

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg 2004



Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg 2004



CRP-Gabriel Lippmann

Laurent Pfister

Gilles Drogue

Lucien Hoffmann

Jean-François Iffly

Patrick Matgen

Cyrille Tailliez

Eric Vansuypeene

Administration des Services Techniques de l'Agriculture

Romain Schoder

Denise Buchel

Claude Wiltgen

Paul Ernst

Administration de la Gestion de l'Eau

Robert Kipgen

Brigitte Lambert

Table des matières

Préface	7
1. Le réseau d'observation hydro-climatologique	9
1.1. Le réseau de mesure du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire (MIAT)	11
1.2. Le réseau de mesure de l'Administration des Services Techniques de l'Agriculture (ASTA)	14
1.3. Le réseau de mesure du Centre de Recherche Public – Gabriel Lippmann (CRP-GL)	19
2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2004	21
2.1. Bilan climatique de l'année 2004	23
2.1.1. Les précipitations	23
2.1.2. Les températures	34
2.1.3. L'ensoleillement	43
2.2. Quelques événements marquants en 2004	43
3. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2004	45
3.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois	47
3.2. L'année hydrologique 2004	49
3.3. Les niveaux piézométriques en 2004	58
3.4. Références bibliographiques	59
4. Données météorologiques	61
Station automatique de Reuler	63
Station automatique de Schimpach	77
Station automatique de Useldange	91
Station automatique d'Echternach	105
Station automatique de l'Aéroport-Findel	119
Station automatique de Luxembourg-Merl	133
Station automatique de Remich	147
Station automatique de Obercorn	161
Station manuelle de Asselborn	175
Station manuelle de Dahl	189
Station manuelle de Bourscheid	203
Station manuelle de Roodt	217
Station manuelle de Clemency	231
Station manuelle de Grevenmacher	245
Températures moyennes, minimales et maximales à Elvange-Burmerange	254
Températures moyennes, minimales et maximales à Christnach	257
Températures moyennes, minimales et maximales à Clemency	260
Températures moyennes, minimales et maximales à Echternach	263
Températures moyennes, minimales et maximales à l'Aéroport-Findel	266
Températures moyennes, minimales et maximales à Grevenmacher	269
Températures moyennes, minimales et maximales à Heinerscheid	272
Températures moyennes, minimales et maximales à Hovelange-Beckerich	275
Températures moyennes, minimales et maximales à Kautenbach	278
Températures moyennes, minimales et maximales à Merl	281
Températures moyennes, minimales et maximales à Mersch	284
Températures moyennes, minimales et maximales à Obercorn	287
Températures moyennes, minimales et maximales à Remich	290

Températures moyennes, minimales et maximales à Reuler	293
Températures moyennes, minimales et maximales à Schimpach	296
Températures moyennes, minimales et maximales à Useldange	299
Températures moyennes, minimales et maximales à Wincrange	302
Station pluviométrique automatique de Wincrange	306
Station pluviométrique automatique de Reuler.....	307
Station pluviométrique automatique de Schimpach	308
Station pluviométrique automatique de Useldange	309
Station pluviométrique automatique de Echternach.....	310
Station pluviométrique automatique de Merl	311
Station pluviométrique automatique de Remich	312
Station pluviométrique automatique de Obercorn	313
Station pluviométrique automatique de Hovelange	314
Station pluviométrique automatique de Findel-Aéroport	315
Station pluviométrique automatique de Bigonville.....	316
Station pluviométrique automatique de Bleesbreck	317
Station pluviométrique automatique de Bollendorf.....	318
Station pluviométrique automatique de Dellen	319
Station pluviométrique automatique de Heinerscheid	320
Station pluviométrique automatique de Holtz.....	321
Station pluviométrique automatique de Kautenbach.....	322
Station pluviométrique automatique de Koerich	323
Station pluviométrique automatique de Livange.....	324
Station pluviométrique automatique de Mersch	325
Station pluviométrique automatique de Reichlange	326
Station pluviométrique automatique de Vianden	327
Station pluviométrique automatique de Walferdange.....	328
Station pluviométrique automatique de Welscheid.....	329
Station pluviométrique automatique de Wincrange	330
Station pluviométrique manuelle de Arsdorf.....	332
Station pluviométrique manuelle de Asselborn.....	333
Station pluviométrique manuelle de Berdorf.....	334
Station pluviométrique manuelle de Beringen	335
Station pluviométrique manuelle de Calmus	336
Station pluviométrique manuelle de Clemency	337
Station pluviométrique manuelle de Contern.....	338
Station pluviométrique manuelle de Dahl.....	339
Station pluviométrique manuelle de Ermsdorf.....	340
Station pluviométrique manuelle de Godbrange	341
Station pluviométrique manuelle de Grevenmacher.....	342
Station pluviométrique manuelle de Hersberg.....	343
Station pluviométrique manuelle de Holler	344
Station pluviométrique manuelle de Hosingen	345
Station pluviométrique manuelle de Kehmen	346
Station pluviométrique manuelle de Lorentzweiler	347
Station pluviométrique manuelle de Mamer	348
Station pluviométrique manuelle de Mullendorf.....	349

Station pluviométrique manuelle de Perlé.....	350
Station pluviométrique manuelle de Reckange/Mess.....	351
Station pluviométrique manuelle de Redange.....	352
Station pluviométrique manuelle de Remerschen.....	353
Station pluviométrique manuelle de Roeser.....	354
Station pluviométrique manuelle de Roodt.....	355
Station pluviométrique manuelle de Schifflange.....	356
Station pluviométrique manuelle de Vianden.....	357
Station pluviométrique manuelle de Wincrange.....	358
Evapotranspiration à Aéroport-Findel.....	360
Evapotranspiration à Obercorn.....	361
Evapotranspiration à Useldange.....	362
5. Données hydrologiques.....	363
Station piézométrique de Bettembourg.....	366
Station piézométrique de Colmar-Berg.....	367
Station piézométrique de Dumontshaff.....	368
Station piézométrique de Fentange.....	369
Station piézométrique de Gosseldange.....	370
Station piézométrique de Heisdorf.....	371
Station piézométrique de Hunsdorf.....	372
Station piézométrique de Itzigersté.....	373
Station piézométrique de Lintgen-SIDERO.....	374
Station piézométrique de Lintgen-Skate.....	375
Station piézométrique de Lorentzweiler-Alzette.....	376
Station piézométrique de Lorentzweiler-Stade.....	377
Station piézométrique de Mersch-Alzette.....	378
Station piézométrique de Mersch-Mamer.....	379
Station piézométrique de Moesdorf.....	380
Station piézométrique de Mullendorf.....	381
Station piézométrique de Noertzange.....	382
Station piézométrique de Reckange/Mersch.....	383
Station piézométrique de Roeser.....	384
Station piézométrique de Schieren.....	385
Station piézométrique de Steinsel-Bereldange.....	386
Station piézométrique de Welsdorf.....	387
Station piézométrique de Beggen.....	388
Station débitmétrique de la Sûre à Bigonville.....	390
Station débitmétrique de l'Attert à Bissen.....	391
Station débitmétrique de la Sûre à Bollendorf.....	392
Station débitmétrique du ruisseau de Cessange à Cessange.....	393
Station débitmétrique de la Clerve à Kautenbach.....	394
Station débitmétrique du Dudelingerbach à Bettembourg.....	395
Station débitmétrique de l'Alzette à Ettelbruck.....	396
Station débitmétrique de la Wark à Ettelbruck.....	397
Station débitmétrique du Flossbach à Diekirch.....	398
Station débitmétrique de l'Eisch à Hagen.....	399
Station débitmétrique de l'Alzette à Hesperange.....	400

Station débitmétrique du Huewelerbach à Hovelange	401
Station débitmétrique de l'Eisch à Hunnebour	402
Station débitmétrique de l'Alzette à Hunsdorf	403
Station débitmétrique de la Wiltz à Kautenbach.....	404
Station débitmétrique de l'Alzette à Livange	405
Station débitmétrique de la Mamer à Mamer	406
Station débitmétrique de l'Alzette à Mersch	407
Station débitmétrique de la Sûre à Michelau.....	408
Station débitmétrique de la Mierbech à Huncherange	409
Station débitmétrique de la Pétrusse à Luxembourg.....	410
Station débitmétrique de l'Alzette à Pfaffenthal.....	411
Station débitmétrique du Roudbach à Platen.....	412
Station débitmétrique de l'Attert à Reichlange	413
Station débitmétrique de la Sûre à Rosport.....	414
Station débitmétrique de l'Alzette à Schifflange	415
Station débitmétrique de la Mamer à Schoenfels.....	416
Station débitmétrique de la Schwebich à Useldange	417
Station débitmétrique de l'Attert à Useldange	418
Station débitmétrique de l'Our à Vianden.....	419
Station débitmétrique du Weierbach à Holtz	420
Station débitmétrique de la Wiltz à Winseler.....	421
Station débitmétrique du Wollefsbach à Useldange.....	422

PREFACE

Avec la parution du présent atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg pour l'année 2004, un premier pas a été franchi vers la constitution d'une base de données hydrologiques et climatologiques moderne. Disponible sur deux supports (papier et CD-ROM), l'ouvrage offre plus qu'une simple compilation de données. Des traitements statistiques divers ainsi que des explications et interprétations en font un document qui s'adresse à la fois aux autorités publiques, aux bureaux d'études, tout comme aux instituts de recherche du Grand-Duché de Luxembourg.

L'originalité de l'atlas 2004 par rapport aux éditions antérieures réside dans la réalisation de cartes illustrant la variabilité spatio-temporelle de diverses variables hydro-climatologiques. Eu égard à cette nouveauté, il a semblé utile aux auteurs de l'édition 2004 de l'atlas hydro-climatologique d'apporter quelques éléments de précision quant aux techniques et approches cartographiques utilisées.

Seules des données préalablement validées ont été cartographiées selon des règles bien établies avec entre autres des éléments de planimétrie, un habillage et des écritures. La question du choix de la méthode d'interpolation s'est posée en particulier pour les températures et les précipitations pour lesquelles il est intéressant de calculer des surfaces de tendance à partir des valeurs ponctuelles par le biais d'une méthode d'interpolation. Parmi toutes celles disponibles, le choix s'est porté sur la méthode IDW (Inverse Distance Weighted). Cette méthode relativement simple peut être utilisée à condition de disposer d'un réseau suffisamment dense. Les valeurs obtenues par cette méthode d'interpolation ne doivent 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 informations rassemblées dans cet atlas sont le résultat d'une collaboration étroite entre la Cellule de Recherche en Environnement et Biotechnologies du Centre de Recherche Public-Gabriel Lippmann, l'Administration de la Gestion de l'Eau du Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire, l'Administration des Services de Secours du Ministère de l'Intérieur, 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. Toutes les données hydrologiques et climatologiques rassemblées dans l'atlas 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 de cartes.

1

LE RESEAU D'OBSERVATION HYDRO-CLIMATOLOGIQUE

1. Le réseau d'observation hydro-climatologique

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 mesurent un, voire plusieurs paramètres (hauteur d'eau, précipitation, température) au pas de temps du quart d'heure. Toutes ces stations sont interrogeables à distance via une connexion modem.

La hauteur d'eau est mesurée par différents types de capteurs : flotteur, sonde à pression, sonde à ultrasons.

	X	Y	Alt. (m)	BV	Limnigraphe	Pluvio	Température
Bigonville	53640	104010	329	Sûre	X	X	
Bissen	71640	94500		Attert	X		
Bleesbreck	81700	104065	184			X	
Bollendorf	93591	101863	163	Sûre	X	X	
Dasbourg	77000	123900		Our	X		
Dellen	64751	102918	488			X	
Diekirch	79596	103673		Sûre	X		
Ettelbruck - Alzette	75000	101160		Alzette	X		
Ettelbruck- Wark	74930	101800		Wark	X		
Heiderscheidergrund	64413	107452		Sûre	X		
Heinerscheid	73113	127482	499			X	X
Hesperange	78982	72645		Alzette	X		
Holtz	51034	96746	447			X	
Hunnebour	73610	88301		Eisch	X		
Kautenbach - Wiltz	69715	112510	248	Wiltz	X	X	X
Koerich	63902	81341	318			X	
Livange	76155	65750	268	Alzette	X	X	
Mersch	76245	90925	213	Alzette	X	X	X
Niederfeulen	71693	102353		Wark	X		
Pfaffenthal	77395	76255		Alzette	X		
Reichlange	62536	93332	255	Attert	X	X	
Rosport	105100	94256		Sûre	X		
Schoenfels	75140	87620		Mamer	X		
Steinsel	77430	82665		Alzette	X		
Vianden	82733	111807	219	Our	X	X	
Walferdange	77242	81580	226	Alzette	X	X	
Welscheid-Village	72720	105809		Wark	X		
Wincrange	60489	124138	473			X	

Tableau 1. Stations limnimétriques, pluviomètres et sondes de température gérés par le MIAT au Grand-Duché de Luxembourg en 2004 (altitudes indiquées uniquement pour les stations météorologiques / BV = bassin versant).

Situées sur l'Alzette et la Sûre, de même que sur certains affluents majeurs de ces deux cours d'eau, les stations de mesure hydro-climatologiques du MIAT sont principalement destinées à renseigner les pouvoirs publics sur l'occurrence et la chronologie d'événements hydro-climatologiques extrêmes (Tableau 1 et Planche 1).

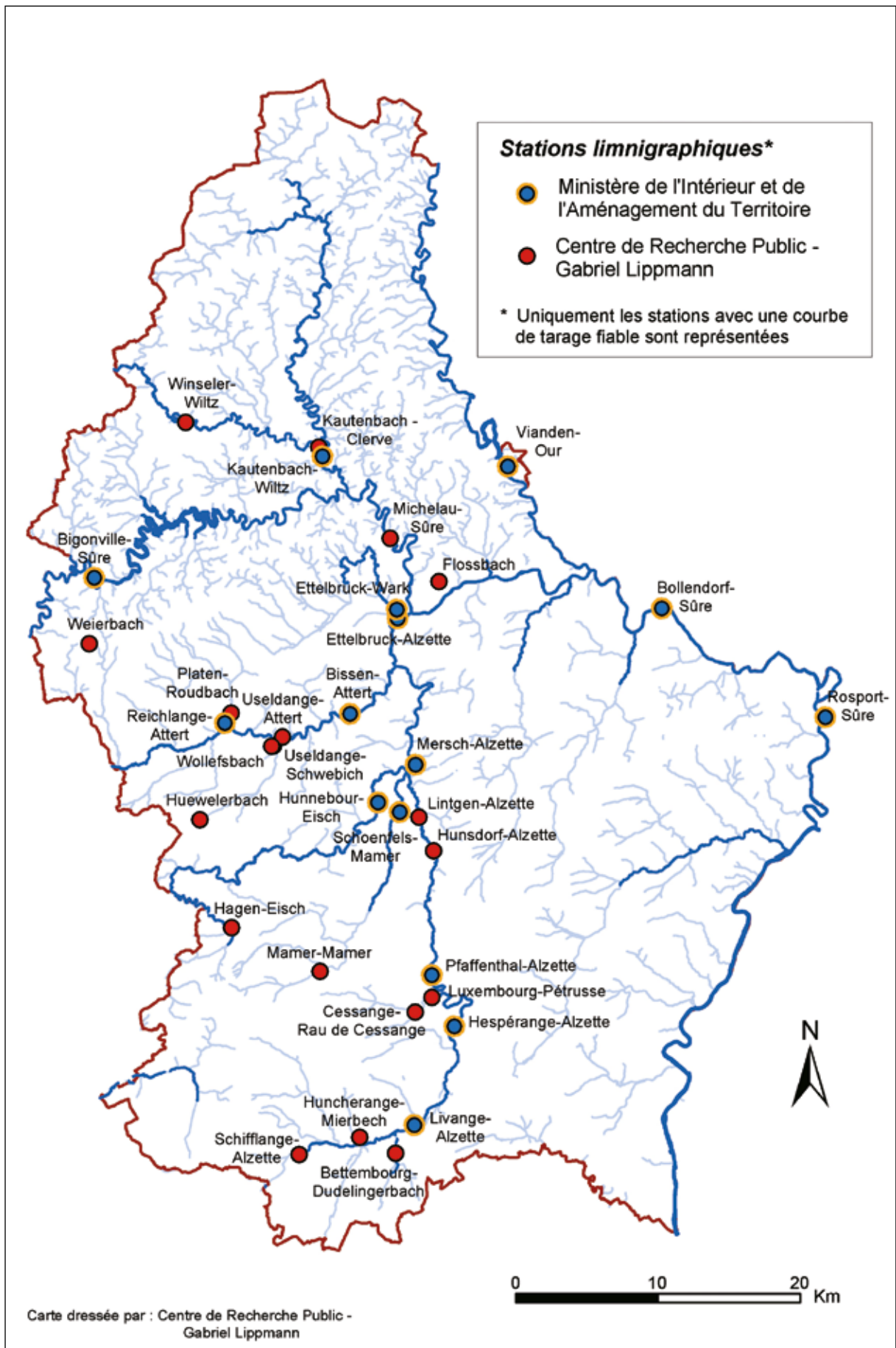


Planche 1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2004.

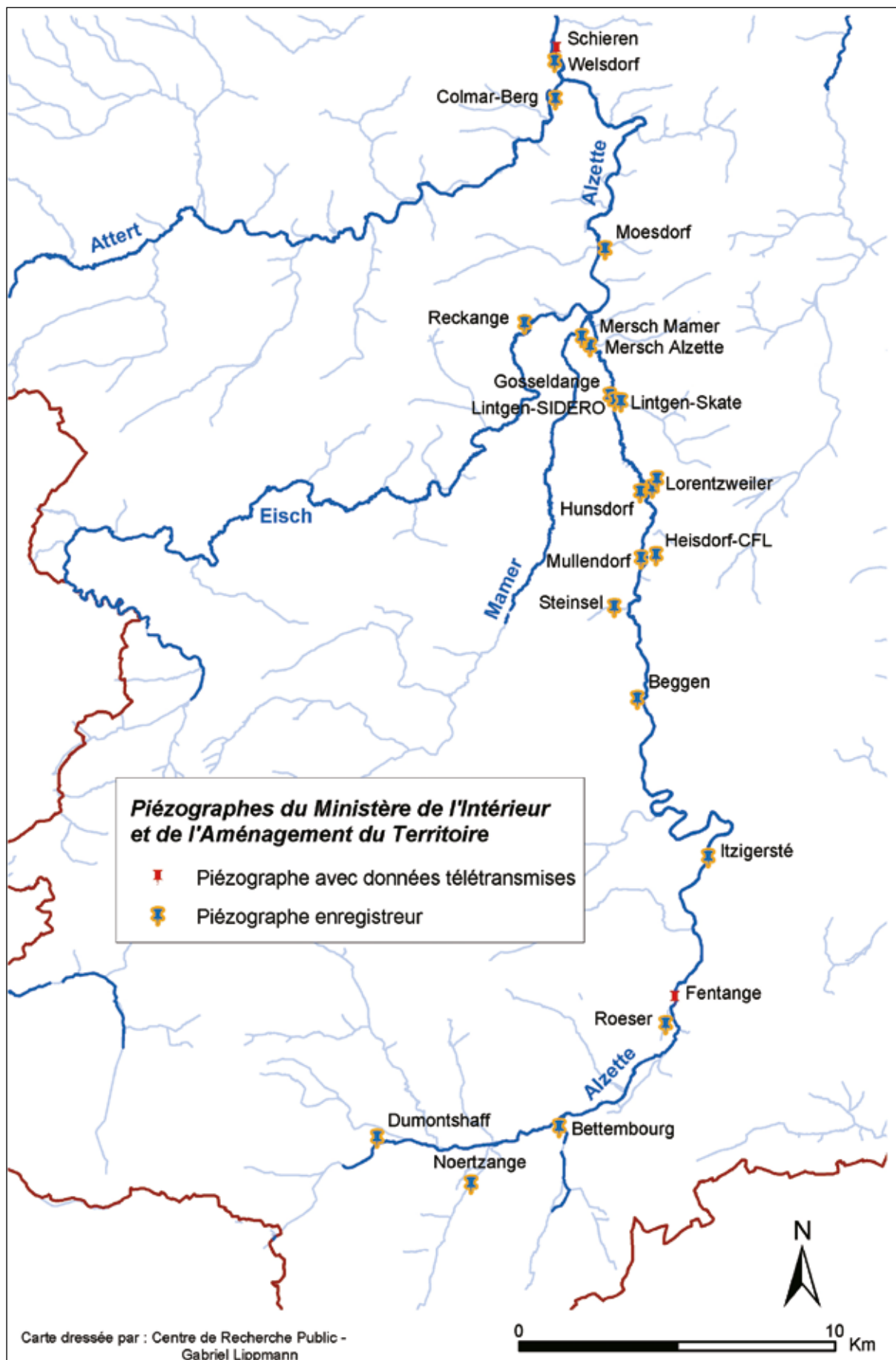


Planche 2. Le réseau de piézographe dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2004.

Depuis peu, la gestion de ce parc d'instruments incombe à l'Administration de la Gestion de l'Eau. Ce parc instrumental est complété par un réseau de piézographes (Planche 2 et Tableau 2), destinés à observer et à enregistrer les variations de la hauteur de la nappe phréatique dans les alluvions de la vallée de l'Alzette. Deux de ces piézographes sont équipés d'un modem et permettent ainsi le téléchargement des données (Fentange et Schieren).

	X	Y	Alt. (m)	Type
Bettembourg	74725	64950	272.8	Orphimèdes
Dumontshaff	68945	64620	282.96	Orphimèdes
Itzigersté	79445	73415	261.34	Orphimèdes
Noertzange	71920	63175	275.04	Orphimèdes
Roeser	78095	68170	266.41	Orphimèdes
Welsdorf	74570	98385	/	Orphimèdes
Beggen	77200	78385	237.27	Orphimèdes
Colmar-Berg	74600	97200	206.27	Orphimèdes
Gosseldange	76320	87895	221.54	Orphimèdes
Heisdorf-CFL	77785	82895	229.65	Orphimèdes
Hunsdorf	77285	84865	225.22	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	223.8	Orphimèdes
Mersch Alzette	75700	89450	220.33	Orphimèdes
Mersch Mamer	75435	89740	219.57	Orphimèdes
Moesdorf	76180	92485	216.86	Orphimèdes
Mullendorf	77230	82665	226.62	Orphimèdes
Reckange-Mersch	73620	90160	224.11	Orphimèdes
Steinsel	76460	81260	232.01	Orphimèdes
Fentange	78390	69005	/	Automatique
Schieren	74635	98790	/	Automatique

Tableau 2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2004.

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.

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 (Planche 3 et Tableau 3):

- 33 postes de mesure pluviométriques manuels relevés tous les matins à la même heure (08 heures le matin) et répartis sur l'ensemble du pays (Planche 3). Certains d'entre eux sont en place depuis plusieurs dizaines d'années (Planche 4).
- 6 postes de mesure climatologiques où les observations sont tri-journalières (7h00, 13h00 et 21h00) et les paramètres météorologiques relevés correspondent à la température de l'air, l'humidité relative, la pression atmosphérique, la direction du vent, le couvert neigeux et l'insolation (Tableau 3).

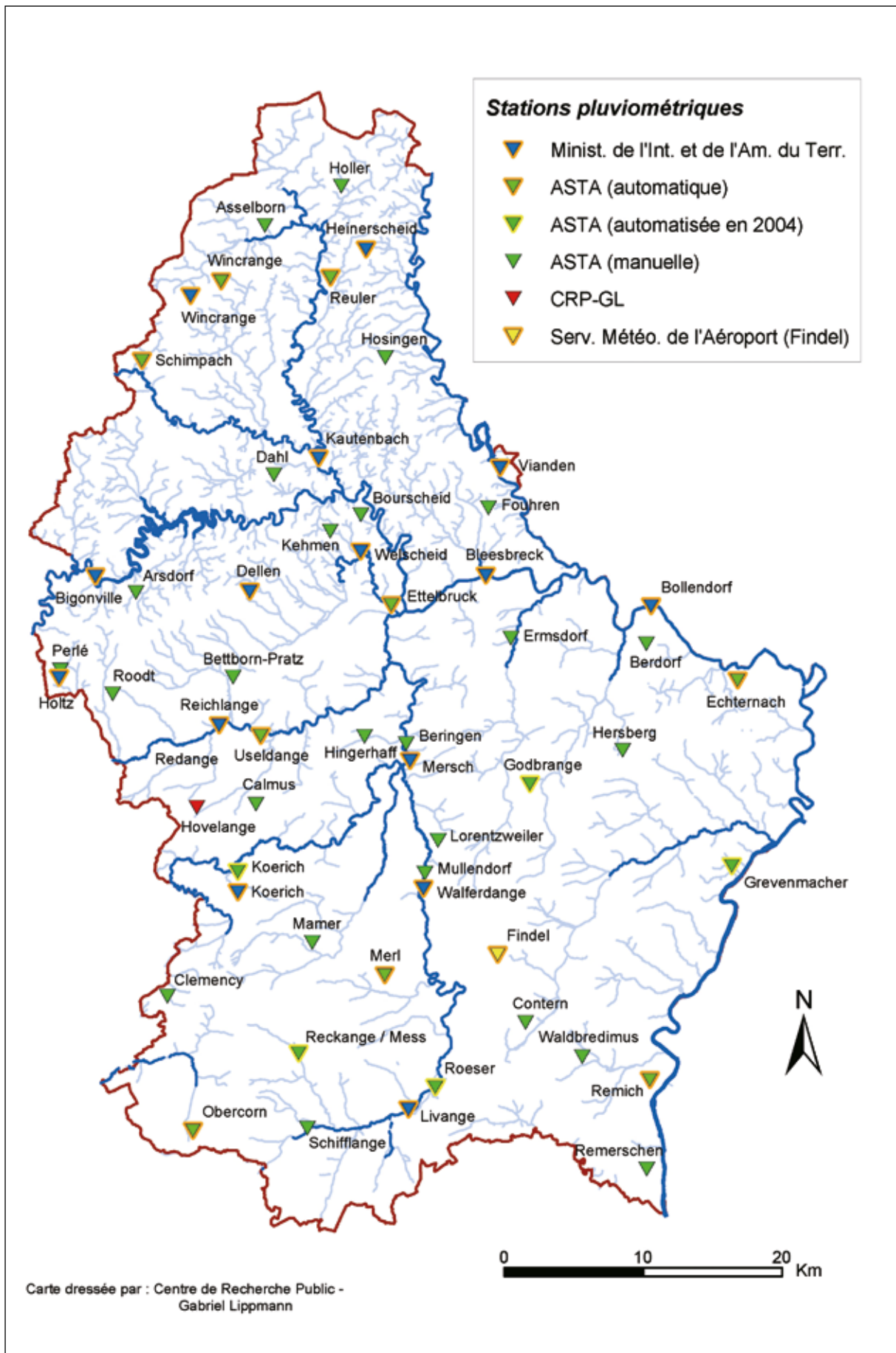


Planche 3. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2004.

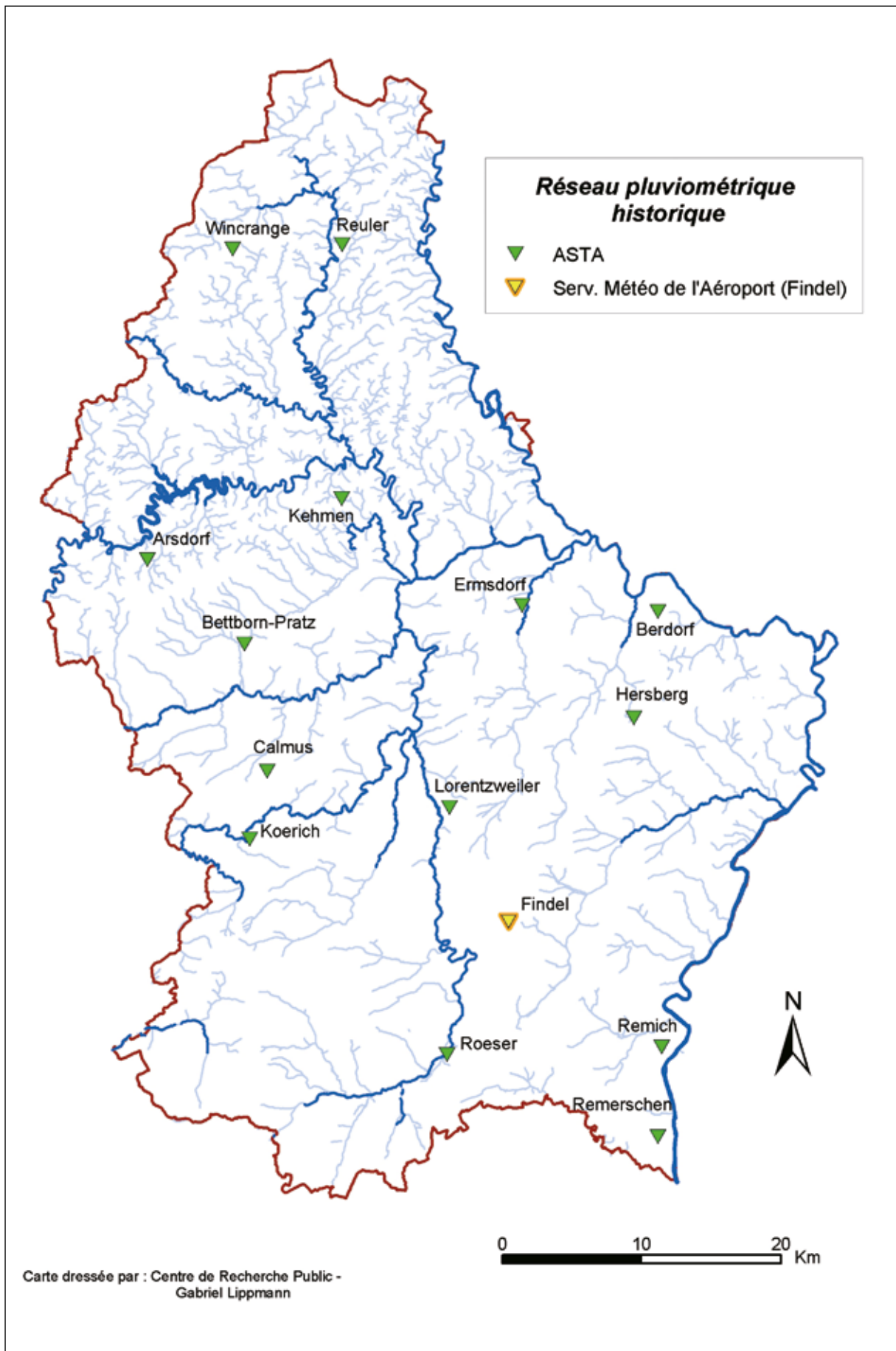


Planche 4. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg.

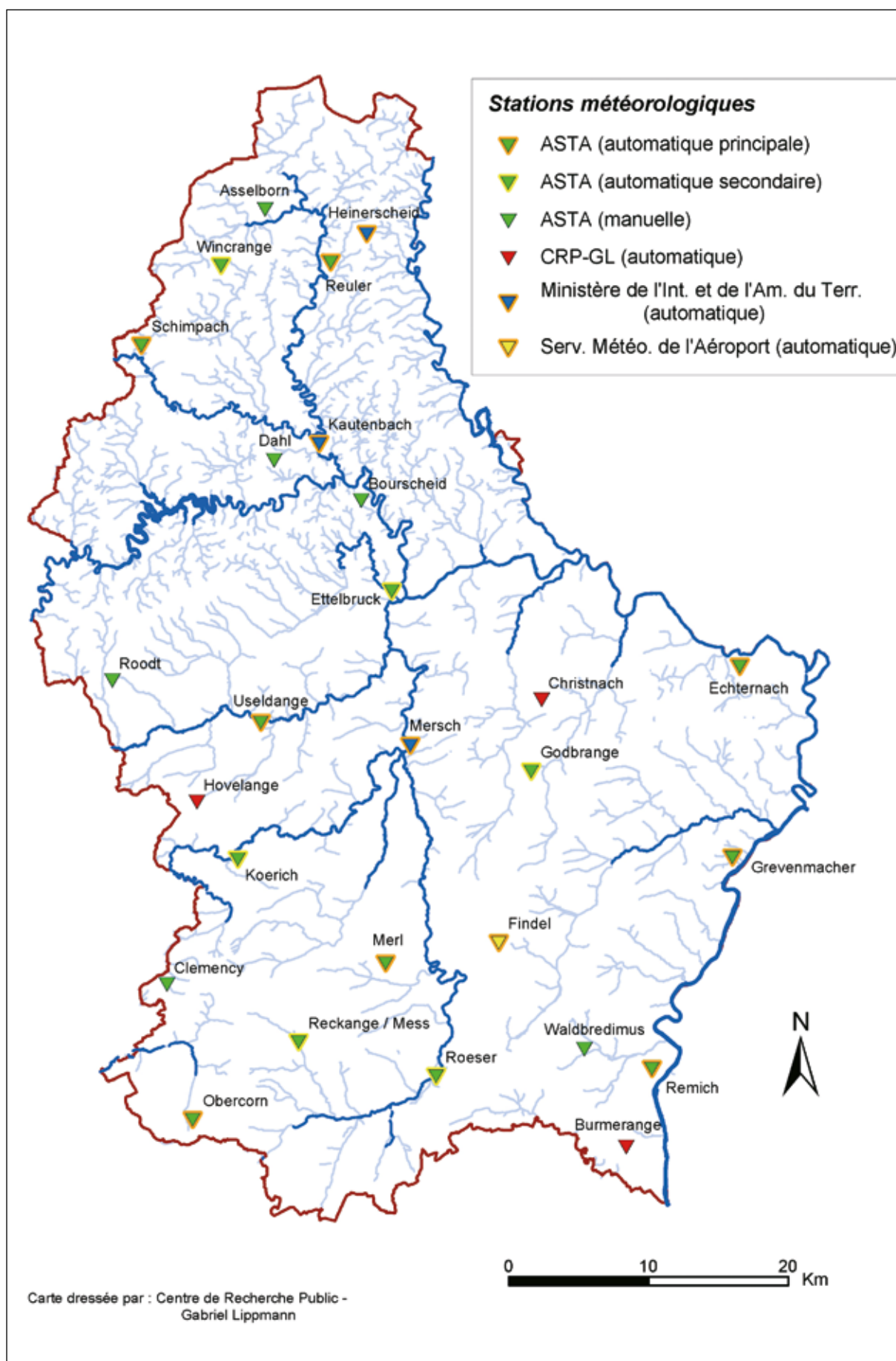


Planche 5. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2004.

STATIONS	X	Y	Alt. (m)	Pluviomètre manuel	T°C air sous abri : Max	T°C air sous abri : Min	T°C air sous abri : Moyenne	T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	Couche de Neige	Insolation
Arsdorf	56567	102854	416	X																					
Asselborn	65825	129208	478	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											X	X
Berdorf	93248	99143	376	X																					
Beringen	75974	91991	215	X																					
Bourscheid	72714	108431	480	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	
Calmus	65175	87653	283	X																					
Clemency	58805	73834	334	X	X	X	X	X	X															X	
Contern	84557	71971	320	X																					
Dahl	66475	111286	493	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X							X	X
Ermsdorf	83494	99560	250	X																					
Fouhren	81872	108921	322	X																					
Godbrange	84886	89100	328	X																					
Hersberg	91525	91507	370	X																					
Hingerhaff	72993	92519	267	X																					
Holler	71323	132012	469	X																					
Hosingen	74481	119706	500	X																					
Kehmen	70517	107230	488	X																					
Koerich	63906	82792	262	X																					
Lorentzweiler	78273	85038	237	X																					
Mamer	69240	77696	315	X																					
Mullendorf	77330	82690	226	X																					
Perle	51124	97257	462	X																					
Pratz	63540	96772	300	X																					
Reckange/Mess	68259	69758	295	X																					
Redange/Attert	59343	92121	280	X																					
Remerschen	93261	61419	161	X																					
Remich	93519	67859	208	X																					
Reuler	70551	125469	496	X																					
Roeser	78089	67316	266	X																					
Roodt/Redange	54896	95569	444	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X							X	
Schiffange	68893	64380	280	X																					
Waldbredimus	88659	69227	192	X	X	X	X	X	X					X	X	X					X	X	X	X	
Wintrange	62700	125210	498	X																					

Tableau 3. Réseau de mesures météorologiques manuel de l'ASTA (situation en 2004). T (température), HR (humidité relative), NU (couverture nuageuse), V (vitesse du vent) et DIR (direction du vent) à 7 hrs, 13 hrs et 21 hrs.

Depuis le début des années 2000, l'ASTA a mis en place des stations météorologiques automatiques (Planche 5 et Tableau 4), destinées à mesurer en continu un nombre élevé de paramètres à un pas de temps très fin (10 minutes). De nouvelles stations non reprises dans les tableaux 3 et 4 ont été mises en service au cours de l'année 2004 (Ettelbruck, Godbrange, Grevenmacher, Koerich, Reckange/Mess, Roeser et Wintrange).

	X	Y	Alt. (m)	Temp. Air	Temp. Air (min)	Temp. Air (max)	Temp. Sol (moyenne)	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 relative	Pluie
Echternach	99810	96570	243	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Luxembourg Merl	74465	75380	307	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Obercorn	60650	64215	375	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Remich	93350	67855	208	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	-	-	X
Reuler	70535	125450	492	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Schimpach	56990	119510	379	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Useldange	65530	92570	284	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X

Tableau 4. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2004 et en fonctionnement durant toute l'année.

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

Le Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann a implanté sur des cours d'eau tels que l'Alzette et ses affluents (Attert, Eisch, Mamer), de même que sur la Sûre et ses affluents des limnigraphes (Planche 1 et Tableau 5). Les superficies de bassins couverts par ce dispositif expérimental s'échelonnent du bassin expérimental de quelques ha au bassin versant de plusieurs centaines de km².

	X	Y	Surf BV	BV
Bibeschbach à Livange	76500	66330	10.8	Alzette
Dudelingerbach à Bettembourg	74858	63800	46.1	Alzette
Eisch à Hagen	63317	79554	48.8	Alzette
Mamer à Mamer	69518	76520	18	Alzette
Mierbech à Huncherange	72312	64915	6.7	Alzette
Pétrusse à Luxembourg	77415	74675	42.9	Alzette
Rau de Cessange à Luxembourg	76230	73660	13.3	Alzette
Alzette à Schifflange	68057	63695	51.4	Alzette
Alzette à Hunsdorf	77510	84935	410	Alzette
Alzette à Lintgen	76490	87270	418	Alzette
Huwelerbach à Hovelange	61076	87114	2.7	Attert
Roudbach à Platen	63273	94560	44.2	Attert
Schwebich à Useldange	66281	92267	30.2	Attert
Attert à Useldange	66880	92890	245	Attert
Weierbach à Holtz	53308	99400	0.45	Attert
Wollefsbach à Useldange	66116	92232	4.5	Attert
Clerve à Kautenbach	69452	113137	228	Sûre
Flossbach à Diekirch	77900	103755	0.64	Sûre
Sûre à Michelau	74453	106780	942	Sûre
Wiltz à Winseler	60065	114885	102	Sûre

Tableau 5. Le réseau de limnigraphes géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2004 (surfaces en km²).

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

Trois stations météorologiques complètent le dispositif de mesure géré par le CRP-GL (Planche 5 et Tableau 6).

	X	Y	Alt. (m)	Pluvio	T°C	HR	Dir V	Vit V	Pression	Rayonnement
Elvange-Burmerange	91650	62235	262		X	X				
Hovelange	60955	86890	293	X	X	X	X	X		X
Christnach	85600	94190	357		X	X		X		

Tableau 6. Le réseau de stations météorologiques géré par le CRP-Gabriel Lippmann en 2004.

2

ANALYSE DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES DE L'ANNÉE 2004

2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2004

2.1. Bilan climatique de l'année 2004

L'Organisation Météorologique Mondiale annonçait fin 2004, lors d'une conférence de presse à Genève, que l'année 2004 arrive au quatrième rang des années les plus chaudes au niveau planétaire, juste après 2003, les 10 dernières années étant les plus chaudes jamais enregistrées. Dans l'hémisphère Nord, l'écart à la normale 1961-1990 a atteint + 0.6°C. Par ailleurs, il semblerait, toujours selon l'OMM, que 2004 ait connu un nombre inhabituel d'événements géophysiques extrêmes : vagues de chaleur, inondations, cyclones tropicaux, etc. Plus proche de nos frontières, selon Météo-France (<http://www.meteofrance.com/>), le Nord-Est français a connu des valeurs de températures plus douces que la normale, l'insolation et les précipitations restant proches des valeurs habituelles à l'échelle annuelle. Le fait marquant de l'année 2004 réside dans un bilan pluviométrique aoûtien assez nettement excédentaire. Quel bilan peut-on tirer des observations météorologiques effectuées en 2004 au Luxembourg ?

2.1.1. Les précipitations (Planches 6 à 10)

Le total pluviométrique annuel recueilli en 2004 sur le territoire luxembourgeois s'élève en moyenne à 845 mm. Très proche de son homologue trentenaire (830 mm sur la normale 1971-2000) il est sujet néanmoins à une certaine disparité géographique opposant grosso modo, la façade occidentale du Luxembourg collectant 900 à 1000 mm en moyenne, à sa bordure orientale, moins arrosée avec 700 mm seulement en moyenne (Planche 6). Il est intéressant de noter qu'en 2004, le maximum pluviométrique du Luxembourg situé dans la région de Roodt-Rédange (qui totalise 1120 mm) demeure inchangé par rapport à celui déjà identifié par R. Faber sur une normale plus ancienne (Faber, 1971). Le minimum pluviométrique s'inscrit quant à lui vers le sillon mosellan, la station pluviométrique de Remich n'ayant recueilli que 650 mm en 2004. L'écart aux valeurs normales laisse transparaître une dichotomie d'axe principal nord-sud opposant à première vue le Gutland à l'Oesling (Planche 6).

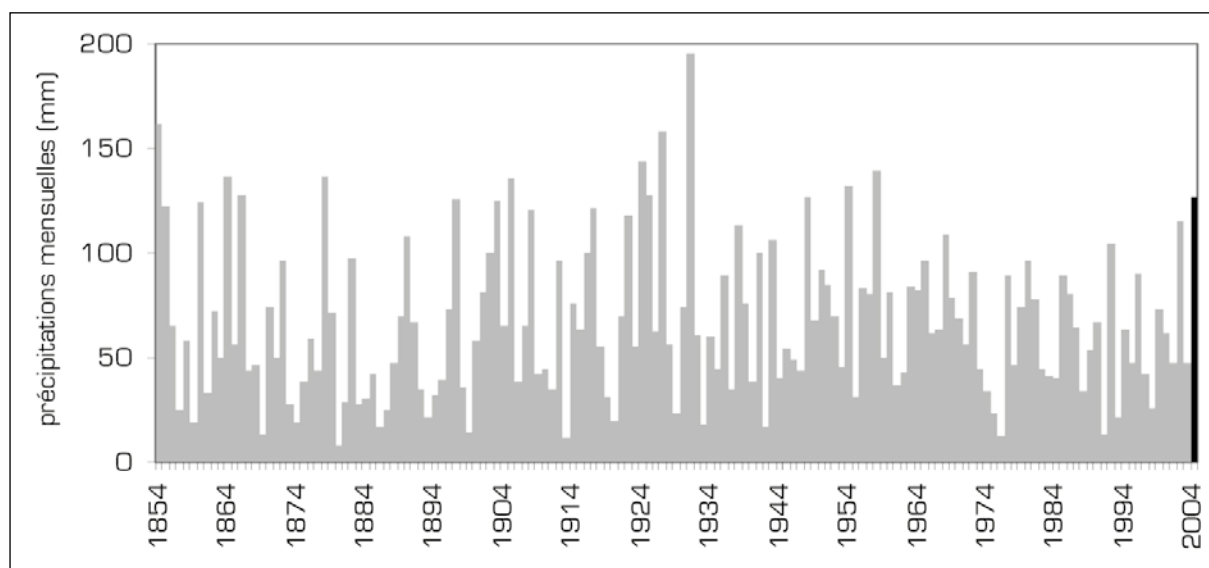


Figure 1. Insertion du cumul pluviométrique du mois d'août 2004 dans la chronologie homogénéisée 1854-2003 « de la station climatologique de Luxembourg-ville » (i.e. Findel-aéroport depuis 1947).

La pluviosité de l'année 2004 est le fruit d'une répartition très inégale des précipitations saisonnières (Planches 7.1 à 7.2). Ainsi, si les mois de janvier, d'avril, de juillet, d'août et d'octobre ont été bien pourvus en précipitations, les mois de février et de septembre ont connu une pluviosité plus parcimonieuse, située en dessous des valeurs normales (voir aussi Planches 8.1 à 10.2). Le mois d'août, très humide, mérite une mention particulière. Il a débuté par une belle séquence de temps ensoleillé et chaud relayée ensuite par une succession d'épisodes pluvio-orageux apportés par un flux de sud-ouest doux et instable qui a persisté jusqu'à la fin du mois.

Pouvant excéder localement 200 mm (maximum national mesuré de 268 mm à Schifflange), la pluviosité du mois d'août 2004 occupe le 11e rang des cumuls pluviométriques aoûtiers sur la période

1854-2003, d'après la chronique des précipitations homogénéisées de la « station climatologique de Luxembourg-ville » (Drogue et al., 2005a) (Figure 1). Elle revêt donc un caractère exceptionnel et a permis d'enrayer au moins partiellement le déficit pluviométrique chronique qui perdurait au Luxembourg depuis le printemps 2003.

La distribution des cellules pluvio-orageuses étant éminemment variable dans l'espace, les gradients pluviométriques horizontaux du mois d'août ont également été considérables. Ainsi certaines stations pluviométriques distantes d'à peine quelques kilomètres à vol d'oiseau ont connu des écarts de précipitation de plus de 60 mm. L'Oesling et le sud-ouest du Gutland ont été les deux régions les plus arrosées au mois d'août, possiblement sous l'effet d'une topographie plus tourmentée pouvant guider, selon des chemins préférentiels, la trajectoire des cellules convectives et exalter, par effet orographique, l'instabilité des masses d'air.

Enfin, notons que le record de précipitation sur 24 h est détenu par Schiffflange avec 51 mm enregistrés le 25 août 2004 et que les occurrences de pluie significatives au seuil de 1 mm, indiquent qu'il a plu en moyenne un peu plus d'un jour sur trois en 2004 sur le territoire luxembourgeois.

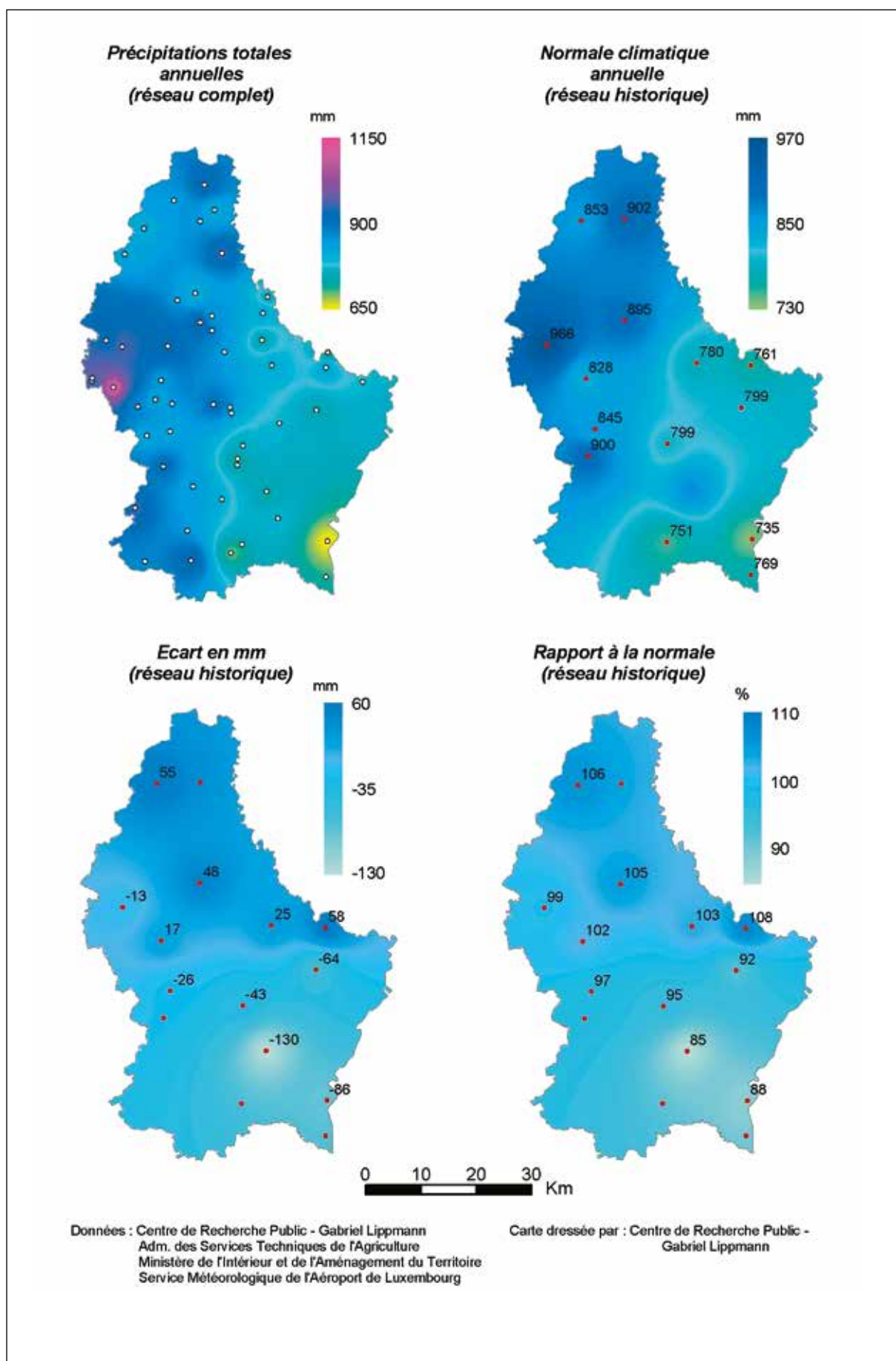


Planche 6. Précipitations totales, normale climatique 1971-2000 et écarts à la normale.

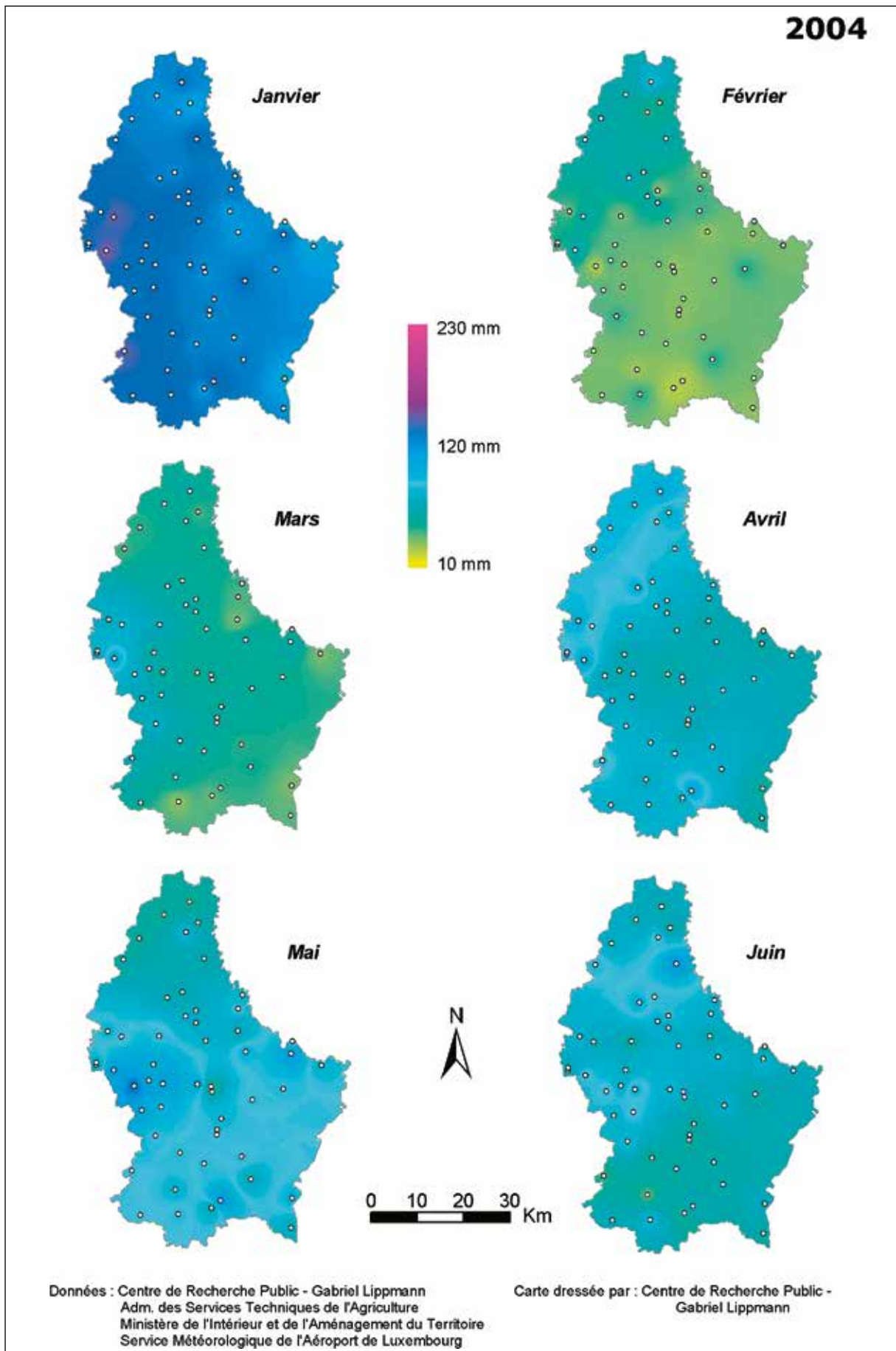


Planche 7.1. Précipitations mensuelles (de janvier à juin 2004).

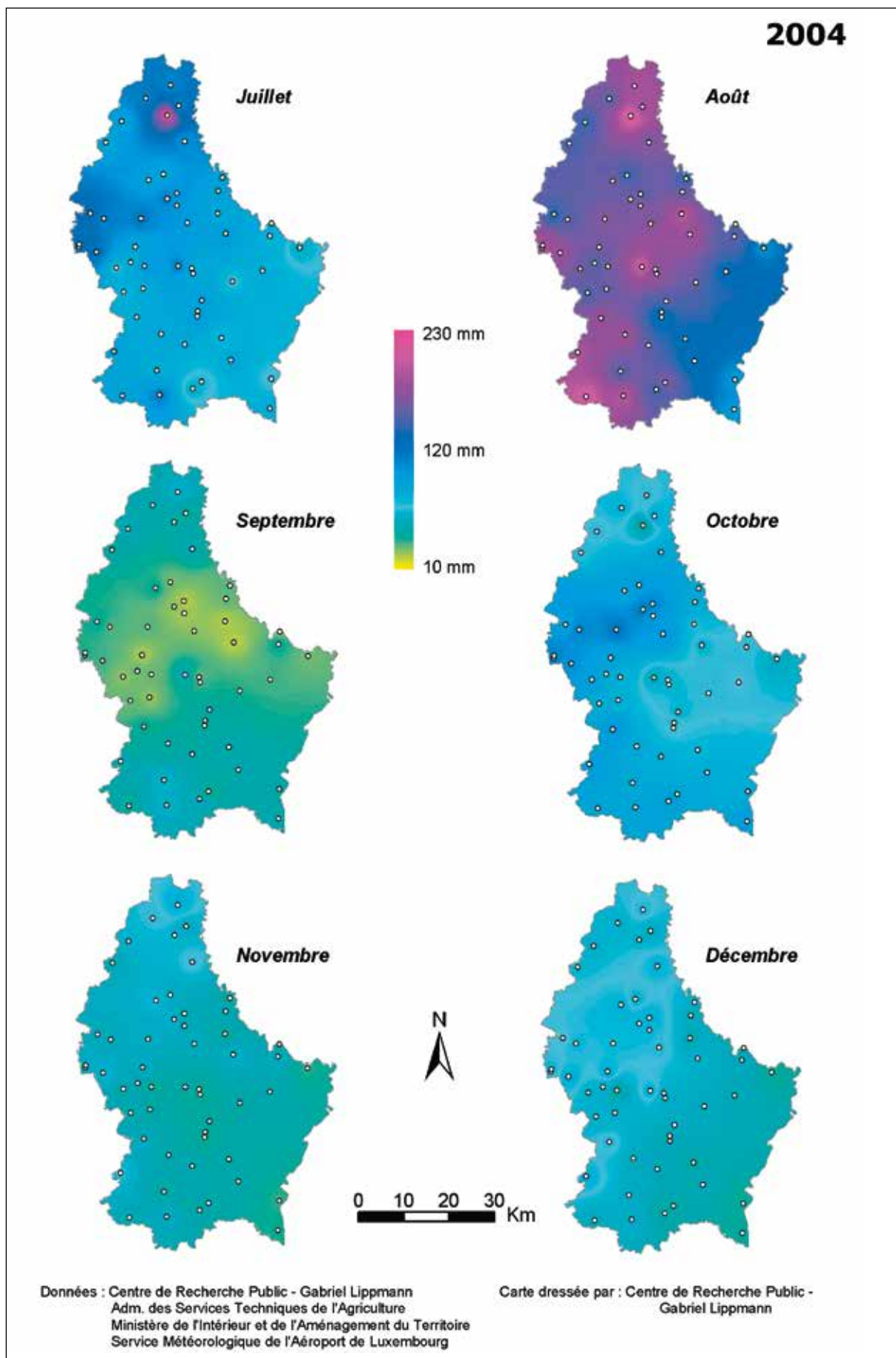


Planche 7.2. Précipitations mensuelles (de juillet à décembre 2004).

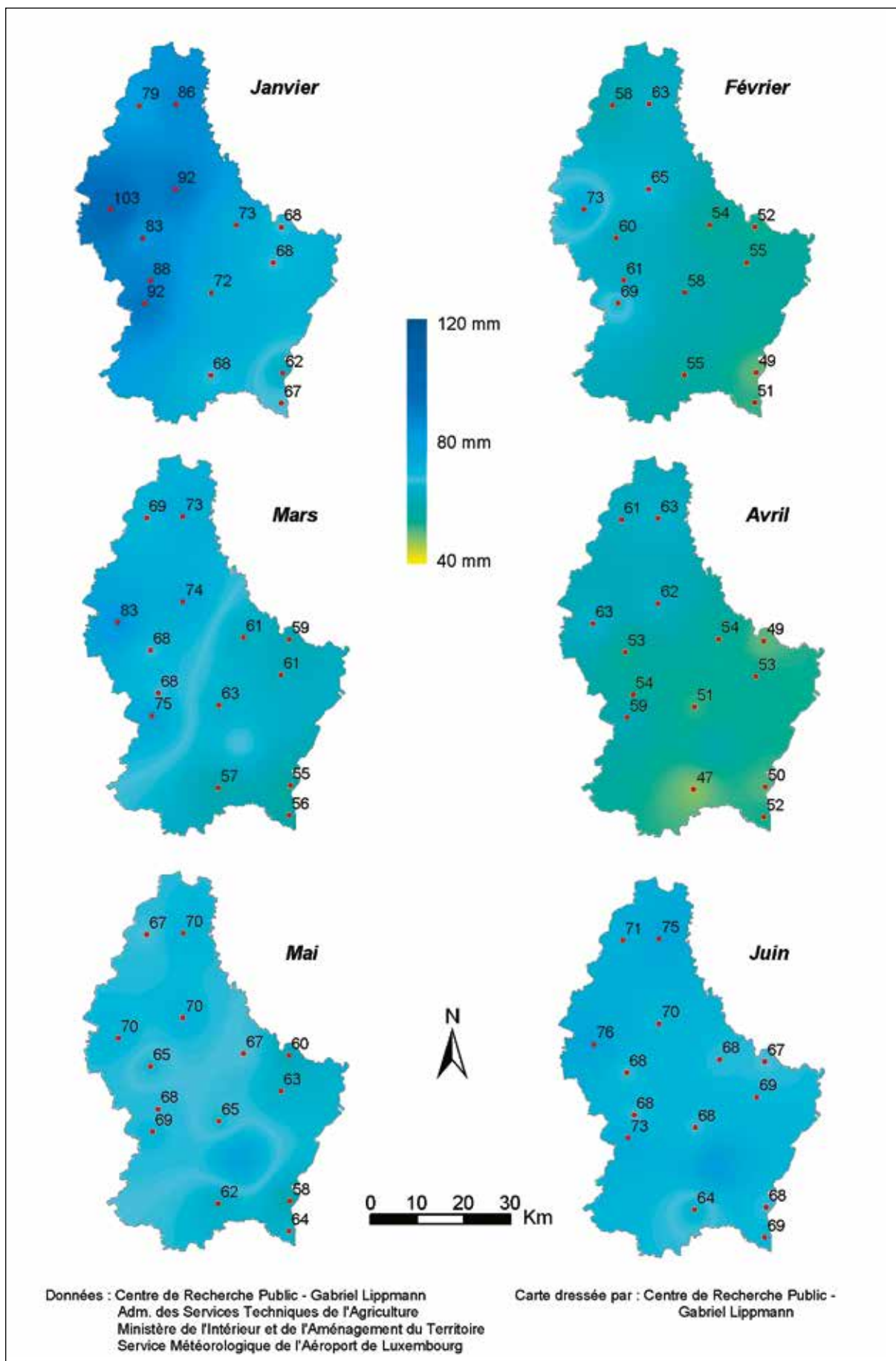


Planche 8.1. Précipitations mensuelles selon la normale climatique 1971-2000 (de janvier à juin).

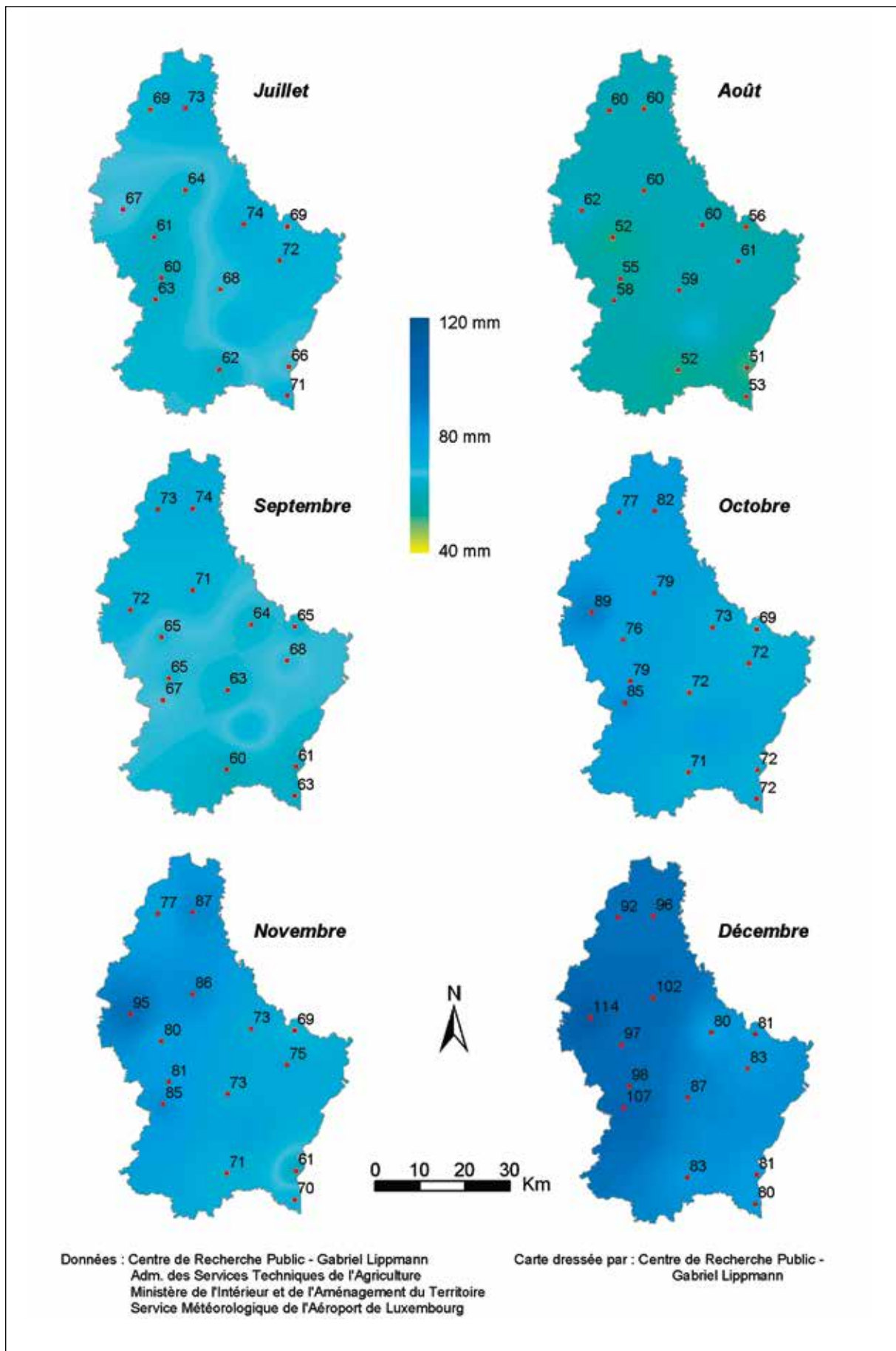
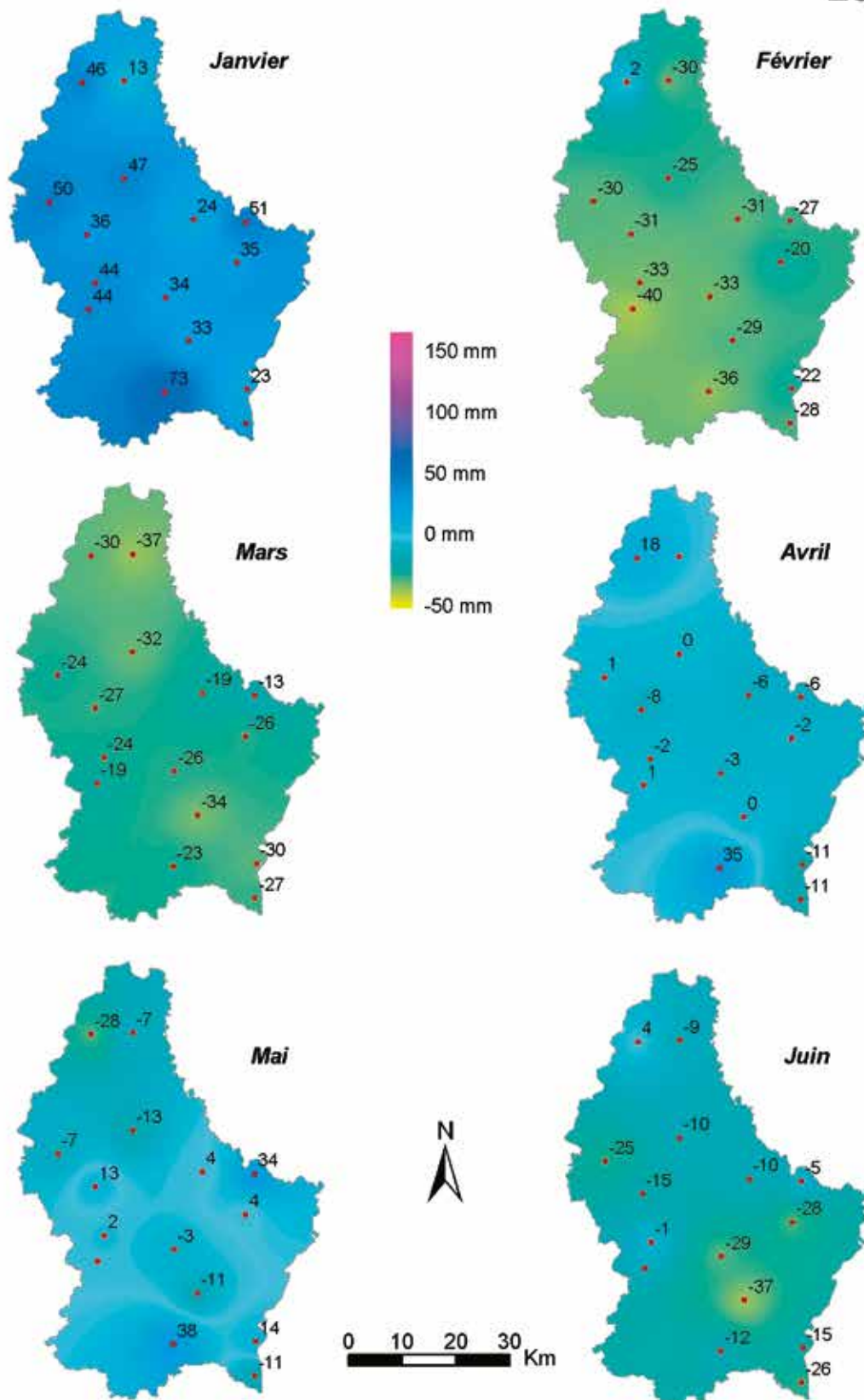


Planche 8.2. Précipitations mensuelles selon la normale climatique 1971-2000 (de juillet à décembre).

2004



Données : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann
Adm. des Services Techniques de l'Agriculture
Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire
Service Météorologique de l'Aéroport de Luxembourg

Carte dressée par : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann

Planche 9.1. Ecart mensuels des précipitations aux valeurs normales 1971-2000 de janvier à juin.

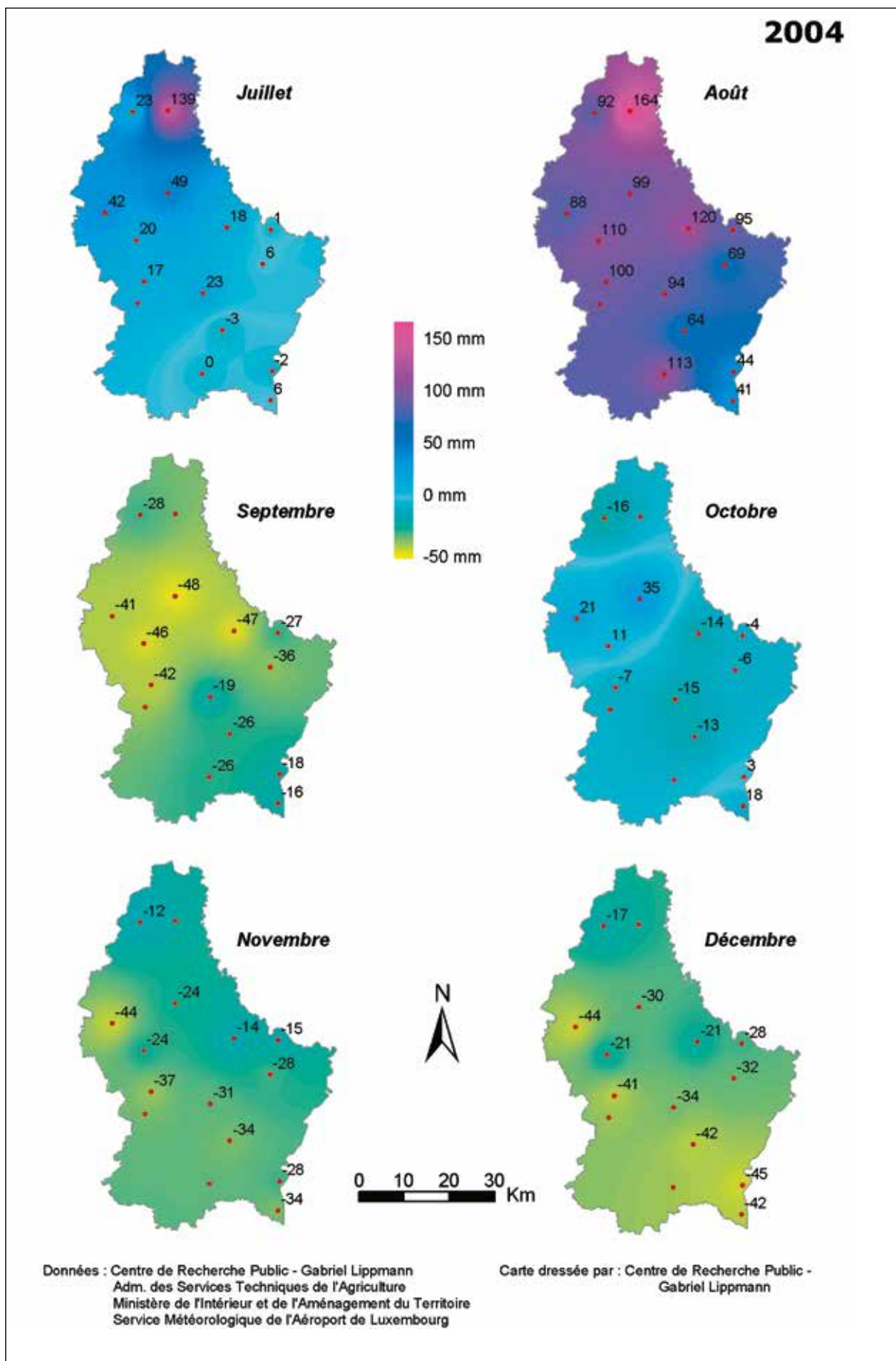
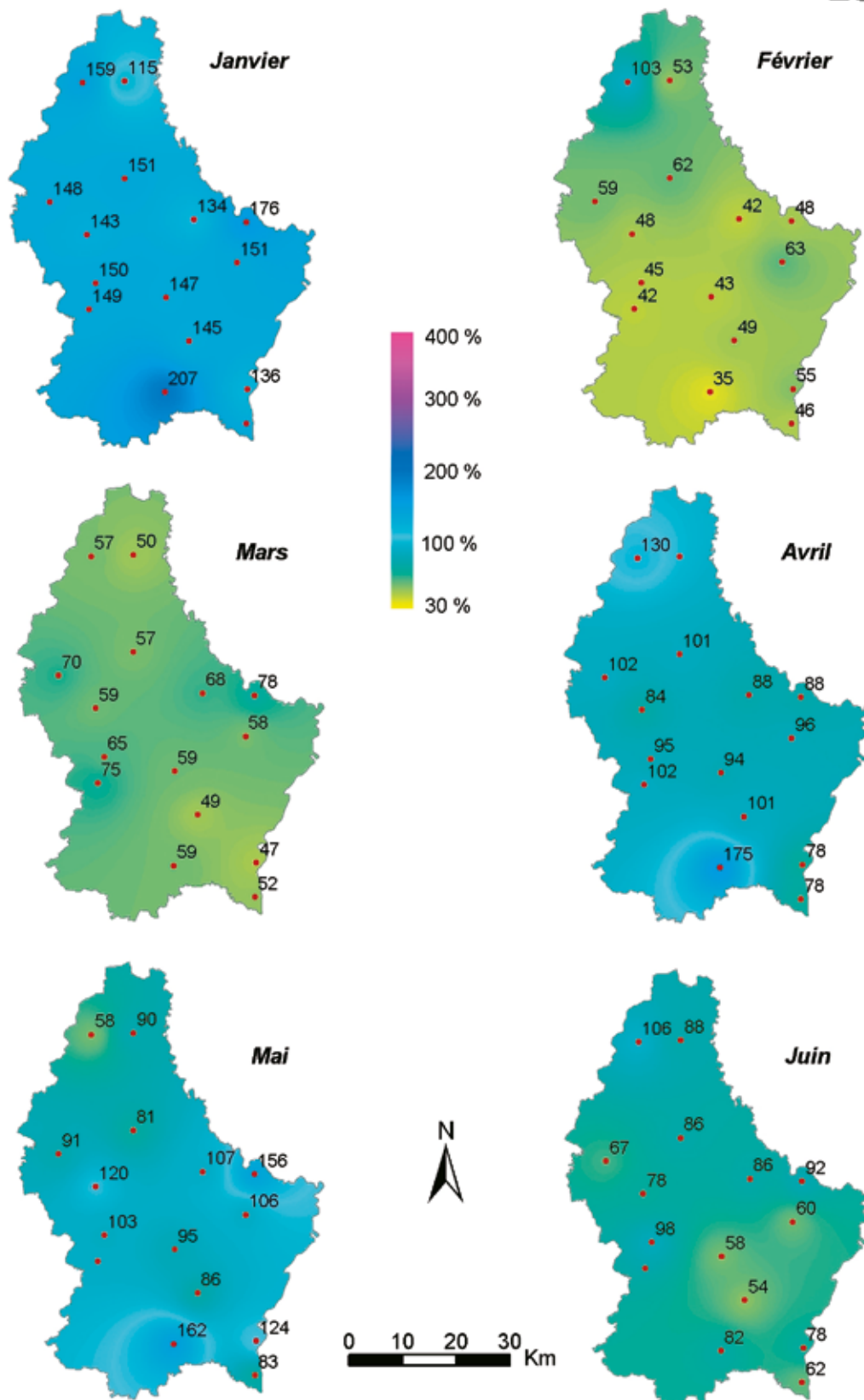


Planche 9.2. Ecart mensuels des précipitations aux valeurs normales 1971-2000 de juillet à décembre 2004.

2004



Données : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann
Adm. des Services Techniques de l'Agriculture
Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire
Service Météorologique de l'Aéroport de Luxembourg

Carte dressée par : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann

Planche 10.1. Rapports mensuels des précipitations (en %) à la normale 1971-2000 de janvier à juin 2004.

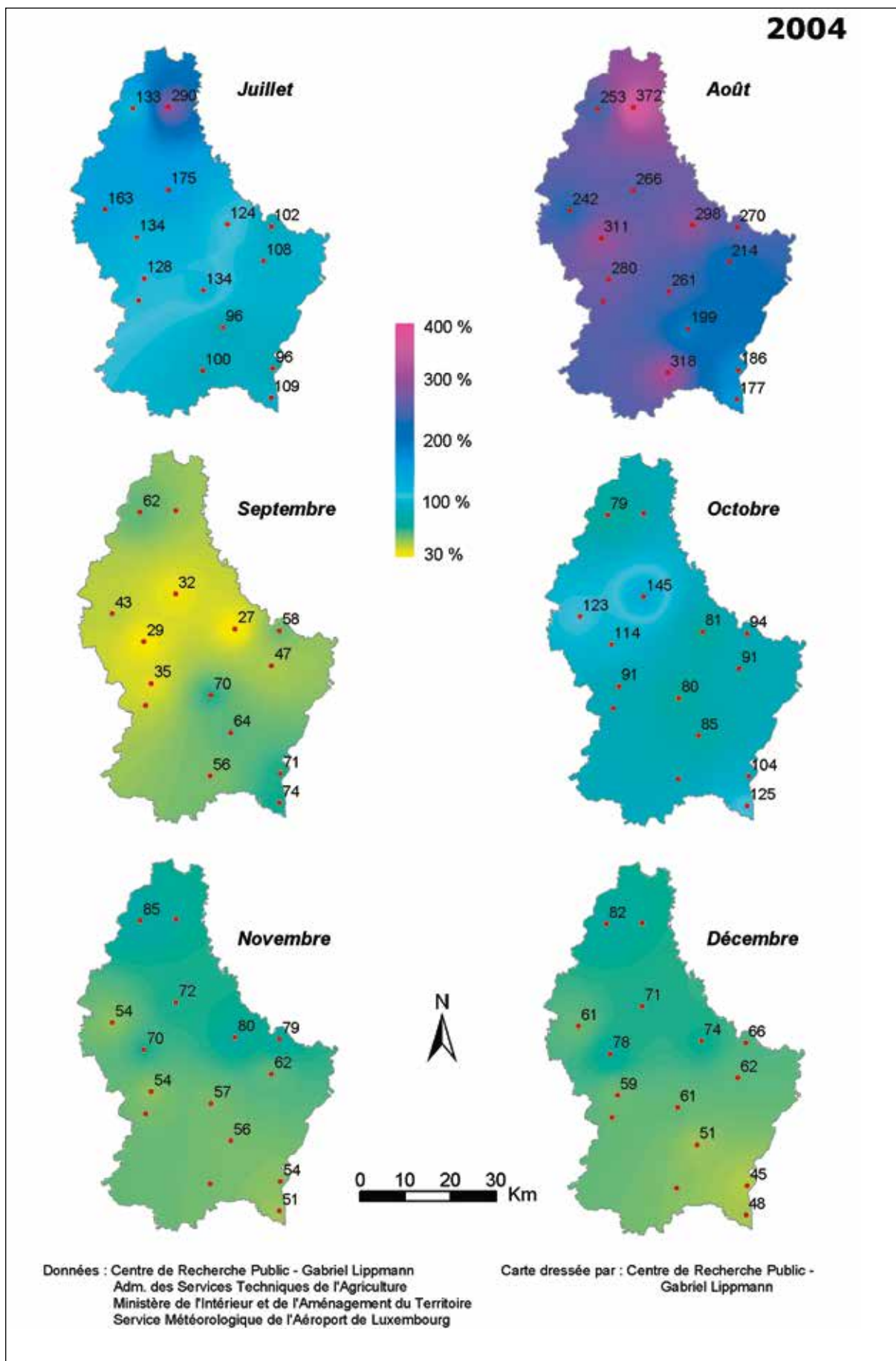


Planche 10.2. Rapports mensuels des précipitations (en %) à la normale 1971-2000 de juillet à décembre 2004.

2.1.2. Les températures (Planches 11 à 15)

L'année 2004 a été relativement douce par rapport à la normale conformément à ce que l'on pouvait s'attendre par rapport aux bilans climatiques évoqués en introduction (Planche 11 et Figure 2). L'écart s'élève pour les trois stations climatologiques disposant de longues séries de température homogénéisées (Findel, Clemency et Remich) (Drogue et al., 2005a) à $+0.5^{\circ}\text{C}$ en moyenne annuelle.

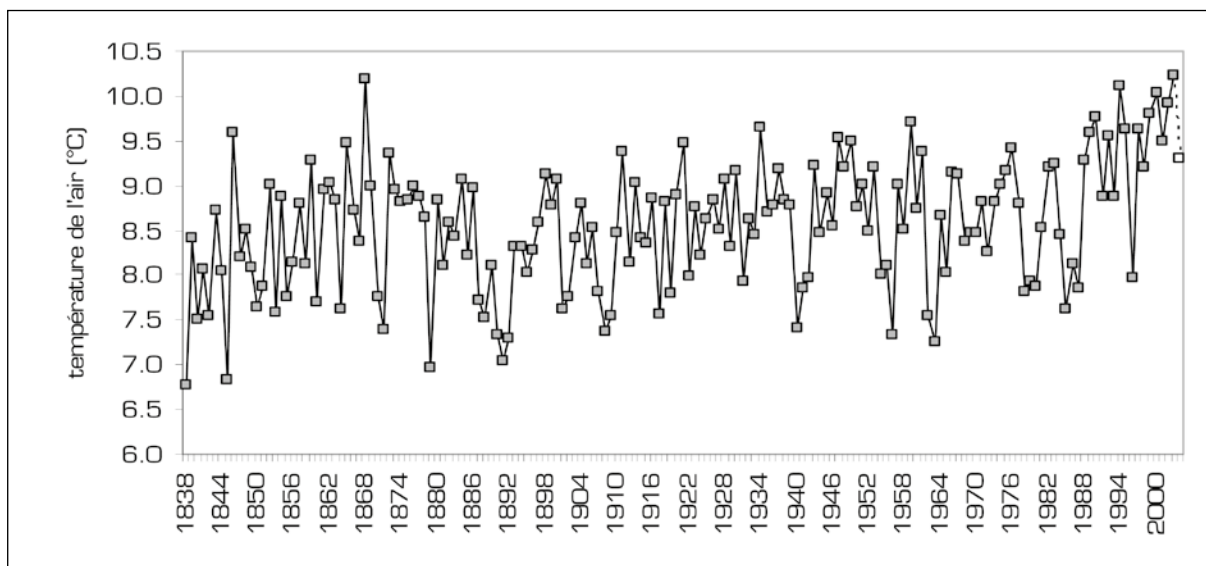


Figure 2. Insertion de la température moyenne annuelle 2004 dans la chronologie homogénéisée 1838-2003 « de la station climatologique de Luxembourg-ville » (i.e. Findel-aéroport depuis 1947).

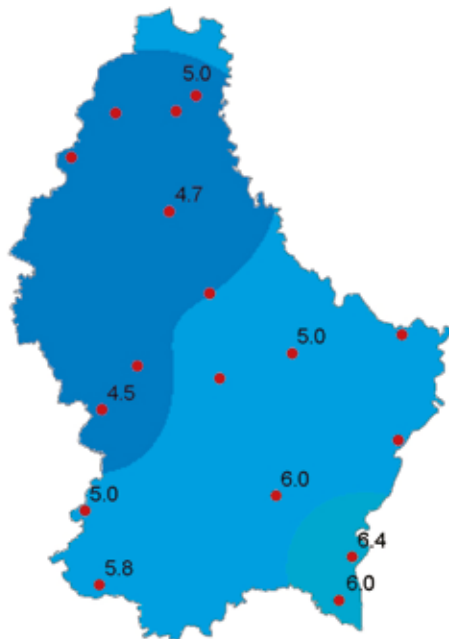
Le mois de janvier a été le plus froid de l'année avec une nuit particulièrement froide le 03 janvier, tandis qu'à l'inverse, c'est le mois d'août qui a été le mois le plus chaud en dépit des fortes précipitations qui se sont abattues sur le pays au cours de ce mois (Planche 12). La pointe de température maximale a été enregistrée à Remich le 03 août avec 33.2°C sous abri. La douceur du mois d'août s'explique par la combinaison de deux facteurs :

- des températures diurnes élevées à la faveur de belles conditions anticycloniques au cours de la première décennie,
- des nuits douces à la faveur d'une nébulosité nocturne plus élevée que la normale au cours de l'épisode pluvio-orageux, limitant les pertes de chaleur par rayonnement infra-rouge thermique. Ainsi, l'écart thermique sur les nuits du mois d'août 2004 se situe autour de $+1.5^{\circ}\text{C}$ par rapport à la normale 1971-2000 pour les stations climatologiques historiques (Findel, Clemency, Remich et Clervaux-Reuler).

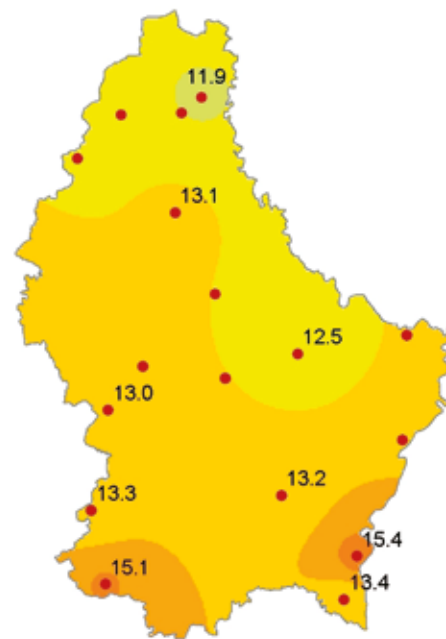
Les températures extrêmes du mois de décembre 2004 ont été notablement plus basses que les valeurs normales. Malgré la persistance d'un haut géopotential sur l'Allemagne pendant la première quinzaine de ce mois, une inversion thermique liée à l'advection d'humidité dans la basse troposphère a perduré pendant plusieurs jours occasionnant des brouillards et stratus bas. Ainsi, alors que les températures n'excédaient pas -2.5°C et -4.1°C aux stations d'Obercorn et Wincrange au moment le plus chaud de la journée du 13 décembre, il faisait 6°C à la station synoptique du Feldberg à 1493 m d'altitude en Forêt-Noire.

2004

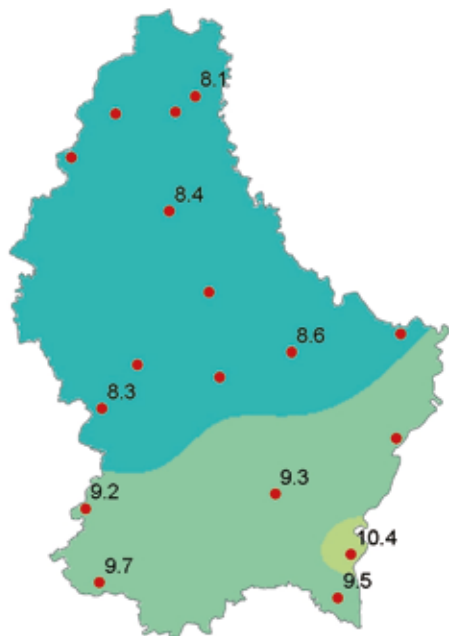
*T° minimale
moyenne annuelle*



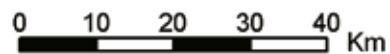
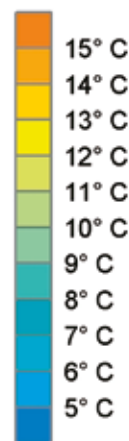
*T° maximale
moyenne annuelle*



*Température
moyenne annuelle*



Température en °C

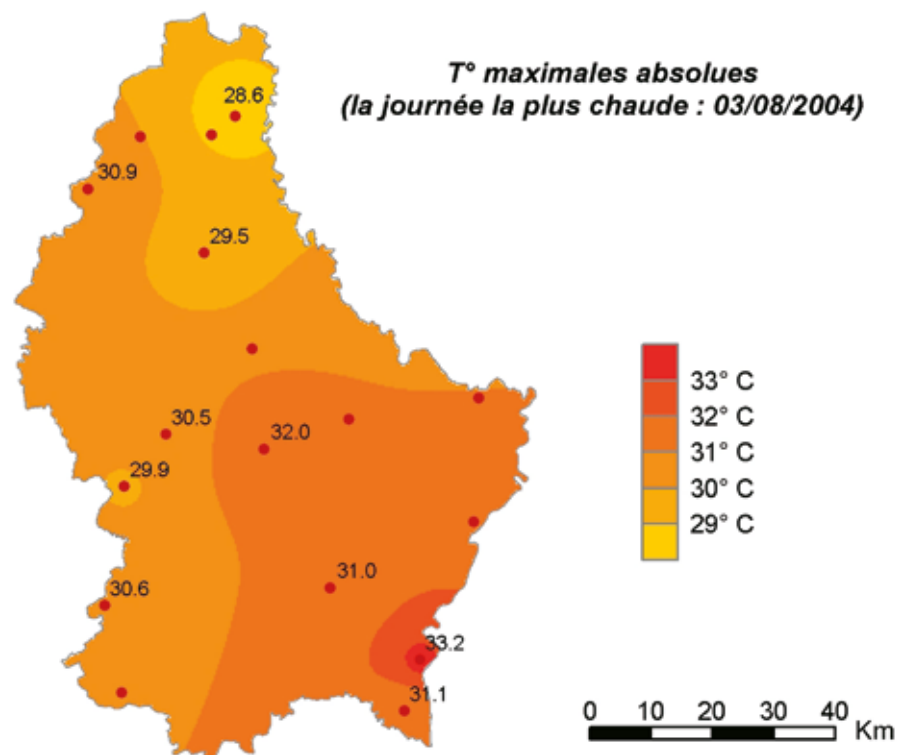
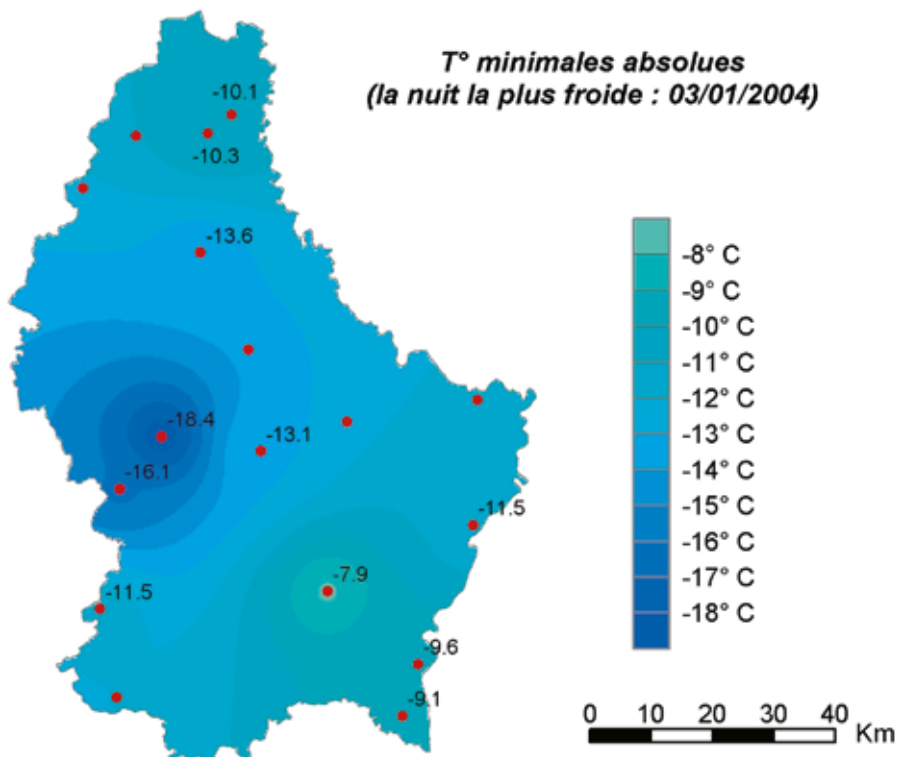


Données : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann
Adm. des Services Techniques de l'Agriculture
Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire
Service Météorologique de l'Aéroport de Luxembourg

Carte dressée par : Centre de Recherche Public -
Gabriel Lippmann

Planche 11. Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2004.

2004



Données : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann
Adm. des Services Techniques de l'Agriculture
Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire
Service Météorologique de l'Aéroport de Luxembourg

Carte dressée par : Centre de Recherche Public - Gabriel Lippmann

Planche 12. Températures extrêmes absolues en 2004.

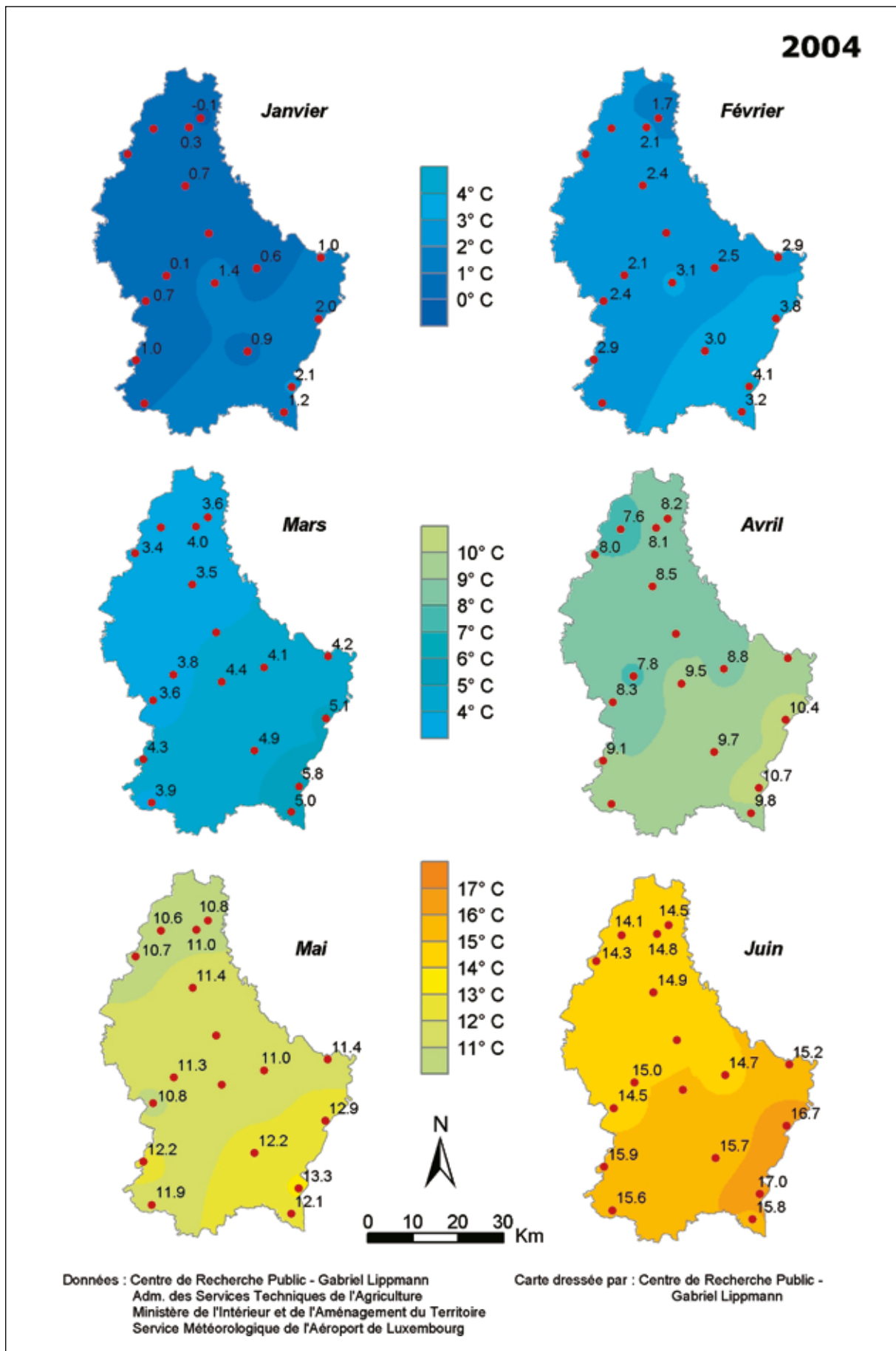


Planche 13.1. Températures moyennes mensuelles de janvier à juin 2004.

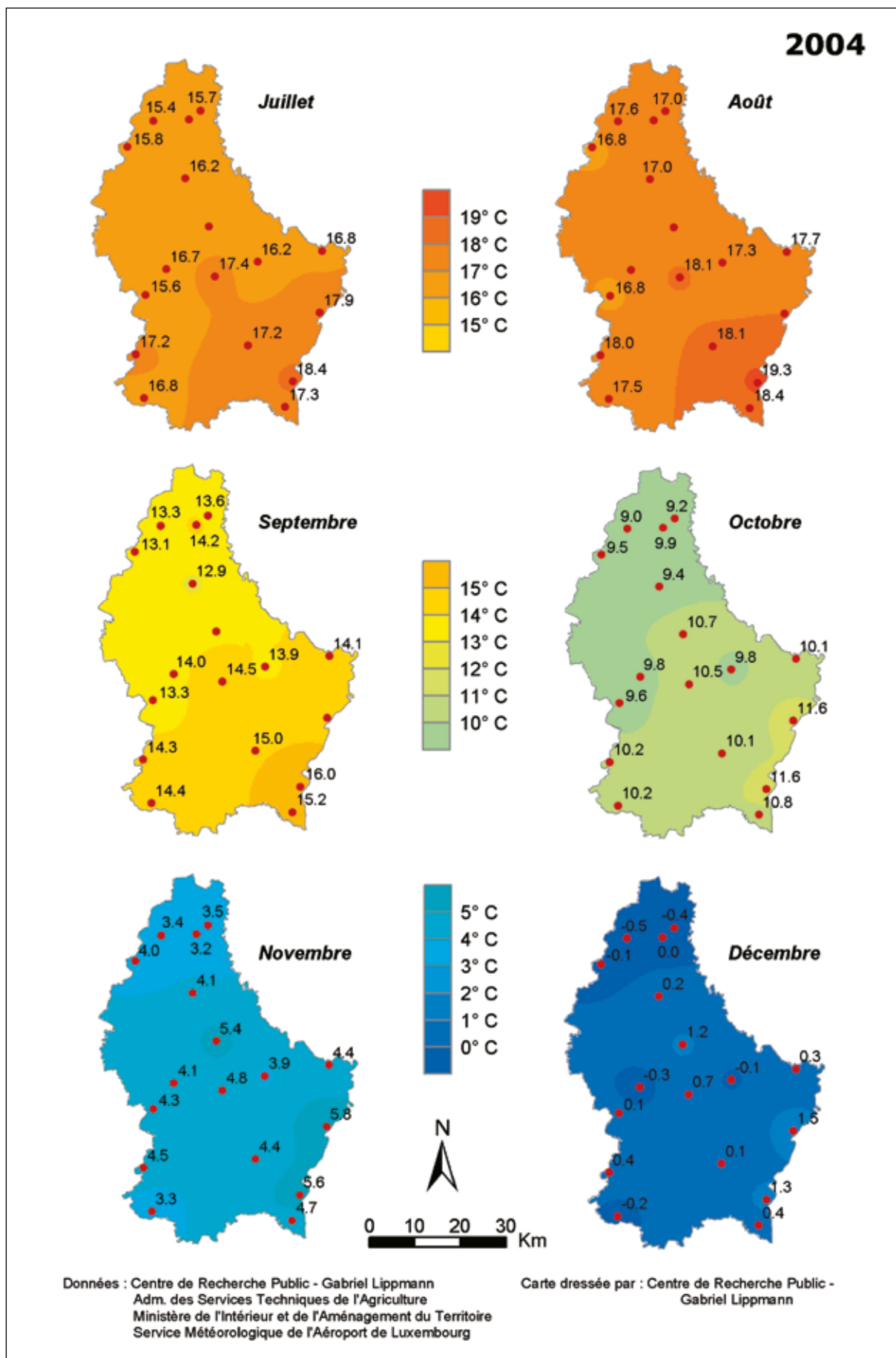


Planche 13.2. Températures moyennes mensuelles de juillet à décembre 2004.

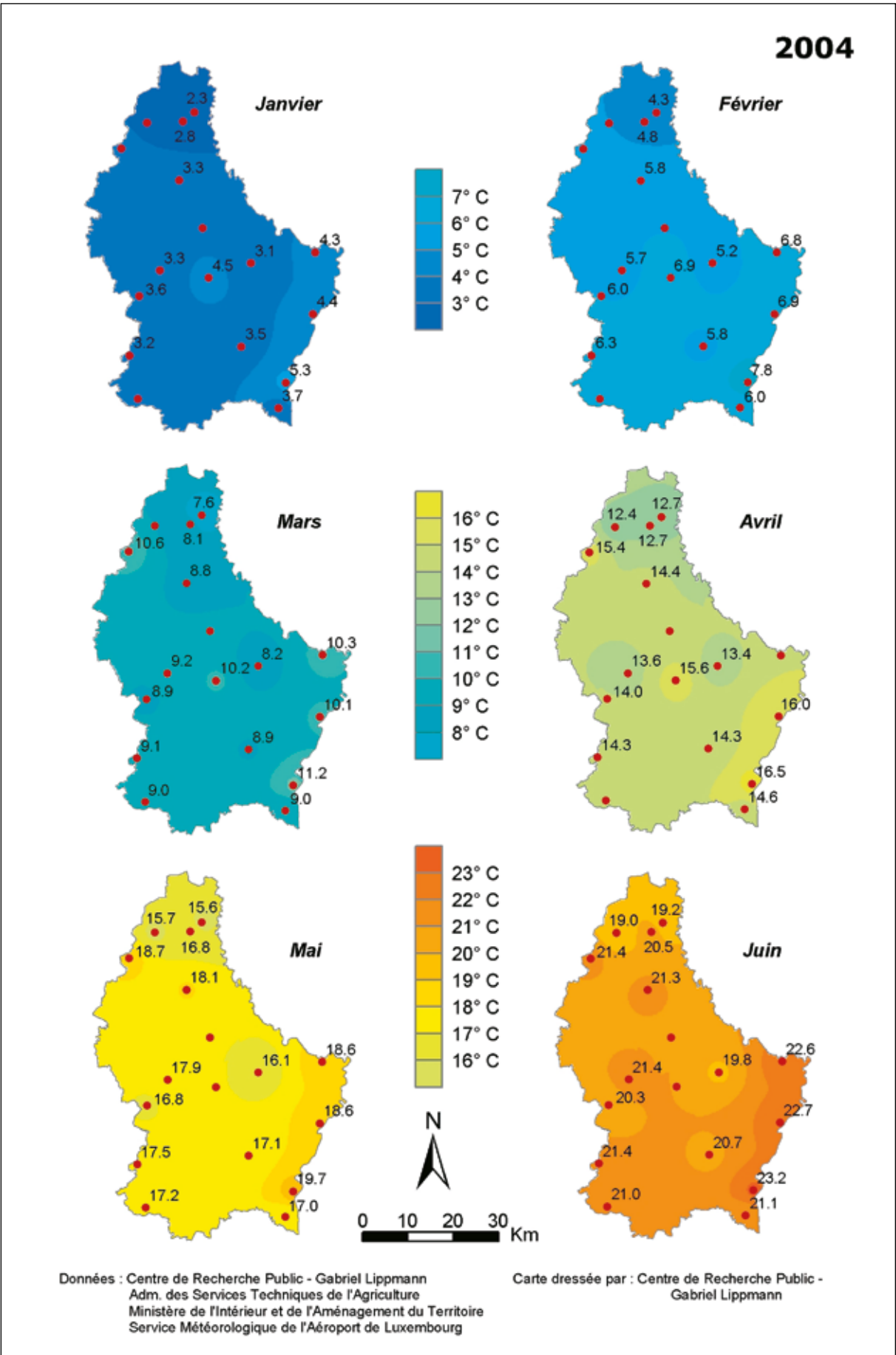


Planche 14.1. Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à juin 2004.

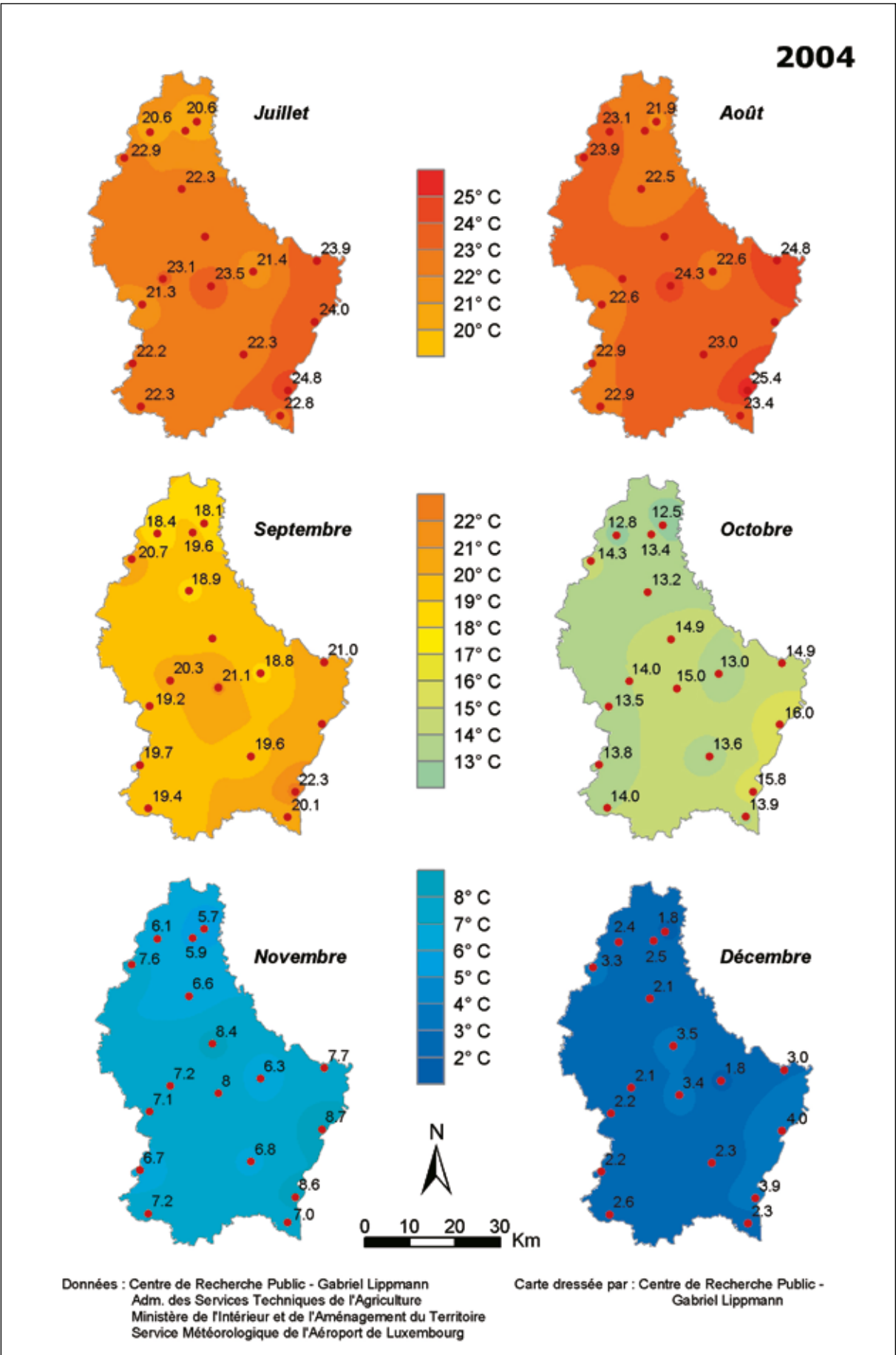


Planche 14.2. Températures maximales moyennes mensuelles de juillet à décembre 2004.

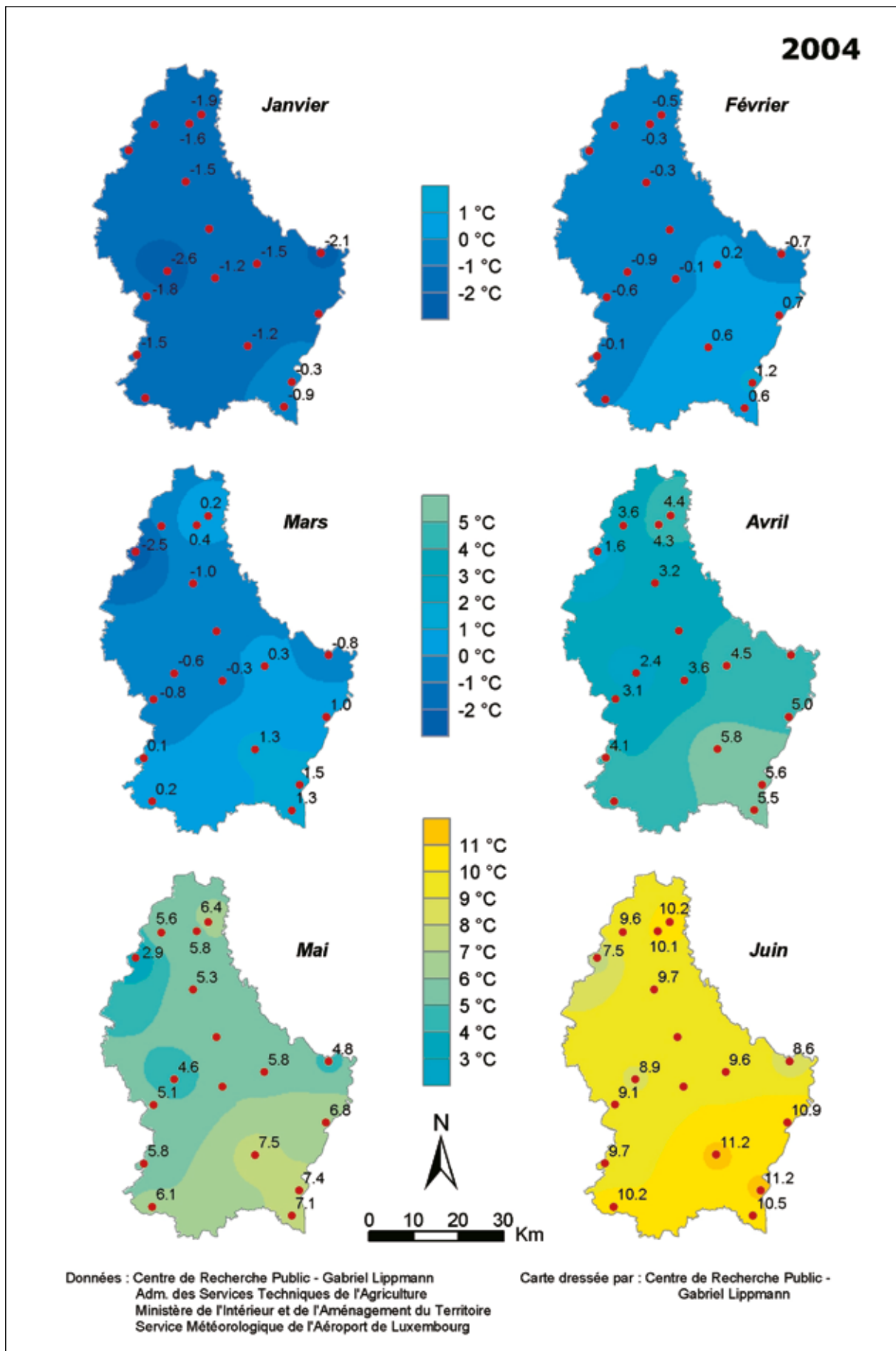


Planche 15.1. Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à juin 2004.

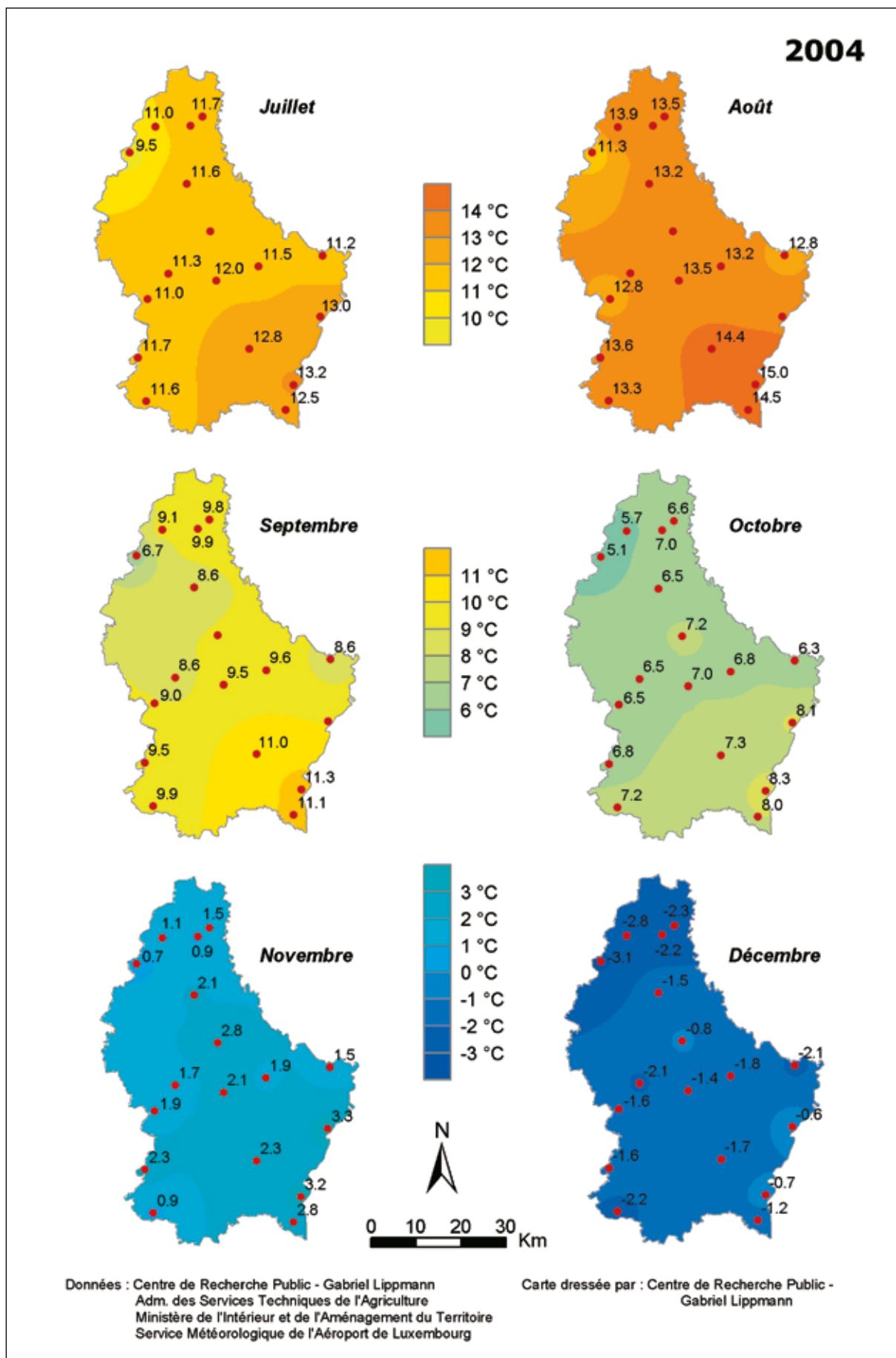


Planche 15.2. Températures minimales moyennes mensuelles de juillet à décembre 2004.

2.1.3. L'ensoleillement

Après une année 2003 exceptionnellement ensoleillée, l'année 2004, en totalisant 1730 heures d'insolation, a connu des conditions de nébulosité diurne normales par rapport à la période de référence 1971-2000 totalisant 1731 heures d'insolation en moyenne à la « station climatologique de Luxembourg-ville » (Figure 3).

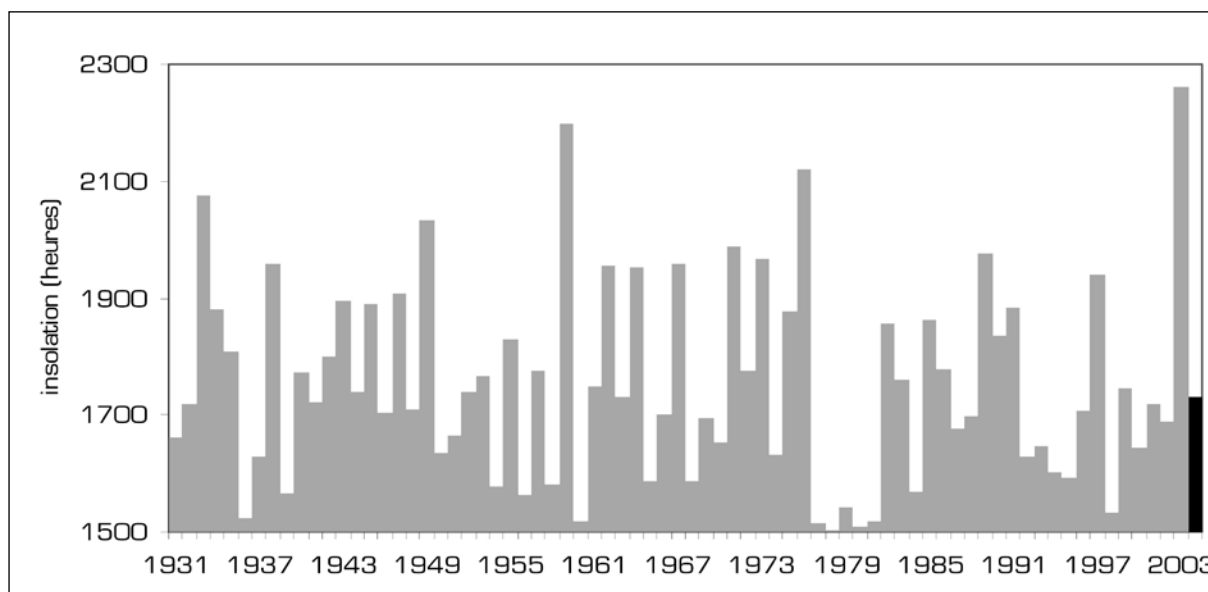


Figure 3. Insertion de la durée d'insolation annuelle 2004 dans la chronologie homogénéisée 1931-2003 de la « station climatologique de Luxembourg-ville » (i.e. Findel-aéroport depuis 1947).

2.2. Quelques événements marquants en 2004

Précipitations

- 43 mm en 1 h à Bigonville le 22 juillet 2004.
- 51 mm en 24 h à Schiffflange le 25 août 2004.

Températures

- -18.7°C à Useldange le 03 janvier 2004.
- 33.2°C à Remich le 03 août 2004.

Vent fort

- Vent moyen sur 10 minutes de 50 km/h entre 23h et 23h10 le 17 décembre 2004 à Reuler.

3

ANALYSE DU REGIME HYDROLOGIQUE DES COURS D'EAU EN 2004

3. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2004

L'ensemble des analyses réalisées sur les séries hydrométriques porte sur la période 1997-2004. La comparaison des débits observés en 2004 sur le réseau hydrographique du Grand-Duché de Luxembourg a été réalisée au moyen de la moyenne pluriannuelle 1997-2003.

3.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois

L'abondance des cours d'eau luxembourgeois est définie ci-après par le module ou débit moyen annuel (moyenne de tous les débits journaliers de l'année). Plutôt que de commenter les débits bruts, il convient pour des raisons évidentes de facilité de comparaison de l'abondance des cours d'eau d'utiliser les débits spécifiques (débits bruts ramenés à l'unité de surface réceptrice ou de bassin versant). Ainsi, les débits spécifiques interannuels des cours d'eau luxembourgeois varient entre 10.5 et 18.9 l.s⁻¹.km⁻² (Tableau 7).

Cours d'eau	Station	Lame écoulée interannuelle (mm/an)	Module interannuel (l.s ⁻¹ .km ⁻²)
Mamer	Schoenfels	331	10.5
Dudelingerbach	Bettembourg	336	10.7
Wark	Ettelbruck	355	11.3
Mierbech	Huncherange	364	11.5
Mamer	Mamer	394	12.5
Alzette	Hesperange	411	13.0
Alzette	Pfaffenthal	430	13.6
Sûre	Rosport	435	13.8
Wiltz	Kautenbach	438	13.9
Eisch	Hagen	483	15.3
Sûre	Bollendorf	514	16.3
Our	Vianden	522	16.5
Attert	Reichlange	596	18.9

Tableau 7. Débits spécifiques interannuels de 13 cours d'eau luxembourgeois (période 1997-2003).

Les valeurs des modules interannuels spécifiques témoignent de débits assez soutenus, proches de ce que l'on trouve dans des bassins comme celui de la Moselle, de la Meuse ou encore de la Saône (entre 12 et 14 l.s⁻¹.km⁻²). La plage de variation des valeurs observées pour les cours d'eau luxembourgeois (entre 10.5 et 18.9 l.s⁻¹.km⁻²) est le résultat de l'influence de caractéristiques physiographiques contrastées entre les bassins versants, tout comme d'apports pluviométriques hétérogènes à l'échelle du Grand-Duché de Luxembourg.

Le coefficient mensuel de débit (CMD) correspond au rapport entre le débit mensuel moyen et le module interannuel. Le CMD calculé sur la période 1997-2003 suit une distribution similaire pour tous les cours d'eau luxembourgeois étudiés (Figure 4). La distribution des valeurs du CMD reflète dans l'ensemble une distribution unimodale, avec des valeurs variant entre 1.6 et 2.5 au mois de janvier et descendant en dessous de 0.5 à la fin de l'été (août/septembre). Au mois de juillet on observe dans certains bassins une très légère augmentation des valeurs de CMD (jusqu'à 0.75), traduisant l'influence d'apports pluviométriques plus importants dus à des épisodes convectifs.

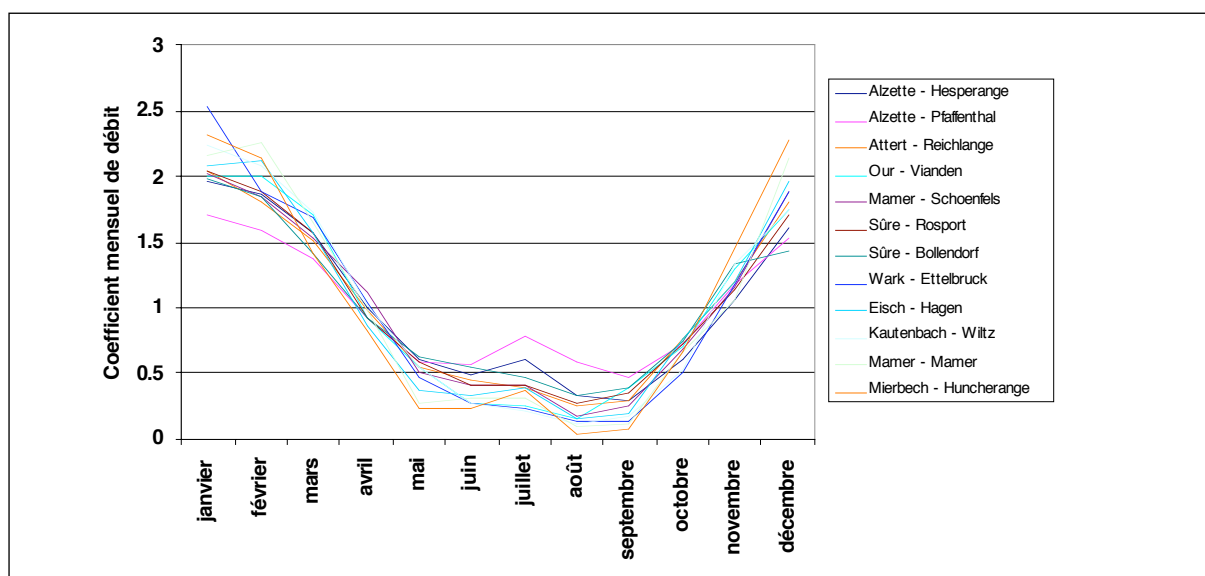


Figure 4. Coefficients mensuels de débit pour 12 cours d'eau luxembourgeois (période 1997-2003).

Cette distribution des CMD de type unimodale traduit par ailleurs un régime hydrologique qualifié de type pluvial océanique (Pardé, 1968) ou encore de pluvio-évaporal (Loup, 1974). Sous ces régimes, on observe des hautes-eaux centrées sur le semestre hivernal (octobre – mars ; maximum vers le mois de janvier), tandis que les basses-eaux apparaissent au semestre estival (avril – septembre ; minimum vers août-septembre).

Cours d'eau	Station	K
Alzette	Pfaffenthal	3.6
Dudelingerbach	Bettembourg	4.3
Sûre	Bollendorf	6.1
Alzette	Hesperange	6.7
Sûre	Rosport	7.4
Attert	Reichlange	8.4
Mamer	Schoenfels	11.2
Our	Vianden	12.4
Eisch	Hagen	14.2
Wark	Ettelbruck	18.8
Wiltz	Kautenbach	20.5
Mamer	Mamer	24.7
Mierbech	Huncherange	70

Tableau 8. Valeurs du rapport K (débit moyen maximum / débit moyen minimum) pour 13 bassins versants luxembourgeois (période 1997-2003).

Le rapport K entre les lames mensuelles extrêmes (débit moyen maximum / débit moyen minimum) révèle des nuances plus prononcées dans les régimes des cours d'eau luxembourgeois. Les valeurs de K varient ainsi entre 3.6 et 70. Cette variabilité traduit en premier lieu l'influence des caractéristiques physiographiques des bassins versants et plus particulièrement celle des substrats lithologiques. En effet, les bassins versants dont le sous-sol est dominé par des substrats plutôt imperméables (p.ex. marnes ou schistes) sont caractérisés par des valeurs de K supérieures à 10, traduisant ainsi un régime à caractère excessif. Les bassins versants caractérisés par des mélanges de substrats perméables et imperméables (alternances de marnes et de grès p.ex.) ont des valeurs de K variant entre 3.5 et 10. Quand les valeurs sont proches de 3.5, elles traduisent un régime plutôt pondéré alors que les valeurs proches de 10 témoignent d'un régime à caractère déjà plus excessif.

3.2. L'année hydrologique 2004 (Planches 16 à 18)

En réponse directe aux apports pluviométriques très irréguliers tout au long de l'année 2004, les débits observés dans les cours d'eau luxembourgeois ont connu une forte variabilité au fil des saisons. Ainsi, même si les totaux pluviométriques annuels ont été proches de la normale climatique 1971-2000, les coefficients d'hydraulicité observés en 2004 dans les stations hydrométriques sont restés très largement inférieurs à 1 dans l'ensemble (Tableau 9). Dans toutes les stations hydrométriques, les coefficients d'hydraulicité les plus élevés (largement supérieurs à 1) ont été observés en août, mois exceptionnellement pluvieux.

Cours d'eau	Station	Coefficient d'hydraulicité
Mamer	Mamer	0.51
Alzette	Pfaffenthal	0.53
Eisch	Hagen	0.63
Alzette	Hesperange	0.63
Wark	Ettelbruck	0.64
Sûre	Bollendorf	0.68
Sûre	Rosport	0.68
Mamer	Schoenfels	0.71
Attert	Reichlange	0.72
Our	Vianden	0.73
Wiltz	Kautenbach	0.77
Mierbech	Huncherange	1.02

Tableau 9. Hydraulicité dans 12 stations limnigraphiques en 2004 par rapport à la période 1997-2003.

Le bassin de la Mierbech est le seul à indiquer un coefficient d'hydraulicité annuel proche de la moyenne 1997-2003. Très petit avec 6.7 km², le bassin de la Mierbech favorise une concentration rapide des écoulements et il est de plus situé sur un substrat très peu perméable (marnes), réagissant ainsi très rapidement aux apports pluviométriques.

Les coefficients d'hydraulicité minimums ont été observés dans la plupart des stations hydrométriques entre février et avril 2004. Il s'agit là d'une conséquence directe de la sécheresse de l'année 2003 et du remplissage insuffisant des réserves en eau au cours de l'hiver 2003/2004.

Les débits moyens annuels sont liés de façon linéaire à la superficie des bassins versants (Figure 5). En 2004, le débit moyen annuel sur le réseau d'observation débitmétrique luxembourgeois a atteint jusqu'à 40 m³.s⁻¹ (station de Rosport, Sûre ; Planche 16).

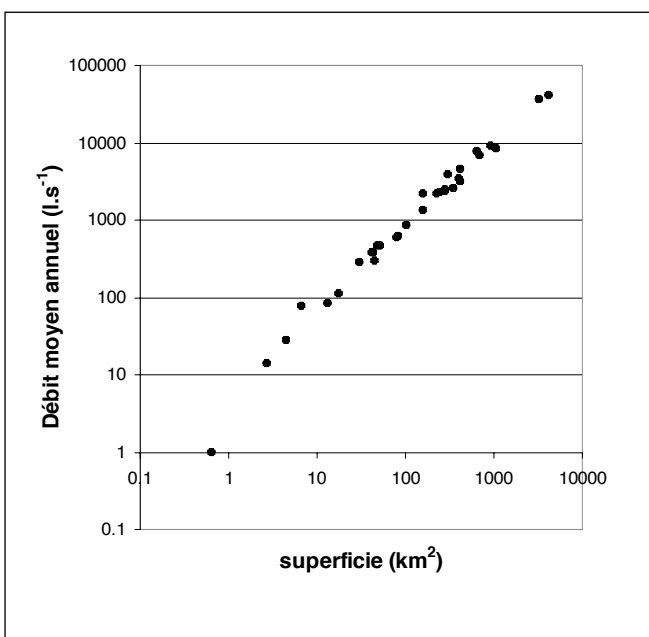


Figure 5. Débits moyens annuels en fonction de la superficie de bassin versant (données 2004; 32 bassins versants).

Néanmoins, l'abondance des cours d'eau luxembourgeois a été nettement inférieure au module interannuel de la période 1997-2003 (Tableau 10). Ainsi, les modules de l'année 2004 ont été inférieurs de – 3.1 à – 6.4 l.s⁻¹.km⁻² par rapport aux modules de la période 1997-2003. Seul le bassin versant de la Mierbech a connu un module annuel proche de la moyenne pluriannuelle.

Cours d'eau	Station	Module spécifique 2004 (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	Différence entre 2004 et le module interannuel 1997-2003 (l.s ⁻¹ .km ⁻²)
Mamer	Schoenfels	7.4	-3.1
Dudelingerbach	Bettembourg	6.3	-4.4
Wark	Ettelbruck	7.2	-4.1
Mierbech	Huncherange	11.6	+0.1
Mamer	Mamer	6.2	-6.3
Alzette	Hesperange	8.2	-4.8
Alzette	Pfaffenthal	7.2	-6.4
Sûre	Rosport	9.4	-4.4
Wiltz	Kautenbach	10.7	-3.2
Eisch	Hagen	9.6	-5.7
Sûre	Bollendorf	11.1	-5.2
Our	Vianden	12.1	-4.4
Attert	Reichlange	13.5	-5.4

Tableau 10. Modules spécifiques de l'année 2004 et différence par rapport au module spécifique interannuel (1997-2003) pour 13 stations limnimétriques.

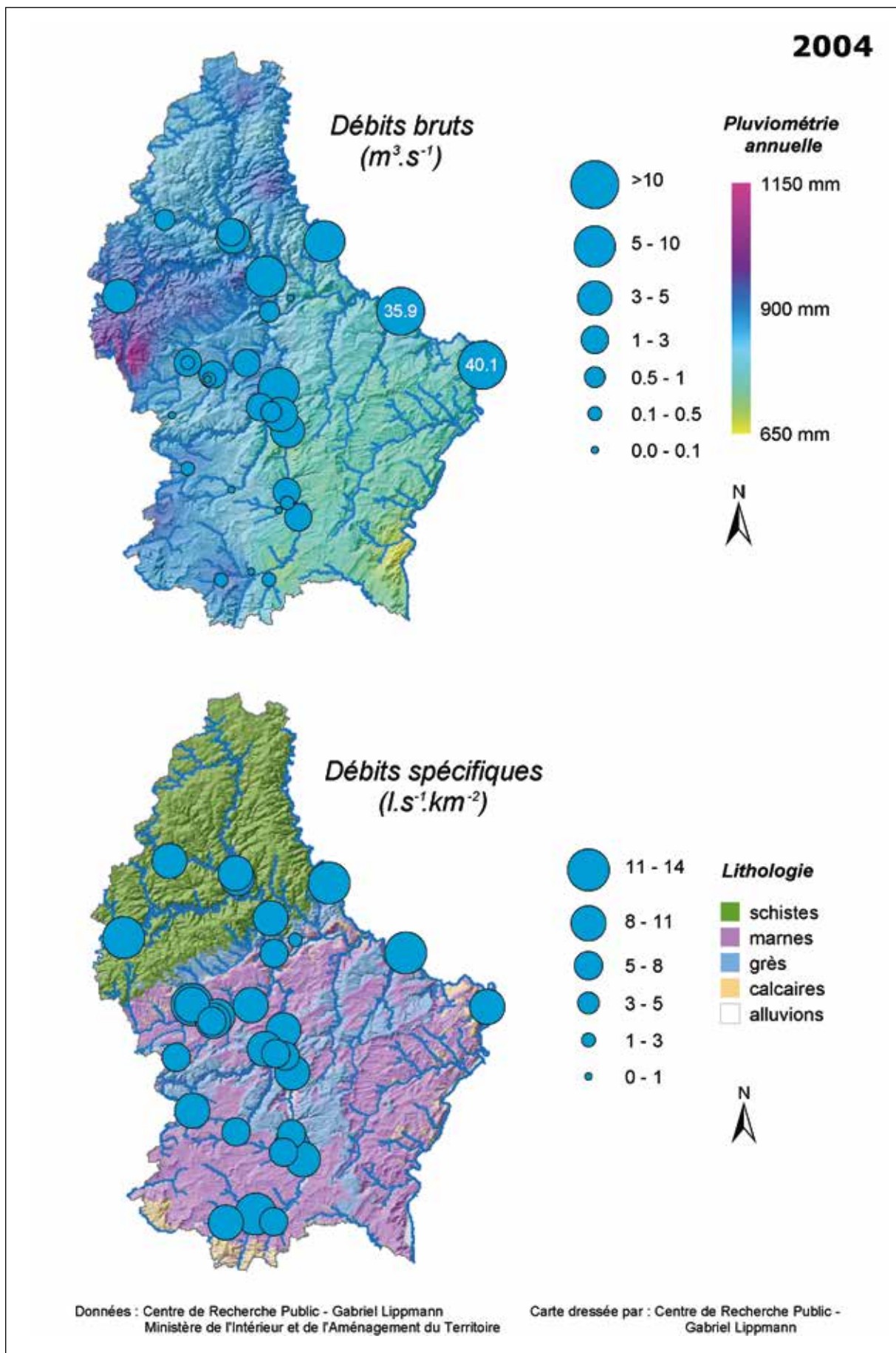


Planche 16. Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2004.

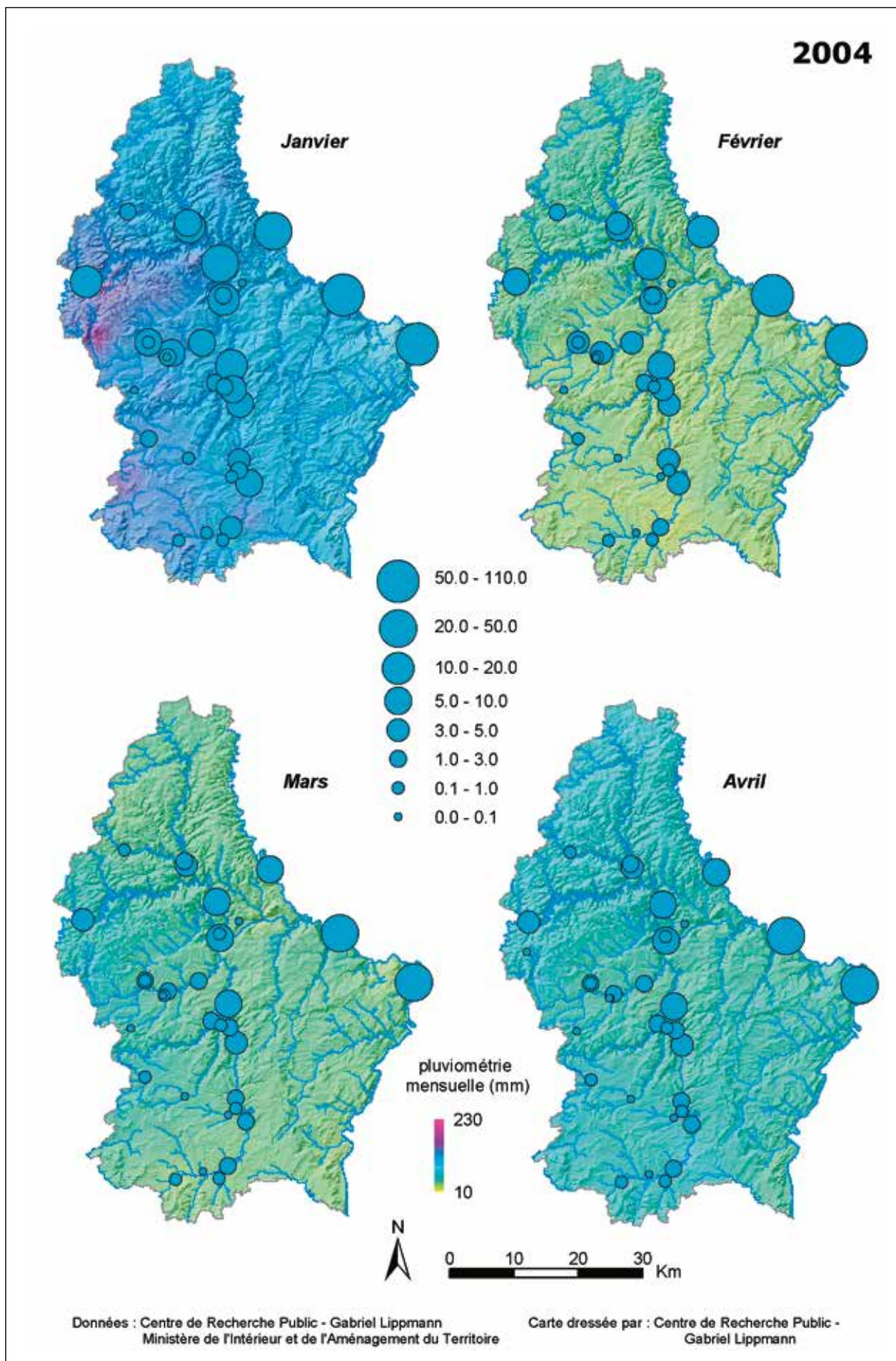


Planche 17.1. Débits moyens mensuels ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) de janvier à avril 2004.

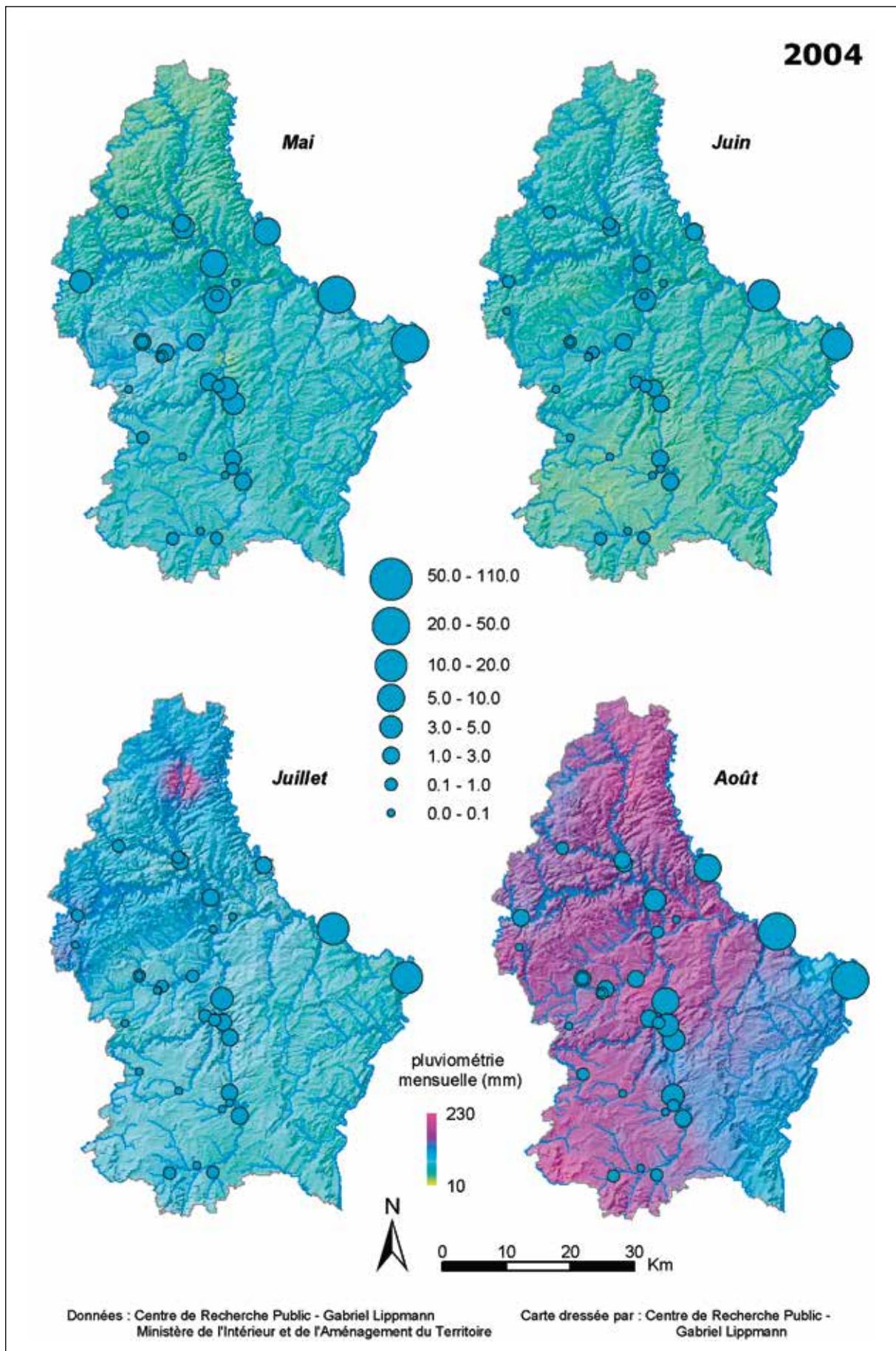


Planche 17.2. Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de mai à août 2004

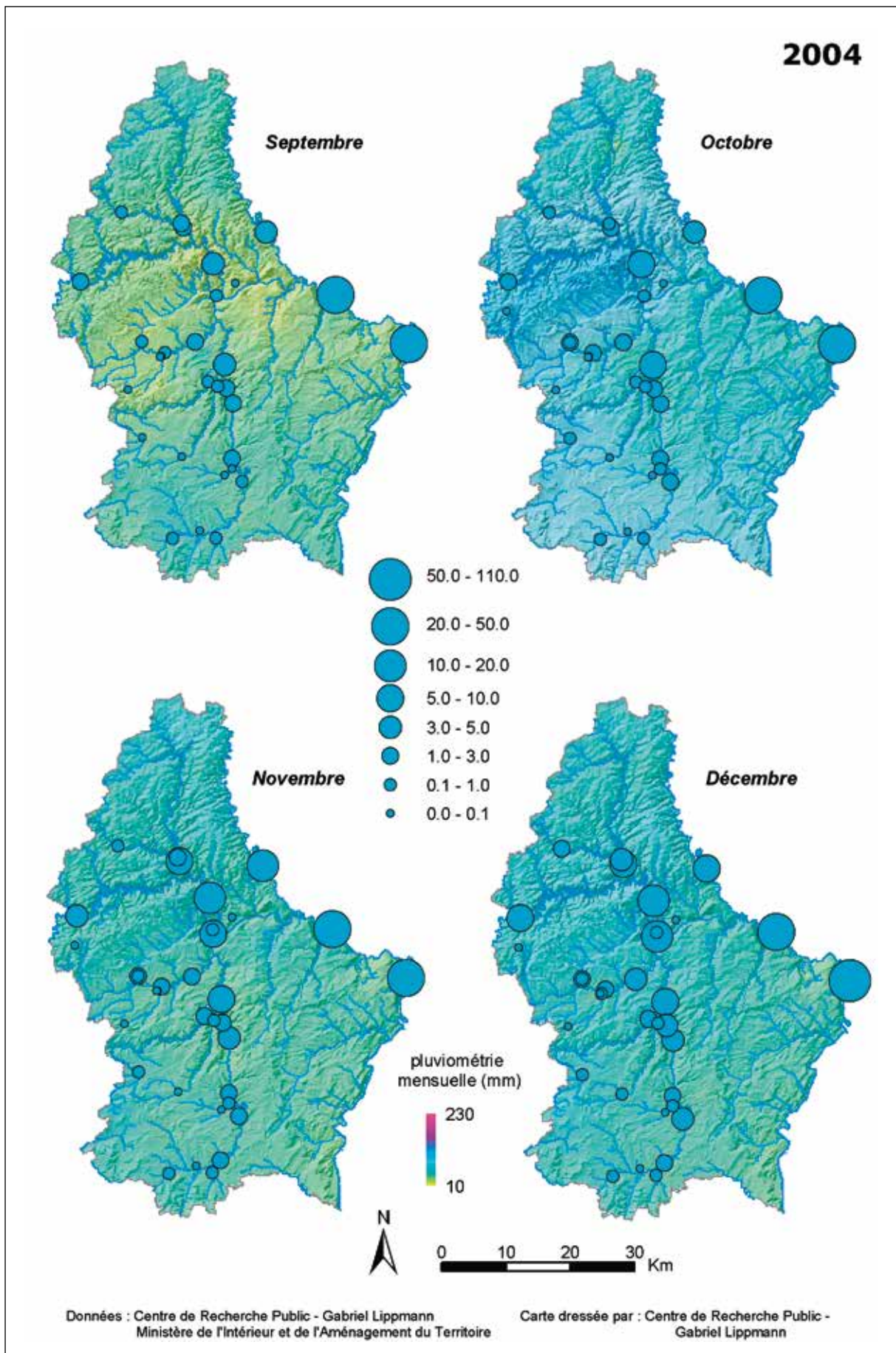


Planche 17.3. Débits moyens mensuels ($\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$) de septembre à décembre 2004.

