			1.3	0.6			131	0		10.2	1.6	5.3	9.0	9.6	10.3	11.0	13.5
Max	21.3	12.9	14.9	96			6.2	4.0			1619	9		26.0	11.8	14.6	15.6	15.7	15.4	14.5	16.0



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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **307 m**

Mois : **Novembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	10.1	7.0	8.5	91		1013	2.4	1.4	ESE	ESE	135	0.0	10.6	6.3	8.2	9.7	10.1	10.5	10.8	13.2
2	14.2	8.4	10.5	89		1019	2.9	1.4	ENE	E	520	2.8	17.2	5.4	10.0	10.7	10.9	10.9	10.8	13.0
3	15.1	9.3	9.9	90		1018	1.9	0.9	SE	SE	411	1.8	18.8	4.1	9.4	11.1	11.3	11.4	11.1	12.9
4	17.9	4.6	11.3	76		1020	4.4	1.6	NNE	ESE	770	3.2	19.8	4.1	10.1	10.8	11.1	11.3	11.1	12.9
5	11.6	9.6	10.5	79		1017	3.8	1.4	E	E	142	0.0	13.3	6.8	10.0	11.4	11.6	11.6	11.3	12.9
6	13.8	7.4	9.3	90		1020	1.6	0.8	SE	SE	612	3.2	17.4	3.8	9.2	11.3	11.6	11.7	11.3	12.9
7	12.9	3.9	8.8	91		1019	1.9	0.9	WSW	SSE	277	1.0	16.1	3.6	8.6	10.6	11.0	11.4	11.3	12.9
8	12.5	7.4	8.9	86		1023	2.2	1.2	SSE	SSW	602	2.7	17.5	4.2	8.7	10.9	11.3	11.5	11.3	12.9
9	13.2	6.7	10.4	88		1022	5.5	2.6	SW	SW	149	0.0	11.9	6.8	9.6	10.6	11.0	11.3	11.2	12.9
10	14.6	10.2	13.2	83		1021	5.3	3.8	SW	SW	148	0.0	13.3	10.2	12.0	11.7	11.7	11.6	11.2	12.8
11	12.4	9.1	10.9	76		1018	5.7	3.6	W	WSW	606	2.8	17.6	7.6	10.7	11.9	12.2	12.1	11.4	12.7
12	9.1	5.8	7.6	88		1022	3.2	1.5	WSW	WSW	146	0.0	10.8	2.7	7.4	10.6	11.2	11.6	11.5	12.8
13	9.7	4.7	6.2	89		1027	1.5	0.7	NW	W	154	0.2	13.4	1.5	6.7	10.0	10.5	11.0	11.2	12.8
14	7.1	0.1	3.9	94		1029	1.5	0.8	ESE	S	141	0.0	8.6	1.4	5.2	9.0	9.7	10.4	10.9	12.8
15	10.4	6.3	8.9	95		1029	2.3	1.0	WSW	SW	139	0.0	11.6	6.6	8.7	9.8	10.1	10.4	10.6	12.6
16	12.5	9.8	10.2	95		1030	2.2	1.3	W	W	153	0.0	13.5	3.3	9.9	10.9	11.0	11.0	10.6	12.5
17	8.1	-0.1	3.8	83		1031	2.0	0.8	E	SE	811	5.0	13.8	-1.1	3.7	9.1	9.9	10.5	10.7	12.4
18	8.0	1.0	5.1	91		1020	1.7	0.9	NW	SSW	127	0.0	7.7	0.8	5.0	8.0	8.8	9.6	10.3	12.4
19	9.1	5.8	7.5	92		1023	2.9	1.5	WSW	WNW	174	0.3	11.7	2.3	7.1	8.8	9.2	9.6	10.0	12.3
20	10.4	7.7	9.2	89		1020	3.9	2.8	WSW	W	139	0.0	9.6	7.5	8.5	9.5	9.8	10.0	10.0	12.1
21	8.8	2.5	5.9	80		1014	6.3	3.0	NW	WNW	200	0.7	10.8	1.2	5.8	9.1	9.7	10.1	10.1	12.0
22	3.3	-0.1	1.1	87		1015	3.7	2.2	WNW	WNW	227	0.8	6.1	-1.2	1.3	6.9	7.9	9.0	9.8	12.0
23	2.7	-0.9	0.4	89		1010	4.6	2.4	SW	WSW	114	0.0	1.5	-0.2	0.8	5.8	6.8	8.0	9.2	11.9
24	3.7	-0.4	2.0	93		1004	2.8	1.7	NE	SW	124	0.0	3.9	-2.7	1.5	5.6	6.3	7.3	8.6	11.6
25	3.9	-4.0	0.4	90		1018	1.5	0.8	N	W	165	0.3	6.3	-4.9	0.0	4.6	5.6	6.7	8.1	11.4
26	1.7	-0.1	0.9	95		1027	1.8	0.9	WNW	W	115	0.0	4.0	-2.3	1.5	5.0	5.7	6.6	7.7	11.1
27	4.3	0.2	1.4	91		1024	2.0	1.1	WSW	SSW	116	0.0	6.0	-2.0	1.6	5.2	5.8	6.6	7.5	10.8
28	-0.3	-1.8	-1.1	92		1012	1.9	1.1	SSW	S	110	0.0	2.0	-0.9	-0.1	4.5	5.3	6.3	7.4	10.6
29	3.0	-1.3	0.4	88		1005	2.2	1.0	ESE	SE	114	0.0	6.8	-2.7	0.3	4.2	5.0	5.9	7.0	10.4
30	6.1	-0.5	3.0	89		1003	3.8	1.3	WSW	SE	299	1.7	8.1	-1.6	2.1	4.3	4.9	5.7	6.8	10.2
31																				
Mensuel	9.0	3.9	6.3	88			3.0	1.5			7940	27	11.0	2.4	6.1	8.7	9.2	9.7	10.0	12.2
Min	-0.3	-4.0	-1.1	76			1.5	0.7			110	0	1.5	-4.9	-0.1	4.2	4.9	5.7	6.8	10.2
Max	17.9	10.2	13.2	95			6.3	3.8			811	5	19.8	10.2	12.0	11.9	12.2	12.1	11.5	13.2

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	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 m
1	4.2	-1.1	1.8		93		1007	1.7	0.8	W	SSW	200	1.0	6.8	-3.3	0.9	4.5	5.1	5.8	6.7	10.0
2	4.4	1.5	2.9		91		1013	4.2	2.5	SSW	WSW	199	0.8	7.1	1.2	2.8	5.0	5.4	5.9	6.5	9.8
3	3.0	1.4	1.5		93		1008	4.9	2.1	SSW	SW	112	0.0	3.0	-3.0	0.9	4.4	5.1	5.8	6.5	9.7
4	6.5	-1.2	2.9		95		1004	4.6	1.7	SSW	S	110	0.0	8.0	-0.6	2.3	4.1	4.7	5.4	6.3	9.5
5	6.6	4.4	5.6		93		1001	4.1	2.5	WSW	SW	124	0.0	8.0	3.9	5.2	5.9	6.0	6.2	6.2	9.3
6	6.0	2.2	4.7		92		1014	3.5	1.7	WSW	WNW	129	0.0	8.6	1.2	4.4	6.1	6.4	6.6	6.6	9.2
7	7.6	2.1	3.6		88		1027	1.7	0.9	WNW	SW	491	2.5	9.2	-3.6	2.7	5.9	6.3	6.6	6.7	9.1
8	3.5	-3.4	-0.6		93		1027	2.0	0.8	SE	SE	439	2.8	7.5	-5.7	-0.9	4.0	4.9	5.9	6.7	9.1
9	1.3	-0.8	0.2		96		1020	2.5	1.3	W	WSW	110	0.0	1.6	-0.8	0.4	3.8	4.5	5.4	6.3	9.1
10	2.9	-1.1	1.1		95		1018	1.3	0.7	NW	WNW	114	0.0	4.6	-2.4	0.7	4.1	4.6	5.3	6.1	9.0
11	2.6	0.0	1.1		94		1017	1.4	0.7	NW	W	112	0.0	4.1	-1.1	1.1	4.0	4.6	5.3	5.9	8.9
12	1.7	-0.7	0.2		88		1021	1.9	1.0	ESE	SW	111	0.0	3.2	-0.7	0.6	3.8	4.5	5.2	5.9	8.7
13	2.1	-2.1	-0.4		84		1012	3.6	2.1	SE	SE	125	0.0	2.2	-3.1	-0.7	3.3	4.0	4.9	5.7	8.6
14	4.0	-0.9	2.6		80		1008	4.2	1.7	NNE	ESE	111	0.0	6.1	-2.3	1.2	3.1	3.7	4.5	5.4	8.5
15	7.3	1.5	3.1		82		1016	2.3	1.3	NNE	ENE	489	3.5	9.7	-2.9	0.7	3.2	3.8	4.4	5.2	8.3
16	0.9	-0.4	0.1		93		1019	2.4	1.3	NNE	ENE	103	0.0	2.7	-3.2	0.5	3.2	3.8	4.5	5.2	8.2
17	1.6	-2.1	-0.3		96		1018	2.1	1.2	W	W	112	0.0	1.2	-1.4	0.2	3.3	3.9	4.5	5.2	8.2
18	5.9	0.5	1.7		96		1024	1.7	1.0	WSW	WSW	112	0.0	2.8	0.8	1.6	3.7	4.1	4.6	5.1	8.1
19	8.0	1.9	4.8		93		1026	3.4	1.3	NW	W	481	3.7	11.3	-3.0	3.8	4.9	5.1	5.1	5.2	8.0
20	9.9	0.4	7.3		95		1028	3.8	2.5	WSW	W	123	0.0	11.0	2.1	6.4	5.6	5.6	5.5	5.5	7.9
21	10.2	8.3	9.1		93		1032	3.2	2.1	W	WNW	162	0.2	11.8	7.0	8.3	7.6	7.4	6.8	5.9	7.9
22	9.3	7.8	8.4		95		1033	3.4	1.8	WNW	W	138	0.0	9.5	5.6	7.8	7.8	7.8	7.4	6.5	8.0
23	9.9	3.6	5.3		88		1034	2.0	0.9	ESE	SE	830	6.8	14.4	-2.7	3.9	7.2	7.5	7.5	6.8	8.1
24	6.4	-1.0	3.5		92		1032	1.9	0.9	NNE	S	147	0.2	10.3	-3.7	3.1	5.6	6.2	6.7	6.8	8.4
25	6.0	3.4	4.2		79		1030	4.3	2.2	ENE	E	142	0.3	6.2	-1.0	3.1	5.8	6.2	6.6	6.6	8.4
26	3.1	-1.5	0.3		56		1032	4.9	3.2	ENE	ENE	1032	7.2	5.8	-4.0	-0.7	3.6	4.6	5.6	6.3	8.4
27	0.7	-3.1	-1.8		69		1032	4.6	3.0	E	ENE	801	6.8	4.6	-4.4	-2.2	2.8	3.7	4.7	5.8	8.4
28	1.0	-3.2	-1.7		65		1028	4.1	2.5	E	E	889	7.0	4.6	-5.4	-2.6	2.5	3.2	4.1	5.3	8.2
29	0.5	-5.6	-2.8		72		1029	2.9	1.6	ENE	E	755	6.8	4.3	-7.2	-3.6	2.2	2.9	3.8	4.9	8.0
30	2.4	-8.3	-3.4		78		1030	1.5	0.8	E	ESE	783	6.5	7.0	-8.3	-3.9	1.9	2.6	3.5	4.6	7.8
31	2.7	-4.4	0.5		90		1027	1.3	0.7	E	SSE	100	0.0	2.7	-5.5	0.3	1.8	2.5	3.3	4.4	7.6
Mensuel	4.6	-0.1	2.1		87			2.9	1.6			9686	56	6.4	-1.9	1.6	4.3	4.9	5.4	5.9	8.6
Min	0.5	-8.3	-3.4		56			1.3	0.7			100	0	1.2	-8.3	-3.9	1.8	2.5	3.3	4.4	7.6
Max	10.2	8.3	9.1		96			4.9	3.2			1032	7	14.4	7.0	8.3	7.8	7.8	7.5	6.8	10.0

Station automatique

Obercorn



Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dxd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2.9	1.0	1.5	3.3	0.9	100	1024	E	SSE	78	0.0	0.3	-0.6	-0.3	0.4	0.0	0.4	1.4	4.1	
2	-0.3	-3.1	-1.8	4.9	2.6	84	1016	ESE	ESE	196	1.0	-0.4	-0.8	-0.6	0.4	0.1	0.4	1.5	4.1	
3	0.8	-2.1	-0.5	4.7	2.5	85	1005	ESE	ESE	78	0.0	-0.3	-1.2	-0.7	0.3	0.1	0.4	1.5	4.0	
4	6.5	-0.1	1.6	6.0	2.0	82	1010	SSW	SE	109	0.2	-0.3	-0.7	-0.5	0.3	0.2	0.4	1.5	4.0	
5	7.3	2.8	6.1	8.4	5.1	96	1007	S	SW	79	0.0	0.1	-0.4	-0.2	0.4	0.2	0.2	1.0	3.6	
6	9.2	3.2	5.2	6.3	2.8	94	1012	W	WSW	772	3.8	1.6	-0.6	0.0	0.4	0.2	0.4	1.0	3.3	
7	8.7	3.8	7.1	7.5	5.3	89	1015	W	WSW	215	0.8	3.6	-0.4	1.7	1.9	1.0	0.9	1.4	3.4	
8	8.6	3.8	5.3	7.2	3.2	93	1021	W	SW	211	1.2	4.1	0.5	1.7	2.5	1.8	1.5	1.7	3.4	
9	7.3	3.0	4.9	6.1	3.8	95	1016	WNW	WSW	78	0.0	3.6	0.5	1.6	2.4	1.8	1.6	1.9	3.4	
10	9.6	2.5	6.5	6.8	3.9	94	1016	SW	SW	133	0.5	4.8	0.9	2.8	3.3	2.3	1.9	2.1	3.5	
11	12.9	7.3	9.5	7.4	5.0	85	1005	W	SW	248	1.0	6.4	3.2	4.7	5.0	3.5	2.7	2.5	3.6	
12	6.5	3.2	4.5	7.3	4.1	91	1009	WSW	W	183	0.8	4.8	1.1	3.2	4.4	4.0	3.4	3.0	3.7	
13	7.8	1.3	3.2	4.6	2.7	84	1016	S	SSW	1618	7.7	2.9	-0.2	0.7	2.1	2.6	2.6	3.1	3.8	
14	7.6	1.2	5.1	7.1	4.5	89	1009	SW	SW	117	0.3	3.5	-0.2	1.5	2.3	2.1	2.1	2.9	3.9	
15	8.4	5.5	6.9	8.4	6.0	88	1003	WSW	SW	84	0.0	4.7	2.3	3.5	4.0	3.0	2.6	2.8	4.0	
16	8.4	5.9	6.7	8.9	4.1	94	999	SW	WSW	125	0.3	5.7	3.3	4.3	4.9	3.9	3.3	3.1	4.0	
17	9.3	5.4	6.6	7.5	3.9	97	1009	SSW	WSW	79	0.0	5.4	3.6	4.3	5.0	4.1	3.6	3.5	4.1	
18	11.1	6.6	8.7	8.6	5.6	95	1017	W	W	79	0.0	6.9	4.5	5.4	5.9	4.7	4.0	3.8	4.1	
19	11.9	9.0	10.8	9.1	6.4	95	1025	W	W	87	0.0	8.3	6.8	7.4	7.8	5.9	4.9	4.2	4.3	
20	12.7	8.9	10.0	6.4	4.7	89	1026	WNW	W	141	0.5	9.6	6.0	7.2	7.9	6.5	5.6	4.7	4.4	
21	9.2	7.7	8.3	10.1	5.5	89	1019	W	W	80	0.0	7.1	5.8	6.2	7.1	6.3	5.7	5.1	4.6	
22	8.2	2.6	5.6	9.0	2.7	81	1020	W	W	597	2.7	7.2	1.0	4.8	6.2	6.0	5.5	5.2	4.8	
23	7.5	0.8	4.1	4.4	2.1	78	1031	W	SW	321	1.5	5.5	0.0	2.4	3.7	4.2	4.5	5.0	5.0	
24	8.3	4.1	5.9	4.8	2.5	79	1030	W	W	78	0.0	6.1	1.6	3.7	4.6	4.3	4.1	4.7	5.1	
25	7.6	0.6	3.1	4.7	2.0	89	1039	WSW	W	1454	7.2	4.4	-0.6	1.2	2.9	3.7	3.8	4.5	5.1	
26	6.4	1.0	2.4	4.4	3.0	95	1036	NW	W	231	1.2	5.2	0.5	1.9	3.1	3.2	3.3	4.2	5.1	
27	7.6	0.2	3.6	8.2	4.2	79	1033	WNW	WNW	1046	6.0	3.9	-0.4	1.3	2.5	2.8	3.0	3.9	5.1	
28	6.8	4.5	5.1	1.1	0.5	84	1033	N	S	79	0.0	4.8	2.3	3.2	3.9	3.3	3.1	3.8	5.1	
29	7.5	2.9	4.1	1.6	0.5	87	1028	S	SE	142	0.5	6.0	1.5	2.9	4.0	3.6	3.4	3.8	5.0	
30	2.1	0.1	1.5	5.8	2.2	99	1024	W	WNW	78	0.0	2.7	0.2	1.5	2.8	3.1	3.3	3.9	5.0	
31	5.1	-0.1	1.2	7.6	4.3	97	1019	WSW	WSW	81	0.0	2.4	0.2	1.0	2.2	2.5	2.7	3.7	5.0	
Mensuel	7.5	3.0	4.9	6.4	3.5	90				8898	37	4.2	1.3	2.5	3.4	2.9	2.8	3.1	4.2	
Min	-0.3	-3.1	-1.8	1.1	0.5	78				78	0	-0.4	-1.2	-0.7	0.3	0.0	0.2	1.0	3.3	
Max	12.9	9.0	10.8	10.1	6.4	100				1618	8	9.6	6.8	7.4	7.9	6.5	5.7	5.2	5.1	

Station : Oberkorn

Localisation : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Février 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	ddd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	5.7	1.1	3.0		100		1003	8.6	4.5	WNW	WNW	78	0.0	3.5	0.8	1.9	2.8	2.6	3.4	4.8	
2	5.5	-0.4	1.7		86		1016	5.2	3.4	WNW	WNW	2044	8.2	2.9	-0.6	0.7	2.0	2.4	3.2	4.7	
3	6.0	-2.6	2.5		72		1014	6.3	3.7	S	S	1314	7.8	0.6	-1.3	-0.5	1.1	1.7	2.0	4.6	
4	7.0	2.8	4.8		89		1006	7.1	4.5	SSW	WSW	95	0.2	4.4	-0.5	1.6	2.3	1.8	2.8	4.5	
5	9.5	2.6	5.6		98		1015	8.4	5.5	WSW	SW	78	0.0	5.3	0.8	2.7	3.3	2.5	2.3	4.4	
6	10.9	6.3	7.6		91		1022	8.9	4.7	WNW	NW	553	2.2	8.8	1.6	5.2	5.8	4.2	3.3	4.2	
7	9.8	0.2	3.5		92		1036	2.3	0.6	S	SSW	1888	8.0	5.8	-1.1	1.1	3.0	3.4	3.3	3.5	
8	12.9	-1.4	5.0		70		1035	3.2	1.2	ESE	ESE	2320	8.8	4.7	-1.5	0.6	2.2	2.6	2.6	3.3	
9	13.7	2.5	6.9		47		1033	3.6	1.2	ESE	ESE	2389	8.8	5.6	-1.4	0.9	2.5	2.5	2.5	3.1	
10	13.1	0.4	6.1		61		1033	4.2	1.1	ESE	ESE	2125	8.8	5.5	-1.4	0.9	2.4	2.4	2.4	3.1	
11	14.3	2.6	7.4		71		1033	3.2	1.0	ESE	ESE	2016	8.7	6.6	-0.6	1.9	2.9	2.6	2.5	3.0	
12	15.0	1.8	7.2		73		1033	1.3	0.6	ESE	E	2223	8.8	6.9	-0.8	1.7	2.9	2.7	2.6	3.0	
13	8.8	0.1	3.1		92		1034	1.1	0.6	S	ESE	738	3.3	4.2	-1.4	0.6	2.2	2.4	2.5	3.1	
14	11.8	-1.0	3.8		85		1033	1.3	0.6	WSW	ESE	2050	8.8	4.2	-1.9	0.3	1.8	2.0	2.1	2.9	
15	6.8	-0.5	1.3		82		1034	3.3	1.3	WSW	SE	1138	4.8	5.5	-1.6	0.9	2.3	2.2	2.2	2.8	
16	6.5	-4.1	0.1		58		1039	3.9	1.3	SE	ESE	2478	9.3	1.2	-2.7	-1.4	1.0	1.6	1.9	2.8	
17	8.9	-4.7	2.0		44		1038	3.5	1.0	ESE	ESE	2448	9.5	1.4	-3.4	-1.5	0.6	1.1	1.5	2.6	
18	13.1	-2.2	4.7		42		1032	1.2	0.5	S	SE	2566	9.3	2.1	-2.6	-1.0	0.7	0.9	1.3	2.3	
19	12.9	-1.9	5.3		43		1025	3.9	1.3	S	SE	2527	9.5	1.7	-2.5	-0.8	0.8	1.0	1.2	2.2	
20	6.9	4.1	5.9		88		1021	3.5	2.2	WSW	SW	83	0.0	4.6	-0.8	1.8	2.3	1.4	1.5	2.2	
21	9.7	5.5	7.3		97		1025	6.4	3.1	WSW	W	203	1.0	8.8	2.1	4.8	4.9	3.0	2.5	2.4	
22	9.7	6.9	8.3		94		1027	7.9	5.1	WSW	WNW	82	0.0	7.0	4.6	5.5	5.8	4.3	3.5	3.0	
23	13.5	7.4	8.7		89		1029	5.4	2.0	WSW	WSW	778	3.5	10.9	2.5	5.9	6.5	5.0	4.2	3.5	
24	16.2	0.2	8.7		87		1022	5.4	1.7	SSW	SW	1739	7.8	11.0	0.7	5.0	5.9	4.9	4.4	4.0	
25	10.9	8.4	9.3		95		1022	4.7	2.5	W	WSW	87	0.0	10.2	4.5	6.9	7.3	5.7	5.0	4.3	
26	11.5	8.1	9.1		94		1014	7.6	4.4	W	WSW	96	0.0	8.7	4.8	6.7	7.4	6.2	5.4	4.7	
27	9.1	5.1	6.6		88		1019	5.6	2.7	W	WNW	157	0.5	8.9	4.1	5.9	6.8	6.0	5.5	5.0	
28	10.7	4.9	7.8		86		1021	3.8	2.1	WSW	SW	149	0.5	10.1	2.3	6.3	6.9	6.0	5.4	5.1	
29	11.3	7.4	9.6		100		1016	11.1	5.1	W	WNW	105	0.2	12.6	7.1	8.0	8.5	6.9	6.1	5.3	
30																					
31																					
Mensuel	10.4	2.1	5.6		80			4.9	2.4			34547	139	6.0	0.3	2.5	3.6	3.2	3.0	3.3	
Min	5.5	-4.7	0.1		42			1.1	0.5			78	0	0.6	-3.4	-1.5	0.6	0.9	1.2	2.2	
Max	16.2	8.4	9.6		100			11.1	5.5			2566	10	12.6	7.1	8.0	8.5	6.9	6.1	5.3	

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn
Gestionnaire : ASTA
X : 60650
Y : 64215
Altitude : 378 m
Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.9	6.9	9.2	13.1	6.4	82	1008	9.6	6.4	W	NW	774	3.5	12.1	6.3	8.1	8.8	7.5	6.6	5.8	5.1
2	10.4	6.9	9.1	9.6	6.6	97	1012	6.6	6.6	WNW	WNW	83	0.0	9.3	5.9	7.5	8.2	7.3	6.8	6.2	5.3
3	9.3	4.4	6.6	6.6	3.4	87	1012	6.6	3.4	WNW	WNW	557	2.3	9.3	2.1	6.7	8.1	7.5	6.9	6.3	5.5
4	5.3	1.0	2.2	4.5	1.6	90	1015	4.5	1.6	SW	SSE	118	0.3	5.5	1.1	2.7	4.6	5.5	5.8	6.3	5.7
5	7.5	-1.9	1.6	1.8	0.8	70	1028	1.8	0.8	N	SE	1692	7.3	6.8	-0.6	1.9	3.7	4.4	4.7	5.7	5.8
6	7.1	-1.7	2.2	3.8	1.5	79	1025	3.8	1.5	WNW	W	183	0.8	6.7	-1.3	1.8	3.2	3.7	4.0	5.1	5.8
7	9.0	2.7	5.6	3.2	1.2	94	1016	3.2	1.2	NW	WNW	81	0.0	8.3	2.1	4.5	5.1	4.3	4.2	4.8	5.8
8	10.7	3.2	6.2	3.6	2.1	86	1012	3.6	2.1	WSW	W	438	2.7	10.2	2.4	5.6	6.3	5.2	4.8	4.9	5.7
9	9.9	3.7	6.5	6.3	3.8	85	1005	6.3	3.8	SW	WSW	90	0.0	8.2	3.3	5.1	6.0	5.4	5.1	5.1	5.6
10	8.0	4.5	5.8	9.1	6.2	88	993	9.1	6.2	SW	SW	119	0.2	6.3	3.4	4.6	5.8	5.4	5.2	5.3	5.6
11	11.6	5.1	7.7	10.0	7.3	94	995	10.0	7.3	W	W	182	0.5	8.0	4.0	5.8	6.3	5.4	5.1	5.2	5.6
12	9.9	5.2	7.6	8.9	5.6	80	1004	8.9	5.6	WNW	NW	410	1.8	9.3	4.0	6.6	7.6	6.6	5.9	5.5	5.6
13	9.9	3.7	6.3	7.3	4.7	88	1016	7.3	4.7	WNW	WNW	91	0.0	8.8	2.9	5.5	6.4	5.9	5.6	5.7	5.6
14	10.7	6.0	9.4	8.3	3.4	100	1013	8.3	3.4	WNW	WNW	83	0.0	9.5	5.6	7.5	8.1	6.7	6.0	5.7	5.7
15	15.6	7.6	11.1	5.9	1.8	93	1009	5.9	1.8	W	S	193	0.8	11.6	6.1	8.7	9.2	7.6	6.8	6.1	5.8
16	10.3	7.1	8.6	6.7	4.5	98	1002	6.7	4.5	W	W	97	0.2	9.8	7.0	8.1	9.0	8.1	7.4	6.6	5.9
17	6.9	4.3	5.3	4.0	1.1	81	1011	4.0	1.1	W	S	160	0.7	8.0	4.2	6.5	7.9	7.6	7.2	6.8	6.0
18	10.7	0.3	3.9	1.6	0.9	72	1015	1.6	0.9	WSW	SW	1495	6.3	10.3	2.5	5.4	6.7	6.6	6.5	6.7	6.2
19	9.8	0.0	3.2	1.9	1.2	83	1016	1.9	1.2	NNW	SW	1044	5.0	9.5	2.0	4.6	6.0	6.0	6.1	6.5	6.3
20	6.3	0.0	2.9	9.5	3.9	92	1014	9.5	3.9	WNW	NW	143	0.7	6.6	1.5	3.5	4.9	5.2	5.5	6.2	6.3
21	7.9	2.6	3.8	10.1	5.2	92	988	10.1	5.2	NW	NW	600	2.7	8.4	1.9	4.1	5.1	4.9	5.0	5.8	6.3
22	6.2	1.5	3.0	5.7	2.3	93	990	5.7	2.3	NW	WSW	267	1.5	8.0	2.3	4.4	5.4	5.1	5.0	5.6	6.2
23	6.9	-2.3	1.5	3.1	1.2	66	999	3.1	1.2	WSW	SSW	1964	8.7	9.3	1.0	4.2	5.5	5.3	5.1	5.5	6.2
24	6.3	-1.9	0.9	4.1	2.3	84	996	4.1	2.3	SSW	WNW	379	2.2	7.9	1.4	3.0	4.4	4.7	5.0	5.5	6.1
25	6.4	-1.0	1.6	5.5	3.1	75	1004	5.5	3.1	NW	NNW	725	3.5	7.7	0.6	3.2	4.4	4.4	4.5	5.3	6.1
26	10.4	0.2	5.0	5.5	3.3	81	1003	5.5	3.3	WNW	W	204	0.8	10.1	1.5	4.7	5.4	4.7	4.6	5.1	6.0
27	5.5	2.9	4.4	4.5	2.3	99	1000	4.5	2.3	NNW	WSW	82	0.0	7.4	3.7	4.9	6.0	5.4	5.2	5.2	6.0
28	11.2	1.6	6.3	6.7	4.1	86	1009	6.7	4.1	WSW	WSW	765	4.3	12.1	2.4	6.4	7.0	5.8	5.3	5.3	5.9
29	13.2	4.4	8.4	7.4	4.6	74	1017	7.4	4.6	WNW	W	924	4.3	13.2	4.3	7.5	8.2	6.9	6.1	5.7	5.9
30	18.7	7.2	11.0	6.3	4.1	62	1009	6.3	4.1	S	WSW	594	4.2	14.9	3.9	8.4	8.9	7.4	6.7	6.1	5.9
31	14.9	7.1	9.6	5.1	2.2	78	1017	5.1	2.2	WNW	WSW	557	3.7	14.1	6.6	9.3	9.9	8.3	7.5	6.6	6.0
Mensuel	9.7	2.9	5.7	6.1	3.3	85		6.1	3.3			15094	69	9.3	3.0	5.5	6.5	6.0	5.7	5.7	5.9
Min	5.3	-2.3	0.9	1.6	0.8	62		1.6	0.8			81	0	5.5	-1.3	1.8	3.2	3.7	4.0	4.8	5.1
Max	18.7	7.6	11.1	13.1	7.3	100		13.1	7.3			1964	9	14.9	7.0	9.3	9.9	8.3	7.5	6.8	6.3

Station : Oberkorn

Altitude : 378 m

X : 60650

Gestionnaire : ASTA

Station : Oberkorn

Localisation : Oberkorn

Mois : Avril 2008

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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.6	5.3	9.5	80		1023	7.2	3.4	WNW	WNW	1183	5.7	14.8	4.1	8.9	9.7	8.5	7.8	7.0	6.1
2	13.2	6.8	9.1	78		1023	4.3	2.5	NNW	WNW	156	0.7	12.7	6.4	8.6	9.6	8.6	8.0	7.3	6.2
3	10.7	5.7	7.6	80		1025	2.4	1.2	NNW	SSE	87	0.0	10.0	5.3	7.2	8.5	8.1	7.9	7.4	6.4
4	14.1	3.1	9.0	74		1026	2.1	0.8	WNW	SSE	892	4.2	14.1	3.0	8.4	9.1	7.9	7.5	7.3	6.6
5	10.9	4.9	6.8	93		1012	5.6	2.9	WNW	WNW	138	0.3	12.7	4.9	7.8	9.1	8.4	8.0	7.5	6.6
6	9.4	2.2	4.3	90		1002	3.5	1.1	WSW	SW	775	3.7	13.1	4.7	7.4	8.5	7.9	7.6	7.4	6.7
7	6.0	-0.7	1.9	94		1003	7.5	3.2	NW	W	431	2.3	8.5	2.4	4.9	6.5	7.1	7.0	7.3	6.8
8	10.1	-1.4	4.0	81		1004	2.2	0.8	S	ESE	636	3.5	12.2	0.9	5.8	6.7	6.3	6.2	6.9	6.9
9	6.8	3.8	5.1	91		999	1.7	0.6	ENE	SSE	84	0.0	7.8	4.9	6.2	7.4	7.0	6.7	6.8	6.9
10	10.3	3.7	7.0	86		999	1.9	0.7	SSW	SSE	85	0.0	9.4	4.7	6.8	7.7	7.0	6.6	6.8	6.9
11	11.3	5.7	8.0	81		1001	4.0	1.6	NW	WSW	126	0.3	10.2	5.0	7.6	8.5	7.6	7.1	6.9	6.8
12	13.0	3.2	7.8	81		1010	5.4	3.2	SW	WSW	789	4.2	13.9	3.7	7.8	8.5	7.6	7.1	7.0	6.8
13	11.7	6.5	8.1	94		1012	5.4	2.9	SW	WSW	129	0.3	11.9	6.1	8.5	9.3	8.2	7.6	7.2	6.9
14	8.6	2.4	6.2	99		1013	6.2	2.8	WSW	W	84	0.0	10.6	6.2	7.9	9.0	8.4	7.8	7.4	6.9
15	13.7	4.7	6.6	84		1020	2.5	0.9	N	W	931	4.8	13.4	5.6	8.7	9.6	8.6	7.9	7.5	7.0
16	14.1	1.0	6.0	68		1019	1.6	0.6	N	SSE	1826	8.8	13.9	3.2	7.7	8.9	8.4	7.9	7.6	7.0
17	11.9	-1.0	6.0	68		1007	4.0	1.4	ESE	ESE	1713	8.3	12.9	2.7	7.4	8.6	8.2	7.9	7.7	7.1
18	17.4	5.5	10.5	67		998	3.6	1.8	ENE	SE	1017	5.0	16.7	6.0	10.1	10.7	9.0	8.4	7.8	7.2
19	12.4	6.7	9.2	90		999	5.3	1.3	WNW	SSW	187	1.0	12.1	7.3	9.4	10.5	9.6	9.1	8.2	7.2
20	18.7	6.0	11.6	84		1004	3.5	1.5	SSE	SE	754	3.7	15.8	6.0	10.3	11.0	9.5	8.9	8.3	7.3
21	17.1	8.7	12.0	84		1002	2.6	0.8	SE	S	159	0.7	16.4	8.7	11.6	12.3	10.6	9.7	8.6	7.4
22	19.0	10.0	13.7	79		1008	2.3	0.8	E	S	595	3.2	17.9	9.9	13.4	13.9	11.7	10.4	9.1	7.5
23	18.5	9.2	12.3	86		1018	5.4	1.2	WNW	S	191	1.0	18.9	10.1	13.0	13.7	12.1	11.1	9.6	7.7
24	19.2	6.9	12.7	76		1024	4.8	2.2	WNW	WNW	2237	10.2	21.4	8.2	14.3	14.8	12.7	11.5	10.0	7.9
25	17.5	7.8	11.3	81		1028	3.4	1.9	W	WNW	534	2.8	17.9	9.8	12.8	13.9	12.8	11.9	10.4	8.0
26	22.0	7.7	14.8	60		1027	2.2	0.9	SW	SSE	2634	11.7	21.6	8.0	14.4	14.9	13.0	11.9	10.6	8.3
27	22.5	9.5	16.7	52		1019	5.5	2.2	WSW	SSE	2212	10.8	22.4	9.8	15.6	16.1	13.9	12.9	11.0	8.4
28	14.2	9.4	11.6	97		1009	5.1	2.7	WSW	W	96	0.2	15.8	10.9	13.4	14.8	14.0	13.3	11.6	8.7
29	13.9	7.4	10.1	87		1005	5.3	3.2	WSW	SW	612	3.2	17.6	9.7	12.7	13.7	12.9	12.3	11.5	8.9
30	14.3	7.9	10.0	79		1002	7.1	4.1	W	SW	387	2.2	15.9	8.7	11.6	13.0	12.6	12.0	11.3	9.1
31																				
Mensuel	13.9	5.3	9.0	81			4.1	1.8			21682	103	14.4	6.2	9.7	10.6	9.6	9.0	8.4	7.3
Min	6.0	-1.4	1.9	52			1.6	0.6			84	0	7.8	0.9	4.9	6.5	6.3	6.2	6.8	6.1
Max	22.5	10.0	16.7	99			7.5	4.1			2634	12	22.4	10.9	15.6	16.1	14.0	13.3	11.6	9.1

Oberkorn

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn
Gestionnaire : ASTA
X : 60650
Y : 64215
Altitude : 378 m
Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffx24h (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 m
1	13.8	6.0	8.9	89		1013	5.7 2.7	NW WSW	534	2.8	16.8	7.8	11.3	12.3	11.8	11.3	11.1	9.3
2	18.2	7.3	12.1	79		1022	3.5 1.6	WSW WSW	1284	7.0	19.2	9.1	13.3	14.0	12.5	11.5	10.9	9.4
3	22.4	6.9	15.0	66		1025	2.1 0.9	ESE SE	2795	12.2	22.4	8.4	15.0	15.5	13.5	12.3	11.2	9.5
4	22.9	8.1	15.8	56		1023	2.4 0.8	SSW SE	2586	12.3	23.3	10.1	16.1	16.8	14.7	13.4	11.7	9.6
5	22.3	7.4	15.3	57		1024	3.5 1.2	ESE SSE	3031	12.5	23.3	10.2	16.2	17.0	15.2	14.1	12.3	9.7
6	24.2	9.5	17.1	64		1023	4.2 1.4	ESE SE	2757	11.8	24.3	11.0	17.0	17.7	15.6	14.6	12.7	9.9
7	24.2	10.8	17.8	58		1021	2.9 1.3	ESE ESE	2970	12.2	25.2	11.7	17.7	18.4	16.3	15.1	13.2	10.1
8	25.2	10.4	18.2	49		1018	3.5 1.5	SSE SE	3078	12.3	25.7	11.8	17.8	18.6	16.7	15.6	13.6	10.3
9	26.8	11.0	19.0	49		1016	3.2 1.1	S SE	2797	11.8	26.5	11.8	18.4	19.1	17.1	16.0	14.0	10.5
10	26.0	11.5	19.3	50		1017	3.6 1.2	E SSE	2758	12.2	26.4	12.1	18.5	19.4	17.5	16.3	14.3	10.7
11	25.4	10.3	18.2	51		1018	2.8 0.9	S S	3055	12.2	27.0	11.7	18.6	19.4	17.6	16.5	14.6	10.9
12	26.4	10.3	18.6	50		1017	2.5 0.9	S SE	3051	12.2	27.5	11.8	18.8	19.6	17.8	16.7	14.8	11.1
13	26.9	11.3	19.5	49		1015	2.1 0.7	ESE ESE	2523	10.7	27.1	12.0	18.7	19.6	18.0	16.9	15.0	11.3
14	28.7	11.4	19.4	57		1013	5.8 1.2	SSW SSE	2533	11.2	28.4	12.1	19.5	20.2	18.3	17.0	15.1	11.5
15	24.7	12.7	17.4	77		1011	3.9 1.4	SSW SSW	909	5.7	26.8	14.0	19.4	20.3	18.7	17.4	15.4	11.7
16	25.3	12.6	17.8	80		1009	5.1 1.5	WSW SW	1040	5.8	26.0	14.6	19.3	20.1	18.5	17.2	15.5	11.9
17	22.6	12.9	15.0	91		1007	3.8 1.8	WSW SW	576	3.0	24.2	15.1	18.4	19.4	18.3	17.1	15.5	12.1
18	19.9	9.3	12.7	90		1010	1.6 0.7	NE S	293	1.3	23.3	13.1	16.5	17.8	17.3	16.4	15.4	12.2
19	18.0	8.8	12.5	74		1013	2.0 0.9	NE S	732	4.5	21.8	12.6	16.6	17.7	16.9	15.9	15.1	12.3
20	19.5	5.6	12.8	64		1015	2.2 0.9	WSW SSW	1532	6.7	21.9	10.0	15.7	16.9	16.3	15.5	14.8	12.4
21	18.9	7.4	13.6	64		1016	1.9 0.7	ENE SSE	217	1.0	20.9	10.2	15.4	16.5	15.9	15.2	14.6	12.4
22	18.1	11.5	14.2	72		1016	1.7 0.6	ESE SE	151	0.5	21.1	13.2	15.9	17.0	16.0	15.3	14.5	12.4
23	22.8	11.5	16.8	64		1014	3.1 1.1	ESE SE	1785	7.8	26.1	12.9	18.3	18.8	16.6	15.5	14.5	12.4
24	18.6	12.0	15.1	83		1010	3.7 1.6	ESE SSE	87	0.0	19.3	14.2	15.9	17.2	16.6	15.9	14.8	12.4
25	26.4	14.1	19.5	77		1012	2.9 1.4	SW S	1057	5.3	26.4	14.3	19.3	19.6	17.2	15.8	14.7	12.4
26	26.8	17.1	20.5	75		1011	3.8 1.4	SSW S	348	1.7	24.9	16.6	19.5	20.2	18.2	16.8	15.0	12.5
27	23.9	16.3	19.6	94		1011	2.5 0.8	WNW S	206	1.0	23.9	16.9	19.3	20.1	18.4	17.1	15.4	12.5
28	26.7	17.4	20.8	79		1012	7.4 1.4	WNW SSW	787	4.7	25.3	16.5	19.7	20.4	18.7	17.2	15.5	12.6
29	27.3	15.1	20.0	88		1012	5.6 0.9	W SSW	848	5.3	24.7	14.1	19.5	20.0	18.4	17.3	16.0	12.9
30	26.8	16.3	19.9	89		1012	1.6 0.7	W SW	633	3.5	27.5	17.3	21.1	21.6	19.5	17.9	16.2	13.1
31	25.4	15.7	17.6	93		1015	3.1 1.1	WSW SW	651	3.2	24.9	17.5	20.0	21.0	19.7	18.3	16.5	13.3
Mensuel	23.4	11.2	16.8	70			3.3 1.2		47607	214	24.3	12.7	17.6	18.5	16.9	15.8	14.3	11.5
Min	13.8	5.6	8.9	49			1.6 0.6		87	0	16.8	7.8	11.3	12.3	11.8	11.3	10.9	9.3
Max	28.7	17.4	20.8	94			7.4 2.7		3078	13	28.4	17.5	21.1	21.6	19.7	18.3	16.5	13.3

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** X : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Juin 2008**
 Localisation : **Oberkorn** 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	26.8	13.2	19.5	81		1016	3.2 1.1	SW	1351	7.2	27.7	16.7	21.2	21.8	19.9	18.3	16.7	13.5
2	29.4	16.1	21.2	79		1013	5.7 1.8	WSW	1241	7.5	29.5	17.8	22.5	23.1	20.9	19.2	17.0	13.6
3	25.3	15.2	18.7	83		1014	3.5 2.0	W	931	4.7	26.8	18.3	21.7	22.6	21.1	19.6	17.5	13.7
4	21.9	12.5	16.7	84		1017	2.5 1.4	WNW	519	2.7	25.5	17.2	20.0	21.2	20.4	19.3	17.7	13.9
5	18.5	14.9	15.8	96		1015	1.3 0.7	NW	86	0.0	19.7	16.0	17.9	19.5	19.4	18.6	17.5	14.1
6	21.4	14.6	15.8	100		1013	2.1 0.9	W	86	0.0	20.4	16.1	17.3	18.6	18.2	17.5	17.1	14.2
7	17.4	12.6	14.5	97		1017	1.2 0.7	NE	86	0.0	18.2	15.5	16.4	17.8	17.6	17.0	16.6	14.3
8	26.5	13.0	19.1	78		1020	3.3 0.8	NNE	1504	7.5	27.0	14.8	19.8	20.2	18.2	17.0	16.3	14.3
9	28.7	14.8	21.8	66		1022	1.6 0.7	N	2356	10.8	28.8	15.8	21.8	22.1	19.8	18.2	16.6	14.3
10	29.9	15.2	21.8	64		1021	1.3 0.6	E	2292	10.5	29.1	16.5	22.1	22.7	20.7	19.1	17.2	14.3
11	22.0	13.8	16.4	73		1020	1.7 0.8	E	1562	6.2	28.3	16.4	21.0	22.0	20.7	19.3	17.6	14.4
12	16.5	8.7	11.9	88		1015	5.5 1.3	WSW	243	0.8	18.8	14.2	16.3	18.2	18.9	18.3	17.5	14.4
13	17.9	7.0	12.0	81		1017	3.1 0.9	WNW	422	2.2	20.5	12.1	16.1	17.4	17.5	16.8	16.8	14.5
14	18.9	8.0	12.8	81		1016	3.5 1.5	WSW	875	5.0	20.6	12.0	16.2	17.4	17.2	16.4	16.3	14.5
15	20.6	8.7	13.3	87		1012	2.4 1.2	WSW	605	4.0	21.8	12.9	16.6	17.7	17.2	16.2	16.0	14.4
16	20.4	9.1	14.4	80		1011	1.6 0.6	W	935	4.7	22.5	13.8	17.0	18.0	17.3	16.2	15.8	14.4
17	24.5	8.1	16.3	68		1013	1.7 0.7	SW	1424	7.0	24.6	12.2	17.5	18.4	17.4	16.2	15.8	14.3
18	25.4	11.5	18.8	64		1017	3.4 1.3	WSW	1693	8.3	24.8	13.2	18.9	19.5	18.1	16.7	15.8	14.2
19	22.5	13.8	17.6	77		1016	6.3 2.9	WSW	1286	5.8	23.9	15.7	19.4	20.2	18.8	17.3	16.1	14.1
20	23.4	13.7	17.6	85		1021	3.0 1.2	NW	472	2.7	24.2	16.4	19.6	20.3	19.0	17.4	16.3	14.1
21	29.0	15.0	22.1	74		1021	3.1 1.4	S	1727	7.7	27.0	16.3	20.8	21.3	19.5	17.7	16.4	14.2
22	30.6	20.1	23.6	77		1017	4.6 2.3	WNW	1016	5.7	28.5	17.9	22.1	22.5	20.5	18.6	16.8	14.2
23	26.1	12.5	19.4	61		1020	2.2 0.8	NNW	2657	11.3	28.2	17.4	22.6	23.1	21.0	19.1	17.2	14.3
24	31.1	13.8	22.6	68		1018	1.8 0.7	W	2451	11.3	29.8	17.6	23.4	23.7	21.4	19.6	17.6	14.4
25	26.3	18.9	20.8	87		1017	5.0 1.8	NW	862	4.5	27.6	18.0	22.4	23.3	21.9	20.3	18.0	14.6
26	24.8	11.6	18.5	70		1022	3.5 1.1	WNW	1967	10.5	27.8	15.5	21.0	22.0	21.0	19.5	18.1	14.7
27	22.3	13.4	17.0	81		1022	4.5 2.6	NNW	727	3.2	24.6	16.4	19.8	20.9	20.4	19.1	18.0	14.9
28	24.9	14.5	19.1	84		1022	5.3 2.6	WNW	639	3.3	25.1	17.2	20.5	21.3	20.2	18.8	17.7	15.0
29	26.7	15.1	---	77		1020	3.3 1.2	W	1746	8.3	27.9	16.7	21.9	22.3	20.6	19.0	17.7	15.0
30	26.8	---	---	60		1022	2.4 0.9	WNW	2744	11.5	29.3	17.4	22.6	23.1	21.2	19.6	17.9	15.0
31																		
Mensuel	24.2	13.1	17.8	78			3.1 1.3		36505	175	25.3	15.8	19.9	20.7	19.5	18.2	17.0	14.3
Min	16.5	7.0	11.9	60			1.2 0.6		86	0	18.2	12.0	16.1	17.4	17.2	16.2	15.8	13.5
Max	31.1	20.1	23.6	100			6.3 2.9		2744	12	29.8	18.3	23.4	23.7	21.9	20.3	18.1	15.0

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn
Gestionnaire : ASTA
X : 60650
Y : 64215
Altitude : 378 m
Mois : Juillet 2008

	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 ²)	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	31.4	13.1	22.8		60		1017	1.6	0.6	S	S	3025	12.2	30.3	16.2	22.7	23.2	21.3	19.9	18.2	15.1
2	33.6	18.7	24.6		68		1012	7.4	1.3	SW	SSW	2075	9.5	31.9	18.3	24.1	24.5	22.3	20.6	18.5	15.2
3	19.2	16.1	16.6		100		1013	3.1	1.4	W	WSW	93	0.0	21.5	17.3	20.1	21.7	21.7	20.4	18.8	15.3
4	24.5	11.1	16.9		74		1018	3.8	1.0	W	WSW	2417	10.2	27.7	15.4	20.4	21.3	20.4	19.1	18.3	15.4
5	27.7	12.1	19.2		73		1016	2.9	0.9	NW	SSW	1623	7.0	28.1	15.2	20.5	21.5	20.4	19.1	18.1	15.5
6	22.5	15.1	17.6		82		1012	4.4	2.2	WNW	W	611	3.3	24.2	17.4	19.9	21.1	20.3	19.1	18.0	15.5
7	21.5	13.1	15.9		81		1009	7.7	3.6	WNW	WSW	1005	5.2	23.8	16.1	18.9	20.1	19.6	18.6	17.9	15.5
8	19.3	13.0	14.9		86		1014	7.5	4.1	WNW	WNW	519	2.3	21.5	15.5	17.7	19.1	18.9	18.0	17.6	15.5
9	21.4	12.7	17.5		78		1018	3.9	2.4	WNW	W	307	1.3	22.0	14.9	18.4	19.3	18.6	17.5	17.2	15.5
10	28.4	15.9	22.0		67		1014	5.2	2.7	W	W	2225	11.8	27.9	15.4	21.1	21.4	19.5	17.9	17.1	15.4
11	19.5	16.1	17.3		97		1011	4.1	2.2	NW	W	126	0.3	20.5	17.2	19.0	20.3	19.8	18.6	17.5	15.4
12	22.5	14.2	15.7		88		1012	4.9	2.3	WNW	W	362	1.7	23.4	16.2	18.2	19.4	18.9	17.9	17.3	15.4
13	22.0	11.0	15.9		75		1015	2.0	0.6	NW	SW	1037	4.5	22.3	14.0	17.7	18.9	18.4	17.4	17.1	15.4
14	25.3	10.3	17.5		70		1024	2.2	0.7	NW	SW	1959	9.0	25.7	13.2	18.3	19.3	18.3	17.2	16.8	15.3
15	27.6	13.5	20.5		64		1028	3.6	1.2	NNW	WNW	3051	12.0	27.4	14.2	20.2	20.8	19.0	17.7	16.8	15.3
16	25.4	15.1	18.0		85		1022	4.5	1.6	WNW	WNW	623	3.0	25.6	16.8	20.0	20.9	19.7	18.4	17.1	15.2
17	23.2	13.6	16.6		81		1017	2.2	0.7	NW	WSW	236	1.2	23.3	16.7	18.8	20.0	19.3	18.1	17.3	15.2
18	24.8	13.3	17.9		72		1015	4.6	2.3	WNW	WNW	638	3.0	24.5	16.0	19.2	20.0	19.0	17.7	17.1	15.2
19	24.2	16.0	18.1		81		1013	6.8	2.9	W	W	822	3.7	23.2	16.2	19.4	20.4	19.3	18.0	17.1	15.2
20	21.7	10.7	15.2		78		1016	3.6	1.7	W	W	822	3.7	22.5	14.4	17.7	19.0	18.5	17.6	17.0	15.2
21	18.0	10.1	13.4		78		1021	4.5	1.9	NW	W	859	3.5	19.9	14.1	16.6	18.1	17.9	17.1	16.8	15.2
22	24.3	10.9	16.3		71		1025	1.6	0.8	WSW	SW	1134	5.5	23.3	14.5	17.8	18.8	17.8	16.7	16.5	15.1
23	26.2	11.8	19.2		62		1025	1.7	0.7	N	S	2842	11.7	26.5	14.3	19.6	20.5	18.6	17.5	16.5	15.0
24	27.4	11.7	20.6		61		1019	3.1	1.4	SSW	SSE	3096	12.2	26.7	15.0	20.2	21.2	19.4	18.5	17.0	15.0
25	31.5	16.5	23.3		59		1014	2.4	1.0	ESE	S	2043	9.3	29.3	16.7	21.8	22.6	20.3	19.3	17.5	15.0
26	33.3	17.6	22.2		78		1015	2.3	0.5	SSW	S	676	3.7	28.8	18.3	22.2	23.0	21.2	20.1	18.1	15.1
27	31.9	16.0	21.9		84		1018	2.2	0.6	ENE	SSE	1433	8.3	30.7	17.6	22.5	23.3	21.4	20.3	18.5	15.3
28	30.7	17.7	24.2		78		1016	1.6	0.8	WSW	SSE	1938	9.5	30.0	19.6	23.9	24.6	22.4	20.8	18.8	15.4
29	27.6	19.8	22.0		76		1018	5.3	1.4	W	W	806	4.0	25.9	19.9	22.5	23.7	22.5	21.4	19.3	15.6
30	32.1	16.9	24.0		67		1020	2.2	0.5	SE	SSE	2264	11.2	29.9	18.7	23.4	24.2	22.3	21.2	19.4	15.8
31	33.6	17.4	25.7		66		1016	3.6	1.3	W	S	1768	9.3	29.1	19.7	24.1	25.0	23.1	21.9	19.7	16.0
Mensuel	25.9	14.2	19.1		75			3.8	1.5			42437	193	25.7	16.3	20.2	21.2	20.0	18.8	17.7	15.3
Min	18.0	10.1	13.4		59			1.6	0.5			93	0	19.9	13.2	16.6	18.1	17.8	16.7	16.5	15.0
Max	33.6	19.8	25.7		100			7.7	4.1			3096	12	31.9	19.9	24.1	25.0	23.1	21.9	19.7	16.0

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** X : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Août 2008**
 Localisation : **Oberkorn** 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.6	19.0	20.2	78		1018	7.3	2.6	WNW	W	266	1.2	25.6	19.2	22.3	23.7	22.8	22.0	20.1	16.2	
2	24.6	15.4	19.5	80		1019	4.5	2.3	WNW	WSW	928	3.8	23.9	17.9	20.7	22.1	21.5	20.9	19.9	16.4	
3	26.9	16.2	20.4	87		1017	5.3	2.6	W	W	1013	4.8	25.4	18.2	21.1	22.2	21.2	20.4	19.6	16.5	
4	24.2	15.1	18.7	80		1013	5.4	2.2	WNW	WNW	1339	5.5	25.2	16.5	20.5	21.6	20.8	20.2	19.3	16.5	
5	26.4	12.2	19.0	72		1018	2.5	1.1	WSW	WSW	2123	10.0	26.5	16.2	20.5	21.7	20.6	19.9	19.1	16.6	
6	32.6	15.1	23.7	65		1016	1.9	0.7	SSW	S	2839	11.8	28.0	17.5	22.4	23.2	21.4	20.4	19.2	16.6	
7	26.8	18.1	21.2	77		1010	4.9	1.9	WNW	WSW	457	2.3	25.6	19.4	21.6	22.9	21.8	21.1	19.5	16.6	
8	22.5	15.4	17.3	91		1011	4.9	2.5	WNW	WNW	651	3.3	24.4	18.3	20.3	21.6	20.9	20.4	19.5	16.7	
9	24.6	14.2	18.6	76		1017	3.7	1.3	WNW	WSW	1025	4.8	24.7	17.6	20.2	21.3	20.5	19.8	19.2	16.7	
10	22.9	15.7	18.6	74		1012	4.9	2.8	WNW	W	110	0.2	21.9	17.4	19.2	20.5	20.0	19.5	19.0	16.7	
11	24.5	15.8	18.5	82		1008	3.1	1.5	WSW	WSW	702	3.2	23.4	17.4	19.8	20.9	19.9	19.3	18.7	16.7	
12	23.0	15.0	18.3	91		1001	4.5	2.9	WSW	SW	258	1.0	21.5	17.1	18.8	20.1	19.6	19.1	18.6	16.7	
13	23.0	13.4	17.1	75		1011	6.9	4.0	WNW	WSW	1211	5.8	21.9	15.4	18.0	19.3	18.9	18.5	18.3	16.6	
14	23.4	11.3	17.1	68		1017	3.5	1.5	W	WSW	1644	8.0	22.9	14.8	18.3	19.4	18.7	18.2	18.0	16.5	
15	24.9	11.0	17.2	65		1015	1.6	0.6	WNW	SSE	2162	9.2	24.8	14.4	18.5	19.8	18.9	18.3	17.9	16.4	
16	26.0	10.9	18.0	64		1014	2.2	1.0	S	SSE	2074	10.7	24.3	14.4	18.7	19.9	19.0	18.5	17.9	16.4	
17	25.6	12.8	18.2	73		1012	6.2	1.5	WSW	SSW	551	3.0	22.6	15.7	18.6	19.8	19.0	18.6	17.9	16.3	
18	27.9	14.7	20.8	74		1013	4.8	2.4	NNW	WSW	1286	6.0	24.2	15.9	19.5	20.4	19.1	18.4	17.9	16.3	
19	22.7	15.6	18.3	78		1013	4.8	2.7	WSW	WSW	320	1.5	21.2	16.6	18.6	19.9	19.2	18.6	17.9	16.2	
20	20.3	14.1	15.7	90		1017	5.1	2.8	WNW	WSW	116	0.2	20.0	15.4	17.4	18.8	18.4	18.1	17.8	16.2	
21	23.9	12.6	18.4	76		1019	3.9	1.9	WNW	WSW	838	5.0	21.8	14.4	17.9	18.9	18.1	17.5	17.4	16.2	
22	19.6	14.3	16.2	94		1015	2.8	1.2	WSW	SW	90	0.0	18.5	15.8	17.1	18.5	18.2	17.7	17.3	16.1	
23	20.4	11.8	14.9	85		1015	3.4	1.6	SW	W	988	4.7	21.7	14.3	17.0	18.2	17.5	17.1	17.1	16.0	
24	23.2	9.9	15.7	82		1016	3.9	1.3	WSW	SW	588	3.7	20.5	13.6	16.9	18.1	17.5	17.0	16.9	15.9	
25	21.9	14.0	16.4	88		1019	3.1	1.6	WNW	WSW	451	2.2	20.5	15.9	17.4	18.6	17.7	17.1	16.8	15.8	
26	25.8	14.0	18.8	80		1024	2.4	1.0	W	WSW	921	4.7	22.3	15.8	18.3	19.2	18.0	17.2	16.8	15.7	
27	22.1	12.9	16.9	88		1024	2.4	0.7	W	SW	154	0.3	20.9	14.6	17.7	18.8	18.0	17.4	16.8	15.7	
28	22.4	15.2	17.5	83		1022	1.5	0.6	SW	WSW	132	0.3	20.6	16.7	18.2	19.2	18.2	17.5	16.9	15.6	
29	23.5	15.6	17.8	82		1021	1.3	0.4	S	S	493	2.2	21.2	16.0	18.1	19.2	18.3	17.6	16.9	15.6	
30	27.9	13.2	20.5	73		1019	4.5	1.5	ESE	SSE	2715	11.5	23.4	14.4	18.3	19.3	18.2	17.5	16.9	15.6	
31	31.4	15.7	22.4	70		1015	3.9	1.5	W	SSW	1785	9.5	25.1	15.8	19.8	20.6	19.0	18.0	17.1	15.5	
Mensuel	24.5	14.2	18.4	79			3.9	1.7			30230	140	23.0	16.2	19.1	20.2	19.4	18.8	18.1	16.2	
Min	19.6	9.9	14.9	64			1.3	0.4			90	0	18.5	13.6	16.9	18.1	17.5	17.0	16.8	15.5	
Max	32.6	19.0	23.7	94			7.3	4.0			2839	12	28.0	19.4	22.4	23.7	22.8	22.0	20.1	16.7	

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.4	17.1	18.3	2.8	1.5	W	WSW	553	2.7	22.8	17.1	19.7	20.9	19.6	18.6	17.4	15.5				
2	24.8	13.5	18.7	5.7	2.7	WSW	SW	515	3.3	21.8	15.6	18.4	19.6	18.9	18.3	17.5	15.6				
3	16.0	11.8	12.5	4.9	1.8	WSW	WSW	108	0.2	17.8	14.3	16.5	18.1	18.1	17.9	17.4	15.6				
4	19.3	9.3	13.6	3.7	2.1	NW	WSW	586	2.7	18.8	13.6	15.5	16.7	16.7	16.5	16.9	15.7				
5	20.0	12.3	15.9	5.0	2.2	W	SSW	87	0.0	17.4	14.0	15.6	16.8	16.5	16.2	16.4	15.6				
6	19.3	15.3	15.9	5.4	3.0	S	SSW	197	0.8	17.7	14.4	15.8	17.0	16.5	16.0	16.1	15.5				
7	18.0	12.1	14.0	4.6	2.8	S	SW	185	0.8	16.7	13.3	14.6	16.0	15.9	15.6	15.9	15.4				
8	22.2	12.1	15.8	3.4	1.7	WNW	SW	1525	6.8	19.4	13.0	15.3	16.4	15.8	15.3	15.6	15.3				
9	26.8	10.1	18.5	3.1	1.2	S	S	2318	9.7	20.9	12.0	16.2	17.1	16.1	15.5	15.5	15.2				
10	27.0	16.8	19.9	3.6	1.8	W	SW	713	3.7	22.0	15.8	18.0	18.9	17.4	16.4	15.7	15.1				
11	24.2	14.8	18.8	2.5	0.7	WSW	SE	1053	5.0	19.9	15.3	17.3	18.5	17.6	16.8	16.1	15.0				
12	18.7	13.7	15.2	4.9	1.3	N	WSW	278	1.3	18.2	14.9	16.5	17.8	17.2	16.6	16.2	15.0				
13	13.4	11.4	12.1	1.6	0.6	S	S	86	0.0	14.9	12.5	14.1	15.7	16.0	15.9	16.0	15.0				
14	16.8	5.0	10.7	1.9	0.8	S	SSE	2461	10.5	17.3	9.9	13.1	14.5	14.7	14.7	15.4	15.0				
15	16.0	5.8	10.2	1.4	0.7	N	SSW	988	4.3	15.8	10.0	12.6	14.0	14.2	14.3	15.0	15.0				
16	16.5	6.5	11.2	2.1	0.7	SSE	SSW	1040	4.2	15.6	10.2	12.8	14.1	13.9	13.9	14.6	14.8				
17	15.3	6.0	9.8	3.0	1.5	ESE	SSE	969	7.8	15.4	10.1	12.2	13.7	13.7	13.7	14.3	14.7				
18	15.0	4.2	8.9	3.5	0.9	S	S	462	3.0	14.5	9.3	11.4	12.9	13.1	13.3	14.1	14.5				
19	18.4	5.1	11.5	1.3	0.5	NE	SSE	1691	9.0	16.9	9.0	12.4	13.6	13.1	13.0	13.7	14.3				
20	18.0	5.2	10.8	2.8	0.9	SE	SSE	2386	10.7	16.1	8.8	11.9	13.3	13.2	13.2	13.6	14.2				
21	16.3	5.4	10.2	2.4	0.8	SW	SSW	716	4.0	15.3	9.2	11.6	13.0	12.9	13.0	13.5	14.0				
22	18.8	6.9	11.1	1.7	0.6	NW	S	1073	5.5	15.9	8.7	11.4	12.7	12.6	12.7	13.3	13.9				
23	16.9	7.2	11.2	1.2	0.5	NE	SSE	179	0.7	14.9	9.4	11.7	12.9	12.6	12.6	13.1	13.7				
24	16.0	8.4	12.0	1.1	0.5	SE	SSE	241	1.2	15.2	9.5	12.3	13.4	12.8	12.6	13.0	13.6				
25	18.5	8.7	12.1	2.2	0.9	N	SW	1221	5.5	16.3	10.1	12.5	13.8	13.1	12.8	13.0	13.5				
26	18.3	5.9	11.5	2.8	0.9	SSW	SW	2181	9.7	15.5	8.8	11.6	12.9	12.8	12.7	13.0	13.4				
27	19.8	5.2	12.0	2.1	0.7	SSE	SSE	2483	10.5	15.7	8.0	11.3	12.7	12.5	12.4	12.9	13.3				
28	22.4	6.5	12.8	1.3	0.6	WSW	SSE	2182	10.0	16.1	8.4	11.6	12.9	12.6	12.4	12.7	13.2				
29	19.2	8.8	12.4	2.8	1.1	W	W	570	3.5	15.4	9.2	11.9	13.2	12.8	12.5	12.7	13.1				
30	11.3	6.9	9.7	8.1	4.2	NW	W	85	0.0	11.6	9.7	10.7	12.1	12.3	12.3	12.7	13.1				
31																					
Mensuel	18.9	9.3	13.2	3.1	1.3			29134	137	17.1	11.5	13.9	15.2	14.8	14.6	14.8	14.6				
Min	11.3	4.2	8.9	1.1	0.5			85	0	11.6	8.0	10.7	12.1	12.3	12.3	12.7	13.1				
Max	27.0	17.1	19.9	8.1	4.2			2483	11	22.8	17.1	19.7	20.9	19.6	18.6	17.5	15.7				

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Octobre 2008

Localisation : Oberkorn

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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.3	10.3	11.3	97		1006	8.9	5.7	86	0.0	11.9	9.7	10.8	12.0	11.8	11.8	12.4	13.0
2	14.9	6.5	8.9	92		1007	6.7	3.4	619	2.5	12.6	9.2	10.0	11.4	11.4	11.4	12.1	12.9
3	10.8	5.8	7.2	97		1009	4.6	2.5	301	1.0	10.7	8.7	9.4	10.7	10.9	11.0	11.8	12.8
4	12.6	5.7	8.2	84		1018	4.3	2.0	1438	6.5	11.6	7.7	9.2	10.5	10.6	10.6	11.5	12.7
5	13.5	6.3	9.6	92		1011	5.8	3.6	85	0.0	10.7	7.8	9.2	10.4	10.3	10.4	11.2	12.5
6	16.5	9.8	13.7	98		1015	6.5	3.4	140	0.3	13.6	10.0	11.6	12.4	11.2	10.7	11.1	12.3
7	18.7	12.3	15.1	94		1016	3.2	1.9	97	0.0	14.4	11.3	12.7	13.5	12.2	11.5	11.4	12.2
8	14.5	11.8	13.2	96		1018	2.6	1.1	86	0.0	13.4	11.4	12.4	13.5	12.7	12.0	11.7	12.1
9	17.1	9.3	11.9	87		1030	1.2	0.5	1066	5.7	14.8	10.1	11.9	13.1	12.5	12.0	11.9	12.1
10	19.6	8.5	13.4	90		1033	2.7	0.6	739	3.2	13.9	9.2	11.3	12.4	12.2	11.8	12.0	12.2
11	15.7	8.8	12.3	97		1030	2.5	0.8	131	0.3	13.6	9.5	11.6	12.6	12.1	11.7	11.9	12.2
12	20.9	10.4	14.1	93		1027	1.1	0.5	805	5.3	15.6	11.3	12.9	13.8	12.8	12.1	12.0	12.2
13	25.4	8.7	16.3	88		1022	3.8	1.3	941	6.2	16.6	10.3	13.2	14.1	13.1	12.4	12.2	12.3
14	17.1	12.9	14.4	82		1022	2.6	1.0	97	0.2	15.5	12.8	13.9	14.9	13.8	13.0	12.5	12.3
15	15.7	12.1	13.8	94		1018	5.8	2.6	87	0.0	14.4	12.5	13.1	14.2	13.6	13.0	12.7	12.3
16	12.1	7.9	10.1	97		1015	4.6	2.3	168	0.7	12.9	8.9	11.6	13.1	13.1	12.8	12.7	12.4
17	14.8	4.9	8.2	86		1021	3.0	1.3	1976	8.0	12.0	7.5	9.2	10.7	11.4	11.6	12.4	12.5
18	16.5	4.2	8.4	84		1021	2.2	0.6	1438	6.7	11.2	6.4	8.2	9.7	10.5	10.8	11.9	12.5
19	17.1	4.7	10.0	75		1023	3.6	1.6	1710	9.2	11.4	6.2	8.2	9.6	10.0	10.2	11.3	12.4
20	20.1	5.8	13.3	80		1017	5.3	2.6	1437	6.0	12.2	6.0	9.0	10.1	10.0	10.0	11.0	12.3
21	15.3	9.0	12.0	94		1013	4.7	1.9	86	0.0	11.8	9.8	10.6	11.7	11.0	10.6	10.9	12.2
22	10.7	6.9	8.3	95		1023	2.0	0.9	86	0.0	10.9	7.5	9.5	10.8	10.8	10.6	11.1	12.0
23	15.7	5.4	7.9	88		1028	1.9	1.0	1013	4.3	11.1	6.9	8.7	10.0	10.1	10.2	10.9	12.0
24	17.5	4.3	9.8	83		1026	2.5	1.0	1153	5.3	11.7	6.4	8.9	10.0	9.8	9.8	10.7	11.9
25	19.0	8.4	11.7	86		1031	2.2	0.8	1396	6.7	12.5	8.4	10.0	11.2	10.6	10.2	10.6	11.8
26	14.8	8.4	11.4	79		1023	5.4	3.1	404	2.5	11.3	7.8	9.3	10.5	10.4	10.2	10.7	11.7
27	13.3	6.4	9.3	95		1010	3.9	1.6	432	1.7	11.3	8.4	9.6	10.8	10.6	10.3	10.7	11.6
28	9.1	4.1	5.8	95		1010	1.9	0.5	119	0.3	10.1	6.1	8.3	9.7	9.9	9.9	10.6	11.6
29	7.6	1.5	4.2	97		1007	0.8	0.3	192	0.7	8.0	5.5	6.8	8.1	8.8	9.1	10.3	11.5
30	8.4	3.2	4.3	95		998	2.9	0.9	210	0.7	7.8	6.1	6.6	7.9	8.3	8.6	9.8	11.4
31	10.2	3.3	6.9	96		1003	3.0	1.5	102	0.2	8.5	5.7	6.9	7.9	8.0	8.2	9.5	11.3
Mensuel	15.1	7.3	10.5	91			3.6	1.7	18641	84	12.2	8.6	10.1	11.3	11.1	10.9	11.4	12.2
Min	7.6	1.5	4.2	75			0.8	0.3	85	0	7.8	5.5	6.6	7.9	8.0	8.2	9.5	11.3
Max	25.4	12.9	16.3	98			8.9	5.7	1976	9	16.6	12.8	13.9	14.9	13.8	13.0	12.7	13.0

Oberkorn

Station : Oberkorn
Localisation : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dxd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					
Mensuel																					
Min																					
Max																					

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Décembre 2008

Localisation : Oberkorn

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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	4.5	0.5	2.5		97		999	3.5	1.4	W	S	140	0.5	2.1	0.5	1.4	2.4	2.7	3.0	4.6	7.8
2	3.4	1.2	2.1		99		1007	6.5	3.9	SSW	WSW	207	0.7	2.9	1.6	2.1	3.0	3.1	3.2	4.5	7.5
3	2.7	1.0	1.1		100		1000	6.5	3.1	SSW	SSW	84	0.0	1.8	1.3	1.5	2.6	3.0	3.1	4.4	7.3
4	6.3	-1.6	2.7		100		995	7.9	3.1	SSW	S	82	0.0	1.5	1.0	1.3	2.3	2.6	2.7	4.1	7.1
5	5.7	3.5	4.9		99		991	6.4	4.1	W	WSW	81	0.0	2.8	1.0	1.9	2.7	2.6	2.5	3.8	6.6
6	5.8	1.7	4.2		99		1008	5.1	2.2	WNW	WNW	100	0.2	3.6	2.0	2.8	3.6	3.2	3.0	3.8	6.3
7	7.5	2.9	4.0		93		1025	1.6	0.6	NW	SW	500	2.0	3.7	1.1	2.4	3.5	3.4	3.3	3.9	6.2
8	1.9	-1.4	0.1		99		1025	2.3	0.4	S	SE	331	2.2	1.1	-0.1	0.4	1.7	2.6	2.9	4.0	6.1
9	1.3	-1.5	-0.1		100		1015	3.2	1.8	WSW	WSW	81	0.0	1.0	0.4	0.6	1.6	2.1	2.3	3.7	6.1
10	3.0	-0.5	1.1		98		1014	1.1	0.6	NNW	NNW	116	0.3	1.2	0.7	0.9	1.9	2.1	2.3	3.5	6.0
11	2.0	0.0	0.8		98		1012	2.4	0.8	W	WSW	82	0.0	1.2	0.7	0.9	1.9	2.1	2.2	3.4	6.0
12	1.1	-1.0	-0.4		96		1017	2.2	0.9	SSE	SW	82	0.0	1.2	0.5	0.8	1.8	2.0	2.2	3.3	5.9
13	3.2	-2.9	-0.7		91		1005	5.2	2.6	SSE	SSE	339	2.0	0.7	-0.1	0.2	1.3	1.8	2.1	3.3	5.8
14	3.0	-1.2	2.0		89		1000	5.0	1.2	SSE	SE	84	0.0	0.8	-0.1	0.3	1.3	1.6	1.8	3.2	5.8
15	7.0	0.2	2.3		93		1011	1.2	0.5	NE	ESE	877	4.8	0.3	-0.3	-0.1	1.0	1.5	1.7	3.0	5.7
16	1.0	-0.7	-0.1		100		1014	1.1	0.5	SW	S	79	0.0	0.2	-0.3	-0.1	0.9	1.3	1.5	2.9	5.6
17	1.6	-2.1	-0.6		100		1013	2.6	1.4	WSW	W	78	0.0	0.4	-0.1	0.2	1.1	1.4	1.5	2.8	5.5
18	5.5	0.2	1.3		100		1021	5.6	1.5	W	WSW	78	0.0	1.3	0.3	0.8	1.6	1.5	1.6	2.7	5.5
19	8.0	1.3	4.9		96		1024	5.0	2.8	W	W	919	4.8	3.5	1.1	2.0	2.7	2.3	2.0	2.8	5.4
20	9.5	2.4	6.6		100		1026	7.8	5.2	W	W	80	0.0	4.4	1.5	3.0	3.6	2.9	2.5	3.1	5.3
21	9.5	7.7	8.4		97		1032	4.8	3.1	W	WNW	86	0.0	5.5	4.3	4.9	5.4	4.3	3.5	3.4	5.3
22	8.8	7.0	7.9		100		1033	5.7	2.6	WNW	WNW	83	0.0	5.7	4.7	5.1	5.8	4.9	4.2	4.0	5.3
23	10.2	3.6	5.6		94		1035	1.1	0.4	ESE	ESE	1241	6.7	4.9	2.0	3.7	4.9	4.8	4.4	4.4	5.4
24	6.0	0.1	3.2		98		1032	1.2	0.5	ESE	SSE	114	0.2	3.7	1.4	2.5	3.5	3.7	3.7	4.4	5.5
25	5.7	2.5	3.5		87		1029	2.6	1.1	E	S	198	1.0	3.4	1.4	2.7	3.7	3.7	3.6	4.2	5.6
26	3.5	-2.6	-0.3		67		1031	2.9	1.6	S	SSE	1665	7.5	1.4	-0.3	0.2	1.6	2.6	3.0	4.1	5.6
27	1.9	-4.2	-2.5		82		1030	2.9	1.3	E	SSE	1104	6.0	-0.2	-0.6	-0.4	0.8	1.7	2.1	3.7	5.6
28	1.7	-5.0	-2.7		79		1026	2.5	1.2	E	SSE	1442	7.3	-0.4	-1.0	-0.7	0.5	1.2	1.6	3.2	5.6
29	0.7	-5.9	-3.0		81		1027	2.6	1.1	E	ESE	883	6.0	-0.6	-1.5	-1.2	0.2	0.9	1.2	2.9	5.5
30	3.0	-6.3	-2.5		83		1028	1.9	0.8	SSW	ESE	1267	6.5	-0.8	-1.9	-1.5	-0.2	0.6	0.9	2.5	5.3
31	2.5	-2.9	0.4		96		1025	0.9	0.4	N	SE	81	0.0	-0.4	-1.5	-0.7	0.1	0.5	0.7	2.3	5.2
Mensuel	4.4	-0.1	1.8		94			3.6	1.7			12585	59	1.9	0.6	1.2	2.2	2.4	2.5	3.5	5.9
Min	0.7	-6.3	-3.0		67			0.9	0.4			78	0	-0.8	-1.9	-1.5	-0.2	0.5	0.7	2.3	5.2
Max	10.2	7.7	8.4		100			7.9	5.2			1665	8	5.7	4.7	5.1	5.8	4.9	4.4	4.6	7.8

Oberkorn

Station automatique

Remich



Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	2.2	0.6	1.3	---			3.5	1.3	SE	SE	86	0.0	3.2	-0.2	1.6	1.2	1.3	2.3	3.8	5.9
2	0.5	-2.5	-1.1	78			5.7	2.7	E	E	448	2.2	4.3	-3.7	-0.8	0.7	1.0	2.3	3.8	5.8
3	1.1	-1.3	0.0	80			4.1	2.1	ENE	ESE	103	0.0	2.7	-1.7	0.2	0.6	0.9	2.3	3.9	5.8
4	7.9	-0.9	1.0	87			3.6	1.9	SE	SW	122	0.3	4.6	-1.3	0.9	0.7	0.9	2.3	3.9	5.7
5	7.9	2.1	6.5	96			6.5	3.7	SSW	S	71	0.0	7.4	2.5	5.8	1.9	1.9	2.4	3.6	5.4
6	8.6	0.7	4.5	94			4.5	1.5	WSW	SSW	1154	6.3	10.5	-3.0	3.7	3.1	3.1	3.1	3.6	5.1
7	9.5	-0.2	7.2	85			7.8	3.8	WSW	SSW	228	1.2	9.8	1.6	6.7	3.2	3.2	3.3	4.0	5.4
8	9.1	3.3	5.2	94			5.0	1.9	SW	S	282	1.5	11.8	-0.1	4.6	3.6	3.6	3.8	4.2	5.6
9	7.7	2.3	4.5	97			4.8	2.2	S	S	75	0.0	7.7	-0.2	3.7	3.0	3.2	3.8	4.5	5.7
10	10.4	3.1	6.7	94			5.1	2.7	SSE	S	111	0.2	12.3	2.7	6.6	4.0	3.9	4.0	4.6	5.7
11	14.5	7.5	10.2	81			6.4	3.9	S	SSE	175	0.8	15.8	6.7	10.0	5.7	5.4	4.6	4.8	5.7
12	6.3	3.1	4.6	93			5.9	2.9	SSW	SSW	109	0.2	6.9	-1.6	4.3	5.4	5.5	5.3	5.2	5.7
13	7.4	-1.1	2.5	89			3.8	1.6	SSE	SE	1560	7.7	10.5	-3.5	1.9	2.9	3.3	4.7	5.3	6.0
14	7.4	1.7	5.0	89			5.9	3.3	S	SSE	77	0.0	7.8	0.4	4.6	2.8	3.0	4.1	5.2	6.1
15	9.1	5.9	7.6	82			8.0	5.1	S	S	80	0.2	9.4	5.7	7.4	4.6	4.5	4.5	5.1	6.2
16	9.5	6.7	7.3	90			7.2	3.4	S	S	152	0.5	11.3	3.7	7.1	5.5	5.3	5.0	5.3	6.1
17	9.7	5.3	6.7	98			7.3	3.0	S	S	67	0.0	8.1	4.9	6.5	5.5	5.4	5.3	5.5	6.0
18	11.8	6.7	9.2	92			6.1	4.2	SW	SSW	64	0.0	11.3	7.9	9.0	6.3	6.2	5.7	5.7	6.0
19	12.8	8.8	11.6	92			6.4	4.6	SSW	SSW	64	0.0	13.3	10.7	11.6	7.9	7.5	6.4	6.0	6.2
20	12.9	9.8	10.8	83			5.0	3.5	S	SSW	141	0.7	14.5	8.9	10.9	8.4	8.1	7.1	6.4	6.4
21	9.8	8.4	9.0	83			7.8	4.5	SSW	SSW	63	0.0	10.3	8.4	9.2	7.8	7.8	7.3	6.7	6.6
22	8.1	2.4	5.3	76			8.3	3.4	SW	WSW	897	4.2	13.3	-3.7	5.6	7.0	7.1	7.2	6.9	6.8
23	6.4	-2.6	2.5	85			2.6	1.1	SSW	S	194	0.8	9.6	-4.5	2.4	4.3	4.7	6.2	6.9	6.9
24	8.2	2.4	5.3	80			3.4	1.4	SW	SSW	69	0.0	9.7	0.0	5.2	5.0	5.1	5.9	6.7	7.0
25	7.1	-2.4	1.2	96			3.0	1.0	SSE	SSW	533	2.8	9.7	-3.0	1.2	4.1	4.5	5.7	6.5	7.1
26	7.4	-0.1	2.9	95			3.8	1.8	SW	S	334	2.0	10.4	-0.6	3.1	3.8	4.1	5.3	6.4	7.0
27	8.6	-0.1	3.7	76			4.9	1.9	W	SSW	686	4.2	10.9	-2.7	3.3	3.2	3.5	4.9	6.2	7.0
28	6.9	4.0	5.0	83			2.0	1.0	WNW	WSW	67	0.0	8.9	3.9	5.3	4.4	4.4	5.0	6.0	7.0
29	8.1	2.3	4.4	83			2.3	1.2	NW	SW	294	2.8	12.3	1.2	4.9	4.7	4.8	5.2	6.0	6.9
30	2.6	0.1	1.2	100			3.7	1.4	WSW	SSW	89	0.0	3.3	-1.9	1.4	3.5	3.9	5.1	6.0	6.8
31	3.4	-0.6	1.3	95			7.7	3.7	SSW	S	121	0.2	3.9	0.0	1.7	2.9	3.3	4.7	5.8	6.7
Mensuel	7.8	2.4	4.9	88			5.2	2.6			8518	39	9.2	1.2	4.8	4.1	4.2	4.7	5.3	6.2
Min	0.5	-2.6	-1.1	76			2.0	1.0			63	0	2.7	-4.5	-0.8	0.6	0.9	2.3	3.6	5.1
Max	14.5	9.8	11.6	100			8.3	5.1			1560	8	15.8	10.7	11.6	8.4	8.1	7.3	6.9	7.1

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Février 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.0	0.4	2.8	100				8.3	3.6	SSW	SSW	102	0.0	6.1	0.7	3.0	3.3	3.4	4.4	5.4	6.4
2	5.4	0.5	1.8	82				5.0	2.6	WSW	SW	1192	5.2	8.6	-4.1	1.8	2.8	3.1	4.3	5.3	6.3
3	6.7	-4.0	1.9	73				6.6	2.6	ESE	S	1381	7.8	9.6	-6.0	1.2	1.8	2.2	3.9	5.3	6.4
4	8.2	3.5	5.1	87				6.9	3.2	SSW	S	116	0.3	10.1	2.3	4.7	2.8	2.9	3.8	5.1	6.4
5	10.0	3.2	5.7	99				7.0	4.4	S	S	81	0.0	9.1	3.2	5.4	3.7	3.7	4.1	5.0	6.2
6	11.1	6.9	8.0	86				9.5	4.4	W	WSW	366	1.5	13.6	0.1	7.8	5.8	5.6	4.9	5.1	5.9
7	3.2	-1.5	0.6	100				2.2	0.9	NW	SW	91	0.0	7.5	-2.2	1.6	4.1	4.4	5.1	5.4	6.0
8	11.0	-2.6	2.7	84				4.6	2.7	NW	W	1875	7.7	14.9	-2.3	3.4	3.8	4.0	4.8	5.5	6.1
9	14.5	-0.4	5.0	64				5.0	3.2	NNW	W	2305	9.2	18.4	-1.1	4.8	3.6	3.7	4.5	5.4	6.1
10	13.1	-0.1	5.7	63				4.4	2.9	NNW	SW	2024	9.2	16.7	-1.2	5.4	3.5	3.6	4.4	5.4	6.2
11	14.9	1.4	7.0	72				4.5	2.8	NW	WSW	1917	9.0	18.1	0.3	6.8	4.2	4.1	4.4	5.3	6.2
12	14.1	0.5	6.2	77				3.9	2.5	N	SW	2087	9.3	17.8	-0.6	6.1	4.2	4.3	4.6	5.3	6.1
13	7.5	0.3	2.5	97				3.2	2.1	NNW	WSW	650	3.3	12.5	-1.7	2.5	3.6	3.8	4.6	5.3	6.1
14	4.8	-2.8	0.2	100				3.4	1.9	NE	SSW	379	2.0	8.4	-2.7	1.1	2.7	3.0	4.2	5.3	6.1
15	6.9	0.4	2.1	75				4.4	2.8	ENE	ENE	1078	4.7	10.7	-2.5	2.6	3.2	3.3	4.1	5.2	6.1
16	7.0	-3.4	0.7	50				4.2	2.4	NNE	ESE	2417	9.5	11.3	-5.1	1.1	2.2	2.5	3.9	5.1	6.1
17	9.2	-5.4	0.3	54				3.9	1.7	NNW	W	2243	9.7	14.0	-7.0	0.4	1.5	1.9	3.4	4.9	6.0
18	13.1	-6.2	1.6	62				3.9	1.4	NW	WSW	2486	9.7	17.7	-7.9	1.3	1.4	1.6	3.1	4.7	5.9
19	12.8	-5.4	2.1	61				4.6	1.9	NNW	W	2341	9.7	18.6	-5.9	2.4	1.5	1.7	2.9	4.5	5.8
20	6.8	-2.3	3.5	96				2.9	1.2	NNW	SSW	78	0.0	6.8	-3.1	3.3	1.8	1.9	2.9	4.4	5.7
21	10.3	5.1	7.3	97				4.9	2.0	SW	SW	140	0.7	12.0	5.0	7.6	4.3	4.0	3.6	4.4	5.6
22	10.1	7.7	9.1	95				5.7	3.3	SW	SSW	63	0.0	10.5	7.9	9.1	5.8	5.5	4.5	4.6	5.6
23	13.0	6.6	8.4	90				3.6	1.6	SSW	S	723	3.5	17.2	0.7	8.3	6.7	6.4	5.3	5.0	5.6
24	15.3	0.0	6.2	94				3.3	1.1	SSE	SSW	1089	5.3	17.9	-0.2	6.1	5.9	5.8	5.5	5.4	5.7
25	10.1	4.7	8.9	99				3.3	1.5	SSW	SSE	63	0.0	11.6	2.4	8.7	6.4	6.3	5.8	5.6	5.8
26	12.6	8.5	9.7	94				6.5	3.8	SSW	SSW	91	0.2	13.0	6.4	9.7	7.3	7.0	6.2	5.9	6.0
27	9.7	4.2	7.1	86				5.9	2.4	SW	SW	373	1.8	12.7	2.0	7.1	6.9	6.9	6.5	6.2	6.1
28	11.0	3.1	7.3	90				3.1	1.5	SW	SSE	352	2.2	14.5	0.9	7.6	7.0	6.9	6.5	6.3	6.2
29	11.3	7.0	10.2	100				9.5	3.6	SSW	SSW	63	0.0	11.8	9.0	10.2	8.1	7.8	7.0	6.5	6.4
30																					
31																					
Mensuel	10.0	1.0	4.8	84				5.0	2.5			28165	121	12.8	-0.4	4.9	4.1	4.2	4.6	5.3	6.0
Min	3.2	-6.2	0.2	50				2.2	0.9			63	0	6.1	-7.9	0.4	1.4	1.6	2.9	4.4	5.6
Max	15.3	8.5	10.2	100				9.5	4.4			2486	10	18.6	9.0	10.2	8.1	7.8	7.0	6.5	6.4

Station : Remich Localisation : Remich Gestionnaire : ASTA X : 93514 Y : 67856 Altitude : 207 m Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.3	5.9	9.8	10.9	6.6	SW	WSW	694	3.3	15.2	5.6	9.9	8.6	8.4	7.5	7.0	6.5				
2	11.0	7.8	9.8	8.0	4.8	SW	SW	63	0.0	10.9	7.4	9.7	8.1	8.0	7.6	7.2	6.7				
3	9.7	5.3	7.0	6.6	2.9	W	SW	291	1.2	10.9	-1.7	6.9	8.1	8.1	7.8	7.3	6.8				
4	5.2	0.5	2.4	5.3	2.9	NW	SW	106	0.2	7.8	-0.9	2.6	5.2	5.6	7.0	7.3	7.0				
5	6.0	-1.7	1.0	5.3	2.2	N	SW	1259	5.8	14.3	-5.2	1.8	4.3	4.7	6.1	7.0	7.1				
6	6.7	-4.9	0.6	3.1	1.0	SW	SSW	176	0.7	9.1	-6.3	0.3	3.2	3.6	5.4	6.7	7.1				
7	7.4	0.6	4.7	2.3	0.9	SW	SW	70	0.0	11.7	-1.1	5.2	4.6	4.6	5.3	6.4	7.0				
8	10.3	4.5	6.6	3.9	1.6	SW	SSW	381	2.8	14.9	3.8	7.1	6.1	5.9	5.8	6.3	6.9				
9	10.2	4.9	7.0	5.8	3.5	SW	S	68	0.0	11.0	4.2	7.1	6.2	6.1	6.2	6.5	6.8				
10	9.0	5.7	6.7	8.9	5.6	S	S	134	0.7	9.6	5.3	6.8	6.2	6.2	6.3	6.5	6.8				
11	12.2	6.2	8.2	8.9	6.1	SSW	SSW	238	0.8	12.1	6.0	8.1	6.5	6.4	6.4	6.6	6.8				
12	11.3	5.8	8.4	10.5	6.4	W	WSW	779	3.5	14.1	4.7	8.5	7.8	7.6	7.0	6.8	6.7				
13	10.3	4.6	6.9	6.3	3.9	WSW	SW	84	0.0	12.2	4.1	7.0	6.5	6.6	6.9	6.9	6.9				
14	11.0	6.5	9.5	5.2	2.7	SSW	SW	65	0.0	11.9	6.8	9.6	7.6	7.5	7.0	7.0	6.9				
15	15.2	7.6	11.1	4.1	1.7	S	SE	138	0.7	17.4	7.1	11.5	9.0	8.6	7.5	7.2	7.0				
16	10.4	7.8	9.1	6.2	3.4	SSW	SSW	65	0.0	12.2	7.1	9.2	9.0	8.9	8.2	7.5	7.1				
17	6.8	4.9	5.6	5.4	2.5	N	WSW	71	0.0	11.1	2.9	6.5	8.0	8.1	8.1	7.8	7.3				
18	9.0	-0.3	3.6	3.6	1.7	NW	WSW	1555	6.7	19.6	-2.5	4.9	7.1	7.2	7.6	7.8	7.4				
19	8.9	-1.9	2.5	6.6	1.8	NW	WSW	1061	4.8	18.1	-3.9	3.1	6.0	6.2	7.1	7.6	7.5				
20	6.8	-0.7	3.1	7.1	3.4	SW	SW	93	0.0	8.8	-3.6	3.0	5.0	5.3	6.6	7.4	7.5				
21	7.8	0.9	3.9	7.3	4.2	SSW	SW	411	1.8	12.2	0.7	4.2	5.4	5.5	6.3	7.1	7.5				
22	7.0	1.8	3.4	5.1	2.4	SSW	SW	321	1.5	12.3	0.5	4.2	5.5	5.5	6.2	6.9	7.4				
23	5.1	-1.4	0.8	4.9	2.3	NNW	SW	1759	8.3	15.7	-4.3	3.0	5.9	5.9	6.3	6.9	7.3				
24	4.9	-2.9	0.4	6.5	2.1	WSW	SW	234	1.0	10.4	-4.5	1.1	4.1	4.5	5.9	6.9	7.3				
25	5.8	-0.6	2.0	6.9	3.8	W	W	1135	5.5	12.6	-2.1	2.7	4.5	4.6	5.6	6.6	7.2				
26	9.8	0.1	5.0	4.9	2.3	SW	S	102	0.2	13.3	-2.3	5.0	5.0	5.0	5.6	6.5	7.2				
27	6.0	2.6	4.3	4.5	2.0	S	S	78	0.0	7.9	1.4	4.6	5.4	5.4	5.9	6.5	7.1				
28	11.4	2.2	6.7	8.0	3.6	W	S	473	2.8	16.1	0.9	7.1	6.3	6.1	6.0	6.5	7.0				
29	13.5	5.4	8.9	6.3	4.1	SW	SSW	846	4.0	18.3	5.3	9.3	7.8	7.5	6.7	6.6	7.0				
30	19.5	6.5	11.7	6.9	3.4	SSW	S	790	4.7	23.4	4.6	11.8	8.7	8.3	7.3	6.9	7.0				
31	14.2	7.6	9.6	4.4	2.1	S	SSW	470	3.0	20.5	3.4	10.0	9.5	9.1	7.9	7.2	7.1				
Mensuel	9.5	2.9	5.8	6.1	3.2			14011	64	13.4	1.4	6.2	6.5	6.5	6.7	6.9	7.1				
Min	4.9	-4.9	0.4	2.3	0.9			63	0	7.8	-6.3	0.3	3.2	3.6	5.3	6.3	6.5				
Max	19.5	7.8	11.7	10.9	6.6			1759	8	23.4	7.4	11.8	9.5	9.1	8.2	7.8	7.5				

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Avril 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.3	1.0	8.7	82			6.3	2.7	SW	SW	1253	6.2	19.3	-0.7	9.1	9.2	8.9	8.2	7.5	7.2
2	12.1	7.1	9.2	75			4.5	2.4	NNW	W	74	0.2	16.5	4.1	9.4	9.1	9.0	8.4	7.8	7.3
3	10.2	5.5	7.6	75			4.8	2.2	NW	W	102	0.2	18.0	3.6	8.0	8.4	8.4	8.3	8.0	7.5
4	13.6	0.4	8.2	75			2.3	1.1	WSW	SW	869	4.2	23.3	-2.3	9.1	8.8	8.5	8.1	8.0	7.6
5	11.9	6.0	7.4	92			6.0	2.2	WSW	SW	96	0.2	16.9	3.3	7.8	9.0	9.0	8.6	8.1	7.7
6	8.7	1.8	3.8	93			3.6	1.6	WNW	SW	821	3.5	22.4	1.3	6.2	8.4	8.3	8.3	8.2	7.8
7	6.4	-0.4	2.2	94			4.7	2.5	SW	SW	281	1.8	10.0	-2.1	2.9	6.7	7.1	8.0	8.2	7.9
8	9.4	-3.0	3.6	85			3.3	1.9	NW	SSW	453	2.8	18.7	-3.1	6.0	7.0	7.0	7.5	8.0	8.0
9	8.5	3.7	5.5	94			3.4	1.8	NNE	SSW	70	0.0	13.0	3.5	6.5	7.6	7.6	7.8	7.9	8.0
10	10.8	4.3	7.5	85			3.0	1.6	NNE	SSE	69	0.0	14.9	4.4	8.7	8.1	8.0	7.8	8.0	7.9
11	11.7	5.6	8.1	78			3.8	1.9	W	WSW	65	0.0	15.6	3.0	8.7	8.7	8.6	8.2	8.1	7.9
12	13.3	1.5	7.6	83			6.0	2.1	WSW	S	870	4.3	19.9	-1.4	7.5	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0
13	11.4	6.4	8.6	96			5.1	2.1	SSW	S	103	0.3	15.2	5.3	9.0	9.0	8.9	8.5	8.3	8.0
14	7.3	4.1	6.1	100			7.6	2.4	W	SW	70	0.0	9.3	4.7	6.7	8.4	8.5	8.6	8.4	8.1
15	10.3	4.2	6.4	83			5.4	1.5	NNW	WSW	683	4.0	23.1	-0.4	7.9	8.8	8.7	8.5	8.5	8.2
16	12.2	-0.6	5.5	70			3.6	1.9	NNW	SSW	2103	11.0	24.7	-2.1	8.3	9.3	9.0	8.6	8.5	8.2
17	10.9	-1.0	5.9	65			5.5	2.9	E	S	1407	7.5	18.8	-2.2	7.0	8.6	8.6	8.6	8.6	8.3
18	16.5	5.7	10.7	60			4.8	2.7	E	SSE	810	4.2	25.2	5.4	12.0	10.0	9.5	8.7	8.6	8.3
19	12.9	6.7	8.9	93			3.4	1.5	NNW	S	99	0.2	16.0	4.1	9.1	9.9	9.8	9.2	8.7	8.4
20	19.3	5.0	11.6	82			4.8	2.7	ENE	S	879	5.7	26.1	5.1	13.1	10.7	10.2	9.3	8.9	8.4
21	15.9	8.7	11.8	85			3.9	1.9	NNE	SSE	285	1.7	27.6	7.1	13.4	11.9	11.5	10.0	9.1	8.5
22	18.3	9.4	12.8	81			3.5	1.5	NNW	SSE	513	3.2	23.9	9.2	14.7	12.6	12.1	10.5	9.4	8.6
23	18.8	6.2	12.5	84			5.8	1.9	SW	SSW	1071	6.8	27.8	5.5	14.1	13.1	12.6	11.0	9.8	8.8
24	18.8	8.2	13.2	73			5.4	2.2	WSW	SW	1668	8.8	25.6	6.1	14.4	14.0	13.4	11.5	10.1	8.9
25	16.0	7.6	11.1	83			4.8	1.7	SW	SW	646	3.7	20.9	6.1	11.7	13.4	13.1	11.9	10.5	9.2
26	21.7	5.5	14.0	66			2.7	1.3	NW	SSW	2531	12.5	31.2	4.3	15.5	14.5	13.9	12.1	10.7	9.4
27	22.1	8.4	16.5	46			5.2	2.4	ESE	SSE	1922	11.5	27.8	6.4	17.3	15.4	14.8	12.7	11.0	9.6
28	15.4	10.9	12.1	99			5.6	2.0	SW	S	92	0.2	17.9	8.9	12.5	14.1	14.1	13.1	11.4	9.8
29	14.4	8.0	11.0	81			4.9	2.7	SW	S	468	2.7	20.4	7.7	11.6	12.9	12.9	12.6	11.7	10.1
30	14.2	8.7	10.7	75			7.4	3.1	WSW	SSE	345	2.3	17.7	4.3	10.8	12.3	12.4	12.3	11.7	10.3
31																				
Mensuel	13.6	4.9	9.0	81			4.7	2.1			20720	110	20.3	3.3	10.0	10.3	10.1	9.5	9.0	8.4
Min	6.4	-3.0	2.2	46			2.3	1.1			65	0	9.3	-3.1	2.9	6.7	7.0	7.5	7.5	7.2
Max	22.1	10.9	16.5	100			7.6	3.1			2531	13	31.2	9.2	17.3	15.4	14.8	13.1	11.7	10.3

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.4	6.0	9.1	5.5	2.2	WSW	S	612	3.8	18.8	3.7	9.8	11.5	11.6	11.8	11.5	10.4		
2	17.8	7.2	11.5	3.1	1.4	SSW	S	1164	6.2	24.9	5.7	13.1	13.0	12.7	11.9	11.4	10.5		
3	22.1	5.3	14.4	4.0	2.3	NW	SW	2686	12.3	33.9	5.9	17.2	14.9	14.2	12.5	11.5	10.5		
4	22.8	8.3	15.6	4.0	2.6	E	S	2291	13.0	32.0	6.9	17.8	16.3	15.6	13.4	11.8	10.5		
5	21.8	8.5	15.7	6.1	3.2	E	SSE	2943	12.8	30.9	6.9	17.6	16.7	16.0	14.0	12.2	10.7		
6	24.0	10.3	17.4	6.1	2.9	ESE	SSE	2771	12.7	31.8	8.8	18.7	17.4	16.7	14.4	12.5	10.9		
7	23.7	9.8	17.4	4.2	2.7	E	S	3013	13.0	31.8	9.7	19.1	18.2	17.5	14.9	12.9	11.1		
8	24.9	8.8	17.4	5.3	2.8	ESE	SSW	3137	13.2	32.8	8.3	19.2	18.8	18.0	15.5	13.3	11.3		
9	26.1	9.4	18.8	5.3	3.1	E	SSW	2840	12.2	32.9	9.0	20.2	19.3	18.6	16.0	13.8	11.6		
10	26.3	11.9	19.8	6.3	3.4	E	SSE	3098	13.3	32.7	11.1	21.4	20.2	19.3	16.5	14.2	11.8		
11	25.2	11.0	18.6	5.4	3.2	ESE	SSW	3097	13.3	33.3	10.4	20.9	20.6	19.8	17.0	14.6	12.1		
12	26.0	11.5	19.1	4.6	2.7	ENE	SSW	3118	13.3	34.6	10.7	21.4	21.0	20.1	17.4	15.0	12.4		
13	26.9	11.6	19.6	3.4	2.3	ESE	SSW	2303	10.7	37.3	10.9	21.6	21.0	20.3	17.7	15.4	12.7		
14	27.5	12.1	19.6	4.2	2.1	S	SW	2373	11.2	37.3	11.2	22.7	21.7	20.8	17.9	15.7	13.1		
15	22.9	10.9	17.2	5.4	1.9	SSW	S	986	5.7	31.1	10.2	18.9	21.1	20.6	18.3	16.0	13.3		
16	24.1	12.1	17.7	5.6	1.5	SW	S	1370	8.5	33.1	11.1	20.1	20.9	20.3	18.2	16.2	13.6		
17	20.7	13.4	15.0	5.0	2.3	SSW	SSW	452	2.5	29.6	10.6	16.4	19.9	19.7	18.3	16.4	13.8		
18	19.2	10.0	12.9	3.8	1.8	N	SSW	328	1.7	31.2	10.0	14.9	18.2	18.2	17.7	16.5	14.1		
19	18.1	10.0	13.2	4.6	2.5	NNE	S	1037	5.3	27.6	8.1	15.8	18.1	17.8	17.2	16.3	14.2		
20	19.1	6.9	13.5	5.4	3.0	NE	SSE	1727	8.5	28.2	6.6	15.8	17.7	17.4	16.8	16.2	14.3		
21	18.5	8.6	14.2	3.3	2.0	NE	SSE	142	0.7	25.4	8.3	15.5	17.1	17.0	16.6	16.0	14.4		
22	18.0	11.6	14.4	3.5	1.5	E	SSW	81	0.2	26.7	11.7	15.9	17.1	16.9	16.4	15.9	14.4		
23	22.2	11.7	16.6	3.8	2.0	ENE	S	1178	7.5	31.1	11.8	18.7	18.1	17.6	16.4	15.7	14.4		
24	19.0	11.2	15.3	4.9	2.1	SW	S	65	0.0	22.9	10.9	15.4	17.0	17.0	16.5	15.8	14.4		
25	24.5	14.5	19.3	3.8	1.8	SSE	S	899	4.8	35.7	13.6	21.7	18.9	18.1	16.4	15.7	14.4		
26	25.4	16.7	20.8	4.0	1.5	ESE	SSE	291	2.2	36.5	16.5	22.1	20.5	19.8	17.3	15.9	14.4		
27	24.4	16.4	20.1	4.2	2.0	NNE	SSW	152	0.8	31.9	16.5	21.0	20.4	19.9	17.8	16.2	14.5		
28	24.6	19.3	21.0	5.4	1.7	W	S	441	3.3	33.3	16.2	22.5	21.0	20.3	18.1	16.4	14.5		
29	25.8	16.3	20.4	5.7	1.9	WSW	WSW	498	3.5	35.9	15.9	22.3	21.3	20.6	18.4	16.7	14.7		
30	24.9	16.6	20.5	4.7	1.6	NNE	WSW	652	4.0	36.4	15.5	22.9	22.1	21.4	18.8	16.9	14.9		
31	23.5	16.7	18.4	4.7	2.2	SSW	SSW	861	5.0	35.0	13.3	21.2	22.0	21.4	19.1	17.2	15.1		
Mensuel	22.7	11.4	16.9	4.7	2.3			46608	22.5	31.5	10.5	18.8	18.8	18.2	16.4	14.9	13.0		
Min	14.4	5.3	9.1	3.1	1.4			65	0	18.8	3.7	9.8	11.5	11.6	11.8	11.4	10.4		
Max	27.5	19.3	21.0	6.3	3.4			3137	13	37.3	16.5	22.9	22.1	21.4	19.1	17.2	15.1		

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m		
1	25.7	12.7	19.2	78			4.4	1.6	SSW	S	1362	7.0	36.5	12.0	22.6	22.6	21.8	19.3	17.4	15.2
2	29.3	15.1	21.2	80			4.9	2.5	SSW	SW	802	4.2	41.2	15.8	23.2	22.8	22.1	19.6	17.6	15.5
3	23.6	15.1	18.5	81			4.0	1.8	SSW	SSW	729	4.0	34.3	14.4	21.1	22.3	21.8	19.7	17.9	15.6
4	21.1	14.2	17.2	80			3.4	1.8	SW	SW	412	3.2	33.2	14.9	20.2	21.7	21.2	19.6	18.0	15.8
5	20.6	14.5	16.6	100			4.4	1.9	NW	WNW	67	0.0	28.1	14.0	17.7	19.9	19.9	19.2	18.1	15.9
6	20.4	15.4	16.6	100			3.5	1.8	NNE	SSW	67	0.0	27.2	14.6	18.0	19.1	19.1	18.7	18.1	16.2
7	18.3	13.6	15.4	96			2.7	1.4	W	W	69	0.0	23.7	14.0	17.1	18.6	18.6	18.4	18.1	16.5
8	26.9	13.4	18.9	80			4.0	2.2	ENE	SW	1388	7.8	37.0	13.3	22.2	20.7	20.1	18.4	17.8	16.2
9	28.5	13.7	21.1	67			4.2	2.1	NE	SW	2314	12.2	38.6	12.6	24.1	22.6	21.8	19.3	17.9	16.2
10	29.5	13.3	21.6	63			3.5	1.7	NNW	W	2785	14.0	40.3	12.6	25.1	23.9	23.0	20.1	18.2	16.2
11	22.6	14.3	16.7	69			4.8	2.3	NW	W	1717	7.7	34.5	9.0	20.3	23.7	23.2	20.9	18.6	16.3
12	16.7	6.6	11.8	85			4.9	1.9	SW	SW	695	3.8	25.1	6.6	12.9	19.5	19.9	20.2	18.9	16.6
13	15.7	6.4	11.9	77			3.3	1.4	W	WSW	533	2.7	25.0	5.8	13.4	17.6	17.9	18.7	18.7	16.8
14	17.3	6.9	12.1	84			5.2	1.5	W	S	887	5.2	27.2	6.8	14.0	17.6	17.7	18.1	18.2	16.8
15	16.6	8.1	12.6	87			3.6	1.5	SSE	SSW	378	2.7	23.9	8.0	14.5	17.6	17.6	17.8	17.9	16.7
16	20.2	9.8	14.1	77			3.7	1.3	NW	S	1080	5.5	29.7	9.9	16.6	18.2	18.1	17.8	17.7	16.5
17	22.8	8.0	16.1	68			3.4	1.7	ENE	SSW	1340	7.5	33.9	7.3	18.9	19.2	18.8	17.9	17.6	16.5
18	24.6	8.7	17.6	69			3.3	1.4	SSW	SSW	1660	9.5	31.6	8.4	19.4	20.5	19.9	18.5	17.7	16.5
19	23.3	13.2	18.2	71			6.2	2.9	WSW	SSW	1596	8.0	31.2	12.7	19.7	21.2	20.7	19.1	17.8	16.4
20	22.3	13.8	17.4	82			3.3	1.3	W	SW	286	1.8	28.3	13.6	18.6	20.8	20.5	19.4	18.1	16.5
21	28.2	13.5	20.9	75			2.7	1.0	SSW	S	1829	9.5	37.7	13.0	23.2	22.2	21.5	19.5	18.2	16.6
22	30.5	14.5	22.9	77			5.6	1.9	SW	SW	1207	7.0	37.4	14.1	23.8	23.2	22.5	20.2	18.5	16.7
23	26.1	14.5	19.9	54			2.8	1.6	WSW	W	2525	11.7	37.1	13.7	23.2	24.4	23.5	20.8	18.9	16.9
24	30.1	14.5	22.4	63			2.7	1.4	N	SW	2111	10.5	40.8	13.4	25.9	24.9	23.9	21.3	19.2	17.0
25	26.0	19.5	21.1	88			5.1	1.8	SSW	SW	588	3.8	31.5	12.7	22.0	24.1	23.8	21.8	19.7	17.3
26	24.0	11.1	18.1	70			3.7	1.5	WSW	SW	2024	11.8	35.1	10.5	20.4	23.0	22.6	21.3	19.9	17.5
27	22.0	11.7	17.3	78			5.3	2.3	SW	SW	941	5.2	29.1	11.3	18.4	21.9	21.7	21.0	19.9	17.7
28	24.4	14.1	19.2	80			4.7	2.1	SSW	SSW	585	3.3	30.4	12.9	20.0	21.6	21.4	20.7	19.8	17.8
29	26.1	13.4									1379	7.2	34.9	12.6				20.6	19.8	17.9
30	26.3										2666	12.3	36.4					21.3	19.8	17.9
31																				
Mensuel	23.7	12.5	17.7	78			4.0	1.8			36022	189	32.7	11.7	19.9	21.3	20.9	19.6	18.5	16.6
Min	15.7	6.4	11.8	54			2.7	1.0			67	0	23.7	5.8	12.9	17.6	17.6	17.8	17.4	15.2
Max	30.5	19.5	22.9	100			6.2	2.9			2785	14	41.2	15.8	25.9	24.9	23.9	21.8	19.9	17.9

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Juillet 2008

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 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	31.9	12.5	22.4	60			2.4	1.4	3132	14.2	43.2	11.2	25.6	25.4	24.4	21.8	20.1
2	33.6	15.7	23.9	70			7.2	2.3	2208	10.8	42.7	15.0	27.1	27.1	26.0	22.8	20.4
3	19.7	16.4	17.2	100			3.3	1.4	67	0.0	22.0	13.9	18.1	23.5	23.0	20.9	18.2
4	23.3	10.7	16.6	72			2.7	1.2	2268	10.5	32.9	10.3	19.1	22.4	22.1	21.8	20.9
5	26.4	10.1	18.8	73			3.3	1.5	1904	8.8	37.8	10.0	21.6	23.0	22.5	21.6	20.7
6	21.3	16.0	17.9	80			5.6	2.0	375	2.5	27.4	14.0	19.1	22.2	22.2	21.6	20.6
7	21.4	14.1	16.5	72			7.6	4.0	1065	5.7	27.8	13.3	17.6	21.4	21.3	21.1	20.5
8	19.4	13.7	15.7	79			7.3	3.9	325	2.0	24.1	13.6	16.5	19.9	20.1	20.5	20.3
9	21.0	13.2	17.8	71			4.5	2.3	389	2.0	26.8	12.9	18.7	20.4	20.2	20.1	20.0
10	28.2	13.2	22.3	61			6.1	2.4	2215	12.8	34.5	11.5	23.4	23.0	22.1	20.4	19.8
11	20.3	17.3	18.2	92			4.6	2.4	86	0.2	23.3	15.7	18.8	22.0	22.1	21.2	20.0
12	20.3	14.6	16.1	81			5.6	2.6	306	1.7	27.5	11.7	17.0	20.0	20.2	20.4	20.0
13	20.9	10.9	15.8	73			2.6	1.2	1013	4.8	33.4	10.4	18.1	20.4	20.2	19.9	19.8
14	24.0	10.3	17.2	66			3.7	1.5	1920	9.5	34.5	9.6	19.7	21.6	21.0	20.0	19.6
15	26.8	8.9	19.1	67			4.1	1.6	3053	13.7	36.3	8.2	21.2	22.9	22.1	20.5	19.6
16	25.0	13.3	17.7	85			5.1	1.6	506	2.3	32.8	12.7	19.1	22.7	22.4	21.1	19.8
17	21.3	13.6	16.4	84			2.9	1.1	149	0.7	31.3	13.9	18.0	21.2	21.2	20.8	19.9
18	23.9	13.6	17.8	71			4.8	2.1	265	1.3	30.3	13.7	19.0	20.9	20.7	20.4	19.9
19	24.5	15.8	18.6	77			7.9	2.9	779	4.0	31.0	11.1	19.8	21.8	21.4	20.4	19.8
20	20.6	10.0	14.7	82			5.0	1.7	733	4.2	28.1	8.4	16.0	20.4	20.4	20.3	19.8
21	18.5	10.3	13.6	75			5.8	2.4	666	3.2	25.9	8.9	14.8	19.4	19.5	19.8	19.7
22	21.2	11.8	15.1	74			3.0	1.3	549	3.2	30.5	11.6	16.7	18.9	18.9	19.3	19.4
23	25.7	9.2	18.3	67			3.6	1.8	2766	13.0	38.1	7.5	21.9	21.4	20.6	19.4	19.2
24	27.7	13.0	20.7	58			5.1	2.7	3080	13.7	38.6	12.2	23.8	23.3	22.4	20.3	19.3
25	30.5	15.5	23.2	58			5.1	2.1	2335	11.5	42.5	14.1	26.6	24.8	23.8	21.2	19.6
26	31.3	17.0	22.0	79			5.8	1.7	637	4.0	45.0	16.8	24.6	25.3	24.6	22.1	20.0
27	30.0	15.8	21.3	87			3.5	1.7	1399	7.0	42.9	15.7	23.7	24.5	23.9	22.1	20.4
28	30.0	18.1	23.3	85			3.1	1.4	1610	10.3	41.0	17.9	26.2	25.0	24.3	22.2	20.6
29	26.3	18.8	21.9	82			4.6	1.6	1235	7.7	33.4	16.7	23.6	25.2	24.8	22.8	20.9
30	31.4	15.8	23.3	75			3.0	1.5	2264	12.8	40.5	16.1	26.1	25.5	24.9	22.8	21.1
31	32.3	16.8	24.9	69			3.4	1.6	1707	10.2	41.5	16.2	26.8	26.0	25.4	23.2	21.3
Mensuel	25.1	13.7	19.0	75			4.6	2.0	41003	208	33.8	12.7	20.9	22.6	22.2	21.1	20.1
Min	18.5	8.9	13.6	58			2.4	1.1	67	0	22.0	7.5	14.8	18.9	19.3	19.2	18.0
Max	33.6	18.8	24.9	100			7.9	4.0	3132	14	45.0	17.9	27.1	27.1	26.0	23.2	21.3

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Août 2008

	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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol					
	(°C)			(°C)								(°C)								
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	23.1	19.6	20.5	76			4.8	2.2	SW	SSW	222	1.2	29.3	14.7	21.4	24.7	24.6	23.3	21.5	19.3
2	24.2	16.0	19.6	78			5.9	2.3	SW	S	649	2.7	33.3	14.5	20.9	23.0	23.0	22.5	21.5	19.5
3	25.7	17.8	21.5	77			5.0	2.5	WSW	SSW	938	4.7	36.1	17.2	23.2	23.7	23.3	22.2	21.3	19.6
4	23.9	15.6	19.5	73			6.3	3.1	S	WSW	1743	8.3	29.7	14.8	20.8	23.4	23.2	22.3	21.3	19.6
5	24.6	12.6	18.7	70			3.1	1.5	SW	WSW	2267	10.2	35.8	12.1	20.9	23.1	22.8	22.0	21.2	19.7
6	31.1	13.5	22.3	71			2.7	1.4	NW	SW	2811	12.7	41.0	12.9	25.1	24.2	23.6	22.1	21.1	19.7
7	26.6	16.5	21.1	80			5.1	2.4	SSW	SW	504	2.8	35.9	16.1	22.0	23.9	23.6	22.5	21.2	19.7
8	21.9	15.7	17.9	88			5.8	2.6	WSW	SW	668	4.0	28.1	15.2	18.7	22.2	22.3	22.1	21.3	19.7
9	23.3	13.7	18.3	72			4.1	1.5	SW	SW	1003	5.8	37.0	13.2	20.1	22.3	22.1	21.6	21.1	19.7
10	23.3	16.1	18.9	67			4.8	2.4	SSW	S	93	0.2	28.4	14.4	19.1	21.3	21.4	21.3	21.0	19.7
11	23.6	15.3	18.6	82			4.0	1.5	SSW	S	867	4.3	34.5	13.4	20.2	21.6	21.4	21.0	20.8	19.7
12	21.8	15.2	18.4	93			5.0	2.8	SSW	S	196	0.8	24.2	15.2	18.4	20.4	20.6	20.7	20.6	19.6
13	22.5	14.6	17.8	67			8.6	4.4	SW	SSW	1295	6.0	29.3	13.1	18.3	20.3	20.3	20.3	20.4	19.5
14	22.9	11.5	17.1	67			3.9	1.7	SSW	SSW	1297	7.2	31.3	10.7	18.5	20.2	20.2	20.1	20.2	19.5
15	22.9	9.4	16.2	72			2.7	1.4	NNW	WSW	1495	6.8	34.9	8.7	17.8	20.0	20.0	20.0	20.0	19.3
16	23.8	10.1	16.9	71			2.8	1.4	NW	SSW	1664	10.0	35.3	9.4	19.0	20.0	19.9	19.7	19.8	19.2
17	24.7	10.2	17.2	79			4.5	1.8	WSW	SW	836	5.0	35.6	9.7	18.6	20.1	20.0	19.8	19.7	19.1
18	27.1	14.3	21.0	72			6.0	2.3	SSW	S	1208	5.8	35.4	12.1	21.3	20.9	20.6	19.9	19.6	19.0
19	21.5	17.0	18.4	79			5.3	2.8	SW	S	151	0.7	30.1	14.8	19.2	20.9	20.8	20.2	19.7	18.9
20	19.5	14.6	16.2	88			6.2	2.5	SW	S	103	0.2	24.7	12.2	16.9	19.6	19.7	19.9	19.7	18.9
21	23.1	10.8	17.5	80			4.2	1.5	SSW	SSE	978	5.8	34.2	9.3	18.9	19.8	19.6	19.5	19.5	18.9
22	19.7	13.9	16.2	96			3.0	1.3	SSW	SSW	244	1.7	25.1	12.4	16.9	19.2	19.3	19.5	19.4	18.8
23	20.1	11.0	15.0	82			5.2	2.0	W	SW	712	4.0	27.8	9.7	16.3	18.8	18.9	19.1	19.3	18.8
24	21.6	8.5	15.1	82			3.9	1.5	SSW	SSW	620	3.8	31.5	7.9	17.2	18.8	18.8	18.9	19.1	18.7
25	21.4	14.0	16.1	91			3.9	1.4	SSW	SSW	249	1.3	26.8	10.1	17.1	18.9	19.0	18.9	19.0	18.6
26	24.3	11.6	17.8	86			2.7	1.0	SW	SSW	685	4.2	34.6	11.2	19.3	19.3	19.2	18.9	18.9	18.5
27	23.3	11.0	16.5	88			3.7	1.3	WSW	W	1119	5.8	34.9	10.5	18.6	19.7	19.5	19.0	18.9	18.5
28	20.7	15.6	17.8	79			2.1	1.0	SSW	WSW	146	0.3	34.6	15.6	19.5	20.0	19.8	19.2	18.9	18.4
29	23.7	15.7	17.8	84			2.4	0.8	N	SSW	595	3.3	34.3	12.6	19.4	19.9	19.8	19.3	19.0	18.4
30	27.7	12.9	20.1	74			4.8	2.5	NE	SSW	2580	12.0	38.6	11.9	22.1	20.8	20.4	19.4	19.0	18.4
31	29.2	13.7	21.7	71			4.2	2.0	WSW	SW	1639	9.3	40.9	13.3	23.8	21.9	21.4	19.9	19.1	18.4
Mensuel	23.6	13.8	18.3	79			4.4	2.0			29577	151	32.7	12.5	19.7	21.1	20.9	20.5	20.1	19.1
Min	19.5	8.5	15.0	67			2.1	0.8			93	0	24.2	7.9	16.3	18.8	18.8	18.9	18.9	18.4
Max	31.1	19.6	22.3	96			8.6	4.4			2811	13	41.0	17.2	25.1	24.7	24.6	23.3	21.5	19.7

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	21.9	17.8	18.6		82			3.8	1.6	W	SSW	191	0.8	27.2	13.6	19.4	21.5	21.3	20.3	19.4	18.5
2	23.6	11.9	18.5		77			5.6	2.3	SSW	SSE	488	4.0	28.9	10.5	19.0	20.4	20.3	20.0	19.5	18.5
3	14.9	12.0	12.7		99			4.1	1.5	SW	S	76	0.2	18.7	8.3	13.5	18.6	19.1	19.7	19.5	18.5
4	17.9	8.4	13.4		86			4.1	1.6	SSW	S	638	3.5	24.5	7.8	14.3	17.2	17.5	18.6	19.2	18.6
5	21.4	11.4	16.5		96			5.1	1.8	NW	S	66	0.0	24.3	11.0	16.9	17.8	17.9	18.3	18.9	18.5
6	18.5	15.7	16.5		94			6.5	2.9	S	S	116	0.5	21.5	13.4	16.7	18.0	18.1	18.3	18.6	18.5
7	18.8	13.3	14.8		90			5.4	2.8	SSW	S	204	1.2	22.7	12.3	15.0	16.8	17.1	17.9	18.5	18.3
8	22.5	11.7	15.6		83			4.0	1.8	SW	SSW	1609	8.2	28.5	10.0	16.7	18.1	17.9	17.8	18.2	18.2
9	25.8	7.9	17.3		78			3.4	1.9	NNW	SSW	2166	9.3	34.0	8.1	19.2	19.0	18.7	18.1	18.2	18.1
10	24.5	14.4	18.3		92			3.1	1.1	SSW	S	936	4.8	33.5	13.1	19.3	19.9	19.7	18.7	18.3	18.0
11	24.1	13.4	18.0		97			3.7	2.2	NW	WSW	755	4.3	32.9	13.5	19.1	19.6	19.5	18.9	18.5	18.0
12	18.2	14.0	15.1		96			4.7	1.8	W	SW	166	1.0	24.0	10.7	15.6	18.5	18.7	18.8	18.7	18.1
13	13.4	10.8	11.6		100			3.8	1.9	N	SW	64	0.0	14.8	8.3	12.1	16.0	16.5	17.8	18.4	18.1
14	16.9	5.8	10.7		79			4.8	2.5	NNE	S	2282	10.0	26.5	4.7	12.5	15.4	15.5	16.8	17.9	18.1
15	15.3	6.5	10.6		80			4.2	2.1	NNE	SE	1166	5.5	25.3	5.5	12.5	15.2	15.4	16.5	17.5	17.8
16	16.7	7.0	11.6		77			4.7	1.9	ENE	S	1166	5.2	26.4	5.7	13.4	15.3	15.4	16.2	17.2	17.6
17	15.2	5.5	10.2		67			4.7	2.4	E	ESE	1019	7.5	22.9	5.0	12.0	15.0	15.2	16.0	17.0	17.5
18	15.0	4.8	9.8		71			4.6	2.5	ESE	SSW	346	2.7	21.9	4.5	11.4	14.1	14.4	15.6	16.7	17.3
19	18.9	6.5	11.6		71			3.1	2.1	NNW	SW	1323	7.0	28.5	5.8	13.8	15.2	15.1	15.5	16.5	17.1
20	18.0	5.7	11.0		70			4.4	2.4	ENE	SSE	2042	9.7	30.0	5.0	12.8	15.0	15.1	15.6	16.3	16.9
21	15.1	4.5	9.5		83			3.2	2.0	N	SW	273	1.8	23.9	4.1	10.2	13.7	14.1	15.3	16.2	16.8
22	17.7	4.0	10.3		86			4.0	2.2	N	SW	1331	6.8	28.2	4.0	12.0	13.9	14.0	14.9	16.0	16.7
23	16.8	7.1	11.5		88			2.4	1.3	NW	W	158	0.7	26.0	6.3	13.0	14.3	14.4	14.9	15.8	16.5
24	15.6	8.3	12.0		94			3.0	1.6	NNW	SW	112	0.3	20.3	6.6	13.1	14.5	14.6	15.1	15.7	16.3
25	17.9	9.3	12.7		81			4.2	2.7	NE	SE	1172	6.2	27.6	8.0	14.1	15.2	15.1	15.2	15.7	16.2
26	18.9	7.1	12.1		73			4.7	2.8	E	SSE	2110	9.8	27.6	5.7	13.3	14.6	14.6	15.1	15.7	16.1
27	19.9	6.3	12.0		75			3.6	2.2	SE	SSW	2307	10.7	29.3	5.5	13.5	14.6	14.6	15.0	15.6	16.1
28	20.5	4.3	11.0		82			3.9	1.4	NW	WSW	1989	10.3	29.9	3.3	12.6	14.6	14.6	14.9	15.5	16.0
29	17.2	3.5	10.1		88			3.5	1.1	WNW	WSW	428	2.8	23.9	3.1	10.8	13.7	13.9	14.8	15.4	16.0
30	12.0	6.8	9.9		99			6.2	3.2	SSW	SSW	63	0.0	12.8	4.1	9.7	12.6	13.0	14.4	15.3	15.9
31																					
Mensuel	18.4	8.9	13.1		84			4.2	2.1			26763	135	25.6	7.6	14.2	16.3	16.4	16.8	17.3	17.4
Min	12.0	3.5	9.5		67			2.4	1.1			63	0	12.8	3.1	9.7	12.6	13.0	14.4	15.3	15.9
Max	25.8	17.8	18.6		100			6.5	3.2			2307	11	34.0	13.6	19.4	21.5	21.3	20.3	19.5	18.6

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Octobre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.7	10.5	11.9	98				7.7 4.7	WSW SSW	65	0.0	15.4 8.2 11.6	12.7	13.0	14.1	15.1	15.8		
2	14.5	7.3	9.6	88				7.5 3.3	WNW SSW	948	4.3	19.4 5.3 10.1	12.6	12.7	13.8	14.9	15.7		
3	10.9	6.1	7.8	95				5.6 1.9	SW SSW	164	0.7	18.0 6.0 8.6	11.9	12.2	13.5	14.7	15.6		
4	12.7	6.5	8.8	79				5.3 2.3	SSW SW	1371	7.2	17.8 5.8 9.3	12.1	12.2	13.3	14.5	15.4		
5	13.6	6.8	10.2	83				5.5 3.3	SSW S	64	0.0	14.2 5.7 10.1	11.3	11.6	13.0	14.3	15.3		
6	17.8	9.9	13.8	97				5.8 2.8	SW S	130	0.3	21.2 9.3 14.0	13.2	13.1	13.2	14.1	15.1		
7	17.5	11.5	14.9	99				3.0 1.2	S SSE	75	0.0	21.6 10.7 14.9	14.2	14.1	13.8	14.2	14.9		
8	14.5	12.2	13.3	100				2.3 1.2	SSW SW	66	0.0	15.7 11.4 13.3	14.1	14.2	14.2	14.4	14.9		
9	17.4	11.0	12.5	87				3.7 2.0	N WSW	1042	5.8	25.0 8.8 13.7	14.3	14.2	14.2	14.5	14.9		
10	18.9	7.3	12.2	94				2.7 1.1	NW SW	716	3.7	26.9 6.3 13.0	14.0	14.0	14.2	14.5	14.9		
11	13.3	7.6	10.6	100				2.5 1.0	NNW SW	65	0.0	15.7 7.0 11.3	13.2	13.4	14.0	14.5	14.8		
12	19.2	10.0	13.1	---				2.9 1.1	NW SW	474	2.7	26.2 8.9 14.6	14.3	14.2	14.1	14.5	14.8		
13	21.3	8.8	13.6	---				2.5 1.0	NW SSW	591	3.7	27.5 9.3 14.3	14.5	14.5	14.3	14.5	14.8		
14	16.3	12.4	14.0	88				2.6 1.3	SW WSW	69	0.0	19.1 10.4 14.2	14.9	14.8	14.6	14.7	14.8		
15	15.7	10.8	13.6	96				5.9 1.9	SSW S	70	0.0	18.8 11.1 13.7	14.2	14.3	14.5	14.8	14.8		
16	12.8	8.2	10.2	98				4.5 1.6	WSW SW	176	0.8	14.1 2.1 10.1	13.5	13.8	14.4	14.8	14.8		
17	13.7	2.5	6.4	91				3.0 1.1	WSW SSW	1013	4.7	21.3 1.1 7.4	11.5	12.0	13.6	14.6	14.9		
18	15.7	1.4	5.7	92				3.0 1.0	NW WSW	1024	5.5	20.7 0.9 7.0	10.7	11.1	12.9	14.2	14.9		
19	14.9	0.2	6.0	90				3.1 0.8	NNW SSW	1367	7.7	21.6 0.2 7.1	10.2	10.6	12.3	13.9	14.7		
20	19.1	-0.4	10.6	89				4.6 2.1	SSE S	1421	6.5	23.6 -1.0 10.2	10.1	10.4	11.9	13.5	14.5		
21	16.7	9.2	12.6	94				4.6 2.3	S SW	94	0.2	19.8 8.7 12.6	12.0	12.0	12.3	13.3	14.3		
22	9.9	7.6	7.9	98				2.1 1.2	SSE S	64	0.0	13.1 2.4 8.3	11.2	11.5	12.5	13.3	14.2		
23	13.9	4.4	7.7	88				2.0 0.8	SE SSW	1583	7.5	20.5 1.7 9.0	10.9	11.1	12.1	13.2	14.1		
24	13.8	0.7	7.1	93				2.2 0.9	NW SSW	771	4.0	21.0 0.0 8.1	10.0	10.3	11.7	13.0	14.0		
25	16.9	7.8	10.4	91				2.2 0.8	WNW SSW	1417	7.2	23.0 3.7 11.1	11.4	11.4	11.9	12.8	13.9		
26	14.7	3.3	9.8	81				4.7 1.9	SSW S	306	2.0	17.7 2.8 9.9	10.7	10.9	11.9	12.8	13.7		
27	12.7	8.2	9.3	95				4.8 1.6	SW SSW	228	1.2	15.0 3.7 9.3	11.2	11.4	12.0	12.7	13.7		
28	9.3	5.2	6.1	97				2.3 0.9	WSW SW	72	0.0	12.8 0.8 6.8	10.2	10.5	11.7	12.6	13.5		
29	6.6	0.6	4.1	100				2.4 1.3	NW W	76	0.0	8.6 0.3 4.8	8.6	9.1	11.1	12.5	13.4		
30	6.0	3.5	4.4	100				3.2 1.1	ENE S	82	0.0	9.5 3.4 5.1	8.3	8.7	10.6	12.1	13.3		
31	10.8	4.1	7.2	95				3.4 1.9	ESE SE	103	0.3	13.8 4.1 7.2	8.4	8.7	10.2	11.7	13.1		
Mensuel	14.4	6.6	9.8	93				3.8 1.7		15703	76	18.7 5.1 10.3	11.9	12.1	13.0	13.8	14.6		
Min	6.0	-0.4	4.1	79				2.0 0.8		64	0	8.6 -1.0 4.8	8.3	8.7	10.2	11.7	13.1		
Max	21.3	12.4	14.9	100				7.7 4.7		1583	8	27.5 11.4 14.9	14.9	14.8	14.6	15.1	15.8		

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffz24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddfz24h (°)	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	10.9	6.5	8.3	100			4.7 1.9	SSW SSW	64	0.0	18.4	6.3	8.2	9.0	9.1	10.2	11.5
2	13.8	6.9	9.8	97			3.6 1.8	NNW SW	441	3.2	10.4	4.8	9.3	9.4	9.5	10.3	11.4
3	16.2	8.4	10.2	96			3.5 1.5	NW SSW	419	2.2	21.3	4.6	10.1	9.9	10.0	10.6	11.5
4	17.6	5.6	10.8	---			4.6 3.1	NNW SW	1003	4.8	21.7	5.8	11.0	10.2	10.2	10.7	11.5
5	---	9.1	---	---			5.8 1.8	N SSE	64	0.0	13.3	5.9	10.1	10.4	10.5	10.9	11.6
6	14.5	6.8	9.0	91			2.8 1.1	NNW WSW	696	4.5	19.2	4.7	9.5	10.3	10.4	10.9	11.7
7	11.8	4.9	8.6	91			2.6 1.2	S S	131	0.5	17.1	3.7	8.9	9.9	10.0	10.9	11.7
8	12.0	7.6	9.0	83			3.4 1.9	S S	798	4.0	18.5	3.5	9.0	10.0	10.2	10.9	11.6
9	12.9	7.0	10.1	88			6.1 3.6	SSW S	67	0.0	11.9	6.0	9.8	9.6	9.7	10.7	11.6
10	14.5	9.8	13.0	79			8.5 4.8	SSW S	68	0.0	14.3	10.9	12.6	10.7	10.6	10.8	11.4
11	12.5	9.0	10.7	74			7.7 4.4	WSW SSW	768	3.5	15.1	6.9	10.7	10.9	11.0	11.2	11.6
12	9.9	7.0	7.5	86			3.8 1.7	S S	129	0.3	14.1	1.5	7.8	9.8	10.0	10.9	11.6
13	9.9	4.5	5.2	91			2.0 0.8	NNE SW	364	1.5	13.7	-0.4	5.7	8.9	9.3	10.6	11.5
14	6.9	0.5	3.4	96			2.0 1.0	SSE S	77	0.0	8.9	1.3	4.7	7.7	8.1	10.0	11.3
15	10.1	5.9	8.3	93			2.3 1.1	WSW S	66	0.0	11.3	6.6	8.7	8.7	8.8	9.8	11.0
16	12.1	8.8	9.8	92			3.2 1.5	NW SW	68	0.0	13.0	3.5	9.8	9.6	9.6	10.1	10.9
17	8.5	-0.3	3.8	83			2.9 1.2	NNW SW	1284	7.2	14.1	-2.0	3.6	7.8	8.4	9.9	10.9
18	7.7	1.1	4.7	94			2.4 1.0	S S	72	0.0	7.8	-0.1	4.9	6.8	7.3	9.2	10.8
19	9.7	4.3	7.0	90			3.7 1.6	SW SSW	207	1.3	11.8	1.3	7.0	7.6	7.8	9.0	10.5
20	10.3	7.5	8.8	87			5.2 3.1	WSW SW	68	0.0	9.9	7.9	8.9	8.3	8.4	9.2	10.4
21	9.1	1.2	5.9	78			8.7 3.8	WNW WSW	177	0.8	10.3	0.8	6.1	8.0	8.3	9.3	10.4
22	3.6	0.2	1.2	86			5.1 2.7	WNW W	433	2.0	6.6	-3.2	0.9	5.6	6.3	8.6	10.2
23	2.4	-0.6	0.7	88			6.3 3.5	SSE SSW	113	0.0	2.2	-1.2	0.5	4.3	5.0	7.7	9.9
24	4.1	0.0	2.1	94			3.3 1.8	N SW	89	0.0	5.7	-3.5	2.0	4.3	4.8	7.2	9.5
25	1.6	-4.0	-0.7	94			2.5 0.9	NNW SSW	93	0.0	3.5	-6.1	-0.9	3.2	3.8	6.6	8.9
26	1.8	-1.4	0.7	98			2.3 1.3	S W	91	0.0	3.5	-2.7	1.2	3.4	3.9	6.2	8.5
27	4.0	-0.1	1.0	92			2.3 1.5	SSE SSW	103	0.2	6.9	-3.7	1.3	3.9	4.3	6.2	8.3
28	-0.5	-1.5	-1.0	92			3.1 1.6	SSW S	102	0.0	1.9	-2.0	-0.2	3.1	3.7	6.0	8.1
29	3.3	-2.3	0.1	91			3.4 1.4	NW SW	234	1.0	8.2	-3.9	0.3	2.9	3.4	5.7	7.8
30	6.8	-0.1	3.4	88			5.0 2.1	SSE SSW	347	2.2	8.5	-0.7	2.5	3.0	3.4	5.4	7.6
31																	
Mensuel	8.9	3.7	5.9	90			4.1	2.0	8636	39	11.4	1.9	6.1	7.6	7.9	9.2	10.5
Min	-0.5	-4.0	-1.0	74			2.0	0.8	64	0	1.9	-6.1	-0.9	2.9	3.4	5.4	7.6
Max	17.6	9.8	13.0	100			8.7	4.8	1284	7	21.7	10.9	12.6	10.9	11.0	11.2	11.7

Station : Remich

Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93514
Y : 67856

Altitude : 207 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	3.7	-1.8	1.5	95			3.8	1.6	NW	WSW	164	0.5	6.5	-2.9	1.2	2.9	3.4	5.3	7.3	9.6
2	4.2	1.3	---	91			7.0	2.8	SSW	SSW	149	0.3	5.9	0.8	2.8	3.3	3.6	5.2	6.9	9.1
3	3.6	1.7	2.0	97			7.2	3.3	SSE	SSW	111	0.0	3.6	-0.2	1.8	3.1	3.4	5.0	6.5	8.7
4	6.3	-1.2	3.0	99			6.6	3.0	S	SW	96	0.0	5.9	-0.6	2.8	3.1	3.3	4.8	6.3	8.4
5	6.5	4.6	5.6	94			7.1	3.2	SSW	S	83	0.0	7.2	4.3	5.4	4.4	4.4	5.1	6.1	8.1
6	6.6	2.9	4.8	91			4.2	1.8	SSW	WSW	198	0.7	8.7	2.9	4.8	4.8	4.9	5.5	6.3	8.0
7	7.3	1.6	3.4	91			2.7	0.9	NW	SW	327	1.7	12.5	-3.1	3.0	4.6	4.8	5.7	6.7	8.2
8	0.3	-2.1	-0.8	100			2.5	1.2	S	WSW	99	0.0	2.8	-1.8	0.2	3.2	3.7	5.4	6.8	8.3
9	1.1	-0.6	0.3	100			3.3	1.5	SSW	S	99	0.0	3.0	-0.2	0.8	3.1	3.4	5.1	6.7	8.3
10	2.7	-1.2	0.5	99			1.4	0.5	NW	SSW	89	0.0	3.3	-1.2	0.7	2.8	3.2	4.9	6.6	8.3
11	1.3	-0.7	0.4	100			1.5	0.7	ESE	S	86	0.0	3.0	-0.6	0.8	2.7	3.0	4.7	6.4	8.2
12	1.1	-0.7	0.0	90			2.9	1.2	ESE	S	94	0.0	2.8	-0.5	0.5	2.6	2.9	4.6	6.3	8.1
13	3.5	-1.4	0.4	83			4.8	2.9	SE	ESE	582	3.5	5.5	-2.3	0.2	2.2	2.7	4.4	6.1	8.0
14	4.0	0.1	2.7	80			4.1	2.3	NNE	SSE	96	0.0	4.2	-1.1	1.7	2.0	2.4	4.2	6.0	7.8
15	5.8	0.8	2.4	89			3.2	2.0	N	SSE	627	3.0	9.2	-2.3	1.2	1.9	2.3	4.0	5.8	7.7
16	0.6	-0.5	0.1	99			3.6	2.2	N	E	102	0.0	1.8	-0.5	0.7	2.0	2.4	4.0	5.7	7.6
17	1.5	-1.5	-0.2	99			2.3	1.3	WSW	SSW	102	0.0	1.9	-1.0	0.1	1.9	2.2	3.9	5.6	7.5
18	5.1	0.6	1.6	100			2.9	1.3	SSE	SSE	91	0.0	4.4	0.8	1.8	2.4	2.6	3.9	5.5	7.4
19	8.5	1.3	4.6	92			3.1	1.4	NNW	SSW	727	3.8	10.7	-2.7	3.8	3.4	3.4	4.2	5.5	7.3
20	10.1	1.0	7.1	94			5.0	3.1	W	SW	74	0.0	10.0	2.8	6.8	3.9	3.9	4.5	5.6	7.1
21	10.8	8.2	9.2	89			6.1	2.9	W	WSW	352	1.7	12.1	7.8	9.3	6.2	5.9	5.3	5.7	7.2
22	9.5	7.6	8.3	92			4.0	2.1	SW	SW	68	0.0	10.2	5.5	8.3	6.5	6.4	6.0	6.1	7.2
23	8.2	2.1	4.4	94			2.9	1.6	NW	W	903	5.5	11.3	-1.5	4.0	5.5	5.8	6.2	6.5	7.3
24	4.4	-1.2	2.0	98			3.2	1.2	NW	SW	87	0.0	6.0	-2.3	2.4	4.0	4.3	5.7	6.5	7.3
25	6.0	2.9	4.1	82			5.9	2.7	E	ESE	82	0.0	6.5	0.0	3.4	4.1	4.4	5.4	6.4	7.4
26	3.6	-1.0	0.8	60			6.9	3.5	ENE	SE	1504	7.3	6.6	-3.3	0.2	2.3	2.9	4.9	6.3	7.4
27	1.8	-2.6	-1.3	73			4.0	2.6	WSW	ESE	1122	6.0	5.2	-5.3	-1.9	1.2	1.8	4.1	6.0	7.4
28	2.3	-3.4	-1.2	70			4.2	2.4	ENE	SE	1315	7.2	4.8	-5.9	-2.4	0.7	1.3	3.6	5.6	7.3
29	1.5	-5.8	-2.4	77			3.6	2.2	NNW	SW	1078	7.0	4.5	-7.9	-3.3	0.4	0.9	3.2	5.3	7.2
30	1.8	-6.8	-3.5	85			3.3	2.1	NNW	WNW	1101	6.8	4.1	-8.6	-4.0	-0.1	0.5	2.9	5.0	7.1
31	1.3	-4.7	-0.6	95			4.0	2.2	NNW	WNW	115	0.0	2.1	-5.5	-0.4	-0.1	0.4	2.7	4.7	6.9
Mensuel	4.4	0.0	2.0	90			4.1	2.1			11722	55	6.0	-1.2	1.8	2.9	3.2	4.7	6.1	7.8
Min	0.3	-6.8	-3.5	60			1.4	0.5			68	0	1.8	-8.6	-4.0	-0.1	0.4	2.7	4.7	6.9
Max	10.8	8.2	9.2	100			7.2	3.5			1504	7	12.5	7.8	9.3	6.5	6.4	6.2	7.3	9.6

Station automatique

Reuler



Station : **Reuler**
Localisation : **Reuler**
Gestionnaire : **ASTA**
X : **70579**
Y : **125477**
Altitude : **492 m**
Mois : **Janvier 2008**

	Température de l'air sous abri 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	1.3	-0.2	0.1	100			6.5	2.3	SE	ESE	3.2	-0.9	1.5	0.7	0.5	1.1	4.6
2	-2.5	-4.8	-3.8	100			10.6	6.9	ESE	ESE	1.0	-4.5	-2.3	0.7	0.6	1.1	4.6
3	-1.1	-4.3	-2.6	100			12.4	6.6	ESE	E	1.2	-3.7	-1.1	0.7	0.6	1.1	4.6
4	4.2	-1.7	-0.2	96			7.4	3.9	SE	SE	2.9	-1.0	0.8	0.7	0.6	1.1	4.6
5	4.7	-0.2	3.8	100			9.4	5.0	SSW	SSW	5.9	2.2	4.4	0.7	0.6	1.1	4.6
6	5.4	1.4	2.6	100			7.4	4.4	WSW	WNW	6.2	-0.2	3.2	0.7	0.6	1.1	4.5
7	6.0	0.8	4.3	98			12.0	7.5	SW	W	7.6	2.5	4.9	0.8	0.6	1.1	4.5
8	4.2	1.1	2.7	100			7.6	4.2	SSW	WSW	6.1	-0.1	3.1	1.0	0.8	1.2	4.5
9	4.7	0.7	2.4	100			7.4	4.2	SSW	S	6.0	1.3	2.9	1.3	1.0	1.3	4.6
10	6.9	1.8	4.3	100			7.7	4.9	SSW	S	7.4	2.9	5.2	2.0	1.6	1.6	4.7
11	9.9	5.4	7.0	100			8.3	5.8	S	SW	10.9	4.9	7.6	3.5	2.9	2.4	5.0
12	4.1	1.2	2.8	100			8.9	5.5	SW	WNW	6.3	0.7	3.6	3.8	3.4	3.2	5.5
13	4.3	-0.9	0.8	98			7.3	4.1	SSE	SSE	6.0	-1.4	1.1	2.3	2.3	2.7	5.7
14	5.2	-0.8	2.6	100			8.2	5.2	S	S	5.8	-0.6	3.2	1.8	1.7	2.2	5.5
15	5.9	4.0	4.7	100			12.1	7.6	SSW	SSW	6.7	5.1	5.6	3.2	2.7	2.6	5.4
16	5.4	3.9	4.5	100			10.8	4.3	SSW	SSW	7.6	4.7	5.8	4.0	3.5	3.2	5.7
17	7.1	3.7	4.5	100			9.8	4.5	SSW	SSW	7.4	4.6	5.5	4.1	3.7	3.5	6.0
18	9.5	4.4	6.6	100			12.2	6.6	WSW	W	10.1	6.1	7.4	4.6	4.2	3.9	6.3
19	9.8	6.9	9.2	100			11.1	8.2	WSW	W	11.5	9.9	10.3	6.0	5.3	4.6	6.7
20	9.3	7.8	8.3	100			9.1	7.1	WSW	WSW	11.8	8.7	9.7	6.7	6.1	5.4	7.2
21	7.7	5.7	6.6	100			11.6	7.0	WSW	W	10.5	6.9	7.9	6.5	6.0	5.7	7.7
22	4.1	0.8	2.6	96			13.0	6.1	WNW	NNW	7.6	-2.6	3.4	5.6	5.4	5.5	7.9
23	3.3	-2.0	1.2	97			5.1	3.2	SSW	SSW	5.3	-3.9	2.1	3.7	3.7	4.4	7.6
24	5.6	1.5	3.5	100			9.9	3.6	SW	NW	7.4	1.2	4.7	4.0	3.8	4.1	7.2
25	4.9	-3.2	0.9	98			5.7	3.0	WSW	WSW	7.8	-5.0	0.8	3.1	3.2	3.8	7.1
26	4.4	0.2	2.3	100			8.0	4.0	WSW	W	7.8	-0.5	3.7	3.3	3.2	3.5	6.8
27	6.8	-0.4	3.9	85			11.7	6.5	WNW	WNW	10.6	1.0	4.6	2.9	2.8	3.3	6.7
28	4.8	2.6	3.7	99			3.1	1.4	S	WNW	8.0	0.1	4.8	3.9	3.6	3.6	6.5
29	3.0	0.3	1.1	100			3.8	1.8	SSE	SE	6.9	-1.6	2.5	3.7	3.5	3.7	6.6
30	0.9	-1.2	0.0	100			5.7	3.1	WNW	WNW	2.9	-1.9	1.2	2.9	2.9	3.4	6.6
31	3.2	-1.9	-0.5	99			10.2	5.7	SSW	SSW	2.9	-1.1	0.8	2.4	2.4	3.0	6.4
Mensuel	4.9	1.1	2.9	99			8.8	5.0			6.8	1.1	3.8	2.9	2.7	2.9	5.9
Min	-2.5	-4.8	-3.8	85			3.1	1.4			1.0	-5.0	-2.3	0.7	0.5	1.1	4.5
Max	9.9	7.8	9.2	100			13.0	8.2			11.8	9.9	10.3	6.7	6.1	5.7	7.9

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Février 2008**
 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/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	3.3	-0.2	1.2		99			9.1	5.5	SW	W	65		4.8	0.6	2.7	2.7	2.5	2.9	6.2	7.8
2	2.2	-1.7	-0.6		87			9.4	5.9	WSW	W	557		4.8	-2.5	0.5	2.4	2.4	2.8	6.1	7.7
3	4.3	-3.2	0.0		77			9.4	5.5	SSE	SSE	647		4.3	-4.8	0.1	1.7	1.7	2.4	5.9	7.6
4	4.0	1.0	2.5		91			9.6	4.9	SSW	S	139		5.8	1.5	3.2	1.9	1.8	2.2	5.7	7.5
5	7.9	1.0	3.9		100			9.6	6.5	SSW	S	66		8.7	2.0	4.8	2.6	2.3	2.5	5.6	7.3
6	7.1	4.1	5.1		94			14.4	7.7	W	WNW	274		10.1	1.3	6.2	4.3	3.7	3.3	5.9	7.3
7	5.7	-3.1	0.8		97			4.5	1.7	SSW	NW	668		10.7	-5.5	0.8	3.1	3.0	3.3	6.2	7.3
8	10.7	-1.7	3.6		62			5.4	2.7	ESE	ESE	932		14.5	-5.1	2.2	2.2	2.1	2.8	6.0	7.4
9	11.5	0.4	5.0		45			6.7	3.2	E	ESE	944		15.8	-3.4	3.8	1.9	1.8	2.4	5.7	7.3
10	10.2	1.4	5.0		60			6.9	3.8	E	ESE	913		15.3	-1.8	4.6	1.9	1.7	2.3	5.6	7.3
11	11.7	2.1	6.1		71			6.6	3.0	E	ESE	927		16.5	-2.1	4.9	2.1	1.9	2.3	5.5	7.2
12	11.7	2.1	5.8		71			6.3	3.1	ENE	ENE	989		15.4	-2.7	5.0	2.3	2.0	2.4	5.5	7.1
13	9.3	-1.9	2.8		86			3.5	1.9	E	E	946		14.7	-4.8	2.0	2.2	2.0	2.4	5.5	7.0
14	11.4	-2.6	2.6		82			3.3	1.6	SE	NNE	1003		15.3	-6.9	2.1	1.7	1.6	2.2	5.5	7.0
15	3.3	-2.3	-0.8		80			7.6	5.1	E	E	851		7.6	-3.4	1.0	1.8	1.7	2.1	5.4	7.0
16	3.0	-4.9	-1.9		54			7.7	5.4	E	ESE	1382		7.8	-5.1	-0.7	1.1	1.2	1.9	5.4	7.0
17	9.6	-5.6	0.9		36			5.4	1.8	SE	E	1434		16.2	-8.1	0.5	0.9	0.9	1.6	5.2	7.0
18	11.4	-3.6	2.8		33			3.9	1.5	S	NE	2969	8.5	17.3	-7.6	1.3	0.8	0.7	1.4	5.0	6.9
19	10.2	-3.6	2.9		36			4.4	1.9	SE	S	3134	10.2	16.6	-8.5	1.2	0.7	0.7	1.3	4.8	6.8
20	4.1	0.8	2.5		83			4.6	2.5	SSW	S	90	0.0	5.4	-2.8	2.8	0.8	0.7	1.3	4.8	6.7
21	7.7	1.0	4.8		97			7.9	3.8	SW	W	340	1.5	12.6	1.4	6.1	1.0	0.9	1.3	4.8	6.7
22	7.3	5.1	6.4		97			8.0	6.1	WSW	W	90	0.0	8.3	6.4	7.5	2.9	2.4	2.0	5.0	6.7
23	10.3	4.7	6.8		91			6.4	3.6	SW	W	902	4.2	16.8	2.7	8.1	4.4	3.7	3.1	5.5	6.7
24	11.3	2.9	5.8		96			4.7	2.2	SSW	S	795	3.3	16.5	0.3	7.1	4.6	4.1	3.7	6.0	6.9
25	10.9	6.6	7.9		94			7.5	3.8	SW	WNW	610	2.8	18.1	6.6	9.8	5.6	5.0	4.3	6.5	7.2
26	8.7	7.1	7.3		96			10.8	6.0	SW	WNW	114	0.0	10.5	5.1	8.6	6.3	5.7	5.1	7.1	7.5
27	6.3	3.2	4.5		87			7.9	4.8	W	W	230	0.5	13.0	3.6	6.1	5.6	5.3	5.1	7.4	7.7
28	8.3	3.1	5.1		90			5.8	3.0	S	S	430	3.0	12.5	2.3	6.8	5.4	5.0	4.9	7.5	7.9
29	8.7	5.0	7.0		98			12.1	5.8	WSW	WSW	127	0.2	11.2	7.0	8.4	6.3	5.8	5.3	7.7	8.2
30																					
31																					
Mensuel	8.0	0.6	3.6		79			7.2	3.9			22569	---	12.0	-1.2	4.1	2.8	2.6	2.8	5.8	7.2
Min	2.2	-5.6	-1.9		33			3.3	1.5			65	---	4.3	-8.5	-0.7	0.7	0.7	1.3	4.8	6.7
Max	11.7	7.1	7.9		100			14.4	7.7			3134	---	18.1	7.0	9.8	6.3	5.8	5.3	7.7	8.2

Station : **Reuler**
Localisation : Reuler

Gestionnaire : **ASTA**

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : **Mars 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.0	4.2	6.5	18.0	11.6	W	WNW	419	1.7	12.8	4.8	7.9	6.4	6.1	5.7	8.1	8.4				
2	10.2	4.7	7.7	13.6	9.5	W	WNW	162	0.3	13.1	5.9	9.1	6.6	6.1	5.8	8.3	8.6				
3	5.8	2.2	3.6	11.0	6.1	WNW	NW	735	2.8	12.0	-0.2	5.3	6.5	6.2	6.0	8.4	8.7				
4	1.9	-1.1	-0.2	10.3	5.7	SSW	WNW	705	2.8	2.1	-0.5	1.1	4.4	4.4	5.1	8.3	8.7				
5	1.5	-4.7	-1.9	8.8	4.2	W	WNW	1622	7.0	6.3	-5.8	-0.5	3.6	3.6	4.3	7.8	8.7				
6	4.3	-4.5	0.4	4.6	2.7	SW	SW	209	0.3	7.0	-3.6	1.6	3.0	3.0	3.7	7.3	8.5				
7	5.9	1.5	3.5	5.0	2.3	WSW	W	122	0.0	9.7	2.9	5.2	3.6	3.3	3.6	7.0	8.4				
8	7.4	0.0	3.4	5.6	3.0	SW	S	1543	8.7	14.8	-2.6	5.6	4.5	4.2	4.1	7.0	8.2				
9	6.8	3.2	4.6	7.8	5.2	SSW	S	148	0.0	10.1	4.3	6.3	5.0	4.6	4.5	7.3	8.3				
10	5.3	2.2	3.7	12.1	7.9	S	S	126	0.0	8.2	3.6	5.0	4.9	4.6	4.7	7.5	8.3				
11	9.8	0.8	5.3	12.4	7.6	SW	W	167	0.2	10.3	1.8	6.4	5.0	4.6	4.6	7.6	8.4				
12	7.7	2.2	5.1	19.0	11.6	W	W	721	2.2	13.1	3.1	6.5	5.8	5.4	5.1	7.8	8.5				
13	8.1	0.9	4.4	10.8	6.6	WSW	W	210	0.3	10.3	1.9	5.9	5.1	4.8	5.0	7.9	8.5				
14	9.0	3.8	7.1	11.0	5.3	W	WNW	154	0.0	13.0	5.0	8.4	6.2	5.7	5.3	7.9	8.6				
15	11.5	4.9	8.1	7.2	3.5	SSE	ESE	249	0.8	16.7	6.3	9.8	7.0	6.4	5.9	8.2	8.6				
16	9.0	6.1	6.9	7.4	4.0	SW	SSW	225	0.8	12.5	6.8	8.5	7.5	7.0	6.5	8.6	8.8				
17	3.2	1.3	2.0	8.6	5.6	WNW	NNW	151	0.2	7.4	0.9	3.7	6.5	6.4	6.4	8.9	9.1				
18	4.4	-2.5	0.4	8.6	4.2	NW	NNW	1651	6.7	12.5	-3.2	2.4	5.2	5.2	5.6	8.7	9.2				
19	4.4	-1.2	0.3	10.1	5.0	NW	NNW	1422	5.0	11.8	-0.7	2.3	4.7	4.6	5.1	8.4	9.2				
20	4.1	-0.4	0.9	9.5	6.0	W	WSW	174	0.2	7.6	0.3	2.7	4.3	4.3	4.7	8.1	9.1				
21	4.0	-0.6	1.0	14.4	7.4	W	WNW	791	3.3	10.1	1.2	3.1	4.2	4.1	4.5	7.9	9.0				
22	2.4	-0.7	0.0	8.8	4.4	SW	NNE	352	1.7	1.8	1.5	1.6	3.7	3.7	4.3	7.7	8.8				
23	1.2	-6.7	-2.9	9.3	4.2	WSW	SSE	2510	9.8	2.0	-0.6	1.1	3.2	3.1	3.8	7.4	8.6				
24	0.7	-3.7	-2.2	8.1	4.0	WSW	WNW	606	2.3	2.0	-0.5	1.3	2.9	2.8	3.4	7.1	8.5				
25	-0.4	-3.3	-2.6	9.4	6.4	WNW	WNW	1029	4.2	1.8	1.4	1.7	2.7	2.6	3.2	6.9	8.3				
26	6.5	-4.6	1.9	5.6	3.5	SW	WSW	305	1.3	1.8	1.6	1.7	2.5	2.4	3.0	6.6	8.2				
27	3.7	0.7	1.8	5.5	2.7	S	SSE	152	0.0	1.8	1.5	1.6	2.3	2.2	2.8	6.4	8.0				
28	7.4	0.2	3.8	11.1	5.5	SSW	S	623	3.3	8.0	1.5	3.5	2.1	2.0	2.6	6.2	7.8				
29	9.8	2.7	6.0	9.9	6.5	SW	W	1477	6.8	16.0	2.7	7.4	3.6	3.0	2.8	6.0	7.6				
30	15.6	4.1	8.3	9.0	5.0	SSW	S	1232	5.3	22.8	3.3	9.9	5.1	4.5	4.0	6.4	7.6				
31	11.5	5.2	7.4	5.5	2.5	SW	WSW	849	5.2	20.6	1.7	9.3	6.8	6.0	5.1	7.0	7.7				
Mensuel	6.2	0.5	3.0	9.6	5.5			20839	83	9.7	1.5	4.7	4.7	4.4	4.6	7.6	8.5				
Min	-0.4	-6.7	-2.9	4.6	2.3			122	0	1.8	-5.8	-0.5	2.1	2.0	2.6	6.0	7.6				
Max	15.6	6.1	8.3	19.0	11.6			2510	10	22.8	6.8	9.9	7.5	7.0	6.5	8.9	9.2				

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Avril 2008**
Localisation : Reuler Y : 125477

	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 ²)	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	11.0	1.5	6.7		84			8.8	4.5	SSW	WSW	1469	7.3	17.1	-1.1	7.6	6.4	5.9	5.6	7.6	8.0
2	7.2	4.6	5.6		89			8.3	5.7	WNW	WNW	152	0.0	11.1	3.4	7.1	6.3	5.9	5.7	8.1	8.3
3	6.6	2.7	4.5		89			9.8	5.6	NW	NNW	301	0.8	13.8	3.1	6.1	5.8	5.5	5.5	8.2	8.5
4	9.8	1.6	5.9		82			5.2	2.6	WNW	NW	493	2.7	19.5	-0.9	8.2	6.5	6.0	5.6	8.2	8.6
5	6.9	2.7	4.5		99			9.3	3.9	W	NW	157	0.5	10.2	2.8	6.3	6.8	6.5	6.2	8.5	8.8
6	4.3	-0.4	0.9		97			6.7	3.4	SW	E	627	3.0	11.4	-0.3	3.3	6.0	5.8	5.8	8.5	8.9
7	2.4	-1.5	-0.2		99			5.8	2.5	S	WNW	272	0.8	8.8	-2.0	1.7	4.9	4.9	5.3	8.4	8.9
8	6.1	-3.1	1.4		87			5.5	2.5	E	ESE	1081	6.5	17.8	-2.0	5.0	5.2	4.9	4.8	8.0	8.8
9	6.3	1.2	3.1		90			5.9	2.7	E	E	165	0.0	11.7	1.0	5.1	6.0	5.6	5.5	8.1	8.7
10	10.3	1.9	5.3		81			4.2	2.3	ESE	NE	581	2.3	19.5	3.2	7.9	6.6	6.1	5.7	8.2	8.8
11	8.8	3.3	5.8		78			8.5	3.7	WSW	WNW	384	2.2	15.7	3.4	7.9	7.4	6.9	6.4	8.6	9.0
12	9.5	1.2	5.8		82			7.1	3.9	SSW	W	1477	6.2	16.8	1.3	7.9	6.9	6.5	6.4	8.9	9.1
13	7.7	5.0	6.0		98			5.0	3.0	SSW	W	279	0.8	13.0	5.7	7.8	7.4	7.0	6.6	9.0	9.3
14	6.3	1.0	3.7		99			8.2	3.6	W	N	147	0.0	9.6	2.7	5.8	7.2	7.0	6.8	9.2	9.4
15	7.3	1.3	2.8		94			7.9	3.5	NW	ENE	1003	5.0	15.8	-2.5	5.1	6.9	6.6	6.5	9.3	9.6
16	8.4	-2.9	2.5		75			5.8	3.1	SSE	NE	2979	11.5	19.6	-4.8	5.0	6.8	6.5	6.4	9.1	9.5
17	8.9	-2.0	3.6		69			9.0	5.1	E	E	2268	8.8	20.2	-4.6	6.3	6.9	6.6	6.5	9.1	9.5
18	13.5	2.6	7.4		69			8.5	5.9	E	ESE	1429	6.2	25.0	2.7	10.4	8.0	7.4	6.9	9.2	9.6
19	9.3	4.4	6.9		94			6.9	3.1	SE	E	190	0.2	13.0	4.4	8.6	8.5	8.0	7.6	9.6	9.7
20	16.5	4.9	9.8		83			8.1	4.7	ESE	ESE	2033	8.5	28.0	4.5	13.5	9.7	8.9	7.9	9.8	9.9
21	16.7	7.2	11.6		73			8.4	4.7	E	E	976	6.7	28.3	7.4	14.4	10.8	10.0	9.0	10.4	10.1
22	14.8	6.5	10.4		78			6.3	3.1	ESE	ESE	1018	5.5	26.0	6.1	13.7	11.4	10.7	9.7	11.0	10.4
23	17.0	5.9	10.5		85			8.5	3.0	S	W	1445	6.5	29.2	4.5	14.1	11.6	10.9	10.0	11.5	10.8
24	16.2	6.2	10.3		78			11.4	4.1	W	WNW	1902	7.7	27.4	3.6	14.3	12.1	11.4	10.5	12.0	11.1
25	13.9	5.2	8.9		81			6.9	4.1	WNW	W	1256	5.8	24.5	5.0	11.2	11.6	11.1	10.5	12.3	11.4
26	19.6	4.8	11.9		68			4.8	2.1	SSE	ESE	2620	11.7	29.7	2.2	14.7	12.2	11.4	10.6	12.3	11.6
27	19.4	7.4	13.8		52			8.4	4.6	SE	SE	2805	12.3	29.8	4.9	16.3	12.8	12.1	11.3	12.6	11.8
28	12.3	7.6	9.9		91			8.1	3.5	SSW	WNW	199	0.3	15.1	7.6	11.6	12.4	12.0	11.5	13.0	12.0
29	10.7	5.7	7.8		93			7.5	4.2	S	S	1048	4.8	21.3	6.7	10.8	11.8	11.4	11.0	13.0	12.2
30	11.1	6.4	7.9		84			10.0	6.0	S	S	673	3.0	17.2	5.1	9.7	11.2	11.0	10.8	13.0	12.4
31																					
Mensuel	10.6	3.1	6.5		84			7.5	3.8			31429	138	18.9	2.4	8.9	8.5	8.0	7.6	9.8	9.8
Min	2.4	-3.1	-0.2		52			4.2	2.1			147	0	8.8	-4.8	1.7	4.9	4.9	4.8	7.6	8.0
Max	19.6	7.6	13.8		99			11.4	6.0			2979	12	29.8	7.6	16.3	12.8	12.1	11.5	13.0	12.4

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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **492 m**
Mois : **Mai 2008**

	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	11.6	3.6	7.2	89			6.3 3.6	SSW SSW	957	4.2	20.2	3.5	9.9	10.6	10.4	10.2	12.7	12.4
2	14.8	5.6	9.7	80			6.8 3.2	SSW W	1764	7.3	25.7	5.7	13.2	11.6	11.1	10.5	12.6	12.4
3	19.1	4.3	12.5	66			6.3 3.2	E ESE	3472	12.3	32.1	1.9	16.6	12.7	11.9	11.1	12.8	12.4
4	19.8	6.6	13.8	55			6.6 3.9	E ESE	3051	12.0	32.9	4.1	17.5	13.9	12.9	12.0	13.3	12.5
5	19.4	7.1	13.6	54			9.3 5.2	E ESE	3705	12.2	31.9	4.9	17.8	14.3	13.4	12.5	13.7	12.8
6	21.2	8.1	15.2	65			8.9 5.6	E ESE	3371	11.8	34.2	7.7	18.8	15.0	13.9	13.0	14.1	13.1
7	21.5	9.5	15.6	60			6.7 3.8	ESE ESE	3609	12.2	35.4	6.2	19.6	15.3	14.4	13.5	14.5	13.4
8	22.2	7.9	15.5	55			8.7 4.7	ESE ESE	3698	12.2	35.6	5.3	19.0	15.5	14.6	13.8	14.8	13.6
9	23.1	10.2	16.9	51			7.4 4.9	ESE SE	3611	11.8	37.2	6.9	20.3	15.8	14.8	14.0	15.1	13.9
10	23.8	10.9	17.7	47			10.3 4.8	E ESE	3646	12.0	36.9	8.9	20.7	16.3	15.3	14.4	15.4	14.2
11	22.5	10.5	16.8	49			8.4 4.8	ENE E	3623	11.8	36.0	6.8	20.1	16.3	15.4	14.6	15.7	14.5
12	24.0	10.1	17.4	47			8.0 4.2	E SE	3586	11.7	37.8	8.2	21.1	16.4	15.5	14.8	15.9	14.7
13	25.3	12.0	18.0	49			6.8 3.7	E ENE	2532	9.8	38.9	9.2	21.6	16.7	15.9	15.1	16.1	14.9
14	25.3	10.2	17.8	56			6.6 2.9	SE SE	2425	8.8	37.8	8.3	21.3	17.2	16.4	15.4	16.4	15.2
15	21.6	9.7	15.1	78			7.0 2.8	S S	1462	7.7	32.4	8.3	18.6	17.4	16.7	15.8	16.7	15.4
16	21.3	10.5	15.1	81			5.4 2.9	SSW SW	1593	6.8	31.6	11.9	19.0	17.6	16.9	15.9	17.0	15.6
17	17.8	11.3	12.3	93			6.8 3.3	SW W	626	2.5	25.0	7.1	14.9	17.1	16.6	15.9	17.2	15.8
18	11.7	7.1	9.5	94			7.1 3.5	ESE NNE	183	0.2	16.1	8.0	11.9	15.5	15.3	15.2	17.0	15.9
19	14.2	6.2	9.7	71			6.2 4.3	NE NE	943	4.2	23.1	7.6	13.1	15.3	14.9	14.5	16.6	15.9
20	16.7	4.6	10.7	66			7.2 4.5	NE NE	1451	7.3	30.4	5.1	14.3	15.4	14.9	14.3	16.4	15.8
21	17.8	5.4	---	---			---	---	881	4.2	31.3	3.6	---	---	---	---	---	15.8
22	16.7	---	---	---			---	---	292	1.8	27.1	---	---	---	---	---	---	15.8
23	19.8	10.2	14.0	69			5.6 2.9	ESE SE	755	4.7	30.3	8.4	17.7	16.4	15.8	14.9	16.6	15.8
24	17.8	9.1	13.5	83			8.4 4.7	ESE ESE	241	0.8	25.6	7.5	15.4	15.7	15.3	14.9	16.7	15.9
25	22.0	12.0	16.4	83			4.6 3.0	SSE SSE	1183	6.0	34.8	12.1	20.1	16.8	16.1	15.0	16.7	16.0
26	21.8	14.2	17.3	86			5.6 3.4	SE ESE	279	1.0	29.0	15.2	19.5	17.5	16.8	15.7	17.0	16.0
27	21.7	14.8	18.0	90			8.4 4.0	SE E	322	1.2	27.9	14.6	19.9	17.7	17.0	16.0	17.3	16.3
28	21.7	16.5	18.5	81			10.1 3.7	S ESE	1028	5.2	31.3	14.1	20.8	18.0	17.3	16.2	17.5	16.5
29	23.7	12.6	17.6	91			8.0 3.5	SSW SSW	995	5.2	32.1	13.7	20.1	17.8	17.2	16.2	17.7	16.8
30	22.3	14.1	17.3	91			7.5 4.0	WNW NW	1311	5.5	35.0	14.8	20.5	19.2	18.4	17.0	18.0	16.9
31	23.0	13.4	15.8	95			5.5 2.9	S S	408	1.7	30.6	14.6	18.7	18.9	18.3	17.3	18.3	17.0
Mensuel	20.2	9.6	14.8	72			7.3 3.9		57000	216	31.2	8.5	18.0	16.0	15.3	14.5	15.9	14.9
Min	11.6	3.6	7.2	47			4.6 2.8		183	0	16.1	1.9	9.9	10.6	10.4	10.2	12.6	12.4
Max	25.3	16.5	18.5	95			10.3 5.6		3705	12	38.9	15.2	21.6	19.2	18.4	17.3	18.3	17.0

Station : **Reuler**
Localisation : Reuler

Gestionnaire : **ASTA**

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy					ddx10	ddx24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.9	11.8	16.7	83			5.9	2.9	SSE	S	1806	9.0	34.2	12.7	20.7	19.2	18.5	17.4	18.5	17.3
2	27.5	15.5	19.9	79			7.3	3.8	SE	ESE	1805	7.3	40.4	16.3	23.8	20.6	19.7	18.2	18.8	17.4
3	20.7	14.1	16.4	85			5.5	2.7	SW	SSW	1352	5.5	31.4	15.9	20.5	20.2	19.6	18.6	19.2	17.7
4	20.1	12.4	15.0	94			4.5	2.6	WNW	NNW	393	2.0	30.6	14.5	18.5	19.5	19.0	18.3	19.4	18.0
5	15.7	12.4	13.4	100			7.3	5.0	NNW	NNW	125	0.0	20.8	14.5	15.9	18.5	18.1	17.8	19.4	18.3
6	19.6	13.0	14.4	99			5.1	3.3	W	N	179	0.2	27.4	13.8	17.2	17.8	17.4	17.1	19.1	18.3
7	15.5	10.8	12.4	100			5.8	3.7	NW	NNW	145	0.2	20.4	12.8	15.0	17.3	16.9	16.7	18.9	18.3
8	24.4	11.5	17.2	83			6.0	3.9	SW	NE	1977	7.8	38.2	13.4	21.9	18.3	17.6	16.7	18.6	18.1
9	25.7	12.8	19.1	69			5.6	3.7	SSE	E	2925	11.3	41.8	12.2	23.8	19.6	18.8	17.7	18.8	18.0
10	26.1	12.4	19.2	68			7.3	3.8	SW	NNW	3091	12.0	42.2	11.7	24.0	20.1	19.4	18.3	19.3	18.2
11	18.1	9.0	12.5	79			7.5	4.7	NW	NW	1696	6.2	35.4	6.3	17.8	19.5	19.0	18.5	19.6	18.5
12	11.4	4.7	8.2	98			10.0	4.1	WSW	WNW	162	0.2	15.3	4.6	10.4	16.6	16.7	17.2	19.4	18.6
13	14.2	5.9	9.2	89			8.4	3.7	WNW	WNW	702	3.5	25.6	6.4	12.1	16.2	16.0	16.0	18.8	18.6
14	14.2	6.6	9.9	89			8.7	2.4	WSW	NW	764	3.3	22.8	6.8	12.3	15.8	15.6	15.7	18.3	18.3
15	19.5	7.1	11.4	83			7.0	2.3	SW	NNW	1481	5.8	32.3	6.9	15.2	16.4	16.0	15.6	18.0	18.1
16	18.4	6.2	12.6	73			6.5	2.4	SSE	NNE	2640	9.8	32.1	6.5	16.5	17.8	17.1	16.2	18.0	17.9
17	21.5	6.9	14.4	67			3.4	2.0	S	SSE	1826	7.5	34.6	6.9	17.9	18.4	17.8	16.9	18.4	17.9
18	20.8	7.4	15.1	73			5.5	2.6	SSW	S	1948	8.2	30.2	6.5	17.9	18.5	17.9	17.2	18.7	18.0
19	18.7	12.2	14.8	80			8.0	4.1	SW	WSW	1484	6.8	29.2	11.2	18.1	18.6	18.0	17.4	18.8	18.2
20	18.9	7.6	13.9	82			8.3	3.4	W	W	1225	7.5	27.8	7.0	17.2	18.3	17.8	17.3	19.0	18.3
21	23.6	12.9	18.2	80			4.8	2.2	SW	WNW	1232	5.8	34.1	13.9	21.2	19.4	18.7	17.6	19.0	18.4
22	26.4	15.2	19.8	83			8.6	3.7	SSW	SSW	1490	7.3	34.3	13.3	21.8	19.7	19.0	18.1	19.3	18.5
23	23.3	8.4	15.9	65			6.2	3.1	WSW	NW	3264	11.7	35.7	8.3	20.7	20.3	19.6	18.4	19.6	18.7
24	26.7	10.2	19.6	70			4.9	2.5	SE	ENE	3004	11.7	39.6	10.2	23.8	21.1	20.3	18.9	19.8	18.8
25	22.5	17.6	18.4	86			9.8	3.9	WSW	NW	1146	5.7	30.6	10.0	20.6	21.5	20.8	19.7	20.3	19.1
26	22.8	8.6	15.8	67			6.6	3.4	W	W	3257	12.2	33.7	7.0	19.6	20.2	19.7	19.0	20.5	19.4
27	17.7	10.8	13.6	89			6.3	4.3	WSW	W	277	0.7	24.7	10.7	15.9	18.9	18.6	20.2	19.3	
28	21.1	13.1	15.7	92			6.1	3.8	WSW	WSW	607	2.5	29.3	12.9	17.6	18.4	18.1	17.9	19.8	19.3
29		11.2										7.0	32.4	9.9		18.4		19.6	19.3	
30	24.7											11.7	34.6					19.8	19.2	
31																				
Mensuel	20.7	10.6	15.1	82			6.7	3.4			42003	190	31.4	10.5	18.5	18.8	18.3	17.6	19.2	18.4
Min	11.4	4.7	8.2	65			3.4	2.0			125	0	15.3	4.6	10.4	15.8	15.6	15.6	18.0	17.3
Max	27.5	17.6	19.9	100			10.0	5.0			3264	12	42.2	16.3	24.0	21.5	20.8	19.7	20.5	19.4

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Juillet 2008

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 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	28.4	10.5	20.4	61			4.2 2.3	ESE	3588	12.3	39.4	8.5	22.9	20.5	19.8	18.9	19.9
2	30.3	16.8	21.8	72			12.4 3.6	SSE	2161	8.7	39.4	13.9	24.1	21.7	20.7	19.5	20.3
3	17.1	12.6	14.4	100			6.8 2.4	SW	111	0.0	20.2	10.5	16.3	20.2	19.7	19.4	20.6
4	22.6	8.3	14.3	76			6.3 2.3	W	2749	9.8	31.0	8.3	17.0	19.4	18.8	18.4	20.3
5	22.9	9.9	16.4	80			4.4 2.3	SSE	1954	8.2	32.7	8.9	18.9	19.8	19.1	18.6	20.1
6	18.5	13.4	15.4	81			6.4 3.4	SSW	1054	6.0	25.3	13.8	18.0	19.7	19.1	18.8	20.2
7	15.8	11.2	12.7	90			8.2 4.7	SSW	1255	5.8	22.4	12.5	15.3	18.4	18.1	18.2	20.2
8	14.3	11.0	11.9	96			8.5 5.0	WSW	578	2.7	20.7	11.3	14.2	17.5	17.2	17.4	19.9
9	16.9	9.3	13.8	86			6.4 3.6	SW	787	3.7	23.8	10.3	16.0	17.2	16.8	16.9	19.4
10	23.7	13.7	18.7	75			7.3 3.8	SW	2286	11.3	30.9	14.1	21.4	18.6	17.9	17.2	19.3
11	17.4	14.9	15.6	96			5.9 3.4	SW	271	0.8	22.1	15.2	17.6	18.9	18.4	18.0	19.3
12	18.2	11.8	13.4	89			8.6 3.6	WSW	845	3.3	28.3	9.6	16.3	18.2	17.8	17.5	19.6
13	19.2	8.5	13.2	77			4.0 2.3	WNW	1268	5.8	29.0	8.9	16.0	18.2	17.7	17.4	19.5
14	21.2	7.1	14.5	76			5.8 2.7	WNW	2465	9.0	32.7	7.3	17.7	18.7	18.0	17.5	19.5
15	24.1	9.8	17.2	75			6.0 3.3	WSW	3124	11.0	33.4	9.2	20.7	19.5	18.8	18.0	19.6
16	20.1	13.3	15.2	94			8.0 3.4	W	812	3.5	29.6	13.6	18.4	20.1	19.4	18.7	20.0
17	18.1	10.5	13.2	88			7.1 2.4	W	331	1.7	26.1	11.7	16.1	19.0	18.5	18.2	20.0
18	17.9	10.6	14.0	85			6.3 3.7	WSW	255	0.7	25.3	12.2	16.6	18.3	17.9	17.7	19.9
19	21.5	13.1	15.3	88			10.4 5.2	WSW	1055	4.2	31.2	11.0	18.0	18.6	18.0	17.6	19.7
20	17.0	8.9	11.6	93			11.4 3.7	W	783	3.5	26.6	8.3	14.5	17.8	17.4	17.4	19.6
21	15.3	7.0	10.0	93			12.2 5.6	WNW	721	3.0	26.0	7.1	12.7	16.8	16.5	16.7	19.3
22	19.2	9.0	12.8	84			7.3 4.7	NW	1184	4.8	28.5	10.7	15.5	16.8	16.3	16.3	19.0
23	22.8	9.9	16.6	76			5.0 2.9	E	2419	9.2	35.3	9.1	20.2	17.9	17.2	16.6	18.7
24	25.0	11.1	18.3	67			7.3 4.5	E	3345	11.3	36.3	9.5	21.4	18.9	18.2	17.4	19.0
25	28.3	14.0	20.8	69			6.1 3.5	ESE	2657	9.7	38.2	12.7	23.8	20.1	19.2	18.2	19.4
26	28.2	15.3	19.2	85			7.0 2.9	SW	909	4.2	38.4	14.9	21.9	20.7	19.8	18.9	19.9
27	29.5	13.5							1990	8.0	41.3	11.0					19.5
28																	19.4
29	23.6								929	4.5	34.2						19.3
30	29.5	13.8	21.3	77			3.9 1.8	SE	2598	10.3	40.3	12.5	23.5	20.6	19.8	18.8	19.5
31	29.5	14.9	22.8	75			5.6 3.0	SE	2591	10.8	41.5	14.0	26.1	21.8	20.9	19.6	20.3
Mensuel	21.9	11.5	15.9	82			7.1 3.4		47075	188	31.0	11.1	18.6	19.1	18.5	18.0	19.7
Min	14.3	7.0	10.0	61			3.9 1.8		111	0	20.2	7.1	12.7	16.8	16.3	16.3	18.7
Max	30.3	16.8	22.8	100			12.4 5.6		3588	12	41.5	15.2	26.1	21.8	20.9	19.6	20.6

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Août 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)							
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	21.2	17.7	18.5	79			7.0	3.5	SW	SW	1167	7.0		30.0	14.0	21.7	21.9	20.3	20.9	20.0	
2	20.1	13.4	16.4	89			5.7	3.2	SSW	SSW	615	2.5		29.9	14.7	19.5	20.4	19.9	19.7	21.0	20.3
3	22.4	13.2	17.3	94			7.5	3.9	SW	S	504	2.5		28.7	13.8	20.0	20.0	19.5	19.2	20.8	20.4
4	21.2	13.2	16.3	82			10.1	5.5	WNW	SW	1822	7.0		32.4	13.0	19.9	20.3	19.7	19.2	20.7	20.4
5	22.6	8.7	15.6	83			5.0	2.3	WSW	WNW	1305	5.5		33.3	9.5	19.6	19.9	19.3	19.0	20.7	20.4
6	27.6	12.7	20.5	75			4.2	2.0	SSE	S	3373	11.3		39.4	13.0	24.5	20.9	20.0	19.3	20.6	20.3
7	23.6	15.7	18.3	88			10.0	2.8	S	WNW	775	3.8		33.9	15.2	20.4	21.0	20.4	19.8	20.9	20.4
8	19.2	13.4	14.6	98			9.1	4.5	W	WNW	670	3.3		27.8	13.6	17.6	19.9	19.5	19.3	20.7	20.5
9	20.1	10.4	15.5	81			4.8	2.7	WSW	WSW	1881	7.8		31.9	11.2	19.3	19.6	19.0	18.8	20.7	20.5
10	18.1	14.5	15.5	88			10.6	3.4	SSW	WSW	318	1.7		26.7	14.7	18.2	19.4	18.9	18.7	20.6	20.5
11	20.7	11.5	15.8	82			7.0	2.6	SSW	NW	1290	5.8		34.9	11.9	20.4	19.4	18.8	18.5	20.3	20.4
12	20.4	13.7	16.1	94			7.9	4.4	SSW	W	497	2.3		27.1	12.6	18.5	19.4	18.8	18.6	20.4	20.3
13	18.5	11.5	14.1	84			9.5	4.8	SW	WSW	1246	5.0		26.7	12.2	16.6	18.5	18.1	18.1	20.2	20.3
14	19.8	8.7	13.5	79			5.3	2.6	SW	SSW	2158	9.3		31.3	9.4	17.9	18.1	17.7	17.7	19.9	20.2
15	20.6	7.6	13.9	78			7.2	3.0	SW	NNW	2834	9.8		35.8	8.4	18.8	18.1	17.6	17.6	19.8	20.0
16	22.0	7.4	15.0	74			4.2	1.9	SSE	SE	2649	10.2		34.3	8.5	19.7	18.4	17.8	17.7	19.7	19.9
17	20.7	9.9	15.1	81			5.6	2.4	S	SSE	1006	4.7		31.2	10.3	18.4	18.4	17.9	17.8	19.7	19.9
18	22.0	12.0	17.2	84			6.2	3.3	SSW	SW	695	3.5		31.4	12.5	19.3	18.4	17.9	17.7	19.7	19.9
19	19.3	13.4	16.2	81			6.7	3.9	SSW	WSW	568	3.0		28.0	13.6	18.7	18.4	18.0	17.8	19.7	19.9
20	16.7	12.4	13.7	92			7.9	3.7	SW	WSW	272	0.7		24.6	11.9	16.6	18.0	17.6	17.5	19.6	19.8
21	20.1	10.9	15.6	85			5.9	3.1	SSW	SSW	1698	6.3		30.9	11.1	19.3	17.7	17.3	17.2	19.4	19.7
22	17.1	12.8	14.0	98			6.2	2.3	SW	WNW	131	0.0		21.9	13.3	16.5	17.7	17.4	17.3	19.4	19.7
23	16.1	8.7	11.8	93			7.7	4.3	W	NW	949	3.8		27.2	10.2	15.2	17.0	16.7	16.8	19.3	19.7
24	17.8	7.5	12.3	90			4.4	2.3	SW	S	649	3.0		25.9	9.0	16.5	16.8	16.4	16.5	19.0	19.5
25	18.5	11.6	13.8	94			6.1	2.8	SW	WNW	440	1.8		26.3	12.7	16.9	17.1	16.7	16.5	18.8	19.4
26	19.8	12.3	15.8	89			4.4	2.5	SW	WSW	311	0.7		26.6	13.8	19.1	17.4	16.9	16.6	18.8	19.3
27	19.8	11.3	15.1	91			4.9	2.6	W	NW	827	3.7		31.8	11.6	19.7	17.7	17.2	16.8	18.9	19.2
28	18.1	12.8	15.0	93			4.1	2.1	WNW	NW	141	0.0		25.9	15.2	18.9	18.0	17.4	17.1	19.0	19.2
29	21.7	13.5	16.2	89			4.5	2.2	SSW	NNW	766	3.8		31.2	13.5	19.9	18.1	17.5	17.1	19.0	19.2
30	25.4	11.8	18.3	80			6.7	4.0	E	ESE	3051	10.3		34.8	11.2	21.0	18.4	17.7	17.3	19.1	19.2
31	25.7	13.0	19.6	79			5.1	3.0	S	WSW	2320	9.5		36.2	12.3	22.4	18.9	18.2	17.7	19.3	19.3
Mensuel	20.5	11.8	15.7	86			6.5	3.1			36929	150		30.3	12.2	19.1	18.8	18.3	18.0	19.9	19.9
Min	16.1	7.4	11.8	74			4.1	1.9			131	0		21.9	8.4	15.2	16.8	16.4	16.5	18.8	19.2
Max	27.6	17.7	20.5	98			10.6	5.5			3373	11		39.4	15.2	24.5	21.9	21.2	20.3	21.0	20.5

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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **492 m**
Mois : **Septembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.9	14.2	15.4	91			6.0	2.9	SW	WWSW	296	1.2	26.0	12.9	18.7	19.0	18.4	18.0	19.5	19.4
2	20.0	11.1	15.4	89			7.4	4.4	SSW	SSW	404	2.2	25.5	11.6	17.3	17.9	17.5	17.5	19.5	19.5
3	11.8	8.8	10.2	100			6.5	3.3	SW	NW	198	0.5	16.1	9.7	12.2	16.8	16.6	16.9	19.3	19.5
4	14.8	8.8	11.3	90			5.6	3.3	SSW	SSW	728	3.2	23.6	10.2	13.6	15.9	15.6	15.9	18.8	19.4
5	16.4	9.1	13.5	100			7.6	3.8	SSE	ESE	125	0.0	21.2	9.1	15.2	15.9	15.5	15.7	18.4	19.2
6	16.1	13.8	14.1	94			7.5	5.2	S	S	401	1.3	21.9	13.5	15.6	16.2	15.8	15.7	18.3	19.0
7	13.8	11.2	12.1	99			7.2	4.4	SSW	SSW	196	0.5	18.3	12.0	14.0	15.7	15.4	15.5	18.1	18.8
8	18.7	10.2	12.7	89			5.3	2.7	SSW	W	1233	4.8	29.7	9.3	15.5	15.8	15.4	15.3	18.0	18.7
9	22.7	8.8	16.1	81			5.5	2.9	SSE	SSW	3041	10.2	34.0	7.1	18.9	16.2	15.7	15.5	17.9	18.6
10	22.1	14.8	17.1	91			5.4	2.6	SSW	SSW	950	3.5	30.7	13.0	19.0	17.4	16.8	16.3	18.1	18.6
11	23.3	13.2	16.7	96			5.8	2.6	SE	SE	1055	3.8	33.0	12.3	18.7	17.5	16.9	16.5	18.3	18.6
12	14.5	11.6	12.3	100			8.2	3.2	WSW	NW	133	0.0	16.8	8.9	14.0	16.8	16.5	16.4	18.5	18.7
13	11.5	7.9	9.6	100			7.1	3.8	S	NNW	89	0.0	13.5	5.9	11.3	15.2	15.0	15.5	18.2	18.7
14	15.2	4.4	9.2	80			7.6	4.3	ENE	ENE	2564	9.0	26.3	3.8	12.3	14.4	14.2	14.6	17.6	18.6
15	13.9	3.8	8.5	86			5.5	3.6	NE	NNE	1337	5.2	26.2	4.0	11.9	14.3	14.2	14.5	17.3	18.3
16	14.6	4.8	9.3	85			6.8	3.2	ENE	ENE	981	4.5	24.5	4.7	12.4	14.1	14.0	14.2	17.1	18.1
17	14.0	4.4	8.1	82			6.9	3.5	E	E	1476	8.5	23.9	4.6	11.8	14.0	13.8	14.0	16.9	18.0
18	14.3	3.1	7.3	78			8.3	3.8	ESE	ESE	1763	9.0	25.6	3.7	10.9	13.7	13.5	13.8	16.7	17.8
19	17.4	3.0	9.4	76			5.7	3.3	E	NE	2202	8.7	28.6	3.6	13.0	13.6	13.4	13.6	16.5	17.6
20	16.4	4.0	9.1	77			6.3	3.5	ENE	NE	2279	8.7	28.1	2.9	12.0	13.6	13.3	13.6	16.4	17.5
21	14.7	4.2	8.8	82			6.3	3.6	ENE	ENE	761	4.7	23.1	3.9	11.2	13.3	13.1	13.4	16.2	17.3
22	15.1	5.4	8.8	90			7.3	4.0	SE	NE	830	3.8	26.5	4.7	11.4	13.1	12.9	13.1	16.1	17.2
23	12.8	6.2	9.3	96			5.0	2.8	SW	NE	294	1.3	19.0	6.4	11.8	13.0	12.8	13.0	16.0	17.2
24	14.8	8.8	10.9	96			5.7	2.5	E	ENE	393	1.8	21.3	10.7	13.6	13.5	13.2	13.1	15.8	16.9
25	15.7	6.2	10.1	88			7.7	4.2	ENE	E	978	4.2	22.4	5.3	11.9	13.4	13.1	13.2	15.9	16.8
26	16.2	5.9	10.3	77			7.7	4.8	ENE	ENE	2626	9.5	24.0	4.9	12.5	13.1	12.9	13.0	15.8	16.8
27	18.9	4.9	10.7	78			4.9	2.9	E	ENE	2811	9.5	27.7	3.7	12.7	13.1	12.8	12.9	15.7	16.7
28	20.3	3.8	10.4	84			2.8	1.3	SSW	SSW	2584	9.5	28.2	3.4	12.7	13.0	12.8	12.9	15.7	16.7
29	14.2	4.6	8.7	95			5.3	2.4	WSW	WNW	418	2.8	21.4	4.8	10.8	12.7	12.6	12.8	15.7	16.6
30	9.9	4.2	7.7	100			11.0	5.0	SW	W	108	0.0	11.5	4.4	9.0	11.8	11.7	12.3	15.4	16.6
31																				
Mensuel	16.1	7.5	11.1	89			6.5	3.5			33256	132	24.0	7.2	13.5	14.8	14.5	14.6	17.3	18.0
Min	9.9	3.0	7.3	76			2.8	1.3			89	0	11.5	2.9	9.0	11.8	11.7	12.3	15.4	16.6
Max	23.3	14.8	17.1	100			11.0	5.2			3041	10	34.0	13.5	19.0	19.0	18.4	18.0	19.5	19.5

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Octobre 2008**
Localisation : Reuler Y : 125477

	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 ²)	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	12.4	8.6	9.5	98				12.7	7.2	WSW	W	134	0.2	15.3	7.3	10.9	11.9	11.7	11.9	15.2	16.4
2	10.2	5.4	6.3	98				9.1	4.4	SW	W	738	3.0	16.3	3.1	8.3	11.4	11.3	11.7	14.9	16.2
3	6.8	2.7	5.1	100				5.7	2.9	SW	N	202	0.5	12.3	5.0	7.4	10.7	10.7	11.2	14.6	16.0
4	9.7	3.8	6.0	87				8.1	4.9	W	WNW	1768	7.5	18.3	4.7	8.6	10.6	10.5	10.9	14.4	15.9
5	12.5	4.9	7.7	98				8.9	6.2	SSW	S	105	0.0	12.4	6.6	9.0	10.3	10.2	10.7	14.1	15.6
6	13.7	8.0	12.2	100				8.4	4.0	WSW	W	162	0.2	17.7	12.2	13.6	11.4	11.0	10.9	13.9	15.4
7	13.7	11.0	12.4	100				4.4	3.1	S	SSE	110	0.0	15.9	12.0	13.6	12.2	11.8	11.5	14.1	15.2
8	12.2	9.9	10.9	100				6.0	3.5	W	NNW	117	0.0	14.3	9.7	12.4	12.3	12.0	11.8	14.3	15.3
9	14.2	7.6	9.2	94				4.5	2.8	SSE	NNE	570	2.2	20.7	5.1	10.7	11.9	11.7	11.7	14.4	15.3
10	15.1	5.5	10.4	97				3.8	1.7	S	S	485	2.7	20.1	4.8	11.6	11.5	11.3	11.4	14.4	15.4
11	12.9	8.2	10.4	100				3.8	1.9	SSE	S	128	0.0	17.4	6.2	12.4	11.9	11.6	11.5	14.3	15.3
12	18.6	9.6	11.5	100				2.8	1.5	SSE	ENE	676	2.7	23.9	8.1	13.7	12.6	12.2	11.9	14.4	15.3
13	18.1	8.4	13.3	97				4.3	2.1	S	S	547	3.5	22.7	7.4	14.2	12.5	12.1	12.0	14.5	15.3
14	13.8	10.5	11.6	94				6.2	2.8	WSW	WNW	156	0.0	18.0	9.7	13.6	13.1	12.7	12.4	14.7	15.4
15	12.4	9.0	11.0	100				7.2	3.4	SSW	WNW	113	0.0	15.1	10.1	12.6	12.5	12.2	12.2	14.8	15.5
16	9.8	5.5	7.7	100				10.6	5.0	W	WNW	220	0.5	14.0	3.2	9.3	12.2	12.0	12.1	14.8	15.5
17	11.8	1.5	5.3	93				6.8	2.7	WSW	WNW	1694	6.5	17.1	1.8	6.3	10.6	10.5	11.2	14.5	15.5
18	11.3	0.0	5.2	93				3.0	1.4	SSW	SSW	1357	5.5	16.2	0.4	5.6	9.5	9.5	10.3	14.0	15.3
19	12.9	2.9	7.0	88				4.7	2.7	S	S	1646	8.2	17.8	2.1	7.5	9.1	9.0	9.7	13.5	15.1
20	16.5	3.7	10.2	91				8.8	4.2	S	S	1967	7.7	19.7	2.2	9.8	9.2	9.0	9.5	13.1	14.8
21	13.2	7.1	9.5	99				7.8	3.8	W	NNW	110	0.0	13.5	7.5	10.9	10.4	10.0	10.0	13.0	14.6
22	8.8	4.5	6.0	98				3.0	1.4	WSW	W	163	0.2	13.1	3.2	7.7	9.9	9.7	10.0	13.1	14.5
23	8.5	3.8	5.0	99				3.7	2.3	S	SE	721	2.8	15.1	2.1	6.6	9.4	9.2	9.7	12.9	14.4
24	10.4	2.2	6.5	94				3.6	2.3	SSW	SSW	400	2.2	14.5	1.4	7.8	8.8	8.6	9.2	12.7	14.3
25	11.4	6.5	8.5	100				4.2	1.7	S	S	145	0.2	14.8	4.8	9.8	9.6	9.3	9.4	12.5	14.1
26	12.3	5.7	8.8	90				6.4	4.2	SSW	SW	391	2.7	14.2	5.5	9.6	9.4	9.2	9.5	12.6	14.0
27	10.9	6.0	7.2	99				7.1	3.1	WSW	WNW	387	1.3	17.4	5.5	9.4	9.9	9.5	9.6	12.6	14.0
28	6.2	2.4	3.1	100				3.2	1.2	W	NNW	145	0.0	11.6	0.1	5.7	9.2	9.0	9.4	12.6	13.9
29	8.4	-1.0	2.8	96				3.2	1.5	SE	ESE	974	4.7	13.4	0.1	4.5	8.0	8.0	8.7	12.3	13.8
30	4.0	1.2	2.4	100				4.8	2.4	ESE	SE	159	0.2	9.5	3.1	4.9	7.8	7.7	8.3	11.9	13.6
31	6.4	1.2	4.0	100				4.8	3.6	SE	ESE	99	0.0	10.4	2.6	5.7	7.6	7.4	8.0	11.6	13.4
Mensuel	11.6	5.4	8.0	97				5.9	3.1			16592	65	15.9	5.1	9.5	10.6	10.3	10.6	13.7	15.0
Min	4.0	-1.0	2.4	87				2.8	1.2			99	0	9.5	0.1	4.5	7.6	7.4	8.0	11.6	13.4
Max	18.6	11.0	13.3	100				12.7	7.2			1967	8	23.9	12.2	14.2	13.1	12.7	12.4	15.2	16.4

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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **492 m**

Mois : **Novembre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffz24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddfz24h (°)	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	9.0	4.8	6.9	100			7.7 4.2	ESE	106	0.0	10.4	5.9	7.9	7.9	7.6	8.0	11.4	13.2
2	11.7	6.3	8.2	99			7.4 3.3	ESE	276	1.0	14.7	5.4	9.0	8.4	8.1	8.3	11.4	13.1
3	10.4	7.0	8.4	100			6.6 3.0	SE	141	0.2	14.2	3.1	8.6	8.7	8.4	8.5	11.5	13.0
4	15.2	4.9	9.5	89			8.2 3.8	ENE	648	3.7	15.9	2.7	9.2	8.5	8.2	8.5	11.5	13.0
5	9.1	6.5	7.8	96			7.9 2.9	ESE	74	0.0	12.0	5.3	9.2	8.8	8.4	8.6	11.6	13.0
6	12.8	6.4	7.8	99			4.7 2.2	SSE	510	3.2	17.8	2.5	8.6	8.9	8.5	8.7	11.7	13.0
7	9.3	4.4	7.4	100			4.7 3.1	S	107	0.2	12.2	4.9	8.7	8.6	8.3	8.6	11.7	13.0
8	8.7	5.7	6.7	97			6.7 3.6	S	343	1.8	12.6	3.9	7.9	8.6	8.3	8.6	11.7	13.0
9	10.0	6.0	7.7	100			9.1 5.5	SSW	174	0.8	11.0	6.2	8.7	8.4	8.1	8.4	11.6	12.9
10	12.4	6.5	10.4	100			9.3 6.8	SSW	80	0.0	12.1	9.5	11.0	9.0	8.6	8.6	11.6	12.9
11	9.9	6.8	8.0	94			10.0 6.1	SW	209	1.3	12.0	5.5	9.3	9.5	9.1	9.0	11.7	12.9
12	7.4	5.1	5.6	99			4.7 2.9	SW	188	0.7	10.8	2.1	7.0	8.7	8.4	8.8	11.8	12.9
13	7.8	3.7	5.1	98			3.1 1.4	SW	124	0.0	12.2	3.9	7.1	8.3	8.0	8.4	11.6	12.9
14	6.4	0.0	3.5	100			4.2 2.4	SSW	146	0.3	9.4	2.1	5.9	7.8	7.6	8.1	11.5	12.8
15	8.9	5.4	7.3	100			6.0 3.8	WSW	78	0.0	10.6	7.5	8.9	8.2	7.9	8.1	11.3	12.8
16	10.0	6.1	7.7	100			8.8 4.6	WNW	89	0.0	13.1	2.7	9.3	8.8	8.5	8.4	11.4	12.7
17	5.4	-1.4	1.9	92			3.3 1.4	S	157	0.2	10.2	-2.9	2.7	7.5	7.5	8.1	11.3	12.6
18	5.7	0.4	3.0	100			5.3 2.9	SW	76	0.0	7.0	1.4	4.8	6.6	6.6	7.3	11.0	12.5
19	7.1	4.2	5.5	99			6.4 4.2	W	172	0.7	10.6	4.8	7.0	7.1	6.9	7.3	10.8	12.4
20	8.1	5.3	6.9	99			12.5 7.7	W	76	0.0	9.5	6.3	8.0	7.4	7.2	7.5	10.7	12.3
21	5.8	-0.6	2.8	93			15.3 9.6	WNW	306	1.7	7.2	0.6	4.4	7.0	6.9	7.4	10.8	12.3
22	-0.7	-2.4	-1.7	100			8.4 5.8	WNW	173	0.5	2.4	-0.1	1.6	5.6	5.8	6.6	10.5	12.2
23	0.5	-2.9	-2.1	100			9.3 5.6	SW	87	0.0	2.6	2.1	2.3	5.1	5.2	6.0	10.0	11.9
24	1.3	-2.5	-0.8	100			7.6 4.6	SW	150	0.5	2.3	-1.6	1.6	4.7	4.8	5.6	9.6	11.7
25	0.8	-6.5	-1.4	100			5.7 3.1	NW	98	0.0	2.0	-2.1	0.7	4.3	4.4	5.3	9.3	11.5
26	0.2	-1.3	-0.5	100			3.3 1.9	WSW	89	0.0	3.7	1.0	1.8	4.2	4.2	5.0	8.9	11.2
27	0.4	-0.9	-0.6	100			5.8 3.4	SSW	79	0.0	3.2	-0.8	1.5	4.1	4.1	4.8	8.7	10.9
28	-2.1	-3.4	-2.7	100			5.1 2.5	SSE	80	0.0	1.8	-2.2	-0.1	3.7	3.7	4.6	8.4	10.7
29	0.5	-3.1	-1.7	100			5.7 2.4	SE	112	0.0	4.6	-2.5	0.1	3.5	3.5	4.3	8.2	10.5
30	2.0	-2.2	0.4	100			6.9 3.6	SE	85	0.0	3.0	-1.8	1.3	3.2	3.2	4.1	8.0	10.3
31																		
Mensuel	6.5	2.3	4.2	98			7.0 3.9		5033	17	9.0	2.5	5.8	7.0	6.9	7.3	10.7	12.3
Min	-2.1	-6.5	-2.7	89			3.1 1.4		74	0	1.8	-2.9	-0.1	3.2	3.2	4.1	8.0	10.3
Max	15.2	7.0	10.4	100			15.3 9.6		648	4	17.8	9.5	11.0	9.5	9.1	9.0	11.8	13.2

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.1	-0.8	0.7	100			4.0	1.9	SSW	ESE	332	2.3	3.9	-2.7	1.1	3.2	3.2	3.9	7.8	10.2
2	1.3	-0.4	0.2	100			7.5	3.8	SW	S	83	0.0	1.8	1.4	1.7	3.2	3.2	3.9	7.7	10.0
3	0.3	-3.4	-1.1	100			6.6	3.4	WSW	S	84	0.0	2.0	1.5	1.9	3.2	3.1	3.8	7.6	9.8
4	3.5	-5.1	-0.5	100			7.6	2.9	S	S	80	0.0	2.1	1.8	2.0	3.2	3.1	3.8	7.5	9.7
5	3.2	1.7	2.5	100			8.2	3.8	SSW	W	83	0.0	2.9	1.6	2.0	2.9	2.8	3.6	7.3	9.5
6	3.0	1.0	2.1	100			8.1	3.8	WNW	WNW	84	0.0	4.1	2.0	2.9	2.9	2.7	3.4	7.1	9.4
7	4.0	0.8	1.5	100			7.1	2.6	W	WNW	248	1.2	7.1	-3.9	2.0	3.2	3.1	3.5	7.1	9.2
8	1.5	-4.9	-2.3	100			4.6	1.5	SSE	S	424	3.7	3.5	-6.4	-1.8	2.2	2.3	3.3	7.0	9.1
9	0.1	-2.7	-1.5	100			5.1	2.8	WSW	S	75	0.0	1.3	-1.3	0.3	2.0	1.9	2.8	6.8	9.0
10	0.7	-1.2	-0.5	100			5.3	2.4	NW	NNW	134	0.2	3.2	-3.6	0.7	2.2	2.1	2.7	6.6	8.9
11	0.0	-2.4	-1.5	100			2.9	1.4	SSW	SSW	74	0.0	2.6	-4.6	0.1	2.2	2.1	2.8	6.4	8.7
12	-0.9	-4.0	-2.1	100			5.8	1.9	SSW	SSE	75	0.0	2.8	-1.8	0.2	2.1	2.0	2.7	6.4	8.6
13	1.3	-4.6	-3.3	100			7.9	5.7	SE	SE	74	0.0	0.4	-3.6	-1.6	2.0	1.9	2.6	6.3	8.5
14	2.4	-3.8	1.2	92			8.0	4.8	ESE	ESE	154	0.2	2.9	-2.3	1.4	1.8	1.7	2.4	6.2	8.4
15	5.9	-0.9	0.5	96			4.9	3.4	E	ENE	883	5.2	3.7	-2.6	0.2	1.8	1.7	2.4	6.0	8.3
16	---	-3.1	---	100			4.0	1.4	E	N	78	0.0	0.9	-2.1	-0.7	1.6	1.5	2.2	5.9	8.2
17	0.4	-7.6	-2.8	100			2.0	0.6	WSW	NW	82	0.0	1.5	-6.6	-0.8	1.4	1.4	2.1	5.8	8.0
18	3.5	-0.5	0.1	100			2.2	1.2	WSW	S	82	0.0	2.0	-0.3	1.4	1.6	1.5	2.0	5.7	8.0
19	4.3	-0.2	2.2	100			8.8	3.9	W	NW	526	3.3	5.7	-0.5	2.7	2.0	1.8	2.2	5.7	7.9
20	8.0	0.4	5.3	100			7.8	5.9	WSW	W	80	0.0	8.9	2.4	6.0	2.7	2.4	2.5	5.8	7.9
21	7.5	5.7	6.6	100			8.5	5.9	W	NW	84	0.0	8.8	6.4	7.7	4.5	4.0	3.6	6.2	7.9
22	7.4	5.7	6.2	100			7.4	5.0	WNW	W	83	0.0	9.0	3.8	7.3	5.0	4.6	4.3	6.7	8.0
23	6.0	3.9	4.3	100			4.3	2.1	SSW	N	186	0.5	9.0	2.9	5.4	4.9	4.6	4.6	7.1	8.2
24	4.1	-0.5	2.1	100			10.0	3.2	WSW	N	85	0.0	7.5	1.5	3.8	4.5	4.3	4.5	7.3	8.4
25	3.7	0.7	1.7	96			10.1	5.4	E	ESE	87	0.0	5.3	-1.2	2.8	4.1	4.0	4.3	7.2	8.5
26	1.4	-4.0	-2.1	71			11.0	7.6	E	ESE	1192	6.8	2.3	-3.7	-1.5	2.5	2.6	3.6	7.0	8.5
27	-0.9	-6.2	-4.4	90			6.0	4.2	E	ENE	1062	6.3	1.0	-5.8	-3.3	1.5	1.5	2.7	6.5	8.4
28	-0.6	-6.2	-4.2	87			9.0	5.3	E	ESE	1100	6.5	1.0	-6.3	-3.7	1.1	1.2	2.2	6.1	8.3
29	-1.1	-6.6	-4.6	88			6.3	3.7	ESE	ESE	1008	6.5	1.2	-8.5	-4.4	0.9	0.9	1.9	5.8	8.0
30	2.9	-7.8	-3.9	90			4.1	1.9	ESE	ESE	1062	6.3	4.5	-8.8	-4.3	0.7	0.7	1.6	5.5	7.8
31	3.9	-5.5	0.3	99			4.1	1.8	SE	NNW	133	0.2	6.4	-6.9	0.7	0.6	0.6	1.4	5.2	7.6
Mensuel	2.6	-2.0	0.1	97			6.4	3.4			9816	49	3.8	-1.9	1.0	2.5	2.4	3.0	6.6	8.6
Min	-1.1	-7.8	-4.6	71			2.0	0.6			74	0	0.4	-8.8	-4.4	0.6	1.4	5.2	7.8	7.6
Max	8.0	5.7	6.6	100			11.0	7.6			1192	7	9.0	6.4	7.7	5.0	4.6	4.6	7.8	10.2

Station automatique

Roodt



Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	0.5	-0.5	-0.2	99			3.5	1.3	E	ESE	-8					
2	-3.1	-4.9	-4.1	94							-227					
3	-2.1	-5.0	-3.1	93							-31					
4	3.4	-2.6	-1.3	89							-60					
5	5.0	-0.8	3.7	98			7.0	4.8	SW	SSW	27					
6	5.6	1.4	2.4	96			5.9	2.9	WNW	SW	-51					
7	5.7	0.8	4.3	91			8.5	5.7	W	SW	16					
8	4.3	1.9	2.7	99			6.2	2.7	W	SSW	-212					
9	4.9	0.5	2.4	98			5.5	3.1	SSW	SSW	-122					
10	6.8	1.3	4.1	99			4.9	3.5	WSW	SSW	33					
11	9.7	5.1	6.8	91			7.4	4.1	SSE	S	-60					
12	3.9	1.2	2.6	93			8.0	4.5	WSW	WSW	-137					
13	3.5	-1.9	0.4	94			5.3	2.7	ESE	SE	-332					
14	4.7	-1.2	2.0	98			4.8	2.0	SSW	SSE	-110					
15	5.8	3.6	4.6	95			8.6	6.0	SSW	S	-79					
16	5.0	3.7	4.3	98			8.3	4.4	SSW	SSW	2					
17	7.3	3.4	4.4	99			6.8	4.0	SSW	SSW	49					
18	9.4	4.4	6.5	95			8.0	5.9	W	WSW	-9					
19	9.4	7.1	8.8	98			9.0	6.9	WSW	WSW	81					
20	9.5	7.3	8.0	95			7.2	5.4	WSW	W	187					
21	7.0	5.7	6.3	93			9.2	6.0	W	WSW	59					
22	4.2	0.4	2.8	87			8.9	4.5	WNW	W	-180					
23	3.1	-1.2	1.3	87			4.9	2.2	WSW	WSW	-7					
24	5.1	1.3	3.2	89			6.9	2.6	NNW	W	-41					
25	3.7	-1.0	1.0	92			5.4	2.7	SW	W	-236					
26	2.7	-1.0	0.6	98			5.2	3.1	W	W	-81					
27	7.1	-1.3	3.3	78			6.9	3.8	NW	NW	1					
28	3.9	2.3	3.1	87			2.1	0.9	N	SE	78					
29	3.2	0.2	1.4	92			2.8	1.4	S	SE	7					
30	0.1	-1.5	-0.5	99			4.8	2.9	W	WNW	-151					
31	2.8	-3.2	-0.9	100			8.1	4.9	SSW	SW	-114					
Mensuel	4.6	0.8	2.6	94			6.4	3.7			-1710					
Min	-3.1	-5.0	-4.1	78			2.1	0.9			-332					
Max	9.7	7.3	8.8	100			9.2	6.9			187					

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Février 2008

	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. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	3.4	-0.7	1.0	100			9.0	5.3	WSW	W	-42									
2	0.7	-2.6	-1.0	92			5.4	3.6	WNW	W	-579									
3	2.7	-4.8	-0.8	84			6.5	4.1	SSE	SSE	-382									
4	3.7	0.8	2.2	94			6.6	4.2	S	SW	-56									
5	7.6	0.7	3.6	100			8.3	5.3	WSW	SW	13									
6	6.6	3.4	5.1	94			8.9	6.0	WNW	WNW	-87									
7	4.5	-1.3	1.6	94			2.5	1.5	S	SE	-116									
8	8.2	0.1	3.3	64			3.8	3.0	E	E	-18									
9	9.5	2.1	5.2	44			4.7	3.9	ENE	E	-45									
10	9.0	2.8	5.1	60			5.1	4.1	ESE	E	-85									
11	10.1	3.4	6.4	70			5.0	4.0	E	E	-67									
12	10.8	4.1	6.6	69			5.0	3.0	E	ENE	-58									
13	5.2	-2.3	2.2	89			3.5	2.4	ENE	E	-205									
14	8.1	1.5	3.3	79			3.8	2.3	ENE	E	-28									
15	2.1	-2.7	-1.3	86			6.9	4.6	ESE	E	90									
16	1.6	-5.2	-2.5	61			6.7	5.1	E	E	-50									
17	6.1	-5.2	0.7	40			4.1	2.4	E	ESE	-61									
18	9.1	0.6	4.8	31			2.9	1.4	N	S	-21									
19	8.1	-0.4	3.5	36			3.5	2.6	ENE	ESE	-58									
20	4.5	0.5	2.4	85			3.2	1.6	WNW	S	19									
21	6.3	2.4	4.8	98			5.8	3.4	WNW	W	296									
22	7.1	4.9	6.1	95			7.2	5.7	W	W	98									
23	9.2	5.2	6.2	91			5.2	2.6	WNW	WSW	106									
24	11.0	0.2	5.5	95			3.7	2.0	WSW	SW	129									
25	8.7	6.4	7.3	95			4.1	2.6	WNW	WSW	265									
26	8.3	6.3	6.7	96			7.6	4.8	SW	WSW	-50									
27	5.7	1.8	4.0	91			5.7	3.3	WNW	W	110									
28	8.5	2.8	5.0	92			3.9	2.1	W	SSW	231									
29	8.6	4.9	7.2	98			11.5	5.1	WSW	W	67									
30																				
31																				
Mensuel	6.7	1.0	3.6	80			5.5	3.5			-582									
Min	0.7	-5.2	-2.5	31			2.5	1.4			-579									
Max	11.0	6.4	7.3	100			11.5	6.0			296									

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.9	4.1	6.6	83			12.1	8.3	NW	WNW	376								
2	8.9	4.6	7.3	96			10.0	7.1	NNW	W	196								
3	6.7	2.1	4.0	86			6.9	4.2	NW	WNW	54								
4	1.7	-1.2	-0.2	93			7.0	3.6	N	S	-216								
5	1.3	-4.2	-1.3	78			6.7	3.4	N	SE	40								
6	4.0	-3.1	0.4	88			4.1	2.3	NNW	W	269								
7	5.3	1.0	3.2	96			4.6	2.4	N	W	239								
8	6.7	0.4	3.3	89			4.3	2.6	WSW	WSW	335								
9	6.4	2.4	4.2	91			6.7	4.2	W	SSW	107								
10	4.9	2.3	3.6	91			9.7	6.9	S	SSW	59								
11	9.8	3.2	5.5	96			9.5	7.5	WSW	WSW	97								
12	6.8	3.4	5.1	81			12.5	8.4	W	WNW	237								
13	7.9	1.9	4.1	91			7.0	4.9	WNW	W	200								
14	8.7	3.7	7.2	97			7.7	3.8	NW	WNW	233								
15	10.9	5.8	8.0	96			5.0	2.6	SE	SSE	280								
16	8.0	5.6	6.6	98			7.1	4.2	WSW	WSW	68								
17	3.0	1.5	2.2	85			5.5	2.8	N	S	234								
18	4.0	-1.4	0.8	80			4.7	2.8	N	WSW	479								
19	3.3	-0.9	0.4	92			6.2	3.8	NNW	WNW	610								
20	3.8	-0.9	0.7	96			8.7	4.5	WSW	W	160								
21	3.9	-0.8	1.0	98			8.9	6.1	NW	WNW	384								
22	1.0	-0.9	0.0	98			6.1	3.2	NW	SSW	108								
23	1.6	-5.3	-2.1	72			4.7	2.6	NNW	SSE	863								
24	1.1	-3.7	-2.1	92			6.4	3.3	NW	WSW	315								
25	1.5	-3.4	-1.6	86			7.6	5.5	NW	NW	334								
26	6.5	-2.6	2.2	87			5.1	3.4	WSW	WSW	414								
27	3.0	0.0	1.8	99			3.6	2.4	S	S	41								
28	7.5	0.0	3.8	89			7.4	4.2	W	SW	533								
29	9.2	2.8	5.6	79			7.3	5.0	WNW	SW	620								
30	14.5	2.9	7.5	71			6.6	3.9	SW	SSW	571								
31	9.9	5.0	7.1	82			5.2	2.4	WSW	SW	550								
Mensuel	5.8	0.8	3.1	89			6.9	4.3			8789								
Min	1.0	-5.3	-2.1	71			3.6	2.3			-216								
Max	14.5	5.8	8.0	99			12.5	8.4			863								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Avril 2008

	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. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.6	3.8	7.0	82			7.3	3.6	SW	SW	564								
2	8.2	4.1	6.0	84			6.1	4.2	NW	NW	424								
3	6.6	3.3	4.7	86			6.2	4.0	N	SW	347								
4	9.6	0.5	5.8	79			3.5	2.0	N	SW	693								
5	7.1	3.3	4.5	95			5.9	3.9	NNW	WNW	62								
6	4.2	0.1	0.9	95			4.5	2.7	W	SSW	725								
7	2.5	-2.3	-0.3	97			5.3	2.4	WSW	SW	251								
8	4.5	-4.5	0.8	89			3.7	2.2	SE	E	793								
9	4.1	1.3	2.7	90			5.0	2.1	ENE	E	256								
10	7.3	2.0	4.6	84			2.8	1.9	N	E	495								
11	8.7	3.7	5.6	77			5.7	2.6	NW	WSW	532								
12	8.6	2.0	5.2	86			5.6	2.9	WSW	WSW	468								
13	7.3	4.5	5.6	97			4.5	2.7	W	SW	245								
14	5.6	0.6	3.6	98			7.2	2.9	NNW	SSW	188								
15	6.7	2.1	3.3	89			5.0	3.1	NNW	W	744								
16	7.7	0.2	3.5	68			3.4	1.9	E	ESE	981								
17	7.4	-0.4	3.7	69			7.0	4.5	E	E	1027								
18	13.0	2.8	7.2	71			6.0	4.7	E	E	1234								
19	9.4	4.4	6.6	92			5.0	2.8	E	SE	85								
20	14.7	4.1	9.2	85			6.0	3.9	ENE	E	1155								
21	13.4	7.2	9.9	83			6.1	3.0	E	SE	806								
22	15.1	7.5	10.6	78			4.3	2.2	E	ESE	871								
23	14.2	5.6	9.3	90			4.6	2.0	WNW	S	675								
24	14.3	4.5	9.6	80			6.2	3.0	NNW	W	1078								
25	12.7	5.2	8.7	80			4.0	2.5	WNW	WSW	714								
26	16.5	7.9	12.2	62			2.6	1.6	S	ESE	1419								
27	18.3	7.7	13.3	58			5.1	3.2	SSE	SE	1247								
28	11.4	7.8	9.4	92			5.0	2.5	SSW	SW	26								
29	10.1	5.2	7.4	93			5.5	3.2	S	SSW	500								
30	11.2	6.0	7.1	87			8.3	3.9	WNW	S	207								
31																			
Mensuel	9.7	3.3	6.3	84			5.2	2.9			18813								
Min	2.5	-4.5	-0.3	58			2.6	1.6			26								
Max	18.3	7.9	13.3	98			8.3	4.7			1419								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.5	3.2	6.5	91			5.9	2.9	SW	SW	722								
2	13.8	5.5	9.5	79			4.2	2.1	WSW	SSW	916								
3	17.4	7.0	12.3	65			3.5	2.7	ESE	E	1594								
4	17.8	8.6	13.3	57			4.3	3.3	NE	E	1649								
5	17.5	8.2	12.8	56			5.3	4.1	SE	E	1625								
6	19.6	8.9	14.5	67			5.9	4.1	ESE	E	1621								
7	19.7	11.4	15.1	60			4.2	3.2	ESE	E	1629								
8	20.4	10.0	15.3	53			5.4	3.5	SSE	ESE	1581								
9	21.7	10.8	16.7	50			4.7	3.4	E	E	1564								
10	22.0	13.0	17.5	47			6.0	4.0	ESE	E	1664								
11	20.3	12.2	16.5	48			6.0	3.8	ESE	E	1675								
12	21.7	12.4	17.2	45			4.9	3.3	ESE	E	1696								
13	22.4	14.1	18.0	46			4.1	2.9	E	E	1601								
14	22.8	13.0	17.1	56			5.6	2.8	SSW	SE	1405								
15	18.6	12.3	14.7	77			5.6	2.2	S	SSW	1086								
16	19.2	9.9	14.4	83			4.8	2.1	SSW	SSW	1147								
17	16.3	11.1	12.2	91			4.3	2.6	WSW	SSW	723								
18	11.9	7.0	9.5	93			3.8	2.1	N	E	639								
19	12.9	6.8	9.7	69			3.7	2.1	ENE	ENE	1328								
20	14.1	5.6	10.6	63			5.3	2.7	ESE	E	1429								
21	14.7	7.0	11.3	62			4.2	2.7	ESE	ENE	1115								
22	14.2	10.2	11.8	71			3.4	1.6	SE	ESE	661								
23	17.4	11.3	13.8	67			3.9	2.4	SE	E	1317								
24	15.2	10.6	12.7	84			4.8	3.4	E	ESE	268								
25	19.9	11.9	15.9	83			3.1	2.2	SE	SE	1457								
26	20.6	14.2	16.7	84			4.0	2.2	E	SE	530								
27	20.1	13.9	17.1	92			6.1	2.6	E	SE	302								
28	20.2	15.5	17.6	83			6.1	2.4	W	SSE	631								
29	21.7	12.5	17.1	88			6.5	2.6	NNW	SSW	1198								
30	21.0	14.0	16.6	90			5.1	3.0	NNW	W	1161								
31	19.4	13.2	15.0	92			4.4	2.2	NNW	SSE	905								
Mensuel	18.2	10.5	14.2	71			4.8	2.8			36838								
Min	10.5	3.2	6.5	45			3.1	1.6			268								
Max	22.8	15.5	18.0	93			6.5	4.1			1696								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Juin 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.7	11.4	16.1	84			4.2	2.0	SSW	SSE	1547								
2	24.8	16.6	19.0	77			4.8	3.0	WSW	SSE	1392								
3	19.8	13.4	15.7	85			3.8	2.4	WSW	WSW	1323								
4	17.3	11.2	14.2	88			4.2	2.1	NNW	W	859								
5	14.4	12.2	12.9	98			5.5	4.3	NNW	SW	408								
6	17.5	12.5	13.7	96			4.2	2.6	N	S	555								
7	14.1	10.5	11.9	98			3.8	2.9	N	WNW	339								
8	21.1	10.7	16.3	85			3.8	2.5	NNW	SE	1623								
9	24.6	14.4	19.6	63			4.1	2.2	NNE	E	1854								
10	24.4	14.8	19.4	62			4.1	2.3	NNE	SSE	1940								
11	17.0	10.3	12.6	76			4.6	2.7	NNW	SSW	1330								
12	11.9	6.0	8.8	92			5.2	2.8	N	WSW	363								
13	12.4	5.8	8.7	86			3.7	2.2	NNW	NW	979								
14	13.6	6.2	10.1	83			4.4	1.8	WNW	WNW	852								
15	15.3	7.7	10.6	86			3.6	1.6	NNW	SW	1126								
16	16.0	7.7	12.0	73			2.6	1.3	NE	ESE	1226								
17	18.8	9.3	14.1	62			2.6	1.6	E	SE	1525								
18	19.8	10.2	15.6	67			3.6	2.0	SSW	SSW	1486								
19	17.0	11.3	14.3	81			5.7	3.1	WSW	WSW	1190								
20	18.0	8.3	13.8	84			3.3	2.0	WSW	W	1119								
21	23.0	13.1	18.3	79			2.7	1.4	SSW	SW	1587								
22	25.4	16.2	19.3	84			5.2	2.3	WSW	SW	1021								
23	21.4	8.5	15.6	68			2.8	1.6	NNW	SW	2222								
24	25.3	12.2	19.4	67			4.0	2.0	E	ESE	2133								
25	22.1	17.8	18.6	82			5.5	2.4	NW	WSW	871								
26	20.2	9.5	15.3	70			4.3	2.3	SW	WNW	1752								
27	16.8	10.7	13.6	86			4.8	3.1	WSW	WNW	658								
28	20.9	12.6	15.9	89			4.7	2.8	WNW	W	941								
29	21.2	12.1	16.7	79			4.6	2.6	WNW	WNW	1720								
30	22.0	10.9	16.8	68			3.0	1.9	NW	WSW	1934								
31																			
Mensuel	19.2	11.1	15.0	80			4.1	2.3			37878								
Min	11.9	5.8	8.7	62			2.6	1.3			339								
Max	25.4	17.8	19.6	98			5.7	4.3			2222								