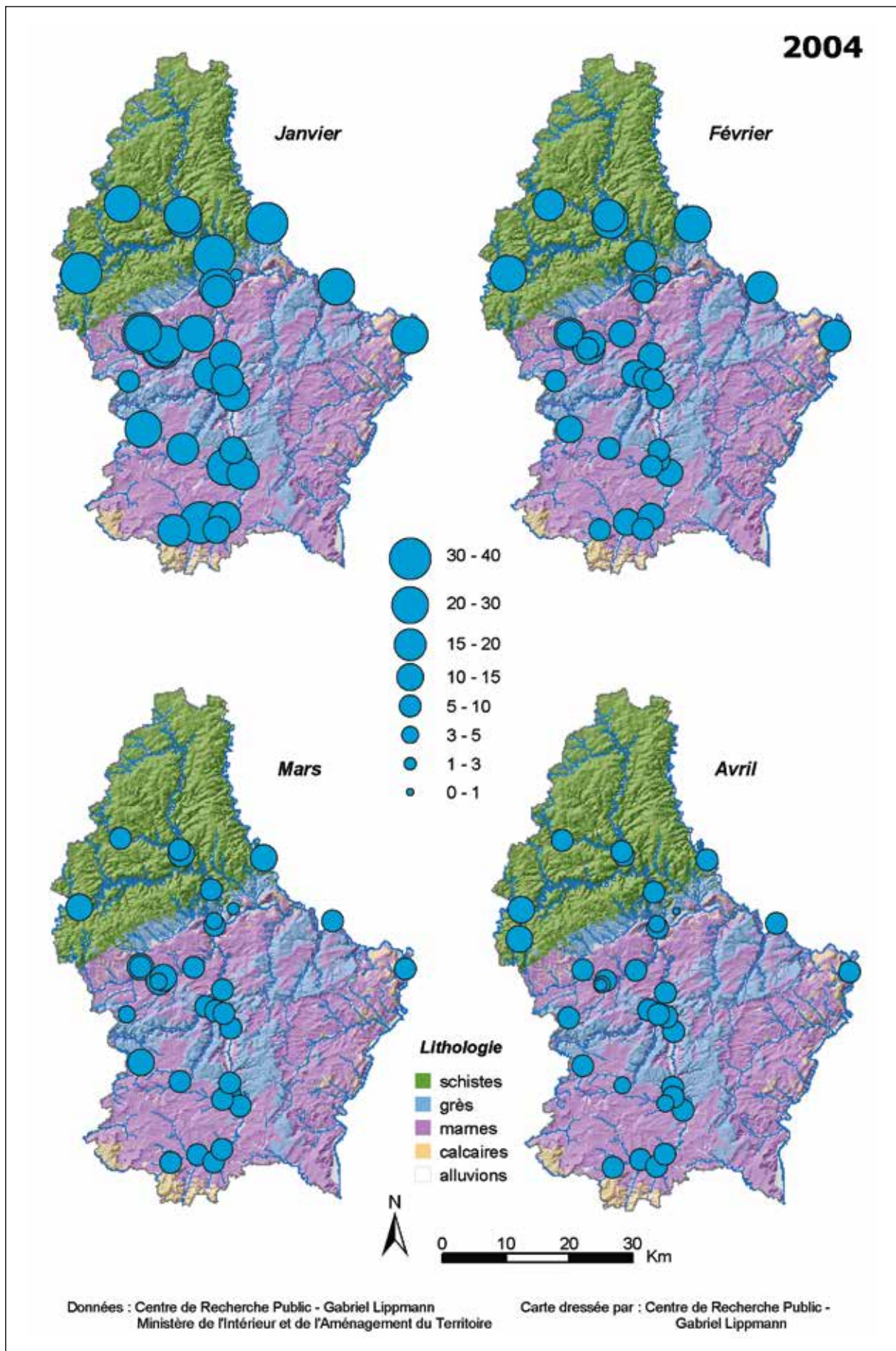


Planche 18.1. Débits spécifiques moyens mensuels ($\text{l.s}^{-1}.\text{km}^2$) de janvier à avril 2004.

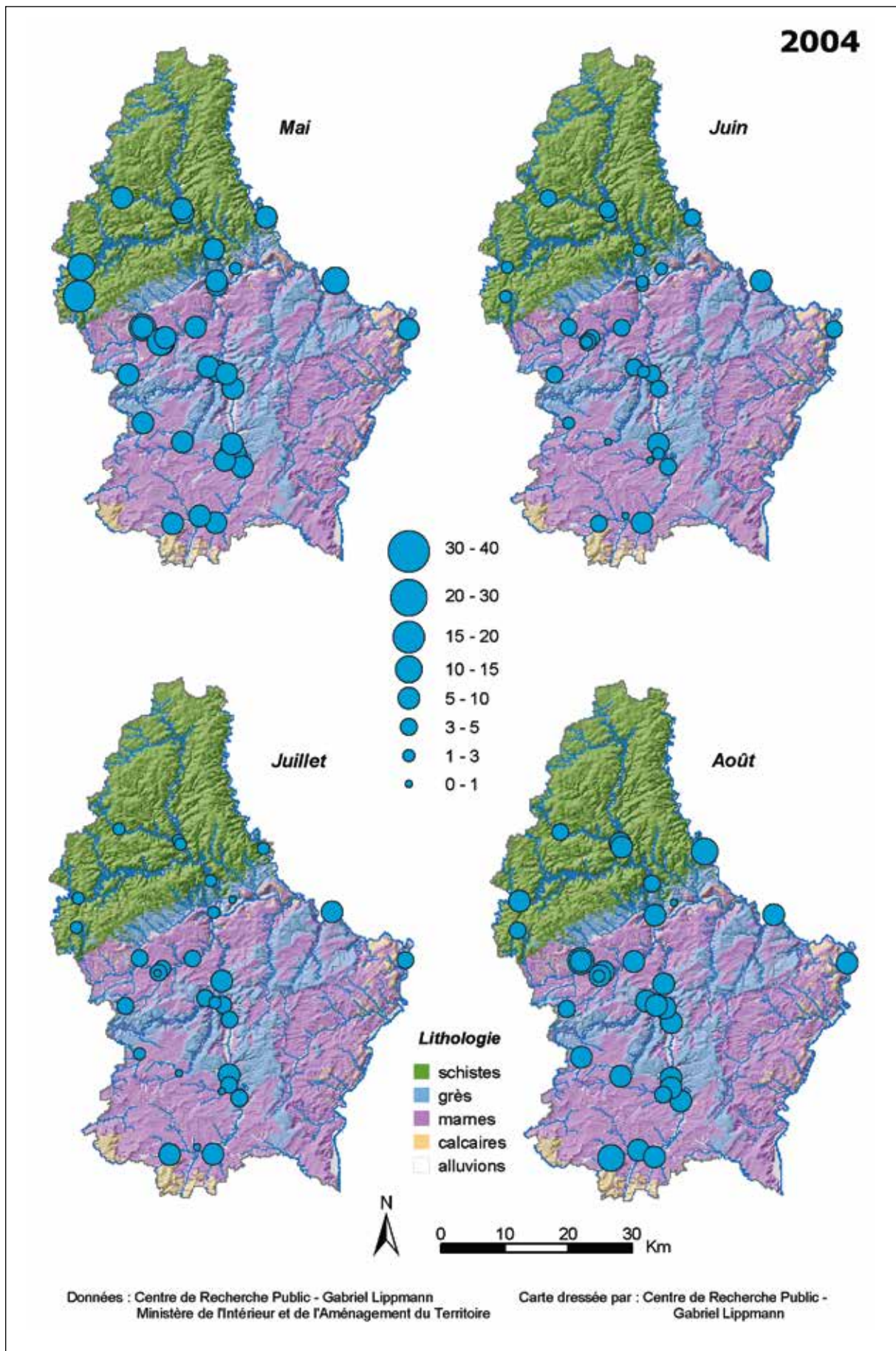


Planche 18.2. Débits spécifiques moyens mensuels ($\text{l}\cdot\text{s}^{-1}\cdot\text{km}^{-2}$) de mai à août 2004.

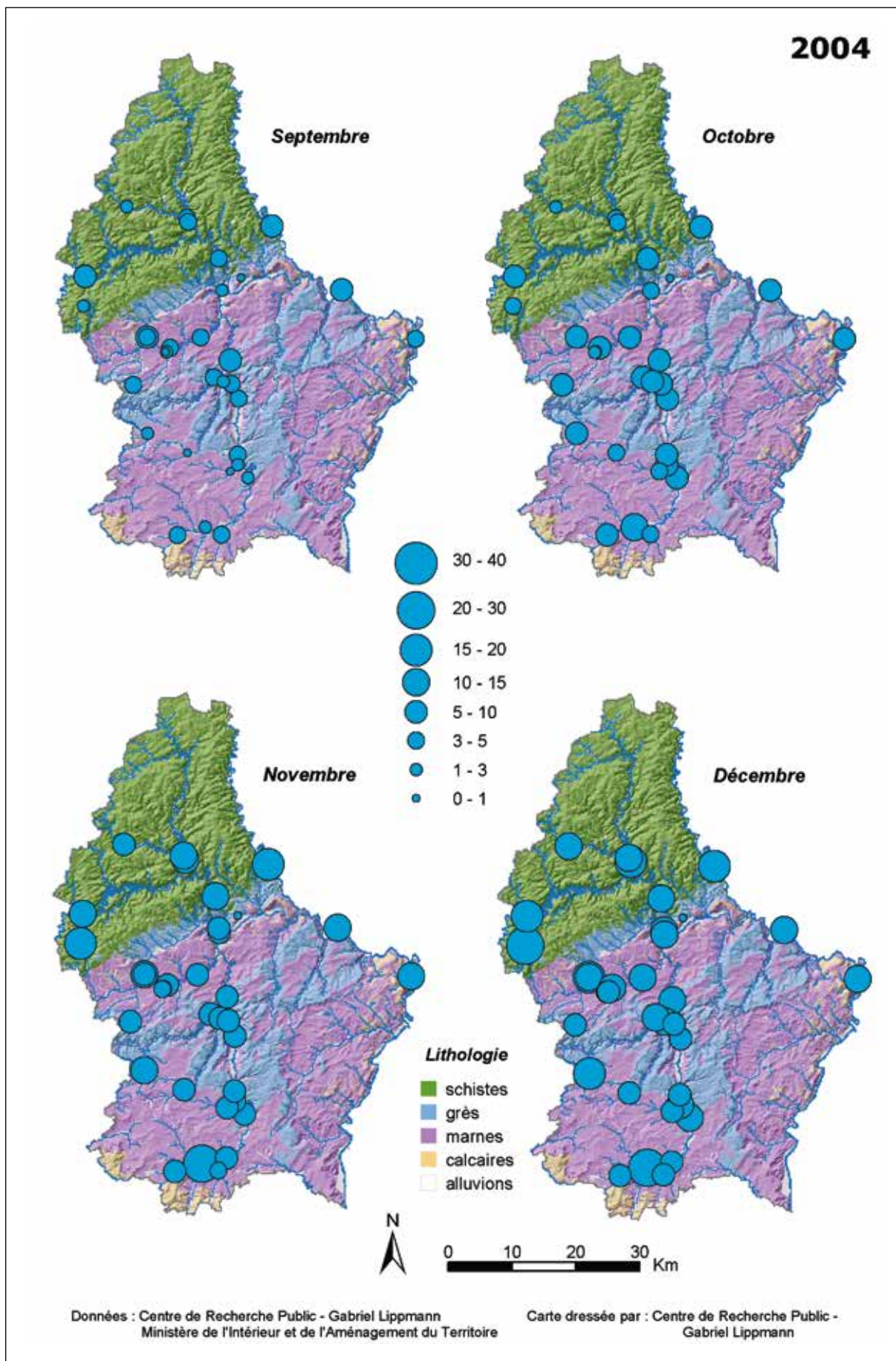


Planche 18.3. Débits spécifiques moyens mensuels ($\text{l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$) de septembre à décembre 2004.

3.3. Les niveaux piézométriques en 2004

Suite à une année 2003 particulièrement chaude et sèche, les niveaux piézométriques sont restés très faibles jusqu'à très tard dans le semestre hivernal 2003/2004. Ainsi, au milieu du mois de janvier 2004, le niveau piézométrique à la station d'observation de Dumontshaff affichait des niveaux presque aussi bas que ceux enregistrés à la fin du semestre estival de l'année 2003 (Figure 6). Les niveaux piézométriques observés au début de l'année 2004 sont de loin les plus faibles enregistrés au semestre hivernal depuis le début des enregistrements en continu en 1998. Ce n'est qu'entre la deuxième moitié du mois de janvier et la première moitié du mois de février qu'on a pu observer une remontée de la nappe alluviale de l'Alzette, témoignant par la même occasion d'un léger remplissage des réserves souterraines.

Pratiquement tout le printemps et la première moitié de l'été 2004 ont été caractérisés par un tarissement régulier des réserves en eau, comme en témoigne la diminution du niveau piézométrique à Dumontshaff. Seules les fortes précipitations du mois d'août ont permis une légère augmentation des niveaux piézométriques.

Les niveaux de la nappe alluviale sont restés très bas tout au long de la première moitié du semestre hivernal 2004/2005 à cause des niveaux initiaux particulièrement bas d'une part et de l'insuffisance des apports pluviométriques d'autre part.

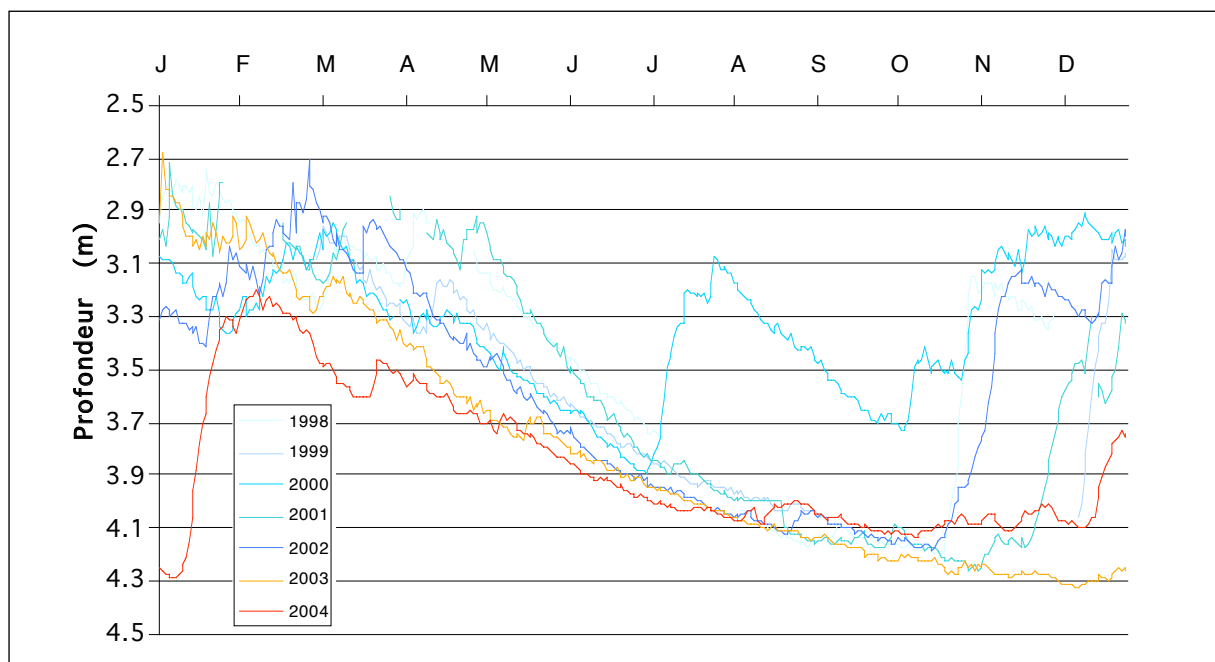


Figure 6. Evolution des niveaux piézométriques au poste de Dumontshaff (1998-2004).

3.4. Références bibliographiques

Drogue G., Hoffmann L., Iffly J.F., Pfister L., 2005a. Recent warming in a small region with semi-oceanic climate, 1949-1998: what is the ground truth? *Theoretical and Applied Climatology* (sous presse).

Drogue G., Hoffmann L., Pfister L., 2005b. Les archives climatiques quantitatives de Luxembourg-ville : analyse primaire des longues séries chronologiques (1838-2003). In C. Ries (éd.), *Contribution à la climatologie du Luxembourg. Analyses historiques, scénarios futurs*. Ferrantia 43, Publications du Musée National d'Histoire Naturelle du Luxembourg, pp.21-84.

Faber R., 1971. *Climatologie du Grand-Duché de Luxembourg*. Publication du Musée d'Histoire Naturelle et de la Société des Naturalistes luxembourgeois. Luxembourg, 48 p.

Loup J., 1974. *Les eaux terrestres*. Masson, Paris. 171 p.

Pardé M., 1968. *Fleuves et rivières*. Ed. A. Colin, Paris. 241 p.

4

DONNEES METEOROLOGIQUES

**STATION
AUTOMATIQUE**

REULER

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551

Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Janvier 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	-2,3	-4,4	-3,1	93	957	6,1	3,8	SSE	SSE	19	---	---	---	0,9	1,1	2,1	5,7	7,9	
2	-2,6	-5,5	-4,0	90	957	6,9	4,7	E	E	70	---	---	---	0,9	0,8	1,0	2,0	5,5	7,7
3	-4,0	-10,3	-7,6	89	964	4,9	2,1	SE	ESE	111	---	---	---	0,5	0,7	0,9	1,6	5,3	7,5
4	-0,3	-9,7	-4,7	98	961	5,3	2,6	WSW	SW	21	---	---	---	0,5	0,6	0,7	1,4	5,1	7,4
5	0,4	-2,1	-0,5	100	963	5,1	2,8	WNW	SW	36	---	---	---	0,7	0,6	0,7	1,4	5,0	7,3
6	3,4	-0,1	1,4	100	962	6,4	3,7	W	SW	43	---	---	---	0,8	0,7	0,7	1,4	4,9	7,2
7	4,3	2,3	3,4	100	962	5,7	3,0	WSW	SSW	41	---	---	---	1,0	0,7	0,7	1,4	4,8	7,1
8	4,2	1,4	1,9	96	953	8,8	5,2	S	S	23	---	---	---	1,3	1,1	1,2	1,5	4,8	7,0
9	5,0	1,4	3,8	100	948	11,1	5,8	NW	WSW	48	---	---	---	1,9	2,0	1,9	1,9	4,9	6,9
10	7,2	1,1	3,1	100	957	8,7	4,5	NW	WSW	40	---	---	---	2,5	2,4	2,3	2,3	5,2	6,9
11	10,5	4,1	7,2	100	952	13,1	6,5	WNW	WSW	20	---	---	---	4,4	4,1	3,8	3,1	5,5	7,0
12	8,4	2,0	3,7	96	945	19,2	7,6	WNW	WSW	18	---	---	---	3,9	3,7	3,7	3,7	6,1	7,2
13	8,6	2,8	5,4	94	938	14,1	8,3	W	W	35	---	---	---	4,1	3,9	3,8	3,6	6,2	7,4
14	4,8	2,8	3,4	88	942	13,5	7,6	WNW	W	47	---	---	---	3,8	3,5	3,5	3,7	6,4	7,5
15	2,5	0,2	1,2	98	949	11,4	7,0	NW	W	43	---	---	---	3,1	2,9	2,9	3,3	6,4	7,6
16	5,7	0,7	3,1	93	941	14,5	8,9	WNW	WSW	75	---	---	---	3,0	2,8	2,8	3,1	6,2	7,6
17	3,2	1,9	2,0	93	943	8,1	5,2	W	W	35	---	---	---	3,2	2,8	2,8	3,1	6,2	7,6
18	2,0	-1,9	-0,1	91	960	11,4	5,6	NE	SE	85	---	---	---	2,6	2,2	2,3	2,8	6,0	7,5
19	6,2	-3,9	-0,7	100	959	8,4	4,8	W	WSW	36	---	---	---	1,6	1,3	1,5	2,4	5,9	7,5
20	6,2	0,7	3,3	99	953	9,1	5,2	SSE	SW	52	---	---	---	1,8	1,7	1,7	2,1	5,5	7,4
21	1,7	-3,2	-1,8	85	961	5,5	2,2	ENE	ESE	115	---	---	---	1,6	1,4	1,5	2,1	5,4	7,1
22	-0,7	-5,8	-2,7	87	963	4,9	2,6	SSW	S	75	---	---	---	0,9	0,9	1,0	1,7	5,2	7,1
23	4,1	-3,6	-0,4	67	960	5,2	2,9	SSE	SSE	163	---	---	---	0,8	0,7	0,8	1,5	5,0	6,9
24	1,7	-2,6	-0,9	84	957	6,6	3,4	NNW	SW	37	---	---	---	0,7	0,6	0,7	1,4	4,8	6,9
25	1,7	0,3	0,7	100	957	6,0	3,0	NW	W	52	---	---	---	0,9	0,6	0,7	1,3	4,8	6,8
26	-0,3	-2,3	-1,3	95	946	10,3	6,3	ESE	ESE	64	---	---	---	0,8	0,7	0,7	1,3	4,7	6,6
27	-1,5	-2,8	-2,3	93	944	7,0	5,0	ENE	SSE	100	---	---	---	0,8	0,7	0,7	1,3	4,6	6,6
28	-1,1	-3,0	-2,0	95	944	8,3	5,1	WNW	W	76	---	---	---	0,9	0,7	0,7	1,2	4,6	6,5
29	-1,1	-3,9	-2,3	94	946	11,7	7,6	WNW	WNW	102	---	---	---	0,9	0,7	0,7	1,2	4,6	6,5
30	1,1	-3,0	-2,2	83	957	9,4	6,1	WSW	WSW	166	---	---	---	0,9	0,7	0,8	1,2	4,6	6,4
31	8,1	-3,5	3,4	89	951	14,3	7,6	W	SW	74	---	---	---	1,0	0,7	0,8	1,2	4,5	6,4
Mensuel	2,8	-1,6	0,3	93	953	9,1	5,1			1922	---	---	---	1,7	1,5	1,6	2,0	5,3	7,1
Min	-4,0	-10,3	-7,6	67	938	4,9	2,1			18	---	---	---	0,5	0,6	0,7	1,2	4,5	6,4
Max	10,5	4,1	7,2	100	964	19,2	8,9			166	---	---	---	4,4	4,1	3,8	3,7	6,4	7,9

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Février 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	9,0	5,7	7,8	89	960	14,2	8,9	W	69	---	---	---	2,1	1,8	1,5	4,5	6,3
2	9,3	7,6	8,4	96	966	12,8	7,8	WSW	22	---	---	---	4,3	3,8	2,9	5,0	6,3
3	13,1	6,8	9,1	87	972	7,9	4,9	W	120	---	---	---	5,1	4,7	3,8	5,7	6,5
4	13,1	7,4	9,7	77	973	7,2	5,0	SW	110	---	---	---	5,6	5,4	5,1	4,4	6,3
5	12,1	7,6	10,0	80	970	8,7	5,6	W	83	---	---	---	6,1	6,0	5,6	4,9	6,8
6	12,6	7,3	10,3	79	964	10,5	6,0	W	123	---	---	---	6,7	6,4	6,1	5,4	7,2
7	7,3	3,7	5,4	81	959	15,3	10,1	WNW	139	---	---	---	6,1	6,0	5,9	5,6	7,6
8	2,8	-0,1	1,1	96	957	15,2	10,0	WNW	63	---	---	---	4,1	4,0	4,2	4,8	7,6
9	1,4	-1,6	-0,7	100	972	8,8	5,9	NW	84	---	---	---	3,0	3,1	3,3	3,8	7,1
10	3,3	-5,2	-1,3	91	974	9,6	3,6	W	193	---	---	---	2,2	2,5	2,7	3,3	6,7
11	6,2	0,1	3,7	100	967	9,5	5,4	WNW	78	---	---	---	2,6	2,7	2,8	3,0	6,3
12	4,7	0,0	2,1	97	974	3,0	1,8	NNW	106	---	---	---	4,3	3,4	3,3	6,2	7,6
13	6,9	0,5	4,0	98	975	3,2	1,7	WNW	78	---	---	---	4,7	3,2	3,9	3,5	6,3
14	5,6	3,2	4,1	92	970	3,2	1,4	NE	44	---	---	---	4,6	4,0	4,3	4,1	3,9
15	6,4	2,7	3,8	87	968	3,4	1,5	WSW	80	---	---	---	5,0	3,9	4,4	4,2	4,0
16	8,9	-1,7	2,8	87	970	4,7	2,6	NE	245	---	---	---	4,8	3,2	3,9	4,0	6,7
17	1,7	-4,3	-0,4	95	969	4,4	2,1	SSW	153	---	---	---	3,4	2,2	3,0	3,6	7,7
18	4,5	0,7	1,5	91	965	9,4	5,1	NNW	167	---	---	---	4,0	2,9	3,3	3,2	3,4
19	0,7	-2,9	-1,3	83	962	12,7	7,7	E	128	---	---	---	3,2	1,4	2,4	2,8	2,9
20	2,8	-3,4	-0,7	71	962	13,1	7,5	ESE	276	---	---	---	2,0	1,0	1,5	1,9	2,0
21	3,5	-1,5	0,8	73	954	8,7	4,2	E	88	---	---	---	2,0	1,1	1,5	1,4	1,5
22	1,5	-0,5	0,2	83	951	9,2	5,0	NNE	100	---	---	---	2,1	1,4	1,7	1,7	2,2
23	2,0	-3,5	-1,8	79	957	9,5	5,0	NE	205	---	---	---	2,0	0,5	1,4	1,4	1,5
24	0,2	-5,9	-2,6	93	958	6,6	3,2	W	85	---	---	---	1,3	0,0	0,8	0,9	1,1
25	1,2	-2,2	-1,3	94	950	7,0	4,1	NW	207	---	---	---	1,2	0,8	1,1	0,9	1,0
26	-0,9	-5,9	-3,6	84	945	7,3	3,9	WNW	213	---	---	---	1,1	0,7	0,9	0,9	1,0
27	-1,1	-8,1	-4,2	85	941	5,8	3,0	WSW	133	---	---	---	1,0	0,3	0,7	0,8	0,9
28	0,7	-5,3	-2,9	90	946	6,2	2,5	NW	210	---	---	---	1,1	0,7	0,8	0,8	0,9
29	-0,9	-8,7	-4,7	88	959	6,7	3,3	ENE	231	---	---	---	1,0	0,7	0,9	0,8	0,9
30																	
31																	
Mensuel	4,8	-0,3	2,1	88	962	8,4	4,8		3831	---	---	---	2,7	1,6	3,0	3,0	3,1
Min	-1,1	-8,7	-4,7	71	941	3,0	1,4		22	---	---	---	1,0	0,0	0,7	0,8	0,9
Max	13,1	7,6	10,3	100	975	15,3	10,1		276	---	---	---	5,0	4,0	6,7	6,4	6,1

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551

Altitude : 492 m

Mois : Mars 2004

Localisation : Reuler

Y : 125469

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0,1	-8,2	-4,2	81	971	9,5	5,0	ENE	ENE	375	---	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	1,3	4,6	6,4
2	2,8	-5,5	-0,3	84	974	8,9	4,5	NNW	NNW	224	---	1,0	0,7	0,8	0,8	0,9	1,3	4,6	6,4
3	6,5	-5,4	0,3	66	973	4,6	2,0	NW	WSW	363	---	0,9	0,2	0,6	0,7	0,8	1,3	4,5	6,3
4	7,6	-1,7	2,8	64	966	5,0	2,4	S	SSE	203	---	1,5	0,6	0,9	0,8	0,8	1,2	4,4	6,2
5	5,5	0,1	2,1	69	960	7,9	5,4	SSE	SE	181	---	1,7	0,7	1,1	1,2	1,2	1,3	4,4	6,2
6	1,5	-0,1	0,6	99	960	7,9	4,5	NW	W	39	---	1,5	1,0	1,3	1,4	1,4	1,5	4,7	6,3
7	3,4	0,3	1,4	100	965	6,2	2,5	WNW	SW	61	---	2,3	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	4,9	6,5
8	3,6	-0,3	0,9	84	970	9,3	4,7	NNE	E	307	---	3,4	1,8	2,5	2,5	2,4	2,1	5,0	6,4
9	0,3	-2,2	-1,3	86	969	9,2	5,4	E	SE	209	---	2,6	1,8	2,1	2,2	2,1	2,3	5,3	6,5
10	-0,2	-5,0	-2,1	92	965	6,3	3,7	E	NE	155	---	1,9	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	5,2	6,5
11	3,1	-4,8	-1,1	86	962	5,3	2,7	SSE	SE	244	---	3,0	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	5,2	6,6
12	6,0	-2,4	0,5	94	955	8,1	5,4	SSE	SSE	89	---	1,9	0,9	1,4	1,6	1,7	2,0	5,3	6,6
13	8,6	2,1	6,3	91	960	6,7	4,2	W	SW	155	---	4,5	1,9	3,4	3,3	3,0	2,4	5,3	6,7
14	11,0	4,0	7,0	77	969	9,3	4,8	WSW	SW	266	---	5,8	3,5	4,5	4,4	4,0	3,3	5,8	6,8
15	11,4	6,8	8,7	80	973	8,6	5,1	W	WSW	124	---	6,3	4,9	5,6	5,4	5,0	4,2	6,4	7,0
16	17,3	7,5	11,4	80	975	6,4	3,2	WNW	SW	323	---	8,8	5,8	7,0	6,9	6,4	5,1	7,0	7,3
17	20,0	6,9	13,5	64	972	4,3	2,4	SW	SSW	378	---	9,6	5,6	7,6	7,4	7,0	5,9	7,7	7,6
18	18,6	6,9	12,9	69	967	8,4	3,3	NW	SSW	232	---	9,5	6,6	8,2	8,0	7,5	6,6	8,3	8,0
19	9,1	6,9	8,1	96	962	11,0	7,0	WSW	WSW	60	---	8,7	7,6	7,9	7,8	7,5	6,9	8,8	8,4
20	11,0	6,2	8,9	98	967	14,9	9,3	WNW	W	45	---	8,0	7,1	7,6	7,5	7,2	6,7	9,0	8,8
21	9,2	4,0	6,2	85	952	15,5	9,8	NW	W	279	---	8,3	7,0	7,7	7,7	7,5	6,9	9,2	9,0
22	8,1	2,2	3,7	89	954	10,6	5,8	W	W	221	---	7,7	6,1	6,7	6,7	6,6	6,6	9,2	9,2
23	7,2	0,9	2,9	92	956	7,5	2,9	NNE	S	258	---	7,6	5,6	6,4	6,5	6,4	6,2	9,0	9,2
24	5,6	-0,9	2,0	89	959	8,3	4,7	SSE	S	230	---	6,2	4,5	5,3	5,4	5,5	5,8	8,8	9,2
25	4,0	-1,8	0,7	83	961	6,7	4,4	ENE	ESE	227	---	5,7	4,1	4,8	4,9	5,0	5,3	8,4	9,1
26	5,1	-2,8	0,6	81	961	9,1	5,1	NE	NE	349	---	5,7	3,3	4,5	4,5	4,6	4,9	8,1	9,0
27	7,1	-4,4	1,0	67	959	4,4	2,5	ENE	E	469	---	6,3	3,0	4,5	4,8	4,8	4,8	7,9	8,9
28	10,8	-2,4	3,9	56	962	3,3	1,7	SSW	SSW	473	---	6,9	2,8	4,7	5,0	4,9	4,8	7,9	8,8
29	13,5	-1,1	6,3	59	964	6,6	3,3	ENE	ENE	473	---	7,8	3,7	5,7	5,7	5,5	5,2	7,9	8,7
30	15,7	2,3	9,0	49	959	12,1	6,9	ESE	ESE	503	---	8,7	4,8	6,7	6,5	6,2	5,7	8,2	8,8
31	18,7	5,4	11,9	50	956	6,5	3,3	SSW	SSE	434	---	10,6	6,0	8,2	7,8	7,3	6,4	8,6	9,0
Mensuel	8,1	0,4	4,0	79	963	8,0	4,4			7949	---	5,3	3,4	4,3	4,3	4,2	4,0	6,8	7,6
Min	-0,2	-8,2	-4,2	49	952	3,3	1,7			39	---	0,9	0,2	0,6	0,7	0,8	1,2	4,4	6,2
Max	20,0	7,5	13,5	100	975	15,5	9,8			503	---	10,6	7,6	8,2	8,0	7,5	6,9	9,2	9,2

Station : Reuler

Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551

Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Avril 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17,8	6,6	12,5	58	955	9,1	5,2	ESE	SE	429	---	11,7	7,5	9,4	8,8	8,4	7,4	9,1	9,2
2	15,7	8,6	11,1	65	955	8,2	5,1	ESE	S	286	---	10,8	8,2	9,4	9,0	8,6	7,9	9,7	9,5
3	10,5	6,9	8,5	93	963	7,4	4,9	SSW	SW	158	---	9,6	8,5	9,0	8,9	8,7	8,1	10,1	9,8
4	11,5	7,3	8,7	77	962	12,2	6,2	WNW	WSW	306	---	10,2	8,3	9,0	9,0	8,7	8,1	10,3	10,1
5	8,1	3,2	5,1	92	957	12,7	7,0	NW	W	261	---	9,1	7,8	8,4	8,3	8,2	8,0	10,4	10,2
6	6,9	0,7	2,7	95	949	12,6	6,4	NW	NW	274	---	8,1	6,9	7,4	7,4	7,4	7,5	10,3	10,3
7	5,4	0,9	2,4	100	952	9,7	5,8	NW	NW	185	---	7,5	6,2	6,7	6,7	6,8	7,0	10,0	10,3
8	7,1	1,2	2,4	99	957	10,5	4,0	NNW	WNW	213	---	7,2	5,6	6,3	6,3	6,4	6,5	9,7	10,3
9	6,8	-0,2	3,0	92	958	8,0	4,0	NE	ENE	185	---	6,9	5,1	6,0	6,1	6,1	6,2	9,3	10,0
10	9,3	1,4	5,0	87	958	7,2	4,5	NNE	SSE	303	---	8,0	5,2	6,6	6,7	6,6	6,3	9,2	10,0
11	8,8	-0,7	3,1	80	963	7,1	4,0	NE	NE	365	---	8,3	5,4	6,8	7,2	7,0	6,7	9,2	9,8
12	12,1	-0,5	5,6	70	966	8,4	4,5	ENE	ENE	555	---	9,4	4,7	7,1	7,3	7,1	6,7	9,3	9,8
13	8,9	2,4	6,2	89	965	6,6	4,2	ENE	NE	141	---	8,1	6,4	7,4	7,5	7,4	7,1	9,5	9,9
14	13,1	4,7	8,5	65	964	6,3	3,5	ESE	ESE	509	---	10,5	6,9	8,5	8,7	8,3	7,4	9,7	10,0
15	15,9	3,2	10,3	56	962	6,3	3,0	SSW	SSE	473	---	11,2	6,6	9,0	9,0	8,7	8,0	10,1	10,2
16	---	---	---	56	959	8,2	3,9	SE	SE	---	---	12,1	---	7,2	9,3	8,9	8,3	10,4	10,3
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	3,3	---	ESE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	15,2	---	9,1	74	969	7,5	4,2	NE	NE	502	---	---	---	11,0	11,4	11,0	10,2	11,9	11,3
25	16,2	4,1	10,4	70	969	5,7	3,4	ENE	E	516	---	---	---	11,3	11,6	11,2	10,4	12,1	11,6
26	17,7	5,2	11,6	64	964	5,7	3,7	ESE	ESE	---	---	---	---	11,3	12,4	11,9	10,8	12,4	11,8
27	18,8	6,7	13,3	63	956	8,8	4,9	SE	SE	464	---	---	---	12,5	12,5	12,1	11,2	12,7	12,0
28	17,4	8,7	12,1	84	953	7,1	3,9	SSW	S	358	---	---	---	12,8	12,8	12,4	11,5	13,1	12,3
29	15,9	8,3	12,0	83	949	7,1	3,6	SSW	SSW	354	---	---	---	12,7	12,8	12,4	11,6	13,3	12,5
30	20,7	10,8	14,2	86	945	8,5	3,6	ENE	SSE	393	---	---	---	13,7	14,0	13,4	12,1	13,5	12,7
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	12,7	4,3	8,1	78	959	8,1	4,5	---	---	7232	---	9,3	6,6	9,1	9,3	9,0	8,5	10,7	10,6
Min	5,4	-0,7	2,4	56	945	3,3	3,0	---	---	141	---	6,9	4,7	6,0	6,1	6,1	6,2	9,1	9,2
Max	20,7	10,8	14,2	100	969	12,7	7,0	---	---	555	---	12,1	8,5	13,7	14,0	13,4	12,1	13,5	12,7

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Mai 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15,5	9,9	11,4	87	952	5,9	3,3	W	368	---	---	---	13,8	14,0	13,6	12,6	13,9	12,9
2	18,2	7,4	12,3	70	954	5,7	2,0	NW	469	---	---	---	13,7	13,9	13,5	12,6	14,1	13,2
3	16,7	6,5	11,6	77	949	5,8	2,6	WNW	399	---	---	---	13,2	13,4	13,2	12,6	14,2	13,3
4	12,4	6,0	8,9	83	938	9,4	4,8	WSW	286	---	---	---	12,7	12,8	12,6	12,3	14,3	13,5
5	11,4	5,1	7,5	80	933	7,7	4,4	SW	358	---	---	---	11,8	12,0	11,9	11,7	14,0	13,6
6	13,0	2,6	8,3	80	940	7,8	2,9	NW	381	---	---	---	11,6	11,9	11,7	11,4	13,8	13,6
7	9,3	5,7	6,7	93	943	10,9	5,6	WNW	171	---	---	---	11,7	11,7	11,6	11,4	13,8	13,5
8	8,5	3,0	6,0	100	940	8,8	5,0	WNW	77	---	---	---	10,2	10,1	10,2	10,6	13,5	13,5
9	11,8	5,8	8,7	91	949	6,7	3,3	NNW	185	---	---	---	10,4	10,6	10,4	10,2	13,1	13,4
10	14,7	7,6	10,6	92	956	3,3	1,2	W	236	---	---	---	11,3	11,6	11,2	10,6	13,0	13,2
11	17,8	6,0	11,5	89	961	7,8	3,3	NNW	435	---	---	---	12,0	12,5	12,0	11,1	13,2	13,2
12	14,0	4,9	9,1	77	962	9,3	5,7	SSE	524	---	---	---	12,8	13,6	13,1	11,8	13,5	13,2
13	11,0	5,2	7,7	88	963	5,9	4,4	NNE	229	---	---	---	12,5	13,1	12,8	12,1	13,8	13,4
14	16,7	7,5	10,9	82	967	4,6	3,1	SW	372	---	---	---	12,8	13,3	12,9	12,0	13,9	13,5
15	19,2	4,2	12,1	81	971	7,0	3,1	NNE	553	---	---	---	12,8	13,4	13,0	12,2	14,0	13,6
16	19,3	9,2	13,5	79	971	7,2	4,4	ENE	609	---	---	---	14,2	14,7	14,1	12,8	14,2	13,7
17	23,9	7,3	15,7	71	969	4,8	2,5	WNW	690	---	---	---	14,7	15,0	14,5	13,3	14,7	13,9
18	23,2	8,6	15,7	73	968	6,1	2,7	W	568	---	---	---	15,4	15,6	15,1	13,8	15,1	14,2
19	24,2	8,4	16,6	71	968	7,2	3,0	NW	688	---	---	---	16,4	16,6	16,0	14,5	15,6	14,5
20	23,3	8,5	15,6	70	964	5,8	2,9	ENE	592	---	---	---	17,0	17,0	16,5	15,1	16,0	14,7
21	12,5	8,3	9,1	82	961	9,5	5,5	NNE	314	---	---	---	15,9	16,0	15,9	15,2	16,4	15,0
22	12,5	0,9	6,8	70	967	8,4	5,1	NE	440	---	---	---	14,1	14,3	14,3	14,2	16,2	15,3
23	14,8	2,6	7,6	69	969	8,6	4,6	E	558	---	---	---	13,9	14,3	14,2	13,7	15,9	15,4
24	18,4	0,5	9,8	62	968	6,1	2,9	NE	729	---	---	---	14,1	14,5	14,3	13,7	15,8	15,4
25	19,7	3,8	11,8	67	965	5,2	2,3	SE	660	---	---	---	14,9	15,2	14,9	14,0	15,8	15,3
26	18,0	7,4	11,0	70	963	8,0	3,4	NW	537	---	---	---	15,5	15,7	15,5	14,5	16,1	15,4
27	17,2	2,0	9,4	70	966	6,5	3,0	NE	476	---	---	---	14,6	14,9	14,8	14,3	16,2	15,5
28	19,3	2,7	11,6	63	969	5,0	3,2	ENE	649	---	---	---	14,6	14,9	14,7	14,1	16,1	15,6
29	21,5	5,4	14,9	51	968	6,5	3,5	SE	720	---	---	---	15,8	15,8	15,4	14,4	16,2	15,7
30	21,4	9,7	15,1	62	965	7,3	3,0	W	414	---	---	---	16,2	16,2	15,8	15,0	16,5	15,8
31	21,4	8,0	13,9	72	963	7,3	4,2	NNW	642	---	---	---	17,0	16,9	16,5	15,3	16,8	16,0
Mensuel	16,8	5,8	11,0	77	959	7,0	3,6		14307	---	---	---	13,8	14,0	13,7	13,0	14,8	14,3
Min	8,5	0,5	6,0	51	933	3,3	1,2		77	---	---	---	10,2	10,1	10,2	10,2	13,0	12,9
Max	24,2	9,9	16,6	100	971	10,9	5,7		729	---	---	---	17,0	17,0	16,5	15,3	16,8	16,0

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Juin 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	20,0	7,6	14,0	76	961	5,3	2,4	S	461	---	---	16,9	16,6	15,6	17,0	16,1
2	20,7	11,7	13,4	94	963	9,0	4,3	WNW	254	---	---	16,9	17,0	16,7	15,8	17,3
3	18,7	9,8	13,4	89	969	7,3	5,2	WNW	513	---	---	16,8	17,4	16,9	15,7	17,3
4	12,6	8,8	11,1	100	966	7,0	3,0	NW	113	---	---	15,7	16,0	15,9	15,7	17,4
5	17,7	10,7	12,9	90	962	7,2	3,8	W	310	---	---	15,8	16,3	16,0	15,2	17,2
6	21,0	9,0	14,8	76	965	3,3	1,7	SE	470	---	---	16,2	16,5	16,2	15,4	17,1
7	26,6	10,3	18,9	62	966	4,1	1,5	WSW	711	---	---	17,2	17,5	17,0	15,7	17,2
8	29,7	13,1	22,5	60	966	5,4	2,3	WNW	722	---	---	19,0	19,1	18,4	16,7	17,7
9	29,4	16,6	22,7	67	966	7,5	3,1	WNW	550	---	---	20,1	20,1	19,4	17,7	18,3
10	25,5	15,4	18,6	97	965	8,2	2,0	SSW	299	---	---	19,6	19,8	19,3	18,1	18,8
11	20,0	11,8	14,9	97	964	8,2	4,6	WNW	367	---	---	19,2	19,4	19,0	17,9	19,0
12	17,7	8,8	12,0	97	965	10,3	4,4	NNW	439	---	---	18,1	18,4	18,2	17,5	19,0
13	15,2	9,3	11,3	96	972	6,5	4,4	W	241	---	---	17,1	17,6	17,5	17,0	18,8
14	23,6	5,6	15,1	77	973	6,3	2,5	NW	704	---	---	17,0	17,6	17,3	16,5	18,4
15	25,5	10,9	18,0	81	966	9,5	4,3	WNW	612	---	---	18,7	19,2	18,7	17,3	18,6
16	19,8	10,1	14,1	73	964	7,2	4,3	SW	589	---	---	19,1	19,6	19,2	18,0	19,0
17	22,2	10,7	15,5	72	958	12,1	6,3	W	553	---	---	19,0	19,1	18,7	17,9	19,2
18	15,2	10,5	12,3	89	953	7,8	4,7	W	186	---	---	17,9	17,9	17,8	17,6	19,2
19	16,0	8,4	11,0	84	951	8,1	3,7	NNW	398	---	---	16,9	17,3	17,1	16,8	18,9
20	18,3	4,5	10,9	77	952	9,7	3,0	NW	565	---	---	16,4	16,8	16,6	16,3	18,6
21	17,3	7,3	11,5	78	956	7,8	3,4	W	334	---	---	16,1	16,4	16,3	16,2	18,3
22	18,8	10,4	13,6	97	959	5,7	3,2	SSE	201	---	---	16,1	16,3	16,1	15,9	18,1
23	18,9	14,4	15,7	80	951	12,9	7,7	WNW	380	---	---	16,5	16,8	16,5	16,0	18,0
24	15,5	10,4	11,9	73	956	11,7	7,6	W	356	---	---	15,6	15,8	15,7	15,6	18,0
25	17,8	7,1	11,8	81	963	8,9	4,4	W	368	---	---	15,4	15,7	15,6	15,3	17,7
26	19,5	6,9	14,8	71	966	5,5	2,6	S	485	---	---	15,6	16,0	15,7	15,2	17,5
27	25,3	14,0	18,1	71	964	7,6	4,4	NW	428	---	---	17,5	17,8	17,3	16,0	17,7
28	22,7	9,4	14,9	71	970	7,4	4,8	NW	587	---	---	18,0	18,1	17,7	16,6	18,1
29	23,3	6,8	15,4	70	970	7,4	3,2	NW	638	---	---	17,5	17,9	17,5	16,7	18,4
30	24,0	11,7	17,7	63	963	5,5	2,6	WSW	523	---	---	18,3	18,4	18,0	17,0	18,6
31																
Mensuel	20,6	10,1	14,8	80	963	7,7	3,8		13358	---	---	17,3	17,6	17,3	16,5	18,1
Min	12,6	4,5	10,9	60	951	3,3	1,5		113	---	---	15,4	15,7	15,6	15,2	17,0
Max	29,7	16,6	22,7	100	973	12,9	7,7		722	---	---	20,1	20,1	19,4	18,1	19,2

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551

Altitude : 492 m

Mois : Juillet 2004

Localisation : Reuler

Y : 125469

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				ffx10	ffz24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm
1	18,8	11,1	13,9	75	958	10,5	5,4	W	377	---	---	18,2	17,9	17,2	18,8	18,2
2	17,5	9,7	12,1	91	959	8,8	4,3	NW	325	---	---	17,1	17,2	17,1	16,8	18,8
3	16,5	10,0	12,8	82	961	10,8	5,9	W	409	---	---	16,7	16,9	16,7	16,4	18,4
4	15,6	10,3	13,2	84	962	5,6	3,0	W	289	---	---	16,4	16,6	16,4	16,1	18,4
5	23,0	11,3	15,6	79	962	7,3	3,9	NW	476	---	---	17,6	17,9	17,5	16,4	18,2
6	22,8	8,5	16,0	66	966	5,6	2,3	E	591	---	---	18,3	18,5	18,1	17,0	18,5
7	22,6	12,0	16,2	81	959	10,7	5,7	SE	333	---	---	18,3	18,2	17,9	17,3	18,8
8	19,4	13,8	15,1	88	955	9,9	4,5	SW	355	---	---	17,7	17,6	17,4	16,9	18,9
9	12,9	11,7	11,7	100	956	8,6	5,3	WSW	130	---	---	16,2	16,2	16,2	16,4	18,8
10	16,6	9,3	11,1	95	960	6,7	3,5	NNW	305	---	---	15,7	15,8	15,7	15,7	18,3
11	16,0	6,9	11,0	92	957	8,0	3,8	WNW	319	---	---	15,4	15,7	15,5	15,4	18,1
12	16,1	8,9	11,7	94	958	9,0	4,5	WNW	222	---	---	15,9	16,1	15,9	15,5	18,0
13	15,7	9,5	11,8	90	962	7,1	3,8	NNW	223	---	---	15,9	16,2	16,0	15,6	18,0
14	19,4	7,9	14,1	87	964	9,5	5,1	W	377	---	---	15,9	16,1	15,9	15,4	17,9
15	18,7	14,2	16,4	100	963	7,6	4,7	NW	168	---	---	17,0	17,3	16,9	16,0	18,0
16	27,0	15,3	19,6	80	962	6,3	3,5	NW	484	---	---	18,4	18,9	18,3	16,7	18,2
17	27,8	14,7	19,8	82	960	13,1	3,0	WSW	478	---	---	19,3	19,5	19,0	17,7	18,7
18	22,1	15,3	18,1	94	962	6,8	3,3	WSW	359	---	---	19,6	19,7	19,2	18,1	19,2
19	---	12,0	18,1	76	964	5,1	2,3	NW	600	---	---	20,0	20,2	19,7	18,4	19,5
20	---	---	---	---	983	---	---	WNW	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	990	---	---	NW	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	992	---	---	WNW	---	---	---	---	---	---	---	---
23	15,6	---	---	91	964	---	5,5	W	---	---	---	---	---	---	---	---
24	23,0	11,3	15,8	82	962	7,3	3,7	NW	---	---	---	17,3	17,5	17,1	16,2	18,3
25	22,8	8,5	15,5	70	966	6,0	2,1	SE	---	---	---	18,1	18,4	18,0	16,9	18,4
26	22,6	12,0	16,1	73	960	10,7	5,8	SE	---	---	---	18,6	18,4	18,2	17,3	18,7
27	19,4	13,8	15,6	90	956	9,9	4,3	SW	---	---	---	17,7	17,7	17,4	17,0	18,9
28	12,9	11,7	12,1	100	954	8,6	5,6	SW	---	---	---	16,7	16,6	16,6	16,7	18,8
29	16,6	9,4	11,3	96	960	6,7	3,7	NNW	---	---	---	8,9	15,8	15,7	15,7	18,4
30	16,0	6,9	10,7	94	958	8,0	3,6	WNW	---	---	---	0,0	15,6	15,5	15,5	18,1
31	16,1	8,9	11,8	92	957	9,0	4,6	WNW	---	---	---	12,6	16,1	15,9	15,5	18,0
Mensuel	19,0	10,9	14,3	87	963	8,3	4,2	---	6821	---	---	16,3	17,4	17,1	16,5	18,5
Min	12,9	6,9	10,7	66	954	5,1	2,1	---	130	---	---	0,0	15,6	15,5	15,4	17,9
Max	27,8	15,3	19,8	100	992	13,1	5,9	---	600	---	---	20,0	20,2	19,7	18,4	19,5

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Aout 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15,7	9,5	11,8	93	961	7,1	4,1	NNW	---	---	---	15,9	16,2	16,0	15,6	18,0	18,1
2	---	7,9	---	85	964	9,5	4,2	W	WSW	---	---	15,7	16,0	15,8	15,4	17,9	18,0
3	---	---	---	100	963	8,2	5,3	NW	WNW	---	---	7,6	17,1	16,8	15,9	17,9	18,0
4	---	---	---	85	962	6,3	3,9	NW	WNW	---	---	0,0	18,4	17,9	16,5	18,1	18,0
5	27,8	---	---	77	961	13,1	2,8	WSW	S	---	---	17,6	19,4	19,0	17,5	18,6	18,0
6	---	---	---	93	961	6,8	3,0	WSW	SSW	---	---	19,6	19,7	19,2	18,1	19,1	18,3
7	23,7	---	---	81	964	5,8	2,5	W	W	---	---	19,8	20,0	19,5	18,3	19,4	18,6
8	---	---	---	---	978	---	---	WNW	SW	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	990	---	---	NW	WNW	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	992	---	---	WNW	WNW	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	964	---	---	W	SW	---	---	---	---	---	---	---	---
12	24,4	14,8	17,3	83	955	9,9	3,5	W	S	---	---	20,3	20,2	20,1	20,0	21,4	21,0
13	20,3	13,5	15,2	89	954	9,7	5,7	W	W	---	---	19,2	19,2	19,2	19,2	21,1	21,0
14	18,6	13,8	15,4	95	960	10,5	6,1	NW	WNW	---	---	18,5	18,6	18,6	18,6	20,8	20,9
15	24,3	13,0	18,0	78	965	4,4	2,1	WNW	SW	---	---	19,2	19,4	19,1	18,5	20,5	20,7
16	21,3	15,1	18,3	82	956	6,0	3,5	SSE	SSW	---	---	19,5	19,5	19,3	18,9	20,5	20,6
17	21,8	14,0	17,1	92	953	6,7	3,4	SSE	S	---	---	19,6	19,6	19,3	18,9	20,5	20,5
18	25,8	16,3	19,0	84	952	8,6	4,7	W	SSW	---	---	19,9	19,9	19,6	19,0	20,6	20,5
19	22,0	15,2	17,7	76	955	9,4	5,9	WSW	SW	---	---	19,6	19,5	19,3	19,1	20,7	20,6
20	20,2	13,6	14,7	83	955	8,2	4,4	W	SW	---	---	18,7	18,6	18,6	18,6	20,6	20,6
21	17,8	11,6	12,7	90	959	9,5	4,1	W	W	---	---	17,9	17,9	17,9	18,1	20,3	20,6
22	18,7	6,2	12,7	77	966	4,6	2,1	SE	SSE	---	---	16,7	17,0	17,1	17,3	19,9	20,4
23	21,0	9,8	15,7	78	961	6,5	3,4	SSW	SSE	---	---	17,2	17,2	17,1	17,1	19,6	20,1
24	19,4	12,5	15,5	84	957	9,8	4,8	W	WSW	---	---	17,5	17,5	17,3	17,2	19,5	20,0
25	16,5	11,6	12,8	92	955	8,7	4,9	WNW	WSW	---	---	16,8	16,8	16,8	17,0	19,4	19,9
26	19,3	11,5	13,6	87	960	10,5	5,6	NW	NW	---	---	16,7	16,9	16,8	16,6	19,1	19,8
27	19,8	8,7	14,0	84	960	9,3	5,0	WSW	WSW	---	---	16,3	16,3	16,2	16,4	18,9	19,6
28	18,0	14,0	15,0	95	958	6,1	2,8	NW	SW	---	---	16,8	16,8	16,6	16,4	18,8	19,4
29	18,9	13,8	15,4	85	959	7,9	3,5	W	WSW	---	---	17,0	17,1	16,9	16,6	18,8	19,4
30	16,9	11,5	12,6	88	958	10,2	5,6	W	W	---	---	16,7	16,7	16,6	16,5	18,9	19,3
31	19,0	9,3	12,6	82	963	8,8	4,7	NW	WNW	---	---	16,3	16,4	16,3	16,2	18,7	19,3
Mensuel	20,5	12,1	15,1	86	962	8,2	4,1			---	---	16,9	18,1	17,9	17,5	19,5	19,7
Min	15,7	6,2	11,8	76	952	4,4	2,1			---	---	0,0	16,0	15,8	15,4	17,9	18,0
Max	27,8	16,3	19,0	100	992	13,1	6,1			---	---	20,3	20,2	20,1	20,0	21,4	21,0

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Septembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20,8	8,6	14,1	74	963	3,8	1,8	SSW	S	463	---	---	---	16,3	16,1	16,1	18,5	19,2		
2	23,5	8,7	16,5	69	963	6,1	3,1	ESE	SE	503	---	---	---	16,3	16,1	16,0	18,4	19,0		
3	27,4	12,2	19,1	71	968	5,3	1,7	NW	SW	476	---	---	---	17,1	16,7	16,3	18,5	19,0		
4	26,9	12,6	19,9	73	974	3,8	1,7	ENE	ESE	432	---	---	---	17,7	17,6	17,2	18,6	19,0		
5	26,4	13,8	20,1	72	972	6,0	3,4	SE	E	444	---	---	---	18,1	18,0	17,6	18,7	19,0		
6	25,7	13,0	19,2	66	970	6,7	4,0	ENE	E	478	---	---	---	18,3	18,4	18,0	17,3	18,9	19,1	
7	25,0	13,0	18,7	68	973	7,6	4,8	ESE	ENE	438	---	---	---	18,4	18,3	18,0	17,5	19,1	19,2	
8	24,2	12,7	17,6	69	975	6,7	4,7	ENE	ENE	460	---	---	---	18,5	18,3	18,0	17,5	19,2	19,3	
9	22,5	10,0	16,2	57	971	9,5	6,2	ESE	ESE	489	---	---	---	17,9	17,7	17,5	17,4	19,3	19,4	
10	24,7	11,0	18,2	59	964	7,4	4,3	SE	S	401	---	---	---	17,5	17,3	17,1	17,0	19,2	19,4	
11	20,7	16,3	17,6	84	962	10,0	4,5	WNW	SW	261	---	---	---	18,3	18,2	17,9	17,3	19,2	19,4	
12	17,9	11,6	13,4	78	962	10,8	5,7	WNW	W	296	---	---	---	17,7	17,6	17,5	17,3	19,3	19,4	
13	19,0	10,3	13,7	75	957	9,6	4,6	WSW	SW	294	---	---	---	16,7	16,5	16,5	16,6	19,1	19,4	
14	17,5	9,7	12,6	84	955	10,5	4,8	WSW	SW	275	---	---	---	16,1	16,1	16,1	16,2	18,8	19,3	
15	18,4	8,9	10,8	83	963	9,2	5,1	NW	WNW	295	---	---	---	15,2	15,4	15,4	15,7	18,7	19,2	
16	16,1	2,4	9,5	76	970	3,2	1,0	ESE	SE	289	---	---	---	13,9	14,3	14,5	15,0	19,1	18,9	
17	19,3	6,6	12,6	66	968	5,7	2,2	S	S	430	---	---	---	13,7	14,0	14,0	14,4	18,2	18,7	
18	22,1	8,4	15,6	64	962	6,5	3,2	SSW	SSW	419	---	---	---	14,5	14,5	14,4	14,4	17,4	18,5	
19	20,2	10,7	13,9	73	962	7,9	4,0	NW	W	369	---	---	---	15,8	15,9	15,6	15,1	18,9	18,4	
20	14,9	7,6	11,3	80	960	10,7	5,9	W	WSW	169	---	---	---	14,4	14,4	14,5	14,9	18,7	18,2	
21	16,1	9,8	11,6	71	961	13,4	9,2	NW	WNW	301	---	---	---	14,4	14,3	14,3	14,4	18,4	18,3	
22	14,0	7,5	10,6	84	961	12,1	8,6	WNW	WNW	133	---	---	---	13,6	13,5	13,6	14,0	17,4	18,1	
23	16,0	8,7	12,3	95	953	14,9	8,7	NW	NW	86	---	---	---	14,1	14,2	14,0	14,0	16,9	18,0	
24	14,3	7,2	9,3	89	958	10,4	6,4	NNW	NNW	234	---	---	---	13,7	13,7	13,6	13,8	16,8	18,5	
25	13,3	8,3	9,5	86	964	8,5	5,4	NW	NW	173	---	---	---	13,6	13,7	13,6	13,7	16,6	18,1	
26	17,6	7,8	12,0	86	966	5,2	3,1	WNW	WNW	231	---	---	---	13,9	14,1	13,9	13,7	16,5	17,5	
27	14,5	9,2	12,2	94	966	6,7	3,7	WNW	WNW	65	---	---	---	13,9	14,0	13,9	13,9	16,6	18,0	
28	16,5	11,6	13,6	90	964	7,5	3,6	WNW	W	123	---	---	---	14,1	14,2	14,0	13,8	16,5	18,1	
29	18,2	11,3	12,5	86	962	8,6	4,6	NW	NW	224	---	---	---	14,4	14,6	14,4	14,0	16,6	17,9	
30	14,9	7,2	11,4	90	965	4,0	1,8	S	S	151	---	---	---	13,8	13,9	13,9	13,9	16,6	17,5	
31																				
Mensuel	19,6	9,9	14,2	77	964	7,9	4,4			9398	---	---	---	15,7	15,7	15,6	15,5	18,2	18,7	
Min	13,3	2,4	9,3	57	953	3,2	1,0			65	---	---	---	13,6	13,5	13,6	13,7	16,5	17,5	
Max	27,4	16,3	20,1	95	975	14,9	9,2			503	---	---	---	18,5	18,4	18,0	17,5	19,3	19,4	

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Octobre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	18,1	11,4	13,9	89	964	5,4	2,2	WSW	SSW	187	---	---	---	14,3	14,1	13,9	16,5	17,3	
2	14,9	10,2	11,8	83	965	7,0	3,8	W	WSW	198	---	---	---	14,3	14,2	14,1	16,6	17,3	
3	17,2	6,6	11,3	79	966	4,8	3,3	WSW	SSW	279	---	---	---	13,5	13,4	13,6	16,5	17,2	
4	21,5	9,8	15,4	77	960	8,0	4,1	SSW	SSW	272	---	---	---	13,8	13,5	13,5	16,3	17,2	
5	19,2	13,9	15,8	83	958	7,2	4,1	SW	SW	104	---	---	---	14,4	14,3	14,0	13,8	17,1	
6	13,4	9,2	10,2	91	961	7,9	3,4	NW	WSW	138	---	---	---	13,9	13,8	13,9	16,4	17,1	
7	13,1	4,8	8,3	87	963	4,7	2,8	WSW	SSW	216	---	---	---	12,8	12,7	12,8	13,2	17,1	
8	12,2	5,0	8,7	86	961	5,2	2,0	ENE	ESE	91	---	---	---	11,9	12,0	12,1	12,6	16,9	
9	14,0	5,1	9,0	80	961	9,3	4,6	E	E	248	---	---	---	11,9	11,9	11,9	12,3	16,7	
10	12,7	4,1	7,7	75	958	10,1	6,1	ESE	E	242	---	---	---	11,7	11,6	11,6	12,1	16,5	
11	11,0	3,4	6,5	71	961	12,1	8,3	ESE	ESE	201	---	---	---	10,5	10,4	10,6	11,4	16,4	
12	11,2	4,6	7,4	77	962	7,0	4,6	SE	SSE	179	---	---	---	10,4	10,4	10,5	11,0	16,2	
13	13,2	4,8	9,0	90	959	6,2	3,8	SSE	S	112	---	---	---	10,6	10,6	10,6	10,9	15,9	
14	11,9	8,8	9,4	89	950	7,5	4,6	SW	SSW	127	---	---	---	11,2	11,1	11,0	11,1	15,8	
15	8,4	6,0	6,7	93	943	5,6	3,7	SSE	SSW	81	---	---	---	10,7	10,6	10,6	11,0	15,6	
16	6,2	4,8	5,4	94	944	6,1	3,5	SSW	SW	58	---	---	---	9,8	9,7	9,9	10,5	15,5	
17	6,9	5,2	5,9	95	947	7,5	4,1	W	WSW	49	---	---	---	9,3	9,3	9,4	10,0	15,3	
18	10,4	5,7	7,5	88	953	7,6	5,0	W	WSW	---	---	---	---	9,1	9,3	9,8	13,4	15,1	
19	10,6	3,2	7,6	92	953	6,1	3,7	SE	SE	110	---	---	---	9,3	9,3	9,3	9,7	14,9	
20	17,1	9,4	13,5	95	948	8,6	5,4	W	S	53	---	---	---	10,7	10,7	10,4	10,1	15,7	
21	12,6	8,6	11,1	77	956	12,3	5,9	WNW	WSW	260	---	---	---	11,7	11,7	11,5	11,1	15,2	
22	15,7	6,8	10,5	85	961	5,8	3,7	SW	SSW	182	---	---	---	10,6	10,6	10,5	10,7	14,8	
23	18,6	9,9	14,1	82	959	8,5	4,8	WSW	SW	170	---	---	---	11,2	11,1	10,9	10,8	15,2	
24	19,3	11,0	14,4	81	955	6,7	3,8	SSW	SSW	201	---	---	---	11,6	11,6	11,4	11,1	15,1	
25	13,8	9,7	11,6	84	956	10,2	5,4	WSW	WSW	145	---	---	---	11,8	11,8	11,6	11,4	14,8	
26	11,2	4,7	7,4	92	957	2,7	0,7	WSW	WSW	96	---	---	---	10,6	10,6	10,7	11,0	14,9	
27	9,6	2,0	7,0	92	950	10,0	5,5	SE	SE	76	---	---	---	9,4	9,4	9,6	10,2	14,8	
28	11,8	8,5	10,6	95	945	6,8	4,5	S	S	50	---	---	---	10,1	10,1	10,0	10,1	14,7	
29	---	---	---	94	945	5,2	2,9	SSE	S	---	---	---	---	6,9	10,8	10,6	10,4	14,7	
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13,9	14,8
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14,0	---
Mensuel	13,4	7,0	9,9	86	956	7,3	4,1			4125	---	---	11,3	11,4	11,4	11,6	14,6	15,9	
Min	6,2	2,0	5,4	71	943	2,7	0,7			49	---	---	6,9	9,3	9,3	9,7	13,1	14,7	
Max	21,5	13,9	15,8	95	966	12,3	8,3			279	---	---	14,4	14,3	14,2	14,1	16,6	17,3	

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551
Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Novembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
4	---	---	95	---	965	4,6	2,1	NNW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
5	8,9	3,4	89	---	970	7,6	4,3	NNW	120	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6	7,4	4,5	95	---	967	6,8	4,2	NW	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
7	9,1	2,3	89	---	965	6,2	2,8	E	154	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
8	6,6	0,5	93	---	961	4,1	0,8	ESE	60	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
9	6,0	-1,8	84	---	956	5,1	2,8	S	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
10	1,0	-0,8	96	---	953	6,1	3,1	NNW	52	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
11	1,9	0,4	95	---	961	4,8	2,8	NNE	51	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
12	5,1	0,3	94	---	964	7,8	2,4	NW	39	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
13	6,3	1,1	88	---	969	9,3	5,5	NW	143	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
14	5,0	1,0	90	---	974	4,8	2,9	NNE	67	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
15	3,4	-2,7	95	---	971	6,2	2,1	NW	78	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
16	7,0	2,6	96	---	970	6,5	3,0	W	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
17	9,4	5,5	95	---	967	10,3	7,0	WNW	45	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
18	7,6	6,7	94	---	958	11,6	8,8	W	25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
19	2,8	-0,8	89	---	956	14,2	8,3	W	100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
20	1,2	-3,5	83	---	965	8,5	5,6	NW	120	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
21	6,8	-4,3	95	---	967	4,4	2,7	SSW	28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
22	9,3	-0,3	93	---	963	10,5	7,0	WNW	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
23	8,7	4,7	94	---	968	8,6	5,0	WNW	29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
24	4,1	-2,0	90	---	974	5,1	2,5	ESE	139	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
25	4,9	-2,5	78	---	969	4,7	2,5	SSW	142	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
26	6,1	-2,1	94	---	967	5,3	3,5	WSW	46	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
27	7,0	2,0	94	---	967	6,3	3,9	W	40	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
28	6,2	4,3	94	---	958	4,5	2,8	WSW	34	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
29	6,1	3,2	92	---	959	4,5	2,5	ENE	50	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
30	5,8	0,9	84	---	956	7,1	3,7	E	125	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	5,9	0,9	91	---	964	6,9	3,9	---	1919	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Min	1,0	-4,3	78	---	953	4,1	0,8	---	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Max	9,4	6,7	96	---	974	14,2	8,8	---	174	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

Station : Reuler

Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70551

Y : 125469

Altitude : 492 m

Mois : Décembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2,3	1,0	1,8	95	951	3,3	1,5	ESE	S	21	---	4,3	4,1	4,2	4,1	4,2	4,8	8,4	10,3	
2	3,3	1,1	1,8	92	954	6,5	2,9	ENE	E	53	---	4,5	4,1	4,3	4,2	4,2	4,2	4,7	8,2	10,2
3	3,6	-1,3	0,8	95	963	4,5	2,0	ENE	E	54	---	4,6	3,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,7	8,1	10,1
4	5,2	-3,5	-0,1	90	972	2,9	0,8	NE	E	129	---	3,6	2,1	2,6	2,6	2,9	4,0	7,9	9,9	
5	2,7	-4,8	-0,3	95	972	2,2	0,6	SW	SSW	65	---	2,1	1,8	1,9	1,7	2,0	3,2	7,4	9,8	
6	4,5	0,8	3,0	96	973	2,9	1,2	E	S	35	---	3,1	1,9	2,4	2,6	2,6	3,1	7,0	9,5	
7	3,6	1,6	2,5	94	972	5,2	2,9	ENE	E	45	---	3,7	3,0	3,4	3,4	3,3	3,6	7,1	9,3	
8	4,2	1,2	2,8	94	973	6,7	4,8	ESE	E	25	---	4,1	3,6	3,9	3,8	3,7	3,9	7,2	9,3	
9	6,8	-1,3	1,6	79	968	5,7	2,9	SE	ESE	120	---	4,1	2,6	3,3	3,3	3,4	4,0	7,4	9,2	
10	4,9	-2,5	-0,5	82	967	4,6	1,7	ESE	SSW	103	---	2,6	1,7	2,1	1,9	2,1	3,2	7,2	9,2	
11	0,2	-4,9	-3,0	93	970	3,9	2,2	NE	SE	106	---	1,7	1,5	1,6	1,4	1,6	2,6	6,7	9,0	
12	-3,1	-4,9	-4,2	94	971	3,2	1,6	SE	SE	31	---	1,5	1,4	1,4	1,2	1,4	2,3	6,4	8,9	
13	-3,7	-5,1	-4,6	93	971	1,3	0,6	SE	S	27	---	1,4	1,3	1,3	1,1	1,3	2,1	6,2	8,7	
14	2,2	-8,1	-3,3	91	971	3,5	0,7	SSW	S	99	---	1,3	0,9	1,1	1,0	1,2	2,0	5,9	8,4	
15	-1,4	-6,9	-3,2	92	967	4,4	2,2	S	S	74	---	1,0	0,8	0,9	0,8	1,0	1,8	5,8	8,3	
16	4,1	-4,6	-0,3	96	956	6,2	3,0	SSW	SSW	15	---	1,0	0,8	0,8	0,7	0,8	1,6	5,6	8,2	
17	3,5	1,8	2,6	96	941	13,9	7,2	NNW	WSW	12	---	1,1	0,9	1,0	0,8	0,8	1,6	5,5	8,0	
18	2,2	0,1	1,1	95	952	12,0	6,9	NW	WNNW	56	---	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,5	5,4	7,9	
19	0,9	-3,3	-0,6	90	951	9,6	4,4	NE	E	82	---	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,6	5,3	7,7	
20	-0,3	-7,3	-4,3	80	962	7,2	3,5	SE	E	144	---	1,1	0,7	0,8	0,9	1,0	1,5	5,2	7,6	
21	-2,1	-9,9	-6,0	85	965	3,3	1,5	WNNW	SW	118	---	0,7	0,4	0,5	0,7	0,8	1,4	5,2	7,5	
22	1,3	-6,8	-2,5	95	963	7,2	3,6	SW	SW	20	---	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	1,3	5,0	7,4	
23	6,0	-1,3	3,6	98	956	10,1	6,1	W	WSW	19	---	0,7	0,5	0,6	0,6	0,7	1,3	5,0	7,3	
24	7,7	4,3	6,0	94	950	10,9	7,3	WSW	W	24	---	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	1,2	4,8	7,2	
25	3,1	1,4	2,6	94	942	11,5	4,7	WNNW	WSW	37	---	0,9	0,8	0,9	1,3	1,3	1,4	4,8	7,1	
26	1,9	0,2	0,6	93	949	7,5	3,5	SE	SSE	45	---	1,1	0,9	1,0	1,3	1,3	1,5	4,9	7,0	
27	1,7	-2,9	-1,5	88	959	6,1	3,4	SE	SSE	97	---	1,1	0,8	1,0	1,0	1,1	1,6	5,0	7,0	
28	0,7	-4,9	-1,7	96	952	9,2	4,8	NW	WSW	20	---	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	1,4	5,0	7,1	
29	1,4	0,2	0,5	98	967	8,9	3,7	NW	W	46	---	1,1	0,9	1,0	0,8	0,9	1,4	5,0	7,1	
30	3,4	0,0	1,2	96	973	5,7	3,7	SW	SW	35	---	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	1,4	4,9	7,0	
31	6,7	1,4	4,6	99	969	6,8	4,3	NW	WSW	17	---	1,4	1,0	1,1	1,1	1,1	1,4	4,9	7,0	
Mensuel	2,5	-2,2	0,0	93	962	6,4	3,2			1774	---	1,9	1,5	1,7	1,7	1,7	2,4	6,1	8,3	
Min	-3,7	-9,9	-6,0	79	941	1,3	0,6			12	---	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	1,2	4,8	7,0	
Max	7,7	4,3	6,0	99	973	13,9	7,3			144	---	4,6	4,1	4,3	4,2	4,2	4,8	8,4	10,3	

STATION AUTOMATIQUE

SCHIMPACH

Station : Schimpach

Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Janvier 2004

Longitude : 119509

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	---	---	90	---	968	1,2	0,4	SE	S	10	---	---	---	0,9	1,7	2,1	3,2	5,5		
2	---	---	84	---	969	1,4	0,5	ESE	ESE	39	---	---	---	0,8	0,9	1,5	1,9	2,9	5,3	
3	---	---	82	---	977	1,0	0,1	ESE	SE	47	---	---	---	0,7	0,8	1,4	1,8	2,8	5,1	
4	---	---	89	---	973	2,5	1,2	SW	SW	16	---	---	---	0,6	0,7	1,3	1,6	2,6	5,0	
5	---	---	92	---	975	1,6	0,6	SSW	SSW	21	---	---	---	0,6	0,7	1,3	1,5	2,5	4,9	
6	---	---	95	---	974	2,2	1,1	SW	SSW	15	---	---	---	0,6	0,8	1,3	1,5	2,4	4,8	
7	---	---	95	---	973	1,8	0,4	W	SSW	20	---	---	---	0,7	1,2	1,4	1,4	2,3	4,7	
8	---	---	93	---	964	2,3	1,1	WSW	SW	14	---	---	---	1,6	2,1	2,2	1,9	2,5	4,6	
9	---	---	91	---	960	3,5	1,6	SW	SW	26	---	---	---	2,2	2,8	2,8	2,4	2,8	4,6	
10	---	---	91	---	969	2,4	1,2	SW	SW	36	---	---	---	2,5	3,0	3,1	2,8	3,2	4,6	
11	---	---	90	---	960	6,3	2,5	WSW	SW	15	---	---	---	---	4,8	4,4	3,6	3,6	4,7	
12	---	---	88	---	956	6,7	2,5	WSW	SW	12	---	---	---	---	4,3	4,5	4,1	4,2	4,8	
13	---	---	86	---	949	5,3	2,9	WSW	WSW	14	---	---	---	---	4,6	4,6	4,1	4,2	5,0	
14	---	---	83	---	953	5,0	2,9	WSW	SW	30	---	---	---	---	4,1	4,4	4,2	4,4	5,1	
15	---	---	89	---	960	3,5	2,3	SW	WSW	38	---	---	---	---	3,3	3,8	3,8	4,3	5,2	
16	---	---	86	---	951	6,7	3,4	WSW	SW	31	---	---	---	---	3,3	3,6	3,5	4,0	5,2	
17	---	---	88	---	955	3,1	1,3	WSW	SW	26	---	---	---	---	3,1	3,5	3,4	3,9	5,1	
18	---	---	85	---	973	1,9	0,7	SE	SSE	41	---	---	---	---	2,4	2,9	3,1	3,8	5,1	
19	---	---	91	---	971	3,2	1,9	WSW	SW	21	---	---	---	---	1,5	2,2	2,6	3,5	5,1	
20	---	---	90	---	965	2,4	0,8	W	SSW	30	---	---	---	---	2,2	2,3	2,2	3,0	4,9	
21	---	---	81	---	974	1,3	0,2	SE	SE	66	---	---	---	---	1,7	2,3	2,4	3,1	4,8	
22	---	---	81	---	975	1,6	0,5	SW	SSW	34	---	---	---	---	0,9	1,6	2,0	2,9	4,7	
23	---	---	73	---	972	1,7	0,4	ENE	SE	73	---	---	---	---	0,7	1,4	1,7	2,6	4,6	
24	---	---	83	---	969	1,7	0,6	WSW	SW	22	---	---	---	---	0,5	0,7	1,2	1,5	2,4	4,5
25	---	---	92	---	969	1,5	0,4	WSW	SSW	39	---	---	---	---	0,5	0,7	1,2	1,4	2,3	4,4
26	---	---	87	---	958	2,5	1,2	ENE	ESE	41	---	---	---	---	0,5	0,7	1,1	1,3	2,2	4,3
27	---	---	85	---	956	1,7	0,7	W	S	42	---	---	---	---	0,5	0,7	1,2	1,3	2,1	4,2
28	---	---	85	---	956	3,9	1,8	WSW	WSW	54	---	---	---	---	0,6	0,8	1,2	1,3	2,1	4,1
29	---	---	87	---	960	3,5	2,1	WSW	WSW	36	---	---	---	---	0,7	1,0	1,3	1,4	2,1	4,1
30	---	---	77	---	969	5,0	2,1	SW	SW	103	---	---	---	---	0,8	1,2	1,4	1,4	2,1	4,1
31	---	---	82	---	963	7,2	3,6	SW	SW	63	---	---	---	---	0,9	1,3	1,5	1,5	2,2	4,0
Mensuel	---	---	87	---	965	3,1	1,4			1078	---	---	---	---	1,6	1,9	2,2	2,3	3,0	4,7
Min	---	---	73	---	949	1,0	0,1			10	---	---	---	---	0,5	0,7	1,1	1,3	2,1	4,0
Max	---	---	95	---	977	7,2	3,6			103	---	---	---	---	4,0	4,8	4,6	4,2	4,4	5,5

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Février 2004

Localisation : Schimpach

Longitude : 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	ffz24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	---	---	82	---	972	6,3	3,8	SW	SW	63	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	88	---	977	5,2	2,9	WSW	SW	12	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	82	---	985	2,8	1,2	SW	S	82	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	75	---	990	3,3	1,3	SW	SSW	67	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	75	---	985	4,5	2,5	SW	SW	57	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	75	---	978	6,4	2,7	SW	SW	87	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	75	---	973	6,3	3,8	WSW	WSW	76	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	85	---	971	7,2	3,6	W	WSW	42	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	82	---	986	3,3	1,6	WSW	WSW	64	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	80	---	986	3,4	1,3	SW	S	110	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	92	---	979	2,9	0,8	WSW	SSW	40	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	92	---	985	1,0	0,2	S	S	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	5,1	-7,6	81	---	965	1,1	0,3	E	SE	71	---	---	---	---	---	---	---	---
22	2,9	-0,8	79	---	962	1,9	0,7	WSW	SSE	82	---	---	---	---	---	---	---	---
23	4,5	-3,7	73	---	968	2,1	0,8	SSW	SSE	154	---	---	---	---	---	---	---	---
24	2,4	-8,3	86	---	971	3,0	1,2	SW	SSW	65	---	---	---	---	---	---	---	---
25	4,5	-1,3	85	---	962	3,3	1,2	SW	SW	139	---	---	---	---	---	---	---	---
26	1,7	-9,6	80	---	957	3,1	0,9	WSW	S	168	---	---	---	---	---	---	---	---
27	0,3	-11,9	79	---	954	3,3	0,8	SW	S	105	---	---	---	---	---	---	---	---
28	2,6	-7,6	84	---	958	1,8	0,4	WSW	S	137	---	---	---	---	---	---	---	---
29	5,9	-13,0	79	---	971	1,1	0,2	SE	ESE	174	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	---	---	81	---	973	3,5	1,5	---	---	1794	---	---	---	---	---	---	---	---
Min	---	---	73	---	954	1,0	0,2	---	---	12	---	---	---	---	---	---	---	---
Max	---	---	92	---	990	7,2	3,8	---	---	174	---	---	---	---	---	---	---	---

Station : Schimpach Localisation : Schimpach Gestionnaire : ASTA Latitude : 56990 Longitude : 119509 Altitude : 379 m Mois : Mars 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	5,4	-14,2	-4,9	74	984	2,4	0,4	ESE	SE	285	---	---	---	0,5	0,7	1,2	1,4	2,1	4,1
2	7,3	-7,9	-0,1	79	986	2,0	0,7	SSW	SSW	189	---	---	---	0,6	0,9	1,3	1,3	2,1	4,1
3	10,0	-9,4	-1,4	72	986	2,1	0,4	SW	SSE	270	---	---	---	0,8	0,9	1,4	1,4	2,1	4,0
4	9,0	-4,3	1,9	73	978	1,8	0,3	S	SSE	171	---	---	---	1,3	1,7	1,8	1,6	2,2	3,9
5	7,6	-1,3	2,5	69	973	1,9	0,7	SSE	SSE	155	---	---	---	2,3	2,7	2,8	2,3	2,5	3,9
6	2,6	0,6	1,5	90	973	2,5	1,2	WSW	SW	43	---	---	---	2,5	2,9	3,0	2,7	2,9	4,0
7	4,6	0,8	1,7	91	977	1,6	0,5	SW	SSW	46	---	---	---	2,5	3,0	3,1	2,8	3,1	4,1
8	8,2	-1,3	1,5	76	983	2,1	0,6	E	SE	268	---	---	---	3,0	3,4	3,5	3,0	3,2	4,2
9	4,9	-4,9	0,0	78	982	1,7	0,7	SE	SE	191	---	---	---	2,9	3,1	3,4	3,2	3,4	4,3
10	2,2	-8,4	-1,8	85	976	1,1	0,3	E	SE	129	---	---	---	2,7	3,1	3,3	3,2	3,5	4,4
11	5,6	-7,1	-1,0	78	973	1,9	0,4	SSW	SSE	204	---	---	---	2,6	3,0	3,3	3,1	3,4	4,4
12	6,6	-3,7	1,0	85	966	1,9	0,9	ENE	SSE	65	---	---	---	2,1	2,3	2,8	2,9	3,4	4,5
13	9,9	2,2	6,4	84	971	3,6	1,6	WSW	SW	144	---	---	---	3,1	4,1	3,7	3,0	3,3	4,4
14	12,8	1,4	7,5	72	983	4,8	2,3	SW	SW	225	---	---	---	4,3	5,0	4,8	4,0	3,8	4,5
15	12,3	7,1	8,8	74	988	4,5	2,1	SW	SSW	121	---	---	---	5,4	6,2	5,8	4,8	4,4	4,7
16	18,6	4,6	9,5	78	986	3,0	0,8	SW	S	299	---	---	---	6,5	7,4	6,9	5,6	5,0	4,9
17	22,1	-2,2	8,3	73	984	2,5	0,5	WSW	S	333	---	---	---	7,0	7,6	7,3	6,3	5,7	5,2
18	20,9	0,4	9,9	75	979	3,6	1,0	SW	S	195	---	---	---	7,5	8,1	7,8	6,8	6,2	5,5
19	10,0	4,6	8,3	88	974	5,5	3,2	SW	SW	70	---	---	---	7,7	8,2	8,1	7,2	6,6	5,8
20	11,6	6,6	9,4	88	968	6,7	4,2	SW	SW	65	---	---	---	7,4	8,2	8,0	7,2	6,8	6,1
21	11,7	4,3	6,9	79	964	6,2	3,9	SW	WSW	260	---	---	---	7,7	8,4	8,4	7,5	7,0	6,3
22	9,6	2,1	3,5	84	966	4,3	2,1	WSW	SW	205	---	---	---	6,9	7,5	7,7	7,2	7,0	6,5
23	10,7	-1,3	3,1	82	968	1,8	0,4	WNW	S	198	---	---	---	6,4	7,0	7,2	6,8	6,8	6,6
24	7,5	-4,6	1,0	82	971	2,0	0,6	SSW	SSE	169	---	---	---	5,5	5,6	6,2	6,2	6,5	6,6
25	7,3	-3,9	0,6	77	973	1,8	0,4	ESE	SE	193	---	---	---	4,9	5,2	5,6	5,6	6,1	6,6
26	9,4	-5,7	1,3	74	973	2,4	0,7	SW	SSE	344	---	---	---	4,8	5,1	5,4	5,3	5,7	6,4
27	10,5	-10,1	-0,4	69	971	1,7	0,4	ESE	SSE	391	---	---	---	5,3	5,7	5,9	5,5	5,7	6,3
28	13,5	-8,2	1,6	67	974	2,1	0,4	WSW	S	434	---	---	---	5,4	5,7	5,9	5,5	5,7	6,2
29	17,8	-6,6	4,6	65	975	1,6	0,5	SW	SE	428	---	---	---	6,2	6,5	6,5	5,9	5,8	6,2
30	18,6	-4,6	6,3	60	970	3,5	1,1	E	SE	455	---	---	---	7,0	7,2	7,1	6,4	6,2	6,3
31	20,6	-2,3	8,9	64	967	2,8	0,6	SSE	S	387	---	---	---	7,8	8,2	7,9	7,0	6,6	6,4
Mensuel	10,6	-2,5	3,4	77	976	2,8	1,1			6932	---	---	---	4,5	5,0	5,1	4,6	4,7	5,2
Min	2,2	-14,2	-4,9	60	964	1,1	0,3			43	---	---	---	0,5	0,7	1,2	1,3	2,1	3,9
Max	22,1	7,1	9,9	91	988	6,7	4,2			455	---	---	---	7,8	8,4	8,4	7,5	7,0	6,6

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Avril 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20,4	-1,5	10,8	61	966	2,8	0,9	SSW	SE	400	---	---	---	8,8	9,2	8,9	7,8	7,1	6,6
2	17,1	2,6	10,2	69	967	3,4	1,2	WSW	SSW	258	---	---	---	9,3	9,7	9,5	8,5	7,7	6,9
3	12,2	7,2	8,9	84	974	3,6	1,9	SW	SW	134	---	---	---	9,2	9,7	9,6	8,7	8,1	7,2
4	12,8	7,7	9,0	72	973	5,0	2,7	WSW	SW	299	---	---	---	9,1	9,8	9,6	8,7	8,3	7,4
5	8,8	2,9	5,8	83	969	4,8	2,7	WSW	WSW	198	---	---	---	8,6	9,1	9,3	8,7	8,4	7,6
6	9,0	1,5	3,7	84	961	4,4	2,1	WSW	WSW	263	---	---	---	7,8	8,4	8,6	8,2	8,2	7,7
7	7,6	1,1	3,0	89	964	4,4	1,4	WSW	WSW	158	---	---	---	7,3	7,8	8,1	7,8	7,9	7,7
8	8,7	0,7	3,1	88	969	2,6	1,0	WSW	SW	180	---	---	---	6,8	7,5	7,7	7,4	7,6	7,6
9	8,8	-0,7	3,7	84	970	1,8	0,4	SSW	SSE	132	---	---	---	6,6	7,2	7,5	7,2	7,4	7,6
10	11,4	-1,6	5,5	78	970	1,6	0,7	SSW	S	224	---	---	---	6,8	7,5	7,6	7,1	7,2	7,5
11	12,6	-3,2	3,8	74	975	2,6	0,5	E	SE	367	---	---	---	7,4	8,2	8,1	7,4	7,3	7,5
12	16,4	-5,7	5,2	68	978	2,3	0,6	E	SE	508	---	---	---	7,8	8,4	8,3	7,6	7,5	7,5
13	10,1	-2,5	5,5	83	977	1,3	0,4	ESE	SE	102	---	---	---	8,0	8,2	8,5	8,0	7,8	7,5
14	17,0	2,4	8,0	67	976	2,4	0,6	E	SE	452	---	---	---	8,6	9,4	9,0	8,1	7,8	7,6
15	17,9	-4,1	7,0	68	973	2,4	0,6	S	S	407	---	---	---	9,1	9,5	9,4	8,6	8,2	7,7
16	21,4	-2,9	8,8	65	969	2,7	0,7	ESE	SE	483	---	---	---	9,6	10,2	10,0	9,0	8,5	7,9
17	20,0	-1,0	9,8	71	960	3,8	1,4	SW	SSW	402	---	---	---	10,2	10,8	10,6	9,5	8,9	8,1
18	10,5	6,2	7,3	80	950	5,2	2,1	SW	SW	165	---	---	---	10,2	10,7	10,7	9,9	9,3	8,3
19	11,2	2,8	5,4	77	953	4,2	1,9	WSW	SSW	283	---	---	---	9,0	9,6	9,8	9,3	9,2	8,5
20	10,5	3,1	7,4	85	962	2,3	0,6	WSW	SSW	130	---	---	---	9,0	9,7	9,7	9,1	9,0	8,5
21	18,2	4,0	9,6	84	969	2,5	0,6	WSW	S	187	---	---	---	9,2	10,1	9,9	9,1	9,0	8,5
22	20,7	2,7	12,3	82	971	2,2	0,7	SW	S	283	---	---	---	10,0	11,1	10,7	9,6	9,1	8,6
23	17,3	7,3	10,1	73	977	2,2	0,9	ESE	SE	389	---	---	---	11,4	12,4	11,9	10,6	9,8	8,7
24	18,6	-0,4	8,6	71	980	1,7	0,5	ESE	SE	495	---	---	---	11,2	11,8	11,7	10,7	10,1	8,9
25	20,2	-1,7	9,1	70	980	1,7	0,5	ESE	SE	450	---	---	---	11,2	11,7	11,6	10,8	10,3	9,1
26	21,4	-0,3	10,0	69	975	1,9	0,5	E	SE	---	---	---	---	11,8	12,4	12,2	11,0	10,4	9,3
27	21,3	0,1	11,4	69	967	2,7	0,8	ESE	SSE	430	---	---	---	12,0	12,4	12,3	11,3	10,7	9,4
28	18,8	5,5	11,8	80	964	3,6	1,0	SW	SSW	262	---	---	---	12,3	12,9	12,7	11,6	10,9	9,6
29	16,8	6,6	11,9	79	960	3,8	0,7	SW	SSW	265	---	---	---	12,1	12,8	12,6	11,7	11,1	9,8
30	22,8	9,4	14,2	81	956	1,9	0,5	SW	S	318	---	---	---	12,7	13,6	13,2	12,0	11,2	9,9
31																			
Mensuel	15,4	1,6	8,0	76	969	2,9	1,0			8623	---	---	---	9,4	10,1	10,0	9,2	8,8	8,2
Min	7,6	-5,7	3,0	61	950	1,3	0,4			102	---	---	---	6,6	7,2	7,5	7,1	7,1	6,6
Max	22,8	9,4	14,2	89	980	5,2	2,7			508	---	---	---	12,7	13,6	13,2	12,0	11,2	9,9

Station : **Schimpach** Localisation : Schimpach Gestionnaire : **ASTA** Latitude : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Mai 2004**
 Localisation : Schimpach Longitude : 119509

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16,7	7,5	10,6	82	963	2,6	0,9	SW	SSW	265	---	---	---	12,7	13,5	13,4	12,3	11,6	10,1
2	20,7	5,1	11,4	70	965	2,6	0,5	SW	S	435	---	---	---	12,5	13,4	13,2	12,2	11,6	10,3
3	19,3	0,5	10,6	76	960	2,9	0,8	WSW	SSW	365	---	---	---	12,3	12,8	12,9	12,1	11,6	10,4
4	13,7	3,0	9,1	77	950	4,2	1,8	SW	SSW	247	---	---	---	12,2	12,8	12,8	12,0	11,6	10,5
5	13,7	5,2	7,6	75	945	3,4	1,6	SSW	SSW	287	---	---	---	11,7	12,5	12,5	11,8	11,5	10,5
6	14,5	-0,7	7,5	77	951	2,1	0,5	WSW	SSW	290	---	---	---	11,0	11,6	11,8	11,3	11,3	10,5
7	10,4	4,8	7,2	86	955	3,2	1,1	WSW	SSW	134	---	---	---	10,7	11,4	11,6	11,1	11,0	10,5
8	9,0	3,4	6,7	92	952	3,3	1,2	SW	SW	63	---	---	---	9,8	10,4	10,7	10,5	10,7	10,4
9	13,2	5,9	8,9	84	961	1,9	0,5	WNW	SW	153	---	---	---	9,8	10,7	10,7	10,2	10,3	10,3
10	16,0	5,6	10,5	84	967	1,3	0,2	SW	S	166	---	---	---	10,2	11,1	11,0	10,3	10,3	10,2
11	21,4	4,1	12,6	76	972	2,3	0,7	WSW	S	468	---	---	---	11,1	12,0	11,7	10,7	10,4	10,1
12	16,2	5,6	10,5	68	973	2,2	1,0	SW	S	481	---	---	---	12,1	13,0	12,7	11,5	10,9	10,2
13	14,6	6,2	8,9	76	974	1,5	0,7	SW	S	194	---	---	---	12,1	12,7	12,7	11,9	11,3	10,3
14	17,0	8,0	11,2	73	978	1,3	0,3	SW	SSE	264	---	---	---	11,9	12,6	12,6	11,7	11,4	10,5
15	21,7	-0,1	11,6	73	982	1,8	0,4	SW	SSE	477	---	---	---	11,8	12,3	12,3	11,6	11,4	10,6
16	22,9	5,4	14,4	70	982	1,6	0,6	SE	SE	611	---	---	---	12,8	13,5	13,2	12,0	11,5	10,6
17	26,4	2,3	14,4	69	980	1,7	0,4	SE	S	611	---	---	---	13,4	13,6	13,5	12,5	11,9	10,7
18	24,2	3,3	14,4	70	979	1,8	0,4	SW	S	490	---	---	---	13,8	14,4	14,1	12,9	12,2	10,9
19	26,5	4,4	15,6	69	979	2,4	0,6	SW	S	579	---	---	---	14,9	16,4	15,5	13,7	12,6	11,1
20	25,4	3,9	14,9	67	974	1,6	0,4	SW	SSE	527	---	---	---	16,1	17,5	16,7	14,9	13,5	11,4
21	16,1	4,2	9,1	76	972	2,0	0,6	SSE	SSE	270	---	---	---	15,7	16,3	16,4	15,3	14,2	11,8
22	15,1	-1,0	7,2	67	979	1,9	0,6	ESE	S	421	---	---	---	14,1	14,6	14,8	14,3	13,8	12,2
23	16,6	1,3	8,0	66	980	2,3	0,7	WSW	S	493	---	---	---	13,8	14,8	14,7	13,9	13,5	12,2
24	20,0	-2,3	9,3	63	980	1,6	0,5	WSW	SSE	649	---	---	---	14,0	15,4	15,1	14,0	13,4	12,2
25	21,5	-0,8	11,2	64	976	1,5	0,4	WSW	SSE	619	---	---	---	14,9	16,3	15,8	14,5	13,7	12,2
26	19,2	4,7	11,1	67	974	2,1	0,6	S	S	462	---	---	---	15,5	16,7	16,4	15,1	14,1	12,4
27	18,9	-1,5	8,7	67	977	1,9	0,4	WSW	SSE	461	---	---	---	14,9	15,8	15,8	14,9	14,2	12,6
28	21,3	-1,6	10,2	63	980	1,9	0,5	SSE	SE	564	---	---	---	14,7	15,7	15,5	14,6	14,1	12,7
29	23,6	-1,0	12,2	63	979	2,2	0,6	SSW	S	634	---	---	---	15,2	16,5	16,0	14,8	14,1	12,7
30	22,4	1,8	13,1	71	976	2,4	0,5	SW	SSW	311	---	---	---	15,6	16,4	16,3	15,3	14,5	12,8
31	21,3	3,9	12,6	70	974	2,2	0,7	SSE	S	553	---	---	---	15,7	16,9	16,5	15,2	14,5	13,0
Mensuel	18,7	2,9	10,7	73	971	2,2	0,7			12545	---	---	---	13,1	14,0	13,8	12,9	12,3	11,2
Min	9,0	-2,3	6,7	63	945	1,3	0,2			63	---	---	---	9,8	10,4	10,7	10,2	10,3	10,1
Max	26,5	8,0	15,6	92	982	4,2	1,8			649	---	---	---	16,1	17,5	16,7	15,3	14,5	13,0

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Juin 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	22,7	2,1	13,2	74	972	2,2	0,5	SW	SSW	423	---	---	---	15,8	16,6	16,9	15,5	14,7	13,1
2	20,5	12,1	13,9	85	974	1,6	0,6	W	S	197	---	---	---	16,2	17,0	17,2	15,8	14,9	13,2
3	19,3	10,3	13,0	80	980	2,2	0,8	SSW	S	347	---	---	---	15,7	16,6	16,6	15,5	14,9	13,3
4	13,1	6,6	11,1	92	977	1,7	0,4	SW	SSW	90	---	---	---	15,1	15,9	15,9	15,3	14,8	13,4
5	18,6	10,5	13,2	79	973	1,7	0,5	SSW	SSW	266	---	---	---	14,8	15,9	15,7	14,8	14,5	13,3
6	23,4	6,0	14,0	73	975	1,8	0,3	WSW	S	442	---	---	---	15,1	16,4	16,4	16,0	14,9	14,4
7	28,1	3,7	16,7	67	976	1,9	0,5	WSW	S	649	---	---	---	16,1	17,7	17,7	16,9	15,4	14,6
8	31,0	6,5	19,9	67	977	2,6	0,6	SW	S	652	---	---	---	17,6	19,3	19,3	18,4	16,5	15,2
9	30,6	9,3	20,9	72	976	2,4	0,7	W	S	522	---	---	---	18,8	20,3	19,4	17,5	16,0	13,6
10	27,0	12,2	17,8	89	976	1,8	0,3	SW	S	254	---	---	---	19,0	19,8	19,5	18,1	16,7	14,0
11	20,4	10,3	14,9	87	975	2,4	0,7	SW	SSW	294	---	---	---	18,4	19,2	19,2	19,0	17,8	16,8
12	18,7	6,6	12,7	83	976	2,7	0,7	W	SSW	381	---	---	---	17,4	18,2	18,2	18,3	17,4	16,6
13	15,1	10,4	11,5	84	983	1,6	0,5	SW	S	182	---	---	---	16,6	17,4	17,4	17,6	16,9	14,6
14	23,8	4,2	14,6	71	984	1,4	0,4	SSE	S	604	---	---	---	16,2	17,6	17,6	17,3	16,3	15,9
15	25,9	7,3	17,7	73	976	2,0	0,7	SSW	S	548	---	---	---	17,6	19,0	18,5	17,0	16,1	14,4
16	19,2	8,9	13,7	71	975	1,7	0,6	SSW	S	454	---	---	---	18,0	19,1	18,9	17,6	16,5	14,5
17	23,5	5,7	15,3	73	969	3,8	1,3	WSW	SSW	495	---	---	---	17,6	18,8	18,5	17,4	16,6	14,6
18	16,6	10,3	12,8	82	964	1,9	0,8	SW	SW	145	---	---	---	17,2	17,9	18,1	17,3	16,6	14,8
19	17,3	9,0	11,1	77	963	2,2	0,5	S	SSW	378	---	---	---	16,3	17,1	17,2	16,6	16,2	14,8
20	19,1	0,7	10,4	73	964	2,1	0,6	W	SSW	517	---	---	---	15,7	16,7	16,8	16,1	15,9	14,8
21	17,9	5,9	11,7	78	967	3,4	0,8	WSW	SSW	264	---	---	---	15,5	16,4	16,5	15,9	15,7	14,7
22	19,3	9,5	13,5	92	970	1,5	0,3	WSW	SSW	146	---	---	---	15,4	16,2	16,3	15,6	15,4	14,6
23	20,8	13,0	16,3	75	962	5,2	2,4	WSW	SW	387	---	---	---	15,9	17,2	16,8	15,7	15,3	14,5
24	17,3	10,6	12,3	70	967	3,6	2,0	WSW	SW	318	---	---	---	15,8	17,1	17,0	16,0	15,5	14,5
25	19,0	3,9	11,7	78	974	2,5	0,8	SSW	SSW	330	---	---	---	15,3	16,4	16,5	15,7	15,4	14,5
26	21,2	1,8	13,5	74	977	1,9	0,4	SSW	S	396	---	---	---	15,2	16,2	16,2	15,4	15,2	14,4
27	26,3	11,7	17,7	74	974	2,6	0,7	SSW	SSW	404	---	---	---	16,3	17,6	17,1	15,8	15,3	14,3
28	22,7	5,3	14,3	69	981	2,1	0,7	WSW	S	539	---	---	---	16,8	17,9	17,7	16,4	15,7	14,3
29	22,4	3,4	13,9	69	981	2,0	0,5	W	S	503	---	---	---	16,6	17,4	17,4	16,4	15,9	14,5
30	25,7	7,9	16,6	67	974	2,4	0,6	WSW	S	468	---	---	---	16,8	17,7	17,5	16,4	15,9	14,5
31																			
Mensuel	21,6	7,5	14,3	77	974	2,3	0,7			11595	---	---	---	16,5	17,6	17,4	16,3	15,7	14,2
Min	13,1	0,7	10,4	67	962	1,4	0,3			90	---	---	---	14,8	15,6	15,7	14,8	14,4	13,1
Max	31,0	13,0	20,9	92	984	5,2	2,4			652	---	---	---	19,0	20,3	19,5	18,1	16,8	14,8

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Juillet 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18,9	10,1	13,7	75	970	2,7	1,0	SSW	SSW	285	---	---	---	17,0	17,7	17,7	16,7	16,1	14,6
2	19,2	7,4	12,5	83	971	3,1	0,9	WSW	SSW	331	---	---	---	16,5	17,2	17,2	16,4	16,0	14,7
3	18,5	8,3	13,1	77	975	3,9	1,4	SW	SSW	413	---	---	---	16,8	17,8	17,6	16,5	16,0	14,7
4	17,2	8,2	13,3	82	975	2,0	0,5	SW	S	219	---	---	---	16,5	17,4	17,4	16,6	16,1	14,8
5	22,2	10,2	15,3	76	974	1,9	0,6	WSW	SSW	392	---	---	---	16,9	18,2	17,8	16,6	16,0	14,7
6	24,2	5,4	15,3	68	979	1,3	0,3	WNW	SSE	557	---	---	---	17,7	19,1	18,6	17,1	16,3	14,8
7	23,1	5,9	14,8	82	971	3,5	0,7	E	S	281	---	---	---	17,8	18,6	18,6	17,6	16,7	14,9
8	21,5	11,9	15,6	81	966	2,9	1,0	SSW	SSW	339	---	---	---	17,4	18,4	18,2	17,2	16,6	15,0
9	13,8	12,0	12,1	93	969	3,2	1,5	WSW	SW	108	---	---	---	16,8	17,5	17,8	17,1	16,6	15,1
10	18,9	9,5	11,6	87	974	3,1	0,7	WSW	SSW	316	---	---	---	16,2	17,2	17,3	16,5	16,2	15,1
11	17,8	3,5	11,2	85	969	2,8	0,7	WSW	SSW	315	---	---	---	15,9	17,0	17,0	16,3	16,1	15,0
12	16,8	9,4	12,4	85	971	2,0	0,7	SW	SW	232	---	---	---	16,2	17,2	17,2	16,3	16,0	15,0
13	17,1	9,6	11,9	81	976	1,7	0,4	WNW	SSW	223	---	---	---	16,0	17,0	17,0	16,2	15,9	14,9
14	20,7	4,7	14,1	79	976	3,0	1,0	SW	SSW	337	---	---	---	15,8	16,9	16,8	15,9	15,7	14,8
15	19,7	14,7	16,9	89	974	2,4	0,8	WSW	SW	149	---	---	---	16,8	18,0	17,7	16,5	15,9	14,8
16	27,5	13,8	19,2	76	973	1,9	0,6	WSW	SSW	488	---	---	---	17,9	19,6	18,8	17,0	16,2	14,8
17	28,9	9,3	18,5	80	971	4,0	0,7	WSW	S	456	---	---	---	18,9	20,1	19,7	18,1	16,9	15,0
18	24,4	14,1	18,3	87	972	2,7	0,7	SW	SSW	312	---	---	---	19,1	20,3	19,9	18,5	17,4	15,2
19	24,9	10,8	17,8	74	974	1,2	0,3	WSW	S	510	---	---	---	19,4	20,7	20,3	18,7	17,7	15,5
20	24,5	12,4	17,3	87	971	2,1	0,5	SW	SSW	268	---	---	---	19,3	20,3	20,1	18,9	18,0	15,7
21	26,5	10,9	18,9	82	973	1,8	0,4	SW	S	370	---	---	---	19,3	20,4	20,1	18,8	18,0	15,9
22	28,6	14,5	20,7	78	975	1,3	0,3	SW	S	501	---	---	---	20,1	21,4	20,8	19,2	18,1	16,0
23	29,0	14,6	21,3	77	975	1,7	0,6	SSE	SSW	475	---	---	---	20,9	22,0	21,5	19,9	18,6	16,1
24	24,3	10,7	17,5	68	980	1,9	0,6	SW	S	597	---	---	---	20,9	22,1	21,7	20,2	19,0	16,4
25	21,0	6,4	14,9	78	976	2,1	0,5	WSW	SSW	346	---	---	---	19,8	20,4	20,6	19,8	19,0	16,6
26	22,6	12,6	14,7	80	973	2,1	0,5	SW	SSW	308	---	---	---	19,2	20,0	20,0	19,2	18,6	16,7
27	25,0	4,7	14,8	71	977	1,5	0,3	W	SSE	541	---	---	---	18,4	19,1	19,3	18,6	18,2	16,7
28	25,9	5,4	15,7	68	976	1,9	0,5	SE	SSE	601	---	---	---	18,5	19,1	19,2	18,4	18,0	16,6
29	28,0	4,9	16,9	67	973	1,8	0,5	SSE	S	600	---	---	---	18,6	19,1	19,1	18,3	17,9	16,6
30	30,3	7,2	19,1	70	975	1,5	0,3	WSW	S	504	---	---	---	19,0	19,4	19,3	18,4	17,8	16,5
31	28,7	11,1	19,5	75	978	1,2	0,2	SW	S	329	---	---	---	19,3	19,7	19,6	18,6	18,0	16,6
Mensuel	22,9	9,5	15,8	79	974	2,3	0,6			11703	---	---	---	18,0	19,0	18,8	17,7	17,1	15,5
Min	13,8	3,5	11,2	67	966	1,2	0,2			108	---	---	---	15,8	16,9	16,8	15,9	15,7	14,6
Max	30,3	14,7	21,3	93	980	4,0	1,5			601	---	---	---	20,9	22,1	21,7	20,2	19,0	16,7

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Aout 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	27,7	9,2	18,3	72	975	1,6	0,4	WSW	SSE	520	---	---	---	19,2	19,7	19,6	18,7	18,0	16,6
2	30,2	7,8	19,1	70	974	1,5	0,3	WNW	S	542	---	---	---	19,2	19,6	19,6	18,7	18,1	16,6
3	30,9	8,5	20,2	72	968	1,6	0,2	NW	SSE	429	---	---	---	19,4	19,7	19,6	18,7	18,1	16,7
4	27,2	15,6	20,2	84	968	1,4	0,3	E	SSE	237	---	---	---	19,6	20,1	19,9	18,9	18,2	16,7
5	30,9	15,5	21,9	70	969	1,9	0,4	SE	S	492	---	---	---	20,2	20,9	20,5	19,1	18,4	16,8
6	27,1	11,3	19,5	83	972	1,4	0,3	WSW	SSW	287	---	---	---	20,3	21,1	20,8	19,5	18,6	16,9
7	27,8	16,7	19,3	86	973	2,8	0,2	E	SSE	210	---	---	---	20,4	21,2	21,1	19,8	18,9	17,0
8	29,8	13,2	20,9	75	968	2,1	0,5	SW	SSE	501	---	---	---	20,5	21,7	21,2	19,8	18,9	17,1
9	30,8	11,4	21,4	72	970	2,3	0,5	SW	SSE	420	---	---	---	21,2	22,2	21,8	20,4	19,3	17,2
10	23,1	13,4	18,9	80	970	1,3	0,3	SSW	S	115	---	---	---	20,8	21,4	21,5	20,5	19,5	17,3
11	28,9	15,0	20,0	74	971	2,0	0,5	SW	S	471	---	---	---	20,7	21,8	21,4	20,1	19,3	17,4
12	24,4	9,4	15,5	88	970	2,2	0,6	SW	SW	155	---	---	---	20,1	20,6	20,9	20,1	19,4	17,5
13	21,0	13,5	15,8	86	968	3,0	1,5	WSW	SW	281	---	---	---	19,2	20,0	20,1	19,3	19,0	17,5
14	19,6	14,0	15,4	92	974	2,9	1,2	SW	SSW	113	---	---	---	18,6	19,4	19,6	19,0	18,7	17,4
15	26,8	11,3	17,6	80	978	2,0	0,4	SW	SSW	421	---	---	---	18,7	19,8	19,6	18,6	18,3	17,3
16	22,6	10,6	17,3	85	970	2,7	0,8	SW	SSW	221	---	---	---	19,0	19,9	19,9	18,9	18,4	17,2
17	22,7	12,0	17,3	90	965	1,9	0,6	WSW	SSW	199	---	---	---	19,0	19,9	19,8	18,9	18,4	17,2
18	27,0	16,3	19,1	85	964	2,9	1,1	SW	SSW	325	---	---	---	19,3	20,3	20,1	19,0	18,5	17,2
19	23,5	15,3	17,8	77	967	4,4	1,8	SW	SSW	378	---	---	---	19,5	20,6	20,4	19,3	18,7	17,2
20	21,2	13,1	15,1	82	970	2,6	1,2	WSW	SW	254	---	---	---	19,2	20,1	20,1	19,2	18,7	17,3
21	18,8	10,7	12,7	87	974	2,2	0,7	SW	SSW	211	---	---	---	18,4	19,2	19,4	18,8	18,5	17,3
22	21,1	3,5	11,5	77	981	1,7	0,3	S	S	403	---	---	---	17,4	18,0	18,4	18,0	18,0	17,2
23	22,2	4,2	13,9	85	973	1,9	0,4	SW	SSW	269	---	---	---	17,1	17,8	18,0	17,5	17,6	17,1
24	20,5	7,7	14,1	85	969	3,1	1,0	SSW	SSW	245	---	---	---	17,1	17,8	18,0	17,4	17,4	16,9
25	17,3	12,0	13,3	89	966	2,5	1,2	SSW	SSW	186	---	---	---	17,0	17,9	18,0	17,4	17,3	16,7
26	20,6	11,3	13,4	86	972	2,4	0,8	WSW	SSW	217	---	---	---	16,8	17,7	17,8	17,2	17,1	16,6
27	19,8	5,2	13,8	84	972	3,6	1,1	SW	SSW	238	---	---	---	16,3	17,1	17,3	16,8	16,9	16,5
28	19,0	14,2	15,2	94	970	1,7	0,4	SW	SSW	140	---	---	---	16,7	17,7	17,7	16,9	16,8	16,4
29	20,2	12,1	15,6	85	973	2,2	0,7	WSW	SSW	209	---	---	---	16,8	17,7	17,7	16,9	16,8	16,3
30	17,5	11,2	12,9	86	972	3,1	0,9	SW	SSW	235	---	---	---	16,9	17,7	17,8	17,0	16,8	16,3
31	19,7	5,7	12,1	82	976	2,3	0,5	WSW	S	289	---	---	---	16,1	16,8	17,1	16,6	16,7	16,3
Mensuel	23,9	11,3	16,8	82	971	2,3	0,7			9213	---	---	---	18,7	19,5	19,5	18,6	18,2	17,0
Min	17,3	3,5	11,5	70	964	1,3	0,2			113	---	---	---	16,1	16,8	17,1	16,6	16,7	16,3
Max	30,9	16,7	21,9	94	981	4,4	1,8			542	---	---	---	21,2	22,2	21,8	20,5	19,5	17,5

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Septembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	22,7	5,5	12,2	79	976	1,8	0,3	SSE	350	---	---	---	15,9	16,5	16,8	16,3	16,4	16,1
2	25,2	2,2	13,6	76	975	1,6	0,4	S	453	---	---	---	15,7	16,2	16,5	16,0	16,1	16,0
3	27,6	5,9	16,4	76	981	1,7	0,3	WSW	416	---	---	---	16,3	16,8	16,8	16,1	16,1	15,9
4	29,0	7,2	17,5	77	985	1,2	0,2	SW	410	---	---	---	16,9	17,3	17,3	16,5	16,2	15,9
5	27,9	7,3	17,1	77	983	1,5	0,3	ENE	398	---	---	---	17,3	17,6	17,6	16,8	16,5	15,9
6	28,2	5,5	16,4	74	980	1,8	0,4	E	442	---	---	---	17,6	18,0	17,9	17,0	16,6	15,9
7	26,9	6,5	16,1	75	983	1,8	0,4	ESE	382	---	---	---	18,1	18,6	18,5	17,5	16,9	16,0
8	26,9	6,2	15,5	73	986	1,8	0,4	ESE	419	---	---	---	18,4	18,8	18,8	17,8	17,2	16,1
9	24,0	4,7	14,5	65	982	2,4	0,7	SSE	451	---	---	---	18,2	18,3	18,5	17,8	17,3	16,2
10	26,0	4,0	15,7	74	975	2,1	0,6	SW	347	---	---	---	17,8	18,0	18,2	17,6	17,2	16,3
11	22,2	13,7	17,9	83	973	2,6	1,1	SW	257	---	---	---	18,5	19,1	18,9	17,9	17,3	16,3
12	17,3	11,2	13,0	81	973	3,0	0,8	SW	206	---	---	---	18,0	18,4	18,6	17,9	17,5	16,4
13	20,9	7,5	14,0	75	968	3,5	1,2	SW	245	---	---	---	16,8	17,3	17,6	17,1	17,1	16,4
14	19,2	6,7	12,3	84	967	3,0	1,0	SW	238	---	---	---	16,6	17,1	17,4	16,9	16,8	16,2
15	18,7	6,7	10,2	82	974	2,5	0,7	W	278	---	---	---	15,9	16,4	16,8	16,4	16,5	16,1
16	18,1	1,3	7,8	81	981	1,2	0,2	SSE	223	---	---	---	14,9	15,2	15,9	15,8	16,1	15,9
17	20,8	-0,2	9,3	76	979	2,1	0,4	SW	391	---	---	---	14,4	14,6	15,2	15,0	15,5	15,8
18	23,5	1,7	13,0	73	973	2,3	0,6	S	389	---	---	---	14,7	15,0	15,3	14,9	15,2	15,5
19	19,5	9,6	12,7	78	973	2,3	0,5	WSW	314	---	---	---	15,9	16,3	16,3	15,5	15,3	15,3
20	15,9	2,4	10,5	80	972	3,5	1,4	WSW	151	---	---	---	14,8	14,9	15,5	15,3	15,4	15,3
21	16,6	9,3	12,0	70	972	4,0	1,7	W	224	---	---	---	14,6	15,1	15,4	15,0	15,1	15,2
22	14,3	7,2	11,0	84	972	3,9	1,7	WSW	129	---	---	---	13,9	14,3	14,8	14,6	14,9	15,1
23	16,9	9,7	12,8	94	965	4,2	1,5	WSW	71	---	---	---	14,1	14,8	14,9	14,5	14,6	14,9
24	13,7	7,3	9,7	87	970	1,9	0,9	SW	178	---	---	---	13,8	14,4	14,7	14,3	14,6	14,8
25	14,3	8,9	10,1	82	976	1,6	0,7	SE	139	---	---	---	13,6	14,2	14,5	14,1	14,4	14,7
26	16,8	8,5	11,6	85	977	1,5	0,3	W	180	---	---	---	13,7	14,5	14,6	14,0	14,2	14,5
27	15,5	6,9	12,1	92	977	1,7	0,4	SW	58	---	---	---	13,7	14,4	14,6	14,1	14,3	14,5
28	17,3	9,7	13,6	88	975	1,7	0,6	SW	105	---	---	---	13,9	14,7	14,7	14,1	14,2	14,4
29	18,2	11,0	12,6	84	973	2,6	0,7	WSW	199	---	---	---	14,3	15,1	15,1	14,4	14,3	14,3
30	16,4	6,1	11,1	89	976	1,4	0,3	SW	135	---	---	---	14,1	14,7	14,9	14,4	14,4	14,4
31																		
Mensuel	20,7	6,7	13,1	80	976	2,3	0,7		8177	---	---	---	15,7	16,2	16,4	15,9	15,8	15,5
Min	13,7	-0,2	7,8	65	965	1,2	0,2		58	---	---	---	13,6	14,2	14,5	14,0	14,2	14,3
Max	29,0	13,7	17,9	94	986	4,2	1,7		453	---	---	---	18,5	19,1	18,9	17,9	17,5	16,4

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990
Longitude : 119509

Altitude : 379 m

Mois : Octobre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	19,6	9,3	13,8	89	975	1,8	0,3	WSW	SSW	139	---	---	---	14,2	14,9	14,3	14,3	14,3
2	15,8	7,7	11,0	83	977	2,5	0,5	WSW	S	159	---	---	---	14,2	14,8	14,9	14,4	14,3
3	18,1	0,8	9,2	84	978	2,0	0,4	WSW	S	227	---	---	---	13,2	13,6	14,1	13,9	14,3
4	23,0	5,7	13,5	83	971	2,6	0,7	SW	S	207	---	---	---	13,4	13,9	14,1	13,6	14,2
5	20,2	10,3	15,6	85	970	2,2	0,9	SW	SSW	100	---	---	---	13,9	14,5	14,5	13,9	14,1
6	15,1	7,7	9,7	89	974	2,0	0,6	SW	S	108	---	---	---	13,9	14,5	14,7	14,1	14,1
7	16,1	3,3	7,4	84	976	2,1	0,4	SW	SE	214	---	---	---	12,8	13,2	13,7	13,5	14,1
8	12,5	1,1	7,7	88	973	0,6	0,1	SSE	S	74	---	---	---	12,0	12,4	13,0	12,9	13,4
9	14,7	1,5	8,9	81	974	1,8	0,4	E	SE	179	---	---	---	11,8	12,2	12,6	12,5	13,0
10	15,0	0,7	7,5	75	970	2,3	0,7	SE	SE	191	---	---	---	11,6	11,9	12,4	12,3	12,7
11	11,8	4,4	7,6	66	973	3,3	1,4	E	SE	178	---	---	---	11,1	11,4	11,9	11,9	12,5
12	13,0	5,5	8,0	75	973	1,7	0,8	ENE	SSE	157	---	---	---	10,9	11,3	11,7	11,6	12,2
13	13,9	2,4	8,9	89	971	1,6	0,5	W	SSW	87	---	---	---	10,8	11,2	11,6	11,4	12,0
14	12,8	9,0	9,7	88	961	2,5	1,0	WSW	SW	109	---	---	---	11,2	11,8	12,0	11,6	11,9
15	9,7	6,3	7,2	91	955	1,6	0,8	W	SW	87	---	---	---	11,0	11,6	11,9	11,6	12,0
16	6,6	5,1	5,8	92	956	2,2	0,8	SW	SSW	48	---	---	---	10,5	11,1	11,5	11,4	11,8
17	7,9	4,4	6,5	92	959	1,9	1,0	SSW	SW	43	---	---	---	10,0	10,6	11,1	11,0	11,6
18	11,5	5,0	7,1	86	965	2,1	0,9	WSW	SSW	102	---	---	---	9,9	10,6	10,9	10,7	11,3
19	11,0	1,4	7,8	91	965	1,1	0,4	SE	SSW	84	---	---	---	9,8	10,5	10,8	10,6	11,1
20	18,4	9,8	13,7	94	960	2,5	1,1	SW	SW	59	---	---	---	10,6	11,5	11,4	10,8	11,1
21	13,8	5,0	10,4	78	969	4,4	1,7	W	SSW	177	---	---	---	11,6	12,1	12,2	11,5	12,0
22	16,7	2,0	8,9	85	976	2,6	0,7	WSW	SSW	155	---	---	---	10,6	10,9	11,4	11,2	11,5
23	19,4	4,0	14,0	81	973	3,1	1,7	SW	SW	117	---	---	---	10,6	11,1	11,3	10,9	11,3
24	20,7	7,1	12,7	84	971	2,5	0,6	SW	SSE	157	---	---	---	11,0	11,5	11,6	11,2	11,3
25	15,3	8,3	11,5	83	969	3,2	1,7	SW	SSW	109	---	---	---	11,4	11,9	12,0	11,4	11,5
26	11,9	3,6	6,0	90	971	0,7	0,0	W	SSE	82	---	---	---	10,7	11,0	11,5	11,3	11,5
27	10,0	0,9	6,7	89	966	1,8	0,7	E	S	59	---	---	---	9,8	10,2	10,7	10,7	11,2
28	12,3	8,9	10,9	94	962	1,3	0,5	SSW	SSW	28	---	---	---	10,0	10,7	10,8	10,5	10,9
29	14,0	7,1	9,9	93	961	1,4	0,3	SE	S	67	---	---	---	10,6	11,3	11,4	10,8	11,0
30	11,5	5,4	8,6	96	965	0,9	0,1	SSW	SSW	46	---	---	---	10,5	11,1	11,3	10,9	11,1
31	11,8	5,0	7,7	91	977	1,1	0,2	S	SSE	49	---	---	---	10,3	10,9	11,1	10,8	11,0
Mensuel	14,3	5,1	9,5	86	969	2,0	0,7			3596	---	---	---	11,4	11,9	12,2	11,9	12,2
Min	6,6	0,7	5,8	66	955	0,6	0,0			28	---	---	---	9,8	10,2	10,7	10,5	10,9
Max	23,0	10,3	15,6	96	978	4,4	1,7			227	---	---	---	14,2	14,9	14,9	14,4	14,4

Station : Schimpach Localisation : Schimpach Gestionnaire : ASTA Latitude : 56990 Altitude : 379 m Mois : Novembre 2004
 Localisation : Schimpach Longitude : 119509

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	10,1	2,3	7,8	90	974	1,3	0,3	SE	ESE	42	---	---	---	10,1	10,5	10,4	10,9	11,7
2	10,8	7,9	9,1	93	976	1,1	0,2	E	SSE	42	---	---	---	10,5	10,7	10,3	10,7	11,6
3	11,0	8,2	9,7	95	978	1,0	0,3	S	S	37	---	---	---	10,8	10,9	10,4	10,7	11,5
4	13,6	8,2	10,0	96	980	0,8	0,1	SSW	S	52	---	---	---	11,1	11,2	10,7	10,8	11,4
5	9,7	1,0	6,1	89	983	1,6	0,4	WSW	SSW	63	---	---	---	10,2	10,7	10,5	10,8	11,5
6	8,0	4,4	6,8	94	979	1,5	0,5	WSW	SW	20	---	---	---	9,7	10,1	10,0	10,5	11,4
7	11,0	0,0	4,3	88	978	1,2	0,2	WSW	SSE	100	---	---	---	9,4	9,9	9,8	10,3	11,3
8	7,3	-1,7	3,5	91	974	0,5	0,0	ENE	S	58	---	---	---	8,3	8,9	9,1	9,9	11,1
9	7,1	-4,2	1,1	85	969	1,1	0,2	W	S	94	---	---	---	7,6	8,3	8,6	9,5	10,9
10	2,5	-0,2	1,1	95	965	1,3	0,2	SSE	SW	32	---	---	---	6,9	7,6	7,9	9,0	10,7
11	3,4	0,6	1,6	94	973	1,1	0,2	ENE	SSE	37	---	---	---	6,6	7,2	7,4	8,4	10,4
12	5,5	-1,0	3,0	94	977	2,1	0,6	WSW	SW	41	---	---	---	6,6	7,1	7,2	8,2	10,1
13	7,2	0,1	3,2	86	981	2,8	0,7	WSW	SSW	62	---	---	---	6,7	7,2	7,2	8,0	9,9
14	5,5	-0,5	2,0	89	986	0,9	0,2	SW	SSE	54	---	---	---	6,4	6,9	7,0	7,9	9,7
15	4,1	-4,2	0,8	94	984	1,6	0,2	WSW	SSW	58	---	---	---	5,7	6,3	6,6	7,6	9,6
16	8,0	3,4	5,5	94	985	2,1	1,0	SW	SW	33	---	---	---	6,4	6,6	6,6	7,4	9,4
17	10,0	6,1	8,2	94	983	3,3	2,0	WSW	WSW	35	---	---	---	7,4	7,4	7,0	7,5	9,2
18	8,1	7,0	7,4	94	973	4,7	3,0	SW	SW	18	---	---	---	7,9	8,0	7,6	7,9	9,2
19	5,7	-2,0	1,2	87	969	6,0	1,8	SW	SW	68	---	---	---	7,0	7,5	7,5	8,0	9,2
20	3,9	-5,4	-2,3	86	981	3,4	0,6	W	SSE	79	---	---	---	4,7	5,8	6,4	7,5	9,2
21	7,7	-6,6	-1,1	96	983	2,0	0,6	WSW	SSW	20	---	---	---	3,5	4,4	5,2	6,6	9,0
22	9,8	0,4	8,2	92	976	4,2	2,4	WSW	WSW	32	---	---	---	5,1	5,2	5,1	6,1	8,6
23	9,2	4,9	6,4	95	981	2,3	0,9	WSW	SSW	22	---	---	---	6,6	6,6	6,1	6,5	8,3
24	5,0	-3,8	-1,4	95	987	1,1	0,1	E	S	67	---	---	---	5,4	6,1	6,2	6,8	8,4
25	4,8	-6,9	-2,4	91	983	2,2	0,2	SW	S	70	---	---	---	3,4	4,5	5,2	6,4	8,3
26	6,2	-4,7	2,3	93	979	2,3	1,4	SW	SW	37	---	---	---	3,6	4,1	4,5	5,7	8,1
27	8,0	2,7	6,5	95	979	1,8	0,7	WSW	SW	36	---	---	---	5,1	5,2	4,9	5,6	7,9
28	6,7	4,7	5,7	93	970	2,1	0,7	SW	SW	26	---	---	---	5,8	5,9	5,6	6,0	7,7
29	10,7	4,1	5,3	89	973	1,4	0,2	E	SE	65	---	---	---	6,2	6,3	6,0	6,3	7,8
30	8,4	-3,1	1,6	88	969	1,5	0,2	E	SE	66	---	---	---	5,2	5,8	5,9	6,4	7,8
31																		
Mensuel	7,6	0,7	4,0	92	978	2,0	0,7			1466	---	---		7,0	7,4	7,4	8,1	9,7
Min	2,5	-6,9	-2,4	85	965	0,5	0,0			18	---	---		3,4	4,1	4,5	5,6	7,7
Max	13,6	8,2	10,0	96	987	6,0	3,0			100	---	---		11,1	11,2	10,7	10,9	11,7

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

Latitude : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Décembre 2004

Localisation : Schimpach

Longitude : 119509

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2,5	-1,8	2,0	97	963	0,5	0,1	SE	SSW	17	---	---	---	---	4,5	4,8	5,2	5,4	6,2	7,8
2	5,1	1,5	2,4	93	966	0,9	0,1	SE	SE	35	---	---	---	---	4,5	4,9	5,3	5,3	6,0	7,7
3	4,6	0,0	1,8	96	975	0,6	0,1	ENE	S	38	---	---	---	---	4,6	5,0	5,4	5,3	5,9	7,6
4	4,2	-5,9	-2,2	96	984	0,7	0,1	WNW	SSE	64	---	---	---	---	3,9	3,9	4,7	5,0	5,8	7,6
5	1,9	-6,1	-1,5	98	988	0,2	0,0	W	SW	30	---	---	---	---	2,8	2,9	3,6	4,1	5,3	7,4
6	5,8	1,0	3,1	98	987	1,3	0,2	S	S	33	---	---	---	---	3,4	3,9	4,1	4,1	5,0	7,2
7	4,4	-0,8	2,7	95	984	1,3	0,3	E	SE	36	---	---	---	---	4,0	4,4	4,7	4,5	5,2	7,0
8	5,0	1,7	3,4	92	984	1,9	0,8	E	ESE	21	---	---	---	---	4,2	4,7	4,9	4,7	5,3	7,0
9	7,2	-3,4	-0,1	90	980	1,3	0,3	SE	SE	59	---	---	---	---	4,1	4,2	4,8	4,8	5,4	7,0
10	4,2	-7,3	-3,8	91	983	0,6	0,0	S	SSE	57	---	---	---	---	2,5	2,3	3,3	4,0	5,1	7,0
11	1,4	-6,7	-2,3	95	985	1,1	0,2	E	SSE	44	---	---	---	---	1,8	1,8	2,6	3,2	4,4	6,8
12	-2,8	-4,3	-3,7	96	984	1,6	0,8	ESE	SE	25	---	---	---	---	1,6	1,8	2,5	2,9	4,0	6,6
13	-2,9	-4,6	-4,3	97	985	1,4	0,7	SSW	SSW	27	---	---	---	---	1,4	1,7	2,3	2,7	3,8	6,4
14	1,0	-8,4	-5,1	92	986	0,6	0,1	SW	S	53	---	---	---	---	1,1	1,2	1,9	2,4	3,6	6,2
15	-0,3	-8,9	-4,1	95	982	1,7	0,3	SSE	S	32	---	---	---	---	0,9	0,9	1,7	2,1	3,3	6,0
16	4,8	-5,3	-0,1	99	969	2,4	0,7	W	SW	11	---	---	---	---	0,8	0,9	1,5	2,0	3,1	5,8
17	4,1	1,8	3,0	96	956	3,8	2,1	WSW	SW	11	---	---	---	---	0,9	1,3	1,7	1,9	3,0	5,6
18	3,5	0,5	1,8	91	966	3,4	2,1	SW	WSW	54	---	---	---	---	1,2	1,6	2,0	2,0	2,9	5,4
19	3,1	-3,7	-0,8	92	965	1,5	0,3	E	ESE	50	---	---	---	---	1,6	1,9	2,2	2,2	2,9	5,2
20	1,8	-10,7	-6,9	86	976	1,1	0,2	ENE	SE	62	---	---	---	---	1,0	1,0	1,7	2,1	3,0	5,2
21	-1,5	-12,9	-7,8	89	977	1,3	0,2	SSE	S	64	---	---	---	---	0,6	0,7	1,3	1,8	2,7	5,1
22	2,1	-7,1	-1,7	94	975	3,6	1,7	SW	SW	17	---	---	---	---	0,5	0,6	1,2	1,5	2,6	5,1
23	6,6	-0,4	4,3	98	968	3,2	1,9	W	SW	16	---	---	---	---	0,4	0,6	1,2	1,4	2,4	4,9
24	8,2	5,4	6,6	93	963	5,1	2,6	SW	SW	21	---	---	---	---	0,5	0,7	1,1	1,4	2,3	4,8
25	3,9	0,0	2,6	93	954	4,9	1,4	SW	SSW	28	---	---	---	---	1,4	1,9	1,9	1,7	2,4	4,8
26	4,1	-0,5	0,9	93	961	1,5	0,4	S	SSE	42	---	---	---	---	1,5	1,8	2,1	2,0	2,6	4,7
27	4,1	-4,5	-2,0	86	971	1,6	0,3	W	SSE	61	---	---	---	---	1,3	1,4	1,9	2,1	2,7	4,7
28	1,6	-7,6	-0,9	93	965	2,7	1,6	WSW	SW	12	---	---	---	---	0,8	0,9	1,5	1,8	2,6	4,7
29	2,7	0,5	1,2	95	979	2,3	0,6	W	SW	35	---	---	---	---	0,7	0,9	1,4	1,6	2,4	4,7
30	4,1	0,0	1,8	94	986	2,1	1,1	SW	SSW	29	---	---	---	---	0,8	1,3	1,6	1,6	2,4	4,6
31	7,1	1,9	5,2	99	983	2,5	1,4	WSW	WSW	14	---	---	---	---	1,5	2,1	2,1	1,9	2,4	4,5
Mensuel	3,3	-3,1	-0,1	94	975	1,9	0,7			1098	---	---	---	---	2,0	2,2	2,7	2,9	3,8	6,0
Min	-2,9	-12,9	-7,8	86	954	0,2	0,0			11	---	---	---	---	0,4	0,6	1,1	1,4	2,3	4,5
Max	8,2	5,4	6,6	99	988	5,1	2,6			64	---	---	---	---	4,6	5,0	5,4	5,4	6,2	7,8

STATION AUTOMATIQUE

USELDANGE

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Janvier 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	-2,2	-7,2	-3,9	95	---	999	3,3	1,1	WSW	S	---	0,0	---	---	-0,7	0,6	2,3	3,7	6,1
2	-1,6	-3,9	-3,7	86	---	1000	5,0	2,5	SE	SE	---	1,7	---	---	-0,5	0,6	2,0	3,4	5,9
3	-6,9	-18,7	-12,6	88	---	1009	1,6	0,6	NNW	SSW	---	3,2	---	---	-0,9	0,3	1,9	3,2	5,8
4	-1,7	-16,0	-6,3	91	---	1005	7,8	4,4	NNW	WNW	---	0,0	---	---	-0,8	0,3	1,7	3,0	5,7
5	0,1	-3,9	-1,1	100	---	1006	6,0	2,8	NNW	NW	---	0,0	---	---	-0,5	0,4	1,6	2,9	5,5
6	2,8	-0,4	0,9	100	---	1004	3,8	1,3	NW	WNW	---	0,0	---	---	0,1	0,7	1,7	2,8	5,4
7	4,0	1,4	3,0	100	---	1003	3,6	0,9	WSW	SSW	---	0,0	---	---	2,1	1,8	2,2	2,9	5,3
8	5,2	1,1	2,0	98	---	994	5,0	2,6	WSW	SW	---	0,0	---	---	2,4	2,6	2,9	3,3	5,2
9	5,8	1,5	4,3	94	---	989	9,0	5,0	NNW	NW	---	0,3	---	---	3,3	3,1	3,2	3,5	5,2
10	7,9	0,1	3,4	97	---	999	5,0	3,0	NNW	NW	---	0,0	---	---	2,7	2,9	3,3	3,7	5,2
11	11,5	5,0	7,9	94	---	992	11,4	6,1	NNW	NW	---	0,0	---	---	5,8	4,9	4,1	4,0	5,3
12	9,8	2,8	4,8	90	---	986	16,2	6,1	NE	W	---	0,0	---	---	4,2	4,4	4,5	4,5	5,4
13	10,1	4,4	6,1	90	---	978	12,0	6,7	NNW	NW	---	0,0	---	---	4,9	4,7	4,7	4,7	5,5
14	5,5	1,7	3,8	88	---	984	10,5	7,2	NW	NW	---	0,2	---	---	3,8	4,1	4,6	4,8	5,6
15	3,9	-0,1	2,0	91	---	992	9,0	5,8	WNW	NW	---	0,0	---	---	3,0	3,5	4,3	4,7	5,7
16	6,4	1,2	4,1	86	---	982	13,9	8,4	NW	NW	---	0,3	---	---	3,5	3,6	4,1	4,5	5,8
17	3,6	-0,2	1,3	94	---	985	6,6	3,1	NNW	WNW	---	0,0	---	---	2,3	3,1	4,0	4,5	5,7
18	3,2	-3,2	-0,2	86	---	1002	7,0	2,8	E	SE	---	3,0	---	---	1,3	2,3	3,4	4,2	5,7
19	7,3	-4,2	-1,1	97	---	1002	6,9	4,2	NW	NW	---	0,0	---	---	0,0	1,2	2,7	3,9	5,7
20	7,4	0,5	3,7	91	---	994	5,8	2,6	NNW	SSE	---	0,2	---	---	2,3	2,3	2,7	3,5	5,6
21	2,7	-2,1	-1,2	78	---	1004	3,4	1,2	S	SSE	---	5,8	---	---	1,4	2,2	3,0	3,6	5,4
22	-0,3	-7,2	-3,1	86	---	1006	2,7	0,9	WSW	SSW	---	1,3	---	---	-0,5	0,9	2,4	3,4	5,3
23	5,5	-5,1	-1,4	74	---	1003	3,0	1,0	SSE	SSE	---	6,5	---	---	-0,1	0,7	1,9	3,0	5,3
24	0,6	-5,3	-2,1	91	---	1000	5,0	1,2	NNW	SSW	---	0,0	---	---	-0,6	0,4	1,6	2,8	5,1
25	2,2	-1,4	0,2	97	---	999	4,7	1,9	NNW	WNW	---	1,0	---	---	-0,1	0,5	1,5	2,6	5,0
26	0,1	-3,0	-1,5	95	---	988	6,8	3,7	SSE	SE	---	0,0	---	---	-0,2	0,5	1,5	2,5	4,8
27	-0,6	-2,7	-2,1	95	---	986	4,3	2,5	ENE	SE	---	0,8	---	---	0,4	0,8	1,6	2,5	4,7
28	-1,1	-5,5	-2,4	92	---	987	9,1	4,6	NNW	NW	---	0,0	---	---	0,3	1,0	1,7	2,5	4,6
29	-0,4	-3,8	-2,1	88	---	990	8,4	5,6	NNW	SW	---	1,2	---	---	0,6	1,1	1,8	2,6	4,6
30	1,9	-4,3	-3,0	100	---	1001	7,7	4,0	NW	W	---	3,3	---	---	0,6	1,1	1,9	2,6	4,5
31	9,5	-5,5	4,6	82	---	994	15,3	7,1	NW	WNW	---	0,5	---	---	1,4	1,4	1,9	2,6	4,5
Mensuel	3,3	-2,7	0,1	91	---	---	7,1	3,6			---	29,3	---	---	1,3	1,9	2,7	3,4	5,3
Min	-6,9	-18,7	-12,6	74	---	---	1,6	0,6			---	0,0	---	---	-0,9	0,3	1,5	2,5	4,5
Max	11,5	5,0	7,9	100	---	---	16,2	8,4			---	6,5	---	---	5,8	4,9	4,7	4,8	6,1

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Février 2004

Localisation : Useldange

Y : 92578

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10,0	6,6	8,8	84	1002	13,6	8,6	NW	NW	0,5	---	---	7,7	5,2	3,9	3,0	2,9	4,5
2	9,4	8,0	8,6	91	1007	10,7	6,5	NW	NW	0,0	---	---	7,9	6,3	5,3	4,3	3,7	4,5
3	14,0	5,1	8,0	87	1013	5,7	2,1	NW	NW	1,0	---	---	6,7	5,7	5,3	4,8	4,3	4,7
4	12,0	3,3	7,5	86	1014	4,0	1,7	WNW	W	0,8	---	---	6,5	5,4	5,1	4,9	4,7	4,9
5	12,6	5,9	9,4	81	1010	7,7	4,1	NNW	NW	1,0	---	---	8,1	6,3	5,6	5,2	4,9	5,1
6	13,5	5,8	10,4	79	1003	13,3	5,3	NW	NW	2,3	---	---	9,4	7,1	6,3	5,7	5,2	5,3
7	7,7	4,2	5,7	79	1000	14,0	9,6	NNW	NNW	2,3	---	---	5,5	5,6	6,0	6,0	5,6	5,5
8	4,5	0,4	2,3	83	1000	14,4	9,3	NNW	WSW	0,7	---	---	1,9	3,2	4,2	5,2	5,5	5,7
9	3,5	-0,6	0,4	78	1015	7,9	4,4	SE	SW	3,7	---	---	0,4	1,8	2,8	4,2	4,9	5,7
10	2,7	-5,8	-0,7	82	1016	8,3	3,7	NNW	NW	5,0	---	---	-0,8	0,8	1,9	3,4	4,4	5,7
11	8,5	0,9	4,6	90	1008	9,1	4,0	NNW	S	0,3	---	---	4,4	3,4	3,1	3,4	4,0	5,6
12	4,8	-2,1	1,0	92	1016	2,2	0,8	NNW	SW	0,2	---	---	9,2	2,5	3,2	3,8	4,2	5,5
13	8,1	-2,0	3,4	91	1016	2,0	0,4	ESE	SSW	0,0	---	---	12,0	4,1	3,6	3,3	3,7	4,2
14	6,7	2,6	4,4	88	1010	1,9	0,5	SE	SSE	0,0	---	---	8,6	2,1	4,2	4,2	4,3	5,4
15	7,0	2,5	4,3	84	1009	2,6	0,2	E	S	0,0	---	---	10,2	1,9	4,2	4,3	4,5	4,6
16	9,8	-1,7	3,3	82	1011	4,4	1,2	SE	SSE	7,7	---	---	14,0	4,9	2,7	4,1	4,3	4,7
17	6,3	-5,0	-0,1	92	1011	4,0	1,1	ENE	SE	5,0	---	---	14,7	7,3	0,5	2,3	3,1	4,1
18	5,5	0,5	2,2	81	1007	5,7	2,4	E	ESE	0,8	---	---	11,1	2,6	2,0	2,9	3,4	4,1
19	2,6	-1,1	-0,1	72	1004	8,2	5,1	SE	SE	1,5	---	---	6,8	2,6	-0,3	1,1	2,4	3,7
20	4,3	-3,0	-0,5	67	1004	8,0	4,0	SE	SE	7,5	---	---	8,9	6,6	-0,7	0,5	1,5	2,9
21	3,2	-3,2	0,3	74	996	5,2	2,0	SE	SE	0,3	---	---	9,0	6,9	-0,6	0,4	1,2	2,5
22	2,3	-0,1	1,0	80	992	6,2	2,4	E	SE	0,0	---	---	3,6	2,0	1,0	1,6	2,0	2,7
23	3,7	-3,1	-1,0	68	1000	6,2	3,4	E	E	5,5	---	---	10,9	8,8	-0,9	0,7	1,5	2,6
24	0,3	-8,0	-3,0	89	1002	6,5	2,5	NNW	W	0,0	---	---	3,9	10,7	-3,5	-0,7	0,7	2,2
25	1,0	-2,0	-1,3	97	993	6,0	3,0	NW	NW	0,0	---	---	5,4	4,5	-0,7	0,2	0,8	1,9
26	0,4	-7,2	-4,2	86	989	7,6	2,7	NNW	NW	4,2	---	---	5,1	10,4	-4,7	-0,2	0,9	2,0
27	0,5	-9,4	-4,1	81	985	6,0	2,1	WNW	W	0,8	---	---	---	---	-4,0	-0,8	0,3	1,7
28	0,2	-6,7	-2,8	94	988	5,5	1,4	NNW	SW	1,0	---	---	---	---	-2,3	-0,5	0,3	1,4
29	0,7	-15,1	-6,4	84	1002	4,3	1,1	E	SSE	3,0	---	---	---	---	-6,7	-0,7	0,3	1,4
30				100														
31																		
Mensuel	5,7	-1,0	2,1	84	---	6,9	3,3		---	55,2	---	---	1,8	2,6	3,0	3,6	4,0	5,2
Min	0,2	-15,1	-6,4	67	---	1,9	0,2		---	0,0	---	---	-6,7	-0,8	0,3	1,4	2,3	4,4
Max	14,0	8,0	10,4	100	---	14,4	9,6		---	7,7	---	---	9,4	7,1	6,3	6,0	5,6	5,7

Station : Useldange Localisation : Useldange Gestionnaire : ASTA X : 65530 Y : 92578 Altitude : 280 m Mois : Mars 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	2,6	-6,5	-2,4	71	---	1014	6,9	2,8	ESE	ESE	---	8,5	---	---	-0,4	0,4	1,4	2,2	4,3	
2	5,9	-4,1	0,4	76	---	1016	6,1	2,1	E	SSE	---	5,5	---	---	0,7	0,9	1,0	1,5	2,2	4,3
3	8,2	-7,8	-0,6	79	---	1015	4,9	1,7	W	W	---	7,8	---	---	0,7	1,1	1,8	2,3	4,2	4,2
4	8,5	-3,4	1,7	72	---	1008	4,0	1,1	NWSW	SSE	---	2,7	---	---	1,9	1,7	2,0	2,4	4,2	4,2
5	6,2	-1,7	1,9	74	---	1002	6,4	2,6	SSW	SSE	---	1,0	---	---	1,8	2,2	2,3	2,5	2,8	4,2
6	3,2	0,3	1,5	91	---	1002	5,7	2,7	ENE	WSW	---	0,0	---	---	1,6	2,3	2,5	2,8	3,0	4,2
7	4,3	0,1	1,4	96	---	1007	4,9	2,1	NW	WSW	---	0,0	---	---	1,5	2,3	2,6	2,9	3,1	4,3
8	6,2	-2,6	0,9	77	---	1012	6,0	1,9	ENE	SSE	---	7,5	---	---	0,9	2,5	2,7	3,0	3,2	4,3
9	2,5	-3,8	-0,6	81	---	1012	5,6	2,5	ESE	SE	---	1,5	---	---	-0,5	1,3	2,1	2,9	3,3	4,4
10	0,7	-4,7	-1,8	91	---	1008	4,0	1,6	ESE	ESE	---	0,0	---	---	-1,8	0,7	1,7	2,6	3,2	4,4
11	3,4	-5,4	-1,6	88	---	1004	2,9	1,1	S	SSE	---	3,7	---	---	-0,6	1,6	2,0	2,6	3,1	4,4
12	6,7	-3,0	0,9	91	---	998	4,7	2,4	WSW	SSE	---	0,0	---	---	0,4	1,1	1,8	2,6	3,1	4,4
13	9,7	3,9	6,5	86	---	1001	7,1	4,0	NW	W	---	2,2	---	---	6,5	5,1	3,9	3,3	3,2	4,4
14	11,8	1,2	6,9	78	---	1010	8,9	4,1	WNW	W	---	4,2	---	---	6,7	5,4	4,7	4,2	3,8	4,5
15	13,3	6,3	9,3	78	---	1014	9,5	4,6	NW	NW	---	0,5	---	---	8,9	6,8	5,8	4,9	4,3	4,6
16	17,6	5,3	10,0	83	---	1014	5,0	1,4	NW	SSW	---	9,5	---	---	10,9	8,7	7,2	5,8	4,9	4,8
17	21,1	-0,4	8,8	83	---	1012	3,9	0,9	WNW	SSW	---	7,0	---	---	9,4	8,1	7,3	6,4	5,5	5,0
18	19,7	1,5	10,6	84	---	1006	7,1	2,4	NW	SW	---	3,3	---	---	10,6	8,9	7,9	7,0	6,0	5,3
19	10,0	7,2	8,7	94	---	1003	10,2	7,0	WNW	WNW	---	0,0	---	---	8,1	8,1	7,9	7,4	6,5	5,6
20	12,0	7,2	9,9	93	---	997	13,3	9,2	NW	NW	---	0,0	---	---	9,4	8,7	8,0	7,3	6,7	5,8
21	10,0	5,0	6,9	86	---	993	12,7	8,4	NW	NW	---	4,2	---	---	7,2	7,7	7,9	7,6	6,9	6,1
22	7,9	2,8	3,6	92	---	996	9,1	4,9	NW	WNW	---	1,5	---	---	4,0	6,0	6,5	7,0	6,9	6,3
23	7,6	-0,8	2,5	92	---	997	4,1	1,3	NE	S	---	1,2	---	---	3,0	5,4	6,0	6,5	6,6	6,4
24	7,5	-1,3	3,0	79	---	1000	6,1	2,5	ENE	E	---	4,2	---	---	2,4	4,4	5,2	6,0	6,3	6,4
25	5,2	-1,3	1,2	75	---	1003	4,4	2,4	SE	E	---	1,8	---	---	1,1	3,5	4,6	5,6	6,0	6,4
26	6,9	-2,1	1,9	69	---	1002	6,1	2,7	SE	ESE	---	7,8	---	---	2,9	4,2	4,6	5,2	5,7	6,4
27	7,6	-5,5	0,3	72	---	1001	4,0	1,3	S	SSE	---	11,3	---	---	1,6	4,0	4,5	5,2	5,6	6,3
28	10,6	-6,6	1,7	71	---	1003	2,3	0,5	W	SSW	---	11,7	---	---	3,4	4,3	4,6	5,1	5,5	6,3
29	14,2	-5,5	4,8	66	---	1004	5,7	1,9	SE	SSE	---	11,7	---	---	4,9	5,3	5,2	5,4	5,6	6,3
30	16,1	2,5	8,5	100	---	999	8,4	3,7	SE	SE	---	12,0	---	---	7,0	6,6	6,0	5,9	5,7	6,3
31	19,0	-0,7	9,6	67	---	995	5,7	1,4	NW	SSW	---	7,7	---	---	9,8	7,9	6,9	6,4	6,0	6,3
Mensuel	9,2	-0,8	3,8	82	---	---	6,3	2,9			---	139,8	---	---	3,9	4,4	4,4	4,5	4,6	5,2
Min	0,7	-7,8	-2,4	66	---	---	2,3	0,5			---	0,0	---	---	-2,6	-0,4	0,4	1,4	2,2	4,2
Max	21,1	7,2	10,6	100	---	---	13,3	9,2			---	12,0	---	---	10,9	8,9	8,0	7,6	6,9	6,4

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Avril 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	18,9	2,0	11,5	67	---	994	6,3	2,0	S	SE	---	11,2	---	---	10,9	9,5	8,5	7,4	6,5	6,4	
2	15,9	3,9	10,1	76	---	995	9,2	2,9	W	SW	---	3,7	---	---	9,9	9,3	8,7	8,0	7,1	6,5	
3	12,2	7,2	9,4	88	---	1003	8,1	4,8	WNW	W	---	2,3	---	---	9,3	9,1	8,8	8,3	7,5	6,7	
4	12,1	8,1	9,2	76	---	1002	11,0	6,3	NNW	WNW	---	5,3	---	---	9,2	9,1	8,8	8,4	7,7	6,9	
5	9,0	3,4	6,2	86	---	998	11,9	7,1	NNW	NW	---	2,8	---	---	6,5	7,5	8,0	8,2	7,8	7,1	
6	8,5	1,9	4,0	88	---	990	10,2	4,7	NNW	WNW	---	3,7	---	---	4,7	6,6	7,2	7,7	7,7	7,2	
7	8,0	1,6	3,0	92	---	994	9,0	4,1	NNW	W	---	1,7	---	---	3,5	6,0	6,7	7,4	7,5	7,3	
8	8,1	-0,9	2,6	90	---	999	5,7	2,4	E	SSW	---	2,7	---	---	3,3	5,8	6,3	7,0	7,3	7,3	
9	8,2	-3,0	3,0	83	---	999	5,4	2,0	E	SE	---	1,8	---	---	3,5	5,5	6,0	6,8	7,1	7,3	
10	11,1	-1,4	5,2	82	---	998	4,9	1,6	ENE	SE	---	1,3	---	---	5,8	6,4	6,4	6,7	6,9	7,3	
11	10,9	-1,4	4,6	71	---	1004	3,7	2,3	E	ESE	---	9,5	---	---	6,5	7,3	7,1	7,1	7,0	7,3	
12	13,9	-3,3	6,1	68	---	1006	6,2	2,3	SSE	SE	---	11,2	---	---	7,7	7,2	7,1	7,1	7,1	7,3	
13	10,7	0,0	6,8	81	---	1005	4,1	1,9	ESE	SE	---	0,0	---	---	6,8	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	
14	14,4	3,7	8,6	65	---	1004	4,0	2,1	SSE	SE	---	10,0	---	---	9,8	9,1	8,4	7,8	7,4	7,4	
15	16,9	-2,0	7,9	72	---	1002	3,9	1,6	WNW	SSW	---	9,0	---	---	8,6	8,7	8,4	8,1	7,7	7,5	
16	19,5	-1,1	10,1	68	---	997	4,3	1,8	SSE	SSE	---	10,3	---	---	9,7	9,5	8,9	8,4	7,9	7,6	
17	18,4	0,9	10,1	78	---	988	7,6	3,2	NW	WNW	---	7,0	---	---	10,8	9,9	9,3	8,8	8,2	7,7	
18	10,0	5,5	7,4	86	---	979	10,0	5,1	WNW	W	---	0,2	---	---	7,0	8,6	9,1	9,1	8,5	7,8	
19	10,5	2,7	5,3	80	---	982	12,0	4,9	NW	W	---	3,0	---	---	6,4	7,5	8,0	8,5	8,4	7,9	
20	11,4	3,0	7,7	91	---	991	3,7	1,7	W	WSW	---	0,2	---	---	8,1	8,5	8,4	8,4	8,3	8,0	
21	0,0	0,0	0,0	99	---	998	3,7	1,6	W	SSW	---	0,5	---	---	9,8	8,9	8,7	8,6	8,3	8,0	
22	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	0,0	0,0	0,0	---	---	---	1,7	---	NNW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	17,1	0,0	9,3	72	---	---	3,6	1,8	ENE	SSE	---	8,2	---	---	10,2	10,6	10,4	10,2	9,8	8,6	
25	17,3	0,2	9,5	74	---	---	4,1	1,7	SSE	SSE	---	8,5	---	---	10,6	10,5	10,2	10,0	9,8	8,8	
26	18,7	2,5	10,9	72	---	---	5,1	1,9	S	SSE	---	6,8	---	---	11,6	11,3	10,7	10,1	9,7	8,9	
27	0,0	0,0	0,0	78	---	---	5,6	2,0	S	SW	---	7,8	---	---	12,2	10,6	10,2	10,2	9,8	8,9	
28	0,0	0,0	0,0	82	---	---	8,0	3,3	NW	WSW	---	1,3	---	---	14,7	13,0	11,9	10,9	10,0	9,0	
29	17,0	8,6	12,6	84	---	---	6,2	2,3	W	SSW	---	1,2	---	---	12,8	12,3	11,7	11,0	10,2	9,0	
30	21,5	10,9	14,6	100	---	---	6,9	2,4	NW	SW	---	3,5	---	---	14,9	13,5	12,5	11,4	10,4	9,2	
31																					
Mensuel	11,3	1,8	6,5	80	---	---	6,4	2,9			---	134,7	---	---	8,7	8,9	8,7	8,5	8,2	7,7	
Min	0,0	-3,3	0,0	65	---	---	1,7	1,6			---	0,0	---	---	3,3	5,5	6,0	6,7	6,5	6,4	
Max	21,5	10,9	14,6	100	---	---	12,0	7,1			---	11,2	---	---	14,9	13,5	12,5	11,4	10,4	9,2	