Station : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750

Altitude : 488 m

Mois : Juillet 2008

Localisation : Roodt

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. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	25.7	13.1	20.5	58			3.1	1.8	E	ESE	1906							
2	28.2	17.5	20.9	73			4.4	2.5	SSW	SSE	1375							
3	16.7	14.1	14.2	97			3.5	1.9	NW	WSW	148							
4	18.8	7.7	13.3	77			4.2	1.8	SW	W	1625							
5	21.6	10.8	16.2	75			3.2	1.5	W	SSE	1244							
6	17.2	13.1	14.9	82			5.0	2.4	S	SW	1084							
7	15.3	10.7	12.4	89			6.3	3.8	WSW	SW	880							
8	14.6	11.0	12.0	91			5.9	4.1	WSW	WSW	683							
9	16.6	9.9	13.9	83			4.5	2.6	WSW	WSW	900							
10	23.1	12.8	18.2	75			5.3	2.7	W	WSW	1696							
11	16.7	14.4	15.0	96			4.2	2.6	WSW	WSW	318							
12	16.9	12.1	13.2	87			4.7	2.8	SW	WSW	968							
13	17.1	8.9	12.9	74			3.0	1.9	N	SSW	1200							
14	19.5	9.4	14.5	72			3.6	2.3	NNE	S	1783							
15	22.0	11.3	17.3	69			3.9	2.4	WSW	W	1889							
16	19.6	12.7	14.7	91			4.6	2.2	W	W	722							
17	16.7	10.9	13.3	83			2.7	1.6	NW	SW	724							
18	18.3	10.5	14.2	80			4.4	2.7	W	W	1032							
19	20.4	13.4	15.2	86			6.3	3.7	SSW	W	1053							
20	16.1	8.1	11.6	87			4.9	2.6	NNW	W	731							
21	13.4	6.8	9.8	89			4.9	3.1	NNW	WNW	569							
22	18.0	8.7	13.0	78			5.3	3.1	NNW	SW	1489							
23	21.5	12.2	16.6	69			3.5	2.1	E	E	1774							
24	23.0	12.9	17.8	64			5.0	3.6	ESE	E	1931							
25	25.9	13.9	20.3	66			4.2	2.4	E	ESE	1685							
26	27.0	15.8	19.5	80			4.2	2.3	NNW	SE	1043							
27	27.9	15.3	20.2	79			3.9	1.8	ENE	ESE	1484							
28	26.5	16.4	21.2	80			3.3	2.1	ENE	ESE	1643							
29	23.2	17.1	19.1	81			3.5	1.8	W	WSW	808							
30	26.6	14.7	21.2	69			2.6	1.4	ENE	SE	1764							
31	28.5	15.4	22.6	70			3.4	2.0	SSE	SE	1590							
Mensuel	20.7	12.3	16.1	79			4.2	2.4			37743							
Min	13.4	6.8	9.8	58			2.6	1.4			148							
Max	28.5	17.5	22.6	97			6.3	4.1			1931							

Station : **Roodt** Localisation : Roodt Gestionnaire : **CRP-GL** X : 55750 Y : 96905 Altitude : 488 m Mois : **Août 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	20.6	17.1	17.9	77			5.9 2.7	WNW WSW	960							
2	19.4	12.2	16.0	86			4.2 2.5	SW SW	690							
3	22.1	13.2	17.4	90			5.2 3.1	SW WSW	987							
4	20.4	13.4	16.0	79			6.1 3.3	WSW WNW	1535							
5	20.6	10.0	15.9	75			3.3 1.9	WSW W	1470							
6	27.1	14.4	20.9	66			2.8 1.5	SE SE	1821							
7	23.3	16.6	18.2	82			4.6 2.4	W SSW	770							
8	18.5	12.9	14.6	93			4.6 3.0	WNW W	862							
9	20.1	10.9	15.1	80			3.4 2.0	WSW SW	1221							
10	18.0	13.7	15.2	85			4.7 2.7	W SW	395							
11	20.2	12.0	15.5	80			3.3 1.7	SW SW	1044							
12	20.2	13.1	16.1	91			5.4 3.3	W SSW	522							
13	18.6	12.1	14.4	77			7.1 4.2	WSW SW	796							
14	19.0	8.8	13.7	72			3.7 2.1	SSW WSW	1123							
15	19.1	11.3	15.1	63			3.9 1.9	NNW SSE	1314							
16	20.2	11.0	15.6	63			3.4 2.0	S ESE	1071							
17	20.5	11.2	15.0	77			4.1 2.3	SW S	682							
18	22.2	12.2	17.3	80			5.9 2.9	WSW SW	804							
19	18.7	12.7	15.6	80			5.5 3.8	SSW SW	455							
20	15.2	12.1	13.1	92			5.3 3.3	WSW WSW	298							
21	18.6	10.8	15.2	83			4.9 2.1	WSW SW	854							
22	14.9	12.7	13.5	96			3.8 1.7	SSW SSW	9							
23	15.6	9.2	11.8	89			5.4 3.1	WNW WNW	787							
24	17.2	8.4	12.4	88			4.3 2.1	SW WSW	747							
25	16.9	11.2	13.5	91			4.3 2.2	W WSW	448							
26	18.7	12.6	15.5	85			3.4 2.0	W WSW	635							
27	17.0	12.0	14.4	89			3.0 2.0	W W	657							
28	16.7	12.6	14.5	88			2.4 1.3	WNW WNW	478							
29	18.8	13.2	15.6	86			2.8 1.1	ENE S	593							
30	24.0	13.3	18.0	78			5.4 3.9	SE ESE	1119							
31	25.6	14.6	19.1	75			4.9 2.9	W S	987							
Mensuel	19.6	12.3	15.6	82			4.4 2.5		26133							
Min	14.9	8.4	11.8	63			2.4 1.1		9							
Max	27.1	17.1	20.9	96			7.1 4.2		1821							

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.2	14.5	15.2	86			4.4	2.4	W	W	578								
2	19.3	11.2	15.4	84			6.6	3.5	WSW	SSW	434								
3	11.0	9.2	10.0	98			5.1	2.7	WSW	WSW	-20								
4	13.6	8.7	10.8	90			5.1	3.0	WSW	SW	472								
5	15.7	9.5	13.0	98			6.2	2.8	SW	SSE	30								
6	15.1	13.7	13.7	92			5.8	4.2	SW	SSW	307								
7	13.4	10.8	11.7	97			5.7	4.1	SSW	SW	-7								
8	16.8	10.0	13.0	84			4.1	2.4	WSW	SW	653								
9	21.5	9.3	15.6	80			4.4	2.7	SSE	SE	735								
10	20.6	14.9	17.0	90			4.2	2.4	WSW	WSW	513								
11	19.0	14.0	16.4	97			4.6	2.4	E	ESE	234								
12	14.3	11.5	13.1	95			5.8	2.7	NW	WSW	251								
13	11.4	9.9	10.2	96			5.1	2.8	NW	SE	-199								
14	12.7	5.4	9.0	75			5.9	3.2	ESE	ENE	820								
15	11.5	5.5	8.2	80			4.4	2.4	E	ENE	670								
16	12.9	6.3	9.3	79			4.5	2.4	ENE	ENE	465								
17	11.7	5.1	7.5	79			5.6	3.3	E	E	559								
18	11.1	4.0	7.0	76			6.1	4.1	ESE	E	402								
19	14.8	6.2	10.0	69			3.4	2.3	NE	ENE	675								
20	13.7	6.7	9.3	69			5.5	3.5	E	E	621								
21	13.2	6.4	9.1	74			5.7	3.3	ESE	E	305								
22	14.0	6.8	9.5	83			3.9	2.4	ENE	ESE	620								
23	11.8	6.4	9.1	90			3.6	2.0	N	SE	186								
24	12.0	7.8	10.0	92			3.2	1.5	ESE	ENE	408								
25	14.1	8.2	10.3	81			5.2	3.2	E	ENE	418								
26	14.2	6.7	10.3	72			6.3	4.2	E	ENE	477								
27	15.6	7.0	10.9	71			4.5	3.2	ESE	E	461								
28	16.1	8.4	11.8	72			2.4	1.5	ENE	SE	383								
29	13.3	8.4	9.8	85			3.9	2.2	NW	W	89								
30	9.7	4.5	7.7	99			8.5	5.0	WSW	W	-39								
31																			
Mensuel	14.4	8.6	11.1	84			5.0	2.9			11502								
Min	9.7	4.0	7.0	69			2.4	1.5			-199								
Max	21.5	14.9	17.0	99			8.5	5.0			820								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Octobre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/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	11.4	9.1	9.3	96			9.7	6.7	W	W	-78								
2	9.4	4.9	6.2	95			6.1	3.9	NW	W	171								
3	5.6	4.0	4.6	99			5.0	3.1	NW	WSW	57								
4	7.8	3.6	5.6	87			6.0	4.0	WNW	W	480								
5	12.5	4.7	7.3	97			7.1	5.5	SW	SW	96								
6	12.6	7.7	11.8	99			6.6	3.3	WSW	WSW	233								
7	13.5	10.7	12.1	100			3.7	2.5	SSE	S	68								
8	11.5	10.0	10.8	97			4.6	2.5	NNW	SSW	113								
9	12.5	7.5	9.5	88			4.0	2.4	N	NE	299								
10	14.6	7.7	11.0	92			2.6	1.4	ENE	S	205								
11	11.6	8.1	9.8	100			3.4	1.9	S	SSE	272								
12	13.0	9.2	11.1	99			2.0	1.4	E	SE	229								
13	18.4	8.8	13.3	95			4.2	2.0	NNW	S	278								
14	12.7	10.9	11.6	86			3.8	1.8	NNW	W	230								
15	12.3	9.9	11.0	97			6.0	3.7	WNW	WSW	52								
16	9.5	5.6	7.7	96			6.3	3.6	NW	WNW	-197								
17	9.4	2.2	5.8	88			4.1	2.2	WNW	WNW	-40								
18	10.5	4.0	6.7	83			3.0	1.7	SW	SSW	73								
19	11.2	3.9	7.1	83			3.5	2.0	SSW	SW	61								
20	15.6	3.0	9.8	88			5.4	2.7	SSW	SSW	102								
21	12.6	6.9	9.4	97			6.2	3.3	SW	W	-100								
22	7.5	5.2	5.9	96			2.7	1.7	N	SSW	-38								
23	7.4	3.6	4.8	97			3.1	1.8	SSE	S	25								
24	9.6	2.4	6.2	92			2.8	1.5	WSW	SSW	184								
25	12.2	6.9	8.7	95			2.6	1.5	SSE	SSW	80								
26	11.2	5.4	8.5	88			7.0	3.9	WSW	WSW	137								
27	8.3	6.5	7.0	96			5.0	2.5	WSW	W	52								
28	5.4	1.9	2.9	97			3.4	2.0	N	SW	-146								
29	5.3	-0.5	2.7	95			3.2	1.9	ESE	E	75								
30	2.8	0.4	1.6	99			4.4	2.0	SE	SE	-50								
31	6.0	1.5	3.9	100			5.0	3.1	SSE	ESE	-48								
Mensuel	10.4	5.7	7.9	94			4.6	2.7			2877								
Min	2.8	-0.5	1.6	83			2.0	1.4			-197								
Max	18.4	10.9	13.3	100			9.7	6.7			480								

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.2	4.7	6.0	99			6.1	3.6	E	ESE	-27								
2	10.2	5.8	7.9	96			5.1	2.8	ENE	ESE	-18								
3	10.6	7.6	8.5	98			5.8	2.7	E	ESE	-90								
4	15.0	7.5	10.9	78			6.7	3.5	NNE	NE	102								
5	8.3	7.1	8.0	88			5.8	2.5	NNE	ESE	-24								
6	10.1	6.4	7.6	99			2.7	1.7	SSE	SE	79								
7	9.4	5.5	7.0	98			3.6	2.0	SSW	S	2								
8	7.9	4.8	6.1	95			3.8	2.6	SW	SSW	-60								
9	10.0	4.9	7.6	96			8.4	4.3	WSW	SW	12								
10	12.2	6.6	10.4	93			7.5	6.1	SW	SW	-104								
11	9.6	6.5	8.0	89			9.5	5.5	W	SW	27								
12	6.4	4.5	5.1	99			3.8	2.5	SW	W	-62								
13	6.3	3.0	3.9	99			3.4	1.5	N	W	-6								
14	5.9	-0.7	2.8	100			2.8	1.5	SW	WSW	64								
15	8.0	4.9	6.8	100			4.1	2.6	WNW	W	58								
16	9.9	6.8	7.7	98			4.9	3.1	NNW	WSW	-5								
17	4.5	0.6	2.5	83			2.9	1.7	E	ENE	-212								
18	5.4	0.6	2.8	97			4.0	2.0	N	WSW	-28								
19	6.4	3.7	5.2	97			4.6	2.9	W	W	57								
20	7.8	5.4	6.6	96			6.5	5.2	NW	WNW	-63								
21	6.3	-0.4	3.1	90			10.2	6.2	NW	NW	-73								
22	-1.3	-2.6	-1.8	99			7.0	5.0	NW	NW	-226								
23	0.2	-3.0	-2.1	99			7.7	5.0	S	WSW	-60								
24	0.7	-2.6	-0.7	99			5.8	3.7	W	SW	-119								
25	0.7	-5.5	-1.1	99			5.8	4.0	N	W	-210								
26	-0.1	-1.3	-0.9	100			4.8	2.4	NNW	SW	39								
27	-0.7	-1.9	-1.4	100			2.5	1.8	SSW	SW	-47								
28	-3.0	-3.8	-3.4	100			3.8	2.0	SW	S	30								
29	-0.6	-3.6	-2.1	100			4.5	2.0	E	SE	-75								
30	1.7	-2.1	0.0	100			5.1	3.2	E	ESE	-144								
31																			
Mensuel	5.8	2.3	4.0	96			5.3	3.2			-1185								
Min	-3.0	-5.5	-3.4	78			2.5	1.5			-226								
Max	15.0	7.6	10.9	100			10.2	6.2			102								

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : CRP-GL

X : 55750
Y : 96905

Altitude : 488 m

Mois : Décembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	1.7	-0.1	0.6	99			3.0	1.8	NNW	SSW	-169								
2	0.9	-0.6	0.0	100			6.3	4.0	WSW	W	-40								
3	-0.2	-2.1	-1.4	100			6.0	3.9	SW	S	-186								
4	3.4	-6.6	-0.8	100			5.5	2.4	SSW	SSE	-56								
5	3.0	1.7	2.4	100			7.0	3.9	WNW	WSW	66								
6	2.3	0.3	1.6	100			5.3	2.9	W	WNW	35								
7	3.8	1.3	2.0	93			4.6	2.6	NNW	S	-284								
8	1.9	-2.5	-0.7	96			3.1	1.5	SSE	ESE	-304								
9	-0.3	-3.1	-1.8	100			3.9	2.6	NNW	SW	10								
10	-0.2	-1.8	-0.8	99			4.5	2.4	N	W	-89								
11	-0.6	-2.0	-1.7	99			2.4	1.2	NW	W	-116								
12	-1.8	-3.7	-2.4	100			4.0	1.8	SSE	SW	27								
13	0.1	-4.5	-3.3	98			6.3	4.8	SE	SSE	-138								
14	2.1	-3.9	0.6	91			7.5	4.9	ENE	E	-390								
15	4.4	0.3	1.4	88			6.1	4.0	N	NE	-447								
16	-1.5	-3.6	-2.9	100			5.8	2.0	N	ENE	-159								
17	0.3	-6.6	-2.8	100			3.1	1.7	NW	W	48								
18	2.9	-1.0	-0.3	100			4.7	2.8	N	W	-51								
19	3.7	-0.6	2.2	97			5.2	3.2	N	WNW	9								
20	7.3	0.3	4.7	100			6.6	4.6	W	W	42								
21	7.2	5.6	6.3	98			5.7	4.2	WNW	WNW	18								
22	7.0	5.3	6.0	99			5.7	3.4	W	WNW	-13								
23	5.6	3.7	4.0	92			2.9	1.7	ENE	ENE	-136								
24	3.5	-1.3	1.6	99			5.6	2.6	N	SE	-2								
25	3.1	1.3	1.7	89			7.9	4.2	E	ENE	-241								
26	-0.1	-4.2	-2.4	73			9.0	6.7	E	E	-521								
27	-2.0	-5.9	-4.5	87			6.9	5.6	E	E	-404								
28	-1.8	-6.1	-4.5	84			6.7	5.2	E	E	-511								
29	-2.6	-6.8	-4.8	86			5.8	3.8	E	E	-480								
30	-0.6	-6.1	-3.7	85			4.4	2.9	ENE	E	-368								
31	2.5	-3.9	0.1	95			3.8	2.3	NW	E	-20								
Mensuel	1.8	-1.9	-0.1	95			5.3	3.3			-4871								
Min	-2.6	-6.8	-4.8	73			2.4	1.2			-521								
Max	7.3	5.6	6.3	100			9.0	6.7			66								

Station automatique

Schimpach



Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	1.7	-0.9	0.0	100				1.7	0.3	ESE	SSE	74			0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	1.1	1.9	4.4
2	-1.1	-5.0	-3.2	89				2.1	1.2	NE	E	236			0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	1.1	1.9	4.4
3	-0.3	-3.7	-2.1	87				2.4	1.1	ESE	SE	125			0.3	0.3	0.3	0.5	0.9	1.1	1.9	4.3
4	4.0	-1.4	0.1	81				2.6	0.8	WSW	SSE	150			0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	1.1	1.9	4.3
5	5.4	0.4	4.0	99				3.3	1.9	W	SW	103			0.4	0.3	0.3	0.5	0.9	1.1	1.9	4.2
6	5.7	-2.5	1.8	96				2.8	0.6	SW	SSW	267			0.5	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.8	4.1
7	6.6	-3.1	4.5	91				4.8	2.2	SW	SW	211			0.7	0.4	0.5	1.1	1.2	1.1	1.8	4.1
8	4.9	-2.1	1.4	99				1.9	0.4	W	SSW	127			0.9	0.6	0.7	1.5	1.6	1.4	2.0	4.0
9	5.4	-1.2	2.5	99				3.0	1.2	WSW	SW	92			1.4	0.8	1.1	1.6	1.8	1.6	2.1	4.0
10	7.1	1.0	4.7	99				3.0	1.7	SW	SW	174			2.5	1.4	1.7	2.3	2.3	2.0	2.4	4.1
11	9.9	3.7	7.0	96				3.9	1.3	WSW	SW	137			3.6	2.5	2.8	3.5	3.4	2.8	2.8	4.1
12	5.4	-1.1	2.8	93				4.2	1.9	S	SW	96			3.6	3.2	3.5	3.9	4.0	3.5	3.4	4.3
13	5.0	-2.7	0.2	92				1.9	0.5	SW	S	257			3.2	2.0	2.4	2.4	3.0	3.1	3.5	4.5
14	5.4	-1.5	2.6	98				2.7	1.2	W	SW	92			2.1	1.5	1.8	2.0	2.3	2.5	3.1	4.6
15	6.4	4.4	5.0	98				4.8	3.0	W	SW	68			3.2	2.1	2.7	3.3	3.3	2.8	3.1	4.5
16	6.0	3.8	4.7	99				4.5	2.0	WSW	SW	170			3.9	3.2	3.5	4.2	4.1	3.5	3.5	4.5
17	7.5	4.1	4.9	98				2.9	1.5	SW	SW	94			4.0	3.7	3.9	4.4	4.4	3.9	3.9	4.6
18	9.9	4.9	7.1	94				4.4	2.7	SW	SW	108			4.6	4.0	4.2	4.9	4.8	4.2	4.2	4.8
19	10.1	7.7	9.5	99				4.2	3.0	W	SW	62			5.8	4.6	5.2	6.1	5.8	4.8	4.6	5.0
20	10.0	8.0	8.6	97				3.8	2.5	W	WSW	201			6.4	5.7	6.0	6.8	6.6	5.6	5.2	5.2
21	7.9	6.2	6.9	93				4.7	2.8	SSW	SW	128			6.3	6.1	6.2	6.8	6.8	6.0	5.6	5.5
22	5.4	-1.4	2.1	90				5.0	1.4	SW	SSW	265			6.1	5.1	5.8	6.1	6.3	5.9	5.8	5.8
23	4.3	-5.5	0.3	90				2.8	0.7	WSW	SSW	179			5.1	3.6	4.0	4.0	4.7	4.9	5.4	5.9
24	6.2	-0.8	3.3	95				2.1	0.6	SSW	SSW	99			4.3	3.7	3.9	4.4	4.6	4.5	4.9	5.9
25	5.1	-6.2	-0.2	93				3.1	0.7	SW	S	355			4.2	2.9	3.4	3.4	4.0	4.2	4.8	5.8
26	5.0	-1.2	1.8	94				2.6	1.0	SW	SSW	317			3.6	3.0	3.2	3.6	3.9	3.9	4.4	5.7
27	8.5	-3.8	3.0	86				3.0	0.8	SW	SSW	367			3.3	2.2	2.6	2.8	3.3	3.5	4.2	5.6
28	5.8	-0.2	3.2	92				0.9	0.1	WNW	S	184			3.7	2.9	3.3	3.9	4.0	3.7	4.1	5.5
29	4.0	-0.6	0.9	94				1.6	0.3	W	SSE	214			3.6	3.2	3.4	3.8	4.1	3.9	4.2	5.5
30	1.5	-3.0	0.1	99				2.4	0.6	SW	SW	82			3.4	2.8	2.9	3.2	3.6	3.7	4.2	5.5
31	3.7	-3.2	-0.2	98				5.4	2.5	W	SW	130			2.9	2.3	2.5	2.6	3.1	3.3	4.0	5.4
Mensuel	5.6	-0.2	2.8	94				3.2	1.4			5163			3.1	2.4	2.7	3.1	3.3	3.1	3.5	4.8
Min	-1.1	-6.2	-3.2	81				0.9	0.1			62			0.3	0.2	0.2	0.4	0.8	1.1	1.8	4.0
Max	10.1	8.0	9.5	100				5.4	3.0			367			6.4	6.1	6.2	6.8	6.8	6.0	5.8	5.9

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Février 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	4.1	0.0	1.6	4.2	2.4	WSW	SW	70						2.7	2.4	2.6	3.0	3.3	3.2	3.7	5.4
2	3.3	-1.3	0.1	3.5	1.9	W	SW	493						2.7	2.2	2.4	2.8	3.1	3.1	3.7	5.2
3	4.0	-5.9	-0.5	2.5	0.8	SSE	S	421						2.4	1.5	1.8	1.7	2.4	2.7	3.5	5.1
4	4.8	1.0	2.6	2.9	1.2	SE	SW	172						2.2	1.4	1.6	2.0	2.3	2.4	3.2	5.0
5	8.2	-0.2	4.3	5.0	2.6	SSW	SW	112						3.0	2.1	2.3	2.9	2.9	2.7	3.2	4.9
6	7.7	3.7	5.5	6.2	2.5	WSW	SW	205						4.1	3.0	3.6	4.4	4.2	3.5	3.6	4.8
7	7.4	-2.8	0.5	1.7	0.2	ESE	S	417						3.9	3.1	3.5	3.8	4.0	3.8	4.0	4.9
8	10.3	-5.8	-0.2	1.5	0.1	E	SSE	534						3.4	2.4	2.8	2.9	3.4	3.5	3.9	5.0
9	12.3	-6.1	0.2	1.8	0.2	NE	SSE	555						2.7	1.8	2.2	2.2	2.7	3.0	3.6	5.0
10	11.0	-6.7	0.1	1.9	0.3	SE	SE	555						2.2	1.5	1.7	1.7	2.3	2.6	3.3	4.9
11	12.5	-4.9	1.4	2.0	0.3	SSE	SE	572						2.0	1.4	1.6	1.7	2.1	2.3	3.0	4.8
12	13.1	-5.9	0.9	1.7	0.2	NNE	ESE	616						1.9	1.3	1.6	1.7	2.1	2.3	2.9	4.7
13	9.4	-7.2	-1.6	1.7	0.1	E	SE	608						1.8	1.2	1.4	1.4	1.9	2.2	2.8	4.6
14	11.8	-7.0	-0.8	1.0	0.1	ESE	SE	611						1.4	1.0	1.2	1.2	1.7	2.0	2.7	4.6
15	4.5	-4.0	-0.1	2.3	1.0	ENE	ESE	538						1.8	1.1	1.3	1.5	1.9	1.9	2.6	4.4
16	4.3	-6.2	-1.8	2.2	0.8	NE	ESE	734						1.6	0.9	1.1	1.0	1.6	1.9	2.6	4.4
17	9.3	-10.0	-2.7	1.3	0.2	SW	SE	773						0.9	0.7	0.8	0.7	1.3	1.7	2.4	4.4
18	11.8	-10.2	-2.1	1.2	0.1	ESE	SE	802						0.7	0.6	0.6	0.6	1.2	1.4	2.2	4.3
19	11.0	-11.0	-2.4	1.6	0.2	E	SE	808						0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	1.4	2.1	4.2
20	4.1	-6.1	0.4	1.4	0.1	WSW	S	107						0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.4	2.0	4.1
21	8.0	-1.2	4.6	3.1	1.3	WSW	SSW	462						1.4	0.5	0.7	1.1	1.2	1.3	1.9	4.0
22	7.6	5.5	6.7	3.4	2.4	SW	SW	137						3.1	1.4	2.3	2.9	2.7	2.2	2.3	4.0
23	10.4	2.1	4.7	2.7	0.9	SW	S	468						4.1	3.1	3.5	4.0	3.8	3.2	3.0	4.1
24	12.9	-1.9	5.0	3.3	0.6	WSW	S	515						4.4	3.4	3.8	4.3	4.2	3.7	3.5	4.3
25	11.1	1.2	8.0	2.2	0.8	SSE	SSW	494						5.4	4.0	4.5	5.3	5.0	4.3	4.0	4.5
26	9.0	7.3	7.5	4.5	2.4	SSW	SW	214						5.7	5.3	5.5	6.2	5.9	5.1	4.6	4.7
27	6.8	3.3	4.4	3.2	1.5	SW	SW	384						5.7	5.0	5.3	5.8	5.8	5.3	5.0	5.0
28	8.5	-0.1	4.6	2.1	0.4	WSW	S	435						5.4	4.6	5.0	5.6	5.6	5.3	5.1	5.2
29	8.8	5.4	7.3	5.5	1.8	WSW	SW	280						6.1	5.4	5.7	6.5	6.3	5.6	5.3	5.4
30																					
31																					
Mensuel	8.6	-2.6	2.0	2.7	0.9			13091						2.9	2.2	2.5	2.8	3.0	2.9	3.3	4.7
Min	3.3	-11.0	-2.7	1.0	0.1			70						0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.3	1.9	4.0
Max	13.1	7.3	8.0	6.2	2.6			808						6.1	5.4	5.7	6.5	6.3	5.6	5.3	5.4

Schimpach

Schimpach

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach
Gestionnaire : ASTA
X : 56990
Y : 119510
Altitude : 379 m
Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.7	4.6	6.9	86			6.5	3.7	WNW	466		6.4	6.0	6.1	6.9	6.8	6.1	5.6	5.5
2	11.5	5.4	8.1	97			5.2	3.3	W	451		6.9	5.9	6.3	7.2	7.0	6.3	5.9	5.7
3	6.6	1.5	3.4	91			3.8	1.4	WNW	395		6.9	6.0	6.6	7.1	7.2	6.7	6.2	5.9
4	4.0	-3.2	0.7	95			2.6	0.7	NNW	649		6.0	4.3	4.9	4.9	5.6	5.8	6.0	6.1
5	3.8	-6.8	-1.7	84			1.9	0.7	NE	941		4.3	3.6	4.0	4.1	4.7	4.9	5.4	6.1
6	5.1	-7.9	0.2	94			2.5	0.6	W	506		3.9	2.7	3.3	3.5	4.0	4.2	4.8	6.0
7	6.5	1.9	4.1	96			2.3	0.7	SW	287		4.6	3.8	4.1	4.8	4.9	4.5	4.7	5.8
8	8.7	-2.9	3.1	85			2.8	0.9	WSW	1063		5.5	4.0	4.7	5.4	5.4	4.9	4.9	5.7
9	7.5	-0.4	5.1	93			3.6	1.9	SW	491		5.6	4.8	5.2	5.8	5.8	5.3	5.2	5.7
10	5.8	2.2	3.9	94			4.5	2.9	S	297		5.6	5.1	5.3	5.8	6.0	5.6	5.5	5.9
11	10.1	1.2	5.7	99			5.6	3.5	SW	411		5.6	4.8	5.1	5.7	5.8	5.4	5.5	5.9
12	8.2	4.0	5.5	83			6.8	4.0	WSW	568		6.1	5.5	5.8	6.5	6.5	5.9	5.6	6.0
13	8.4	3.0	5.0	89			4.5	2.5	WSW	562		6.0	5.1	5.5	6.1	6.2	5.8	5.8	6.1
14	9.9	4.2	7.6	98			3.4	1.5	SW	377		6.8	5.7	6.1	7.0	6.8	6.1	5.9	6.2
15	11.7	5.1	7.9	97			1.8	0.3	NE	467		7.4	6.5	6.8	7.7	7.5	6.7	6.2	6.2
16	9.2	6.2	7.3	99			3.5	1.7	SW	422		7.6	6.9	7.2	8.0	7.9	7.1	6.7	6.4
17	4.1	1.2	2.6	88			1.8	0.7	NNW	357		7.6	6.5	7.0	7.5	7.7	7.3	6.9	6.6
18	6.4	-2.6	1.2	83			2.3	0.6	W	940		6.6	5.5	6.1	6.5	6.8	6.6	6.7	6.8
19	5.4	-1.7	1.0	94			2.4	0.9	WNW	831		6.2	5.1	5.6	6.0	6.4	6.3	6.4	6.8
20	5.0	-1.1	1.5	96			4.3	2.2	SW	476		5.7	4.8	5.2	5.6	5.9	5.9	6.1	6.8
21	5.6	-0.3	1.6	97			4.3	2.3	WSW	771		5.3	4.5	4.9	5.4	5.7	5.6	5.8	6.6
22	3.8	-0.5	0.9	99			2.8	0.7	WSW	706		5.0	3.7	4.3	4.5	5.1	5.2	5.6	6.5
23	3.2	-5.6	-1.9	77			2.1	0.9	NW	1647		4.4	3.4	3.7	4.0	4.4	4.6	5.1	6.4
24	3.2	-5.3	-1.3	95			3.6	0.9	W	740		4.1	3.3	3.6	3.5	4.1	4.3	4.8	6.2
25	2.4	-3.0	-1.7	95			3.2	1.7	WSW	1010		3.8	3.2	3.5	3.6	4.0	4.2	4.6	6.1
26	7.7	-5.8	2.2	92			3.0	1.3	W	1032		3.9	2.9	3.2	3.5	3.8	3.9	4.4	5.9
27	4.9	-2.1	1.5	99			1.9	0.3	W	333		4.2	3.4	3.8	4.1	4.2	4.1	4.4	5.8
28	8.4	0.5	4.6	89			4.2	1.9	WSW	960		5.5	3.8	4.5	5.3	5.1	4.5	4.6	5.7
29	10.8	3.3	6.2	79			5.6	2.4	W	1383		7.0	5.0	5.8	6.8	6.4	5.5	5.1	5.7
30	16.3	0.5	8.0	71			4.0	1.5	SW	1214		7.6	5.6	6.6	7.4	7.2	6.3	5.8	5.9
31	11.9	5.4	6.6	88			2.9	1.0	WSW	921		8.4	7.0	7.6	8.5	8.1	7.1	6.4	6.2
Mensuel	7.3	0.0	3.4	91			3.5	1.6		21673		5.8	4.8	5.2	5.8	5.9	5.6	5.6	6.1
Min	2.4	-7.9	-1.9	71			1.8	0.3		287		3.8	2.7	3.2	3.5	3.8	3.9	4.4	5.5
Max	16.3	6.2	8.1	99			6.8	4.0		1647		8.4	7.0	7.6	8.5	8.1	7.3	6.9	6.8

Station : Schimpach Localisation : Schimpach Gestionnaire : ASTA X : 56990 Y : 119510 Altitude : 379 m Mois : Avril 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.1	-2.9	5.0	90			4.1 1.6	WSW	1080		8.2	6.5	7.3	7.9	7.9	7.3	6.8	6.5
2	8.4	2.9	5.9	90			3.0 0.9	SW	430		7.7	6.8	7.2	7.7	7.8	7.3	6.9	6.7
3	7.7	2.5	5.1	92			2.3 0.8	NNE	393		7.2	6.3	6.7	7.2	7.3	7.0	6.9	6.9
4	11.2	0.4	5.8	85			1.8 0.4	WSW	1000		8.1	6.3	7.0	8.0	7.8	7.0	6.8	6.9
5	7.4	3.4	4.8	99			3.0 1.1	SW	312		8.0	7.3	7.5	8.1	8.2	7.6	7.2	7.0
6	6.3	0.0	1.5	96			1.8 0.4	WSW	886		7.3	6.3	6.9	7.4	7.6	7.3	7.1	7.2
7	5.4	-1.5	0.3	98			3.0 1.1	W	983		6.9	5.8	6.4	7.0	7.2	6.9	7.0	7.2
8	6.6	-3.7	1.5	88			1.9 0.5	ENE	1110		7.4	5.7	6.5	7.3	7.3	6.8	6.8	7.2
9	7.3	0.5	3.6	91			1.8 0.4	NNE	591		7.2	6.4	6.8	7.6	7.6	7.1	6.9	7.2
10	9.8	2.3	5.4	85			1.6 0.3	NNE	806		7.8	6.5	7.1	8.0	7.9	7.2	7.0	7.2
11	10.0	3.5	5.2	86			2.8 0.7	WSW	975		8.5	7.2	7.7	8.7	8.5	7.7	7.3	7.3
12	10.3	-4.1	4.6	87			3.6 1.4	SW	1158		8.2	6.6	7.4	8.1	8.2	7.7	7.5	7.4
13	9.0	4.9	6.4	99			2.8 1.1	W	584		8.3	7.4	7.8	8.6	8.5	7.8	7.6	7.5
14	7.0	1.3	4.1	99			2.0 0.4	WSW	424		8.2	7.5	7.7	8.3	8.4	8.0	7.7	7.6
15	8.8	2.1	3.2	93			2.4 0.6	WNW	996		8.3	7.1	7.6	8.4	8.3	7.8	7.6	7.6
16	10.5	-3.9	2.2	77			1.6 0.4	ESE	1825		8.9	6.6	7.6	8.5	8.5	7.9	7.7	7.7
17	10.4	-6.3	3.0	73			3.4 0.9	ENE	1666		8.6	6.8	7.8	8.4	8.5	8.0	7.8	7.7
18	14.7	2.4	8.3	67			2.9 1.0	SSE	1529		9.8	7.6	8.5	9.4	9.1	8.3	7.9	7.8
19	10.1	5.5	6.9	94			1.7 0.5	WSW	568		9.7	8.9	9.2	9.9	9.8	9.0	8.4	7.9
20	17.1	2.4	10.1	79			2.5 0.9	NE	1625		10.7	8.6	9.5	10.5	10.2	9.2	8.6	8.1
21	17.1	6.6	11.7	77			2.1 0.6	S	1153		11.3	9.9	10.5	11.5	11.1	9.9	9.1	8.3
22	16.7	4.4	10.7	82			1.4 0.3	NNE	1221		11.7	10.4	11.0	11.9	11.6	10.4	9.6	8.5
23	16.5	3.2	9.9	89			3.1 0.6	WSW	1396		11.9	10.6	11.3	12.2	11.9	10.8	10.0	8.8
24	16.2	3.4	9.9	79			3.2 1.2	SW	1761		12.9	11.0	11.8	12.9	12.5	11.2	10.3	9.1
25	14.9	2.0	8.4	84			2.5 0.8	SW	1343		12.7	11.1	11.9	12.8	12.6	11.5	10.7	9.3
26	19.8	-0.1	9.7	76			2.0 0.4	W	2061		13.8	10.9	12.2	13.3	12.9	11.7	10.8	9.5
27	20.3	0.7	11.1	70			3.1 0.8	WSW	2076		14.1	11.8	12.9	13.8	13.5	12.2	11.2	9.7
28	12.2	7.1	9.1	99			2.3 0.3	SW	413		13.8	12.5	12.9	13.4	13.4	12.5	11.6	10.0
29	12.3	5.8	8.2	93			2.6 0.6	SE	1199		12.6	11.6	12.1	12.9	12.8	12.0	11.5	10.2
30	12.3	3.3	7.2	92			3.9 0.9	S	949		12.4	11.4	11.7	12.5	12.6	11.9	11.4	10.3
31																		
Mensuel	11.6	1.6	6.3	87			2.5 0.7		32513		9.7	8.3	9.0	9.7	9.7	8.9	8.5	8.0
Min	5.4	-6.3	0.3	67			1.4 0.3		312		6.9	5.7	6.4	7.0	7.2	6.8	6.8	6.5
Max	20.3	7.1	11.7	99			4.1 1.6		2076		14.1	12.5	12.9	13.8	13.5	12.5	11.6	10.3

Schimpach

Station : Schimpach Localisation : Schimpach Gestionnaire : ASTA X : 56990 Y : 119510 Altitude : 379 m Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.3	1.8	7.1	3.0	0.7	SW	SSW	1345						11.9	10.4	11.1	12.1	12.0	11.4	11.1	10.3
2	16.2	3.5	9.0	2.5	0.4	WSW	SSW	1684						12.9	11.0	11.7	13.0	12.7	11.7	11.1	10.3
3	20.1	-0.9	9.9	1.0	0.2	S	SSE	2361						13.7	11.2	12.3	13.4	13.1	12.0	11.3	10.3
4	20.6	0.0	11.1	1.5	0.2	S	SSE	2175						14.3	12.1	13.2	14.1	13.8	12.6	11.7	10.4
5	20.4	-0.1	11.0	2.4	0.4	ESE	SE	2503						14.8	12.6	13.7	14.4	14.2	13.0	12.1	10.6
6	22.1	3.2	13.6	2.3	0.5	E	SE	2405						15.4	13.3	14.3	15.1	14.8	13.5	12.5	10.8
7	22.6	2.0	12.7	1.7	0.3	NNE	SSE	2519						15.8	13.8	14.7	15.4	15.2	13.9	12.9	11.1
8	23.2	0.6	12.3	2.0	0.4	WSW	SSE	2602						15.8	13.9	14.9	15.4	15.3	14.2	13.2	11.3
9	24.2	0.5	13.1	1.7	0.3	NNE	SSE	2572						16.4	14.0	15.1	15.9	15.6	14.3	13.4	11.6
10	24.7	1.9	14.0	2.1	0.4	SE	SE	2612						17.5	14.5	15.9	17.0	16.4	14.9	13.7	11.8
11	23.5	1.0	13.0	1.4	0.3	NE	SE	2575						18.0	15.1	16.5	17.5	17.0	15.5	14.2	12.0
12	24.9	1.1	13.6	1.5	0.2	ESE	SE	2593						18.2	15.5	16.9	17.9	17.4	15.9	14.6	12.3
13	25.1	3.4	14.4	0.9	0.1	NNE	SSE	1725						17.9	16.0	17.0	17.8	17.6	16.2	15.0	12.6
14	24.5	2.6	14.2	1.6	0.2	SW	S	1821						17.8	15.7	16.8	17.7	17.4	16.2	15.1	12.8
15	21.0	6.6	14.0	2.3	0.4	WSW	SSW	1646						17.8	16.1	17.0	18.0	17.6	16.4	15.2	13.0
16	21.8	9.1	15.0	1.7	0.3	SSW	SSW	1818						18.1	16.4	17.2	18.5	18.1	16.6	15.4	13.1
17	18.2	11.3	12.4	2.2	0.3	WSW	SSW	1219						17.9	16.7	17.2	18.3	18.1	16.8	15.7	13.3
18	12.9	6.5	10.1	0.8	0.1	N	S	536						17.2	15.6	16.1	16.8	16.9	16.3	15.5	13.4
19	15.3	6.7	9.8	0.9	0.2	NNW	SSE	1336						15.7	14.7	15.2	16.1	16.2	15.5	15.0	13.5
20	16.7	2.1	10.2	1.2	0.2	E	SSE	1388						15.3	14.0	14.7	15.5	15.6	15.0	14.7	13.4
21	18.1	-0.5	10.0	1.1	0.2	SE	S	1525						15.1	13.7	14.5	15.4	15.4	14.8	14.4	13.3
22	15.5	8.0	11.9	1.0	0.1	NW	S	798						15.1	14.3	14.7	15.6	15.6	14.8	14.3	13.2
23	20.0	8.7	13.5	1.3	0.2	W	S	1780						15.9	14.3	15.0	16.1	15.9	14.8	14.3	13.1
24	17.6	3.5	12.2	1.4	0.2	ENE	SSE	691						15.7	14.5	14.9	15.5	15.7	14.9	14.4	13.2
25	22.1	11.2	15.8	1.4	0.2	WSW	SSW	1427						16.0	14.5	15.1	16.3	16.0	14.9	14.3	13.2
26	21.9	12.7	16.6	0.8	0.1	NNE	S	828						16.2	15.4	15.7	16.9	16.6	15.4	14.6	13.2
27	21.2	13.7	17.6	0.6	0.1	SSE	S	665						16.4	15.7	16.0	17.1	16.8	15.6	14.8	13.3
28	22.0	15.4	17.6	1.9	0.3	W	S	1359						17.4	15.9	16.5	17.7	17.2	15.9	15.0	13.4
29	24.2	10.4	16.8	2.0	0.2	SW	SSW	1398						17.3	14.7	16.2	16.7	16.8	16.0	15.3	13.5
30	23.4	13.8	17.6	0.9	0.1	NW	SW	1618						18.8	16.6	17.5	18.8	18.2	16.6	15.5	13.7
31	20.8	13.6	15.5	0.7	0.1	NE	SSW	703						18.6	17.6	17.9	18.8	18.6	17.3	16.1	13.9
Mensuel	20.6	5.6	13.1	1.5	0.3			52228						16.3	14.5	15.3	16.3	16.1	14.9	14.1	12.4
Min	12.3	-0.9	7.1	0.6	0.1			536						11.9	10.4	11.1	12.1	12.0	11.4	11.1	10.3
Max	25.1	15.4	17.6	3.0	0.7			2612						18.8	17.6	17.9	18.8	18.6	17.3	16.1	13.9

Station : **Schimpach** Localisation : Schimpach
 Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Y : 119510
 Altitude : 379 m Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.2	12.1	16.7	84			1.2 0.3	W SSW	1971		19.2	17.0	17.9	19.1	18.6	17.2	16.2	14.1
2	26.8	12.0	18.0	88			1.2 0.2	NE S	1461		19.6	18.0	18.9	19.9	19.5	17.9	16.6	14.3
3	22.0	14.0	16.1	88			1.7 0.3	WSW SSW	1521		19.6	18.3	18.9	20.0	19.6	18.2	17.0	14.6
4	19.0	11.7	15.0	92			0.6 0.1	SW SSW	900		19.3	18.1	18.6	19.5	19.3	18.2	17.2	14.8
5	15.3	12.6	13.6	99			0.5 0.1	N SSW	270		18.7	17.4	17.9	18.6	18.7	17.8	17.1	14.9
6	17.4	12.7	13.7	99			0.4 0.0	SE S	422		17.4	16.8	17.0	17.7	17.9	17.2	16.7	15.0
7	15.0	11.0	12.5	99			0.6 0.1	SE SSW	426		16.8	16.2	16.4	17.1	17.3	16.7	16.4	15.0
8	24.5	11.5	16.7	87			0.6 0.1	NNE SSE	2005		18.4	15.9	16.9	18.3	17.8	16.6	16.0	14.8
9	26.8	8.0	18.0	73			0.8 0.1	SE SSE	2458		19.6	17.1	18.3	19.7	19.1	17.5	16.5	14.8
10	26.6	7.4	17.8	74			1.1 0.2	WNW S	2574		20.3	18.0	19.1	20.4	19.9	18.3	17.1	15.0
11	18.6	7.4	12.3	80			0.9 0.2	NW S	1484		20.1	18.7	19.3	20.0	19.9	18.7	17.6	15.3
12	12.0	3.0	8.2	98			1.6 0.3	WSW SSW	475		18.9	16.6	17.3	17.5	18.0	17.8	17.4	15.5
13	14.2	6.5	9.3	89			1.4 0.1	NNE SSW	1206		16.6	15.7	16.2	17.0	17.1	16.7	16.6	15.5
14	15.6	4.0	9.8	87			1.3 0.2	SW SSW	1206		16.4	15.3	15.8	16.7	16.8	16.3	16.1	15.3
15	18.6	6.3	11.2	83			1.0 0.2	S SSW	1643		17.0	15.2	16.0	17.2	17.1	16.2	15.9	15.1
16	19.2	5.1	12.4	74			0.7 0.1	E SSW	2347		17.8	15.5	16.6	18.0	17.6	16.5	15.9	14.9
17	20.9	3.2	12.8	75			0.8 0.1	N S	1565		17.8	16.2	17.1	18.2	18.1	17.0	16.3	14.9
18	20.8	3.0	13.7	77			1.9 0.4	SSE S	1843		18.2	16.2	17.2	18.3	18.1	17.0	16.4	15.0
19	18.9	9.6	14.4	84			2.3 0.7	WSW SSW	1601		18.5	17.0	17.7	18.8	18.6	17.4	16.6	15.1
20	19.2	5.4	13.7	85			1.9 0.3	SE SSW	1566		18.4	16.8	17.7	18.7	18.6	17.5	16.7	15.2
21	24.9	11.9	17.6	83			1.6 0.2	W SSW	1514		19.2	17.6	18.3	19.6	19.2	17.8	16.9	15.3
22	27.2	9.1	18.2	88			2.2 0.5	WSW S	1468		19.4	17.9	18.6	20.0	19.6	18.2	17.3	15.4
23	22.8	6.9	15.5	73			1.0 0.2	W S	2626		20.2	18.1	19.2	20.7	20.2	18.6	17.6	15.6
24	26.7	7.1	18.1	78			1.1 0.2	SW S	2356		20.9	18.5	19.6	21.1	20.6	19.0	17.9	15.8
25	22.9	15.6	17.6	90			1.6 0.2	NW S	1335		20.8	19.9	20.3	21.5	21.2	19.6	18.4	16.0
26	22.4	4.0	14.3	74			1.5 0.3	WSW S	2603		20.6	18.6	19.7	20.8	20.6	19.4	18.5	16.2
27	17.3	6.2	12.5	97			1.7 0.2	SW SSW	617		20.3	18.5	18.9	19.6	19.9	19.1	18.4	16.4
28	21.9	12.7	15.6	93			1.5 0.3	NNW SSW	1005		18.8	18.0	18.3	19.3	19.2	18.4	18.0	16.4
29	23.1	9.1	16.6	82			2.0 0.4	SSW SSW	2359		19.8	17.7	18.6	20.1	19.7	18.4	17.8	16.3
30	24.0	6.8	15.2	---			---	---	---		20.2	18.3	19.3	20.7	20.4	19.0	18.1	16.3
31																		
Mensuel	20.9	8.5	14.6	85			1.3 0.2		44826		19.0	17.3	18.1	19.1	18.9	17.8	17.0	15.3
Min	12.0	3.0	8.2	73			0.4 0.0		270		16.4	15.2	15.8	16.7	16.8	16.2	15.9	14.1
Max	27.2	15.6	18.2	99			2.3 0.7		2626		20.9	19.9	20.3	21.5	21.2	19.6	18.5	16.4

Schimpach

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	28.3	4.7	17.4	72			1.0	0.2	WSW	S	2823		20.6	18.4	19.5	20.8	20.5	19.2	18.3	16.4
2	29.7	8.7	19.0	82			1.7	0.3	SW	S	1969		21.0	19.2	20.1	21.4	21.1	19.6	18.6	16.6
3	17.3	13.5	14.5	99			0.8	0.1	WSW	SSW	395		20.8	19.3	19.9	20.6	20.7	19.8	18.9	16.7
4	21.4	6.1	13.6	78			1.5	0.2	W	SSW	2313		19.6	18.1	18.8	19.9	19.9	19.0	18.5	16.9
5	22.9	4.7	14.9	84			1.3	0.2	S	S	1691		19.8	17.9	18.9	20.0	19.9	18.9	18.3	16.8
6	19.0	9.8	15.0	80			1.9	0.5	SSW	SSW	1572		19.7	18.6	19.2	20.2	20.0	19.0	18.3	16.8
7	16.7	11.3	12.9	91			2.9	1.0	ESE	SW	1509		19.5	18.2	18.8	19.7	19.7	18.8	18.3	16.8
8	14.6	11.0	12.1	97			2.4	0.7	SSW	SSW	962		18.9	17.7	18.1	18.9	19.0	18.4	18.0	16.8
9	17.1	6.8	13.5	89			1.5	0.3	WSW	SSW	898		18.1	17.0	17.5	18.4	18.5	17.9	17.7	16.7
10	24.4	9.9	18.0	81			2.8	0.5	SW	SSW	2119		19.6	17.1	18.1	19.6	19.1	17.9	17.4	16.5
11	17.7	14.5	15.6	97			1.3	0.4	E	SSW	590		19.6	18.8	19.0	19.9	19.8	18.7	17.9	16.5
12	18.9	11.5	13.7	87			2.0	0.5	W	SSW	1366		18.9	17.9	18.4	19.5	19.4	18.4	17.9	16.5
13	19.6	6.8	13.0	79			0.8	0.1	WSW	SSW	1452		18.7	17.5	18.1	19.0	19.1	18.3	17.8	16.6
14	21.1	4.6	13.4	77			1.1	0.2	W	S	2234		19.3	17.2	18.2	19.2	19.1	18.1	17.7	16.6
15	23.7	4.6	15.8	79			1.7	0.4	NW	S	2157		20.2	17.6	18.8	20.1	19.7	18.5	17.8	16.5
16	21.3	10.2	14.9	93			2.4	0.3	W	S	1079		20.2	19.1	19.6	20.5	20.4	19.1	18.2	16.6
17	18.2	10.7	13.6	88			1.0	0.1	WNW	SSW	772		19.6	18.5	18.8	19.6	19.7	18.8	18.3	16.7
18	18.2	10.9	14.4	86			1.6	0.4	WNW	SSW	1014		18.6	17.8	18.3	19.2	19.2	18.4	18.0	16.8
19	21.7	13.4	15.1	90			3.0	0.6	WNW	SSW	1466		19.2	18.0	18.5	19.7	19.5	18.4	17.9	16.7
20	17.9	5.5	11.6	91			1.2	0.2	NE	S	1127		19.0	17.6	18.0	18.9	19.1	18.4	17.9	16.7
21	15.1	4.6	10.0	94			2.0	0.5	W	SSW	830		18.0	16.8	17.2	17.9	18.3	17.8	17.6	16.6
22	20.1	9.2	13.3	84			1.9	0.4	SSW	SSW	1657		17.8	16.3	16.9	18.1	18.0	17.3	17.2	16.6
23	24.3	6.9	15.2	79			0.2	0.0	SW	SSE	1743		18.5	16.8	17.5	18.7	18.6	17.6	17.2	16.4
24	25.2	4.9	15.8	72			0.4	0.1	NNW	SSE	2469		19.3	17.0	18.0	19.2	19.0	17.8	17.3	16.3
25	27.4	6.9	18.0	79			0.4	0.1	NE	S	1838		20.0	17.9	18.9	20.0	19.7	18.4	17.6	16.4
26	27.2	12.4	18.2	91			0.4	0.0	NW	SSE	1206		20.2	19.2	19.7	20.7	20.4	19.1	18.1	16.5
27	29.7	11.6	18.8	86			0.9	0.1	SE	S	1662		20.7	19.1	19.8	20.9	20.6	19.3	18.4	16.7
28	27.3	15.8	20.3	88			1.1	0.2	W	S	1579		21.0	19.7	20.3	21.4	21.0	19.7	18.7	16.8
29	25.8	13.5	18.2	89			1.5	0.3	WSW	S	777		20.9	20.0	20.4	21.4	21.2	19.9	19.0	17.1
30	29.6	8.9	19.1	78			0.8	0.1	SE	SSE	2045		21.0	19.3	20.1	21.2	21.0	19.8	19.0	17.2
31	29.2	11.2	21.0	81			1.9	0.3	WSW	S	1193		21.7	19.9	20.7	21.9	21.5	20.1	19.1	17.3
Mensuel	22.3	9.2	15.5	85			1.5	0.3			46507		19.7	18.2	18.8	19.9	19.8	18.7	18.1	16.7
Min	14.6	4.6	10.0	72			0.2	0.0			395		17.8	16.3	16.9	17.9	18.0	17.3	17.2	16.3
Max	29.7	15.8	21.0	99			3.0	1.0			2823		21.7	20.0	20.7	21.9	21.5	20.1	19.1	17.3

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Août 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	22.2	16.6	17.8		83			2.1	0.6	SW	SSW	1714		21.7	20.9	21.4	22.4	22.1	20.7	19.5	17.4
2	20.2	10.1	15.8		91			1.8	0.5	SSE	S	1036		21.4	20.0	20.4	21.2	21.2	20.3	19.6	17.6
3	22.8	11.8	17.4		93			2.3	0.6	WNW	SSW	1080		20.4	19.4	20.0	20.9	20.8	19.9	19.3	17.7
4	21.3	13.2	16.2		83			2.6	0.7	WNW	SSW	1760		20.9	19.5	20.2	21.4	21.1	19.9	19.3	17.6
5	22.8	5.8	14.8		85			1.2	0.2	SSW	SSW	1619		20.6	19.1	19.8	20.9	20.8	19.9	19.3	17.7
6	28.7	9.3	18.8		79			1.5	0.3	WSW	SSW	2341		21.6	19.3	20.3	21.8	21.3	20.0	19.2	17.7
7	24.5	10.7	16.5		92			2.1	0.3	SW	S	1105		21.5	20.3	20.8	21.8	21.7	20.5	19.6	17.7
8	18.7	12.3	15.1		96			2.1	0.5	W	SSW	1028		20.8	19.7	20.1	21.0	21.0	20.2	19.6	17.8
9	21.0	9.5	15.4		83			1.6	0.3	WSW	SSW	1701		20.2	19.0	19.7	20.8	20.7	19.8	19.3	17.8
10	18.7	14.2	15.5		89			2.3	0.6	S	SSW	699		20.1	19.3	19.6	20.5	20.6	19.7	19.2	17.8
11	21.7	10.2	15.9		82			1.5	0.3	WSW	SSW	1457		19.9	18.7	19.3	20.4	20.3	19.4	19.0	17.7
12	21.8	13.7	16.3		92			2.5	0.8	E	SSW	983		19.8	18.9	19.4	20.5	20.4	19.5	19.0	17.7
13	18.8	11.0	14.3		84			2.6	1.1	NW	SW	1317		19.7	18.6	19.0	20.0	20.1	19.3	18.9	17.6
14	19.5	6.9	12.6		81			1.8	0.4	SW	S	1669		19.1	18.0	18.6	19.5	19.6	18.9	18.6	17.6
15	20.9	2.9	12.1		79			1.4	0.3	NW	SSW	1874		18.9	17.3	18.1	19.0	19.2	18.6	18.4	17.6
16	21.8	2.8	12.6		79			1.2	0.2	W	S	1453		18.7	17.2	18.0	18.9	19.0	18.4	18.1	17.5
17	21.6	5.3	13.3		86			1.5	0.3	W	S	1206		18.6	17.4	18.0	18.7	18.9	18.3	18.0	17.3
18	23.2	7.9	15.8		88			2.3	0.5	WSW	S	991		18.5	17.5	18.0	18.9	18.9	18.2	17.9	17.3
19	19.7	12.0	15.8		84			2.2	0.8	S	SSW	1007		18.5	17.7	18.1	19.0	19.0	18.3	17.9	17.2
20	16.3	12.1	13.4		92			2.0	0.6	SSE	SSW	642		18.4	17.7	18.0	18.8	18.9	18.2	17.9	17.2
21	20.3	6.2	14.7		87			2.2	0.5	W	SSE	1433		18.1	16.8	17.5	18.5	18.5	17.8	17.7	17.1
22	16.2	12.1	13.5		99			1.5	0.1	SW	S	242		18.1	17.2	17.6	18.3	18.5	17.9	17.7	17.0
23	16.9	7.0	11.7		91			2.0	0.5	S	S	1140		17.2	16.4	16.8	17.6	17.8	17.4	17.4	17.0
24	18.7	5.5	11.8		89			1.6	0.3	SW	SSW	997		17.0	16.1	16.6	17.4	17.6	17.1	17.1	16.9
25	19.0	11.8	13.6		93			1.6	0.3	W	S	765		17.2	16.6	16.8	17.8	17.8	17.1	17.0	16.7
26	20.1	8.8	15.4		92			1.4	0.2	SE	SSW	741		17.3	16.6	16.9	17.9	17.9	17.1	17.0	16.6
27	19.0	9.3	14.3		93			1.1	0.2	SSE	SSW	772		17.3	16.7	17.0	18.0	18.0	17.2	17.0	16.6
28	17.4	13.0	15.0		94			1.0	0.1	W	SW	386		17.3	17.0	17.1	18.0	18.1	17.3	17.0	16.5
29	21.4	13.4	15.6		89			0.8	0.1	ESE	SSW	906		17.6	16.8	17.2	18.1	18.1	17.3	17.0	16.5
30	25.6	7.4	15.9		82			1.5	0.4	SW	S	1922		18.3	16.6	17.4	18.3	18.3	17.4	17.0	16.4
31	26.8	6.8	16.9		86			1.4	0.3	W	S	1525		18.5	17.0	17.8	18.6	18.6	17.6	17.2	16.4
Mensuel	20.9	9.7	15.0		88			1.8	0.4			37511		19.1	18.0	18.6	19.5	19.5	18.7	18.3	17.3
Min	16.2	2.8	11.7		79			0.8	0.1			242		17.0	16.1	16.6	17.4	17.6	17.1	17.0	16.4
Max	28.7	16.6	18.8		99			2.6	1.1			2341		21.7	20.9	21.4	22.4	22.1	20.7	19.6	17.8

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.1	11.6	14.2		92			0.4 0.1	S S	728		18.5 17.8 18.1	18.8	18.8	17.9	17.4	16.5	
2	20.4	6.5	14.3		90			2.8 0.9	W SSW	881		17.9 16.6 17.2	17.8	18.0	17.5	17.3	16.5	
3	12.3	7.1	10.1		99			1.0 0.3	SSE SSW	310		17.5 16.1 16.7	17.1	17.5	17.2	17.1	16.5	
4	15.6	9.0	11.4		90			1.7 0.7	SW SW	901		16.3 15.4 15.8	16.6	16.8	16.4	16.6	16.4	
5	16.2	7.3	13.1		99			1.7 0.5	W SSW	327		16.1 15.4 15.7	16.4	16.6	16.2	16.3	16.2	
6	17.1	13.8	14.1		93			2.3 1.2	WSW SW	657		16.2 15.5 15.8	16.6	16.7	16.1	16.1	16.1	
7	14.5	11.0	12.2		98			1.8 0.9	S SSW	482		16.0 15.3 15.6	16.3	16.5	16.0	16.1	16.0	
8	18.8	10.2	12.3		88			1.8 0.4	SSE SSW	1279		16.6 15.1 15.7	16.6	16.6	16.0	15.9	15.9	
9	23.1	2.0	13.4		86			1.8 0.4	WSW S	1526		16.9 14.8 15.8	16.6	16.6	16.0	15.9	15.8	
10	22.6	11.3	15.4		92			2.0 0.4	W SSW	959		17.5 16.2 16.8	17.6	17.5	16.5	16.1	15.8	
11	22.1	8.5	15.1		96			1.2 0.2	SSE S	831		17.4 16.3 16.9	17.6	17.6	16.8	16.4	15.8	
12	16.4	12.0	12.3		97			1.7 0.4	W S	424		17.2 16.4 16.7	17.3	17.5	16.8	16.5	15.9	
13	11.8	7.3	9.3		99			0.8 0.1	NW S	90		16.5 14.9 15.5	15.9	16.4	16.2	16.3	15.9	
14	15.4	-0.5	7.1		85			1.5 0.3	ESE S	1100		15.0 13.6 14.4	14.9	15.3	15.2	15.6	15.8	
15	13.6	-0.3	7.2		86			1.4 0.2	ENE SSE	491		14.7 13.4 14.0	14.4	14.9	14.8	15.2	15.6	
16	15.3	1.1	8.4		85			1.2 0.2	ENE SE	386		14.3 13.3 13.8	14.3	14.7	14.5	14.8	15.4	
17	13.0	1.3	6.8		84			1.6 0.3	ESE SSE	360		14.1 13.1 13.6	14.0	14.5	14.2	14.6	15.2	
18	14.3	0.5	6.1		82			1.4 0.4	E SSE	433		13.8 12.6 13.1	13.5	14.0	13.9	14.3	15.0	
19	16.6	-1.2	7.2		81			1.3 0.3	SSE SSE	866		13.7 12.1 12.9	13.3	13.7	13.6	14.0	14.8	
20	15.9	-1.7	6.3		81			1.9 0.3	SE SSE	838		13.4 12.0 12.7	13.0	13.5	13.4	13.8	14.6	
21	14.8	-0.9	6.1		85			1.4 0.3	E SSE	427		13.0 11.8 12.4	12.7	13.1	13.1	13.5	14.4	
22	15.1	0.1	7.6		89			0.9 0.3	E SSE	346		12.6 11.7 12.2	12.2	12.6	13.0	12.9	13.3	
23	12.8	2.1	8.6		93			0.9 0.2	S SSE	315		12.5 11.7 12.1	12.5	12.9	12.7	13.2	14.1	
24	14.5	8.7	11.0		93			0.9 0.2	ESE S	376		13.1 12.2 12.6	13.3	13.3	12.9	13.1	13.9	
25	16.1	3.0	9.3		89			1.5 0.2	E SSE	816		13.3 12.3 12.8	13.4	13.6	13.1	13.2	13.8	
26	16.4	-0.1	7.2		82			2.0 0.4	ESE SE	836		13.1 11.7 12.5	12.8	13.2	13.0	13.2	13.8	
27	18.8	-1.8	7.0		83			1.3 0.3	E SSE	1006		12.6 11.2 12.0	12.3	12.7	12.6	13.0	13.7	
28	19.6	-1.4	6.9		85			0.8 0.2	SW SSE	817		12.4 11.0 11.8	12.0	12.5	12.4	12.8	13.6	
29	14.2	0.5	6.4		93			1.1 0.2	WNW S	348		12.1 11.0 11.5	11.8	12.3	12.2	12.6	13.4	
30	9.9	-0.9	7.0		99			2.4 0.9	SSW SSW	233		11.7 10.7 11.0	11.3	11.8	11.8	12.3	13.3	
31																		
Mensuel	16.2	4.2	9.8		90			1.5 0.4		19387		14.9 13.7 14.3	14.8	15.1	14.7	14.9	15.1	
Min	9.9	-1.8	6.1		81			0.4 0.1		90		11.7 10.7 11.0	11.3	11.8	11.8	12.3	13.3	
Max	23.1	13.8	15.4		99			2.8 1.2		1526		18.5 17.8 18.1	18.8	18.8	17.9	17.4	16.5	

Station : Schimpach Localisation : Schimpach Gestionnaire : ASTA X : 56990 Y : 119510 Altitude : 379 m Mois : Octobre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.7	8.8	9.7	98			4.1 1.7	W SW	297		11.7	11.0	11.3	11.9	12.1	11.8	12.1	13.1
2	10.1	4.5	6.1	98			2.5 0.8	ENE SSW	450		11.5	10.9	11.1	11.6	11.9	11.8	12.1	13.0
3	6.8	1.4	5.1	99			1.4 0.5	SE SSW	296		10.9	10.2	10.4	10.8	11.3	11.3	11.8	12.9
4	10.3	3.8	6.3	87			2.2 0.9	WSW SW	761		10.7	9.9	10.3	10.9	11.2	11.0	11.6	12.7
5	12.6	5.1	8.0	97			2.9 1.8	SSW SW	282		10.5	10.0	10.2	10.7	11.1	11.0	11.4	12.5
6	14.7	8.0	12.4	99			1.9 0.6	NNW SSW	380		11.6	10.3	10.8	11.7	11.7	11.1	11.3	12.4
7	14.2	10.6	12.2	99			1.0 0.3	S SSW	196		11.9	11.4	11.6	12.4	12.4	11.7	11.7	12.3
8	12.2	9.8	10.8	98			1.0 0.2	E S	224		12.0	11.4	11.7	12.2	12.4	12.0	12.0	12.4
9	14.3	5.1	8.3	91			0.9 0.2	N SSE	491		12.0	11.7	11.8	12.5	12.6	12.0	12.1	12.4
10	14.8	1.8	7.7	96			1.2 0.2	WSW S	422		11.6	10.7	11.1	11.6	11.9	11.7	11.9	12.5
11	13.8	3.5	9.1	99			1.4 0.3	SW SW	439		11.6	10.7	11.1	11.8	12.0	11.6	11.8	12.4
12	17.3	9.3	10.8	98			0.9 0.3	ESE S	395		12.1	11.5	11.7	12.5	12.5	11.9	11.9	12.4
13	19.5	5.9	11.5	96			1.3 0.2	SE S	547		12.5	11.4	11.9	12.6	12.7	12.1	12.0	12.4
14	14.2	9.8	11.3	92			1.0 0.3	WSW S	336		12.7	12.2	12.4	13.1	13.1	12.4	12.3	12.4
15	12.7	7.4	11.1	99			2.3 0.8	SW SSW	189		12.5	12.0	12.1	12.7	12.9	12.4	12.4	12.5
16	10.2	5.3	7.2	99			2.3 0.5	WSW SSW	207		12.3	11.4	11.9	12.4	12.7	12.3	12.4	12.5
17	11.5	-1.4	3.1	92			1.8 0.3	W S	559		11.4	10.0	10.4	10.6	11.3	11.5	12.0	12.5
18	11.8	-2.1	2.6	93			1.3 0.1	SW S	524		10.0	9.0	9.4	9.7	10.3	10.6	11.3	12.4
19	13.3	-2.9	3.4	90			1.5 0.3	WSW S	698		9.4	8.3	8.8	9.1	9.8	10.0	10.7	12.1
20	16.7	-3.0	7.9	92			2.8 0.8	SSW SSW	650		9.2	7.9	8.5	8.9	9.4	9.5	10.3	11.8
21	12.9	7.1	9.5	98			2.4 0.8	SW SSW	166		9.9	9.2	9.6	10.2	10.3	9.9	10.3	11.6
22	8.9	3.3	5.6	96			0.8 0.1	SW S	322		9.8	9.3	9.5	9.9	10.2	10.0	10.4	11.5
23	8.4	1.2	3.9	98			1.5 0.3	SW S	282		9.4	8.8	9.1	9.5	9.9	9.8	10.3	11.4
24	10.9	-1.2	5.4	94			1.5 0.3	WSW SSW	466		8.9	8.0	8.5	8.9	9.3	9.3	10.0	11.3
25	12.1	6.2	7.2	99			1.1 0.2	SSE S	279		9.6	8.9	9.1	9.8	9.9	9.6	9.9	11.2
26	12.7	0.4	7.5	89			2.5 0.8	WSW SSW	457		9.4	8.4	8.9	9.4	9.7	9.5	9.9	11.1
27	10.4	6.0	7.2	97			2.0 0.4	W SSW	313		9.6	9.2	9.4	10.0	10.1	9.7	10.0	11.0
28	6.5	1.7	3.0	98			1.0 0.2	NNE SSW	253		9.4	8.6	8.9	9.3	9.7	9.6	10.0	11.0
29	7.6	-1.4	2.5	94			1.2 0.2	WSW SSW	540		8.6	7.8	8.2	8.6	9.0	9.1	9.7	10.9
30	3.9	1.7	2.6	99			0.7 0.3	ESE S	259		8.3	7.7	7.9	8.3	8.8	8.8	9.4	10.8
31	6.6	1.6	4.0	99			0.7 0.3	SSE SSW	114		7.8	7.3	7.5	7.9	8.3	8.4	9.1	10.6
Mensuel	11.8	3.8	7.2	96			1.6 0.5		11795		10.6	9.8	10.2	10.7	11.0	10.8	11.1	12.0
Min	3.9	-3.0	2.5	87			0.7 0.1		114		7.8	7.3	7.5	7.9	8.3	8.4	9.1	10.6
Max	19.5	10.6	12.4	99			4.1 1.8		761		12.7	12.2	12.4	13.1	13.1	12.4	12.4	13.1

Schimpach

Schimpach

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach
Gestionnaire : ASTA
X : 56990
Y : 119510
Altitude : 379 m
Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri 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 ffx24h	ddx10 ddx24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.5	3.8	6.6	99			1.8 0.4	SW SSW	141		7.9	7.4	7.5	8.1	8.4	8.3	8.9
2	11.7	4.0	6.6	99			0.9 0.2	N SSE	281		8.3	7.6	7.9	8.4	8.7	8.4	8.9
3	10.9	1.9	6.7	99			1.2 0.2	WNW SSE	223		8.3	7.6	7.9	8.4	8.7	8.5	8.9
4	15.9	2.4	6.9	94			1.0 0.2	NNE SE	403		8.6	7.7	8.1	8.6	8.8	8.5	9.0
5	9.4	4.1	7.6	96			1.0 0.2	E SSE	110		8.4	8.0	8.2	8.7	8.9	8.7	9.0
6	13.1	4.1	6.9	97			1.2 0.2	ESE S	405		8.9	8.0	8.4	8.9	9.1	8.7	9.0
7	10.0	2.8	7.4	98			1.1 0.4	SSW SW	149		8.6	8.3	8.4	8.9	9.1	8.9	9.1
8	9.0	2.1	5.9	96			2.4 0.5	WSW SSW	294		8.5	8.1	8.3	8.7	9.1	8.8	9.1
9	10.2	1.8	7.9	98			3.5 1.6	SW SW	218		8.3	7.9	8.1	8.6	8.8	8.6	9.0
10	12.4	6.9	10.6	98			4.5 2.7	SW SW	81		9.0	8.2	8.5	9.2	9.2	8.8	9.0
11	9.9	6.8	8.1	94			3.7 2.0	SW SW	216		9.2	8.9	9.0	9.7	9.7	9.2	9.3
12	7.4	5.4	5.4	98			1.5 0.7	WSW SSW	212		8.9	8.3	8.5	8.9	9.3	9.1	9.3
13	8.8	0.5	4.9	97			0.7 0.1	SSW SSW	219		8.3	7.8	8.0	8.4	8.8	8.7	9.1
14	7.1	-1.1	3.9	99			1.0 0.3	SSE SW	155		8.0	7.3	7.6	8.0	8.4	8.4	8.9
15	8.9	5.9	7.6	99			1.9 0.6	WNW SW	94		8.1	7.6	7.8	8.4	8.6	8.3	8.7
16	10.4	6.6	7.9	99			1.9 0.6	WSW SSW	119		8.7	8.1	8.3	9.0	9.1	8.6	8.8
17	5.4	-1.9	0.8	95			0.8 0.1	S S	266		8.5	7.0	7.6	7.7	8.3	8.4	8.9
18	6.2	-0.7	3.4	99			1.0 0.4	SSW SSW	94		7.1	6.5	6.7	7.0	7.5	7.7	8.4
19	7.4	3.9	5.6	98			2.4 0.8	W W	239		7.1	6.6	6.8	7.4	7.6	7.6	8.1
20	8.3	4.9	7.2	98			3.5 1.9	W WSW	66		7.4	7.0	7.1	7.7	7.9	7.7	8.1
21	6.4	-0.4	3.4	94			3.5 2.0	WNW WSW	214		7.4	6.6	7.1	7.5	7.9	7.8	8.2
22	0.2	-2.1	-1.1	99			2.3 0.6	WSW SW	56		6.7	5.4	5.9	6.2	6.8	7.1	7.9
23	1.0	-2.7	-1.6	99			3.0 1.3	SSW SW	50		5.4	4.7	5.0	5.4	6.0	6.4	7.3
24	2.1	-2.3	-0.3	99			1.6 0.8	W SSW	213		4.8	4.1	4.4	4.8	5.4	5.8	6.8
25	2.1	-8.1	-1.3	99			1.1 0.3	NW S	174		4.2	3.8	4.0	4.4	4.9	5.3	6.3
26	1.0	-1.1	0.1	99			0.8 0.3	SSW SSW	184		3.9	3.7	3.8	4.2	4.7	5.0	6.0
27	1.6	-0.5	0.0	99			1.8 0.8	SW SW	180		4.0	3.7	3.8	4.1	4.6	4.9	5.8
28	-1.4	-2.9	-2.3	99			1.6 0.6	WNW SSW	139		3.9	3.3	3.5	3.7	4.3	4.6	5.6
29	1.7	-3.1	-1.7	99			1.0 0.2	WSW S	191		3.4	3.0	3.2	3.5	4.0	4.3	5.3
30	1.8	-4.3	0.1	99			1.6 0.4	SW S	125		3.1	2.6	2.7	2.9	3.5	4.0	5.0
31																	
Mensuel	6.9	1.2	4.1	98			1.8 0.7		5509		7.1	6.5	6.7	7.2	7.5	7.5	8.1
Min	-1.4	-8.1	-2.3	94			0.7 0.1		50		3.1	2.6	2.7	2.9	3.5	4.0	5.0
Max	15.9	6.9	10.6	99			4.5 2.7		405		9.2	8.9	9.0	9.7	9.7	9.2	10.4

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.7	-2.5	0.3		99			0.5	0.1	W	S	216		3.1	2.6	2.8	3.3	3.6	3.8	4.8	7.3
2	1.9	0.2	0.8		99			2.4	1.2	SW	SW	104		3.4	3.1	3.2	3.7	4.0	4.1	4.8	7.1
3	1.1	-3.9	-0.8		99			1.9	0.7	SW	SW	135		3.3	2.9	3.1	3.4	3.9	4.1	4.8	7.0
4	3.3	-4.3	-0.5		99			2.3	0.8	WSW	SSW	99		3.0	2.7	2.8	3.2	3.7	3.9	4.7	6.9
5	3.5	0.8	2.9		99			2.2	0.9	SW	SSW	129		2.9	2.5	2.6	3.0	3.4	3.6	4.4	6.7
6	3.8	1.5	2.9		99			1.6	0.6	SW	SW	84		3.6	2.9	3.2	3.7	3.9	3.8	4.4	6.5
7	4.4	-0.5	1.5		99			0.8	0.3	W	SSW	137		3.8	3.4	3.6	4.0	4.2	4.1	4.6	6.5
8	0.6	-5.6	-2.5		99			0.8	0.2	E	S	182		3.5	2.7	3.0	3.1	3.7	3.9	4.6	6.5
9	0.4	-2.4	-1.1		99			2.3	0.7	W	SW	51		2.7	2.4	2.5	2.8	3.2	3.5	4.4	6.5
10	1.1	-1.2	-0.2		99			0.7	0.3	WSW	SSW	108		2.7	2.5	2.6	2.9	3.3	3.4	4.2	6.4
11	0.8	-2.0	-1.1		99			1.0	0.2	S	S	124		2.6	2.3	2.4	2.8	3.2	3.4	4.1	6.3
12	0.6	-4.3	-1.5		98			1.2	0.5	W	SSW	129		2.4	2.0	2.2	2.5	2.9	3.2	4.0	6.2
13	0.8	-4.3	-2.8		98			2.3	1.0	NE	SSE	90		2.2	1.6	1.9	2.1	2.7	3.0	3.9	6.1
14	2.3	-3.4	0.1		97			0.9	0.3	E	S	164		1.7	1.4	1.5	1.8	2.3	2.6	3.6	6.0
15	3.4	-5.8	-2.6		99			0.6	0.1	W	SSE	176		1.5	1.1	1.3	1.3	2.0	2.4	3.4	5.9
16	-1.2	-3.9	-2.8		99			0.6	0.4	NNW	S	119		1.2	1.0	1.1	1.3	1.7	2.1	3.2	5.7
17	0.8	-9.0	-3.4		99			0.7	0.1	W	SSW	65		1.1	0.9	1.0	1.1	1.6	2.1	3.0	5.6
18	3.5	-1.1	0.4		99			1.8	0.4	SW	SSW	111		1.1	0.9	1.0	1.5	1.7	1.9	2.8	5.5
19	5.5	-2.6	2.0		99			2.4	0.6	SW	SSW	172		2.1	1.1	1.6	2.2	2.4	2.3	2.9	5.4
20	8.0	-3.4	5.4		99			2.9	1.5	SSW	SW	27		2.9	1.8	2.2	2.7	2.8	2.7	3.2	5.3
21	7.6	6.0	6.8		99			2.8	1.2	WSW	WSW	67		4.1	2.9	3.7	4.4	4.2	3.6	3.6	5.3
22	7.7	5.7	6.3		99			1.9	0.8	W	SW	41		4.7	4.1	4.3	5.0	4.9	4.4	4.3	5.4
23	6.2	2.4	3.9		99			0.6	0.1	SSW	SSE	165		4.7	4.4	4.5	5.0	5.1	4.7	4.7	5.6
24	5.0	-0.1	2.5		99			1.6	0.4	SW	S	107		4.6	4.1	4.3	4.7	4.9	4.7	4.9	5.8
25	4.1	0.2	1.8		95			2.3	0.7	E	SE	103		4.4	3.7	4.1	4.4	4.7	4.7	4.9	5.9
26	1.9	-3.6	-1.8		69			3.0	1.3	ESE	E	224		3.8	2.0	2.7	2.6	3.4	3.9	4.6	6.0
27	-0.4	-5.9	-4.0		85			1.8	0.6	ENE	ESE	233		2.1	1.4	1.6	1.4	2.2	2.9	3.9	5.9
28	-0.4	-5.7	-3.9		82			1.9	0.8	E	ESE	227		1.4	1.0	1.2	1.0	1.7	2.4	3.4	5.7
29	-1.1	-10.7	-6.8		92			1.6	0.3	NNE	SE	228		1.0	0.7	0.8	0.8	1.4	2.0	3.0	5.5
30	0.3	-11.2	-7.0		96			1.0	0.2	SSW	SSE	227		0.7	0.5	0.6	0.6	1.2	1.8	2.7	5.3
31	2.3	-8.7	-1.4		99			0.3	0.1	W	SSW	147		0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	1.5	2.5	5.1
Mensuel	2.6	-2.9	-0.2		96			1.6	0.6			4193		2.7	2.2	2.4	2.7	3.1	3.2	3.9	6.0
Min	-1.2	-11.2	-7.0		69			0.3	0.1			27		0.5	0.4	0.4	0.5	1.1	1.5	2.5	5.1
Max	8.0	6.0	6.8		99			3.0	1.5			233		4.7	4.4	4.5	5.0	5.1	4.7	4.9	7.3

Schimpach

Station automatique

Useldange



Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Janvier 2008

	Température de l'air sous abri 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 m		
1	2.7	0.8	1.2	100				4.3 1.3	SSE	S	0	0.0	2.1	-1.7	0.1	0.8	1.0	1.6	2.2	4.7
2	-0.2	-3.8	-2.0	90				7.2 3.4	SSE	SE	157	1.5	1.2	-8.2	-4.0	-0.7	0.7	1.7	2.4	4.7
3	0.4	-3.2	-0.9	90				4.9 2.8	SSE	SE	0	0.0	0.3	-5.3	-2.2	-0.7	0.2	1.4	2.3	4.7
4	6.2	-0.9	0.8	91				4.2 1.6	SW	SSE	19	0.2	1.8	-3.4	-0.9	-0.5	0.3	1.3	2.2	4.7
5	7.3	1.5	5.8	99				9.5 5.2	W	W	2	0.0	6.5	-0.2	3.6	2.2	1.5	1.7	2.3	4.7
6	6.9	1.2	3.4	98				7.7 2.9	NW	W	977	5.8	11.7	-4.7	1.5	2.5	2.5	2.6	2.7	4.6
7	8.5	-1.5	5.9	93				10.9 5.8	NW	W	482	3.3	9.7	-1.1	3.9	2.9	2.4	2.6	2.9	4.7
8	8.2	1.9	4.2	100				9.3 2.8	NNW	W	105	0.8	6.9	-3.9	1.2	2.2	2.6	3.0	3.2	4.8
9	7.1	-0.5	3.4	100				6.3 2.2	W	WSW	4	0.0	6.0	-3.2	0.8	1.5	2.0	2.7	3.2	4.9
10	9.3	3.0	6.4	98				7.3 3.9	WNW	W	7	0.2	9.9	0.1	4.4	3.6	2.8	2.9	3.3	4.9
11	12.8	7.4	9.5	90				8.4 5.1	NNW	W	88	0.5	12.4	4.3	7.4	5.6	4.3	3.7	3.6	5.0
12	6.5	2.1	4.6	95				9.3 4.8	NW	WNW	163	1.3	7.1	-3.9	2.3	3.8	4.3	4.3	4.1	5.0
13	6.7	-2.1	1.4	94				4.1 1.5	S	SSE	1320	7.7	11.7	-6.4	-1.2	1.1	2.3	3.5	4.1	5.1
14	7.2	-1.9	3.5	99				7.0 2.5	W	SSW	1	0.0	6.1	-5.2	1.0	1.3	1.8	2.8	3.6	5.2
15	8.3	5.8	7.0	93				11.5 7.3	W	W	0	0.0	8.0	3.0	5.1	4.2	3.4	3.3	3.6	5.2
16	8.4	5.8	6.6	99				9.9 5.1	WNW	WNW	76	0.5	10.5	0.9	5.1	4.9	4.3	4.0	4.0	5.2
17	9.1	5.1	6.6	99				8.0 4.0	W	WNW	0	0.0	7.2	2.9	5.0	4.7	4.4	4.3	4.3	5.2
18	11.3	6.3	8.6	98				9.4 6.6	NNW	NW	0	0.0	9.6	4.8	6.9	5.9	5.1	4.7	4.5	5.4
19	12.1	8.7	11.0	100				10.0 7.5	NW	NW	1	0.0	13.2	9.1	9.7	8.1	6.6	5.5	5.0	5.5
20	12.4	9.3	10.2	97				10.1 5.7	NW	NW	52	0.5	15.0	6.3	9.1	8.2	7.1	6.3	5.6	5.6
21	9.2	7.9	8.5	94				11.1 6.9	NW	NW	0	0.0	9.4	5.7	7.2	7.0	6.7	6.4	5.9	5.8
22	7.1	1.7	4.4	89				10.8 3.8	NNW	S	369	2.3	10.3	-6.4	2.7	5.0	5.9	6.2	6.0	6.0
23	6.0	-3.6	1.8	93				5.9 1.4	NW	SW	3	0.0	8.7	-7.4	-0.1	2.2	3.5	4.9	5.6	6.2
24	7.4	0.7	4.4	96				5.2 1.7	NNW	SSW	0	0.0	8.4	-2.9	2.9	3.7	4.0	4.6	5.1	6.2
25	6.1	-4.1	0.9	98				6.6 2.1	NW	WSW	629	4.8	11.2	-7.5	-1.3	1.4	3.0	4.3	5.0	6.1
26	5.4	0.2	2.5	100				6.8 4.2	NW	NW	176	1.5	8.7	-3.0	1.2	2.4	3.1	3.9	4.6	6.1
27	7.0	0.0	3.2	90				7.7 4.3	NW	NW	780	6.3	9.8	-3.3	1.5	2.1	2.5	3.6	4.4	6.0
28	---	---	---	---				2.1 0.9	ENE	SSE	0	0.0	7.6	1.7	3.6	3.7	3.6	3.9	4.3	5.9
29	---	---	---	---				2.4 1.1	SSW	SSE	3	0.0	10.5	-3.9	2.1	3.3	3.8	4.2	4.5	5.8
30	---	---	---	---				5.4 2.6	NW	WNW	0	0.0	1.9	-6.8	-0.9	1.6	2.8	3.9	4.5	5.8
31	4.9	-1.4	1.3	93				10.0 5.8	WNW	WNW	2	0.0	3.2	-7.0	-0.2	1.1	2.2	3.4	4.2	5.8
Mensuel	7.3	1.7	4.4	96				7.5 3.8			5418	37	8.0	-1.8	2.5	3.1	3.2	3.7	4.0	5.3
Min	-0.2	-4.1	-2.0	89				2.1 0.9			0	0	0.3	-8.2	-4.0	-0.7	0.2	1.3	2.2	4.6
Max	12.8	9.3	11.0	100				11.5 7.5			1320	8	15.0	9.1	9.7	8.2	7.1	6.4	6.0	6.2

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** X : 65530 Altitude : 280 m Mois : **Février 2008**
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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	5.7	0.8	3.0	96			10.2	5.6	0	0.0	4.4	-0.7	1.6	2.6	2.8	3.4	4.0	5.7
2	4.7	-0.4	0.8	86			7.4	4.1	1403	7.5	8.5	-6.7	-1.0	1.3	2.3	3.2	4.0	5.7
3	5.2	-5.0	0.8	79			5.9	2.5	1022	7.7	11.0	-9.0	-1.4	0.0	1.3	2.7	3.7	5.6
4	6.6	2.4	4.3	88			8.3	4.1	0	0.0	6.6	-1.2	2.3	2.1	2.0	2.6	3.4	5.5
5	9.7	2.7	5.7	95			11.6	5.8	0	0.0	7.6	0.6	3.8	3.4	3.0	3.1	3.6	5.4
6	9.8	5.8	6.9	89			12.3	6.3	196	1.3	12.9	-4.1	5.2	5.3	4.9	4.1	4.0	5.3
7	7.3	-1.8	0.6	99			1.9	0.8	372	2.3	8.6	-5.8	-0.9	1.9	3.1	3.9	4.3	5.3
8	11.3	-3.6	1.7	86			3.1	0.9	1438	7.7	16.9	-5.6	0.8	2.2	2.7	3.5	4.1	5.4
9	13.0	-3.4	3.4	72			4.0	1.1	1946	9.3	17.1	-7.5	0.9	1.7	2.2	3.1	3.9	5.4
10	12.4	-3.4	3.7	75			3.9	1.3	1625	9.3	15.8	-8.0	0.6	1.5	1.8	2.8	3.6	5.3
11	13.7	-0.7	5.7	77			5.0	1.6	1629	9.0	16.3	-6.1	2.6	2.4	2.1	2.7	3.4	5.3
12	14.3	-2.2	4.5	80			4.7	1.3	1841	9.3	17.4	-7.2	1.7	2.4	2.2	2.8	3.4	5.2
13	7.0	-2.9	0.4	98			2.7	1.0	323	2.3	9.4	-8.0	-1.6	0.5	1.6	2.6	3.4	5.1
14	10.8	-5.8	1.2	88			3.2	1.1	1354	8.2	16.8	-7.8	0.7	1.8	1.6	2.4	3.2	5.0
15	5.9	-0.2	1.2	78			6.5	3.2	698	3.8	8.7	-4.6	0.1	1.2	1.9	2.6	3.2	5.0
16	5.2	-3.6	-0.2	56			6.2	3.1	2049	9.7	8.4	-8.5	-2.1	-0.1	0.9	2.2	3.1	4.9
17	10.8	-6.4	0.2	58			2.0	0.8	2068	9.8	15.6	-10.6	-1.9	-0.1	0.5	1.7	2.8	4.8
18	14.4	-7.4	0.8	70			1.5	0.7	2090	9.8	19.7	-11.2	-0.7	0.2	0.3	1.5	2.5	4.7
19	14.0	-7.3	1.0	69			2.1	0.8	1972	9.8	17.9	-11.9	-1.0	0.2	0.2	1.3	2.3	4.6
20	4.1	-2.9	1.7	96			1.4	0.6	0	0.0	3.6	-7.5	0.2	-0.1	0.2	1.2	2.2	4.5
21	8.6	1.8	5.7	95			7.6	3.1	22	0.2	11.9	0.5	4.7	3.3	1.7	1.7	2.2	4.4
22	9.4	7.1	8.4	90			8.2	6.4	0	0.0	8.3	6.1	7.0	5.6	3.8	3.0	2.8	4.3
23	13.1	6.3	7.7	88			6.6	2.8	591	3.2	19.1	-3.1	6.4	5.8	4.6	3.9	3.5	4.4
24	15.4	0.1	5.5	95			3.2	1.0	604	3.7	17.9	-3.9	4.3	4.4	4.0	4.0	3.9	4.5
25	11.6	2.2	8.5	95			5.0	2.0	19	0.2	17.7	-1.2	7.5	6.1	4.7	4.3	4.1	4.7
26	11.3	8.3	8.9	92			9.6	4.7	0	0.0	11.8	2.0	7.4	6.9	5.8	5.1	4.5	4.9
27	8.8	2.9	6.0	88			7.7	3.7	70	0.7	12.9	-1.4	4.6	5.2	5.2	5.2	4.9	5.0
28	10.3	2.9	6.7	91			5.3	1.5	107	1.0	16.5	-1.4	5.9	6.0	5.3	5.2	5.0	5.2
29	10.5	6.8	9.1	96			13.5	5.2	0	0.0	11.4	6.1	7.9	7.2	6.4	5.7	5.3	5.4
30																		
31																		
Mensuel	9.8	-0.2	3.9	85			5.9	2.7	23440	126	12.8	-4.4	2.3	2.8	2.7	3.2	3.6	5.1
Min	4.1	-7.4	-0.2	56			1.4	0.6	0	0	3.6	-11.9	-2.1	-0.1	0.2	1.2	2.2	4.3
Max	15.4	8.3	9.1	99			13.5	6.4	2090	10	19.7	6.1	7.9	7.2	6.4	5.7	5.3	5.7

Station : Useldange
Localisation : Useldange
Gestionnaire : ASTA
X : 65530
Y : 92570
Altitude : 280 m
Mois : Mars 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.9	6.0	8.9	78			14.1 9.1	NNW	WNW	441	2.5	14.1	4.3	7.8	7.2	6.7	6.2	5.6	5.5
2	10.8	6.6	9.3	93			11.3 8.1	NNW	NW	0	0.0	10.9	5.0	8.1	7.5	6.5	6.2	5.8	5.7
3	9.2	3.8	6.1	82			8.5 4.5	NNW	W	503	2.8	11.5	-5.1	4.9	6.1	6.7	6.6	6.1	5.8
4	5.8	-1.4	2.0	88			6.8 2.7	ENE	E	89	0.7	8.4	-4.4	0.6	2.5	4.3	5.5	5.9	6.0
5	6.8	-1.5	1.1	72			6.0 2.7	ENE	E	1296	7.5	11.2	-7.4	0.1	2.0	3.4	4.6	5.3	6.0
6	6.3	-4.4	1.3	90			5.1 1.8	NW	W	43	0.5	10.7	-8.5	0.2	1.4	2.8	4.0	4.9	6.0
7	8.4	1.3	5.3	92			4.7 1.7	NW	W	0	0.0	12.3	-2.8	4.6	4.6	4.2	4.4	4.7	5.9
8	9.8	1.6	5.5	86			5.5 2.6	NNW	W	386	4.2	18.4	-3.3	4.5	4.8	4.8	4.9	4.9	5.8
9	9.6	4.6	6.7	83			9.4 4.7	NNW	W	127	0.8	12.4	1.5	5.7	5.5	5.0	5.1	5.1	5.8
10	8.0	4.7	6.0	84			12.3 7.9	W	W	15	0.2	8.8	3.2	4.6	4.6	5.0	5.3	5.3	5.9
11	11.8	5.3	7.6	90			12.1 9.0	NNW	NNW	2	0.0	10.1	3.8	6.3	6.0	5.4	5.3	5.3	5.9
12	9.8	4.9	7.5	76			15.0 9.8	NNW	NNW	521	3.2	13.8	2.2	6.4	6.3	6.3	6.0	5.6	6.0
13	9.8	4.2	6.4	86			9.7 6.2	NW	NW	26	0.2	12.7	2.3	5.5	5.6	5.4	5.7	5.7	6.1
14	11.5	6.0	9.4	95			7.8 3.5	NW	NNW	0	0.0	12.6	4.7	8.3	7.8	6.7	6.1	5.8	6.1
15	14.1	7.9	10.2	93			4.7 1.6	SSW	SSE	19	0.0	17.0	5.7	9.5	9.0	7.5	6.7	6.2	6.2
16	11.3	7.9	8.6	94			9.1 4.7	NNW	NNW	57	0.3	13.7	1.7	7.2	7.8	7.7	7.2	6.6	6.3
17	6.3	4.2	4.9	78			5.9 2.9	ENE	E	37	0.2	9.0	-0.5	4.0	5.1	6.5	6.9	6.7	6.5
18	8.6	0.1	3.4	71			4.5 2.1	ENE	E	1062	6.0	16.0	-3.9	2.9	4.3	5.5	6.2	6.4	6.6
19	7.5	-0.3	2.8	83			7.3 2.6	ENE	S	723	4.3	14.5	-5.1	1.6	3.0	4.8	5.7	6.1	6.6
20	6.5	0.5	3.0	89			10.9 5.5	NNW	NNW	11	0.2	11.1	-3.3	2.0	2.8	4.3	5.3	5.9	6.6
21	6.5	0.8	3.4	91			10.1 6.3	NNW	NNW	180	1.2	11.4	0.0	2.7	3.6	4.5	5.2	5.6	6.6
22	5.3	1.2	2.6	92			7.3 3.5	NNW	WSW	155	1.2	13.3	-1.1	2.4	3.4	4.4	5.0	5.5	6.5
23	6.5	-2.6	0.6	66			5.8 2.6	ENE	E	1615	8.8	13.5	-6.9	1.0	2.5	4.1	4.9	5.4	6.4
24	4.7	-3.0	0.1	88			6.5 2.4	N	S	96	0.8	12.9	-6.4	-0.2	1.1	3.4	4.6	5.3	6.4
25	5.1	-1.4	1.0	77			7.6 4.8	NNW	NNW	770	4.5	13.6	-5.4	0.6	1.4	3.2	4.3	5.0	6.3
26	9.3	-1.1	4.1	83			6.3 3.1	NW	NNW	121	1.2	15.6	-4.5	3.5	3.9	3.8	4.3	4.9	6.3
27	5.6	1.4	3.6	98			4.1 1.8	NNW	SW	0	0.0	6.6	-1.8	2.6	3.6	4.3	4.7	5.0	6.2
28	10.5	2.0	6.3	83			9.5 4.8	NNW	NNW	319	2.7	17.1	-1.9	6.2	6.1	5.1	5.0	5.1	6.1
29	12.4	5.0	8.0	73			8.4 5.6	NNW	NNW	639	4.0	21.5	0.4	7.2	7.0	6.2	5.8	5.5	6.1
30	18.4	1.6	9.6	68			9.1 3.3	NW	SW	463	4.5	26.2	-1.6	9.1	8.4	6.6	6.2	5.9	6.2
31	14.0	7.4	9.0	80			6.0 2.9	NNW	WSW	355	3.0	23.3	-0.1	9.6	9.3	7.9	7.1	6.3	6.3
Mensuel	9.1	2.4	5.3	84			8.1 4.3			10069	65	13.7	-1.3	4.5	5.0	5.3	5.5	5.6	6.2
Min	4.7	-4.4	0.1	66			4.1 1.6			0	0	6.6	-8.5	-0.2	1.1	2.8	4.0	4.7	5.5
Max	18.4	7.9	10.2	98			15.0 9.8			1615	9	26.2	5.7	9.6	9.3	7.9	7.2	6.7	6.6

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** X : 65530 Altitude : 280 m Mois : **Avril 2008**
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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.1	0.0	7.4	86			9.0	3.6	NW	W	669	4.7	21.8	-3.8	6.9	7.4	7.2	7.2	6.7
2	10.9	5.1	8.2	79			5.7	3.4	ESE	SW	2	0.0	13.5	0.6	6.7	6.9	7.0	7.1	6.8
3	9.9	4.4	7.2	79			4.7	2.6	ENE	ESE	5	0.0	14.5	0.0	6.2	6.6	6.7	6.9	6.8
4	13.5	-0.3	7.6	76			2.8	1.0	WSW	S	459	3.5	26.6	-4.7	7.8	7.9	6.9	6.8	6.7
5	11.2	5.2	6.8	91			8.0	3.6	NNW	WNW	36	0.3	20.5	-0.5	5.7	6.9	7.3	7.4	7.0
6	8.2	0.7	3.5	89			7.4	1.8	NW	SE	432	3.0	19.8	-1.5	4.1	5.9	6.5	7.0	7.0
7	6.0	-0.3	1.7	95			5.9	2.8	NW	WSW	402	3.0	14.8	-3.8	1.9	3.9	5.7	6.5	6.9
8	8.2	-1.2	3.1	86			4.1	1.6	S	SE	96	1.0	19.3	-2.0	4.0	5.5	5.8	6.2	7.0
9	7.0	2.7	4.7	91			4.9	1.5	SSE	SE	11	0.2	9.2	0.7	4.4	5.7	6.2	6.6	7.0
10	11.5	3.4	7.1	83			4.0	1.2	S	SSE	27	0.3	21.5	1.5	7.3	7.4	6.8	6.7	7.1
11	11.5	5.8	7.7	76			5.6	2.2	NNW	SSE	1	0.0	15.9	-1.8	6.8	7.3	7.4	7.3	7.0
12	11.7	-0.9	6.4	85			7.4	2.7	NW	SW	670	4.3	20.8	-5.0	5.9	6.6	6.7	7.0	7.2
13	10.9	6.3	8.1	93			7.0	2.7	WSW	W	10	0.0	15.2	2.3	7.4	7.8	7.5	7.3	7.1
14	7.9	3.7	6.0	96			6.5	2.4	NNE	SSW	0	0.0	9.5	2.8	5.4	7.0	7.4	7.5	7.3
15	11.2	4.3	6.0	83			5.3	1.9	N	ESE	376	2.8	20.8	-3.3	6.3	7.1	7.3	7.4	7.3
16	12.7	-2.5	4.3	73			3.0	1.3	ENE	SE	1000	6.8	23.9	-4.8	5.4	6.6	6.9	7.3	7.4
17	10.6	-2.9	5.0	71			7.2	3.1	SE	SSE	1284	7.8	21.2	-7.5	5.0	6.2	6.6	7.2	7.4
18	16.9	4.7	9.9	65			7.0	2.9	SE	SE	830	5.3	27.1	1.0	10.7	9.5	7.9	7.5	7.2
19	12.5	6.6	8.7	88			4.2	1.6	NW	SSE	21	0.2	15.0	1.1	7.7	8.5	8.4	8.2	7.7
20	18.4	5.7	11.6	82			6.3	2.6	SE	SE	656	5.3	29.4	3.9	12.7	11.3	9.2	8.5	7.9
21	17.7	8.8	12.0	82			3.4	1.8	SSE	SSE	95	0.7	26.5	5.6	12.4	11.6	10.1	9.3	8.4
22	19.0	8.3	12.9	80			4.6	1.5	SSE	SSE	393	3.7	30.3	4.2	14.1	12.7	10.8	9.8	8.8
23	18.5	6.5	11.8	87			7.6	1.4	NNW	SW	343	3.2	28.4	1.7	12.5	11.8	10.9	10.2	9.2
24	17.8	5.5	11.9	79			7.3	3.1	N	WNW	1637	10.2	25.9	-0.1	12.9	12.4	11.3	10.5	9.5
25	16.0	6.1	10.6	83			5.7	2.6	NNW	WNW	541	4.0	24.2	2.3	10.8	12.0	11.3	10.8	9.8
26	21.2	3.0	12.6	73			2.5	0.7	S	SSE	2001	12.2	30.4	-0.2	14.4	13.6	12.1	11.1	10.0
27	21.5	4.2	14.1	66			5.4	1.8	SSW	SSE	1568	11.2	30.4	0.9	15.1	14.3	12.9	11.8	10.5
28	14.1	10.4	11.4	93			6.3	1.9	WNW	SW	14	0.2	14.6	7.1	10.4	12.8	12.7	12.2	11.0
29	13.8	7.9	10.1	87			8.0	3.4	W	WSW	404	2.7	23.4	6.2	10.6	12.3	12.0	11.6	11.0
30	14.4	8.3	9.7	80			11.2	4.1	NW	WSW	319	2.5	19.4	1.5	8.9	11.3	11.5	11.0	9.6
31																			
Mensuel	13.3	4.0	8.3	83			5.9	2.3			14303	99	21.1	0.1	8.3	8.9	8.6	8.4	8.0
Min	6.0	-2.9	1.7	65			2.5	0.7			0	0	9.2	-7.5	1.9	3.9	5.7	6.2	6.6
Max	21.5	10.4	14.1	96			11.2	4.1			2001	12	30.4	7.1	15.1	14.3	12.9	12.2	11.0

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent ffx10 ffd24h (m/s)	Direction du vent ddx10 ddd24h (°)	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 m
1	14.0	2.5	8.6	88			10.9	3.1	WSW	577	4.0	21.6	-0.5	8.8	10.9	10.9	9.7
2	18.1	7.6	11.5	80			6.2	2.1	N	686	4.3	36.8	2.6	12.2	12.9	12.0	9.8
3	21.8	2.5	13.1	71			3.8	1.3	WSW	2161	12.0	32.2	0.2	14.8	14.2	12.8	11.1
4	22.1	4.8	14.4	64			4.6	1.7	SSE	1926	13.5	31.9	1.2	15.4	15.2	13.8	11.6
5	21.2	5.3	14.2	62			6.9	2.4	SE	2391	13.8	31.0	1.2	14.6	15.0	14.0	10.2
6	23.0	7.9	16.0	68			6.3	2.3	SSE	2045	12.7	32.5	2.6	16.2	15.7	14.4	10.4
7	23.7	6.9	15.9	66			4.3	1.6	S	2332	13.5	34.9	3.3	17.5	16.3	15.1	10.6
8	24.2	5.2	15.8	64			6.3	2.0	S	2516	14.0	34.5	2.1	17.0	16.3	14.3	10.9
9	25.1	5.4	16.5	64			5.5	1.9	SSE	2257	12.8	35.6	1.7	17.3	16.4	15.3	11.1
10	25.4	7.1	17.5	60			7.9	2.6	S	2394	14.0	34.7	3.2	17.6	16.7	15.6	11.3
11	24.0	7.0	16.7	59			6.4	2.2	SSE	2466	14.0	35.2	2.7	17.0	16.5	14.9	11.5
12	25.6	5.9	16.7	61			5.3	1.9	SSE	2465	14.0	37.6	2.9	18.0	16.8	15.7	11.7
13	27.3	7.3	17.5	63			4.4	1.4	S	1816	11.8	40.2	4.6	19.3	17.4	16.1	11.9
14	26.8	6.9	17.5	68			6.0	1.6	NNW	1601	10.5	39.9	4.0	19.5	17.5	16.3	12.0
15	22.8	10.1	16.4	82			6.2	2.1	NNW	606	5.5	33.5	6.3	17.5	16.9	16.4	12.2
16	23.1	11.8	17.0	83			6.7	1.9	NNW	536	5.0	35.8	8.8	18.4	17.3	16.4	12.3
17	19.6	13.1	14.4	93			6.1	2.6	NW	286	2.2	27.9	6.3	14.8	16.1	16.0	12.5
18	19.0	9.3	12.7	89			3.6	1.2	NE	65	0.5	32.3	7.3	14.2	15.3	15.2	12.6
19	18.1	9.3	12.7	68			4.9	1.2	S	505	3.3	28.9	3.3	14.4	15.3	15.1	12.7
20	19.5	4.5	13.2	61			4.5	1.5	NE	1187	7.5	28.7	1.4	13.5	14.5	14.4	12.7
21	19.3	5.8	13.5	64			5.0	1.3	SSE	100	0.8	27.1	0.7	13.5	14.6	14.4	12.8
22	18.2	10.9	14.2	74			3.8	1.1	SSE	1	0.0	25.3	9.5	14.7	15.5	15.2	12.8
23	21.8	11.0	15.7	71			4.7	1.5	SSE	663	5.2	31.8	6.0	16.8	16.9	15.9	12.8
24	18.4	9.2	14.5	85			5.0	1.7	SSW	0	0.0	21.7	4.2	13.6	14.6	15.0	12.9
25	24.3	13.8	18.4	81			3.5	1.4	SW	615	4.2	35.1	12.1	20.0	18.7	16.6	12.9
26	25.1	15.7	19.1	85			3.2	1.1	SE	66	0.7	35.4	14.1	19.5	18.8	17.6	13.0
27	25.0	15.9	19.9	91			3.2	1.3	ESE	33	0.3	33.1	13.9	19.8	19.1	18.0	13.2
28	25.0	16.9	19.8	82			8.5	1.7	NW	451	4.8	33.9	11.9	20.3	19.6	18.4	13.4
29	25.9	14.2	19.1	91			8.0	1.8	NNW	654	5.5	35.4	11.6	20.6	19.5	18.6	13.7
30	25.1	16.0	19.7	87			3.3	1.6	NW	420	3.2	36.8	13.9	21.2	20.8	19.6	13.9
31	23.7	15.3	18.0	88			5.4	1.6	NNW	148	1.3	36.1	10.4	19.3	19.9	18.5	14.2
Mensuel	22.5	9.2	15.8	75			5.5	1.8		33972	215	32.5	5.6	16.7	16.5	14.9	12.0
Min	14.0	2.5	8.6	59			3.2	1.1		0	0	21.6	-0.5	8.8	10.9	10.7	9.7
Max	27.3	16.9	19.9	93			10.9	3.1		2516	14	40.2	14.1	21.2	20.8	18.5	14.2

Station : **Useldange**
Localisation : Useldange

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : **Juin 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.5	13.2	18.8	82			4.6	1.8	W	SSW	901	6.7	36.5	11.0	21.8	21.0	19.5	18.4	17.1	14.4
2	28.3	15.6	20.9	82			7.4	2.4	WNW	SW	722	5.3	40.8	13.6	22.6	21.9	20.5	19.2	17.5	14.6
3	22.9	15.9	18.4	83			5.4	2.7	WNW	WNW	464	3.5	33.7	13.2	20.4	20.8	20.1	19.3	17.9	14.9
4	21.6	13.5	17.0	85			3.9	2.3	NW	WNW	362	3.2	31.9	12.6	19.0	19.7	19.5	19.0	18.0	15.1
5	20.4	15.4	16.5	91			2.9	1.2	NNE	E	0	0.0	25.5	13.8	16.9	18.5	18.9	18.8	17.9	15.3
6	22.2	14.8	16.7	96			4.8	1.1	S	SSE	0	0.0	26.0	12.7	17.1	18.2	18.3	18.2	17.6	15.4
7	17.9	13.2	14.9	92			2.5	1.2	NNE	SSE	3	0.0	23.1	11.5	14.7	17.2	17.5	17.7	17.4	15.5
8	27.9	12.0	20.0	76			3.5	1.0	SE	ESE	1420	10.3	38.5	9.6	22.0	20.4	19.0	17.9	17.1	15.5
9	29.0	12.8	21.5	69			2.0	0.9	SE	SSE	1702	11.7	39.1	10.3	23.5	22.0	20.7	19.3	17.8	15.4
10	30.9	11.5	21.3	69			4.0	1.2	E	SE	2148	13.7	42.4	9.5	24.4	22.9	21.6	20.1	18.4	15.6
11	23.3	12.2	16.3	70			3.8	1.6	ENE	E	1284	7.5	36.4	7.3	18.4	20.8	21.0	20.5	19.0	15.8
12	16.4	6.9	11.2	88			6.3	2.3	WNW	SSW	168	1.5	26.5	5.0	11.2	16.1	17.8	18.8	18.7	16.0
13	17.1	7.4	11.7	80			5.2	2.1	N	SW	277	2.0	28.7	5.6	13.4	15.9	16.5	17.3	17.7	16.1
14	17.1	6.8	11.9	85			6.0	1.8	NNW	WSW	493	4.3	25.5	4.4	13.4	16.0	16.6	17.0	17.2	16.1
15	19.3	8.7	12.8	87			4.7	1.5	WNW	SSW	474	4.5	32.8	7.3	15.5	17.3	17.1	17.0	16.9	16.0
16	20.6	9.6	14.9	77			4.0	0.9	SW	SSE	1072	6.5	34.5	7.7	18.3	18.8	18.1	17.6	17.1	15.9
17	24.4	6.5	16.2	70			2.9	1.0	W	SSW	1546	10.0	39.9	4.8	19.8	19.6	18.7	18.0	17.3	15.8
18	23.3	7.6	16.8	74			5.5	2.0	WNW	WSW	997	6.8	33.9	5.7	18.4	19.4	19.0	18.5	17.7	15.9
19	21.8	13.2	17.1	79			9.0	4.1	NW	WNW	832	5.3	30.6	10.8	18.2	19.4	19.0	18.6	17.8	16.0
20	22.3	11.0	16.7	84			5.3	2.3	WNW	WNW	359	2.7	31.3	8.7	18.1	19.2	18.8	18.5	17.9	16.0
21	27.0	14.2	20.6	79			3.1	1.2	NNW	SSW	1089	7.5	38.4	12.4	23.5	21.5	20.0	19.0	18.0	16.1
22	29.1	13.5	---	85			8.1	2.3	W	SW	575	4.5	38.4	11.1	21.1	21.0	20.2	19.5	18.4	16.2
23	---	---	---	---			3.1	1.4	NNW	SW	2089	12.3	37.5	9.0	22.6	21.7	20.5	19.6	18.5	16.3
24	30.1	---	---	---			3.8	0.9	SE	SE	1849	13.3	42.0	10.5	25.5	23.1	21.3	20.1	18.8	16.5
25	25.8	17.8	20.1	87			5.9	2.1	NW	SW	673	5.0	34.3	10.0	20.2	21.7	21.5	20.7	19.3	16.7
26	23.7	9.8	17.3	74			6.8	2.3	NW	W	1913	13.0	36.4	7.0	19.4	20.4	20.0	19.8	19.1	16.8
27	20.8	9.9	15.8	88			7.5	3.5	NW	WNW	269	2.2	28.3	7.7	16.3	18.7	19.0	19.3	18.9	16.9
28	24.2	14.2	18.5	86			7.1	3.5	WNW	WNW	551	3.8	31.1	11.1	19.1	19.7	19.2	19.0	18.6	16.9
29	25.0	12.0	19.5	78			6.8	2.7	N	W	1517	9.5	34.2	8.9	20.8	20.5	19.6	19.1	18.5	16.9
30	25.7	---	---	---			---	---	---	---	2131	13.0	41.3	---	---	21.2	20.1	19.4	18.6	16.9
31																				
Mensuel	23.5	11.8	17.0	81			5.0	1.9			27879	190	34.0	9.4	19.2	19.8	19.3	18.8	18.0	15.9
Min	16.4	6.5	11.2	69			2.0	0.9			0	0	23.1	4.4	11.2	15.9	16.5	17.0	16.9	14.4
Max	30.9	17.8	21.5	96			9.0	4.1			2148	14	42.4	13.8	25.5	23.1	21.6	20.7	19.3	16.9

Station : Useldange Localisation : Useldange Gestionnaire : ASTA X : 65530 Y : 92570 Altitude : 280 m Mois : Juillet 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	31.4	9.3	21.0	70				2.4	0.9	SW	SSW	2419	14.2	44.7	5.9	24.1	21.5	20.1	19.4	18.7	16.9
2	32.0	13.2	22.3	78				9.5	2.0	SW	SSW	1379	10.0	45.5	10.4	24.4	22.2	20.9	19.9	18.9	16.9
3	20.3	15.9	16.7	99				4.7	1.8	N	W	11	0.0	22.8	10.5	16.6	19.5	19.9	19.9	19.1	17.0
4	23.2	9.4	15.9	78				3.6	1.7	NW	WSW	1668	9.8	38.1	6.9	18.3	18.7	18.6	18.8	18.6	17.1
5	25.6	8.4	17.6	83				3.9	1.1	NW	SSW	1065	6.5	40.5	6.1	19.7	18.8	18.5	18.5	18.3	17.1
6	21.3	15.2	17.6	80				6.6	3.1	W	WSW	478	4.0	30.0	12.0	18.3	19.0	18.8	18.7	18.2	17.0
7	20.3	12.9	15.6	80				10.4	5.7	NW	WNW	562	4.0	31.7	10.3	16.3	17.7	18.0	18.3	18.1	17.0
8	18.4	12.9	14.8	83				9.5	5.4	NW	NW	166	1.3	23.9	7.8	14.7	16.7	17.3	17.9	17.9	16.9
9	20.3	11.0	16.6	80				6.9	2.8	NW	WNW	489	3.3	29.6	7.6	16.7	17.2	17.1	17.5	17.5	16.8
10	27.0	11.8	20.6	73				6.9	3.0	NW	WSW	1233	10.2	37.3	8.5	20.3	18.9	18.0	17.7	17.4	16.8
11	19.6	16.4	17.4	93				5.8	3.1	N	WNW	94	0.8	22.8	13.4	17.1	18.3	18.3	18.2	17.7	16.7
12	20.3	14.6	16.0	84				7.5	3.7	NNW	WNW	405	2.8	29.8	10.7	16.9	17.8	17.8	17.9	17.6	16.7
13	22.1	10.6	15.9	74				2.7	1.0	E	SSE	833	5.7	36.2	7.8	17.1	17.2	17.3	17.5	17.4	16.7
14	24.2	7.9	16.4	72				4.1	1.3	N	S	1261	8.8	38.6	5.0	17.0	16.7	16.8	17.1	17.2	16.6
15	26.1	8.2	18.8	72				6.1	2.5	NNW	W	2232	12.8	36.9	6.7	19.4	17.6	17.1	17.0	17.0	16.5
16	23.9	14.4	17.3	89				6.9	2.8	WNW	WNW	227	1.7	34.2	11.4	17.5	18.1	17.8	17.6	17.1	16.4
17	21.2	12.9	16.3	83				3.7	1.6	NW	W	89	0.8	29.2	11.9	16.7	17.4	17.4	17.4	17.1	16.4
18	22.1	13.1	17.1	76				6.4	3.3	NNW	NW	38	0.2	26.9	12.2	16.9	17.4	17.2	17.2	17.0	16.4
19	24.7	15.4	17.7	84				9.1	3.9	NW	WNW	696	4.8	30.1	8.9	17.6	18.1	17.7	17.4	17.0	16.3
20	20.7	9.6	14.1	83				6.6	2.5	NNW	W	420	3.0	25.0	6.3	14.2	16.4	16.7	17.0	17.0	16.3
21	17.6	7.9	12.5	84				7.0	3.5	NNW	WSW	434	2.2	21.6	5.7	12.7	15.1	15.8	16.4	16.7	16.2
22	22.8	11.4	15.6	74				4.4	1.8	WNW	SE	669	4.8	29.9	10.0	15.8	16.0	15.9	16.1	16.3	16.2
23	25.7	9.3	18.3	71				3.8	1.4	SE	SE	2197	13.3	33.4	6.2	18.1	17.3	16.6	16.3	16.2	16.1
24	27.2	9.8	19.6	67				5.8	2.4	S	SSE	2406	14.0	32.9	6.3	18.2	17.9	17.0	16.6	16.3	16.0
25	29.4	11.8	21.6	71				5.0	1.7	SSE	S	1478	9.5	34.4	9.4	20.4	18.8	17.7	17.0	16.5	16.0
26	31.1	15.4	21.6	83				4.2	1.2	ENE	S	408	3.8	33.7	13.4	21.1	19.9	18.6	17.6	16.8	16.0
27	31.3	14.0	21.0	87				4.2	1.3	SSE	S	1066	7.7	34.5	12.4	21.3	20.1	18.9	18.0	17.2	16.0
28	30.2	18.0	23.3	85				3.5	1.5	SSE	SSE	1221	8.8	34.3	15.9	23.4	21.3	19.9	18.6	17.5	16.1
29	27.3	17.4	21.0	85				5.2	2.0	NW	W	683	4.3	29.3	14.1	20.5	20.6	19.9	19.0	17.9	16.2
30	31.4	13.1	22.5	76				3.0	1.1	SE	S	2064	13.0	42.5	11.7	23.2	21.3	19.9	18.8	18.0	16.4
31	32.0	15.2	24.3	76				4.3	1.6	SSW	S	1468	10.2	47.3	11.4	26.6	23.7	21.6	19.7	18.3	16.5
Mensuel	24.9	12.5	18.3	80				5.6	2.3			29858	197	33.1	9.6	18.7	18.6	18.2	17.9	17.5	16.5
Min	17.6	7.9	12.5	67				2.4	0.9			11	0	21.6	5.0	12.7	15.1	15.8	16.1	16.2	16.0
Max	32.0	18.0	24.3	99				10.4	5.7			2419	14	47.3	15.9	26.6	23.7	21.6	19.9	19.1	17.1

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** X : 65530 Altitude : 280 m Mois : **Août 2008**
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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
1	23.9	18.4	20.2	78				7.3	3.4	NNW	W	565	4.2	32.6	12.8	21.2	22.0	21.8	20.8	19.2	16.6
2	24.4	13.2	18.7	81				7.3	3.4	WNW	WSW	757	4.3	36.1	10.2	19.6	20.2	20.1	19.9	19.1	16.9
3	25.7	15.1	20.1	85				8.2	3.9	WNW	WNW	457	3.5	37.7	13.0	21.1	21.0	20.2	19.6	18.9	17.1
4	23.5	15.4	18.5	79				9.0	4.2	NNW	NW	1403	8.2	31.7	10.8	19.9	20.5	20.3	19.8	19.0	17.2
5	24.3	10.3	17.9	77				4.6	2.0	NW	W	1847	10.8	35.3	7.6	20.0	20.5	20.0	19.5	19.0	17.3
6	30.3	12.1	21.7	75				2.8	1.1	SSW	S	2376	13.0	40.8	9.8	24.7	23.0	21.4	20.2	19.2	17.3
7	26.5	14.3	19.4	87				8.4	2.4	NW	SW	399	2.7	33.8	12.3	20.0	21.5	21.5	20.9	19.7	17.4
8	21.6	15.3	17.2	91				7.9	3.4	WNW	WNW	443	3.3	27.8	13.6	17.1	19.6	20.1	20.1	19.6	17.6
9	23.3	13.8	18.1	77				5.5	2.1	NW	WSW	1169	7.0	40.6	11.6	20.6	20.6	20.1	19.8	19.3	17.7
10	21.3	15.8	17.9	80				7.0	3.0	NNW	WNW	11	0.0	27.8	12.6	17.8	19.5	19.8	19.9	19.4	17.7
11	23.9	12.5	17.9	81				4.6	1.8	W	SW	502	3.3	37.8	9.0	19.6	20.1	19.7	19.5	19.1	17.7
12	23.2	15.2	18.7	88				8.1	4.6	WNW	WSW	195	1.5	31.3	13.2	18.7	19.9	19.7	19.6	19.1	17.7
13	21.8	14.4	16.9	74				9.6	6.3	W	WNW	551	3.7	30.2	9.4	16.8	18.6	18.9	19.1	18.9	17.7
14	22.0	8.9	15.7	75				5.9	2.0	NW	WSW	1256	8.0	32.8	6.3	17.0	18.4	18.5	18.6	18.7	17.7
15	23.9	6.3	15.5	74				3.6	1.3	NNW	SSE	1488	9.5	38.8	4.3	17.1	17.8	18.0	18.2	18.4	17.6
16	24.0	6.5	15.6	74				4.1	1.1	SSW	S	1491	10.3	38.9	4.1	18.2	18.1	17.9	17.9	18.1	17.5
17	24.1	8.3	16.3	82				5.9	1.6	WNW	SSW	406	3.0	38.8	6.1	17.2	17.8	17.9	18.0	18.0	17.4
18	25.7	11.0	19.5	78				8.8	3.1	W	SW	565	4.0	36.2	8.3	19.5	19.0	18.4	18.1	17.9	17.3
19	22.3	15.1	18.3	76				8.1	5.1	WNW	WNW	160	1.3	36.1	10.7	18.0	18.7	18.6	18.5	18.1	17.3
20	18.8	14.4	15.4	89				7.7	3.8	NW	W	31	0.2	29.8	7.7	15.2	17.4	17.9	18.2	18.1	17.2
21	23.1	9.2	16.8	83				6.9	2.1	W	SW	771	4.7	34.4	6.8	17.6	17.4	17.4	17.6	17.7	17.2
22	18.4	11.9	15.2	99				3.7	1.3	WNW	SSW	7	0.0	21.2	9.4	14.9	16.9	17.3	17.6	17.6	17.1
23	19.8	10.4	14.3	86				7.1	3.4	NW	WNW	471	3.3	29.2	7.3	14.7	16.4	16.8	17.1	17.3	17.0
24	20.7	7.9	14.3	87				5.8	1.9	WNW	WSW	160	1.5	29.8	5.1	15.5	16.2	16.4	16.8	17.1	16.9
25	21.5	13.9	15.9	91				6.3	2.3	NW	WSW	417	3.2	32.6	8.3	16.1	17.1	17.1	17.0	17.0	16.8
26	22.5	11.7	17.3	87				4.9	1.6	NW	WSW	304	2.0	29.0	9.2	17.5	17.4	17.2	17.1	17.0	16.7
27	20.1	10.1	15.6	89				4.6	1.8	NNW	WSW	15	0.0	24.3	7.7	16.0	16.7	16.8	16.9	17.0	16.7
28	20.0	15.3	17.3	85				4.0	1.4	NNW	W	7	0.0	24.4	14.2	17.6	17.5	17.2	17.1	16.9	16.6
29	23.3	15.6	17.9	85				2.6	0.9	SE	S	186	1.5	33.3	9.6	18.3	18.0	17.6	17.3	17.0	16.6
30	27.3	10.5	19.0	80				6.3	2.3	SE	SSE	2005	12.2	34.8	7.8	18.4	17.9	17.4	17.2	17.0	16.6
31	29.4	10.0	20.2	79				5.4	1.7	NNW	WSW	1346	9.3	36.1	8.5	19.6	18.3	17.8	17.4	17.1	16.5
Mensuel	23.2	12.3	17.5	82				6.2	2.6			21760	140	33.0	9.3	18.2	18.8	18.7	18.6	18.2	17.2
Min	18.4	6.3	14.3	74				2.6	0.9			7	0	21.2	4.1	14.7	16.2	16.4	16.8	16.9	16.5
Max	30.3	18.4	21.7	99				9.6	6.3			2376	13	40.8	14.2	24.7	23.0	21.8	20.9	19.7	17.7

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	21.0	16.7	17.5	84			5.7	2.6	NW	W	327	2.5	24.0	8.2	16.6	18.1	18.0	17.8	17.3	16.5
2	24.0	8.8	17.2	81			8.1	3.7	W	SSW	95	0.8	28.6	6.8	15.8	16.8	16.8	17.1	17.2	16.6
3	14.8	11.1	12.6	95			5.8	2.7	NNW	WNW	30	0.2	18.1	8.5	13.1	16.2	16.7	17.0	17.0	16.5
4	18.1	10.4	13.6	85			6.2	3.1	WNW	W	300	2.2	23.4	10.0	13.9	15.9	16.0	16.3	16.6	16.5
5	19.2	9.1	15.0	97			9.0	2.3	W	S	6	0.0	22.2	7.0	14.4	15.7	15.8	16.1	16.4	16.4
6	19.0	15.7	16.5	86			7.5	5.1	W	W	127	0.8	24.9	11.7	15.8	16.7	16.5	16.4	16.3	16.3
7	18.1	12.6	14.4	91			8.1	4.9	W	W	277	2.0	24.5	9.9	14.2	15.9	16.1	16.3	16.4	16.2
8	21.0	10.7	14.6	84			5.3	2.2	NW	W	897	6.0	31.2	5.8	15.1	16.5	16.4	16.3	16.3	16.2
9	25.8	6.8	16.3	82			4.1	1.3	SSW	S	1593	9.0	34.9	4.4	17.6	17.8	16.9	16.4	16.4	16.1
10	24.9	13.1	18.3	89			4.8	1.7	WNW	SSW	542	3.7	35.5	10.9	18.4	19.0	18.4	17.7	16.8	16.1
11	24.0	13.5	17.6	96			3.9	1.1	SE	SE	433	3.3	33.2	10.8	17.7	18.6	18.2	17.9	17.2	16.2
12	17.4	13.8	14.7	96			5.3	2.1	NNE	SW	90	0.7	19.9	8.2	13.9	16.9	17.4	17.6	17.3	16.3
13	14.0	10.4	11.7	100			3.3	1.1	ENE	SE	5	0.0	13.7	4.3	10.8	14.4	15.6	16.4	16.9	16.3
14	16.7	5.2	10.5	82			4.9	1.7	SE	SE	1754	9.8	25.0	1.2	10.3	14.1	14.6	15.2	16.1	16.3
15	15.4	3.5	10.1	83			4.1	1.3	S	SSE	887	5.5	25.2	0.8	10.2	13.9	14.4	15.0	15.7	16.2
16	16.7	4.9	11.3	81			4.3	1.2	ESE	SE	849	4.8	26.7	2.1	11.5	14.2	14.5	15.0	15.5	16.0
17	15.4	5.1	9.5	80			5.8	2.1	SSE	SE	532	4.8	22.3	2.5	9.6	13.4	14.1	14.6	15.3	15.8
18	14.3	5.0	8.7	77			4.2	1.8	SE	SE	362	3.2	18.9	1.8	8.2	12.2	13.2	14.1	15.0	15.7
19	19.8	2.2	10.7	78			1.7	0.9	E	S	1116	8.3	28.5	0.0	11.1	13.4	13.4	13.8	14.6	15.5
20	17.6	1.7	9.5	78			6.5	1.8	SSE	SSE	1808	11.0	27.9	-0.8	9.6	12.9	13.3	13.8	14.5	15.3
21	16.5	2.9	9.3	82			6.7	1.4	SE	SSE	351	2.8	24.4	0.4	8.6	12.2	12.9	13.6	14.3	15.2
22	18.6	3.3	10.3	84			3.0	1.0	E	SE	764	5.5	28.1	1.1	9.7	12.2	12.6	13.3	14.1	15.0
23	16.1	3.5	10.6	89			2.6	1.0	SSE	S	202	1.5	21.6	1.0	10.2	12.1	12.5	13.2	13.9	14.9
24	15.7	9.3	12.4	92			3.5	0.9	SSE	SE	25	0.2	19.7	7.5	12.3	13.5	13.4	13.6	13.9	14.7
25	17.5	8.2	12.5	80			3.8	1.5	SSE	ESE	575	3.8	25.9	3.5	11.6	13.5	13.6	13.8	14.0	14.6
26	18.1	7.2	11.8	73			6.3	2.0	SSE	ESE	1772	10.5	27.1	1.7	10.7	12.9	13.2	13.5	14.0	14.6
27	20.0	2.9	10.7	80			4.9	1.4	SSE	SSE	1937	11.0	28.6	-0.5	10.5	12.7	12.8	13.2	13.8	14.5
28	20.3	1.5	10.0	84			2.1	0.9	NW	SSW	1553	9.7	28.8	-0.6	10.4	12.5	12.6	13.1	13.7	14.4
29	17.2	3.5	9.4	92			5.6	1.4	NW	WSW	220	2.0	22.0	1.2	8.9	11.7	12.3	12.9	13.6	14.3
30	11.7	4.6	9.8	98			9.8	5.2	WNW	NW	6	0.0	11.6	2.0	8.7	11.0	11.7	12.7	13.4	14.2
31																				
Mensuel	18.3	7.6	12.6	86			5.2	2.0			19435	126	24.9	4.4	12.3	14.6	14.8	15.1	15.5	15.6
Min	11.7	1.5	8.7	73			1.7	0.9			5	0	11.6	-0.8	8.2	11.0	11.7	12.7	13.4	14.2
Max	25.8	16.7	18.3	100			9.8	5.2			1937	11	35.5	11.7	18.4	19.0	18.4	17.9	17.3	16.6

Station : **Useldange** Localisation : Useldange Gestionnaire : **ASTA** X : 65530 Y : 92570 Altitude : 280 m Mois : **Octobre 2008**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.2	10.5	11.4	95			11.2	7.3	NW	NW	17	0.2		17.0	5.1	10.3	11.8	12.1	12.6	13.2	14.1
2	12.9	7.2	8.6	93			7.7	4.0	WNW	WNW	240	1.7		19.5	2.8	7.7	10.8	11.5	12.3	13.1	14.0
3	9.1	5.8	7.3	95			6.1	3.2	WNW	WNW	41	0.2		16.1	2.5	7.0	10.2	10.9	11.9	12.8	13.9
4	11.5	5.5	8.3	82			8.9	3.8	NW	WSW	1135	6.7		18.6	2.9	8.0	10.3	10.8	11.7	12.5	13.8
5	14.2	6.6	9.6	94			7.4	4.9	W	WNW	5	0.0		12.2	5.1	8.5	10.2	10.6	11.6	12.3	13.6
6	15.6	9.8	13.8	99			7.8	3.6	NW	WNW	25	0.2		17.9	10.4	13.1	12.8	12.0	12.0	12.2	13.4
7	17.1	12.5	14.4	98			3.0	1.6	SSW	SSW	12	0.0		19.3	10.3	13.6	13.4	12.8	12.7	12.6	13.3
8	14.8	11.7	12.9	96			2.0	1.0	NNE	ESE	5	0.0		16.9	8.5	11.8	13.0	12.9	13.0	12.9	13.3
9	18.5	8.2	11.3	89			3.4	1.0	SSE	SE	475	3.5		27.5	3.0	11.0	12.6	12.7	12.9	13.0	13.3
10	18.8	5.5	11.4	93			2.8	0.8	WNW	SW	492	3.7		27.8	3.4	11.9	12.4	12.3	12.6	12.9	13.4
11	14.0	7.3	11.3	100			2.8	1.0	S	SSW	5	0.0		17.2	6.2	11.1	12.5	12.5	12.8	12.9	13.4
12	18.3	11.3	12.8	99			1.8	0.8	SE	SSE	209	2.0		24.0	8.1	12.7	13.5	13.1	13.1	13.0	13.3
13	22.5	9.5	13.6	97			2.9	0.7	W	SSE	277	2.3		27.9	8.7	13.5	13.8	13.3	13.3	13.2	13.4
14	16.4	12.4	13.8	89			3.5	1.4	WNW	SW	13	0.0		19.6	9.0	13.2	14.1	13.8	13.7	13.4	13.4
15	14.5	10.9	13.0	98			6.0	2.9	NW	WSW	5	0.0		15.5	9.3	12.1	13.3	13.3	13.6	13.6	13.5
16	13.0	6.7	9.7	95			6.0	3.2	N	WNW	238	1.5		14.6	0.1	8.4	12.0	12.7	13.3	13.5	13.5
17	13.2	1.9	6.4	92			4.9	1.6	NNW	W	588	3.5		21.1	-0.6	5.7	9.7	10.7	11.9	12.9	13.5
18	14.6	1.0	5.5	93			2.0	0.7	NW	SW	424	3.0		24.2	-0.6	5.3	9.0	10.0	11.2	12.3	13.4
19	15.4	0.4	6.0	91			3.3	0.9	NW	SSE	945	7.5		22.8	-1.7	5.8	8.6	9.4	10.6	11.8	13.2
20	19.1	-0.2	9.4	91			6.2	1.9	WSW	SW	897	5.2		26.3	-1.8	8.4	9.1	9.4	10.3	11.3	13.0
21	15.1	9.0	11.8	95			7.3	3.0	WNW	W	7	0.0		13.5	6.3	10.2	10.8	10.7	11.0	11.4	12.8
22	10.5	6.9	7.8	97			3.3	1.0	NW	SW	9	0.0		13.0	-0.4	6.8	9.6	10.2	10.9	11.4	12.6
23	13.8	4.1	6.6	95			2.7	1.1	SSW	SSW	615	3.5		18.3	0.0	6.4	9.1	9.8	10.6	11.3	12.5
24	14.6	1.5	7.4	93			3.0	0.9	NW	SSW	204	1.5		21.1	-0.4	7.4	9.1	9.4	10.1	11.0	12.4
25	17.5	8.8	10.5	94			2.7	0.8	SSW	SSE	333	2.2		24.4	1.9	10.1	10.7	10.6	10.7	11.0	12.3
26	14.2	3.6	9.6	86			7.7	3.2	WNW	WSW	204	1.8		20.4	1.5	8.9	9.8	10.1	10.6	11.1	12.2
27	11.2	8.0	9.3	97			4.4	1.9	NW	W	70	0.5		13.3	4.2	8.1	10.2	10.5	10.9	11.2	12.1
28	8.1	2.6	4.6	99			4.0	1.1	NNW	WSW	28	0.2		11.9	-1.7	3.9	8.0	9.3	10.4	11.1	12.0
29	8.0	0.5	4.0	98			1.8	0.8	SSE	S	20	0.0		12.3	0.2	4.0	7.2	8.3	9.5	10.6	12.0
30	5.8	3.3	4.2	99			3.8	1.4	SSE	SSE	13	0.0		8.1	0.8	3.7	7.1	8.2	9.3	10.3	11.9
31	9.1	3.8	6.2	99			3.9	1.8	WSW	SE	31	0.3		12.3	2.5	5.3	7.3	8.0	9.0	9.9	11.7
Mensuel	14.1	6.3	9.4	95			4.7	2.0			7585	51		18.5	3.4	8.8	10.7	11.0	11.6	12.1	13.0
Min	5.8	-0.2	4.0	82			1.8	0.7			5	0		8.1	-1.8	3.7	7.1	8.0	9.0	9.9	11.7
Max	22.5	12.5	14.4	100			11.2	7.3			1135	8		27.9	10.4	13.6	14.1	13.8	13.7	13.6	14.1

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Novembre 2008

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	9.5	6.5	8.0	100				3.4	1.6	SE	SE	5	0.0	9.3	4.3	6.8	8.0	8.3	9.0	9.8	11.5
2	14.6	7.0	10.1	94				3.1	1.5	SE	SE	244	1.8	18.6	2.2	8.5	8.8	8.9	9.2	9.8	11.4
3	14.3	8.4	9.8	95				3.5	1.2	SE	SSE	150	1.3	17.9	2.8	8.6	9.0	9.2	9.5	9.9	11.2
4	18.7	5.2	10.8	83				3.5	1.6	E	ESE	692	4.2	24.8	3.2	9.8	9.2	9.2	9.6	10.0	11.2
5	11.5	9.5	10.1	85				3.9	1.5	SSE	SE	5	0.0	13.1	4.4	8.8	9.5	9.6	9.8	10.1	11.1
6	15.5	6.5	8.9	96				2.5	0.9	SSW	SSE	388	2.7	23.4	2.2	7.8	9.2	9.4	9.8	10.1	11.1
7	13.3	5.3	8.8	95				3.4	1.4	W	SW	169	1.2	21.5	2.2	7.8	8.9	9.2	9.7	10.1	11.1
8	12.0	6.1	8.5	91				4.3	2.2	W	W	251	1.7	19.5	0.5	6.6	8.7	9.2	9.7	10.1	11.1
9	12.6	6.3	9.9	93				10.9	4.8	WNW	W	87	0.8	11.2	3.6	8.2	8.7	8.9	9.5	10.0	11.1
10	14.6	8.8	12.7	89				10.0	7.5	WNW	W	5	0.0	12.4	8.9	10.8	10.0	9.7	9.7	10.0	11.0
11	12.0	9.0	10.5	82				11.5	6.9	NW	WNW	183	1.8	13.2	5.9	9.4	10.0	10.1	10.2	11.0	
12	9.7	6.4	7.4	96				4.4	2.6	WNW	WNW	31	0.2	15.1	1.5	6.4	8.8	9.3	9.9	10.2	11.0
13	9.1	5.0	6.3	96				3.1	1.2	NW	W	9	0.0	12.6	-0.5	5.5	7.9	8.7	9.4	10.0	11.0
14	8.0	1.4	5.1	98				3.0	1.5	W	W	5	0.0	9.1	1.4	4.9	7.5	8.2	9.1	9.8	10.9
15	10.1	7.3	9.0	100				4.3	1.9	NW	NW	5	0.0	9.9	6.3	7.9	8.6	8.7	9.1	9.6	10.8
16	12.4	8.7	9.8	97				4.7	2.6	NW	W	11	0.0	13.1	-0.1	8.6	9.4	9.3	9.4	9.7	10.8
17	8.2	-1.1	3.1	91				2.7	0.9	E	SSE	297	2.2	16.1	-3.4	1.8	6.0	7.6	9.0	9.7	10.7
18	7.8	0.5	4.6	100				2.6	1.1	NW	SW	5	0.0	6.5	-1.9	3.5	5.8	6.8	8.1	9.2	10.6
19	9.3	5.8	7.4	95				6.6	3.2	NW	WNW	143	1.2	13.1	2.8	6.1	7.0	7.4	8.1	8.8	10.5
20	10.0	7.4	8.7	93				8.4	5.9	NW	NW	5	0.0	8.6	5.5	7.3	7.7	7.8	8.3	8.9	10.4
21	9.1	2.1	5.5	83				10.0	5.8	NNE	SSW	49	0.3	8.8	-0.8	4.1	6.4	7.4	8.3	8.9	10.3
22	2.4	-0.6	0.7	92				6.6	3.7	NNW	SSW	93	0.7	3.1	-2.7	-0.6	3.4	5.4	7.3	8.5	10.2
23	2.0	-0.8	0.2	95				8.4	4.7	W	WNW	6	0.0	-0.5	-2.1	-1.1	2.9	4.6	6.4	7.9	10.0
24	3.4	-0.4	1.4	97				5.4	3.0	NW	WSW	27	0.2	2.5	-6.5	-0.4	2.9	4.3	5.8	7.4	9.8
25	3.9	-3.7	0.7	93				2.8	1.0	N	SSW	39	0.2	4.1	-8.3	-2.1	1.8	3.5	5.2	6.9	9.6
26	1.9	-0.9	0.7	100				3.1	1.5	NW	WSW	5	0.0	2.5	-4.3	-0.4	2.7	3.7	5.0	6.5	9.3
27	3.2	0.0	0.8	97				3.0	1.7	W	WSW	11	0.0	6.5	-5.8	-0.4	3.1	4.0	5.1	6.3	9.0
28	-0.7	-2.1	-1.3	97				3.8	1.6	W	SW	5	0.0	0.5	-6.3	-2.0	2.1	3.3	4.8	6.1	8.8
29	2.1	-2.1	-0.5	96				2.7	0.9	SE	SE	6	0.0	5.1	-6.1	-1.9	2.0	3.1	4.5	5.8	8.6
30	4.7	-1.6	1.7	100				4.9	1.5	NE	SE	84	0.7	5.3	-4.8	-0.2	1.7	2.7	4.2	5.6	8.4
31																					
Mensuel	8.8	3.7	6.0	94				5.0	2.6			3017	21	10.9	0.1	4.7	6.6	7.3	8.1	8.9	10.5
Min	-0.7	-3.7	-1.3	82				2.5	0.9			5	0	-0.5	-8.3	-2.1	1.7	2.7	4.2	5.6	8.4
Max	18.7	9.5	12.7	100				11.5	7.5			692	4	24.8	8.9	10.8	10.0	10.1	10.1	10.2	11.5

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** X : 65530 Altitude : 280 m Mois : **Décembre 2008**
 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 ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	3.5	-2.2	0.9		100			2.5	0.9	NW	SW	7	0.0	4.1	-3.9	-0.2	2.3	2.9	4.0	5.3	8.2
2	3.5	1.5	2.4		97			7.6	4.4	NW	WNW	29	0.2	5.5	-0.6	1.3	3.1	3.5	4.2	5.3	8.0
3	2.1	-0.1	0.6		100			6.6	2.7	W	SW	5	0.0	0.9	-6.5	-1.1	2.2	3.2	4.2	5.3	7.8
4	5.9	-2.9	1.9		100			6.1	2.4	WSW	SW	5	0.0	4.1	-3.3	0.0	2.0	2.7	3.8	5.1	7.7
5	6.0	4.2	5.2		98			6.9	4.2	NNW	WNW	8	0.0	6.1	1.8	3.8	3.8	3.7	4.2	5.0	7.6
6	5.4	2.6	4.3		97			5.4	2.9	NW	NW	5	0.0	4.9	-0.3	2.8	4.0	4.2	4.6	5.2	7.4
7	8.5	1.1	3.1		93			3.1	1.4	E	SSW	603	3.8	12.2	-6.1	0.8	3.3	4.0	4.7	5.4	7.4
8	0.2	-3.7	-1.6		100			2.1	0.8	WSW	SSE	5	0.0	0.5	-5.8	-2.3	1.6	2.7	4.1	5.2	7.3
9	1.6	-1.2	0.0		100			5.0	2.6	NW	WNW	5	0.0	0.3	-3.2	-1.2	1.9	2.8	3.8	4.9	7.3
10	4.2	-0.6	1.3		96			2.8	1.2	ENE	S	65	0.5	7.4	-4.5	-0.6	2.0	2.8	3.7	4.8	7.1
11	2.2	-0.9	0.6		99			2.1	0.8	NNW	SW	5	0.0	2.2	-4.2	-1.0	1.7	2.6	3.6	4.7	7.0
12	1.6	-1.1	0.3		92			3.9	1.7	NW	W	5	0.0	3.4	-2.0	-0.7	1.8	2.5	3.5	4.5	6.9
13	2.1	-2.4	-1.1		90			5.7	3.4	SSW	S	61	0.5	0.8	-6.5	-2.7	1.2	2.2	3.4	4.4	6.8
14	3.5	-2.6	2.0		92			3.0	1.7	SSE	ESE	13	0.0	1.9	-4.3	-0.7	0.9	1.8	3.0	4.2	6.7
15	8.7	-0.7	2.3		89			2.9	1.4	SE	ESE	744	4.7	12.0	-6.7	-1.5	0.5	1.5	2.9	4.0	6.6
16	0.8	-2.3	-0.4		100			3.0	1.5	E	ESE	5	0.0	0.8	-7.3	-1.8	0.3	1.2	2.5	3.8	6.4
17	1.8	-3.2	-0.8		100			4.4	2.3	NNW	WNW	5	0.0	-0.6	-4.2	-1.8	0.7	1.4	2.5	3.6	6.3
18	3.7	0.1	1.2		100			3.1	1.4	NW	W	5	0.0	1.4	-4.4	-0.3	1.3	1.8	2.6	3.6	6.1
19	7.6	0.8	3.7		95			4.7	2.1	SW	WSW	758	4.7	10.2	-5.9	1.7	2.2	2.4	2.9	3.6	6.0
20	9.1	0.5	6.7		100			6.6	4.9	NW	NW	5	0.0	7.5	0.3	5.0	3.3	2.9	3.2	3.8	6.0
21	9.2	7.7	8.4		97			6.5	4.2	NNW	NW	5	0.0	8.6	5.7	6.9	5.3	4.6	4.1	4.2	6.0
22	8.6	7.2	7.8		100			7.0	3.5	NNW	WNW	7	0.0	7.9	4.7	6.4	5.6	5.1	4.8	4.7	6.0
23	10.4	3.0	5.0		95			2.3	0.9	SE	SE	644	4.3	14.9	4.1	3.3	4.5	4.8	5.0	5.1	6.1
24	6.0	-1.1	3.2		97			4.5	1.2	ENE	SE	5	0.0	8.4	-3.6	1.9	3.4	3.9	4.6	5.0	6.2
25	5.7	0.9	3.6		85			5.3	2.5	SE	ESE	8	0.0	5.2	-4.6	1.2	3.2	3.8	4.5	5.0	6.3
26	3.2	-2.0	-0.1		66			7.2	3.9	SSE	ESE	1363	7.7	5.9	-5.6	-2.4	0.6	2.2	3.8	4.7	6.3
27	1.4	-3.9	-2.2		78			6.0	3.1	SE	SE	979	6.5	3.7	-7.2	-4.1	-0.1	1.2	2.9	4.1	6.3
28	1.6	-4.0	-2.3		76			6.5	2.7	SE	SE	1143	7.3	3.8	-8.7	-4.9	-0.6	0.6	2.2	3.6	6.1
29	0.5	-7.3	-4.1		86			4.6	1.5	SE	SE	921	7.2	2.8	-11.0	-6.7	-0.9	0.2	1.7	3.2	5.9
30	1.9	-8.9	-4.7		90			2.8	1.0	SE	SSE	983	6.8	4.4	-11.7	-6.7	-1.2	-0.1	1.4	2.8	5.6
31	2.1	-6.1	-0.6		99			2.0	0.8	SE	S	5	0.0	1.3	-8.9	-1.9	-0.8	-0.2	1.2	2.5	5.4
Mensuel	4.3	-0.9	1.5		94			4.6	2.3			8408	54	4.9	-4.3	-0.2	1.9	2.5	3.5	4.4	6.7
Min	0.2	-8.9	-4.7		66			2.0	0.8			5	0	-0.6	-11.7	-6.7	-1.2	-0.2	1.2	2.5	5.4
Max	10.4	7.7	8.4		100			7.6	4.9			1363	8	14.9	5.7	6.9	5.6	5.1	5.0	5.4	8.2

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 2008

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	1.0	-0.4	0.1	0.2	0.8	-0.4	83	83	82												0.0
2	-1.6	-4.2	-3.5	-4.0	-2.0	-4.0	72	58	66												3.5
3	-1.3	-4.0	-2.0	-3.6	-1.9	-1.3	66	69	80												0.0
4	0.8	-1.8	-0.1	-1.5	0.6	0.2	65	62	65												0.2
5	4.5	0.9	3.6	3.2	4.2	3.4	80	78	79												0.1
6	4.7	0.8	2.2	3.4	3.8	0.8	80	68	77												4.6
7	5.4	2.1	4.5	5.2	5.3	3.8	82	58	70												2.5
8	4.2	0.1	2.7	0.5	3.8	3.3	83	83	80												0.1
9	4.5	1.0	2.8	2.7	4.2	2.1	73	82	80												1.0
10	6.6	2.2	4.9	2.4	4.8	6.1	80	73	78												0.4
11	9.2	5.4	7.2	5.8	8.2	7.3	75	70	77												0.2
12	5.1	0.8	1.9	3.5	2.4	0.8	68	78	72												2.3
13	4.2	-1.4	1.0	-1.2	3.3	1.0	83	64	72												7.4
14	4.5	-1.1	3.2	0.6	3.1	4.5	72	81	73												0.0
15	6.0	4.0	4.7	4.7	5.5	4.2	79	72	74												0.1
16	5.1	3.4	4.4	4.2	4.6	4.4	79	75	80												0.0
17	4.8	3.8	4.5	4.0	4.5	4.8	84	78	82												0.0
18	6.9	5.5	6.6	6.2	6.2	6.9	71	70	81												0.0
19	10.0	8.8	9.3	9.2	9.5	9.2	78	75	81												0.0
20	9.4	8.2	8.5	8.4	9.3	8.2	76	70	79												0.4
21	7.1	5.3	5.9	6.2	6.4	5.5	75	70	78												0.0
22	6.0	0.3	1.3	1.4	3.2	0.3	78	57	73												4.8
23	2.8	-2.1	0.6	-2.0	-1.1	2.8	83	66	65												1.5
24	5.5	1.9	4.7	3.1	5.3	5.1	73	74	82												0.0
25	4.2	-3.6	0.2	-2.8	3.3	0.2	84	63	75												4.8
26	4.6	0.3	1.7	2.9	3.4	0.3	75	76	76												5.5
27	7.0	0.2	4.1	1.4	5.4	4.7	58	52	74												6.8
28	4.9	2.4	3.2	3.6	4.2	2.4	75	66	74												0.1
29	2.4	0.3	1.0	0.6	1.8	0.7	77	75	85												0.0
30	0.8	-2.1	0.2	-0.8	0.8	0.3	85	84	82												0.0
31	0.2	-2.3	-0.6	-1.8	-0.4	-0.1	81	72	78												0.0
Mens.	4.5	1.1	2.8	2.1	3.6	2.8	77	71	76												46.3
Min	-1.6	-4.2	-3.5	-4.0	-2.0	-4.0	58	52	65												0.0
Max	10.0	8.8	9.3	9.2	9.5	9.2	85	84	85												7.4

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 Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Février 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR			TRS °C	NU		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				%	%	%		1/10	1/10								
1	3.0	0.1	1.3	3.0	2.0	0.1	80	75	82											0.0
2	1.6	-1.9	-0.5	-0.8	0.4	-0.7	75	55	65										1	6.5
3	3.1	-3.9	0.5	-3.4	1.7	1.8	76	43	58										1	4.9
4	3.7	1.0	2.1	1.1	3.4	1.9	81	80	80										1	0.0
5	7.1	1.5	4.6	1.5	2.8	7.1	79	82	82											0.0
6	7.5	3.7	4.8	6.2	5.4	3.7	70	77	75											2.5
7	6.4	-3.3	0.9	-3.3	3.0	1.9	84	75	80											6.9
8	10.6	-2.5	4.2	-1.8	7.8	5.4	78	30	36											9.3
9	11.7	-0.3	5.3	0.2	10.4	5.3	58	20	40											9.3
10	10.5	0.1	5.3	1.7	9.7	4.8	62	42	63											9.4
11	11.5	2.0	6.6	2.2	11.0	6.5	79	41	62											9.4
12	12.0	-0.2	5.8	0.4	10.2	6.3	84	41	47											9.5
13	10.2	-1.9	3.9	-1.7	8.0	4.6	84	46	63											9.5
14	11.0	-5.0	2.3	-4.3	7.4	3.1	83	40	74											9.6
15	4.1	-1.9	0.0	-1.7	1.4	0.2	83	52	44											5.4
16	4.0	-5.1	-1.2	-4.8	3.0	-1.4	60	26	35											9.5
17	9.1	-6.6	2.1	-6.5	6.5	4.2	60	20	20											9.6
18	10.6	-6.8	2.7	-6.2	9.2	3.8	75	22	25											9.7
19	10.9	-7.2	2.8	-5.8	9.3	3.8	66	23	40											0.0
20	3.7	-0.7	2.8	1.5	2.2	3.7	62	83	82											1.6
21	6.8	1.0	5.3	4.1	6.6	5.2	82	67	78											0.0
22	6.9	5.0	6.5	5.8	6.2	6.9	73	75	73											0.0
23	10.4	5.0	6.7	5.7	8.2	6.4	78	65	70											4.2
24	10.5	2.9	6.8	3.2	6.4	8.7	82	81	68											5.1
25	10.4	6.5	7.9	6.8	9.6	7.6	80	54	77											3.4
26	8.5	7.2	7.6	7.5	8.3	7.3	73	75	75											0.0
27	6.3	3.0	4.6	3.2	5.7	4.8	73	60	65											1.6
28	7.5	2.3	5.1	2.6	7.1	5.3	78	57	82											0.6
29	8.0	5.2	6.8	7.5	6.8	6.4	81	80	78											0.3
30																				
31																				
Mens.	7.8	0.0	3.9	0.8	6.2	4.3	75	55	63											137.8
Min	1.6	-7.2	-1.2	-6.5	0.4	-1.4	58	20	20											0.0
Max	12.0	7.2	7.9	7.5	11.0	8.7	84	83	82										1	9.7

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 Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Mars 2008

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	8.8	4.0	6.2	5.5	6.1	6.6	74	56	63												1.4
2	10.0	5.0	8.5	6.8	9.2	8.9	80	68	66												1.0
3	6.4	1.7	3.3	5.0	4.6	1.7	82	67	51												3.1
4	1.8	-1.4	-0.1	-0.8	1.0	-0.2	82	65	67												2.2
5	2.3	-4.9	-1.7	-4.7	0.4	-1.2	78	54	61												6.5
6	4.8	-5.1	2.1	-2.6	1.6	4.6	78	67	73												0.1
7	5.6	2.2	4.3	2.4	5.6	4.6	83	68	70												0.0
8	8.2	-0.1	4.1	0.4	6.1	5.0	84	60	47												0.1
9	6.8	2.9	5.1	3.5	6.4	5.2	79	60	60												0.0
10	5.4	1.9	3.7	3.0	5.3	3.3	77	57	77												0.0
11	7.4	0.3	5.1	0.4	5.2	7.4	85	73	79												1.2
12	10.1	2.1	5.1	5.0	6.2	4.5	65	41	51												0.0
13	6.9	1.7	5.2	3.2	5.8	5.9	78	56	69												2.5
14	8.8	3.9	7.6	7.8	8.7	6.9	81	70	76												0.3
15	11.3	5.4	8.7	5.4	9.5	10.0	82	73	70												2.1
16	8.8	6.1	7.0	6.3	7.8	7.0	77	77	75												0.0
17	3.1	1.2	1.7	1.8	2.4	1.2	75	53	67												0.0
18	4.9	-2.2	0.5	-2.0	2.9	0.5	80	45	72											1	3.6
19	4.3	-1.7	0.8	-0.8	2.4	0.8	81	70	64											1	3.4
20	4.0	-0.3	0.8	-0.3	2.2	0.7	83	75	82												0.0
21	4.2	0.2	1.0	2.2	1.5	0.2	80	79	82												1.4
22	1.6	-0.8	0.0	-0.8	0.5	0.1	82	80	80												2.0
23	2.1	-6.6	-3.0	-6.2	-2.5	-1.6	72	50	44												12
24	0.5	-5.2	-1.9	-3.8	0.3	-2.1	80	71	82												8.4
25	0.2	-3.4	-2.2	-3.2	-1.4	-2.1	80	76	80												10
26	5.5	-4.9	2.1	-1.3	2.5	3.5	84	69	65												16
27	4.6	0.2	1.8	1.8	4.6	0.3	84	75	83												12
28	7.4	0.2	4.5	0.5	6.2	5.6	80	51	56												10
29	10.2	3.0	6.4	3.2	7.8	7.3	73	51	50												0.0
30	15.6	4.0	9.1	4.8	14.6	8.4	53	30	75												6
31	11.3	4.6	8.9	5.0	8.3	11.1	80	62	43												3.1
Mens.	6.2	0.5	3.4	1.5	4.6	3.7	78	63	67												7.2
Min	0.2	-6.6	-3.0	-6.2	-2.5	-2.1	53	30	43												4.7
Max	15.6	6.1	9.1	7.8	14.6	11.1	85	80	83												3.9

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
Légende :
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 : Avril 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR			TRS °C	NU		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				%	%	%		1/10	1/10								
1	10.4	-0.8	6.4	-0.5	10.1	8.0	82	54	75											4.9
2	7.2	4.9	6.3	5.1	6.5	6.8	80	62	68											0.2
3	6.3	3.0	4.4	3.4	4.9	4.7	73	75	68											0.1
4	9.3	1.6	7.2	1.8	8.7	9.1	84	52	50											1.4
5	6.4	4.3	5.0	5.5	6.0	4.3	81	80	76											1.5
6	4.8	0.2	1.5	0.3	2.3	1.6	81	73	72										2	3.5
7	2.7	-1.1	1.1	-0.4	2.7	1.0	80	70	83											0.2
8	6.2	-3.1	2.5	-2.8	4.7	4.1	85	49	54											4.7
9	7.0	1.0	3.9	1.2	5.9	4.2	80	45	79											0.0
10	10.0	2.1	6.7	2.2	7.5	8.5	81	42	42											1.5
11	9.3	3.4	7.1	3.6	8.2	8.2	81	52	38											0.5
12	9.0	0.5	6.6	0.8	8.4	8.6	80	57	59											6.9
13	9.4	4.1	8.0	5.6	9.4	8.5	79	60	68											0.4
14	5.2	0.4	2.7	5.2	2.6	1.5	82	82	82											0.0
15	5.4	0.5	2.6	0.8	3.4	3.1	82	63	77											1.8
16	8.1	-4.8	3.7	-4.8	6.3	6.6	83	40	37											10.5
17	8.7	-2.6	4.9	-2.1	6.4	7.7	75	41	40											8.3
18	14.0	2.0	9.1	3.5	9.4	11.7	68	43	44											5.4
19	9.5	4.6	7.8	4.8	7.8	9.3	75	75	74											0.2
20	16.6	4.9	12.3	5.1	12.7	15.7	82	50	36											8.4
21	15.6	7.1	13.0	7.2	15.4	14.6	76	42	45											1.5
22	15.4	6.1	12.0	6.2	14.2	13.8	78	48	55											5.6
23	17.2	5.7	10.4	6.0	13.4	11.1	82	55	72											6.2
24	15.4	6.0	11.4	6.5	12.3	13.4	82	45	43											6.5
25	13.7	4.9	10.7	5.8	10.3	13.4	79	56	42											4.7
26	18.6	3.2	13.9	3.5	15.2	18.4	81	36	33											9.2
27	20.4	7.5	16.0	7.7	17.5	19.3	65	33	33											9.8
28	11.6	11.4	10.1	11.4	11.6	8.6	80	80	65											0.1
29	11.5	5.5	8.4	5.8	9.0	9.3	81	54	75											5.3
30	10.8	6.2	7.5	7.4	9.7	6.5	63	60	72											0.4
31																				
Mens.	10.5	3.0	7.4	3.5	8.8	8.7	79	56	59											109.7
Min	2.7	-4.8	1.1	-4.8	2.3	1.0	63	33	33											0.0
Max	20.4	11.4	16.0	11.4	17.5	19.3	85	82	83										2	10.5

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

Station : Asselborn Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Mai 2008

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	12.1	3.2	8.2	4.7	8.7	9.6	82	70	63												3.6
2	15.1	5.3	11.8	5.5	11.6	15.1	80	51	41												8.5
3	19.0	3.8	14.3	4.0	16.8	18.2	82	33	28												12.4
4	19.8	6.3	15.4	6.5	17.5	18.7	70	31	33												12.5
5	21.5	7.2	15.5	7.2	17.8	18.5	62	28	35												12.8
6	21.5	8.5	17.7	8.8	19.8	21.0	80	35	33												12.8
7	21.6	8.5	17.2	8.5	20.8	19.7	78	26	33												13.0
8	22.3	7.2	17.7	7.3	20.6	21.5	73	30	28												13.0
9	23.5	8.3	19.0	8.6	21.7	22.8	70	32	32												13.0
10	24.3	11.1	20.6	11.4	22.7	24.1	61	30	27												13.0
11	21.5	10.4	18.1	10.5	20.4	20.8	68	33	33												13.2
12	23.5	10.4	19.4	10.5	21.8	22.6	68	30	25												12.8
13	24.2	11.4	19.4	11.4	22.6	21.8	68	30	32												6.7
14	24.4	10.8	19.1	11.6	24.4	20.2	78	26	43												6.5
15	20.0	9.1	15.7	9.2	19.8	16.8	82	45	45												6.2
16	20.2	10.2	15.4	10.2	12.7	19.4	78	53	38												3.4
17	16.5	12.1	12.7	12.1	13.2	12.8	80	70	67												3.0
18	11.1	8.0	10.2	9.3	10.8	10.3	80	73	64												0.0
19	13.4	6.6	11.0	6.8	12.3	12.5	72	40	41												2.7
20	15.2	5.9	12.1	6.2	14.6	13.8	70	36	40												6.5
21	16.7	5.1	12.6	5.8	14.7	14.9	74	34	35												4.4
22	15.7	10.0	13.6	10.0	15.2	14.6	65	45	53												0.0
23	19.2	10.1	15.1	10.2	16.4	16.9	75	40	42												2.8
24	17.2	9.3	14.6	9.6	15.2	16.7	80	56	56												0.5
25	23.0	12.7	18.4	13.0	19.0	20.8	80	50	43												5.7
26	21.7	15.3	18.4	15.3	17.2	20.5	72	70	55												0.5
27	21.3	14.8	18.1	15.1	17.8	19.8	80	71	67												0.7
28	21.6	17.0	19.4	17.9	17.8	21.0	70	70	51												4.5
29	23.5	12.8	19.6	13.4	19.9	22.6	65	60	55												4.5
30	22.0	14.1	17.6	14.2	21.3	17.5	80	60	71												4.8
31	20.0	13.0	14.4	13.3	13.6	15.4	80	65	78												0.6
Mens.	19.8	9.6	15.9	9.9	17.4	18.1	74	46	45												204.6
Min	11.1	3.2	8.2	4.0	8.7	9.6	61	26	25												0.0
Max	24.4	17.0	20.6	17.9	24.4	24.1	82	73	78											0	13.2

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
Légende :
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 : Juin 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	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	22.5	12.0	19.0	12.3	19.6	22.1	80	55	45											6.2
2	26.7	14.8	19.8	15.0	25.7	19.2	75	38	75											4.6
3	21.2	14.0	18.4	14.3	17.3	21.0	78	56	44											6.5
4	18.0	12.4	15.3	13.3	14.1	16.8	78	75	63											0.3
5	15.2	12.3	13.6	12.5	14.5	13.6	80	77	79											0.0
6	17.4	12.8	14.0	13.2	16.3	13.3	80	75	78											0.0
7	14.2	10.8	12.7	10.8	13.0	13.5	80	77	73											0.0
8	24.2	11.5	19.8	11.7	19.5	24.0	80	60	40											7.5
9	25.4	14.0	21.1	14.1	24.3	23.0	78	28	33											10.3
10	25.4	11.8	20.1	12.4	24.5	21.7	74	34	42											10.3
11	17.1	8.4	13.1	9.3	16.5	13.2	80	45	56											5.4
12	11.4	5.2	9.5	6.5	15.1	8.2	82	81	76											0.0
13	12.5	6.2	10.0	7.0	11.6	10.6	82	42	62											1.4
14	13.4	6.2	10.1	6.5	11.6	11.2	78	50	65											2.0
15	16.8	6.9	11.7	7.4	15.2	12.0	80	42	68											6.2
16	16.8	6.2	12.4	6.4	14.7	14.3	80	42	42											7.4
17	20.1	7.0	15.5	7.6	18.4	17.9	77	36	40											8.5
18	20.1	13.3	18.0	13.7	18.4	19.9	82	42	43											7.2
19	18.5	12.0	15.3	12.1	17.1	16.0	73	51	80											4.8
20	18.4	7.0	14.0	7.4	15.4	16.6	77	50	55											4.2
21	23.6	13.1	19.9	13.3	19.5	23.3	80	50	45											10.1
22	26.1	15.5	20.3	16.2	22.8	21.0	75	61	61											4.8
23	21.5	8.5	16.7	8.5	18.4	20.0	71	35	36											13.5
24	26.6	10.8	21.8	11.4	24.5	25.7	74	40	45											13.8
25	22.2	17.9	19.7	18.2	20.8	19.8	77	74	49											5.4
26	21.5	8.0	17.1	8.5	19.2	20.3	83	33	35											10.2
27	16.8	10.8	14.0	11.4	15.2	14.6	67	68	79											0.5
28	20.7	14.0	18.1	14.3	16.8	20.6	76	73	54											2.8
29	21.7	11.7	18.1	13.0	19.8	19.8	75	50	50											12.9
30	22.4	9.7	18.0	9.8	18.6	21.7	81	41	35											14.2
31																				
Mens.	19.9	10.8	16.2	11.3	17.9	17.8	78	53	55											181.0
Min	11.4	5.2	9.5	6.4	11.6	8.2	67	28	33											0.0
Max	26.7	17.9	21.8	18.2	25.7	25.7	83	81	80										0	14.2

Légende : 7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h TRS : humidité relative HR : direction du vent Min / Max : extrême absolu

NU : nébulosité INSOL : nb heures insolation

Asselborn

Station : Asselborn Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Juillet 2008

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	28.1	8.8	22.4	8.8	24.8	27.9	80	34	27												14.5
2	30.3	15.1	20.6	15.2	28.3	19.5	76	35	80												10.4
3	17.3	13.8	15.2	15.4	15.7	14.8	80	78	72												0.0
4	19.5	8.4	15.7	8.7	16.8	18.6	82	45	35												11.2
5	22.3	8.9	16.3	8.9	21.4	17.5	80	40	73												6.8
6	18.8	12.8	15.5	13.2	15.7	16.6	80	54	48												4.2
7	16.6	11.4	13.3	11.5	13.2	14.3	75	70	66												5.0
8	14.8	10.7	12.8	11.4	13.6	13.1	80	70	64												0.8
9	16.6	9.5	13.8	10.8	15.1	14.7	75	63	62												1.6
10	23.4	13.6	20.3	13.8	21.1	23.2	75	50	44												9.8
11	17.8	15.1	16.6	15.6	17.4	16.6	80	73	62												6.4
12	18.0	11.8	14.1	12.5	13.7	15.0	80	60	54												4.2
13	18.1	8.4	15.4	8.6	16.8	18.0	80	42	37												3.2
14	20.6	7.6	16.3	7.7	18.0	19.8	81	40	38												10.5
15	22.2	8.0	17.4	8.7	20.4	20.2	79	44	46												11.4
16	19.2	14.3	16.2	14.8	18.7	15.7	77	52	65												1.7
17	16.8	10.5	13.2	10.6	15.1	13.5	77	54	67												0.3
18	17.5	10.5	15.1	11.2	15.8	16.6	80	55	51												0.5
19	20.3	13.6	16.1	14.1	18.5	15.8	78	55	70												4.6
20	16.6	9.4	13.6	11.2	14.5	14.3	79	55	67												2.8
21	13.6	6.4	9.6	6.8	11.7	10.0	80	57	70												1.9
22	19.5	9.0	14.9	9.2	14.0	18.2	78	58	44												4.7
23	21.7	9.1	18.0	9.5	19.1	21.6	80	47	40												13.5
24	24.2	10.5	20.1	10.6	21.8	24.0	75	35	30												14.3
25	27.7	13.8	22.7	13.8	24.9	26.1	75	42	38												12.4
26	26.2	14.7	20.0	14.8	25.4	19.9	80	41	67												4.3
27	27.3	11.9	17.8	12.5	26.0	16.4	80	43	76												7.1
28	27.4	16.0	23.7	16.0	24.6	27.0	80	53	45												13.5
29	23.3	15.3	20.9	17.3	20.6	22.8	74	61	50												4.3
30	27.2	12.2	22.5	12.4	24.6	26.5	80	43	37												11.8
31	29.2	14.4	24.6	14.7	27.0	28.4	80	43	40												14.0
Mens.	21.4	11.5	17.2	11.9	19.2	18.9	79	51	54												211.7
Min	13.6	6.4	9.6	6.8	11.7	10.0	74	34	27												0.0
Max	30.3	16.0	24.6	17.3	28.3	28.4	82	78	80											0	14.5

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 Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Août 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR			HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU			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				%	%	%					1/10	1/10	1/10								
1	20.8	17.2	18.3	17.8	20.1	17.6	77	48	50															6.4
2	19.4	12.6	16.5	12.6	18.7	17.3	80	53	68															1.8
3	21.6	7.6	16.7	8.0	19.3	19.8	79	62	71															1.4
4	20.4	13.3	17.2	13.5	17.5	18.9	80	57	45															7.9
5	21.1	8.2	16.7	10.8	18.0	19.0	79	50	53															7.4
6	27.3	11.9	22.7	12.1	25.0	26.8	80	42	39															14.4
7	22.6	14.8	17.9	17.1	22.3	16.0	76	67	75															3.2
8	17.5	13.4	15.6	13.5	17.3	15.8	80	60	70															2.3
9	19.9	10.0	15.7	10.5	16.8	17.8	80	47	53															7.6
10	18.1	14.8	16.2	15.0	16.8	16.5	73	62	77															0.6
11	20.1	11.2	16.3	11.4	18.7	17.6	78	45	60															1.1
12	20.6	13.3	18.0	13.3	18.4	20.2	80	70	52															2.4
13	18.0	11.4	15.7	12.7	17.2	16.5	73	51	60															7.5
14	18.8	9.2	15.0	9.4	16.4	17.1	80	47	41															8.2
15	20.2	6.2	15.6	6.3	18.5	18.7	81	43	44															10.6
16	21.7	6.2	17.0	6.4	20.0	20.7	81	38	34															8.4
17	20.8	10.1	16.2	10.5	17.4	18.5	75	58	62															1.9
18	22.2	12.3	18.2	12.5	19.2	20.6	80	57	52															2.1
19	18.6	13.0	16.7	13.2	17.0	18.3	75	60	53															2.3
20	17.0	13.0	14.5	13.1	15.4	14.8	74	67	73															0.3
21	19.9	9.9	16.1	10.2	18.8	17.7	80	54	60															5.6
22	16.1	13.2	14.0	13.8	15.9	13.2	80	77	80															0.0
23	15.0	8.3	12.8	8.7	14.3	14.0	80	54	65															3.7
24	17.5	7.0	13.3	7.2	15.2	15.4	80	54	58															1.8
25	17.3	11.5	14.9	12.0	14.6	16.5	80	78	52															1.7
26	19.4	10.8	17.0	13.4	17.4	18.6	78	66	61															0.5
27	17.2	10.6	15.3	11.8	16.2	16.5	81	65	67															0.6
28	16.5	12.3	14.8	12.5	16.1	15.3	81	66	74															0.0
29	20.6	13.6	17.7	13.8	17.5	19.8	80	63	58															4.5
30	25.1	11.4	21.0	11.4	23.0	24.7	81	46	40															12.5
31	26.0	12.8	20.9	13.2	24.2	23.1	78	49	57															10.9
Mens.	19.9	11.3	16.6	11.9	18.2	18.2	79	57	58															139.6
Min	15.0	6.2	12.8	6.3	14.3	13.2	73	38	34															0.0
Max	27.3	17.2	22.7	17.8	25.0	26.8	81	78	80														0	14.4

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 Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Septembre 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	14.2	16.1	14.8	16.7	16.5	80	61	62												1.4
2	19.7	11.8	17.3	12.0	18.6	19.3	77	52	58												0.7
3	11.0	8.4	9.9	8.4	10.8	10.2	80	76	76												0.0
4	15.0	9.4	12.0	9.4	11.2	13.6	76	65	59												3.7
5	16.5	10.2	13.7	10.8	14.9	14.5	81	74	77												0.0
6	16.1	14.2	14.8	14.7	14.7	14.8	75	63	57												1.4
7	14.0	11.2	12.9	11.4	13.0	13.6	75	78	75												0.5
8	17.5	10.4	14.5	10.4	15.6	15.9	81	58	55												2.5
9	23.2	7.1	16.6	7.4	19.3	19.8	81	46	51												2.6
10	21.4	14.2	18.0	14.8	18.3	19.5	80	69	55												5.4
11	22.6	14.0	18.3	14.3	22.5	18.1	80	52	73												3.8
12	14.1	11.6	13.0	14.0	11.8	13.0	80	78	70												0.1
13	11.1	7.5	10.1	9.2	10.6	10.2	80	80	77												0.0
14	14.0	3.6	10.6	3.6	12.8	12.9	73	48	45												10.8
15	11.2	4.5	7.9	4.6	10.8	8.1	80	41	64												4.9
16	13.4	4.6	8.9	4.7	11.6	9.7	81	40	60												2.2
17	13.2	4.4	8.9	4.4	12.0	9.6	82	44	55												5.3
18	13.3	3.4	8.6	3.5	10.4	10.2	75	52	55												8.2
19	16.0	2.3	10.9	3.4	14.2	13.0	80	40	44												8.4
20	15.2	2.6	10.5	3.2	14.4	12.2	82	40	46												8.4
21	14.1	4.0	10.2	4.8	13.5	11.3	80	45	60												3.3
22	14.1	5.1	10.0	5.7	14.1	10.0	83	47	65												3.5
23	12.3	5.6	9.6	6.7	11.8	10.0	82	65	73												0.5
24	13.6	9.0	11.1	9.0	12.0	11.7	81	66	70												2.0
25	14.1	6.4	11.0	6.8	12.8	12.1	83	56	61												5.2
26	15.2	5.5	11.9	5.6	14.5	13.8	82	39	43												10.5
27	17.5	3.9	13.6	5.0	15.5	16.9	80	40	53												11.2
28	17.5	1.5	11.9	2.3	15.8	14.7	78	43	54												11.2
29	12.2	2.4	8.5	2.5	11.7	9.8	82	58	76												0.5
30	9.8	3.6	8.4	5.4	8.5	9.8	82	80	80												0.0
31																					
Mens.	15.2	7.2	12.0	7.8	13.8	13.2	80	57	62												118.2
Min	9.8	1.5	7.9	2.3	8.5	8.1	73	39	43												0.0
Max	23.2	14.2	18.3	14.8	22.5	19.8	83	80	80											0	11.2

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 HR : humidité relative

Station : Asselborn Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Octobre 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR			TRS °C	NU		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				%	7	13	19	1/10	7								
1	12.4	9.2	10.2	9.7	11.4	9.9	81	79	70											0.7
2	9.1	6.0	6.4	6.3	7.2	6.0	78	80	75											2.5
3	6.8	2.7	5.4	3.9	6.4	5.6	82	71	80											0.6
4	8.7	3.7	5.9	4.1	7.0	6.2	81	50	65											7.4
5	8.8	4.8	7.5	6.4	7.7	8.0	80	80	77											0.0
6	12.8	11.0	11.7	12.1	12.4	11.2	79	80	81											0.0
7	13.6	10.6	12.5	10.6	12.8	13.2	80	82	82											0.0
8	12.5	9.8	10.8	12.1	11.4	9.9	80	78	79											0.0
9	14.4	7.0	9.9	7.8	12.6	9.5	82	56	70											2.5
10	15.6	4.0	10.8	4.8	12.3	13.0	83	75	71											0.8
11	13.1	7.8	10.9	8.6	11.8	11.5	82	82	77											0.0
12	17.8	9.6	12.1	9.8	13.5	12.6	82	80	78											2.1
13	18.2	8.2	13.9	8.6	13.8	16.5	84	75	73											2.5
14	13.0	11.0	11.5	11.0	12.1	11.5	79	63	70											0.0
15	12.0	8.0	11.2	9.7	11.5	11.8	80	80	81											0.0
16	9.3	6.2	7.7	9.3	9.2	6.2	78	81	76											0.4
17	10.2	1.6	5.6	2.2	7.1	6.5	84	58	66											6.2
18	10.5	-1.8	5.5	-1.2	8.9	7.2	85	60	64											1.7
19	12.4	1.2	7.7	1.8	10.4	9.2	84	58	62											8.8
20	17.1	4.2	11.0	4.4	13.5	13.1	82	60	75											7.4
21	13.5	7.2	9.0	13.0	8.7	7.2	74	82	80											0.0
22	8.5	4.2	6.2	4.6	8.2	6.0	82	66	80											0.2
23	9.1	4.1	4.9	4.7	5.8	4.6	82	82	75											2.6
24	11.1	2.7	7.4	2.9	8.4	9.2	81	68	68											1.5
25	11.0	6.7	9.8	7.8	9.5	11.0	82	78	72											0.2
26	12.8	6.2	9.9	6.7	11.9	10.5	80	51	73											1.2
27	8.9	4.8	6.6	8.6	8.1	4.8	81	71	78											2.1
28	5.2	2.2	3.3	2.6	4.5	3.0	83	80	77											0.0
29	6.4	-1.6	2.7	-1.3	5.4	3.4	84	60	75											4.1
30	3.8	0.8	2.6	1.5	3.7	2.5	80	75	81											0.1
31	6.2	1.2	4.5	1.4	5.2	5.6	83	84	82											0.0
Mens.	11.1	5.3	8.2	6.3	9.4	8.6	81	72	75											55.6
Min	3.8	-1.8	2.6	-1.3	3.7	2.5	74	50	62											0.0
Max	18.2	11.0	13.9	13.0	13.8	16.5	85	84	82										0	8.8

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 Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Novembre 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	9.2	4.7	7.2	5.4	7.9	7.8	80	70	76												0.0
2	11.1	6.3	8.2	6.5	9.8	8.2	80	75	78												1.4
3	10.4	8.0	8.2	10.3	6.8	81	75	84													0.2
4	15.3	3.2	9.4	4.8	14.4	9.2	84	53	65												3.8
5	14.1	6.8	10.4	7.2	8.5	13.0	80	78	80												0.0
6	12.3	11.0	9.5	12.2	11.9	6.9	80	65	82												3.7
7	9.1	3.4	7.4	6.5	8.0	7.5	83	77	80												0.1
8	9.8	4.9	6.6	5.4	9.3	5.8	83	62	78												1.3
9	8.9	5.2	6.7	8.3	8.1	5.2	83	75	80												4.0
10	11.1	9.5	10.6	9.6	11.1	10.9	82	73	77												0.0
11	10.1	6.7	7.7	9.9	6.7	7.1	79	70	73												0.5
12	7.8	4.9	6.0	5.3	7.3	5.7	81	68	78												0.3
13	8.1	3.0	6.1	4.2	7.2	6.4	78	63	74												0.2
14	6.2	-0.8	4.3	-0.1	5.9	5.6	79	78	82												0.0
15	8.4	6.8	8.0	7.2	7.8	8.4	82	78	80												0.0
16	9.8	6.8	8.1	9.0	9.7	6.8	82	76	78												0.0
17	5.0	-1.6	1.6	-0.8	4.9	1.2	82	59	73												0.0
18	5.2	0.3	3.9	1.5	3.6	5.2	81	82	82												0.0
19	6.7	4.0	5.8	4.3	6.5	6.1	80	66	80												1.4
20	8.5	5.6	7.8	7.2	8.5	7.8	76	81	72												1.8
21	7.8	0.7	2.5	5.8	2.8	0.7	81	68	77												0.3
22	-0.2	-1.9	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	82	74	79												1.3
23	-1.4	-2.8	-1.8	-1.9	-1.5	-1.8	83	76	80												0.0
24	1.4	-1.4	-0.1	1.0	1.3	-1.4	81	80	74												0.6
25	1.1	-7.0	-0.1	-2.5	0.8	0.6	82	81	82												0.5
26	-0.2	-1.4	-0.6	-1.2	-0.4	-0.4	85	85	85												0.0
27	1.0	-0.7	0.1	-0.4	0.5	0.1	85	78	75												0.0
28	-1.9	-2.8	-2.4	-2.4	-1.9	-2.6	81	82	82												0.0
29	0.6	-3.0	-1.1	-2.6	0.3	-1.0	82	80	77												0.2
30	1.5	-2.4	0.6	-0.7	0.8	1.2	77	80	82												0.0
31																					
Mens.	6.6	2.5	4.6	3.9	5.6	4.5	81	74	78												21.6
Min	-1.9	-7.0	-2.4	-2.6	-1.9	-2.6	76	53	65												0.0
Max	15.3	11.0	10.6	12.2	14.4	13.0	85	85	85											0	4.0

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 C.N. : direction du vent INSOL : nb heures insolation Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : Asselborn Localisation : Asselborn Gestionnaire : ASTA X : 65804 Y : 129217 Altitude : 479 m Mois : Décembre 2008

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	IN SOL	
	Max	Min	Moy																			
1	2.0	-0.8	0.7	-0.4	1.6	0.7	81	80	83											3	1.8	
2	1.4	-0.1	0.6	0.6	1.2	0.2	85	80	76											5	0.1	
3	-0.1	-3.2	-1.7	-0.3	-0.1	-3.2	83	80	81											11	0.0	
4	2.1	-4.1	0.3	-3.7	0.7	2.1	81	82	82											13	0.0	
5	3.0	2.0	2.6	2.2	2.8	2.6	82	80	82											4	0.0	
6	3.2	1.2	2.7	1.5	2.7	3.2	84	77	80											1	0.0	
7	4.0	0.4	1.6	1.6	3.8	0.4	80	74	80												1.8	
8	-1.5	-6.8	-3.2	-5.8	-2.0	-2.4	80	80	78												1.4	
9	-0.5	-1.6	-1.0	-1.4	-1.4	-0.5	82	82	82												0.0	
10	0.8	-1.1	-0.5	-0.3	0.6	-1.1	83	80	82											3	0.0	
11	0.1	-1.4	-0.8	-1.2	-0.2	-0.8	82	80	79											2	0.0	
12	-0.2	-3.4	-1.5	-1.8	-0.4	-1.8	82	73	74											2	0.0	
13	-1.8	-4.4	-3.1	-4.0	-2.0	-3.2	78	75	75											1	0.0	
14	1.9	-3.4	1.5	0.8	1.8	1.7	75	60	70											1	0.0	
15	5.2	-0.8	0.7	0.0	3.1	-0.2	76	59	80											1	4.5	
16	-1.4	-3.5	-2.9	-2.9	-1.8	-3.5	80	84	83											1	0.0	
17	-0.4	-8.5	-2.7	-8.2	-1.6	-0.4	70	82	85											1	0.0	
18	0.6	-0.2	0.5	0.5	0.1	0.6	85	85	84												0.0	
19	4.5	0.2	1.9	4.1	3.0	0.2	84	75	82												1.3	
20	8.1	0.2	6.6	4.6	5.6	8.1	82	82	82												0.0	
21	7.8	5.7	6.4	7.8	6.4	5.7	82	78	75												0.0	
22	7.7	6.0	6.7	6.2	7.5	6.5	82	80	75												0.0	
23	5.9	4.0	4.6	4.8	5.7	4.0	73	70	76												2.4	
24	4.4	-0.2	2.6	0.2	3.7	3.2	82	82	75												0.0	
25	4.0	1.8	2.4	2.3	3.8	1.8	76	64	74												0.2	
26	2.1	-4.5	-1.4	-3.4	0.7	-1.4	62	40	48												7.4	
27	-0.8	-6.1	-3.0	-1.0	-1.8	-4.6	80	55	73												6.8	
28	-0.5	-6.4	-4.0	-6.3	-1.6	-4.0	78	53	68												7.2	
29	-1.3	-7.4	-4.3	-7.1	-1.6	-4.2	77	52	68												7.2	
30	1.5	-8.5	-3.9	-8.4	0.4	-3.8	82	49	72												7.4	
31	3.0	-2.5	0.8	-2.0	1.2	1.9	74	82	82												1.2	
Mens.	2.1	-1.9	0.3	-0.7	1.4	0.3	79	73	77												50.7	
Min	-1.8	-8.5	-4.3	-8.4	-2.0	-4.6	62	40	48												0.0	
Max	8.1	6.0	6.7	7.8	7.5	8.1	85	85	85												13	7.4

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

Station manuelle
tri-journalière
Bourscheid



Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Janvier 2008**
 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	1.7	-1.0	-0.4	0.3	0.1	-1.0	100	100	100	-1.0	10	10	10				E1	E2	E2		
2	-1.0	-4.8	-4.5	-4.7	-3.8	-4.7	96	87	88	-5.1	8	6	8				E5	E5	E5		
3	-2.1	-4.7	-2.9	-4.5	-2.8	-2.2	85	88	99	-4.7	7	10	9				E5	E5	E3		
4	-0.7	-2.7	-1.3	-2.3	-1.1	-0.9	84	85	89	-2.7	9	9	10				E3	E4	SE5	1	
5	4.9	-0.9	3.5	3.6	4.2	3.1	99	99	99	-1.2	10	10	10				S6	SW3	SW2		
6	4.5	0.8	2.1	2.8	3.9	0.8	99	85	99	-1.8	8	7	0				C	SW2	S3		
7	5.8	0.3	4.7	5.2	5.7	4.0	99	75	90	-0.6	10	5	8				NW4	W5	SW3		
8	4.4	1.1	2.6	1.1	3.2	3.0	99	100	99	-0.7	2	10	8				SW2	SW3	S3		
9	4.9	0.2	2.2	0.2	3.7	2.5	99	100	98	-0.2	10	10	9				SW3	SW3	SW3		
10	6.5	1.3	4.7	2.2	4.2	6.1	100	99	99	0.5	10	9	10				SW3	S3	SW3		
11	10.2	4.9	8.0	5.4	8.2	9.2	97	93	85	4.2	9	9	6				SE4	SE4	SE4		
12	9.2	1.6	2.2	3.0	2.5	1.6	95	96	88	-0.1	10	10	5				SW4	W3	W2		
13	3.7	-1.9	0.7	-1.7	2.7	0.9	99	85	89	-1.9	3	2	0				SE3	SE3	SE3		
14	4.8	-1.4	2.3	-0.3	1.7	3.9	98	100	98	-1.9	10	10	10				SE3	SE3	S3		
15	5.8	3.4	4.7	4.2	5.7	4.4	99	88	94	3.1	10	10	10				SW5	S5	S6		
16	5.5	4.0	4.3	4.5	4.7	3.9	99	98	99	3.9	10	9	10				SW5	SW4	SW3		
17	4.7	3.3	4.0	3.6	4.1	4.1	100	99	99	2.8	10	10	10				SW3	SW5	SW5		
18	6.3	4.1	6.1	5.7	6.2	6.3	95	92	99	3.9	10	10	10				W3	SW4	SW3		
19	9.8	6.3	9.1	8.9	9.3	9.0	96	97	99	6.2	10	10	10				SW3	W5	W4		
20	9.7	7.8	8.4	7.8	9.5	8.2	92	85	96	6.4	10	9	9				W3	W5	W3		
21	8.2	5.7	6.1	6.1	6.7	5.7	92	88	95	5.3	10	10	10				SW3	SW4	SW4		
22	6.8	0.7	2.2	3.9	3.1	0.9	99	76	84	-1.1	10	8	4				NW4	W3	NW2		
23	3.0	-2.0	1.6	-1.2	2.0	2.7	99	93	83	-2.5	8	8	10				SW2	S3	SW2		
24	5.3	1.3	3.7	2.0	4.0	4.4	90	90	99	-0.7	10	10	10				SW2	SW2	W3		
25	5.2	-0.7	1.4	-0.7	3.9	1.1	97	81	92	-2.6	2	4	6				W1	SW3	W2		
26	4.6	-0.1	1.2	1.7	3.1	-0.1	98	92	96	-0.6	10	8	4				W3	NW3	W3		
27	6.8	-1.1	4.0	0.3	6.0	4.9	81	55	93	-1.6	5	7	10				W2	W3	W2		
28	5.0	2.1	2.8	3.4	3.7	2.1	93	91	91	0.8	10	10	10				C	N2	C		
29	2.9	0.3	0.9	0.5	2.2	0.4	97	94	98	-0.7	10	10	3				E3	SE1	S2		
30	1.9	-1.1	-0.2	-0.9	0.3	-0.1	100	100	100	-1.2	10	10	10				NW1	W3	W2		
31	0.1	-2.6	-1.3	-2.1	-1.1	-1.0	100	98	99	-2.7	10	10	10				C	C	W3	1	
Mens.	4.8	0.8	2.7	1.9	3.4	2.7	96	91	95	0.0	8.7	8.7	8.0								0.0
Min	-2.1	-4.8	-4.5	-4.7	-3.8	-4.7	81	55	83	-5.1	2.0	2.0	0.0								0.0
Max	10.2	7.8	9.1	8.9	9.5	9.2	100	100	100	6.4	10.0	10.0	10.0							1	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 : Février 2008
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		V 7	V 13	V 19	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN	INSOL
	Max	Min	Moy									1/10	1/10								
1	3.4	-0.6	0.7	2.4	1.0	-0.3	100	99	99	-0.6	10	10	10				SW6	W3	NW3		
2	0.9	-1.7	-0.6	-0.9	0.1	-0.8	95	82	71	-2.3	8	8	8	0			NW3	W3	C		2
3	2.4	-4.3	0.4	-4.0	1.5	2.0	98	61	72	-4.6	8	5	5	5			SE2	SE4	SE3		2
4	3.5	0.3	1.9	0.4	3.2	1.9	99	99	99	-0.1	10	10	10	10			SE5	S4	S4		1
5	6.1	0.7	3.8	0.7	2.2	6.1	99	100	99	0.3	10	10	10	10			SE5	S4	S4		
6	7.4	3.8	4.8	5.3	6.1	3.8	95	90	94	2.6	7	7	5				W5	W4	W2		
7	3.8	-1.6	1.4	-1.2	2.6	2.1	99	99	99	-2.8	0	1	0	0			C	SW1	C		
8	8.3	0.1	4.7	0.9	7.1	5.3	68	42	46	-1.2	0	2	0	0			E2	E4	E2		
9	9.3	2.1	5.8	2.5	8.6	6.0	52	30	37	0.2	0	1	0	0			E2	E4	E3		
10	8.7	2.7	5.9	2.9	8.0	6.3	57	52	61	1.3	1	4	0	0			E2	S4	W4		
11	9.8	3.8	6.8	3.8	9.3	7.1	86	61	68	2.4	1	0	0	0			E3	E4	E2		
12	10.4	3.6	7.1	3.7	9.7	7.4	90	62	60	1.9	2	0	0	0			NE2	NE3	NE1		
13	7.4	-2.1	2.1	-1.5	0.9	4.5	100	100	84	-2.6	0	5	0	0			NE2	E1	E1		
14	8.2	-1.2	3.2	0.0	6.3	3.3	90	71	69	-2.2	0	0	0	0			NE1	NE1	NE1		
15	3.3	-2.6	-0.7	-2.5	0.3	-0.3	99	74	57	-2.7	10	6	0	0			E3	E4	E3		
16	1.2	-4.9	-1.8	-4.9	-0.4	-1.0	74	44	39	-5.6	0	0	0	0			NE3	NE4	NE3		
17	6.4	-4.8	1.5	-4.8	4.1	3.3	57	28	27	-5.8	1	3	1	0			E1	E3	C		
18	9.4	-2.3	4.5	-1.9	8.5	5.6	47	32	36	-3.6	2	1	0	0			NW3	NW2	C		
19	7.8	-0.3	4.5	0.2	6.2	5.7	33	33	36	-3.7	1	0	0	0			NE1	E4	SE3		
20	5.7	0.2	2.4	1.3	0.9	3.6	64	100	100	-0.6	10	10	10	10			SW2	SW1	C		
21	7.3	2.2	5.2	3.7	6.8	5.1	100	88	96	0.8	10	9	10	10			C	W3	SW2		
22	6.8	5.1	6.4	5.8	6.1	6.8	94	97	91	4.2	10	10	10	10			W4	W3	W3		
23	9.4	5.1	6.8	5.4	8.4	6.6	98	80	89	3.3	10	10	4				SW3	SW3	SW3		
24	8.5	1.2	5.6	1.2	4.2	8.4	100	100	89	0.1	10	10	1	1			SE2	SE3	SE3		
25	9.1	6.4	7.4	6.7	8.8	7.1	99	89	99	3.6	10	9	10	10			NW3	W3	SE3		
26	8.4	5.9	7.4	6.5	8.4	7.3	98	96	99	4.9	10	10	10	10			S4	SW5	W3		
27	7.3	2.8	4.6	2.9	5.3	5.0	96	79	81	1.6	9	9	10	10			W3	W4	C		
28	7.3	3.3	5.0	3.7	6.8	4.8	89	75	100	2.2	9	10	10	10			W2	SW4	SW3		
29	8.3	4.8	6.8	8.0	6.9	6.2	99	98	99	4.3	10	10	10	10			W3	W4	W5		
30																					
31																					
Mens.	6.8	1.0	3.9	1.6	5.1	4.4	85	75	76	-0.2	5.8	5.9	4.3								0.0
Min	0.9	-4.9	-1.8	-4.9	-0.4	-1.0	33	28	27	-5.8	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	10.4	6.4	7.4	8.0	9.7	8.4	100	100	100	4.9	10.0	10.0	10.0							2	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 : Mars 2008

Altitude : 468 m

X : 72674

Gestionnaire : ASTA

Station : Bourscheid

Y : 108471

Localisation : Bourscheid

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	8.8	4.2	6.4	7.6	6.3	5.9	94	70	76	2.9	9	9	9				NW6	NW5	NW5		
2	9.9	5.1	8.4	6.6	9.7	8.6	99	85	90	3.9	10	10	10				NW3	NW4	NW3		
3	8.6	1.9	3.4	5.5	4.3	1.9	99	91	63	-0.3	10	9	0				NW5	NW5	W3		
4	1.9	-1.3	-0.2	-1.0	0.3	0.0	99	97	93	-2.3	10	9	2				N3	N5	N3		
5	1.4	-4.2	-1.6	-4.1	0.1	-1.1	96	69	70	-5.0	3	4	0				N3	NW4	NW4		
6	4.1	-2.9	1.2	-2.3	1.0	3.0	89	89	90	-4.2	8	10	8				SW2	SE2	NW2		
7	4.8	1.3	3.4	1.3	4.2	4.0	100	99	89	1.2	10	10	10				NW2	SE3	NW2		
8	6.4	-0.7	3.1	-0.1	4.2	4.2	99	80	73	-0.7	8	9	2				SW2	SW2	SW2		
9	6.9	2.5	4.6	3.4	5.2	4.9	98	79	98	0.5	9	10	10				SE4	S5	SW4		
10	5.2	2.4	3.6	3.0	4.7	3.4	95	81	95	2.2	9	10	10				SE6	SE8	W5		
11	6.4	2.9	5.1	3.2	4.5	6.4	99	86	99	2.8	10	10	10				W6	SW6	W5		
12	9.8	3.4	5.2	5.2	7.3	4.1	96	53	71	3.3	8	4	9				W7	W8	W6		
13	6.9	2.3	4.9	2.5	5.5	5.7	98	84	87	1.4	8	10	9				W4	W5	NW5		
14	8.9	3.8	7.7	8.0	8.5	7.1	99	90	95	3.8	10	10	10				NW6	NW4	NW3		
15	10.9	5.7	8.3	5.7	8.1	9.7	100	99	85	5.0	10	10	8				SE3	SE4	SE5		
16	9.7	5.7	6.5	5.7	6.7	6.8	99	99	96	5.0	10	10	8				SW4	SW4	SW3		
17	6.8	1.4	1.9	2.2	2.4	1.4	94	82	74	0.3	10	10	8				N4	N3	N3		
18	4.2	-2.3	0.5	-2.3	2.7	0.8	99	55	90	-2.7	0	7	7				C	NW3	NW2	1	
19	4.0	-0.8	0.4	-0.6	2.1	0.1	98	78	92	-1.7	10	8	2				NW3	NW2	NW3		
20	3.9	-0.8	1.1	-0.5	2.6	1.1	99	94	99	-1.7	10	9	10				NW3	NW3	NW3		
21	4.4	-0.7	0.6	1.4	1.5	-0.3	99	87	99	-1.0	8	10	10				W3	W6	W4		
22	2.3	-1.2	0.0	-1.2	0.8	0.2	99	97	99	-1.2	8	8	9				SW2	SW2	SW2	15	
23	0.2	-5.8	-2.7	-5.8	-2.0	-1.5	88	58	48	-6.0	4	6	1				N3	N2	SE2	5	
24	0.4	-4.6	-2.2	-4.3	0.1	-2.2	99	74	99	-4.7	10	7	10				SW3	N4	NW4	6	
25	0.3	-3.7	-2.0	-3.7	-1.7	-1.3	99	96	90	-3.7	10	10	10				NW4	NW4	NW3	11	
26	6.3	-3.1	2.8	-1.2	3.9	4.2	99	79	75	-4.7	10	10	8				W3	SW3	SE4	16	
27	4.2	0.5	1.3	1.7	2.3	0.5	99	99	99	-1.0	10	10	10				E3	SE4	SE3	3	
28	7.7	0.3	4.9	0.7	6.5	6.1	99	71	76	-0.8	9	7	10				SE4	S6	SW7		
29	9.4	2.7	6.6	3.0	7.7	7.8	92	53	62	0.8	8	7	5				SW3	SW5	SW4		
30	15.9	3.9	9.1	3.9	14.5	8.9	73	37	80	2.1	9	6	9				SE3	S5	SW3		
31	10.3	5.1	8.2	5.3	8.7	9.3	99	69	55	3.8	10	10	6				SW3	SW3	C		
Mens.	6.2	0.7	3.2	1.6	4.3	3.5	97	80	84	-0.1	8.6	8.7	7.4								0.0
Min	0.2	-5.8	-2.7	-5.8	-2.0	-2.2	73	37	48	-6.0	0.0	4.0	4.0								0.0
Max	15.9	5.7	9.1	8.0	14.5	9.7	100	99	99	5.0	10.0	10.0	10.0							16	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 : **Avril 2008**
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		V 7	V 13	V 19	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy				%	%	%		1/10	1/10	1/10								cm	h
1	11.1	3.1	7.4	3.3	10.8	7.8	94	64	91	0.3	2	7	9				C	SW5	W3			
2	7.8	4.2	6.0	4.2	6.2	6.8	89	81	80	3.1	10	10	9				NW2	NW4	NW3			
3	6.8	2.8	4.7	3.1	4.9	5.3	89	91	84	1.9	10	10	10				N3	N3	N3			
4	10.3	0.7	7.0	1.7	9.1	8.6	99	66	63	-0.2	2	9	9				C	N3	N2			
5	8.6	2.8	4.6	5.4	6.1	3.5	99	92	99	2.3	10	10	8				C	SW4	SW3			
6	4.2	-0.3	1.0	-0.1	3.2	0.5	99	80	99	-0.6	9	8	10				NW3	NW4	NW4	1		
7	2.8	-1.8	-0.5	-1.8	0.5	-0.4	99	80	99	-1.8	10	9	10				W1	W3	W3	7		
8	4.4	-3.8	1.0	-3.8	2.0	2.9	99	94	75	-3.8	10	9	10				C	E3	E3	2		
9	4.8	0.7	2.8	1.0	4.7	2.8	98	75	99	0.7	10	10	10				C	E5	N3			
10	7.4	1.7	5.3	1.7	5.5	7.0	99	69	65	1.7	10	10	9				C	E2	E2			
11	8.4	3.3	6.5	3.4	6.9	7.9	98	79	51	3.2	10	10	10				N2	N2	N2			
12	8.8	2.0	6.2	2.0	7.4	7.6	94	74	87	-0.3	4	7	8				SW3	SW6	SW3			
13	7.8	4.4	6.0	4.5	6.7	6.3	99	98	93	3.3	10	9	9				SW1	SW4	SW3			
14	6.3	0.5	3.7	4.9	2.0	3.9	99	99	91	0.5	10	10	10				SE3	NW3	NW3			
15	6.7	1.9	3.5	2.1	4.2	3.8	99	89	87	1.7	10	8	7				NW3	NW4	NW3			
16	7.8	-2.6	3.9	-2.3	6.7	5.6	100	54	43	-2.6	0	7	4				C	N3	NE3			
17	6.9	-1.4	4.4	-0.5	6.1	5.9	88	58	61	-2.6	0	6	7				NE3	E7	E4			
18	11.9	3.1	8.6	3.1	9.5	10.8	85	64	60	2.1	10	8	9				E3	E5	E4			
19	10.8	4.1	7.1	4.1	6.3	8.9	96	99	97	3.4	10	10	8				E4	E2	E2			
20	13.9	4.9	10.0	4.9	9.7	12.7	99	86	64	3.8	1	9	7				E3	E4	E3			
21	14.1	7.2	11.1	7.4	11.8	12.6	92	74	66	6.2	6	10	10				E4	E3	E3			
22	14.9	6.7	11.4	7.2	13.5	12.4	96	65	74	5.7	9	6	9				NE3	NE3	NE3			
23	15.2	6.6	10.7	6.7	12.2	11.9	98	78	65	4.8	3	10	10				E2	SE3	SE3			
24	15.1	5.5	11.3	5.7	12.3	13.6	99	63	46	4.8	9	7	8				NW2	W3	W2			
25	13.6	5.3	10.0	5.7	10.8	11.7	100	73	55	4.1	10	7	7				NW3	SE2	SE2			
26	16.3	6.1	13.1	6.4	15.3	15.3	88	51	50	3.8	3	3	3				C	E2	C			
27	18.0	8.6	14.9	8.6	16.7	17.1	71	44	37	7.3	3	7	4				E3	SE4	SE4			
28	17.1	7.8	9.1	10.4	9.8	8.0	99	99	92	7.4	8	10	10				S4	S4	S4			
29	10.2	5.4	8.3	5.5	8.9	9.3	99	73	85	5.1	9	8	7				SW4	SW5	SW3			
30	11.3	6.6	7.5	7.5	9.3	6.6	77	80	92	6.4	8	10	8				E4	S4	SE4			
31																						
Mens.	10.1	3.2	6.9	3.7	8.0	7.9	95	76	75	2.4	7.2	8.5	8.3									0.0
Min	2.8	-3.8	-0.5	-3.8	0.5	-0.4	71	44	37	-3.8	0.0	3.0	3.0									0.0
Max	18.0	8.6	14.9	10.4	16.7	17.1	100	99	99	7.4	10.0	10.0	10.0								7	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

Bourscheid

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Mai 2008**
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	10.9	2.8	7.2	3.8	8.4	8.3	99	91	82	1.1	4	7	9				SW3	SW5	SW4		
2	13.9	4.9	10.7	5.7	11.3	12.8	98	70	61	2.7	8	7	8				SW1	SW3	SW2		
3	17.0	7.2	13.8	7.7	15.6	15.9	85	48	45	5.2	2	3	6				E3	E4	E2		
4	17.3	9.1	14.8	10.0	16.4	16.3	68	48	43	6.8	2	5	6				E2	E5	E3		
5	16.9	8.6	14.4	9.7	15.9	16.0	61	46	49	6.2	1	0	2				E4	E5	E3		
6	19.2	9.6	16.2	10.3	17.9	18.3	94	62	45	8.1	0	4	1				E3	E3	E4		
7	19.2	11.7	16.8	12.6	18.6	17.9	78	49	45	9.4	0	2	0				E3	E4	E3		
8	20.2	10.8	17.3	11.9	19.0	19.2	68	45	41	8.8	0	0	0				E4	E5	E4		
9	21.4	12.2	18.7	13.3	20.9	20.2	61	42	41	9.8	0	0	5				E3	E3	E3		
10	21.4	12.4	19.0	13.6	21.1	20.7	66	42	37	10.1	2	4	2				E4	E5	E3		
11	20.7	11.7	17.7	13.3	19.4	19.1	73	45	44	9.6	0	1	1				NE3	NE4	NE2		
12	21.3	12.7	18.3	13.5	20.2	19.7	66	46	36	10.2	0	1	1				NE1	NE4	NE2		
13	22.5	12.8	19.4	13.6	22.3	20.8	69	40	40	10.6	5	3	3				NE2	NE3	NE3		
14	23.2	13.3	19.5	14.2	22.3	20.7	74	52	47	12.4	1	3	10				E2	E4	SE3		
15	20.7	11.7	16.7	13.4	20.3	16.5	93	61	73	9.2	3	7	10				SW1	SW4	SW3		
16	19.3	10.3	16.3	10.9	18.0	18.2	97	66	60	9.2	8	7	7				W1	S3	S3		
17	18.2	11.1	12.2	11.3	14.3	11.5	99	84	98	10.4	10	9	8				SW2	SW4	W3		
18	12.0	7.7	10.0	9.1	11.4	9.7	99	98	85	7.0	10	10	10				N1	N4	N3		
19	12.9	6.3	10.5	6.6	12.2	11.6	90	55	53	5.3	8	10	8				N4	N4	N3		
20	14.4	5.6	11.5	6.7	13.5	12.8	83	52	51	4.3	2	7	8				N4	N5	N3		
21	14.9	7.1	12.2	7.5	13.3	13.9	79	51	50	5.4	9	9	8				NE3	NE4	NE3		
22	14.6	9.6	12.8	9.7	13.7	13.9	79	66	63	8.3	10	10	9				NE2	E4	E3		
23	18.3	10.2	15.0	10.6	16.7	16.3	88	50	51	8.4	10	10	10				E3	E3	E3		
24	15.9	10.2	13.8	10.8	13.7	15.3	90	86	81	8.4	10	10	10				SE3	E4	E3		
25	20.0	12.0	17.4	12.0	18.8	19.4	99	68	63	11.0	10	8	9				SE3	E3	E3		
26	20.2	14.6	18.1	15.4	16.9	20.0	90	93	71	13.1	10	7	9				E3	SE3	SE2		
27	20.9	14.3	17.7	14.3	16.8	19.9	99	95	88	13.3	10	10	10				SE2	SE2	SE2		
28	20.1	16.1	18.5	17.3	18.1	19.2	83	93	75	14.7	9	6	7				W1	SE4	SE3		
29	21.4	12.8	17.8	12.9	18.5	19.9	99	89	84	12.2	10	10	8				S3	S3	S3		
30	21.3	14.0	17.7	14.2	20.3	18.1	100	79	91	12.9	10	5	10				N3	N2	N2		
31	19.9	13.2	16.3	13.3	16.8	17.5	99	91	86	12.1	9	10	8				NE2	NE3	NE3		
Mens.	18.4	10.5	15.4	11.3	16.9	16.8	85	65	61	8.9	5.6	6.0	6.5								0.0
Min	10.9	2.8	7.2	3.8	8.4	8.3	61	40	36	1.1	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	23.2	16.1	19.5	17.3	22.3	20.8	100	98	98	14.7	10.0	10.0	10.0							0	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 : Juin 2008
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	20.5	11.3	17.6	11.3	18.9	20.1	99	67	58	10.2	10	4	8				SE2	SE3	SE2		
2	25.4	16.3	20.4	17.4	25.4	19.3	77	57	89	14.2	4	4	9				NE3	E3	SE3		
3	19.7	13.6	17.3	13.7	18.1	18.7	98	70	65	12.8	10	10	4				S2	S3	S3		
4	18.7	12.0	15.4	13.1	15.0	16.7	97	87	80	11.4	10	10	9				S1	S2	S1		
5	16.7	12.4	13.3	12.4	14.4	13.2	99	98	99	11.6	10	10	10				N2	N2	N2		
6	18.3	12.7	14.2	12.7	16.3	13.9	99	97	99	11.5	10	10	10				N2	N1	N1		
7	14.4	10.4	12.3	10.5	12.9	12.9	99	99	96	9.3	10	10	9				N2	N2	N2		
8	22.1	11.0	18.0	11.2	20.6	20.1	99	68	53	9.7	10	4	5				NE2	NE2	N3		
9	23.8	13.7	20.4	14.5	23.5	21.8	92	41	47	11.8	1	3	2				N3	N3	N3		
10	24.1	12.8	20.1	14.1	23.1	21.6	89	50	55	10.4	1	5	2				N2	N2	NW4		
11	21.6	9.7	13.3	10.3	16.6	13.1	97	60	84	7.8	5	7	2				N2	N3	N2		
12	13.6	6.8	8.9	8.6	9.8	8.5	95	99	96	4.0	3	10	9				NW4	S3	NW4		
13	12.3	6.0	9.8	6.2	11.3	10.9	99	65	70	4.2	7	8	8				NW2	NW4	NW3		
14	13.8	6.9	10.8	7.9	12.3	11.5	91	70	81	4.8	10	10	8				W1	W2	W3		
15	15.3	6.7	10.4	7.9	14.6	9.5	99	70	97	5.4	10	8	10				NW2	NW3	NW2		
16	16.3	7.0	12.7	7.1	14.9	14.3	100	47	55	6.7	9	7	9				C	NW2	NW2		
17	18.3	8.7	15.4	9.7	17.0	17.5	83	47	46	7.5	3	7	8				N3	SE2	NE2		
18	19.7	11.0	17.6	13.2	19.2	18.9	77	53	56	8.8	7	5	7				C	SW4	SW3		
19	18.9	12.1	15.7	12.2	17.0	16.7	89	66	86	11.2	5	8	8				SW2	SW3	SW3		
20	17.9	9.1	14.7	10.1	15.1	16.8	87	71	72	8.0	7	10	10				W3	W3	W3		
21	22.3	11.8	19.1	12.7	19.3	22.1	99	74	60	11.8	7	6	6				SW3	SW3	SW3		
22	25.5	17.1	19.8	17.4	22.3	19.8	90	81	95	13.4	2	10	10				SE3	SW3	SW3		
23	20.3	9.9	16.5	10.5	17.1	19.2	83	50	50	8.3	2	2	8				E2	E3	E2		
24	23.9	11.6	20.6	13.3	21.8	23.7	82	61	60	10.4	6	3	6				NE3	NE3	NE2		
25	23.7	18.1	18.6	18.3	19.7	18.2	96	98	65	12.7	5	10	5				SW2	SW3	SW2		
26	20.3	10.2	17.3	11.5	18.6	19.5	89	55	52	8.6	3	4	3				NW3	NW4	NW3		
27	19.5	10.9	14.1	11.1	15.0	15.2	85	86	95	9.3	8	10	8				NW4	W4	W3		
28	20.3	12.8	17.6	13.9	16.8	19.9	96	89	66	11.3	10	10	7				W2	W3	W2		
29	21.5	12.1	18.4	13.5	20.2	19.9	94	63	63	10.8	7	6	6				W2	W3	W3		
30	21.3	11.1	18.1	11.7	19.4	20.7	93	56	45	9.5	4	3	4				NW3	NW3	NW3		
31																					
Mens.	19.7	11.2	15.9	11.9	17.5	17.1	92	70	71	9.6	6.5	7.1	7.0								0.0
Min	12.3	6.0	8.9	6.2	9.8	8.5	77	41	45	4.0	1.0	2.0	2.0							0	0.0
Max	25.5	18.1	20.6	18.3	25.4	23.7	100	99	99	14.2	10.0	10.0	10.0								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
Clemency



Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Janvier 2008**
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	1.3	0.4	0.7	0.7	1.3	0.4															
2	-1.4	-3.4	-2.5	-3.0	-2.1	-2.4															
3	0.0	-1.8	-0.1	-0.4	-0.1	0.0															
4	0.7	-0.9	0.2	-0.5	0.2	0.6															
5	6.7	0.5	5.4	5.0	5.6	5.4															
6	6.3	1.7	3.1	4.0	5.1	1.7															
7	7.6	-0.5	6.0	6.8	7.1	5.0															
8	7.4	3.0	4.0	3.3	5.0	3.8															
9	6.5	1.6	3.7	3.8	6.1	2.5															
10	8.6	1.5	6.1	1.8	6.5	8.0															
11	11.8	7.0	10.0	7.2	10.6	11.0															
12	5.0	1.3	2.8	3.6	4.9	1.3															
13	5.5	-2.0	1.2	-2.0	5.1	0.8															
14	7.0	-1.1	5.6	3.2	5.8	6.6															
15	7.6	5.0	6.6	5.5	7.4	6.8															
16	7.6	5.2	6.1	5.7	7.4	5.6															
17	6.8	4.6	5.8	5.0	5.8	6.2															
18	10.6	6.0	8.1	6.8	7.6	9.0															
19	11.4	8.0	10.3	10.0	10.4	10.3															
20	11.2	8.0	9.7	8.3	10.9	9.7															
21	8.3	6.9	7.4	7.0	8.0	7.2															
22	6.0	0.1	1.6	0.3	5.3	0.3															
23	5.7	-3.6	3.2	-2.5	5.1	5.0															
24	7.1	0.0	5.6	3.9	6.4	6.0															
25	5.3	-4.0	0.1	-4.0	3.3	0.6															
26	4.6	-1.5	1.9	1.6	4.0	1.0															
27	5.6	-1.0	2.5	-1.0	3.3	3.8															
28	5.1	3.0	4.4	4.2	5.0	4.2															
29	5.2	1.8	2.8	2.0	5.0	2.0															
30	1.2	-0.8	0.3	-0.6	1.1	0.3															
31	1.6	-1.0	0.5	-0.7	0.6	1.1															
Mens.	5.9	1.4	4.0	2.7	5.1	4.0															
Min	-1.4	-4.0	-2.5	-4.0	-2.1	-2.4															
Max	11.8	8.0	10.3	10.0	10.9	11.0														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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Février 2008**
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	4.9	1.0	2.7	3.8	4.9	1.1															
2	3.6	-2.3	-1.2	-1.4	-1.4	-1.0															
3	4.2	-4.4	1.1	-4.4	2.5	3.2															
4	5.7	2.5	3.9	3.8	4.9	3.5															
5	7.5	2.0	5.4	2.2	4.7	7.4															
6	8.9	5.2	6.9	7.8	8.4	5.6															
7	7.0	-2.6	1.6	-2.6	5.1	1.9															
8	9.6	-3.6	4.0	-3.6	8.0	5.8															
9	11.6	-1.6	5.7	-1.0	9.8	7.0															
10	10.5	-1.5	5.2	-1.5	7.9	7.1															
11	11.9	1.6	6.9	1.8	10.8	7.5															
12	12.0	1.0	6.9	2.4	10.8	7.2															
13	5.0	-1.6	0.6	-1.6	2.1	1.0															
14	8.6	-4.5	2.7	-4.0	6.6	4.1															
15	4.3	-1.0	1.0	-1.0	2.1	1.5															
16	3.6	-4.0	-0.5	-4.0	2.2	0.0															
17	6.6	-5.1	0.1	-5.1	1.8	1.8															
18	11.6	-7.6	1.0	-7.6	9.6	0.9															
19	9.0	-7.0	1.0	-7.0	8.0	1.4															
20	5.5	-2.1	3.8	0.6	4.1	5.2															
21	7.8	4.0	6.4	4.2	7.4	7.0															
22	8.5	6.4	7.6	6.7	6.7	8.5															
23	11.6	6.4	7.5	6.9	9.4	6.9															
24	14.0	-0.8	6.4	-0.8	6.6	9.8															
25	9.7	3.6	7.2	3.6	9.4	7.9															
26	10.0	7.5	8.7	7.5	10.0	8.7															
27	8.2	3.5	6.0	3.5	6.9	6.8															
28	9.5	1.7	5.9	1.7	9.0	6.4															
29	9.3	6.6	8.2	6.6	8.7	8.7															
30																					
31																					
Mens.	8.3	0.1	4.2	0.6	6.4	4.9															
Min	3.6	-7.6	-1.2	-7.6	-1.4	-1.0															
Max	14.0	7.5	8.7	7.8	10.8	9.8														0	

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

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Mars 2008**
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	10.4	5.6	7.8	7.0	9.3	7.5															
2	9.7	6.2	8.8	7.5	8.5	9.5															
3	7.5	3.6	4.8	6.0	6.1	3.6															
4	4.0	-0.8	1.5	0.0	2.4	1.8															
5	4.2	-2.4	0.4	-2.4	2.8	0.6															
6	4.9	-4.5	1.7	-2.8	2.2	3.7															
7	7.2	1.6	5.0	2.3	6.4	5.6															
8	9.1	3.0	5.5	3.2	6.8	6.0															
9	8.7	3.8	6.0	3.8	7.3	6.5															
10	7.1	4.0	5.0	4.5	6.7	4.4															
11	9.4	4.0	6.6	4.0	6.4	7.9															
12	9.2	5.0	5.9	5.1	7.5	5.4															
13	7.9	3.6	6.0	3.6	7.0	6.6															
14	9.6	5.6	8.7	8.2	9.2	8.7															
15	13.2	6.6	9.8	7.1	11.0	10.6															
16	9.5	7.1	7.7	7.1	8.8	7.4															
17	5.0	3.9	3.9	4.0	4.7	3.4															
18	7.1	-0.5	2.6	-0.5	4.2	3.4															
19	6.0	-1.5	2.1	-0.8	5.1	2.0															
20	5.4	-1.0	2.3	0.1	4.6	2.3															
21	5.9	1.8	3.1	2.6	5.7	2.0															
22	3.4	0.5	1.7	0.7	1.6	2.2															
23	3.6	-3.0	-0.3	-3.0	0.0	1.0															
24	3.4	-3.1	-0.1	-3.1	1.8	0.5														2	
25	4.4	-1.6	1.6	-1.5	3.0	2.4															
26	8.8	-2.6	5.3	1.5	7.6	6.0															
27	4.6	1.8	3.4	3.6	4.4	2.8															
28	10.2	1.0	6.6	1.5	9.2	7.9															
29	11.6	4.0	8.4	4.2	9.4	10.0															
30	18.0	4.1	6.9	4.4	1.6	10.7															
31	13.1	6.5	9.1	6.5	9.1	10.3															
Mens.	7.8	2.0	4.8	2.7	5.8	5.2															
Min	3.4	-4.5	-0.3	-3.1	0.0	0.5															
Max	18.0	7.1	9.8	8.2	11.0	10.7														2	

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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Avril 2008**
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	12.6	-0.5	7.5	-0.5	11.4	9.6															
2	10.5	5.6	8.5	5.6	9.8	9.3															
3	8.1	4.5	6.6	4.6	7.0	7.4															
4	12.7	-1.0	8.3	1.0	10.2	11.0															
5	9.8	5.0	6.4	5.5	9.0	5.5															
6	6.6	1.8	2.5	1.9	4.2	1.9															
7	4.3	-1.1	1.9	-1.1	1.1	3.7														2	
8	7.0	-3.6	3.1	-3.6	4.4	5.8															
9	5.5	2.0	3.8	2.0	4.9	4.1															
10	9.0	2.6	6.4	2.7	6.1	8.3															
11	10.3	4.9	8.0	4.9	7.0	10.0															
12	11.0	0.5	7.7	1.6	10.2	9.4															
13	9.6	5.6	7.9	5.8	9.4	8.2															
14	7.6	4.0	5.5	4.0	5.8	6.1															
15	10.1	3.9	6.3	4.0	4.9	8.1															
16	11.0	-2.5	5.8	-2.5	7.2	9.3															
17	10.1	-1.4	6.0	-0.8	8.2	8.2															
18	15.4	4.9	10.7	5.1	12.0	12.9															
19	11.6	6.1	9.1	6.2	8.4	10.8															
20	17.4	2.6	12.6	5.7	13.1	15.7															
21	15.1	8.0	11.2	8.1	11.8	12.4															
22	17.0	9.0	13.5	9.0	14.5	15.2															
23	16.6	7.5	11.2	7.8	13.7	11.7															
24	17.1	6.0	13.3	6.1	15.0	16.1															
25	14.6	7.4	11.5	7.7	9.2	14.5															
26	18.6	2.5	13.6	2.5	16.4	17.8															
27	20.5	4.2	14.6	4.2	16.6	18.8															
28	13.3	10.6	10.7	11.5	13.2	9.1															
29	12.6	7.0	10.0	7.0	11.3	10.8															
30	12.7	8.1	9.1	9.2	10.8	8.1															
31																					
Mens.	11.9	3.8	8.4	4.2	9.6	10.0															
Min	4.3	-3.6	1.9	-3.6	1.1	1.9															
Max	20.5	10.6	14.6	11.5	16.6	18.8														2	

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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Mai 2008**
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	12.5	4.5	8.3	5.6	11.6	8.0															
2	15.5	1.6	13.0	7.1	13.8	15.5															
3	19.7	3.2	16.0	8.1	17.7	19.0															
4	20.6	5.9	16.7	8.0	19.0	19.8															
5	21.1	6.0	15.9	7.7	18.0	18.9															
6	22.3	8.4	17.9	10.1	19.8	20.8															
7	22.6	7.0	18.5	10.2	21.2	21.2															
8	23.5	6.1	18.3	8.6	19.8	22.3															
9	24.4	6.0	19.0	8.4	22.6	22.5															
10	24.6	8.5	19.8	12.2	22.4	22.3															
11	24.7	10.0	19.1	11.4	20.8	22.1															
12	24.3	7.4	18.9	8.4	22.4	22.3															
13	25.6	9.6	20.7	13.1	23.0	23.3															
14	26.1	7.5	19.5	10.0	23.1	22.5															
15	24.8	9.5	17.4	10.3	21.0	19.1															
16	22.4	10.7	18.4	11.0	18.7	22.0															
17	18.6	12.5	15.2	12.6	16.6	15.8															
18	16.5	7.6	12.2	8.5	14.8	12.8															
19	15.4	8.5	13.0	8.7	14.9	14.1															
20	17.0	6.0	13.7	7.1	15.9	15.8															
21	17.1	5.9	14.8	7.0	16.0	18.1															
22	16.0	10.6	14.1	11.7	15.4	14.6															
23	20.1	10.1	17.5	12.0	19.2	19.3															
24	17.8	11.0	15.0	12.1	14.6	16.7															
25	22.6	13.5	19.4	14.3	19.6	21.8															
26	23.0	15.4	20.2	15.7	19.8	22.6															
27	26.3	15.1	19.6	15.6	19.6	21.6															
28	23.0	16.5	20.6	16.6	20.1	22.8															
29	24.0	14.0	19.9	14.2	20.2	22.5															
30	24.4	15.0	20.6	16.0	23.2	21.6															
31	20.5	14.8	17.1	15.4	18.6	17.2															
Mens.	21.2	9.3	17.1	10.9	18.8	19.3															
Min	12.5	1.6	8.3	5.6	11.6	8.0															
Max	26.3	16.5	20.7	16.6	23.2	23.3														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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Juin 2008**
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	23.7	12.6	21.2	17.7	22.0	22.6															
2	27.0	15.0	21.7	16.2	26.8	21.9															
3	21.7	14.6	18.9	14.8	19.0	20.9															
4	19.6	12.4	17.1	12.8	17.0	19.2															
5	16.1	14.0	14.7	14.2	15.8	14.4															
6	19.0	13.5	15.4	13.8	17.4	15.1															
7	16.1	10.6	13.8	10.8	14.1	15.1															
8	24.6	11.4	18.2	12.6	20.4	19.8															
9	26.3	14.0	20.8	15.4	21.6	23.0															
10	27.9	12.0	19.9	14.6	26.2	19.4															
11	20.6	11.8	15.6	14.2	18.2	15.0															
12	14.2	6.2	10.8	10.2	12.0	10.4															
13	16.2	5.4	11.0	7.2	14.0	11.4															
14	15.6	6.4	10.9	8.0	14.2	10.6															
15	15.8	6.8	11.4	8.2	13.4	12.0															
16	18.2	6.5	12.8	9.6	13.0	14.2															
17	21.2	7.2	16.1	10.4	20.2	16.8															
18	23.0	7.4	18.9	10.0	21.8	21.8															
19	19.8	7.8	17.7	14.0	18.8	19.0															
20	20.8	12.0	16.5	12.4	19.0	17.2															
21	25.8	12.8	21.5	15.2	22.4	24.2															
22	28.4	13.6	20.5	18.0	26.0	19.0															
23	23.4	12.0	19.6	13.0	21.2	22.0															
24	28.5	11.0	23.5	14.2	25.1	27.3															
25	24.0	12.8	19.8	15.7	20.0	21.8															
26	22.7	9.1	19.6	13.0	21.6	21.8															
27	19.6	11.1	16.5	12.3	16.2	18.7															
28	22.3	13.5	19.5	15.3	21.0	20.9															
29	23.6	12.2	20.6	15.1	22.4	22.5															
30	24.6	12.4	21.3	13.4	22.6	24.5															
31																					
Mens.	21.7	10.9	17.5	13.1	19.4	18.8															
Min	14.2	5.4	10.8	7.2	12.0	10.4															
Max	28.5	15.0	23.5	18.0	26.8	27.3														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 manuelle
tri-journalière
Dahl



Dahl

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Janvier 2008**
Localisation : **Dahl** Y : **111295**