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	14,6	7,4	10,9	86	---	---	6,9	2,7	NW	W	0,3	---	---	11,5	12,0	12,0	11,5	10,7	9,3	
2	19,5	3,6	12,2	74	---	---	3,8	1,7	NNW	WSW	8,8	---	---	13,4	12,6	12,0	11,4	10,7	9,5	
3	18,1	3,1	10,7	85	---	---	5,5	1,6	SSE	SSW	5,3	---	---	11,3	11,8	11,6	11,4	10,8	9,6	
4	14,0	5,4	9,6	83	---	---	9,7	4,5	WNW	WNW	2,5	---	---	---	11,1	11,3	11,2	10,8	9,7	
5	12,3	5,6	7,8	82	---	---	8,2	4,0	WNW	W	1,8	---	---	---	10,5	10,9	11,0	10,6	9,8	
6	12,2	0,3	7,0	91	---	---	7,4	1,8	NNW	WSW	3,0	---	---	---	9,7	10,1	10,5	10,5	9,8	
7	10,1	5,3	6,9	96	---	---	8,8	4,7	NNW	NW	0,0	---	---	---	9,3	9,9	10,3	10,3	9,8	
8	9,2	4,5	6,9	98	---	---	10,2	5,0	NW	WSW	0,0	---	---	---	8,3	9,0	9,7	10,0	9,8	
9	12,9	6,2	9,0	92	---	---	4,3	3,1	NNW	WNW	0,0	---	---	---	9,6	9,6	9,5	9,6	9,8	
10	14,7	6,7	10,8	92	---	---	3,3	2,3	NW	SW	0,0	---	---	---	11,3	10,6	10,2	9,8	9,7	
11	19,5	7,5	11,7	92	---	---	5,2	2,1	WSW	SSW	6,0	---	---	---	12,4	11,7	11,0	10,3	9,7	
12	17,1	5,6	10,7	74	---	---	6,8	3,1	ENE	E	5,5	---	---	---	12,7	12,1	11,5	10,7	9,8	
13	13,8	6,7	9,7	76	---	---	4,8	2,6	ENE	E	1,0	---	---	---	11,4	12,3	12,0	11,2	10,0	
14	17,2	8,5	11,9	76	---	---	2,9	1,0	E	SE	1,8	---	---	---	13,7	13,2	12,8	12,3	11,5	10,2
15	21,4	1,6	12,7	77	---	---	5,4	1,6	ENE	SE	8,2	---	---	---	14,4	13,5	13,0	12,5	11,8	10,4
16	21,4	7,7	14,5	73	---	---	4,8	2,0	SSE	ESE	8,7	---	---	---	16,4	15,0	14,1	13,2	12,1	10,6
17	24,5	4,4	15,5	74	---	---	2,7	0,9	SSE	SSW	10,3	---	---	---	19,1	16,2	15,1	14,0	12,7	10,8
18	24,8	5,8	16,1	73	---	---	3,3	1,2	ESE	S	9,2	---	---	---	18,9	16,7	15,9	14,9	13,3	11,1
19	23,9	7,0	16,3	78	---	---	6,0	1,9	NW	WSW	9,5	---	---	---	19,4	17,2	16,4	15,4	13,9	11,4
20	25,0	6,1	16,5	73	---	---	3,1	1,0	ESE	SSE	9,5	---	---	---	19,8	17,6	16,8	15,9	14,4	11,7
21	16,4	7,0	10,9	78	---	---	4,8	2,0	E	ESE	2,5	---	---	---	12,3	15,0	15,9	16,0	14,8	12,0
22	13,7	3,5	8,3	62	---	---	4,8	2,5	ENE	E	5,2	---	---	---	9,9	12,7	14,0	14,9	14,5	12,3
23	16,1	1,1	8,7	66	---	---	5,2	2,3	ENE	ESE	6,8	---	---	---	10,8	12,6	13,4	14,1	14,0	12,5
24	19,9	-1,1	10,2	65	---	---	4,0	1,2	ENE	SSE	10,0	---	---	---	13,9	13,6	13,7	14,0	13,8	12,5
25	20,6	1,4	11,7	68	---	---	3,0	1,1	S	S	9,3	---	---	---	15,0	14,6	14,5	14,4	13,8	12,5
26	19,1	5,8	12,1	70	---	---	4,3	1,6	NE	SE	3,5	---	---	---	14,8	14,9	15,0	14,8	14,1	12,6
27	18,5	0,4	10,0	68	---	---	3,4	1,1	E	SE	8,0	---	---	---	12,6	13,6	14,2	14,5	14,1	12,6
28	19,5	1,0	11,3	66	---	---	4,1	1,5	S	SSE	9,8	---	---	---	14,2	14,3	14,3	14,4	14,0	12,7
29	21,9	1,2	13,3	66	---	---	4,0	1,5	WSW	SSW	10,2	---	---	---	16,3	15,3	14,9	14,6	14,0	12,8
30	22,3	4,1	14,2	100	---	---	4,5	1,3	W	SW	5,2	---	---	---	16,0	15,5	15,3	15,0	14,2	12,8
31	19,5	5,8	12,9	79	---	---	6,3	2,6	NW	SW	7,8	---	---	---	14,9	15,5	15,4	15,1	14,4	12,9
Mensuel	17,9	4,5	11,3	78	---	---	5,2	2,2			169,8	---	---	---	13,2	13,2	13,2	12,9	12,3	11,0
Min	9,2	-1,1	6,9	62	---	---	2,7	0,9			0,0	---	---	---	8,3	9,0	9,6	9,7	9,3	9,3
Max	25,0	8,5	16,5	100	---	---	10,2	5,0			10,3	---	---	---	17,6	16,8	16,0	14,8	14,8	12,9

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Juin 2004

Localisation : Useldange

Y : 92578

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	20,7	5,3	13,3	81	---	---	4,2	1,2	SSW	SW	---	1,3	---	---	15,4	15,2	15,0	14,4	13,0
2	19,2	11,8	14,1	90	---	---	5,7	2,0	ENE	S	---	0,3	---	---	15,7	15,9	15,4	14,6	13,1
3	21,3	10,9	15,0	80	---	---	6,5	2,6	ENE	E	---	5,0	---	---	17,5	16,8	16,1	15,4	14,6
4	13,2	8,0	11,3	99	---	---	5,0	2,0	NW	WNW	---	0,0	---	---	11,6	14,3	15,1	15,3	14,8
5	18,8	11,4	14,1	83	---	---	4,5	2,2	ENE	SSE	---	0,7	---	---	15,6	15,4	15,2	15,0	14,5
6	22,4	5,9	14,5	78	---	---	3,2	1,4	SSE	S	---	4,0	---	---	16,8	16,1	15,6	15,1	14,5
7	27,7	5,3	17,5	73	---	---	2,6	0,8	WNW	SSW	---	10,2	---	---	20,1	17,5	16,4	15,5	14,6
8	29,7	9,1	20,8	73	---	---	3,6	1,8	WNW	WSW	---	10,2	---	---	22,3	19,3	17,7	16,3	15,0
9	29,9	11,0	22,0	77	---	---	5,7	2,0	WNW	WSW	---	8,5	---	---	22,5	20,0	18,6	17,1	15,5
10	28,3	15,0	19,1	94	---	---	7,0	1,0	ENE	S	---	4,7	---	---	20,3	19,4	18,7	17,5	16,0
11	20,6	12,3	15,9	91	---	---	8,4	3,5	NNW	NW	---	2,5	---	---	16,7	18,0	18,0	17,4	16,2
12	16,5	8,4	12,1	92	---	---	6,8	3,1	NNW	WNW	---	2,7	---	---	12,8	15,5	16,3	16,7	16,1
13	19,3	8,1	13,0	85	---	---	6,6	2,6	ENE	ESE	---	3,0	---	---	14,8	16,0	16,1	16,1	15,7
14	25,0	3,7	15,4	75	---	---	3,2	1,3	SE	SSE	---	9,8	---	---	17,8	16,7	16,3	16,0	15,5
15	26,4	9,8	18,8	77	---	---	6,2	2,3	ENE	SSE	---	8,2	---	---	20,7	18,3	17,4	16,5	15,6
16	20,9	10,6	15,5	71	---	---	3,5	1,8	E	E	---	8,5	---	---	18,8	18,0	17,7	16,9	15,9
17	23,4	7,5	15,9	76	---	---	11,4	4,8	NW	WNW	---	8,2	---	---	16,6	16,7	16,9	16,7	16,0
18	17,1	8,8	12,6	88	---	---	7,1	3,8	NW	NW	---	0,3	---	---	13,3	14,9	15,8	16,2	15,8
19	14,7	9,0	10,6	93	---	---	5,3	2,4	NNW	WNW	---	0,7	---	---	11,6	14,2	15,1	15,6	15,5
20	18,1	3,9	11,3	77	---	---	6,0	2,0	NNW	SW	---	6,5	---	---	14,0	14,6	14,9	15,1	15,1
21	18,1	6,8	12,3	79	---	---	7,1	2,8	NW	WSW	---	1,3	---	---	13,7	14,5	14,9	15,1	15,0
22	20,6	10,5	14,6	93	---	---	3,2	1,1	W	S	---	0,0	---	---	15,1	15,3	15,2	15,1	14,9
23	20,5	14,8	16,9	77	---	---	12,9	7,3	WNW	W	---	1,8	---	---	16,0	15,9	15,8	15,4	14,9
24	16,7	10,6	12,5	75	---	---	11,2	7,1	NW	NW	---	1,8	---	---	12,7	13,7	14,5	15,1	14,9
25	17,7	4,9	11,7	83	---	---	8,2	3,5	NW	WNW	---	3,2	---	---	12,3	13,6	14,1	14,6	14,7
26	21,0	3,8	14,4	77	---	---	3,4	0,8	WSW	S	---	6,0	---	---	16,4	14,9	14,6	14,6	14,5
27	24,6	12,0	18,3	79	---	---	8,3	2,6	NNW	WSW	---	2,8	---	---	19,2	17,3	16,3	15,3	14,6
28	21,6	8,2	15,3	70	---	---	6,0	2,6	NW	WSW	---	6,2	---	---	17,2	16,4	16,2	15,7	15,0
29	23,5	5,9	15,1	71	---	---	4,9	1,4	WNW	SSW	---	7,0	---	---	16,6	15,9	15,8	15,7	15,1
30	25,3	9,2	17,1	100	---	---	4,3	1,3	WNW	SW	---	5,7	---	---	19,0	17,2	16,4	15,8	15,1
31																			
Mensuel	21,4	8,8	15,0	82	---	---	6,1	2,5			---	131,0	---	---	16,4	16,3	16,1	15,8	15,2
Min	13,2	3,7	10,6	70	---	---	2,6	0,8			---	0,0	---	---	11,6	13,6	14,1	14,6	14,4
Max	29,9	15,0	22,0	100	---	---	12,9	7,3			---	10,2	---	---	22,5	20,0	18,7	17,5	16,2

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Juillet 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	19,2	11,2	14,2	77	---	---	9,3	4,5	NW	WNW	2,7	---	---	15,1	15,8	16,2	16,1	15,4	14,1
2	18,7	9,2	13,0	87	---	---	8,5	3,2	NNW	WNW	2,0	---	---	13,9	15,3	15,6	15,6	15,3	14,2
3	18,1	9,9	13,4	84	---	---	10,6	4,3	NW	WNW	3,2	---	---	14,4	15,3	15,6	15,6	15,3	14,3
4	17,6	10,2	14,1	86	---	---	4,7	1,3	NW	SW	0,5	---	---	15,3	15,9	15,8	15,7	15,3	14,3
5	22,3	9,9	16,0	80	---	---	6,7	2,4	NW	SW	4,7	---	---	17,6	17,4	16,7	16,1	15,4	14,4
6	23,7	7,4	16,8	66	---	---	3,5	1,0	SSE	SSE	7,3	---	---	18,7	18,6	17,6	16,7	15,7	14,4
7	22,9	12,6	16,7	80	---	---	6,8	2,6	S	SSE	4,0	---	---	16,5	17,6	17,7	17,3	16,3	14,6
8	21,0	14,0	15,6	87	---	---	7,1	2,9	SW	SW	1,3	---	---	16,3	17,2	17,3	17,1	16,4	14,7
9	13,5	11,9	12,1	98	---	---	8,8	5,7	NW	WNW	0,0	---	---	12,3	14,7	15,9	16,6	16,3	14,8
10	17,9	8,9	12,5	85	---	---	8,2	3,5	NW	W	3,7	---	---	14,1	15,4	15,6	15,9	15,9	14,9
11	16,8	7,1	11,8	89	---	---	9,1	3,2	NNW	WNW	2,3	---	---	12,8	14,9	15,6	16,0	15,8	14,9
12	17,3	9,9	12,7	88	---	---	7,9	2,7	NNW	W	0,3	---	---	13,5	15,1	15,6	15,9	15,7	14,8
13	18,1	10,3	13,1	83	---	---	3,7	1,9	S	S	1,2	---	---	14,5	15,7	15,9	15,9	15,7	14,9
14	21,6	5,3	14,8	81	---	---	7,3	2,7	NW	W	3,3	---	---	15,4	15,6	15,7	15,9	15,7	14,9
15	21,0	15,3	17,4	93	---	---	6,2	3,8	NNW	NW	0,2	---	---	17,7	17,3	16,8	16,4	15,8	14,8
16	26,1	13,8	19,6	81	---	---	4,9	2,7	NNW	WNW	5,0	---	---	21,1	19,5	18,1	16,9	16,0	14,9
17	30,0	10,9	19,5	83	---	---	10,4	1,8	NW	SSW	7,3	---	---	20,3	19,9	19,0	17,8	16,6	15,0
18	23,1	13,8	18,0	94	---	---	7,9	2,0	NNW	SW	1,5	---	---	18,4	19,2	19,0	18,2	17,1	15,1
19	25,9	13,7	19,1	73	---	---	2,6	0,8	NNW	S	9,2	---	---	21,5	20,5	19,5	18,4	17,2	15,3
20	24,7	14,4	18,5	88	---	---	5,9	1,9	WNW	SSW	1,3	---	---	18,7	19,6	19,5	18,8	17,6	15,4
21	27,5	14,0	20,2	85	---	---	5,4	1,2	NNW	SSW	3,3	---	---	21,7	21,0	20,0	18,9	17,7	15,6
22	28,8	15,6	21,8	82	---	---	4,3	1,0	NNW	SSE	7,2	---	---	23,3	22,8	21,3	19,7	18,1	15,8
23	29,6	15,9	21,9	82	---	---	8,7	1,7	NW	SSE	8,3	---	---	23,4	23,1	22,1	20,7	18,8	16,0
24	25,8	14,2	19,4	68	---	---	3,3	1,8	ENE	ESE	10,0	---	---	21,0	22,3	22,0	21,0	19,3	16,3
25	22,3	8,5	15,9	81	---	---	7,0	2,0	NW	WSW	5,3	---	---	17,3	19,8	20,5	20,6	19,5	16,6
26	22,0	12,8	15,3	87	---	---	5,3	2,3	NW	WSW	2,5	---	---	16,5	19,0	19,6	19,9	19,2	16,8
27	25,0	7,3	16,2	74	---	---	3,4	0,7	SSE	S	8,3	---	---	18,2	19,7	19,5	19,4	18,8	16,9
28	25,4	7,7	17,3	67	---	---	4,6	1,8	S	SSE	10,5	---	---	18,6	20,0	19,8	19,6	18,8	16,9
29	28,1	8,1	18,9	65	---	---	5,6	1,9	S	SSW	10,7	---	---	19,9	20,7	20,2	19,7	18,8	17,0
30	30,8	9,7	20,4	100	---	---	2,8	0,8	W	WSW	9,5	---	---	21,5	21,4	20,7	20,0	19,0	17,0
31	30,7	13,0	21,6	74	---	---	3,5	0,9	SSW	SSE	4,0	---	---	22,3	21,9	21,2	20,4	19,2	17,1
Mensuel	23,1	11,2	16,7	82	---	---	6,3	2,3			140,7	---	---	17,8	18,5	18,2	17,8	17,0	15,4
Min	13,5	5,3	11,8	65	---	---	2,6	0,7			0,0	---	---	12,3	14,7	15,6	15,6	15,3	14,1
Max	30,8	15,9	21,9	100	---	---	10,6	5,7			10,7	---	---	23,4	23,1	22,1	21,0	19,5	17,1

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Aout 2004

Y : 92578

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	29,0	13,4	21,2	69			3,1	1,0	SSW	S	10,2		22,1	21,4	20,6	19,4	17,2
2	30,5	10,5	21,0	69			2,8	0,9	SSE	S	10,3		22,4	21,5	20,7	19,5	17,3
3	0,0	11,6	22,2	71			3,6	0,9	NNW	SW	10,0		22,7	21,8	20,9	19,7	17,4
4	0,0	0,0	0,0				1,9		NW								
5	0,0	0,0	0,0														
6	0,0	0,0	0,0														
7	0,0	0,0	0,0														
8	0,0	0,0	0,0														
9	0,0	0,0	0,0														
10	0,0	0,0	0,0														
11	0,0	0,0	0,0	61			5,3	1,9	NW	SW	5,3		22,8	21,8	20,9	20,0	18,2
12	24,3	12,6	16,8	93			9,6	2,3	NW	SW	3,5		19,4	20,2	20,5	20,0	18,1
13	19,6	14,1	15,7	96			9,3	5,1	NW	NW	1,5		17,8	18,9	19,7	19,5	18,1
14	20,0	14,2	16,2	94			8,4	4,9	NW	WNW	0,0		17,5	18,3	18,9	19,0	18,1
15	25,8	10,8	17,7	83			3,4	0,8	NW	SSW	5,3		19,1	18,9	18,8	18,7	17,9
16	23,4	12,6	17,4	92			7,0	2,1	WNW	SW	0,8		18,7	19,0	19,0	18,7	17,8
17	23,4	12,7	17,6	97			6,0	1,4	SW	S	0,8		19,1	19,0	18,9	18,6	17,7
18	27,6	16,5	20,2	85			10,9	3,2	NNW	WSW	4,8		19,9	19,7	19,2	18,6	17,6
19	23,7	16,0	18,6	79			10,7	5,5	WNW	WNW	5,0		19,1	19,4	19,3	18,8	17,6
20	20,9	13,1	15,1	87			9,3	3,4	NW	WNW	2,5		17,6	18,4	18,9	18,7	17,6
21	18,1	12,0	13,1	93			8,5	3,1	NW	WSW	1,5		16,5	17,5	18,3	18,3	17,5
22	20,9	5,6	12,1	85			2,8	0,6	SE	SSE	3,8		15,9	16,8	17,6	17,9	17,4
23	22,6	6,3	15,4	89			4,0	1,0	SW	SSW	4,0		16,6	16,9	17,3	17,5	17,3
24	21,3	10,7	15,2	88			10,9	3,3	NNW	WSW	2,5		16,6	17,1	17,4	17,4	17,2
25	17,3	12,2	13,9	94			8,1	4,7	WNW	NW	0,8		16,4	16,9	17,2	17,3	17,0
26	19,7	12,2	14,6	88			7,7	3,3	NNW	WSW	2,8		16,3	16,9	17,2	17,2	16,9
27	20,8	8,0	14,7	86			10,3	4,3	NW	W	3,5		16,0	16,5	16,9	17,0	16,8
28	18,5	14,2	15,4	99			5,7	2,4	NNW	W	0,2		16,9	17,1	17,1	16,9	16,7
29	20,7	14,0	16,7	88			6,5	3,0	NNW	WNW	3,3		17,2	17,4	17,3	17,2	16,7
30	17,7	12,4	13,3	100			7,8	4,2	NW	NW	1,7		16,3	17,0	17,3	17,1	16,6
31	18,8	7,7	13,2	86			6,3	2,5	NW	W	6,3		15,4	16,1	16,7	16,9	16,6
Mensuel	15,6	8,8	12,2	86			6,8	2,7			90,7		18,3	18,5	18,6	18,3	17,4
Min	0,0	0,0	0,0	61			1,9	0,6			0,0		15,4	16,1	16,7	16,9	16,6
Max	30,5	16,5	22,2	100			10,9	5,5			10,3		22,8	21,8	20,9	20,0	18,2

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	21,4	7,3	13,4	83	---	---	2,8	0,5	S	SSE	9,7	---	---	15,7	16,2	16,4	16,6	16,7	16,5	
2	24,7	4,8	15,1	82	---	---	3,8	1,0	SSE	S	---	---	---	14,3	16,1	16,2	16,5	16,6	16,4	
3	26,8	10,2	18,1	82	---	---	5,1	1,0	NW	SSW	11,0	---	---	20,1	18,2	17,4	16,9	16,6	16,4	
4	28,1	9,9	18,8	83	---	---	3,0	0,6	S	S	11,5	---	---	21,3	19,9	18,8	17,8	17,0	16,3	
5	27,5	10,3	19,0	81	---	---	4,1	1,3	SSE	S	11,7	---	---	20,8	20,4	19,7	18,7	17,6	16,4	
6	25,7	10,4	18,1	77	---	---	5,8	1,6	SSE	SSE	12,3	---	---	19,3	19,9	19,6	19,1	18,1	16,5	
7	25,8	9,5	18,0	76	---	---	5,8	1,7	SSE	SSE	12,3	---	---	18,4	19,4	19,4	19,0	18,3	16,7	
8	24,9	12,3	17,9	75	---	---	5,1	1,9	SSE	SE	11,8	---	---	18,8	19,5	19,3	19,0	18,3	16,8	
9	23,8	8,6	16,0	67	---	---	6,0	2,4	SSE	SSE	12,3	---	---	17,4	18,6	18,9	18,9	18,4	17,0	
10	26,2	5,7	16,5	80	---	---	5,3	1,5	WNW	S	8,2	---	---	17,9	18,5	18,5	18,6	18,2	17,0	
11	21,9	15,1	18,4	87	---	---	8,4	3,8	NNW	WNW	4,3	---	---	19,4	19,9	19,5	19,0	18,3	17,1	
12	18,4	12,7	14,3	79	---	---	8,6	4,0	NNW	WNW	7,5	---	---	15,8	18,1	18,8	19,0	18,5	17,1	
13	20,7	9,8	14,6	80	---	---	9,0	3,6	WNW	WSW	4,2	---	---	15,9	17,4	17,8	18,3	18,2	17,2	
14	18,8	9,1	13,3	86	---	---	9,0	4,0	WNW	WNW	4,2	---	---	14,5	16,9	17,5	18,0	17,9	17,1	
15	17,7	7,3	10,8	86	---	---	7,0	2,8	NW	WSW	4,7	---	---	11,0	15,0	16,3	17,3	17,6	17,1	
16	18,1	1,6	8,6	83	---	---	2,3	0,5	SSE	S	6,5	---	---	10,6	14,4	15,4	16,4	17,0	17,0	
17	20,1	1,4	10,3	80	---	---	3,7	0,8	SW	SSW	10,2	---	---	12,5	14,9	15,4	16,1	16,6	16,8	
18	23,6	3,0	13,3	79	---	---	6,2	1,5	WNW	SSW	9,5	---	---	15,1	16,0	16,0	16,3	16,5	16,6	
19	18,9	12,2	13,5	83	---	---	6,6	2,0	NNW	SW	7,0	---	---	15,3	17,1	17,1	16,9	16,6	16,5	
20	17,2	4,2	11,3	81	---	---	10,1	4,4	NW	WSW	0,8	---	---	11,7	14,3	15,4	16,4	16,7	16,4	
21	16,3	10,0	12,6	71	---	---	10,3	6,5	NNW	NW	7,0	---	---	13,4	14,4	15,1	15,8	16,3	16,4	
22	14,5	7,7	11,3	87	---	---	10,5	7,6	NW	NW	0,5	---	---	11,4	13,1	14,1	15,3	15,9	16,2	
23	17,1	10,5	13,0	99	---	---	10,2	5,8	NNW	WNW	0,2	---	---	13,1	14,6	14,8	15,1	15,5	16,1	
24	13,1	6,5	9,8	87	---	---	5,9	3,0	W	SSW	4,0	---	---	10,2	13,0	13,8	14,8	15,4	15,9	
25	13,7	9,0	10,4	84	---	---	4,6	2,7	NNW	SSW	1,3	---	---	11,1	13,1	13,7	14,4	15,1	15,7	
26	17,3	8,3	12,1	88	---	---	3,7	1,7	NW	SW	2,0	---	---	12,9	14,0	14,1	14,4	14,8	15,6	
27	14,4	8,0	12,4	99	---	---	5,9	2,5	NNW	NW	0,0	---	---	12,4	14,0	14,3	14,7	14,9	15,4	
28	17,9	11,3	14,2	94	---	---	6,2	2,7	NW	WNW	0,7	---	---	14,5	14,9	14,7	14,8	14,9	15,3	
29	18,2	11,5	13,0	90	---	---	6,2	3,6	NNW	WNW	4,5	---	---	13,9	14,9	15,0	15,1	15,0	15,3	
30	15,8	7,7	11,5	100	---	---	3,5	0,7	SW	SE	0,2	---	---	12,6	14,6	14,8	15,0	15,1	15,2	
31																				
Mensuel	20,3	8,5	14,0	84	---	---	6,2	2,6			192,0	---	---	15,0	16,4	16,6	16,8	16,8	16,4	
Min	13,1	1,4	8,6	67	---	---	2,3	0,5			0,0	---	---	10,2	13,0	13,7	14,4	14,8	15,2	
Max	28,1	15,1	19,0	100	---	---	10,5	7,6			12,3	---	---	21,3	20,4	19,7	19,1	18,5	17,2	

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Octobre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	18,3	11,1	14,2	96	---	---	4,3	1,1	WNW	SW	---	2,5	---	---	15,3	15,2	15,1	15,2
2	15,5	7,7	11,7	90	---	---	5,5	2,3	NW	WNW	---	1,8	---	---	14,6	15,1	15,4	15,3
3	18,0	2,3	10,4	88	---	---	4,8	1,1	NW	S	---	6,5	---	---	13,7	14,2	14,7	15,1
4	23,9	6,3	14,4	86	---	---	6,9	2,1	W	S	---	8,2	---	---	14,8	14,7	14,8	14,9
5	21,7	10,4	16,2	89	---	---	7,5	2,9	WNW	WNW	---	0,7	---	---	15,6	15,4	15,1	15,1
6	14,0	9,6	10,3	96	---	---	6,9	2,8	NNW	WNW	---	2,5	---	---	10,5	14,1	14,8	15,2
7	13,9	4,3	7,7	95	---	---	4,2	0,6	NW	SW	---	1,7	---	---	8,7	12,7	13,5	14,4
8	10,7	3,4	8,0	99	---	---	2,3	0,4	SSW	SSE	---	0,0	---	---	8,2	11,8	12,7	13,8
9	13,3	6,1	9,8	86	---	---	7,2	2,6	SSE	SE	---	3,8	---	---	10,0	12,1	12,6	13,4
10	11,8	5,6	8,4	78	---	---	6,7	3,2	SSE	SE	---	2,0	---	---	8,2	11,0	12,1	13,1
11	10,1	4,7	7,4	72	---	---	7,8	4,2	SSE	SE	---	0,2	---	---	7,4	10,1	11,1	12,4
12	11,8	5,9	8,0	82	---	---	4,5	2,5	S	SSE	---	1,0	---	---	8,2	10,6	11,2	12,1
13	14,6	4,5	9,2	94	---	---	4,5	1,9	SW	S	---	2,7	---	---	9,5	11,0	11,4	12,1
14	13,4	9,3	10,0	93	---	---	7,1	3,8	WNW	WSW	---	1,5	---	---	10,4	11,7	11,9	12,3
15	9,8	6,7	7,4	98	---	---	6,1	3,6	NW	W	---	0,5	---	---	7,7	11,0	11,7	12,3
16	7,5	5,6	6,3	97	---	---	6,1	3,8	WNW	WNW	---	0,0	---	---	6,5	10,1	10,9	11,9
17	7,7	5,7	6,7	99	---	---	7,4	4,6	NW	WNW	---	0,0	---	---	6,6	9,7	10,5	11,5
18	10,5	6,7	7,1	96	---	---	7,8	3,9	NW	W	---	0,3	---	---	6,9	9,6	10,3	11,2
19	11,9	2,5	7,3	100	---	---	3,1	1,5	SSE	SE	---	0,2	---	---	7,8	9,7	10,2	11,0
20	18,6	10,0	14,5	99	---	---	6,7	3,1	WNW	SSW	---	0,5	---	---	13,9	12,2	11,6	11,5
21	13,6	9,5	11,1	79	---	---	11,3	5,5	NNW	W	---	7,3	---	---	11,1	12,2	12,4	12,3
22	16,8	0,4	8,5	90	---	---	6,1	1,7	WNW	SSW	---	5,8	---	---	8,6	10,3	11,0	11,8
23	20,0	7,0	13,5	88	---	---	8,8	3,1	WNW	W	---	6,0	---	---	11,9	11,6	11,6	11,8
24	21,1	4,8	12,4	91	---	---	6,6	1,3	WNW	SSE	---	5,5	---	---	11,8	11,8	11,8	12,0
25	15,2	9,9	12,1	88	---	---	8,8	4,8	WNW	W	---	1,0	---	---	11,3	12,1	12,3	12,3
26	10,8	5,4	7,1	99	---	---	1,2	0,1	W	S	---	0,0	---	---	6,9	10,5	11,3	12,0
27	11,0	4,0	7,7	94	---	---	6,6	2,7	S	SSE	---	0,0	---	---	7,6	9,9	10,6	11,5
28	13,0	9,0	11,2	100	---	---	5,6	2,7	SW	SSW	---	0,0	---	---	11,1	11,0	11,1	11,4
29	13,0	7,8	9,9	99	---	---	5,3	1,1	NNW	SSE	---	0,5	---	---	9,1	11,2	11,5	11,7
30	10,8	5,3	8,4	100	---	---	2,0	0,1	NE	S	---	0,0	---	---	8,4	10,4	10,8	11,4
31	11,9	5,1	8,2	94	---	---	3,9	1,7	ESE	ESE	---	0,8	---	---	7,7	10,0	10,6	11,2
Mensuel	14,0	6,3	9,8	92	---	---	5,9	2,5			---	63,5	---	---	9,8	11,7	12,1	12,7
Min	7,5	0,4	6,3	72	---	---	1,2	0,1			---	0,0	---	---	6,5	9,6	10,2	11,0
Max	23,9	11,1	16,2	100	---	---	11,3	5,5			---	8,2	---	---	15,6	15,6	15,3	15,3

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92578

Altitude : 280 m

Mois : Novembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	10,1	6,5	8,6	91	---	---	5,5	2,7	SE	ESE	---	0,0	---	---	9,5	10,2	10,9	11,5	12,4
2	10,7	7,9	9,0	99	---	---	3,4	1,3	SE	SE	---	0,2	---	---	10,3	10,5	10,9	11,3	12,3
3	11,3	8,3	9,5	100	---	---	2,7	0,8	SE	SE	---	0,0	---	---	10,6	10,8	11,1	11,4	12,3
4	13,3	9,1	10,1	100	---	---	3,0	0,5	NNW	S	---	0,0	---	---	10,9	11,0	11,2	11,4	12,2
5	10,3	3,4	6,9	91	---	---	5,0	1,9	E	SW	---	3,5	---	---	9,4	10,2	11,0	11,4	12,1
6	7,3	3,6	6,2	100	---	---	5,5	2,9	NW	NW	---	0,0	---	---	8,6	9,4	10,4	11,1	12,1
7	10,1	4,0	5,1	91	---	---	3,8	1,1	ENE	SE	---	3,0	---	---	8,4	9,2	10,1	10,8	12,0
8	7,5	-0,3	3,8	96	---	---	3,1	0,4	S	S	---	0,0	---	---	7,4	8,4	9,5	10,5	11,9
9	6,6	-1,9	1,7	88	---	---	3,1	1,0	SSE	SSE	---	4,3	---	---	6,3	7,6	9,0	10,1	11,7
10	2,2	-0,6	0,9	99	---	---	3,6	1,9	NNW	W	---	0,0	---	---	5,5	6,8	8,3	9,6	11,5
11	3,7	1,2	2,1	95	---	---	3,7	1,7	S	ESE	---	0,3	---	---	5,9	6,8	8,0	9,2	11,3
12	5,2	1,8	2,8	95	---	---	6,3	2,3	NNW	SW	---	0,0	---	---	6,0	6,8	7,9	9,0	11,0
13	7,7	1,7	3,3	86	---	---	5,8	2,6	ENE	ESE	---	4,3	---	---	5,7	6,6	7,7	8,8	10,8
14	6,5	-0,7	1,3	91	---	---	4,4	1,5	ENE	SE	---	0,8	---	---	4,7	5,9	7,3	8,5	10,6
15	3,2	-5,2	-1,1	100	---	---	2,2	0,5	NNW	SSW	---	0,0	---	---	3,5	4,9	6,6	8,1	10,4
16	7,1	0,8	4,6	100	---	---	5,8	3,7	NW	NW	---	0,0	---	---	5,4	5,7	6,6	7,7	10,2
17	9,5	5,5	7,9	100	---	---	7,0	4,7	NW	NW	---	0,0	---	---	7,1	6,9	7,1	7,8	10,0
18	8,3	6,8	7,3	98	---	---	8,3	5,6	WNW	NW	---	0,0	---	---	7,4	7,5	7,7	8,1	9,8
19	4,4	-1,5	1,5	86	---	---	9,2	3,6	NW	S	---	3,2	---	---	5,1	6,4	7,6	8,3	9,8
20	2,4	-5,0	-2,1	88	---	---	4,4	2,6	NW	NW	---	4,7	---	---	2,5	4,3	6,3	7,8	9,7
21	7,6	-4,8	-0,9	97	---	---	2,9	1,2	NW	SW	---	0,0	---	---	2,6	3,8	5,4	7,0	9,6
22	9,7	0,2	7,8	98	---	---	6,2	3,6	NW	NW	---	0,0	---	---	5,7	5,3	5,8	6,7	9,3
23	9,9	6,5	7,3	96	---	---	3,8	2,2	NW	SW	---	0,2	---	---	7,0	6,8	6,8	7,1	9,1
24	3,8	-3,1	-0,9	98	---	---	2,2	0,7	SSE	SE	---	4,2	---	---	4,4	5,5	6,6	7,3	9,0
25	4,2	-6,0	-1,5	93	---	---	2,4	0,7	W	S	---	6,0	---	---	2,1	3,7	5,6	6,9	9,0
26	5,7	-3,0	2,2	98	---	---	4,2	1,8	NNW	WNW	---	0,0	---	---	3,3	3,9	5,0	6,4	8,8
27	8,1	2,8	6,4	99	---	---	3,5	1,7	NW	NW	---	0,0	---	---	5,4	5,2	5,6	6,3	8,6
28	6,5	4,4	5,5	99	---	---	3,0	1,6	WNW	W	---	0,0	---	---	5,8	5,8	6,2	6,6	8,5
29	7,4	4,4	5,4	90	---	---	2,2	1,2	SE	SE	---	1,3	---	---	6,0	6,1	6,4	6,8	8,4
30	6,5	0,4	3,2	100	---	---	4,0	1,5	SE	ESE	---	6,0	---	---	4,5	5,3	6,3	6,9	8,4
31																			
Mensuel	7,2	1,6	4,1	95	---	---	4,3	2,0			---	42,0	---	---	6,2	6,9	7,8	8,7	10,4
Min	2,2	-6,0	-2,1	86	---	---	2,2	0,4			---	0,0	---	---	2,1	3,7	5,0	6,3	8,4
Max	13,3	9,1	10,1	100	---	---	9,2	5,6			---	6,0	---	---	10,9	11,0	11,2	11,5	12,4

Station : Useldange

Altitude : 280 m

X : 65530

Gestionnaire : ASTA

Mois : Décembre 2004

Localisation : Useldange

Y : 92578

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	3,6	1,9	2,6	99	---	---	2,4	0,7	SW	---	0,0	---	---	4,7	5,2	5,9	6,7	8,4
2	5,1	2,3	2,7	98	---	---	2,5	1,2	E	---	1,5	---	---	4,9	5,3	5,9	6,6	8,3
3	4,1	1,4	2,2	99	---	---	1,8	1,1	SE	---	0,0	---	---	4,7	5,2	5,9	6,6	8,3
4	-0,4	-2,3	-1,6	100	---	---	1,5	0,7	SSE	---	0,0	---	---	3,9	4,7	5,7	6,5	8,2
5	1,1	-4,1	-2,0	100	---	---	1,3	0,6	S	---	0,0	---	---	3,1	4,1	5,3	6,3	8,1
6	4,3	-0,5	2,5	99	---	---	1,9	0,8	SE	---	0,0	---	---	4,2	4,5	5,2	6,1	8,0
7	2,6	0,0	1,8	97	---	---	3,0	1,3	SSE	---	0,0	---	---	3,9	4,5	5,3	6,1	7,9
8	4,3	1,7	3,0	93	---	---	4,2	2,3	SE	---	0,0	---	---	4,1	4,5	5,2	6,0	7,8
9	3,6	-2,0	-0,3	92	---	---	2,8	1,2	SE	---	5,7	---	---	3,1	4,0	5,1	6,0	7,7
10	3,3	-6,8	-3,3	94	---	---	1,4	0,4	NNW	---	5,5	---	---	0,7	2,3	4,2	5,6	7,7
11	-3,3	-5,5	-4,5	100	---	---	2,0	0,8	SSE	---	0,0	---	---	0,5	1,7	3,4	5,0	7,5
12	-3,7	-4,7	-4,2	100	---	---	2,6	1,7	SSE	---	0,0	---	---	0,5	1,6	3,0	4,5	7,3
13	-3,8	-4,8	-4,6	100	---	---	1,9	1,1	SSE	---	0,0	---	---	0,4	1,5	2,8	4,3	7,1
14	-3,4	-6,2	-5,3	100	---	---	1,2	0,5	S	---	0,5	---	---	0,2	1,3	2,6	4,0	6,9
15	-2,5	-6,0	-4,1	100	---	---	0,9	0,5	SSE	---	0,0	---	---	0,2	1,2	2,4	3,8	6,7
16	4,3	-4,3	-0,6	100	---	---	3,3	1,1	NW	---	0,0	---	---	0,9	1,5	2,4	3,7	6,5
17	5,3	2,9	3,4	98	---	---	7,3	4,3	NNE	---	0,0	---	---	2,7	2,7	3,0	3,8	6,3
18	3,4	0,7	2,2	91	---	---	5,9	3,5	NW	---	1,3	---	---	2,4	2,7	3,3	4,0	6,2
19	2,1	-1,5	0,2	92	---	---	3,8	1,8	ESE	---	2,0	---	---	2,3	2,8	3,5	4,1	6,2
20	-0,1	-7,0	-4,6	90	---	---	3,3	1,1	SE	---	6,2	---	---	-0,2	1,2	2,8	3,9	6,1
21	-4,1	-11,3	-7,3	94	---	---	2,6	0,9	NW	---	1,8	---	---	-0,8	0,5	2,0	3,4	6,0
22	1,2	-5,9	-2,6	98	---	---	5,1	3,0	WNW	---	0,0	---	---	-0,6	0,3	1,6	3,0	5,9
23	6,2	-1,4	3,6	100	---	---	6,6	3,0	NNW	---	0,0	---	---	-0,4	0,3	1,5	2,8	5,8
24	8,5	5,5	6,8	98	---	---	7,8	4,5	WNW	---	0,0	---	---	2,9	2,0	2,0	2,8	5,6
25	4,1	2,3	3,5	96	---	---	8,7	3,1	WNW	---	0,0	---	---	3,7	3,5	3,3	3,3	5,5
26	3,3	-1,3	0,6	94	---	---	3,7	1,5	E	---	2,5	---	---	2,1	2,6	3,3	3,7	5,5
27	2,5	-3,5	-1,9	88	---	---	2,6	1,0	E	---	5,5	---	---	0,3	1,4	2,6	3,6	5,5
28	1,6	-6,8	-1,5	97	---	---	4,7	2,7	W	---	0,0	---	---	-0,2	0,7	2,0	3,2	5,5
29	2,2	-1,2	0,3	97	---	---	3,8	1,7	NW	---	1,5	---	---	0,3	0,8	1,8	2,9	5,4
30	2,0	-0,9	0,7	100	---	---	2,6	1,3	WNW	---	0,0	---	---	0,9	1,2	1,9	2,8	5,3
31	6,4	0,9	4,1	100	---	---	2,9	1,5	WNW	---	0,0	---	---	2,2	1,9	2,2	2,8	5,2
Mensuel	2,1	-2,2	-0,3	97	---	---	3,4	1,6		---	34,0	---	---	1,9	2,5	3,5	4,4	6,7
Min	-4,1	-11,3	-7,3	88	---	---	0,9	0,4		---	0,0	---	---	-0,8	0,3	1,5	2,8	5,2
Max	8,5	5,5	6,8	100	---	---	8,7	4,5		---	6,2	---	---	4,9	5,3	5,9	6,7	8,4

STATION AUTOMATIQUE

ECHTERNACH

Station : **Echternach** Localisation : Echternach Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Y : 96570 Altitude : 243 m Mois : **Janvier 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0,8	-7,4	-3,6	96	---	---	2,8	0,8	SSW	SSE	33	0,0	0,0	-10,2	-4,8	0,7	1,9	2,8	4,2	6,3
2	-0,1	-3,3	-2,9	86	---	---	4,9	1,9	E	ENE	42	2,3	-1,1	-10,0	-3,4	1,1	1,8	2,6	3,8	6,1
3	-1,8	-13,8	-8,9	90	---	---	1,8	0,7	E	ESE	76	2,8	0,1	-13,5	-8,6	0,1	1,5	2,3	3,6	5,9
4	-0,3	-11,9	-4,8	92	---	---	4,1	2,4	SSW	SSW	27	0,0	-2,3	-12,1	-5,3	-0,1	1,1	1,9	3,3	5,8
5	1,3	-2,6	0,0	96	---	---	3,4	2,4	SW	SW	30	0,0	0,4	-2,4	-0,9	0,3	1,0	1,8	3,1	5,6
6	4,4	0,1	2,0	97	---	---	3,9	2,5	SW	SW	22	0,0	2,9	-0,4	1,1	1,1	1,5	2,0	3,0	5,4
7	4,9	2,7	3,9	97	---	---	3,5	1,7	SSW	SSW	30	0,0	5,0	2,1	3,3	2,7	2,6	2,7	3,2	5,3
8	5,5	2,5	3,2	93	---	---	6,8	3,2	SSW	SSW	57	0,0	3,4	1,2	2,3	3,2	3,2	3,3	3,6	5,2
9	7,0	2,6	5,0	92	---	---	6,1	3,7	WSW	WSW	54	0,0	7,9	-0,2	3,6	3,8	3,7	3,7	3,9	5,3
10	7,6	1,7	3,9	92	---	---	5,0	2,7	SW	SW	59	0,0	5,4	-1,3	2,6	3,5	3,7	3,9	4,2	5,3
11	11,5	4,8	7,9	92	---	---	9,3	5,3	SW	SW	31	0,0	9,9	3,3	6,5	5,3	4,7	4,4	4,4	5,4
12	10,0	3,1	5,2	90	---	---	10,4	5,1	WNW	WSW	27	0,0	8,1	0,0	3,5	4,7	4,8	4,8	4,8	5,5
13	10,4	5,1	6,6	88	---	---	8,9	5,0	SSW	WSW	41	0,0	9,3	2,3	4,5	5,1	5,0	4,9	4,9	5,5
14	6,2	3,5	4,6	84	---	---	9,2	5,2	SW	WSW	69	0,7	6,5	0,8	3,0	4,4	4,7	4,9	5,1	5,6
15	4,3	1,8	2,9	87	---	---	8,0	4,2	SW	W	76	0,7	5,3	-0,6	1,9	3,9	4,3	4,6	5,0	5,7
16	7,0	1,7	4,5	85	---	---	11,0	6,8	SW	WSW	60	0,0	6,1	-0,1	3,0	3,8	4,1	4,4	4,8	5,7
17	4,8	1,6	2,5	90	---	---	5,4	2,7	WSW	WSW	73	0,0	5,6	-4,7	0,9	3,6	4,0	4,3	4,8	5,7
18	4,1	-2,2	0,0	87	---	---	5,3	1,8	NE	E	85	0,8	3,8	-7,3	-1,5	2,7	3,4	3,9	4,6	5,7
19	5,7	-4,3	-0,7	95	---	---	5,1	3,2	WSW	SW	42	0,0	0,7	-6,7	-2,4	1,4	2,5	3,2	4,3	5,7
20	7,0	0,9	4,1	88	---	---	4,2	2,0	ENE	S	88	0,5	7,1	-2,1	2,3	2,5	2,6	3,0	3,9	5,5
21	3,9	-2,1	-0,8	78	---	---	2,5	1,1	ENE	ESE	144	3,2	6,6	-6,8	-2,0	2,1	2,7	3,2	3,9	5,4
22	0,8	-6,2	-2,2	88	---	---	3,6	1,2	SSW	S	109	0,0	3,1	-9,5	-3,2	1,0	2,0	2,7	3,7	5,3
23	6,5	-5,2	-1,1	78	---	---	1,9	0,8	W	SE	240	7,3	8,3	-9,0	-2,3	1,1	1,8	2,4	3,3	5,2
24	0,8	-5,9	-2,4	94	---	---	3,5	1,0	SW	S	50	0,0	1,4	-9,1	-3,6	0,4	1,3	2,1	3,1	5,1
25	2,9	-2,3	0,8	96	---	---	2,6	1,4	SSW	SW	65	0,0	3,7	-3,7	-0,2	1,0	1,4	2,0	2,9	4,9
26	1,1	-2,9	-0,8	92	---	---	5,3	2,3	E	ESE	73	0,0	1,2	-5,4	-1,6	1,1	1,6	2,1	2,9	4,8
27	1,5	-1,8	-0,8	85	---	---	3,9	2,1	E	E	40	0,0	0,0	-2,4	-0,8	1,4	1,8	2,2	2,9	4,7
28	1,4	-4,3	-1,2	88	---	---	7,8	3,1	SW	SW	49	0,0	0,4	-5,8	-2,1	1,2	1,8	2,3	3,0	4,7
29	3,0	-4,3	-0,7	84	---	---	8,7	4,1	ESE	WSW	107	0,7	-0,2	-2,1	-0,9	1,3	1,8	2,3	3,0	4,6
30	1,9	-2,1	-1,1	76	---	---	7,0	4,7	WSW	SW	203	3,8	-0,1	-2,5	-0,9	1,4	1,9	2,3	3,0	4,6
31	10,0	-3,6	4,3	79	---	---	11,3	6,8	WSW	SW	125	0,3	8,1	-2,3	2,2	2,0	2,0	2,4	3,0	4,6
Mensuel	4,3	-1,7	1,0	89	---	---	5,7	3,0			2225	23,2	3,8	-3,9	-0,1	2,2	2,7	3,1	3,8	5,4
Min	-1,8	-13,8	-8,9	76	---	---	1,8	0,7			22	0,0	-2,3	-13,5	-8,6	-0,1	1,0	1,8	2,9	4,6
Max	11,5	5,1	7,9	97	---	---	11,3	6,8			240	7,3	9,9	3,3	6,5	5,3	5,0	4,9	5,1	6,3

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Février 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11,1	6,4	9,2	80	---	11,7	7,1	WSW	99	1,0	12,3	5,8	7,7	4,7	3,8	3,4	3,3	4,5
2	10,1	8,3	9,3	88	---	9,4	5,7	WSW	26	0,0	9,1	6,0	8,0	5,7	4,9	4,5	4,0	4,5
3	13,9	6,2	8,7	84	---	5,2	3,0	WSW	142	0,3	14,5	-0,2	7,0	5,9	5,4	5,0	4,5	4,7
4	12,2	4,7	8,2	81	---	4,5	2,0	SSW	145	0,2	13,7	0,4	5,9	5,4	5,2	5,1	4,8	4,9
5	12,6	5,6	9,6	77	---	5,8	3,5	WSW	107	0,2	12,8	1,6	7,8	5,9	5,5	5,3	5,1	5,2
6	13,6	6,8	11,0	74	---	10,1	4,7	WSW	140	0,3	15,3	3,8	9,5	6,8	6,1	5,8	5,3	5,3
7	9,8	5,8	7,2	72	---	9,8	5,9	WSW	204	4,8	12,3	2,5	6,4	6,6	6,4	6,1	5,7	5,5
8	5,2	0,7	2,9	87	---	10,1	5,8	WSW	90	0,3	6,6	-0,8	1,6	4,6	5,3	5,6	5,7	5,7
9	4,1	0,0	1,4	82	---	5,4	2,6	NW	118	0,3	6,7	-3,4	0,0	3,6	4,3	4,8	5,3	5,8
10	4,3	-4,8	0,4	81	---	4,7	2,2	SW	239	3,3	9,1	-7,9	-0,3	2,9	3,6	4,2	4,9	5,7
11	8,9	1,1	5,1	90	---	5,2	2,3	W	91	0,0	11,3	-1,8	4,0	4,0	4,0	4,2	4,7	5,7
12	7,6	-1,1	2,7	88	---	2,0	0,6	ENE	162	0,5	13,8	-3,6	1,7	4,2	4,4	4,6	4,8	5,6
13	8,8	0,8	4,8	88	---	1,3	0,4	NE	109	0,0	11,4	-0,5	4,3	4,7	4,6	4,7	4,8	5,6
14	7,2	3,1	4,8	91	---	1,8	0,7	NE	78	0,0	8,3	2,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,6
15	7,3	2,6	4,5	87	---	1,7	0,6	NE	85	0,0	9,5	1,4	3,8	5,0	5,0	5,1	5,2	5,6
16	10,9	-1,7	3,1	80	---	3,4	1,2	ENE	284	6,5	12,1	-6,2	1,3	4,6	4,9	5,0	5,2	5,7
17	2,9	-2,8	0,8	93	---	3,0	1,1	NNE	110	0,0	5,5	-7,4	0,4	3,6	4,2	4,6	5,1	5,7
18	6,1	-1,5	2,2	77	---	4,9	1,5	ESE	131	1,0	8,8	-5,7	0,9	3,8	4,2	4,5	4,9	5,7
19	3,0	-1,9	0,5	70	---	7,4	4,1	ENE	152	0,2	4,1	-7,1	-0,9	2,8	3,5	4,1	4,7	5,7
20	5,9	-2,4	0,1	65	---	6,6	3,3	E	307	7,7	7,8	-9,2	-1,1	2,4	3,1	3,6	4,4	5,6
21	4,3	-4,4	0,7	73	---	4,3	1,8	ENE	141	0,0	6,4	-9,0	-1,1	1,8	2,6	3,2	4,1	5,5
22	4,0	-0,7	1,7	78	---	7,1	2,0	NE	82	0,0	4,2	-1,3	1,0	2,7	3,0	3,3	3,9	5,3
23	4,4	-4,0	-1,3	76	---	5,8	2,3	NE	282	5,0	9,0	-11,2	-2,4	2,2	2,9	3,3	3,9	5,2
24	2,4	-9,3	-2,7	89	---	5,0	2,0	WSW	156	0,3	7,2	-12,9	-3,8	0,8	1,9	2,7	3,7	5,2
25	4,4	-0,8	0,2	91	---	4,8	2,4	SW	159	0,3	8,1	-3,5	-0,1	1,7	2,1	2,6	3,4	5,1
26	2,6	-6,7	-2,5	81	---	4,4	1,9	WSW	261	4,3	10,7	-10,7	-2,1	1,9	2,4	2,8	3,4	5,0
27	1,9	-9,5	-3,7	81	---	4,6	1,8	SW	214	1,2	5,7	-11,8	-4,4	0,5	1,7	2,4	3,3	4,8
28	4,4	-3,5	-1,3	82	---	12,3	1,5	SSW	296	4,5	12,6	-5,1	0,4	1,5	1,8	2,2	3,0	4,8
29	2,4	-12,2	-4,2	82	---	3,6	1,3	ENE	207	4,5	5,7	-9,1	-3,4	1,5	2,1	2,5	3,1	4,6
30																		
31																		
Mensuel	6,8	-0,5	2,9	82	---	5,7	2,6		4617	46,8	9,5	-3,6	1,9	3,7	3,9	4,1	4,5	5,3
Min	1,9	-12,2	-4,2	65	---	1,3	0,4		26	0,0	4,1	-12,9	-4,4	0,5	1,7	2,2	3,0	4,5
Max	13,9	8,3	11,0	93	---	12,3	7,1		307	7,7	15,3	6,0	9,5	6,8	6,4	6,1	5,7	5,8

Station : **Echternach** Localisation : Echternach Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Y : 96570 Altitude : 243 m Mois : **Mars 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8,8	-5,4	-1,7	74	---	---	5,2	2,4	NNE	ENE	389	7,0	6,5	-7,7	-2,5	1,0	1,7	2,2	3,0	4,6
2	6,6	-3,7	0,5	78	---	---	4,8	1,7	SW	SSW	267	4,7	10,5	-9,6	-0,5	1,7	1,9	2,2	2,9	4,5
3	9,5	-7,4	-0,6	77	---	---	2,3	0,8	W	S	390	8,7	16,9	-11,2	-1,2	1,4	1,9	2,2	2,9	4,4
4	9,3	-4,7	1,7	71	---	---	3,5	1,0	SW	SE	254	2,7	14,3	-7,8	0,8	1,8	2,0	2,3	2,9	4,4
5	8,5	-3,0	2,2	72	---	---	4,0	1,8	SE	E	209	0,8	12,3	-7,6	1,1	2,3	2,4	2,6	3,0	4,3
6	4,4	0,2	2,1	89	---	---	4,1	1,7	SW	SW	81	0,0	7,2	-0,4	1,5	2,8	2,9	3,0	3,2	4,3
7	4,1	0,4	2,2	94	---	---	3,5	1,5	SW	SSW	81	0,0	6,3	-2,2	1,4	2,9	3,0	3,2	3,4	4,4
8	6,4	-0,2	1,2	76	---	---	5,7	2,2	NE	ENE	385	6,5	9,9	-8,8	0,8	3,2	3,3	3,4	3,5	4,4
9	1,9	-4,8	-0,5	84	---	---	6,3	2,2	NE	E	174	0,2	5,4	-8,9	-1,3	2,3	2,9	3,2	3,6	4,4
10	1,6	-3,2	-0,9	91	---	---	3,0	1,7	ENE	ENE	161	0,0	3,5	-5,8	-1,3	2,2	2,7	3,0	3,5	4,5
11	3,3	-5,8	-0,9	88	---	---	2,9	0,9	SSW	SE	176	0,3	10,2	-6,0	-0,6	2,5	2,8	3,0	3,4	4,5
12	7,2	-4,1	2,0	88	---	---	5,2	2,2	SSW	SSE	119	0,0	5,6	-7,9	0,7	2,4	2,7	3,0	3,4	4,5
13	11,8	4,3	7,3	83	---	---	6,1	3,8	SW	SW	247	1,2	14,5	-0,1	6,3	4,7	4,0	3,7	3,6	4,5
14	13,0	1,5	7,3	77	---	---	7,8	3,6	WSW	SW	326	3,5	19,4	-2,8	6,1	5,0	4,6	4,4	4,1	4,6
15	13,8	6,5	9,4	76	---	---	6,2	4,1	SW	SW	211	0,7	19,3	2,7	8,7	6,2	5,5	5,1	4,6	4,7
16	18,6	5,8	10,7	79	---	---	4,3	2,2	SSW	SSW	406	7,3	24,4	-1,7	10,1	7,6	6,5	5,9	5,1	4,9
17	21,3	1,0	9,3	78	---	---	4,2	1,2	SSW	SSE	417	7,0	26,3	-3,7	8,4	7,5	6,9	6,4	5,7	5,1
18	19,4	2,4	11,2	75	---	---	5,3	1,9	SW	SSW	312	1,8	23,2	-1,0	9,6	7,8	7,2	6,8	6,1	5,4
19	10,5	7,8	9,3	89	---	---	10,7	6,3	WSW	WSW	119	0,0	9,2	6,0	7,9	7,8	7,5	7,2	6,4	5,6
20	12,4	7,5	10,2	90	---	---	12,1	7,2	WSW	WSW	87	0,0	11,0	4,8	8,7	8,0	7,5	7,2	6,6	5,9
21	11,8	5,3	7,6	83	---	---	11,8	6,5	WSW	WSW	349	3,7	18,1	3,4	7,1	8,0	7,8	7,5	6,8	6,1
22	8,5	3,3	4,4	91	---	---	7,7	4,1	WSW	WSW	251	2,2	11,4	-1,9	3,8	6,8	7,1	7,2	6,9	6,2
23	9,1	0,2	3,5	87	---	---	3,8	1,3	S	SSE	268	0,5	15,3	-3,8	3,8	6,6	6,8	6,8	6,7	6,4
24	8,5	-2,0	3,0	77	---	---	6,6	2,3	NE	E	345	2,0	11,9	-5,3	1,9	5,6	6,1	6,4	6,6	6,4
25	5,9	-3,5	1,1	78	---	---	3,9	1,6	ENE	ESE	232	0,2	9,5	-7,2	0,3	4,8	5,5	5,9	6,3	6,5
26	7,8	-2,1	1,8	75	---	---	6,1	2,4	ENE	ENE	439	6,7	14,8	-6,2	1,9	5,0	5,3	5,6	6,0	6,4
27	9,5	-6,4	0,3	73	---	---	2,8	1,3	NE	ESE	523	9,2	16,4	-10,4	0,2	4,5	5,0	5,4	5,8	6,3
28	12,1	-7,0	2,0	70	---	---	2,3	0,7	SE	SE	577	10,8	22,7	-10,5	2,2	4,7	5,0	5,2	5,6	6,2
29	15,0	-5,6	4,8	65	---	---	4,4	1,5	E	E	583	10,8	20,9	-9,4	4,0	5,3	5,3	5,4	5,6	6,2
30	17,2	-1,2	8,5	55	---	---	7,4	2,9	ESE	E	585	10,8	20,9	-5,6	6,5	6,2	6,0	5,8	5,7	6,1
31	21,3	0,4	10,5	64	---	---	4,5	1,3	WSW	S	533	9,5	29,2	-3,4	10,7	7,6	6,8	6,4	6,0	6,2
Mensuel	10,3	-0,8	4,2	79	---	---	5,4	2,5			9498	118,7	14,4	-4,5	3,4	4,7	4,7	4,8	4,8	5,3
Min	1,6	-7,4	-1,7	55	---	---	2,3	0,7			81	0,0	3,5	-11,2	-2,5	1,0	1,7	2,2	2,9	4,3
Max	21,3	7,8	11,2	94	---	---	12,1	7,2			585	10,8	29,2	6,0	10,7	8,0	7,8	7,5	6,9	6,5

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Avril 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ffz24h	ddx10	ddd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20,4	2,6	12,2	62	---	4,1	1,9	SSE	ESE	540	10,3	27,1	-1,6	11,3	8,9	8,0	7,4	6,6	6,2
2	17,9	2,9	10,7	69	---	8,6	2,8	SW	S	427	3,8	24,2	-1,0	10,0	8,9	8,3	7,9	7,1	6,4
3	12,7	7,7	9,8	82	---	8,9	4,4	SW	SW	298	2,0	15,1	5,1	8,9	8,9	8,6	8,3	7,5	6,6
4	14,1	8,1	9,7	72	---	7,6	4,6	SW	WSW	427	3,8	21,8	3,6	9,6	9,2	8,7	8,4	7,7	6,9
5	10,7	4,6	7,0	82	---	7,4	4,7	W	WSW	301	1,5	17,8	2,7	6,6	8,4	8,5	8,5	7,9	7,0
6	9,9	2,2	4,7	85	---	7,3	3,1	SW	WSW	392	3,5	20,5	0,3	5,5	7,9	8,1	8,2	7,9	7,2
7	9,8	2,0	4,5	87	---	5,0	2,4	W	W	333	2,5	16,0	-2,0	4,7	7,8	8,0	8,0	7,8	7,3
8	10,1	0,0	3,8	84	---	4,7	1,8	WNW	WSW	417	3,8	18,7	-5,8	3,8	7,6	7,8	7,8	7,7	7,4
9	9,3	-1,8	3,7	81	---	5,7	1,9	NE	ESE	368	0,5	14,7	-5,9	3,6	7,1	7,4	7,6	7,6	7,4
10	12,1	0,0	6,2	76	---	4,2	1,7	NE	SE	323	1,5	19,0	-4,1	6,1	7,7	7,6	7,6	7,5	7,4
11	11,8	-0,2	5,0	70	---	4,0	2,3	NE	ENE	463	4,7	19,3	-5,8	5,5	8,1	8,0	7,9	7,6	7,4
12	13,9	-3,2	6,7	65	---	5,1	2,2	NE	E	667	11,3	20,0	-8,7	6,4	8,0	7,9	7,8	7,7	7,4
13	11,7	6,2	8,4	76	---	4,7	2,0	NE	ENE	263	0,0	16,2	4,6	8,0	8,8	8,5	8,3	7,8	7,5
14	15,3	2,3	8,7	65	---	4,4	2,1	E	E	593	8,5	23,9	-3,8	8,9	9,6	9,0	8,6	8,0	7,5
15	17,9	-2,0	8,1	70	---	4,6	1,5	SW	S	606	9,2	24,7	-7,0	7,4	9,4	9,0	8,7	8,3	7,6
16	21,1	-0,6	10,6	63	---	5,1	1,9	ESE	ESE	634	11,2	27,4	-5,4	9,5	10,1	9,5	9,1	8,4	7,8
17	20,1	0,9	11,2	70	---	5,3	2,4	WSW	SSW	598	8,0	26,7	-3,6	11,2	10,9	10,0	9,5	8,8	7,9
18	10,7	6,9	8,3	85	---	9,0	5,0	SW	SW	227	0,0	12,7	3,1	7,5	10,0	10,1	9,9	9,1	8,0
19	12,1	4,4	6,5	74	---	7,9	4,5	SW	SW	429	3,2	18,2	0,4	6,7	9,2	9,3	9,2	9,0	8,2
20	11,8	1,0	7,8	87	---	4,0	2,1	SW	SSW	252	0,0	16,3	-2,4	7,3	9,1	9,1	9,0	8,9	8,3
21	---	---	---	86	---	5,6	2,4	SSW	S	---	0,2	---	---	---	10,2	9,4	9,2	8,9	8,3
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	50	---	4,6	2,6	ESE	ESE	---	7,8	---	---	13,9	12,0	11,1	10,1	9,0	---
27	---	---	---	71	---	5,0	1,8	ESE	SE	---	3,5	---	---	11,4	11,0	11,0	10,4	9,1	---
28	---	---	---	73	---	6,1	2,2	WSW	SW	---	2,2	---	---	14,0	12,4	11,6	10,6	9,3	---
29	20,5	6,8	13,0	76	---	4,8	1,3	WSW	S	434	1,7	29,3	2,4	13,4	13,2	12,3	11,8	10,8	9,4
30	21,6	10,7	15,1	77	---	4,3	1,8	W	SSE	406	1,0	31,2	6,2	15,2	14,0	12,9	12,2	11,1	9,6
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	14,3	2,8	8,3	75	---	5,7	2,6	---	---	9388	105,7	20,9	-1,3	8,0	9,7	9,3	9,0	8,5	7,8
Min	9,3	-3,2	3,7	50	---	4,0	1,3	---	---	227	0,0	12,7	-8,7	3,6	7,1	7,4	7,4	6,6	6,2
Max	21,6	10,7	15,1	87	---	9,0	5,0	---	---	667	11,3	31,2	6,2	15,2	14,0	12,9	12,2	11,1	9,6

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Mai 2004**
 Localisation : Echternach Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	15,0	9,7	11,5	83	---	---	4,5	1,8	W	SW	375	0,7	24,2	4,5	12,2	13,6	13,1	12,5	11,5	9,8
2	---	---	---	89	---	---	1,3	0,4	WSW	SSE	---	2,8	---	---	---	11,6	12,2	12,3	11,6	9,9
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	65	---	---	7,5	4,4	SW	WSW	---	3,0	---	---	---	14,3	13,1	12,4	11,7	10,3
5	13,7	6,4	8,3	78	---	---	6,8	3,6	SSW	SSW	459	3,3	22,2	2,3	9,4	12,8	12,6	12,3	11,7	10,4
6	14,5	1,9	7,3	86	---	---	3,4	1,1	W	SSW	341	0,0	24,1	-1,4	8,2	11,5	11,7	11,8	11,5	10,4
7	9,8	6,0	7,2	93	---	---	5,9	2,6	WSW	WSW	210	0,0	14,0	5,0	7,8	11,2	11,4	11,5	11,3	10,4
8	8,5	4,6	6,9	95	---	---	8,0	4,4	SW	WSW	129	0,0	10,1	4,1	6,7	9,9	10,4	10,7	10,9	10,5
9	13,1	6,2	9,2	87	---	---	2,6	1,1	NW	WSW	181	0,0	17,1	5,4	9,3	10,5	10,4	10,5	10,6	10,4
10	16,5	8,5	11,4	87	---	---	2,8	1,2	SSW	SSW	324	0,2	23,0	7,2	12,3	11,9	11,2	10,9	10,6	10,3
11	21,1	6,9	12,1	85	---	---	4,8	1,1	W	SSW	488	4,5	32,6	3,4	12,4	13,2	12,3	11,7	10,9	10,3
12	16,8	6,8	10,5	70	---	---	5,9	2,4	NE	E	587	5,2	27,0	6,0	12,7	13,3	12,6	12,2	11,3	10,3
13	14,9	7,2	10,0	73	---	---	4,4	2,5	NE	E	381	1,0	26,6	6,6	11,4	13,0	12,7	12,4	11,7	10,4
14	18,3	6,2	11,6	74	---	---	3,0	1,3	ESE	SE	484	1,8	27,5	2,4	12,7	13,4	12,8	12,5	11,7	10,6
15	21,2	2,8	12,2	73	---	---	4,4	1,3	NNE	SE	653	8,0	29,2	0,3	13,1	13,5	12,9	12,6	11,9	10,7
16	21,0	5,2	13,1	71	---	---	4,5	1,9	NNE	E	692	8,5	31,0	2,3	13,8	14,1	13,4	12,9	12,1	10,8
17	24,9	5,4	15,1	69	---	---	2,7	1,0	E	SE	795	13,0	33,3	1,9	15,6	14,6	13,7	13,2	12,3	10,9
18	25,4	5,8	15,6	68	---	---	3,8	1,1	SW	SSE	712	10,2	34,0	2,8	15,9	15,1	14,2	13,7	12,6	11,1
19	26,0	7,3	16,7	69	---	---	2,9	1,2	WSW	SSW	736	11,3	34,1	5,0	17,4	15,9	14,7	14,1	12,9	11,2
20	25,3	7,3	16,5	65	---	---	3,1	1,3	NE	ESE	698	8,2	35,0	4,2	17,0	16,0	15,0	14,4	13,2	11,4
21	14,3	6,3	10,4	75	---	---	6,2	2,7	NNE	ENE	445	0,3	21,7	3,4	11,0	14,5	14,5	14,3	13,4	11,6
22	13,5	2,4	7,9	61	---	---	5,3	2,5	ENE	ENE	578	6,0	26,6	-0,8	8,7	12,9	13,3	13,5	13,2	11,7
23	15,8	0,7	7,9	65	---	---	5,0	2,0	NNE	ESE	630	6,7	29,1	-1,4	9,3	12,5	12,8	12,9	12,8	11,8
24	19,7	-1,1	9,7	62	---	---	3,2	1,3	ENE	ESE	835	12,3	33,1	-3,0	12,4	13,1	12,8	12,7	12,5	11,8
25	21,6	1,1	11,8	62	---	---	3,2	1,2	SE	SE	814	11,3	36,0	-1,0	14,2	14,0	13,3	13,1	12,6	11,7
26	19,9	5,9	11,9	66	---	---	4,4	1,8	SW	ESE	641	5,5	33,8	0,9	14,0	14,5	13,9	13,5	12,8	11,7
27	19,7	0,7	10,2	62	---	---	3,9	1,6	ENE	E	713	7,0	34,2	-1,6	12,7	13,9	13,5	13,4	12,9	11,8
28	20,9	1,3	11,4	60	---	---	3,8	1,7	ENE	E	807	13,0	35,9	-1,3	13,6	14,2	13,7	13,4	12,9	11,8
29	24,1	1,1	13,3	62	---	---	3,7	1,3	SSW	SSE	825	13,5	37,3	-0,8	15,4	14,8	14,0	13,6	13,0	11,9
30	23,9	4,0	14,4	70	---	---	4,3	1,3	SW	SSW	542	5,0	36,1	1,5	15,6	15,2	14,4	14,0	13,2	12,0
31	20,9	7,2	14,2	67	---	---	4,9	2,0	W	SW	709	9,3	34,8	3,9	15,6	15,8	14,9	14,4	13,4	12,1
Mensuel	18,6	4,8	11,4	73	---	---	4,3	1,8			15785	171,7	28,7	2,2	12,5	13,5	13,1	12,8	12,2	11,0
Min	8,5	-1,1	6,9	60	---	---	1,3	0,4			129	0,0	10,1	-3,0	6,7	9,9	10,4	10,5	10,6	9,8
Max	26,0	9,7	16,7	95	---	---	8,0	4,4			835	13,5	37,3	7,2	17,4	16,0	15,0	14,4	13,4	12,1

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Juin 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22,0	4,1	13,1	72	---	4,3	1,3	SW	SSE	678	5,7	34,1	1,9	15,0	15,4	14,8	14,4	13,5	12,1	
2	22,7	7,2	13,2	86	---	5,0	1,5	WNW	SSW	341	1,3	35,2	4,7	14,4	15,1	14,7	14,4	13,6	12,2	
3	22,3	10,8	14,8	75	---	4,0	2,1	NNE	SSE	522	4,5	28,2	5,9	15,3	15,8	15,0	14,5	13,6	12,3	
4	13,7	7,9	11,4	94	---	3,7	1,3	W	SW	171	0,0	15,5	5,7	11,5	14,1	14,4	14,4	13,8	12,4	
5	18,1	11,3	13,8	77	---	4,1	1,8	NNW	S	347	0,5	22,8	10,8	14,3	14,8	14,4	14,1	13,6	12,5	
6	23,0	6,2	14,2	71	---	2,3	0,9	SSE	SE	588	5,2	30,9	4,1	14,9	15,2	14,6	14,3	13,6	12,5	
7	28,1	5,5	17,2	67	---	2,6	0,9	S	S	815	13,8	36,5	3,7	18,2	16,3	15,1	14,6	13,7	12,5	
8	31,1	8,3	20,4	66	---	3,9	1,4	SW	S	804	14,0	40,1	6,2	21,2	18,1	16,3	15,4	14,1	12,6	
9	31,8	10,7	22,0	67	---	5,1	1,4	SW	SSW	649	9,7	40,8	7,8	22,1	19,0	17,3	16,2	14,7	12,7	
10	30,2	13,5	18,9	86	---	5,1	1,2	NE	SSE	437	3,8	42,5	11,0	19,3	18,5	17,5	16,7	15,1	12,9	
11	23,5	13,9	16,9	81	---	5,2	2,0	WNW	W	549	2,2	28,3	9,2	18,0	18,4	17,4	16,8	15,4	13,1	
12	18,8	9,5	12,5	85	---	5,0	1,7	W	WSW	500	3,5	29,4	6,8	13,7	16,9	16,9	16,6	15,5	13,4	
13	18,7	7,6	12,7	77	---	4,8	1,9	ENE	SE	530	4,3	24,8	5,0	13,5	16,2	16,2	16,0	15,3	13,5	
14	24,7	4,9	15,1	68	---	3,3	1,3	E	ESE	816	12,3	32,7	3,0	16,6	16,6	16,0	15,8	15,1	13,5	
15	28,1	8,9	19,2	67	---	5,3	2,1	WSW	SW	753	9,3	35,2	7,2	20,0	18,0	16,9	16,3	15,2	13,6	
16	20,8	11,2	14,9	64	---	5,5	2,4	ENE	ESE	756	8,8	29,2	6,4	16,4	18,1	17,6	17,0	15,7	13,6	
17	25,4	7,3	16,8	64	---	7,9	3,3	W	WSW	703	7,7	30,4	6,1	16,9	17,8	17,2	16,9	15,8	13,8	
18	17,6	9,3	13,5	78	---	5,2	2,9	W	WSW	293	0,0	21,5	7,5	13,3	16,3	16,7	16,7	15,9	14,0	
19	16,3	9,1	11,4	81	---	5,1	1,7	NW	WSW	429	2,5	20,2	3,8	11,7	15,6	16,0	16,1	15,6	14,1	
20	20,7	4,5	12,5	66	---	4,9	1,8	SW	SSW	764	8,8	27,1	3,1	14,0	16,2	15,9	15,9	15,4	14,1	
21	19,5	6,5	12,8	73	---	5,1	2,7	WSW	SW	527	2,7	26,0	5,4	12,7	16,0	16,1	16,1	15,5	14,1	
22	21,7	10,1	14,2	88	---	4,5	1,6	SSW	S	301	0,0	23,7	9,7	13,5	15,9	15,9	15,4	14,1	14,1	
23	21,4	12,4	17,3	69	---	10,5	6,1	SW	SW	497	2,8	23,0	10,3	16,4	16,5	16,2	16,0	15,4	14,1	
24	17,8	10,9	13,5	65	---	8,1	5,3	WSW	WSW	445	2,2	22,2	9,6	13,1	15,3	15,6	15,8	15,4	14,1	
25	19,5	8,6	12,8	71	---	5,8	2,6	WNW	WSW	511	4,0	25,2	5,2	13,2	15,3	15,3	15,5	15,2	14,1	
26	23,8	4,6	14,8	70	---	3,4	0,9	SSW	S	602	5,8	28,7	3,0	15,4	16,2	15,7	15,6	15,1	14,1	
27	27,5	11,6	18,8	70	---	4,9	1,5	W	SSW	596	3,8	35,6	10,3	19,3	18,4	17,1	16,5	15,4	14,1	
28	23,5	7,9	16,1	61	---	4,1	1,8	WNW	WSW	757	10,7	32,7	6,1	17,5	18,5	17,6	17,1	15,9	14,2	
29	24,0	5,8	15,2	64	---	4,3	1,2	W	SSW	738	9,8	33,0	4,3	16,7	18,3	17,6	17,2	16,2	14,4	
30	26,2	8,3	17,4	63	---	4,0	1,4	SW	SSW	637	4,8	32,2	7,1	17,9	18,8	17,9	17,4	16,4	14,5	
31																				
Mensuel	22,8	8,6	15,2	73	---	4,9	2,0			17057	164,7	29,6	6,4	15,9	16,7	16,2	15,9	15,0	13,4	
Min	13,7	4,1	11,4	61	---	2,3	0,9			171	0,0	15,5	1,9	11,5	14,1	14,4	14,1	13,5	12,1	
Max	31,8	13,9	22,0	94	---	10,5	6,1			816	14,0	42,5	11,0	22,1	19,0	17,9	17,4	16,4	14,5	

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Juillet 2004**
 Localisation : Echternach Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21,3	11,3	15,1	68	---	7,6	2,7	WSW	540	3,2	27,7	9,5	15,5	18,2	17,9	17,5	16,5	14,6
2	19,0	10,0	13,7	80	---	6,0	2,6	WSW	480	3,5	23,7	8,7	13,5	17,0	17,2	17,2	16,5	14,8
3	19,4	10,7	13,9	73	---	7,6	3,7	W	553	4,2	25,0	9,1	14,0	16,8	16,9	16,9	16,4	14,8
4	19,1	10,7	14,4	79	---	4,1	1,4	WSW	355	0,3	22,8	9,5	14,3	16,7	16,8	16,8	16,3	14,9
5	24,2	10,3	16,9	70	---	5,0	1,9	WNW	671	6,3	31,0	9,0	17,9	18,2	17,4	17,0	16,3	14,9
6	24,9	7,6	17,3	57	---	3,4	1,5	S	788	10,2	34,7	6,0	18,6	19,2	18,1	17,6	16,5	14,9
7	24,6	12,9	17,2	75	---	5,7	2,5	ESE	387	2,8	30,4	11,0	16,7	18,5	18,2	17,8	16,8	15,0
8	21,4	13,6	15,7	81	---	6,7	3,1	SSW	424	0,2	22,6	10,2	15,0	17,7	17,7	17,5	16,8	15,1
9	14,0	12,0	12,5	90	---	7,9	5,0	WSW	191	0,0	14,5	8,5	11,7	15,6	16,5	16,8	16,6	15,2
10	20,3	9,5	13,4	74	---	5,5	2,5	WSW	566	4,2	25,9	7,7	14,2	16,3	16,2	16,3	16,2	15,2
11	18,4	8,2	12,6	80	---	5,5	2,4	WSW	457	0,0	24,3	6,5	12,7	16,1	16,3	16,5	16,1	15,1
12	18,5	8,2	12,9	83	---	4,2	1,7	NW	350	0,0	23,6	6,4	12,9	15,9	16,1	16,3	16,0	15,1
13	17,6	10,5	13,0	76	---	3,6	1,6	NNW	361	0,5	23,8	5,8	13,5	16,0	16,1	16,3	15,9	15,0
14	22,0	5,5	15,1	72	---	5,4	2,5	W	519	0,0	28,3	4,3	15,0	16,1	16,0	16,1	15,8	15,0
15	21,5	15,4	18,0	84	---	4,0	2,6	W	291	0,0	24,7	12,4	17,6	17,6	17,0	16,7	16,0	15,0
16	26,9	15,0	19,6	72	---	3,2	1,8	W	611	7,7	33,9	10,1	20,2	19,2	17,9	17,3	16,3	15,0
17	30,3	10,7	18,7	79	---	6,8	1,6	SW	519	0,0	36,4	9,0	18,4	19,2	18,3	17,7	16,7	15,1
18	22,2	13,2	17,7	89	---	6,2	2,2	SW	353	0,0	24,5	11,8	17,0	18,7	18,3	18,0	17,0	15,2
19	25,7	13,8	19,4	65	---	2,4	1,1	E	707	0,0	32,4	12,3	20,2	19,9	19,0	18,2	17,1	15,3
20	25,8	13,6	17,9	85	---	3,8	1,2	WSW	368	0,0	28,7	11,8	17,3	19,3	19,0	18,5	17,4	15,5
21	27,7	13,6	20,2	77	---	4,2	1,2	SW	513	0,0	31,6	11,8	20,3	20,1	19,3	18,7	17,5	15,6
22	30,1	14,2	21,5	74	---	2,9	1,0	SSW	706	0,0	34,5	11,7	21,9	21,5	20,3	19,4	17,9	15,7
23	30,5	15,7	23,1	69	---	4,2	1,9	WSW	650	0,0	36,2	13,8	23,2	22,2	21,0	20,1	18,4	15,9
24	25,6	16,1	19,1	62	---	4,0	2,1	NE	764	0,0	32,9	9,0	20,4	21,9	21,1	20,4	18,8	16,2
25	23,3	8,6	15,9	75	---	3,9	1,2	WSW	514	0,0	30,6	6,5	16,8	19,6	19,8	19,8	18,9	16,4
26	22,6	12,7	15,1	81	---	5,1	1,7	ENE	404	0,0	31,0	8,3	15,6	19,0	19,2	19,2	18,6	16,5
27	25,8	8,1	15,8	68	---	2,7	1,2	ESE	608	0,0	35,6	5,9	17,0	19,0	18,8	18,7	18,2	16,6
28	25,6	6,8	16,9	61	---	4,4	1,7	ESE	770	0,0	34,3	4,6	17,7	19,5	18,9	18,6	18,0	16,5
29	28,7	7,5	18,6	60	---	5,2	1,8	E	755	0,0	36,2	4,8	19,1	20,1	19,2	18,7	18,0	16,5
30	31,5	8,7	20,1	64	---	2,9	0,9	W	686	0,0	41,0	6,4	21,4	20,6	19,6	19,0	18,1	16,5
31	31,3	12,7	20,7	70	---	2,4	0,7	S	466	2,8	40,6	10,4	21,2	20,8	20,0	19,4	18,4	16,6
Mensuel	23,9	11,2	16,8	74	---	4,7	2,0		16327	45,8	29,8	8,8	17,1	18,6	18,2	17,9	17,1	15,5
Min	14,0	5,5	12,5	57	---	2,4	0,7		191	0,0	14,5	4,3	11,7	15,6	16,0	16,1	15,8	14,6
Max	31,5	16,1	23,1	90	---	7,9	5,0		788	10,2	41,0	13,8	23,2	22,2	21,1	20,4	18,9	16,6

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Aout 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	30,4	12,5	20,9	62	---	3,3	1,3	ESE	714	0,0	40,6	9,9	22,4	21,6	20,3	19,6	18,5	16,7
2	31,3	10,4	20,7	64	---	3,0	1,0	ENE	681	0,0	41,4	7,9	21,9	21,7	20,5	19,8	18,7	16,7
3	33,1	11,0	21,9	63	---	2,5	0,9	SSW	609	9,7	40,9	8,5	22,9	21,9	20,7	20,0	18,9	16,8
4	24,9	17,5	20,2	87	---	2,7	1,2	ENE	251	0,5	33,2	15,6	19,8	21,3	20,8	20,3	19,1	16,9
5	32,6	14,2	22,8	63	---	5,6	1,6	E	652	9,7	39,8	11,7	23,0	22,4	21,0	20,3	19,1	17,0
6	26,6	13,9	20,6	81	---	3,9	1,2	WSW	361	0,2	32,7	11,6	20,4	21,2	20,7	20,3	19,2	17,1
7	29,9	17,7	20,1	83	---	4,8	1,3	SSE	318	0,8	41,1	13,0	20,4	21,4	20,8	20,2	19,2	17,2
8	31,6	13,9	22,1	69	---	4,1	1,4	SSW	644	10,3	38,1	11,9	22,5	22,0	20,8	20,2	19,2	17,3
9	33,0	13,3	23,0	64	---	5,0	1,6	S	555	8,0	39,4	10,6	22,4	22,3	21,2	20,5	19,3	17,3
10	26,3	14,4	19,8	74	---	3,6	1,4	SSE	202	0,7	29,3	11,6	18,6	20,6	20,6	20,4	19,5	17,4
11	28,6	16,8	20,9	72	---	3,6	1,0	WSW	572	8,3	36,6	11,7	21,5	21,4	20,7	20,2	19,3	17,4
12	26,6	11,8	17,0	86	---	6,0	2,2	WSW	336	3,7	32,0	9,8	16,5	19,7	20,1	20,1	19,4	17,5
13	20,5	14,0	15,7	90	---	6,5	4,2	WSW	387	2,8	26,1	12,3	15,0	18,6	19,0	19,3	19,0	17,5
14	18,8	14,1	15,7	94	---	6,9	3,1	WSW	191	0,5	20,9	12,7	14,9	18,0	18,4	18,8	18,7	17,5
15	26,2	11,8	17,6	80	---	3,8	1,1	SW	552	0,0	30,9	9,7	18,0	19,2	18,8	18,7	18,4	17,4
16	25,0	12,0	17,4	87	---	6,1	2,2	SSW	291	0,0	30,6	10,3	16,6	18,8	18,9	18,9	18,5	17,3
17	24,1	12,9	17,8	89	---	5,8	2,0	SSW	331	0,0	27,0	10,3	17,1	19,1	19,0	18,9	18,4	17,3
18	28,2	16,4	20,4	77	---	7,5	4,0	WNW	520	0,0	30,0	14,4	19,8	19,8	19,4	19,2	18,5	17,3
19	23,5	15,9	18,7	72	---	8,4	5,3	WSW	510	0,0	30,8	12,2	18,3	19,7	19,5	19,4	18,7	17,3
20	21,1	13,1	15,7	81	---	6,1	3,5	WSW	413	0,0	32,1	9,4	16,1	19,1	19,1	19,1	18,7	17,3
21	17,7	12,4	13,2	88	---	5,0	2,4	WSW	272	0,0	22,9	4,1	13,0	17,7	18,3	18,5	18,4	17,3
22	22,0	7,4	12,9	78	---	2,5	0,7	SW	514	0,0	31,8	3,4	14,3	17,5	17,7	17,9	17,9	17,3
23	23,5	7,2	15,3	81	---	4,4	1,1	SSW	402	0,0	31,0	3,5	15,4	17,6	17,7	17,8	17,7	17,2
24	21,1	11,0	15,2	84	---	7,9	2,9	WSW	315	0,0	27,7	7,3	14,3	17,5	17,6	17,7	17,6	17,1
25	18,0	12,1	14,0	89	---	6,3	4,0	SW	303	0,0	24,8	10,6	13,7	17,2	17,4	17,5	17,5	17,0
26	20,5	12,6	14,4	83	---	4,9	2,3	WNW	391	0,0	28,2	4,1	14,2	17,4	17,4	17,4	17,3	16,9
27	21,5	7,4	15,0	78	---	7,3	3,2	WSW	470	0,0	28,5	4,0	15,3	17,1	17,1	17,2	17,2	16,8
28	19,3	14,0	15,6	93	---	4,2	2,4	SW	193	0,0	24,2	11,6	15,5	17,6	17,5	17,4	17,2	16,7
29	22,1	14,1	17,1	81	---	4,2	2,3	WSW	396	0,0	30,7	12,1	17,6	18,3	17,8	17,6	17,2	16,7
30	18,6	12,2	13,7	86	---	5,8	3,3	WSW	319	0,0	26,2	5,7	13,7	17,6	17,7	17,7	17,3	16,6
31	21,0	7,6	13,6	78	---	3,6	1,7	W	489	0,0	29,4	3,8	14,4	17,0	17,1	17,2	17,1	16,6
Mensuel	24,8	12,8	17,7	79	---	5,0	2,2		13155	55,2	31,6	9,5	17,7	19,4	19,1	19,0	18,4	17,1
Min	17,7	7,2	12,9	62	---	2,5	0,7		191	0,0	20,9	3,4	13,0	17,0	17,1	17,2	17,1	16,6
Max	33,1	17,7	23,0	94	---	8,4	5,3		714	10,3	41,4	15,6	23,0	22,4	21,2	20,5	19,5	17,5

Station : Echternach
Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810
Y : 96570

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	22,7	7,9	13,7	76	---	2,0	0,7	WSW	S	551	0,0	33,1	3,9	15,4	17,2	17,2	17,2	17,0	16,5
2	25,5	5,7	15,4	74	---	3,1	1,0	SW	SE	592	0,0	33,3	2,1	15,4	16,8	16,9	17,0	16,9	16,5
3	27,2	10,6	17,8	75	---	2,8	0,7	WSW	S	529	0,0	35,1	7,1	18,2	17,8	17,4	17,3	16,9	16,4
4	28,9	10,3	18,5	76	---	2,4	0,7	SSW	SE	532	0,0	34,5	6,9	18,0	18,1	17,7	17,6	17,1	16,4
5	28,1	10,7	18,9	73	---	4,3	1,4	E	ESE	536	0,0	32,6	7,2	17,7	18,3	17,9	17,8	17,2	16,4
6	26,3	8,9	17,5	71	---	4,6	1,6	E	E	568	0,0	31,1	4,3	15,8	17,7	17,7	17,7	17,3	16,4
7	26,3	10,1	18,0	69	---	4,7	2,0	ENE	E	537	0,0	31,7	5,0	15,9	17,5	17,5	17,5	17,2	16,5
8	25,3	10,8	17,2	70	---	4,3	1,8	E	E	509	0,0	31,1	5,3	15,3	17,3	17,3	17,4	17,2	16,5
9	24,5	6,9	15,5	63	---	5,2	2,2	ESE	E	573	0,0	30,2	1,9	13,6	16,5	16,9	17,1	17,0	16,4
10	26,7	5,2	16,6	72	---	4,9	1,4	SSW	S	477	0,0	34,4	1,1	15,7	16,5	16,5	16,8	16,8	16,4
11	22,6	15,5	18,6	80	---	8,0	3,7	SSW	SW	395	0,0	29,2	13,2	18,1	18,1	17,5	17,3	16,8	16,4
12	19,6	12,6	14,5	73	---	6,0	2,7	WSW	W	469	0,0	27,2	5,9	14,7	17,4	17,5	17,4	17,0	16,3
13	20,8	8,9	15,0	74	---	8,3	3,7	WSW	SW	376	0,0	25,0	6,2	14,4	16,5	16,7	16,9	16,9	16,3
14	19,2	9,1	13,9	79	---	9,0	3,5	WSW	SW	345	0,0	23,8	4,4	13,0	16,2	16,5	16,6	16,6	16,3
15	18,3	8,4	11,5	81	---	5,0	2,4	W	SW	334	0,0	26,0	0,9	10,5	15,2	15,9	16,2	16,4	16,2
16	20,0	3,8	9,7	78	---	3,5	0,8	E	SE	522	0,0	28,7	0,2	10,7	14,3	15,1	15,6	16,0	16,1
17	21,1	3,1	10,5	76	---	3,1	0,8	SSW	S	499	0,0	30,0	-0,3	10,9	13,9	14,7	15,2	15,7	16,0
18	22,7	4,2	13,2	75	---	5,4	1,8	SW	S	506	0,0	29,7	0,3	12,7	14,2	14,6	15,0	15,4	15,8
19	20,7	11,3	13,3	80	---	3,4	1,3	W	SW	363	5,5	27,3	2,2	13,2	15,2	15,3	15,4	15,4	15,7
20	16,7	4,9	11,6	76	---	7,7	3,5	WSW	SW	262	0,0	19,4	1,3	10,9	13,8	14,5	15,0	15,4	15,5
21	17,4	10,2	13,3	64	---	8,0	4,4	WSW	W	448	7,7	24,9	6,7	13,1	14,7	14,8	15,0	15,1	15,5
22	14,5	9,2	11,9	81	---	7,9	4,8	WSW	W	186	0,0	17,8	5,7	10,9	13,8	14,4	14,8	15,1	15,4
23	17,5	10,4	12,9	94	---	6,4	3,8	WSW	W	156	0,0	19,6	1,3	11,9	14,6	14,7	14,8	14,9	15,3
24	14,8	5,9	10,2	82	---	4,6	2,1	W	WNNW	322	0,0	21,3	1,0	9,6	13,3	14,0	14,5	14,8	15,1
25	14,8	8,9	10,5	82	---	3,8	1,7	NW	W	201	0,0	19,5	6,1	10,4	13,4	13,9	14,2	14,6	15,1
26	17,9	8,2	11,7	85	---	3,1	1,5	SW	SW	269	0,0	23,0	5,6	11,9	13,8	14,0	14,2	14,5	14,9
27	14,4	8,4	12,1	94	---	4,1	1,8	WSW	SW	104	0,0	17,7	5,4	11,5	13,7	14,0	14,2	14,5	14,9
28	19,7	9,4	14,2	87	---	4,3	1,9	W	SW	233	0,8	25,2	6,5	14,0	14,4	14,3	14,3	14,4	14,8
29	19,6	10,5	13,2	81	---	4,9	2,2	W	WSW	298	0,0	25,8	4,5	12,4	14,6	14,7	14,7	14,5	14,7
30	16,1	7,3	11,1	90	---	2,7	1,0	SW	SSE	195	0,0	20,9	2,8	11,2	13,8	14,2	14,4	14,5	14,7
31																			
Mensuel	21,0	8,6	14,1	78	---	4,9	2,1			11885	14,0	27,0	4,2	13,6	15,6	15,8	16,0	16,0	15,8
Min	14,4	3,1	9,7	63	---	2,0	0,7			104	0,0	17,7	-0,3	9,6	13,3	13,9	14,2	14,4	14,7
Max	28,9	15,5	18,9	94	---	9,0	4,8			592	7,7	35,1	13,2	18,2	18,3	17,9	17,8	17,3	16,5

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Octobre 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18,5	9,2	13,5	90	---	---	3,9	1,3	SSW	S	249	0,0	25,0	8,1	13,3	14,3	14,3	14,4	14,4	14,6
2	17,3	9,9	12,2	82	---	---	4,5	2,4	WSW	SW	285	0,5	22,0	1,4	11,5	14,3	14,5	14,5	14,5	14,6
3	18,3	3,2	10,3	83	---	---	4,6	1,1	SW	SSW	333	0,0	25,0	0,2	9,7	12,9	13,5	14,0	14,4	14,6
4	23,4	5,3	14,4	82	---	---	6,9	2,4	SW	SSW	342	0,0	22,9	2,0	11,9	13,3	13,5	13,8	14,1	14,5
5	23,1	13,5	17,2	80	---	---	6,6	3,8	SW	SW	304	0,0	25,4	8,8	15,0	14,7	14,4	14,3	14,1	14,4
6	13,9	9,0	10,7	91	---	---	4,1	1,7	W	WSW	146	0,0	17,7	0,9	10,1	14,0	14,4	14,5	14,4	14,4
7	14,9	3,6	8,5	88	---	---	3,5	1,3	SW	SSW	257	0,0	21,4	-0,3	8,7	12,5	13,3	13,8	14,2	14,4
8	11,2	4,3	8,0	95	---	---	2,6	0,8	NNE	SE	99	0,0	13,0	2,6	7,9	11,8	12,7	13,2	13,8	14,3
9	15,3	6,4	9,8	81	---	---	5,0	2,4	E	ENE	286	0,0	19,5	3,4	9,1	12,1	12,6	13,0	13,5	14,2
10	12,9	3,7	8,2	76	---	---	5,8	2,8	E	ENE	240	0,0	16,0	-0,5	6,5	11,3	12,3	12,8	13,4	14,0
11	12,7	4,5	7,9	67	---	---	7,4	3,7	ESE	E	225	0,0	16,3	2,0	6,6	10,6	11,6	12,3	13,0	13,9
12	14,8	5,4	8,4	75	---	---	3,3	1,6	SE	ESE	219	0,0	20,4	0,9	8,1	11,0	11,6	12,1	12,8	13,8
13	14,7	2,6	7,8	91	---	---	3,4	1,1	S	SSE	194	0,3	19,1	-0,3	6,9	10,7	11,5	12,0	12,6	13,6
14	14,2	4,9	10,1	86	---	---	6,4	3,6	SW	SSW	233	0,0	17,3	0,8	9,0	11,0	11,5	11,9	12,5	13,5
15	10,8	6,4	7,8	93	---	---	5,5	3,5	SSW	SSW	130	0,0	13,6	4,7	7,7	11,1	11,6	12,0	12,4	13,4
16	8,3	5,4	6,7	94	---	---	5,9	3,5	SW	SW	161	0,0	11,4	4,2	6,9	10,5	11,2	11,7	12,3	13,3
17	8,5	5,9	7,0	95	---	---	5,8	3,7	SW	SW	79	0,0	11,2	5,3	6,8	10,2	10,9	11,4	12,1	13,1
18	12,9	6,7	7,8	89	---	---	5,8	3,2	WSW	SW	206	1,5	16,0	-0,6	7,1	10,3	10,8	11,2	11,8	13,0
19	12,2	2,2	7,4	93	---	---	1,9	0,9	E	ESE	135	0,0	15,0	2,7	7,7	10,0	10,5	11,0	11,7	12,9
20	17,9	9,8	14,1	95	---	---	7,2	3,3	SSW	S	79	0,0	18,1	9,0	12,4	11,7	11,4	11,4	11,7	12,7
21	14,5	7,1	11,3	74	---	---	9,3	3,9	WSW	SW	273	5,8	16,3	-0,2	9,0	12,1	12,2	12,2	12,1	12,7
22	16,9	1,6	9,5	85	---	---	5,2	2,0	SW	S	312	8,3	18,7	-1,5	6,8	10,3	11,0	11,5	12,0	12,7
23	20,2	8,4	14,1	83	---	---	6,6	3,5	WSW	SW	263	0,0	20,4	2,8	10,6	11,3	11,3	11,5	11,8	12,6
24	21,1	8,3	14,3	84	---	---	5,4	2,4	SW	SSW	269	0,0	19,7	1,9	10,3	11,6	11,7	11,8	12,0	12,6
25	16,4	10,4	12,4	83	---	---	6,8	4,0	WSW	SW	183	0,0	19,0	4,2	10,6	12,3	12,2	12,2	12,1	12,6
26	11,4	5,9	7,5	95	---	---	1,7	0,5	NW	S	105	0,0	14,4	3,3	7,0	11,0	11,6	11,9	12,2	12,6
27	11,6	4,4	8,3	88	---	---	4,4	1,9	ESE	ESE	120	0,0	13,1	4,7	7,4	10,6	11,1	11,5	11,9	12,6
28	13,3	8,9	11,0	95	---	---	5,6	2,4	S	S	54	0,0	13,8	7,8	10,1	11,1	11,2	11,5	11,8	12,5
29	14,6	7,5	10,0	94	---	---	6,4	1,3	SSW	SSE	86	0,0	16,0	0,9	8,7	11,3	11,5	11,7	11,8	12,4
30	11,3	5,2	8,6	96	---	---	2,0	0,7	SW	SSE	75	0,0	13,8	5,3	8,3	10,8	11,2	11,5	11,8	12,4
31	13,4	5,6	8,7	89	---	---	4,2	1,9	NE	ENE	133	0,0	14,2	1,3	7,7	10,7	11,1	11,4	11,7	12,3
Mensuel	14,9	6,3	10,1	87	---	---	5,1	2,3			6076	16,5	17,6	2,8	9,0	11,7	12,1	12,4	12,7	13,4
Min	8,3	1,6	6,7	67	---	---	1,7	0,5			54	0,0	11,2	-1,5	6,5	10,0	10,5	11,0	11,7	12,3
Max	23,4	13,5	17,2	96	---	---	9,3	4,0			342	8,3	25,4	9,0	15,0	14,7	14,5	14,5	14,5	14,6

Station : Echternach Localisation : Echternach
 Gestionnaire : ASTA X : 99810 Y : 96570
 Altitude : 243 m Mois : Novembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10,2	6,5	8,7	90	---	---	9,2	1,9	ENE	ENE	42	0,0	10,3	3,7	7,4	10,3	10,8	11,2	11,6	12,3
2	10,6	7,5	8,9	95	---	---	3,3	1,3	E	E	66	0,0	11,5	5,4	8,4	10,6	10,8	11,1	11,5	12,2
3	12,4	8,1	9,7	95	---	---	2,4	0,9	ENE	SE	74	0,0	13,7	7,1	9,2	10,9	11,0	11,2	11,5	12,2
4	13,0	8,4	10,0	96	---	---	2,4	0,6	SSW	S	54	0,0	14,4	5,0	9,3	11,1	11,2	11,4	11,5	12,1
5	11,3	2,4	7,1	86	---	---	2,9	0,9	NNW	SW	198	0,0	13,1	-1,3	5,7	10,1	10,8	11,2	11,5	12,1
6	8,8	3,7	6,7	94	---	---	2,6	1,3	W	WSW	53	0,0	9,8	1,9	6,1	9,5	10,2	10,7	11,3	12,1
7	10,6	2,7	5,2	86	---	---	3,9	1,2	NE	SE	179	0,0	11,6	-2,3	4,0	9,1	9,9	10,4	11,0	12,0
8	6,8	-0,3	3,4	95	---	---	2,9	0,8	E	ESE	84	0,0	9,7	-1,8	3,4	8,0	9,0	9,8	10,7	11,8
9	5,2	-2,7	1,1	91	---	---	2,9	0,9	ESE	SSE	152	0,0	5,8	-6,6	0,0	7,0	8,4	9,2	10,3	11,7
10	2,2	-0,3	1,1	96	---	---	2,8	1,4	SW	SW	45	0,0	1,5	-0,5	0,2	6,6	7,8	8,6	9,8	11,5
11	3,7	0,9	2,4	91	---	---	3,5	1,5	NE	ENE	80	0,0	5,1	-0,2	2,1	6,5	7,4	8,1	9,3	11,2
12	5,4	2,0	3,2	91	---	---	3,9	1,8	SW	S	50	0,0	6,2	1,6	3,3	6,8	7,6	8,2	9,2	11,0
13	7,5	1,0	3,8	82	---	---	4,7	2,0	NW	SW	177	0,0	9,5	-2,4	1,8	6,6	7,5	8,1	9,0	10,8
14	7,5	-3,9	0,5	91	---	---	4,4	0,9	NNE	SE	143	0,0	9,2	-6,1	-0,6	5,5	6,8	7,7	8,8	10,6
15	3,7	-3,2	-0,1	98	---	---	2,5	0,9	SW	S	63	0,0	4,6	-6,3	0,5	5,1	6,2	7,1	8,4	10,4
16	7,0	0,9	5,0	95	---	---	3,8	2,2	SW	SW	36	0,0	6,9	2,0	4,4	6,3	6,7	7,2	8,2	10,2
17	9,8	5,9	8,3	93	---	---	6,0	4,4	WSW	WSW	44	0,0	9,5	4,9	7,0	7,4	7,5	7,7	8,3	10,1
18	8,5	7,4	7,9	92	---	---	9,6	6,4	WSW	WSW	43	0,0	8,3	5,6	6,6	7,9	8,1	8,2	8,5	10,0
19	5,8	-0,1	2,5	83	---	---	11,8	4,1	WSW	W	174	0,0	7,1	-6,2	0,9	6,7	7,6	8,1	8,7	9,9
20	4,2	-3,6	-0,7	80	---	---	4,1	1,9	WNW	WSW	176	0,0	5,3	-7,4	-3,6	4,7	6,3	7,2	8,3	9,9
21	8,9	-5,7	-0,6	95	---	---	3,0	1,1	SW	SSW	49	0,0	3,4	-8,5	-0,8	4,0	5,3	6,3	7,7	9,8
22	10,3	0,4	8,4	91	---	---	7,7	3,9	WSW	WSW	46	0,0	9,0	1,8	6,5	6,2	6,2	6,6	7,4	9,5
23	11,2	4,5	7,1	94	---	---	4,5	1,9	W	SW	77	0,0	11,9	-1,8	5,8	7,3	7,3	7,4	7,7	9,4
24	2,4	-1,9	-0,7	98	---	---	1,6	0,7	NE	ESE	88	0,0	5,1	-7,1	-0,1	5,9	6,8	7,3	7,9	9,3
25	6,5	-5,2	-1,2	93	---	---	5,0	0,9	SW	SSE	215	0,0	4,6	-8,8	-3,4	3,8	5,4	6,4	7,6	9,3
26	6,5	-3,0	3,2	92	---	---	4,1	2,1	SW	WSW	52	0,0	7,0	-0,9	2,8	4,7	5,3	6,0	7,1	9,2
27	9,2	3,8	6,8	94	---	---	4,6	1,9	SW	WSW	64	0,0	10,5	4,0	5,9	6,1	6,2	6,5	7,1	9,0
28	7,0	4,5	5,8	94	---	---	4,5	2,5	SW	SSW	45	0,0	8,6	3,2	5,2	6,6	6,8	7,0	7,4	8,9
29	7,4	4,2	5,4	89	---	---	3,2	1,4	ENE	ENE	72	0,0	8,3	2,8	4,5	6,6	6,9	7,1	7,5	8,8
30	7,0	-0,4	3,3	86	---	---	4,7	2,0	ENE	ENE	159	0,0	6,4	-4,7	0,8	5,6	6,4	6,9	7,5	8,8
31																				
Mensuel	7,7	1,5	4,4	92	---	---	4,4	1,9			2800	0,0	8,3	-0,8	3,5	7,1	7,8	8,3	9,1	10,5
Min	2,2	-5,7	-1,2	80	---	---	1,6	0,6			36	0,0	1,5	-8,8	-3,6	3,8	5,3	6,0	7,1	8,8
Max	13,0	8,4	10,0	98	---	---	11,8	6,4			215	0,0	14,4	7,1	9,3	11,1	11,2	11,4	11,6	12,3

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Décembre 2004

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	4,7	2,4	3,5	95	---	---	3,4	1,2	SSW	S	32	0,0	6,2	1,8	3,2	5,7	6,3	6,7	7,4	8,8
2	5,6	2,6	3,2	92	---	---	2,9	1,4	ENE	E	75	0,0	6,3	1,3	2,9	5,9	6,4	6,7	7,3	8,7
3	4,6	1,8	2,6	95	---	---	3,0	1,5	NE	ENE	40	0,0	4,8	0,6	2,4	5,7	6,3	6,7	7,3	8,7
4	0,8	-1,4	-0,5	98	---	---	2,1	1,3	NE	ENE	62	0,0	3,3	-1,6	0,4	5,2	6,0	6,5	7,2	8,6
5	1,6	-3,0	-0,9	97	---	---	1,9	0,9	SW	SSE	59	0,0	4,3	-2,2	0,3	4,7	5,6	6,2	7,1	8,6
6	4,8	0,3	3,0	93	---	---	2,2	0,7	ENE	SE	42	0,0	7,2	0,8	2,9	5,2	5,7	6,1	6,9	8,5
7	3,3	-0,4	2,2	91	---	---	4,5	2,0	ENE	E	47	0,0	4,2	-2,7	1,5	5,1	5,7	6,2	6,9	8,4
8	5,1	1,9	3,6	88	---	---	4,4	2,8	ENE	ENE	47	0,0	5,7	1,1	2,9	5,2	5,7	6,1	6,8	8,3
9	5,8	-2,6	-0,2	88	---	---	3,9	1,5	ENE	E	171	0,0	4,3	-8,4	-2,6	4,2	5,3	6,0	6,7	8,2
10	4,9	-6,8	-3,2	92	---	---	1,6	0,4	SW	SSE	168	0,0	3,3	-9,4	-5,6	2,0	3,8	4,9	6,3	8,1
11	-2,6	-6,3	-3,8	98	---	---	2,0	1,0	E	ESE	36	0,0	-0,4	-4,8	-3,1	1,9	3,2	4,3	5,7	8,0
12	-2,2	-3,7	-3,0	95	---	---	2,4	1,4	SSE	ESE	34	0,0	-0,5	-3,5	-2,6	2,2	3,3	4,2	5,4	7,8
13	-2,4	-4,0	-3,3	95	---	---	2,4	1,5	WSW	SSW	33	0,0	0,0	-3,5	-2,2	2,3	3,3	4,1	5,2	7,6
14	-2,6	-5,0	-4,0	97	---	---	1,7	0,8	SW	S	59	0,0	1,7	-4,1	-2,5	2,2	3,2	3,9	5,1	7,4
15	-1,7	-4,8	-3,2	98	---	---	2,4	1,1	SW	SSW	44	0,0	1,2	-4,4	-2,0	2,1	3,1	3,8	5,0	7,2
16	5,2	-4,8	-0,2	98	---	---	7,1	2,5	SW	SSW	40	0,0	3,2	-4,6	-0,1	2,5	3,2	3,8	4,8	7,1
17	5,1	3,2	4,2	93	---	---	9,8	5,8	SW	WSW	25	0,0	4,1	0,8	2,9	3,8	4,0	4,2	4,9	6,9
18	4,0	0,2	2,8	89	---	---	7,1	3,9	SW	W	97	0,0	4,5	-3,0	1,4	3,6	4,1	4,4	5,1	6,8
19	2,7	-3,1	0,2	89	---	---	5,2	1,8	E	ESE	79	0,0	3,1	-9,8	-1,3	3,4	4,1	4,5	5,1	6,7
20	1,2	-8,4	-4,9	91	---	---	2,5	1,0	ENE	E	208	0,0	0,1	-12,4	-8,2	1,0	2,7	3,7	4,9	6,7
21	-4,0	-11,7	-7,0	94	---	---	3,5	1,2	SSW	S	82	0,0	-1,9	-13,5	-7,5	-0,1	1,6	2,7	4,3	6,6
22	1,9	-5,8	-2,3	95	---	---	6,2	3,7	SW	SW	29	0,0	-0,5	-6,9	-2,7	0,1	1,3	2,2	3,8	6,4
23	7,4	-1,2	4,5	96	---	---	7,3	4,5	WSW	WSW	23	0,0	5,3	-0,8	2,3	1,0	1,4	2,2	3,5	6,2
24	8,8	6,4	7,3	92	---	---	9,0	5,7	SW	WSW	60	0,0	7,7	4,4	5,7	3,6	3,1	3,2	3,7	6,0
25	4,6	2,4	3,9	93	---	---	8,6	3,6	WSW	SW	46	0,0	6,6	-2,8	2,9	4,3	4,2	4,2	4,3	5,8
26	4,6	-0,7	0,8	93	---	---	4,7	1,5	ENE	E	99	0,0	5,3	-7,6	-1,2	3,1	3,8	4,1	4,5	5,8
27	3,4	-4,7	-2,1	89	---	---	3,0	1,0	NE	ESE	133	1,0	3,0	-10,3	-4,9	1,6	2,8	3,5	4,4	5,9
28	1,8	-6,4	-0,9	95	---	---	7,8	3,7	WSW	WSW	37	0,0	-0,5	-9,6	-2,1	1,0	2,1	2,9	4,1	5,9
29	4,5	-1,8	0,7	94	---	---	4,3	1,5	WSW	SW	92	1,2	4,3	-4,1	-0,6	1,6	2,2	2,8	3,8	5,8
30	3,2	-2,2	1,3	94	---	---	3,4	2,1	SW	SW	61	0,0	4,1	-2,1	0,8	2,1	2,5	2,9	3,7	5,7
31	7,4	1,6	5,0	97	---	---	4,9	2,8	SW	SW	26	0,0	5,9	1,3	4,0	3,3	3,2	3,4	3,9	5,6
Mensuel	3,0	-2,1	0,3	94	---	---	4,4	2,1			2087	2,2	3,4	-3,9	-0,4	3,1	3,8	4,4	5,3	7,2
Min	-4,0	-11,7	-7,0	88	---	---	1,6	0,4			23	0,0	-1,9	-13,5	-8,2	-0,1	1,3	2,2	3,5	5,6
Max	8,8	6,4	7,3	98	---	---	9,8	5,8			208	1,2	7,7	4,4	5,7	5,9	6,4	6,7	7,4	8,8

STATION AUTOMATIQUE

AEROPORT FINDEL

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Janvier 2004

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				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-1,7	-4,8	-2,7	90				1,8	ESE		0,0						
2	-1,8	-3,3	-2,9	87				4,4	NE		3,0						
3	-3,6	-7,9	-6,2	84				2,5	ENE		3,8						
4	-1,1	-8,6	-4,8	91				4,1	WSW		0,0						
5	0,8	-3,3	-0,6	100				2,6	SW		0,0						
6	4,1	-0,2	1,8	100				2,7	SW		0,0						
7	4,4	2,7	3,7	100				1,8	S		0,0						
8	5,8	0,9	2,1	98				3,7	SSE		0,0						
9	6,1	1,5	4,8	92				5,3	WSW		0,0						
10	7,4	1,5	3,7	94				3,1	SW		0,0						
11	10,9	5,1	7,6	95				5,8	SW		0,0						
12	10,2	3,3	5,1	89				6,9	WSW		0,0						
13	10,4	4,7	6,3	88				6,8	WSW		0,0						
14	5,6	3,2	4,2	85				7,5	WSW		0,7						
15	3,0	0,6	2,1	89				5,8	WSW		1,3						
16	6,9	0,9	4,3	85				7,6	SW		0,7						
17	3,9	1,2	2,4	90				3,6	WSW		0,4						
18	2,8	-1,0	0,5	84				4,0	S		2,5						
19	6,4	-4,7	-0,9	95				4,2	WSW		0,0						
20	6,8	0,9	4,2	88				3,4	WSW		0,4						
21	1,2	-1,4	-0,6	73				2,1	E		4,9						
22	-0,3	-4,5	-2,0	82				1,7	SSE		1,9						
23	3,9	-2,6	-0,4	62				1,9	ESE		8,0						
24	1,1	-3,2	-1,3	84				1,6	SSW		0,0						
25	1,9	-0,1	0,8	96				2,0	WSW		0,1						
26	0,6	-2,1	-1,1	94				4,3	ENE		0,0						
27	0,2	-2,1	-1,6	89				4,1	SSE		0,7						
28	-0,3	-2,8	-1,4	90				4,4	WSW		0,4						
29	0,8	-2,8	-1,4	87				6,3	W		3,7						
30	1,7	-3,4	-2,0	80				4,9	SW		5,4						
31	9,0	-3,4	4,0	82				6,9	SSW		0,4						
Mensuel	3,5	-1,2	0,9	88				4,1									
Min	-3,6	-8,6	-6,2	62				1,6									
Max	10,9	5,1	7,6	100				7,6									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Février 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/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	10,4	6,2	8,6	83			7,9	SW		1,4							
2	9,9	7,7	8,7	87			6,7	WSW		0,0							
3	14,1	5,0	9,1	80			3,6	SW		1,2							
4	12,1	5,6	8,3	78			2,5	SSW		1,4							
5	12,8	6,6	9,7	75			4,4	SW		1,1							
6	13,8	7,0	10,8	73			5,2	SW		0,6							
7	7,9	5,4	6,4	75			8,6	WSW		4,5							
8	4,5	0,4	2,4	83			8,8	W		0,8							
9	3,5	-0,8	0,8	76			3,4	W		4,7							
10	3,2	-3,5	0,1	78			3,7	WSW		4,4							
11	8,6	1,6	5,1	85			4,5	WNW		0,7							
12	5,9	1,0	3,5	82			1,5	SE		0,3							
13	7,7	1,7	5,2	80			0,7	ESE		0,0							
14	6,8	4,5	5,5	79			2,3	ENE		0,0							
15	6,7	3,8	5,2	72			1,6	ESE		0,0							
16	9,0	2,0	5,0	71			3,7	NE		8,3							
17	3,6	-1,6	0,8	92			2,3	NE		2,9							
18	5,8	0,9	2,7	76			3,0	W		2,5							
19	2,0	-1,0	0,2	71			7,6	NE		2,4							
20	4,6	-2,9	0,3	64			5,3	E		8,9							
21	3,6	-0,9	1,3	68			4,7	ENE		0,3							
22	2,8	1,2	1,7	76			3,7	ENE		0,0							
23	3,7	-3,0	-0,5	65			4,1	WNW		7,5							
24	1,1	-6,1	-1,8	82			3,1	W		0,5							
25	1,4	-1,3	-0,8	92			2,9	WSW		0,4							
26	0,2	-5,8	-2,6	79			2,8	W		5,9							
27	0,5	-7,3	-3,3	76			2,2	SW		1,2							
28	1,5	-3,6	-1,7	86			1,7	SW		3,1							
29	0,6	-5,2	-2,5	75			3,8	NNE		8,2							
30																	
31																	
Mensuel	5,8	0,6	3,0	78			4,0										
Min	0,2	-7,3	-3,3	64			0,7										
Max	14,1	7,7	10,8	92			8,8										

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/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
1	2,2	-4,6	-1,7	69				5,0		NNE	9,7						
2	5,5	-2,4	1,3	72				3,1		WNW	6,3						
3	8,4	-4,0	1,8	67				2,0		W	9,2						
4	7,2	-1,0	3,3	60				1,2		SSE	0,7						
5	6,2	-0,1	2,6	68				2,8		E	0,3						
6	3,1	0,7	2,0	89				2,4		WSW	0,0						
7	3,5	0,3	1,7	92				2,2		WSW	0,0						
8	5,8	0,3	2,2	72				4,3		SE	6,3						
9	1,1	-2,0	-0,4	82				4,4		SSE	0,6						
10	0,8	-3,0	-1,2	87				3,9		NE	0,0						
11	3,4	-4,4	-1,1	85				1,4		E	2,9						
12	6,5	-3,0	1,3	88				3,1		SE	0,0						
13	9,8	4,0	6,9	82				3,9		SSW	2,0						
14	12,4	2,7	7,2	75				4,2		SSW	6,1						
15	12,8	5,7	9,2	75				4,0		SW	1,3						
16	17,1	7,1	11,6	74				2,2		SSW	0,0						
17	20,0	7,2	13,6	64				1,8		SSW	0,0						
18	18,9	8,4	14,2	61				2,7		SSE	4,1						
19	9,9	7,0	8,8	86				7,0		SW	0,0						
20	12,1	7,1	9,9	88				8,8		WSW	0,0						
21	10,7	5,3	7,1	81				8,2		WSW	5,5						
22	6,3	2,6	4,1	87				4,8		WSW	2,1						
23	8,5	1,0	3,9	82				2,9		S	3,9						
24	7,7	1,5	3,9	70				4,9		SSE	3,1						
25	4,0	-0,6	1,6	73				3,7		SSE	1,9						
26	6,4	-0,6	2,1	66				4,6		NE	8,6						
27	6,2	-2,7	1,7	62				2,5		NE	10,7						
28	9,7	-1,4	4,7	49				0,9		SE	11,5						
29	14,2	1,4	8,0	45				3,9		NE	11,7						
30	16,7	3,8	10,0	44				5,6		ENE	11,7						
31	19,0	5,5	12,1	50				2,3		ESE	9,3						
Mensuel	8,9	1,3	4,9	72				3,7									
Min	0,8	-4,6	-1,7	44				0,9									
Max	20,0	8,4	14,2	92				8,8									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Avril 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

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/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	19,1	7,4	13,2	53				2,8	ESE		11,1						
2	16,5	8,1	11,6	63				3,3	S		2,8						
3	12,5	7,0	9,4	81				4,7	SSW		2,4						
4	12,7	7,9	9,4	70				5,3	SW		5,7						
5	8,7	4,0	6,5	79				6,5	WSW		3,3						
6	8,6	2,4	4,4	81				4,7	W		5,6						
7	8,0	1,8	3,5	86				4,2	W		1,4						
8	8,5	0,1	3,3	84				2,8	WNW		4,3						
9	8,0	-0,7	4,2	76				4,3	ENE		5,0						
10	10,4	2,8	6,2	73				3,2	S		2,4						
11	10,3	1,1	5,5	66				5,1	NE		11,2						
12	13,0	1,7	7,6	57				5,2	NE		12,2						
13	11,1	5,6	8,1	71				4,3	NE		0,2						
14	14,0	6,0	9,6	57				3,2	ENE		9,8						
15	16,5	5,5	11,0	53				2,3	SE		12,2						
16	19,5	7,7	13,7	49				2,7	E		12,8						
17	18,7	8,4	12,9	58				3,8	SSE		9,8						
18	9,8	6,0	7,6	84				4,8	S		0,0						
19	10,3	3,8	5,7	74				4,8	SSW		5,7						
20	11,4	3,1	7,9	85				2,2	S		1,2						
21	17,2	7,3	12,2	82				2,0	SSE		3,3						
22	22,4	9,4	15,5	68				2,8	SSE		7,4						
23	15,5	8,5	11,3	71				4,8	SE		8,6						
24	15,7	6,4	11,3	58				4,3	NE		13,4						
25	16,8	7,2	11,9	58				3,3	NE		13,0						
26	18,9	7,6	13,1	53				3,7	ENE		10,1						
27	19,1	9,0	14,3	56				2,9	ESE		11,3						
28	16,8	9,7	12,4	79				2,3	SSE		4,5						
29	17,0	8,2	12,4	97				1,6	S		0,5						
30	20,5	11,9	14,9	74				4,2	S		4,0						
31																	
Mensuel	14,3	5,8	9,7	70				3,7									
Min	8,0	-0,7	3,3	49				1,6									
Max	22,4	11,9	15,5	97				6,5									

Station : Findel

X : 82552

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

Mois : Mai 2004

Luxembourg

Altitude : 376 m

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/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
1	14,0	9,2	11,7	75				2,8		W		1,9					
2	18,6	6,7	13,3	63				1,8		WSW		0,1					
3	17,1	8,5	12,5	70				1,8		SSW		7,8					
4	14,6	6,7	10,1	75				4,3		SW		4,4					
5	11,8	5,5	8,2	76				3,9		SSW		5,4					
6	12,4	3,8	7,8	80				2,1		W		2,1					
7	10,3	5,7	7,0	84				4,6		W		0,0					
8	8,1	4,4	6,3	94				5,2		W		0,0					
9	11,6	6,0	8,6	87				2,4		WNW		0,1					
10	13,4	8,2	10,7	86				1,0		WNW		0,3					
11	19,1	8,4	11,9	82				1,7		W		6,0					
12	16,1	6,0	10,1	71				4,0		S		7,2					
13	13,3	6,6	9,5	72				3,8		SSW		2,9					
14	16,7	7,9	12,0	70				2,9		S		6,3					
15	20,0	5,5	14,0	64				2,7		ESE		10,9					
16	20,3	8,7	14,6	66				4,0		E		12,6					
17	22,7	10,5	16,8	62				2,7		E		14,2					
18	24,2	12,2	18,2	56				2,3		SSE		14,1					
19	23,9	11,1	18,2	59				2,1		W		13,6					
20	23,6	12,9	18,2	56				2,3		S		12,4					
21	15,1	10,8	11,8	66				5,6		ENE		4,4					
22	12,5	4,1	8,4	55				4,8		E		12,9					
23	14,8	3,1	8,9	55				3,3		SW		12,5					
24	18,3	4,0	12,0	46				2,3		ENE		14,1					
25	19,5	7,3	13,8	50				2,3		SSE		14,0					
26	17,9	8,4	13,0	56				3,1		ESE		6,9					
27	17,6	6,2	11,9	51				2,8		NE		9,6					
28	19,1	6,5	13,1	51				3,2		NE		14,7					
29	21,5	9,1	15,9	44				2,7		ENE		13,8					
30	21,5	11,4	15,5	59				2,0		SSW		5,4					
31	19,5	8,1	13,9	66				3,4		W		13,1					
Mensuel	17,1	7,5	12,2	66				3,0									
Min	8,1	3,1	6,3	44				1,0									
Max	24,2	12,9	18,2	94				5,6									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/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	18,4	8,5	13,7	71				1,2	SE		4,8						
2	18,9	12,4	13,9	82				2,6	W		0,6						
3	20,6	10,2	14,5	75				4,0	W		7,7						
4	12,9	10,3	11,6	90				2,3	WNW		0,0						
5	16,6	11,4	13,6	78				2,3	SW		2,2						
6	20,1	9,6	15,3	66				1,6	E		9,5						
7	25,4	12,0	19,5	55				1,5	SE		15,3						
8	29,5	16,3	23,1	53				1,9	SSW		15,1						
9	30,1	16,7	24,1	57				2,5	WSW		12,6						
10	27,2	17,4	20,2	79				2,0	S		6,4						
11	21,3	13,9	16,6	81				3,3	W		6,3						
12	17,0	9,7	12,1	86				2,7	W		6,8						
13	17,2	9,2	12,6	78				3,8	SW		10,0						
14	23,4	9,2	16,7	61				3,4	ENE		14,4						
15	25,6	12,4	19,2	67				2,9	W		11,8						
16	19,9	11,0	15,1	61				2,9	W		11,7						
17	23,5	10,7	17,0	61				5,1	WSW		12,5						
18	16,6	10,0	13,0	77				3,7	W		1,6						
19	14,6	9,1	11,1	79				2,9	W		4,8						
20	18,4	7,2	12,6	64				2,9	WSW		12,0						
21	17,1	7,4	12,6	70				3,3	SW		5,0						
22	18,7	11,1	14,2	85				1,8	S		2,4						
23	21,1	14,3	17,1	70				7,7	SW		9,0						
24	16,7	9,9	12,7	69				6,2	WSW		8,4						
25	17,6	8,7	13,0	67				3,7	W		11,5						
26	20,5	9,0	16,1	61				1,5	SE		7,9						
27	25,0	14,6	19,5	60				3,0	SW		6,6						
28	21,8	11,4	16,3	58				2,9	W		12,6						
29	22,7	8,9	16,5	56				2,3	NW		14,1						
30	24,6	12,2	18,5	55				1,5	S		5,8						
31																	
Mensuel	20,8	11,2	15,7	69				3,0									
Min	12,9	7,2	11,1	53				1,2									
Max	30,1	17,4	24,1	90				7,7									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juillet 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/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
1	18,5	12,9	14,9	67				4,6	WSW		4,1						
2	17,9	10,1	13,5	78				4,0	SW		6,0						
3	17,6	10,4	13,3	75				4,3	WSW		1,2						
4	17,9	11,0	14,1	75				1,4	SW		1,2						
5	21,8	11,2	16,2	72				3,1	WSW		10,9						
6	22,6	9,8	17,3	56				2,6	ESE		10,5						
7	22,8	14,1	17,0	71				4,3	E		4,8						
8	19,9	13,4	14,9	84				3,2	S		4,3						
9	13,7	11,0	11,7	91				5,8	SW		0,3						
10	18,0	9,1	12,3	78				3,4	WSW		6,3						
11	15,4	8,7	11,9	81				3,6	WSW		6,7						
12	17,2	10,5	12,6	81				3,0	WNW		0,8						
13	16,9	10,5	12,9	77				2,4	NNW		1,8						
14	21,4	8,9	15,8	68				4,2	WSW		5,4						
15	19,9	15,4	17,4	84				4,2	WSW		0,6						
16	25,1	14,3	19,5	73				2,1	WSW		8,3						
17	29,1	16,3	20,6	69				2,8	SE		5,5						
18	21,5	15,4	17,8	88				2,6	SSW		2,4						
19	24,7	13,5	19,3	64				1,9	SSW		11,4						
20	24,5	14,7	18,8	78				2,8	S		6,3						
21	26,6	15,4	20,7	74				1,8	SW		7,7						
22	27,2	14,2	21,7	72				1,4	SSE		14,2						
23	29,1	17,7	22,8	66				3,4	SSW		11,4						
24	24,7	14,8	19,4	60				3,4	WSW		13,0						
25	21,3	11,7	16,6	69				2,6	W		6,7						
26	20,9	12,6	14,9	80				2,4	SW		4,8						
27	23,0	11,0	17,1	64				1,8	ENE		11,6						
28	24,9	12,5	19,0	51				3,3	ENE		14,1						
29	27,0	13,9	21,2	46				3,4	ENE		14,0						
30	29,6	15,1	23,1	47				1,9	S		13,5						
31	29,6	16,6	23,5	56				1,8	S		9,7						
Mensuel	22,3	12,8	17,2	71				3,0									
Min	13,7	8,7	11,7	46				1,4									
Max	29,6	17,7	23,5	91				5,8									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Aout 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/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	28,1	16,9	22,5	56			3,2	ESE		13,8							
2	29,1	16,8	23,2	52			3,0	NE		12,9							
3	31,0	18,1	24,0	50			2,2	ESE		10,2							
4	25,0	17,5	20,8	78			3,1	SSE		1,6							
5	31,0	18,8	24,5	52			3,7	ENE		10,9							
6	25,0	18,4	21,2	76			2,3	WSW		1,2							
7	27,7	17,4	20,1	81			2,4	ESE		2,0							
8	29,5	15,7	22,8	67			2,9	E		13,5							
9	30,8	18,4	24,6	52			2,7	ESE		10,1							
10	23,7	18,6	20,6	70			2,0	ESE		0,7							
11	27,0	16,7	21,6	69			1,9	SSW		13,2							
12	23,9	14,8	17,7	80			3,2	SSE		5,2							
13	18,5	13,9	15,3	88			5,8	SW		1,2							
14	18,5	13,5	15,5	88			4,9	W		0,3							
15	24,5	11,7	18,6	74			1,6	SSW		12,2							
16	23,3	15,3	17,9	83			3,1	S		1,8							
17	23,0	13,7	17,5	90			2,6	S		2,3							
18	26,7	15,5	19,6	80			3,7	SSW		9,3							
19	22,7	15,0	18,3	74			5,8	SSW		11,9							
20	20,2	12,9	15,2	80			4,0	SW		6,2							
21	16,1	12,1	12,8	88			3,5	WSW		2,3							
22	18,9	7,8	13,7	71			1,6	SE		9,1							
23	22,5	11,1	17,1	69			2,6	SE		8,3							
24	20,0	14,2	16,0	81			4,6	SW		4,7							
25	15,8	11,4	13,2	89			4,6	SW		1,7							
26	18,5	12,5	14,2	85			3,9	W		6,5							
27	20,3	10,3	15,2	78			5,0	WSW		8,8							
28	17,7	13,6	15,2	92			2,8	SW		0,1							
29	19,6	13,5	16,5	82			3,2	SW		5,8							
30	17,1	11,9	13,1	86			4,7	WSW		3,2							
31	17,8	9,2	12,9	80			2,7	WSW		6,4							
Mensuel	23,0	14,4	18,1	76			3,3										
Min	15,8	7,8	12,8	50			1,6										
Max	31,0	18,8	24,6	92			5,8										

Station : Findel

X : 82552

Gestionnaire : SMA

Localisation : Luxembourg - Findel

Mois : Septembre 2004

Altitude : 376 m

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
1	20,1	9,0	14,6	69				1,3		ESE		11,3						
2	23,5	11,4	17,6	64				2,5		E		12,2						
3	26,2	15,2	20,3	68				1,4		SSW		10,8						
4	27,3	14,4	21,4	66				2,5		NE		11,7						
5	27,3	16,9	21,5	64				3,9		NE		11,6						
6	25,3	15,3	20,3	59				4,4		NE		12,1						
7	25,4	15,3	20,3	59				5,3		NE		11,9						
8	24,2	14,9	18,9	62				5,0		NE		10,7						
9	23,4	12,0	17,2	53				4,5		ENE		12,0						
10	26,5	11,8	18,9	56				2,7		SSE		7,5						
11	21,5	15,7	18,1	82				4,0		SW		7,5						
12	18,4	12,9	14,6	69				4,7		WSW		9,2						
13	20,6	10,4	15,1	71				4,5		SSW		5,3						
14	18,3	9,9	13,9	77				4,4		SW		4,9						
15	16,3	9,2	11,8	78				3,3		W		5,2						
16	17,2	5,5	11,9	68				1,8		E		9,9						
17	19,2	7,0	13,5	61				1,7		ESE		11,1						
18	22,3	9,2	15,4	66				2,1		S		10,8						
19	18,4	12,4	13,9	74				2,4		W		8,4						
20	16,3	7,6	12,2	73				5,1		SW		0,5						
21	16,0	10,5	12,6	67				7,0		W		6,7						
22	14,1	9,3	11,4	78				7,8		WSW		0,3						
23	16,5	10,3	12,7	94				6,6		W		0,0						
24	13,0	6,9	9,3	85				3,5		WNW		5,4						
25	13,4	8,7	9,9	82				2,7		WNW		0,6						
26	16,5	7,8	11,6	85				2,0		W		1,7						
27	13,4	9,3	12,0	93				2,6		WSW		0,0						
28	17,7	12,1	14,1	89				3,1		WSW		2,2						
29	16,0	11,1	12,5	88				3,9		W		4,4						
30	15,0	7,7	11,4	92				1,0		SSE		0,2						
31																		
Mensuel	19,6	11,0	15,0	73				3,6										
Min	13,0	5,5	9,3	53				1,0										
Max	27,3	16,9	21,5	94				7,8										

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Octobre 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/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	16,7	11,4	13,3	92				1,3	S		1,5						
2	15,8	8,8	12,2	81				2,8	WSW		3,2						
3	16,9	6,7	11,5	78				1,4	S		6,6						
4	23,1	9,1	15,3	78				3,3	S		8,2						
5	22,3	12,9	16,7	80				3,6	SW		6,1						
6	13,1	10,0	10,6	89				2,8	WSW		0,7						
7	13,7	5,1	8,9	86				1,3	S		3,1						
8	10,5	7,8	9,0	85				2,2	NE		0,0						
9	13,3	7,0	9,6	82				5,0	ENE		3,4						
10	11,4	6,0	8,4	75				5,3	ENE		1,2						
11	9,7	4,4	7,4	70				5,0	E		0,6						
12	10,9	5,2	7,7	76				3,2	ESE		2,3						
13	12,6	5,2	8,4	90				1,8	SE		1,7						
14	13,2	8,2	9,7	88				4,2	S		2,0						
15	9,0	6,3	7,0	93				3,5	S		0,1						
16	6,9	5,1	6,0	92				3,3	SSW		0,4						
17	7,9	5,2	6,3	94				4,2	SW		0,0						
18	11,1	6,4	7,5	91				3,5	SW		0,9						
19	11,5	2,8	7,5	94				2,2	E		0,1						
20	16,5	9,4	13,6	96				3,6	SSE		0,0						
21	13,6	8,1	11,6	73				5,2	SW		9,0						
22	16,3	5,0	10,5	84				2,4	S		8,8						
23	19,7	9,3	14,0	82				4,3	SSW		8,0						
24	20,0	10,4	14,6	83				2,7	S		7,5						
25	14,1	10,1	12,1	83				4,5	SW		2,3						
26	11,0	7,4	8,6	88				0,7	WNW		0,0						
27	10,8	3,9	7,7	91				3,6	E		0,6						
28	12,5	8,3	10,6	95				2,9	SSE		0,1						
29	13,0	8,4	10,0	94				1,6	SSE		0,4						
30	10,1	7,2	8,8	96				1,1	SSE		0,0						
31	13,0	6,4	8,8	87				4,8	ENE		2,7						
Mensuel	13,6	7,3	10,1	86				3,1									
Min	6,9	2,8	6,0	70				0,7									
Max	23,1	12,9	16,7	96				5,3									

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	9,4	7,2	8,3	88			5,5	NE		0,0						
2	10,0	7,7	8,6	94			2,7	NE		0,0						
3	11,3	8,1	9,4	98			1,2	E		0,0						
4	12,3	8,8	10,3	98			1,5	SSW		0,0						
5	10,0	4,8	7,3	84			2,2	WNW		4,6						
6	7,1	4,2	6,0	93			3,2	W		0,0						
7	9,1	3,9	5,7	84			2,7	SW		4,3						
8	6,8	1,4	4,2	91			1,1	SSE		0,0						
9	4,9	-0,4	1,8	85			2,5	SE		6,2						
10	2,1	-0,5	0,7	96			2,1	WSW		0,0						
11	3,0	0,8	1,9	90			3,1	NE		0,0						
12	4,4	1,9	2,6	89			2,7	SSE		0,0						
13	6,3	1,9	3,5	81			3,5	NNW		7,3						
14	6,0	-1,0	2,0	84			3,0	ESE		3,0						
15	3,2	-2,4	0,4	97			1,3	SSE		1,4						
16	6,5	0,1	4,3	94			3,2	WSW		0,0						
17	8,9	5,1	7,4	96			5,6	WSW		0,0						
18	7,8	6,5	6,9	94			7,4	WSW		0,0						
19	4,1	0,2	2,1	82			6,0	WNW		5,6						
20	2,4	-3,0	-0,8	79			4,2	W		6,5						
21	7,9	-2,4	-0,3	94			2,2	SSW		0,0						
22	9,3	0,9	8,2	93			5,5	WSW		0,0						
23	9,3	6,8	7,5	90			3,7	SW		0,1						
24	4,0	-1,0	0,9	93			3,2	NE		4,7						
25	2,8	-3,0	-0,7	88			2,3	ESE		6,0						
26	5,8	-2,2	2,7	94			3,5	SW		0,0						
27	9,3	3,3	6,2	96			2,5	WSW		0,0						
28	5,6	4,0	5,0	96			2,2	S		0,0						
29	7,7	4,1	5,2	88			2,8	ENE		1,4						
30	6,2	2,2	3,7	81			4,6	NE		7,8						
31																
Mensuel	6,8	2,3	4,4	90			3,2									
Min	2,1	-3,0	-0,8	79			1,1									
Max	12,3	8,8	10,3	98			7,4									

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2004

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/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	3,5	1,9	2,9	94			1,3	SSE		0,0						
2	5,9	2,5	3,1	92			2,8	E		2,2						
3	3,6	1,7	2,5	94			3,0	NE		0,0						
4	2,0	-1,5	-0,5	99			2,4	NE		2,7						
5	3,3	-3,4	-1,3	99			0,8	S		0,0						
6	4,4	-0,2	2,9	94			1,6	SE		0,0						
7	2,5	-0,1	1,4	91			3,6	NE		0,0						
8	5,4	0,7	2,7	87			5,0	ENE		1,9						
9	3,8	-1,0	0,4	87			3,3	ENE		6,9						
10	2,6	-3,2	-1,6	86			1,1	SSE		0,0						
11	-3,4	-5,7	-4,3	100			1,1	E		0,0						
12	-3,4	-4,7	-4,1	96			0,9	E		0,0						
13	-3,6	-4,5	-4,1	99			0,2	SSE		0,0						
14	-1,9	-5,6	-4,4	100			0,0	SE		0,8						
15	-2,8	-5,5	-4,3	100			0,0	SW		0,0						
16	4,6	-5,6	-0,8	99			1,5	SW		0,0						
17	4,7	2,2	3,4	94			6,8	WSW		0,0						
18	3,7	0,6	2,2	88			5,4	WSW		3,9						
19	1,8	-1,2	0,4	88			4,4	E		1,3						
20	0,3	-4,7	-3,0	82			3,8	NE		6,5						
21	-4,4	-8,7	-6,1	89			0,9	SSW		1,7						
22	1,5	-6,4	-3,1	95			3,9	SSW		0,0						
23	6,5	-1,8	3,9	97			5,3	SW		0,0						
24	8,2	5,8	6,7	92			6,6	SW		0,0						
25	4,0	2,3	3,5	92			4,3	SW		0,0						
26	3,7	-0,1	1,0	91			3,2	SSE		2,6						
27	2,2	-2,3	-1,2	84			2,9	E		5,2						
28	0,8	-4,8	-1,8	95			4,5	SW		0,0						
29	2,9	-0,3	0,7	90			2,3	W		2,9						
30	3,1	-0,3	0,9	93			2,4	SSW		0,0						
31	6,7	1,0	4,5	99			3,0	SW		0,0						
Mensuel	2,3	-1,7	0,1	93			2,9									
Min	-4,4	-8,7	-6,1	82			0,0									
Max	8,2	5,8	6,7	100			6,8									

STATION AUTOMATIQUE

LUXEMBOURG-MERL

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg-Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74463 Y : 75379 Altitude : 307 m Mois : **Janvier 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-0,6	-7,4	-2,9	91	979	3,7	1,8	ESE	SE	---	0,0	---	---	-0,3	1,3	2,3	3,6	6,5
2	0,0	-2,2	-1,6	84	978	5,9	3,4	NE	ENE	---	3,3	---	---	0,0	1,3	2,2	3,3	6,4
3	-0,9	-9,8	-6,4	82	985	4,2	2,1	NNE	E	---	4,3	---	---	-0,9	1,1	2,0	3,2	6,2
4	-0,3	-11,1	-4,1	89	983	5,2	2,4	W	W	---	0,0	---	---	-1,0	0,6	1,6	3,0	6,1
5	1,4	-2,3	0,2	98	984	3,5	2,0	W	SW	---	0,0	---	---	-0,4	0,6	1,7	2,8	6,0
6	4,4	0,7	2,3	98	983	3,3	1,9	SW	SSW	---	0,0	---	---	-0,1	0,8	1,8	2,8	5,8
7	5,8	3,1	4,4	99	982	2,8	1,5	SE	S	---	0,0	---	---	1,5	1,7	2,3	3,0	5,7
8	6,5	2,1	3,0	97	976	4,5	2,8	SE	SSE	---	0,0	---	---	2,5	2,8	2,9	3,4	5,6
9	7,4	1,8	5,2	91	972	8,8	3,7	W	WSW	---	0,0	---	---	3,6	3,4	3,4	3,7	5,6
10	8,3	-1,0	4,0	93	979	5,0	2,3	WNW	SW	---	0,0	---	---	2,9	3,2	3,4	3,9	5,6
11	11,6	5,6	8,2	94	975	9,2	4,5	WSW	SW	---	0,0	---	---	5,9	4,9	4,3	4,2	5,6
12	10,2	4,4	5,6	87	970	11,0	5,3	W	WSW	---	0,0	---	---	4,6	4,8	4,7	4,7	5,6
13	10,5	5,2	6,6	88	964	9,7	4,9	W	WSW	---	0,0	---	---	5,2	5,0	4,9	4,8	5,6
14	7,4	3,0	4,7	86	968	9,4	5,4	WSW	WSW	---	0,0	---	---	4,0	4,6	4,8	5,0	5,7
15	4,9	1,0	2,9	90	973	8,0	4,3	W	WSW	---	0,7	---	---	2,8	3,8	4,3	4,9	5,8
16	8,6	2,1	4,6	84	967	10,9	6,6	WSW	WSW	---	0,3	---	---	3,4	3,7	4,0	4,6	5,8
17	7,3	-0,2	2,2	91	968	5,8	2,7	W	W	---	0,3	---	---	2,9	3,6	4,0	4,5	5,8
18	6,3	-3,8	0,3	85	980	6,0	2,2	NE	SSE	---	2,5	---	---	1,5	2,8	3,4	4,3	5,8
19	5,5	-3,8	-0,6	94	982	5,2	2,9	WSW	WSW	---	0,0	---	---	0,2	1,7	2,6	3,9	5,8
20	9,3	0,7	4,3	90	975	4,2	2,5	ESE	SW	---	0,7	---	---	2,4	2,3	2,8	3,6	5,7
21	7,8	-2,6	0,6	74	982	3,5	1,6	ENE	ESE	---	4,0	---	---	1,7	2,6	3,0	3,7	5,6
22	3,7	-7,5	-2,1	84	984	3,2	1,4	SE	SSE	---	2,5	---	---	-0,1	1,5	2,2	3,4	5,5
23	8,9	-4,5	0,2	61	982	3,9	2,3	ESE	ESE	---	7,5	---	---	0,2	1,2	2,0	3,2	5,5
24	1,5	-4,2	-1,0	83	979	3,2	1,7	SE	S	---	0,0	---	---	-0,2	1,0	1,7	3,0	5,4
25	4,0	-2,5	1,1	96	979	3,3	1,6	W	W	---	0,0	---	---	0,2	1,0	1,8	2,9	5,3
26	1,9	-2,2	0,1	92	970	6,7	3,9	E	E	---	0,0	---	---	0,3	1,1	1,9	2,8	5,2
27	0,9	-0,2	0,2	91	968	4,4	2,4	ENE	SSE	---	0,7	---	---	0,4	1,2	1,8	2,7	5,1
28	0,9	-2,1	0,0	88	970	7,5	3,0	SW	W	---	0,5	---	---	0,0	1,1	1,8	2,6	5,0
29	0,9	-0,5	0,3	89	971	8,7	4,3	SW	W	---	2,2	---	---	0,2	1,1	1,8	2,6	5,0
30	0,9	-1,7	-0,7	78	980	6,0	3,6	SW	SW	---	6,5	---	---	0,1	1,1	1,8	2,6	4,9
31	9,5	-2,1	3,4	81	976	13,0	5,5	WSW	SSW	---	1,0	---	---	1,3	1,3	1,8	2,6	4,8
Mensuel	5,0	-1,4	1,5	88	976	6,1	3,1				37,0			1,4	2,2	2,7	3,5	5,6
Min	-0,9	-11,1	-6,4	61	964	2,8	1,4				0,0			-1,0	0,6	1,6	2,6	4,8
Max	11,6	5,6	8,2	99	985	13,0	6,6				7,5			5,9	5,0	4,9	5,0	6,5

Station : Merl

Localisation : Luxembourg-Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Y : 75379

Altitude : 307 m

Mois : Février 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	11,8	6,8	9,3	82	982	14,3	7,1	WSW	WSW	1,0	---	---	5,9	4,2	3,2	3,0	4,6
2	10,1	8,4	9,2	87	986	9,2	5,5	WSW	WSW	0,0	---	---	6,6	5,4	4,5	3,9	4,6
3	16,7	3,5	8,1	81	991	4,6	1,8	WSW	SSW	1,3	---	---	6,1	5,5	4,9	4,5	4,8
4	15,8	2,2	7,5	79	991	3,5	1,8	SW	SSE	0,5	---	---	5,4	5,2	5,0	4,8	5,0
5	15,6	3,8	10,1	75	989	6,8	3,6	WSW	SW	1,0	---	---	6,6	5,8	5,4	5,0	5,2
6	15,5	5,1	11,0	72	984	10,8	4,5	WSW	SW	0,7	---	---	7,3	6,5	5,9	5,4	5,3
7	---	---	---	76	980	10,8	7,6	WSW	W	2,2	---	---	6,6	6,8	6,3	5,7	5,5
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	83	992	2,3	1,1	WNW	SW	0,5	---	---	3,5	3,8	3,9	4,3	5,6
13	13,0	-3,0	5,2	84	993	1,9	0,8	ENE	S	0,0	---	---	3,5	3,7	3,9	4,3	5,6
14	10,8	4,3	6,1	79	988	3,1	1,5	NNE	E	0,0	---	---	4,6	4,6	4,5	4,6	5,5
15	9,5	3,8	5,4	75	987	2,2	1,0	NNE	SE	0,0	---	---	4,5	4,7	4,7	4,8	5,6
16	16,7	-0,9	5,2	72	988	4,3	2,1	E	NE	8,8	---	---	4,5	4,6	4,6	4,9	5,6
17	13,5	-4,4	2,2	88	988	3,3	1,3	ESE	SE	3,0	---	---	2,8	3,8	4,1	4,7	5,7
18	11,1	-1,3	2,9	77	985	5,4	1,9	E	SW	0,7	---	---	3,2	3,9	4,1	4,6	5,7
19	6,9	-2,5	0,9	69	982	8,2	5,0	ENE	ENE	1,8	---	---	1,7	3,1	3,6	4,4	5,7
20	11,7	-2,5	1,6	62	982	7,1	4,7	ENE	E	8,3	---	---	1,4	2,3	2,8	4,0	5,6
21	13,3	-4,2	1,6	70	976	4,6	2,0	E	ENE	0,3	---	---	1,2	2,1	2,6	3,7	5,5
22	5,9	1,2	2,3	79	974	5,6	2,0	NE	SE	0,0	---	---	2,3	2,7	3,0	3,7	5,5
23	15,1	-4,8	0,1	66	979	5,1	2,3	SW	SSW	5,8	---	---	1,1	2,3	2,7	3,6	5,4
24	4,3	-9,2	-1,9	84	981	5,6	2,2	WSW	W	0,3	---	---	-0,2	1,4	2,1	3,3	5,3
25	7,2	-0,9	0,5	91	974	4,5	2,3	WSW	W	1,2	---	---	0,2	1,2	1,9	3,0	5,2
26	6,2	-7,5	-2,6	82	970	5,3	1,6	WSW	WSW	6,2	---	---	-0,1	1,3	1,8	2,9	5,1
27	4,2	-9,3	-2,7	78	967	4,6	1,6	W	S	1,8	---	---	-0,5	0,8	1,4	2,7	5,0
28	7,8	-7,8	-0,4	88	970	3,6	1,5	W	SW	4,2	---	---	-0,1	0,8	1,4	2,5	4,9
29	8,5	-8,5	-1,8	78	980	4,0	2,1	NNE	ENE	6,0	---	---	-0,3	0,8	1,3	2,4	4,7
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	10,9	-1,2	3,5	78	982	5,6	2,8			55,7	---	---	3,1	3,5	3,6	4,0	5,3
Min	4,2	-9,3	-2,7	62	967	1,9	0,8			0,0	---	---	-0,5	0,8	1,3	2,4	4,6
Max	16,7	8,4	11,0	91	993	14,3	7,6			8,8	---	---	7,3	6,8	6,3	5,7	5,7