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	3.0	-0.7	-0.1	0.3	0.6	-0.6				-0.7	10	10	10								0.0
2	0.8	-5.0	-4.0	-4.0	-3.3	-4.4				-5.4	9	5	1								3.8
3	1.0	-4.7	-2.4	-4.1	-2.6	-1.5				-5.5	4	9	10								0.0
4	0.5	-2.4	-0.9	-2.0	-0.6	-0.4				-2.7	10	9	10								0.0
5	5.0	-0.8	3.9	4.0	4.6	3.4				-1.5	10	10	10								0.0
6	4.7	0.8	2.1	3.0	3.6	0.8				-2.0	8	5	1								6.5
7	6.0	0.5	5.1	5.0	6.0	4.6				-1.5	9	5	7								4.7
8	5.6	1.3	3.0	1.8	3.4	3.4				-1.0	4	10	3								0.0
9	5.0	0.8	2.5	1.0	3.8	2.6				-1.0	8	10	3								0.0
10	7.0	1.5	4.9	2.5	4.3	6.3				0.0	10	10	10								0.0
11	9.8	5.3	7.9	5.8	8.6	8.6				3.7	8	9	10								0.0
12	9.0	1.0	1.9	3.0	2.7	1.0				-1.3	10	10	3								1.7
13	4.0	-1.5	0.9	-1.3	2.8	1.0				-2.4	1	1	10								5.0
14	4.6	-1.0	3.0	0.3	2.5	4.6				-2.0	8	10	10								0.0
15	5.8	3.6	4.8	4.4	5.6	4.5				3.5	10	10	10								0.0
16	6.0	3.7	4.7	4.8	4.8	4.5				3.3	10	9	7								1.3
17	5.1	3.4	4.1	4.0	4.4	4.0				2.2	10	10	10								0.0
18	7.3	4.3	6.6	5.8	6.4	7.1				4.2	9	10	10								0.0
19	10.0	7.3	9.5	10.0	9.3	9.3				6.7	10	10	10								0.0
20	9.7	7.5	8.5	8.0	9.3	8.3				0.6	10	10	10								0.0
21	9.0	6.0	6.3	6.3	6.8	6.0				5.3	10	10	10								0.3
22	6.8	1.0	2.7	3.4	3.4	2.0				-0.7	10	7	3								4.3
23	3.4	-1.5	2.3	0.3	2.8	3.1				-4.3	7	9	10								0.3
24	5.3	1.5	4.1	2.6	4.8	4.4				-1.5	10	10	10								0.0
25	5.5	-2.5	1.2	-1.0	3.8	1.0				-3.5	0	2	3								5.8
26	4.0	-0.3	0.9	1.6	2.6	-0.3				-1.5	10	9	4								3.0
27	7.0	-1.5	4.2	0.1	6.4	5.1				-2.4	3	7	10								4.8
28	5.7	2.3	3.2	3.8	4.0	2.4				-1.1	10	10	10								0.0
29	3.5	0.4	1.2	0.4	2.3	1.0				-0.6	10	10	3								0.0
30	2.3	-1.0	0.2	-0.4	0.4	0.3				-2.5	10	10	10								0.0
31	0.1	-1.7	-0.7	-1.6	-1.0	0.0				-3.7	10	10	10								0.0
Mens.	5.2	0.9	2.9	2.2	3.6	3.0				-0.6	8.3	8.6	7.7								41.5
Min	0.1	-5.0	-4.0	-4.1	-3.3	-4.4				-5.5	0.0	1.0	1.0								0.0
Max	10.0	7.5	9.5	10.0	9.3	9.3				6.7	10.0	10.0	10.0							0	6.5

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

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Février 2008**
Localisation : **Dahl** Y : 111295

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	1/10	1/10								cm	h
1	3.5	-0.3	1.2	4.0	0.6	0.0				-0.4	10	10	10									0.0
2	1.5	-1.5	-0.6	-1.0	0.1	-0.8				-3.5	9	5	1								2	8.0
3	1.6	-4.0	0.3	-3.5	1.3	1.6				-5.5	3	3	8									6.0
4	3.7	0.4	2.4	1.5	3.4	2.4				-0.7	10	10	8									0.0
5	7.0	0.8	4.3	1.6	2.3	6.7				0.3	10	10	10									0.0
6	8.0	3.7	4.9	5.3	6.3	4.0				3.0	10	8	3									1.4
7	5.5	-3.5	1.3	-3.0	3.5	2.3				-5.0	1	3	1									4.5
8	8.5	-0.7	4.1	0.0	6.4	5.0				-4.0	0	1	1									9.5
9	9.8	1.1	5.4	1.6	8.6	5.6				-3.0	0	0	0									9.5
10	9.0	0.0	5.2	1.3	8.1	5.6				-4.3	3	3	0									9.1
11	10.4	1.8	6.7	2.5	9.6	7.4				-2.5	1	1	0									9.1
12	11.0	1.3	6.5	1.6	9.3	7.6				-2.5	1	1	0									9.5
13	7.0	-2.7	4.0	3.3	2.8	5.0				-5.0	1	1	0									4.5
14	10.0	-2.6	2.7	-2.2	5.6	3.6				-6.3	0	0	0									8.0
15	4.3	-2.5	-0.7	-2.3	0.4	-0.4				-3.0	10	3	0									5.3
16	1.5	-5.0	-1.7	-4.6	0.3	-1.3				-6.5	0	1	1									9.6
17	7.0	-6.5	2.2	-4.0	4.0	4.4				-9.5	0	1	1									9.6
18	10.6	-4.5	3.8	-3.3	8.3	5.1				-8.8	1	0	0									9.6
19	8.5	-5.5	3.3	-5.0	6.6	5.8				-10.0	0	0	0									9.8
20	6.8	0.8	3.3	2.0	2.4	4.3				-3.0	10	10	10									0.0
21	7.0	2.3	5.5	4.5	6.5	5.4				1.0	10	8	10									2.0
22	7.3	5.0	6.4	5.8	5.7	7.0				4.7	10	10	10									0.0
23	10.3	0.0	6.5	5.6	7.6	6.3				2.3	7	10	1									0.0
24	11.1	1.3	6.1	2.0	6.3	8.0				0.3	10	7	1									3.5
25	10.0	5.5	7.7	6.7	9.0	7.6				4.5	10	5	10									2.3
26	8.7	7.0	7.9	7.0	8.7	8.0				6.3	7	10	10									0.0
27	9.0	2.5	4.6	3.0	5.3	5.0				2.3	9	9	10									0.0
28	7.3	3.0	5.1	3.4	7.0	5.0				0.3	10	9	10									0.0
29	8.5	5.0	6.9	8.0	6.8	6.4				5.0	10	10	10									1.1
30																						
31																						
Mens.	7.4	0.1	4.0	1.4	5.3	4.6				-1.8	5.6	5.1	4.3									131.9
Min	1.5	-6.5	-1.7	-5.0	0.1	-1.3				-10.0	0.0	0.0	0.0									0.0
Max	11.1	7.0	7.9	8.0	9.6	8.0				6.3	10.0	10.0	10.0								2	9.8

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

Dahl

Dahl

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Mars 2008**
Localisation : **Dahl** Y : **111295**

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	8.3	4.3	6.0	5.0	6.8	6.0				4.0	10	9	7								5.0
2	9.5	4.5	8.7	7.3	9.7	8.8				4.0	10	10	9								0.0
3	8.7	2.0	3.5	5.0	4.3	2.3				0.0	10	10	0							8	1.6
4	3.0	-1.4	-0.3	-1.0	0.0	0.0				-3.0	10	9	3								3.0
5	2.7	-5.0	-1.2	-4.3	0.4	-0.4				-7.0	4	3	1								11.0
6	4.5	-3.0	1.7	-1.5	1.8	3.3				-2.5	10	10	8								0.0
7	5.5	1.0	3.9	1.4	5.4	4.3				1.1	10	10	10								0.0
8	7.0	-1.1	3.3	-0.8	5.0	4.4				-2.5	3	4	6								5.0
9	6.7	2.6	4.6	3.6	4.6	5.1				1.5	10	10	10								0.0
10	6.3	3.0	3.9	3.3	5.0	3.7				1.5	9	10	10								0.0
11	6.6	3.4	5.4	3.4	5.0	6.6				3.0	10	10	10								0.5
12	9.6	3.5	5.5	5.0	7.6	4.6				2.7	7	7	10								4.5
13	6.6	2.4	5.1	3.0	5.4	6.0				1.5	10	9	10								0.5
14	9.3	3.8	8.0	8.3	8.6	7.6				3.0	10	9	10								0.0
15	10.8	4.8	8.4	5.8	8.4	9.6				4.3	10	10	5								0.0
16	10.5	5.5	7.0	6.4	7.3	7.1				5.5	10	10	8								0.8
17	7.1	1.0	3.2	7.0	2.4	1.6				0.8	10	10	8								0.0
18	4.8	-2.3	1.1	-1.6	3.8	1.0				-3.6	1	5	3								8.3
19	4.4	-1.0	1.1	-0.4	2.6	1.0				-2.0	10	4	3								7.5
20	4.0	-1.0	1.4	-0.3	3.0	1.4				-1.4	10	9	10								0.0
21	4.1	-0.7	1.5	2.1	3.8	0.0				-0.5	10	9	10								4.4
22	2.0	-1.0	0.5	-0.4	1.8	0.2				-1.5	10	8	10							13	2.0
23	1.7	-6.0	-1.9	-5.0	-1.3	-0.6				-7.3	4	3	1							8	10.5
24	1.7	-4.3	-1.8	-3.8	0.4	-1.8				-7.5	10	8	10							6	2.0
25	1.3	-3.6	-0.5	-3.0	-0.7	0.8				-4.5	10	10	9							10	5.5
26	6.7	-2.3	3.5	-0.8	4.6	5.0				-5.3	10	10	8							15	1.8
27	5.0	-3.0	0.5	-2.6	3.0	0.8				-2.0	10	10	10								0.0
28	7.7	0.0	4.7	1.0	5.1	6.4				-0.3	8	7	10								4.0
29	9.5	2.6	6.7	3.0	8.0	7.8				1.0	10	4	8								8.3
30	15.3	4.0	9.3	5.6	13.3	9.1				2.6	7	5	10								5.8
31	10.7	5.0	8.2	5.2	7.6	10.0				4.5	10	8	7								3.9
Mens.	6.5	0.6	3.6	1.8	4.6	3.9				-0.3	8.8	8.1	7.5								95.9
Min	1.3	-6.0	-1.9	-5.0	-1.3	-1.8				-7.5	1.0	3.0	0.0								0.0
Max	15.3	5.5	9.3	8.3	13.3	10.0				5.5	10.0	10.0	10.0							15	11.0

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 : **Avril 2008**
Localisation : **Dahl** Y : **111295**

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	1/10	1/10								cm	h
1	10.5	1.8	7.0	2.4	10.0	7.7				-1.5	0	5	9									7.0
2	8.1	3.8	6.3	4.5	6.6	7.0				3.0	10	10	10									0.0
3	7.5	3.0	5.1	3.3	5.8	5.6				3.0	10	10	10									1.0
4	10.8	0.0	6.7	0.8	8.0	9.0				-0.8	10	8	10									1.8
5	9.5	3.0	4.9	5.3	6.3	4.0				3.4	10	10	9									0.0
6	4.7	-0.5	1.2	0.4	3.4	0.4				0.0	8	7	10									3.5
7	5.1	-2.1	2.2	-1.8	0.5	5.0				-4.7	10	4	8									3.0
8	4.7	-4.5	1.5	-3.2	1.8	3.6				-8.3	10	7	10									3.9
9	5.0	0.5	2.9	0.8	4.8	3.0				0.4	10	10	10									0.0
10	8.0	1.7	5.5	2.1	5.8	7.1				1.5	10	9	10									0.0
11	9.0	3.3	6.9	3.6	7.0	8.4				3.0	10	10	8									0.0
12	8.5	1.5	7.0	2.0	8.3	8.8				-1.5	1	9	4									7.3
13	11.0	4.7	6.4	5.0	6.5	7.0				-1.4	10	9	7									1.0
14	6.3	0.5	3.4	5.0	1.7	3.4				0.0	10	10	10									0.0
15	7.6	2.0	4.0	2.6	5.4	4.0				1.5	8	8	10									6.6
16	8.3	-3.0	4.3	-2.6	6.0	6.8				-3.0	5	3	3									10.8
17	7.5	-2.2	4.2	-1.3	5.4	6.3				-3.5	0	5	7									9.1
18	12.8	3.0	8.4	3.4	8.0	11.0				2.0	10	6	9									4.0
19	11.5	4.3	7.6	4.6	6.8	9.4				4.3	10	10	9									1.8
20	15.0	4.0	10.9	5.5	11.0	13.6				3.5	10	10	3									7.7
21	14.5	7.5	11.8	8.1	12.4	13.3				6.0	8	8	10									2.0
22	15.3	6.8	11.7	7.1	13.1	13.3				5.6	9	7	9									5.6
23	15.7	5.6	10.1	6.1	11.6	11.3				3.5	3	9	10									7.5
24	15.7	5.0	11.3	6.0	11.8	13.6				4.0	9	7	7									10.5
25	14.1	4.8	10.7	6.3	10.8	12.8				4.0	10	8	4									5.7
26	17.5	4.0	13.5	5.3	15.3	16.6				1.3	3	1	3									11.5
27	19.3	7.0	15.9	10.0	16.8	18.3				4.1	2	3	4									10.6
28	18.5	8.0	9.7	10.8	11.3	8.4				7.7	8	10	9									0.9
29	10.1	5.4	8.2	5.6	8.1	9.6				5.1	9	9	7									4.0
30	11.5	6.4	7.5	7.4	9.0	6.8				5.3	6	9	8									3.0
31																						
Mens.	10.8	2.8	7.2	3.8	8.0	8.5				1.6	7.6	7.7	7.8									129.8
Min	4.7	-4.5	1.2	-3.2	0.5	0.4				-8.3	0.0	1.0	3.0									0.0
Max	19.3	8.0	15.9	10.8	16.8	18.3				7.7	10.0	10.0	10.0								0	11.5

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

Dahl

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Mai 2008**
Localisation : **Dahl** Y : **111295**

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	11.5	3.4	7.9	5.0	8.4	9.0				1.7	10	4	8								6.3
2	15.5	5.1	11.7	6.4	11.3	14.6				3.5	9	7	5								8.3
3	18.0	4.5	13.8	6.3	15.0	17.0				1.0	1	3	3								12.6
4	18.1	7.3	11.0	9.0	10.4	12.3				3.5	1	3	3								12.3
5	18.1	7.0	15.1	9.4	16.3	17.4				3.5	2	0	1								12.7
6	20.7	9.0	16.7	10.4	17.6	19.4				7.5	0	3	1								13.0
7	20.5	9.0	16.8	11.4	18.9	18.4				5.0	0	1	1								13.1
8	21.0	8.0	17.4	10.6	19.0	20.0				3.0	0	0	1								13.3
9	22.5	8.7	18.9	12.4	20.4	21.4				4.4	0	0	3								12.4
10	23.0	10.4	19.3	12.8	20.3	22.0				5.5	1	1	0								13.0
11	22.5	10.5	17.8	13.3	18.0	19.9				5.5	0	0	1								13.3
12	22.5	9.5	18.9	13.0	20.4	21.0				4.0	0	1	1								13.3
13	23.8	11.5	19.5	12.6	22.0	21.7				7.3	4	5	3								10.8
14	23.7	10.4	19.2	13.0	22.0	20.8				6.3	0	2	8								10.6
15	21.0	9.5	16.7	12.8	20.0	17.0				6.3	3	4	9								8.0
16	20.0	10.5	16.3	11.4	17.0	18.3				9.5	5	5	5								10.0
17	18.3	11.0	12.2	11.8	14.3	11.3				6.0	10	9	10								4.7
18	12.5	7.5	10.0	9.1	12.0	9.5				6.0	10	10	10								1.0
19	13.0	6.3	10.4	7.4	10.8	11.7				6.0	9	9	8								4.0
20	14.0	5.0	11.8	7.7	13.3	13.1				4.0	3	9	6								10.0
21	15.3	5.4	12.8	7.6	14.0	14.7				4.0	9	8	7								4.8
22	14.8	9.5	13.1	9.7	14.0	14.3				8.5	10	10	10								1.0
23	18.0	10.0	15.2	10.4	16.2	17.0				9.0	9	8	6								6.8
24	17.3	9.1	13.9	10.5	13.8	15.7				6.0	10	10	10								1.0
25	20.0	12.0	17.9	13.7	18.3	19.8				11.0	8	5	9								7.6
26	21.0	13.0	18.1	15.6	17.0	19.8				12.0	10	9	9								1.7
27	22.4	14.3	18.0	15.0	17.0	20.0				13.0	10	8	8								1.0
28	21.3	16.1	19.3	17.0	18.0	21.0				15.1	8	5	4								5.0
29	23.6	12.7	19.7	13.0	18.8	23.4				11.6	10	9	3								7.3
30	23.3	11.7	18.2	14.8	21.0	18.5				13.7	4	3	9								8.0
31	20.0	13.0	16.4	13.6	17.8	17.0				13.0	10	10	9								2.7
Mens.	19.3	9.4	15.6	11.2	16.6	17.3				7.0	5.4	5.2	5.5								249.6
Min	11.5	3.4	7.9	5.0	8.4	9.0				1.0	0.0	0.0	0.0								1.0
Max	23.8	16.1	19.7	17.0	22.0	23.4				15.1	10.0	10.0	10.0							0	13.3

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

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Juin 2008**
Localisation : **Dahl** Y : **111295**

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	
	Max	Min	Moy																		cm	h
1	21.3	11.5	18.5	12.8	18.6	21.3				10.0	8	3	3									9.0
2	24.8	15.4	20.0	17.0	24.3	19.3				13.4	4	4	10									5.9
3	20.5	13.6	17.7	14.0	17.4	19.6				14.4	9	4	3									6.6
4	20.3	11.5	15.9	12.5	15.8	17.6				13.0	10	10	9									2.8
5	16.0	12.5	13.8	13.0	15.3	13.4				12.0	10	10	10									0.0
6	18.0	12.5	14.2	12.8	16.4	13.8				12.5	10	10	10									0.0
7	15.5	10.6	13.4	11.0	12.8	14.8				8.7	10	10	10									0.4
8	23.0	10.8	19.1	12.8	20.6	21.4				11.0	10	3	3									9.0
9	25.4	13.0	20.2	15.0	18.4	23.7				12.0	1	3	3									12.5
10	25.5	13.0	21.1	15.3	24.3	22.4				11.0	0	2	1									12.5
11	22.5	9.5	14.3	11.4	17.8	14.0				9.3	2	4	9									7.6
12	11.0	6.0	8.9	7.4	10.0	9.1				6.0	2	10	10									0.0
13	13.4	6.0	10.9	7.6	12.0	12.0				5.3	4	7	8									4.4
14	14.3	6.5	11.2	8.0	12.3	12.3				4.5	7	9	8									6.0
15	15.7	7.1	11.4	9.6	14.6	10.6				5.3	4	4	10									9.0
16	17.5	6.7	12.9	7.4	14.6	14.8				5.8	9	4	8									7.3
17	20.5	7.0	16.0	9.4	17.6	18.4				5.5	2	3	7									10.8
18	20.6	8.5	17.5	11.8	18.0	20.0				5.0	6	6	4									8.1
19	20.0	13.0	16.0	13.4	16.6	17.0				10.5	3	7	10									6.8
20	18.8	8.0	14.7	10.0	15.0	16.8				6.6	8	10	10									5.5
21	23.7	12.4	20.1	13.8	19.6	23.4				11.4	10	8	3									9.5
22	26.8	17.5	18.9	18.0	19.4	19.1				13.0	2	9	3									7.0
23	22.0	9.0	17.3	10.0	18.0	20.6				7.5	1	2	7									11.0
24	25.6	10.3	21.1	13.0	21.3	25.0				9.5	3	1	3									10.5
25	25.5	17.3	20.0	19.6	19.6	20.4				15.1	3	10	4									7.7
26	21.0	9.5	17.0	11.0	18.4	19.3				7.0	1	3	3									12.7
27	19.5	10.0	14.0	11.3	14.4	15.2				8.3	8	10	8									2.0
28	20.5	12.5	17.8	14.0	16.6	20.3				11.5	10	10	4									5.5
29	21.8	12.0	18.8	14.0	20.0	20.6				10.3	5	4	3									10.9
30	23.5	10.5	18.7	12.0	19.4	21.6				9.0	3	3	1									10.8
31																						
Mens.	20.5	10.8	16.4	12.3	17.3	17.9				9.5	5.5	6.1	6.2									211.8
Min	11.0	6.0	8.9	7.4	10.0	9.1				4.5	0.0	1.0	1.0									0.0
Max	26.8	17.5	21.1	19.6	24.3	25.0				15.1	10.0	10.0	10.0								0	12.7

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

Dahl

Station manuelle
tri-journalière
Roodt



Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Janvier 2008

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	3.0	-1.5	0.2	0.0	0.1	0.3				-3.0	10	10	10								
2	0.5	-4.0	-3.6	-3.0	-3.7	-3.9				-8.0	8	8	9								
3	-6.6	-6.0	-2.1	-3.2	-1.9	-1.6				-6.0	8	10	10							2	
4	0.0	-2.8	-0.6	-1.8	-0.7	0.0				-3.1	6	8	6								
5	5.6	-1.0	4.3	4.0	5.2	3.9				-2.8	10	10	10								
6	5.2	-0.5	2.4	3.7	3.9	1.0				-1.0	8	4	4								
7	6.6	-1.0	5.5	6.0	6.2	4.8				-4.5	10	7	6								
8	5.1	1.0	3.4	2.4	4.2	3.5				-1.0	7	10	7								
9	5.4	0.0	3.1	1.4	5.0	3.0				-2.4	9	10	10								
10	7.0	1.0	5.5	2.9	6.0	6.6				0.0	7	7	10								
11	10.4	4.6	8.4	6.4	9.4	8.8				4.0	6	5	9								
12	9.2	0.6	2.5	3.0	3.5	1.8				2.2	8	5	3								
13	4.4	-2.4	1.2	-0.9	4.2	0.8				-4.8	3	0	0								
14	5.0	-2.0	3.6	0.2	4.5	4.8				-4.5	3	8	10								
15	6.8	3.0	5.0	4.8	6.0	4.6				3.0	8	8	10								
16	6.0	3.0	4.7	5.0	4.8	4.5				3.6	10	7	10								
17	6.5	3.0	4.4	4.2	5.0	4.2				2.5	6	7	10								
18	8.0	4.0	6.3	5.2	6.8	6.6				3.2	6	6	10								
19	9.6	5.0	9.3	9.1	9.3	9.4				3.8	10	8	10								
20	10.0	6.6	8.3	7.6	8.6	8.4				5.5	4	6	6								
21	8.6	5.0	6.5	6.2	7.2	6.2				5.0	4	7	9								
22	7.2	-0.4	2.5	4.8	4.4	0.4				0.5	6	6	4								
23	3.7	-3.0	2.3	-0.9	3.4	3.4				-0.6	0	4	4								
24	5.6	-0.5	4.4	2.8	5.0	4.8				-3.2	4	3	7								
25	5.0	-2.0	1.4	-0.6	4.1	1.0				-6.2	2	1	0								
26	3.2	-1.0	1.6	0.8	2.8	1.4				-3.0	6	8	5								
27	8.2	-1.0	4.0	1.0	7.0	4.0				-3.1	3	5	7								
28	5.0	1.8	4.0	3.9	4.6	3.8				0.5	7	8	6								
29	4.2	-1.0	1.2	1.1	3.2	0.2				-2.2	6	9	7								
30	1.7	-2.0	0.2	-1.0	0.6	0.6				-4.0	10	10	10								
31	0.6	-3.5	-0.2	-1.2	-0.4	0.4				-5.5	3	7	10							1	
Mens.	5.2	0.1	3.2	2.4	4.1	3.2				-1.1	6.4	6.8	7.4								
Min	-6.6	-6.0	-3.6	-3.2	-3.7	-3.9				-8.0	0.0	0.0	0.0								
Max	10.4	6.6	9.3	9.1	9.4	9.4				5.5	10.0	10.0	10.0							2	

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

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TR : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

Légende :

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Mars 2008

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	9.6	3.0	7.5	8.0	8.8	6.6				1.8	10	6	6								
2	9.5	4.0	8.2	6.8	8.5	8.8				3.2	8	10	10								
3	9.4	2.8	4.6	7.6	5.2	2.8				2.6	8	6	4								
4	3.0	-2.0	0.9	-0.2	1.8	0.9				-5.0	10	5	9								
5	2.5	-4.0	-1.7	-3.4	1.6	-2.5				-6.4	2	6	6								
6	5.0	-3.8	1.4	-2.4	2.2	2.8				-6.8	4	7	8								
7	6.2	0.0	3.3	1.4	5.8	3.0				0.0	10	8	9								
8	8.2	1.0	4.1	1.5	6.6	4.2				4.0	10	7	7								
9	7.2	2.0	5.1	3.1	6.3	5.4				-1.0	10	8	10								
10	6.0	2.0	3.4	3.6	3.2	3.4				2.0	7	10	10								
11	10.0	2.0	5.4	3.4	5.8	6.2				1.6	10	10	10								
12	8.5	4.0	7.0	6.4	7.8	6.8				1.6	10	6	7								
13	7.4	1.2	5.2	3.1	5.8	6.0				0.5	5	7	8								
14	9.6	3.4	8.4	8.4	9.4	7.8				3.0	10	6	8								
15	11.2	5.5	8.9	6.4	9.4	9.8				5.0	10	6	7								
16	9.6	5.0	6.8	6.4	6.8	7.0				4.6	10	8	7								
17	7.2	1.0	2.8	3.2	3.3	2.4				1.0	8	7	5								
18	5.5	-1.5	1.2	-1.2	5.0	0.4				-4.0	0	4	4								
19	5.0	-2.0	1.4	0.0	4.6	0.4				-5.5	8	8	7								
20	5.2	-1.8	2.4	-0.2	4.1	2.8				-4.0	10	6	10								
21	5.0	-1.2	0.9	1.4	1.2	0.4				-1.0	6	8	10								
22	2.2	-1.2	0.3	-0.1	0.6	0.4				-2.8	0	10	10							3	
23	3.0	-5.8	-0.6	-4.8	2.0	0.2				-7.0	0	2	0								
24	2.0	-4.0	-1.1	-3.0	1.2	-1.2				-7.5	10	6	10							4	
25	3.5	-4.0	-1.1	-2.6	0.0	-0.8				-6.6	10	7	8							6	
26	7.6	-3.0	4.0	-0.8	6.2	5.2				-6.0	10	7	3							4	
27	5.0	-0.8	1.8	2.5	3.4	0.6				-3.0	10	10	10								
28	7.8	-0.5	5.7	0.9	7.8	7.0				-3.3	10	6	6								
29	10.6	2.5	7.7	3.2	10.0	8.8				1.2	9	5	6								
30	15.8	3.0	8.4	4.2	15.0	7.2				-1.5	7	5	10								
31	12.0	4.6	8.4	5.6	10.0	9.0				3.6	7	7	6								
Mens.	7.1	0.4	3.9	2.2	5.5	3.9				-1.2	7.7	6.9	7.5								
Min	2.0	-5.8	-1.7	-4.8	0.0	-2.5				-7.5	0.0	2.0	0.0								
Max	15.8	5.5	8.9	8.4	15.0	9.8				5.0	10.0	10.0	10.0							6	

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

7, 13, 19 : 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

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

Légende :

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Avril 2008

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	10.6	1.8	7.2	3.0	10.1	7.9				-3.0	5	5	7								
2	8.0	3.2	6.5	5.0	6.8	7.0				0.0	8	6	8								
3	7.4	2.0	4.7	4.0	6.4	4.2				-0.6	7	6	6								
4	11.4	0.0	7.7	1.5	10.0	9.7				-4.1	1	4	7								
5	9.6	2.6	4.5	4.2	6.6	3.6				0.0	9	10	10								
6	5.5	-0.5	1.8	1.0	4.6	0.8				-2.1	9	8	10								
7	3.6	-3.0	0.4	-1.6	1.0	1.0				-2.0	10	8	6							9	
8	6.0	-5.0	2.2	-3.8	3.7	4.4				-7.2	10	7	6								
9	5.0	0.0	3.3	1.8	4.6	3.4				-1.6	7	7	10								
10	8.2	0.8	6.3	2.6	6.8	7.8				0.0	10	7	6								
11	9.6	3.0	7.5	4.2	8.4	8.7				1.0	10	8	8								
12	9.2	0.8	5.6	2.1	8.2	6.0				5.4	4	6	8								
13	8.2	4.0	7.2	5.1	8.2	7.8				0.0	9	7	6								
14	8.0	0.5	4.6	5.3	4.6	4.2				-0.5	10	10	10								
15	8.6	1.5	4.9	2.8	6.4	5.1				-2.0	8	6	5								
16	9.0	-1.8	5.3	-0.3	6.2	7.6				-3.0	0	4	4								
17	8.5	-1.5	5.6	0.0	6.8	7.8				-5.4	3	3	5								
18	14.0	2.8	9.1	3.8	11.2	10.6				0.4	8	2	8								
19	10.5	3.6	7.8	4.9	7.4	9.5				3.0	10	10	7								
20	16.0	2.8	11.5	5.3	14.2	13.2				0.5	8	4	6								
21	15.2	6.6	11.0	7.6	14.4	11.0				3.8	6	7	9								
22	16.8	6.2	13.0	7.4	15.1	14.8				2.1	4	2	6								
23	15.0	6.0	9.9	6.8	12.1	10.4				3.0	3	7	10								
24	16.1	4.0	11.8	6.0	13.6	13.8				1.0	6	4	4								
25	13.0	4.2	10.7	6.2	10.4	13.0				1.8	7	6	6								
26	18.2	4.5	13.8	6.6	16.1	16.2				2.0	1	0	1								
27	20.0	8.0	15.8	9.2	18.4	17.8				2.0	2	4	4								
28	15.0	8.0	11.9	11.6	11.9	12.0				4.0	7	8	9								
29	14.8	6.1	12.2	11.0	11.5	13.2				3.5	7	8	9								
30	10.2	3.0	7.5	7.1	8.2	7.3				4.0	3	6	8								
31																					
Mens.	11.0	2.5	7.7	4.3	9.1	8.7				0.2	6.4	6.0	7.0								
Min	3.6	-5.0	0.4	-3.8	1.0	0.8				-7.2	0.0	0.0	1.0								
Max	20.0	8.0	15.8	11.6	18.4	17.8				5.4	10.0	10.0	10.0							9	

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 : Mai 2008

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		V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN		INSOL h
	Max	Min	Moy								1/10	1/10							cm	h	
1	18.0	2.0	9.0	6.9	8.9	10.0				2.0	8	7									
2	15.6	5.0	10.8	6.9	12.0	12.2				3.0	4	4									
3	19.2	6.0	14.7	8.8	16.4	16.7				2.0	0	2									
4	19.6	8.0	13.1	9.4	14.0	14.5				4.4	0	0									
5	19.4	7.6	15.6	8.8	17.5	18.0				2.4	0	0									
6	21.6	8.4	17.6	10.2	19.8	20.1				3.6	0	2									
7	22.0	10.0	18.7	12.4	20.2	21.0				6.0	0	1									
8	23.0	11.0	20.1	14.2	21.2	22.5				5.2	0	0									
9	24.0	11.0	20.4	13.4	23.0	22.5				4.7	0	0									
10	24.2	12.0	19.3	14.2	22.2	20.4				8.0	0	0									
11	22.0	11.0	18.8	12.8	20.3	21.0				6.6	0	0									
12	24.2	13.0	19.9	13.6	24.0	21.0				7.8	0	0									
13	25.0	13.0	19.9	14.4	23.8	20.6				9.0	6	3									
14	25.7	12.4	20.0	14.2	24.2	20.8				8.8	0	1									
15	20.7	9.6	16.0	11.5	20.0	16.2				7.8	4	5									
16	21.5	9.8	16.3	10.8	18.4	18.0				7.5	6	7									
17	18.1	11.0	13.3	11.9	14.6	13.4				10.6	8	8									
18	14.0	6.3	10.7	9.4	11.5	11.0				5.0	10	10									
19	14.0	6.2	11.6	7.4	12.9	13.0				4.6	6	7									
20	16.1	5.2	12.6	6.9	15.1	14.2				3.0	0	6									
21	16.0	6.6	12.7	8.9	15.0	13.4				3.2	5	7									
22	16.0	9.7	13.4	11.0	14.7	14.0				6.6	8	7									
23	19.6	9.6	14.7	11.4	18.6	14.4				7.8	5	5									
24	16.4	10.2	14.4	11.4	14.0	16.0				8.0	7	7									
25	22.5	11.6	18.4	12.6	20.6	20.2				10.2	10	6									
26	22.0	13.8	19.0	15.2	18.4	21.2				10.6	7	7									
27	21.2	13.6	18.6	15.0	18.4	20.4				11.8	6	6									
28	22.0	15.1	19.8	17.2	18.4	21.8				12.0	8	8									
29	23.6	12.0	19.2	14.0	20.2	21.2				10.8	10	8									
30	22.5	13.6	17.9	15.0	18.2	19.1				11.0	4	6									
31	20.5	13.0	16.7	14.0	18.0	17.4				10.4	8	7									
Mens.	20.3	9.9	16.2	11.7	17.9	17.6				6.9	4.2	4.5									
Min	14.0	2.0	9.0	6.9	8.9	10.0				2.0	0.0	0.0									
Max	25.7	15.1	20.4	17.2	24.2	22.5				12.0	10.0	10.0									0

Légende :

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

HR : humidité relative

TRS : température ras du sol

NU : nébulosité

V : vitesse du vent

DIR : direction du vent

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

Mens. : moyenne ou total mensuel

Min / Max. : extrême absolu

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Roodt

Mois : Juillet 2008

X : 54943

Y : 95622

Altitude : 438 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7		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		INSOL h
	Max	Min	Moy								1/10	1/10									cm	h	
1	28.6	12.0	24.3	15.6	24.8	28.4				8.8	0	0	0	0									
2	30.5	16.8	23.7	20.8	29.2	22.4				12.4	0	0	0	6									
3	22.4	13.4	15.1	15.1	15.2	15.0				11.6	8	7	7	7									
4	20.7	6.8	16.4	8.4	17.5	19.8				6.0	1	4	3	3									
5	24.2	9.6	18.4	14.1	23.0	18.2				6.8	0	4	7	6									
6	18.6	13.0	16.5	14.4	17.0	17.2				11.0	8	7	6	6									
7	17.7	10.0	13.9	11.6	16.7	13.7				8.4	9	6	8	8									
8	15.5	10.2	13.1	11.5	13.4	13.8				9.0	10	8	7	7									
9	17.7	9.0	15.1	11.2	15.0	17.0				7.6	8	8	8	8									
10	24.7	11.5	20.7	13.4	22.0	23.6				9.4	4	5	3	3									
11	19.0	13.0	14.9	15.7	16.1	13.8				12.6	6	10	9	9									
12	18.0	11.0	14.6	12.4	15.8	15.0				10.0	8	6	7	7									
13	18.0	8.0	14.9	10.0	15.2	17.2				7.8	3	6	6	6									
14	22.0	7.6	16.3	10.4	17.8	18.4				5.8	2	4	6	6									
15	23.5	10.0	19.2	13.5	20.6	21.4				7.2	0	1	4	4									
16	21.2	12.0	15.4	14.0	19.4	14.0				9.4	7	5	9	9									
17	17.8	10.0	14.4	11.4	16.3	15.0				9.2	7	7	7	7									
18	20.0	10.0	15.6	11.4	15.8	17.6				8.5	8	7	6	6									
19	21.0	12.9	15.3	14.0	19.2	14.0				11.0	9	6	8	8									
20	17.2	7.5	12.6	10.6	15.6	12.0				5.8	7	7	6	6									
21	14.0	6.8	10.5	8.3	12.4	10.6				4.8	2	6	7	7									
22	19.2	8.0	15.2	9.4	16.0	17.6				6.6	5	4	4	4									
23	23.6	10.8	17.2	12.8	20.4	17.8				7.0	0	4	0	0									
24	24.5	12.0	20.7	15.2	21.2	23.2				9.2	0	1	0	0									
25	28.0	14.0	21.1	15.6	25.4	21.6				11.0	0	4	6	6									
26	28.8	15.0	20.8	16.4	25.4	20.6				12.5	7	6	8	8									
27	29.5	13.8	20.4	17.4	27.0	18.6				11.0	0	2	6	6									
28	28.2	16.0	23.3	17.2	25.4	25.2				14.0	5	6	3	3									
29	25.0	16.6	19.8	17.8	19.4	21.0				15.0	5	7	4	4									
30	28.8	13.0	22.7	14.6	25.6	25.2				11.4	2	0	0	0									
31	30.0	15.0	24.5	16.2	27.6	27.1				13.2	3	4	3	3									
Mens.	22.5	11.5	17.6	13.6	19.7	18.6				9.5	4.3	4.9	5.3	5.3									
Min	14.0	6.8	10.5	8.3	12.4	10.6				4.8	0.0	0.0	0.0	0.0									
Max	30.5	16.8	24.5	20.8	29.2	28.4				15.0	10.0	10.0	9.0	9.0									0

7, 13, 19 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 19h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
Légende :
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 : Septembre 2008

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	20.0	12.2	16.6	15.0	17.6	16.8				13.0	4	7	5								
2	20.6	9.4	16.7	11.0	18.2	18.8				8.6	4	7	8								
3	17.5	8.1	10.0	9.5	10.0	10.2				8.4	6	10	8								
4	15.5	8.0	11.3	9.4	12.2	11.8				9.0	8	7	9								
5	16.5	8.3	13.6	10.7	15.6	14.1				8.5	10	8	8								
6	17.0	12.6	14.8	14.4	14.6	15.0				13.3	8	8	6								
7	15.0	9.8	11.8	11.4	12.0	11.8				10.0	7	10	10								
8	19.2	8.5	14.7	11.0	15.4	16.2				9.0	7	6	1								
9	24.0	8.6	18.6	9.8	21.2	21.7				7.2	0	0	3								
10	23.0	14.1	19.1	15.6	19.4	20.6				14.1	9	7	5								
11	21.0	13.1	17.1	14.8	19.6	17.0				12.8	10	8	3								
12	17.0	10.7	14.1	15.1	13.2	14.0				12.2	10	7	5								
13	14.0	9.0	11.0	10.5	12.8	10.4				10.0	6	6	9								
14	14.0	4.5	11.1	8.5	11.8	12.0				6.5	1	1	1								
15	13.5	4.0	8.8	9.1	8.5	8.7				4.5	0	2	0								
16	19.5	5.0	12.0	15.0	12.5	10.2				4.5	0	0	0								
17	12.5	6.0	9.9	11.8	10.0	8.8				3.8	0	2	2								
18	12.0	3.0	9.4	8.5	10.8	9.1				3.0	0	0	0								
19	17.5	3.0	12.8	14.2	15.0	11.0				3.0	2	0	3								
20	14.8	3.0	9.9	10.5	10.6	9.2				2.8	2	2	4								
21	14.8	5.0	10.5	6.8	12.5	11.4				3.6	4	3	7								
22	15.2	5.2	10.8	7.7	13.0	11.2				5.0	7	7	6								
23	12.5	5.0	10.3	7.0	12.0	11.0				4.8	5	7	6								
24	13.2	6.2	11.3	8.2	13.1	11.9				5.4	6	7	8								
25	15.5	7.0	10.5	8.7	13.0	10.2				6.7	3	7	4								
26	15.2	6.0	11.4	7.4	14.3	12.0				5.1	0	3	4								
27	17.0	5.5	12.2	7.2	15.8	12.8				4.5	0	0	0								
28	19.0	4.1	12.1	5.4	16.6	13.2				3.0	0	3	2								
29	15.5	6.6	10.8	8.2	13.6	10.6				5.1	6	7	8								
30	11.0	3.4	8.5	6.2	8.8	9.4				3.0	6	10	10								
31																					
Mens.	16.4	7.2	12.4	10.3	13.8	12.7				7.0	4.4	5.1	4.8								
Min	11.0	3.0	8.5	5.4	8.5	8.7				2.8	0.0	0.0	0.0								
Max	24.0	14.1	19.1	15.6	21.2	21.7				14.1	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

Localisation : Roodt

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)				T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	IN SOL h
	Max	Min	Moy	T 19 °C																		
					sous abri à 2 mètres (C°)																	
1	11.6	7.6	9.8	9.4	10.0	9.8					8.5	10	10	7								
2	10.7	4.8	6.6	7.1	7.4	6.0					6.0	8	9	7								
3	6.2	2.8	5.2	4.9	5.6	5.2					2.8	10	10	6								
4	9.8	2.0	6.5	4.5	9.0	6.3					2.2	6	4	8								
5	8.4	3.8	7.4	6.1	7.6	8.0					4.0	8	8	10								
6	13.2	6.7	12.4	12.1	13.2	12.2					7.6	8	6	6								
7	15.1	10.0	12.6	11.4	13.2	12.8					10.6	10	9	8								
8	12.6	9.6	11.2	11.8	11.4	10.7					9.8	10	8	6								
9	13.6	6.0	9.5	7.4	12.2	9.2					5.2	7	4	6								
10	16.5	6.0	10.8	7.4	15.1	10.4					4.6	8	7	5								
11	12.6	6.8	10.5	8.2	11.6	11.1					5.0	10	10	10								
12	15.0	8.6	12.0	10.2	11.6	13.0					9.8	10	8	4								
13	19.0	7.6	12.8	9.9	14.2	13.5					6.9	6	7	8								
14	13.7	9.0	12.5	11.8	13.6	12.2					10.8	4	6	7								
15	15.0	8.0	11.3	10.4	12.8	11.0					9.8	6	6	6								
16	12.5	4.9	7.8	9.2	10.0	5.9					5.0	7	4	5								
17	11.6	1.0	6.8	3.9	10.1	6.6					1.0	1	5	5								
18	13.0	0.8	7.1	1.9	11.4	7.6					-0.4	0	1	2								
19	13.5	1.0	8.9	3.5	10.2	11.0					0.5	0	3	3								
20	17.6	1.0	11.6	2.2	15.0	14.6					-0.6	0	3	6								
21	14.0	6.0	9.3	13.1	9.2	7.4					8.5	8	8	10								
22	8.0	4.0	6.4	5.3	8.1	6.1					5.0	2	6	4								
23	10.0	3.0	5.8	4.4	6.7	6.1					1.2	10	8	1								
24	11.0	1.4	7.2	2.8	8.8	8.6					0.0	3	6	9								
25	14.0	6.0	9.0	7.6	10.0	9.2					6.0	10	8	6								
26	12.4	4.1	9.4	6.0	11.0	10.2					3.0	3	3	7								
27	10.3	5.2	7.6	8.3	8.3	6.8					6.6	10	7	5								
28	6.8	1.0	3.5	2.9	5.8	2.6					0.8	7	8	5								
29	7.2	-1.5	3.2	-0.1	5.4	3.8					-1.8	5	7	6								
30	4.6	0.0	2.3	1.3	3.6	2.2					0.6	10	8	6								
31	6.6	1.0	5.0	2.0	5.8	6.1					0.6	10	10	10								
Mens.	11.8	4.5	8.4	6.7	9.9	8.6					4.5	6.7	6.7	6.3								
Min	4.6	-1.5	2.3	-0.1	3.6	2.2					-1.8	0.0	1.0	1.0								
Max	19.0	10.0	12.8	13.1	15.1	14.6					10.8	10.0	10.0	10.0								0

Légende :

V : vitesse du vent	C.N. : couche de neige	INSOL : nb heures insolation
Mens. : moyenne ou total mensuel	Min / Max. : extrême absolu	
D.R. : direction du vent		
R.T. : relevés et journaliers à 7 h, 10 h, 16 h, 19 h		
T.M. : maximum relative		
T.M.O. : température max du jour		
T.M.N. : minimum nocturne		

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Novembre 2008

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	7.4	4.0	6.7	5.4	7.0	7.2				4.8	8	10	10								
2	11.0	4.8	9.0	6.4	10.0	9.8				4.5	10	9	8								
3	12.2	7.0	9.1	8.4	10.4	8.8				6.5	9	6	4								
4	16.0	6.0	12.1	8.3	15.6	12.2				3.6	6	6	8								
5	12.2	6.2	8.3	8.4	9.2	7.8				7.0	6	8	8								
6	13.2	5.2	8.3	7.2	10.5	7.8				3.5	10	6	6								
7	10.7	4.8	7.9	6.2	8.4	8.4				2.6	10	7	7								
8	9.8	4.7	6.5	5.9	8.2	6.0				3.6	8	8	6								
9	9.6	4.0	7.7	8.8	8.2	6.8				2.2	10	8	8								
10	11.5	6.0	11.0	10.5	10.3	11.5				6.2	9	10	10								
11	12.8	5.8	8.2	9.8	8.2	7.3				6.2	10	8	8								
12	7.6	4.0	5.7	5.6	7.0	5.0				3.0	6	10	9								
13	7.0	2.0	5.1	3.5	6.2	5.4				1.0	5	7	5								
14	5.6	0.0	3.8	0.6	4.7	4.9				-0.4	10	9	10								
15	8.2	5.2	7.5	6.3	7.8	8.0				5.0	10	10	10								
16	10.6	6.8	9.0	8.5	10.4	8.6				7.4	8	6	10								
17	8.6	-0.4	2.5	1.4	5.8	1.4				-2.5	3	5	6								
18	5.6	-0.8	4.1	1.2	4.0	5.6				-2.5	4	10	10								
19	7.2	3.0	5.9	4.8	6.6	6.1				0.5	7	7	7								
20	8.0	5.8	7.4	6.8	6.6	8.0				4.6	8	10	10								
21	8.0	-0.2	2.9	6.0	4.7	0.4				3.0	8	7	10								
22	1.0	-2.0	-1.1	-1.0	-0.6	-1.4				-0.2	4	6	8							5	
23	0.0	-3.8	-1.3	-1.6	-2.0	-0.8				-3.1	2	8	10							5	
24	1.2	-2.0	0.2	0.3	1.1	-0.4				-2.0	10	8	10							11	
25	1.6	-6.5	0.2	-2.1	1.3	0.8				-6.4	4	7	8							6	
26	1.0	-2.0	-0.4	-0.6	0.1	-0.6				-2.0	4	8	10							4	
27	0.0	-2.8	0.4	-1.4	6.0	-1.6				-1.2	10	8	4							3	
28	-1.5	-4.5	-2.8	-3.0	-2.0	-3.1				-5.2	3	6	6							2	
29	-0.5	-4.5	-1.5	-3.0	-1.0	-1.0				-4.8	2	8	6							2	
30	2.0	-2.5	0.8	-0.6	0.6	1.6				-3.0	7	10	10							3	
31																					
Mens.	6.9	1.8	4.8	3.9	5.8	4.7				1.4	7.0	7.9	8.1								
Min	-1.5	-6.5	-2.8	-3.0	-2.0	-3.1				-6.4	2.0	5.0	4.0								
Max	16.0	7.0	12.1	10.5	15.6	12.2				7.4	10.0	10.0	10.0								11

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

Localisation : Roodt

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)						T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSL h
	Max	Min	Moy																					
1	2,6	-1,0	0,6	0,2	1,8	0,2							-4,0	6	8	10							2	
2	1,5	-1,5	0,7	1,4	0,2	0,5							0,0	10	10	10							2	
3	0,6	-2,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0							0,0	10	10	10							18	
4	2,8	-6,8	0,7	-3,1	0,2	2,8							-1,0	10	10	10							18	
5	3,8	1,0	3,2	2,9	2,9	3,4							0,5	10	10	10							10	
6	2,8	0,0	2,3	1,0	2,8	2,6							0,2	10	8	9							5	
7	4,8	0,0	2,3	1,8	4,4	1,4							-0,8	6	2	1							1	
8	1,7	-5,5	-0,7	-1,4	-0,3	-0,5							-6,4	4	6	9								
9	-1,4	-3,6	-1,6	-1,6	-1,4	-1,6							-4,8	7	9	10							3	
10	1,1	-2,0	-0,2	0,0	1,0	-0,8							-2,8	6	8	8							2	
11	0,4	-2,8	-1,2	-1,2	0,1	-1,8							-4,0	8	9	10								
12	-0,4	-4,2	-1,6	-2,0	-0,8	-1,7							-5,2	4	7	6								
13	-1,2	-5,4	-3,3	-3,9	-2,0	-3,6							-5,0	3	3	3								
14	2,0	-4,5	1,3	0,0	1,0	2,0							-4,8	10	7	6								
15	5,0	-1,5	1,6	0,6	4,7	0,6							-2,8	4	0	3								
16	1,0	-4,0	-2,2	-2,8	-1,1	-2,4							-5,0	6	6	8								
17	1,0	-7,0	-1,8	-5,8	-1,4	0,0							-7,5	4	10	10								
18	1,0	-3,0	0,4	0,0	0,0	0,8							-1,8	10	10	10								
19	5,0	-1,0	3,1	3,6	4,4	2,1							-0,5	10	2	9								
20	7,5	2,0	5,4	3,3	6,1	6,0							-2,6	10	10	10								
21	7,6	4,0	6,5	7,0	6,8	6,0							5,5	8	7	7								
22	7,4	4,0	6,8	6,1	7,2	7,0							4,8	10	10	10								
23	7,0	1,6	4,5	4,2	5,8	4,0							-1,2	7	4	6								
24	4,2	-1,8	2,5	-0,2	3,9	3,1							-2,0	10	7	4								
25	3,8	0,5	2,6	2,0	3,4	2,5							-0,8	3	6	4								
26	2,6	-4,8	-1,6	-4,4	-0,2	-0,8							-6,0	2	0	0								
27	-6,8	-0,5	-3,8	-5,2	-1,7	-4,2							-7,0	0	0	0								
28	-1,6	-7,0	-3,6	-5,6	-1,8	-3,4							-7,8	0	0	0								
29	-2,0	-7,0	-4,0	-6,0	-2,5	-3,8							-8,8	0	0	0								
30	-0,6	-7,4	-2,8	-5,2	-1,0	-2,4							-9,0	0	0	0								
31	2,5	-4,8	0,4	-2,1	1,0	1,3							-6,8	8	6	9								
Mens.	2,1	-2,5	0,5	-0,5	1,4	0,6							-3,1	6,3	6,0	6,5								
Min	-6,8	-7,4	-4,0	-6,0	-2,5	-4,2							-9,0	0,0	0,0	0,0								
Max	7,6	4,0	6,8	7,0	7,2	7,0							5,5	10,0	10,0	10,0								18

7, 13, 19 : relevés tri-journalliers 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		

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

Station manuelle
tri-journalière
Waldbredimus



Station : Waldbredimus

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Waldbredimus

Altitude : 199 m

X : 88700

Y : 69271

Mois : Janvier 2008

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	1.4	-0.2	0.8	0.5	1.0	0.8					10	8	8				NW	NO	NO		
2	0.7	-4.2	-2.3	-3.5	-2.0	-1.9					2	7	4				NO	O	O		
3	1.2	-2.7	-0.2	-2.6	1.1	0.3					4	10	10				O	O	O		
4	1.9	-1.7	0.7	-1.1	1.1	1.4					9	10	9				SO	S	S		
5	7.5	0.5	6.4	6.3	6.6	6.3					10	10	10				SW	SW	SW		
6	8.3	-0.7	2.5	4.1	7.4	-0.7					5	1	1				W	W	SW		
7	9.3	-2.3	7.4	6.9	9.2	6.8					10	8	9				SW	SW	W		
8	7.7	0.7	3.0	0.7	5.7	2.7					10	10	3				SW	SW	SW		
9	7.4	0.6	3.4	2.5	6.4	2.4					10	10	7				SW	SW	SW		
10	9.7	3.1	7.0	4.1	8.3	7.7					10	8	10				SW	SW	SW		
11	13.7	7.0	10.9	7.1	12.4	12.0					3	9	10				SW	SW	S		
12	12.5	1.5	3.5	6.0	5.1	1.5					10	10	1				W	W	W		
13	7.5	-3.7	-0.2	-3.5	5.7	-1.4					1	0	0				NW	S	SW		
14	7.4	-1.7	4.9	1.4	5.4	6.3					10	10	8				SW	SW	SW		
15	9.0	5.6	7.7	6.3	8.1	8.2					10	3	10				SW	W	SW		
16	9.0	6.2	7.3	7.4	8.1	6.8					10	7	10				SW	SW	SW		
17	7.9	4.4	6.5	5.4	6.0	7.3					10	8	10				SW	SW	SW		
18	9.9	7.5	9.0	8.5	9.0	9.3					10	10	10				SW	SW	SW		
19	12.9	9.2	11.5	10.5	12.4	11.5					10	10	9				W	W	W		
20	12.8	9.6	11.0	9.8	12.3	10.9					9	8	10				SW	SW	SW		
21	9.8	8.9	9.0	8.5	9.4	9.1					10	10	10				SW	SW	W		
22	9.8	0.4	3.7	7.5	6.4	0.4					10	5	2				NW	NW	NW		
23	6.5	-4.5	3.3	-4.1	6.2	5.6					2	8	10				W	SW	SW		
24	8.2	0.2	6.2	3.0	6.8	7.5					10	9	10				N	W	W		
25	7.5	-3.7	-0.7	-3.3	0.5	0.0					3	10	1				N	NW	SW		
26	6.8	-2.2	2.4	3.0	5.4	0.5					10	9	1				W	W	N		
27	7.8	-1.0	1.6	0.8	7.0	-0.7					3	8	10				SW	SW	SW		
28	6.6	3.4	5.0	3.5	6.3	5.0					10	10	10				SW	SO	N		
29	7.8	1.3	3.6	2.2	7.3	2.4					9	3	7				N	S	N		
30	2.6	-1.1	1.6	0.9	2.3	1.5					10	10	10				W	SW	SW		
31	2.8	-1.5	1.9	0.4	2.0	2.5					10	8	10				SW	SW	SW		
Mens.	7.5	1.3	4.5	3.2	6.1	4.3					8.1	8.0	7.4								
Min	0.7	-4.5	-2.3	-4.1	-2.0	-1.9					1.0	0.0	0.0								
Max	13.7	9.6	11.5	10.5	12.4	12.0					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 : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Février 2008**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			T 7 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 19 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	5.9	1.4	2.8	3.4	5.5	1.1					10	10	10				W				
2	5.0	-1.0	0.8	0.9	4.2	-1.0					5	2	0				W	NW	NW		
3	6.3	-6.5	0.8	-6.4	3.5	3.0					0	1	7				NO	SO	SW		
4	7.7	1.6	4.7	3.2	6.0	4.7					10	10	10				SO	SW	SW		
5	7.9	2.7	5.8	3.2	4.2	7.9					10	10	10				SW	SW	SW		
6	10.6	6.6	8.5	9.7	10.2	7.0					9	8	8				NW	SW	W		
7	7.0	-2.2	0.3	-2.1	1.4	0.9					10	10	10				NW	NW	S		
8	11.9	-4.7	2.1	-4.6	9.0	2.0					0	0	0				NW	NO	NO		
9	13.7	-3.3	3.6	-3.0	11.0	3.1					0	0	0				N	NO	N		
10	13.6	-3.3	5.7	-3.0	10.7	7.5					0	0	0				N	N	N		
11	14.2	-1.4	5.8	-1.3	11.5	6.5					0	0	0				NO	NO	NO		
12	13.9	-2.0	4.6	-1.7	11.2	4.4					0	0	0				NO	O	O		
13	6.2	-2.6	0.9	0.6	4.0	-0.5					10	10	0				NO	NO	NO		
14	5.1	-5.9	-0.7	-4.8	1.1	0.5					10	10	0				NO	NO	NO		
15	6.8	0.1	1.7	0.3	4.3	1.1					10	3	0				SO	O	O		
16	6.3	-5.6	-0.5	-5.3	5.5	-1.0					0	0	0				O	O	O		
17	9.0	-8.0	-1.1	-7.7	5.8	-1.3					0	0	0				NO	SO	SW		
18	12.8	-9.3	0.5	-8.9	8.7	1.1					0	0	0				W	SO	NW		
19	12.8	-8.0	1.0	-7.7	9.3	1.2					0	0	0				SW	SW	W		
20	5.8	-4.2	3.6	-0.5	4.2	5.3					10	10	10				W	SW	SW		
21	10.5	3.8	7.4	4.2	9.7	7.9					10	5	10				SO	W	S		
22	10.1	7.9	9.3	8.2	9.1	10.0					10	10	8				SW	SW	S		
23	13.2	5.2	7.1	6.0	10.7	5.9					10	9	2				SW	SW	SW		
24	15.0	-0.3	7.2	0.3	3.5	12.5					10	9	1				SW	SW	W		
25	10.3	2.6	9.3	8.6	10.0	9.3					10	10	10				W	W	SW		
26	12.3	6.9	10.1	8.0	12.3	10.0					5	10	10				SW	W	SW		
27	9.7	2.8	6.9	3.3	9.0	7.6					3	9	10				SW	W	W		
28	10.6	2.2	7.1	2.9	10.0	7.7					4	8	10				W	SW	SO		
29	11.3	7.3	10.1	10.5	11.1	9.4					10	9	10				SW	SW	SW		
30																					
31																					
Mens.	9.8	-0.6	4.3	0.6	7.5	4.6					5.7	5.6	4.7								
Min	5.0	-9.3	-1.1	-8.9	1.1	-1.3					0.0	0.0	0.0								
Max	15.0	7.9	10.1	10.5	12.3	12.5					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 Localisation : Waldbredimus Gestionnaire : ASTA X : 88700 Y : 69271 Altitude : 199 m Mois : Mars 2008

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		NU 13		NU 19		V 7 m/s	V 13 m/s	V 19 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 19	CN		INSOL
	Max	Min	Moy								1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10							cm	h	
1	12.1	5.5	9.9	11.1	10.5	9.0					10	6	3												
2	10.8	7.8	10.1	9.3	9.8	10.7					10	10	10												
3	11.0	4.5	6.4	9.5	6.9	4.5					10	10	2												
4	4.7	1.5	2.9	1.2	2.2	4.1					10	10	9												
5	5.4	-3.0	0.2	-2.9	3.4	0.1					0	6	0												
6	6.6	-6.5	1.3	-6.2	2.2	4.6					3	10	10												
7	7.7	-0.5	5.4	2.2	6.5	6.4					10	10	10												
8	10.1	3.6	7.0	3.7	8.2	8.0					10	9	8												
9	10.1	3.3	7.6	4.5	7.0	9.5					10	10	10												
10	8.7	5.6	6.8	5.6	8.1	6.8					7	10	10												
11	9.1	6.1	7.7	6.3	8.2	8.2					10	10	10												
12	12.2	5.7	8.4	9.7	10.8	6.6					9	7	6												
13	9.6	4.4	7.4	4.5	8.5	8.2					10	10	10												
14	11.0	6.6	10.2	10.3	11.0	9.8					10	10	10												
15	15.4	8.2	11.3	8.3	12.8	12.0					10	10	10												
16	10.3	8.0	9.1	8.0	9.8	9.3					10	10	10												
17	9.3	4.8	5.3	5.4	6.0	4.8					10	10	9												
18	7.7	-1.1	3.2	-0.5	6.3	3.5					2	6	1												
19	7.4	-3.1	3.1	-1.8	6.7	3.8					10	6	3												
20	6.6	0.2	3.2	1.1	4.6	3.5					8	9	10												
21	7.1	1.4	3.3	3.9	6.4	1.5					10	6	8												
22	7.7	1.5	3.7	1.9	7.5	2.7					9	8	9												
23	4.5	-2.0	1.1	-1.0	1.5	2.0					9	-	-												
24	4.3	-5.3	1.5	-2.6	3.5	2.5					-	-	-												
25	5.0	-1.1	2.5	-1.0	2.2	4.3					-	-	-												
26	10.0	-2.0	6.3	1.1	6.0	9.0					-	-	-												
27	5.7	0.5	4.3	2.5	4.5	5.0					-	-	-												
28	11.2	1.0	7.7	1.5	7.0	11.1					-	-	-												
29	13.3	6.0	10.4	6.8	8.0	13.3					-	-	-												
30	19.0	1.7	12.8	2.0	13.0	18.0					9	3	10												
31	14.5	7.8	11.4	8.0	11.0	13.3					10	9	4												
Mens.	9.3	2.3	6.2	3.6	7.1	7.0					8.6	8.5	7.5												
Min	4.3	-6.5	0.2	-6.2	1.5	0.1					0.0	3.0	0.0												
Max	19.0	8.2	12.8	11.1	13.0	18.0					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

Mois : Avril 2008

Localisation : Waldbredimus

Altitude : 199 m

Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	14.3	-0.5	9.4	-0.3	13.9	11.9					0	6	10				S	W			
2	12.2	7.1	9.7	7.2	9.9	10.8					10	10	9				W	NW			
3	10.8	5.6	7.9	6.3	8.4	8.5					9	10	8				NW	N			
4	13.7	-1.5	8.4	-1.2	10.4	12.1					1	8	9				N	NW	W		
5	12.0	6.0	7.3	6.8	10.4	6.0					10	9	8				W	W	NW		
6	8.9	1.3	2.9	3.0	5.9	1.3					9	8	10				NW	NW	SW		
7	6.0	-0.1	3.4	0.1	3.1	5.1					10	9	2				SW	SW	SW	3	
8	9.9	-5.1	4.8	-2.9	6.1	7.9					10	7	10				NW	N	N		
9	8.4	3.0	5.8	3.1	8.2	5.9					10	10	10				NO	O	NO		
10	11.2	3.8	8.2	3.9	8.5	10.2					10	10	10				NO	NO	O		
11	11.7	5.5	9.3	5.6	9.6	11.0					10	10	9				NW	N	SW		
12	12.7	-1.0	8.1	-1.0	11.4	11.0					1	7	10				SW	SW	SW		
13	12.0	4.3	9.6	6.0	11.0	10.6					10	8	10				SW	SW	SW		
14	8.3	4.1	6.0	7.0	4.0	6.5					10	10	10				W	W	W		
15	10.9	4.2	8.3	4.3	9.1	9.9					10	9	3				NW	N	NW		
16	11.9	11.9	6.5	-2.3	9.2	9.5					0	3	1				NW	NW	O		
17	12.2	12.2	6.3	-3.7	10.5	9.1					0	6	3				NO	NO	O		
18	17.9	17.9	12.0	4.6	15.1	14.1					10	3	10				NO	O	O		
19	14.1	14.1	9.1	6.5	8.5	10.6					10	9	4				N	N	N		
20	19.7	19.7	12.2	2.4	11.0	17.7					10	7	4				NO	SO	SW		
21	16.4	16.4	12.6	8.0	15.8	13.3					9	7	10				O	O	SO		
22	17.6	17.6	13.7	9.0	15.6	15.1					9	9	6				NW	NO	NO		
23	19.4	19.4	11.9	4.1	15.0	14.3					1	9	10				N	SO	W		
24	18.6	18.6	13.8	6.2	15.1	16.9					1	6	7				SW	N	NO		
25	16.9	16.9	11.9	6.5	11.5	14.7					5	9	4				S	S	NW		
26	21.0	21.0	15.6	2.9	18.4	20.5					0	1	1				NW	NW	SW		
27	22.9	22.9	16.5	4.0	20.1	20.9					0	1	0				W	SO	S		
28	20.9	20.9	12.0	10.9	13.9	11.5					9	10	10				W	S	W		
29	14.6	14.6	11.4	7.9	11.5	13.0					10	9	8				SW	NW	NW		
30	14.7	14.7	9.1	6.9	12.3	8.5					8	9	8				SW	S	SW		
31																					
Mens.	14.1	9.9	9.4	4.1	11.1	11.3					6.7	7.6	7.1								
Min	6.0	-5.1	2.9	-3.7	3.1	1.3					0.0	1.0	0.0								
Max	22.9	22.9	16.5	10.9	20.1	20.9					10.0	10.0	10.0								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 : Waldbredimus Gestionnaire : ASTA X : 88700 Altitude : 199 m Mois : Mai 2008
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		NU 13		NU 19		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								1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10								
1	14.1	3.3	10.5	5.0	12.0	12.5					9	7	9	7	9	9				W	SW	S		
2	17.9	5.8	14.0	7.5	14.4	17.0					10	8	4	10	8	4				S	SW	SW		
3	22.2	3.4	16.6	3.5	20.0	21.5					0	1	1	0	1	1				NW	SW	SW		
4	23.3	4.4	17.2	4.6	21.2	21.5					0	0	0	0	0	0				N	O	O		
5	22.5	4.5	16.5	4.6	20.4	20.4					0	0	0	0	0	0				O	N	O		
6	24.6	8.0	19.5	8.5	22.7	23.4					0	0	0	0	0	2				NO	S	O		
7	24.3	7.4	19.2	7.7	23.1	23.0					0	0	0	0	0	0				NO	NO	O		
8	25.2	5.4	19.2	5.5	22.8	24.2					0	0	0	0	0	0				O	SO	O		
9	26.6	6.9	20.1	6.9	24.1	24.7					0	0	0	0	2	0				N	NO	SO		
10	26.9	7.7	21.3	8.5	25.5	25.5					0	0	0	0	0	0				O	O	O		
11	25.8	7.3	19.8	7.4	23.0	24.4					0	0	0	0	0	0				O	O	O		
12	26.8	7.1	20.7	7.3	24.8	25.4					0	0	0	0	0	0				N	O	O		
13	27.5	7.9	21.7	8.0	27.0	25.8					0	3	0	0	3	0				NO	O	O		
14	27.1	8.5	19.8	8.5	26.5	22.0					0	1	9	0	1	9				N	N	SW		
15	22.4	9.4	18.0	9.8	22.0	20.0					4	5	10	4	5	10				NW	W	W		
16	23.8	10.8	19.7	11.8	20.1	23.4					9	6	3	9	6	3				SW	SW	SW		
17	23.4	13.5	14.8	14.0	18.0	13.5					10	8	10	10	8	10				S	SW	SW		
18	18.0	9.6	14.2	10.1	17.6	14.5					10	7	10	10	7	10				NW	NW	NW		
19	18.7	9.8	15.3	9.9	18.2	16.5					9	7	7	9	7	7				NO	NO	NO		
20	20.0	5.6	15.2	5.9	18.9	17.9					0	6	7	0	6	7				N	NO	NO		
21	19.2	5.6	15.2	7.1	17.5	18.0					9	9	9	9	9	9				NO	O	N		
22	18.3	10.5	14.7	10.7	16.5	15.7					10	10	10	10	10	10				N	NO	SW		
23	23.2	18.8	18.6	10.9	20.6	21.4					9	7	3	9	7	3				SW	O	O		
24	21.5	8.4	16.0	12.0	15.1	18.5					10	10	10	10	10	10				N	SO	SO		
25	24.8	13.8	20.6	13.8	22.2	23.2					10	6	5	10	6	5				O	O	SO		
26	25.2	15.5	21.3	15.9	20.6	24.3					10	9	9	10	9	9				W	S	SW		
27	24.6	16.0	19.8	16.0	20.1	21.5					10	10	10	10	10	10				NW	NW	N		
28	24.5	18.3	21.6	19.2	21.0	23.0					8	10	4	8	10	4				W	SW	NW		
29	25.7	15.4	20.2	12.0	21.7	23.6					10	9	1	10	9	1				NW	NW	W		
30	24.1	15.8	20.9	16.2	22.6	22.3					3	6	10	3	6	10				SW	NW	W		
31	23.1	16.4	19.9	16.5	21.0	21.0					10	8	8	10	8	8				NW	NW	W		
Mens.	23.1	9.7	18.1	9.8	20.7	21.0					5.2	4.9	4.9	5.2	4.9	4.9								
Min	14.1	3.3	10.5	3.5	12.0	12.5					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
Max	27.5	18.8	21.7	19.2	27.0	25.8					10.0	10.0	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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Juin 2008**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	24.2	12.1	20.5	13.0	22.9	23.1					9	3	10				SW	S			
2	28.9	15.2	22.3	15.5	28.7	22.5					3	4	8				S	S	SW		
3	24.2	19.3	20.4	15.4	21.2	22.5					9	7	7				S	SW	W		
4	22.7	14.1	18.1	14.3	17.5	20.2					10	8	7				W	W	W		
5	20.8	14.4	16.3	15.8	17.1	16.1					10	10	10				N	N	W		
6	20.9	15.2	16.9	15.2	19.1	16.7					10	10	10				SW	S	N		
7	18.5	13.6	16.3	13.7	16.3	17.5					10	10	10				NW	NW	NW		
8	27.0	13.3	21.5	14.5	21.7	24.8					9	1	7				NW	NW	NO		
9	28.5	12.4	23.4	13.4	26.6	26.8					0	1	6				N	NO	S		
10	28.5	11.5	22.6	11.8	26.2	26.2					0	0	1				NW	N	N		
11	26.2	13.2	19.0	14.5	28.6	16.5					0	1	9				N	NW	NW		
12	16.5	5.3	12.2	6.8	16.0	13.0					2	10	7				NW	NW	NW		
13	16.9	5.0	12.8	6.5	14.5	15.0					8	8	9				NW	NW	NW		
14	17.0	5.3	13.3	6.0	16.0	15.5					7	9	10				SW	SW	W		
15	15.6	8.0	13.1	8.5	13.0	15.5					9	7	8				S	W	NW		
16	20.2	9.0	16.7	9.6	16.8	20.1					9	7	3				NW	S	O		
17	23.3	5.4	17.6	6.2	22.0	21.1					3	8	6				O	SO	SO		
18	24.0	7.3	19.2	7.8	22.1	23.4					1	6	3				NW	S	SW		
19	21.9	12.4	18.6	12.4	20.6	20.7					5	4	8				NW	W	W		
20	21.9	12.6	18.7	12.6	20.1	21.0					9	9	8				NW	W	NW		
21	27.9	12.5	23.5	14.8	24.4	27.4					0	7	2				NW	NW	S		
22	29.9	12.7	22.7	14.0	26.7	25.1					3	10	9				S	SW	SW		
23	25.4	13.5	20.6	13.6	21.7	23.5					2	1	8				NW	NW	NW		
24	30.4	12.0	25.5	17.5	25.1	29.7					6	0	4				NW	NW	W		
25	29.7	18.0	21.4	18.2	21.0	23.2					6	10	3				W	W	W		
26	23.7	9.5	19.6	10.2	21.7	23.2					3	6	4				NW	W	W		
27	23.2	10.3	17.8	13.2	18.0	19.9					2	10	8				SW	W	SW		
28	23.6	13.5	20.8	15.2	21.7	23.2					10	9	2				NW	W	W		
29	25.7	12.3	21.8	13.0	24.0	25.0					2	9	1				NW	NW	W		
30	25.9	11.4	20.9	11.8	22.3	24.8					3	1	0				NW	W	W		
31																					
Mens.	23.8	11.7	19.1	12.5	21.1	21.4					5.3	6.2	6.3								
Min	15.6	5.0	12.2	6.0	13.0	13.0					0.0	0.0	0.0								
Max	30.4	19.3	25.5	18.2	28.7	29.7					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 C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu DIR : direction du vent

Mois : Juillet 2008

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 °C	T 13 °C	T 19 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 19 %	TRS °C	NU 7		NU 13		NU 19		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								1/10	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10								
1	31.5	9.9	24.0	10.2	26.7	31.5					0	0	0	0	0	0				NO	N	NO		
2	32.9	13.6	22.5	13.7	31.3	28.8					0	2	8							N	S	W		
3	28.8	17.0	17.6	17.2	18.9	17.0					10	10	10							S	SW	S		
4	23.3	10.1	19.9	12.0	19.6	23.0					9	5	2							SO	SW	NW		
5	26.2	8.2	17.9	8.7	24.5	22.0					0	3	10							N	SW	SW		
6	20.6	15.0	16.9	15.6	18.5	19.5					9	10	4							N	N	W		
7	20.2	14.2	14.9	14.3	18.9	16.8					7	8	10							SW	SW	SW		
8	19.2	13.8	16.6	13.8	18.3	17.5					9	8	6							S	SW	SW		
9	20.6	13.1	18.8	13.6	19.5	20.2					8	9	10							W	W	W		
10	27.7	11.4	23.0	13.8	24.7	27.5					3	1	2							W	SW	W		
11	19.9	15.9	18.4	16.4	18.4	18.0					8	10	10							W	N	W		
12	19.4	14.5	17.1	14.5	17.0	18.0					9	9	8							SW	W	NW		
13	20.1	10.1	18.4	10.1	18.5	18.8					5	7	8							NW	NW	NW		
14	23.5	8.9	19.5	9.1	21.2	22.4					0	4	4							NW	SW	W		
15	26.7	7.6	21.9	7.8	23.5	25.8					0	1	0							NW	NW	NW		
16	25.8	12.1	19.7	13.3	22.6	18.5					8	7	10							NW	W	NW		
17	21.2	13.2	17.7	13.2	18.5	18.0					10	9	10							NW	NW	NW		
18	22.8	13.4	19.6	13.6	19.3	21.4					9	9	9							W	W	W		
19	23.6	15.0	20.2	16.0	21.4	20.5					10	9	10							W	W	W		
20	21.5	9.0	16.2	9.5	19.0	17.0					-	-	-							-	-	-		
21	15.5	9.8	15.2	10.5	13.0	14.0					-	-	-							-	-	-		
22	18.0	9.0	17.8	10.0	11.5	17.0					-	-	-							-	-	-		
23	25.0	7.4	20.7	8.5	17.5	25.0					-	-	-							-	-	-		
24	28.0	9.0	21.3	10.0	21.0	28.0					-	-	-							-	-	-		
25	30.0	11.0	22.5	11.0	23.0	29.0					-	-	-							-	-	-		
26	29.5	15.0	24.2	16.5	21.0	29.5					-	-	-							-	-	-		
27	31.0	14.0	21.3	14.5	18.0	24.0					-	-	-							-	-	-		
28	30.5	17.5	24.4	17.5	26.0	30.0					-	-	-							-	-	-		
29	27.5	17.5	23.0	19.0	24.0	27.0					-	-	-							-	-	-		
30	31.5	15.0	24.3	15.0	28.0	31.0					-	-	-							-	-	-		
31	32.0	15.0	24.7	15.0	28.5	31.0					-	-	-							-	-	-		
Mens.	25.0	12.5	20.0	13.0	21.1	22.8					-	-	-							-	-	-		
Min	15.5	7.4	14.9	7.8	11.5	14.0					-	-	-							-	-	-		
Max	32.9	17.5	24.7	19.0	31.3	31.5					-	-	-							-	-	-	0	

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

Légende :

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 2008**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	31.0	19.5	20.3	19.5	21.5	20.5					-	-	-				-	-	-		
2	23.5	15.0	19.2	15.0	22.0	20.5					-	-	-				-	-	-		
3	24.9	17.1	20.8	13.3	23.6	23.3					5	7	9				SW	SW	SW		
4	24.1	15.6	20.1	16.0	21.3	22.8					10	4	2				SW	S	W		
5	25.0	11.2	18.6	12.0	22.2	22.6					0	3	6				W	SW	NW		
6	30.8	11.9	22.9	12.0	27.0	29.4					0	0	1				NW	S	W		
7	29.8	14.9	20.4	14.9	24.1	24.1					8	9	8				W	W	W		
8	24.1	15.6	18.8	16.0	19.0	20.8					10	9	7				SW	SW	W		
9	23.5	13.4	19.1	13.5	21.1	22.0					2	8	9				SW	SW	W		
10	22.4	14.6	19.1	16.1	21.2	21.0					10	9	10				SW	SW	SW		
11	23.1	13.8	18.1	15.0	22.6	18.0					4	4	9				NW	SW	SW		
12	21.6	15.5	19.6	15.6	19.9	20.9					10	10	4				SW	SW	SW		
13	21.7	14.4	18.8	14.5	19.0	20.3					4	7	7				SW	SW	W		
14	22.9	10.0	17.7	10.1	20.1	21.0					7	8	8				S	W	NW		
15	22.6	7.5	18.6	7.6	21.7	20.5					0	4	5				NW	N	W		
16	24.0	8.2	20.5	8.4	20.8	24.0					0	6	1				W	W	SW		
17	24.1	8.0	16.6	8.1	20.8	19.0					1	2	8				S	S	SW		
18	26.5	13.0	21.4	13.5	23.1	25.3					7	6	9				SW	SW	SW		
19	20.7	15.9	16.7	16.2	18.9	19.0					9	9	5				SW	SW	SW		
20	19.6	14.6	13.4	14.6	17.2	11.5					9	10	9				W	SW	SW		
21	22.5	9.2	18.0	10.5	20.8	21.2					8	8	8				SW	SW	SW		
22	21.2	12.3	15.7	12.5	18.3	16.8					3	10	10				SW	SW	W		
23	20.3	10.7	16.3	11.5	17.5	19.5					10	7	4				NW	NW	NW		
24	21.0	7.4	16.3	7.5	19.0	19.8					10	8	9				NW	W	S		
25	21.6	13.5	19.0	13.5	18.1	20.1					10	10	8				SW	SW	NW		
26	24.3	10.0	19.9	13.1	21.2	22.8					10	8	0				W	S	NW		
27	23.4	9.5	18.2	9.5	21.1	19.9					8	7	4				NW	NW	W		
28	20.6	15.3	17.3	15.7	19.9	19.1					10	10	9				W	W	NW		
29	22.7	15.6	18.0	15.6	18.5	21.5					10	10	3				NW	SW	SW		
30	29.0	10.2	20.7	10.5	25.8	28.5					0	0	0				SO	S	S		
31	29.4	11.2	20.1	11.3	25.4	26.9					0	3	5				NW	SO	W		
Mens.	23.9	12.7	18.7	13.0	21.1	21.4					6.0	6.8	6.1								
Min	19.6	7.4	13.4	7.5	17.2	11.5					0.0	0.0	0.0								
Max	31.0	19.5	22.9	19.5	27.0	29.4					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 : Waldbredimus Gestionnaire : ASTA X : 88700 Altitude : 199 m Mois : Septembre 2008
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	26.9	17.2	19.0	17.3	20.3	20.8					10	9	5				W	W	SW		
2	23.7	10.6	17.8	11.4	21.6	22.3					1	9	9				W	W	SW		
3	22.3	12.2	13.1	12.6	12.5	12.7					10	10	9				W	W	NW		
4	17.8	7.1	14.6	8.9	15.9	16.3					10	10	5				NW	W	SW		
5	20.5	10.9	17.0	11.7	19.2	19.3					10	9	10				SW	S	W		
6	19.3	15.6	16.5	16.0	16.6	17.2					10	10	9				SW	S	SW		
7	18.2	12.9	15.1	13.0	14.6	16.0					10	10	9				SO	S	SW		
8	21.6	10.4	16.4	10.8	18.0	20.5					10	8	4				W	W	W		
9	25.6	5.7	16.1	5.8	22.1	21.7					1	0	9				NW	S	S		
10	24.2	13.3	19.3	13.3	21.0	22.9					10	5	1				S	S	S		
11	23.7	11.6	18.1	11.6	23.6	21.8					8	8	1				S	S	N		
12	21.8	17.0	17.2	17.0	15.4	16.5					10	10	3				S	W	NW		
13	13.8	11.0	13.2	11.0	13.4	12.0					10	10	10				N	NO	N		
14	17.8	3.9	12.0	3.9	15.3	14.9					0	3	3				N	NO	O		
15	16.1	6.1	9.4	6.1	15.4	10.0					1	3	8				N	O	N		
16	17.9	5.4	11.8	6.8	17.2	13.4					0	2	8				NO	N	NO		
17	16.3	3.5	9.9	3.7	15.2	11.7					0	5	6				NO	O	NO		
18	16.1	3.6	9.9	3.6	14.4	13.0					6	6	9				O	O	O		
19	19.7	5.0	12.4	6.8	16.9	16.1					10	0	7				N	O	N		
20	19.2	2.4	9.7	2.6	17.5	13.0					0	2	1				N	NO	NO		
21	16.0	2.4	10.5	2.4	15.7	12.4					8	7	8				N	O	N		
22	18.0	2.8	11.4	2.9	15.2	13.5					5	5	2				N	O	NO		
23	17.3	5.8	12.3	7.1	13.7	13.8					10	9	10				N	N	N		
24	15.8	5.8	12.5	6.1	15.0	13.7					10	10	9				NW	N	N		
25	19.6	8.8	13.6	9.4	17.9	14.1					7	2	7				N	N	NO		
26	19.8	5.8	12.0	5.8	17.2	15.2					0	2	0				N	O	N		
27	20.5	3.0	12.9	3.5	18.9	17.5					0	0	0				N	N	N		
28	20.2	2.4	11.3	2.9	17.6	13.5					0	0	0				N	SW	W		
29	16.7	3.3	11.5	4.1	14.2	13.4					10	9	7				W	W	NW		
30	13.4	5.9	10.9	6.3	11.3	11.1					10	10	10				NW	SW	W		
31																					
Mens.	19.3	7.7	13.6	8.1	16.8	15.7					6.2	6.1	6.0								
Min	13.4	2.4	9.4	2.4	11.3	10.0					0.0	0.0	0.0								
Max	26.9	17.2	19.3	17.3	23.6	22.9					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 : **Octobre 2008**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	14.7	11.5	11.9	11.5	13.6	12.0					10	10	10				W	W			
2	14.3	7.5	8.9	9.3	12.5	7.5					10	9	8				W	W			
3	9.9	5.1	8.5	6.3	9.9	7.9					10	9	8				SW	SW			
4	12.3	5.8	9.4	6.5	10.5	9.5					3	4	2				NW	NW			
5	13.2	6.6	10.5	8.0	10.2	11.0					8	10	10				W	SW			
6	17.2	10.3	13.6	13.6	14.9	13.8					10	9	10				S	SW			
7	17.0	11.1	13.6	12.9	15.8	15.9					10	9	9				SW	S			
8	19.9	12.2	12.9	13.8	14.4	12.7					10	10	9				S	NW			
9	18.0	10.4	11.7	12.0	16.3	12.2					9	2	0				NW	NO			
10	17.9	6.0	12.6	7.0	16.8	14.4					0	5	3				N	N			
11	14.4	7.3	11.0	7.3	11.8	13.0					10	10	10				SO	NO			
12	18.4	9.9	12.9	10.5	13.0	15.4					10	8	2				S	SW			
13	20.6	8.1	12.4	8.1	15.3	16.2					10	2	0				NW	SO			
14	16.2	11.6	11.3	13.9	15.1	12.6					10	9	9				W	NW			
15	15.2	10.3	11.5	11.8	15.0	14.7					10	10	10				W	SW			
16	14.7	9.7	10.0	12.3	12.1	9.7					10	10	3				SW	SW			
17	14.0	0.3	6.8	0.8	11.1	8.7					6	4	1				W	S			
18	14.3	-0.6	6.7	-0.3	12.0	7.0					8	1	0				SO	SO			
19	14.8	-0.3	7.1	0.0	12.0	8.4					3	0	0				NW	W			
20	19.1	-1.7	11.8	-1.3	11.9	16.0					0	3	3				N	W			
21	16.5	9.5	11.0	13.5	13.0	9.5					9	10	10				W	SW			
22	10.1	7.9	9.0	8.0	9.5	8.0					10	10	10				W	SW			
23	13.9	3.1	7.9	6.1	12.5	6.7					10	5	0				SW	W			
24	13.6	0.1	7.6	0.5	10.5	9.4					8	7	10				W	SW			
25	17.2	8.0	10.3	8.0	14.7	11.0					9	0	0				NW	W			
26	15.0	2.4	10.6	2.4	10.5	13.6					3	4	9				N	N			
27	13.6	6.4	8.6	10.1	10.2	6.4					10	10	7				SW	W			
28	9.4	4.2	6.1	5.7	8.9	4.2					6	9	3				W	SW			
29	6.4	-0.8	4.9	1.7	5.9	5.1					10	10	10				NW	NW			
30	6.1	3.0	3.2	3.1	4.7	3.5					10	10	10				S	S			
31	10.1	3.5	6.8	4.4	8.3	6.5					10	10	10				SO	SO			
Mens.	14.5	6.1	9.7	7.3	12.0	10.4					8.1	7.1	6.0								
Min	6.1	-1.7	3.2	-1.3	4.7	3.5					0.0	0.0	0.0								
Max	20.6	12.2	13.6	13.9	16.8	16.2					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 Localisation : Waldbredimus Gestionnaire : ASTA X : 88700 Y : 69271 Altitude : 199 m Mois : Novembre 2008

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	9.7	6.1	9.1	6.1	9.0	9.3					10	10	10				N	NW	NW		
2	13.3	5.8	8.8	6.3	12.9	10.0					8	3	2				SO	SO	SO		
3	14.8	7.2	7.4	9.1	11.6	7.6					10	9	2				N	S	SO		
4	17.2	3.8	10.0	5.1	16.5	12.7					9	3	10				SO	NO	NO		
5	12.5	8.8	9.0	8.9	11.5	9.0					8	10	10				NO	NO	NO		
6	13.6	6.5	6.9	7.0	12.0	6.5					-	-	-				-	-	-		
7	12.5	3.7	6.8	6.0	12.0	9.5					-	-	-				-	-	-		
8	12.7	7.0	5.4	7.3	11.2	7.0					9	3	1				O	SW	SW		
9	10.9	5.6	8.2	10.0	11.0	9.5					10	10	10				SW	SW	SW		
10	14.8	9.5	10.7	13.0	12.7	14.6					10	10	10				SW	SW	SW		
11	14.9	9.1	8.1	12.5	11.6	9.4					10	7	10				SW	SW	NW		
12	10.4	6.7	5.9	7.8	10.1	6.7					9	9	6				SW	SW	W		
13	8.9	3.4	2.7	4.8	7.8	3.5					10	9	8				NW	NW	NW		
14	6.0	0.1	3.6	0.4	2.7	6.0					10	10	10				W	W	W		
15	10.3	6.2	7.6	6.4	9.6	10.0					10	10	10				W	W	W		
16	12.3	9.3	8.3	9.4	11.8	10.9					10	10	10				NW	W	W		
17	10.9	-1.4	1.4	-0.6	9.0	1.3					0	1	4				NW	O	O		
18	6.6	-0.7	4.4	1.4	5.4	6.6					10	10	10				SW	S	SW		
19	9.7	3.8	6.1	4.7	9.5	7.9					10	3	10				SO	SW	SW		
20	9.8	7.9	8.7	9.1	8.9	9.8					10	11	10				W	SW	W		
21	10.3	2.0	4.5	8.2	7.7	2.3					10	5	10				SW	NW	NW		
22	2.8	0.1	1.7	0.6	2.1	0.2					9	8	9				NW	NW	NW		
23	0.9	-2.2	-0.4	0.7	0.4	-0.7					10	10	10				W	SW	SW		
24	3.9	-0.7	1.3	1.8	3.6	1.2					10	9	10				W	W	NW		
25	1.4	-5.6	-0.7	-4.9	0.4	0.5					4	10	10				WN	N	N		
26	1.7	-1.7	0.6	-0.5	1.1	0.9					9	10	10				W	SW	SW		
27	3.5	-0.2	0.3	-0.1	2.2	0.3					10	10	3				S	S	S		
28	0.3	-3.0	-0.4	-1.6	-1.1	-1.4					10	10	10				S	SO	SO		
29	3.4	-3.7	-1.4	-3.6	2.1	-2.0					10	4	1				NW	NW	NW		
30	6.4	-2.7	1.6	0.5	3.9	1.5					10	6	10				S	S	S		
31																					
Mens.	8.9	3.0	4.9	4.5	7.6	5.7					9.1	7.9	8.1								
Min	0.3	-5.6	-1.4	-4.9	-1.1	-2.0					0.0	1.0	1.0								
Max	17.2	9.5	10.7	13.0	16.5	14.6					10.0	11.0	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 2008**
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	3.7	-3.7	0.5	-3.2	2.0	2.4					0	7	10				SO	SO			
2	4.6	0.6	1.9	3.2	3.5	2.4					10	8	10				SW	SW	SW		
3	2.8	1.0	1.6	1.7	2.8	1.3					10	10	10				SW	SW	W		
4	5.5	-1.5	4.5	-1.0	4.0	5.5					10	10	10				SW	SW	SW		
5	6.3	4.1	5.8	4.5	6.1	5.5					10	10	10				SW	SW	SW		
6	5.9	2.4	6.3	3.4	5.1	5.3					10	9	10				SW	W	W		
7	6.8	0.4	3.0	2.5	5.9	0.4					9	9	2				SW	S	W		
8	0.3	5.6	0.6	-5.6	-0.8	-0.5					10	10	10				S	SO	S		
9	1.0	-0.9	0.7	-0.9	0.9	0.3					10	10	10				SW	W	W		
10	2.1	-1.9	1.0	-1.6	1.3	0.3					9	9	9				S	S	S		
11	1.5	-1.0	0.9	-0.3	1.0	0.6					10	10	10				S	S	SO		
12	0.9	-0.8	1.5	-0.7	0.7	0.3					10	10	10				S	S	S		
13	2.9	-2.8	-1.3	-1.0	2.8	-2.8					10	8	0				S	SO	SO		
14	2.6	-3.7	1.6	0.0	2.1	2.6					8	10	9				NO	NO	NO		
15	6.0	-1.2	0.6	-0.6	3.0	1.7					8	6	0				NO	NO	NO		
16	1.7	-0.7	-0.2	0.2	0.4	-0.7					10	10	10				NO	O	O		
17	0.6	-1.7	0.3	-1.4	-0.3	0.6					10	10	10				SW	S	S		
18	2.0	0.7	0.4	0.9	2.0	1.1					10	0	10				NW	SW	SW		
19	8.2	-0.3	1.3	5.1	8.0	-0.3					10	2	0				W	NW	NW		
20	9.0	-1.3	4.9	6.5	7.8	9.0					-	-	-				-	-	-		
21	11.1	8.0	6.6	10.0	11.0	8.5					-	-	-				-	-	-		
22	8.8	8.0	5.1	8.0	8.5	8.0					-	-	-				-	-	-		
23	9.0	-0.2	-1.2	1.5	9.0	-0.2					-	-	-				-	-	-		
24	3.1	-3.0	1.4	0.5	3.0	3.0					-	-	-				-	-	-		
25	5.0	2.1	1.0	2.8	5.0	2.5					-	-	-				-	-	-		
26	3.0	-3.2	-2.1	-3.0	2.5	-1.5					-	-	-				-	-	-		
27	6.0	-4.3	-1.6	-4.3	6.0	0.5					-	-	-				-	-	-		
28	2.1	-5.5	-3.6	-5.0	1.6	-4.1					0	0	0				NO	NO	NO		
29	2.6	-9.0	-4.0	-8.1	1.2	-5.4					0	0	0				NO	NO	NO		
30	1.3	-9.3	-4.5	-9.3	-0.4	-5.0					0	0	1				NO	NO	NS		
31	1.1	-7.3	-0.2	-2.1	0.3	0.6					10	10	10				NW	NW	NW		
Mens.	4.1	-1.0	1.1	0.1	3.4	1.4					-	-	-								
Min	0.3	-9.3	-4.5	-9.3	-0.8	-5.4					-	-	-								
Max	11.1	8.0	6.6	10.0	11.0	9.0					-	-	-								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

4.3 Températures moyennes, minimales, maximales

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

Températures moyennes,
minimales, maximales

Arsdorf



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Arsdorf
Arsdorf
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

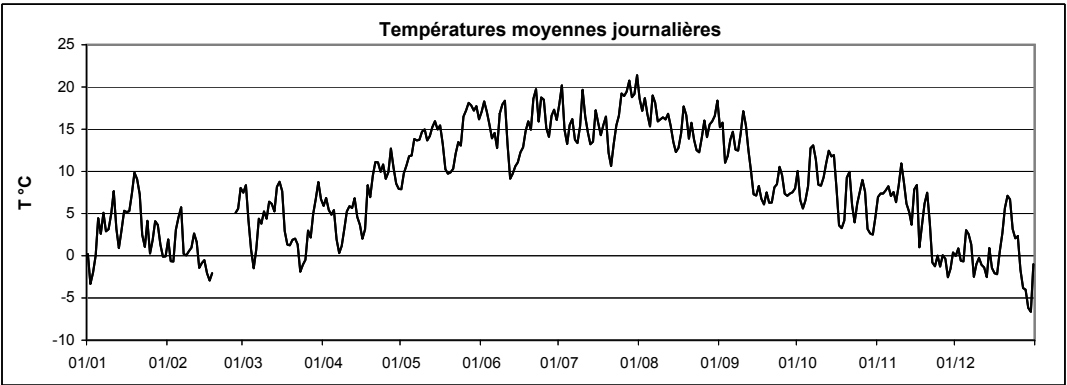
56584
102913
419 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.2	1.9	7.5	5.9	7.9	17.1	18.0	18.6	15.2	10.1	7.0	0.0
2	-3.3	-0.6	8.4	6.9	9.8	18.3	20.2	17.2	15.8	6.6	7.4	0.9
3	-2.0	-0.7	4.2	5.4	10.7	17.1	14.9	18.7	11.0	5.6	7.4	-0.6
4	0.0	3.1	0.7	4.9	11.8	15.6	13.2	16.8	11.8	6.5	7.8	-0.7
5	4.5	4.6	-1.5	5.4	11.9	13.9	15.5	15.3	13.8	8.2	8.2	3.0
6	2.6	5.8	0.7	2.0	13.8	14.6	16.2	19.0	14.7	12.8	7.1	2.6
7	5.1	0.2	4.4	0.3	13.7	12.8	13.8	18.1	12.6	13.1	7.5	1.4
8	2.9	0.1	3.8	1.2	13.7	16.8	13.4	15.9	12.5	11.4	6.3	-2.5
9	3.1	0.5	5.3	3.2	14.7	17.9	15.4	16.2	14.4	8.4	8.3	-1.0
10	5.0	1.0	4.4	5.3	15.0	18.4	19.7	16.4	17.1	8.3	11.0	-0.2
11	7.7	2.6	6.4	5.9	13.7	13.2	16.5	16.1	15.4	9.3	8.8	-1.1
12	3.2	1.6	6.1	5.7	14.2	9.1	14.6	16.8	12.5	10.9	6.2	-1.4
13	0.9	-1.4	5.3	6.8	15.2	9.7	13.2	15.4	10.0	12.4	5.2	-2.5
14	3.0	-0.9	8.2	4.6	15.9	10.6	13.5	13.5	7.3	11.8	3.7	0.9
15	5.3	-0.5	8.8	3.7	15.0	11.1	17.2	12.3	7.1	11.9	7.9	-1.5
16	5.2	-2.1	7.7	2.0	15.5	12.3	15.8	12.8	8.3	7.9	8.4	-2.1
17	5.3	-2.9	2.9	3.1	13.2	12.9	14.3	14.5	6.8	3.6	1.0	-2.2
18	7.4	-2.1	1.3	8.4	10.3	14.8	15.5	17.7	6.1	3.3	3.7	0.5
19	9.9	-	1.2	6.9	9.7	15.9	16.5	16.6	7.5	4.2	6.2	2.7
20	9.1	-	1.9	9.5	9.9	14.9	12.2	13.9	6.3	9.3	7.5	5.6
21	7.3	-	2.0	11.1	10.3	18.6	10.6	15.8	6.3	9.9	3.9	7.1
22	2.5	-	1.3	11.1	12.1	19.8	13.3	13.7	8.1	6.0	-0.8	6.7
23	1.0	-	-1.9	9.9	13.5	15.9	15.5	12.5	8.5	4.0	-1.2	3.2
24	4.2	-	-1.1	10.8	13.1	18.8	16.6	12.3	10.5	6.2	0.0	2.1
25	0.3	-	-0.5	9.1	16.5	18.5	19.2	14.0	9.6	7.6	-1.3	2.3
26	1.9	-	3.0	9.9	17.2	15.1	18.9	16.0	7.4	9.0	0.1	-1.7
27	4.1	5.1	2.2	12.7	18.1	14.1	19.4	14.1	7.1	7.6	-0.4	-3.8
28	3.7	5.6	5.0	10.4	17.8	16.6	20.7	15.6	7.4	3.2	-2.6	-4.0
29	1.3	8.0	6.8	8.6	17.2	17.3	18.8	15.9	7.5	2.7	-1.5	-6.2
30	-0.1		8.7	7.9	17.7	16.1	19.2	16.6	8.0	2.5	0.4	-6.6
31	-0.1		6.7		16.2		21.4	18.4		4.5		-1.0
Moyenne	3.3	-	3.9	6.6	13.7	15.3	16.2	15.7	10.2	7.7	4.4	0.0
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **56584**
 Y : **102913**
 Altitude : **419 m**

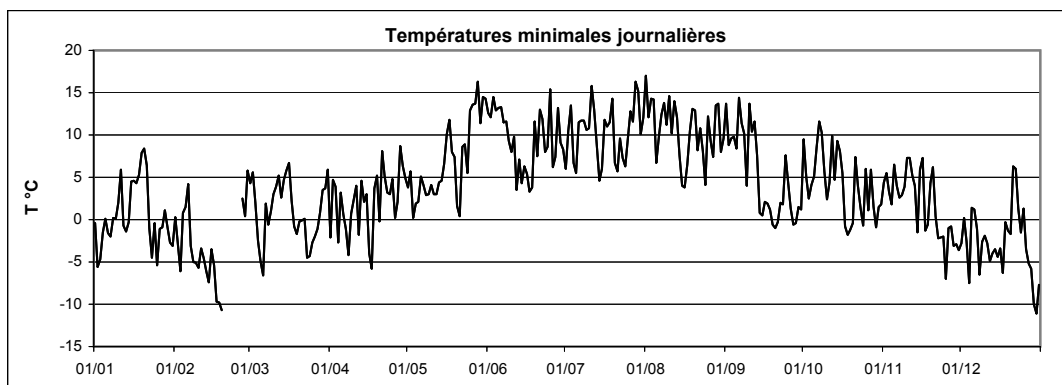
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.3	4.3	-2.1	3.8	12.6	6.0	17.0	13.7	9.5	4.4	-2.8	
2	-5.6	-2.8	5.6	4.7	5.7	12.1	10.5	12.1	8.8	5.0	5.5	0.2	
3	-4.7	-6.1	2.0	3.9	0.2	14.5	13.5	14.3	9.6	2.5	3.3	-2.6	
4	-1.5	0.8	-2.5	-2.7	1.9	12.9	6.7	14.2	9.8	4.1	1.8	-7.5	
5	0.1	1.5	-4.9	3.2	2.1	13.2	5.5	6.7	8.4	5.1	6.5	1.4	
6	-1.6	4.2	-6.6	0.6	5.1	13.3	11.5	9.7	14.4	8.5	4.0	1.2	
7	-2.0	-3.1	1.9	-1.1	4.1	11.5	11.7	12.4	11.4	11.6	2.6	-1.1	
8	0.2	-5.0	-0.6	-4.2	2.9	11.6	11.7	13.8	10.2	10.3	2.9	-6.5	
9	0.1	-5.1	1.0	0.7	3.0	9.3	10.6	11.2	4.0	5.7	3.9	-2.6	
10	2.0	-5.7	3.0	2.3	4.1	8.0	10.8	14.6	13.7	2.4	7.3	-1.9	
11	5.9	-3.4	3.9	4.0	3.0	9.8	15.8	10.2	10.4	4.4	7.3	-2.8	
12	-0.7	-4.5	5.2	-1.8	3.0	3.5	13.0	14.0	11.6	9.9	5.2	-4.9	
13	-1.4	-6.1	2.6	4.6	4.4	7.1	8.8	12.1	7.6	4.7	4.0	-4.0	
14	-0.3	-7.4	4.7	2.1	4.6	4.3	4.6	7.6	0.8	9.3	-1.5	-3.5	
15	4.5	-3.5	5.8	3.0	6.6	6.3	6.0	4.0	0.5	8.1	5.9	-4.4	
16	4.6	-5.4	6.7	-4.0	10.1	5.4	11.8	3.8	2.1	5.5	7.3	-3.4	
17	4.3	-9.7	2.2	-5.8	11.8	3.3	11.0	6.5	1.9	-0.8	-1.3	-6.3	
18	5.3	-9.8	-0.8	3.7	8.0	3.8	11.5	10.5	1.2	-1.8	-0.6	-0.3	
19	7.9	-10.7	-1.7	5.2	7.4	11.6	14.3	13.1	-0.6	-1.2	4.3	-1.3	
20	8.4	-	-0.2	-0.2	1.6	7.5	6.7	12.9	-1.0	-0.4	6.2	-1.7	
21	6.4	-	-0.1	8.1	0.4	13.0	5.7	8.2	-0.3	7.4	0.4	6.3	
22	-1.0	-	0.1	5.1	8.6	11.9	9.6	10.8	2.0	3.9	-2.2	6.0	
23	-4.5	-	-4.5	3.2	8.9	8.0	7.3	8.1	1.8	1.3	-2.1	1.3	
24	-0.4	-	-4.3	3.0	5.5	8.6	6.3	4.1	7.6	-0.7	-2.0	-1.5	
25	-5.4	-	-2.7	4.8	12.9	15.4	9.5	12.2	4.3	6.0	-7.0	1.3	
26	-1.1	-	-2.0	0.2	13.6	6.2	12.8	9.3	1.3	1.1	-1.0	-3.5	
27	-0.9	2.5	-1.1	2.1	13.7	7.4	11.6	7.4	-0.6	5.9	-0.8	-5.2	
28	1.1	0.4	0.8	8.7	16.3	13.2	16.3	13.5	-0.4	1.5	-3.1	-5.8	
29	-0.9	5.8	3.5	6.3	11.4	9.1	15.2	13.7	1.5	-0.9	-2.9	-10.0	
30	-2.7		3.7	4.9	14.5	8.3	10.1	8.0	1.2	1.5	-3.6	-11.1	
31	-3.1		5.9		14.3		12.1	9.6		1.8		-7.7	ANNEE
Minimum absolu	-5.6	-10.7	-6.6	-5.8	0.2	3.3	4.6	3.8	-1.0	-1.8	-7.0	-11.1	-11.1
Minimum moyen	0.4	-	1.0	2.1	6.9	9.4	10.3	10.5	5.2	4.2	1.8	-2.7	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Arsdorf
Arsdorf
ASTA

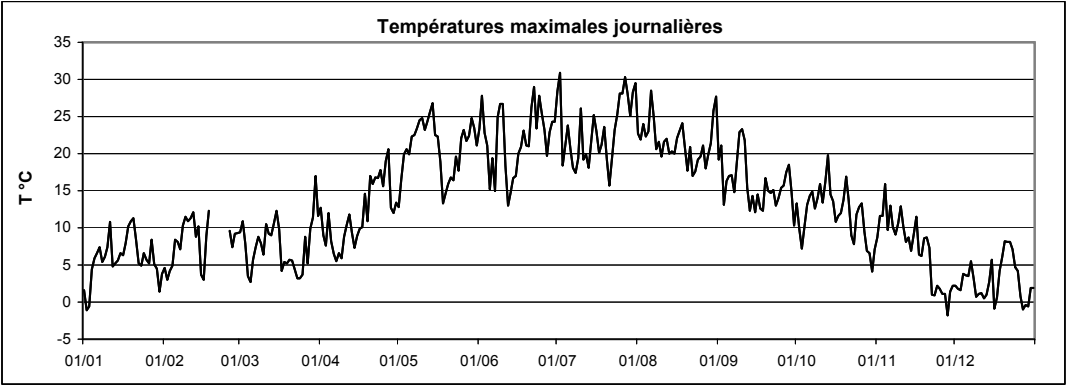
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

56584
102913
419 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.6	4.6	9.4	12.7	12.8	23.4	28.4	22.7	19.2	13.3	8.7	2.2	
2	-1.1	3.0	10.9	9.0	16.6	27.8	30.9	21.9	21.1	9.8	11.6	1.8	
3	-0.6	4.2	7.9	7.6	19.9	22.8	18.4	24.0	13.1	7.2	11.6	1.6	
4	4.4	4.9	3.5	12.0	20.6	21.1	21.0	22.3	16.3	10.2	15.9	3.8	
5	5.9	8.4	2.7	8.2	19.9	15.2	23.8	23.0	17.0	13.1	9.7	3.6	
6	6.6	8.1	5.7	6.5	22.3	19.4	20.6	28.5	17.1	14.3	13.0	3.5	
7	7.4	7.1	7.4	5.5	22.5	15.0	18.1	25.0	14.8	14.9	10.1	5.5	
8	5.4	10.3	8.8	6.6	23.4	24.9	17.4	20.6	19.0	12.6	9.1	3.2	
9	6.1	11.5	7.9	5.9	24.5	26.7	19.4	21.6	22.9	14.0	10.6	0.7	
10	7.4	10.9	6.4	8.8	24.8	26.7	26.1	19.6	23.3	15.9	12.9	1.1	
11	10.8	11.3	10.5	10.4	23.2	18.4	19.2	21.6	21.8	13.4	10.2	1.2	
12	4.8	12.1	9.2	11.8	24.3	13.0	19.9	22.0	15.4	16.2	8.1	0.5	
13	5.2	8.8	9.0	9.3	25.6	14.7	18.1	20.0	12.3	19.8	8.7	1.0	
14	5.6	10.2	10.6	7.3	26.8	16.7	21.6	20.3	14.3	14.5	6.9	2.7	
15	6.6	3.7	12.3	8.9	22.5	17.0	25.2	20.0	12.1	13.6	9.1	5.7	
16	6.3	3.0	9.8	9.9	22.3	20.0	23.0	22.1	14.5	10.8	11.5	-0.9	
17	7.9	8.9	4.2	10.1	18.9	20.9	20.1	23.1	12.6	11.6	6.4	0.6	
18	10.2	12.3	5.4	14.6	13.3	23.1	21.2	24.1	12.3	12.0	6.2	4.2	
19	10.9	-	5.2	10.9	14.6	21.1	23.6	20.9	16.7	13.8	8.6	6.1	
20	11.3	-	5.7	17.0	15.9	21.0	19.2	17.7	15.0	16.9	8.7	8.2	
21	8.4	-	5.6	15.9	16.8	26.2	15.7	20.9	14.7	13.7	7.3	8.1	
22	5.2	-	4.4	16.8	16.4	29.0	19.4	17.0	15.1	9.0	1.0	8.1	
23	4.9	-	3.2	16.7	19.6	23.4	23.2	17.6	13.0	7.8	0.9	7.1	
24	6.6	-	3.2	17.8	17.7	27.8	25.3	19.2	14.0	11.8	2.2	4.7	
25	5.7	-	3.7	15.6	22.1	25.4	28.1	19.6	15.4	12.8	1.8	4.2	
26	5.2	9.6	8.8	19.0	23.2	23.2	28.1	21.1	15.7	13.3	1.1	0.8	
27	8.4	7.4	5.2	20.6	21.7	19.7	30.3	18.0	17.5	9.5	1.1	-1.0	
28	5.1	9.2	9.9	12.7	22.4	22.9	28.1	19.9	18.5	6.9	-1.8	-0.4	
29	4.5	9.3	11.4	12.0	24.8	24.3	25.1	21.4	14.8	6.6	1.4	-0.6	
30	1.4		17.0	13.4	23.5	24.3	28.3	25.8	10.3	4.1	2.2	1.9	
31	3.8		11.6		21.1		29.5	27.7		7.1		1.9	
Maximum absolu	11.3	12.3	17.0	20.6	26.8	29.0	30.9	28.5	23.3	19.8	15.9	8.2	30.9
Maximum moyen	5.9	-	7.6	11.8	20.8	21.8	23.1	21.6	16.0	12.0	7.2	2.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Betzdorf



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Betzdorf
Betzdorf
CRPGL

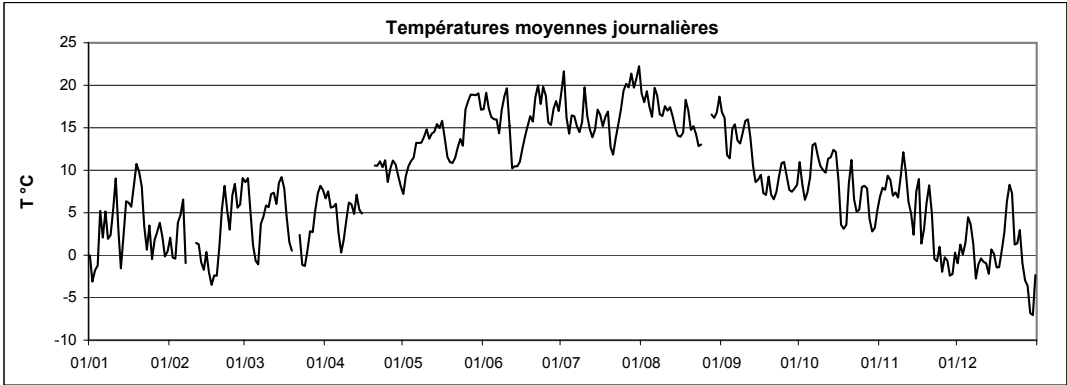
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

93920
84110
220 m

Année :
2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	2.1	8.6	6.7	7.2	17.2	19.2	19.1	16.8	11.0	6.9	-0.9
2	-3.1	-0.3	9.1	7.5	9.3	19.1	21.6	18.0	16.2	8.4	7.9	1.3
3	-1.8	-0.4	5.2	5.6	10.5	17.3	16.2	19.3	11.8	6.5	7.7	0.1
4	-1.2	3.8	1.1	5.7	11.1	16.3	14.3	17.5	11.4	7.4	9.4	1.5
5	5.2	4.8	-0.7	6.0	11.5	16.0	16.5	16.3	14.9	9.1	8.8	4.5
6	2.1	6.6	-1.1	2.6	13.2	16.0	16.4	19.7	15.4	12.9	7.0	3.7
7	5.1	-0.9	3.7	0.3	13.2	14.3	15.2	18.8	13.5	13.2	7.4	1.4
8	1.9	-	4.5	1.8	13.2	17.1	14.5	16.6	13.1	11.7	6.8	-2.7
9	2.4	-	5.9	4.1	13.9	18.7	15.7	16.4	14.4	10.5	9.2	-1.1
10	5.4	-	5.6	6.2	14.8	19.7	19.8	17.5	15.8	10.0	12.1	-0.4
11	9.0	1.4	7.2	6.0	13.7	15.2	16.4	17.0	16.0	9.7	9.8	-0.8
12	3.0	1.3	7.4	4.9	14.3	10.2	14.8	17.4	13.8	11.4	6.3	-1.0
13	-1.5	-0.8	6.0	7.1	14.5	10.5	13.9	16.3	10.5	11.5	4.9	-2.2
14	2.3	-1.7	8.5	5.4	15.4	10.5	14.8	14.9	8.6	12.4	2.4	0.7
15	6.3	0.4	9.2	4.9	15.0	11.0	17.1	14.1	8.9	12.1	7.5	0.2
16	6.2	-2.1	7.9	-	15.8	12.6	16.5	13.9	9.5	8.7	9.0	-1.4
17	5.7	-3.5	4.4	-	13.8	14.0	15.2	14.4	7.3	3.6	1.4	-1.4
18	8.3	-2.4	1.5	-	11.6	15.2	16.3	18.3	7.1	3.1	3.1	0.5
19	10.8	-2.4	0.5	-	11.0	16.4	16.9	17.0	9.2	3.6	6.1	2.7
20	9.8	1.1	-	10.6	10.9	15.7	12.7	14.8	7.1	8.4	8.2	6.3
21	8.1	5.4	-	10.5	11.5	18.6	11.8	15.2	6.6	11.2	5.0	8.3
22	3.4	8.2	2.4	11.1	12.7	20.0	13.8	14.2	7.5	6.6	-0.4	7.3
23	0.6	5.3	-1.1	10.4	13.7	17.8	15.4	12.8	9.2	5.1	-0.7	1.3
24	3.5	3.0	-1.3	11.2	12.9	19.8	17.1	13.0	10.8	5.4	1.0	1.4
25	-0.5	7.1	0.5	8.6	17.1	18.8	19.4	-	11.0	8.0	-2.0	3.0
26	1.8	8.4	2.8	10.2	18.1	15.6	20.2	-	9.3	8.2	-0.2	-1.0
27	2.7	5.6	2.7	11.1	18.9	15.3	19.8	-	7.7	7.9	-0.6	-3.0
28	3.8	6.0	5.3	10.7	18.9	17.3	21.4	16.6	7.5	4.3	-2.4	-3.6
29	2.1	9.1	7.3	9.4	18.8	18.1	19.7	16.2	7.8	2.8	-2.2	-6.8
30	-0.1		8.2	8.2	19.0	17.0	20.8	16.8	8.3	3.2	0.3	-7.1
31	0.5		7.7		17.1		22.2	18.7		5.3		-2.3
Moyenne	3.3	2.5	4.5	7.2	14.0	16.0	17.0	16.5	10.9	8.2	4.7	0.3
												ANNEE
												8.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

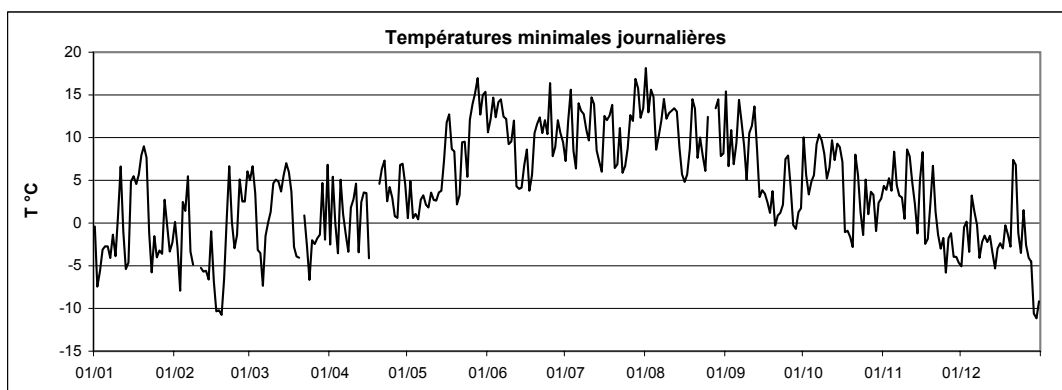
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.1	5.0	-2.5	0.6	10.6	7.3	18.1	15.4	10.0	4.4	-5.1	
2	-7.5	-2.9	6.7	5.4	4.9	12.2	11.9	13.0	6.7	5.6	3.9	-0.5	
3	-5.6	-7.9	3.5	0.0	0.6	14.7	15.6	15.6	10.9	3.3	5.3	0.2	
4	-3.1	2.5	-3.2	-3.5	1.1	12.4	8.5	14.8	6.9	4.9	3.8	-3.4	
5	-2.7	1.4	-3.5	5.1	0.4	14.1	6.4	8.6	9.3	5.6	8.4	3.2	
6	-2.7	5.5	-7.4	1.0	2.7	14.5	14.0	10.2	14.4	9.2	4.4	1.4	
7	-4.1	-3.3	-1.5	-1.3	3.2	12.5	13.1	12.0	11.9	10.4	3.2	-0.2	
8	-1.4	-4.9	0.1	-3.4	2.2	12.2	12.8	14.5	9.0	9.7	3.0	-4.1	
9	-3.9	-	1.3	1.8	1.8	9.2	10.9	12.2	5.0	8.1	0.5	-2.2	
10	0.9	-	4.7	2.8	3.6	9.6	9.7	12.9	10.5	5.2	8.6	-1.5	
11	6.6	-5.2	5.1	4.6	2.7	12.0	14.7	13.2	11.4	6.5	7.8	-2.2	
12	-1.0	-5.7	4.8	-3.4	2.6	4.3	13.9	13.4	13.7	9.7	4.8	-1.5	
13	-5.4	-5.6	3.7	2.5	3.6	4.0	8.5	13.1	8.6	7.4	2.3	-3.4	
14	-4.6	-6.6	5.6	3.6	3.8	4.1	7.2	8.8	3.0	9.3	-1.2	-5.3	
15	4.9	-1.0	7.0	3.5	7.3	6.8	6.0	5.7	3.9	8.9	5.1	-3.0	
16	5.5	-6.8	6.0	-4.1	11.8	8.6	12.5	4.8	3.4	7.2	8.3	-2.4	
17	4.6	-10.3	3.7	-	12.7	3.8	12.1	5.7	2.5	-1.1	-2.4	-3.0	
18	5.7	-10.2	-2.8	-	8.7	5.6	12.6	8.7	1.2	-0.9	-1.9	-0.3	
19	8.0	-10.8	-3.9	-	8.4	10.5	13.8	14.5	3.7	-1.6	2.4	-1.4	
20	9.0	-6.6	-4.1	4.6	2.2	11.6	6.4	13.4	-0.3	-2.8	6.7	-2.8	
21	7.7	0.5	-	6.4	3.3	12.4	6.9	7.6	0.9	8.0	1.3	7.4	
22	-1.2	6.6	0.9	7.3	9.5	10.5	11.1	10.0	1.2	5.6	-1.4	6.8	
23	-5.8	0.1	-2.7	2.6	9.5	12.0	5.9	7.9	2.2	1.3	-3.0	-1.2	
24	-1.5	-2.9	-6.7	4.2	5.4	10.4	6.7	6.1	7.5	-1.4	-1.8	-3.5	
25	-4.0	-1.4	-2.0	2.9	12.1	16.4	8.7	12.4	7.9	5.1	-5.8	1.5	
26	-3.2	5.1	-2.5	0.8	13.9	7.8	12.6	-	4.1	1.0	-1.8	-2.6	
27	-3.6	2.5	-1.8	0.6	15.2	8.9	12.0	-	-0.2	3.7	-1.2	-4.1	
28	2.7	2.5	-1.4	6.8	17.0	12.0	16.9	13.4	-0.7	3.3	-4.0	-4.5	
29	-0.4	6.1	4.7	6.9	12.7	10.5	15.8	14.5	1.3	-0.9	-4.0	-10.6	
30	-3.3		-1.9	4.5	15.0	9.5	12.3	7.9	1.7	2.4	-4.7	-11.2	
31	-2.3		6.8		15.4		13.5	8.2		2.9		-9.2	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-10.8	-7.4	-4.1	0.4	3.8	5.9	4.8	-0.7	-2.8	-5.8	-11.2	-11.2
Minimum moyen	-0.4	-2.2	0.8	2.2	6.9	10.1	11.0	11.1	5.9	4.7	1.7	-2.2	4.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Betzdorf
Betzdorf
CRPGL

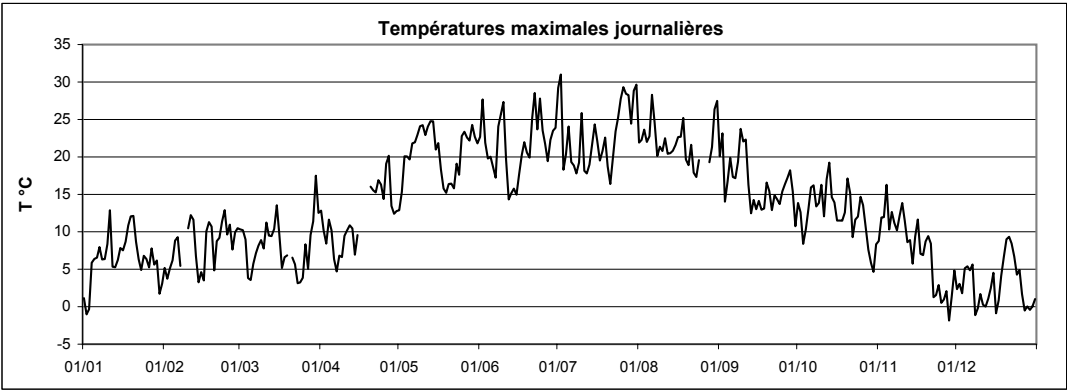
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

93920
84110
220 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	5.2	10.3	12.8	12.9	22.7	29.2	21.9	20.1	13.9	8.8	2.3
2	-1.0	3.7	10.2	10.2	15.4	27.7	31.0	22.3	23.1	12.6	11.9	3.0
3	-0.3	5.1	9.0	8.4	20.1	21.9	18.3	23.6	14.0	8.4	12.0	1.8
4	5.9	6.2	3.8	11.6	20.1	19.8	20.4	22.0	16.7	10.3	16.3	5.1
5	6.4	8.8	3.6	10.2	19.7	20.0	24.1	22.8	19.9	13.1	10.3	5.4
6	6.6	9.3	5.7	6.4	21.8	18.7	19.3	28.3	17.3	15.9	12.6	4.9
7	8.0	5.5	7.2	4.7	21.9	17.2	18.8	24.6	17.2	16.2	11.2	5.6
8	6.3	-	8.2	6.8	22.9	24.1	17.8	20.1	19.3	13.4	10.2	-1.1
9	6.4	-	8.9	6.6	24.1	25.7	19.2	21.4	23.8	13.8	12.1	-0.2
10	8.4	10.5	7.8	9.5	24.2	27.3	25.9	20.8	22.1	16.3	13.8	1.7
11	12.9	12.2	11.2	10.2	22.9	19.6	18.1	22.5	22.3	12.1	11.5	0.3
12	5.3	11.6	9.5	10.9	24.0	14.3	17.8	20.4	16.3	17.0	8.6	0.0
13	5.3	6.8	9.4	10.4	24.8	15.2	19.0	20.5	12.5	19.2	8.9	1.1
14	6.2	3.3	10.4	6.9	24.8	15.8	21.7	20.8	14.3	14.6	5.7	2.5
15	7.8	4.6	13.5	9.6	21.0	15.0	24.3	21.6	13.0	13.9	9.4	4.5
16	7.5	3.5	9.7	-	21.9	17.7	22.2	22.7	14.1	11.5	11.6	-0.9
17	8.7	10.1	5.2	-	18.3	20.3	19.5	22.7	13.0	11.5	7.1	0.9
18	10.9	11.3	6.6	-	15.8	22.0	20.8	25.2	13.1	11.5	6.9	4.1
19	12.1	10.7	6.9	-	15.2	20.6	22.6	19.7	16.6	12.6	8.7	6.6
20	12.1	4.8	-	16.0	16.4	19.9	18.8	18.9	15.5	17.1	9.4	9.0
21	8.7	8.8	6.5	15.5	16.4	25.2	16.4	21.6	12.9	15.2	8.4	9.3
22	6.3	9.2	5.6	15.3	15.8	28.5	19.9	17.9	14.9	9.3	1.3	8.4
23	4.9	11.4	3.1	16.9	19.1	23.7	23.4	17.3	14.4	11.6	1.5	6.7
24	6.8	12.9	3.2	16.3	17.6	27.8	25.3	19.6	13.7	12.0	2.9	4.3
25	6.4	9.6	3.9	14.4	22.8	23.5	27.7	-	15.4	14.7	0.5	4.9
26	5.2	11.0	8.3	19.1	23.4	21.7	29.3	-	16.4	13.6	1.0	1.7
27	7.8	7.6	5.0	20.2	22.6	19.4	28.4	-	17.2	10.6	2.1	-0.5
28	5.6	9.9	9.6	13.5	22.2	22.3	28.3	19.3	18.2	7.6	-1.8	0.0
29	6.2	10.5	11.4	12.4	24.3	23.5	24.4	21.3	15.4	5.9	1.4	-0.4
30	1.7		17.5	12.8	22.7	23.9	28.8	26.4	10.7	4.6	4.9	0.0
31	3.1		12.5		21.8		29.7	27.5		8.3		1.0
Maximum absolu	12.9	12.9	17.5	20.2	24.8	28.5	31.0	28.3	23.8	19.2	16.3	31.0
Maximum moyen	6.4	8.3	8.1	11.8	20.5	21.5	22.9	21.9	16.4	12.5	7.6	13.4
												ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Christnach



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Christnach
Christnach
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

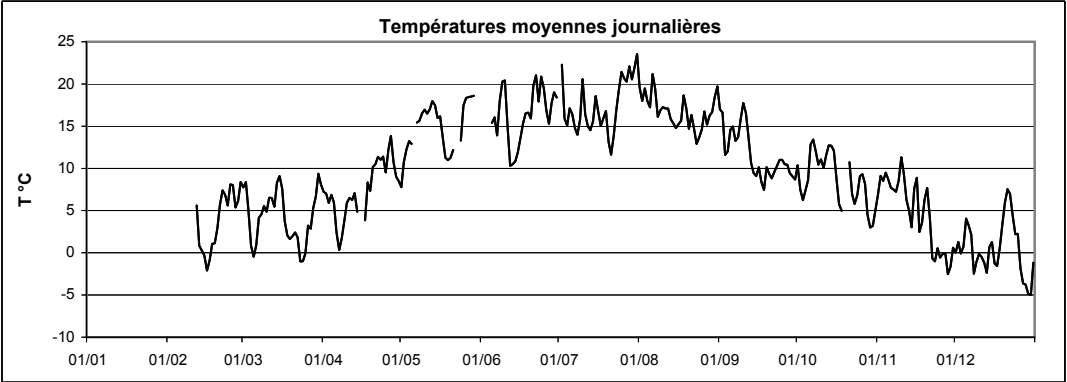
85185
94763
349 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	7.8	7.2	7.8	-	-	19.6	17.0	10.4	6.9	0.0
2	-	-	8.4	7.0	10.7	-	22.3	18.0	16.6	7.5	9.1	1.3
3	-	-	5.0	5.9	12.3	-	15.9	19.5	11.6	6.2	8.5	-0.1
4	-	-	0.8	6.9	13.2	-	15.1	18.0	12.0	7.4	9.5	0.7
5	-	-	-0.5	5.9	12.9	15.4	17.1	17.2	14.6	8.6	8.7	4.0
6	-	-	0.9	2.4	-	16.0	16.4	21.2	15.0	12.8	7.7	3.3
7	-	-	4.2	0.3	15.4	13.9	14.8	19.5	13.3	13.4	7.5	2.2
8	-	-	4.5	1.7	15.6	18.0	14.0	16.1	13.7	12.0	7.2	-2.5
9	-	-	5.5	3.8	16.5	20.3	15.8	16.9	15.8	10.4	8.6	-1.1
10	-	-	4.9	5.9	17.0	20.4	20.6	17.3	17.7	11.1	11.3	-0.1
11	-	-	6.5	6.5	16.5	15.0	16.4	17.1	16.6	10.1	9.4	-0.5
12	-	5.6	6.5	6.3	17.0	10.3	15.0	17.1	13.8	11.5	6.3	-1.2
13	-	0.8	5.5	7.1	18.0	10.5	14.5	15.8	10.7	12.7	5.0	-2.4
14	-	0.3	8.3	4.9	17.5	10.8	15.6	15.3	9.5	12.7	3.0	0.7
15	-	-0.3	9.1	-	16.0	11.9	18.6	14.8	9.1	12.1	7.6	1.3
16	-	-2.1	7.6	-	16.2	13.6	16.8	15.2	10.1	8.7	8.9	-1.3
17	-	-0.9	3.8	3.9	13.7	15.3	15.0	15.6	8.4	5.8	2.5	-1.6
18	-	1.0	2.1	8.3	11.3	16.5	16.0	18.7	7.4	5.0	3.6	0.6
19	-	1.1	1.6	7.3	11.0	16.6	16.8	17.1	10.1	-	6.3	3.4
20	-	2.9	2.0	10.2	11.3	15.9	13.1	14.7	9.4	-	7.7	5.9
21	-	5.7	2.4	10.5	12.2	19.8	11.6	16.3	8.8	10.7	4.2	7.5
22	-	7.4	1.8	11.4	-	21.0	13.9	14.7	9.6	6.9	-0.7	7.0
23	-	6.8	-1.0	11.0	-	17.9	17.0	12.9	10.3	5.8	-1.0	4.4
24	-	5.6	-1.0	11.4	13.3	20.9	19.3	13.7	11.0	6.8	0.5	2.2
25	-	8.1	-0.1	9.5	17.5	19.5	21.4	14.6	11.0	9.1	-0.6	2.2
26	-	8.0	3.2	12.2	18.3	16.9	20.7	16.7	10.5	9.3	-0.1	-1.8
27	-	5.4	2.9	13.8	18.5	15.3	20.3	15.2	10.4	8.2	-0.1	-3.6
28	-	6.1	5.3	10.7	18.5	17.7	22.1	16.3	9.4	4.5	-2.5	-3.8
29	-	8.4	6.7	9.0	18.6	19.0	20.5	16.7	9.1	3.0	-1.6	-4.9
30	-		9.4	8.5	-	18.4	21.9	18.5	8.7	3.2	0.6	-5.0
31	-		8.1		17.4		23.5	19.7		5.0		-1.2
Moyenne	-	-	4.3	7.5	15.0	16.4	17.4	16.8	11.7	8.6	4.8	0.5
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **85185**
 Y : **94763**
 Altitude : **349 m**

Année : **2008**

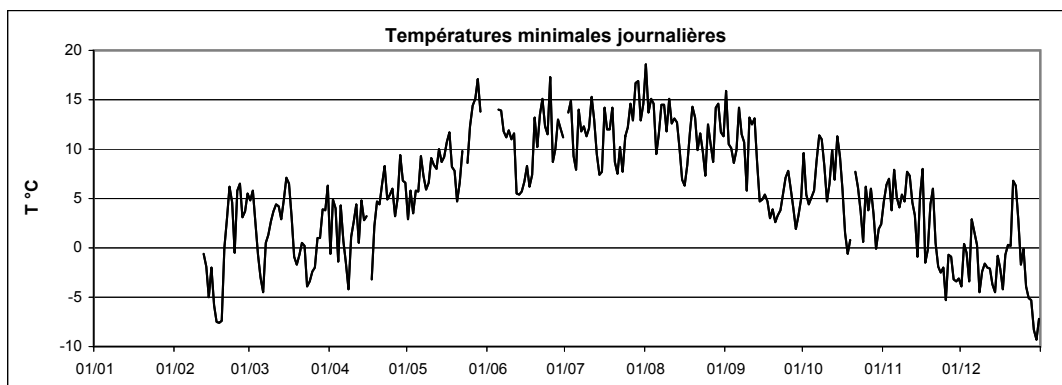
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	4.8	-0.6	2.9	-	-	18.6	15.9	9.6	4.7	-3.9	
2	-	-	5.8	4.9	5.8	-	13.7	13.7	10.5	5.4	6.4	0.4	
3	-	-	2.6	4.0	3.5	14.9	14.9	15.1	10.1	4.4	7.0	-0.5	
4	-	-	-0.7	-1.4	5.8	-	9.3	14.6	8.6	5.1	3.8	-3.4	
5	-	-	-3.0	4.3	5.7	14.0	7.9	9.5	9.9	5.8	7.9	2.9	
6	-	-	-4.5	0.7	9.3	13.9	14.0	11.5	14.2	8.8	5.1	1.6	
7	-	-	0.5	-1.5	7.3	11.8	11.8	14.5	11.5	11.4	4.1	0.3	
8	-	-	1.3	-4.2	5.9	11.2	12.3	14.5	10.7	11.0	5.4	-4.5	
9	-	-	2.7	1.1	6.6	11.9	11.3	11.8	5.8	8.3	4.7	-2.4	
10	-	-	3.7	2.6	9.1	11.0	12.1	15.1	13.2	4.7	7.7	-1.6	
11	-	-	4.4	4.4	8.4	11.6	15.3	12.6	12.5	6.5	7.3	-2.0	
12	-	-0.6	4.2	0.5	8.0	5.5	13.0	13.1	13.1	9.9	4.6	-2.1	
13	-	-1.9	2.9	4.8	10.0	5.4	9.5	12.7	8.7	6.9	3.3	-3.7	
14	-	-5.0	4.9	2.8	8.7	5.7	7.4	10.1	4.7	11.3	-0.9	-4.5	
15	-	-2.0	7.1	3.2	9.2	6.7	7.7	6.9	4.9	9.3	5.2	-0.8	
16	-	-5.8	6.5	-	10.7	8.3	14.2	6.3	5.4	6.0	8.0	-2.1	
17	-	-7.5	3.1	-3.2	11.7	6.2	12.0	8.4	4.7	1.5	-1.5	-4.2	
18	-	-7.6	-0.9	2.2	8.2	7.4	12.0	11.7	3.0	-0.6	-0.2	-0.7	
19	-	-7.4	-1.7	4.7	7.8	13.2	14.2	14.3	3.9	0.8	4.4	0.3	
20	-	0.0	-0.7	4.4	4.7	10.2	8.7	13.2	2.6	-	6.0	0.2	
21	-	3.0	0.5	6.5	6.6	13.5	7.5	9.9	3.3	7.7	0.5	6.8	
22	-	6.2	0.2	8.3	9.8	15.1	10.2	11.6	3.8	6.1	-1.9	6.3	
23	-	4.6	-3.9	4.9	-	12.3	7.7	9.7	5.4	3.7	-2.5	2.9	
24	-	-0.5	-3.4	5.4	8.6	11.5	11.3	7.3	7.1	0.6	-2.0	-1.7	
25	-	5.8	-2.4	6.0	12.3	17.3	12.2	12.5	7.8	6.2	-5.3	-0.1	
26	-	6.5	-2.0	3.2	14.4	8.7	14.6	10.5	6.0	3.8	-0.7	-3.9	
27	-	3.1	1.0	5.0	15.1	10.0	12.9	8.7	4.0	6.0	-0.9	-5.1	
28	-	3.7	1.0	9.4	17.1	13.0	16.7	14.2	1.9	3.4	-3.2	-5.3	
29	-	5.5	3.9	6.8	13.8	12.1	16.9	14.6	3.3	-0.1	-3.4	-8.3	
30	-		3.8	6.6	-	11.2	12.9	11.7	5.0	1.9	-3.1	-9.3	
31	-		6.3		14.5		14.6	11.3		2.4		-7.2	
Minimum absolu	-	-7.6	-4.5	-4.2	2.9	5.4	7.4	6.3	1.9	-0.6	-5.3	-9.3	-
Minimum moyen	-	0.0	1.5	3.3	9.0	10.9	12.0	11.9	7.4	5.6	2.4	-1.8	-

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Christnach
Christnach
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

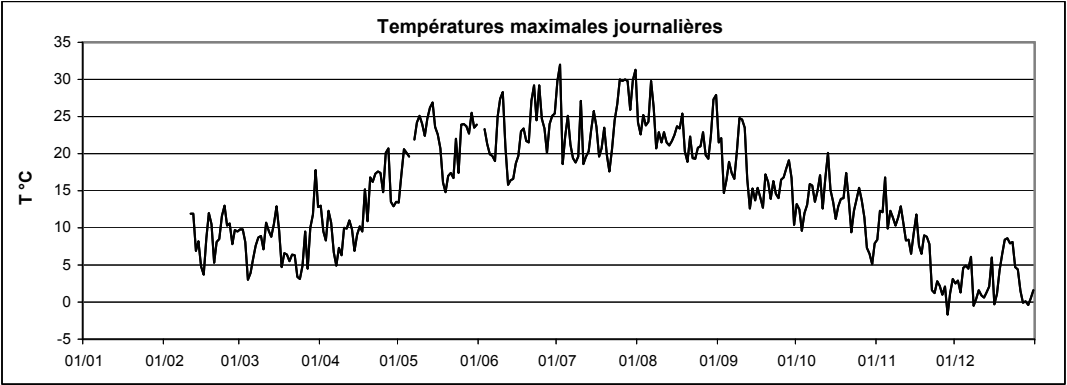
85185
94763
349 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	9.8	13.0	13.4	-	29.8	24.2	21.5	13.2	8.4	2.5	
2	-	-	9.8	9.5	17.1	-	32.0	22.6	22.1	12.5	12.3	2.9	
3	-	-	8.1	8.3	20.6	23.3	18.6	25.2	14.7	9.6	12.1	1.3	
4	-	-	3.0	12.3	20.1	21.3	22.3	23.8	16.5	12.0	16.8	4.6	
5	-	-	3.9	10.7	19.6	19.9	25.1	24.3	18.9	13.1	9.9	4.9	
6	-	-	5.8	6.7	-	19.7	21.2	29.8	17.4	15.9	12.3	4.5	
7	-	-	7.6	4.9	21.9	19.0	19.4	26.2	16.6	15.7	11.4	6.1	
8	-	-	8.7	7.3	24.2	25.0	18.8	20.7	20.4	13.5	10.3	-0.5	
9	-	-	8.9	6.3	25.1	27.4	19.6	22.9	24.8	15.0	11.4	0.4	
10	-	-	7.1	10.0	24.0	28.3	27.1	21.5	24.6	17.1	12.9	1.6	
11	-	11.9	10.7	9.9	22.4	20.9	18.6	22.9	23.5	12.6	10.7	0.9	
12	-	11.9	9.6	11.0	24.7	15.8	19.6	21.5	16.6	16.7	8.3	0.6	
13	-	6.9	8.8	9.8	26.2	16.4	20.3	21.1	12.6	20.1	8.4	1.3	
14	-	8.2	10.5	6.9	26.9	16.6	23.2	21.7	15.3	15.1	6.5	2.1	
15	-	4.8	12.9	9.1	23.6	18.7	25.7	22.5	13.7	13.5	9.3	6.0	
16	-	3.7	9.6	10.2	22.6	19.7	23.6	23.7	15.4	11.2	11.8	-0.3	
17	-	8.6	4.7	9.5	20.7	23.0	19.6	23.4	14.1	12.9	7.6	1.1	
18	-	12.0	6.6	15.2	16.1	23.4	20.7	25.4	12.7	13.9	6.5	4.3	
19	-	10.5	6.4	10.9	14.8	21.7	23.5	20.3	17.2	14.0	9.0	6.5	
20	-	5.3	5.5	16.8	17.0	21.5	19.8	18.9	16.2	17.4	8.8	8.4	
21	-	8.1	6.4	16.2	17.4	27.1	17.6	22.3	13.9	13.9	7.8	8.6	
22	-	8.5	6.3	17.3	16.7	29.2	20.6	19.4	16.3	9.4	1.6	7.9	
23	-	11.6	3.4	17.6	22.0	24.5	24.5	19.3	14.6	12.3	1.2	8.1	
24	-	13.0	3.1	17.4	17.4	29.2	26.7	20.8	14.0	13.8	2.8	4.7	
25	-	10.3	4.9	14.8	23.9	24.7	30.0	21.0	16.5	15.4	2.2	4.4	
26	-	10.6	9.5	20.1	24.0	23.4	29.8	22.9	16.8	13.7	1.0	1.5	
27	-	7.8	4.5	20.7	23.7	20.1	30.0	19.8	18.0	11.4	2.1	-0.1	
28	-	9.7	10.0	13.5	22.7	24.0	29.8	19.3	19.1	7.3	-1.7	0.1	
29	-	9.5	11.8	12.9	25.5	25.1	25.9	22.3	16.7	6.5	1.2	-0.4	
30	-		17.8	13.5	23.5	25.4	29.9	27.3	10.4	5.1	3.1	0.5	
31	-		12.8		23.9		31.3	27.9		7.9		1.6	
Maximum absolu	-	-	17.8	20.7	26.9	29.2	32.0	29.8	24.8	20.1	16.8	8.6	32.0
Maximum moyen	-	-	8.0	12.1	21.4	22.7	24.0	22.7	17.0	13.0	7.5	3.1	-
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Clemency



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Clemency
Clemency
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

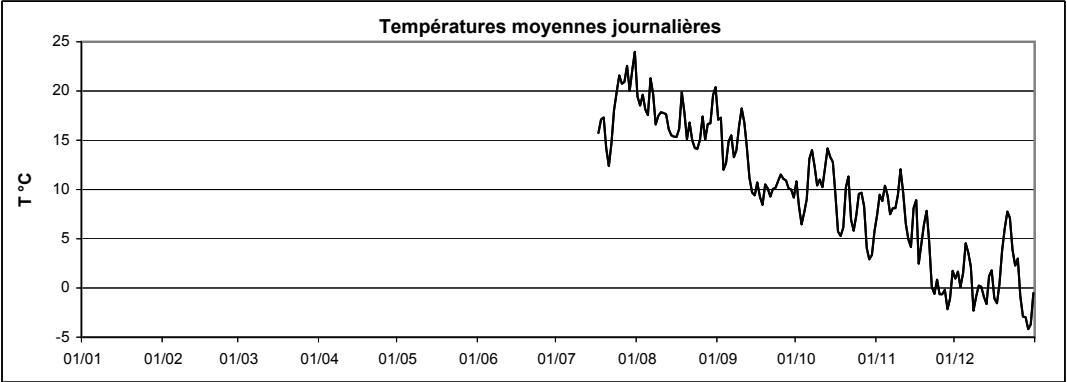
58830
73859
332 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	-	-	-	-	-	19.5	17.1	10.8	7.5	1.0
2	-	-	-	-	-	-	-	18.5	17.3	8.3	9.5	1.7
3	-	-	-	-	-	-	-	19.6	12.0	6.5	8.8	0.1
4	-	-	-	-	-	-	-	18.1	12.7	7.7	10.4	1.5
5	-	-	-	-	-	-	-	17.6	14.9	9.0	9.4	4.5
6	-	-	-	-	-	-	-	21.3	15.5	13.1	7.5	3.6
7	-	-	-	-	-	-	-	19.7	13.3	14.0	8.1	2.2
8	-	-	-	-	-	-	-	16.6	14.0	12.3	8.1	-2.3
9	-	-	-	-	-	-	-	17.5	16.4	10.4	9.4	-0.9
10	-	-	-	-	-	-	-	17.8	18.2	11.0	12.1	0.2
11	-	-	-	-	-	-	-	17.8	16.8	10.2	9.7	0.1
12	-	-	-	-	-	-	-	17.6	14.3	12.2	6.5	-0.9
13	-	-	-	-	-	-	-	16.1	11.2	14.2	5.0	-1.6
14	-	-	-	-	-	-	-	15.5	9.7	13.3	4.2	1.2
15	-	-	-	-	-	-	-	15.4	9.4	12.8	8.1	1.8
16	-	-	-	-	-	-	-	15.3	10.7	9.4	8.9	-1.0
17	-	-	-	-	-	-	15.7	16.2	9.3	5.7	2.5	-1.6
18	-	-	-	-	-	-	17.1	19.9	8.4	5.3	4.5	0.4
19	-	-	-	-	-	-	17.3	17.8	10.5	6.1	6.5	3.8
20	-	-	-	-	-	-	14.2	15.1	10.1	10.2	7.8	6.1
21	-	-	-	-	-	-	12.4	16.8	9.3	11.3	4.7	7.8
22	-	-	-	-	-	-	14.7	15.0	10.1	6.9	0.1	7.1
23	-	-	-	-	-	-	18.0	14.2	10.2	5.8	-0.6	3.9
24	-	-	-	-	-	-	19.9	14.1	10.9	7.4	0.8	2.3
25	-	-	-	-	-	-	21.6	15.1	11.5	9.5	-0.6	3.0
26	-	-	-	-	-	-	20.7	17.4	11.1	9.7	-0.6	-0.8
27	-	-	-	-	-	-	20.9	15.1	10.9	8.3	-0.2	-2.9
28	-	-	-	-	-	-	22.6	16.6	10.1	4.1	-2.2	-3.0
29	-	-	-	-	-	-	20.0	16.7	10.0	2.9	-1.1	-4.2
30	-	-	-	-	-	-	22.2	19.6	9.2	3.4	1.7	-3.7
31	-	-	-	-	-	-	24.0	20.4		5.8		-0.5
Moyenne	-	-	-	-	-	-	-	17.2	12.2	9.0	5.2	0.9
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **58830**
 Y : **73859**
 Altitude : **332 m**

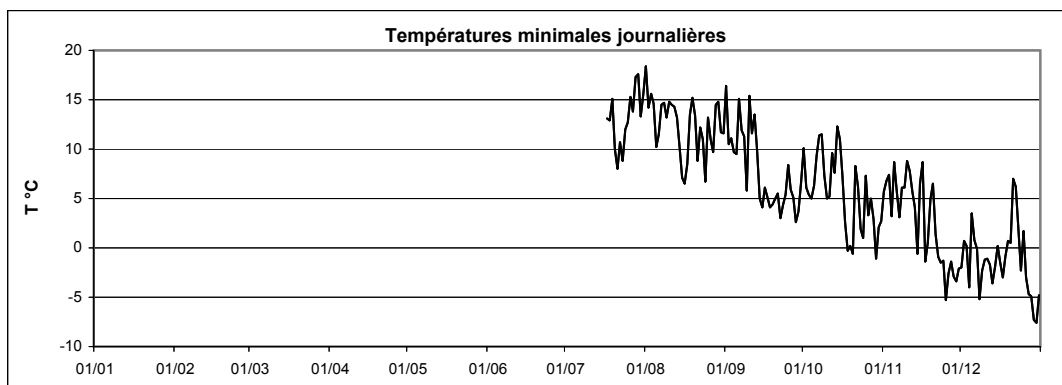
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	18.4	16.4	10.1	5.7	-2.0	
2	-	-	-	-	-	-	-	14.2	10.5	6.1	6.8	0.7	
3	-	-	-	-	-	-	-	15.6	11.1	5.4	7.4	0.2	
4	-	-	-	-	-	-	-	14.6	9.7	5.0	3.2	-4.0	
5	-	-	-	-	-	-	-	10.2	9.5	6.3	8.7	3.5	
6	-	-	-	-	-	-	-	11.5	15.1	9.3	5.7	0.8	
7	-	-	-	-	-	-	-	14.5	11.9	11.4	3.1	-0.1	
8	-	-	-	-	-	-	-	14.7	11.3	11.5	6.1	-5.2	
9	-	-	-	-	-	-	-	13.2	5.8	7.3	6.1	-2.3	
10	-	-	-	-	-	-	-	14.8	15.4	5.0	8.8	-1.2	
11	-	-	-	-	-	-	-	14.5	11.6	5.2	7.8	-1.1	
12	-	-	-	-	-	-	-	14.3	13.5	9.6	5.7	-1.7	
13	-	-	-	-	-	-	-	13.2	9.9	7.6	4.1	-3.6	
14	-	-	-	-	-	-	-	10.3	5.0	12.3	-0.6	-1.9	
15	-	-	-	-	-	-	-	7.1	4.1	11.0	6.5	0.2	
16	-	-	-	-	-	-	-	6.5	6.1	7.3	8.7	-1.5	
17	-	-	-	-	-	-	13.1	8.5	5.1	2.6	-1.4	-3.0	
18	-	-	-	-	-	-	12.9	13.5	4.1	-0.3	0.5	-0.9	
19	-	-	-	-	-	-	15.1	15.2	4.4	0.2	4.9	0.7	
20	-	-	-	-	-	-	10.0	13.4	5.0	-0.6	6.5	0.5	
21	-	-	-	-	-	-	8.0	8.8	5.5	8.3	1.4	7.0	
22	-	-	-	-	-	-	10.7	12.2	3.0	6.2	-0.9	6.2	
23	-	-	-	-	-	-	8.8	11.0	4.3	1.9	-1.5	2.1	
24	-	-	-	-	-	-	12.0	6.7	5.4	1.0	-1.3	-2.3	
25	-	-	-	-	-	-	12.7	13.2	8.4	7.3	-5.3	1.7	
26	-	-	-	-	-	-	15.3	11.0	5.9	3.3	-2.6	-3.0	
27	-	-	-	-	-	-	13.8	9.7	5.1	5.0	-1.4	-4.7	
28	-	-	-	-	-	-	17.3	14.5	2.6	2.9	-2.9	-4.9	
29	-	-	-	-	-	-	17.6	14.8	3.7	-1.1	-3.4	-7.3	
30	-	-	-	-	-	-	13.3	11.7	6.7	2.1	-2.1	-7.6	
31	-	-	-	-	-	-	15.6	11.6		2.7		-4.8	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	-	6.5	2.6	-1.1	-5.3	-7.6	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	-	12.4	7.9	5.5	2.8	-1.3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Clemency
Clemency
ASTA

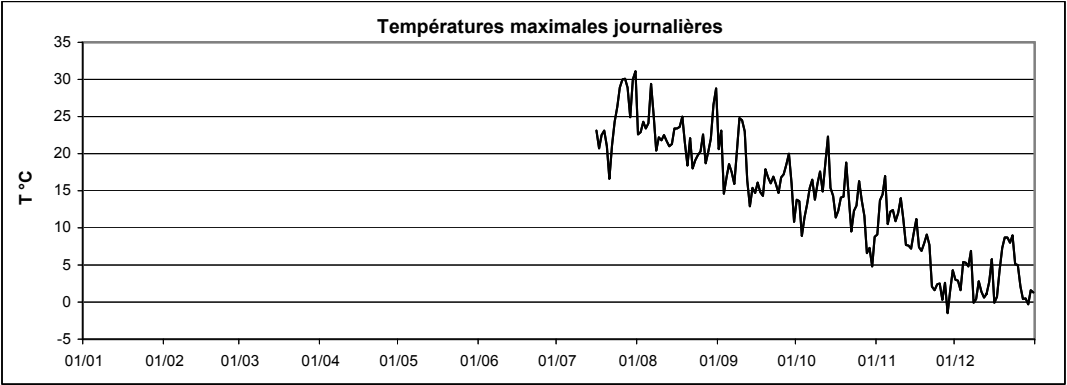
Coordonnées X : 58830
Y : 73859
Altitude : 332 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	22.6	20.6	13.8	9.1	3.0	
2	-	-	-	-	-	-	-	22.9	23.1	13.6	13.7	2.9	
3	-	-	-	-	-	-	-	24.3	14.6	8.9	14.5	1.6	
4	-	-	-	-	-	-	-	23.4	16.8	11.4	17.0	5.4	
5	-	-	-	-	-	-	-	24.1	18.6	13.2	10.5	5.3	
6	-	-	-	-	-	-	-	29.4	17.5	15.4	12.2	4.8	
7	-	-	-	-	-	-	-	25.1	15.9	16.5	12.4	6.9	
8	-	-	-	-	-	-	-	20.4	20.4	13.8	10.9	-0.1	
9	-	-	-	-	-	-	-	22.2	24.8	16.0	12.0	0.4	
10	-	-	-	-	-	-	-	21.8	24.5	17.6	14.0	2.8	
11	-	-	-	-	-	-	-	22.5	23.0	14.9	11.2	1.4	
12	-	-	-	-	-	-	-	21.7	16.4	18.7	7.7	0.6	
13	-	-	-	-	-	-	-	21.0	12.9	22.3	7.6	1.1	
14	-	-	-	-	-	-	-	21.3	15.4	15.4	7.2	2.7	
15	-	-	-	-	-	-	-	23.4	14.7	14.3	9.3	5.8	
16	-	-	-	-	-	-	23.1	23.4	16.1	11.4	11.2	-0.1	
17	-	-	-	-	-	-	20.7	23.6	14.8	12.3	7.4	0.7	
18	-	-	-	-	-	-	22.5	25.0	14.3	14.1	6.9	4.3	
19	-	-	-	-	-	-	23.1	21.5	17.9	14.2	7.9	7.3	
20	-	-	-	-	-	-	21.0	18.4	16.8	18.8	9.1	8.7	
21	-	-	-	-	-	-	16.6	22.1	16.0	14.3	7.7	8.7	
22	-	-	-	-	-	-	21.1	18.0	16.9	9.5	2.1	8.0	
23	-	-	-	-	-	-	24.3	19.1	15.9	12.3	1.6	9.0	
24	-	-	-	-	-	-	26.3	19.8	14.7	13.0	2.4	5.1	
25	-	-	-	-	-	-	28.9	20.3	16.8	16.3	2.5	5.0	
26	-	-	-	-	-	-	30.0	22.6	17.2	13.7	0.3	2.1	
27	-	-	-	-	-	-	30.1	18.7	18.5	11.6	2.6	0.4	
28	-	-	-	-	-	-	28.9	20.3	20.0	6.6	-1.5	0.5	
29	-	-	-	-	-	-	24.9	22.0	16.0	7.3	1.5	-0.3	
30	-	-	-	-	-	-	30.0	26.6	10.8	4.8	4.3	1.6	
31	-	-	-	-	-	-	31.1	28.8		8.8		1.3	
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	31.1	29.4	24.8	22.3	17.0	9.0	31.1
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	-	22.5	17.4	13.4	7.8	3.4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Dahl



Dahl

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Dahl
Dahl
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

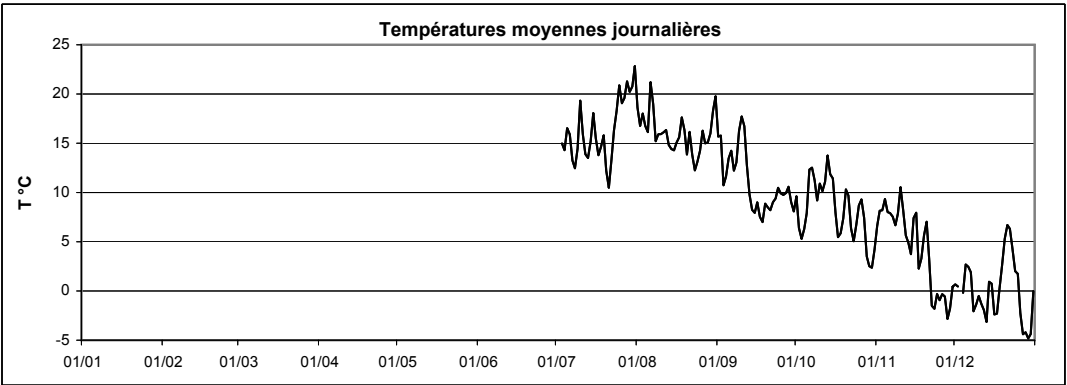
66562
111295
474 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	-	-	-	-	-	18.6	15.7	9.6	6.6	0.7
2	-	-	-	-	-	-	-	16.8	15.8	6.4	8.1	0.5
3	-	-	-	-	-	-	15.0	18.0	10.7	5.3	8.2	-
4	-	-	-	-	-	-	14.3	16.8	11.6	6.3	9.3	-0.2
5	-	-	-	-	-	-	16.5	16.1	13.5	7.9	8.0	2.7
6	-	-	-	-	-	-	15.9	21.2	14.2	12.3	7.9	2.4
7	-	-	-	-	-	-	13.3	19.0	12.2	12.5	7.5	1.9
8	-	-	-	-	-	-	12.5	15.2	13.1	11.2	6.7	-2.1
9	-	-	-	-	-	-	14.5	15.9	16.3	9.2	7.8	-1.4
10	-	-	-	-	-	-	19.3	15.9	17.7	10.9	10.5	-0.5
11	-	-	-	-	-	-	15.9	16.1	16.7	10.1	8.2	-1.3
12	-	-	-	-	-	-	13.9	16.3	12.8	11.1	5.6	-1.9
13	-	-	-	-	-	-	13.5	14.8	9.8	13.8	4.9	-3.1
14	-	-	-	-	-	-	15.2	14.4	8.2	11.9	3.7	0.9
15	-	-	-	-	-	-	18.1	14.3	7.9	11.4	7.4	0.7
16	-	-	-	-	-	-	15.5	15.1	9.0	7.9	7.9	-2.4
17	-	-	-	-	-	-	13.8	15.6	7.5	5.5	2.3	-2.3
18	-	-	-	-	-	-	14.7	17.6	7.0	5.8	3.3	0.2
19	-	-	-	-	-	-	15.8	16.3	8.9	7.4	5.6	2.6
20	-	-	-	-	-	-	12.2	13.8	8.5	10.3	7.0	5.3
21	-	-	-	-	-	-	10.5	16.2	8.2	9.7	3.3	6.7
22	-	-	-	-	-	-	13.4	13.8	9.0	6.3	-1.5	6.3
23	-	-	-	-	-	-	16.3	12.2	9.4	5.1	-1.8	4.2
24	-	-	-	-	-	-	18.3	13.1	10.5	6.7	-0.3	2.0
25	-	-	-	-	-	-	20.9	14.2	9.9	8.7	-0.9	1.7
26	-	-	-	-	-	-	19.1	16.3	9.8	9.3	-0.3	-2.2
27	-	-	-	-	-	-	19.6	15.0	10.0	7.4	-0.6	-4.4
28	-	-	-	-	-	-	21.3	15.1	10.6	3.5	-2.8	-4.2
29	-	-	-	-	-	-	20.2	16.0	9.0	2.5	-1.8	-4.8
30	-	-	-	-	-	-	20.8	18.3	8.1	2.4	0.4	-4.4
31	-	-	-	-	-	-	22.8	19.8		4.2		0.0
Moyenne	-	-	-	-	-	-	16.3	16.1	11.1	8.2	4.3	0.1
ANNEE												
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **66562**
 Y : **111295**
 Altitude : **474 m**

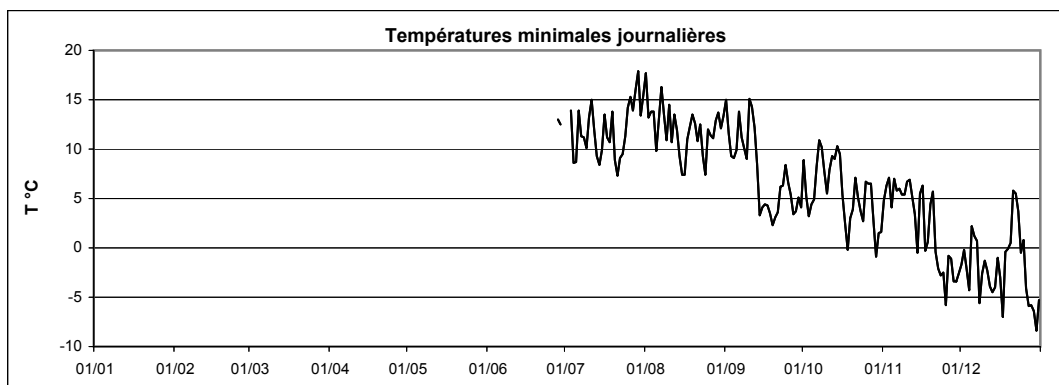
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	17.7	15.0	8.9	4.8	-1.7	
2	-	-	-	-	-	-	-	13.2	11.6	5.2	6.3	-0.2	
3	-	-	-	-	-	-	13.9	13.8	9.3	3.2	7.1	-2.1	
4	-	-	-	-	-	-	8.6	13.8	9.1	4.4	4.1	-4.3	
5	-	-	-	-	-	-	8.7	9.8	9.9	4.9	7.0	2.2	
6	-	-	-	-	-	-	13.9	12.9	13.8	8.2	5.8	1.2	
7	-	-	-	-	-	-	11.3	16.3	11.2	10.9	6.0	0.7	
8	-	-	-	-	-	-	11.2	13.4	10.1	10.2	5.4	-5.6	
9	-	-	-	-	-	-	10.1	10.9	9.0	7.7	5.4	-2.6	
10	-	-	-	-	-	-	13.2	14.5	15.1	5.5	6.7	-1.3	
11	-	-	-	-	-	-	15.0	10.7	14.3	7.9	6.9	-2.3	
12	-	-	-	-	-	-	12.0	13.5	12.2	9.3	5.1	-3.9	
13	-	-	-	-	-	-	9.3	11.9	8.5	9.0	3.4	-4.5	
14	-	-	-	-	-	-	8.4	9.3	3.3	10.3	-0.5	-4.0	
15	-	-	-	-	-	-	9.9	7.4	4.1	9.5	5.5	-1.0	
16	-	-	-	-	-	-	13.5	7.4	4.4	5.4	6.3	-3.0	
17	-	-	-	-	-	-	11.2	11.0	4.3	2.5	-0.3	-7.0	
18	-	-	-	-	-	-	10.7	12.3	3.5	-0.2	0.6	-0.4	
19	-	-	-	-	-	-	13.8	13.5	2.3	3.0	4.4	-0.1	
20	-	-	-	-	-	-	8.9	12.6	3.1	3.9	5.7	0.5	
21	-	-	-	-	-	-	7.3	10.8	3.6	7.1	-0.4	5.8	
22	-	-	-	-	-	-	9.1	12.5	6.2	5.1	-2.1	5.5	
23	-	-	-	-	-	-	9.5	9.3	6.3	3.7	-2.8	3.7	
24	-	-	-	-	-	-	11.3	7.4	8.4	2.7	-2.5	-0.5	
25	-	-	-	-	-	-	14.2	12.0	6.6	6.7	-5.8	0.8	
26	-	-	-	-	-	-	15.3	11.4	5.4	6.5	-0.8	-4.1	
27	-	-	-	-	-	-	13.9	11.1	3.4	6.5	-1.1	-5.9	
28	-	-	-	-	-	-	16.0	12.9	3.7	2.6	-3.4	-5.8	
29	-	-	-	-	-	-	17.9	13.7	5.1	-0.9	-3.4	-6.4	
30	-	-	-	-	-	-	13.4	12.1	4.1	1.5	-2.6	-8.4	
31	-	-	-	-	-	-	15.5	13.4		1.6		-5.3	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	7.3	7.4	2.3	-0.9	-5.8	-8.4	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	12.0	12.0	7.6	5.6	2.4	-1.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Dahl

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Dahl
Dahl
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

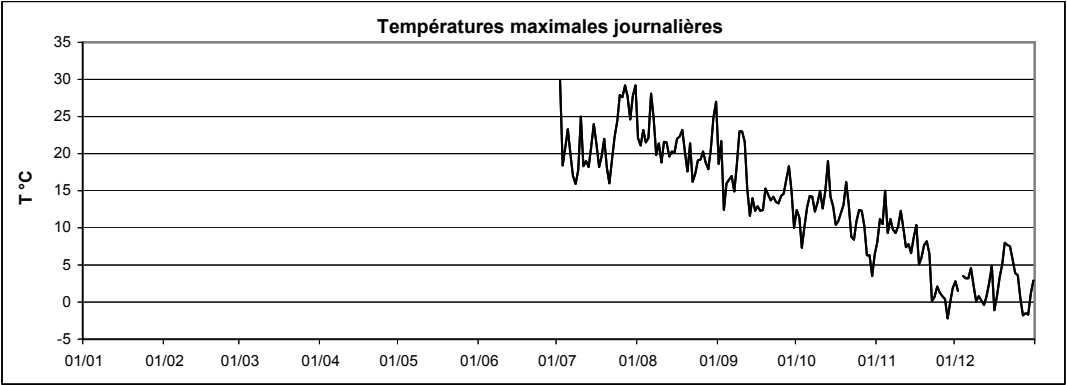
66562
111295
474 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	22.1	18.6	12.4	8.1	2.8	
2	-	-	-	-	-	-	29.9	21.1	21.7	11.4	11.2	1.5	
3	-	-	-	-	-	-	18.4	23.2	12.4	7.3	10.5	-	
4	-	-	-	-	-	-	20.7	21.5	16.0	10.2	15.0	3.5	
5	-	-	-	-	-	-	23.3	22.1	16.5	12.8	9.3	3.2	
6	-	-	-	-	-	-	19.9	28.1	17.0	14.3	11.2	3.2	
7	-	-	-	-	-	-	17.0	24.7	14.9	14.2	9.8	4.6	
8	-	-	-	-	-	-	15.9	19.8	18.7	12.2	9.3	2.2	
9	-	-	-	-	-	-	17.8	21.4	23.0	13.4	10.2	0.1	
10	-	-	-	-	-	-	25.0	18.8	23.0	15.0	12.3	0.8	
11	-	-	-	-	-	-	18.3	21.6	21.6	12.6	10.0	0.2	
12	-	-	-	-	-	-	19.0	21.5	15.3	15.0	7.4	-0.4	
13	-	-	-	-	-	-	18.2	19.6	11.6	19.0	7.8	0.8	
14	-	-	-	-	-	-	20.9	20.3	14.0	14.2	6.6	2.6	
15	-	-	-	-	-	-	24.0	20.1	12.3	12.9	8.7	4.9	
16	-	-	-	-	-	-	21.3	22.0	12.9	10.4	10.4	-1.1	
17	-	-	-	-	-	-	18.2	22.3	12.3	10.9	5.1	0.8	
18	-	-	-	-	-	-	19.6	23.2	12.4	12.0	6.0	3.3	
19	-	-	-	-	-	-	22.0	20.3	15.3	13.1	7.7	5.1	
20	-	-	-	-	-	-	18.1	17.6	14.5	16.2	8.2	8.0	
21	-	-	-	-	-	-	16.0	21.4	13.7	13.2	6.5	7.7	
22	-	-	-	-	-	-	19.2	16.2	14.2	8.8	0.1	7.5	
23	-	-	-	-	-	-	22.3	17.3	13.5	8.4	0.7	5.8	
24	-	-	-	-	-	-	24.4	19.1	13.3	10.9	2.1	3.9	
25	-	-	-	-	-	-	27.9	19.2	14.3	12.4	1.3	3.6	
26	-	-	-	-	-	-	27.6	20.3	14.6	12.3	0.8	0.4	
27	-	-	-	-	-	-	29.2	18.8	16.5	10.2	0.4	-1.8	
28	-	-	-	-	-	-	27.7	17.9	18.3	6.3	-2.2	-1.5	
29	-	-	-	-	-	-	24.6	20.6	14.9	6.3	-0.1	-1.7	
30	-	-	-	-	-	-	27.8	24.9	10.0	3.5	1.9	1.1	
31	-	-	-	-	-	-	29.2	27.0		6.4		2.9	
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	29.9	28.1	23.0	19.0	15.0	8.0	29.9
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	22.1	21.1	15.6	11.6	6.5	2.5	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Echternach



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

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

Année : **2008**

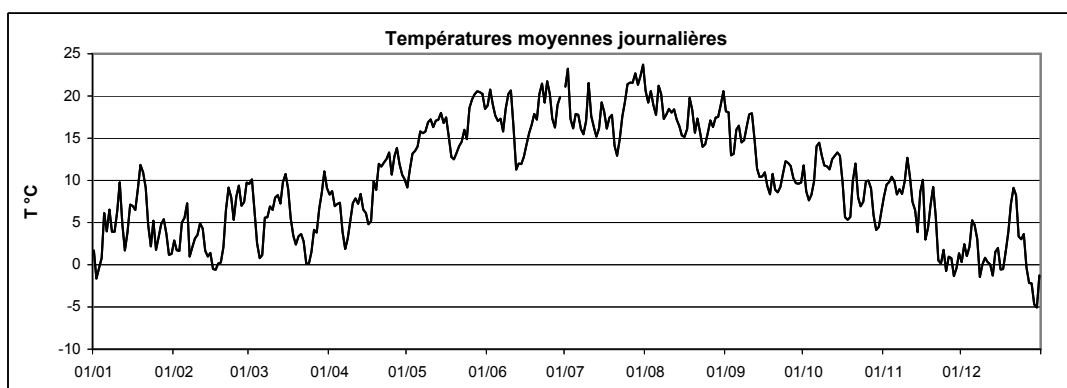
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.7	2.9	9.6	8.3	9.2	18.9	21.1	20.6	18.2	11.8	8.1	0.3
2	-1.6	1.7	10.1	8.7	11.3	20.8	23.2	19.2	18.1	8.7	9.5	2.4
3	-0.4	1.6	6.5	6.9	13.2	19.0	17.3	20.6	13.0	7.6	9.8	1.0
4	0.8	5.0	2.6	7.2	13.5	17.7	16.2	18.9	13.1	8.3	10.4	2.1
5	6.1	5.6	0.8	7.4	14.0	17.0	17.9	17.8	16.0	9.9	9.9	5.3
6	4.0	7.3	1.2	3.9	15.8	17.3	17.8	21.2	16.5	14.0	8.3	4.7
7	6.5	1.0	5.6	1.9	15.6	15.8	16.1	20.2	14.5	14.5	9.0	3.1
8	3.9	2.1	5.6	3.1	15.8	18.5	15.5	17.3	14.8	12.9	8.4	-1.5
9	3.9	3.1	6.9	5.2	16.9	20.2	17.0	17.8	16.3	11.8	9.9	0.0
10	6.4	3.5	6.5	7.3	17.2	20.7	21.5	18.5	17.8	11.7	12.7	0.8
11	9.8	4.9	8.0	7.9	16.3	16.3	17.6	18.0	18.0	11.3	10.5	0.3
12	4.8	4.3	8.3	7.2	17.1	11.3	16.3	18.4	15.0	12.5	7.5	0.0
13	1.7	1.7	7.3	8.4	17.2	12.0	15.2	17.2	11.4	12.9	6.5	-1.3
14	3.9	1.0	9.8	6.5	18.0	11.9	16.2	16.4	10.4	13.3	3.9	1.5
15	7.1	1.4	10.8	6.1	16.8	12.8	19.2	15.3	10.5	12.9	8.6	2.0
16	7.0	-0.5	8.9	4.8	17.5	14.2	18.1	15.1	11.0	9.8	10.1	-0.6
17	6.5	-0.6	5.5	5.2	15.2	15.6	16.1	16.1	9.3	5.6	3.0	-0.5
18	9.1	0.1	3.4	9.9	12.8	16.6	17.4	19.8	8.4	5.3	4.4	1.6
19	11.8	0.2	2.4	8.9	12.5	17.9	17.8	18.3	10.8	5.7	7.1	3.9
20	11.0	2.1	3.4	12.0	13.3	17.2	14.1	15.6	8.9	9.9	9.2	7.2
21	9.1	6.5	3.7	11.6	14.1	20.2	12.9	17.3	8.6	12.0	5.6	9.1
22	4.7	9.1	2.8	12.1	14.6	21.5	14.9	15.7	9.3	8.0	0.5	8.3
23	2.2	8.0	0.1	12.6	16.0	19.2	17.6	14.0	10.8	6.9	0.1	3.4
24	5.2	5.3	0.1	13.3	14.9	21.7	19.3	14.3	12.3	7.5	1.8	3.0
25	1.8	8.1	1.5	10.7	18.6	20.3	21.4	15.7	12.1	9.9	-0.7	3.7
26	3.3	9.4	4.1	12.8	19.6	17.3	21.6	17.1	11.7	10.0	1.0	-0.3
27	4.8	7.0	3.8	13.8	20.2	16.3	21.6	16.3	10.3	9.0	0.8	-2.1
28	5.4	7.4	6.6	11.9	20.6	19.0	22.7	17.4	9.7	5.9	-1.3	-2.2
29	3.6	9.7	8.6	10.7	20.5	19.9	21.3	17.5	9.6	4.1	-0.4	-4.7
30	1.2		11.1	10.1	20.3	-	22.3	19.0	9.7	4.5	1.4	-5.1
31	1.3		9.1		18.5		23.7	20.6		6.3		-1.3
Moyenne	4.7	4.1	5.6	8.6	16.0	17.5	18.4	17.7	12.5	9.5	5.8	1.4

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

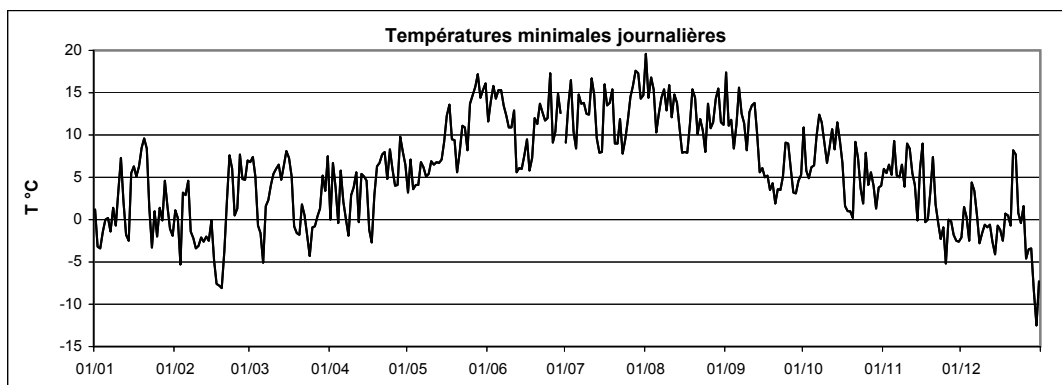
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	1.1	6.8	0.0	3.2	11.6	9.1	19.6	17.4	10.9	6.0	-2.1	
2	-3.2	0.2	7.4	6.7	7.1	13.9	13.5	14.4	11.1	5.8	5.5	1.5	
3	-3.4	-5.3	5.1	3.8	3.6	15.8	16.5	16.8	11.8	4.9	6.5	0.3	
4	-1.4	3.2	-0.7	-0.4	4.1	14.3	10.4	15.4	8.4	6.2	5.3	-2.5	
5	0.0	2.9	-1.6	5.8	4.1	15.3	8.4	10.3	11.3	6.4	9.3	4.4	
6	0.2	4.6	-5.1	2.1	6.8	15.3	14.8	12.5	15.6	9.9	5.2	3.4	
7	-1.4	-1.4	1.6	0.1	6.2	13.5	13.7	14.4	12.5	12.4	5.0	0.5	
8	1.4	-2.2	2.3	-1.9	5.1	12.3	13.8	15.4	11.4	11.5	6.5	-2.8	
9	-0.7	-3.4	4.1	2.9	5.4	10.9	12.5	12.9	8.2	9.1	3.9	-1.6	
10	3.3	-3.1	5.4	3.8	6.9	10.9	12.4	15.9	12.7	6.7	9.0	-0.6	
11	7.3	-2.1	6.0	5.6	6.5	12.9	16.7	12.1	13.5	8.5	8.4	-0.9	
12	2.2	-2.6	6.5	-0.3	6.8	5.6	14.8	14.8	13.8	10.7	5.5	-0.6	
13	-1.8	-2.0	4.7	5.4	6.7	6.1	9.6	13.8	10.2	8.3	4.1	-2.6	
14	-2.5	-2.5	6.4	5.1	7.1	6.0	7.9	10.9	5.6	11.5	-0.1	-4.1	
15	5.5	-0.1	8.1	4.6	9.2	7.6	8.0	7.9	6.1	9.3	6.0	-0.7	
16	6.3	-4.8	7.3	-1.2	12.3	9.5	16.0	8.0	5.0	6.7	9.0	-1.2	
17	5.1	-7.6	5.1	-2.7	13.6	5.8	13.5	7.9	5.2	1.6	-0.3	-2.5	
18	6.3	-7.8	-0.8	2.9	9.5	7.3	13.8	11.3	3.5	1.0	0.0	0.7	
19	8.5	-8.1	-1.6	6.3	9.4	12.0	15.4	15.4	4.3	1.0	3.4	0.5	
20	9.6	-3.7	-1.8	6.7	5.6	11.3	9.0	14.4	1.9	0.2	7.4	-0.7	
21	8.4	2.4	1.8	7.7	8.0	13.7	9.0	10.1	3.6	9.2	1.8	8.2	
22	1.4	7.6	0.5	8.0	11.1	12.7	11.9	11.9	3.5	7.3	-0.4	7.7	
23	-3.3	6.0	-1.8	4.8	10.9	11.7	7.8	10.5	5.1	3.7	-2.3	0.8	
24	1.0	0.5	-4.3	8.3	8.2	12.0	9.5	8.0	9.1	1.9	-0.9	-0.4	
25	-2.0	1.3	-0.9	6.0	13.7	17.3	11.7	13.7	9.0	7.9	-5.2	1.6	
26	1.4	7.7	-0.8	4.0	14.7	9.1	14.5	10.8	6.1	4.1	0.0	-4.6	
27	-0.1	4.8	0.4	4.1	15.7	10.4	15.8	11.5	3.2	5.6	-0.2	-3.5	
28	4.6	4.7	1.3	9.8	17.2	14.9	17.6	14.3	3.1	4.0	-1.8	-3.4	
29	1.5	7.0	5.2	8.0	14.4	12.6	17.3	15.5	4.6	1.3	-2.5	-8.4	
30	-1.1		3.4	6.5	15.3	-	14.3	11.5	5.3	3.8	-2.6	-12.5	
31	-1.9		7.5		16.1		14.7	11.2		4.0		-7.3	ANNEE
Minimum absolu	-3.4	-8.1	-5.1	-2.7	3.2	5.6	7.8	7.9	1.9	0.2	-5.2	-12.5	-12.5
Minimum moyen	1.7	-0.1	2.5	4.1	9.2	11.5	12.7	12.7	8.1	6.3	3.1	-1.1	5.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Echternach
Echternach
ASTA

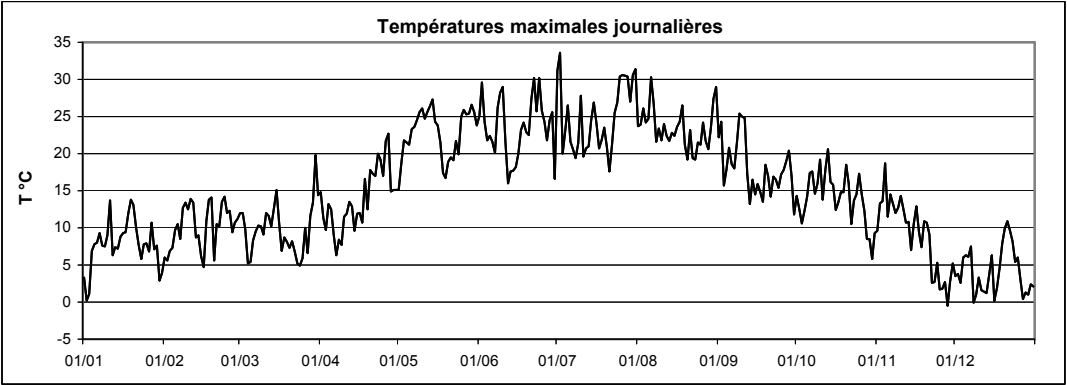
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

99810
96560
243 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	3.3	6.0	12.0	14.8	15.1	25.1	31.2	23.7	22.2	14.3	9.6	3.5
2	0.2	5.6	12.0	11.3	18.7	29.6	33.6	23.9	24.3	12.5	13.3	3.8
3	1.1	6.9	9.8	9.7	21.8	24.3	20.0	26.1	15.7	10.6	13.6	2.6
4	6.9	7.3	5.2	13.2	21.5	21.8	23.0	24.2	17.9	12.3	18.7	6.0
5	7.8	9.7	5.4	12.5	21.2	22.4	26.5	24.7	20.8	14.2	11.5	6.3
6	8.0	10.5	8.3	9.0	23.3	21.6	21.6	30.3	18.6	17.4	14.5	6.1
7	9.3	8.5	9.5	6.3	23.6	20.1	20.6	26.7	18.0	17.6	13.3	7.5
8	7.6	12.7	10.3	8.4	24.5	26.2	19.4	21.6	21.5	14.6	12.0	-0.1
9	7.5	13.4	10.2	7.7	25.6	28.2	21.4	23.4	25.4	16.0	12.7	1.0
10	9.0	12.5	9.1	11.5	26.1	29.0	27.8	21.8	25.0	19.2	14.3	3.3
11	13.7	13.9	12.0	11.9	24.7	21.6	19.6	24.0	24.8	13.8	12.6	1.6
12	6.3	13.4	11.6	13.5	25.6	16.0	20.7	22.4	17.3	17.8	10.7	1.4
13	7.4	8.7	10.2	12.9	26.4	17.6	21.0	21.7	13.2	20.6	10.8	1.2
14	7.2	9.0	12.6	9.6	27.3	17.7	24.5	22.8	16.5	16.2	7.0	3.7
15	8.8	6.2	15.1	11.9	24.3	18.2	26.9	22.4	14.5	15.8	10.5	6.3
16	9.3	4.7	10.6	12.0	23.8	20.0	24.1	23.6	15.9	12.4	12.9	0.2
17	9.4	10.9	6.9	10.7	21.5	23.2	20.7	24.3	14.8	13.4	9.4	1.9
18	11.9	13.8	8.7	16.6	17.4	24.2	21.8	26.5	13.5	14.8	7.4	4.6
19	13.8	14.1	8.1	12.5	16.7	22.9	23.5	21.2	18.5	14.8	10.9	7.9
20	13.1	5.6	7.3	17.8	18.9	22.5	20.9	19.2	17.0	18.5	10.7	9.9
21	10.1	10.5	8.2	17.3	19.5	27.4	17.6	23.2	14.2	16.0	9.1	10.9
22	7.7	10.2	6.8	17.0	19.1	30.2	21.2	19.4	16.9	10.5	2.6	9.6
23	5.8	13.5	5.2	20.0	21.7	25.7	25.5	19.2	16.5	13.7	2.7	8.2
24	7.8	14.2	4.9	19.2	19.9	30.2	26.9	21.5	15.4	14.5	5.3	5.4
25	7.9	12.0	5.9	17.0	25.0	25.8	30.4	21.2	17.2	17.3	1.7	6.0
26	6.8	12.3	10.0	21.7	25.9	24.3	30.6	24.2	17.8	14.5	1.8	3.0
27	10.7	9.4	6.6	22.7	25.3	21.8	30.5	21.7	19.0	12.3	2.7	0.4
28	7.1	10.7	11.6	14.9	25.4	24.5	30.4	20.6	20.4	8.5	-0.5	1.3
29	7.6	11.2	13.4	15.1	26.6	25.6	27.0	23.4	17.0	8.5	2.8	1.0
30	2.9		19.8	15.1	25.6	16.6	30.6	27.4	11.8	5.8	5.2	2.4
31	3.9		14.4		23.8		31.4	29.0		9.3		2.1
Maximum absolu	13.8	14.2	19.8	22.7	27.3	30.2	33.6	30.3	25.4	20.6	18.7	33.6
Maximum moyen	7.7	10.3	9.7	13.8	22.8	23.5	24.9	23.4	18.1	14.1	9.0	15.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Elvange-Burmerange



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Elvange - Burmerange
Elvange - Burmerange
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

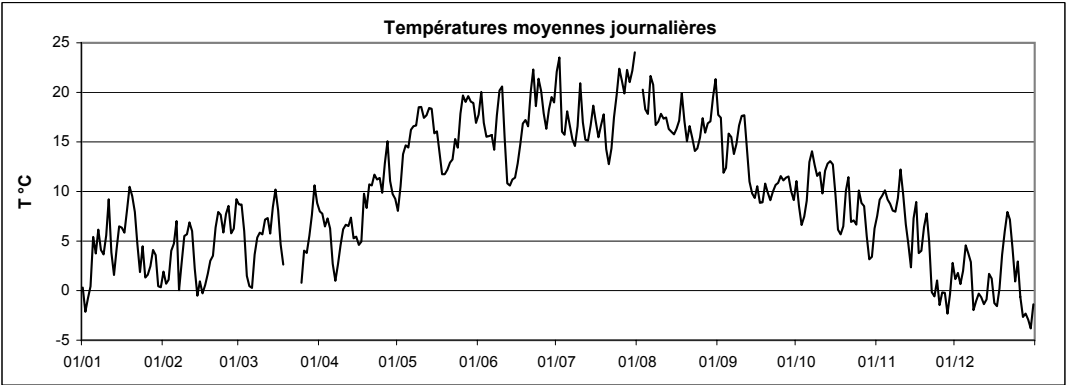
91650
62235
262 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	1.9	8.7	8.0	8.0	17.8	22.1	-	17.7	11.1	7.5	1.2
2	-2.1	0.7	8.7	7.8	10.5	20.0	23.5	-	17.4	8.6	9.2	1.8
3	-0.8	1.1	6.0	6.5	13.8	16.9	16.0	20.3	11.9	6.6	9.6	0.7
4	0.4	4.0	1.5	7.3	14.7	15.5	15.7	18.3	12.4	7.5	10.1	2.0
5	5.4	4.7	0.5	6.3	14.4	15.6	18.1	17.8	15.8	9.1	9.2	4.6
6	3.7	7.0	0.3	2.7	16.2	15.7	16.7	21.7	15.5	13.0	8.8	3.8
7	6.2	0.0	3.6	1.0	16.6	14.2	15.2	20.8	13.8	14.1	8.1	2.9
8	4.1	2.8	5.4	2.7	16.7	17.7	14.6	16.7	14.8	12.7	8.0	-2.0
9	3.6	5.5	5.9	4.6	18.5	20.2	16.6	17.1	16.6	11.6	9.3	-1.0
10	5.6	5.7	5.7	6.2	18.5	20.6	20.9	17.8	17.6	11.9	12.2	-0.3
11	9.2	6.9	7.2	6.6	17.4	15.5	17.0	17.4	17.7	9.8	9.7	-0.7
12	3.9	6.0	7.3	6.5	17.7	10.8	15.2	17.5	14.4	12.1	6.7	-1.4
13	1.6	2.2	5.7	7.4	18.4	10.6	15.1	16.3	11.0	12.8	4.7	-0.9
14	4.2	-0.5	8.4	5.3	18.3	11.2	16.7	16.0	9.8	13.1	2.3	1.7
15	6.5	0.9	10.2	5.4	15.9	11.4	18.7	15.8	9.3	12.7	7.3	1.2
16	6.4	-0.3	8.1	4.6	16.1	12.8	17.0	16.3	10.5	9.6	8.9	-1.3
17	5.8	0.6	4.7	4.9	13.9	14.8	15.5	17.1	8.9	6.2	3.8	-1.6
18	8.2	1.7	2.6	9.8	11.7	16.9	16.7	19.9	8.9	5.7	4.0	0.2
19	10.5	3.0	-	8.3	11.7	17.2	17.8	17.1	10.8	6.5	6.4	3.6
20	9.5	3.5	-	10.7	12.2	16.6	14.3	15.1	9.9	10.1	7.8	6.0
21	7.9	6.4	-	10.6	12.9	20.1	12.8	16.6	9.1	11.5	5.0	7.9
22	4.7	7.9	-	11.7	13.2	22.3	14.4	15.4	10.0	6.9	-0.2	7.2
23	1.9	7.6	-	11.2	15.3	18.6	17.5	14.1	10.7	7.1	-0.6	4.3
24	4.5	5.9	-	11.4	14.4	21.4	19.7	14.4	10.9	6.7	1.0	0.9
25	1.3	7.7	0.8	9.9	17.9	20.1	22.4	15.4	11.6	10.1	-1.5	2.9
26	1.6	8.5	4.0	12.8	19.7	17.9	21.2	17.4	11.1	8.8	-0.2	-0.6
27	2.5	5.8	3.8	15.1	19.0	16.3	19.9	15.9	11.4	8.5	-0.2	-2.7
28	4.1	6.2	5.5	11.0	19.6	18.3	22.3	16.9	11.5	5.5	-2.3	-2.3
29	3.6	9.2	7.6	9.7	19.1	19.5	21.0	17.1	10.0	3.2	-0.4	-2.9
30	0.4		10.6	9.3	18.9	19.0	22.2	19.6	9.1	3.4	2.8	-3.8
31	0.3		8.8		16.9		24.0	21.3		6.3		-1.4
Moyenne	4.0	4.2	5.7	7.8	15.7	16.8	18.1	17.3	12.3	9.1	5.2	1.0
												ANNEE
												9.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

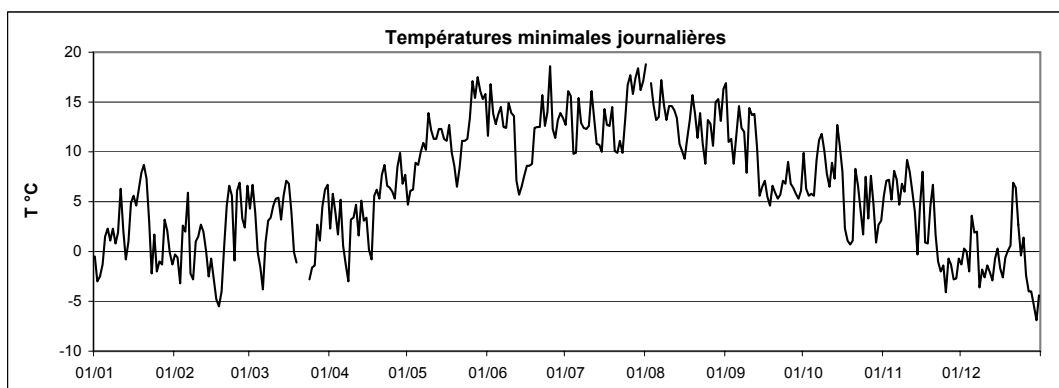
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	-0.3	4.3	2.3	4.7	11.6	12.7	18.8	16.9	9.9	5.6	-1.3	
2	-3.0	-0.6	6.7	5.8	6.1	16.8	16.1	-	11.0	6.3	7.1	0.3	
3	-2.5	-3.2	3.9	4.0	6.2	13.8	15.6	16.9	11.3	5.6	7.2	0.0	
4	-1.3	2.6	-0.1	1.7	8.9	12.8	9.8	14.7	8.8	5.8	5.2	-2.0	
5	1.5	2.0	-1.6	5.2	8.7	13.8	9.9	13.2	11.7	5.6	8.1	3.6	
6	2.3	5.9	-3.8	0.6	10.0	14.5	15.4	13.5	14.6	9.2	7.2	1.9	
7	1.1	-2.2	0.9	-1.3	10.9	12.5	12.9	17.2	12.4	11.2	4.7	2.0	
8	2.3	-2.8	3.1	-3.0	10.2	12.4	12.4	14.7	12.0	11.8	6.8	-3.6	
9	0.8	1.0	3.4	3.2	13.9	14.9	12.3	13.2	7.9	10.1	6.0	-1.8	
10	1.9	1.5	4.6	3.4	12.2	13.9	12.6	14.6	14.4	7.8	9.2	-2.6	
11	6.3	2.7	5.3	4.7	11.3	13.6	16.1	14.6	13.7	6.5	8.0	-1.4	
12	2.1	2.0	5.4	1.6	11.3	7.1	13.5	14.2	13.8	8.9	6.1	-2.1	
13	-0.8	0.1	3.2	5.1	12.3	5.7	10.8	13.4	10.4	7.3	4.0	-2.9	
14	1.0	-2.5	5.6	3.1	12.3	6.5	10.7	10.8	5.6	12.7	-0.3	-0.7	
15	4.9	-0.7	7.1	3.4	11.3	7.6	10.0	10.1	6.5	10.6	4.6	0.3	
16	5.6	-2.8	6.8	0.2	11.1	8.6	14.3	9.3	7.1	8.0	8.0	-1.7	
17	4.6	-4.8	4.0	-0.8	12.7	8.6	12.7	11.3	5.5	2.3	0.9	-2.6	
18	6.2	-5.5	-0.1	5.6	9.9	8.8	12.6	13.2	4.6	1.1	0.8	-0.6	
19	7.9	-4.0	-1.1	6.2	8.6	12.4	14.5	15.7	6.6	0.7	4.6	0.1	
20	8.7	0.4	-	5.3	6.5	12.5	10.1	13.9	5.9	1.1	6.7	0.6	
21	7.3	4.6	-	7.7	8.4	12.5	9.9	11.4	5.3	8.3	1.7	6.9	
22	3.0	6.6	-	8.7	11.1	15.7	11.1	13.9	5.7	6.6	-1.0	6.4	
23	-2.2	5.6	-	6.6	11.1	12.6	9.9	10.8	7.1	4.2	-2.0	2.7	
24	1.7	-0.9	-2.8	6.4	11.3	14.0	13.2	8.8	6.8	1.7	-1.4	-0.4	
25	-2.0	6.1	-1.6	6.0	13.4	18.6	16.7	13.2	9.0	7.5	-4.1	1.4	
26	-1.0	6.9	-1.4	5.3	17.1	12.3	17.7	12.8	6.8	3.3	-0.7	-2.4	
27	-1.3	3.3	2.7	8.5	15.4	11.4	15.8	10.6	6.4	7.6	-1.3	-4.0	
28	3.2	2.4	1.1	9.9	17.5	13.2	17.4	15.0	5.8	4.8	-2.8	-4.0	
29	2.1	6.6	4.5	6.8	16.1	13.9	18.4	15.3	5.3	0.9	-2.7	-5.4	
30	-0.1		6.2	7.7	15.3	13.4	16.2	13.1	6.1	2.7	-0.7	-6.9	
31	-1.3		6.7		15.8		17.1	16.3		3.1		-4.4	ANNEE
Minimum absolu	-3.0	-5.5	-3.8	-3.0	4.7	5.7	9.8	8.8	4.6	0.7	-4.1	-6.9	-6.9
Minimum moyen	1.9	1.0	2.7	4.3	11.3	12.2	13.5	13.5	8.8	6.2	3.2	-0.8	6.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Elvange - Burmerange
Elvange - Burmerange
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

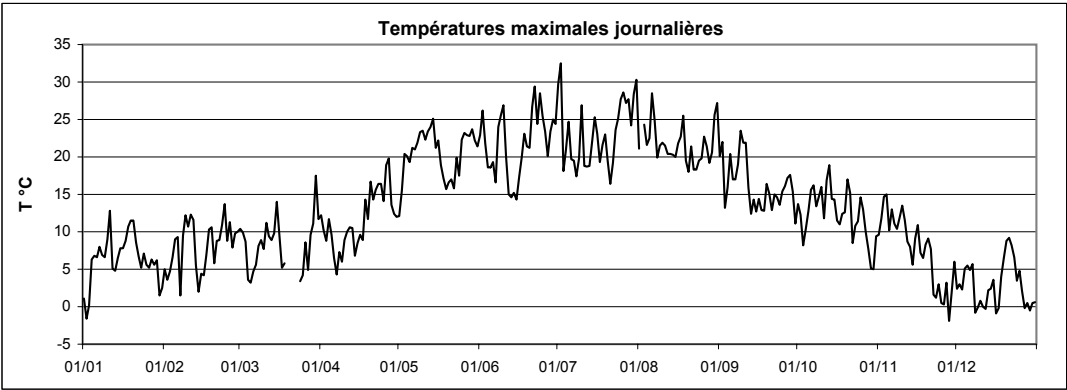
91650
62235
262 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	5.0	10.4	12.2	12.1	22.9	29.7	21.1	20.1	13.7	9.6	2.4
2	-1.6	3.6	9.9	10.2	15.5	26.2	32.5	-	22.0	12.3	11.8	3.0
3	0.2	4.7	8.7	8.8	20.4	21.8	18.1	24.3	13.2	8.2	14.7	2.3
4	6.3	6.6	3.6	11.7	20.1	18.6	21.0	21.6	15.9	10.4	15.0	5.1
5	6.8	9.0	3.2	9.6	19.3	18.6	24.7	22.5	20.4	12.8	10.2	5.5
6	6.6	9.3	4.7	6.5	21.2	19.3	19.7	28.5	17.0	15.6	13.0	4.9
7	8.0	1.5	5.6	4.3	21.0	16.6	19.5	24.9	17.0	16.2	11.1	5.7
8	6.9	9.5	8.1	7.3	21.9	24.0	17.4	19.9	19.0	13.4	10.4	-0.8
9	6.6	12.2	8.9	6.0	23.3	25.6	19.8	21.5	23.5	14.7	11.9	-0.1
10	9.0	10.7	7.7	8.9	23.5	26.9	26.9	21.9	21.9	16.0	13.5	0.8
11	12.8	12.3	11.2	10.0	22.3	20.0	18.8	21.5	21.9	11.8	11.6	0.0
12	5.1	11.6	9.4	10.6	23.4	15.0	18.7	20.4	15.9	16.9	8.7	-0.3
13	4.8	5.5	8.9	10.5	24.0	14.6	18.8	20.4	12.4	18.9	8.0	2.2
14	6.5	2.0	9.8	6.8	25.1	15.2	22.0	20.3	14.3	14.4	5.6	2.4
15	7.8	4.4	14.0	8.5	21.2	14.3	25.3	20.0	12.7	14.3	9.1	3.6
16	7.8	4.2	9.7	9.6	22.2	17.3	23.1	21.8	14.4	11.5	10.9	-0.9
17	8.8	6.9	5.2	8.9	18.9	20.0	19.3	22.7	12.9	11.0	7.2	-0.2
18	10.7	10.3	5.8	14.3	17.1	23.1	21.6	25.5	12.8	12.4	6.5	4.0
19	11.5	10.6	-	11.7	15.7	21.4	23.0	19.5	16.4	12.6	8.3	6.5
20	11.5	5.8	-	16.7	16.6	21.2	19.5	18.0	15.1	17.0	9.1	8.8
21	8.6	8.8	-	14.3	17.0	26.7	16.4	21.4	12.9	15.2	7.7	9.2
22	6.7	8.9	-	15.6	15.8	29.4	19.2	18.3	15.0	8.5	1.6	8.2
23	5.2	10.9	-	16.4	19.9	24.4	23.6	18.3	14.6	10.8	1.2	6.6
24	7.1	13.7	3.4	16.4	17.5	28.5	25.1	19.5	13.6	11.4	3.0	3.5
25	5.6	8.8	4.2	14.1	22.3	25.4	27.7	19.8	15.4	14.6	0.5	4.8
26	5.2	11.3	8.6	18.9	23.2	23.4	28.6	22.7	16.1	13.0	0.3	2.1
27	6.3	7.9	4.9	19.8	22.9	20.1	27.2	21.4	17.2	10.0	3.2	-0.2
28	5.6	9.8	9.6	13.6	22.8	23.4	27.7	19.2	17.6	7.7	-1.9	0.5
29	6.2	10.0	11.1	12.4	23.7	25.0	24.2	20.6	15.4	5.1	2.0	-0.5
30	1.5		17.5	12.0	22.2	24.4	28.4	25.6	11.1	5.0	6.0	0.5
31	2.5		11.7		21.4		30.3	27.2		9.4		0.6
Maximum absolu	12.8	13.7	17.5	19.8	25.1	29.4	32.5	28.5	23.5	18.9	15.0	9.2
Maximum moyen	6.4	8.1	8.3	11.6	20.4	21.8	23.2	21.7	16.3	12.4	7.7	2.9
												ANNEE
												32.5
												13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Eschdorf



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Eschdorf
Eschdorf
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

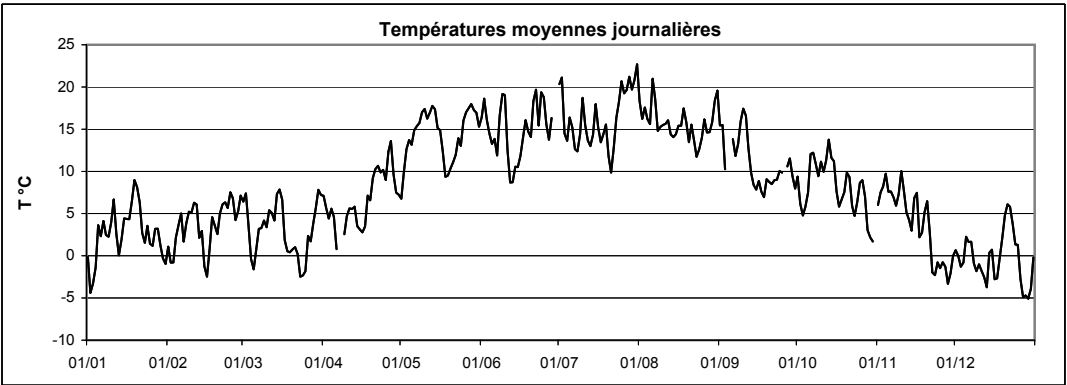
63363
104948
520 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-0.2	1.1	6.4	7.1	6.8	16.4	20.3	18.3	15.4	9.4	6.0	0.7
2	-4.4	-0.8	7.4	5.7	9.9	18.6	21.1	16.2	15.5	6.2	7.5	0.0
3	-3.3	-0.8	3.7	4.4	12.6	16.1	14.5	17.6	10.3	4.8	8.2	-1.3
4	-1.4	2.2	-0.4	5.6	13.7	14.5	13.6	16.2	-	5.8	9.7	-0.8
5	3.6	3.6	-1.6	4.6	13.1	13.3	16.4	15.6	-	7.5	7.6	2.3
6	2.3	5.0	0.7	0.8	14.9	13.9	15.2	21.0	13.8	12.1	7.6	1.6
7	4.1	1.7	3.2	-	15.4	11.9	12.6	18.6	11.8	12.2	6.9	1.7
8	2.5	3.8	3.3	-	15.7	16.7	12.4	14.8	13.3	10.9	5.9	-0.9
9	2.3	5.2	4.2	2.6	17.0	19.2	14.4	15.3	15.9	9.4	7.3	-1.8
10	4.0	5.1	3.4	4.7	17.4	19.0	18.7	15.5	17.4	11.2	10.0	-1.0
11	6.7	6.3	5.4	5.6	16.3	12.5	15.4	15.6	16.6	9.9	7.8	-1.8
12	2.6	6.1	5.1	5.5	16.9	8.7	13.7	16.1	12.7	11.3	5.1	-2.5
13	0.1	2.1	4.2	5.8	17.8	8.7	13.0	14.4	9.9	13.8	4.2	-3.7
14	1.9	2.9	7.3	3.5	17.4	10.6	14.3	14.1	8.4	11.6	3.0	0.4
15	4.4	-1.3	7.9	3.1	15.1	10.5	18.0	14.4	7.8	11.2	6.9	0.7
16	4.4	-2.5	6.6	2.8	14.9	11.9	15.2	15.4	8.9	7.6	7.5	-2.8
17	4.3	0.8	1.9	3.5	12.4	14.1	13.5	15.4	7.6	5.8	2.2	-2.7
18	6.5	4.6	0.5	7.1	9.3	16.1	14.4	17.5	6.9	6.7	2.7	-0.2
19	9.0	3.6	0.4	6.6	9.5	14.7	15.6	15.8	9.1	7.5	5.2	2.2
20	8.1	2.6	0.8	9.2	10.4	14.1	11.8	13.5	8.8	9.8	6.5	4.8
21	6.3	5.0	1.0	10.3	11.1	18.3	9.8	15.5	8.5	9.3	2.7	6.1
22	2.7	6.1	0.2	10.7	11.9	19.7	12.8	13.7	9.0	5.9	-2.0	5.8
23	1.5	6.3	-2.5	9.9	13.9	15.4	16.4	11.7	9.0	4.7	-2.3	3.8
24	3.6	5.7	-2.3	10.2	13.0	19.4	18.2	12.6	10.0	6.4	-0.8	1.4
25	1.4	7.5	-1.8	9.0	16.0	18.8	20.7	14.0	9.9	8.7	-1.5	1.3
26	1.2	6.8	2.4	12.3	17.0	15.6	19.3	16.2	-	9.0	-0.8	-2.7
27	3.2	4.2	1.7	13.6	17.5	13.8	19.6	14.6	10.6	7.0	-1.3	-4.9
28	3.2	5.3	3.8	9.6	18.0	16.3	21.2	14.6	11.5	3.0	-3.3	-4.7
29	1.2	7.1	5.7	7.5	17.3	-	19.7	15.8	9.4	2.2	-2.1	-5.1
30	-0.3		7.8	7.2	17.0	-	20.8	18.4	8.0	1.7	0.0	-3.9
31	-1.0		7.2		15.3		22.7	19.6		-		-0.2
Moyenne	2.6	3.6	3.0	6.7	14.3	14.9	16.3	15.7	11.0	8.1	3.9	-0.3
												ANNEE
												8.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

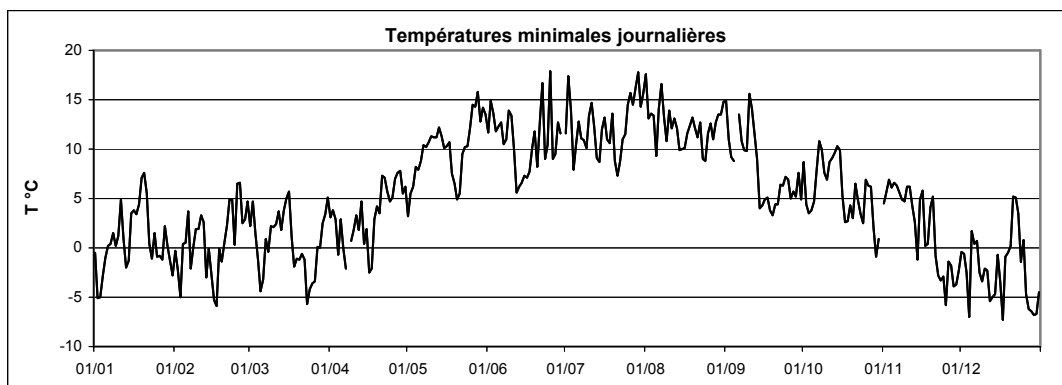
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	-0.3	2.2	3.1	3.2	11.7	11.6	17.6	14.9	8.7	4.5	-0.4	
2	-5.1	-2.2	4.7	3.8	5.5	14.9	17.4	13.1	11.0	4.4	5.7	-0.6	
3	-5.0	-5.0	1.5	2.9	6.2	13.6	14.0	13.6	9.2	3.5	6.9	-2.5	
4	-2.8	0.4	-1.2	-0.7	8.2	11.8	7.9	13.4	8.8	3.8	6.1	-7.0	
5	-1.0	0.5	-4.4	2.9	7.9	12.3	10.5	9.3	-	4.7	6.6	1.7	
6	0.2	3.7	-3.2	-0.1	8.8	12.7	12.8	14.1	13.5	7.8	6.3	0.4	
7	0.4	-2.1	0.9	-2.1	10.4	10.5	11.1	16.6	10.8	10.8	5.6	0.7	
8	1.5	0.1	-0.4	-	10.2	11.0	10.9	13.2	9.9	10.0	4.9	-2.5	
9	0.2	1.9	2.2	0.7	10.7	13.9	10.1	10.8	9.8	7.6	4.7	-3.4	
10	1.2	1.9	2.1	1.8	11.3	13.4	13.4	13.9	15.6	6.9	6.2	-2.1	
11	4.9	3.3	2.4	3.3	11.2	9.9	14.7	12.1	14.1	8.7	6.2	-2.3	
12	1.0	2.6	3.7	1.8	11.2	5.6	12.3	13.1	11.5	9.1	4.2	-5.4	
13	-2.0	-3.0	1.8	4.7	12.2	6.2	9.1	12.1	9.0	9.6	2.6	-5.0	
14	-1.3	-0.1	3.8	0.4	11.3	6.6	8.7	9.9	4.0	10.3	-1.2	-4.7	
15	3.5	-2.7	5.0	1.9	10.1	7.3	12.0	10.0	4.3	9.9	4.9	-0.7	
16	3.8	-5.3	5.7	-2.5	10.3	7.1	13.2	10.1	4.9	5.3	5.8	-3.4	
17	3.4	-5.9	1.1	-2.1	10.7	7.7	11.0	11.6	5.1	2.6	0.2	-7.3	
18	4.4	-0.1	-1.9	2.9	7.5	10.1	10.6	12.4	3.8	2.7	0.4	-0.9	
19	7.1	-1.4	-1.1	4.2	6.5	11.8	13.6	13.2	3.3	4.3	4.1	-0.5	
20	7.6	0.5	-1.2	3.5	4.9	8.2	8.8	12.1	4.4	3.0	5.2	0.2	
21	5.5	2.3	-0.6	7.3	5.5	12.9	7.3	11.2	4.4	6.5	-0.8	5.2	
22	0.4	4.9	-1.2	7.1	9.5	16.7	8.7	12.7	6.4	4.8	-2.8	5.1	
23	-1.1	4.9	-5.7	5.7	10.2	9.0	11.0	9.0	6.3	3.4	-3.3	3.5	
24	1.5	0.3	-4.2	4.7	10.3	10.4	11.5	8.8	7.2	2.5	-2.9	-1.4	
25	-0.9	6.5	-3.6	5.1	12.1	17.9	14.5	11.6	6.9	6.9	-5.8	0.8	
26	-0.8	6.6	-3.4	7.0	14.5	9.0	15.7	12.6	5.0	6.3	-1.4	-4.7	
27	-1.2	2.5	0.1	7.6	14.3	9.5	14.5	11.0	5.7	6.2	-1.8	-6.2	
28	2.2	2.9	0.0	7.8	15.8	12.7	16.2	12.7	5.2	2.0	-3.9	-6.4	
29	0.2	4.7	2.5	5.5	12.8	11.6	17.8	13.5	7.6	-0.9	-3.7	-6.8	
30	-1.3		3.4	6.2	14.2	-	14.3	13.5	4.9	0.9	-2.3	-6.7	
31	-2.8		5.1		13.5		15.7	14.8		-		-4.5	ANNEE
Minimum absolu	-5.1	-5.9	-5.7	-2.5	3.2	5.6	7.3	8.8	3.3	-0.9	-5.8	-7.3	-7.3
Minimum moyen	0.7	0.8	0.5	3.3	10.0	10.9	12.3	12.4	7.8	5.7	2.0	-2.2	5.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Eschdorf
Eschdorf
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

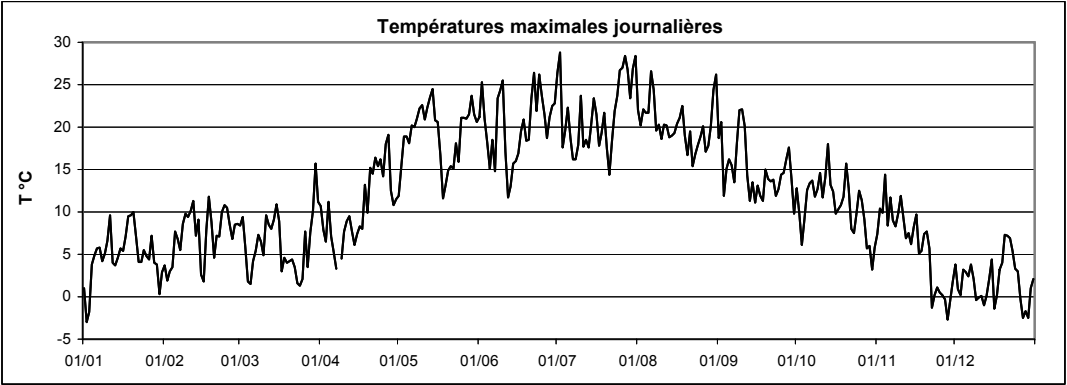
63363
104948
520 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.0	3.7	8.4	10.7	11.9	21.2	26.4	22.0	18.7	12.8	7.4	3.8
2	-3.0	1.9	9.4	7.9	15.4	25.3	28.8	20.2	20.6	9.8	10.4	0.9
3	-1.8	3.0	5.9	6.5	18.9	21.0	17.6	22.1	11.9	6.1	9.9	0.2
4	3.8	3.5	1.8	11.2	18.9	18.2	19.6	21.7	15.1	9.2	14.4	3.2
5	4.9	7.7	1.5	7.1	18.1	15.1	22.3	21.7	16.2	12.6	8.4	2.9
6	5.7	6.8	4.2	5.2	20.2	18.5	18.7	26.6	15.5	13.4	11.7	2.4
7	5.8	5.5	5.4	3.3	20.0	14.8	16.2	24.4	13.5	13.7	9.0	3.8
8	4.2	8.6	7.3	-	21.0	23.4	16.2	19.6	18.2	11.8	8.3	2.1
9	5.1	9.8	6.5	4.5	22.2	24.3	17.9	20.3	22.0	12.7	9.8	-0.4
10	6.6	9.4	4.9	7.7	22.6	25.5	23.7	18.6	22.1	14.6	11.9	-0.1
11	9.6	10.1	9.6	8.9	20.9	17.1	17.7	20.3	20.1	11.7	9.4	0.1
12	4.0	11.3	8.5	9.5	22.3	11.7	18.5	20.2	14.3	14.1	6.9	-1.0
13	3.7	7.2	8.0	7.7	23.5	13.0	17.6	18.8	11.3	18.0	7.5	0.1
14	4.6	9.1	9.1	6.1	24.5	15.7	20.3	19.0	13.5	13.2	6.2	2.1
15	5.7	2.6	10.9	7.4	20.8	16.0	23.4	19.3	11.1	12.4	8.2	4.4
16	5.4	1.8	8.9	8.3	20.6	16.9	21.5	20.4	13.1	9.8	9.7	-1.4
17	7.1	7.9	3.0	8.0	16.7	19.5	17.8	21.1	11.9	10.3	5.1	0.2
18	9.5	11.8	4.6	13.2	11.6	20.9	19.3	22.5	11.3	10.8	5.4	3.2
19	9.6	8.8	4.0	9.9	13.1	18.4	21.7	19.0	15.0	11.8	7.4	4.0
20	10.0	4.6	4.2	15.2	14.9	18.5	17.5	16.7	13.9	15.7	7.7	7.3
21	7.1	7.2	4.4	14.5	15.4	23.4	14.4	19.5	13.6	12.8	5.7	7.2
22	4.1	7.1	3.5	16.4	15.1	26.4	18.4	15.4	13.8	8.0	-1.3	6.9
23	4.1	10.0	1.6	15.4	18.1	21.9	21.9	16.8	11.9	7.5	0.2	5.4
24	5.5	10.8	1.3	16.2	15.9	26.2	23.7	17.9	12.7	9.8	1.1	3.3
25	4.8	10.5	2.1	14.2	21.1	23.7	26.7	18.9	14.4	12.5	0.5	3.0
26	4.4	8.5	7.7	18.0	21.1	21.5	27.0	20.1	14.6	11.4	0.2	-0.3
27	7.2	6.8	3.5	19.1	21.0	18.7	28.4	17.1	16.2	9.1	-0.3	-2.5
28	4.0	8.5	7.6	12.5	21.5	21.2	26.8	17.8	17.6	5.7	-2.7	-1.7
29	3.8	8.6	10.1	10.8	23.7	22.5	23.4	20.1	13.8	6.0	-0.5	-2.5
30	0.3		15.7	11.5	21.5	22.8	26.9	24.4	9.8	3.2	1.8	1.0
31	2.9		11.2		20.6		28.4	26.2		5.8		2.1
Maximum absolu	10.0	11.8	15.7	19.1	24.5	26.4	28.8	26.6	22.1	18.0	14.4	7.3
Maximum moyen	4.8	7.3	6.3	10.6	19.1	20.1	21.6	20.3	14.9	10.8	6.0	1.9
												ANNEE
												28.8
												12.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Esch-sur-Sûre



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Esch / Sûre
Esch / Sûre
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

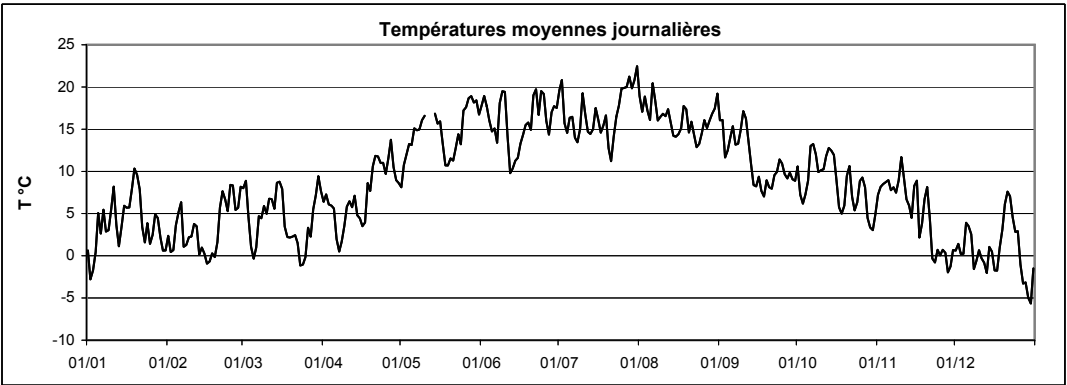
62258
108343
345 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.6	2.4	8.0	6.4	8.1	17.8	19.6	18.9	16.1	10.6	7.2	0.6
2	-2.8	0.4	8.9	7.3	10.8	18.9	20.8	17.1	16.1	7.2	8.2	1.4
3	-1.7	0.7	4.6	6.1	12.0	17.7	15.7	18.9	11.6	6.2	8.5	0.2
4	0.4	3.6	1.1	6.0	13.2	16.0	14.6	17.2	12.5	7.3	8.7	0.2
5	5.1	5.1	-0.3	5.6	13.1	14.7	16.4	16.1	14.0	8.9	9.0	3.9
6	2.6	6.3	1.0	2.0	15.1	15.1	16.5	20.4	15.4	13.0	7.8	3.5
7	5.5	1.1	4.7	0.5	14.9	13.4	14.0	18.4	13.2	13.2	8.1	2.6
8	2.9	1.3	4.4	1.7	15.0	18.1	13.4	16.0	13.3	12.0	7.5	-1.6
9	3.0	2.2	5.9	3.5	16.1	19.5	15.0	16.5	14.9	9.9	9.0	-0.6
10	5.6	2.3	5.0	5.8	16.6	19.4	19.3	16.8	17.1	10.1	11.7	0.7
11	8.2	3.8	6.8	6.5	-	14.2	16.8	16.5	16.3	10.3	9.3	-0.3
12	3.6	3.5	6.7	5.8	-	9.8	14.7	17.4	13.6	11.8	6.7	-0.8
13	1.1	0.2	5.6	7.1	-	10.3	14.4	15.8	10.9	12.8	5.9	-2.0
14	3.4	1.0	8.6	4.8	16.8	11.3	15.0	14.2	8.4	12.4	4.5	1.0
15	5.9	0.3	8.8	4.4	15.7	11.6	17.5	14.1	8.2	11.9	8.3	0.5
16	5.7	-0.9	7.9	3.5	15.9	13.3	16.2	14.4	9.4	8.9	8.9	-1.7
17	5.7	-0.7	3.5	3.9	13.3	14.4	14.6	15.1	7.7	5.7	2.2	-1.8
18	7.9	0.3	2.2	8.6	10.7	15.5	15.5	17.7	7.0	5.0	3.8	1.0
19	10.3	-0.1	2.2	7.7	10.7	15.8	16.6	17.4	8.9	5.9	6.7	3.1
20	9.6	1.6	2.3	10.6	11.5	14.9	12.7	14.6	8.1	9.5	8.1	6.1
21	7.9	5.7	2.4	11.8	11.3	19.0	11.2	15.9	7.9	10.6	4.4	7.6
22	3.4	7.7	1.5	11.8	12.7	19.7	14.1	14.3	9.6	7.0	-0.3	7.0
23	1.6	6.7	-1.2	11.0	14.4	16.7	16.5	12.9	9.9	5.4	-0.8	4.6
24	3.9	5.3	-1.0	11.0	13.2	19.5	17.8	13.3	11.4	6.3	0.7	2.8
25	1.4	8.4	-0.2	9.7	17.2	19.2	19.8	14.5	10.9	8.9	0.1	2.9
26	2.5	8.3	3.3	11.6	17.6	16.0	19.9	16.1	9.7	9.3	0.7	-1.0
27	4.9	5.4	2.3	13.7	18.7	14.4	20.0	15.1	9.2	8.1	0.3	-3.3
28	4.5	5.7	5.5	10.5	18.9	17.0	21.2	16.0	9.8	4.5	-2.0	-3.1
29	2.2	8.2	7.2	9.0	18.1	17.7	19.8	16.8	9.1	3.3	-1.3	-5.0
30	0.6		9.4	8.6	18.4	17.5	20.8	17.5	8.9	3.0	0.7	-5.6
31	0.6		7.6		16.7		22.5	19.2		4.9		-1.5
Moyenne	3.7	3.3	4.3	7.2	14.5	15.9	16.9	16.3	11.3	8.5	5.1	0.7
												ANNEE
												9.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

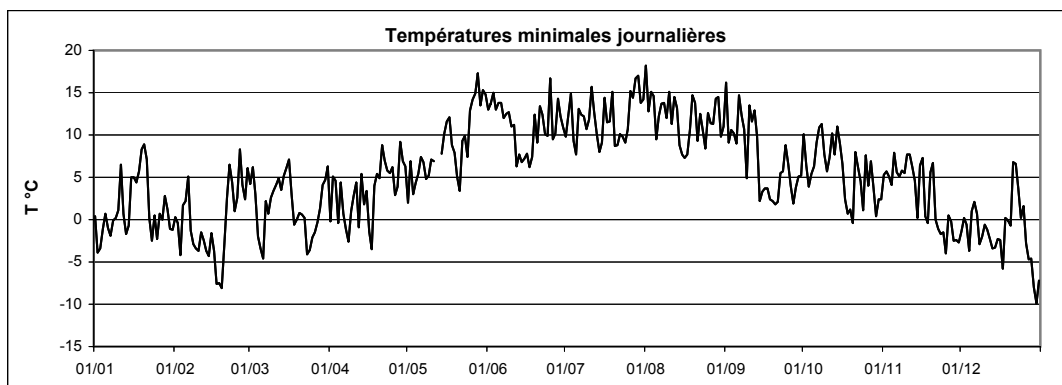
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	0.3	4.2	-0.2	2.0	13.0	9.8	18.2	16.2	10.1	5.3	-1.4	
2	-3.9	-0.4	6.2	5.1	6.9	13.7	12.3	12.8	9.1	6.4	5.7	0.2	
3	-3.4	-4.2	3.0	4.6	3.0	15.0	14.9	15.1	10.6	3.9	5.1	-0.6	
4	-1.1	1.7	-2.0	-0.4	4.4	13.0	9.3	14.6	10.2	5.4	4.1	-3.7	
5	0.7	2.2	-3.4	4.4	5.4	13.8	7.7	9.5	9.0	6.3	7.9	1.0	
6	-1.0	5.1	-4.6	0.7	7.4	13.8	13.1	12.2	14.7	9.1	5.6	2.1	
7	-1.9	-1.3	2.2	-1.1	6.8	12.0	12.4	13.7	12.3	10.9	5.1	0.7	
8	-0.1	-2.9	0.7	-2.6	4.8	12.5	12.2	13.8	10.7	11.3	5.8	-2.9	
9	0.2	-3.4	2.6	1.0	5.2	12.7	10.7	12.0	4.9	7.7	5.5	-2.0	
10	1.1	-3.7	3.4	2.8	7.1	11.0	11.8	15.1	13.5	5.7	7.7	-0.6	
11	6.5	-1.5	4.1	4.4	6.9	11.2	15.7	11.3	11.6	7.3	7.7	-1.2	
12	0.7	-2.4	4.9	-0.9	-	6.3	12.7	14.5	12.9	10.2	6.2	-2.3	
13	-1.7	-3.7	3.5	5.4	-	7.7	10.1	13.2	9.8	7.7	4.6	-3.4	
14	-0.7	-4.3	5.2	1.8	7.8	6.8	8.0	8.8	2.2	11.0	0.2	-3.3	
15	5.0	-1.6	6.1	3.4	10.1	7.2	9.1	7.7	3.3	9.0	6.4	-2.3	
16	5.0	-3.7	7.1	-1.4	11.6	7.8	14.4	7.3	3.7	6.6	7.3	-2.4	
17	4.4	-7.6	2.9	-3.5	12.1	6.2	11.5	7.7	3.7	2.4	0.4	-5.8	
18	5.7	-7.5	-0.6	4.0	8.8	7.4	11.6	10.6	2.4	0.7	-0.4	0.2	
19	8.3	-8.1	0.0	5.4	7.9	12.4	15.1	14.7	2.2	1.2	5.6	-0.1	
20	8.9	-2.9	0.8	4.9	5.1	9.1	8.7	13.8	1.8	-0.4	6.7	-0.7	
21	7.1	2.6	0.6	8.8	3.4	13.4	8.8	9.3	2.1	8.0	0.0	6.8	
22	0.2	6.5	0.2	7.0	9.3	12.4	10.1	12.5	5.5	6.2	-1.1	6.6	
23	-2.5	4.4	-4.1	5.8	9.9	10.1	9.8	10.5	5.7	4.5	-1.7	3.7	
24	0.5	1.0	-3.6	5.5	7.4	9.9	9.1	8.4	8.8	1.1	-1.5	0.2	
25	-2.3	2.6	-2.1	6.2	12.9	16.7	10.7	12.6	6.6	7.6	-4.0	1.6	
26	0.7	8.3	-1.5	2.9	14.2	9.5	15.2	11.4	4.0	4.0	0.5	-2.8	
27	0.0	4.1	-0.3	3.9	14.9	10.2	14.4	11.3	1.9	6.9	-0.2	-4.7	
28	2.8	2.4	1.3	9.2	17.3	14.3	16.7	14.3	3.8	3.7	-2.5	-4.6	
29	1.2	6.1	4.1	6.9	13.5	12.2	17.0	14.5	5.1	0.4	-2.4	-8.0	
30	-1.1		4.7	6.3	15.3	10.9	13.8	9.8	5.2	2.4	-2.7	-9.9	
31	-1.2		6.3		14.8		14.2	11.0		2.4		-7.2	
Minimum absolu	-3.9	-8.1	-4.6	-3.5	2.0	6.2	7.7	7.3	1.8	-0.4	-4.0	-9.9	-9.9
Minimum moyen	1.2	-0.4	1.7	3.3	8.8	11.1	12.0	12.0	7.1	5.8	2.9	-1.5	5.3
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Esch / Sûre
Esch / Sûre
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

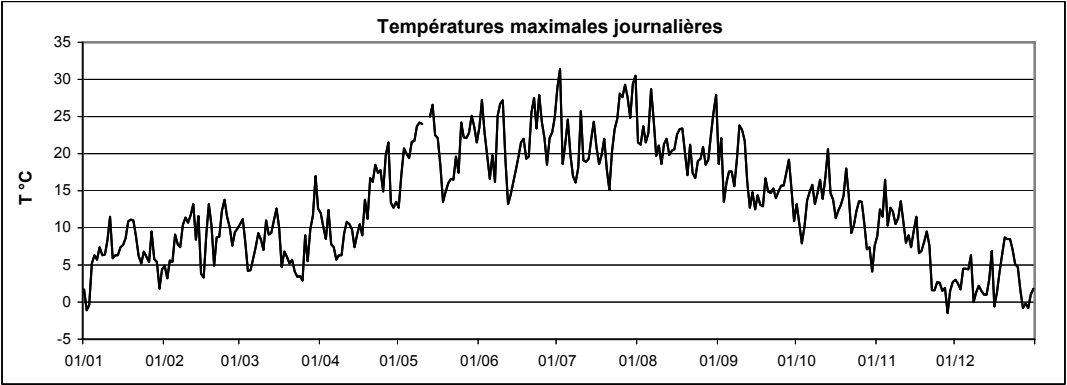
62258
108343
345 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.7	4.9	10.5	12.0	12.7	23.6	28.9	21.5	18.6	13.2	8.9	3.0
2	-1.1	3.2	11.2	10.1	17.1	27.2	31.4	21.2	22.1	10.5	12.5	2.5
3	-0.4	5.6	8.1	8.5	20.7	22.8	18.6	23.7	13.5	7.9	11.5	1.7
4	5.2	5.4	4.2	12.4	20.0	19.7	21.2	21.5	16.1	10.2	16.5	4.5
5	6.3	9.1	4.3	7.8	19.4	16.6	24.6	22.8	17.6	13.7	10.3	4.5
6	5.7	7.8	5.8	7.4	21.6	19.8	19.8	28.7	17.6	14.9	12.7	4.4
7	7.4	7.4	7.4	5.7	21.7	16.2	17.0	24.5	15.6	15.8	12.2	6.3
8	6.3	10.4	9.3	6.3	23.7	25.1	16.1	19.7	19.3	13.2	10.5	0.0
9	6.4	11.4	8.4	6.3	24.2	26.7	18.1	21.1	23.8	14.7	11.3	1.3
10	8.3	10.7	7.0	9.2	24.0	27.2	25.7	18.6	23.2	16.5	13.6	2.2
11	11.5	11.7	11.0	10.8	-	19.2	19.1	21.3	21.7	13.9	10.9	1.5
12	5.9	13.2	9.1	10.5	-	13.2	18.9	22.0	16.2	16.8	8.0	1.0
13	6.3	8.4	9.3	9.8	25.0	14.4	19.3	19.8	12.7	20.6	9.0	1.0
14	6.3	11.6	11.0	7.4	26.6	16.1	21.9	20.4	14.8	14.7	7.4	3.0
15	7.4	3.8	12.6	9.1	22.5	17.8	24.3	20.6	12.5	13.8	9.6	6.9
16	7.7	3.3	10.0	10.5	22.1	19.5	20.9	22.6	14.4	11.3	11.5	-0.6
17	8.6	9.2	4.7	9.0	18.4	21.5	18.6	23.3	13.1	12.3	6.6	1.3
18	10.9	13.2	6.8	13.8	13.5	22.0	19.8	23.4	12.9	13.1	6.9	4.1
19	11.1	10.3	6.1	11.2	14.8	19.3	22.0	20.3	16.7	14.3	8.1	6.5
20	11.0	4.9	5.2	16.7	16.0	19.6	17.8	17.1	14.9	18.0	9.5	8.7
21	8.8	8.7	5.7	16.2	16.6	25.5	15.1	21.2	14.7	14.5	7.6	8.5
22	6.2	8.8	4.1	18.5	16.5	27.5	20.3	17.4	15.3	9.3	1.6	8.5
23	5.2	12.3	3.4	17.4	19.6	23.4	23.3	16.7	14.0	10.4	1.6	7.1
24	6.8	13.8	3.5	17.8	17.4	27.9	24.7	19.0	14.9	12.3	2.7	5.1
25	6.1	11.5	2.9	14.9	24.2	24.3	28.1	19.3	15.7	13.6	2.6	4.7
26	5.4	10.1	9.0	19.8	22.2	22.1	27.6	20.9	15.7	13.5	1.5	1.5
27	9.5	7.6	5.5	21.5	22.1	18.5	29.3	18.5	17.4	10.5	1.9	-0.8
28	5.8	9.4	9.8	13.4	22.8	22.1	27.6	19.2	19.2	7.1	-1.5	-0.2
29	5.4	9.9	11.7	12.7	25.1	22.9	24.8	22.4	15.1	7.4	1.5	-0.8
30	1.8		17.0	13.5	23.7	24.9	29.4	25.5	10.9	4.1	2.7	1.0
31	4.4		12.6		21.5		30.5	27.9		7.6		1.8
Maximum absolu	11.5	13.8	17.0	21.5	26.6	27.9	31.4	28.7	23.8	20.6	16.5	8.7
Maximum moyen	6.4	8.9	8.0	12.0	20.5	21.6	22.7	21.4	16.3	12.6	7.7	3.2
												ANNEE
												31.4
												13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Ettelbruck



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Ettelbruck
Ettelbruck
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

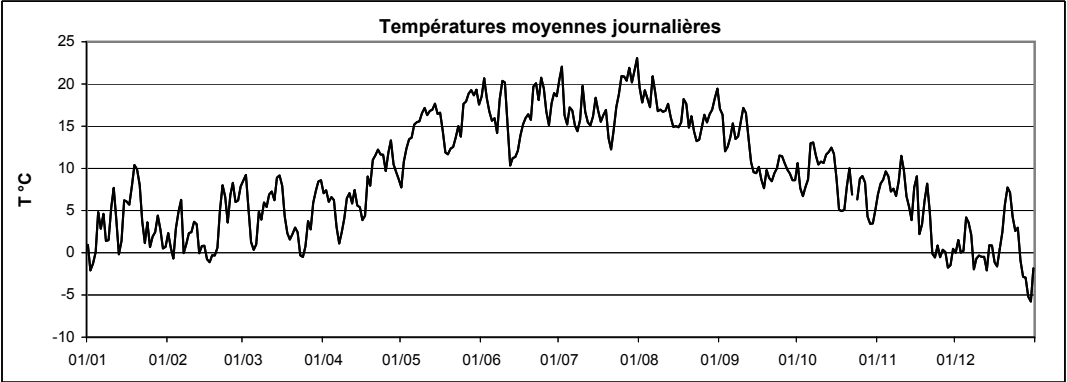
74929
101950
202 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.9	2.3	8.6	7.1	7.7	18.5	20.5	19.6	17.1	10.6	6.9	0.0
2	-2.1	0.6	9.2	7.4	10.8	20.7	22.1	17.8	16.4	7.7	8.2	1.5
3	-1.3	-0.7	5.3	6.0	12.4	18.3	16.3	19.3	12.0	6.7	8.7	0.0
4	0.1	2.9	1.3	6.6	13.5	16.7	15.2	18.3	12.6	7.8	9.6	0.2
5	4.8	4.9	0.3	6.2	13.6	15.6	17.2	17.2	13.7	8.7	9.1	4.2
6	2.8	6.3	1.0	3.1	15.2	15.9	16.9	20.9	15.3	13.0	7.3	3.6
7	4.6	0.0	4.9	1.1	15.5	14.2	15.1	19.0	13.5	13.1	7.6	2.1
8	1.4	1.0	3.9	2.4	15.6	18.2	14.4	16.8	13.8	11.5	6.7	-2.0
9	1.5	2.3	6.0	4.1	16.6	20.4	15.7	17.0	15.4	10.5	8.5	-0.7
10	5.4	2.4	5.4	6.5	17.2	20.2	19.8	16.7	17.2	10.8	11.5	-0.3
11	7.7	3.7	6.9	7.1	16.3	15.2	16.7	16.8	16.6	10.6	9.8	-0.5
12	3.8	3.4	7.3	5.8	16.8	10.3	15.4	17.7	13.7	11.6	6.7	-0.5
13	-0.2	-0.1	6.2	7.4	16.9	11.2	15.1	16.1	10.7	11.9	5.4	-2.1
14	1.4	0.8	8.9	5.6	17.7	11.4	16.2	14.9	9.6	12.5	3.9	0.9
15	6.2	0.8	9.2	5.4	16.4	12.1	18.4	15.0	9.4	11.7	7.8	0.9
16	6.1	-0.8	7.9	3.9	16.6	13.9	16.8	14.9	10.2	8.7	9.1	-1.1
17	5.7	-1.1	4.3	4.4	14.5	15.2	15.5	15.4	8.7	5.1	2.2	-1.6
18	7.9	-0.3	2.3	9.0	11.9	16.0	16.3	18.2	7.7	4.9	3.4	0.4
19	10.4	-0.3	1.6	7.9	11.7	16.4	16.9	17.6	9.8	5.1	6.1	2.5
20	9.9	0.6	2.2	11.0	12.3	15.7	13.6	14.8	8.9	7.9	8.2	5.7
21	8.0	5.0	3.0	11.5	12.5	19.7	12.2	16.2	8.5	10.0	4.8	7.7
22	3.7	8.0	2.4	12.2	13.6	20.1	14.6	14.4	9.4	6.9	-0.1	7.1
23	1.1	6.6	-0.3	11.6	15.0	18.1	17.3	13.2	10.0	-	-0.6	4.2
24	3.6	3.6	-0.5	11.6	13.8	20.8	18.8	13.4	11.5	6.3	0.9	2.6
25	0.7	6.9	0.8	9.7	17.6	19.5	20.9	14.9	11.4	8.8	-0.5	3.0
26	1.9	8.3	3.8	11.9	17.9	16.7	20.9	16.3	10.6	9.1	0.4	-0.9
27	2.5	6.0	2.8	13.3	18.9	15.1	20.4	15.4	9.9	8.3	0.1	-2.9
28	4.4	6.2	5.9	10.5	19.3	17.7	21.9	16.4	9.4	4.3	-1.8	-2.9
29	2.7	7.9	7.3	9.6	18.7	18.9	20.2	17.0	8.6	3.4	-1.5	-5.2
30	0.5		8.5	8.7	19.3	18.5	21.6	18.3	8.6	3.5	0.5	-5.8
31	0.7		8.6		17.6		23.1	19.4		5.1		-1.8
Moyenne	3.5	3.0	4.7	7.6	15.3	16.7	17.6	16.7	11.7	8.5	5.0	0.6
												ANNEE
												9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

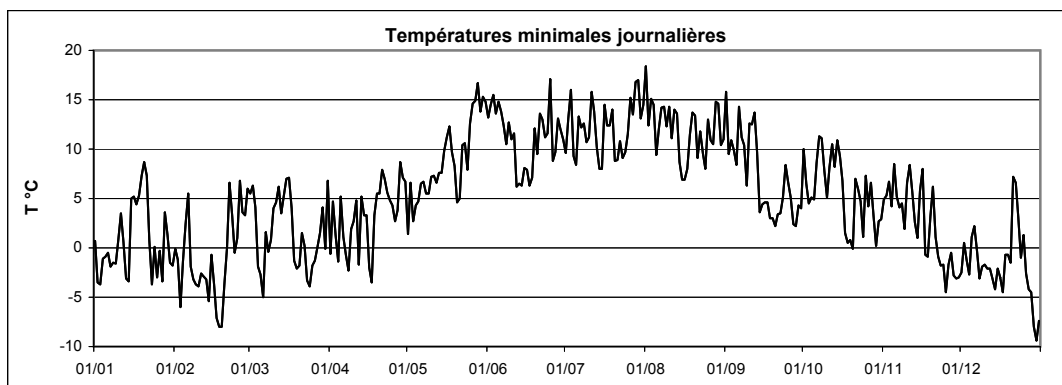
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	-0.1	5.5	-0.6	1.4	13.2	9.6	18.4	15.8	10.0	4.9	-2.5	
2	-3.5	-1.2	6.3	4.7	6.6	14.5	13.1	12.4	9.5	6.5	5.3	0.5	
3	-3.7	-6.0	4.1	1.3	2.7	15.5	16.0	15.1	10.9	4.5	6.7	-1.2	
4	-1.1	-1.4	-1.9	-1.4	4.3	13.6	9.3	14.5	9.9	5.1	4.2	-2.7	
5	-0.9	2.4	-2.7	5.2	4.7	14.8	8.4	9.4	8.4	4.9	8.5	1.1	
6	-0.5	5.5	-5.0	1.1	6.5	13.8	13.3	12.0	14.3	8.6	5.2	2.2	
7	-1.9	-1.9	1.6	-0.7	6.7	12.4	12.2	14.2	11.2	11.3	4.1	-0.3	
8	-1.5	-3.2	-0.4	-2.3	5.5	10.5	12.6	14.3	10.4	11.1	4.5	-3.1	
9	-1.6	-3.7	0.8	1.9	5.5	12.7	10.7	12.3	6.3	7.8	1.9	-1.9	
10	0.8	-3.9	4.0	2.7	7.2	11.0	11.2	14.3	12.6	5.1	6.6	-1.7	
11	3.5	-2.6	4.6	4.8	7.3	11.6	15.8	11.1	12.5	8.2	8.4	-2.1	
12	0.6	-2.9	6.2	-1.7	6.6	6.2	13.8	14.0	13.7	10.5	5.6	-2.1	
13	-3.1	-3.2	3.5	5.2	7.6	6.5	10.2	13.6	9.7	8.2	2.6	-3.1	
14	-3.4	-5.4	5.3	3.3	7.6	6.3	8.0	8.7	3.6	10.9	1.0	-4.2	
15	5.0	-0.7	7.0	3.3	9.8	8.1	8.0	6.9	4.4	9.3	5.8	-2.1	
16	5.2	-3.7	7.1	-2.0	11.2	7.9	14.5	6.9	4.6	6.8	8.0	-3.0	
17	4.4	-7.1	4.0	-3.5	12.3	6.3	12.4	8.0	4.6	1.5	-0.7	-4.5	
18	5.3	-8.0	-1.3	3.3	9.7	7.1	12.4	11.5	3.0	0.5	-0.9	-0.7	
19	7.3	-8.0	-2.1	5.5	8.3	12.1	14.0	13.7	3.0	0.8	3.2	-0.7	
20	8.7	-3.7	-1.8	5.5	4.6	9.5	8.8	13.4	2.2	-0.1	6.2	-1.5	
21	7.3	0.0	1.5	7.9	5.0	13.6	8.9	9.1	3.4	7.0	1.1	7.2	
22	0.8	6.6	0.2	7.0	10.4	13.0	10.8	11.8	3.5	6.0	-0.9	6.6	
23	-3.7	3.3	-3.3	5.6	10.6	11.2	9.1	9.6	5.1	4.7	-1.8	3.1	
24	0.1	-0.5	-3.9	4.8	7.9	11.6	9.7	8.0	8.4	1.1	-1.7	-1.0	
25	-3.0	1.0	-1.8	4.3	12.6	17.1	11.5	13.0	6.6	7.3	-4.5	1.3	
26	-0.3	6.8	-1.3	2.7	14.6	8.8	15.2	10.9	5.1	4.2	-1.7	-2.6	
27	-3.4	3.6	0.1	3.8	14.9	9.7	13.5	10.5	2.4	6.6	-0.5	-4.2	
28	3.6	3.3	1.5	8.7	16.7	13.1	16.8	14.8	2.2	3.2	-2.8	-4.5	
29	1.3	6.0	4.1	7.1	13.8	12.0	17.0	14.6	4.3	0.2	-3.1	-8.0	
30	-1.5		-0.1	6.7	15.3	11.0	13.1	10.4	4.0	2.7	-3.0	-9.4	
31	-1.8		6.8		14.8		14.5	11.0		2.9		-7.4	
Minimum absolu	-3.7	-8.0	-5.0	-3.5	1.4	6.2	8.0	6.9	2.2	-0.1	-4.5	-9.4	-9.4
Minimum moyen	0.6	-1.0	1.6	3.1	8.8	11.2	12.1	11.9	7.2	5.7	2.4	-1.7	5.2
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Ettelbruck
Ettelbruck
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

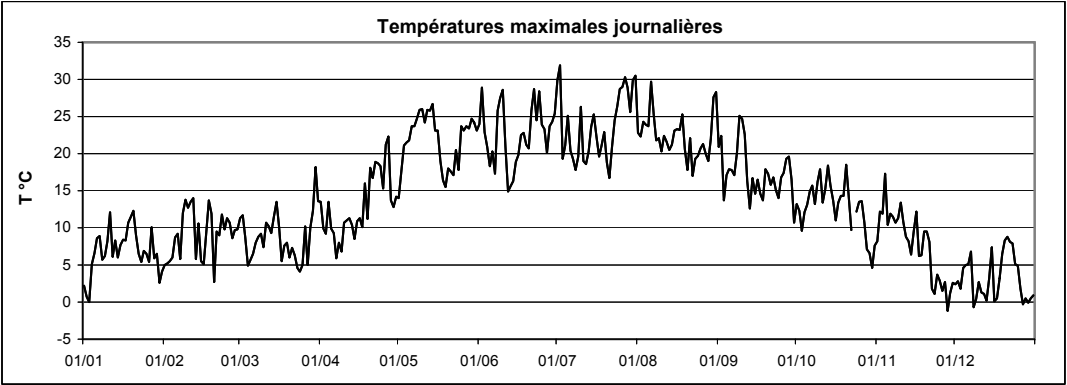
74929
101950
202 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	5.0	11.3	13.5	14.0	24.0	29.9	22.8	20.9	13.2	8.2	2.4	
2	0.7	5.2	11.7	9.9	17.6	28.9	31.9	22.3	22.4	12.3	12.2	2.8	
3	0.0	5.5	8.7	9.2	21.1	22.9	19.3	24.3	13.7	9.6	11.9	1.8	
4	5.1	6.0	4.9	13.5	21.5	20.9	21.1	23.9	17.1	12.1	17.3	4.6	
5	6.6	8.7	5.7	9.9	21.8	18.3	25.1	23.7	17.9	13.1	10.4	5.0	
6	8.6	9.2	6.5	9.3	23.7	20.3	20.4	29.7	17.8	14.9	11.9	5.1	
7	8.9	5.8	8.0	5.9	23.7	17.3	19.3	25.3	17.1	15.7	11.5	6.8	
8	5.7	12.0	8.8	8.0	24.7	25.8	17.8	21.8	20.1	13.2	10.7	-0.7	
9	6.2	13.8	9.2	6.8	25.9	27.5	19.6	22.1	25.1	16.2	11.3	0.4	
10	8.2	12.7	7.4	10.7	26.0	28.6	26.3	20.3	24.7	17.9	13.4	2.7	
11	12.1	13.5	10.7	11.0	24.2	21.0	19.0	22.4	22.6	13.4	10.8	1.3	
12	6.1	14.0	10.2	11.3	25.9	14.9	18.6	21.6	16.3	15.3	8.8	1.1	
13	8.3	5.8	9.3	10.4	25.8	15.6	20.3	20.5	12.6	18.4	8.2	0.2	
14	6.0	10.6	11.5	8.5	26.7	16.3	23.6	21.2	16.7	15.7	6.4	3.2	
15	7.7	5.5	13.5	10.9	23.1	18.9	25.3	23.1	14.6	13.7	9.5	7.4	
16	8.4	5.1	10.0	11.3	23.1	19.8	22.3	23.3	16.5	11.0	12.2	0.1	
17	8.3	9.5	5.5	10.1	19.0	22.5	19.6	23.2	14.6	13.4	6.2	0.5	
18	10.7	13.7	7.6	16.0	16.4	22.8	21.1	25.3	13.7	14.3	6.3	3.2	
19	11.5	11.9	8.0	11.2	15.5	21.2	22.9	20.6	17.9	14.3	9.5	6.5	
20	12.3	2.7	6.0	18.1	18.0	20.7	18.8	17.8	17.3	18.5	9.5	8.3	
21	9.0	9.5	7.3	16.7	17.6	25.8	16.7	22.1	15.8	14.3	8.1	8.8	
22	6.5	9.0	6.3	18.9	17.1	28.7	20.9	17.0	16.8	9.7	1.8	8.1	
23	5.4	11.8	4.6	18.7	20.5	24.5	24.5	19.3	15.1	-	1.1	7.9	
24	6.9	9.8	4.1	18.3	17.8	28.4	26.4	19.7	14.0	12.2	3.7	5.1	
25	6.5	11.3	5.0	15.3	23.7	23.9	28.7	20.7	16.8	13.5	2.9	4.9	
26	5.4	10.7	10.2	21.2	23.1	23.3	29.0	21.3	17.4	13.6	1.5	1.8	
27	10.1	8.6	5.0	22.3	23.7	20.1	30.3	20.0	19.3	10.7	2.7	-0.3	
28	5.9	9.7	10.0	13.7	23.4	23.7	28.9	19.0	19.6	7.1	-1.2	0.5	
29	6.5	9.8	12.3	12.8	24.7	24.3	25.6	22.0	16.5	6.6	1.2	-0.1	
30	2.6		18.2	14.2	24.2	25.4	29.9	27.6	10.7	4.6	2.6	0.5	
31	4.1		13.6		23.1		30.5	28.3		7.6		0.9	
Maximum absolu	12.3	14.0	18.2	22.3	26.7	28.9	31.9	29.7	25.1	18.5	17.3	8.8	31.9
Maximum moyen	6.9	9.2	8.7	12.9	21.8	22.5	23.7	22.3	17.4	12.9	7.7	3.3	14.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Findel – Aéroport



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Findel
Luxembourg - Findel
SMA Luxembourg

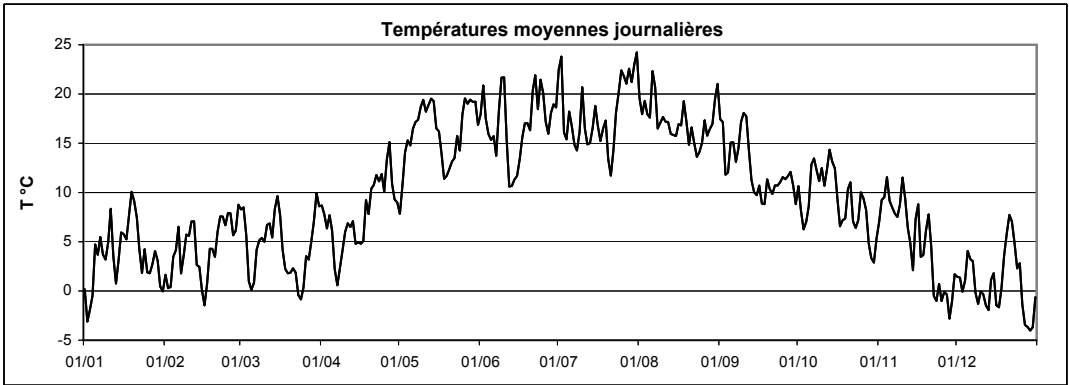
Coordonnées X : 82552
Y : 76843
Altitude : 376 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.2	1.7	8.3	8.7	7.8	17.9	22.5	19.6	17.4	10.6	7.0	1.4
2	-3.1	0.3	8.5	7.8	10.8	20.9	23.8	17.9	17.1	8.2	9.2	1.4
3	-1.9	0.4	5.7	6.3	14.1	17.5	16.1	19.3	11.8	6.3	9.5	-0.1
4	-0.5	3.5	1.0	7.7	15.3	15.9	15.4	18.0	12.0	7.0	11.6	1.1
5	4.7	4.2	0.1	6.1	14.8	15.3	18.2	17.6	15.1	8.6	9.2	4.1
6	3.7	6.5	0.8	2.2	16.5	15.7	16.7	22.3	15.1	12.8	8.5	3.2
7	5.5	1.8	4.2	0.6	17.1	13.7	14.9	20.7	13.1	13.5	7.9	3.0
8	3.7	3.6	5.1	2.4	17.4	18.2	14.3	16.5	14.5	12.3	7.5	-0.2
9	3.2	5.7	5.4	4.1	18.7	21.7	16.1	17.1	17.2	11.2	8.7	-1.3
10	5.0	5.6	5.0	6.0	19.4	21.7	20.7	17.7	18.1	12.5	11.5	0.0
11	8.4	7.1	6.7	6.9	18.2	15.4	16.5	17.2	17.7	10.7	9.4	-0.3
12	3.5	7.1	6.9	6.5	18.9	10.6	14.9	17.2	14.4	12.4	6.4	-1.5
13	0.7	2.6	5.4	7.1	19.5	10.7	15.0	16.0	11.3	14.4	4.9	-2.0
14	3.2	2.4	8.3	4.8	19.3	11.3	16.5	15.8	10.0	13.1	2.1	1.1
15	6.0	0.1	9.6	5.0	16.5	11.7	18.8	15.7	9.7	12.5	7.3	1.8
16	5.8	-1.5	7.7	4.8	16.2	13.4	16.8	16.9	10.7	9.3	8.8	-1.4
17	5.2	0.8	4.2	5.1	13.9	15.6	15.2	16.8	8.9	6.6	3.5	-1.7
18	7.7	4.3	2.2	9.2	11.4	17.0	16.5	19.3	8.8	7.2	3.7	0.3
19	10.1	4.3	1.8	7.8	11.7	17.0	17.3	17.2	11.3	7.4	6.2	3.6
20	9.1	3.5	1.9	10.4	12.4	16.3	13.4	14.9	10.4	10.3	7.8	5.8
21	7.5	6.0	2.3	10.8	13.1	20.3	11.7	16.6	9.8	11.0	4.6	7.7
22	4.2	7.6	1.9	11.8	13.5	21.9	14.3	15.0	10.7	7.1	-0.5	7.1
23	1.8	7.6	-0.4	11.1	15.7	18.5	18.1	13.6	10.7	6.4	-1.0	4.9
24	4.2	6.7	-0.9	11.9	14.3	21.5	20.1	14.1	11.0	7.2	0.7	2.3
25	1.9	7.9	0.3	10.1	17.9	20.1	22.4	15.0	11.6	10.0	-1.0	2.8
26	1.8	7.9	3.5	13.3	19.6	17.2	21.8	17.3	11.4	9.4	-0.1	-1.4
27	2.7	5.7	3.2	15.1	19.0	16.0	21.1	15.8	11.7	8.2	-0.4	-3.4
28	4.0	6.1	5.1	10.9	19.4	18.1	22.6	16.4	12.1	4.8	-2.8	-3.7
29	3.1	8.8	7.1	9.3	19.2	19.0	21.2	16.9	10.7	3.3	-1.1	-4.0
30	0.5		9.9	9.0	19.2	18.6	23.0	19.5	8.8	2.9	1.7	-3.7
31	0.0		8.6		16.9		24.2	21.0		5.3		-0.6
Moyenne	3.6	4.4	4.5	7.8	16.1	17.0	18.1	17.3	12.4	9.1	5.0	0.8
												ANNEE
												9.7

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
2008	3.6	4.4	4.5	7.8	16.1	17.0	18.1	17.3	12.4	9.1	5.0	0.8
Anomalie (°C)	2.9	2.8	-0.7	-0.3	3.3	1.5	0.3	-0.5	-1.5	-0.1	0.9	-1.0
												2008
												9.0
												9.7
												0.6



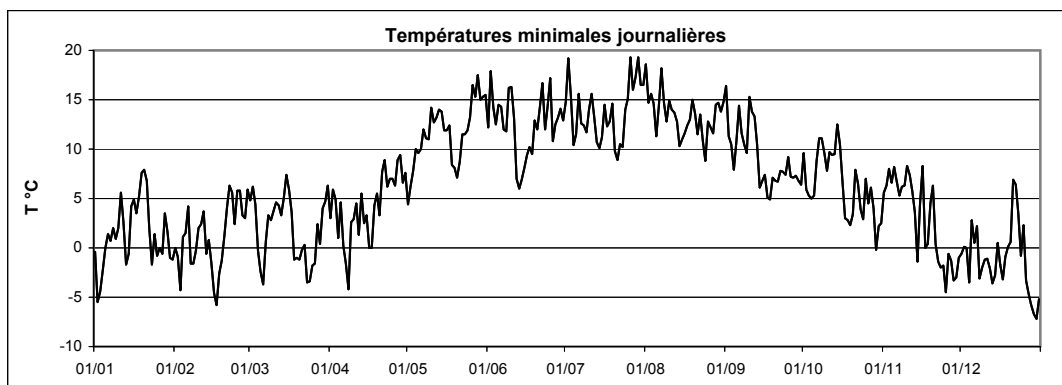
Station : **Findel**Coordonnées X : **82552**Année : **2008**Localisation : **Luxembourg - Findel**Y : **76843**Gestionnaire : **SMA Luxembourg**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.0	4.8	3.0	4.4	12.2	14.8	18.6	16.4	9.6	5.6	-0.6	
2	-5.5	-0.9	6.2	5.9	6.2	17.9	19.2	14.7	11.3	5.9	6.3	0.1	
3	-4.4	-4.3	4.4	4.9	7.8	14.2	15.3	15.6	10.5	5.3	8.0	0.0	
4	-2.2	1.1	-0.3	1.0	10.0	12.5	10.4	14.6	7.9	5.0	6.6	-3.5	
5	0.0	1.5	-2.4	4.6	9.6	14.5	11.5	11.3	10.9	5.3	8.2	2.8	
6	1.4	4.2	-3.7	0.2	10.0	14.3	15.6	14.3	14.4	8.8	6.7	0.5	
7	0.7	-1.6	0.6	-1.6	12.0	12.0	12.6	18.2	11.6	11.1	5.3	2.2	
8	2.0	-1.6	3.3	-4.2	11.1	11.8	12.4	14.6	10.5	11.1	6.2	-3.1	
9	0.9	-0.3	2.8	2.6	11.0	16.2	11.7	12.8	9.6	9.6	6.3	-2.0	
10	2.0	2.0	3.7	2.9	14.2	16.3	14.0	14.9	15.3	7.8	8.3	-1.2	
11	5.6	2.4	4.6	4.5	12.7	13.1	15.6	14.0	13.8	9.7	7.4	-1.1	
12	2.6	3.7	4.3	1.3	13.2	7.0	13.3	13.7	13.3	9.4	5.7	-2.1	
13	-1.7	-0.6	3.3	5.5	14.0	6.0	10.7	12.8	10.5	9.5	3.6	-3.6	
14	-0.6	0.8	5.1	2.5	13.8	6.9	10.1	10.3	6.1	12.5	-1.4	-2.8	
15	4.2	-1.6	7.4	3.3	11.9	8.1	11.2	11.0	6.8	10.5	4.4	0.5	
16	4.9	-4.6	5.9	0.0	11.9	9.4	14.5	11.6	7.4	6.8	8.3	-1.7	
17	3.5	-5.8	3.6	0.0	12.4	10.2	12.3	12.4	5.1	3.0	0.0	-3.2	
18	5.2	-2.6	-1.2	4.3	8.4	9.5	12.8	13.0	4.9	2.8	0.4	-0.9	
19	7.6	-1.3	-1.0	5.5	8.1	12.9	14.6	15.0	7.1	2.3	4.5	0.1	
20	7.9	1.2	-1.2	3.3	7.1	12.0	9.8	13.6	6.8	3.4	6.3	0.6	
21	6.8	4.1	-0.2	7.7	8.7	14.3	8.9	11.5	6.7	7.9	0.4	6.9	
22	1.9	6.3	0.3	8.9	11.5	16.7	10.5	13.5	7.8	6.5	-1.4	6.4	
23	-1.7	5.6	-3.5	6.2	11.5	12.0	10.2	10.8	7.7	3.9	-2.0	3.5	
24	1.4	2.4	-3.4	7.0	11.9	14.3	14.0	8.8	7.4	2.9	-1.8	-0.8	
25	-0.8	5.8	-1.8	7.0	13.2	17.2	15.1	12.8	9.2	7.0	-4.5	2.3	
26	0.0	5.8	-1.6	6.3	16.5	10.8	19.3	12.2	7.2	4.5	-0.6	-3.3	
27	-0.6	3.3	2.4	8.9	15.3	12.5	16.0	11.6	7.1	6.1	-1.3	-4.7	
28	3.5	3.0	0.4	9.4	17.5	13.2	17.3	14.5	7.3	4.0	-3.3	-5.8	
29	1.6	5.9	4.0	6.6	15.0	14.1	19.3	14.7	6.8	-0.2	-3.0	-6.7	
30	-1.0		4.7	7.6	15.3	12.9	16.5	13.8	6.4	2.2	-1.0	-7.2	
31	-1.2		6.3		15.5		16.5	14.8		2.5		-5.2	
Minimum absolu	-5.5	-5.8	-3.7	-4.2	4.4	6.0	8.9	8.8	4.9	-0.2	-4.5	-7.2	
Minimum moyen	1.4	1.2	1.9	4.2	11.7	12.5	13.7	13.4	9.1	6.3	2.9	-1.1	
													ANNEE
													6.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1.4	1.2	1.9	4.2	11.7	12.5	13.7	13.4	9.1	6.3	2.9	-1.1	6.4
Anomalie (°C)	3.0	2.4	0.2	0.4	3.3	1.7	0.8	0.4	-0.6	0.5	1.3	-0.9	1.1



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Findel
Luxembourg - Findel
SMA Luxembourg

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

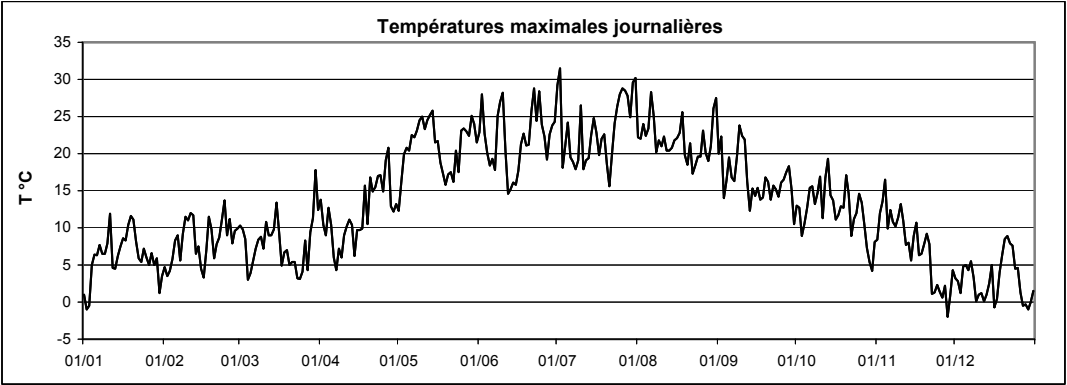
82552
76843
376 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	4.7	10.3	13.8	12.3	22.9	29.2	22.2	20.0	13.0	8.4	3.2	
2	-1.0	3.5	9.8	10.4	16.2	28.0	31.5	22.0	22.3	12.7	12.0	2.8	
3	-0.5	4.2	8.5	9.0	19.9	22.7	18.1	24.0	14.0	8.9	13.6	1.2	
4	5.0	5.8	3.0	12.7	20.8	20.1	21.0	22.4	16.4	10.6	16.5	4.8	
5	6.4	8.3	3.9	10.4	20.4	18.4	24.2	23.4	19.5	12.7	9.9	5.0	
6	6.3	9.0	5.5	6.0	22.5	19.3	19.5	28.3	16.8	15.4	12.4	4.3	
7	7.7	5.6	7.2	4.3	22.2	17.8	18.9	25.1	16.3	15.6	10.8	5.5	
8	6.5	9.2	8.4	7.2	23.1	25.1	17.9	20.2	19.6	13.2	10.2	3.3	
9	6.5	11.5	8.8	6.0	24.5	27.0	19.1	21.8	23.8	14.7	11.4	0.1	
10	7.9	11.0	7.2	9.0	25.0	28.2	26.5	21.0	22.4	16.9	13.2	1.0	
11	11.9	12.0	10.8	10.2	23.3	20.5	17.9	22.3	21.9	11.3	10.9	1.2	
12	4.6	11.7	9.0	11.1	24.5	14.6	19.1	20.4	16.2	16.7	7.7	0.1	
13	4.5	6.5	9.0	10.4	25.2	15.2	19.4	20.4	12.3	19.3	8.0	1.0	
14	6.2	7.5	9.8	6.2	25.8	16.1	22.5	20.8	15.3	14.4	5.6	2.5	
15	7.5	4.5	13.4	9.7	21.5	15.8	24.8	21.8	14.3	13.7	8.9	5.0	
16	8.6	3.3	9.3	9.7	21.7	17.7	22.8	22.1	15.4	11.1	10.7	-0.7	
17	8.3	7.0	4.9	9.9	18.8	21.3	19.8	22.8	13.8	11.7	6.3	0.4	
18	10.4	11.5	6.7	15.7	17.3	22.7	22.0	25.6	14.1	12.9	6.5	4.0	
19	11.6	9.8	7.0	10.5	15.8	21.1	22.6	19.8	16.8	12.7	7.8	6.4	
20	11.1	5.9	5.0	16.8	17.2	21.2	18.6	18.5	16.2	17.1	9.2	8.5	
21	8.2	7.8	5.4	14.9	17.5	25.7	15.6	21.4	13.8	14.6	7.8	8.9	
22	5.9	8.7	5.4	15.5	16.2	28.8	20.0	17.3	15.7	8.9	1.1	7.9	
23	5.4	11.1	3.2	17.0	20.4	24.4	24.1	18.4	15.2	11.2	1.3	7.6	
24	7.2	13.7	3.1	17.1	17.5	28.4	26.4	19.6	14.2	12.0	2.3	4.5	
25	6.0	9.0	4.1	14.9	23.1	23.9	28.0	19.6	16.1	14.6	1.4	4.6	
26	5.0	11.2	8.3	19.1	23.4	22.3	28.8	23.1	16.5	13.4	0.6	1.3	
27	6.6	7.9	4.3	20.8	23.0	19.2	28.5	20.1	17.5	10.4	2.2	-0.5	
28	5.0	9.6	9.4	12.9	22.4	22.6	27.8	19.0	18.3	7.3	-2.0	-0.3	
29	5.9	9.9	11.3	12.2	25.1	23.8	24.9	21.0	15.2	5.4	0.8	-1.0	
30	1.2		17.8	13.2	24.0	24.3	29.6	26.1	10.5	4.2	4.3	0.0	
31	3.5		12.4		21.5		30.2	27.5		8.1		1.5	
Maximum absolu	11.9	13.7	17.8	20.8	25.8	28.8	31.5	28.3	23.8	19.3	16.5	8.9	31.5
Maximum moyen	6.1	8.3	7.8	11.9	21.0	22.0	23.2	21.9	16.7	12.4	7.3	3.0	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	6.1	8.3	7.8	11.9	21.0	22.0	23.2	21.9	16.7	12.4	7.3	3.0	13.5
Anomalie (°C)	3.2	3.8	-0.9	-0.4	3.8	1.9	0.6	-0.6	-1.4	-0.2	0.7	-1.0	0.8



Températures moyennes,
minimales, maximales

Godbrange



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Godbrange
Godbrange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

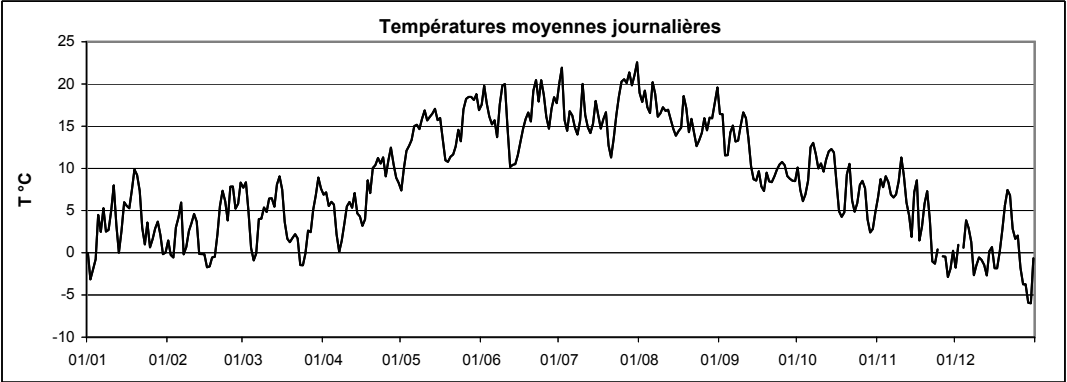
84886
89100
325 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	1.5	7.7	6.9	7.4	17.5	20.2	19.0	16.4	10.1	6.5	-1.8
2	-3.2	-0.3	8.4	7.2	10.0	19.8	21.9	17.9	16.4	7.5	8.7	0.9
3	-2.0	-0.6	5.0	5.5	12.1	17.7	15.7	19.2	11.5	6.1	7.8	-
4	-0.8	3.0	0.6	6.0	12.7	16.1	14.4	17.2	11.6	6.9	9.1	0.6
5	4.5	4.2	-0.9	5.7	13.4	15.2	16.8	16.6	14.3	8.5	8.4	3.9
6	2.5	6.0	-0.1	2.2	15.0	15.7	16.3	20.2	15.1	12.5	6.9	2.9
7	5.3	-0.2	4.0	0.1	15.2	13.7	14.8	18.8	13.2	13.0	6.6	1.3
8	2.5	0.7	4.0	1.4	14.6	17.6	14.0	16.1	13.3	11.7	6.9	-2.7
9	2.7	2.6	5.4	3.4	15.9	19.8	15.6	16.5	15.0	10.0	8.5	-1.5
10	5.0	3.5	4.8	5.5	16.9	20.0	20.0	17.2	16.6	10.6	11.3	-0.5
11	8.0	4.6	6.4	6.0	15.7	14.8	16.3	16.8	16.0	9.6	9.2	-0.8
12	3.3	3.7	6.5	5.3	16.1	10.2	14.9	17.0	13.6	11.0	6.0	-1.4
13	0.0	-0.1	5.5	7.1	16.5	10.4	14.2	15.8	10.3	12.0	4.4	-2.7
14	2.6	-0.2	8.1	4.7	17.1	10.5	15.3	14.7	8.7	12.3	1.9	0.2
15	6.0	-0.2	9.1	4.3	15.7	11.6	18.0	13.9	8.6	11.9	7.2	0.7
16	5.6	-1.7	7.5	3.2	16.0	13.1	16.3	14.4	9.7	8.2	8.6	-1.8
17	5.3	-1.6	3.6	4.0	13.4	14.7	14.7	14.8	7.9	4.9	1.5	-1.8
18	7.5	-0.5	1.7	8.6	11.0	15.8	15.9	18.6	7.3	4.3	3.2	0.1
19	9.9	-0.5	1.3	7.1	10.8	16.6	16.6	17.1	9.5	4.8	5.8	2.8
20	9.2	2.2	1.8	10.1	11.4	15.6	12.7	14.3	8.5	9.3	7.3	5.6
21	7.3	5.5	2.2	10.4	11.7	19.2	11.3	15.9	8.4	10.5	4.0	7.4
22	3.0	7.4	1.7	11.2	12.6	20.5	13.6	14.2	9.1	6.2	-1.0	6.8
23	1.0	6.1	-1.4	10.6	14.6	17.9	16.3	12.6	9.9	4.9	-1.3	2.8
24	3.6	3.8	-1.5	11.3	13.2	20.4	18.5	13.3	10.5	5.9	0.4	1.6
25	0.6	7.8	-0.1	9.1	17.0	18.7	20.3	14.2	10.8	8.1	-	2.0
26	1.6	7.8	2.6	11.0	18.2	16.1	20.6	15.9	10.4	8.5	-0.4	-1.8
27	2.9	5.2	2.4	12.5	18.5	14.7	20.1	14.5	9.1	7.6	-0.5	-3.7
28	3.7	5.8	5.1	10.5	18.5	17.1	21.4	16.0	8.8	4.0	-2.9	-3.7
29	2.1	8.3	6.9	8.9	18.1	18.4	19.8	15.9	8.5	2.4	-1.9	-5.9
30	-0.2		8.9	8.3	18.8	17.7	21.0	17.8	8.5	2.8	0.2	-6.0
31	0.0		7.6		16.9		22.6	19.6		4.8		-0.7
Moyenne	3.2	2.9	4.0	6.9	14.7	16.2	17.1	16.3	11.2	8.1	4.6	0.1
												ANNEE
												8.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

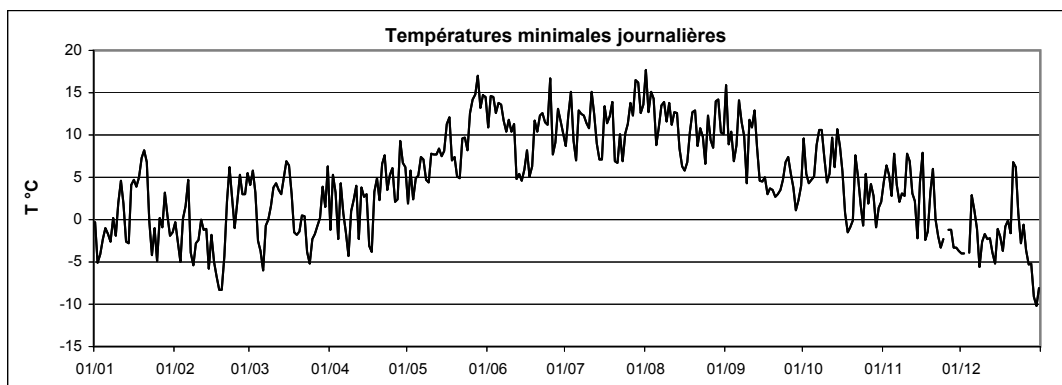
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	-0.3	4.1	-1.2	1.9	10.9	8.7	17.7	15.9	9.6	4.5	-4.0	
2	-5.1	-2.6	5.8	5.3	5.8	14.6	12.3	12.7	8.9	5.4	6.4	-4.0	
3	-4.1	-5.0	3.2	3.2	2.4	14.5	15.1	15.1	10.4	4.3	5.3	-	
4	-2.3	0.1	-2.5	-2.3	4.9	12.6	9.3	14.3	6.9	4.7	2.8	-3.9	
5	-1.0	1.6	-3.7	4.3	5.2	13.8	7.0	8.8	8.8	5.1	7.8	2.9	
6	-1.7	4.7	-6.0	0.7	7.4	13.6	12.9	10.9	14.1	8.8	4.1	1.1	
7	-2.6	-3.9	-0.7	-1.5	7.1	11.7	12.5	13.5	11.5	10.6	2.1	-1.1	
8	0.2	-5.4	0.0	-4.3	4.7	10.4	12.3	13.9	9.9	10.6	3.1	-5.6	
9	-1.9	-2.8	1.6	1.0	4.4	11.8	11.4	11.6	4.3	7.3	2.8	-2.6	
10	2.0	-2.4	3.8	2.3	7.8	10.4	10.8	13.8	11.8	4.4	7.8	-1.7	
11	4.6	0.0	4.3	4.0	7.7	11.3	15.1	11.2	10.9	5.4	6.9	-2.3	
12	1.9	-1.2	3.5	-2.3	7.7	4.8	12.5	12.7	12.9	9.7	3.1	-2.2	
13	-2.6	-1.1	3.0	3.8	8.4	5.4	9.0	12.6	8.5	6.2	2.2	-3.9	
14	-2.8	-5.8	5.0	2.7	7.5	4.6	7.1	8.4	4.6	10.7	-2.2	-5.2	
15	4.1	-1.8	6.9	3.0	8.1	5.9	7.1	6.3	4.5	8.7	4.5	-1.1	
16	4.7	-5.0	6.4	-3.1	11.3	8.2	13.4	5.8	5.0	5.7	7.9	-2.0	
17	3.9	-6.7	3.0	-3.8	12.1	5.1	11.4	6.8	3.0	0.8	-2.4	-3.7	
18	5.0	-8.3	-1.5	3.3	7.0	6.3	12.2	10.4	3.7	-1.5	-1.4	-0.8	
19	7.3	-8.3	-1.8	4.9	7.4	11.7	13.9	12.7	3.5	-0.9	3.3	-0.1	
20	8.2	-4.3	-1.4	2.3	5.1	10.4	6.9	12.9	2.7	-0.1	6.0	-1.6	
21	6.8	2.2	0.5	6.6	4.9	12.3	6.7	8.7	3.0	7.6	0.0	6.8	
22	-0.2	6.2	0.4	7.6	9.6	12.6	10.1	10.8	3.5	5.1	-2.0	6.2	
23	-4.2	2.5	-3.8	3.5	9.7	11.5	6.9	9.8	4.7	1.8	-3.3	0.8	
24	-1.0	-1.0	-5.2	5.3	8.2	11.2	10.2	6.6	6.8	-0.7	-2.3	-2.8	
25	-4.9	2.1	-2.3	6.1	12.6	16.7	11.3	12.3	7.4	5.4	-	-0.6	
26	0.2	5.3	-1.7	2.1	14.2	7.7	13.8	9.4	5.5	1.9	-1.2	-3.6	
27	-0.9	3.0	-0.7	2.4	14.8	9.1	12.3	8.5	3.8	4.2	-1.2	-5.3	
28	3.2	3.0	0.2	9.3	17.0	13.1	16.5	14.0	1.1	2.8	-3.3	-5.2	
29	0.4	5.5	3.9	6.7	13.2	11.7	16.2	14.2	2.3	-0.9	-3.3	-9.1	
30	-1.9		1.5	6.2	14.7	10.2	12.6	10.3	4.0	1.4	-3.7	-10.2	
31	-1.5		6.3		14.5		13.6	10.1		2.1		-8.1	ANNEE
Minimum absolu	-5.1	-8.3	-6.0	-4.3	1.9	4.6	6.7	5.8	1.1	-1.5	-3.7	-10.2	-10.2
Minimum moyen	0.4	-1.0	1.0	2.6	8.6	10.5	11.3	11.2	6.8	4.7	1.9	-2.4	4.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													

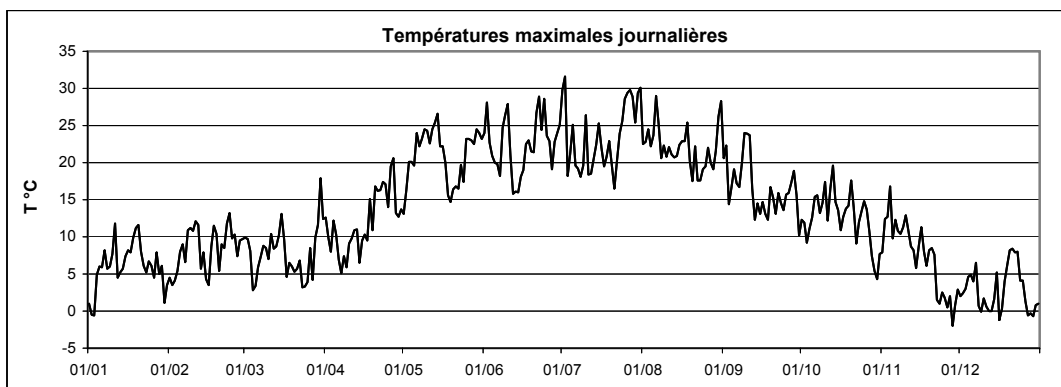


Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	4.5	9.9	12.6	13.1	24.0	29.8	22.5	20.6	12.3	7.9	2.0	
2	-0.5	3.5	9.7	9.9	16.3	28.1	31.6	22.8	22.3	11.9	12.4	2.4	
3	-0.6	4.1	8.1	8.0	20.1	22.7	18.2	24.5	14.4	9.2	12.7	3.0	
4	4.9	5.4	2.8	12.2	20.1	20.9	21.2	22.2	16.7	11.1	16.8	4.6	
5	6.0	8.0	3.4	10.3	19.6	20.0	25.1	23.7	19.1	12.6	9.8	4.9	
6	5.9	9.0	5.9	6.9	24.0	19.8	19.6	29.0	17.2	15.4	12.3	4.0	
7	8.2	6.6	7.3	5.1	22.2	18.2	19.2	25.1	16.7	15.6	10.8	6.5	
8	5.7	10.9	8.8	7.4	23.2	24.7	18.1	20.6	20.0	13.2	10.4	0.7	
9	6.0	11.2	8.5	5.9	24.5	26.4	19.6	22.3	24.0	14.6	11.3	-0.1	
10	7.7	10.8	7.0	9.1	24.3	27.9	26.4	20.8	23.9	17.4	12.9	1.7	
11	11.8	12.1	10.4	9.8	22.6	21.0	18.4	22.1	23.7	12.2	10.9	0.6	
12	4.5	11.6	8.4	10.9	24.5	15.8	18.5	21.1	16.5	16.5	8.7	0.0	
13	5.2	5.7	8.7	11.0	25.4	16.1	20.5	20.7	12.3	19.6	8.2	0.0	
14	5.7	7.9	10.2	6.5	26.6	16.0	22.4	20.9	14.5	14.7	5.8	1.6	
15	7.4	4.3	13.1	9.5	22.2	18.1	25.3	22.4	13.1	13.6	8.7	5.2	
16	8.2	3.5	9.6	10.3	22.2	19.0	22.0	22.9	14.7	10.9	11.3	-1.2	
17	7.9	8.7	4.6	9.5	20.0	22.5	19.5	22.9	13.1	12.7	8.0	0.3	
18	9.9	11.5	6.5	15.1	15.6	23.0	20.8	25.4	12.3	13.8	6.1	4.0	
19	11.2	10.4	6.0	10.9	14.7	21.5	22.9	20.2	16.7	14.2	8.2	6.2	
20	11.6	5.4	5.3	16.8	16.4	21.4	19.6	17.5	15.3	17.6	8.5	8.2	
21	8.0	9.0	5.7	16.2	16.8	26.7	16.5	22.2	13.1	14.0	7.6	8.4	
22	6.1	8.5	6.8	16.3	16.5	28.9	20.3	17.6	15.9	9.1	1.5	7.9	
23	5.2	11.8	3.2	17.4	19.7	24.4	23.9	17.6	14.6	12.0	1.0	8.0	
24	6.7	13.2	3.3	17.1	17.4	28.6	25.6	19.1	13.6	13.4	2.5	4.1	
25	6.1	9.8	3.9	14.0	23.2	23.6	28.6	19.5	15.7	14.8	1.8	4.1	
26	4.5	10.3	8.5	19.5	23.2	22.9	29.4	22.0	15.9	13.7	0.5	1.3	
27	7.9	7.4	4.2	20.6	23.0	19.1	29.8	20.0	17.3	10.7	2.0	-0.6	
28	5.0	9.5	9.9	13.2	22.5	22.8	28.9	19.1	18.9	7.4	-2.0	-0.3	
29	6.1	9.7	11.6	12.7	24.5	24.0	25.4	21.6	15.6	5.4	0.8	-0.7	
30	1.1		17.9	13.7	24.0	25.1	29.4	26.2	10.2	4.3	2.9	0.8	
31	3.5		12.4		23.2		30.1	28.3		7.7		1.0	
Maximum absolu	11.8	13.2	17.9	20.6	26.6	28.9	31.6	29.0	24.0	19.6	16.8	8.4	31.6
Maximum moyen	6.1	8.4	7.8	11.9	21.0	22.4	23.4	22.0	16.6	12.6	7.3	2.9	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

[illegible]

Températures moyennes,
minimales, maximales

Grevenmacher



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Grevenmacher
Grevenmacher
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

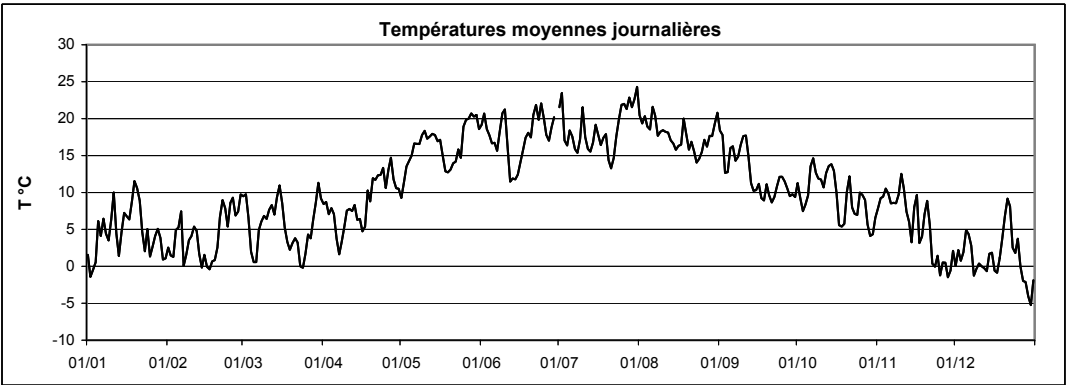
99275
82971
190 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.6	2.5	9.5	8.4	9.3	19.2	21.5	20.5	18.4	11.3	7.8	0.1
2	-1.4	1.5	9.8	8.7	11.3	20.7	23.5	19.4	17.8	9.3	9.2	2.2
3	-0.5	1.3	6.6	7.1	13.5	18.6	17.1	20.3	12.7	7.5	9.4	0.8
4	0.6	4.9	2.0	7.9	14.3	17.8	16.4	18.9	12.8	8.4	10.5	1.9
5	6.1	5.3	0.6	7.1	15.0	16.7	18.4	18.5	16.0	9.6	9.8	4.9
6	4.1	7.5	0.6	3.8	16.6	16.7	17.6	21.6	16.3	13.6	8.5	4.4
7	6.4	0.1	4.9	1.6	16.6	15.6	15.9	20.4	14.3	14.6	8.6	2.8
8	4.4	1.6	6.1	3.3	16.6	18.3	15.4	17.7	14.8	12.7	8.5	-1.3
9	3.5	3.5	6.8	5.4	17.8	20.7	17.2	18.2	16.4	11.9	9.7	-0.3
10	6.3	4.1	6.4	7.6	18.4	21.3	21.6	18.4	17.6	11.8	12.5	0.4
11	10.0	5.4	7.7	7.8	17.3	16.3	17.5	18.2	17.7	10.7	10.6	0.0
12	4.4	4.8	8.3	7.5	17.6	11.5	15.9	18.1	14.9	12.6	7.4	-0.2
13	1.4	1.7	7.0	8.3	17.9	11.9	15.5	17.1	11.3	13.6	6.0	-0.7
14	4.6	-0.2	9.3	6.3	17.8	11.8	16.8	16.6	10.2	13.8	3.3	1.7
15	7.2	1.6	11.0	6.4	16.9	12.4	19.2	15.8	10.3	12.9	8.0	1.9
16	6.8	-0.1	8.5	4.7	17.1	14.1	17.8	16.3	11.2	9.9	9.7	-0.6
17	6.3	-0.4	5.3	5.4	15.0	15.8	16.4	16.5	9.2	5.6	3.2	-0.9
18	8.8	0.7	3.3	10.3	12.9	17.4	17.4	20.0	8.9	5.4	4.0	1.1
19	11.6	0.8	2.2	8.8	12.7	18.1	17.9	17.9	11.1	5.8	7.1	3.9
20	10.6	2.6	3.2	11.9	13.1	17.5	14.4	15.8	9.6	10.1	8.9	6.8
21	8.9	6.7	3.8	11.7	14.0	20.5	13.3	16.9	8.6	12.2	5.6	9.2
22	4.7	9.0	3.2	12.3	14.2	21.8	14.7	15.6	9.4	8.0	0.4	8.1
23	2.0	7.9	0.0	12.4	15.8	19.8	17.7	14.0	10.8	7.1	-0.1	2.5
24	5.1	5.4	-0.2	13.3	14.7	22.1	19.9	14.6	12.1	7.0	1.4	1.8
25	1.3	8.6	1.7	10.6	18.9	20.1	21.9	15.5	12.1	10.0	-1.2	3.7
26	2.7	9.3	4.3	13.1	19.9	17.8	22.0	17.1	11.5	9.7	0.5	0.0
27	4.1	6.9	3.8	14.7	20.0	17.0	21.3	16.2	10.5	9.0	0.5	-2.0
28	5.1	7.4	6.3	11.8	20.7	18.9	22.8	17.7	9.5	5.7	-1.5	-2.1
29	3.9	9.7	8.6	10.6	20.3	20.2	21.6	17.6	9.8	4.1	-0.6	-4.0
30	0.9		11.3	10.5	20.5	-	22.6	19.3	9.4	4.3	2.1	-5.2
31	1.1		9.2		18.6		24.3	20.8		6.6		-1.9
Moyenne	4.6	4.1	5.5	8.6	16.3	17.6	18.6	17.8	12.5	9.5	5.7	1.3
												ANNEE
												10.2

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
2008	4.6	4.1	5.5	8.6	16.3	17.6	18.6	17.8	12.5	9.5	5.7	1.3
Anomalie (°C)	3.0	1.7	-0.5	-0.2	2.9	1.4	0.2	-0.4	-2.1	-0.6	0.6	-1.5
												2008
												0.4



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

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

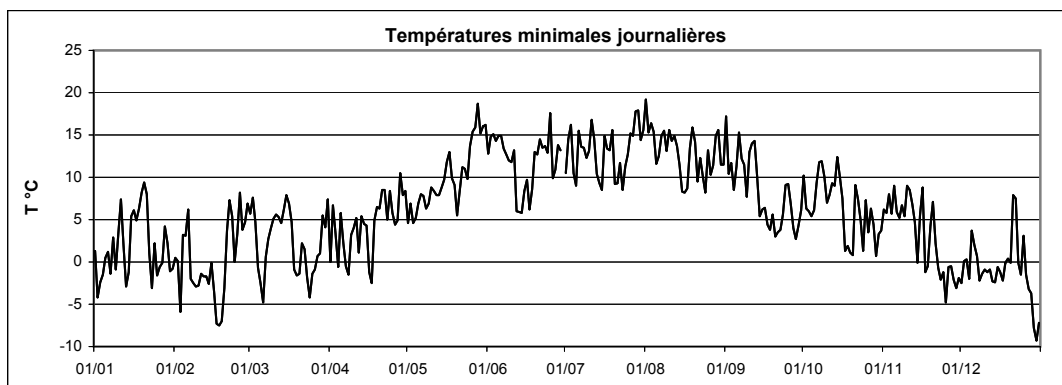
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	0.5	5.7	0.0	4.6	12.8	10.5	19.2	17.2	10.2	6.2	-2.5	
2	-4.2	0.1	7.6	6.7	6.9	14.8	14.5	15.3	10.4	6.3	5.8	0.1	
3	-2.4	-5.9	4.7	3.3	4.6	15.1	16.2	16.4	11.7	6.0	8.0	0.3	
4	-1.5	3.2	-0.7	-0.6	5.2	14.3	10.5	15.4	8.5	5.4	5.7	-2.0	
5	0.5	3.1	-2.5	5.8	6.9	14.9	9.0	11.6	11.3	6.1	9.0	3.7	
6	1.2	6.2	-4.8	2.2	8.0	14.9	15.5	12.5	15.3	9.3	5.9	2.0	
7	-1.4	-2.0	0.6	-0.5	7.8	13.4	13.6	14.9	12.2	11.8	5.2	0.7	
8	2.9	-2.5	2.7	-1.5	6.3	12.7	13.5	15.5	11.5	11.9	6.7	-2.2	
9	-0.9	-2.9	4.0	3.2	6.9	12.0	12.3	13.1	7.7	10.1	5.4	-1.4	
10	3.3	-2.8	5.1	4.0	8.8	11.8	13.1	15.6	13.0	7.0	9.0	-0.9	
11	7.4	-1.4	5.6	5.2	8.4	13.2	16.8	14.3	14.0	7.9	8.5	-1.2	
12	2.1	-1.7	5.3	1.1	7.9	6.0	14.6	14.9	14.3	9.3	6.8	-0.9	
13	-2.9	-1.7	4.6	5.4	7.9	5.9	10.4	13.7	10.2	9.0	4.7	-2.3	
14	-1.2	-2.6	6.2	4.5	8.8	5.8	9.3	11.5	5.4	12.4	-0.1	-2.4	
15	5.4	-0.1	7.9	4.3	9.7	8.4	8.5	8.3	6.2	10.0	5.5	-0.6	
16	6.1	-3.5	6.9	-1.2	11.8	9.7	14.9	8.2	6.4	7.5	8.8	-1.2	
17	4.9	-7.3	4.7	-2.5	13.0	6.2	13.4	8.7	4.4	1.3	-1.2	-2.2	
18	6.3	-7.5	-0.9	4.9	9.9	8.6	13.2	13.5	3.8	1.9	-0.5	-0.1	
19	8.2	-7.0	-1.6	6.5	9.1	13.0	15.6	15.9	5.6	1.1	4.2	0.4	
20	9.4	-3.1	-1.4	6.3	5.5	12.7	9.2	14.2	3.0	0.8	7.1	-0.1	
21	8.0	3.7	2.2	8.5	8.4	14.5	9.3	9.5	3.5	9.1	2.2	7.9	
22	1.0	7.3	1.5	8.5	11.2	13.5	11.7	12.3	3.8	7.4	-0.7	7.5	
23	-3.1	5.4	-1.8	5.0	11.0	13.7	8.5	10.1	5.6	4.9	-2.1	-0.1	
24	2.2	0.0	-4.2	8.4	9.8	12.9	11.3	8.2	9.1	1.3	-1.2	-1.5	
25	-1.6	3.3	-1.4	5.8	13.7	17.6	12.7	13.2	9.2	7.3	-4.8	3.1	
26	-0.6	8.2	-0.9	4.4	15.4	9.9	15.2	10.3	6.9	3.5	-0.6	-1.5	
27	-0.1	3.8	0.7	4.9	15.9	10.9	14.9	11.4	4.0	6.3	-0.5	-3.2	
28	4.2	4.7	1.0	10.5	18.7	13.8	17.8	14.9	2.7	4.4	-2.1	-3.7	
29	2.2	6.9	5.5	7.9	15.2	13.2	17.9	15.6	4.3	0.7	-3.1	-7.8	
30	-1.1		4.1	8.4	16.0	-	14.4	11.5	6.1	3.3	-1.9	-9.3	
31	-0.8		7.4		16.2		15.6	11.5		3.7		-7.2	ANNEE
Minimum absolu	-4.2	-7.5	-4.8	-2.5	4.6	5.8	8.5	8.2	2.7	0.7	-4.8	-9.3	-9.3
Minimum moyen	1.8	0.2	2.4	4.3	10.0	11.9	13.0	12.9	8.2	6.4	3.2	-0.9	6.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1.8	0.2	2.4	4.3	10.0	11.9	13.0	12.9	8.2	6.4	3.2	-0.9	6.1
Anomalie (°C)	2.6	1.1	0.7	0.9	2.4	1.4	0.6	0.9	-1.2	0.3	0.9	-1.3	0.8



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Grevenmacher
Grevenmacher
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

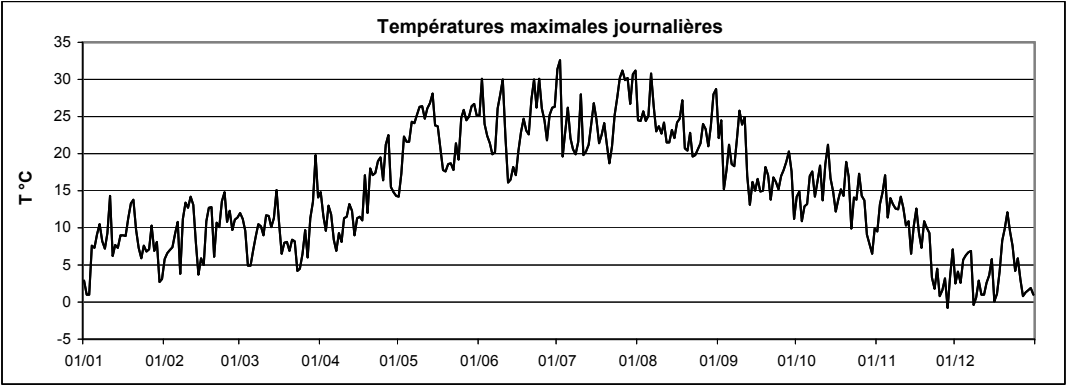
99275
82971
190 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.9	5.8	12.0	14.8	14.2	25.1	31.4	24.5	22.1	14.2	9.5	2.5
2	1.0	6.6	11.2	11.6	17.3	30.1	32.6	24.4	24.5	14.9	13.2	4.1
3	1.0	7.0	9.6	9.6	22.3	24.0	19.6	25.7	15.2	10.9	14.8	2.6
4	7.6	7.4	4.9	13.0	21.6	22.4	22.9	24.4	17.8	12.9	17.1	5.7
5	7.3	9.2	4.9	11.8	21.6	21.4	26.2	25.1	21.2	13.2	11.4	6.3
6	9.1	10.8	6.9	8.4	24.3	19.9	22.1	30.8	18.6	17.0	14.0	6.7
7	10.5	3.8	8.8	6.9	24.1	20.2	20.6	26.4	18.3	17.6	13.2	6.9
8	8.2	11.2	10.5	9.3	25.2	26.1	19.9	23.0	22.0	14.2	12.6	-0.4
9	7.2	13.4	10.2	8.1	26.3	27.9	21.6	23.7	25.8	16.3	12.5	0.6
10	9.3	12.7	9.0	11.3	26.4	30.0	28.0	22.7	23.9	18.4	14.2	2.9
11	14.3	14.2	11.7	11.5	24.7	22.3	19.8	24.2	24.9	13.7	12.7	1.0
12	6.2	13.1	11.6	13.2	26.1	16.1	20.3	21.5	17.0	18.6	10.3	1.0
13	7.7	7.9	10.1	12.3	26.8	16.5	21.2	21.5	13.1	21.2	10.9	2.6
14	7.3	3.7	11.3	9.0	28.1	18.2	23.9	23.2	16.2	16.7	6.5	3.6
15	9.0	5.9	15.1	11.3	23.8	17.1	26.8	22.1	15.0	14.9	10.2	5.8
16	9.0	5.0	10.5	11.5	23.7	20.3	24.6	24.2	16.6	12.2	12.6	0.1
17	8.9	10.9	6.5	11.0	20.7	22.9	21.4	24.7	14.9	13.8	9.3	1.1
18	11.3	12.7	8.0	17.1	17.8	24.7	22.5	27.2	15.0	15.2	7.3	4.1
19	13.3	12.8	8.1	12.0	17.6	23.1	24.1	20.7	18.2	14.3	10.9	8.3
20	13.8	6.1	6.9	18.0	18.6	22.6	21.2	20.4	17.1	18.9	10.0	9.9
21	9.8	10.7	8.4	17.1	18.7	27.3	18.7	22.8	13.8	16.9	9.3	12.1
22	7.3	10.1	8.2	17.4	17.8	30.0	21.0	19.6	16.8	9.9	3.3	9.5
23	5.9	13.6	4.2	19.0	21.4	26.2	25.2	19.8	16.2	14.1	1.8	7.6
24	7.6	14.8	4.5	19.5	19.2	30.1	27.6	20.6	15.2	13.8	4.5	4.2
25	6.8	10.8	6.5	16.4	24.8	26.1	30.2	21.4	17.0	17.3	0.8	5.9
26	7.1	12.3	9.7	21.2	25.9	24.5	31.2	24.0	17.8	14.3	1.6	3.0
27	10.3	9.7	6.0	22.5	24.5	21.8	29.9	23.3	18.9	13.7	3.2	0.8
28	6.9	11.1	11.3	15.5	25.0	25.2	30.2	21.0	20.3	9.1	-0.8	1.3
29	8.1	11.4	13.5	14.8	26.4	26.2	26.7	23.7	17.6	7.8	3.5	1.6
30	2.7		19.8	14.3	26.7	26.3	30.7	28.0	11.2	6.5	7.1	1.9
31	3.1		14.1		25.1		31.2	28.7		9.9		1.0
Maximum absolu	14.3	14.8	19.8	22.5	28.1	30.1	32.6	30.8	25.8	21.2	17.1	12.1
Maximum moyen	7.8	9.8	9.5	13.6	22.8	23.8	24.9	23.7	18.1	14.3	8.9	4.0
												ANNEE
												32.6
												15.1

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
2008	7.8	9.8	9.5	13.6	22.8	23.8	24.9	23.7	18.1	14.3	8.9	4.0
Anomalie (°C)	3.7	4.0	-0.8	-0.5	3.7	2.0	0.6	-0.6	-1.8	0.2	1.1	-1.1



Températures moyennes,
minimales, maximales

Heinerscheid



Heinerscheid

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Heinerscheid
Heinerscheid
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

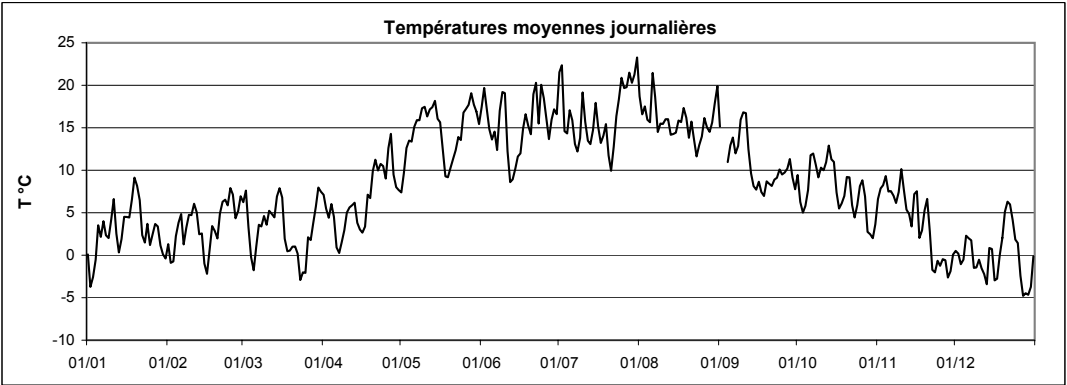
74426
128863
522 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	1.3	6.2	7.1	7.4	17.5	21.5	18.7	15.1	9.4	6.6	0.5
2	-3.7	-0.9	7.6	5.5	9.6	19.7	22.4	16.6	-	6.3	7.9	0.2
3	-2.6	-0.7	3.3	4.4	12.6	17.2	14.6	17.5	-	5.0	8.2	-1.1
4	-0.5	2.3	-0.2	6.0	13.5	14.8	14.3	15.9	11.0	5.8	9.3	-0.5
5	3.5	3.8	-1.8	4.5	13.4	13.6	17.1	15.7	12.9	7.7	7.5	2.3
6	2.2	4.8	1.0	0.9	15.1	14.5	15.9	21.5	13.8	11.8	7.5	2.0
7	4.0	1.3	3.6	0.3	15.9	12.4	13.1	18.6	12.0	12.0	7.0	1.7
8	2.3	3.2	3.4	1.5	15.9	17.0	12.2	14.5	12.9	10.6	6.2	-1.5
9	2.0	4.8	4.6	2.9	17.3	19.2	13.8	15.5	15.9	9.2	7.4	-1.5
10	4.2	4.7	3.6	5.0	17.5	19.1	19.2	15.4	16.8	10.3	10.1	-0.5
11	6.6	6.1	5.2	5.6	16.3	12.3	15.7	16.0	16.7	10.0	7.7	-1.5
12	2.5	5.1	4.9	5.9	17.2	8.6	13.5	16.0	12.5	11.0	5.4	-2.2
13	0.3	2.5	4.5	6.2	17.4	8.9	13.1	14.2	9.6	12.9	4.8	-3.4
14	1.9	2.6	6.9	3.8	18.2	10.2	14.7	14.3	8.1	11.3	3.4	0.9
15	4.5	-1.0	7.9	3.0	16.1	11.6	17.9	14.4	7.7	11.0	7.2	0.7
16	4.5	-2.2	6.8	2.7	15.7	12.0	15.1	15.8	8.6	7.4	7.5	-3.0
17	4.4	0.7	1.9	3.4	12.5	14.9	13.2	15.7	7.4	5.5	2.0	-2.8
18	6.6	3.4	0.5	7.1	9.3	16.6	14.1	17.3	7.0	6.1	2.9	0.0
19	9.1	2.9	0.5	6.7	9.2	15.2	15.4	16.2	8.7	7.0	5.3	2.0
20	8.2	2.0	1.0	9.9	10.3	14.2	11.7	13.8	8.4	9.2	6.6	5.1
21	6.5	4.9	1.0	11.2	11.4	19.0	9.9	15.7	8.2	9.2	2.8	6.3
22	2.4	6.3	0.2	10.0	12.4	20.3	12.8	13.6	8.9	5.9	-1.7	6.0
23	1.5	6.5	-2.9	10.8	13.9	15.5	16.4	11.6	9.1	4.4	-2.0	4.2
24	3.7	5.9	-2.0	10.5	13.6	20.1	18.4	13.0	10.1	5.9	-0.7	1.8
25	1.2	7.9	-2.1	9.0	16.8	18.5	20.9	14.0	9.5	8.1	-1.2	1.4
26	2.5	7.1	2.1	12.6	17.2	16.1	19.7	16.1	9.7	8.8	-0.5	-2.4
27	3.7	4.4	1.8	14.3	17.7	13.7	19.8	15.0	10.2	6.9	-0.6	-4.8
28	3.4	5.2	3.8	9.5	19.1	16.0	21.5	14.5	11.3	2.8	-2.6	-4.5
29	1.1	6.9	5.7	8.0	17.7	17.2	20.3	15.6	9.2	2.5	-1.9	-4.7
30	0.1		8.0	7.7	16.9	16.6	21.3	17.9	7.8	2.0	0.1	-3.7
31	-0.4		7.5		15.4		23.3	19.9		3.6		-0.1
Moyenne	2.8	3.5	3.0	6.5	14.6	15.4	16.5	15.8	10.7	7.7	4.1	-0.1
												ANNEE
												8.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

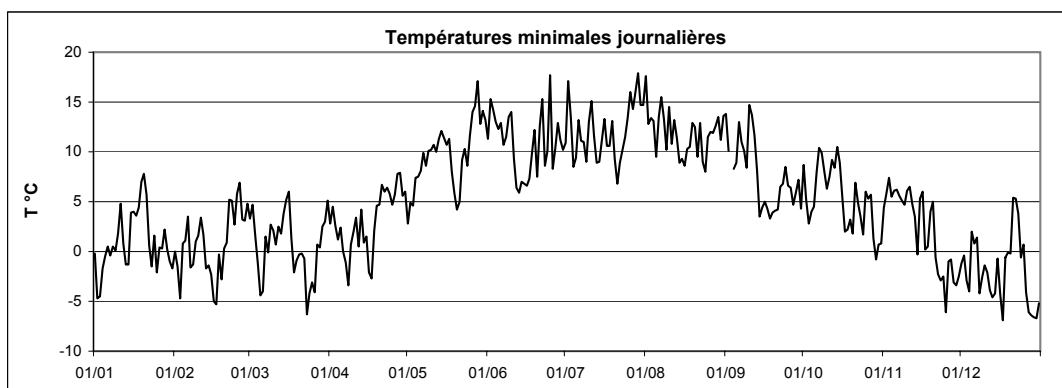
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	0.0	3.3	2.8	2.8	11.3	10.9	17.6	13.8	8.7	4.4	-1.2	
2	-4.7	-1.5	4.7	4.5	4.9	15.3	17.1	12.8	10.1	5.2	5.8	-0.4	
3	-4.5	-4.7	1.6	2.6	4.6	14.2	13.5	13.4	-	2.8	7.4	-2.9	
4	-1.7	0.8	-1.1	1.2	7.4	13.0	8.5	13.1	8.3	4.0	5.5	-4.0	
5	-0.5	1.1	-4.4	2.4	7.5	12.3	9.4	9.5	8.9	4.5	6.1	2.0	
6	0.5	3.5	-4.0	0.0	8.1	12.9	13.2	13.5	13.0	7.9	6.2	0.8	
7	-0.4	-1.6	1.5	-1.1	9.9	10.7	11.1	15.5	11.0	10.4	5.6	1.4	
8	0.5	-1.3	-0.1	-3.4	8.6	11.5	11.0	13.3	10.1	9.9	5.1	-4.2	
9	0.1	1.0	2.7	0.7	10.1	13.5	9.0	10.2	8.4	8.0	4.7	-2.6	
10	1.8	1.6	2.1	2.0	10.2	14.0	13.0	14.5	14.7	6.3	6.1	-1.4	
11	4.8	3.4	0.7	3.4	10.7	9.3	15.1	10.8	13.7	7.5	6.5	-2.1	
12	0.8	1.7	2.5	0.5	10.0	6.4	11.6	13.2	11.7	9.2	4.8	-3.9	
13	-1.3	-1.7	1.8	4.2	11.3	5.9	8.9	11.4	8.1	8.4	3.5	-4.6	
14	-1.3	-1.4	3.8	0.9	12.1	7.0	9.0	8.9	3.5	10.5	-0.3	-4.2	
15	3.9	-2.3	5.2	1.5	11.4	6.8	11.1	9.3	4.4	8.9	5.3	-0.7	
16	4.0	-5.0	6.0	-2.1	10.7	6.6	13.3	8.6	5.0	5.3	6.0	-4.3	
17	3.6	-5.3	1.3	-2.7	11.3	7.3	10.6	10.3	4.3	2.0	0.2	-6.9	
18	4.4	-0.3	-2.1	2.1	8.0	9.9	10.6	10.5	3.3	2.2	0.5	-0.6	
19	7.0	-2.8	-0.9	4.6	5.9	12.2	13.1	12.9	3.9	3.2	4.0	-0.1	
20	7.8	0.3	-0.3	4.7	4.2	7.5	9.3	12.5	4.1	1.8	5.0	-0.2	
21	5.7	0.9	-0.2	6.7	5.0	12.6	6.8	9.5	4.2	6.9	-0.6	5.4	
22	0.6	5.2	-0.7	6.0	9.2	15.3	8.9	12.9	6.5	4.9	-2.3	5.3	
23	-1.5	5.1	-6.3	6.4	10.3	8.6	10.2	9.0	6.8	3.5	-2.9	3.8	
24	1.6	2.7	-4.2	5.8	8.6	10.1	11.5	8.0	8.5	1.7	-2.5	-0.6	
25	-2.1	5.8	-3.1	4.7	11.6	17.7	13.4	11.5	6.6	6.0	-6.1	0.7	
26	0.4	6.9	-4.1	5.7	14.0	8.3	16.0	12.0	6.4	5.3	-1.0	-4.1	
27	0.3	3.2	0.7	7.8	14.6	10.3	14.3	11.9	4.7	5.7	-0.8	-6.1	
28	2.2	3.1	0.4	7.9	17.1	12.9	16.0	12.6	5.9	1.3	-3.1	-6.4	
29	0.2	4.8	2.5	5.6	12.8	11.2	17.9	13.5	7.2	-0.8	-3.4	-6.6	
30	-1.0		3.0	6.0	14.1	10.2	14.7	11.2	4.3	0.7	-2.5	-6.7	
31	-1.7		5.1		13.2		14.7	13.6		0.8		-5.2	
Minimum absolu	-4.7	-5.3	-6.3	-3.4	2.8	5.9	6.8	8.0	3.3	-0.8	-6.1	-6.9	
Minimum moyen	0.9	0.8	0.6	3.0	9.7	10.8	12.1	11.9	7.6	5.2	2.2	-2.0	
	ANNEE												5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Heinerscheid
Heinerscheid
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

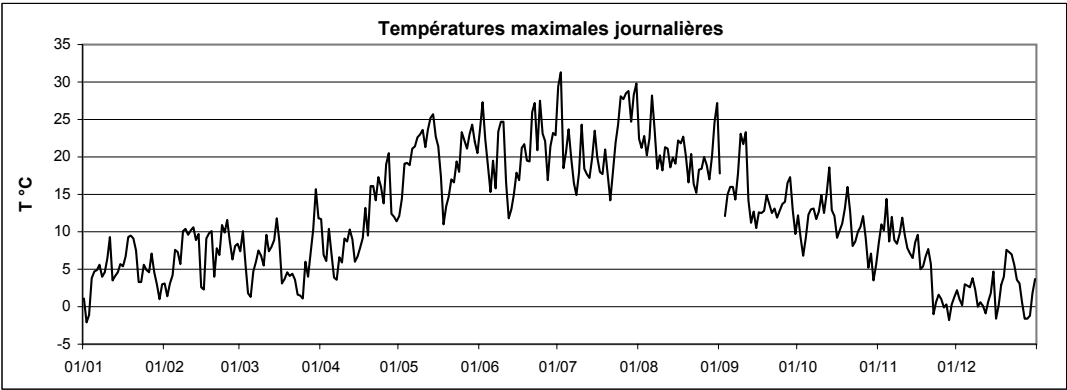
74426
128863
522 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	3.1	7.4	11.7	12.1	23.8	29.4	22.4	17.8	12.2	8.5	2.2
2	-2.1	1.4	10.1	6.9	14.4	27.3	31.3	21.2	-	9.3	11.0	1.0
3	-1.1	3.1	5.6	6.1	19.1	22.4	18.5	22.8	12.1	6.8	10.2	0.2
4	3.8	4.2	1.8	10.4	19.2	18.9	20.6	20.2	15.0	9.2	14.4	3.0
5	4.7	7.6	1.3	7.0	18.9	15.3	23.7	22.5	16.0	12.3	8.7	2.8
6	4.9	7.3	4.7	3.9	21.1	19.5	19.8	28.2	16.0	13.0	12.0	2.6
7	5.6	5.7	6.0	3.6	21.4	15.8	16.5	23.6	14.3	13.1	8.9	3.8
8	4.0	10.1	7.5	6.6	22.6	23.4	14.9	18.4	17.8	11.7	8.4	2.3
9	4.6	10.4	6.8	5.9	23.0	24.7	17.9	20.2	23.1	12.7	9.7	0.0
10	6.5	9.6	5.5	9.1	23.6	24.7	24.3	18.2	21.7	14.9	11.9	0.6
11	9.3	10.2	9.6	8.7	21.3	16.6	18.4	21.3	23.3	12.5	9.6	0.1
12	3.5	10.6	7.4	10.3	23.6	11.8	17.7	21.1	14.2	15.1	7.8	-0.9
13	4.1	8.9	8.0	9.0	25.2	13.0	17.2	18.6	11.2	18.6	7.1	0.7
14	4.6	9.7	8.9	6.0	25.7	15.0	19.8	19.9	12.7	12.9	6.5	1.8
15	5.7	2.6	11.8	6.7	22.7	17.9	23.5	19.1	10.5	12.1	8.6	4.7
16	5.4	2.3	8.8	7.9	21.4	16.9	20.0	22.2	12.6	9.2	9.6	-1.6
17	6.7	9.1	3.1	9.2	17.4	21.2	18.0	21.8	12.5	10.2	5.0	0.2
18	9.3	9.8	3.7	13.2	11.0	21.7	17.7	22.7	12.8	11.1	5.4	2.9
19	9.5	10.1	4.6	9.5	13.4	19.5	21.0	20.1	14.9	13.1	6.7	4.0
20	9.1	4.0	4.1	16.1	14.7	19.4	17.7	16.6	13.7	16.0	7.7	7.6
21	7.5	7.8	4.4	16.1	17.0	26.0	14.2	20.4	12.5	12.7	5.7	7.3
22	3.3	6.9	3.6	14.2	16.6	27.2	18.0	16.4	13.1	8.1	-1.0	7.0
23	3.3	10.9	1.6	17.3	19.4	20.9	21.9	15.2	11.9	8.7	0.6	5.6
24	5.6	9.9	1.5	16.0	18.0	27.5	24.3	18.3	12.8	10.0	1.6	3.6
25	4.9	11.6	1.1	13.8	23.3	23.1	28.1	18.4	13.7	10.7	1.0	3.1
26	4.6	8.7	6.0	19.0	22.2	22.1	27.7	20.0	14.0	12.1	-0.1	0.6
27	7.1	6.3	4.0	20.5	21.1	16.9	28.5	18.9	16.5	9.2	0.3	-1.6
28	4.6	8.1	7.1	12.4	23.0	21.4	28.8	17.0	17.3	5.2	-1.8	-1.6
29	3.0	8.4	10.3	12.0	24.3	23.2	24.7	20.1	12.9	7.1	0.3	-1.2
30	1.0		15.7	11.4	22.0	22.9	28.3	24.6	9.7	3.5	1.3	1.8
31	3.0		11.8		20.5		29.8	27.2		5.6		3.7
Maximum absolu	9.5	11.6	15.7	20.5	25.7	27.5	31.3	28.2	23.3	18.6	14.4	7.6
Maximum moyen	4.7	7.5	6.3	10.7	20.0	20.7	22.0	20.6	14.7	10.9	6.2	2.1
												ANNEE
												31.3
												12.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Helmdange-Lorentzweiler



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Helmdange
Lorentzweiler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

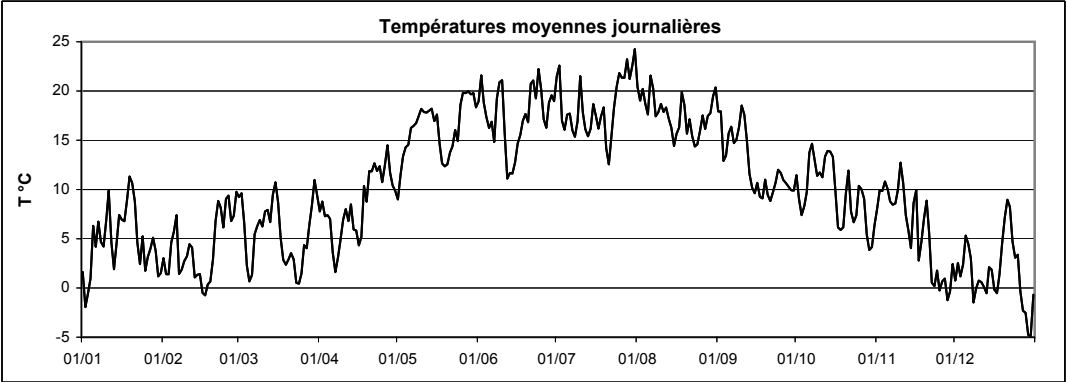
78260
84360
247 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.6	3.0	9.2	7.8	9.0	19.0	21.5	20.4	17.9	11.4	8.1	0.7
2	-1.9	1.4	9.6	8.8	11.5	21.6	22.6	19.0	17.9	9.1	9.9	2.5
3	-0.6	1.4	6.6	7.3	13.4	18.8	17.0	20.2	12.9	7.4	9.8	1.2
4	1.0	4.6	2.3	7.4	14.3	17.3	16.1	18.7	13.4	8.3	10.8	2.4
5	6.3	5.7	0.7	7.0	14.5	16.3	17.6	17.6	15.7	9.7	10.1	5.3
6	4.2	7.4	1.3	3.6	16.3	16.9	17.7	21.6	16.4	13.8	8.8	4.4
7	6.7	1.4	5.5	1.6	16.5	14.8	16.0	20.2	14.7	14.6	8.5	3.0
8	4.7	1.8	6.3	3.1	16.7	19.2	15.4	17.4	15.1	13.0	8.6	-1.5
9	4.2	2.7	6.9	4.9	17.5	20.9	16.9	17.8	16.4	11.4	10.0	0.0
10	6.9	3.2	6.2	6.9	18.2	21.1	21.5	18.7	18.5	11.7	12.7	0.7
11	9.9	4.4	7.8	8.0	17.9	15.8	17.8	17.9	17.6	11.2	10.7	0.6
12	4.7	4.1	7.9	6.8	17.8	11.1	16.1	18.3	15.0	13.4	7.4	0.1
13	1.9	1.1	6.7	8.5	18.0	11.7	15.4	17.2	11.6	13.9	5.9	-0.5
14	4.6	1.3	9.5	5.9	18.2	11.6	16.2	16.3	10.2	13.8	4.0	2.1
15	7.4	1.4	10.7	5.8	16.9	12.7	18.7	14.4	9.6	13.3	8.6	1.8
16	6.9	-0.5	8.7	4.3	17.6	14.7	17.5	15.6	10.7	9.7	9.9	-0.1
17	6.8	-0.8	5.1	5.2	14.7	15.5	16.2	16.3	9.3	6.2	2.8	-0.5
18	9.0	0.4	2.9	10.4	12.7	17.0	17.4	19.9	9.1	5.9	4.7	1.4
19	11.3	0.7	2.4	8.8	12.3	17.7	18.3	18.6	11.0	6.2	7.1	4.5
20	10.7	2.9	2.9	11.9	12.6	16.8	14.2	15.7	9.5	9.7	8.9	7.1
21	8.8	6.8	3.5	11.8	13.8	20.8	12.6	17.1	8.8	11.9	5.6	9.0
22	4.6	8.8	2.9	12.7	14.4	21.1	15.5	15.4	9.7	7.7	0.5	8.2
23	2.4	8.2	0.5	11.9	16.0	19.3	18.3	14.4	10.7	6.7	0.2	4.7
24	5.3	6.1	0.4	12.4	14.9	22.2	20.4	14.6	12.0	7.4	1.8	3.1
25	1.7	9.1	1.5	10.7	18.6	20.1	21.8	15.9	11.7	10.4	-0.3	3.4
26	3.1	9.4	4.4	12.4	19.8	17.1	21.3	17.5	11.0	10.0	0.7	-0.3
27	4.0	6.8	4.0	14.5	19.8	16.3	21.3	16.1	10.6	9.1	0.9	-2.3
28	5.1	7.3	6.4	11.7	20.0	18.8	23.2	17.5	10.3	5.4	-1.2	-2.5
29	3.8	9.8	8.4	10.4	19.7	19.6	21.2	17.8	9.9	3.9	-0.4	-4.8
30	1.2		11.0	9.8	19.8	19.0	22.6	19.5	9.9	4.2	2.4	-4.9
31	1.5		9.4		18.3		24.3	20.4		6.4		-0.7
Moyenne	4.8	4.1	5.5	8.4	16.2	17.5	18.5	17.7	12.6	9.6	5.9	1.6
												ANNEE
												10.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

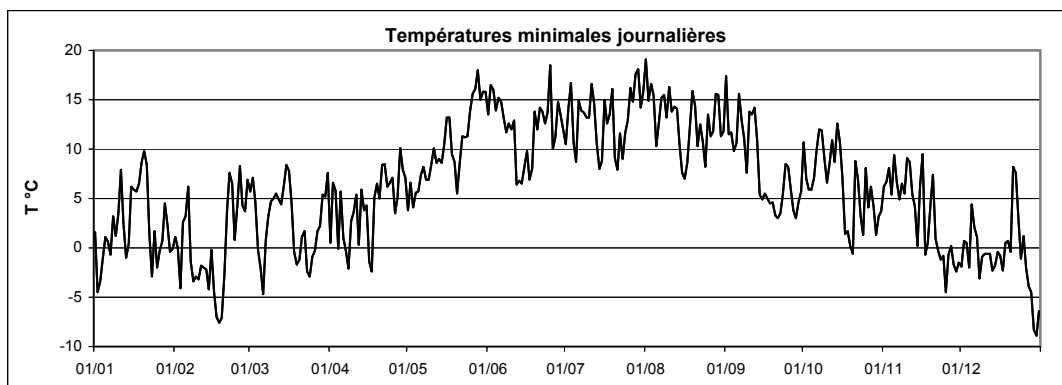
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.6	1.1	5.7	0.5	3.8	13.5	10.5	19.1	17.4	10.7	6.2	-1.9	
2	-4.5	0.0	7.1	6.6	6.6	16.5	14.0	14.9	11.5	7.0	6.7	0.7	
3	-3.4	-4.1	4.6	5.8	4.1	16.0	16.7	16.6	11.7	5.9	8.1	0.5	
4	-1.0	2.6	-0.2	-0.1	5.6	13.9	10.7	15.4	9.8	5.9	5.4	-2.0	
5	1.1	3.2	-2.0	5.7	5.7	15.2	8.7	10.3	10.6	7.1	9.4	4.4	
6	0.6	6.2	-4.7	1.0	7.4	14.8	14.9	12.6	15.6	9.9	6.7	2.1	
7	-0.7	-1.4	0.8	-0.3	8.2	13.2	13.9	15.2	12.9	12.0	4.9	1.1	
8	3.2	-3.4	3.2	-2.1	6.9	11.7	13.7	15.5	11.1	11.9	6.5	-3.1	
9	1.2	-2.9	4.7	2.7	6.9	12.6	13.2	13.2	7.6	9.1	5.5	-0.9	
10	3.4	-3.2	5.0	3.6	8.4	12.0	13.2	16.3	13.8	6.6	9.1	-0.6	
11	7.9	-1.8	5.5	5.4	10.1	12.9	16.6	13.8	13.5	8.5	8.7	-0.6	
12	2.5	-2.0	4.9	0.3	8.6	6.4	14.6	14.3	14.2	10.9	5.4	-0.6	
13	-1.0	-2.2	4.4	5.9	9.0	6.8	10.5	14.1	11.0	8.7	4.2	-2.3	
14	0.4	-4.2	6.3	3.8	8.6	6.5	8.0	10.5	5.4	12.6	0.2	-1.8	
15	6.2	-0.2	8.4	4.3	10.4	8.2	8.8	7.6	4.9	10.7	6.2	-0.4	
16	5.9	-4.5	7.8	-1.4	13.2	9.8	15.0	7.0	5.5	7.1	9.5	-0.8	
17	5.7	-7.0	4.4	-2.4	13.2	6.9	12.6	8.6	5.0	1.4	-0.7	-2.3	
18	6.5	-7.6	-0.4	5.1	9.5	8.0	13.5	12.3	4.5	1.7	0.5	0.5	
19	8.7	-7.1	-1.7	6.5	8.7	13.8	16.1	15.9	4.6	0.2	4.3	0.7	
20	9.8	-2.8	-1.2	5.0	5.5	12.0	9.1	14.4	3.3	-0.6	7.4	-0.4	
21	8.4	3.7	1.1	8.4	8.6	14.2	7.9	10.3	3.0	8.8	0.9	8.2	
22	1.5	7.6	1.7	8.5	11.3	13.8	11.6	12.5	3.5	6.9	-0.3	7.6	
23	-2.9	6.5	-2.4	6.2	11.2	12.6	9.0	10.7	5.5	3.2	-1.2	3.2	
24	1.7	0.8	-2.9	6.6	11.3	13.7	11.7	8.2	8.5	1.3	-0.8	-1.1	
25	-2.0	4.2	-0.9	7.1	13.8	18.5	12.9	13.5	8.2	8.1	-4.5	1.2	
26	-0.3	8.3	-0.3	3.5	15.6	10.0	16.2	11.3	6.0	4.1	-0.7	-2.0	
27	0.7	4.3	1.7	5.2	16.1	11.2	14.8	11.8	3.8	6.2	0.2	-3.9	
28	4.5	3.7	2.2	10.1	18.0	14.8	17.6	15.6	3.0	4.2	-1.7	-4.5	
29	2.3	6.9	5.4	7.9	15.0	13.5	18.1	15.5	4.6	1.3	-2.4	-8.3	
30	-0.4		5.2	7.1	15.8	12.0	14.2	11.3	5.7	3.2	-1.5	-8.9	
31	-0.1		7.6		15.8		15.9	11.8		3.7		-6.4	ANNEE
Minimum absolu	-4.5	-7.6	-4.7	-2.4	3.8	6.4	7.9	7.0	3.0	-0.6	-4.5	-8.9	-8.9
Minimum moyen	2.2	0.2	2.6	4.2	10.1	12.2	13.0	12.9	8.2	6.4	3.4	-0.7	6.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Helmdange
Lorentzweiler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

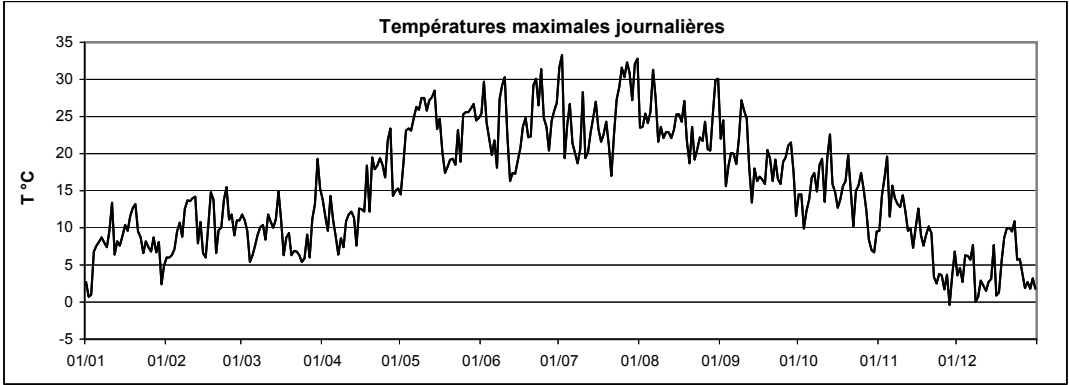
78260
84360
247 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.7	6.0	11.8	13.8	14.5	25.4	31.7	23.5	22.0	14.5	9.6	3.6	
2	0.7	6.0	11.0	11.5	18.5	29.7	33.3	23.6	24.5	14.5	14.4	4.6	
3	1.0	6.3	9.6	9.6	23.1	24.2	19.4	25.4	15.6	9.9	16.8	2.7	
4	6.8	7.1	5.4	14.3	23.4	22.0	23.8	24.1	18.4	12.3	19.6	6.3	
5	7.6	9.5	6.3	11.0	23.1	19.8	26.7	25.6	20.1	13.8	11.5	6.2	
6	8.1	10.7	7.6	8.8	24.8	21.8	21.4	31.3	20.0	16.8	15.7	5.7	
7	8.7	8.8	9.1	6.4	26.3	18.1	20.1	27.4	18.6	17.4	14.0	7.7	
8	8.0	12.6	10.1	8.6	25.9	27.4	18.7	21.6	22.1	14.9	13.2	0.0	
9	7.4	13.7	10.4	7.4	27.5	29.2	20.6	23.6	27.2	18.5	12.8	0.7	
10	9.6	13.6	8.4	10.9	27.5	30.3	28.3	22.1	25.8	19.3	14.4	2.9	
11	13.4	14.0	11.8	11.8	25.8	22.3	19.4	22.9	24.7	13.5	12.3	2.2	
12	6.4	14.2	10.8	12.2	27.2	16.3	20.2	22.9	18.1	19.5	9.6	1.5	
13	8.2	7.9	10.0	11.4	27.6	17.4	22.9	22.1	13.4	22.6	9.9	2.7	
14	7.6	10.8	11.2	7.6	28.5	17.3	24.8	23.2	18.0	15.9	7.3	3.1	
15	8.9	6.6	14.9	12.6	23.3	19.1	27.0	25.3	16.3	14.8	10.1	7.7	
16	10.4	6.0	11.0	12.5	24.7	20.7	23.3	25.3	16.9	12.7	12.6	0.9	
17	9.6	10.4	6.3	12.2	20.2	23.7	21.6	24.3	16.5	13.8	9.0	1.3	
18	11.6	14.8	8.7	18.4	17.4	24.8	22.6	27.1	15.9	15.6	7.6	5.5	
19	12.7	13.8	9.3	12.2	18.2	22.2	24.3	21.8	20.5	16.3	9.1	8.7	
20	13.2	6.6	6.3	19.5	19.2	22.3	21.1	18.7	19.3	19.8	10.2	9.9	
21	9.5	9.7	6.9	17.9	19.3	29.2	17.0	23.6	16.3	15.2	9.3	10.0	
22	8.7	10.0	6.8	18.4	18.5	30.1	22.6	19.2	19.2	10.2	3.4	9.5	
23	6.6	13.8	6.3	19.4	23.2	26.5	27.3	20.6	16.6	15.0	2.5	10.9	
24	8.2	15.5	5.4	18.5	18.9	31.4	29.0	22.2	15.9	15.7	3.8	5.7	
25	7.4	11.1	5.9	16.8	25.3	24.8	31.6	21.7	18.9	17.4	3.6	5.8	
26	6.8	11.8	9.1	21.8	25.6	23.6	30.3	24.3	19.5	15.1	1.7	3.8	
27	8.7	9.0	6.0	23.4	25.6	20.4	32.3	20.6	21.1	12.3	3.7	1.9	
28	6.7	11.0	11.2	14.3	26.1	24.4	30.9	20.4	21.5	8.4	-0.4	2.7	
29	8.1	11.0	13.2	15.0	26.7	25.8	27.2	25.3	17.5	7.0	3.5	1.8	
30	2.4		19.3	15.3	24.5	26.8	32.1	29.9	11.6	6.7	6.8	3.2	
31	4.9		15.3		24.8		32.8	30.1		9.5		1.8	
Maximum absolu	13.4	15.5	19.3	23.4	28.5	31.4	33.3	31.3	27.2	22.6	19.6	10.9	33.3
Maximum moyen	7.8	10.4	9.5	13.8	23.4	23.9	25.3	23.9	19.1	14.5	9.3	4.5	15.4
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Hersberg-Altrier



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Hersberg - Altrier
Kräizenheicht - Altrier
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

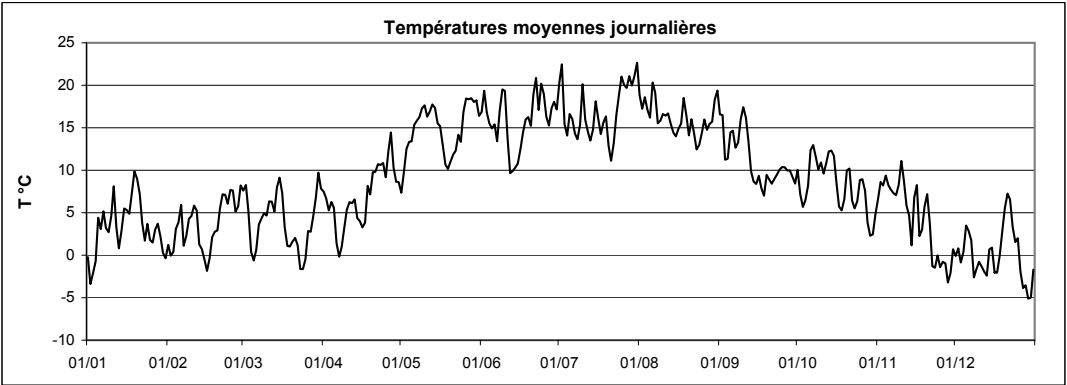
90750
90860
377 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-0.2	1.2	7.6	7.5	7.3	16.9	20.4	18.9	16.6	10.0	6.6	-0.1
2	-3.4	0.0	8.3	6.7	9.7	19.4	22.5	17.2	16.5	7.2	8.6	0.8
3	-2.1	0.4	5.1	5.3	12.5	16.8	15.4	18.6	11.2	5.7	8.2	-0.9
4	-0.7	3.1	0.4	6.3	13.3	15.5	14.1	17.1	11.4	6.5	9.4	0.4
5	4.4	3.9	-0.6	5.6	13.4	14.9	16.6	16.2	14.4	8.2	8.2	3.5
6	3.1	5.9	0.6	1.4	15.4	15.4	16.0	20.3	14.7	12.4	7.7	2.9
7	5.2	1.1	3.6	-0.2	15.8	13.4	14.3	19.2	12.7	13.0	7.3	1.8
8	3.2	2.3	4.3	1.0	16.3	17.1	13.7	15.5	13.3	11.5	7.1	-2.6
9	2.7	4.3	4.9	3.3	17.3	19.5	15.4	15.9	15.9	10.1	8.3	-1.7
10	4.6	4.6	4.7	5.4	17.6	19.3	20.1	16.6	17.4	10.9	11.1	-0.8
11	8.1	5.8	6.3	6.2	16.3	13.8	15.9	16.4	16.2	9.6	8.8	-1.3
12	3.3	5.3	6.3	6.1	16.9	9.7	14.5	16.7	13.4	10.8	5.9	-1.9
13	0.8	1.3	5.1	6.6	17.7	9.9	13.5	15.5	9.9	12.2	4.7	-2.4
14	2.9	0.7	8.0	4.4	17.3	10.3	14.8	14.4	8.7	12.3	1.2	0.7
15	5.5	-0.5	9.1	4.0	15.5	10.8	18.1	14.0	8.4	11.7	6.8	0.9
16	5.3	-1.8	7.3	3.3	15.2	12.5	16.1	14.9	9.4	8.4	8.3	-2.0
17	4.9	-0.3	3.3	3.8	13.0	14.5	14.3	15.5	7.9	5.7	2.2	-2.0
18	7.4	2.1	1.1	8.2	10.7	16.0	15.6	18.5	7.0	5.3	3.0	0.0
19	9.9	2.8	1.0	7.2	10.2	16.3	16.3	16.5	9.5	6.6	5.7	2.9
20	9.0	2.9	1.6	9.8	11.0	15.2	12.9	14.1	8.9	10.0	7.2	5.6
21	7.2	5.5	2.0	9.8	11.8	18.9	11.1	16.0	8.4	10.2	3.8	7.3
22	3.8	7.2	1.2	10.7	12.3	20.9	13.2	14.4	9.0	6.4	-1.3	6.6
23	1.7	7.1	-1.6	10.6	14.2	17.1	16.5	12.5	9.5	5.5	-1.5	3.3
24	3.7	6.1	-1.6	10.9	13.3	20.2	18.8	13.0	10.1	6.4	0.0	1.5
25	1.8	7.7	-0.5	9.2	16.9	19.0	21.0	14.4	10.4	8.9	-1.4	2.0
26	1.5	7.6	2.8	12.3	18.5	16.3	20.0	16.0	10.4	8.9	-0.8	-1.9
27	3.0	5.1	2.8	14.5	18.4	15.3	19.7	14.8	10.0	7.6	-1.0	-3.9
28	3.7	5.7	4.6	10.3	18.5	17.3	21.1	15.5	10.0	3.8	-3.2	-3.5
29	2.2	8.2	6.8	8.6	18.0	18.0	20.0	15.7	9.2	2.3	-2.1	-5.1
30	0.3		9.7	8.6	18.2	17.2	21.1	18.3	8.4	2.5	0.7	-5.0
31	-0.4		7.8		16.4		22.7	19.4		4.7		-1.7
Moyenne	3.3	3.6	3.9	6.9	14.8	15.9	17.0	16.2	11.3	8.2	4.3	0.1
												ANNEE
												8.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

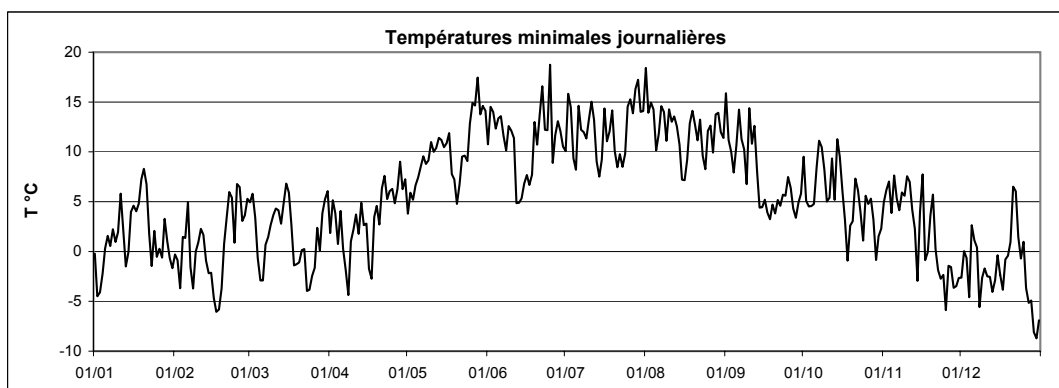
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	-0.3	4.9	1.9	3.8	10.8	10.1	18.4	15.9	9.5	5.0	-2.6	
2	-4.5	-0.9	5.8	5.2	5.9	14.5	15.8	13.9	11.2	5.1	6.2	0.0	
3	-4.1	-3.7	3.4	3.8	5.2	14.0	14.5	14.9	10.0	4.5	7.0	-0.7	
4	-2.2	1.5	-0.7	0.8	6.6	12.3	9.4	14.3	7.9	4.6	3.9	-4.6	
5	0.3	1.4	-2.9	4.1	7.4	13.4	8.2	10.2	10.6	4.8	7.6	2.7	
6	1.6	5.0	-2.9	0.3	8.5	13.6	14.6	11.8	14.2	8.4	5.3	1.1	
7	0.6	-1.6	0.7	-1.9	9.6	11.6	12.2	14.6	11.3	11.1	4.1	0.4	
8	2.2	-3.7	1.5	-4.4	8.8	10.1	12.0	14.0	10.3	10.5	5.9	-5.6	
9	1.0	0.0	2.7	1.0	9.2	12.6	11.3	11.1	6.8	8.2	5.6	-2.6	
10	1.9	0.9	3.7	2.2	11.0	12.1	13.2	14.3	14.4	5.0	7.6	-1.7	
11	5.8	2.3	4.3	3.7	10.0	11.4	15.0	13.0	10.8	5.4	7.0	-2.5	
12	2.1	1.7	4.1	1.8	10.4	4.9	13.2	13.6	12.6	9.3	4.2	-2.6	
13	-1.5	-0.9	2.8	4.9	11.4	4.9	9.0	12.6	8.0	5.2	2.3	-4.1	
14	0.0	-2.2	4.8	2.6	11.2	5.3	7.5	10.7	4.4	11.3	-2.9	-2.9	
15	4.0	-2.1	6.8	2.8	10.5	6.8	9.2	7.2	4.4	9.5	4.0	-0.4	
16	4.6	-4.7	5.9	-1.7	10.9	7.7	14.4	7.2	5.2	6.1	7.7	-2.4	
17	4.0	-6.1	2.7	-2.7	11.9	6.7	11.1	9.2	3.9	3.2	-0.9	-3.8	
18	4.8	-5.8	-1.4	3.5	7.8	7.7	12.1	12.9	3.2	-0.9	-0.1	-0.8	
19	7.3	-3.7	-1.3	4.6	7.2	13.0	14.2	14.1	4.7	2.6	3.6	-0.4	
20	8.3	0.8	-1.1	2.7	4.8	10.7	10.1	12.8	3.8	3.0	5.7	1.0	
21	6.8	3.5	0.1	6.3	6.8	13.8	8.5	11.2	5.2	7.3	0.2	6.5	
22	1.8	6.0	0.3	7.6	9.5	16.6	9.8	13.2	4.6	6.1	-1.9	6.1	
23	-1.5	5.4	-4.0	5.3	9.6	12.2	8.5	9.6	5.7	3.9	-2.7	1.5	
24	2.1	0.9	-3.8	6.1	9.1	12.2	9.8	8.3	5.6	1.1	-2.4	-0.7	
25	-0.5	6.8	-2.5	6.3	12.8	18.7	14.6	12.1	7.5	5.6	-5.9	1.0	
26	0.3	6.5	-1.6	4.8	14.9	8.9	15.3	12.6	6.4	4.8	-1.4	-3.7	
27	-0.6	3.1	2.4	6.3	14.7	11.7	13.9	9.9	4.3	5.3	-1.6	-5.2	
28	3.3	3.6	0.1	9.0	17.5	13.1	16.3	13.8	3.4	3.2	-3.6	-4.9	
29	1.0	5.3	3.8	6.3	13.8	12.1	17.2	13.9	4.9	-0.9	-3.5	-8.1	
30	-0.7		5.3	7.3	14.6	10.5	14.0	12.0	5.8	1.5	-2.7	-8.7	
31	-1.7		6.1		14.1		14.1	11.4		2.3		-6.9	
Minimum absolu	-4.5	-6.1	-4.0	-4.4	3.8	4.9	7.5	7.2	3.2	-0.9	-5.9	-8.7	-8.7
Minimum moyen	1.5	0.6	1.6	3.3	10.0	11.1	12.2	12.2	7.6	5.4	2.1	-1.8	5.5
	ANNEE												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Hersberg - Altrier
Kräizenheicht - Altrier
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

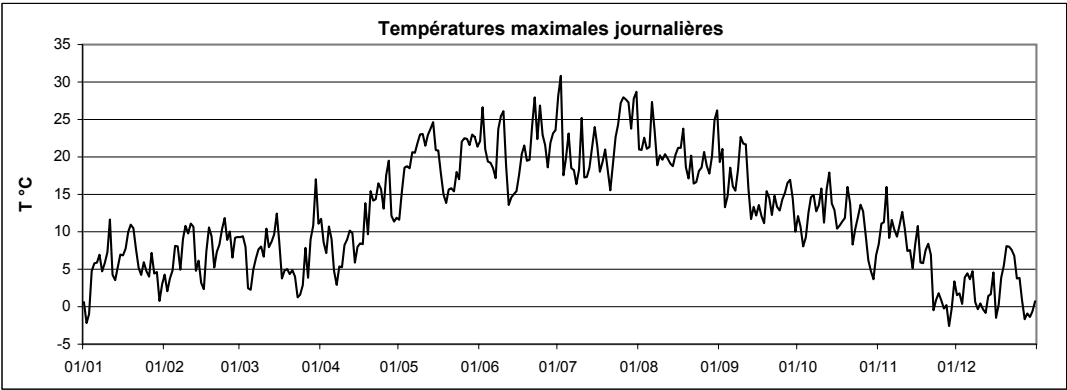
90750
90860
377 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.6	4.3	9.3	11.7	11.6	22.1	28.1	21.0	19.3	12.1	8.4	1.5
2	-2.2	2.1	9.4	8.6	15.4	26.6	30.8	20.9	21.1	10.7	11.1	1.8
3	-1.0	3.8	8.0	7.2	18.6	21.0	17.6	22.6	13.3	8.1	11.3	0.4
4	4.8	4.9	2.5	10.7	18.8	19.4	19.8	21.1	14.8	9.3	16.0	3.9
5	5.8	8.1	2.3	9.0	18.5	19.2	23.1	21.3	18.6	12.6	9.2	4.5
6	5.9	8.1	5.0	4.8	20.6	18.5	18.5	27.3	16.1	14.6	11.6	3.7
7	6.9	4.9	6.5	2.9	20.6	17.2	18.2	23.5	15.5	14.9	10.3	4.7
8	4.7	9.1	7.7	5.4	21.8	23.7	16.4	18.9	18.3	12.7	9.4	0.6
9	5.8	10.8	8.0	5.3	23.0	25.5	18.3	20.2	22.7	13.6	10.9	-0.3
10	7.3	9.8	6.7	8.2	23.1	26.1	25.2	19.6	21.8	15.8	12.7	0.4
11	11.6	11.1	10.4	9.0	21.5	18.9	17.3	20.4	21.7	11.2	10.4	-0.3
12	4.3	10.7	8.0	10.2	22.9	13.6	17.3	19.8	15.8	15.7	7.4	-0.8
13	3.5	4.8	8.7	9.8	23.7	14.6	18.6	19.1	11.7	17.9	7.6	1.4
14	5.3	6.2	9.7	5.9	24.7	15.0	21.3	18.8	13.3	13.8	5.1	1.7
15	7.0	3.2	12.4	8.0	20.9	15.4	24.0	20.3	12.2	12.9	8.3	4.6
16	6.9	2.4	8.6	8.5	20.9	17.7	21.5	21.2	13.6	10.4	10.8	-1.4
17	7.8	7.4	3.8	8.4	17.8	20.4	18.0	21.2	12.1	10.9	5.9	0.3
18	10.0	10.6	4.9	13.8	15.0	21.5	19.3	23.8	11.2	11.4	5.8	3.9
19	11.0	9.4	5.0	9.7	13.9	19.5	21.0	18.6	15.4	11.8	7.6	5.5
20	10.5	5.2	4.4	15.4	15.7	19.6	18.3	17.1	14.5	16.0	8.4	8.1
21	7.7	7.3	4.9	14.2	15.8	24.3	15.5	20.2	12.2	13.8	7.0	8.0
22	5.2	8.3	4.0	14.4	15.4	28.0	19.1	16.4	14.8	8.3	-0.5	7.6
23	4.3	10.4	1.3	16.5	18.0	22.4	22.7	16.7	13.3	10.4	0.9	6.8
24	5.9	11.8	1.6	15.7	17.0	26.9	24.3	18.1	12.8	12.0	1.8	3.8
25	4.7	8.9	2.9	13.1	22.0	22.9	27.2	18.6	14.3	13.6	0.8	3.8
26	4.0	10.1	7.9	17.6	22.5	21.6	28.0	20.7	15.2	12.8	-0.2	0.9
27	7.2	6.6	3.9	19.5	22.4	18.6	27.7	18.8	16.5	9.6	0.2	-1.7
28	4.4	9.2	9.0	12.1	21.6	21.9	27.3	17.8	16.9	6.2	-2.6	-0.9
29	4.6	9.3	10.8	11.4	23.0	23.1	23.8	20.1	14.4	4.7	-0.2	-1.4
30	0.8		17.0	11.9	22.7	23.6	27.8	24.9	10.0	3.7	3.4	-0.6
31	3.0		11.1		21.4		28.7	26.2		6.9		0.7
Maximum absolu	11.6	11.8	17.0	19.5	24.7	28.0	30.8	27.3	22.7	17.9	16.0	8.1
Maximum moyen	5.4	7.5	6.9	10.6	19.7	21.0	22.1	20.5	15.4	11.6	6.6	2.3
												ANNEE
												30.8
												12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Holler



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Holler
Holler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

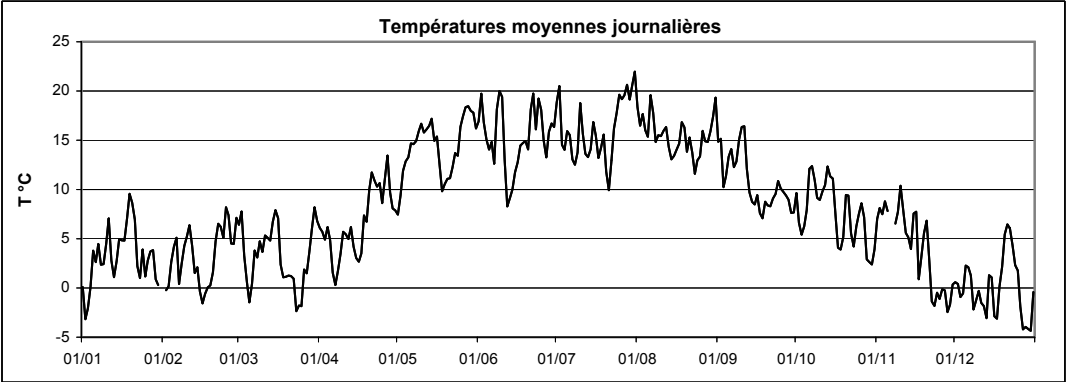
71323
132012
457 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	-	6.4	6.1	7.5	16.9	18.9	18.4	14.8	9.6	7.0	0.6
2	-3.2	-0.2	7.8	5.7	9.4	19.7	20.5	16.5	15.1	6.6	8.1	0.4
3	-2.1	0.2	3.3	4.9	11.9	16.8	14.5	17.7	10.2	5.4	7.5	-0.9
4	0.1	2.6	0.7	6.2	12.9	15.1	14.0	16.0	11.4	6.3	8.8	-0.5
5	3.8	4.2	-1.5	4.9	13.3	14.0	15.9	15.4	13.3	7.9	7.8	2.3
6	2.6	5.1	0.4	1.6	14.7	14.8	15.5	19.6	14.1	12.1	-	2.1
7	4.5	0.4	3.8	0.3	14.6	12.6	13.0	17.8	12.3	12.4	-	1.3
8	2.4	2.5	3.1	1.8	14.9	18.1	12.5	14.8	12.8	11.0	6.5	-2.2
9	2.4	4.3	4.7	3.5	15.9	20.0	13.8	15.5	15.0	9.1	7.7	-1.3
10	4.5	5.2	3.7	5.7	16.7	19.4	18.8	15.4	16.3	8.9	10.4	-0.3
11	7.1	6.4	5.3	5.4	15.8	13.1	15.6	16.0	16.4	9.8	7.9	-1.5
12	2.8	4.3	5.1	5.0	16.1	8.3	13.6	16.3	12.1	10.4	5.6	-1.8
13	1.1	1.5	4.8	6.2	16.5	9.1	13.3	14.3	9.7	12.3	5.1	-3.1
14	2.7	2.1	6.7	4.2	17.2	10.0	14.1	13.1	8.7	11.3	4.0	1.3
15	4.9	-0.4	7.9	3.0	14.9	11.7	16.8	13.4	8.5	11.1	7.5	1.1
16	4.8	-1.6	7.1	2.7	15.4	12.8	15.5	14.0	9.4	7.4	7.7	-2.9
17	4.8	-0.6	2.4	3.5	12.5	14.5	13.2	14.7	7.6	4.1	0.9	-3.1
18	7.1	0.1	1.1	7.4	9.8	14.7	14.3	16.8	7.1	3.9	3.2	0.1
19	9.6	0.2	1.1	6.7	10.5	14.9	15.6	16.3	8.8	5.2	5.6	2.1
20	8.6	1.6	1.3	10.0	11.1	14.1	11.8	13.8	8.4	9.4	6.8	5.4
21	6.9	4.7	1.2	11.7	11.1	18.1	9.9	15.3	8.3	9.4	3.0	6.5
22	2.2	6.5	0.9	10.9	12.2	19.7	13.0	13.8	9.1	5.5	-1.4	6.1
23	1.0	6.2	-2.4	10.3	13.7	16.1	16.2	11.6	9.6	4.2	-1.8	4.3
24	3.9	5.1	-1.8	10.6	13.4	19.2	17.8	13.0	10.9	6.3	-0.5	2.3
25	1.2	8.2	-1.9	8.6	16.4	18.1	19.6	13.4	10.1	7.5	-1.1	1.8
26	2.8	7.4	1.9	11.1	17.4	15.0	19.2	16.0	9.8	8.6	-0.1	-1.9
27	3.7	4.5	1.5	13.5	18.3	13.3	19.6	14.9	9.4	7.2	-0.2	-4.2
28	3.8	4.5	3.7	9.7	18.5	15.9	20.6	14.8	9.0	2.9	-2.4	-4.0
29	0.9	7.1	6.0	8.1	18.0	16.7	19.1	15.9	7.6	2.6	-1.7	-4.2
30	0.3		8.2	7.9	17.8	16.3	20.7	17.4	7.7	2.4	0.3	-4.4
31	-		6.8		16.2		22.0	19.3		3.9		-0.4
Moyenne	3.2	3.3	3.2	6.6	14.3	15.3	16.1	15.5	10.8	7.6	4.0	0.0
												ANNEE
												8.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

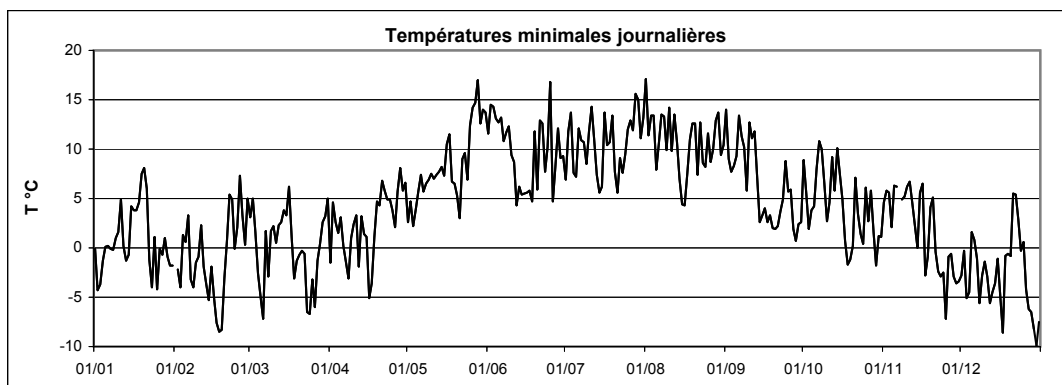
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	-	3.1	-1.5	2.6	11.6	6.9	17.1	14.0	8.9	4.6	-2.8	
2	-4.3	-2.2	5.0	4.6	4.7	14.5	11.8	11.4	9.0	5.5	5.8	-0.3	
3	-3.7	-4.0	1.6	2.6	2.2	14.3	13.7	13.4	7.7	1.9	5.6	-5.1	
4	-1.3	1.3	-2.6	1.5	3.9	13.1	7.6	13.4	8.3	3.8	2.1	-4.5	
5	0.1	0.6	-4.9	3.1	5.7	12.7	7.2	7.9	9.3	4.2	6.3	1.6	
6	0.2	3.3	-7.2	0.2	7.4	13.2	12.1	10.5	13.4	8.0	6.2	0.8	
7	-0.1	-3.2	1.7	-1.4	5.7	10.8	10.9	13.5	11.3	10.8	-	-1.1	
8	-0.2	-4.0	-2.9	-3.1	6.5	11.7	10.7	13.3	10.2	10.0	4.9	-5.6	
9	1.0	-1.5	1.7	1.0	6.9	12.3	8.5	9.9	5.8	6.5	5.2	-2.8	
10	1.6	-0.9	2.2	2.4	7.5	9.4	11.8	14.2	12.7	2.7	6.2	-1.4	
11	4.9	2.3	0.5	3.3	7.0	8.7	14.3	9.8	11.1	4.6	6.7	-2.9	
12	0.2	-1.9	2.3	-1.9	7.4	4.3	11.0	13.5	11.8	9.2	4.5	-5.6	
13	-1.3	-3.7	2.6	3.2	7.7	6.2	7.4	10.7	7.3	5.8	2.3	-4.5	
14	-0.7	-5.3	3.8	1.4	8.2	5.4	5.6	7.0	2.6	10.1	0.0	-3.6	
15	4.2	-1.9	3.3	1.1	7.3	5.5	6.2	4.4	3.3	7.4	5.6	-1.1	
16	3.8	-5.1	6.2	-5.1	10.5	5.6	13.7	4.3	4.0	4.9	6.5	-4.8	
17	3.8	-7.6	1.1	-3.6	11.5	5.8	10.4	7.5	2.6	0.7	-2.8	-8.6	
18	4.6	-8.5	-3.1	1.1	6.7	4.7	10.7	11.0	3.3	-1.7	-0.9	-0.8	
19	7.5	-8.3	-1.3	4.7	6.5	11.8	13.4	12.6	2.0	-1.2	4.1	-0.6	
20	8.1	-3.1	-0.7	4.3	5.3	5.9	7.7	12.6	1.9	0.2	5.1	-0.8	
21	6.0	0.8	-0.3	6.8	3.0	12.9	5.6	7.4	2.2	7.1	-0.4	5.5	
22	-1.2	5.4	-0.6	5.8	9.0	12.6	9.1	12.7	3.7	3.4	-2.4	5.4	
23	-4.0	4.9	-6.5	4.9	9.6	7.7	7.6	8.6	4.9	1.4	-2.9	2.9	
24	1.1	-0.1	-6.7	4.9	6.9	10.2	9.5	8.2	8.8	0.4	-2.5	-0.3	
25	-4.2	2.1	-3.2	3.8	12.4	16.8	12.0	11.6	5.7	6.1	-7.2	0.6	
26	-0.1	7.3	-6.0	2.1	14.2	4.7	12.9	8.7	5.9	2.7	-0.9	-4.2	
27	-0.7	3.3	-1.3	5.7	14.7	8.2	11.9	10.0	1.9	5.8	-0.6	-6.2	
28	1.0	0.3	0.4	8.1	17.0	12.1	15.6	12.9	0.7	1.6	-2.9	-6.5	
29	-0.9	5.0	2.6	5.8	12.6	9.1	15.0	13.7	2.4	-1.8	-3.6	-8.2	
30	-1.8		3.2	6.6	14.0	9.3	11.1	9.4	2.6	1.2	-3.4	-9.9	
31	-1.8		5.0		13.7		13.2	10.4		1.1		-7.5	
Minimum absolu	-4.3	-8.5	-7.2	-5.1	2.2	4.3	5.6	4.3	0.7	-1.8	-7.2	-9.9	
Minimum moyen	0.7	-0.9	0.0	2.4	8.3	9.7	10.5	10.7	6.3	4.2	1.8	-2.7	
													ANNEE
													4.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Holler
Holler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

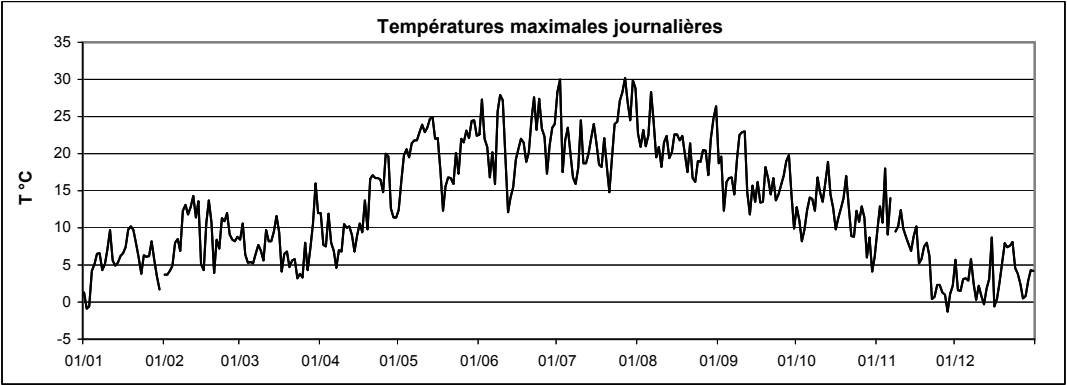
71323
132012
457 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.3	3.7	8.4	12.0	12.4	22.6	28.3	22.7	18.7	12.8	9.6	5.7
2	-0.9	3.7	10.6	7.7	16.3	27.3	30.0	20.9	19.6	11.0	12.9	1.6
3	-0.6	4.2	6.4	7.5	19.8	22.0	17.5	23.2	12.3	8.2	10.7	1.5
4	4.2	4.9	5.3	11.9	20.6	20.9	21.8	21.0	16.2	9.8	18.0	3.1
5	5.1	8.0	5.4	8.0	19.5	16.8	23.5	22.5	16.7	12.4	9.1	3.2
6	6.5	8.5	5.2	6.9	21.4	20.2	20.0	28.3	16.8	14.1	14.0	2.9
7	6.6	6.9	6.5	4.6	21.8	15.9	16.8	24.2	14.5	13.9	-	5.8
8	4.3	12.3	7.7	7.0	21.8	25.7	15.9	19.5	19.2	12.3	9.5	2.5
9	5.1	13.1	6.9	6.8	22.9	27.9	18.1	20.9	22.5	16.8	10.2	0.3
10	7.1	11.8	5.6	10.5	23.9	27.2	24.5	18.2	22.9	14.8	12.4	2.2
11	9.7	12.8	9.7	10.0	22.9	19.5	18.7	21.5	23.0	13.5	9.9	0.8
12	5.6	14.3	8.2	10.2	23.5	12.1	18.7	22.4	14.8	16.1	8.8	-0.3
13	4.9	11.4	8.2	9.0	24.7	14.1	20.1	19.4	11.8	18.9	7.8	1.8
14	5.3	13.6	9.5	6.8	24.9	15.5	22.1	20.2	15.7	14.5	6.9	3.1
15	6.2	5.1	11.6	9.0	22.0	19.2	24.0	22.6	13.5	12.7	8.9	8.7
16	6.6	4.3	9.4	10.6	22.1	20.6	21.4	22.6	16.2	9.8	10.2	-0.6
17	7.4	10.7	4.1	9.4	17.8	22.0	18.5	21.8	13.4	11.3	5.2	0.4
18	9.8	13.7	6.5	13.7	12.3	21.5	18.2	22.4	13.5	12.6	5.8	2.7
19	10.2	10.7	6.8	9.8	15.6	18.9	22.1	20.0	18.2	14.0	7.5	5.4
20	9.7	3.9	4.7	16.6	16.8	20.1	18.2	17.5	16.7	17.0	8.0	7.9
21	7.9	8.4	5.6	17.1	16.7	24.5	14.8	21.4	14.5	13.0	6.2	7.4
22	6.0	7.2	5.8	16.7	15.9	27.6	19.5	16.7	16.7	8.9	0.4	7.6
23	3.8	11.3	3.2	16.7	20.1	23.2	24.0	16.2	13.7	8.8	0.7	8.1
24	6.3	10.9	3.8	16.5	17.3	27.4	24.3	19.0	14.5	12.3	2.3	4.6
25	6.1	12.0	3.3	14.8	22.0	23.4	27.1	18.9	15.8	10.8	2.3	3.8
26	6.2	9.1	8.0	20.0	21.5	22.3	28.3	20.5	17.0	12.9	1.3	2.4
27	8.2	8.4	4.3	19.6	23.1	17.3	30.2	20.4	19.0	11.4	1.0	0.5
28	5.7	8.2	7.2	12.6	22.1	21.1	27.0	17.1	19.8	6.0	-1.3	0.8
29	3.5	8.8	10.5	11.4	24.4	23.5	24.5	22.0	14.3	8.7	1.1	2.9
30	1.7		16.0	11.4	24.5	24.0	29.9	24.7	9.9	4.1	2.2	4.3
31	-		12.0		22.4		28.8	26.4		6.1		4.2
Maximum absolu	10.2	14.3	16.0	20.0	24.9	27.9	30.2	28.3	23.0	18.9	18.0	8.7
Maximum moyen	5.7	9.0	7.3	11.5	20.4	21.5	22.5	21.1	16.4	11.9	7.0	3.4
												ANNEE
												30.2
												13.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Hovelange-Beckerich



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Hovelange - Beckerich
Hovelange - Beckerich
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

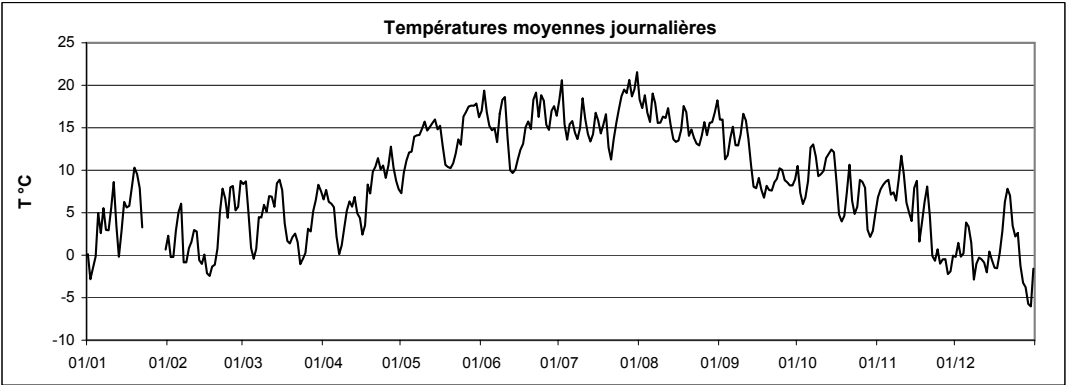
60955
86890
293 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	2.3	8.4	6.6	7.3	17.0	18.3	18.3	16.0	10.5	6.8	-0.2
2	-2.8	-0.2	8.7	7.7	9.7	19.4	20.6	17.3	16.0	7.4	7.8	1.5
3	-1.5	-0.2	5.0	6.3	11.1	16.8	15.4	18.8	11.3	6.0	8.3	-0.2
4	-0.1	2.9	0.9	6.1	12.1	15.2	13.6	16.8	11.8	6.8	8.7	0.2
5	5.0	5.1	-0.4	5.6	12.2	14.7	15.4	15.7	13.8	8.7	8.9	3.9
6	2.6	6.1	0.8	2.2	14.0	14.9	15.8	19.0	15.1	12.7	7.1	3.4
7	5.6	-0.8	4.5	0.1	14.1	13.3	14.4	17.9	12.9	13.0	7.4	1.5
8	3.0	-0.8	4.4	1.2	14.1	16.7	13.7	15.6	12.9	11.6	6.4	-2.9
9	2.9	0.8	5.9	3.3	14.9	18.3	15.0	15.6	14.2	9.3	8.9	-1.0
10	5.6	1.6	5.1	5.3	15.7	18.6	18.5	16.3	16.6	9.6	11.7	-0.3
11	8.6	3.0	7.0	6.3	14.7	13.9	16.0	16.1	15.8	9.9	9.5	-0.5
12	3.5	2.8	6.9	5.7	15.1	10.0	14.3	17.3	13.7	11.5	6.2	-0.9
13	-0.2	-0.6	5.7	6.9	15.6	9.7	13.4	15.3	10.6	11.9	5.0	-2.0
14	2.8	-1.0	8.5	4.9	16.0	10.1	14.2	13.6	8.1	12.4	4.0	0.4
15	6.3	0.1	8.9	4.4	14.8	11.3	16.8	13.3	7.9	12.1	7.9	-0.6
16	5.6	-2.1	7.7	2.4	15.2	12.4	15.9	13.5	9.1	8.6	8.8	-1.5
17	5.8	-2.4	3.7	3.5	12.8	13.1	14.3	14.8	7.7	4.8	1.6	-1.5
18	8.1	-1.3	1.7	8.3	10.6	15.1	15.4	17.6	6.8	4.0	3.9	0.3
19	10.3	-1.1	1.4	7.3	10.4	15.7	16.6	16.8	8.2	4.6	6.2	2.8
20	9.5	0.8	2.1	9.8	10.2	14.8	12.7	14.1	7.7	7.4	8.1	6.3
21	7.9	5.1	2.6	10.4	10.8	18.3	11.3	14.8	7.6	10.6	4.7	7.8
22	3.3	7.8	1.5	11.4	12.0	19.1	13.7	13.8	8.6	6.4	-0.1	7.0
23	-	6.7	-1.1	10.1	13.6	16.3	15.6	13.1	9.0	4.9	-0.6	3.5
24	-	4.4	-0.4	10.6	13.0	18.8	17.2	12.9	10.2	5.7	0.7	2.2
25	-	8.0	0.3	9.1	16.3	18.2	18.7	14.1	10.0	8.9	-1.0	2.6
26	-	8.2	3.1	10.6	16.9	15.4	19.5	15.7	8.8	8.6	-0.5	-1.2
27	-	5.3	2.8	12.8	17.5	14.7	19.1	14.1	8.6	8.0	-0.5	-3.2
28	-	5.7	5.2	10.3	17.6	17.0	20.6	15.6	8.2	3.0	-2.2	-3.8
29	-	8.7	6.5	8.7	17.6	17.5	18.7	15.6	8.2	2.2	-1.9	-5.7
30	-		8.3	7.8	17.9	16.4	19.5	16.8	8.9	2.9	0.0	-6.0
31	0.7		7.6		16.2		21.6	18.2		4.9		-1.6
Moyenne	-	2.6	4.3	6.9	13.9	15.4	16.3	15.8	10.8	8.0	4.7	0.3
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

Coordonnées X : **60955**
 Y : **86890**
 Altitude : **293 m**

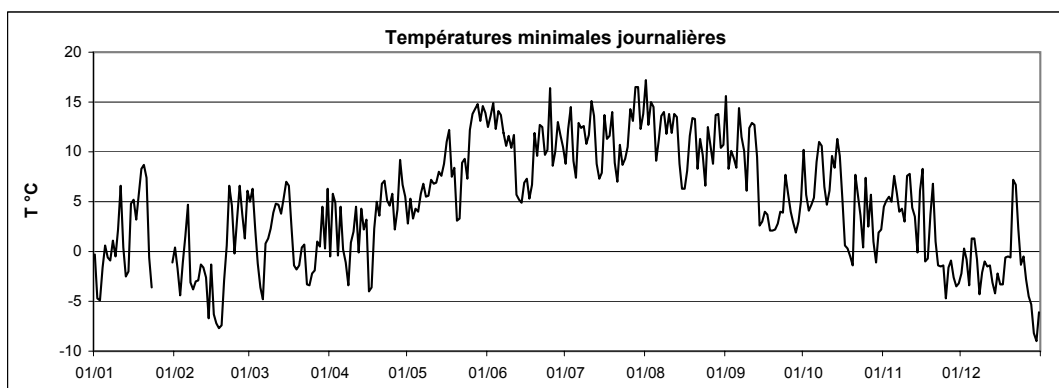
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	0.4	5.0	-0.5	2.8	12.5	8.8	17.2	15.6	10.2	4.5	-2.2	
2	-4.7	-1.7	6.3	5.8	5.3	13.6	12.3	12.7	8.3	5.7	5.1	0.3	
3	-4.9	-4.4	2.2	4.9	3.3	14.9	14.5	15.0	10.1	4.1	5.5	-0.8	
4	-1.6	-1.1	-1.2	-0.4	4.3	12.3	9.1	14.5	9.4	4.7	5.0	-3.4	
5	0.6	1.5	-3.6	4.5	4.0	14.1	7.4	9.1	8.4	5.4	7.6	1.3	
6	-0.6	4.7	-4.8	0.2	5.8	13.7	12.9	11.2	14.4	9.0	5.9	1.3	
7	-0.9	-3.1	0.8	-1.1	6.8	11.9	12.4	13.6	11.5	11.0	4.0	-0.8	
8	1.1	-3.8	1.3	-3.4	5.5	10.6	12.6	14.0	10.1	10.6	4.3	-4.3	
9	-0.5	-3.0	2.3	0.9	5.6	11.6	10.8	11.8	6.1	6.5	3.0	-2.1	
10	2.2	-2.9	3.9	2.0	7.2	10.4	11.7	13.8	12.4	4.7	7.6	-1.0	
11	6.6	-1.3	4.8	4.5	6.8	11.7	15.1	11.9	12.9	6.1	7.8	-1.5	
12	0.4	-1.6	4.7	-0.1	6.9	5.7	13.6	13.8	12.7	9.6	4.4	-1.4	
13	-2.5	-2.6	3.8	4.3	8.0	5.2	8.8	13.5	9.5	8.4	3.5	-3.1	
14	-2.0	-6.7	5.3	2.2	7.6	4.9	7.3	8.8	2.6	11.3	-0.1	-4.2	
15	4.8	-1.3	7.0	3.2	8.8	6.9	7.9	6.3	3.0	9.6	6.1	-2.2	
16	5.2	-6.3	6.6	-4.0	11.0	7.3	13.7	6.3	4.0	5.2	8.3	-3.3	
17	3.2	-7.2	2.6	-3.6	12.2	5.3	11.3	8.1	3.7	0.6	-1.0	-3.3	
18	5.7	-7.7	-1.4	2.3	7.5	6.7	11.6	11.6	2.1	0.3	-0.7	-0.6	
19	8.3	-7.4	-1.8	5.0	8.4	11.9	14.0	13.4	2.1	-0.5	3.7	-0.5	
20	8.7	-2.9	-1.4	3.6	3.1	9.6	8.9	13.3	2.2	-1.4	6.8	-0.6	
21	7.4	0.6	0.4	6.8	3.3	12.7	7.0	8.3	2.8	7.7	1.0	7.2	
22	-0.6	6.6	0.7	7.1	8.9	12.5	10.7	11.3	4.0	5.6	-1.4	6.7	
23	-3.6	4.6	-3.3	5.1	9.3	9.7	8.7	9.7	3.9	3.6	-1.5	2.3	
24	-	-0.2	-3.4	4.6	7.3	10.2	9.3	6.6	7.7	0.4	-1.4	-1.3	
25	-	3.2	-2.2	5.8	12.2	16.4	10.5	12.5	5.8	7.4	-4.7	-0.5	
26	-	6.6	-1.9	2.2	13.8	8.6	14.3	10.6	4.0	2.5	-1.6	-2.8	
27	-	3.7	1.0	4.2	14.3	10.0	13.1	8.8	2.9	5.7	-0.9	-4.5	
28	-	1.3	0.5	9.2	14.8	13.0	16.5	13.7	1.9	1.0	-2.6	-5.3	
29	-	6.1	4.5	6.7	13.1	11.7	16.5	13.8	3.0	-1.1	-3.5	-8.2	
30	-		0.3	5.5	14.6	10.5	12.3	10.4	5.1	1.9	-3.2	-9.0	
31	-1.1		6.3		13.9		13.8	10.7		2.2		-6.1	ANNEE
Minimum absolu	-4.9	-7.7	-4.8	-4.0	2.8	4.9	7.0	6.3	1.9	-1.4	-4.7	-9.0	
Minimum moyen	-	-0.9	1.5	2.9	8.3	10.5	11.5	11.5	6.7	5.1	2.4	-1.7	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Hovelange - Beckerich
Hovelange - Beckerich
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

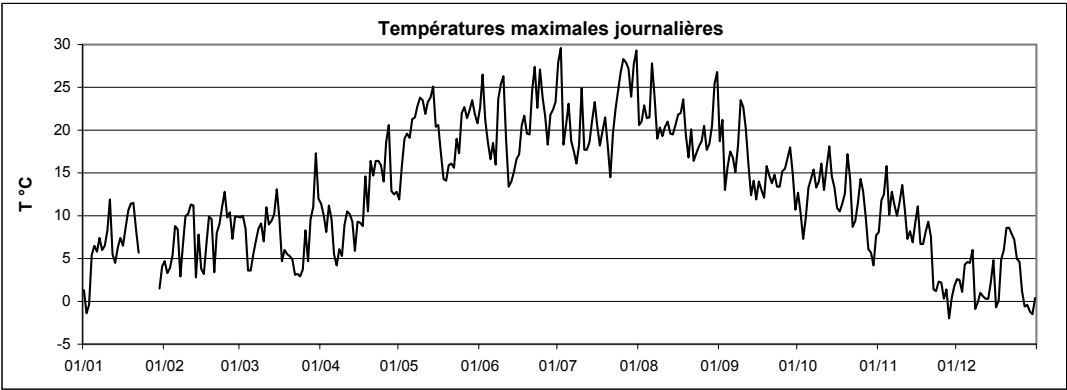
60955
86890
293 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	4.7	9.8	11.4	11.9	22.6	27.9	20.6	18.7	12.7	8.1	2.6	
2	-1.4	3.3	10.0	10.1	15.8	26.5	29.6	21.0	21.2	10.4	11.8	2.5	
3	-0.4	3.9	8.5	8.1	19.0	21.2	18.3	22.9	13.0	7.3	12.5	1.1	
4	5.4	5.4	3.6	11.2	19.6	18.6	20.5	21.4	15.7	9.8	15.8	4.3	
5	6.5	8.8	3.6	9.6	19.1	16.6	23.1	21.5	17.5	13.3	10.1	4.6	
6	5.8	8.4	5.5	5.5	21.3	18.5	18.7	27.8	16.8	14.3	12.8	4.5	
7	7.4	2.9	7.1	4.2	21.5	16.0	17.5	23.8	15.1	15.4	11.3	6.0	
8	6.0	6.7	8.5	6.1	22.8	23.7	16.1	19.0	18.2	13.3	10.0	-0.9	
9	6.5	10.0	9.1	5.3	23.8	25.4	18.2	20.3	23.5	14.0	11.6	-0.1	
10	8.3	10.2	7.0	8.9	23.5	26.3	24.9	19.3	22.7	16.1	13.6	1.0	
11	11.9	11.3	11.0	10.5	21.9	18.9	17.7	20.4	20.2	13.0	10.8	0.6	
12	5.5	11.2	9.0	10.2	23.3	13.4	17.7	21.0	16.0	15.7	7.3	0.3	
13	4.5	2.8	9.4	9.3	23.8	14.0	18.6	19.6	12.4	18.1	8.2	0.3	
14	6.3	7.8	10.2	5.9	25.1	15.1	21.1	19.5	14.1	14.6	6.9	2.2	
15	7.4	3.8	13.1	9.3	20.4	16.6	23.3	20.6	11.9	13.3	9.1	4.8	
16	6.5	3.2	9.8	9.2	20.6	17.2	20.5	21.8	14.0	10.9	11.1	-0.7	
17	8.6	6.6	4.7	8.8	17.3	20.6	18.2	22.0	13.0	10.5	6.7	0.1	
18	10.6	9.9	6.0	14.6	14.3	21.7	19.9	23.6	12.1	11.4	6.7	4.9	
19	11.4	9.6	5.5	10.5	14.1	19.6	21.5	19.4	15.8	12.6	8.1	6.0	
20	11.5	3.4	5.3	16.4	15.9	19.5	18.3	16.8	14.7	17.2	9.3	8.6	
21	8.4	8.0	4.9	14.7	16.1	24.7	14.5	20.1	13.8	14.3	7.6	8.6	
22	5.7	9.0	3.1	16.4	15.6	27.4	19.6	16.4	14.8	8.7	1.4	7.9	
23	-	11.0	3.2	16.4	19.0	22.6	22.5	17.3	13.4	9.4	1.2	7.2	
24	-	12.8	2.9	15.9	17.3	27.1	24.6	18.1	13.4	11.5	2.3	5.0	
25	-	9.8	3.7	14.0	22.0	23.8	26.8	18.7	15.2	14.3	2.2	4.6	
26	-	10.4	8.3	18.6	22.7	21.7	28.3	20.5	15.5	12.9	0.3	1.2	
27	-	7.3	4.7	20.6	21.4	18.3	27.9	17.7	16.7	9.9	1.4	-0.6	
28	-	9.9	9.6	12.9	22.3	21.8	27.2	18.4	18.0	6.1	-2.0	-0.4	
29	-	9.9	11.0	12.5	23.5	22.4	23.9	20.5	14.9	5.7	0.4	-1.2	
30	1.5		17.3	12.8	21.9	23.3	27.7	25.4	10.7	4.2	1.8	-1.5	
31	4.1		12.0		20.8		29.3	26.8		7.7		0.4	
Maximum absolu	11.9	12.8	17.3	20.6	25.1	27.4	29.6	27.8	23.5	18.1	15.8	8.6	29.6
Maximum moyen	-	7.7	7.7	11.3	19.9	20.8	22.1	20.7	15.8	11.9	7.3	2.7	-
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Kautenbach



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Kautenbach
Kautenbach
M.I.A.T.

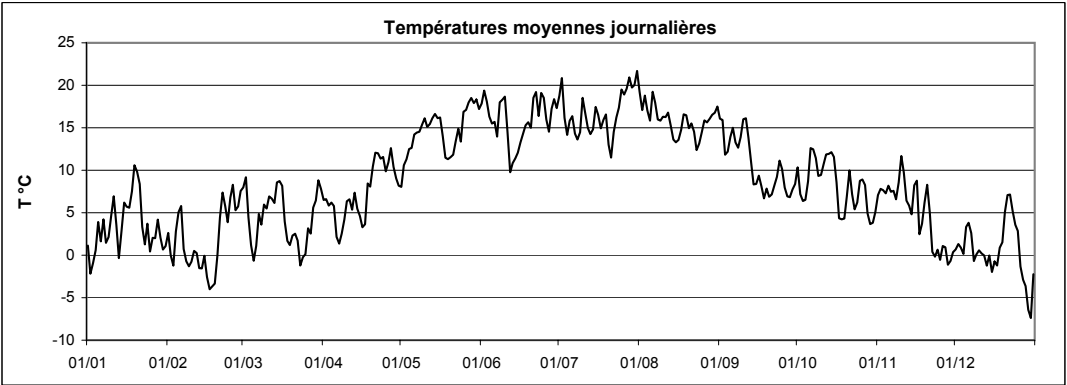
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

69730
112481
247 m

Année :
2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	2.6	8.0	6.5	8.1	17.9	18.8	19.2	16.1	10.3	7.1	0.7
2	-2.2	0.0	9.2	6.6	10.6	19.4	20.9	17.1	15.9	7.2	7.8	1.3
3	-0.9	-1.2	4.5	5.8	11.3	18.1	16.2	18.8	11.8	6.4	7.7	0.9
4	0.6	2.8	1.2	6.2	12.5	16.3	14.2	17.0	12.2	6.5	7.3	0.2
5	3.9	5.1	-0.7	5.8	12.6	15.5	15.8	15.8	13.9	8.7	8.2	3.3
6	1.6	5.8	1.1	2.2	14.2	15.7	16.4	19.2	15.0	12.6	7.5	3.8
7	4.2	0.7	4.9	1.4	14.4	14.0	14.3	18.0	13.3	12.5	7.6	2.6
8	1.5	-0.7	3.6	2.5	14.5	18.0	13.6	16.0	12.7	11.4	6.6	-0.7
9	2.1	-1.3	6.0	4.2	15.4	18.3	14.5	15.8	13.9	9.3	8.6	0.1
10	4.7	-0.8	5.5	6.3	16.1	18.7	18.5	16.3	16.0	9.4	11.7	0.6
11	6.9	0.5	6.9	6.6	15.1	14.5	16.7	16.3	16.1	10.7	9.7	0.2
12	3.5	0.2	6.7	5.4	15.4	9.8	15.0	16.8	13.9	11.9	6.4	0.0
13	-0.3	-1.5	6.1	7.4	16.1	10.8	14.3	15.3	11.0	11.9	5.8	-1.2
14	2.9	-1.6	8.6	5.5	16.6	11.4	14.8	13.6	8.3	12.1	4.8	0.0
15	6.2	-0.1	8.7	4.6	16.1	12.1	17.5	13.3	8.4	11.6	8.2	-2.0
16	5.7	-2.6	8.2	3.3	16.2	13.3	16.5	13.6	9.4	8.6	8.8	-0.7
17	5.6	-4.0	4.0	3.6	14.0	14.3	14.9	14.8	8.2	4.3	2.5	-1.2
18	7.5	-3.7	1.7	8.4	11.5	15.3	15.9	16.6	6.7	4.2	3.7	0.9
19	10.6	-3.3	1.2	8.1	11.3	15.7	16.6	16.5	7.8	4.3	6.2	1.5
20	9.8	0.0	2.3	10.4	11.5	15.0	13.0	15.0	6.9	6.9	8.3	5.1
21	8.4	4.4	2.5	12.1	11.8	18.5	11.5	15.5	7.2	10.0	5.0	7.1
22	3.3	7.4	1.7	12.0	13.4	19.2	14.5	14.5	8.2	7.2	0.4	7.1
23	1.3	5.8	-1.2	11.4	14.9	16.4	16.2	12.4	9.2	5.4	-0.2	5.2
24	3.7	3.9	-0.2	11.6	13.4	19.1	17.4	13.2	11.1	6.2	0.6	3.6
25	0.4	6.8	0.1	9.9	16.9	18.5	19.5	14.5	10.1	8.8	-0.5	2.9
26	2.0	8.3	3.2	10.9	17.1	16.0	18.9	15.9	8.0	8.9	1.1	-1.3
27	2.0	5.3	2.6	12.6	18.0	14.5	19.6	15.6	6.9	8.3	0.9	-2.9
28	4.2	5.7	5.6	10.4	18.5	17.2	20.9	16.1	6.8	4.9	-1.1	-3.6
29	2.1	7.6	6.4	9.0	17.9	18.4	19.7	16.5	7.7	3.7	-0.7	-6.4
30	0.7		8.8	8.2	18.3	17.3	20.0	16.8	8.4	3.8	0.4	-7.4
31	1.1		7.8		17.2		21.7	17.5		5.1		-2.2
Moyenne	3.4	1.8	4.4	7.3	14.6	16.0	16.7	15.9	10.7	8.2	5.0	0.6
												ANNEE
												8.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

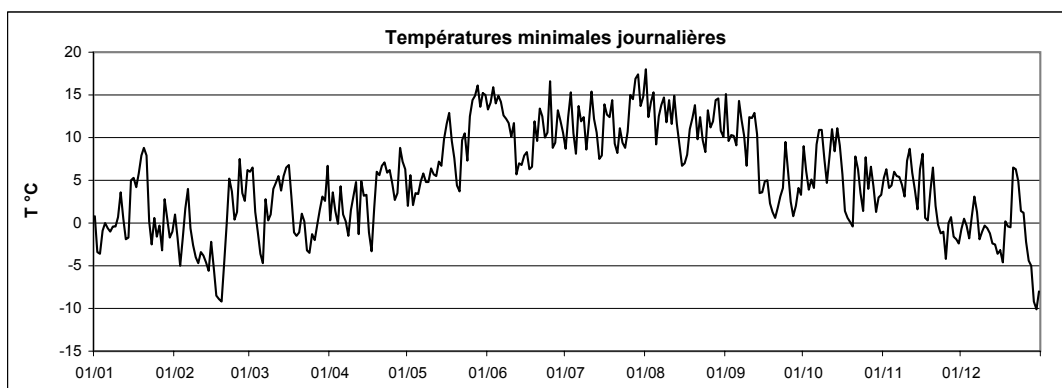
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	1.0	6.0	0.3	2.0	13.3	8.7	18.0	15.1	9.0	5.3	-0.7	
2	-3.4	-1.7	6.5	3.6	5.6	14.1	12.4	12.4	9.6	6.1	6.3	0.5	
3	-3.6	-5.0	1.3	1.4	2.1	15.9	15.3	14.2	10.3	3.9	4.1	-0.3	
4	-0.9	-1.7	-1.0	-0.1	3.5	14.0	10.5	15.3	10.2	5.1	4.4	-1.8	
5	0.0	1.7	-3.6	4.3	3.4	14.9	8.1	9.2	9.1	4.1	6.0	0.7	
6	-0.6	4.0	-4.7	1.0	4.9	14.2	13.7	12.5	14.3	9.2	5.5	3.1	
7	-1.0	-0.6	2.8	0.2	5.8	12.6	11.9	13.8	12.1	10.9	5.4	1.3	
8	-0.4	-2.6	0.3	-1.5	4.8	12.2	12.4	14.7	10.2	10.9	4.5	-1.9	
9	-0.4	-4.0	1.0	1.5	4.8	11.7	8.6	11.8	6.7	7.5	3.1	-1.0	
10	0.7	-4.7	4.0	3.2	6.4	10.1	11.7	14.4	12.4	4.7	7.3	-0.3	
11	3.6	-3.4	4.7	4.8	5.7	11.7	15.4	11.6	12.3	7.8	8.7	-0.6	
12	0.5	-3.8	5.5	-1.3	5.5	5.7	12.2	14.9	12.9	11.0	5.9	-1.2	
13	-1.9	-4.6	3.8	4.9	7.2	7.0	10.6	11.6	10.4	8.4	3.9	-2.4	
14	-1.7	-5.6	5.5	3.2	6.7	6.8	7.5	9.1	3.5	11.1	1.6	-2.5	
15	5.0	-2.2	6.5	3.3	9.8	7.9	7.9	6.7	3.6	9.1	6.3	-3.6	
16	5.3	-5.3	6.8	-1.1	11.6	8.3	13.9	7.0	4.9	5.7	8.1	-3.2	
17	4.2	-8.5	3.1	-3.3	12.9	6.3	12.7	8.0	5.0	1.4	0.6	-4.6	
18	5.8	-8.9	-1.1	1.8	9.6	6.6	12.4	11.0	2.3	0.6	0.3	0.2	
19	7.9	-9.2	-1.5	6.0	7.6	11.9	14.4	12.3	1.3	0.1	3.8	-0.4	
20	8.8	-4.8	-1.1	5.6	4.4	9.6	9.3	13.8	0.6	-0.4	6.5	-0.5	
21	7.9	0.0	1.1	6.7	3.7	13.4	8.2	9.8	1.8	7.8	2.0	6.5	
22	0.2	5.2	0.2	7.1	9.7	12.5	11.1	12.4	3.1	6.3	-0.2	6.3	
23	-2.5	3.7	-3.2	5.9	10.5	10.0	9.4	9.7	4.1	3.5	-1.2	4.9	
24	0.6	0.4	-3.5	6.2	7.3	10.6	8.8	8.3	9.5	1.4	-1.0	1.4	
25	-1.6	1.3	-1.3	4.6	12.5	16.6	10.7	13.2	6.0	7.7	-4.2	1.2	
26	-0.3	7.5	-2.0	2.7	14.4	8.8	15.0	11.2	2.5	4.0	0.0	-2.2	
27	-3.2	3.5	-0.2	3.5	14.9	9.4	14.5	11.9	0.8	6.6	0.7	-4.4	
28	2.8	2.6	1.6	8.8	16.1	13.2	16.9	14.4	2.0	4.3	-1.6	-5.0	
29	0.5	6.2	3.1	7.2	13.6	12.0	17.4	14.6	4.1	1.3	-1.9	-9.2	
30	-1.7		2.6	6.3	15.2	10.6	13.7	10.8	3.3	3.0	-2.4	-10.1	
31	-1.0		6.7		15.0		14.8	10.1		3.3		-8.0	ANNEE
Minimum absolu	-3.6	-9.2	-4.7	-3.3	2.0	5.7	7.5	6.7	0.6	-0.4	-4.2	-10.1	-10.1
Minimum moyen	1.0	-1.4	1.6	3.2	8.3	11.1	11.9	11.9	6.8	5.7	2.9	-1.2	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Kautenbach
Kautenbach
M.I.A.T.

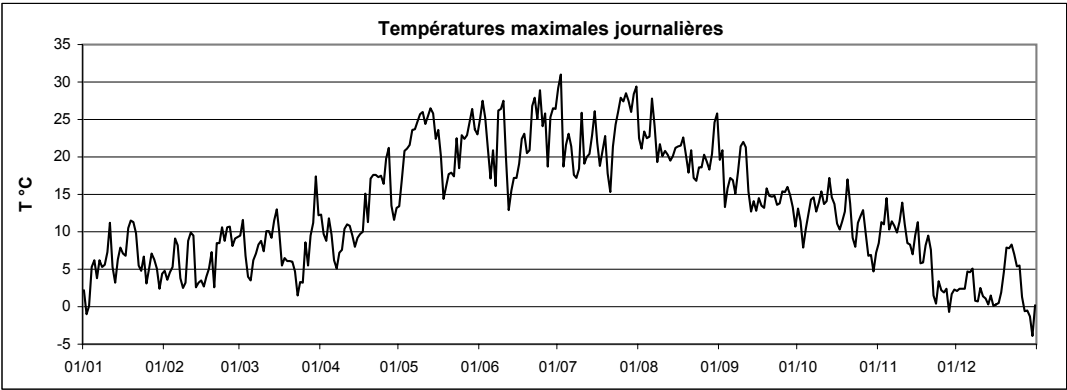
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

69730
112481
247 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.2	4.8	9.5	12.3	13.4	25.1	29.2	22.5	19.6	13.1	8.5	2.1
2	-1.0	3.6	11.6	9.7	17.0	27.5	31.0	21.1	20.9	11.4	11.3	2.4
3	0.1	4.6	6.8	8.8	20.8	25.2	18.7	23.4	13.3	7.9	11.0	2.4
4	5.3	5.3	4.0	11.8	21.1	21.1	21.6	22.5	15.8	10.4	14.5	2.4
5	6.2	9.1	3.5	9.6	21.6	17.1	23.1	22.7	17.2	12.4	10.3	4.7
6	3.8	8.2	6.2	6.2	23.6	20.9	21.4	27.8	16.9	14.3	11.4	4.6
7	6.2	3.8	7.1	5.1	23.7	16.1	17.6	24.1	15.1	14.6	10.8	5.1
8	5.3	2.5	8.3	7.2	24.7	26.2	17.2	19.3	18.0	12.7	9.9	0.8
9	5.6	3.2	8.8	7.6	25.7	26.4	18.4	21.7	21.4	13.9	11.4	0.7
10	7.3	8.8	7.4	10.4	26.0	27.5	25.9	20.1	22.0	15.4	13.9	2.5
11	11.2	9.9	10.1	11.0	24.4	19.6	19.1	20.8	21.3	13.7	11.0	1.4
12	5.3	9.5	10.1	10.8	25.4	12.9	20.0	20.3	15.4	14.1	8.5	1.1
13	3.2	2.6	9.2	9.5	26.5	15.5	20.4	19.5	12.7	17.2	8.3	0.3
14	6.3	3.2	11.5	8.0	25.8	17.2	22.9	20.1	14.1	14.6	7.0	1.5
15	7.9	3.5	13.0	9.2	22.4	17.2	26.1	21.2	12.8	13.7	9.5	0.1
16	7.1	2.7	9.9	9.7	23.6	19.1	21.9	21.4	14.5	11.1	11.3	0.3
17	6.8	4.0	5.5	10.0	20.1	22.4	18.8	21.5	13.5	10.3	5.8	0.5
18	10.5	5.1	6.5	15.1	14.4	23.1	20.8	22.6	13.2	11.4	5.9	1.9
19	11.5	7.3	6.1	11.3	16.1	20.5	22.8	20.3	15.8	12.7	8.2	4.6
20	11.3	2.6	6.1	17.1	17.7	20.9	17.8	17.9	14.8	17.0	9.5	7.9
21	9.8	8.5	6.0	17.6	17.9	26.8	15.3	20.9	14.7	13.8	7.6	7.8
22	5.5	8.5	4.7	17.6	17.4	27.9	21.4	17.2	14.8	9.2	1.5	8.3
23	4.8	10.6	1.5	17.3	22.5	25.1	24.3	16.8	13.6	8.0	0.4	7.0
24	6.7	8.8	3.3	17.5	18.5	28.9	26.0	18.6	13.8	11.2	3.4	5.4
25	3.1	10.6	3.2	16.4	22.9	24.1	27.9	18.6	15.4	12.1	2.2	5.5
26	5.1	10.7	8.6	19.8	22.4	25.8	27.4	20.3	15.3	12.9	1.9	1.3
27	7.1	8.1	5.5	21.2	22.9	18.7	28.5	19.4	16.0	9.8	2.4	-0.6
28	6.3	9.1	9.5	13.5	24.6	25.3	27.5	18.3	14.9	6.8	-0.7	-0.5
29	5.1	9.3	11.2	11.6	26.4	26.5	26.0	20.4	13.3	6.9	1.7	-1.3
30	2.4		17.4	13.2	23.7	26.4	28.4	24.6	10.7	4.7	2.3	-3.9
31	4.4		12.2		23.0		29.4	25.8		7.2		0.2
Maximum absolu	11.5	10.7	17.4	21.2	26.5	28.9	31.0	27.8	22.0	17.2	14.5	8.3
Maximum moyen	5.9	6.5	7.9	12.2	21.8	22.6	23.1	21.0	15.7	11.8	7.4	2.5
												ANNEE
												31.0
												13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Koerich



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Koerich
Koerich
ASTA

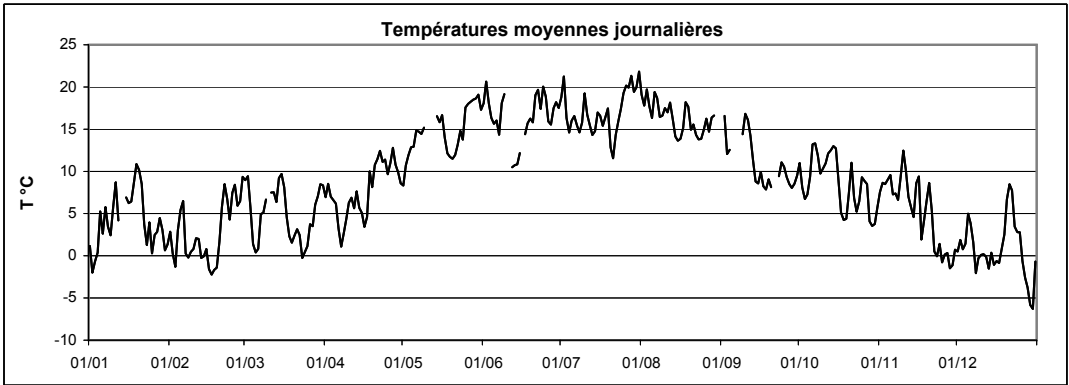
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

63910
82783
262 m

Année :
2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.2	2.9	9.0	6.9	8.3	18.1	18.8	19.1	-	11.0	7.6	0.5
2	-2.0	0.3	9.4	8.5	10.7	20.6	21.2	17.8	16.6	8.1	8.7	1.9
3	-0.7	-1.3	5.7	7.0	11.9	18.1	16.3	19.7	12.1	6.7	8.5	0.8
4	0.4	3.0	1.4	6.6	12.9	16.3	14.6	17.7	12.6	7.3	9.0	1.4
5	5.3	5.4	0.4	6.2	12.9	15.6	16.0	16.3	-	9.3	9.6	5.0
6	2.6	6.5	0.8	3.2	14.8	16.0	16.6	19.4	-	13.2	7.3	3.8
7	5.8	0.3	4.9	1.1	14.7	14.3	15.5	18.7	-	13.3	7.4	1.6
8	3.5	-0.2	5.1	2.6	14.4	18.1	14.6	16.4	-	11.9	6.6	-2.1
9	2.4	0.5	6.7	4.4	15.2	19.2	15.8	16.6	14.4	9.7	9.4	-0.3
10	5.8	0.8	-	6.3	-	-	19.2	17.5	16.8	10.3	12.5	0.1
11	8.7	2.1	7.5	6.9	-	-	16.7	17.0	16.1	10.9	10.2	0.2
12	4.2	2.0	7.5	5.6	-	10.5	15.4	18.2	14.2	12.1	7.0	-0.1
13	-	-0.3	6.4	7.6	-	10.7	14.3	16.2	11.3	12.5	5.7	-1.5
14	-	-0.1	9.2	5.7	16.5	10.8	14.8	14.1	8.8	13.0	4.6	0.4
15	6.9	0.8	9.7	5.1	15.8	12.2	17.0	13.6	8.6	12.7	8.6	-1.1
16	6.2	-1.6	8.1	3.4	16.7	-	16.6	13.9	9.9	8.8	9.4	-0.6
17	6.4	-2.2	4.6	4.6	14.0	14.4	15.4	15.1	8.3	5.1	1.9	-0.9
18	8.7	-1.7	2.3	10.0	12.1	15.7	16.5	18.2	7.9	4.2	4.2	0.8
19	10.9	-1.4	1.5	8.1	11.7	16.3	17.5	17.7	9.0	4.4	6.5	2.5
20	10.2	1.7	2.4	10.8	11.5	15.8	12.8	14.9	8.1	7.4	8.6	6.7
21	8.5	5.8	3.1	11.4	11.9	19.0	11.6	15.6	-	11.0	5.3	8.5
22	3.7	8.5	2.5	12.4	13.2	19.7	14.3	14.3	-	6.8	0.5	7.7
23	1.3	6.7	-0.3	11.1	14.8	17.4	16.0	13.8	9.4	5.2	-0.1	3.5
24	4.0	4.3	0.5	11.4	13.8	20.1	17.4	13.8	11.1	6.5	1.4	2.8
25	0.3	7.5	1.2	9.7	17.6	18.9	19.3	14.9	10.6	9.3	-0.8	2.8
26	2.5	8.4	3.7	11.0	18.0	15.9	20.2	16.3	9.3	8.9	0.1	-0.6
27	2.8	5.9	3.5	12.8	18.2	15.5	19.9	14.7	8.5	8.5	0.3	-2.6
28	4.5	6.5	6.0	10.8	18.5	17.5	21.3	16.4	8.0	4.1	-1.5	-3.8
29	3.0	9.3	7.1	9.9	18.6	18.2	19.4	16.6	8.5	3.5	-1.1	-5.8
30	0.7		8.5	8.6	19.1	17.5	19.9	-	9.5	3.8	0.7	-6.3
31	1.4		8.3		17.3		21.8	-		5.7		-0.7
Moyenne	4.1	2.8	4.9	7.7	14.6	16.4	17.0	16.4	-	8.6	5.3	0.8
												ANNEE
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

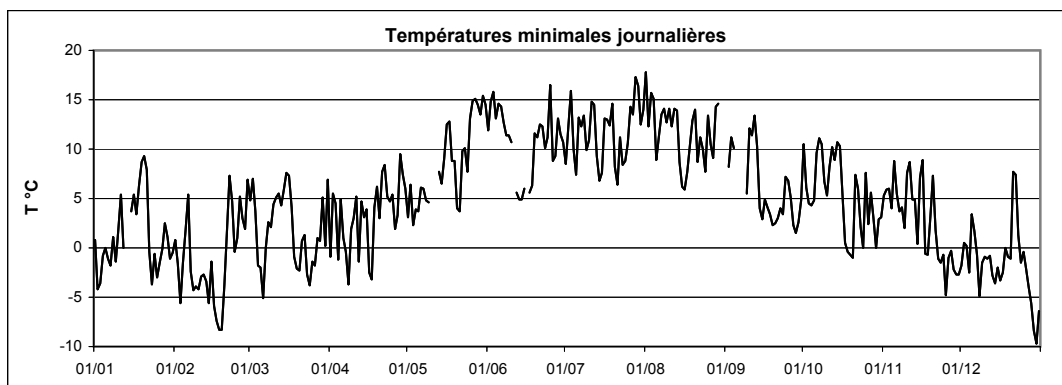
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.8	4.8	-0.9	3.1	11.9	8.5	17.8	-	10.5	5.3	-1.8	
2	-4.2	-1.6	7.0	5.5	6.4	14.8	12.2	12.3	8.2	6.1	5.9	0.5	
3	-3.6	-5.6	3.7	4.5	2.3	15.8	15.9	15.7	11.2	4.5	6.0	0.2	
4	-0.8	-1.5	-1.8	-1.2	3.9	13.1	10.0	15.1	10.1	4.3	4.0	-2.5	
5	0.0	1.8	-2.0	4.9	3.7	14.6	7.4	8.9	-	4.8	8.8	3.4	
6	-1.1	5.4	-5.1	1.0	6.1	14.3	13.2	11.2	-	9.6	5.5	1.7	
7	-1.8	-2.4	0.0	-0.4	6.0	12.7	12.3	13.5	-	11.1	3.7	-0.7	
8	1.1	-4.3	2.6	-3.7	4.8	11.4	13.4	14.1	-	10.5	4.1	-4.9	
9	-1.4	-3.9	2.1	1.9	4.6	11.4	9.9	12.7	5.5	6.7	2.0	-1.5	
10	1.8	-4.2	4.4	3.0	-	10.7	10.9	14.1	12.1	5.3	7.6	-0.9	
11	5.4	-2.9	5.1	5.2	-	-	14.8	12.3	11.4	8.2	8.7	-1.1	
12	0.0	-2.7	5.5	-1.4	-	5.6	14.5	14.1	13.4	10.2	4.9	-0.8	
13	-	-3.4	4.3	4.7	7.7	4.9	9.3	13.9	10.3	8.9	4.9	-2.8	
14	-	-5.6	5.9	3.1	6.5	4.9	6.8	8.7	4.0	10.7	0.4	-3.6	
15	3.7	-1.4	7.6	3.9	9.0	6.0	7.6	6.2	2.9	10.3	7.1	-2.0	
16	5.4	-5.9	7.3	-2.5	12.5	-	13.1	5.9	4.9	5.5	8.9	-3.3	
17	3.4	-7.4	4.1	-3.2	12.8	5.6	13.0	7.7	4.1	0.5	-0.6	-2.5	
18	6.3	-8.3	-0.9	4.1	8.8	6.3	12.4	10.4	3.4	-0.4	-0.7	0.0	
19	8.7	-8.3	-2.1	6.2	8.8	11.6	14.6	12.9	2.3	-0.7	3.2	-0.9	
20	9.3	-3.8	-2.3	3.0	4.0	11.2	8.2	14.0	2.5	-1.0	7.3	-1.1	
21	7.9	1.8	0.7	7.7	3.7	12.5	6.4	8.7	3.0	7.4	1.8	7.7	
22	-0.4	7.3	1.3	8.4	9.8	12.3	11.2	11.2	4.0	6.0	-1.1	7.4	
23	-3.7	4.7	-2.7	5.2	10.1	10.1	8.4	10.0	3.4	2.1	-1.5	1.3	
24	-0.6	-0.4	-3.8	4.7	7.7	11.2	8.8	7.7	7.2	0.0	-0.7	-1.5	
25	-3.0	1.0	-1.4	5.4	13.1	16.5	10.6	13.4	6.8	7.6	-4.8	-0.4	
26	-1.5	5.2	-1.8	1.9	14.9	8.8	14.3	10.5	5.1	2.4	-1.0	-2.1	
27	-0.1	3.0	1.0	3.3	15.1	9.3	13.5	9.1	2.3	5.6	-0.3	-4.0	
28	2.5	1.9	0.7	9.5	14.5	13.1	17.3	14.3	1.5	2.9	-2.2	-5.6	
29	1.1	6.9	5.1	7.4	13.5	11.5	16.4	14.6	2.6	0.0	-2.7	-8.4	
30	-1.1		0.2	6.0	15.4	10.7	12.5	-	4.8	2.9	-2.7	-9.7	
31	-0.5		6.9		14.5		14.0	-		3.1		-6.4	ANNEE
Minimum absolu	-4.2	-8.3	-5.1	-3.7	2.3	4.9	6.4	5.9	1.5	-1.0	-4.8	-9.7	-9.7
Minimum moyen	1.2	-1.2	1.8	3.2	8.7	10.8	11.7	11.8	5.9	5.3	2.7	-1.5	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Koerich
Koerich
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

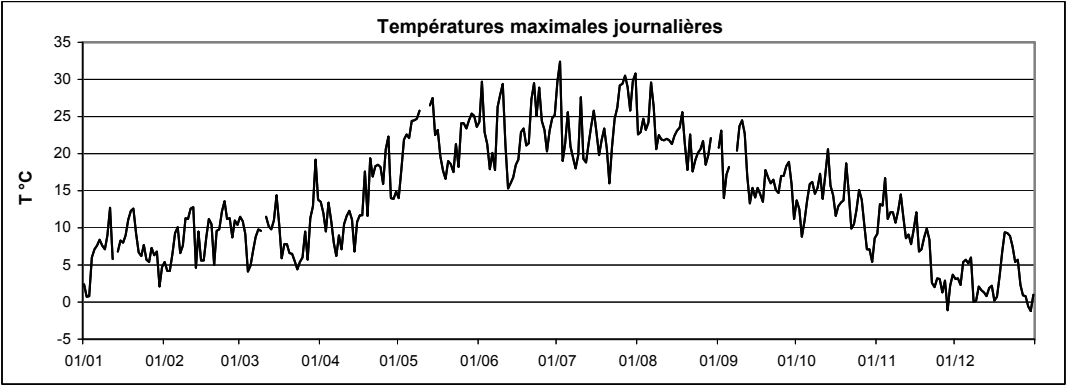
63910
82783
262 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.4	5.4	11.5	13.5	14.0	24.3	29.7	22.6	20.8	13.7	9.2	3.1
2	0.7	4.2	10.9	12.0	17.8	29.7	32.4	22.9	23.1	12.5	13.2	3.2
3	0.8	4.2	9.2	9.5	21.9	22.9	19.0	24.7	14.0	8.8	13.0	2.3
4	6.0	6.5	4.1	13.4	22.6	21.3	21.4	23.2	17.2	10.9	16.7	5.4
5	7.1	9.3	4.9	11.0	22.1	17.9	25.6	24.2	18.2	13.7	11.2	5.7
6	7.6	10.1	6.9	8.0	24.4	20.1	21.0	29.6	-	15.9	12.1	5.2
7	8.4	6.6	8.8	6.2	24.5	17.8	19.5	26.3	-	16.2	12.1	6.0
8	7.6	7.6	9.8	9.0	24.7	26.3	18.0	20.6	20.4	14.6	10.7	0.0
9	7.1	11.3	9.6	7.1	25.8	27.9	19.8	22.5	23.7	15.4	12.3	0.2
10	9.0	11.2	-	10.5	-	29.4	27.6	21.9	24.5	17.3	14.5	2.1
11	12.7	12.6	11.5	11.6	-	21.2	19.3	21.8	22.7	13.9	11.5	1.6
12	5.8	12.8	10.2	12.3	-	15.3	18.8	22.0	17.0	17.2	8.6	1.3
13	-	4.6	9.8	11.1	26.5	16.0	21.4	21.8	13.3	20.6	9.1	0.8
14	6.8	9.5	11.0	6.8	27.5	16.8	23.7	21.3	15.4	15.7	7.8	1.9
15	8.3	5.6	14.4	10.8	22.5	18.5	25.8	22.4	14.1	14.4	9.8	2.2
16	8.0	5.6	10.5	11.7	23.2	19.2	22.9	23.1	15.4	11.6	12.1	0.2
17	9.0	8.8	5.9	11.7	19.6	22.9	19.8	23.5	14.5	12.9	6.8	0.7
18	11.1	11.2	7.8	17.6	17.7	23.4	21.8	25.6	13.5	13.4	7.1	3.5
19	12.3	10.5	7.8	11.6	16.6	21.1	23.4	21.3	17.8	13.7	8.7	6.8
20	12.6	5.0	6.6	19.4	19.0	21.4	20.6	17.8	16.8	18.7	9.9	9.4
21	9.3	9.6	6.5	16.9	18.6	27.3	16.0	22.6	16.0	14.9	8.4	9.3
22	6.7	9.8	5.5	18.3	17.5	29.5	20.9	17.6	16.5	9.9	2.6	8.9
23	6.2	12.2	4.4	18.5	21.3	25.1	24.7	19.1	15.1	10.5	2.0	7.5
24	7.7	13.6	5.4	18.2	18.2	28.9	26.2	20.1	14.7	12.4	3.2	5.4
25	5.7	11.2	6.0	15.9	24.1	24.4	29.2	20.6	17.0	15.1	3.1	5.7
26	5.4	11.3	9.5	20.6	24.1	23.2	29.4	21.7	17.0	13.8	1.3	2.3
27	7.3	8.7	5.7	22.3	23.4	20.3	30.5	18.5	18.3	10.3	2.9	0.9
28	6.3	11.0	11.3	14.0	24.5	23.1	29.0	19.8	18.9	7.1	-1.1	0.8
29	6.8	10.4	12.9	13.9	25.4	24.8	25.8	22.1	15.9	7.1	2.2	-0.6
30	2.1		19.2	14.9	25.1	25.2	29.8	-	11.2	5.4	3.7	-1.2
31	4.7		13.8		23.6		30.8	-		8.6		1.0
Maximum absolu	12.7	13.6	19.2	22.3	27.5	29.7	32.4	29.6	24.5	20.6	16.7	9.4
Maximum moyen	7.1	9.0	9.0	13.3	22.0	22.8	24.0	22.1	17.3	13.1	8.2	3.3
												ANNEE
												32.4
												14.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Mamer



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

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

Année : **2008**

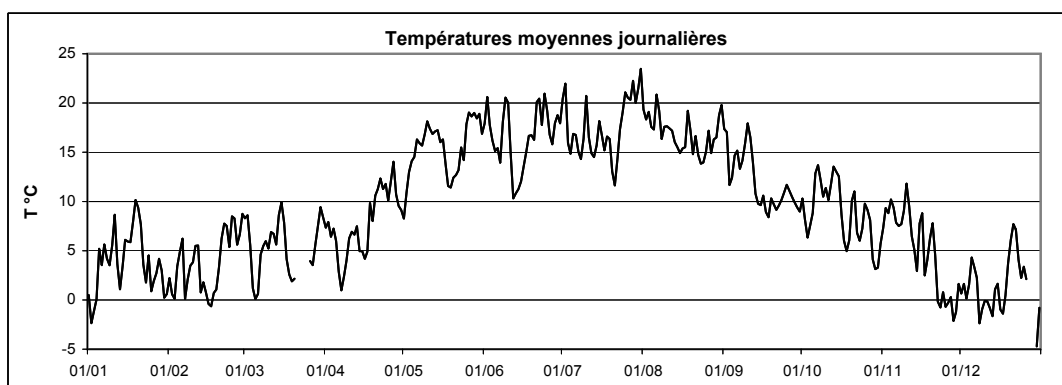
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.5	2.2	8.3	7.3	8.3	17.9	20.5	19.4	17.4	10.3	7.3	0.7
2	-2.4	0.6	8.6	7.9	10.9	20.6	22.0	18.3	17.0	8.2	9.3	1.6
3	-1.2	0.1	5.6	6.4	13.0	17.7	15.9	19.1	11.7	6.3	8.8	0.1
4	0.1	3.4	1.2	7.2	14.1	16.2	14.8	17.6	12.4	7.6	10.2	1.6
5	5.2	4.9	0.1	6.0	14.5	15.1	16.9	17.3	14.7	8.8	9.4	4.3
6	3.5	6.2	0.6	2.9	16.3	15.4	16.8	20.9	15.2	12.9	7.9	3.3
7	5.6	0.1	4.6	1.0	15.9	13.9	15.0	19.2	13.3	13.7	7.5	2.2
8	4.2	2.1	5.5	2.4	15.7	18.1	14.3	16.3	14.1	12.1	7.7	-2.4
9	3.5	3.5	6.0	4.0	16.8	20.6	16.4	17.6	15.9	10.5	9.1	-1.0
10	5.6	3.8	5.2	6.3	18.1	20.0	20.7	17.6	17.9	11.4	11.8	-0.1
11	8.6	5.5	6.9	6.9	17.4	15.0	16.5	17.4	16.5	10.1	9.5	-0.1
12	3.6	5.5	6.7	6.6	16.8	10.3	14.9	17.2	14.1	11.8	6.5	-0.8
13	1.1	0.8	5.6	7.5	17.1	10.8	14.5	16.0	10.8	13.5	5.1	-1.7
14	3.4	1.8	8.6	5.0	17.2	11.3	15.7	15.5	9.8	13.0	2.9	1.1
15	6.1	0.8	9.9	5.0	16.0	12.0	18.2	14.9	9.6	12.6	7.8	1.7
16	5.9	-0.4	7.9	4.2	16.3	13.6	16.8	15.4	10.6	8.7	8.8	-1.0
17	5.9	-0.6	4.2	4.9	13.8	15.1	15.2	15.5	8.9	6.0	2.5	-1.4
18	8.0	0.7	2.6	9.8	11.6	16.7	16.6	19.2	8.4	5.0	4.1	0.5
19	10.2	1.1	1.9	8.0	11.4	16.7	16.3	17.2	10.3	6.1	6.3	3.8
20	9.4	3.3	2.2	10.6	12.4	16.3	13.1	14.8	9.7	10.1	7.8	6.1
21	7.7	6.2	-	11.3	12.7	20.1	11.6	16.7	9.1	11.0	4.6	7.7
22	3.6	7.7	-	12.3	13.2	20.4	14.4	14.7	9.6	6.8	-0.2	7.1
23	1.8	7.5	-	11.3	15.5	17.8	17.3	13.8	10.2	6.0	-0.8	4.1
24	4.5	5.4	-	11.8	14.2	21.0	19.0	14.0	10.9	7.2	0.8	2.2
25	0.9	8.5	-	10.1	17.9	19.2	21.1	15.1	11.7	9.8	-0.7	3.4
26	1.9	8.3	3.9	12.0	19.0	16.8	20.5	17.2	11.1	9.2	-0.3	2.1
27	2.7	5.6	3.5	14.0	18.6	15.8	20.3	14.9	10.5	8.1	0.3	-
28	4.2	6.6	5.6	10.7	19.0	18.0	22.3	16.3	9.9	4.1	-2.1	-
29	3.0	8.7	7.5	9.5	18.4	18.8	20.0	16.5	9.4	3.1	-1.2	-
30	0.2		9.4	9.1	18.9	17.9	21.5	18.8	9.0	3.3	1.6	-4.7
31	0.6		8.4		16.9		23.5	19.8		5.7		-0.8
Moyenne	3.8	3.8	5.4	7.7	15.4	16.6	17.5	16.9	12.0	8.8	5.1	1.4
					</							

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

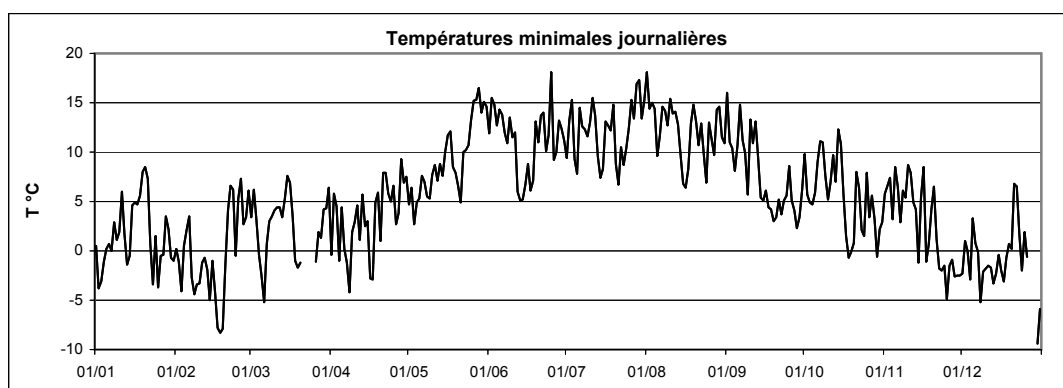
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	0.2	3.4	-0.4	4.7	11.9	9.4	18.1	16.0	9.8	5.8	-2.3	
2	-3.8	-1.1	6.2	5.8	6.4	15.5	13.2	14.4	11.0	5.7	6.6	1.0	
3	-3.1	-4.1	3.2	4.5	2.7	14.8	15.3	15.0	10.4	4.9	7.4	0.0	
4	-1.1	0.5	-0.4	-1.0	4.9	12.7	9.3	14.4	8.1	4.7	3.2	-2.9	
5	0.2	2.1	-2.5	4.4	5.3	14.3	7.8	9.6	10.7	5.9	8.5	3.3	
6	0.7	3.5	-5.2	0.2	7.6	13.8	14.5	11.6	14.8	9.0	6.5	0.8	
7	0.0	-2.7	0.7	-1.2	7.0	12.0	12.6	14.6	11.2	11.1	2.9	-0.1	
8	2.9	-4.4	3.0	-4.2	5.5	10.9	12.3	14.2	9.9	11.0	6.1	-5.2	
9	1.1	-3.4	3.5	1.9	5.3	13.5	11.6	12.7	5.7	7.6	5.4	-2.1	
10	1.9	-3.3	4.1	2.9	7.7	11.5	13.0	15.4	13.3	5.2	8.7	-1.8	
11	6.0	-1.2	4.4	4.6	8.7	12.0	15.5	13.9	10.9	6.9	7.9	-1.5	
12	1.7	-0.7	4.4	1.1	7.1	6.0	13.7	14.1	13.1	9.7	4.9	-1.7	
13	-1.4	-1.9	3.4	5.7	8.8	5.1	9.6	12.8	9.5	7.0	4.2	-3.3	
14	-0.5	-5.0	5.3	2.5	7.6	5.2	7.4	9.8	5.4	12.3	-1.2	-2.3	
15	4.6	-1.0	7.6	3.0	10.0	6.7	8.3	6.8	5.1	10.8	5.4	-0.4	
16	4.9	-4.2	6.9	-2.8	11.7	8.8	13.1	6.4	6.1	5.8	8.5	-2.0	
17	4.7	-7.8	3.5	-2.9	12.1	6.1	12.7	8.3	4.4	1.5	-1.1	-3.1	
18	5.6	-8.3	-1.0	4.9	8.5	7.1	12.2	12.9	4.2	-0.7	0.7	-0.7	
19	8.0	-7.9	-1.7	5.9	7.9	13.1	14.8	14.8	3.0	-0.1	4.2	0.7	
20	8.5	-1.4	-1.2	1.0	6.6	11.0	8.8	13.1	3.4	0.8	6.5	0.2	
21	7.3	4.1	-	7.9	4.9	13.7	6.7	10.7	5.2	8.0	1.2	6.8	
22	0.7	6.6	-	7.9	10.0	14.0	10.5	12.9	3.7	6.4	-1.8	6.5	
23	-3.4	6.2	-	5.8	10.2	10.1	8.7	9.7	5.1	2.1	-2.0	1.8	
24	1.5	-0.5	-	5.0	10.7	11.7	10.4	6.9	5.6	1.5	-1.5	-2.0	
25	-3.7	5.3	-	6.6	13.2	18.1	12.4	13.0	8.6	7.9	-4.9	1.9	
26	-0.5	7.3	-1.1	2.7	15.2	9.2	15.3	11.3	5.1	3.4	-1.5	-0.6	
27	-0.4	2.7	1.9	3.8	15.3	10.0	13.4	9.7	4.1	5.6	-0.9	-	
28	3.5	3.4	1.3	9.3	16.5	13.2	16.9	14.3	2.3	3.2	-2.6	-	
29	2.2	6.1	4.2	6.9	14.0	12.4	17.3	14.6	3.4	-0.6	-2.5	-	
30	-0.7		4.3	7.5	15.1	11.2	13.4	11.5	6.2	2.2	-2.5	-9.4	
31	-1.0		6.4		14.6		15.3	10.9		2.9		-5.9	ANNEE
Minimum absolu	-3.8	-8.3	-5.2	-4.2	2.7	5.1	6.7	6.4	2.3	-0.7	-4.9	-9.4	-9.4
Minimum moyen	1.5	-0.4	2.5	3.3	9.2	11.2	12.1	12.2	7.5	5.5	2.7	-0.9	5.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2008**

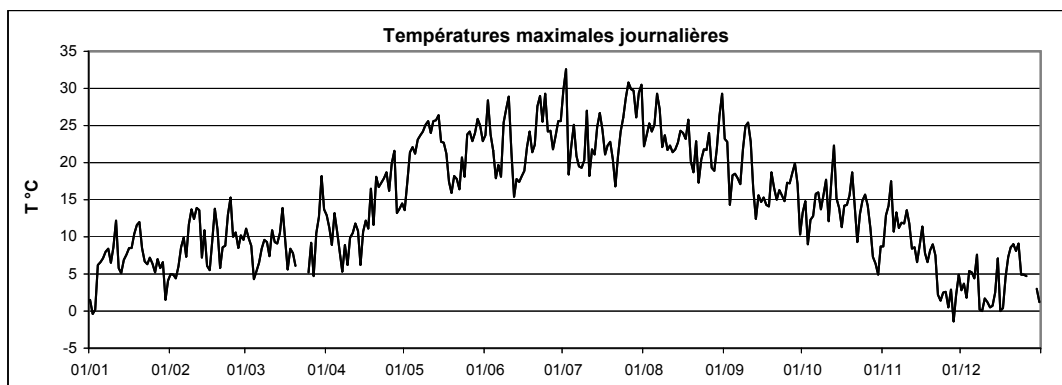
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	5.0	11.1	12.9	13.6	23.7	29.8	22.2	23.2	13.3	8.7	2.8	
2	-0.4	4.9	9.8	11.2	17.4	28.4	32.6	23.7	22.8	14.8	12.9	3.7	
3	0.2	4.4	8.8	8.9	21.4	23.8	18.4	25.3	14.3	9.0	14.2	1.8	
4	6.2	6.0	4.3	13.2	22.1	21.6	22.1	24.2	18.3	12.3	17.5	5.4	
5	6.6	8.6	5.4	10.7	21.2	17.9	25.1	25.1	18.5	12.8	10.7	5.2	
6	7.1	9.9	6.5	7.9	23.1	19.7	20.9	29.3	17.9	15.8	13.3	4.4	
7	8.0	7.3	8.4	5.3	23.7	18.1	19.5	27.2	17.1	16.0	11.2	7.6	
8	8.4	11.7	9.6	8.9	24.2	25.4	19.3	22.1	21.8	13.7	11.9	0.2	
9	6.5	13.7	9.3	6.2	25.1	27.2	20.3	23.7	24.9	15.7	11.8	0.0	
10	8.6	12.4	7.4	9.9	25.6	28.9	27.0	21.7	25.4	17.7	13.6	1.7	
11	12.2	13.9	10.9	10.5	24.0	21.4	18.2	22.3	22.8	12.1	11.8	1.2	
12	5.8	13.6	9.3	11.8	25.6	15.4	21.8	21.4	16.5	17.5	8.4	0.5	
13	5.1	7.2	9.1	10.8	25.7	17.8	21.1	21.8	12.4	22.3	8.6	0.7	
14	6.9	10.9	10.5	6.2	26.4	17.4	24.8	22.7	15.6	15.2	6.6	2.5	
15	7.6	6.1	13.9	10.7	22.8	18.2	26.7	24.3	14.7	13.9	8.9	7.1	
16	8.5	5.5	9.6	12.2	22.7	18.9	24.4	24.0	15.3	11.3	11.4	0.0	
17	8.5	9.6	5.6	11.1	21.2	22.1	21.1	23.2	14.3	14.2	7.8	0.4	
18	10.4	13.8	8.4	16.5	17.4	24.2	22.3	25.8	14.1	14.3	6.6	4.6	
19	11.6	11.0	7.8	11.6	15.9	21.4	22.8	20.2	18.7	15.6	8.2	7.3	
20	12.0	5.8	6.1	18.1	18.2	22.4	20.4	18.7	16.6	18.7	9.0	8.6	
21	8.5	8.6	-	16.7	17.8	27.6	16.8	22.9	15.0	14.2	7.5	9.0	
22	6.7	8.8	-	17.3	16.4	29.0	20.9	17.3	16.3	9.3	2.2	8.1	
23	6.3	13.0	-	17.9	20.7	25.5	24.2	20.4	15.6	13.1	1.4	9.1	
24	7.2	15.3	-	18.7	18.1	29.3	26.1	21.8	14.8	14.9	2.5	4.9	
25	6.4	10.0	5.2	16.2	23.8	24.2	28.7	21.7	17.3	15.7	2.6	4.9	
26	5.2	10.6	9.2	19.9	24.2	24.3	30.8	24.0	17.2	14.2	0.5	4.7	
27	7.0	8.5	4.7	21.6	22.9	21.8	29.9	19.3	18.6	11.2	2.9	-	
28	5.8	10.2	10.5	13.2	24.0	23.6	29.7	18.9	19.9	7.3	-1.4	-	
29	6.6	9.6	12.7	13.8	25.9	25.6	26.1	21.9	17.1	6.4	2.2	-	
30	1.5		18.2	14.5	25.0	25.6	29.4	26.3	10.3	4.9	4.9	3.0	
31	4.1		13.7		22.9		30.5	29.3		8.7		1.2	
Maximum absolu	12.2	15.3	18.2	21.6	26.4	29.3	32.6	29.3	25.4	22.3	17.5	9.1	32.6
Maximum moyen	6.7	9.5	9.1	12.8	21.9	23.0	24.2	23.0	17.6	13.4	7.9	4.0	14.4

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Merl



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Merl
Luxembourg - Merl
ASTA

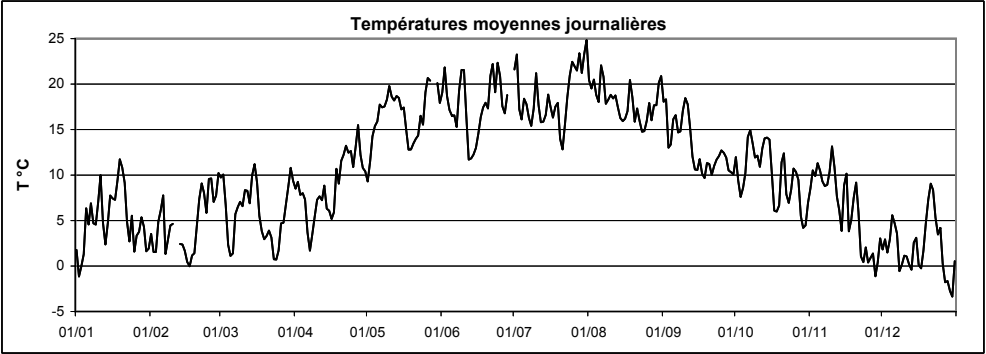
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

74465
75380
307 m

Année :
2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.8	3.5	9.7	8.5	9.3	19.1	21.6	20.4	18.1	12.0	8.5	1.8
2	-1.2	1.5	10.1	9.3	11.5	21.8	23.3	19.5	18.3	9.4	10.5	2.9
3	-0.1	1.5	6.7	7.8	14.3	18.7	17.2	20.5	13.0	7.6	9.9	1.5
4	1.3	4.9	2.3	8.0	15.4	17.2	16.1	18.8	13.4	8.6	11.3	2.9
5	6.4	6.1	1.1	7.3	15.9	16.5	18.4	18.0	16.1	10.2	10.5	5.6
6	4.6	7.8	1.4	3.7	17.7	16.6	17.8	22.1	16.6	14.2	9.3	4.7
7	6.9	1.3	5.7	1.7	17.4	15.3	16.3	20.8	14.7	14.9	8.8	3.6
8	4.7	2.9	6.5	3.5	17.5	19.3	15.4	17.8	14.8	13.5	8.9	-0.6
9	4.6	4.5	7.1	5.4	18.3	21.6	17.3	18.3	17.1	11.9	10.4	0.2
10	7.1	4.6	6.6	7.3	19.8	21.5	21.2	18.8	18.5	12.1	13.2	1.1
11	10.0	-	8.3	7.7	18.6	16.5	17.7	18.4	17.8	10.9	10.9	1.1
12	4.7	-	8.3	7.2	18.2	11.7	15.8	18.8	15.3	12.9	7.6	0.2
13	2.4	2.4	6.9	8.8	18.7	11.8	15.9	17.4	12.0	14.0	6.2	-0.4
14	4.8	2.4	10.0	6.3	18.5	12.2	16.6	16.3	10.6	14.1	3.9	2.6
15	7.8	1.7	11.2	6.1	17.2	13.0	18.8	15.9	10.6	13.9	8.9	3.1
16	7.4	0.5	9.2	5.2	17.4	14.6	17.5	16.2	11.7	10.0	10.2	0.1
17	7.3	0.0	5.5	5.9	15.0	16.4	16.3	17.0	10.2	6.1	3.8	-0.3
18	9.4	1.2	3.8	10.7	12.8	17.4	17.5	20.5	9.7	6.0	5.1	1.7
19	11.7	1.4	2.9	9.1	12.8	17.9	17.9	18.5	11.3	6.7	7.5	4.8
20	10.8	4.4	3.3	11.6	13.5	17.3	14.0	15.9	11.2	11.4	9.2	7.3
21	9.2	7.4	3.9	12.2	14.0	20.9	12.8	17.3	10.0	12.4	5.9	9.1
22	4.9	9.1	3.1	13.2	14.4	22.2	15.6	15.9	11.0	7.9	1.1	8.4
23	2.7	8.0	0.8	12.5	16.5	19.1	18.6	14.8	11.7	6.9	0.4	5.3
24	5.5	5.8	0.7	12.7	15.5	22.4	20.9	14.8	12.1	8.4	2.0	3.5
25	1.6	9.6	1.7	10.9	19.1	20.9	22.5	16.0	12.7	10.7	0.4	4.2
26	3.3	9.6	4.7	13.1	20.7	17.6	21.9	17.9	12.5	10.4	0.9	0.3
27	3.8	7.0	4.8	15.5	20.4	16.8	21.5	16.0	11.9	9.5	1.4	-1.8
28	5.4	7.7	6.8	12.2	-	18.8	23.4	17.7	10.5	5.5	-1.1	-1.7
29	4.3	10.2	8.7	10.8	-	-	21.2	17.7	10.3	4.2	0.4	-2.8
30	1.6	-	10.8	10.4	20.1	-	23.3	20.2	10.1	4.5	3.0	-3.4
31	1.9	-	9.4	-	17.9	-	24.8	20.9	-	7.0	-	0.5
Moyenne	5.0	4.7	5.9	8.8	16.5	17.7	18.7	18.0	13.1	9.9	6.3	2.1
												ANNEE
												10.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station : **Merl**Coordonnées X : **74465**Année : **2008**Localisation : **Luxembourg - Merl**Y : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

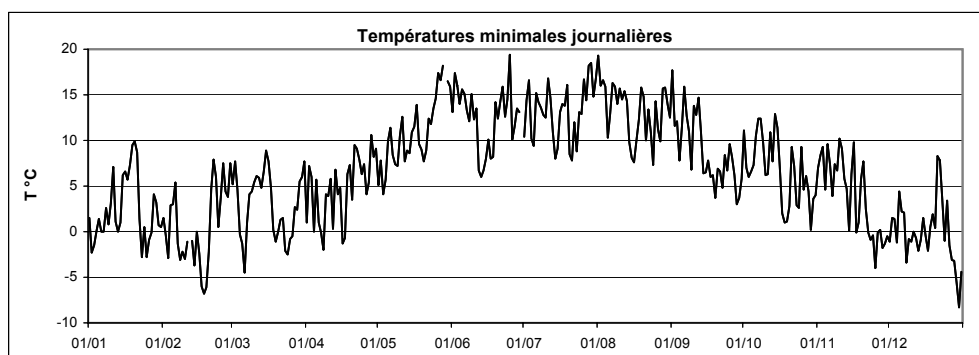
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.5	1.5	5.2	1.0	5.1	13.1	10.4	19.3	17.7	11.1	7.0	-1.1
2	-2.3	-0.4	7.7	7.2	7.8	17.4	14.4	16.0	11.6	7.0	8.4	1.5
3	-1.5	-2.9	4.6	6.0	4.1	16.0	16.6	16.6	12.1	6.0	9.3	1.4
4	0.1	2.9	-0.3	0.0	5.7	14.0	10.2	15.9	7.8	6.6	4.6	-1.2
5	1.4	3.0	-1.3	5.7	9.9	15.6	9.4	10.3	11.5	7.3	9.6	4.4
6	0.0	5.4	-4.5	1.0	11.4	15.1	15.2	12.9	15.9	10.5	7.4	2.2
7	0.0	-1.3	1.0	-0.1	8.4	13.3	14.2	16.3	12.7	12.4	3.9	2.1
8	2.6	-3.1	4.1	-2.0	7.4	12.1	13.6	15.9	11.0	12.4	7.4	-3.4
9	0.8	-2.2	4.4	4.1	7.2	15.1	12.8	14.0	6.8	9.8	6.7	-0.8
10	3.1	-3.0	5.4	3.9	10.5	12.3	12.5	15.7	13.8	6.2	10.2	-1.1
11	7.1	-1.1	6.1	5.8	12.6	13.5	16.8	14.5	12.8	6.3	9.1	0.0
12	1.1	-	5.9	0.3	7.7	6.7	14.7	15.4	14.7	10.9	5.8	-0.7
13	0.0	-1.0	4.8	6.8	8.9	6.0	10.9	14.3	11.0	7.7	4.7	-2.1
14	1.0	-3.7	6.6	4.1	8.6	6.7	8.0	9.8	6.4	12.9	0.1	-0.9
15	6.2	0.0	8.9	4.8	10.9	8.0	9.1	8.1	6.5	11.4	6.3	1.5
16	6.6	-2.4	7.7	-1.3	11.5	10.1	13.1	7.6	7.8	7.1	9.8	-0.4
17	5.7	-6.0	4.8	-0.7	13.9	8.0	14.0	10.0	6.0	2.0	-0.1	-2.1
18	7.3	-6.8	0.2	6.3	9.6	8.2	13.8	12.3	6.2	1.0	1.0	0.5
19	9.5	-6.1	-1.1	7.3	9.0	14.2	16.1	15.8	3.7	1.1	5.8	1.9
20	9.9	-2.2	0.0	3.5	7.7	12.4	8.5	14.8	6.9	2.8	7.7	0.4
21	8.7	4.7	1.3	9.5	8.9	14.3	7.8	10.0	6.6	9.3	2.5	8.3
22	1.4	7.9	1.5	9.1	12.4	15.9	12.0	13.4	4.8	7.2	-0.1	7.8
23	-2.8	6.0	-2.1	7.9	11.8	12.6	8.8	10.9	8.4	2.9	-0.9	3.6
24	0.5	0.5	-2.5	6.3	13.5	14.5	13.1	7.3	6.7	2.6	-0.4	-1.0
25	-2.8	3.7	-0.8	7.4	14.6	19.4	12.9	14.3	9.6	9.3	-4.0	3.4
26	-0.9	7.5	-0.5	4.1	17.4	10.1	16.7	11.2	8.2	4.6	-0.1	-1.5
27	-0.1	4.4	2.7	5.4	16.6	11.5	14.4	9.9	6.2	6.1	0.2	-3.1
28	4.1	3.8	2.4	10.6	18.2	13.5	18.2	15.7	3.0	4.4	-1.8	-3.2
29	3.2	7.5	5.5	8.2	-	13.1	18.5	15.8	3.7	0.2	-1.3	-5.6
30	0.7		6.0	9.1	16.5	-	14.8	14.0	5.8	3.6	-0.5	-8.3
31	0.5		7.7		15.9		16.8	12.5		4.0		-4.4
Minimum absolu	-2.8	-6.8	-4.5	-2.0	4.1	6.0	7.8	7.3	3.0	0.2	-4.0	-8.3
Minimum moyen	2.3	0.6	2.9	4.7	10.8	12.5	13.2	13.2	8.9	6.7	3.9	-0.1

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2008**

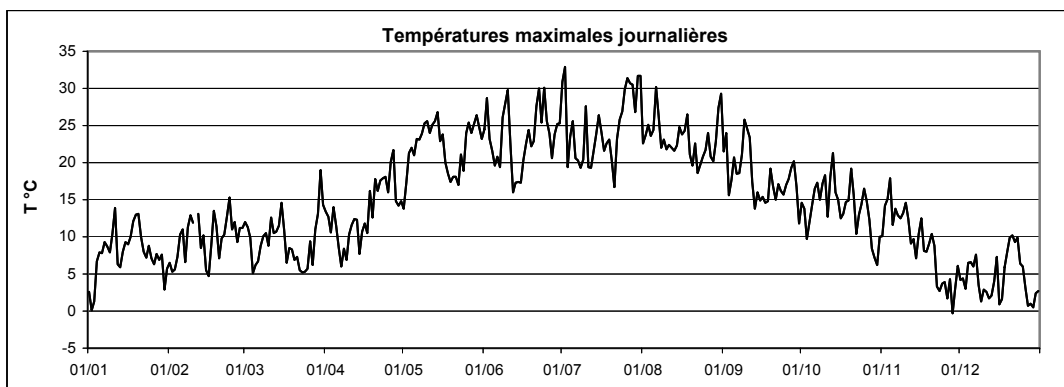
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	6.5	12.0	13.4	13.8	24.5	30.9	22.6	21.5	14.6	10.1	4.2	
2	0.1	5.3	11.3	12.7	17.3	28.7	32.9	23.7	24.0	13.8	14.2	4.4	
3	1.3	5.6	9.9	10.6	21.3	23.2	19.4	25.1	15.6	9.7	15.1	3.0	
4	6.7	7.3	5.1	14.0	22.0	21.6	23.5	23.6	17.7	12.0	17.9	6.5	
5	7.9	10.3	6.2	11.5	21.0	19.6	25.6	24.4	20.7	14.3	11.6	6.6	
6	7.8	11.0	6.7	8.5	23.2	20.8	20.6	30.2	18.5	16.5	13.8	6.0	
7	9.3	6.6	8.8	6.0	23.1	19.4	20.3	26.2	18.6	17.3	12.9	7.6	
8	8.7	11.3	10.1	8.4	23.9	26.1	19.3	22.0	21.1	15.0	12.5	3.5	
9	7.9	12.9	10.5	6.9	25.3	27.9	20.4	23.1	25.8	17.2	13.2	1.3	
10	10.4	11.9	8.8	10.3	25.6	29.8	27.6	21.8	24.6	18.3	14.6	2.9	
11	13.9	-	12.6	11.6	24.0	22.5	19.4	22.4	23.4	12.7	12.4	2.6	
12	6.3	13.1	10.5	12.4	25.1	16.0	19.3	22.0	17.4	18.1	9.1	1.7	
13	5.9	8.5	10.7	12.3	25.6	17.3	21.6	21.6	13.8	21.3	9.7	2.1	
14	8.0	10.2	11.5	7.7	26.8	17.4	23.8	22.3	16.0	16.0	7.1	4.0	
15	9.3	5.5	14.6	10.7	22.9	17.3	26.4	24.8	14.9	15.0	10.4	7.3	
16	9.0	4.7	10.9	11.8	23.8	20.3	24.1	23.8	15.4	12.5	12.5	0.9	
17	10.0	9.0	6.5	10.5	20.0	22.5	21.6	24.3	14.6	13.1	8.1	1.6	
18	12.1	13.5	8.5	16.2	18.5	24.4	22.6	26.5	14.8	14.7	8.0	5.9	
19	13.0	11.4	8.3	12.6	17.4	22.2	23.1	21.1	19.2	14.9	9.1	8.0	
20	13.1	7.1	6.9	17.8	18.1	22.9	20.2	19.6	16.8	19.2	10.4	9.9	
21	10.0	9.8	7.3	16.2	18.1	27.6	16.7	22.6	15.0	15.7	8.8	10.2	
22	8.0	10.3	5.5	17.6	17.0	30.0	23.2	18.6	17.1	10.4	3.3	9.3	
23	7.2	12.7	5.2	17.9	21.1	25.4	25.8	19.7	16.2	13.0	2.7	9.9	
24	8.8	15.3	5.3	18.1	18.9	30.1	26.9	20.8	15.7	14.4	3.7	6.4	
25	7.1	11.0	5.7	16.0	24.0	25.6	29.9	21.7	17.0	16.5	3.9	6.0	
26	6.3	12.0	9.4	20.1	25.4	23.9	31.4	24.0	17.8	14.8	1.7	3.1	
27	7.7	9.3	6.2	21.7	24.0	20.6	30.7	20.8	19.3	12.3	4.3	0.7	
28	6.9	11.2	11.0	14.8	25.2	23.8	30.5	20.2	20.2	8.4	-0.3	1.0	
29	7.6	11.2	13.1	14.2	26.4	25.2	26.8	22.8	16.7	7.2	3.0	0.5	
30	2.9		19.0	14.8	24.8	25.3	31.7	27.4	11.8	6.2	6.1	2.4	
31	5.7		14.3		23.2		31.7	29.3		10.0		2.7	
Maximum absolu	13.9	15.3	19.0	21.7	26.8	30.1	32.9	30.2	25.8	21.3	17.9	10.2	32.9
Maximum moyen	7.8	9.8	9.4	13.2	22.2	23.4	24.8	23.2	18.0	14.0	9.0	4.6	15.0
													ANNEE

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Mersch



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Mersch
Mersch
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

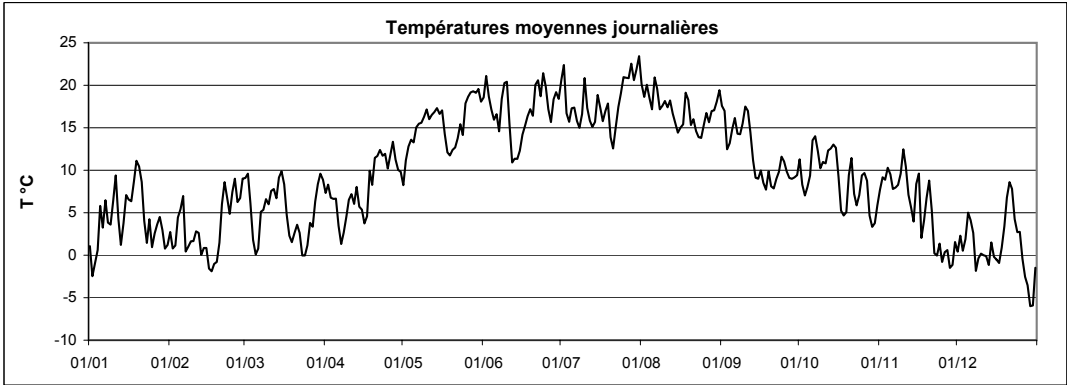
76243
90955
218 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	2.7	9.1	7.3	8.2	18.6	20.7	20.1	17.6	11.3	7.7	0.4
2	-2.5	0.8	9.6	8.3	11.2	21.1	22.4	18.6	17.0	8.3	9.2	2.3
3	-0.9	1.1	6.1	6.8	12.8	18.7	16.7	20.1	12.5	7.0	8.9	0.5
4	0.6	4.4	1.8	6.6	13.6	17.2	15.7	18.6	13.2	8.0	10.3	1.9
5	5.8	5.4	0.1	6.7	13.3	16.0	17.3	17.2	14.9	9.4	9.5	5.0
6	3.2	7.0	0.8	3.5	15.0	16.6	17.4	20.9	16.2	13.5	7.8	4.1
7	6.5	0.4	5.1	1.3	15.5	14.6	15.8	19.6	14.3	14.0	8.0	2.6
8	3.8	1.0	5.3	2.7	15.6	18.4	15.0	17.2	14.2	12.3	8.3	-1.8
9	3.6	1.6	6.6	4.5	16.3	20.3	16.6	17.6	15.5	10.2	9.6	-0.4
10	6.5	1.7	6.0	6.5	17.2	20.4	20.9	18.2	17.5	11.0	12.5	0.2
11	9.4	2.8	7.6	7.2	16.0	15.4	17.3	17.4	17.0	10.8	10.4	0.0
12	4.3	2.6	7.8	6.0	16.5	10.9	15.8	18.2	14.4	12.3	7.1	-0.1
13	1.2	0.0	6.7	8.0	16.9	11.4	15.1	16.7	11.2	12.6	5.6	-1.1
14	3.8	0.9	9.1	5.7	17.3	11.3	15.7	15.5	9.1	13.0	4.0	1.5
15	7.1	0.9	9.9	5.4	16.6	12.3	18.9	14.4	9.0	12.6	8.4	-0.2
16	6.6	-1.6	8.3	3.7	17.0	14.2	17.4	15.0	10.0	9.2	9.6	-0.5
17	6.4	-1.9	4.8	4.6	14.3	15.3	15.8	15.4	8.5	5.2	2.0	-0.9
18	8.7	-1.0	2.3	9.9	12.1	16.4	17.0	19.1	7.7	4.7	4.1	0.9
19	11.1	-0.8	1.5	8.3	11.7	17.2	17.9	18.3	9.9	5.1	6.7	3.4
20	10.5	1.5	2.6	11.5	12.4	16.4	13.9	15.3	8.1	9.4	8.8	6.8
21	8.6	6.0	3.6	11.7	12.7	20.1	12.6	16.0	7.9	11.5	5.2	8.6
22	4.0	8.6	2.6	12.4	13.8	20.6	15.1	14.6	9.0	7.2	0.2	7.8
23	1.4	6.7	0.0	11.7	15.4	18.7	17.5	13.9	9.8	5.9	-0.1	4.3
24	4.2	4.9	0.0	11.9	14.2	21.4	19.0	13.8	11.6	7.1	1.4	2.7
25	1.0	7.4	1.2	10.2	17.9	19.8	21.0	15.4	11.0	9.4	-0.8	2.7
26	2.6	9.0	3.8	11.9	18.6	17.2	20.9	16.7	9.9	9.7	0.4	-0.4
27	3.6	6.3	3.4	13.4	19.2	15.7	20.8	15.7	9.1	8.8	0.6	-2.5
28	4.5	6.7	6.3	11.3	19.3	18.4	22.5	17.0	9.0	4.7	-1.5	-3.5
29	2.9	9.0	8.4	10.0	19.1	19.2	20.6	17.1	9.2	3.3	-1.1	-6.0
30	0.8		9.6	9.8	19.5	18.4	21.8	18.1	9.4	3.8	1.6	-5.9
31	1.2		8.9		18.1		23.4	19.4		5.9		-1.5
Moyenne	4.2	3.3	5.1	8.0	15.4	17.1	18.0	17.1	11.8	8.9	5.5	1.0
												9.6
ANNEE												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