Station : Merl
 Localisation : Luxembourg-Merl
 Gestionnaire : ASTA
 X : 74463
 Y : 75379
 Altitude : 307 m
 Mois : Mars 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	10,6	-4,8	0,4	68	990	6,7	3,1	ENE	ENE	---	9,5	---	---	-0,1	0,7	1,2	2,3	4,7
2	13,7	-3,5	1,8	74	992	4,3	1,9	NW	WNW	---	5,7	---	---	0,8	1,2	1,5	2,3	4,6
3	14,6	-8,1	0,9	75	991	3,2	1,2	W	W	---	9,5	---	---	0,6	1,5	1,7	2,5	4,5
4	14,6	-2,9	3,4	65	986	3,2	1,7	SSE	SE	---	1,2	---	---	1,7	1,9	2,1	2,6	4,4
5	10,3	-1,4	3,4	67	981	5,2	3,1	ESE	ESE	---	0,2	---	---	2,1	2,5	2,6	2,9	4,4
6	5,8	2,1	2,9	89	981	3,8	2,1	WNW	W	---	0,0	---	---	2,5	2,8	2,9	3,2	4,5
7	7,2	-0,2	2,3	92	985	3,5	1,6	WNW	SW	---	0,0	---	---	2,4	2,8	3,0	3,3	4,5
8	15,2	-2,4	3,0	74	989	4,8	2,3	ENE	SSE	---	6,3	---	---	2,7	2,9	3,0	3,3	4,6
9	8,3	-3,8	0,6	81	988	5,4	2,6	NE	SE	---	0,7	---	---	1,3	2,4	2,8	3,4	4,6
10	5,0	-3,9	0,1	86	985	4,2	2,3	NE	NE	---	0,0	---	---	0,9	1,9	2,3	3,2	4,6
11	12,1	-7,6	0,2	83	983	3,4	1,3	ESE	SE	---	2,7	---	---	1,1	1,9	2,2	3,0	4,6
12	7,1	-3,5	2,3	87	978	4,7	3,0	ESE	SE	---	0,0	---	---	1,3	1,9	2,3	3,0	4,6
13	13,8	4,7	7,3	83	981	6,7	3,4	WSW	SSW	---	1,7	---	---	4,7	3,7	3,3	3,2	4,6
14	18,3	0,7	7,9	75	988	7,7	3,3	SW	SSW	---	6,0	---	---	5,1	4,6	4,2	3,9	4,6
15	17,4	5,1	9,8	74	991	6,0	3,6	WSW	SW	---	1,0	---	---	6,6	5,7	5,1	4,5	4,7
16	25,4	3,3	11,2	78	992	4,0	1,4	SW	S	---	7,3	---	---	8,0	6,8	6,0	5,1	4,8
17	29,0	-1,0	11,4	74	990	3,0	1,1	W	SE	---	10,0	---	---	7,8	7,1	6,5	5,7	5,0
18	25,8	2,7	12,7	73	986	4,6	1,9	WSW	SSW	---	5,2	---	---	8,8	7,9	7,2	6,2	5,2
19	10,7	8,0	9,2	86	983	9,8	5,9	WSW	WSW	---	0,0	---	---	8,0	8,0	7,5	6,7	5,5
20	12,9	7,6	10,4	88	979	13,3	7,3	WSW	WSW	---	0,0	---	---	8,5	7,9	7,3	6,7	5,7
21	17,2	5,4	8,3	82	976	12,9	6,3	SW	W	---	3,5	---	---	7,4	7,9	7,6	7,0	5,9
22	10,7	2,7	4,5	87	977	7,3	3,8	W	WSW	---	2,2	---	---	5,1	6,4	6,7	6,8	6,1
23	18,4	-0,6	5,4	83	978	4,7	1,6	NE	S	---	2,7	---	---	5,5	6,0	6,1	6,4	6,2
24	12,2	-0,4	4,4	72	980	4,6	2,6	SSW	S	---	4,2	---	---	4,9	5,8	5,8	6,2	6,2
25	8,5	-3,1	2,1	74	981	4,4	2,0	ENE	SE	---	2,2	---	---	2,8	4,5	4,9	5,7	6,2
26	16,8	-1,7	4,4	66	982	6,5	3,0	E	ENE	---	8,0	---	---	3,7	4,5	4,8	5,4	6,2
27	17,8	-3,1	3,9	65	980	3,9	1,9	ESE	ENE	---	10,5	---	---	3,3	4,5	4,6	5,3	6,1
28	19,9	-5,0	5,5	63	982	2,4	0,9	S	S	---	11,8	---	---	3,9	4,7	4,7	5,2	6,1
29	23,8	-3,6	8,8	55	983	5,3	2,1	NE	ESE	---	11,8	---	---	5,5	5,6	5,3	5,5	6,0
30	25,2	0,7	11,7	45	979	8,2	3,8	E	E	---	11,8	---	---	7,3	6,8	6,4	6,0	6,1
31	28,5	0,2	12,9	62	977	6,6	1,6	WSW	S	---	8,0	---	---	8,7	7,8	7,2	6,5	6,1
Mensuel	15,4	-0,6	5,6	75	984	5,6	2,7				143,5			4,3	4,5	4,5	4,6	5,2
Min	5,0	-8,1	0,1	45	976	2,4	0,9				0,0			-0,1	0,7	1,2	2,3	4,4
Max	29,0	8,0	12,9	92	992	13,3	7,3				11,8			8,8	8,0	7,6	7,0	6,2

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Avril 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	28,6	2,8	14,6	58	976	5,2	2,6	ESE	ESE	---	10,8	---	---	10,2	9,2	8,3	7,2	6,2
2	23,9	5,1	12,8	65	977	7,8	2,8	SW	S	---	4,3	---	---	10,3	9,7	9,0	7,9	6,4
3	15,9	8,0	10,6	80	984	6,9	4,2	SW	SSW	---	2,7	---	---	9,2	9,3	8,9	8,2	6,7
4	19,3	8,1	10,9	72	983	7,7	4,3	WSW	WSW	---	4,8	---	---	9,1	9,1	8,7	8,2	6,9
5	15,3	4,7	7,9	81	979	7,0	4,5	WNW	W	---	2,2	---	---	7,5	8,3	8,3	8,2	7,1
6	15,7	4,0	6,4	83	973	6,9	3,3	W	W	---	4,5	---	---	7,0	7,6	7,7	7,9	7,2
7	13,4	2,7	5,0	88	975	6,7	2,8	WSW	WNW	---	1,2	---	---	6,2	7,2	7,3	7,6	7,2
8	13,3	-0,5	4,2	88	979	4,7	1,7	NW	W	---	3,7	---	---	5,6	6,5	6,6	7,2	7,2
9	11,3	-1,3	5,2	78	979	4,7	2,6	NE	E	---	3,0	---	---	5,1	5,9	6,1	6,8	7,2
10	16,4	1,2	7,4	76	979	3,3	1,7	ENE	SSW	---	2,3	---	---	6,8	6,7	6,5	6,8	7,1
11	17,4	1,5	7,3	65	983	5,2	3,0	NE	ENE	---	9,7	---	---	7,7	7,7	7,2	7,0	7,1
12	19,1	1,9	9,5	58	985	5,9	3,6	E	NE	---	12,2	---	---	8,5	7,9	7,4	7,2	7,1
13	14,1	4,1	9,2	72	984	4,7	2,7	E	ENE	---	0,0	---	---	8,6	8,5	8,1	7,6	7,1
14	20,9	4,9	11,0	58	984	5,2	2,6	E	ENE	---	7,2	---	---	9,9	9,1	8,4	7,8	7,2
15	23,8	0,4	11,3	62	982	3,5	1,5	SE	SSE	---	9,0	---	---	10,6	9,6	8,8	8,1	7,3
16	26,5	1,7	14,2	57	979	6,3	2,4	ESE	ESE	---	11,8	---	---	11,9	10,6	9,6	8,6	7,4
17	25,8	3,9	13,8	66	972	5,7	2,4	WSW	SSW	---	9,8	---	---	12,8	11,5	10,5	9,2	7,6
18	13,5	6,9	8,9	80	965	7,4	4,1	SSW	SSW	---	0,0	---	---	9,3	10,4	10,3	9,6	7,8
19	16,3	4,7	7,6	74	967	8,0	4,0	SW	SSW	---	3,3	---	---	8,0	8,8	8,9	9,1	8,0
20	16,3	3,7	9,5	84	973	4,0	1,9	SW	S	---	0,8	---	---	8,7	8,8	8,8	8,8	8,0
21	---	---	---	91	979	3,8	1,8	SSW	SSE	---	0,3	---	---	9,3	9,1	9,0	8,8	8,1
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	46	981	4,4	3,1	E	ENE	---	4,3	---	---	16,9	15,0	12,9	11,0	8,9
27	---	---	---	62	978	4,9	2,4	E	E	---	8,7	---	---	13,2	12,8	12,4	11,4	9,0
28	---	---	---	77	975	6,3	2,5	WSW	S	---	1,8	---	---	15,0	14,0	13,1	11,9	9,3
29	24,1	9,7	14,6	79	972	3,5	1,8	NE	SSE	---	2,7	---	---	13,8	13,4	12,7	11,9	9,5
30	27,3	12,4	16,8	77	968	5,6	2,4	NNE	S	---	3,8	---	---	15,3	14,4	13,3	12,1	9,7
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	19,0	4,1	9,9	72	977	5,6	2,8	---	---	---	125,0	---	---	9,9	9,7	9,2	8,7	7,6
Min	11,3	-1,3	4,2	46	965	3,3	1,5	---	---	---	0,0	---	---	5,1	5,9	6,1	6,8	6,2
Max	28,6	12,4	16,8	91	985	8,0	4,5	---	---	---	12,2	---	---	16,9	15,0	13,3	12,1	9,7

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg-Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74463 Y : 75379 Altitude : 307 m Mois : **Mai 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	21,8	8,5	13,6	78	974	5,8	1,8	WSW	WSW	1,3	---	---	---	13,9	13,9	13,3	12,4	9,8
2	29,5	5,1	15,7	66	976	2,8	1,0	WSW	SW	8,8	---	---	---	14,9	14,1	13,2	12,3	10,0
3	26,7	6,3	14,1	74	972	4,3	1,2	W	S	5,5	---	---	---	14,4	14,3	13,5	12,5	10,1
4	20,3	5,4	11,7	76	964	7,5	3,3	WSW	SW	4,0	---	---	---	12,7	13,2	12,9	12,4	10,3
5	18,3	7,0	10,1	75	960	5,3	3,1	SW	SSW	1,7	---	---	---	11,4	12,3	12,1	12,1	10,3
6	21,0	3,0	10,1	83	965	4,0	1,4	W	WSW	2,5	---	---	---	11,2	11,8	11,6	11,7	10,4
7	15,6	6,4	8,8	87	969	5,7	2,9	WSW	W	0,0	---	---	---	9,8	10,9	11,1	11,4	10,4
8	11,2	5,4	7,7	94	966	8,1	4,4	SW	W	0,0	---	---	---	8,0	9,2	9,6	10,6	10,4
9	16,4	7,0	10,4	89	973	3,3	1,6	W	W	0,0	---	---	---	9,8	9,8	9,7	10,1	10,4
10	22,3	9,0	13,0	85	977	2,1	1,2	S	SSW	0,2	---	---	---	11,9	11,2	10,7	10,3	10,2
11	27,7	8,5	13,7	86	981	3,8	1,1	NW	WSW	4,8	---	---	---	13,2	12,6	11,7	10,9	10,1
12	25,5	6,7	13,6	73	981	4,4	2,4	E	SE	7,0	---	---	---	13,7	12,9	12,0	11,3	10,1
13	21,7	8,3	12,2	73	982	4,2	2,4	E	SE	1,2	---	---	---	13,7	13,6	12,8	11,9	10,2
14	26,8	9,3	14,1	74	986	3,0	1,4	NE	SSE	3,7	---	---	---	14,2	13,7	12,9	12,1	10,3
15	31,3	4,2	16,0	71	989	3,4	1,4	ENE	S	9,0	---	---	---	15,3	14,2	13,1	12,2	10,5
16	33,5	7,0	17,7	70	989	4,2	2,0	ENE	ESE	10,3	---	---	---	17,1	15,6	14,1	12,7	10,6
17	36,4	7,4	20,2	65	987	2,7	1,2	ENE	SSE	13,3	---	---	---	18,9	17,0	15,2	13,4	10,7
18	37,1	8,5	20,5	66	986	3,1	1,2	NE	SW	12,0	---	---	---	19,8	18,1	16,3	14,2	11,0
19	36,6	9,4	21,2	67	986	3,9	1,4	WSW	WSW	12,3	---	---	---	20,4	18,6	16,8	14,8	11,2
20	36,6	9,1	20,9	64	983	3,5	1,3	NE	SSW	10,5	---	---	---	20,5	19,0	17,3	15,3	11,5
21	26,1	9,8	14,0	69	981	5,3	2,8	NE	E	3,3	---	---	---	17,5	17,9	17,0	15,6	11,8
22	24,8	4,2	11,4	59	986	5,6	2,8	NE	ESE	8,3	---	---	---	14,8	15,6	15,1	15,0	12,1
23	28,1	2,3	12,0	61	987	4,6	2,0	E	SSW	10,5	---	---	---	15,0	15,2	14,5	14,4	12,2
24	31,8	1,5	14,8	56	987	3,5	1,3	NE	S	13,5	---	---	---	16,5	16,0	14,8	14,3	12,2
25	33,1	3,9	17,0	57	984	3,3	1,4	E	SSE	12,7	---	---	---	18,1	17,2	15,7	14,6	12,2
26	30,6	6,6	15,3	63	983	3,3	1,6	ENE	SSE	5,0	---	---	---	17,5	17,3	16,2	15,1	12,3
27	31,8	2,9	14,9	60	985	3,8	1,7	ENE	SE	8,8	---	---	---	16,8	16,6	15,6	15,0	12,4
28	30,9	4,1	15,3	55	987	4,3	2,1	E	E	12,0	---	---	---	17,0	16,7	15,7	15,0	12,5
29	32,5	3,9	17,2	56	987	3,9	1,5	SE	SSE	13,7	---	---	---	18,4	17,5	16,1	15,1	12,6
30	31,6	7,1	16,9	66	984	3,1	1,3	SSE	S	6,2	---	---	---	17,9	17,7	16,7	15,6	12,7
31	33,5	6,9	17,5	69	983	4,8	1,9	WSW	WSW	11,2	---	---	---	18,6	17,7	16,5	15,5	12,8
Mensuel	27,5	6,3	14,6	71	980	4,2	1,9			213,3	---	---	---	15,3	14,9	14,0	13,2	11,1
Min	11,2	1,5	7,7	55	960	2,1	1,0			0,0	---	---	---	8,0	9,2	9,6	10,1	9,8
Max	37,1	9,8	21,2	94	989	8,1	4,4			13,7	---	---	---	20,5	19,0	17,3	15,6	12,8

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Juin 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	28,8	7,8	16,1	74	981	3,1	1,2	SSE	S	4,5	---	---	---	17,9	17,7	16,7	15,7	12,9	
2	30,2	13,1	17,0	83	983	3,5	1,5	SSW	W	0,7	---	---	---	18,1	17,9	17,0	15,9	13,0	
3	30,7	11,7	17,3	75	987	4,5	2,3	SW	SSW	5,7	---	---	---	18,2	17,5	16,6	15,7	13,1	
4	16,5	9,4	13,3	93	985	3,7	1,4	WSW	W	0,0	---	---	---	15,0	16,2	16,0	15,7	13,2	
5	25,2	12,5	16,5	79	982	3,0	1,5	NNW	SW	1,5	---	---	---	16,5	16,0	15,5	15,1	13,2	
6	29,8	8,3	16,5	72	984	2,8	1,0	E	SSE	4,2	---	---	---	17,4	16,9	16,0	15,2	13,2	
7	35,0	7,8	20,6	65	984	2,9	1,1	SE	SSE	13,8	---	---	---	20,1	18,5	16,9	15,5	13,2	
8	41,0	10,9	24,2	64	985	3,5	1,3	SW	SSW	13,8	---	---	---	23,0	20,8	18,7	16,5	13,3	
9	41,0	12,9	25,9	65	984	4,9	1,6	WSW	SW	13,3	---	---	---	24,3	22,2	20,0	17,5	13,5	
10	40,4	15,8	22,7	83	984	5,0	1,3	E	S	5,2	---	---	---	22,7	22,1	20,6	18,3	13,7	
11	28,4	14,0	19,5	84	983	4,7	2,1	WSW	W	4,3	---	---	---	20,3	20,3	19,3	18,2	14,1	
12	27,0	8,9	14,8	89	984	4,8	1,9	W	W	4,5	---	---	---	17,2	18,4	18,0	17,5	14,3	
13	27,3	8,2	15,3	80	989	4,6	2,1	SSE	SSW	6,7	---	---	---	17,1	17,5	17,0	16,8	14,4	
14	34,4	7,3	19,3	67	990	3,2	1,5	S	SE	14,0	---	---	---	19,2	18,4	17,4	16,6	14,4	
15	37,0	11,6	22,7	71	984	3,7	1,6	WSW	W	8,8	---	---	---	21,6	20,1	18,7	17,2	14,4	
16	33,5	11,1	19,4	66	983	3,9	1,7	SSE	SW	9,0	---	---	---	21,8	20,9	19,4	17,8	14,4	
17	33,8	9,7	20,1	66	979	7,4	3,2	WSW	WSW	8,8	---	---	---	20,9	20,3	19,2	18,0	14,5	
18	30,1	9,8	15,7	80	975	4,9	2,3	WSW	W	1,3	---	---	---	18,0	18,9	18,5	17,9	14,7	
19	21,4	11,1	13,4	84	974	3,9	1,6	WNW	W	2,3	---	---	---	15,9	17,0	17,0	17,1	14,8	
20	30,5	5,8	16,6	67	975	4,6	1,8	W	SW	10,0	---	---	---	16,7	16,7	16,3	16,3	14,7	
21	31,2	8,5	15,7	72	978	5,5	2,3	SW	SW	1,8	---	---	---	17,0	17,3	16,8	16,4	14,6	
22	25,6	11,6	15,8	85	979	6,4	1,5	WSW	SSE	1,8	---	---	---	16,3	16,7	16,6	16,3	14,5	
23	24,2	14,3	18,1	71	974	11,6	6,5	WSW	SW	5,2	---	---	---	16,7	16,8	16,4	16,0	14,5	
24	22,7	10,2	14,0	69	978	8,8	4,8	WSW	WSW	3,8	---	---	---	14,6	15,5	15,5	15,8	14,4	
25	30,9	6,7	15,9	70	983	6,3	2,4	W	WSW	7,5	---	---	---	16,2	15,7	15,2	15,2	14,3	
26	29,8	6,2	17,8	65	985	3,7	1,3	SE	SSE	7,0	---	---	---	17,5	16,8	16,0	15,4	14,2	
27	39,0	13,6	22,6	64	983	6,8	2,2	WSW	SW	4,0	---	---	---	21,0	19,0	17,4	16,0	14,1	
28	---	9,0	---	62	981	4,1	2,0	WSW	W	10,2	---	---	---	20,7	19,2	18,0	16,6	14,2	
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	30,6	10,3	18,0	74	982	4,9	2,0			173,8	---	---	---	18,6	18,3	17,4	16,5	14,0	
Min	16,5	5,8	13,3	62	974	2,8	1,0			0,0	---	---	---	14,6	15,5	15,2	15,1	12,9	
Max	41,0	15,8	25,9	93	990	11,6	6,5			14,0	---	---	---	24,3	22,2	20,6	18,3	14,8	

Station : **Merl** Localisation : **Luxembourg-Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74463 Y : 75379 Altitude : 307 m Mois : **Juillet 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	73	---	980	6,5	3,4	WSW	W	4,8	17,7	17,8	17,3	17,1	14,8	---	---
3	24,7	11,6	78	---	981	7,7	2,9	WSW	SW	3,7	16,0	17,0	16,8	16,8	14,8	---	---
4	25,0	10,6	79	---	982	3,7	1,2	WSW	S	1,8	16,0	16,6	16,5	16,4	14,8	---	---
5	31,7	12,0	75	---	982	5,1	2,1	W	SW	7,3	18,5	17,8	16,9	16,3	14,7	---	---
6	30,8	9,6	61	---	984	3,9	1,8	ENE	SE	7,7	19,5	19,0	17,9	16,7	14,7	---	---
7	27,9	13,9	73	---	979	6,7	3,5	E	E	4,7	17,7	18,3	17,9	17,1	14,7	---	---
8	25,7	14,8	83	---	977	5,6	2,5	SW	SSE	3,2	16,7	17,2	17,0	16,8	14,8	---	---
9	16,2	12,6	91	---	978	8,3	4,8	WSW	SW	0,0	13,8	15,4	15,8	16,2	14,9	---	---
10	26,3	8,5	79	---	981	5,8	2,5	W	W	3,7	15,1	15,4	15,2	15,5	14,8	---	---
11	23,8	7,5	84	---	979	4,0	2,1	WSW	WSW	3,8	14,8	15,6	15,5	15,6	14,7	---	---
12	24,7	11,0	84	---	978	4,7	1,8	W	W	0,5	15,7	16,0	15,7	15,5	14,6	---	---
13	27,2	11,6	80	---	982	3,2	1,4	NW	WSW	1,3	16,3	16,4	16,0	15,6	14,5	---	---
14	27,8	7,5	72	---	983	6,1	2,4	WSW	SW	3,2	16,7	16,6	16,1	15,7	14,5	---	---
15	27,2	16,6	85	---	982	5,0	2,6	WSW	W	0,2	18,7	18,0	17,1	16,1	14,5	---	---
16	37,0	12,8	78	---	982	3,1	1,3	W	WSW	6,7	21,0	19,3	17,8	16,5	14,5	---	---
17	36,4	13,3	76	---	980	8,4	1,8	W	S	4,8	21,8	20,6	19,0	17,3	14,6	---	---
18	25,7	16,1	88	---	981	6,2	2,4	WSW	S	1,8	19,2	19,5	18,9	17,9	14,9	---	---
19	34,3	13,6	66	---	982	4,3	1,5	NE	S	12,5	20,1	20,1	18,9	17,8	15,2	---	---
20	29,7	15,8	81	---	979	5,6	2,1	SW	S	3,5	19,7	20,1	19,3	18,2	15,3	---	---
21	33,6	14,1	77	---	981	3,8	1,4	SW	S	6,0	21,0	20,5	19,4	18,3	15,4	---	---
22	35,5	14,6	74	---	983	4,1	1,5	WNW	SE	10,3	22,8	21,8	20,3	18,7	15,5	---	---
23	39,2	17,5	68	---	983	4,9	2,1	SW	SSW	10,7	24,8	23,2	21,4	19,3	15,7	---	---
24	36,9	15,2	64	---	986	4,3	1,8	ENE	SSW	12,3	25,0	23,9	22,1	20,0	15,9	---	---
25	34,2	11,3	75	---	984	4,1	1,5	WSW	W	6,3	21,9	22,2	21,5	20,1	16,2	---	---
26	29,7	14,3	83	---	981	4,4	1,6	NNE	WSW	3,3	19,6	20,6	20,3	19,8	16,4	---	---
27	33,8	9,1	68	---	984	2,8	1,4	ENE	SE	8,8	19,7	19,8	19,4	19,1	16,5	---	---
28	33,8	9,4	58	---	983	4,5	2,4	E	E	13,3	21,7	20,9	19,8	19,0	16,5	---	---
29	36,2	10,2	56	---	981	5,3	2,1	E	SE	13,2	23,0	21,8	20,4	19,3	16,5	---	---
30	42,0	11,4	61	---	983	2,6	0,9	W	SW	12,7	24,4	22,8	21,2	19,7	16,5	---	---
31	41,0	15,0	66	---	984	2,5	1,2	WSW	SW	7,7	25,0	23,6	22,1	20,2	16,7	---	---
Mensuel	31,0	12,5	75	---	982	5,0	2,1			179,8	19,5	19,3	18,5	17,6	15,3	---	---
Min	16,2	7,5	56	---	977	2,5	0,9			0,0	13,8	15,4	15,2	15,5	14,5	---	---
Max	42,0	17,5	91	---	986	8,4	4,8			13,3	25,0	23,9	22,1	20,2	16,7	---	---

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Aout 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	40,8	15,0	26,1	62	---	983	3,2	1,6	NE	S	---	12,3	---	---	26,0	24,2	22,5	20,6	16,8	
2	41,4	13,3	25,6	60	---	980	2,9	1,5	ENE	ESE	---	12,5	---	---	25,8	24,4	22,8	21,0	17,0	
3	43,6	13,8	26,5	61	---	977	2,7	1,2	ESE	S	---	9,5	---	---	25,8	24,5	22,9	21,2	17,2	
4	31,2	18,4	22,2	85	---	977	3,2	1,6	NE	SSE	---	0,5	---	---	23,0	23,4	22,7	21,4	17,3	
5	36,7	16,9	23,9	63	---	977	4,7	2,1	ENE	E	---	6,8	---	---	22,6	22,6	21,7	20,9	17,5	
6	30,3	17,1	22,4	83	---	979	3,6	1,6	W	WSW	---	1,2	---	---	21,8	22,0	21,7	20,8	17,6	
7	35,2	18,6	21,8	85	---	979	5,7	1,5	E	SSE	---	1,2	---	---	21,9	22,0	21,5	20,6	17,6	
8	35,6	14,5	24,0	69	---	976	4,1	2,1	ESE	ESE	---	11,7	---	---	22,6	21,9	21,0	20,2	17,6	
9	38,2	16,4	25,6	57	---	976	4,2	2,1	SE	ESE	---	9,3	---	---	24,3	23,2	21,9	20,5	17,6	
10	26,0	19,0	21,4	72	---	977	4,7	2,1	E	ESE	---	0,7	---	---	21,3	22,0	21,8	20,8	17,7	
11	35,5	16,2	24,0	72	---	978	3,7	1,4	WSW	SSW	---	10,8	---	---	22,7	22,0	21,0	20,3	17,8	
12	29,5	14,8	18,5	85	---	976	6,9	2,1	W	S	---	3,7	---	---	19,3	20,8	20,8	20,4	17,7	
13	23,7	14,7	17,0	88	---	976	6,8	4,1	WSW	WSW	---	2,0	---	---	17,6	18,7	19,1	19,4	17,7	
14	23,7	14,6	17,0	89	---	981	5,8	3,1	WSW	W	---	0,7	---	---	17,2	18,0	18,3	18,7	17,7	
15	33,5	11,0	20,1	78	---	984	2,8	1,0	SSW	S	---	8,7	---	---	19,0	18,7	18,3	18,2	17,4	
16	30,9	14,2	19,1	85	---	977	4,8	2,1	SW	S	---	0,7	---	---	18,6	19,0	18,9	18,5	17,3	
17	27,8	13,3	18,7	90	---	974	3,9	1,8	SSE	SSE	---	1,5	---	---	18,6	18,7	18,5	18,4	17,2	
18	31,4	16,2	21,5	80	---	974	6,0	2,7	WNW	S	---	7,0	---	---	20,0	19,5	19,0	18,4	17,2	
19	28,2	15,8	19,5	74	---	976	8,1	4,6	SW	SW	---	6,5	---	---	18,8	19,3	19,0	18,7	17,2	
20	28,2	13,4	17,2	80	---	977	7,0	3,0	W	SW	---	2,7	---	---	17,5	18,4	18,4	18,4	17,2	
21	22,4	12,8	14,5	89	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15,8	17,0	17,4	17,9	17,1	
22	28,4	7,3	15,6	76	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16,0	16,6	16,5	17,1	17,0	
23	29,7	9,5	17,6	76	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	17,1	17,2	17,0	17,1	16,8	
24	28,8	12,8	16,8	83	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16,6	17,2	17,2	17,2	16,7	
25	---	---	---	88	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14,9	16,1	16,6	17,0	16,6	
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	77	---	983	4,1	1,8	WSW	WSW	---	2,7	---	---	16,6	16,4	16,2	16,4	16,1	
Mensuel	31,7	14,6	20,7	77	---	978	4,7	2,1				112,5	---	---	20,1	20,1	19,7	19,2	17,3	
Min	22,4	7,3	14,5	57	---	974	2,7	1,0				0,5	---	---	14,9	16,1	16,2	16,4	16,1	
Max	43,6	19,0	26,5	90	---	984	8,1	4,6				12,5	---	---	26,0	24,5	22,9	21,4	17,8	

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Septembre 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	30,1	7,1	16,9	75	982	2,7	1,1	E	SE	---	11,0	---	---	16,2	16,4	16,2	16,3	16,0
2	30,4	7,5	18,6	74	978	3,8	1,4	ESE	SSE	---	11,8	---	---	16,8	16,8	16,6	16,4	15,9
3	35,7	13,2	22,3	77	986	3,0	1,0	WSW	SW	---	11,0	---	---	19,0	18,3	17,5	16,8	15,9
4	35,4	12,0	22,6	75	990	2,8	1,2	ESE	SE	---	11,5	---	---	19,6	19,0	18,1	17,3	15,9
5	34,1	13,1	22,2	73	989	4,5	2,1	E	ESE	---	11,3	---	---	19,8	19,4	18,6	17,7	16,0
6	33,1	13,0	21,8	65	987	5,5	3,1	ENE	NE	---	11,8	---	---	19,3	19,2	18,6	17,9	16,1
7	32,7	14,9	21,7	63	989	5,1	3,2	E	NE	---	11,5	---	---	19,1	19,0	18,6	18,0	16,2
8	32,7	13,8	20,8	64	991	5,6	3,2	ENE	NE	---	11,5	---	---	18,9	18,9	18,4	17,9	16,3
9	30,2	11,7	19,2	53	988	5,8	3,5	E	ENE	---	12,0	---	---	17,9	18,2	18,0	17,8	16,4
10	32,3	9,9	19,9	63	983	4,6	1,9	SW	SE	---	8,8	---	---	18,0	18,0	17,7	17,5	16,4
11	27,1	16,8	19,8	82	982	6,3	3,2	WSW	SW	---	4,7	---	---	18,7	18,7	18,3	17,8	16,4
12	27,5	12,6	17,4	73	982	5,9	2,8	W	WSW	---	8,0	---	---	17,4	18,1	18,0	17,8	16,4
13	25,3	11,5	16,9	72	978	7,9	3,1	SW	SSW	---	5,2	---	---	16,5	17,2	17,4	17,4	16,4
14	23,8	9,7	15,4	78	977	7,5	3,2	SW	SW	---	4,0	---	---	15,6	16,7	17,0	17,2	16,4
15	26,2	8,1	13,5	81	983	4,8	2,1	W	WSW	---	3,3	---	---	14,5	15,7	16,1	16,6	16,4
16	28,2	4,2	13,0	77	988	3,1	0,9	ENE	SSE	---	8,8	---	---	13,3	14,6	15,1	16,0	16,2
17	28,3	3,8	14,2	75	987	2,7	0,9	SE	SSE	---	11,5	---	---	13,8	14,5	14,8	15,5	16,1
18	29,0	5,6	16,3	75	982	4,4	1,5	SSW	SE	---	11,2	---	---	14,8	15,0	15,0	15,4	15,9
19	27,8	11,7	15,9	79	982	4,1	1,4	WSW	SW	---	6,5	---	---	16,1	16,3	15,9	15,7	15,7
20	19,4	6,8	13,4	76	981	7,6	3,7	WSW	SSW	---	1,7	---	---	13,1	14,4	15,0	15,6	15,7
21	25,1	10,8	14,6	68	982	8,1	4,4	WSW	W	---	5,3	---	---	14,0	14,6	14,8	15,2	15,6
22	22,1	8,8	13,3	79	982	7,8	4,8	W	W	---	0,5	---	---	12,9	14,0	14,4	15,0	15,5
23	19,0	11,6	14,2	95	976	8,0	4,0	WSW	W	---	0,0	---	---	14,1	14,4	14,5	14,8	15,4
24	---	6,7	---	85	979	4,1	2,0	WSW	W	---	4,5	---	---	12,6	13,4	13,8	14,6	15,3
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	88	982	4,0	2,0	W	W	---	1,2	---	---	14,7	14,7	14,5	14,5	14,8
30	22,0	10,7	13,7	90	984	2,6	1,3	SE	SE	---	0,3	---	---	14,0	14,4	14,4	14,5	14,7
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	28,2	10,2	17,4	75	983	5,1	2,4	---	---	---	189,0	---	---	16,2	16,5	16,4	16,4	15,9
Min	19,0	3,8	13,0	53	976	2,6	0,9	---	---	---	0,0	---	---	12,6	13,4	13,8	14,5	14,7
Max	35,7	16,8	22,6	95	991	8,1	4,8	---	---	---	12,0	---	---	19,8	19,4	18,6	18,0	16,4

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Mois : Octobre 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

Altitude : 307 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	ffx10	ffz24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22,5	11,9	15,3	91	983	2,9	1,3	SSW	S	438	0,7	---	---	---	---	14,3	14,5	14,4	14,6	14,7
2	21,7	8,2	13,4	83	984	5,1	2,0	WSW	WSW	346	2,8	---	---	---	---	13,6	14,3	14,4	14,6	14,7
3	23,3	5,5	12,4	82	985	3,8	1,1	SW	SE	528	4,7	---	---	---	---	12,2	13,1	13,5	14,3	14,6
4	27,0	9,0	15,7	79	980	5,5	2,1	SW	SSE	520	8,3	---	---	---	---	13,8	13,8	13,7	14,1	14,6
5	26,9	10,5	17,4	82	979	6,1	2,3	SW	SSW	667	4,7	---	---	---	---	15,0	14,8	14,4	14,3	14,5
6	18,2	9,9	11,8	90	982	4,7	2,0	WSW	WSW	---	1,8	---	---	---	---	13,4	14,3	14,5	14,5	14,5
7	19,5	5,2	10,2	89	983	2,9	1,2	SE	SSE	335	1,7	---	---	---	---	11,6	12,7	13,1	14,1	14,5
8	14,1	5,7	9,9	92	981	2,8	1,1	NNE	ESE	456	0,0	---	---	---	---	10,9	12,0	12,6	13,6	14,4
9	18,1	6,9	11,0	82	980	6,2	3,4	E	ENE	176	4,0	---	---	---	---	11,0	11,8	12,2	13,2	14,3
10	16,0	6,4	9,6	74	979	5,7	3,7	ENE	ENE	484	1,2	---	---	---	---	10,2	11,2	11,7	12,9	14,1
11	13,6	5,8	8,9	68	981	6,2	4,6	E	E	342	0,2	---	---	---	---	9,3	10,5	11,1	12,5	14,0
12	15,8	6,3	9,1	74	982	5,2	3,4	E	ESE	295	1,5	---	---	---	---	9,6	10,5	11,0	12,1	13,8
13	18,9	5,5	10,2	88	980	3,9	2,2	SE	SE	381	3,0	---	---	---	---	10,3	10,8	11,1	11,9	13,6
14	18,4	8,8	11,0	88	973	5,9	2,8	SSW	S	415	1,3	---	---	---	---	10,7	11,2	11,4	12,0	13,4
15	14,8	7,5	8,7	90	968	4,8	2,8	SW	SSW	345	1,0	---	---	---	---	9,7	10,7	11,1	12,0	13,3
16	9,5	6,0	7,5	90	969	5,1	2,9	SW	SW	245	0,0	---	---	---	---	8,5	9,7	10,4	11,7	13,2
17	9,6	5,9	7,8	92	971	5,9	3,7	WSW	SW	217	0,0	---	---	---	---	8,1	9,2	9,9	11,3	13,1
18	18,1	7,1	8,5	90	976	5,6	2,5	WSW	SW	145	1,8	---	---	---	---	8,7	9,4	9,8	11,0	12,9
19	15,0	2,5	8,4	92	975	3,5	1,8	ESE	ESE	286	0,0	---	---	---	---	7,9	8,8	9,3	10,7	12,7
20	18,3	10,7	14,6	95	971	4,2	2,7	S	SSE	247	0,0	---	---	---	---	11,2	10,7	10,5	10,8	12,6
21	20,7	7,9	12,4	74	978	8,7	4,0	WSW	SSW	90	7,0	---	---	---	---	11,7	11,8	11,5	11,4	12,4
22	22,9	4,2	11,2	84	982	4,1	1,7	SSW	SSE	579	8,3	---	---	---	---	9,9	10,4	10,6	11,4	12,4
23	22,9	7,6	14,6	81	979	7,3	3,1	WSW	SSW	563	7,8	---	---	---	---	11,6	11,3	11,2	11,4	12,4
24	23,6	9,2	15,0	82	977	4,8	2,1	SSW	SSE	513	6,7	---	---	---	---	12,1	11,9	11,7	11,7	12,4
25	18,6	9,9	13,0	82	977	8,4	4,3	WSW	SW	474	1,8	---	---	---	---	12,0	12,2	12,1	12,0	12,4
26	15,0	7,6	9,6	91	978	1,4	0,4	W	SSW	380	0,0	---	---	---	---	10,1	10,9	11,4	11,9	12,5
27	13,7	3,7	8,8	89	973	6,5	2,7	ESE	ESE	234	0,5	---	---	---	---	8,9	9,9	10,6	11,5	12,5
28	14,0	8,9	11,9	95	969	4,0	2,2	SE	SE	223	0,0	---	---	---	---	10,3	10,5	10,7	11,2	12,4
29	15,4	8,2	10,9	93	969	5,1	1,6	SSW	SE	121	1,0	---	---	---	---	10,7	11,0	11,1	11,3	12,3
30	12,5	7,3	10,1	94	974	2,0	1,0	ESE	S	203	0,0	---	---	---	---	9,8	10,3	10,8	11,3	12,2
31	16,0	6,0	9,4	88	981	5,4	2,8	NE	ENE	136	1,5	---	---	---	---	9,6	10,1	10,5	11,2	12,2
Mensuel	17,9	7,3	11,2	86	977	5,0	2,4			10385	73,3	---	---	---	---	10,9	11,4	11,7	12,3	13,3
Min	9,5	2,5	7,5	68	968	1,4	0,4			90	0,0	---	---	---	---	7,9	8,8	9,3	10,7	12,2
Max	27,0	11,9	17,4	95	985	8,7	4,6			667	8,3	---	---	---	---	15,0	14,8	14,5	14,6	14,7

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Novembre 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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
1	10,4	7,0	9,2	87	981	5,4	3,4	ENE	294	0,0	---	---	8,8	9,6	10,1	10,9	12,1
2	12,9	8,4	10,3	93	981	4,2	2,0	ENE	96	0,0	---	---	9,6	9,9	10,2	10,8	12,1
3	13,6	9,5	10,6	95	982	3,1	1,2	ENE	165	0,0	---	---	10,0	10,2	10,4	10,8	12,0
4	14,5	8,7	10,9	98	984	2,7	1,0	SE	126	0,0	---	---	10,2	10,4	10,5	10,9	11,9
5	14,3	3,4	8,0	88	989	2,6	1,1	WSW	89	5,2	---	---	8,8	9,6	10,1	10,8	11,9
6	9,6	4,7	7,6	95	987	3,1	1,4	W	347	0,0	---	---	7,8	8,7	9,4	10,5	11,8
7	15,2	4,6	6,9	87	985	3,3	1,2	E	116	3,7	---	---	8,0	8,8	9,2	10,2	11,7
8	10,8	1,9	5,9	90	982	2,8	1,0	E	346	0,0	---	---	6,6	7,7	8,6	9,8	11,6
9	12,0	0,2	4,0	83	977	2,7	1,4	ENE	168	5,3	---	---	5,8	7,1	8,0	9,4	11,5
10	4,5	1,0	2,8	94	975	2,5	1,4	SE	340	0,0	---	---	4,5	6,0	7,3	8,9	11,3
11	6,5	2,8	3,9	89	982	3,2	1,8	E	98	0,0	---	---	5,0	6,0	7,0	8,5	11,1
12	6,2	3,5	4,5	88	984	3,9	2,0	WSW	166	0,0	---	---	5,1	6,1	7,0	8,3	10,9
13	12,8	0,9	4,3	82	988	3,9	1,9	W	109	6,3	---	---	5,3	6,1	6,9	8,1	10,7
14	9,9	-1,7	2,3	85	991	4,0	1,5	NE	365	2,3	---	---	4,0	5,3	6,3	7,8	10,5
15	6,1	-2,8	1,6	96	989	2,1	0,7	WNW	288	0,0	---	---	2,8	4,3	5,7	7,2	10,4
16	7,8	2,3	5,7	94	989	3,3	2,0	WSW	169	0,0	---	---	4,9	5,3	6,0	7,1	10,2
17	10,3	6,3	8,5	95	987	5,7	4,0	W	83	0,0	---	---	6,7	6,7	6,8	7,4	10,0
18	8,5	7,5	7,8	92	980	9,9	6,0	WSW	80	0,0	---	---	7,0	7,3	7,4	7,9	9,9
19	6,7	0,0	2,3	86	979	11,5	3,7	WSW	56	4,0	---	---	5,1	6,3	7,0	7,9	9,8
20	6,9	-3,9	-0,9	84	986	4,6	1,9	W	230	6,5	---	---	2,0	3,9	5,2	7,0	9,7
21	8,5	-3,2	1,3	91	987	2,7	1,7	SE	363	0,0	---	---	1,9	3,3	4,6	6,3	9,6
22	9,7	2,3	8,6	92	983	7,1	3,9	WSW	99	0,0	---	---	5,9	5,4	5,6	6,4	9,4
23	12,1	6,8	7,7	91	987	4,0	2,2	W	73	0,2	---	---	7,1	6,9	6,8	7,0	9,2
24	9,4	-0,9	1,4	89	992	3,4	1,7	E	117	7,5	---	---	4,0	5,3	6,1	7,1	9,1
25	7,3	-3,4	0,2	89	988	2,8	1,4	SE	316	6,8	---	---	2,0	3,6	4,8	6,3	9,1
26	6,7	-0,2	4,2	93	987	4,6	2,3	WSW	323	0,0	---	---	3,4	4,1	4,9	6,2	9,0
27	10,3	4,4	7,5	94	986	3,4	1,8	WSW	111	0,0	---	---	5,6	5,5	5,6	6,4	8,8
28	7,5	5,5	6,3	93	980	3,6	1,7	S	126	0,0	---	---	5,9	6,1	6,3	6,7	8,7
29	12,0	4,1	6,2	85	979	5,3	2,2	E	76	1,0	---	---	5,9	6,2	6,4	6,9	8,7
30	10,5	0,6	4,2	79	977	4,6	2,8	NE	185	7,3	---	---	4,6	5,4	6,0	6,9	8,7
31																	
Mensuel	9,8	2,7	5,5	90	984	4,2	2,1		5521	56,2			5,8	6,6	7,2	8,2	10,4
Min	4,5	-3,9	-0,9	79	975	2,1	0,7		56	0,0			1,9	3,3	4,6	6,2	8,7
Max	15,2	9,5	10,9	98	992	11,5	6,0		365	7,5			10,2	10,4	10,5	10,9	12,1

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Mois : Décembre 2004

Localisation : Luxembourg-Merl

Y : 75379

Altitude : 307 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	ffx10				ffz24h	ddx10	ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm
1	5,1	3,4	4,4	93	974	2,6	1,3	SE	294	0,0	---	---	4,6	5,3	5,8	6,7	8,7
2	10,7	3,7	4,9	91	976	3,6	1,8	ENE	43	1,8	---	---	4,9	5,4	5,8	6,6	8,6
3	6,3	3,5	4,3	93	983	2,7	1,7	NNE	185	0,0	---	---	4,7	5,3	5,8	6,6	8,6
4	6,1	-0,2	1,7	96	990	2,5	1,4	NNE	79	1,7	---	---	3,8	4,9	5,5	6,4	8,5
5	4,1	-1,8	1,2	97	991	2,2	0,9	ESE	180	0,0	---	---	2,9	4,0	4,9	6,0	8,5
6	7,3	1,7	4,1	91	991	3,1	1,3	E	108	0,0	---	---	4,0	4,5	5,0	5,9	8,4
7	6,0	-1,4	2,2	91	990	4,3	2,3	ENE	88	0,0	---	---	3,1	4,1	4,7	5,8	8,3
8	9,0	2,2	3,9	85	990	5,6	3,5	ENE	122	0,5	---	---	3,6	4,3	4,8	5,8	8,2
9	7,3	-1,5	0,6	87	987	4,2	2,1	E	173	6,3	---	---	2,7	3,8	4,3	5,7	8,1
10	3,3	-3,9	-1,2	89	987	2,0	0,8	SSE	245	6,7	---	---	0,6	2,3	3,4	5,2	8,0
11	-1,8	-3,4	-2,6	95	989	2,9	1,4	E	272	0,0	---	---	0,5	1,9	2,8	4,6	7,9
12	-1,8	-3,1	-2,5	94	990	3,6	2,6	E	67	0,0	---	---	0,5	1,7	2,6	4,3	7,7
13	-2,2	-3,1	-2,7	95	990	3,0	1,6	E	57	0,0	---	---	0,4	1,6	2,5	4,2	7,5
14	-1,6	-3,6	-2,7	95	990	1,3	0,8	SE	57	0,0	---	---	0,3	1,5	2,4	3,9	7,3
15	---	-3,6	---	95	987	1,5	0,8	SE	110	0,0	---	---	0,3	1,4	2,3	3,8	7,2
16	---	---	---	98	974	3,1	1,9	SW	73	0,0	---	---	0,6	1,5	2,3	3,6	7,0
17	6,2	2,6	4,3	93	967	10,2	5,5	WSW	---	0,0	---	---	2,7	2,8	3,0	3,8	6,9
18	6,7	0,1	3,3	87	975	8,1	4,3	WSW	46	5,3	---	---	2,5	2,9	3,3	4,1	6,7
19	3,9	-1,6	1,0	87	973	5,7	2,7	NE	248	0,8	---	---	2,2	3,0	3,3	4,2	6,2
20	3,9	-5,2	-2,7	81	983	4,6	2,2	ENE	151	7,2	---	---	0,1	1,3	2,0	3,7	6,1
21	-0,5	-7,7	-4,7	89	986	2,0	1,0	ESE	326	2,2	---	---	-0,7	0,5	1,4	3,2	6,1
22	3,3	-4,5	-1,0	92	984	7,0	3,4	SW	136	0,0	---	---	-0,6	0,4	1,3	2,9	6,1
23	8,1	-0,1	4,9	95	979	6,4	4,0	WSW	64	0,0	---	---	0,0	0,7	1,6	2,7	6,0
24	9,8	6,0	7,8	90	974	9,8	5,5	SW	43	0,2	---	---	4,0	3,2	2,9	3,2	5,9
25	5,8	3,3	4,4	90	967	9,9	3,6	SW	112	0,0	---	---	4,2	4,3	4,0	4,0	5,7
26	7,0	-0,6	1,5	91	972	4,3	1,8	SE	79	1,8	---	---	2,4	3,1	3,5	4,2	5,6
27	5,3	-5,6	-1,8	85	980	3,0	1,4	ENE	173	6,7	---	---	0,4	1,7	2,6	3,7	5,7
28	1,9	-5,6	-0,6	93	976	5,7	2,9	SW	283	0,0	---	---	0,0	1,0	1,9	3,3	5,8
29	3,9	-2,0	0,3	91	987	3,9	1,6	W	53	1,8	---	---	0,2	1,1	1,9	3,1	5,8
30	4,4	-0,8	1,8	90	992	2,7	1,5	SSW	192	0,0	---	---	0,4	1,2	2,0	3,0	5,7
31	7,3	2,0	5,6	97	988	5,2	2,5	SW	110	0,0	---	---	2,6	2,3	2,4	3,2	5,6
Mensuel	4,6	-1,0	1,4	91	983	4,4	2,3		4172	43,0	---	---	1,9	2,7	3,3	4,4	7,0
Min	-2,2	-7,7	-4,7	81	967	1,3	0,8		43	0,0	---	---	-0,7	0,4	1,3	2,7	5,6
Max	10,7	6,0	7,8	98	992	10,2	5,5		326	7,2	---	---	4,9	5,4	5,8	6,7	8,7

STATION AUTOMATIQUE

REMICH

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Janvier 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	0,1	-5,0	-1,8	---	---	2,3	0,9	---	---	---	---	---	-2,1	0,6	1,7	3,4	5,2	7,7
2	1,5	-1,9	-1,5	---	---	2,8	1,5	---	---	---	---	---	-1,5	0,6	1,5	3,0	4,8	7,6
3	-1,7	-9,6	-6,3	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	-6,8	0,4	1,3	2,8	4,5	7,4
4	-0,2	-9,2	-4,0	---	---	2,5	1,3	---	---	---	---	---	-4,1	0,2	1,1	2,6	4,3	7,3
5	2,3	-1,9	0,4	---	---	2,0	1,1	---	---	---	---	---	0,3	0,2	1,0	2,4	4,1	7,1
6	5,0	1,0	3,2	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	2,8	0,4	1,0	2,3	4,0	7,0
7	5,2	4,2	4,8	---	---	2,0	0,9	---	---	---	---	---	4,6	2,2	1,8	2,4	3,8	6,8
8	6,9	2,5	3,9	---	---	3,0	1,9	---	---	---	---	---	3,8	3,4	3,2	3,3	4,1	6,7
9	8,3	3,3	5,9	---	---	6,1	2,1	---	---	---	---	---	5,6	4,4	4,0	3,9	4,4	6,6
10	8,4	2,1	4,8	---	---	2,6	1,2	---	---	---	---	---	4,4	3,6	3,7	4,1	4,7	6,5
11	12,5	5,9	8,8	---	---	5,3	2,7	---	---	---	---	---	8,4	6,4	5,3	4,7	4,9	6,5
12	11,9	5,2	6,7	---	---	7,0	3,1	---	---	---	---	---	6,4	5,4	5,4	5,3	5,3	6,4
13	12,0	6,3	7,7	---	---	5,1	2,9	---	---	---	---	---	7,4	6,1	5,7	5,5	5,6	6,5
14	7,7	4,8	5,6	---	---	4,8	3,2	---	---	---	---	---	5,5	5,0	5,3	5,6	5,8	6,6
15	5,7	1,9	3,7	---	---	4,0	2,6	---	---	---	---	---	3,6	4,0	4,6	5,3	5,8	6,7
16	8,6	3,1	5,7	---	---	5,8	3,7	---	---	---	---	---	5,4	4,1	4,3	4,9	5,7	6,8
17	6,1	1,7	3,0	---	---	3,2	1,2	---	---	---	---	---	2,7	3,5	4,1	4,8	5,5	6,8
18	5,7	-2,4	0,7	---	---	3,2	1,4	---	---	---	---	---	0,6	2,1	3,1	4,4	5,4	6,8
19	7,3	-3,0	-0,2	---	---	2,8	1,6	---	---	---	---	---	-0,6	1,2	2,3	3,8	5,1	6,8
20	7,4	1,7	5,1	---	---	2,4	1,2	---	---	---	---	---	4,5	1,9	2,1	3,2	4,7	6,6
21	4,4	-0,8	0,5	---	---	2,2	0,9	---	---	---	---	---	0,7	1,9	2,5	3,3	4,5	6,5
22	1,5	-4,8	-0,9	---	---	2,1	0,9	---	---	---	---	---	-1,1	0,9	1,8	3,1	4,4	6,5
23	7,3	-2,6	1,5	---	---	2,5	1,1	---	---	---	---	---	1,0	0,8	1,5	2,7	4,1	6,4
24	1,6	-2,8	-0,4	---	---	2,1	0,8	---	---	---	---	---	-0,8	0,6	1,3	2,5	4,0	6,3
25	4,9	-0,4	1,9	---	---	2,0	0,7	---	---	---	---	---	1,7	0,8	1,2	2,4	3,8	6,2
26	2,4	-1,1	0,4	---	---	3,1	1,6	---	---	---	---	---	0,3	0,9	1,3	2,4	3,7	6,1
27	1,8	-1,3	-0,3	---	---	2,3	1,3	---	---	---	---	---	-0,5	1,0	1,4	2,4	3,6	6,0
28	1,5	-2,1	-0,2	---	---	4,5	1,7	---	---	---	---	---	-0,4	1,0	1,4	2,4	3,5	5,9
29	3,2	-1,6	-0,1	---	---	5,0	2,5	---	---	---	---	---	-0,6	0,9	1,4	2,3	3,5	5,8
30	3,3	-1,8	-0,2	---	---	3,3	2,1	---	---	---	---	---	-0,5	0,9	1,4	2,3	3,4	5,7
31	10,8	-1,8	6,2	---	---	6,4	3,6	---	---	---	---	---	5,3	2,1	1,8	2,3	3,4	5,7
Mensuel	5,3	-0,3	2,1	---	---	3,4	1,7	---	---	---	---	---	1,8	2,2	2,6	3,4	4,5	6,6
Min	-1,7	-9,6	-6,3	---	---	2,0	0,7	---	---	---	---	---	-6,8	0,2	1,0	2,3	3,4	5,7
Max	12,5	6,3	8,8	---	---	7,0	3,7	---	---	---	---	---	8,4	6,4	5,7	5,6	5,8	7,7

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Février 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	12,2	7,7	10,3	---	---	6,1	3,8	---	---	---	---	---	10,0	6,0	4,5	3,5	3,6	5,6
2	11,2	9,3	10,2	---	---	5,7	2,9	---	---	---	---	---	10,0	7,1	5,9	4,8	4,3	5,5
3	16,0	6,5	9,9	---	---	2,6	1,1	---	---	---	---	---	9,1	7,1	6,3	5,5	4,9	5,6
4	13,4	5,7	9,3	---	---	2,1	0,9	---	---	---	---	---	8,1	6,5	6,1	5,8	5,4	5,8
5	14,8	7,2	11,1	---	---	3,7	1,7	---	---	---	---	---	10,5	7,1	6,4	6,0	5,7	5,9
6	15,4	8,3	12,3	---	---	5,6	2,6	---	---	---	---	---	11,8	8,1	7,2	6,5	6,0	6,1
7	10,0	6,6	7,8	---	---	6,5	3,9	---	---	---	---	---	8,0	7,6	7,5	7,0	6,4	6,3
8	7,3	1,4	4,0	---	---	6,8	4,1	---	---	---	---	---	4,0	4,9	5,8	6,6	6,5	6,5
9	6,1	0,5	2,2	---	---	3,5	2,1	---	---	---	---	---	2,2	3,3	4,2	5,5	6,2	6,6
10	5,1	-3,6	1,4	---	---	2,9	1,2	---	---	---	---	---	1,3	2,7	3,5	4,8	5,8	6,7
11	---	2,9	---	---	---	3,1	1,3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	---	---	0,3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	8,8	2,8	5,8	---	---	1,2	0,7	---	---	---	---	---	6,0	5,3	5,0	5,2	5,6	6,6
14	8,2	5,1	6,4	---	---	1,8	1,1	---	---	---	---	---	6,4	5,9	5,6	5,6	5,7	6,6
15	8,1	4,4	5,8	---	---	1,5	0,8	---	---	---	---	---	5,8	5,7	5,7	5,8	5,9	6,6
16	11,5	1,2	5,6	---	---	2,7	1,5	---	---	---	---	---	5,5	5,4	5,5	5,8	6,0	6,7
17	5,5	0,8	2,1	---	---	1,7	1,1	---	---	---	---	---	2,5	4,1	4,8	5,6	6,0	6,7
18	6,8	-0,1	2,9	---	---	2,8	0,7	---	---	---	---	---	2,6	3,8	4,4	5,2	5,9	6,8
19	4,5	-0,3	1,4	---	---	5,0	2,9	---	---	---	---	---	1,4	2,5	3,5	4,8	5,7	6,8
20	7,6	-0,7	2,2	---	---	4,0	2,3	---	---	---	---	---	2,0	2,3	3,0	4,2	5,4	6,7
21	5,1	-0,6	2,2	---	---	2,9	1,5	---	---	---	---	---	2,1	2,1	2,7	3,9	5,1	6,7
22	4,5	1,9	2,6	---	---	3,8	1,6	---	---	---	---	---	2,7	3,1	3,3	3,9	4,9	6,6
23	5,4	-2,7	0,4	---	---	4,5	1,4	---	---	---	---	---	0,4	2,3	2,9	3,9	4,9	6,5
24	2,9	-7,1	-1,4	---	---	2,4	1,0	---	---	---	---	---	-1,5	1,1	2,1	3,5	4,7	6,5
25	3,4	-0,3	0,5	---	---	2,7	1,3	---	---	---	---	---	0,6	1,1	1,8	3,1	4,4	6,4
26	6,5	-3,3	0,0	---	---	3,5	1,2	---	---	---	---	---	-0,9	1,7	2,0	3,0	4,2	6,2
27	3,7	-7,1	-2,1	---	---	2,7	0,9	---	---	---	---	---	-2,2	1,0	1,8	3,0	4,1	6,1
28	4,3	-3,4	-0,1	---	---	2,2	0,9	---	---	---	---	---	0,4	1,6	1,8	2,7	4,0	6,1
29	3,6	-8,5	-2,1	---	---	2,4	1,3	---	---	---	---	---	-2,3	1,4	2,0	2,9	3,9	5,9
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	7,8	1,2	4,1	---	---	3,4	1,7	---	---	---	---	---	3,9	4,1	4,3	4,7	5,2	6,3
Min	2,9	-8,5	-2,1	---	---	1,2	0,3	---	---	---	---	---	-2,3	1,0	1,8	2,7	3,6	5,5
Max	16,0	9,3	12,3	---	---	6,8	4,1	---	---	---	---	---	11,8	8,1	7,5	7,0	6,5	6,8

Station : **Remich** Localisation : Remich Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Y : 67859 Altitude : 208 m Mois : **Mars 2004**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	5,2	-4,7	-0,4	---	---	---	4,5	1,8	---	---	---	---	---	---	---	1,2	1,6	2,7	3,8	5,8
2	8,6	-1,9	1,6	---	---	---	3,3	0,8	---	---	---	---	---	---	---	1,7	1,8	2,6	3,7	5,8
3	10,4	-5,8	1,2	---	---	---	1,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	2,2	2,2	2,7	3,7	5,7
4	10,3	-2,0	3,6	---	---	---	2,6	0,9	---	---	---	---	---	---	---	2,7	2,6	3,0	3,7	5,6
5	7,8	1,3	4,3	---	---	---	3,7	1,6	---	---	---	---	---	---	---	3,5	3,3	3,4	3,9	5,6
6	4,8	2,2	3,5	---	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	---	---	3,7	3,7	3,8	4,1	5,6
7	5,5	2,5	3,1	---	---	---	2,5	1,0	---	---	---	---	---	---	---	3,8	3,7	4,0	4,3	5,6
8	7,8	-0,4	2,7	---	---	---	3,2	1,5	---	---	---	---	---	---	---	3,9	3,8	4,0	4,4	5,6
9	2,8	-1,9	0,4	---	---	---	3,5	1,7	---	---	---	---	---	---	---	2,7	3,3	4,0	4,5	5,7
10	2,8	-2,4	0,1	---	---	---	2,9	1,5	---	---	---	---	---	---	---	2,4	2,9	3,7	4,4	5,7
11	5,5	-3,5	0,2	---	---	---	2,3	0,7	---	---	---	---	---	---	---	3,0	3,0	3,6	4,3	5,7
12	8,3	-1,5	3,2	---	---	---	3,2	1,8	---	---	---	---	---	---	---	2,7	3,0	3,6	4,3	5,7
13	11,9	5,2	8,5	---	---	---	3,4	2,1	---	---	---	---	---	---	---	5,8	4,7	4,1	4,3	5,7
14	14,3	3,6	9,0	---	---	---	4,3	2,0	---	---	---	---	---	---	---	6,6	5,6	5,0	4,7	5,7
15	14,4	8,6	10,8	---	---	---	3,3	1,9	---	---	---	---	---	---	---	8,2	7,0	5,9	5,2	5,7
16	19,5	9,4	12,7	---	---	---	2,2	1,2	---	---	---	---	---	---	---	10,2	8,4	6,9	5,8	5,8
17	22,9	1,5	11,7	---	---	---	1,9	0,6	---	---	---	---	---	---	---	10,4	9,0	7,8	6,5	6,0
18	19,9	5,4	13,1	---	---	---	3,0	1,3	---	---	---	---	---	---	---	11,2	9,9	8,6	7,1	6,2
19	12,1	8,6	10,6	---	---	---	5,4	3,4	---	---	---	---	---	---	---	10,3	9,9	9,1	7,7	6,5
20	13,7	8,5	11,4	---	---	---	7,4	4,1	---	---	---	---	---	---	---	9,9	9,4	8,9	8,0	6,7
21	13,3	6,6	8,8	---	---	---	6,9	3,9	---	---	---	---	---	---	---	10,1	9,6	9,0	8,1	7,0
22	9,3	4,8	5,5	---	---	---	4,9	2,5	---	---	---	---	---	---	---	7,9	8,4	8,7	8,2	7,2
23	10,3	2,7	5,2	---	---	---	2,7	1,1	---	---	---	---	---	---	---	7,7	7,8	8,1	8,1	7,3
24	9,5	0,2	4,5	---	---	---	4,2	1,7	---	---	---	---	---	---	---	6,8	7,2	7,8	7,9	7,5
25	6,2	-1,0	2,8	---	---	---	2,8	1,4	---	---	---	---	---	---	---	5,5	6,3	7,3	7,7	7,5
26	9,1	0,3	3,6	---	---	---	3,5	2,0	---	---	---	---	---	---	---	7,0	6,6	6,9	7,4	7,6
27	9,7	-3,5	2,6	---	---	---	2,1	1,3	---	---	---	---	---	---	---	6,2	6,5	7,0	7,3	7,5
28	13,9	-3,8	4,4	---	---	---	2,2	1,0	---	---	---	---	---	---	---	7,2	6,7	6,9	7,2	7,5
29	17,3	-2,2	7,7	---	---	---	3,0	1,8	---	---	---	---	---	---	---	8,5	7,6	7,3	7,3	7,5
30	18,9	3,6	11,6	---	---	---	4,7	2,2	---	---	---	---	---	---	---	10,2	8,9	8,1	7,5	7,5
31	21,7	4,8	12,9	---	---	---	3,7	1,3	---	---	---	---	---	---	---	11,9	10,2	8,9	7,9	7,6
Mensuel	11,2	1,5	5,8	---	---	---	3,5	1,7	---	---	---	---	---	---	---	6,3	6,0	5,9	5,9	6,4
Min	2,8	-5,8	-0,4	---	---	---	1,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	1,2	1,6	2,6	3,7	5,6
Max	22,9	9,4	13,1	---	---	---	7,4	4,1	---	---	---	---	---	---	---	11,9	10,2	9,1	8,2	7,6

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Avril 2004

Localisation : Remich

Y : 67859

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	21,9	6,1	14,6	---	---	2,4	1,2	---	---	---	---	---	14,6	13,4	11,7	10,1	8,5	7,7	
2	18,4	9,4	13,3	---	---	4,9	1,7	---	---	---	---	---	13,3	13,0	12,0	10,8	9,2	7,9	
3	14,5	8,8	11,2	---	---	4,2	2,4	---	---	---	---	---	11,3	11,9	11,6	11,0	9,7	8,1	
4	14,6	9,2	10,8	---	---	5,7	2,5	---	---	---	---	---	10,9	11,5	11,1	10,7	9,8	8,3	
5	10,1	6,8	8,0	---	---	4,8	2,6	---	---	---	---	---	8,2	10,0	10,4	10,6	9,9	8,5	
6	10,7	3,6	5,9	---	---	4,9	2,1	---	---	---	---	---	6,8	9,4	9,5	9,9	9,7	8,7	
7	10,9	2,9	5,2	---	---	4,0	1,7	---	---	---	---	---	5,7	8,4	8,9	9,5	9,5	8,8	
8	10,9	1,1	4,7	---	---	2,7	1,0	---	---	---	---	---	5,2	8,2	8,4	9,0	9,2	8,9	
9	10,9	-1,4	5,1	---	---	3,3	1,8	---	---	---	---	---	6,1	8,4	8,4	8,8	9,0	8,9	
10	13,1	2,8	7,6	---	---	2,7	1,5	---	---	---	---	---	8,6	9,7	9,0	8,9	8,9	8,9	
11	13,6	2,3	7,4	---	---	3,4	2,0	---	---	---	---	---	9,0	11,3	10,1	9,4	9,0	8,8	
12	16,0	1,2	8,9	---	---	3,3	2,1	---	---	---	---	---	9,9	11,5	10,5	9,9	9,3	8,9	
13	12,8	7,1	9,6	---	---	2,9	1,7	---	---	---	---	---	9,8	11,2	10,8	10,4	9,6	8,9	
14	17,1	5,3	11,0	---	---	3,3	1,5	---	---	---	---	---	11,4	12,4	11,2	10,5	9,7	9,0	
15	19,2	2,1	11,2	---	---	2,7	1,3	---	---	---	---	---	11,6	12,9	11,8	10,9	10,0	9,1	
16	22,4	2,8	13,3	---	---	2,3	1,2	---	---	---	---	---	13,5	13,8	12,5	11,4	10,3	9,2	
17	20,4	6,0	13,3	---	---	3,7	1,8	---	---	---	---	---	14,2	14,8	13,4	12,1	10,7	9,3	
18	11,6	7,9	9,4	---	---	5,5	2,7	---	---	---	---	---	9,6	12,4	12,8	12,4	11,1	9,5	
19	12,9	4,3	7,4	---	---	5,0	2,4	---	---	---	---	---	7,8	10,8	11,2	11,5	11,1	9,7	
20	14,7	5,0	9,7	---	---	2,7	1,3	---	---	---	---	---	9,7	10,8	10,8	11,1	10,9	9,8	
21	20,0	8,9	13,7	---	---	2,7	1,3	---	---	---	---	---	13,4	12,9	11,8	11,2	10,8	9,9	
22	25,5	7,5	15,9	---	---	3,8	1,1	---	---	---	---	---	16,7	15,6	13,5	11,9	10,9	9,9	
23	17,8	10,0	12,4	---	---	3,5	1,8	---	---	---	---	---	13,5	16,3	14,9	13,2	11,5	10,1	
24	18,7	4,8	11,4	---	---	3,1	1,6	---	---	---	---	---	12,4	15,0	14,1	13,3	12,0	10,2	
25	19,9	4,8	12,7	---	---	2,6	1,5	---	---	---	---	---	13,5	15,4	14,2	13,4	12,2	10,4	
26	21,8	6,1	14,1	---	---	2,8	1,6	---	---	---	---	---	15,4	16,5	15,0	13,7	12,4	10,5	
27	---	---	---	---	---	---	1,6	---	---	---	---	---	---	15,2	15,1	14,6	14,1	12,6	10,7
28	---	---	---	---	---	---	1,4	---	---	---	---	---	---	16,5	17,8	16,1	14,7	13,1	10,9
29	20,3	9,2	14,4	---	---	1,7	0,7	---	---	---	---	---	15,2	16,4	15,6	14,8	13,4	11,1	
30	21,9	12,6	16,2	---	---	2,7	1,4	---	---	---	---	---	17,1	17,5	16,3	15,1	13,6	11,3	
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	16,5	5,6	10,7	---	---	3,5	1,7	---	---	---	---	---	11,5	12,8	12,1	11,5	10,6	9,4	
Min	10,1	-1,4	4,7	---	---	1,7	0,7	---	---	---	---	---	5,2	8,2	8,4	8,8	8,5	7,7	
Max	25,5	12,6	16,2	---	---	5,7	2,7	---	---	---	---	---	17,1	17,8	16,3	15,1	13,6	11,3	

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Mai 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	16,0	11,1	13,1	---	---	3,1	1,1	---	---	---	---	---	13,9	16,3	16,0	15,3	13,9	11,5
2	21,2	5,9	13,9	---	---	1,8	0,5	---	---	---	---	---	14,9	17,3	16,0	15,1	13,9	11,7
3	20,9	6,5	13,1	---	---	2,0	0,7	---	---	---	---	---	13,8	16,6	16,1	15,4	14,1	11,8
4	17,4	7,7	12,1	---	---	5,2	2,1	---	---	---	---	---	13,0	16,7	16,0	15,4	14,2	12,0
5	14,9	7,2	10,0	---	---	4,6	1,8	---	---	---	---	---	10,5	14,8	15,1	15,1	14,2	12,1
6	14,9	4,4	9,2	---	---	---	0,7	---	---	---	---	---	10,1	13,8	14,2	14,5	14,0	12,2
7	12,1	7,3	8,5	---	---	4,6	1,8	---	---	---	---	---	8,9	12,3	13,2	13,9	13,8	12,3
8	9,0	5,9	7,5	---	---	5,1	2,7	---	---	---	---	---	7,4	9,6	10,8	12,4	13,2	12,7
9	13,6	7,6	10,2	---	---	2,2	1,2	---	---	---	---	---	10,6	10,8	10,7	11,5	12,4	12,5
10	18,1	9,4	12,4	---	---	1,5	0,7	---	---	---	---	---	13,3	13,9	12,6	12,0	12,2	12,3
11	21,2	8,7	13,0	---	---	2,7	0,6	---	---	---	---	---	14,6	15,9	14,6	13,3	12,5	12,1
12	17,9	8,0	11,7	---	---	3,6	1,8	---	---	---	---	---	13,8	16,2	15,1	14,2	13,1	12,1
13	16,0	8,6	11,3	---	---	2,9	1,6	---	---	---	---	---	13,2	15,9	15,3	14,6	13,5	12,1
14	19,6	9,1	13,5	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	15,6	16,9	15,7	14,7	13,7	12,2
15	22,0	6,2	14,7	---	---	2,1	0,9	---	---	---	---	---	16,9	18,3	16,6	15,3	14,0	12,4
16	22,3	8,3	15,6	---	---	1,8	1,0	---	---	---	---	---	17,4	19,4	17,7	16,1	14,4	12,5
17	26,6	9,3	17,8	---	---	2,0	0,8	---	---	---	---	---	19,9	21,0	18,8	16,8	14,9	12,7
18	26,5	10,1	18,4	---	---	1,4	0,6	---	---	---	---	---	20,5	21,9	19,9	17,8	15,5	12,9
19	26,2	10,0	18,6	---	---	1,4	0,3	---	---	---	---	---	20,1	22,3	20,4	18,5	16,1	13,1
20	26,5	10,9	18,8	---	---	1,9	0,6	---	---	---	---	---	20,7	22,7	20,8	18,9	16,6	13,4
21	17,4	10,6	13,2	---	---	3,9	2,1	---	---	---	---	---	15,2	20,6	20,2	19,2	17,1	13,7
22	14,9	4,9	10,0	---	---	3,2	1,8	---	---	---	---	---	12,6	19,0	18,6	18,3	17,1	14,0
23	17,0	3,1	10,1	---	---	3,3	1,3	---	---	---	---	---	12,2	18,1	17,7	17,6	16,8	14,2
24	20,6	2,1	12,2	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	15,4	19,3	17,9	17,3	16,5	14,3
25	22,2	4,8	14,2	---	---	1,8	0,9	---	---	---	---	---	17,1	20,3	18,8	17,7	16,5	14,4
26	21,4	7,4	14,0	---	---	2,4	1,4	---	---	---	---	---	16,4	20,4	19,1	18,1	16,7	14,4
27	20,7	4,6	12,8	---	---	2,5	1,4	---	---	---	---	---	15,8	20,5	19,0	18,1	16,8	14,5
28	22,1	5,5	14,2	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	16,6	20,6	19,2	18,2	16,9	14,6
29	24,8	6,3	16,5	---	---	2,8	1,1	---	---	---	---	---	18,2	21,7	19,7	18,4	17,0	14,7
30	24,3	9,3	17,3	---	---	2,1	0,8	---	---	---	---	---	18,4	21,4	20,1	18,9	17,3	14,8
31	21,9	9,3	15,8	---	---	2,1	0,9	---	---	---	---	---	18,0	21,5	20,0	18,9	17,4	14,9
Mensuel	19,7	7,4	13,3	---	---	2,7	1,2	---	---	---	---	---	15,0	17,9	17,0	16,2	15,0	13,1
Min	9,0	2,1	7,5	---	---	1,4	0,3	---	---	---	---	---	7,4	9,6	10,7	11,5	12,2	11,5
Max	26,6	11,1	18,8	---	---	5,2	2,7	---	---	---	---	---	20,7	22,7	20,8	19,2	17,4	14,9

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Juin 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	22,4	8,1	14,5	---	---	1,7	0,6	---	---	---	---	---	15,6	19,5	19,2	18,8	17,6	15,0
2	20,5	12,2	14,9	---	---	2,9	0,8	---	---	---	---	---	16,4	19,0	18,7	18,4	17,4	15,2
3	22,8	11,7	16,3	---	---	2,3	1,2	---	---	---	---	---	18,2	20,3	18,7	18,0	17,3	15,3
4	14,9	9,9	12,8	---	---	2,1	0,7	---	---	---	---	---	13,7	17,5	18,2	18,2	17,3	15,3
5	18,2	12,5	15,4	---	---	2,3	0,9	---	---	---	---	---	16,5	18,2	17,5	17,5	17,1	15,3
6	24,2	10,6	16,9	---	---	1,5	0,7	---	---	---	---	---	19,0	20,4	18,5	17,6	16,9	15,3
7	28,6	9,7	19,7	---	---	2,4	0,6	---	---	---	---	---	21,3	22,8	20,2	18,4	17,1	15,3
8	32,2	12,0	22,9	---	---	1,3	0,2	---	---	---	---	---	23,9	25,4	22,3	19,7	17,6	15,4
9	32,3	14,3	24,3	---	---	1,1	0,1	---	---	---	---	---	25,1	26,9	24,1	21,2	18,4	15,5
10	31,3	16,8	21,2	---	---	1,8	0,4	---	---	---	---	---	22,5	26,0	24,5	22,3	19,3	15,7
11	22,7	16,0	18,3	---	---	2,4	0,9	---	---	---	---	---	19,3	23,3	23,0	22,0	19,8	16,0
12	19,8	11,2	13,8	---	---	3,1	0,9	---	---	---	---	---	14,8	19,6	20,6	21,0	19,8	16,3
13	19,7	9,7	14,4	---	---	2,8	1,1	---	---	---	---	---	16,0	19,1	19,4	19,7	19,3	16,5
14	25,3	8,7	17,5	---	---	1,6	0,8	---	---	---	---	---	19,3	21,1	19,9	19,4	18,8	16,6
15	27,9	11,8	20,5	---	---	2,2	0,5	---	---	---	---	---	21,6	23,6	22,0	20,4	18,9	16,7
16	22,1	12,5	16,6	---	---	2,1	1,0	---	---	---	---	---	18,6	23,9	22,8	21,3	19,4	16,7
17	25,9	9,5	18,0	---	---	2,3	0,7	---	---	---	---	---	18,6	23,1	22,4	21,4	19,7	16,8
18	19,8	11,3	15,0	---	---	2,6	1,3	---	---	---	---	---	15,5	20,9	21,3	21,1	19,8	17,0
19	16,3	11,7	12,6	---	---	2,3	0,8	---	---	---	---	---	13,3	18,7	19,5	20,1	19,6	17,1
20	20,8	5,3	13,3	---	---	2,2	0,8	---	---	---	---	---	14,9	19,7	19,1	19,1	19,0	17,2
21	19,6	8,8	14,2	---	---	2,8	1,1	---	---	---	---	---	14,4	19,0	19,2	19,2	18,8	17,1
22	22,7	12,9	16,5	---	---	1,6	0,6	---	---	---	---	---	16,6	19,0	18,8	18,9	18,6	17,1
23	22,7	15,7	18,9	---	---	3,9	2,1	---	---	---	---	---	19,2	19,9	19,4	18,9	18,5	17,0
24	19,1	12,2	14,5	---	---	4,3	2,4	---	---	---	---	---	15,0	17,9	18,4	18,7	18,4	17,0
25	20,2	9,0	14,8	---	---	2,6	1,1	---	---	---	---	---	16,2	18,6	18,1	18,1	18,1	17,0
26	23,5	7,4	16,9	---	---	1,3	0,5	---	---	---	---	---	18,3	20,2	19,1	18,4	18,0	16,9
27	27,4	13,9	20,8	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	---	22,3	23,2	21,1	19,4	18,2	16,9
28	23,8	11,6	18,0	---	---	1,4	0,6	---	---	---	---	---	20,0	23,6	22,0	20,4	18,8	16,9
29	25,2	8,6	17,4	---	---	0,8	0,3	---	---	---	---	---	19,9	23,8	22,3	20,8	19,2	17,0
30	26,8	10,7	19,4	---	---	1,4	0,3	---	---	---	---	---	20,7	23,7	22,5	21,2	19,6	17,1
31																		
Mensuel	23,3	11,2	17,0	---	---	2,1	0,8	---	---	---	---	---	18,2	21,3	20,4	19,7	18,5	16,3
Min	14,9	5,3	12,6	---	---	0,8	0,1	---	---	---	---	---	13,3	17,5	17,5	17,5	16,9	15,0
Max	32,3	16,8	24,3	---	---	4,3	2,4	---	---	---	---	---	25,1	26,9	24,5	22,3	19,8	17,2

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Juillet 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	21,1	14,3	16,3	---	---	3,2	1,1	---	---	---	---	---	---	---	---	22,1	22,0	21,3	19,8	17,3
2	20,1	11,6	15,1	---	---	3,4	1,1	---	---	---	---	---	---	---	---	19,8	20,2	20,5	19,7	17,4
3	20,6	12,1	15,0	---	---	3,9	1,3	---	---	---	---	---	---	---	---	19,7	19,6	19,8	19,4	17,5
4	21,1	10,8	15,8	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	---	---	---	---	19,5	19,4	19,5	19,1	17,5
5	25,0	11,7	18,0	---	---	1,9	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---	21,9	20,2	19,4	18,9	17,5
6	26,1	11,1	18,9	---	---	1,5	0,7	---	---	---	---	---	---	---	---	23,7	21,8	20,3	19,1	17,5
7	24,6	15,3	18,8	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	---	---	---	21,8	21,6	20,9	19,5	17,5
8	22,4	14,8	16,7	---	---	2,6	1,0	---	---	---	---	---	---	---	---	19,8	20,1	20,2	19,5	17,6
9	15,9	12,7	13,2	---	---	3,5	2,1	---	---	---	---	---	---	---	---	16,9	18,3	19,4	19,3	17,6
10	20,3	9,8	13,6	---	---	3,3	1,0	---	---	---	---	---	---	---	---	17,4	17,5	18,2	18,7	17,6
11	18,1	8,7	13,5	---	---	3,1	1,1	---	---	---	---	---	---	---	---	17,4	17,6	18,0	18,3	17,5
12	19,7	11,9	14,6	---	---	2,3	0,8	---	---	---	---	---	---	---	---	18,5	18,1	18,1	18,1	17,4
13	19,5	12,1	14,3	---	---	2,0	0,7	---	---	---	---	---	---	---	---	18,5	18,3	18,2	18,1	17,3
14	23,0	6,9	16,7	---	---	1,8	0,7	---	---	---	---	---	---	---	---	18,8	18,2	18,1	18,0	17,3
15	22,8	16,8	19,2	---	---	1,8	0,9	---	---	---	---	---	---	---	---	20,4	19,4	18,6	18,1	17,2
16	29,0	15,3	20,9	---	---	1,5	0,3	---	---	---	---	---	---	---	---	22,6	20,6	19,2	18,3	17,2
17	30,8	14,4	21,0	---	---	1,9	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	23,8	22,0	20,3	18,7	17,2
18	23,8	15,6	19,4	---	---	3,3	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---	21,6	21,5	20,8	19,3	17,3
19	27,5	15,3	21,0	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	---	---	---	---	23,3	23,9	20,6	19,5	17,5
20	26,4	16,0	20,1	---	---	1,8	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	22,2	21,9	21,2	19,8	17,6
21	29,2	14,7	21,7	---	---	1,0	0,2	---	---	---	---	---	---	---	---	23,9	22,6	21,3	20,0	17,7
22	30,9	15,2	23,3	---	---	2,1	0,3	---	---	---	---	---	---	---	---	25,4	23,8	22,1	20,3	17,9
23	31,4	18,8	24,0	---	---	2,8	0,4	---	---	---	---	---	---	---	---	26,1	24,8	23,0	20,9	18,1
24	26,9	16,7	20,7	---	---	1,5	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	25,3	24,6	23,4	21,4	18,3
25	24,0	11,2	17,5	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	---	---	---	---	23,2	23,4	23,1	21,6	18,5
26	23,3	14,2	16,3	---	---	1,6	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---	21,5	22,1	22,4	21,5	18,7
27	26,1	10,0	17,8	---	---	1,4	0,5	---	---	---	---	---	---	---	---	23,1	22,1	21,6	21,1	18,8
28	27,2	11,0	19,8	---	---	1,7	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---	24,5	23,3	22,2	21,0	18,9
29	29,3	12,8	21,8	---	---	1,9	0,6	---	---	---	---	---	---	---	---	25,6	24,1	22,7	21,2	18,9
30	32,2	13,0	22,6	---	---	1,8	0,4	---	---	---	---	---	---	---	---	26,5	24,8	23,2	21,5	19,0
31	31,8	15,0	23,2	---	---	1,1	0,3	---	---	---	---	---	---	---	---	26,4	25,2	23,8	21,9	19,1
Mensuel	24,8	13,2	18,4	---	---	2,1	0,7	---	---	---	---	---	---	---	---	22,0	21,3	20,7	19,7	17,8
Min	15,9	6,9	13,2	---	---	1,0	0,2	---	---	---	---	---	---	---	---	16,9	17,5	18,0	18,0	17,2
Max	32,2	18,8	24,0	---	---	3,9	2,1	---	---	---	---	---	---	---	---	26,5	25,2	23,8	21,9	19,1

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Aout 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	30,2	16,4	23,2	---	---	---	1,2	0,4	---	---	---	---	25,3	27,9	25,9	24,1	22,2	19,3
2	31,6	15,8	23,4	---	---	---	1,2	0,4	---	---	---	---	25,3	28,0	26,3	24,6	22,5	19,4
3	33,2	15,1	24,0	---	---	---	2,0	0,6	---	---	---	---	25,5	28,3	26,6	24,9	22,8	19,6
4	25,3	19,3	21,7	---	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	22,5	25,4	25,5	25,0	23,1	19,7
5	33,7	18,4	25,0	---	---	---	1,2	0,3	---	---	---	---	25,9	27,0	25,2	24,2	22,9	19,9
6	26,4	18,9	22,0	---	---	---	1,3	0,2	---	---	---	---	22,4	25,1	24,9	24,4	22,9	20,0
7	30,2	18,2	20,9	---	---	---	3,0	0,5	---	---	---	---	22,4	24,9	24,5	23,9	22,8	20,1
8	31,8	15,7	23,7	---	---	---	2,1	0,6	---	---	---	---	24,4	25,5	24,3	23,6	22,6	20,2
9	32,2	17,6	25,3	---	---	---	1,6	0,3	---	---	---	---	25,8	26,8	25,4	24,1	22,7	20,2
10	26,1	19,2	21,9	---	---	---	1,6	0,4	---	---	---	---	21,9	23,7	24,4	24,2	22,9	20,3
11	29,7	17,8	22,6	---	---	---	1,1	0,2	---	---	---	---	23,8	24,7	24,0	23,5	22,7	20,4
12	26,2	15,4	18,4	---	---	---	2,5	1,0	---	---	---	---	19,2	22,0	23,0	23,4	22,6	20,4
13	20,8	15,3	16,9	---	---	---	2,9	1,6	---	---	---	---	17,2	20,1	21,1	22,2	22,3	20,4
14	20,4	14,9	17,0	---	---	---	2,8	1,5	---	---	---	---	17,3	19,1	19,9	21,1	21,6	20,4
15	28,2	13,0	19,2	---	---	---	0,8	0,2	---	---	---	---	20,4	21,8	20,8	20,7	21,1	20,3
16	24,4	14,7	19,0	---	---	---	1,9	0,8	---	---	---	---	19,5	21,2	21,3	21,4	21,0	20,1
17	24,6	14,6	19,4	---	---	---	1,5	0,6	---	---	---	---	19,8	21,6	21,4	21,3	21,0	20,0
18	29,6	17,6	21,9	---	---	---	3,3	1,0	---	---	---	---	22,3	22,8	22,0	21,5	21,0	20,0
19	25,0	16,7	20,2	---	---	---	3,8	2,6	---	---	---	---	20,2	22,0	21,9	21,8	21,2	19,9
20	21,6	15,8	17,4	---	---	---	3,7	2,6	---	---	---	---	17,9	20,8	21,2	21,5	21,2	19,9
21	19,6	13,6	14,6	---	---	---	4,1	2,4	---	---	---	---	14,9	18,7	19,8	20,8	21,0	19,9
22	23,0	7,6	14,6	---	---	---	2,4	1,2	---	---	---	---	15,5	18,9	19,1	19,8	20,5	19,9
23	26,4	10,6	18,5	---	---	---	2,5	1,8	---	---	---	---	18,9	20,1	19,8	19,9	20,1	19,7
24	22,0	13,8	17,0	---	---	---	3,8	2,3	---	---	---	---	16,8	19,5	19,9	20,2	20,1	19,6
25	18,7	13,2	15,1	---	---	---	4,0	3,0	---	---	---	---	15,2	18,1	18,9	19,7	20,0	19,5
26	20,8	13,3	15,7	---	---	---	2,7	1,8	---	---	---	---	16,1	18,7	18,7	19,2	19,7	19,4
27	22,7	10,4	16,8	---	---	---	3,3	2,3	---	---	---	---	17,1	18,9	18,8	19,1	19,4	19,3
28	19,7	15,2	16,7	---	---	---	3,4	2,7	---	---	---	---	17,0	18,9	19,0	19,3	19,4	19,2
29	22,4	14,4	18,2	---	---	---	3,2	2,3	---	---	---	---	18,6	19,9	19,4	19,3	19,3	19,1
30	20,1	13,4	14,7	---	---	---	3,4	2,4	---	---	---	---	15,4	19,0	19,3	19,5	19,4	19,0
31	19,9	9,8	13,9	---	---	---	2,9	1,9	---	---	---	---	14,7	17,9	18,4	19,0	19,3	19,0
Mensuel	25,4	15,0	19,3	---	---	---	2,5	1,3	---	---	---	---	20,0	22,2	22,0	21,8	21,3	19,8
Min	18,7	7,6	13,9	---	---	---	0,8	0,2	---	---	---	---	14,7	17,9	18,4	19,0	19,3	19,0
Max	33,7	19,3	25,3	---	---	---	4,1	3,0	---	---	---	---	25,9	28,3	26,6	25,0	23,1	20,4

Station : Remich

X : 93519

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 208 m

Mois : Septembre 2004

Localisation : Remich

Y : 67859

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	24,1	7,3	15,0	---	---	2,1	1,2	---	---	---	---	---	16,4	18,7	18,5	18,7	19,0	18,9
2	27,1	9,9	18,1	---	---	2,1	1,5	---	---	---	---	---	18,7	19,7	19,1	19,0	19,0	18,8
3	28,4	13,8	20,1	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	21,1	21,3	20,3	19,6	19,1	18,8
4	29,4	13,5	21,0	---	---	1,4	0,7	---	---	---	---	---	21,7	22,1	21,0	20,2	19,5	18,8
5	29,8	15,5	21,7	---	---	1,6	0,9	---	---	---	---	---	21,8	22,5	21,5	20,7	19,8	18,8
6	28,4	13,7	20,4	---	---	2,0	0,8	---	---	---	---	---	20,9	22,5	21,6	21,0	20,1	18,8
7	28,5	14,9	20,8	---	---	1,6	0,9	---	---	---	---	---	21,3	22,9	21,9	21,1	20,3	18,9
8	26,8	14,4	19,7	---	---	1,6	0,8	---	---	---	---	---	20,5	22,5	21,9	21,3	20,5	19,0
9	25,9	12,1	19,0	---	---	2,2	1,3	---	---	---	---	---	19,2	21,8	21,4	21,2	20,5	19,1
10	29,4	14,5	20,8	---	---	3,3	1,9	---	---	---	---	---	21,0	21,8	21,2	21,0	20,5	19,2
11	24,2	16,9	20,0	---	---	3,5	2,3	---	---	---	---	---	20,3	21,8	21,5	21,2	20,5	19,2
12	20,6	13,4	15,9	---	---	2,9	2,1	---	---	---	---	---	16,8	20,1	20,7	21,0	20,5	19,3
13	22,2	11,5	17,0	---	---	3,4	2,6	---	---	---	---	---	17,1	18,5	19,2	20,1	20,3	19,3
14	20,7	11,8	16,1	---	---	3,5	2,7	---	---	---	---	---	16,6	19,2	19,3	19,7	19,9	19,3
15	19,3	11,7	13,5	---	---	3,3	2,0	---	---	---	---	---	14,2	17,5	18,4	19,3	19,7	19,2
16	21,3	4,9	11,8	---	---	1,6	1,0	---	---	---	---	---	13,5	17,3	17,7	18,6	19,3	19,2
17	23,0	5,5	13,2	---	---	2,3	1,6	---	---	---	---	---	14,1	17,6	17,8	18,4	18,9	19,0
18	25,0	5,6	15,3	---	---	2,7	1,5	---	---	---	---	---	15,5	18,1	18,0	18,4	18,8	18,9
19	21,2	13,6	15,0	---	---	2,3	1,7	---	---	---	---	---	15,8	18,8	18,7	18,7	18,7	18,8
20	18,0	6,4	13,2	---	---	4,3	2,5	---	---	---	---	---	13,3	15,9	17,0	18,2	18,7	18,7
21	18,5	13,0	14,7	---	---	4,3	2,9	---	---	---	---	---	15,3	17,2	17,2	17,8	18,4	18,6
22	16,2	10,2	13,1	---	---	4,1	3,2	---	---	---	---	---	13,3	15,5	16,4	17,5	18,2	18,5
23	18,3	11,7	14,1	---	---	4,0	2,8	---	---	---	---	---	14,3	15,8	16,3	17,1	17,8	18,4
24	15,3	8,5	11,3	---	---	2,5	1,8	---	---	---	---	---	11,9	14,3	15,4	16,6	17,6	18,2
25	15,6	9,1	11,6	---	---	2,4	1,6	---	---	---	---	---	12,1	14,2	15,0	16,2	17,2	18,1
26	17,3	9,3	12,8	---	---	2,9	1,7	---	---	---	---	---	13,5	14,9	15,1	15,9	16,9	17,9
27	15,2	10,1	13,4	---	---	3,0	2,1	---	---	---	---	---	13,4	14,6	15,1	16,0	16,8	17,8
28	20,5	12,7	15,6	---	---	3,2	2,0	---	---	---	---	---	15,9	16,3	15,8	16,0	16,7	17,6
29	19,6	12,5	13,8	---	---	2,8	2,1	---	---	---	---	---	14,1	16,0	16,2	16,4	16,8	17,5
30	17,8	9,8	13,1	---	---	3,0	1,5	---	---	---	---	---	13,7	15,5	15,7	16,3	16,8	17,4
31																		
Mensuel	22,3	11,3	16,0	---	---	2,7	1,8	---	---	---	---	---	16,6	18,5	18,5	18,8	18,9	18,7
Min	15,2	4,9	11,3	---	---	1,4	0,7	---	---	---	---	---	11,9	14,2	15,0	15,9	16,7	17,4
Max	29,8	16,9	21,7	---	---	4,3	3,2	---	---	---	---	---	21,8	22,9	21,9	21,3	20,5	19,3

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Octobre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	20,4	11,2	14,5	---	---	---	1,8	0,6	---	---	---	---	---	14,4	15,4	15,6	16,1	16,7	17,3
2	18,5	11,0	13,9	---	---	---	1,7	0,9	---	---	---	---	---	14,1	15,6	15,7	16,1	16,6	17,2
3	19,2	6,1	12,4	---	---	---	1,1	0,3	---	---	---	---	---	12,4	14,6	15,1	15,9	16,5	17,1
4	25,7	8,7	17,2	---	---	---	1,3	0,5	---	---	---	---	---	16,5	15,7	15,5	15,8	16,4	17,1
5	24,2	14,9	18,6	---	---	---	1,3	0,5	---	---	---	---	---	18,1	17,3	16,6	16,3	16,4	17,0
6	15,7	11,5	12,2	---	---	---	1,7	0,7	---	---	---	---	---	12,6	15,8	16,4	16,7	16,7	16,9
7	16,8	6,4	10,4	---	---	---	1,4	0,6	---	---	---	---	---	10,9	14,1	14,9	16,0	16,6	16,9
8	11,5	7,0	9,4	---	---	---	1,5	0,7	---	---	---	---	---	9,7	12,7	13,9	15,4	16,3	16,9
9	15,4	8,5	11,2	---	---	---	2,3	1,2	---	---	---	---	---	11,6	13,2	13,6	14,7	15,9	16,8
10	13,2	7,4	9,8	---	---	---	2,0	1,3	---	---	---	---	---	9,9	12,0	13,0	14,4	15,6	16,7
11	11,2	7,0	9,4	---	---	---	3,1	1,3	---	---	---	---	---	9,1	10,8	12,0	13,7	15,2	16,5
12	12,8	6,9	9,4	---	---	---	2,5	1,1	---	---	---	---	---	9,4	10,8	11,6	13,1	14,7	16,4
13	14,9	4,9	9,8	---	---	---	2,0	0,8	---	---	---	---	---	9,8	11,0	11,7	12,9	14,4	16,2
14	15,9	8,3	11,5	---	---	---	2,7	1,4	---	---	---	---	---	11,2	11,7	12,0	12,9	14,2	16,0
15	12,0	7,3	8,8	---	---	---	---	1,5	---	---	---	---	---	8,9	11,2	12,0	13,0	14,1	15,8
16	8,9	6,6	7,5	---	---	---	2,0	1,1	---	---	---	---	---	7,6	10,0	11,0	12,5	13,9	15,7
17	9,6	6,7	7,9	---	---	---	2,6	1,5	---	---	---	---	---	7,8	9,6	10,5	11,9	13,5	15,5
18	14,2	7,7	8,7	---	---	---	---	1,1	---	---	---	---	---	8,9	10,2	10,6	11,6	13,2	15,3
19	13,1	2,5	8,2	---	---	---	1,9	1,1	---	---	---	---	---	8,3	9,5	10,2	11,5	12,9	15,1
20	18,3	11,2	15,4	---	---	---	2,5	1,4	---	---	---	---	---	14,7	12,4	11,7	11,8	12,8	14,9
21	16,0	8,5	13,1	---	---	---	3,2	1,5	---	---	---	---	---	12,9	13,2	13,0	12,8	13,1	14,7
22	19,3	4,8	11,9	---	---	---	---	0,5	---	---	---	---	---	10,6	11,2	11,7	12,6	13,3	14,6
23	22,1	10,2	16,3	---	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	15,3	12,7	12,4	12,6	13,2	14,5
24	21,9	11,7	16,7	---	---	---	2,8	0,8	---	---	---	---	---	15,7	13,7	13,2	13,1	13,4	14,5
25	17,0	12,4	13,9	---	---	---	2,5	1,3	---	---	---	---	---	13,5	13,9	13,8	13,6	13,7	14,5
26	13,0	8,1	9,3	---	---	---	1,0	0,3	---	---	---	---	---	9,8	12,0	12,7	13,5	13,8	14,5
27	12,9	5,4	9,1	---	---	---	3,0	1,4	---	---	---	---	---	9,1	10,7	11,7	12,8	13,7	14,5
28	15,1	9,9	12,4	---	---	---	2,1	1,0	---	---	---	---	---	12,1	11,6	11,7	12,4	13,4	14,5
29	15,2	9,4	11,1	---	---	---	2,2	0,6	---	---	---	---	---	10,9	11,9	12,2	12,6	13,2	14,4
30	11,6	7,1	9,8	---	---	---	1,5	0,4	---	---	---	---	---	9,7	11,0	11,5	12,3	13,2	14,3
31	14,0	7,8	10,3	---	---	---	2,2	1,2	---	---	---	---	---	10,4	11,3	11,6	12,2	13,0	14,2
Mensuel	15,8	8,3	11,6	---	---	---	2,1	1,0	---	---	---	---	---	11,5	12,5	12,9	13,6	14,5	15,7
Min	8,9	2,5	7,5	---	---	---	1,0	0,3	---	---	---	---	---	7,6	9,5	10,2	11,5	12,8	14,2
Max	25,7	14,9	18,6	---	---	---	3,2	1,5	---	---	---	---	---	18,1	17,3	16,6	16,7	16,7	17,3

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Novembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	11,0	8,1	9,8	---	---	---	2,1	1,3	---	---	---	---	---	---	---	10,2	10,9	12,0	12,9	14,1
2	11,6	8,3	10,0	---	---	---	1,6	0,8	---	---	---	---	---	---	---	10,8	11,0	11,7	12,7	14,1
3	13,2	9,4	10,8	---	---	---	1,3	0,6	---	---	---	---	---	---	---	11,3	11,3	11,8	12,6	14,0
4	14,1	10,1	11,5	---	---	---	1,1	0,4	---	---	---	---	---	---	---	11,6	11,6	11,9	12,6	13,9
5	12,2	6,2	8,8	---	---	---	1,4	0,5	---	---	---	---	---	---	---	10,8	11,3	12,0	12,6	13,8
6	9,1	4,4	7,3	---	---	---	1,3	0,4	---	---	---	---	---	---	---	9,2	10,2	11,5	12,5	13,7
7	11,7	5,1	7,0	---	---	---	1,5	0,6	---	---	---	---	---	---	---	9,4	10,0	11,1	12,2	13,7
8	7,4	0,9	4,4	---	---	---	1,0	0,4	---	---	---	---	---	---	---	7,5	8,8	10,5	11,9	13,6
9	5,9	0,6	2,8	---	---	---	1,4	0,7	---	---	---	---	---	---	---	6,6	8,0	9,9	11,5	13,5
10	3,4	0,5	2,2	---	---	---	1,2	0,6	---	---	---	---	---	---	---	5,6	7,0	9,1	11,0	13,3
11	4,7	2,2	3,5	---	---	---	1,7	0,9	---	---	---	---	---	---	---	5,9	6,8	8,5	10,5	13,1
12	5,9	3,5	4,1	---	---	---	1,9	0,8	---	---	---	---	---	---	---	6,0	6,8	8,3	10,1	12,9
13	9,1	2,7	4,8	---	---	---	2,6	0,8	---	---	---	---	---	---	---	5,8	6,7	8,2	9,9	12,6
14	8,2	-1,0	2,4	---	---	---	2,0	0,8	---	---	---	---	---	---	---	4,7	6,0	7,8	9,6	12,4
15	3,6	-2,6	0,7	---	---	---	1,4	0,6	---	---	---	---	---	---	---	4,0	5,3	7,3	9,3	12,2
16	8,5	1,2	4,9	---	---	---	1,0	0,3	---	---	---	---	---	---	---	5,2	5,7	7,2	9,0	12,0
17	10,3	6,4	9,2	---	---	---	2,9	0,7	---	---	---	---	---	---	---	7,5	7,0	7,5	8,9	11,8
18	9,3	8,1	8,5	---	---	---	3,8	2,5	---	---	---	---	---	---	---	8,1	7,9	8,2	9,1	11,7
19	6,6	0,7	3,8	---	---	---	4,7	2,0	---	---	---	---	---	---	---	6,2	7,3	8,3	9,3	11,3
20	4,8	-2,5	0,3	---	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	---	---	2,9	4,9	7,2	9,1	11,3
21	9,5	-2,9	1,4	---	---	---	1,7	0,8	---	---	---	---	---	---	---	2,7	4,0	6,2	8,5	11,3
22	10,9	2,7	9,7	---	---	---	3,0	1,5	---	---	---	---	---	---	---	6,2	5,7	6,3	8,1	11,1
23	11,3	8,2	8,8	---	---	---	2,0	1,1	---	---	---	---	---	---	---	7,8	7,4	7,3	8,2	10,9
24	5,0	0,3	1,5	---	---	---	1,9	1,1	---	---	---	---	---	---	---	5,2	6,4	7,5	8,5	10,7
25	6,5	-2,5	0,6	---	---	---	1,9	0,9	---	---	---	---	---	---	---	3,0	4,6	6,6	8,3	10,7
26	7,1	-0,7	4,6	---	---	---	2,0	0,9	---	---	---	---	---	---	---	4,2	4,7	6,1	7,9	10,6
27	9,7	5,1	7,8	---	---	---	1,3	0,7	---	---	---	---	---	---	---	6,3	6,0	6,4	7,8	10,5
28	7,5	5,6	6,5	---	---	---	1,6	0,9	---	---	---	---	---	---	---	6,8	6,8	7,1	8,0	10,3
29	10,0	4,7	6,8	---	---	---	1,8	0,8	---	---	---	---	---	---	---	6,7	6,8	7,3	8,1	10,2
30	8,6	2,3	4,9	---	---	---	2,3	1,3	---	---	---	---	---	---	---	5,0	5,9	7,1	8,2	10,2
31																				
Mensuel	8,6	3,2	5,6	---	---	---	1,9	0,9	---	---	---	---	---	---	---	6,8	7,4	8,6	10,0	12,2
Min	3,4	-2,9	0,3	---	---	---	1,0	0,3	---	---	---	---	---	---	---	2,7	4,0	6,1	7,8	10,2
Max	14,1	10,1	11,5	---	---	---	4,7	2,5	---	---	---	---	---	---	---	11,6	11,6	12,0	12,9	14,1

Station : Remich

X : 93519

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 208 m

Mois : Décembre 2004

Localisation : Remich

Y : 67859

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddf24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	5,4	3,8	4,5	---	---	1,6	0,6	---	---	---	---	---	---	4,5	5,3	5,8	6,8	8,1	10,1
2	8,2	3,8	4,6	---	---	1,9	1,0	---	---	---	---	---	---	4,8	5,4	5,8	6,7	8,0	10,1
3	5,2	3,3	4,0	---	---	1,7	1,1	---	---	---	---	---	---	4,2	5,3	5,7	6,6	7,9	10,0
4	1,5	0,4	1,0	---	---	1,7	1,0	---	---	---	---	---	---	1,6	4,5	5,4	6,5	7,8	9,9
5	2,0	-1,5	-0,2	---	---	1,2	0,5	---	---	---	---	---	---	0,3	3,4	4,5	6,1	7,6	9,8
6	6,4	0,5	3,5	---	---	1,5	0,7	---	---	---	---	---	---	3,3	4,1	4,6	5,7	7,3	9,8
7	4,1	-2,1	2,0	---	---	2,0	1,1	---	---	---	---	---	---	1,9	3,1	4,1	5,5	7,2	9,7
8	7,0	0,3	3,6	---	---	2,0	1,0	---	---	---	---	---	---	3,2	3,4	4,1	5,3	7,0	9,5
9	6,1	0,0	1,3	---	---	1,6	1,0	---	---	---	---	---	---	1,2	2,3	3,5	5,1	6,8	9,4
10	3,8	-4,3	-1,5	---	---	1,8	0,7	---	---	---	---	---	---	-1,7	1,0	2,5	4,5	6,5	9,3
11	-2,3	-3,9	-2,9	---	---	1,2	0,7	---	---	---	---	---	---	-2,3	0,8	2,0	3,9	6,1	9,1
12	-1,4	-2,9	-2,2	---	---	1,5	1,0	---	---	---	---	---	---	-2,0	0,7	1,7	3,5	5,7	8,9
13	-1,6	-2,7	-2,4	---	---	1,4	0,9	---	---	---	---	---	---	-2,0	0,6	1,6	3,3	5,4	8,8
14	-1,7	-4,0	-2,9	---	---	0,9	0,5	---	---	---	---	---	---	-2,4	0,5	1,4	3,1	5,2	8,5
15	-0,7	-4,2	-2,9	---	---	1,2	0,6	---	---	---	---	---	---	-2,5	0,5	1,4	2,9	4,9	8,4
16	6,1	-4,0	0,3	---	---	2,6	1,0	---	---	---	---	---	---	0,1	0,4	1,3	2,8	4,8	8,2
17	6,5	3,9	5,0	---	---	4,6	2,3	---	---	---	---	---	---	4,7	2,3	2,1	2,9	4,6	7,9
18	5,9	1,5	3,9	---	---	2,9	1,8	---	---	---	---	---	---	3,5	2,8	2,9	3,5	4,7	7,6
19	4,0	0,1	1,7	---	---	2,8	1,3	---	---	---	---	---	---	1,8	2,9	3,2	3,8	4,9	7,3
20	2,5	-4,3	-1,9	---	---	2,0	1,2	---	---	---	---	---	---	-2,3	0,9	2,0	3,5	4,9	7,4
21	-3,5	-8,7	-5,5	---	---	1,7	0,6	---	---	---	---	---	---	-5,3	0,1	1,2	2,9	4,7	7,4
22	2,1	-4,9	-1,8	---	---	2,8	1,6	---	---	---	---	---	---	-1,8	-0,1	0,8	2,5	4,4	7,3
23	8,1	-0,5	5,0	---	---	2,5	1,6	---	---	---	---	---	---	4,3	0,1	0,8	2,2	4,1	7,2
24	10,0	7,0	8,4	---	---	4,6	2,2	---	---	---	---	---	---	8,1	2,5	1,9	2,4	4,0	7,0
25	5,9	4,1	5,2	---	---	3,5	1,6	---	---	---	---	---	---	5,3	4,8	4,2	3,8	4,3	6,9
26	5,6	0,5	2,0	---	---	2,3	1,1	---	---	---	---	---	---	2,0	2,8	3,4	4,1	4,7	6,9
27	4,1	-2,3	-0,5	---	---	1,7	0,9	---	---	---	---	---	---	-0,9	1,1	2,2	3,7	4,8	6,8
28	2,2	-4,8	-0,3	---	---	3,0	1,5	---	---	---	---	---	---	-0,6	0,6	1,6	3,0	4,6	6,8
29	6,2	0,3	1,7	---	---	1,2	0,5	---	---	---	---	---	---	1,2	0,6	1,3	2,7	4,3	6,8
30	4,4	0,3	2,3	---	---	1,8	0,9	---	---	---	---	---	---	2,0	0,6	1,3	2,5	4,1	6,7
31	8,1	2,4	6,0	---	---	1,8	1,1	---	---	---	---	---	---	5,6	2,9	2,4	2,8	4,0	6,6
Mensuel	3,9	-0,7	1,3	---	---	2,1	1,1	---	---	---	---	---	---	1,3	2,1	2,8	4,0	5,6	8,3
Min	-3,5	-8,7	-5,5	---	---	0,9	0,5	---	---	---	---	---	---	-5,3	-0,1	0,8	2,2	4,0	6,6
Max	10,0	7,0	8,4	---	---	4,6	2,3	---	---	---	---	---	---	8,1	5,4	5,8	6,8	8,1	10,1

STATION AUTOMATIQUE

OBERCORN

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Janvier 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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																		
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 : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 378 m

Mois : Février 2004

Localisation : Obercorn

Y : 64209

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14	7,3	3,3	4,6		981	0,8	0,3	S	66	0,0	7,9	2,9	4,3	5,0	3,9	3,8	3,9	4,9
15	6,3	2,6	4,0		979	0,5	0,2	NNE	48	0,0	5,9	2,9	3,8	4,9	4,1	4,0	4,1	4,9
16	10,3	-0,4	3,8		982	1,2	0,5	E	233	8,7	10,1	-1,1	2,9	4,7	4,0	4,0	4,2	4,9
17	6,2	-3,7	0,1		981	0,9	0,4	ENE	156	2,5	7,8	-2,7	1,1	3,2	3,4	3,7	4,2	5,0
18	6,4	-1,1	1,7		977	1,7	0,6	ESE	96	0,7	10,2	-1,2	2,3	3,7	3,3	3,5	4,1	5,0
19	2,4	-2,3	-0,6		973	2,9	1,4	ESE	103	0,8	4,8	-1,5	0,4	2,5	2,9	3,2	4,0	5,0
20	5,7	-3,5	0,0		973	4,7	2,0	ESE	238	8,0	4,5	-2,3	0,1	2,0	2,2	2,7	3,7	5,0
21	3,5	-3,4	0,2		965	1,6	0,8	E	75	0,0	5,2	-2,3	0,5	1,8	1,9	2,4	3,5	5,0
22	2,4	0,5	0,8		962	1,4	0,7	SE	57	0,0	4,7	0,2	1,9	2,9	2,4	2,5	3,3	4,9
23	5,2	-4,7	-1,1		969	1,4	0,7	SE	234	6,0	6,6	-2,9	-0,1	1,9	2,2	2,5	3,3	4,8
24	0,5	-6,4	-2,4		971	4,0	1,6	SW	112	0,2	2,3	-3,6	-0,9	0,9	1,6	2,0	3,1	4,8
25	2,7	-1,9	-1,2		963	5,1	2,2	WSW	115	1,8	0,7	-1,2	-0,2	1,1	1,3	1,6	2,9	4,7
26	2,1	-5,7	-2,8		958	3,5	1,7	WSW	281	6,7	2,5	-2,9	-0,5	1,2	1,4	1,6	2,7	4,6
27	1,7	-6,8	-2,9		954	3,2	1,8	WSW	200	3,2	2,5	-2,8	-1,0	0,5	1,0	1,4	2,5	4,6
28	3,0	-5,2	-1,7		958	2,5	1,1	W	172	2,8	4,9	-1,4	0,0	0,9	0,9	1,2	2,4	4,4
29	2,3	-8,3	-3,6		970	1,1	0,4	ESE	186	5,5	4,0	-2,9	-0,8	0,8	1,1	1,3	2,3	4,3
30																		
31																		
Mensuel	4,3	-2,9	-0,1		970	2,3	1,0		2373	46,8	5,3	-1,4	0,9	2,4	2,4	2,6	3,4	4,8
Min	0,5	-8,3	-3,6		954	0,5	0,2		48	0,0	0,7	-3,6	-1,0	0,5	0,9	1,2	2,3	4,3
Max	10,3	3,3	4,6		982	5,1	2,2		281	8,7	10,2	2,9	4,3	5,0	4,1	4,0	4,2	5,0

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Mars 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	4,0	-7,1	-2,5	71	983	1,9	0,7	ENE	SSE	298	8,8	3,7	-3,1	-1,1	0,6	0,9	1,2	2,2	4,3	
2	8,1	-4,5	0,9	70	986	1,5	0,8	NW	W	232	5,7	6,7	-2,6	0,4	1,5	1,1	1,2	2,2	4,2	
3	9,4	-4,5	1,6	66	985	2,0	1,0	W	WSW	311	9,7	6,9	-3,4	0,3	1,8	1,4	1,6	2,3	4,1	
4	9,0	-0,1	3,2	59	978	2,5	0,8	SSE	SSE	145	1,2	7,9	-1,4	2,0	2,8	1,8	2,0	2,4	4,1	
5	5,5	0,7	2,1	67	972	3,3	1,5	E	SE	101	0,2	5,8	-0,6	2,0	3,0	2,2	2,3	2,6	4,1	
6	3,5	0,7	1,6	89	972	3,7	1,4	WSW	W	57	0,0	5,0	0,9	2,4	3,4	2,6	2,5	2,8	4,1	
7	4,8	0,1	1,5	92	977	3,3	1,3	WSW	SW	98	0,0	6,0	0,4	2,6	3,5	2,8	2,7	3,0	4,1	
8	8,1	-1,0	1,5	72	982	1,5	0,6	ESE	SSE	246	5,5	8,3	-1,5	2,1	3,5	2,9	2,9	3,1	4,2	
9	1,9	-2,9	-0,9	82	981	1,5	0,8	SSE	S	135	0,0	4,6	-2,2	0,8	2,3	2,5	2,7	3,2	4,2	
10	1,3	-5,2	-1,9	91	977	1,2	0,5	ESE	SSE	88	0,0	4,9	-2,3	0,4	1,9	2,1	2,4	3,1	4,2	
11	5,1	-5,2	-1,2	84	974	2,1	0,7	S	SE	211	2,7	8,3	-2,1	1,0	2,3	2,1	2,2	2,9	4,3	
12	6,0	-3,7	0,9	88	967	4,9	2,2	SSE	SE	64	0,0	3,4	-1,7	0,9	1,9	2,0	2,1	2,9	4,3	
13	9,2	3,5	6,4	80	972	4,2	2,7	SW	SSW	180	0,7	10,0	3,3	5,2	5,3	3,2	2,8	2,9	4,2	
14	12,0	3,0	7,0	68	981	4,6	3,0	SW	SSW	296	7,0	13,8	1,7	5,6	6,2	4,3	3,8	3,4	4,2	
15	12,6	6,2	8,9	70	985	4,6	2,9	SW	SW	194	1,8	14,2	4,0	7,6	7,7	5,3	4,8	4,0	4,3	
16	18,5	7,5	11,9	67	987	2,7	1,7	SW	SSW	332	9,0	17,1	4,9	9,4	9,7	6,7	5,9	4,6	4,4	
17	22,1	5,2	13,8	55	983	2,1	0,9	S	SSW	323	9,8	18,1	3,0	9,6	10,2	7,7	6,9	5,4	4,6	
18	20,3	8,2	13,7	59	979	4,1	1,6	WSW	SSW	268	4,0	18,4	5,8	10,9	11,3	8,6	7,9	6,2	4,8	
19	9,2	6,1	7,7	90	975	6,9	4,1	WSW	SW	65	0,0	9,7	7,5	8,2	9,6	8,5	8,1	6,8	5,1	
20	10,9	6,4	8,9	91	970	8,1	5,6	WSW	WSW	60	0,0	10,1	6,7	8,4	9,3	8,0	7,6	6,9	5,4	
21	11,1	4,3	6,3	82	965	7,7	4,9	SW	WSW	267	3,3	13,8	5,1	8,0	9,2	8,1	7,7	7,0	5,6	
22	5,5	2,0	3,0	93	966	6,4	3,3	WSW	WSW	130	1,2	9,5	3,2	5,4	7,1	7,2	7,2	7,0	5,9	
23	10,2	0,0	3,6	82	967	1,3	0,6	WSW	SW	250	3,3	11,7	2,8	5,8	7,0	6,5	6,4	6,7	6,1	
24	8,1	-1,2	2,9	75	970	1,4	0,7	ESE	S	170	2,8	10,0	1,8	5,0	6,4	6,3	6,3	6,5	6,2	
25	5,5	-1,9	0,9	73	972	1,6	0,6	ENE	S	176	2,3	8,0	1,1	3,7	5,3	5,7	5,9	6,3	6,2	
26	8,4	-2,3	2,0	66	972	1,7	0,7	ENE	SSE	286	7,7	11,5	1,1	4,7	5,9	5,4	5,5	6,0	6,2	
27	8,3	-5,7	1,0	62	971	1,6	0,6	E	ESE	303	9,8	11,1	-1,0	3,6	5,3	5,4	5,6	5,9	6,2	
28	11,7	-3,8	3,9	49	973	1,4	0,5	NNE	SE	290	11,3	11,1	-0,8	4,3	5,8	5,4	5,6	5,9	6,2	
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	8,9	0,2	3,9	75	976	3,2	1,7			5576	107,8	9,6	1,1	4,3	5,4	4,5	4,4	4,4	4,9	
Min	1,3	-7,1	-2,5	49	965	1,2	0,5			57	0,0	3,4	-3,4	-1,1	0,6	0,9	1,2	2,2	4,1	
Max	22,1	8,2	13,8	93	987	8,1	5,6			332	11,3	18,4	7,5	10,9	11,3	8,6	8,1	7,0	6,2	

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 378 m

Mois : Avril 2004

Localisation : Obercorn

Y : 64209

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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																		
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			73		964	3,7	2,1	SSW	SSW	1,5	19,4	0,0	10,4	16,6	14,0	13,4	12,0	9,4
29	17,8	8,2	74		960	4,1	1,4	SSW	SSE	0,8	19,1	10,9	14,2	15,3	13,7	13,1	12,1	9,5
30	21,3	10,2	79		955	3,3	1,0	WSW	SSW	2,8	21,4	12,1	15,4	16,4	14,2	13,5	12,1	9,7
31																		
Mensuel	19,6	9,2	75		960	3,7	1,5			5,2	20,0	7,7	13,3	16,1	14,0	13,3	12,1	9,5
Min	17,8	8,2	73		955	3,3	1,0			0,8	19,1	0,0	10,4	15,3	13,7	13,1	12,0	9,4
Max	21,3	10,2	79		964	4,1	2,1			2,8	21,4	12,1	15,4	16,6	14,2	13,5	12,1	9,7

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Mai 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	15,0	8,4	11,1	72	963	5,6	1,7	WSW	WSW	260	0,3	19,0	11,2	14,3	15,6	14,1	13,6	12,4	9,8
2	21,3	6,1	13,7	54	965	2,1	0,8	W	SW	391	9,7	24,8	8,3	15,1	16,3	14,1	13,6	12,5	10,0
3	20,3	6,9	12,1	68	960	3,5	1,0	W	SSW	296	3,8	23,3	9,9	14,8	16,1	14,6	14,2	12,8	10,1
4	14,7	4,8	9,2	75	950	5,7	2,5	WSW	SW	336	3,5	19,2	9,3	13,5	15,0	14,0	13,8	12,9	10,3
5	13,7	5,1	7,9	73	945	4,4	2,3	SSW	SSW	315	2,7	19,3	9,4	12,9	14,3	13,5	13,3	12,7	10,4
6	13,7	2,7	8,3	72	951	3,4	1,4	WSW	WSW	329	2,2	20,0	7,9	12,8	14,0	13,1	12,9	12,4	10,5
7	10,9	4,4	6,2	89	956	5,2	2,9	WSW	WSW	166	0,0	15,5	9,2	11,0	12,6	12,4	12,5	12,3	10,6
8	9,0	3,9	5,8	96	953	6,6	3,3	WSW	WSW	96	0,0	11,4	6,7	8,7	10,3	10,7	11,1	11,8	10,7
9	12,0	5,4	8,2	89	961	2,5	1,2	WSW	W	146	0,0	13,7	8,3	10,5	11,5	10,5	10,6	11,1	10,7
10	16,2	8,0	10,5	86	967	1,4	0,5	SSE	SSW	164	0,0	16,6	10,0	12,2	13,0	11,4	11,1	10,9	10,6
11	21,3	8,1	12,2	78	972	2,0	0,5	WSW	SW	304	5,3	24,7	9,3	14,4	15,1	12,7	11,9	11,2	10,5
12	18,1	5,0	10,4	68	970	1,5	0,7	S	SSE	356	6,7	22,0	10,1	14,8	15,6	13,6	12,8	11,7	10,4
13	13,9	5,7	9,4	70	974	1,5	0,7	ESE	SSE	301	1,0	20,4	11,0	14,2	15,4	14,0	13,5	12,2	10,5
14	17,8	7,4	11,6	67	978	1,4	0,5	ESE	SSE	333	3,5	22,3	11,1	15,3	16,1	14,1	13,6	12,5	10,6
15	21,6	4,8	13,3	65	982	1,1	0,4	E	SE	427	8,5	25,5	8,6	16,3	17,1	14,7	14,1	12,7	10,7
16	22,4	7,2	14,1	65	982	1,5	0,6	SE	S	424	10,7	27,9	11,2	18,1	18,6	15,9	15,1	13,2	10,8
17	25,8	7,1	16,6	59	980	1,4	0,5	WSW	SE	456	12,3	28,6	11,2	19,1	19,7	16,9	16,0	13,8	10,9
18	26,0	10,1	17,7	56	979	1,7	0,5	W	SSE	465	10,5	30,8	12,7	20,2	20,8	17,9	17,0	14,5	11,1
19	25,2	10,9	18,1	58	979	2,6	1,0	SW	SW	455	11,5	31,2	13,8	21,2	21,6	18,6	17,7	15,1	11,3
20	25,8	9,7	17,5	58	974	1,8	0,6	WSW	S	352	10,0	31,8	13,4	20,6	21,4	18,9	18,2	15,7	11,6
21	16,9	8,0	11,1	70	971	1,6	0,7	S	SSE	373	3,0	25,6	11,7	16,8	18,5	18,0	17,9	16,0	11,9
22	14,8	2,7	8,0	57	978	1,5	0,8	SSE	S	507	7,2	24,6	9,7	14,7	16,3	16,2	16,4	15,7	12,1
23	17,3	1,8	8,8	57	980	1,3	0,6	SE	SSE	490	8,7	24,1	8,1	14,3	15,7	15,4	15,5	15,1	12,3
24	20,1	2,3	11,5	48	980	1,3	0,5	NE	SE	555	12,2	27,8	7,4	16,1	17,0	15,8	15,5	14,8	12,4
25	21,2	5,8	13,5	52	976	1,2	0,5	SE	SE	577	11,7	29,7	9,6	17,9	18,6	16,8	16,3	14,9	12,4
26	20,4	6,4	12,7	59	974	1,3	0,5	SE	SE	470	4,8	27,5	10,9	17,4	18,5	17,2	16,8	15,3	12,4
27	20,1	4,1	11,3	57	977	1,1	0,5	SE	SE	505	7,7	28,8	9,3	17,0	17,9	16,9	16,6	15,4	12,5
28	20,7	3,7	12,5	53	980	1,5	0,6	E	SE	565	11,3	29,4	9,7	17,9	18,7	17,3	16,7	15,4	12,6
29	24,3	5,2	15,5	46	979	2,2	0,8	SSE	SE	567	12,2	29,4	9,8	18,8	19,6	18,0	17,3	15,6	12,6
30	24,7	9,4	15,4	60	976	2,2	0,8	WSW	S	334	4,7	29,5	12,3	18,4	19,6	18,3	17,8	16,0	12,7
31	21,1	7,0	13,7	64	975	2,9	1,3	WSW	WSW	476	10,7	31,2	11,7	19,3	20,2	18,2	17,5	16,0	12,9
Mensuel	18,9	6,1	11,9	66	971	2,4	1,0			11791	196,2	24,4	10,1	15,8	16,8	15,3	14,9	13,7	11,3
Min	9,0	1,8	5,8	46	945	1,1	0,4			96	0,0	11,4	6,7	8,7	10,3	10,5	10,6	10,9	9,8
Max	26,0	10,9	18,1	96	982	6,6	3,3			577	12,3	31,8	13,8	21,2	21,6	18,9	18,2	16,0	12,9

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Juin 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				ffx10	ffz24h	ddx10	ddd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21,7	7,9	13,7	74	972	1,4	0,6	SE	S	266	2,7	27,0	12,7	17,3	18,6	17,9	17,6	16,1	12,9
2	21,1	10,8	13,6	85	974	1,6	0,7	W	SW	254	0,7	25,8	13,9	17,6	18,9	17,6	17,2	16,0	13,1
3	21,8	9,9	14,1	74	980	1,2	0,7	S	SSE	301	4,2	27,0	13,1	17,4	18,5	17,2	16,7	15,8	13,1
4	13,0	9,7	11,2	93	977	2,3	0,9	WSW	WSW	150	0,0	17,7	12,8	15,0	16,6	16,4	16,3	15,7	13,1
5	20,0	10,8	13,8	72	973	2,3	0,7	WSW	SSW	299	0,7	25,1	12,6	16,7	17,7	16,2	15,7	15,2	13,1
6	23,5	8,1	15,0	63	975	1,2	0,4	ESE	ESE	355	3,8	27,1	11,0	17,5	18,3	16,5	16,0	15,1	13,1
7	28,6	9,6	19,6	53	976	1,4	0,5	SE	SSE	389	12,5	32,7	11,4	21,1	21,2	17,9	17,1	15,4	13,1
8	32,2	13,6	23,6	50	977	2,5	0,9	WSW	SSW	419	12,5	36,4	14,6	24,7	24,4	20,4	19,1	16,3	13,1
9	31,9	16,9	24,4	56	977	2,9	1,6	WSW	WSW	418	12,3	38,0	17,7	26,4	26,2	22,3	20,9	17,4	13,2
10	33,0	16,9	20,9	76	976	2,6	0,8	W	SSW	312	6,7	40,6	19,0	25,0	25,6	23,0	21,9	18,4	13,5
11	22,3	12,8	15,8	83	975	3,2	1,5	WSW	W	371	3,2	31,1	16,3	21,4	22,8	21,6	21,0	18,7	13,8
12	17,8	8,7	12,0	84	977	3,9	1,4	WSW	WSW	435	6,0	32,1	13,7	18,5	20,1	19,8	19,5	18,3	14,0
13	18,7	8,2	12,5	74	983	1,5	0,7	SSE	S	396	4,0	27,1	12,5	17,1	18,6	18,5	18,3	17,7	14,2
14	24,7	6,2	15,9	61	984	1,1	0,5	SSE	SE	466	12,3	31,9	10,7	20,2	20,4	18,4	18,0	17,2	14,3
15	27,5	12,2	19,7	63	976	1,8	0,7	W	SSW	386	8,5	36,7	14,8	23,4	23,1	20,0	19,3	17,4	14,3
16	22,2	10,6	15,5	57	975	1,3	0,7	ESE	SSE	398	10,2	35,2	14,7	22,3	22,7	20,9	20,3	18,0	14,3
17	23,9	9,7	16,4	61	969	5,2	2,6	WSW	WSW	498	8,7	36,0	14,1	21,7	22,3	20,5	20,3	18,3	14,4
18	18,2	9,5	12,4	81	965	3,3	2,2	WSW	WSW	256	1,0	36,5	13,9	18,1	19,9	19,6	19,7	18,4	14,6
19	15,3	8,7	10,5	84	963	2,3	1,0	WSW	WSW	246	1,0	25,5	11,2	15,8	17,9	18,0	18,1	17,8	14,7
20	20,3	6,6	12,5	62	964	3,0	1,2	WSW	WSW	416	9,3	32,2	4,9	18,3	18,8	17,2	17,1	17,0	14,8
21	18,9	6,4	12,5	68	968	4,0	1,9	SW	SW	374	3,7	31,2	11,0	17,5	18,7	17,6	17,5	16,8	14,8
22	23,4	10,7	15,1	81	970	3,0	1,4	SSE	S	243	2,3	30,4	13,8	17,7	18,8	17,4	17,4	16,7	14,7
23	20,2	13,8	16,3	67	963	7,4	4,6	SW	SW	332	4,0	26,2	12,9	17,8	19,0	17,7	17,4	16,7	14,6
24	16,3	8,8	11,9	71	968	6,1	3,7	WSW	WSW	306	5,0	28,1	10,6	15,6	17,0	16,5	16,8	16,5	14,6
25	19,6	7,2	12,9	66	974	3,7	1,6	WSW	WSW	377	6,0	30,6	9,8	17,4	18,1	16,4	16,3	16,1	14,6
26	23,0	7,6	16,5	56	977	2,1	0,6	S	SSE	382	6,0	32,6	10,2	19,1	19,5	17,3	16,9	16,1	14,6
27	26,2	14,2	19,5	55	975	3,6	1,5	WSW	SW	379	4,5	34,1	14,4	22,1	22,1	18,8	18,1	16,5	14,5
28	22,9	10,3	16,2	57	981	2,5	1,2	WSW	WSW	436	11,3	34,2	13,2	21,4	22,3	19,7	19,1	17,1	14,5
29	24,6	8,3	16,4	56	981	1,9	0,6	W	SW	387	10,8	35,5	12,5	21,6	22,6	20,1	19,7	17,7	14,6
30	27,5	11,3	18,6	58	974	2,1	0,8	S	S	285	4,2	32,4	14,4	21,5	22,5	20,5	20,2	18,1	14,7
31																			
Mensuel	22,7	10,2	15,6	68	974	2,7	1,3			10530	178,0	31,2	12,9	19,6	20,4	18,7	18,3	17,0	14,0
Min	13,0	6,2	10,5	50	963	1,1	0,4			150	0,0	17,7	4,9	15,0	16,6	16,2	15,7	15,1	12,9
Max	33,0	16,9	24,4	93	984	7,4	4,6			498	12,5	40,6	19,0	26,4	26,2	23,0	21,9	18,7	14,8

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Juillet 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	19,6	12,1	14,0	71	970	4,9	2,2	WSW	299	2,2	30,3	14,7	19,4	21,0	20,0	20,0	18,3	14,9
2	19,3	8,8	13,1	78	970	4,5	1,9	WSW	280	3,8	26,2	13,0	17,6	19,4	18,7	18,8	18,1	15,0
3	18,7	9,5	12,8	74	972	5,5	2,4	WSW	334	4,2	27,5	13,4	17,2	18,7	18,0	17,9	17,5	15,1
4	20,3	10,2	14,0	73	973	2,0	0,8	WSW	267	0,5	26,6	13,1	17,3	18,6	17,5	17,5	17,1	15,1
5	23,5	10,6	16,2	67	973	3,3	1,3	WSW	311	7,8	30,9	13,2	20,2	20,7	18,2	17,6	16,9	15,0
6	24,6	9,3	16,9	54	976	1,4	0,5	E	303	6,3	32,7	13,1	20,5	21,5	19,2	18,8	17,2	15,0
7	21,3	10,9	15,7	72	969	3,4	1,5	SSE	167	3,2	23,2	14,3	17,8	19,8	18,9	19,0	17,7	15,0
8	22,0	12,6	14,8	80	966	4,2	2,1	S	201	3,7	23,3	14,4	17,3	18,8	18,0	17,9	17,4	15,0
9	13,0	10,1	10,7	93	968	5,2	3,1	SW	100	0,0	16,2	12,0	14,0	16,1	16,6	17,0	17,0	15,0
10	20,4	8,5	11,9	77	972	5,0	1,9	WSW	384	4,2	24,7	11,2	16,0	17,1	15,8	15,8	16,2	14,9
11	16,0	7,3	11,1	86	969	3,9	1,9	WSW	357	2,7	22,8	11,4	15,3	16,8	16,0	16,1	15,9	14,8
12	18,2	9,8	12,4	83	969	2,9	1,1	W	276	0,5	23,2	13,2	16,6	17,7	16,3	16,1	15,8	14,7
13	18,8	9,6	12,7	77	973	1,9	0,7	W	205	1,5	22,8	13,5	16,2	17,5	16,5	16,2	15,8	14,5
14	21,5	7,4	15,4	66	975	4,1	2,1	WSW	294	4,2	28,5	12,3	18,3	18,3	16,5	16,3	15,8	14,5
15	20,2	14,4	16,6	88	974	3,5	2,0	WSW	182	0,0	26,4	14,9	18,8	19,6	17,5	17,1	16,0	14,4
16	27,2	14,1	19,3	71	973	2,4	0,9	W	235	5,5	33,3	14,0	20,7	20,8	18,2	17,6	16,3	14,4
17	31,1	14,5	20,5	69	971	5,9	1,4	WSW	317	6,0	33,5	14,6	21,3	22,1	19,4	18,8	16,8	14,4
18	24,2	15,1	18,0	85	972	4,8	1,5	WSW	278	3,0	26,0	15,9	19,6	21,2	19,5	19,2	17,4	14,5
19	26,7	12,2	19,4	57	974	1,1	0,5	WNW	367	11,7	30,9	14,1	20,9	22,0	19,8	19,1	17,6	14,6
20	25,8	13,6	18,1	79	970	2,9	1,2	WSW	237	3,0	28,3	14,7	19,7	21,2	19,8	19,5	17,9	14,7
21	29,0	14,8	20,9	70	972	2,4	0,9	WSW	337	6,5	31,5	15,8	21,8	22,6	20,2	19,6	18,0	14,9
22	29,8	13,6	22,0	67	975	1,7	0,6	WSW	346	10,2	31,3	15,5	22,3	23,4	21,1	20,4	18,5	15,1
23	30,0	16,5	22,8	64	975	3,2	0,9	SW	366	10,3	32,5	17,5	23,9	24,8	22,0	21,3	19,0	15,3
24	26,1	13,4	19,0	58	979	1,3	0,6	SSE	427	12,2	30,0	16,1	21,6	24,0	22,3	21,9	19,5	15,4
25	22,9	10,3	16,4	67	976	2,6	0,8	WSW	448	5,7	27,6	14,0	19,8	22,4	21,4	21,5	19,8	15,7
26	22,4	11,7	14,9	78	972	1,9	0,8	W	259	3,2	25,4	13,5	18,6	21,2	20,5	20,7	19,6	15,8
27	24,8	9,5	16,7	61	975	1,2	0,4	ESE	469	9,7	27,6	11,8	18,2	20,8	19,8	19,9	19,1	16,0
28	25,3	9,7	18,1	52	975	2,3	0,7	E	445	12,3	28,5	12,1	19,2	21,5	20,0	20,1	19,0	16,0
29	29,7	10,3	20,0	47	972	2,6	0,8	ESE	443	12,3	30,1	12,5	20,1	21,9	20,4	20,5	19,1	16,0
30	31,3	13,4	22,5	50	974	1,5	0,4	WSW	401	12,2	32,1	14,4	22,0	23,4	21,1	21,1	19,3	16,0
31	32,4	15,9	23,0	59	976	1,4	0,4	W	329	7,7	32,7	16,8	22,8	24,1	21,9	21,8	19,7	16,1
Mensuel	23,7	11,6	16,8	70	973	3,1	1,2		9664	176,0	28,0	13,9	19,2	20,6	19,1	18,9	17,7	15,1
Min	13,0	7,3	10,7	47	966	1,1	0,4		100	0,0	16,2	11,2	14,0	16,1	15,8	15,8	15,8	14,4
Max	32,4	16,5	23,0	93	979	5,9	3,1		469	12,3	33,5	17,5	23,9	24,8	22,3	21,9	19,8	16,1

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Aout 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	30,2	14,6	21,9		974	1,2	0,4	SW	SSE	389	12,0	33,1	16,5	23,2	24,6	22,4	22,2	20,1	16,2
2	31,2	12,9	22,1		971	1,2	0,5	SE	ESE	410	12,3	33,6	15,2	22,8	24,4	22,9	22,5	20,4	16,4
3	33,0	14,3	23,0		967	1,9	0,7	SW	SSE	356	8,3	34,7	16,1	23,6	24,9	22,6	22,8	20,6	16,5
4	27,3	15,6	20,3		967	3,0	0,7	SW	S	258	1,3	28,3	16,1	21,9	23,4	22,2	22,3	20,9	16,7
5	31,2	15,6	22,4		967	2,0	0,5	SE	SSE	310	5,5	27,7	18,0	22,1	23,9	22,3	21,9	20,6	16,8
6	26,3	17,5	20,3		970	2,2	1,0	WSW	SW	225	2,0	26,1	19,3	22,0	23,5	22,0	21,9	20,5	16,9
7	28,3	15,7	18,9		970	3,4	0,6	SE	SE	208	1,0	26,7	13,9	20,7	22,3	21,5	21,5	20,6	17,4
8	30,2	14,3	22,2		966	2,5	0,9	SE	ESE	303	11,0	26,1	17,1	21,0	22,5	21,1	20,7	20,3	17,8
9	30,4	16,6	23,4		966	2,9	0,9	SSE	SE	312	5,5	25,7	18,8	21,9	23,5	21,9	21,5	20,2	17,7
10	22,2	17,8	19,7		967	2,3	0,7	SSE	SE	141	0,0	22,4	18,5	20,3	22,2	21,5	21,5	20,4	17,6
11	28,5	15,5	21,2		969	2,5	1,2	WSW	SSW	330	10,3	26,2	18,8	21,8	23,1	21,4	21,0	20,1	17,6
12	23,9	14,0	16,7		965	4,7	1,4	SW	S	198	2,3	22,9	17,7	19,8	21,8	21,1	21,1	20,2	17,5
13	17,8	13,2	14,2		966	5,0	3,4	SW	WSW	224	1,5	19,8	16,2	17,7	19,6	19,4	19,7	19,8	17,5
14	20,4	12,6	15,1		972	5,5	2,4	WSW	W	205	1,0	20,1	15,7	17,4	18,9	18,3	18,6	19,0	17,5
15	27,9	11,7	19,4		976	2,3	0,7	S	SSW	330	10,7	23,4	15,2	19,0	20,1	18,6	18,5	18,5	17,4
16	24,4	15,3	17,4		967	3,2	1,8	SW	SSW	203	0,8	21,8	15,6	18,8	20,4	19,3	19,3	18,6	17,2
17	24,0	13,1	17,6		964	3,4	1,6	S	S	271	1,3	21,4	16,9	18,7	20,1	19,0	18,9	18,7	17,2
18	28,5	14,9	19,6		963	3,7	2,4	S	SSW	287	5,2	23,2	17,2	19,4	20,7	19,4	19,1	18,6	17,2
19	23,8	14,1	17,7		966	4,6	2,8	SW	SW	356	8,0	21,8	16,7	19,0	20,6	19,5	19,5	18,8	17,2
20	21,5	13,0	14,5		966	5,1	2,3	WSW	SW	296	3,3	20,7	16,5	18,0	19,7	19,0	19,2	18,8	17,2
21	16,4	11,1	12,4		971	4,6	1,9	SW	WSW	186	0,3	17,8	13,2	15,9	17,7	17,5	17,9	18,4	17,4
22	21,9	7,5	13,8		977	1,6	0,6	E	SE	308	7,2	18,6	12,1	15,3	17,1	16,9	17,0	17,7	17,3
23	24,8	9,8	17,2		972	3,0	1,1	WSW	SSE	358	5,8	20,0	14,3	17,1	18,3	17,3	17,3	17,4	17,1
24	20,3	13,3	15,4		969	5,2	2,5	SW	SW	261	3,3	19,3	16,2	17,3	18,8	17,8	17,8	17,5	16,9
25	15,0	10,2	12,3		967	5,1	2,7	SW	SW	173	0,5	17,0	14,9	15,7	17,5	17,0	17,3	17,4	16,7
26	19,7	11,8	14,3		972	3,1	1,7	WSW	W	302	4,3	18,8	14,9	16,5	17,7	16,7	16,7	17,0	16,6
27	20,6	10,3	14,8		971	6,4	2,7	WSW	WSW	383	5,8	18,7	14,9	16,6	17,9	16,9	16,9	16,9	16,5
28	17,8	13,0	14,5		969	3,2	1,8	WSW	SW	153	0,2	17,7	15,9	16,8	18,1	17,0	17,1	16,9	16,3
29	20,4	13,7	16,0		970	3,1	1,8	WSW	WSW	285	2,5	19,2	16,1	17,3	18,5	17,2	17,0	16,8	16,2
30	17,8	11,3	12,5		970	4,3	2,6	WSW	WSW	248	1,8	18,0	15,0	16,4	18,0	17,2	17,1	16,9	16,1
31	18,8	8,6	12,4		974	2,9	1,2	WSW	WSW	308	4,3	18,2	13,7	15,7	17,1	16,5	16,5	16,7	16,0
Mensuel	24,0	13,3	17,5		969	3,4	1,5			8575	139,7	22,9	16,0	19,0	20,5	19,5	19,4	18,9	17,0
Min	15,0	7,5	12,3		963	1,2	0,4			141	0,0	17,0	12,1	15,3	17,1	16,5	16,5	16,7	16,0
Max	33,0	17,8	23,4		977	6,4	3,4			410	12,3	34,7	19,3	23,6	24,9	22,9	22,8	20,9	17,8

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA
X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m
Mois : Septembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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			ddd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	23,1	8,0	15,0	64	974	1,1	0,4	S	SE	273	11,3	19,0	12,8	15,8	17,2	16,5	16,4	16,5	15,9
2	26,0	7,6	16,8	66	973	1,6	0,7	SE	SE	276	11,8	19,7	13,4	16,6	17,9	16,9	16,8	16,5	15,9
3	27,5	13,5	20,0	68	979	1,4	0,4	WSW	SSW	263	10,8	21,8	16,4	18,8	19,7	18,0	17,6	16,8	15,8
4	28,4	13,4	20,4	68	984	0,8	0,4	ESE	ESE	249	11,5	22,3	16,4	19,2	20,3	18,8	18,4	17,2	15,8
5	27,8	13,1	19,7	68	982	1,4	0,4	E	SSE	280	11,2	22,3	16,6	19,4	20,6	19,2	18,8	17,7	15,8
6	26,2	11,1	18,6	65	980	1,6	0,5	ESE	S	303	11,8	21,7	15,6	18,8	20,2	19,1	18,9	17,9	15,8
7	26,3	11,6	18,4	65	982	1,6	0,6	ESE	SSE	316	11,0	21,6	15,9	18,6	20,0	18,9	18,9	18,0	15,9
8	24,9	11,5	17,6	64	985	1,7	0,6	SE	S	285	11,5	21,0	15,5	18,1	19,6	18,7	18,7	18,0	16,0
9	23,3	9,5	16,3	54	981	3,7	1,4	E	SE	307	11,7	19,5	14,5	16,9	18,7	18,2	18,3	17,9	16,0
10	28,3	11,2	18,8	56	975	3,8	1,3	S	S	262	8,3	20,2	14,6	17,6	18,9	17,9	18,0	17,7	16,0
11	22,5	15,0	17,6	81	973	4,0	2,2	WSW	SW	252	3,0	20,2	17,6	18,5	19,8	18,4	18,3	17,7	16,0
12	19,0	11,9	14,0	66	973	4,7	2,2	W	WSW	288	6,0	19,1	15,5	17,2	18,9	18,1	18,1	17,6	16,0
13	20,8	11,0	14,6	69	968	4,5	2,2	WSW	SW	251	3,3	18,5	14,6	16,2	17,8	17,2	17,5	17,4	16,0
14	18,6	9,8	13,1	78	967	4,2	2,4	SW	SW	269	3,2	17,4	14,7	15,9	17,5	16,8	17,2	17,1	16,0
15	17,7	9,4	11,5	79	974	3,6	1,6	WSW	SW	281	4,7	17,3	12,6	14,8	16,6	16,1	16,6	16,8	15,9
16	20,1	5,1	11,1	69	981	0,9	0,3	ESE	SE	309	8,2	17,6	10,6	13,7	15,5	15,3	15,8	16,3	15,8
17	22,0	5,0	13,1	60	979	1,8	0,6	SSE	SSE	246	11,0	17,1	10,5	13,7	15,4	15,1	15,5	16,0	15,7
18	24,8	9,5	16,8	55	973	2,4	1,4	SW	SSW	233	11,0	18,7	12,0	15,1	16,3	15,4	15,6	15,8	15,5
19	19,5	11,3	13,5	70	973	2,8	1,3	WSW	WSW	277	6,3	18,4	11,8	15,6	17,1	16,1	16,1	15,8	15,4
20	16,8	7,3	11,8	70	972	5,8	2,9	WSW	SW	216	1,2	15,1	12,3	13,5	15,3	15,2	15,6	15,8	15,3
21	15,8	10,3	11,9	66	973	5,7	3,0	WSW	W	236	2,7	15,3	12,4	13,4	15,2	14,7	15,1	15,5	15,2
22	14,0	8,7	10,7	82	974	7,0	4,0	WSW	WSW	172	0,5	14,6	11,7	12,7	14,4	14,1	14,7	15,2	15,0
23	15,2	9,6	12,0	95	965	5,9	3,5	WSW	WSW	101	0,0	15,1	12,8	13,7	15,0	14,2	14,4	14,8	14,9
24	15,4	6,2	8,9	87	970	1,9	1,1	WNW	WSW	240	3,2	18,9	11,1	13,0	14,5	13,9	14,1	14,6	14,8
25	14,3	7,9	9,6	81	976	2,6	1,1	WSW	WSW	180	1,2	16,7	10,8	12,6	14,2	13,6	13,8	14,3	14,6
26	17,2	7,4	11,3	86	977	3,7	1,2	WSW	WSW	161	0,8	17,7	10,4	12,6	14,1	13,5	13,6	14,1	14,5
27	13,7	9,4	11,6	93	977	3,1	1,7	WSW	WSW	93	0,0	15,4	10,9	12,9	14,2	13,5	13,6	14,0	14,3
28	20,0	12,1	13,6	90	976	3,7	1,4	WSW	WSW	166	0,7	19,9	12,6	14,5	15,4	13,9	13,8	13,9	14,2
29	15,0	10,5	11,4	93	973	3,9	1,7	W	W	116	0,3	17,2	11,3	13,5	15,1	14,2	14,1	14,0	14,1
30	16,7	9,1	11,7	90	976	1,7	0,6	SSE	SSE	161	0,3	23,4	7,9	13,2	14,9	14,0	13,9	14,0	14,0
31																			
Mensuel	20,7	9,9	14,4	73	976	3,1	1,4			7062	178,5	18,8	13,2	15,5	17,0	16,2	16,3	16,2	15,4
Min	13,7	5,0	8,9	54	965	0,8	0,3			93	0,0	14,6	7,9	12,6	14,1	13,5	13,6	13,9	14,0
Max	28,4	15,0	20,4	95	985	7,0	4,0			316	11,8	23,4	17,6	19,4	20,6	19,2	18,9	18,0	16,0

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Octobre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	20,1	10,6	13,5		975	3,2	1,0	SSE	S	179	1,7	28,4	8,3	14,3	15,4	14,2	14,0	14,0	13,9
2	16,3	9,0	11,5		976	3,2	1,9	WSW	WSW	191	1,7	24,8	6,0	11,7	14,8	14,2	14,1	14,0	13,9
3	20,1	6,2	12,1		978	3,0	1,5	SSE	SSW	266	5,0	27,0	3,7	12,0	14,1	13,6	13,7	13,9	13,8
4	23,9	10,7	16,5		971	3,7	2,0	SSE	SSW	273	8,2	29,1	7,6	15,0	15,2	14,0	13,8	13,8	13,8
5	22,7	13,1	16,5		969	3,4	1,8	SSW	SW	232	3,2	28,8	10,0	16,2	16,4	14,8	14,4	14,0	13,7
6	13,9	9,0	9,9		973	2,7	1,5	WSW	WSW	125	1,2	18,2	4,8	10,4	15,0	14,6	14,6	14,2	13,7
7	17,0	5,3	9,6		975	1,8	0,9	WSW	S	264	6,3	25,5	2,6	9,4	13,1	13,3	13,5	14,0	13,7
8	9,7	6,0	7,8		972	0,9	0,3	SE	SSE	57	0,0	13,2	3,2	8,2	12,4	12,7	13,0	13,6	13,7
9	12,2	6,4	8,6		971	2,3	0,9	SE	S	170	1,5	18,8	4,8	9,2	12,2	12,1	12,4	13,2	13,6
10	10,5	5,2	7,6		969	1,6	0,7	ESE	S	93	0,0	12,6	2,6	7,7	11,4	11,6	12,0	12,8	13,5
11	10,2	4,3	7,0		972	4,7	1,9	ESE	SE	113	2,5	17,0	4,1	7,8	10,9	11,0	11,4	12,4	13,4
12	12,7	5,2	7,8		973	2,2	1,2	ESE	SE	190	1,7	20,7	4,1	8,4	10,8	10,7	11,1	12,1	13,2
13	16,0	5,6	9,6		970	3,3	1,4	SSE	SSE	194	2,8	24,1	3,3	10,1	11,6	10,9	11,1	11,9	13,0
14	13,5	7,6	9,1		961	3,3	2,2	SSW	S	126	1,0	18,8	6,0	9,5	11,9	11,3	11,4	11,8	12,9
15	9,4	5,6	6,4		955	3,1	1,9	SW	SSW	82	0,2	14,4	3,9	7,0	10,9	10,9	11,1	11,8	12,7
16	6,6	4,4	5,5		956	3,0	2,0	WSW	SW	87	0,0	9,4	3,4	6,1	10,0	10,1	10,5	11,4	12,6
17	7,3	4,7	5,8		959	4,5	2,6	WSW	SW	46	0,0	9,1	3,7	6,1	9,4	9,5	10,0	11,0	12,4
18	11,7	6,0	6,8		965	4,7	2,2	WSW	SW	107	1,0	17,2	-0,3	6,5	9,6	9,3	9,6	10,7	12,2
19	11,5	1,1	7,0		964	1,8	0,7	ESE	ESE	82	0,0	15,5	-0,7	6,8	9,0	8,9	9,3	10,4	12,0
20	16,9	9,3	13,6		959	5,3	2,6	SSW	S	71	0,2	18,5	9,2	13,0	11,9	10,1	9,8	10,3	11,9
21	14,9	8,2	11,2		968	5,8	2,8	SW	SW	250	7,5	20,7	2,8	10,7	12,6	11,4	11,0	10,7	11,6
22	18,6	6,5	11,9		973	2,8	1,7	SW	SSW	216	8,0	23,9	4,1	10,5	11,4	10,8	10,8	10,9	11,6
23	20,9	10,1	14,6		970	3,8	2,6	S	SSW	212	7,7	25,5	7,8	13,0	12,7	11,3	11,0	11,0	11,6
24	20,8	10,8	15,3		966	3,5	2,1	SSW	SSW	184	5,8	25,6	8,1	13,6	13,3	11,9	11,5	11,2	11,6
25	14,4	9,5	11,4		967	5,4	2,6	WSW	SW	139	1,8	20,9	6,2	11,0	13,1	12,2	11,9	11,5	11,6
26	11,6	7,0	8,2		969	2,0	0,4	WSW	SW	92	0,0	15,8	0,6	7,4	11,5	11,3	11,4	11,6	11,6
27					963	3,5	1,1	E	ESE			13,0	-0,9	4,0	9,8	10,2	10,7	11,4	11,7
28																			
29																			
30																			
31																			
Mensuel	14,7	7,2	10,2	84	968	3,3	1,6			4041	68,8	19,9	4,4	9,8	12,2	11,7	11,8	12,2	12,8
Min	6,6	1,1	5,5	68	955	0,9	0,3			46	0,0	9,1	-0,9	4,0	9,0	8,9	9,3	10,3	11,6
Max	23,9	13,1	16,5	95	978	5,8	2,8			273	8,2	29,1	10,0	16,2	16,4	14,8	14,6	14,2	13,9