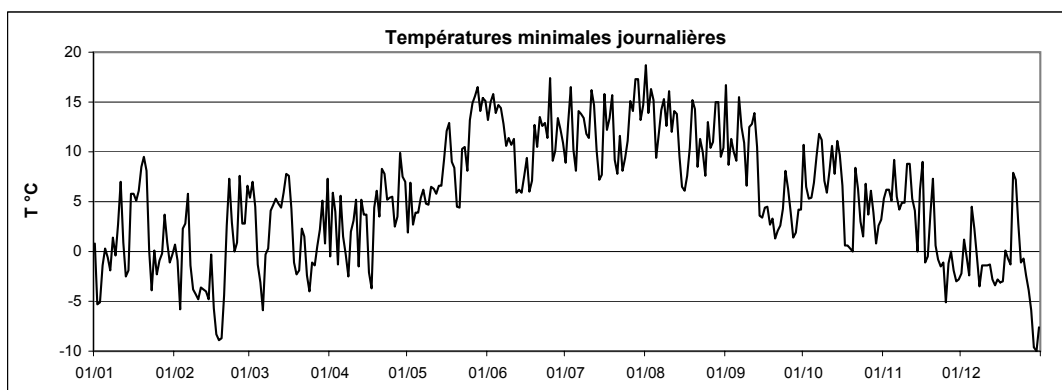
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.7	5.4	-0.5	1.9	13.2	8.9	18.7	16.7	10.7	5.3	-2.2	
2	-5.3	-0.9	7.0	5.9	6.9	15.0	12.9	13.9	8.7	6.5	6.2	1.2	
3	-5.1	-5.8	4.5	4.0	2.7	15.8	16.5	16.3	11.3	5.3	6.2	-0.5	
4	-1.4	2.3	-1.3	-1.3	3.9	13.9	10.2	15.2	10.0	5.4	5.1	-2.4	
5	0.3	2.8	-3.1	5.6	3.9	14.7	8.1	9.4	9.1	6.9	9.2	4.5	
6	-0.6	5.8	-5.9	1.5	5.4	14.4	14.1	11.8	15.5	9.6	5.5	2.3	
7	-1.9	-1.4	-0.3	-0.3	6.2	12.8	13.8	14.2	12.5	11.8	4.2	-0.6	
8	1.4	-3.8	0.3	-2.5	4.8	10.6	13.4	15.3	10.9	11.2	4.9	-3.5	
9	-0.4	-4.3	4.1	2.0	4.7	11.4	11.8	12.6	6.6	7.1	4.9	-1.4	
10	2.7	-4.8	4.7	3.1	6.5	10.7	11.4	16.1	12.5	5.9	8.8	-1.4	
11	7.0	-3.6	5.3	5.2	6.3	11.3	16.2	12.0	12.8	8.1	8.8	-1.4	
12	0.9	-3.8	4.8	-1.5	5.8	5.9	14.7	14.1	13.9	10.6	5.3	-1.3	
13	-2.5	-4.0	4.4	5.2	6.6	6.2	10.1	13.8	10.5	7.8	4.1	-2.8	
14	-1.9	-4.8	5.9	3.7	6.6	5.9	7.2	9.5	3.6	11.1	0.0	-3.4	
15	5.8	-0.3	7.8	3.7	9.2	7.6	7.7	6.5	3.4	9.7	6.2	-2.8	
16	5.8	-5.7	7.6	-2.1	12.1	9.4	15.8	6.1	4.4	6.6	9.0	-3.1	
17	5.1	-8.3	4.3	-3.7	12.9	6.0	12.2	7.6	4.5	0.6	-1.1	-3.0	
18	6.1	-8.9	-1.1	4.4	9.0	7.1	13.4	10.4	2.7	0.6	-0.5	0.1	
19	8.5	-8.7	-2.3	6.1	8.4	12.7	15.7	15.2	3.3	0.3	3.8	-0.7	
20	9.5	-4.4	-1.9	3.5	4.5	10.5	9.2	14.3	1.3	0.0	7.3	-1.3	
21	8.1	2.6	2.3	8.3	4.4	13.5	7.8	8.5	2.1	8.4	0.6	7.9	
22	0.1	7.3	1.5	7.8	10.3	12.6	11.6	11.3	2.6	6.3	-0.8	7.2	
23	-3.9	2.9	-2.4	5.2	10.5	12.9	8.1	10.0	4.3	3.0	-1.5	2.8	
24	0.1	0.0	-4.0	5.4	8.1	11.4	9.4	7.6	8.1	1.5	-1.1	-1.1	
25	-2.3	0.9	-1.1	5.5	13.2	17.4	11.1	13.0	6.3	6.8	-5.1	-0.7	
26	-0.9	7.6	-1.4	2.5	14.9	9.1	15.1	10.4	3.9	3.7	-1.2	-2.4	
27	-0.2	2.8	0.5	3.5	15.6	10.1	14.1	11.0	1.4	6.1	0.0	-3.9	
28	3.7	2.8	2.2	9.9	16.5	13.4	17.3	15.0	1.9	3.9	-1.9	-5.9	
29	0.9	6.6	5.1	7.5	14.1	12.3	17.3	15.0	4.2	0.8	-3.0	-9.6	
30	-1.1		0.8	7.0	15.4	10.9	13.2	9.5	4.2	2.6	-2.8	-10.0	
31	-0.3		7.3		15.1		14.7	10.4		3.2		-7.6	ANNEE
Minimum absolu	-5.3	-8.9	-5.9	-3.7	1.9	5.9	7.2	6.1	1.3	0.0	-5.1	-10.0	-10.0
Minimum moyen	1.3	-1.0	2.0	3.5	8.6	11.3	12.4	12.1	7.1	5.9	2.9	-1.5	5.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Mersch
Mersch
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

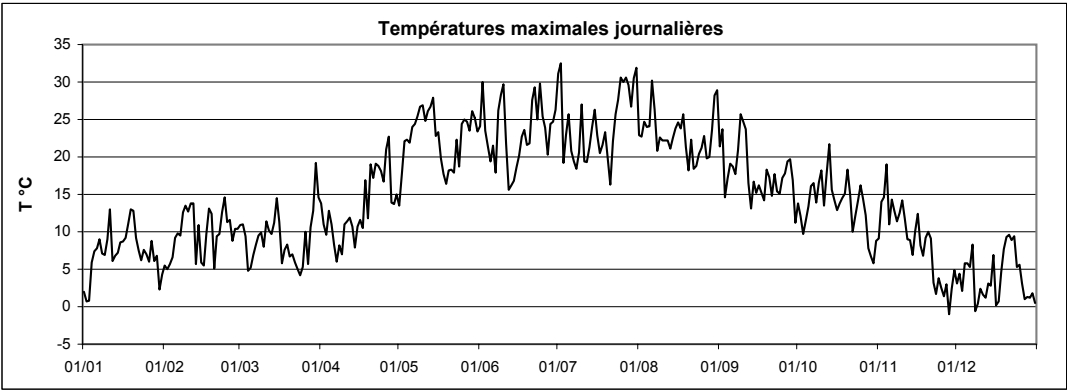
76243
90955
218 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.0	5.5	10.9	13.8	13.5	24.1	31.1	22.9	21.4	13.8	9.1	3.1
2	0.7	5.0	11.0	11.0	17.7	30.0	32.5	22.7	23.7	12.1	14.0	4.4
3	0.8	5.7	9.4	9.6	22.1	23.5	19.2	24.7	14.6	9.7	14.6	2.1
4	5.9	6.6	4.8	12.8	22.3	21.4	22.9	24.0	17.1	11.5	19.0	5.8
5	7.4	9.2	5.2	11.0	21.9	19.4	25.7	24.1	19.1	13.4	11.0	5.8
6	7.8	9.8	6.9	8.3	24.0	21.5	20.8	30.2	18.7	16.1	14.3	5.3
7	9.0	9.5	8.3	6.0	24.4	17.9	19.4	26.3	17.7	16.5	12.8	8.3
8	7.1	12.6	9.5	8.2	25.4	26.2	18.4	20.8	20.9	13.9	11.4	-0.6
9	6.9	13.5	9.9	7.0	26.7	28.3	20.6	22.6	25.7	16.6	12.5	0.4
10	9.0	12.7	8.0	11.0	26.9	29.7	27.0	22.2	24.7	18.2	14.2	2.4
11	13.0	13.8	11.4	11.4	24.8	21.8	19.4	22.2	23.7	13.5	11.8	1.6
12	6.1	13.8	10.2	11.9	26.1	15.6	19.3	22.2	16.5	17.8	9.0	1.2
13	6.8	5.7	9.7	10.7	26.7	16.2	21.3	21.1	13.1	21.7	8.9	3.1
14	7.2	10.9	11.2	7.9	27.9	16.8	24.0	22.5	16.7	15.6	6.9	2.8
15	8.6	5.9	14.5	10.7	22.8	18.6	26.3	23.8	15.2	14.2	10.1	6.9
16	8.7	5.5	11.3	11.6	23.3	20.2	22.9	24.6	16.2	12.9	12.4	0.2
17	9.2	9.7	5.8	10.5	19.8	22.7	20.5	23.8	15.2	13.8	8.2	0.7
18	11.1	13.1	7.6	16.9	17.7	23.6	21.6	25.7	14.2	14.5	6.8	4.6
19	13.0	12.4	8.3	11.8	16.4	21.6	23.3	21.3	18.3	15.1	9.2	7.7
20	12.8	5.1	6.7	19.0	18.2	21.8	19.9	18.2	17.3	18.3	10.0	9.3
21	9.2	9.4	7.0	17.2	18.3	27.6	16.3	22.3	14.8	15.0	9.1	9.6
22	7.5	9.7	5.9	19.1	17.9	29.3	22.1	18.4	17.7	10.0	3.2	8.9
23	6.2	12.6	5.0	18.8	22.3	25.0	25.7	18.8	15.4	12.1	1.7	9.4
24	7.6	14.6	4.2	18.1	18.7	29.8	27.6	20.4	15.1	14.1	3.8	5.3
25	7.0	11.3	5.3	16.7	24.4	25.4	30.6	21.2	17.2	16.2	2.5	5.6
26	6.0	11.6	10.0	21.0	25.0	23.9	30.0	22.8	17.8	14.4	1.4	3.1
27	8.8	8.8	5.7	22.7	24.7	20.3	30.6	19.8	19.4	12.2	3.0	1.0
28	6.1	10.4	10.6	13.9	23.5	24.4	29.6	20.0	19.7	7.8	-1.0	1.3
29	6.8	10.4	12.8	13.7	26.1	24.7	26.7	23.6	16.9	6.7	2.4	1.2
30	2.3		19.2	15.0	25.2	26.3	30.5	28.2	11.2	5.8	4.9	1.8
31	4.3		14.6		23.4		31.9	28.9		8.8		0.5
Maximum absolu	13.0	14.6	19.2	22.7	27.9	30.0	32.5	30.2	25.7	21.7	19.0	9.6
Maximum moyen	7.3	9.8	9.1	13.2	22.5	23.3	24.4	22.9	17.8	13.6	8.6	4.0
												ANNEE
												32.5
												14.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Obercorn



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Oberkorn
Oberkorn
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

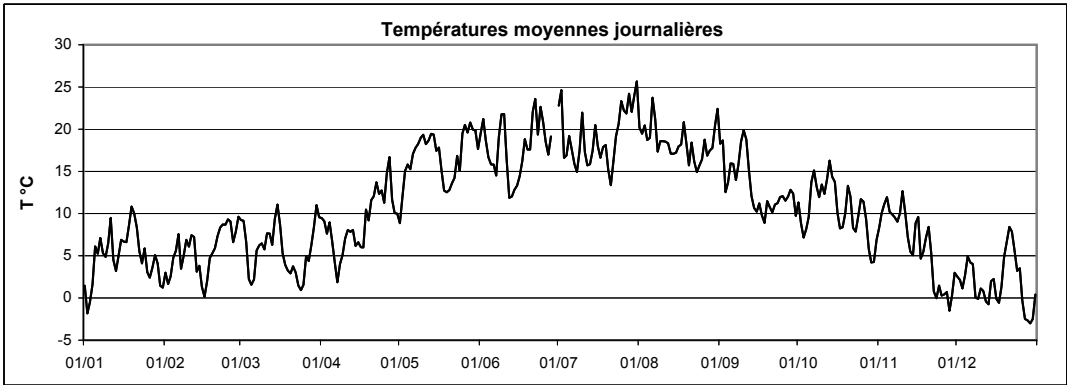
60650
64215
378 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.5	3.0	9.2	9.5	8.9	19.5	22.8	20.2	18.3	11.3	8.3	2.5
2	-1.8	1.7	9.1	9.1	12.1	21.2	24.6	19.5	18.7	8.9	10.1	2.1
3	-0.5	2.5	6.6	7.6	15.0	18.7	16.6	20.4	12.5	7.2	11.1	1.1
4	1.6	4.8	2.2	9.0	15.8	16.7	16.9	18.7	13.6	8.2	11.9	2.7
5	6.1	5.6	1.6	6.8	15.3	15.8	19.2	19.0	15.9	9.6	10.2	4.9
6	5.2	7.6	2.2	4.3	17.1	15.8	17.6	23.7	15.9	13.7	9.9	4.2
7	7.1	3.5	5.6	1.9	17.8	14.5	15.9	21.2	14.0	15.1	9.6	4.0
8	5.3	5.0	6.2	4.0	18.2	19.1	14.9	17.3	15.8	13.2	9.0	0.1
9	4.9	6.9	6.5	5.1	19.0	21.8	17.5	18.6	18.5	11.9	10.0	-0.1
10	6.5	6.1	5.8	7.0	19.3	21.8	22.0	18.6	19.9	13.4	12.7	1.1
11	9.5	7.4	7.7	8.0	18.2	16.4	17.3	18.5	18.8	12.3	10.2	0.8
12	4.5	7.2	7.6	7.8	18.6	11.9	15.7	18.3	15.2	14.1	7.2	-0.4
13	3.2	3.1	6.3	8.1	19.5	12.0	15.9	17.1	12.1	16.3	5.5	-0.7
14	5.1	3.8	9.4	6.2	19.4	12.8	17.5	17.1	10.7	14.4	5.1	2.0
15	6.9	1.3	11.1	6.6	17.4	13.3	20.5	17.2	10.2	13.8	8.9	2.3
16	6.7	0.1	8.6	6.0	17.8	14.4	18.0	18.0	11.2	10.1	9.6	-0.1
17	6.6	2.0	5.3	6.0	15.0	16.3	16.6	18.2	9.8	8.2	4.7	-0.6
18	8.7	4.7	3.9	10.5	12.7	18.8	17.9	20.8	8.9	8.4	5.5	1.3
19	10.8	5.3	3.2	9.2	12.5	17.6	18.1	18.3	11.5	10.0	7.2	4.9
20	10.0	5.9	2.9	11.6	12.8	17.6	15.2	15.7	10.8	13.3	8.4	6.6
21	8.3	7.3	3.8	12.0	13.6	22.1	13.4	18.4	10.2	12.0	5.4	8.4
22	5.6	8.3	3.0	13.7	14.2	23.6	16.3	16.2	11.1	8.3	0.8	7.9
23	4.1	8.7	1.5	12.3	16.8	19.4	19.2	14.9	11.2	7.9	0.0	5.6
24	5.9	8.7	0.9	12.7	15.1	22.6	20.6	15.7	12.0	9.8	1.5	3.2
25	3.1	9.3	1.6	11.3	19.5	20.8	23.3	16.4	12.1	11.7	0.3	3.5
26	2.4	9.1	5.0	14.8	20.5	18.5	22.2	18.8	11.5	11.4	0.4	-0.3
27	3.6	6.6	4.4	16.7	19.6	17.0	21.9	16.9	12.0	9.3	0.7	-2.5
28	5.1	7.8	6.3	11.6	20.8	19.1	24.2	17.5	12.8	5.8	-1.5	-2.7
29	4.1	9.6	8.4	10.1	20.0	-	22.0	17.8	12.4	4.2	0.3	-3.0
30	1.5		11.0	10.0	19.9	-	24.0	20.5	9.7	4.3	3.0	-2.5
31	1.2		9.6		17.6		25.7	22.4		6.9		0.4
Moyenne	4.9	5.6	5.7	9.0	16.8	17.8	19.1	18.4	13.2	10.5	6.2	1.8
												ANNEE
												10.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

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

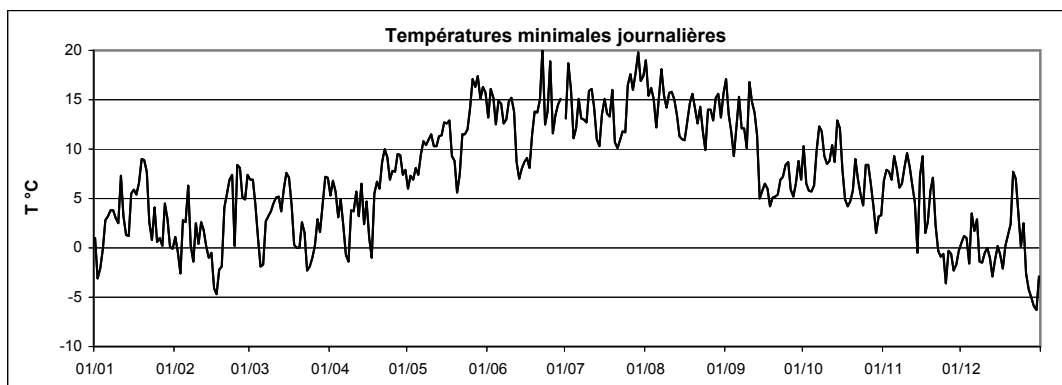
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	1.1	6.9	5.3	6.0	13.2	13.1	19.0	17.1	10.3	6.8	0.5	
2	-3.1	-0.4	6.9	6.8	7.3	16.1	18.7	15.4	13.5	6.5	7.9	1.2	
3	-2.1	-2.6	4.4	5.7	6.9	15.2	16.1	16.2	11.8	5.8	7.7	1.0	
4	-0.1	2.8	1.0	3.1	8.1	12.5	11.1	15.1	9.3	5.7	6.9	-1.6	
5	2.8	2.6	-1.9	4.9	7.4	14.9	12.1	12.2	12.3	6.3	9.3	3.5	
6	3.2	6.3	-1.7	2.2	9.5	14.6	15.1	15.1	15.3	9.8	8.0	1.7	
7	3.8	0.2	2.7	-0.7	10.8	12.6	13.1	18.1	12.1	12.3	6.1	2.9	
8	3.8	-1.4	3.2	-1.4	10.4	13.0	13.0	15.4	12.1	11.8	6.5	-1.4	
9	3.0	2.5	3.7	3.8	11.0	14.8	12.7	14.2	10.1	9.3	8.2	-1.5	
10	2.5	0.4	4.5	3.7	11.5	15.2	15.9	15.7	16.8	8.5	9.6	-0.5	
11	7.3	2.6	5.1	5.7	10.3	13.8	16.1	15.8	14.8	8.8	8.2	0.0	
12	3.2	1.8	5.2	3.2	10.3	8.7	14.2	15.0	13.7	10.4	6.3	-1.0	
13	1.3	0.1	3.7	6.5	11.3	7.0	11.0	13.4	11.4	8.7	4.6	-2.9	
14	1.2	-1.0	6.0	2.4	11.4	8.0	10.3	11.3	5.0	12.9	-0.5	-1.2	
15	5.5	-0.5	7.6	4.7	12.7	8.7	13.5	11.0	5.8	12.1	7.3	0.2	
16	5.9	-4.1	7.1	1.0	12.6	9.1	15.1	10.9	6.5	7.9	9.3	-0.7	
17	5.4	-4.7	4.3	-1.0	12.9	8.1	13.6	12.8	6.0	4.9	1.5	-2.1	
18	6.6	-2.2	0.3	5.5	9.3	11.5	13.3	14.7	4.2	4.2	2.6	0.2	
19	9.0	-1.9	0.0	6.7	8.8	13.8	16.0	15.6	5.1	4.7	5.8	1.3	
20	8.9	4.1	0.0	6.0	5.6	13.7	10.7	14.1	5.2	5.8	7.1	2.4	
21	7.7	5.5	2.6	8.7	7.4	15.0	10.1	12.6	5.4	9.0	2.3	7.7	
22	2.6	6.9	1.5	10.0	11.5	20.1	10.9	14.3	6.9	6.9	-0.3	7.0	
23	0.8	7.4	-2.3	9.2	11.5	12.5	11.8	11.8	7.2	5.4	-0.9	3.6	
24	4.1	0.2	-1.9	6.9	12.0	13.8	11.7	9.9	8.4	4.3	-0.6	0.1	
25	0.6	8.4	-1.0	7.8	14.1	18.9	16.5	14.0	8.7	8.4	-3.6	2.5	
26	1.0	8.1	0.2	7.7	17.1	11.6	17.6	14.0	5.9	8.4	-0.3	-2.6	
27	0.2	5.1	2.9	9.5	16.3	13.4	16.0	12.9	5.2	6.4	-0.6	-4.2	
28	4.5	4.9	1.6	9.4	17.4	14.5	17.7	15.2	6.5	4.1	-2.3	-5.0	
29	2.9	7.4	4.4	7.4	15.1	15.1	19.8	15.6	8.8	1.5	-1.7	-5.9	
30	0.1		7.2	7.9	16.3	-	16.9	13.2	6.9	3.2	-0.3	-6.3	
31	-0.1		7.1		15.7		17.4	15.7		3.3		-2.9	ANNEE
Minimum absolu	-3.1	-4.7	-2.3	-1.4	5.6	7.0	10.1	9.9	4.2	1.5	-3.6	-6.3	-6.3
Minimum moyen	3.0	2.1	2.9	5.3	11.2	13.1	14.2	14.2	9.3	7.3	4.0	-0.1	7.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Oberkorn
Oberkorn
ASTA

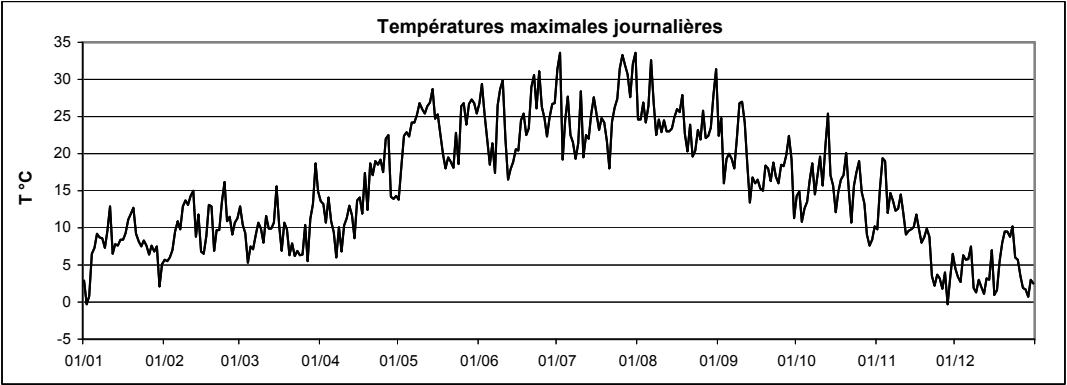
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

60650
64215
378 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.9	5.7	12.9	13.6	13.8	26.8	31.4	24.6	22.4	14.3	9.8	4.5
2	-0.3	5.5	10.4	13.2	18.2	29.4	33.6	24.6	24.8	14.9	15.3	3.4
3	0.8	6.0	9.3	10.7	22.4	25.3	19.2	26.9	16.0	10.8	19.4	2.7
4	6.5	7.0	5.3	14.1	22.9	21.9	24.5	24.2	19.3	12.6	19.0	6.3
5	7.3	9.5	7.5	10.9	22.3	18.5	27.7	26.4	20.0	13.5	12.0	5.7
6	9.2	10.9	7.1	9.4	24.2	21.4	22.5	32.6	19.3	16.5	14.7	5.8
7	8.7	9.8	9.0	6.0	24.2	17.4	21.5	26.8	18.0	18.7	13.7	7.5
8	8.6	12.9	10.7	10.1	25.2	26.5	19.3	22.5	22.2	14.5	12.3	1.9
9	7.3	13.7	9.9	6.8	26.8	28.7	21.4	24.6	26.8	17.1	12.6	1.3
10	9.6	13.1	8.0	10.3	26.0	29.9	28.4	22.9	27.0	19.6	14.5	3.0
11	12.9	14.3	11.6	11.3	25.4	22.0	19.5	24.5	24.2	15.7	12.0	2.0
12	6.5	15.0	9.9	13.0	26.4	16.5	22.5	23.0	18.7	20.9	9.1	1.1
13	7.8	8.8	9.9	11.7	26.9	17.9	22.0	23.0	13.4	25.4	9.6	3.2
14	7.6	11.8	10.7	8.6	28.7	18.9	25.3	23.4	16.8	17.1	9.8	3.0
15	8.4	6.8	15.6	13.7	24.7	20.6	27.6	24.9	16.0	15.7	10.1	7.0
16	8.4	6.5	10.3	14.1	25.3	20.4	25.4	26.0	16.5	12.1	11.8	1.0
17	9.3	8.9	6.9	11.9	22.6	24.5	23.2	25.6	15.3	14.8	9.8	1.6
18	11.1	13.1	10.7	17.4	19.9	25.4	24.8	27.9	15.0	16.5	8.0	5.5
19	11.9	12.9	9.8	12.4	18.0	22.5	24.2	22.7	18.4	17.1	8.7	8.0
20	12.7	6.9	6.3	18.7	19.5	23.4	21.7	20.3	18.0	20.1	9.9	9.5
21	9.2	9.7	7.9	17.1	18.9	29.0	18.0	23.9	16.3	15.3	8.8	9.5
22	8.2	9.7	6.2	19.0	18.1	30.6	24.3	19.6	18.8	10.7	3.5	8.8
23	7.5	13.5	6.9	18.5	22.8	26.1	26.2	20.4	16.9	15.7	2.2	10.2
24	8.3	16.2	6.3	19.2	18.6	31.1	27.4	23.2	16.0	17.5	3.7	6.0
25	7.6	10.9	6.4	17.5	26.4	26.3	31.5	21.9	18.5	19.0	3.2	5.7
26	6.4	11.5	10.4	22.0	26.8	24.8	33.3	25.8	18.3	14.8	1.8	3.5
27	7.6	9.1	5.5	22.5	23.9	22.3	31.9	22.1	19.8	13.3	4.0	1.9
28	6.8	10.7	11.2	14.2	26.7	24.9	30.7	22.4	22.4	9.1	-0.3	1.7
29	7.5	11.3	13.2	13.9	27.3	26.7	27.6	23.5	19.2	7.6	3.2	0.7
30	2.1		18.7	14.3	26.8	26.8	32.1	27.9	11.3	8.4	6.5	3.0
31	5.1		14.9		25.4		33.6	31.4		10.2		2.5
Maximum absolu	12.9	16.2	18.7	22.5	28.7	31.1	33.6	32.6	27.0	25.4	19.4	10.2
Maximum moyen	7.5	10.4	9.7	13.9	23.4	24.2	25.9	24.5	18.9	15.1	9.3	4.4
												ANNEE
												33.6
												15.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Reckange / Mess



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Reckange
Reckange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

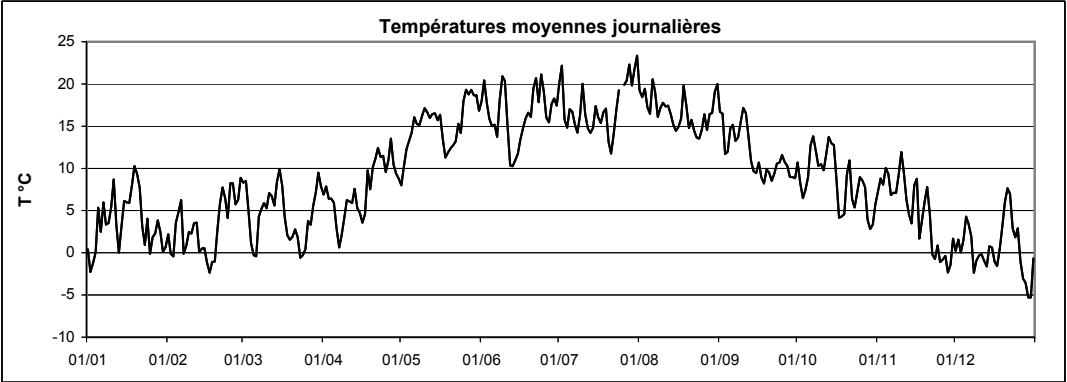
68259
69758
293 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.4	2.2	8.3	6.9	8.0	18.0	20.2	19.2	16.7	10.7	7.3	0.2
2	-2.3	-0.1	8.5	7.9	10.2	20.4	22.2	18.4	16.5	8.2	8.8	1.6
3	-1.2	-0.4	5.1	6.4	12.3	17.7	15.8	19.4	11.7	6.5	8.1	0.0
4	0.1	3.6	1.1	6.4	13.3	15.9	14.8	17.3	12.0	7.4	10.0	1.5
5	5.3	4.8	-0.3	5.9	14.2	15.0	17.0	16.5	14.8	9.0	9.3	4.3
6	2.5	6.3	-0.4	2.9	16.1	15.2	16.7	20.6	15.2	12.8	6.8	3.4
7	6.0	-0.1	4.3	0.6	15.3	13.7	15.2	19.0	13.2	13.8	7.1	2.0
8	3.3	0.9	5.2	2.1	15.1	18.2	14.2	16.1	13.7	12.1	7.1	-2.4
9	3.5	2.5	5.9	4.2	16.2	20.9	16.4	17.2	15.5	10.3	9.3	-0.9
10	5.5	2.3	5.3	6.2	17.1	20.4	20.0	17.8	17.2	10.5	11.9	-0.3
11	8.7	3.5	7.1	6.1	16.7	15.1	16.4	17.3	16.5	9.8	9.5	-0.2
12	3.3	3.6	6.7	5.9	16.0	10.3	14.7	17.4	13.8	11.6	6.3	-1.0
13	0.0	0.1	5.6	7.6	16.4	10.3	14.2	16.4	10.9	13.7	4.5	-1.6
14	3.2	0.5	8.4	5.3	16.5	11.0	14.8	15.2	9.7	13.0	3.5	0.8
15	6.1	0.6	9.9	4.7	15.7	11.7	17.4	14.4	9.4	12.8	8.0	0.6
16	6.0	-1.2	8.0	3.6	16.4	13.5	16.1	14.9	10.7	8.6	8.8	-1.0
17	5.9	-2.4	4.2	4.6	13.5	14.8	15.4	15.9	8.9	4.1	1.7	-1.6
18	8.0	-1.1	2.1	9.8	11.3	15.9	16.7	19.8	8.2	4.3	3.9	0.4
19	10.3	-1.0	1.5	7.5	11.9	16.6	17.1	17.5	9.9	4.6	6.0	3.2
20	9.4	2.7	1.9	10.2	12.4	16.1	13.1	14.8	9.5	9.2	7.8	6.0
21	7.7	5.8	2.8	11.1	12.8	19.5	11.7	15.8	8.5	10.9	4.6	7.7
22	3.1	7.7	1.9	12.4	13.2	20.7	14.1	14.5	9.4	6.3	-0.2	7.0
23	0.9	6.4	-0.6	11.3	15.3	17.8	16.9	13.7	10.6	5.4	-0.7	2.9
24	4.0	4.1	-0.3	11.5	14.2	21.1	19.2	13.5	10.7	7.2	0.9	1.8
25	-0.1	8.2	0.4	9.6	18.0	19.1	-	14.6	11.6	9.0	-1.1	2.9
26	1.8	8.2	3.8	11.0	19.3	16.0	19.9	16.4	10.8	8.6	-0.8	-1.0
27	2.3	5.7	3.3	13.5	18.8	15.5	20.4	14.5	10.3	7.8	-0.4	-3.1
28	3.8	6.3	5.6	10.4	19.3	17.6	22.3	16.4	9.0	3.9	-2.3	-3.6
29	2.4	8.9	7.2	9.4	18.6	18.3	19.8	16.6	9.0	2.8	-1.4	-5.3
30	0.1		9.5	8.8	18.6	17.4	21.7	19.1	8.8	3.4	1.7	-5.3
31	0.7		7.9		16.8		23.4	20.0		5.7		-0.7
Moyenne	3.6	3.1	4.5	7.5	15.1	16.5	17.3	16.8	11.7	8.5	4.9	0.6
												ANNEE
												9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

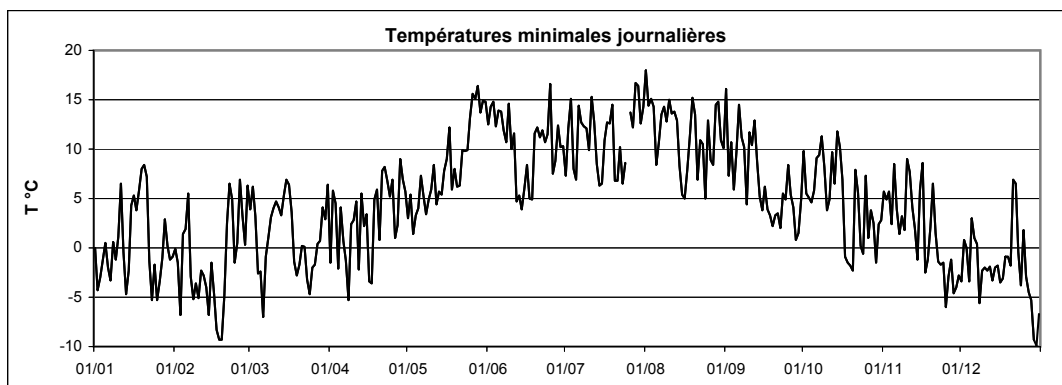
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	-0.1	3.9	-1.5	3.0	12.5	7.3	18.0	16.1	9.8	5.7	-3.4	
2	-4.3	-1.5	6.2	5.8	5.4	14.3	12.1	14.4	7.3	5.5	4.9	0.8	
3	-3.0	-6.8	3.2	4.5	1.4	14.8	15.1	15.1	10.7	5.1	5.7	0.0	
4	-1.2	1.4	-2.6	-2.1	3.3	12.3	8.0	14.3	5.9	4.6	2.4	-3.4	
5	0.5	1.9	-2.4	4.1	4.0	13.9	6.9	8.4	9.8	5.8	8.5	3.0	
6	-2.0	5.5	-7.0	0.7	7.3	13.8	14.4	10.6	14.5	9.1	3.9	1.0	
7	-3.3	-2.9	-0.9	-1.3	5.3	11.9	12.7	13.5	11.2	9.4	1.4	0.4	
8	0.6	-5.2	1.0	-5.3	3.4	10.7	12.3	14.3	10.2	11.3	3.2	-5.6	
9	-1.2	-3.6	3.1	2.4	4.9	14.6	12.1	12.8	4.4	8.2	1.8	-2.3	
10	1.1	-5.1	4.0	2.8	5.9	10.0	9.9	15.0	11.7	3.8	9.0	-2.0	
11	6.5	-2.3	4.7	4.7	8.4	11.6	15.3	13.6	10.4	4.9	7.7	-2.3	
12	-0.4	-2.8	4.1	-2.2	4.4	4.7	12.8	13.8	12.9	9.7	4.1	-1.9	
13	-4.7	-4.0	3.3	5.5	5.7	5.3	8.5	12.9	8.8	6.5	2.0	-3.3	
14	-2.3	-6.8	5.3	2.2	5.4	3.9	6.3	8.3	5.2	11.8	-1.2	-2.0	
15	4.3	-1.5	6.9	3.4	7.8	6.0	6.5	5.4	3.8	10.2	5.9	-1.8	
16	5.3	-4.7	6.4	-3.4	9.0	8.4	10.9	5.0	6.2	6.9	8.6	-3.5	
17	3.8	-8.3	3.6	-3.6	12.2	5.0	12.7	7.9	3.9	-0.9	-2.5	-3.1	
18	5.8	-9.3	-1.4	4.9	5.9	4.9	12.6	11.4	3.3	-1.5	-1.2	-0.9	
19	8.0	-9.3	-2.8	5.9	8.0	11.6	14.5	15.2	2.2	-1.8	2.1	-0.9	
20	8.4	-4.8	-1.7	0.8	6.2	12.2	6.8	13.5	3.3	-2.3	6.5	-1.8	
21	7.2	2.5	0.2	7.8	6.3	11.2	6.8	6.9	3.5	7.9	1.5	6.9	
22	-1.3	6.5	0.1	8.2	9.9	11.9	10.2	10.9	2.0	5.6	-1.4	6.5	
23	-5.3	4.9	-3.2	6.8	9.8	10.7	6.5	10.5	5.5	0.2	-1.7	-0.4	
24	-1.7	-1.5	-4.7	5.2	9.9	11.5	8.6	5.0	4.9	-0.6	-1.5	-3.8	
25	-5.3	0.5	-2.0	6.9	13.2	16.6	-	12.9	8.4	7.3	-6.0	1.8	
26	-3.4	6.9	-1.7	1.0	15.6	7.5	13.7	8.9	5.4	1.0	-2.9	-2.9	
27	-1.0	3.3	0.4	2.3	15.1	8.8	12.2	8.4	4.1	3.8	-1.2	-4.5	
28	2.9	0.3	0.7	9.0	16.4	12.4	16.7	14.5	0.8	2.5	-4.6	-5.3	
29	0.2	6.3	4.1	6.9	13.7	10.2	16.4	14.8	1.5	-1.5	-4.0	-9.3	
30	-1.2		2.9	5.7	14.9	10.3	12.6	10.9	4.9	2.4	-2.8	-9.9	
31	-0.9		6.4		14.8		14.3	10.1		2.8		-6.7	
Minimum absolu	-5.3	-9.3	-7.0	-5.3	1.4	3.9	6.3	5.0	0.8	-2.3	-6.0	-9.9	-9.9
Minimum moyen	0.4	-1.4	1.3	2.9	8.3	10.5	11.2	11.5	6.8	4.8	1.8	-2.0	4.7
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Reckange
Reckange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

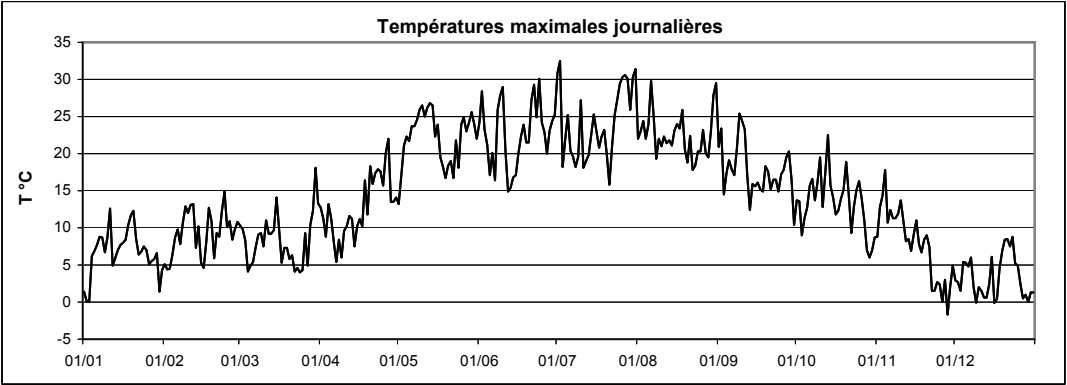
68259
69758
293 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.4	5.1	10.3	12.7	13.2	24.2	30.8	22.0	20.9	13.7	8.8	2.9
2	0.1	4.4	9.8	11.2	17.1	28.4	32.5	23.0	23.4	13.6	12.8	2.7
3	0.0	4.5	8.3	8.8	21.1	23.2	18.2	24.4	14.5	9.0	14.4	1.5
4	6.2	6.4	4.1	13.2	22.3	21.2	21.9	22.0	17.4	11.3	17.8	5.4
5	6.9	8.7	4.9	11.3	21.7	17.1	25.2	23.9	19.1	12.7	10.7	5.3
6	7.7	9.8	5.4	8.1	23.7	20.1	20.4	29.8	17.9	15.7	12.4	4.8
7	8.8	7.8	7.4	5.4	23.7	16.4	19.6	25.0	17.1	16.6	11.3	6.0
8	8.7	10.7	9.1	8.4	24.5	25.9	18.2	19.3	20.8	13.7	11.3	2.0
9	6.7	12.9	9.3	6.0	25.9	27.8	19.6	22.0	25.4	16.2	11.9	-0.1
10	8.7	12.0	7.5	9.6	26.5	29.0	27.2	21.0	24.4	19.5	13.7	2.0
11	12.6	13.1	11.0	10.2	25.0	20.5	18.1	22.3	23.3	12.8	11.0	1.5
12	4.9	13.2	9.2	11.6	26.2	14.9	19.0	21.4	17.1	17.5	8.2	0.6
13	5.9	7.3	9.2	11.2	26.8	15.4	19.8	21.8	12.4	22.5	8.5	0.6
14	7.0	10.2	9.7	7.5	26.5	16.8	22.5	21.1	15.9	15.7	6.9	2.4
15	7.7	5.3	14.1	10.2	22.3	17.1	25.3	23.1	15.6	14.1	9.1	6.1
16	8.0	4.6	9.7	11.2	23.9	20.0	23.0	24.0	16.1	11.8	11.0	-0.1
17	8.4	8.2	5.3	10.2	19.5	22.3	20.8	23.4	15.2	12.3	7.8	0.4
18	10.4	12.7	7.3	16.4	18.2	23.9	22.3	25.9	14.9	13.9	6.7	4.6
19	11.7	10.9	7.3	11.8	16.7	21.5	23.2	20.6	18.3	15.1	8.4	6.9
20	12.3	5.9	5.8	18.3	18.4	21.5	19.8	18.8	17.6	18.9	9.0	8.4
21	8.6	9.3	6.3	15.9	19.0	27.2	15.8	22.4	15.2	14.6	7.4	8.5
22	6.4	8.8	4.1	17.4	16.7	29.3	20.9	17.8	16.5	9.3	1.5	7.5
23	6.8	12.3	4.6	17.9	21.8	24.9	25.2	18.4	16.5	12.9	1.5	8.8
24	7.5	14.9	4.0	17.6	18.1	30.1	27.3	20.3	14.9	15.1	2.7	5.2
25	7.0	10.1	4.3	15.7	23.9	24.2	29.4	20.3	17.2	16.3	2.4	4.9
26	5.1	10.9	9.3	20.1	24.9	22.9	30.3	23.2	17.8	13.9	0.0	2.4
27	5.5	8.4	4.9	22.0	23.0	20.0	30.6	20.1	19.5	10.9	3.0	0.5
28	5.8	9.8	10.4	13.5	24.2	23.1	30.1	19.5	20.3	7.0	-1.7	1.0
29	6.6	10.8	12.3	13.5	25.6	24.4	25.9	22.9	16.5	6.0	2.0	0.0
30	1.4		18.1	14.1	24.0	25.2	30.3	27.9	10.4	7.0	4.9	1.3
31	4.3		13.3		22.0		31.4	29.5		8.7		1.3
Maximum absolu	12.6	14.9	18.1	22.0	26.8	30.1	32.5	29.8	25.4	22.5	17.8	8.8
Maximum moyen	6.7	9.3	8.3	12.7	22.1	22.6	24.0	22.5	17.7	13.5	7.8	3.4
												ANNEE
												32.5
												14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Remich



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Remich
Remich
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

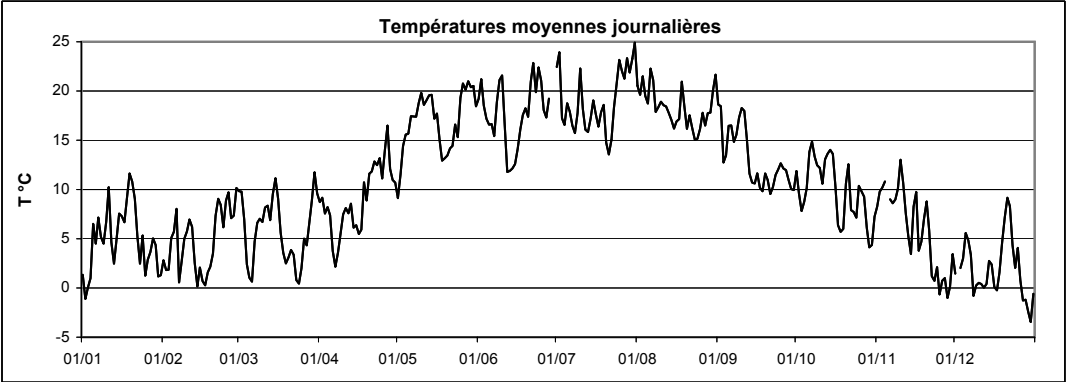
93514
67856
207 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.3	2.8	9.8	8.7	9.1	19.2	22.4	20.5	18.6	11.9	8.3	1.5
2	-1.1	1.8	9.8	9.2	11.5	21.2	23.9	19.6	18.5	9.6	9.8	-
3	0.0	1.9	7.0	7.6	14.4	18.5	17.2	21.5	12.7	7.8	10.2	2.0
4	1.0	5.1	2.4	8.2	15.6	17.2	16.6	19.5	13.4	8.8	10.8	3.0
5	6.5	5.7	1.0	7.4	15.7	16.6	18.8	18.7	16.5	10.2	-	5.6
6	4.5	8.0	0.6	3.8	17.4	16.6	17.9	22.3	16.5	13.8	9.0	4.8
7	7.2	0.6	4.7	2.2	17.4	15.4	16.5	21.1	14.8	14.9	8.6	3.4
8	5.2	2.7	6.6	3.6	17.4	18.9	15.7	17.9	15.6	13.3	9.0	-0.8
9	4.5	5.0	7.0	5.5	18.8	21.1	17.8	18.3	17.3	12.5	10.1	0.3
10	6.7	5.7	6.7	7.5	19.8	21.6	22.3	18.9	18.3	12.2	13.0	0.5
11	10.2	7.0	8.2	8.1	18.6	16.7	18.2	18.6	18.0	10.6	10.7	0.4
12	4.6	6.2	8.4	7.6	19.1	11.8	16.1	18.4	15.1	13.1	7.5	0.0
13	2.5	2.5	6.9	8.6	19.6	11.9	15.8	17.8	11.6	13.6	5.2	0.4
14	5.0	0.2	9.5	6.1	19.6	12.1	17.2	17.1	10.7	14.0	3.4	2.7
15	7.6	2.1	11.1	6.4	17.2	12.6	19.1	16.2	10.6	13.6	8.3	2.4
16	7.3	0.7	9.1	5.5	17.7	14.1	17.7	16.9	11.6	10.2	9.8	0.1
17	6.7	0.3	5.6	5.9	15.0	16.1	16.4	17.2	10.2	6.4	3.8	-0.2
18	9.2	1.6	3.6	10.7	12.9	17.6	17.8	21.0	9.8	5.7	4.7	1.6
19	11.6	2.1	2.5	8.9	13.2	18.2	18.6	18.4	11.6	6.0	7.0	4.6
20	10.8	3.5	3.1	11.6	13.5	17.4	14.7	16.2	11.0	10.6	8.8	7.1
21	9.0	7.3	3.9	11.8	14.2	20.9	13.6	17.5	9.5	12.6	5.9	9.2
22	5.3	9.1	3.4	12.8	14.4	22.9	15.1	16.2	10.3	7.9	1.2	8.3
23	2.5	8.4	0.8	12.5	16.6	19.9	18.3	15.0	11.5	7.7	0.7	4.4
24	5.3	6.2	0.4	13.2	15.3	22.4	20.7	15.1	12.0	7.1	2.1	2.0
25	1.2	8.9	2.0	11.1	19.3	21.1	23.2	16.1	12.7	10.4	-0.7	4.1
26	2.9	9.7	5.0	14.0	20.8	18.1	22.0	17.8	12.1	9.8	0.7	0.8
27	3.7	7.1	4.3	16.5	20.1	17.3	21.3	16.5	12.0	9.3	1.0	-1.3
28	5.0	7.3	6.7	12.1	21.0	19.2	23.3	17.8	11.0	6.1	-1.0	-1.2
29	4.4	10.2	8.9	11.0	20.4	-	21.9	17.8	10.1	4.1	0.1	-2.4
30	1.2		11.7	10.7	20.5	-	23.3	20.1	9.9	4.4	3.4	-3.5
31	1.3		9.6		18.4		24.9	21.7		7.2		-0.6
Moyenne	4.9	4.8	5.8	9.0	16.9	17.7	19.0	18.3	13.1	9.8	5.9	2.0
ANNEE												10.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

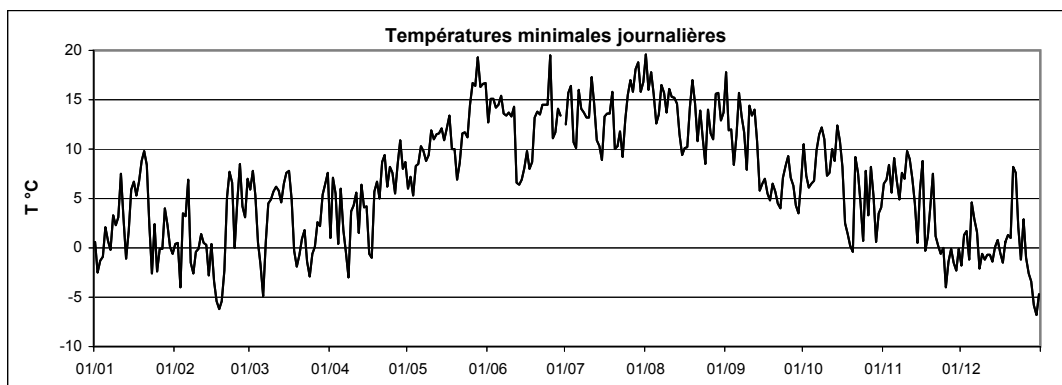
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	0.4	5.9	1.0	6.0	12.7	12.5	19.6	17.8	10.5	6.5	-1.8	
2	-2.5	0.5	7.8	7.1	7.2	15.1	15.7	16.0	11.9	7.3	6.9	1.3	
3	-1.3	-4.0	5.3	5.5	5.3	15.1	16.4	17.8	12.0	6.1	8.4	1.7	
4	-0.9	3.5	0.5	0.4	8.3	14.2	10.7	15.6	8.4	6.5	5.6	-1.2	
5	2.1	3.2	-1.7	6.0	8.5	14.5	10.1	12.6	11.4	6.8	9.1	4.6	
6	0.7	6.9	-4.9	1.8	10.3	15.4	16.0	13.5	15.7	9.9	6.8	2.9	
7	-0.2	-1.5	0.6	-0.4	9.8	13.6	14.1	16.5	13.3	11.5	4.9	1.6	
8	3.3	-2.6	4.5	-3.0	8.8	13.4	13.7	15.7	11.7	12.2	7.6	-2.1	
9	2.3	-0.4	4.9	3.7	9.4	13.7	13.2	13.7	7.9	11.0	7.0	-0.6	
10	3.1	-0.1	5.7	4.3	11.9	13.3	13.2	16.1	14.4	7.3	9.8	-1.2	
11	7.5	1.4	6.2	5.6	11.0	14.3	17.3	15.3	13.4	7.6	9.0	-0.7	
12	3.1	0.5	5.8	1.5	11.5	6.6	14.6	15.2	14.0	10.0	7.0	-0.7	
13	-1.1	0.3	4.6	6.4	11.6	6.4	10.9	14.6	10.8	8.8	4.5	-1.4	
14	1.7	-2.8	6.5	4.1	12.1	6.9	10.3	11.5	5.8	12.4	0.5	0.1	
15	5.9	0.4	7.6	4.2	10.9	8.1	8.9	9.4	6.5	10.8	5.9	0.8	
16	6.7	-3.4	7.8	-0.6	12.1	9.8	13.3	10.1	7.0	8.2	8.8	-0.5	
17	5.3	-5.4	4.9	-1.0	13.4	8.0	13.6	10.2	5.5	2.5	-0.3	-1.5	
18	6.7	-6.2	-0.3	5.7	10.0	8.7	13.6	14.3	4.8	1.4	1.1	0.6	
19	8.8	-5.4	-1.9	6.7	10.0	13.2	15.8	17.0	6.5	0.2	4.3	1.3	
20	9.8	-2.3	-0.7	5.0	6.9	13.8	10.0	14.6	5.7	-0.4	7.5	1.0	
21	8.4	5.1	0.9	8.7	8.6	13.5	10.3	10.8	4.5	9.2	1.2	8.2	
22	2.4	7.7	1.8	9.4	11.6	14.5	11.8	13.9	4.0	7.6	0.2	7.6	
23	-2.6	6.6	-1.4	6.2	11.7	14.5	9.2	11.0	7.1	4.4	-0.6	2.1	
24	2.4	0.0	-2.9	8.2	11.2	14.5	13.0	8.5	8.3	0.7	0.0	-1.2	
25	-2.4	4.7	-0.6	7.6	14.5	19.5	15.5	14.0	9.3	7.8	-4.0	2.9	
26	-0.1	8.5	0.1	5.5	16.7	11.1	17.0	11.6	7.1	3.3	-1.4	-1.0	
27	-0.1	4.2	2.6	8.4	16.4	11.7	15.8	11.0	6.3	8.2	-0.1	-2.6	
28	4.0	3.1	2.2	10.9	19.3	14.1	18.1	15.6	4.3	5.2	-1.5	-3.4	
29	2.3	7.0	5.4	8.0	16.3	13.4	18.8	15.7	3.5	0.6	-2.3	-5.8	
30	0.1		6.5	8.7	16.6	-	15.8	12.9	6.8	3.5	-0.1	-6.8	
31	-0.6		7.6		16.7		16.8	13.7		4.1		-4.7	ANNEE
Minimum absolu	-2.6	-6.2	-4.9	-3.0	5.3	6.4	8.9	8.5	3.5	-0.4	-4.0	-6.8	-6.8
Minimum moyen	2.4	1.0	2.9	4.9	11.4	12.5	13.7	13.8	8.9	6.6	3.7	0.0	6.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Remich
Remich
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

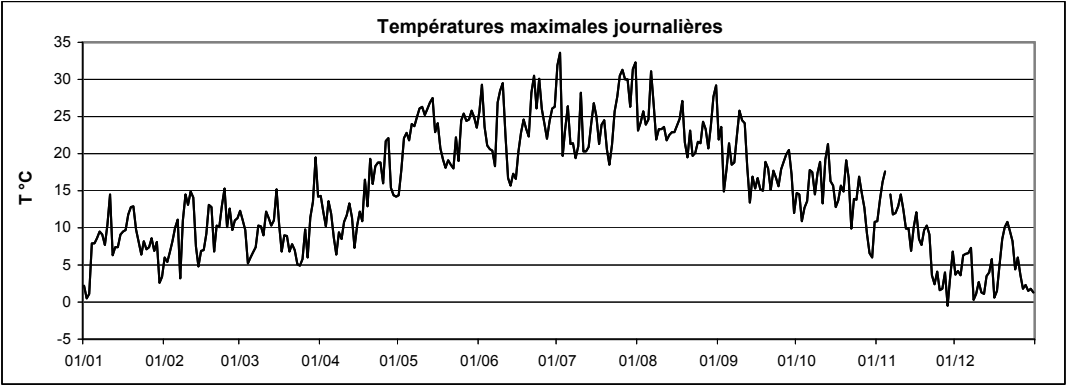
93514
67856
207 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.2	6.0	12.3	14.3	14.4	25.7	31.9	23.1	21.9	14.7	10.9	3.7
2	0.5	5.4	11.0	12.1	17.8	29.3	33.6	24.2	23.6	14.5	13.8	4.2
3	1.1	6.7	9.7	10.2	22.1	23.6	19.7	25.7	14.9	10.9	16.2	3.6
4	7.9	8.2	5.2	13.6	22.8	21.1	23.3	23.9	17.9	12.7	17.6	6.3
5	7.9	10.0	6.0	11.9	21.8	20.6	26.4	24.6	21.4	13.6	-	6.5
6	8.6	11.1	6.7	8.7	24.0	20.4	21.3	31.1	18.5	17.8	14.5	6.6
7	9.5	3.2	7.4	6.4	23.7	18.3	21.4	26.6	18.8	17.5	11.8	7.3
8	9.1	11.0	10.3	9.4	24.9	26.9	19.4	21.9	22.5	14.5	12.0	0.3
9	7.7	14.5	10.2	8.5	26.1	28.5	21.0	23.3	25.8	17.4	12.9	1.1
10	10.4	13.1	9.0	10.8	26.3	29.5	28.2	23.3	24.5	18.9	14.5	2.7
11	14.5	14.9	12.2	11.7	25.2	22.6	20.3	23.6	24.1	13.3	12.5	1.3
12	6.3	14.1	11.3	13.3	26.0	16.7	20.3	21.8	18.2	19.2	9.9	1.1
13	7.4	7.5	10.3	11.4	26.9	15.7	20.9	22.5	13.4	21.3	9.9	3.5
14	7.4	4.8	11.0	7.3	27.5	17.3	24.0	22.9	16.9	16.3	6.9	4.0
15	9.1	6.9	15.2	10.3	22.9	16.6	26.8	22.9	15.3	15.7	10.1	5.8
16	9.5	7.0	10.4	12.2	24.1	20.2	25.0	23.8	16.7	12.8	12.1	0.6
17	9.7	9.2	6.8	10.9	20.7	22.8	21.3	24.7	15.2	13.7	8.5	1.5
18	11.8	13.1	9.0	16.5	19.2	24.6	23.9	27.1	15.0	15.7	7.7	5.1
19	12.8	12.8	8.9	12.9	18.1	23.3	24.5	21.5	18.9	14.9	9.7	8.5
20	12.9	6.8	6.8	19.3	19.1	22.3	20.6	19.5	18.0	19.1	10.3	10.1
21	9.8	10.3	7.8	15.9	18.5	28.2	18.5	23.1	15.1	16.7	9.1	10.8
22	8.1	10.1	7.0	18.3	18.0	30.5	21.2	19.7	17.7	9.9	3.6	9.5
23	6.4	13.0	5.1	18.8	22.2	26.1	25.7	20.1	16.8	13.9	2.4	8.2
24	8.2	15.3	4.9	18.8	19.0	30.1	27.7	21.6	15.6	13.8	4.1	4.4
25	7.1	10.1	5.8	16.0	24.5	26.0	30.5	21.4	17.9	16.9	1.6	6.0
26	7.4	12.6	9.8	21.7	25.4	24.0	31.3	24.3	18.9	14.7	1.8	3.6
27	8.6	9.7	6.0	22.1	24.4	22.0	30.0	23.3	19.9	12.7	4.0	1.8
28	6.9	11.0	11.4	15.4	24.6	24.4	30.0	20.7	20.5	9.3	-0.5	2.3
29	8.1	11.3	13.5	14.4	25.8	26.1	26.3	23.7	17.2	6.6	3.3	1.5
30	2.6		19.5	14.2	24.9	26.3	31.4	27.7	12.0	6.0	6.8	1.8
31	3.4		14.2		23.5		32.3	29.2		10.8		1.3
Maximum absolu	14.5	15.3	19.5	22.1	27.5	30.5	33.6	31.1	25.8	21.3	17.6	10.8
Maximum moyen	7.8	10.0	9.5	13.6	22.7	23.7	25.1	23.6	18.4	14.4	8.9	4.4
												ANNEE
												33.6
												15.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Reuler



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Reuler
Reuler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

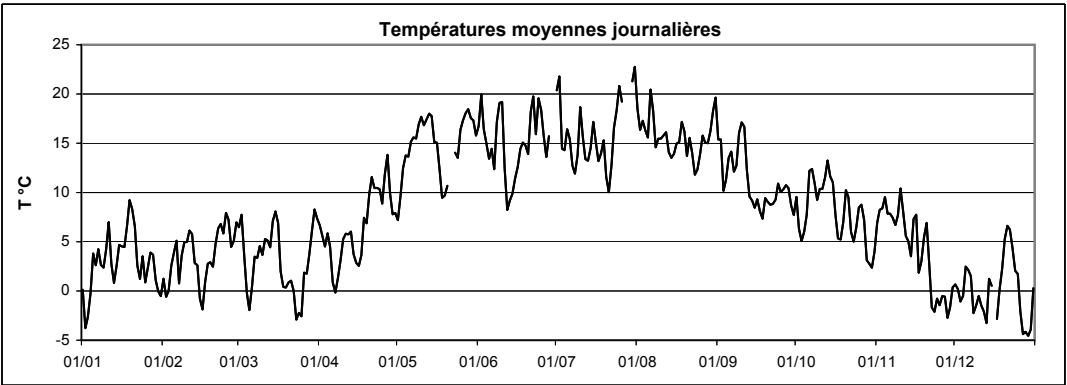
70579
125477
492 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	1.2	6.5	6.7	7.2	16.7	20.4	18.5	15.4	9.5	6.9	0.7
2	-3.8	-0.6	7.7	5.6	9.7	19.9	21.8	16.4	15.4	6.3	8.2	0.2
3	-2.6	0.0	3.6	4.5	12.5	16.4	14.4	17.3	10.2	5.1	8.4	-1.1
4	-0.2	2.5	-0.2	5.9	13.8	15.0	14.3	16.3	11.3	6.0	9.5	-0.5
5	3.8	3.9	-1.9	4.5	13.6	13.4	16.4	15.6	13.5	7.7	7.8	2.5
6	2.6	5.1	0.4	0.9	15.2	14.4	15.4	20.5	14.1	12.2	7.8	2.1
7	4.3	0.8	3.5	-0.2	15.6	12.4	12.7	18.3	12.1	12.4	7.4	1.5
8	2.7	3.6	3.4	1.4	15.5	17.2	11.9	14.6	12.7	10.9	6.7	-2.3
9	2.4	5.0	4.6	3.1	16.9	19.1	13.8	15.5	16.1	9.2	7.7	-1.5
10	4.3	5.0	3.7	5.3	17.7	19.2	18.7	15.5	17.1	10.4	10.4	-0.5
11	7.0	6.1	5.3	5.8	16.8	12.5	15.6	15.8	16.7	10.4	8.0	-1.5
12	2.8	5.8	5.1	5.8	17.4	8.2	13.4	16.1	12.3	11.5	5.6	-2.1
13	0.8	2.8	4.4	6.0	18.0	9.2	13.2	14.1	9.6	13.3	5.1	-3.3
14	2.6	2.6	7.1	3.7	17.8	9.9	14.5	13.5	9.2	11.6	3.5	1.2
15	4.7	-0.8	8.1	2.8	15.1	11.4	17.2	13.9	8.5	11.0	7.3	0.5
16	4.5	-1.9	6.9	2.5	15.1	12.6	15.2	15.0	9.3	7.7	7.7	-
17	4.5	0.9	2.0	3.6	12.3	14.4	13.2	15.1	8.1	5.3	1.9	-2.8
18	6.6	2.8	0.4	7.4	9.5	15.1	14.0	17.2	7.3	5.2	3.0	0.1
19	9.2	2.9	0.3	6.9	9.7	14.8	15.3	16.2	9.4	7.0	5.5	2.2
20	8.3	2.5	0.9	9.8	10.7	13.9	11.6	13.7	9.1	10.2	6.9	5.3
21	6.6	4.8	1.0	11.6	-	18.2	10.0	15.6	8.8	9.5	2.8	6.6
22	2.6	6.4	0.0	10.4	-	19.8	12.8	14.0	8.8	6.0	-1.7	6.2
23	1.2	6.8	-2.9	10.5	14.0	15.9	16.6	11.8	9.3	5.0	-2.1	4.3
24	3.5	5.8	-2.2	10.3	13.5	19.6	18.3	12.3	10.9	6.5	-0.8	2.1
25	0.9	7.9	-2.6	8.9	16.4	18.4	20.8	13.8	10.1	8.5	-1.4	1.7
26	2.3	7.3	1.9	11.9	17.3	15.8	19.2	15.8	10.3	8.8	-0.5	-2.1
27	3.9	4.5	1.8	13.8	18.0	13.6	-	15.1	10.7	7.2	-0.6	-4.4
28	3.7	5.1	3.8	9.9	18.5	15.7	-	15.0	10.4	3.1	-2.7	-4.2
29	1.1	7.0	6.0	7.8	17.6	-	-	16.2	8.7	2.8	-1.7	-4.6
30	0.0		8.3	7.9	17.3	-	21.3	18.3	7.7	2.4	0.4	-3.9
31	-0.5		7.4		15.8		22.8	19.6		4.0		0.3
Moyenne	2.9	3.6	3.0	6.5	14.8	15.1	15.9	15.7	11.1	8.0	4.2	0.1
												8.4

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
2008	2.9	3.6	3.0	6.5	14.8	15.1	15.9	15.7	11.1	8.0	4.2	0.1
Anomalie (°C)	2.6	2.8	-1.2	-0.3	3.3	1.1	-0.4	-0.6	-1.7	-0.6	0.5	-1.4



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

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

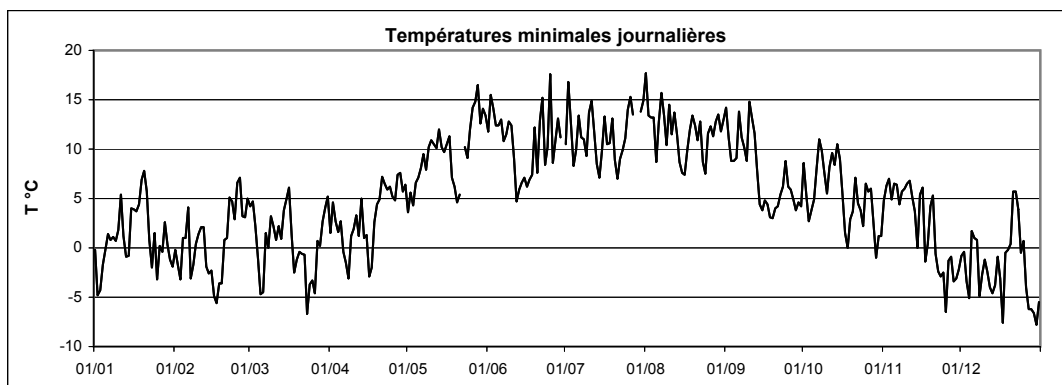
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	-0.2	4.2	1.5	3.6	11.8	10.5	17.7	14.2	8.6	4.8	-0.8	
2	-4.8	-1.7	4.7	4.6	5.6	15.5	16.8	13.4	11.1	5.4	6.3	-0.4	
3	-4.3	-3.2	2.2	2.7	4.3	14.1	12.6	13.2	8.8	2.7	7.0	-3.4	
4	-1.7	1.0	-1.1	1.6	6.6	12.4	8.3	13.2	8.8	3.8	4.9	-5.1	
5	-0.2	1.0	-4.7	2.7	7.1	12.4	9.9	8.7	9.1	4.9	6.5	1.7	
6	1.4	4.1	-4.5	-0.4	8.1	13.0	13.4	12.7	13.8	8.0	6.4	1.0	
7	0.8	-3.1	1.5	-1.5	9.5	10.8	11.2	15.7	11.2	11.0	4.4	0.8	
8	1.1	-1.7	0.0	-3.1	7.9	11.5	11.0	13.4	10.2	9.9	5.7	-4.9	
9	0.7	0.4	3.2	1.2	10.2	12.8	9.3	10.4	8.8	7.6	6.0	-2.7	
10	1.8	1.4	2.2	1.9	10.9	12.4	13.7	14.5	14.8	5.5	6.5	-1.2	
11	5.4	2.1	0.8	3.3	10.5	9.0	14.9	11.5	13.2	8.2	6.8	-2.4	
12	1.2	2.1	2.2	1.2	10.1	4.7	11.8	13.7	11.6	9.6	5.1	-4.0	
13	-0.9	-1.9	0.9	5.0	12.0	5.9	8.5	11.5	7.9	8.4	3.7	-4.6	
14	-0.8	-2.6	3.8	1.0	10.2	6.6	7.1	8.7	4.4	10.5	0.0	-3.8	
15	4.0	-2.3	4.9	1.3	9.7	7.1	9.8	7.6	3.8	9.0	5.4	-0.9	
16	3.9	-4.9	6.1	-2.9	10.5	6.2	13.3	7.4	4.8	5.5	6.1	-3.1	
17	3.7	-5.6	1.3	-2.0	11.3	6.9	10.5	9.9	4.4	1.5	-1.4	-7.6	
18	4.4	-3.6	-2.5	2.6	7.1	7.4	10.6	12.0	3.1	0.0	0.4	-0.5	
19	6.9	-3.6	-1.2	4.4	6.2	12.2	13.1	13.4	3.0	2.9	4.2	-0.2	
20	7.8	0.8	-0.4	4.9	4.6	7.6	8.9	12.4	4.0	3.7	5.3	0.4	
21	5.7	1.0	-0.6	7.2	5.4	12.9	7.0	10.9	4.2	7.1	-0.6	5.7	
22	0.8	5.1	-0.7	6.5	-	15.2	9.0	12.8	5.4	4.5	-2.4	5.7	
23	-2.0	4.7	-6.7	5.9	10.2	8.4	9.9	8.7	6.2	3.8	-2.9	3.9	
24	1.5	2.9	-3.7	6.2	9.1	10.2	11.1	7.5	8.8	2.2	-2.5	-0.5	
25	-3.2	6.6	-3.3	5.2	12.0	17.6	14.0	11.6	6.2	6.5	-6.5	0.7	
26	0.2	7.1	-4.6	4.8	14.2	8.6	15.3	12.3	5.9	5.7	-1.3	-4.0	
27	-0.4	3.2	0.7	7.4	14.8	10.8	13.5	11.3	4.9	6.0	-0.9	-6.2	
28	2.6	3.1	0.2	7.6	16.5	13.1	-	12.8	3.8	2.4	-3.4	-6.2	
29	0.3	5.0	2.7	5.7	12.6	11.2	-	13.5	4.6	-1.0	-3.1	-6.6	
30	-1.2		4.1	6.4	14.1	-	13.8	11.8	4.2	1.2	-2.2	-7.8	
31	-1.9		5.2		13.4		14.9	13.0		1.2		-5.5	ANNEE
Minimum absolu	-4.8	-5.6	-6.7	-3.1	3.6	4.7	7.0	7.4	3.0	-1.0	-6.5	-7.8	-7.8
Minimum moyen	1.1	0.6	0.5	3.1	9.6	10.6	11.5	11.8	7.5	5.4	2.3	-2.0	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
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
2008	1.1	0.6	0.5	3.1	9.6	10.6	11.5	11.8	7.5	5.4	2.3	-2.0	5.2
Anomalie (°C)	2.8	2.5	-0.4	0.4	2.6	1.2	-0.1	0.5	-1.1	0.1	0.8	-1.6	0.6



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Reuler
Reuler
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

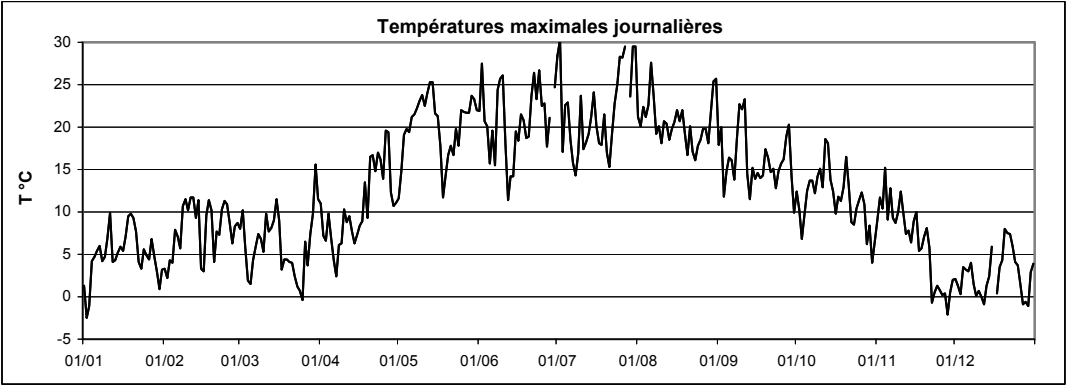
70579
125477
492 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.3	3.3	8.0	11.0	11.6	21.9	28.4	21.2	17.9	12.4	9.0	2.1
2	-2.5	2.2	10.2	7.2	14.8	27.5	30.3	20.1	20.0	10.2	11.7	1.3
3	-1.1	4.3	5.8	6.6	19.1	20.7	17.1	22.4	11.8	6.8	10.4	0.3
4	4.2	4.0	1.9	9.8	19.8	20.1	22.6	21.2	14.8	9.7	15.2	3.5
5	4.7	7.9	1.5	6.9	19.4	15.7	22.9	22.6	16.4	12.5	9.1	3.2
6	5.4	7.1	4.3	4.3	21.2	19.6	18.5	27.6	16.1	13.7	12.8	3.0
7	6.0	5.7	5.9	2.4	21.5	15.5	15.8	23.6	13.8	13.7	9.3	4.0
8	4.2	10.7	7.4	6.1	22.2	24.4	14.3	19.2	18.7	12.2	8.7	1.5
9	4.7	11.5	6.8	6.3	23.1	25.7	16.9	20.1	22.7	14.2	10.0	0.1
10	6.9	10.2	5.3	10.3	23.8	26.1	23.7	18.1	22.1	15.1	12.4	0.7
11	9.9	11.7	9.8	8.8	22.5	18.1	17.4	20.7	23.3	12.9	9.9	0.0
12	4.1	11.7	7.7	9.5	24.0	11.4	18.2	20.4	14.5	18.6	7.4	-0.9
13	4.3	9.3	8.1	7.7	25.3	14.2	19.2	18.5	11.5	18.1	7.8	1.3
14	5.2	11.4	9.0	6.3	25.3	14.2	21.2	19.8	15.2	13.8	6.4	2.4
15	5.9	3.3	11.5	7.3	21.6	19.5	24.1	20.6	13.9	12.4	8.9	5.9
16	5.4	3.0	9.0	8.4	21.3	18.4	20.1	22.0	14.6	9.8	10.0	-
17	7.1	9.6	3.2	8.9	17.8	21.5	18.1	20.7	14.0	11.8	5.4	0.4
18	9.5	11.4	4.4	13.5	11.7	20.8	17.9	22.0	14.3	11.3	5.7	3.5
19	9.8	10.2	4.4	9.3	14.2	18.7	21.5	19.3	17.4	12.9	7.1	4.3
20	9.3	4.1	4.1	16.5	16.7	18.9	17.0	16.7	16.4	16.5	8.1	8.0
21	7.7	7.7	4.0	16.7	17.8	23.6	15.3	20.1	14.7	13.2	5.8	7.5
22	4.1	7.3	2.4	14.8	16.7	26.4	19.2	17.1	15.1	8.8	-0.7	7.4
23	3.3	10.3	1.2	17.0	19.8	23.3	22.8	16.1	12.8	8.5	0.5	6.0
24	5.6	11.3	0.7	16.2	17.8	26.7	25.0	17.8	14.8	10.4	1.3	4.1
25	4.9	10.9	-0.4	13.9	22.0	22.5	28.3	18.5	15.7	11.4	0.8	3.7
26	4.4	8.7	6.5	19.6	21.8	22.8	28.2	19.8	16.2	12.3	0.2	1.4
27	6.8	6.3	3.7	19.4	21.7	17.7	29.5	19.8	18.9	10.9	0.4	-0.9
28	4.8	8.3	7.4	12.3	21.7	21.1	-	18.1	20.3	6.2	-2.1	-0.6
29	3.0	8.7	9.8	10.7	23.7	-	23.6	21.7	14.2	8.4	0.5	-1.1
30	0.9		15.6	11.1	23.3	24.7	29.5	25.4	9.9	4.0	2.0	2.9
31	3.2		11.5		22.0		29.5	25.7		6.4		3.9
Maximum absolu	9.9	11.7	15.6	19.6	25.3	27.5	30.3	27.6	23.3	18.6	15.2	8.0
Maximum moyen	4.9	8.0	6.2	10.6	20.2	20.7	21.9	20.5	16.1	11.6	6.5	2.6
												ANNEE
												30.3
												12.5

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
2008	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 :

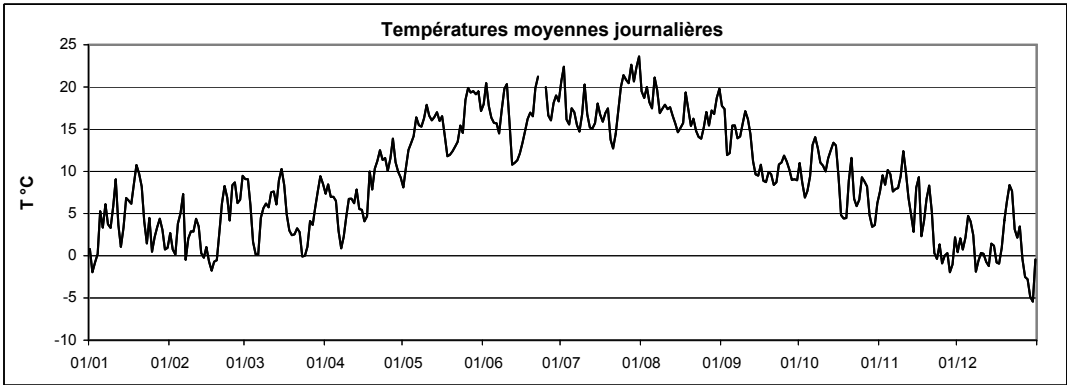
78089
67277
265 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.8	2.7	9.1	7.4	8.1	18.0	20.7	19.5	17.8	11.0	7.6	0.4
2	-1.9	0.7	9.1	8.5	10.4	20.5	22.4	18.7	17.4	8.7	9.5	2.1
3	-0.8	0.1	6.0	7.0	12.5	17.7	16.2	20.0	11.9	6.9	8.4	0.7
4	0.2	3.8	1.6	7.0	13.4	16.4	15.6	18.2	12.2	7.7	10.2	2.2
5	5.3	5.0	0.2	6.5	14.2	15.7	17.5	17.5	15.4	9.4	9.6	4.7
6	3.3	7.3	0.1	2.9	16.4	15.7	17.0	21.1	15.4	13.1	7.6	4.1
7	6.1	-0.5	4.5	0.9	15.5	14.5	15.5	19.6	13.9	14.1	7.9	2.5
8	3.7	2.1	5.6	2.2	15.3	17.3	14.7	16.9	14.1	12.7	8.0	-1.9
9	3.3	2.9	6.2	4.7	16.3	19.8	16.7	17.4	15.6	11.0	9.4	-0.6
10	5.9	2.9	5.7	6.7	17.9	20.3	20.3	17.9	17.1	10.7	12.4	0.3
11	9.1	4.4	7.5	6.8	16.6	15.7	16.8	17.4	16.2	10.0	10.0	0.2
12	3.7	3.5	7.6	6.2	16.0	10.8	15.2	17.6	14.4	11.5	6.9	-0.7
13	1.1	0.3	6.1	7.9	16.4	11.0	15.1	16.6	11.2	12.5	4.8	-1.2
14	3.3	-0.2	9.0	5.5	17.0	11.3	15.7	15.7	9.7	13.4	2.8	1.4
15	6.8	1.0	10.3	5.4	16.0	12.1	18.0	14.6	9.5	13.1	8.1	1.2
16	6.5	-0.7	8.4	4.1	16.6	13.4	16.7	15.2	10.8	9.4	9.3	-0.8
17	6.2	-1.8	4.9	4.7	14.2	14.8	15.9	15.7	8.9	4.8	2.3	-0.9
18	8.6	-0.7	3.0	10.0	11.8	16.2	16.9	19.4	8.7	4.4	4.1	0.9
19	10.8	-0.5	2.5	7.9	12.0	17.0	17.5	17.4	9.9	4.5	6.7	4.2
20	9.7	2.8	2.5	10.3	12.4	16.5	13.8	15.4	9.7	8.9	8.3	6.4
21	8.2	6.2	3.3	11.2	13.0	19.9	12.7	16.2	8.4	11.6	5.2	8.4
22	4.1	8.3	2.8	12.5	13.5	21.2	14.5	14.8	8.7	6.8	0.3	7.7
23	1.5	6.9	-0.1	11.4	15.4	-	17.3	14.1	10.8	5.9	-0.4	3.2
24	4.5	4.2	0.0	11.6	14.6	-	20.0	13.9	11.1	6.6	1.4	2.1
25	0.5	8.4	1.1	10.1	18.5	20.0	21.4	15.2	11.9	9.3	-0.9	3.5
26	2.2	8.7	4.1	11.5	19.9	16.6	20.8	17.0	11.2	8.8	0.0	-0.4
27	3.4	6.2	3.7	13.9	19.3	16.0	20.4	15.4	10.2	8.2	0.3	-2.5
28	4.4	6.7	5.7	11.1	19.5	18.1	22.6	17.2	9.0	4.8	-2.0	-2.8
29	3.1	9.5	7.7	10.0	19.1	19.0	20.7	16.8	9.1	3.4	-1.0	-4.9
30	0.7		9.4	9.3	19.5	18.3	22.3	18.7	8.9	3.7	2.2	-5.4
31	0.9		8.5		17.1		23.6	19.8		6.2		-0.4
Moyenne	4.0	3.5	5.0	7.8	15.4	16.6	17.9	17.1	12.0	8.8	5.3	1.1
												ANNEE
												9.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

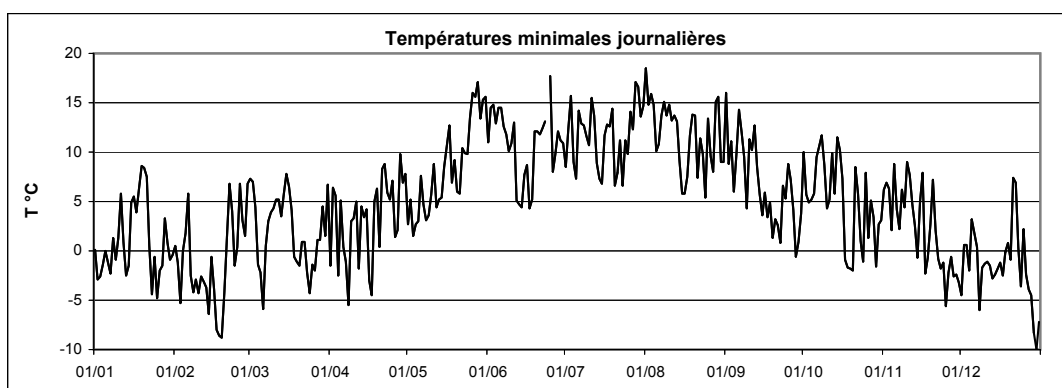
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.5	7.3	-1.5	2.7	11.0	8.5	18.5	16.0	10.0	6.2	-4.5	
2	-2.9	-1.2	7.0	6.4	5.2	14.5	12.3	14.8	8.8	5.7	6.9	0.6	
3	-2.6	-5.3	4.4	5.6	1.5	14.8	15.7	15.9	11.1	4.9	6.3	0.6	
4	-1.4	0.0	-1.4	-2.5	2.7	12.9	9.0	14.8	6.0	5.2	2.1	-2.0	
5	0.0	1.8	-2.2	5.1	3.0	14.5	7.3	10.1	9.9	5.8	8.8	3.2	
6	-1.2	5.8	-5.9	0.4	7.6	14.5	14.2	10.8	14.3	9.5	4.2	1.8	
7	-2.3	-2.5	0.5	-1.1	4.7	12.6	12.9	13.7	12.0	10.6	2.2	0.4	
8	1.3	-4.2	3.0	-5.5	3.1	11.8	12.7	15.1	9.5	11.7	6.2	-6.0	
9	-0.9	-2.9	3.9	3.0	3.6	10.1	11.6	13.7	4.3	8.7	4.4	-1.7	
10	1.3	-4.3	4.3	3.3	5.7	10.9	10.7	14.8	11.3	4.3	9.0	-1.3	
11	5.8	-2.6	5.2	5.0	8.8	13.0	15.5	13.2	10.2	5.2	7.7	-1.1	
12	0.9	-3.1	5.2	-1.8	4.4	5.1	13.7	13.7	12.7	9.9	4.7	-1.5	
13	-2.5	-3.7	3.5	4.5	5.2	4.7	8.9	13.1	8.5	5.8	2.6	-2.8	
14	-1.5	-6.4	5.8	3.4	5.4	4.4	7.3	9.1	5.7	11.5	-0.7	-2.4	
15	4.9	-0.6	7.8	4.2	8.5	7.7	6.8	5.8	3.6	10.2	4.9	-1.8	
16	5.5	-3.9	6.5	-3.0	10.6	8.7	11.7	5.8	5.9	7.3	7.9	-1.2	
17	3.9	-8.0	4.1	-4.5	12.7	4.3	12.8	7.5	3.4	-0.9	-2.3	-2.5	
18	6.3	-8.6	-0.6	5.0	6.9	5.2	12.6	11.7	4.9	-1.7	-0.7	-0.1	
19	8.6	-8.8	-1.1	6.3	9.2	12.1	14.4	13.8	1.3	-1.8	2.7	0.8	
20	8.4	-4.2	-1.5	0.4	6.0	12.1	6.6	13.7	3.2	-2.0	7.2	-0.9	
21	7.5	1.5	0.9	8.3	5.8	11.8	7.9	7.4	2.6	8.5	2.1	7.4	
22	0.5	6.8	0.9	8.8	10.4	12.4	11.2	11.4	0.8	5.8	-0.8	6.9	
23	-4.4	4.0	-2.2	5.9	9.9	13.1	6.6	9.8	6.6	1.0	-1.8	0.4	
24	-0.6	-1.5	-4.3	5.2	9.8	-	11.2	5.4	5.3	-1.1	-1.2	-3.6	
25	-4.8	0.4	-1.4	7.1	13.5	17.7	9.8	13.4	8.8	7.9	-5.6	2.2	
26	-2.0	6.8	-2.0	1.4	16.0	8.0	14.1	9.6	7.2	1.3	-2.2	-2.4	
27	-1.5	3.1	1.1	2.1	15.6	9.8	12.3	8.0	4.1	5.1	-0.6	-3.9	
28	3.3	1.5	1.1	9.8	17.1	12.1	17.1	15.1	-0.6	3.4	-2.6	-4.5	
29	0.8	6.8	4.5	6.9	13.4	11.2	16.6	15.6	0.9	-1.6	-2.4	-8.3	
30	-0.9		1.5	7.8	15.3	10.9	13.6	9.0	3.8	2.7	-3.2	-10.0	
31	-0.4		6.7		15.6		14.7	9.0		3.1		-7.2	ANNEE
Minimum absolu	-4.8	-8.8	-5.9	-5.5	1.5	4.3	6.6	5.4	-0.6	-2.0	-5.6	-10.0	-10.0
Minimum moyen	0.9	-1.1	2.0	3.2	8.4	10.8	11.6	11.7	6.7	5.0	2.4	-1.5	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Roeser
Roeser
ASTA

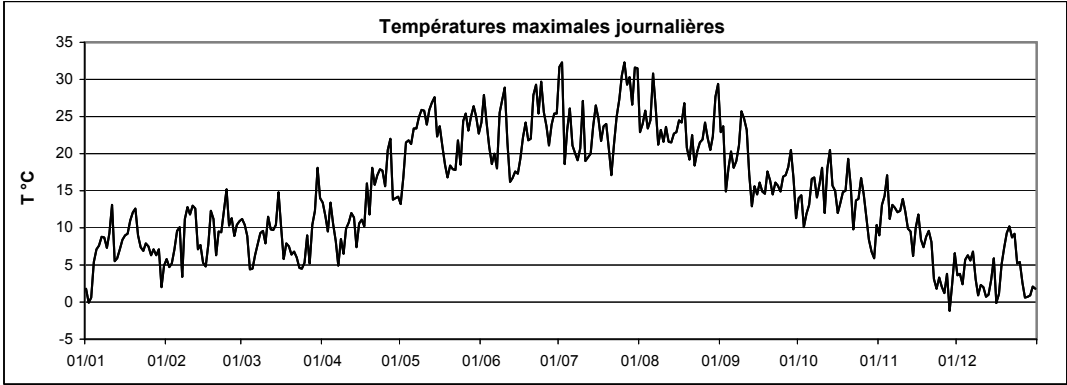
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

78089
67277
265 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	5.8	11.2	13.4	13.2	24.2	31.7	22.9	22.9	14.0	9.0	3.6	
2	-0.1	4.7	10.4	11.6	16.8	27.9	32.3	24.0	23.7	14.4	13.1	3.8	
3	0.6	5.2	8.9	9.5	21.5	24.2	18.6	25.8	14.9	10.1	14.3	2.4	
4	5.4	7.1	4.4	13.4	21.8	20.9	23.2	23.4	18.1	11.9	17.1	5.7	
5	7.1	9.6	4.5	10.5	21.3	18.6	26.1	24.5	20.3	13.1	11.2	6.3	
6	7.6	10.1	6.3	8.2	23.4	20.0	21.1	30.8	18.1	16.6	13.1	5.6	
7	8.8	3.4	7.8	4.9	23.4	18.0	20.1	26.2	19.0	16.8	12.7	6.8	
8	8.7	11.2	9.3	8.5	24.9	25.5	19.1	21.2	21.1	14.1	12.1	3.1	
9	7.3	12.8	9.6	6.5	25.9	27.2	20.7	23.2	25.7	15.9	12.3	0.9	
10	9.3	11.8	7.9	9.9	25.8	28.9	27.1	21.6	24.7	18.1	13.9	2.3	
11	13.1	13.0	11.5	10.7	23.9	21.5	19.0	23.6	23.2	12.0	12.2	2.0	
12	5.5	12.6	9.8	12.0	25.9	16.2	19.5	21.6	17.2	18.0	9.9	0.7	
13	5.9	7.1	9.7	11.4	26.9	16.7	20.0	21.5	12.9	20.5	9.5	1.0	
14	7.1	7.7	10.4	7.4	27.6	17.6	23.7	22.7	15.6	15.7	6.2	3.0	
15	8.4	5.3	14.8	10.6	22.3	17.3	26.5	22.9	14.5	15.0	10.0	5.9	
16	9.0	4.8	10.0	11.1	23.7	19.3	24.7	24.5	16.1	12.0	11.8	-0.1	
17	9.2	7.8	5.8	10.2	21.0	22.2	21.7	24.2	14.9	13.3	8.4	1.1	
18	11.0	12.3	7.9	16.0	18.5	24.2	23.7	26.8	14.6	14.8	7.4	5.1	
19	12.1	11.2	7.5	11.8	16.8	21.8	24.0	20.8	17.6	15.0	8.8	7.4	
20	12.6	6.3	6.4	18.1	18.4	22.0	20.6	19.2	16.4	19.3	9.6	9.3	
21	9.0	9.5	6.8	15.8	17.9	27.9	17.1	22.5	14.5	15.7	8.1	10.2	
22	7.4	9.4	6.0	17.1	17.8	29.3	21.3	18.4	16.1	9.8	3.1	8.7	
23	6.9	12.3	4.6	17.9	21.8	25.4	25.0	20.3	15.7	13.7	1.8	9.2	
24	7.9	15.2	4.5	17.7	18.5	29.7	27.3	21.5	14.9	13.9	3.3	5.2	
25	7.5	10.3	5.3	15.6	24.4	25.6	30.5	21.9	16.9	16.7	2.1	5.4	
26	6.3	11.3	9.0	20.5	25.4	23.7	32.3	24.2	17.1	14.5	1.2	2.6	
27	7.1	8.9	5.2	22.0	23.1	21.1	29.3	22.1	18.2	11.4	3.8	0.6	
28	6.3	10.4	10.4	13.8	25.0	23.9	30.3	20.5	20.5	8.4	-1.2	0.7	
29	7.1	10.9	12.3	14.0	26.4	25.4	26.6	22.3	16.6	6.8	2.4	0.9	
30	2.0		18.1	14.2	25.0	25.4	31.6	27.7	11.3	5.9	6.6	2.1	
31	4.9		14.0		22.7		31.5	29.4		10.4		1.8	
Maximum absolu	13.1	15.2	18.1	22.0	27.6	29.7	32.3	30.8	25.7	20.5	17.1	10.2	32.3
Maximum moyen	7.2	9.2	8.7	12.8	22.3	23.1	24.7	23.3	17.8	13.8	8.5	4.0	14.6
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Températures moyennes,
minimales, maximales

Roodt



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Roodt
Roodt
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

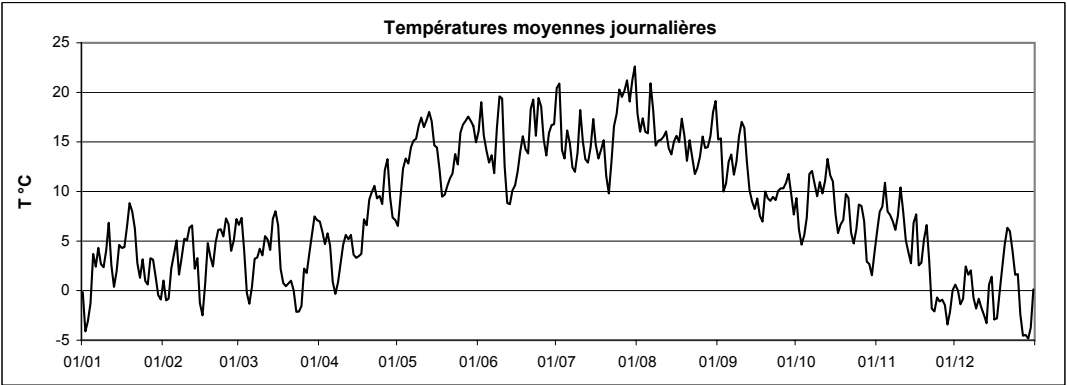
55750
96905
488 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-0.2	1.0	6.6	7.0	6.5	16.1	20.5	17.9	15.2	9.3	6.0	0.6
2	-4.1	-1.0	7.3	6.0	9.5	19.0	20.9	16.0	15.4	6.2	7.9	0.0
3	-3.1	-0.8	4.0	4.7	12.3	15.7	14.2	17.4	10.0	4.6	8.5	-1.4
4	-1.3	2.2	-0.2	5.8	13.3	14.2	13.3	16.0	10.8	5.6	10.9	-0.8
5	3.7	3.6	-1.3	4.5	12.8	12.9	16.2	15.9	13.0	7.3	8.0	2.4
6	2.4	5.1	0.4	0.9	14.5	13.7	14.9	20.9	13.7	11.8	7.6	1.6
7	4.3	1.6	3.2	-0.3	15.1	11.9	12.4	18.2	11.7	12.1	7.0	2.0
8	2.7	3.3	3.3	0.8	15.3	16.3	12.0	14.6	13.0	10.8	6.1	-0.7
9	2.4	5.2	4.2	2.7	16.7	19.6	13.9	15.1	15.6	9.5	7.6	-1.8
10	4.1	5.1	3.6	4.6	17.5	19.4	18.2	15.2	17.0	11.0	10.4	-0.8
11	6.8	6.4	5.5	5.6	16.5	12.6	15.0	15.5	16.4	9.8	8.0	-1.7
12	2.6	6.6	5.1	5.2	17.2	8.8	13.2	16.1	13.1	11.1	5.1	-2.4
13	0.4	2.2	4.1	5.6	18.0	8.7	12.9	14.4	10.2	13.3	3.9	-3.3
14	2.0	3.3	7.2	3.6	17.1	10.1	14.5	13.7	9.0	11.6	2.8	0.6
15	4.6	-1.3	8.0	3.3	14.7	10.6	17.3	15.1	8.2	11.0	6.8	1.4
16	4.3	-2.5	6.6	3.5	14.4	12.0	14.7	15.6	9.3	7.7	7.7	-2.9
17	4.4	0.7	2.2	3.7	12.2	14.1	13.3	15.0	7.5	5.8	2.5	-2.8
18	6.5	4.8	0.8	7.2	9.5	15.6	14.2	17.3	7.0	6.7	2.8	-0.3
19	8.8	3.5	0.4	6.6	9.7	14.3	15.2	15.6	10.0	7.1	5.2	2.2
20	8.0	2.4	0.7	9.2	10.6	13.8	11.6	13.1	9.3	9.8	6.6	4.7
21	6.3	4.8	1.0	9.9	11.3	18.3	9.8	15.2	9.1	9.4	3.1	6.3
22	2.8	6.1	0.0	10.6	11.8	19.3	13.0	13.5	9.5	5.9	-1.8	6.0
23	1.3	6.2	-2.1	9.3	13.8	15.6	16.6	11.8	9.1	4.8	-2.1	4.0
24	3.2	5.5	-2.1	9.6	12.7	19.4	17.8	12.4	10.0	6.2	-0.7	1.6
25	1.0	7.3	-1.6	8.7	15.9	18.6	20.3	13.5	10.3	8.7	-1.1	1.7
26	0.6	6.7	2.2	12.2	16.7	15.3	19.5	15.5	10.3	8.5	-0.9	-2.4
27	3.3	4.0	1.8	13.3	17.1	13.6	20.2	14.4	10.9	7.0	-1.4	-4.5
28	3.1	5.0	3.8	9.4	17.6	15.9	21.2	14.5	11.8	2.9	-3.4	-4.5
29	1.4	7.2	5.6	7.4	17.1	16.7	19.1	15.6	9.8	2.7	-2.1	-4.8
30	-0.5		7.5	7.1	16.6	16.8	21.2	18.0	7.7	1.6	0.0	-3.7
31	-0.9		7.1		15.0		22.6	19.1		3.9		0.1
Moyenne	2.6	3.6	3.1	6.3	14.2	15.0	16.1	15.6	11.1	7.9	4.0	-0.1
												ANNEE
												8.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

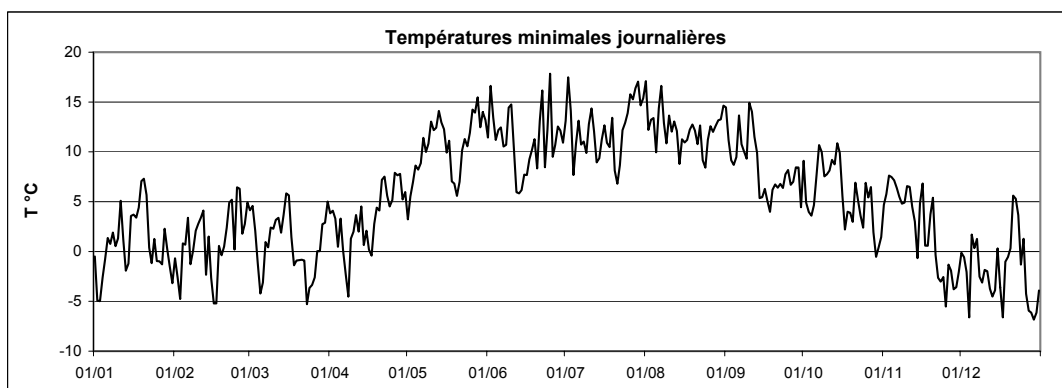
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	-0.7	4.1	3.8	3.2	11.4	13.1	17.1	14.5	9.1	4.7	-0.1	
2	-4.9	-2.6	4.6	4.1	5.5	16.6	17.5	12.2	11.2	4.9	5.8	-0.6	
3	-5.0	-4.8	2.1	3.3	7.0	13.4	14.1	13.2	9.2	4.0	7.6	-2.1	
4	-2.6	0.8	-1.2	0.5	8.6	11.2	7.7	13.4	8.7	3.6	7.5	-6.6	
5	-0.8	0.7	-4.2	3.3	8.2	12.2	10.8	10.0	9.5	4.7	7.1	1.7	
6	1.4	3.4	-3.1	0.1	8.9	12.5	13.1	14.4	13.7	7.7	6.4	0.3	
7	0.8	-1.3	1.0	-2.3	11.4	10.5	10.7	16.6	10.8	10.7	5.5	1.3	
8	1.9	0.1	0.4	-4.5	10.0	10.7	11.0	12.9	10.0	10.0	4.8	-2.5	
9	0.5	2.1	2.4	1.3	10.8	14.4	9.9	10.9	9.3	7.5	4.9	-3.1	
10	1.3	2.8	2.3	2.0	13.0	14.8	12.8	13.7	14.9	7.7	6.6	-1.8	
11	5.1	3.4	3.2	3.7	12.2	10.3	14.4	12.0	14.0	8.1	6.5	-2.0	
12	1.2	4.1	3.4	2.0	12.4	6.0	12.1	13.1	11.5	9.2	4.5	-3.7	
13	-1.9	-2.3	1.9	4.5	14.1	5.8	8.9	12.1	9.9	8.8	3.0	-4.5	
14	-1.2	1.5	3.7	0.6	13.0	6.2	9.4	8.8	5.4	10.9	-0.7	-3.9	
15	3.6	-2.7	5.8	2.1	12.3	7.7	11.3	11.3	5.5	9.9	4.9	0.3	
16	3.7	-5.2	5.6	0.2	9.9	7.7	12.7	11.0	6.3	5.6	6.8	-3.6	
17	3.4	-5.2	1.5	-0.4	11.1	9.3	10.9	11.2	5.1	2.2	0.6	-6.6	
18	4.4	0.6	-1.4	2.8	7.0	10.2	10.5	12.2	4.0	4.0	0.6	-1.0	
19	7.1	-0.4	-0.9	4.4	6.8	11.3	13.4	12.7	6.2	3.9	3.7	-0.6	
20	7.3	0.5	-0.9	4.1	5.6	8.3	8.1	12.1	6.7	3.0	5.4	0.3	
21	5.7	2.4	-0.8	7.2	7.0	13.1	6.8	10.8	6.4	6.9	-0.4	5.6	
22	0.4	4.9	-0.9	7.5	10.2	16.2	8.7	12.7	6.8	5.2	-2.6	5.3	
23	-1.2	5.2	-5.3	5.6	11.3	8.5	12.2	9.2	6.4	3.6	-3.0	3.7	
24	1.3	0.2	-3.7	4.5	10.6	12.2	12.9	8.4	7.8	2.4	-2.6	-1.3	
25	-1.0	6.4	-3.4	5.2	11.9	17.8	13.9	11.2	8.2	6.9	-5.5	1.3	
26	-1.0	6.3	-2.6	7.9	14.2	9.5	15.8	12.6	6.7	5.4	-1.3	-4.2	
27	-1.3	1.8	0.0	7.7	13.9	10.7	15.3	12.0	7.0	6.5	-1.9	-5.9	
28	2.3	2.8	0.0	7.8	15.5	12.6	16.4	12.6	8.4	1.9	-3.8	-6.1	
29	0.2	4.9	2.8	5.2	12.5	12.1	17.1	13.2	8.4	-0.5	-3.6	-6.8	
30	-1.5		2.9	6.0	14.0	10.9	14.7	13.3	4.5	0.4	-2.1	-6.1	
31	-3.2		5.0		13.2		15.4	14.6		1.5		-3.9	
Minimum absolu	-5.0	-5.2	-5.3	-4.5	3.2	5.8	6.8	8.4	4.0	-0.5	-5.5	-6.8	-6.8
Minimum moyen	0.8	1.0	0.8	3.3	10.5	11.1	12.3	12.3	8.6	5.7	2.3	-1.9	5.6
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Roodt
Roodt
CRP-GL

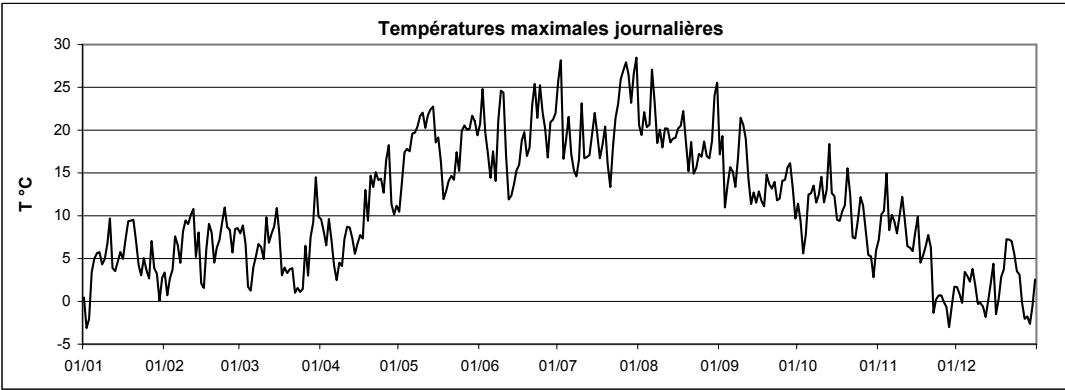
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

55750
96905
488 m

Année :
2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.5	3.4	7.9	9.6	10.5	20.7	25.7	20.6	17.2	11.4	7.2	1.7
2	-3.1	0.7	8.9	8.2	13.8	24.8	28.2	19.4	19.3	9.4	10.2	0.9
3	-2.1	2.7	6.7	6.6	17.4	19.8	16.7	22.1	11.0	5.6	10.6	-0.2
4	3.4	3.7	1.7	9.6	17.8	17.3	18.8	20.4	13.6	7.8	15.0	3.4
5	5.0	7.6	1.3	7.1	17.5	14.4	21.6	20.6	15.7	12.5	8.3	3.0
6	5.6	6.6	4.0	4.2	19.6	17.5	17.2	27.1	15.1	12.6	10.1	2.3
7	5.7	4.5	5.3	2.5	19.7	14.1	15.3	23.3	13.4	13.5	9.4	3.8
8	4.3	8.2	6.7	4.5	20.4	21.1	14.6	18.5	16.8	11.5	7.9	1.9
9	4.9	9.5	6.4	4.1	21.7	24.6	16.6	20.1	21.5	12.5	10.0	-0.3
10	6.8	9.0	4.9	7.3	22.0	24.4	23.1	18.0	20.6	14.6	12.2	-0.2
11	9.7	10.1	9.8	8.7	20.3	17.0	16.7	20.2	19.0	11.6	9.6	-0.6
12	3.9	10.8	6.8	8.6	21.7	11.9	16.9	20.2	14.3	13.0	6.4	-1.8
13	3.5	5.2	7.9	7.3	22.4	12.4	17.1	18.6	11.4	18.4	6.3	0.1
14	4.7	8.1	8.7	5.6	22.8	13.6	19.5	19.0	12.7	12.7	5.9	2.1
15	5.8	2.1	10.9	6.7	18.6	15.3	22.0	19.1	11.5	12.3	8.0	4.4
16	5.0	1.6	8.0	7.7	19.2	16.0	19.6	20.2	12.9	9.5	9.9	-1.5
17	7.3	6.1	3.0	7.4	16.3	18.8	16.7	20.5	11.7	9.4	4.5	0.3
18	9.4	9.1	4.0	13.0	11.9	19.8	18.3	22.2	11.1	10.5	5.4	2.9
19	9.4	8.1	3.3	9.4	12.9	17.0	20.4	18.7	14.8	11.2	6.4	3.7
20	9.5	4.5	3.8	14.7	14.1	18.0	16.1	15.2	13.7	15.6	7.8	7.3
21	7.0	6.3	3.9	13.4	14.7	23.0	13.4	18.6	13.2	12.6	6.3	7.2
22	4.2	7.1	1.0	15.1	14.2	25.4	18.0	14.9	14.0	7.5	-1.3	7.0
23	3.1	9.2	1.6	14.2	17.4	21.4	21.5	15.6	11.8	7.4	0.2	5.6
24	5.1	11.0	1.1	14.3	15.2	25.3	23.0	17.2	12.0	9.6	0.7	3.5
25	3.7	8.7	1.5	12.7	19.9	22.1	25.9	16.9	14.1	12.2	0.7	3.1
26	2.7	8.3	6.5	16.5	20.6	20.2	27.0	18.7	14.2	11.2	-0.1	-0.1
27	7.1	5.7	3.0	18.3	20.1	16.8	27.9	17.0	15.6	8.3	-0.7	-2.0
28	3.9	8.5	7.5	11.4	20.2	20.9	26.5	16.7	16.1	5.4	-3.0	-1.8
29	3.2	8.6	9.2	10.1	21.7	21.2	23.2	18.8	13.3	5.3	-0.6	-2.6
30	0.1		14.5	11.2	21.0	22.0	26.6	24.0	9.7	2.8	1.7	-0.6
31	2.8		9.9		19.4		28.5	25.6		6.0		2.5
Maximum absolu	9.7	11.0	14.5	18.3	22.8	25.4	28.5	27.1	21.5	18.4	15.0	7.3
Maximum moyen	4.6	6.7	5.8	9.7	18.2	19.2	20.7	19.6	14.4	10.4	5.8	1.8
												ANNEE
												28.5
												11.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Schiffflange



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Schifflange
Schifflange
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

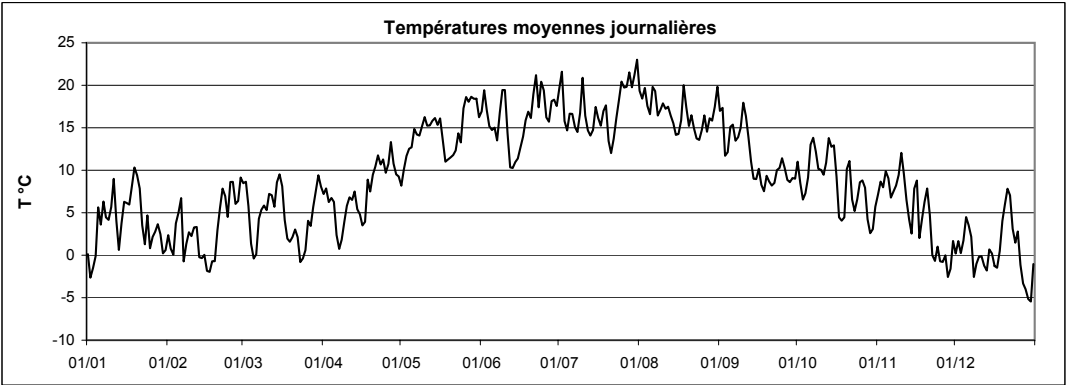
69910
64360
277 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	2.4	8.5	7.2	8.2	16.9	19.7	19.3	17.0	11.0	7.1	0.2
2	-2.6	0.8	8.6	7.8	10.1	19.4	21.6	18.4	17.3	8.5	8.7	1.7
3	-1.5	0.1	5.8	6.3	11.7	17.0	15.8	19.7	11.7	6.6	8.0	0.2
4	-0.1	3.8	1.4	6.7	12.5	15.2	14.7	17.6	12.1	7.3	9.9	1.7
5	5.6	5.0	-0.4	6.3	12.7	14.7	16.7	16.6	15.1	9.1	9.1	4.5
6	3.6	6.7	0.1	2.4	14.9	15.0	16.6	19.8	15.4	13.0	6.8	3.6
7	6.3	-0.7	4.3	0.7	14.2	13.5	15.1	19.3	13.5	13.8	7.5	2.2
8	4.4	1.3	5.3	1.8	14.1	16.7	14.5	16.4	13.9	12.2	8.2	-2.6
9	4.2	2.7	5.9	3.9	15.2	19.4	16.7	17.1	15.0	10.2	9.5	-1.0
10	5.7	2.3	5.3	5.8	16.3	19.4	20.9	17.9	17.9	10.1	12.0	-0.2
11	9.0	3.3	7.2	6.8	15.2	14.4	16.4	17.2	16.4	9.5	9.6	-0.1
12	4.0	3.3	7.1	6.5	15.3	10.3	14.7	17.5	13.9	10.9	6.5	-1.2
13	0.6	-0.2	5.7	7.5	15.8	10.3	14.1	16.4	11.0	13.8	4.2	-1.8
14	3.8	-0.3	8.6	5.4	16.2	11.0	14.7	15.5	9.0	12.8	2.6	0.7
15	6.3	0.1	9.5	4.8	15.3	11.4	17.5	14.2	9.0	12.9	7.8	0.2
16	6.1	-1.9	8.1	3.5	16.1	12.7	16.2	14.3	10.2	9.2	8.8	-1.3
17	6.0	-2.0	4.2	3.9	13.6	14.0	15.3	15.9	8.3	4.5	2.0	-1.5
18	8.2	-0.7	2.0	8.9	11.0	15.9	17.0	20.0	7.5	4.1	4.3	0.5
19	10.3	-0.7	1.6	7.5	11.3	16.9	17.6	17.4	9.4	4.5	6.3	4.0
20	9.4	2.9	2.1	9.5	11.5	16.1	13.4	15.2	8.7	10.2	7.9	6.0
21	7.9	5.5	3.0	10.4	11.8	19.0	12.0	16.5	8.2	11.1	4.7	7.8
22	3.5	7.8	2.1	11.8	12.3	21.2	13.7	14.9	8.5	6.6	0.0	7.0
23	1.3	7.0	-0.8	10.7	14.3	17.4	16.2	13.7	10.0	5.2	-0.7	3.1
24	4.7	4.5	-0.4	11.3	13.3	20.4	18.2	13.6	10.3	6.6	1.0	1.5
25	0.8	8.6	0.6	9.7	17.3	19.4	20.4	14.7	11.4	8.6	-0.7	2.8
26	2.2	8.6	4.1	10.8	18.6	16.2	19.7	16.5	10.3	8.8	-0.8	-1.1
27	2.8	6.0	3.4	13.3	18.1	15.7	19.8	14.5	8.9	7.9	0.0	-3.3
28	3.7	6.4	5.7	10.8	18.6	18.1	21.5	16.1	8.6	4.2	-2.6	-4.0
29	2.5	9.1	7.6	9.5	18.4	18.3	19.8	15.8	9.1	2.6	-1.6	-5.2
30	0.2		9.4	9.3	18.4	17.6	21.2	17.5	9.0	3.1	1.7	-5.4
31	0.6		8.1		16.2		23.0	19.8		5.7		-1.0
Moyenne	3.9	3.2	4.6	7.4	14.5	16.1	17.2	16.8	11.5	8.5	4.9	0.6
												ANNEE
												9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



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

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

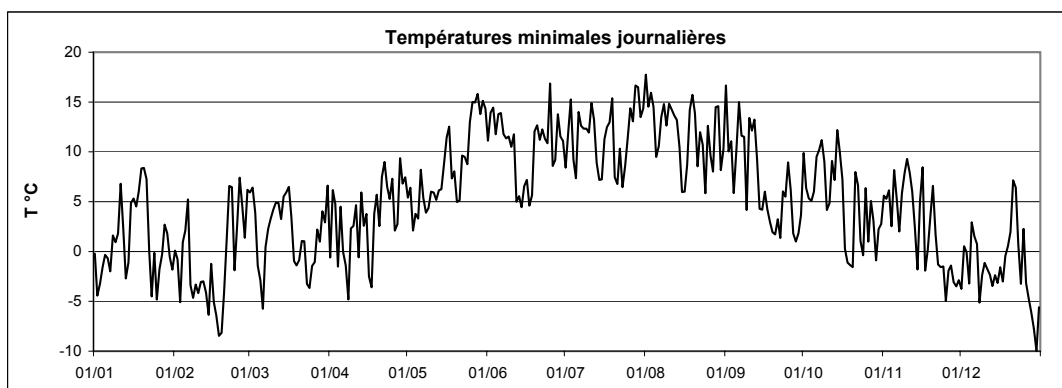
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	0.1	5.9	-0.6	5.4	11.1	8.4	17.8	16.7	9.9	5.6	-3.8	
2	-4.4	-0.8	6.4	6.2	6.4	13.9	11.9	14.5	10.0	6.4	5.3	0.5	
3	-3.3	-5.1	3.9	4.8	2.1	14.4	15.3	15.9	11.1	5.3	6.1	-0.1	
4	-1.6	1.0	-1.4	-1.5	3.8	11.8	9.2	14.5	5.9	5.1	2.5	-3.2	
5	-0.3	2.1	-2.9	4.5	3.3	13.8	7.4	9.5	10.1	6.0	8.2	2.9	
6	-0.7	5.2	-5.8	0.0	8.2	13.9	14.0	10.6	15.0	9.5	5.2	1.5	
7	-2.0	-3.4	0.4	-1.4	5.4	11.8	12.6	13.5	11.6	10.2	2.0	0.8	
8	1.6	-4.7	2.3	-4.8	3.9	11.4	12.3	14.8	11.5	11.2	5.9	-5.1	
9	0.9	-3.3	3.3	2.3	4.3	11.5	12.3	12.6	4.2	9.0	7.9	-2.4	
10	1.8	-4.2	4.2	2.6	6.0	10.5	11.9	14.8	13.4	4.2	9.3	-1.1	
11	6.8	-3.1	4.9	4.7	5.9	11.8	14.9	14.2	12.1	4.9	7.9	-1.8	
12	2.2	-3.0	4.9	-0.6	5.2	5.0	13.2	13.7	13.2	9.1	6.0	-2.3	
13	-2.7	-4.1	3.3	5.9	6.1	5.6	8.9	13.2	9.2	7.2	2.4	-3.5	
14	-1.1	-6.4	5.5	2.6	6.3	4.5	7.2	10.5	4.3	12.2	-1.8	-2.4	
15	4.9	-1.2	5.9	3.8	8.8	6.6	7.2	6.0	4.2	10.0	5.0	-3.2	
16	5.3	-5.1	6.5	-2.5	11.4	7.2	11.3	6.0	6.0	7.2	8.5	-1.6	
17	4.5	-6.4	3.4	-3.6	12.5	4.6	12.5	8.7	4.2	0.3	-1.9	-3.0	
18	6.0	-8.5	-1.0	3.8	7.3	5.6	13.0	14.2	2.9	-1.1	0.2	-0.4	
19	8.3	-8.2	-1.4	5.7	8.0	12.1	15.4	15.7	1.9	-1.4	3.6	0.6	
20	8.4	-4.0	-0.9	2.6	5.0	12.7	7.5	13.9	1.7	-1.6	6.6	2.0	
21	7.3	1.3	1.1	7.5	5.1	11.2	6.8	8.6	3.2	8.0	1.7	7.2	
22	0.1	6.6	1.0	9.0	9.6	12.3	10.3	12.0	1.4	6.7	-1.3	6.4	
23	-4.5	6.5	-3.3	6.5	9.5	11.3	6.5	10.7	6.0	1.1	-1.6	0.7	
24	-0.1	-1.9	-3.7	5.3	8.8	10.9	8.6	5.8	5.5	-0.4	-1.5	-3.3	
25	-4.8	2.4	-1.5	7.3	13.0	16.9	11.3	12.6	9.0	6.4	-5.0	2.3	
26	-1.8	7.4	-1.1	2.1	15.0	8.6	14.4	9.7	6.2	1.0	-1.9	-3.2	
27	-0.3	4.5	2.2	2.8	15.0	9.2	13.1	8.0	1.8	5.1	-1.4	-4.7	
28	2.7	1.4	1.0	9.4	15.8	13.8	16.7	14.5	1.0	3.1	-3.1	-6.1	
29	1.8	6.2	4.0	6.8	13.8	11.6	16.5	14.6	1.8	-0.9	-3.5	-7.7	
30	-0.6		2.9	7.5	15.1	11.1	13.5	8.2	3.7	2.2	-2.9	-10.0	
31	-1.8		6.6		14.3		14.4	10.2		2.8		-5.6	ANNEE
Minimum absolu	-4.8	-8.5	-5.8	-4.8	2.1	4.5	6.5	5.8	1.0	-1.6	-5.0	-10.0	-10.0
Minimum moyen	1.1	-1.0	1.8	3.3	8.4	10.5	11.6	11.9	7.0	5.1	2.5	-1.6	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Schifflange
Schifflange
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

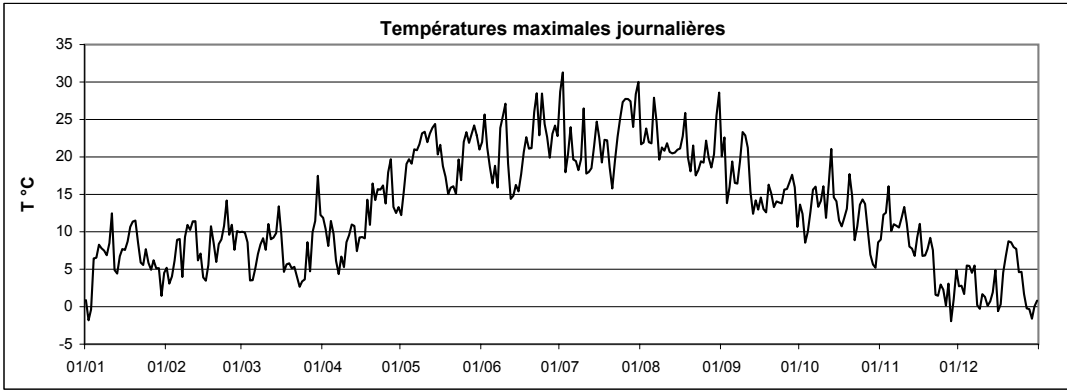
69910
64360
277 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.9	5.2	10.0	11.9	12.2	22.0	28.7	21.7	20.1	13.6	9.0	2.7
2	-1.8	3.1	9.9	10.4	15.5	25.7	31.3	21.9	22.6	12.4	12.3	2.8
3	-0.4	4.0	8.6	8.1	19.1	21.3	18.0	23.8	13.8	8.5	12.6	1.7
4	6.5	6.2	3.5	11.5	19.7	18.7	20.4	22.0	16.0	10.0	16.1	5.5
5	6.5	8.9	3.5	9.8	19.1	16.5	24.0	21.8	19.4	12.7	10.1	5.4
6	8.3	9.0	5.1	6.1	21.0	18.8	19.7	27.9	16.5	15.6	11.0	4.5
7	7.8	4.0	7.0	4.4	20.9	15.9	19.5	24.6	16.4	16.0	10.8	5.5
8	7.5	9.3	8.3	6.7	21.7	23.9	18.2	19.6	19.4	13.3	10.6	0.2
9	6.9	10.9	9.1	5.3	23.2	25.5	19.7	21.3	23.3	14.1	11.9	-0.3
10	8.5	10.3	7.6	8.6	23.4	27.1	26.5	20.8	22.9	16.1	13.3	1.7
11	12.5	11.4	11.1	9.6	22.0	19.1	17.8	21.8	21.2	11.9	11.2	1.3
12	4.9	11.4	9.0	11.0	23.1	14.4	18.0	20.7	15.4	16.2	8.0	0.1
13	4.4	6.2	9.2	10.8	23.9	14.8	18.5	20.5	12.4	21.1	7.8	0.7
14	6.7	7.1	9.8	7.4	24.4	16.3	21.4	20.6	14.2	14.6	6.8	1.9
15	7.7	3.9	13.4	9.3	20.3	15.4	24.7	21.0	13.0	14.1	9.2	4.9
16	7.6	3.5	9.7	9.3	21.6	17.7	22.6	21.1	14.6	11.5	11.1	-0.6
17	8.7	5.6	4.7	9.1	18.8	20.6	19.3	22.8	13.0	10.7	6.8	0.3
18	10.7	10.8	5.7	14.3	17.3	22.6	22.3	25.9	12.6	11.8	6.8	4.6
19	11.4	8.6	5.8	10.9	15.0	21.1	22.2	20.0	16.3	13.1	7.7	6.8
20	11.5	6.0	5.1	16.5	15.9	21.2	18.6	18.1	15.1	17.7	9.2	8.7
21	8.6	8.4	5.3	14.2	16.1	26.0	15.8	21.5	13.3	14.8	7.6	8.6
22	5.9	9.0	4.0	15.7	15.1	28.5	19.5	17.5	14.1	8.9	1.6	8.0
23	5.6	10.8	2.7	15.6	19.7	22.9	22.7	18.2	13.9	10.8	1.5	7.7
24	7.7	14.2	3.4	16.2	16.9	28.5	25.1	19.4	13.8	13.6	3.0	4.6
25	5.9	9.6	3.7	13.8	22.0	24.4	27.3	19.2	15.6	14.3	2.3	4.6
26	4.9	10.9	8.6	17.9	23.3	22.7	27.8	22.2	15.7	13.7	0.2	1.7
27	6.2	7.6	4.7	19.7	21.9	19.9	27.7	19.9	16.6	10.3	3.1	-0.2
28	5.1	10.1	10.0	13.3	23.0	23.1	27.4	18.6	17.6	7.0	-1.9	-0.3
29	5.1	10.0	11.5	12.5	24.2	24.2	24.0	20.3	16.0	5.6	1.0	-1.6
30	1.5		17.5	13.3	22.8	22.8	28.4	25.5	10.7	5.2	4.9	0.0
31	4.5		12.2		21.0		30.0	28.6		8.6		0.8
Maximum absolu	12.5	14.2	17.5	19.7	24.4	28.5	31.3	28.6	23.3	21.1	16.1	8.7
Maximum moyen	6.4	8.1	7.7	11.4	20.1	21.4	22.8	21.6	16.2	12.5	7.5	3.0
												ANNEE
												31.3
												13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Schimpach



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Schimpach
Schimpach
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

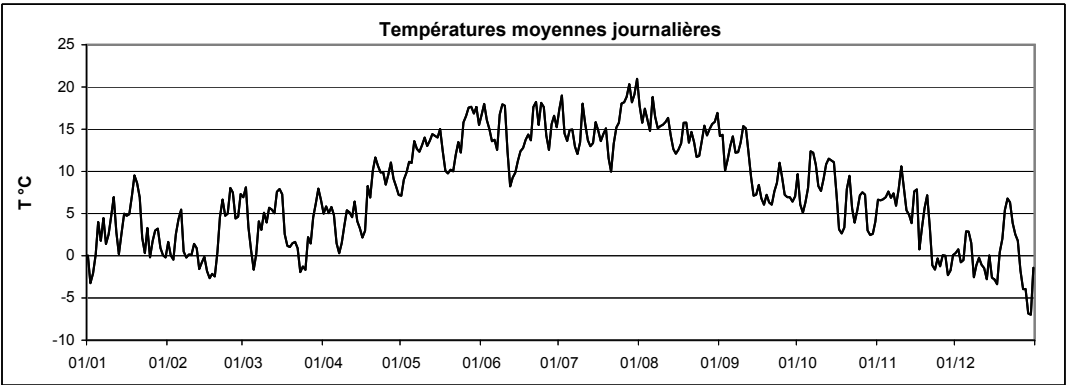
56990
119510
379 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	1.6	6.9	5.0	7.1	16.7	17.4	17.8	14.2	9.7	6.6	0.3
2	-3.2	0.1	8.1	5.9	9.0	18.0	19.0	15.8	14.3	6.1	6.6	0.8
3	-2.1	-0.5	3.4	5.1	9.9	16.1	14.5	17.4	10.1	5.1	6.7	-0.8
4	0.1	2.6	0.7	5.8	11.1	15.0	13.6	16.2	11.4	6.3	6.9	-0.5
5	4.0	4.3	-1.7	4.8	11.0	13.6	14.9	14.8	13.1	8.0	7.6	2.9
6	1.8	5.5	0.2	1.5	13.6	13.7	15.0	18.8	14.1	12.4	6.9	2.9
7	4.5	0.5	4.1	0.3	12.7	12.5	12.9	16.5	12.2	12.2	7.4	1.5
8	1.4	-0.2	3.1	1.5	12.3	16.7	12.1	15.1	12.3	10.8	5.9	-2.5
9	2.5	0.2	5.1	3.6	13.1	18.0	13.5	15.4	13.4	8.3	7.9	-1.1
10	4.7	0.1	3.9	5.4	14.0	17.8	18.0	15.5	15.4	7.7	10.6	-0.2
11	7.0	1.4	5.7	5.2	13.0	12.3	15.6	15.9	15.1	9.1	8.1	-1.1
12	2.8	0.9	5.5	4.6	13.6	8.2	13.7	16.3	12.3	10.8	5.4	-1.5
13	0.2	-1.6	5.0	6.4	14.4	9.3	13.0	14.3	9.3	11.5	4.9	-2.8
14	2.6	-0.8	7.6	4.1	14.2	9.8	13.4	12.6	7.1	11.3	3.9	0.1
15	5.0	-0.1	7.9	3.2	14.0	11.2	15.8	12.1	7.2	11.1	7.6	-2.6
16	4.7	-1.8	7.3	2.2	15.0	12.4	14.9	12.6	8.4	7.2	7.9	-2.8
17	4.9	-2.7	2.6	3.0	12.4	12.8	13.6	13.3	6.8	3.1	0.8	-3.4
18	7.1	-2.1	1.2	8.3	10.1	13.7	14.4	15.8	6.1	2.6	3.4	0.4
19	9.5	-2.4	1.0	6.9	9.8	14.4	15.1	15.8	7.2	3.4	5.6	2.0
20	8.6	0.4	1.5	10.1	10.2	13.7	11.6	13.4	6.3	7.9	7.2	5.4
21	6.9	4.6	1.6	11.7	10.0	17.6	10.0	14.7	6.1	9.5	3.4	6.8
22	2.1	6.7	0.9	10.7	11.9	18.2	13.3	13.5	7.6	5.6	-1.1	6.3
23	0.3	4.7	-1.9	9.9	13.5	15.5	15.2	11.7	8.6	3.9	-1.6	3.9
24	3.3	5.0	-1.3	9.9	12.2	18.1	15.8	11.8	11.0	5.4	-0.3	2.5
25	-0.2	8.0	-1.7	8.4	15.8	17.6	18.0	13.6	9.3	7.2	-1.3	1.8
26	1.8	7.5	2.2	9.7	16.6	14.3	18.2	15.4	7.2	7.5	0.1	-1.8
27	3.0	4.4	1.5	11.1	17.6	12.5	18.8	14.3	7.0	7.2	0.0	-4.0
28	3.2	4.6	4.6	9.1	17.6	15.6	20.3	15.0	6.9	3.0	-2.3	-3.9
29	0.9	7.3	6.2	8.2	16.8	16.6	18.2	15.6	6.4	2.5	-1.7	-6.8
30	0.1		8.0	7.2	17.6	15.2	19.1	15.9	7.0	2.6	0.1	-7.0
31	-0.2		6.6		15.5		21.0	16.9		4.0		-1.4
Moyenne	2.8	2.0	3.4	6.3	13.1	14.6	15.5	15.0	9.8	7.2	4.1	-0.2
												ANNEE
												7.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

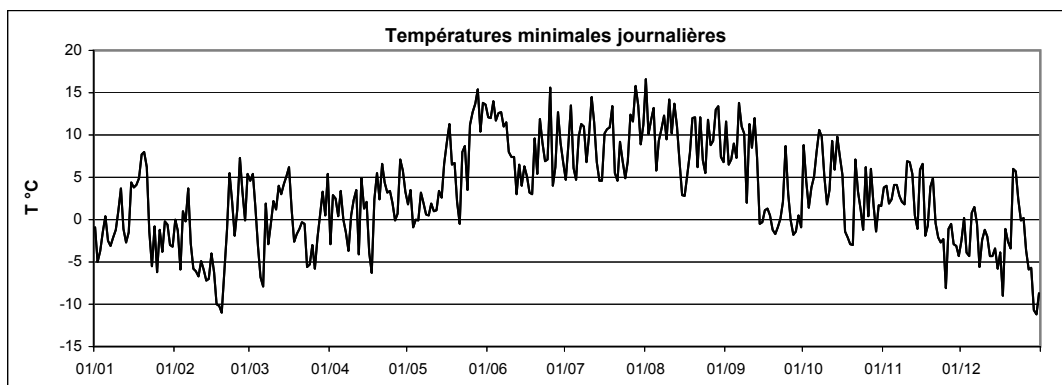
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	0.0	4.6	-2.9	1.8	12.1	4.7	16.6	11.6	8.8	3.8	-2.5	
2	-5.0	-1.3	5.4	2.9	3.5	12.0	8.7	10.1	6.5	4.5	4.0	0.2	
3	-3.7	-5.9	1.5	2.5	-0.9	14.0	13.5	11.8	7.1	1.4	1.9	-3.9	
4	-1.4	1.0	-3.2	0.4	0.0	11.7	6.1	13.2	9.0	3.8	2.4	-4.3	
5	0.4	-0.2	-6.8	3.4	-0.1	12.6	4.7	5.8	7.3	5.1	4.1	0.8	
6	-2.5	3.7	-7.9	0.0	3.2	12.7	9.8	9.3	13.8	8.0	4.1	1.5	
7	-3.1	-2.8	1.9	-1.5	2.0	11.0	11.3	10.7	11.0	10.6	2.8	-0.5	
8	-2.1	-5.8	-2.9	-3.7	0.6	11.5	11.0	12.3	10.2	9.8	2.1	-5.6	
9	-1.2	-6.1	-0.4	0.5	0.5	8.0	6.8	9.5	2.0	5.1	1.8	-2.4	
10	1.0	-6.7	2.2	2.3	1.9	7.4	9.9	14.2	11.3	1.8	6.9	-1.2	
11	3.7	-4.9	1.2	3.5	1.0	7.4	14.5	10.2	8.5	3.5	6.8	-2.0	
12	-1.1	-5.9	4.0	-4.1	1.1	3.0	11.5	13.7	12.0	9.3	5.4	-4.3	
13	-2.7	-7.2	3.0	4.9	3.4	6.5	6.8	11.0	7.3	5.9	0.5	-4.3	
14	-1.5	-7.0	4.2	1.3	2.6	4.0	4.6	6.9	-0.5	9.8	-1.1	-3.4	
15	4.4	-4.0	5.1	2.1	6.6	6.3	4.6	2.9	-0.3	7.4	5.9	-5.8	
16	3.8	-6.2	6.2	-3.9	9.1	5.1	10.2	2.8	1.1	5.3	6.6	-3.9	
17	4.1	-10.0	1.2	-6.3	11.3	3.2	10.7	5.3	1.3	-1.4	-1.9	-9.0	
18	4.9	-10.2	-2.6	2.4	6.5	3.0	10.9	7.9	0.5	-2.1	-0.7	-1.1	
19	7.7	-11.0	-1.7	5.5	6.7	9.6	13.4	12.0	-1.2	-2.9	3.9	-2.6	
20	8.0	-6.1	-1.1	2.4	2.1	5.4	5.5	12.1	-1.7	-3.0	4.9	-3.4	
21	6.2	-1.2	-0.3	6.6	-0.5	11.9	4.6	6.2	-0.9	7.1	-0.4	6.0	
22	-1.4	5.5	-0.5	4.4	8.0	9.1	9.2	12.1	0.1	3.3	-2.1	5.7	
23	-5.5	2.1	-5.6	3.2	8.7	6.9	6.9	7.0	2.1	1.2	-2.7	2.4	
24	-0.8	-1.9	-5.3	3.4	3.5	7.1	4.9	5.5	8.7	-1.2	-2.3	-0.1	
25	-6.2	1.2	-3.0	2.0	11.2	15.6	6.9	11.8	3.0	6.2	-8.1	0.2	
26	-1.2	7.3	-5.8	-0.1	12.7	4.0	12.4	8.8	-0.1	0.4	-1.1	-3.6	
27	-3.8	3.3	-2.1	0.7	13.7	6.2	11.6	9.3	-1.8	6.0	-0.5	-5.9	
28	-0.2	-0.1	0.5	7.1	15.4	12.7	15.8	13.0	-1.4	1.7	-2.9	-5.7	
29	-0.6	5.4	3.3	5.8	10.4	9.1	13.5	13.4	0.5	-1.4	-3.1	-10.7	
30	-3.0		0.5	3.3	13.8	6.8	8.9	7.4	-0.9	1.7	-4.3	-11.2	
31	-3.2		5.4		13.6		11.2	6.8		1.6		-8.7	ANNEE
Minimum absolu	-6.2	-11.0	-7.9	-6.3	-0.9	3.0	4.6	2.8	-1.8	-3.0	-8.1	-11.2	-11.2
Minimum moyen	-0.2	-2.6	0.0	1.6	5.6	8.5	9.2	9.7	4.2	3.8	1.2	-2.9	3.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Schimpach
Schimpach
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

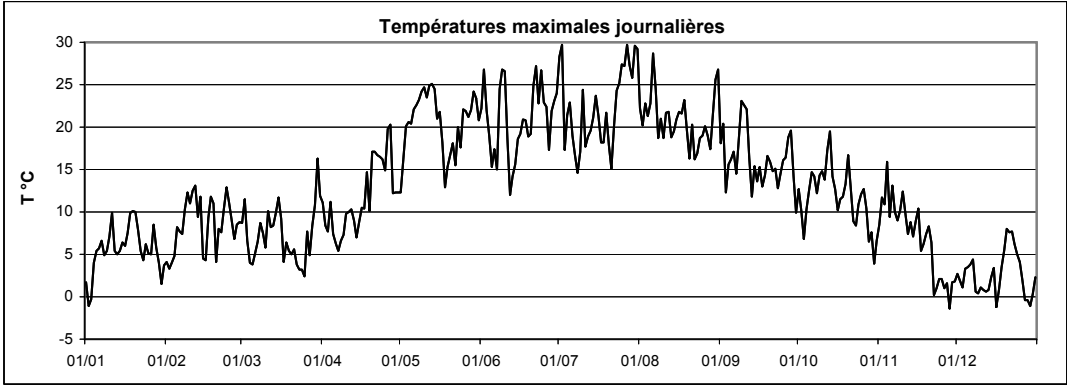
56990
119510
379 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	4.1	8.7	11.1	12.3	22.2	28.3	22.2	18.1	12.7	8.5	2.7	
2	-1.1	3.3	11.5	8.4	16.2	26.8	29.7	20.2	20.4	10.1	11.7	1.9	
3	-0.3	4.0	6.6	7.7	20.1	22.0	17.3	22.8	12.3	6.8	10.9	1.1	
4	4.0	4.8	4.0	11.2	20.6	19.0	21.4	21.3	15.6	10.3	15.9	3.3	
5	5.4	8.2	3.8	7.4	20.4	15.3	22.9	22.8	16.2	12.6	9.4	3.5	
6	5.7	7.7	5.1	6.3	22.1	17.4	19.0	28.7	17.1	14.7	13.1	3.8	
7	6.6	7.4	6.5	5.4	22.6	15.0	16.7	24.5	14.5	14.2	10.0	4.4	
8	4.9	10.3	8.7	6.6	23.2	24.5	14.6	18.7	18.8	12.2	9.0	0.6	
9	5.4	12.3	7.5	7.3	24.2	26.8	17.1	21.0	23.1	14.3	10.2	0.4	
10	7.1	11.0	5.8	9.8	24.7	26.6	24.4	18.7	22.6	14.8	12.4	1.1	
11	9.9	12.5	10.1	10.0	23.5	18.6	17.7	21.7	22.1	13.8	9.9	0.8	
12	5.4	13.1	8.2	10.3	24.9	12.0	18.9	21.8	16.4	17.3	7.4	0.6	
13	5.0	9.4	8.4	9.0	25.1	14.2	19.6	18.8	11.8	19.5	8.8	0.8	
14	5.4	11.8	9.9	7.0	24.5	15.6	21.1	19.5	15.4	14.2	7.1	2.3	
15	6.4	4.5	11.7	8.8	21.0	18.6	23.7	20.9	13.6	12.7	8.9	3.4	
16	6.0	4.3	9.2	10.5	21.8	19.2	21.3	21.8	15.3	10.2	10.4	-1.2	
17	7.5	9.3	4.1	10.4	18.2	20.9	18.2	21.6	13.0	11.5	5.4	0.8	
18	9.9	11.8	6.4	14.7	12.9	20.8	18.2	23.2	14.3	11.8	6.2	3.5	
19	10.1	11.0	5.4	10.1	15.3	18.9	21.7	19.7	16.6	13.3	7.4	5.5	
20	10.0	4.1	5.0	17.1	16.7	19.2	17.9	16.3	15.9	16.7	8.3	8.0	
21	7.9	8.0	5.6	17.1	18.1	24.9	15.1	20.3	14.8	12.9	6.4	7.6	
22	5.4	7.6	3.8	16.7	15.5	27.2	20.1	16.2	15.1	8.9	0.2	7.7	
23	4.3	10.4	3.2	16.5	20.0	22.8	24.3	16.9	12.8	8.4	1.0	6.2	
24	6.2	12.9	3.2	16.2	17.6	26.7	25.2	18.7	14.5	10.9	2.1	5.0	
25	5.1	11.1	2.4	14.9	22.1	22.9	27.4	19.0	16.1	12.1	2.1	4.1	
26	5.0	9.0	7.7	19.8	21.9	22.4	27.2	20.1	16.4	12.7	1.0	1.9	
27	8.5	6.8	4.9	20.3	21.2	17.3	29.7	19.0	18.8	10.4	1.6	-0.4	
28	5.8	8.5	8.4	12.2	22.0	21.9	27.3	17.4	19.6	6.5	-1.4	-0.4	
29	4.0	8.8	10.8	12.3	24.2	23.1	25.8	21.4	14.2	7.6	1.7	-1.1	
30	1.5		16.3	12.3	23.4	24.0	29.6	25.6	9.9	3.9	1.8	0.3	
31	3.7		11.9		20.8		29.2	26.8		6.6		2.3	
Maximum absolu	10.1	13.1	16.3	20.3	25.1	27.2	29.7	28.7	23.1	19.5	15.9	8.0	29.7
Maximum moyen	5.6	8.6	7.3	11.6	20.6	20.9	22.3	20.9	16.2	11.8	6.9	2.6	12.9
ANNEE													

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Useldange



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Useldange
Useldange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

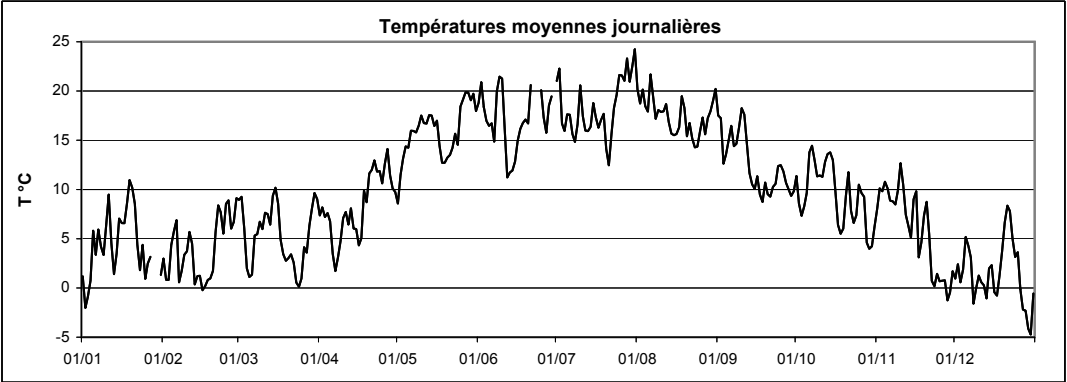
65530
92570
280 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.2	3.0	8.9	7.4	8.6	18.8	21.0	20.2	17.5	11.4	8.0	0.9
2	-2.0	0.8	9.3	8.2	11.5	20.9	22.3	18.7	17.2	8.6	10.1	2.4
3	-0.9	0.8	6.1	7.2	13.1	18.4	16.7	20.1	12.6	7.3	9.8	0.6
4	0.8	4.3	2.0	7.6	14.4	17.0	15.9	18.5	13.6	8.3	10.8	1.9
5	5.8	5.7	1.1	6.8	14.2	16.5	17.6	17.9	15.0	9.6	10.1	5.2
6	3.4	6.9	1.3	3.5	16.0	16.7	17.6	21.7	16.5	13.8	8.9	4.3
7	5.9	0.6	5.3	1.7	15.9	14.9	15.6	19.4	14.4	14.4	8.8	3.1
8	4.2	1.7	5.5	3.1	15.8	20.0	14.8	17.2	14.6	12.9	8.5	-1.6
9	3.4	3.4	6.7	4.7	16.5	21.5	16.6	18.1	16.3	11.3	9.9	0.0
10	6.4	3.7	6.0	7.1	17.5	21.3	20.6	17.9	18.3	11.4	12.7	1.3
11	9.5	5.7	7.6	7.7	16.7	16.3	17.4	17.9	17.6	11.3	10.5	0.6
12	4.6	4.5	7.5	6.4	16.7	11.2	16.0	18.7	14.7	12.8	7.4	0.3
13	1.4	0.4	6.4	8.1	17.5	11.7	15.9	16.9	11.7	13.6	6.3	-1.1
14	3.5	1.2	9.4	6.0	17.5	11.9	16.4	15.7	10.5	13.8	5.1	2.0
15	7.0	1.2	10.2	6.0	16.4	12.8	18.8	15.5	10.1	13.0	9.0	2.3
16	6.6	-0.2	8.6	4.3	17.0	14.9	17.3	15.6	11.3	9.7	9.8	-0.4
17	6.6	0.2	4.9	5.0	14.4	16.2	16.3	16.3	9.5	6.4	3.1	-0.8
18	8.6	0.8	3.4	9.9	12.7	16.8	17.1	19.5	8.7	5.5	4.6	1.2
19	11.0	1.0	2.8	8.7	12.7	17.1	17.7	18.3	10.7	6.0	7.4	3.7
20	10.2	1.7	3.0	11.6	13.2	16.7	14.1	15.4	9.5	9.4	8.7	6.7
21	8.5	5.7	3.4	12.0	13.5	20.6	12.5	16.8	9.3	11.8	5.5	8.4
22	4.4	8.4	2.6	12.9	14.2	-	15.6	15.2	10.3	7.8	0.7	7.8
23	1.8	7.7	0.6	11.8	15.7	-	18.3	14.3	10.6	6.6	0.2	5.0
24	4.4	5.5	0.1	11.9	14.5	-	19.6	14.3	12.4	7.4	1.4	3.2
25	0.9	8.5	1.0	10.6	18.4	20.1	21.6	15.9	12.5	10.5	0.7	3.6
26	2.5	8.9	4.1	12.6	19.1	17.3	21.6	17.3	11.8	9.6	0.7	-0.1
27	3.2	6.0	3.6	14.1	19.9	15.8	21.0	15.6	10.7	9.3	0.8	-2.2
28	-	6.7	6.3	11.4	19.8	18.5	23.3	17.3	10.0	4.6	-1.3	-2.3
29	-	9.1	8.0	10.1	19.1	19.5	21.0	17.9	9.4	4.0	-0.5	-4.1
30	-		9.6	9.7	19.7	-	22.5	19.0	9.8	4.2	1.7	-4.7
31	1.3		9.0		18.0		24.3	20.2		6.2		-0.6
Moyenne	4.4	3.9	5.3	8.3	15.8	17.0	18.3	17.5	12.6	9.4	6.0	1.5
												ANNEE
												10.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

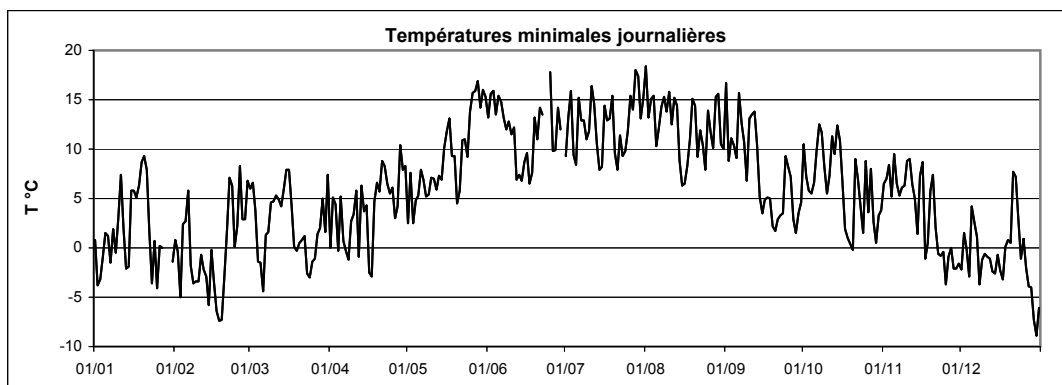
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.8	6.0	0.0	2.5	13.2	9.3	18.4	16.7	10.5	6.5	-2.2	
2	-3.8	-0.4	6.6	5.1	7.6	15.6	13.2	13.2	8.8	7.2	7.0	1.5	
3	-3.2	-5.0	3.8	4.4	2.5	15.9	15.9	15.1	11.1	5.8	8.4	-0.1	
4	-0.9	2.4	-1.4	-0.3	4.8	13.5	9.4	15.4	10.4	5.5	5.2	-2.9	
5	1.5	2.7	-1.5	5.2	5.3	15.4	8.4	10.3	9.1	6.6	9.5	4.2	
6	1.2	5.8	-4.4	0.7	7.9	14.8	15.2	12.1	15.7	9.8	6.5	2.6	
7	-1.5	-1.8	1.3	-0.3	6.9	13.2	12.9	14.3	12.6	12.5	5.3	1.1	
8	1.9	-3.6	1.6	-1.2	5.2	12.0	12.9	15.3	10.7	11.7	6.1	-3.7	
9	-0.5	-3.4	4.6	2.7	5.4	12.8	11.0	13.8	6.8	8.2	6.3	-1.2	
10	3.0	-3.4	4.7	3.4	7.1	11.5	11.8	15.8	13.1	5.5	8.8	-0.6	
11	7.4	-0.7	5.3	5.8	7.0	12.2	16.4	12.5	13.5	7.3	9.0	-0.9	
12	2.1	-2.2	4.9	-0.9	5.9	6.9	14.6	15.2	13.8	11.3	6.4	-1.1	
13	-2.1	-2.9	4.2	6.3	7.3	7.4	10.6	14.4	10.4	9.5	5.0	-2.4	
14	-1.9	-5.8	6.0	3.7	6.9	6.8	7.9	8.9	5.2	12.4	1.4	-2.6	
15	5.8	-0.2	7.9	4.3	10.1	8.7	8.2	6.3	3.5	10.9	7.3	-0.7	
16	5.8	-3.6	7.9	-2.5	11.8	9.6	14.4	6.5	4.9	6.7	8.7	-2.3	
17	5.1	-6.4	4.2	-2.9	13.1	6.5	12.9	8.3	5.1	1.9	-1.1	-3.2	
18	6.3	-7.4	0.1	4.7	9.3	7.6	13.1	11.0	5.0	1.0	0.5	0.1	
19	8.7	-7.3	-0.3	6.6	9.3	13.2	15.4	15.1	2.2	0.4	5.8	0.8	
20	9.3	-2.9	0.5	5.7	4.5	11.0	9.6	14.4	1.7	-0.2	7.4	0.5	
21	7.9	1.8	0.8	8.8	5.8	14.2	7.9	9.2	2.9	9.0	2.1	7.7	
22	1.7	7.1	1.2	8.3	10.9	13.5	11.4	11.9	3.3	6.9	-0.6	7.2	
23	-3.6	6.3	-2.6	6.5	11.0	-	9.3	10.4	3.5	4.1	-0.8	3.0	
24	0.7	0.1	-3.0	5.5	9.2	-	9.8	7.9	9.3	1.5	-0.4	-1.1	
25	-4.1	2.2	-1.4	6.1	13.8	17.8	11.8	13.9	8.2	8.8	-3.7	0.9	
26	0.2	8.3	-1.1	3.0	15.7	9.8	15.4	11.7	7.2	3.6	-0.9	-2.0	
27	0.0	2.9	1.4	4.2	15.9	9.9	14.0	10.1	2.9	8.0	0.0	-3.9	
28	-	2.9	2.0	10.4	16.9	14.2	18.0	15.3	1.5	2.6	-2.1	-4.0	
29	-	6.8	5.0	7.9	14.2	12.0	17.4	15.6	3.5	0.5	-2.1	-7.3	
30	-		1.6	8.3	16.0	-	13.1	10.5	4.6	3.3	-1.6	-8.9	
31	-1.4		7.4		15.3		15.2	10.0		3.8		-6.1	ANNEE
Minimum absolu	-4.1	-7.4	-4.4	-2.9	2.5	6.5	7.9	6.3	1.5	-0.2	-3.7	-8.9	-8.9
Minimum moyen	1.7	-0.2	2.4	4.0	9.2	11.8	12.5	12.3	7.6	6.3	3.7	-0.9	5.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Useldange
Useldange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

65530
92570
280 m

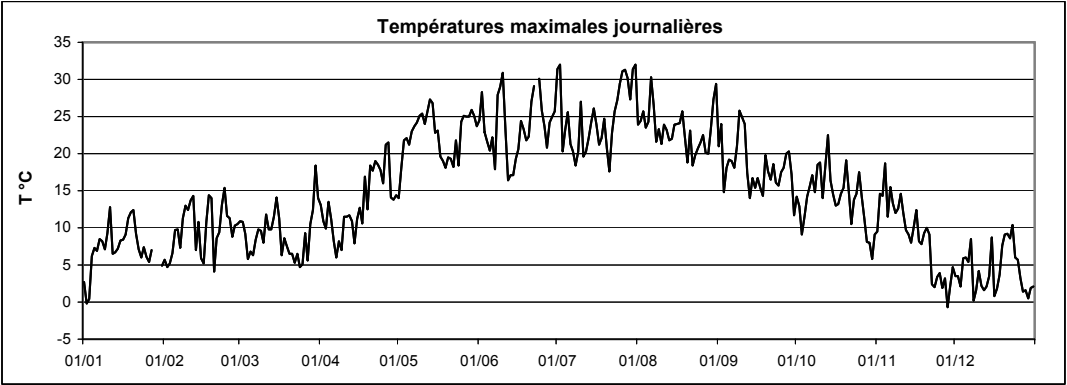
Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.7	5.7	10.9	13.1	14.0	24.5	31.4	23.9	21.0	14.2	9.5	3.5
2	-0.2	4.7	10.8	10.9	18.1	28.3	32.0	24.4	24.0	12.9	14.6	3.5
3	0.4	5.2	9.2	9.9	21.8	22.9	20.3	25.7	14.8	9.1	14.3	2.1
4	6.2	6.6	5.8	13.5	22.1	21.6	23.2	23.5	18.1	11.5	18.7	5.9
5	7.3	9.7	6.8	11.2	21.2	20.4	25.6	24.3	19.2	14.2	11.5	6.0
6	6.9	9.8	6.3	8.2	23.0	22.2	21.3	30.3	19.0	15.6	15.5	5.4
7	8.5	7.3	8.4	6.0	23.7	17.9	20.3	26.5	18.1	17.1	13.3	8.5
8	8.2	11.3	9.8	8.2	24.2	27.9	18.4	21.6	21.0	14.8	12.0	0.2
9	7.1	13.0	9.6	7.0	25.1	29.0	20.3	23.3	25.8	18.5	12.6	1.6
10	9.3	12.4	8.0	11.5	25.4	30.9	27.0	21.3	24.9	18.8	14.6	4.2
11	12.8	13.7	11.8	11.5	24.0	23.3	19.6	23.9	24.0	14.0	12.0	2.2
12	6.5	14.3	9.8	11.7	25.6	16.4	20.3	23.2	17.4	18.3	9.7	1.6
13	6.7	7.0	9.8	10.9	27.3	17.1	22.1	21.8	14.0	22.5	9.1	2.1
14	7.2	10.8	11.5	7.9	26.8	17.1	24.2	22.0	16.7	16.4	8.0	3.5
15	8.3	5.9	14.1	11.2	22.8	19.3	26.1	23.9	15.4	14.5	10.1	8.7
16	8.4	5.2	11.3	12.7	23.1	20.6	23.9	24.0	16.7	13.0	12.4	0.8
17	9.1	10.8	6.3	10.6	19.6	24.4	21.2	24.1	15.4	13.2	8.2	1.8
18	11.3	14.4	8.6	16.9	19.0	23.3	22.1	25.7	14.3	14.6	7.8	3.7
19	12.1	14.0	7.5	12.5	18.1	21.8	24.7	22.3	19.8	15.4	9.3	7.6
20	12.4	4.1	6.5	18.4	19.5	22.3	20.7	18.8	17.6	19.1	10.0	9.1
21	9.2	8.6	6.5	17.7	19.3	27.0	17.6	23.1	16.5	15.1	9.1	9.2
22	7.1	9.4	5.3	19.0	18.2	29.1	22.8	18.4	18.6	10.5	2.4	8.6
23	6.0	13.1	6.5	18.5	21.8	-	25.7	19.8	16.1	13.8	2.0	10.4
24	7.4	15.4	4.7	17.8	18.4	30.1	27.2	20.7	15.7	14.6	3.4	6.0
25	6.1	11.6	5.1	16.0	24.3	25.8	29.4	21.5	17.5	17.5	3.9	5.7
26	5.4	11.3	9.3	21.2	25.1	23.7	31.1	22.5	18.1	14.2	1.9	3.2
27	7.0	8.8	5.6	21.5	25.0	20.8	31.3	20.1	20.0	11.2	3.2	1.4
28	-	10.3	10.5	14.1	25.0	24.2	30.2	20.0	20.3	8.1	-0.7	1.6
29	-	10.5	12.4	13.8	25.9	25.0	27.3	23.3	17.2	8.0	2.1	0.5
30	-		18.4	14.4	25.1	25.7	31.4	27.3	11.7	5.8	4.7	1.9
31	4.9		14.0		23.7		32.0	29.4		9.1		2.1
Maximum absolu	12.8	15.4	18.4	21.5	27.3	30.9	32.0	30.3	25.8	22.5	18.7	10.4
Maximum moyen	7.3	9.8	9.1	13.3	22.5	23.5	24.9	23.2	18.3	14.1	8.8	4.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



Températures moyennes,
minimales, maximales

Wincrange



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Wincrange
Wincrange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

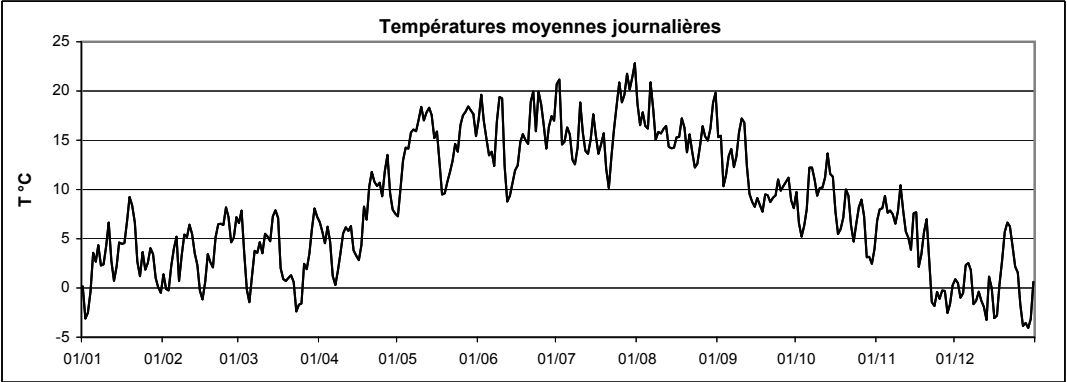
62684
125202
496 m

Année :

2008

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.2	1.4	6.6	6.7	7.3	17.1	20.7	18.7	15.3	9.7	6.9	0.9
2	-3.1	-0.1	7.9	5.7	10.1	19.6	21.2	16.5	15.5	6.6	8.0	0.5
3	-2.5	-0.3	3.6	4.5	13.0	17.0	14.6	17.8	10.3	5.2	8.1	-1.0
4	-0.4	2.2	-0.2	6.2	14.3	15.2	14.9	16.5	11.4	6.3	9.3	-0.5
5	3.6	4.0	-1.5	4.7	14.1	13.5	16.3	16.2	13.4	8.0	7.6	2.3
6	2.7	5.2	1.2	1.2	15.8	13.8	15.6	20.9	14.1	12.2	7.9	2.5
7	4.4	0.7	3.8	0.3	16.1	12.4	13.0	18.2	12.3	12.2	7.5	1.8
8	2.3	3.3	3.6	1.8	15.9	16.9	12.6	15.0	13.4	11.0	6.5	-1.7
9	2.4	5.4	4.6	3.6	17.1	19.4	14.3	15.8	15.8	9.4	7.8	-1.3
10	4.3	5.2	3.5	5.6	18.4	19.2	18.8	15.7	17.2	10.2	10.4	-0.4
11	6.6	6.4	5.5	6.2	17.0	12.4	15.7	16.2	16.8	10.2	7.9	-1.3
12	2.8	5.5	5.2	5.8	17.8	8.8	13.9	16.5	12.4	11.2	5.7	-1.9
13	0.7	3.5	4.7	6.3	18.3	9.4	13.6	14.3	9.5	13.7	5.1	-3.3
14	2.2	2.3	7.3	3.8	17.6	10.6	15.1	14.2	8.8	11.6	3.9	1.1
15	4.6	-0.3	7.9	3.3	15.2	11.9	17.6	14.2	8.2	11.3	7.6	0.0
16	4.5	-1.2	7.1	2.8	15.9	12.5	15.5	15.3	9.1	7.7	7.7	-3.0
17	4.5	0.6	2.0	4.3	12.6	14.8	13.6	15.3	8.4	5.5	2.1	-2.8
18	6.8	3.4	0.9	8.3	9.5	15.6	14.6	17.2	7.7	6.0	3.4	0.3
19	9.2	2.6	0.7	6.9	9.6	15.0	15.7	16.3	9.5	7.1	5.7	2.8
20	8.4	2.1	1.0	10.3	10.8	14.6	12.1	13.8	9.4	10.0	7.0	5.7
21	6.6	5.2	1.3	11.8	11.8	18.9	10.2	15.6	8.7	9.4	2.9	6.6
22	2.7	6.5	0.6	10.8	12.9	20.0	13.4	13.8	9.2	6.3	-1.4	6.3
23	1.2	6.5	-2.4	10.4	14.6	15.9	16.1	12.2	9.4	4.7	-1.8	4.3
24	3.7	6.4	-1.7	10.7	13.8	19.9	18.5	12.6	11.0	6.6	-0.4	2.2
25	1.9	8.2	-1.6	9.3	16.5	18.6	20.9	14.4	9.9	8.2	-1.1	1.6
26	2.5	7.2	2.4	11.9	17.5	16.6	18.9	16.4	10.4	9.0	-0.3	-1.7
27	4.0	4.6	1.9	13.5	17.9	14.2	19.6	15.4	10.8	7.3	-0.3	-3.9
28	3.4	5.1	3.5	9.6	18.4	16.4	21.8	15.0	11.2	3.1	-2.6	-3.6
29	1.0	7.2	6.0	8.0	18.0	17.5	20.2	16.2	8.9	3.2	-1.6	-4.1
30	0.1		8.1	7.5	17.6	17.0	21.4	18.8	8.1	2.4	0.3	-3.2
31	-0.5		7.2		15.4		22.8	19.8		4.0		0.6
Moyenne	2.9	3.8	3.3	6.7	14.9	15.5	16.6	16.0	11.2	8.0	4.3	0.2
												8.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



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

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

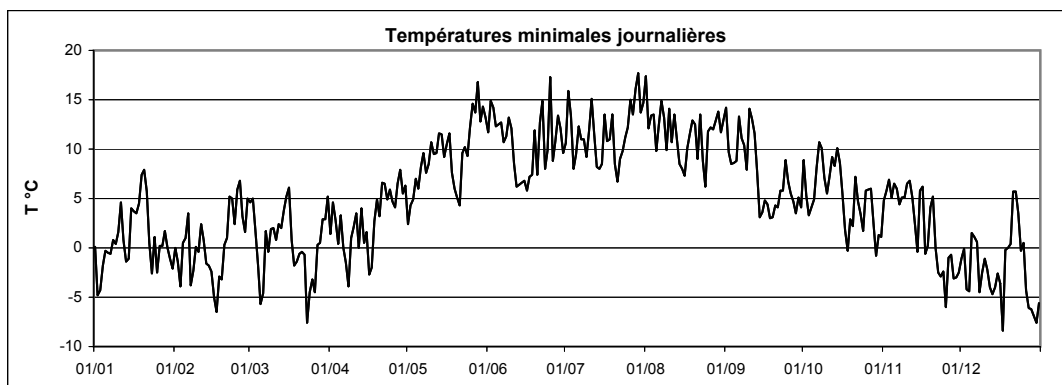
Année : **2008**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.0	4.6	1.4	2.4	11.7	10.6	17.4	14.2	8.9	4.8	-1.1	
2	-4.8	-1.4	5.0	4.6	4.3	14.9	15.9	12.1	9.7	5.3	5.8	-0.1	
3	-4.3	-3.9	1.8	2.8	4.9	14.2	13.4	13.4	8.5	3.3	6.9	-4.2	
4	-1.8	0.5	-1.7	0.4	7.0	12.3	8.0	13.5	8.6	4.1	5.1	-4.4	
5	-0.3	1.0	-5.7	3.3	6.0	12.5	9.5	9.8	8.8	4.9	6.5	1.5	
6	-0.5	3.5	-4.6	0.0	8.2	12.7	12.3	12.4	13.3	8.1	6.0	1.1	
7	-0.6	-3.8	1.7	-1.5	9.6	10.7	11.0	14.9	11.1	10.7	4.4	0.6	
8	0.8	-2.3	-0.4	-3.9	7.6	11.3	11.0	13.2	10.4	10.1	5.1	-4.5	
9	0.4	0.1	1.9	1.0	8.5	13.2	9.2	9.9	7.9	7.1	5.1	-2.5	
10	1.6	-0.4	2.0	2.1	10.7	12.1	11.8	14.1	14.1	5.5	6.5	-1.1	
11	4.6	2.4	0.8	3.5	9.5	8.5	15.1	10.7	13.1	7.2	6.8	-2.2	
12	0.8	0.8	2.4	0.0	9.6	6.2	11.6	13.5	11.6	9.2	5.1	-4.0	
13	-1.4	-1.6	2.0	4.0	11.6	6.4	8.2	10.9	7.8	8.3	2.5	-4.7	
14	-1.1	-1.8	3.8	0.5	11.5	6.6	8.0	8.5	3.1	10.1	-0.4	-4.0	
15	4.0	-2.4	5.2	1.6	9.2	6.8	8.5	8.0	3.6	8.6	5.8	-2.6	
16	3.7	-5.0	6.1	-2.7	10.5	5.8	13.5	7.3	4.8	5.5	6.2	-3.6	
17	3.5	-6.5	0.8	-2.0	11.6	7.2	10.8	10.1	4.4	1.8	-0.6	-8.4	
18	4.5	-2.9	-1.8	2.7	7.6	7.4	11.0	11.6	3.0	-0.3	0.2	-0.2	
19	7.4	-3.2	-1.4	4.9	6.0	11.9	13.5	12.9	3.1	2.9	4.1	0.0	
20	7.9	0.3	-0.6	3.2	5.1	7.4	8.5	12.5	4.3	2.2	5.2	0.4	
21	5.7	1.0	-0.4	6.6	4.3	12.7	6.7	9.0	4.1	7.2	0.0	5.7	
22	0.5	5.2	-0.7	6.5	9.6	14.9	9.0	13.5	5.8	4.7	-2.5	5.7	
23	-2.6	5.0	-7.6	4.9	10.2	8.0	9.8	8.8	5.8	3.4	-2.9	3.5	
24	1.1	2.4	-4.5	5.9	9.3	9.9	11.2	6.2	8.9	1.7	-2.4	-0.3	
25	-2.5	5.9	-3.2	4.7	12.2	17.3	12.2	11.8	6.7	5.8	-6.0	0.5	
26	0.2	6.8	-4.5	4.1	14.6	8.8	15.0	12.2	5.5	5.9	-1.0	-4.3	
27	0.2	3.2	0.3	6.5	13.7	10.8	13.5	12.0	4.7	6.0	-0.7	-6.1	
28	1.7	1.6	0.5	7.9	16.8	13.4	16.1	12.9	3.5	2.4	-3.1	-6.2	
29	0.0	5.0	2.9	5.5	12.8	12.1	17.7	13.8	5.1	-0.8	-3.0	-6.9	
30	-1.1		2.9	6.3	14.3	9.6	13.7	11.7	4.1	1.3	-2.5	-7.6	
31	-2.1		5.2		13.2		14.7	13.0		1.1		-5.6	
Minimum absolu	-4.8	-6.5	-7.6	-3.9	2.4	5.8	6.7	6.2	3.0	-0.8	-6.0	-8.4	-8.4
Minimum moyen	0.8	0.3	0.4	2.8	9.4	10.6	11.6	11.7	7.3	5.2	2.2	-2.1	5.0
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
1971-2000													
2008													
Anomalie (°C)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Wincrange
Wincrange
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

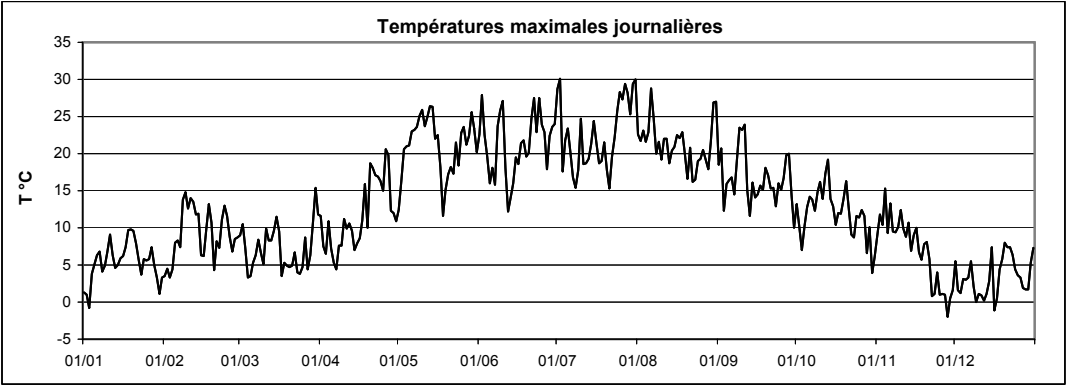
62684
125202
496 m

Année :

2008

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.3	3.5	9.0	11.6	12.4	22.6	28.7	22.6	18.5	13.2	9.0	5.5
2	1.0	4.5	10.5	7.5	16.3	27.9	30.1	21.7	20.7	10.1	11.8	1.6
3	-0.8	3.3	7.3	6.5	20.6	22.5	17.6	23.1	12.3	7.0	10.4	1.2
4	3.8	4.4	3.3	10.9	21.0	19.6	21.8	21.6	15.9	10.2	15.3	3.1
5	5.1	8.0	3.5	7.2	21.1	16.0	23.4	22.9	16.4	12.8	9.3	3.0
6	6.3	8.3	5.3	5.3	23.0	18.1	20.1	28.8	16.8	14.2	13.3	3.3
7	6.8	7.4	6.3	4.4	23.2	15.8	16.8	24.7	14.5	13.8	9.5	5.5
8	4.1	13.8	8.4	7.6	23.6	23.7	15.4	20.0	19.2	12.3	9.4	2.1
9	4.9	14.8	6.6	7.6	25.1	25.8	17.8	21.6	23.5	14.8	10.1	0.0
10	6.8	12.6	5.1	11.2	25.9	27.1	24.7	19.2	23.2	16.2	12.4	1.1
11	9.1	14.0	9.9	9.9	23.7	18.1	18.6	22.0	23.9	13.9	9.9	0.9
12	6.3	13.5	8.3	10.6	24.9	12.2	18.7	22.0	15.1	17.3	8.8	0.2
13	4.6	11.8	8.3	9.6	26.4	14.0	19.3	18.7	11.6	19.2	10.7	1.1
14	5.0	11.9	9.6	7.0	26.3	16.0	21.3	20.4	16.1	13.9	6.9	2.8
15	5.9	6.3	11.5	7.9	22.0	19.5	24.4	20.9	14.1	12.9	9.0	7.4
16	6.2	6.2	9.5	8.6	22.5	18.6	21.4	22.5	14.5	10.4	10.0	-1.1
17	7.4	9.9	3.5	11.0	18.2	21.4	18.7	22.1	15.7	12.0	6.7	0.5
18	9.7	13.2	5.3	15.9	11.6	21.8	19.0	22.9	15.1	11.9	5.7	4.4
19	9.8	10.7	4.9	10.0	15.1	19.6	21.5	20.0	18.1	13.9	7.8	5.8
20	9.6	4.3	4.7	18.7	17.2	20.1	17.8	16.6	17.1	16.3	8.1	8.0
21	7.9	8.2	4.9	18.1	18.2	24.7	15.3	20.8	15.3	12.7	5.8	7.4
22	5.7	7.3	6.7	17.1	17.3	27.5	19.6	16.2	15.4	9.1	0.8	7.4
23	3.7	11.1	4.0	16.9	21.5	22.9	22.2	16.5	12.9	8.7	1.1	6.4
24	5.8	13.0	3.8	16.3	18.4	27.5	25.8	19.0	16.0	11.6	4.0	4.4
25	5.6	11.6	4.7	15.0	22.8	23.9	28.3	19.3	15.1	11.4	1.0	3.6
26	5.8	8.8	8.7	20.6	23.6	22.9	27.3	20.5	16.7	12.4	1.1	3.3
27	7.4	6.8	4.4	19.8	21.2	17.9	29.4	19.2	19.8	11.6	1.0	1.9
28	5.0	8.5	6.3	12.3	22.4	22.4	28.2	17.9	20.0	6.6	-2.0	1.7
29	3.3	8.7	10.7	12.0	25.6	23.6	25.3	21.6	14.4	10.1	0.5	1.7
30	1.1		15.4	10.9	23.4	24.0	29.4	26.9	10.0	3.9	1.6	5.3
31	3.3		11.8		20.2		30.0	27.0		6.1		7.3
Maximum absolu	9.8	14.8	15.4	20.6	26.4	27.9	30.1	28.8	23.9	19.2	15.3	8.0
Maximum moyen	5.4	9.2	7.2	11.6	21.1	21.3	22.5	21.3	16.6	12.0	7.0	3.4
												ANNEE
												30.1
												13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1971-2000												
2008												
Anomalie (°C)												



4.4 Stations pluviométriques automatiques

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

Arsdorf

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Arsdorf
Arsdorf
ASTA

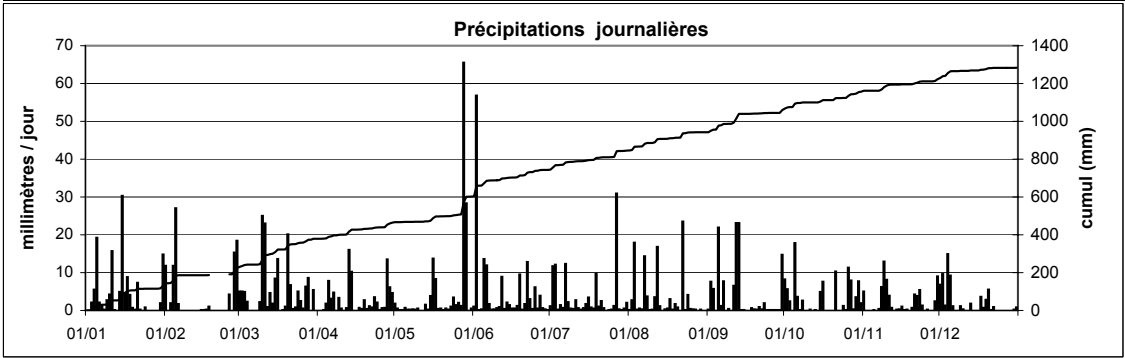
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

56584
102913
419 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	11.8	5.0	0.0	1.8	1.0	1.1	0.1	0.2	8.2	5.0	6.8
2	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	56.8	11.7	2.7	7.6	5.6	0.0	9.6
3	2.1	1.9	4.9	0.1	0.1	0.1	12.1	17.9	5.7	2.4	0.0	1.3
4	5.5	11.8	2.3	1.8	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	14.9
5	19.2	27.0	0.0	7.8	0.7	13.6	1.4	0.5	21.9	17.8	0.1	9.2
6	2.1	1.7	0.0	3.1	0.2	11.9	0.7	0.3	1.2	3.6	0.0	1.1
7	1.4	0.0	0.0	4.7	0.2	1.7	12.3	14.3	7.7	0.1	0.4	0.0
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.2	3.7	0.0	2.6	6.2	0.0
9	2.7	0.0	2.2	3.3	0.2	0.3	0.5	0.1	0.4	0.0	12.9	1.1
10	4.2	0.0	25.0	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.0	0.0	8.1	0.3
11	15.7	0.0	23.0	0.0	0.0	0.9	2.7	3.5	6.5	0.2	3.9	0.0
12	0.1	0.0	0.9	0.6	0.0	8.9	0.6	16.8	23.1	0.0	0.7	0.0
13	0.0	0.0	4.6	16.0	1.5	0.4	0.2	1.1	23.1	0.1	0.0	1.8
14	4.9	0.0	1.8	10.2	0.2	2.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
15	30.3	0.1	8.4	0.0	3.8	1.4	1.7	0.3	0.1	4.9	0.3	0.0
16	4.6	0.1	13.6	0.0	13.7	0.5	3.4	0.5	0.0	7.6	1.0	0.0
17	8.8	0.2	0.0	0.7	8.3	0.5	0.8	3.0	0.0	0.0	0.1	3.6
18	4.1	1.0	0.1	0.4	0.4	1.2	0.5	0.2	0.6	0.0	0.2	0.7
19	0.7	-	1.0	2.7	0.5	9.5	9.7	1.7	0.3	0.0	0.0	2.8
20	0.2	-	20.1	0.4	0.1	0.2	1.0	0.8	0.2	0.0	0.7	5.5
21	7.3	0.0	6.7	1.1	0.5	1.7	2.5	0.0	0.9	10.3	4.2	0.1
22	0.2	0.0	0.4	0.8	0.2	12.8	0.6	23.5	0.3	0.0	3.8	0.9
23	0.0	0.0	0.8	3.5	1.0	3.0	0.0	0.1	1.9	0.0	5.4	0.0
24	0.8	-	5.0	2.1	3.4	0.4	0.1	4.1	0.1	1.2	1.3	0.0
25	0.0	-	2.5	0.1	1.4	6.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0
26	0.0	4.2	0.5	0.6	2.0	0.5	1.2	0.3	0.1	11.3	0.2	0.0
27	0.0	0.0	6.3	0.7	1.2	3.9	30.9	0.2	0.1	7.9	0.0	0.0
28	0.0	15.3	8.6	13.5	65.5	0.6	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0
29	0.0	18.4	0.0	6.1	28.3	0.3	0.1	0.2	0.1	3.5	2.4	0.0
30	1.9		5.4	4.6	0.0	0.1	0.5	0.0	14.7	7.7	9.0	0.2
31	14.8		0.0		0.5		2.0	0.0		1.9		0.8
Cumul Mensuel	131.8	93.5	154.1	85.4	137.1	141.5	102.2	96.7	117.1	97.3	66.1	60.7
Maximum journalier	30.3	27.0	25.0	16.0	65.5	56.8	30.9	23.5	23.1	17.8	12.9	14.9
Maximum sur 10 mn	2.4	1.2	2.5	2.8	9.3	12.1	15.8	6.0	4.5	1.5	1.9	0.7
Maximum sur 1 h	6.0	3.6	4.3	4.8	36.9	32.3	22.8	11.1	15.6	4.7	4.3	2.4
Maximum sur 6 h	14.4	11.7	13.1	10.8	80.7	56.5	23.7	21.3	28.1	14.0	13.5	9.1
Maximum sur 12 h	19.4	16.4	20.3	12.4	80.7	57.7	30.9	23.4	28.2	19.0	14.3	10.3
Jours > 0.1 mm	22	12	24	24	28	30	30	26	25	20	21	17
Jours > 1 mm	16	9	19	14	12	15	15	11	10	15	12	11
Jours > 10 mm	4	5	4	3	3	4	4	4	4	3	1	1
												ANNEE
												1284

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	103	73	83	63	70	76	67	62	72	89	95	114
2008	131.8	93.5	154.1	85.4	137.1	141.5	102.2	96.7	117.1	97.3	66.1	60.7
Anomalie (mm)	28.4	20.6	71.5	22.4	67.3	65.9	35.0	34.8	45.2	8.4	-28.4	-53.6
Anomalie (%)	28	28	87	35	96	87	52	56	63	9	-30	-47



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

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

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.0	11.0	5.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	5.5	-	4.5
2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.4	9.9	0.6	7.4	3.1	-	9.2
3	-	2.5	2.2	0.0	0.0	0.1	0.6	18.8	5.7	2.2	-	3.8
4	2.4	5.6	3.3	0.6	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	13.1	9.7
5	8.6	24.6	0.0	3.8	0.0	-	0.0	0.0	23.5	6.3	0.1	9.5
6	1.6	2.3	0.0	2.3	0.0	-	0.0	0.0	1.7	0.4	0.0	2.2
7	0.1	0.1	0.1	4.5	0.0	-	-	0.5	1.5	0.1	0.0	0.0
8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	1.8	0.1	-	0.3	0.0
9	2.2	0.0	0.2	3.0	0.0	-	-	0.1	0.0	-	12.0	-
10	0.0	0.0	9.3	0.9	0.0	-	0.3	0.0	0.0	2.5	2.8	1.2
11	6.6	0.0	17.2	0.1	0.0	-	3.2	3.1	21.6	0.0	2.2	0.0
12	0.2	0.0	2.7	0.8	0.0	-	0.2	2.0	1.2	0.1	0.4	0.0
13	0.1	0.1	2.4	4.1	0.0	-	0.0	0.4	19.8	0.1	0.1	0.1
14	0.7	0.1	1.7	0.6	1.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
15	6.9	0.0	6.0	0.4	2.5	-	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1
16	2.1	0.0	6.0	-	5.0	-	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	0.0
17	8.5	0.0	0.0	-	0.3	-	1.0	0.4	0.0	0.1	0.0	3.4
18	1.2	0.0	0.0	-	0.3	-	0.0	0.6	0.0	0.1	0.4	0.6
19	0.1	0.0	0.0	-	0.0	4.0	5.7	8.2	0.0	0.1	0.1	1.4
20	0.0	1.4	-	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.1	0.3	0.2
21	5.5	0.0	-	3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	1.7	0.0
22	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	6.2	0.0	0.0	2.3	0.0
23	0.1	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.0	4.5	0.0
24	0.6	0.6	1.8	0.4	0.7	0.0	0.0	-	0.0	0.2	0.9	0.0
25	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
26	0.0	2.1	1.7	0.0	4.8	0.0	0.4	0.0	0.0	-	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.6	1.5	0.0	0.0	33.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0
28	0.0	9.6	3.3	8.4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0
29	0.0	8.4	0.0	0.3	5.1	0.0	0.1	0.0	0.4	-	0.0	0.0
30	2.1		0.6	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	6.7	-	4.5	0.0
31	16.2		0.0		0.0		0.4	0.3		-		1.5
ANNEE												
Cumul Mensuel	67.2	68.6	69.9	35.7	22.7	-	56.0	44.1	90.2	25.0	46.5	47.5
Maximum journalier	16.2	24.6	17.2	8.4	5.1	-	33.6	18.8	23.5	6.3	13.1	9.7
Maximum sur 15 mn	1.3	2.0	3.1	5.7	2.4	-	8.5	6.5	12.2	2.6	12.3	0.9
Maximum sur 1 h	4.9	5.4	7.2	9.0	3.3	-	12.2	11.5	19.1	4.2	12.4	2.4
Maximum sur 6 h	12.6	11.4	13.3	10.3	5.1	-	25.8	14.9	21.1	4.7	12.5	6.8
Maximum sur 12 h	16.2	18.5	16.4	10.5	5.1	-	33.7	18.7	23.3	6.1	12.5	9.6
Jours > 0.1 mm	22	15	20	20	11	-	15	17	13	17	18	15
Jours > 1 mm	13	9	15	8	6	-	5	6	9	7	8	10
Jours > 10 mm	1	2	1	0	0	-	1	1	3	0	2	0

cumul

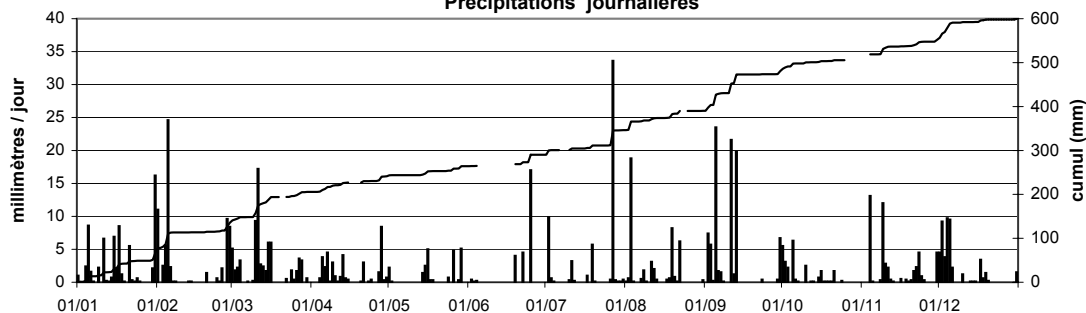
cumul

cumuls

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

Précipitations journalières



Bigonville

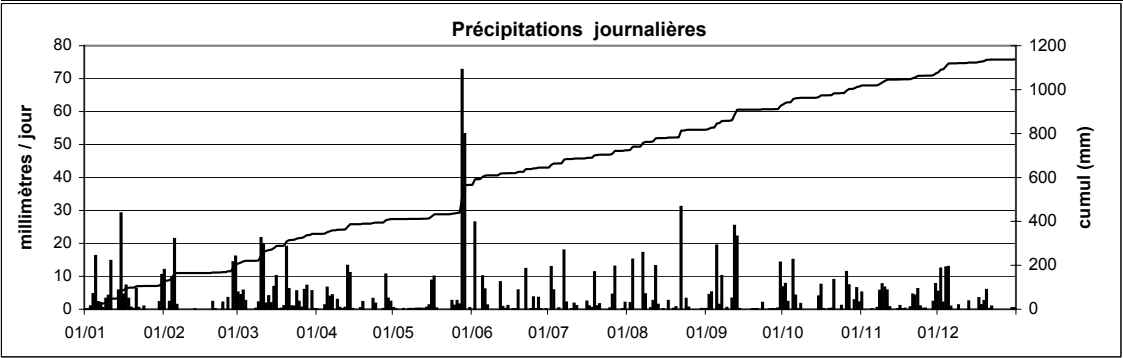
Station : **Bigonville**
Localisation : **Bigonville**
Gestionnaire : **M.I.A.T**

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

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	11.9	5.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	6.7	5.1	5.3	
2	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	26.3	12.8	1.9	4.3	7.7	0.0	12.4	
3	0.9	2.2	5.7	0.0	0.0	0.0	5.8	15.1	5.1	2.2	0.0	2.0	
4	4.6	9.8	2.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	
5	16.1	21.3	0.0	6.6	0.1	10.0	0.3	0.0	19.3	15.0	0.0	12.8	
6	2.2	1.3	0.0	3.8	0.0	6.0	0.0	0.0	1.4	4.1	0.0	0.8	
7	1.9	0.0	0.0	4.3	0.1	1.2	17.8	17.1	10.1	0.1	0.4	0.0	
8	0.4	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	2.0	4.5	0.0	1.6	5.6	0.0	
9	3.2	0.0	2.1	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	7.6	1.2	
10	4.1	0.0	21.6	0.4	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	6.6	0.0	
11	14.7	0.0	19.8	0.0	0.2	0.0	1.7	2.5	3.2	0.0	5.7	0.0	
12	0.0	0.0	1.7	0.5	0.2	8.2	1.0	13.1	25.3	0.0	0.6	0.0	
13	0.0	0.0	4.0	13.2	0.1	0.7	0.0	1.4	22.1	0.0	0.0	2.4	
14	5.7	0.0	1.8	11.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
15	29.1	0.0	6.8	0.1	1.2	1.0	0.0	0.1	0.0	3.9	0.0	0.0	
16	4.5	0.0	10.1	0.0	8.7	0.0	2.3	0.0	0.0	7.4	1.0	0.0	
17	7.2	0.0	0.1	0.0	9.9	0.1	0.9	2.5	0.0	0.1	0.1	3.4	
18	3.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	
19	0.5	0.0	0.9	2.2	0.0	5.7	11.2	0.1	0.1	0.1	0.0	2.5	
20	0.1	2.2	19.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.1	0.2	0.6	5.9	
21	6.2	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	8.9	4.5	0.1	
22	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	12.2	0.0	31.1	0.0	0.0	4.1	0.8	
23	0.0	0.0	0.8	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.1	0.0	
24	0.8	2.0	5.5	1.7	2.5	0.0	0.0	3.2	0.0	1.0	0.9	0.0	
25	0.0	0.0	2.3	0.0	1.1	3.6	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	3.4	0.5	0.0	2.5	0.1	4.4	0.0	0.1	11.3	0.2	0.0	
27	0.0	0.0	5.9	0.1	1.5	3.5	12.9	0.0	0.1	7.3	0.0	0.0	
28	0.0	14.2	7.2	10.5	72.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	16.0	0.0	3.2	53.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	2.3	0.0	
30	2.1		5.5	2.3	0.0	0.1	0.1	0.1	14.2	6.4	7.7	0.3	
31	10.4		0.1		0.4		2.0	0.1		2.1		0.3	
Cumul Mensuel	118.4	84.5	140.3	67.4	155.7	78.9	78.3	94.1	108.0	88.6	59.3	64.1	1137
Maximum journalier	29.1	21.3	21.6	13.2	72.7	26.3	17.8	31.1	25.3	15.0	7.7	12.8	72.7
Maximum sur 15 mn	2.2	1.0	3.1	1.6	42.1	11.2	8.1	7.5	5.6	1.7	1.4	5.7	42.1
Maximum sur 1 h	6.0	3.4	4.6	3.6	65.3	16.5	9.2	10.7	15.4	4.5	3.7	6.1	65.3
Maximum sur 6 h	14.2	10.0	12.4	8.2	116.1	26.3	12.1	29.2	27.8	13.2	11.3	8.8	116.1
Maximum sur 12 h	19.6	14.5	18.5	11.0	116.1	26.3	13.2	31.1	27.8	18.2	11.7	12.4	116.1
Jours > 0.1 mm	21	10	25	16	20	12	17	14	13	16	18	16	198
Jours > 1 mm	15	10	19	13	9	10	11	10	10	15	11	11	144
Jours > 10 mm	4	4	4	3	2	3	4	4	5	2	0	3	38

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **81656**
 Y : **104112**
 Altitude : **201 m**

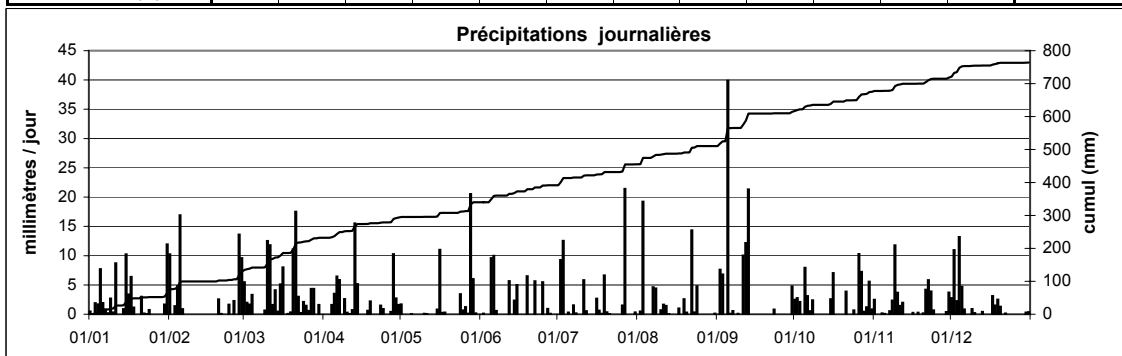
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	10.2	5.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	2.7	
2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.1	9.2	0.5	7.6	2.8	0.0	11.0	
3	1.9	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	12.5	19.2	6.8	2.1	0.0	2.2	
4	1.7	4.8	3.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.2	
5	7.7	16.9	0.0	3.5	0.0	9.6	0.3	0.0	39.9	7.9	0.0	4.7	
6	1.9	0.9	0.0	6.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.1	3.1	0.0	0.8	
7	0.8	0.0	0.0	5.8	0.0	0.6	1.5	4.6	0.5	0.5	0.5	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	0.0	2.4	2.3	0.0	
9	2.7	0.0	0.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.8	0.9	
10	0.3	0.0	12.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.7	0.2	
11	8.7	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	5.8	1.6	10.0	0.0	1.4	0.0	
12	0.0	0.0	1.6	0.7	0.0	5.7	0.5	1.4	12.1	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.1	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	0.4	
14	0.9	0.0	0.5	5.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	10.2	0.0	5.1	0.0	0.8	5.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	
16	3.4	0.0	8.0	0.0	11.0	0.0	2.6	0.0	0.0	7.0	0.2	0.0	
17	6.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	3.1	
18	1.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	
19	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	6.5	6.6	2.6	0.0	0.0	0.0	2.5	
20	0.0	2.5	11.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	1.3	
21	3.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.2	0.0	
22	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	5.6	0.0	14.3	0.0	0.0	5.8	0.1	
23	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	3.9	0.0	
24	0.7	1.6	2.1	0.9	3.4	0.0	0.0	4.8	0.0	0.7	0.7	0.0	
25	0.0	0.0	1.5	0.0	0.7	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.3	0.6	0.0	1.2	0.0	1.5	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.3	0.4	0.1	0.9	21.4	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
28	0.0	13.6	4.3	10.2	20.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
29	0.0	9.6	0.0	2.7	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.4	0.0	
30	1.6		1.6	1.6	0.2	0.0	0.0	0.0	4.7	5.6	3.7	0.3	
31	11.9		0.0		0.0		0.3	0.1		0.8		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	65.6	63.7	102.9	61.5	46.2	51.7	63.4	55.7	103.9	60.8	43.5	45.1	764
Maximum journalier	11.9	16.9	17.5	15.5	20.5	10.0	21.4	19.2	39.9	10.3	11.8	13.2	39.9
Maximum sur 15 mn	1.2	1.1	2.9	2.1	13.5	6.3	5.3	3.2	10.9	2.3	1.8	1.0	13.5
Maximum sur 1 h	3.8	3.0	5.3	5.0	17.1	9.5	7.4	8.9	15.4	3.5	4.8	2.0	17.1
Maximum sur 6 h	8.8	7.4	11.9	9.2	18.5	10.0	13.0	15.8	34.1	13.3	9.4	8.6	34.1
Maximum sur 12 h	11.9	13.4	14.3	10.0	19.7	10.0	21.4	19.2	38.3	17.4	10.2	11.8	38.3
Jours > 0.1 mm	20	10	23	17	11	11	14	13	9	17	17	16	178
Jours > 1 mm	13	9	18	12	6	8	8	8	7	13	10	9	121
Jours > 10 mm	2	3	4	2	2	0	2	2	4	1	1	2	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Bollendorf

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

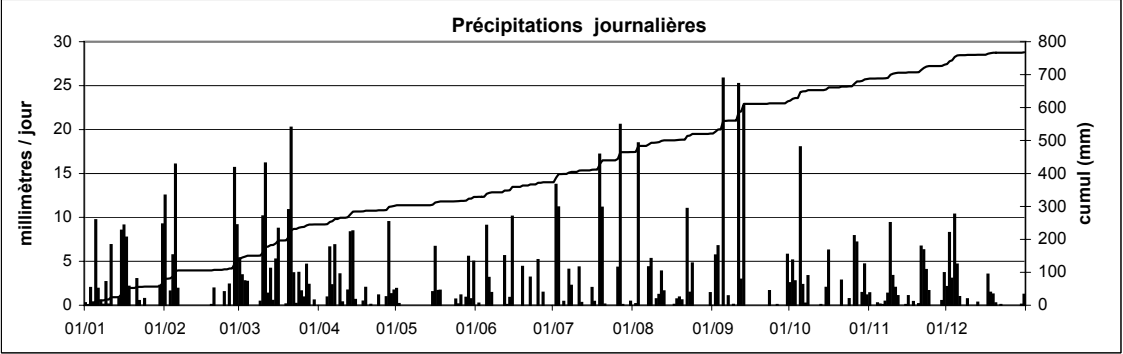
Bollendorf
Bollendorf
M.I.A.T

Coordonnées X : 93665
Y : 101800
Altitude : 172 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	12.5	5.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4	2.1	
2	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.2	13.7	0.1	5.7	5.1	0.0	8.2	
3	2.0	1.6	2.7	0.0	0.0	0.0	11.1	18.4	6.7	2.7	0.0	3.0	
4	0.3	5.7	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.3	
5	9.7	16.0	0.0	6.6	0.0	9.0	0.4	0.0	25.8	18.0	0.1	4.6	
6	1.9	1.9	0.0	2.3	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.9	
7	0.5	0.0	0.0	6.8	0.0	1.4	4.0	4.3	1.0	0.2	0.4	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.3	0.0	3.3	1.3	0.0	
9	2.6	0.0	0.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.7	
10	0.1	0.0	10.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.3	0.0	
11	6.9	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	4.3	1.2	25.2	0.0	2.0	0.0	
12	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	5.6	0.3	3.8	2.9	0.0	1.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.2	8.3	0.0	0.0	0.0	1.6	22.7	0.0	0.0	0.3	
14	0.7	0.0	0.5	8.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	8.5	0.0	5.2	0.6	1.5	10.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
16	9.1	0.0	8.7	0.0	6.7	0.0	2.0	0.0	0.0	6.2	1.0	0.0	
17	7.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	
18	2.1	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	1.4	
19	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	4.4	17.2	0.9	0.0	0.0	0.0	1.2	
20	0.0	1.9	10.8	0.0	0.0	0.0	11.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.2	
21	3.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	6.7	0.0	
22	0.5	0.0	3.6	0.0	0.0	3.2	0.0	11.0	0.0	0.0	6.3	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.6	0.0	4.0	0.0	
24	0.7	1.5	3.7	1.1	0.7	0.0	0.0	4.8	0.0	0.7	1.6	0.0	
25	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.4	0.9	0.0	1.1	0.0	4.3	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.6	0.9	0.0	1.4	20.5	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
28	0.0	15.6	2.3	9.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	9.1	0.0	1.3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	
30	2.2		0.5	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	5.8	4.6	3.7	0.1	
31	9.2		0.0		5.0		0.4	1.4		1.1		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	67.9	68.2	109.2	56.3	27.3	44.4	92.0	56.1	97.4	68.0	43.3	37.8	768
Maximum journalier	9.7	16.0	20.2	9.5	6.7	10.1	20.5	18.4	25.8	18.0	9.4	10.3	25.8
Maximum sur 15 mn	3.2	1.6	3.3	1.9	3.9	3.2	9.9	4.3	10.6	1.8	2.4	0.5	10.6
Maximum sur 1 h	5.8	3.9	6.3	5.6	4.6	7.6	16.2	10.4	21.1	5.8	4.7	1.8	21.1
Maximum sur 6 h	7.3	9.2	15.6	7.7	6.4	10.1	17.1	16.3	25.9	12.2	10.3	6.5	25.9
Maximum sur 12 h	9.2	14.1	18.5	8.7	6.7	10.1	20.5	18.4	25.9	16.3	10.7	9.5	25.9
Jours > 0.1 mm	18	10	22	17	13	11	14	15	9	16	17	13	175
Jours > 1 mm	12	10	17	12	8	9	10	10	9	14	12	9	132
Jours > 10 mm	0	3	4	0	0	1	5	2	3	1	0	1	20

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **85185**
 Y : **94763**
 Altitude : **349 m**

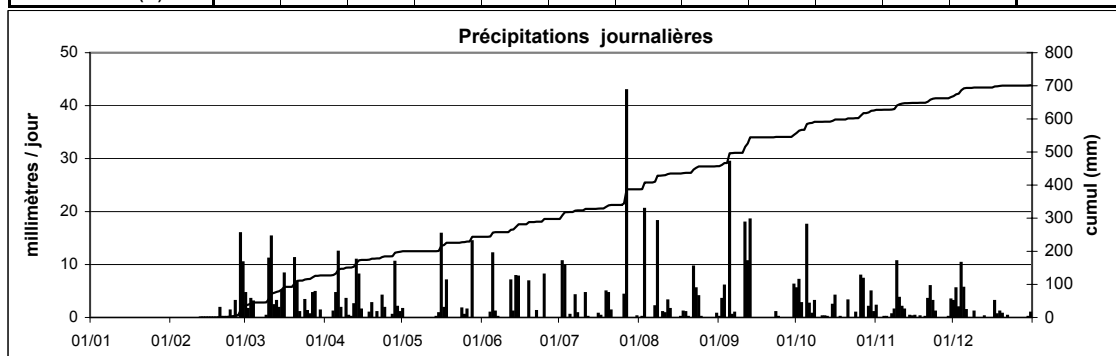
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	4.6	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	2.2	3.1	
2	-	-	1.6	0.0	0.0	0.0	10.6	0.1	3.5	7.1	0.0	5.5	
3	-	-	3.5	0.0	0.0	0.0	9.8	20.5	6.0	2.7	0.0	1.9	
4	-	-	3.0	1.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.3	
5	-	-	0.0	4.6	0.0	12.1	0.5	0.0	29.4	17.5	0.1	5.6	
6	-	-	0.0	12.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.5	2.6	0.0	1.4	
7	-	-	0.0	1.8	0.0	0.1	4.2	2.1	0.9	0.7	0.6	0.0	
8	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	18.2	0.0	3.1	1.5	0.0	
9	-	-	0.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	1.1	
10	-	-	11.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
11	-	-	15.3	0.1	0.0	0.0	4.6	0.8	17.9	0.2	2.0	0.0	
12	-	0.0	2.3	2.5	0.0	7.0	0.1	3.2	10.6	0.2	1.5	0.0	
13	-	0.0	3.1	10.9	0.0	1.1	0.0	1.6	18.5	0.1	0.0	0.2	
14	-	0.0	1.8	8.1	0.1	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
15	-	0.0	5.0	1.5	0.8	7.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	0.0	
16	-	0.0	8.3	0.0	15.8	0.0	0.7	0.0	0.0	4.1	0.3	0.0	
17	-	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	
18	-	0.0	0.0	0.9	7.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.2	0.6	
19	-	0.0	0.0	2.7	0.0	6.8	4.9	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
20	-	1.8	11.2	0.0	0.0	0.0	4.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	
21	-	0.0	6.7	1.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.2	3.5	0.0	
22	-	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	0.0	9.6	0.0	0.0	5.9	0.3	
23	-	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	5.5	1.0	0.0	3.1	0.0	
24	-	1.3	3.3	1.8	1.7	0.0	0.0	4.0	0.1	0.9	1.1	0.0	
25	-	0.1	1.2	0.0	0.5	8.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	-	3.1	0.6	0.0	1.5	0.0	4.3	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	
27	-	0.0	4.6	0.5	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	
28	-	15.9	4.8	10.5	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	-	10.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	
30	-		1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	4.9	3.4	0.1	
31	-		0.0		0.0		0.2	0.7		1.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	94.6	71.3	45.2	53.9	89.8	69.7	94.7	73.5	40.5	35.9	-
Maximum journalier	-	-	15.3	12.4	15.8	12.1	42.9	20.5	29.4	17.5	10.6	10.3	-
Maximum sur 10 mn	-	-	2.3	3.4	7.6	4.0	13.7	3.2	7.5	1.9	1.4	0.5	-
Maximum sur 1 h	-	-	4.0	4.7	13.9	7.7	26.5	9.8	15.9	5.0	5.1	1.4	-
Maximum sur 6 h	-	-	9.5	8.2	15.6	8.8	32.0	18.3	26.5	11.9	8.2	5.9	-
Maximum sur 12 h	-	-	13.3	10.3	15.8	11.8	42.9	20.3	27.9	14.9	9.2	8.2	-
Jours > 0.1 mm	-	-	21	20	10	11	15	17	12	20	20	15	-
Jours > 1 mm	-	-	19	16	7	9	9	11	8	14	11	9	-
Jours > 10 mm	-	-	3	3	2	1	2	2	4	1	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **58830**
 Y : **73859**
 Altitude : **332 m**

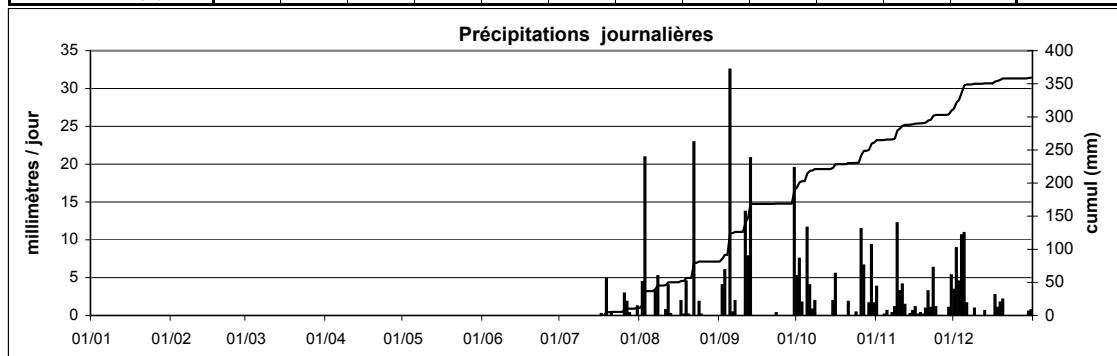
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5.2	3.8	3.4	
2	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.0	7.5	0.0	8.9	
3	-	-	-	-	-	-	-	20.9	6.0	1.7	0.0	4.5	
4	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	10.6	
5	-	-	-	-	-	-	-	0.0	32.5	11.6	0.6	10.9	
6	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.4	4.0	0.0	1.6	
7	-	-	-	-	-	-	-	3.2	1.9	0.8	0.3	0.0	
8	-	-	-	-	-	-	-	5.2	0.0	1.9	1.1	0.0	
9	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	12.2	0.9	
10	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
11	-	-	-	-	-	-	-	0.7	13.7	0.0	4.1	0.0	
12	-	-	-	-	-	-	-	4.0	7.8	0.0	1.4	0.0	
13	-	-	-	-	-	-	-	0.2	20.8	0.0	0.0	0.6	
14	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.9	0.6	0.0	
16	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5.5	1.1	0.0	
17	-	-	-	-	-	-	0.2	1.9	0.0	0.0	0.1	2.7	
18	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	
19	-	-	-	-	-	-	4.8	4.5	0.0	0.0	0.1	1.7	
20	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	2.1	
21	-	-	-	-	-	-	0.3	0.0	0.0	1.8	3.2	0.0	
22	-	-	-	-	-	-	0.0	22.9	0.0	0.0	1.0	0.0	
23	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.0	6.3	0.0	
24	-	-	-	-	-	-	0.0	1.8	0.0	0.4	1.1	0.0	
25	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	-	-	-	-	-	-	2.9	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	
27	-	-	-	-	-	-	1.8	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	
28	-	-	-	-	-	-	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	0.0	
30	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	19.5	9.3	5.3	0.5	
31	-	-	-	-	-	-	1.2	0.0		1.6		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	-	-	-	-	70.0	106.9	72.8	48.0	50.1	-
Maximum journalier	-	-	-	-	-	-	-	22.9	32.5	11.6	12.2	10.9	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	-	-	-	3.3	5.5	2.1	1.3	0.5	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	-	-	-	8.3	11.9	5.3	3.7	2.0	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	-	-	-	20.5	25.5	12.4	9.1	7.1	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	-	-	-	22.9	30.6	16.7	9.8	8.6	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	-	-	-	14	10	16	22	14	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	-	-	-	9	8	14	13	10	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	1	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96	73	78	56	70	74	71	60	72	86	89	109	934
2008	-	-	-	-	-	-	-	70.0	106.9	72.8	48.0	50.1	-
Anomalie (mm)	-	-	-	-	-	-	-	10.0	34.9	-13.2	-41.0	-58.9	-
Anomalie (%)	-	-	-	-	-	-	-	16.7	48.5	-15.3	-46.1	-54.0	-



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

Coordonnées X : **66562**
 Y : **111295**
 Altitude : **474 m**

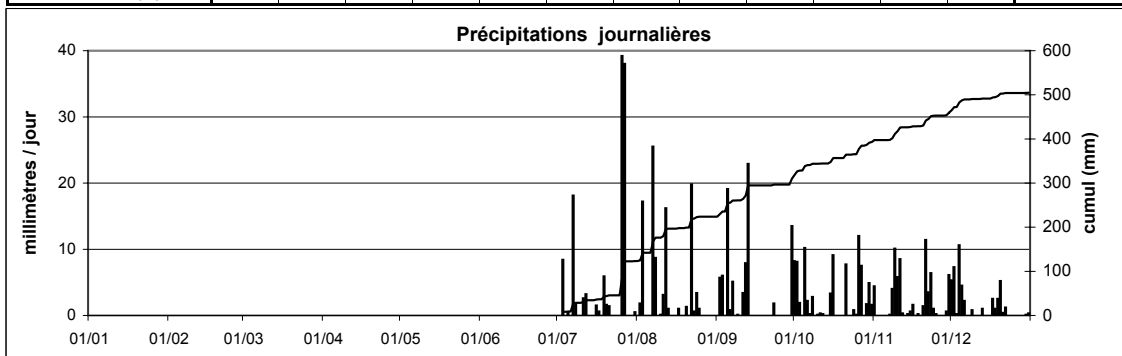
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	8.2	4.4	5.3	
2	-	-	-	-	-	-	-	1.8	5.7	8.1	0.0	7.3	
3	-	-	-	-	-	-	8.4	17.2	6.0	1.9	0.0	0.2	
4	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	
5	-	-	-	-	-	-	0.4	0.0	19.1	10.2	0.0	4.5	
6	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0	2.2	
7	-	-	-	-	-	-	18.1	25.5	5.1	0.2	0.1	0.0	
8	-	-	-	-	-	-	1.8	8.7	0.0	2.8	4.0	0.0	
9	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	10.1	0.8	
10	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	0.1	5.8	0.0	
11	-	-	-	-	-	-	2.6	3.1	3.4	0.3	8.5	0.0	
12	-	-	-	-	-	-	3.2	16.2	7.9	0.2	0.3	0.0	
13	-	-	-	-	-	-	0.0	1.0	22.9	0.0	0.0	1.0	
14	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	0.0	
16	-	-	-	-	-	-	1.5	0.0	0.0	9.1	1.6	0.0	
17	-	-	-	-	-	-	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
18	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	
19	-	-	-	-	-	-	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	
20	-	-	-	-	-	-	1.6	1.3	0.0	0.0	1.4	5.2	
21	-	-	-	-	-	-	1.4	0.0	0.0	7.7	11.4	0.4	
22	-	-	-	-	-	-	0.0	19.8	0.0	0.0	3.5	1.2	
23	-	-	-	-	-	-	0.0	0.6	1.8	0.0	6.4	0.0	
24	-	-	-	-	-	-	0.0	3.4	0.0	0.8	1.0	0.0	
25	-	-	-	-	-	-	0.0	1.0	0.0	0.1	0.2	0.0	
26	-	-	-	-	-	-	39.2	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	
27	-	-	-	-	-	-	38.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	
28	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.7	0.6	0.0	
30	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	13.5	4.9	6.1	0.1	
31	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0		1.6		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	-	-	-	123.2	100.7	86.3	82.9	66.4	45.1	-
Maximum journalier	-	-	-	-	-	-	39.2	25.5	22.9	12.0	11.4	10.6	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	-	-	14.3	6.6	2.5	1.3	1.6	0.8	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	-	-	38.9	12.3	7.0	3.6	5.3	2.0	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	-	-	39.1	23.4	21.5	13.6	9.7	6.2	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	-	-	39.2	26.0	22.9	19.4	10.2	7.1	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	-	-	14	14	11	20	19	16	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	-	-	11	12	9	14	12	11	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	-	-	3	4	3	2	2	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2008														
Anomalie (mm)														
Anomalie (%)														

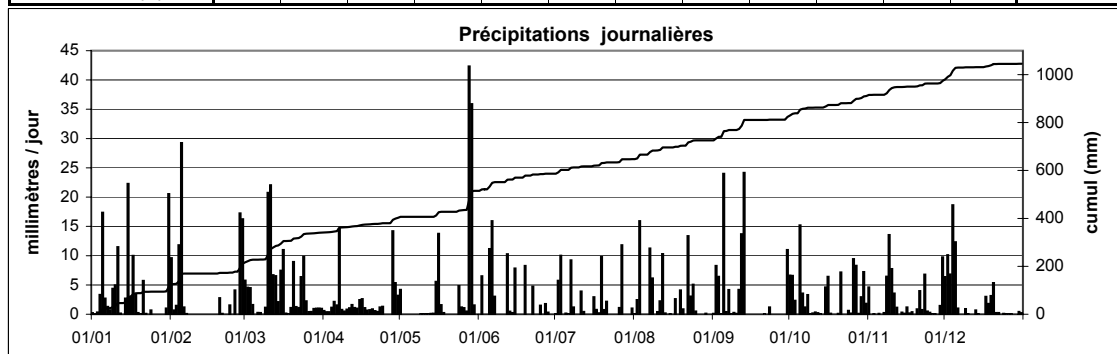


Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMÈTRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	9.6	5.7	0.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	6.6	4.6	6.4	ANNEE
2	0.0	0.7	4.5	0.3	0.0	6.5	5.7	2.4	8.2	6.6	0.0	10.1	
3	0.3	1.5	4.5	0.4	0.0	0.0	10.0	15.9	6.4	2.3	0.0	6.8	
4	3.3	11.8	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	
5	17.3	29.2	0.0	2.1	0.0	11.1	0.1	0.0	24.0	15.2	0.1	12.3	
6	2.7	1.2	0.2	1.5	0.0	15.9	0.0	0.0	0.4	3.5	0.0	1.0	
7	1.3	0.1	0.2	14.6	0.0	3.0	9.2	11.2	4.1	1.2	0.2	0.0	
8	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.2	6.1	0.0	3.3	6.4	0.0	
9	4.4	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	13.5	0.9	
10	4.9	0.0	20.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	7.7	0.0	
11	11.5	0.0	22.0	1.0	0.0	0.0	3.9	2.2	4.2	0.3	3.5	0.0	
12	0.1	0.0	6.7	1.6	0.0	10.2	0.4	10.3	13.7	0.2	1.1	0.0	
13	0.0	0.0	6.5	1.1	0.1	0.4	0.0	0.2	24.1	0.0	0.0	0.7	
14	2.7	0.0	2.1	1.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
15	22.3	0.0	7.4	2.4	5.5	7.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.1	0.0	
16	2.9	0.0	11.0	2.6	13.7	0.0	2.9	0.0	0.0	6.4	1.2	0.0	
17	10.0	0.0	0.1	1.1	1.6	0.0	0.8	2.6	0.0	0.1	0.1	3.0	
18	3.3	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	
19	0.2	0.0	1.1	0.7	0.0	8.2	9.8	4.1	0.0	0.0	0.0	3.1	
20	0.0	2.7	8.9	0.8	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.1	0.8	5.3	
21	5.7	0.1	1.2	0.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	7.1	4.0	0.2	
22	0.1	0.0	1.1	0.4	0.0	4.7	0.0	13.3	0.0	0.0	0.7	0.2	
23	0.0	0.0	6.3	1.2	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	0.0	6.8	0.0	
24	0.7	1.5	9.8	1.3	4.8	0.0	0.0	5.0	0.0	0.6	0.5	0.1	
25	0.0	0.0	2.2	0.0	1.2	1.5	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	
26	0.0	4.1	0.4	0.0	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.8	11.8	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	
28	0.0	17.2	0.9	14.2	42.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
29	0.0	16.2	1.0	5.3	35.9	0.0	0.0	0.1	0.0	2.9	1.4	0.0	
30	1.0		1.0	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0	11.0	7.2	9.7	0.4	
31	20.5		0.9		0.0		1.0	0.0		1.8		0.2	
Cumul Mensuel	115.8	95.7	129.5	61.4	112.7	71.7	60.8	78.1	97.6	87.9	63.4	71.0	1046
Maximum journalier	22.3	29.2	22.0	14.6	42.3	15.9	11.8	15.9	24.1	15.2	13.5	18.6	42.3
Maximum sur 15 mn	1.8	2.1	3.1	2.1	13.4	6.2	5.2	3.2	4.8	1.8	1.5	2.0	13.4
Maximum sur 1 h	4.3	4.4	5.0	4.4	26.7	12.8	6.8	6.1	8.8	4.0	4.5	5.2	26.7
Maximum sur 6 h	13.1	10.6	12.3	13.2	72.5	15.5	9.7	14.9	20.1	13.6	14.1	11.0	72.5
Maximum sur 12 h	19.8	21.3	19.4	13.7	72.5	15.8	11.8	15.6	24.1	17.0	14.8	14.5	72.5
Jours > 0.1 mm	21	11	28	27	12	13	16	15	11	20	19	16	209
Jours > 1 mm	14	10	19	15	10	10	10	11	9	15	11	9	143
Jours > 10 mm	4	4	3	2	3	3	1	4	4	1	1	3	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

[illegible]

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

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

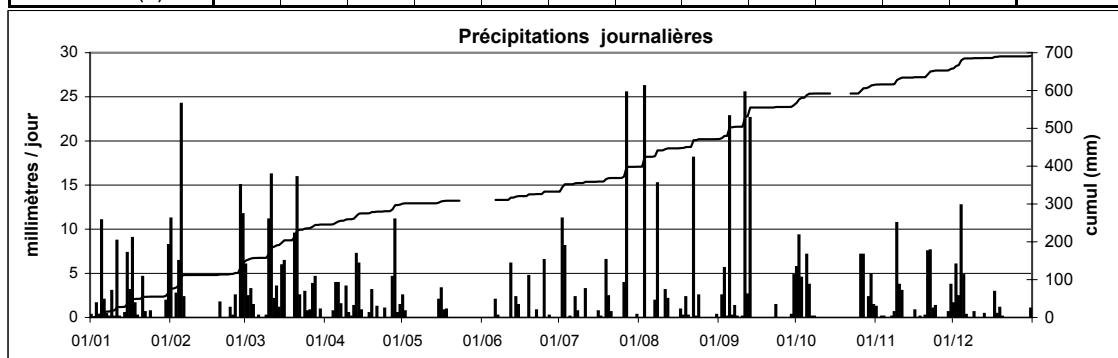
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	11.2	6.0	0.0	2.5	-	0.0	0.0	0.0	5.7	1.2	1.6	
2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.7	-	11.2	0.0	2.5	9.3	0.0	6.0	
3	1.6	2.7	3.2	0.0	0.0	-	8.1	26.2	5.6	4.5	0.1	2.4	
4	0.3	6.4	1.4	0.7	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	12.7	
5	11.0	24.2	0.0	3.9	0.0	-	0.1	0.0	22.8	7.1	0.0	4.8	
6	2.0	2.3	0.2	3.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.2	3.7	0.0	0.3	
7	0.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	2.3	1.9	1.3	0.1	0.1	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	15.2	0.1	0.1	0.6	0.0	
9	3.0	0.0	0.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.6	
10	0.1	0.0	11.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	0.0	
11	8.7	0.0	16.2	0.1	0.0	0.0	3.2	3.1	25.5	0.0	3.0	0.0	
12	0.1	0.0	2.1	1.3	0.0	6.1	0.0	2.1	2.6	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.4	
14	0.5	0.0	1.1	6.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	7.3	0.0	5.9	0.8	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
16	3.1	0.0	6.4	0.0	3.3	0.0	0.7	0.0	0.0	-	0.8	0.0	
17	9.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	2.9	
18	1.6	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	
19	0.2	0.0	0.0	3.1	0.0	4.7	6.5	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	
20	0.0	1.7	9.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	
21	4.6	0.0	15.9	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-	7.5	0.0	
22	0.6	0.0	2.5	0.0	0.0	0.8	0.0	18.1	0.0	0.0	7.6	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	1.0	0.0	
24	0.7	1.1	2.9	1.0	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.3	0.0	
25	0.0	0.2	0.7	0.0	-	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	2.5	0.8	0.0	-	0.0	3.9	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.8	4.6	-	0.2	25.5	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
28	0.0	15.0	4.6	11.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	11.7	0.0	0.5	-	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	0.6	0.0	
30	1.9		0.9	1.4	-	0.0	0.0	0.0	4.8	4.9	3.7	0.0	
31	8.2		0.0		-		0.3	0.3		1.4		1.0	ANNEE
Cumul Mensuel	65.3	79.0	101.3	52.9	-	-	65.6	73.1	89.9	53.3	42.3	34.3	-
Maximum journalier	11.0	24.2	16.2	11.1	-	-	25.5	26.2	25.5	9.3	10.7	12.7	-
Maximum sur 10 mn	1.2	2.3	3.9	3.0	-	-	3.7	5.4	14.3	2.7	1.8	0.6	-
Maximum sur 1 h	5.5	6.3	5.9	4.6	-	-	7.0	13.9	22.7	4.3	4.5	2.1	-
Maximum sur 6 h	8.6	14.6	12.4	9.1	-	-	20.0	24.2	25.7	11.0	10.9	8.0	-
Maximum sur 12 h	8.8	18.1	15.5	10.1	-	-	25.5	26.1	25.8	13.3	12.2	11.5	-
Jours > 0.1 mm	22	11	22	19	-	-	14	13	14	12	17	13	-
Jours > 1 mm	12	10	17	13	-	-	8	8	9	10	9	8	-
Jours > 10 mm	1	4	3	1	-	-	2	3	3	0	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Elvange - Burmerange
Elvange
CRP-GL

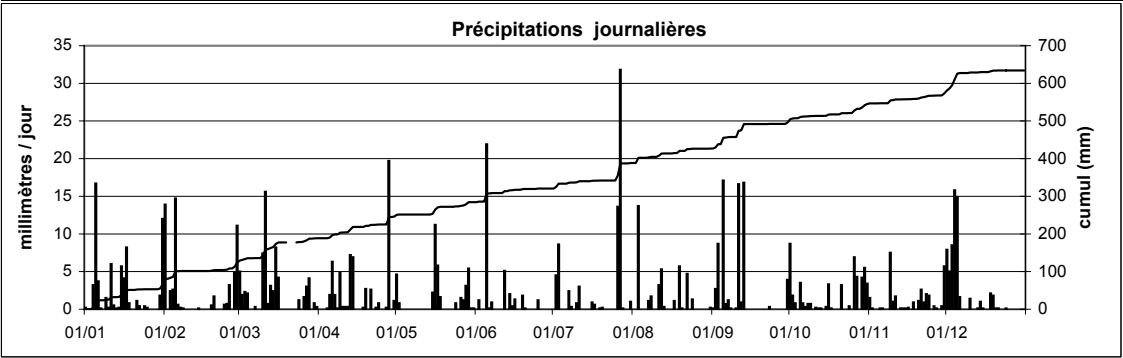
Coordonnées X : 91650
Y : 62235
Altitude : 262 m

Année:

2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	13.9	5.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.1	8.7	1.5	7.9	
2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.8	1.2	4.5	0.0	2.7	1.8	0.1	5.0	
3	-	2.4	2.3	0.0	0.0	0.0	8.6	13.7	8.7	0.8	0.0	8.5	
4	3.2	2.6	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	
5	16.7	14.7	0.0	1.9	0.0	21.9	0.0	0.0	17.1	3.5	0.1	14.9	
6	3.7	0.6	0.0	6.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.8	0.1	1.6	
7	0.1	0.2	0.3	1.9	0.0	0.9	2.4	1.1	1.2	0.3	0.0	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.7	0.1	0.7	0.0	0.0	
9	1.5	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.5	-	
10	0.2	0.0	7.4	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	1.0	<u>1.4</u>	
11	6.0	0.0	15.6	0.3	0.0	0.0	3.0	3.2	16.6	0.2	1.7	0.0	
12	0.5	0.0	0.7	0.3	0.0	5.1	0.0	5.3	0.9	0.1	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	3.1	7.2	0.0	0.0	0.0	0.3	16.8	0.1	0.1	0.1	
14	0.2	0.1	2.4	6.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	
15	5.7	0.0	8.2	0.0	2.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	
16	4.1	0.0	4.2	0.0	11.2	1.3	0.9	0.0	0.0	3.3	0.2	0.0	
17	8.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.6	1.1	0.0	0.1	0.0	-	
18	0.8	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	<u>2.1</u>	
19	0.0	0.5	0.0	2.7	0.0	1.8	0.1	5.7	0.0	0.0	0.0	1.8	
20	0.0	1.7	-	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	1.1	0.1	
21	1.1	0.0	-	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	0.1	
22	0.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.9	0.0	
23	0.0	0.0	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0	
24	0.4	0.6	1.2	0.8	0.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	1.8	0.1	
25	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.2	1.6	0.0	-	0.0	13.6	0.0	0.0	6.9	0.4	0.0	
27	0.0	0.0	3.0	0.2	-	0.0	31.8	0.0	0.0	4.3	0.1	0.0	
28	0.0	4.8	4.1	19.7	<u>5.7</u>	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	11.1	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.4	0.0	
30	1.8		0.8	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.9	5.5	5.7	0.0	
31	12.0		0.3		0.1		1.0	0.2		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	67.1	57.2	64.2	57.6	38.3	36.0	67.9	38.4	69.2	49.3	28.4	60.5	634
Maximum journalier	16.7	14.7	15.6	19.7	11.2	21.9	31.8	13.7	17.1	8.7	7.5	15.8	31.8
Maximum sur 15 mn	1.8	1.3	2.8	3.2	6.7	7.2	5.7	5.3	4.4	4.1	1.5	1.7	7.2
Maximum sur 1 h	3.4	3.4	5.9	7.0	10.0	14.5	10.6	10.8	11.2	7.1	2.6	3.6	14.5
Maximum sur 6 h	9.2	9.4	12.5	13.3	11.1	20.9	23.0	13.0	15.5	9.0	5.7	9.5	23.0
Maximum sur 12 h	11.7	16.3	15.1	19.3	11.2	21.8	28.9	13.7	17.0	11.1	6.0	11.2	28.9
Jours > 0.1 mm	21	15	18	19	11	11	14	12	13	21	21	15	191
Jours > 1 mm	11	8	14	10	7	7	7	9	7	10	9	10	109
Jours > 10 mm	2	3	1	1	1	1	2	1	3	0	0	2	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

Année: **2008**

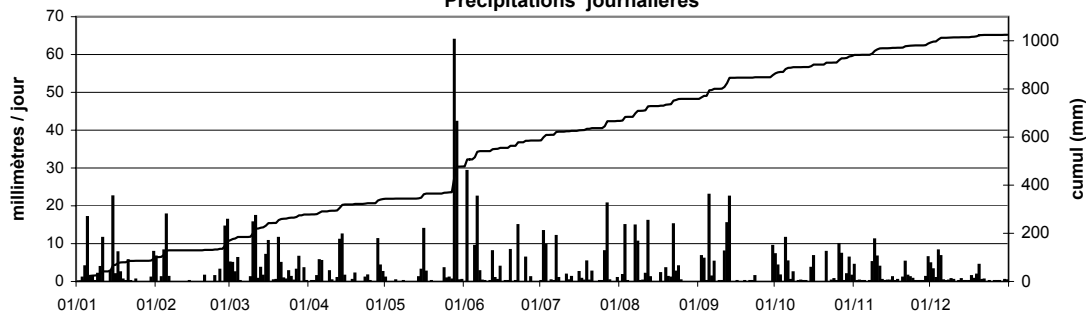
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	6.6	5.0	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.2	4.4	4.8	
2	0.0	0.0	4.9	0.1	0.0	29.2	13.3	1.7	6.7	4.2	0.1	3.2	
3	1.0	1.1	2.4	0.1	0.0	0.0	9.7	14.9	6.0	1.6	0.2	0.9	
4	4.0	8.2	6.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	8.2	
5	17.0	17.7	0.1	5.6	0.3	9.4	0.3	0.0	22.9	11.5	0.1	6.7	
6	1.1	1.2	0.0	5.4	0.0	22.4	0.1	0.0	1.3	5.3	0.0	0.3	
7	1.4	0.0	0.0	-	0.0	2.7	12.0	14.8	5.2	0.4	0.1	0.1	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	10.5	0.0	2.4	5.1	0.2	
9	2.0	0.0	1.1	2.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	11.1	0.6	
10	3.8	0.0	15.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	6.6	0.4	
11	11.5	0.0	17.3	0.0	0.0	0.1	1.8	2.0	7.9	0.2	3.9	0.0	
12	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	8.0	0.3	16.0	15.4	0.1	0.4	0.1	
13	0.0	0.0	3.6	11.0	0.0	0.9	1.2	1.1	22.4	0.1	0.1	0.6	
14	2.8	0.1	1.5	12.4	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	
15	22.5	0.0	7.0	1.5	3.1	3.9	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.1	
16	1.9	0.0	10.7	0.0	13.9	0.0	2.5	0.0	0.1	6.7	1.1	0.1	
17	7.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	0.7	2.2	0.0	0.0	0.1	1.4	
18	2.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	
19	0.5	0.0	0.4	2.1	0.1	8.3	5.3	3.5	0.1	0.0	0.0	1.8	
20	0.1	1.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	1.0	4.4	
21	5.6	0.0	4.9	0.0	0.0	0.1	2.6	1.0	0.1	7.8	5.2	0.4	
22	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	14.9	0.0	15.1	0.1	0.0	1.5	0.5	
23	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.4	0.2	1.1	0.0	
24	0.5	1.4	2.7	1.6	3.5	0.0	0.1	4.0	0.0	0.6	0.7	0.1	
25	0.0	0.0	1.2	0.1	0.8	6.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	
26	0.0	3.1	0.2	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	0.0	9.9	0.1	0.1	
27	0.0	0.0	3.1	0.0	0.5	1.1	20.6	0.0	0.0	7.3	0.1	0.1	
28	0.0	14.5	6.5	11.2	63.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	
29	0.0	16.3	0.0	4.2	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	
30	1.0		3.5	2.5	0.3	0.0	0.0	0.0	9.4	6.3	6.4	0.4	
31	7.8		0.1		0.4		0.9	0.0		1.5		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	94.8	71.7	111.8	64.5	134.8	108.2	81.2	91.3	99.3	79.1	51.7	36.7	1025
Maximum journalier	22.5	17.7	17.3	12.4	63.9	29.2	20.6	16.0	22.9	11.5	11.1	8.2	63.9
Maximum sur 10 mn	1.4	1.6	2.8	1.1	13.0	13.6	5.1	5.0	4.7	1.6	1.4	0.6	13.6
Maximum sur 1 h	5.4	4.2	4.6	2.9	34.6	20.8	10.6	9.6	10.6	3.6	3.5	1.8	34.6
Maximum sur 6 h	13.3	11.2	12.5	9.0	97.2	28.8	13.4	17.6	21.8	13.0	11.8	5.0	97.2
Maximum sur 12 h	16.7	15.2	19.4	11.8	97.2	29.2	20.6	20.0	22.4	17.0	12.7	5.6	97.2
Jours > 0.1 mm	21	11	26	19	16	18	22	18	17	23	28	27	246
Jours > 1 mm	16	10	18	13	9	10	10	14	10	14	12	7	143
Jours > 10 mm	3	3	4	3	3	3	3	5	3	1	1	0	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Esch-sur-Sûre

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

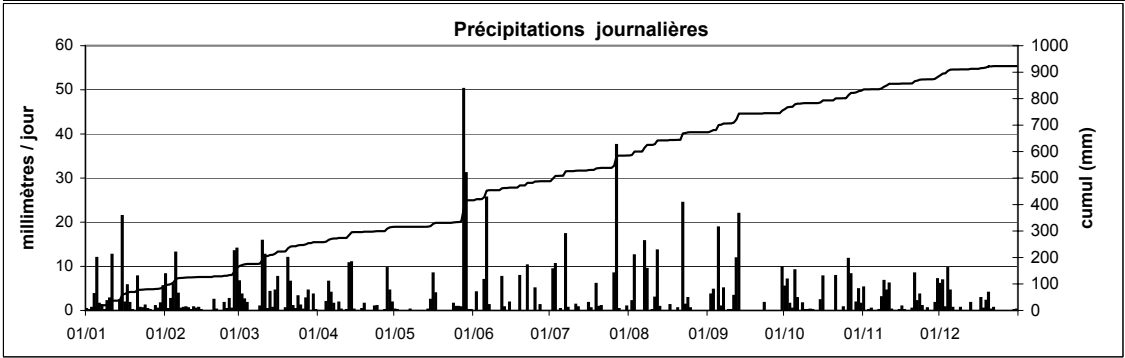
Esch / Sûre
Esch / Sûre
ASTA

Coordonnées X : 62258
Y : 108343
Altitude : 345 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	8.2	6.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.2	6.0
2	0.1	0.3	3.6	0.0	0.1	4.1	9.3	2.1	3.6	7.0	0.0	6.8
3	0.6	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	10.5	12.5	4.7	1.5	0.1	0.7
4	3.7	5.9	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	9.6
5	11.9	13.1	0.0	6.5	0.0	6.9	0.3	0.0	18.8	9.1	0.0	4.5
6	1.5	3.8	0.0	4.0	0.0	25.6	0.0	0.0	0.9	2.8	0.0	0.6
7	1.2	0.4	0.0	1.5	0.2	1.2	17.3	15.7	5.0	0.0	0.1	0.0
8	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	9.4	0.0	1.6	3.0	0.0
9	2.1	0.7	0.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	6.7	0.6
10	2.7	0.5	15.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	4.5	0.0
11	12.6	0.1	12.6	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	3.3	0.2	6.1	0.0
12	0.0	0.7	0.3	0.1	0.0	7.6	0.7	13.6	11.8	0.1	0.2	0.0
13	0.0	0.4	4.2	10.7	0.0	0.7	0.0	0.8	21.9	0.0	0.0	1.7
14	2.3	0.6	0.6	10.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	21.4	0.1	4.5	0.2	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0
16	1.8	0.0	7.6	0.0	8.4	0.0	1.7	0.0	0.0	7.7	0.9	0.0
17	5.7	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.1	2.8
18	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
19	0.1	0.0	0.5	1.5	0.0	7.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
20	0.0	2.4	11.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.4	4.0
21	7.7	0.2	6.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.8	8.4	0.2
22	0.6	0.0	1.0	0.0	0.0	10.2	0.0	24.4	0.0	0.0	2.1	0.6
23	0.5	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	1.7	0.0	3.6	0.0
24	1.1	1.7	3.2	1.0	1.5	0.0	0.0	2.8	0.0	0.7	1.0	0.0
25	0.3	0.3	1.1	0.0	0.8	5.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.1	2.6	0.2	0.0	0.8	0.0	8.4	0.0	0.0	11.7	0.5	0.0
27	0.0	0.4	2.7	0.1	0.7	1.2	37.5	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0
28	1.0	13.4	4.5	9.6	50.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.4	14.0	0.0	4.5	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	0.0
30	1.6		3.6	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	9.8	4.8	7.1	0.1
31	5.5		0.1		0.1		0.9	0.0		1.5		0.2
Cumul Mensuel	88.6	73.0	96.5	57.5	100.7	72.1	97.1	87.8	81.7	74.8	52.2	41.0
Maximum journalier	21.4	14.0	15.8	10.9	50.2	25.6	37.5	24.4	21.9	11.7	8.4	9.6
Maximum sur 10 mn	1.3	1.1	2.2	1.6	9.1	8.3	15.0	5.8	2.2	1.5	1.3	0.6
Maximum sur 1 h	4.7	2.4	6.2	3.3	25.2	18.8	25.4	10.5	7.5	4.0	3.7	2.0
Maximum sur 6 h	11.9	9.5	12.3	8.2	72.9	25.0	27.7	23.3	19.9	14.3	7.0	6.0
Maximum sur 12 h	14.7	13.1	19.1	9.3	72.9	25.6	37.5	24.4	21.9	19.9	7.3	6.9
Jours > 0.1 mm	27	23	24	18	15	11	16	14	12	20	20	16
Jours > 1 mm	17	10	17	12	6	10	9	10	9	14	11	8
Jours > 10 mm	3	3	3	2	2	2	3	4	3	1	0	0
												ANNEE
												923
												50.2
												15.0
												25.4
												72.9
												72.9
												216
												133
												26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

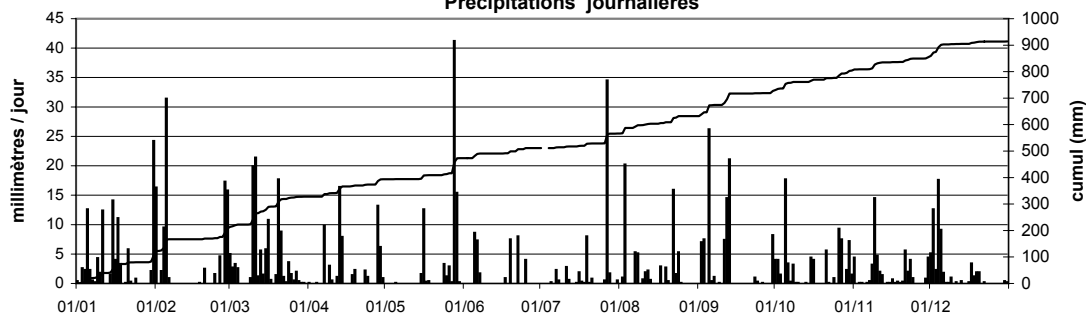
	CUMUL JOURNALIER EN MILLIMÈTRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	16.3	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.4	5.1	
2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	-	1.0	7.0	4.0	0.0	12.6	
3	2.6	2.1	3.3	0.0	0.0	0.0	-	20.2	7.5	1.5	0.1	2.3	
4	2.3	9.5	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	17.6	
5	12.6	31.4	0.0	-	0.1	8.6	0.2	0.0	26.2	17.7	0.0	9.1	
6	2.3	0.9	0.0	-	0.0	7.3	0.0	0.0	0.4	3.4	0.1	1.8	
7	0.5	0.0	0.0	9.8	0.0	1.7	2.3	5.3	1.1	0.3	0.4	0.1	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.1	0.0	3.2	3.2	0.1	
9	4.3	0.0	0.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	14.5	1.0	
10	1.8	0.0	19.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	4.7	0.0	
11	12.4	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	2.8	1.9	7.4	0.0	2.0	0.2	
12	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	-	0.6	2.2	14.5	0.0	1.4	0.0	
13	0.0	0.0	5.6	16.4	0.0	-	0.0	0.6	21.1	0.1	0.0	0.4	
14	1.5	0.0	1.5	7.9	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	14.1	0.0	5.8	0.0	1.6	-	0.1	0.0	0.0	4.4	0.1	0.0	
16	4.0	0.0	10.8	0.0	12.6	0.0	1.9	0.0	0.0	4.0	0.7	0.2	
17	11.1	0.0	0.6	0.0	0.3	0.9	0.3	2.9	0.0	0.0	0.1	3.4	
18	3.3	0.1	0.0	1.4	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	
19	0.0	0.0	1.4	2.3	0.0	7.5	8.0	2.7	0.0	0.0	0.1	1.9	
20	0.1	2.5	17.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.3	1.9	
21	5.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	5.6	5.6	0.0	
22	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	8.0	0.0	15.9	0.0	0.1	2.0	0.2	
23	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	0.0	4.0	0.0	
24	0.8	1.6	3.6	1.1	3.3	0.0	0.0	5.3	0.3	0.9	0.9	0.0	
25	0.0	0.0	1.6	0.0	1.2	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.6	0.5	0.0	2.9	0.0	0.5	0.0	0.1	9.3	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.0	0.0	0.2	0.0	34.5	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	
28	0.0	17.3	0.4	13.2	41.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	15.8	0.1	6.2	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	0.0	
30	2.1		0.1	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	8.2	7.2	4.4	0.4	
31	24.2		0.0		0.0		0.5	0.0		1.5		0.2	
	ANNEE												
Cumul Mensuel	106.7	102.1	118.8	66.2	79.4	38.0	54.9	65.9	94.9	77.2	50.3	59.7	914
Maximum journalier	24.2	31.4	21.4	16.4	41.2	8.6	34.5	20.2	26.2	17.7	14.5	17.6	41.2
Maximum sur 10 mn	1.4	2.1	2.2	2.4	13.7	4.9	6.5	2.2	4.4	1.5	1.2	1.1	13.7
Maximum sur 1 h	6.5	5.4	4.9	6.9	34.5	7.3	22.8	9.9	9.7	3.4	4.5	3.4	34.5
Maximum sur 6 h	17.1	13.0	12.2	11.0	50.3	8.0	26.4	17.8	20.1	12.8	12.4	9.8	50.3
Maximum sur 12 h	24.2	27.6	18.9	11.9	50.3	8.5	34.5	20.1	24.6	16.4	13.4	13.7	50.3
Jours > 0.1 mm	21	11	25	15	12	7	16	15	13	20	23	19	197
Jours > 1 mm	15	9	18	11	7	6	6	11	9	14	10	11	127
Jours > 10 mm	5	4	4	2	3	0	1	2	3	1	1	2	28

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	77	59	59	46	65	61	60	54	57	63	71	79	751
2008	106.7	102.1	118.8	66.2	79.4	38.0	54.9	65.9	94.9	77.2	50.3	59.7	914
Anomalie (mm)	29.7	43.1	59.8	20.2	14.4	-23.0	-5.1	11.9	37.9	14.2	-20.7	-19.3	163
Anomalie (%)	39	73	101	44	22	-38	-8	22	66	23	-29	-24	22

Précipitations journalières



Findel

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

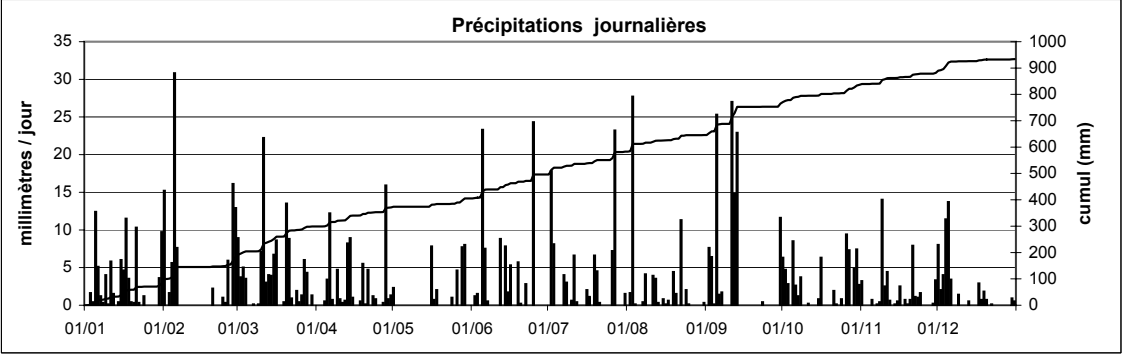
Findel
Luxembourg - Findel
SMA Luxembourg

Coordonnées X : 82552
Y : 76843
Altitude : 376 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	15.2	8.9	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	3.2	8.0
2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	1.2	17.8	1.6	7.6	4.7	0.0	2.0
3	1.6	1.6	5.0	0.0	0.0	1.5	8.1	27.7	6.4	2.8	0.0	4.0
4	0.4	5.6	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	11.4
5	12.4	30.8	0.0	3.4	0.0	23.3	0.0	0.0	25.3	8.5	0.7	13.7
6	5.1	7.6	0.0	12.2	0.0	7.5	0.0	0.0	1.4	2.6	0.0	3.4
7	1.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.5	4.0	0.4	1.7	1.2	0.1	0.0
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.1	0.0	3.7	0.4	0.0
9	4.0	0.0	0.1	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.4
10	0.1	0.0	7.1	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0
11	5.8	0.0	22.2	0.3	0.0	0.0	6.6	3.9	27.0	0.2	4.4	0.0
12	1.5	0.0	3.0	0.6	0.0	8.8	0.4	3.5	14.8	0.0	0.6	0.0
13	0.0	0.0	4.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.3	22.9	0.0	0.0	0.5
14	0.4	0.0	3.9	8.9	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15	6.0	0.0	6.7	1.0	0.0	1.7	0.0	0.8	0.0	0.8	0.5	0.0
16	4.6	0.0	8.6	0.0	7.8	5.3	2.0	0.1	0.0	6.3	2.5	0.0
17	11.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	2.9
18	3.5	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7
19	0.4	0.0	0.4	5.5	0.0	5.7	6.6	4.4	0.0	0.0	0.1	1.8
20	0.3	2.2	13.5	0.1	0.0	0.2	4.5	1.5	0.0	0.0	0.7	0.7
21	10.3	0.0	8.8	4.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.9	7.9	0.0
22	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	2.8	0.0	11.3	0.0	0.1	1.1	0.1
23	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
24	1.2	1.0	1.9	0.8	1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.8	1.6	0.0
25	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	24.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	5.9	1.3	0.0	4.6	0.0	7.2	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0
27	0.0	0.0	6.0	0.3	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
28	0.0	16.1	4.3	15.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	12.9	0.0	0.8	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0
30	3.6		1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	7.4	3.3	0.9
31	9.7		0.0		0.0		1.5	0.3		2.7		0.5
Cumul Mensuel	84.2	99.2	115.6	72.4	34.1	90.6	86.9	62.7	119.2	71.5	45.6	52.0
Maximum journalier	12.4	30.8	22.2	15.9	8.0	24.3	23.2	27.7	27.0	9.4	14.0	13.7
Maximum sur 15 mn	5.4	8.6	8.3	3.4	5.0	22.7	7.1	11.2	25.3	4.0	4.2	2.7
Maximum sur 1 h	5.4	8.6	8.3	3.4	5.0	22.7	7.1	11.2	25.3	4.0	4.2	2.7
Maximum sur 6 h	11.1	22.1	16.1	10.7	7.6	24.3	20.9	21.3	40.3	13.2	9.0	7.3
Maximum sur 12 h	11.2	25.6	20.6	14.4	7.7	24.3	23.1	26.5	40.3	15.9	9.6	8.9
Jours > 0.1 mm	22	11	23	21	8	13	15	17	11	18	20	15
Jours > 1 mm	15	10	18	11	7	11	12	9	9	14	10	9
Jours > 10 mm	3	4	2	2	0	2	2	2	5	0	1	2
												ANNEE
												934

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	72	57	67	57	78	80	72	64	71	82	78	85
2008	84.2	99.2	115.6	72.4	34.1	90.6	86.9	62.7	119.2	71.5	45.6	52.0
Anomalie (mm)	12.1	42.0	48.9	15.8	-44.0	10.8	15.3	-1.6	47.9	-10.5	-32.3	-32.9
Anomalie (%)	17	73	73	28	-56	14	21	-2	67	-13	-41	-39
												863
												934
												72
												8



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

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

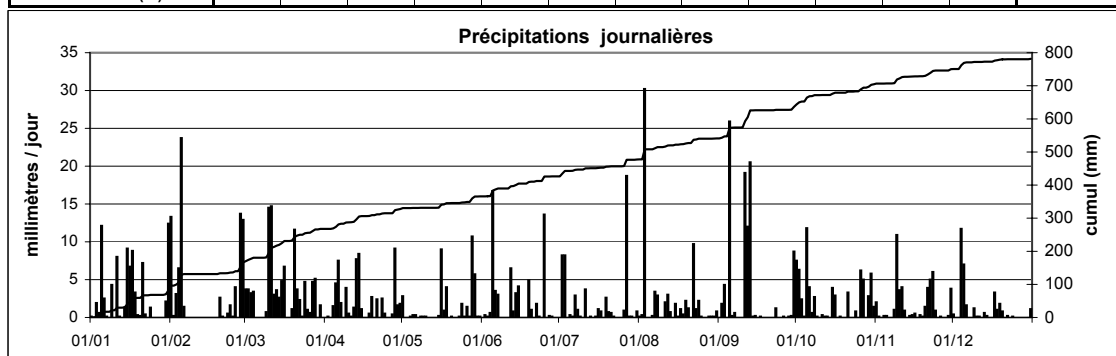
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	13.3	3.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	7.5	2.0	0.4	
2	0.0	0.2	3.7	0.1	0.0	0.3	8.2	0.3	1.8	6.3	0.1	-	
3	1.9	3.1	3.2	0.0	0.0	0.1	8.2	30.2	4.3	2.4	0.0	-	
4	0.6	6.5	3.4	1.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	11.7	
5	12.1	23.7	0.0	4.5	0.3	16.7	0.3	0.0	25.9	11.8	0.2	7.0	
6	2.5	1.4	0.0	7.5	0.3	3.5	0.1	0.2	0.2	4.0	0.0	1.6	
7	0.1	0.0	0.0	1.9	0.0	3.0	2.9	3.4	0.6	0.6	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	2.9	0.0	2.7	1.0	0.0	
9	4.3	0.0	0.7	3.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	10.9	1.2	
10	0.0	0.0	14.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	
11	8.0	0.0	14.7	0.1	0.0	0.0	3.7	2.0	19.1	0.3	4.0	0.1	
12	0.1	0.0	3.0	1.3	0.0	6.5	0.0	3.0	12.0	0.1	0.9	0.0	
13	0.0	0.0	3.6	7.7	0.0	0.8	0.1	0.7	20.5	0.1	0.0	0.6	
14	1.3	0.0	2.6	8.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	
15	9.1	0.0	4.8	1.1	0.2	4.1	0.1	1.8	0.2	3.9	0.3	0.0	
16	6.7	0.0	6.7	0.0	9.0	0.0	1.1	0.1	0.0	2.9	0.5	0.0	
17	8.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	1.1	0.1	0.0	0.0	3.3	
18	3.3	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.3	1.0	
19	0.3	0.0	1.1	2.7	0.0	4.9	2.6	2.2	0.0	0.0	0.1	1.8	
20	0.2	2.6	11.6	0.0	0.1	1.0	0.7	1.2	0.0	0.0	1.4	0.8	
21	7.2	0.1	3.7	2.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.3	3.9	0.0	
22	0.4	0.0	2.3	0.0	0.0	1.8	0.1	9.7	0.0	0.0	5.0	0.2	
23	0.0	0.5	0.1	2.5	0.1	0.1	0.0	1.1	1.2	0.0	6.0	0.0	
24	1.3	1.6	4.7	0.5	1.8	0.0	0.0	2.2	0.0	0.8	0.9	0.1	
25	0.0	0.1	1.0	0.0	0.1	13.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.0	0.6	0.0	1.4	0.0	0.9	0.0	0.1	6.2	0.1	0.0	
27	0.0	0.0	4.7	0.4	0.1	0.2	18.7	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
28	0.0	13.7	5.1	9.1	10.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	12.9	0.0	1.6	5.7	0.0	0.1	0.1	0.2	2.8	0.2	0.0	
30	2.1		1.6	1.8	0.1	0.0	0.0	0.1	8.7	5.8	3.8	-	
31	12.4		0.0		0.1		0.8	0.8		1.4		1.1	ANNEE
Cumul Mensuel	82.8	83.7	101.1	60.0	38.1	60.5	51.2	63.8	95.1	68.2	45.6	31.2	781
Maximum journalier	12.4	23.7	14.7	9.1	10.7	16.7	18.7	30.2	25.9	11.8	10.9	11.7	30.2
Maximum sur 10 mn	2.3	1.7	2.1	1.1	4.1	6.1	1.7	3.6	6.5	2.3	1.9	0.9	6.5
Maximum sur 1 h	5.1	4.7	4.7	2.2	6.3	12.6	5.3	14.2	16.8	4.5	3.6	2.8	16.8
Maximum sur 6 h	8.6	11.0	9.8	6.0	8.2	13.6	13.0	25.9	28.8	8.5	7.8	8.0	28.8
Maximum sur 12 h	12.4	17.1	13.8	7.5	10.2	16.6	18.6	30.1	28.8	10.6	8.4	10.5	30.1
Jours > 0.1 mm	21	14	23	21	21	17	21	23	16	22	22	16	237
Jours > 1 mm	14	10	20	15	7	10	8	12	8	14	10	8	136
Jours > 10 mm	2	4	3	0	1	2	1	1	4	1	1	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Grevenmacher

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

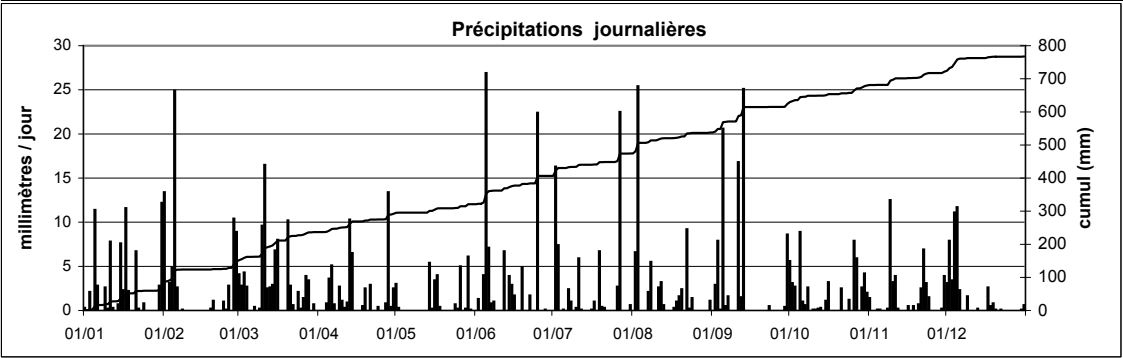
Grevenmacher
Grevenmacher
ASTA

Coordonnées X : 99275
Y : 82971
Altitude : 190 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	13.4	4.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	1.4	3.1
2	0.0	0.0	2.8	0.0	0.3	1.3	16.3	6.6	2.9	3.1	0.0	7.9
3	2.1	3.1	4.3	0.0	0.0	0.0	7.4	25.4	7.9	2.7	0.0	3.4
4	0.0	4.9	2.7	0.8	0.0	4.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	11.1
5	11.4	24.9	0.0	3.6	0.0	26.9	0.1	0.0	20.6	8.9	0.1	11.7
6	2.8	2.6	0.0	5.1	0.0	7.1	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.3
7	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.8	2.4	2.1	1.6	0.6	0.0	0.0
8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.5	0.0	2.6	0.2	0.0
9	2.6	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	1.6
10	0.2	0.0	9.6	1.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0
11	7.8	0.0	16.5	0.3	0.0	0.0	5.9	2.6	16.8	0.1	3.9	0.0
12	0.3	0.0	2.5	0.9	0.0	6.7	0.1	3.2	1.5	0.2	0.2	0.0
13	0.0	0.0	2.6	10.3	0.0	0.0	0.0	0.6	25.1	0.3	0.0	0.2
14	0.7	0.0	2.9	6.5	5.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	7.6	0.0	6.8	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
16	2.3	0.0	8.0	0.0	3.4	1.7	0.1	0.0	0.0	3.2	0.5	0.0
17	11.6	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.6
18	2.2	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5
19	0.0	0.2	0.0	2.5	0.0	4.9	6.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8
20	0.0	1.1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	0.0	0.0	0.7	0.1
21	6.7	0.0	2.8	2.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0
22	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	1.7	0.0	9.2	0.0	0.0	6.9	0.1
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	3.1	0.0
24	0.8	1.0	2.1	0.4	0.7	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	1.5	0.0
25	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	2.8	1.4	0.0	5.0	0.0	2.7	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.9	0.8	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0
28	0.0	10.4	3.4	13.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	8.9	0.0	0.4	6.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.6	0.2	0.0
30	2.8		0.7	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	8.6	4.2	3.9	0.1
31	12.2		0.0		0.0		0.6	1.1		2.0		0.6
Cumul Mensuel	74.6	73.5	88.7	55.4	29.0	85.4	67.8	63.2	86.5	55.8	41.4	46.1
Maximum journalier	12.2	24.9	16.5	13.4	6.1	26.9	22.5	25.4	25.1	8.9	12.5	11.7
Maximum sur 10 mn	1.4	2.2	1.8	1.1	2.0	17.8	5.9	3.8	7.5	1.5	1.6	1.2
Maximum sur 1 h	7.2	5.2	6.3	3.0	5.3	21.2	9.5	15.3	13.7	3.8	5.0	4.0
Maximum sur 6 h	10.7	12.3	11.7	8.4	6.1	24.0	19.2	21.4	20.8	9.9	7.8	7.4
Maximum sur 12 h	12.2	15.7	15.7	12.5	6.1	26.7	22.5	25.2	25.6	13.4	8.1	9.2
Jours > 0.1 mm	18	13	22	18	13	14	16	15	12	20	17	15
Jours > 1 mm	12	10	17	10	6	12	9	12	8	15	9	8
Jours > 10 mm	3	3	2	2	0	2	2	1	3	0	1	2
												ANNEE
												767

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	65	52	56	50	58	72	62	59	62	68	65	79
2008	74.6	73.5	88.7	55.4	29.0	85.4	67.8	63.2	86.5	55.8	41.4	46.1
Anomalie (mm)	9.6	21.5	32.7	5.4	-29.0	13.4	5.8	4.2	24.5	-12.2	-23.6	-32.9
Anomalie (%)	15	41	58	11	-50	19	9	7	40	-18	-36	-42
												748
												767



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

Coordonnées X : **74426**
 Y : **128863**
 Altitude : **525 m**

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

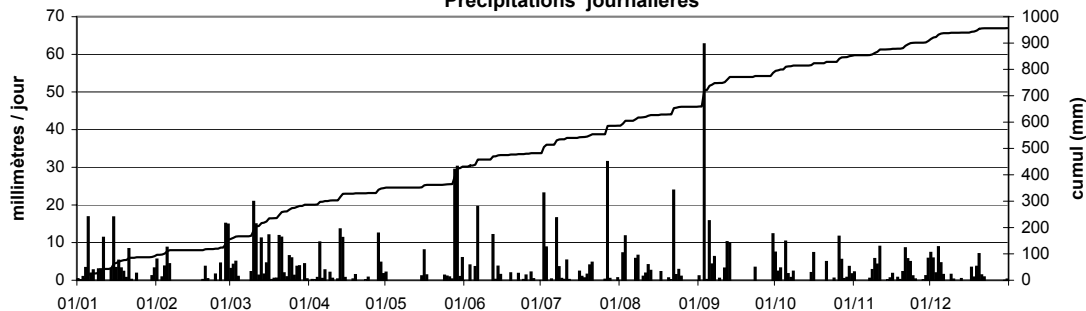
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	5.5	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.3	2.1	7.3	
2	0.0	0.0	4.1	0.1	0.0	0.0	23.1	7.2	-	2.3	0.0	5.8	
3	0.9	0.8	4.9	0.0	0.0	3.9	8.7	11.7	62.7	3.2	0.0	1.8	
4	3.3	3.7	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.8	
5	16.7	8.6	0.0	10.1	0.0	3.5	0.2	0.0	15.7	10.3	0.0	4.5	
6	1.8	4.3	0.0	0.4	0.0	19.5	0.0	0.0	4.2	1.6	0.0	1.4	
7	2.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	16.5	5.7	6.2	0.6	0.4	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.5	0.0	2.3	2.7	0.0	
9	2.9	0.0	2.2	2.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	5.6	1.5	
10	2.9	0.0	20.8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	4.2	0.2	
11	11.3	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	5.2	1.8	3.1	0.0	8.9	0.0	
12	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	12.0	0.1	4.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	11.1	13.5	0.0	0.1	0.0	2.5	9.8	0.0	0.0	0.3	
14	3.0	0.0	1.5	11.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	16.7	0.0	4.5	0.6	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.5	0.0	
16	3.3	0.0	11.9	0.0	8.0	0.0	2.3	0.0	0.0	7.2	1.7	0.0	
17	5.2	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.9	2.2	0.0	0.0	0.0	3.3	
18	3.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	
19	2.2	0.1	0.4	1.4	0.0	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	
20	0.6	3.6	11.7	0.0	0.0	0.0	3.9	0.5	0.0	0.0	2.2	7.0	
21	8.3	0.3	11.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	4.8	8.5	1.3	
22	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	23.8	0.0	0.0	5.6	0.8	
23	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	3.3	0.0	4.9	0.0	
24	1.8	1.5	6.4	0.7	1.2	0.1	0.0	2.7	0.0	0.4	1.0	0.0	
25	0.0	0.0	5.8	0.0	1.0	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	4.4	1.2	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.6	0.0	0.2	2.1	31.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
28	0.0	15.0	3.7	12.4	29.4	0.3	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
29	0.0	14.8	0.0	4.7	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	
30	1.1		4.3	1.6	0.9	0.0	0.0	0.0	12.2	3.5	5.7	0.0	
31	3.2		0.3		5.9		0.6	0.0		1.6		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	91.3	62.5	132.9	62.7	81.7	51.3	104.0	71.8	128.8	65.0	56.0	48.4	956
Maximum journalier	16.7	15.0	20.8	13.5	30.1	19.5	31.4	23.8	62.7	11.6	8.9	8.8	62.7
Maximum sur 15 mn	1.4	1.1	1.4	2.6	19.3	8.8	12.6	3.8	21.1	4.2	2.7	1.3	21.1
Maximum sur 1 h	3.9	2.7	3.6	4.1	27.5	12.9	16.1	5.7	53.3	5.2	5.7	2.8	53.3
Maximum sur 6 h	10.8	10.9	9.7	10.0	54.1	18.9	22.8	21.4	62.7	9.9	7.4	4.9	62.7
Maximum sur 12 h	12.8	14.3	16.1	12.6	54.1	19.1	31.4	23.8	62.7	16.8	9.1	6.9	62.7
Jours > 0.1 mm	21	11	25	16	12	12	18	14	11	17	17	16	190
Jours > 1 mm	17	9	20	9	8	10	10	11	10	13	13	11	141
Jours > 10 mm	3	2	6	4	2	2	3	2	4	2	0	0	30

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Helmdange-Lorentzweiler

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

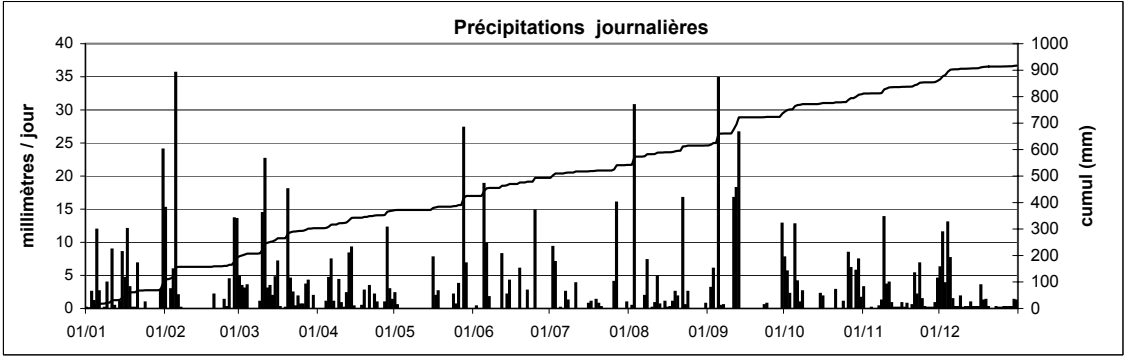
Helmdange
Lorentzweiler
ASTA

Coordonnées X : 78260
Y : 84360
Altitude : 247 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	15.2	4.8	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.2	6.2	
2	0.0	0.0	3.4	0.0	0.5	0.3	9.3	0.4	3.1	5.6	0.0	11.5	
3	2.5	2.9	3.0	0.0	0.0	0.0	7.0	30.7	6.0	2.2	0.0	3.8	
4	1.1	5.9	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.0	
5	11.9	35.6	0.0	4.6	0.0	18.8	0.1	0.0	34.8	12.7	0.0	7.6	
6	2.6	2.0	0.0	7.4	0.0	9.8	0.0	0.0	0.4	4.1	0.0	1.4	
7	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	1.7	2.5	1.9	0.5	0.9	0.3	0.2	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	7.3	0.0	2.6	1.2	0.2	
9	3.9	0.0	1.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	1.8	
10	0.0	0.0	14.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	0.1	
11	8.9	0.0	22.6	0.1	0.0	0.0	3.8	0.8	16.7	0.0	3.9	0.2	
12	0.4	0.0	3.0	2.3	0.0	8.2	0.0	4.8	18.2	0.0	0.8	0.2	
13	0.0	0.0	3.4	8.3	0.0	0.0	0.0	0.6	26.6	0.0	0.1	0.9	
14	1.0	0.0	1.9	9.2	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
15	8.5	0.0	4.7	0.3	0.0	4.2	0.0	1.0	0.0	2.2	0.1	0.2	
16	4.6	0.0	7.1	0.0	7.7	0.0	0.7	0.1	0.0	1.8	0.8	0.2	
17	12.0	0.0	0.2	0.0	1.9	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.1	3.5	
18	3.2	0.0	0.0	0.4	2.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.7	1.2	
19	0.1	0.0	0.1	2.7	0.0	6.0	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	1.3	
20	0.1	2.1	18.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.0	0.0	0.5	0.2	
21	6.8	0.0	4.5	3.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.8	5.3	0.0	
22	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.7	0.0	16.7	0.0	0.0	2.1	0.0	
23	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	6.8	0.2	
24	0.9	1.3	1.8	0.9	2.1	0.0	0.0	2.5	0.7	1.0	1.4	0.1	
25	0.0	0.2	0.6	0.0	0.6	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	
26	0.0	4.4	0.6	0.0	3.7	0.0	4.0	0.0	0.0	8.4	0.1	0.2	
27	0.0	0.0	3.6	0.9	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	6.1	0.1	0.2	
28	0.0	13.6	4.2	12.2	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
29	0.0	13.5	0.0	2.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.8	0.2	
30	2.8		1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	7.4	4.5	1.3	
31	24.0		0.0		0.0		0.9	0.7		1.6		1.2	
Cumul Mensuel	95.5	96.8	111.0	66.1	55.5	68.6	48.7	73.6	120.3	72.8	50.7	57.6	917
Maximum journalier	24.0	35.6	22.6	12.2	27.3	18.8	16.0	30.7	34.8	12.7	13.8	13.0	35.6
Maximum sur 10 mn	2.1	1.7	3.9	2.1	13.4	11.6	3.1	4.1	7.8	3.1	2.1	1.9	13.4
Maximum sur 1 h	7.3	5.6	10.5	3.1	19.1	13.8	5.5	11.4	20.1	4.8	4.7	3.6	20.1
Maximum sur 6 h	18.2	14.9	16.4	8.7	24.1	15.3	15.1	21.1	32.9	11.3	10.5	9.0	32.9
Maximum sur 12 h	24.0	25.6	21.3	10.7	24.1	18.8	16.0	30.6	32.9	13.7	11.0	12.0	32.9
Jours > 0.1 mm	20	12	24	20	10	10	14	18	11	16	25	29	209
Jours > 1 mm	14	10	19	14	8	9	9	10	7	15	10	12	137
Jours > 10 mm	3	4	3	1	1	2	1	2	5	1	1	2	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000	72	58	63	51	65	68	68	59	63	72	73	87	799
2008	95.5	96.8	111.0	66.1	55.5	68.6	48.7	73.6	120.3	72.8	50.7	57.6	917
Anomalie (mm)	23.7	38.3	48.1	14.8	-9.6	0.3	-18.8	15.1	57.4	0.8	-22.1	-29.9	118
Anomalie (%)	33	66	76	29	-15	0	-28	26	91	1	-30	-34	15



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

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

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	12.0	3.6	0.0	-	0.0	0.0	<u>8.0</u>	0.0	6.6	1.3	2.8	
2	0.0	0.3	2.1	0.0	-	0.3	8.3	0.1	2.9	5.3	0.0	0.5	
3	0.0	1.7	1.3	0.0	-	0.0	8.0	26.0	4.4	2.5	0.0	1.9	
4	<u>2.1</u>	5.0	3.8	0.7	-	0.2	0.8	0.0	0.1	0.0	0.2	10.2	
5	9.0	22.4	0.0	2.8	-	18.1	0.1	0.0	23.9	10.4	0.0	5.4	
6	2.7	3.1	0.0	5.9	-	2.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	
7	0.1	0.2	-	5.4	-	0.1	0.4	5.0	1.6	0.3	0.0	0.0	
8	0.1	0.1	-	0.6	-	0.0	0.1	6.0	0.0	2.1	0.6	0.1	
9	2.7	0.0	-	3.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.1	
10	0.0	0.0	-	0.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	1.0	
11	5.6	0.0	-	0.1	-	0.0	3.7	1.9	11.2	0.0	3.1	0.0	
12	0.2	0.0	-	1.3	-	6.2	0.0	2.0	3.0	0.0	0.2	0.0	
13	0.1	0.0	-	6.1	-	0.1	0.0	0.3	22.1	0.0	0.0	0.1	
14	0.7	0.2	-	5.7	-	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	
15	8.0	0.0	-	0.1	-	3.7	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.2	
16	5.5	0.0	-	-	9.4	0.1	0.5	0.0	0.0	2.8	0.8	0.0	
17	7.8	0.0	-	-	1.2	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	
18	2.7	0.0	-	-	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	3.0	
19	0.3	0.0	-	-	0.0	5.7	2.0	2.5	0.0	0.0	0.1	1.4	
20	0.0	1.5	9.0	-	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.7	0.6	
21	5.5	0.0	3.8	-	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.8	1.3	0.0	
22	0.4	0.0	0.2	-	0.0	0.9	0.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.2	
23	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.6	1.6	0.6	0.1	1.1	0.0	
24	1.0	0.9	<u>1.8</u>	-	1.0	0.0	0.2	2.4	0.0	0.7	3.4	0.0	
25	0.1	0.2	0.1	-	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
26	0.0	2.9	1.9	-	2.8	0.0	12.2	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	-	0.0	0.2	-	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	
28	0.0	13.8	4.0	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	14.1	0.0	-	4.9	0.0	-	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
30	1.0		0.8	-	0.1	0.0	-	0.0	9.3	4.7	3.1	0.0	
31	9.4		0.1		0.0		-	0.1		1.4		2.0	ANNEE
Cumul Mensuel	65.6	78.4	-	-	-	48.6	38.1	69.4	79.2	60.1	30.6	30.9	-
Maximum journalier	9.4	22.4	-	-	-	18.1	12.2	26.0	23.9	10.4	10.6	10.2	-
Maximum sur 15 mn	1.7	3.1	-	-	-	4.5	2.0	6.2	5.4	1.4	1.7	3.8	-
Maximum sur 1 h	4.3	5.1	-	-	-	7.0	4.6	13.4	9.3	3.7	3.4	5.2	-
Maximum sur 6 h	7.5	11.0	-	-	-	14.5	7.8	22.8	18.7	10.4	7.7	9.1	-
Maximum sur 12 h	9.3	14.6	-	-	-	17.8	11.0	25.9	23.7	12.5	8.3	9.2	-
Jours > 0.1 mm	22	15	-	-	-	14	16	16	11	18	17	17	-
Jours > 1 mm	13	9	-	-	-	7	5	11	8	14	8	9	-
Jours > 10 mm	0	4	-	-	-	1	1	2	3	1	1	1	-

cumul

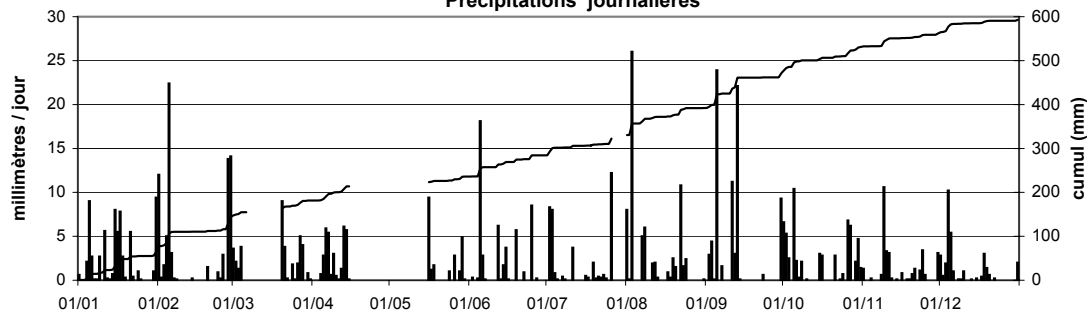
cumul

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Holler

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

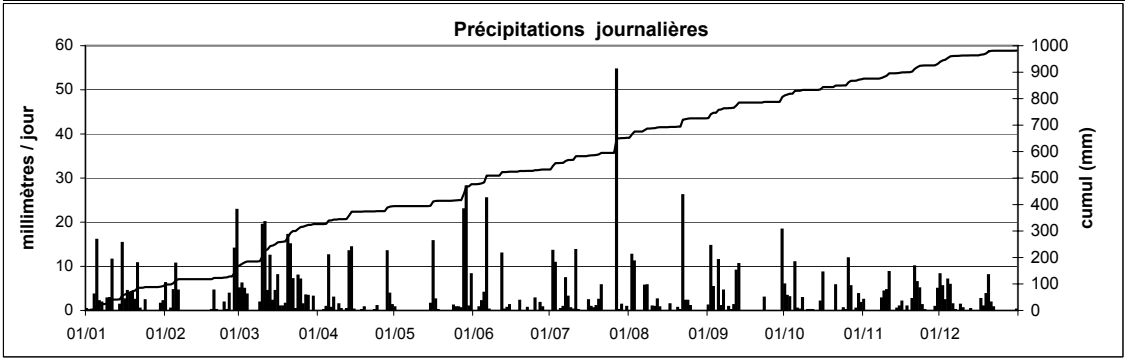
Holler
Holler
ASTA

Coordonnées X : 71323
Y : 132012
Altitude : 457 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	6.2	5.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	5.9	2.4	8.2
2	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	13.5	12.6	14.6	3.3	0.0	5.5
3	0.2	0.4	4.9	0.1	0.0	0.7	10.8	11.1	5.3	3.0	0.0	2.3
4	3.6	4.6	3.6	0.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0
5	16.0	10.6	0.0	12.5	0.0	4.0	0.3	0.0	11.4	10.9	0.0	5.8
6	2.1	4.5	0.0	0.6	0.0	25.4	0.8	0.0	1.0	0.4	0.0	1.4
7	1.8	0.0	0.0	2.9	0.0	0.2	7.3	5.6	4.5	0.2	0.0	0.1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.7	0.0	2.8	2.7	0.0
9	2.7	0.0	1.8	1.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	4.3	1.3
10	2.8	0.0	19.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.9	0.1	0.1	4.6	0.5
11	11.5	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	13.7	0.8	1.2	0.1	8.7	0.0
12	0.0	0.0	4.4	0.3	0.0	12.9	0.1	2.5	9.0	0.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	12.4	13.4	0.0	0.2	0.0	0.7	10.5	0.0	0.0	0.3
14	1.3	0.0	2.2	14.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
15	15.3	0.0	4.4	0.2	1.5	1.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0
16	2.5	0.0	8.0	0.0	15.7	0.0	2.3	0.0	0.0	8.6	2.0	0.0
17	4.4	0.0	0.9	0.0	2.5	0.0	0.8	1.4	0.0	0.0	0.0	2.6
18	3.8	0.0	0.9	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
19	4.1	0.1	1.5	0.7	0.0	2.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7
20	2.4	4.5	17.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	0.0	0.0	2.6	8.0
21	10.7	0.1	15.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.1	0.0	5.7	10.0	1.8
22	0.4	0.0	7.1	0.0	0.0	0.6	0.0	26.1	0.0	0.0	6.4	0.7
23	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.9	0.0	5.0	0.0
24	2.3	1.8	7.9	1.0	1.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.5	1.2	0.0
25	0.0	0.1	7.0	0.0	0.7	2.7	0.0	1.0	0.0	0.1	0.1	0.0
26	0.0	3.8	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.4	0.0	0.5	1.7	54.6	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
28	0.0	14.0	3.3	13.4	22.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	22.8	0.0	3.8	28.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0
30	1.5		3.1	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	18.3	3.7	4.9	0.0
31	2.1		0.0		8.2		0.8	0.0		1.7		0.2
Cumul Mensuel	91.8	73.5	161.1	67.1	83.6	55.2	119.8	73.5	80.7	66.8	57.9	50.3
Maximum journalier	16.0	22.8	20.0	14.3	28.1	25.4	54.6	26.1	18.3	11.8	10.0	8.2
Maximum sur 10 mn	2.3	6.3	1.8	3.2	10.6	5.5	16.7	4.2	3.9	1.3	1.0	0.7
Maximum sur 1 h	5.0	8.6	4.2	6.4	20.2	16.1	35.0	11.0	13.2	3.9	3.1	2.5
Maximum sur 6 h	11.1	19.1	18.5	11.6	43.7	25.1	45.2	23.4	14.5	9.2	8.4	5.9
Maximum sur 12 h	11.4	22.3	25.6	12.7	43.7	25.2	54.3	26.1	14.5	16.5	10.7	8.0
Jours > 0.1 mm	21	13	25	18	13	14	20	15	13	20	17	17
Jours > 1 mm	18	9	22	9	7	8	11	10	11	12	12	11
Jours > 10 mm	4	3	5	4	3	2	4	3	4	2	0	0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	82	59	71	58	68	71	79	60	73	77	82	90
2008	91.8	73.5	161.1	67.1	83.6	55.2	119.8	73.5	80.7	66.8	57.9	50.3
Anomalie (mm)	9.8	14.5	90.1	9.1	15.6	-15.8	40.8	13.5	7.7	-10.2	-24.1	-39.7
Anomalie (%)	12	25	127	16	23	-22	52	23	11	-13	-29	-44



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

Coordonnées X : **53194**
 Y : **96769**
 Altitude : **464 m**

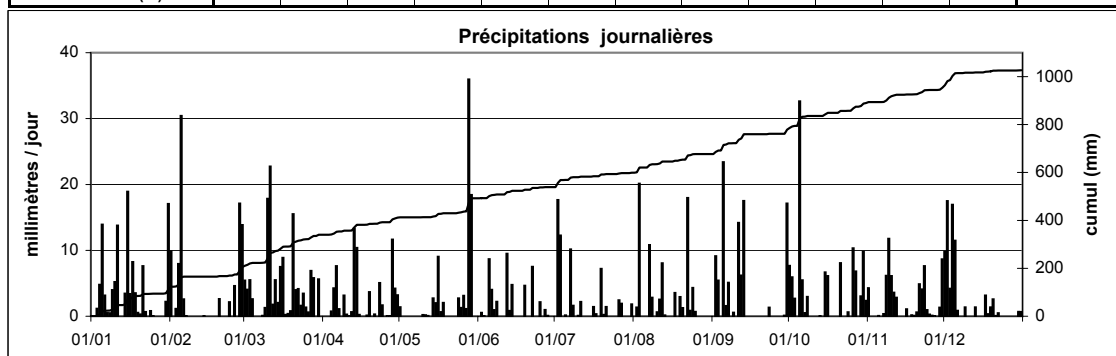
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	9.8	5.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	4.3	9.8	
2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.5	17.6	1.3	9.1	5.9	0.0	17.5	
3	1.1	1.1	5.5	0.0	0.0	0.0	12.2	20.1	5.4	2.7	0.0	4.2	
4	4.8	7.9	2.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	
5	13.9	30.4	0.0	4.2	0.0	8.7	0.1	0.0	23.4	32.6	0.0	11.5	
6	3.1	2.6	0.0	7.6	0.0	4.0	0.0	0.0	1.6	5.5	0.0	0.8	
7	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.9	10.1	10.8	5.1	0.5	0.3	0.0	
8	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	1.6	2.8	0.0	2.9	6.1	0.0	
9	4.0	0.0	1.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	11.7	1.4	
10	5.2	0.0	17.8	0.3	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	6.1	0.0	
11	13.8	0.0	22.7	0.0	0.2	0.0	2.2	2.5	14.2	0.0	3.6	0.0	
12	0.0	0.0	1.8	0.6	0.0	9.5	0.0	8.0	6.2	0.0	2.8	0.0	
13	0.0	0.0	5.5	13.3	0.0	0.8	0.0	0.1	17.5	0.0	0.0	1.3	
14	3.4	0.0	2.0	10.4	2.7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	18.9	0.0	7.5	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	
16	3.4	0.0	8.9	0.0	9.0	0.0	1.4	0.0	0.0	6.1	1.1	0.0	
17	8.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.3	3.5	0.0	0.0	0.0	3.1	
18	3.5	0.0	0.4	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
19	0.5	0.0	0.8	3.7	0.0	4.6	7.2	2.9	0.0	0.0	0.1	1.4	
20	0.3	2.6	15.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.6	2.6	
21	7.6	0.0	4.0	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	8.1	4.9	0.0	
22	0.7	0.0	4.1	0.0	0.0	7.5	0.0	17.9	0.0	0.0	4.1	0.5	
23	0.0	0.0	1.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	7.6	0.0	
24	0.8	2.1	3.4	1.7	2.7	0.0	0.0	4.3	0.0	0.6	0.9	0.0	
25	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	2.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	4.6	0.6	0.0	3.1	0.0	2.4	0.0	0.0	10.3	0.1	0.0	
27	0.0	0.0	6.9	0.0	1.1	1.0	1.9	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	
28	0.0	17.1	5.8	11.6	35.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	13.8	0.0	4.2	18.4	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	1.3	0.0	
30	2.2		5.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	9.8	8.6	0.7	
31	17.0		0.0		0.0		1.8	0.0		2.3		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	113.2	92.2	135.0	71.3	80.6	46.6	60.6	77.7	101.4	111.3	64.6	72.5	1027
Maximum journalier	18.9	30.4	22.7	13.3	35.9	9.5	17.6	20.1	23.4	32.6	11.7	17.5	35.9
Maximum sur 15 mn	2.5	1.8	2.2	3.0	10.8	2.9	8.6	4.9	6.5	1.7	1.2	0.9	10.8
Maximum sur 1 h	5.0	4.3	5.1	4.4	24.9	5.9	12.2	9.4	13.3	5.2	4.0	2.9	24.9
Maximum sur 6 h	12.8	11.0	11.5	8.4	44.5	9.2	15.0	19.4	19.3	13.2	13.4	12.2	44.5
Maximum sur 12 h	16.7	17.9	17.9	10.9	44.5	9.3	16.8	19.5	23.2	21.7	14.4	18.2	44.5
Jours > 0.1 mm	21	10	25	18	14	12	14	15	11	16	17	15	188
Jours > 1 mm	15	10	21	12	11	8	11	11	10	14	12	10	145
Jours > 10 mm	4	3	3	3	2	0	3	3	4	2	1	3	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Hovelange

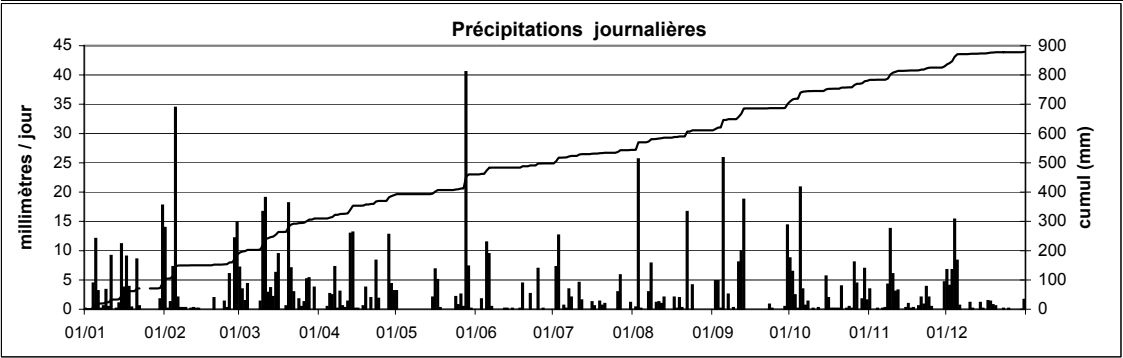
Station : **Hovelange**
Localisation : **Hovelange**
Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **60955**
Y : **86890**
Altitude : **293 m**

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	13.9	7.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	3.4	6.7
2	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.3	4.8	6.4	0.0	4.0
3	-	1.2	1.4	0.0	0.0	1.7	12.6	25.6	4.8	2.4	0.0	6.7
4	4.4	7.2	4.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	15.3
5	12.0	34.4	0.0	2.6	0.0	11.4	0.6	0.0	25.8	20.8	0.0	8.3
6	3.1	2.0	0.0	2.4	0.0	9.4	0.1	0.0	0.0	3.4	0.1	0.6
7	0.1	0.2	0.0	7.2	0.0	0.4	3.4	2.9	2.5	0.6	0.2	0.0
8	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	7.8	0.0	1.3	4.2	0.0
9	3.3	0.2	1.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	13.7	-
10	0.4	0.0	16.6	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	6.0	1.1
11	9.1	0.1	19.0	0.2	0.0	0.0	4.5	1.2	8.0	0.0	3.0	0.1
12	0.0	0.2	2.8	1.3	0.0	0.1	1.5	0.9	9.9	0.2	3.2	0.0
13	0.1	0.1	3.6	12.9	0.0	0.1	0.0	2.0	18.7	0.0	0.0	-
14	1.0	0.1	2.1	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
15	11.1	0.0	6.2	0.1	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.6	0.2	0.1
16	3.7	0.0	9.4	0.1	6.8	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9	0.9	0.0
17	9.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	2.0	0.0	0.1	0.1	1.4
18	3.8	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	1.3
19	0.3	0.0	0.5	3.7	0.0	4.4	1.3	1.9	0.0	0.1	0.0	0.7
20	0.0	1.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1	0.5	0.5
21	8.5	0.0	7.0	1.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.9	2.0	0.0
22	0.5	0.0	2.9	0.0	0.0	2.6	0.0	16.6	0.0	0.0	0.8	0.0
23	-	0.0	-	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	3.8	0.1
24	-	1.3	1.7	1.8	2.1	0.0	0.0	4.1	0.1	0.4	2.0	0.0
25	-	0.2	0.4	0.0	0.7	6.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1
26	0.0	6.0	1.2	0.0	2.5	0.0	2.9	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	5.1	0.0	0.4	0.1	5.8	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0
28	0.0	12.1	5.3	12.7	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	14.8	0.0	4.3	7.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0
30	1.7		3.7	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	14.3	6.9	4.6	0.0
31	17.7		0.0		0.0		1.1	0.0		1.5		1.6
ANNEE												
Cumul Mensuel	90.4	96.2	123.1	80.2	70.7	37.3	46.2	66.8	90.4	78.9	49.4	49.7
Maximum journalier	17.7	34.4	19.0	13.1	40.5	11.4	12.6	25.6	25.8	20.8	13.7	15.3
Maximum sur 15 mn	1.8	2.2	3.3	3.9	9.0	3.3	3.2	5.7	7.3	3.2	1.3	4.4
Maximum sur 1 h	4.0	4.8	6.8	7.5	20.1	6.7	6.3	12.6	9.9	4.9	3.5	6.4
Maximum sur 6 h	11.8	14.0	14.6	8.8	43.4	9.7	7.9	22.8	20.8	9.8	12.3	11.3
Maximum sur 12 h	17.5	20.7	20.6	10.7	43.5	11.3	9.0	25.5	24.9	13.0	13.6	12.6
Jours > 0.1 mm	20	19	22	21	12	12	16	15	13	25	20	17
Jours > 1 mm	13	10	20	14	8	6	11	10	8	14	10	10
Jours > 10 mm	3	4	3	3	1	1	1	2	3	1	1	1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **69717**
 Y : **112477**
 Altitude : **251 m**

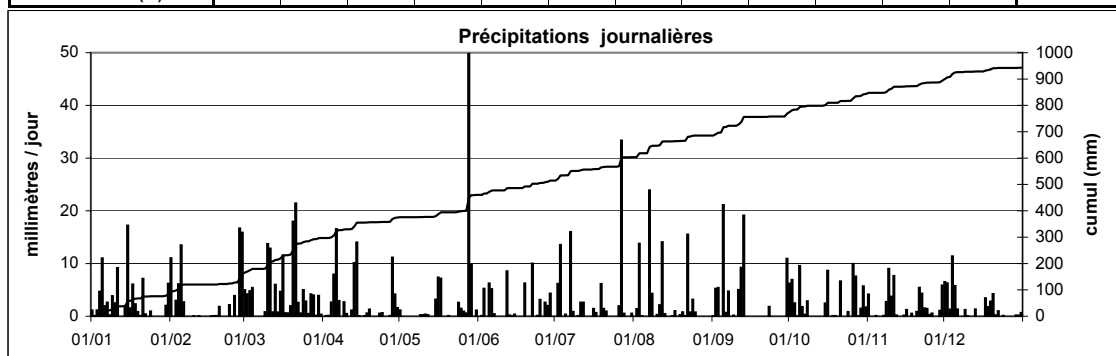
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	11.0	5.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	4.1	6.5	
2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	6.2	1.4	5.2	6.9	0.0	6.2	
3	1.1	2.9	4.8	0.1	0.0	5.2	13.5	13.8	5.4	2.5	0.0	1.3	
4	4.7	6.1	5.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.4	
5	11.0	13.4	0.0	7.9	0.0	6.2	0.3	0.0	21.1	9.5	0.0	5.7	
6	1.9	2.7	0.0	16.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.6	1.8	0.0	1.3	
7	2.6	0.0	0.0	2.9	0.0	0.4	16.0	23.9	4.7	0.3	0.1	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.3	0.0	2.9	2.7	0.0	
9	3.8	0.0	0.8	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.0	1.2	
10	2.4	0.0	13.7	0.4	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.7	0.0	
11	9.1	0.0	12.8	0.0	0.3	0.0	2.6	2.1	5.0	0.0	7.6	0.0	
12	0.0	0.0	0.8	1.1	0.2	8.5	2.6	14.1	9.2	0.0	0.2	0.0	
13	0.0	0.0	6.0	10.1	0.0	0.2	0.0	0.4	19.1	0.0	0.0	1.3	
14	1.9	0.0	0.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	17.2	0.0	4.6	0.0	3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	
16	1.5	0.0	11.5	0.0	7.3	0.0	1.4	0.0	0.0	8.6	1.2	0.0	
17	6.0	0.0	0.6	0.0	7.1	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	3.4	
18	2.3	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	
19	0.8	0.0	1.9	1.3	0.0	6.2	6.1	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	
20	0.1	1.8	18.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	0.0	0.0	0.8	4.2	
21	7.1	0.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	6.6	5.4	0.2	
22	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	10.0	0.0	15.5	0.0	0.0	4.3	1.0	
23	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.0	1.5	0.0	
24	0.9	2.1	5.0	0.6	2.6	0.1	0.0	3.2	0.0	0.8	1.4	0.1	
25	0.0	0.0	2.8	0.0	1.4	3.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	
26	0.0	3.8	0.4	0.0	0.9	0.0	1.9	0.0	0.0	9.9	0.5	0.0	
27	0.0	0.0	4.2	0.1	0.5	2.6	33.3	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	
28	0.0	16.7	4.0	11.1	49.8	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	15.8	0.1	4.1	9.7	4.3	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.2	
30	2.0		3.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	5.7	5.8	0.1	
31	6.2		0.3		1.1		0.5	0.0		1.7		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	84.1	76.5	136.1	78.1	85.6	54.3	88.7	82.3	83.1	74.8	50.3	49.2	943
Maximum journalier	17.2	16.7	21.4	16.5	49.8	10.0	33.3	23.9	21.1	9.9	9.0	11.4	49.8
Maximum sur 15 mn	1.6	1.7	2.9	3.1	17.5	7.3	9.7	5.0	4.3	1.7	1.8	1.0	17.5
Maximum sur 1 h	3.7	4.1	6.4	7.2	26.6	9.6	19.5	9.5	7.6	3.6	4.8	2.0	26.6
Maximum sur 6 h	9.2	9.2	15.2	12.3	55.2	10.0	26.0	20.4	17.9	12.4	8.3	6.7	55.2
Maximum sur 12 h	12.3	14.7	19.3	14.3	55.2	10.0	33.3	22.7	20.6	17.2	8.7	7.9	55.2
Jours > 0.1 mm	21	10	27	16	15	13	16	15	11	16	18	17	195
Jours > 1 mm	17	10	18	12	9	10	10	8	9	14	12	12	141
Jours > 10 mm	2	4	5	4	1	0	3	4	3	0	0	1	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Koerich ASTA

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Koerich
Koerich
ASTA

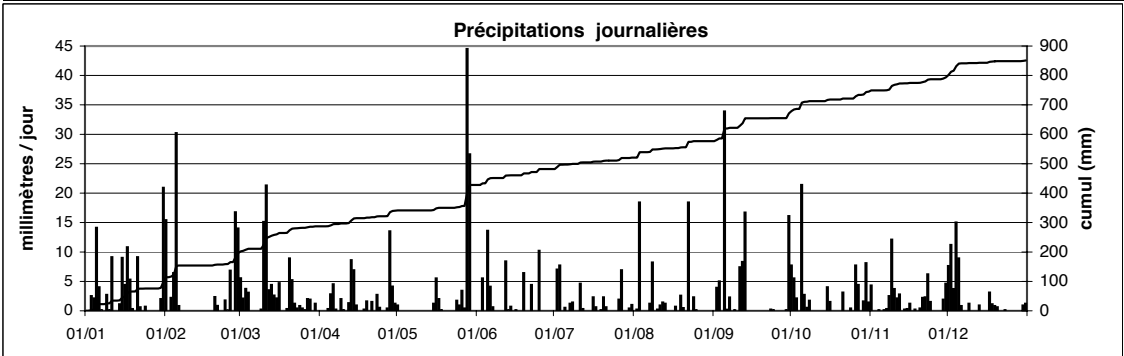
Coordonnées X : 63910
Y : 82783
Altitude : 262 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	15.4	<u>5.5</u>	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	4.3	7.6	
2	0.0	0.0	<u>2.1</u>	0.0	0.0	0.0	7.0	0.2	3.9	5.5	0.0	11.2	
3	2.5	2.2	<u>3.7</u>	0.0	0.0	5.5	7.7	18.4	5.0	2.1	0.0	3.7	
4	2.1	6.4	<u>3.1</u>	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	15.0	
5	14.1	30.2	0.0	<u>2.8</u>	0.0	13.6	0.5	0.0	<u>33.9</u>	21.4	0.0	8.9	
6	4.0	0.8	0.0	<u>4.5</u>	0.0	4.1	0.0	0.0	<u>0.2</u>	2.7	0.1	0.8	
7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	1.2	1.2	<u>2.3</u>	0.5	0.3	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.2	0.0	1.7	2.5	0.0	
9	2.7	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	12.1	1.2	
10	0.1	0.0	15.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	<u>3.7</u>	0.0	
11	<u>9.1</u>	0.0	21.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.9	7.4	0.0	<u>2.1</u>	0.0	
12	0.0	0.0	3.5	1.3	0.0	8.4	0.3	1.4	8.3	0.0	<u>2.8</u>	0.0	
13	0.0	0.0	4.4	8.6	0.0	0.1	0.0	1.2	16.7	0.0	0.0	0.9	
14	1.1	0.0	2.6	6.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	9.0	0.0	2.1	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.3	0.0	
16	4.4	0.0	4.7	0.0	5.5	0.1	2.3	0.0	0.0	1.5	1.2	0.0	
17	10.8	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	3.1	
18	5.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	
19	0.3	0.0	0.3	1.6	0.0	6.4	0.1	<u>2.6</u>	0.0	0.0	0.0	0.8	
20	0.0	<u>2.3</u>	8.9	0.0	0.0	0.0	2.3	<u>0.5</u>	0.0	0.0	0.4	0.6	
21	9.1	<u>0.8</u>	5.2	1.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.1	2.2	0.0	
22	0.6	<u>0.0</u>	1.2	0.0	0.0	4.4	0.0	18.4	0.0	0.0	2.3	0.0	
23	0.0	<u>0.0</u>	0.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.2	0.1	
24	0.7	<u>1.8</u>	0.8	0.5	1.7	0.0	0.0	2.3	0.1	0.4	1.5	0.0	
25	0.0	<u>0.1</u>	0.4	0.0	0.9	10.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	<u>6.8</u>	0.1	0.0	3.4	0.0	1.9	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	
27	0.0	<u>0.0</u>	2.0	0.4	0.4	0.0	6.9	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
28	0.0	<u>16.7</u>	1.9	<u>13.5</u>	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	<u>14.0</u>	0.0	<u>4.1</u>	26.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	1.9	0.0	
30	2.0		1.2	1.2	0.0	0.0	0.4	0.0	16.1	8.1	4.6	0.9	
31	20.9		0.0		0.0		1.0	0.0		1.4		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	98.9	97.5	90.7	53.3	87.2	54.1	38.8	56.2	94.2	73.8	49.0	57.1	851
Maximum journalier	20.9	30.2	21.3	13.5	44.5	13.6	7.7	18.4	33.9	21.4	12.1	15.0	44.5
Maximum sur 10 mn	1.3	1.5	2.7	1.1	14.9	7.5	2.6	3.1	9.4	2.1	1.3	1.0	14.9
Maximum sur 1 h	5.7	4.8	6.3	3.2	29.2	9.8	5.6	8.6	14.5	4.3	4.0	3.3	29.2
Maximum sur 6 h	14.3	12.2	13.8	4.4	62.6	12.1	6.1	17.1	17.2	10.3	10.7	9.1	62.6
Maximum sur 12 h	20.8	23.1	19.7	6.8	62.6	13.5	7.1	18.4	17.2	14.8	11.5	11.6	62.6
Jours > 0.1 mm	19	11	23	19	11	11	16	14	13	16	20	15	188
Jours > 1 mm	14	9	17	12	7	7	10	8	8	14	13	9	128
Jours > 10 mm	3	4	2	1	2	2	0	2	3	1	1	2	23

valeurs reconstituées

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000													
1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **63910**
 Y : **82783**
 Altitude : **265 m**

Année: **2008**

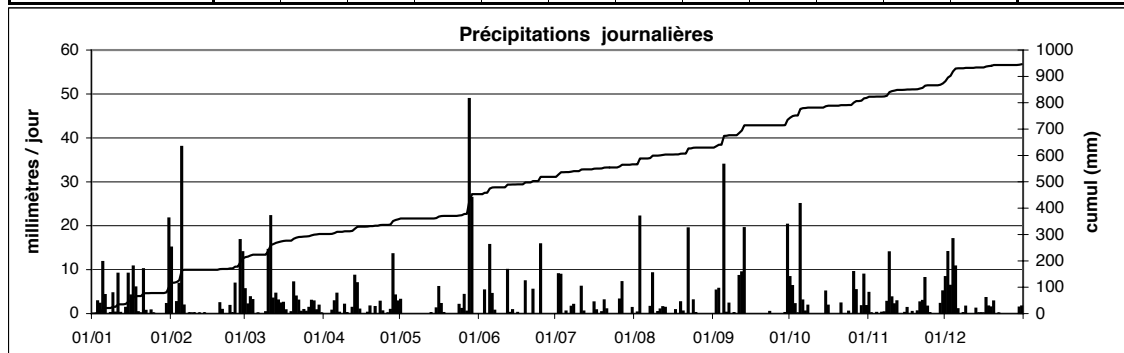
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	15.0	5.5	<u>0.0</u>	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	4.7	8.3	
2	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	8.9	0.3	5.2	6.3	0.0	14.0	
3	2.8	2.6	3.7	0.0	0.0	5.3	8.8	22.1	5.6	2.1	0.0	6.3	
4	2.2	6.8	3.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	16.9	
5	11.7	38.0	0.0	2.8	0.0	15.6	0.5	0.0	33.9	24.9	0.0	10.7	
6	4.2	1.8	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.2	3.0	0.2	1.0	
7	0.0	0.0	0.0	<u>0.2</u>	0.0	0.7	1.6	1.5	2.3	0.5	0.3	0.0	
8	0.1	0.1	0.0	<u>0.0</u>	0.0	0.0	2.0	9.2	0.0	1.8	2.7	0.1	
9	4.6	0.0	0.3	<u>2.0</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	13.9	1.6	
10	0.2	0.1	14.5	<u>0.1</u>	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.7	0.0	
11	9.1	0.0	22.2	<u>0.0</u>	0.0	0.0	6.1	0.9	8.5	0.0	2.1	0.0	
12	0.1	0.0	3.4	<u>1.3</u>	0.0	9.9	0.5	1.5	9.4	0.0	2.8	0.0	
13	0.0	0.0	4.5	<u>8.6</u>	0.1	0.1	0.0	1.3	19.4	0.0	0.0	1.1	
14	1.3	0.1	3.0	<u>6.9</u>	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	9.1	0.0	2.3	<u>0.9</u>	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.2	0.1	
16	4.1	0.0	2.5	<u>0.0</u>	6.0	0.2	2.5	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	
17	10.7	0.0	0.8	<u>0.0</u>	2.2	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	3.5	
18	6.0	0.0	<u>0.0</u>	<u>0.2</u>	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	
19	0.3	0.0	<u>0.3</u>	<u>1.6</u>	0.0	7.3	0.3	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	
20	0.0	2.3	7.1	<u>0.0</u>	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.8	
21	10.1	0.8	3.9	<u>1.5</u>	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.3	2.5	0.0	
22	0.6	0.0	3.0	<u>0.0</u>	0.0	5.4	0.0	19.4	0.0	0.0	2.9	0.0	
23	0.0	0.0	<u>0.4</u>	<u>2.7</u>	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	8.1	0.0	
24	0.7	1.8	<u>0.8</u>	<u>0.5</u>	2.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.4	1.6	0.0	
25	0.0	0.1	<u>0.4</u>	0.0	1.0	15.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	6.8	1.3	0.0	4.3	0.0	3.2	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.9	0.8	0.4	0.0	7.2	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	
28	0.0	16.7	2.8	13.5	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	14.0	0.7	4.1	26.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	2.2	0.0	
30	2.2		1.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	8.9	5.0	1.4	
31	21.7		0.0		0.0		1.3	0.0		1.7		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	102.0	106.9	93.2	55.7	95.6	65.5	47.4	63.4	105.4	83.4	55.3	72.5	946
Maximum journalier	21.7	38.0	22.2	13.5	48.9	15.8	8.9	22.1	33.9	24.9	13.9	16.9	48.9
Maximum sur 15 mn	1.7	3.3	8.1	1.6	20.5	13.9	4.0	5.4	7.0	3.2	1.5	1.8	20.5
Maximum sur 1 h	5.4	5.8	11.5	3.4	32.8	15.3	7.4	10.1	15.4	4.3	4.4	3.6	32.8
Maximum sur 6 h	14.3	15.3	17.4	8.7	66.8	15.8	7.9	17.9	28.0	11.9	12.0	10.0	66.8
Maximum sur 12 h	21.2	23.0	20.4	11.2	66.8	15.8	9.0	21.6	32.1	16.9	12.8	16.0	66.8
Jours > 0.1 mm	20	11	25	19	11	11	15	14	11	16	19	15	187
Jours > 1 mm	14	10	18	12	9	7	10	8	8	14	13	13	136
Jours > 10 mm	4	4	2	1	2	2	0	2	3	1	1	3	25

valeurs reconstituées

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

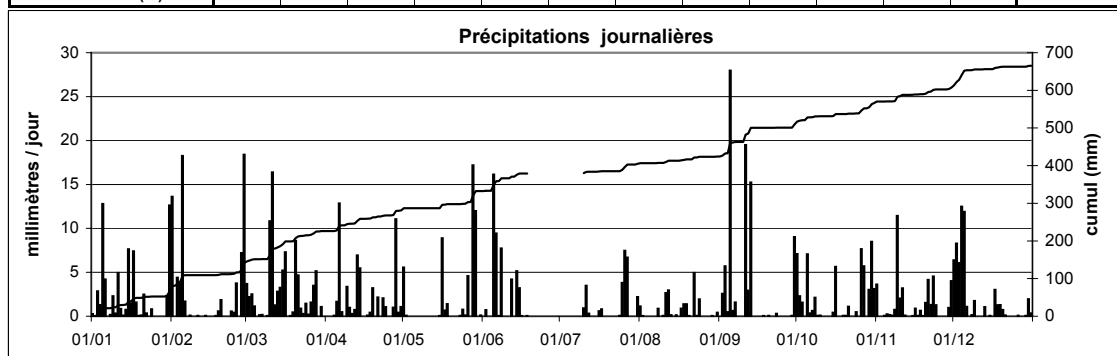


Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMÈTRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	13.6	3.7	0.0	5.6	0.0	-	1.1	0.0	7.1	3.6	6.4	ANNEE
2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	0.7	-	0.0	2.6	2.3	0.0	8.3	
3	2.8	4.4	2.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	5.7	1.6	0.0	6.1	
4	1.3	3.9	1.1	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.5	0.0	0.0	12.5	
5	12.8	18.2	0.0	1.6	0.0	16.1	-	0.0	28.0	7.1	0.2	11.9	
6	4.2	1.7	0.1	12.8	0.0	9.4	-	0.0	0.6	0.3	0.1	1.1	
7	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	-	0.0	1.6	0.6	0.1	0.0	
8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	7.7	-	0.9	0.0	2.1	0.7	0.1	
9	2.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	11.4	1.7	
10	0.3	0.0	10.8	1.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	
11	4.9	0.0	16.4	0.3	0.0	0.0	3.5	2.6	19.5	0.0	3.2	0.0	
12	0.8	0.0	1.2	0.7	0.0	4.2	0.3	2.9	2.9	0.0	0.1	0.0	
13	0.1	0.0	2.8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.1	15.2	0.0	0.0	1.0	
14	0.7	0.0	3.2	5.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	7.6	0.0	5.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	
16	1.5	0.0	7.3	0.0	8.9	0.0	0.6	0.0	0.0	5.6	0.9	0.0	
17	7.4	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.8	0.9	0.0	0.0	0.1	3.0	
18	1.6	0.0	0.0	0.4	1.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.6	1.3	
19	0.1	0.6	0.4	3.2	0.0	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.3	
20	0.1	1.9	8.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	
21	2.5	0.0	4.7	2.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.1	4.1	0.1	
22	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	-	0.0	4.9	0.0	0.0	1.3	0.0	
23	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	-	0.0	0.0	0.3	0.0	4.5	0.0	
24	0.8	0.5	1.4	1.0	0.8	-	0.0	1.9	0.0	0.5	1.3	0.0	
25	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	-	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.7	1.6	0.0	4.6	-	7.5	0.0	0.0	7.6	0.0	0.1	
27	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	-	6.7	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	
28	0.0	7.2	5.1	11.1	17.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	18.4	0.0	0.4	12.0	-	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	
30	2.3		1.1	1.1	0.0	-	0.0	0.0	9.0	8.5	4.0	1.9	
31	12.6		0.0		0.1		2.2	0.4		3.1		0.3	
Cumul Mensuel	67.3	74.7	84.4	55.0	51.2	-	-	18.8	85.9	56.7	40.8	57.8	-
Maximum journalier	12.8	18.4	16.4	12.8	17.2	-	-	4.9	28.0	8.5	11.4	12.5	-
Maximum sur 15 mn	1.1	1.6	2.5	2.1	5.5	-	-	1.3	9.7	2.5	1.6	0.9	-
Maximum sur 1 h	3.6	4.0	4.1	4.0	9.8	-	-	1.4	13.3	4.4	3.1	2.6	-
Maximum sur 6 h	9.1	12.4	12.8	10.1	20.7	-	-	3.4	21.1	10.2	6.5	7.1	-
Maximum sur 12 h	12.6	16.6	19.8	12.3	20.7	-	-	4.9	27.5	12.7	7.1	9.7	-
Jours > 0.1 mm	20	12	24	18	8	-	-	12	11	16	16	16	-
Jours > 1 mm	13	9	18	11	6	-	-	7	8	12	10	12	-
Jours > 10 mm	2	3	2	2	2	-	-	0	3	0	1	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

[illegible]

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

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

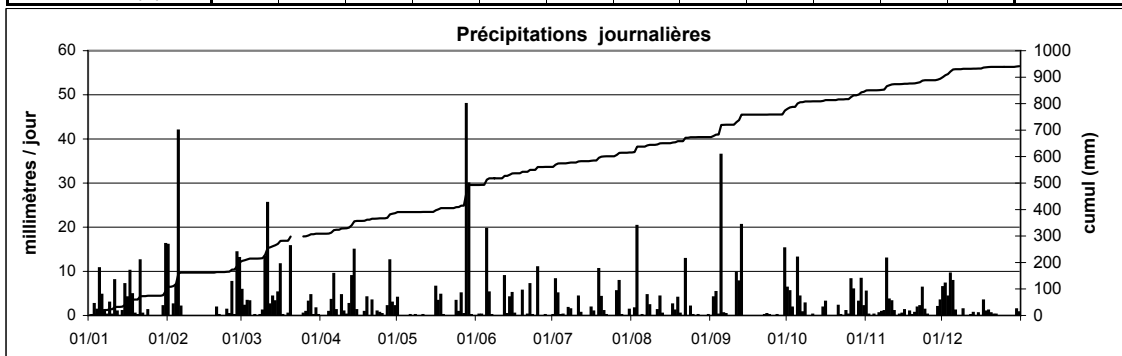
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	16.0	5.8	0.0	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.3	5.4	6.4	
2	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.2	8.2	1.6	4.1	5.5	0.2	7.2	
3	2.6	2.5	3.3	0.0	0.0	0.2	5.0	20.3	5.3	1.8	0.0	4.3	
4	1.3	6.9	3.2	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	9.5	
5	10.7	41.9	0.0	3.5	0.0	19.6	0.2	0.1	36.4	13.1	0.0	7.8	
6	4.7	2.0	0.1	9.4	0.1	5.2	0.0	0.0	0.5	4.3	0.5	1.1	
7	1.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	1.7	4.6	0.3	0.7	0.8	0.0	
8	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	1.4	2.3	0.0	2.7	1.0	0.0	
9	2.9	0.0	1.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	1.4	
10	0.2	0.0	13.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	
11	8.0	0.0	25.5	0.2	0.1	0.0	4.3	1.2	9.7	0.2	3.2	0.0	
12	0.9	0.0	2.5	2.6	0.0	8.9	0.6	4.3	7.7	0.0	1.0	0.1	
13	0.0	0.0	4.3	8.9	0.0	0.3	0.0	0.4	20.5	0.0	0.0	0.6	
14	1.0	0.0	3.2	14.9	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	7.1	0.0	5.2	1.2	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.4	0.5	
16	4.1	0.0	11.6	0.0	6.5	0.4	1.8	0.0	0.0	3.1	1.2	0.0	
17	10.1	0.0	0.1	0.0	3.3	0.0	0.9	2.5	0.0	0.0	0.0	3.4	
18	4.8	0.0	0.0	0.8	4.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	0.9	
19	0.4	0.0	0.4	4.1	0.1	5.6	10.5	4.0	0.0	0.0	0.1	1.1	
20	0.1	1.8	15.7	0.0	0.0	0.0	4.2	0.4	0.0	0.0	0.6	0.5	
21	12.5	0.1	-	3.4	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	2.2	1.8	0.2	
22	0.4	0.0	-	0.0	0.0	7.1	0.1	12.8	0.1	0.1	2.1	0.2	
23	0.0	0.0	-	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	6.3	0.0	
24	1.2	1.3	-	0.6	3.3	0.0	0.0	2.0	0.1	1.0	1.3	0.0	
25	0.0	0.3	0.4	0.3	0.8	10.9	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	
26	0.0	7.6	0.8	0.0	5.0	0.0	5.5	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	
27	0.0	0.1	3.1	2.1	0.3	0.0	7.8	0.1	0.1	5.9	0.0	0.0	
28	0.0	14.3	4.6	12.5	47.9	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	13.0	0.1	2.9	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.9	0.0	
30	2.1		1.6	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	15.2	8.3	3.4	1.4	
31	16.2		0.1		0.0		1.3	0.1		2.1		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	92.6	107.8	108.3	77.9	106.2	68.1	54.8	57.9	100.5	70.6	49.2	47.3	941
Maximum journalier	16.2	41.9	25.5	14.9	47.9	19.6	10.5	20.3	36.4	13.1	12.9	9.5	47.9
Maximum sur 10 mn	2.3	3.5	4.5	1.6	13.4	4.5	2.4	2.8	5.0	1.4	1.4	0.5	13.4
Maximum sur 1 h	6.2	12.1	9.5	4.5	33.1	9.8	6.4	5.6	16.4	3.6	4.0	2.0	33.1
Maximum sur 6 h	11.1	21.4	18.4	9.2	70.4	18.0	7.5	13.2	29.9	10.0	9.6	6.3	70.4
Maximum sur 12 h	16.1	27.3	23.7	13.0	70.4	19.4	10.0	20.0	34.2	12.7	10.4	8.5	70.4
Jours > 0.1 mm	23	13	24	21	15	16	19	17	14	19	23	18	222
Jours > 1 mm	16	10	16	14	8	8	12	11	7	15	13	10	140
Jours > 10 mm	4	4	4	2	2	2	1	2	3	1	1	0	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Merl

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Merl
Merl
ASTA

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

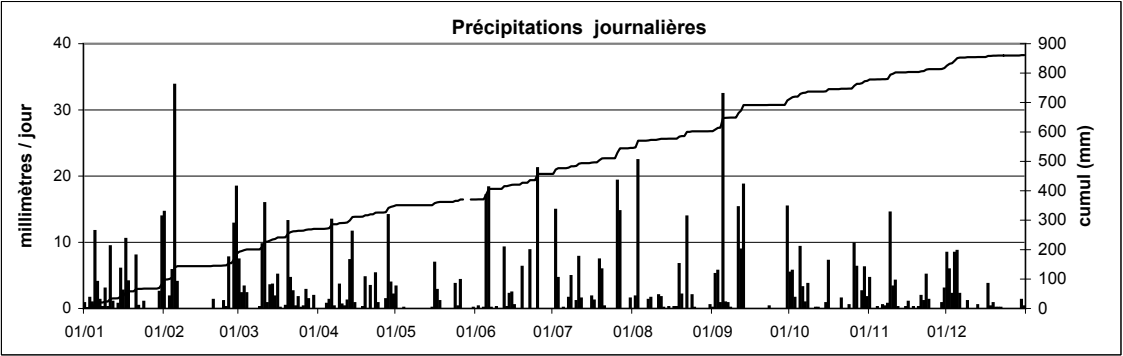
74465
75380
307 m

Année:

2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.8	14.6	7.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4	4.6	8.4
2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.3	14.9	1.8	5.2	5.7	0.0	5.9
3	1.6	1.8	3.3	0.0	0.0	0.0	4.6	22.4	5.7	1.6	0.0	2.2
4	0.9	5.8	2.3	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	8.4
5	11.7	33.8	0.0	1.3	0.0	17.1	0.1	0.0	32.4	9.3	0.0	8.7
6	4.0	4.0	0.0	13.4	0.0	18.3	0.0	0.0	0.9	3.2	0.5	2.2
7	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	1.6	1.3	0.8	0.9	0.3	0.0
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.6	0.1	3.7	0.7	0.0
9	3.0	0.0	0.2	3.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	1.1
10	0.2	0.0	9.7	0.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0
11	9.4	0.0	15.9	0.3	0.0	0.0	7.8	2.0	15.3	0.1	4.2	0.0
12	1.0	0.0	0.8	1.2	0.0	9.2	1.5	1.7	8.9	0.1	0.2	0.0
13	0.0	0.0	3.5	7.3	0.0	0.2	0.0	0.1	18.7	0.0	0.0	0.5
14	0.7	0.0	3.6	11.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	6.0	0.0	1.8	0.8	0.1	2.4	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.0
16	2.7	0.0	5.1	0.0	6.9	0.5	1.8	0.0	0.0	7.2	1.0	0.0
17	10.5	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7
18	4.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3
19	0.0	0.0	0.4	4.7	0.0	6.3	7.4	6.7	0.0	0.0	0.0	0.8
20	0.0	1.3	13.2	0.0	0.0	0.0	5.9	2.1	0.0	0.0	0.2	0.1
21	8.0	0.0	4.6	3.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.5	1.9	0.1
22	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	8.8	0.0	13.9	0.0	0.0	1.1	0.1
23	0.0	0.0	0.3	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	5.1	0.0
24	1.0	1.1	1.7	0.8	3.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.5	1.3	0.0
25	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	21.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	7.7	0.3	0.0	4.3	0.0	19.3	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0
27	0.0	0.0	2.8	1.4	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0
28	0.0	12.8	1.4	14.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	18.4	0.0	3.9	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.8	0.0
30	2.5		1.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	6.2	3.0	1.3
31	13.9		0.0		0.1		1.5	0.5		1.7		0.3
Cumul Mensuel	83.9	101.5	85.3	77.0	22.7	86.9	88.6	56.8	104.6	66.6	43.3	44.1
Maximum journalier	13.9	33.8	15.9	14.1	6.9	21.2	19.3	22.4	32.4	9.8	14.5	8.7
Maximum sur 10 mn	1.7	4.2	4.3	2.9	1.6	8.8	6.7	4.4	5.8	2.5	1.7	0.8
Maximum sur 1 h	5.9	12.6	7.7	7.2	4.5	20.2	15.8	11.3	12.3	5.2	4.4	3.2
Maximum sur 6 h	10.7	22.2	18.0	11.3	7.1	21.2	19.2	16.9	25.4	12.1	8.8	7.3
Maximum sur 12 h	13.9	26.2	23.9	12.5	7.1	21.2	19.3	21.5	30.7	15.2	9.6	8.4
Jours > 0.1 mm	21	11	24	20	10	14	16	16	13	18	19	16
Jours > 1 mm	15	10	17	13	6	8	14	10	7	13	10	9
Jours > 10 mm	3	4	2	3	0	3	3	2	4	0	1	0
												ANNEE
												861
Maximum journalier	13.9	33.8	15.9	14.1	6.9	21.2	19.3	22.4	32.4	9.8	14.5	8.7
Maximum sur 10 mn	1.7	4.2	4.3	2.9	1.6	8.8	6.7	4.4	5.8	2.5	1.7	0.8
Maximum sur 1 h	5.9	12.6	7.7	7.2	4.5	20.2	15.8	11.3	12.3	5.2	4.4	3.2
Maximum sur 6 h	10.7	22.2	18.0	11.3	7.1	21.2	19.2	16.9	25.4	12.1	8.8	7.3
Maximum sur 12 h	13.9	26.2	23.9	12.5	7.1	21.2	19.3	21.5	30.7	15.2	9.6	8.4
Jours > 0.1 mm	21	11	24	20	10	14	16	16	13	18	19	16
Jours > 1 mm	15	10	17	13	6	8	14	10	7	13	10	9
Jours > 10 mm	3	4	2	3	0	3	3	2	4	0	1	0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **76219**
 Y : **90990**
 Altitude : **221 m**

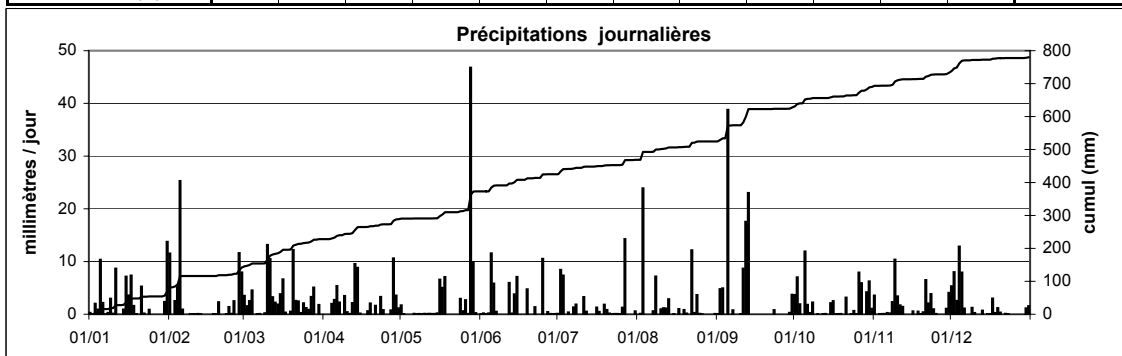
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	11.5	3.5	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7	3.5	5.3	
2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.2	8.4	0.1	4.8	7.0	0.0	8.0	
3	2.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	7.3	23.9	4.9	1.9	0.0	2.5	
4	0.9	5.5	4.5	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.8	
5	10.3	25.3	0.0	2.7	0.0	11.6	0.3	0.0	38.8	11.9	0.1	7.9	
6	2.1	0.9	0.0	5.3	0.1	5.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	1.1	
7	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.5	1.3	0.6	0.8	0.2	0.2	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.2	0.0	2.2	2.3	0.0	
9	3.0	0.0	0.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	1.2	
10	0.1	0.0	13.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.4	0.2	
11	8.7	0.0	10.5	0.1	0.1	0.0	3.3	1.1	8.7	0.0	1.7	0.0	
12	0.0	0.1	3.2	2.1	0.1	5.9	0.5	1.1	17.5	0.0	1.4	0.0	
13	0.0	0.0	2.2	9.5	0.1	0.1	0.0	2.8	23.0	0.1	0.0	0.7	
14	0.9	0.0	1.8	8.8	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	7.1	0.0	3.8	0.1	0.2	7.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
16	3.6	0.0	6.6	0.0	6.6	0.0	1.3	0.0	0.0	2.5	0.6	0.0	
17	7.3	0.0	0.3	0.0	5.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
18	1.6	0.0	0.0	0.6	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	
19	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	4.7	1.8	0.8	0.0	0.1	0.0	1.2	
20	0.0	2.3	12.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	
21	5.2	0.0	2.5	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	6.5	0.0	
22	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0	1.3	0.0	12.1	0.0	0.0	2.0	0.1	
23	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	0.0	3.8	0.0	
24	0.9	1.4	2.1	0.8	2.9	0.0	0.0	3.6	0.0	0.6	0.9	0.0	
25	0.0	0.1	1.2	0.0	0.6	10.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	2.5	0.8	0.0	2.7	0.0	1.2	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.3	0.7	0.1	0.4	14.2	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	
28	0.0	11.6	5.1	10.6	46.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	7.9	0.0	3.5	9.8	0.0	0.0	0.0	0.3	4.2	1.0	0.0	
30	2.3		1.8	1.1	0.2	0.1	0.0	0.0	3.7	6.2	4.0	1.1	
31	13.7		0.0		0.0		0.6	0.1		1.0		1.5	ANNEE
Cumul Mensuel	70.4	71.6	85.9	60.9	83.9	52.2	43.6	55.8	103.2	62.5	42.9	47.2	780
Maximum journalier	13.7	25.3	13.2	10.6	46.8	11.6	14.2	23.9	38.8	11.9	10.3	12.8	46.8
Maximum sur 15 mn	1.3	2.7	1.6	1.7	17.9	8.9	2.7	3.2	13.2	1.4	1.6	0.7	17.9
Maximum sur 1 h	4.0	5.0	3.7	3.1	28.8	10.1	5.4	11.1	19.9	2.7	3.3	1.7	28.8
Maximum sur 6 h	9.8	11.9	9.2	7.8	51.0	10.5	11.8	19.2	32.6	11.2	9.3	7.0	51.0
Maximum sur 12 h	13.7	15.6	11.7	8.8	51.0	11.5	14.2	23.7	36.8	13.7	10.1	10.0	51.0
Jours > 0.1 mm	19	10	24	19	11	13	15	13	10	16	17	15	182
Jours > 1 mm	12	9	19	14	8	8	9	7	7	14	11	11	129
Jours > 10 mm	2	3	3	1	1	2	1	2	3	1	1	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station :
Localisation :
Gestionnaire :

Oberkorn
Oberkorn
ASTA

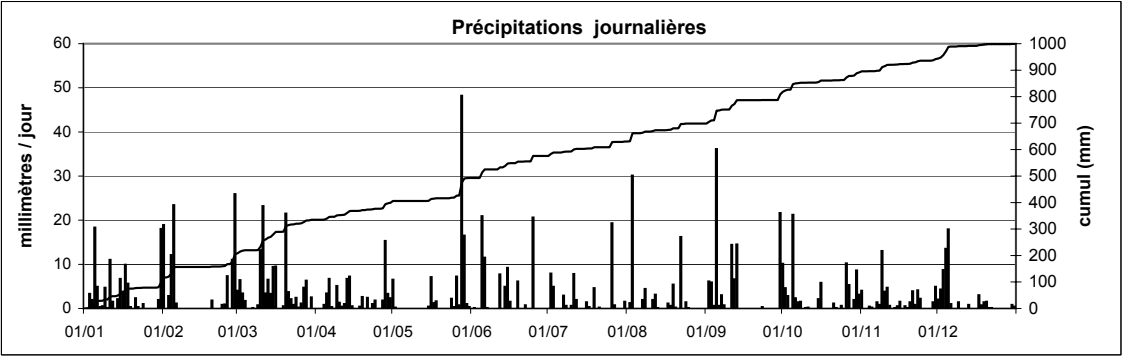
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

60650
64215
378 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	18.9	4.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	4.0	2.0
2	0.0	0.0	6.4	0.0	0.2	0.1	7.9	1.2	6.1	4.6	0.0	4.3
3	3.3	2.8	3.4	0.0	0.0	0.0	4.9	30.1	5.9	2.8	0.0	8.7
4	1.9	12.1	1.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	13.5
5	18.3	23.4	0.0	3.4	0.0	20.9	0.0	0.0	36.1	21.2	0.2	17.9
6	4.9	1.1	0.0	6.7	0.0	11.5	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	1.0
7	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	2.9	1.9	3.0	1.4	1.4	0.0
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.4	0.7	1.5	0.8	0.0
9	4.7	0.0	0.7	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	1.4
10	0.1	0.0	13.2	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0
11	11.0	0.0	23.2	0.4	0.0	0.0	7.8	1.9	14.4	0.2	4.7	0.0
12	1.5	0.0	3.4	1.0	0.0	7.7	1.9	3.1	6.6	0.0	0.6	0.0
13	0.0	0.0	6.5	6.7	0.0	0.0	0.0	0.1	14.5	0.0	0.0	0.8
14	2.1	0.0	3.3	7.2	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15	6.7	0.0	9.4	0.5	0.4	9.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.5	0.0
16	3.8	0.0	9.5	0.0	7.1	1.5	1.4	0.0	0.0	5.8	1.5	0.0
17	9.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	3.0
18	5.6	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.7
19	0.3	0.0	0.5	2.6	0.0	6.1	4.6	5.4	0.0	0.0	0.1	1.4
20	0.0	1.8	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	1.5
21	2.3	0.0	3.7	2.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	3.9	0.1
22	0.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.7	0.0	16.2	0.0	0.1	0.8	0.1
23	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.1	0.0
24	1.0	0.8	2.4	1.8	2.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.6	2.2	0.0
25	0.0	0.9	0.2	0.0	0.3	20.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	7.3	1.1	0.0	7.2	0.0	19.3	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0
27	0.0	0.0	4.7	1.8	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0
28	0.0	11.0	6.3	15.3	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	25.9	0.0	3.3	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	0.0
30	1.9		2.5	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	21.6	8.6	4.9	0.8
31	18.0		0.0		0.3		1.5	0.0		3.1		0.4
Cumul Mensuel	98.4	106.0	130.6	64.3	93.4	83.3	54.6	67.7	110.4	83.0	50.3	57.6
Maximum journalier	18.3	25.9	23.2	15.3	48.2	20.9	19.3	30.1	36.1	21.2	13.0	17.9
Maximum sur 10 mn	1.4	6.5	1.8	2.3	12.3	5.1	6.0	5.3	5.9	2.7	1.8	0.9
Maximum sur 1 h	5.2	6.5	6.4	6.7	25.5	20.1	18.1	14.8	15.8	5.9	3.9	3.3
Maximum sur 6 h	14.5	15.8	16.7	12.5	54.6	20.6	19.2	20.5	29.3	11.2	7.8	7.7
Maximum sur 12 h	17.9	24.4	26.3	14.9	54.6	20.6	19.3	29.6	33.8	14.8	8.3	10.4
Jours > 0.1 mm	21	11	24	20	14	11	14	14	12	19	21	16
Jours > 1 mm	16	9	19	15	9	8	9	10	8	15	12	10
Jours > 10 mm	3	5	3	1	2	3	1	2	4	3	1	2
												ANNEE
												1000
												48.2
												12.3
												25.5
												54.6
												54.6
												197
												140
												30

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Reckange/Mess**
 Localisation : **Reckange/Mess**
 Gestionnaire : **ASTA**

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

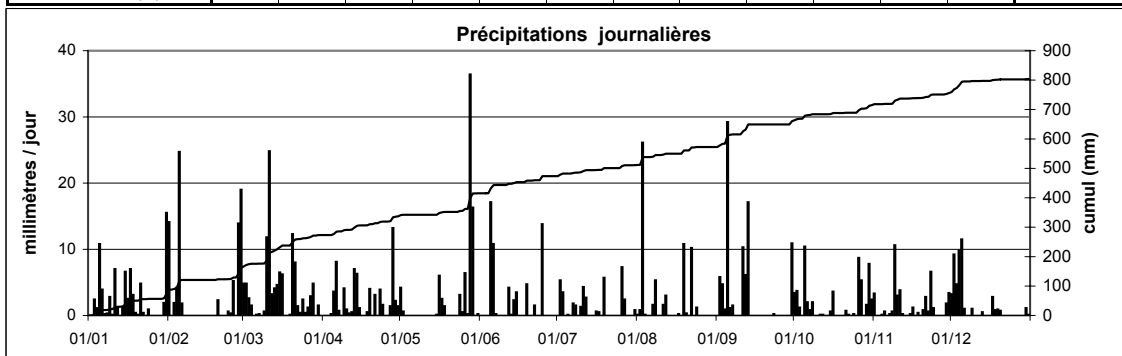
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	14.1	4.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	3.3	3.2	
2	0.0	0.0	4.8	0.0	0.6	0.0	5.3	0.8	5.8	3.7	0.0	9.2	
3	2.4	1.9	2.6	0.0	0.0	0.0	3.5	26.1	4.7	1.2	0.0	4.7	
4	1.1	4.2	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.1	9.8	
5	10.8	24.7	0.0	3.6	0.0	17.1	0.1	0.0	29.2	10.4	0.6	11.5	
6	3.9	1.8	0.1	8.1	0.0	10.8	0.0	0.0	1.1	2.0	0.0	1.0	
7	0.2	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2	1.8	1.6	1.5	0.8	0.2	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.3	0.0	2.0	0.6	0.0	
9	2.8	0.0	0.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	1.0	
10	0.1	0.0	11.8	0.9	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
11	7.0	0.0	24.8	0.3	0.0	0.0	4.3	1.6	10.3	0.1	3.8	0.0	
12	1.1	0.0	3.2	0.5	0.0	4.2	2.7	3.0	6.1	0.1	0.2	0.0	
13	0.0	0.0	4.1	7.0	0.0	0.1	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.5	
14	1.1	0.0	4.6	6.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	6.6	0.0	6.5	1.1	0.1	3.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	
16	2.5	0.0	6.2	0.0	6.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.6	1.2	0.0	
17	7.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	
18	3.1	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	
19	0.4	0.0	0.1	4.0	0.0	4.7	5.7	10.8	0.0	0.0	0.0	0.9	
20	0.1	2.3	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.7	
21	4.8	0.0	8.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	0.0	
22	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	1.5	0.0	10.2	0.0	0.1	0.6	0.0	
23	0.0	0.0	0.4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.6	0.0	
24	0.9	0.6	2.4	1.6	3.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.2	1.1	0.0	
25	0.0	0.3	0.4	0.0	0.5	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	5.2	1.2	0.0	6.4	0.0	7.3	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.9	1.4	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	
28	0.0	13.9	4.8	13.2	36.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	19.0	0.0	2.2	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8	0.0	
30	1.9		1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	7.8	3.4	1.1	
31	15.5		0.0		0.2		0.8	0.0		2.4		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	74.0	88.0	111.2	64.1	77.9	58.2	37.8	61.3	87.8	54.7	41.3	47.3	804
Maximum journalier	15.5	24.7	24.8	13.2	36.4	17.1	7.3	26.1	29.2	10.4	10.6	11.5	36.4
Maximum sur 10 mn	0.9	1.4	4.7	2.2	10.1	6.3	5.2	6.0	6.2	1.6	1.2	0.7	10.1
Maximum sur 1 h	4.1	4.5	12.6	4.8	19.6	13.1	5.5	10.5	12.2	3.3	3.2	2.1	19.6
Maximum sur 6 h	11.6	13.8	20.6	9.7	46.2	15.8	7.3	17.6	22.2	9.8	6.5	7.7	46.2
Maximum sur 12 h	15.5	17.6	23.9	12.8	46.2	16.8	7.3	25.8	27.6	12.8	7.0	10.2	46.2
Jours > 0.1 mm	22	11	25	20	13	10	14	13	11	19	19	14	191
Jours > 1 mm	15	9	19	14	8	8	10	8	9	12	10	9	131
Jours > 10 mm	2	4	3	1	2	3	0	3	4	1	1	1	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Reichlange

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

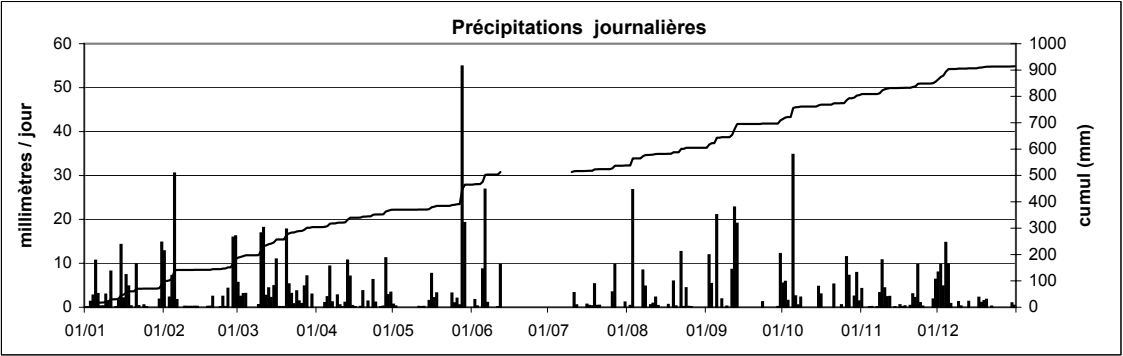
Reichlange
Reichlange
M.I.A.T

Coordonnées X : 62559
Y : 93410
Altitude : 257 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	12.7	5.6	0.0	0.6	0.0	-	0.0	0.0	5.4	4.2	7.9
2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.2	1.6	-	0.3	11.8	5.8	0.0	9.7
3	1.2	2.2	3.0	0.0	0.0	0.2	-	26.7	5.3	1.5	0.0	4.7
4	2.7	7.1	3.0	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7
5	10.6	30.5	0.0	2.3	0.0	8.6	-	0.0	21.0	34.7	0.1	9.8
6	3.0	1.6	0.0	9.3	0.0	26.8	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.8
7	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	-	8.4	1.8	0.4	0.0	0.0
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	4.7	0.0	2.2	3.2	0.0
9	2.9	0.1	0.5	2.7	0.0	0.0	-	0.0	0.2	0.0	10.7	1.2
10	1.3	0.1	16.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.3	0.2
11	8.1	0.1	18.1	0.0	0.1	0.0	3.2	0.8	8.5	0.0	2.3	0.0
12	0.0	0.1	2.6	1.0	0.0	9.7	0.4	2.2	22.7	0.0	2.3	0.0
13	0.0	0.1	4.3	10.6	0.1	-	0.0	0.3	19.0	0.0	0.0	1.2
14	1.6	0.1	2.1	7.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	14.2	0.0	4.8	0.3	1.4	-	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0
16	2.0	0.0	10.9	0.0	7.6	-	0.6	0.0	0.0	2.9	0.5	0.0
17	7.3	0.0	0.1	0.0	2.1	-	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	2.2
18	4.7	0.1	0.0	0.1	3.2	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0
19	0.2	0.1	0.1	3.6	0.0	-	5.2	5.9	0.0	0.0	0.0	1.4
20	0.0	2.4	17.7	0.0	0.0	-	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	1.7
21	9.8	0.0	5.2	1.3	0.0	-	0.3	0.0	0.0	5.2	2.9	0.0
22	0.3	0.0	3.0	0.0	0.0	-	0.0	12.6	0.0	0.0	2.1	0.2
23	0.0	0.0	0.7	6.2	0.0	-	0.0	0.1	1.2	0.0	9.6	0.0
24	0.4	2.4	3.6	1.1	3.1	-	0.0	4.3	0.0	0.5	0.9	0.0
25	0.0	0.1	1.3	0.0	0.9	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
26	0.0	4.2	0.7	0.0	1.9	-	3.4	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0
27	0.0	0.0	4.7	0.1	0.4	-	9.7	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0
28	0.0	15.9	7.0	11.2	54.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	16.1	0.0	2.8	19.2	-	0.0	0.0	0.1	2.4	1.8	0.0
30	1.7		2.9	3.3	0.0	-	0.0	0.0	12.1	7.8	6.3	0.9
31	14.7		0.0		0.0		1.1	0.0		1.3		0.3
ANNEE												
Cumul Mensuel	87.1	96.0	121.1	65.3	95.7	-	-	67.4	103.6	95.7	52.1	57.7
Maximum journalier	14.7	30.5	18.1	11.2	54.8	-	-	26.7	22.7	34.7	10.7	14.7
Maximum sur 15 mn	1.5	4.0	1.9	2.5	19.5	-	-	4.6	6.5	2.4	1.6	1.6
Maximum sur 1 h	4.1	6.3	4.7	5.4	31.8	-	-	12.9	15.6	7.5	2.5	3.6
Maximum sur 6 h	9.8	14.1	12.2	8.2	65.1	-	-	24.5	29.5	17.7	8.7	8.1
Maximum sur 12 h	14.5	18.6	18.3	9.5	65.1	-	-	26.5	29.5	24.7	9.8	12.1
Jours > 0.1 mm	20	13	22	18	12	-	-	13	10	16	16	16
Jours > 1 mm	15	10	19	14	8	-	-	7	9	14	11	10
Jours > 10 mm	3	4	4	2	2	-	-	2	5	2	1	1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

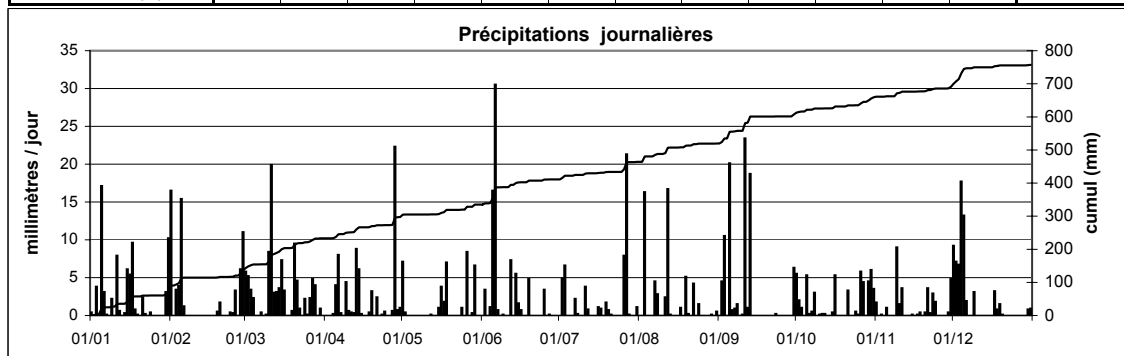
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	16.5	5.8	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.7	9.2	
2	0.0	0.0	5.2	0.0	0.4	3.4	4.9	0.0	4.5	2.0	0.0	7.1	
3	3.8	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0	6.6	16.3	10.5	1.0	0.1	6.7	
4	0.0	3.9	2.3	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	
5	17.1	15.4	0.0	4.0	0.0	16.5	0.0	0.0	20.1	5.3	1.0	13.2	
6	3.1	1.2	0.0	8.0	0.0	30.5	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	1.9	
7	0.1	0.0	0.4	0.3	0.0	0.7	2.2	4.5	0.9	0.5	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	1.5	3.0	0.0	0.0	
9	2.2	0.0	0.1	4.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.1	
10	0.0	0.0	8.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.5	0.0	
11	7.9	0.0	19.9	0.4	0.0	0.0	3.8	2.4	23.4	0.2	3.6	0.0	
12	0.6	0.0	3.0	0.3	0.1	7.3	0.8	16.7	1.0	0.2	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.1	8.8	0.0	0.0	0.0	0.1	18.7	0.0	0.0	0.0	
14	0.3	0.0	3.6	6.1	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	6.1	0.0	7.3	0.2	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	
16	5.4	0.0	3.3	0.0	3.8	0.7	1.1	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	
17	9.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.1	3.2	
18	0.8	0.0	0.0	0.4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	
19	0.1	0.5	0.6	3.2	0.0	4.8	1.7	5.1	0.0	0.0	0.0	1.5	
20	0.0	1.7	9.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	
21	2.4	0.0	4.6	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.3	3.6	0.0	
22	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.9	0.0	
24	0.4	0.4	2.2	0.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	1.8	0.0	
25	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
26	0.0	3.3	2.3	0.0	8.4	0.0	7.9	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.8	0.6	0.0	0.1	21.3	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
28	0.0	6.1	4.0	22.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	11.0	0.0	0.7	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	4.5	0.4	0.0	
30	3.1		0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	6.0	4.8	0.8	
31	10.2		0.0		0.0		1.1	0.5		3.5		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	73.8	63.7	95.7	64.5	37.5	75.7	53.4	55.4	87.9	51.8	31.7	66.2	757
Maximum journalier	17.1	16.5	19.9	22.3	8.4	30.5	21.3	16.7	23.4	6.0	9.0	17.7	30.5
Maximum sur 10 mn	1.1	1.3	2.8	3.2	3.4	12.5	2.4	7.2	8.1	1.7	1.1	1.0	12.5
Maximum sur 1 h	4.4	4.1	8.9	7.1	6.1	21.0	6.6	12.8	18.9	3.2	2.7	3.8	21.0
Maximum sur 6 h	8.7	10.5	15.7	13.1	8.4	30.5	17.9	16.3	23.1	8.9	4.8	7.8	30.5
Maximum sur 12 h	10.3	17.8	19.4	21.8	8.4	30.5	21.2	17.2	23.1	9.9	5.4	10.9	30.5
Jours > 0.1 mm	19	12	23	20	11	13	15	13	12	20	16	13	187
Jours > 1 mm	11	9	17	9	8	9	9	9	8	12	9	9	119
Jours > 10 mm	2	3	1	1	0	2	1	2	4	0	0	2	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62	49	55	50	58	68	66	51	61	72	61	81	735
2008	73.8	63.7	95.7	64.5	37.5	75.7	53.4	55.4	87.9	51.8	31.7	66.2	757
Anomalie (mm)	11.6	14.8	40.4	14.5	-20.6	8.0	-12.7	4.1	26.5	-20.2	-29.2	-15.0	22
Anomalie (%)	19	30	73	29	-35	12	-19	8	43	-28	-48	-19	3



Reuler

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

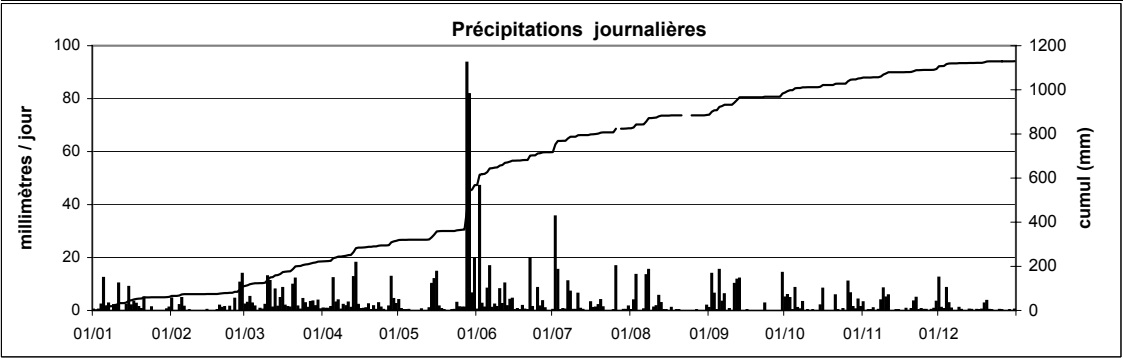
Reuler
Reuler
ASTA

Coordonnées X : 70579
Y : 125477
Altitude : 492 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	4.5	2.2	0.7	3.9	0.3	0.2	0.1	0.9	4.9	3.1	12.4
2	0.0	0.0	2.9	0.6	0.5	47.0	35.5	3.8	13.8	5.8	0.0	1.0
3	0.3	0.0	5.1	0.6	0.1	2.5	15.3	13.4	6.3	4.7	0.1	0.5
4	2.2	2.0	2.6	1.3	0.1	1.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	8.5
5	12.3	4.7	1.5	12.2	0.2	8.2	0.5	0.0	15.3	8.5	0.8	2.7
6	1.5	1.4	0.0	3.0	0.0	16.7	0.3	0.4	3.3	0.9	0.0	0.7
7	2.6	0.0	0.6	3.8	0.0	1.0	11.0	13.3	6.1	0.4	0.2	0.0
8	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	2.2	7.1	15.3	0.0	3.2	3.8	0.0
9	2.0	0.0	2.1	2.1	0.0	1.3	0.2	0.0	0.5	0.0	8.3	1.0
10	2.1	0.0	12.9	1.6	0.4	8.0	0.2	1.1	0.0	0.1	4.9	0.2
11	10.2	0.0	11.1	3.0	0.0	2.4	6.3	1.6	10.0	0.0	5.7	0.0
12	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	10.2	0.6	5.5	11.6	0.1	0.0	0.0
13	0.0	0.0	7.9	12.6	0.8	1.6	0.2	2.8	12.0	0.0	0.0	0.3
14	2.1	0.0	1.4	18.0	10.0	4.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2
15	8.9	0.2	4.7	2.1	11.8	4.4	0.0	0.1	0.0	1.9	0.1	0.0
16	1.9	0.0	8.5	0.5	14.6	0.1	3.1	0.0	0.1	8.2	0.0	0.2
17	3.3	0.0	1.8	0.6	1.5	0.5	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18	2.5	0.0	1.3	0.8	0.5	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
19	1.3	0.1	1.1	2.3	0.1	1.7	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.6
20	0.5	1.8	9.7	0.1	0.0	0.3	3.9	0.1	0.0	0.0	0.5	3.6
21	4.9	1.0	12.0	1.6	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	5.7	3.4	0.2
22	0.0	1.3	1.5	0.2	0.1	19.8	0.0	-	0.0	0.1	4.8	0.1
23	0.0	0.0	0.3	2.7	0.2	1.3	0.0	-	2.6	0.0	0.1	0.0
24	1.2	1.4	4.3	1.1	2.9	0.0	0.0	-	0.0	0.5	0.5	0.0
25	0.0	0.0	2.7	0.2	1.2	8.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
26	0.0	4.4	1.0	0.0	1.1	1.5	16.7	0.0	0.0	10.9	0.2	0.1
27	0.0	0.0	3.2	1.5	1.1	3.5	-	0.1	0.0	6.5	0.0	0.0
28	0.0	10.5	3.4	12.7	93.6	0.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0
29	0.0	13.8	1.6	4.3	81.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.6	0.1
30	0.4		3.7	2.4	6.4	0.0	0.2	0.0	14.2	4.1	3.3	0.0
31	1.1		0.4		19.8		1.5	1.8		1.3		0.3
Cumul Mensuel	61.6	47.2	112.9	93.9	252.6	149.1	108.4	60.6	96.8	69.6	41.6	35.3
Maximum journalier	12.3	13.8	12.9	18.0	93.6	47.0	35.5	15.3	15.3	10.9	8.3	12.4
Maximum sur 10 mn	1.2	1.0	1.1	2.1	24.5	2.6	26.6	2.7	3.6	2.3	1.1	0.7
Maximum sur 1 h	4.1	3.0	3.6	4.4	76.3	10.5	75.2	6.0	11.1	2.9	4.0	3.6
Maximum sur 6 h	9.9	9.9	10.4	10.4	146.2	34.4	96.9	12.0	19.1	10.8	10.1	8.6
Maximum sur 12 h	10.2	13.1	14.7	14.3	148.2	45.7	96.9	15.6	19.6	16.9	10.4	10.5
Jours > 0.1 mm	20	14	30	29	23	27	24	17	14	21	22	21
Jours > 1 mm	16	11	26	19	13	20	12	10	10	13	8	7
Jours > 10 mm	2	2	3	4	5	4	4	3	6	1	0	1
												ANNEE
												1130

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

Année: **2008**

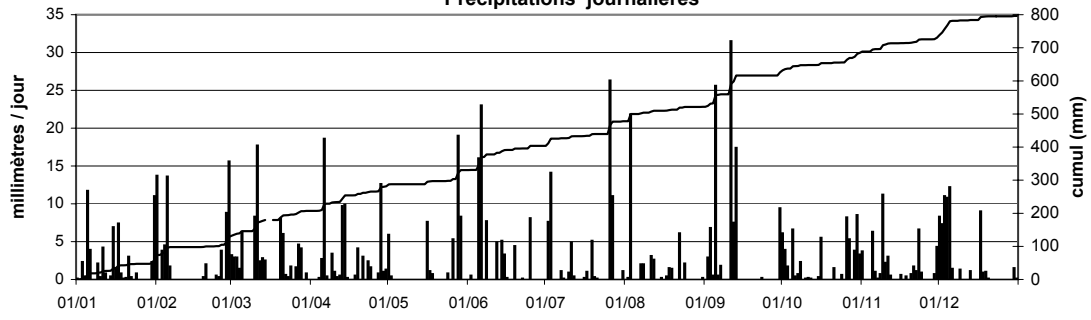
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	13.7	3.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.7	8.3	
2	0.0	0.0	2.9	0.0	0.4	0.5	7.6	0.2	2.9	3.9	0.0	7.3	
3	2.3	3.8	2.9	0.0	0.0	0.0	14.1	21.8	6.8	1.7	0.0	11.0	
4	0.4	4.5	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	10.8	
5	11.7	13.6	6.3	2.7	0.0	16.0	0.0	0.0	25.6	6.6	6.3	12.2	
6	3.9	1.7	0.0	18.6	0.0	23.0	0.0	0.0	0.5	0.4	1.0	1.4	
7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	2.0	1.8	0.7	0.1	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.1	2.0	0.0	2.3	0.7	0.0	
9	2.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	1.3	
10	0.3	0.0	8.3	1.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	
11	4.2	0.0	17.7	0.3	0.0	0.0	4.9	3.1	31.5	0.2	3.0	0.0	
12	0.8	0.0	2.4	0.5	0.0	4.9	0.4	2.6	7.5	0.1	0.5	0.0	
13	0.0	0.0	2.8	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	1.1	
14	0.4	0.0	2.5	9.9	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	6.9	0.0	-	0.2	0.0	3.3	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	
16	1.5	0.0	-	0.0	7.6	0.2	0.2	0.0	0.0	5.5	0.6	0.0	
17	7.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	9.0	
18	0.8	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.4	0.9	
19	0.1	0.3	0.0	4.1	0.0	4.4	5.1	1.4	0.0	0.0	0.0	1.0	
20	0.2	2.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	
21	3.0	0.0	6.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	1.7	0.0	
22	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	0.0	0.0	1.1	0.0	
23	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.6	0.0	
24	0.8	0.5	1.7	1.6	0.8	0.0	0.0	2.1	0.0	0.6	0.9	0.0	
25	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.8	1.6	0.0	5.3	0.0	26.3	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	4.6	0.8	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	
28	0.0	8.8	4.1	12.6	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	15.6	0.0	1.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.7	0.0	
30	2.3		0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	8.5	4.3	1.5	
31	11.0		0.0		0.0		1.1	0.2		3.3		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	60.5	68.6	78.1	74.2	49.1	73.3	74.2	43.6	104.1	59.1	45.7	66.0	797
Maximum journalier	11.7	15.6	17.7	18.6	19.0	23.0	26.3	21.8	31.5	8.5	11.2	12.2	31.5
Maximum sur 10 mn	0.8	1.0	6.3	2.7	5.5	10.2	8.9	3.8	6.9	2.2	6.3	6.3	10.2
Maximum sur 1 h	3.9	3.0	6.6	8.8	9.2	20.8	21.1	10.2	19.7	3.9	6.3	7.1	21.1
Maximum sur 6 h	8.4	10.2	14.6	15.7	11.6	22.7	26.3	15.5	36.1	9.9	6.3	9.3	36.1
Maximum sur 12 h	11.0	14.3	17.0	17.7	12.5	23.0	26.3	21.6	36.1	12.7	7.3	10.6	36.1
Jours > 0.1 mm	21	12	19	20	9	11	15	13	11	19	18	14	182
Jours > 1 mm	11	9	16	13	6	8	9	9	8	12	10	11	122
Jours > 10 mm	2	3	1	2	1	2	3	1	3	0	1	3	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	57	47	62	64	62	52	60	71	71	83	752
2008	60.5	68.6	78.1	74.2	49.1	73.3	74.2	43.6	104.1	59.1	45.7	66.0	797
Anomalie (mm)	-7.5	13.6	21.1	27.2	-12.9	9.3	12.2	-8.4	44.1	-11.9	-25.3	-17.0	45
Anomalie (%)	-11	25	37	58	-21	15	20	-16	74	-17	-36	-20	6

Précipitations journalières



Roodt

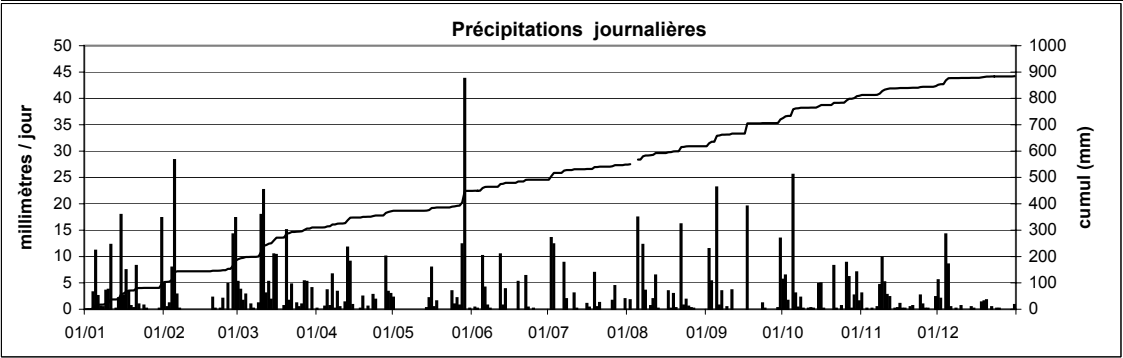
Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**
Gestionnaire : **CRP-GL**

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

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	4.8	5.2	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	3.0	5.5
2	0.0	0.4	3.7	0.0	0.0	0.3	13.5	1.7	11.4	6.4	0.0	2.0
3	-	1.1	1.6	0.0	0.0	0.1	12.3	-	5.3	1.6	0.1	0.0
4	<u>3.2</u>	7.9	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	14.2
5	11.1	28.3	0.0	3.6	0.0	10.1	0.0	<u>17.4</u>	23.1	25.5	0.1	8.5
6	2.5	2.8	0.9	0.6	0.0	4.1	0.0	0.0	0.7	3.0	0.0	0.4
7	0.5	0.1	0.1	6.6	0.0	0.7	8.8	12.2	3.4	0.3	0.4	0.0
8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.9	3.5	0.0	2.2	4.6	0.1
9	3.5	0.0	1.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	9.8	-
10	3.7	0.0	17.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.1	<u>0.6</u>
11	12.2	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	3.0	1.9	3.6	0.1	2.7	0.0
12	0.0	0.0	3.0	1.3	0.0	10.4	0.1	6.4	-	0.2	2.3	0.0
13	0.1	0.0	5.2	11.7	0.0	0.7	0.0	0.1	-	0.1	0.0	-
14	2.1	0.0	1.8	9.0	0.2	3.8	0.0	0.0	-	0.0	0.1	<u>0.4</u>
15	17.9	0.0	10.4	0.8	2.1	0.0	0.0	0.0	-	4.8	0.2	0.1
16	2.6	0.0	10.3	0.0	7.9	0.0	1.0	0.0	-	4.9	1.0	0.0
17	7.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	3.4	<u>19.5</u>	0.1	0.1	-
18	3.3	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	<u>1.3</u>
19	0.6	0.0	0.6	2.4	0.0	5.2	6.9	2.9	0.0	0.0	0.0	1.5
20	0.2	2.2	15.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	1.7
21	8.2	0.1	1.6	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	8.2	0.6	0.0
22	0.9	0.0	4.7	0.0	0.0	6.3	0.0	16.1	0.0	0.1	-	0.4
23	0.0	0.1	-	2.7	0.0	0.3	0.0	0.7	1.1	0.0	-	0.0
24	0.7	2.0	<u>1.1</u>	1.8	3.4	0.0	0.0	1.8	0.1	0.6	<u>2.6</u>	0.1
25	0.1	0.0	0.4	0.0	0.9	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.1
26	0.0	4.8	0.9	0.0	2.1	0.0	1.6	0.2	0.0	8.8	0.1	0.0
27	0.0	0.0	5.3	0.0	0.7	0.0	4.4	0.1	0.0	6.1	0.1	0.0
28	0.0	14.2	5.2	10.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
29	0.0	17.3	0.0	3.3	43.7	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	0.0
30	0.1		4.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	7.0	2.3	0.0
31	17.3		0.0		0.1		1.9	0.0		1.5		0.8
ANNEE												
Cumul Mensuel	98.6	86.1	125.4	61.7	77.5	42.2	57.3	69.8	82.2	89.9	36.6	37.7
Maximum journalier	17.9	28.3	22.6	11.7	43.7	10.4	13.5	17.4	23.1	25.5	9.8	14.2
Maximum sur 15 mn	1.6	1.7	2.0	1.6	22.2	1.9	6.9	5.6	6.8	2.1	1.5	3.0
Maximum sur 1 h	4.3	4.0	4.9	2.8	33.3	4.5	10.1	8.3	11.1	4.8	2.9	5.9
Maximum sur 6 h	13.3	10.6	11.9	8.0	43.1	9.5	12.8	15.0	18.6	12.0	11.0	10.2
Maximum sur 12 h	17.3	19.3	19.8	9.6	43.1	10.1	13.5	16.0	22.7	17.7	11.9	13.9
Jours > 0.1 mm	22	14	24	20	13	13	14	18	12	23	21	16
Jours > 1 mm	13	10	19	12	8	6	11	10	8	14	9	7
Jours > 10 mm	4	3	5	1	2	2	2	3	4	1	0	1
	cumul	cumul					cumuls			cumuls		

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **70007**
 Y : **64525**
 Altitude : **276 m**

Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	14.6	3.9	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	3.7	5.6	
2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	8.9	0.9	3.6	1.4	0.0	6.0	
3	-	4.1	3.3	0.0	0.0	0.1	5.5	19.7	3.6	1.2	0.0	10.1	
4	<u>1.6</u>	5.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	13.8	
5	14.6	22.8	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	0.0	24.9	12.2	0.3	12.1	
6	3.4	2.1	0.1	2.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	1.6	
7	0.1	0.1	0.2	5.1	0.0	0.1	0.3	1.5	2.9	1.1	0.0	0.0	
8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	10.2	1.0	4.8	0.0	1.3	0.5	0.1	
9	1.6	0.0	0.2	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	-	
10	0.1	0.0	14.2	0.8	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.4	<u>1.1</u>	
11	8.1	0.0	21.7	0.3	0.0	0.0	5.3	2.1	11.2	0.1	4.5	0.0	
12	0.9	0.0	2.7	0.2	0.0	4.8	0.5	1.7	3.2	0.2	0.3	0.0	
13	0.1	0.0	4.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.1	-	
14	1.0	0.2	2.3	4.8	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	<u>0.6</u>	
15	8.7	0.0	7.5	0.3	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	
16	1.9	0.0	7.5	0.0	3.7	0.0	0.8	0.0	0.0	5.5	1.3	0.0	
17	6.7	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	0.1	-	
18	2.8	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	<u>4.0</u>	
19	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	3.6	6.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.3	
20	0.0	1.5	14.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.6	
21	3.0	0.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.6	0.0	
22	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	4.3	0.0	
24	0.6	0.5	1.2	1.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.1	0.1	
25	0.2	0.6	-	0.0	0.2	9.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	5.3	<u>1.2</u>	0.0	4.7	0.1	8.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.6	1.2	0.8	0.8	2.5	0.0	0.0	4.8	0.1	0.0	
28	0.0	6.2	5.8	11.2	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	24.7	0.0	1.2	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	
30	2.2		1.5	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	12.5	7.4	4.7	0.0	
31	17.5		0.0		0.0		1.1	0.0		3.0		1.9	ANNEE
Cumul Mensuel	75.7	88.1	103.8	48.2	60.9	53.0	44.0	39.8	74.5	58.0	39.2	59.0	744
Maximum journalier	17.5	24.7	21.7	11.2	28.6	15.0	8.9	19.7	24.9	12.2	11.2	13.8	28.6
Maximum sur 15 mn	1.6	1.7	1.7	1.5	12.1	6.8	4.4	5.1	5.5	2.8	2.9	2.0	12.1
Maximum sur 1 h	4.3	4.9	5.6	2.9	14.5	10.1	6.7	10.3	9.1	5.1	3.7	2.7	14.5
Maximum sur 6 h	12.9	16.7	17.0	8.0	32.9	13.5	8.5	15.0	19.1	8.8	5.6	8.6	32.9
Maximum sur 12 h	17.5	22.9	26.0	10.8	32.9	14.8	8.7	19.7	24.3	11.3	6.5	12.0	32.9
Jours > 0.1 mm	22	14	24	21	11	14	14	12	12	20	21	15	200
Jours > 1 mm	13	9	17	13	7	8	9	8	8	12	10	10	124
Jours > 10 mm	2	3	3	1	2	2	0	1	4	1	1	3	23

cumul

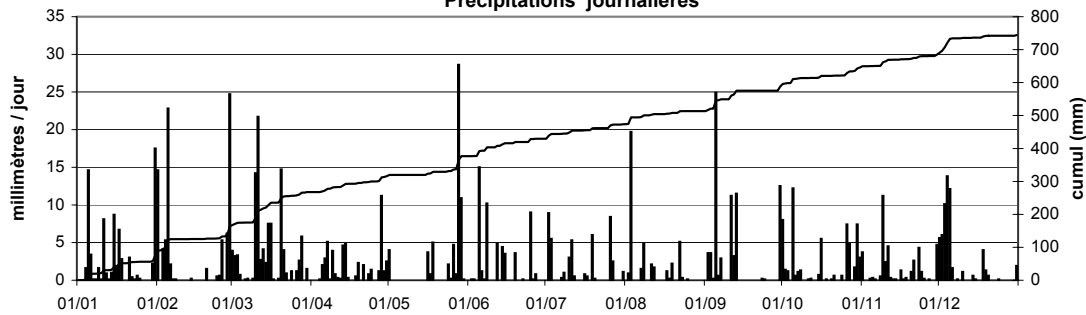
cumul

cumuls

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Schimpach

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

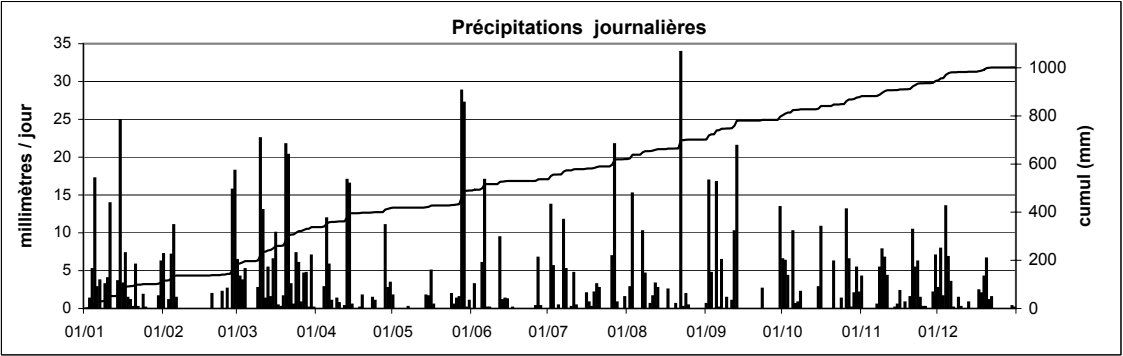
Schimpach
Schimpach
ASTA

Coordonnées X : 56990
Y : 119510
Altitude : 379 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	7.2	6.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5	4.2	2.7
2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.2	13.7	2.8	16.9	6.3	0.0	7.9
3	1.3	1.1	3.7	0.0	0.0	0.0	5.6	15.2	4.7	4.3	0.0	1.6
4	5.2	7.1	5.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5
5	17.2	11.0	0.0	11.9	0.0	6.0	0.4	0.0	16.7	10.2	0.0	6.8
6	2.8	1.4	0.0	5.8	0.0	17.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	3.5
7	3.7	0.0	0.0	1.0	0.2	0.1	11.7	10.2	6.4	0.8	0.5	0.1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	4.6	0.0	2.2	5.4	0.0
9	3.2	0.0	2.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	7.8	1.4
10	4.0	0.0	22.5	0.7	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	6.7	0.2
11	13.9	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.6	1.0	0.0	4.3	0.0
12	0.0	0.0	1.3	0.3	0.0	9.4	0.4	3.3	10.2	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	5.4	17.0	0.0	1.1	0.0	2.7	21.5	0.0	0.0	0.8
14	3.6	0.0	1.5	16.5	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
15	24.9	0.0	6.5	0.5	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	0.0
16	3.3	0.0	10.0	0.0	5.0	0.0	2.0	0.0	0.0	10.8	2.3	0.0
17	7.3	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	0.8	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4
18	1.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0
19	1.1	0.0	1.6	1.7	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
20	0.2	1.9	21.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.6	0.0	0.0	1.5	6.6
21	5.8	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	6.2	10.4	1.1
22	0.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	33.9	0.0	0.0	5.4	1.5
23	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	6.2	0.0
24	1.8	2.2	7.3	1.0	1.9	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	1.4	0.0
25	0.1	0.0	6.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0
26	0.0	2.6	0.8	0.0	1.3	0.3	6.9	0.0	0.0	13.1	0.2	0.0
27	0.0	0.0	4.6	0.0	1.5	6.7	21.7	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0
28	0.0	15.7	4.7	11.0	28.8	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
29	0.0	18.2	0.1	2.7	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.1	0.0
30	1.6		7.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	13.4	5.4	7.0	0.3
31	6.2		0.1		1.0		1.5	0.0		2.1		0.1
Cumul Mensuel	108.8	68.4	160.9	79.1	73.0	46.8	83.8	80.5	95.5	81.2	67.0	56.7
Maximum journalier	24.9	18.2	22.5	17.0	28.8	17.0	21.7	33.9	21.5	13.1	10.4	13.5
Maximum sur 10 mn	1.3	1.2	2.5	1.3	10.4	5.3	3.7	4.7	6.0	2.2	0.9	1.6
Maximum sur 1 h	5.4	2.6	7.6	5.0	18.6	13.1	9.1	12.1	15.1	3.7	3.9	4.8
Maximum sur 6 h	13.3	11.0	15.4	11.9	48.8	16.5	13.2	31.1	20.1	12.7	11.5	6.9
Maximum sur 12 h	17.4	17.3	23.3	18.0	48.8	17.0	21.7	33.9	21.5	19.4	11.6	9.2
Jours > 0.1 mm	21	10	27	17	14	13	18	14	12	17	19	18
Jours > 1 mm	18	10	21	13	10	8	12	10	10	14	13	13
Jours > 10 mm	3	3	5	4	2	1	3	3	5	3	1	1
												ANNEE
												1002
Maximum journalier	24.9	18.2	22.5	17.0	28.8	17.0	21.7	33.9	21.5	13.1	10.4	13.5
Maximum sur 10 mn	1.3	1.2	2.5	1.3	10.4	5.3	3.7	4.7	6.0	2.2	0.9	1.6
Maximum sur 1 h	5.4	2.6	7.6	5.0	18.6	13.1	9.1	12.1	15.1	3.7	3.9	4.8
Maximum sur 6 h	13.3	11.0	15.4	11.9	48.8	16.5	13.2	31.1	20.1	12.7	11.5	6.9
Maximum sur 12 h	17.4	17.3	23.3	18.0	48.8	17.0	21.7	33.9	21.5	19.4	11.6	9.2
Jours > 0.1 mm	21	10	27	17	14	13	18	14	12	17	19	18
Jours > 1 mm	18	10	21	13	10	8	12	10	10	14	13	13
Jours > 10 mm	3	3	5	4	2	1	3	3	5	3	1	1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

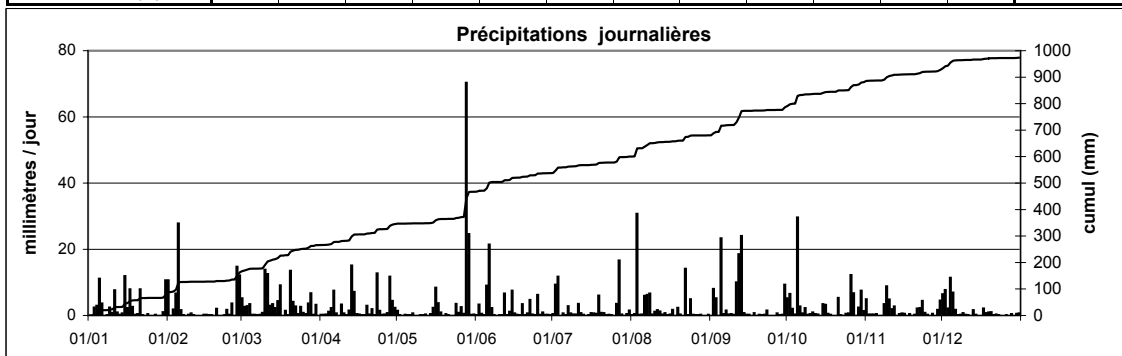
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	10.6	5.2	0.2	1.4	0.1	0.4	0.1	0.0	5.2	4.9	6.4	
2	0.0	0.0	2.6	0.2	0.1	3.3	9.3	0.4	8.0	6.5	0.3	7.7	
3	2.4	1.8	2.8	0.3	0.0	0.5	11.7	30.7	5.2	2.0	0.3	2.1	
4	2.9	6.6	3.4	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3	0.3	11.4	
5	11.1	27.8	0.2	2.2	0.1	9.0	0.6	0.3	23.3	29.6	0.4	6.9	
6	3.6	1.6	0.2	7.5	0.1	21.4	0.1	5.9	0.4	2.7	0.0	1.7	
7	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	2.2	2.8	6.2	1.5	0.6	0.0	0.1	
8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.6	6.6	0.3	2.2	3.4	0.2	
9	2.4	0.2	0.8	3.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.2	8.8	0.7	
10	0.8	0.6	13.8	0.6	0.1	0.1	0.3	1.1	0.2	0.4	4.8	0.2	
11	7.6	0.1	12.5	0.1	0.1	0.1	3.5	1.6	10.0	0.9	1.9	0.1	
12	0.9	0.0	2.9	1.5	0.3	6.6	0.7	1.2	18.5	0.4	2.7	0.0	
13	0.2	0.0	3.4	15.1	0.0	0.1	0.2	0.3	24.0	0.3	0.0	1.6	
14	0.6	0.0	2.2	7.1	0.4	1.1	0.0	0.7	0.7	0.0	0.4	0.2	
15	11.9	0.2	4.3	0.4	2.3	7.5	0.1	0.1	0.2	3.4	0.6	0.0	
16	2.2	0.2	9.1	0.3	8.4	0.6	0.7	0.3	0.2	3.2	0.5	0.0	
17	7.9	0.1	0.0	0.1	3.7	0.2	0.6	1.7	0.0	0.5	0.0	2.1	
18	2.6	0.1	1.4	0.1	0.9	0.1	0.5	0.0	0.7	0.2	0.4	0.7	
19	0.2	0.0	0.1	2.9	0.0	3.4	6.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.9	
20	0.4	2.0	13.5	0.3	0.4	0.1	0.8	0.3	0.2	0.0	0.2	1.0	
21	7.9	0.0	4.1	1.9	0.1	0.6	0.7	0.0	0.1	5.3	2.1	0.1	
22	0.1	0.0	2.7	0.1	0.0	4.7	0.1	14.1	0.2	0.1	2.2	0.3	
23	0.0	0.1	0.4	12.7	0.0	0.3	0.2	0.1	1.5	0.0	4.4	0.1	
24	0.4	1.7	2.6	1.4	3.5	0.1	0.1	4.9	0.0	0.5	0.8	0.0	
25	0.0	0.2	0.8	0.2	0.8	6.2	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.0	
26	0.0	3.6	0.4	0.3	2.5	0.2	3.5	0.1	0.0	12.2	0.0	0.1	
27	0.2	0.0	3.6	0.7	0.5	0.9	16.6	0.1	0.6	6.7	0.5	0.0	
28	0.0	14.7	6.7	11.7	70.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	
29	0.0	12.1	0.2	4.4	24.6	0.2	0.0	0.0	0.2	2.4	1.7	0.0	
30	1.0		3.2	2.3	0.2	0.1	0.4	0.0	9.3	7.5	4.5	0.5	
31	10.6		0.0		0.3		1.5	0.2		1.3		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	78.0	84.4	103.4	79.6	121.9	70.1	62.6	80.2	105.8	95.2	46.3	46.1	974
Maximum journalier	11.9	27.8	13.8	15.1	70.3	21.4	16.6	30.7	24.0	29.6	8.8	11.4	70.3
Maximum sur 10 mn	1.0	2.6	2.2	4.6	18.0	9.9	3.3	4.0	3.5	1.8	0.8	0.8	18.0
Maximum sur 1 h	4.1	4.9	4.3	11.4	47.7	18.0	6.3	14.7	13.0	6.2	2.7	2.3	47.7
Maximum sur 6 h	8.7	13.3	9.8	12.5	86.1	21.4	12.2	23.9	28.3	16.2	8.0	6.3	86.1
Maximum sur 12 h	10.5	17.3	14.1	12.6	86.1	21.4	15.7	30.0	28.3	21.0	9.3	8.4	86.1
Jours > 0.1 mm	23	20	29	29	24	29	27	27	23	26	23	24	304
Jours > 1 mm	13	10	19	14	8	10	8	11	9	14	11	9	136
Jours > 10 mm	3	4	3	3	2	1	2	2	4	2	0	1	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Vianden

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

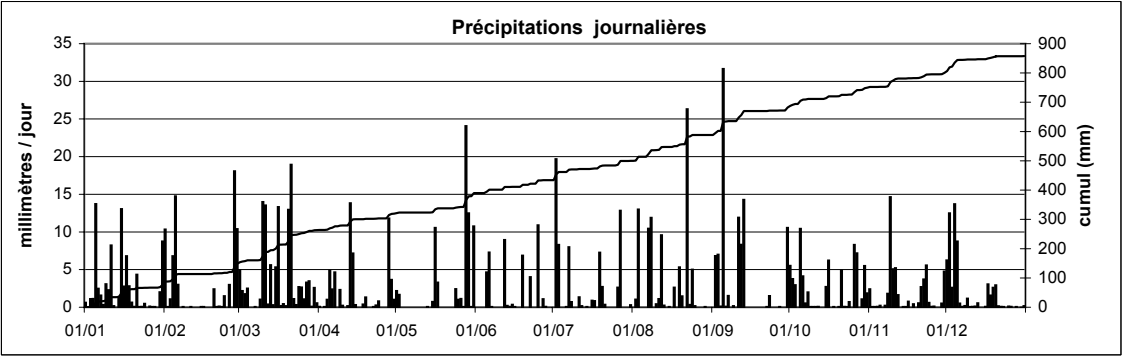
Vianden
Vianden
M.I.A.T

Coordonnées X : 82785
Y : 111884
Altitude : 231 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.6	10.3	4.9	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	2.4	6.2
2	0.0	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	19.7	1.0	6.8	3.7	0.0	12.5
3	1.1	1.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.3	13.0	7.0	2.9	0.0	2.6
4	1.1	6.8	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	13.7
5	13.7	14.7	0.0	4.9	0.0	4.6	0.0	0.0	31.6	10.4	0.2	8.7
6	2.5	3.0	0.0	2.4	0.0	7.3	0.0	0.0	0.1	4.1	0.0	0.5
7	1.6	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	8.0	10.4	1.5	0.5	0.2	0.1
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.9	0.0	2.0	1.8	0.2
9	3.1	0.0	1.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	14.6	1.1
10	2.3	0.0	14.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	5.1	0.0
11	8.2	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	11.9	0.0	5.2	0.1
12	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	8.9	0.1	9.6	8.3	0.1	1.6	0.1
13	0.0	0.0	5.6	13.8	0.0	0.2	0.0	0.2	14.3	0.0	0.0	0.5
14	1.3	0.0	0.3	7.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	13.0	0.0	5.3	0.3	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0
16	2.7	0.0	13.3	0.0	10.5	0.0	0.9	0.0	0.0	6.2	0.7	0.1
17	6.8	0.0	0.2	0.0	3.3	0.0	0.8	2.6	0.0	0.0	0.0	3.0
18	2.8	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6
19	0.6	0.0	0.1	1.3	0.0	6.9	7.2	5.3	0.0	0.0	0.0	2.6
20	0.1	2.4	12.9	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	0.0	0.0	0.5	2.9
21	4.3	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.9	2.7	0.1
22	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	4.0	0.0	26.3	0.0	0.1	3.7	0.1
23	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0	5.5	0.0
24	0.5	1.5	2.7	0.8	2.4	0.0	0.0	5.0	0.0	0.7	0.6	0.0
25	0.0	0.0	2.6	0.0	1.0	10.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1
26	0.1	3.0	1.0	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0	0.0	8.3	0.1	0.1
27	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	1.1	12.8	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0
28	0.0	18.1	3.5	11.8	24.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	10.4	0.1	3.6	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.0
30	2.0		2.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	5.5	4.7	0.0
31	8.7		0.5		10.7		0.3	0.0		1.8		0.2
Cumul Mensuel	77.5	71.4	114.8	55.9	70.2	44.3	65.7	88.7	93.7	67.7	50.7	56.9
Maximum journalier	13.7	18.1	18.9	13.8	24.1	10.9	19.7	26.3	31.6	10.4	14.6	13.7
Maximum sur 15 mn	1.3	1.6	1.5	1.8	13.9	4.2	8.0	4.8	9.9	1.5	1.7	1.4
Maximum sur 1 h	3.8	4.6	4.8	5.3	22.7	6.7	12.8	10.2	13.6	2.9	4.3	3.5
Maximum sur 6 h	9.2	9.2	14.8	10.8	30.4	10.9	19.5	25.6	25.6	11.9	11.5	9.7
Maximum sur 12 h	11.9	16.5	16.7	11.1	30.4	10.9	19.7	26.3	30.0	15.3	12.1	13.5
Jours > 0.1 mm	21	10	26	17	11	9	14	15	10	16	17	15
Jours > 1 mm	16	10	19	9	9	7	8	11	9	14	10	10
Jours > 10 mm	2	4	5	2	4	1	2	4	4	1	1	2
												ANNEE
	77.5	71.4	114.8	55.9	70.2	44.3	65.7	88.7	93.7	67.7	50.7	56.9
	13.7	18.1	18.9	13.8	24.1	10.9	19.7	26.3	31.6	10.4	14.6	13.7
	1.3	1.6	1.5	1.8	13.9	4.2	8.0	4.8	9.9	1.5	1.7	1.4
	3.8	4.6	4.8	5.3	22.7	6.7	12.8	10.2	13.6	2.9	4.3	3.5
	9.2	9.2	14.8	10.8	30.4	10.9	19.5	25.6	25.6	11.9	11.5	9.7
	11.9	16.5	16.7	11.1	30.4	10.9	19.7	26.3	30.0	15.3	12.1	13.5
	21	10	26	17	11	9	14	15	10	16	17	15
	16	10	19	9	9	7	8	11	9	14	10	10
	2	4	5	2	4	1	2	4	4	1	1	2
	77.5	71.4	114.8	55.9	70.2	44.3	65.7	88.7	93.7	67.7	50.7	56.9
	13.7	18.1	18.9	13.8	24.1	10.9	19.7	26.3	31.6	10.4	14.6	13.7
	1.3	1.6	1.5	1.8	13.9	4.2	8.0	4.8	9.9	1.5	1.7	1.4
	3.8	4.6	4.8	5.3	22.7	6.7	12.8	10.2	13.6	2.9	4.3	3.5
	9.2	9.2	14.8	10.8	30.4	10.9	19.5	25.6	25.6	11.9	11.5	9.7
	11.9	16.5	16.7	11.1	30.4	10.9	19.7	26.3	30.0	15.3	12.1	13.5
	21	10	26	17	11	9	14	15	10	16	17	15
	16	10	19	9	9	7	8	11	9	14	10	10
	2	4	5	2	4	1	2	4	4	1	1	2
	77.5	71.4	114.8	55.9	70.2	44.3	65.7	88.7	93.7	67.7	50.7	56.9
	13.7	18.1	18.9	13.8	24.1	10.9	19.7	26.3	31.6	10.4	14.6	13.7
	1.3	1.6	1.5	1.8	13.9	4.2	8.0	4.8	9.9	1.5	1.7	1.4
	3.8	4.6	4.8	5.3	22.7	6.7	12.8	10.2	13.6	2.9	4.3	3.5
	9.2	9.2	14.8	10.8	30.4	10.9	19.5	25.6	25.6	11.9	11.5	9.7
	11.9	16.5	16.7	11.1	30.4	10.9	19.7	26.3	30.0	15.3	12.1	13.5
	21	10	26	17	11	9	14	15	10	16	17	15
	16	10	19	9	9	7	8	11	9	14	10	10
	2	4	5	2	4	1	2	4	4	1	1	2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

Coordonnées X : **77264**
 Y : **81565**
 Altitude : **229 m**

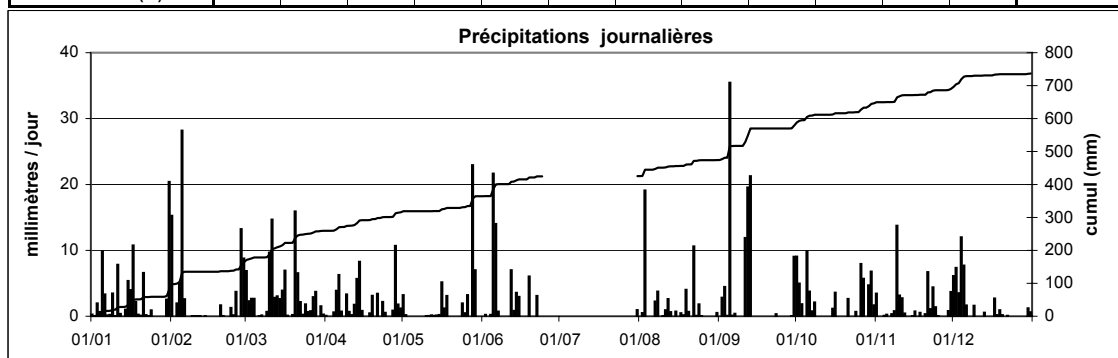
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	15.2	6.9	0.1	3.2	0.0	-	0.0	0.0	9.1	3.4	6.1	
2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.2	-	0.5	2.8	5.0	0.0	7.3	
3	2.0	2.0	2.7	0.0	0.0	0.0	-	19.1	4.4	1.8	0.0	3.5	
4	0.6	5.0	2.6	0.6	0.0	0.2	-	0.0	0.1	0.0	0.1	12.0	
5	9.9	28.2	0.0	3.9	0.0	21.6	-	0.0	35.4	9.9	0.2	7.7	
6	3.3	2.6	0.0	6.3	0.0	14.0	-	0.0	0.1	3.7	0.0	1.6	
7	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.7	-	2.2	0.4	0.7	0.3	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	3.7	0.0	2.1	0.8	0.0	
9	3.5	0.0	0.7	3.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	13.7	1.6	
10	0.0	0.0	9.7	0.7	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
11	7.8	0.0	14.7	0.2	0.0	0.0	-	0.9	11.9	0.0	2.7	0.0	
12	0.4	0.0	2.8	1.7	0.1	7.0	-	2.6	19.5	0.0	0.4	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	5.7	0.1	0.8	-	0.6	21.3	0.0	0.0	0.5	
14	1.0	0.0	2.6	8.3	0.1	3.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	5.4	0.0	3.9	0.8	0.2	2.9	-	0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	
16	4.0	0.0	6.9	0.0	5.1	0.0	-	0.0	0.0	3.6	0.7	0.0	
17	10.7	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	-	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7	
18	2.2	0.0	0.0	0.4	3.1	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	
19	0.2	0.0	0.2	3.1	0.0	6.0	-	4.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
20	0.1	1.7	15.9	0.0	0.0	0.0	-	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	
21	6.6	0.0	6.5	3.4	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2.6	6.7	0.0	
22	0.2	0.0	2.1	0.0	0.0	3.1	-	10.6	0.0	0.0	1.1	0.1	
23	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	-	0.1	0.3	0.0	4.4	0.0	
24	0.9	1.3	1.8	0.5	2.0	0.0	-	1.8	0.0	0.7	1.4	0.0	
25	0.0	0.2	0.6	0.0	0.5	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.7	0.8	0.0	3.2	-	-	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.9	0.8	0.0	-	-	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	
28	0.0	13.2	3.7	10.7	22.9	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	8.8	0.0	1.8	7.0	-	-	0.0	0.0	4.7	0.8	0.0	
30	2.5		1.5	1.2	0.0	-	-	0.0	9.0	6.8	3.7	1.2	
31	20.4		0.2		0.0		0.9	0.5		1.7		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	82.0	81.9	95.4	56.2	48.8	-	-	48.6	105.2	67.0	44.4	46.1	-
Maximum journalier	20.4	28.2	15.9	10.7	22.9	-	-	19.1	35.4	9.9	13.7	12.0	-
Maximum sur 15 mn	1.9	2.6	4.3	1.4	10.1	-	-	4.1	10.7	5.5	1.3	1.3	-
Maximum sur 1 h	7.0	6.1	6.6	3.5	15.9	-	-	4.8	20.2	6.9	4.2	2.7	-
Maximum sur 6 h	16.1	13.9	12.0	7.7	21.8	-	-	13.4	30.0	10.4	9.5	7.5	-
Maximum sur 12 h	20.4	22.9	15.2	9.6	21.8	-	-	19.0	33.9	12.8	10.1	10.6	-
Jours > 0.1 mm	21	11	25	20	13	-	-	15	9	16	17	14	-
Jours > 1 mm	12	10	18	12	8	-	-	7	7	14	9	9	-
Jours > 10 mm	2	3	2	1	1	-	-	2	4	0	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



welscheid

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

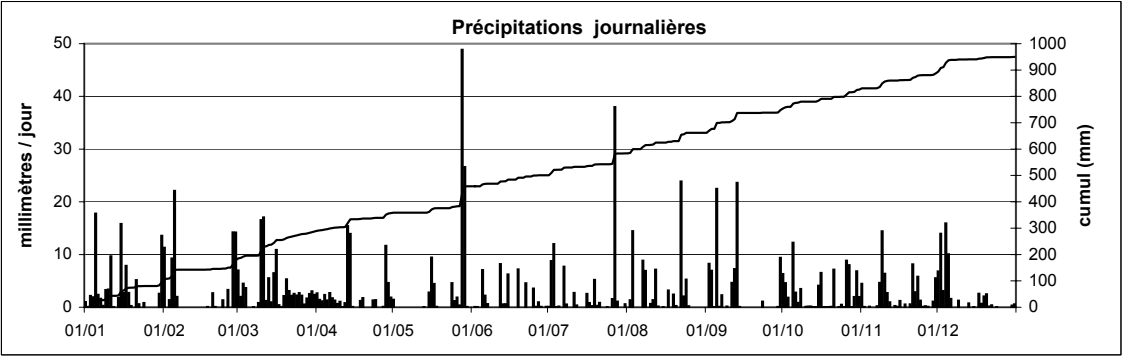
Welscheid
Welscheid
M.I.A.T

Coordonnées X : 71304
Y : 105471
Altitude : 263 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	11.3	7.0	2.6	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	6.3	4.5	6.8	
2	0.0	0.0	2.0	1.4	0.0	0.1	8.7	1.3	8.2	4.6	0.1	13.9	
3	2.1	1.3	4.5	1.1	0.0	0.0	12.0	14.4	6.9	1.8	0.0	3.1	
4	1.9	9.2	3.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	15.9	
5	17.8	22.1	0.0	1.3	0.0	7.1	0.1	0.0	22.5	12.2	0.0	10.1	
6	2.4	2.0	0.0	2.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.1	2.8	0.0	1.6	
7	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.6	7.7	8.8	2.3	0.8	0.2	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	6.9	0.0	3.5	4.6	0.0	
9	3.3	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	14.4	1.3	
10	3.4	0.0	16.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	6.3	0.0	
11	9.7	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	4.6	0.1	2.7	0.0	
12	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	8.2	0.3	7.1	7.2	0.1	0.9	0.0	
13	0.0	0.0	5.5	15.4	0.0	0.5	0.0	0.1	23.6	0.0	0.0	0.7	
14	1.8	0.0	0.9	13.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	
15	15.8	0.0	6.5	0.1	2.8	6.2	0.0	0.0	0.0	4.1	0.1	0.0	
16	2.7	0.0	10.9	0.0	9.4	0.0	2.5	0.0	0.0	6.5	1.2	0.0	
17	7.8	0.0	0.4	0.0	4.4	0.0	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	2.6	
18	2.7	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	
19	0.2	0.0	2.1	1.7	0.0	7.2	5.2	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	
20	0.0	2.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.5	2.4	
21	5.1	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	7.1	8.1	0.1	
22	0.6	0.0	2.2	0.0	0.0	4.5	0.0	23.9	0.0	0.0	2.8	0.4	
23	0.0	0.0	2.5	1.3	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1	0.0	5.8	0.0	
24	0.8	1.3	2.2	1.3	4.6	0.0	0.0	5.2	0.0	0.5	1.2	0.0	
25	0.0	0.0	2.7	0.0	1.2	3.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	3.3	2.2	0.0	1.8	0.1	1.6	0.0	0.0	8.8	0.2	0.0	
27	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.9	38.0	0.0	0.0	8.0	0.1	0.0	
28	0.0	14.2	1.6	11.6	48.8	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	14.2	2.5	4.6	26.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	1.1	0.0	
30	2.6		3.0	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	9.4	6.8	5.5	0.3	
31	13.5		2.3		0.0		0.6	0.0		1.9		0.6	
	ANNEE												
Cumul Mensuel	96.9	81.6	109.1	69.9	101.5	41.8	83.2	77.8	86.1	78.3	61.2	62.4	950
Maximum journalier	17.8	22.1	17.0	15.4	48.8	8.2	38.0	23.9	23.6	12.2	14.4	15.9	48.8
Maximum sur 15 mn	1.5	1.2	3.8	2.4	26.5	4.8	10.4	6.6	3.1	1.5	1.6	1.5	26.5
Maximum sur 1 h	3.8	3.0	6.4	4.0	45.8	6.4	24.6	13.2	7.9	3.7	3.8	3.5	45.8
Maximum sur 6 h	10.3	9.2	13.0	9.8	70.5	8.0	28.7	23.0	20.4	13.2	13.0	10.7	70.5
Maximum sur 12 h	14.7	14.5	19.4	11.2	70.5	8.1	38.0	23.8	23.6	16.5	14.0	15.2	70.5
Jours > 0.1 mm	21	10	26	20	10	11	17	15	10	18	19	16	193
Jours > 1 mm	16	10	22	18	9	7	9	11	9	14	12	10	147
Jours > 10 mm	3	4	3	3	2	0	2	2	2	1	1	3	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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

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

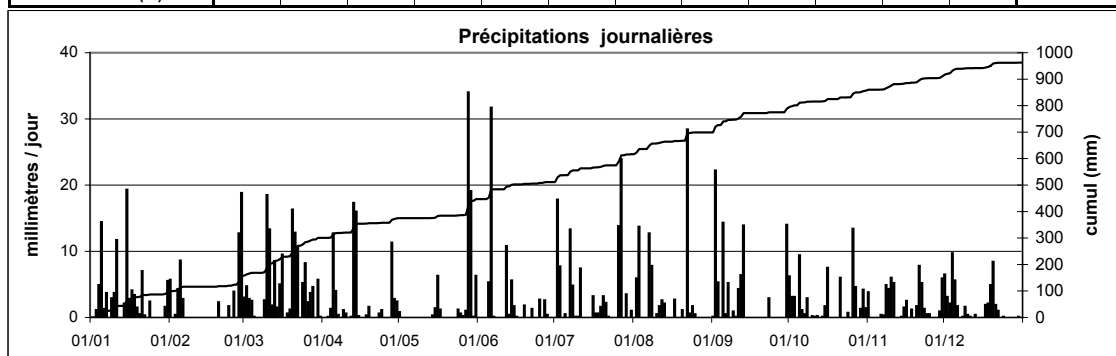
Année: **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	CUMUL JOURNALIER EN MILLIMÈTRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	5.7	3.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	6.2	3.8	6.5	
2	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	17.8	5.9	22.2	3.1	0.0	3.1	
3	1.1	0.4	2.8	0.1	0.0	0.0	7.7	13.7	5.3	3.1	0.0	2.1	
4	4.9	4.3	2.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	
5	14.4	8.6	0.1	12.7	0.0	5.3	0.5	0.0	14.3	9.4	0.0	5.6	
6	1.3	2.8	0.0	4.0	0.0	31.7	0.0	0.0	0.5	1.1	0.4	1.7	
7	3.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	13.3	12.7	5.2	0.5	0.3	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	7.8	0.0	2.9	4.9	0.1	
9	2.9	0.0	2.6	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	4.3	1.6	
10	3.7	0.0	18.5	0.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.2	6.0	0.4	
11	11.7	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	7.4	1.7	4.3	0.1	5.2	0.1	
12	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	10.8	0.0	2.6	6.4	0.2	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	8.5	17.3	0.0	0.4	0.0	2.1	13.9	0.0	0.0	0.4	
14	2.1	0.0	1.5	16.0	0.3	5.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
15	19.3	0.0	5.0	0.2	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	1.5	0.0	
16	2.8	0.0	9.5	0.0	6.3	0.1	3.2	0.0	0.0	7.5	2.5	0.0	
17	4.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.6	2.7	0.0	0.0	0.0	1.9	
18	3.4	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	
19	1.5	0.0	1.2	1.6	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
20	0.5	2.3	16.3	0.0	0.0	0.0	3.2	1.1	0.0	0.0	1.7	8.4	
21	7.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	6.0	7.8	1.9	
22	0.3	0.0	10.6	0.0	0.0	1.3	0.1	28.4	0.0	0.0	5.2	1.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	0.0	1.3	0.0	
24	2.4	1.7	5.2	1.1	1.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7	0.5	0.1	
25	0.0	0.0	8.2	0.0	0.6	2.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
26	0.0	3.9	2.3	0.0	0.2	0.0	13.8	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.7	0.0	1.0	2.6	23.9	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	
28	0.0	12.7	4.6	11.3	34.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	18.8	0.0	2.8	19.1	0.0	3.5	0.0	0.0	1.3	0.9	0.0	
30	1.6		5.7	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	14.0	4.2	5.9	0.1	
31	5.5		0.1		6.3		1.0	0.0		1.4		0.0	
Cumul Mensuel	94.2	61.2	145.1	73.9	72.5	64.5	105.4	82.0	90.1	67.7	54.0	51.7	962
Maximum journalier	19.3	18.8	18.5	17.3	34.0	31.7	23.9	28.4	22.2	13.4	7.8	9.7	34.0
Maximum sur 10 mn	1.1	1.2	1.5	1.7	10.9	8.3	3.8	3.3	7.9	2.8	1.2	0.8	10.9
Maximum sur 1 h	4.6	3.2	4.1	4.1	17.4	23.7	12.6	7.4	21.0	4.3	3.0	2.3	23.7
Maximum sur 6 h	11.1	12.5	11.5	10.3	45.9	30.8	13.8	25.5	22.1	10.5	7.7	4.9	45.9
Maximum sur 12 h	13.2	18.2	20.0	15.5	45.9	31.7	23.7	28.3	22.2	17.6	7.7	6.6	45.9
Jours > 0.1 mm	20	10	25	18	13	13	19	14	13	20	19	19	203
Jours > 1 mm	18	9	22	11	8	9	13	11	9	14	13	13	150
Jours > 10 mm	3	2	5	4	2	2	4	3	4	1	0	0	30

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Wincrange M.I.A.T.

Station :
Localisation :
Gestionnaire :

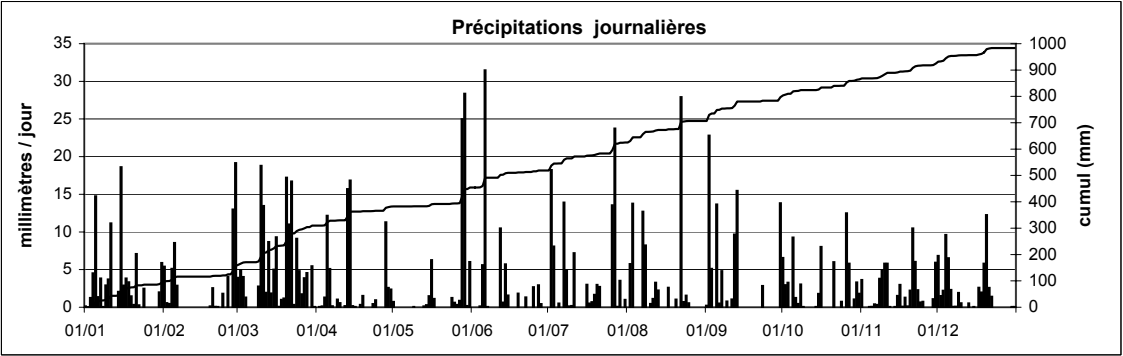
Wincrange
Wincrange
M.I.A.T

Coordonnées X : 62684
Y : 125202
Altitude : 498 m

Année:
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	5.4	3.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	3.6	6.8
2	0.0	0.6	4.9	0.0	0.0	0.0	18.2	5.7	22.8	2.9	0.0	1.5
3	1.2	0.4	4.0	0.1	0.0	0.0	8.1	13.8	5.1	3.3	0.0	2.2
4	4.5	5.1	1.3	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6
5	14.7	8.5	0.0	12.2	0.0	5.6	0.5	0.0	13.6	9.3	0.1	6.5
6	1.3	2.9	0.0	5.1	0.0	31.5	0.0	0.0	0.5	1.2	0.4	2.3
7	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	13.9	12.7	4.8	0.4	0.3	0.1
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	8.2	0.0	3.0	3.8	0.1
9	2.9	0.0	2.8	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	4.9	1.9
10	3.7	0.0	18.8	0.6	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	5.8	0.5
11	11.1	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	7.2	1.1	1.0	0.0	5.8	0.0
12	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	10.5	0.0	3.3	9.7	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	8.7	15.7	0.1	0.6	0.0	2.2	15.5	0.0	0.0	0.5
14	2.0	0.0	1.8	16.8	0.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	18.6	0.0	5.0	0.2	1.5	1.6	0.0	0.0	0.0	1.8	1.5	0.0
16	2.9	0.0	9.3	0.0	6.3	0.0	3.0	0.0	0.0	8.0	3.0	0.0
17	3.8	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.5	2.6	0.0	0.0	0.1	2.6
18	3.3	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0
19	1.4	0.1	1.2	1.5	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8
20	0.3	2.5	17.2	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	2.2	12.2
21	7.1	0.1	11.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	6.0	10.5	2.6
22	0.3	0.0	16.7	0.0	0.0	1.3	0.0	27.9	0.0	0.0	6.0	1.4
23	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	2.8	0.0	2.3	0.0
24	2.5	1.8	9.1	0.9	1.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.7	0.6	0.0
25	0.0	0.0	4.8	0.0	0.6	2.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0
26	0.0	4.0	1.7	0.0	0.3	0.0	13.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.9	0.0	0.9	2.9	23.7	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0
28	0.0	13.0	4.5	11.3	25.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	19.1	0.0	2.6	28.4	0.0	3.5	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0
30	2.0		5.4	2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	13.8	3.3	5.9	0.0
31	5.9		0.0		6.0		1.0	0.0		1.8		0.0
Cumul Mensuel	93.4	63.5	152.6	72.5	72.4	64.6	106.2	81.6	90.5	67.6	59.9	58.6
Maximum journalier	18.6	19.1	18.8	16.8	28.4	31.5	23.7	27.9	22.8	12.5	10.5	12.2
Maximum sur 15 mn	1.4	1.6	7.4	2.0	11.5	12.2	5.0	5.1	9.7	3.9	1.7	1.1
Maximum sur 1 h	4.6	3.4	8.9	4.1	17.7	23.3	12.5	7.4	21.7	4.3	3.1	2.5
Maximum sur 6 h	10.7	13.1	16.3	10.3	46.4	30.5	13.5	25.1	22.8	10.9	7.5	5.0
Maximum sur 12 h	12.8	18.5	21.0	15.4	46.4	31.4	23.6	27.8	22.8	17.9	8.2	8.7
Jours > 0.1 mm	21	12	24	18	14	12	18	14	12	16	19	15
Jours > 1 mm	18	9	22	10	7	9	12	11	9	14	14	13
Jours > 10 mm	3	2	5	4	2	2	4	3	4	1	1	1
												ANNEE
												983
												31.5
												12.2
												23.3
												46.4
												46.4
												195
												148
												32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



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
- Schifflange
- Waldbredimus
- Wincrange



Arsdorf

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Arsdorf
Arsdorf
ASTA
manuelle

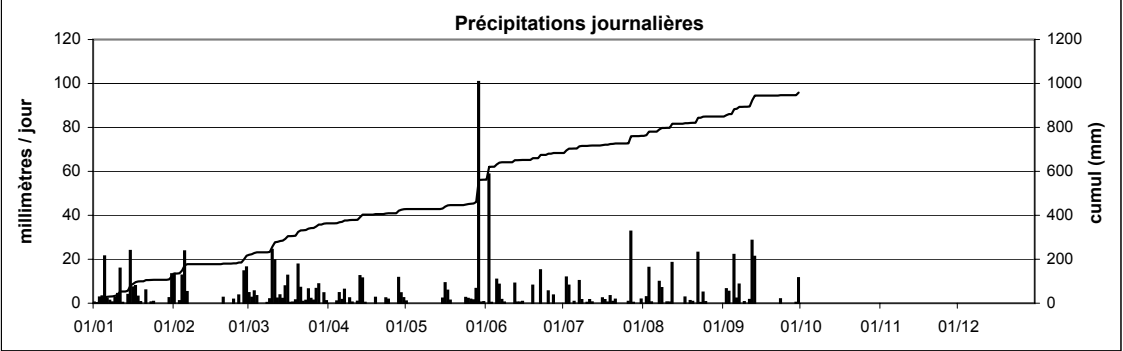
Coordonnées X : 56584
Y : 102913
Altitude : 419 m

Année :

2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	13.4	4.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-
2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	58.6	11.7	2.7	6.4	-	-	-
3	2.6	0.9	5.4	0.0	0.0	0.2	8.0	16.1	5.2	-	-	-
4	3.1	12.6	3.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-	-	-
5	21.3	23.6	0.0	4.6	0.0	10.7	0.6	0.0	22.0	-	-	-
6	2.0	5.1	0.0	1.5	0.0	8.4	0.0	0.0	2.1	-	-	-
7	1.1	0.0	0.0	6.1	0.0	1.5	10.1	9.7	8.5	-	-	-
8	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.4	6.9	0.0	-	-	-
9	2.5	0.0	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-	-	-
10	4.2	0.0	24.3	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	-	-	-
11	15.7	0.0	19.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	1.5	-	-	-
12	0.2	0.0	2.1	0.7	0.0	8.9	0.4	18.3	28.4	-	-	-
13	0.0	0.0	3.6	12.3	0.0	0.3	0.0	0.0	21.1	-	-	-
14	3.8	0.0	2.0	11.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-
15	23.8	0.0	7.7	0.2	2.1	0.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-
16	7.2	0.0	12.5	0.0	9.1	0.0	2.2	0.0	0.0	-	-	-
17	7.8	0.0	0.2	0.0	5.7	0.0	1.4	2.6	0.0	-	-	-
18	3.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	-	-	-
19	0.5	0.0	1.3	2.5	0.0	8.0	3.2	1.0	0.0	-	-	-
20	0.0	2.5	17.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	-	-	-
21	5.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	-	-	-
22	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	15.0	0.0	23.0	0.0	-	-	-
23	0.4	0.0	1.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	-	-	-
24	0.6	1.6	6.3	1.6	2.4	0.0	0.0	4.8	0.0	-	-	-
25	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	5.4	0.0	0.5	0.0	-	-	-
26	0.0	3.5	1.2	0.0	1.6	0.0	0.6	0.0	0.0	-	-	-
27	0.0	0.0	6.5	0.0	1.3	3.5	32.6	0.0	0.0	-	-	-
28	0.0	14.5	8.6	11.5	6.5	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	-
29	0.0	16.3	0.0	4.5	100.7	0.0	0.0	0.0	0.2	-	-	-
30	2.3		4.5	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	11.4	-	-	-
31	13.2		0.9		0.5		1.7	0.0		-	-	-
Cumul Mensuel	121.8	94.0	147.4	64.6	134.2	121.7	78.2	87.4	109.1	-	-	-
Maximum journalier	23.8	23.6	24.3	12.3	100.7	58.6	32.6	23.0	28.4	-	-	-
Jours > 0.1 mm	22	10	27	16	13	14	18	15	12	-	-	-
Jours > 1 mm	16	9	22	12	10	9	11	9	10	-	-	-
Jours > 10 mm	4	5	4	3	1	3	3	3	4	-	-	-
												ANNEE
												-
												-
												-
												-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	103	73	83	63	70	76	67	62	72	89	95	114
2008	121.8	94.0	147.4	64.6	134.2	121.7	78.2	87.4	109.1	-	-	-
Anomalie (mm)	18.4	21.1	64.8	1.6	64.4	46.1	11.0	25.5	37.2	-	-	-
Anomalie (%)	18	29	78	2	92	61	16	41	52	-	-	-



Station : **Asselborn - Wincrange**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **65804**
 Y : **129217**
 Altitude : **479 m**

Année : **2008**

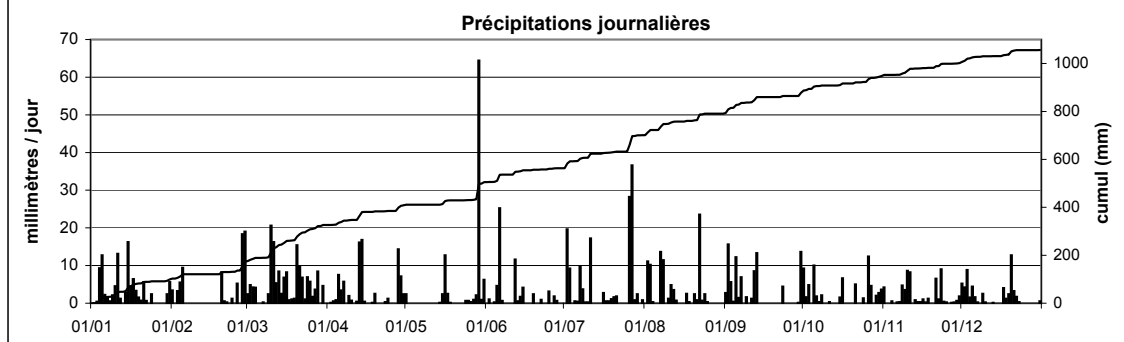
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	3.4	2.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.7	9.2	4.2	5.2	
2	0.0	0.0	4.8	0.1	0.0	1.0	19.6	11.1	15.6	1.6	0.0	4.2	
3	0.4	3.2	4.2	0.5	0.0	0.0	9.2	10.2	5.6	4.8	0.0	8.8	
4	9.3	5.5	4.1	0.8	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.5	1.5	
5	12.7	9.4	0.0	7.5	0.0	4.6	0.5	0.0	12.2	10.0	0.0	4.4	
6	2.2	0.0	0.0	3.4	0.0	25.2	0.4	0.0	1.4	1.8	0.2	1.6	
7	1.6	0.0	0.2	5.7	0.0	0.6	9.8	13.6	6.9	0.3	0.3	0.2	
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	11.4	0.0	2.1	4.7	0.0	
9	2.1	0.0	2.4	1.9	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	0.0	3.5	2.5	
10	4.5	0.0	20.6	0.7	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	8.6	0.2	
11	13.1	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	17.2	4.8	1.2	0.3	8.2	0.0	
12	1.2	0.0	5.3	0.4	0.0	11.6	0.0	3.5	8.5	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	8.4	16.1	0.0	0.5	0.0	0.7	13.3	0.0	0.8	0.1	
14	2.7	0.0	2.5	16.8	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
15	16.2	0.0	6.8	0.4	2.4	4.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	
16	4.5	0.0	8.2	0.0	12.7	0.0	2.7	0.0	0.0	6.6	1.0	0.0	
17	6.4	0.0	0.8	0.0	2.5	0.0	0.5	2.5	0.0	0.0	0.2	4.0	
18	3.3	0.0	1.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	1.2	1.2	
19	1.5	0.0	1.2	2.5	0.0	2.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
20	0.7	8.2	15.4	0.0	0.0	0.0	1.6	2.4	0.0	0.0	0.0	12.7	
21	5.6	0.5	9.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	0.0	5.0	6.5	3.2	
22	0.6	0.2	6.8	0.0	0.0	0.9	0.0	23.5	0.0	0.0	1.0	1.7	
23	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	4.4	0.0	9.0	0.3	
24	2.4	1.2	6.9	1.2	0.6	0.0	0.0	2.4	0.0	1.3	0.4	0.0	
25	0.0	0.0	5.7	0.0	0.6	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	5.2	1.7	0.0	0.3	0.0	28.2	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.6	0.0	0.9	1.8	36.6	0.0	0.0	4.6	0.1	0.0	
28	0.0	18.3	8.4	14.3	2.1	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
29	0.0	19.0	0.0	7.1	64.4	0.0	2.4	0.0	0.1	2.0	0.6	0.0	
30	2.4		4.6	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	13.6	2.7	1.8	0.0	
31	5.6		0.0		6.2		0.8	0.0		3.6		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	99.5	74.1	152.9	82.2	96.2	58.3	137.8	89.7	87.5	69.8	53.8	54.7	1057
Maximum journalier	16.2	19.0	20.6	16.8	64.4	25.2	36.6	23.5	15.6	12.4	9.0	12.7	64.4
Jours > 0.1 mm	22	11	26	19	14	14	20	17	14	17	23	18	215
Jours > 1 mm	18	9	24	11	7	9	12	11	12	15	11	13	152
Jours > 10 mm	3	2	3	3	2	2	4	5	4	2	0	1	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Berdorf**
 Localisation : **Berdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93318**
 Y : **99146**
 Altitude : **375 m**

Année : **2008**

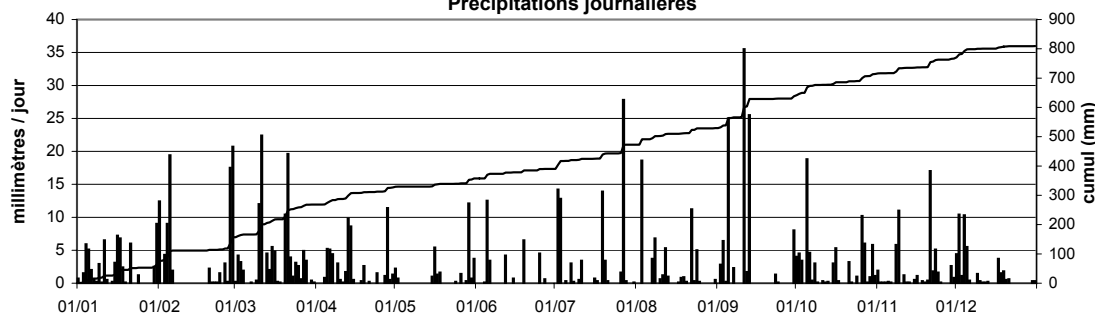
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	12.4	0.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.9	4.4	
2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.7	0.0	14.2	0.0	2.8	4.5	0.1	10.4	
3	1.5	4.3	3.2	0.0	0.0	0.0	12.8	18.6	6.4	3.4	0.1	1.1	
4	5.9	9.0	1.9	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	10.3	
5	5.1	19.4	0.0	5.2	0.0	12.5	0.3	0.0	25.0	18.8	0.2	5.5	
6	2.0	1.9	0.0	5.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.1	0.4	
7	0.5	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	3.0	3.7	2.3	0.4	0.0	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.8	0.0	3.0	5.8	0.0	
9	2.9	0.0	0.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.0	1.4	
10	0.1	0.0	12.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	
11	6.5	0.0	22.4	0.1	0.0	0.0	3.4	1.2	35.5	0.3	1.2	0.1	
12	0.5	0.0	0.0	1.7	0.0	4.2	0.0	5.3	1.7	0.1	0.1	0.1	
13	0.0	0.0	4.5	9.8	0.0	0.0	0.0	1.0	25.5	0.2	0.1	0.2	
14	0.2	0.0	2.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	3.1	0.0	5.5	0.5	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	0.0	
16	7.2	0.0	4.8	0.0	5.4	0.0	0.7	0.0	0.0	5.3	1.1	0.0	
17	6.8	0.0	0.2	0.0	1.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	3.7	
18	2.4	0.0	0.1	0.3	1.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	1.5	
19	0.1	0.0	0.0	2.6	0.0	6.5	13.9	0.9	0.0	0.0	0.1	1.8	
20	0.0	2.2	10.4	0.0	0.0	0.0	3.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5	
21	6.0	0.1	19.6	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.2	17.0	0.6	
22	0.0	0.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.1	1.8	0.0	
23	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	5.1	0.0	
24	1.2	1.5	3.1	1.5	0.2	0.0	0.0	5.0	0.1	1.0	1.6	0.0	
25	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	4.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	3.0	0.6	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	
27	0.0	0.2	4.9	1.1	0.0	0.6	27.8	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
28	0.0	17.5	3.4	11.4	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
29	0.0	20.7	0.0	0.5	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.6	0.0	
30	2.5		0.4	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	8.0	5.8	0.8	0.3	
31	9.0		0.1		3.7		0.1	0.5		1.1		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	64.4	92.4	111.5	58.6	30.6	32.5	82.8	56.4	108.8	76.4	52.1	42.9	809
Maximum journalier	9.0	20.7	22.4	11.4	12.1	12.5	27.8	18.6	35.5	18.8	17.0	10.4	35.5
Jours > 0.1 mm	21	14	25	19	12	8	16	16	11	23	23	18	206
Jours > 1 mm	14	10	17	12	8	5	8	8	9	14	10	9	124
Jours > 10 mm	0	4	4	1	1	1	4	2	3	2	2	2	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	52	59	49	60	67	69	56	65	69	69	81	761
2008	64.4	92.4	111.5	58.6	30.6	32.5	82.8	56.4	108.8	76.4	52.1	42.9	809
Anomalie (mm)	-3.5	40.4	52.9	9.5	-29.4	-34.3	13.5	0.6	43.4	7.6	-16.5	-38.5	48
Anomalie (%)	-5	78	90	19	-49	-51	20	1	66	11	-24	-47	6

Précipitations journalières



Station : **Beringen - Mersch**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **75982**
 Y : **92030**
 Altitude : **221 m**

Année : **2008**

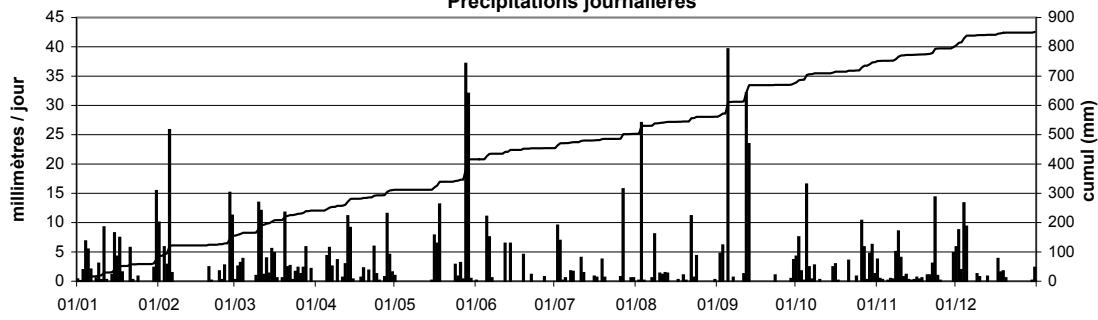
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	10.0	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	4.2	3.7	5.8	
2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	9.5	0.1	4.7	7.5	0.4	8.7	
3	1.9	5.8	3.1	0.0	0.0	0.0	6.9	27.0	6.1	1.7	0.2	1.9	
4	6.8	2.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	13.3	
5	5.4	25.8	0.0	4.3	0.0	11.0	0.5	0.0	39.6	16.5	0.1	9.3	
6	2.0	1.4	0.0	5.7	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.4	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	1.7	0.5	0.6	0.3	0.3	0.0	
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	8.0	0.0	2.7	5.0	0.0	
9	3.0	0.0	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	1.2	
10	0.2	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	4.0	0.7	
11	9.2	0.0	12.0	0.6	0.0	0.0	4.0	1.1	1.2	0.0	0.7	0.0	
12	0.2	0.0	1.1	2.9	0.0	6.4	1.4	1.4	32.1	0.0	1.1	0.0	
13	0.0	0.0	3.9	11.1	0.0	0.0	0.0	1.3	23.4	0.0	0.2	0.8	
14	1.1	0.0	1.3	9.1	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	8.2	0.0	5.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.2	0.0	
16	4.2	0.0	4.8	0.0	7.8	0.0	0.8	0.0	0.0	2.9	0.6	0.0	
17	7.4	0.0	0.5	0.0	6.4	0.0	0.6	0.2	0.0	0.1	0.3	3.8	
18	1.5	0.0	0.0	0.6	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	
19	0.0	0.0	0.5	2.2	0.0	4.5	3.7	1.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
20	0.0	2.4	11.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	1.0	0.5	
21	5.7	0.1	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.0	0.0	
22	0.2	0.0	2.6	0.0	0.0	1.1	0.0	11.1	0.0	0.0	3.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	5.9	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	14.3	0.0	
24	0.8	1.7	1.6	1.2	2.8	0.0	0.0	4.3	0.0	0.8	0.9	0.0	
25	0.0	0.2	2.3	0.1	0.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
26	0.0	2.7	1.2	0.0	3.1	0.0	0.7	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	2.3	0.7	0.3	0.7	15.7	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
28	0.0	15.1	5.8	11.5	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
29	0.0	11.2	0.0	4.5	32.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.7	0.0	0.0	
30	2.3		2.1	1.5	0.4	0.0	0.5	0.0	3.6	6.2	4.8	0.1	
31	15.4		0.0		0.0		0.5	0.2		1.2		2.3	ANNEE
Cumul Mensuel	76.3	79.2	85.7	70.1	104.8	38.2	48.8	58.3	112.7	73.7	51.4	51.6	851
Maximum journalier	15.4	25.8	13.4	11.5	37.1	11.0	15.7	27.0	39.6	16.5	14.3	13.3	39.6
Jours > 0.1 mm	20	12	24	19	12	9	16	16	10	20	24	14	196
Jours > 1 mm	14	10	19	14	7	6	8	9	8	14	10	10	129
Jours > 10 mm	1	4	3	2	3	1	1	2	3	2	1	1	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Bettborn-Pratz

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Bettborn-Pratz
Bettborn-Pratz
ASTA
manuelle

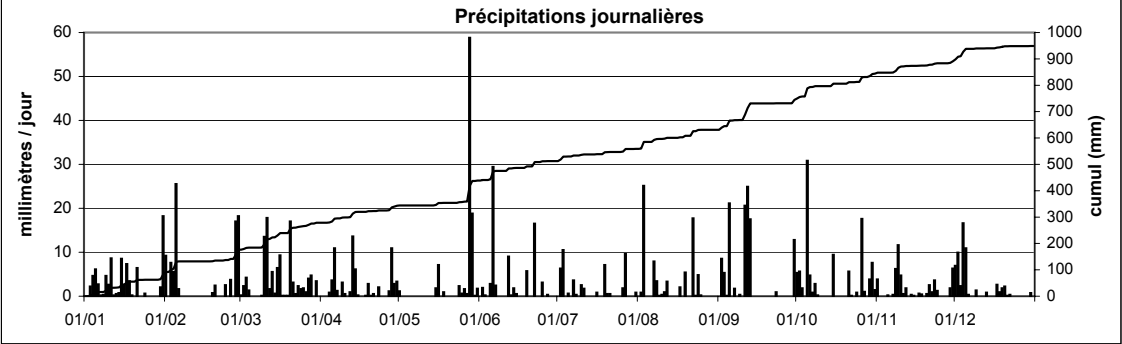
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

63450
96584
289 m

Année :
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	9.2	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	3.8	6.9
2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.9	6.3	0.8	8.5	5.6	0.0	9.9
3	2.2	7.6	4.2	0.0	0.0	0.2	10.5	25.1	5.3	1.8	0.0	2.3
4	4.6	5.5	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	16.6
5	6.1	25.5	0.0	3.6	0.0	2.8	0.6	0.0	21.1	30.8	0.2	10.9
6	2.7	1.6	0.0	10.9	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.3
7	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	2.4	3.6	7.9	1.7	0.8	0.3	0.0
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	0.0	2.8	6.2	0.0
9	4.6	0.0	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	11.6	1.3
10	2.6	0.0	13.5	0.5	0.0	0.0	2.5	0.3	0.0	0.0	4.7	0.0
11	8.6	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.9	20.6	0.0	0.5	0.0
12	0.2	0.0	1.6	0.9	0.0	9.0	0.0	3.3	24.9	0.0	1.8	0.0
13	0.5	0.0	5.5	13.6	0.0	0.2	0.0	0.0	17.5	0.0	0.0	0.8
14	0.7	0.0	0.6	6.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
15	8.5	0.0	6.4	0.2	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	9.4	0.1	0.0
16	2.6	0.0	9.3	0.0	7.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	7.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.6	2.6
18	3.4	0.0	0.1	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9
19	0.2	0.7	0.1	2.8	0.0	5.7	7.1	5.4	0.0	0.0	0.0	1.8
20	0.0	2.4	17.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2
21	6.4	0.0	3.1	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.6	2.5	0.1
22	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	16.5	0.0	17.7	0.0	0.1	0.9	0.3
23	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	3.6	0.0
24	0.6	2.5	1.6	0.0	2.3	0.0	0.0	4.8	0.0	0.8	1.2	0.0
25	0.0	0.0	1.8	0.0	0.6	3.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	3.7	0.9	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0
27	0.0	0.0	4.0	1.1	0.5	0.3	9.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
28	0.0	17.0	4.7	10.9	58.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	18.2	0.0	2.8	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.8	0.0
30	2.0		3.4	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	12.8	7.6	6.3	0.7
31	18.2		0.0		1.7		0.8	0.0		1.4		0.0
Cumul Mensuel	82.5	93.9	102.4	64.5	95.3	73.8	46.6	72.0	113.7	99.3	47.3	57.6
Maximum journalier	18.2	25.5	17.8	13.6	58.8	29.4	10.5	25.1	24.9	30.8	11.6	16.6
Jours > 0.1 mm	21	11	25	19	12	13	14	14	11	17	19	15
Jours > 1 mm	14	10	17	12	8	9	8	8	13	10	9	126
Jours > 10 mm	1	3	3	3	2	2	1	2	5	2	1	2
												ANNEE
Cumul Mensuel	82.5	93.9	102.4	64.5	95.3	73.8	46.6	72.0	113.7	99.3	47.3	57.6
Maximum journalier	18.2	25.5	17.8	13.6	58.8	29.4	10.5	25.1	24.9	30.8	11.6	16.6
Jours > 0.1 mm	21	11	25	19	12	13	14	14	11	17	19	15
Jours > 1 mm	14	10	17	12	8	9	8	8	13	10	9	126
Jours > 10 mm	1	3	3	3	2	2	1	2	5	2	1	2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	83	60	68	53	65	68	61	52	65	76	80	97
2008	82.5	93.9	102.4	64.5	95.3	73.8	46.6	72.0	113.7	99.3	47.3	57.6
Anomalie (mm)	-1.0	33.9	34.8	11.4	30.7	5.4	-14.0	20.0	48.3	23.0	-32.3	-39.6
Anomalie (%)	-1	56	51	22	48	8	-23	39	74	30	-41	-41



Station : **Bourscheid**
 Localisation : **Bourscheid**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **72674**
 Y : **108471**
 Altitude : **468 m**

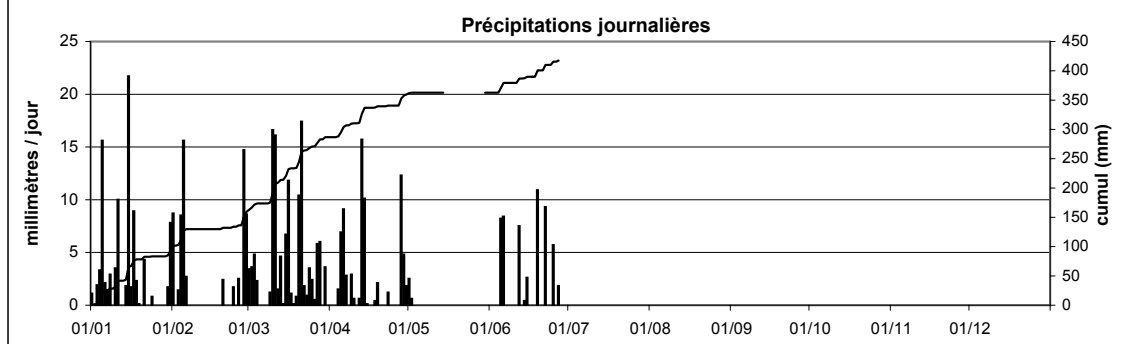
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	8.7	3.4	0.0	2.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	3.6	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	1.9	1.4	4.8	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
4	3.3	8.5	2.3	1.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	15.6	15.6	0.0	6.9	0.0	8.2	-	-	-	-	-	-	
6	2.1	2.7	0.0	9.1	0.0	8.4	-	-	-	-	-	-	
7	1.4	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
9	0.0	0.0	1.2	2.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
10	3.5	0.0	16.6	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
11	10.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	1.5	0.6	0.0	7.5	-	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	4.6	15.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
14	1.8	0.0	0.1	10.1	0.0	0.4	-	-	-	-	-	-	
15	21.7	0.0	6.7	0.1	-	2.6	-	-	-	-	-	-	
16	1.7	0.0	11.8	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
17	8.9	0.0	1.1	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
18	2.3	0.0	0.1	0.4	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	0.1	0.0	0.8	2.1	-	10.9	-	-	-	-	-	-	
20	0.0	2.4	10.4	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	4.3	0.0	17.4	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	1.8	0.0	-	9.3	-	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	0.9	1.2	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	0.8	1.7	3.5	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	2.4	0.0	-	5.7	-	-	-	-	-	-	
26	0.0	2.5	0.5	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	0.0	0.0	5.8	0.0	-	1.8	-	-	-	-	-	-	
28	0.0	14.7	6.0	12.3	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
29	0.0	8.6	0.0	4.8	-	0.0	-	-	-	-	-	-	
30	1.7		3.6	1.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
31	7.8		0.0		0.0		-	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	92.9	66.8	127.0	72.9	-	54.8	-	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	21.7	15.6	17.4	15.7	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	19	10	25	16	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	17	10	20	12	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	3	2	5	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Calmus**
 Localisation : **Calmus**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **65289**
 Y : **87925**
 Altitude : **286 m**

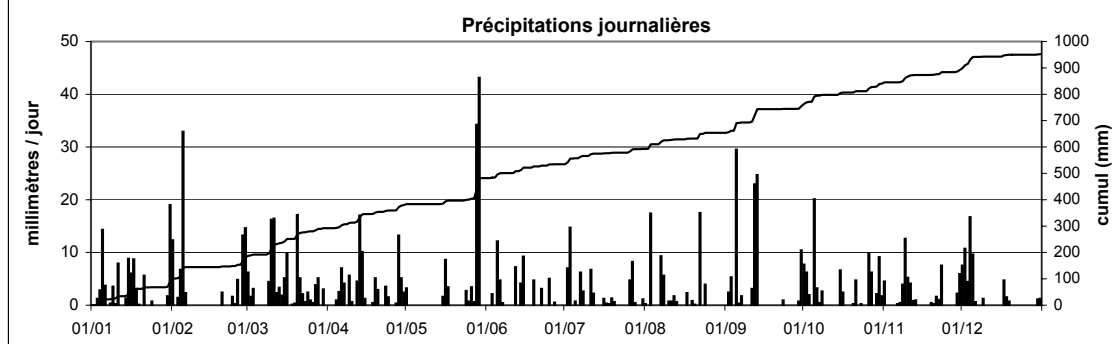
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	12.3	6.2	0.0	3.2	0.0	0.0	0.2	0.0	7.7	4.5	7.5	
2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	2.4	6.2	0.0	10.7	
3	1.2	1.4	3.1	0.0	0.0	2.1	14.7	17.4	5.3	1.9	0.0	4.4	
4	2.8	6.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	
5	14.3	32.9	0.0	2.5	0.0	12.1	0.7	0.0	29.5	20.1	0.0	9.6	
6	3.7	2.3	0.0	7.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.3	3.2	0.2	0.6	
7	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.4	6.2	9.3	1.7	0.4	0.4	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.6	0.0	2.6	3.9	0.0	
9	3.5	0.0	4.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	1.2	
10	0.2	0.0	16.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	5.2	0.0	
11	7.9	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	6.7	0.7	3.1	0.0	4.1	0.0	
12	0.0	0.0	2.3	4.5	0.0	7.2	2.2	1.7	22.9	0.0	0.8	0.0	
13	0.0	0.0	3.3	17.0	0.0	0.0	0.0	0.6	24.7	0.0	0.9	0.0	
14	1.3	0.0	1.8	10.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	8.8	0.0	5.1	1.2	1.6	9.2	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	
16	6.0	0.0	9.7	0.0	8.6	0.0	1.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	
17	8.7	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	4.7	
18	3.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
19	0.1	0.0	0.3	5.1	0.0	4.7	1.3	0.8	0.0	0.0	0.4	0.7	
20	0.0	2.4	17.1	2.9	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	
21	5.6	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.6	0.0	
22	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	3.1	0.0	17.5	0.0	0.0	1.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	7.5	0.0	
24	0.7	1.6	2.4	1.5	2.7	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.2	0.9	0.0	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.8	0.4	0.0	3.4	0.0	4.7	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.8	0.3	0.6	0.5	8.2	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	
28	0.0	13.2	5.1	13.2	34.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	14.6	0.0	5.1	43.1	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	2.2	0.0	
30	1.7		3.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	9.1	5.9	1.1	
31	19.0		0.0		0.0		1.1	0.0		1.7		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	88.9	92.4	111.0	87.9	101.5	53.1	58.1	60.8	101.9	85.1	51.4	59.9	952
Maximum journalier	19.0	32.9	17.1	17.0	43.1	12.1	14.7	17.5	29.5	20.1	12.6	16.7	43.1
Jours > 0.1 mm	18	11	23	19	10	11	16	13	11	17	16	12	177
Jours > 1 mm	14	10	18	15	8	9	11	7	8	14	10	10	134
Jours > 10 mm	2	4	3	3	2	1	1	2	4	1	1	2	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	88	61	68	54	68	68	60	55	65	79	81	98	845
2008	88.9	92.4	111.0	87.9	101.5	53.1	58.1	60.8	101.9	85.1	51.4	59.9	952
Anomalie (mm)	1.1	31.6	42.5	34.3	33.5	-14.4	-2.2	5.6	37.4	5.7	-29.3	-38.3	107
Anomalie (%)	1	52	62	64	49	-21	-4	10	58	7	-36	-39	13



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **58830**
 Y : **73859**
 Altitude : **332 m**

Année : **2008**

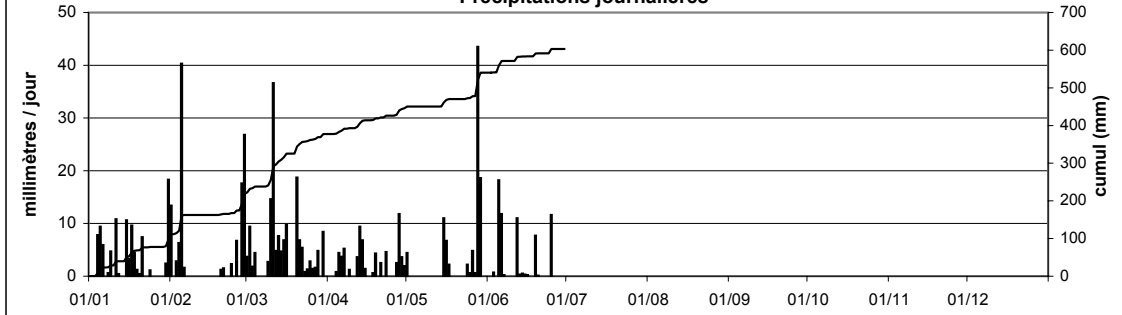
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	13.4	3.7	0.0	4.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	0.0	2.8	1.8	0.0	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	
4	7.8	6.3	4.4	0.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	9.4	40.3	0.0	4.4	0.0	18.2	-	-	-	-	-	-	
6	5.9	1.6	0.0	3.7	0.0	11.8	-	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.2	-	-	-	-	-	-	
8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
9	4.7	0.0	2.7	1.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
10	0.0	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
11	10.8	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	0.4	0.0	4.8	3.6	0.0	11.0	-	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	7.6	9.4	0.0	0.3	-	-	-	-	-	-	
14	0.0	0.0	4.7	6.8	0.0	0.5	-	-	-	-	-	-	
15	10.6	0.0	6.8	1.4	11.0	0.3	-	-	-	-	-	-	
16	3.3	0.0	9.7	0.0	6.7	0.2	-	-	-	-	-	-	
17	9.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
18	4.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	1.2	0.0	0.0	4.3	0.0	7.7	-	-	-	-	-	-	
20	0.4	1.2	18.7	0.0	0.0	0.1	-	-	-	-	-	-	
21	7.4	1.5	6.8	2.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	0.8	4.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	1.1	2.3	1.3	0.0	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	11.6	-	-	-	-	-	-	
26	0.0	6.7	1.4	0.0	4.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	0.0	0.0	1.6	2.5	0.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
28	0.0	17.6	4.8	11.8	43.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
29	0.0	26.8	0.0	3.6	18.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
30	2.4		8.4	1.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
31	18.3		0.0		0.0		-	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	98.3	120.5	158.8	68.3	94.6	62.6	-	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	18.3	40.3	36.6	11.8	43.5	18.2	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	17	11	22	17	10	12	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	14	11	21	15	8	5	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	3	4	3	1	3	4	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96	73	78	56	70	74	71	60	72	86	89	109	934
2008	98.3	120.5	158.8	68.3	94.6	62.6	-	-	-	-	-	-	-
Anomalie (mm)	2.3	47.5	80.8	12.3	24.6	-11.4	-	-	-	-	-	-	-
Anomalie (%)	2	65	104	22	35	-15	-	-	-	-	-	-	-

Précipitations journalières



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **66562**
 Y : **111295**
 Altitude : **474 m**

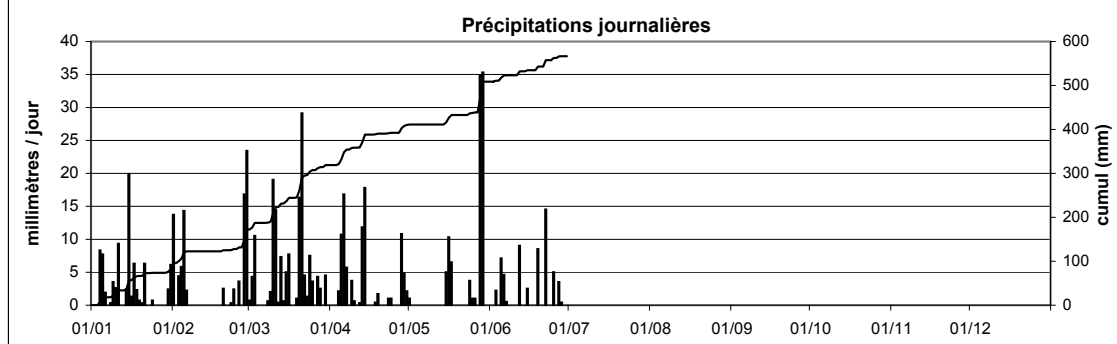
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	13.7	0.7	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
3	0.0	4.4	10.5	0.0	0.0	2.2	-	-	-	-	-	-	
4	8.3	5.8	0.0	2.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
5	7.7	14.3	0.0	10.7	0.0	7.1	-	-	-	-	-	-	
6	1.9	2.2	0.0	16.8	0.0	4.6	-	-	-	-	-	-	
7	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.5	-	-	-	-	-	-	
8	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
9	3.5	0.0	2.0	3.7	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
10	2.6	0.0	19.0	0.6	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
11	9.3	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	9.0	-	-	-	-	-	-	
13	0.0	0.0	7.3	11.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
14	2.4	0.0	0.6	17.8	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
15	19.9	0.0	5.0	0.0	5.0	2.5	-	-	-	-	-	-	
16	1.3	0.0	7.7	0.0	10.3	0.0	-	-	-	-	-	-	
17	6.3	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
18	2.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
19	0.7	0.0	1.0	1.7	0.0	8.5	-	-	-	-	-	-	
20	0.3	2.5	16.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	6.3	0.0	29.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	14.5	-	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.3	1.3	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	0.7	2.4	7.5	1.0	3.7	0.0	-	-	-	-	-	-	
25	0.0	0.0	3.6	0.0	1.0	5.0	-	-	-	-	-	-	
26	0.0	3.6	0.0	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	3.5	-	-	-	-	-	-	
28	0.0	16.8	2.5	10.8	34.8	0.4	-	-	-	-	-	-	
29	0.0	23.4	0.0	4.8	35.3	0.0	-	-	-	-	-	-	
30	2.4		4.5	2.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
31	6.1		0.0		0.0		-	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	82.3	89.4	147.1	91.3	98.6	57.8	-	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	19.9	23.4	29.1	17.8	35.3	14.5	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	18	11	22	16	9	11	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	14	10	18	13	9	9	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	1	4	5	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Ermsdorf**
 Localisation : **Ermsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **85530**
 Y : **99572**
 Altitude : **278 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

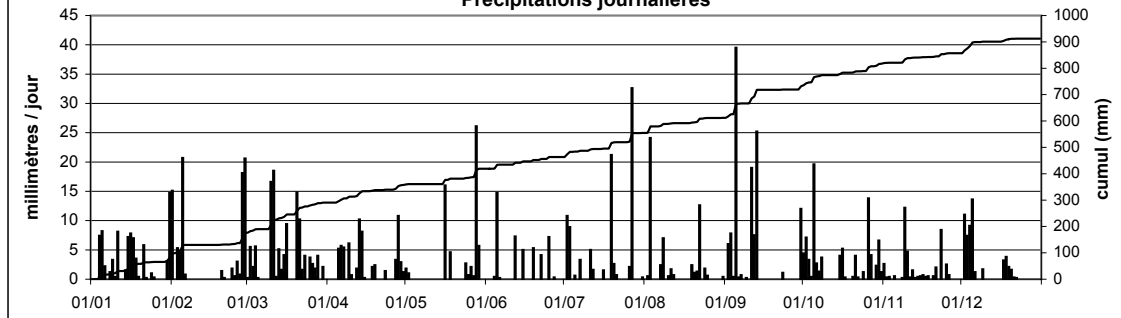
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	15.1	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.6	-	
2	0.0	0.0	5.5	0.0	1.0	0.0	10.8	0.5	6.0	7.1	0.3	11.0	
3	0.0	5.3	2.1	0.0	0.0	0.0	8.9	24.1	7.8	3.3	0.4	7.4	
4	7.4	4.6	5.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	9.1	
5	8.2	20.7	0.2	5.2	0.0	14.7	0.6	0.0	39.5	19.6	0.5	13.6	
6	2.2	0.8	0.0	5.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	2.7	0.0	1.2	
7	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	3.3	2.4	0.7	1.3	0.0	0.0	
8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	3.7	0.2	0.0	
9	3.3	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	12.2	1.7	
10	0.4	0.0	16.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.7	0.0	
11	8.1	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	5.0	1.7	19.0	0.0	0.3	0.0	
12	0.0	0.0	0.4	1.8	0.0	7.3	1.6	0.7	7.5	0.0	1.5	0.0	
13	0.0	0.0	5.1	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0.0	0.2	0.0	
14	1.5	0.0	1.6	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
15	7.2	0.0	4.1	0.2	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	
16	7.8	0.0	9.4	0.0	16.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.2	0.7	0.0	
17	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	3.2	
18	3.5	0.0	0.0	2.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.8	
19	0.4	0.0	0.0	2.4	0.0	5.3	21.2	2.4	0.0	0.0	0.0	2.1	
20	0.0	1.4	14.8	0.0	0.0	0.0	2.6	1.1	0.0	0.4	0.5	1.6	
21	5.8	0.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	4.0	2.0	0.3	
22	0.2	0.0	1.6	0.0	0.0	4.1	0.0	12.6	0.0	0.3	-	0.2	
23	0.0	0.0	4.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.4	0.0	
24	1.0	1.8	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.8	0.0	1.2	0.0	0.0	
25	0.3	0.5	3.7	0.0	0.7	7.2	0.0	0.6	0.0	0.0	2.5	0.0	
26	0.0	3.0	2.6	0.0	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	13.8	0.7	0.0	
27	0.0	0.8	1.8	3.3	0.5	0.3	32.6	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	
28	0.0	18.1	4.0	10.8	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	20.6	0.0	2.9	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
30	3.1		2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	6.6	-	0.0	
31	14.7		0.0		0.0		0.3	0.4		1.2		0.0	
Cumul Mensuel	83.3	92.9	114.1	67.5	61.2	44.5	91.2	57.1	119.7	85.9	39.5	55.2	912
Maximum journalier	14.7	20.7	18.5	10.8	26.1	14.7	32.6	24.1	39.5	19.6	12.2	13.6	39.5
Jours > 0.1 mm	19	13	21	16	10	9	13	14	12	20	20	12	179
Jours > 1 mm	15	9	18	14	8	6	10	9	8	16	7	10	130
Jours > 10 mm	1	4	4	2	2	1	3	2	4	2	1	2	28

cumuls

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	73	54	61	54	67	68	74	60	64	73	73	80	802
2008	83.3	92.9	114.1	67.5	61.2	44.5	91.2	57.1	119.7	85.9	39.5	55.2	912
Anomalie (mm)	10.6	38.5	53.3	13.6	-5.9	-23.7	17.7	-3.2	55.2	12.5	-33.6	-25.0	110
Anomalie (%)	15	71	88	25	-9	-35	24	-5	86	17	-46	-31	14

Précipitations journalières



Fouhren

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Fouhren
Fouhren
ASTA
manuelle

Coordonnées X :
Y :
Altitude :