Station : Obercorn Localisation : Obercorn
 Gestionnaire : ASTA X : 60658 Y : 64209
 Altitude : 378 m Mois : Novembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min				ffx10	ffz24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	96	---	977	1,4	0,6	WSW	---	---	---	---	---	---	---	---
5	11,8	3,3	86	---	982	1,2	0,5	WNW	154	5,3	14,1	0,0	4,8	11,3	10,2	10,1
6	7,0	4,0	95	---	979	2,4	1,1	WSW	45	0,0	9,2	1,1	5,7	9,0	9,0	9,3
7	10,5	3,9	85	---	977	1,0	0,4	E	129	2,7	20,0	-1,8	5,6	9,0	8,8	9,0
8	7,0	1,6	91	---	973	0,9	0,3	SW	63	0,0	10,4	-1,0	4,0	7,8	8,1	8,5
9	6,7	-1,6	83	---	967	0,8	0,4	SE	156	5,0	13,5	-4,1	1,6	6,9	7,5	8,0
10	2,0	-0,5	96	---	965	1,8	0,8	WSW	29	0,0	5,7	-0,4	1,6	6,0	6,6	7,3
11	3,6	0,7	91	---	972	1,5	0,5	SSE	65	0,0	7,0	0,7	2,7	6,2	6,3	6,9
12	3,6	1,3	91	---	976	4,7	1,2	WSW	42	0,0	6,4	0,5	3,1	6,2	6,2	6,7
13	8,9	1,0	82	---	980	3,5	0,8	W	161	6,8	15,5	-3,6	2,1	5,9	6,1	6,5
14	6,4	-1,5	86	---	985	1,2	0,5	ESE	107	1,5	9,8	-5,3	0,3	5,0	5,5	6,1
15	5,3	-2,8	94	---	983	1,2	0,4	WNW	92	1,7	7,4	-7,0	-0,6	3,8	4,7	5,4
16	6,2	2,1	96	---	982	3,8	2,2	WSW	40	0,0	6,6	2,0	4,0	5,3	4,9	5,3
17	8,2	4,5	96	---	979	5,4	3,4	W	28	0,0	9,2	4,7	6,8	6,9	5,8	5,9
18	7,1	5,9	95	---	971	7,2	5,2	SW	21	0,0	7,2	5,5	6,2	7,4	6,6	6,6
19	5,3	-1,5	88	---	969	9,2	2,4	WSW	99	3,7	13,4	-4,9	0,8	6,1	6,3	6,6
20	3,1	-3,6	81	---	978	2,6	1,9	WSW	167	6,3	6,4	-7,5	-3,2	3,4	4,6	5,4
21	7,5	-2,8	94	---	980	3,8	1,5	SW	39	0,0	4,6	-6,6	0,7	3,2	3,7	4,4
22	8,7	1,3	94	---	975	5,7	3,7	WSW	28	0,0	8,8	4,6	7,1	6,0	4,7	4,8
23	8,7	6,1	94	---	980	3,1	1,4	W	35	0,2	11,2	-2,2	6,3	7,3	6,1	5,9
24	5,8	-1,8	92	---	986	1,4	0,5	ESE	128	5,2	9,5	-5,5	-1,3	4,9	5,5	5,8
25	5,1	-4,1	88	---	981	1,8	0,7	SW	152	6,7	8,5	-7,8	-2,0	3,1	4,1	4,8
26	5,4	-2,5	95	---	979	4,6	2,4	WSW	46	0,0	6,5	0,2	3,0	4,2	3,9	4,3
27	7,1	3,2	96	---	979	3,7	1,8	WSW	44	0,0	9,8	4,2	6,1	5,9	4,8	4,9
28	5,6	3,8	95	---	970	2,6	1,6	SSW	37	0,0	7,4	3,9	5,0	6,4	5,6	5,5
29	8,9	3,5	86	---	970	1,6	0,5	SE	90	1,8	15,9	2,1	4,9	6,4	5,7	6,2
30	7,2	0,0	83	---	967	1,4	0,6	SSE	125	6,8	10,9	-4,0	1,4	5,1	5,2	5,5
31																
Mensuel	6,6	0,9	91	---	976	2,9	1,4		2122	53,7	10,2	-1,2	3,0	6,2	6,2	6,5
Min	2,0	-4,1	81	---	965	0,8	0,3		21	0,0	4,6	-7,8	-3,2	3,1	3,7	4,3
Max	11,8	6,1	96	---	986	9,2	5,2		167	6,8	20,0	5,5	7,1	11,3	10,2	10,1

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658
Y : 64209

Altitude : 378 m

Mois : Décembre 2004

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/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	3,3	1,5	2,5	95	963	2,3	1,0	S	19	0,0	4,9	1,4	2,7	5,2	4,9	5,2	6,1	7,9
2	7,7	2,2	3,0	92	965	1,0	0,5	E	81	2,0	11,3	1,6	3,5	5,4	5,0	5,2	6,0	7,9
3	3,9	1,8	2,4	96	974	0,8	0,3	ESE	23	0,0	6,3	2,2	3,3	5,5	5,1	5,3	6,0	7,9
4	1,5	-1,9	-0,7	97	983	0,8	0,4	E	62	0,0	6,7	-4,8	0,7	4,7	4,9	5,2	6,0	7,8
5	2,5	-3,3	-1,1	97	984	1,0	0,4	SSE	53	0,0	5,6	-1,5	0,7	3,8	4,2	4,6	5,8	7,8
6	4,5	0,0	2,5	96	984	1,0	0,4	ESE	32	0,0	6,6	0,9	3,1	4,7	4,3	4,6	5,6	7,7
7	2,3	-1,2	0,6	95	984	1,7	0,6	ENE	42	0,0	4,7	-3,9	0,8	4,1	4,2	4,6	5,6	7,6
8	6,0	0,1	2,1	90	984	1,7	0,8	ESE	65	0,3	8,1	-1,5	2,4	4,3	4,1	4,4	5,5	7,6
9	3,8	-2,6	-0,1	88	979	1,9	0,9	E	115	4,8	5,8	-5,9	-1,4	3,4	3,9	4,3	5,4	7,5
10	3,6	-3,4	-1,3	85	979	1,8	0,7	ESE	101	4,3	4,8	-6,8	-2,7	2,0	2,9	3,6	5,1	7,4
11	-3,4	-4,7	-4,0	97	982	0,8	0,3	ESE	23	0,0	-0,3	-3,4	-2,2	1,7	2,4	3,1	4,7	7,3
12	-3,4	-4,8	-4,1	97	983	1,0	0,6	ESE	16	0,0	-1,0	-3,6	-2,7	1,3	2,0	2,7	4,4	7,2
13	-2,5	-4,9	-4,3	97	983	0,7	0,3	SE	13	0,0	-0,3	-3,2	-1,8	1,4	1,8	2,4	4,1	7,0
14	-1,5	-6,0	-4,8	97	983	0,2	0,0	SSE	22	0,0	0,2	-7,9	-2,6	1,5	1,9	2,4	3,9	6,9
15	-0,1	-7,6	-4,4	97	979	0,8	0,2	SE	37	2,5	0,3	-8,9	-4,0	1,1	1,7	2,2	3,8	6,7
16	4,4	-6,9	-0,2	97	968	4,8	2,0	S	44	1,5	3,8	-8,6	-1,7	1,1	1,4	2,0	3,6	6,6
17	4,5	2,1	2,9	96	954	9,6	4,3	WSW	13	0,0	4,0	0,2	2,7	3,1	2,2	2,3	3,4	6,4
18	3,2	0,0	1,8	88	964	5,0	3,2	SW	85	3,0	6,5	-2,3	1,2	2,8	2,4	2,7	3,5	6,1
19	1,4	-2,4	-0,7	91	961	4,1	1,0	WSW	35	0,0	2,7	-7,9	-1,2	2,5	2,4	2,7	3,6	5,9
20	1,0	-7,0	-3,9	83	974	2,0	0,7	E	192	7,3	0,5	-9,8	-6,4	0,7	1,5	2,1	3,4	5,8
21	-2,8	-9,2	-6,5	92	977	1,6	0,7	SSE	75	0,8	0,0	-10,8	-5,9	0,4	1,0	1,6	3,1	5,7
22	1,4	-6,8	-2,8	96	976	5,3	3,1	SW	24	0,0	-0,4	-4,1	-2,1	0,5	0,8	1,3	2,8	5,6
23	6,1	-1,3	3,6	96	969	6,1	4,1	SW	17	0,0	4,7	-0,5	1,9	0,6	0,7	1,2	2,6	5,5
24	7,6	5,3	6,3	93	963	6,7	4,5	SW	36	0,0	8,1	4,4	5,6	3,2	1,7	1,6	2,5	5,3
25	3,7	1,6	3,0	93	954	5,9	2,9	SW	36	0,0	6,2	-2,1	2,7	4,2	3,1	2,8	2,9	5,1
26	4,1	-0,9	0,4	93	960	1,1	0,5	SSW	57	0,5	5,6	-6,3	-0,4	2,9	2,8	2,8	3,3	5,0
27	3,6	-4,5	-1,9	86	971	1,7	0,5	SSW	142	6,3	5,5	-10,3	-5,3	1,0	1,8	2,3	3,3	5,1
28	0,1	-4,9	-1,9	97	965	5,3	2,8	S	31	0,0	-0,3	-4,2	-1,9	0,7	1,1	1,7	3,0	5,1
29	3,8	-1,0	0,5	93	979	3,3	1,4	W	70	0,7	-0,3	-1,6	-0,7	1,0	1,0	1,5	2,8	5,1
30	3,2	-0,1	1,0	90	986	3,7	2,3	SSW	48	0,0	0,3	-0,5	-0,3	1,3	1,1	1,5	2,6	5,0
31	6,3	1,2	4,4	97	981	4,3	2,7	SW	18	0,0	5,9	0,2	3,7	2,6	1,5	1,6	2,5	5,0
Mensuel	2,6	-2,2	-0,2	93	974	2,8	1,4		1630	34,2	3,7	-3,5	-0,3	2,5	2,6	3,0	4,1	6,5
Min	-3,4	-9,2	-6,5	83	954	0,2	0,0		13	0,0	-1,0	-10,8	-6,4	0,4	0,7	1,2	2,5	5,0
Max	7,7	5,3	6,3	97	986	9,6	4,5		192	7,3	11,3	4,4	5,6	5,5	5,1	5,3	6,1	7,9

STATION MANUELLE

ASSELBORN

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

Mois : **Janvier 2004**

X : 65825

Altitude : 478 m

Localisation : **Asselborn**

Y : 129208

TR : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	-2,6	-5,5	-3,2	-4,8	-2,8	-2,6	86	84	90													
2	-2,4	-7,4	-5,1	-3,0	-2,6	-7,4	87	65	76												5	1,5
3	-4,0	-12,6	-9,0	-10,6	-5,2	-10,1	85	75	86												5	4,3
4	-1,8	-11,4	-3,2	-6,0	-3,2	-1,8	85	90	90												5	
5	0,4	-1,8	-0,4	-0,8	-0,1	-0,3	91	91	90												7	
6	1,4	-0,3	1,1	0,2	1,3	1,4	90	90	90												4	
7	3,9	1,4	2,9	2,7	3,8	2,6	90	90	90													
8	2,6	1,3	1,7	1,4	1,7	1,8	90	90	88													
9	4,5	1,8	3,6	3,8	4,2	3,1	88	82	90													0,5
10	4,5	0,4	3,3	1,5	2,6	4,5	88	85	88													
11	10,1	4,5	6,2	6,6	9,2	4,5	88	87	78													
12	7,2	2,3	2,6	2,5	3,2	2,3	75	82	85													
13	7,6	2,3	5,4	4,6	7,6	4,7	85	65	70													
14	4,7	1,5	2,8	2,9	3,8	2,3	65	73	80													
15	2,3	0,1	1,3	0,2	1,2	1,9	86	81	85												1	0,4
16	5,2	0,6	3,5	2,6	4,8	3,2	85	65	79													1,8
17	3,2	0,1	1,1	1,9	2,1	0,1	78	80	85													1,4
18	1,8	-3,6	-1,2	1,1	1,3	-3,6	83	58	81													5,2
19	1,6	-4,7	0,1	-1,6	-1,2	1,6	78	88	88													
20	5,4	-0,2	1,8	5,0	2,7	-0,2	88	80	77													
21	5,6	-3,7	-1,9	-3,5	3,3	-3,7	80	59	79													4,5
22	-0,8	-7,1	-2,6	-5,6	-1,5	-1,6	87	75	69													1,6
23	3,9	-4,8	-0,7	-2,8	2,9	-1,4	65	33	75													7,5
24	1,5	-2,7	-0,5	-2,7	-1,8	1,3	62	86	86													
25	1,3	-0,1	0,3	0,2	0,9	0,1	89	89	87												3	0,1
26	0,8	-1,9	-1,2	-1,8	-0,3	-1,3	87	72	80												1	
27	-1,3	-3,1	-2,7	-2,6	-2,2	-3,0	85	75	87												4	0,1
28	-1,5	-3,0	-2,2	-2,5	-1,6	-2,4	85	72	78												4	0,5
29	-1,6	-4,2	-2,1	-2,6	-1,7	-2,0	80	83	80												10	1,2
30	-0,8	-3,4	-2,8	-2,5	-2,3	-3,1	80	68	63												8	5,4
31	7,1	-3,1	5,0	1,0	4,9	7,1	85	74	86												6	0,4
Mens.	2,3	-2,2	0,1	-0,5	1,1	-0,1	83	77	82													36,4
Min	-4,0	-12,6	-9,0	-10,6	-5,2	-10,1	62	33	63													0,1
Max	10,1	4,5	6,2	6,6	9,2	7,1	91	91	90												10	7,5

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : 65825 Altitude : 478 m Mois : **Février 2004**
 Localisation : **Asselborn** Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	9,2	7,1	8,3	7,3	7,9	9,0	80	79	81												1,7	
2	9,2	7,0	8,1	7,4	8,4	8,3	82	88	85												0	
3	12,1	6,3	8,7	6,5	11,1	8,5	85	70	73												0,8	
4	12,5	7,1	9,6	7,3	12,3	9,4	75	58	66												2,4	
5	11,2	6,9	9,8	7,5	10,3	10,7	75	76	67												0,5	
6	12,6	6,4	9,9	6,7	12,2	10,4	88	52	74												1,7	
7	10,4	3,1	4,3	4,3	5,9	3,5	80	62	80												5,4	
8	3,5	-0,6	0,2	1,7	0,3	-0,6	82	90	90												1,3	
9	0,8	-1,3	-1,0	-1,0	-0,3	-1,3	85	89	86											7	1,5	
10	1,2	-7,0	-1,7	-6,1	-0,3	-0,2	88	75	84											5	1,3	
11	5,5	-0,3	3,6	3,4	5,2	2,8	90	90	87											2	0	
12	4,4	-0,8	1,5	0,4	3,5	1,0	90	70	89												2,5	
13	6,6	1,0	4,1	2,5	5,4	4,3	90	85	85												0,1	
14	5,2	2,3	3,7	2,5	4,9	3,7	90	80	85												0	
15	6,4	2,2	4,1	2,5	5,5	4,1	87	60	80												0	
16	8,5	-1,9	2,0	-1,4	6,3	1,5	91	56	90												7,1	
17	1,5	-4,6	-1,0	-3,9	-0,4	0,1	92	92	87												2,6	
18	3,4	-0,8	0,4	0,4	2,8	-0,8	75	62	90												3,7	
19	0,1	-3,0	-2,0	-1,7	-0,2	-3,0	85	61	62											6	1,1	
20	2,9	-4,2	-0,9	-3,8	1,9	-0,8	72	46	65											4	8,3	
21	3,4	-2,0	0,3	-1,7	2,0	0,5	70	61	74											2		
22	1,2	-1,1	0,2	0,4	0,1	0,2	77	77	72											1	0,6	
23	1,6	-3,3	-1,9	-3,2	0,6	-2,4	85	55	66												4,5	
24	0,1	-6,4	-2,1	-5,2	-0,7	-1,2	88	80	80												0,2	
25	1,1	-3,1	-1,9	-1,8	0,4	-3,1	88	78	75											5	4,2	
26	-1,1	-7,2	-5,1	-4,8	-3,4	-6,1	84	78	75											2	1,7	
27	-1,2	-10,1	-5,4	-9,2	-2,7	-4,8	86	80	71											1	0,8	
28	0,3	-5,8	-2,5	-4,5	-0,1	-2,7	75	60	83											3	1,6	
29	0,1	-13,4	-5,6	-11,2	-1,6	-4,8	83	60	82											6	3,5	
30																						
31																						
Mens.	4,6	-0,9	1,6	0,0	3,4	1,6	83	71	79												59,1	
Min	-1,2	-13,4	-5,6	-11,2	-3,4	-6,1	70	46	62												0,0	
Max	12,6	7,1	9,9	7,5	12,3	10,7	92	92	90												7	8,3

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : 65825

Altitude : 478 m

Mois : **Mars 2004**

Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	1,2	-8,5	-4,3	-8,1	0,6	-4,8	85	49	75												7	6,4
2	2,9	-4,9	-0,3	-0,8	1,7	-1,1	85	69	73												4	4,5
3	7,1	-7,3	-1,3	-6,2	2,9	-0,9	90	46	57												2	7,3
4	7,5	-1,5	3,0	-1,4	7,1	3,1	77	42	47													1,2
5	5,6	0,1	2,6	0,3	5,8	2,1	60	40	68													1,1
6	2,1	-0,7	0,4	0,4	-0,2	0,7	88	85	84												1	
7	3,0	0,2	0,9	0,5	1,3	0,8	88	87	86												1	
8	3,3	-1,0	0,6	0,4	2,5	-0,3	88	40	72													6,4
9	0,2	-2,6	-2,1	-2,1	-0,9	-2,6	73	55	83												1	3,5
10	-0,4	-5,3	-2,5	-4,9	-0,6	-2,3	86	75	86												2	
11	2,9	-5,3	-1,2	-4,9	1,7	-0,8	88	45	74												2	3,2
12	2,3	-2,6	0,7	-2,5	0,8	2,3	81	70	89													0,5
13	8,6	2,3	5,2	4,2	7,6	4,5	89	65	74													6,2
14	10,2	2,4	6,5	3,8	8,6	6,7	86	53	58													1,6
15	11,1	6,4	7,9	6,4	9,6	7,8	78	70	82													8,1
16	16,1	7,3	10,3	7,5	12,7	10,4	86	59	66													10,1
17	20,2	4,5	12,1	4,7	18,8	12,4	85	32	47													1,8
18	18,6	3,7	12,0	4,4	18,6	12,4	80	38	73													
19	12,4	6,5	7,6	7,1	6,8	8,2	85	85	83													
20	10,8	6,2	9,1	6,2	10,8	9,7	80	81	81													
21	9,7	3,8	5,4	4,1	8,3	4,5	78	42	78													5,7
22	8,1	2,1	3,1	3,4	4,9	2,1	81	65	78													3,8
23	6,7	0,4	2,5	1,7	4,8	1,7	88	62	75													1,8
24	5,1	-1,9	1,0	-1,3	3,8	0,8	87	68	78													3,2
25	4,3	-2,3	0,0	-1,7	3,8	-1,1	83	45	80													2,7
26	5,2	-3,7	-0,3	-3,2	3,6	-0,8	86	35	84													5,2
27	6,7	-6,3	0,5	-5,8	4,8	1,4	85	30	50													10,7
28	10,1	-6,1	2,3	-5,4	6,8	3,9	85	32	41													11,8
29	13,6	-3,1	4,9	-2,3	10,5	5,7	83	34	40													11,8
30	16,0	0,5	8,6	0,8	12,8	10,3	72	25	35													12
31	18,4	3,6	11,2	4,2	16,3	12,2	60	38	38													10,4
Mens.	8,1	-0,4	3,4	0,3	6,3	3,5	82	54	69													141,0
Min	-0,4	-8,5	-4,3	-8,1	-0,9	-4,8	60	25	35													0,5
Max	20,2	7,3	12,1	7,5	18,8	12,4	90	87	89													7

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Légende :

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65825

Mois : **Avril 2004**

Altitude : 478 m

Localisation : **Asselborn**

Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	18,3	5,1	12,4	5,8	16,7	13,5	73	35	38												10,8	
2	16,1	6,8	10,6	7,0	15,7	9,8	65	40	78												4,2	
3	12,0	6,3	7,8	6,8	7,7	8,4	85	83	78												2,4	
4	10,5	6,2	7,5	8,3	9,1	6,2	73	57	67												4,5	
5	6,8	2,7	4,6	5,6	4,9	3,9	85	82	85												2,2	
6	5,6	0,8	1,8	1,7	3,1	1,2	90	80	89												2,5	
7	4,8	1,4	2,0	1,5	3,0	1,8	88	75	88												1	
8	7,4	0,8	1,8	1,5	4,2	0,8	87	73	87												3,4	
9	7,6	-0,1	3,0	0,6	5,2	3,0	87	57	81												0,8	
10	9,8	2,2	5,6	2,7	8,5	5,6	85	53	84												1,9	
11	8,5	-0,8	3,1	-0,8	6,5	3,4	85	50	64												6,3	
12	12,1	-2,0	4,9	-1,4	8,5	6,2	84	34	70												10,3	
13	8,3	1,5	6,9	4,4	7,7	7,8	88	62	69													
14	14,0	4,1	7,8	4,3	12,0	7,5	81	34	44												10,6	
15	15,9	1,0	10,1	1,8	14,8	11,8	75	30	43												18,8	
16	19,0	1,6	12,4	2,1	16,5	15,4	86	28	33												12,1	
17	18,1	5,4	11,3	5,9	17,6	10,8	67	36	80												7,6	
18	10,8	5,0	6,4	5,4	9,1	5,5	84	51	80												0,5	
19	10,5	1,8	4,7	2,4	7,2	4,5	80	57	78												4,2	
20	9,7	3,6	7,2	4,1	8,5	8,1	85	70	71												0,2	
21	16,1	6,1	11,0	7,2	10,9	13,0	80	82	53												1,2	
22	18,7	1,0	12,2	4,2	18,3	13,2	76	45	65												4,3	
23	13,6	6,3	9,4	6,4	11,7	9,8	75	48	43												6,5	
24	14,5	3,5	9,8	3,7	12,2	11,7	68	35	44												10,2	
25	16,7	3,7	10,8	4,0	15,6	11,7	73	38	50												9,6	
26	18,0	4,6	11,2	4,7	15,7	12,1	74	35	43												10,7	
27	19,0	6,6	13,6	7,1	16,3	15,5	70	40	37												4,5	
28	18,6	8,1	11,9	8,4	16,8	11,2	75	46	67												1,7	
29	15,7	7,7	11,6	7,9	12,6	12,9	75	53	52												1,1	
30	20,1	10,2	13,6	10,4	18,5	12,8	71	45	45												4,2	
31																						
Mens.	13,2	3,7	8,2	4,5	11,2	8,6	79	52	64												158,3	
Min	4,8	-2,0	1,8	-1,4	3,0	0,8	65	28	33												0,2	
Max	20,1	10,2	13,6	10,4	18,5	15,5	90	83	89												0	

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65825

Altitude : 478 m

Mois : **Mai 2004**

Localisation : **Asselborn**

Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	14,2	9,4	11,8	9,9	12,7	12,3	56	60	47												2,5
2	17,5	7,5	12,1	8,1	14,8	12,7	60	35	33												8,4
3	17,0	4,6	10,0	5,4	15,2	9,7	47	45	63												6,8
4	12,2	5,2	8,4	6,6	10,2	8,4	74	60	50												1,5
5	10,7	4,8	7,6	5,3	9,4	7,8	68	47	44												3,2
6	11,6	0,5	7,5	1,6	11,2	8,6	60	43	60												2,3
7	8,6	4,9	5,9	5,4	7,7	5,3	76	80	69												0
8	8,3	2,3	6,4	4,6	7,4	6,7	58	82	80												0
9	11,0	5,4	8,1	5,9	9,6	8,5	83	84	73												0
10	14,2	7,3	11,0	7,5	13,7	11,4	80	54	68												0,2
11	17,5	5,1	11,4	7,2	15,8	11,2	80	52	54												5,6
12	13,0	4,7	9,4	4,8	11,8	10,4	68	48	54												7,7
13	10,5	4,7	7,5	5,0	9,2	7,8	70	61	70												0
14	15,1	7,1	10,6	7,4	13,4	10,8	80	50	46												2,7
15	18,2	2,0	12,2	2,7	16,6	14,8	61	41	45												7,8
16	18,2	7,4	14,2	7,9	17,4	15,8	62	35	44												11,8
17	22,0	6,5	16,0	7,0	19,8	18,6	58	38	41												12,2
18	21,6	6,9	16,1	7,7	19,4	18,7	71	39	36												11,5
19	22,6	2,4	14,6	3,2	19,6	17,7	56	32	33												12,4
20	21,5	6,9	16,0	7,4	19,6	18,5	58	35	32												10,6
21	18,5	8,2	8,8	9,4	9,3	8,2	68	56	45												1,8
22	12,2	0,6	7,0	1,8	8,6	8,8	63	37	36												6,8
23	13,1	3,4	8,7	3,7	10,2	10,4	64	34	34												7,2
24	16,6	-0,8	8,8	-0,3	13,8	10,8	54	30	44												12,5
25	17,6	2,3	10,8	2,5	15,8	12,4	75	30	40												8,7
26	16,0	7,5	14,0	7,8	15,4	16,4	71	34	49												9,4
27	15,5	-0,3	9,6	1,8	14,8	10,8	68	25	44												6,3
28	18,4	2,0	11,1	2,2	15,8	13,2	83	30	34												10,8
29	22,8	3,8	14,3	4,4	19,6	16,5	68	25	28												8,7
30	21,9	7,9	14,2	8,5	20,8	13,8	55	28	13												2,8
31	18,2	7,6	13,1	7,7	16,4	14,1	57	32	34												9,5
Mens.	16,0	4,8	10,9	5,5	14,0	12,0	66	45	47												191,7
Min	8,3	-0,8	5,9	-0,3	7,4	5,3	47	25	13												0,0
Max	22,8	9,4	16,1	9,9	20,8	18,7	83	84	80												0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65825

Mois : **Juin 2004**

Altitude : 478 m

Localisation : **Asselborn**

Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	19,8	7,5	13,8	7,8	18,0	14,6	65	38	40												5,2
2	18,0	9,7	12,1	12,2	16,8	9,7	88	48	58												1
3	16,1	8,9	12,3	10,2	12,7	13,2	70	70	55												5,4
4	13,2	9,0	11,1	10,1	11,0	11,7	71	76	80												0
5	15,4	9,6	13,3	10,2	14,8	14,1	84	56	55												1,8
6	20,0	9,1	16,3	10,2	16,7	19,2	67	45	35												6,8
7	25,2	7,5	18,3	8,2	21,8	21,5	48	36	38												14,2
8	27,5	10,1	21,5	11,2	25,6	24,6	76	35	41												14,3
9	27,9	14,2	21,4	15,7	26,8	21,6	78	38	40												11,4
10	23,7	14,5	16,6	14,8	16,5	17,6	55	45	65												4,6
11	17,2	11,5	14,2	11,7	15,6	14,7	77	60	72												2,3
12	14,7	8,8	11,0	9,8	12,0	11,1	80	52	60												4,1
13	13,5	9,6	11,3	9,8	11,3	12,1	72	72	67												0
14	21,6	3,1	14,8	3,6	19,2	18,2	80	35	55												9,8
15	22,6	9,6	16,9	10,6	21,8	17,5	65	40	50												8,4
16	17,2	9,6	13,5	10,1	15,8	14,1	70	40	46												7,9
17	20,9	8,8	15,2	11,2	19,8	14,9	60	44	47												8,4
18	14,9	10,4	11,9	10,6	13,9	11,5	70	65	60												0,2
19	14,8	8,2	11,2	8,9	12,3	11,8	71	48	45												6,2
20	16,7	2,1	10,1	2,6	14,8	11,4	60	32	51												7,5
21	16,3	7,4	11,8	7,7	13,0	13,2	76	60	48												1,6
22	17,5	10,2	13,4	10,4	12,7	15,2	65	70	68												0,2
23	18,5	4,1	15,9	14,4	16,8	16,2	75	54	36												3,2
24	16,2	9,8	11,6	10,1	13,2	11,6	55	53	52												2,4
25	15,8	6,0	13,3	8,7	14,7	14,8	71	52	45												4,6
26	19,2	3,7	14,4	6,2	17,7	16,8	60	34	40												5,1
27	23,5	14,2	18,6	14,7	20,4	19,6	52	56	48												5,4
28	20,6	10,0	14,4	10,2	17,0	15,1	63	39	40												8,5
29	20,4	5,9	14,8	6,8	18,5	17,0	55	33	35												10,5
30	25,2	10,5	17,7	11,2	21,2	19,1	68	35	30												3,5
31																					
Mens.	19,1	8,8	14,4	10,0	16,7	15,5	68	49	50												164,5
Min	13,2	2,1	10,1	2,6	11,0	9,7	48	32	30												0,0
Max	27,9	14,5	21,5	15,7	26,8	24,6	88	76	80											0	14,3

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65825

Mois : **Juillet 2004**

Altitude : 478 m

Y : 129208

Localisation : **Asselborn**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	17,1	11,5	12,4	11,8	14,6	11,5	60	38	42												2,3
2	15,1	7,8	12,4	9,1	13,6	13,5	55	53	53												3,4
3	15,8	9,6	12,9	9,8	14,1	13,8	70	47	50												3,8
4	15,6	9,0	13,6	10,5	14,5	14,6	65	51	62												0,4
5	19,7	11,1	15,2	11,5	17,0	16,2	77	73	46												5,5
6	22,7	7,3	15,9	8,2	17,9	18,7	87	32	34												9,6
7	21,8	11,8	16,5	12,4	21,0	16,2	60	40	48												3,5
8	19,5	13,5	15,0	13,8	15,2	15,5	60	64	40												4,2
9	15,5	11,2	11,6	11,5	12,5	11,2	60	68	75												0
10	15,5	8,6	10,4	8,8	11,1	10,8	80	78	54												2,1
11	14,6	6,5	11,2	6,7	11,7	13,2	68	68	62												1,8
12	13,8	9,6	10,8	10,2	12,0	10,4	70	65	68												0,1
13	14,2	8,8	12,0	9,6	13,8	12,3	81	64	64												0,5
14	18,3	5,4	12,5	8,1	16,3	12,8	78	45	48												3,2
15	17,0	12,2	16,1	14,6	15,6	17,0	64	43	75												0,2
16	23,5	14,7	19,8	15,0	19,6	22,2	80	55	43												9,4
17	27,5	13,2	18,7	13,8	25,2	17,8	60	50	42												7,5
18	22,2	14,3	17,4	14,7	18,6	18,1	59	64	58												5,1
19	23,1	11,4	17,8	11,6	20,4	19,6	74	40	45												10,4
20	21,6	14,3	17,3	14,7	17,7	18,4	70	75	55												6,4
21	24,0	12,6	19,1	14,6	22,8	19,5	83	45	55												5,8
22	27,1	14,5	20,9	14,7	23,8	22,5	80	50	45												10,5
23	25,6	15,4	19,8	15,8	24,4	19,5	82	58	66												8,8
24	21,7	11,8	16,8	12,0	20,7	17,2	80	35	44												13,2
25	18,1	8,2	15,0	9,4	17,5	16,6	76	48	55												4,3
26	18,8	11,8	13,4	12,1	14,7	13,4	72	58	58												2,3
27	22,0	7,2	15,4	7,5	19,5	17,3	84	40	40												13,4
28	23,5	8,1	17,1	8,5	21,2	19,3	76	36	30												14,2
29	25,6	10,3	18,9	11,4	23,5	20,3	72	33	37												14,2
30	27,5	10,0	20,8	10,4	25,2	23,8	80	32	37												13,6
31	26,2	13,5	20,2	13,8	24,7	21,2	74	36	45												3,4
Mens.	20,5	10,8	15,7	11,5	18,1	16,6	72	51	51												183,1
Min	13,8	5,4	10,4	6,7	11,1	10,4	55	32	30												0,0
Max	27,5	15,4	20,9	15,8	25,2	23,8	87	78	75												0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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

Légende :

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : 65825 Altitude : 478 m Mois : **Août 2004**
 Localisation : **Asselborn** Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	25,2	12,0	18,6	12,5	23,6	19,2	74	36	47												13,7
2	27,6	12,1	20,9	12,2	25,3	23,0	85	35	34												14,2
3	22,1	13,2	21,7	13,7	26,3	23,4	72	33	45												12,5
4	24,9	16,2	20,0	17,4	21,4	20,6	78	76	51												6,4
5	29,5	16,9	23,2	17,8	28,3	23,4	70	30	34												11,8
6	25,0	14,1	19,8	15,4	22,2	20,7	75	55	66												3,4
7	26,8	15,8	18,5	16,3	22,8	17,5	82	64	80												2,7
8	28,6	14,9	22,4	14,9	24,8	24,9	84	45	43												10,8
9	29,5	15,9	22,6	16,4	26,3	23,9	69	83	56												10,8
10	24,4	18,1	18,1	18,3	20,5	16,8	72	53	60												1,4
11	23,8	14,9	19,0	15,4	21,3	19,6	68	55	37												11,2
12	22,7	12,6	16,2	13,2	22,3	14,7	53	52	64												2,5
13	17,6	12,7	13,8	12,9	15,8	13,3	76	67	71												3,6
14	16,1	12,0	14,4	12,4	15,1	15,0	82	83	82												2,7
15	22,8	10,1	17,2	10,8	19,5	19,3	85	82	44												9,7
16	20,1	14,5	17,9	14,6	18,5	19,3	76	70	70												1
17	21,7	13,2	16,7	14,4	20,3	16,1	72	75	74												1,8
18	25,1	15,1	17,2	15,3	22,0	15,8	73	62	55												7,6
19	20,4	14,1	16,9	14,6	18,6	17,2	55	45	45												8,2
20	17,2	12,8	13,7	13,8	15,5	12,8	60	55	53												4,5
21	14,5	10,5	11,7	11,6	12,7	11,3	65	72	63												2,4
22	18,6	3,8	12,8	4,5	17,0	14,9	75	40	41												5,8
23	20,4	7,8	16,2	10,2	19,4	17,5	73	55	62												3,4
24	18,4	12,1	14,1	12,5	16,6	13,7	74	63	53												7,5
25	15,8	11,1	12,5	11,6	12,5	12,9	67	75	74												1,4
26	16,7	10,8	12,3	12,2	15,3	10,8	81	75	54												3,4
27	18,5	6,9	13,1	10,6	14,7	13,5	69	59	56												3,2
28	17,2	13,1	14,7	13,4	16,4	14,5	68	75	77												0,1
29	18,1	12,9	14,0	13,1	16,1	13,4	82	66	60												3
30	15,1	11,0	12,5	11,2	14,3	12,2	75	48	66												3,2
31	19,2	9,2	11,8	9,6	13,8	11,8	75	60	58												5,6
Mens.	21,4	12,6	16,6	13,3	19,3	16,9	73	59	57												179,5
Min	14,5	3,8	11,7	4,5	12,5	10,8	53	30	34												0,1
Max	29,5	18,1	23,2	18,3	28,3	24,9	85	83	82												14,2

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : 65825 Altitude : 478 m Mois : **Septembre 2004**
 Localisation : **Asselborn** Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	20,3	7,6	13,2	8,0	17,3	13,8	82	46	44												9,5
2	23,5	6,9	16,1	8,5	21,6	17,1	78	40	50												11,2
3	24,5	9,1	17,2	9,3	21,8	18,8	85	41	38												11,5
4	26,2	10,4	18,8	10,6	24,7	20,0	52	38	40												11,3
5	26,4	13,2	19,1	13,7	24,4	19,1	54	39	37												11,3
6	24,9	11,7	17,8	12,1	23,6	17,8	53	36	46												11,5
7	24,1	12,2	17,5	12,5	22,8	17,3	65	40	41												11,5
8	23,3	12,0	16,1	12,3	21,7	15,1	54	35	34												11,5
9	22,8	10,0	15,2	10,2	19,9	15,4	47	32	40												11,5
10	23,7	10,9	16,9	11,2	20,3	18,1	44	40	48												8,5
11	20,2	14,7	16,4	16,2	18,3	15,5	60	63	61												6,3
12	15,5	10,7	11,8	11,2	13,4	11,2	71	50	58												4,1
13	18,1	9,4	11,6	9,6	15,1	10,8	68	60	55												3,8
14	17,0	8,2	11,3	9,4	13,9	10,9	70	60	54												4,3
15	15,1	7,8	9,4	9,6	12,2	7,8	80	60	50												5,2
16	16,6	1,2	8,7	1,6	14,7	9,2	64	40	62												5,6
17	18,7	3,2	11,0	3,6	16,2	12,0	80	40	37												9,5
18	21,3	6,4	13,7	7,2	18,6	14,5	80	44	39												9,2
19	16,4	10,5	12,1	12,7	14,6	10,5	64	52	48												8,6
20	13,8	8,2	10,9	8,4	12,6	11,2	70	57	56												0,5
21	13,1	8,7	9,7	10,1	10,8	9,0	65	45	48												9,4
22	11,4	6,8	10,0	7,3	11,1	10,7	71	55	73												
23	14,4	8,0	10,9	12,7	14,1	8,3	80	83	83												
24	11,3	6,7	8,4	7,3	9,6	8,3	81	68	77												3,8
25	10,8	7,5	8,7	8,2	10,1	8,3	88	66	58												1,7
26	13,8	8,0	10,5	8,9	12,4	10,3	74	63	60												1,9
27	12,5	10,3	11,3	10,8	12,4	10,9	70	74	80												
28	15,6	11,3	13,1	11,3	14,6	13,2	82	80	76												0,1
29	15,3	10,4	11,2	10,9	12,8	10,6	80	80	63												4,6
30	14,2	6,5	11,3	8,2	13,8	11,6	75	73	74												0,1
31																					
Mens.	18,2	9,0	13,0	9,8	16,3	12,9	70	53	54												188,0
Min	10,8	1,2	8,4	1,6	9,6	7,8	44	32	34												0,1
Max	26,4	14,7	19,1	16,2	24,7	20,0	88	83	83												0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : 65825 Altitude : 478 m Mois : **Octobre 2004**
 Localisation : **Asselborn** Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	17,5	11,2	13,7	11,6	16,2	13,5	85	65	62												4,5
2	13,8	9,3	11,1	9,8	13,8	10,4	75	62	66												1
3	16,4	4,6	10,9	5,0	15,4	11,5	80	58	52												6,2
4	20,5	9,4	14,6	9,7	18,4	15,1	70	62	50												5,8
5	18,6	13,1	15,1	13,5	17,1	14,8	63	70	70												1,2
6	12,7	8,2	9,0	8,9	10,8	8,2	80	80	64												3,4
7	13,2	3,5	8,2	4,3	12,1	8,1	76	72	59												5,2
8	11,7	2,9	8,7	5,8	11,1	8,9	75	64	66												
9	13,1	4,8	8,9	5,4	11,5	9,3	76	58	50												6,5
10	12,2	4,2	7,4	4,3	10,7	7,2	63	50	53												3,5
11	11,4	2,6	6,9	3,2	8,0	8,1	69	52	50												2,4
12	11,5	4,2	7,1	5,0	8,8	7,2	65	60	63												0,9
13	13,2	4,8	8,9	6,4	9,5	9,8	81	84	71												2,7
14	11,0	7,4	8,3	8,5	9,8	7,4	81	72	77												2,9
15	8,5	5,3	6,1	6,0	7,8	5,3	83	80	81												0,7
16	5,8	4,1	5,1	4,5	5,4	5,2	83	82	82												0
17	6,9	4,4	6,0	5,2	6,4	6,2	85	87	81												0
18	10,0	5,7	6,7	6,4	8,8	5,7	80	69	70												1,7
19	10,2	3,2	7,8	3,5	9,3	9,2	80	75	74												0,1
20	17,4	9,2	13,8	10,0	14,5	15,4	85	85	82												1,2
21	15,4	7,5	9,3	11,6	10,4	7,5	78	50	65												7,8
22	15,1	6,0	10,4	6,2	12,4	11,5	82	70	56												6,2
23	17,6	10,4	13,6	10,6	14,0	14,9	80	63	68												4,5
24	18,8	9,8	13,0	9,8	16,8	12,7	81	55	56												4,8
25	12,7	8,9	10,4	11,8	11,9	8,9	67	60	66												2,1
26	9,1	3,4	6,3	5,6	7,0	6,2	76	82	76												0,2
27	9,1	0,2	6,9	4,2	6,8	8,2	84	85	75												0
28	11,5	8,1	10,2	8,8	10,1	10,9	82	80	80												0,1
29	13,7	7,2	8,9	9,9	11,4	7,2	85	80	80												0,7
30	10,0	6,0	8,6	7,4	9,5	8,8	85	85	83												0
31	9,0	4,8	7,4	5,2	8,5	7,9	80	83	76												0
Mens.	12,8	6,3	9,3	7,4	11,1	9,4	78	70	68												76,3
Min	5,8	0,2	5,1	3,2	5,4	5,2	63	50	50												0,0
Max	20,5	13,1	15,1	13,5	18,4	15,4	85	87	83												0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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
 FRS : température ras du sol
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : 65825 Altitude : 478 m Mois : **Novembre 2004**
 Localisation : **Asselborn** Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	9,3	6,8	8,2	7,4	9,2	8,1	76	72	75												0
2	9,5	7,2	8,1	7,4	8,4	8,2	80	82	83												0,1
3	10,2	7,2	8,8	7,6	9,4	9,1	85	85	85												0
4	12,2	7,8	7,4	2,5	11,5	7,8	85	86	83												0
5	8,4	2,1	5,1	2,6	8,0	4,8	85	65	73												1,9
6	6,8	4,2	5,6	5,5	6,2	5,3	85	85	80												0
7	7,7	1,6	3,5	3,8	7,0	1,6	80	59	66												3,7
8	5,7	-0,3	3,5	1,6	4,6	3,8	75	83	75												0
9	4,8	-3,0	0,8	-1,6	3,1	0,8	82	45	53												5,2
10	0,8	-1,8	0,0	-1,4	0,5	0,5	65	72	69												0
11	1,7	-1,5	-0,3	0,5	1,3	-1,5	84	83	82												0
12	3,4	-0,2	2,0	0,2	2,0	2,8	85	79	83												0
13	5,1	0,8	2,3	1,6	4,5	1,6	80	70	73												3,2
14	4,0	-0,2	1,1	0,9	3,7	-0,2	80	75	82												0,2
15	3,8	-3,4	1,2	-2,5	2,1	2,6	84	87	81												0
16	6,4	2,6	4,8	3,5	5,2	5,3	85	86	80												0
17	8,9	5,3	7,7	6,8	8,5	7,8	82	85	84												0
18	7,3	6,2	6,7	6,5	7,0	6,7	85	85	83												0
19	6,7	-1,7	-0,3	0,6	1,8	-1,7	82	58	75												2
20	0,4	-4,9	-2,3	-4,3	0,2	-2,5	75	66	80												3,2
21	0,4	-5,1	-1,4	-4,6	-1,8	0,4	86	86	86												0
22	8,9	0,3	7,9	6,5	8,4	8,4	86	75	70												0
23	7,9	3,1	5,4	7,4	7,9	3,1	84	85	82												0
24	4,5	-3,5	-0,7	-2,8	3,2	-1,6	86	70	74												3,8
25	5,2	-4,1	-0,6	-3,6	4,7	-1,8	74	35	82												4,2
26	2,4	-1,8	1,6	0,1	1,6	2,4	85	84	83												0
27	6,6	2,4	5,8	5,2	6,4	5,8	86	85	80												0,1
28	5,8	3,9	4,7	5,2	5,8	3,9	84	80	82												0
29	6,2	3,8	4,4	3,8	6,2	3,8	85	82	78												0,4
30	5,2	-0,2	1,8	-0,1	4,6	1,3	80	72	68												4,5
31																					
Mens.	5,9	1,1	3,4	2,2	5,0	3,2	82	75	78												32,5
Min	0,4	-5,1	-2,3	-4,6	-1,8	-2,5	65	35	53												0,0
Max	12,2	7,8	8,8	7,6	11,5	9,1	86	87	86												0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65825

Mois : **Décembre 2004**

Altitude : 478 m

Localisation : **Asselborn**

Y : 129208

Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	1,6	0,6	1,1	1,5	1,3	0,8	80	84	85												
2	2,4	1,1	1,0	1,2	2,1	0,3	85	80	80												1,8
3	4,5	-2,8	-0,3	1,3	3,2	-2,8	85	88	84												1,7
4	4,2	-5,8	-1,8	-5,1	2,5	-2,3	85	85	69												7,1
5	2,3	-5,9	0,1	-5,6	1,2	2,3	75	78	82												2,5
6	4,4	1,8	2,6	2,0	4,2	2,1	84	87	85												0,1
7	3,2	0,4	2,2	1,5	2,6	2,3	82	87	83												
8	4,4	0,8	2,6	2,8	4,1	1,8	85	83	85												
9	7,0	-1,6	1,0	-1,4	5,9	-0,3	86	47	64												6,8
10	3,1	-4,5	-1,5	-3,2	2,4	-2,6	81	61	64												7
11	-1,6	-5,6	-3,2	-4,4	-1,7	-3,4	76	87	86												3,5
12	-3,2	-5,2	-4,4	-4,8	-3,5	-4,6	86	86	86												
13	-3,8	-5,6	-5,1	-5,0	-4,0	-5,6	87	53	70												
14	1,9	-8,5	-3,4	-7,8	-0,2	-2,8	84	85	82											1	7
15	-1,4	-6,8	-3,8	-5,0	-3,4	-3,4	82	82	86												3,2
16	2,8	-4,2	0,4	-3,6	-0,3	2,8	86	94	94												
17	3,6	0,2	1,5	2,8	2,6	0,2	90	90	90												
18	1,8	-0,2	1,2	0,4	0,6	1,8	88	85	85											3	1,2
19	1,8	-3,5	-1,7	-0,2	0,4	-3,5	85	76	74											1	2,5
20	-1,8	-7,1	-5,8	-6,8	-2,2	-7,1	75	73	73											1	6,8
21	-3,4	-12,3	-7,1	-9,8	-4,8	-6,8	74	73	72											1	6,8
22	-0,5	-6,8	-1,8	-3,4	-2,6	-0,5	72	72	90											1	
23	5,4	-0,5	4,1	0,8	5,0	5,2	90	89	90											4	
24	6,8	4,1	5,9	5,2	4,9	6,8	90	88	88												
25	7,2	0,8	1,6	2,0	2,8	0,8	88	88	97												
26	1,7	-0,3	0,2	-0,2	0,9	0,1	98	96	98												0,6
27	1,1	-4,5	-2,7	-2,2	0,3	-4,5	95	75	75												3,5
28	0,2	-6,5	-1,1	-3,4	-1,3	0,2	85	92	95												
29	0,8	-0,7	0,2	0,4	0,8	-0,2	95	93	88											7	0,5
30	1,4	-0,2	1,0	0,4	1,2	1,1	85	81	88											4	
31	5,2	1,1	4,2	2,6	3,8	5,2	90	90	90											2	
Mens.	2,0	-2,8	-0,4	-1,5	0,9	-0,5	85	82	83												62,6
Min	-3,8	-12,3	-7,1	-9,8	-4,8	-7,1	72	47	64												0,1
Max	7,2	4,1	5,9	5,2	5,9	6,8	98	96	98											7	7,1

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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

DAHL

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Janvier 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	-2,1	-5,0	-3,4	-4,4	-3,5	-2,8				-9,5	6	10	10									1,8
2	-2,5	-6,6	-5,0	-3,0	-3,6	-6,6				-9,0	10	6	5								3	1,9
3	-5,0	-10,9	-8,2	-10,8	-5,8	-8,1				-17,5	1	6	1									0,8
4	2,3	-9,5	-3,9	-6,0	-5,0	-2,3				-16,5	10	10	9									
5	0,0	-3,0	-0,8	-1,6	-0,6	-0,5				-5,0	10	10	10									
6	3,0	-1,0	1,7	0,4	1,4	2,4				-1,5	10	10	10									
7	3,6	2,5	3,1	3,0	3,6	2,8				0,3	10	10	10									
8	3,0	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1				-1,0	10	10	10									
9	4,6	1,8	3,6	4,6	4,3	2,7				-0,5	10	10	9									
10	4,4	0,6	3,1	1,0	2,7	4,4				-2,0	10	10	10									
11	10,1	4,1	6,4	7,5	9,8	4,1				1,0	10	10	10									
12	8,3	2,3	2,9	3,0	2,4	3,1				0,0	9	10	10									
13	8,6	4,6	5,2	4,6	7,1	4,6				1,5	10	10	8									
14	5,0	1,5	2,7	2,6	4,0	2,0				-1,0	3	8	10									1,7
15	2,1	0,0	1,0	0,1	0,6	1,6				0,0	10	10	10									
16	4,8	0,5	2,8	2,6	4,5	2,0				-1,5	10	8	3									1,6
17	2,5	0,0	0,9	1,5	2,2	0,0				-3,0	9	9	2									0,3
18	1,1	-3,5	-1,3	1,1	0,8	-3,5				-6,0	10	6	3									
19	1,6	-4,0	-1,7	-2,5	-1,4	-1,4				-7,0	10	10	10									
20	6,5	1,5	2,8	5,4	3,0	1,3				-5,0	10	8	10									
21	1,5	-3,3	-2,6	-3,3	-0,8	-3,1				-8,0	10	7	1									6,4
22	-1,0	-6,0	-2,6	-5,0	-1,6	-1,8				-9,0	8	8	10									
23	-2,0	-4,0	-1,8	-3,4	-1,3	-1,3				-8,5	1	1	1									8,3
24	1,7	-3,0	-0,7	-3,0	-2,1	1,2				-5,5	8	10	10									
25	1,3	-1,8	0,2	0,0	1,3	-0,3				-2,5	9	10	10								3	3,3
26	0,5	-3,3	-1,9	-2,3	-1,3	-2,0				-8,0	10	10	10									
27	-1,5	-3,5	-3,0	-3,0	-2,3	-3,4				4,5	10	9	10								6	
28	-1,5	-3,3	-2,5	-2,6	-1,6	-2,8				-7,0	10	7	10									1,1
29	-1,7	-4,0	-2,8	-3,8	-1,5	-3,0				-5,5	7	7	5									2,6
30	-1,0	-3,5	-2,8	-2,4	-2,0	-3,4				-7,0	8	5	4									5,0
31	7,2	-3,6	4,8	0,8	4,0	7,1				-7,6	10	5	10									
Mens.	2,1	-2,0	-0,1	-0,6	0,6	-0,2				-4,8	8,7	8,4	7,8									34,8
Min	-5,0	-10,9	-8,2	-10,8	-5,8	-8,1				-17,5	1	1	1									0,3
Max	10,1	4,6	6,4	7,5	9,8	7,1				4,5	10	10	10								6	8,3

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Février 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	9,0	6,3	7,6	6,7	7,6	8,0				6,4	10	9	10									
2	9,0	7,0	7,6	7,6	7,8	8,2				5	10	10	7									
3	12,0	6,5	9,0	6,8	11,0	9,1				3	6	5	4									
4	11,9	6,9	9,2	6,9	11,0	9,4				3,6	8	5	8									
5	11,0	7,5	9,8	7,6	10,3	10,6				4,5	7	7	5									
6	11,8	7,3	9,7	7,3	10,8	10,3				5,4	8	5	10									
7	10,6	3,5	4,0	3,8	5,3	3,5				0,2	6	7	9									
8	4,0	-0,3	0,5	1,4	0,4	0,0				-2	8	8	10									
9	1,0	-1,5	-0,7	-1,2	-0,1	-0,7				-3,3	5	10	5									
10	2,0	-4,1	-0,9	-4,0	0,6	0,0				-9,6	4	5	10									
11	6,5	0,3	4,2	3,4	6,0	3,7				-1,5	10	9	10									
12	4,4	-0,5	1,2	-0,2	2,5	1,2				-3	10	9	1									
13	6,6	0,3	3,7	1,9	4,8	4,1				-2,8	10	10	10									
14	5,0	2,8	3,8	2,8	5,0	3,6				1	10	10	10									
15	5,6	2,6	3,6	2,6	4,8	3,4				0,5	10	9	10									
16	7,5	-1,0	2,4	-0,4	5,0	2,5				-4	3										7,8	
17	3,0	-3,4	-0,1	-3,4	1,9	0,6				-6,4	2	2	10								5,7	
18	4,0	0,3	1,1	0,6	3,0	0,3				-3	10	5	5								6	
19	1,0	-2,2	-1,5	-1,8	0,1	-2,2				-4	3	9	10								1	
20	2,5	-3,6	-1,1	-3,6	0,4	-0,6				-6	2	4	2								2,1	
21	2,5	-1,3	0,4	-0,6	1,2	0,5				-5,5	7	10	3								9,3	
22	2,6	-1,6	-0,1	-0,2	-0,2	0,0				-3	10	9	10									
23	1,5	-3,5	-2,2	-3,2	0,4	-3,0				-6,1	6	3	1								8,1	
24	-0,5	-6,3	-2,2	-6,1	-0,6	-1,1				-10,4	10	10	10									
25	1,4	-2,6	-1,7	-1,6	0,0	-2,6				-5,3	10	9	10								3	
26	-0,8	-5,8	-4,5	-5,6	-2,3	-5,0				-12,5	3	7	3								3	
27	-1,5	-7,8	-4,3	-7,8	-3,3	-3,0				-1,4	4	10	8								0,8	
28	0,6	-5,6	-2,8	-5,4	-0,4	-2,6				-1,1	4	9	5								4,3	
29	-1,3	-8,0	-4,8	-7,0	-2,5	-4,8				-16,3	9	8	2								4	
30																						1,5
31																						
Mens.	4,6	-0,3	1,8	0,3	3,1	1,8				-2,7	7,1	7,6	7,1								53,8	
Min	-1,5	-8,0	-4,8	-7,8	-3,3	-5,0				-16,3	2	2	1								0,8	
Max	12,0	7,5	9,8	7,6	11,0	10,6				6,4	10	10	10								4	9,3

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Mars 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy																			°C
1	0,0	-7,8	-4,5	-7,8	-1,4	-4,4				-11,5	3	3	1									9,5
2	3,5	-4,5	-0,3	-1,4	1,8	-0,7				-7	10	5	1									6,9
3	6,6	-4,3	1,0	-3,7	3,3	2,2				-7	3	1	5									9,4
4	6,0	-0,3	3,0	-0,1	4,0	4,0				-3,7	9	9	10									0,9
5	4,5	-0,2	1,2	-0,2	4,3	0,4				-2,6	8	8	10									1
6	1,2	-0,2	0,5	0,4	0,4	0,6				-1,4	10	10	10									
7	2,5	0,0	1,0	0,5	1,4	1,0				-2	10	10	7									
8	3,0	-0,5	0,4	0,4	2,5	-0,6				-3	9	3	1									8,3
9	0,5	-2,5	-2,2	-2,4	-1,6	-2,3				-4	10	8	10									3,5
10	-1,0	-4,6	-2,3	-4,0	-1,0	-2,1				-8,5	9	10	10								1	
11	2,0	-4,1	-1,5	-4,1	0,3	-1,0				-12,4	9	4	9									3
12	3,0	-2,7	0,9	-2,7	0,2	3,0				-5	8	10	10									
13	8,0	3,3	5,7	5,6	7,0	5,0				1	10	7	10									2
14	10,3	4,0	6,5	4,0	7,8	7,1				0,1	10	5	3									5,5
15	11,0	6,3	8,3	6,3	10,0	8,4				3,3	10	9	4									
16	16,1	7,3	10,8	7,6	13,6	11,0				4,5	7	3	1									9,4
17	19,1	7,0	12,1	7,3	11,7	14,6				0,5	1	1	1									9,6
18	18,8	8,3	12,7	10,0	16,9	12,0				3	7	5	10									3,5
19	12,1	6,5	7,3	6,7	6,5	8,0				5,1	10	10	10									
20	10,5	6,3	9,1	6,4	10,3	9,8				3,1	10	10	10									
21	10,1	3,6	5,4	4,4	7,0	5,0				2	10	8	5									7,1
22	6,5	0,5	2,9	3,0	5,3	1,7				-2	10	6	2									2,6
23	7,0	1,0	2,8	1,4	5,4	2,2				-1,5	10	8	4									2,8
24	5,1	-0,8	1,9	-0,8	5,0	1,6				-3	5	8	3									4,7
25	3,5	-2,1	-0,4	-2,1	1,6	-0,6				-4,1	8	9	3									2,9
26	4,4	-2,5	0,5	-2,1	4,0	0,0				-5	1	3	10									9,1
27	6,0	-4,6	0,9	-3,7	3,6	1,8				-8	1	4	1									11,3
28	9,3	-3,0	3,7	-1,8	6,4	5,1				-7,6	1	1	1									11,4
29	13,0	-1,5	5,8	-1,4	9,8	7,4				-6,5	0	0	1									11,4
30	14,5	2,0	8,7	3,3	11,4	10,1				-2,5	0	0	0									11,6
31	18,0	4,1	11,2	4,5	14,8	12,8				-0,5	3	3	7									9,1
Mens.	7,6	0,5	3,6	1,1	5,6	4,0				-2,8	6,8	5,8	5,5									156,5
Min	-1,0	-7,8	-4,5	-7,8	-1,6	-4,4				-12,4	0	0	0									0,9
Max	19,1	8,3	12,7	10,0	16,9	14,6				5,1	10	10	10								1	11,6

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : **66475** Altitude : **493 m** Mois : **Avril 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : **111286**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	17,6	6,7	12,3	8,3	15,4	12,8				2,3	4	1	1									10,7
2	15,5	7,5	10,6	8,6	14,6	9,6				4	7	5	10									5
3	10,3	6,5	7,9	6,5	7,0	9,1				5,3	10	10	10									2,3
4	10,6	7,3	8,0	7,4	9,8	7,4				4,7	10	5	5									5
5	7,7	3,3	4,8	4,3	5,7	4,6				4	10	7	10									3,8
6	6,1	1,3	2,8	2,0	4,8	2,2				-5,3	8	7	10									6
7	5,7	0,8	2,4	1,3	4,8	1,8				-0,6	10	9	10									2,1
8	6,0	1,0	1,9	1,6	3,7	1,2				-1	8	5	3									4,5
9	6,0	0,3	3,0	0,3	4,7	3,5				-2,4	4	9	10									1,7
10	8,8	1,4	4,8	2,3	7,3	4,8				-0,8	0	8	10									3,6
11	8,1	-1,0	2,8	-0,8	5,8	3,1				-3	3	5	0									8,3
12	11,3	-0,6	4,8	-0,6	9,0	5,3				-3,9	1	2	1									12
13	8,0	2,5	6,5	3,8	7,4	7,3				0	8	10	10									
14	12,0	4,0	7,8	4,0	9,7	8,7				-0,5	4	4	2									12,1
15	15,0	4,0	10,0	4,0	13,3	11,3				-1,5	3	2	2									11,9
16	18,0	6,4	11,9	6,4	16,0	12,5				-0,6	1	2	3									11,6
17	17,5	7,0	10,8	8,3	15,5	9,6				1,5	5	5	10									8,7
18	10,0	5,0	6,9	5,0	8,4	7,0				3,8	7	9	9									
19	9,0	2,4	4,4	2,6	6,3	4,3				1	8	7	9									5,7
20	9,0	2,5	7,0	4,0	7,4	8,3				0,5	10	10	10									0,6
21	15,1	7,0	10,9	7,5	10,1	13,0				5	9	10	4									1,9
22	19,7	9,3	11,8	9,5	12,4	12,7				5,4	9	5	9									6,6
23	13,0	6,0	9,1	6,3	10,5	9,8				4,5	9	3	1									8,7
24	14,0	4,0	8,9	5,0	11,8	9,4				1,4	1	6	1									12,5
25	15,0	5,0	10,4	6,3	12,4	11,4				0,4	1	4	3									12,4
26	16,3	5,1	10,9	5,1	13,5	12,4				0,5	7	4	4									10,4
27	18,0	6,5	13,1	8,0	15,0	14,6				2	7	8	4									10
28	16,1	7,4	11,3	9,6	15,6	10,0				4,5	3	8	10									5,5
29	15,1	7,8	11,5	7,8	12,1	13,0				6,4	8	9	9									3,7
30	19,0	10,5	13,2	10,8	16,5	12,8				9	6	5	9									4,6
31																						
Mens.	12,5	4,6	8,1	5,2	10,2	8,5				1,6	6,0	6,1	6,3									191,9
Min	5,7	-1,0	1,9	-0,8	3,7	1,2				-5,3	0	1	0									0,6
Max	19,7	10,5	13,2	10,8	16,5	14,6				9,0	10	10	10									0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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

Légende :

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Mai 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy																			°C
1	13,5	9,4	10,9	10,4	11,5	10,8				7	7	8	9									1,5
2	17,3	8,0	13,2	8,5	15,6	14,4				5,6	6	5	6									10
3	15,7	7,6	11,0	7,7	15,3	10,4				1,9	3	7	7									8,3
4	11,5	6,0	8,7	6,5	10,8	8,8				2,5	8	8	10									4
5	11,0	5,0	7,8	5,3	8,3	8,7				3,5	10	8	8									5,5
6	11,5	3,0	8,3	4,0	11,4	8,8				-1,6	6	9	10									3
7	9,0	5,4	6,0	5,4	7,8	5,4				4,3	10	10	10									
8	7,7	3,4	5,8	4,7	7,3	5,6				3	10	10	10									
9	11,3	6,5	8,7	6,5	8,6	9,8				5,4	10	10	10									0,3
10	12,5	7,5	10,2	7,7	11,3	10,8				5,8	10	10	10									
11	17,0	7,5	11,3	7,6	16,0	10,7				3,5	10	4	5									5,8
12	13,5	4,8	9,1	4,8	11,4	10,1				4,5	10	2	9									7,5
13	11,0	5,5	7,7	5,5	9,1	8,0				4,5	10	9	10									
14	14,7	7,3	10,6	7,4	12,0	11,5				0,6	10	9	7									3,8
15	18,0	4,6	12,6	6,4	15,9	14,1				0,5	1	5	7									10,8
16	18,0	9,0	13,7	9,7	17,4	13,8				7,5	8	3	2									11,6
17	22,3	7,5	16,2	9,5	19,1	18,0				4	1	1	2									13,5
18	21,8	9,4	16,3	11,4	19,7	17,0				5,5	2	5	2									13,3
19	23,0	10,0	16,7	10,5	20,4	18,0				6,5	2	2	2									13
20	22,5	9,5	16,0	10,7	19,0	17,1				5,5	1	7	7									10,5
21	12,0	8,0	8,9	9,1	10,4	8,0				5,5	7	9	5									1
22	11,0	2,0	7,2	4,1	9,0	7,8				-1	1	6	8									12,5
23	13,0	2,5	8,0	3,5	10,6	9,0				-1	1	7	4									10,4
24	16,8	1,7	10,4	3,6	13,3	12,3				-2,1	2	3	3									10,5
25	18,5	4,8	11,9	7,0	15,3	12,6				1,4	1	3	4									12,5
26	16,4	7,8	11,2	8,4	14,6	10,8				4,6	8	7	3									10
27	16,3	3,1	9,5	4,4	12,8	10,3				-1,3	4	5	3									9
28	16,4	3,8	10,9	5,3	13,3	12,5				1,5	1	3	1									13,8
29	19,7	6,8	13,6	4,4	17,8	16,1				1,4	3	2	4									14
30	21,7	10,3	15,4	13,8	19,4	14,1				4,5	2	7	10									6,9
31	17,5	7,8	12,1	8,4	15,8	12,0				5,5	1	5	4									11,4
Mens.	15,6	6,3	10,9	7,2	13,6	11,5				3,2	5,4	6,1	6,2									234,4
Min	7,7	1,7	5,8	3,5	7,3	5,4				-2,1	1	1	1									0,3
Max	23,0	10,3	16,7	13,8	20,4	18,0				7,5	10	10	10									0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Juin 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	18,2	7,5	14,1	9,3	15,6	15,7				3,6	7	6	7								7,3
2	16,7	11,0	12,7	12,4	16,3	11,0				10	10	10	10								0,9
3	17,0	9,5	12,9	10,0	15,6	13,0				9,5	10	7	4								10,3
4	13,0	9,8	10,4	10,6	10,3	10,4				8,4	10	10	10								4,5
5	16,1	11,0	13,1	11,0	14,4	13,4				10,1	9	8	5								8,3
6	18,7	8,5	14,5	9,8	15,5	16,4				5	8	8	1								14
7	24,0	9,5	18,2	12,3	20,0	20,3				5,5	1	3	3								14,3
8	27,5	13,0	22,1	16,3	24,3	23,8				9	2	2	4								13
9	28,0	17,5	23,0	18,8	26,3	23,4				13,1	5	5	7								5
10	25,0	16,4	17,1	17,6	17,4	16,6				15,5	7	9	10								2,5
11	17,6	12,0	14,5	12,3	17,0	14,3				10,8	7	9	9								8,8
12	15,5	9,5	11,5	9,5	13,3	11,6				4,1	9	9	9								1
13	14,1	9,3	11,3	10,0	12,4	11,4				9,3	10	9	7								13,1
14	21,0	6,8	15,3	8,1	18,0	17,6				5,3	3	3	4								12,4
15	23,5	7,0	18,1	14,1	22,4	18,0				9	2	4	9								11,9
16	19,0	10,1	13,5	10,3	15,3	14,1				9,4	5	5	5								13,1
17	21,0	10,0	15,5	11,6	20,1	15,1				7	7	5	4								1
18	15,3	10,0	11,8	10,4	12,7	12,0				8	9	10	10								6,8
19	14,7	8,4	10,2	9,0	11,6	10,0				7,1	9	9	4								9,7
20	16,1	5,3	10,3	5,6	14,4	10,6				3,3	10	4	9								5
21	16,0	6,5	11,7	7,8	12,0	13,4				4,5	10	7	6								4,4
22	17,0	10,0	13,1	10,0	12,8	14,8				7,5	10	10	7								7
23	18,0	13,0	15,8	14,6	17,0	15,8				12	10	9	4								8
24	16,0	10,0	11,6	10,0	13,3	11,5				8	10	5	4								5,5
25	16,0	7,0	12,3	8,6	13,4	13,6				5,5	8	8	4								7,3
26	18,6	7,3	14,9	11,0	17,8	15,4				3,5	3	7	9								6
27	23,0	14,5	18,0	15,0	20,6	18,1				12,3	9	7	6								14,5
28	20,1	9,6	14,4	10,6	16,0	15,4				7,3	3	4	7								13
29	20,5	8,0	14,8	9,3	17,8	16,0				4,5	3	4	5								7
30	23,3	11,6	17,0	12,6	18,4	18,5				8,6	5	8	5								235,6
31																					0,9
Mens.	19,0	10,0	14,4	11,3	16,4	15,0				7,9	7,0	6,8	6,3								0
Min	13,0	5,3	10,2	5,6	10,3	10,0				3,3	1	2	1								14,5
Max	28,0	17,5	23,0	18,8	26,3	23,8				15,5	10	10	10								7

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66475** Altitude : **493 m** Mois : **Juillet 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : **111286**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	18,5	12,0	14,1	12,3	15,9	14,0				10,5	10	8	10									4,3
2	16,0	9,5	13,0	9,8	14,4	13,8				7,5	10	7	8									5
3	16,0	9,4	12,8	9,4	15,0	13,3				6,8	8	5	7									9,3
4	15,0	11,0	13,5	12,4	14,0	13,7				7,5	5	10	8									1,6
5	19,5	11,0	14,9	12,0	17,0	15,3				8,5	7	7	8									11
6	21,0	9,0	15,7	11,0	18,1	16,8				5,7	7	5	8									10
7	20,5	12,6	16,6	14,3	19,7	16,1				11	6	10	6									5,6
8	18,5	13,0	14,5	13,3	14,6	15,0				12,5	10	10	7									4,9
9	15,0	10,6	11,1	11,3	12,0	10,6				10,3	10	10	7									
10	15,6	9,4	10,1	9,4	11,7	9,6				8,5	5	6	8									5,1
11	14,5	6,8	10,8	9,1	12,8	10,6				5,5	10	9	3									6
12	15,5	9,1	11,3	9,1	14,0	11,0				8,1	7	10	7									
13	14,7	9,4	11,9	9,9	14,3	11,6				8,7	9	8	7									2,3
14	18,5	8,0	13,9	9,8	17,0	14,4				5,4	7	8	10									4
15	18,3	14,4	16,4	14,7	16,1	17,3				13,7	10	10	8									0,6
16	24,0	15,0	18,9	15,3	20,6	19,8				13	8	5	1									10,9
17	27,3	14,4	18,8	17,0	23,6	17,3				10,7	4	3	7									8,5
18	21,3	15,0	16,9	16,6	16,8	17,0				13,3	6	10	9									6
19	22,5	12,0	16,9	12,1	20,3	17,6				10,5	3	4	7									12
20	22,0	14,0	17,4	14,1	16,8	19,3				13	10	10	2									6
21	24,0	13,6	19,8	15,1	23,4	20,3				11,5	9	6	5									5,5
22	25,5	16,0	20,8	16,4	23,6	21,6				13,5	10	4	3									11,1
23	26,0	15,0	19,8	15,3	24,4	19,8				14	7	4	9									11,8
24	22,0	13,0	17,4	13,0	21,0	17,8				11,5	3	2	3									13,5
25	19,5	10,5	16,1	13,1	19,3	16,0				8	5	8	7									6,6
26	19,0	12,0	14,3	12,0	16,6	14,3				11,5	10	8	3									5
27	22,1	9,0	15,8	10,4	18,8	17,0				7	1	3	3									11
28	22,2	9,5	16,6	11,4	18,8	18,0				6	1	3	3									13,7
29	25,0	10,5	18,8	13,6	22,0	19,7				7	1	0	3									13,3
30	28,0	13,0	21,5	14,4	25,8	22,8				8,6	3	3	4									13
31	27,5	15,5	21,2	16,3	25,6	21,4				11,9	7	7	3									5,5
Mens.	20,5	11,7	15,8	12,7	18,2	16,2				9,7	6,7	6,5	5,9									223,1
Min	14,5	6,8	10,1	9,1	11,7	9,6				5,4	1	0	1									0,6
Max	28,0	16,0	21,5	17,0	25,8	22,8				14,0	10	10	10									0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : **66475** Altitude : **493 m** Mois : **AOût 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : **111286**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	26,5	14,5	19,7	15,3	23,3	20,0				12	2	3	4									12,8
2	26,7	13,6	21,5	14,4	25,8	22,8				9,6	2	3	1									12,7
3	29,3	14,0	22,9	16,6	26,8	24,1				10,1	3	4	7									10,6
4	24,3	17,3	19,2	17,6	19,7	19,8				15,7	10	9	9									4,5
5	28,5	17,0	22,8	17,5	27,3	23,1				15	7	4	3									10,7
6	26,3	17,0	20,8	17,5	23,0	21,3				13	9	9	8									4
7	26,0	17,0	18,4	17,0	22,0	17,2				15,8	10	9	10									2,5
8	28,0	15,7	22,4	16,8	26,8	23,0				13,4	3	1	1									12,8
9	29,3	18,0	24,3	19,0	27,3	25,4				13,4	3	4	8									11
10	25,1	17,5	19,0	19,6	21,3	17,6				14,5	6	9	9									0,8
11	25,0	16,3	20,1	16,3	23,3	20,4				14,8	7	3	2									12,1
12	27,0	14,0	16,5	17,1	21,0	14,0				10,8	5	10	9									4,4
13	17,5	13,5	14,7	13,5	17,0	14,1				12,5	10	5	5									4,6
14	17,5	13,6	14,7	14,0	15,1	14,8				12	10	10	7									
15	23,0	11,0	17,6	12,4	21,6	18,1				10	3	6	4									10
16	20,1	11,5	17,4	15,0	18,5	18,1				13	9	10	8									2
17	20,6	13,0	17,2	14,6	20,0	17,0				11,5	10	9	10									11
18	24,3	11,9	17,7	15,8	22,3	16,3				15,7	10	8	10									6,9
19	21,3	14,6	17,1	14,6	19,1	17,4				13,5	7	5	3									10,3
20	18,8	13,4	13,6	13,4	16,4	12,3				11,7	7	6	9									5
21	15,3	11,4	11,8	12,0	12,3	11,4				9,1	10	10	3									3,3
22	17,7	5,5	12,8	8,3	15,5	13,6				5,5	5	9	3									7,6
23	19,5	9,5	16,1	10,1	17,6	18,3				5,5	10	8	8									6,1
24	18,0	14,0	14,6	14,0	16,3	14,0				10	8	9	10									5,2
25	14,5	11,3	12,5	11,3	13,8	12,4				10	9	8	9									2
26	17,0	12,0	13,1	12,0	15,1	12,6				10,5	10	7	2									5,5
27	18,5	10,0	14,0	11,2	16,0	14,3				6,5	10	8	10									4,1
28	16,0	13,5	14,0	13,5	15,6	13,4				12	10	10	9									
29	18,0	13,3	14,8	13,8	16,0	14,6				11	10	8	8									3,1
30	15,0	11,3	12,4	11,3	15,0	11,7				5	9	7	3									4,5
31	18,0	8,8	12,1	8,8	15,5	12,0				7,8	3	4	8									10
Mens.	21,7	13,4	16,9	14,3	19,6	16,9				11,3	7,3	6,9	6,5									200,1
Min	14,5	5,5	11,8	8,3	12,3	11,4				5,0	2	1	1									0,8
Max	29,3	18,0	24,3	19,6	27,3	25,4				15,8	10	10	10									12,8

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent HR : humidité relative 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 : 66475

Mois : **Septembre 2004**

Altitude : 493 m

Localisation : **Dahl**

Y : 111286

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

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

Gestionnaire : **ASTA**

X : **66475**
Y : **111286**

Altitude : **493 m**

Mois : **Octobre 2004**

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66475 Altitude : 493 m Mois : **Novembre 2004**
 Localisation : **Dahl** Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	8,6	6,0	7,4	7,0	8,4	7,1				4,4	10	10	10									
2	9,0	7,3	8,0	7,3	8,6	8,0				6,8	10	10	10									
3	9,6	7,4	8,8	7,4	8,9	9,4				7,2	10	10	10									
4	11,7	8,7	9,4	9,4	11,0	8,6				7,5	10	10	10								3,8	
5	9,0	4,4	5,5	4,4	7,4	5,0				2,4	2	8	10									
6	7,3	4,6	6,6	6,6	6,4	6,6				3,5	10	10	10									
7	7,4	2,3	3,7	3,6	6,5	2,3				-1,9	8	8	1								5,1	
8	6,0	2,1	3,5	2,1	5,3	3,3				-0,5	10	10	10									
9	4,1	-1,3	1,0	-1,0	3,4	0,7				-4,3	2	4	9								6	
10	1,5	-1,0	-0,1	-1,0	0,4	0,2				-2	10	10	10									
11	1,3	0,3	0,6	0,3	1,2	0,4				-1	10	10	10									
12	3,1	0,5	2,0	1,3	1,3	2,7				-0,6	10	10	10									
13	5,0	0,8	2,0	1,5	4,8	0,8				-1,4	7	5	10								5,5	
14	3,6	0,0	1,0	0,4	3,6	0,0				-2,4	6	10	1								0,4	
15	2,5	-2,6	0,6	-2,6	1,1	2,0				-5,5	10	10	10									
16	5,5	2,4	4,5	3,0	4,8	5,0				2	10	10	10									
17	8,5	5,1	7,4	6,4	8,0	7,5				4,6	10	10	10									
18	7,8	6,4	6,5	6,4	6,6	6,4				5,5	10	10	10									
19	7,0	-2,0	0,1	0,8	2,4	-1,4				-5,1	9	6	1								5	
20	2,8	-3,5	-1,9	-2,8	0,4	-2,6				-5,5	3	5	4								5,4	
21	0,5	-4,3	-1,2	-3,4	-2,0	0,3				-5,6	10	10	10									
22	8,6	0,6	7,6	6,7	7,7	8,0				-0,3	9	10	9									
23	8,4	4,3	6,0	7,4	8,1	4,3				3	10	10	5									
24	5,0	-2,6	-0,7	-2,6	1,7	-1,0				-5	10	2	3								5	
25	2,7	-2,5	-0,9	-2,2	2,2	-1,8				-6,4	3	3	10								7	
26	3,1	-2,4	2,0	0,0	1,8	3,0				-2,4	10	10	10								0,3	
27	6,6	3,3	5,8	5,3	6,3	5,8				2,5	10	10	10									
28	6,3	3,6	4,4	5,3	5,0	3,6				3,1	10	10	10									
29	5,5	3,6	4,2	3,6	5,4	3,8				2,8	10	9	9								0,7	
30	5,0	0,8	2,3	0,8	4,4	2,0				-1,8	2	1	5								7,7	
31																						
Mens.	5,8	1,7	3,5	2,7	4,7	3,3				0,1	8,4	8,4	8,2								51,9	
Min	0,5	-4,3	-1,9	-3,4	-2,0	-2,6				-6,4	2	1	1								0,3	
Max	11,7	8,7	9,4	9,4	11,0	9,4				7,5	10	10	10							0	7,7	

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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**
Localisation : Dahl

Gestionnaire : **ASTA**

X : 66475
Y : 111286

Altitude : 493 m

Mois : **Décembre 2004**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	5,0	0,8	1,6	1,3	1,6	1,8				0	10	10	10								
2	5,6	0,8	3,8	1,4	2,4	5,6				0,5	10	8	10								1,5
3	3,0	-0,5	0,9	1,3	3,3	-0,5				-1	10	10	10								
4	3,0	-4,0	-1,3	-3,8	1,3	-1,4				-6,5	3	1	1								5,9
5	2,5	-5,5	0,3	-4,0	0,4	2,3				-7,3	6	8	10								1,8
6	3,7	1,6	2,4	2,6	3,0	2,0				1,3	10	10	10								
7	2,5	0,3	1,6	1,4	1,6	1,6				-2	9	10	10								
8	3,1	0,8	2,3	2,2	2,8	2,0				0,5	10	10	10								
9	3,5	-1,3	-0,1	-1,0	2,8	-1,0				-4,5	1	1	1								7
10	3,5	-3,4	-0,8	-3,4	1,6	-0,6				-7	1	1	1								7,5
11	0,3	-5,4	-3,7	-5,4	-2,0	-3,6				-5,5	10	1	10								6
12	-3,0	-5,0	-4,6	-5,0	-4,0	-4,6				-4,5	10	10	10								
13	-4,0	-5,4	-5,2	-5,3	-4,6	-5,4				-5	10	10	10								
14	1,0	-8,0	-3,5	-7,0	-2,1	-2,5				-8	2	1	1								7,1
15	-1,6	-7,6	-4,2	-7,6	-3,0	-3,0				-8,6	1	10	10								2,3
16	3,0	-4,5	0,4	-3,6	-1,0	3,0				-6	10	10	10								
17	4,0	-0,5	1,5	3,1	2,9	0,0				-0,5	10	10	10								
18	2,0	0,0	1,0	0,4	0,4	1,6				-1,6	7	7	10								2,8
19	2,1	-2,6	-1,1	0,4	0,4	-2,6				-4,5	10	8	1								2
20	-2,0	-7,0	-4,6	-6,0	-2,3	-5,0				-11	1	2	1								7
21	-2,5	-9,0	-3,7	-7,8	-3,6	-1,6				-13,5	1	1	10								3,9
22	-1,0	-6,5	-2,1	-3,3	-3,0	-1,0				-6	10	10	10								
23	5,5	-1,0	4,2	1,3	4,6	5,5				0,8	10	10	10								
24	7,4	5,3	6,0	5,4	5,6	6,4				3,5	10	10	10								
25	7,4	1,0	4,0	6,6	7,4	1,0				0	10	10	10								
26	1,6	-0,4	0,1	-0,4	0,8	0,0				-1,3	10	7	10								1,3
27	0,6	-3,6	-2,5	-2,3	-0,3	-3,6				-7,4	8	3	1								7,2
28	0,5	-3,5	-2,7	-3,4	-2,4	-2,4				-6,6	10	10	8								
29	1,5	0,0	0,5	0,4	1,3	0,2				-1,3	10	8	10								
30	1,5	0,0	1,0	0,4	1,0	1,2				-1,1	9	10	10								
31	6,1	-1,5	5,0	3,6	4,7	5,8				0,4	10	10	10								
Mens.	2,1	-2,4	-0,1	-1,2	0,7	0,0				-3,7	7,7	7,3	7,9								63,3
Min	-4,0	-9,0	-5,2	-7,8	-4,6	-5,4				-13,5	1	1	1								1,3
Max	7,4	5,3	6,0	6,6	7,4	6,4				3,5	10	10	10							0	7,5

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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

BOURSCHEID

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

Mois : **Janvier 2004**

Altitude : **480 m**

X : **72714**
Y : **108431**

Localisation : **Bourscheid**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	-2,1	-4,9	-3,5	-4,6	-3,5	-2,9	97	98	100	-5,3	5	10	10				SE4	SE4	SE4		3
2	-2,9	-6,2	-4,8	-3,5	-3,4	-6,2	99	85	85	-6,7	10	9	8				NE4	NE4	NE3		4
3	-5,1	-10,3	-7,2	-9,4	-5,3	-7,1	97	82	94	-10,8	2	7	1				NE3	E3	SE3		3
4	-3,1	-8,6	-4,6	-7,3	-4,8	-3,1	97	98	100	-10,3	10	10	10				SW4	SW4	SW4		4
5	-0,7	-3,1	-1,1	-2,1	-0,7	-0,8	100	100	100	-3,2	10	10	10				W2	W2	W3		4
6	2,2	-0,8	1,2	-0,2	0,6	2,2	100	100	100	-0,8	10	10	10				SW2	SW2	SW2		3
7	3,3	2,0	2,6	2,0	3,0	2,7	100	100	100	0,8	10	10	10				SW2	SE3	SE3		
8	2,8	0,3	0,9	1,5	0,4	0,8	100	100	100	0,2	10	10	10				SE5	SE5	SE4		
9	4,4	0,7	3,3	3,5	3,9	2,9	99	97	98	0,7	10	9	9				W3	W4	W3		
10	4,4	0,3	3,0	3,0	2,1	4,4	98	97	100	-0,3	7	9	10				SW3	SW2	SW3		
11	9,8	4,0	6,0	6,7	9,3	4,0	100	99	98	2,6	10	10	9				S5	SW5	SW5		
12	7,9	1,8	2,7	2,4	2,3	3,1	96	99	99	1,3	7	10	8				SW4	SE6	W5		
13	8,2	3,1	5,0	4,4	7,3	4,2	100	94	98	2,6	10	10	10				SW5	W5	W5		
14	4,3	0,8	2,6	2,5	4,0	1,9	92	97	99	-0,2	5	9	9				W5	W5	W4		
15	2,1	-0,5	1,1	0,2	1,0	1,5	99	98	99	-0,4	10	10	10				W6	W5	W4		
16	4,6	-0,1	2,7	2,0	4,2	2,2	99	96	99	-0,4	10	9	9				SW6	W5	W4		
17	2,8	0,1	1,1	1,7	2,6	0,1	98	95	98	-0,8	9	8	1				W3	W3	W3		
18	0,8	-3,3	-1,4	0,8	0,4	-3,3	98	78	97	-4,2	7	6	3				N6	NE5	NE4		
19	1,8	-4,1	0,0	-2,3	-1,2	1,8	99	98	99	-4,3	10	10	10				W4	W5	W4		6
20	5,9	0,8	2,6	5,6	3,0	0,9	99	98	98	0,6	10	9	10				NW4	N3	N2		
21	0,9	-3,2	-2,2	-2,8	-0,5	-2,7	98	71	98	-3,9	10	8	0				N3	SE3	SE3		
22	-1,2	-5,2	-2,7	-4,8	-2,3	-1,8	98	98	93	-5,6	2	9	10				SE3	SE4	SE3		
23	1,6	-3,3	-1,2	-3,0	0,9	-1,3	91	63	75	-4,1	2	0	10				SE4	SE3	SE2		
24	0,9	-3,7	-1,1	-3,3	-2,7	0,9	89	98	99	-3,8	9	10	9				SE4	SE4	SE4		
25	1,3	-0,7	-0,1	0,1	0,7	-0,5	99	100	100	-1,3	10	10	10				W3	W3	W3		2
26	-0,5	-2,7	-2,0	-2,4	-1,3	-2,2	100	99	100	-3,8	10	10	10				E5	E6	E6		5
27	-1,9	-3,6	-3,0	-3,2	-2,2	-3,3	99	98	99	-3,7	10	7	10				NE5	NE5	NE4		9
28	-1,3	-3,3	-2,6	-3,0	-1,4	-2,9	99	97	99	-4,6	10	7	10				W3	W4	W4		9
29	-1,5	-4,1	-2,7	-3,9	-1,6	-2,6	98	98	98	-4,4	10	8	6				NW3	NW4	NW4		19
30	-0,8	-3,9	-2,8	-2,3	-1,4	-3,8	99	96	95	-4,3	10	4	7				SW5	SW5	SW5		18
31	7,2	-4,6	4,8	0,5	4,4	7,2	99	89	98	-4,6	10	7	10				S5	S5	S6		2
Mens.	1,8	-2,1	-0,1	-0,7	0,6	-0,1	98	94	97	-2,7	8,5	8,5	8,4								
Min	-5,1	-10,3	-7,2	-9,4	-5,3	-7,1	89	63	75	-10,8	2	0	0								
Max	9,8	4,0	6,0	6,7	9,3	7,2	100	100	100	2,6	10	10	10								19

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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 : 72714

Mois : **Février 2004**

Localisation : **Bourscheid**

Y : 108431

Altitude : 480 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	8,8	6,0	7,6	6,9	8,1	7,7	95	92	97	5,2	10	8	9				SW5	W6	W5			
2	8,3	6,8	7,9	7,5	7,7	8,1	98	99	99	6,6	10	10	9				SW5	SW5	SW4			
3	11,4	5,3	8,1	6,5	9,4	8,2	99	90	89	3,6	9	7	7				SW4	SW4	SW4			
4	10,9	5,4	8,6	6,0	10,4	8,9	96	76	82	4,2	6	8	8				SW3	SW3	SW3			
5	11,3	6,3	9,5	7,2	10,7	10,0	93	86	85	4,2	9	7	8				S3	SW4	SW4			
6	11,8	6,3	9,5	6,5	10,9	10,2	99	75	93	4,7	8	8	9				SW4	SW5	SW5			
7	10,2	2,8	4,2	4,4	5,6	3,3	96	87	93	0,8	10	7	8				W6	NW5	NW5			
8	3,3	-0,6	0,3	1,1	0,5	-0,2	97	99	98	-1,2	9	10	8				W6	NW6	NW6	1		
9	0,9	-1,9	-0,8	-1,2	-0,4	-0,7	99	95	89	-2	9	9	7				W4	W4	W4	3		
10	1,3	-4,1	-0,7	-3,8	1,2	0,0	89	73	87	-5,3	8	2	10				W3	W3	W3	2		
11	5,9	-0,1	4,1	3,1	5,8	3,8	99	98	92	-0,5	10	9	9				NW4	NW4	NW3	1		
12	4,1	-0,7	1,1	-0,6	1,9	1,6	100	98	96	-0,8	10	8	10				NE3	NE2	NE2			
13	6,1	0,3	3,6	1,6	4,5	4,2	99	97	92	0,1	10	8	10				N3	N3	N2			
14	4,8	2,8	3,6	3,2	4,7	3,2	91	91	91	2,5	10	10	10				C	E2	NE1			
15	5,3	2,2	3,4	2,8	3,9	3,4	93	86	87	1,9	10	10	10				N1	N2	N2			
16	7,3	-0,8	2,7	-0,6	5,7	2,9	98	71	86	-1,8	0	1	0				N3	NE3	NE3			
17	2,9	-3,2	0,1	-2,8	2,2	0,4	99	81	95	-3,5	2	1	10				N3	N3	N4			
18	3,8	-0,2	1,0	0,4	3,4	0,1	84	74	97	-1,4	9	7	8				N4	N5	N3			
19	0,3	-2,5	-1,5	-1,6	0,2	-2,3	94	65	68	-2,5	3	3	9				NE5	E6	E6			
20	1,9	-4,1	-0,9	-3,9	0,6	-0,2	86	62	72	-5,2	2	1	0				E6	E5	E4			
21	1,8	-1,4	0,1	-1,1	0,6	0,5	76	72	78	-2,7	7	10	10				E4	E4	NE3			
22	1,0	-0,7	0,1	-0,3	0,1	0,2	95	91	87	-1,8	10	9	10				NE4	NE4	NE4			
23	1,3	-4,0	-2,4	-3,5	-0,1	-3,0	96	69	83	-5,2	9	5	2				N3	N5	N4			
24	-0,8	-7,1	-2,9	-6,9	-1,2	-1,7	99	92	95	-7,1	4	10	10				NW4	W3	W3			
25	0,4	-3,2	-1,8	-1,6	-0,1	-2,8	98	93	99	-3,6	10	10	10				W3	W3	W3	3		
26	-1,1	-5,7	-3,6	-5,0	-1,6	-3,8	98	69	77	-6,3	4	9	0				NW3	NW4	W2			
27	-1,5	-7,8	-4,1	-7,4	-3,0	-3,0	98	92	72	-8,8	3	10	7				SW3	SW4	SW3	5		
28	0,3	-5,7	-2,7	-5,1	-0,5	-2,6	87	76	99	-6,8	3	8	9				W3	W2	W3	5		
29	-1,6	-8,4	-4,1	-7,1	-1,9	-3,7	96	72	90	-9,3	8	7	0				N3	E3	N5	9		
30																						
31																						
Mens.	4,2	-0,6	1,7	0,2	3,1	1,8	95	83	89	-1,4	7,3	7,3	7,5									
Min	-1,6	-8,4	-4,1	-7,4	-3,0	-3,8	76	62	68	-9,3	0	1	0									
Max	11,8	6,8	9,5	7,5	10,9	10,2	100	99	99	6,6	10	10	10									9

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFRS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

Mois : **Mars 2004**

X : 72714

Altitude : 480 m

Y : 108431

Localisation : Bourscheid

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	0,1	-6,9	-3,9	-6,5	-0,8	-4,2	95	52	88	-7,8	3	4	0				N5	NE6	NE4		8
2	2,3	-4,3	-0,6	-1,8	1,3	-0,9	97	77	89	-5,3	10	5	0				NW3	NW4	NW3		7
3	5,9	-4,4	1,2	-4,2	4,0	2,4	97	53	42	-5,1	3	0	7				W3	W3	W1		5
4	5,8	-1,0	2,8	-0,8	3,8	4,0	85	70	53	-2,1	8	9	9				E2	E4	E3	F	
5	4,8	-0,8	1,3	-0,1	4,0	0,7	81	64	95	-1,2	8	9	10				E4	E5	D3	R	
6	1,2	-0,8	0,5	0,3	-0,1	0,9	100	97	95	-0,9	10	9	9				NW3	NW3	NW3		
7	2,4	-0,1	0,9	0,2	1,2	1,0	98	99	48	-1,3	10	10	9				W3	W2	NW3		
8	3,2	-1,5	0,0	-0,4	2,8	-1,1	99	43	85	-2,4	10	0	2				N1	N6	N4		
9	-0,2	-3,2	-1,7	-0,6	-1,4	-2,4	96	69	98	-3,3	10	9	10				NE6	NE5	NE4		
10	-0,7	-4,4	-2,4	-3,9	-0,8	-2,4	96	92	99	-5,4	10	10	10				NE4	NE5	NE4	2	
11	1,3	-4,4	-1,4	-4,0	0,4	-1,0	98	72	90	-5,5	10	7	9				E3	SE4	SE3	2	
12	3,0	-3,3	0,8	-3,2	0,5	2,9	98	80	100	-3,7	8	10	10				E4	SE4	S3		
13	7,9	2,9	5,7	4,9	7,9	4,9	99	78	85	1,5	10	9	8				SW5	SW4	SW3		
14	9,9	2,8	6,4	3,6	9,1	6,5	99	60	72	1,2	10	7	5				SW3	SW5	SW4		
15	11,3	5,6	8,1	6,5	9,9	7,9	92	76	93	3,2	10	8	7				SW4	SW4	SW4		
16	15,4	6,2	10,7	6,7	13,2	11,4	98	66	72	4,8	10	7	3				S2	S3	S3		
17	18,2	6,7	13,6	7,9	16,1	15,2	95	50	50	2,5	0	0	0				S3	SE4	SE4		
18	17,9	9,8	13,0	10,4	16,2	12,6	74	63	83	6,4	4	8	10				SE3	SE3	W5		
19	12,6	6,0	7,2	7,1	6,4	7,6	96	99	98	6,5	10	10	10				SW4	SW5	SW5		
20	10,5	5,8	8,8	6,2	10,3	9,4	95	96	96	5,2	10	10	10				SW3	SW4	SW5		
21	9,4	3,3	5,4	4,1	8,3	4,6	95	65	90	2,2	10	7	7				W4	W5	W4		
22	6,8	0,4	2,7	2,6	4,4	1,9	97	89	95	-1,7	10	8	1				W4	W4	W4		
23	5,4	0,3	2,7	1,1	5,2	2,3	100	71	87	-1	10	9	7				NW2	N3	N3		
24	5,3	-1,3	1,9	-0,9	4,9	1,7	97	64	85	-2,4	3	9	6				N3	N5	N4		
25	2,9	-2,7	-0,3	-2,6	1,5	-0,1	98	67	89	-3,8	7	9	0				N4	NE4	NE3		
26	4,7	-2,1	0,3	-1,6	4,4	-0,8	93	45	95	-3,8	0	7	6				NE4	NE4	NE3		
27	4,7	-4,7	0,9	-3,2	3,7	1,6	94	45	56	-5,8	0	3	0				N3	N4	N3		
28	7,9	-1,9	4,2	-1,8	6,9	5,8	65	45	43	-5,9	0	1	0				E3	E3	E3		
29	11,5	-1,4	6,4	-1,2	10,0	8,3	89	44	46	-2,8	0	1	0				E2	E4	E3		
30	13,3	3,5	8,9	3,9	11,0	10,3	67	42	41	2,7	1	0	0				E5	E6	E5		
31	16,9	5,5	11,3	5,6	14,2	12,6	64	49	57	3,7	6	3	6				E3	E3	E3		
Mens.	7,1	0,3	3,7	1,1	5,8	4,0	92	67	78	-1,0	6,8	6,4	5,5								
Min	-0,7	-6,9	-3,9	-6,5	-1,4	-4,2	64	42	41	-7,8	0	0	0								
Max	18,2	9,8	13,6	10,4	16,2	15,2	100	99	100	6,5	10	10	10								8

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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

Légende :

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72714
Y : 108431

Mois : **Avril 2004**

Altitude : 480 m

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	16,6	7,3	12,4	7,6	15,4	13,3	84	54	49	6,1	4	2	2				E3	E5	E4		
2	14,8	8,0	10,5	8,4	14,2	9,7	71	57	90	7,9	8	9	10				E4	SE6	SE4		
3	9,8	6,1	7,7	6,5	6,6	8,9	96	96	93	5,7	10	10	9				SW5	SW5	SW5		
4	10,5	6,8	8,1	7,9	9,4	7,6	89	64	64	3,2	10	7	6				SW5	W5	SW2		
5	7,6	3,1	4,6	4,1	5,3	4,4	97	87	95	0,9	10	7	10				W4	W4	W4		
6	5,8	1,0	2,8	1,9	4,4	2,4	98	72	87	0,2	9	6	7				NW3	NW5	NW4		
7	5,2	0,3	2,4	1,0	5,1	1,8	98	79	98	-0,1	8	9	8				NW3	NW5	NW4		
8	5,8	0,5	1,4	1,5	1,7	1,1	97	96	98	-0,5	8	6	3				NW3	N3	N3		
9	5,8	-0,7	2,9	-0,2	4,9	3,4	99	60	85	-2,2	3	7	10				N4	N4	N3		
10	8,3	0,6	4,4	1,5	6,7	4,6	98	66	95	-0,5	1	8	10				N4	N4	N3		
11	7,3	-1,2	2,8	-0,9	4,7	3,6	96	58	70	-2	2	7	0				N3	N5	N4		
12	10,8	0,4	6,3	0,7	9,5	7,4	86	44	66	-1,8	0	3	10				NE4	NE4	NE4		
13	8,0	1,9	6,3	3,9	7,2	7,1	92	73	75	0,6	10	10	10				NE3	NE4	NE4		
14	11,7	4,8	8,5	4,8	10,8	9,2	80	46	49	2,6	3	5	0				NE3	E4	E3		
15	14,9	4,9	10,8	5,5	13,5	12,1	67	46	48	0,7	0	2	2				E3	E5	E4		
16	17,0	6,4	12,6	6,8	15,8	13,9	75	48	43	1,5	0	1	2				SE2	SE4	SE3		
17	17,8	8,7	11,7	9,1	16,9	10,3	64	50	89	5,5	1	3	10				E3	E4	E4		
18	18,3	4,7	6,8	5,2	8,5	6,8	97	65	93	4,7	10	10	8				S4	S7	SW6		
19	9,0	1,9	4,5	2,6	7,3	4,0	86	60	98	1,6	8	7	9				SW6	SW5	SW4		
20	8,8	2,2	7,0	3,5	8,0	8,2	100	89	85	1,9	10	9	10				S3	S3	S3		
21	15,3	6,4	10,6	6,8	9,6	12,9	100	99	79	3,9	10	10	3				S3	S3	S3		
22	18,3	9,6	13,2	9,9	17,7	12,6	96	61	94	8,6	8	7	10				SW3	SW3	SW3		
23	12,9	6,1	9,1	6,2	11,5	9,3	98	63	64	5,8	10	7	1				N4	N5	N4		
24	13,6	4,1	9,2	4,7	11,9	10,1	91	55	62	3,5	2	8	0				NE4	NE4	NE3		
25	14,3	4,7	10,7	5,9	13,3	11,7	92	56	56	2,9	2	8	5				NE3	NE3	NE3		
26	14,9	6,3	11,7	6,9	13,7	13,0	77	56	53	4	8	6	3				NE3	NE3	NE3		
27	17,7	8,5	13,8	9,2	15,5	15,2	80	55	53	6,7	8	9	6				E4	E5	E4		
28	16,3	9,1	11,6	9,4	16,3	10,3	94	54	86	7,7	3	7	10				SE3	SE5	SE4		
29	14,7	7,4	11,5	7,6	12,0	13,2	100	75	74	7	4	10	10				SE3	SE4	SE3		
30	18,8	9,9	13,4	10,8	17,6	12,6	96	62	95	8,2	6	7	10				NE3	NE2	NE2		
31																					
Mens.	12,4	4,7	8,3	5,3	10,5	8,7	90	65	76	3,1	5,9	6,9	6,5								
Min	5,2	-1,2	1,4	-0,9	1,7	1,1	64	44	43	-2,2	0	1	0								
Max	18,8	9,9	13,8	10,8	17,7	15,2	100	99	98	8,6	10	10	10								0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 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 : 72714 Altitude : 480 m Mois : **Mai 2004**
 Localisation : **Bourscheid** Y : 108431

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7	HR 13	HR 21	TRS °C	NU 7	NU 13	NU 21	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy				%	%	%		1/10	1/10	1/10								
1	12,9	9,4	11,4	10,2	12,3	11,5	98	73	69	9,2	7	8	9				SW3	SW3	SW2		
2	16,5	7,8	20,6	39,1	15,2	14,1	86	48	46	6,7	4	7	3				C	SW3	SW3		
3	15,5	8,3	11,2	9,1	13,1	11,3	90	71	75	5,2	1	8	10				SE1	SE3	SE3		
4	11,8	5,6	8,9	6,3	11,4	9,0	98	66	70	3,8	8	8	10				SW2	SW5	SW4		
5	10,1	4,5	7,6	4,8	8,5	8,5	99	62	72	4,4	10	8	8				S5	SW6	SW4		
6	11,2	3,3	7,3	4,5	10,7	6,9	94	64	97	2,2	5	7	10				SW3	SW3	SW3		
7	7,8	5,0	5,7	5,7	7,1	5,0	91	95	99	4,9	10	10	10				W4	NW4	NW3		
8	7,5	2,8	5,6	3,9	7,3	5,6	99	99	99	2,1	10	10	10				SW4	NW4	NW3		
9	10,5	5,3	8,2	5,7	8,1	9,4	99	88	89	4,8	10	10	10				C	N4	NW3		
10	13,0	7,3	9,9	7,6	10,7	10,6	100	86	92	6,4	10	10	10				NW2	NW2	NW2		
11	15,9	6,9	11,0	7,6	15,5	10,4	99	62	90	6,9	2	8	1				NW3	NW4	NW3		
12	12,4	4,5	9,0	5,0	11,0	9,9	88	64	80	4,2	9	2	6				N4	N4	N4		
13	10,3	4,8	7,2	5,0	8,5	7,7	94	75	95	4,5	10	9	10				N3	N4	N4		
14	12,9	6,5	10,7	7,3	12,8	11,3	96	68	71	6,8	10	9	7				N3	N2	N2		
15	16,8	4,8	12,6	7,0	15,5	13,9	92	58	75	3,9	0	7	7				N3	N3	N3		
16	17,5	8,4	13,4	9,4	17,0	13,5	93	55	70	7,4	8	3	0				N3	NE3	NE3		
17	20,3	9,1	16,6	11,4	18,8	18,0	87	58	54	7,4	0	1	3				NE3	NE3	NE3		
18	20,3	9,8	15,5	10,2	19,1	16,4	96	52	56	9	0	5	5				N3	N3	N3		
19	22,1	10,1	16,9	11,1	19,6	18,4	94	52	63	9	0	3	2				N2	N3	N3		
20	19,9	10,3	16,2	11,4	17,8	17,8	87	56	55	7,8	0	5	8				N2	N3	N3		
21	17,8	8,0	8,6	8,4	10,1	8,0	98	73	82	6,4	3	8	4				N3	N4	N3		
22	9,9	2,3	6,9	3,6	8,7	7,6	91	50	59	1,3	1	8	4				N4	N4	N3		
23	11,3	2,2	7,6	3,1	9,9	8,7	98	44	46	1,2	5	5	7				N3	N5	N4		
24	15,0	2,1	10,2	3,2	13,6	11,9	82	43	51	0,6	0	2	2				N3	N3	N3		
25	16,8	4,2	11,6	5,7	15,3	12,7	97	43	59	2,7	0	5	7				NW3	NE3	N3		
26	15,3	6,6	11,0	7,8	14,5	10,9	96	52	60	6,7	9	7	2				N1	NE2	NE2		
27	14,3	3,4	9,7	4,9	13,4	10,2	95	47	61	2,2	0	7	4				NE2	E2	NE2		
28	15,3	4,3	12,2	7,1	14,5	13,5	87	45	47	3	2	3	2				NE3	NE3	NE3		
29	19,0	8,7	15,8	10,6	18,8	16,8	71	46	42	7,3	2	3	6				NE3	NE3	SE4		
30	20,5	11,2	14,8	12,5	19,8	13,5	64	48	87	9,7	4	8	10				SE4	SE4	SE3		
31	16,5	7,6	12,2	8,6	15,0	12,5	98	51	75	7	1	7	7				NW1	NW3	NW2		
Mens.	14,7	6,3	11,1	8,3	13,3	11,5	92	61	71	5,3	4,5	6,5	6,3								
Min	7,5	2,1	5,6	3,1	7,1	5,0	64	43	42	0,6	0	1	0								
Max	22,1	11,2	20,6	39,1	19,8	18,4	100	99	99	9,7	10	10	10								0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent Mens. : moyenne ou total mensuel HR : humidité relative TFRS : température ras du sol
 DIR : direction du vent C.N. : couche de neige INSOL : nb heures insolation
 Min / Max. : extrême absolu NU : nébulosité

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

Mois : **Juin 2004**

Localisation : Bourscheid

X : 72714

Altitude : 480 m

Y : 108431

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy																	°C
1	17,4	8,5	14,4	15,8	97	60	61	6,5	8	7	8				SW2	SE3	SE3			
2	16,9	10,4	12,3	10,4	98	76	99	10,4	9	10	10				NW2	NW2	NW2			
3	16,3	9,2	12,7	13,2	99	85	79	9	10	9	6				N3	N3	N3			
4	13,2	9,7	11,0	10,3	99	9	98	9,3	10	10	10				NW2	W2	W2			
5	14,8	10,5	12,6	12,9	100	74	80	10,02	8	8	8				NW2	NW3	NW3			
6	17,1	8,8	14,5	16,3	98	61	61	7,4	8	7	6				E3	E3	E3			
7	22,3	11,6	19,6	21,1	84	55	55	8,6	0	2	2				E2	E2	E2			
8	26,6	15,2	23,3	24,3	80	50	52	13,5	2	1	6				S2	S2	S2			
9	27,8	18,0	23,6	23,7	87	51	66	15,1	2	4	8				S2	S3	S3			
10	25,3	15,0	16,8	16,2	98	99	99	15,7	0	10	10				SW2	SW4	SW3			
11	17,9	11,7	14,4	14,2	98	82	98	11,2	6	10	9				W2	W3	W3			
12	15,1	8,6	10,6	10,5	99	75	98	8,1	10	10	7				NW3	NW3	NW3			
13	14,0	9,0	11,3	11,4	99	82	89	8,3	9	8	8				N3	N3	N3			
14	20,2	5,7	15,1	17,6	98	64	70	4,7	0	4	7				NE3	NE3	NE3			
15	22,3	12,4	17,8	17,8	95	61	81	11,6	2	7	9				NW2	NW3	NW3			
16	17,8	9,6	13,0	14,2	96	61	66	9,4	4	6	7				N3	N2	N2			
17	21,2	9,7	15,8	15,8	86	59	69	7,4	8	7	4				SW3	SW5	SW4			
18	15,8	9,6	11,7	12,0	98	83	89	9,4	9	10	10				NW2	NW3	NW3			
19	12,9	7,7	10,3	10,4	99	93	74	7,5	8	10	6				NW2	NW3	NW3			
20	15,9	3,8	9,6	13,8	100	52	80	3,7	0	6	8				W1	W3	W2			
21	15,0	6,7	12,1	13,0	97	74	80	4,1	7	8	7				S3	SW3	SW3			
22	16,2	9,4	13,2	12,5	99	99	97	8,2	10	10	7				SE2	SE3	SE3			
23	17,8	13,3	15,3	15,1	99	71	62	12,7	10	8	7				S5	W4	W4			
24	15,6	9,7	11,7	11,8	87	63	89	8,7	8	8	5				W4	W5	W4			
25	15,0	7,1	12,3	14,2	94	67	67	0,5	10	9	6				W4	W4	W4			
26	8,7	8,7	15,7	16,2	85	52	67	6,5	2	8	10				E2	E3	E3			
27	22,9	13,6	18,4	18,9	82	69	67	12,1	8	8	8				S3	W4	W3			
28	18,9	9,7	14,5	15,4	95	61	61	8,7	2	7	7				NW3	NW3	NW3			
29	18,9	7,7	14,7	16,3	99	52	62	5,9	2	7	8				NW3	W3	W3			
30	21,4	12,3	17,2	18,6	88	64	57	10,8	8	9	7				W2	SW3	SW3			
31																				
Mens.	18,0	10,1	14,5	15,2	94	67	76	8,8	6,0	7,6	7,4									
Min	8,7	3,8	9,6	10,3	80	9	52	0,5	0	1	2									
Max	27,8	18,0	23,6	24,3	100	99	99	15,7	10	10	10									0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel

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

TRF : température ras du sol
 C.N. : couche de neige

NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : Bourscheid
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : ASTA

X : 72714
Y : 108431

Altitude : 480 m
Mois : Juillet 2004

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	18,6	11,3	13,6	11,7	15,1	13,8	99	60	65	11	10	9	9				W3	W3	W3		
2	15,5	9,0	12,3	9,6	12,4	13,5	99	98	74	9,6	10	8	8				W4	W4	W4		
3	15,6	9,1	12,4	9,4	13,7	13,2	97	72	76	8,6	10	7	7				SW2	SW3	SW3		
4	15,4	10,6	13,3	11,2	15,1	13,4	85	78	96	9,6	7	10	8				SW3	SW3	SW3		
5	18,8	10,8	15,1	11,7	16,4	16,1	98	77	68	9,5	7	7	8				SW3	W3	W3		
6	19,6	9,1	15,5	10,2	17,5	17,1	98	48	54	8,1	7	7	9				N3	NE3	NE3		
7	20,3	13,3	16,2	13,2	19,9	15,9	74	66	99	12,4	2	10	8				E5	SE6	SE4		
8	17,8	12,8	14,3	13,0	14,4	14,9	100	92	85	12,6	10	10	5				S3	S4	S3		
9	14,9	10,4	10,7	11,0	10,8	10,4	99	99	98	10,2	10	10	7				SW3	SW3	SW3		
10	15,2	9,0	10,4	9,3	12,0	10,2	99	89	90	8,5	7	8	8				W3	W3	W3		
11	13,8	7,3	11,0	10,4	12,3	10,6	92	81	95	6,7	1	8	8				SW2	SW3	SW3		
12	14,5	8,8	11,3	9,3	14,3	10,8	99	74	97	8,5	8	8	8				W2	NW2	NW3		
13	14,0	9,2	11,3	9,7	12,7	11,4	98	80	84	7,2	8	10	8				NW2	NW3	W3		
14	18,7	8,4	13,9	9,7	16,9	14,5	98	63	95	5,7	8	9	10				W2	W3	W3		
15	17,9	14,1	16,4	14,7	16,6	17,1	99	97	95	13,7	10	10	8				W3	W3	W3		
16	22,2	14,7	18,8	15,0	19,6	20,2	99	76	75	13,5	8	7	0				SW3	SW3	SW3		
17	21,0	15,2	16,4	17,4	16,1	16,0	90	62	98	13,2	3	7	9				NE3	E3	SE3		
18	19,9	14,4	16,3	14,5	16,6	17,1	99	99	98	14,3	8	10	8				S3	SW3	SW3		
19	20,9	12,0	17,7	12,5	20,0	19,1	88	57	61	10,8	7	3	10				W2	W2	W2		
20	21,0	13,4	17,2	13,8	16,3	19,3	99	99	85	13,1	8	10	3				E2	E2	E2		
21	23,8	14,6	19,6	14,7	23,6	20,1	100	65	90	14,6	10	7	8				SW3	SW3	SW3		
22	24,2	15,6	21,1	16,1	22,8	22,8	100	75	70	14,9	10	5	2				SE2	SE4	SE3		
23	25,0	14,9	20,0	15,8	24,4	19,9	99	74	92	14,6	3	3	8				SE3	W3	NW3		
24	20,5	12,4	16,7	12,7	20,1	17,0	99	50	69	10,8	5	2	1				N4	N4	N3		
25	18,8	10,4	15,2	10,5	18,3	15,9	99	65	82	9,8	4	9	8				N3	N3	N3		
26	17,9	11,6	14,0	11,8	16,2	14,0	99	85	94	11,7	10	8	3				NW2	NW2	NW2		
27	19,7	9,7	16,3	11,7	18,7	17,3	99	64	63	8,7	0	7	7				N2	N3	N3		
28	20,9	11,3	18,0	13,6	19,7	19,3	82	52	49	8,9	0	1	1				NE3	WE4	NE3		
29	23,4	13,4	19,7	14,7	22,5	20,8	78	50	53	12,2	0	2	5				NE3	NE3	NE3		
30	26,3	15,4	21,7	16,3	24,8	22,9	77	52	56	12,2	6	5	6				NE2	NE3	NE2		
31	26,0	15,3	20,9	15,6	24,7	21,6	97	52	75	15	8	8	2				NE2	NE2	NE1		
Mens.	19,4	11,9	15,7	12,6	17,6	16,3	95	73	80	11,0	6,6	7,3	6,5								
Min	13,8	7,3	10,4	9,3	10,8	10,2	74	48	49	5,7	0	1	0								
Max	26,3	15,6	21,7	17,4	24,8	22,9	100	99	99	15,0	10	10	10								0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRF : température ras du sol

C.N. : couche de neige

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72714
Y : 108431

Altitude : 480 m

Mois : **Août 2004**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (°C)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	24,0	14,3	19,7	14,6	23,4	20,4	97	51	66	13,2	2	4	3				N3	N3	N3		
2	25,2	15,1	21,5	16,0	24,5	22,8	90	55	55	13,8	2	5	2				NE3	E4	E3		
3	27,4	16,7	23,4	18,4	26,5	24,3	76	50	60	13,4	1	2	9				E2	D3	E2		
4	24,3	16,8	19,5	17,6	20,0	20,1	99	99	94	16,7	10	9	9				W2	W2	W2		
5	27,1	16,6	23,4	18,8	26,6	24,1	77	49	45	16,4	8	4	6				NE3	E4	SE3		
6	24,1	18,1	20,7	18,8	22,1	20,9	77	75	94	16,3	8	8	9				SW2	SW2	SW2		
7	25,0	16,2	18,3	16,6	22,8	16,9	99	75	97	15,8	10	8	8				N2	N3	N3		
8	26,4	16,3	22,8	17,0	24,9	24,6	93	62	56	15	1	2	1				NE3	E5	SE3		
9	27,8	18,8	23,8	19,5	27,0	24,3	69	52	60	17,2	2	3	7				E3	SE5	SE1		
10	24,3	16,7	18,8	19,6	20,4	17,5	61	71	100	16,6	7	10	10				E4	SE5	SE3		
11	23,8	15,8	20,1	15,9	22,8	20,8	99	62	56	14,3	1	5	2				S2	SW3	SW3		
12	21,9	13,7	16,4	17,6	20,7	13,7	88	84	99	13,7	3	9	10				SE3	SW3	SW3		
13	16,9	12,8	14,5	12,9	16,9	14,1	99	82	97	12,5	8	8	10				SW3	SW4	W3		
14	16,4	13,0	14,6	13,4	14,4	15,2	99	99	97	13	10	10	7				W3	W3	W3		
15	21,4	11,8	17,6	11,9	21,3	18,5	100	71	71	10,6	0	7	7				C	S3	S3		
16	20,3	14,3	17,1	15,1	18,0	17,6	97	89	99	13,4	9	10	10				SE3	SW3	SW3		
17	20,3	12,4	16,5	14,0	18,7	16,7	100	95	100	12,4	10	6	10				SW3	SW3	SW3		
18	23,4	15,3	17,4	15,4	22,0	16,0	99	74	99	15,5	9	7	10				S3	SW3	SW3		
19	19,9	14,1	16,5	14,4	18,2	16,7	98	73	79	13,9	8	7	8				S3	S3	SW3		
20	17,7	11,8	13,4	12,8	16,8	12,0	99	69	99	10,7	8	6	9				SW3	SW3	SW3		
21	14,1	10,7	11,7	11,8	12,0	11,5	100	98	94	9,9	10	10	3				SW3	W3	NW3		
22	16,7	7,8	12,9	8,9	14,9	13,8	98	68	63	6,1	7	5	3				C	E3	E3		
23	19,4	10,0	15,6	10,2	17,5	18,7	90	76	83	8,7	7	8	8				SE3	SE3	SE3		
24	18,7	13,1	14,6	13,2	17,0	13,8	98	75	95	10,4	8	8	10				SW3	SW3	S3		
25	14,3	10,8	13,2	11,2	12,1	12,2	99	99	98	10,8	9	10	8				SW3	SW3	SW3		
26	16,1	11,6	12,3	12,1	14,8	12,5	99	94	87	10,1	10	7	8				W3	W3	W3		
27	17,6	10,2	13,4	10,3	15,5	14,2	99	72	96	7,9	10	8	10				W3	W3	SW3		
28	16,0	13,0	13,8	13,2	14,9	13,2	99	99	99	13	10	9	9				S3	SW3	W3		
29	17,4	12,9	14,4	13,5	16,2	14,5	99	83	94	11,7	9	9	9				C	SW3	SW3		
30	15,1	10,6	12,5	10,8	14,7	11,4	99	75	88	9,7	8	8	4				SW1	W4	W3		
31	15,9	8,6	11,8	8,6	14,8	11,9	99	66	89	7,7	4	5	3				W2	W3	W3		
Mens.	20,6	13,5	16,8	14,3	19,1	16,9	93	76	84	12,6	6,7	7,0	7,2								
Min	14,1	7,8	11,7	8,6	12,0	11,4	61	49	45	6,1	0	2	1								
Max	27,8	18,8	23,8	19,6	27,0	24,6	100	99	100	17,2	10	10	10								0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRF : température ras du sol

C.N. : couche de neige

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72714

Mois : **Septembre 2004**

Localisation : Bourscheid

Altitude : 480 m

Y : 108431

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	17,9	8,8	14,0	9,1	17,8	14,6	99	60	69	6,9	2	3	0				S1	SE3	SE3			
2	20,8	10,6	16,7	10,8	19,7	18,2	84	65	74	8,7	0	4	1				NE3	E4	E3			
3	23,1	13,3	18,9	14,4	21,7	19,7	96	59	70	12	7	5	2				C	SE3	SE3			
4	24,0	13,9	19,8	15,2	23,1	20,5	91	65	73	12,3	0	1	1				N2	NE3	NE3			
5	23,6	14,7	19,6	15,9	22,9	19,8	93	67	80	13,9	0	5	1				NE3	NE3	NE3			
6	22,5	15,3	19,2	15,6	22,3	19,4	80	60	67	12,6	0	0	0				NE4	NE4	NE3			
7	22,0	13,7	18,6	13,8	21,5	19,6	94	64	69	13,2	2	8	4				NE4	E5	E4			
8	21,4	13,8	16,9	14,0	20,5	16,5	99	67	69	12,5	3	4	1				NE4	NE4	E4			
9	19,7	10,9	15,7	11,3	18,0	16,7	82	59	59	9,2	3	2	3				NE3	NE5	SE4			
10	22,6	11,3	17,4	11,6	19,9	19,0	62	64	88	10,2	2	4	3				SW4	W4	W3			
11	19,3	14,9	16,9	15,3	18,4	17,0	99	84	90	15	10	8	10				W3	W3	S3			
12	17,0	11,2	12,5	11,5	14,4	12,1	97	64	82	10,1	8	5	8				SW4	SW4	SW3			
13	17,5	9,6	13,4	10,1	14,2	14,7	96	84	83	8,2	9	8	5				SW3	SW4	SW3			
14	16,3	8,8	11,8	9,2	14,0	11,9	98	78	96	6,9	8	8	2				W2	W4	W3			
15	14,6	8,3	9,6	8,5	12,3	8,7	98	79	94	6,7	4	9	0				N2	E2	SE2			
16	14,3	3,8	10,0	4,4	13,7	11,0	99	66	61	3,3	3	3	3				SE2	SE3	S2			
17	17,3	7,1	12,8	7,1	15,9	14,1	88	60	66	4,7	1	3	3				S4	S4	S3			
18	20,3	8,6	15,1	9,1	19,1	16,0	95	68	70	6,2	3	3	3				W1	W2	W2			
19	16,0	11,8	12,9	12,7	15,2	11,8	99	69	70	8,3	9	6	1				SW2	SW4	SW3			
20	13,9	7,7	11,1	8,2	12,4	11,9	98	78	85	5,2	8	9	3				W3	W5	W4			
21	13,5	9,1	10,7	9,7	12,6	10,3	90	61	72	8,2	9	7	3				W4	W4	W4			
22	12,8	7,4	10,5	7,7	11,8	11,2	95	74	99	6,4	7	9	10				W3	W4	W4			
23	14,8	8,3	11,2	12,8	14,7	8,6	99	99	97	7,7	10	10	8				W4	W4	W3			
24	10,9	6,7	8,2	7,1	9,5	8,0	97	84	99	6	10	8	7				NW2	NW3	NW1			
25	10,8	7,6	8,5	8,1	9,3	8,3	99	79	93	7	10	10	10				C	NW2	W1			
26	13,7	7,3	11,2	8,9	12,8	11,5	100	80	90	7,2	10	9	7				W1	W1	C			
27	12,9	9,8	11,5	10,1	12,1	11,8	99	97	98	8,5	10	10	7				W1	W2	C			
28	15,9	11,1	13,3	11,6	14,9	13,4	99	87	98	10,1	9	7	9				W1	W1	C			
29	15,1	10,2	11,9	10,8	13,7	11,6	99	84	93	9,7	10	7	8				W3	NW3	C			
30	13,4	7,4	10,7	7,9	11,7	11,5	100	97	99	5,7	10	10	8				C	SE3	C			
31																						
Mens.	17,3	10,1	13,7	10,8	16,0	14,0	94	73	82	8,8	5,9	6,2	4,4									
Min	10,8	3,8	8,2	4,4	9,3	8,0	62	59	59	3,3	0	0	0									
Max	24,0	15,3	19,8	15,9	23,1	20,5	100	99	99	15,0	10	10	10									0

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRF : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Bourscheid**

Altitude : 480 m

X : 72714

Gestionnaire : **ASTA**

Localisation : Bourscheid

Y : 108431

Mois : **Octobre 2004**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	15,9	10,8	13,4	10,8	15,2	13,7	100	97	99	9,7	10	7	8				SE1	SE1	S1			
2	13,8	9,1	11,0	9,4	13,1	10,7	98	81	96	7,5	8	9	8				C	SW2	C			
3	15,3	6,0	11,1	6,3	14,4	11,8	99	75	85	3,4	2	3	10				C	SW2	C			
4	20,3	8,6	14,7	8,8	16,3	16,8	98	84	84	8,1	4	5	3				SE3	SE3	S1			
5	18,3	12,9	14,7	13,3	15,7	14,9	94	98	99	9,4	9	10	5				SW3	S2	C			
6	14,9	8,5	9,1	9,1	10,3	8,5	99	98	99	6,1	10	10	0				W3	W3	C			
7	11,9	4,8	7,8	5,6	7,9	8,9	100	99	88	4,9	10	10	7				C	SE3	C			
8	10,1	5,8	8,6	7,3	8,8	9,1	94	94	95	5,3	10	10	9				N2	N2	N3			
9	10,7	6,3	8,6	6,6	10,3	8,8	98	79	87	5,6	4	3	10				NE2	NE5	NE4			
10	9,6	5,1	7,2	5,6	9,0	7,1	91	79	81	4,7	3	6	10				E5	E4	E5			
11	8,3	2,8	6,5	3,0	7,7	7,6	90	68	75	2,7	7	7	9				E5	E6	E4			
12	9,7	3,8	6,9	4,4	8,4	7,4	90	84	93	3,7	8	7	3				SE3	SE4	SE3			
13	11,7	4,8	8,0	5,2	8,4	9,1	98	99	99	4,9	10	10	3				SE3	SE4	SE3			
14	10,5	6,9	7,9	8,2	9,4	6,9	100	93	99	6,8	10	8	10				SE4	SE4	S3			
15	7,3	4,7	5,5	5,7	6,8	4,7	99	99	99	4	10	10	4				SW4	S4	S3			
16	5,2	4,2	4,9	4,3	5,1	5,1	100	99	100	3,5	10	10	1				S4	S3	S1			
17	6,0	4,5	5,4	4,7	5,4	5,7	100	99	99	3,4	10	10	10				S2	S3	S2			
18	9,1	5,3	6,6	6,3	8,4	5,8	98	88	99	3,5	10	8	5				W3	W2	W2			
19	8,7	3,3	7,0	3,6	6,9	8,7	100	99	98	3,2	10	10	10				E1	E3	E2			
20	15,3	8,4	13,2	9,2	13,8	14,9	100	100	99	8,3	10	10	10				SE4	S4	SW3			
21	14,9	7,6	9,7	12,7	11,0	7,6	96	64	84	5,2	6	3	5				W3	SW3	SW2			
22	14,2	5,3	9,9	5,6	11,4	11,3	100	93	93	3,5	0	4	0				SW3	S4	S3			
23	17,3	9,3	13,2	10,0	15,1	13,9	100	83	94	7	6	8	5				SW5	SW3	SW3			
24	17,9	9,7	13,8	9,9	15,8	14,7	99	80	85	8	3	6	6				S3	S3	S2			
25	14,7	8,9	10,7	11,6	13,5	8,9	98	67	97	6,6	10	6	7				SW4	SW5	SW3			
26	9,4	6,0	7,2	7,3	7,6	7,0	99	98	99	5,2	10	9	9				SW1	SW1	SW1			
27	8,8	4,0	6,6	4,1	6,3	7,9	100	100	95	2,8	10	10	8				SE3	E4	E4			
28	10,8	7,6	10,0	8,6	9,8	10,8	100	100	100	7,3	10	10	10				S4	S5	S3			
29	11,1	8,0	9,1	9,8	10,6	8,0	99	98	99	6,2	10	10	8				S2	SE5	SE3			
30	9,3	6,4	8,1	7,1	8,4	8,5	100	99	99	5,5	10	10	8				S2	SE1	E1			
31	9,1	5,0	7,2	5,3	8,9	7,2	99	86	97	4,2	10	9	8				NE3	NE4	NE3			
Mens.	11,9	6,6	9,1	7,4	10,3	9,4	98	90	94	5,5	8,1	8,0	6,7									
Min	5,2	2,8	4,9	3,0	5,1	4,7	90	64	75	2,7	0	3	0									
Max	20,3	12,9	14,7	13,3	16,3	16,8	100	100	100	9,7	10	10	10								0	

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max : extrême absolu

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

FRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**
X : 72714
Y : 108431

Altitude : 480 m
Mois : **Novembre 2004**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	8,5	6,1	7,4	7,0	8,3	7,2	95	90	99	5,2	10	10	10				NE4	NE3	NE3		
2	8,4	6,9	7,7	7,0	8,3	7,8	100	99	99	6,7	10	10	10				E1	E3	E3		
3	9,4	7,1	8,6	7,3	8,7	9,2	100	100	100	7,2	10	10	10				E2	E3	E2		
4	11,2	8,3	9,0	8,8	10,6	8,3	100	100	100	8,1	9	4	0				SE3	SE3	SE2		
5	8,3	4,3	5,5	4,6	7,5	4,9	98	89	94	3,4	3	5	1				N2	NW2	N2		
6	6,4	3,7	5,9	5,3	6,1	6,1	100	99	99	3,2	10	10	10				NW2	N3	N2		
7	6,6	2,3	3,6	3,6	6,2	2,3	99	76	99	1,2	9	10	10				N3	N4	N3		
8	5,3	1,3	3,5	2,4	5,3	3,1	98	96	98	0,7	10	9	8				NW1	NW1	NW1		
9	3,4	-1,0	0,8	-0,8	3,3	0,4	99	72	96	-1,9	0	3	3				NE3	NE3	NE3		
10	0,5	-1,5	-0,2	-1,4	0,1	0,3	99	100	100	-1,5	3	1	10				W1	C	W1		
11	1,0	-0,1	0,6	0,2	1,0	0,6	100	97	99	-0,3	10	10	10				NE2	NE4	NE3		
12	2,7	0,3	1,9	0,9	1,3	2,7	99	97	100	-0,1	10	10	10				S2	S2	SW2		
13	4,8	0,3	2,0	1,8	4,5	0,9	97	79	99	-0,5	10	10	10				N3	N3	N2		
14	3,5	-0,2	0,8	0,2	3,5	-0,2	99	88	99	-0,2	10	10	8				C	N4	N3		
15	1,8	-3,0	0,2	-3,0	0,1	1,8	99	100	99	-3	0	1	10				NE2	NE1	NE2		
16	5,4	1,8	4,3	2,7	4,8	4,8	99	99	99	1,5	10	10	10				W3	W3	W3		
17	8,3	4,7	7,4	6,4	8,0	7,5	100	99	98	4,5	10	10	10				SW3	W4	W3		
18	7,5	5,9	6,4	6,2	6,9	6,3	99	98	98	5,7	10	10	6				W4	W4	W5		
19	6,9	-1,7	-0,2	0,4	2,3	-1,7	97	72	95	-3,3	10	10	10				NW4	NW4	NW3		
20	1,2	-3,3	-1,7	-2,9	0,7	-2,2	89	72	98	-4,1	2	8	10				NW1	SW3	W3		
21	-0,5	-4,8	-1,7	-3,6	-2,1	-0,5	99	99	100	-4,6	10	10	8				SW1	SW2	SW2		
22	8,6	-0,5	7,6	6,6	7,9	8,0	99	98	91	-0,8	8	8	1				SW3	W5	W4		
23	8,0	-0,7	5,7	7,3	8,0	3,8	99	98	99	2,7	10	9	5				W3	W3	W2		
24	3,8	-0,7	0,4	-0,1	2,6	-0,5	98	85	92	-1,8	2	6	10				NE1	NE3	NE2		
25	2,7	-2,6	-1,2	-1,7	2,2	-2,6	81	71	100	-3,3	10	10	10				E2	E3	E2		
26	2,3	-2,8	1,6	0,0	1,7	2,3	99	96	100	-2,8	10	10	10				SW2	SW3	SW2		
27	6,3	2,3	5,7	5,3	6,2	5,7	99	97	99	2,2	10	10	10				SW2	SW2	SW2		
28	5,7	3,3	4,1	5,1	4,5	3,3	99	98	99	3,2	8	6	10				SW3	SE4	SE3		
29	5,3	3,3	4,2	3,6	5,2	4,0	100	95	80	3	3	8	0				NE3	NE3	NE4		
30	4,7	1,4	2,7	1,6	4,4	2,4	91	78	95	0,1	0	10	10				NE4	NE4	NE4		
31																					
Mens.	5,3	1,5	3,4	2,7	4,6	3,2	98	91	97	1,0	7,6	8,3	8,0								
Min	-0,5	-4,8	-1,7	-3,6	-2,1	-2,6	81	71	80	-4,6	0	1	0								
Max	11,2	8,3	9,0	8,8	10,6	9,2	100	100	100	8,1	10	10	10								0

Légende :
7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel

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

TRF : température ras du sol
C.N. : couche de neige

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72714 Altitude : 480 m Mois : **Décembre 2004**
Localisation : **Bourscheid** Y : 108431

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy																			°C
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																						
Mens.																						
Min																						
Max																						

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h HR : humidité relative TFRS : 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

ROODT

Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

X : **54896**
Y : **95569**

Altitude : **444 m**
Mois : **Janvier 2004**

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Février 2004

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TFS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Roodt**
Localisation : Roodt

Gestionnaire : **ASTA**
X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m
Mois : **Mars 2004**

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 NU : nébulosité
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : **Avril 2004**

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TFS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Mai 2004

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

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

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Juin 2004

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel

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

TFS : température ras du sol
C.N. : couche de neige

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	20,0	11,8	13,6	12,2	16,0	13,0				9,5	8	6	7								
2	17,0	8,8	13,3	9,9	14,2	14,6				7	8	7	5								
3	17,2	9,4	12,7	10,0	12,8	14,0				6,8	10	8	7								
4	15,7	10,2	13,6	11,2	13,6	14,8				8	6	9	7								
5	20,7	9,8	14,2	12,2	18,0	13,2				7,3	6	7	8								
6	22,1	8,0	15,9	11,0	17,6	17,4				5,1	6	8	7								
7	21,0	13,5	16,7	16,1	20,4	15,2				10	3	8	6								
8	20,5	12,5	16,3	13,3	15,0	18,4				10,5	10	10	8								
9	15,8	10,1	11,6	11,2	13,0	11,0				8,8	10	10	10								
10	18,1	9,4	12,2	10,1	14,1	12,2				6	10	8	9								
11	21,5	5,5	12,1	6,8	19,1	11,2				5,6	5	7	8								
12	15,7	8,9	11,4	9,3	13,6	11,4				7	4	6	8								
13	15,2	9,2	12,5	10,4	15,2	12,2				7,5	10	7	5								
14	19,5	8,0	14,9	9,6	18,0	16,0				6	6	6	8								
15	19,5	14,2	16,1	15,2	16,0	16,6				12	10	10	8								
16	24,0	14,7	18,8	15,1	20,0	20,0				12,8	7	4	0								
17	22,2	15,0	20,6	16,4	26,0	20,0				11,3	2	4	6								
18	21,6	14,0	17,1	15,4	19,0	17,0				11,5	6	8	8								
19	23,2	11,0	17,8	11,6	21,6	19,0				9,0	3	2	6								
20	23,5	13,6	17,0	14,4	17,4	18,0				11,5	6	6	3								
21	25,8	14,2	20,3	15,2	23,8	21,0				9,3	10	7	4								
22	27,0	14,2	21,8	16,3	24,4	23,2				11,5	10	6	2								
23	26,8	14,2	20,2	16,0	25,8	19,4				12,8	6	6	8								
24	22,5	12,0	16,3	12,5	21,4	15,6				9,8	3	0	0								
25	20,0	10,0	14,9	11,6	18,8	14,6				9,7	3	6	2								
26	19,5	11,5	13,1	12,1	16,4	12,0				11,2	7	5	6								
27	21,7	8,8	16,0	10,2	18,1	17,9				7,6	0	4	4								
28	23,2	12,1	17,7	13,0	21,0	18,4				8,2	0	1	0								
29	26,0	13,2	20,1	14,2	23,4	21,4				10,2	0	0	1								
30	28,2	13,7	20,4	14,0	25,8	20,8				9,2	2	0	1								
31	27,1	15,6	21,5	16,7	25,6	21,8				11,7	5	6	1								
Mens.	21,3	11,5	16,1	12,7	18,9	16,5				11,8	5,9	5,9	5,3								
Min	15,2	5,5	11,4	6,8	12,8	11,0				5,1	0,0	0,0	0,0								
Max	28,2	15,6	21,8	16,7	26,0	23,2				90,0	10,0	10,0	10,0								0

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h HR : humidité relative TRS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent DIR : direction du vent DIR : direction du vent INSOL : nb heures insolation
 Mens. : moyenne ou total mensuel Min / Max. : extrême absolu C.N. : couche de neige

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54896 Altitude : 444 m Mois : **Août 2004**
 Localisation : **Roodt** Y : 95569

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TFS : 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 C.N. : couche de neige

Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : **Septembre 2004**

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

Légende :
7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
HR : humidité relative
DIR : direction du vent
Min / Max. : extrême absolu
TFS : température ras du sol
C.N. : couche de neige
INSOL : nb heures insolation
NU : nébulosité

Station : **Roodt**
Localisation : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : **Octobre 2004**

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Novembre 2004

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRF : température ras du sol

C.N. : couche de neige

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 54896

Mois : **Décembre 2004**

Localisation : **Roodt**

Y : 95569

Altitude : 444 m

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

STATION MANUELLE

CLEMENCY

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58805 Altitude : 334 m Mois : **Janvier 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : 73834

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TFS : 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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58805 Altitude : 334 m Mois : **Février 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : 73834

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TFS : 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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58805 Altitude : 334 m Mois : **Mars 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : 73834

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : **58805** Altitude : **334 m** Mois : **Avril 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : **73834**

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : **58805** Altitude : **334 m** Mois : **Mai 2004**
Localisation : **Clemency** Y : **73834**

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

Légende :
7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TFS : 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 : Clemency Localisation : Clemency Gestionnaire : ASTA X : 58805 Y : 73834 Altitude : 334 m Mois : Juin 2004

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : Clemency

Gestionnaire : ASTA

X : 58805

Mois : Juillet 2004

Localisation : Clemency

Y : 73834

Altitude : 334 m

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Clemency**

Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : **58805**
Y : **73834**

Altitude : **334 m**

Mois : **Août 2004**

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

Légende :
7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
V : vitesse du vent
Mens. : moyenne ou total mensuel
HR : humidité relative
DIR : direction du vent
Min / Max. : extrême absolu
TFS : température ras du sol
C.N. : couche de neige
INSOL : nb heures insolation
NU : nébulosité

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58805 Altitude : 334 m Mois : **Septembre 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : 73834

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

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58805 Altitude : 334 m Mois : **Octobre 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : 73834

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h TFS : température ras du sol NU : nébulosité
 V : vitesse du vent HR : humidité relative 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 : **58805** Altitude : **334 m** Mois : **Novembre 2004**
 Localisation : **Clemency** Y : **73834**

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

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h HR : humidité relative TFS : 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 : 58805

Mois : **Décembre 2004**

Altitude : 334 m

Localisation : **Clemency**

Y : 73834

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

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h
 HR : humidité relative
 DIR : direction du vent
 Min / Max. : extrême absolu
 TFS : température ras du sol
 C.N. : couche de neige
 INSOL : nb heures insolation
 NU : nébulosité

Légende :

V : vitesse du vent
 Mens. : moyenne ou total mensuel

STATION MANUELLE

GREVENMACHER

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Janvier 2004
Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL	
	Max	Min	Moy																			°C
1	-0.6	-6.8	-2.0	-5.2	-1.4	-0.6				-7.7	10N	10.0	10.0								0	
2	-0.2	-2.6	-1.8	-1.6	-0.2	-2.6				-2.6	6.0	7.0	1.0								2	
3	-2.7	-11.5	-7.0	-10.1	-3.1	-7.4				-13.1	0.0	2.0	0.0								2	
4	-1.4	-10.2	-3.0	-6.5	-2.6	-1.4				-11.1	9.0	10.0	10.0								1	
5	11.0	-0.9	5.7	-0.2	1.0	11.0				-1.6	10.0	10.0	10.0								1	
6	4.3	0.4	3.3	1.7	2.9	4.3				0.9	10N	10.0	10.0								0	
7	5.4	4.1	4.7	4.8	5.3	4.4				3.6	10N	10.0	10.0								0	
8	4.6	3.4	4.1	3.6	4.5	4.1				2.5	10.0	3.0	10.0								0	
9	7.9	3.9	6.2	6.2	7.8	5.4				3.2	10.0	10.0	10.0								0	
10	6.5	2.5	5.2	2.6	5.1	6.5				0.6	10.0	10.0	10.0								0	
11	11.8	6.1	7.4	7.1	10.4	6.1				5.1	10.0	10.0	10.0								0	
12	10.8	3.2	5.8	4.9	5.6	6.4				2.1	10.0	10.0	10.0								0	
13	11.2	5.3	7.4	6.1	10.5	6.4				5.0	10.0	10.0	10.0								0	
14	6.9	4.1	5.2	5.0	6.9	4.4				2.4	7.0	7.0	10.0								0	
15	5.4	2.6	3.5	3.0	4.9	3.1				1.3	9.0	8.0	10.0								0	
16	7.9	-	5.3	3.9	7.7	4.7				2.0	9.0	10.0	10.0								0	
17	6.1	-	2.5	3.6	5.3	0.6				-0.7	10.0	9.0	10.0								0	
18	3.9	-	0.0	-0.2	3.8	-1.7				-3.1	10.0	2.0	6.0								0	
19	1.8	-	0.5	-1.8	0.0	1.8				-4.8	10.0	10.0	10.0								0	
20	6.7	-	4.2	5.1	5.6	3.1				0.0	10.0	9.0	10.0								0	
21	2.5	-	-0.2	-0.7	2.5	-1.2				-2.8	10.0	4.0	3.0								0	
22	1.4	-	-0.4	-3.7	0.2	1.0				-6.2	9.0	6.0	10.0								0	
23	3.3	-	-1.4	-3.2	2.7	-2.6				-5.8	1.0	0.0	0.0								0	
24	1.1	-	-0.3	-3.5	1.1	0.6				-6.4	10.0	10.0	10.0								0	
25	3.7	-	1.6	1.1	3.1	1.1				-3.6	10.0	9.0	10.0								0	
26	2.1	-	0.1	-1.0	1.7	-0.1				-3.2	9.0	10.0	10.0								0	
27	0.7	-	-0.4	-0.8	0.4	-0.6				-1.0	10.0	10.0	10.0								0	
28	1.6	-	0.0	-0.8	1.0	-0.1				-5.5	10.0	10.0	10.0								3	
29	2.1	-	-0.1	-1.8	1.6	0.0				-3.1	10.0	7.0	10.0								7	
30	2.0	-	-0.3	0.0	1.6	-1.4				-3.2	10.0	1.0	10.0								6	
31	9.6	-	7.3	2.7	7.2	9.6				-4.4	10.0	5.0	10.0								4	
Mens.	4.4	0.2	2.0	0.7	3.3	2.1				-2.0	8.9	7.7	8.7									
Min	-2.7	-11.5	-7.0	-10.1	-3.1	-7.4				-13.1	0.0	0.0	0.0									
Max	11.8	6.1	7.4	7.1	10.5	11.0				5.1	10.0	10.0	10.0								7	

Légende :

7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 HR / Max. : humidité relative Min / Max. : extrême absolu

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Février 2004
Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	11.6	-	9.8	9.0	11.4	9.4				6	10	3	8								0
2	10.8	9.1	10.3	9.9	9.8	10.8				8.1	10	10	10								0
3	14.3	7.1	8.7	7.7	11.4	7.8				4.4	10	8	2								0
4	12.9	5.2	10.0	7.4	12.3	10.1				3.5	10	8	10								0
5	13.7	6.3	11.0	7.6	12.6	11.8				4.6	9	3	2								0
6	14.4	7.2	12.5	8.7	12.7	14.2				5.9	9	1	10								0
7	9.4	5.8	7.0	7.6	8.6	5.8				5.5	10	9	7								0
8	6.2	3.2	3.4	3.3	5.8	2.3				1.1	9	10	2								0
9	5.1	0.2	2.1	1.8	4.1	1.2				-0.7	10	8	2								0
10	4.7	-3.6	1.9	-2.8	3.8	3.2				-4.7	1	0	10								0
11	9.5	3.5	6.4	3.9	8.7	6.4				1.8	10	10	10								0
12	7.3	0.5	3.5	0.6	7.2	3.0				-1	10	7	10								0
13	8.6	3.1	5.7	3.7	6.8	6.2				2.3	10	10	10								0
14	7.6	4.1	6.1	4.6	7.4	6.1				3.9	10	10	10								0
15	7.6	3.8	5.4	4.4	6.5	5.3				3.5	10N	10	10								0
16	9.4	-	3.9	0.9	7.0	3.8				-1.7	10N	0	1								0
17	2.9	0.2	2.4	1.5	2.5	2.8				-2.2	10N	10	10								0
18	6.4	0.0	2.9	0.5	6.0	2.6				-2	10	8	0								0
19	3.4	0.0	1.4	0.4	3.3	1.0				-2.5	2	8	10								0
20	5.5	-0.9	0.6	-0.6	4.2	-0.7				-3	0	1	1								0
21	5.2	-2.2	2.2	-0.6	3.1	3.1				-4.7	8	9	10								0
22	4.4	1.8	2.6	1.8	3.6	2.4				1.1	10N	10	10								0
23	4.3	-2.9	-1.1	-2.1	2.5	-2.3				-5.3	8	7	2								0
24	2.9	-7.2	-1.0	-7.0	1.9	0.5				-9.3	0	7	10								0
25	2.7	-0.6	0.0	-0.1	1.4	-0.6				-1	10	10	10								20
26	2.3	-3.6	-1.7	-3.5	1.6	-2.4				-5.5	7	9	0								13
27	1.8	-7.9	-2.5	-7.6	1.0	-1.6				-9.5	6	3	2								0
28	3.5	-3.2	-0.1	-2.0	3.0	-0.6				-6	10	4	10								10
29	1.7	-9.2	-3.3	-9.2	0.8	-2.4				-9.3	9	2	2								0
30																					
31																					
Mens.	6.9	0.7	3.8	1.7	5.9	3.8				-0.6	7.9	6.7	6.6								
Min	1.7	-9.2	-3.3	-9.2	0.8	-2.4				-9.5	0.0	0.0	0.0								
Max	14.4	9.1	12.5	9.9	12.7	14.2				8.1	10.0	10.0	10.0								20

Légende : 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Mars 2004
 Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h	
	Max	Min	Moy																			
1	3.2	-4.8	-1.5	-4.8	2.2	-1.6				-7.6	5	2	3								0	
2	6.7	-2.3	0.7	-0.4	6.1	-1.4				-3.2	10	2	3								0	
3	7.6	-5.7	0.0	-5.7	6.0	-0.2				-7.7	1	0	0								0	
4	8.9	-2.6	3.1	-2.0	5.5	4.4				-4.7	8	10	9								0	
5	8.7	-0.5	2.9	-0.1	8.0	1.9				-2.6	8	9	10								0	
6	4.8	1.8	3.0	2.1	4.1	2.9				1.4	10	10	10								0	
7	4.4	1.8	2.7	2.1	4.3	2.1				-0.1	10	10	9								0	
8	6.2	0.3	1.6	1.0	4.9	0.3				-1.1	10	1	1								0	
9	3.2	-2.8	1.0	0.6	2.5	0.4				-5.1	10	3	10								1	
10	2.2	-1.8	-0.2	-1.7	1.0	0.0				-4.2	10	10	10								0	
11	4.8	-2.8	0.5	-2.8	2.9	1.0				-4.6	10	3	10								1	
12	6.8	-2.1	4.5	-0.1	5.0	6.5				-4.5	9	10	10								0	
13	11.6	5.2	6.9	6.9	10.2	5.2				2.8	10	9	8								0	
14	14.2	3.2	8.6	4.1	12.8	8.7				0.8	8	7	3								0	
15	15.0	8.7	11.0	8.8	14.1	10.5				6.5	10	5	2								0	
16	17.8	8.3	10.9	9.4	16.3	9.0				5.9	10	2	1								0	
17	21.2	2.4	10.5	2.6	17.4	10.9				0.5	10N	0	0								0	
18	19.2	4.8	12.7	4.9	17.6	14.1				2.8	10	2	2								0	
19	11.6	8.9	10.0	9.4	10.1	10.2				8.5	10	10	10								0	
20	13.2	8.9	11.0	8.9	12.4	11.4				7.3	10	10	10								0	
21	12.3	6.7	7.3	6.9	8.8	6.8				5.6	10	10	10								0	
22	8.7	4.6	4.6	5.6	7.2	2.8				3	10	10	3								0	
23	9.2	2.0	5.0	2.8	8.2	4.4				-0.2	10	5	10								0	
24	8.6	-0.8	3.9	-0.6	7.8	4.2				-2.6	10N	8	2								0	
25	5.4	-0.8	1.3	-0.8	4.0	1.0				-3	1	9	1								0	
26	7.3	0.3	2.0	0.3	5.9	0.9				-2.2	0	7	0								0	
27	7.4	-5.2	0.5	-4.4	6.2	0.1				-4.9	0	6	0								0	
28	10.4	-6.1	4.9	-5.4	9.8	7.6				-6.2	0	0	0								0	
29	14.6	-3.1	7.6	-3.2	13.0	10.2				-2.1	0	0	0								0	
30	17.2	0.8	10.0	1.8	15.8	11.2				-2.6	0	0	0								0	
31	21.2	3.2	12.6	3.2	17.6	14.8				0.6	5	0	10								0	
Mens.	10.1	1.0	5.1	1.6	8.6	5.2				-0.8	7.1	5.5	5.1									
Min	2.2	-6.1	-1.5	-5.7	1.0	-1.6				-7.7	0.0	0.0	0.0									
Max	21.2	8.9	12.7	9.4	17.6	14.8				8.5	10.0	10.0	10.0								1	

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Avril 2004
 Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h		
	Max	Min	Moy																				
1	20.7	4.7	13.9	4.9	18.3	16.1	5			2.4	4	0	1								0		
2	19.2	6.2	12.6	6.4	18.5	12.7	6			3.8	6	4	10								0		
3	13.9	8.9	11.5	9.0	10.8	13.0	9			7.9	5	2	5								0		
4	14.6	9.3	10.6	9.3	14.3	9.4	9			7.3	9	4	4								0		
5	10.2	5.7	7.2	7.4	7.3	7.0	7			3.5	9	10	10								0		
6	10.1	3.8	4.9	4.3	7.8	3.8	4			3.4	10	3	6								0		
7	9.1	2.6	5.3	3.0	7.6	5.2	3			0.8	10	9	10								0		
8	10.4	0.3	4.9	1.0	8.9	4.9	1			-1.4	10	10	9								0		
9	9.3	-0.7	4.8	-0.3	8.2	5.7	-1			-2.7	0	9	6								0		
10	12.2	2.3	7.1	3.0	10.1	7.6	3			-0.3	10	9	10								0		
11	11.5	0.6	6.1	0.7	8.8	7.5	1			-1	3	2	2								0		
12	13.8	0.3	8.0	0.4	11.8	9.8	0			-2.6	0	0	4								0		
13	12.3	7.5	9.4	7.6	10.9	9.6	7			4.9	10	10	10								0		
14	15.7	5.4	10.2	5.7	13.7	10.7	5			3.1	9	9	0								0		
15	18.6	0.4	11.2	0.4	16.9	13.8	0			-1.6	0	0	1								0		
16	21.2	1.7	12.7	1.7	18.8	15.1	1			-0.4	0	1	1								0		
17	21.0	3.0	12.4	3.1	19.9	13.2	3			1.4	0	0	10								0		
18	11.8	8.1	9.8	8.1	11.8	9.7	8			6.1	10	10	10								0		
19	12.8	5.4	7.4	5.9	10.0	6.8	5			3.7	10	6	10								0		
20	13.1	2.9	9.3	3.5	12.0	10.9	3			1	10	9	10								0		
21	18.8	7.7	12.4	8.0	15.2	13.2	8			5.3	9	10	2								0		
22	24.7	6.9	15.7	7.5	21.1	17.1	7			5.3	9	1	10								0		
23	16.2	9.3	11.3	9.3	14.6	10.6	10			9.4	10	4	1								0		
24	17.1	3.5	11.1	3.5	15.6	12.7	3			1.3	1	2	0								0		
25	17.7	3.0	12.0	3.1	16.6	14.2	3			0.8	0	0	0								0		
26	19.5	4.6	12.5	4.8	16.5	14.4	4			2.5	5	1	0								0		
27	22.1	5.4	14.2	6.3	19.2	15.6	6			3.3	3	9	3								0		
28	20.1	9.0	14.0	9.0	19.6	13.6	9			6.6	4	4	9								0		
29	20.1	8.6	14.3	8.7	16.4	16.0	9			7.6	10	10	6								0		
30	22.4	12.6	16.2	13.0	22.0	14.8	12			10.8	6	6	10								0		
31																							
Mens.	16.0	5.0	10.4	5.3	14.1	11.2				3.1	6.1	5.1	5.7										
Min	9.1	-0.7	4.8	-0.3	7.3	3.8				-2.7	0.0	0.0	0.0										
Max	24.7	12.6	16.2	13.0	22.0	17.1				10.8	10.0	10.0	10.0								0		