81933
108912
302 m

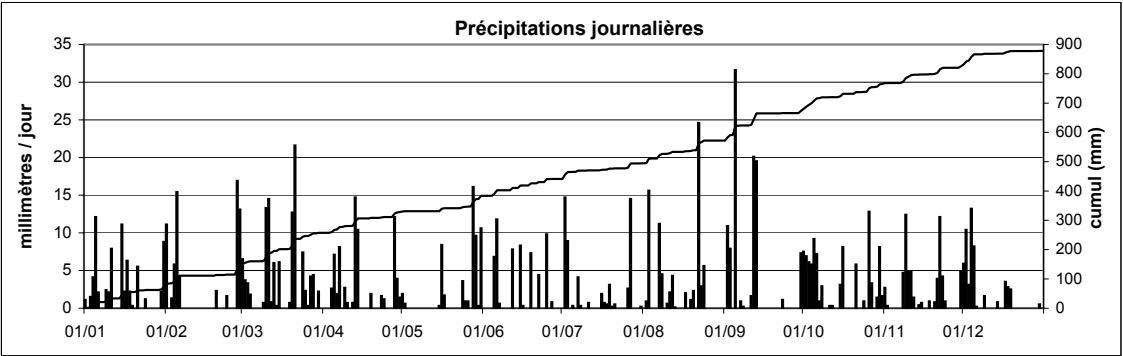
Année :

2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.1	11.1	6.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	2.7	5.9
2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.6	0.0	14.7	0.9	10.9	6.9	0.3	10.4
3	1.5	1.3	3.3	0.0	0.0	0.0	8.9	15.6	7.9	6.1	0.0	3.1
4	4.1	5.8	1.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	13.2
5	12.1	15.4	0.0	7.1	0.0	6.8	0.3	0.0	31.6	9.2	0.0	8.2
6	2.1	4.1	0.0	1.9	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.2
7	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.6	4.1	11.2	0.9	0.9	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	0.2	2.9	4.7	0.0
9	2.4	0.0	0.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	1.6
10	2.1	0.0	13.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	4.9	0.0
11	7.9	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	1.6	0.3	4.9	0.0
12	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	7.8	0.0	4.3	20.1	0.3	1.4	0.0
13	0.0	0.0	6.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.1	19.5	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.3	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8
15	11.1	0.0	6.1	0.0	0.3	8.3	0.0	0.0	0.0	3.1	0.7	0.0
16	2.2	0.0	-	0.0	8.4	0.3	1.9	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0
17	6.3	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	3.5
18	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	2.8
19	0.3	0.0	0.7	1.9	0.0	7.3	3.1	1.1	0.0	0.0	0.0	2.5
20	0.0	2.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.8	0.0
21	5.5	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.8	3.9	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	24.6	0.0	0.0	12.1	0.0
23	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	2.9	1.1	0.0	4.2	0.0
24	1.2	1.6	7.4	1.2	3.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.9	0.9	0.0
25	0.0	0.0	2.3	0.0	0.9	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	-	0.3	0.0	0.9	0.0	2.6	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0
27	0.0	-	4.2	0.0	0.0	0.8	14.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0
28	0.0	16.9	4.4	12.1	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	13.1	0.0	3.9	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0
30	2.2		2.2	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	7.3	8.1	4.9	0.5
31	8.8		0.0		10.6		0.2	0.0		1.6		0.0
Cumul Mensuel	73.1	71.6	112.8	71.0	54.9	57.9	53.2	77.8	101.1	92.2	60.1	52.7
Maximum journalier	12.1	16.9	21.6	14.7	16.1	11.8	14.7	24.6	31.6	12.8	12.4	13.2
Jours > 0.1 mm	17	9	20	15	12	10	15	14	10	19	16	12
Jours > 1 mm	16	9	15	13	7	7	7	11	8	15	10	9
Jours > 10 mm	2	4	4	3	2	1	2	3	4	1	2	2

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	74	53	57	53	63	67	71	53	64	70	73	87
2008	73.1	71.6	112.8	71.0	54.9	57.9	53.2	77.8	101.1	92.2	60.1	52.7
Anomalie (mm)	-0.9	18.6	55.8	18.0	-8.1	-9.1	-17.8	24.8	37.1	22.2	-12.9	-34.3
Anomalie (%)	-1	35	98	34	-13	-14	-25	47	58	32	-18	-39



Station : **Hersberg**
 Localisation : **Altrier - Hersberg**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **91564**
 Y : **91523**
 Altitude : **363 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

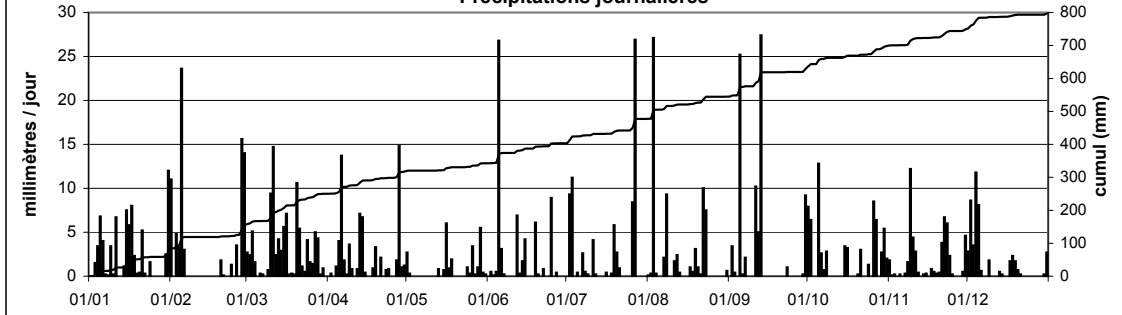
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	11.0	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.0	7.9	1.8	2.8	
2	0.0	0.0	2.4	0.3	0.3	0.5	9.3	0.3	3.4	6.4	0.1	8.6	
3	1.5	4.8	5.1	0.0	0.0	0.1	11.2	27.1	0.4	-	0.2	3.5	
4	3.4	3.2	1.6	1.1	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	-	0.0	11.8	
5	6.8	23.6	0.0	4.0	0.0	26.8	0.4	0.0	25.2	12.8	0.2	8.1	
6	4.0	3.0	0.3	13.7	0.0	3.1	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	0.6	
7	0.2	0.0	0.2	1.8	0.0	0.2	2.6	2.1	2.1	0.7	0.3	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	9.3	0.0	2.8	1.6	0.0	
9	3.4	0.0	0.7	3.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	12.2	1.8	
10	0.2	0.0	9.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	
11	6.7	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	4.1	1.7	10.2	0.0	2.8	0.0	
12	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	6.9	0.2	2.4	5.0	0.0	0.4	0.0	
13	0.0	0.0	4.2	7.1	0.8	0.3	0.0	0.4	27.4	0.0	0.0	0.5	
14	1.1	0.0	2.9	6.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	
15	7.5	0.0	5.6	0.4	0.7	4.2	0.0	0.0	0.0	3.4	0.3	0.0	
16	5.8	0.0	7.1	0.0	6.0	0.0	0.4	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
17	8.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.8	1.7	
18	2.3	0.0	0.3	0.9	1.9	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.5	2.3	
19	0.3	0.0	0.2	3.3	0.0	6.1	5.8	3.1	0.0	0.0	0.3	1.7	
20	0.4	1.8	10.6	0.0	0.0	0.2	2.7	1.0	0.0	0.2	0.4	0.7	
21	5.2	0.1	5.4	2.1	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	3.0	3.8	0.2	
22	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	0.0	10.0	0.0	0.0	6.7	0.0	
23	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	7.5	1.0	0.0	6.0	0.0	
24	1.6	1.3	4.1	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	
25	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
26	0.0	3.5	1.4	0.0	3.4	0.0	8.4	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.0	1.8	0.2	0.4	26.9	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
28	0.0	15.6	4.3	14.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	14.0	0.2	1.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.5	0.0	
30	2.5		0.9	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	9.2	5.4	4.6	0.2	
31	12.0		0.0		0.2		0.0	0.6		2.0		2.7	ANNEE
Cumul Mensuel	73.3	81.9	95.1	67.1	25.3	60.7	73.9	67.6	84.3	69.3	50.6	47.4	797
Maximum journalier	12.0	23.6	14.7	14.8	6.0	26.8	26.9	27.1	27.4	12.8	12.2	11.8	27.4
Jours > 0.1 mm	21	11	28	21	15	15	15	17	11	16	23	16	209
Jours > 1 mm	15	10	19	13	7	7	8	10	8	14	10	10	131
Jours > 10 mm	1	4	2	2	0	1	2	2	3	1	1	1	20

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	61	53	63	69	72	61	68	72	75	83	799
2008	73.3	81.9	95.1	67.1	25.3	60.7	73.9	67.6	84.3	69.3	50.6	47.4	797
Anomalie (mm)	4.8	27.3	34.1	13.9	-38.1	-8.2	2.3	6.7	16.7	-3.0	-24.0	-35.5	-3
Anomalie (%)	7	50	56	26	-60	-12	3	11	25	-4	-32	-43	0

Précipitations journalières



Hingerhaff

Station : **Hingerhaff**
Localisation : **Hingerhaff**
Gestionnaire : **ASTA**
Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **72932**
Y : **92570**
Altitude : **257 m**

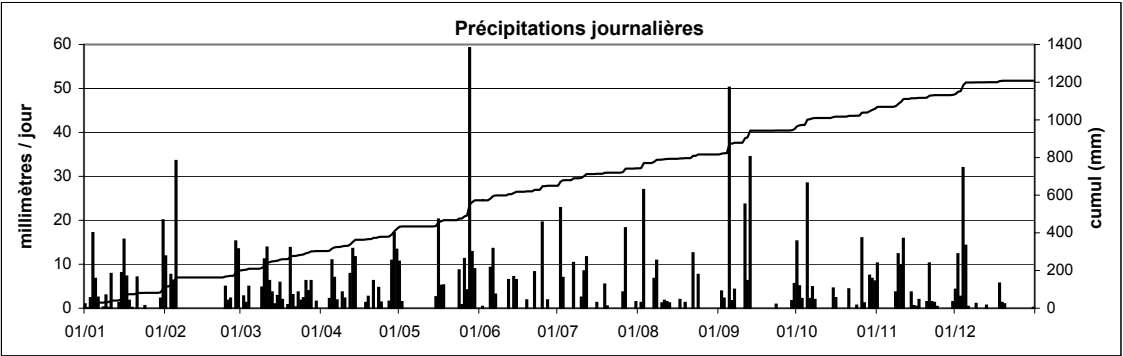
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.9	11.8	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	10.2	4.2
2	0.0	0.0	2.7	0.0	1.4	0.3	22.8	1.2	3.8	5.0	0.0	12.3
3	2.3	7.6	1.2	0.0	0.0	0.0	6.9	26.9	2.2	2.1	0.0	2.6
4	17.1	6.3	4.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9
5	6.7	33.5	0.0	10.9	0.0	9.2	0.0	0.0	50.2	28.4	0.0	14.2
6	2.4	0.0	0.0	6.9	0.0	13.5	0.0	0.0	1.6	2.1	0.0	0.3
7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	3.1	10.3	6.7	4.2	4.8	0.0	0.0
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	1.9	3.6	0.0
9	2.9	0.0	4.7	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	1.0
10	0.1	0.0	11.1	2.2	0.0	0.0	2.4	1.1	0.0	0.0	9.8	0.0
11	7.8	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	8.4	1.7	23.6	0.0	15.8	0.0
12	0.0	0.0	6.2	7.8	0.0	6.4	11.6	1.4	6.2	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	3.6	13.5	0.0	0.0	0.0	1.1	34.4	0.0	0.0	0.6
14	1.2	0.0	0.9	11.6	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
15	8.0	0.0	2.8	0.0	2.5	6.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	0.0
16	15.6	0.0	5.8	0.0	20.2	0.0	1.2	0.0	0.0	2.3	0.3	0.0
17	7.2	0.0	1.9	0.0	5.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	0.0
18	1.7	0.0	0.0	1.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
19	0.1	0.0	0.7	2.6	0.0	1.8	5.4	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2
20	0.0	-	13.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.9
21	7.0	-	3.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	10.2	0.0
22	0.0	-	0.2	0.0	0.0	8.2	0.0	12.5	0.0	0.0	1.4	0.0
23	0.0	-	3.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	0.0
24	0.5	4.9	1.7	1.3	8.6	0.0	0.0	7.6	0.0	0.6	0.3	0.0
25	0.0	1.7	2.3	0.0	0.7	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	2.2	6.2	0.0	11.2	0.0	3.6	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0
27	0.0	0.0	3.9	1.5	4.1	1.8	18.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0
28	0.0	15.2	6.2	10.8	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	13.4	0.0	17.1	12.8	0.0	0.0	0.0	1.6	7.4	0.0	0.0
30	2.2		1.5	13.3	8.9	0.0	0.0	0.0	5.5	6.7	1.4	0.0
31	20.0		0.0		0.0		1.4	0.0		6.1		0.1
Cumul Mensuel	103.9	96.6	102.6	119.0	150.5	77.3	92.6	74.1	134.1	108.4	73.9	74.9
Maximum journalier	20.0	33.5	13.8	17.1	59.2	19.5	22.8	26.9	50.2	28.4	15.8	31.9
Jours > 0.1 mm	19	9	23	18	13	11	12	12	11	16	15	12
Jours > 1 mm	14	9	20	18	12	10	11	12	10	15	12	8
Jours > 10 mm	3	4	3	6	5	2	4	3	3	3	4	3

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **74526**
 Y : **119732**
 Altitude : **507 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

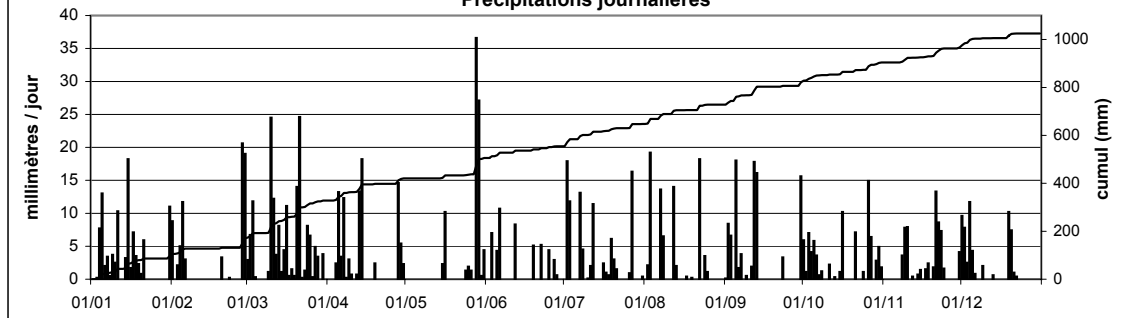
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	8.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	0.0	9.6	
2	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	17.9	2.1	8.4	1.1	0.0	7.8	
3	0.2	2.1	11.8	0.0	0.0	7.0	11.8	19.2	6.6	7.0	0.0	2.5	
4	7.7	5.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	11.7	
5	13.0	11.7	0.0	13.2	0.0	4.3	0.0	0.0	18.0	5.8	0.0	4.3	
6	2.0	3.0	0.0	3.4	0.0	10.7	0.0	0.0	1.7	3.6	0.0	0.8	
7	3.4	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	13.1	13.6	3.8	0.6	0.0	0.0	
8	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.5	6.5	0.0	1.2	3.6	0.0	
9	3.7	0.0	1.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.8	2.0	
10	2.5	0.0	24.5	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	
11	10.3	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.9	2.2	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	3.7	0.7	0.0	8.3	11.4	14.0	17.8	0.0	0.4	0.0	
13	0.0	0.0	8.1	13.3	0.0	0.0	0.0	2.0	16.1	0.3	0.0	0.6	
14	3.2	0.0	1.1	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
15	18.2	0.0	4.4	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.0	
16	1.7	0.0	11.1	0.0	10.2	0.0	2.4	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	
17	7.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	1.5	-	
18	3.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.4	-	
19	2.3	0.0	0.5	2.4	0.0	5.1	6.1	0.2	0.0	0.0	0.0	<u>10.2</u>	
20	0.8	3.3	14.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.8	7.4	
21	5.9	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	7.1	13.3	1.0	
22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.2	0.0	18.2	0.0	0.0	8.6	0.4	
23	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	7.3	0.0	
24	0.0	-	8.1	0.0	1.3	0.0	0.0	3.5	0.0	1.1	1.6	0.0	
25	0.0	-	6.6	0.0	1.9	4.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	-	0.3	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	
27	0.0	-	4.9	0.0	0.0	2.9	16.3	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
28	0.0	<u>20.6</u>	3.4	14.6	36.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	19.0	0.0	5.4	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	
30	0.0		3.8	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	15.6	4.9	4.1	0.0	
31	11.0		0.0		4.4		0.4	0.0		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	97.0	73.7	157.6	92.1	85.6	48.5	93.0	80.8	93.8	82.1	62.4	58.3	1025
Maximum journalier	18.2	20.6	24.6	18.2	36.6	10.7	17.9	19.2	18.0	14.9	13.3	11.7	36.6
Jours > 0.1 mm	18	9	25	14	9	9	16	11	12	19	14	12	168
Jours > 1 mm	15	8	20	11	8	8	12	9	10	17	12	9	139
Jours > 10 mm	4	3	6	5	3	1	5	4	4	2	1	2	40

*cumul**cumul*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	90	66	76	61	73	65	73	58	73	78	83	95	891
2008	97.0	73.7	157.6	92.1	85.6	48.5	93.0	80.8	93.8	82.1	62.4	58.3	1025
Anomalie (mm)	7.0	7.7	81.6	31.1	12.6	-16.5	20.0	22.8	20.8	4.1	-20.6	-36.7	134
Anomalie (%)	8	12	107	51	17	-25	27	39	28	5	-25	-39	15

Précipitations journalières



Kehmen

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Kehmen
Kehmen
ASTA
manuelle

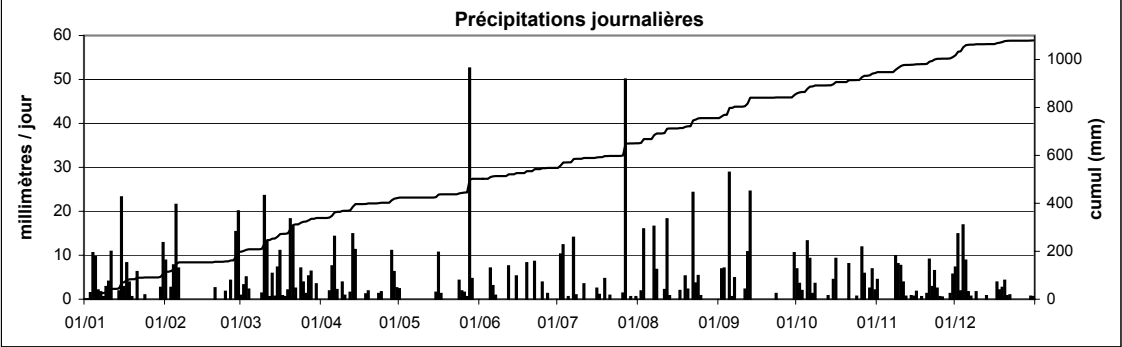
Coordonnées X :
Y :
Altitude :

70520
107248
482 m

Année :
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	8.8	0.8	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	4.4	7.2
2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	10.2	1.8	6.8	3.5	0.0	14.8
3	1.4	2.6	5.0	0.0	0.0	0.0	12.3	15.9	7.0	1.9	0.0	1.8
4	10.5	7.7	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8
5	9.6	21.5	0.0	7.5	0.0	7.0	0.5	0.0	28.8	13.2	0.0	8.8
6	2.0	7.0	0.0	14.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	9.2	0.0	1.6
7	1.6	0.0	0.0	2.1	0.0	0.8	14.0	16.5	4.8	1.2	0.0	0.6
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.7	0.0	3.5	9.8	0.0
9	2.8	0.0	1.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.6
10	4.0	0.0	23.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0
11	10.8	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	3.4	2.1	2.2	0.0	3.8	0.0
12	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	7.5	0.0	18.2	10.7	0.0	0.6	0.0
13	0.0	0.0	5.8	14.8	0.0	0.0	0.0	0.7	24.5	0.7	0.0	0.7
14	1.8	0.0	0.6	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
15	23.2	0.0	7.2	0.0	1.5	5.2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.6	0.0
16	2.8	0.0	11.0	0.0	10.6	0.0	2.4	0.0	0.0	9.2	1.7	0.0
17	8.2	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	1.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.8
18	3.8	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0
19	0.5	0.0	2.0	1.8	0.0	8.2	4.6	5.2	0.0	0.0	0.0	2.6
20	0.0	2.5	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.2	4.2
21	6.2	0.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	8.0	9.0	0.7
22	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	8.5	0.0	24.2	0.0	0.0	2.8	0.9
23	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	3.6	1.2	0.0	6.4	0.0
24	0.9	1.7	7.0	1.6	4.2	0.0	0.0	5.3	0.0	0.6	2.4	0.0
25	0.0	0.0	3.8	0.0	1.8	3.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0
26	0.0	4.2	1.2	0.0	1.5	0.0	1.3	0.0	0.0	11.8	0.4	0.0
27	0.0	0.0	5.2	0.0	0.5	1.2	50.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0
28	0.0	15.3	6.3	11.0	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	20.0	0.0	6.2	4.6	0.0	0.5	0.0	0.0	2.4	1.2	0.0
30	2.6		3.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	6.8	5.6	0.6
31	12.8		0.0		0.0		0.5	0.0		2.0		0.5
Cumul Mensuel	106.0	91.3	141.5	83.1	80.7	45.2	102.4	105.0	97.0	91.0	67.2	69.2
Maximum journalier	23.2	21.5	23.5	14.8	52.5	8.5	50.0	24.2	28.8	13.2	9.8	16.8
Jours > 0.1 mm	19	10	24	16	10	9	14	14	10	17	19	17
Jours > 1 mm	16	10	19	15	9	8	9	12	9	15	13	11
Jours > 10 mm	4	3	5	4	2	0	4	4	4	2	0	2
												ANNEE
	1060	913	1415	831	807	452	1024	1050	970	910	672	692
	1080	52.5										

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000	92	65	74	62	70	70	64	60	71	79	86	102
2008	106.0	91.3	141.5	83.1	80.7	45.2	102.4	105.0	97.0	91.0	67.2	69.2
Anomalie (mm)	14.4	26.0	67.5	21.4	10.7	-24.6	37.9	45.0	25.6	12.1	-18.3	-33.0
Anomalie (%)	16	40	91	35	15	-35	59	75	36	15	-21	-32



Station : **Mont St Nicolas**
 Localisation : **Niklosbiere**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **80615**
 Y : **112160**
 Altitude : **511 m**

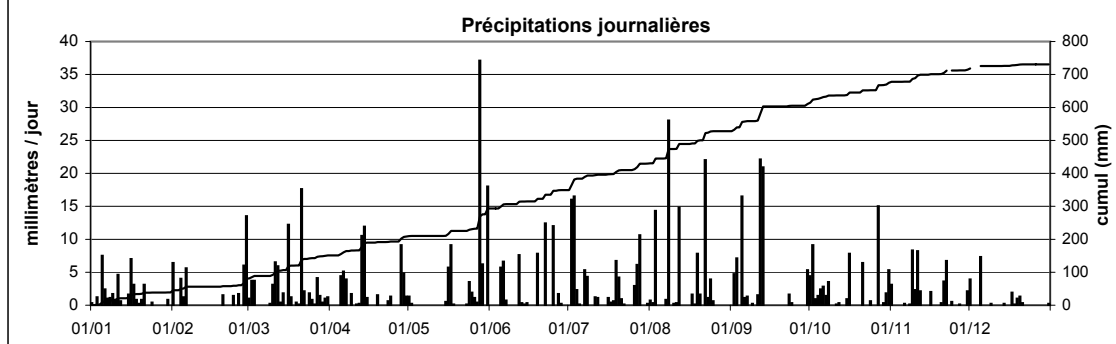
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.3	6.4	1.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.7	0.0	4.4	3.1	3.9
2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.2	0.0	16.0	0.3	4.7	9.1	0.0	-
3	1.2	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	16.5	14.3	7.1	0.9	0.0	-
4	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.4	0.0	-
5	7.5	1.2	0.0	4.4	0.0	5.7	0.1	0.0	16.5	2.4	0.0	7.3
6	2.4	5.6	0.0	5.1	0.0	6.6	0.0	0.0	1.1	2.8	0.2	0.0
7	1.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.7	5.3	0.8	1.3	1.4	0.0	0.0
8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	28.0	0.0	3.5	0.1	0.0
9	1.7	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.3	0.2
10	0.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0
11	4.6	0.0	6.5	0.1	0.0	0.0	1.2	0.3	1.5	0.1	8.2	0.0
12	0.6	0.0	5.9	0.2	0.0	7.6	1.1	14.8	22.1	0.3	2.1	0.0
13	0.0	0.0	0.4	10.5	0.0	0.3	0.0	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	1.8	11.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
15	1.6	0.0	0.0	1.1	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
16	7.0	0.0	12.2	0.0	5.7	0.0	1.1	0.0	0.0	7.8	2.0	0.0
17	3.1	0.0	1.2	0.0	9.1	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	1.9
18	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
19	0.2	0.0	0.4	1.5	0.0	7.8	6.7	7.8	0.0	0.0	0.0	1.0
20	0.8	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	4.2	1.6	0.0	0.0	0.3	1.3
21	3.1	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	6.4	3.6	0.3
22	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	12.4	0.1	22.0	0.0	0.0	6.7	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	1.1	1.6	0.0	-	0.0
24	0.4	1.4	1.8	1.3	3.5	0.0	0.0	3.9	0.3	0.6	0.5	0.0
25	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	12.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	1.7	0.1	0.0	1.1	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	4.1	0.0	0.4	1.7	6.1	0.0	0.0	15.0	0.1	0.0
28	0.0	6.0	1.4	9.1	37.1	0.2	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	13.5	0.4	4.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
30	0.8		1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.8	2.1	0.0
31	0.0		1.2		18.0		0.2	0.0		5.3		0.2
ANNEE												
Cumul Mensuel	39.0	41.3	70.7	57.5	85.2	55.4	80.6	98.1	82.6	64.4	39.6	-
Maximum journalier	7.5	13.5	17.6	11.9	37.1	12.4	16.5	28.0	22.1	15.0	8.3	-
Jours > 0.1 mm	19	9	23	15	14	12	19	16	12	18	14	-
Jours > 1 mm	11	9	16	12	9	7	13	9	10	12	9	-
Jours > 10 mm	0	1	2	2	2	2	3	4	3	1	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Mullendorf

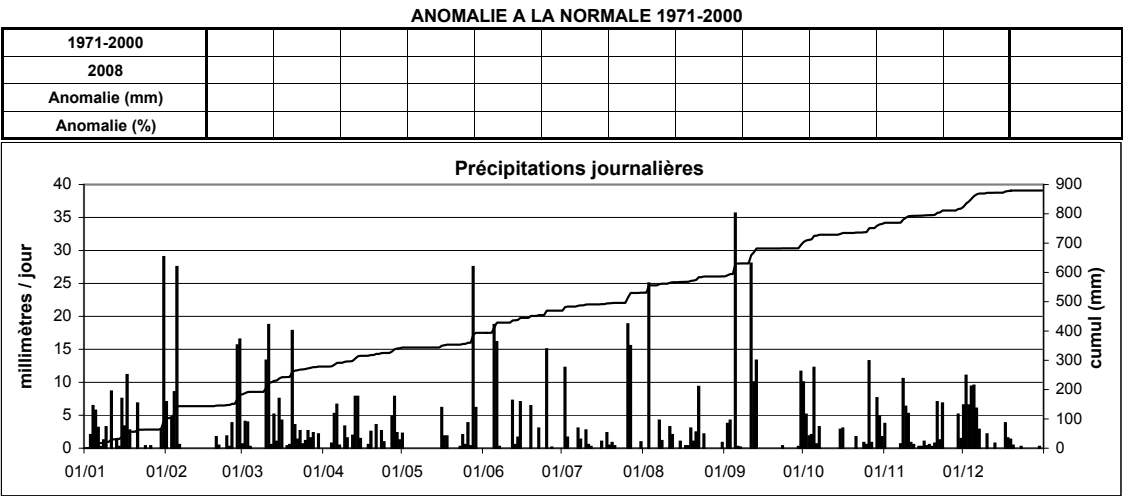
Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Mullendorf
Mullendorf
ASTA
manuelle

Coordonnées X : 77348
Y : 82759
Altitude : 232 m

Année :
2008

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	7.0	0.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	3.7	6.5
2	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	3.7	5.1	0.0	11.0
3	2.0	4.5	3.9	0.0	0.0	0.0	1.6	25.0	4.2	1.8	0.0	6.5
4	6.4	8.5	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.4
5	5.7	27.5	0.0	5.2	0.0	18.7	0.0	0.0	35.6	12.2	0.0	9.5
6	3.1	0.5	0.0	6.6	0.0	16.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	6.0
7	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	3.0	4.2	0.1	3.2	0.6	2.8
8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	0.0	0.0	10.5	0.0
9	3.2	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0
10	0.0	0.0	13.3	1.5	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	5.2	2.1
11	8.6	0.0	18.7	0.0	0.0	0.0	0.5	3.2	28.0	0.0	0.8	0.0
12	0.0	0.0	0.5	1.9	0.0	7.2	0.2	2.0	10.0	0.0	0.5	0.0
13	1.1	0.0	5.1	7.8	0.0	0.5	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	0.7
14	0.2	0.0	1.0	7.8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
15	7.5	0.0	7.5	1.4	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	2.8	0.2	0.0
16	3.3	0.0	4.2	0.0	6.1	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	0.0
17	11.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	3.8
18	2.7	0.0	0.3	0.5	1.8	0.0	2.3	0.3	0.0	0.0	0.5	1.5
19	0.0	0.0	0.5	2.5	0.0	6.4	0.4	3.0	0.0	0.0	0.2	1.3
20	0.0	1.7	17.8	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	0.0	0.7	0.4
21	6.8	0.4	3.5	3.5	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	1.7	7.0	0.0
22	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.0	0.0	9.3	0.0	0.0	1.2	0.0
23	0.0	0.0	2.6	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	6.8	0.2
24	0.3	1.8	0.6	0.9	2.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.8	0.0	0.0
25	0.0	0.2	1.1	0.0	0.5	15.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0
26	0.3	3.8	2.6	0.0	3.8	0.0	18.8	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0
27	0.0	0.0	1.5	4.8	0.3	0.1	15.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0
28	0.0	15.6	2.3	7.8	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	16.5	0.0	2.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.2	7.6	5.1	0.0
30	2.8		2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	4.8	1.4	0.2
31	29.0		0.0		0.0		0.9	0.8		1.7		0.0
Cumul Mensuel	95.5	88.0	95.2	62.7	52.3	75.8	61.5	55.7	107.2	71.8	52.2	61.9
Maximum journalier	29.0	27.5	18.7	7.8	27.5	18.7	18.8	25.0	35.6	13.2	10.5	11.0
Jours > 0.1 mm	19	12	23	19	11	11	15	14	11	17	19	15
Jours > 1 mm	15	9	17	15	8	8	9	11	7	13	10	11
Jours > 10 mm	2	3	3	0	1	3	3	1	5	3	1	1
												ANNEE
	880											
	35.6											
	186											
	133											
	26											



Station : **Perlé**
 Localisation : **Perlé**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **51154**
 Y : **97313**
 Altitude : **460 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

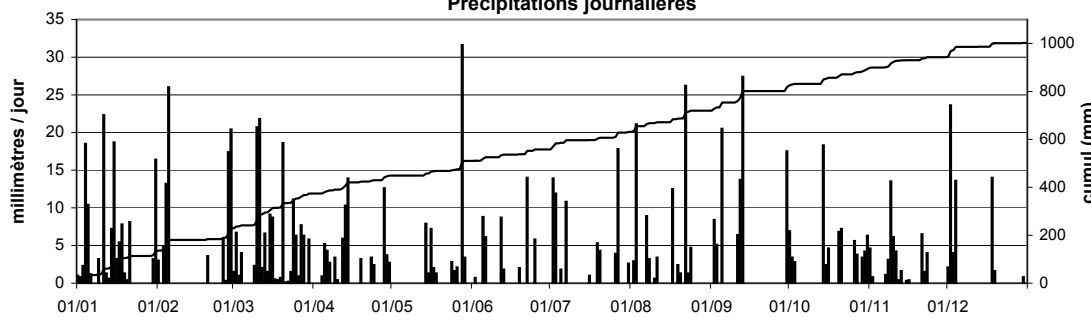
	CUMUL JOURNALIER EN MILLIMÈTRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	3.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	4.6	2.1	
2	0.8	0.0	6.7	0.0	0.0	0.7	13.9	2.9	8.4	3.4	0.8	23.6	
3	2.3	4.8	1.0	0.0	0.0	0.0	11.9	21.1	5.1	2.8	0.0	4.0	
4	18.5	13.2	4.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	
5	10.4	26.0	0.0	5.2	0.0	8.8	1.8	0.0	20.5	-	0.0	-	
6	1.2	0.0	0.0	4.3	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	-	
7	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	10.8	8.9	0.0	-	1.1	-	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	-	3.1	-	
9	3.2	0.0	2.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	13.5	-	
10	0.0	0.0	20.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	-	6.1	-	
11	22.3	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0	-	3.4	6.4	-	4.2	-	
12	1.3	0.0	2.0	5.9	0.0	8.7	0.0	-	13.7	-	0.4	-	
13	0.6	0.0	6.6	10.3	0.0	1.8	0.0	-	27.4	-	1.6	-	
14	7.2	0.0	1.5	13.9	7.9	0.0	0.0	-	0.0	<u>18.3</u>	0.0	-	
15	18.7	0.0	9.1	0.0	1.3	0.0	0.0	-	0.0	2.4	0.3	-	
16	3.2	0.0	8.7	0.0	7.2	0.0	1.0	-	0.0	4.6	0.4	-	
17	5.4	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	<u>12.5</u>	0.0	0.0	0.0	-	
18	7.8	0.0	0.4	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	<u>14.0</u>	
19	1.3	0.0	0.7	3.2	0.0	2.0	5.3	2.4	0.0	0.0	0.0	1.6	
20	0.4	3.6	18.6	0.0	0.0	0.0	4.3	1.3	0.0	6.8	0.0	0.0	
21	8.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	6.5	0.0	
22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	14.0	0.0	26.2	0.0	0.0	1.5	0.0	
23	0.0	0.0	1.5	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.0	0.0	
24	0.0	-	11.1	2.4	2.8	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	-	6.3	0.0	1.6	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	<u>5.8</u>	0.9	0.0	2.1	0.0	3.9	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	
27	0.0	0.3	7.7	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
28	0.0	17.4	6.3	12.6	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	20.4	0.0	3.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	
30	3.2		5.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	4.2	-	0.8	
31	16.4		0.0		0.0		2.6	0.0		6.3		0.0	
ANNEE													
Cumul Mensuel	133.3	94.5	146.0	75.0	61.2	47.9	73.3	88.5	99.0	75.7	48.1	59.7	1002
Maximum journalier	22.3	26.0	21.8	13.9	31.6	14.0	17.8	26.2	27.4	18.3	13.5	23.6	31.6
Jours > 0.1 mm	20	9	25	15	10	8	10	12	7	13	14	7	150
Jours > 1 mm	17	8	19	13	10	7	10	11	7	13	10	6	131
Jours > 10 mm	5	4	4	3	1	1	4	3	4	1	1	3	34

*cumul**cumul**cumul**cumul*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

Précipitations journalières



Redange

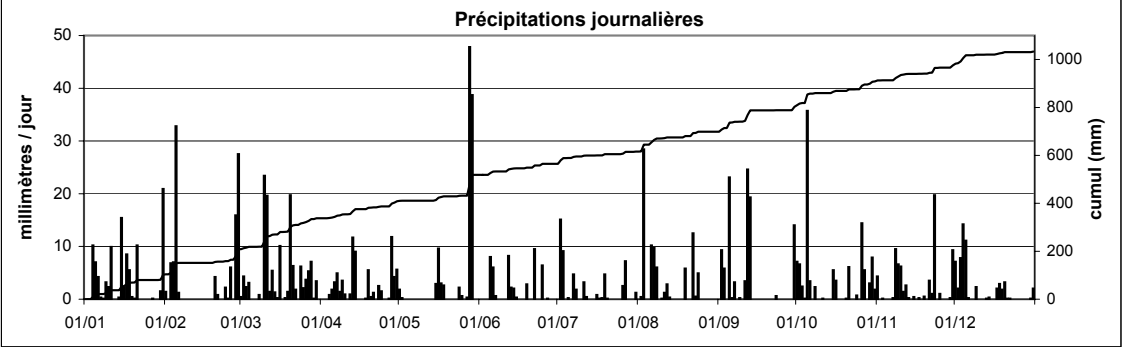
Station : **Redange**
Localisation : **Redange**
Gestionnaire : **ASTA**
Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **59385**
Y : **92087**
Altitude : **269 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	1.4	0.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	4.3	7.1
2	0.0	0.0	4.3	0.0	0.2	0.0	15.1	0.4	9.3	6.6	0.0	2.0
3	0.0	6.8	2.3	0.0	0.0	0.0	9.1	28.4	5.8	2.4	0.1	7.8
4	10.2	7.0	3.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	14.2
5	7.0	32.8	0.0	1.8	0.0	8.0	0.2	0.0	23.1	35.7	0.0	11.1
6	4.2	1.2	0.0	3.2	0.0	6.0	0.0	10.2	0.2	3.4	0.0	0.2
7	0.3	0.0	0.0	4.9	0.0	0.6	4.7	9.7	3.2	0.0	0.2	0.0
8	0.1	0.0	0.8	1.4	0.0	0.0	1.8	6.0	0.0	2.3	9.5	0.0
9	3.2	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.6	2.3
10	2.3	0.0	23.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.2	0.0
11	9.9	0.0	19.6	0.0	0.0	0.0	3.2	1.2	3.4	0.1	1.4	0.0
12	0.0	0.0	1.4	0.9	0.0	8.2	0.4	2.8	24.6	0.0	2.6	0.0
13	0.0	0.0	5.4	11.7	0.0	2.2	0.0	0.3	19.3	0.0	0.2	0.1
14	0.3	0.0	1.3	9.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
15	15.4	0.0	0.2	0.0	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0	5.5	0.4	0.0
16	2.2	0.0	10.1	0.0	9.6	0.0	0.8	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0
17	8.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0
18	5.5	0.0	0.2	0.1	2.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
19	0.4	0.0	1.4	5.5	0.0	2.8	4.7	5.8	0.0	0.0	0.5	1.8
20	0.1	4.2	19.7	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	3.2
21	10.2	0.8	6.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.5	0.1
22	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	9.5	0.0	12.5	0.0	0.0	1.0	0.1
23	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	19.7	0.0
24	0.0	2.2	6.2	1.5	2.2	0.0	0.0	4.9	0.0	0.7	0.0	0.0
25	0.0	0.1	2.1	0.0	0.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
26	0.0	6.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0
27	0.1	0.0	5.3	0.1	0.3	0.1	7.2	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0
28	0.0	15.9	7.1	11.8	47.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	27.5	0.1	4.2	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.2	0.0
30	1.5		3.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.9	9.3	0.1
31	20.9		0.0		0.0		1.2	0.0		1.8		2.0
Cumul Mensuel	102.3	105.9	129.6	71.0	109.7	46.1	51.3	82.8	103.7	106.2	66.9	57.3
Maximum journalier	20.9	32.8	23.4	11.8	47.8	9.5	15.1	28.4	24.6	35.7	19.7	14.2
Jours > 0.1 mm	19	12	24	20	11	11	15	13	11	18	18	17
Jours > 1 mm	13	10	19	14	8	8	9	9	8	14	11	11
Jours > 10 mm	4	3	4	2	2	0	1	3	4	2	1	2
												ANNEE
1033												
47.8												
189												
134												
28												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93215**
 Y : **61466**
 Altitude : **161 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

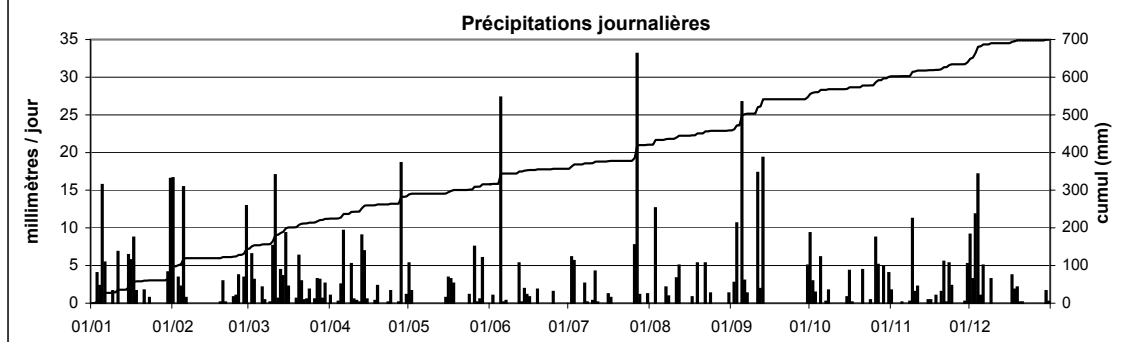
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	16.6	-	1.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.7	9.1	
2	0.0	0.0	6.5	0.0	1.6	1.0	6.1	0.0	2.7	2.9	0.0	3.2	
3	4.0	3.4	3.1	0.0	0.0	0.0	5.6	12.6	10.6	1.4	0.0	11.8	
4	2.3	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	
5	15.7	15.4	0.0	2.5	0.0	27.3	0.0	0.0	26.7	6.1	0.1	1.0	
6	5.4	0.7	2.1	9.6	0.0	0.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	5.0	
7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	2.6	2.1	1.3	0.2	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	1.7	0.2	0.0	
9	1.6	0.0	0.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	3.2	
10	0.0	0.0	7.6	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
11	6.8	0.0	17.0	0.3	0.0	0.0	4.2	3.3	17.3	0.0	2.2	0.0	
12	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	5.3	0.1	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.4	9.0	0.0	0.1	0.0	0.0	19.3	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	3.6	6.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	6.4	0.0	9.3	0.5	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	
16	5.7	0.0	2.2	0.0	3.4	0.8	1.2	0.0	0.0	4.3	0.4	0.0	
17	8.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.7	0.8	0.0	0.1	0.0	3.7	
18	1.6	0.0	0.0	0.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	
19	0.0	0.1	0.6	2.3	0.0	1.8	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	2.1	
20	0.0	2.9	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	
21	1.7	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	5.5	0.1	
22	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.7	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	
24	0.0	0.8	1.8	1.6	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	2.3	0.0	
25	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.7	0.5	0.0	7.5	0.0	7.7	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	3.2	0.1	0.1	0.0	33.1	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	
28	0.0	3.4	3.1	18.6	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	12.9	0.6	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.2	0.0	
30	4.1		2.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.2	1.6	
31	16.5		0.0		0.0		1.2	1.3		4.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	81.2	63.2	79.4	59.9	32.0	41.2	64.0	37.9	87.8	54.3	38.8	60.0	700
Maximum journalier	16.5	16.6	17.0	18.6	7.5	27.3	33.1	12.6	26.7	9.3	11.2	17.1	33.1
Jours > 0.1 mm	14	13	23	18	11	11	13	10	9	15	16	14	167
Jours > 1 mm	13	9	15	10	8	7	9	8	9	11	10	11	120
Jours > 10 mm	2	3	1	1	0	1	1	1	4	0	1	2	17

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67	51	56	52	64	69	71	53	63	72	70	80	769
2008	81.2	63.2	79.4	59.9	32.0	41.2	64.0	37.9	87.8	54.3	38.8	60.0	700
Anomalie (mm)	14.5	11.8	23.8	7.9	-32.3	-28.2	-7.1	-15.5	24.9	-18.1	-30.9	-19.8	-69
Anomalie (%)	22	23	43	15	-50	-41	-10	-29	40	-25	-44	-25	-9

Précipitations journalières



Roodt

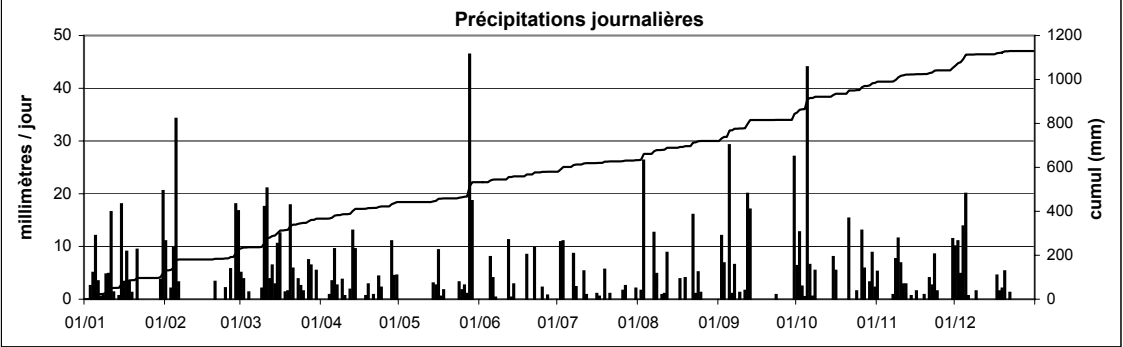
Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**
Gestionnaire : **ASTA**
Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **54943**
Y : **95622**
Altitude : **438 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.0	11.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.2	10.0
2	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	10.8	1.6	12.0	12.7	0.0	11.0
3	2.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	26.3	6.8	2.4	0.0	4.8
4	5.0	9.7	1.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	13.8
5	12.0	34.2	0.0	3.4	0.0	8.0	0.0	0.0	29.2	44.0	0.0	20.0
6	3.4	3.2	0.0	9.5	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	6.5	0.0	0.6
7	0.5	0.0	0.0	2.6	0.0	0.3	8.6	12.6	6.5	0.5	0.8	0.0
8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.8	0.0	5.4	7.6	0.0
9	4.7	0.0	2.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	11.5	1.5
10	4.8	0.0	17.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	6.8	0.0
11	16.5	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.0	1.6	0.0	2.8	0.0
12	1.3	0.0	3.8	1.8	0.0	11.2	0.8	8.8	20.0	0.0	2.8	0.0
13	0.0	0.0	6.4	13.0	0.0	0.3	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0
14	0.6	0.0	2.8	9.5	3.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
15	18.0	0.0	10.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0
16	3.3	0.0	12.5	0.0	9.3	0.0	1.0	0.0	0.0	5.4	1.5	0.0
17	9.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	0.0	4.5
18	3.4	0.0	1.3	0.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
19	1.2	0.0	1.5	2.8	0.0	8.4	5.6	4.0	0.0	0.0	0.8	2.0
20	0.0	3.3	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3
21	9.4	0.0	5.8	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.3	4.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	16.0	0.0	0.0	2.6	1.2
23	0.0	0.0	3.8	4.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	8.5	0.0
24	0.0	2.1	2.5	2.2	3.2	0.0	0.0	5.1	0.0	1.5	1.5	0.0
25	0.0	0.0	1.5	0.0	1.7	2.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	5.7	0.0	0.0	2.6	0.0	1.6	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	7.4	0.0	1.0	0.7	2.5	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0
28	0.0	18.0	6.4	11.0	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	16.7	0.0	4.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
30	3.7		5.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	8.8	11.4	0.0
31	20.5		0.0		0.0		2.0	0.0		2.2		0.0
Cumul Mensuel	120.5	105.9	140.0	75.5	90.6	47.6	53.0	87.0	123.1	141.4	68.4	76.2
Maximum journalier	20.5	34.2	21.0	13.0	46.4	11.2	11.0	26.3	29.2	44.0	11.5	20.0
Jours > 0.1 mm	19	10	21	17	11	10	13	13	11	17	15	12
Jours > 1 mm	16	10	21	13	10	7	11	12	10	15	12	11
Jours > 10 mm	4	4	5	2	2	1	2	3	5	4	2	4
												ANNEE
1129												
46.4												
169												
148												
38												

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000												
1971-2000												
2008												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **69100**
 Y : **64384**
 Altitude : **278 m**

Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

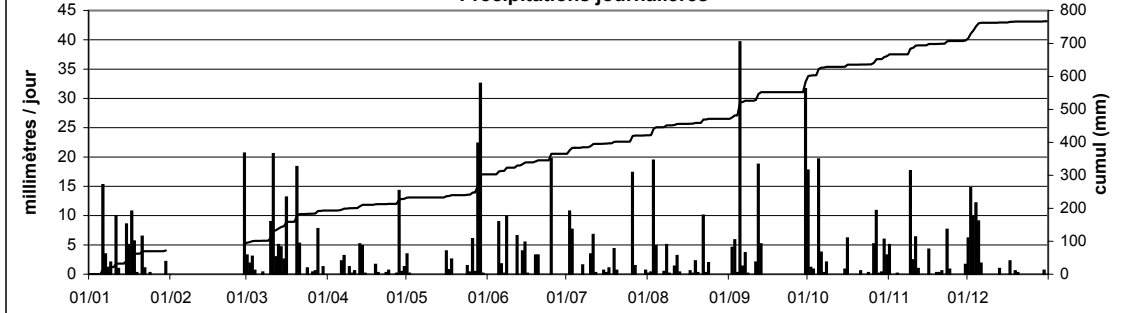
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	-	3.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.0	17.7	5.0	6.1	
2	0.0	-	1.8	0.0	0.1	0.0	10.7	0.3	4.5	1.1	0.0	14.7	
3	0.0	-	3.0	0.0	0.0	0.0	7.6	19.4	5.8	0.8	0.0	9.8	
4	-	-	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0	0.1	12.1	
5	-	-	0.0	0.5	0.0	8.9	0.0	0.0	39.6	19.6	0.0	9.0	
6	15.2	-	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	0.0	1.3	3.7	0.0	1.8	
7	3.4	-	0.3	3.1	0.0	0.1	1.5	0.4	3.6	0.2	0.0	0.0	
8	0.7	-	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	5.0	0.1	2.0	0.0	0.0	
9	2.0	-	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	17.6	0.0	
10	0.0	-	8.9	0.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
11	9.9	-	20.5	0.5	0.0	0.0	6.7	1.3	2.0	0.0	6.3	0.0	
12	0.9	-	2.9	0.0	0.0	6.5	0.2	3.1	18.7	0.0	0.9	0.0	
13	0.0	-	5.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.3	5.1	0.0	0.0	0.9	
14	0.1	-	4.6	4.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	8.5	-	2.5	0.1	0.0	5.4	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
16	5.0	-	13.1	0.0	3.9	0.1	0.2	0.0	0.0	6.1	4.2	0.0	
17	10.7	-	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.2	
18	5.6	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.2	-	0.0	1.6	0.0	3.2	4.3	2.2	0.0	0.0	0.2	0.5	
20	0.0	-	18.3	0.2	0.0	3.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	
21	6.4	-	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	
22	1.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	7.6	0.0	
24	0.2	-	1.0	0.6	1.4	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	0.8	0.0	
25	0.0	-	0.0	0.0	0.3	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	-	0.3	0.0	6.0	0.0	17.3	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	
27	0.0	-	0.5	0.1	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	
28	0.0	-	7.7	14.2	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
29	0.0	20.6	0.0	0.4	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
30	2.1		1.2	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	31.6	5.9	1.6	0.6	
31	-		0.0		0.0		0.6	0.0		3.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	71.8	-	100.6	35.6	73.6	62.5	56.1	49.9	112.5	78.1	47.4	57.9	-
Maximum journalier	15.2	-	20.5	14.2	32.5	19.7	17.3	19.4	39.6	19.6	17.6	14.7	-
Jours > 0.1 mm	15	-	19	16	12	11	14	17	11	17	13	11	-
Jours > 1 mm	11	-	15	8	7	9	9	8	9	10	7	7	-
Jours > 10 mm	2	-	3	1	2	1	2	2	3	3	1	2	-

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Vianden**
 Localisation : **Vianden**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **80759**
 Y : **113135**
 Altitude : **235 m**

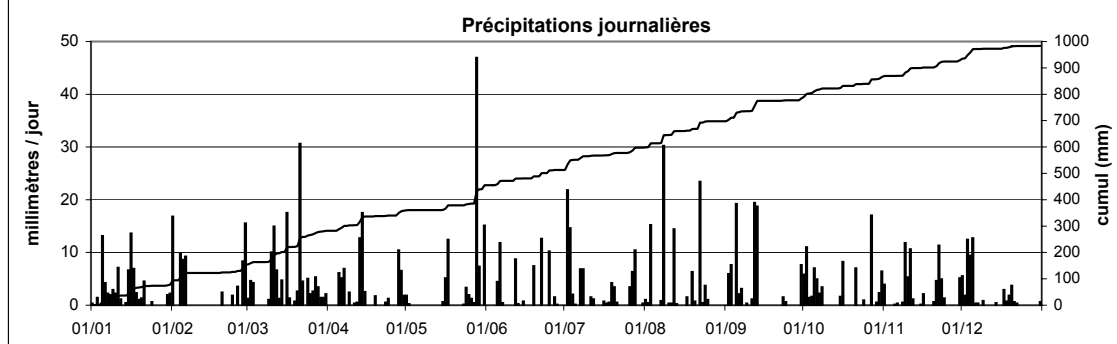
Année : **2008**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	16.8	1.2	0.0	1.8	0.0	0.0	1.0	0.0	5.8	3.9	5.5	
2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.2	0.0	21.8	0.4	5.9	11.0	0.0	1.8	
3	1.4	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	14.6	15.2	7.6	1.4	0.0	12.4	
4	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.6	0.0	9.4	
5	13.1	8.6	0.0	6.1	0.0	4.4	0.1	0.0	19.2	7.0	0.1	12.7	
6	4.2	9.2	0.0	5.1	0.0	11.8	0.0	0.0	2.1	4.9	0.3	0.3	
7	2.2	0.0	0.0	6.9	0.0	0.4	6.8	0.8	3.1	2.2	0.0	0.3	
8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	30.2	0.0	3.4	0.5	0.0	
9	2.9	0.0	1.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	11.8	0.8	
10	2.2	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	5.3	0.0	
11	7.1	0.0	14.9	0.3	0.0	0.0	1.5	0.3	1.1	0.0	10.6	0.0	
12	1.1	0.0	6.6	0.5	0.0	8.7	1.1	14.4	19.4	0.0	1.1	0.0	
13	0.0	0.0	1.2	12.7	0.0	0.2	0.0	0.2	18.7	0.0	0.0	0.0	
14	0.4	0.0	4.7	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
15	6.6	0.0	0.0	2.5	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	
16	13.6	0.0	17.5	0.0	5.1	0.0	0.7	0.0	0.0	8.2	2.1	0.0	
17	6.9	0.0	1.3	0.0	12.4	0.0	0.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.9	
18	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
19	1.0	0.0	0.7	1.7	0.0	7.4	4.2	6.3	0.0	0.0	0.0	1.8	
20	1.3	2.4	2.6	0.0	0.0	0.0	3.4	0.7	0.0	0.0	0.6	3.7	
21	4.5	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	7.0	4.6	0.6	
22	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	12.6	0.0	23.4	0.0	0.0	11.3	0.3	
23	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	4.9	0.0	
24	0.6	1.8	5.0	1.2	3.3	0.0	0.0	3.7	0.6	0.9	1.3	0.0	
25	0.0	0.0	2.1	0.0	1.9	10.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	3.5	2.6	0.0	1.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	5.3	0.0	0.4	1.5	6.3	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	
28	0.0	8.3	3.4	10.4	46.9	0.1	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	15.5	1.4	6.5	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
30	1.9		1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.3	5.1	0.0	
31	2.2		2.1		15.1		0.3	0.0		6.4		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	77.7	75.9	128.9	76.1	96.3	58.0	84.7	99.8	87.1	81.2	63.6	54.2	984
Maximum journalier	13.6	16.8	30.6	17.5	46.9	12.6	21.8	30.2	19.4	17.0	11.8	12.7	46.9
Jours > 0.1 mm	21	9	23	15	13	11	18	16	12	16	16	16	186
Jours > 1 mm	18	9	22	12	9	7	12	9	10	14	11	8	141
Jours > 10 mm	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2	3	2	34

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Waldbredimus**
 Localisation : **Waldbredimus**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **88700**
 Y : **69271**
 Altitude : **199 m**

Année : **2008**

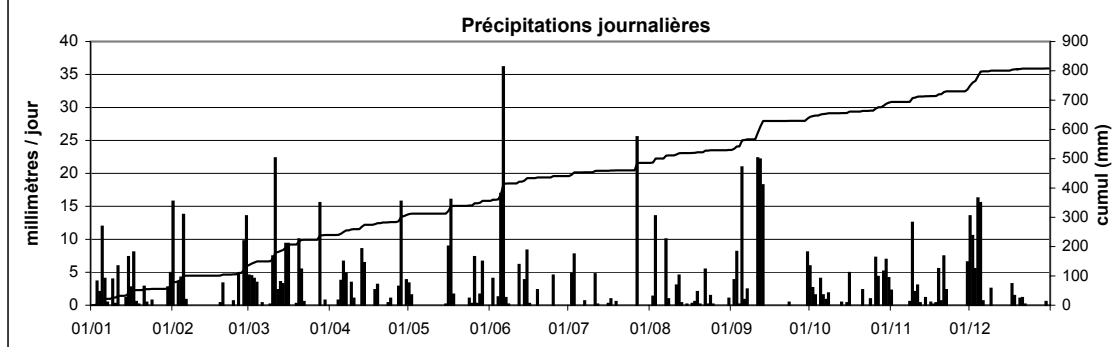
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	15.7	4.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.2	13.5	
2	0.0	0.0	4.4	0.0	1.5	4.0	4.8	1.3	3.8	2.6	0.0	10.5	
3	3.6	3.5	4.0	0.0	0.0	0.0	7.7	13.5	8.1	1.5	0.0	5.5	
4	2.0	4.2	3.4	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	16.2	
5	11.9	13.7	0.0	3.7	0.0	16.9	0.0	0.0	20.9	4.0	0.0	15.5	
6	4.0	0.8	0.3	6.6	0.0	36.1	0.0	0.0	0.8	1.5	0.0	0.6	
7	0.4	0.0	0.0	4.8	0.0	1.1	0.6	10.0	2.4	0.8	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	1.8	0.5	0.0	
9	3.9	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	2.5	
10	0.2	0.0	7.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
11	5.9	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0	4.7	3.0	22.3	0.0	3.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.1	0.1	4.5	22.1	0.0	0.3	0.0	
13	0.0	0.0	3.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.3	18.2	0.4	0.0	0.0	
14	1.1	0.0	3.2	6.4	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
15	7.3	0.0	9.3	0.0	0.1	8.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	
16	2.7	0.0	9.3	0.0	8.9	0.2	0.2	0.0	0.0	4.9	0.4	0.0	
17	8.0	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	3.2	
18	0.5	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	1.4	
19	0.1	0.3	0.2	3.1	0.0	2.3	0.5	2.0	0.0	0.0	5.5	0.0	
20	0.0	3.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	1.0	
21	2.8	0.0	5.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	1.1	
22	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	2.3	0.1	
23	0.0	0.0	-	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
24	0.7	0.6	-	1.0	1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.9	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	-	0.0	0.2	4.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	4.7	-	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	-	2.8	0.2	0.0	25.5	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	
28	0.0	9.7	<u>15.5</u>	15.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	13.5	0.0	1.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	
30	2.7		0.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.9	6.5	0.5	
31	4.9		0.0		0.0		0.0	1.0		4.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	63.1	70.0	106.3	64.1	48.3	84.6	45.0	44.4	107.1	54.5	44.7	71.6	804
Maximum journalier	11.9	15.7	22.3	15.7	16.0	36.1	25.5	13.5	22.3	7.2	12.5	16.2	36.1
Jours > 0.1 mm	19	11	19	15	12	12	9	17	11	17	15	13	170
Jours > 1 mm	13	8	14	13	9	10	4	9	8	13	9	10	120
Jours > 10 mm	1	3	3	1	1	2	1	2	4	0	1	4	23

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2008													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **62308**
 Y : **124574**
 Altitude : **497 m**

Année : **2008**

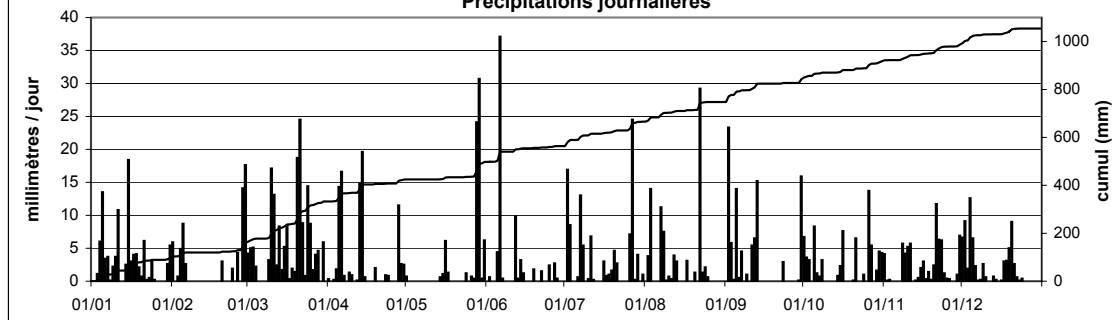
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	5.9	4.2	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	4.1	6.6	
2	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.6	16.9	3.8	23.3	3.6	0.1	9.1	
3	1.1	0.7	5.1	0.2	0.0	0.0	8.5	14.0	5.8	3.2	0.2	1.9	
4	6.0	4.9	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	12.6	
5	13.5	8.7	0.0	14.3	0.0	4.4	0.0	0.0	14.0	8.3	0.0	6.5	
6	3.4	2.6	0.0	16.6	0.0	37.1	0.6	0.0	0.5	1.2	0.0	2.3	
7	3.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.4	13.0	11.2	4.5	0.7	0.0	0.1	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.5	0.0	3.2	5.7	0.2	
9	2.2	0.0	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	4.2	2.6	
10	3.7	0.0	17.1	0.9	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	5.2	0.6	
11	10.8	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	6.8	0.3	5.4	0.0	5.7	0.0	
12	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	9.8	0.2	3.9	6.5	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	8.3	14.8	0.0	0.4	0.0	3.0	15.2	0.0	0.1	0.7	
14	2.5	0.0	1.7	19.6	0.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.2	
15	18.4	0.0	5.2	0.6	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	0.0	
16	3.0	0.0	8.4	0.0	6.1	0.0	3.0	0.0	0.0	7.6	3.0	0.1	
17	4.0	0.0	0.3	0.0	1.3	0.0	0.8	3.1	0.0	0.0	0.3	3.0	
18	4.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.4	3.1	
19	2.1	0.0	1.4	2.0	0.0	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	
20	0.7	3.0	18.7	0.0	0.0	0.0	4.6	1.3	0.0	0.1	2.4	9.0	
21	6.1	0.0	24.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	6.5	11.7	2.6	
22	0.2	0.0	8.8	0.0	0.0	1.5	0.0	29.2	0.0	0.0	6.3	0.6	
23	0.5	0.0	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	2.9	0.0	6.2	0.1	
24	2.9	1.9	14.4	0.8	1.2	0.0	0.0	2.1	0.0	1.0	1.2	0.4	
25	0.2	0.0	8.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	
26	0.0	4.3	1.7	0.0	0.7	0.0	7.1	0.0	0.0	13.7	0.3	0.0	
27	0.0	0.0	4.0	0.0	0.4	2.7	24.5	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
28	0.0	14.1	4.6	11.5	24.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0	17.6	0.0	2.6	30.7	0.0	4.0	0.0	0.1	1.6	1.0	0.0	
30	2.6		5.9	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	15.9	4.5	6.9	0.0	
31	5.4		0.0		6.2		1.0	0.0		4.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	97.2	63.7	171.6	91.6	73.5	65.9	102.2	82.1	95.3	74.7	69.1	67.3	1054
Maximum journalier	18.4	17.6	24.5	19.6	30.7	37.1	24.5	29.2	23.3	13.7	11.7	12.6	37.1
Jours > 0.1 mm	23	10	25	18	12	13	19	15	13	18	23	21	210
Jours > 1 mm	18	9	23	10	7	9	14	11	10	15	15	12	153
Jours > 10 mm	3	2	5	5	2	1	3	3	4	1	1	1	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	79	58	69	61	67	71	69	60	73	77	77	92	853
2008	97.2	63.7	171.6	91.6	73.5	65.9	102.2	82.1	95.3	74.7	69.1	67.3	1054
Anomalie (mm)	18.3	5.8	102.6	30.3	6.4	-5.5	33.6	21.8	22.7	-2.6	-7.8	-24.8	201
Anomalie (%)	23	10	149	49	10	-8	49	36	31	-3	-10	-27	24

Précipitations journalières



4.6 Evapotranspiration

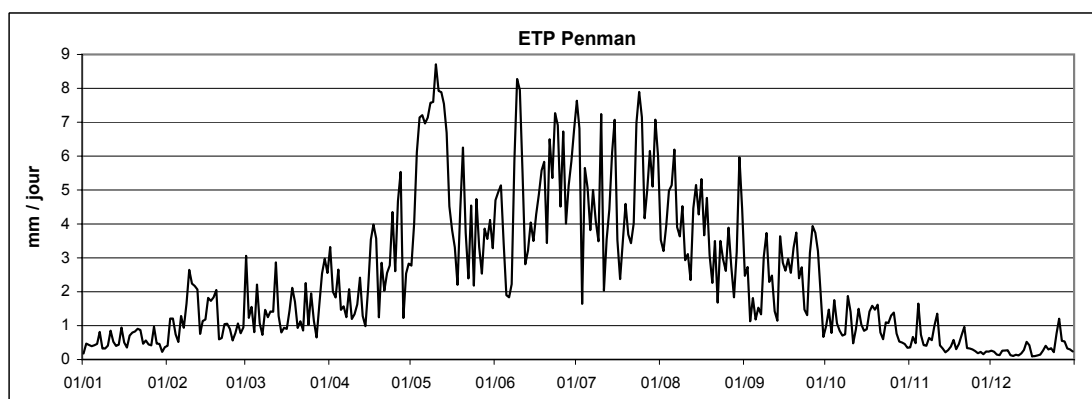
- Findel
- Obercorn
- Useldange



Station : **Findel**Coordonnées X : **82552**Année: **2008**Localisation : **Luxembourg - Findel**Y: **76843**Gestionnaire : **SMAL**Altitude : **376 m**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

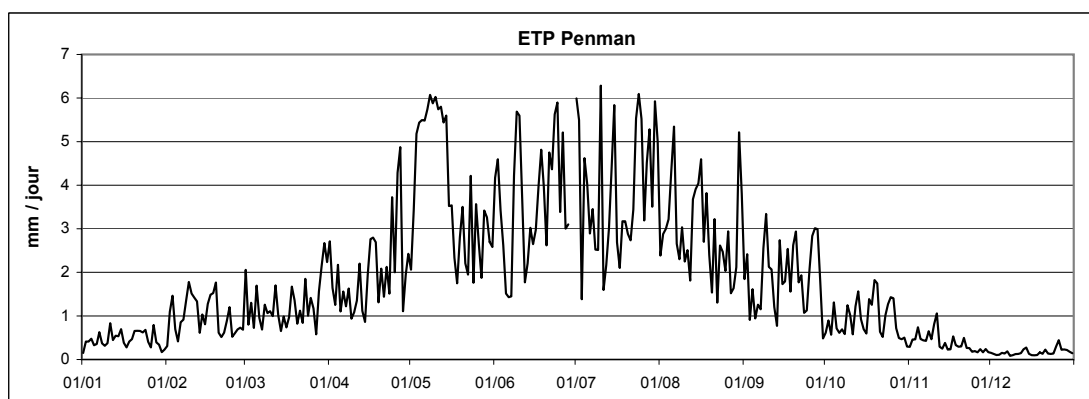
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.4	3.1	3.3	2.8	4.7	7.6	3.5	2.5	1.0	0.4	0.3	
2	0.5	1.2	1.2	2.0	4.0	4.9	6.8	3.2	2.7	1.5	0.7	0.2	
3	0.4	1.2	1.6	1.8	6.1	5.1	1.6	3.9	1.1	0.8	0.5	0.1	
4	0.4	0.7	0.8	2.7	7.1	3.4	5.7	5.0	1.8	1.8	1.6	0.1	
5	0.4	0.5	2.2	1.5	7.2	1.9	5.1	5.1	1.2	1.1	0.7	0.3	
6	0.5	1.3	1.1	1.6	7.0	1.8	3.8	6.2	1.5	0.8	0.4	0.3	
7	0.8	0.9	0.7	1.2	7.1	2.2	5.0	3.9	1.3	0.7	0.4	0.3	
8	0.3	1.7	1.5	2.1	7.6	5.9	4.1	3.6	3.0	0.7	0.6	0.1	
9	0.3	2.6	1.3	1.2	7.6	8.3	3.5	4.5	3.7	1.9	0.6	0.1	
10	0.4	2.2	1.4	1.3	8.7	8.0	7.2	2.9	2.3	1.4	1.0	0.1	
11	0.8	2.2	1.4	1.6	7.9	5.5	2.0	3.1	2.5	0.5	1.4	0.1	
12	0.5	2.1	2.9	2.4	7.9	2.8	3.5	2.3	1.4	0.9	0.4	0.2	
13	0.4	0.8	1.3	1.3	7.5	3.2	4.4	4.5	1.1	1.5	0.3	0.3	
14	0.4	1.1	0.8	1.0	6.7	4.0	6.1	5.1	3.6	1.0	0.2	0.5	
15	0.9	1.2	0.9	2.1	4.5	3.5	7.1	4.3	2.9	0.8	0.3	0.4	
16	0.5	1.8	0.9	3.5	3.8	4.3	3.5	5.3	2.6	0.9	0.4	0.1	
17	0.4	1.7	1.4	4.0	3.3	4.9	2.4	3.7	3.0	1.4	0.6	0.1	
18	0.7	1.8	2.1	3.6	2.2	5.6	3.5	4.8	2.6	1.6	0.3	0.1	
19	0.8	2.0	1.7	1.2	4.4	5.8	4.6	3.1	3.3	1.5	0.5	0.1	
20	0.8	0.6	0.9	2.9	6.3	3.4	3.7	2.3	3.7	1.6	0.7	0.3	
21	0.9	0.6	1.1	2.0	3.7	6.5	3.4	3.5	2.4	0.8	1.0	0.4	
22	0.9	1.0	0.9	2.6	2.4	5.4	4.0	1.7	2.7	0.6	0.3	0.3	
23	0.5	1.1	2.3	2.8	4.5	7.3	7.0	3.5	1.5	1.1	0.3	0.3	
24	0.6	0.9	1.0	4.4	2.2	6.9	7.9	3.0	1.3	1.1	0.3	0.2	
25	0.4	0.6	2.0	2.6	4.7	4.5	7.2	2.6	3.1	1.3	0.2	0.8	
26	0.4	0.8	1.1	4.7	3.3	6.7	4.2	3.9	3.9	1.4	0.2	1.2	
27	1.0	1.1	0.7	5.5	2.5	4.0	5.0	2.7	3.7	0.8	0.2	0.5	
28	0.5	0.8	1.6	1.2	3.9	5.1	6.2	1.8	3.2	0.5	0.2	0.5	
29	0.5	0.9	2.5	2.5	3.6	5.9	5.1	3.2	1.9	0.5	0.2	0.3	
30	0.2		3.0	2.8	4.1	6.8	7.1	6.0	0.7	0.5	0.2	0.3	
31	0.4		2.6		3.3		6.0	4.4		0.3		0.2	
													ANNEE
Cumul	16.7	35.9	47.9	73.4	158.1	148.4	154.2	116.7	72.5	32.2	15.2	9.4	881
Minimum	0.2	0.4	0.7	1.0	2.2	1.8	1.6	1.7	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1
Maximum	1.0	2.6	3.1	5.5	8.7	8.3	7.9	6.2	3.9	1.9	1.6	1.2	8.7
Moyenne	0.5	1.2	1.5	2.4	5.1	4.9	5.0	3.8	2.4	1.0	0.5	0.3	2.4



Station : **Obercorn**Coordonnées X : **60650**Année: **2008**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	0.1	0.3	2.1	2.7	2.1	4.2	6.0	2.4	1.8	0.6	0.3	0.2	
2	0.4	1.1	0.8	1.6	3.4	4.6	5.5	2.9	2.4	0.9	0.5	0.1	
3	0.4	1.5	1.3	1.3	5.2	3.4	1.4	3.0	0.9	0.6	0.5	0.1	
4	0.5	0.7	0.7	2.2	5.4	2.6	4.6	3.2	1.6	1.3	0.7	0.1	
5	0.3	0.4	1.7	1.1	5.5	1.5	4.0	4.3	0.9	0.7	0.5	0.2	
6	0.4	0.9	1.0	1.6	5.5	1.4	2.9	5.3	1.3	0.6	0.4	0.1	
7	0.6	0.9	0.7	1.2	5.7	1.4	3.5	2.7	1.2	0.7	0.4	0.2	
8	0.4	1.4	1.3	1.6	6.1	4.2	2.5	2.3	2.6	0.6	0.6	0.1	
9	0.3	1.8	1.1	0.9	5.9	5.7	2.5	3.0	3.3	1.2	0.5	0.1	
10	0.4	1.5	1.1	1.1	6.0	5.6	6.3	2.2	2.1	1.0	0.8	0.1	
11	0.8	1.4	1.0	1.4	5.7	3.7	1.6	2.5	2.1	0.6	1.1	0.1	
12	0.4	1.3	1.7	2.2	5.8	1.8	2.2	1.8	1.2	1.2	0.3	0.1	
13	0.5	0.6	1.0	1.1	5.4	2.2	3.0	3.7	0.8	1.6	0.3	0.2	
14	0.5	1.0	0.7	0.9	5.6	3.0	4.4	3.9	2.7	0.9	0.4	0.3	
15	0.7	0.8	1.0	2.0	3.5	2.6	5.8	4.0	1.7	0.7	0.2	0.1	
16	0.4	1.3	0.7	2.8	3.5	3.0	2.7	4.6	1.8	0.6	0.2	0.1	
17	0.3	1.5	1.0	2.8	2.3	4.0	2.1	2.7	2.5	1.4	0.5	0.1	
18	0.4	1.5	1.7	2.7	1.7	4.8	3.2	3.8	1.6	1.3	0.3	0.1	
19	0.5	1.8	1.4	1.3	2.8	4.0	3.2	2.4	2.6	1.8	0.3	0.2	
20	0.7	0.6	0.8	2.1	3.5	2.6	2.9	1.5	2.9	1.7	0.3	0.1	
21	0.7	0.5	1.1	1.4	2.2	4.8	2.7	3.2	1.8	0.6	0.5	0.2	
22	0.7	0.6	0.8	2.1	1.9	4.4	3.4	1.3	1.9	0.5	0.3	0.1	
23	0.6	0.9	1.9	1.5	4.2	5.6	5.5	2.6	1.1	1.0	0.3	0.1	
24	0.7	1.2	1.0	3.7	1.8	5.9	6.1	2.5	1.1	1.3	0.2	0.1	
25	0.4	0.5	1.4	2.0	3.6	3.4	5.5	2.0	2.1	1.4	0.2	0.3	
26	0.3	0.6	1.2	4.3	2.7	5.2	3.2	2.9	2.8	1.4	0.2	0.4	
27	0.8	0.7	0.6	4.9	1.9	3.0	4.5	1.5	3.0	0.7	0.2	0.2	
28	0.4	0.7	1.6	1.1	3.4	3.1	5.3	1.6	3.0	0.5	0.2	0.2	
29	0.3	0.7	2.1	1.9	3.3	-	3.5	2.1	1.8	0.5	0.2	0.2	
30	0.2		2.7	2.4	2.7	-	5.9	5.2	0.5	0.5	0.2	0.2	
31	0.2		2.2		2.6		5.0	3.8		0.3		0.1	
	ANNEE												
Cumul	14.3	28.7	39.2	59.9	121.0	101.7	121.0	91.3	57.2	28.8	11.5	5.2	680
Minimum	0.1	0.3	0.6	0.9	1.7	1.4	1.4	1.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
Maximum	0.8	1.8	2.7	4.9	6.1	5.9	6.3	5.3	3.3	1.8	1.1	0.4	6.3
Moyenne	0.5	1.0	1.3	2.0	3.9	3.6	3.9	2.9	1.9	0.9	0.4	0.2	1.9



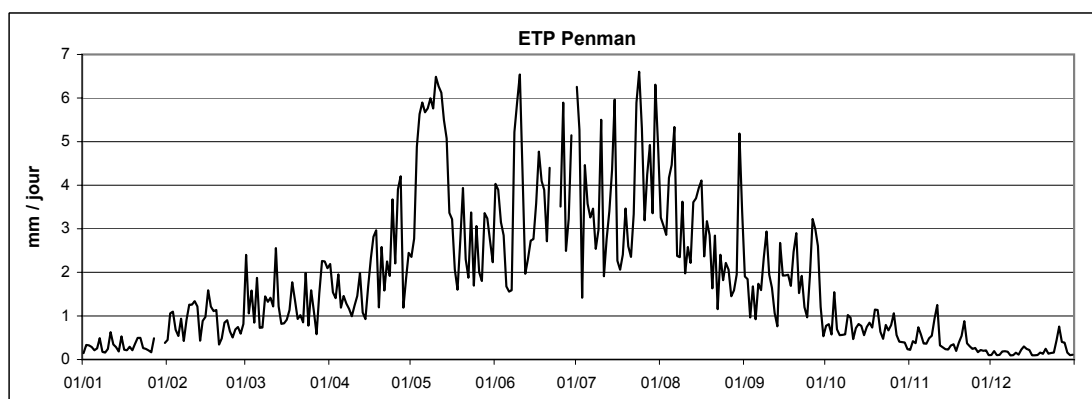
Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

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

Année: **2008**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.4	2.4	2.2	2.4	4.0	6.3	3.3	1.9	0.8	0.2	0.1	
2	0.3	1.1	1.1	1.5	2.8	3.9	5.3	3.1	1.8	0.8	0.4	0.2	
3	0.3	1.1	1.6	1.4	4.9	3.2	1.4	2.9	1.0	0.6	0.4	0.1	
4	0.3	0.7	0.8	2.0	5.6	2.8	4.5	4.2	1.7	1.5	0.7	0.1	
5	0.2	0.5	1.9	1.2	5.9	1.7	3.6	4.5	0.9	0.7	0.6	0.2	
6	0.3	0.9	0.7	1.5	5.7	1.6	3.3	5.3	1.7	0.6	0.4	0.2	
7	0.5	0.4	0.7	1.3	5.8	1.6	3.5	2.4	1.6	0.6	0.4	0.2	
8	0.2	0.9	1.4	1.2	6.0	5.2	2.5	2.3	2.3	0.6	0.5	0.1	
9	0.2	1.3	1.3	1.0	5.8	5.9	3.0	3.6	2.9	1.0	0.5	0.1	
10	0.2	1.3	1.4	1.2	6.5	6.5	5.5	2.0	1.9	1.0	0.9	0.2	
11	0.6	1.3	1.2	1.5	6.3	4.3	1.9	2.6	1.6	0.5	1.3	0.1	
12	0.3	1.2	2.6	2.0	6.1	2.0	2.8	2.2	1.1	0.7	0.3	0.2	
13	0.3	0.4	1.2	1.1	5.5	2.3	3.4	3.6	0.8	0.8	0.3	0.3	
14	0.2	0.9	0.8	0.9	5.1	2.7	4.4	3.7	2.7	0.8	0.2	0.2	
15	0.5	1.0	0.8	1.7	3.4	2.8	6.0	3.9	1.9	0.6	0.2	0.2	
16	0.2	1.6	0.9	2.3	3.2	3.6	2.3	4.1	1.9	0.7	0.3	0.1	
17	0.2	1.2	1.1	2.8	2.1	4.8	2.1	2.4	1.9	0.8	0.4	0.1	
18	0.3	1.1	1.8	3.0	1.6	4.1	2.4	3.2	1.7	0.7	0.2	0.1	
19	0.2	1.1	1.4	1.2	2.7	3.9	3.5	2.9	2.5	1.1	0.4	0.2	
20	0.4	0.3	0.9	2.6	3.9	2.7	2.6	1.6	2.9	1.1	0.5	0.1	
21	0.5	0.5	1.0	1.6	2.3	4.4	2.4	2.8	1.5	0.6	0.9	0.2	
22	0.5	0.8	0.9	2.3	1.9	-	3.3	1.2	1.9	0.5	0.4	0.1	
23	0.3	0.9	2.0	1.9	3.4	-	5.9	2.4	1.2	0.8	0.3	0.1	
24	0.2	0.6	0.8	3.7	1.7	-	6.6	1.8	1.0	0.7	0.2	0.2	
25	0.2	0.5	1.6	2.2	3.1	3.5	5.3	2.2	1.9	0.8	0.3	0.4	
26	0.2	0.7	1.1	3.9	2.0	5.9	3.2	2.1	3.2	1.1	0.2	0.8	
27	0.5	0.7	0.6	4.2	1.8	2.5	4.2	1.5	3.0	0.6	0.2	0.4	
28	-	0.6	1.5	1.2	3.4	3.2	4.9	1.6	2.6	0.4	0.2	0.4	
29	-	0.8	2.3	1.9	3.2	5.1	3.4	2.0	1.2	0.4	0.2	0.2	
30	-		2.2	2.4	2.7	-	6.3	5.2	0.5	0.4	0.1	0.1	
31	0.4		2.1		2.2		4.9	3.4		0.2		0.1	
	ANNEE												
Cumul	8.6	25.1	42.2	58.7	118.8	94.2	120.4	89.7	55.0	22.4	12.1	6.1	653
Minimum	0.1	0.3	0.6	0.9	1.6	1.6	1.4	1.2	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1
Maximum	0.6	1.6	2.6	4.2	6.5	6.5	6.6	5.3	3.2	1.5	1.3	0.8	6.6
Moyenne	0.3	0.9	1.4	2.0	3.8	3.6	3.9	2.9	1.8	0.7	0.4	0.2	1.8



5

Données hydrologiques de l'année 2008

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
- 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**

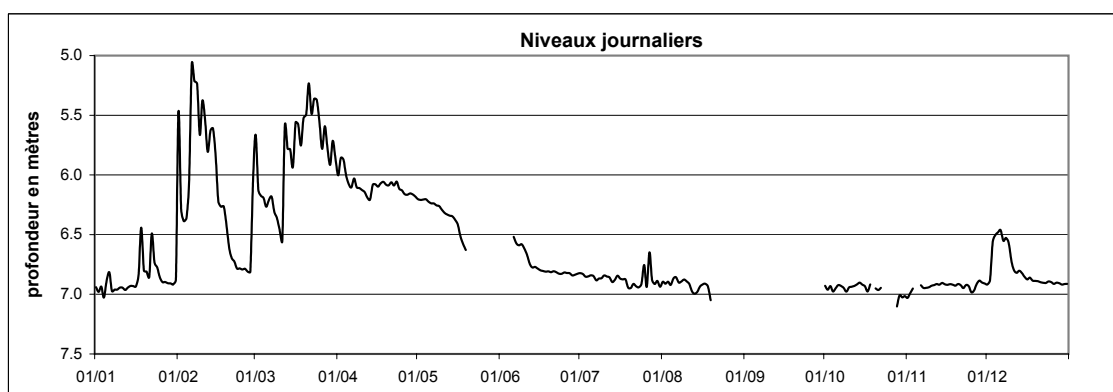
Coordonnées X : **77200**
 Y : **78385**
 Altitude du point zéro : **240.81 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.94	5.47	5.66	6.00	6.20	-	6.82	6.89	-	6.93	7.03	6.92	
2	6.98	6.29	6.13	5.86	6.21	-	6.83	6.91	-	6.96	6.99	6.88	
3	6.94	6.39	6.17	5.87	6.21	-	6.85	6.89	-	6.93	6.95	6.56	
4	7.03	6.36	6.19	6.00	6.20	-	6.85	6.92	-	6.98	-	6.50	
5	6.89	6.06	6.27	6.08	6.22	-	6.84	6.87	-	6.95	-	6.48	
6	6.82	5.07	6.21	6.11	6.24	6.52	6.85	6.86	-	6.92	6.92	6.46	
7	6.97	5.21	6.18	6.03	6.24	6.57	6.88	6.90	-	6.93	6.95	6.55	
8	6.96	5.24	6.31	6.10	6.26	6.59	6.87	6.89	-	6.95	6.95	6.53	
9	6.96	5.67	6.36	6.11	6.26	6.58	6.86	6.88	-	6.98	6.94	6.57	
10	6.94	5.38	6.46	6.13	6.29	6.62	6.84	6.89	-	6.94	6.93	6.72	
11	6.94	5.55	6.55	6.15	6.32	6.67	6.85	6.91	-	6.94	6.92	6.80	
12	6.96	5.81	5.59	6.19	6.33	6.75	6.86	6.98	-	6.93	6.91	6.82	
13	6.94	5.63	5.78	6.21	6.34	6.78	6.90	7.00	-	6.92	6.92	6.80	
14	6.93	5.61	5.79	6.08	6.35	6.77	6.88	6.98	-	6.90	6.91	6.82	
15	6.93	5.85	5.93	6.08	6.38	6.78	6.84	6.94	-	6.92	6.92	6.85	
16	6.93	6.22	5.56	6.10	6.42	6.80	6.87	6.92	-	6.93	6.92	6.88	
17	6.84	6.27	5.58	6.07	6.52	6.80	6.88	6.91	-	6.98	6.92	6.86	
18	6.44	6.26	5.75	6.06	6.58	6.81	6.88	6.94	-	6.92	6.92	6.89	
19	6.80	6.41	5.53	6.08	6.63	6.81	6.94	7.05	-	-	6.93	6.89	
20	6.81	6.60	5.49	6.09	-	6.82	6.95	-	-	6.95	6.91	6.89	
21	6.86	6.70	5.23	6.06	-	6.81	6.91	-	-	6.96	6.92	6.90	
22	6.49	6.73	5.49	6.09	-	6.81	6.93	-	-	6.95	6.95	6.90	
23	6.73	6.78	5.36	6.06	-	6.83	6.94	-	-	-	6.92	6.91	
24	6.77	6.78	5.37	6.12	-	6.83	6.91	-	-	-	6.93	6.89	
25	6.86	6.79	5.57	6.13	-	6.82	6.75	-	-	-	6.98	6.90	
26	6.90	6.79	5.78	6.16	-	6.82	6.94	-	-	-	6.97	6.91	
27	6.90	6.81	5.59	6.17	-	6.82	6.65	-	-	-	6.91	6.90	
28	6.91	6.81	5.77	6.15	-	6.84	6.88	-	-	7.10	6.89	6.91	
29	6.91	6.06	5.92	6.16	-	6.84	6.91	-	-	7.01	6.90	6.92	
30	6.92		5.71	6.18	-	6.83	6.89	-	-	7.03	6.91	6.91	
31	6.88		5.86		-		6.94	-		7.02		6.91	
Moyenne Mensuelle	6.87	6.12	5.84	6.09	-	6.76	6.87	-	-	6.96	6.93	6.79	-
Minimum absolu	5.48	4.62	4.76	5.85	-	6.15	6.04	-	-	6.85	6.80	6.14	-
Maximum absolu	7.11	6.86	6.62	6.25	-	6.87	7.02	-	-	8.18	7.05	6.97	-

ANNEE



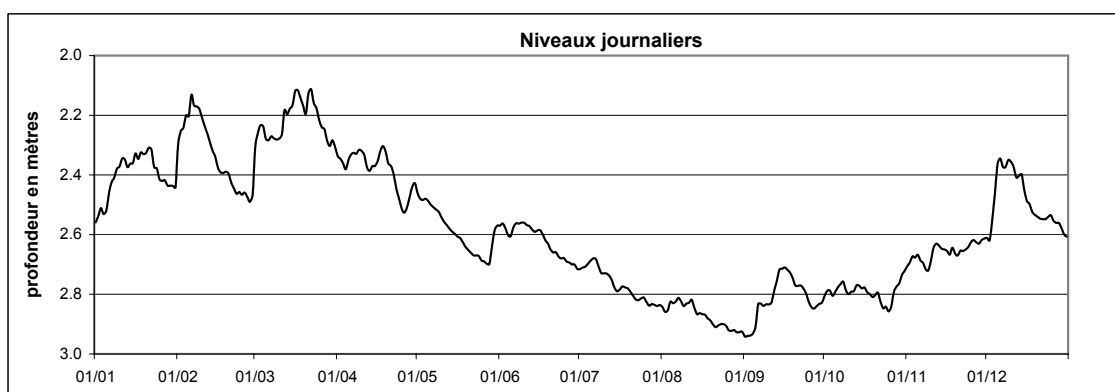
Station : **Bettembourg**
 Localisation : **Bettembourg**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74725**
 Y : **64950**
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.56	2.30	2.31	2.34	2.46	2.57	2.72	2.84	2.94	2.80	2.71	2.61	
2	2.54	2.25	2.26	2.35	2.48	2.56	2.71	2.86	2.94	2.79	2.69	2.62	
3	2.51	2.24	2.23	2.36	2.48	2.58	2.71	2.85	2.94	2.79	2.67	2.55	
4	2.53	2.20	2.24	2.38	2.48	2.60	2.70	2.83	2.93	2.81	2.68	2.46	
5	2.52	2.20	2.28	2.35	2.49	2.61	2.69	2.83	2.91	2.79	2.67	2.36	
6	2.46	2.13	2.28	2.33	2.50	2.58	2.68	2.83	2.83	2.78	2.69	2.34	
7	2.43	2.17	2.27	2.33	2.51	2.56	2.68	2.81	2.83	2.77	2.70	2.37	
8	2.41	2.17	2.28	2.33	2.52	2.56	2.71	2.82	2.84	2.76	2.72	2.37	
9	2.38	2.18	2.28	2.32	2.52	2.56	2.73	2.84	2.83	2.79	2.72	2.35	
10	2.37	2.21	2.28	2.32	2.54	2.56	2.73	2.83	2.83	2.80	2.68	2.36	
11	2.35	2.24	2.27	2.33	2.56	2.57	2.73	2.83	2.83	2.79	2.64	2.37	
12	2.35	2.26	2.18	2.38	2.57	2.57	2.74	2.82	2.79	2.79	2.63	2.41	
13	2.37	2.29	2.20	2.39	2.58	2.58	2.75	2.84	2.76	2.77	2.64	2.40	
14	2.36	2.32	2.18	2.37	2.59	2.59	2.78	2.87	2.72	2.77	2.65	2.40	
15	2.36	2.34	2.17	2.37	2.60	2.59	2.79	2.86	2.71	2.78	2.65	2.45	
16	2.33	2.38	2.12	2.35	2.61	2.58	2.78	2.87	2.71	2.78	2.65	2.49	
17	2.35	2.39	2.12	2.32	2.61	2.60	2.77	2.87	2.72	2.79	2.67	2.50	
18	2.32	2.39	2.14	2.30	2.63	2.62	2.78	2.88	2.73	2.80	2.64	2.52	
19	2.33	2.39	2.17	2.32	2.64	2.63	2.78	2.89	2.75	2.81	2.66	2.53	
20	2.33	2.40	2.20	2.36	2.65	2.65	2.79	2.90	2.77	2.80	2.67	2.54	
21	2.31	2.43	2.13	2.37	2.66	2.66	2.81	2.91	2.77	2.79	2.65	2.55	
22	2.31	2.45	2.11	2.40	2.67	2.66	2.82	2.90	2.77	2.83	2.65	2.55	
23	2.37	2.46	2.16	2.45	2.67	2.67	2.82	2.90	2.78	2.85	2.65	2.55	
24	2.38	2.46	2.18	2.48	2.67	2.68	2.81	2.90	2.80	2.84	2.64	2.54	
25	2.41	2.47	2.22	2.51	2.69	2.68	2.81	2.91	2.82	2.86	2.63	2.54	
26	2.42	2.46	2.24	2.53	2.69	2.69	2.83	2.92	2.84	2.84	2.62	2.55	
27	2.42	2.47	2.25	2.51	2.70	2.69	2.84	2.92	2.85	2.79	2.63	2.56	
28	2.44	2.49	2.28	2.47	2.70	2.70	2.83	2.92	2.84	2.77	2.63	2.56	
29	2.44	2.47	2.30	2.44	2.64	2.70	2.84	2.93	2.83	2.76	2.62	2.58	
30	2.44		2.28	2.43	2.59	2.72	2.84	2.93	2.83	2.74	2.61	2.60	
31	2.44		2.31		2.57		2.84	2.93		2.72		2.61	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.40	2.33	2.22	2.38	2.59	2.62	2.77	2.87	2.81	2.79	2.66	2.49	2.58
Minimum absolu	2.22	2.11	2.09	2.30	2.44	2.55	2.68	2.81	2.70	2.72	2.61	2.34	2.09
Maximum absolu	2.57	2.50	2.43	2.53	2.71	2.72	2.84	2.93	2.95	2.86	2.73	2.62	2.95



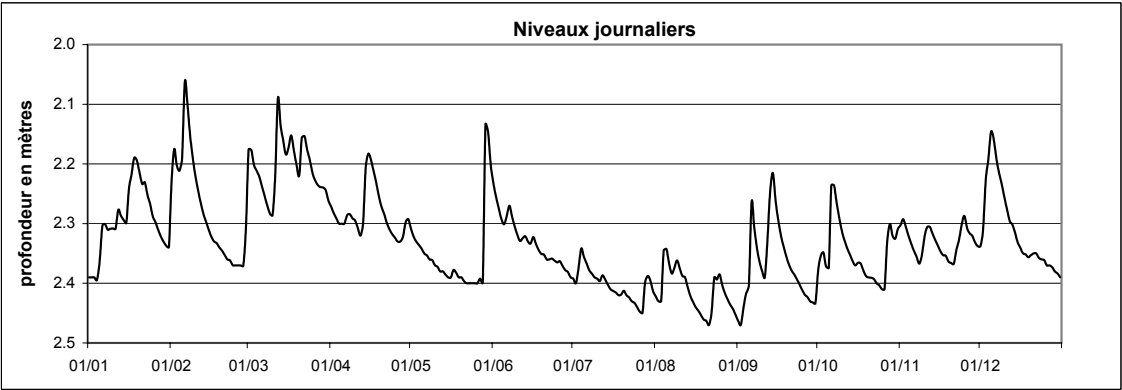
Colmar-Berg

Station : Colmar-Berg
Localisation : Colmar-Berg
Gestionnaire : M.I.A.T.
Type de station : Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 74600
Y : 97200
Altitude du point zéro : 206.27 m

Année: 2008

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.39	2.23	2.18	2.27	2.31	2.23	2.39	2.42	2.46	2.38	2.30	2.34	
2	2.39	2.18	2.18	2.28	2.32	2.26	2.40	2.43	2.47	2.35	2.29	2.31	
3	2.39	2.20	2.20	2.29	2.33	2.28	2.37	2.43	2.44	2.35	2.31	2.23	
4	2.39	2.21	2.21	2.30	2.34	2.29	2.34	2.35	2.42	2.37	2.32	2.19	
5	2.36	2.19	2.22	2.30	2.34	2.30	2.36	2.34	2.40	2.37	2.33	2.15	
6	2.30	2.06	2.24	2.30	2.35	2.29	2.37	2.37	2.26	2.24	2.35	2.16	
7	2.30	2.10	2.25	2.29	2.35	2.27	2.38	2.38	2.31	2.24	2.36	2.19	
8	2.31	2.15	2.27	2.28	2.36	2.29	2.38	2.37	2.34	2.27	2.37	2.21	
9	2.31	2.19	2.28	2.29	2.36	2.31	2.39	2.36	2.36	2.29	2.35	2.23	
10	2.31	2.22	2.29	2.30	2.37	2.32	2.39	2.38	2.38	2.31	2.32	2.26	
11	2.31	2.24	2.22	2.31	2.37	2.33	2.40	2.39	2.39	2.33	2.31	2.28	
12	2.28	2.27	2.09	2.32	2.38	2.32	2.39	2.39	2.33	2.34	2.31	2.30	
13	2.29	2.28	2.14	2.30	2.38	2.32	2.39	2.41	2.25	2.35	2.32	2.30	
14	2.29	2.30	2.16	2.21	2.39	2.33	2.40	2.42	2.22	2.36	2.33	2.31	
15	2.30	2.31	2.18	2.18	2.39	2.33	2.41	2.43	2.26	2.37	2.34	2.33	
16	2.24	2.32	2.17	2.19	2.39	2.32	2.41	2.44	2.29	2.37	2.35	2.34	
17	2.22	2.33	2.15	2.21	2.38	2.33	2.42	2.45	2.32	2.37	2.35	2.35	
18	2.19	2.33	2.18	2.23	2.38	2.34	2.42	2.45	2.34	2.38	2.35	2.35	
19	2.19	2.34	2.20	2.26	2.39	2.35	2.42	2.46	2.35	2.39	2.36	2.36	
20	2.21	2.35	2.22	2.27	2.39	2.35	2.41	2.46	2.37	2.39	2.37	2.35	
21	2.23	2.35	2.16	2.29	2.40	2.36	2.42	2.47	2.38	2.39	2.37	2.35	
22	2.23	2.36	2.15	2.30	2.40	2.36	2.42	2.45	2.38	2.39	2.34	2.35	
23	2.25	2.36	2.18	2.31	2.40	2.36	2.43	2.39	2.39	2.40	2.33	2.36	
24	2.27	2.37	2.19	2.32	2.40	2.36	2.43	2.39	2.40	2.40	2.30	2.36	
25	2.29	2.37	2.22	2.32	2.40	2.37	2.44	2.39	2.41	2.41	2.29	2.36	
26	2.30	2.37	2.23	2.33	2.40	2.36	2.45	2.40	2.42	2.41	2.31	2.37	
27	2.31	2.37	2.24	2.33	2.39	2.37	2.45	2.42	2.42	2.33	2.32	2.37	
28	2.32	2.37	2.24	2.32	2.40	2.38	2.40	2.43	2.43	2.30	2.32	2.37	
29	2.33	2.30	2.24	2.30	2.13	2.38	2.39	2.44	2.43	2.32	2.33	2.38	
30	2.34		2.24	2.29	2.15	2.39	2.40	2.44	2.43	2.33	2.34	2.38	
31	2.34		2.26		2.20		2.41	2.45		2.31		2.39	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.30	2.28	2.21	2.28	2.35	2.33	2.40	2.41	2.37	2.35	2.33	2.31	2.33
Minimum absolu	2.19	2.02	2.07	2.18	1.99	2.22	2.33	2.31	2.17	2.20	2.28	2.14	1.99
Maximum absolu	2.40	2.38	2.29	2.33	2.41	2.39	2.45	2.47	2.47	2.41	2.37	2.39	2.47



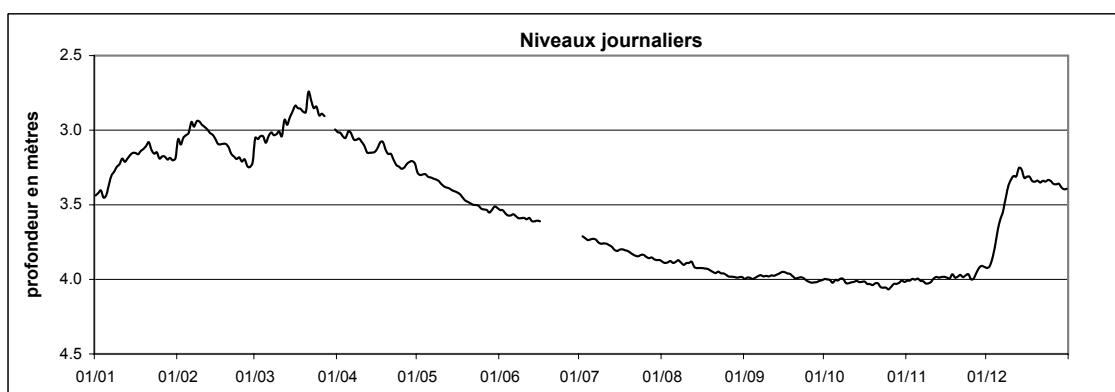
Station : **Dumontshaff**
 Localisation : **Dumontshaff**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **68945**
 Y : **64620**
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.44	3.06	3.05	3.01	3.28	3.54	-	3.88	4.00	4.00	4.01	3.92	
2	3.42	3.10	3.06	3.02	3.30	3.54	3.71	3.89	3.99	4.00	4.01	3.91	
3	3.40	3.05	3.04	3.04	3.30	3.56	3.72	3.89	3.99	4.00	4.00	3.86	
4	3.45	3.03	3.04	3.05	3.30	3.57	3.74	3.88	4.00	4.02	4.00	3.78	
5	3.44	3.02	3.08	3.01	3.31	3.57	3.73	3.89	3.99	4.00	3.99	3.67	
6	3.36	2.95	3.04	3.02	3.32	3.56	3.73	3.88	3.98	4.01	4.01	3.60	
7	3.30	2.98	3.02	3.06	3.33	3.58	3.73	3.87	3.97	3.99	4.01	3.55	
8	3.28	2.94	3.03	3.06	3.33	3.59	3.75	3.89	3.98	4.00	4.03	3.46	
9	3.25	2.94	3.03	3.06	3.34	3.59	3.76	3.90	3.98	4.03	4.03	3.38	
10	3.23	2.96	3.01	3.08	3.36	3.59	3.76	3.89	3.98	4.03	4.02	3.33	
11	3.19	2.98	3.04	3.10	3.38	3.60	3.76	3.89	3.97	4.02	3.99	3.31	
12	3.21	3.00	2.93	3.15	3.39	3.59	3.77	3.88	3.98	4.02	3.98	3.31	
13	3.19	3.02	2.96	3.15	3.39	3.61	3.78	3.92	3.97	4.01	3.99	3.25	
14	3.17	3.03	2.92	3.15	3.40	3.61	3.80	3.92	3.96	4.02	3.98	3.26	
15	3.15	3.06	2.88	3.15	3.41	3.61	3.81	3.92	3.95	4.02	3.98	3.32	
16	3.15	3.09	2.84	3.12	3.42	3.61	3.80	3.92	3.95	4.02	3.99	3.31	
17	3.16	3.10	2.85	3.08	3.43	-	3.80	3.93	3.96	4.03	3.99	3.31	
18	3.14	3.09	2.86	3.08	3.45	-	3.81	3.93	3.96	4.03	3.97	3.34	
19	3.13	3.09	2.88	3.13	3.47	-	3.81	3.94	3.98	4.04	3.99	3.35	
20	3.11	3.12	2.88	3.16	3.48	-	3.82	3.95	3.99	4.03	3.98	3.34	
21	3.08	3.16	2.74	3.16	3.49	-	3.83	3.96	3.99	4.03	3.97	3.35	
22	3.13	3.18	2.80	3.20	3.50	-	3.84	3.95	3.99	4.05	3.98	3.34	
23	3.16	3.19	2.85	3.23	3.50	-	3.85	3.96	3.99	4.06	3.97	3.34	
24	3.15	3.18	2.84	3.24	3.51	-	3.84	3.96	4.01	4.05	3.97	3.33	
25	3.19	3.21	2.90	3.26	3.53	-	3.84	3.97	4.02	4.07	4.00	3.34	
26	3.18	3.19	2.89	3.25	3.53	-	3.85	3.98	4.02	4.05	3.99	3.36	
27	3.18	3.24	2.91	3.23	3.54	-	3.86	3.98	4.02	4.03	3.96	3.36	
28	3.20	3.25	-	3.21	3.55	-	3.85	3.98	4.02	4.03	3.92	3.36	
29	3.19	3.22	-	3.21	3.53	-	3.87	3.99	4.01	4.02	3.91	3.38	
30	3.20		-	3.22	3.51	-	3.87	3.99	4.01	4.01	3.92	3.40	
31	3.19		3.00		3.52		3.87	3.98		4.02		3.39	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.23	3.08	2.94	3.13	3.42	-	3.80	3.93	3.99	4.02	3.98	3.44	-
Minimum absolu	3.05	2.87	2.71	2.99	3.26	-	3.70	3.87	3.95	3.98	3.91	3.23	-
Maximum absolu	3.46	3.26	3.16	3.27	3.57	-	3.88	3.99	4.03	4.07	4.03	3.93	-



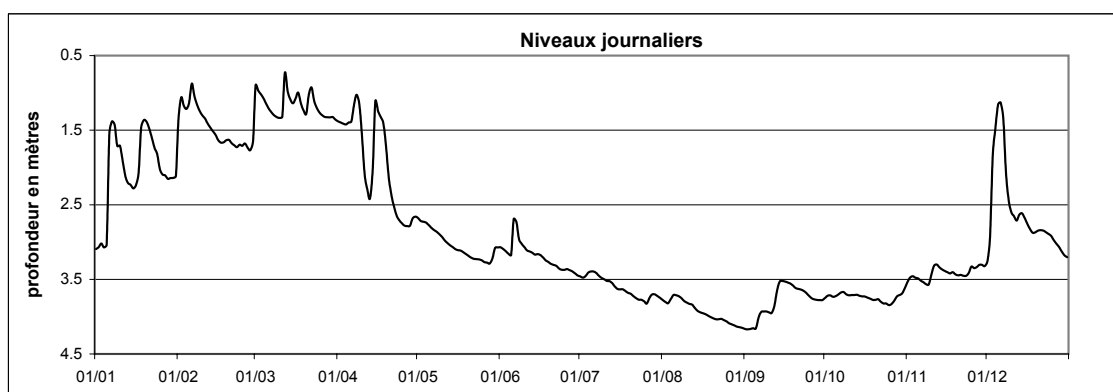
Station : **Fentange**
 Localisation : **Fentange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Nimbus OTT**

Coordonnées X : **78390**
 Y : **69005**
 Altitude du point zéro : **266.76 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.09	1.36	0.90	1.38	2.68	3.07	3.46	3.78	4.17	3.75	3.53	3.26	
2	3.07	1.06	0.97	1.40	2.72	3.09	3.48	3.80	4.17	3.72	3.48	2.94	
3	3.02	1.17	1.02	1.41	2.73	3.12	3.46	3.82	4.17	3.72	3.46	1.85	
4	3.07	1.22	1.08	1.42	2.74	3.16	3.41	3.77	4.16	3.73	3.48	1.49	
5	3.04	1.13	1.15	1.40	2.77	3.17	3.40	3.71	4.16	3.73	3.49	1.16	
6	1.55	0.88	1.22	1.38	2.81	2.69	3.39	3.71	4.01	3.70	3.52	1.13	
7	1.38	1.04	1.26	1.15	2.84	2.73	3.41	3.72	3.94	3.68	3.54	1.35	
8	1.43	1.16	1.30	1.03	2.86	2.96	3.45	3.75	3.93	3.67	3.57	2.06	
9	1.71	1.25	1.33	1.16	2.89	3.02	3.48	3.79	3.93	3.70	3.57	2.43	
10	1.71	1.30	1.33	1.61	2.93	3.07	3.50	3.81	3.94	3.71	3.43	2.60	
11	1.90	1.35	1.32	2.10	2.97	3.11	3.52	3.83	3.95	3.71	3.32	2.65	
12	2.11	1.41	0.73	2.30	3.01	3.13	3.52	3.84	3.85	3.71	3.30	2.71	
13	2.20	1.47	0.97	2.41	3.04	3.14	3.55	3.88	3.65	3.71	3.34	2.63	
14	2.23	1.52	1.08	2.02	3.07	3.17	3.60	3.92	3.53	3.72	3.37	2.61	
15	2.28	1.57	1.14	1.11	3.09	3.16	3.63	3.94	3.52	3.73	3.39	2.67	
16	2.24	1.64	1.07	1.24	3.11	3.17	3.63	3.95	3.53	3.73	3.40	2.75	
17	2.07	1.67	1.00	1.32	3.11	3.20	3.63	3.97	3.54	3.74	3.42	2.82	
18	1.46	1.66	1.14	1.41	3.14	3.24	3.66	3.99	3.56	3.76	3.40	2.88	
19	1.36	1.64	1.23	1.72	3.16	3.27	3.68	4.01	3.59	3.78	3.43	2.87	
20	1.39	1.63	1.29	2.12	3.18	3.29	3.69	4.02	3.62	3.77	3.45	2.85	
21	1.48	1.67	1.02	2.37	3.21	3.31	3.72	4.03	3.63	3.77	3.44	2.84	
22	1.60	1.70	0.93	2.52	3.23	3.32	3.75	4.04	3.64	3.80	3.45	2.85	
23	1.74	1.73	1.10	2.65	3.23	3.35	3.77	4.03	3.66	3.82	3.45	2.87	
24	1.82	1.70	1.20	2.71	3.23	3.37	3.77	4.05	3.68	3.82	3.41	2.89	
25	2.02	1.71	1.26	2.75	3.25	3.37	3.79	4.06	3.72	3.84	3.33	2.92	
26	2.09	1.68	1.30	2.78	3.27	3.36	3.83	4.09	3.75	3.83	3.35	2.98	
27	2.10	1.74	1.32	2.78	3.28	3.38	3.75	4.10	3.77	3.79	3.34	3.03	
28	2.15	1.77	1.33	2.78	3.29	3.39	3.70	4.12	3.78	3.73	3.31	3.07	
29	2.14	1.65	1.33	2.68	3.22	3.42	3.70	4.14	3.78	3.71	3.31	3.13	
30	2.14		1.32	2.66	3.08	3.45	3.72	4.14	3.78	3.69	3.32	3.18	
31	2.12		1.36		3.07		3.75	4.15		3.62		3.20	
Moyenne Mensuelle	2.06	1.46	1.16	1.93	3.04	3.19	3.61	3.93	3.80	3.74	3.42	2.60	2.83
Minimum absolu	1.35	0.76	0.54	0.84	2.65	1.48	3.38	3.70	3.51	3.57	3.27	1.04	0.54
Maximum absolu	3.11	2.02	1.41	2.79	3.30	3.46	3.85	4.16	4.18	3.85	3.57	3.32	4.18



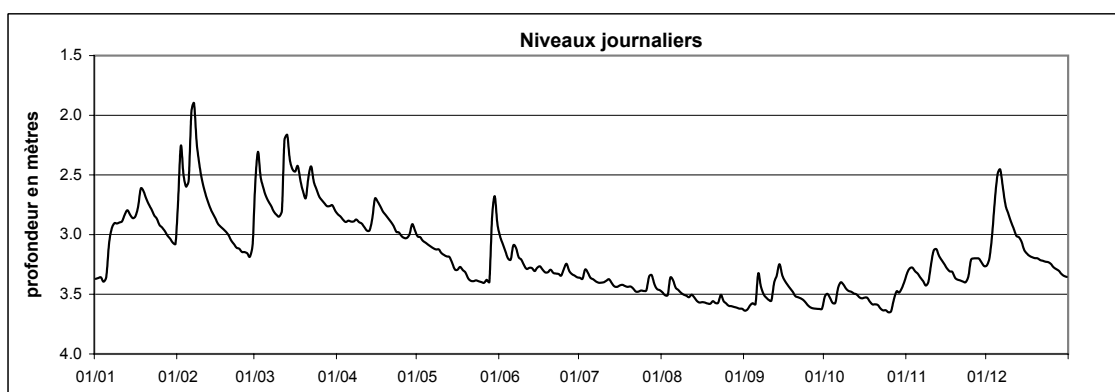
Station : **Gosseldange**
 Localisation : **Gosseldange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76320**
 Y : **87895**
 Altitude du point zéro : **221.54 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.37	2.72	2.58	2.83	3.01	3.01	3.36	3.48	3.64	3.52	3.32	3.26	
2	3.36	2.26	2.31	2.85	3.02	3.08	3.37	3.51	3.63	3.50	3.28	3.19	
3	3.36	2.49	2.51	2.88	3.05	3.14	3.29	3.51	3.59	3.53	3.28	2.98	
4	3.39	2.60	2.61	2.89	3.07	3.20	3.32	3.36	3.58	3.57	3.31	2.71	
5	3.36	2.54	2.68	2.88	3.09	3.21	3.36	3.38	3.58	3.57	3.33	2.49	
6	3.08	1.97	2.72	2.89	3.10	3.09	3.37	3.44	3.33	3.45	3.36	2.45	
7	2.95	1.90	2.76	2.89	3.12	3.11	3.39	3.46	3.43	3.40	3.39	2.61	
8	2.91	2.23	2.81	2.87	3.12	3.19	3.40	3.49	3.50	3.42	3.43	2.75	
9	2.91	2.42	2.84	2.90	3.12	3.21	3.40	3.50	3.53	3.45	3.40	2.82	
10	2.90	2.54	2.85	2.91	3.16	3.26	3.40	3.51	3.55	3.47	3.24	2.89	
11	2.89	2.64	2.80	2.94	3.17	3.29	3.39	3.52	3.55	3.48	3.13	2.95	
12	2.83	2.71	2.21	2.97	3.18	3.28	3.37	3.50	3.40	3.49	3.12	3.01	
13	2.80	2.77	2.16	2.96	3.19	3.28	3.41	3.53	3.34	3.50	3.18	3.02	
14	2.84	2.82	2.37	2.86	3.23	3.31	3.43	3.56	3.25	3.52	3.22	3.06	
15	2.86	2.86	2.45	2.70	3.29	3.28	3.44	3.57	3.34	3.53	3.25	3.13	
16	2.85	2.91	2.47	2.72	3.29	3.27	3.43	3.57	3.39	3.53	3.28	3.16	
17	2.76	2.93	2.43	2.76	3.27	3.29	3.42	3.57	3.42	3.53	3.31	3.18	
18	2.61	2.96	2.55	2.81	3.30	3.32	3.43	3.58	3.45	3.56	3.31	3.19	
19	2.64	2.98	2.64	2.84	3.32	3.32	3.44	3.58	3.48	3.59	3.36	3.20	
20	2.70	3.01	2.69	2.87	3.37	3.29	3.43	3.56	3.52	3.58	3.38	3.20	
21	2.75	3.05	2.52	2.89	3.39	3.32	3.45	3.57	3.52	3.59	3.38	3.21	
22	2.79	3.08	2.43	2.93	3.39	3.33	3.48	3.57	3.53	3.62	3.39	3.22	
23	2.84	3.11	2.55	2.98	3.38	3.33	3.48	3.50	3.55	3.64	3.40	3.23	
24	2.87	3.12	2.62	2.98	3.39	3.34	3.47	3.56	3.57	3.63	3.35	3.23	
25	2.92	3.15	2.68	3.01	3.40	3.29	3.47	3.58	3.60	3.65	3.21	3.25	
26	2.94	3.15	2.71	3.03	3.40	3.24	3.47	3.60	3.61	3.64	3.20	3.27	
27	2.97	3.16	2.74	3.03	3.38	3.30	3.35	3.60	3.62	3.54	3.20	3.29	
28	3.01	3.18	2.76	2.99	3.40	3.33	3.34	3.61	3.62	3.48	3.20	3.30	
29	3.03	3.08	2.76	2.91	2.85	3.34	3.42	3.61	3.62	3.49	3.23	3.33	
30	3.07		2.75	2.97	2.68	3.36	3.46	3.62	3.62	3.45	3.26	3.35	
31	3.08		2.80		2.91		3.47	3.62		3.39		3.36	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.96	2.77	2.60	2.90	3.19	3.25	3.41	3.54	3.51	3.53	3.29	3.07	3.17
Minimum absolu	2.58	1.72	2.01	2.67	2.50	2.96	3.25	3.30	3.21	3.34	3.10	2.44	1.72
Maximum absolu	3.40	3.19	2.97	3.04	3.44	3.37	3.51	3.63	3.64	3.66	3.44	3.36	3.66



Heisdorf-CFL

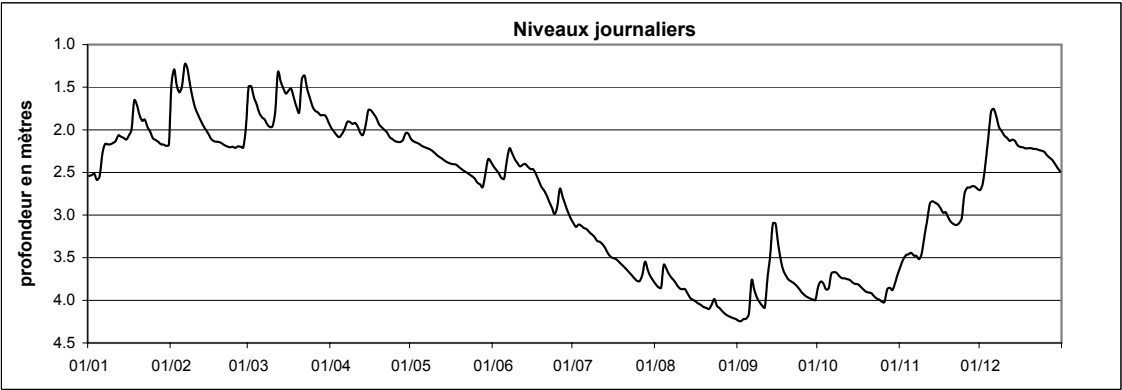
Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Heisdorf-CFL
Heisdorf
M.I.A.T.
Nimbus OTT

Coordonnées X : 77785
Y : 82895
Altitude du point zéro : 229.31 m

Année:
2008

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.54	1.47	1.49	1.98	2.11	2.43	3.09	3.81	4.24	3.84	3.60	2.70	
2	2.53	1.29	1.49	2.02	2.14	2.47	3.14	3.85	4.25	3.78	3.52	2.61	
3	2.52	1.48	1.62	2.06	2.15	2.51	3.11	3.85	4.22	3.80	3.47	2.37	
4	2.59	1.56	1.70	2.09	2.16	2.56	3.12	3.59	4.21	3.87	3.46	2.09	
5	2.55	1.48	1.80	2.05	2.19	2.57	3.15	3.63	4.16	3.86	3.44	1.79	
6	2.28	1.23	1.85	2.00	2.20	2.37	3.16	3.69	3.77	3.69	3.48	1.75	
7	2.17	1.28	1.88	1.91	2.21	2.22	3.20	3.74	3.87	3.67	3.48	1.84	
8	2.17	1.47	1.94	1.91	2.23	2.27	3.23	3.77	3.97	3.68	3.52	1.97	
9	2.17	1.64	1.97	1.93	2.25	2.34	3.26	3.82	4.02	3.72	3.45	2.02	
10	2.15	1.75	1.96	1.92	2.27	2.39	3.30	3.86	4.06	3.74	3.24	2.07	
11	2.13	1.83	1.78	1.96	2.30	2.43	3.31	3.87	4.08	3.74	3.07	2.09	
12	2.07	1.89	1.33	2.04	2.32	2.41	3.34	3.87	3.74	3.75	2.87	2.13	
13	2.08	1.95	1.43	2.06	2.35	2.40	3.39	3.92	3.48	3.76	2.84	2.12	
14	2.10	2.00	1.51	1.94	2.37	2.44	3.45	3.97	3.10	3.79	2.86	2.13	
15	2.11	2.06	1.57	1.77	2.39	2.46	3.49	3.99	3.10	3.81	2.88	2.18	
16	2.07	2.11	1.54	1.77	2.40	2.47	3.50	4.01	3.34	3.81	2.92	2.20	
17	1.99	2.13	1.52	1.81	2.40	2.52	3.52	4.04	3.53	3.84	2.97	2.20	
18	1.66	2.14	1.63	1.86	2.41	2.60	3.54	4.06	3.65	3.87	2.97	2.22	
19	1.71	2.14	1.73	1.94	2.43	2.67	3.57	4.08	3.72	3.90	3.03	2.22	
20	1.83	2.16	1.79	1.97	2.46	2.71	3.61	4.09	3.76	3.91	3.08	2.21	
21	1.89	2.18	1.41	2.00	2.48	2.77	3.64	4.10	3.78	3.92	3.11	2.22	
22	1.88	2.20	1.36	2.03	2.50	2.85	3.67	4.05	3.80	3.95	3.12	2.23	
23	1.97	2.21	1.52	2.09	2.52	2.92	3.71	3.99	3.83	3.98	3.09	2.24	
24	2.02	2.20	1.62	2.11	2.55	2.99	3.74	4.06	3.87	3.99	3.04	2.24	
25	2.10	2.21	1.73	2.13	2.57	2.90	3.77	4.09	3.91	4.02	2.76	2.26	
26	2.12	2.19	1.78	2.14	2.62	2.69	3.77	4.13	3.94	4.02	2.68	2.30	
27	2.14	2.20	1.79	2.14	2.64	2.79	3.70	4.16	3.96	3.87	2.68	2.33	
28	2.17	2.21	1.83	2.12	2.67	2.88	3.55	4.18	3.98	3.85	2.66	2.35	
29	2.17	1.95	1.83	2.04	2.51	2.96	3.65	4.19	3.99	3.88	2.67	2.40	
30	2.19		1.84	2.05	2.35	3.04	3.72	4.21	3.99	3.79	2.70	2.45	
31	2.18		1.91		2.37		3.77	4.22		3.69		2.49	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.14	1.88	1.68	1.99	2.37	2.60	3.46	3.96	3.84	3.83	3.09	2.21	2.75
Minimum absolu	1.63	1.22	1.25	1.74	2.08	2.20	3.06	3.48	3.02	3.64	2.65	1.73	1.22
Maximum absolu	2.61	2.22	1.99	2.15	2.71	3.08	3.84	4.23	4.25	4.02	3.64	2.72	4.25



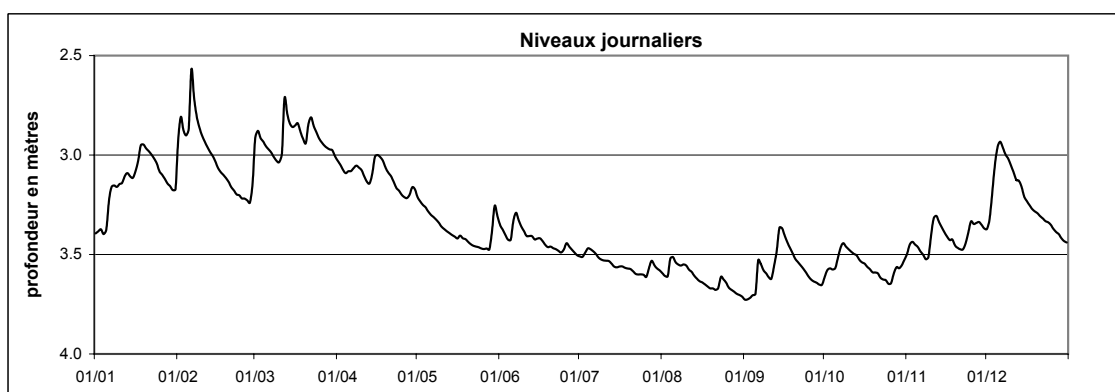
Station : **Hunsdorf**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77285**
 Y : **84865**
 Altitude du point zéro : **225.22 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.39	2.93	2.91	3.03	3.21	3.35	3.51	3.59	3.73	3.61	3.50	3.37	
2	3.38	2.81	2.88	3.05	3.23	3.38	3.51	3.61	3.73	3.58	3.45	3.32	
3	3.37	2.87	2.91	3.08	3.25	3.40	3.49	3.61	3.72	3.57	3.44	3.18	
4	3.40	2.90	2.93	3.09	3.26	3.43	3.47	3.52	3.70	3.58	3.45	3.05	
5	3.38	2.87	2.95	3.08	3.28	3.43	3.47	3.51	3.70	3.57	3.46	2.96	
6	3.23	2.57	2.97	3.08	3.30	3.33	3.48	3.54	3.53	3.52	3.49	2.93	
7	3.16	2.71	2.99	3.07	3.31	3.29	3.50	3.55	3.55	3.46	3.50	2.96	
8	3.15	2.81	3.01	3.05	3.32	3.33	3.52	3.56	3.58	3.44	3.52	3.00	
9	3.16	2.86	3.03	3.06	3.34	3.36	3.53	3.55	3.59	3.46	3.51	3.02	
10	3.15	2.90	3.04	3.08	3.36	3.38	3.53	3.56	3.61	3.47	3.40	3.05	
11	3.14	2.93	2.99	3.11	3.37	3.41	3.53	3.58	3.62	3.49	3.32	3.09	
12	3.10	2.96	2.72	3.14	3.38	3.41	3.53	3.59	3.56	3.50	3.31	3.13	
13	3.09	2.98	2.79	3.14	3.39	3.41	3.55	3.61	3.48	3.50	3.34	3.13	
14	3.11	3.00	2.84	3.09	3.40	3.42	3.56	3.62	3.37	3.53	3.36	3.16	
15	3.11	3.03	2.86	3.01	3.41	3.42	3.56	3.63	3.37	3.54	3.39	3.21	
16	3.08	3.06	2.85	3.00	3.42	3.42	3.56	3.64	3.41	3.55	3.41	3.23	
17	3.03	3.09	2.84	3.01	3.40	3.43	3.56	3.65	3.44	3.56	3.43	3.25	
18	2.95	3.10	2.88	3.03	3.42	3.45	3.57	3.66	3.47	3.57	3.42	3.27	
19	2.95	3.12	2.92	3.07	3.42	3.46	3.57	3.67	3.50	3.59	3.46	3.28	
20	2.97	3.14	2.94	3.09	3.44	3.46	3.57	3.67	3.52	3.59	3.47	3.29	
21	2.98	3.16	2.84	3.11	3.45	3.47	3.58	3.68	3.54	3.60	3.47	3.31	
22	3.00	3.18	2.81	3.13	3.46	3.47	3.60	3.67	3.56	3.62	3.47	3.32	
23	3.02	3.20	2.85	3.17	3.46	3.48	3.60	3.61	3.57	3.63	3.44	3.33	
24	3.04	3.20	2.89	3.18	3.46	3.49	3.60	3.63	3.59	3.63	3.39	3.34	
25	3.08	3.22	2.92	3.20	3.47	3.47	3.60	3.64	3.61	3.65	3.33	3.35	
26	3.10	3.22	2.94	3.21	3.47	3.44	3.61	3.67	3.63	3.64	3.35	3.37	
27	3.12	3.23	2.95	3.22	3.47	3.46	3.57	3.68	3.64	3.59	3.34	3.39	
28	3.14	3.24	2.96	3.20	3.48	3.48	3.53	3.69	3.64	3.56	3.34	3.40	
29	3.16	3.14	2.97	3.16	3.38	3.49	3.55	3.70	3.65	3.57	3.35	3.42	
30	3.18		2.98	3.17	3.26	3.50	3.57	3.70	3.65	3.55	3.37	3.43	
31	3.17		3.01		3.31		3.58	3.71		3.53		3.44	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.14	3.01	2.92	3.10	3.37	3.42	3.55	3.62	3.57	3.56	3.42	3.23	3.33
Minimum absolu	2.94	2.33	2.56	3.00	3.19	3.28	3.46	3.49	3.35	3.44	3.30	2.93	2.33
Maximum absolu	3.41	3.25	3.05	3.22	3.48	3.51	3.62	3.72	3.73	3.65	3.53	3.44	3.73



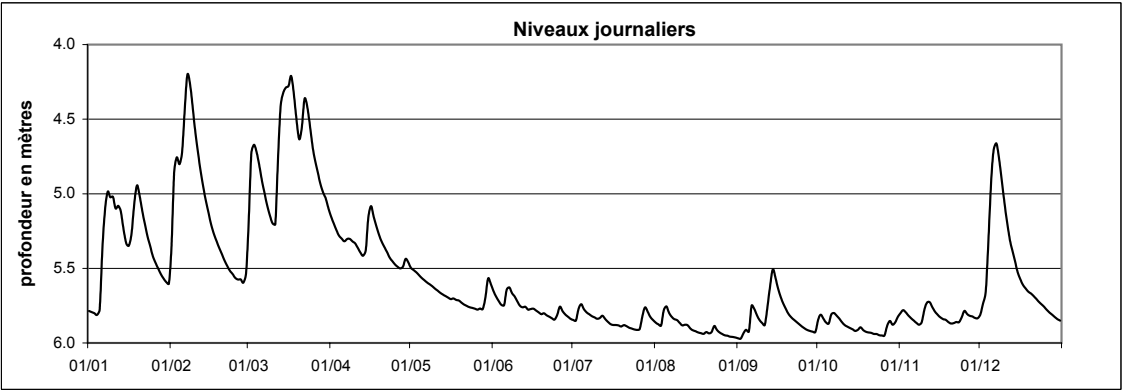
Itzigersté

Station : **Itzigersté**
Localisation : **Itzigersté**
Gestionnaire : **M.I.A.T.**
Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **79445**
Y : **73415**
Altitude du point zéro : **261.34 m**

Année: **2008**

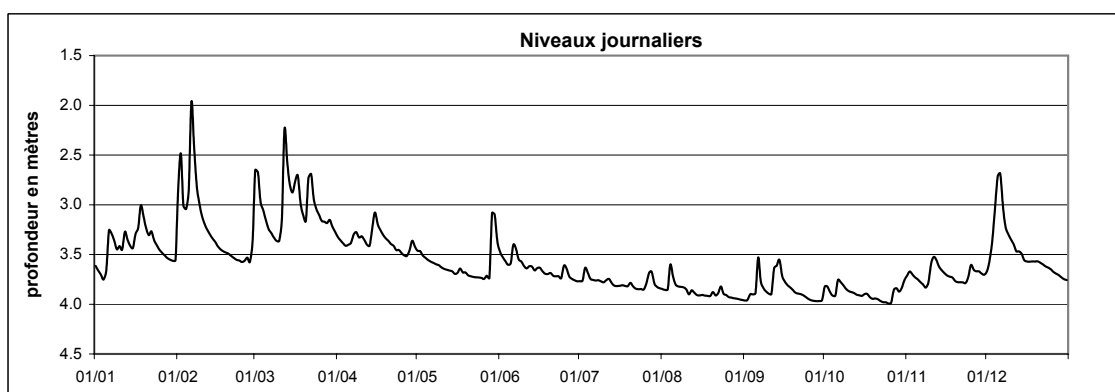
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.79	5.36	5.20	5.15	5.50	5.65	5.85	5.86	5.97	5.84	5.80	5.81
2	5.79	4.85	4.73	5.20	5.51	5.69	5.85	5.88	5.97	5.81	5.78	5.74
3	5.80	4.76	4.67	5.24	5.53	5.72	5.77	5.88	5.93	5.84	5.80	5.66
4	5.81	4.80	4.72	5.28	5.54	5.74	5.74	5.78	5.91	5.86	5.82	5.33
5	5.78	4.72	4.81	5.30	5.56	5.75	5.77	5.75	5.92	5.87	5.83	4.93
6	5.37	4.43	4.91	5.32	5.58	5.64	5.79	5.80	5.75	5.81	5.85	4.71
7	5.12	4.20	5.00	5.30	5.59	5.63	5.81	5.82	5.77	5.80	5.87	4.66
8	4.99	4.27	5.08	5.30	5.61	5.67	5.82	5.84	5.81	5.82	5.88	4.76
9	5.02	4.43	5.15	5.32	5.62	5.69	5.83	5.85	5.85	5.84	5.86	4.90
10	5.02	4.59	5.20	5.33	5.64	5.72	5.84	5.87	5.87	5.86	5.77	5.06
11	5.10	4.73	5.21	5.36	5.65	5.75	5.83	5.88	5.88	5.88	5.73	5.18
12	5.08	4.85	4.79	5.39	5.66	5.76	5.82	5.88	5.75	5.89	5.73	5.30
13	5.12	4.96	4.42	5.42	5.68	5.76	5.84	5.88	5.62	5.90	5.76	5.38
14	5.24	5.05	4.33	5.38	5.69	5.78	5.86	5.90	5.51	5.91	5.79	5.45
15	5.33	5.13	4.29	5.16	5.70	5.77	5.87	5.92	5.57	5.92	5.81	5.52
16	5.35	5.21	4.28	5.08	5.71	5.77	5.88	5.92	5.64	5.91	5.83	5.57
17	5.26	5.27	4.21	5.15	5.70	5.78	5.88	5.93	5.69	5.90	5.84	5.61
18	5.07	5.32	4.34	5.22	5.71	5.79	5.88	5.93	5.74	5.91	5.84	5.63
19	4.94	5.37	4.50	5.28	5.72	5.81	5.89	5.94	5.78	5.93	5.86	5.66
20	5.01	5.41	4.63	5.32	5.73	5.80	5.88	5.93	5.81	5.93	5.87	5.67
21	5.11	5.45	4.56	5.36	5.74	5.82	5.89	5.94	5.83	5.93	5.87	5.69
22	5.20	5.49	4.36	5.39	5.75	5.82	5.90	5.93	5.85	5.94	5.86	5.70
23	5.29	5.52	4.41	5.43	5.76	5.83	5.90	5.89	5.86	5.94	5.86	5.72
24	5.35	5.54	4.54	5.45	5.76	5.84	5.91	5.91	5.88	5.95	5.83	5.74
25	5.42	5.56	4.68	5.47	5.77	5.81	5.91	5.93	5.89	5.95	5.78	5.76
26	5.46	5.58	4.78	5.49	5.78	5.76	5.91	5.94	5.90	5.95	5.81	5.78
27	5.50	5.57	4.86	5.50	5.77	5.79	5.82	5.95	5.91	5.88	5.82	5.80
28	5.54	5.60	4.93	5.49	5.77	5.81	5.76	5.95	5.92	5.85	5.82	5.81
29	5.57	5.54	4.99	5.44	5.69	5.82	5.79	5.96	5.92	5.88	5.83	5.83
30	5.59		5.03	5.46	5.57	5.84	5.83	5.96	5.93	5.86	5.83	5.84
31	5.60		5.10		5.60		5.85	5.96		5.82		5.85
Moyenne Mensuelle	5.34	5.09	4.73	5.33	5.66	5.76	5.84	5.90	5.82	5.88	5.82	5.49
Minimum absolu	4.93	4.19	4.20	5.06	5.48	5.62	5.72	5.73	5.49	5.79	5.71	4.65
Maximum absolu	5.82	5.60	5.49	5.51	5.78	5.85	5.92	5.97	5.97	5.95	5.89	5.85



Station : **Lintgen-SIDERO**Coordonnées X : **76475**Année: **2008**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	3.61	2.87	2.65	3.32	3.46	3.47	3.77	3.85	3.96	3.82	3.71	3.67	
2	3.66	2.48	2.68	3.36	3.47	3.53	3.76	3.86	3.96	3.82	3.67	3.56	
3	3.70	3.01	2.97	3.39	3.51	3.57	3.63	3.85	3.90	3.88	3.70	3.35	
4	3.75	3.04	3.06	3.41	3.53	3.60	3.69	3.60	3.90	3.91	3.73	3.05	
5	3.66	2.86	3.15	3.40	3.56	3.59	3.75	3.72	3.89	3.91	3.75	2.72	
6	3.26	1.97	3.24	3.38	3.57	3.40	3.76	3.80	3.53	3.76	3.78	2.69	
7	3.29	2.40	3.28	3.30	3.58	3.44	3.76	3.82	3.77	3.78	3.80	3.01	
8	3.36	2.81	3.33	3.28	3.60	3.55	3.76	3.83	3.84	3.81	3.83	3.22	
9	3.45	2.99	3.36	3.33	3.61	3.57	3.77	3.83	3.87	3.85	3.78	3.30	
10	3.42	3.11	3.36	3.32	3.63	3.62	3.78	3.85	3.89	3.87	3.59	3.35	
11	3.45	3.20	3.15	3.35	3.64	3.64	3.76	3.90	3.90	3.88	3.53	3.39	
12	3.27	3.25	2.24	3.40	3.65	3.62	3.75	3.86	3.64	3.89	3.56	3.47	
13	3.35	3.30	2.56	3.41	3.66	3.62	3.79	3.88	3.61	3.90	3.62	3.47	
14	3.41	3.34	2.80	3.23	3.67	3.66	3.81	3.91	3.55	3.91	3.66	3.49	
15	3.43	3.38	2.88	3.08	3.69	3.64	3.82	3.91	3.71	3.92	3.69	3.56	
16	3.29	3.42	2.76	3.19	3.69	3.63	3.81	3.91	3.77	3.90	3.71	3.57	
17	3.23	3.45	2.71	3.25	3.64	3.67	3.81	3.91	3.81	3.90	3.72	3.57	
18	3.01	3.47	2.98	3.30	3.68	3.69	3.82	3.92	3.83	3.93	3.73	3.57	
19	3.12	3.48	3.10	3.34	3.68	3.70	3.82	3.92	3.86	3.95	3.77	3.57	
20	3.23	3.49	3.16	3.36	3.71	3.69	3.78	3.88	3.88	3.94	3.78	3.57	
21	3.31	3.52	2.73	3.40	3.72	3.72	3.82	3.91	3.89	3.95	3.78	3.58	
22	3.27	3.54	2.69	3.41	3.73	3.72	3.84	3.89	3.90	3.97	3.78	3.60	
23	3.36	3.55	2.94	3.46	3.73	3.72	3.85	3.82	3.91	3.98	3.79	3.62	
24	3.41	3.56	3.04	3.46	3.73	3.74	3.85	3.89	3.93	3.98	3.72	3.63	
25	3.45	3.57	3.10	3.49	3.74	3.61	3.85	3.91	3.95	3.99	3.61	3.65	
26	3.48	3.56	3.16	3.51	3.75	3.64	3.79	3.93	3.96	3.99	3.65	3.68	
27	3.51	3.53	3.17	3.51	3.71	3.72	3.68	3.93	3.97	3.86	3.67	3.69	
28	3.54	3.57	3.18	3.46	3.74	3.75	3.67	3.94	3.97	3.84	3.67	3.71	
29	3.55	3.36	3.15	3.36	3.08	3.76	3.79	3.95	3.97	3.87	3.69	3.73	
30	3.56		3.22	3.42	3.10	3.77	3.83	3.95	3.96	3.83	3.70	3.75	
31	3.56		3.27		3.37		3.84	3.96		3.76		3.76	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.42	3.21	3.00	3.36	3.60	3.63	3.78	3.87	3.85	3.89	3.71	3.47	3.57
Minimum absolu	2.92	1.62	2.00	3.04	2.65	3.33	3.48	3.45	3.31	3.71	3.48	2.66	1.62
Maximum absolu	3.91	3.59	3.38	3.52	3.87	3.84	3.87	4.04	4.08	4.01	3.84	3.76	4.08



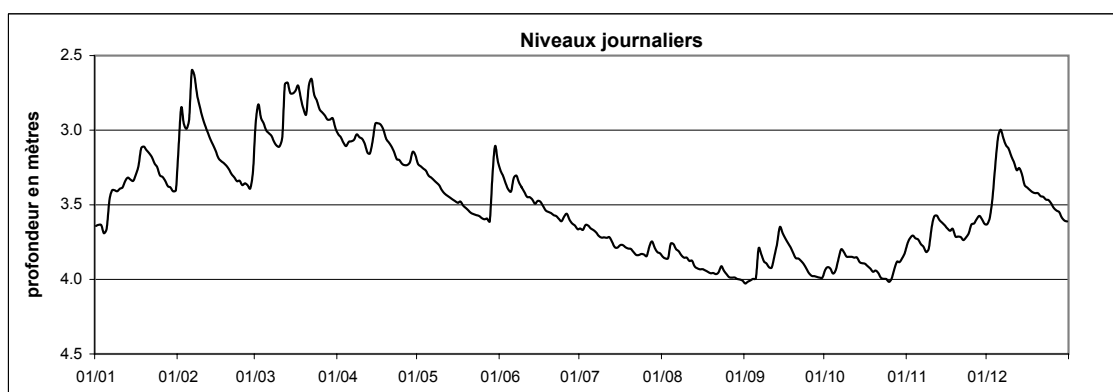
Station : **Lintgen-Skate**
 Localisation : **Lintgen**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76680**
 Y : **87715**
 Altitude du point zéro : **222.27 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

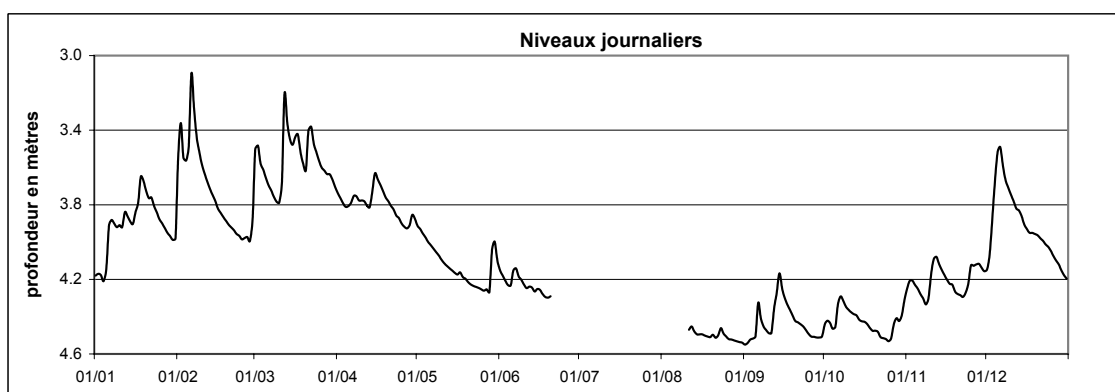
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.64	3.13	2.96	3.03	3.23	3.27	3.66	3.85	4.03	3.94	3.76	3.63	
2	3.63	2.85	2.83	3.05	3.24	3.31	3.67	3.86	4.02	3.92	3.72	3.58	
3	3.64	2.96	2.91	3.08	3.26	3.36	3.64	3.86	4.01	3.93	3.71	3.44	
4	3.69	2.99	2.95	3.11	3.27	3.40	3.64	3.76	4.00	3.96	3.73	3.23	
5	3.66	2.93	3.00	3.08	3.30	3.41	3.66	3.76	3.99	3.94	3.73	3.05	
6	3.47	2.60	3.02	3.07	3.32	3.32	3.67	3.80	3.79	3.87	3.76	3.00	
7	3.41	2.63	3.04	3.06	3.34	3.30	3.69	3.81	3.83	3.80	3.78	3.05	
8	3.40	2.76	3.08	3.03	3.35	3.35	3.71	3.84	3.88	3.81	3.82	3.10	
9	3.41	2.84	3.11	3.05	3.37	3.38	3.72	3.85	3.89	3.85	3.79	3.12	
10	3.39	2.91	3.11	3.06	3.40	3.42	3.72	3.85	3.92	3.85	3.66	3.18	
11	3.38	2.97	3.05	3.09	3.42	3.45	3.72	3.88	3.92	3.85	3.58	3.21	
12	3.34	3.01	2.69	3.15	3.44	3.45	3.72	3.88	3.84	3.85	3.57	3.27	
13	3.32	3.06	2.68	3.15	3.45	3.46	3.75	3.91	3.76	3.85	3.60	3.25	
14	3.33	3.10	2.75	3.07	3.46	3.49	3.78	3.93	3.65	3.88	3.62	3.30	
15	3.34	3.14	2.75	2.96	3.48	3.47	3.79	3.93	3.69	3.89	3.64	3.37	
16	3.30	3.19	2.73	2.95	3.49	3.48	3.77	3.93	3.72	3.90	3.66	3.38	
17	3.24	3.21	2.70	2.96	3.48	3.51	3.77	3.94	3.76	3.91	3.68	3.40	
18	3.12	3.22	2.79	3.00	3.51	3.54	3.79	3.95	3.78	3.93	3.66	3.42	
19	3.11	3.24	2.86	3.06	3.52	3.55	3.79	3.96	3.82	3.95	3.71	3.42	
20	3.13	3.26	2.89	3.08	3.54	3.56	3.80	3.96	3.86	3.94	3.71	3.42	
21	3.16	3.30	2.70	3.11	3.56	3.57	3.82	3.97	3.86	3.96	3.72	3.44	
22	3.18	3.32	2.66	3.14	3.56	3.58	3.84	3.95	3.88	3.99	3.74	3.45	
23	3.22	3.34	2.76	3.19	3.57	3.60	3.84	3.91	3.90	4.00	3.72	3.47	
24	3.25	3.34	2.80	3.20	3.58	3.61	3.83	3.94	3.93	4.00	3.69	3.47	
25	3.30	3.37	2.86	3.23	3.59	3.58	3.83	3.97	3.96	4.02	3.63	3.49	
26	3.31	3.36	2.88	3.23	3.60	3.56	3.84	3.99	3.98	4.00	3.63	3.52	
27	3.34	3.37	2.90	3.23	3.59	3.60	3.78	3.99	3.98	3.93	3.60	3.54	
28	3.38	3.39	2.93	3.21	3.61	3.63	3.75	3.99	3.98	3.88	3.57	3.55	
29	3.38	3.27	2.93	3.15	3.30	3.64	3.79	4.00	3.99	3.88	3.60	3.59	
30	3.41		2.92	3.17	3.11	3.66	3.82	4.00	3.99	3.86	3.63	3.61	
31	3.40		2.99		3.21		3.83	4.01		3.82		3.61	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.36	3.11	2.88	3.10	3.42	3.48	3.75	3.91	3.89	3.91	3.68	3.37	3.49
Minimum absolu	3.10	2.49	2.60	2.94	3.05	3.24	3.62	3.73	3.64	3.78	3.56	2.98	2.49
Maximum absolu	3.70	3.40	3.16	3.24	3.63	3.67	3.86	4.02	4.03	4.02	3.83	3.64	4.03



Station : **Lorentzweiler-Alzette**Coordonnées X : **77670**Année: **2008**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	4.18	3.56	3.50	3.74	3.91	4.15	-	-	4.55	4.44	4.25	4.15	
2	4.17	3.36	3.48	3.76	3.93	4.18	-	-	4.54	4.42	4.21	4.07	
3	4.18	3.55	3.58	3.79	3.95	4.21	-	-	4.52	4.43	4.21	3.87	
4	4.21	3.56	3.61	3.81	3.98	4.23	-	-	4.52	4.47	4.23	3.68	
5	4.15	3.49	3.66	3.81	4.00	4.23	-	-	4.51	4.46	4.25	3.52	
6	3.91	3.10	3.70	3.79	4.02	4.15	-	-	4.33	4.33	4.28	3.49	
7	3.88	3.28	3.72	3.75	4.04	4.14	-	-	4.41	4.29	4.30	3.59	
8	3.90	3.44	3.76	3.75	4.05	4.18	-	-	4.45	4.32	4.33	3.67	
9	3.92	3.52	3.78	3.78	4.07	4.20	-	-	4.47	4.35	4.30	3.71	
10	3.91	3.59	3.79	3.78	4.09	4.23	-	-	4.49	4.36	4.17	3.75	
11	3.92	3.63	3.68	3.78	4.11	4.25	-	4.47	4.49	4.38	4.09	3.78	
12	3.84	3.68	3.21	3.81	4.13	4.24	-	4.45	4.36	4.39	4.08	3.82	
13	3.86	3.72	3.36	3.81	4.14	4.24	-	4.48	4.27	4.39	4.12	3.83	
14	3.89	3.75	3.44	3.73	4.15	4.27	-	4.50	4.17	4.42	4.15	3.86	
15	3.90	3.78	3.48	3.63	4.17	4.25	-	4.49	4.25	4.42	4.18	3.91	
16	3.84	3.82	3.44	3.66	4.17	4.26	-	4.50	4.30	4.43	4.20	3.93	
17	3.79	3.84	3.42	3.69	4.16	4.28	-	4.50	4.34	4.44	4.22	3.95	
18	3.65	3.87	3.52	3.73	4.19	4.29	-	4.51	4.36	4.46	4.23	3.95	
19	3.67	3.89	3.58	3.76	4.20	4.30	-	4.51	4.40	4.48	4.27	3.96	
20	3.73	3.91	3.62	3.78	4.22	4.29	-	4.50	4.42	4.48	4.28	3.96	
21	3.76	3.92	3.40	3.81	4.23	-	-	4.51	4.43	4.48	4.28	3.98	
22	3.76	3.94	3.38	3.83	4.24	-	-	4.50	4.44	4.51	4.29	3.99	
23	3.81	3.96	3.47	3.86	4.24	-	-	4.46	4.45	4.52	4.27	4.01	
24	3.84	3.97	3.52	3.87	4.25	-	-	4.49	4.47	4.52	4.22	4.03	
25	3.88	3.99	3.57	3.90	4.25	-	-	4.51	4.49	4.53	4.12	4.05	
26	3.90	3.98	3.60	3.92	4.26	-	-	4.52	4.51	4.52	4.13	4.07	
27	3.92	3.97	3.62	3.93	4.25	-	-	4.52	4.51	4.44	4.12	4.10	
28	3.95	3.99	3.64	3.91	4.27	-	-	4.53	4.51	4.41	4.12	4.12	
29	3.97	3.87	3.64	3.85	4.04	-	-	4.53	4.51	4.42	4.14	4.15	
30	3.99		3.66	3.88	4.00	-	-	4.54	4.51	4.39	4.16	4.18	
31	3.98		3.70		4.10		-	4.54		4.31		4.20	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.91	3.72	3.57	3.80	4.12	-	-	-	4.43	4.43	4.21	3.91	-
Minimum absolu	3.63	2.95	3.10	3.62	3.87	-	-	-	4.13	4.26	4.06	3.47	-
Maximum absolu	4.22	4.00	3.80	3.93	4.28	-	-	-	4.55	4.54	4.34	4.21	-



Lorentzweiler-Stade

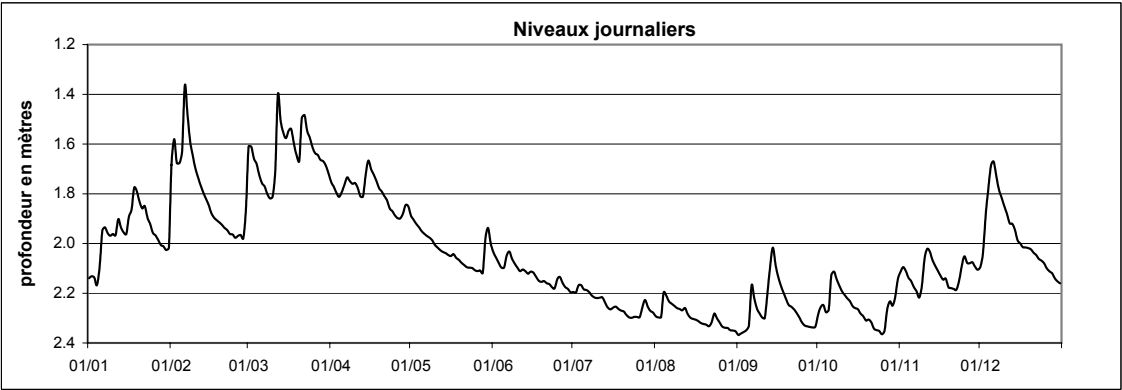
Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Lorentzweiler-Stade
Lorentzweiler
M.I.A.T.
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 77810
Y : 85275
Altitude du point zéro : 223.80 m

Année:
2008

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.14	1.68	1.61	1.75	1.89	2.04	2.20	2.29	2.37	2.29	2.11	2.09	
2	2.13	1.58	1.61	1.77	1.91	2.06	2.20	2.30	2.36	2.26	2.10	2.04	
3	2.14	1.68	1.66	1.80	1.92	2.08	2.17	2.30	2.36	2.25	2.11	1.88	
4	2.17	1.68	1.68	1.81	1.93	2.10	2.17	2.20	2.35	2.28	2.14	1.78	
5	2.09	1.63	1.72	1.79	1.95	2.10	2.18	2.21	2.33	2.27	2.15	1.69	
6	1.95	1.36	1.76	1.76	1.96	2.05	2.19	2.23	2.17	2.13	2.18	1.67	
7	1.94	1.48	1.77	1.73	1.97	2.03	2.20	2.24	2.22	2.11	2.19	1.73	
8	1.96	1.59	1.80	1.75	1.98	2.06	2.21	2.25	2.26	2.14	2.22	1.78	
9	1.97	1.65	1.82	1.76	1.99	2.08	2.22	2.26	2.28	2.17	2.17	1.82	
10	1.96	1.70	1.81	1.76	2.01	2.10	2.22	2.26	2.30	2.19	2.06	1.85	
11	1.97	1.74	1.71	1.78	2.02	2.11	2.22	2.27	2.30	2.21	2.02	1.88	
12	1.90	1.77	1.40	1.81	2.03	2.10	2.22	2.26	2.20	2.22	2.03	1.92	
13	1.93	1.80	1.50	1.81	2.03	2.11	2.24	2.28	2.10	2.23	2.07	1.92	
14	1.96	1.82	1.55	1.72	2.04	2.12	2.26	2.30	2.02	2.25	2.09	1.95	
15	1.96	1.85	1.58	1.67	2.05	2.11	2.27	2.30	2.09	2.26	2.11	1.99	
16	1.89	1.88	1.55	1.70	2.05	2.12	2.26	2.31	2.13	2.27	2.13	2.00	
17	1.86	1.90	1.54	1.72	2.04	2.13	2.25	2.31	2.17	2.28	2.15	2.02	
18	1.78	1.91	1.60	1.75	2.06	2.15	2.26	2.32	2.20	2.29	2.14	2.02	
19	1.79	1.92	1.64	1.78	2.07	2.15	2.27	2.32	2.22	2.31	2.18	2.02	
20	1.83	1.93	1.67	1.79	2.08	2.15	2.27	2.33	2.25	2.31	2.18	2.02	
21	1.86	1.94	1.50	1.81	2.09	2.16	2.29	2.33	2.25	2.32	2.18	2.04	
22	1.85	1.95	1.48	1.83	2.10	2.16	2.30	2.32	2.26	2.34	2.19	2.05	
23	1.90	1.96	1.55	1.86	2.10	2.18	2.30	2.28	2.28	2.35	2.15	2.06	
24	1.92	1.96	1.58	1.87	2.10	2.18	2.30	2.30	2.30	2.35	2.09	2.07	
25	1.96	1.98	1.61	1.89	2.11	2.14	2.30	2.32	2.32	2.37	2.05	2.08	
26	1.97	1.97	1.64	1.90	2.11	2.13	2.30	2.33	2.33	2.35	2.08	2.10	
27	1.99	1.97	1.64	1.90	2.11	2.16	2.26	2.34	2.33	2.26	2.08	2.11	
28	2.01	1.98	1.66	1.88	2.12	2.18	2.23	2.34	2.34	2.23	2.08	2.12	
29	2.01	1.85	1.67	1.85	1.98	2.18	2.25	2.35	2.34	2.25	2.09	2.14	
30	2.03		1.69	1.85	1.94	2.20	2.27	2.35	2.33	2.21	2.11	2.15	
31	2.02		1.72		2.00		2.28	2.35		2.14		2.16	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.96	1.80	1.64	1.79	2.02	2.12	2.24	2.30	2.26	2.25	2.12	1.97	2.04
Minimum absolu	1.77	1.29	1.33	1.65	1.87	2.02	2.16	2.17	1.99	2.10	2.00	1.66	1.29
Maximum absolu	2.18	1.99	1.83	1.90	2.13	2.20	2.31	2.36	2.37	2.37	2.22	2.17	2.37



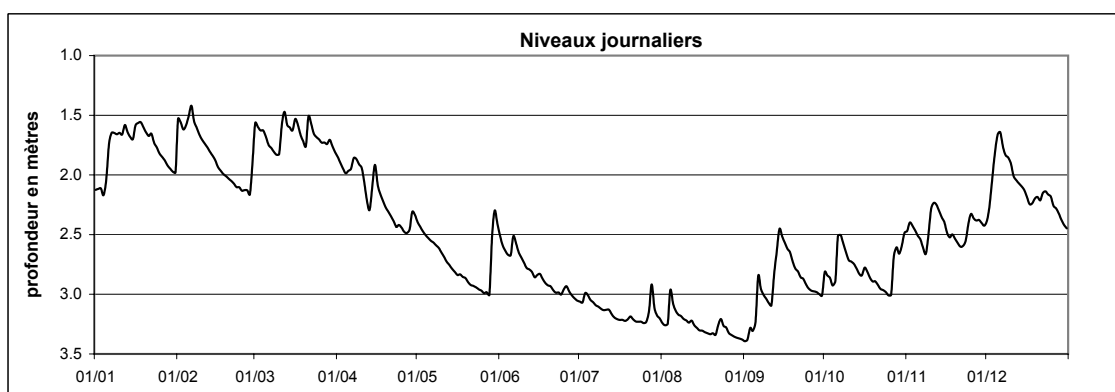
Station : **Mersch-Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **75700**
 Y : **89450**
 Altitude du point zéro : **220.33 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.13	1.53	1.56	1.85	2.39	2.51	3.06	3.24	3.39	2.81	2.47	2.38	
2	2.12	1.56	1.60	1.90	2.43	2.59	3.07	3.26	3.38	2.84	2.40	2.25	
3	2.11	1.62	1.63	1.95	2.47	2.64	2.99	3.25	3.28	2.86	2.43	2.02	
4	2.17	1.58	1.63	1.99	2.50	2.67	3.01	2.96	3.31	2.93	2.46	1.82	
5	2.04	1.51	1.68	1.97	2.53	2.67	3.05	3.08	3.24	2.89	2.51	1.66	
6	1.74	1.42	1.75	1.95	2.55	2.51	3.07	3.14	2.85	2.51	2.54	1.64	
7	1.65	1.55	1.77	1.86	2.57	2.57	3.09	3.17	2.95	2.50	2.61	1.76	
8	1.65	1.61	1.81	1.87	2.59	2.65	3.10	3.18	3.00	2.57	2.66	1.83	
9	1.66	1.66	1.83	1.91	2.61	2.69	3.12	3.21	3.04	2.65	2.50	1.86	
10	1.65	1.70	1.82	1.94	2.65	2.74	3.13	3.22	3.07	2.71	2.28	1.91	
11	1.66	1.74	1.58	2.06	2.69	2.78	3.13	3.24	3.09	2.73	2.23	2.01	
12	1.58	1.77	1.47	2.22	2.73	2.79	3.13	3.22	2.83	2.75	2.25	2.04	
13	1.64	1.81	1.58	2.29	2.76	2.81	3.17	3.26	2.65	2.78	2.30	2.07	
14	1.68	1.84	1.60	2.09	2.79	2.86	3.19	3.28	2.45	2.83	2.35	2.10	
15	1.70	1.88	1.63	1.92	2.81	2.84	3.21	3.30	2.52	2.84	2.40	2.13	
16	1.59	1.93	1.53	2.08	2.84	2.83	3.22	3.31	2.57	2.78	2.48	2.18	
17	1.56	1.96	1.58	2.16	2.83	2.87	3.21	3.32	2.62	2.81	2.52	2.24	
18	1.56	1.99	1.66	2.22	2.86	2.90	3.22	3.33	2.65	2.86	2.50	2.24	
19	1.60	2.01	1.72	2.27	2.86	2.93	3.21	3.33	2.73	2.89	2.54	2.20	
20	1.64	2.03	1.76	2.31	2.90	2.93	3.19	3.33	2.78	2.89	2.57	2.18	
21	1.67	2.05	1.51	2.35	2.92	2.97	3.21	3.34	2.81	2.92	2.60	2.21	
22	1.65	2.07	1.57	2.39	2.93	2.99	3.23	3.26	2.86	2.95	2.59	2.15	
23	1.73	2.10	1.65	2.43	2.94	2.98	3.23	3.21	2.87	2.97	2.55	2.14	
24	1.77	2.10	1.68	2.42	2.96	3.00	3.23	3.26	2.92	2.98	2.41	2.16	
25	1.82	2.13	1.70	2.44	2.97	2.96	3.24	3.28	2.95	3.01	2.33	2.18	
26	1.85	2.13	1.73	2.48	2.99	2.93	3.23	3.33	2.97	3.00	2.36	2.26	
27	1.88	2.13	1.73	2.49	2.98	2.98	3.13	3.34	2.98	2.68	2.38	2.28	
28	1.92	2.16	1.74	2.46	3.01	3.01	2.92	3.36	2.98	2.61	2.38	2.32	
29	1.95	1.88	1.71	2.31	2.52	3.03	3.11	3.36	3.00	2.66	2.40	2.38	
30	1.97		1.76	2.33	2.30	3.05	3.18	3.37	3.01	2.59	2.42	2.42	
31	1.98		1.81		2.41		3.20	3.38		2.49		2.45	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.78	1.84	1.67	2.16	2.72	2.82	3.14	3.26	2.92	2.78	2.45	2.11	2.47
Minimum absolu	1.50	1.33	1.41	1.80	2.25	2.43	2.77	2.81	2.42	2.43	2.21	1.60	1.33
Maximum absolu	2.18	2.23	1.87	2.52	3.03	3.06	3.27	3.39	3.40	3.02	2.67	2.47	3.40



Mersch-Mamer

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Mersch-Mamer
Mersch
M.I.A.T.
Orphimèdes OTT

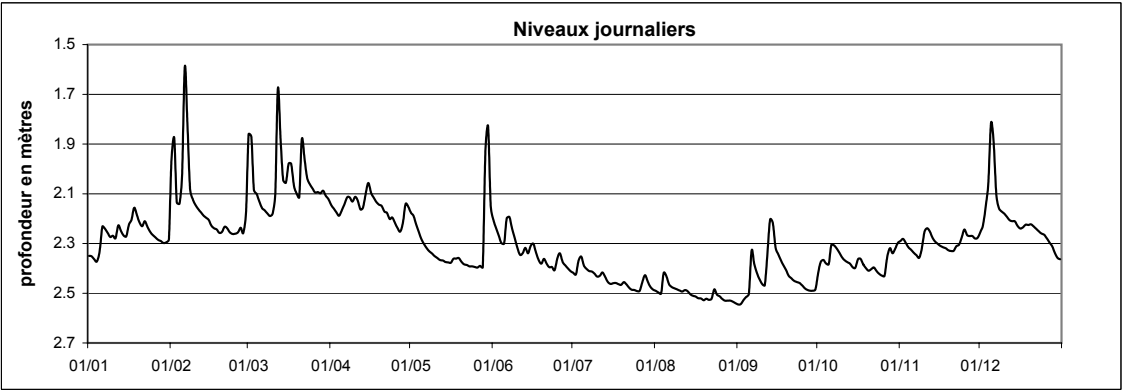
Coordonnées X :
Y :
Altitude du point zéro :

75435
89740
219.57 m

Année:

2008

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.35	1.97	1.86	2.15	2.18	2.21	2.42	2.49	2.55	2.42	2.29	2.25	
2	2.35	1.88	1.87	2.16	2.19	2.24	2.42	2.50	2.54	2.37	2.28	2.23	
3	2.36	2.13	2.08	2.18	2.22	2.27	2.37	2.50	2.53	2.37	2.30	2.15	
4	2.37	2.14	2.10	2.19	2.26	2.30	2.35	2.42	2.52	2.38	2.32	2.06	
5	2.33	2.03	2.13	2.17	2.28	2.30	2.39	2.43	2.50	2.38	2.33	1.82	
6	2.23	1.59	2.16	2.14	2.30	2.20	2.40	2.46	2.33	2.31	2.34	1.89	
7	2.24	1.81	2.17	2.11	2.32	2.19	2.41	2.48	2.38	2.31	2.35	2.10	
8	2.26	2.08	2.18	2.11	2.33	2.24	2.41	2.48	2.42	2.32	2.36	2.16	
9	2.27	2.12	2.19	2.13	2.34	2.28	2.42	2.48	2.44	2.34	2.32	2.17	
10	2.27	2.14	2.18	2.11	2.35	2.32	2.43	2.49	2.46	2.36	2.25	2.18	
11	2.28	2.16	2.10	2.13	2.36	2.35	2.43	2.49	2.47	2.37	2.24	2.19	
12	2.23	2.17	1.68	2.16	2.37	2.34	2.42	2.49	2.34	2.38	2.25	2.21	
13	2.25	2.19	1.88	2.16	2.37	2.32	2.43	2.49	2.20	2.38	2.28	2.21	
14	2.27	2.20	2.04	2.10	2.37	2.34	2.45	2.50	2.22	2.40	2.29	2.21	
15	2.27	2.21	2.06	2.06	2.38	2.31	2.46	2.51	2.32	2.40	2.30	2.23	
16	2.23	2.23	1.98	2.10	2.38	2.30	2.46	2.51	2.34	2.36	2.31	2.24	
17	2.20	2.24	1.98	2.12	2.36	2.34	2.46	2.52	2.37	2.36	2.32	2.24	
18	2.16	2.24	2.07	2.13	2.36	2.37	2.46	2.52	2.39	2.38	2.32	2.22	
19	2.19	2.26	2.10	2.14	2.36	2.38	2.47	2.53	2.41	2.40	2.33	2.23	
20	2.22	2.25	2.11	2.15	2.37	2.36	2.46	2.52	2.43	2.41	2.33	2.22	
21	2.23	2.23	1.88	2.17	2.38	2.38	2.46	2.53	2.44	2.40	2.33	2.23	
22	2.21	2.24	1.96	2.18	2.39	2.40	2.48	2.52	2.45	2.40	2.31	2.24	
23	2.23	2.26	2.04	2.20	2.39	2.39	2.49	2.48	2.45	2.41	2.30	2.25	
24	2.25	2.26	2.06	2.20	2.39	2.41	2.49	2.51	2.46	2.42	2.28	2.26	
25	2.27	2.26	2.08	2.22	2.39	2.36	2.49	2.51	2.47	2.43	2.24	2.27	
26	2.28	2.26	2.09	2.24	2.40	2.34	2.49	2.52	2.48	2.43	2.27	2.28	
27	2.29	2.24	2.09	2.25	2.39	2.37	2.45	2.53	2.49	2.35	2.27	2.30	
28	2.29	2.26	2.10	2.21	2.40	2.39	2.43	2.53	2.49	2.32	2.27	2.31	
29	2.30	2.18	2.09	2.14	1.92	2.40	2.45	2.53	2.49	2.34	2.28	2.34	
30	2.30		2.11	2.15	1.83	2.41	2.47	2.53	2.49	2.32	2.28	2.36	
31	2.28		2.12		2.15		2.49	2.54		2.30		2.36	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.27	2.15	2.05	2.15	2.31	2.33	2.44	2.50	2.43	2.37	2.30	2.21	2.29
Minimum absolu	2.12	1.31	1.52	2.04	1.48	2.18	2.34	2.39	1.98	2.29	2.23	1.80	1.31
Maximum absolu	2.38	2.27	2.19	2.26	2.41	2.42	2.50	2.54	2.55	2.47	2.36	2.37	2.55



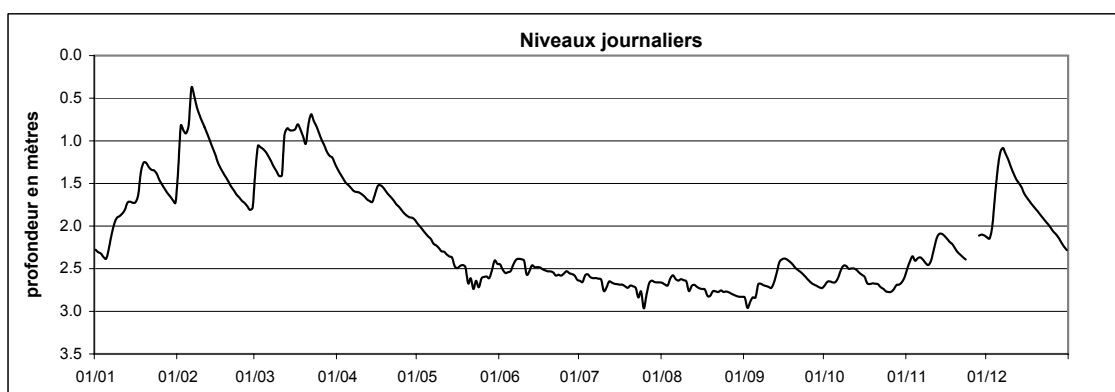
Station : **Mullendorf**
 Localisation : **Mullendorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77310**
 Y : **82785**
 Altitude du point zéro : **226.62 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.28	1.36	1.38	1.34	1.97	2.45	2.64	2.67	2.84	2.70	2.50	2.13	
2	2.31	0.82	1.06	1.39	2.01	2.51	2.66	2.69	2.96	2.65	2.42	2.15	
3	2.32	0.88	1.08	1.44	2.05	2.55	2.58	2.70	2.89	2.65	2.35	2.00	
4	2.36	0.91	1.10	1.49	2.09	2.54	2.57	2.61	2.84	2.66	2.41	1.66	
5	2.38	0.82	1.13	1.52	2.12	2.53	2.60	2.58	2.84	2.66	2.38	1.33	
6	2.26	0.38	1.19	1.55	2.15	2.45	2.61	2.62	2.68	2.61	2.37	1.14	
7	2.10	0.47	1.24	1.59	2.21	2.40	2.61	2.64	2.68	2.52	2.40	1.08	
8	1.97	0.60	1.31	1.60	2.23	2.38	2.62	2.62	2.69	2.47	2.44	1.15	
9	1.90	0.69	1.36	1.61	2.26	2.39	2.63	2.63	2.70	2.47	2.46	1.22	
10	1.88	0.77	1.41	1.63	2.30	2.41	2.76	2.65	2.71	2.50	2.40	1.31	
11	1.85	0.84	1.40	1.65	2.30	2.57	2.72	2.76	2.72	2.50	2.28	1.38	
12	1.81	0.92	0.93	1.69	2.33	2.53	2.65	2.70	2.66	2.50	2.15	1.45	
13	1.73	1.00	0.85	1.71	2.36	2.46	2.66	2.69	2.55	2.52	2.09	1.50	
14	1.71	1.08	0.88	1.72	2.37	2.48	2.68	2.71	2.42	2.55	2.09	1.55	
15	1.73	1.16	0.88	1.63	2.47	2.48	2.68	2.73	2.39	2.57	2.12	1.62	
16	1.72	1.26	0.86	1.53	2.49	2.49	2.69	2.74	2.38	2.60	2.15	1.67	
17	1.63	1.32	0.81	1.52	2.47	2.51	2.69	2.74	2.40	2.67	2.19	1.71	
18	1.37	1.38	0.87	1.55	2.46	2.52	2.71	2.82	2.42	2.68	2.21	1.75	
19	1.26	1.43	0.95	1.59	2.48	2.53	2.73	2.82	2.45	2.67	2.26	1.79	
20	1.26	1.48	1.03	1.63	2.67	2.53	2.70	2.76	2.49	2.68	2.31	1.83	
21	1.31	1.54	0.81	1.66	2.61	2.55	2.71	2.77	2.52	2.68	2.34	1.87	
22	1.34	1.58	0.69	1.70	2.74	2.58	2.73	2.77	2.54	2.72	2.37	1.90	
23	1.35	1.63	0.77	1.74	2.64	2.57	2.84	2.75	2.57	2.74	2.39	1.94	
24	1.39	1.67	0.83	1.77	2.72	2.58	2.77	2.77	2.60	2.76	-	1.98	
25	1.46	1.70	0.91	1.81	2.61	2.56	2.97	2.77	2.64	2.77	-	2.02	
26	1.52	1.73	0.99	1.85	2.60	2.53	2.81	2.78	2.67	2.77	-	2.07	
27	1.56	1.77	1.06	1.88	2.59	2.55	2.67	2.79	2.69	2.74	-	2.10	
28	1.61	1.81	1.13	1.90	2.61	2.56	2.64	2.81	2.70	2.69	2.11	2.14	
29	1.65	1.78	1.18	1.90	2.51	2.58	2.66	2.82	2.72	2.69	2.10	2.19	
30	1.69		1.20	1.93	2.40	2.63	2.66	2.83	2.73	2.66	2.11	2.24	
31	1.73		1.27		2.44		2.66	2.83		2.60		2.28	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.76	1.20	1.05	1.65	2.40	2.51	2.69	2.73	2.64	2.63	2.28	1.75	2.11
Minimum absolu	1.24	0.31	0.66	1.31	1.95	2.38	2.56	2.56	2.38	2.46	2.08	1.06	0.31
Maximum absolu	2.39	1.83	1.68	1.95	3.16	3.04	3.47	3.06	3.29	2.84	2.62	2.30	3.47



Noertzange

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Noertzange
Noertzange
M.I.A.T.
Orphimèdes OTT

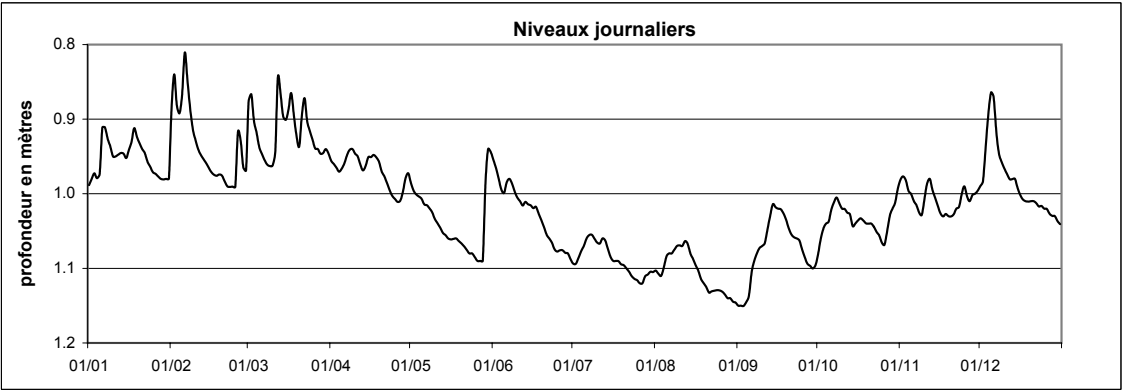
Coordonnées X :
Y :
Altitude du point zéro :

71920
63175
275.04 m

Année:

2008

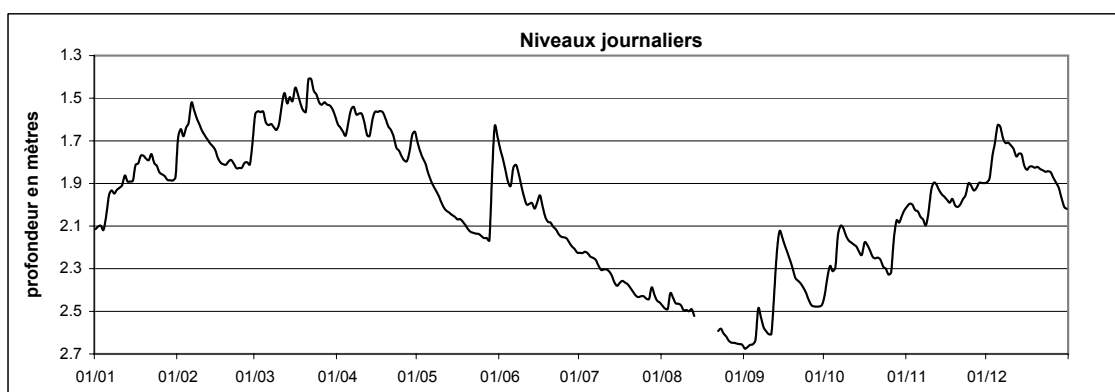
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.99	0.89	0.88	0.96	0.99	0.96	1.09	1.10	1.15	1.08	0.98	0.99	
2	0.98	0.84	0.87	0.96	1.00	0.97	1.09	1.11	1.15	1.06	0.98	0.98	
3	0.97	0.88	0.90	0.97	1.00	0.98	1.09	1.11	1.15	1.05	0.98	0.94	
4	0.98	0.89	0.92	0.97	1.00	0.99	1.08	1.10	1.15	1.04	1.00	0.89	
5	0.97	0.87	0.94	0.97	1.01	1.00	1.07	1.08	1.14	1.04	1.00	0.86	
6	0.91	0.81	0.95	0.96	1.01	0.98	1.06	1.08	1.11	1.02	1.01	0.87	
7	0.91	0.85	0.96	0.95	1.02	0.98	1.06	1.08	1.09	1.01	1.02	0.92	
8	0.93	0.89	0.96	0.94	1.02	0.99	1.06	1.08	1.08	1.01	1.03	0.95	
9	0.94	0.91	0.96	0.94	1.03	1.00	1.06	1.07	1.07	1.01	1.03	0.96	
10	0.95	0.93	0.96	0.95	1.03	1.01	1.07	1.07	1.07	1.02	1.01	0.97	
11	0.95	0.94	0.94	0.95	1.04	1.01	1.07	1.07	1.07	1.02	0.99	0.97	
12	0.95	0.95	0.84	0.96	1.05	1.02	1.06	1.06	1.05	1.03	0.98	0.98	
13	0.95	0.95	0.87	0.97	1.05	1.01	1.06	1.07	1.03	1.03	0.99	0.98	
14	0.95	0.96	0.90	0.96	1.06	1.01	1.07	1.08	1.01	1.04	1.01	0.98	
15	0.95	0.97	0.90	0.95	1.06	1.02	1.08	1.09	1.02	1.04	1.02	0.99	
16	0.94	0.97	0.89	0.95	1.06	1.02	1.09	1.10	1.02	1.04	1.03	1.00	
17	0.93	0.97	0.87	0.95	1.06	1.02	1.09	1.10	1.02	1.03	1.03	1.01	
18	0.91	0.98	0.90	0.95	1.06	1.03	1.09	1.11	1.03	1.04	1.03	1.01	
19	0.92	0.97	0.92	0.96	1.06	1.04	1.09	1.12	1.04	1.04	1.03	1.01	
20	0.93	0.98	0.94	0.97	1.07	1.04	1.10	1.13	1.05	1.04	1.03	1.01	
21	0.94	0.98	0.90	0.98	1.07	1.06	1.10	1.13	1.05	1.04	1.03	1.01	
22	0.95	0.99	0.87	0.99	1.08	1.06	1.10	1.13	1.06	1.04	1.02	1.01	
23	0.96	0.99	0.90	1.00	1.08	1.07	1.11	1.13	1.06	1.05	1.02	1.02	
24	0.96	0.99	0.92	1.00	1.08	1.07	1.11	1.13	1.06	1.06	1.00	1.02	
25	0.97	0.99	0.93	1.01	1.09	1.08	1.12	1.13	1.07	1.07	0.99	1.02	
26	0.97	0.92	0.94	1.01	1.09	1.08	1.12	1.13	1.09	1.07	1.00	1.02	
27	0.98	0.93	0.94	1.01	1.09	1.08	1.12	1.14	1.09	1.05	1.01	1.03	
28	0.98	0.96	0.95	1.00	1.09	1.08	1.11	1.14	1.10	1.03	1.00	1.03	
29	0.98	0.97	0.95	0.98	0.99	1.08	1.11	1.14	1.10	1.02	1.00	1.03	
30	0.98		0.94	0.97	0.94	1.09	1.10	1.14	1.10	1.01	1.00	1.04	
31	0.98		0.95		0.94		1.11	1.15		0.99		1.04	ANNEE
Moyenne Mensuelle	0.95	0.93	0.92	0.97	1.04	1.03	1.09	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	1.01
Minimum absolu	0.90	0.80	0.83	0.94	0.94	0.95	1.05	1.06	1.01	0.99	0.97	0.86	0.80
Maximum absolu	0.99	1.00	0.97	1.02	1.09	1.10	1.12	1.15	1.16	1.09	1.04	1.05	1.16



Station : **Reckange-Mersch**Coordonnées X : **73620**Année: **2008**Localisation : **Reckange**Y : **90160**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **224.11 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	2.11	1.69	1.58	1.62	1.71	1.74	2.23	2.47	2.68	2.42	2.01	1.89	
2	2.10	1.64	1.56	1.64	1.75	1.78	2.23	2.49	2.67	2.34	2.00	1.88	
3	2.10	1.68	1.57	1.66	1.78	1.84	2.22	2.49	2.66	2.29	2.00	1.77	
4	2.12	1.64	1.56	1.68	1.81	1.89	2.23	2.42	2.65	2.31	2.02	1.71	
5	2.05	1.61	1.61	1.61	1.85	1.91	2.24	2.44	2.63	2.29	2.03	1.63	
6	1.96	1.52	1.63	1.55	1.89	1.83	2.25	2.46	2.49	2.14	2.06	1.63	
7	1.93	1.56	1.62	1.54	1.91	1.81	2.26	2.46	2.53	2.10	2.07	1.69	
8	1.95	1.59	1.64	1.58	1.94	1.85	2.29	2.47	2.57	2.11	2.10	1.71	
9	1.93	1.62	1.65	1.57	1.96	1.91	2.31	2.50	2.59	2.14	2.04	1.71	
10	1.92	1.65	1.62	1.57	1.99	1.96	2.30	2.49	2.61	2.17	1.93	1.72	
11	1.91	1.67	1.53	1.61	2.02	2.00	2.30	2.50	2.61	2.18	1.90	1.74	
12	1.86	1.69	1.48	1.67	2.03	2.00	2.31	2.49	2.42	2.19	1.91	1.77	
13	1.89	1.71	1.52	1.68	2.04	1.99	2.33	2.52	2.23	2.20	1.93	1.76	
14	1.89	1.73	1.50	1.60	2.05	2.02	2.36	-	2.13	2.22	1.95	1.76	
15	1.89	1.74	1.51	1.56	2.06	1.99	2.38	-	2.15	2.23	1.96	1.82	
16	1.81	1.78	1.45	1.56	2.07	1.96	2.37	-	2.19	2.18	1.98	1.84	
17	1.81	1.80	1.48	1.56	2.07	2.01	2.36	-	2.22	2.19	1.99	1.82	
18	1.77	1.81	1.53	1.57	2.08	2.06	2.37	-	2.26	2.21	1.97	1.82	
19	1.77	1.81	1.56	1.60	2.10	2.08	2.37	-	2.30	2.24	2.00	1.83	
20	1.78	1.80	1.56	1.63	2.12	2.08	2.39	-	2.34	2.25	2.01	1.82	
21	1.79	1.79	1.41	1.65	2.13	2.10	2.41	-	2.36	2.25	2.00	1.83	
22	1.76	1.81	1.41	1.68	2.13	2.12	2.43	2.59	2.37	2.26	1.97	1.84	
23	1.80	1.83	1.47	1.73	2.14	2.14	2.43	2.58	2.39	2.29	1.95	1.85	
24	1.82	1.83	1.48	1.75	2.14	2.15	2.43	2.60	2.41	2.30	1.90	1.84	
25	1.85	1.83	1.52	1.77	2.15	2.15	2.43	2.62	2.45	2.33	1.91	1.85	
26	1.86	1.80	1.53	1.79	2.16	2.16	2.44	2.64	2.47	2.32	1.93	1.87	
27	1.87	1.80	1.52	1.80	2.16	2.18	2.44	2.65	2.48	2.16	1.92	1.90	
28	1.88	1.81	1.53	1.75	2.17	2.20	2.39	2.65	2.48	2.07	1.90	1.92	
29	1.89	1.70	1.53	1.67	1.86	2.21	2.42	2.65	2.48	2.08	1.90	1.97	
30	1.89		1.55	1.66	1.63	2.22	2.45	2.65	2.47	2.05	1.90	2.01	
31	1.87		1.58		1.68		2.46	2.66		2.03		2.02	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.90	1.72	1.54	1.64	1.98	2.01	2.35	2.54	2.44	2.21	1.97	1.81	2.01
Minimum absolu	1.73	1.50	1.39	1.52	1.62	1.71	2.22	2.40	2.12	2.01	1.88	1.61	1.39
Maximum absolu	2.13	1.84	1.66	1.80	2.19	2.23	2.46	2.66	2.68	2.45	2.10	2.02	2.68



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **78095**
 Y : **68170**
 Altitude du point zéro : **266.41 m**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.47	1.97	1.75	1.99	2.42	2.23	2.85	3.06	3.29	3.12	3.01	2.72	
2	2.49	1.65	1.63	2.03	2.43	2.26	2.86	3.07	3.29	3.07	2.96	2.41	
3	2.51	1.72	1.65	2.08	2.47	2.30	2.79	3.08	3.27	3.10	2.97	2.17	
4	2.57	1.69	1.68	2.12	2.50	2.37	2.77	2.98	3.23	3.14	3.01	1.92	
5	2.47	1.66	1.73	2.15	2.55	2.42	2.81	2.98	3.25	3.14	3.03	1.73	
6	2.02	1.57	1.77	2.15	2.59	2.29	2.83	3.04	3.06	3.07	3.06	1.68	
7	1.89	1.62	1.81	2.03	2.63	2.18	2.85	3.06	3.08	3.05	3.07	1.73	
8	1.89	1.67	1.87	1.87	2.65	2.21	2.86	3.07	3.13	3.08	3.10	1.78	
9	1.94	1.72	1.92	1.90	2.69	2.24	2.88	3.08	3.17	3.12	3.08	1.82	
10	1.95	1.77	1.95	1.92	2.72	2.32	2.90	3.10	3.19	3.15	2.92	1.86	
11	2.00	1.81	1.85	1.98	2.75	2.41	-	3.12	3.20	3.15	2.79	1.90	
12	1.95	1.86	1.55	2.04	2.78	2.46	-	3.10	3.00	3.15	2.76	1.96	
13	1.99	1.92	1.55	2.08	2.81	2.48	-	3.12	2.85	3.15	2.81	2.00	
14	2.05	1.97	1.61	1.96	2.83	2.53	-	3.15	2.77	3.17	2.86	2.05	
15	2.07	2.01	1.64	1.83	2.84	2.55	2.98	3.17	2.86	3.17	2.90	2.10	
16	2.00	2.08	1.60	1.90	2.84	2.57	2.97	3.18	2.94	3.16	2.93	2.14	
17	1.95	2.14	1.62	1.97	2.82	2.61	2.97	3.19	3.00	3.14	2.94	2.17	
18	1.85	2.19	1.68	2.03	2.82	2.65	2.98	3.20	3.04	3.16	2.94	2.18	
19	1.87	2.24	1.73	2.09	2.83	2.68	2.99	3.20	3.08	3.18	2.98	2.18	
20	1.92	2.28	1.76	2.11	2.85	2.69	2.98	3.20	3.11	3.18	2.99	2.18	
21	1.97	2.30	1.64	2.16	2.86	2.72	3.01	3.22	3.12	3.18	2.98	2.20	
22	1.99	2.31	1.63	2.19	2.86	2.74	3.02	3.21	3.13	3.19	2.98	2.21	
23	2.05	2.34	1.69	2.24	2.87	2.76	3.04	3.18	3.14	3.20	2.98	2.25	
24	2.09	2.38	1.72	2.28	2.87	2.78	3.05	3.21	3.16	3.20	2.89	2.28	
25	2.14	2.41	1.76	2.32	2.87	2.76	3.06	3.22	3.18	3.21	2.68	2.32	
26	2.18	2.44	1.81	2.36	2.88	2.73	3.04	3.24	3.20	3.21	2.69	2.37	
27	2.23	2.42	1.80	2.40	2.86	2.77	2.91	3.25	3.20	3.15	2.70	2.42	
28	2.28	2.44	1.82	2.42	2.86	2.79	2.93	3.26	3.21	3.10	2.71	2.47	
29	2.32	2.26	1.83	2.35	2.72	2.81	2.98	3.27	3.21	3.12	2.75	2.53	
30	2.36		1.88	2.37	2.29	2.84	3.02	3.28	3.20	3.10	2.77	2.59	
31	2.37		1.94		2.22		3.04	3.28		3.06		2.62	
Moyenne Mensuelle	2.12	2.03	1.74	2.11	2.71	2.54	2.94	3.15	3.12	3.14	2.91	2.16	2.56
Minimum absolu	1.84	1.55	1.43	1.80	2.21	2.17	2.74	2.94	2.74	3.02	2.67	1.66	1.43
Maximum absolu	2.59	2.45	2.10	2.43	2.88	2.85	3.09	3.30	3.30	3.22	3.11	2.75	3.30

ANNEE



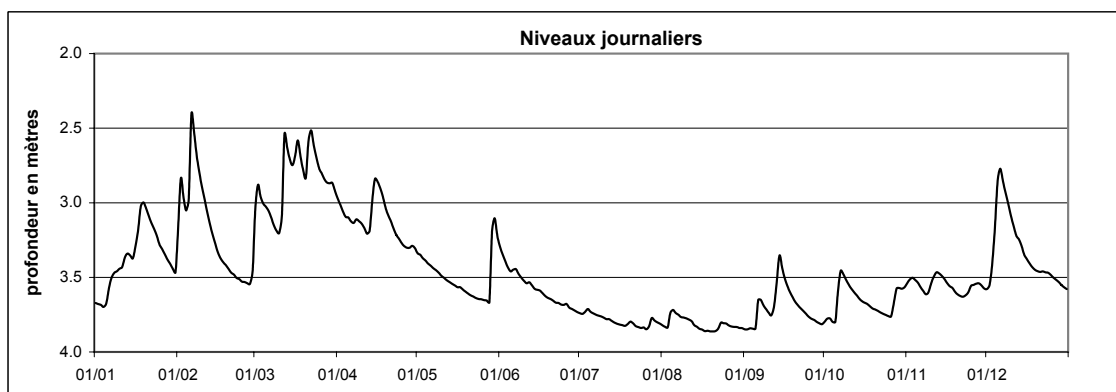
Station : **Schieren**
 Localisation : **Schieren**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Nimbus OTT**

Coordonnées X : **74635**
 Y : **98790**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2008**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.67	3.18	3.05	2.97	3.34	3.30	3.74	3.82	3.85	3.80	3.54	3.58	
2	3.68	2.84	2.88	3.01	3.35	3.35	3.75	3.83	3.85	3.78	3.52	3.55	
3	3.68	2.96	2.96	3.06	3.37	3.39	3.73	3.84	3.84	3.78	3.50	3.40	
4	3.70	3.05	3.00	3.09	3.39	3.43	3.71	3.74	3.84	3.80	3.52	3.17	
5	3.68	2.98	3.03	3.10	3.41	3.46	3.73	3.72	3.84	3.80	3.54	2.85	
6	3.57	2.41	3.05	3.12	3.42	3.45	3.74	3.74	3.65	3.60	3.57	2.77	
7	3.50	2.52	3.10	3.14	3.44	3.45	3.75	3.75	3.65	3.46	3.59	2.86	
8	3.47	2.68	3.15	3.11	3.45	3.48	3.76	3.77	3.69	3.48	3.61	2.93	
9	3.46	2.80	3.19	3.12	3.47	3.50	3.76	3.77	3.71	3.52	3.60	3.01	
10	3.44	2.90	3.20	3.14	3.49	3.52	3.77	3.78	3.74	3.55	3.54	3.09	
11	3.43	2.98	3.09	3.17	3.50	3.54	3.78	3.78	3.75	3.57	3.50	3.15	
12	3.37	3.07	2.54	3.21	3.52	3.53	3.78	3.79	3.69	3.60	3.47	3.22	
13	3.34	3.15	2.63	3.19	3.53	3.55	3.79	3.82	3.53	3.62	3.47	3.24	
14	3.35	3.21	2.71	2.98	3.54	3.58	3.80	3.83	3.35	3.64	3.49	3.29	
15	3.37	3.28	2.75	2.84	3.55	3.58	3.81	3.85	3.44	3.66	3.51	3.35	
16	3.29	3.33	2.68	2.86	3.57	3.59	3.82	3.85	3.51	3.67	3.54	3.38	
17	3.18	3.37	2.58	2.90	3.57	3.61	3.82	3.86	3.56	3.68	3.56	3.41	
18	3.02	3.40	2.69	2.96	3.58	3.63	3.82	3.86	3.60	3.69	3.57	3.43	
19	3.00	3.42	2.78	3.04	3.60	3.64	3.81	3.86	3.63	3.71	3.60	3.45	
20	3.04	3.44	2.83	3.08	3.61	3.65	3.80	3.86	3.67	3.72	3.61	3.46	
21	3.09	3.47	2.59	3.13	3.62	3.66	3.81	3.86	3.69	3.72	3.63	3.46	
22	3.14	3.48	2.51	3.17	3.63	3.67	3.83	3.84	3.71	3.74	3.63	3.46	
23	3.18	3.50	2.61	3.22	3.64	3.67	3.83	3.80	3.73	3.75	3.62	3.47	
24	3.22	3.51	2.70	3.24	3.65	3.68	3.84	3.81	3.75	3.75	3.60	3.47	
25	3.28	3.53	2.77	3.27	3.65	3.68	3.84	3.81	3.76	3.76	3.56	3.48	
26	3.31	3.53	2.80	3.29	3.65	3.68	3.85	3.82	3.78	3.76	3.55	3.50	
27	3.34	3.54	2.84	3.30	3.66	3.70	3.83	3.83	3.78	3.67	3.54	3.52	
28	3.38	3.54	2.86	3.30	3.67	3.71	3.77	3.83	3.80	3.57	3.54	3.53	
29	3.41	3.46	2.87	3.29	3.19	3.72	3.79	3.83	3.81	3.57	3.56	3.55	
30	3.44		2.87	3.30	3.10	3.73	3.80	3.84	3.81	3.58	3.58	3.57	
31	3.47		2.92		3.22		3.81	3.84		3.57		3.58	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.37	3.19	2.85	3.12	3.50	3.57	3.79	3.81	3.70	3.66	3.55	3.33	3.45
Minimum absolu	2.99	2.23	2.43	2.82	2.95	3.27	3.71	3.71	3.33	3.45	3.46	2.76	2.23
Maximum absolu	3.71	3.55	3.39	3.33	3.68	3.74	3.85	3.87	3.87	3.81	3.63	3.59	3.87



Steinsel-Bereldange

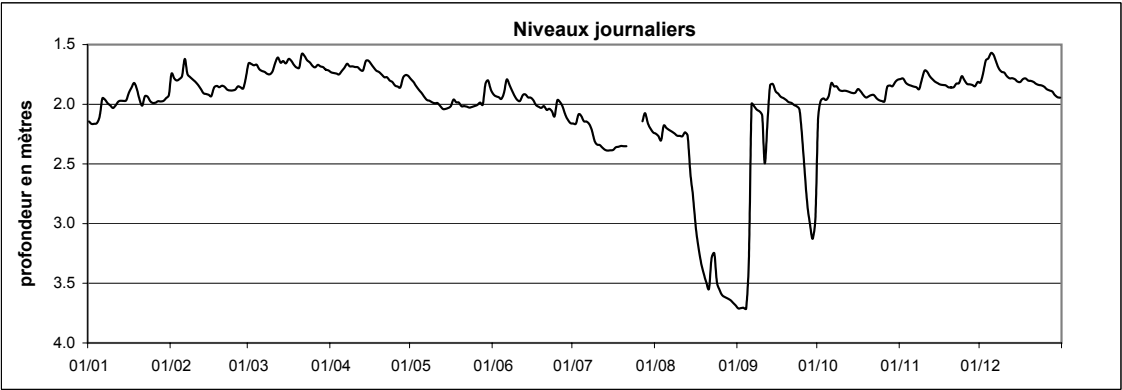
Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Steinsel-Bereldange
Steinsel-Bereldange
M.I.A.T.
Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 76460
Y : 81260
Altitude du point zéro : 232.01 m

Année:
2008

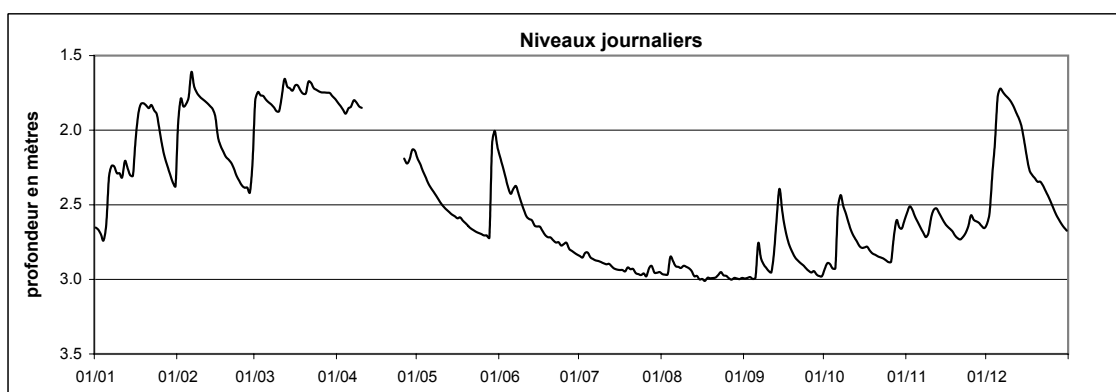
PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.14	1.75	1.66	1.73	1.79	1.92	2.16	2.25	3.71	2.11	1.79	1.82	ANNEE
2	2.16	1.78	1.66	1.74	1.81	1.93	2.16	2.27	3.71	1.97	1.78	1.75	
3	2.16	1.80	1.67	1.74	1.85	1.94	2.08	2.30	3.71	1.95	1.82	1.64	
4	2.16	1.79	1.67	1.75	1.88	1.95	2.10	2.18	3.71	1.96	1.84	1.62	
5	2.10	1.76	1.71	1.72	1.90	1.90	2.14	2.20	3.30	1.93	1.84	1.57	
6	1.95	1.62	1.72	1.70	1.94	1.79	2.15	2.21	2.00	1.82	1.85	1.59	
7	1.96	1.74	1.73	1.66	1.96	1.84	2.17	2.23	2.02	1.85	1.86	1.65	
8	1.99	1.77	1.74	1.68	1.97	1.89	2.22	2.24	2.05	1.85	1.87	1.70	
9	2.01	1.79	1.75	1.68	1.98	1.93	2.31	2.26	2.06	1.88	1.79	1.73	
10	2.03	1.81	1.72	1.69	1.99	1.96	2.34	2.26	2.10	1.89	1.72	1.74	
11	2.01	1.84	1.65	1.69	1.99	1.97	2.34	2.27	2.50	1.89	1.73	1.77	
12	1.98	1.87	1.61	1.71	2.01	1.92	2.36	2.24	2.15	1.89	1.77	1.78	
13	1.97	1.91	1.65	1.72	2.04	1.92	2.38	2.26	1.84	1.90	1.79	1.78	
14	1.97	1.91	1.64	1.64	2.04	1.94	2.39	2.58	1.83	1.91	1.81	1.79	
15	1.97	1.92	1.66	1.64	2.03	1.94	2.39	2.77	1.89	1.90	1.82	1.81	
16	1.90	1.93	1.62	1.66	2.01	1.97	2.38	3.02	1.91	1.87	1.84	1.81	
17	1.86	1.86	1.64	1.69	1.96	2.01	2.36	3.19	1.94	1.89	1.84	1.79	
18	1.82	1.85	1.67	1.72	1.98	2.02	2.36	3.32	1.95	1.92	1.84	1.78	
19	1.87	1.86	1.69	1.73	1.99	2.03	2.35	3.42	1.96	1.94	1.86	1.80	
20	1.96	1.84	1.69	1.75	2.02	2.02	2.35	3.49	1.98	1.93	1.86	1.80	
21	2.01	1.86	1.58	1.77	2.02	2.05	2.35	3.55	1.99	1.92	1.86	1.81	
22	1.93	1.88	1.60	1.77	2.02	2.04	-	3.29	2.01	1.92	1.83	1.83	
23	1.94	1.88	1.63	1.80	2.03	2.06	-	3.25	2.02	1.95	1.82	1.84	
24	1.97	1.88	1.65	1.81	2.02	2.10	-	3.49	2.05	1.97	1.76	1.84	
25	1.99	1.88	1.68	1.84	2.01	1.97	-	3.56	2.27	1.97	1.80	1.85	
26	1.99	1.85	1.69	1.85	2.00	1.98	-	3.60	2.58	1.98	1.83	1.87	
27	1.97	1.86	1.67	1.86	1.99	2.02	2.14	3.62	2.84	1.85	1.83	1.88	
28	1.98	1.87	1.68	1.78	2.00	2.09	2.07	3.63	3.01	1.84	1.84	1.89	
29	1.97	1.77	1.69	1.76	1.83	2.13	2.16	3.64	3.13	1.85	1.85	1.92	
30	1.95		1.71	1.76	1.80	2.16	2.20	3.66	2.96	1.81	1.81	1.94	
31	1.92		1.72		1.88		2.24	3.68		1.79		1.95	
Moyenne Mensuelle	1.99	1.83	1.67	1.74	1.96	1.98	2.26	2.90	2.44	1.91	1.82	1.79	2.02
Minimum absolu	1.81	1.56	1.56	1.61	1.72	1.73	2.01	2.10	1.70	1.76	1.69	1.54	1.54
Maximum absolu	2.19	1.97	1.76	1.89	2.06	2.18	2.41	3.70	3.73	2.31	1.88	1.96	3.73



Station : **Welsdorf**Coordonnées X : **74570**Année: **2008**Localisation : **Welsdorf**Y : **98385**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude du point zéro : **nc**Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.65	1.96	1.80	1.82	2.19	2.18	2.84	2.96	3.00	2.93	2.55	2.63	
2	2.67	1.79	1.74	1.84	2.23	2.24	2.85	2.97	2.99	2.89	2.51	2.55	
3	2.70	1.84	1.77	1.86	2.27	2.31	2.82	2.97	2.98	2.90	2.54	2.30	
4	2.74	1.82	1.77	1.89	2.31	2.38	2.82	2.85	3.00	2.93	2.58	2.08	
5	2.63	1.78	1.79	1.85	2.35	2.43	2.85	2.88	2.99	2.93	2.62	1.78	
6	2.31	1.61	1.81	1.84	2.39	2.39	2.86	2.91	2.76	2.52	2.65	1.72	
7	2.24	1.70	1.83	1.80	2.41	2.37	2.87	2.92	2.85	2.43	2.68	1.75	
8	2.24	1.75	1.85	1.81	2.44	2.43	2.88	2.92	2.90	2.51	2.72	1.77	
9	2.29	1.77	1.87	1.84	2.47	2.49	2.88	2.91	2.92	2.56	2.69	1.79	
10	2.29	1.79	1.87	1.85	2.50	2.54	2.89	2.92	2.94	2.62	2.59	1.81	
11	2.32	1.80	1.77	-	2.52	2.58	2.90	2.93	2.95	2.68	2.53	1.84	
12	2.21	1.82	1.66	-	2.53	2.60	2.90	2.95	2.81	2.71	2.52	1.88	
13	2.25	1.84	1.71	-	2.55	2.60	2.91	2.98	2.59	2.74	2.55	1.92	
14	2.30	1.86	1.72	-	2.57	2.64	2.93	2.98	2.39	2.77	2.59	1.98	
15	2.31	1.91	1.74	-	2.58	2.65	2.93	3.00	2.54	2.79	2.62	2.07	
16	2.07	2.04	1.70	-	2.59	2.65	2.94	3.00	2.65	2.79	2.64	2.18	
17	1.89	2.11	1.70	-	2.58	2.68	2.94	3.01	2.73	2.78	2.66	2.27	
18	1.83	2.15	1.73	-	2.61	2.70	2.95	2.99	2.78	2.81	2.68	2.30	
19	1.82	2.18	1.76	-	2.62	2.72	2.92	2.99	2.82	2.83	2.71	2.32	
20	1.83	2.20	1.75	-	2.64	2.72	2.93	2.99	2.86	2.84	2.72	2.35	
21	1.85	2.22	1.68	-	2.66	2.74	2.93	2.99	2.88	2.85	2.73	2.35	
22	1.83	2.26	1.68	-	2.67	2.75	2.96	2.97	2.89	2.85	2.72	2.37	
23	1.87	2.31	1.72	-	2.68	2.75	2.97	2.95	2.91	2.86	2.69	2.41	
24	1.90	2.34	1.73	-	2.69	2.77	2.97	2.97	2.93	2.87	2.64	2.44	
25	2.00	2.37	1.74	-	2.70	2.76	2.96	2.98	2.94	2.88	2.57	2.48	
26	2.10	2.39	1.75	2.19	2.71	2.76	2.98	2.99	2.95	2.88	2.60	2.52	
27	2.18	2.39	1.75	2.22	2.71	2.80	2.92	3.00	2.94	2.71	2.61	2.57	
28	2.24	2.42	1.75	2.20	2.72	2.81	2.91	2.99	2.97	2.60	2.62	2.60	
29	2.30	2.20	1.75	2.13	2.09	2.82	2.96	2.99	2.98	2.65	2.64	2.63	
30	2.35		1.77	2.14	2.00	2.83	2.96	3.00	2.98	2.66	2.66	2.65	
31	2.38		1.79		2.11		2.95	2.99		2.60		2.67	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.21	2.02	1.76	-	2.49	2.60	2.91	2.96	2.86	2.75	2.63	2.22	-
Minimum absolu	1.81	1.50	1.61	1.79	1.85	2.15	2.81	2.81	2.30	2.38	2.50	1.72	1.50
Maximum absolu	2.75	2.43	2.07	2.24	2.73	2.84	2.99	3.03	3.04	2.97	2.74	2.68	3.04



welsdorf-parc

Station :
Localisation :
Gestionnaire :
Type de station :

Welsdorf-Parc
Welsdorf
M.I.A.T.
Orphimèdes OTT

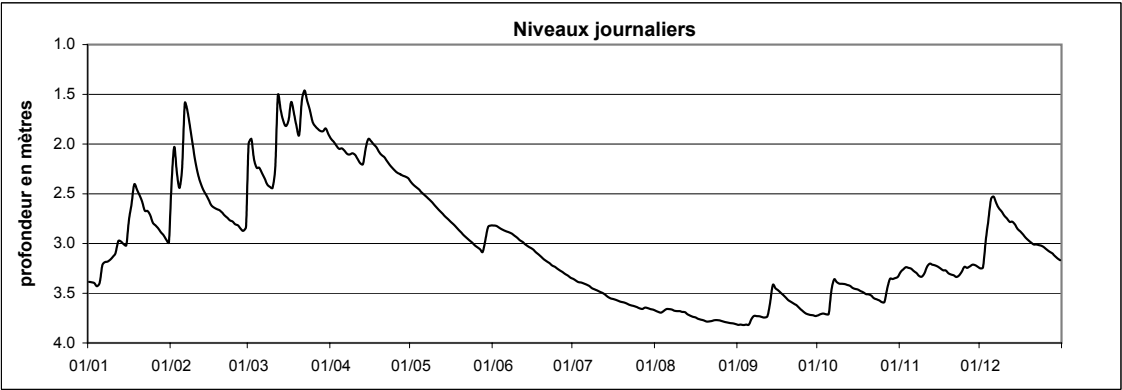
Coordonnées X :
Y :
Altitude du point zéro :

74530
98165
nc

Année:

2008

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.39	2.42	2.00	1.95	2.38	2.82	3.36	3.68	3.82	3.72	3.29	3.25	
2	3.39	2.03	1.95	1.98	2.41	2.82	3.37	3.69	3.82	3.71	3.26	3.24	
3	3.40	2.28	2.15	2.02	2.43	2.84	3.39	3.69	3.82	3.70	3.24	2.97	
4	3.43	2.44	2.24	2.05	2.46	2.86	3.39	3.68	3.82	3.71	3.25	2.77	
5	3.40	2.25	2.24	2.04	2.49	2.87	3.40	3.66	3.82	3.71	3.25	2.55	
6	3.22	1.59	2.29	2.07	2.51	2.88	3.41	3.66	3.76	3.48	3.28	2.53	
7	3.19	1.66	2.35	2.10	2.54	2.89	3.43	3.66	3.73	3.36	3.30	2.60	
8	3.18	1.83	2.41	2.11	2.56	2.90	3.45	3.68	3.73	3.39	3.33	2.65	
9	3.16	2.01	2.43	2.09	2.59	2.92	3.46	3.68	3.73	3.40	3.33	2.68	
10	3.13	2.18	2.44	2.11	2.62	2.94	3.47	3.68	3.74	3.41	3.30	2.72	
11	3.10	2.31	2.23	2.15	2.65	2.97	3.49	3.69	3.74	3.41	3.23	2.75	
12	2.98	2.40	1.51	2.20	2.68	2.98	3.50	3.69	3.73	3.42	3.20	2.78	
13	2.98	2.46	1.65	2.20	2.70	3.01	3.51	3.71	3.60	3.43	3.21	2.78	
14	3.01	2.51	1.76	2.04	2.73	3.03	3.54	3.73	3.42	3.45	3.22	2.81	
15	3.02	2.56	1.82	1.95	2.76	3.04	3.55	3.74	3.45	3.46	3.23	2.85	
16	2.77	2.62	1.76	1.97	2.78	3.06	3.56	3.74	3.47	3.46	3.25	2.88	
17	2.60	2.64	1.58	2.00	2.81	3.09	3.57	3.76	3.50	3.48	3.27	2.91	
18	2.41	2.65	1.69	2.03	2.84	3.11	3.58	3.77	3.52	3.49	3.27	2.94	
19	2.46	2.67	1.82	2.08	2.87	3.14	3.59	3.77	3.55	3.51	3.30	2.97	
20	2.51	2.69	1.91	2.11	2.89	3.16	3.59	3.78	3.57	3.51	3.31	2.99	
21	2.58	2.72	1.57	2.13	2.92	3.18	3.60	3.78	3.59	3.52	3.32	3.01	
22	2.67	2.74	1.46	2.17	2.95	3.20	3.62	3.78	3.61	3.55	3.34	3.01	
23	2.67	2.77	1.56	2.21	2.97	3.22	3.62	3.77	3.62	3.56	3.32	3.02	
24	2.72	2.78	1.66	2.24	2.99	3.23	3.63	3.77	3.65	3.57	3.28	3.02	
25	2.79	2.81	1.78	2.27	3.02	3.25	3.64	3.77	3.67	3.59	3.24	3.04	
26	2.82	2.82	1.82	2.29	3.04	3.27	3.65	3.78	3.70	3.59	3.25	3.06	
27	2.85	2.85	1.85	2.30	3.06	3.29	3.66	3.79	3.71	3.45	3.23	3.08	
28	2.89	2.87	1.87	2.32	3.08	3.31	3.64	3.79	3.72	3.36	3.21	3.10	
29	2.92	2.83	1.87	2.33	2.96	3.32	3.65	3.80	3.72	3.36	3.22	3.13	
30	2.96		1.84	2.35	2.84	3.35	3.66	3.80	3.73	3.35	3.23	3.15	
31	2.99		1.90		2.82		3.66	3.81		3.34		3.17	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.95	2.46	1.92	2.13	2.75	3.06	3.54	3.74	3.67	3.50	3.27	2.92	2.99
Minimum absolu	2.36	1.45	1.43	1.93	2.36	2.81	3.35	3.66	3.38	3.30	3.20	2.51	1.43
Maximum absolu	3.44	2.99	2.71	2.37	3.10	3.35	3.67	3.81	3.82	3.73	3.34	3.26	3.82



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 Mamer
- la Mamer à Schoenfels
- la Mess à Pontpierre
- la Mierbech à Huncherange
- la Pétrusse à Luxembourg
- le ruisseau de Cessange à Cessange
- le ruisseau de Merl à Luxembourg-Merl
- la Wark à Ettelbruck
- 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

l'Alzette à Ettelbruck

Cours d'eau :
Localisation :
Bassin Versant :
Gestionnaire :

Alzette
Ettelbruck
Alzette
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

74998
101159
1078 km²

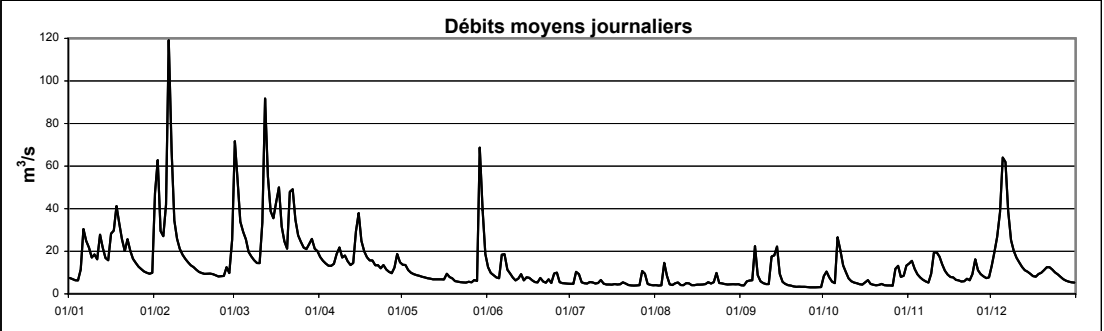
Année :
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	7.47	47.33	71.68	17.35	13.64	12.49	4.75	4.10	4.00	8.34	14.26	13.18
2	6.98	62.82	53.37	15.58	13.52	9.86	4.75	3.91	3.99	10.45	15.55	19.71
3	6.38	29.49	33.95	14.30	11.15	8.81	10.38	4.01	5.89	7.76	11.71	26.79
4	6.30	27.10	29.13	13.25	9.92	7.71	9.24	14.60	6.29	5.68	9.19	38.42
5	11.43	41.90	25.62	13.17	9.25	7.33	5.46	8.40	6.37	5.04	7.72	64.03
6	30.46	119.13	19.65	14.13	8.81	18.38	4.96	4.47	22.45	26.59	6.63	61.95
7	24.92	67.35	17.57	18.70	8.49	18.68	4.89	4.15	8.80	20.65	5.85	38.83
8	21.65	34.49	15.87	21.76	8.05	11.37	5.55	5.01	5.89	13.33	5.33	25.27
9	17.04	25.87	14.50	17.04	7.71	9.58	5.35	5.38	5.02	10.25	9.44	20.19
10	18.51	21.16	14.43	18.00	7.35	7.64	4.82	4.18	4.61	7.26	19.32	17.01
11	16.21	18.37	33.54	15.33	7.18	6.30	5.14	4.07	4.62	5.94	19.58	14.85
12	27.80	16.42	91.73	13.55	6.84	7.23	6.53	5.03	17.55	5.31	17.54	12.65
13	21.67	14.80	54.99	14.48	6.86	9.27	4.82	4.90	18.08	4.97	13.85	11.12
14	16.88	13.45	38.80	29.42	6.84	6.31	4.44	4.10	22.21	4.54	10.88	10.43
15	15.79	12.57	35.51	37.98	6.82	7.80	4.39	4.09	9.37	4.35	9.06	9.45
16	28.32	11.29	42.86	24.90	6.78	7.55	4.32	4.35	5.65	5.35	7.95	8.35
17	29.71	10.31	50.05	19.96	9.47	6.40	4.60	4.33	4.65	6.45	7.70	8.08
18	41.29	9.77	31.67	17.20	7.95	5.56	4.40	4.43	4.09	4.69	6.58	9.35
19	33.25	9.41	24.69	15.70	7.29	5.37	4.56	4.60	3.88	4.25	6.31	9.91
20	25.70	9.45	21.23	15.71	5.99	7.45	5.43	5.49	3.54	4.05	5.81	11.11
21	20.12	9.55	47.92	13.42	5.72	5.79	4.83	4.86	3.32	4.21	5.94	12.53
22	25.68	9.24	49.13	13.50	5.49	5.24	4.15	5.50	3.37	4.65	7.12	12.51
23	20.33	8.73	34.84	12.00	5.37	6.83	3.98	9.81	3.34	4.09	6.42	11.44
24	16.50	8.19	27.47	13.54	5.33	5.12	3.92	5.13	3.35	3.97	9.29	10.07
25	14.51	8.29	24.46	11.44	5.71	9.56	3.93	4.94	3.21	3.94	16.22	9.16
26	12.76	8.46	21.75	10.33	5.45	9.96	4.10	4.60	3.10	3.81	11.15	7.99
27	11.64	12.56	21.02	9.72	6.50	5.49	10.71	4.43	3.07	11.73	9.28	6.92
28	10.55	9.76	23.41	12.30	6.08	5.07	9.48	4.45	3.07	13.17	8.23	6.22
29	9.90	25.51	25.82	18.73	68.70	4.94	4.65	4.52	3.10	7.97	7.41	5.76
30	9.47		21.23	14.85	39.44	4.80	4.24	4.46	3.21	8.52	7.71	5.44
31	9.91		20.05		18.72		4.00	4.51		13.30		5.29
Débit moyen journalier maximum	41.29	119.13	91.73	37.98	68.70	18.68	10.71	14.60	22.45	26.59	19.58	64.03
Débit max instantané	47.31	152.9	121.57	44.64	116.08	26.74	19.60	24.32	36.14	36.78	23.12	67.41

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s⁻¹)	18.36	24.23	33.48	16.58	11.05	8.13	5.38	5.19	6.64	7.89	9.97	16.90	13.65
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)	17.0	22.5	31.1	15.4	10.2	7.5	5.0	4.8	6.2	7.3	9.2	15.7	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	46	56	83	40	27	20	13	13	16	20	24	42	400

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**Coordonnées X : **78623**Année: **2008**Localisation : **Hesperange**Y : **72404**Bassin Versant : **Alzette**Surface : **285 km²**Gestionnaire: **M.I.A.T.**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.75	18.58	23.86	3.19	2.27	1.81	0.90	0.94	0.62	2.70	2.29	2.38	
2	1.61	19.32	13.53	2.94	2.64	1.42	1.03	0.80	0.61	2.10	2.45	3.64	
3	1.49	5.98	8.01	2.72	1.89	1.26	3.10	0.91	1.41	1.25	1.58	7.06	
4	1.45	8.10	6.31	2.53	1.65	1.18	1.63	4.28	1.07	1.13	1.20	11.28	
5	3.88	11.48	4.80	2.54	1.52	1.90	1.07	1.36	1.27	1.11	1.11	17.25	
6	10.83	27.98	3.58	2.78	1.42	4.57	0.98	0.92	5.39	3.25	0.98	15.38	
7	7.37	12.32	3.27	4.70	1.32	3.23	0.98	0.83	1.36	1.83	0.91	6.92	
8	4.86	6.20	3.01	4.16	1.28	2.01	1.10	1.29	1.25	1.53	0.86	4.31	
9	3.94	4.81	2.71	3.58	1.22	2.07	1.08	1.14	0.85	1.17	1.69	3.55	
10	4.02	4.09	2.95	3.68	1.21	1.29	1.01	0.85	0.86	0.93	3.71	3.16	
11	3.21	3.65	7.61	3.07	1.15	1.13	1.30	0.80	0.89	0.84	3.52	2.77	
12	6.68	3.35	29.12	2.61	1.11	1.44	1.48	1.37	4.13	0.83	2.53	2.44	
13	3.99	3.10	12.18	2.71	1.10	1.58	1.03	1.10	3.37	0.78	1.66	2.20	
14	3.21	2.86	9.54	5.59	1.06	1.21	0.92	0.86	3.28	0.70	1.36	2.13	
15	3.04	2.74	8.05	5.83	1.06	1.70	0.87	0.79	1.43	0.70	1.19	1.96	
16	6.31	2.44	14.11	3.72	1.05	1.78	0.87	0.78	1.09	1.12	1.11	1.73	
17	5.46	2.31	11.35	3.02	1.64	1.20	1.01	0.77	0.93	1.14	1.19	1.86	
18	9.52	2.21	6.35	2.60	1.44	1.05	1.03	0.85	0.89	0.74	1.03	2.15	
19	6.70	2.14	4.99	2.62	1.29	1.05	1.03	0.83	0.82	0.67	0.99	2.39	
20	4.54	2.20	4.39	2.46	1.07	1.64	1.36	1.20	0.72	0.67	0.95	2.42	
21	3.54	2.16	14.86	2.23	1.05	1.10	0.94	0.77	0.67	0.67	1.37	2.40	
22	4.14	2.10	10.58	2.34	1.02	1.01	0.92	1.02	0.68	0.68	1.22	2.11	
23	3.08	1.96	6.81	2.14	1.02	1.04	0.85	1.74	0.67	0.63	1.07	1.85	
24	2.67	1.85	5.68	2.16	1.01	0.98	0.85	0.82	0.65	0.63	2.28	1.70	
25	2.47	1.89	5.14	1.98	1.15	2.96	0.87	0.88	0.64	0.63	3.00	1.63	
26	2.26	2.10	4.36	1.74	0.94	1.91	1.42	0.73	0.59	0.60	1.87	1.43	
27	2.10	2.83	4.64	1.64	1.70	1.09	3.01	0.68	0.57	2.32	1.54	1.29	
28	2.02	2.08	4.73	3.07	1.22	0.96	1.79	0.65	0.56	1.38	1.32	1.18	
29	1.88	5.39	5.87	3.43	9.71	0.93	1.03	0.64	0.57	1.02	1.19	1.14	
30	1.88		4.14	2.39	5.84	0.93	0.89	0.64	0.73	1.36	1.74	1.07	
31	2.03		3.76		2.55		0.84	0.61		2.42		1.14	2008
Débit moyen journalier maximum	10.83	27.98	29.12	5.83	9.71	4.57	3.10	4.28	5.39	3.25	3.71	17.25	29.12
Débit max instantané	13.84	34.22	34.76	8.13	17.02	6.78	6.61	6.94	9.38	3.88	4.74	17.68	34.76

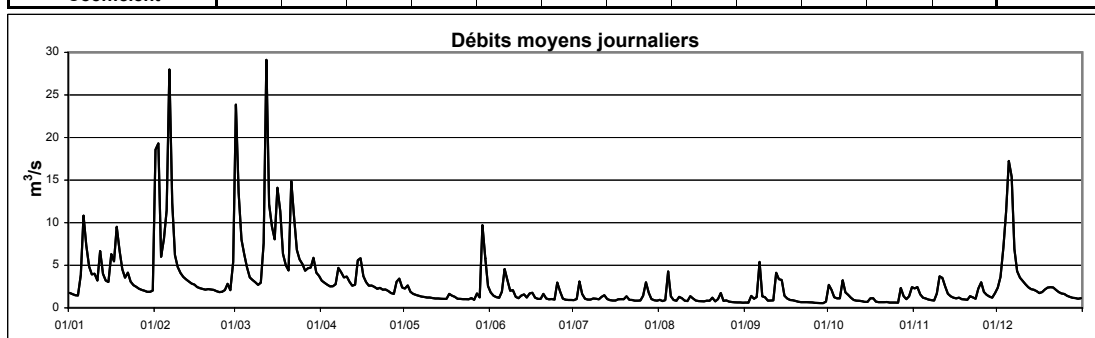
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.93	5.80	8.07	3.01	1.79	1.58	1.20	1.03	1.29	1.21	1.63	3.68	2.85
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.8	20.4	28.3	10.5	6.3	5.5	4.2	3.6	4.5	4.2	5.7	12.9	10.0
Lame d'eau écoulée (mm)	37	51	76	27	17	14	11	10	12	11	15	35	316

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²

Année:

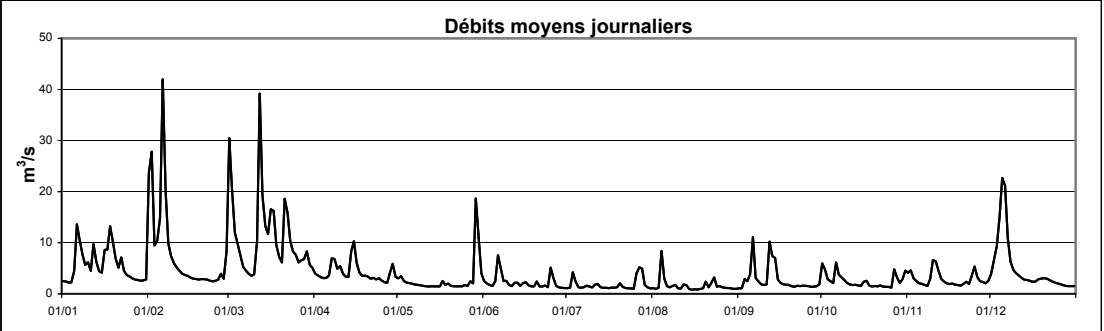
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	2.51	23.72	30.47	3.98	3.03	2.50	1.12	1.12	1.10	5.96	4.12	3.93
2	2.42	27.83	20.46	3.60	3.47	2.02	1.19	0.98	1.09	4.83	4.62	6.58
3	2.22	9.45	11.99	3.28	2.54	1.74	4.24	1.20	2.90	2.87	3.03	9.30
4	2.23	10.45	9.82	3.09	2.22	1.54	2.42	8.41	2.48	2.47	2.49	14.83
5	4.50	14.92	7.62	3.12	2.11	2.49	1.30	3.03	3.83	2.10	2.09	22.70
6	13.63	41.97	5.30	3.63	1.99	7.56	1.19	1.53	11.12	6.15	1.98	21.20
7	10.58	20.12	4.56	6.96	1.84	4.92	1.29	1.27	3.12	3.75	1.73	10.98
8	7.71	9.79	3.93	6.83	1.74	2.49	1.58	1.54	2.45	3.25	1.55	6.31
9	5.68	7.41	3.53	4.90	1.68	2.57	1.43	1.74	1.86	2.69	2.95	4.72
10	6.20	5.99	3.81	5.44	1.57	1.72	1.25	1.06	1.73	2.14	6.63	4.05
11	4.50	5.18	10.33	4.00	1.49	1.51	1.81	1.03	1.85	1.84	6.34	3.58
12	9.74	4.55	39.20	3.35	1.44	2.16	1.95	1.83	10.22	1.74	4.49	3.12
13	6.25	3.95	19.20	3.31	1.49	2.22	1.29	1.72	7.40	1.79	2.94	2.77
14	4.45	3.71	13.25	8.31	1.47	1.56	1.18	0.95	7.02	1.66	2.41	2.73
15	4.15	3.51	11.72	10.30	1.47	2.07	1.20	0.79	2.82	1.55	2.06	2.56
16	8.59	3.20	16.56	5.94	1.47	2.32	1.13	0.91	2.16	2.36	1.91	2.34
17	8.68	2.97	16.25	4.15	2.52	1.67	1.21	0.86	1.87	2.57	2.03	2.44
18	13.27	2.89	9.51	3.48	1.76	1.47	1.21	0.96	1.79	1.62	1.79	2.86
19	10.10	2.80	7.23	3.56	2.01	1.46	1.29	1.08	1.75	1.44	1.74	2.98
20	6.90	2.90	6.14	3.38	1.57	2.43	2.08	2.40	1.48	1.54	1.61	3.07
21	5.10	2.88	18.60	2.96	1.50	1.44	1.35	1.28	1.38	1.46	1.94	3.01
22	7.15	2.79	15.90	3.15	1.47	1.45	1.15	2.12	1.60	1.65	2.37	2.71
23	4.51	2.58	10.35	2.83	1.50	1.66	1.10	3.21	1.52	1.40	1.91	2.46
24	3.69	2.45	8.31	3.09	1.46	1.29	1.06	1.42	1.60	1.39	3.51	2.21
25	3.40	2.55	7.64	2.61	1.72	5.13	1.02	1.53	1.58	1.35	5.36	2.06
26	3.04	2.80	6.15	2.28	1.55	3.04	4.02	1.29	1.51	1.23	3.30	1.88
27	2.81	3.94	6.54	2.16	2.49	1.56	5.20	1.17	1.39	4.80	2.48	1.70
28	2.71	2.97	6.81	4.15	2.06	1.27	4.95	1.13	1.40	3.21	2.32	1.55
29	2.58	8.36	8.34	5.89	18.66	1.17	1.72	1.09	1.49	2.13	2.09	1.53
30	2.63		5.68	3.37	11.00	1.14	1.27	0.98	1.89	2.86	2.57	1.51
31	2.81		5.11		3.98		1.07	0.99		4.56		1.51
Débit moyen journalier maximum	13.63	41.97	39.20	10.30	18.66	7.56	5.20	8.41	11.12	6.15	6.63	22.70
Débit max instantané	16.25	51.08	48.60	13.50	35.68	20.34	21.02	19.14	30.24	8.36	9.60	23.85

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	5.64	8.23	11.30	4.24	2.78	2.25	1.78	1.63	2.85	2.59	2.88	5.00	4.26
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.5	19.7	27.0	10.1	6.7	5.4	4.3	3.9	6.8	6.2	6.9	12.0	10.2
Lame d'eau écoulée (mm)	36	49	72	26	18	14	11	10	18	17	18	32	322

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2007													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	8.21	7.82	6.65	3.11	3.43	2.39	2.25	2.44	1.76	2.43	3.74	5.04	4.11
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.6	18.7	15.9	7.5	8.2	5.7	5.4	5.8	4.2	5.8	9.0	12.0	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	53	47	43	19	22	15	14	16	11	16	23	32	310

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2001-2007													
Coefficient	0.69	1.05	1.70	1.36	0.81	0.94	0.79	0.67	1.62	1.07	0.77	0.99	1.04



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76151**Y : **65753**Surface : **225 km²**Année: **2008**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.03	14.19	16.81	1.91	1.26	1.07	0.51	0.52	0.38	1.70	1.27	1.35	
2	0.94	9.33	6.01	1.76	1.36	0.93	0.60	0.45	0.36	1.09	1.41	1.87	
3	0.89	3.40	4.64	1.65	1.01	0.85	1.69	0.51	0.87	0.69	0.88	4.82	
4	0.86	4.94	3.65	1.53	0.90	0.79	0.72	2.54	0.53	0.64	0.67	7.61	
5	2.61	7.74	2.82	1.52	0.83	1.50	0.58	0.71	1.06	0.72	0.64	11.33	
6	6.57	16.86	2.22	1.64	0.78	2.57	0.57	0.51	3.52	2.16	0.55	9.09	
7	4.25	5.93	2.06	2.10	0.74	1.73	0.54	0.46	0.88	1.07	0.50	3.99	
8	2.68	3.70	1.91	1.81	0.73	1.19	0.62	0.73	0.76	0.91	0.47	2.45	
9	2.31	3.03	1.75	1.79	0.71	1.11	0.59	0.55	0.56	0.65	0.96	2.04	
10	2.28	2.62	1.98	1.81	0.66	0.78	0.55	0.45	0.55	0.55	2.23	1.83	
11	1.88	2.38	5.05	1.61	0.62	0.71	0.86	0.42	0.57	0.51	2.13	1.58	
12	4.28	2.22	18.27	1.40	0.60	0.94	0.73	0.74	2.08	0.50	1.41	1.38	
13	2.36	2.04	5.66	1.45	0.59	0.79	0.60	0.46	2.00	0.43	0.92	1.23	
14	1.94	1.91	5.99	2.73	0.58	0.74	0.52	0.43	1.71	0.42	0.75	1.20	
15	1.81	1.83	4.97	2.51	0.56	0.89	0.49	0.42	0.80	0.39	0.64	1.07	
16	3.97	1.67	9.19	1.82	0.55	0.98	0.49	0.41	0.61	0.71	0.60	0.98	
17	3.22	1.56	6.36	1.53	0.81	0.64	0.52	0.40	0.53	0.55	0.64	1.06	
18	5.80	1.50	3.67	1.37	0.84	0.59	0.48	0.43	0.53	0.43	0.55	1.12	
19	4.12	1.45	2.95	1.42	0.61	0.55	0.54	0.41	0.48	0.39	0.53	1.34	
20	2.71	1.46	2.63	1.28	0.55	0.82	0.66	0.64	0.43	0.38	0.48	1.34	
21	2.12	1.42	9.56	1.19	0.55	0.64	0.45	0.41	0.42	0.36	0.72	1.34	
22	2.38	1.37	5.87	1.24	0.55	0.57	0.45	0.62	0.40	0.37	0.63	1.14	
23	1.82	1.30	4.07	1.09	0.54	0.61	0.46	0.91	0.40	0.33	0.54	1.01	
24	1.61	1.25	3.44	1.09	0.56	0.57	0.45	0.46	0.39	0.33	1.32	0.92	
25	1.49	1.25	3.08	1.04	0.66	1.78	0.46	0.51	0.37	0.34	1.71	0.85	
26	1.37	1.43	2.67	0.96	0.57	0.89	0.95	0.43	0.35	0.32	1.04	0.75	
27	1.26	1.68	2.74	0.92	1.03	0.59	1.53	0.41	0.34	1.29	0.83	0.68	
28	1.19	1.32	2.81	1.76	0.70	0.58	0.64	0.40	0.33	0.71	0.73	0.63	
29	1.14	3.21	3.56	1.61	7.97	0.56	0.50	0.40	0.32	0.54	0.67	0.61	
30	1.16		2.48	1.27	3.47	0.53	0.48	0.37	0.43	0.67	1.04	0.56	
31	1.18		2.23		1.54		0.47	0.39		1.33		0.62	2008
Débit moyen journalier maximum	6.57	16.86	18.27	2.73	7.97	2.57	1.69	2.54	3.52	2.16	2.23	11.33	18.27
Débit max instantané	9.25	21.84	23.92	3.86	15.61	5.03	4.84	5.03	7.51	2.89	3.04	13.43	23.92

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

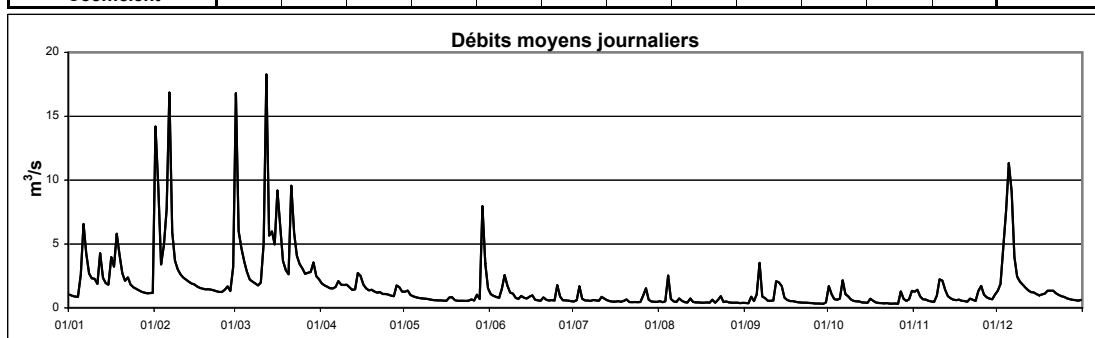
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.36	3.59	4.87	1.56	1.08	0.92	0.63	0.56	0.77	0.69	0.92	2.19	1.68
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	10.5	15.9	21.7	6.9	4.8	4.1	2.8	2.5	3.4	3.1	4.1	9.7	7.5
Lame d'eau écoulée (mm)	28	40	58	18	13	11	8	7	9	8	11	26	235

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



l'Alzette à Mersch

Cours d'eau :
Localisation:
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Alzette
Mersch
Alzette
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

76243
90955
694 km²

Année:

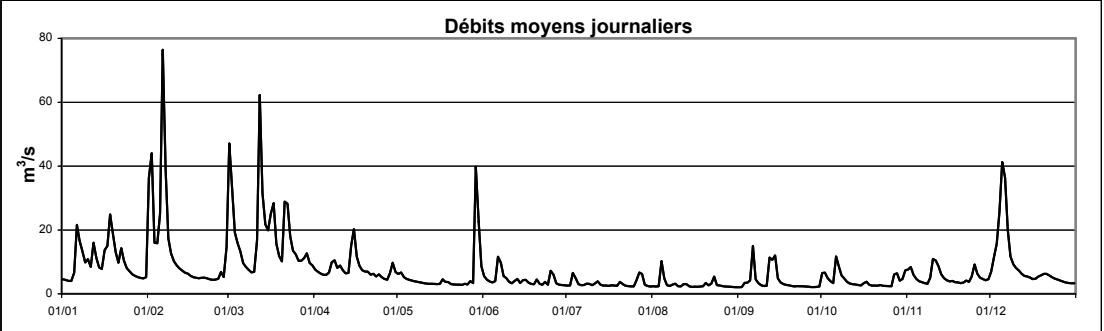
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	4.56	36.32	47.11	7.61	6.22	5.54	2.61	2.37	2.07	6.50	7.65	6.95
2	4.36	44.03	33.50	6.89	6.70	4.41	2.64	2.29	2.12	6.64	8.38	11.37
3	4.04	16.02	19.16	6.36	5.26	3.87	6.55	2.40	3.47	4.93	5.89	15.73
4	4.03	15.87	15.90	5.94	4.67	3.59	4.99	10.25	3.49	3.96	4.67	25.72
5	6.65	25.03	13.32	5.95	4.38	4.02	3.06	4.88	4.20	3.36	3.96	41.28
6	21.59	76.42	9.63	6.69	4.15	11.62	2.74	2.73	15.01	11.71	3.68	36.44
7	16.56	38.97	8.45	9.90	3.93	9.75	2.77	2.48	4.54	8.63	3.35	20.04
8	13.24	17.36	7.51	10.54	3.77	5.58	3.21	2.88	3.35	5.79	3.13	11.68
9	9.83	12.64	6.74	8.15	3.57	4.94	3.13	3.20	2.67	4.77	5.09	9.24
10	10.85	10.24	6.90	8.87	3.40	3.74	2.74	2.40	2.49	3.73	10.94	8.09
11	8.49	8.94	16.78	7.35	3.26	3.33	3.27	2.33	2.53	3.25	10.43	7.27
12	16.00	8.02	62.26	6.44	3.16	4.06	3.93	3.07	11.39	3.02	8.65	6.32
13	11.23	7.27	31.51	6.58	3.16	4.67	2.84	3.06	10.66	2.95	6.14	5.63
14	8.30	6.64	21.76	15.17	3.11	3.43	2.60	2.39	12.02	2.77	4.91	5.47
15	7.81	6.33	19.89	20.28	3.08	4.28	2.59	2.15	4.86	2.63	4.26	5.10
16	13.70	5.68	25.04	11.69	3.11	4.40	2.50	2.25	3.57	3.34	3.91	4.64
17	15.00	5.24	28.39	8.78	4.54	3.52	2.69	2.23	3.07	3.78	4.04	4.71
18	24.89	5.04	15.66	7.39	3.75	3.09	2.59	2.31	2.81	2.86	3.65	5.40
19	18.69	4.88	11.78	6.98	3.72	3.02	2.54	2.39	2.69	2.61	3.57	5.78
20	13.07	5.02	10.16	6.96	3.08	4.50	3.76	3.42	2.49	2.60	3.36	6.27
21	9.74	5.05	28.90	6.00	2.94	3.13	3.05	2.68	2.36	2.55	3.55	6.27
22	14.32	4.85	28.22	6.28	2.91	2.87	2.55	3.20	2.42	2.76	4.18	5.74
23	10.34	4.57	18.03	5.47	2.89	3.74	2.41	5.39	2.40	2.50	3.75	5.22
24	8.00	4.38	13.54	6.09	2.81	2.83	2.36	2.71	2.38	2.46	5.46	4.75
25	7.05	4.47	12.36	5.25	3.16	7.25	2.32	2.65	2.31	2.43	9.19	4.48
26	6.14	4.73	10.33	4.70	2.95	5.99	4.25	2.43	2.24	2.37	6.35	4.14
27	5.61	6.88	10.34	4.45	4.00	3.31	6.68	2.28	2.15	6.10	5.06	3.82
28	5.25	5.27	11.20	6.48	3.35	2.92	6.21	2.24	2.13	6.43	4.66	3.54
29	4.96	14.71	12.71	9.74	39.81	2.77	2.87	2.20	2.18	4.13	4.25	3.41
30	4.87		9.69	6.88	22.63	2.68	2.48	2.13	2.31	4.66	4.61	3.32
31	5.23		8.90		8.64		2.32	2.07		7.35		3.31
Débit moyen journalier maximum	24.89	76.42	62.26	20.28	39.81	11.62	6.68	10.25	15.01	11.71	10.94	41.28
Débit max instantané	30.27	101.67	85.06	25.14	76.19	19.95	18.56	19.02	27.52	15.49	12.46	42.32

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	10.14	14.17	18.57	7.86	5.68	4.43	3.27	2.95	4.08	4.31	5.36	9.39	7.52
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.6	20.4	26.8	11.3	8.2	6.4	4.7	4.3	5.9	6.2	7.7	13.5	10.8
Lame d'eau écoulée (mm)	39	51	72	29	22	17	13	11	15	17	20	36	342

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année:

2008DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.62	23.08	29.14	4.34	3.43	2.59	1.29	1.20	1.08	4.03	3.45	3.65	
2	2.47	22.93	17.18	3.98	3.87	2.09	1.85	1.09	1.18	3.28	3.59	5.39	
3	2.23	8.38	11.23	3.64	2.80	1.80	3.87	1.42	2.08	1.87	2.31	9.61	
4	2.20	10.65	9.00	3.44	2.49	1.64	2.07	6.38	1.62	1.68	1.77	15.05	
5	5.25	14.93	6.84	3.48	2.28	2.90	1.33	1.96	3.44	1.75	1.54	21.54	
6	13.75	37.55	5.16	4.06	2.14	6.60	1.31	1.22	7.31	4.47	1.47	19.80	
7	10.21	16.38	4.63	6.92	1.98	4.57	1.36	1.13	1.92	2.60	1.39	9.70	
8	7.09	8.69	4.19	6.20	1.87	2.66	1.47	1.48	1.64	2.29	1.30	5.78	
9	5.73	6.72	3.78	5.09	1.83	2.58	1.34	1.42	1.25	1.74	2.66	4.71	
10	5.87	5.65	4.11	5.34	1.74	1.69	1.30	1.14	1.32	1.41	5.41	4.22	
11	4.78	5.03	10.43	4.38	1.68	1.50	1.84	1.18	1.31	1.33	5.26	3.75	
12	9.34	4.57	36.51	3.72	1.61	2.17	1.82	1.82	7.57	1.29	3.52	3.23	
13	5.83	4.18	16.01	3.86	1.61	2.04	1.32	1.48	5.78	1.29	2.36	2.87	
14	4.61	3.85	13.09	8.52	1.55	1.57	1.25	1.00	4.97	1.24	1.88	2.83	
15	4.40	3.69	11.00	9.16	1.54	2.12	1.28	1.15	2.04	1.22	1.63	2.53	
16	8.55	3.32	17.22	5.56	1.60	2.31	1.24	1.14	1.52	1.82	1.57	2.27	
17	8.12	3.08	14.78	4.37	2.47	1.60	1.25	1.11	1.34	1.78	1.68	2.45	
18	12.89	2.95	8.60	3.78	1.87	1.41	1.29	1.15	1.29	1.27	1.46	2.94	
19	9.36	2.83	6.70	3.86	1.94	1.58	1.47	1.24	1.26	1.21	1.42	3.21	
20	6.47	2.97	5.95	3.68	1.52	2.10	1.87	1.85	1.17	1.20	1.37	3.27	
21	5.12	2.93	18.41	3.29	1.51	1.46	1.23	1.18	1.13	1.23	1.75	3.22	
22	6.55	2.85	14.36	3.37	1.48	1.60	1.17	2.04	1.17	1.23	1.82	2.81	
23	4.47	2.62	9.39	3.12	1.49	1.42	1.14	2.24	1.14	1.17	1.54	2.48	
24	3.88	2.51	7.76	3.30	1.47	1.35	1.15	1.23	1.11	1.16	3.26	2.24	
25	3.54	2.58	7.02	2.85	1.70	4.90	1.14	1.28	1.08	1.16	4.33	2.12	
26	3.19	2.94	5.95	2.53	1.50	2.44	2.96	1.15	1.11	1.14	2.82	1.85	
27	2.94	3.96	6.37	2.40	2.53	1.46	3.35	1.13	1.10	3.78	2.00	1.67	
28	2.75	3.07	6.54	4.60	2.16	1.35	3.04	1.06	1.09	2.10	1.85	1.53	
29	2.60	8.09	7.81	5.43	17.18	1.31	1.32	1.03	1.10	1.51	1.68	1.53	
30	2.67		5.66	3.64	9.46	1.31	1.19	1.03	1.50	2.12	2.38	1.48	
31	2.92		5.13		3.85		1.14	1.03		3.55		1.52	2008
Débit moyen journalier maximum	13.75	37.55	36.51	9.16	17.18	6.60	3.87	6.38	7.57	4.47	5.41	21.54	37.55
Débit max instantané	17.10	56.35	50.99	13.39	31.75	26.37	22.21	17.77	24.14	6.37	10.11	22.93	56.35

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

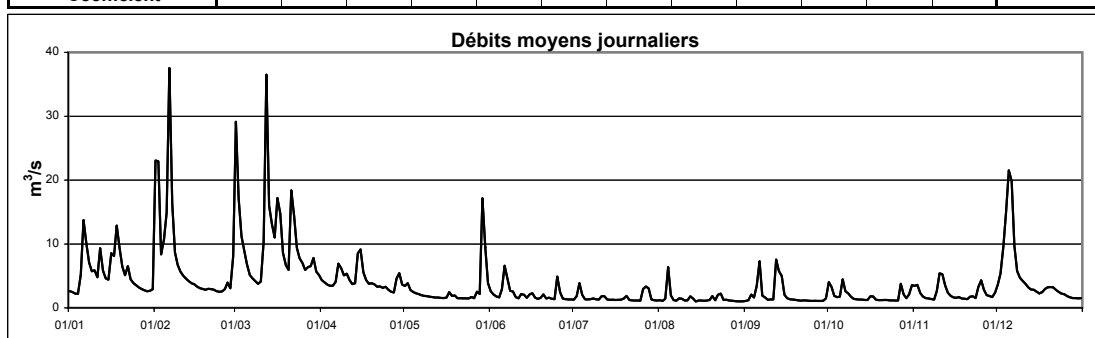
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.56	7.69	10.64	4.40	2.78	2.20	1.63	1.48	2.09	1.90	2.35	4.88	3.97
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	15.6	21.6	29.9	12.4	7.8	6.2	4.6	4.2	5.9	5.3	6.6	13.7	11.1
Lame d'eau écoulée (mm)	42	54	80	32	21	16	12	11	15	14	17	37	352

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Alzette
Schiffflange
Alzette
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Surface :

68057
63695
51.4 km²

Année:

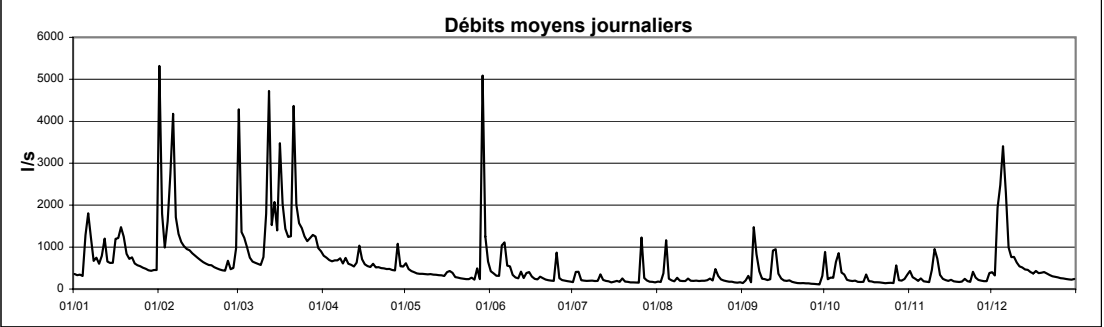
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	361	5319	4286	795	616	426	167	177	143	884	431	402
2	332	1798	1357	748	476	373	410	167	206	235	282	325
3	344	990	1223	690	427	318	413	376	316	271	244	1938
4	311	1616	989	661	401	316	212	1163	162	270	194	2480
5	1283	2744	751	683	374	1040	201	245	1476	649	251	3404
6	1805	4176	655	686	365	1112	195	207	832	856	186	2292
7	1227	1712	625	732	362	558	198	185	421	394	177	991
8	671	1315	599	610	358	540	200	269	246	347	167	763
9	750	1121	575	742	349	336	192	198	236	219	456	767
10	602	1023	763	602	358	277	195	191	214	200	954	631
11	790	953	1798	576	343	257	350	191	235	190	728	541
12	1203	923	4721	537	340	416	217	249	916	200	338	515
13	656	852	1524	629	329	262	196	199	950	171	245	467
14	622	798	2077	1034	327	381	184	195	366	170	214	456
15	626	743	1397	711	312	404	159	200	250	172	194	405
16	1196	690	3476	590	404	299	174	190	203	346	220	372
17	1217	643	2026	547	432	244	194	198	195	187	186	430
18	1476	607	1438	526	384	230	172	198	209	181	176	378
19	1248	575	1243	603	284	294	254	210	171	163	167	391
20	839	567	1257	516	274	259	178	251	156	162	178	406
21	719	521	4365	522	256	227	171	203	143	159	244	369
22	754	492	2012	499	248	211	158	476	141	149	188	334
23	608	469	1570	494	236	202	158	310	143	140	170	306
24	569	448	1453	477	237	196	157	230	137	144	411	292
25	544	439	1254	479	274	870	151	205	136	148	274	278
26	508	676	1140	453	223	259	1229	189	126	144	216	261
27	483	473	1216	444	493	213	263	177	122	566	200	252
28	447	502	1290	1079	236	200	203	174	116	210	187	239
29	435	974	1252	546	5087	189	175	160	110	200	188	229
30	454		977	534	1250	178	170	154	316	239	382	224
31	456		903		655		158	163		342		240
Débit moyen journalier maximum	1805	5319	4721	1079	5087	1112	1229	1163	1476	884	954	3404
Débit max instantané	5892	8198	9907	3726	14735	10236	10729	8140	9734	3580	2890	5047

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	759	1178	1620	625	539	370	240	248	313	281	282	690	595
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.8	22.9	31.5	12.2	10.5	7.2	4.7	4.8	6.1	5.5	5.5	13.4	11.6
Lame d'eau écoulée (mm)	40	57	84	32	28	19	13	13	16	15	14	36	366

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (l.s ⁻¹)												
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	46	952	1435	111	136	18	23	5	2	22	41	112	
2	38	575	527	96	128	11	22	5	3	18	61	268	
3	28	273	427	85	90	10	106	6	10	14	29	343	
4	24	330	345	80	74	9	55	40	10	10	21	350	
5	143	445	246	84	56	23	36	8	19	9	14	431	
6	393	1077	183	109	51	155	34	6	72	38	11	433	
7	318	422	152	396	39	154	30	5	13	19	11	218	
8	218	278	121	422	20	87	35	6	9	14	10	126	
9	160	183	99	360	13	61	31	7	7	13	20	83	
10	144	137	105	330	14	26	16	6	6	11	108	53	
11	121	106	275	265	11	17	24	5	7	10	98	39	
12	235	84	1464	204	11	26	30	7	66	9	62	27	
13	132	67	474	185	11	24	20	7	98	10	33	20	
14	105	54	448	490	11	23	12	5	75	10	24	16	
15	102	46	388	630	10	28	10	4	23	10	20	11	
16	251	31	634	383	10	32	8	3	13	16	16	10	
17	228	25	481	295	18	22	9	3	10	18	14	18	
18	342	21	324	248	11	18	9	3	9	12	12	30	
19	258	22	233	228	10	16	8	3	8	11	12	51	
20	171	23	177	179	9	23	12	3	7	11	12	54	
21	133	29	574	123	8	15	9	4	7	13	15	56	
22	168	27	489	107	7	14	10	6	7	15	22	42	
23	120	22	357	107	6	14	8	12	7	16	21	33	
24	98	21	296	136	5	14	7	6	7	15	146	27	
25	81	21	239	107	4	73	7	6	6	12	199	22	
26	67	26	192	89	3	35	12	5	7	13	103	15	
27	55	51	186	76	4	25	12	4	6	44	71	11	
28	47	38	169	163	2	22	14	4	6	25	55	10	
29	42	282	185	237	192	25	8	3	7	14	45	8	
30	41		147	164	94	25	7	3	9	20	71	7	
31	48		128		35		5	2		49		7	2008
Débit moyen journalier maximum	393	1077	1464	630	192	155	106	40	98	49	199	433	1464
Débit max instantané	582	1869	2803	912	510	587	241	135	245	87	357	668	2803

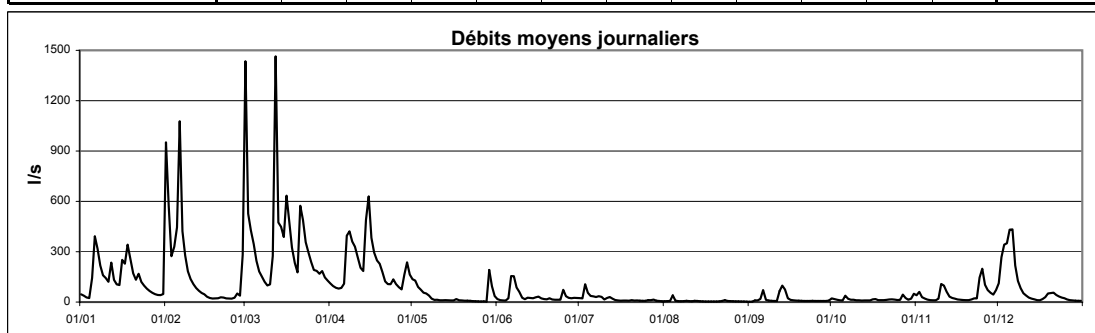
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	141	195	371	216	35	35	20	6	18	17	46	95	100
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.1	18.2	34.5	20.1	3.3	3.2	1.9	0.6	1.7	1.6	4.3	8.8	9.3
Lame d'eau écoulée (mm)	35	46	93	52	9	8	5	2	4	4	11	24	292

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

	310	329	295	234	86	28	36	22	22	75	158	252	154
Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.8	30.6	27.5	21.8	8.0	2.6	3.3	2.1	2.0	7.0	14.7	23.5	14.3
Lame d'eau écoulée (mm)	77	77	74	57	21	7	9	6	5	19	38	63	452

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.45	0.59	1.26	0.92	0.41	1.23	0.57	0.28	0.81	0.22	0.29	0.37	0.65
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Drosbech**
Localisation : **Hesperange**
Bassin Versant : **Alzette**
Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **78296**
Y : **71136**
Surface : **10.6 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	45	1147	1297	40	66	20	13	16	14	161	111	110	
2	37	354	276	34	58	16	39	11	21	83	91	143	
3	33	131	268	30	35	14	122	59	78	52	47	366	
4	30	273	206	28	27	11	23	331	22	42	35	470	
5	168	431	116	43	26	118	15	28	274	67	31	563	
6	308	1575	72	58	19	261	12	21	229	138	27	510	
7	266	265	63	283	18	91	18	16	37	54	23	171	
8	131	146	52	178	17	46	20	25	24	79	22	98	
9	137	92	41	136	17	24	13	16	18	44	110	75	
10	111	67	71	107	15	15	11	12	16	35	174	71	
11	100	55	269	77	14	13	40	14	28	33	135	61	
12	236	45	1963	52	13	47	21	35	455	32	75	47	
13	94	38	238	67	14	17	12	14	312	33	47	39	
14	76	33	336	351	13	19	10	14	109	29	36	39	
15	78	30	194	277	16	29	10	12	40	32	31	35	
16	231	24	454	111	21	48	10	11	27	71	30	30	
17	201	20	217	73	57	13	12	13	22	26	28	53	
18	301	19	112	56	14	11	10	12	19	17	25	53	
19	178	19	76	71	14	30	28	18	18	14	24	62	
20	104	28	63	50	12	36	24	42	15	17	22	61	
21	76	27	560	51	11	16	11	12	14	25	35	55	
22	177	24	266	52	11	14	10	93	14	23	33	45	
23	69	20	145	128	11	13	9	35	15	19	27	40	
24	59	18	124	107	11	12	8	17	15	19	126	36	
25	50	22	91	54	14	279	9	17	13	19	97	33	
26	40	54	65	36	11	27	250	13	13	16	52	29	
27	34	50	114	29	36	19	48	12	13	168	41	25	
28	31	59	102	183	33	20	113	11	13	43	35	22	
29	29	307	114	117	554	14	22	11	13	33	31	25	
30	36		60	72	131	12	14	11	58	78	75	22	
31	43		58		32		13	10		119		25	2008
Débit moyen journalier maximum	308	1575	1963	351	554	279	250	331	455	168	174	563	1963
Débit max instantané	878	4409	5799	821	1971	4464	4800	2413	3446	462	586	926	5799

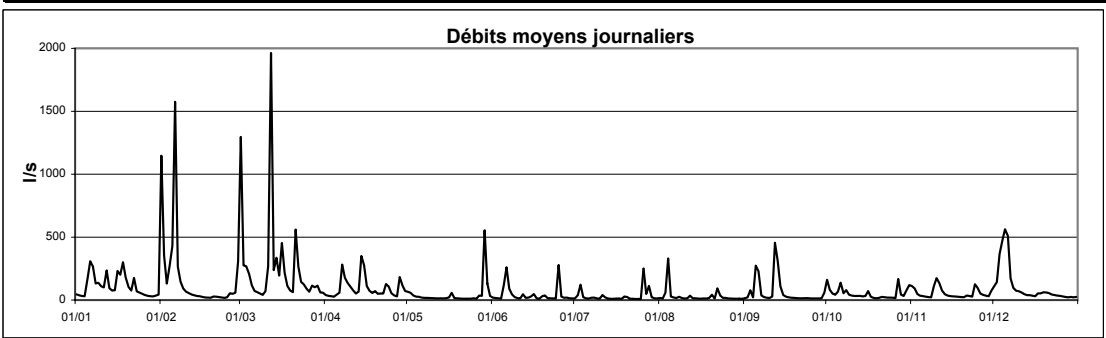
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	113	185	261	98	43	43	31	31	65	52	56	110	91
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	10.7	17.5	24.6	9.3	4.1	4.1	3.0	2.9	6.2	4.9	5.3	10.4	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	29	44	66	24	11	11	8	8	16	13	14	28	270

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**Année: **2008**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	220	2879	2218	872	575	314	151	95	60	342	242	139	
2	208	988	741	834	529	297	218	84	67	148	177	184	
3	213	569	715	798	464	286	369	111	174	112	131	639	
4	217	814	652	771	442	272	177	462	95	95	117	885	
5	563	1335	566	763	424	655	151	111	406	179	114	1293	
6	789	2179	521	745	417	434	145	90	337	233	105	1010	
7	543	846	520	835	412	341	147	81	131	136	94	444	
8	386	701	510	759	406	309	153	201	107	140	92	331	
9	364	645	501	754	398	289	141	98	101	114	201	294	
10	335	620	582	727	375	261	134	85	94	101	319	275	
11	381	621	998	699	362	249	173	89	107	97	266	254	
12	519	607	2964	661	358	293	148	221	521	97	160	230	
13	362	585	979	693	341	247	138	99	390	93	126	218	
14	336	572	1151	878	328	286	136	90	210	81	113	220	
15	370	556	1010	806	313	257	129	100	141	84	108	204	
16	601	533	1742	676	315	247	128	86	118	158	110	198	
17	597	529	1158	634	332	242	134	84	105	85	99	215	
18	717	525	1005	632	429	227	124	82	90	73	95	210	
19	535	510	955	646	301	237	141	86	83	69	96	231	
20	413	515	966	612	295	235	126	132	75	73	102	227	
21	372	489	2049	606	279	204	117	71	71	80	169	211	
22	390	485	1273	588	265	195	112	108	70	77	147	200	
23	336	460	1128	573	265	180	110	104	69	70	139	188	
24	327	444	1100	560	276	177	105	84	68	66	259	180	
25	316	445	1058	532	282	322	103	85	65	69	231	174	
26	312	498	1026	513	268	184	269	75	60	67	158	162	
27	310	473	1063	510	320	181	154	70	57	237	120	158	
28	308	455	1098	687	270	176	156	67	55	91	109	160	
29	312	595	1149	554	1280	173	104	65	55	79	105	152	
30	321		983	500	479	150	95	64	101	147	161	148	
31	323		947		338		88	60		243		156	2008
Débit moyen journalier maximum	789	2879	2964	878	1280	655	369	462	521	342	319	1293	2964
Débit max instantané	2626	5126	7008	1649	10599	7168	2094	5321	4473	2501	1269	2409	10599

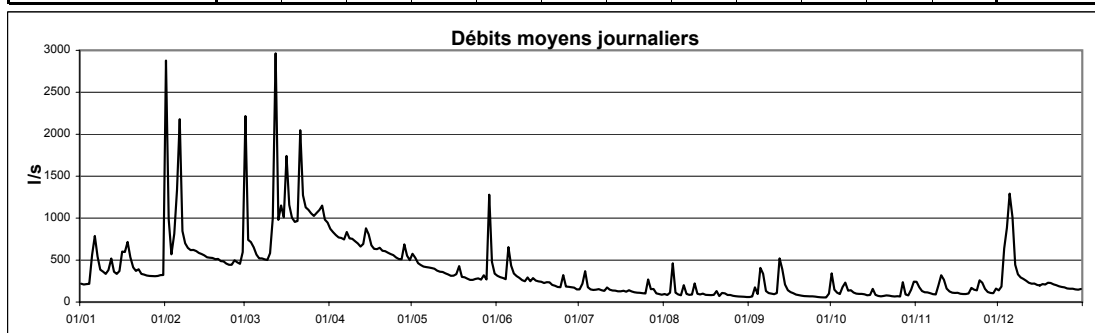
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	397	740	1075	681	392	264	148	108	136	120	149	309	377
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.6	16.1	23.3	14.8	8.5	5.7	3.2	2.3	3.0	2.6	3.2	6.7	8.2
Lame d'eau écoulée (mm)	23	40	62	38	23	15	9	6	8	7	8	18	257

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	684	762	748	543	370	261	224	172	141	210	296	462	406
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.8	16.5	16.2	11.8	8.0	5.7	4.9	3.7	3.1	4.6	6.4	10.0	8.8
Lame d'eau écoulée (mm)	40	41	43	31	21	15	13	10	8	12	17	27	278

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.58	0.97	1.44	1.25	1.06	1.01	0.66	0.63	0.97	0.57	0.50	0.67	0.93
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation:
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Eisch
Hagen
Alzette
CRP-GL

Coordonnées X :
Y :
Surface :

63317
79554
48.8 km²

Année:

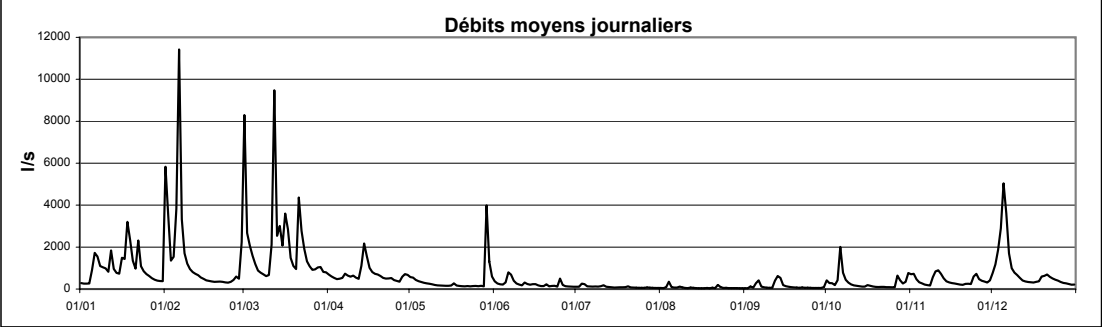
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	283	5828	8299	691	573	368	108	54	37	418	707	767
2	257	3528	2670	601	544	265	111	48	41	283	729	1173
3	257	1353	2071	532	437	228	259	90	125	282	465	1872
4	267	1538	1591	475	374	217	235	351	63	187	322	2901
5	907	3824	1192	494	338	318	132	92	277	418	269	5038
6	1726	11423	884	529	299	796	125	74	417	2012	217	3620
7	1549	3326	778	731	271	687	120	72	116	778	189	1698
8	1097	1706	702	640	254	394	121	115	86	443	169	990
9	1037	1210	616	591	226	267	118	75	63	307	565	784
10	984	954	671	642	192	211	136	55	56	222	841	668
11	825	810	2124	548	177	178	182	47	64	177	895	534
12	1845	725	9478	489	168	312	111	70	402	153	727	412
13	957	660	2534	1108	161	237	98	55	620	136	511	362
14	774	550	3011	2174	155	208	82	46	533	120	373	340
15	732	487	2067	1562	156	234	75	42	190	116	319	323
16	1493	416	3603	1010	169	232	81	41	135	191	286	313
17	1431	390	2854	810	275	173	87	41	111	156	264	344
18	3205	364	1486	728	168	141	83	51	90	121	240	372
19	2345	341	1104	695	147	142	93	39	78	107	211	598
20	1350	350	955	624	136	225	130	66	69	100	202	626
21	972	357	4364	534	133	129	80	46	60	104	250	692
22	2313	341	2775	501	142	150	72	195	78	107	250	583
23	1091	318	1922	504	129	157	65	100	61	93	242	504
24	853	302	1321	526	141	115	60	50	66	89	599	445
25	712	341	1081	430	146	499	57	60	56	85	724	399
26	623	437	915	391	136	192	61	47	50	83	471	335
27	520	595	941	349	158	138	77	46	50	639	399	292
28	444	494	1030	582	132	122	67	45	52	413	358	272
29	403	2238	1053	710	3990	119	56	43	51	269	311	239
30	381		820	677	1313	110	54	40	96	341	414	210
31	376		800		594		51	38		764		214
Débit moyen journalier maximum	3205	11423	9478	2174	3990	796	259	351	620	2012	895	5038
Débit max instantané	5333	15380	14035	2666	7493	1629	624	975	1582	2494	1318	7054

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1033	1559	2120	696	395	252	103	72	140	313	417	901	667
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	21.2	31.9	43.4	14.3	8.1	5.2	2.1	1.5	2.9	6.4	8.6	18.5	13.7
Lame d'eau écoulée (mm)	57	80	116	37	22	13	6	4	7	17	22	49	431

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007													
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1449	1437	1082	586	333	266	252	132	131	411	737	1255	673
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.7	29.4	22.2	12.0	6.8	5.5	5.2	2.7	2.7	8.4	15.1	25.7	13.8
Lame d'eau écoulée (mm)	80	74	59	31	18	14	14	7	7	23	39	69	435

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007													
Coefficient	0.71	1.09	1.96	1.19	1.18	0.95	0.41	0.55	1.07	0.76	0.57	0.72	0.99



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hunnebour**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **73612**
 Y : **88301**
 Surface : **161 km²**

Année : **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.34	8.31	12.04	2.40	2.18	2.01	0.93	0.84	0.85	1.51	2.83	2.41	
2	1.34	10.66	9.25	2.14	2.06	1.59	0.92	0.83	0.85	2.13	2.89	3.56	
3	1.20	4.24	4.73	2.00	1.88	1.34	1.11	0.84	0.91	1.97	2.40	3.95	
4	1.19	3.62	4.12	1.89	1.64	1.33	1.36	1.68	0.99	1.61	1.93	5.40	
5	1.71	5.68	3.85	1.80	1.49	1.12	1.04	1.20	1.04	1.36	1.63	13.34	
6	4.77	24.35	2.97	1.94	1.47	2.39	0.93	0.87	2.74	4.86	1.46	8.62	
7	3.91	14.11	2.65	2.23	1.34	2.81	0.93	0.86	1.27	3.88	1.34	5.40	
8	3.65	4.79	2.39	2.60	1.30	1.96	0.97	0.91	1.02	2.52	1.21	3.64	
9	2.88	3.71	2.12	2.12	1.17	1.49	0.99	0.97	0.93	2.07	1.64	2.98	
10	3.30	3.09	2.00	2.33	1.11	1.23	0.93	0.86	0.92	1.66	3.43	2.63	
11	2.76	2.73	4.15	2.07	1.08	1.09	0.96	0.87	0.89	1.41	3.14	2.43	
12	4.21	2.49	17.48	1.90	1.05	1.11	1.08	0.89	1.53	1.33	3.07	2.12	
13	3.39	2.20	7.81	2.12	1.04	1.44	0.93	0.92	2.33	1.19	2.59	1.94	
14	2.65	2.04	5.31	5.08	1.02	1.10	0.93	0.86	3.29	1.12	2.06	1.91	
15	2.47	1.91	5.16	5.75	1.00	1.16	0.91	0.86	1.83	1.08	1.81	1.75	
16	3.55	1.74	5.55	3.86	1.05	1.13	0.88	0.86	1.31	1.20	1.63	1.62	
17	4.19	1.60	6.83	2.97	1.27	1.06	0.93	0.86	1.02	1.28	1.53	1.55	
18	6.22	1.49	4.29	2.62	1.19	1.00	0.93	0.86	1.00	1.17	1.49	1.64	
19	5.38	1.47	3.38	2.29	1.05	1.00	0.90	0.86	0.96	1.08	1.34	1.79	
20	4.19	1.43	2.97	2.28	1.00	1.18	0.91	0.88	0.93	1.08	1.34	2.09	
21	3.23	1.49	6.70	2.05	0.98	1.01	0.96	0.91	0.93	1.08	1.34	2.23	
22	4.42	1.45	6.80	2.00	0.98	0.97	0.91	0.90	0.91	1.11	1.43	2.10	
23	3.63	1.35	5.13	1.80	1.00	1.15	0.86	1.54	0.93	1.08	1.34	1.92	
24	2.82	1.34	3.82	1.99	0.94	0.96	0.86	0.94	0.93	1.06	1.59	1.78	
25	2.41	1.32	3.43	1.78	1.00	1.31	0.85	0.92	0.92	1.04	2.83	1.64	
26	2.07	1.32	3.02	1.64	0.99	1.76	0.91	0.90	0.89	1.01	2.32	1.55	
27	1.91	2.00	2.85	1.55	1.03	1.05	0.94	0.86	0.88	1.62	1.98	1.44	
28	1.76	1.70	3.30	1.67	1.00	1.00	0.97	0.86	0.88	2.64	1.82	1.34	
29	1.62	3.91	3.32	2.63	11.69	0.96	0.86	0.86	0.89	1.78	1.72	1.33	
30	1.49		2.86	2.36	5.93	0.94	0.86	0.86	0.87	1.56	1.66	1.19	
31	1.49		2.72		2.90		0.85	0.85		2.36		1.19	2008
Débit moyen journalier maximum	6.22	24.35	17.48	5.75	11.69	2.81	1.36	1.68	3.29	4.86	3.43	13.34	24.35
Débit max instantané	7.79	30.61	23.73	6.64	24.15	3.42	1.64	2.83	4.16	5.91	3.57	15.81	30.61

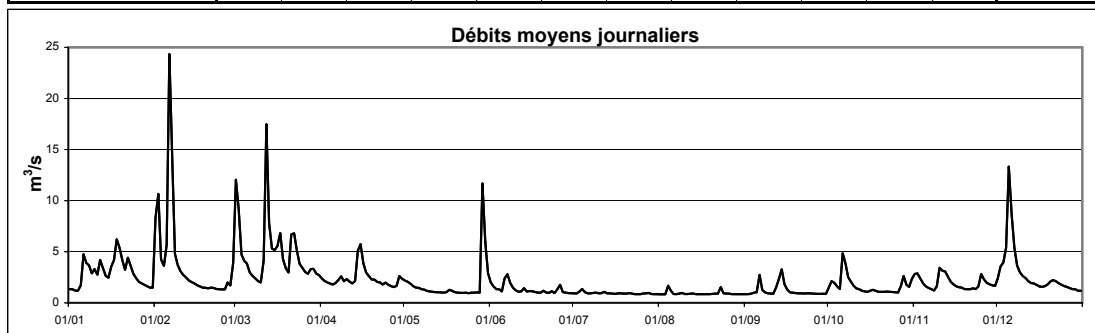
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.94	4.05	4.94	2.39	1.77	1.32	0.95	0.93	1.19	1.67	1.96	2.85	2.25
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.3	25.2	30.7	14.9	11.0	8.2	5.9	5.8	7.4	10.4	12.2	17.7	14.0
Lame d'eau écoulée (mm)	49	63	82	39	29	21	16	16	19	28	32	47	441

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



le Kaylbach à Kayl

Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Kaylbach
Kayl
Alzette
CRP-GL

Coordonnées X : 71660
Y : 62845
Surface : 47.5 km²

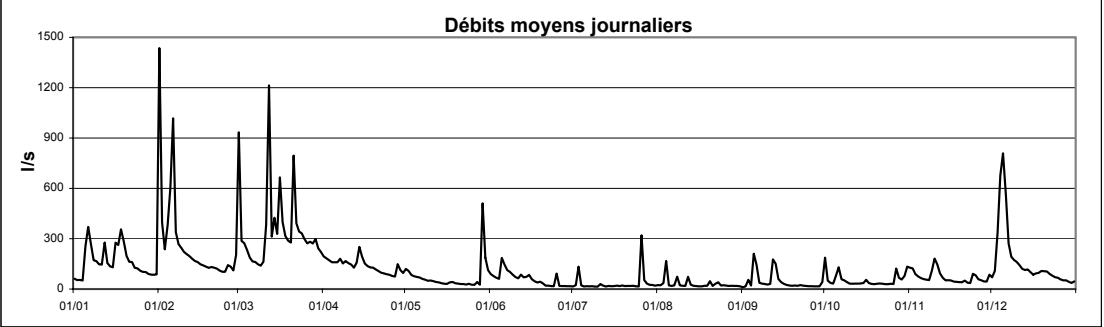
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	61	1436	934	195	120	89	15	24	11	187	127	70
2	53	397	287	184	108	77	23	23	17	50	124	109
3	54	237	273	171	84	67	134	36	55	37	89	336
4	51	383	232	160	76	61	22	168	21	32	75	675
5	257	605	188	160	72	186	15	22	211	80	66	809
6	370	1017	165	160	69	146	17	19	146	130	59	562
7	268	339	162	181	61	113	17	22	37	58	56	272
8	172	267	148	152	56	102	17	74	32	52	54	192
9	167	246	140	167	49	86	15	22	30	41	109	173
10	148	221	163	155	51	71	15	19	27	33	182	161
11	146	207	383	146	47	64	30	19	31	31	147	143
12	278	195	1214	127	42	86	21	73	177	32	93	121
13	155	180	312	158	40	70	16	26	151	32	67	114
14	135	167	425	251	35	73	19	19	60	33	52	117
15	130	161	328	193	32	85	17	18	41	36	53	100
16	276	148	666	152	31	58	18	16	31	55	51	86
17	262	141	398	137	40	46	20	16	24	36	45	94
18	356	134	316	129	42	39	18	19	21	31	43	96
19	285	127	288	127	35	44	21	19	20	29	41	108
20	197	131	277	116	33	34	18	47	21	32	41	106
21	162	127	796	107	30	21	19	18	19	33	50	104
22	161	121	392	98	30	21	18	31	23	32	38	90
23	127	110	343	93	27	18	20	41	21	29	35	80
24	124	103	332	89	32	17	16	21	19	29	90	70
25	110	103	298	85	26	93	15	23	17	32	82	67
26	102	143	273	77	25	19	320	20	17	30	59	57
27	101	134	282	74	42	18	54	19	16	123	52	52
28	90	111	271	148	26	18	32	19	16	68	45	52
29	86	204	298	112	510	17	25	19	16	56	45	43
30	85		243	96	188	17	24	19	42	78	86	37
31	88		221		113		20	17		134		45
Débit moyen journalier maximum	370	1436	1214	251	510	186	320	168	211	187	182	809
Débit max instantané	989	3124	4174	377	3437	919	2905	748	1527	611	392	1871

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	163	272	356	140	70	62	34	31	46	55	72	166	122
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	3.4	5.7	7.5	2.9	1.5	1.3	0.7	0.6	1.0	1.1	1.5	3.5	2.6
Lame d'eau écoulée (mm)	9	14	20	8	4	3	2	2	2	3	4	9	81

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	44	1617	3989	122	111	38	4	3	1	56	161	115	
2	40	698	657	116	106	21	3	1	1	43	170	175	
3	42	358	593	100	69	15	23	7	8	46	85	591	
4	42	601	462	78	53	11	7	39	2	21	60	776	
5	288	1292	307	94	40	68	4	2	140	33	49	844	
6	529	4798	187	107	29	154	4	2	110	216	43	816	
7	463	560	151	202	22	106	5	2	11	101	38	320	
8	287	296	114	137	17	37	5	6	5	67	37	171	
9	247	186	92	142	14	18	5	3	3	38	193	130	
10	221	122	135	139	12	12	4	2	3	21	342	110	
11	166	87	636	110	9	9	10	2	4	16	284	99	
12	419	69	5269	77	8	41	6	4	102	14	145	85	
13	185	58	683	98	8	16	4	4	271	11	84	71	
14	133	46	929	605	7	12	4	2	132	8	53	71	
15	122	45	554	584	8	18	4	2	29	7	39	60	
16	382	44	986	283	7	14	4	1	19	25	34	53	
17	415	42	679	170	28	9	5	1	11	15	29	67	
18	662	42	335	127	16	8	3	3	6	9	25	96	
19	475	44	218	133	13	10	18	2	5	7	21	182	
20	277	48	163	104	9	23	8	10	3	6	20	163	
21	179	49	1425	84	8	8	3	2	2	6	27	156	
22	420	48	735	78	7	31	3	40	2	6	26	124	
23	173	42	431	67	7	14	2	6	2	5	23	92	
24	123	39	303	57	7	6	3	2	2	5	151	70	
25	81	42	219	42	11	37	2	4	2	4	127	62	
26	65	79	158	34	13	9	4	2	2	4	74	41	
27	52	91	166	32	31	7	5	2	2	112	56	30	
28	41	89	162	140	15	6	5	2	2	63	41	24	
29	35	836	228	137	2334	5	4	1	2	29	34	19	
30	34		152	118	362	5	4	1	10	63	75	16	
31	42		144		98		3	1		178		19	2008
Débit moyen journalier maximum	662	4798	5269	605	2334	154	23	40	271	216	342	844	5269
Débit max instantané	1675	17328	23833	1118	8440	425	121	313	873	353	619	1757	23833

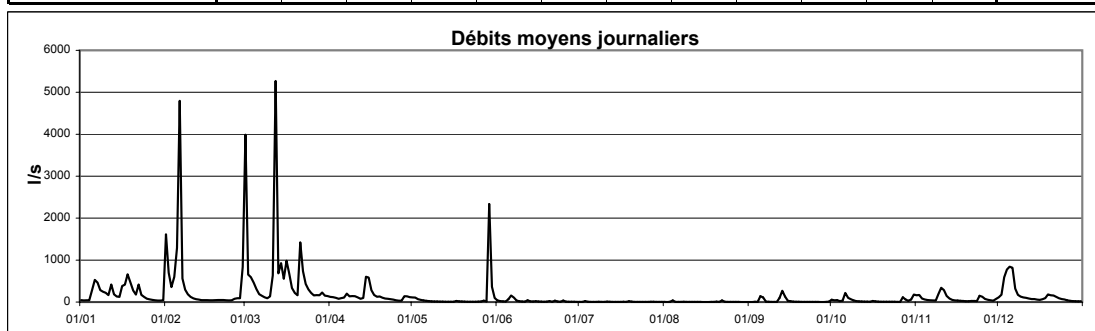
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	216	427	686	144	112	26	6	5	30	40	85	182	163
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	12.0	23.7	38.1	8.0	6.2	1.4	0.3	0.3	1.7	2.2	4.7	10.1	9.1
Lame d'eau écoulée (mm)	32	59	102	21	17	4	1	1	4	6	12	27	286

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	411	454	314	166	66	58	53	31	21	103	183	372	186
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.8	25.2	17.4	9.2	3.7	3.2	2.9	1.7	1.2	5.7	10.2	20.7	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	61	63	47	24	10	8	8	5	3	15	26	55	326

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.52	0.94	2.18	0.87	1.69	0.44	0.10	0.17	1.42	0.39	0.46	0.49	0.88
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



la Mamer à Schoenfels

Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Mamer
Schoenfels
Alzette
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

75145
87624
82 km²

Année:

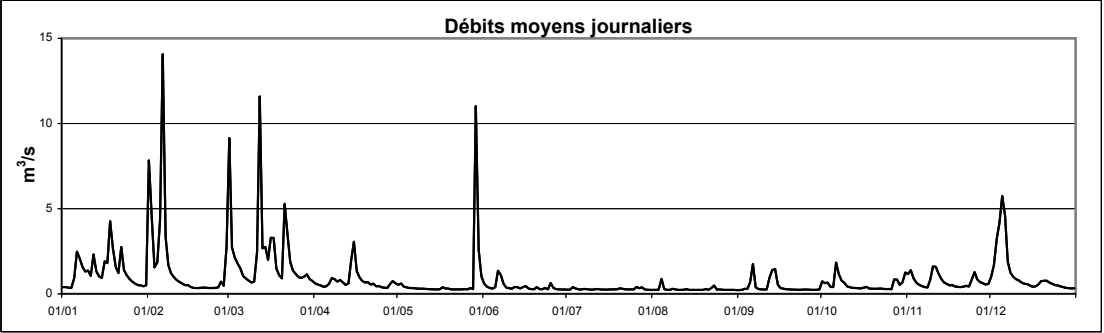
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.40	7.84	9.15	0.61	0.53	0.60	0.25	0.23	0.23	0.74	1.16	1.01
2	0.40	4.51	2.71	0.55	0.60	0.42	0.25	0.23	0.23	0.63	1.39	1.67
3	0.36	1.56	2.12	0.50	0.42	0.35	0.40	0.25	0.30	0.67	0.91	3.24
4	0.35	1.85	1.78	0.41	0.38	0.31	0.32	0.88	0.29	0.41	0.66	4.17
5	0.92	4.32	1.50	0.45	0.34	0.39	0.27	0.28	0.67	0.40	0.53	5.75
6	2.48	14.08	1.05	0.59	0.34	1.36	0.26	0.24	1.76	1.84	0.45	4.60
7	2.09	3.33	0.91	0.92	0.33	1.10	0.28	0.23	0.39	1.16	0.40	1.89
8	1.59	1.69	0.77	0.86	0.31	0.59	0.28	0.29	0.29	0.79	0.37	1.23
9	1.31	1.20	0.67	0.72	0.30	0.37	0.26	0.27	0.26	0.65	0.82	1.00
10	1.37	0.99	0.72	0.82	0.30	0.34	0.25	0.23	0.26	0.44	1.61	0.86
11	1.06	0.82	2.44	0.67	0.29	0.31	0.27	0.23	0.27	0.39	1.58	0.78
12	2.32	0.71	11.59	0.53	0.28	0.40	0.28	0.24	0.96	0.35	1.20	0.66
13	1.31	0.61	2.68	0.61	0.27	0.39	0.26	0.28	1.39	0.34	0.88	0.59
14	1.02	0.51	2.75	1.98	0.27	0.32	0.26	0.23	1.46	0.33	0.67	0.58
15	0.94	0.52	2.00	3.06	0.27	0.40	0.25	0.23	0.53	0.32	0.59	0.50
16	1.91	0.42	3.29	1.33	0.27	0.46	0.25	0.23	0.35	0.37	0.51	0.41
17	1.82	0.35	3.28	0.98	0.39	0.31	0.27	0.23	0.30	0.41	0.51	0.44
18	4.26	0.34	1.49	0.76	0.32	0.28	0.27	0.24	0.27	0.31	0.43	0.54
19	2.66	0.34	1.09	0.67	0.31	0.27	0.27	0.23	0.27	0.30	0.41	0.75
20	1.60	0.36	0.91	0.70	0.27	0.40	0.33	0.29	0.26	0.30	0.40	0.77
21	1.22	0.37	5.28	0.54	0.27	0.28	0.29	0.24	0.25	0.30	0.42	0.78
22	2.75	0.35	3.47	0.60	0.27	0.27	0.27	0.35	0.24	0.31	0.47	0.67
23	1.39	0.34	1.87	0.45	0.27	0.35	0.26	0.49	0.24	0.30	0.43	0.59
24	1.09	0.34	1.36	0.45	0.26	0.27	0.26	0.25	0.24	0.28	0.84	0.52
25	0.87	0.35	1.16	0.39	0.28	0.64	0.26	0.26	0.25	0.29	1.28	0.50
26	0.72	0.38	0.99	0.36	0.26	0.35	0.41	0.24	0.25	0.27	0.85	0.44
27	0.60	0.72	0.94	0.34	0.35	0.28	0.33	0.23	0.24	0.85	0.70	0.40
28	0.52	0.48	1.01	0.57	0.28	0.27	0.38	0.23	0.23	0.84	0.62	0.36
29	0.50	2.79	1.15	0.75	11.02	0.26	0.25	0.23	0.24	0.52	0.55	0.34
30	0.44		0.86	0.62	2.60	0.26	0.24	0.23	0.25	0.68	0.59	0.32
31	0.50		0.76		1.03		0.23	0.23		1.25		0.33
Débit moyen journalier maximum	4.26	14.08	11.59	3.06	11.02	1.36	0.41	0.88	1.76	1.84	1.61	5.75
Débit max instantané	8.27	25.48	22.90	5.39	26.88	2.25	1.86	2.35	6.31	2.35	2.25	10.88

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s⁻¹)	1.31	1.81	2.31	0.76	0.76	0.42	0.28	0.28	0.44	0.55	0.74	1.18	0.90
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)	16.0	22.0	28.2	9.2	9.3	5.1	3.4	3.4	5.3	6.7	9.0	14.4	11.0
Lame d'eau écoulée (mm)	43	55	75	24	25	13	9	9	14	18	23	39	347

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (m³.s⁻¹)												
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	111	3814	4928	143	112	65	14	11	9	80	211	289	
2	87	1671	1275	117	115	44	19	8	9	61	237	429	
3	70	608	1145	101	75	31	53	33	34	41	110	1423	
4	62	999	789	91	61	25	23	219	14	26	69	2473	
5	570	1930	470	106	49	133	17	22	274	39	52	2743	
6	1412	4900	283	123	42	258	17	12	262	183	42	2284	
7	1040	1186	239	206	38	163	20	11	37	84	34	881	
8	544	613	191	157	32	79	30	23	22	62	30	408	
9	495	394	154	159	25	43	17	16	14	48	112	288	
10	474	270	185	172	22	29	16	11	12	33	467	230	
11	356	207	1099	141	21	23	41	11	18	26	496	197	
12	1103	162	4799	107	19	45	37	20	153	26	251	146	
13	443	132	1049	107	18	28	24	16	356	24	126	122	
14	317	111	1421	494	16	22	17	10	197	22	84	109	
15	302	99	1055	438	16	42	12	11	47	21	69	87	
16	980	76	1860	235	17	41	12	11	28	40	63	73	
17	793	64	1089	159	59	20	14	12	21	30	66	86	
18	1432	59	511	126	34	15	13	13	16	21	55	109	
19	990	56	319	125	24	23	21	13	14	17	48	220	
20	533	65	249	110	18	31	17	41	13	17	45	205	
21	351	74	2066	97	16	14	14	9	12	17	81	225	
22	601	67	1284	97	16	30	14	57	13	17	80	157	
23	288	58	745	91	15	21	14	27	12	14	62	123	
24	223	54	504	84	16	12	14	12	12	13	397	100	
25	178	57	389	71	21	202	13	14	10	13	422	89	
26	146	80	270	58	15	42	40	11	9	13	178	67	
27	123	105	303	53	44	23	26	11	9	156	122	51	
28	107	95	367	198	18	20	19	12	10	81	96	43	
29	95	992	501	194	1708	19	12	10	9	41	79	36	
30	95		246	129	465	16	10	9	28	63	160	28	
31	106		195		120		8	8		222		33	2008
Débit moyen journalier maximum	1432	4900	4928	494	1708	258	53	219	356	222	496	2743	4928
Débit max instantané	2617	8671	9620	855	4747	1182	279	1097	1597	390	995	5795	9620

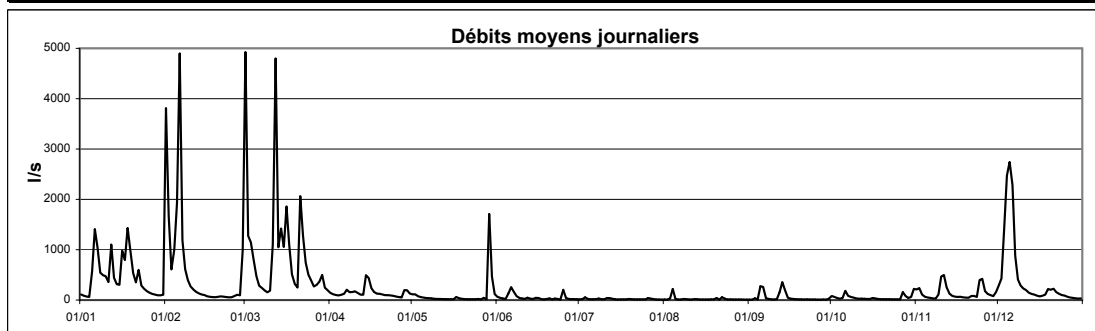
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	465	655	967	150	105	52	20	23	56	50	145	444	261
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.3	20.1	29.7	4.6	3.2	1.6	0.6	0.7	1.7	1.5	4.4	13.6	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	38	50	79	12	9	4	2	2	4	4	12	36	253

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Mierbech**
Localisation : **Huncherange**
Bassin Versant : **Alzette**
Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **72312**
Y : **64915**
Surface : **6.7 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	48	849	1192	55	49	19	1	0	0	7	75	59	
2	43	408	290	44	43	9	2	0	0	7	89	97	
3	33	187	222	36	33	6	5	0	1	6	51	278	
4	28	260	179	32	23	5	3	10	1	5	33	376	
5	131	407	128	33	17	11	2	1	4	4	24	425	
6	397	875	93	38	15	49	2	1	30	27	18	344	
7	279	277	76	107	11	50	1	1	4	19	15	151	
8	183	171	62	117	8	29	1	1	4	9	10	91	
9	137	115	51	100	6	24	1	1	2	9	21	70	
10	127	84	55	102	5	8	1	1	2	7	99	57	
11	105	62	196	82	4	5	1	0	1	5	105	49	
12	216	51	981	62	4	7	1	1	17	5	76	39	
13	139	42	249	54	4	6	1	1	40	5	46	33	
14	105	37	241	131	3	5	1	0	59	6	32	30	
15	94	35	220	153	3	6	1	0	14	5	23	24	
16	214	34	395	116	3	8	1	0	6	8	18	20	
17	192	32	257	85	4	5	1	0	4	12	18	22	
18	284	32	156	62	4	3	1	0	4	9	17	30	
19	203	31	112	54	4	3	1	0	3	9	13	52	
20	136	33	84	46	3	4	1	0	2	7	11	53	
21	102	36	305	37	3	2	1	0	2	7	20	53	
22	108	31	235	36	3	2	1	0	2	8	28	43	
23	84	24	163	29	3	2	1	1	2	7	26	35	
24	66	20	132	30	3	2	0	1	2	7	88	30	
25	54	18	114	27	3	12	0	1	2	7	106	26	
26	46	20	90	24	2	4	0	1	2	7	59	22	
27	39	34	90	22	3	2	1	0	2	32	39	17	
28	33	26	91	50	2	2	1	0	1	24	31	14	
29	29	132	117	81	307	2	1	0	2	14	25	11	
30	28		96	58	130	1	0	0	2	18	36	8	
31	33		72		43		0	0		65		8	2008
Débit moyen journalier maximum	397	875	1192	153	307	50	5	10	59	65	106	425	1192
Débit max instantané	594	1978	2594	180	933	116	40	51	133	101	156	752	2594

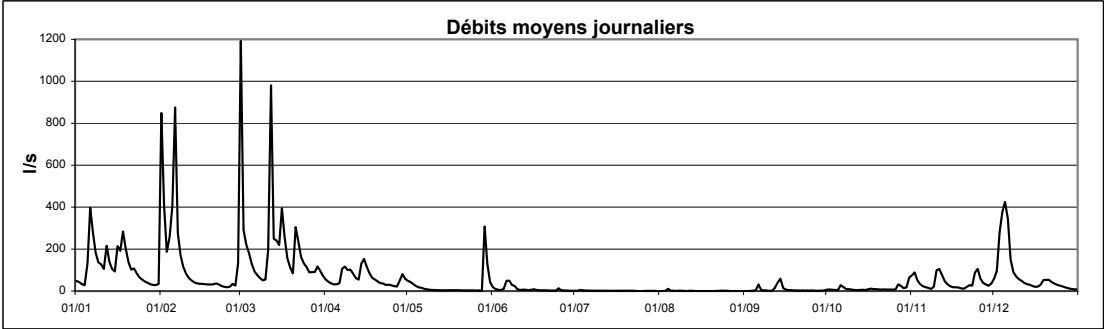
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	120	150	218	63	24	10	1	1	7	12	42	83	61
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	17.9	22.5	32.5	9.5	3.6	1.5	0.2	0.1	1.1	1.8	6.2	12.4	9.1
Lame d'eau écoulée (mm)	48	56	87	25	10	4	0	0	3	5	16	33	287

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	180	157	112	55	23	15	22	10	4	44	99	151	73
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	26.8	23.4	16.7	8.3	3.5	2.3	3.2	1.5	0.7	6.5	14.7	22.5	10.8
Lame d'eau écoulée (mm)	72	59	45	21	9	6	9	4	2	17	38	60	342

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.67	0.96	1.94	1.14	1.03	0.63	0.05	0.07	1.64	0.27	0.42	0.55	0.84
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Petrusse**Coordonnées X : **77415**Année: **2008**

Localisation

LuxembourgY : **74675**

Bassin Versant :

AlzetteSurface : **42.9 km²**

Gestionnaire:

CRP-GLDEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	126	8677	10487	210	532	153	15	19	26	428	714	1063	
2	92	4003	3364	165	349	68	307	12	241	254	661	1590	
3	79	1834	3147	138	193	42	460	224	138	62	185	4007	
4	62	2615	2998	117	141	31	24	1338	22	36	102	4376	
5	1521	4184	1924	186	104	938	16	24	1764	185	72	5305	
6	2745	12607	1076	648	84	1606	15	16	698	239	58	4926	
7	2280	3610	827	2737	68	554	65	14	50	93	50	2056	
8	1656	2581	584	1628	54	121	94	19	24	151	46	739	
9	1360	1641	414	1121	48	53	18	14	19	59	723	389	
10	1182	1007	826	928	44	35	17	13	16	37	1727	295	
11	847	667	3738	538	40	25	244	19	37	29	1517	240	
12	2361	462	11054	303	40	444	23	56	1767	25	517	159	
13	1069	344	1529	482	41	41	16	14	1724	24	195	117	
14	585	286	1959	3848	41	45	14	12	532	23	117	118	
15	587	271	1314	3872	41	92	14	12	55	24	88	89	
16	2123	200	2706	1524	264	76	18	12	31	251	97	70	
17	2367	169	1484	673	133	26	18	13	22	36	75	180	
18	3211	155	888	389	47	21	16	16	19	29	69	176	
19	2181	151	523	669	35	217	114	201	18	24	64	279	
20	1279	202	394	336	26	74	159	202	15	22	59	267	
21	714	201	3916	316	23	21	25	18	14	27	84	244	
22	2201	198	1698	242	24	227	16	714	14	23	101	177	
23	614	170	1196	703	24	41	14	46	14	21	82	135	
24	383	156	921	476	34	20	14	28	14	21	1028	105	
25	245	177	674	218	63	1520	13	21	14	20	970	94	
26	175	493	421	154	30	41	1057	17	13	19	268	70	
27	135	338	604	121	126	23	185	17	13	959	164	52	
28	109	656	667	1869	47	20	583	18	12	128	126	43	
29	94	3699	762	1232	12123	18	17	18	13	77	105	36	
30	128		363	617	3254	16	14	18	269	200	344	30	
31	201		319		582		13	19		728		45	2008
Débit moyen journalier maximum	3211	12607	11054	3872	12123	1606	1057	1338	1767	959	1727	5305	12607
Débit max instantané	6246	25449	28850	7433	35162	20635	19399	11030	16045	3787	4649	7385	35162

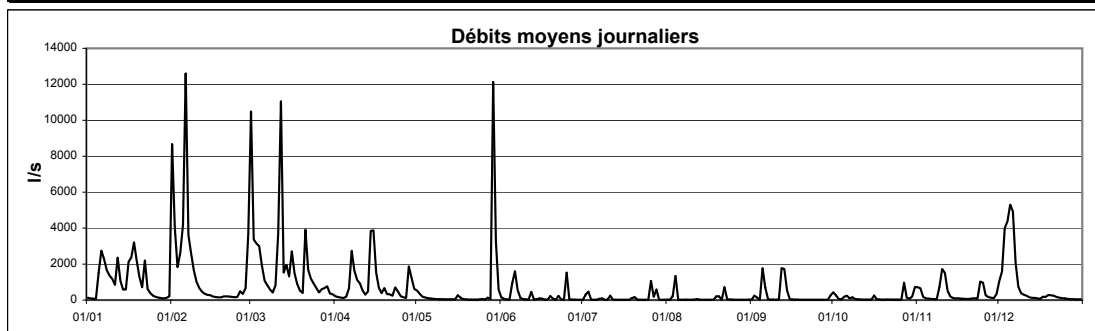
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1055	1785	2025	882	602	220	117	103	254	137	347	886	701
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	24.6	41.6	47.2	20.6	14.0	5.1	2.7	2.4	5.9	3.2	8.1	20.7	16.3
Lame d'eau écoulée (mm)	66	104	126	53	38	13	7	6	15	9	21	55	515

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1449	1437	1082	586	333	266	252	132	131	411	737	1255	673
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	33.8	33.5	25.2	13.7	7.8	6.2	5.9	3.1	3.0	9.6	17.2	29.3	15.7
Lame d'eau écoulée (mm)	90	84	68	35	21	16	16	8	8	26	45	78	495

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.73	1.24	1.87	1.51	1.80	0.83	0.46	0.78	1.94	0.33	0.47	0.71	1.04
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation:
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Rau. de Cessange
Luxembourg - Cessange
Alzette
CRP-GL

Coordonnées X : 76210
Y : 73760
Surface : 13.3 km²

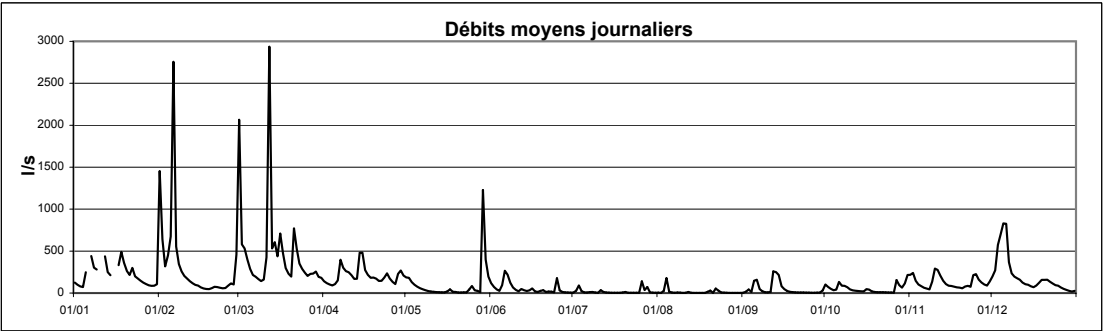
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	125	1455	2066	141	186	119	4	4	3	102	217	199	
2	99	641	580	119	181	73	28	2	16	73	240	271	
3	79	317	532	103	130	44	91	25	42	50	147	574	
4	71	449	398	91	99	27	23	180	15	35	103	700	
5	248	674	286	107	76	93	8	16	146	41	83	830	
6	-	2756	215	150	58	266	6	6	159	134	64	825	
7	441	555	194	397	45	218	11	4	46	88	53	369	
8	304	346	167	302	34	124	12	6	21	86	43	235	
9	280	258	142	262	24	67	6	4	10	69	136	196	
10	-	205	160	248	19	38	4	2	8	44	292	176	
11	-	172	426	212	14	21	35	3	13	32	275	159	
12	438	141	2937	168	12	49	13	13	257	28	208	124	
13	249	116	531	171	10	34	7	3	250	25	146	105	
14	213	97	606	482	9	25	4	1	215	21	106	98	
15	-	89	438	482	8	33	3	1	81	19	88	81	
16	-	68	710	274	19	56	3	1	48	47	84	69	
17	333	55	477	217	43	19	4	1	27	40	77	89	
18	491	49	299	182	15	13	4	1	15	20	69	122	
19	361	47	230	185	12	26	6	15	11	13	65	157	
20	263	59	196	172	7	34	13	30	8	10	57	157	
21	216	74	772	144	6	13	4	3	6	10	78	159	
22	301	72	530	145	8	18	3	54	7	9	85	135	
23	200	63	352	185	8	17	3	27	6	8	75	113	
24	174	57	288	235	43	9	3	6	5	7	215	95	
25	148	61	243	174	84	177	3	5	5	7	226	87	
26	126	89	204	133	32	32	140	3	4	5	160	67	
27	107	114	229	107	25	13	36	2	4	154	126	51	
28	93	102	232	229	11	9	72	2	4	95	102	38	
29	86	458	256	270	1228	7	8	2	4	64	89	26	
30	88		193	208	400	5	4	2	30	114	139	18	
31	105		182		196		3	2		215		27	2008
Débit moyen journalier maximum	491	2756	2937	482	1228	266	140	180	257	215	292	830	2937
Débit max instantané	810	7629	9229	775	4657	1900	3913	1002	2012	339	426	1351	9229

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	217	332	486	210	98	56	18	14	49	54	128	205	156
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	16.3	25.0	36.6	15.8	7.4	4.2	1.4	1.0	3.7	4.0	9.6	15.4	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	44	63	98	41	20	11	4	3	10	11	25	41	369

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Rau de Merl**
 Localisation : **Luxembourg - Merl**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **75730**
 Y : **73865**
 Surface : **26.8 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	70	2841	3874	86	117	100	5	4	3	77	174	504	
2	52	1311	993	66	100	47	85	3	23	84	171	1045	
3	39	571	879	54	59	28	116	31	22	32	70	1578	
4	35	809	716	46	46	19	12	320	7	18	40	1502	
5	462	1334	425	52	30	241	7	9	458	40	29	-	
6	880	7221	185	101	22	575	6	5	177	86	24	-	
7	784	1116	151	552	19	214	13	4	17	50	20	-	
8	538	633	115	351	16	69	21	6	9	42	18	-	
9	380	347	88	213	13	33	8	4	8	30	157	-	
10	392	186	128	211	11	21	7	3	6	17	464	-	
11	279	133	929	149	9	14	30	4	9	13	415	-	
12	879	102	5965	102	8	132	9	7	485	11	151	-	
13	362	80	1000	105	8	25	6	3	545	10	70	-	
14	205	64	1167	941	7	15	5	3	151	9	44	-	
15	197	56	783	1025	6	19	4	3	26	8	34	-	
16	659	41	1252	431	15	20	4	3	14	52	30	-	
17	773	33	896	190	50	13	5	2	10	14	28	-	
18	1181	28	461	129	23	9	5	5	8	12	24	-	
19	793	27	208	136	15	45	43	22	8	8	23	-	
20	454	33	155	112	9	29	36	77	6	7	21	-	
21	215	40	1633	86	7	7	9	5	5	8	25	-	
22	742	41	1051	84	6	68	4	154	5	8	31	-	
23	219	33	648	102	6	20	4	18	5	7	28	-	
24	147	29	476	88	6	6	3	6	5	6	221	-	
25	108	31	322	57	15	324	3	6	5	6	256	-	
26	81	66	182	44	6	19	163	4	4	6	83	-	
27	65	78	204	37	24	9	16	4	4	220	52	-	
28	53	97	242	332	8	7	131	3	4	58	40	-	
29	47	908	376	262	5622	6	6	3	4	30	35	-	
30	48		154	140	1057	6	4	3	51	59	105	-	
31	62		130		269		4	3		175		-	2008
Débit moyen journalier maximum	1181	7221	5965	1025	5622	575	163	320	545	220	464	-	-
Débit max instantané	2035	23279	21084	1875	17652	3655	2590	2905	3552	959	1054	-	-

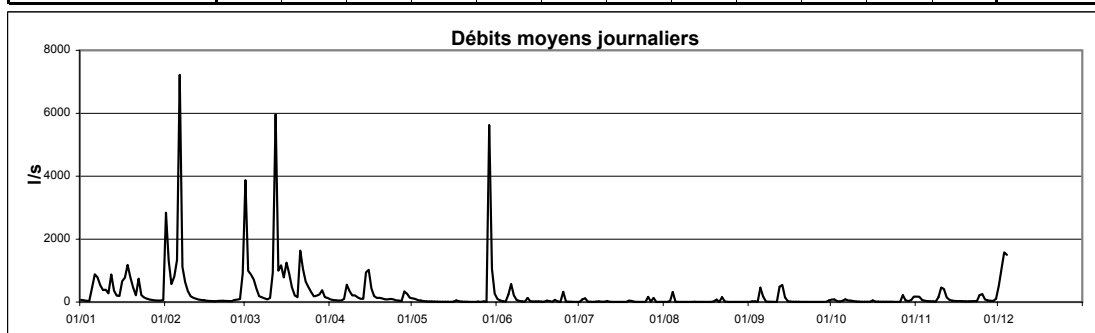
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	361	631	832	209	246	71	25	23	70	39	96	-	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.5	23.5	31.0	7.8	9.2	2.7	0.9	0.9	2.6	1.4	3.6	-	-
Lame d'eau écoulée (mm)	36	59	83	20	25	7	2	2	7	4	9	-	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année : **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.55	3.02	3.59	2.15	0.91	1.50	0.26	0.19	0.16	0.46	1.20	1.07	
2	0.51	3.22	4.17	1.85	0.81	1.20	0.25	0.19	0.16	0.47	1.38	1.30	
3	0.49	2.82	3.37	1.64	0.73	1.01	0.53	0.19	0.39	0.46	1.33	1.67	
4	0.47	2.91	2.69	1.45	0.68	0.82	0.50	0.48	0.30	0.35	1.23	2.02	
5	1.01	3.70	2.26	1.49	0.68	0.75	0.32	0.25	0.34	0.35	1.10	4.99	
6	1.98	8.44	1.97	1.59	0.66	0.95	0.29	0.19	1.08	1.27	0.94	8.56	
7	2.09	7.58	1.84	1.88	0.64	1.33	0.27	0.19	0.57	1.05	0.79	5.99	
8	1.99	4.57	1.70	2.02	0.62	0.92	0.35	0.32	0.50	1.09	0.68	4.39	
9	1.94	3.15	1.59	2.19	0.59	0.78	0.27	0.29	0.40	0.97	1.28	3.22	
10	1.84	2.39	1.61	2.33	0.55	0.66	0.25	0.22	0.36	0.83	1.55	2.34	
11	1.92	1.94	3.05	2.12	0.53	0.60	0.25	0.19	0.35	0.75	1.97	1.82	
12	2.91	1.66	7.00	1.86	0.50	0.67	0.28	0.26	0.73	0.69	2.27	1.46	
13	2.88	1.43	5.99	1.86	0.48	0.62	0.24	0.28	1.34	0.61	1.93	1.25	
14	2.47	1.25	4.41	2.81	0.46	0.54	0.21	0.20	2.10	0.55	1.51	1.15	
15	2.12	1.13	3.18	3.71	0.45	0.54	0.19	0.18	1.47	0.51	1.24	1.00	
16	3.51	1.00	3.91	3.98	0.48	0.56	0.20	0.16	0.99	0.66	1.05	0.87	
17	4.49	0.89	4.66	3.28	0.65	0.45	0.22	0.16	0.73	0.64	0.91	0.83	
18	4.55	0.84	4.14	2.59	0.49	0.40	0.22	0.20	0.56	0.51	0.82	0.81	
19	4.03	0.80	3.23	2.15	0.44	0.39	0.28	0.17	0.48	0.46	0.75	0.81	
20	3.23	0.82	2.59	1.78	0.41	0.46	0.37	0.18	0.40	0.45	0.68	0.88	
21	2.63	0.79	3.97	1.52	0.40	0.39	0.24	0.17	0.35	0.53	0.66	1.53	
22	2.49	0.78	4.22	1.34	0.39	0.36	0.23	0.32	0.34	0.58	0.71	1.85	
23	1.87	0.71	4.19	1.20	0.38	0.50	0.20	0.44	0.31	0.49	0.66	1.73	
24	1.68	0.68	3.85	1.10	0.36	0.35	0.19	0.26	0.31	0.45	0.84	1.50	
25	1.48	0.67	3.15	1.00	0.41	0.39	0.18	0.28	0.28	0.45	0.92	1.32	
26	1.35	0.68	2.64	0.92	0.37	0.34	0.17	0.22	0.26	0.44	0.85	1.14	
27	1.24	0.73	2.54	0.87	0.37	0.31	0.31	0.19	0.22	1.24	0.90	0.98	
28	1.12	0.65	2.57	1.10	0.35	0.31	0.53	0.19	0.24	1.20	0.95	0.89	
29	1.04	1.36	2.85	1.09	6.92	0.30	0.29	0.19	0.22	1.17	0.95	0.79	
30	0.97		2.78	1.05	4.29	0.27	0.22	0.17	0.23	1.15	0.97	0.73	
31	0.94		2.63		2.21		0.19	0.16		1.28		0.70	2008
Débit moyen journalier maximum	4.55	8.44	7.00	3.98	6.92	1.50	0.53	0.48	2.10	1.28	2.27	8.56	8.56
Débit max instantané	5.47	9.77	7.83	4.10	13.52	2.46	1.86	1.25	3.00	2.35	2.35	9.04	13.52

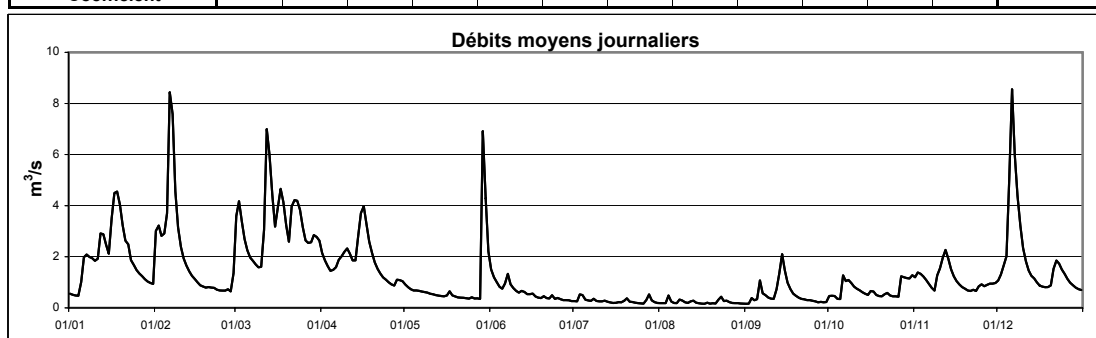
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.99	2.09	3.30	1.86	0.91	0.62	0.27	0.23	0.54	0.71	1.10	1.92	1.30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	24.5	25.6	40.5	22.9	11.2	7.6	3.4	2.8	6.6	8.8	13.5	23.6	15.9
Lame d'eau écoulée (mm)	66	64	108	59	30	20	9	8	17	23	35	63	503

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Bissen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **71955**
 Y : **94495**
 Surface : **288 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.00	19.52	26.51	5.23	3.42	3.20	1.18	1.02	0.93	2.17	4.12	4.50	
2	1.92	13.61	12.05	4.62	2.98	2.77	1.19	0.99	0.94	2.26	4.64	6.14	
3	1.88	7.92	9.40	4.20	2.64	2.54	1.80	1.04	1.45	2.05	3.70	9.72	
4	1.75	8.85	7.87	3.85	2.49	2.25	1.72	2.60	1.19	1.73	3.21	11.21	
5	4.92	17.03	6.63	3.82	2.34	2.11	1.33	1.22	1.48	2.01	2.90	24.19	
6	7.77	48.60	5.34	3.87	2.25	4.12	1.28	1.06	2.76	14.77	2.55	24.91	
7	6.02	19.56	4.76	5.21	2.16	3.40	1.27	1.05	1.42	8.18	2.30	14.50	
8	5.00	11.12	4.27	5.63	2.08	2.50	1.42	1.48	1.35	5.36	2.11	10.04	
9	4.67	7.77	3.90	4.53	2.02	2.17	1.28	1.35	1.17	3.85	4.03	7.73	
10	4.81	6.05	4.04	4.49	1.95	1.88	1.20	1.11	1.12	2.94	5.74	6.06	
11	4.85	5.08	13.83	3.93	1.86	1.72	1.24	1.09	1.11	2.53	6.12	4.98	
12	10.31	4.42	29.51	3.54	1.80	1.95	1.28	1.16	3.57	2.27	5.52	4.14	
13	6.90	3.93	14.64	4.18	1.77	1.92	1.18	1.14	3.87	2.05	5.04	3.71	
14	5.71	3.57	12.00	10.04	1.75	1.73	1.14	1.05	4.37	1.86	4.07	3.46	
15	5.23	3.31	9.05	10.75	1.78	1.78	1.11	1.02	2.49	1.77	3.50	3.09	
16	14.12	3.00	16.11	7.13	1.75	1.63	1.11	1.01	2.01	2.23	3.11	2.77	
17	11.49	2.78	14.72	6.02	2.11	1.53	1.15	1.01	1.72	2.12	2.82	2.72	
18	15.29	2.66	9.72	5.13	1.87	1.45	1.13	1.05	1.52	1.80	2.60	2.70	
19	12.02	2.58	7.36	4.59	1.76	1.42	1.19	1.00	1.40	1.69	2.41	2.98	
20	8.83	2.60	6.08	4.26	1.66	1.52	1.25	1.08	1.29	1.63	2.26	3.14	
21	6.84	2.55	18.98	3.73	1.62	1.39	1.12	1.02	1.21	1.76	2.23	4.26	
22	9.16	2.48	14.16	3.46	1.57	1.37	1.09	1.31	1.20	1.92	2.38	4.63	
23	6.23	2.35	10.56	3.28	1.58	1.81	1.07	1.55	1.18	1.68	2.30	4.37	
24	5.39	2.27	8.44	3.44	1.58	1.36	1.04	1.11	1.18	1.63	3.42	3.89	
25	4.61	2.31	7.31	2.98	1.64	1.44	1.03	1.18	1.11	1.58	4.09	3.50	
26	4.05	2.33	6.41	2.74	1.56	1.33	1.06	1.05	1.06	1.56	2.98	3.07	
27	3.62	2.91	6.08	2.61	1.61	1.26	1.09	1.02	1.04	4.85	2.80	2.77	
28	3.28	2.48	7.14	3.15	1.57	1.28	1.34	1.00	1.04	3.80	2.69	2.57	
29	3.04	8.10	7.97	3.78	32.79	1.24	1.06	0.98	1.04	2.89	2.50	2.38	
30	2.88		6.42	3.62	8.42	1.21	1.03	0.96	1.11	3.11	2.67	2.21	
31	2.81		6.32		4.36		1.00	0.94		4.41		2.17	2008
Débit moyen journalier maximum	15.29	48.60	29.51	10.75	32.79	4.12	1.80	2.60	4.37	14.77	6.12	24.91	48.60
Débit max instantané	22.67	69.38	47.26	14.36	77.81	10.99	2.09	4.12	7.76	21.44	8.11	30.12	77.81

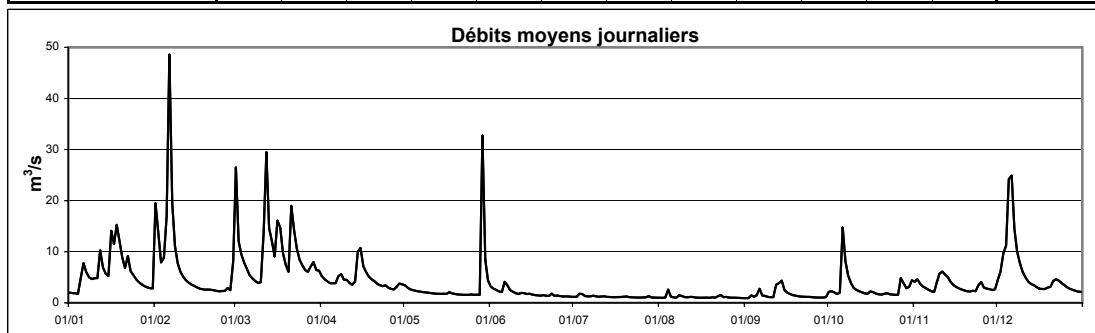
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.05	7.65	10.24	4.59	3.25	1.91	1.21	1.15	1.61	3.05	3.36	6.08	4.18
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	21.0	26.6	35.6	16.0	11.3	6.6	4.2	4.0	5.6	10.6	11.7	21.2	14.5
Lame d'eau écoulée (mm)	56	67	95	41	30	17	11	11	15	28	30	57	459

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Attert
Reichlange
Attert
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

62540
93335
160 km²

Année:

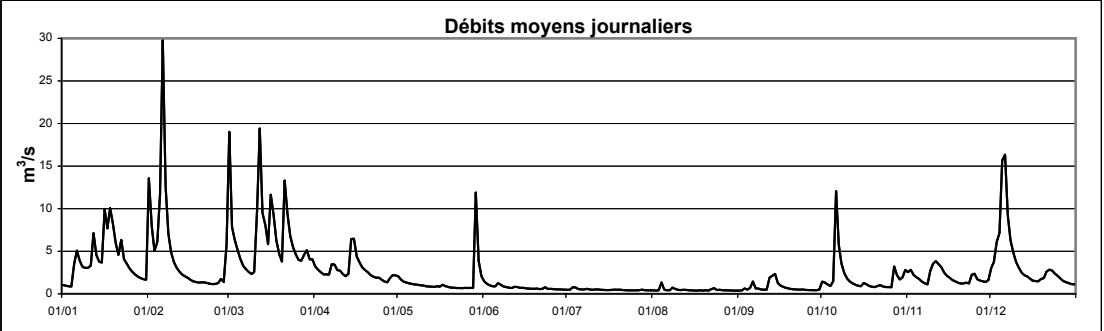
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.03	13.57	19.02	3.24	2.06	1.48	0.48	0.41	0.38	1.44	2.56	3.01
2	0.96	7.98	7.86	2.84	1.67	1.18	0.49	0.39	0.39	1.32	2.82	3.75
3	0.90	5.05	6.27	2.56	1.43	1.01	0.79	0.42	0.64	1.11	2.23	6.12
4	0.86	6.10	5.15	2.31	1.33	0.90	0.75	1.34	0.49	0.92	1.95	7.15
5	3.54	11.71	4.11	2.28	1.23	0.89	0.55	0.50	0.70	1.49	1.75	15.68
6	5.08	29.76	3.29	2.27	1.17	1.25	0.53	0.44	1.46	12.05	1.44	16.34
7	3.93	12.59	2.91	3.49	1.10	1.08	0.52	0.43	0.64	5.73	1.25	9.25
8	3.18	7.12	2.58	3.43	1.06	0.87	0.59	0.74	0.62	3.52	1.12	6.31
9	3.06	4.90	2.34	2.80	1.00	0.79	0.52	0.58	0.52	2.41	2.66	4.82
10	3.05	3.73	2.56	2.72	0.99	0.72	0.48	0.46	0.49	1.80	3.51	3.75
11	3.32	3.06	9.73	2.32	0.90	0.68	0.51	0.44	0.50	1.45	3.85	3.05
12	7.15	2.61	19.42	2.08	0.86	0.84	0.52	0.49	1.91	1.23	3.49	2.50
13	4.57	2.28	9.49	2.37	0.85	0.79	0.47	0.46	2.12	1.08	3.17	2.20
14	3.78	2.06	8.09	6.43	0.82	0.71	0.46	0.41	2.34	0.96	2.50	2.05
15	3.68	1.89	5.83	6.47	0.89	0.72	0.45	0.41	1.26	0.90	2.14	1.79
16	9.92	1.64	11.64	4.38	0.84	0.66	0.45	0.39	0.97	1.28	1.91	1.54
17	7.68	1.47	9.21	3.70	1.07	0.63	0.46	0.38	0.81	1.11	1.64	1.50
18	10.07	1.39	6.28	3.11	0.92	0.61	0.49	0.42	0.70	0.92	1.46	1.48
19	8.20	1.32	4.68	2.80	0.81	0.59	0.48	0.39	0.63	0.84	1.30	1.75
20	5.99	1.36	3.80	2.54	0.74	0.62	0.50	0.44	0.56	0.80	1.21	1.85
21	4.58	1.35	13.30	2.20	0.71	0.57	0.45	0.38	0.53	0.93	1.23	2.61
22	6.34	1.28	9.35	2.02	0.68	0.60	0.44	0.56	0.52	1.02	1.31	2.84
23	4.08	1.19	6.81	1.91	0.68	0.79	0.42	0.67	0.50	0.86	1.23	2.72
24	3.52	1.16	5.51	1.90	0.68	0.57	0.42	0.45	0.50	0.80	2.24	2.38
25	2.98	1.17	4.64	1.65	0.70	0.60	0.41	0.48	0.47	0.79	2.37	2.10
26	2.59	1.28	4.00	1.45	0.68	0.56	0.42	0.43	0.44	0.78	1.70	1.80
27	2.27	1.75	3.90	1.35	0.70	0.53	0.43	0.41	0.44	3.21	1.56	1.52
28	2.03	1.38	4.58	1.86	0.69	0.53	0.50	0.41	0.43	2.19	1.48	1.38
29	1.85	5.80	5.13	2.21	11.90	0.51	0.43	0.40	0.43	1.69	1.39	1.27
30	1.73		4.06	2.17	3.86	0.49	0.41	0.38	0.49	1.94	1.63	1.15
31	1.66		4.06		2.09		0.41	0.38		2.81		1.11
Débit moyen journalier maximum	10.07	29.76	19.42	6.47	11.90	1.48	0.79	1.34	2.34	12.05	3.85	16.34
Débit max instantané	16.06	42.90	38.38	10.10	38.38	1.98	0.93	2.88	5.16	19.11	5.60	21.84

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	3.99	4.76	6.76	2.76	1.45	0.76	0.49	0.48	0.76	1.92	2.00	3.77	2.49
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	24.9	29.7	42.3	17.3	9.1	4.7	3.1	3.0	4.8	12.0	12.5	23.5	15.6
Lame d'eau écoulée (mm)	67	74	113	45	24	12	8	8	12	32	32	63	492

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **66880**
 Y : **92890**
 Surface : **245 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.54	15.40	19.85	3.61	1.91	2.42	0.90	0.80	0.70	1.86	3.35	3.74	
2	1.47	9.67	9.15	3.08	1.53	2.10	0.90	0.78	0.72	1.86	3.72	4.90	
3	1.42	5.81	7.11	2.68	1.36	1.88	1.36	0.81	1.13	1.67	3.01	7.66	
4	1.33	6.83	5.80	2.38	1.31	1.63	1.30	1.94	0.91	1.43	2.63	8.80	
5	4.15	13.17	4.61	2.32	1.20	1.54	0.99	0.93	1.15	1.85	2.39	18.04	
6	6.27	32.15	3.56	2.35	1.17	3.20	0.96	0.82	2.07	12.00	2.10	19.02	
7	4.94	14.88	3.08	3.74	1.13	2.54	0.96	0.81	1.11	6.64	1.90	11.52	
8	4.07	8.41	2.65	3.77	1.13	1.90	1.07	1.17	1.07	4.41	1.74	8.08	
9	3.87	5.72	2.36	2.91	1.11	1.65	0.96	1.00	0.92	3.15	3.46	6.27	
10	3.90	4.25	2.57	2.84	1.14	1.38	0.89	0.83	0.89	2.44	4.63	4.90	
11	4.10	3.37	10.97	2.35	1.02	1.29	0.92	0.80	0.88	2.10	5.02	4.02	
12	8.56	2.77	22.07	2.02	1.03	1.50	0.95	0.88	2.81	1.88	4.55	3.33	
13	5.75	2.31	11.23	2.51	1.07	1.45	0.89	0.83	3.02	1.71	4.13	2.96	
14	4.74	1.99	9.35	7.49	0.99	1.33	0.86	0.77	3.30	1.57	3.33	2.78	
15	4.47	1.77	6.83	7.74	1.02	1.34	0.83	0.75	2.01	1.50	2.87	2.47	
16	11.60	1.48	12.90	5.11	1.03	1.24	0.83	0.74	1.62	1.93	2.57	2.21	
17	9.54	1.29	11.05	4.20	1.39	1.17	0.87	0.74	1.38	1.74	2.31	2.19	
18	12.08	1.19	7.44	3.44	1.19	1.14	0.88	0.77	1.23	1.49	2.14	2.17	
19	9.85	1.11	5.46	2.97	1.05	1.13	0.91	0.74	1.13	1.40	1.98	2.41	
20	7.30	1.13	4.38	2.62	0.96	1.21	0.94	0.81	1.04	1.36	1.87	2.54	
21	5.68	1.08	14.93	2.17	0.93	1.11	0.85	0.75	0.99	1.54	1.88	3.57	
22	7.61	1.03	10.92	1.92	0.91	1.14	0.83	0.98	0.97	1.63	1.95	3.86	
23	5.06	0.91	8.04	1.80	0.93	1.41	0.81	1.15	0.96	1.43	1.87	3.61	
24	4.41	0.82	6.41	1.84	0.92	1.05	0.79	0.84	0.96	1.38	2.89	3.17	
25	3.73	0.87	5.39	1.48	0.96	1.10	0.79	0.88	0.92	1.38	3.14	2.84	
26	3.27	0.93	4.61	1.27	0.89	1.02	0.81	0.79	0.86	1.44	2.38	2.49	
27	2.89	1.44	4.39	1.17	0.91	0.98	0.85	0.78	0.83	4.11	2.26	2.22	
28	2.59	1.06	5.21	1.73	0.88	0.98	0.99	0.77	0.83	2.97	2.15	2.05	
29	2.39	6.10	5.94	2.18	17.56	0.95	0.82	0.76	0.84	2.37	2.01	1.90	
30	2.26		4.70	2.11	6.76	0.92	0.80	0.73	0.91	2.60	2.22	1.77	
31	2.19		4.63		3.65		0.78	0.71		3.63		1.74	2008
Débit moyen journalier maximum	12.08	32.15	22.07	7.74	17.56	3.20	1.36	1.94	3.30	12.00	5.02	19.02	32.15
Débit max instantané	17.76	43.63	35.03	11.16	39.61	9.35	1.79	3.29	5.99	17.18	6.75	23.06	43.63

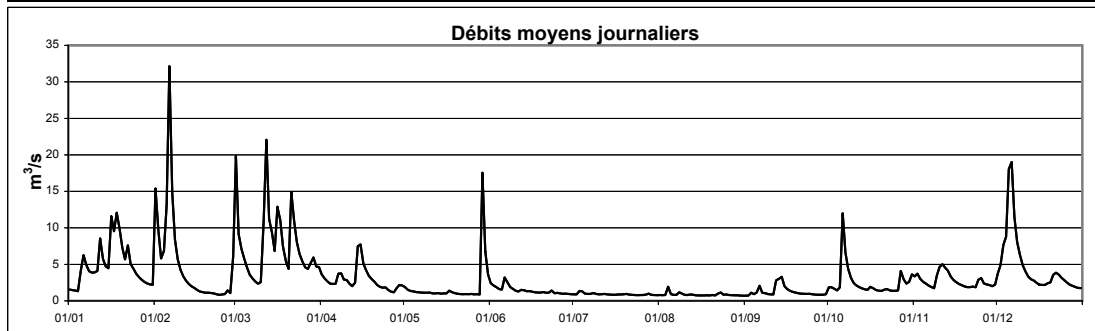
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.94	5.14	7.66	2.93	1.90	1.46	0.91	0.87	1.27	2.53	2.75	4.81	3.10
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.2	21.0	31.3	11.9	7.8	5.9	3.7	3.5	5.2	10.3	11.2	19.6	12.6
Lame d'eau écoulée (mm)	54	53	84	31	21	15	10	9	13	28	29	53	400

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1999-2007

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.87	5.96	5.23	3.05	2.08	1.36	1.42	1.23	1.14	1.63	3.38	5.14	3.21
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.0	24.3	21.4	12.4	8.5	5.6	5.8	5.0	4.6	6.7	13.8	21.0	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	75	61	57	32	23	14	16	13	12	18	36	56	413

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1999-2007

Coefficient	0.72	0.86	1.46	0.96	0.92	1.07	0.64	0.71	1.12	1.55	0.81	0.94	0.97
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation:
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Rau de Colpach
Colpach-Haut
Attert
CRP-GL

Coordonnées X : 54859
Y : 92737
Surface : 19.5 km²

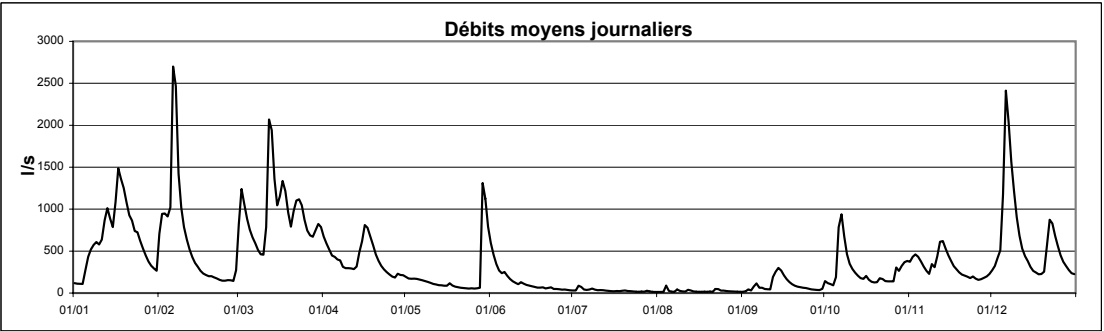
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	118	707	822	672	192	598	30	14	14	143	373	271
2	112	944	1241	592	174	454	32	13	21	118	431	322
3	110	949	1062	517	171	346	87	15	43	107	460	418
4	108	913	883	447	173	269	73	87	30	92	432	509
5	277	1022	754	431	169	236	43	26	78	189	380	1173
6	432	2700	663	400	161	251	37	15	115	785	317	2414
7	521	2467	593	390	152	207	42	15	63	939	266	2042
8	574	1424	514	313	142	168	54	42	64	675	229	1563
9	609	1018	462	297	133	141	40	26	49	465	346	1213
10	578	787	457	296	122	121	33	20	46	349	309	903
11	637	637	785	294	108	106	36	17	44	286	439	685
12	869	521	2069	286	102	130	34	39	192	243	611	531
13	1012	430	1941	316	95	111	29	31	254	207	620	439
14	888	360	1362	487	93	98	26	20	300	178	530	381
15	786	314	1046	617	87	90	22	17	268	168	451	311
16	1087	265	1154	810	87	82	22	15	211	204	385	264
17	1487	233	1336	778	116	73	24	15	165	159	321	245
18	1361	215	1216	672	90	65	22	16	131	135	284	224
19	1252	202	959	572	77	65	27	14	106	127	247	227
20	1079	201	791	460	69	69	31	18	87	130	220	255
21	928	186	976	384	63	56	24	15	75	177	208	567
22	865	173	1103	324	60	62	22	48	69	166	194	874
23	740	157	1117	282	57	68	19	46	63	143	179	829
24	725	147	1046	250	53	49	17	29	59	139	198	683
25	623	148	872	221	57	49	15	30	52	139	172	560
26	533	154	745	196	54	45	18	24	44	139	157	451
27	447	153	688	184	56	41	17	21	40	304	166	373
28	376	144	671	230	63	42	28	19	38	264	181	320
29	326	273	747	216	1312	38	19	18	36	322	197	274
30	293		824	213	1125	33	15	16	50	368	227	237
31	265		787		792		13	15		383		225
Débit moyen journalier maximum	1487	2700	2069	810	1312	598	87	87	300	939	620	2414
Débit max instantané	1727	3406	2512	844	3418	693	139	270	611	1037	672	2629

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	646	615	958	405	200	139	31	24	94	266	318	638	361
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	33.1	31.6	49.1	20.8	10.3	7.1	1.6	1.2	4.8	13.6	16.3	32.7	18.5
Lame d'eau écoulée (mm)	89	79	132	54	27	18	4	3	12	37	42	88	585

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Huewelerbach**
 Localisation : **Hovelange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **61076**Y : **87114**Surface : **2.7 km²**Année: **2008**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14	65	72	28	27	22	16	16	15	28	27	22	
2	13	37	38	28	26	20	16	16	15	20	25	29	
3	13	26	32	27	25	20	19	16	16	18	22	41	
4	13	30	30	26	24	19	19	23	15	17	20	49	
5	25	52	28	27	23	21	17	16	22	25	18	67	
6	27	92	28	27	23	26	17	16	22	42	16	47	
7	22	45	26	33	23	23	18	15	17	22	15	30	
8	19	33	25	30	23	21	18	18	16	19	16	24	
9	19	28	24	29	24	20	17	16	16	18	28	22	
10	19	25	26	30	23	19	17	15	16	17	28	21	
11	21	22	55	29	23	18	18	15	16	17	27	20	
12	26	21	78	26	23	20	17	16	34	17	21	19	
13	17	20	40	30	22	19	16	15	39	18	18	19	
14	17	19	41	49	22	19	16	15	27	18	16	19	
15	18	18	35	43	22	19	16	15	21	19	15	17	
16	32	18	57	31	22	18	16	15	20	22	15	18	
17	29	19	42	28	23	18	17	15	20	20	14	18	
18	35	19	33	28	22	18	17	15	19	19	14	18	
19	30	19	29	26	21	18	17	15	19	18	14	19	
20	23	19	28	26	21	19	17	15	18	19	15	20	
21	21	20	62	25	20	17	18	14	18	20	15	20	
22	29	20	51	25	21	17	16	18	19	20	15	19	
23	22	20	39	29	21	19	16	16	19	19	15	18	
24	20	19	34	29	21	17	16	15	19	20	20	18	
25	18	20	32	25	21	20	15	15	18	21	18	17	
26	18	22	31	25	20	17	15	15	18	21	16	16	
27	17	22	32	24	20	18	15	15	18	32	16	16	
28	17	22	34	30	19	17	15	15	19	21	15	17	
29	17	41	35	32	77	16	15	15	19	19	15	16	
30	16		31	29	35	16	15	15	20	21	16	16	
31	17		31		24		15	15		28		16	2008
Débit moyen journalier maximum	35	92	78	49	77	26	19	23	39	42	28	67	92
Débit max instantané	68	157	155	80	222	38	29	57	80	56	52	89	222

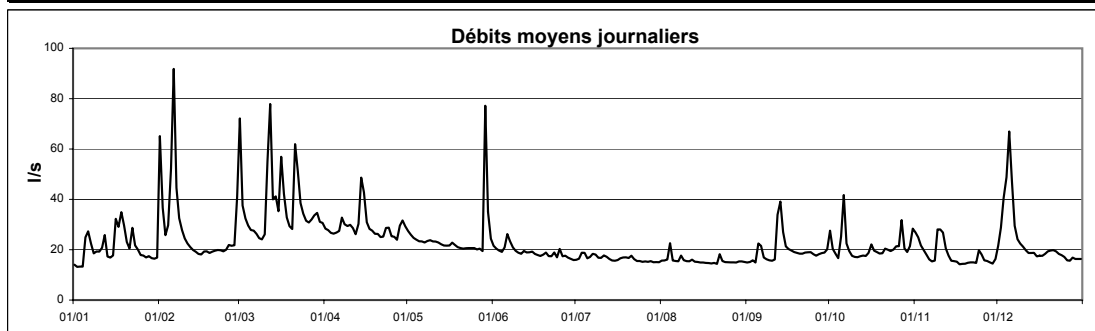
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	21	29	38	29	25	19	16	16	20	21	18	23	23
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	7.6	10.5	13.9	10.7	9.0	7.0	6.0	5.7	7.2	7.8	6.6	8.6	8.4
Lame d'eau écoulée (mm)	20	26	37	28	24	18	16	15	19	21	17	23	265

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	22	22	19	16	16	13	11	11	9	11	15	16	15
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.1	8.0	7.1	5.7	5.9	4.6	4.1	4.2	3.5	4.2	5.5	5.9	5.6
Lame d'eau écoulée (mm)	22	20	19	15	16	12	11	11	9	11	14	16	176

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2002-2007

Coefficient	0.93	1.31	1.96	1.87	1.51	1.51	1.49	1.38	2.07	1.86	1.20	1.45	1.51
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Pall
Nierderpallen
Atttert
CRP-GL

Coordonnées X : **61697**
Y : **91163**
Surface : **32.4 km²**

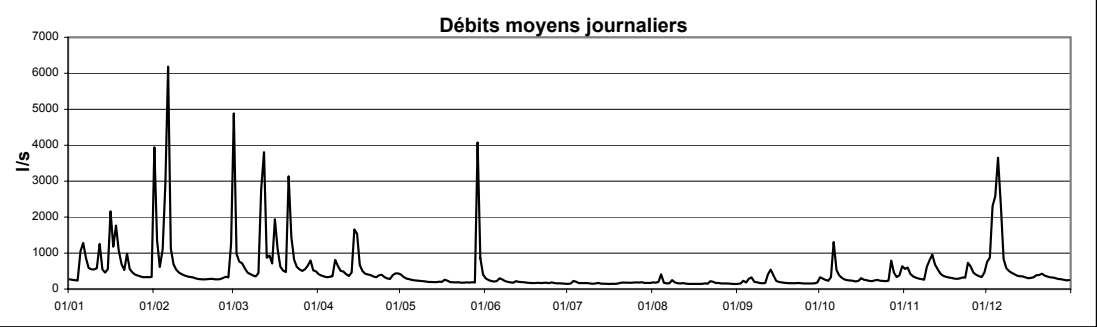
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	274	3942	4886	411	406	295	146	185	143	330	561	756
2	258	1351	982	375	338	248	157	179	155	291	597	873
3	246	613	763	348	292	225	225	197	231	253	418	2308
4	237	1104	715	331	278	209	199	410	180	229	351	2585
5	1051	2929	575	342	253	223	165	172	285	330	317	3653
6	1283	6188	456	355	243	300	166	157	325	1309	290	2321
7	865	1126	417	808	235	270	167	160	199	530	275	837
8	588	689	378	643	227	224	168	249	189	377	261	581
9	549	538	354	505	220	200	157	187	167	309	622	499
10	543	458	447	489	211	185	148	163	162	265	802	451
11	578	414	2760	413	197	178	156	157	166	247	956	414
12	1255	379	3807	364	196	218	169	167	409	238	681	372
13	550	352	868	460	192	200	152	153	540	230	542	354
14	459	338	934	1659	192	191	147	145	385	212	422	353
15	555	324	711	1537	204	190	147	143	228	227	368	324
16	2161	297	1942	665	199	176	141	142	197	303	342	301
17	1176	281	1115	501	262	170	146	144	185	261	321	312
18	1766	273	624	425	229	165	142	144	175	244	309	328
19	1076	267	511	405	194	167	152	144	168	227	291	386
20	694	274	475	385	191	176	171	161	163	221	285	391
21	531	282	3135	346	185	165	180	147	164	242	295	429
22	984	284	1443	330	188	169	178	218	163	255	321	375
23	555	272	821	382	178	178	176	199	169	232	320	349
24	462	268	618	397	179	161	175	166	162	225	729	327
25	401	277	550	333	185	184	180	172	156	219	627	321
26	374	306	503	297	180	166	184	155	154	230	457	302
27	347	341	553	282	189	159	183	155	154	792	396	279
28	329	325	653	386	181	158	189	155	155	459	360	272
29	333	1255	794	434	4076	154	169	153	158	332	333	256
30	328		519	437	857	149	170	144	182	384	460	243
31	335		491		405		170	141		637		251
Débit moyen journalier maximum	2161	6188	4886	1659	4076	300	225	410	540	1309	956	3653
Débit max instantané	4266	11007	10533	3045	13043	421	292	952	1216	2231	1538	6233

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	682	888	1090	502	373	195	167	173	209	343	444	703	481
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	21.0	27.4	33.7	15.5	11.5	6.0	5.2	5.3	6.4	10.6	13.7	21.7	14.8
Lame d'eau écoulée (mm)	56	69	90	40	31	16	14	14	17	28	35	58	469

MOYENNES DE REFERENCE - Période :												
Débit moyen (l.s ⁻¹)												
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)												
Lame d'eau écoulée (mm)												

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :												
Coefficient												



Cours d'eau : **Roudbach**
 Localisation : **Platen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **63260**
 Y : **94560**
 Surface : **44.2 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	334	1493	1659	912	537	696	208	159	125	388	634	602	
2	317	1415	1444	835	487	743	235	149	137	359	674	773	
3	303	1203	1199	776	449	731	355	165	261	331	659	805	
4	293	1210	1044	731	437	629	313	354	171	265	613	880	
5	559	1585	922	749	412	568	231	174	289	394	556	1980	
6	790	3272	844	743	390	996	220	163	378	1251	494	2632	
7	788	2340	798	802	377	890	230	164	233	1065	444	2018	
8	768	1601	744	741	367	763	254	247	216	874	402	1625	
9	786	1248	711	707	361	651	223	175	178	681	651	1305	
10	769	1036	729	694	345	543	206	166	180	568	676	1040	
11	853	901	1297	670	328	487	214	160	175	507	763	875	
12	1176	809	2738	650	320	537	214	205	708	459	865	747	
13	1127	741	2003	683	316	463	203	165	706	416	814	674	
14	958	683	1601	1047	306	427	190	153	722	379	703	626	
15	877	638	1282	1053	307	391	182	150	594	366	624	569	
16	1308	587	1730	1078	318	363	180	145	467	464	567	513	
17	1503	550	1791	995	384	336	183	148	378	392	515	498	
18	1479	531	1490	894	318	313	178	154	325	341	479	494	
19	1383	511	1235	828	288	321	216	144	289	320	438	540	
20	1180	517	1089	745	291	325	212	158	257	315	411	578	
21	1038	474	1669	683	279	292	186	139	234	383	401	915	
22	1086	447	1570	632	283	338	180	245	226	353	410	984	
23	902	420	1408	594	287	343	173	205	224	323	388	861	
24	849	405	1295	559	281	266	161	171	223	305	460	759	
25	762	410	1151	539	291	259	158	186	205	301	444	678	
26	696	419	1054	505	285	233	156	159	191	293	402	602	
27	641	423	1037	500	286	231	159	153	184	672	421	547	
28	592	416	1036	596	276	240	221	148	175	575	443	506	
29	556	770	1093	579	2857	234	166	140	177	584	450	468	
30	534		1085	576	1338	221	159	138	213	609	492	433	
31	512		1039		866		148	129		663		426	2008
Débit moyen journalier maximum	1503	3272	2738	1078	2857	996	355	354	722	1251	865	2632	3272
Débit max instantané	1927	3868	3088	1229	8152	3437	569	869	2221	2027	1079	2980	8152

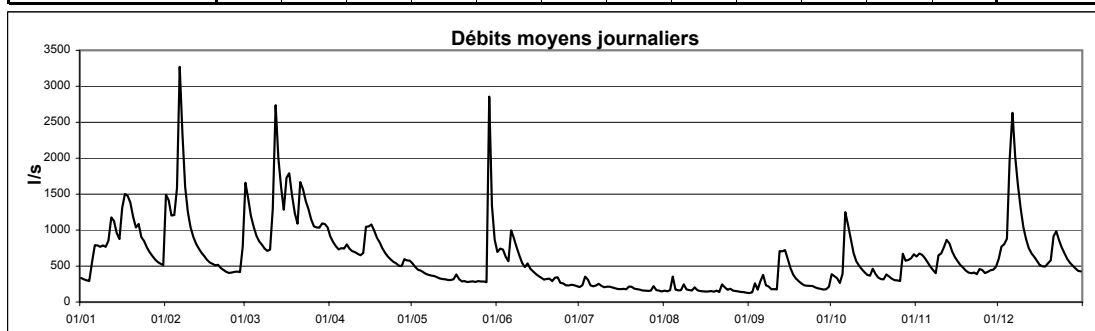
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	830	933	1283	737	473	461	204	171	295	490	543	869	607
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.8	21.1	29.0	16.7	10.7	10.4	4.6	3.9	6.7	11.1	12.3	19.7	13.7
Lame d'eau écoulée (mm)	50	53	78	43	29	27	12	10	17	30	32	53	434

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2007

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1044	888	685	349	289	184	157	194	140	219	437	612	433
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.6	20.1	15.5	7.9	6.5	4.2	3.6	4.4	3.2	4.9	9.9	13.8	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	63	50	42	20	18	11	10	12	8	13	26	37	309

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2002-2007

Coefficient	0.79	1.05	1.87	2.11	1.64	2.51	1.29	0.88	2.11	2.24	1.24	1.42	1.40
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Schwebich
Useldange
Attert
CRP-GL

Coordonnées X : 66281
Y : 92267
Surface : 30.2 km²

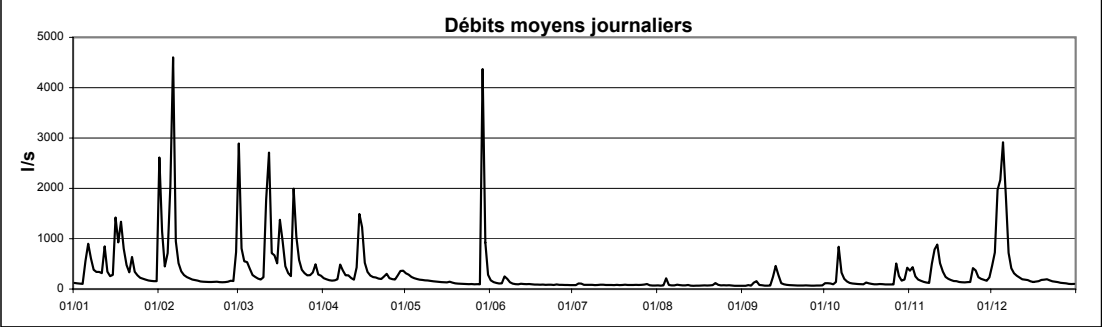
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	122	2615	2891	217	313	173	79	72	65	115	366	466
2	115	1147	809	193	287	138	79	68	64	117	435	727
3	109	447	551	177	240	121	110	73	79	112	251	1971
4	102	712	535	168	217	111	109	215	68	94	190	2166
5	559	2059	404	174	200	113	85	81	127	141	164	2917
6	901	4602	279	196	186	252	84	74	158	841	143	1842
7	611	949	240	485	181	202	84	72	82	328	130	720
8	384	513	208	367	173	134	83	88	75	202	121	413
9	340	353	190	273	170	109	79	78	69	151	504	312
10	341	278	236	273	162	98	80	74	67	121	787	264
11	316	238	1777	220	155	95	86	73	69	111	885	229
12	850	213	2710	188	148	106	87	82	239	106	513	194
13	345	190	713	430	143	99	81	68	458	101	346	187
14	257	177	671	1491	139	96	80	66	281	97	241	178
15	280	167	510	1229	134	101	81	66	117	95	202	155
16	1423	152	1376	522	132	95	79	68	94	130	178	140
17	926	147	950	340	147	90	84	69	83	114	160	148
18	1338	144	453	268	126	88	79	73	78	102	156	155
19	803	141	318	238	113	85	82	70	75	95	141	181
20	475	140	256	230	107	89	85	73	72	96	136	185
21	332	143	1995	208	105	83	80	78	71	100	134	195
22	638	146	1038	201	102	87	81	119	71	97	138	172
23	343	137	579	250	100	87	81	84	71	91	140	155
24	274	135	384	303	97	82	83	73	72	92	415	146
25	223	137	315	216	100	92	82	76	70	91	370	138
26	205	145	274	197	96	83	84	73	68	92	235	125
27	187	164	276	189	98	84	88	76	66	507	204	118
28	171	158	329	269	94	82	101	71	70	261	184	114
29	163	735	493	359	4369	81	75	65	71	167	165	103
30	156		289	365	924	78	71	65	73	190	233	99
31	157		265		283		70	66		424		101
Débit moyen journalier maximum	1423	4602	2891	1491	4369	252	110	215	458	841	885	2917
Débit max instantané	2849	8413	5318	1949	9990	791	176	598	1347	1324	1403	4655

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	434	596	720	341	318	108	84	79	104	173	276	484	310
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	14.4	19.7	23.8	11.3	10.5	3.6	2.8	2.6	3.4	5.7	9.1	16.0	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	38	49	64	29	28	9	7	7	9	15	24	43	324

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2007													
Débit moyen (l.s ⁻¹)	821	623	501	253	226	107	98	111	87	157	312	403	308
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.2	20.6	16.6	8.4	7.5	3.5	3.2	3.7	2.9	5.2	10.3	13.3	10.2
Lame d'eau écoulée (mm)	73	52	44	22	20	9	9	10	7	14	27	36	322

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2001-2007													
Coefficient	0.53	0.96	1.44	1.35	1.41	1.01	0.85	0.71	1.20	1.11	0.88	1.20	1.00



Cours d'eau : **Weierbach**
 Localisation : **Holtz**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **53308**Y : **99400**Surface : **0.5 km²**Année: **2008**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.6	11.0	13.7	19.1	5.0	11.5	1.0	0.3	0.3	1.8	7.2	4.5	
2	3.6	14.8	26.7	16.5	5.5	10.2	1.5	0.3	0.5	1.2	8.5	5.0	
3	3.8	18.5	25.7	14.0	6.1	8.8	1.9	0.3	0.9	1.0	9.9	6.5	
4	3.9	19.0	22.4	12.0	6.3	7.5	1.5	1.2	0.6	0.9	9.6	8.8	
5	6.3	22.0	19.2	10.9	6.2	6.9	1.2	0.3	1.6	2.0	8.4	19.9	
6	8.9	53.2	16.7	9.4	5.8	6.3	1.2	0.3	1.0	3.7	7.7	41.7	
7	15.1	53.7	14.7	8.3	5.4	5.3	1.5	0.3	1.1	4.5	7.3	42.8	
8	17.7	40.8	12.9	7.4	4.9	5.1	1.4	0.8	0.8	4.8	6.6	35.3	
9	17.4	29.8	11.7	7.4	4.4	4.5	1.1	0.4	0.7	4.0	7.5	29.8	
10	16.0	22.9	11.4	7.4	3.9	4.4	1.1	0.3	0.7	3.6	7.2	24.4	
11	16.2	17.7	17.4	7.5	3.5	4.4	1.2	0.3	0.7	3.4	10.0	19.4	
12	21.2	14.1	47.2	7.3	3.1	4.9	1.1	1.1	2.4	3.1	14.5	15.7	
13	27.3	11.6	48.8	7.6	2.8	4.1	1.0	0.4	3.1	2.8	17.3	13.2	
14	25.0	9.7	38.7	9.3	2.6	3.7	0.9	0.3	3.0	2.6	16.5	11.6	
15	22.5	8.2	31.4	12.9	2.5	3.5	0.8	0.3	2.6	2.6	15.1	9.7	
16	32.5	6.8	30.4	20.1	2.5	3.2	0.9	0.3	2.1	2.7	13.4	8.3	
17	46.1	6.0	36.3	19.9	2.7	3.0	0.9	0.3	1.7	2.2	11.5	7.3	
18	42.2	5.4	33.7	17.1	2.2	2.7	0.8	0.3	1.4	2.1	9.9	6.5	
19	37.8	4.9	27.4	14.6	1.9	2.7	1.0	0.3	1.3	2.1	7.9	6.3	
20	31.9	4.8	22.4	12.2	1.7	2.4	0.9	0.4	1.1	2.2	7.0	6.5	
21	27.1	4.3	23.0	10.5	1.6	2.1	0.8	0.3	1.0	2.8	6.3	12.0	
22	23.7	3.9	26.6	8.9	1.5	2.3	0.6	1.7	0.9	2.3	5.7	27.6	
23	20.7	3.5	27.6	7.8	1.4	1.9	0.5	0.6	0.9	2.3	5.2	28.8	
24	19.7	3.3	25.6	6.7	1.4	1.7	0.4	0.6	0.9	2.5	5.3	24.7	
25	17.1	3.3	22.1	6.0	1.4	1.9	0.4	0.6	0.7	2.6	4.4	20.1	
26	14.8	3.4	18.9	5.4	1.3	1.6	0.4	0.5	0.6	2.7	4.0	16.3	
27	12.9	3.0	16.6	5.1	1.3	1.5	0.5	0.4	0.6	4.3	3.8	13.4	
28	11.0	3.1	16.4	5.8	1.3	1.4	0.7	0.4	0.6	4.1	3.7	11.5	
29	9.4	4.2	21.1	5.1	12.2	1.2	0.4	0.4	0.6	5.4	3.8	9.8	
30	8.2		24.6	5.0	13.8	1.1	0.3	0.3	1.1	6.4	4.4	8.3	
31	7.5		22.3		12.9		0.3	0.3		6.6		7.5	2008
Débit moyen journalier maximum	46.1	53.7	48.8	20.1	13.8	11.5	1.9	1.7	3.1	6.6	17.3	42.8	53.7
Débit max instantané	50.8	73.2	57.3	21.2	114.9	15.7	11.0	17.9	19.2	8.2	17.7	49.4	114.9

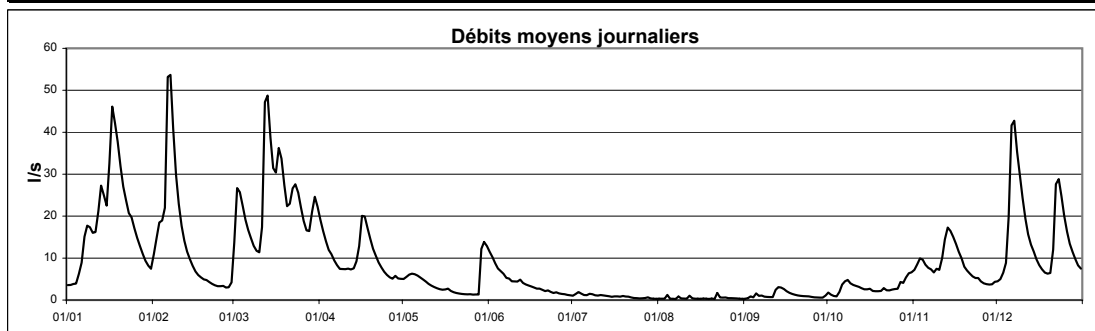
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	18.4	14.0	24.3	10.2	4.2	4.1	0.9	0.5	1.2	3.1	8.3	16.2	8.8
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	40.9	31.2	54.0	22.8	9.2	9.0	2.0	1.1	2.6	6.8	18.5	36.1	19.5
Lame d'eau écoulée (mm)	110	78	145	59	25	23	5	3	7	18	48	97	617

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Wollefsbach
Useldange
Attert
CRP-GL

Coordonnées X : 66116
Y : 92232
Surface : 4.5 km²

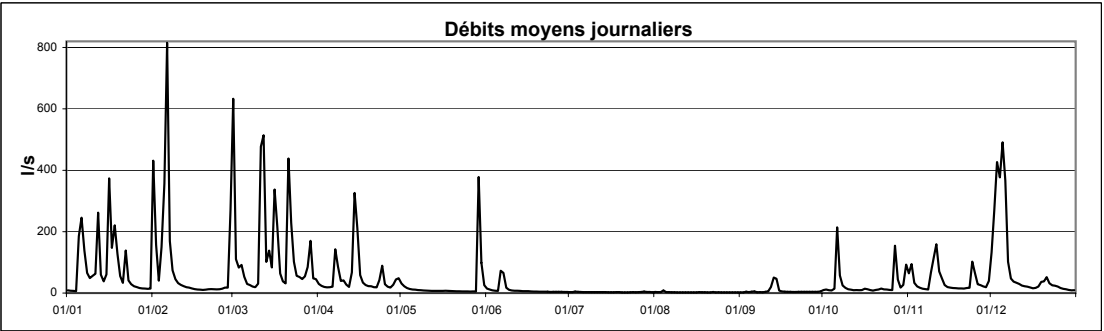
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	9.0	431.4	632.8	29.5	31.1	14.8	3.2	3.4	2.0	9.7	64.1	132.5
2	7.6	157.4	110.2	23.5	22.1	11.3	3.2	3.1	2.1	11.5	94.4	270.7
3	7.0	40.4	82.9	20.1	16.4	8.9	4.8	3.2	4.3	9.1	33.1	426.9
4	6.3	149.9	91.9	18.4	13.3	7.6	4.2	8.4	3.0	8.6	21.6	376.6
5	185.4	356.9	53.2	19.2	11.7	7.2	3.4	3.2	4.4	14.1	17.4	491.3
6	245.4	815.3	29.8	20.9	10.9	72.6	3.0	3.0	5.4	213.9	14.2	366.3
7	138.3	169.3	26.0	142.6	9.9	65.7	3.0	2.8	2.5	57.3	12.8	102.1
8	65.4	73.8	21.5	86.2	9.2	17.4	3.2	2.8	2.9	25.0	11.6	47.6
9	48.6	45.3	19.0	39.5	8.6	10.5	3.0	2.0	2.8	17.0	66.3	37.2
10	56.3	32.4	30.7	41.1	8.0	8.3	3.0	2.0	3.9	12.5	113.6	33.8
11	63.0	26.5	477.1	27.3	7.6	7.3	3.0	2.2	5.8	11.0	158.9	29.6
12	261.8	22.4	514.3	20.1	7.3	7.4	3.0	2.3	19.7	9.4	70.3	24.2
13	59.7	19.3	101.4	67.3	6.9	6.9	3.0	2.0	50.6	9.5	47.8	22.0
14	38.3	17.6	138.3	326.2	7.0	6.4	3.0	2.0	46.6	9.1	26.1	20.8
15	60.9	15.3	83.5	212.5	6.9	6.3	2.7	2.3	8.2	9.7	19.4	18.3
16	373.8	12.8	337.5	58.6	7.2	6.3	2.7	2.1	5.4	14.1	17.6	15.7
17	146.9	11.6	216.0	34.2	7.6	5.5	2.5	2.9	4.6	12.5	16.5	16.9
18	220.6	11.0	64.0	26.1	7.1	5.0	3.0	2.6	4.0	10.0	16.1	21.3
19	127.7	10.2	38.2	22.8	6.5	4.9	3.0	2.5	3.9	8.2	15.1	36.5
20	55.6	11.1	31.4	22.3	6.0	4.6	2.4	2.2	3.7	10.1	14.9	38.0
21	33.5	12.4	438.3	19.2	5.8	4.4	2.1	2.0	3.5	11.6	14.5	51.7
22	138.9	13.0	228.9	18.6	5.6	4.5	2.0	3.4	4.0	14.8	16.4	31.7
23	41.2	12.4	101.8	42.0	5.5	4.2	2.5	2.2	3.8	12.0	17.3	25.4
24	28.8	12.0	56.3	89.2	5.4	3.8	3.0	2.7	3.8	11.3	102.2	23.7
25	22.1	12.6	52.3	28.8	5.3	4.1	2.7	2.2	4.0	10.0	64.7	21.2
26	19.3	14.3	45.5	20.6	5.0	3.8	3.0	2.0	4.0	9.6	29.0	16.5
27	16.4	17.8	54.6	17.7	5.2	4.0	3.7	2.1	4.0	154.3	25.6	13.7
28	15.1	17.8	84.8	27.2	4.9	3.8	4.8	2.0	4.0	44.0	21.9	12.2
29	14.8	270.5	170.1	44.2	378.2	3.5	3.7	2.0	4.0	17.9	19.2	10.4
30	13.6		48.1	48.5	99.0	3.4	3.5	2.0	5.1	26.5	39.6	8.9
31	14.8		45.1		25.7		2.9	2.0		92.6		9.4
Débit moyen journalier maximum	373.8	815.3	632.8	326.2	378.2	72.6	4.8	8.4	50.6	213.9	158.9	491.3
Débit max instantané	788	1787	1481	379	1202	290	7	32	179	491	298	901
												2008

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	81.8	97.0	142.8	53.8	24.4	10.8	3.1	2.6	7.5	28.6	40.1	88.8	48.4
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.2	21.6	31.7	12.0	5.4	2.4	0.7	0.6	1.7	6.4	8.9	19.7	10.8
Lame d'eau écoulée (mm)	49	54	85	31	15	6	2	2	4	17	23	53	340

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002-2007													
Débit moyen (l.s ⁻¹)	93.0	80.7	51.8	13.0	15.3	5.2	4.3	3.8	2.5	8.2	27.5	55.7	30.1
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.7	17.9	11.5	2.9	3.4	1.1	1.0	0.9	0.6	1.8	6.1	12.4	6.7
Lame d'eau écoulée (mm)	55	45	31	7	9	3	3	2	1	5	16	33	211

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2002-2007													
Coefficient	0.88	1.20	2.75	4.14	1.59	2.09	0.72	0.69	3.01	3.50	1.46	1.60	1.61



Cours d'eau : **Chiers**
 Localisation : **Pétange**
 Bassin Versant : **Chiers**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **57371**
 Y : **69181**
 Surface : **58 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.33	0.68	1.38	0.34	0.34	0.28	0.19	0.17	0.18	0.52	0.43	0.46	
2	0.31	1.50	1.90	0.29	0.37	0.25	0.19	0.17	0.19	0.30	0.41	0.49	
3	0.29	1.15	1.45	0.29	0.27	0.23	0.31	0.23	0.26	0.23	0.31	3.40	
4	0.28	0.76	1.07	0.28	0.24	0.21	0.21	0.98	0.20	0.21	0.28	4.45	
5	0.34	0.95	0.72	0.27	0.23	0.65	0.19	0.20	1.69	0.39	0.25	4.67	
6	0.73	1.92	0.47	0.30	0.22	1.37	0.19	0.18	0.74	0.78	0.24	3.89	
7	0.96	2.17	0.40	0.37	0.22	0.58	0.19	0.18	0.24	0.29	0.22	1.08	
8	0.86	1.24	0.36	0.35	0.21	0.30	0.21	0.23	0.21	0.26	0.22	0.54	
9	0.62	0.74	0.33	0.31	0.20	0.24	0.19	0.18	0.20	0.24	0.50	0.44	
10	0.64	0.53	0.40	0.36	0.20	0.22	0.18	0.17	0.19	0.21	0.84	0.39	
11	0.55	0.41	1.31	0.31	0.20	0.20	0.21	0.17	0.20	0.21	0.91	0.36	
12	0.83	0.34	2.89	0.28	0.20	0.28	0.22	0.19	0.72	0.20	0.43	0.33	
13	0.78	0.31	1.81	0.28	0.20	0.22	0.19	0.18	0.82	0.20	0.32	0.29	
14	0.56	0.28	1.56	0.51	0.20	0.25	0.19	0.17	0.33	0.20	0.28	0.29	
15	0.50	0.27	1.55	0.63	0.20	0.45	0.18	0.17	0.22	0.20	0.26	0.28	
16	0.69	0.25	1.59	0.44	0.19	0.26	0.18	0.17	0.20	0.29	0.26	0.26	
17	0.91	0.23	1.63	0.35	0.25	0.22	0.18	0.17	0.20	0.23	0.26	0.28	
18	1.17	0.22	0.78	0.31	0.21	0.21	0.18	0.18	0.20	0.21	0.25	0.29	
19	1.31	0.21	0.52	0.28	0.20	0.25	0.21	0.18	0.19	0.21	0.24	0.35	
20	0.95	0.21	0.44	0.29	0.19	0.27	0.20	0.24	0.18	0.21	0.23	0.36	
21	0.65	0.21	0.98	0.26	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.21	0.29	0.39	
22	0.57	0.20	1.35	0.26	0.19	0.28	0.18	0.39	0.18	0.21	0.29	0.33	
23	0.53	0.20	1.23	0.25	0.19	0.21	0.19	0.24	0.18	0.21	0.27	0.30	
24	0.40	0.20	0.75	0.25	0.19	0.20	0.18	0.19	0.18	0.20	0.70	0.28	
25	0.31	0.20	0.57	0.25	0.19	1.00	0.18	0.19	0.18	0.20	0.53	0.27	
26	0.28	0.20	0.45	0.23	0.19	0.24	0.27	0.19	0.18	0.20	0.34	0.25	
27	0.26	0.21	0.46	0.23	0.24	0.21	0.21	0.18	0.18	0.68	0.30	0.25	
28	0.24	0.23	0.58	0.38	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.29	0.28	0.24	
29	0.23	0.42	0.68	0.37	1.47	0.20	0.18	0.18	0.18	0.25	0.26	0.23	
30	0.22		0.48	0.34	1.15	0.19	0.17	0.18	0.24	0.28	0.41	0.22	
31	0.21		0.43		0.40		0.17	0.18		0.51		0.23	2008
Débit moyen journalier maximum	1.31	2.17	2.89	0.63	1.47	1.37	0.31	0.98	1.69	0.78	0.91	4.67	4.67
Débit max instantané	1.33	2.44	3.40	0.68	2.08	6.47	1.43	6.31	10.34	2.29	2.36	11.53	11.53

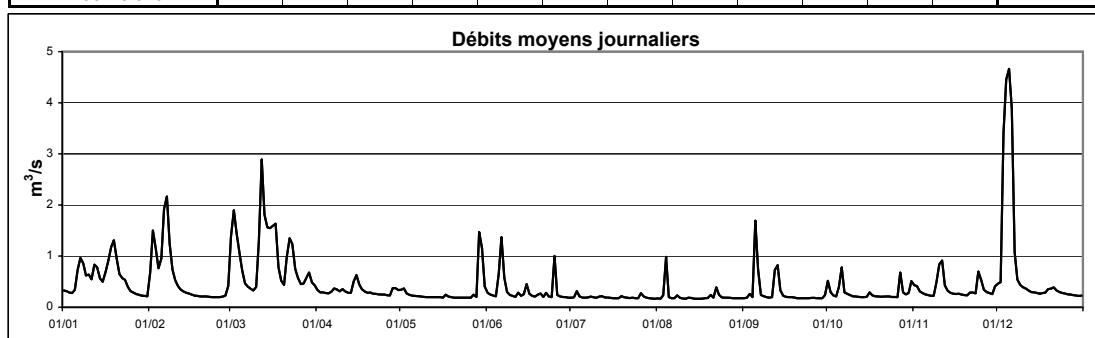
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	0.57	0.57	0.99	0.32	0.29	0.33	0.20	0.22	0.31	0.28	0.36	0.83	0.44
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.7	9.8	17.0	5.5	5.1	5.7	3.4	3.8	5.3	4.9	6.2	14.4	7.6
Lame d'eau écoulée (mm)	26	24	45	14	14	15	9	10	14	13	16	39	239

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Sûre
Bigonville
Sûre
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

53636
104004
306 km²

Année:

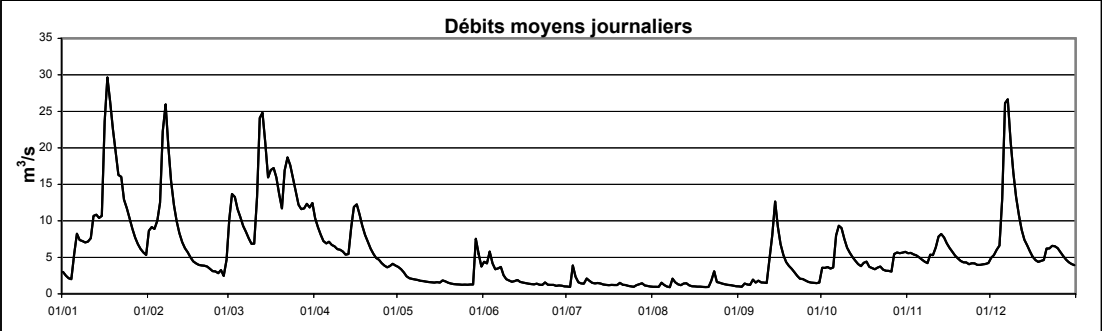
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.00	8.65	10.22	10.36	3.70	4.40	1.00	0.97	1.03	3.58	5.56	4.94	
2	2.50	9.15	13.67	9.12	3.37	4.18	0.95	0.96	0.97	3.56	5.60	5.32	
3	2.14	8.90	13.27	8.11	2.94	5.80	3.89	0.95	1.42	3.68	5.40	6.06	
4	2.02	10.02	11.59	7.23	2.40	4.18	2.35	1.53	1.29	3.47	5.28	6.62	
5	5.45	12.48	10.53	6.92	2.15	3.37	1.59	1.21	1.22	3.62	5.02	12.99	
6	8.24	22.26	9.30	7.14	2.05	3.49	1.44	1.00	1.95	8.00	4.70	26.13	
7	7.38	25.97	8.51	6.71	1.98	3.70	1.39	0.92	1.55	9.34	4.43	26.65	
8	7.22	20.22	7.60	6.50	1.91	2.55	2.11	2.09	1.80	9.03	4.21	21.10	
9	7.04	15.46	6.86	6.14	1.79	2.02	1.79	1.59	1.57	7.52	5.37	16.58	
10	7.16	12.18	6.89	6.03	1.75	1.82	1.51	1.31	1.55	6.32	5.32	13.29	
11	7.62	9.96	13.25	5.79	1.68	1.66	1.44	1.20	1.48	5.62	6.37	10.78	
12	10.68	8.33	24.09	5.37	1.63	1.75	1.49	1.41	4.87	5.02	7.84	8.78	
13	10.85	7.09	24.82	5.46	1.58	1.90	1.42	1.45	8.04	4.53	8.20	7.41	
14	10.39	6.26	20.60	9.10	1.56	1.64	1.29	1.17	12.65	4.08	7.72	6.64	
15	10.68	5.68	15.95	11.91	1.60	1.54	1.23	1.04	9.21	3.80	6.92	5.82	
16	23.62	4.99	16.97	12.26	1.55	1.48	1.19	1.02	6.80	4.25	6.30	5.08	
17	29.66	4.46	17.23	10.92	1.85	1.40	1.24	0.99	5.31	4.42	5.76	4.62	
18	26.37	4.18	15.95	9.37	1.71	1.34	1.21	0.98	4.36	3.71	5.24	4.38	
19	22.50	3.97	13.63	8.07	1.52	1.30	1.22	0.96	3.84	3.54	4.84	4.51	
20	19.42	3.89	11.71	7.15	1.42	1.40	1.51	0.94	3.42	3.38	4.51	4.64	
21	16.29	3.86	16.92	6.19	1.34	1.25	1.24	0.95	2.97	3.60	4.33	6.21	
22	16.03	3.75	18.70	5.49	1.31	1.23	1.20	1.81	2.47	3.74	4.30	6.22	
23	12.92	3.45	17.63	4.93	1.29	1.57	1.10	3.09	2.06	3.33	4.07	6.59	
24	11.72	3.11	15.87	4.67	1.24	1.25	1.02	1.61	2.04	3.17	4.20	6.53	
25	10.37	3.07	14.00	4.20	1.27	1.22	0.97	1.53	1.82	3.15	4.17	6.26	
26	8.97	2.83	12.21	3.88	1.24	1.23	1.19	1.40	1.65	3.06	3.96	5.72	
27	7.71	3.26	11.61	3.63	1.29	1.11	1.33	1.30	1.55	5.47	3.96	5.20	
28	6.83	2.45	11.71	3.82	1.28	1.15	1.45	1.23	1.51	5.67	4.04	4.70	
29	6.15	4.67	12.33	4.12	7.55	1.11	1.16	1.19	1.48	5.58	4.10	4.34	
30	5.66		11.83	3.88	5.45	1.03	1.09	1.12	1.55	5.66	4.23	4.10	
31	5.34		12.45		3.75		1.00	1.04		5.76		3.94	
Débit moyen journalier maximum	29.66	25.97	24.82	12.26	7.55	5.80	3.89	3.09	12.65	9.34	8.20	26.65	29.66
Débit max instantané	31.02	27.60	27.60	12.52	17.38	8.89	6.33	4.90	14.49	9.60	8.22	28.60	31.02

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	10.71	8.09	13.80	6.82	2.17	2.10	1.42	1.29	3.11	4.80	5.20	8.46	5.66
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	35.0	26.4	45.1	22.3	7.1	6.9	4.6	4.2	10.2	15.7	17.0	27.6	18.5
Lame d'eau écoulée (mm)	94	66	121	58	19	18	12	11	26	42	44	74	585

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bollendorf**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **Land Rheinland-Pfalz**

Coordonnées X : **93741**
 Y : **101855**
 Surface : **3226 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	23.4	81.2	126.4	83.7	30.3	42.1	11.5	13.1	9.2	23.7	39.7	37.1	
2	22.3	121.8	156.3	70.0	29.2	32.9	11.8	11.7	9.1	33.8	42.3	43.8	
3	21.1	65.4	108.3	60.0	24.2	28.6	19.3	11.0	12.7	30.3	38.7	59.4	
4	19.9	62.2	97.5	52.8	21.7	23.5	23.2	20.1	16.3	27.4	36.0	86.8	
5	24.7	85.1	86.4	45.7	21.3	22.8	15.3	19.1	13.5	25.9	33.9	148.6	
6	70.1	206.6	71.3	51.1	20.9	29.6	12.9	12.9	33.0	56.4	31.4	208.1	
7	68.3	186.6	67.6	52.9	18.8	48.8	12.4	10.6	21.9	63.2	30.0	198.4	
8	65.9	131.5	64.5	58.8	19.0	36.1	14.7	13.5	18.9	49.8	26.9	156.1	
9	58.3	105.4	61.4	53.4	19.0	28.1	15.2	15.6	16.9	42.6	26.8	123.6	
10	61.0	88.3	60.9	54.0	16.3	24.2	13.0	13.0	14.5	35.0	41.5	101.4	
11	58.3	67.7	102.3	47.4	16.4	22.2	12.8	11.0	14.5	31.6	46.5	86.0	
12	83.5	60.7	235.4	42.6	15.5	22.6	13.0	12.7	28.3	30.0	55.6	73.9	
13	85.2	54.0	207.3	39.9	14.0	27.3	14.0	15.1	42.7	28.8	51.3	55.4	
14	74.2	50.2	172.1	65.5	14.6	20.9	11.8	12.8	75.9	26.8	45.2	45.2	
15	70.8	48.0	155.2	109.9	15.0	17.7	11.5	11.8	52.2	25.8	38.8	41.3	
16	102.5	38.4	155.6	106.4	14.4	18.8	10.9	10.6	40.0	26.8	35.3	37.0	
17	150.2	31.3	176.2	89.4	17.4	19.1	10.8	10.5	27.5	32.7	35.2	35.8	
18	175.0	30.1	138.5	75.1	17.3	16.1	11.0	9.8	24.2	26.9	32.9	35.4	
19	139.8	28.1	115.8	65.6	15.0	14.6	11.0	10.7	22.4	24.6	31.8	34.2	
20	118.2	27.2	100.6	59.6	14.5	15.9	12.2	11.9	18.6	24.5	30.6	35.6	
21	106.8	27.2	139.2	50.7	13.3	14.8	11.6	12.0	15.9	24.8	30.3	55.3	
22	113.0	26.7	166.9	47.6	12.5	12.6	11.0	12.5	14.9	26.2	31.2	74.3	
23	105.2	25.5	134.6	42.4	12.4	14.3	10.7	22.6	15.9	24.4	31.7	67.2	
24	88.6	21.7	114.3	41.4	13.1	15.3	10.7	14.9	16.7	23.7	36.3	56.7	
25	79.7	21.5	104.4	38.6	13.2	14.7	9.8	13.2	17.4	22.3	46.8	49.6	
26	61.6	21.9	90.3	31.8	12.3	19.0	9.2	13.3	15.1	21.8	40.0	42.5	
27	54.8	25.4	87.6	27.3	12.5	14.3	17.8	12.6	14.3	30.7	38.9	35.6	
28	51.7	22.9	96.4	28.5	13.3	12.4	34.1	10.5	13.3	43.8	39.8	31.8	
29	44.4	41.4	129.1	38.5	101.0	11.8	24.4	10.3	13.2	36.3	36.6	30.5	
30	39.4		128.7	32.9	113.6	12.0	17.9	10.0	15.3	34.2	32.6	28.3	
31	38.0		110.8		51.6		14.0	10.5		36.7		26.1	2008
Débit moyen journalier maximum	175.0	206.6	235.4	109.9	113.6	48.8	34.1	22.6	75.9	63.2	55.6	208.1	235.4
Débit max instantané	186.0	261.0	291.0	117.0	224.0	57.2	45.9	29.9	84.9	83.9	59.2	226.0	291.0

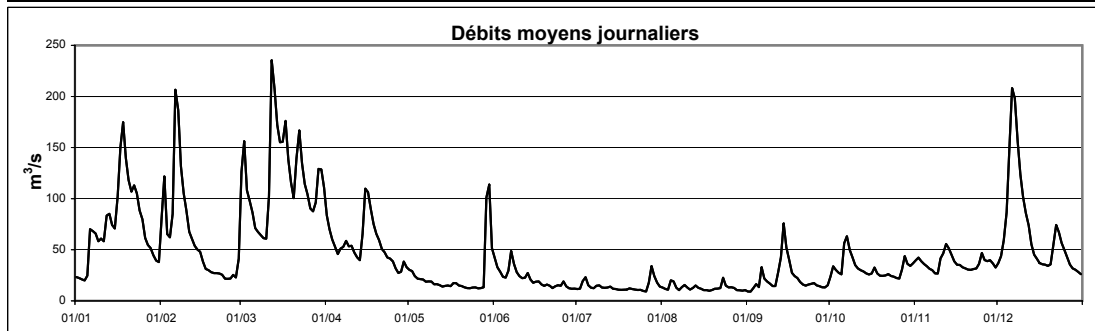
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	73.4	62.2	121.3	55.4	24.0	21.8	14.2	12.9	22.1	32.0	37.2	69.1	45.5
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.8	19.3	37.6	17.2	7.4	6.7	4.4	4.0	6.9	9.9	11.5	21.4	14.1
Lame d'eau écoulée (mm)	61	48	101	45	20	17	12	11	18	27	30	57	446

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2007

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	93.2	87.3	66.3	41.1	30.7	24.7	21.4	18.8	19.2	29.4	55.2	66.1	46.1
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.9	27.1	20.5	12.7	9.5	7.7	6.6	5.8	5.9	9.1	17.1	20.5	14.3
Lame d'eau écoulée (mm)	77	68	55	33	25	20	18	16	15	24	44	55	451

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 1997-2007

Coefficient	0.79	0.71	1.83	1.35	0.78	0.88	0.66	0.68	1.15	1.09	0.67	1.04	0.99
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Sûre
Diekirch
Sûre
M.I.A.T.

Coordonnées X : 79546
Y : 103584
Surface : 2122 km²

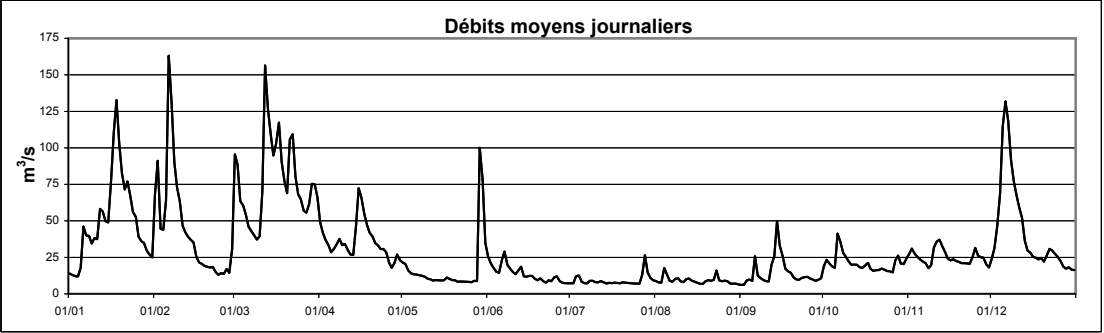
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	13.9	68.5	95.6	48.9	21.4	25.6	7.3	8.8	6.2	18.9	27.3	23.9
2	12.9	91.1	88.4	41.7	20.4	21.0	7.2	7.8	6.3	23.3	31.0	31.4
3	12.1	44.5	63.4	36.9	16.0	17.9	12.2	7.7	9.2	20.9	27.5	45.9
4	11.9	43.9	60.6	33.2	14.0	15.1	12.5	17.7	9.8	18.9	25.3	68.3
5	17.9	64.0	54.2	28.6	13.4	14.4	8.3	13.4	8.9	17.9	23.6	114.7
6	46.1	163.0	45.9	30.9	13.3	23.1	7.4	9.0	25.8	41.3	22.2	131.8
7	40.1	130.7	43.1	33.9	12.8	29.0	7.2	8.3	12.7	35.8	21.1	118.4
8	39.7	90.3	40.2	37.6	12.4	19.9	9.0	10.2	10.8	28.1	17.7	91.6
9	34.5	72.9	37.2	33.3	11.8	17.3	8.9	10.8	9.5	25.4	19.6	77.3
10	38.2	63.6	39.4	34.2	10.5	15.0	8.0	8.6	8.7	22.3	31.7	67.6
11	37.5	46.7	70.3	30.2	10.0	13.5	7.9	8.0	8.5	20.0	35.8	59.3
12	58.2	42.1	156.5	27.0	9.2	16.0	8.8	10.1	20.1	20.0	37.1	51.9
13	56.3	39.1	126.9	26.7	9.5	18.6	7.9	10.5	25.7	20.0	32.8	36.6
14	49.8	37.0	109.7	46.1	9.3	12.0	7.0	9.0	50.0	18.3	28.9	29.7
15	49.0	35.3	94.7	72.4	9.2	11.7	7.5	8.4	33.1	17.8	24.4	28.3
16	77.4	25.3	102.9	66.0	9.3	12.3	7.3	7.6	26.0	19.3	22.9	25.4
17	110.6	21.6	117.3	54.9	11.2	12.3	7.7	6.9	17.3	21.3	23.6	24.7
18	132.8	20.6	90.4	47.3	10.3	10.4	7.5	6.8	15.5	17.1	22.5	23.6
19	103.1	19.2	77.4	41.8	9.4	9.3	7.3	8.6	14.5	15.7	22.0	24.6
20	82.7	18.6	69.0	39.5	9.3	10.6	8.0	9.4	11.4	16.2	21.0	22.1
21	71.4	18.1	105.8	34.8	8.3	8.8	7.6	9.0	9.9	16.3	21.0	26.4
22	77.0	18.5	109.4	33.2	8.5	7.6	7.5	9.6	9.7	17.4	20.9	30.8
23	67.2	15.1	80.7	30.7	8.4	9.4	7.3	16.1	10.9	16.6	20.6	29.6
24	56.1	13.0	68.2	30.8	8.3	8.7	7.1	9.2	11.5	15.7	25.0	27.4
25	52.7	14.2	64.7	28.4	8.2	11.3	7.1	8.7	11.7	15.5	31.5	25.3
26	39.3	13.6	56.9	21.5	8.0	12.0	7.0	9.1	10.5	14.7	26.3	22.5
27	36.1	17.1	55.6	17.9	8.9	8.7	13.1	8.6	9.7	23.1	25.1	18.8
28	34.8	14.4	61.6	21.1	8.8	7.5	26.4	7.0	8.9	26.2	24.8	17.3
29	29.6	30.7	75.4	26.9	100.1	7.3	14.7	7.0	9.7	20.7	20.2	18.3
30	26.9		75.1	23.0	78.3	7.2	10.8	7.0	10.7	20.4	18.0	16.6
31	25.0		66.0		34.8		9.4	6.5		24.2		16.3
Débit moyen journalier maximum	132.8	163.0	156.5	72.4	100.1	29.0	26.4	17.7	50.0	41.3	37.1	131.8
Débit max instantané	145.1	198.0	192.0	75.1	180.2	36.2	33.3	27.0	59.8	56.2	42.8	143.3

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	49.7	44.6	77.5	36.0	16.9	13.8	9.1	9.2	14.4	20.9	25.1	43.4	30.1
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.4	21.0	36.5	17.0	8.0	6.5	4.3	4.3	6.8	9.9	11.8	20.5	14.2
Lame d'eau écoulée (mm)	63	53	98	44	21	17	12	12	18	26	31	55	448

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**Coordonnées X : **64381**Année: **2008**

Localisation

HeiderscheidergrundY : **107452**

Bassin Versant :

SûreSurface : **429 km²**

Gestionnaire:

M.I.A.T.DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.03	7.25	1.55	8.59	6.25	8.14	1.72	1.08	0.75	9.00	9.80	4.39	
2	2.67	5.04	1.82	8.68	5.53	7.18	1.77	0.72	0.80	9.43	9.99	4.98	
3	2.60	5.50	11.74	8.61	3.06	5.55	1.69	0.69	0.80	9.50	10.03	11.33	
4	2.90	7.75	16.62	8.45	2.79	5.66	1.28	1.40	0.75	9.62	10.23	15.62	
5	3.11	8.16	12.92	5.00	3.53	5.60	0.68	1.83	0.77	9.81	10.16	16.76	
6	3.08	12.36	14.94	4.99	3.65	5.84	0.63	1.71	0.78	9.75	10.01	17.94	
7	3.60	26.42	14.60	4.98	3.58	5.44	1.47	1.53	0.75	10.56	10.22	29.95	
8	7.65	29.20	14.28	4.99	3.59	5.59	1.56	1.31	0.75	10.18	5.84	29.77	
9	7.60	28.98	13.79	5.06	2.74	6.24	1.55	0.71	0.74	10.22	5.85	29.54	
10	9.75	24.70	17.30	5.14	1.56	5.95	1.67	0.68	0.70	9.80	9.15	29.41	
11	11.29	18.57	17.21	5.17	1.02	6.30	1.07	2.06	0.75	9.97	10.24	27.19	
12	12.60	17.45	19.53	5.08	1.42	8.11	0.70	2.87	1.77	10.57	10.08	24.49	
13	15.82	17.58	25.90	5.14	1.81	7.45	0.63	2.54	7.43	10.80	9.65	13.22	
14	16.32	17.88	30.48	5.17	1.64	3.51	1.63	2.58	15.75	10.16	10.00	10.31	
15	18.77	17.35	29.18	10.24	1.64	3.36	1.74	2.05	14.41	10.19	7.54	10.84	
16	21.55	7.53	29.37	13.61	1.29	5.35	1.76	0.97	9.88	10.33	8.20	10.45	
17	40.09	7.25	29.34	13.70	0.95	4.91	1.50	0.67	6.08	10.00	9.91	10.69	
18	39.97	6.60	29.52	13.93	0.86	3.84	1.11	2.25	6.08	8.32	10.02	6.95	
19	30.94	6.19	29.44	13.85	1.86	3.42	0.70	3.34	5.78	8.23	10.05	9.25	
20	28.90	5.82	29.09	14.11	1.73	2.83	0.64	3.29	3.01	9.28	10.07	4.25	
21	28.84	5.36	24.74	13.91	1.54	1.40	1.28	3.36	3.06	8.79	9.92	5.04	
22	28.80	6.14	17.57	14.26	1.66	0.84	1.53	2.85	3.13	9.64	8.41	6.72	
23	26.97	2.37	8.56	14.03	1.86	2.87	1.58	0.72	5.27	8.80	8.75	6.12	
24	24.39	1.72	12.26	14.14	1.05	3.09	1.68	0.69	5.65	9.03	10.48	6.11	
25	22.86	4.14	15.26	13.37	0.77	2.91	1.23	1.59	5.38	8.86	9.56	5.49	
26	15.29	3.04	15.17	5.77	1.42	3.03	0.70	3.20	4.83	8.46	9.33	4.78	
27	15.24	3.38	15.13	5.74	1.55	1.84	0.69	1.38	3.93	5.97	9.17	3.18	
28	15.78	3.07	15.24	6.76	1.43	0.74	1.61	0.72	4.00	5.67	9.16	3.61	
29	10.92	2.28	14.75	6.26	9.15	1.42	1.85	1.09	5.52	5.53	3.60	5.62	
30	10.87		14.58	6.21	14.23	1.44	1.66	1.03	5.64	5.67	3.38	4.94	
31	7.83		11.55		10.55		1.59	0.71		5.36		5.12	2008
Débit moyen journalier maximum	40.09	29.20	30.48	14.26	14.23	8.14	1.85	3.36	15.75	10.80	10.48	29.95	40.09
Débit max instantané	46.31	36.47	35.16	16.07	16.97	11.58	2.32	3.87	16.52	17.42	12.74	32.61	46.31

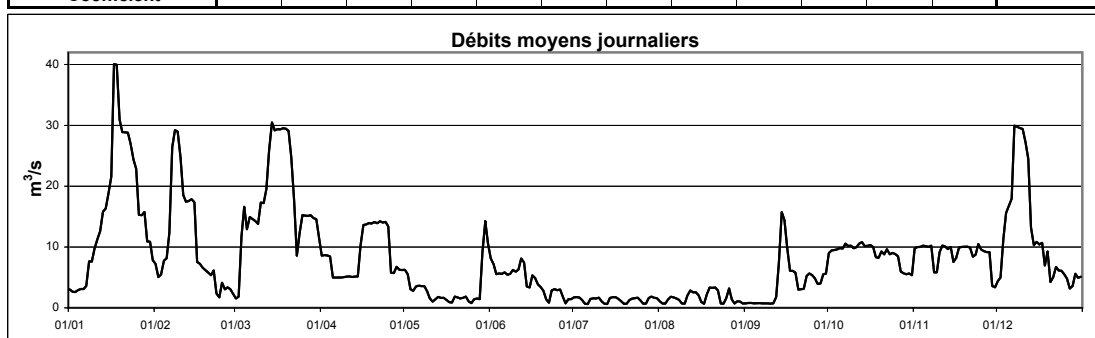
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	15.81	10.66	17.85	8.83	3.09	4.33	1.32	1.67	4.16	8.95	8.96	12.07	8.14
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	36.9	24.9	41.7	20.6	7.2	10.1	3.1	3.9	9.7	20.9	20.9	28.2	19.0
Lame d'eau écoulée (mm)	99	62	112	53	19	26	8	10	25	56	54	75	601

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Sûre
Michelau
Sûre
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

74471
106790
942 km²

Année:

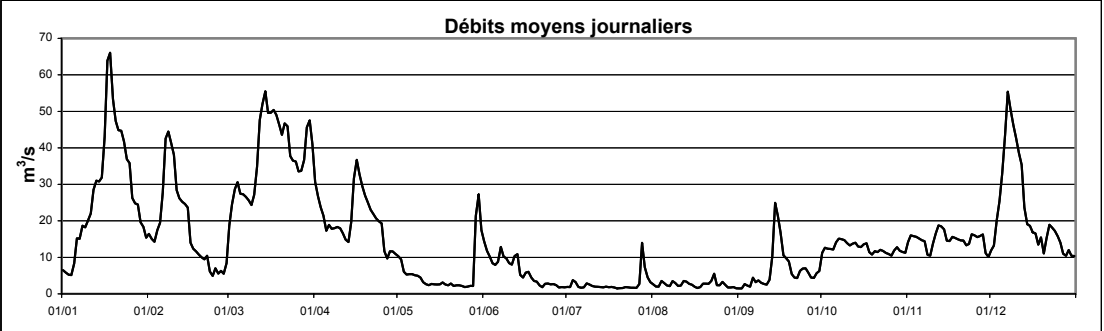
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.48	16.45	18.71	30.69	10.34	14.43	1.89	2.60	1.49	11.24	14.19	11.95
2	5.80	15.05	24.53	26.73	9.42	11.82	1.88	2.02	1.51	12.63	16.01	13.22
3	5.25	14.29	28.69	23.71	6.09	10.24	3.76	1.99	2.67	12.39	15.82	20.21
4	5.13	17.44	30.60	21.45	5.28	8.40	3.24	3.52	2.28	12.30	15.61	25.38
5	8.33	19.44	27.42	17.31	5.40	7.95	1.89	2.93	1.98	12.14	15.16	32.97
6	15.20	27.77	27.29	18.89	5.41	8.81	1.67	2.33	4.42	14.11	14.68	43.47
7	15.11	42.58	26.57	17.80	5.12	12.87	1.79	2.14	3.20	15.14	14.41	55.37
8	18.68	44.45	25.60	18.02	4.96	10.27	2.86	3.51	3.71	15.00	10.70	50.61
9	18.24	41.44	24.34	18.35	4.47	9.72	2.55	3.00	3.02	14.71	10.48	46.27
10	20.05	38.09	27.15	17.96	3.20	8.44	2.18	2.17	2.73	13.89	13.75	42.72
11	22.02	28.44	34.81	16.60	2.65	8.01	1.96	2.29	2.52	13.27	16.58	38.56
12	28.53	26.21	47.64	14.89	2.40	10.38	1.94	3.55	3.88	13.74	18.76	35.38
13	31.03	25.24	52.05	14.19	2.73	10.87	1.86	3.36	10.20	14.00	18.49	23.66
14	30.79	24.64	55.49	19.61	2.59	5.20	1.78	2.75	24.93	12.97	17.67	19.08
15	31.87	23.64	49.59	31.66	2.57	4.47	1.98	2.49	21.39	12.83	14.56	18.63
16	43.09	14.00	49.61	36.72	2.62	5.82	1.82	1.94	16.78	13.56	14.47	16.88
17	63.88	12.38	50.39	32.76	3.12	6.05	1.89	1.61	10.60	13.87	15.62	16.55
18	66.04	11.61	49.01	29.59	2.58	4.48	1.75	1.88	9.76	11.43	15.31	13.50
19	53.39	10.77	46.32	26.94	2.36	3.55	1.50	2.79	8.88	10.77	14.95	15.48
20	47.37	10.03	43.57	25.08	2.84	3.36	1.56	2.79	5.45	11.72	14.65	11.07
21	44.83	9.46	46.69	23.04	2.16	2.30	1.60	2.76	4.47	11.45	14.62	15.26
22	44.68	10.45	45.92	21.87	2.34	1.82	1.88	3.55	4.34	12.07	13.31	18.92
23	41.73	6.16	37.78	20.68	2.37	2.76	1.79	5.51	6.30	11.73	13.69	18.15
24	36.92	4.93	36.51	19.88	2.16	2.82	1.70	2.40	6.92	11.23	16.31	17.25
25	35.82	6.99	36.25	19.29	1.85	2.62	1.68	2.36	7.00	10.93	16.03	15.81
26	26.27	5.55	33.54	11.67	1.98	2.67	1.62	3.27	5.82	10.47	15.56	14.00
27	24.80	6.29	33.68	9.71	2.18	2.40	2.72	2.51	4.45	11.88	15.86	10.99
28	24.47	5.51	36.67	11.66	2.18	1.75	13.96	1.74	4.34	12.79	16.31	10.45
29	19.62	8.42	45.63	11.61	21.35	1.86	7.32	1.76	5.66	11.82	11.20	12.01
30	18.35		47.54	10.93	27.20	1.80	4.49	1.88	6.27	11.48	10.12	10.44
31	15.41		40.98		17.47		3.21	1.52		11.27		10.36
Débit moyen journalier maximum	66.04	44.45	55.49	36.72	27.20	14.43	13.96	5.51	24.93	15.14	18.76	55.37
Débit max instantané	72.04	53.10	61.36	39.51	42.77	17.03	17.03	10.98	26.04	17.03	20.73	58.56

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	28.04	18.20	38.08	20.64	5.46	6.26	2.70	2.61	6.57	12.54	14.83	22.73	14.89
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.8	19.3	40.4	21.9	5.8	6.7	2.9	2.8	7.0	13.3	15.7	24.1	15.8
Lame d'eau écoulée (mm)	80	48	108	57	16	17	8	7	18	36	41	65	500

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Michelau**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **74453**
 Y : **106780**
 Surface : **942 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.76	12.24	14.33	23.66	7.48	10.68	1.55	2.19	1.06	8.37	10.64	8.64	
2	4.20	10.91	18.81	20.44	6.92	8.78	1.53	1.59	1.10	9.12	11.92	9.64	
3	3.90	10.28	21.99	17.88	4.64	7.48	2.85	1.64	2.08	8.98	11.86	15.08	
4	3.95	13.01	23.65	16.03	4.07	6.23	2.57	2.77	1.90	8.91	11.73	19.28	
5	6.32	14.74	20.78	12.72	4.13	6.00	1.50	2.46	1.66	9.01	11.29	26.35	
6	11.06	21.48	20.84	13.72	4.17	6.65	1.20	2.03	3.62	10.58	10.77	35.63	
7	11.25	34.73	20.54	12.84	3.95	9.52	1.31	1.77	2.74	11.36	10.71	46.86	
8	13.81	35.74	19.54	13.13	3.80	7.68	2.38	2.80	3.03	11.09	7.85	42.39	
9	13.58	33.03	18.70	13.56	3.50	7.26	2.19	2.46	2.67	10.79	7.85	37.75	
10	15.35	30.15	20.93	13.31	2.67	6.27	1.87	1.79	2.47	10.34	10.42	34.89	
11	17.04	22.07	27.78	12.15	2.30	5.80	1.57	1.89	2.30	9.88	12.36	31.01	
12	22.10	20.14	39.46	10.78	2.06	7.53	1.50	2.98	3.16	10.20	13.90	28.12	
13	23.95	19.17	42.95	10.43	2.40	7.90	1.42	2.76	7.70	10.37	13.63	17.68	
14	24.00	18.78	46.56	14.65	2.32	3.94	1.32	2.35	18.96	9.56	12.99	14.33	
15	25.45	17.96	41.01	24.51	2.22	3.45	1.62	2.16	16.11	9.50	10.92	13.85	
16	35.47	10.03	41.17	28.99	2.21	4.42	1.39	1.57	12.53	9.84	10.77	12.53	
17	57.16	8.86	41.60	25.71	2.53	4.51	1.46	1.16	7.69	9.98	11.36	12.25	
18	59.82	8.37	39.95	23.18	2.19	3.53	1.34	1.53	7.04	8.34	11.18	9.95	
19	45.15	7.76	37.36	20.73	2.00	2.88	1.04	2.47	6.64	7.84	11.09	11.45	
20	38.86	7.36	34.91	19.39	2.41	2.74	1.06	2.36	4.17	8.66	10.96	8.15	
21	36.36	7.10	37.96	17.58	1.79	2.01	1.12	2.40	3.53	8.52	10.70	11.35	
22	35.88	7.92	37.09	16.51	2.00	1.50	1.50	2.94	3.45	8.79	9.62	14.21	
23	33.28	4.63	29.71	15.47	2.03	2.22	1.43	4.19	4.85	8.50	9.84	13.38	
24	29.22	3.74	28.38	14.84	1.81	2.45	1.29	2.09	5.23	8.24	11.99	12.71	
25	28.03	5.35	28.50	14.31	1.50	2.25	1.30	2.07	5.29	8.13	11.72	11.66	
26	20.00	4.36	26.21	8.56	1.65	2.22	1.20	2.83	4.46	7.82	11.38	10.14	
27	18.87	4.74	26.33	7.10	1.92	1.98	2.32	2.18	3.51	8.75	11.48	7.86	
28	18.69	4.23	29.04	8.49	1.84	1.36	10.42	1.40	3.44	9.17	11.74	7.48	
29	14.53	6.36	37.24	8.45	17.07	1.46	5.48	1.36	4.33	8.63	8.03	8.55	
30	13.54		38.71	7.93	21.11	1.32	3.62	1.56	4.81	8.26	7.31	7.41	
31	11.23		32.98		13.11		2.79	1.16		8.32		7.60	2008
Débit moyen journalier maximum	59.82	35.74	46.56	28.99	21.11	10.68	10.42	4.19	18.96	11.36	13.90	46.86	59.82
Débit max instantané	81.97	46.84	55.76	32.52	35.18	12.34	12.77	8.07	20.78	12.99	16.07	53.29	81.97

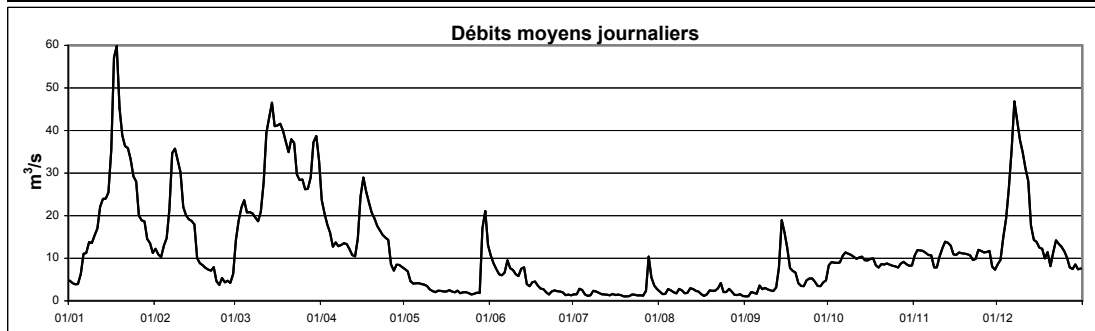
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	22.48	13.97	30.48	15.57	4.32	4.73	2.10	2.16	5.05	9.22	10.93	17.68	11.56
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.9	14.8	32.4	16.5	4.6	5.0	2.2	2.3	5.4	9.8	11.6	18.8	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	64	37	87	43	12	13	6	6	14	26	30	50	388

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000-2007

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	26.31	25.74	17.95	9.05	6.52	2.86	3.03	2.46	2.68	4.97	10.83	14.10	10.54
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.9	27.3	19.1	9.6	6.9	3.0	3.2	2.6	2.8	5.3	11.5	15.0	11.2
Lame d'eau écoulée (mm)	75	68	51	25	19	8	9	7	7	14	30	40	353

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2000-2007

Coefficient	0.85	0.54	1.70	1.72	0.66	1.65	0.69	0.88	1.89	1.86	1.01	1.25	1.10
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Sûre
Rosport
Sûre
M.I.A.T.

Coordonnées X : 104609
Y : 94660
Surface : 4272 km²

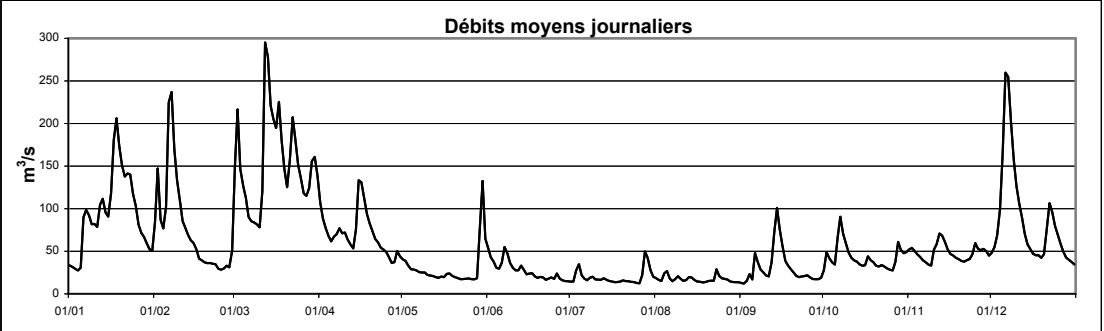
Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m ³ .s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	33.5	84.5	148.5	107.9	40.6	54.1	14.3	18.6	12.8	27.7	52.1	48.3
2	31.7	147.4	216.7	88.6	38.9	43.0	14.4	16.5	12.2	48.9	54.0	54.9
3	29.4	87.1	146.4	77.4	33.2	38.2	27.4	14.9	15.3	42.1	50.1	68.7
4	27.5	76.9	127.0	68.0	29.0	30.6	34.8	24.1	23.2	37.0	46.4	99.5
5	30.7	102.1	112.6	61.6	28.7	29.6	21.8	26.8	16.9	34.4	43.3	167.1
6	89.8	224.9	90.3	67.2	27.5	36.6	17.8	18.2	47.9	65.5	39.4	259.7
7	98.6	237.1	85.4	70.2	25.5	55.0	16.0	14.8	37.5	90.7	37.2	254.8
8	92.2	170.1	83.8	77.0	25.1	47.6	18.8	17.5	28.7	70.4	34.4	201.3
9	81.8	133.5	81.7	71.1	25.1	36.2	20.1	20.8	25.3	59.4	33.2	157.4
10	82.1	110.5	78.2	72.0	22.2	30.7	16.9	17.6	21.7	48.6	51.7	126.3
11	78.6	85.4	120.7	63.8	21.5	27.7	16.8	15.1	20.4	42.6	58.3	106.2
12	104.6	77.5	295.1	57.9	20.9	27.6	16.5	16.2	37.1	39.2	70.9	89.4
13	111.7	69.1	278.3	53.4	19.6	33.3	18.3	19.9	72.7	37.8	68.4	70.5
14	95.6	63.0	221.0	75.7	18.9	28.2	16.6	19.2	101.0	34.7	61.1	58.1
15	90.7	59.7	205.4	133.4	20.3	23.0	15.2	16.3	75.6	33.0	52.4	52.8
16	118.1	52.4	194.6	131.0	19.6	23.8	14.5	14.6	55.4	33.6	46.8	47.2
17	180.8	41.4	225.4	111.9	23.5	24.3	13.8	14.2	38.8	44.1	45.1	45.3
18	206.3	39.5	179.6	93.6	24.0	20.6	13.9	13.4	33.2	39.7	42.3	45.3
19	174.0	37.1	146.4	82.7	21.1	18.7	14.3	13.8	29.1	37.2	40.7	42.3
20	151.3	36.1	125.2	73.7	19.7	20.0	15.8	15.0	25.2	33.0	38.7	46.5
21	137.8	36.3	156.9	64.4	18.5	19.2	15.0	15.4	21.1	32.0	37.9	76.9
22	141.4	35.3	207.6	60.5	17.3	16.5	14.9	15.4	19.6	33.8	39.6	106.6
23	140.1	34.9	180.7	54.3	17.4	17.9	14.1	28.9	20.4	32.1	40.9	96.1
24	117.7	29.4	151.4	52.1	17.7	19.4	13.9	21.0	21.0	29.9	46.4	79.9
25	103.0	28.5	135.9	49.0	18.1	17.5	12.8	18.2	21.9	28.3	59.6	69.2
26	81.3	29.8	118.1	42.9	17.2	23.9	12.4	17.5	19.4	27.5	53.0	58.9
27	71.8	33.0	115.0	36.2	17.0	18.0	22.0	16.8	17.4	37.5	51.2	49.7
28	66.9	31.1	124.3	37.2	18.3	16.1	49.8	14.5	17.3	61.1	53.0	42.9
29	59.1	50.9	155.9	50.3	75.9	15.0	42.4	13.9	17.3	51.7	50.2	40.1
30	52.2		160.8	43.9	132.3	14.8	27.8	13.7	18.8	47.8	44.9	37.6
31	50.8		139.2		64.9		20.1	13.8		49.1		34.5
Débit moyen journalier maximum	206.3	237.1	295.1	133.4	132.3	55.0	49.8	28.9	101.0	90.7	70.9	259.7
Débit max instantané	218.3	303.7	372.2	144.4	210.2	66.3	72.1	45.4	114.9	112.4	74.8	280.7

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	94.5	77.4	155.1	71.0	29.7	27.6	19.5	17.3	30.8	42.9	48.1	88.2	58.5
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.1	18.1	36.3	16.6	6.9	6.5	4.6	4.1	7.2	10.0	11.3	20.6	13.7
Lame d'eau écoulée (mm)	59	45	97	43	19	17	12	11	19	27	29	55	433

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Clerve**Coordonnées X : **69452**Année: **2008**Localisation : **Kautenbach**Y : **113137**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **228 km²**Gestionnaire: **CRP-GL**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.90	3.89	7.05	15.22	-	-	-	-	0.39	1.56	2.73	3.96	
2	1.70	3.92	9.24	11.52	-	-	-	-	0.39	1.62	2.86	4.15	
3	1.55	3.37	8.37	8.98	-	-	-	-	1.12	1.24	2.66	4.72	
4	1.50	3.66	7.10	7.35	-	-	-	-	0.93	1.20	2.53	4.89	
5	2.48	4.12	6.31	6.91	-	-	-	-	0.73	1.07	2.40	8.56	
6	5.26	5.84	5.65	7.74	-	-	-	-	1.78	2.07	2.25	15.36	
7	5.08	6.83	5.68	6.67	-	-	-	-	1.38	2.05	2.11	17.32	
8	4.93	6.54	5.36	6.37	-	-	-	-	1.58	2.23	1.95	14.74	
9	4.70	5.86	5.07	6.32	-	-	-	-	1.31	2.17	2.40	11.34	
10	4.70	5.03	5.22	6.12	-	-	-	-	1.20	1.93	2.46	8.87	
11	5.05	4.41	9.44	5.55	-	-	-	-	1.10	1.85	3.10	7.10	
12	7.34	3.89	17.06	4.76	-	-	-	-	1.62	1.79	3.94	5.71	
13	7.14	3.44	18.03	4.58	-	-	-	-	2.42	1.70	3.78	4.83	
14	6.57	3.04	16.26	7.40	-	-	-	-	3.33	1.56	3.56	4.28	
15	6.40	2.83	14.39	12.30	-	-	-	-	2.75	1.45	3.27	3.71	
16	9.99	2.44	14.03	13.22	-	-	-	-	2.36	1.73	3.07	3.21	
17	11.98	2.15	13.98	10.98	-	-	-	-	2.00	1.95	2.92	2.93	
18	11.85	2.01	12.45	9.16	-	-	-	-	1.70	1.49	2.60	2.79	
19	10.68	1.93	10.57	7.71	-	-	-	-	1.47	1.35	2.49	2.94	
20	9.64	1.95	8.84	-	-	-	-	0.38	1.28	1.28	2.32	3.43	
21	8.54	2.06	11.82	-	-	-	-	0.37	1.14	1.41	2.38	5.74	
22	8.71	2.02	15.08	-	-	-	-	0.75	1.05	1.54	2.58	6.70	
23	7.39	1.86	15.24	-	-	-	-	1.94	0.97	1.29	2.49	6.56	
24	6.88	1.70	13.40	-	-	-	-	0.94	1.02	1.21	2.87	5.93	
25	6.17	1.72	11.56	-	-	-	-	0.82	0.89	1.17	3.22	5.38	
26	5.32	1.74	10.04	-	-	-	-	0.72	0.79	1.12	3.27	4.65	
27	4.61	1.79	10.15	-	-	-	-	0.58	0.71	2.72	3.48	4.00	
28	4.23	1.54	12.45	-	-	-	-	0.54	0.68	3.19	3.64	3.48	
29	3.81	2.84	24.49	-	-	-	-	0.51	0.65	2.87	3.62	3.05	
30	3.48		28.84	-	-	-	-	0.46	0.66	2.77	3.59	2.73	
31	3.25		21.71	-	-	-	-	0.42		2.84		2.49	2008
Débit moyen journalier maximum	11.98	6.83	28.84	-	-	-	-	1.94	3.33	3.19	3.94	17.32	-
Débit max instantané	12.53	6.98	31.44	-	-	-	-	3.37	4.12	4.31	4.23	18.36	-

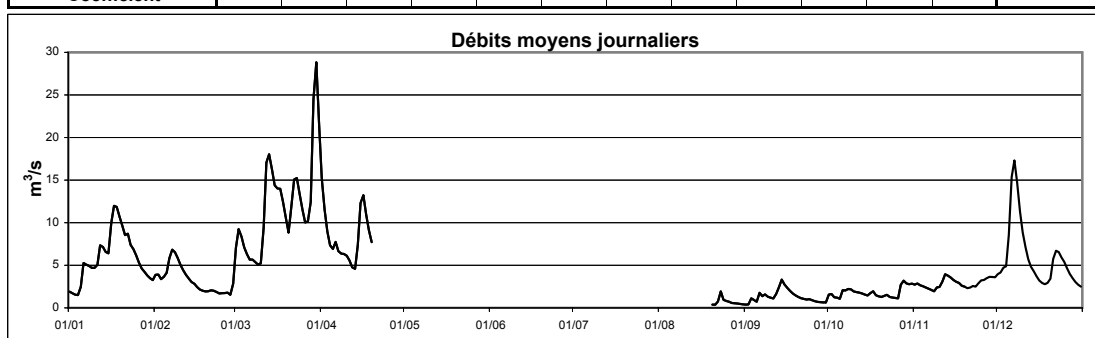
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.90	3.26	12.09	-	-	-	-	-	1.31	1.79	2.89	5.99	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	25.9	14.3	53.0	-	-	-	-	-	5.8	7.8	12.7	26.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	69	36	142	-	-	-	-	-	15	21	33	70	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année : **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	485	961	2153	-	573	788	255	497	289	514	784	988	
2	452	880	2348	-	520	663	275	435	288	444	808	1056	
3	432	822	1992	-	482	592	492	418	466	448	782	1164	
4	421	941	1626	-	459	536	345	582	353	431	769	1252	
5	826	1023	1389	-	439	506	295	411	405	431	740	2312	
6	1288	1415	1270	-	424	1076	284	366	605	616	693	3779	
7	1254	1584	1246	-	410	1106	282	360	553	561	641	3736	
8	1271	1510	1166	1209	398	888	407	447	566	591	599	2894	
9	1247	1326	1101	1239	386	765	331	394	529	553	797	2281	
10	1206	1138	1179	1188	371	667	291	350	506	521	734	1819	
11	1426	995	2372	1090	355	602	282	335	480	509	940	1479	
12	2177	886	-	975	346	655	309	355	582	499	1030	1217	
13	2122	794	-	987	343	585	273	337	1008	486	1035	1065	
14	1825	722	-	1981	339	531	257	319	1014	469	982	973	
15	1841	670	-	3083	332	491	242	295	923	457	903	850	
16	3237	600	-	3160	337	465	244	281	787	576	859	760	
17	3782	554	-	2501	404	428	252	276	674	522	780	714	
18	3384	537	-	1948	350	402	245	280	589	482	728	692	
19	2803	521	-	1584	331	383	250	264	528	466	685	731	
20	2314	526	-	1281	313	372	282	256	479	455	645	834	
21	1948	513	-	1082	303	345	276	252	447	501	659	1108	
22	1880	497	-	951	297	336	267	699	428	481	671	1305	
23	1469	465	-	838	290	334	244	540	412	449	668	1347	
24	1347	440	-	752	285	306	230	446	417	437	775	1276	
25	1196	444	-	691	289	323	222	426	381	432	793	1186	
26	1057	443	-	632	282	298	538	383	358	424	814	1059	
27	949	439	-	596	279	301	1756	355	344	918	860	950	
28	867	429	-	677	282	314	2135	338	336	825	880	860	
29	798	711	-	650	2229	284	1098	325	332	809	877	779	
30	762		-	631	1119	266	743	309	356	803	902	722	
31	715		-		902		580	295		825		680	2008
Débit moyen journalier maximum	3782	1584	-	-	2229	1106	2135	699	1014	918	1035	3779	-
Débit max instantané	4602	1669	-	-	6649	4260	8616	2527	2420	1669	1318	4163	-

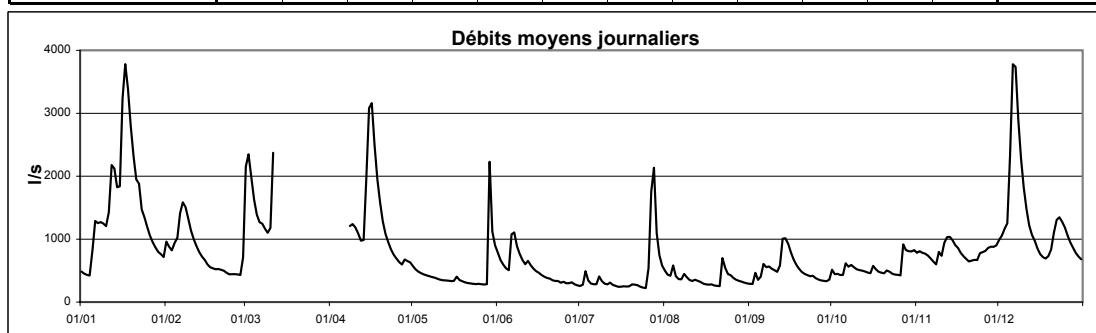
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1509	786	-	-	467	520	451	375	514	546	794	1351	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.5	11.7	-	-	6.9	7.7	6.7	5.6	7.7	8.1	11.8	20.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	60	29	-	-	19	20	18	15	20	22	31	54	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Dasbourg**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76988**
 Y : **123963**
 Surface : **436 km²**

Année: **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.79	7.84	20.01	19.08	3.84	6.06	1.01	2.88	1.44	6.01	6.99	8.25	
2	4.34	8.50	29.90	15.36	3.63	4.42	0.90	2.40	1.49	7.25	6.40	8.02	
3	3.88	6.99	23.36	12.50	3.41	3.74	2.75	2.36	2.88	5.89	5.82	8.60	
4	3.75	7.23	18.58	10.43	3.02	3.13	3.10	2.95	3.13	5.45	5.50	8.57	
5	4.67	9.48	15.15	9.60	2.84	3.22	1.88	2.49	2.38	5.06	5.26	15.13	
6	13.35	16.84	12.42	11.20	2.69	3.29	1.52	1.87	3.89	15.97	5.07	32.11	
7	12.71	22.71	11.95	9.48	2.54	7.98	1.48	1.64	3.57	19.41	4.74	37.75	
8	12.58	20.06	12.70	8.38	2.51	5.92	1.86	2.44	3.97	15.54	4.46	32.91	
9	11.59	16.15	12.31	8.03	2.36	4.48	1.80	3.11	3.46	11.21	4.55	25.43	
10	11.60	12.75	11.83	7.87	2.21	3.58	1.46	2.26	3.25	8.43	4.67	19.63	
11	11.29	10.52	19.95	7.09	2.08	3.05	1.41	2.08	3.01	7.03	5.83	15.26	
12	14.15	8.85	38.86	6.34	1.95	3.05	2.14	1.98	5.09	6.23	9.12	12.11	
13	13.27	7.59	36.78	6.03	1.82	3.78	1.83	2.62	7.96	5.59	9.01	10.02	
14	11.96	6.64	33.00	12.92	1.83	2.98	1.31	2.19	10.36	5.08	8.43	8.86	
15	11.09	6.03	32.20	20.34	1.75	2.52	1.28	1.79	8.36	4.63	7.52	7.68	
16	14.41	5.24	28.80	20.28	2.19	2.27	1.26	1.62	6.53	5.21	6.88	6.62	
17	17.18	4.64	27.35	16.99	2.64	2.01	1.38	1.51	5.21	8.06	6.78	5.94	
18	17.52	4.41	23.49	13.92	2.41	1.89	1.39	1.38	4.35	6.31	5.99	5.67	
19	17.27	4.19	19.95	11.40	2.03	1.64	1.48	1.37	3.71	5.88	5.76	5.93	
20	19.04	4.25	16.58	9.55	1.80	1.73	1.71	1.29	3.25	5.43	5.42	7.92	
21	20.51	4.20	20.82	7.89	1.68	1.61	1.68	1.34	2.92	5.38	5.71	25.49	
22	23.41	4.11	25.35	6.82	1.56	1.45	1.70	1.57	2.72	5.38	6.46	30.00	
23	22.59	3.81	24.39	5.88	1.49	2.62	1.75	5.70	2.55	4.63	6.32	24.49	
24	19.94	3.49	21.73	5.17	1.46	1.97	1.26	2.97	2.62	4.23	7.18	19.54	
25	16.30	3.50	19.03	4.77	1.46	1.69	1.08	2.52	2.35	4.03	7.87	15.88	
26	12.82	3.38	16.43	4.27	1.37	1.77	0.91	2.50	2.14	3.78	7.67	12.66	
27	10.79	3.81	15.45	4.00	1.34	1.48	6.28	2.22	1.94	6.69	8.02	10.35	
28	9.30	3.25	17.29	4.17	1.26	1.46	11.77	1.97	1.83	8.68	8.60	8.74	
29	8.15	6.37	27.80	5.12	9.90	1.46	6.73	1.97	1.76	8.15	8.62	7.55	
30	7.36		28.71	4.34	9.57	1.14	4.67	1.86	1.83	7.74	8.28	6.98	
31	6.84		24.36		5.35		3.54	1.57		7.52		6.82	2008
Débit moyen journalier maximum	23.41	22.71	38.86	20.34	9.90	7.98	11.77	5.70	10.36	19.41	9.12	37.75	38.86
Débit max instantané	26.21	23.24	42.79	21.24	23.24	10.39	14.18	8.61	11.78	22.43	9.87	38.91	42.79

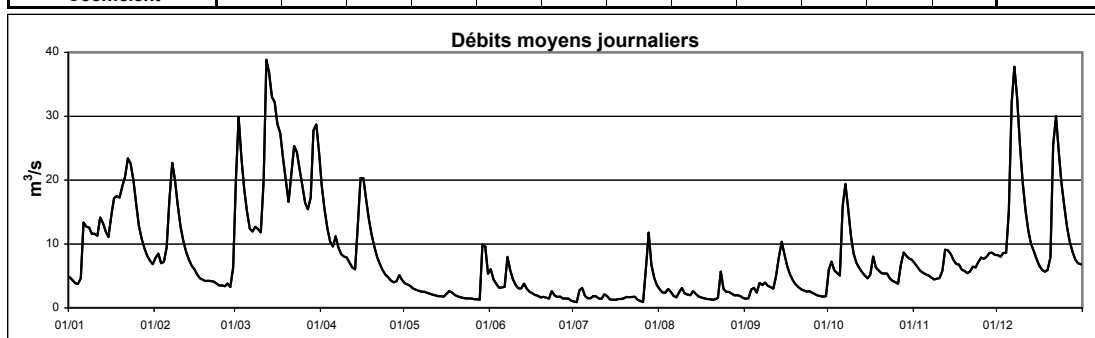
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	12.53	7.82	22.15	9.64	2.77	2.91	2.40	2.21	3.67	7.29	6.63	14.55	7.88
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.7	17.9	50.8	22.1	6.4	6.7	5.5	5.1	8.4	16.7	15.2	33.4	18.1
Lame d'eau écoulée (mm)	77	45	136	57	17	17	15	14	22	45	39	89	573

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



l'Our à Vianden

Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Our
Vianden
Sûre
M.I.A.T.

Coordonnées X :
Y :
Surface :

82628
111660
645 km²

Année:

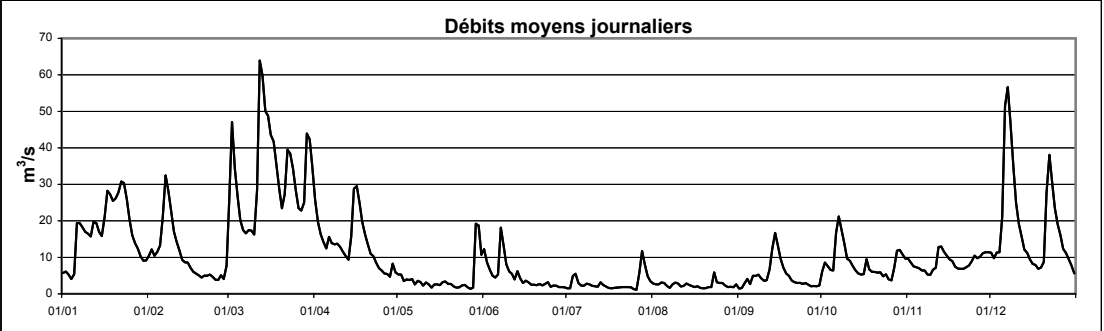
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s ⁻¹												
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	5.75	10.44	26.10	25.69	5.35	12.28	1.54	2.84	1.47	6.15	9.65	11.28
2	6.11	12.19	47.08	19.66	5.29	8.64	1.54	2.63	1.59	8.56	8.60	9.77
3	5.24	10.43	34.26	16.34	3.49	6.72	4.87	2.59	2.94	7.64	7.55	11.32
4	4.07	11.50	26.76	14.24	3.97	4.98	5.53	3.15	4.11	6.54	7.31	11.40
5	5.41	13.23	20.16	12.47	3.80	4.48	2.96	2.96	2.67	6.39	7.00	21.04
6	19.38	21.02	17.46	15.61	4.05	5.29	2.27	2.16	4.96	16.75	6.39	51.55
7	19.42	32.48	16.58	13.90	2.56	18.15	2.24	1.63	4.93	21.20	6.39	56.64
8	18.23	28.23	17.48	13.57	3.56	13.28	2.79	2.62	5.27	17.57	5.30	46.78
9	16.98	22.88	17.34	13.75	3.23	8.12	2.61	3.11	4.25	13.76	5.17	34.94
10	16.53	17.09	16.27	12.86	2.28	6.16	2.18	2.84	3.57	9.65	6.61	24.90
11	15.72	14.27	28.28	11.54	3.14	5.52	2.09	2.01	3.71	9.08	7.16	19.03
12	19.70	11.97	63.92	10.41	2.62	3.96	1.93	2.20	6.69	7.67	12.84	15.66
13	19.39	9.32	59.84	9.35	1.70	6.22	3.18	2.85	12.35	6.49	12.98	12.13
14	17.01	8.64	50.06	15.65	2.58	4.28	2.44	2.45	16.69	5.63	11.47	11.21
15	15.86	8.59	48.77	28.83	2.61	2.97	2.01	2.14	13.26	5.28	10.49	9.43
16	21.13	7.17	43.52	29.53	2.37	3.60	1.59	1.86	9.67	5.40	9.46	8.23
17	28.27	6.07	41.75	25.01	3.21	3.18	1.54	2.07	7.14	9.49	8.96	7.90
18	27.29	5.56	35.47	19.76	3.38	2.50	1.64	1.66	5.59	6.69	7.47	6.84
19	25.45	5.06	28.77	16.31	2.73	2.49	1.70	1.54	4.95	6.03	6.93	7.18
20	26.15	4.46	23.44	13.61	2.73	2.39	1.80	1.58	3.67	5.98	6.84	8.76
21	27.75	5.00	27.22	11.01	2.03	2.73	1.88	1.86	3.19	5.82	6.84	27.72
22	30.80	4.94	39.51	10.33	1.70	2.32	1.88	1.87	2.97	5.94	7.32	38.10
23	30.35	5.29	38.39	8.57	1.79	2.71	1.88	5.90	3.03	4.80	7.81	30.60
24	25.87	4.64	34.36	7.04	2.30	3.19	1.79	3.19	2.74	5.38	8.94	23.48
25	20.30	3.87	28.32	6.39	2.45	1.95	1.29	3.00	2.99	3.99	10.49	19.01
26	16.01	3.81	23.48	5.60	1.82	2.28	1.11	2.97	2.50	3.68	9.77	16.09
27	13.82	5.09	22.80	5.44	1.38	2.24	5.77	2.29	2.08	7.07	10.19	12.34
28	12.37	4.07	25.02	4.71	1.67	1.88	11.73	1.88	2.15	11.87	11.13	11.17
29	10.29	7.70	43.93	8.27	19.22	1.88	8.12	1.94	2.08	12.02	11.39	9.50
30	9.08		42.35	5.90	18.66	1.80	4.85	1.84	2.28	10.83	11.39	7.79
31	9.15		34.47		10.70		3.45	2.60		9.66		5.63
Débit moyen journalier maximum	30.80	32.48	63.92	29.53	19.22	18.15	11.73	5.90	16.69	21.20	12.98	56.64
Débit max instantané	36.37	35.11	75.32	34.49	42.21	26.82	16.51	8.23	16.98	25.15	15.13	59.37

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m³.s ⁻¹)	17.38	10.52	33.00	13.71	4.14	4.94	2.97	2.46	4.85	8.48	8.66	18.95	10.84
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	26.9	16.3	51.2	21.3	6.4	7.7	4.6	3.8	7.5	13.2	13.4	29.4	16.8
Lame d'eau écoulée (mm)	72	41	137	55	17	20	12	10	19	35	35	79	533

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (m³.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**Coordonnées X : **69730**Année: **2008**Localisation **Kautenbach**Y : **112481**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **424 km²**Gestionnaire: **M.I.A.T.**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.66	8.34	15.36	21.72	4.91	4.52	0.82	1.63	0.84	3.07	5.03	7.20	
2	3.33	8.30	17.64	18.26	4.34	3.21	0.77	1.33	0.85	2.94	5.28	7.58	
3	3.07	7.29	15.40	15.46	3.77	3.80	2.70	1.49	2.33	2.63	4.98	8.63	
4	2.91	7.89	13.39	13.14	3.41	2.53	1.87	2.65	1.68	2.44	4.75	9.02	
5	5.67	8.93	11.99	12.64	3.21	2.20	1.18	1.64	1.46	2.21	4.53	15.61	
6	10.64	13.19	10.82	13.89	3.03	3.33	1.02	1.26	3.25	4.17	4.25	23.82	
7	9.89	14.54	10.57	12.68	2.78	6.08	0.99	1.13	2.47	3.86	3.98	24.51	
8	9.71	13.27	9.93	12.24	2.64	3.85	1.80	2.14	2.77	4.00	3.71	21.73	
9	9.32	11.74	9.25	11.91	2.46	3.00	1.46	2.05	2.32	3.81	4.80	18.35	
10	9.17	10.19	9.50	11.33	2.31	2.49	1.08	1.44	2.12	3.36	4.77	15.21	
11	9.93	9.04	16.59	10.28	2.13	2.14	0.97	1.30	1.96	3.21	6.07	12.67	
12	14.80	7.97	24.83	9.10	2.00	2.43	1.44	1.50	3.01	3.09	7.31	10.57	
13	14.17	7.10	25.18	8.74	1.89	2.58	1.15	1.42	5.40	2.93	7.09	9.21	
14	12.85	6.32	23.15	14.74	1.85	2.06	0.90	1.23	7.21	2.76	6.63	8.30	
15	12.66	5.78	20.62	21.67	1.83	1.90	0.79	1.04	5.45	2.59	6.07	7.23	
16	20.68	5.11	20.31	22.29	1.87	1.75	0.74	0.94	4.48	3.25	5.67	6.34	
17	23.14	4.57	21.00	19.55	2.80	1.61	0.81	0.90	3.78	3.46	5.43	5.81	
18	22.39	4.26	19.58	16.48	2.25	1.49	0.76	0.89	3.20	2.78	4.90	5.53	
19	20.26	4.03	17.36	14.05	1.93	1.40	0.80	0.82	2.80	2.55	4.66	5.70	
20	18.27	3.98	15.05	12.08	1.73	1.41	0.83	0.78	2.46	2.43	4.31	6.38	
21	15.92	3.97	20.86	10.27	1.62	1.26	0.88	0.77	2.23	2.69	4.41	9.38	
22	16.18	3.76	26.07	9.01	1.55	1.23	0.82	2.30	2.06	2.81	4.74	10.53	
23	13.72	3.45	26.04	7.87	1.47	1.26	0.71	3.52	1.97	2.42	4.64	10.66	
24	12.61	3.18	23.57	7.07	1.41	1.08	0.63	1.81	2.02	2.31	5.24	9.93	
25	11.50	3.17	21.33	6.37	1.40	1.10	0.56	1.60	1.79	2.24	5.78	9.24	
26	10.12	3.06	19.21	5.65	1.36	1.08	1.27	1.40	1.61	2.15	5.78	8.23	
27	9.04	3.22	19.20	5.18	1.39	0.99	3.25	1.20	1.49	5.55	6.04	7.30	
28	8.18	2.84	21.46	5.68	1.20	1.10	10.52	1.12	1.43	5.88	6.29	6.52	
29	7.43	5.68	31.13	6.04	13.30	0.98	4.43	1.06	1.37	5.28	6.31	5.87	
30	6.84		33.21	5.52	7.85	0.86	2.69	0.97	1.45	4.98	6.31	5.36	
31	6.42		27.62		4.49		1.98	0.90		5.22		4.94	2008
Débit moyen journalier maximum	23.14	14.54	33.21	22.29	13.30	6.08	10.52	3.52	7.21	5.88	7.31	24.51	33.21
Débit max instantané	23.48	15.66	35.45	24.17	24.17	8.19	14.55	8.81	10.11	8.60	7.60	24.88	35.45

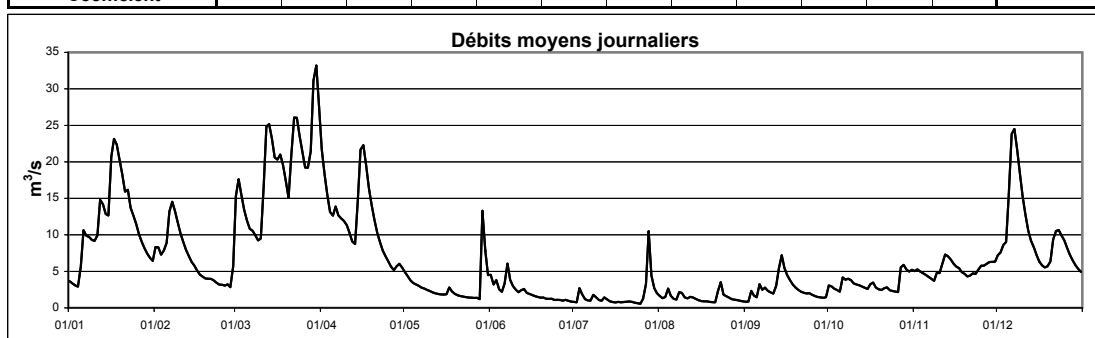
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	11.44	6.70	19.27	12.03	2.91	2.16	1.63	1.43	2.58	3.32	5.32	10.24	6.58
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.0	15.8	45.4	28.4	6.9	5.1	3.9	3.4	6.1	7.8	12.6	24.1	15.5
Lame d'eau écoulée (mm)	72	40	122	74	18	13	10	9	16	21	33	65	492

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 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 km²**

Année : **2008**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	2.51	4.56	4.92	1.15	0.94	0.33	0.31	0.27	0.90	1.13	1.60	
2	-	2.02	3.49	4.09	1.04	1.53	0.33	0.28	0.27	0.75	1.17	1.63	
3	-	1.72	3.54	3.49	0.95	1.31	1.29	0.29	0.79	0.77	1.09	1.74	
4	0.84	2.08	3.06	2.99	0.89	0.84	0.56	0.57	0.40	0.70	1.07	1.78	
5	1.96	2.48	2.71	3.19	0.86	0.75	0.43	0.34	0.40	0.68	1.05	4.34	
6	2.58	3.81	2.48	3.33	0.80	1.13	0.40	0.30	0.64	1.11	1.01	6.75	
7	2.02	3.53	2.35	3.03	0.76	1.20	0.40	0.32	0.49	0.85	0.98	6.38	
8	2.00	3.25	2.13	2.72	0.73	0.89	0.64	0.56	0.50	0.88	0.95	5.30	
9	1.97	2.89	1.99	2.53	0.70	0.76	0.49	0.42	0.43	0.81	1.29	4.44	
10	1.97	2.54	2.26	2.38	0.66	0.68	0.40	0.33	0.40	0.76	1.18	3.73	
11	2.34	2.25	5.16	2.18	0.63	0.63	0.39	0.31	0.39	0.74	1.57	3.11	
12	3.61	2.00	6.73	1.94	0.61	0.74	0.49	0.35	0.72	0.72	1.52	2.60	
13	3.01	1.80	5.94	2.00	0.59	0.69	0.37	0.32	1.64	0.71	1.42	2.27	
14	2.87	1.64	5.83	4.86	0.57	0.63	0.35	0.30	1.41	0.68	1.38	2.05	
15	3.56	1.52	4.55	5.60	0.56	0.58	0.33	0.28	1.01	0.67	1.33	1.79	
16	8.26	1.38	5.28	4.90	0.54	0.57	0.33	0.27	0.88	0.95	1.33	1.60	
17	7.67	1.27	4.98	4.23	0.67	0.53	0.34	0.27	0.79	0.83	1.29	1.50	
18	7.23	1.20	4.40	3.59	0.55	0.50	0.33	0.27	0.72	0.72	1.22	1.43	
19	6.06	1.14	4.02	3.11	0.52	0.48	0.32	0.26	0.68	0.68	1.16	1.51	
20	5.23	1.14	3.63	2.67	0.50	0.48	0.37	0.26	0.63	0.66	1.11	1.61	
21	4.40	1.10	7.68	2.27	0.47	0.45	0.34	0.26	0.60	0.75	1.14	1.99	
22	4.76	1.04	7.70	1.99	0.46	0.43	0.34	0.99	0.59	0.71	1.19	1.88	
23	3.59	0.97	6.75	1.77	0.44	0.43	0.31	0.63	0.57	0.66	1.16	1.84	
24	3.23	0.93	5.92	1.63	0.43	0.40	0.29	0.39	0.58	0.64	1.29	1.80	
25	2.90	0.93	5.21	1.49	0.43	0.41	0.28	0.36	0.53	0.63	1.25	1.75	
26	2.56	0.91	4.83	1.35	0.41	0.38	0.32	0.33	0.49	0.61	1.22	1.62	
27	2.27	0.89	4.98	1.26	0.44	0.40	0.39	0.31	0.47	1.58	1.26	1.51	
28	2.05	0.86	5.68	1.40	0.41	0.41	0.66	0.31	0.46	1.13	1.28	1.41	
29	1.88	1.51	7.63	1.31	4.61	0.37	0.37	0.29	0.46	1.03	1.28	1.31	
30	1.77		7.05	1.27	1.36	0.35	0.33	0.28	0.51	1.06	1.33	1.22	
31	1.66		6.59		1.00		0.31	0.28		1.15		1.19	2008
Débit moyen journalier maximum	8.26	3.81	7.70	5.60	4.61	1.53	1.29	0.99	1.64	1.58	1.57	6.75	8.26
Débit max instantané	9.26	4.24	10.00	6.90	13.01	6.31	4.37	4.79	4.11	2.95	2.28	7.10	13.01

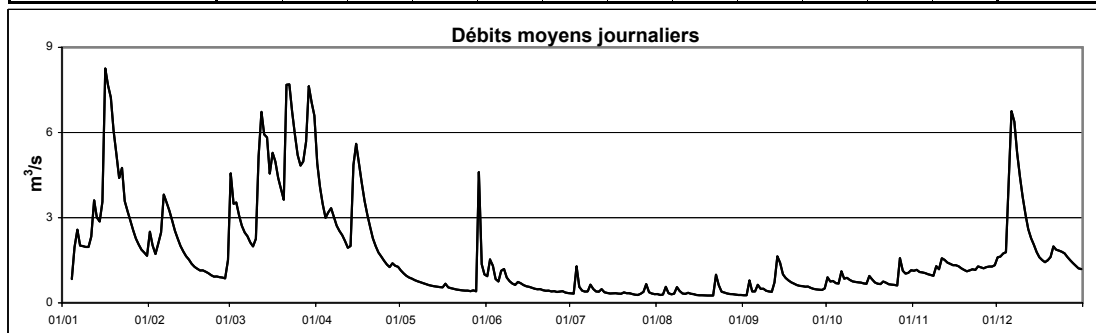
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.37	1.77	4.81	2.78	0.80	0.66	0.41	0.36	0.62	0.82	1.22	2.41	1.67
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	33.0	17.4	47.2	27.3	7.8	6.5	4.1	3.5	6.1	8.1	12.0	23.6	16.4
Lame d'eau écoulée (mm)	88	43	126	71	21	17	11	9	16	22	31	63	519

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001-2007

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.28	2.99	2.27	1.29	0.93	0.49	0.35	0.35	0.30	0.37	1.05	1.65	1.28
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	32.2	29.4	22.2	12.7	9.2	4.8	3.4	3.4	2.9	3.6	10.3	16.2	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	86	71	60	33	25	13	9	9	8	10	27	43	392

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période : 2001-2007

Coefficient	1.03	0.61	2.12	2.15	0.85	1.34	1.20	1.03	2.08	2.25	1.16	1.46	1.32
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Aalbach**
 Localisation : **Bous**
 Bassin Versant : **Aalbach**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **93345**Y : **69215**Surface : **40.9 km²**Année: **2008**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	192	2291	1833	348	388	202	170	160	144	214	265	232	
2	182	1279	822	335	400	212	171	154	147	189	229	464	
3	189	579	725	320	347	208	239	156	253	179	198	997	
4	175	792	695	312	322	189	186	271	163	157	181	1286	
5	394	974	545	332	304	288	170	151	194	157	174	1947	
6	1020	2158	425	376	294	1368	169	146	301	186	170	1786	
7	674	880	389	565	280	608	169	145	171	158	162	740	
8	486	575	359	463	271	309	173	194	154	167	162	467	
9	403	456	338	414	262	248	168	143	140	150	203	372	
10	376	388	360	405	254	224	166	142	139	147	327	335	
11	344	354	509	377	250	216	188	148	145	150	290	304	
12	527	327	3370	340	245	247	180	196	834	152	233	265	
13	368	308	941	357	239	228	171	152	537	152	197	252	
14	315	295	911	664	236	227	163	142	359	151	179	239	
15	294	280	740	825	236	276	157	136	214	155	174	224	
16	497	261	1614	553	239	242	164	141	185	189	170	214	
17	585	251	1095	451	364	217	174	138	172	164	166	228	
18	999	248	666	407	299	204	173	134	162	157	161	227	
19	534	248	504	401	256	203	179	134	156	151	161	227	
20	395	267	420	373	235	217	183	156	151	150	161	241	
21	336	264	1065	366	230	197	178	140	152	152	166	235	
22	338	257	827	359	224	193	178	166	152	167	184	224	
23	267	250	555	328	219	186	171	155	151	152	181	219	
24	251	247	494	317	221	185	162	139	153	149	276	211	
25	231	245	439	312	219	210	161	141	149	151	290	201	
26	220	266	393	305	213	184	213	136	145	148	222	189	
27	211	271	462	304	265	180	209	135	144	250	204	181	
28	207	256	482	510	214	183	359	134	143	176	194	176	
29	203	443	510	635	217	180	170	134	144	163	187	171	
30	211		428	431	255	175	156	133	161	205	238	160	
31	210		382		208		154	140		252		174	2008
Débit moyen journalier maximum	1020	2291	3370	825	400	1368	359	271	834	252	327	1947	3370
Débit max instantané	1811	5077	9364	1240	1043	7381	1096	717	3729	442	456	2731	9364

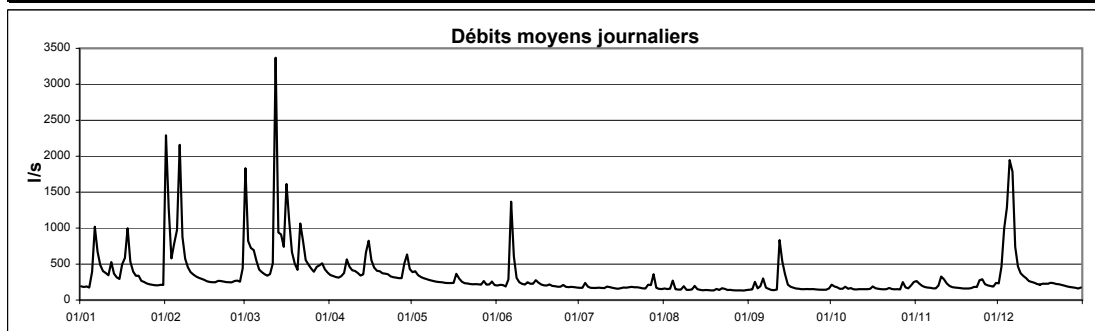
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	375	542	752	416	265	267	181	151	207	169	203	425	330
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	9.2	13.2	18.4	10.2	6.5	6.5	4.4	3.7	5.1	4.1	5.0	10.4	8.1
Lame d'eau écoulée (mm)	25	33	49	26	17	17	12	10	13	11	13	28	254

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :
Localisation
Bassin Versant :
Gestionnaire:

Hallerbach
Château de Grundhof
Ernz Noire
CRP-GL

Coordonnées X : 91030
Y : 98490
Surface : 19.4 km²

Année:
2008

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s ⁻¹													
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	94	468	572	164	153	140	115	-	120	136	144	137	
2	89	246	213	161	151	138	118	-	127	131	139	173	
3	90	152	225	157	146	136	158	-	156	118	132	210	
4	90	210	201	155	147	132	135	-	129	122	128	332	
5	157	314	175	170	147	151	120	-	223	127	128	490	
6	174	717	156	178	146	157	119	-	178	218	126	292	
7	138	232	152	184	147	141	128	-	126	139	125	190	
8	120	181	146	182	148	133	125	-	119	139	124	162	
9	124	162	142	180	151	129	117	133	116	125	174	152	
10	122	149	158	176	150	126	119	130	117	119	180	147	
11	123	141	335	165	147	125	125	128	120	121	171	141	
12	186	134	644	161	148	143	119	136	281	123	144	135	
13	119	129	214	178	146	129	115	130	295	120	136	133	
14	133	126	232	294	145	129	114	126	160	121	131	132	
15	117	123	197	294	148	145	114	126	125	124	131	127	
16	280	118	333	196	157	133	117	126	122	145	132	124	
17	229	115	252	179	180	127	120	127	117	126	127	131	
18	262	114	187	173	158	126	122	126	116	122	127	132	
19	178	114	171	175	149	134	182	126	114	121	127	143	
20	144	120	166	166	143	132	142	128	112	120	126	143	
21	131	118	371	161	141	124	126	125	112	131	128	145	
22	157	117	474	158	140	127	127	154	112	128	135	137	
23	115	116	276	153	140	123	-	132	113	122	133	130	
24	115	115	219	152	140	118	-	133	113	119	173	127	
25	109	117	202	156	145	142	-	130	110	123	159	125	
26	107	121	202	150	142	121	-	123	108	123	140	119	
27	103	117	222	151	144	119	-	122	107	216	141	116	
28	103	126	210	186	147	121	-	122	108	144	139	115	
29	103	299	204	168	165	118	-	122	108	131	132	113	
30	106		182	162	173	115	-	121	120	137	137	110	
31	103		174		145		-	120		153		115	2008
Débit moyen journalier maximum	280	717	644	294	180	157	-	-	295	218	180	490	-
Débit max instantané	485	1559	1351	470	501	405	-	-	1658	517	407	699	-

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2008
Débit moyen (l.s ⁻¹)	136	183	245	176	149	131	-	-	136	134	139	161	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	7.0	9.4	12.7	9.1	7.7	6.8	-	-	7.0	6.9	7.2	8.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	19	24	34	24	21	18	-	-	18	18	19	22	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :													
Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2008 par rapport à la période :													
Coefficient													