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Mai 2004
 Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL			
	Max	Min	Moy																			°C	%	%
1	15.4	11.4	12.9	11.4	14.8	12.6				10.2	8	7	7								0			
2	20.6	6.8	14.3	6.8	19.2	15.6				5.4	0	4	3									0		
3	18.6	6.0	13.9	12.0	17.2	13.2				4.5	1	4	3									0		
4	16.7	7.9	12.3	8.0	14.8	13.2				5.2	7	7	10									0		
5	13.7	7.2	10.6	7.4	13.1	11.0				6.2	10	7	6									0		
6	14.3	3.5	8.8	3.6	14.2	8.6				3.1	3	10	10									0		
7	11.0	7.2	8.4	7.6	11.0	7.4				5.1	10	10	10									0		
8	8.8	5.4	7.6	6.0	8.4	8.0				5.2	10	10	10									0		
9	12.4	6.0	10.3	6.1	10.8	12.2				5.1	10	10	9									0		
10	17.4	7.0	13.2	10.4	15.4	13.5				5.1	10	9	10									0		
11	21.6	9.2	13.5	9.2	19.9	12.4				7.7	9	7	3									0		
12	15.7	8.1	11.0	8.2	11.9	11.9				6.7	10	4	9									0		
13	15.6	8.4	10.8	8.6	11.9	11.3				8.3	10	9	10									0		
14	18.9	8.6	13.0	8.6	16.7	13.4				7	10	3	4									0		
15	21.2	5.4	14.8	5.9	17.7	17.7				3.4	0	1	1									0		
16	20.5	8.3	14.8	9.9	19.1	15.0				6	2	5	0									0		
17	24.8	7.7	18.1	9.8	22.0	20.3				5.8	0	0	0									0		
18	25.3	8.9	17.2	9.2	22.7	18.5				7	0	1	1									0		
19	25.7	9.4	18.3	9.6	23.4	20.1				7.5	1	1	1									0		
20	25.1	9.4	17.5	9.5	23.0	18.8				7.7	0	0	5									0		
21	14.6	9.9	11.9	10.4	13.3	11.9				7.5	7	9	10									0		
22	14.0	5.5	9.0	5.7	10.9	9.6				2.5	0	7	1									0		
23	15.8	3.0	9.9	4.1	13.8	10.9				0.7	5	3	1									0		
24	19.2	0.7	11.7	2.2	16.9	13.9				-1.2	0	0	1									0		
25	21.5	3.6	12.8	4.6	18.2	14.2				1.8	0	2	1									0		
26	19.7	7.3	12.8	7.7	16.6	13.4				5.2	7	2	0									0		
27	19.6	3.1	11.8	4.1	16.8	13.2				1.4	1	1	8									0		
28	20.5	3.9	12.2	5.2	16.6	13.4				2.4	0	5	0									0		
29	24.2	4.4	14.6	5.1	21.2	16.1				2.8	1	1	1									0		
30	23.8	6.9	15.5	8.2	22.0	15.8				5.3	1	9	10									0		
31	21.4	9.6	15.9	10.8	21.2	15.8				7.8	0	6	6									0		
Mens.	18.6	6.8	12.9	7.6	16.6	13.6				5.1	4.3	5.0	4.9											
Min	8.8	0.7	7.6	2.2	8.4	7.4				-1.2	0.0	0.0	0.0											
Max	25.7	11.4	18.3	12.0	23.4	20.3				10.2	10.0	10.0	10.0										0	

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Juin 2004
 Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h		
	Max	Min	Moy																				
1	21.6	7.2	14.5	9.0	15.9	16.6				5.8	7	9	5								0		
2	17.7	10.6	13.1	10.7	14.8	13.4				8.4	9	9	10									0	
3	21.5	11.8	16.2	12.3	19.6	16.4				11.4	10	3	1									0	
4	14.5	9.8	12.5	10.4	13.2	13.2				8.7	10	10	10									0	
5	18.2	12.5	15.2	12.9	17.0	15.4				10.8	10	8	10									0	
6	22.9	10.2	16.8	11.2	19.5	18.2				8.5	7	8	0									0	
7	27.6	8.5	20.0	9.6	24.1	23.2				7	0	1	0									0	
8	31.3	11.3	22.7	12.0	27.8	25.4				9.5	0	0	1									0	
9	32.0	13.4	24.0	14.4	31.2	25.2				11.7	0	2	3									0	
10	30.1	16.4	21.0	17.0	29.9	18.6				14.7	7	4	10									0	
11	22.9	14.9	15.6	15.4	21.8	16.2				13.1	7	7	6									0	
12	19.4	10.8	14.5	12.8	18.4	12.6				9.5	8	7	9									0	
13	18.5	10.0	16.7	11.2	16.4	13.4				8.7	9	8	2									0	
14	24.6	7.4	18.7	8.6	21.0	19.6				6	0	2	2									0	
15	27.7	11.2	18.0	11.6	25.4	22.5				10	2	4	6									0	
16	21.8	12.5	16.6	13.0	18.5	17.5				10.4	8	4	3									0	
17	25.5	9.6	18.4	11.0	22.8	19.8				8.2	7	4	6									0	
18	19.0	11.7	15.0	12.3	17.0	15.3				10.4	7	9	10									0	
19	17.4	11.9	13.1	11.9	14.6	13.0				11.1	10	9	4									0	
20	20.3	6.1	12.2	7.1	18.2	11.7				4.9	7	7	7									0	
21	19.7	9.0	14.8	10.6	17.2	15.6				7	8	9	4									0	
22	21.3	12.2	13.4	12.2	16.0	10.2				10.6	10	10	10									0	
23	22.9	15.9	17.9	16.2	21.0	19.3				14.4	9	7	8									0	
24	18.4	11.8	13.8	12.3	16.7	13.0				10.5	4	8	3									0	
25	19.9	9.0	16.6	10.4	17.0	17.2				6.9	1	7	3									0	
26	23.5	6.4	17.4	7.6	21.6	17.8				5.4	1	6	10									0	
27	27.2	13.6	19.1	13.7	26.2	20.9				11.9	6	3	9									0	
28	23.7	11.5	18.1	12.2	21.0	19.4				9.5	1	5	3									0	
29	23.6	8.2	17.3	8.7	21.4	19.2				6.9	1	7	3									0	
30	26.0	10.4	18.3	10.6	22.2	21.5				9	8	10	8									0	
31																							
Mens.	22.7	10.9	16.7	11.6	20.2	17.4				9.4	5.8	6.2	5.5										
Min	14.5	6.1	12.2	7.1	13.2	10.2				4.9	0.0	0.0	0.0										
Max	32.0	16.4	24.0	17.0	31.2	25.4				14.7	10.0	10.0	10.0										0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 185 m Mois : Juillet 2004
 Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h		
	Max	Min	Moy																				
1	20.4	14.3	17.7	15.4	19.5	17.9				12.5	10	7	5								0		
2	19.8	11.5	15.3	12.4	14.1	17.3				10.3	10	10	8									0	
3	20.3	11.4	15.2	12.0	16.4	16.1				10.9	10	10	8									0	
4	20.3	10.9	15.3	12.0	19.4	14.8				9.6	5	9	10									0	
5	23.9	12.4	17.9	12.4	22.1	18.6				11.7	4	7	7									0	
6	24.5	10.3	18.1	11.2	21.4	19.8				8.5	9	4	9									0	
7	24.3	15.6	19.0	16.2	23.6	18.0				12.9	2	9	10									0	
8	21.8	14.7	16.7	14.6	16.2	17.9				14.1	10	10	2									0	
9	15.1	13.1	13.5	13.2	13.4	13.6				11.9	10	10	10									0	
10	19.1	10.2	14.9	12.4	18.2	14.4				8.5	10	7	9									0	
11	18.6	9.7	13.2	10.1	15.5	13.6				7.4	9	8	8									0	
12	18.4	12.7	14.2	12.7	16.5	13.7				10.3	10	9	10									0	
13	18.4	12.1	14.9	12.4	17.4	14.8				11.2	10	9	6									0	
14	22.7	7.6	16.9	8.5	20.9	19.0				5.5	10	7	10									0	
15	22.4	17.2	19.5	17.2	20.2	20.3				16.2	10	10	9									0	
16	27.7	14.9	20.7	16.3	23.3	21.5				12.5	P	8	0									0	
17	30.4	13.4	20.8	14.2	28.6	20.1				12	5	2	9									0	
18	23.2	15.2	19.4	16.2	19.2	21.0				13.6	9	10	7									0	
19	26.0	14.6	20.4	14.7	24.9	21.0				13.5	8	5	7									0	
20	25.2	15.8	19.4	15.8	19.0	21.4				14.4	10	P	2									0	
21	29.2	14.8	20.7	15.1	26.7	20.4				13.1	10	5	10									0	
22	30.3	14.7	23.0	15.1	26.0	23.8				12.9	0	0	0									0	
23	30.2	17.9	21.7	18.4	28.9	20.2				15.4	4	2	10									0	
24	25.2	17.2	19.0	17.3	24.4	20.0				15.7	1	3	0									0	
25	23.1	10.6	17.7	11.5	22.6	17.0				8.8	7	8	8									0	
26	22.5	14.2	15.7	14.0	19.1	16.0				13.3	10	8	1									0	
27	24.7	10.2	17.3	11.6	21.2	18.8				13.1	10	1	2									0	
28	25.1	9.4	18.9	10.2	23.2	20.5				7.5	1	1	1									0	
29	29.0	10.6	19.7	11.2	25.8	20.7				8.4	0	0	1									0	
30	30.6	11.4	22.2	11.6	27.8	23.2				9.5	1	2	0									0	
31	30.8	14.7	22.0	14.7	26.6	23.4				12.8	4	8	1									0	
Mens.	24.0	13.0	18.1	13.6	21.4	18.7				11.5	7.0	6.3	5.8										
Min	15.1	7.6	13.2	8.5	13.4	13.6				5.5	0.0	0.0	0.0										
Max	30.8	17.9	23.0	18.4	28.9	23.8				16.2	10.0	10.0	10.0										0

Légende :
 7, 13, 21 : relevés tri-journaliers à 7h, 13h, 21h 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 DIR : direction du vent Min / Max. : extrême absolu

TEMPERATURE

**MOYENNE
MINIMALE
MAXIMALE**

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

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

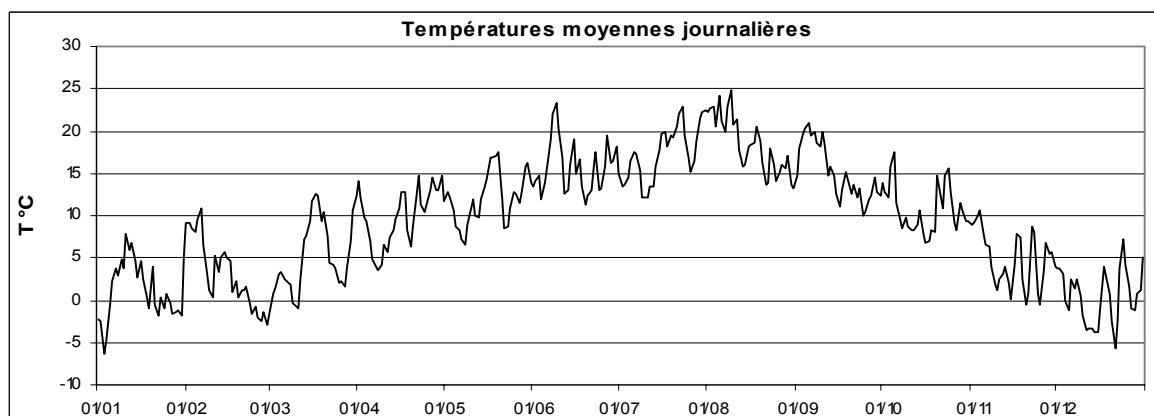
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.3	9.2	-1.6	14.0	11.8	13.4	14.9	22.3	14.6	13.9	8.9	3.7	
2	-2.5	9.0	0.8	12.1	12.9	14.0	13.4	22.6	18.0	12.7	9.1	3.7	
3	-6.4	8.5	1.4	9.9	12.1	14.8	13.7	23.0	19.7	12.2	10.1	3.1	
4	-4.8	8.1	3.1	9.4	10.6	11.9	14.5	20.6	20.4	15.8	10.7	0.0	
5	-0.5	9.6	3.3	6.9	8.8	14.0	16.5	24.1	20.9	17.5	7.9	-1.3	
6	2.3	11.0	2.4	4.8	8.2	15.5	17.5	21.2	19.5	11.4	6.5	2.4	
7	3.8	6.5	2.2	3.9	7.3	18.9	17.4	20.0	19.9	9.7	6.3	1.3	
8	2.9	3.0	1.9	3.6	6.6	22.1	15.3	23.0	18.6	8.6	3.9	2.6	
9	4.8	1.1	-0.4	4.2	9.0	23.3	12.1	24.8	18.2	9.8	1.8	0.4	
10	3.8	0.2	-0.9	6.5	11.0	20.3	12.1	20.8	20.0	8.7	1.2	-1.7	
11	7.8	5.3	-0.9	5.7	12.0	16.8	12.1	21.5	18.7	8.2	2.4	-3.6	
12	5.8	3.4	2.5	7.5	10.1	12.6	13.4	17.8	14.8	8.3	3.1	-3.4	
13	6.8	5.1	7.2	8.3	9.8	13.1	13.3	15.8	15.8	9.0	4.0	-3.4	
14	4.6	5.6	7.5	9.6	12.0	16.1	15.8	16.1	14.7	10.5	2.1	-3.7	
15	2.7	5.1	9.4	10.9	13.4	19.0	17.7	18.1	12.7	7.8	0.1	-3.8	
16	4.7	4.7	11.7	12.9	14.2	15.0	19.6	18.3	11.1	6.7	4.2	-1.0	
17	2.5	1.0	12.6	12.7	16.8	16.7	20.0	18.5	13.1	7.0	7.8	4.0	
18	0.4	2.3	12.4	8.3	17.0	13.5	18.2	20.5	15.1	8.2	7.5	2.9	
19	-1.0	0.4	9.4	6.4	17.1	11.3	19.6	18.9	14.3	8.1	2.4	0.8	
20	3.9	1.2	10.4	8.7	17.5	12.3	19.1	16.3	12.7	14.7	-0.6	-2.6	
21	-0.5	1.3	7.6	12.5	11.9	13.0	20.6	13.6	13.7	12.2	0.7	-5.7	
22	-1.7	1.6	4.4	14.8	8.4	15.3	22.0	13.8	12.2	10.9	8.6	-2.5	
23	0.3	-0.4	4.1	11.3	8.7	17.6	22.9	18.0	13.3	14.8	8.0	3.9	
24	-1.0	-1.7	3.8	10.4	10.9	12.9	19.5	16.1	10.0	15.6	0.7	7.3	
25	0.8	-0.7	2.0	11.3	12.7	13.3	16.8	14.1	10.5	12.8	-0.5	4.2	
26	-0.4	-2.0	2.2	13.0	12.6	15.9	15.1	15.2	11.9	9.1	3.6	1.6	
27	-1.5	-2.5	1.6	14.6	11.6	19.5	16.5	16.0	12.4	8.3	6.8	-0.9	
28	-1.3	-1.4	3.8	13.1	12.7	16.3	18.7	15.6	14.5	11.6	5.5	-1.2	
29	-1.3	-2.8	6.9	13.1	15.7	16.4	21.5	17.0	12.8	10.7	5.6	0.7	
30	-1.8		10.6	14.7	16.3	18.1	22.2	13.6	12.3	9.3	4.0	1.2	
31	5.0		12.4		13.9		22.5	13.2		9.4		5.0	ANNEE
Moyenne	1.2	3.2	5.0	9.8	12.1	15.8	17.3	18.4	15.2	10.8	4.7	0.4	9.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

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

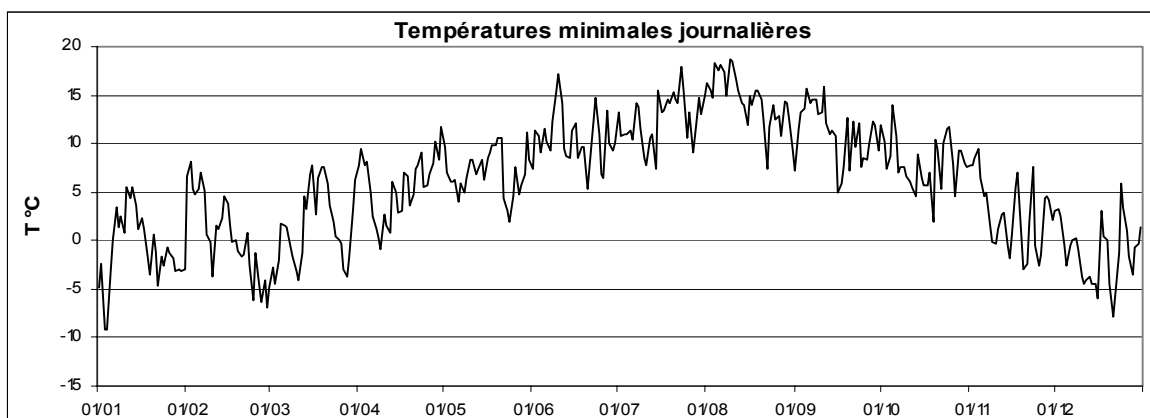
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.8	6.7	-4.8	7.7	9.7	7.4	13.3	16.3	7.2	11.9	7.7	3.0	
2	-2.4	8.1	-2.7	9.5	7.0	11.4	10.8	15.5	11.6	10.2	7.8	3.2	
3	-9.1	5.3	-4.5	7.7	6.0	10.8	11.0	14.8	13.3	7.4	8.6	2.5	
4	-9.1	4.8	-2.0	8.1	6.1	9.0	11.0	18.3	13.6	8.8	9.4	-0.5	
5	-3.0	5.3	1.7	5.0	6.3	11.5	11.3	17.6	15.6	14.0	6.5	-2.6	
6	0.1	7.1	1.5	2.5	4.0	10.3	10.4	18.2	14.1	10.8	4.5	-0.6	
7	3.5	5.1	1.3	1.2	5.9	9.2	14.2	17.4	14.5	7.1	4.9	0.0	
8	1.4	0.6	-0.7	0.2	4.9	12.3	13.7	14.9	14.6	7.5	1.6	0.2	
9	2.5	-0.2	-1.6	-0.8	6.4	15.5	11.6	18.6	13.1	7.6	-0.1	-0.9	
10	0.8	-3.7	-3.1	2.6	8.4	17.2	8.5	18.5	13.3	6.6	-0.3	-3.8	
11	5.6	1.6	-4.1	1.5	8.3	14.2	7.8	16.6	15.9	6.1	1.1	-4.5	
12	4.3	1.2	-1.3	0.8	6.9	9.5	10.5	15.4	12.1	5.6	2.6	-4.0	
13	5.5	2.3	4.5	6.1	7.4	8.8	10.9	14.2	11.0	4.6	2.9	-3.7	
14	3.7	4.5	3.3	4.9	8.3	8.6	7.3	13.9	11.3	8.9	-0.6	-4.5	
15	1.1	3.9	6.9	2.8	6.2	11.4	15.5	11.9	10.8	6.5	-1.8	-4.5	
16	2.4	1.6	7.8	3.1	8.6	12.1	13.3	15.0	4.9	5.7	0.4	-6.0	
17	1.2	-0.1	2.7	7.0	9.0	8.6	13.4	14.0	5.9	5.7	5.5	3.1	
18	-1.8	0.0	6.4	6.7	9.9	9.6	14.5	15.5	7.6	7.1	7.1	0.5	
19	-3.6	-1.1	7.5	3.7	9.9	9.7	14.1	15.4	12.7	2.0	0.3	0.0	
20	0.7	-1.6	7.6	4.7	10.6	5.3	15.3	14.6	7.2	10.4	-3.0	-4.4	
21	-1.1	-1.5	5.8	7.3	10.6	7.7	14.6	12.4	12.2	9.5	-2.3	-7.8	
22	-4.7	0.9	3.6	7.7	4.3	12.3	14.2	7.4	9.6	5.4	1.8	-5.6	
23	-1.7	-2.6	2.0	9.1	3.1	14.8	17.9	11.7	12.1	10.0	7.5	-1.2	
24	-2.6	-6.2	0.4	5.6	2.0	10.9	15.6	14.0	7.5	11.6	-0.5	5.9	
25	-0.7	-1.2	0.0	5.7	4.6	6.9	10.6	12.4	8.6	11.8	-2.5	3.5	
26	-1.2	-4.7	-0.3	6.8	7.5	6.5	13.3	12.8	8.4	8.0	-1.5	1.0	
27	-1.9	-6.3	-3.0	7.9	4.8	13.4	9.1	10.7	9.9	4.5	4.3	-1.6	
28	-3.2	-4.1	-3.8	10.3	5.7	10.1	10.9	14.3	12.2	9.3	4.6	-3.6	
29	-2.9	-7.0	-1.6	8.4	6.9	9.2	14.8	14.1	11.9	9.3	4.2	-0.7	
30	-3.1		3.3	11.8	11.1	10.1	13.1	12.6	9.2	7.9	2.2	-0.3	
31	-3.0		6.2		8.3		15.0	9.3		7.5		1.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.1	-7.0	-4.8	-0.8	2.0	5.3	7.3	7.4	4.9	2.0	-3.0	-7.8	-9.1
Minimum moyen	-0.9	0.6	1.3	5.5	7.1	10.5	12.5	14.5	11.1	8.0	2.8	-1.2	6.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

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

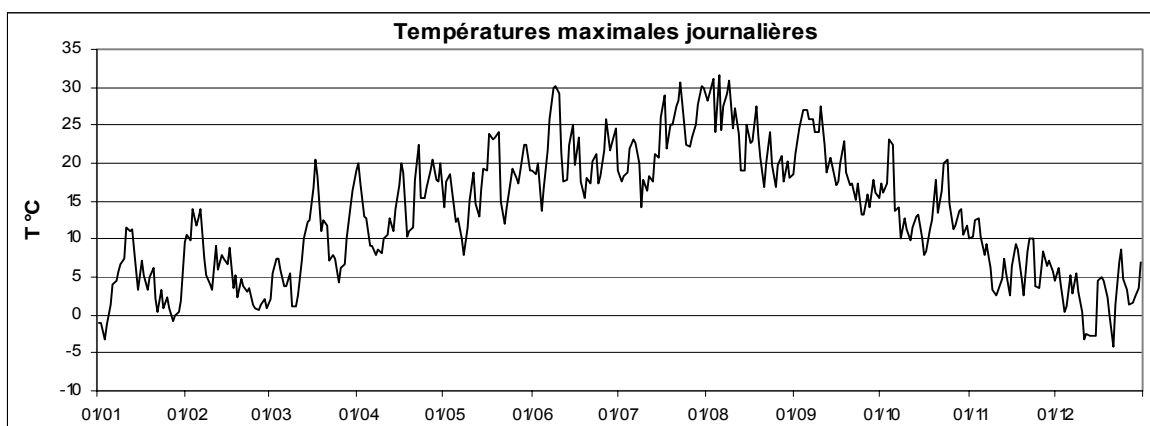
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.0	10.6	2.0	20.0	14.1	20.0	19.0	28.3	21.3	17.3	10.1	4.4	
2	-1.1	9.9	5.5	17.3	17.6	13.8	17.5	29.3	24.5	16.2	10.3	6.2	
3	-3.3	14.0	7.5	13.0	18.6	16.6	18.2	31.1	25.9	17.4	12.5	4.1	
4	-1.2	11.8	7.4	12.8	16.3	21.6	18.7	24.1	26.9	23.2	12.8	0.5	
5	1.3	12.8	6.0	9.1	12.3	25.9	22.0	31.6	27.1	22.4	10.4	1.1	
6	4.0	14.0	3.7	9.0	12.7	29.8	23.1	24.4	25.7	13.7	7.8	5.3	
7	4.4	7.5	3.8	7.9	10.2	30.2	22.6	27.5	25.9	14.3	9.3	2.8	
8	5.8	5.3	5.5	8.7	8.0	29.3	20.1	29.3	24.1	10.0	6.3	5.6	
9	6.8	4.1	1.1	8.2	11.6	21.5	14.2	31.0	24.0	12.7	3.3	3.1	
10	7.4	3.4	1.2	10.2	15.2	17.7	17.8	24.5	27.6	11.3	2.6	0.3	
11	11.6	9.2	2.6	10.6	18.8	17.8	16.3	27.2	22.5	9.9	3.2	-3.3	
12	11.0	5.9	7.2	12.8	14.6	22.5	18.4	23.9	18.7	11.5	4.8	-2.6	
13	11.2	7.8	10.1	11.1	13.1	25.0	17.6	19.1	20.7	12.9	7.3	-2.7	
14	5.9	7.3	12.2	14.0	16.6	19.8	21.1	19.1	19.5	13.3	5.4	-2.7	
15	3.3	6.8	12.5	17.0	19.2	23.5	20.7	25.1	17.1	10.0	2.6	-2.8	
16	7.1	8.9	16.8	20.1	19.0	17.7	26.1	22.6	17.7	7.9	6.5	4.6	
17	5.2	3.5	20.4	18.7	23.9	15.4	28.9	23.0	19.9	8.4	9.3	5.1	
18	3.2	5.2	18.2	10.4	23.1	18.1	22.0	27.5	22.9	11.4	8.6	4.5	
19	4.9	2.4	11.1	11.1	23.3	17.4	25.0	23.7	18.9	12.5	4.7	2.3	
20	6.3	4.8	12.5	11.6	24.0	20.3	25.2	20.7	17.0	17.9	2.7	-0.1	
21	2.1	3.8	11.7	17.8	14.8	21.2	27.6	16.9	17.4	13.4	8.3	-4.2	
22	0.3	3.1	7.1	22.5	12.0	17.3	28.3	20.1	15.2	16.4	10.0	1.3	
23	3.3	3.6	7.8	15.3	14.2	18.3	30.7	24.1	17.3	20.1	10.1	6.9	
24	0.8	1.4	7.5	15.5	17.5	21.8	25.4	19.7	13.3	20.5	3.9	8.7	
25	2.4	0.9	4.3	16.9	19.2	25.8	22.5	16.9	13.2	14.6	3.5	4.7	
26	0.8	0.6	6.2	19.0	18.0	21.7	22.1	19.8	16.0	11.4	5.9	3.2	
27	-0.7	1.3	6.6	20.4	17.4	22.7	23.3	20.9	14.2	11.8	8.3	1.3	
28	-0.2	2.0	10.2	17.9	19.1	24.6	25.2	17.7	17.9	13.8	6.5	1.6	
29	0.4	0.9	14.5	17.5	22.5	19.0	27.8	20.3	16.2	13.9	7.2	2.3	
30	1.8		16.4	20.1	22.5	17.5	30.2	18.1	15.4	10.5	5.7	3.6	
31	9.7		19.1		19.1		30.0	18.5		11.7		6.9	ANNEE
Maximum absolu	11.6	14.0	20.4	22.5	24.0	30.2	30.7	31.6	27.6	23.2	12.8	8.7	31.6
Maximum moyen	3.7	6.0	9.0	14.6	17.0	21.1	22.8	23.4	20.1	13.9	7.0	2.3	13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **85600**
 Y : **94190**
 Altitude : **357 m**

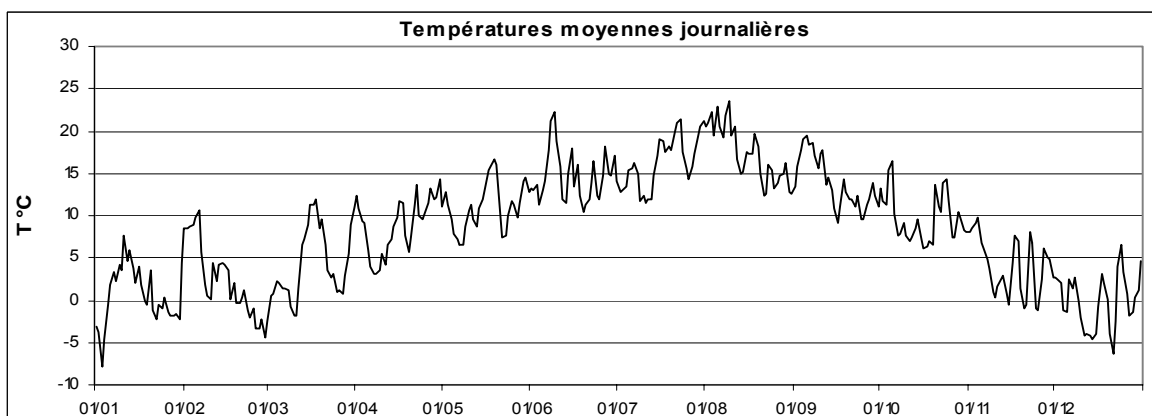
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	8.5	-2.5	12.3	11.1	13.2	14.2	20.5	13.4	13.2	8.1	2.6	
2	-3.8	8.4	0.6	10.8	12.8	13.0	12.8	21.0	15.8	11.7	8.4	2.5	
3	-7.9	8.7	0.8	9.3	11.3	13.6	12.9	22.3	17.7	11.2	9.1	2.0	
4	-4.7	9.0	2.2	9.1	9.6	11.2	13.4	19.5	19.0	15.3	9.8	-1.1	
5	-0.6	9.8	2.0	6.0	7.8	13.0	15.3	22.8	19.5	16.4	6.8	-1.5	
6	1.8	10.7	1.5	4.0	7.2	14.1	15.6	20.5	18.4	10.2	6.1	2.4	
7	3.4	5.8	1.5	3.2	6.6	17.8	16.2	19.2	18.5	7.6	4.9	1.4	
8	2.2	1.9	1.3	3.0	6.5	21.2	14.9	21.9	17.1	7.8	3.7	2.7	
9	4.3	0.6	-0.8	3.6	8.7	22.3	11.7	23.6	15.7	9.1	1.1	-0.2	
10	3.6	0.1	-1.8	5.5	10.6	18.9	12.4	19.4	17.4	7.7	0.2	-2.0	
11	7.5	4.4	-1.9	4.1	11.3	15.8	11.6	20.5	17.8	7.0	1.5	-4.1	
12	4.5	2.3	1.3	6.5	9.5	11.9	12.0	16.7	13.6	7.5	2.4	-3.9	
13	5.9	4.3	6.6	7.2	8.7	11.6	11.9	15.0	14.4	8.4	2.9	-4.3	
14	3.8	4.4	7.2	8.6	10.8	14.9	14.8	15.2	13.0	9.5	0.8	-4.7	
15	2.1	4.2	9.0	9.7	12.0	18.0	17.0	17.5	10.8	7.1	-0.5	-4.0	
16	4.0	3.5	11.2	11.7	13.1	13.5	19.1	17.2	9.1	6.1	4.4	-0.7	
17	1.8	0.2	11.3	11.5	15.4	16.0	18.8	17.3	11.1	6.4	7.5	3.2	
18	-0.1	2.0	12.0	7.6	15.8	12.4	17.6	19.6	14.3	7.0	7.0	2.1	
19	-0.6	-0.3	8.5	5.6	16.6	10.4	18.1	18.1	12.8	6.6	1.4	0.1	
20	3.5	-0.3	9.6	7.5	16.0	11.3	17.6	15.0	11.9	13.7	-0.9	-4.1	
21	-1.1	0.4	6.6	11.4	10.2	12.0	19.9	12.5	11.8	11.2	-0.6	-6.5	
22	-2.3	1.1	3.5	13.7	7.4	14.0	20.9	12.7	11.0	10.4	8.1	-2.5	
23	-0.6	-1.2	2.7	10.0	7.7	16.6	21.4	16.0	12.4	13.9	6.7	4.0	
24	-1.1	-2.1	3.1	9.6	9.9	12.3	17.5	15.4	9.5	14.4	-0.9	6.6	
25	0.4	-1.1	0.9	10.2	11.7	12.0	15.6	13.2	9.7	11.7	-1.1	3.3	
26	-1.3	-3.4	1.2	11.6	11.2	14.6	14.3	13.8	11.3	7.4	2.5	0.7	
27	-1.9	-3.4	0.8	13.2	9.8	18.2	15.7	14.8	12.0	7.4	6.2	-1.7	
28	-1.9	-2.3	2.9	12.0	11.6	14.9	17.2	14.9	13.9	10.5	5.1	-1.4	
29	-1.6	-4.3	5.6	12.2	14.1	14.7	19.5	16.2	12.4	9.8	4.8	0.3	
30	-2.2		8.9	14.3	14.4	17.1	20.5	12.8	11.0	8.3	2.7	1.1	
31	4.3		11.2		12.8		21.1	12.7		8.0		4.7	
Moyenne	0.6	2.5	4.1	8.8	11.0	14.7	16.2	17.3	13.9	9.8	3.9	-0.1	ANNEE 8.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **85600**
 Y : **94190**
 Altitude : **357 m**

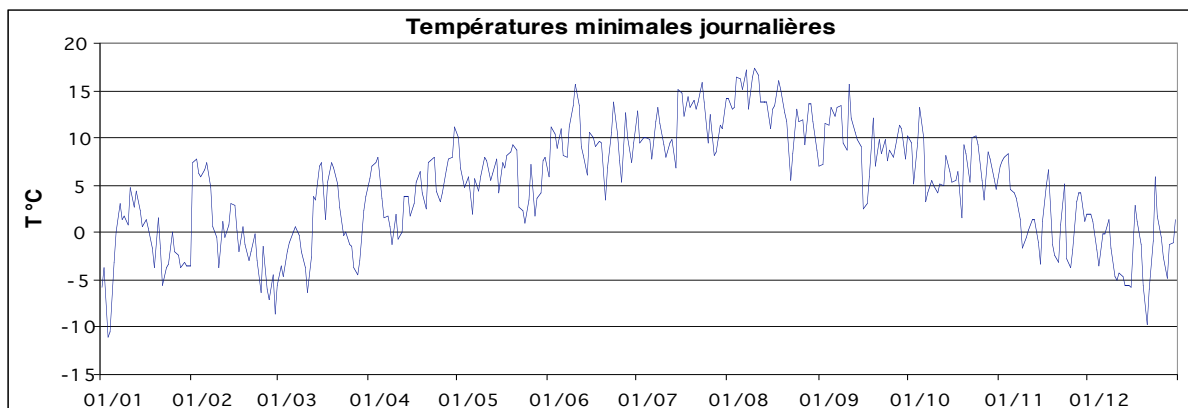
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5,7	7,3	-5,6	5,7	10,1	5,9	12,8	14,2	7,1	10,3	7,1	1,9	
2	-3,8	7,8	-3,6	7,0	6,9	11,2	9,4	13,0	7,2	9,4	7,5	2,0	
3	-11,0	6,3	-4,7	7,3	4,8	10,4	10,1	13,2	11,6	5,2	7,9	1,2	
4	-10,4	5,9	-2,0	7,9	5,4	8,9	10,0	16,4	11,4	9,5	8,3	-1,9	
5	-3,2	6,6	-1,0	3,7	5,8	11,0	9,9	16,3	13,2	13,3	4,5	-3,5	
6	0,1	7,4	0,0	1,6	2,0	8,2	7,7	15,2	12,3	10,0	4,2	-0,2	
7	3,0	4,7	0,6	1,8	5,7	8,0	11,8	17,1	13,3	3,2	3,7	-0,1	
8	1,3	0,6	-0,3	0,7	4,4	11,1	13,2	13,1	13,4	4,2	1,4	1,3	
9	1,8	-0,5	-2,1	-1,2	5,9	13,4	11,5	16,4	9,5	5,5	-1,6	-1,7	
10	0,9	-3,7	-3,7	1,9	7,9	15,6	9,3	17,4	8,7	5,0	-0,6	-4,6	
11	4,8	1,1	-6,4	-0,7	7,5	13,4	7,9	16,6	15,7	4,1	0,3	-5,1	
12	2,6	-0,6	-2,6	0,1	5,6	9,1	9,5	13,8	12,1	5,1	1,4	-4,3	
13	4,4	0,8	3,9	3,9	6,3	8,1	9,9	13,7	10,5	4,9	1,4	-4,6	
14	2,3	3,1	3,4	3,8	7,7	6,1	6,9	13,7	9,8	8,1	-1,0	-5,5	
15	0,7	2,9	7,0	1,8	4,1	10,6	15,2	11,0	9,1	6,4	-3,4	-5,5	
16	1,3	0,2	7,3	3,0	7,4	10,0	14,7	13,1	2,5	5,3	1,1	-5,7	
17	0,4	-2,0	1,3	5,4	6,8	9,1	12,2	13,4	3,1	5,6	5,2	2,8	
18	-1,7	0,7	5,3	6,4	8,2	9,7	14,3	16,1	5,9	6,5	6,7	1,1	
19	-3,8	-1,2	7,4	4,1	8,5	9,4	13,3	15,2	12,1	1,5	-1,3	-1,2	
20	1,5	-3,0	6,9	2,5	9,2	3,4	13,9	12,6	7,0	9,3	-2,4	-5,5	
21	-1,7	-2,1	5,1	7,3	8,7	6,9	13,1	11,8	9,8	8,3	-3,1	-9,7	
22	-5,6	-0,2	2,6	7,5	2,7	10,6	13,8	5,5	8,3	5,4	0,8	-6,0	
23	-3,8	-2,9	-0,4	7,9	2,4	13,8	15,9	8,3	9,9	10,1	5,2	-0,8	
24	-3,4	-6,3	0,1	4,4	1,0	10,4	13,8	13,0	7,5	10,3	-2,7	5,8	
25	0,0	-1,5	-1,3	3,3	3,4	7,6	9,4	11,7	8,8	9,3	-3,8	1,8	
26	-2,1	-5,9	-1,5	4,2	7,2	5,4	12,4	12,0	8,0	5,6	-1,8	-0,6	
27	-2,4	-7,1	-3,8	6,7	1,7	12,6	8,1	9,2	9,1	3,4	3,2	-2,6	
28	-3,7	-4,4	-4,5	7,7	3,7	10,1	8,6	13,6	11,4	8,5	4,2	-4,8	
29	-3,1	-8,6	-3,0	8,0	4,1	7,3	11,4	13,6	11,0	7,8	4,1	-1,3	
30	-3,5		2,3	11,2	7,6	9,5	11,0	11,7	7,8	5,7	1,2	-1,1	
31	-3,5		3,9		7,9		14,1	8,7		4,6		1,4	ANNEE
Minimum absolu	-11,0	-8,6	-6,4	-1,2	1,0	3,4	6,9	5,5	2,5	1,5	-3,8	-9,7	-11,0
Minimum moyen	-1,5	0,2	0,3	4,5	5,8	9,6	11,5	13,2	9,6	6,8	1,9	-1,8	5,0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **85600**
 Y : **94190**
 Altitude : **357 m**

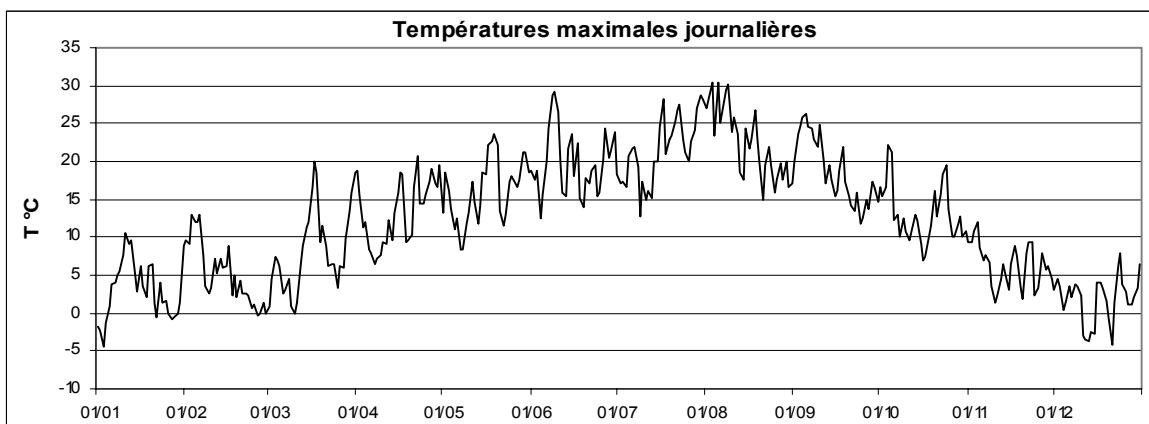
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	9.7	0.9	18.8	13.3	18.8	18.2	27.1	19.9	16.7	9.4	3.1	
2	-2.2	9.0	4.4	15.7	18.6	12.6	17.1	28.2	23.6	15.3	9.4	4.4	
3	-4.5	12.9	7.4	11.4	16.1	15.7	17.4	30.5	24.5	16.6	10.9	3.5	
4	-1.4	11.9	6.9	12.1	13.8	20.0	16.5	23.4	25.7	22.1	11.9	0.5	
5	1.0	12.0	6.2	8.4	11.1	24.4	20.8	30.3	26.2	21.2	8.6	1.4	
6	3.7	13.1	2.5	8.0	12.4	28.8	21.7	25.1	24.6	12.3	7.0	3.6	
7	4.1	7.7	3.1	6.4	8.5	29.2	21.9	26.5	24.3	13.1	7.6	2.0	
8	5.1	3.6	4.5	7.2	8.4	26.5	19.3	29.5	23.0	10.0	6.6	3.9	
9	5.4	2.6	1.0	7.7	11.8	20.3	12.8	30.2	22.0	12.4	3.5	3.5	
10	7.6	3.2	0.0	9.4	13.3	15.9	17.4	23.9	24.8	10.9	1.4	2.3	
11	10.6	7.2	1.3	9.0	17.4	15.3	15.0	25.7	20.3	9.5	2.4	-3.1	
12	9.1	5.2	6.4	12.3	14.6	21.6	16.2	23.6	17.0	10.8	4.5	-3.5	
13	9.6	7.2	8.8	9.7	11.7	23.7	15.1	18.6	19.5	12.9	6.4	-3.6	
14	5.3	5.9	11.3	13.2	14.3	18.0	20.1	17.7	17.6	12.3	5.2	-2.5	
15	2.9	6.3	12.0	15.9	18.6	22.4	19.9	24.3	15.4	9.0	3.1	-2.7	
16	6.1	8.8	16.7	18.5	18.4	15.2	24.5	21.6	16.1	6.9	6.5	4.0	
17	3.5	2.4	20.0	18.3	22.2	13.9	28.2	22.8	18.7	7.3	8.8	4.0	
18	2.2	5.0	18.6	9.4	22.6	17.8	21.0	26.7	21.9	10.2	7.6	3.2	
19	6.3	2.0	9.4	9.5	23.7	17.0	22.8	23.2	17.4	11.5	3.4	1.7	
20	6.4	4.3	11.5	10.3	22.2	18.9	23.4	20.0	15.5	16.2	1.8	-0.6	
21	1.3	2.5	8.9	16.6	13.4	19.6	25.3	15.0	14.3	12.7	7.9	-4.3	
22	-0.6	2.7	6.3	20.7	11.5	15.5	26.7	19.5	13.4	15.7	9.4	1.4	
23	4.1	2.3	6.5	14.5	13.1	16.0	27.4	22.0	15.8	18.4	9.4	6.1	
24	1.4	0.7	6.5	14.4	17.3	20.2	22.8	19.6	11.7	19.6	2.3	7.9	
25	1.7	1.1	3.3	15.6	18.0	24.4	21.3	15.8	12.4	13.8	3.2	3.7	
26	-0.1	-0.4	6.2	17.4	17.0	20.4	19.9	17.6	14.8	10.2	5.6	2.9	
27	-0.8	0.0	5.9	19.1	16.7	21.4	22.7	19.7	13.8	10.1	7.8	1.2	
28	-0.6	1.3	9.9	17.1	17.6	23.9	24.1	17.5	17.4	11.8	5.7	1.1	
29	-0.1	0.0	13.5	16.5	21.1	18.2	26.9	19.9	16.7	12.7	6.2	2.2	
30	1.4		15.8	19.6	21.1	17.1	28.7	16.5	14.7	10.1	4.6	3.2	
31	8.8		18.5		18.6		28.2	17.2		10.9		6.4	ANNEE
Maximum absolu	10.6	13.1	20.0	20.7	23.7	29.2	28.7	30.5	26.2	22.1	11.9	7.9	30.5
Maximum moyen	3.1	5.2	8.2	13.4	16.1	19.8	21.4	22.6	18.8	13.0	6.3	1.8	12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **58805**
 Y : **73834**
 Altitude : **334 m**

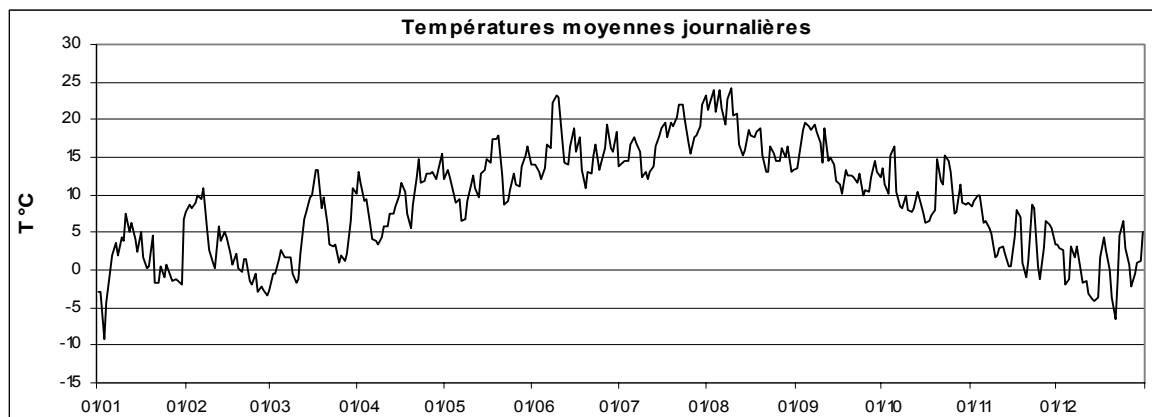
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	7.7	-2.6	13.0	12.1	14.1	13.7	21.2	13.6	13.5	8.4	3.4	
2	-2.8	8.7	-0.5	11.7	13.2	14.0	14.3	22.3	15.4	11.3	9.1	2.9	
3	-9.3	8.3	-0.4	9.2	12.3	13.1	14.5	23.9	18.8	10.3	9.8	2.7	
4	-4.4	9.0	1.6	9.6	10.2	12.1	14.6	21.0	19.5	15.2	10.0	-1.9	
5	-0.1	9.9	2.6	6.1	8.9	13.7	16.6	23.9	19.0	16.4	6.2	-1.3	
6	1.9	9.5	1.6	4.2	9.5	16.6	17.6	21.5	18.7	10.4	6.5	3.2	
7	3.6	10.9	1.8	3.9	6.6	16.1	16.9	19.4	19.3	8.6	5.7	1.8	
8	1.9	5.4	1.6	3.5	6.7	22.2	15.7	22.8	18.4	8.2	4.8	3.1	
9	4.4	2.8	-0.5	4.5	9.2	23.2	12.2	24.1	16.9	9.8	1.6	-0.1	
10	3.8	1.1	-1.8	5.8	11.4	23.0	13.1	20.6	14.3	8.0	1.9	-1.8	
11	7.6	0.3	-1.2	5.9	12.7	17.2	12.0	20.9	18.8	7.8	3.0	-1.4	
12	5.0	5.9	2.2	7.5	10.8	14.3	13.1	16.7	14.5	8.1	3.1	-3.2	
13	6.3	3.9	6.8	7.5	9.7	14.1	13.8	15.2	15.1	10.4	2.2	-3.8	
14	4.2	5.2	7.8	8.4	12.8	16.5	16.4	15.9	14.1	9.4	0.6	-4.0	
15	2.3	4.3	9.7	9.9	13.3	18.9	17.9	18.6	11.8	7.5	0.6	-3.6	
16	5.2	2.2	10.0	11.5	14.7	15.6	18.8	17.9	11.4	6.3	4.4	1.8	
17	1.7	0.7	13.2	10.5	14.4	17.6	19.7	17.7	10.2	6.4	8.0	4.4	
18	0.3	2.2	13.2	7.5	17.4	13.3	17.6	18.3	13.4	7.3	7.0	2.7	
19	0.4	0.3	8.3	5.6	17.4	10.9	19.6	18.9	12.7	8.1	1.0	0.1	
20	4.6	-0.3	9.7	8.7	18.0	13.0	19.2	15.2	12.6	14.7	-0.9	-3.7	
21	-1.6	1.5	6.0	12.3	12.5	12.8	20.4	13.1	12.5	11.8	1.3	-6.6	
22	-1.7	1.6	3.5	14.8	8.6	15.3	22.0	13.0	11.7	11.4	8.7	-1.5	
23	0.5	-1.5	3.3	11.7	9.2	16.8	22.1	16.5	12.9	15.3	8.3	4.5	
24	-1.0	-1.9	3.4	11.9	10.7	13.4	20.0	15.4	9.9	14.4	0.6	6.5	
25	0.8	-0.6	1.1	12.9	12.8	14.3	16.9	14.6	10.6	13.0	-1.3	3.0	
26	-0.8	-3.0	2.0	12.7	11.5	16.2	15.4	14.6	10.5	7.4	2.9	0.7	
27	-1.5	-2.2	1.3	13.1	11.2	19.4	17.6	16.2	12.3	7.7	6.6	-2.1	
28	-1.1	-2.7	2.2	12.1	13.7	16.1	17.9	15.1	14.6	11.4	6.0	-0.5	
29	-1.5	-3.5	6.6	13.4	15.3	15.8	19.0	16.4	13.0	9.0	5.5	1.1	
30	-1.9		10.9	15.5	16.5	18.5	21.9	13.1	12.5	8.8	3.5	1.3	
31	6.8		10.3		14.0		23.2	13.4		8.9		5.1	ANNEE
Moyenne	1.0	2.9	4.3	9.5	12.2	15.9	17.2	18.0	14.3	10.2	4.5	0.4	9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	0.8	1.6	4.9	7.6	12.1	14.9	17.1	16.8	13.3	9.1	4.3	2.1	8.7
2004	1.0	2.9	4.3	9.5	12.2	15.9	17.2	18.0	14.3	10.2	4.5	0.4	9.2
Anomalie (°C)	0.2	1.3	-0.6	1.9	0.1	1.0	0.1	1.2	1.0	1.1	0.2	-1.7	0.5



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

Coordonnées X : **58805**
 Y : **73834**
 Altitude : **334 m**

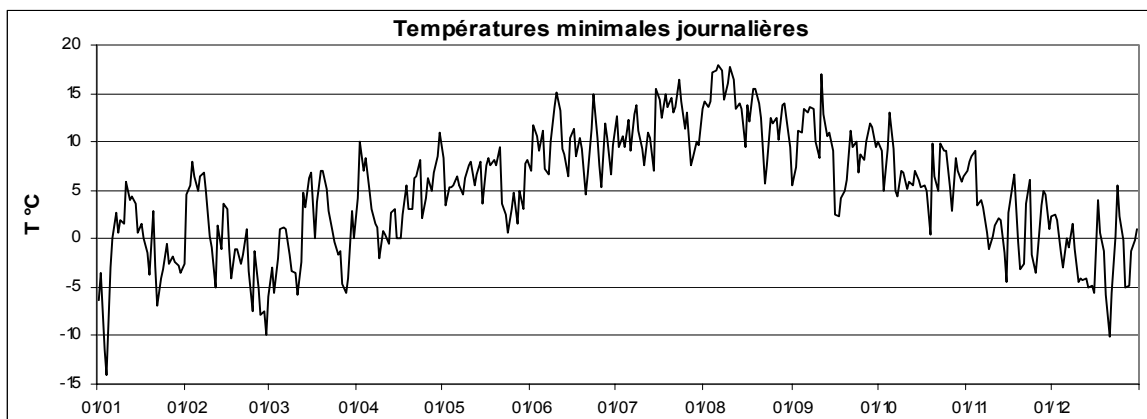
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.3	4.6	-5.9	4.2	8.4	7.0	12.6	14.1	5.6	10.1	7.0	2.4	
2	-3.5	5.6	-3.0	10.1	3.5	11.8	9.4	13.6	7.4	9.0	8.0	2.5	
3	-11.5	8.0	-5.6	7.0	5.3	10.6	10.6	14.2	11.2	5.0	8.5	2.0	
4	-14.0	6.4	-2.1	8.3	5.4	9.0	9.5	17.2	11.0	9.3	9.0	-1.5	
5	-3.0	5.0	1.0	4.9	5.6	11.1	12.2	17.3	13.5	13.1	3.5	-3.0	
6	0.0	6.5	1.2	3.0	6.5	7.2	9.0	18.0	13.0	9.2	4.0	0.0	
7	2.6	6.8	1.0	1.6	5.6	6.7	12.8	17.4	13.6	5.0	3.2	-0.9	
8	0.6	5.0	-1.6	1.1	4.6	10.0	13.8	14.4	13.5	4.3	0.6	1.5	
9	1.9	0.2	-3.3	-2.0	6.2	13.6	11.2	16.0	10.0	7.1	-1.1	-1.0	
10	1.6	-0.8	-3.6	0.8	7.5	15.2	9.3	17.7	8.4	6.9	0.3	-4.5	
11	5.9	-5.1	-5.7	0.4	8.0	13.2	7.6	16.4	16.9	5.1	1.4	-4.0	
12	4.0	1.4	-2.4	-0.6	5.6	9.2	11.0	13.5	12.8	5.9	2.2	-4.2	
13	4.3	-1.0	4.8	2.6	6.6	8.8	10.4	14.0	10.6	5.6	2.0	-4.0	
14	3.6	3.6	3.3	3.1	8.0	6.4	7.0	13.5	11.0	7.0	-1.5	-5.0	
15	0.6	3.1	6.3	0.0	3.6	10.4	15.5	9.4	9.0	6.1	-4.5	-4.8	
16	1.6	-1.1	6.9	0.0	7.5	11.4	14.4	13.8	2.5	5.4	2.6	-5.5	
17	0.0	-4.1	0.0	2.5	8.4	8.5	12.4	12.1	2.4	5.5	5.4	4.0	
18	-1.4	-1.0	3.8	5.6	7.6	10.4	15.0	15.5	4.1	5.0	6.6	0.6	
19	-3.7	-1.0	7.0	3.0	8.2	9.3	13.6	15.4	5.0	0.5	-0.4	-1.2	
20	2.8	-2.6	7.1	3.1	7.5	4.6	14.6	14.0	6.0	9.8	-3.1	-5.8	
21	-2.8	-1.6	5.1	6.2	9.5	6.7	13.0	12.4	11.1	6.4	-2.6	-10.1	
22	-7.0	1.0	2.9	6.4	3.6	11.4	13.6	5.7	9.4	5.0	3.7	-5.6	
23	-4.0	-3.4	0.8	8.2	2.5	15.0	16.4	7.6	10.0	9.9	6.0	0.2	
24	-3.1	-7.4	-0.3	2.2	0.6	10.4	14.2	12.4	6.8	9.0	-1.6	5.5	
25	-0.6	-1.3	-1.6	4.2	3.1	7.5	11.3	12.0	8.8	9.1	-3.6	2.4	
26	-2.5	-5.1	-1.2	6.3	4.8	5.4	13.1	12.5	8.2	5.4	-1.5	-0.2	
27	-1.9	-7.9	-4.6	4.9	1.6	12.0	7.6	10.2	10.0	2.8	3.5	-5.0	
28	-2.4	-7.4	-5.6	6.8	5.0	10.4	8.4	13.8	11.9	8.4	5.0	-4.8	
29	-2.7	-10.0	-4.1	8.6	3.0	6.7	10.0	14.0	11.5	7.0	4.6	-1.2	
30	-3.5		2.8	11.0	7.7	9.6	9.7	12.5	9.4	5.9	1.0	-0.2	
31	-2.6		0.0		8.1		13.4	9.5		6.5		1.0	ANNEE
Minimum absolu	-14.0	-10.0	-5.9	-2.0	0.6	4.6	7.0	5.7	2.4	0.5	-4.5	-10.1	-14.0
Minimum moyen	-1.5	-0.1	0.1	4.1	5.8	9.7	11.7	13.6	9.5	6.8	2.3	-1.6	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	-1.6	-1.6	0.9	2.6	6.8	9.7	11.6	11.1	8.3	5.1	1.6	-0.2	4.5
2004	-1.5	-0.1	0.1	4.1	5.8	9.7	11.7	13.6	9.5	6.8	2.3	-1.6	5.0
Anomalie (°C)	0.0	1.5	-0.8	1.5	-1.0	0.0	0.1	2.4	1.1	1.7	0.7	-1.5	0.5



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

Coordonnées X : **58805**
 Y : **73834**
 Altitude : **334 m**

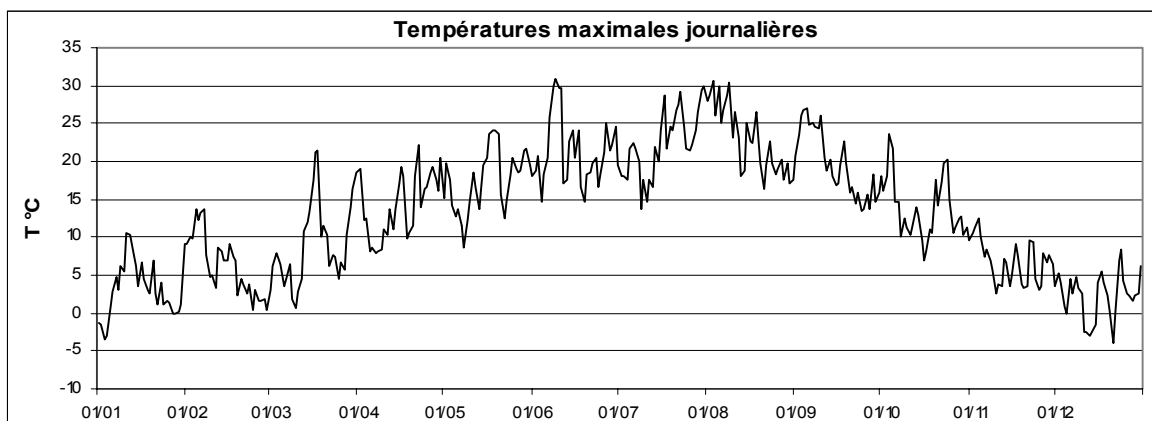
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	9.1	3.0	18.7	15.1	20.8	19.4	28.1	20.8	18.0	9.6	3.6	
2	-1.5	10.0	6.1	19.1	19.7	14.6	18.1	28.7	23.6	16.1	10.6	5.2	
3	-3.4	9.8	8.0	12.3	17.6	18.2	18.0	30.6	26.0	18.0	11.4	4.1	
4	-2.9	13.6	7.1	12.6	14.3	20.6	17.7	26.1	26.8	23.6	12.6	1.0	
5	0.8	12.3	6.4	8.1	12.7	25.8	21.7	30.0	27.0	21.6	10.0	-0.2	
6	2.9	13.2	3.6	8.6	13.8	30.0	22.4	25.1	24.8	14.6	7.5	4.5	
7	4.7	13.6	4.4	7.9	11.6	30.8	21.7	26.7	25.0	14.7	8.4	2.6	
8	3.0	7.7	6.4	8.1	8.6	29.6	20.0	28.6	24.6	10.2	7.0	4.7	
9	6.1	4.8	1.8	8.4	12.2	29.6	13.6	30.4	24.4	12.6	5.8	3.4	
10	5.4	5.0	0.6	11.1	14.6	17.0	17.7	23.2	26.1	11.2	2.6	2.6	
11	10.6	3.4	2.9	10.3	18.6	17.7	14.7	26.5	20.5	10.4	3.7	-2.6	
12	10.4	8.6	4.6	13.7	16.5	22.6	17.5	23.1	18.7	11.6	3.6	-2.4	
13	8.9	8.2	10.9	11.1	13.6	24.0	16.6	18.1	20.2	14.0	7.1	-3.1	
14	6.2	7.0	12.1	13.7	16.6	20.6	22.0	18.7	18.1	13.1	6.7	-2.4	
15	3.6	7.0	13.5	17.0	19.6	24.1	20.1	25.0	16.8	9.6	3.6	-1.5	
16	6.7	9.1	17.7	19.2	20.5	16.6	24.1	22.6	17.1	7.0	5.1	4.1	
17	4.4	7.3	21.2	18.0	23.6	14.7	28.6	22.5	19.6	8.1	9.1	5.4	
18	3.0	6.9	21.4	9.9	24.1	18.4	21.6	26.6	22.7	11.1	7.6	4.1	
19	2.7	2.4	10.1	10.6	24.0	18.5	24.6	23.2	19.7	10.6	3.7	2.4	
20	7.0	4.6	11.6	11.6	23.6	19.7	24.0	19.8	16.0	17.7	3.2	0.3	
21	2.6	3.9	10.4	18.0	15.6	20.6	26.7	16.4	16.6	14.3	3.6	-4.0	
22	1.1	2.6	6.1	22.2	12.5	16.6	27.6	19.4	14.4	17.3	9.6	0.2	
23	4.0	3.7	7.7	14.0	14.9	18.3	29.1	22.6	16.0	19.8	9.3	6.9	
24	1.1	0.5	7.4	16.4	18.4	21.1	24.7	19.7	13.5	20.2	4.6	8.3	
25	1.6	3.1	4.6	16.5	20.6	25.0	21.7	18.4	13.7	14.9	3.0	4.2	
26	1.4	1.6	6.6	18.6	19.1	21.4	21.4	19.0	15.7	10.6	3.5	2.6	
27	-0.2	1.7	5.8	19.2	18.5	22.1	22.2	20.2	13.6	11.2	8.0	2.4	
28	0.0	1.8	10.4	17.5	18.9	24.6	24.2	17.6	18.3	12.6	6.6	1.5	
29	0.1	0.5	13.9	16.1	21.5	19.4	26.6	19.7	14.6	12.7	7.7	2.3	
30	1.1		16.4	20.6	21.8	18.1	29.4	17.0	16.0	10.4	6.5	2.6	
31	9.0		18.6		19.6		29.9	17.7		11.4		6.2	ANNEE
Maximum absolu	10.6	13.6	21.4	22.2	24.1	30.8	29.9	30.6	27.0	23.6	12.6	8.3	30.8
Maximum moyen	3.2	6.3	9.1	14.3	17.5	21.4	22.2	22.9	19.7	13.8	6.7	2.2	13.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	3.2	4.8	8.8	12.5	17.4	20.2	22.7	22.5	18.3	13.1	6.9	4.4	12.9
2004	3.2	6.3	9.1	14.3	17.5	21.4	22.2	22.9	19.7	13.8	6.7	2.2	13.3
Anomalie (°C)	0.0	1.5	0.3	1.8	0.1	1.2	-0.5	0.4	1.4	0.8	-0.2	-2.2	0.4



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

Coordonnées X : **99810**
 Y : **96570**
 Altitude : **243 m**

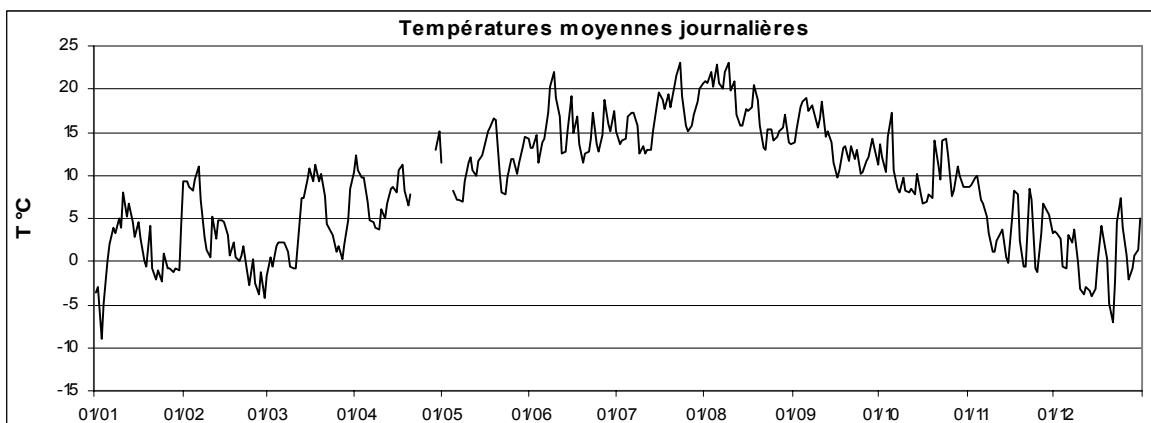
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.6	9.2	-1.7	12.2	11.5	13.1	15.1	20.9	13.7	13.5	8.7	3.5	
2	-2.9	9.3	0.5	10.7	-	13.2	13.7	20.7	15.4	12.2	8.9	3.2	
3	-8.9	8.7	-0.6	9.8	-	14.8	13.9	21.9	17.8	10.3	9.7	2.6	
4	-4.8	8.2	1.7	9.7	-	11.4	14.4	20.2	18.5	14.4	10.0	-0.5	
5	0.0	9.6	2.2	7.0	8.3	13.8	16.9	22.8	18.9	17.2	7.1	-0.9	
6	2.0	11.0	2.1	4.7	7.3	14.2	17.3	20.6	17.5	10.7	6.7	3.0	
7	3.9	7.2	2.2	4.5	7.2	17.2	17.2	20.1	18.0	8.5	5.2	2.2	
8	3.2	2.9	1.2	3.8	6.9	20.4	15.7	22.1	17.2	8.0	3.4	3.6	
9	5.0	1.4	-0.5	3.7	9.2	22.0	12.5	23.0	15.5	9.8	1.1	-0.2	
10	3.9	0.4	-0.9	6.2	11.4	18.9	13.4	19.8	16.6	8.2	1.1	-3.2	
11	7.9	5.1	-0.9	5.0	12.1	16.9	12.6	20.9	18.6	7.9	2.4	-3.8	
12	5.2	2.7	2.0	6.7	10.5	12.5	12.9	17.0	14.5	8.4	3.2	-3.0	
13	6.6	4.8	7.3	8.4	10.0	12.7	13.0	15.7	15.0	7.8	3.8	-3.3	
14	4.6	4.8	7.3	8.7	11.6	15.1	15.1	15.7	13.9	10.1	0.5	-4.0	
15	2.9	4.5	9.4	8.1	12.2	19.2	18.0	17.6	11.5	7.8	-0.1	-3.2	
16	4.5	3.1	10.7	10.6	13.1	14.9	19.6	17.4	9.7	6.7	5.0	-0.2	
17	2.5	0.8	9.3	11.2	15.1	16.8	18.7	17.8	10.5	7.0	8.3	4.2	
18	0.0	2.2	11.2	8.3	15.6	13.5	17.7	20.4	13.2	7.8	7.9	2.8	
19	-0.7	0.5	9.3	6.5	16.7	11.4	19.4	18.7	13.3	7.4	2.5	0.2	
20	4.1	0.1	10.2	7.8	16.5	12.5	17.9	15.7	11.6	14.1	-0.7	-4.9	
21	-0.8	0.7	7.6	-	10.4	12.8	20.2	13.2	13.3	11.3	-0.6	-7.0	
22	-2.2	1.7	4.4	-	7.9	14.2	21.5	12.9	11.9	9.5	8.4	-2.3	
23	-1.1	-1.3	3.5	-	7.9	17.3	23.1	15.3	12.9	14.1	7.1	4.5	
24	-2.4	-2.7	3.0	-	9.7	13.5	19.1	15.2	10.2	14.3	-0.7	7.3	
25	0.8	0.2	1.1	-	11.8	12.8	15.9	14.0	10.5	12.4	-1.2	3.9	
26	-0.8	-2.5	1.8	-	11.9	14.8	15.1	14.4	11.7	7.5	3.2	0.8	
27	-0.8	-3.7	0.3	-	10.2	18.8	15.8	15.0	12.1	8.3	6.8	-2.1	
28	-1.2	-1.3	2.0	-	11.4	16.1	16.9	15.6	14.2	11.0	5.8	-0.9	
29	-0.7	-4.2	4.8	13.0	13.3	15.2	18.6	17.1	13.2	10.0	5.4	0.7	
30	-1.1		8.5	15.1	14.4	17.4	20.1	13.7	11.1	8.6	3.3	1.3	
31	4.3		10.5		14.2		20.7	13.6		8.7		5.0	ANNEE
Moyenne	1.0	2.9	4.2	8.3	11.4	15.2	16.8	17.7	14.1	10.1	4.4	0.3	8.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **99810**
 Y : **96570**
 Altitude : **243 m**

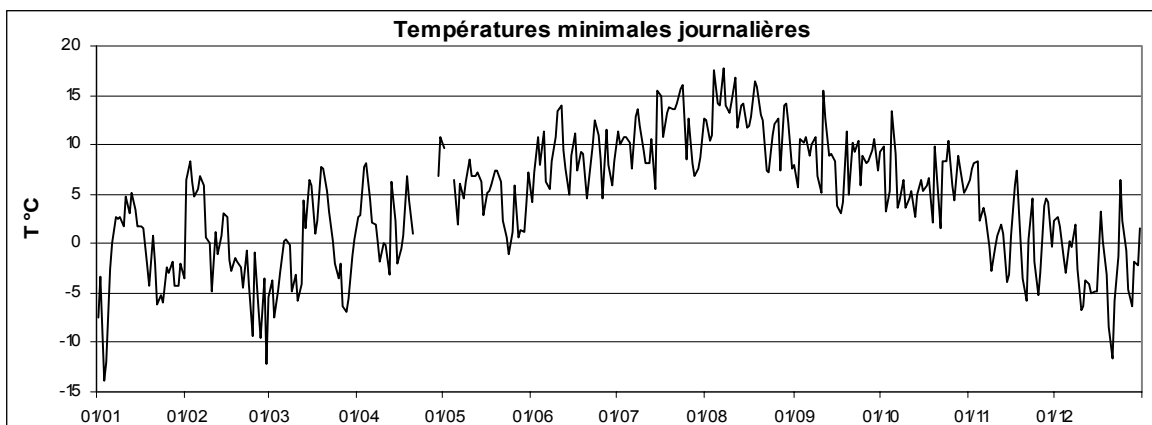
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.4	6.4	-5.4	2.6	9.7	4.1	11.3	12.5	7.9	9.2	6.5	2.4	
2	-3.3	8.3	-3.7	2.9	-	7.2	10.0	10.4	5.7	9.9	7.5	2.6	
3	-13.8	6.2	-7.4	7.7	-	10.8	10.7	11.0	10.6	3.2	8.1	1.8	
4	-11.9	4.7	-4.7	8.1	-	7.9	10.7	17.5	10.3	5.3	8.4	-1.4	
5	-2.6	5.6	-3.0	4.6	6.4	11.3	10.3	14.2	10.7	13.5	2.4	-3.0	
6	0.1	6.8	0.2	2.2	1.9	6.2	7.6	13.9	8.9	9.0	3.7	0.3	
7	2.7	5.8	0.4	2.0	6.0	5.5	12.9	17.7	10.1	3.6	2.7	-0.4	
8	2.5	0.7	-0.2	0.0	4.6	8.3	13.6	13.9	10.8	4.3	-0.3	1.9	
9	2.6	0.0	-4.8	-1.8	6.2	10.7	12.0	13.3	6.9	6.4	-2.7	-2.6	
10	1.7	-4.8	-3.2	0.0	8.5	13.5	9.5	14.4	5.2	3.7	-0.3	-6.8	
11	4.8	1.1	-5.8	-0.2	6.9	13.9	8.2	16.8	15.5	4.5	0.9	-6.3	
12	3.1	-1.1	-4.1	-3.2	6.8	9.5	8.2	11.8	12.6	5.4	2.0	-3.7	
13	5.1	0.8	4.3	6.2	7.2	7.6	10.5	14.0	8.9	2.6	1.0	-4.0	
14	3.5	3.1	1.5	2.3	6.2	4.9	5.5	14.1	9.1	4.9	-3.9	-5.0	
15	1.8	2.6	6.5	-2.0	2.8	8.9	15.4	11.8	8.4	6.4	-3.2	-4.8	
16	1.7	-1.7	5.8	-0.6	5.2	11.2	15.0	12.0	3.8	5.4	0.9	-4.8	
17	1.6	-2.8	1.0	0.9	5.4	7.3	10.7	12.9	3.1	5.9	5.9	3.2	
18	-2.2	-1.5	2.4	6.9	5.8	9.3	13.2	16.4	4.2	6.7	7.4	0.2	
19	-4.3	-1.9	7.8	4.4	7.3	9.1	13.8	15.9	11.3	2.2	-0.1	-3.1	
20	0.9	-2.4	7.5	1.0	7.3	4.5	13.6	13.1	4.9	9.8	-3.6	-8.4	
21	-2.1	-4.4	5.3	-	6.3	6.5	13.6	12.4	10.2	7.1	-5.7	-11.7	
22	-6.2	-0.7	3.3	-	2.4	10.1	14.2	7.4	9.2	1.6	0.4	-5.8	
23	-5.2	-4.0	0.2	-	0.7	12.4	15.7	7.2	10.4	8.4	4.5	-1.2	
24	-5.9	-9.3	-2.0	-	-1.1	10.9	16.1	11.0	5.9	8.3	-1.9	6.4	
25	-2.3	-0.8	-3.5	-	1.1	8.6	8.6	12.1	8.9	10.4	-5.2	2.4	
26	-2.9	-6.7	-2.1	-	5.9	4.6	12.7	12.6	8.2	5.9	-3.0	-0.7	
27	-1.8	-9.5	-6.4	-	0.7	11.6	8.1	7.4	8.4	4.4	3.8	-4.7	
28	-4.3	-3.5	-7.0	-	1.3	7.9	6.8	14.0	9.4	8.9	4.5	-6.4	
29	-4.3	-12.2	-5.6	6.8	1.1	5.8	7.5	14.1	10.5	7.5	4.2	-1.8	
30	-2.1		-1.2	10.7	4.0	8.3	8.7	12.2	7.3	5.2	-0.4	-2.2	
31	-3.6		0.4		7.2		12.7	7.6		5.6		1.6	ANNEE
Minimum absolu	-13.8	-12.2	-7.4	-3.2	-1.1	4.1	5.5	7.2	3.1	1.6	-5.7	-11.7	-13.8
Minimum moyen	-1.7	-0.5	-0.8	2.8	4.8	8.6	11.2	12.8	8.6	6.3	1.5	-2.1	4.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **99810**
 Y : **96570**
 Altitude : **243 m**

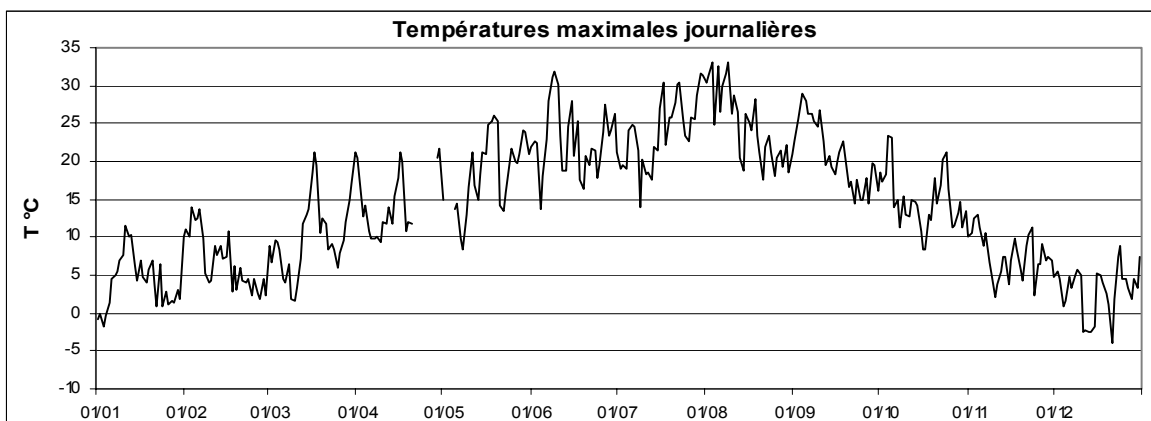
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	11.1	8.8	20.4	15.0	22.3	21.3	30.4	22.7	18.5	10.2	4.7	
2	-0.1	10.1	6.6	17.9	-	13.7	19.0	31.3	25.5	17.3	10.6	5.6	
3	-1.8	13.9	9.5	12.7	-	18.1	19.4	33.1	27.2	18.3	12.4	4.6	
4	-0.3	12.2	9.3	14.1	-	23.0	19.1	24.9	28.9	23.4	13.0	0.8	
5	1.3	12.6	8.5	10.7	13.7	28.1	24.2	32.6	28.1	23.1	11.3	1.6	
6	4.4	13.6	4.4	9.9	14.5	31.1	24.9	26.6	26.3	13.9	8.8	4.8	
7	4.9	9.8	4.1	9.8	9.8	31.8	24.6	29.9	26.3	14.9	10.6	3.3	
8	5.5	5.2	6.4	10.1	8.5	30.2	21.4	31.6	25.3	11.2	6.8	5.1	
9	7.0	4.1	1.9	9.3	13.1	23.5	14.0	33.0	24.5	15.3	5.2	5.8	
10	7.6	4.3	1.6	12.1	16.5	18.8	20.3	26.3	26.7	12.9	2.2	4.9	
11	11.5	8.9	3.3	11.8	21.1	18.7	18.4	28.6	22.6	12.7	3.7	-2.6	
12	10.0	7.6	7.2	13.9	16.8	24.7	18.5	26.6	19.6	14.8	5.4	-2.2	
13	10.4	8.8	11.8	11.7	14.9	28.1	17.6	20.5	20.8	14.7	7.5	-2.4	
14	6.2	7.2	13.0	15.3	18.3	20.8	22.0	18.8	19.2	14.2	7.5	-2.6	
15	4.3	7.3	13.8	17.9	21.2	25.4	21.5	26.2	18.3	10.8	3.7	-1.7	
16	7.0	10.9	18.6	21.1	21.0	17.6	26.9	25.0	20.0	8.3	7.0	5.2	
17	4.8	2.9	21.3	20.1	24.9	16.3	30.3	24.1	21.1	8.5	9.8	5.1	
18	4.1	6.1	19.4	10.7	25.4	20.7	22.2	28.2	22.7	12.9	8.5	4.0	
19	5.7	3.0	10.5	12.1	26.0	19.5	25.7	23.5	20.7	12.2	5.8	2.7	
20	7.0	5.9	12.4	11.8	25.3	21.7	25.8	21.1	16.7	17.9	4.2	1.2	
21	3.9	4.3	11.8	-	14.3	21.4	27.7	17.7	17.4	14.5	8.9	-4.0	
22	0.8	4.0	8.5	-	13.5	17.8	30.1	22.0	14.5	16.9	10.3	1.9	
23	6.5	4.4	9.1	-	15.8	19.5	30.5	23.5	17.5	20.2	11.2	7.4	
24	0.8	2.4	8.5	-	19.7	23.8	25.6	21.1	14.8	21.1	2.4	8.8	
25	2.9	4.4	5.9	-	21.6	27.5	23.3	18.0	14.8	16.4	6.5	4.6	
26	1.1	2.6	7.8	-	19.9	23.5	22.6	20.5	17.9	11.4	6.5	4.6	
27	1.5	1.9	9.5	-	19.7	24.0	25.8	21.5	14.4	11.6	9.2	3.4	
28	1.4	4.4	12.1	-	20.9	26.2	25.6	19.3	19.7	13.3	7.0	1.8	
29	3.0	2.4	15.0	20.5	24.1	21.3	28.7	22.1	19.6	14.6	7.4	4.5	
30	1.9		17.2	21.6	23.9	19.0	31.5	18.6	16.1	11.3	7.0	3.2	
31	10.0		21.3		20.9		31.3	21.0		13.4		7.4	ANNEE
Maximum absolu	11.5	13.9	21.3	21.6	26.0	31.8	31.5	33.1	28.9	23.4	13.0	8.8	33.1
Maximum moyen	4.3	6.8	10.3	14.3	18.6	22.6	23.9	24.8	21.0	14.9	7.7	3.0	14.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



Station : **Findel**
 Localisation : **Luxembourg - Findel**
 Gestionnaire : **SMA Luxembourg**

Coordonnées X : **82552**
 Y : **76843**
 Altitude : **376 m**

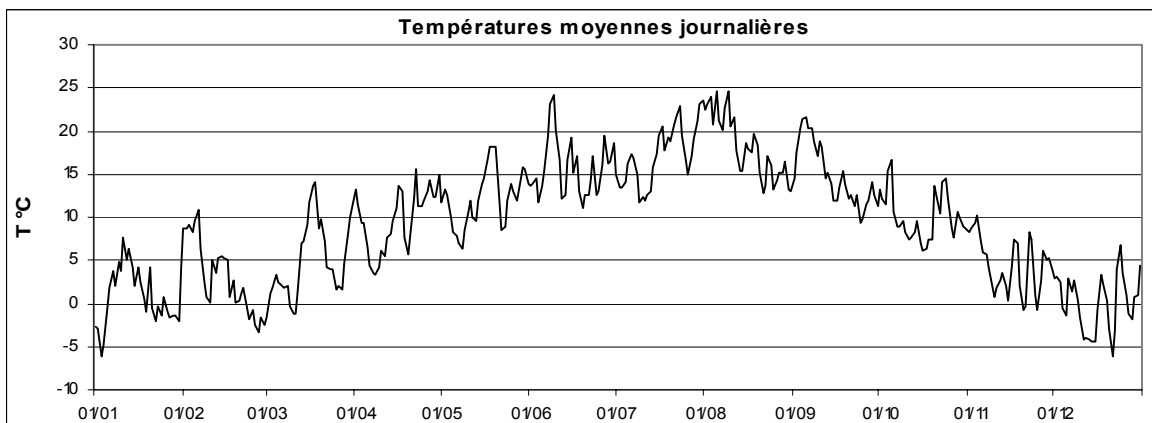
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.7	8.6	-1.7	13.2	11.7	13.7	14.9	22.5	14.6	13.3	8.3	2.9	
2	-2.9	8.7	1.3	11.6	13.3	13.9	13.5	23.2	17.6	12.2	8.6	3.1	
3	-6.2	9.1	1.8	9.4	12.5	14.5	13.3	24.0	20.3	11.5	9.4	2.5	
4	-4.8	8.3	3.3	9.4	10.1	11.6	14.1	20.8	21.4	15.3	10.3	-0.5	
5	-0.6	9.7	2.6	6.5	8.2	13.6	16.2	24.5	21.5	16.7	7.3	-1.3	
6	1.8	10.8	2.0	4.4	7.8	15.3	17.3	21.2	20.3	10.6	6.0	2.9	
7	3.7	6.4	1.7	3.5	7.0	19.5	17.0	20.1	20.3	8.9	5.7	1.4	
8	2.1	2.4	2.2	3.3	6.3	23.1	14.9	22.8	18.9	9.0	4.2	2.7	
9	4.8	0.8	-0.4	4.2	8.6	24.1	11.7	24.6	17.2	9.6	1.8	0.4	
10	3.7	0.1	-1.2	6.2	10.7	20.2	12.3	20.6	18.9	8.4	0.7	-1.6	
11	7.6	5.1	-1.1	5.5	11.9	16.6	11.9	21.6	18.1	7.4	1.9	-4.3	
12	5.1	3.5	1.3	7.6	10.1	12.1	12.6	17.7	14.6	7.7	2.6	-4.1	
13	6.3	5.2	6.9	8.1	9.5	12.6	12.9	15.3	15.1	8.4	3.5	-4.1	
14	4.2	5.5	7.2	9.6	12.0	16.7	15.8	15.5	13.9	9.7	2.0	-4.4	
15	2.1	5.2	9.2	11.0	14.0	19.2	17.4	18.6	11.8	7.0	0.4	-4.3	
16	4.3	5.0	11.6	13.7	14.6	15.1	19.5	17.9	11.9	6.0	4.3	-0.8	
17	2.4	0.8	13.6	12.9	16.8	17.0	20.6	17.5	13.5	6.3	7.4	3.4	
18	0.5	2.7	14.2	7.6	18.2	13.0	17.8	19.6	15.4	7.5	6.9	2.2	
19	-0.9	0.2	8.8	5.7	18.2	11.1	19.3	18.3	13.9	7.5	2.1	0.4	
20	4.2	0.3	9.9	7.9	18.2	12.6	18.8	15.2	12.2	13.6	-0.8	-3.0	
21	-0.6	1.3	7.1	12.2	11.8	12.6	20.7	12.8	12.6	11.6	-0.3	-6.1	
22	-2.0	1.7	4.1	15.5	8.4	14.2	21.7	13.7	11.4	10.5	8.2	-3.1	
23	-0.4	-0.5	3.9	11.3	8.9	17.1	22.8	17.1	12.7	14.0	7.5	3.9	
24	-1.3	-1.8	3.9	11.3	12.0	12.7	19.4	16.0	9.3	14.6	0.9	6.7	
25	0.8	-0.8	1.6	11.9	13.8	13.0	16.6	13.2	9.9	12.1	-0.7	3.5	
26	-1.1	-2.6	2.1	13.1	13.0	16.1	14.9	14.2	11.6	8.6	2.7	1.0	
27	-1.6	-3.3	1.7	14.3	11.9	19.5	17.1	15.2	12.0	7.7	6.2	-1.2	
28	-1.4	-1.7	4.7	12.4	13.1	16.3	19.0	15.2	14.1	10.6	5.0	-1.8	
29	-1.4	-2.5	8.0	12.4	15.9	16.5	21.2	16.5	12.5	10.0	5.2	0.7	
30	-2.0		10.0	14.9	15.5	18.5	23.1	13.1	11.4	8.8	3.7	0.9	
31	4.0		12.1		13.9		23.5	12.9		8.8		4.5	ANNEE
Moyenne	0.9	3.0	4.9	9.7	12.2	15.7	17.2	18.1	15.0	10.1	4.4	0.1	9.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	0.9	3.0	4.9	9.7	12.2	15.7	17.2	18.1	15.0	10.1	4.4	0.1	9.3
Anomalie (°C)	0.2	1.4	-0.3	1.6	-0.6	0.3	-0.6	0.4	1.0	0.9	0.2	-1.8	0.2



Station : **Findel**
 Localisation : **Luxembourg - Findel**
 Gestionnaire : **SMA Luxembourg**

Coordonnées X : **82552**
 Y : **76843**
 Altitude : **376 m**

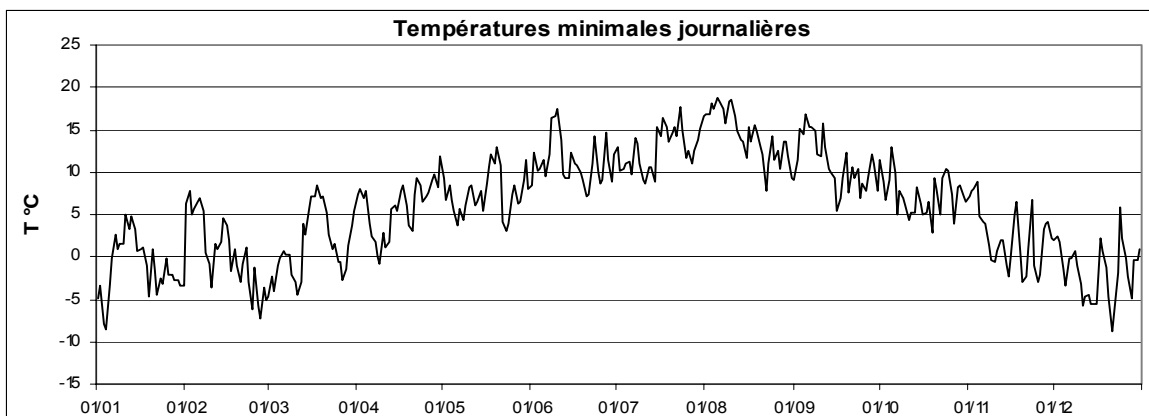
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.8	6.2	-4.6	7.4	9.2	8.5	12.9	16.9	9.0	11.4	7.2	1.9	
2	-3.3	7.7	-2.4	8.1	6.7	12.4	10.1	16.8	11.4	8.8	7.7	2.5	
3	-7.9	5.0	-4.0	7.0	8.5	10.2	10.4	18.1	15.2	6.7	8.1	1.7	
4	-8.6	5.6	-1.0	7.9	6.7	10.3	11.0	17.5	14.4	9.1	8.8	-1.5	
5	-3.3	6.6	-0.1	4.0	5.5	11.4	11.2	18.8	16.9	12.9	4.8	-3.4	
6	-0.2	7.0	0.7	2.4	3.8	9.6	9.8	18.4	15.3	10.0	4.2	-0.2	
7	2.7	5.4	0.3	1.8	5.7	12.0	14.1	17.4	15.3	5.1	3.9	-0.1	
8	0.9	0.4	0.3	0.1	4.4	16.3	13.4	15.7	14.9	7.8	1.4	0.7	
9	1.5	-0.8	-2.0	-0.7	6.0	16.7	11.0	18.4	12.0	7.0	-0.4	-1.0	
10	1.5	-3.5	-3.0	2.8	8.2	17.4	9.1	18.6	11.8	6.0	-0.5	-3.2	
11	5.1	1.6	-4.4	1.1	8.4	13.9	8.7	16.7	15.7	4.4	0.8	-5.7	
12	3.3	1.0	-3.0	1.7	6.0	9.7	10.5	14.8	12.9	5.2	1.9	-4.7	
13	4.7	1.7	4.0	5.6	6.6	9.2	10.5	13.9	10.4	5.2	1.9	-4.5	
14	3.2	4.5	2.7	6.0	7.9	9.2	8.9	13.5	9.9	8.2	-1.0	-5.6	
15	0.6	3.8	5.7	5.5	5.5	12.4	15.4	11.7	9.2	6.3	-2.4	-5.5	
16	0.9	2.0	7.1	7.7	8.7	11.0	14.3	15.3	5.5	5.1	0.1	-5.6	
17	1.2	-1.6	7.2	8.4	10.5	10.7	16.3	13.7	7.0	5.2	5.1	2.2	
18	-1.0	0.9	8.4	6.0	12.2	10.0	15.4	15.5	9.2	6.4	6.5	0.6	
19	-4.7	-1.0	7.0	3.8	11.1	9.1	13.5	15.0	12.4	2.8	0.2	-1.2	
20	0.9	-2.9	7.1	3.1	12.9	7.2	14.7	12.9	7.6	9.4	-3.0	-4.7	
21	-1.4	-0.9	5.3	7.3	10.8	7.4	15.4	12.1	10.5	8.1	-2.4	-8.7	
22	-4.5	1.2	2.6	9.4	4.1	11.1	14.2	7.8	9.3	5.0	0.9	-6.4	
23	-2.6	-3.0	1.0	8.5	3.1	14.3	17.7	11.1	10.3	9.3	6.8	-1.8	
24	-3.2	-6.1	1.5	6.4	4.0	9.9	14.8	14.2	6.9	10.4	-1.0	5.8	
25	-0.1	-1.3	-0.6	7.2	7.3	8.7	11.7	11.4	8.7	10.1	-3.0	2.3	
26	-2.1	-5.8	-0.6	7.6	8.4	9.0	12.6	12.5	7.8	7.4	-2.2	-0.1	
27	-2.1	-7.3	-2.7	9.0	6.2	14.6	11.0	10.3	9.3	3.9	3.3	-2.3	
28	-2.8	-3.6	-1.4	9.7	6.5	11.4	12.5	13.6	12.1	8.3	4.0	-4.8	
29	-2.8	-5.2	1.4	8.2	9.1	8.9	13.9	13.5	11.1	8.4	4.1	-0.3	
30	-3.4		3.8	11.9	11.4	12.2	15.1	11.9	7.7	7.2	2.2	-0.3	
31	-3.4		5.5		8.1		16.6	9.2		6.4		1.0	ANNEE
Minimum absolu	-8.6	-7.3	-4.6	-0.7	3.1	7.2	8.7	7.8	5.5	2.8	-3.0	-8.7	-8.7
Minimum moyen	-1.2	0.6	1.3	5.8	7.5	11.2	12.8	14.4	11.0	7.3	2.3	-1.7	6.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	-1.2	0.6	1.3	5.8	7.5	11.2	12.8	14.4	11.0	7.3	2.3	-1.7	6.0
Anomalie (°C)	0.4	1.9	-0.3	2.0	-0.8	0.4	-0.2	1.4	1.3	1.5	0.7	-1.5	0.6



Station : **Findel**
 Localisation **Luxembourg - Findel**
 Gestionnaire **SMA Luxembourg**

Coordonnées X : **82552**
 Y : **76843**
 Altitude : **376 m**

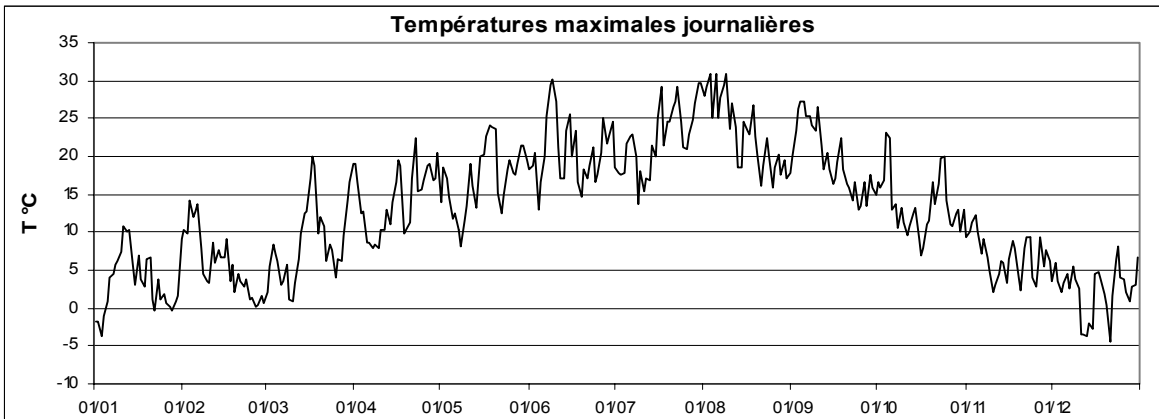
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	10.4	2.2	19.1	14.0	20.6	18.5	28.1	20.1	16.7	9.4	3.5	
2	-1.8	9.9	5.5	16.5	18.6	12.9	17.9	29.1	23.5	15.8	10.0	5.9	
3	-3.6	14.1	8.4	12.5	17.1	16.6	17.6	31.0	26.2	16.9	11.3	3.6	
4	-1.1	12.1	7.2	12.7	14.6	20.1	17.9	25.0	27.3	23.1	12.3	2.0	
5	0.8	12.8	6.2	8.7	11.8	25.4	21.8	31.0	27.3	22.3	10.0	3.3	
6	4.1	13.8	3.1	8.6	12.4	29.5	22.6	25.0	25.3	13.1	7.1	4.4	
7	4.4	7.9	3.5	8.0	10.3	30.1	22.8	27.7	25.4	13.7	9.1	2.5	
8	5.8	4.5	5.8	8.5	8.1	27.2	19.9	29.5	24.2	10.5	6.8	5.4	
9	6.1	3.5	1.1	8.0	11.6	21.3	13.7	30.8	23.4	13.3	4.9	3.8	
10	7.4	3.2	0.8	10.4	13.4	17.0	18.0	23.7	26.5	11.4	2.1	2.6	
11	10.9	8.6	3.4	10.3	19.1	17.2	15.4	27.0	21.5	9.7	3.0	-3.4	
12	10.2	5.9	6.5	13.0	16.1	23.4	17.2	23.9	18.4	10.9	4.4	-3.4	
13	10.4	7.7	9.8	11.1	13.3	25.6	16.9	18.5	20.6	12.6	6.3	-3.6	
14	5.6	6.8	12.4	14.0	16.7	19.9	21.4	18.5	18.3	13.2	6.0	-1.9	
15	3.0	6.7	12.8	16.5	20.0	23.5	19.9	24.5	16.3	9.0	3.2	-2.8	
16	6.9	9.0	17.1	19.5	20.3	16.6	25.1	23.3	17.2	6.9	6.5	4.6	
17	3.9	3.6	20.0	18.7	22.7	14.6	29.1	23.0	19.2	7.9	8.9	4.7	
18	2.8	5.8	18.9	9.8	24.2	18.4	21.5	26.7	22.3	11.1	7.8	3.7	
19	6.4	2.0	9.9	10.3	23.9	17.1	24.7	22.7	18.4	11.5	4.1	1.8	
20	6.8	4.6	12.1	11.4	23.6	18.7	24.5	20.2	16.3	16.5	2.4	0.3	
21	1.2	3.6	10.7	17.2	15.1	21.1	26.6	16.1	16.0	13.6	7.9	-4.4	
22	-0.3	2.8	6.3	22.4	12.5	16.7	27.2	18.9	14.1	16.3	9.3	1.5	
23	3.9	3.7	8.5	15.5	14.8	17.6	29.1	22.5	16.5	19.7	9.3	6.5	
24	1.1	1.1	7.7	15.7	18.3	20.5	24.7	20.0	13.0	20.0	4.0	8.2	
25	1.9	1.4	4.0	16.8	19.5	25.0	21.3	15.8	13.4	14.1	2.8	4.0	
26	0.6	0.2	6.4	18.9	17.9	21.8	20.9	18.5	16.5	11.0	5.8	3.7	
27	0.2	0.5	6.2	19.1	17.6	22.7	23.0	20.3	13.4	10.8	9.3	2.2	
28	-0.3	1.5	9.7	16.8	19.1	24.6	24.9	17.7	17.7	12.5	5.6	0.8	
29	0.8	0.6	14.2	17.0	21.5	18.5	27.0	19.6	16.0	13.0	7.7	2.9	
30	1.7		16.7	20.5	21.5	17.9	29.6	17.1	15.0	10.1	6.2	3.1	
31	9.0		19.0		19.5		29.6	17.8		13.0		6.7	ANNEE
Maximum absolu	10.9	14.1	20.0	22.4	24.2	30.1	29.6	31.0	27.3	23.1	12.3	8.2	31.0
Maximum moyen	3.5	5.8	8.9	14.3	17.1	20.7	22.3	23.0	19.6	13.6	6.8	2.3	13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	3.5	5.8	8.9	14.3	17.1	20.7	22.3	23.0	19.6	13.6	6.8	2.3	13.2
Anomalie (°C)	0.5	1.3	0.2	1.9	-0.2	0.7	-0.3	0.5	1.5	0.9	0.1	-1.7	0.5



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

Coordonnées X : **92275**
 Y : **82971**
 Altitude : **190 m**

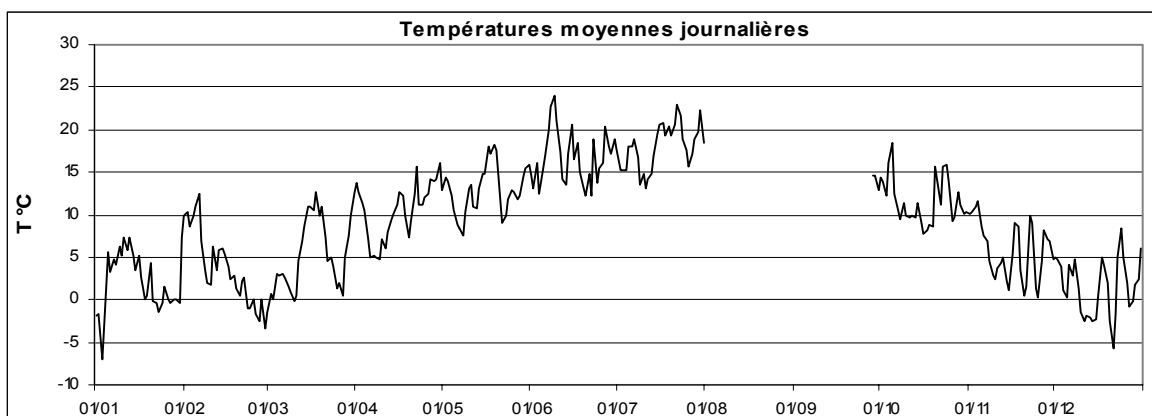
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.0	9.8	-1.5	13.9	12.9	14.5	17.7	-	-	14.4	10.1	4.9	
2	-1.8	10.3	0.7	12.6	14.3	13.1	15.3	-	-	13.9	10.3	4.8	
3	-7.0	8.7	0.0	11.5	13.9	16.2	15.2	-	-	12.3	11.0	4.0	
4	-3.0	10.0	3.1	10.6	12.3	12.5	15.3	-	-	16.1	11.7	1.1	
5	5.7	11.0	2.9	7.2	10.6	15.2	17.9	-	-	18.5	8.7	0.3	
6	3.3	12.5	3.0	4.9	8.8	16.8	18.1	-	-	12.4	7.5	4.2	
7	4.7	7.0	2.7	5.3	8.4	20.0	19.0	-	-	10.5	6.9	2.8	
8	4.1	3.4	1.6	4.9	7.6	22.7	16.7	-	-	9.5	4.6	4.7	
9	6.2	2.1	1.0	4.8	10.3	24.0	13.5	-	-	11.3	2.7	1.3	
10	5.2	1.9	-0.2	7.1	13.2	21.0	14.9	-	-	9.9	2.3	-1.4	
11	7.4	6.4	0.5	6.1	13.5	17.4	13.2	-	-	9.6	3.7	-2.6	
12	5.8	3.5	4.5	8.0	11.0	14.1	14.2	-	-	9.9	4.4	-1.8	
13	7.4	5.7	6.9	9.4	10.8	13.6	14.9	-	-	9.6	5.0	-2.0	
14	5.2	6.1	8.6	10.2	13.0	17.2	16.9	-	-	11.3	2.2	-2.4	
15	3.5	5.4	11.0	11.2	14.8	20.5	19.5	-	-	8.9	1.0	-2.2	
16	5.3	3.9	10.9	12.7	14.8	16.6	20.7	-	-	7.8	5.4	0.4	
17	2.5	2.4	10.5	12.4	18.1	18.4	20.8	-	-	8.1	9.1	5.0	
18	0.0	2.9	12.7	9.8	17.2	15.0	19.4	-	-	8.9	8.7	4.2	
19	0.5	1.4	10.0	7.4	18.3	13.1	20.4	-	-	8.5	3.6	1.9	
20	4.2	0.6	11.0	9.3	17.5	12.2	19.4	-	-	15.6	0.5	-2.5	
21	-0.2	2.2	7.3	12.4	11.9	14.8	20.7	-	-	12.8	1.5	-5.7	
22	-0.4	2.6	4.6	15.7	9.0	12.2	23.0	-	-	11.1	9.8	-1.6	
23	-1.4	-1.1	5.0	11.3	9.9	19.0	21.7	-	-	15.7	8.9	5.0	
24	-0.3	-1.0	3.9	11.1	11.7	13.8	19.0	-	-	15.9	1.3	8.3	
25	1.6	0.0	1.3	12.0	12.8	15.5	17.7	-	-	13.9	0.4	5.1	
26	0.1	-1.7	2.0	12.5	12.8	16.2	15.7	-	-	9.3	4.6	2.0	
27	-0.4	-2.5	0.5	14.2	11.8	20.4	17.3	-	-	9.6	8.1	-0.8	
28	0.0	-0.1	4.9	14.0	12.2	18.0	18.9	-	14.5	12.6	7.0	-0.1	
29	-0.1	-3.3	7.6	14.3	14.6	17.1	19.7	-	14.5	11.1	6.9	1.7	
30	-0.3		10.0	16.2	15.5	19.0	22.2	-	12.8	10.1	4.8	2.4	
31	7.3		12.6		15.9		18.4	-		10.3		6.0	
Moyenne	2.0	3.8	5.1	10.4	12.9	16.7	17.9	-	-	11.6	5.8	1.5	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	2.0	3.8	5.1	10.4	12.9	16.7	17.9	-	-	11.6	5.8	1.5	-
Anomalie (°C)	0.4	1.4	-0.8	1.6	-0.5	0.5	-0.4	-	-	1.5	0.7	-1.3	-



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

Coordonnées X : **92275**
 Y : **82971**
 Altitude : **190 m**

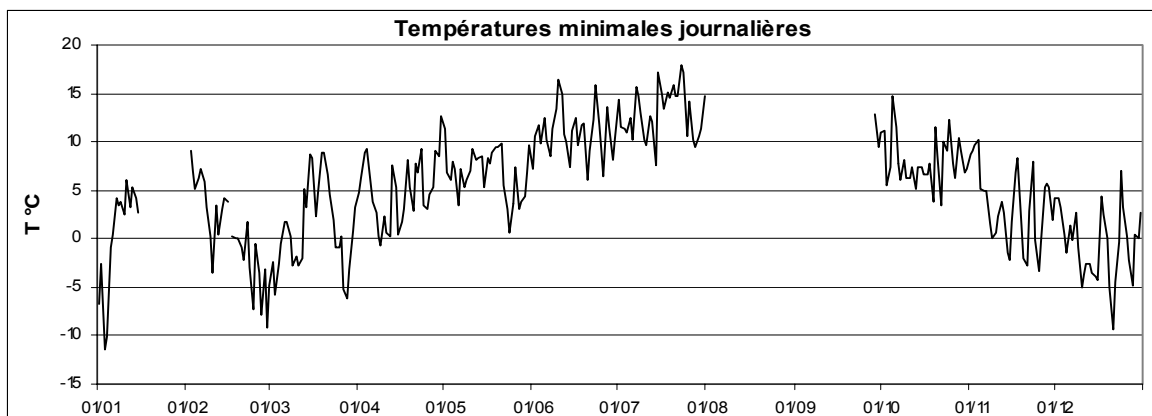
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.8	0.0	-4.8	4.7	11.4	7.2	14.3	-	-	11.0	8.7	4.1	
2	-2.6	9.1	-2.3	6.2	6.8	10.6	11.5	-	-	11.2	9.1	4.1	
3	-11.5	7.1	-5.7	8.9	6.0	11.8	11.4	-	-	5.5	9.6	3.3	
4	-10.2	5.2	-2.6	9.3	7.9	9.8	10.9	-	-	7.4	10.2	0.5	
5	-0.9	6.3	-0.5	5.7	7.2	12.5	12.4	-	-	14.7	5.1	-1.4	
6	0.4	7.2	1.8	3.8	3.5	10.2	10.3	-	-	11.5	5.0	1.3	
7	4.1	5.8	1.8	2.6	7.2	8.5	15.6	-	-	7.7	5.0	-0.2	
8	3.4	3.2	0.3	0.3	5.4	11.3	14.7	-	-	6.0	1.6	2.7	
9	3.9	0.2	-2.8	-0.7	6.0	13.4	13.1	-	-	8.2	0.1	-0.8	
10	2.5	-3.6	-1.8	2.3	7.0	16.4	10.2	-	-	6.3	0.7	-5.1	
11	6.1	3.5	-2.8	0.6	9.2	14.9	9.7	-	-	6.2	2.4	-3.7	
12	3.2	0.5	-2.1	0.3	8.1	10.8	12.7	-	-	7.4	3.8	-2.6	
13	5.3	3.1	5.2	7.5	8.4	10.0	12.1	-	-	5.2	2.6	-2.6	
14	4.1	4.1	3.2	5.4	8.6	7.4	7.6	-	-	7.4	-1.4	-3.5	
15	2.6	3.8	8.7	0.4	5.4	11.2	17.2	-	-	7.3	-2.2	-3.9	
16	-	-	8.3	1.7	8.3	12.5	14.9	-	-	6.6	1.7	-4.2	
17	-	0.2	2.4	3.0	7.7	9.6	13.4	-	-	6.7	6.8	4.4	
18	-	0.0	4.8	8.1	8.9	11.7	15.2	-	-	7.8	8.4	2.5	
19	-	0.0	8.9	5.4	9.4	11.9	14.6	-	-	3.8	1.3	0.1	
20	-	-0.9	8.9	2.9	9.4	6.1	15.8	-	-	11.6	-2.0	-5.1	
21	-	-2.2	6.7	7.7	9.9	9.0	14.8	-	-	8.5	-2.8	-9.3	
22	-	1.8	4.6	6.9	5.5	12.2	14.7	-	-	3.5	2.9	-4.5	
23	-	-2.9	2.0	9.3	3.0	15.9	17.9	-	-	10.0	8.0	-0.3	
24	-	-7.2	-0.8	3.5	0.7	11.8	17.2	-	-	9.0	-0.2	7.0	
25	-	-0.6	-0.8	3.0	3.6	9.0	10.6	-	-	12.2	-3.4	3.2	
26	-	-3.6	0.3	4.6	7.3	6.4	14.2	-	-	7.7	-0.4	0.3	
27	-	-7.9	-5.2	5.4	3.1	13.6	10.2	-	-	6.2	5.3	-2.2	
28	-	-3.2	-6.1	9.0	3.9	11.5	9.4	-	-	10.4	5.7	-4.9	
29	-	-9.2	-3.1	8.6	4.4	8.2	10.6	-	12.8	9.1	5.4	0.4	
30	-		0.8	12.6	6.9	10.4	11.4	-	9.5	6.9	2.0	0.0	
31	-		3.2		9.6		14.7	-		7.2		2.7	
ANNEE													
Minimum absolu	-11.5	-9.2	-6.1	-0.7	0.7	6.1	7.6	-	-	3.5	-3.4	-9.3	-11.5
Minimum moyen	0.2	0.7	1.0	5.0	6.8	10.9	13.0	-	-	8.1	3.3	-0.6	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	0.2	0.7	1.0	5.0	6.8	10.9	13.0	-	-	8.1	3.3	-0.6	-
Anomalie (°C)	1.1	1.7	-0.7	1.5	-0.8	0.3	0.6	-	-	2.0	1.0	-1.0	-



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

Coordonnées X : **92275**
 Y : **82971**
 Altitude : **190 m**

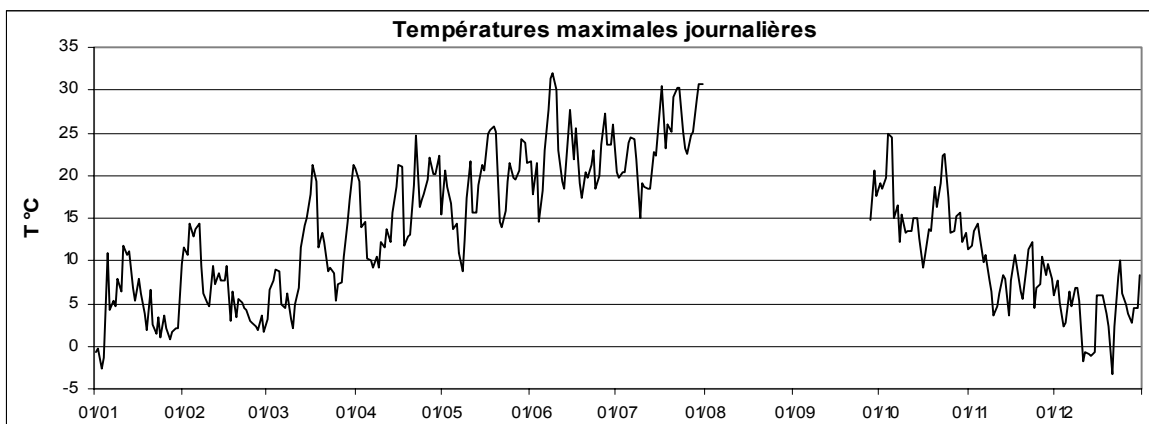
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	11.6	3.2	20.7	15.4	21.5	20.4	-	-	19.0	11.3	6.0	
2	-0.2	10.8	6.7	19.2	20.6	14.5	19.8	-	-	18.4	11.7	7.7	
3	-2.7	14.3	7.6	13.9	18.6	18.2	20.3	-	-	19.8	13.5	5.2	
4	-1.4	12.9	8.9	14.6	16.7	22.9	20.3	-	-	25.0	14.3	2.3	
5	11.0	13.7	8.7	10.2	13.7	27.6	23.9	-	-	24.4	12.8	2.8	
6	4.3	14.4	4.8	10.1	14.3	31.3	24.5	-	-	15.0	9.8	6.5	
7	5.4	9.4	4.4	9.1	11.0	32.0	24.3	-	-	16.6	10.6	4.6	
8	4.6	6.2	6.2	10.4	8.8	30.1	21.8	-	-	12.1	7.6	6.9	
9	7.9	5.1	3.2	9.3	12.4	22.9	15.1	-	-	15.4	6.4	6.8	
10	6.5	4.7	2.2	12.2	17.4	19.4	19.1	-	-	13.2	3.7	5.3	
11	11.8	9.5	4.8	11.5	21.6	18.5	18.6	-	-	13.4	4.6	-1.7	
12	10.8	7.3	6.8	13.8	15.7	24.6	18.4	-	-	13.6	6.1	-0.7	
13	11.2	8.6	11.6	12.3	15.6	27.7	18.4	-	-	15.1	8.4	-1.0	
14	6.9	7.6	14.2	15.7	18.9	21.8	22.7	-	-	15.0	8.0	-1.2	
15	5.4	7.6	15.0	18.6	21.2	25.5	22.4	-	-	12.6	3.7	-0.7	
16	7.9	9.4	17.8	21.2	20.5	19.0	27.7	-	-	9.3	7.6	5.9	
17	6.1	2.9	21.2	21.0	24.8	17.4	30.4	-	-	10.6	10.7	6.0	
18	3.9	6.4	19.2	11.8	25.3	20.3	23.2	-	-	13.7	9.4	6.0	
19	1.8	3.4	11.6	12.8	25.7	19.7	26.0	-	-	13.5	6.3	3.8	
20	6.7	5.5	13.2	13.1	25.1	21.3	25.2	-	-	18.7	5.5	2.3	
21	2.5	5.2	12.3	18.8	14.6	22.9	29.2	-	-	16.3	9.3	-3.2	
22	1.4	4.4	8.7	24.7	14.0	18.4	30.3	-	-	19.1	11.3	2.3	
23	3.3	4.3	9.2	16.2	15.8	19.9	30.2	-	-	22.3	12.2	8.2	
24	1.1	2.9	8.6	17.1	19.2	23.5	25.2	-	-	22.5	4.4	10.0	
25	3.7	2.7	5.4	17.7	21.5	27.2	23.1	-	-	17.4	6.8	6.1	
26	2.1	2.3	7.3	19.5	19.7	23.7	22.5	-	-	13.3	7.3	4.9	
27	0.7	1.8	7.4	22.1	19.6	23.6	24.7	-	-	13.4	10.5	3.8	
28	1.6	3.5	10.4	20.1	20.5	26.0	25.1	-	14.7	15.3	8.4	2.7	
29	2.1	1.7	14.6	20.1	24.2	20.4	29.0	-	20.6	15.7	9.6	4.4	
30	2.0		17.2	22.4	23.8	19.8	30.6	-	17.6	12.1	7.9	4.5	
31	9.6		21.2		21.4		30.8	-		13.3		8.4	ANNEE
Maximum absolu	11.8	14.4	21.2	24.7	25.7	32.0	30.8	-	-	25.0	14.3	10.0	-
Maximum moyen	4.4	6.9	10.1	16.0	18.6	22.7	24.0	-	-	16.0	8.7	4.0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	4.4	6.9	10.1	16.0	18.6	22.7	24.0	-	-	16.0	8.7	4.0	-
Anomalie (°C)	0.4	1.1	-0.2	1.8	-0.5	0.9	-0.3	-	-	1.9	0.8	-1.1	-



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

Coordonnées X : **73113**
 Y : **127482**
 Altitude : **499 m**

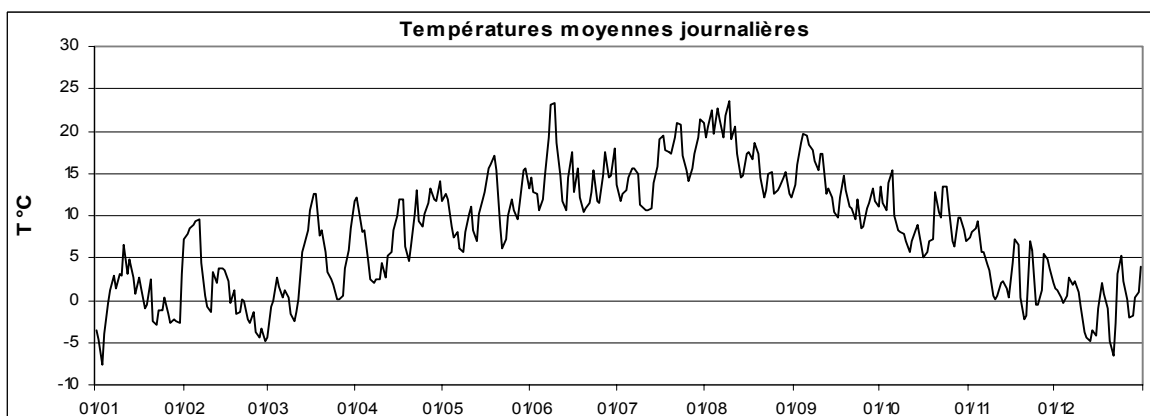
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.6	7.2	-4.4	12.2	11.7	14.5	13.7	19.3	13.6	13.3	7.3	1.5	
2	-4.6	7.9	-0.7	10.8	12.5	12.7	11.8	20.6	16.1	11.6	8.0	1.1	
3	-7.7	8.4	-0.2	8.1	11.9	12.5	12.5	22.4	18.7	10.6	8.6	0.4	
4	-4.0	9.0	2.7	8.2	8.8	10.7	12.9	19.7	19.6	13.9	9.5	-0.2	
5	-0.4	9.4	1.5	4.7	7.5	12.0	14.6	22.7	19.4	15.3	5.8	0.5	
6	1.2	9.5	0.2	2.4	8.0	14.7	15.5	21.3	18.5	10.0	5.8	2.6	
7	2.9	4.5	1.1	2.1	6.2	19.3	15.5	19.2	17.7	8.3	4.3	1.9	
8	1.4	0.6	0.4	2.4	5.7	23.1	14.9	21.9	16.6	8.1	3.5	2.2	
9	3.2	-0.8	-1.7	2.6	8.1	23.3	11.3	23.6	15.4	7.9	0.5	1.0	
10	2.8	-1.4	-2.4	4.5	10.2	18.7	10.8	19.0	17.3	7.0	0.0	-0.7	
11	6.6	3.3	-1.3	2.6	11.1	14.7	10.6	20.6	17.3	5.7	0.5	-3.7	
12	3.0	2.0	0.1	5.3	8.2	11.7	10.8	17.3	12.6	7.0	2.1	-4.5	
13	4.9	3.8	5.7	5.7	7.0	10.7	10.9	14.5	13.2	8.2	2.3	-4.7	
14	2.7	3.7	6.5	8.2	10.3	14.6	13.8	14.7	12.0	8.9	1.5	-3.5	
15	0.8	3.5	8.2	10.0	12.0	17.6	15.8	17.3	10.3	6.3	0.4	-4.2	
16	2.6	2.3	10.7	12.0	12.7	12.8	18.9	17.5	9.7	5.1	4.5	-0.9	
17	1.5	-0.3	12.7	12.0	15.6	15.5	19.6	16.6	12.1	5.7	7.2	2.1	
18	-0.9	1.1	12.5	6.4	16.0	12.2	17.8	18.7	14.7	7.1	6.5	0.7	
19	-0.6	-1.5	7.5	4.6	17.0	10.4	17.5	17.3	13.1	7.3	0.4	-1.0	
20	2.4	-1.3	8.4	6.4	15.4	10.9	17.3	14.5	11.0	12.8	-2.2	-4.9	
21	-2.4	0.2	5.8	10.2	8.7	11.4	19.3	12.2	10.9	10.3	-1.9	-6.5	
22	-3.0	-0.1	3.3	13.0	6.1	12.7	20.9	13.1	9.6	9.7	6.9	-2.7	
23	-1.2	-2.2	2.5	9.3	7.2	15.5	20.7	15.0	12.0	13.4	5.8	3.0	
24	-1.3	-2.7	1.8	8.7	10.0	11.8	17.0	15.1	8.5	13.4	-0.5	5.3	
25	0.4	-1.3	0.1	10.2	11.9	11.5	15.4	12.6	8.8	11.0	-0.6	2.3	
26	-1.6	-3.9	0.1	11.5	10.6	14.8	14.1	13.0	10.9	7.1	1.3	0.1	
27	-2.7	-4.4	0.6	13.2	9.5	17.5	15.5	13.5	11.5	6.3	5.5	-2.1	
28	-2.2	-3.3	3.7	11.9	11.5	14.4	17.3	14.5	13.2	9.9	4.9	-1.9	
29	-2.4	-4.9	5.9	11.8	15.4	14.6	19.3	15.1	11.6	9.8	3.7	0.3	
30	-2.8		8.4	14.2	15.5	17.9	21.4	12.5	11.0	8.3	2.0	0.9	
31	3.1		11.7		13.2		21.0	12.1		7.1		4.0	ANNEE
Moyenne	-0.1	1.7	3.6	8.2	10.8	14.5	15.7	17.0	13.6	9.2	3.5	-0.4	8.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **73113**
 Y : **127482**
 Altitude : **499 m**

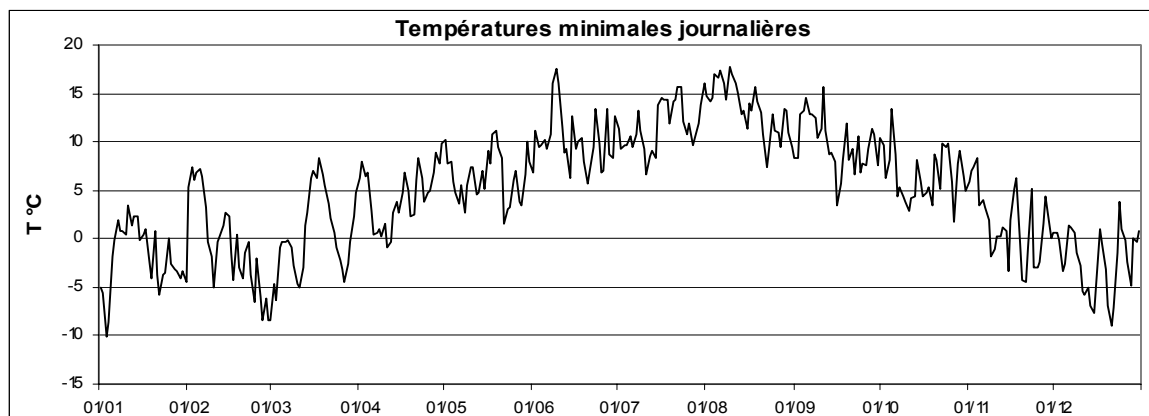
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.1	5.3	-8.4	6.3	10.3	6.8	11.3	14.7	8.4	10.4	5.8	0.7	
2	-5.6	7.3	-4.7	8.0	7.7	11.1	9.2	14.1	8.3	9.6	7.0	0.6	
3	-10.1	6.1	-6.3	6.5	8.0	9.5	9.6	14.6	12.9	6.3	7.3	-0.2	
4	-8.6	6.8	-0.9	6.8	5.8	9.6	9.6	17.0	13.3	8.1	8.4	-3.4	
5	-1.8	7.2	-0.4	2.9	4.8	10.2	10.5	16.6	14.5	13.4	3.5	-2.5	
6	-0.2	6.4	-0.3	0.4	3.6	9.2	9.4	17.3	12.9	8.7	4.0	1.4	
7	2.0	3.3	-0.2	0.6	5.6	10.8	10.8	16.1	12.8	4.4	3.3	1.2	
8	0.9	-0.4	-0.8	1.0	2.7	16.0	13.2	14.4	12.4	5.3	2.0	0.6	
9	0.9	-1.8	-2.8	0.3	5.5	17.5	11.1	17.7	10.4	4.4	-1.8	-1.4	
10	0.5	-5.1	-4.6	1.6	7.3	16.0	9.2	17.0	11.3	3.8	-1.1	-2.8	
11	3.5	-0.3	-5.1	-0.8	7.3	11.5	6.7	16.1	15.7	2.8	0.2	-5.4	
12	1.4	0.2	-3.0	-0.3	4.5	8.9	8.6	15.1	11.1	4.1	0.2	-5.8	
13	2.4	1.4	1.3	2.7	4.7	9.3	9.0	12.9	8.8	4.4	1.1	-5.1	
14	2.3	2.7	2.7	3.8	7.1	6.3	8.4	13.2	8.9	8.2	0.8	-7.0	
15	-0.1	2.3	6.2	2.7	5.2	12.6	13.7	11.4	8.0	5.9	-3.3	-7.6	
16	0.4	-1.4	7.0	4.8	9.1	9.3	14.6	13.9	3.5	4.3	2.0	-4.6	
17	1.0	-4.3	6.3	6.8	7.8	10.0	14.4	13.3	5.7	4.8	5.2	1.0	
18	-2.4	0.4	8.4	4.9	10.8	10.4	14.3	15.6	8.2	5.3	6.2	-0.5	
19	-4.1	-3.0	6.6	2.4	11.1	7.9	11.9	14.2	12.0	3.4	-0.6	-3.1	
20	0.9	-4.1	5.6	2.5	9.4	5.7	14.1	13.0	8.1	8.8	-4.2	-6.9	
21	-3.7	-1.5	3.6	6.0	8.4	7.0	14.3	10.8	9.3	8.1	-4.4	-8.9	
22	-5.8	-0.4	2.2	8.4	1.5	9.5	15.6	7.4	6.6	5.2	-0.9	-7.1	
23	-3.8	-3.7	0.7	6.2	3.0	13.5	15.6	9.1	10.5	9.9	5.1	-1.5	
24	-3.5	-6.6	-0.9	3.8	3.2	9.8	12.1	12.9	6.9	9.4	-3.0	3.8	
25	0.1	-2.1	-2.2	4.8	6.0	6.8	10.8	11.2	7.7	9.8	-3.0	1.0	
26	-2.5	-6.0	-3.1	4.9	7.1	7.1	11.9	11.0	7.5	5.8	-2.3	-0.1	
27	-3.2	-8.4	-4.5	6.8	3.8	13.4	9.6	9.4	9.3	1.8	1.5	-2.4	
28	-3.3	-6.1	-2.5	8.9	3.4	8.8	10.4	13.5	11.3	7.7	4.3	-4.9	
29	-4.0	-8.4	-0.4	7.8	6.6	8.3	12.0	13.3	10.7	9.1	2.9	0.0	
30	-3.3		2.3	9.9	10.1	12.6	13.7	11.0	7.5	6.5	0.1	-0.4	
31	-4.4		4.7		8.0		16.0	9.4		4.9		0.9	ANNEE
Minimum absolu	-10.1	-8.4	-8.4	-0.8	1.5	5.7	6.7	7.4	3.5	1.8	-4.4	-8.9	-10.1
Minimum moyen	-1.9	-0.5	0.2	4.4	6.4	10.2	11.7	13.5	9.8	6.6	1.5	-2.3	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **73113**
 Y : **127482**
 Altitude : **499 m**

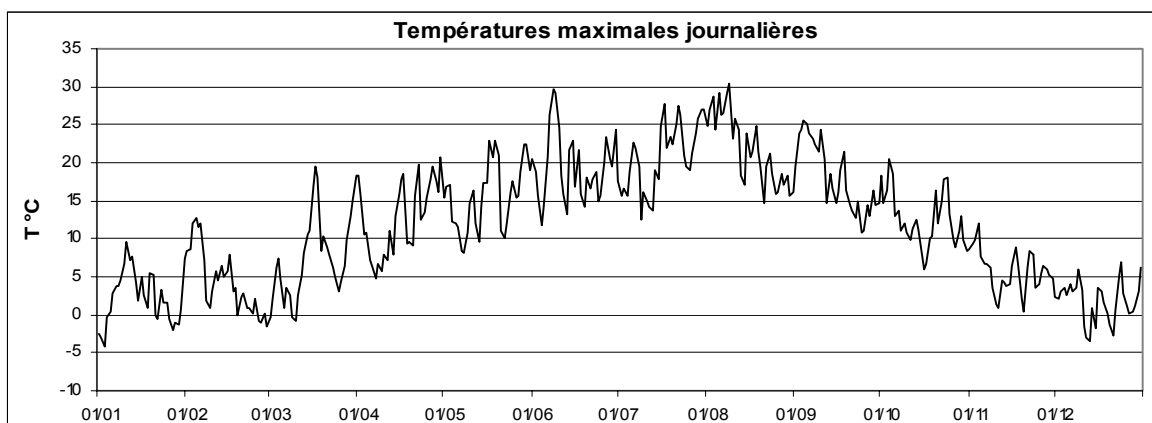
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	8.4	-0.4	18.4	15.3	15.7	17.5	24.9	19.4	18.4	8.6	2.3	
2	-3.1	8.7	2.2	15.9	16.9	11.7	15.6	27.0	23.8	14.6	9.3	2.0	
3	-4.2	12.1	6.3	10.5	17.1	14.1	16.5	28.6	24.4	16.4	9.8	3.0	
4	-0.3	12.8	7.4	10.8	12.3	20.8	15.6	24.4	25.5	20.6	11.9	3.5	
5	0.3	11.6	4.8	7.2	11.9	26.4	18.9	29.2	25.1	18.5	7.7	2.7	
6	2.9	12.0	1.0	6.4	11.6	29.7	22.6	26.4	23.9	12.9	6.7	4.0	
7	3.8	7.1	3.5	4.8	8.4	29.2	22.0	26.5	23.1	13.6	6.7	3.1	
8	3.7	1.9	2.5	6.7	8.1	24.7	19.6	29.3	22.5	11.1	6.1	3.5	
9	4.4	1.0	-0.4	5.7	10.8	18.4	12.4	30.5	21.4	11.9	3.6	6.0	
10	6.8	3.0	-0.7	8.0	14.6	15.8	16.2	23.1	24.4	10.9	1.3	3.3	
11	9.7	5.8	2.6	7.2	16.4	13.3	14.8	25.8	20.4	9.9	1.0	-1.5	
12	7.1	4.4	5.3	11.1	11.9	21.6	14.1	24.3	14.6	11.3	4.6	-3.1	
13	7.7	6.4	8.2	7.8	9.5	22.8	13.7	18.3	18.5	12.6	4.3	-3.5	
14	4.3	4.9	10.5	12.9	14.3	16.9	19.0	17.0	16.5	11.2	3.9	0.9	
15	1.9	5.8	11.1	15.9	17.4	21.7	17.8	23.8	14.6	7.7	4.1	-1.8	
16	5.1	8.0	17.0	17.9	17.3	15.9	24.9	20.7	16.1	5.9	6.4	3.5	
17	2.7	3.0	19.5	18.5	23.0	14.1	27.7	21.5	19.0	6.7	8.8	3.0	
18	0.9	3.5	18.1	9.3	20.7	18.0	22.0	24.9	21.5	10.1	7.0	1.6	
19	5.5	-0.2	8.5	9.6	22.9	16.6	23.5	21.5	16.4	10.3	2.2	0.2	
20	5.3	2.3	10.4	9.2	20.9	17.9	22.4	19.4	14.4	16.3	0.3	-1.4	
21	-0.1	2.8	8.9	15.6	11.1	18.8	25.1	14.6	13.8	12.1	6.1	-2.7	
22	-0.6	0.9	7.8	19.8	10.0	15.0	27.4	19.5	12.8	14.8	8.5	0.7	
23	3.3	0.9	6.3	12.4	12.0	15.6	26.3	21.1	14.9	17.8	7.9	5.3	
24	1.5	0.1	5.1	13.4	16.2	19.9	21.0	18.6	10.8	18.1	3.5	7.0	
25	1.5	2.1	3.1	15.4	17.7	23.3	19.5	15.8	11.0	13.2	4.1	2.8	
26	-0.5	-0.9	4.2	17.8	15.4	20.5	19.0	16.1	14.4	9.8	5.5	1.1	
27	-2.0	-1.0	6.4	19.5	15.6	19.5	21.3	18.5	13.1	8.8	6.4	0.2	
28	-1.0	0.1	9.8	17.6	18.8	24.3	23.9	17.2	16.3	11.0	5.9	0.4	
29	-1.4	-1.5	12.9	16.1	22.5	17.5	25.7	18.4	14.4	12.9	5.2	1.1	
30	0.6		14.8	20.7	22.5	15.6	27.1	15.7	14.6	9.9	4.7	3.0	
31	7.3		18.4		19.0		27.0	16.1		8.4		6.1	ANNEE
Maximum absolu	9.7	12.8	19.5	20.7	23.0	29.7	27.7	30.5	25.5	20.6	11.9	7.0	30.5
Maximum moyen	2.3	4.3	7.6	12.7	15.6	19.2	20.6	21.9	18.1	12.5	5.7	1.8	11.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **51034**
 Y : **96746**
 Altitude : **293 m**

Année: **2004**

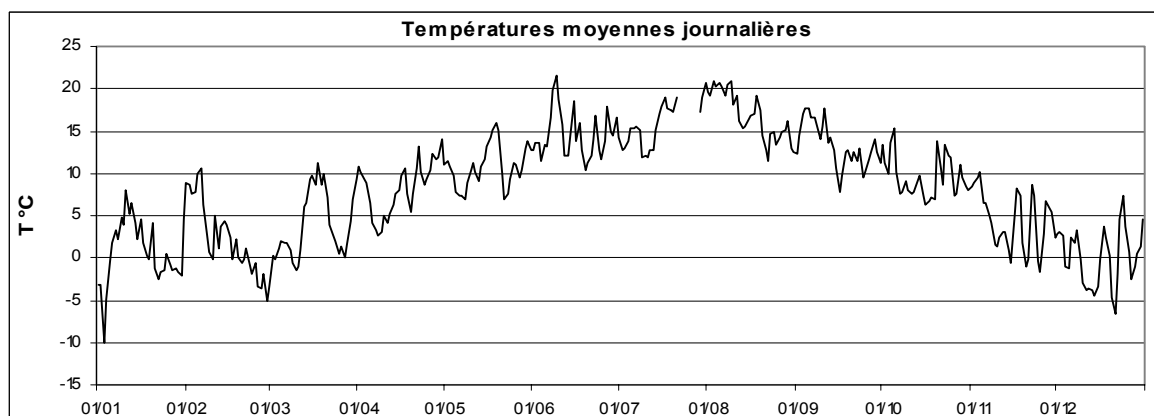
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	9.0	-3.5	10.8	11.1	12.7	14.3	19.6	12.3	13.4	8.5	2.8	
2	-3.2	8.7	0.2	10.2	11.5	13.7	12.8	19.3	14.4	11.3	8.9	3.0	
3	-10.0	7.6	-0.3	9.2	10.9	13.7	12.9	20.9	17.1	10.0	9.6	2.6	
4	-4.9	7.8	1.2	8.8	9.8	11.4	13.9	20.2	17.6	13.5	10.1	-1.1	
5	-0.3	10.0	1.9	6.4	7.9	13.3	15.3	20.6	17.7	15.4	6.4	-1.3	
6	1.7	10.6	1.8	4.2	7.3	13.1	15.3	20.2	16.6	10.2	6.5	2.4	
7	3.3	6.2	1.7	3.2	7.4	16.5	15.5	19.2	16.6	7.5	4.9	1.8	
8	2.3	2.6	0.9	2.7	7.0	19.9	15.2	20.5	15.8	7.8	4.1	3.3	
9	4.8	0.6	-0.6	3.1	8.8	21.5	12.0	20.9	14.0	9.1	1.5	-0.3	
10	3.9	-0.1	-1.5	5.0	10.4	18.8	12.2	18.1	15.5	7.9	1.4	-3.0	
11	8.0	5.0	-1.1	4.1	11.2	15.8	11.9	19.3	17.6	7.6	2.4	-3.7	
12	5.2	1.1	1.0	5.2	10.1	12.1	12.7	16.1	13.6	7.9	3.1	-3.7	
13	6.4	3.7	6.2	6.3	9.2	12.1	12.6	15.3	14.2	9.1	3.1	-3.8	
14	4.2	4.3	6.4	7.5	10.7	14.2	15.0	15.6	12.7	9.7	1.0	-4.4	
15	2.3	4.0	9.2	7.9	11.7	18.5	17.1	16.3	10.6	7.4	-0.5	-3.4	
16	4.5	2.4	9.6	9.8	13.1	13.7	18.0	16.8	7.8	6.3	5.0	-0.2	
17	1.8	-0.1	8.5	10.6	14.3	16.1	18.9	17.0	9.8	6.8	8.2	3.8	
18	0.3	2.2	11.2	7.6	15.2	12.7	17.6	19.2	12.5	7.1	7.5	2.4	
19	-0.2	0.1	8.8	5.5	16.0	10.4	17.5	17.5	12.7	6.9	1.8	0.2	
20	4.1	-0.7	9.9	7.5	15.0	11.2	17.3	14.5	11.5	13.7	-1.1	-4.7	
21	-1.2	-0.2	7.1	10.5	10.0	12.1	19.0	12.6	12.6	10.7	-0.3	-6.5	
22	-2.6	1.1	3.8	13.2	6.9	14.1	-	11.4	11.5	8.6	8.7	-2.0	
23	-1.8	-0.9	2.7	10.1	7.6	16.7	-	14.8	12.9	13.4	7.3	4.5	
24	-1.4	-2.0	2.0	8.7	9.3	12.7	-	15.0	9.5	12.1	-0.4	7.3	
25	0.4	-0.5	0.5	9.2	11.3	11.8	-	13.4	10.2	11.8	-1.7	3.6	
26	-0.8	-3.3	1.4	10.4	11.0	13.7	-	14.3	11.7	7.4	2.9	0.7	
27	-1.4	-3.5	0.0	12.3	9.5	17.8	-	14.9	12.4	7.6	6.8	-2.4	
28	-1.2	-2.0	1.6	11.8	10.4	14.8	-	15.1	14.1	10.9	5.8	-1.1	
29	-1.6	-5.1	4.3	11.9	12.9	14.4	17.3	16.1	12.5	9.5	5.5	0.6	
30	-2.1		7.0	13.9	13.9	16.6	19.1	13.0	11.2	8.4	2.4	1.3	
31	4.6		9.3		12.8		20.6	12.5		8.0		4.6	
Moyenne	0.7	2.4	3.6	8.3	10.8	14.5	15.6	16.8	13.3	9.6	4.3	0.1	8.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **51034**
 Y : **96746**
 Altitude : **293 m**

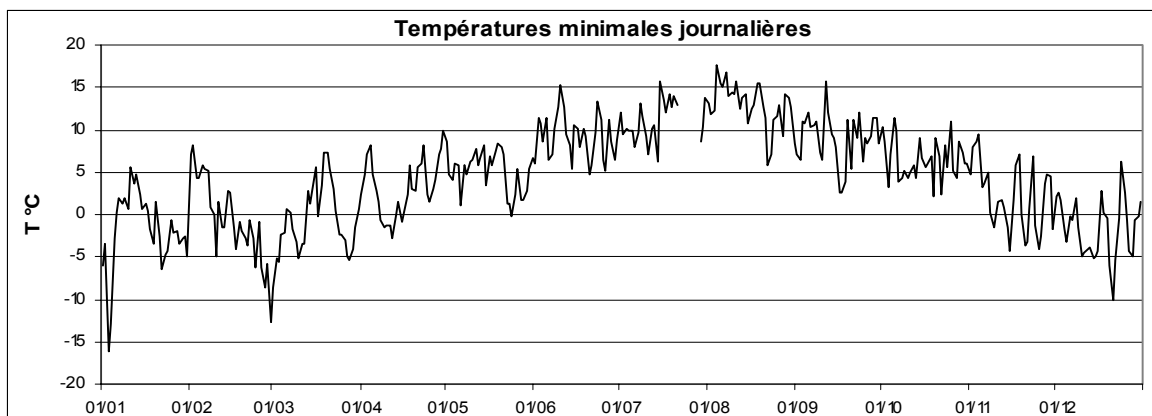
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.0	7.2	-8.6	2.4	8.5	6.1	12.1	13.1	7.2	10.4	4.7	2.1	
2	-3.5	8.2	-5.1	4.8	4.7	11.3	9.5	11.8	6.5	8.7	8.0	2.6	
3	-16.1	4.4	-5.5	7.1	4.1	10.8	10.2	12.2	10.9	3.2	8.6	1.7	
4	-12.8	4.2	-2.4	8.1	6.0	8.5	9.9	17.7	10.7	7.2	9.4	-1.8	
5	-2.9	5.9	-2.1	4.7	5.9	11.3	10.0	15.4	12.1	11.3	3.2	-3.2	
6	0.3	5.3	0.7	2.8	1.1	6.4	8.0	15.0	10.4	9.9	3.7	-0.2	
7	2.0	5.1	0.2	1.5	5.9	7.0	9.7	16.8	10.6	3.9	5.0	-0.7	
8	1.2	0.9	-1.7	-0.7	4.8	10.2	13.1	14.0	11.0	4.4	0.2	1.9	
9	1.9	-0.1	-3.3	-1.6	6.3	12.6	11.6	14.4	7.4	5.2	-1.4	-1.6	
10	0.7	-4.9	-5.1	-1.3	6.5	15.2	9.3	14.2	6.5	4.4	0.1	-4.9	
11	5.5	1.4	-3.4	-1.2	7.7	12.6	7.0	15.6	15.7	5.0	1.5	-4.6	
12	3.7	-1.4	-3.5	-2.7	5.7	9.4	10.1	12.4	12.1	5.8	1.8	-4.1	
13	4.8	-1.5	2.8	0.0	6.7	8.1	10.6	13.7	9.5	4.3	0.9	-3.9	
14	2.4	2.8	1.3	1.4	8.1	5.3	6.3	14.1	9.0	9.0	-1.6	-5.2	
15	0.7	2.6	2.9	-0.8	3.4	10.5	15.6	10.8	8.0	6.7	-4.3	-4.9	
16	1.3	-1.6	5.5	0.3	6.8	10.2	13.6	12.4	2.6	5.6	1.7	-4.2	
17	0.4	-4.0	-0.3	2.4	5.8	7.9	12.1	12.9	2.5	6.0	5.8	2.7	
18	-1.8	-0.8	3.5	5.8	7.5	10.2	14.2	15.4	3.9	6.9	7.1	0.2	
19	-3.4	-1.9	7.3	3.1	8.3	9.3	12.6	15.5	11.2	2.2	-0.1	-0.5	
20	1.4	-2.7	7.4	2.7	8.0	4.7	13.9	12.6	5.3	9.1	-3.7	-6.0	
21	-2.6	-3.7	5.3	5.6	7.1	5.8	12.9	11.5	11.1	6.8	-3.2	-10.0	
22	-6.4	-0.6	3.1	6.1	1.2	9.7	-	5.7	9.1	2.3	0.6	-5.3	
23	-4.7	-2.9	0.5	8.1	1.2	13.3	-	7.0	12.1	8.2	6.8	-0.5	
24	-4.3	-6.3	-2.3	2.4	-0.2	11.2	-	11.2	6.2	5.6	-1.2	6.3	
25	-0.7	-0.9	-2.3	1.6	2.4	6.4	-	11.7	9.1	10.9	-4.0	2.6	
26	-2.2	-6.3	-3.1	3.1	5.4	5.2	-	12.8	8.3	5.1	-2.6	-0.7	
27	-2.0	-8.6	-4.9	4.1	1.8	11.1	-	9.2	9.2	4.2	3.7	-4.4	
28	-3.5	-5.8	-5.4	7.0	1.8	8.7	-	14.1	11.3	8.5	4.8	-5.0	
29	-2.8	-12.6	-4.1	7.8	2.9	6.5	8.6	13.8	11.4	7.3	4.6	-0.6	
30	-2.6		-1.4	9.8	5.3	8.8	10.4	12.6	8.3	6.1	-1.7	-0.3	
31	-5.0		0.6		6.7		13.7	8.3		6.1		1.6	ANNEE
Minimum absolu	-16.1	-12.6	-8.6	-2.7	-0.2	4.7	6.3	5.7	2.5	2.2	-4.3	-10.0	-16.1
Minimum moyen	-1.8	-0.6	-0.8	3.1	5.1	9.1	11.0	12.8	9.0	6.5	1.9	-1.6	4.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **51034**
 Y : **96746**
 Altitude : **293 m**

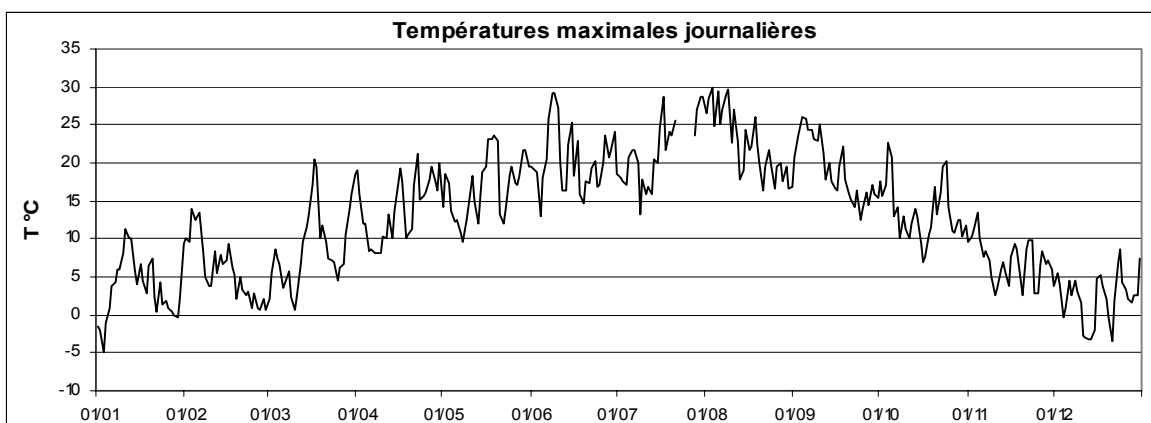
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.6	10.1	2.1	19.1	14.3	18.9	18.6	26.6	20.8	17.6	9.7	3.8	
2	-2.0	9.5	5.5	15.8	18.6	13.0	18.0	28.5	23.7	15.7	10.3	5.4	
3	-5.0	14.0	8.6	12.0	17.3	18.0	17.6	29.9	24.9	17.1	11.2	4.1	
4	-1.1	12.5	7.3	12.1	13.7	20.5	17.0	24.8	26.1	22.6	13.4	-0.3	
5	1.0	12.9	6.7	8.5	12.3	25.9	20.7	29.5	25.8	20.8	10.0	1.0	
6	3.9	13.5	3.6	8.6	12.5	29.1	21.8	25.0	24.4	13.1	7.6	4.5	
7	4.3	8.2	4.3	8.2	10.8	29.3	21.6	27.0	24.4	14.1	8.3	2.7	
8	5.9	5.0	5.7	8.2	9.7	27.3	20.1	29.0	23.2	10.0	7.1	4.5	
9	5.9	3.9	2.4	8.1	12.5	20.1	13.2	29.6	22.8	12.9	5.1	3.1	
10	8.2	3.7	0.6	10.3	14.5	16.4	17.9	22.6	25.2	11.4	2.7	1.6	
11	11.3	8.3	2.5	10.1	18.2	16.4	16.0	26.9	21.1	10.0	3.6	-2.7	
12	10.0	5.4	6.7	13.2	15.0	22.5	16.9	22.9	17.8	12.0	5.9	-3.1	
13	10.2	7.9	9.7	10.2	11.9	25.3	15.9	17.9	20.0	14.0	7.0	-3.2	
14	5.7	6.6	11.5	13.8	15.3	18.3	20.5	19.0	17.6	12.9	5.7	-3.2	
15	4.1	7.2	13.1	17.3	18.9	23.0	20.0	24.4	16.7	9.3	3.8	-2.0	
16	6.7	9.4	17.1	19.3	19.5	16.0	24.7	21.7	16.3	7.0	7.6	4.8	
17	4.4	6.1	20.6	17.7	23.2	14.6	28.6	22.1	19.4	7.7	9.4	5.2	
18	2.9	5.3	19.5	10.0	23.1	17.6	21.8	26.0	22.2	10.5	8.6	3.8	
19	6.4	2.2	10.0	10.6	23.6	17.3	24.2	22.3	17.8	11.5	4.6	2.1	
20	7.4	4.9	11.8	11.2	22.9	19.2	23.6	19.9	15.9	16.9	2.6	-0.4	
21	2.3	3.3	9.7	17.1	13.2	20.3	25.5	16.4	15.2	13.2	8.6	-3.5	
22	0.4	2.5	7.4	21.1	12.1	16.9	-	19.6	14.1	16.2	9.8	1.8	
23	4.3	3.1	7.2	15.1	14.0	17.0	-	21.8	16.4	19.4	9.8	6.9	
24	1.4	0.9	7.0	15.7	18.2	20.1	-	19.7	12.6	20.3	2.9	8.6	
25	1.9	2.8	4.5	16.2	19.4	23.7	-	16.5	13.9	14.2	2.8	4.3	
26	0.8	0.8	6.1	17.8	17.3	20.8	-	19.4	16.1	11.0	6.4	3.2	
27	0.3	0.7	6.8	19.6	17.1	21.6	-	19.9	14.4	10.8	8.3	2.0	
28	0.0	2.0	10.5	17.6	18.2	24.2	23.7	17.6	17.2	12.4	6.7	1.5	
29	-0.4	0.6	13.9	16.4	21.7	18.6	26.9	19.5	15.8	12.4	7.1	2.5	
30	2.2		16.0	20.0	21.6	18.0	28.6	16.5	15.5	10.4	5.9	2.5	
31	9.4		18.6		19.5		28.8	16.8		11.8		7.3	ANNEE
Maximum absolu	11.3	14.0	20.6	21.1	23.6	29.3	28.8	29.9	26.1	22.6	13.4	8.6	29.9
Maximum moyen	3.6	6.0	8.9	14.0	16.8	20.3	21.3	22.6	19.2	13.5	7.1	2.2	13.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **69715**
 Y : **112510**
 Altitude : **248 m**

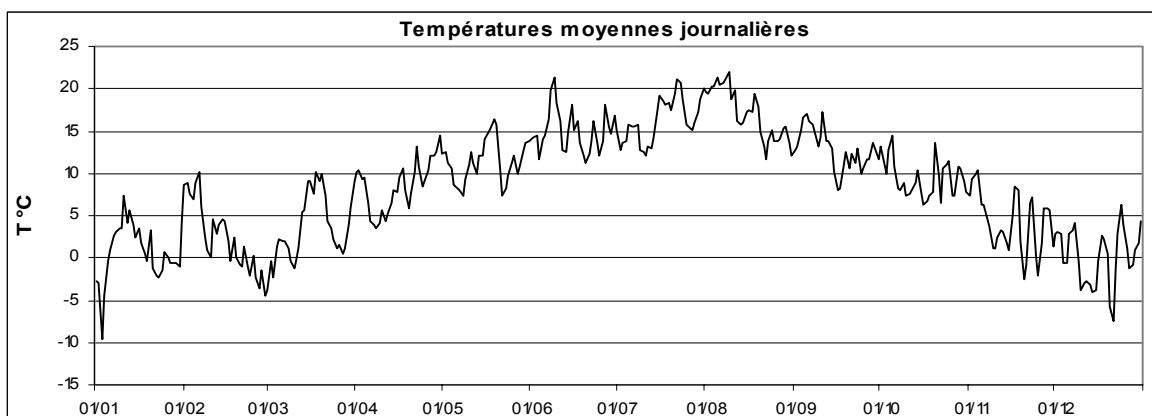
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	8.6	-3.7	10.2	12.2	14.0	15.2	19.7	12.7	13.2	7.3	2.8	
2	-2.9	8.9	-0.3	10.4	12.6	14.2	12.7	19.3	13.1	12.2	9.2	3.0	
3	-9.5	7.6	-2.3	9.3	11.3	14.4	13.6	20.3	15.1	9.9	9.9	2.8	
4	-4.4	7.0	1.3	9.5	10.6	11.6	13.7	20.3	16.5	12.7	10.5	-0.6	
5	-0.3	8.9	2.2	6.4	8.6	14.1	15.9	21.3	17.0	14.4	6.3	-0.6	
6	0.9	10.1	2.0	4.5	8.2	14.5	15.6	20.4	16.1	10.8	6.4	2.8	
7	2.7	6.2	2.0	3.9	8.0	16.5	15.4	20.7	15.8	8.3	4.6	3.3	
8	3.0	2.4	1.1	3.6	7.3	19.8	15.9	21.2	15.0	8.0	3.6	4.1	
9	3.4	0.9	-0.3	4.1	9.3	21.4	12.8	22.0	13.3	8.8	1.1	-0.3	
10	3.4	0.1	-1.2	5.7	11.1	18.4	12.4	18.9	14.2	7.3	1.2	-3.7	
11	7.4	4.6	-0.2	4.4	12.5	16.1	12.1	19.9	17.3	7.6	2.4	-3.0	
12	4.1	2.8	1.1	5.3	11.2	12.7	13.2	16.2	13.9	8.1	3.3	-2.7	
13	5.7	3.9	5.4	6.5	9.9	12.5	13.0	15.7	13.8	8.8	3.0	-3.1	
14	3.8	4.5	5.7	8.1	12.1	14.9	14.3	15.9	12.9	10.3	1.7	-4.0	
15	2.4	4.3	9.0	7.7	12.2	18.2	17.4	17.2	10.2	7.7	0.8	-3.7	
16	3.6	2.0	9.2	9.4	14.1	15.2	19.2	17.6	8.0	6.3	5.1	-0.4	
17	1.8	-0.3	7.6	10.7	14.9	16.1	18.5	17.2	8.3	6.7	8.5	2.6	
18	0.5	2.4	10.1	7.9	15.4	13.6	18.2	19.4	11.0	7.5	8.1	2.2	
19	-0.3	0.2	9.0	5.9	16.4	12.0	18.3	17.8	12.5	7.8	1.9	0.4	
20	3.3	-0.7	10.0	7.6	15.7	11.3	17.5	14.9	10.6	13.6	-2.6	-5.8	
21	-1.3	-1.1	7.4	10.1	10.4	12.3	19.3	13.3	12.4	9.8	-0.9	-7.4	
22	-2.2	1.3	4.3	13.1	7.3	13.7	21.1	11.7	11.3	6.4	6.5	-1.5	
23	-2.4	-1.0	3.5	10.8	8.2	16.1	20.7	13.7	13.0	10.6	7.1	2.9	
24	-1.4	-2.1	2.1	8.5	9.7	13.6	18.8	15.0	10.0	10.9	0.3	6.3	
25	0.8	0.4	1.1	9.1	11.3	12.2	15.7	13.8	10.5	11.6	-2.0	3.8	
26	0.0	-2.3	1.5	10.5	12.1	13.9	15.6	13.9	11.6	7.4	1.9	1.2	
27	-0.6	-3.6	0.4	12.2	9.9	18.1	15.2	14.1	11.8	7.4	5.8	-1.2	
28	-0.7	-1.5	1.2	12.2	10.8	15.6	15.9	15.4	13.7	10.8	5.9	-0.8	
29	-0.7	-4.5	3.9	12.4	12.7	14.6	17.2	15.6	13.0	10.7	5.7	0.9	
30	-0.9		6.0	14.4	13.7	16.9	18.8	13.6	11.6	9.2	1.3	1.7	
31	4.3		9.0		13.9		20.0	12.1		7.7		4.4	ANNEE
Moyenne	0.7	2.4	3.5	8.5	11.4	14.9	16.2	17.0	12.9	9.4	4.1	0.2	8.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **69715**
 Y : **112510**
 Altitude : **248 m**

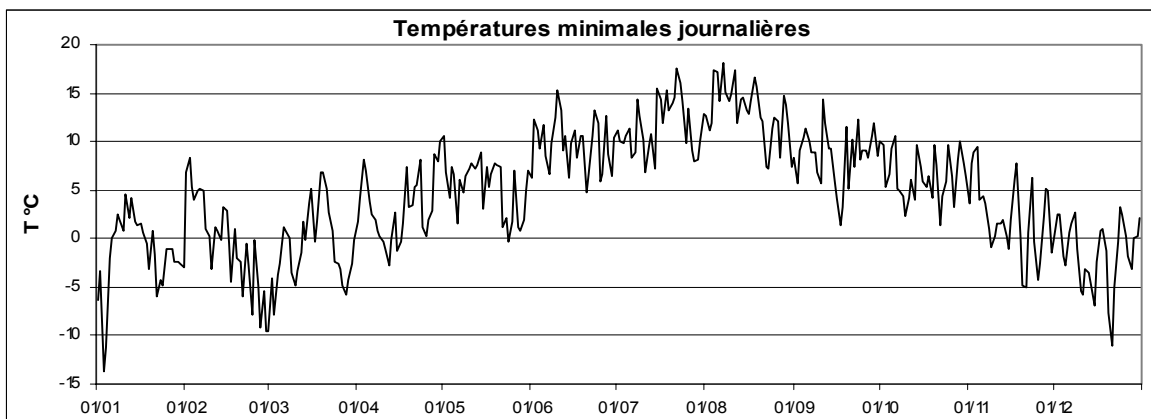
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.4	6.9	-9.5	1.7	10.6	6.2	11.2	12.6	8.4	10.1	3.7	-0.1	
2	-3.3	8.4	-4.0	4.1	6.9	12.2	10.1	11.2	5.7	9.6	7.8	2.5	
3	-13.6	5.3	-7.8	8.1	4.1	11.1	9.9	11.9	9.1	5.3	8.9	2.5	
4	-11.2	4.0	-3.8	7.0	7.3	9.3	10.6	17.3	10.4	6.6	9.4	-1.9	
5	-2.0	4.9	-2.5	3.8	6.6	11.8	11.4	17.2	11.3	9.3	4.0	-2.8	
6	0.1	5.1	1.1	2.5	1.6	8.6	8.4	14.1	10.0	10.5	4.3	0.6	
7	0.9	4.9	0.8	2.0	6.0	6.7	8.9	18.2	8.9	5.2	3.7	1.5	
8	2.5	1.0	0.1	0.9	4.8	9.8	14.4	15.2	8.9	5.0	1.0	2.7	
9	2.0	0.3	-3.5	0.3	6.5	12.5	12.6	14.1	6.8	4.3	-0.9	-1.1	
10	0.9	-3.2	-4.8	-0.4	7.2	15.3	10.3	15.0	5.7	2.4	0.3	-5.4	
11	4.6	1.1	-3.3	-1.1	7.8	13.3	6.9	17.3	14.4	4.2	1.5	-5.8	
12	2.1	0.9	-1.4	-2.8	7.2	9.1	9.7	11.9	11.9	6.1	1.5	-3.2	
13	4.1	-0.1	1.7	-0.1	7.6	10.5	10.8	14.4	9.2	4.0	2.0	-3.5	
14	1.8	3.3	-0.2	2.6	8.9	6.3	7.2	14.6	9.3	9.6	0.3	-4.7	
15	1.4	2.8	3.7	-1.3	3.0	9.9	15.5	13.2	5.8	7.3	-1.1	-7.0	
16	1.6	-0.6	5.2	-0.3	7.3	11.2	14.3	12.9	4.1	5.8	1.9	-2.3	
17	0.6	-4.4	-0.3	1.5	5.3	8.3	11.9	14.1	1.3	5.4	6.1	0.8	
18	-0.5	1.0	1.8	7.3	6.7	10.6	15.3	16.7	3.2	6.4	7.7	1.0	
19	-3.2	-2.0	6.9	3.3	7.8	10.6	13.2	15.7	11.6	4.1	0.3	-1.2	
20	0.9	-2.3	6.8	3.5	7.6	4.7	14.0	12.5	5.2	9.6	-4.9	-7.6	
21	-1.6	-6.0	5.1	5.3	7.3	6.7	14.5	12.1	10.2	7.6	-5.0	-11.1	
22	-5.9	-0.6	2.6	5.5	1.2	10.6	17.5	7.3	7.3	1.3	0.7	-5.1	
23	-4.3	-2.8	0.9	8.1	2.1	13.3	16.0	7.2	12.2	4.4	6.2	-0.3	
24	-4.9	-7.9	-2.3	1.1	-0.4	11.9	14.2	11.3	8.1	5.9	-0.4	3.3	
25	-1.1	-0.2	-2.5	0.3	1.7	5.9	9.9	12.5	9.1	9.7	-4.2	2.5	
26	-1.0	-4.9	-3.1	2.0	7.1	6.6	13.4	12.1	9.1	6.4	-2.5	0.3	
27	-1.1	-9.2	-4.9	2.8	1.1	12.6	9.1	8.4	8.3	3.3	2.3	-1.8	
28	-2.3	-5.4	-5.8	8.8	0.8	8.8	7.9	14.7	10.6	8.2	5.2	-3.1	
29	-2.3	-9.6	-4.3	8.0	2.0	6.4	8.1	13.8	12.0	10.0	5.0	0.1	
30	-2.5		-2.6	10.0	5.0	10.4	10.1	11.9	8.6	7.8	-1.4	0.3	
31	-3.0		-0.2		7.0		12.9	7.4		6.4		2.1	ANNEE
Minimum absolu	-13.6	-9.6	-9.5	-2.8	-0.4	4.7	6.9	7.2	1.3	1.3	-5.0	-11.1	-13.6
Minimum moyen	-1.5	-0.3	-1.0	3.2	5.3	9.7	11.6	13.2	8.6	6.5	2.1	-1.5	4.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **69715**
 Y : **112510**
 Altitude : **248 m**

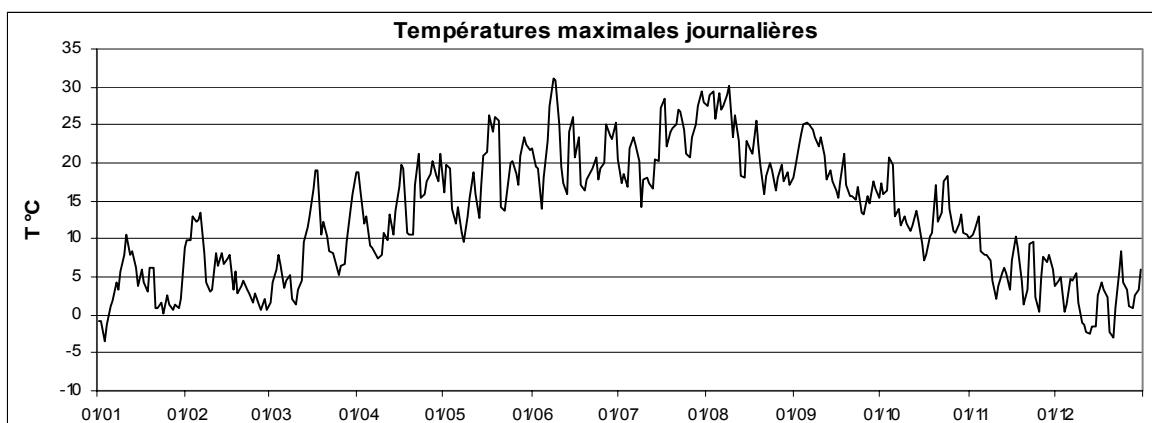
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	9.8	1.5	18.8	16.1	19.3	20.4	27.6	19.6	17.3	10.1	3.7	
2	-0.8	9.8	4.3	16.3	19.8	13.9	17.4	29.0	22.3	15.8	10.6	4.6	
3	-3.5	12.9	5.9	11.9	19.2	18.1	18.5	29.5	23.8	16.3	11.2	5.0	
4	-1.3	12.3	7.8	12.9	14.0	22.8	16.9	25.8	25.2	20.8	13.1	0.3	
5	1.2	12.6	6.7	9.1	12.1	27.6	22.0	29.3	25.3	19.7	8.4	1.4	
6	1.8	13.4	3.5	8.9	14.1	31.2	23.3	26.9	25.1	12.9	7.8	4.8	
7	4.3	8.2	4.4	8.0	10.8	31.0	22.4	27.6	24.3	13.9	7.9	4.6	
8	3.3	4.2	5.2	7.3	9.6	25.1	20.2	29.0	23.4	11.7	7.1	5.4	
9	5.8	3.0	2.2	8.0	12.9	19.6	14.2	30.1	22.1	12.9	4.4	1.6	
10	7.8	3.3	1.4	10.9	15.3	17.3	17.9	23.3	23.5	12.1	2.1	-1.0	
11	10.6	8.1	3.2	9.9	18.9	15.9	18.0	26.2	21.0	11.0	3.8	-1.4	
12	7.8	6.4	4.4	13.3	15.8	24.0	17.4	22.9	17.9	11.8	5.5	-2.3	
13	8.4	8.1	9.6	10.6	12.8	26.0	16.7	18.4	19.1	13.6	6.1	-2.4	
14	6.3	6.7	11.6	13.8	17.1	20.7	20.5	18.1	17.5	12.6	5.6	-1.5	
15	3.8	7.5	12.9	16.8	21.0	23.5	20.3	23.0	16.4	9.4	3.4	-1.5	
16	5.9	7.8	16.5	19.8	21.4	17.0	27.3	21.7	15.3	7.1	7.2	2.5	
17	4.3	3.2	19.0	19.3	26.2	16.4	28.4	21.2	17.7	7.9	10.4	4.3	
18	3.1	5.8	19.0	10.8	24.0	17.9	22.2	25.6	21.2	10.4	8.8	3.3	
19	6.2	2.8	10.5	10.6	26.0	18.8	24.2	22.4	17.1	10.7	4.5	2.3	
20	6.1	3.8	12.3	10.6	25.5	19.3	24.5	19.8	15.6	17.0	1.3	-2.3	
21	1.0	4.4	10.4	17.0	14.1	20.8	25.2	15.8	15.7	12.3	3.3	-3.0	
22	0.8	3.3	8.3	21.3	13.7	17.8	27.0	18.2	15.2	13.4	9.3	0.8	
23	1.5	2.8	8.2	15.4	15.8	19.3	26.8	20.0	16.9	17.7	9.5	5.8	
24	0.1	1.6	7.1	16.0	20.0	20.0	24.4	19.0	13.4	18.2	2.3	8.5	
25	2.6	2.9	5.2	17.5	20.2	25.1	21.2	16.3	13.3	14.0	0.4	4.3	
26	1.3	1.4	6.5	18.5	18.5	23.6	20.8	18.1	15.6	11.1	4.9	3.3	
27	0.6	0.6	6.7	20.2	17.2	23.2	23.3	19.8	14.7	10.9	7.6	1.1	
28	1.4	2.0	9.5	18.3	20.9	25.4	25.0	17.5	17.5	11.9	6.9	0.8	
29	1.0	0.6	14.0	17.5	23.4	20.4	27.4	18.9	16.5	13.3	7.9	2.7	
30	2.0		16.0	21.3	22.3	17.4	29.5	17.0	15.5	10.9	5.9	3.2	
31	8.9		18.8		21.7		28.1	18.1		10.5		6.0	ANNEE
Maximum absolu	10.6	13.4	19.0	21.3	26.2	31.2	29.5	30.1	25.3	20.8	13.1	8.5	31.2
Maximum moyen	3.3	5.8	8.8	14.4	18.1	21.3	22.3	22.5	18.9	13.2	6.6	2.1	13.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



Station : **Merl**
 Localisation : **Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **74463**
 Y : **75379**
 Altitude : **307 m**

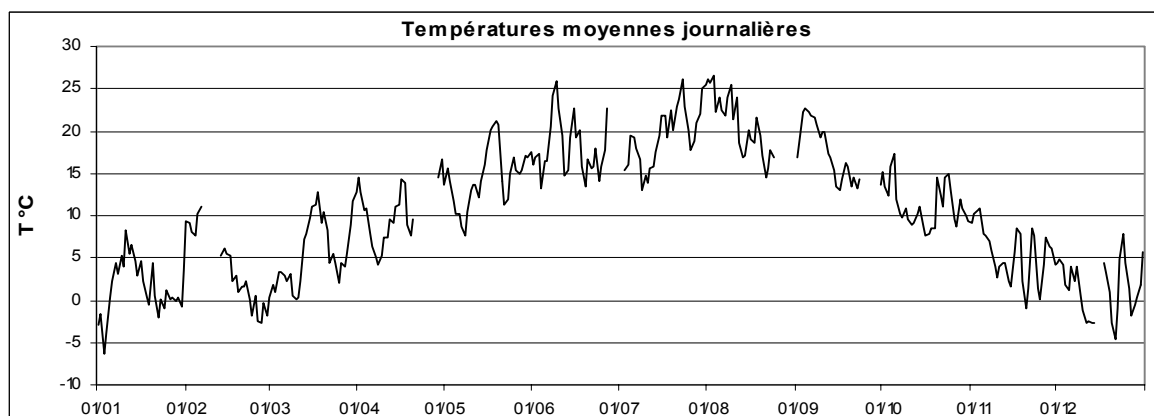
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	9.3	0.4	14.6	13.6	16.1	-	26.1	16.9	15.3	9.2	4.4	
2	-1.6	9.2	1.8	12.8	15.7	17.0	-	25.6	18.6	13.4	10.3	4.9	
3	-6.4	8.1	0.9	10.6	14.1	17.3	15.3	26.5	22.3	12.4	10.6	4.3	
4	-4.1	7.5	3.4	10.9	11.7	13.3	16.1	22.2	22.6	15.7	10.9	1.7	
5	0.2	10.1	3.4	7.9	10.1	16.5	19.4	23.9	22.2	17.4	8.0	1.2	
6	2.3	11.0	2.9	6.4	10.1	16.5	19.3	22.4	21.8	11.8	7.6	4.1	
7	4.4	-	2.3	5.0	8.8	20.6	18.1	21.8	21.7	10.2	6.9	2.2	
8	3.0	-	3.0	4.2	7.7	24.2	16.7	24.0	20.8	9.9	5.9	3.9	
9	5.2	-	0.6	5.2	10.4	25.9	12.9	25.6	19.2	11.0	4.0	0.6	
10	4.0	-	0.1	7.4	13.0	22.7	14.7	21.4	19.9	9.6	2.8	-1.2	
11	8.2	-	0.2	7.3	13.7	19.5	13.9	24.0	19.8	8.9	3.9	-2.6	
12	5.6	-	2.3	9.5	13.6	14.8	15.6	18.5	17.4	9.1	4.5	-2.5	
13	6.6	5.2	7.3	9.2	12.2	15.3	15.8	17.0	16.9	10.2	4.3	-2.7	
14	4.7	6.1	7.9	11.0	14.1	19.3	17.6	17.0	15.4	11.0	2.3	-2.7	
15	2.9	5.4	9.8	11.3	16.0	22.7	19.5	20.1	13.5	8.7	1.6	-	
16	4.6	5.2	11.2	14.2	17.7	19.4	21.8	19.1	13.0	7.5	5.7	-	
17	2.2	2.2	11.4	13.8	20.2	20.1	21.9	18.7	14.2	7.8	8.5	4.3	
18	0.3	2.9	12.7	8.9	20.5	15.7	19.3	21.5	16.3	8.5	7.8	3.3	
19	-0.6	0.9	9.2	7.6	21.2	13.4	22.4	19.5	15.9	8.4	2.3	1.0	
20	4.3	1.6	10.4	9.5	20.9	16.6	20.0	17.2	13.4	14.6	-0.9	-2.7	
21	0.6	1.6	8.3	-	14.0	15.7	22.8	14.5	14.6	12.4	1.3	-4.7	
22	-2.1	2.3	4.5	-	11.4	15.8	23.8	15.6	13.3	11.2	8.6	-1.0	
23	0.2	0.1	5.4	-	12.0	18.1	26.0	17.6	14.2	14.6	7.7	4.9	
24	-1.0	-1.9	4.4	-	14.8	14.0	22.9	16.8	-	15.0	1.4	7.8	
25	1.1	0.5	2.1	-	17.0	15.9	20.2	-	-	13.0	0.2	4.4	
26	0.1	-2.6	4.4	-	15.3	17.8	17.7	-	-	9.6	4.2	1.5	
27	0.2	-2.7	3.9	-	14.9	22.6	18.9	-	-	8.8	7.5	-1.8	
28	0.0	-0.4	5.5	-	15.3	-	20.9	-	-	11.9	6.3	-0.6	
29	0.3	-1.8	8.8	14.6	17.2	-	22.1	-	-	10.9	6.2	0.3	
30	-0.7		11.7	16.8	16.9	-	25.0	-	13.7	10.1	4.2	1.8	
31	3.4		12.9		17.5		25.5	-		9.4		5.6	
Moyenne	1.5	3.5	5.6	9.9	14.6	18.0	19.5	20.7	17.4	11.2	5.5	1.4	ANNEE 10.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



Station : **Merl**
 Localisation : **Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **74463**
 Y : **75379**
 Altitude : **307 m**

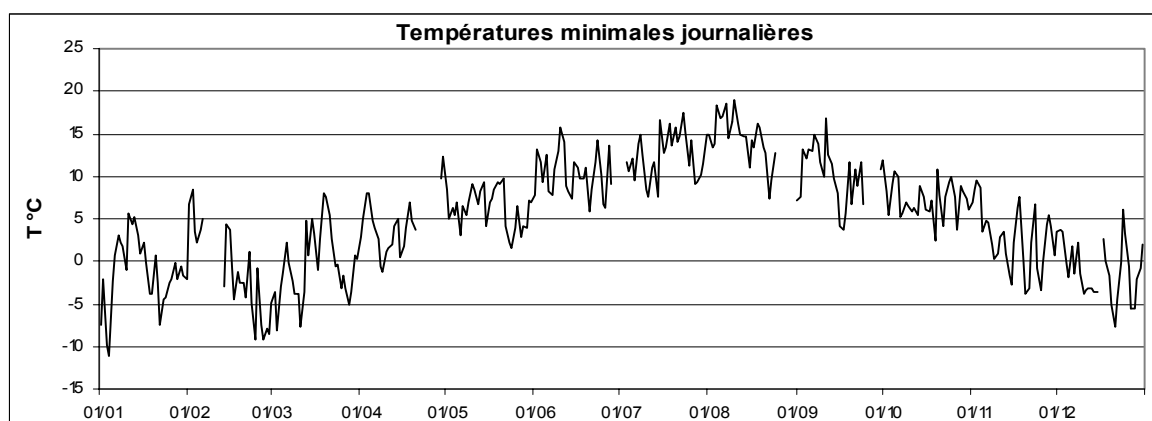
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.4	6.8	-4.8	2.8	8.5	7.8	-	15.0	7.1	11.9	7.0	3.4	
2	-2.2	8.4	-3.5	5.1	5.1	13.1	-	13.3	7.5	8.2	8.4	3.7	
3	-9.8	3.5	-8.1	8.0	6.3	11.7	11.6	13.8	13.2	5.5	9.5	3.5	
4	-11.1	2.2	-2.9	8.1	5.4	9.4	10.6	18.4	12.0	9.0	8.7	-0.2	
5	-2.3	3.8	-1.4	4.7	7.0	12.5	12.0	16.9	13.1	10.5	3.4	-1.8	
6	0.7	5.1	2.1	4.0	3.0	8.3	9.6	17.1	13.0	9.9	4.7	1.7	
7	3.1	-	-0.2	2.7	6.4	7.8	13.9	18.6	14.9	5.2	4.6	-1.4	
8	2.1	-	-2.4	-0.5	5.4	10.9	14.8	14.5	13.8	5.7	1.9	2.2	
9	1.8	-	-3.8	-1.3	7.0	12.9	12.6	16.4	11.7	6.9	0.2	-1.5	
10	-1.0	-	-3.9	1.2	9.0	15.8	8.5	19.0	9.9	6.4	1.0	-3.9	
11	5.6	-	-7.6	1.5	8.5	14.0	7.5	16.2	16.8	5.8	2.8	-3.4	
12	4.4	-	-3.5	1.9	6.7	8.9	11.0	14.8	12.6	6.3	3.5	-3.1	
13	5.2	-3.0	4.7	4.1	8.3	8.2	11.6	14.7	11.5	5.5	0.9	-3.1	
14	3.0	4.3	0.7	4.9	9.3	7.3	7.5	14.6	9.7	8.8	-1.7	-3.6	
15	1.0	3.8	5.1	0.4	4.2	11.6	16.6	11.0	8.1	7.5	-2.8	-3.6	
16	2.1	-0.9	3.3	1.7	7.0	11.1	12.8	14.2	4.2	6.0	2.3	-	
17	-0.2	-4.4	-1.0	3.9	7.4	9.7	13.3	13.3	3.8	5.9	6.3	2.6	
18	-3.8	-1.3	2.7	6.9	8.5	9.8	16.1	16.2	5.6	7.1	7.5	0.1	
19	-3.8	-2.5	8.0	4.7	9.4	11.1	13.6	15.8	11.7	2.5	0.0	-1.6	
20	0.7	-2.5	7.6	3.7	9.1	5.8	15.8	13.4	6.8	10.7	-3.9	-5.2	
21	-2.6	-4.2	5.4	-	9.8	8.5	14.1	12.8	10.8	7.9	-3.2	-7.7	
22	-7.5	1.2	2.7	-	4.2	11.6	14.6	7.3	8.8	4.2	2.3	-4.5	
23	-4.5	-4.8	-0.6	-	2.3	14.3	17.5	9.5	11.6	7.6	6.8	-0.1	
24	-4.2	-9.2	-0.4	-	1.5	10.2	15.2	12.8	6.7	9.2	-0.9	6.0	
25	-2.5	-0.9	-3.1	-	3.9	6.7	11.3	-	-	9.9	-3.4	3.3	
26	-2.2	-7.5	-1.7	-	6.6	6.2	14.3	-	-	7.6	-0.2	-0.6	
27	-0.2	-9.3	-3.1	-	2.9	13.6	9.1	-	-	3.7	4.4	-5.6	
28	-2.1	-7.8	-5.0	-	4.1	9.0	9.4	-	-	8.9	5.5	-5.6	
29	-0.5	-8.5	-3.6	9.7	3.9	-	10.2	-	-	8.2	4.1	-2.0	
30	-1.7		0.7	12.4	7.1	-	11.4	-	10.7	7.3	0.6	-0.8	
31	-2.1		0.2		6.9		15.0	-		6.0		2.0	ANNEE
Minimum absolu	-11.1	-9.3	-8.1	-1.3	1.5	5.8	7.5	7.3	3.8	2.5	-3.9	-7.7	-11.1
Minimum moyen	-1.4	-1.2	-0.6	4.1	6.3	10.3	12.5	14.6	10.2	7.3	2.7	-1.0	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



Station : **Merl**
 Localisation **Merl**
 Gestionnaire **ASTA**

Coordonnées X : **74463**
 Y : **75379**
 Altitude : **307 m**

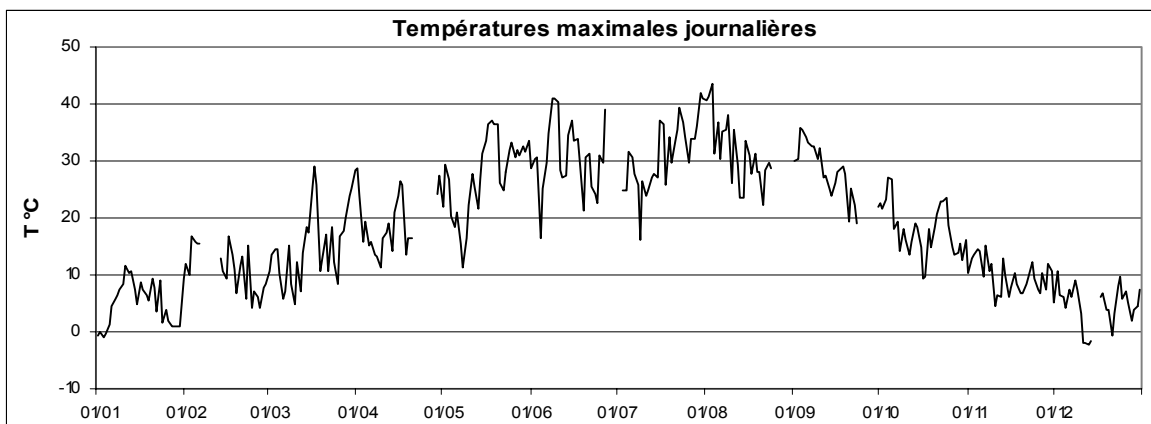
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	11.8	10.6	28.6	21.8	30.7	0.0	40.8	30.1	22.5	10.4	5.1	
2	0.0	10.1	13.7	23.9	29.5	16.5	0.0	41.4	30.4	21.7	12.9	10.7	
3	-0.9	16.7	14.6	15.9	26.7	25.2	24.7	43.6	35.7	23.3	13.6	6.3	
4	-0.3	15.8	14.6	19.3	20.3	29.8	25.0	31.2	35.4	27.0	14.5	6.1	
5	1.4	15.6	10.3	15.3	18.3	35.0	31.7	36.7	34.1	26.9	14.3	4.1	
6	4.4	15.5	5.8	15.7	21.0	41.0	30.8	30.3	33.1	18.2	9.6	7.3	
7	5.8	-	7.2	13.4	15.6	41.0	27.9	35.2	32.7	19.5	15.2	6.0	
8	6.5	-	15.2	13.3	11.2	40.4	25.7	35.6	32.7	14.1	10.8	9.0	
9	7.4	-	8.3	11.3	16.4	28.4	16.2	38.2	30.2	18.1	12.0	7.3	
10	8.3	-	5.0	16.4	22.3	27.0	26.3	26.0	32.3	16.0	4.5	3.3	
11	11.6	-	12.1	17.4	27.7	27.3	23.8	35.5	27.1	13.6	6.5	-1.8	
12	10.2	-	7.1	19.1	25.5	34.4	24.7	29.5	27.5	15.8	6.2	-1.8	
13	10.5	13.0	13.8	14.1	21.7	37.0	27.2	23.7	25.3	18.9	12.8	-2.2	
14	7.4	10.8	18.3	20.9	26.8	33.5	27.8	23.7	23.8	18.4	9.9	-1.6	
15	4.9	9.5	17.4	23.8	31.3	33.8	27.2	33.5	26.2	14.8	6.1	-	
16	8.6	16.7	25.4	26.5	33.5	30.1	37.0	30.9	28.2	9.5	7.8	-	
17	7.3	13.5	29.0	25.8	36.4	21.4	36.4	27.8	28.3	9.6	10.3	6.2	
18	6.3	11.1	25.8	13.5	37.1	30.5	25.7	31.4	29.0	18.1	8.5	6.7	
19	5.5	6.9	10.7	16.3	36.6	31.2	34.3	28.2	27.8	15.0	6.7	3.9	
20	9.3	11.7	12.9	16.3	36.6	25.6	29.7	28.2	19.4	18.3	6.9	3.9	
21	7.8	13.3	17.2	-	26.1	24.2	33.6	22.4	25.1	20.7	8.5	-0.5	
22	3.7	5.9	10.7	-	24.8	22.7	35.5	28.4	22.1	22.9	9.7	3.3	
23	8.9	15.1	18.4	-	28.1	30.9	39.2	29.7	19.0	22.9	12.1	8.1	
24	1.5	4.3	12.2	-	31.8	29.8	36.9	28.8	-	23.6	9.4	9.8	
25	4.0	7.2	8.5	-	33.1	39.0	34.2	-	-	18.6	7.3	5.8	
26	1.9	6.2	16.8	-	30.6	-	29.7	-	-	15.0	6.7	7.0	
27	0.9	4.2	17.8	-	31.8	-	33.8	-	-	13.7	10.3	5.3	
28	0.9	7.8	19.9	-	30.9	-	33.8	-	-	14.0	7.5	1.9	
29	0.9	8.5	23.8	24.1	32.5	-	36.2	-	-	15.4	12.0	3.9	
30	0.9		25.2	27.3	31.6	-	42.0	-	22.0	12.5	10.5	4.4	
31	9.5		28.5		33.5		41.0	-		16.0		7.3	ANNEE
Maximum absolu	11.6	16.7	29.0	28.6	37.1	41.0	42.0	43.6	35.7	27.0	15.2	10.7	43.6
Maximum moyen	5.0	10.9	15.4	19.0	27.5	30.7	29.0	31.7	28.2	17.9	9.8	4.6	19.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **74465**
 Y : **75380**
 Altitude : **213 m**

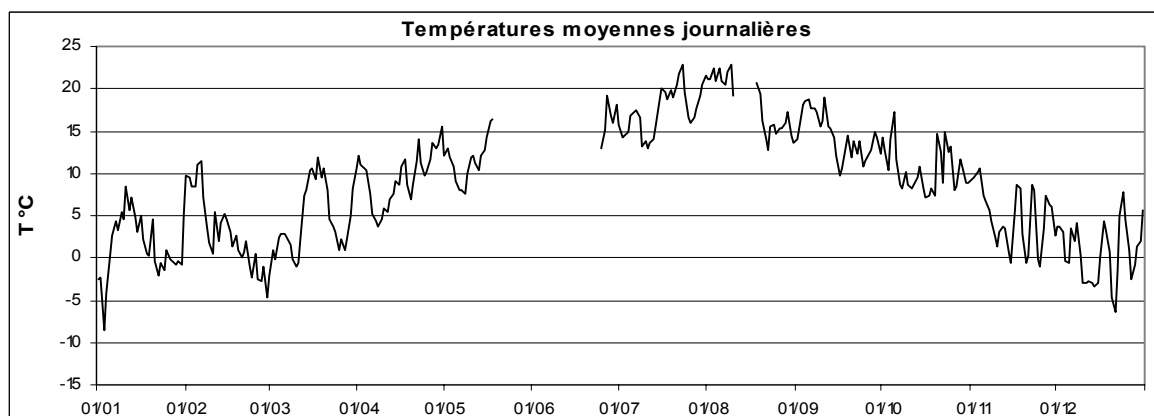
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.5	9.7	-2.1	12.1	12.1	-	15.8	21.0	14.1	14.3	9.2	3.7	
2	-2.4	9.6	0.9	11.0	12.9	-	14.3	21.2	15.4	12.8	9.6	3.7	
3	-8.6	8.5	-0.1	10.6	11.8	-	14.5	22.3	18.0	10.3	10.1	3.2	
4	-4.2	8.4	2.5	10.4	10.8	-	14.9	21.0	18.6	14.1	10.6	-0.3	
5	0.2	11.0	2.8	7.5	9.1	-	16.8	22.5	18.8	17.2	7.3	-0.6	
6	2.5	11.5	2.7	5.3	8.1	-	17.2	21.0	17.6	11.7	6.7	3.4	
7	4.4	7.1	2.3	4.4	8.0	-	17.4	20.5	17.7	8.6	5.8	2.1	
8	3.2	3.4	1.5	3.6	7.7	-	16.5	22.0	17.2	8.3	4.3	4.0	
9	5.5	1.7	-0.1	4.7	9.9	-	13.1	22.8	15.6	10.1	2.4	0.2	
10	4.5	0.6	-0.9	5.9	11.9	-	13.8	19.2	16.1	8.6	1.4	-3.0	
11	8.5	5.5	-0.6	5.5	12.1	-	13.0	-	19.0	8.3	3.0	-2.9	
12	5.7	1.9	2.2	7.0	11.3	-	13.6	-	15.5	8.6	3.7	-2.7	
13	7.1	4.2	7.3	7.7	10.4	-	14.0	-	15.4	9.6	3.6	-3.0	
14	4.9	5.1	7.9	9.0	12.1	-	15.5	-	14.3	10.7	0.8	-3.5	
15	3.1	4.7	10.4	8.7	12.8	-	18.5	-	12.2	8.3	-0.7	-3.0	
16	5.1	3.1	10.5	10.7	14.2	-	20.0	-	9.7	7.2	5.2	0.0	
17	2.3	1.4	9.3	11.6	16.1	-	19.7	-	10.7	7.4	8.6	4.4	
18	0.4	2.6	11.8	8.7	16.4	-	18.7	20.8	13.2	8.3	8.2	3.3	
19	0.3	0.8	9.6	6.9	-	-	19.8	19.5	14.4	7.4	2.8	0.7	
20	4.7	0.1	10.7	8.6	-	-	19.0	16.2	11.8	14.7	-0.7	-4.8	
21	-0.3	0.7	7.9	11.4	-	-	20.5	14.1	13.9	12.5	0.4	-6.5	
22	-2.1	2.1	4.6	14.1	-	-	21.7	12.7	12.4	9.0	8.7	-1.5	
23	-0.7	-1.0	3.7	11.2	-	-	22.8	15.5	13.9	14.9	7.9	5.0	
24	-1.5	-2.3	3.0	9.7	-	-	19.7	15.7	10.8	12.6	-0.1	7.8	
25	0.9	0.4	1.0	10.2	-	13.0	16.5	14.6	11.4	13.1	-1.0	4.5	
26	-0.3	-2.5	2.2	11.8	-	15.1	16.0	15.4	12.3	8.1	3.5	0.9	
27	-0.4	-2.7	0.9	13.6	-	19.2	16.6	15.3	12.8	8.3	7.3	-2.4	
28	-0.7	-1.0	2.3	12.9	-	16.7	17.6	15.9	14.8	11.7	6.3	-0.7	
29	-0.3	-4.6	4.9	13.4	-	16.0	19.2	17.2	14.2	10.7	6.1	1.4	
30	-0.7		8.1	15.6	-	18.0	20.4	14.4	12.3	8.8	2.7	2.0	
31	5.3		10.5		-		21.6	13.5		8.9		5.7	
Moyenne	1.4	3.1	4.4	9.5	11.5	-	17.4	18.1	14.5	10.5	4.8	0.7	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **74465**
 Y : **75380**
 Altitude : **213 m**

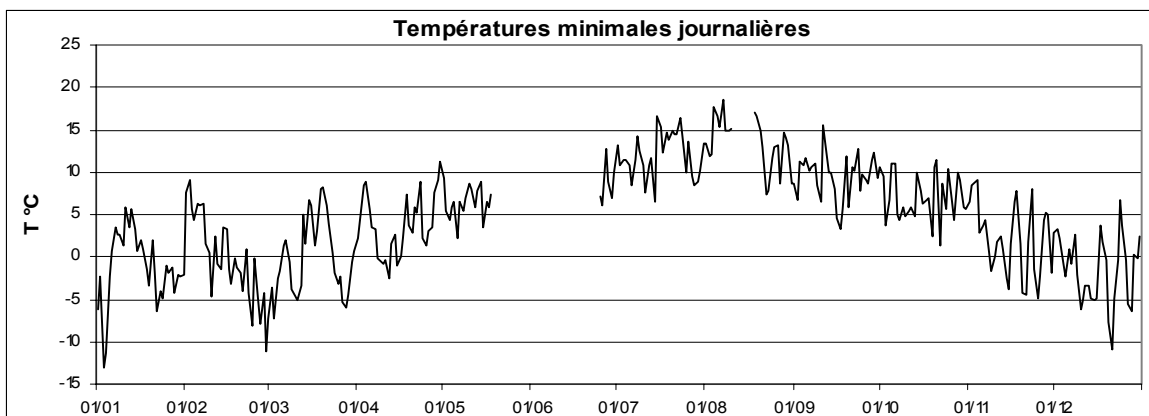
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.2	7.6	-7.3	2.2	9.4	-	13.1	13.3	8.6	10.6	6.5	2.8	
2	-2.3	9.1	-3.6	4.3	5.5	-	10.9	11.9	6.8	9.6	8.5	3.2	
3	-13.1	5.6	-7.2	8.4	4.3	-	11.4	12.2	11.3	3.7	8.7	2.3	
4	-11.4	4.4	-2.6	8.8	5.9	-	11.4	17.6	10.9	6.8	9.1	-0.8	
5	-2.3	6.3	-1.6	5.6	6.6	-	10.9	16.6	11.6	11.0	2.8	-2.3	
6	0.6	6.0	1.3	3.5	2.2	-	8.4	15.4	10.1	11.1	3.8	0.9	
7	3.4	6.3	2.0	3.2	6.6	-	11.5	18.6	10.6	4.9	4.4	-0.8	
8	2.7	1.5	-0.6	-0.1	5.4	-	14.3	14.9	11.1	4.3	0.4	2.7	
9	2.7	0.5	-3.9	-0.3	7.0	-	12.5	15.0	8.4	5.8	-1.6	-2.2	
10	1.4	-4.7	-4.7	-0.9	8.6	-	10.7	15.1	6.6	4.8	0.1	-6.2	
11	5.9	2.5	-5.2	-0.4	8.1	-	7.6	-	15.5	5.4	1.8	-5.2	
12	3.5	-0.7	-3.3	-2.5	5.8	-	10.8	-	13.6	5.8	2.5	-3.3	
13	5.7	-1.5	5.0	1.5	7.8	-	11.7	-	9.9	4.8	1.0	-3.4	
14	3.3	3.6	1.5	2.6	8.9	-	6.6	-	9.9	9.9	-2.6	-4.8	
15	0.6	3.3	6.8	-1.0	3.5	-	16.7	-	8.1	7.8	-3.8	-5.2	
16	2.0	-1.4	6.0	0.1	6.5	-	15.3	-	4.5	6.3	1.5	-4.8	
17	0.9	-3.1	1.3	2.1	5.9	-	12.4	-	3.2	6.7	6.4	3.8	
18	-1.4	-0.2	3.1	7.3	7.3	-	14.6	17.1	5.6	7.0	7.7	1.8	
19	-3.4	-1.3	8.1	3.8	0.0	-	13.8	16.6	11.8	2.5	1.5	-0.3	
20	1.9	-1.9	8.3	2.9	-	-	14.8	14.8	5.8	10.5	-4.3	-7.6	
21	-1.8	-4.1	6.0	5.9	-	-	14.4	12.9	10.6	11.4	-4.4	-10.9	
22	-6.4	0.9	4.0	5.3	-	-	14.4	7.4	10.1	1.3	1.8	-4.8	
23	-4.1	-4.2	0.4	8.9	-	-	16.5	7.9	12.8	8.6	8.1	-0.3	
24	-4.8	-8.1	-1.9	2.1	-	-	14.3	11.6	7.9	5.6	-1.5	6.8	
25	-1.0	-0.2	-3.2	1.3	-	7.1	10.0	12.9	9.8	10.4	-4.9	3.8	
26	-1.8	-5.4	-2.4	3.0	-	6.1	13.5	13.1	9.0	6.6	-2.3	-0.4	
27	-1.2	-7.9	-5.4	3.5	-	12.7	9.5	8.7	8.6	4.3	4.3	-5.5	
28	-4.2	-4.2	-6.0	7.6	-	8.9	8.4	14.6	11.4	9.9	5.3	-6.3	
29	-2.0	-11.1	-4.5	9.1	-	6.9	8.9	14.1	12.4	9.1	5.1	0.3	
30	-2.3		-0.5	11.3	-	9.9	10.1	13.1	9.4	5.8	-1.8	-0.1	
31	-2.0		0.8		-		13.4	8.7		5.6		2.4	
													ANNEE
Minimum absolu	-13.1	-11.1	-7.3	-2.5	0.0	6.1	6.6	7.4	3.2	1.3	-4.9	-10.9	-13.1
Minimum moyen	-1.2	-0.1	-0.3	3.6	6.1	8.6	12.0	13.5	9.5	7.0	2.1	-1.4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **74465**
 Y: **75380**
 Altitude : **213 m**

Année: **2004**

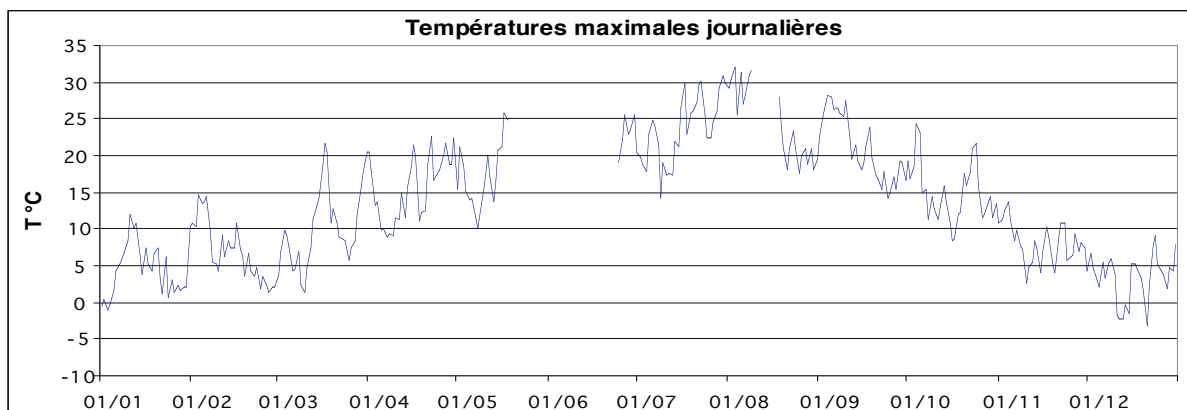
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0,5	10,9	3,7	20,6	15,5	-	20,4	29,3	22,7	19,3	10,9	4,3	
2	0,5	10,3	6,9	17,8	21,1	-	19,7	30,3	25,8	16,8	11,3	6,8	
3	-1,1	14,6	9,9	13,2	18,6	-	18,8	32,0	27,1	18,5	12,4	4,8	
4	-0,4	13,4	9,1	13,8	15,2	-	17,9	25,5	28,3	24,4	13,6	3,0	
5	1,5	13,6	7,7	9,9	14,0	-	22,9	31,4	28,0	23,1	11,1	2,0	
6	4,3	14,5	4,2	10,1	14,2	-	24,8	26,9	26,4	14,9	8,5	5,4	
7	5,2	9,7	4,6	8,9	11,6	-	24,1	28,3	26,6	15,4	9,8	3,4	
8	6,0	5,4	6,9	9,3	10,1	-	21,4	30,8	25,8	11,4	7,7	5,4	
9	6,7	5,3	2,3	9,1	13,6	-	14,3	31,6	25,4	14,5	7,1	5,9	
10	8,3	4,3	1,4	11,6	15,3	-	19,0	-	27,6	12,7	2,7	3,7	
11	11,9	9,1	4,8	11,4	20,0	-	17,3	-	22,6	11,3	4,8	-1,8	
12	10,2	6,3	7,3	15,0	17,1	-	17,5	-	19,4	12,9	5,5	-2,3	
13	10,7	8,5	11,2	11,6	13,7	-	17,4	-	21,5	15,9	8,5	-2,2	
14	6,4	7,5	13,3	15,7	16,6	-	22,0	-	19,3	13,8	7,3	-0,4	
15	3,9	7,4	14,3	18,5	20,7	-	21,1	-	18,1	10,7	4,0	-1,5	
16	7,4	10,8	18,8	21,4	21,1	-	26,6	-	19,0	8,4	6,9	5,2	
17	5,3	7,1	21,8	20,0	25,8	-	29,9	-	21,1	8,6	10,3	5,3	
18	4,3	6,4	20,4	11,1	24,9	-	23,0	27,9	23,9	11,9	8,9	4,4	
19	6,8	3,6	10,9	12,2	-	-	25,8	23,8	19,8	12,2	5,3	3,3	
20	7,5	6,8	12,7	12,4	-	-	26,1	21,0	17,3	17,7	4,1	1,5	
21	3,3	4,3	10,9	18,6	-	-	27,2	18,0	16,9	15,9	8,9	-3,3	
22	1,1	3,5	8,9	22,6	-	-	29,6	21,0	15,4	17,8	10,7	2,3	
23	6,1	4,8	8,6	16,5	-	19,1	30,1	23,4	17,9	20,9	10,8	7,8	
24	0,6	1,8	8,4	17,5	-	22,1	25,5	21,0	14,3	21,7	5,7	9,1	
25	3,0	3,5	5,8	18,0	-	25,5	22,5	17,5	15,0	16,0	6,2	5,3	
26	1,4	2,3	7,3	19,9	-	22,9	22,4	20,1	17,2	11,6	6,4	4,3	
27	2,3	1,3	8,5	21,6	-	23,6	24,6	20,9	15,3	12,1	9,4	3,8	
28	1,5	2,1	11,9	18,8	-	25,6	26,1	18,7	19,3	13,7	7,0	1,9	
29	2,0	2,2	15,6	18,8	-	20,4	29,3	21,0	19,0	14,5	8,1	4,7	
30	2,2		17,9	22,5	-	19,7	30,8	18,0	16,5	11,6	7,4	4,2	
31	10,3		20,5		-		30,0	19,4		13,4		7,8	
Maximum absolu	11,9	14,6	21,8	22,6	25,8	25,6	30,8	32,0	28,3	24,4	13,6	9,1	32,0
Maximum moyen	4,5	6,9	10,2	15,6	17,2	22,4	23,5	24,3	21,1	15,0	8,0	3,4	-

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **60658**
 Y : **64209**
 Altitude : **375 m**

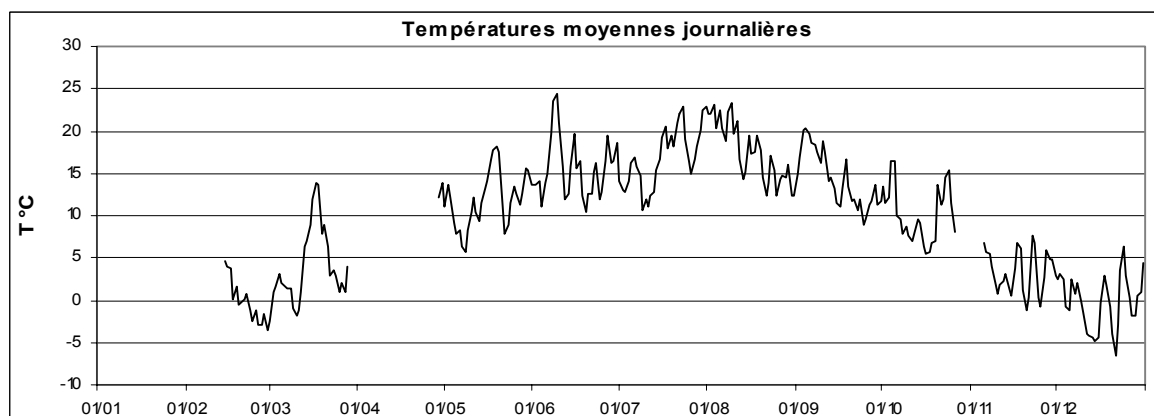
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-2.5	-	11.1	13.7	14.0	21.9	15.0	13.5	-	2.5	
2	-	-	0.9	-	13.7	13.6	13.1	22.1	16.8	11.5	-	3.0	
3	-	-	1.6	-	12.1	14.1	12.8	23.0	20.0	12.1	-	2.4	
4	-	-	3.2	-	9.2	11.2	14.0	20.3	20.4	16.5	-	-0.7	
5	-	-	2.1	-	7.9	13.8	16.2	22.4	19.7	16.5	6.8	-1.1	
6	-	-	1.6	-	8.3	15.0	16.9	20.3	18.6	9.9	5.7	2.5	
7	-	-	1.5	-	6.2	19.6	15.7	18.9	18.4	9.6	5.4	0.6	
8	-	-	1.5	-	5.8	23.6	14.8	22.2	17.6	7.8	3.9	2.1	
9	-	-	-0.9	-	8.2	24.4	10.7	23.4	16.3	8.6	1.7	-0.1	
10	-	-	-1.9	-	10.5	20.9	11.9	19.7	18.8	7.6	0.8	-1.3	
11	-	-	-1.2	-	12.2	15.8	11.1	21.2	17.6	7.0	1.7	-4.0	
12	-	0.0	0.9	-	10.4	12.0	12.4	16.7	14.0	7.8	2.3	-4.1	
13	-	0.0	6.4	-	9.4	12.5	12.7	14.2	14.6	9.6	3.2	-4.3	
14	-	4.6	7.0	-	11.6	15.9	15.4	15.1	13.1	9.1	1.3	-4.8	
15	-	4.0	8.9	-	13.3	19.7	16.6	19.4	11.5	6.4	0.6	-4.4	
16	-	3.8	11.9	-	14.1	15.5	19.3	17.4	11.1	5.5	3.7	-0.2	
17	-	0.1	13.8	-	16.6	16.4	20.5	17.6	13.1	5.8	6.8	2.9	
18	-	1.7	13.7	-	17.7	12.4	18.0	19.6	16.8	6.8	6.2	1.8	
19	-	-0.6	7.7	-	18.1	10.5	19.4	17.7	13.5	7.0	1.2	-0.7	
20	-	0.0	8.9	-	17.5	12.5	18.1	14.5	11.8	13.6	-1.3	-3.9	
21	-	0.2	6.3	-	11.1	12.5	20.9	12.4	11.9	11.2	0.3	-6.5	
22	-	0.8	3.0	-	8.0	15.1	22.0	13.8	10.7	11.9	7.7	-2.8	
23	-	-1.1	3.6	-	8.8	16.3	22.8	17.2	12.0	14.6	6.7	3.6	
24	-	-2.4	2.9	-	11.5	11.9	19.0	15.4	8.9	15.3	0.4	6.3	
25	-	-1.2	0.9	-	13.5	12.9	16.4	12.3	9.6	11.4	-0.8	3.0	
26	-	-2.8	2.0	-	12.7	16.5	14.9	14.3	11.3	8.2	2.8	0.4	
27	-	-2.9	1.0	-	11.3	19.5	16.7	14.8	11.6	-	5.9	-1.9	
28	-	-1.7	3.9	-	12.5	16.2	18.1	14.5	13.6	-	4.8	-1.9	
29	-	-3.6	-	12.1	15.5	16.4	20.0	16.0	11.4	-	4.8	0.5	
30	-	-	-	13.8	15.4	18.6	22.5	12.5	11.7	-	2.8	1.0	
31	-	-	-	-	13.7	-	23.0	12.4	-	-	-	4.4	
Moyenne	-	-	3.9	-	11.9	15.6	16.8	17.5	14.4	10.2	3.3	-0.2	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **60658**
 Y : **64209**
 Altitude : **375 m**

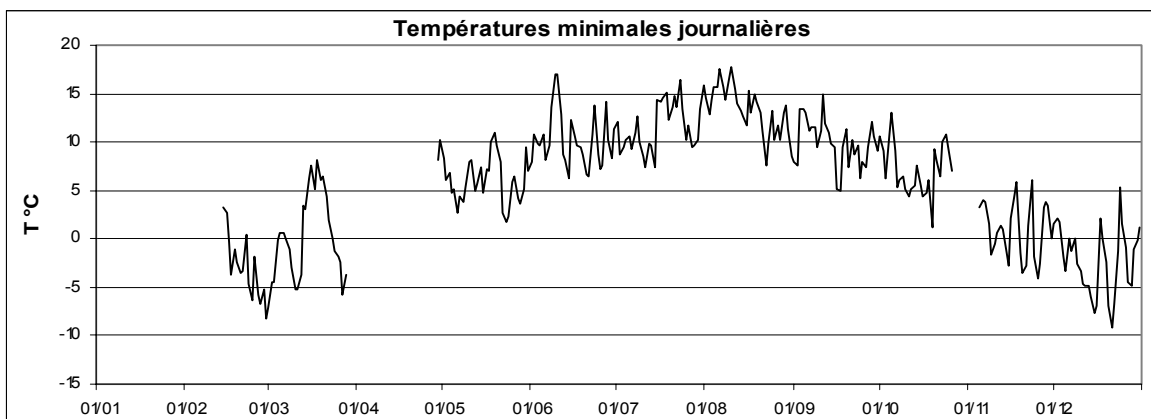
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-7.1	-	8.4	7.9	12.1	14.6	8.0	10.6	-	1.5	
2	-	-	-4.5	-	6.1	10.8	8.8	12.9	7.6	9.0	-	2.2	
3	-	-	-4.5	-	6.9	9.9	9.5	14.3	13.5	6.2	-	1.8	
4	-	-	-0.1	-	4.8	9.7	10.2	15.6	13.4	10.7	-	-1.9	
5	-	-	0.7	-	5.1	10.8	10.6	15.6	13.1	13.1	3.3	-3.3	
6	-	-	0.7	-	2.7	8.1	9.3	17.5	11.1	9.0	4.0	0.0	
7	-	-	0.1	-	4.4	9.6	10.9	15.7	11.6	5.3	3.9	-1.2	
8	-	-	-1.0	-	3.9	13.6	12.6	14.3	11.5	6.0	1.6	0.1	
9	-	-	-2.9	-	5.4	16.9	10.1	16.6	9.5	6.4	-1.6	-2.6	
10	-	-	-5.2	-	8.0	16.9	8.5	17.8	11.2	5.2	-0.5	-3.4	
11	-	-	-5.2	-	8.1	12.8	7.3	15.5	15.0	4.3	0.7	-4.7	
12	-	-	-3.7	-	5.0	8.7	9.8	14.0	11.9	5.2	1.3	-4.8	
13	-	-	3.5	-	5.7	8.2	9.6	13.2	11.0	5.6	1.0	-4.9	
14	-	3.3	3.0	-	7.4	6.2	7.4	12.6	9.8	7.6	-1.5	-6.0	
15	-	2.6	6.2	-	4.8	12.2	14.4	11.7	9.4	5.6	-2.8	-7.6	
16	-	-0.4	7.5	-	7.2	10.6	14.1	15.3	5.1	4.4	2.1	-6.9	
17	-	-3.7	5.2	-	7.1	9.7	14.5	13.1	5.0	4.7	4.5	2.1	
18	-	-1.1	8.2	-	10.1	9.5	15.1	14.9	9.5	6.0	5.9	0.0	
19	-	-2.3	6.1	-	10.9	8.7	12.2	14.1	11.3	1.1	-1.5	-2.4	
20	-	-3.5	6.4	-	9.7	6.6	13.6	13.0	7.3	9.3	-3.6	-7.0	
21	-	-3.4	4.3	-	8.0	6.4	14.8	11.1	10.3	8.2	-2.8	-9.2	
22	-	0.5	2.0	-	2.7	10.7	13.6	7.5	8.7	6.5	1.3	-6.8	
23	-	-4.7	0.0	-	1.8	13.8	16.5	9.8	9.6	10.1	6.1	-1.3	
24	-	-6.4	-1.2	-	2.3	8.8	13.4	13.3	6.2	10.8	-1.8	5.3	
25	-	-1.9	-1.9	-	5.8	7.2	10.3	10.2	7.9	9.5	-4.1	1.6	
26	-	-5.7	-2.3	-	6.4	7.6	11.7	11.8	7.4	7.0	-2.5	-0.9	
27	-	-6.8	-5.7	-	4.1	14.2	9.5	10.3	9.4	-	3.2	-4.5	
28	-	-5.2	-3.8	-	3.7	10.3	9.7	13.0	12.1	-	3.8	-4.9	
29	-	-8.3	-	8.2	5.2	8.3	10.3	13.7	10.5	-	3.5	-1.0	
30	-	-	-	10.2	9.4	11.3	13.4	11.3	9.1	-	0.0	-0.1	
31	-	-	-	-	7.0	-	15.9	8.6	-	-	-	1.2	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-7.1	-	1.8	6.2	7.3	7.5	5.0	1.1	-4.1	-9.2	-
Minimum moyen	-	-	0.2	-	6.1	10.2	11.6	13.3	9.9	7.2	0.9	-2.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **60658**
 Y : **64209**
 Altitude : **375 m**

Année: **2004**

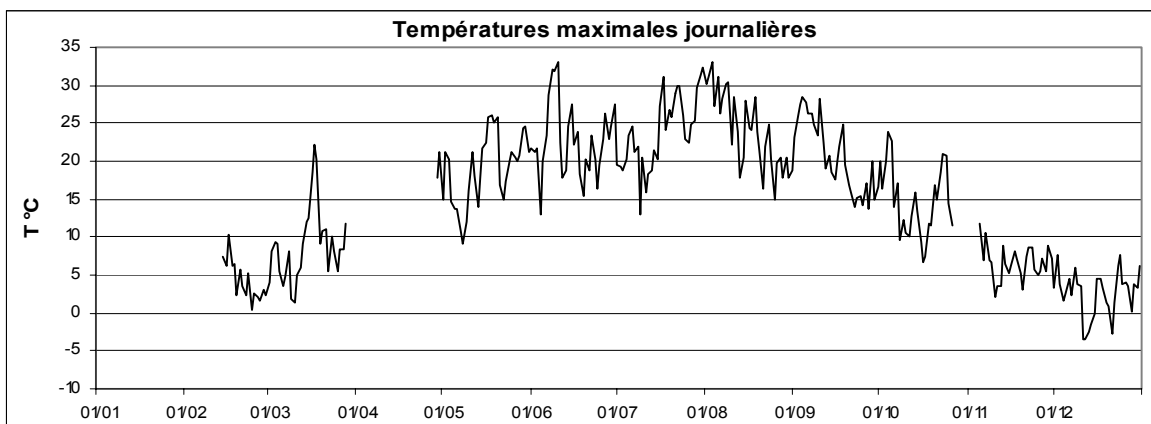
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	4.0	-	15.0	21.8	19.6	30.2	23.1	20.1	-	3.3	
2	-	-	8.1	-	21.3	13.0	19.3	31.2	26.0	16.3	-	7.7	
3	-	-	9.4	-	20.3	20.0	18.7	33.0	27.5	20.1	-	3.9	
4	-	-	9.0	-	14.7	23.5	20.3	27.3	28.4	23.9	-	1.5	
5	-	-	5.5	-	13.7	28.6	23.5	31.2	27.8	22.7	11.8	2.5	
6	-	-	3.5	-	13.7	32.2	24.6	26.3	26.2	13.9	7.0	4.5	
7	-	-	4.8	-	10.9	31.9	21.3	28.3	26.3	17.0	10.5	2.3	
8	-	-	8.1	-	9.0	33.0	22.0	30.2	24.9	9.7	7.0	6.0	
9	-	-	1.9	-	12.0	22.3	13.0	30.4	23.3	12.2	6.7	3.8	
10	-	-	1.3	-	16.2	17.8	20.4	22.2	28.3	10.5	2.0	3.6	
11	-	-	5.1	-	21.3	18.7	16.0	28.5	22.5	10.2	3.6	-3.4	
12	-	-	6.0	-	18.1	24.7	18.2	23.9	19.0	12.7	3.6	-3.4	
13	-	-	9.2	-	13.9	27.5	18.8	17.8	20.8	16.0	8.9	-2.5	
14	-	7.3	12.0	-	17.8	22.2	21.5	20.4	18.6	13.5	6.4	-1.5	
15	-	6.3	12.6	-	21.6	23.9	20.2	27.9	17.7	9.4	5.3	-0.1	
16	-	10.3	18.5	-	22.4	18.2	27.2	24.4	20.1	6.6	6.2	4.4	
17	-	6.2	22.1	-	25.8	15.3	31.1	24.0	22.0	7.3	8.2	4.5	
18	-	6.4	20.3	-	26.0	20.3	24.2	28.5	24.8	11.7	7.1	3.2	
19	-	2.4	9.2	-	25.2	18.9	26.7	23.8	19.5	11.5	5.3	1.4	
20	-	5.7	10.9	-	25.8	23.4	25.8	21.5	16.8	16.9	3.1	1.0	
21	-	3.5	11.1	-	16.9	20.2	29.0	16.4	15.8	14.9	7.5	-2.8	
22	-	2.4	5.5	-	14.8	16.3	29.8	21.9	14.0	18.6	8.7	1.4	
23	-	5.2	10.2	-	17.3	19.6	30.0	24.8	15.2	20.9	8.7	6.1	
24	-	0.5	8.1	-	20.1	23.0	26.1	20.3	15.4	20.8	5.8	7.6	
25	-	2.7	5.5	-	21.2	26.2	22.9	15.0	14.3	14.4	5.1	3.7	
26	-	2.1	8.4	-	20.4	22.9	22.4	19.7	17.2	11.6	5.4	4.1	
27	-	1.7	8.3	-	20.1	24.6	24.8	20.6	13.7	-	7.1	3.6	
28	-	3.0	11.7	-	20.7	27.5	25.3	17.8	20.0	-	5.6	0.1	
29	-	2.3	-	17.8	24.3	19.6	29.7	20.4	15.0	-	8.9	3.8	
30	-	-	-	21.3	24.7	19.3	31.3	17.8	16.7	-	7.2	3.2	
31	-	-	-	-	21.1	-	32.4	18.8	-	-	-	6.3	
Maximum absolu	-	-	22.1	-	26.0	33.0	32.4	33.0	28.4	23.9	11.8	7.7	33.0
Maximum moyen	-	-	8.9	-	18.9	22.5	23.7	24.0	20.7	14.7	6.6	2.6	-

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **93519**
 Y : **67859**
 Altitude : **221 m**

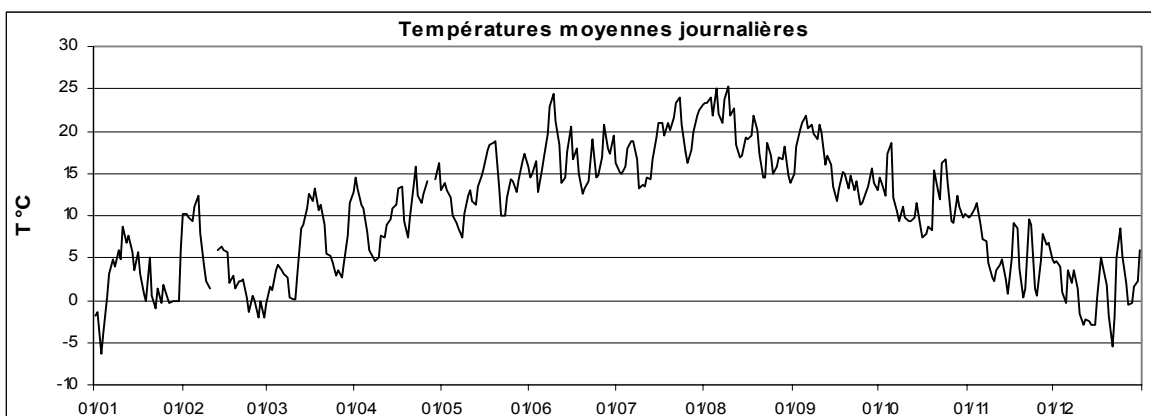
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	10.3	-0.4	14.6	13.1	14.5	16.3	23.2	15.0	14.5	9.8	4.5	
2	-1.5	10.2	1.6	13.3	13.9	14.9	15.1	23.4	18.1	13.9	10.0	4.6	
3	-6.3	9.9	1.2	11.2	13.1	16.3	15.0	24.0	20.1	12.4	10.8	4.0	
4	-4.0	9.3	3.6	10.8	12.1	12.8	15.8	21.7	21.0	17.2	11.5	1.0	
5	0.4	11.1	4.3	8.0	10.0	15.4	18.0	25.0	21.7	18.6	8.8	-0.2	
6	3.2	12.3	3.5	5.9	9.2	16.9	18.9	22.0	20.4	12.2	7.3	3.5	
7	4.8	7.8	3.1	5.2	8.5	19.7	18.8	20.9	20.8	10.4	7.0	2.0	
8	3.9	4.0	2.7	4.7	7.5	22.9	16.7	23.7	19.7	9.4	4.4	3.6	
9	5.9	2.2	0.4	5.1	10.2	24.3	13.2	25.3	19.0	11.2	2.8	1.3	
10	4.8	1.4	0.1	7.6	12.4	21.2	13.6	21.9	20.8	9.8	2.2	-1.5	
11	8.8	-	0.2	7.4	13.0	18.3	13.5	22.6	20.0	9.4	3.5	-2.9	
12	6.7	-	3.2	8.9	11.7	13.8	14.6	18.4	15.9	9.4	4.1	-2.2	
13	7.7	5.8	8.5	9.6	11.3	14.4	14.3	16.9	17.0	9.8	4.8	-2.4	
14	5.6	6.4	9.0	11.0	13.5	17.5	16.7	17.0	16.1	11.5	2.4	-2.9	
15	3.7	5.8	10.8	11.2	14.7	20.5	19.2	19.2	13.5	8.8	0.7	-2.9	
16	5.7	5.6	12.7	13.3	15.6	16.6	20.9	19.0	11.8	7.5	4.9	0.3	
17	3.0	2.1	11.7	13.3	17.8	18.0	21.0	19.4	13.2	7.9	9.2	5.0	
18	0.7	2.9	13.1	9.4	18.4	15.0	19.4	21.9	15.3	8.7	8.5	3.9	
19	-0.2	1.4	10.6	7.4	18.6	12.6	21.0	20.2	15.0	8.2	3.8	1.7	
20	5.1	2.2	11.4	9.7	18.8	13.3	20.1	17.4	13.2	15.4	0.3	-1.9	
21	0.5	2.2	8.8	13.7	13.2	14.2	21.7	14.6	14.7	13.1	1.4	-5.5	
22	-0.9	2.6	5.5	15.9	10.0	16.5	23.3	14.6	13.1	11.9	9.7	-1.8	
23	1.5	0.4	5.2	12.4	10.1	18.9	24.0	18.5	14.1	16.3	8.8	5.0	
24	-0.4	-1.4	4.5	11.4	12.2	14.5	20.7	17.0	11.3	16.7	1.5	8.4	
25	1.9	0.5	2.8	12.7	14.2	14.8	17.5	15.1	11.6	13.9	0.6	5.2	
26	0.4	0.0	3.6	14.1	14.0	16.9	16.3	15.7	12.8	9.3	4.6	2.0	
27	-0.3	-2.1	2.6	-	12.8	20.8	17.8	16.8	13.4	9.1	7.8	-0.5	
28	-0.2	-0.1	4.4	-	14.2	18.0	19.8	16.7	15.6	12.4	6.5	-0.3	
29	-0.1	-2.1	7.7	14.4	16.5	17.4	21.8	18.2	13.8	11.1	6.8	1.7	
30	-0.2		11.6	16.2	17.3	19.4	22.6	14.7	13.1	9.8	4.9	2.3	
31	6.2		12.9		15.8		23.2	13.9		10.3		6.0	ANNEE
Moyenne	2.1	4.1	5.8	10.7	13.3	17.0	18.4	19.3	16.0	11.6	5.6	1.3	10.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	1.5	2.6	6.0	8.9	13.6	16.2	18.5	18.0	14.3	9.8	4.9	2.6	9.7
2004	2.1	4.1	5.8	10.7	13.3	17.0	18.4	19.3	16.0	11.6	5.6	1.3	10.4
Anomalie (°C)	0.6	1.5	-0.2	1.7	-0.2	0.8	-0.1	1.3	1.7	1.8	0.8	-1.3	0.7



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

Coordonnées X : **93519**
 Y : **67859**
 Altitude : **221 m**

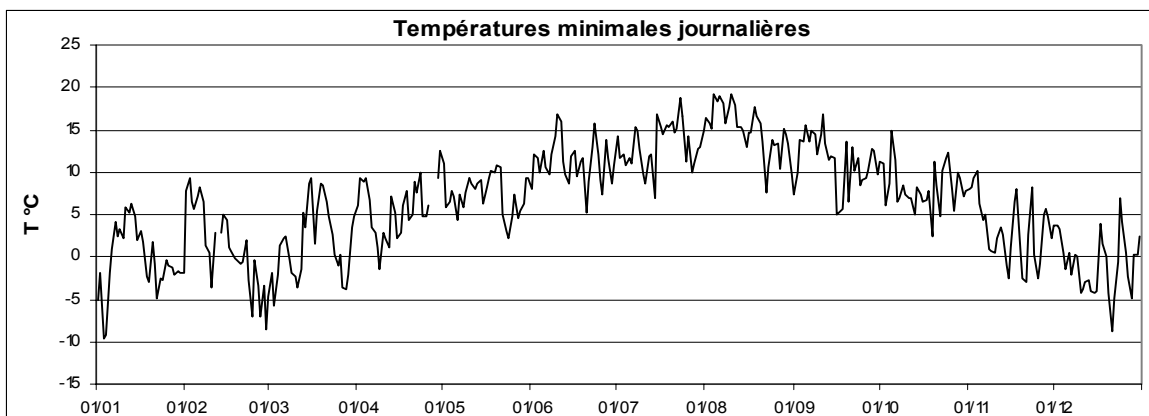
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.0	7.7	-4.7	6.1	11.1	8.1	14.3	16.4	7.3	11.2	8.1	3.8	
2	-1.9	9.3	-1.9	9.4	5.9	12.2	11.6	15.8	9.9	11.0	8.3	3.8	
3	-9.6	6.5	-5.8	8.8	6.5	11.7	12.1	15.1	13.8	6.1	9.4	3.3	
4	-9.2	5.7	-2.0	9.2	7.7	9.9	10.8	19.3	13.5	8.7	10.1	0.4	
5	-1.9	7.2	1.3	6.8	7.2	12.5	11.7	18.4	15.5	14.9	6.2	-1.5	
6	1.0	8.3	2.2	3.6	4.4	10.6	11.1	18.9	13.7	11.5	4.4	0.5	
7	4.2	6.6	2.5	2.9	7.3	9.7	15.3	18.2	14.9	6.4	5.1	-2.1	
8	2.5	1.4	-0.4	1.1	5.9	12.0	14.8	15.7	14.4	7.0	0.9	0.3	
9	3.3	0.5	-1.9	-1.4	7.6	14.3	12.7	17.6	12.1	8.5	0.6	0.0	
10	2.1	-3.6	-2.4	2.8	9.4	16.8	9.8	19.2	14.5	7.4	0.5	-4.3	
11	5.9	2.9	-3.5	2.3	8.7	16.0	8.7	17.8	16.9	7.0	2.2	-3.9	
12	5.2	-	-1.5	1.2	8.0	11.2	11.9	15.4	13.4	6.9	3.5	-2.9	
13	6.3	2.8	5.2	7.1	8.6	9.7	12.1	15.3	11.5	4.9	2.7	-2.7	
14	4.8	5.1	3.6	5.3	9.1	8.7	6.9	14.9	11.8	8.3	-1.0	-4.0	
15	1.9	4.4	8.6	2.1	6.2	11.8	16.8	13.0	11.7	7.3	-2.6	-4.2	
16	3.1	1.2	9.4	2.8	8.3	12.5	15.3	14.7	4.9	6.6	1.2	-4.0	
17	1.7	0.8	1.5	6.0	9.3	9.5	14.4	14.6	5.5	6.7	6.4	3.9	
18	-2.4	-0.1	5.4	7.9	10.1	11.3	15.6	17.6	5.6	7.7	8.1	1.5	
19	-3.0	-0.3	8.6	4.3	10.0	11.7	15.3	16.7	13.6	2.5	0.7	0.1	
20	1.7	-0.7	8.5	5.0	10.9	5.3	16.0	15.8	6.4	11.2	-2.5	-4.3	
21	-0.8	-0.6	6.6	8.9	10.6	8.8	14.7	13.6	13.0	8.5	-2.9	-8.7	
22	-4.8	1.9	4.8	7.5	4.9	12.9	15.2	7.6	10.2	4.8	2.7	-4.9	
23	-2.6	-2.7	2.7	10.0	3.1	15.7	18.8	10.6	11.7	10.2	8.2	-0.5	
24	-2.8	-7.1	0.2	4.8	2.1	12.2	16.7	13.8	8.5	11.7	0.3	7.0	
25	-0.4	-0.3	-1.0	4.8	4.8	9.0	11.2	13.2	9.1	12.4	-2.5	4.1	
26	-1.1	-3.3	0.3	6.1	7.4	7.4	14.2	13.3	9.3	8.1	-0.7	0.5	
27	-1.3	-7.1	-3.5	-	4.6	13.9	10.0	10.4	10.1	5.4	5.1	-2.3	
28	-2.1	-3.4	-3.8	-	5.5	11.6	11.0	15.2	12.7	9.9	5.6	-4.8	
29	-1.6	-8.5	-2.2	9.2	6.3	8.6	12.8	14.4	12.5	9.4	4.7	0.3	
30	-1.8		3.6	12.6	9.3	10.7	13.0	13.4	9.8	7.1	2.3	0.3	
31	-1.8		4.8		9.3		15.0	9.8		7.8		2.4	
													ANNEE
Minimum absolu	-9.6	-8.5	-5.8	-1.4	2.1	5.3	6.9	7.6	4.9	2.5	-2.9	-8.7	-9.6
Minimum moyen	-0.3	1.2	1.5	5.6	7.4	11.2	13.2	15.0	11.3	8.3	3.2	-0.7	6.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	-0.7	-0.5	2.1	4.2	8.4	11.1	13.1	12.5	9.7	6.2	2.3	0.5	5.7
2004	-0.3	1.2	1.5	5.6	7.4	11.2	13.2	15.0	11.3	8.3	3.2	-0.7	6.4
Anomalie (°C)	0.4	1.7	-0.7	1.4	-1.0	0.1	0.1	2.5	1.6	2.1	0.9	-1.2	0.7



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

Coordonnées X : **93519**
 Y : **67859**
 Altitude : **221 m**

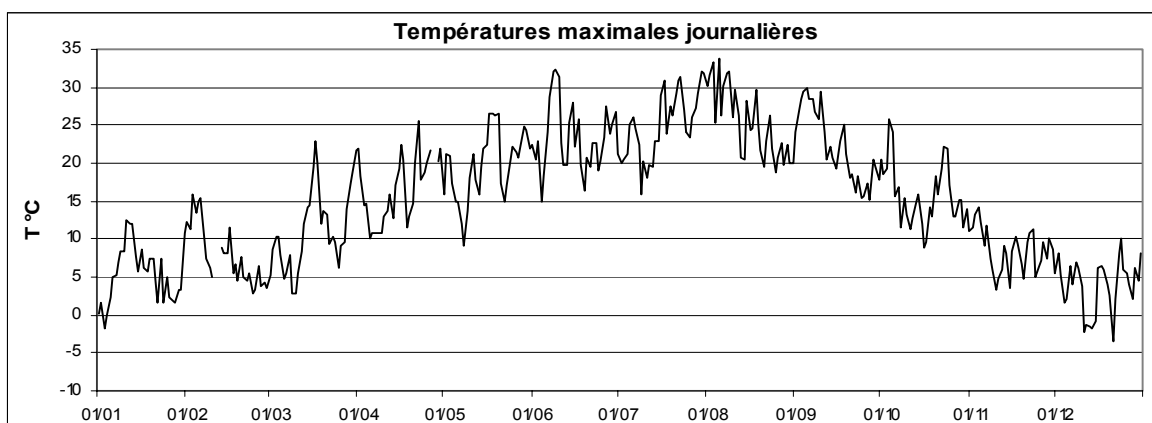
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	12.2	5.2	21.9	16.0	22.8	21.1	30.2	24.1	20.4	11.0	5.4	
2	1.5	11.2	8.6	18.4	21.2	14.9	20.1	31.6	27.1	18.5	11.6	8.2	
3	-1.7	16.0	10.4	14.5	20.9	18.2	20.6	33.2	28.4	19.2	13.2	5.2	
4	-0.2	13.4	10.3	14.6	17.4	24.2	21.1	25.3	29.4	25.7	14.1	1.5	
5	2.3	14.8	7.8	10.1	14.9	28.6	25.0	33.7	29.8	24.2	12.2	2.0	
6	5.0	15.4	4.8	10.7	14.9	32.2	26.1	26.4	28.4	15.7	9.1	6.4	
7	5.2	10.0	5.5	10.9	12.1	32.3	24.6	30.2	28.5	16.8	11.7	4.1	
8	6.9	7.3	7.8	10.9	9.0	31.3	22.4	31.8	26.8	11.5	7.4	7.0	
9	8.3	6.1	2.8	10.9	13.6	22.7	15.9	32.2	25.9	15.4	5.9	6.1	
10	8.4	5.1	2.8	13.1	18.1	19.8	20.3	26.1	29.4	13.2	3.4	3.8	
11	12.5	-	5.5	13.6	21.2	19.7	18.1	29.7	24.2	11.2	4.7	-2.3	
12	11.9	-	8.3	16.0	17.9	25.3	19.7	26.2	20.6	12.8	5.9	-1.4	
13	12.0	8.8	11.9	12.8	16.0	27.9	19.5	20.8	22.2	14.9	9.1	-1.6	
14	7.7	8.2	14.3	17.1	19.6	22.1	23.0	20.4	20.7	15.9	8.2	-1.7	
15	5.7	8.1	14.4	19.2	22.0	25.9	22.8	28.2	19.3	12.0	3.6	-0.7	
16	8.6	11.5	19.5	22.4	22.3	19.8	29.0	24.4	21.3	8.9	8.5	6.1	
17	6.1	5.5	22.9	20.4	26.6	16.3	30.8	24.6	23.0	9.6	10.3	6.5	
18	5.7	6.8	19.9	11.6	26.5	20.8	23.8	29.6	25.0	14.2	9.3	5.9	
19	7.3	4.5	12.1	12.9	26.2	19.6	27.5	25.0	21.2	13.1	6.6	4.0	
20	7.4	7.6	13.7	14.7	26.5	22.7	26.4	21.6	18.0	18.3	4.8	2.5	
21	4.4	5.1	13.3	20.0	17.4	22.7	29.2	19.6	18.5	16.0	9.5	-3.5	
22	1.5	4.5	9.3	25.5	14.9	19.1	30.9	23.0	16.2	19.3	10.9	2.1	
23	7.3	5.4	10.3	17.8	17.0	20.2	31.4	26.4	18.3	22.1	11.3	8.1	
24	1.6	2.9	9.5	18.7	20.6	23.5	26.9	22.0	15.3	21.9	5.0	10.0	
25	4.9	3.4	6.2	19.9	22.2	27.4	24.0	18.7	15.6	17.0	6.5	5.9	
26	2.4	6.5	9.1	21.8	21.4	23.8	23.3	20.8	17.3	13.0	7.1	5.6	
27	1.8	3.7	9.7	-	20.7	25.2	26.1	22.7	15.2	12.9	9.7	4.1	
28	1.5	4.3	13.9	-	22.1	26.8	27.2	19.7	20.5	15.1	7.5	2.2	
29	3.2	3.6	17.3	20.3	24.8	21.1	29.3	22.4	19.6	15.2	10.0	6.2	
30	3.3		18.9	21.9	24.3	20.1	32.2	20.1	17.8	11.6	8.6	4.4	
31	10.8		21.7		21.9		31.8	19.9		14.0		8.1	ANNEE
Maximum absolu	12.5	16.0	22.9	25.5	26.6	32.3	32.2	33.7	29.8	25.7	14.1	10.0	33.7
Maximum moyen	5.3	7.8	11.2	16.5	19.7	23.2	24.8	25.4	22.3	15.8	8.6	3.9	15.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000	3.7	5.5	9.9	13.6	18.8	21.4	23.8	23.5	18.9	13.3	7.3	4.7	13.7
2004	5.3	7.8	11.2	16.5	19.7	23.2	24.8	25.4	22.3	15.8	8.6	3.9	15.4
Anomalie (°C)	1.6	2.3	1.3	2.9	0.9	1.9	1.0	1.9	3.3	2.5	1.3	-0.8	1.7



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

Coordonnées X : **70551**
 Y : **125469**
 Altitude : **492 m**

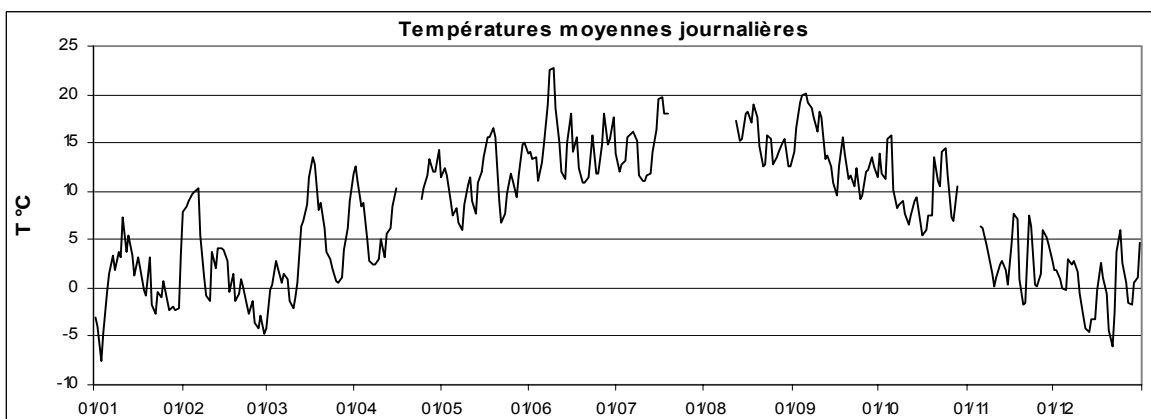
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	7.8	-4.2	12.5	11.4	14.0	13.9	-	14.1	13.9	-	1.8	
2	-4.0	8.4	-0.3	11.1	12.3	13.4	12.1	-	16.5	11.8	-	1.8	
3	-7.6	9.1	0.3	8.5	11.6	13.4	12.8	-	19.1	11.3	-	0.8	
4	-4.7	9.7	2.8	8.7	8.9	11.1	13.2	-	19.9	15.4	-	-0.1	
5	-0.5	10.0	2.1	5.1	7.5	12.9	15.6	-	20.1	15.8	6.3	-0.3	
6	1.4	10.3	0.6	2.7	8.3	14.8	16.0	-	19.2	10.2	6.3	3.0	
7	3.4	5.4	1.4	2.4	6.7	18.9	16.2	-	18.7	8.3	4.5	2.5	
8	1.9	1.1	0.9	2.4	6.0	22.5	15.1	-	17.6	8.7	3.6	2.8	
9	3.8	-0.7	-1.3	3.0	8.7	22.7	11.7	-	16.2	9.0	1.5	1.6	
10	3.1	-1.3	-2.1	5.0	10.6	18.6	11.1	-	18.2	7.7	0.3	-0.5	
11	7.2	3.7	-1.1	3.1	11.5	14.9	11.0	-	17.6	6.5	1.0	-3.0	
12	3.7	2.1	0.5	5.6	9.1	12.0	11.7	17.3	13.4	7.4	2.5	-4.2	
13	5.4	4.0	6.3	6.2	7.7	11.3	11.8	15.2	13.7	9.0	2.8	-4.6	
14	3.4	4.1	7.0	8.5	10.9	15.1	14.1	15.4	12.6	9.4	1.9	-3.3	
15	1.2	3.8	8.7	10.3	12.1	18.0	16.4	18.0	10.8	6.7	0.4	-3.2	
16	3.1	2.8	11.4	-	13.5	14.1	19.6	18.3	9.5	5.4	4.8	-0.3	
17	2.0	-0.4	13.5	-	15.7	15.5	19.8	17.1	12.6	5.9	7.8	2.6	
18	-0.1	1.5	12.9	-	15.7	12.3	18.1	19.0	15.6	7.5	7.0	1.1	
19	-0.7	-1.3	8.1	-	16.6	11.0	18.1	17.7	13.9	7.6	0.8	-0.6	
20	3.3	-0.7	8.9	-	15.6	10.9	-	14.7	11.3	13.5	-1.6	-4.3	
21	-1.8	0.8	6.2	-	9.1	11.5	-	12.7	11.6	11.1	-1.6	-6.0	
22	-2.7	0.2	3.7	-	6.8	13.6	-	12.7	10.6	10.5	7.6	-2.5	
23	-0.4	-1.8	2.9	-	7.6	15.7	-	15.7	12.3	14.1	6.3	3.6	
24	-0.9	-2.6	2.0	9.1	9.8	11.9	-	15.5	9.3	14.4	0.3	6.0	
25	0.7	-1.3	0.7	10.4	11.8	11.8	-	12.8	9.5	11.6	0.1	2.6	
26	-1.3	-3.6	0.6	11.6	11.0	14.8	-	13.6	12.0	7.4	1.5	0.6	
27	-2.3	-4.2	1.0	13.3	9.4	18.1	-	14.0	12.2	7.0	6.1	-1.5	
28	-2.0	-2.9	3.9	12.1	11.6	14.9	-	15.0	13.6	10.6	5.3	-1.7	
29	-2.3	-4.7	6.3	12.0	14.9	15.4	-	15.4	12.5	-	4.4	0.5	
30	-2.2		9.0	14.2	15.1	17.7	-	12.6	11.4	-	2.8	1.2	
31	3.4		11.9		13.9		-	12.6		-		4.6	
Moyenne	0.3	2.1	4.0	8.1	11.0	14.8	-	-	14.2	9.9	3.2	0.0	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	0.3	2.1	4.0	8.1	11.0	14.8	-	-	14.2	9.9	3.2	0.0	-
Anomalie (°C)	0.0	1.2	-0.2	1.3	-0.4	0.8	-	-	1.4	1.4	-0.5	-1.5	-



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

Coordonnées X : **70551**
 Y : **125469**
 Altitude : **492 m**

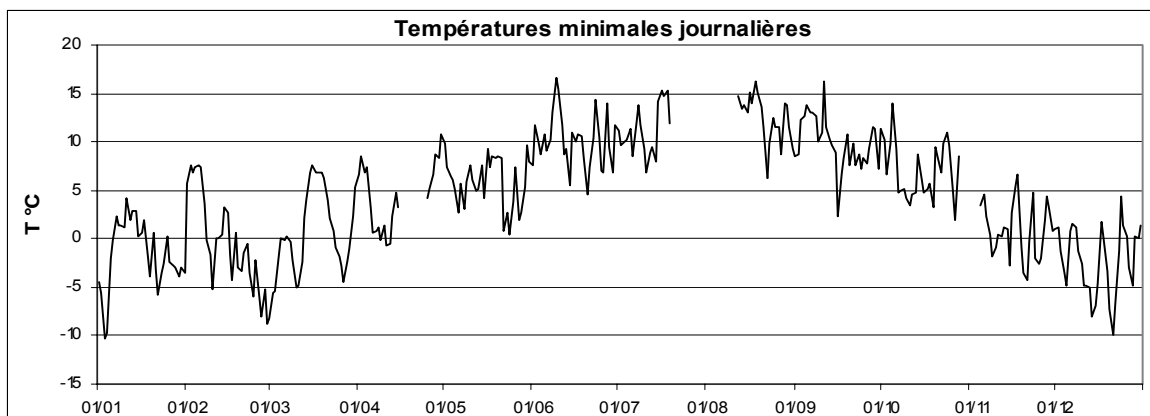
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.4	5.7	-8.2	6.6	9.9	7.6	11.1	-	8.6	11.4	-	1.0	
2	-5.5	7.6	-5.5	8.6	7.4	11.7	9.7	-	8.7	10.2	-	1.1	
3	-10.3	6.8	-5.4	6.9	6.5	9.8	10.0	-	12.2	6.6	-	-1.3	
4	-9.7	7.4	-1.7	7.3	6.0	8.8	10.3	-	12.6	9.8	-	-3.5	
5	-2.1	7.6	0.1	3.2	5.1	10.7	11.3	-	13.8	13.9	3.4	-4.8	
6	-0.1	7.3	-0.1	0.7	2.6	9.0	8.5	-	13.0	9.2	4.5	0.8	
7	2.3	3.7	0.3	0.9	5.7	10.3	12.0	-	13.0	4.8	2.3	1.6	
8	1.4	-0.1	-0.3	1.2	3.0	13.1	13.8	-	12.7	5.0	0.5	1.2	
9	1.4	-1.6	-2.2	-0.2	5.8	16.6	11.7	-	10.0	5.1	-1.8	-1.3	
10	1.1	-5.2	-5.0	1.4	7.6	15.4	9.3	-	11.0	4.1	-0.8	-2.5	
11	4.1	0.1	-4.8	-0.7	6.0	11.8	6.9	-	16.3	3.4	0.4	-4.9	
12	2.0	0.0	-2.4	-0.5	4.9	8.8	8.9	14.8	11.6	4.6	0.3	-4.9	
13	2.8	0.5	2.1	2.4	5.2	9.3	9.5	13.5	10.3	4.8	1.1	-5.1	
14	2.8	3.2	4.0	4.7	7.5	5.6	7.9	13.8	9.7	8.8	1.0	-8.1	
15	0.2	2.7	6.8	3.2	4.2	10.9	14.2	13.0	8.9	6.0	-2.7	-6.9	
16	0.7	-1.7	7.5	-	9.2	10.1	15.3	15.1	2.4	4.8	2.6	-4.6	
17	1.9	-4.3	6.9	-	7.3	10.7	14.7	14.0	6.6	5.2	5.5	1.8	
18	-1.9	0.7	6.9	-	8.6	10.5	15.3	16.3	8.4	5.7	6.7	0.1	
19	-3.9	-2.9	6.9	-	8.4	8.4	12.0	15.2	10.7	3.2	-0.8	-3.3	
20	0.7	-3.4	6.2	-	8.5	4.5	-	13.6	7.6	9.4	-3.5	-7.3	
21	-3.2	-1.5	4.0	-	8.3	7.3	-	11.6	9.8	8.6	-4.3	-9.9	
22	-5.8	-0.5	2.2	-	0.9	10.4	-	6.2	7.5	6.8	-0.3	-6.8	
23	-3.6	-3.5	0.9	-	2.6	14.4	-	9.8	8.7	9.9	4.7	-1.3	
24	-2.6	-5.9	-0.9	-	0.5	10.4	-	12.5	7.2	11.0	-2.0	4.3	
25	0.3	-2.2	-1.8	4.1	3.8	7.1	-	11.6	8.3	9.7	-2.5	1.4	
26	-2.3	-5.9	-2.8	5.2	7.4	6.9	-	11.5	7.8	4.7	-2.1	0.2	
27	-2.8	-8.1	-4.4	6.7	2.0	14.0	-	8.7	9.2	2.0	2.0	-2.9	
28	-3.0	-5.3	-2.4	8.7	2.7	9.4	-	14.0	11.6	8.5	4.3	-4.9	
29	-3.9	-8.7	-1.1	8.3	5.4	6.8	-	13.8	11.3	-	3.2	0.2	
30	-3.0		2.3	10.8	9.7	11.7	-	11.5	7.2	-	0.9	0.0	
31	-3.5		5.4		8.0		-	9.3		-		1.4	
													ANNEE
Minimum absolu	-10.3	-8.7	-8.2	-0.7	0.5	4.5	-	-	2.4	2.0	-4.3	-9.9	-10.3
Minimum moyen	-1.6	-0.3	0.4	4.3	5.8	10.1	-	-	9.9	7.0	0.9	-2.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	-1.6	-0.3	0.4	4.3	5.8	10.1	-	-	9.9	7.0	0.9	-2.2	-
Anomalie (°C)	0.1	1.7	-0.5	1.6	-1.2	0.6	-	-	1.3	1.8	-0.6	-1.8	-



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

Coordonnées X : **70551**
 Y : **125469**
 Altitude : **492 m**

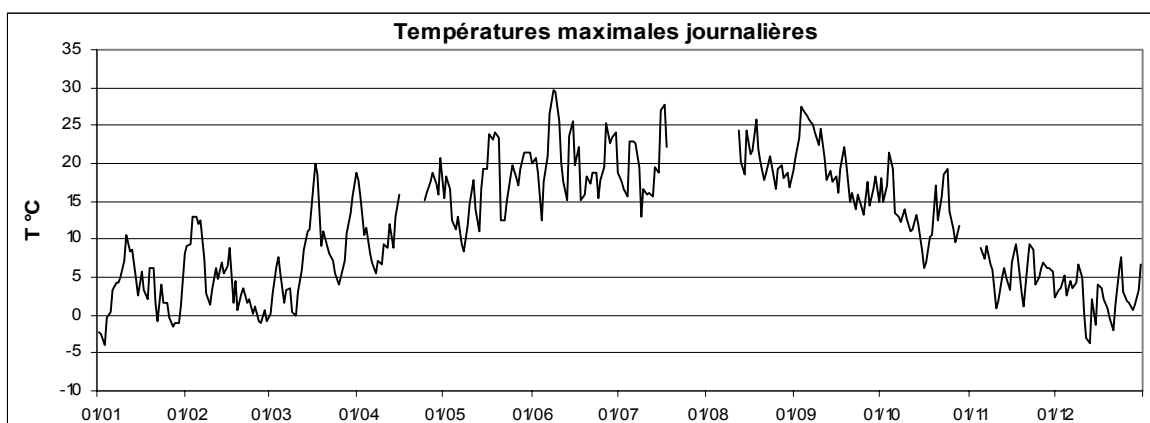
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.3	9.0	0.1	17.8	15.5	18.7	18.8	-	20.8	18.1	-	2.3	
2	-2.6	9.3	2.8	15.7	18.2	12.6	17.5	-	23.5	14.9	-	3.3	
3	-4.0	13.1	6.5	10.5	16.7	17.7	16.5	-	27.4	17.2	-	3.6	
4	-0.3	13.1	7.6	11.5	12.4	21.0	15.6	-	26.9	21.5	-	5.2	
5	0.4	12.1	5.5	8.1	11.4	26.6	23.0	-	26.4	19.2	8.9	2.7	
6	3.4	12.6	1.5	6.9	13.0	29.7	22.8	-	25.7	13.4	7.4	4.5	
7	4.3	7.3	3.4	5.4	9.3	29.4	22.6	-	25.0	13.1	9.1	3.6	
8	4.2	2.8	3.6	7.1	8.5	25.5	19.4	-	24.2	12.2	6.6	4.2	
9	5.0	1.4	0.3	6.8	11.8	20.0	12.9	-	22.5	14.0	6.0	6.8	
10	7.2	3.3	-0.2	9.3	14.7	17.7	16.6	-	24.7	12.7	1.0	4.9	
11	10.5	6.2	3.1	8.8	17.8	15.2	16.0	-	20.7	11.0	1.9	0.2	
12	8.4	4.7	6.0	12.1	14.0	23.6	16.1	24.4	17.9	11.2	5.1	-3.1	
13	8.6	6.9	8.6	8.9	11.0	25.5	15.7	20.3	19.0	13.2	6.3	-3.7	
14	4.8	5.6	11.0	13.1	16.7	19.8	19.4	18.6	17.5	11.9	5.0	2.2	
15	2.5	6.4	11.4	15.9	19.2	22.2	18.7	24.3	18.4	8.4	3.4	-1.4	
16	5.7	8.9	17.3	-	19.3	15.2	27.0	21.3	16.1	6.2	7.0	4.1	
17	3.2	1.7	20.0	-	23.9	16.0	27.8	21.8	19.3	6.9	9.4	3.5	
18	2.0	4.5	18.6	-	23.2	18.3	22.1	25.8	22.1	10.4	7.6	2.2	
19	6.2	0.7	9.1	-	24.2	17.3	-	22.0	20.2	10.6	2.8	0.9	
20	6.2	2.8	11.0	-	23.3	18.8	-	20.2	14.9	17.1	1.2	-0.3	
21	1.7	3.5	9.2	-	12.5	18.9	-	17.8	16.1	12.6	6.8	-2.1	
22	-0.7	1.5	8.1	-	12.5	15.5	-	18.7	14.0	15.7	9.3	1.3	
23	4.1	2.0	7.2	-	14.8	17.8	-	21.0	16.0	18.6	8.7	6.0	
24	1.7	0.2	5.6	15.2	18.4	19.5	-	19.4	14.3	19.3	4.1	7.7	
25	1.7	1.2	4.0	16.2	19.7	25.3	-	16.5	13.3	13.8	4.9	3.1	
26	-0.3	-0.9	5.1	17.7	18.0	22.7	-	19.3	17.6	11.2	6.1	1.9	
27	-1.5	-1.1	7.1	18.8	17.2	23.3	-	19.8	14.5	9.6	7.0	1.7	
28	-1.1	0.7	10.8	17.4	19.3	24.0	-	18.0	16.5	11.8	6.2	0.7	
29	-1.1	-0.9	13.5	15.9	21.5	18.8	-	18.9	18.2	-	6.1	1.4	
30	1.1		15.7	20.7	21.4	17.5	-	16.9	14.9	-	5.8	3.4	
31	8.1		18.7		21.4		-	19.0		-		6.7	ANNEE
Maximum absolu	10.5	13.1	20.0	20.7	24.2	29.7	-	-	27.4	21.5	9.4	7.7	-
Maximum moyen	2.8	4.8	8.1	12.7	16.8	20.5	-	-	19.6	13.4	5.9	2.5	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
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
2004	2.8	4.8	8.1	12.7	16.8	20.5	-	-	19.6	13.4	5.9	2.5	-
Anomalie (°C)	0.4	1.2	0.7	1.7	1.0	2.0	-	-	2.7	1.6	-0.1	-1.0	-



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

Coordonnées X : **56990**
 Y : **119509**
 Altitude : **380 m**

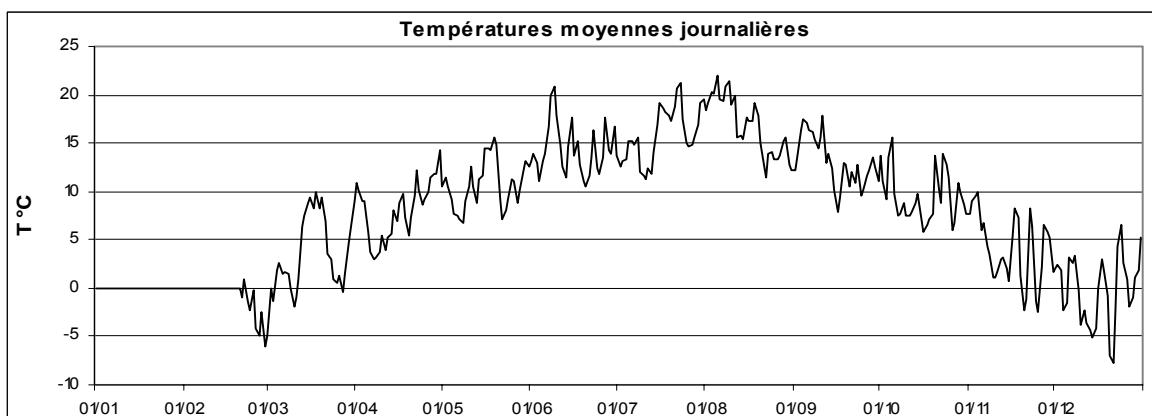
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-4.9	10.8	10.6	13.2	13.7	18.3	12.2	13.8	7.8	2.0	
2	-	-	-0.1	10.2	11.4	13.9	12.5	19.1	13.6	11.0	9.1	2.4	
3	-	-	-1.4	8.9	10.6	13.0	13.1	20.2	16.4	9.2	9.7	1.8	
4	-	-	1.9	9.0	9.1	11.1	13.3	20.2	17.5	13.5	10.0	-2.2	
5	-	-	2.5	5.8	7.6	13.2	15.3	21.9	17.1	15.6	6.1	-1.5	
6	-	-	1.5	3.7	7.5	14.0	15.3	19.5	16.4	9.7	6.8	3.1	
7	-	-	1.7	3.0	7.2	16.7	14.8	19.3	16.1	7.4	4.3	2.7	
8	-	-	1.5	3.1	6.7	19.9	15.6	20.9	15.5	7.7	3.5	3.4	
9	-	-	0.0	3.7	8.9	20.9	12.1	21.4	14.5	8.9	1.1	-0.1	
10	-	-	-1.8	5.5	10.5	17.8	11.6	18.9	15.7	7.5	1.1	-3.8	
11	-	-	-1.0	3.8	12.6	14.9	11.2	20.0	17.9	7.6	1.6	-2.3	
12	-	-	1.0	5.2	10.5	12.7	12.4	15.5	13.0	8.0	3.0	-3.7	
13	-	-	6.4	5.5	8.9	11.5	11.9	15.8	14.0	8.9	3.2	-4.3	
14	-	-	7.5	8.0	11.2	14.6	14.1	15.4	12.3	9.7	2.0	-5.1	
15	-	-	8.8	7.0	11.6	17.7	16.9	17.6	10.2	7.2	0.8	-4.1	
16	-	-	9.5	8.8	14.4	13.7	19.2	17.3	7.8	5.8	5.5	-0.1	
17	-	-	8.3	9.8	14.4	15.3	18.5	17.3	9.3	6.5	8.2	3.0	
18	-	-	9.9	7.3	14.4	12.8	18.3	19.1	13.0	7.1	7.4	1.8	
19	-	-	8.3	5.4	15.6	11.1	17.8	17.8	12.7	7.8	1.2	-0.8	
20	-	-	9.4	7.4	14.9	10.4	17.3	15.1	10.5	13.7	-2.3	-6.9	
21	-	-1.0	6.9	9.6	9.1	11.7	18.9	12.7	12.0	10.4	-1.1	-7.8	
22	-	0.9	3.5	12.3	7.2	13.5	20.7	11.5	11.0	8.9	8.2	-1.7	
23	-	-1.3	3.1	10.1	8.0	16.3	21.3	13.9	12.8	14.0	6.4	4.3	
24	-	-2.3	1.0	8.6	9.3	12.3	17.5	14.1	9.7	12.7	-1.4	6.6	
25	-	-0.2	0.6	9.1	11.2	11.7	14.9	13.3	10.1	11.5	-2.4	2.6	
26	-	-4.1	1.3	10.0	11.1	13.5	14.7	13.4	11.6	6.0	2.3	0.9	
27	-	-4.9	-0.4	11.4	8.7	17.7	14.8	13.8	12.1	6.7	6.5	-2.0	
28	-	-2.5	1.6	11.8	10.2	14.3	15.7	15.2	13.6	10.9	5.7	-0.9	
29	-	-6.0	4.6	11.9	12.2	13.9	16.9	15.6	12.6	9.9	5.3	1.2	
30	-		6.3	14.2	13.1	16.6	19.1	12.9	11.1	8.6	1.6	1.8	
31	-		8.9		12.6		19.5	12.1		7.7		5.2	
Moyenne	-	-	3.4	8.0	10.7	14.3	15.8	16.8	13.1	9.5	4.0	-0.1	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **56990**
 Y : **119509**
 Altitude : **380 m**

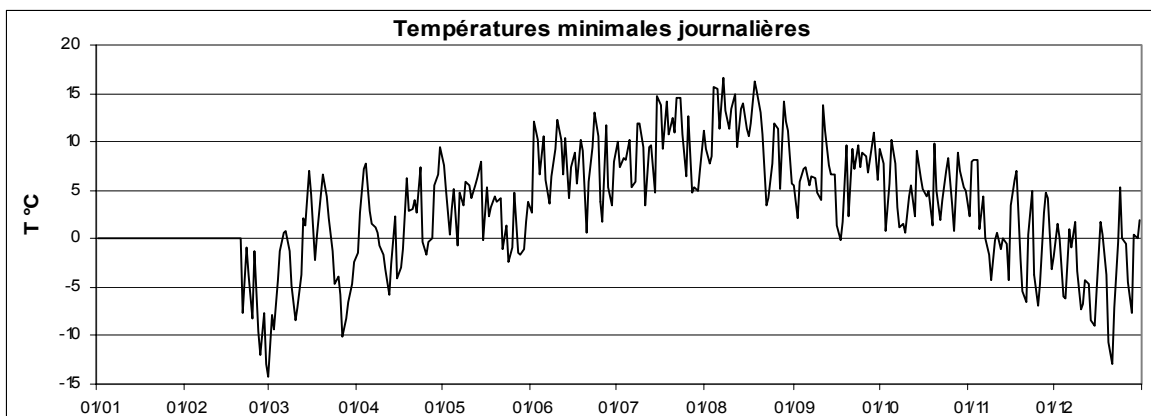
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	-	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-14.2	-1.5	7.5	2.7	10.1	9.2	5.5	9.3	2.3	-1.8	
2	-	-	-7.9	2.6	5.1	12.1	7.4	7.8	2.2	7.7	7.9	1.5	
3	-	-	-9.4	7.2	0.5	10.3	8.3	8.5	5.9	0.8	8.2	0.0	
4	-	-	-4.3	7.7	3.0	6.6	8.2	15.6	7.2	5.7	8.2	-5.9	
5	-	-	-1.3	2.9	5.2	10.5	10.2	15.5	7.3	10.3	1.0	-6.1	
6	-	-	0.6	1.5	-0.7	6.0	5.4	11.3	5.5	7.7	4.4	1.0	
7	-	-	0.8	1.1	4.8	3.7	5.9	16.7	6.5	3.3	0.0	-0.8	
8	-	-	-1.3	0.7	3.4	6.5	11.9	13.2	6.2	1.1	-1.7	1.7	
9	-	-	-4.9	-0.7	5.9	9.3	12.0	11.4	4.7	1.5	-4.2	-3.4	
10	-	-	-8.4	-1.6	5.6	12.2	9.5	13.4	4.0	0.7	-0.2	-7.3	
11	-	-	-7.1	-3.2	4.1	10.3	3.5	15.0	13.7	4.4	0.6	-6.7	
12	-	-	-3.7	-5.7	5.6	6.6	9.4	9.4	11.2	5.5	-1.0	-4.3	
13	-	-	2.2	-2.5	6.2	10.4	9.6	13.5	7.5	2.4	0.1	-4.6	
14	-	-	1.4	2.4	8.0	4.2	4.7	14.0	6.7	9.0	-0.5	-8.4	
15	-	-	7.1	-4.1	-0.1	7.3	14.7	11.3	6.7	6.3	-4.2	-8.9	
16	-	-	4.6	-2.9	5.4	8.9	13.8	10.6	1.3	5.1	3.4	-5.3	
17	-	-	-2.2	-1.0	2.3	5.7	9.3	12.0	-0.2	4.4	6.1	1.8	
18	-	-	0.4	6.2	3.3	10.3	14.1	16.3	1.7	5.0	7.0	0.5	
19	-	-	4.6	2.8	4.4	9.0	10.8	15.3	9.6	1.4	-2.0	-3.7	
20	-	-	6.6	3.1	3.9	0.7	12.4	13.1	2.4	9.8	-5.4	-10.7	
21	-	-7.6	4.3	4.0	4.2	5.9	10.9	10.7	9.3	5.0	-6.6	-12.9	
22	-	-0.8	2.1	2.7	-1.0	9.5	14.5	3.5	7.2	2.0	0.4	-7.1	
23	-	-3.7	-1.3	7.3	1.3	13.0	14.6	4.2	9.7	4.0	4.9	-0.4	
24	-	-8.3	-4.6	-0.4	-2.3	10.6	10.7	7.7	7.3	7.1	-3.8	5.4	
25	-	-1.3	-3.9	-1.7	-0.8	3.9	6.4	12.0	8.9	8.3	-6.9	0.0	
26	-	-9.6	-5.7	-0.3	4.7	1.8	12.6	11.3	8.5	3.6	-4.7	-0.5	
27	-	-11.9	-10.1	0.1	-1.5	11.7	4.7	5.2	6.9	0.9	2.7	-4.5	
28	-	-7.6	-8.2	5.5	-1.6	5.3	5.4	14.2	9.7	8.9	4.7	-7.6	
29	-	-13.0	-6.6	6.6	-1.0	3.4	4.9	12.1	11.0	7.1	4.1	0.5	
30	-		-4.6	9.4	1.8	7.9	7.2	11.2	6.1	5.4	-3.1	0.0	
31	-		-2.3		3.9		11.1	5.7		5.0		1.9	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-14.2	-5.7	-2.3	0.7	3.5	3.5	-0.2	0.7	-6.9	-12.9	-
Minimum moyen	-	-	-2.5	1.6	2.9	7.5	9.5	11.3	6.7	5.1	0.7	-3.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **56990**
 Y : **119509**
 Altitude : **380 m**

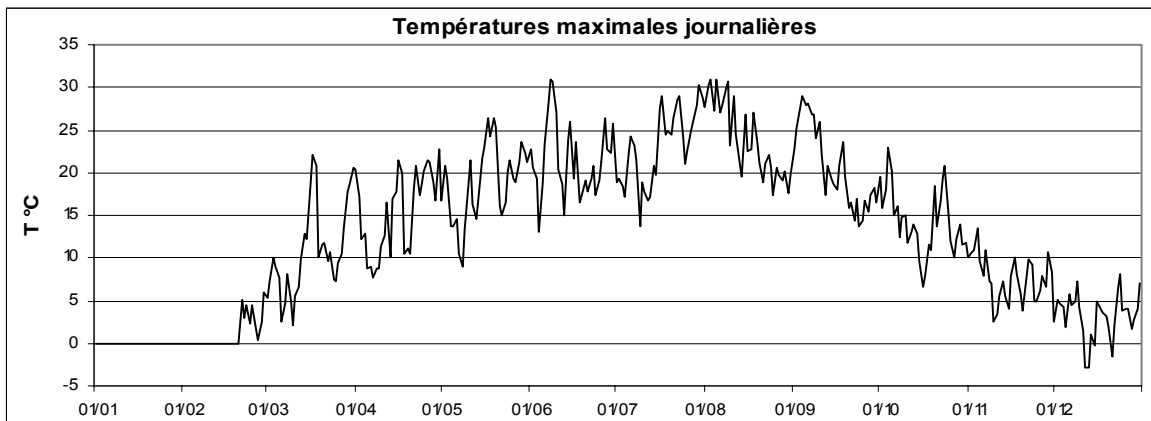
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	5.4	20.4	16.7	19.3	18.9	27.7	22.7	19.6	10.1	2.5	
2	-	-	7.3	17.1	20.7	13.1	19.2	30.2	25.2	15.8	10.8	5.1	
3	-	-	10.0	12.2	19.3	18.6	18.5	30.9	27.6	18.1	11.0	4.6	
4	-	-	9.0	12.8	13.7	23.4	17.2	27.2	29.0	23.0	13.6	4.2	
5	-	-	7.6	8.8	13.7	28.1	22.2	30.9	27.9	20.2	9.7	1.9	
6	-	-	2.6	9.0	14.5	31.0	24.2	27.1	28.2	15.1	8.0	5.8	
7	-	-	4.6	7.6	10.4	30.6	23.1	27.8	26.9	16.1	11.0	4.4	
8	-	-	8.2	8.7	9.0	27.0	21.5	29.8	26.9	12.5	7.3	5.0	
9	-	-	4.9	8.8	13.2	20.4	13.8	30.8	24.0	14.7	7.1	7.2	
10	-	-	2.2	11.4	16.0	18.7	18.9	23.1	26.0	15.0	2.5	4.2	
11	-	-	5.6	12.6	21.4	15.1	17.8	28.9	22.2	11.8	3.4	1.4	
12	-	-	6.6	16.4	16.2	23.8	16.8	24.4	17.3	13.0	5.5	-2.8	
13	-	-	9.9	10.1	14.6	25.9	17.1	21.0	20.9	13.9	7.2	-2.9	
14	-	-	12.8	17.0	17.0	19.2	20.7	19.6	19.2	12.8	5.5	1.0	
15	-	-	12.3	17.9	21.7	23.5	19.7	26.8	18.7	9.7	4.1	-0.3	
16	-	-	18.6	21.4	22.9	16.6	27.5	22.6	18.1	6.6	8.0	4.8	
17	-	-	22.1	20.0	26.4	17.3	28.9	22.7	20.8	7.9	10.0	4.1	
18	-	-	20.9	10.5	24.2	19.1	24.4	27.0	23.5	11.5	8.1	3.5	
19	-	-	10.0	11.2	26.5	17.9	24.9	23.5	19.5	11.0	5.7	3.1	
20	-	-	11.6	10.5	25.4	19.3	24.5	21.2	15.9	18.4	3.9	1.8	
21	-	5.1	11.7	18.2	16.1	20.8	26.5	18.8	16.6	13.8	7.7	-1.5	
22	-	2.9	9.6	20.7	15.1	17.3	28.6	21.1	14.3	16.7	9.8	2.1	
23	-	4.5	10.7	17.3	16.6	19.0	29.0	22.2	16.9	19.4	9.2	6.6	
24	-	2.4	7.5	18.6	20.0	21.2	24.3	20.5	13.7	20.7	5.0	8.2	
25	-	4.5	7.3	20.2	21.5	26.3	21.0	17.3	14.3	15.3	4.8	3.9	
26	-	1.7	9.4	21.4	19.2	22.7	22.6	20.6	16.8	11.9	6.2	4.1	
27	-	0.3	10.5	21.3	18.9	22.4	25.0	19.8	15.5	10.0	8.0	4.1	
28	-	2.6	13.5	18.8	21.3	25.7	25.9	19.0	17.3	12.3	6.7	1.6	
29	-	5.9	17.8	16.8	23.6	18.9	28.0	20.2	18.2	14.0	10.7	2.7	
30	-		18.6	22.8	22.4	19.2	30.3	17.5	16.4	11.5	8.4	4.1	
31	-		20.6		21.3		28.7	19.7		11.8		7.1	ANNEE
Maximum absolu	-	-	22.1	22.8	26.5	31.0	30.3	30.9	29.0	23.0	13.6	8.2	31.0
Maximum moyen	-	-	10.6	15.4	18.7	21.4	22.9	23.9	20.7	14.3	7.6	3.3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **65530**
 Y : **92578**
 Altitude : **260 m**

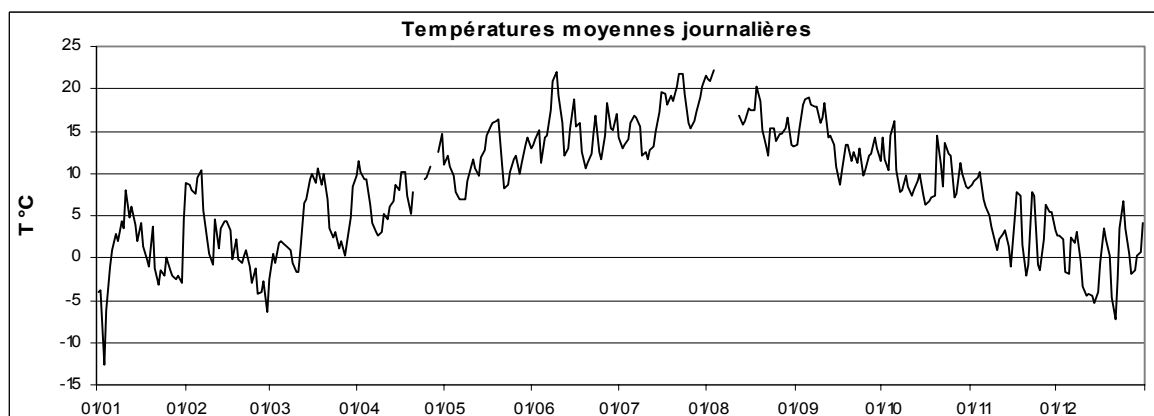
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.9	8.8	-2.4	11.5	10.9	13.3	14.2	21.2	13.4	14.2	8.6	2.6	
2	-3.7	8.6	0.4	10.1	12.2	14.1	13.0	21.0	15.1	11.7	9.0	2.7	
3	-12.6	8.0	-0.6	9.4	10.7	15.0	13.4	22.2	18.1	10.4	9.5	2.2	
4	-6.3	7.5	1.7	9.2	9.6	11.3	14.1	-	18.8	14.4	10.1	-1.6	
5	-1.1	9.4	1.9	6.2	7.8	14.1	16.0	-	19.0	16.2	6.9	-2.0	
6	0.9	10.4	1.5	4.0	7.0	14.5	16.8	-	18.1	10.3	6.2	2.5	
7	3.0	5.7	1.4	3.0	6.9	17.5	16.7	-	18.0	7.7	5.1	1.8	
8	2.0	2.3	0.9	2.6	6.9	20.8	15.6	-	17.9	8.0	3.8	3.0	
9	4.3	0.4	-0.6	3.0	9.0	22.0	12.1	-	16.0	9.8	1.7	-0.3	
10	3.4	-0.7	-1.8	5.2	10.8	19.1	12.5	-	16.5	8.4	0.9	-3.3	
11	7.9	4.6	-1.6	4.6	11.7	15.9	11.8	-	18.4	7.4	2.1	-4.5	
12	4.8	1.0	0.9	6.1	10.7	12.1	12.7	16.8	14.3	8.0	2.8	-4.2	
13	6.1	3.4	6.5	6.8	9.7	13.0	13.1	15.7	14.6	9.2	3.3	-4.6	
14	3.8	4.4	6.9	8.6	11.9	15.4	14.8	16.2	13.3	10.0	1.3	-5.3	
15	2.0	4.3	9.3	7.9	12.7	18.8	17.4	17.7	10.8	7.4	-1.1	-4.1	
16	4.1	3.3	10.0	10.1	14.5	15.5	19.6	17.4	8.6	6.3	4.6	-0.6	
17	1.3	-0.1	8.8	10.1	15.5	15.9	19.5	17.6	10.3	6.7	7.9	3.4	
18	-0.2	2.2	10.6	7.4	16.1	12.6	18.0	20.2	13.3	7.1	7.3	2.2	
19	-1.1	-0.1	8.7	5.3	16.3	10.6	19.1	18.6	13.5	7.3	1.5	0.2	
20	3.7	-0.5	9.9	7.7	16.5	11.3	18.5	15.1	11.3	14.5	-2.1	-4.6	
21	-1.2	0.3	6.9	-	10.9	12.3	20.2	13.1	12.6	11.1	-0.9	-7.3	
22	-3.1	1.0	3.6	-	8.3	14.6	21.8	12.1	11.3	8.5	7.8	-2.6	
23	-1.4	-1.0	2.5	-	8.7	16.9	21.9	15.4	13.0	13.5	7.3	3.6	
24	-2.1	-3.0	3.0	9.3	10.2	12.5	19.4	15.2	9.8	12.4	-0.9	6.8	
25	0.2	-1.3	1.2	9.5	11.7	11.7	15.9	13.9	10.4	12.1	-1.5	3.5	
26	-1.5	-4.2	1.9	10.9	12.1	14.4	15.3	14.6	12.1	7.1	2.2	0.6	
27	-2.1	-4.1	0.3	-	10.0	18.3	16.2	14.7	12.4	7.7	6.4	-1.9	
28	-2.4	-2.8	1.7	-	11.3	15.3	17.3	15.4	14.2	11.2	5.5	-1.5	
29	-2.1	-6.4	4.8	12.6	13.3	15.1	18.9	16.7	13.0	9.9	5.4	0.3	
30	-3.0		8.5	14.6	14.2	17.1	20.4	13.3	11.5	8.4	3.2	0.7	
31	4.6		9.6		12.9		21.6	13.2		8.2		4.1	ANNEE
Moyenne	0.1	2.1	3.8	7.8	11.3	15.0	16.7	16.4	14.0	9.8	4.1	-0.3	8.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **65530**
 Y : **92578**
 Altitude : **260 m**

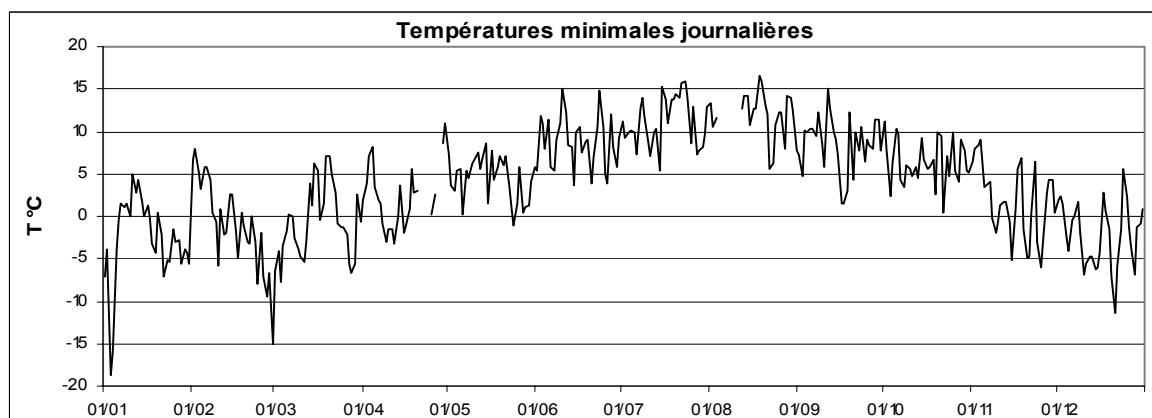
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.2	6.6	-6.5	2.0	7.4	5.3	11.2	13.4	7.3	11.1	6.5	1.9	
2	-3.9	8.0	-4.1	3.9	3.6	11.8	9.2	10.5	4.8	7.7	7.9	2.3	
3	-18.7	5.1	-7.8	7.2	3.1	10.9	9.9	11.6	10.2	2.3	8.3	1.4	
4	-16.0	3.3	-3.4	8.1	5.4	8.0	10.2	-	9.9	6.3	9.1	-2.3	
5	-3.9	5.9	-1.7	3.4	5.6	11.4	9.9	-	10.3	10.4	3.4	-4.1	
6	-0.4	5.8	0.3	1.9	0.3	5.9	7.4	-	10.4	9.6	3.6	-0.5	
7	1.4	4.2	0.1	1.6	5.3	5.3	12.6	-	9.5	4.3	4.0	0.0	
8	1.1	0.4	-2.6	-0.9	4.5	9.1	14.0	-	12.3	3.4	-0.3	1.7	
9	1.5	-0.6	-3.8	-3.0	6.2	11.0	11.9	-	8.6	6.1	-1.9	-2.0	
10	0.1	-5.8	-4.7	-1.4	6.7	15.0	8.9	-	5.7	5.6	-0.6	-6.8	
11	5.0	0.9	-5.4	-1.4	7.5	12.3	7.1	-	15.1	4.7	1.2	-5.5	
12	2.8	-2.1	-3.0	-3.3	5.6	8.4	9.9	12.6	12.7	5.9	1.8	-4.7	
13	4.4	-2.0	3.9	0.0	6.7	8.1	10.3	14.1	9.8	4.5	1.7	-4.8	
14	1.7	2.6	1.2	3.7	8.5	3.7	5.3	14.2	9.1	9.3	-0.7	-6.2	
15	-0.1	2.5	6.3	-2.0	1.6	9.8	15.3	10.8	7.3	6.7	-5.2	-6.0	
16	1.2	-1.7	5.3	-1.1	7.7	10.6	13.8	12.6	1.6	5.6	0.8	-4.3	
17	-0.2	-5.0	-0.4	0.9	4.4	7.5	10.9	12.7	1.4	5.7	5.5	2.9	
18	-3.2	0.5	1.5	5.5	5.8	8.8	13.8	16.5	3.0	6.7	6.8	0.7	
19	-4.2	-1.1	7.2	2.7	7.0	9.0	13.7	16.0	12.2	2.5	-1.5	-1.5	
20	0.5	-3.0	7.2	3.0	6.1	3.9	14.4	13.1	4.2	10.0	-5.0	-7.0	
21	-2.1	-3.2	5.0	-	7.0	6.8	14.0	12.0	10.0	9.5	-4.8	-11.3	
22	-7.2	-0.1	2.8	-	3.5	10.5	15.6	5.6	7.7	0.4	0.2	-5.9	
23	-5.1	-3.1	-0.8	-	1.1	14.8	15.9	6.3	10.5	7.0	6.5	-1.4	
24	-5.3	-8.0	-1.3	-	-1.1	10.6	14.2	10.7	6.5	4.8	-3.1	5.5	
25	-1.4	-2.0	-1.3	0.2	1.4	4.9	8.5	12.2	9.0	9.9	-6.0	2.3	
26	-3.0	-7.2	-2.1	2.5	5.8	3.8	12.8	12.2	8.3	5.4	-3.0	-1.3	
27	-2.7	-9.4	-5.5	-	0.4	12.0	7.3	8.0	8.0	4.0	2.8	-3.5	
28	-5.5	-6.7	-6.6	-	1.0	8.2	7.7	14.2	11.3	9.0	4.4	-6.8	
29	-3.8	-15.1	-5.5	8.6	1.2	5.9	8.1	14.0	11.5	7.8	4.4	-1.2	
30	-4.3		2.5	10.9	4.1	9.2	9.7	12.4	7.7	5.3	0.4	-0.9	
31	-5.5		-0.7		5.8		13.0	7.7		5.1		0.9	ANNEE
Minimum absolu	-18.7	-15.1	-7.8	-3.3	-1.1	3.7	5.3	5.6	1.4	0.4	-6.0	-11.3	-18.7
Minimum moyen	-2.7	-1.0	-0.8	2.2	4.5	8.8	11.2	11.9	8.5	6.3	1.6	-2.2	4.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **65530**
 Y : **92578**
 Altitude : **260 m**

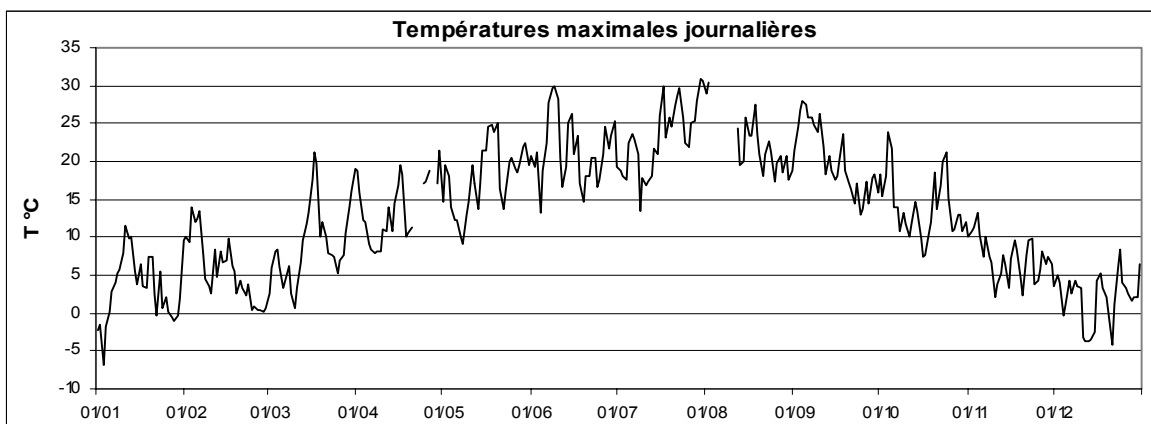
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	10.0	2.6	18.9	14.6	21.3	19.2	29.0	21.4	18.3	10.1	3.6	
2	-1.6	9.4	5.9	15.9	19.5	13.2	18.7	30.5	24.7	15.5	10.7	5.1	
3	-6.9	14.0	8.2	12.2	18.1	18.8	18.1	-	26.8	18.0	11.3	4.1	
4	-1.7	12.0	8.5	12.1	14.0	22.4	17.6	-	28.1	23.9	13.3	-0.4	
5	0.1	12.6	6.2	9.0	12.3	27.7	22.3	-	27.5	21.7	10.3	1.1	
6	2.8	13.5	3.2	8.5	12.2	29.7	23.7	-	25.7	14.0	7.3	4.3	
7	4.0	7.7	4.3	8.0	10.1	29.9	22.9	-	25.8	13.9	10.1	2.6	
8	5.2	4.5	6.2	8.1	9.2	28.3	21.0	-	24.9	10.7	7.5	4.3	
9	5.8	3.5	2.5	8.2	12.9	20.6	13.5	-	23.8	13.3	6.6	3.6	
10	7.9	2.7	0.7	11.1	14.7	16.5	17.9	-	26.2	11.8	2.2	3.3	
11	11.5	8.5	3.4	10.9	19.5	19.3	16.8	-	21.9	10.1	3.7	-3.3	
12	9.8	4.8	6.7	13.9	17.1	25.0	17.3	24.3	18.4	11.8	5.2	-3.7	
13	10.1	8.1	9.7	10.7	13.8	26.4	18.1	19.6	20.7	14.6	7.7	-3.8	
14	5.5	6.7	11.8	14.4	17.2	20.9	21.6	20.0	18.8	13.4	6.5	-3.4	
15	3.9	7.0	13.3	16.9	21.4	23.4	21.0	25.8	17.7	9.8	3.2	-2.5	
16	6.4	9.8	17.6	19.5	21.4	17.1	26.1	23.4	18.1	7.5	7.1	4.3	
17	3.6	6.3	21.1	18.4	24.5	14.7	30.0	23.4	20.1	7.7	9.5	5.3	
18	3.2	5.5	19.7	10.0	24.8	18.1	23.1	27.6	23.6	10.5	8.3	3.4	
19	7.3	2.6	10.0	10.5	23.9	18.1	25.9	23.7	18.9	11.9	4.4	2.1	
20	7.4	4.3	12.0	11.4	25.0	20.6	24.7	20.9	17.2	18.6	2.4	-0.1	
21	2.7	3.2	10.0	-	16.4	20.5	27.5	18.1	16.3	13.6	7.6	-4.1	
22	-0.3	2.3	7.9	-	13.7	16.7	28.8	20.9	14.5	16.8	9.7	1.2	
23	5.5	3.7	7.6	-	16.1	17.7	29.6	22.6	17.1	20.0	9.9	6.2	
24	0.6	0.3	7.5	17.1	19.9	21.0	25.8	21.3	13.1	21.1	3.8	8.5	
25	2.2	1.0	5.2	17.3	20.6	24.6	22.3	17.3	13.7	15.2	4.2	4.1	
26	0.1	0.4	6.9	18.7	19.1	21.6	22.0	19.7	17.3	10.8	5.7	3.3	
27	-0.6	0.5	7.6	-	18.5	23.5	25.0	20.8	14.4	11.0	8.1	2.5	
28	-1.1	0.2	10.6	-	19.5	25.3	25.4	18.5	17.9	13.0	6.5	1.6	
29	-0.4	0.7	14.2	17.0	21.9	19.2	28.1	20.7	18.2	13.0	7.4	2.2	
30	1.9		16.1	21.5	22.3	18.7	30.8	17.7	15.8	10.8	6.5	2.0	
31	9.5		19.0		19.5		30.7	18.8		11.9		6.4	ANNEE
Maximum absolu	11.5	14.0	21.1	21.5	25.0	29.9	30.8	30.5	28.1	23.9	13.3	8.5	30.8
Maximum moyen	3.3	5.7	9.2	13.6	17.9	21.4	23.1	22.0	20.3	14.0	7.2	2.1	13.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **62700**
 Y : **125210**
 Altitude : **498 m**

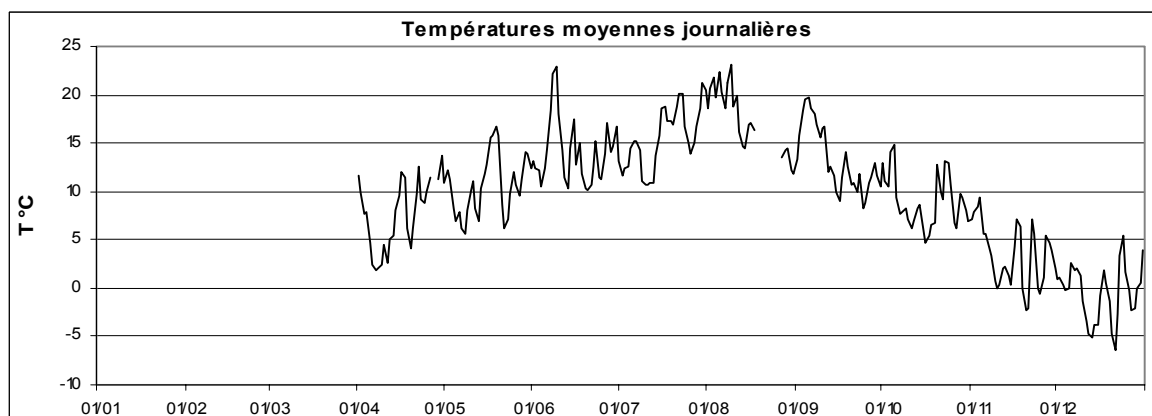
Année: **2004**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	11.6	10.9	13.2	13.2	18.5	13.3	13.0	7.2	1.0	
2	-	-	-	10.0	12.2	12.4	11.6	20.6	15.8	11.0	7.9	1.1	
3	-	-	-	7.8	11.3	12.1	12.4	21.7	18.4	10.5	8.4	0.3	
4	-	-	-	8.0	8.2	10.5	12.6	19.7	19.5	14.2	9.3	-0.3	
5	-	-	-	4.8	6.9	12.3	14.4	22.5	19.7	14.8	5.6	0.0	
6	-	-	-	2.4	7.8	14.3	15.2	20.2	18.6	9.4	5.6	2.6	
7	-	-	-	1.9	6.2	18.3	15.3	18.6	18.0	7.8	4.1	1.8	
8	-	-	-	2.1	5.6	22.1	14.2	21.3	16.8	7.9	3.4	2.0	
9	-	-	-	2.4	8.1	22.8	11.0	23.1	15.6	8.3	0.8	1.3	
10	-	-	-	4.4	10.1	18.0	10.7	18.8	16.6	7.0	-0.1	-1.3	
11	-	-	-	2.6	11.1	14.3	10.7	19.9	16.7	6.2	0.3	-3.5	
12	-	-	-	5.0	8.3	11.4	10.9	16.2	12.1	6.9	2.0	-4.7	
13	-	-	-	5.3	6.9	10.4	10.8	14.7	12.6	8.2	2.2	-5.1	
14	-	-	-	8.0	10.4	14.4	13.7	14.6	11.6	8.5	1.3	-3.8	
15	-	-	-	9.6	11.9	17.5	15.7	16.8	9.9	6.1	0.4	-3.7	
16	-	-	-	11.9	12.9	12.8	18.6	17.1	8.9	4.7	4.4	-0.8	
17	-	-	-	11.4	15.6	15.0	18.9	16.3	11.4	5.4	7.1	1.9	
18	-	-	-	6.2	15.8	11.8	17.3	-	14.1	6.6	6.3	0.6	
19	-	-	-	4.2	16.7	10.4	17.2	-	12.6	6.8	0.0	-1.3	
20	-	-	-	6.2	15.7	10.2	17.0	-	10.7	12.7	-2.3	-4.8	
21	-	-	-	9.8	8.6	10.7	18.8	-	10.8	10.0	-2.0	-6.4	
22	-	-	-	12.6	6.2	12.5	20.1	-	9.9	9.2	7.1	-2.7	
23	-	-	-	9.2	7.2	15.1	20.0	-	11.7	13.2	5.6	3.3	
24	-	-	-	8.9	9.8	11.4	16.7	-	8.2	12.9	0.0	5.3	
25	-	-	-	9.9	11.9	11.3	15.0	-	8.7	10.6	-0.7	1.8	
26	-	-	-	11.4	10.7	13.9	13.9	-	11.0	6.8	1.1	-0.2	
27	-	-	-	-	9.5	17.0	15.0	13.6	11.5	6.1	5.4	-2.2	
28	-	-	-	-	11.2	14.0	16.7	14.3	12.9	9.7	4.6	-2.2	
29	-	-	-	11.3	14.1	14.7	18.6	14.6	11.7	9.3	3.9	0.0	
30	-	-	-	13.7	13.9	16.7	21.3	12.2	10.6	8.0	2.1	0.6	
31	-	-	-	-	12.4	-	20.5	11.8	-	6.9	-	3.9	
Moyenne	-	-	-	7.6	10.6	14.1	15.4	17.6	13.3	9.0	3.4	-0.5	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **62700**
 Y : **125210**
 Altitude : **498 m**

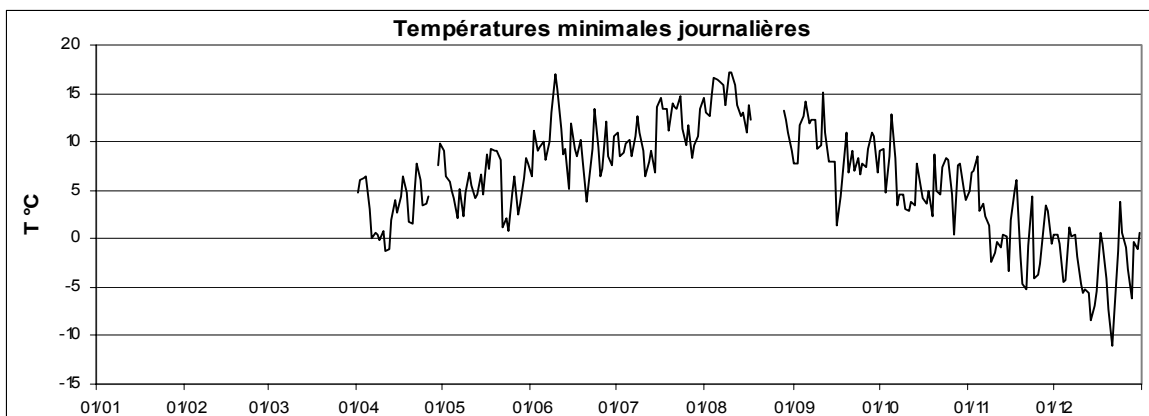
Année: **2004**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	4.7	9.1	6.5	10.9	13.0	7.8	9.0	5.0	0.5	
2	-	-	-	6.1	6.4	11.2	8.6	12.7	7.8	9.2	6.9	0.4	
3	-	-	-	6.2	5.8	9.1	8.9	14.7	11.8	4.8	7.0	-0.5	
4	-	-	-	6.5	4.9	9.5	9.8	16.7	12.7	8.5	8.5	-4.4	
5	-	-	-	3.1	4.2	10.0	10.2	16.4	14.2	12.9	2.9	-4.2	
6	-	-	-	0.1	2.2	8.1	8.5	16.3	12.0	8.3	3.7	1.1	
7	-	-	-	0.6	5.2	10.0	10.5	15.8	12.3	3.4	2.3	0.2	
8	-	-	-	0.5	2.4	13.1	12.6	13.8	12.3	4.5	1.4	0.4	
9	-	-	-	-0.2	4.8	16.9	10.9	17.1	9.3	4.5	-2.3	-1.8	
10	-	-	-	0.9	6.8	15.5	9.1	17.2	9.6	3.0	-1.5	-4.7	
11	-	-	-	-1.2	5.5	11.3	6.5	15.8	15.2	2.9	-0.4	-5.5	
12	-	-	-	-1.1	4.2	8.7	7.9	13.8	10.9	3.9	-0.9	-5.3	
13	-	-	-	2.0	4.6	9.3	9.1	12.7	7.9	3.5	0.5	-5.6	
14	-	-	-	4.0	6.7	5.1	6.9	13.1	7.9	7.8	0.3	-8.4	
15	-	-	-	2.6	4.5	11.9	13.6	10.9	7.9	5.3	-3.3	-7.0	
16	-	-	-	4.3	8.7	9.3	14.5	13.7	1.4	4.1	2.0	-5.4	
17	-	-	-	6.5	7.2	8.6	13.4	12.3	4.4	3.6	4.9	0.6	
18	-	-	-	4.8	9.2	10.2	13.4	-	6.7	5.0	6.0	-0.5	
19	-	-	-	1.7	9.1	8.0	11.1	-	10.9	2.4	-1.9	-4.0	
20	-	-	-	1.6	9.0	3.9	13.9	-	6.9	8.7	-4.6	-7.3	
21	-	-	-	5.0	8.2	5.7	13.6	-	9.1	4.9	-5.3	-11.0	
22	-	-	-	7.8	1.1	9.2	13.5	-	7.0	4.5	-0.7	-7.7	
23	-	-	-	6.1	2.1	13.5	14.7	-	8.4	7.3	4.4	-1.3	
24	-	-	-	3.5	0.9	9.5	11.3	-	6.6	8.4	-4.0	3.8	
25	-	-	-	3.7	4.7	6.5	9.7	-	7.7	8.1	-3.7	0.7	
26	-	-	-	4.3	6.5	7.2	11.7	-	7.3	4.5	-2.5	-0.9	
27	-	-	-	-	2.5	12.1	8.4	-	9.2	0.4	1.6	-3.1	
28	-	-	-	-	3.6	8.6	9.6	13.3	10.9	7.6	3.5	-6.2	
29	-	-	-	7.5	6.3	7.5	10.5	12.2	10.6	7.7	2.9	-0.4	
30	-	-	-	9.9	8.3	10.5	13.4	10.9	6.9	5.1	-0.5	-1.0	
31	-	-	-		7.7		14.5	9.1		4.0		0.7	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-1.2	0.9	3.9	6.5	9.1	1.4	0.4	-5.3	-11.0	-
Minimum moyen	-	-	-	3.6	5.6	9.6	11.0	13.9	9.1	5.7	1.1	-2.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **62700**
 Y : **125210**
 Altitude : **498 m**

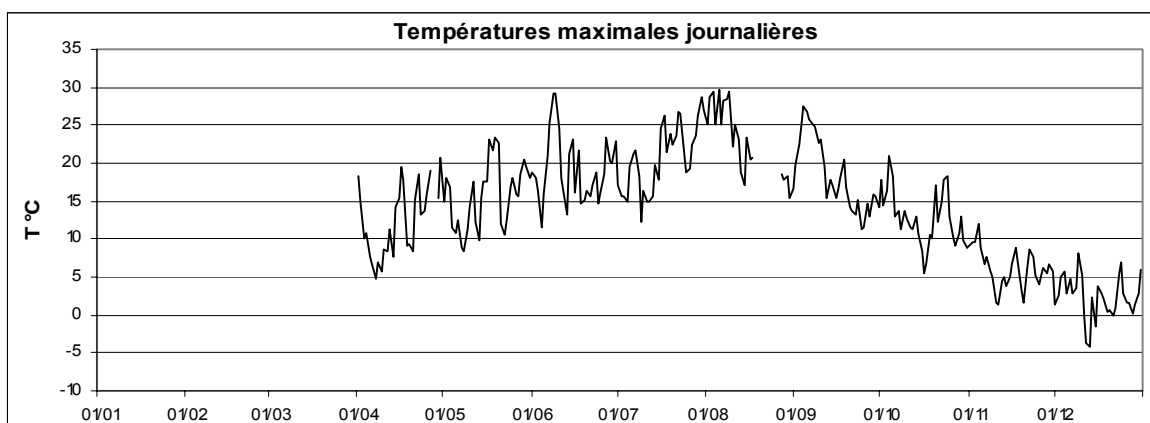
Année: **2004**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	18.4	14.9	16.3	17.1	25.1	19.7	17.9	9.1	1.4	
2	-	-	-	15.0	18.1	11.6	15.7	28.8	22.5	14.4	9.5	2.7	
3	-	-	-	10.1	16.9	16.0	15.7	29.5	24.8	16.4	9.6	5.0	
4	-	-	-	10.9	11.6	21.0	15.0	25.2	27.5	21.0	12.1	5.7	
5	-	-	-	7.6	10.9	25.4	19.5	29.7	26.8	18.3	8.8	2.8	
6	-	-	-	6.7	12.5	29.1	21.2	25.0	25.7	12.9	6.6	4.7	
7	-	-	-	4.8	8.8	29.1	21.6	28.2	25.0	13.7	7.6	2.9	
8	-	-	-	7.0	8.3	24.6	18.4	28.4	24.8	11.3	5.8	3.6	
9	-	-	-	5.7	11.3	18.1	12.2	29.5	22.7	13.8	5.0	8.1	
10	-	-	-	8.7	14.3	16.3	16.3	22.1	23.1	12.8	1.5	5.2	
11	-	-	-	8.3	17.5	13.2	14.8	25.1	19.6	11.5	1.3	-0.2	
12	-	-	-	11.3	12.3	21.2	14.9	23.2	15.5	11.4	4.5	-3.7	
13	-	-	-	7.6	9.8	23.1	15.6	18.9	17.9	13.0	5.1	-4.1	
14	-	-	-	14.1	15.5	16.2	19.8	17.1	17.1	10.9	3.8	2.3	
15	-	-	-	15.4	17.6	21.6	17.8	23.4	15.4	8.3	5.0	-1.5	
16	-	-	-	19.6	17.7	14.6	24.7	20.4	16.6	5.4	6.6	3.7	
17	-	-	-	17.9	23.2	15.2	26.3	20.7	18.0	6.7	8.8	2.8	
18	-	-	-	9.2	21.6	16.3	21.5	-	20.5	10.6	6.9	2.0	
19	-	-	-	9.4	23.3	15.6	23.8	-	16.8	10.2	3.1	0.5	
20	-	-	-	8.5	22.6	17.1	22.3	-	14.1	17.0	1.7	0.7	
21	-	-	-	15.2	11.9	18.7	23.6	-	13.8	12.2	6.5	0.0	
22	-	-	-	18.5	10.6	14.7	26.7	-	13.3	14.9	8.6	0.9	
23	-	-	-	13.2	12.4	16.2	26.5	-	15.1	17.9	7.6	5.4	
24	-	-	-	13.8	16.9	18.6	21.5	-	11.2	18.2	5.3	6.9	
25	-	-	-	16.0	18.0	23.4	18.8	-	11.5	13.0	4.0	2.8	
26	-	-	-	19.0	16.0	20.3	19.2	-	14.6	10.2	5.3	1.7	
27	-	-	-	-	15.6	19.9	22.4	18.6	12.9	9.1	6.3	1.7	
28	-	-	-	-	18.5	23.0	23.6	17.9	16.0	10.9	5.4	0.2	
29	-	-	-	15.3	20.6	17.1	26.3	18.2	15.6	13.1	6.8	1.4	
30	-	-	-	20.7	19.6	15.7	28.6	15.5	14.2	9.9	5.8	2.9	
31	-	-	-		18.0		27.0	16.7		8.9		6.0	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	20.7	23.3	29.1	28.6	29.7	27.5	21.0	12.1	8.1	29.7
Maximum moyen	-	-	-	12.4	15.7	19.0	20.6	23.1	18.4	12.8	6.1	2.4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
1971-2000													
2004													
Anomalie (°C)													



STATIONS PLUVIOMETRIQUES AUTOMATIQUES

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

Coordonnées X : **62700**
 Y : **125210**
 Altitude : **494 m**

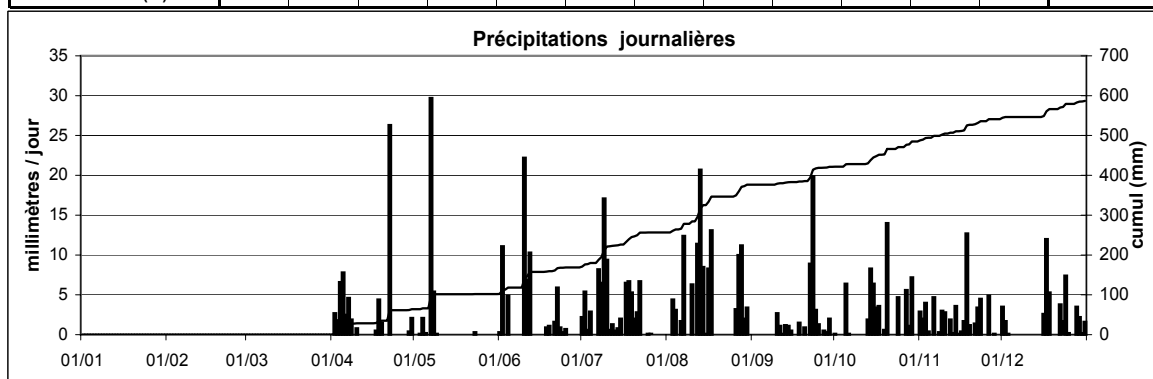
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.1	2.9	3.5	
2	-	-	-	2.7	0.0	11.1	5.4	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	
3	-	-	-	1.8	0.1	0.0	0.6	4.4	0.0	0.0	4.0	0.1	
4	-	-	-	6.6	2.1	4.9	2.9	3.1	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	-	-	-	7.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
6	-	-	-	2.5	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.1	4.7	0.0	
7	-	-	-	4.6	29.7	0.0	8.2	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	-	-	-	1.9	5.4	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
9	-	-	-	0.0	0.1	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
10	-	-	-	0.8	0.0	22.2	9.4	6.3	2.7	0.0	2.8	0.0	
11	-	-	-	0.0	0.0	6.9	0.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
12	-	-	-	0.0	0.0	10.3	1.3	11.4	0.1	0.0	1.9	0.0	
13	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.5	20.7	1.2	1.9	0.2	0.0	
14	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.8	8.5	1.1	8.3	3.6	0.0	
15	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.5	6.4	0.1	0.0	
16	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	3.4	0.4	2.6	
17	-	-	-	0.5	0.0	0.0	6.5	13.1	0.0	3.6	1.7	12.0	
18	-	-	-	4.4	0.0	0.9	6.7	-	1.5	0.0	12.7	5.3	
19	-	-	-	1.5	0.0	1.1	5.3	-	0.0	0.6	1.2	0.0	
20	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.0	-	0.9	14.0	0.0	0.0	
21	-	-	-	0.0	0.0	1.6	2.8	-	0.0	0.0	1.4	0.0	
22	-	-	-	26.3	0.0	5.9	6.7	-	8.9	0.0	3.4	3.8	
23	-	-	-	0.0	0.3	0.9	0.0	-	19.9	0.0	4.5	1.7	
24	-	-	-	0.0	0.0	0.3	0.0	-	3.1	4.7	0.0	7.4	
25	-	-	-	0.0	0.0	0.7	0.1	-	1.3	0.0	0.0	0.2	
26	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	4.9	0.0	
27	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	10.0	0.5	5.6	0.0	0.0	
28	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	11.2	0.3	1.1	0.1	3.5	
29	-	-	-	0.4	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	7.2	0.0	2.2	
30	-	-	-	2.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	
31	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	-	1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	63.9	37.9	67.1	87.7	119.8	45.1	63.4	56.2	45.8	-
Maximum journalier	-	-	-	26.3	29.7	22.2	17.1	20.7	19.9	14.0	12.7	12.0	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	4.4	1.1	6.5	4.0	8.7	2.1	3.6	1.9	0.7	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	13.3	4.5	17.7	6.6	10.0	4.0	5.9	3.9	2.6	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	25.0	18.1	20.8	13.2	15.4	12.2	8.7	8.9	7.0	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	26.3	35.0	22.2	22.9	27.9	26.2	14.5	13.3	12.3	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	14	7	13	21	16	15	14	21	14	-
Jours > 1 mm	-	-	-	11	3	8	15	15	10	11	15	11	-
Jours > 10 mm	-	-	-	1	1	3	1	6	1	1	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **70551**
 Y : **125469**
 Altitude : **492 m**

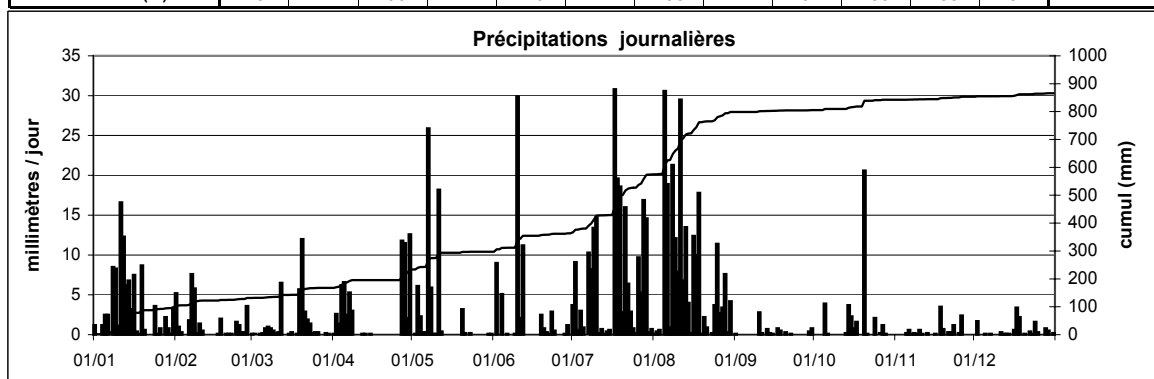
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	5.2	0.1	0.1	0.0	0.0	3.7	0.1	0.1	0.0	-	0.0	
2	0.0	1.0	0.1	2.6	0.1	9.0	9.1	0.4	0.0	0.0	-	1.7	
3	0.0	0.3	0.0	1.4	6.1	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	-	0.0	
4	1.2	0.0	0.1	6.2	2.3	5.1	3.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
5	2.5	0.0	0.2	6.6	0.3	0.0	0.9	30.6	0.0	3.9	0.2	0.1	
6	2.5	1.8	0.8	2.5	0.3	0.1	0.0	18.9	0.0	0.1	0.6	0.0	
7	0.0	7.6	1.0	5.3	25.9	0.0	10.3	0.9	0.0	0.0	0.1	0.1	
8	8.5	5.8	0.8	3.0	5.9	0.0	8.2	21.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
9	8.3	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	13.4	12.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
10	1.1	1.4	0.2	0.0	0.1	29.9	14.7	7.9	2.8	0.0	0.6	0.0	
11	16.6	0.5	0.3	0.0	18.2	2.1	0.2	29.5	0.2	0.0	0.1	0.3	
12	12.3	0.0	6.5	0.1	0.4	11.2	0.7	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	
13	6.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	13.5	0.7	0.2	0.2	0.1	
14	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.0	0.2	3.7	0.0	0.1	
15	3.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	2.3	0.0	0.0	
16	7.5	0.0	0.3	-	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.8	0.1	0.6	
17	0.4	0.1	0.0	-	0.0	0.0	30.8	10.0	0.8	1.6	0.0	3.4	
18	0.1	2.0	0.1	-	0.0	0.0	19.6	17.8	0.5	0.0	3.5	2.2	
19	8.7	0.0	5.7	-	0.0	2.5	18.6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	
20	0.6	0.1	12.0	-	3.2	0.8	2.8	2.2	0.3	20.6	0.0	0.1	
21	0.0	0.1	2.9	-	0.2	0.3	16.0	0.9	0.0	0.1	0.3	0.0	
22	0.0	0.1	1.9	-	0.0	0.1	6.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	
23	0.0	0.0	1.4	-	0.2	2.9	2.9	0.2	0.0	0.0	1.2	0.1	
24	3.6	1.6	0.2	0.0	0.0	0.5	0.8	3.7	0.0	2.1	0.0	1.6	
25	0.1	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	11.4	0.0	0.0	0.2	0.3	
26	0.8	0.3	0.3	-	0.0	0.0	9.7	2.7	0.0	0.2	2.4	0.0	
27	0.0	0.3	0.0	11.8	0.0	0.0	5.3	3.4	0.0	1.2	0.0	0.0	
28	2.2	3.6	0.0	11.5	0.0	0.1	16.9	7.6	0.0	0.1	0.0	0.8	
29	0.8	0.0	0.2	2.1	0.0	1.2	14.6	0.3	0.4	-	0.0	0.5	
30	0.1		0.1	12.6	0.1	0.0	0.3	4.2	0.8	-	0.0	0.0	
31	3.3		0.0		0.1		0.7	0.0		-		0.2	
Cumul Mensuel	98.6	33.2	36.1	66.0	63.5	65.9	211.5	223.7	7.0	36.9	10.8	12.7	866
Maximum journalier	16.6	7.6	12.0	12.6	25.9	29.9	30.8	30.6	2.8	20.6	3.5	3.4	30.8
Maximum sur 10 mn	1.8	1.1	2.0	2.3	2.3	4.9	11.1	18.4	0.5	2.4	1.3	0.5	18.4
Maximum sur 1 h	4.9	2.9	5.1	5.7	6.6	16.9	21.4	30.5	2.0	6.8	2.3	1.3	30.5
Maximum sur 6 h	9.9	7.4	7.9	11.7	18.1	26.4	29.1	33.4	2.7	18.2	3.0	2.3	33.4
Maximum sur 12 h	17.3	13.2	12.0	22.2	31.5	30.0	38.4	38.4	3.0	20.6	4.0	4.1	38.4
Jours > 0.1 mm	24	19	24	15	16	15	29	28	12	13	16	18	229
Jours > 1 mm	17	10	7	11	6	8	18	19	1	7	3	4	111
Jours > 10 mm	2	0	1	3	2	2	9	10	0	1	0	0	30

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	86	63	73	63	70	75	73	60	74	82	87	96	902
1971-2000	86	63	73	63	70	75	73	60	74	82	87	96	902
2004	98.6	33.2	36.1	66.0	63.5	65.9	211.5	223.7	7.0	36.9	10.8	12.7	866
Anomalie (mm)	12.8	-29.5	-36.6	2.6	-6.8	-8.7	138.7	163.5	-67.4	-45.5	-76.0	-83.6	-36
Anomalie (%)	15	-47	-50	4	-10	-12	190	272	-91	-55	-88	-87	-4



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

Coordonnées X : **56990**
 Y : **119509**
 Altitude : **379 m**

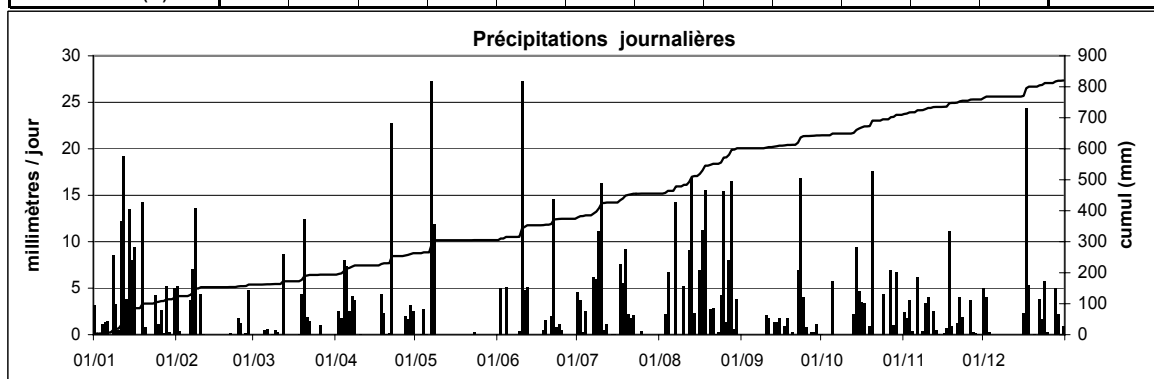
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.1	2.4	5.0	
2	0.0	0.4	0.0	2.5	0.0	5.0	3.7	0.0	0.0	0.0	1.8	4.0	
3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	3.7	0.3	
4	1.1	0.0	0.0	8.0	2.7	5.1	2.5	6.7	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	1.3	0.0	0.5	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
6	1.5	3.7	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	
7	0.0	7.0	0.0	4.1	27.3	0.0	6.2	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	8.5	13.6	0.1	3.7	11.9	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
9	3.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	11.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
10	0.5	4.4	0.3	0.1	0.0	27.3	16.3	5.2	2.1	0.0	4.0	0.0	
11	12.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.8	0.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	19.2	-	8.7	0.0	0.0	5.1	1.1	9.1	0.0	0.0	2.5	0.0	
13	3.8	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	1.3	2.2	0.5	0.0	
14	13.5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	1.4	9.4	0.1	0.0	
15	8.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	4.7	0.0	0.0	
16	9.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	3.5	0.2	2.3	
17	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	11.2	0.9	3.4	0.7	24.4	
18	0.0	-	0.1	4.4	0.0	0.5	5.5	15.6	1.8	0.0	11.1	5.3	
19	14.2	-	4.3	2.3	0.0	1.6	9.2	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	
20	0.8	-	12.4	0.1	0.0	0.0	2.2	2.7	0.3	17.6	0.0	0.1	
21	0.0	0.2	1.9	0.2	0.0	2.0	1.8	2.9	0.0	0.0	1.2	0.0	
22	0.0	0.0	1.5	22.8	0.0	14.6	2.1	0.1	6.9	0.0	4.0	3.8	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.3	16.8	0.0	1.9	1.7	
24	4.2	1.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.2	4.0	4.3	0.0	5.8	
25	1.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	15.4	0.8	0.0	0.0	0.3	
26	2.6	0.0	1.0	-	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.7	0.0	
27	0.2	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.3	6.9	0.3	0.0	
28	5.2	4.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	16.5	0.3	1.0	0.2	5.0	
29	0.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	6.7	0.1	2.2	
30	0.0		0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.8	0.1	0.0	0.0	0.1	
31	5.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	119.1	42.6	31.9	69.3	42.4	68.8	81.3	146.1	41.7	66.5	49.7	61.2	821
Maximum journalier	19.2	13.6	12.4	22.8	27.3	27.3	16.3	16.8	16.8	17.6	11.1	24.4	27.3
Maximum sur 10 mn	1.5	1.5	1.9	2.9	1.4	7.2	5.4	10.7	1.2	2.5	1.6	0.8	10.7
Maximum sur 1 h	4.8	3.7	5.2	9.1	6.6	19.5	11.5	14.2	3.0	5.5	3.6	3.2	19.5
Maximum sur 6 h	13.6	8.4	9.1	21.7	16.2	22.0	16.1	14.9	8.0	10.7	8.4	11.8	22.0
Maximum sur 12 h	21.0	20.1	12.4	22.8	39.1	27.3	17.0	23.9	19.5	18.3	11.3	24.5	39.1
Jours > 0.1 mm	22	12	12	17	6	13	19	21	16	13	22	15	188
Jours > 1 mm	18	8	6	14	3	9	14	18	10	11	12	10	133
Jours > 10 mm	4	1	1	1	2	2	2	6	1	1	1	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **65530**
 Y : **92578**
 Altitude : **280 m**

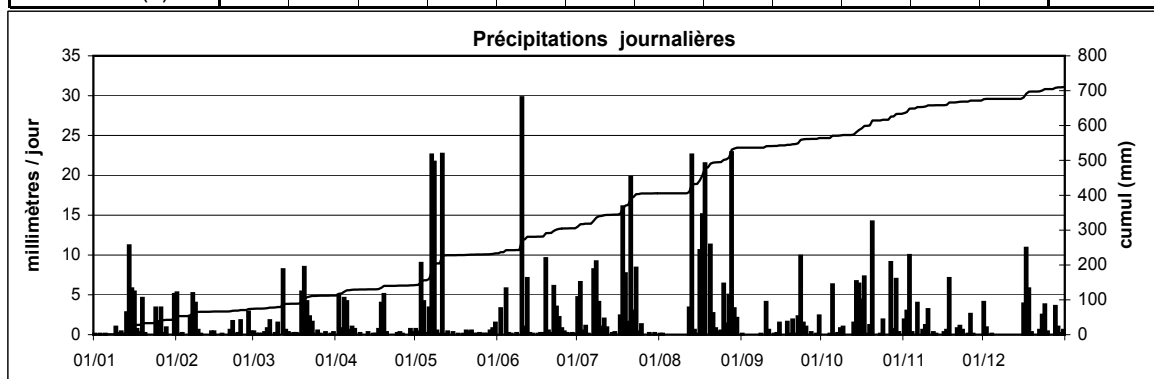
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	5.3	0.4	0.0	0.7	0.0	4.7	0.1	0.1	0.0	1.9	4.1	
2	-	0.1	0.1	5.0	0.4	3.3	6.6	0.1	0.0	0.0	3.0	0.9	
3	-	0.2	0.1	0.8	9.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	10.0	0.0	
4	-	0.0	0.1	4.6	4.2	5.8	1.1	-	0.0	0.1	0.3	0.1	
5	-	0.0	0.3	4.2	0.2	0.2	0.1	-	0.0	6.3	0.0	0.0	
6	-	2.3	0.8	0.6	3.4	0.1	0.0	-	0.0	0.1	4.0	0.0	
7	-	5.2	1.8	1.0	22.6	0.0	8.2	-	0.0	0.2	0.0	0.0	
8	-	4.0	0.0	0.7	21.7	0.2	9.2	-	0.1	0.8	0.6	0.0	
9	-	0.6	0.2	0.0	0.5	0.0	4.1	-	0.0	1.0	1.2	0.0	
10	-	0.1	1.5	0.2	0.1	29.8	1.0	-	4.1	0.0	3.2	0.0	
11	-	0.0	0.0	0.0	22.7	1.0	2.0	-	0.6	0.0	0.0	0.0	
12	-	0.0	8.2	0.0	0.1	7.1	0.9	3.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	2.8	0.0	0.6	0.3	0.4	0.2	0.0	22.6	0.1	1.5	0.1	0.0	
14	11.2	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.2	6.7	0.0	0.0	
15	5.8	0.4	0.1	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	1.5	6.4	0.0	0.0	
16	5.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	10.6	0.0	4.4	0.3	3.9	
17	0.7	0.0	0.2	0.7	0.1	0.2	2.4	15.1	0.0	7.3	0.6	10.9	
18	0.3	0.1	0.1	4.0	0.0	0.2	16.1	21.5	1.6	0.1	7.1	5.8	
19	4.6	0.0	5.4	5.1	0.1	9.6	7.7	0.0	0.1	1.2	0.0	0.3	
20	0.2	0.0	8.5	0.3	0.5	0.5	1.6	11.3	1.9	14.2	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	4.2	-	0.4	0.2	19.8	2.7	0.1	0.0	0.8	0.0	
22	0.0	1.7	2.3	-	0.5	6.1	3.0	0.8	2.3	0.0	1.1	0.6	
23	0.0	0.1	1.6	-	0.1	3.5	8.4	0.4	9.9	0.1	0.6	2.5	
24	3.4	0.2	0.1	0.2	0.1	2.2	0.4	0.5	1.5	1.9	0.0	3.8	
25	1.7	1.8	0.5	0.3	0.2	0.8	1.3	6.4	1.0	0.0	0.1	0.4	
26	3.4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	2.6	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	-	0.1	0.2	0.0	5.0	0.3	9.1	0.1	0.0	
28	0.9	2.9	0.3	-	0.1	0.1	0.2	22.9	0.0	0.7	0.0	3.6	
29	0.0	0.4	0.0	0.7	0.5	0.2	0.0	3.3	0.1	7.0	0.0	1.0	
30	0.0		0.1	0.3	0.8	0.1	0.2	2.1	2.4	0.3	0.0	0.2	
31	5.1		0.3		1.5		0.0	0.0		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	45.7	26.4	38.4	29.3	91.4	72.2	100.0	130.9	27.9	69.4	37.9	38.7	708
Maximum journalier	11.2	5.3	8.5	5.1	22.7	29.8	19.8	22.9	9.9	14.2	10.0	10.9	29.8
Maximum sur 10 mn	1.5	1.7	1.0	0.8	7.1	6.5	8.5	6.5	1.6	2.6	0.9	0.6	8.5
Maximum sur 1 h	5.2	3.6	2.7	2.9	14.7	18.6	17.3	13.5	3.7	5.5	3.3	2.3	18.6
Maximum sur 6 h	9.3	4.6	6.5	5.0	22.7	28.9	19.7	21.5	6.8	8.0	9.6	8.0	28.9
Maximum sur 12 h	11.2	8.8	9.8	5.6	43.3	29.9	19.9	26.5	12.0	15.4	10.0	11.6	43.3
Jours > 0.1 mm	14	18	27	20	28	25	24	20	18	20	19	15	248
Jours > 1 mm	9	7	8	6	7	9	16	13	9	12	9	8	113
Jours > 10 mm	1	0	0	0	3	1	2	6	0	1	1	1	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **99810**
 Y : **96570**
 Altitude : **243 m**

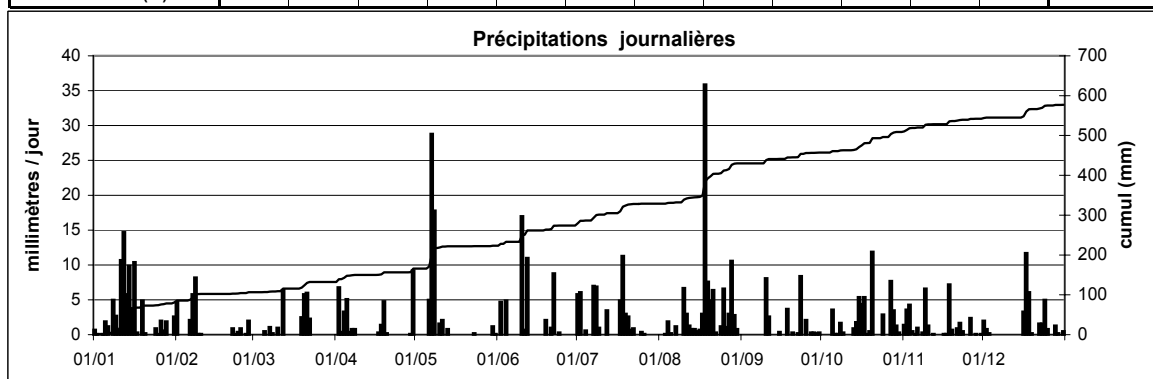
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	1.4	2.0	
2	0.1	0.0	0.0	6.8	-	4.7	6.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.4	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.3	0.2	
4	0.1	0.0	0.0	3.3	-	4.9	0.6	1.9	0.0	0.0	0.5	0.0	
5	1.9	0.0	0.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.6	0.1	0.0	
6	1.2	2.1	0.0	0.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	
7	0.0	5.8	1.1	0.8	28.8	0.0	7.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	5.0	8.2	0.2	0.8	17.8	0.0	6.9	0.0	0.0	1.7	0.3	0.0	
9	2.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	6.6	0.0	
10	0.6	0.1	1.0	0.0	1.6	17.0	0.0	6.7	8.1	0.0	1.3	0.0	
11	10.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	0.0	3.0	2.6	0.0	0.0	0.0	
12	14.7	0.0	6.4	0.0	0.0	11.0	3.5	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	5.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	
14	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0	0.0	
15	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	5.4	0.0	0.0	
16	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.4	0.1	3.3	
17	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.9	3.0	0.0	5.4	0.1	11.7	
18	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	11.3	35.9	3.7	0.1	7.2	6.1	
19	4.9	0.0	2.5	4.8	0.0	2.1	3.0	7.6	0.0	0.5	0.7	0.2	
20	0.2	0.0	5.8	0.2	0.0	0.0	2.6	4.9	0.3	11.9	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	6.0	-	0.0	1.0	0.7	6.4	0.0	0.0	0.9	0.0	
22	0.0	0.9	2.3	-	0.0	8.8	0.9	0.3	0.2	0.0	1.7	1.6	
23	0.0	0.1	0.0	-	0.2	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.5	1.6	
24	0.9	0.4	0.0	-	0.0	0.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0	5.0	
25	0.1	0.9	0.0	-	0.0	0.0	0.4	6.6	2.1	0.0	0.0	0.8	
26	2.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	2.4	0.0	
27	0.6	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	7.7	0.0	0.0	
28	1.9	2.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	10.6	0.3	3.5	0.1	1.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	1.3	0.0	0.2	
30	0.0		0.0	9.2	1.2	0.0	0.0	0.8	0.3	0.3	0.1	0.0	
31	2.6		0.0		0.1		0.0	0.0		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	81.1	25.4	25.8	33.6	57.6	50.5	54.8	101.4	26.9	51.9	33.0	35.3	577
Maximum journalier	14.7	8.2	6.4	9.2	28.8	17.0	11.3	35.9	8.4	11.9	7.2	11.7	35.9
Maximum sur 10 mn	1.4	2.2	1.3	7.4	1.5	6.2	3.3	6.2	2.1	1.8	3.0	0.6	7.4
Maximum sur 1 h	5.3	4.1	2.4	9.1	6.3	11.6	6.0	7.2	6.9	3.9	3.8	2.5	11.6
Maximum sur 6 h	11.8	6.8	5.4	9.1	18.5	15.0	9.2	21.0	8.1	7.3	6.5	8.0	21.0
Maximum sur 12 h	18.1	13.8	10.9	9.2	44.0	17.0	13.0	43.3	8.6	12.4	7.9	11.7	44.0
Jours > 0.1 mm	23	12	9	13	9	9	15	24	12	18	20	14	178
Jours > 1 mm	14	5	7	6	6	7	10	16	5	11	9	8	104
Jours > 10 mm	3	0	0	0	2	2	1	2	0	1	0	1	12

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2004														
Anomalie (mm)														
Anomalie (%)														



Station : **Merl**
 Localisation : **Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **74463**
 Y : **75379**
 Altitude : **307 m**

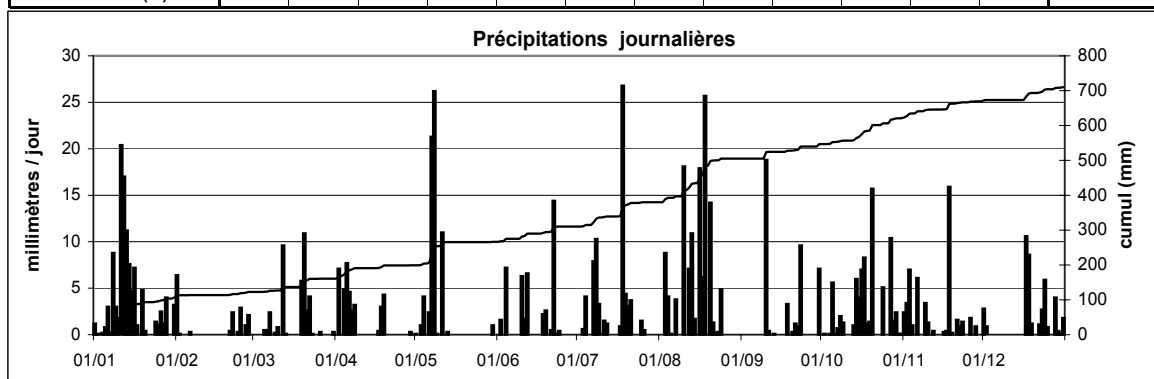
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	6.4	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.0	2.4	2.8	
2	0.1	0.1	0.0	7.1	0.0	1.6	-	0.0	0.0	0.1	3.4	0.9	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	8.8	0.0	0.0	7.0	0.0	
4	0.2	0.0	0.0	4.9	4.1	7.2	4.1	4.1	0.0	0.1	1.0	0.0	
5	0.8	0.0	0.5	7.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.6	0.0	0.0	
6	3.0	0.3	0.5	4.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1	0.0	
7	0.1	-	2.4	2.6	21.3	0.0	7.9	3.8	0.0	0.7	0.0	0.0	
8	8.8	-	0.0	3.2	26.2	0.0	10.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
9	3.0	-	0.2	0.0	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	1.3	3.4	0.0	
10	1.8	-	0.8	0.0	0.0	6.3	0.1	18.1	18.8	0.0	1.3	0.0	
11	20.4	-	0.0	0.0	11.0	1.7	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	17.0	-	9.6	0.0	0.0	6.6	1.2	7.1	0.0	0.0	0.4	0.0	
13	11.2	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	10.9	0.1	1.0	0.0	0.0	
14	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	6.0	0.0	0.0	
15	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	-	
16	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	7.0	0.3	-	
17	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	8.3	0.4	10.6	
18	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.2	26.8	25.7	3.3	1.2	15.9	8.6	
19	4.8	0.0	5.8	4.3	0.0	2.6	4.4	0.0	0.0	1.4	0.2	1.2	
20	0.4	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	3.1	14.2	0.3	15.7	0.0	0.0	
21	0.0	0.4	2.6	-	0.0	0.5	3.7	1.3	1.2	0.0	1.6	0.0	
22	0.0	2.4	4.1	-	0.0	14.4	0.0	0.2	0.9	0.0	0.9	1.1	
23	0.0	0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.0	0.3	9.6	0.0	1.4	2.7	
24	1.4	0.3	0.0	-	0.0	0.4	0.0	4.9	-	5.1	0.0	5.9	
25	1.1	2.9	0.0	-	0.0	0.0	1.5	-	-	0.0	0.0	0.8	
26	2.5	0.0	0.3	-	0.0	0.0	0.5	-	-	0.0	1.8	0.0	
27	1.2	1.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	10.4	0.0	0.0	
28	4.0	2.1	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	1.5	0.9	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-	0.0	-	-	2.4	0.0	0.4	
30	0.0		0.0	0.0	1.0	-	0.0	-	7.1	0.1	0.0	0.2	
31	3.2		0.3		0.0		0.0	-		0.1		1.8	
													ANNEE
Cumul Mensuel	106.7	15.9	38.2	38.1	67.5	43.6	69.9	125.3	41.7	74.1	48.4	41.0	-
Maximum journalier	20.4	6.4	10.9	7.7	26.2	14.4	26.8	25.7	18.8	15.7	15.9	10.6	-
Maximum sur 10 mn	1.7	2.7	1.1	1.7	2.9	10.3	14.5	6.8	8.5	3.0	1.9	0.7	-
Maximum sur 1 h	4.7	5.4	2.7	3.5	6.9	11.1	21.1	17.0	17.8	5.2	3.3	2.8	-
Maximum sur 6 h	13.7	6.0	6.1	6.9	21.9	11.1	25.0	25.7	18.8	9.7	11.6	8.7	-
Maximum sur 12 h	22.6	8.8	11.3	8.6	47.4	14.6	26.8	25.8	18.8	17.1	15.9	14.3	-
Jours > 0.1 mm	24	9	14	10	10	11	15	16	9	21	17	13	-
Jours > 1 mm	19	5	6	8	7	8	11	13	5	15	11	9	-
Jours > 10 mm	3	0	1	0	3	1	2	5	1	2	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **93519**
 Y : **67859**
 Altitude : **208 m**

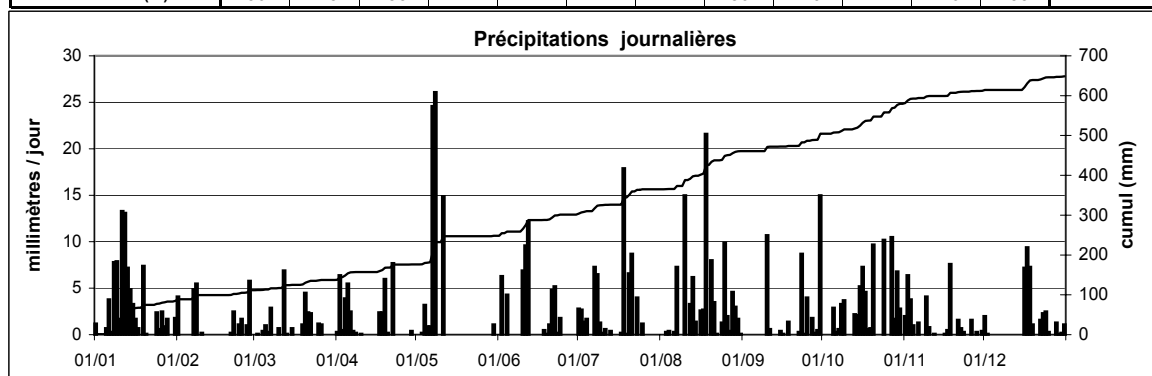
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	4.1	0.0	0.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	
2	0.0	0.0	0.1	6.4	0.0	6.3	2.7	0.0	0.0	0.0	6.4	0.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	3.8	0.0	
4	0.0	0.0	0.4	3.9	3.2	4.3	1.7	0.4	0.0	0.0	1.0	0.0	
5	0.7	0.0	1.0	5.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	
6	3.8	0.0	0.3	2.5	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.3	0.0	
7	0.1	4.9	2.9	0.4	24.6	0.0	7.3	7.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
8	7.8	5.5	0.0	0.2	26.1	0.0	6.5	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	
9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.7	4.1	0.0	
10	1.7	0.2	0.7	0.1	0.0	6.9	0.2	15.0	10.7	0.0	0.8	0.0	
11	13.3	0.0	0.0	0.0	14.9	9.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
12	13.1	0.0	6.9	0.0	0.0	12.2	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	7.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2	0.0	2.2	0.0	0.0	
14	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	2.1	0.0	0.0	
15	3.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.2	0.0	0.0	
16	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	7.3	0.1	7.2	
17	0.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	4.6	0.5	9.4	
18	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.5	17.9	21.6	1.4	0.6	7.6	7.3	
19	7.4	0.0	1.1	6.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	
20	0.1	0.0	4.5	0.2	0.0	1.1	6.6	8.0	0.0	9.7	0.0	0.0	
21	0.0	0.2	2.4	0.0	0.0	4.8	8.7	3.5	0.0	0.0	1.6	0.0	
22	0.0	2.5	2.3	7.7	0.0	5.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.7	1.6	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	0.0	8.7	0.0	0.3	2.3	
24	2.4	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.1	10.2	0.0	2.5	
25	0.6	1.7	1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	9.9	4.0	0.0	0.0	0.3	
26	2.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.6	0.0	
27	0.9	1.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	10.5	0.0	0.0	
28	1.7	5.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	4.6	0.2	1.7	0.3	1.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	6.8	0.0	0.1	
30	0.0		0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	15.0	2.8	0.4	0.2	
31	1.8		0.0		0.0		0.0	0.1		0.0		1.1	ANNEE
Cumul Mensuel	84.8	27.0	25.7	38.9	71.9	53.0	63.6	95.7	43.8	75.2	32.6	36.5	649
Maximum journalier	13.3	5.8	6.9	7.7	26.1	12.2	17.9	21.6	15.0	10.5	7.6	9.4	26.1
Maximum sur 10 mn	1.4	2.7	1.2	1.3	4.3	5.9	5.0	7.1	7.0	3.8	1.4	1.0	7.1
Maximum sur 1 h	4.7	4.9	1.8	5.3	12.8	8.4	12.8	15.2	14.7	10.0	2.2	2.2	15.2
Maximum sur 6 h	9.5	5.4	4.2	7.7	21.7	11.5	17.9	21.6	15.0	15.0	5.5	7.2	21.7
Maximum sur 12 h	15.2	10.4	7.0	7.7	50.2	19.8	18.1	21.6	15.0	15.0	8.5	14.3	50.2
Jours > 0.1 mm	22	10	15	15	8	12	17	22	13	18	17	14	183
Jours > 1 mm	16	8	9	8	5	9	12	16	6	14	9	10	122
Jours > 10 mm	2	0	0	0	3	1	1	2	2	2	0	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62	49	55	50	58	68	66	51	61	72	61	81	735
2004	85	27	26	39	72	53	64	96	44	75	33	37	649
Anomalie (mm)	23	-22	-30	-11	14	-15	-2	44	-18	3	-28	-45	-86
Anomalie (%)	36	-45	-53	-22	24	-22	-4	86	-29	4	-46	-55	-12



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

Coordonnées X : **60658**
 Y : **64209**
 Altitude : **375 m**

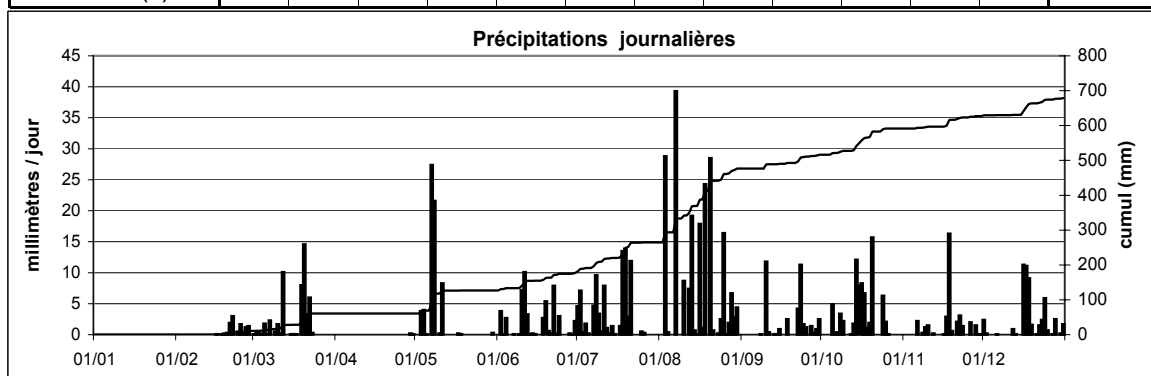
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	0.1	-	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	-	2.4	
2	-	-	0.3	-	0.0	3.8	7.1	0.0	0.0	0.0	-	0.2	
3	-	-	0.3	-	3.8	0.1	0.4	28.8	0.0	0.0	-	0.0	
4	-	-	0.1	-	4.0	2.7	1.8	0.4	0.0	0.0	-	0.0	
5	-	-	1.8	-	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	
6	-	-	0.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.1	
7	-	-	2.3	-	27.4	0.1	4.7	39.3	0.0	0.4	0.0	0.0	
8	-	-	0.0	-	21.6	0.0	9.6	0.0	0.1	3.4	0.3	0.0	
9	-	-	0.5	-	0.0	0.1	3.4	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	
10	-	-	1.7	-	0.2	7.2	0.5	8.7	11.8	0.0	1.5	0.0	
11	-	-	0.2	-	8.3	10.1	7.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	-	-	10.1	-	0.0	3.3	1.1	7.4	0.0	0.1	0.2	0.9	
13	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.2	19.2	0.1	1.8	0.0	0.1	
14	-	0.0	0.0	-	0.0	0.2	1.4	0.7	0.1	12.1	0.0	0.0	
15	-	0.0	0.1	-	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	7.9	0.0	0.0	
16	-	0.1	0.1	-	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	8.3	0.1	11.3	
17	-	0.0	0.1	-	0.2	0.0	1.4	1.1	0.0	6.7	2.9	11.1	
18	-	0.1	0.0	-	0.1	2.7	13.5	24.3	2.5	1.1	16.3	9.1	
19	-	0.2	8.0	-	0.0	5.4	13.9	0.0	0.0	1.9	0.6	1.6	
20	-	0.3	14.6	-	0.0	0.6	2.9	28.5	0.0	15.7	0.0	0.0	
21	-	1.9	3.3	-	0.0	0.2	11.9	0.7	0.0	0.0	2.1	0.1	
22	-	3.0	6.0	-	0.0	7.9	0.0	0.0	4.2	0.0	3.1	1.5	
23	-	0.0	0.3	-	0.0	0.2	0.0	0.2	11.3	0.0	1.4	2.4	
24	-	0.5	0.0	-	0.0	3.0	0.0	2.5	1.7	6.3	0.0	5.9	
25	-	1.7	0.0	-	0.0	0.0	0.5	16.4	1.2	2.1	0.0	0.7	
26	-	0.2	0.0	-	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	2.0	0.0	
27	-	1.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	-	0.0	0.1	
28	-	1.4	0.0	-	0.0	0.2	0.0	6.7	0.3	-	1.5	2.5	
29	-	0.0	-	0.2	0.0	0.1	0.0	2.8	0.9	-	0.1	0.0	
30	-	-	-	0.1	0.3	2.2	0.0	4.4	2.5	-	0.1	0.2	
31	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.7	ANNEE
Cumul Mensuel	-	10.6	50.0	-	66.0	50.3	87.4	212.1	39.4	75.3	35.6	51.9	-
Maximum journalier	-	3.0	14.6	-	27.4	10.1	13.9	39.3	11.8	15.7	16.3	11.3	-
Maximum sur 10 mn	-	0.4	1.3	-	2.4	3.1	6.6	13.3	4.6	3.9	0.7	0.6	-
Maximum sur 1 h	-	1.8	3.3	-	6.0	8.5	11.9	33.7	11.5	6.2	2.9	2.3	-
Maximum sur 6 h	-	2.7	9.7	-	20.7	9.9	15.9	39.0	11.8	9.5	9.5	9.1	-
Maximum sur 12 h	-	4.7	15.0	-	48.4	12.2	16.8	39.3	15.1	17.0	16.6	19.0	-
Jours > 0.1 mm	-	11	19	-	10	21	21	21	15	17	16	18	-
Jours > 1 mm	-	5	8	-	5	10	14	15	8	13	10	10	-
Jours > 10 mm	-	0	2	-	2	1	3	7	2	2	1	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004	-	10.6	50.0	-	66.0	50.3	87.4	212.1	39.4	75.3	35.6	51.9	-
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **51034**
 Y : **96746**
 Altitude : **293 m**

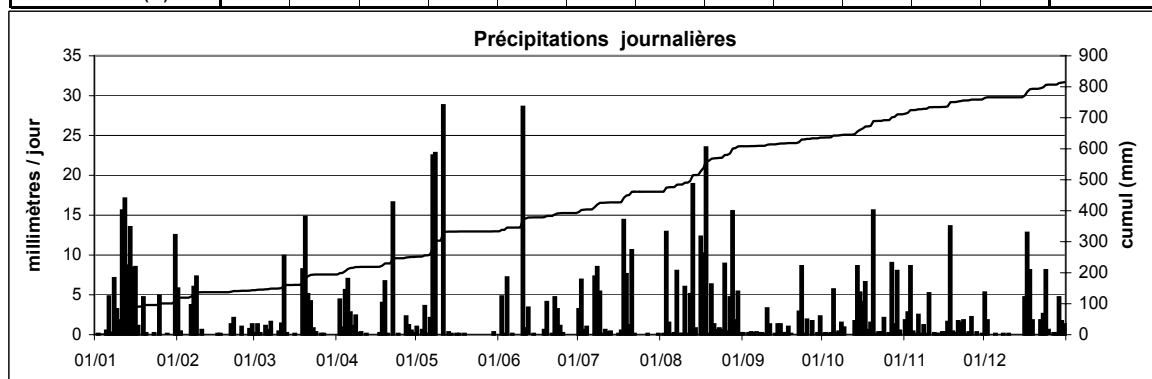
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	5.8	0.2	0.0	1.0	0.0	3.2	0.0	0.2	0.1	1.8	5.3	
2	0.1	0.4	1.3	4.4	0.0	4.8	6.9	0.1	0.0	0.2	2.8	1.8	
3	0.0	0.0	0.2	0.9	0.6	0.1	0.6	12.9	0.2	0.1	8.6	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	5.6	3.6	7.2	1.0	1.5	0.3	0.2	0.4	0.0	
5	0.5	0.0	1.1	7.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	5.7	0.1	0.1	
6	4.8	3.7	0.6	2.8	2.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	2.5	0.0	
7	0.2	6.0	1.6	1.1	22.5	0.0	7.3	8.0	0.2	0.4	0.1	0.0	
8	7.1	7.3	0.0	2.4	22.8	0.0	8.5	0.1	0.2	1.5	1.2	0.1	
9	3.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.4	0.1	0.1	0.9	0.1	0.0	
10	1.8	0.6	0.4	0.3	0.0	28.6	0.1	6.0	3.3	0.0	5.2	0.1	
11	15.6	0.0	1.4	0.0	28.8	0.8	0.6	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	
12	17.1	0.0	9.9	0.1	0.0	3.4	0.3	5.1	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	8.7	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.4	18.9	0.1	1.7	0.1	0.0	
14	13.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	1.3	8.6	0.1	0.0	
15	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	5.3	0.3	0.0	
16	8.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	12.3	0.2	4.1	0.3	4.7	
17	1.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5	10.2	0.2	6.6	1.6	12.8	
18	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.6	14.4	23.5	1.0	0.6	13.6	8.1	
19	4.7	0.0	8.2	6.7	0.1	4.1	7.6	0.1	0.1	1.5	0.4	1.8	
20	0.2	0.0	14.8	0.1	0.0	0.0	1.2	6.3	0.0	15.6	0.2	0.0	
21	0.0	1.3	5.1	0.0	0.0	0.1	10.6	1.3	0.0	0.1	1.7	0.0	
22	0.0	2.1	4.2	16.6	0.0	4.7	0.1	0.6	2.9	0.3	1.5	1.8	
23	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	3.2	0.0	0.8	8.6	0.3	1.8	2.6	
24	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	1.1	0.0	0.6	0.1	2.1	0.1	8.1	
25	4.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.9	1.9	0.1	0.3	0.6	
26	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	2.2	0.0	
27	0.0	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.1	4.7	1.7	9.0	0.0	0.2	
28	0.1	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	1.3	0.3	0.2	
29	0.0	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	8.0	0.0	4.7	
30	0.0		0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	5.4	2.3	0.5	0.1	1.7	
31	12.5		0.0		0.0		0.1	0.2		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	113.2	30.4	50.6	56.7	82.5	59.1	69.0	146.5	28.2	75.2	47.6	56.0	815
Maximum journalier	17.1	7.3	14.8	16.6	28.8	28.6	14.4	23.5	8.6	15.6	13.6	12.8	28.8
Maximum sur 15 mn	2.5	2.1	2.5	4.9	11.8	7.5	4.3	8.1	1.2	3.4	1.6	1.1	11.8
Maximum sur 1 h	6.1	4.0	3.7	9.6	22.2	16.0	9.0	15.5	2.9	6.6	2.9	2.3	22.2
Maximum sur 6 h	11.6	6.2	9.8	16.4	28.8	27.2	10.5	23.5	4.7	9.0	8.8	8.4	28.8
Maximum sur 12 h	13.3	9.1	12.1	16.4	34.1	28.5	14.2	23.5	8.3	9.5	11.7	12.0	34.1
Jours > 0.1 mm	20	13	19	20	14	15	20	29	24	27	27	18	246
Jours > 1 mm	14	8	9	11	6	8	10	16	10	13	12	12	129
Jours > 10 mm	4	0	1	1	3	1	2	6	0	1	1	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Findel**
 Localisation : **Luxembourg - Findel**
 Gestionnaire : **SMA Luxembourg**

Coordonnées X : **82552**
 Y : **76843**
 Altitude : **376 m**

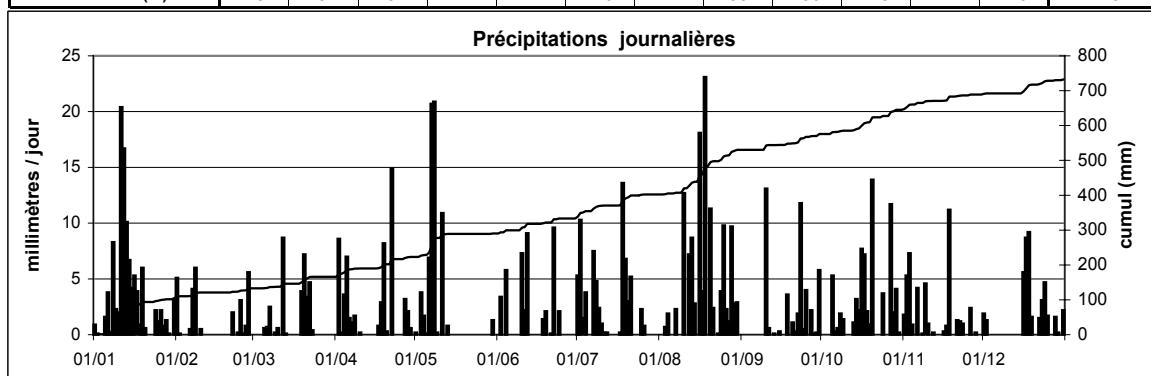
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.9	5.1	0.0	0.0	0.2	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	
2	0.1	0.1	0.0	8.6	0.0	3.4	10.3	0.0	0.0	0.0	5.3	1.3	
3	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	0.0	1.5	0.7	0.0	0.0	7.3	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	3.6	1.7	5.8	3.8	1.9	0.0	0.0	0.9	0.0	
5	1.6	0.0	0.6	7.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	
6	3.8	0.5	0.7	1.5	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.2	0.0	
7	0.1	4.1	2.5	1.1	20.7	0.0	7.5	2.3	0.0	0.6	0.0	0.0	
8	8.3	6.0	0.0	1.7	20.9	0.0	4.8	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	
9	2.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	1.4	4.6	0.0	
10	2.0	0.5	0.6	0.2	0.0	7.3	1.0	12.7	13.1	0.0	1.0	0.0	
11	20.4	0.0	0.0	0.0	10.9	2.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
12	16.7	0.0	8.7	0.0	0.0	9.1	0.2	7.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	10.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	8.7	0.1	1.1	0.0	0.0	
14	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.2	0.0	0.0	
15	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	
16	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	7.7	0.3	5.6	
17	3.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	3.9	0.0	7.2	0.8	8.7	
18	0.9	0.0	0.0	2.9	0.0	1.4	13.6	23.1	3.6	2.1	11.2	9.2	
19	6.0	0.0	3.9	8.2	0.0	2.1	6.8	0.0	0.0	0.9	0.0	1.6	
20	0.6	0.0	7.2	0.3	0.0	0.0	3.0	11.3	1.1	13.9	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.1	5.2	2.4	0.3	0.0	1.3	0.0	
22	0.0	2.0	4.7	14.9	0.0	9.6	0.0	0.0	1.9	0.0	1.2	1.5	
23	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.8	0.0	1.0	3.1	
24	2.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	3.9	0.5	3.7	0.0	4.7	
25	1.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	9.8	4.0	0.0	0.0	1.7	
26	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	0.0	0.0	2.4	0.0	
27	0.8	0.8	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.2	2.2	11.7	0.0	0.0	
28	1.3	5.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	9.7	0.1	2.0	0.2	1.6	
29	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	4.1	0.0	0.2	
30	0.0		0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.9	5.8	0.2	0.0	0.0	
31	3.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	104.9	28.1	33.0	56.9	67.5	43.1	68.9	127.8	45.6	69.5	43.8	43.3	732
Maximum journalier	20.4	6.0	8.7	14.9	20.9	9.6	13.6	23.1	13.1	13.9	11.2	9.2	23.1
Maximum sur 15 mn	4.2	4.3	3.4	5.0	7.2	3.3	6.1	12.7	9.4	3.3	2.0	2.0	12.7
Maximum sur 1 h	4.2	4.3	3.4	5.0	7.2	3.3	6.1	12.7	9.4	3.3	2.0	2.0	12.7
Maximum sur 6 h	12.6	5.7	5.3	14.5	17.3	6.9	8.2	23.1	13.1	11.1	7.2	6.0	23.1
Maximum sur 12 h	16.3	9.6	6.8	14.9	32.6	9.3	12.9	23.1	13.1	12.1	9.6	9.5	32.6
Jours > 0.1 mm	25	12	12	16	11	10	17	20	15	18	17	13	186
Jours > 1 mm	18	6	6	11	7	9	13	18	8	14	11	12	133
Jours > 10 mm	3	0	0	1	3	0	2	4	2	2	1	0	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	57	67	57	78	80	72	64	71	82	78	85	863
2004	105	28	33	57	68	43	69	128	46	70	44	43	732
Anomalie (mm)	33	-29	-34	0	-11	-37	-3	64	-26	-13	-34	-42	-130
Anomalie (%)	45	-51	-51	1	-14	-46	-4	99	-36	-15	-44	-49	-15



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

Coordonnées X : **53640**
 Y : **104010**
 Altitude : **329 m**

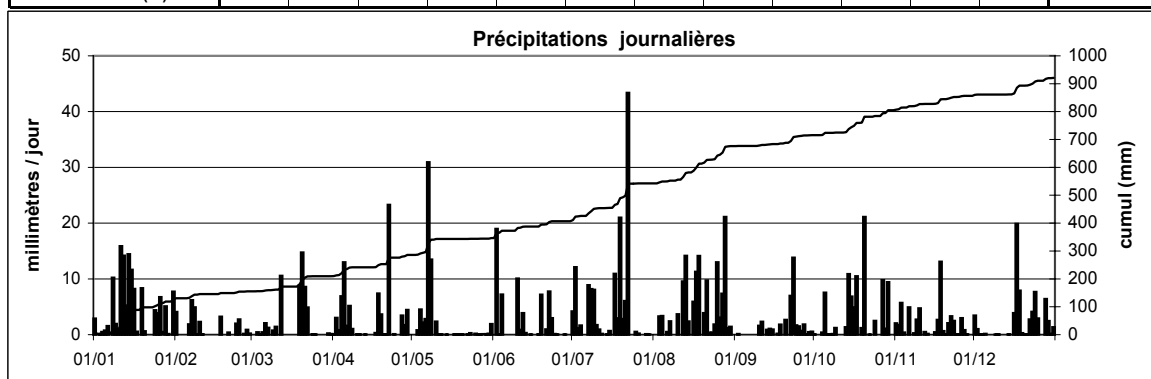
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.9	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	
2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	19.0	12.1	0.0	0.1	0.0	1.8	1.0	
3	0.1	0.0	0.5	0.8	0.8	0.0	1.2	3.3	0.0	0.0	5.7	0.1	
4	0.5	0.0	0.0	6.9	4.5	7.2	1.7	3.4	0.0	0.4	0.4	0.1	
5	0.8	0.0	0.5	13.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.2	
6	1.6	1.9	2.1	1.6	2.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	4.9	0.0	
7	0.0	6.2	1.2	5.2	30.9	0.0	8.9	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	10.2	4.9	0.0	1.0	13.5	0.0	8.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
9	1.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	1.2	2.7	0.0	
10	1.0	2.3	1.4	0.1	2.4	10.1	1.7	3.7	1.6	0.0	4.7	0.1	
11	15.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.9	0.9	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	
12	14.2	0.0	10.6	0.0	0.0	3.9	0.2	9.6	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	5.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	14.1	0.9	1.4	0.2	0.0	
14	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	1.1	10.9	0.0	0.1	
15	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	6.9	0.0	0.0	
16	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	4.9	0.4	3.9	
17	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	10.9	11.3	0.2	10.5	2.7	19.9	
18	0.0	3.2	0.0	7.4	0.1	0.1	2.9	14.1	1.8	0.0	13.1	7.9	
19	8.4	0.0	8.8	3.6	0.0	7.2	21.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.3	
20	0.6	0.0	14.7	0.1	0.1	0.0	2.8	3.9	2.7	21.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.4	8.6	0.0	0.0	1.0	6.1	9.7	0.0	0.0	2.1	0.1	
22	0.0	0.0	4.9	23.3	0.1	7.8	43.4	0.4	7.0	0.0	3.3	2.7	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	0.0	0.4	13.8	0.0	2.5	4.1	
24	4.4	2.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	1.8	1.7	2.5	0.1	7.7	
25	3.9	2.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	13.0	1.5	0.0	0.1	2.9	
26	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	3.1	0.7	0.0	3.0	0.0	
27	0.5	0.2	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	7.4	1.8	9.8	0.8	0.0	
28	5.1	0.9	0.0	1.7	0.1	0.1	0.0	21.1	0.0	1.1	0.1	6.4	
29	0.1	0.2	0.0	4.4	0.1	0.0	0.1	1.2	0.5	9.4	0.0	2.5	
30	0.0		0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.2	
31	7.7		0.1		1.9		0.0	0.0		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	126.4	29.0	54.5	76.2	60.4	60.5	135.7	133.9	39.1	89.0	51.9	64.7	921
Maximum journalier	15.9	6.2	14.7	23.3	30.9	19.0	43.4	21.1	13.8	21.1	13.1	19.9	43.4
Maximum sur 15 mn	2.2	1.6	1.4	7.5	1.6	14.5	28.4	5.7	2.8	3.1	1.3	1.1	28.4
Maximum sur 1 h	5.1	3.5	3.4	14.5	5.2	17.8	42.8	10.0	3.9	7.7	2.9	3.5	42.8
Maximum sur 6 h	12.0	6.0	10.5	22.4	17.3	18.7	43.4	17.8	9.5	10.9	8.4	13.7	43.4
Maximum sur 12 h	15.4	8.3	12.9	23.3	30.1	18.9	43.4	20.4	14.2	11.8	10.8	19.2	43.4
Jours > 0.1 mm	23	12	13	15	13	11	20	22	17	15	19	15	195
Jours > 1 mm	16	8	8	12	7	7	14	19	10	13	12	12	138
Jours > 10 mm	5	0	2	2	2	2	4	5	1	3	1	1	28

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **81700**
 Y : **104065**
 Altitude : **184 m**

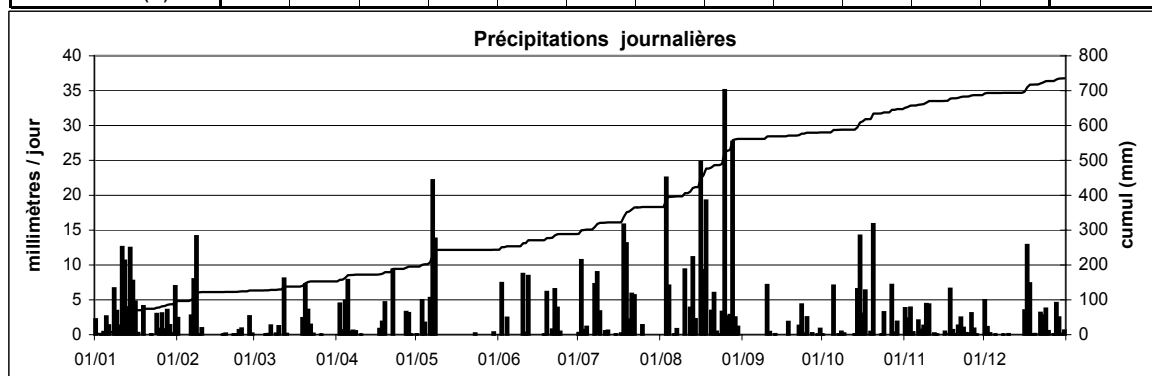
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.8	5.0	
2	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	7.4	10.7	0.0	0.0	0.0	2.3	1.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	0.0	0.7	22.5	0.0	0.0	3.9	0.2	
4	0.4	0.0	0.0	4.9	1.7	2.4	1.1	7.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	2.6	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
6	1.4	2.8	0.1	0.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
7	0.0	8.0	1.3	0.6	22.2	0.0	7.3	0.8	0.0	0.1	0.7	0.0	
8	6.6	14.1	0.0	0.5	13.8	0.0	9.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	
9	3.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.2	4.4	0.0	
10	1.3	0.9	1.2	0.0	0.0	8.7	0.0	9.4	7.1	0.0	4.3	0.1	
11	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	10.6	0.0	8.1	0.0	0.0	8.4	0.6	3.9	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	3.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
14	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	6.5	0.0	0.0	
15	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	
16	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	0.0	3.0	0.4	3.5	
17	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	9.3	0.0	6.3	0.0	12.9	
18	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	15.8	19.3	1.8	0.0	6.6	7.4	
19	4.1	0.2	2.4	4.6	0.0	6.1	13.1	0.0	0.0	0.4	0.7	0.1	
20	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	2.2	3.4	0.0	15.9	0.0	0.1	
21	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.8	5.9	6.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
22	0.1	0.0	1.4	9.4	0.0	6.5	5.7	0.4	1.3	0.0	2.5	3.1	
23	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	3.9	0.0	0.1	4.3	0.0	1.0	2.8	
24	3.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.3	0.2	3.2	0.2	3.7	
25	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	35.1	2.5	0.0	0.2	0.5	
26	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	3.1	0.0	
27	0.8	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	7.2	0.9	0.1	
28	3.6	2.6	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	27.7	0.0	0.3	0.0	4.6	
29	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.9	0.0	2.5	
30	0.2		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	0.0	0.1	
31	7.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	94.1	32.8	25.8	42.4	48.5	45.0	77.6	195.3	18.8	66.7	40.2	48.3	736
Maximum journalier	12.6	14.1	8.1	9.4	22.2	8.7	15.8	35.1	7.1	15.9	6.6	12.9	35.1
Maximum sur 15 mn	2.2	2.1	2.7	2.7	2.3	5.6	5.7	13.6	4.7	3.2	2.5	1.3	13.6
Maximum sur 1 h	6.1	5.8	4.2	5.7	5.9	7.1	11.3	23.1	7.0	7.7	3.6	2.8	23.1
Maximum sur 6 h	10.8	10.2	6.4	9.2	12.7	8.3	14.5	31.1	7.1	12.4	6.2	8.1	31.1
Maximum sur 12 h	12.4	14.1	6.8	9.4	23.7	8.7	15.7	33.6	7.1	14.1	6.6	11.7	33.6
Jours > 0.1 mm	23	10	11	13	7	10	16	20	9	13	20	15	167
Jours > 1 mm	18	5	7	8	5	7	11	18	5	9	11	10	114
Jours > 10 mm	3	1	0	0	2	0	3	6	0	2	0	1	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **93591**
 Y : **101863**
 Altitude : **163 m**

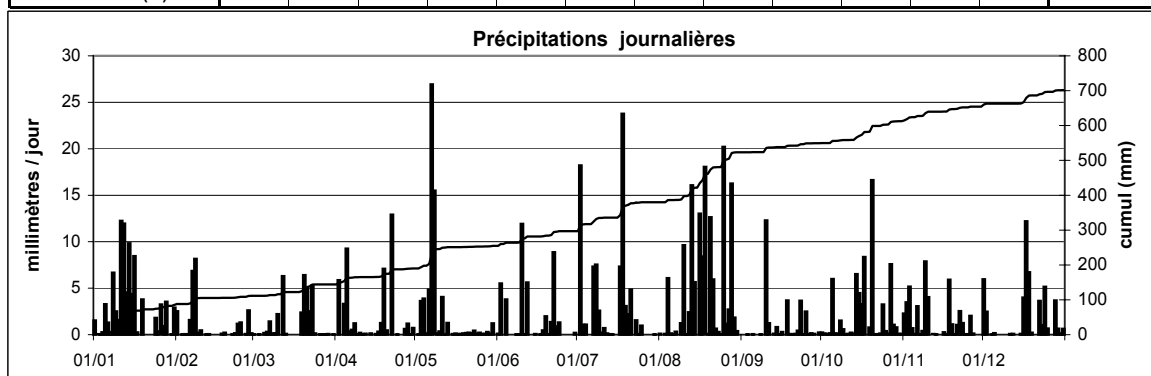
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	2.3	6.0	
2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.5	18.2	0.0	0.0	0.1	3.5	2.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	5.2	0.0	
4	0.3	0.1	0.0	3.3	3.9	3.8	1.1	6.1	0.0	0.2	0.7	0.0	
5	3.3	0.0	0.2	9.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	6.0	0.1	0.2	
6	1.3	1.6	0.3	0.4	4.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.1	0.0	
7	0.0	6.9	1.4	0.5	26.9	0.0	7.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	
8	6.7	8.2	0.1	1.2	15.5	0.1	7.5	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	
9	2.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	2.6	1.2	0.0	0.6	7.9	0.0	
10	1.6	0.5	2.2	0.2	0.4	11.9	0.2	9.6	12.3	0.1	4.1	0.0	
11	12.3	0.0	0.0	0.0	4.1	0.1	0.7	0.0	1.2	0.1	0.0	0.1	
12	12.0	0.0	6.3	0.1	0.1	5.6	0.1	2.4	0.0	0.2	0.1	0.1	
13	4.6	0.1	0.1	0.0	1.3	0.0	0.1	16.1	0.1	0.1	0.0	0.0	
14	9.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.7	0.8	6.5	0.0	0.0	
15	4.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.1	
16	8.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	13.0	0.3	3.3	0.3	4.0	
17	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	7.3	8.4	0.0	8.4	0.0	12.2	
18	0.0	0.1	0.0	1.3	0.1	0.5	23.8	18.1	3.7	0.0	5.9	6.7	
19	3.8	0.2	2.4	7.1	0.1	2.0	3.1	0.1	0.1	0.8	1.1	0.2	
20	0.0	0.0	6.4	0.5	0.2	0.0	2.2	12.6	0.0	16.6	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	0.2	1.4	4.9	5.9	0.1	0.1	1.1	0.0	
22	0.0	0.1	2.5	12.9	0.2	8.9	0.0	0.7	0.4	0.0	2.5	3.6	
23	0.0	0.2	5.3	0.0	0.4	0.9	1.6	0.3	3.7	0.1	1.3	1.0	
24	1.8	1.2	0.1	0.0	0.1	1.3	0.1	0.0	0.0	3.3	0.0	5.2	
25	0.4	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	1.0	20.2	2.5	0.4	0.1	0.7	
26	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	2.0	0.0	
27	0.9	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	2.7	0.2	7.6	0.1	0.0	
28	3.6	2.6	0.1	1.2	0.3	0.0	0.0	16.3	0.1	1.1	0.0	3.7	
29	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.8	0.0	0.7	
30	0.0		0.0	0.7	1.2	0.2	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	
31	2.9		0.0		0.0		0.0	0.0		0.1		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	85.5	25.9	32.9	45.8	64.5	42.3	82.9	143.6	25.9	63.1	41.8	47.6	702
Maximum journalier	12.3	8.2	6.4	12.9	26.9	11.9	23.8	20.2	12.3	16.6	7.9	12.2	26.9
Maximum sur 15 mn	1.5	2.0	1.9	2.6	2.2	4.4	10.1	8.0	5.0	5.8	2.1	1.1	10.1
Maximum sur 1 h	4.3	4.6	3.8	7.3	5.9	7.1	15.4	15.5	9.7	8.7	2.6	2.5	15.5
Maximum sur 6 h	9.7	6.8	5.8	12.6	16.0	9.9	17.4	18.6	12.3	11.5	6.2	6.9	18.6
Maximum sur 12 h	11.3	9.5	6.8	12.9	28.8	11.8	23.3	19.9	12.3	11.6	9.0	9.0	28.8
Jours > 0.1 mm	21	13	14	17	23	12	16	24	12	25	17	16	210
Jours > 1 mm	17	7	8	8	8	8	12	16	5	10	12	9	120
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	1	2	6	1	1	0	1	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **64751**
 Y : **102918**
 Altitude : **488 m**

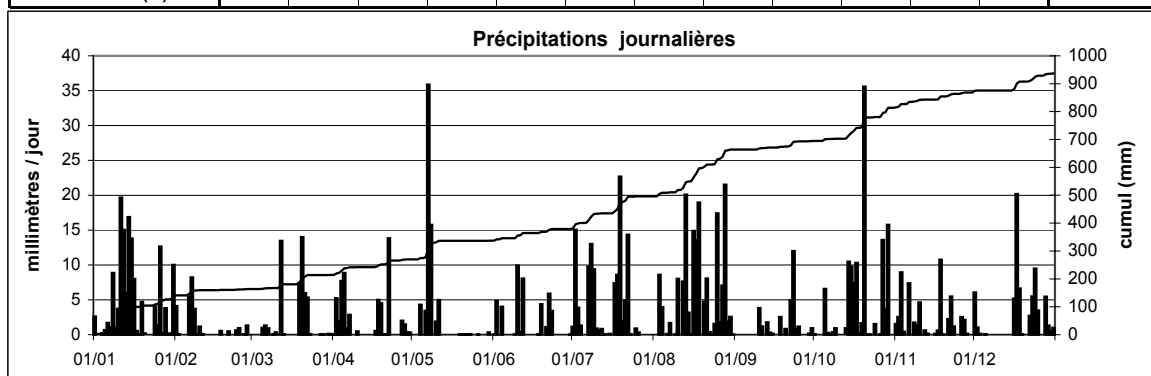
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	1.5	6.1	
2	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.8	15.1	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.9	8.6	0.0	0.0	9.0	0.1	
4	0.2	0.0	0.0	7.7	4.3	4.0	1.3	4.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	0.7	0.0	1.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.1	
6	1.7	5.5	1.3	1.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	7.4	0.0	
7	1.1	8.2	0.9	2.8	35.9	0.0	9.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	8.9	3.7	0.0	0.0	15.8	0.0	13.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	
9	1.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	9.4	0.0	0.0	0.9	1.4	0.0	
10	3.7	1.2	0.3	0.5	1.9	9.9	0.9	8.0	3.8	0.0	4.6	0.0	
11	19.7	0.1	0.0	0.0	5.0	0.4	0.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	
12	15.0	0.0	13.5	0.0	0.0	8.1	0.8	7.6	0.0	0.0	0.6	0.0	
13	5.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	20.1	1.8	0.9	0.1	0.0	
14	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.3	10.5	0.0	0.0	
15	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	9.8	0.0	0.0	
16	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	7.4	0.1	5.2	
17	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	7.4	13.6	0.0	10.3	0.6	20.2	
18	0.0	0.5	0.0	5.0	0.0	0.0	8.6	19.0	2.5	0.2	10.8	6.6	
19	4.7	0.0	7.4	4.5	0.1	4.4	22.7	0.0	0.0	1.7	0.0	0.1	
20	0.2	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.8	0.8	35.6	0.0	0.0	
21	0.0	0.5	5.9	0.1	0.0	1.1	4.9	8.1	0.0	0.1	2.2	0.0	
22	0.0	0.0	5.3	13.8	0.0	5.9	14.3	0.4	5.0	0.0	5.5	2.7	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.4	0.0	0.1	12.0	0.0	1.2	5.5	
24	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.8	1.5	0.0	9.5	
25	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	17.4	1.2	0.0	0.0	3.5	
26	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	2.5	0.0	
27	0.2	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	13.6	2.1	0.0	
28	3.8	1.3	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	3.7	0.2	5.5	
29	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	15.8	0.0	1.3	
30	0.2		0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	2.6	0.9	0.0	0.0	0.5	
31	10.0		0.1		0.0		0.0	0.0		0.0		1.0	ANNEE
Cumul Mensuel	136.9	26.8	50.3	56.2	66.8	42.1	117.2	167.7	30.6	119.2	54.5	68.7	937
Maximum journalier	19.7	8.2	14.0	13.8	35.9	9.9	22.7	21.5	12.0	35.6	10.8	20.2	35.9
Maximum sur 15 mn	11.7	1.6	2.8	3.2	2.9	2.7	10.2	6.9	3.0	11.6	1.4	1.4	11.7
Maximum sur 1 h	12.0	4.9	4.8	8.8	6.1	3.9	12.7	11.6	3.8	15.1	3.2	4.6	15.1
Maximum sur 6 h	15.7	7.9	10.1	13.5	17.9	8.4	21.5	19.0	7.6	20.1	8.7	14.0	21.5
Maximum sur 12 h	18.2	8.9	11.9	13.7	33.0	9.9	24.5	19.6	11.5	20.6	10.2	17.9	33.0
Jours > 0.1 mm	25	10	10	15	7	9	19	22	13	16	19	14	179
Jours > 1 mm	18	6	7	10	6	8	13	19	7	11	13	11	129
Jours > 10 mm	6	0	2	1	2	0	4	6	1	5	1	1	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **73113**
 Y : **127482**
 Altitude : **499 m**

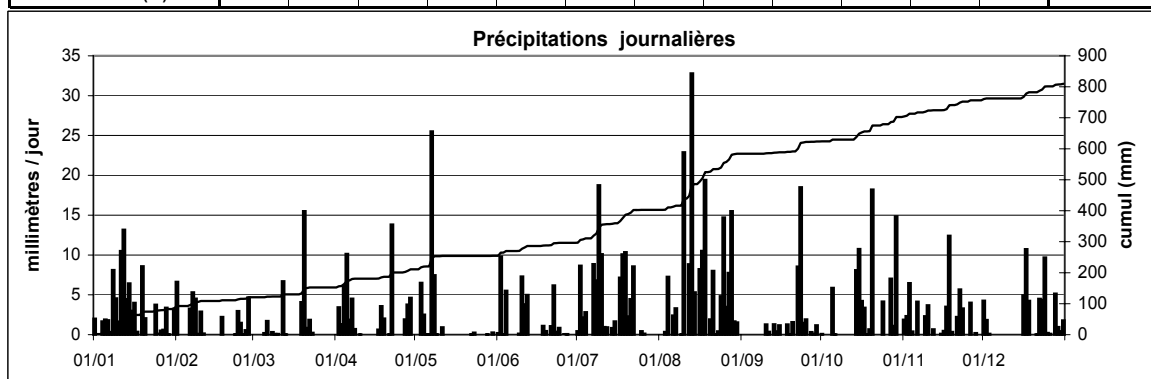
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	1.9	4.3	
2	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.8	8.7	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	
3	0.0	0.0	0.0	1.3	6.5	0.0	2.2	0.4	0.0	0.0	6.5	0.1	
4	1.7	0.0	0.0	6.1	2.5	5.5	2.8	7.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	1.9	0.0	0.2	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	
6	1.8	3.3	1.7	1.9	0.1	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	4.1	0.0	
7	0.1	5.3	0.0	4.5	25.5	0.0	8.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	8.1	4.5	0.3	0.7	7.5	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	4.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	18.8	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	
10	1.6	2.9	0.1	0.0	0.0	7.3	10.1	22.9	1.3	0.0	3.7	0.0	
11	10.5	0.1	0.0	0.0	0.9	3.8	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	13.2	0.0	6.7	0.0	0.0	5.0	0.9	8.8	0.0	0.0	0.7	0.0	
13	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	1.3	0.0	0.0	0.0	
14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	5.3	0.4	8.1	0.0	0.0	
15	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.2	10.8	0.1	0.0	
16	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	4.2	0.5	4.9	
17	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	7.2	10.5	0.0	3.4	3.5	10.7	
18	0.0	2.2	0.0	3.6	0.0	1.1	10.1	19.4	1.3	0.1	12.4	4.3	
19	8.6	0.0	4.1	2.0	0.0	0.5	10.4	0.0	0.1	0.7	0.3	0.0	
20	2.1	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	2.3	1.9	1.6	18.2	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	4.5	8.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
22	0.0	0.0	1.9	13.8	0.1	6.2	8.6	0.0	8.5	0.0	5.7	4.5	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.4	0.0	0.4	18.5	0.0	3.3	4.4	
24	3.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	4.8	1.5	4.2	0.0	9.7	
25	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	14.7	1.9	0.0	0.0	0.2	
26	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.5	0.0	0.0	4.0	0.1	
27	0.6	0.6	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0	7.8	0.3	7.0	0.0	0.0	
28	3.4	4.7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	15.5	0.1	1.1	0.2	5.2	
29	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.7	1.2	14.9	0.0	1.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	
31	3.1		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.8	ANNEE
Cumul Mensuel	85.9	34.8	31.7	58.5	43.6	41.9	106.5	181.2	39.6	78.6	54.1	53.4	810
Maximum journalier	13.2	6.6	15.5	13.8	25.5	9.8	18.8	32.8	18.5	18.2	12.4	10.7	32.8
Maximum sur 15 mn	1.4	1.4	2.7	3.1	3.2	2.1	6.8	6.5	3.7	4.1	2.0	1.0	6.8
Maximum sur 1 h	4.2	3.1	6.1	10.9	5.4	4.4	9.1	14.8	7.0	11.3	3.0	2.6	14.8
Maximum sur 6 h	8.8	5.0	10.6	13.5	16.2	9.6	13.2	21.5	14.4	13.8	7.5	6.7	21.5
Maximum sur 12 h	9.9	6.9	12.2	13.8	27.4	9.8	18.1	22.4	18.4	14.3	8.8	8.4	27.4
Jours > 0.1 mm	23	12	9	14	7	13	20	21	14	11	18	15	177
Jours > 1 mm	18	9	5	12	4	8	14	19	10	10	12	10	131
Jours > 10 mm	2	0	1	2	1	0	4	6	1	3	1	1	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **51034**
 Y : **96746**
 Altitude : **447 m**

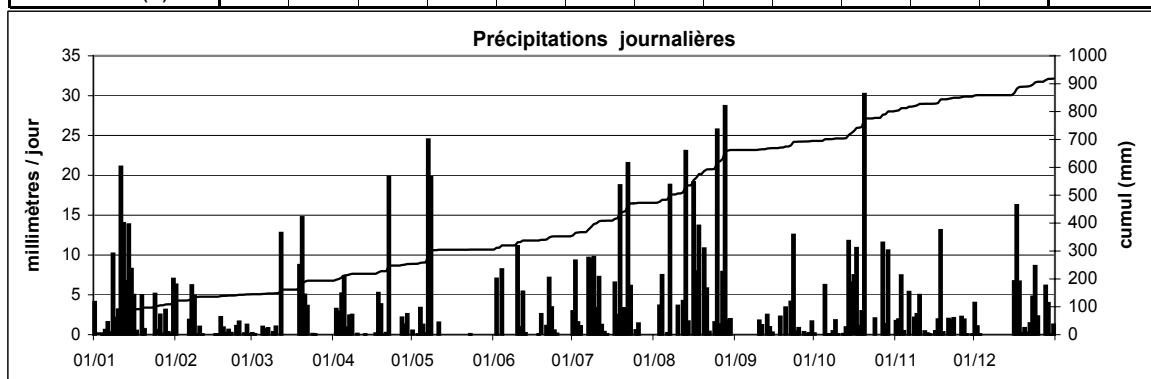
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.1	6.3	0.2	0.0	0.5	0.0	2.9	0.0	0.0	0.2	1.7	4.0	
2	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	7.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.9	1.1	
3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.6	3.7	0.0	0.0	7.5	0.1	
4	0.0	0.0	0.0	5.2	3.4	8.2	1.1	7.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
5	0.6	0.0	1.0	7.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	
6	1.6	1.9	0.7	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.4	0.0	
7	0.2	6.2	0.8	2.4	24.5	0.0	9.6	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	10.2	4.9	0.0	2.5	19.8	0.0	9.5	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	
9	2.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	
10	3.2	1.0	1.0	0.1	0.0	11.1	3.3	3.6	1.8	0.0	5.0	0.0	
11	21.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	7.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	
12	14.0	0.0	12.8	0.0	0.0	5.4	1.2	4.2	0.0	0.1	0.4	0.0	
13	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	23.1	2.5	0.9	0.2	0.0	
14	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.9	11.8	0.0	0.0	
15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	0.0	0.0	
16	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	0.0	7.5	0.4	6.7	
17	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.6	8.0	0.0	10.9	1.9	16.3	
18	0.0	2.2	0.0	5.2	0.0	0.0	2.5	13.7	2.3	1.1	13.1	6.7	
19	5.0	0.9	8.8	3.8	0.0	2.6	18.8	0.0	0.0	3.0	0.3	0.2	
20	0.7	0.2	14.7	0.1	0.0	0.0	3.3	10.8	3.4	30.2	0.0	0.8	
21	0.0	0.6	5.0	0.2	0.0	1.1	3.3	5.8	0.0	0.0	2.0	0.3	
22	0.0	0.2	3.6	19.8	0.0	7.1	21.5	0.4	4.1	0.0	1.8	1.4	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	6.1	0.0	12.5	0.0	2.1	4.8	
24	5.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	0.4	2.0	0.0	8.6	
25	0.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	25.7	0.8	0.0	0.0	2.3	
26	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.3	0.0	0.0	2.2	0.0	
27	0.1	0.2	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	7.9	0.3	11.6	1.9	0.0	
28	3.1	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	28.7	0.1	1.3	0.0	6.2	
29	0.3	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	10.6	0.0	4.0	
30	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
31	7.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	115.9	28.7	49.1	59.9	51.2	47.8	120.0	189.5	32.6	106.1	53.1	64.6	919
Maximum journalier	21.1	6.3	14.7	19.8	24.5	11.1	21.5	28.7	12.5	30.2	13.1	16.3	30.2
Maximum sur 15 mn	2.4	2.7	1.4	3.4	1.6	2.8	14.5	8.4	2.6	4.2	1.3	1.6	14.5
Maximum sur 1 h	5.5	4.6	3.4	7.9	6.1	5.6	19.6	15.9	3.8	9.2	3.1	2.7	19.6
Maximum sur 6 h	14.4	6.0	10.5	19.1	18.5	9.5	21.9	24.7	7.6	17.2	7.4	11.1	24.7
Maximum sur 12 h	16.5	8.3	12.9	19.8	32.2	11.1	22.1	27.0	12.3	17.7	10.3	15.4	32.2
Jours > 0.1 mm	24	14	11	16	7	12	20	21	15	16	19	15	190
Jours > 1 mm	16	8	6	12	5	8	18	19	8	13	14	12	139
Jours > 10 mm	4	0	2	1	2	1	2	7	1	5	1	1	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **69715**
 Y : **112510**
 Altitude : **248 m**

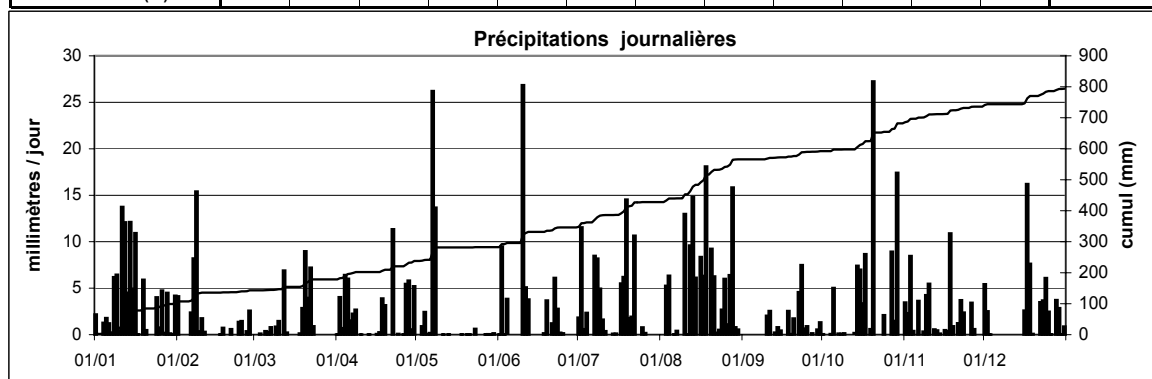
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1	3.5	5.4	
2	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	9.5	11.6	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	
3	0.0	0.0	0.1	0.7	0.9	0.0	0.6	5.3	0.0	0.0	8.5	0.0	
4	1.3	0.0	0.0	6.4	2.4	3.9	2.4	6.4	0.0	0.1	0.4	0.0	
5	1.8	0.0	0.4	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
6	1.2	2.4	0.3	1.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	0.0	
7	0.2	8.2	0.8	2.3	26.2	0.0	8.5	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	6.2	15.4	0.0	2.7	13.7	0.0	8.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
9	6.5	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.2	4.3	0.0	
10	0.5	1.8	1.5	0.0	0.0	26.9	1.6	13.0	2.0	0.0	5.5	0.0	
11	13.8	0.3	0.0	0.0	0.0	5.1	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	
12	12.1	0.0	6.9	0.0	0.0	3.8	0.0	9.6	0.0	0.0	0.6	0.0	
13	4.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.2	0.2	0.5	0.0	
14	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1	0.8	7.4	0.1	0.0	
15	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	7.0	0.0	0.0	
16	10.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	3.4	0.5	2.6	
17	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	5.5	6.3	0.0	8.7	0.4	16.2	
18	0.0	0.8	0.1	3.9	0.0	0.2	6.2	18.1	2.6	0.0	10.9	7.6	
19	5.9	0.0	2.9	3.2	0.0	3.7	14.5	0.0	0.1	0.6	0.9	0.1	
20	0.5	0.0	9.0	0.0	0.1	0.0	1.8	9.2	1.8	27.3	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	4.0	0.0	0.0	1.2	1.9	6.3	0.0	0.0	1.2	0.0	
22	0.0	0.0	7.2	11.4	0.0	6.1	10.7	0.2	4.6	0.0	3.7	3.5	
23	0.0	0.0	0.9	0.0	0.6	2.8	0.0	0.5	7.5	0.0	2.4	3.7	
24	4.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.7	0.7	2.1	0.0	6.1	
25	0.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	6.0	0.9	0.0	0.0	2.5	
26	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	3.4	0.1	
27	0.2	0.4	0.0	5.5	0.1	0.0	0.0	6.4	0.2	8.9	0.6	0.0	
28	4.5	2.6	0.0	5.8	0.1	0.0	0.0	15.9	0.0	1.5	0.0	3.7	
29	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	17.4	0.0	2.9	
30	0.1		0.0	5.2	0.2	0.0	0.0	0.6	1.3	0.0	0.0	0.1	
31	4.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	103.2	39.8	35.2	59.8	44.7	63.5	81.8	138.2	26.2	90.0	53.7	57.9	794
Maximum journalier	13.8	15.4	9.0	11.4	26.2	26.9	14.5	18.1	7.5	27.3	10.9	16.2	27.3
Maximum sur 15 mn	2.5	2.2	1.9	3.3	2.1	10.0	9.2	7.6	1.8	8.4	3.1	1.2	10.0
Maximum sur 1 h	5.4	5.3	4.5	8.2	6.6	19.4	13.3	12.6	2.1	14.0	4.2	2.5	19.4
Maximum sur 6 h	10.2	10.9	7.1	11.0	16.2	23.4	15.8	18.1	5.1	21.5	8.7	8.1	23.4
Maximum sur 12 h	13.5	15.0	8.5	11.2	30.1	26.9	16.3	18.1	7.9	22.1	10.2	14.1	30.1
Jours > 0.1 mm	23	13	14	15	8	12	19	21	14	15	20	12	186
Jours > 1 mm	17	8	6	12	3	9	13	16	7	10	11	11	123
Jours > 10 mm	4	1	0	1	2	1	3	4	0	2	1	1	20

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **63902**
 Y : **81341**
 Altitude : **318 m**

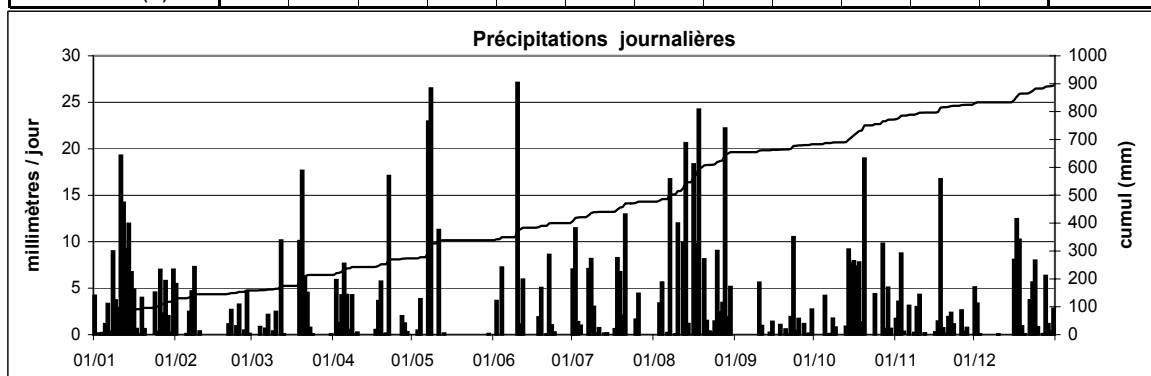
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.7	5.1	
2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	3.6	11.4	0.0	0.0	0.0	3.6	3.4	
3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	1.4	3.4	0.0	0.0	8.7	0.1	
4	0.2	0.0	0.8	4.3	3.8	7.2	1.0	5.6	0.0	0.0	0.3	0.0	
5	1.2	0.1	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	
6	3.3	2.5	0.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	0.0	
7	0.0	4.7	2.1	0.5	22.9	0.0	7.1	16.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	9.0	7.3	0.0	4.2	26.5	0.0	8.2	0.0	0.0	1.7	0.2	0.0	
9	3.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.8	3.0	0.0	
10	2.9	0.4	2.5	0.2	0.0	27.1	0.2	12.0	5.6	0.0	4.3	0.1	
11	19.3	0.0	0.0	0.0	11.3	1.1	0.7	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	14.2	0.0	10.2	0.0	0.0	5.9	0.0	9.9	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	9.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	20.6	0.0	0.9	0.0	0.0	
14	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	9.2	0.0	0.0	
15	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	7.7	0.0	0.0	
16	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	7.9	0.3	8.1	
17	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	9.7	0.0	7.3	1.4	12.4	
18	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.9	8.2	24.2	1.1	7.8	16.7	10.2	
19	4.0	0.0	10.1	5.7	0.0	5.0	6.7	0.0	0.0	1.4	0.7	0.9	
20	0.6	0.0	17.6	0.1	0.0	0.0	2.0	8.1	0.6	19.0	0.1	0.1	
21	0.0	1.1	6.2	0.1	0.0	0.0	12.9	1.5	0.1	0.0	1.9	0.0	
22	0.0	2.7	4.5	17.1	0.0	8.6	0.0	0.4	1.9	0.0	2.4	3.7	
23	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	10.5	0.0	1.1	5.6	
24	4.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	0.4	4.4	0.0	8.0	
25	0.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.0	1.7	0.0	0.0	0.8	
26	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.4	0.0	0.0	2.6	0.0	
27	2.3	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	9.8	0.3	0.1	
28	5.8	4.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	0.6	0.7	6.3	
29	2.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	5.1	0.0	1.1	
30	0.2		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.1	2.7	0.6	0.0	0.4	
31	7.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		2.8	ANNEE
Cumul Mensuel	125.0	33.5	55.9	59.0	65.2	61.8	76.7	177.5	28.4	88.3	53.3	69.1	894
Maximum journalier	19.3	7.3	17.6	17.1	26.5	27.1	12.9	24.2	10.5	19.0	16.7	12.4	27.1
Maximum sur 15 mn	2.9	2.1	2.4	5.1	3.7	12.6	7.1	9.4	2.1	4.7	2.0	1.1	12.6
Maximum sur 1 h	5.5	3.8	4.3	9.6	7.2	16.7	10.3	16.2	5.0	6.4	3.1	2.3	16.7
Maximum sur 6 h	13.1	6.1	10.7	17.1	22.5	24.0	13.2	24.2	6.4	11.2	10.6	8.2	24.2
Maximum sur 12 h	15.0	9.7	13.4	17.1	39.0	27.1	14.3	24.2	10.1	11.4	14.6	11.5	39.0
Jours > 0.1 mm	24	12	11	16	6	10	18	22	13	16	20	14	182
Jours > 1 mm	19	8	7	11	4	9	12	19	8	12	12	11	132
Jours > 10 mm	3	0	3	1	3	1	2	6	1	1	1	2	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **76155**
 Y : **65750**
 Altitude : **268 m**

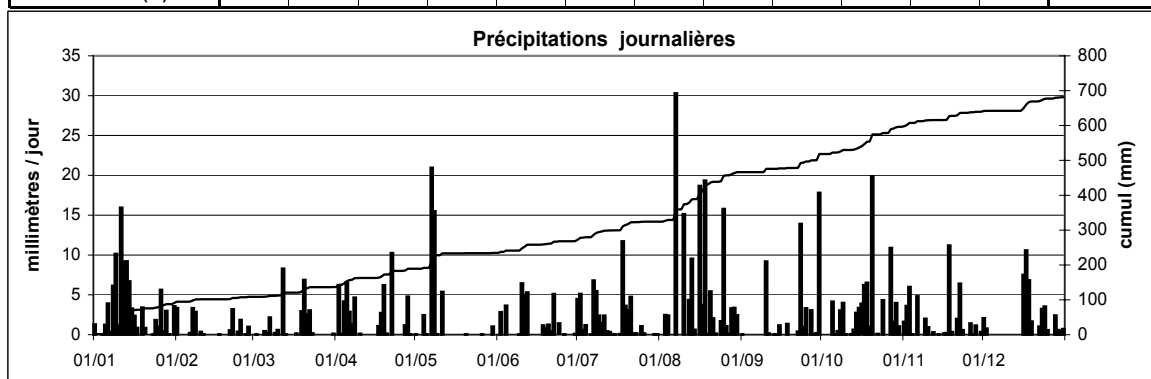
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.6	2.1	
2	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	2.8	5.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.5	0.0	0.0	6.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.2	2.5	3.7	1.2	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
5	1.3	0.0	0.5	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	
6	3.9	0.2	0.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
7	0.1	3.4	2.2	1.3	21.0	0.0	6.8	30.3	0.0	0.5	0.0	0.0	
8	6.2	2.9	0.0	4.7	15.5	0.0	5.5	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
9	10.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0	4.0	2.0	0.0	
10	0.9	0.4	0.6	0.1	0.0	6.5	1.5	15.1	9.2	0.0	0.9	0.0	
11	16.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.0	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
12	9.2	0.0	8.3	0.0	0.0	5.3	0.4	4.4	0.0	0.1	0.3	0.0	
13	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	9.5	0.0	0.6	0.0	0.0	
14	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	2.8	0.0	0.0	
15	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	3.4	0.0	0.0	
16	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	3.9	0.2	7.5	
17	0.9	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0	6.2	0.2	10.6	
18	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.2	11.7	19.4	1.4	6.5	11.2	6.8	
19	3.4	0.0	3.0	6.2	0.0	0.8	3.6	0.1	0.0	1.0	0.4	1.7	
20	0.9	0.0	6.9	0.2	0.1	1.3	3.1	5.4	0.0	19.9	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	2.6	0.0	0.0	0.4	4.8	2.1	0.0	0.0	2.0	0.0	
22	0.0	3.2	3.1	10.3	0.0	5.1	0.2	0.2	0.4	0.1	6.4	1.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	13.9	0.0	0.6	3.2	
24	1.8	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.7	1.0	4.3	0.0	3.6	
25	1.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	15.8	3.3	0.0	0.0	0.6	
26	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	0.0	0.0	1.4	0.0	
27	0.4	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	10.9	0.0	0.0	
28	3.0	1.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	1.6	1.2	2.4	
29	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.2	4.0	0.0	0.6	
30	0.0		0.0	0.0	1.0	0.1	0.1	2.5	17.8	1.0	0.3	0.5	
31	3.6		0.1		0.0		0.0	0.0		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	91.3	17.3	28.0	52.5	45.6	33.7	55.9	142.2	51.8	78.1	43.3	42.1	682
Maximum journalier	16.0	3.4	8.3	10.3	21.0	6.5	11.7	30.3	17.8	19.9	11.2	10.6	30.3
Maximum sur 15 mn	3.0	2.0	1.1	3.5	1.6	1.8	6.1	14.1	12.4	7.5	1.8	0.7	14.1
Maximum sur 1 h	5.1	3.0	1.7	4.5	4.5	4.1	9.0	23.9	17.6	9.3	3.0	2.3	23.9
Maximum sur 6 h	10.6	3.2	5.3	10.3	17.4	6.4	10.9	29.0	17.8	17.8	8.2	7.7	29.0
Maximum sur 12 h	14.0	5.6	6.5	10.3	26.9	6.4	10.9	30.3	17.8	17.8	10.1	9.9	30.3
Jours > 0.1 mm	21	10	13	15	5	12	19	20	11	18	17	14	175
Jours > 1 mm	17	6	6	12	5	9	13	17	7	15	10	9	126
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	0	1	5	2	2	1	1	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2004														682
Anomalie (mm)														682
Anomalie (%)														



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

Coordonnées X : **76245**
 Y : **90925**
 Altitude : **213 m**

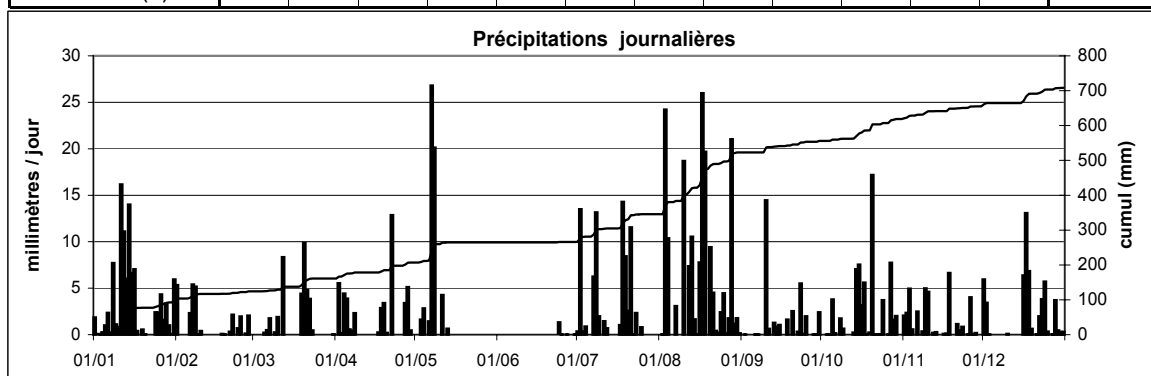
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.9	5.4	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	
2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	-	13.5	0.0	0.0	0.0	2.4	3.4	
3	0.1	0.0	0.0	0.2	1.6	-	0.4	24.2	0.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.3	0.0	0.0	4.4	2.8	-	0.9	10.4	0.0	0.1	0.6	0.0	
5	1.0	0.0	0.2	3.9	0.0	-	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
6	2.4	2.3	0.5	0.6	1.4	-	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.0	
7	0.0	5.4	1.8	0.4	26.8	-	6.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.7	5.2	0.0	2.3	20.1	-	13.2	0.0	0.0	1.8	0.4	0.0	
9	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	-	2.0	0.0	0.0	0.7	5.0	0.0	
10	0.8	0.4	1.9	0.0	0.0	-	0.0	18.7	14.5	0.0	4.6	0.1	
11	16.2	0.0	0.0	0.0	4.3	-	1.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
12	11.1	0.0	8.4	0.0	0.0	-	0.7	7.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	6.0	0.0	0.0	0.0	0.7	-	0.0	10.6	1.3	0.2	0.3	0.0	
14	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	1.7	0.9	7.0	0.0	0.0	
15	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.1	7.6	0.0	0.0	
16	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	7.8	0.0	3.2	0.1	6.4	
17	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	-	1.0	26.0	0.0	5.6	0.1	13.1	
18	0.0	0.1	0.0	2.9	-	-	14.3	19.7	1.6	0.0	6.6	6.9	
19	0.6	0.0	4.4	3.4	-	-	8.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	
20	0.0	0.0	9.9	0.2	-	-	2.6	9.4	2.5	17.2	0.0	0.0	
21	0.0	0.3	4.8	0.0	-	-	11.6	4.5	0.0	0.0	1.2	0.1	
22	0.0	2.2	3.9	12.9	-	-	0.0	0.4	0.3	0.0	0.5	2.0	
23	0.0	0.0	0.5	0.0	-	-	2.3	0.2	5.5	0.0	0.9	3.8	
24	2.4	0.7	0.0	0.0	-	1.3	0.0	2.4	0.1	3.7	0.0	5.7	
25	2.4	2.0	0.0	0.0	-	0.0	0.8	4.5	2.0	0.0	0.0	0.3	
26	4.3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	4.0	0.0	
27	1.6	0.1	0.0	3.4	-	0.0	0.0	1.8	0.0	7.8	0.0	0.0	
28	3.4	2.1	0.0	5.1	-	0.0	0.0	21.0	0.0	1.6	0.2	3.7	
29	1.0	0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	1.2	0.0	2.0	0.0	0.5	
30	0.1		0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.8	2.4	0.0	0.0	0.3	
31	6.0		0.0		-		0.0	0.2		0.0		0.3	
Cumul Mensuel	98.4	26.2	36.5	46.0	57.8	1.4	79.7	177.0	32.9	62.7	36.5	53.2	-
Maximum journalier	16.2	5.4	9.9	12.9	26.8	1.3	14.3	26.0	14.5	17.2	6.6	13.1	26.8
Maximum sur 15 mn	3.6	2.9	2.4	5.4	2.0	0.7	6.8	21.3	6.4	5.8	1.7	1.0	21.3
Maximum sur 1 h	6.5	4.1	3.4	9.3	4.6	0.7	11.0	21.3	12.2	8.4	3.5	2.8	21.3
Maximum sur 6 h	11.5	5.0	8.4	12.9	17.7	1.3	13.6	34.4	14.5	10.1	5.7	7.2	34.4
Maximum sur 12 h	13.1	8.3	10.0	12.9	31.9	1.3	14.7	34.6	14.5	10.2	7.2	12.0	34.6
Jours > 0.1 mm	22	11	11	15	7	1	16	22	11	15	17	14	162
Jours > 1 mm	18	7	7	9	6	1	11	18	8	11	9	9	114
Jours > 10 mm	3	0	0	1	2	0	4	7	1	1	0	1	20
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **62536**
 Y : **93332**
 Altitude : **255 m**

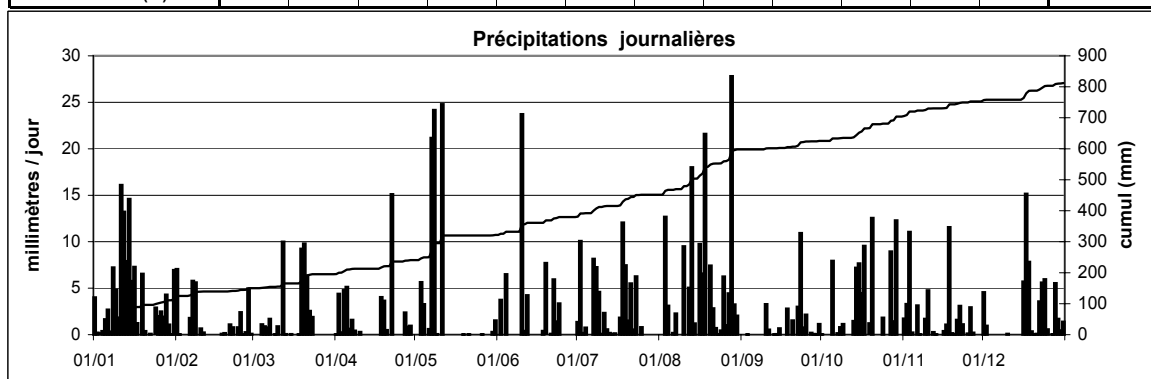
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	1.7	4.6	
2	0.2	0.0	0.0	4.4	0.0	3.8	10.1	0.0	0.0	0.0	3.3	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.3	5.7	0.0	0.2	12.7	0.0	0.0	11.1	0.0	
4	0.4	0.0	1.1	4.8	3.3	6.5	0.8	3.1	0.0	0.0	0.2	0.0	
5	1.7	0.0	0.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
6	2.7	1.8	0.8	0.6	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	0.0	
7	0.2	5.8	1.7	1.6	21.2	0.0	8.2	2.3	0.0	0.2	0.1	0.0	
8	7.2	5.6	0.0	0.4	24.2	0.0	7.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
9	4.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.6	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	
10	1.8	0.7	0.9	0.3	0.0	23.7	0.1	9.5	3.3	0.0	4.8	0.1	
11	16.1	0.2	0.0	0.0	24.8	0.4	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
12	13.2	0.0	10.0	0.0	0.0	4.3	0.6	5.1	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	7.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	18.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
14	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	7.2	0.0	0.0	
15	5.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	7.7	0.0	0.0	
16	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	4.5	0.4	5.7	
17	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.6	0.0	9.6	1.1	15.2	
18	0.0	0.1	0.0	4.1	0.0	0.4	12.1	21.6	2.8	0.0	11.6	7.8	
19	6.6	0.2	9.2	3.7	0.0	7.7	7.5	0.0	0.0	1.2	0.2	0.4	
20	0.4	0.0	9.8	0.5	0.0	0.0	1.5	7.4	1.5	12.6	0.1	0.0	
21	0.0	1.1	6.4	0.0	0.0	0.1	5.5	2.8	0.0	0.0	1.6	0.1	
22	0.1	0.8	2.6	15.1	0.0	5.9	0.6	0.7	3.0	0.0	3.1	3.6	
23	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	6.3	0.1	10.9	0.0	1.1	5.6	
24	2.9	0.8	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.5	0.8	1.8	0.0	6.0	
25	2.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.3	2.2	0.0	0.1	0.6	
26	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.9	0.0	
27	1.9	0.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	4.4	0.2	9.0	0.2	0.1	
28	4.3	5.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	27.8	0.1	1.4	0.0	5.5	
29	1.1	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	12.3	0.0	1.7	
30	0.0		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.0	1.2	0.0	0.0	0.5	
31	7.0		0.0		1.5		0.0	0.0		0.0		1.4	ANNEE
Cumul Mensuel	117.9	32.0	45.5	45.1	81.7	57.6	71.9	146.3	27.3	78.8	48.7	59.7	812
Maximum journalier	16.1	7.1	10.0	15.1	24.8	23.7	12.1	27.8	10.9	12.6	11.6	15.2	27.8
Maximum sur 15 mn	2.0	3.3	1.2	4.3	9.7	8.1	7.7	8.0	1.8	4.5	1.4	1.1	9.7
Maximum sur 1 h	5.6	5.1	2.4	9.5	17.7	15.0	9.0	13.4	4.0	10.5	3.2	2.8	17.7
Maximum sur 6 h	11.4	6.2	7.3	14.8	24.8	23.0	9.1	21.8	6.8	11.0	10.9	10.3	24.8
Maximum sur 12 h	13.5	8.7	9.1	14.9	34.2	23.7	12.0	23.6	10.6	12.3	11.2	14.2	34.2
Jours > 0.1 mm	26	15	11	15	8	11	20	21	11	15	18	15	186
Jours > 1 mm	21	7	8	8	6	8	12	18	7	13	12	10	130
Jours > 10 mm	3	0	1	1	3	1	2	4	1	2	2	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **82733**
 Y : **111807**
 Altitude : **219 m**

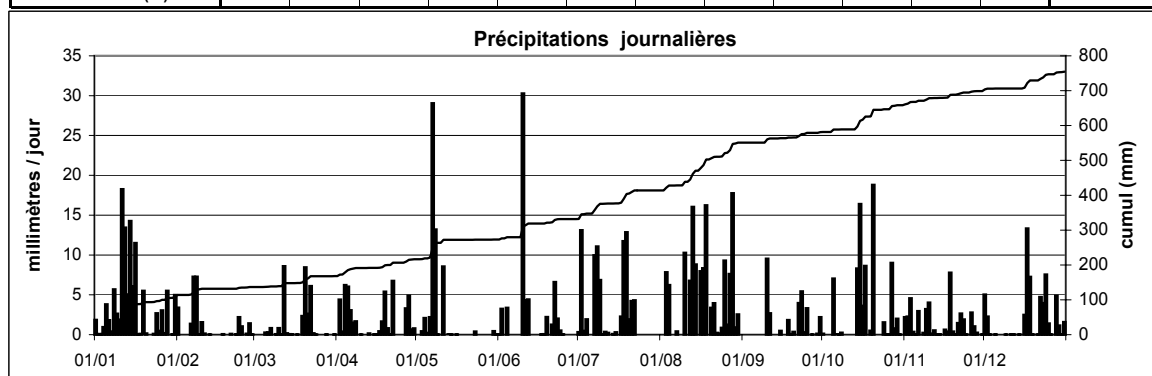
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	2.2	5.1	
2	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	3.3	13.1	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	
3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.5	7.9	0.0	0.0	4.6	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	6.2	2.1	3.4	1.9	6.2	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	3.8	0.0	0.3	6.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
6	1.8	1.4	0.3	3.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	0.2	7.3	0.8	1.5	29.1	0.0	10.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	5.7	7.3	0.0	1.7	13.2	0.0	11.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	
9	2.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
10	1.9	1.6	0.8	0.0	0.0	30.3	0.0	10.3	9.5	0.0	4.0	0.0	
11	18.3	0.1	0.0	0.0	8.6	4.3	0.4	0.0	2.7	0.0	0.2	0.1	
12	13.5	0.0	8.6	0.0	0.0	4.4	0.2	6.8	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	5.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	14.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	8.8	0.0	8.3	0.1	0.0	
15	6.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	16.4	0.0	0.0	
16	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.6	0.6	2.5	
17	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	8.3	0.0	8.6	0.4	13.3	
18	0.1	0.1	0.0	1.7	0.0	0.1	11.7	16.3	1.8	0.0	7.8	7.3	
19	5.5	0.0	2.4	5.4	0.0	2.2	12.9	0.0	0.1	0.5	0.4	0.0	
20	0.2	0.0	8.5	0.8	0.0	0.0	1.9	3.4	0.4	18.8	0.1	0.0	
21	0.0	0.1	2.6	0.0	0.0	1.3	4.2	4.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
22	0.0	0.0	6.1	6.8	0.0	6.6	4.3	0.2	4.0	0.0	2.7	4.7	
23	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4	2.0	0.0	0.2	5.4	0.0	1.9	4.0	
24	2.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	0.3	1.6	0.0	7.6	
25	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.3	3.3	0.0	0.0	1.4	
26	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	2.8	0.0	
27	0.2	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	9.0	1.1	0.0	
28	5.5	1.4	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.8	0.3	4.9	
29	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	2.0	0.0	1.2	
30	0.1		0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	2.5	2.2	0.0	0.0	0.1	
31	5.0		0.0		0.1		0.0	0.0		0.0		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	110.6	26.2	31.1	48.4	56.9	58.5	82.2	137.0	30.4	77.3	40.1	56.1	755
Maximum journalier	18.3	7.3	8.6	6.8	29.1	30.3	13.1	17.8	9.5	18.8	7.8	13.3	30.3
Maximum sur 15 mn	3.2	2.0	1.9	2.5	6.0	6.6	8.2	5.6	6.7	4.6	1.4	1.0	8.2
Maximum sur 1 h	7.0	5.1	4.0	5.0	8.6	12.7	11.9	11.5	9.3	7.1	2.0	3.1	12.7
Maximum sur 6 h	14.1	7.3	6.0	6.7	17.7	19.6	14.4	16.3	9.5	14.5	5.8	8.0	19.6
Maximum sur 12 h	17.5	8.7	7.4	6.7	31.0	30.3	14.8	16.4	9.5	15.7	7.5	10.6	31.0
Jours > 0.1 mm	24	11	11	17	9	10	16	21	11	13	20	12	175
Jours > 1 mm	17	8	5	11	5	9	11	16	7	9	12	12	122
Jours > 10 mm	4	0	0	0	2	1	4	4	0	2	0	1	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **77242**
 Y : **81580**
 Altitude : **226 m**

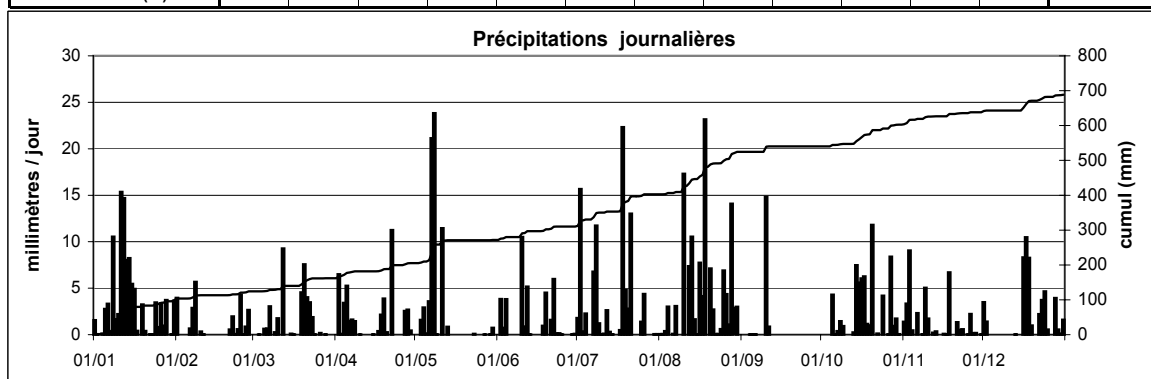
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	-	1.4	3.5	
2	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.8	15.7	0.1	0.0	-	3.3	1.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.7	0.4	0.4	0.0	-	9.1	0.0	
4	0.1	0.0	0.0	3.4	2.9	3.8	2.3	3.0	0.0	-	0.5	0.0	
5	2.8	0.0	0.6	5.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	
6	3.3	0.7	0.7	1.5	3.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	2.3	0.0	
7	0.4	2.9	3.1	1.6	21.1	0.0	6.8	3.1	0.0	0.4	0.0	0.0	
8	10.5	5.7	0.0	1.5	23.8	0.0	11.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
9	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.9	5.1	0.0	
10	2.2	0.3	1.8	0.0	0.0	10.5	0.1	17.3	14.8	0.0	1.7	0.0	
11	15.4	0.0	0.0	0.0	11.5	0.9	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
12	14.7	0.0	9.3	0.0	0.0	5.2	2.6	7.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	8.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.3	10.6	0.0	0.3	0.4	0.0	
14	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	-	7.5	0.0	0.0	
15	5.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	5.6	0.0	0.0	
16	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	-	6.1	0.1	8.3	
17	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	4.2	-	6.3	0.0	10.5	
18	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	22.3	23.2	-	1.2	6.7	8.3	
19	3.3	0.0	4.6	3.9	0.0	4.5	4.8	0.0	-	1.0	0.0	1.0	
20	0.4	0.0	7.6	0.3	0.0	0.0	2.8	7.1	-	11.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	4.0	0.0	0.0	1.6	13.0	2.7	-	0.0	1.3	0.0	
22	0.0	2.0	3.5	11.3	0.0	6.0	0.0	0.1	-	0.1	0.5	2.2	
23	0.0	0.1	1.9	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	-	0.0	0.6	3.7	
24	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	-	4.2	0.0	4.7	
25	0.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.9	-	0.0	0.0	0.6	
26	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.4	4.4	-	0.0	2.2	0.0	
27	1.0	0.9	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	-	8.4	0.2	0.0	
28	3.7	2.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	14.1	-	1.0	0.2	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.9	-	1.7	0.0	0.6	
30	0.0		0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	3.0	-	0.1	0.0	0.1	
31	3.6		0.0		0.0		0.1	0.0		0.0		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	99.5	24.6	37.6	43.6	66.5	38.6	92.4	121.6	15.8	62.3	35.9	50.4	689
Maximum journalier	15.4	5.7	9.3	11.3	23.8	10.5	22.3	23.2	14.8	11.8	9.1	10.5	23.8
Maximum sur 15 mn	2.6	2.0	1.8	1.7	6.5	4.2	15.8	9.6	9.4	2.6	1.3	1.1	15.8
Maximum sur 1 h	5.1	3.3	2.5	4.8	8.0	6.3	18.7	16.0	13.7	4.1	2.3	2.7	18.7
Maximum sur 6 h	11.6	4.5	5.4	11.1	20.1	9.9	22.3	23.2	14.8	7.8	5.4	7.3	23.2
Maximum sur 12 h	12.8	7.6	7.6	11.3	35.4	10.5	22.3	23.2	14.8	8.9	6.5	9.4	35.4
Jours > 0.1 mm	23	11	13	15	9	12	17	19	2	17	16	14	168
Jours > 1 mm	17	6	8	11	6	7	13	17	1	12	9	10	117
Jours > 10 mm	3	0	0	1	3	1	4	4	1	1	0	1	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **72720**
 Y : **105809**
 Altitude : **245 m**

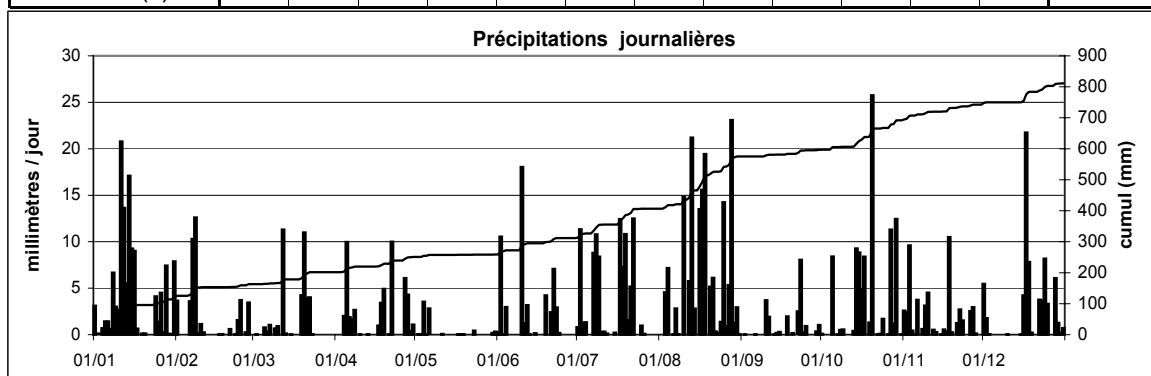
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.1	2.6	5.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	11.3	0.0	0.0	0.0	2.4	1.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.3	4.6	0.0	0.0	9.6	0.1	
4	0.7	0.0	0.0	2.0	3.6	3.0	1.3	7.2	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	1.4	0.0	0.8	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	
6	1.4	3.6	0.3	1.9	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	
7	0.6	10.3	1.1	1.7	-	0.0	8.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	6.7	12.6	0.0	2.7	-	0.0	10.8	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	
9	3.0	0.2	0.7	0.0	-	0.0	8.4	0.0	0.0	0.6	3.1	0.0	
10	2.7	1.1	0.9	0.0	0.0	18.0	0.3	14.9	3.7	0.0	4.5	0.0	
11	20.8	0.3	0.0	0.0	0.1	1.2	0.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	
12	13.7	0.0	11.3	0.0	0.0	3.2	0.1	5.8	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	5.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.4	0.3	0.0	
14	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	9.3	0.0	0.0	
15	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	8.9	0.0	0.0	
16	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	4.9	0.6	4.2	
17	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.4	15.6	0.0	8.4	0.3	21.7	
18	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	7.3	19.4	2.0	0.0	10.5	7.8	
19	0.1	0.0	4.2	4.9	0.0	4.2	10.8	0.0	0.0	1.3	0.3	0.2	
20	0.1	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.2	0.2	25.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	4.0	0.0	0.0	2.4	5.2	6.1	0.0	0.0	1.2	0.0	
22	0.0	0.0	4.0	10.0	0.0	7.1	12.5	0.3	2.5	0.0	2.7	3.8	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	2.9	0.0	0.2	8.1	0.1	1.5	3.7	
24	4.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.2	1.7	0.0	8.2	
25	1.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	14.3	0.9	0.0	0.0	3.3	
26	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	2.5	0.0	
27	0.3	0.3	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	11.3	3.0	0.0	
28	7.4	3.5	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	1.2	0.1	6.1	
29	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	12.5	0.0	1.3	
30	0.1		0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	2.9	1.0	0.0	0.0	0.3	
31	7.9		0.0		0.3		0.0	0.0		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	121.6	41.4	38.5	49.5	7.6	53.3	94.6	168.8	21.4	95.3	50.7	68.6	811
Maximum journalier	20.8	12.6	11.3	10.0	3.6	18.0	12.5	23.1	8.1	25.8	10.5	21.7	25.8
Maximum sur 15 mn	3.3	2.1	1.8	3.4	1.0	4.2	7.1	6.1	1.6	6.5	2.1	1.7	7.1
Maximum sur 1 h	7.4	6.0	4.6	6.9	2.7	7.4	12.4	13.1	3.5	10.5	4.1	5.1	13.1
Maximum sur 6 h	15.9	10.2	8.6	9.6	3.2	14.2	12.5	19.4	4.9	14.6	9.4	10.7	19.4
Maximum sur 12 h	19.7	13.6	9.8	9.9	3.6	18.0	12.9	20.3	7.8	14.8	10.1	19.4	20.3
Jours > 0.1 mm	23	12	11	13	5	12	18	21	12	15	20	14	176
Jours > 1 mm	17	8	6	11	2	9	12	18	6	11	12	11	123
Jours > 10 mm	3	2	2	1	0	2	5	7	0	3	1	1	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **60489**
 Y : **124138**
 Altitude : **473 m**

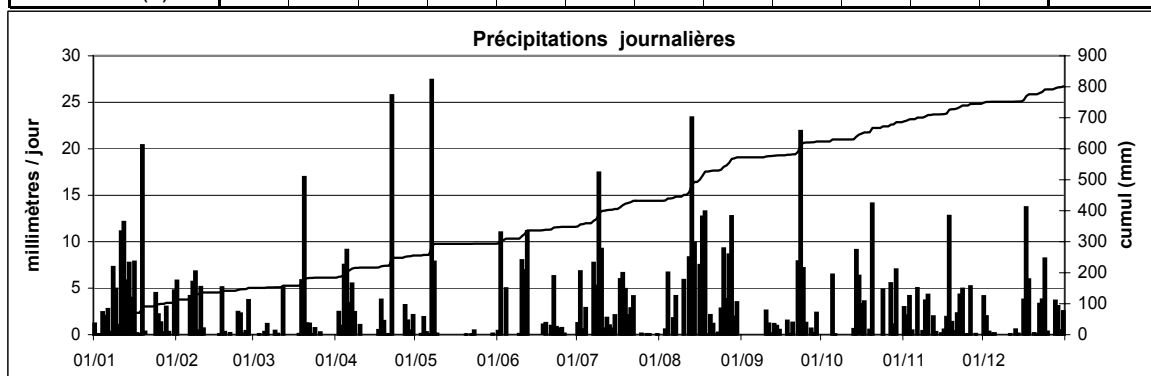
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	3.0	4.1	
2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.0	6.8	0.0	0.0	0.0	2.1	2.0	
3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.1	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	4.2	0.3	
4	2.4	0.0	0.0	7.5	1.9	5.0	2.9	6.7	0.0	0.0	0.5	0.1	
5	2.0	0.0	0.3	9.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.2	
6	2.8	4.2	1.2	3.4	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.0	0.0	
7	0.1	5.7	0.0	5.5	27.4	0.0	7.7	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.3	6.8	0.0	2.4	7.9	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
9	4.9	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1	17.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
10	1.1	5.1	0.1	1.0	0.0	8.0	9.2	5.9	2.6	0.0	4.3	0.0	
11	11.1	0.7	0.0	0.0	0.0	6.9	0.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	
12	12.1	0.0	5.0	0.0	0.0	11.1	1.8	8.3	0.1	0.0	2.0	0.0	
13	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	23.4	1.2	0.6	0.3	0.6	
14	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.9	1.0	9.1	0.0	0.1	
15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.5	6.3	0.1	0.0	
16	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	3.3	0.5	3.8	
17	0.2	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	6.0	12.7	0.0	3.6	1.9	13.7	
18	0.0	5.1	0.1	3.8	0.0	1.1	6.6	13.3	1.5	0.0	12.8	6.0	
19	20.4	0.3	5.9	1.5	0.0	1.3	4.9	0.0	0.1	0.5	1.4	0.0	
20	0.3	0.0	17.0	0.1	0.0	0.0	2.1	2.1	1.3	14.1	0.4	0.2	
21	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.9	2.8	1.2	0.0	0.0	2.3	0.1	
22	0.0	0.0	1.2	25.8	0.0	6.3	4.1	0.1	7.9	0.0	4.3	3.3	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.8	0.0	0.2	21.9	0.0	4.9	3.8	
24	4.5	2.4	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8	7.2	4.8	0.0	8.2	
25	2.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	9.3	1.3	0.0	0.0	0.3	
26	1.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	3.8	0.0	0.0	5.2	0.0	
27	0.3	0.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	8.6	0.7	5.5	0.0	0.0	
28	3.0	3.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	12.7	0.2	1.1	0.1	3.7	
29	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	7.0	0.0	3.1	
30	0.0		0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	
31	4.8		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		2.5	ANNEE
Cumul Mensuel	107.5	43.3	33.3	71.2	38.3	54.4	84.2	140.3	50.8	62.5	59.2	56.4	801
Maximum journalier	20.4	6.8	17.0	25.8	27.4	11.1	17.4	23.4	21.9	14.1	12.8	13.7	27.4
Maximum sur 15 mn	1.9	2.2	2.5	4.5	1.7	2.2	4.4	6.8	2.3	2.5	1.9	1.0	6.8
Maximum sur 1 h	3.9	4.6	6.4	12.8	4.5	4.3	5.8	9.2	4.2	5.5	4.0	2.5	12.8
Maximum sur 6 h	9.6	5.4	11.5	24.4	18.2	9.6	12.9	16.2	12.6	8.6	9.1	6.9	24.4
Maximum sur 12 h	12.1	8.5	13.7	25.8	28.9	10.9	17.6	22.7	21.0	10.2	11.0	11.4	28.9
Jours > 0.1 mm	23	15	11	16	7	14	20	21	15	12	20	19	193
Jours > 1 mm	19	9	6	13	3	8	15	19	10	10	14	11	137
Jours > 10 mm	3	0	1	1	1	2	1	4	1	1	1	1	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



STATIONS PLUVIOMETRQUES MANUELLES

Station : **Arsdorf**
 Localisation : **Arsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **56567**
 Y : **102854**
 Altitude : **416 m**

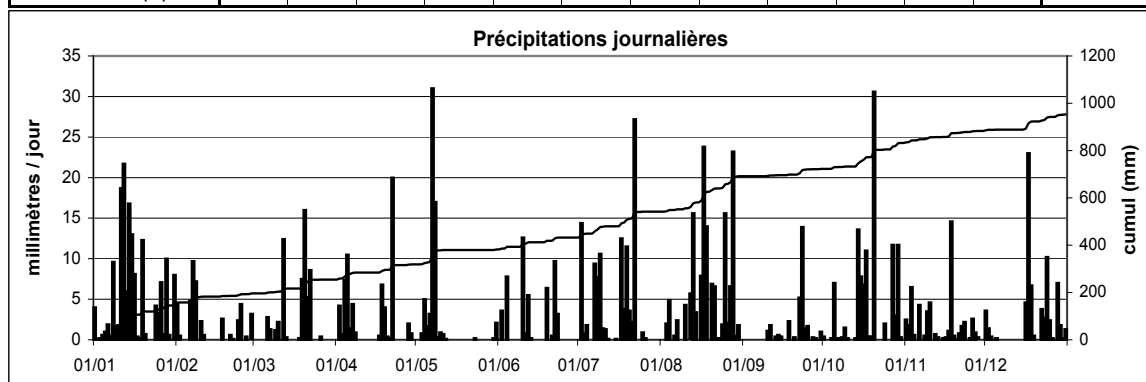
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	3.6	
2	0.0	0.5	0.0	4.2	0.0	3.6	14.4	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	
3	0.2	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.8	2.0	0.0	0.0	6.5	0.4	
4	0.6	0.0	0.0	7.4	5.0	7.8	1.8	4.9	0.0	0.2	0.6	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	10.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.2	
6	1.9	4.8	2.8	1.4	3.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	4.3	0.0	
7	0.5	9.7	1.3	4.4	31.0	0.0	9.4	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	
8	9.6	7.2	0.0	0.9	17.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	
9	1.7	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	10.6	0.0	0.0	1.5	3.5	0.0	
10	1.8	2.3	2.2	0.0	0.9	12.6	1.4	4.3	1.1	0.2	4.6	0.0	
11	18.7	0.6	0.0	0.0	0.7	0.8	1.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	21.7	0.0	12.4	0.0	0.1	5.5	0.1	5.7	0.0	0.0	0.7	0.0	
13	6.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	15.6	0.4	0.2	0.3	0.0	
14	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	13.6	0.0	0.0	
15	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	7.8	0.2	0.0	
16	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	6.8	0.3	4.6	
17	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	12.5	23.8	0.0	11.0	1.1	23.0	
18	0.2	2.6	0.2	6.8	0.0	0.0	3.8	14.0	2.3	0.4	14.6	6.7	
19	12.3	0.0	7.5	4.0	0.0	6.4	11.5	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5	
20	0.7	0.0	16.0	0.4	0.0	0.0	3.6	6.9	0.3	30.6	0.1	0.0	
21	0.0	0.6	5.3	0.2	0.0	0.5	2.2	6.6	0.0	0.0	0.8	0.0	
22	0.0	0.1	8.6	20.0	0.0	9.7	27.2	0.2	5.2	0.0	1.7	3.8	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	0.0	0.2	13.9	0.0	2.2	2.7	
24	4.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.4	2.0	0.0	10.2	
25	3.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	15.6	1.7	0.0	0.2	2.4	
26	7.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.0	0.0	2.6	0.2	
27	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.3	11.7	0.9	0.0	
28	10.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.2	3.0	0.3	7.0	
29	0.6	3.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	11.7	0.0	1.8	
30	-		0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.8	1.0	0.3	0.0	0.2	
31	8.0		0.0		2.1		0.0	0.0		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	153.1	43.2	58.2	64.2	63.2	50.3	109.5	150.1	30.6	109.5	50.8	70.0	953
Maximum journalier	21.7	9.7	16.0	20.0	31.0	12.6	27.2	23.8	13.9	30.6	14.6	23.0	31.0
Jours > 0.1 mm	26	14	12	15	13	10	18	22	14	21	23	17	205
Jours > 1 mm	18	9	9	9	6	7	13	18	8	11	11	12	131
Jours > 10 mm	6	0	2	2	2	1	5	5	1	5	1	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	103	73	83	63	70	76	67	62	72	89	95	114	966
2004	153	43	58	64	63	50	110	150	31	110	51	70	953
Anomalie (mm)	50	-30	-24	1	-7	-25	42	88	-41	21	-44	-44	-13
Anomalie (%)	48	-41	-30	2	-9	-33	63	142	-57	23	-46	-39	-1



Station : **Asselborn**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **65825**
 Y : **1E+05**
 Altitude : m

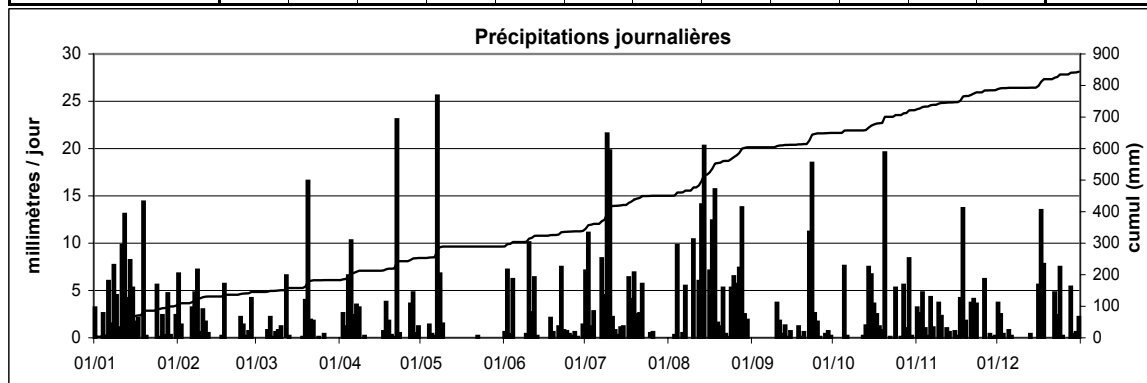
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.6	7.1	0.0	0.0	0.0	3.2	3.7	
2	0.0	1.4	0.0	2.6	0.0	7.2	11.1	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	
3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.4	1.2	0.3	0.0	0.0	4.8	0.4	
4	2.6	0.0	0.0	6.6	1.4	6.2	2.8	9.8	0.0	0.0	1.0	0.0	
5	0.2	0.0	0.8	10.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.2	0.8	
6	6.0	3.2	2.2	2.4	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	4.3	0.2	
7	1.5	4.8	0.1	3.5	25.6	0.0	8.4	5.5	0.0	0.0	1.1	0.0	
8	7.7	7.2	0.6	3.2	6.8	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	4.5	0.6	0.8	0.0	1.5	0.4	21.6	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
10	1.1	3.0	1.2	0.2	0.0	10.1	19.8	10.4	3.7	0.0	2.3	0.0	
11	9.8	1.7	0.0	0.0	0.0	2.7	2.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	13.1	0.5	6.6	0.0	0.0	6.4	0.8	6.0	0.4	0.2	1.0	0.0	
13	4.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	14.1	1.3	1.3	0.6	0.4	
14	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	20.3	0.1	7.5	0.0	0.0	
15	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.7	6.7	0.7	0.0	
16	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	3.6	0.2	5.6	
17	2.1	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	6.4	12.4	0.0	2.5	4.2	13.5	
18	0.0	5.7	0.1	3.8	0.0	2.1	4.1	15.7	1.2	1.2	13.7	7.8	
19	14.4	0.0	4.0	1.8	0.0	0.6	6.9	1.6	0.1	0.8	1.8	0.0	
20	0.2	0.0	16.6	0.3	0.0	0.0	2.5	1.2	0.6	19.6	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	1.2	2.6	5.3	0.0	0.0	3.7	0.0	
22	0.0	0.0	1.8	23.1	0.2	7.5	5.7	0.4	11.2	0.1	4.1	4.8	
23	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.8	0.0	0.1	18.5	0.0	3.6	2.4	
24	5.6	2.2	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	5.3	2.6	5.3	0.0	7.5	
25	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	6.5	1.7	0.0	0.0	0.2	
26	2.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	0.6	5.7	0.1	0.1	6.2	0.0	
27	0.3	0.7	0.0	3.6	0.0	0.6	0.0	7.4	0.0	5.6	0.0	0.0	
28	4.7	4.2	0.0	4.8	0.0	0.1	0.0	13.8	0.4	1.0	0.4	5.4	
29	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.7	8.4	0.1	0.4	
30	0.0		0.0	1.2	0.0	1.4	0.0	1.9	0.2	0.2	0.2	0.6	
31	2.4		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	101.6	43.8	37.4	70.4	36.1	49.8	111.4	153.8	45.3	71.9	63.7	58.4	844
Maximum journalier	14.4	7.2	16.6	23.1	25.6	10.1	21.6	20.3	18.5	19.6	13.7	13.5	25.6
Jours > 0.1 mm	24	16	15	19	7	20	21	23	17	18	23	17	220
Jours > 1 mm	19	11	7	13	4	9	17	19	8	12	16	10	145
Jours > 10 mm	2	0	1	2	1	1	3	6	2	1	1	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Berdorf**
 Localisation : **Berdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93248**
 Y : **99143**
 Altitude : **376 m**

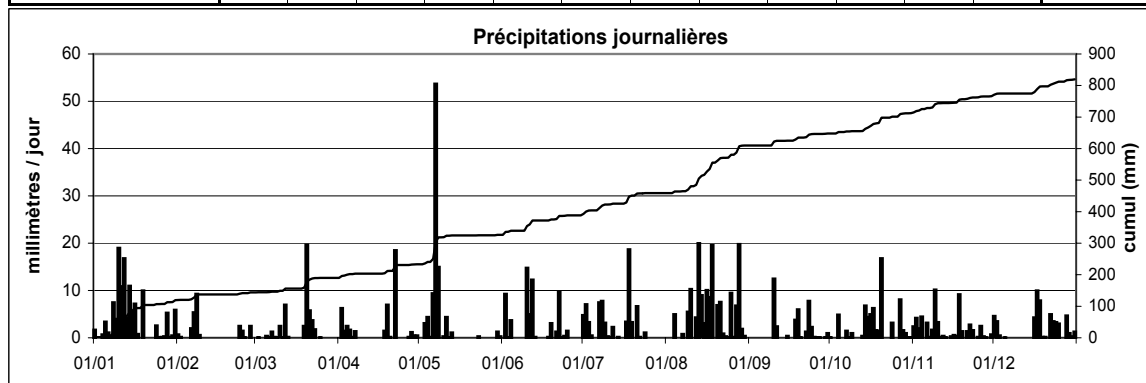
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.1	2.4	4.6	
2	0.0	0.2	0.1	6.3	0.0	9.3	7.1	0.0	0.0	0.0	4.2	3.5	
3	0.0	0.0	0.0	1.5	3.1	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	
4	0.7	0.0	0.0	2.5	4.4	3.7	0.5	5.0	0.0	4.9	4.5	0.0	
5	3.4	0.0	0.4	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
6	1.1	2.0	0.2	0.2	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
7	0.3	5.4	1.3	1.4	53.7	0.0	7.5	0.8	0.0	1.5	0.2	0.0	
8	7.5	9.3	0.2	0.0	15.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	
9	4.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	3.2	5.5	0.0	1.0	10.2	0.0	
10	19.0	0.0	2.5	0.0	0.3	14.8	0.3	10.3	12.5	0.0	3.3	0.0	
11	10.9	0.0	0.1	0.0	4.4	5.0	0.2	0.0	2.4	0.0	0.2	0.0	
12	16.8	0.0	7.0	0.0	0.1	12.3	2.3	4.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
13	4.2	0.0	0.2	0.0	1.1	0.2	0.0	20.0	0.0	0.4	0.1	0.0	
14	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.0	0.0	6.8	0.0	0.0	
15	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.4	4.4	0.3	0.0	
16	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	5.0	0.6	4.3	
17	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	8.6	0.0	6.3	0.4	10.0	
18	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	18.7	19.6	3.8	1.6	9.2	7.9	
19	10.0	0.0	2.5	7.0	0.0	3.1	3.3	0.0	6.0	1.5	1.4	0.2	
20	0.0	0.0	19.7	0.2	0.0	0.0	0.0	6.9	0.1	16.8	0.0	0.2	
21	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	1.3	6.7	7.6	0.0	0.0	1.4	0.0	
22	0.0	0.0	3.7	18.5	0.0	9.7	0.2	0.9	1.3	0.0	2.8	5.0	
23	0.0	0.0	1.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3	7.8	0.0	1.6	3.5	
24	2.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.1	2.3	3.2	0.0	3.3	
25	0.1	1.5	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	9.5	0.2	0.0	0.2	3.0	
26	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	2.5	0.0	
27	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.8	0.1	8.1	0.3	0.0	
28	5.3	2.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	1.6	0.1	4.7	
29	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	1.0	0.0	1.0	
30	0.5		0.0	0.5	1.3	0.0	0.0	0.4	1.0	0.1	0.7	0.3	
31	5.9		0.0		0.3		0.0	0.0		0.1		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	119.3	24.8	45.7	43.2	93.6	61.7	70.6	150.7	38.1	64.5	53.9	53.4	820
Maximum journalier	19.0	9.3	19.7	18.5	53.7	14.8	18.7	20.0	12.5	16.8	10.2	10.0	53.7
Jours > 0.1 mm	24	10	16	14	13	14	17	22	14	19	25	17	205
Jours > 1 mm	16	6	8	9	8	9	12	16	8	14	14	12	132
Jours > 10 mm	5	0	1	1	2	2	1	5	1	1	1	1	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	52	59	49	60	67	69	56	65	69	69	81	761
2004	119.3	24.8	45.7	43.2	93.6	61.7	70.6	150.7	38.1	64.5	53.9	53.4	820
Anomalie (mm)	51	-27	-13	-6	34	-5	1	95	-27	-4	-15	-28	58
Anomalie (%)	76	-52	-22	-12	56	-8	2	170	-42	-6	-21	-34	8



Station : **Beringen**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **75974**
 Y : **91991**
 Altitude : **215 m**

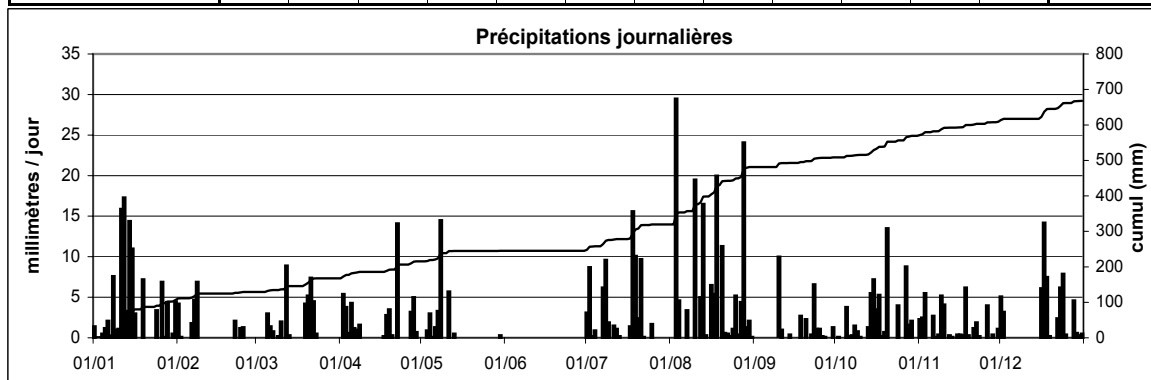
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	4.2	0.0	0.0	0.0	-	3.1	0.0	0.0	0.0	2.3	5.1	
2	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0	-	8.7	0.0	0.0	0.1	2.5	3.2	
3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.9	-	0.2	29.5	0.0	0.0	5.5	0.0	
4	0.5	0.0	0.0	0.6	3.0	-	0.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.2	0.0	3.0	4.3	0.1	-	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
6	2.1	1.8	1.4	1.2	1.3	-	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	
7	0.2	4.7	0.8	1.0	3.3	-	6.2	3.4	0.0	0.3	0.1	0.0	
8	7.6	6.9	0.0	1.6	14.5	-	9.6	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	
9	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	1.9	0.0	0.0	0.8	5.2	0.0	
10	1.1	0.0	2.0	0.0	0.0	-	0.0	19.5	10.0	0.1	4.1	0.0	
11	15.9	0.0	0.0	0.0	5.7	-	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.3	0.0	8.9	0.0	0.0	-	1.1	5.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	3.3	0.0	0.3	0.0	0.5	-	0.2	16.5	0.0	1.3	0.1	0.0	
14	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.3	0.4	5.5	0.0	0.0	
15	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	7.2	0.4	0.0	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6.5	0.0	3.5	0.4	6.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	-	1.4	5.4	0.0	5.3	0.3	14.2	
18	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	-	15.6	20.0	2.7	0.2	6.2	7.5	
19	7.2	0.0	4.2	3.5	0.0	-	10.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.2	
20	0.0	0.0	5.2	0.3	0.0	-	2.4	11.3	2.3	13.5	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	-	9.7	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	
22	0.0	2.1	4.5	14.1	0.0	-	0.1	0.5	0.4	0.0	1.9	2.4	
23	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.2	6.6	0.0	0.2	6.2	
24	3.4	1.2	0.0	0.0	0.0	-	0.0	1.1	1.1	4.0	0.0	7.9	
25	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	-	1.7	5.2	1.1	0.0	0.0	0.4	
26	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.4	0.2	0.0	4.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	3.2	0.0	-	0.0	4.4	0.1	8.8	0.0	0.0	
28	4.4	0.0	0.0	5.0	0.0	-	0.0	24.1	0.0	1.6	0.4	4.6	
29	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	-	0.0	1.3	0.0	2.1	0.0	0.6	
30	0.5		0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.1	1.3	0.0	1.1	0.3	
31	4.5		0.0		-		0.0	0.1		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	107.0	22.3	38.4	47.7	29.6	-	74.4	162.0	27.2	60.5	39.6	59.2	-
Maximum journalier	17.3	6.9	8.9	14.1	14.5	-	15.6	29.5	10.0	13.5	6.2	14.2	-
Jours > 0.1 mm	21	8	12	15	9	-	17	22	12	19	21	14	-
Jours > 1 mm	17	7	8	11	5	-	13	16	8	12	11	9	-
Jours > 10 mm	4	0	0	1	1	-	2	6	1	1	0	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Calmus**
 Localisation : **Calmus**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **65175**
 Y : **87653**
 Altitude : **250 m**

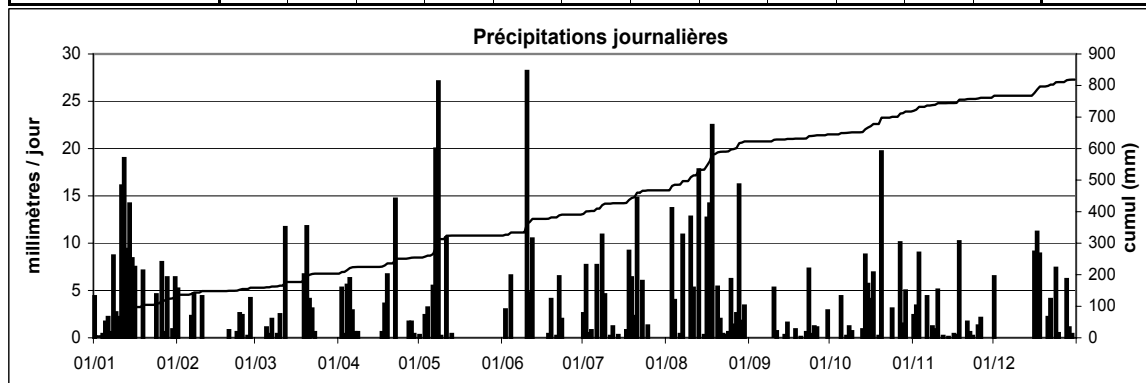
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.4	5.2	0.0	0.0	0.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.4	6.5	
2	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	3.0	7.7	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	0.0	0.5	13.7	0.0	0.0	9.0	0.0	
4	0.4	0.0	0.0	5.6	3.2	6.6	0.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.7	0.0	1.1	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	
6	2.2	2.3	0.4	2.9	5.5	0.0	7.7	0.4	0.0	0.0	4.4	0.0	
7	0.6	4.7	2.0	0.6	20.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.2	0.0	0.0	
8	8.7	0.0	0.0	0.6	27.1	0.0	10.9	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	
9	2.7	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	
10	2.2	4.4	2.5	0.0	0.0	28.2	0.0	12.8	5.3	0.0	5.1	0.0	
11	16.1	0.0	0.0	0.0	10.6	4.8	0.2	5.3	0.7	0.0	0.0	0.0	
12	19.0	0.0	11.7	0.0	0.0	10.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	9.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	17.8	0.0	0.9	0.0	0.0	
14	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	8.8	0.1	0.0	
15	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	5.7	0.0	0.0	
16	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	4.1	0.4	9.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	14.2	0.0	6.9	0.3	11.2	
18	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.4	9.2	22.5	0.9	0.0	10.2	8.9	
19	7.1	0.0	6.7	6.7	0.0	4.1	6.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
20	0.0	0.8	11.8	0.0	0.0	0.0	2.3	5.4	0.1	19.7	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.2	14.8	2.0	0.0	0.0	1.7	2.2	
22	0.0	0.0	3.1	14.7	0.0	6.5	0.0	0.4	0.6	0.0	0.6	4.1	
23	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	2.0	6.0	0.3	7.3	0.0	0.2	0.0	
24	4.6	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	3.1	0.0	7.4	
25	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	6.2	1.2	0.0	1.3	0.5	
26	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	2.1	0.0	
27	0.6	0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	10.1	0.0	0.0	
28	6.4	4.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	1.5	0.0	6.2	
29	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.0	0.0	1.1	
30	0.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.9	0.0	0.0	0.4	
31	6.4		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	131.5	27.4	44.4	51.1	69.7	66.3	77.3	154.9	22.4	72.5	43.5	57.6	819
Maximum journalier	19.0	5.2	11.8	14.7	27.1	28.2	14.8	22.5	7.3	19.7	10.2	11.2	28.2
Jours > 0.1 mm	21	10	11	14	9	10	17	22	12	15	17	11	169
Jours > 1 mm	17	7	8	9	6	8	12	17	6	11	10	9	120
Jours > 10 mm	3	0	2	1	3	2	2	8	0	2	1	1	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	88	61	68	54	68	68	60	55	65	79	81	98	845
2004	132	27	44	51	70	66	77	155	22	73	44	58	819
Anomalie (mm)	44	-33	-24	-2	2	-1	17	100	-42	-7	-37	-41	-26
Anomalie (%)	50	-55	-35	-5	3	-2	28	180	-65	-9	-46	-41	-3



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **58805**
 Y : **73834**
 Altitude : **334 m**

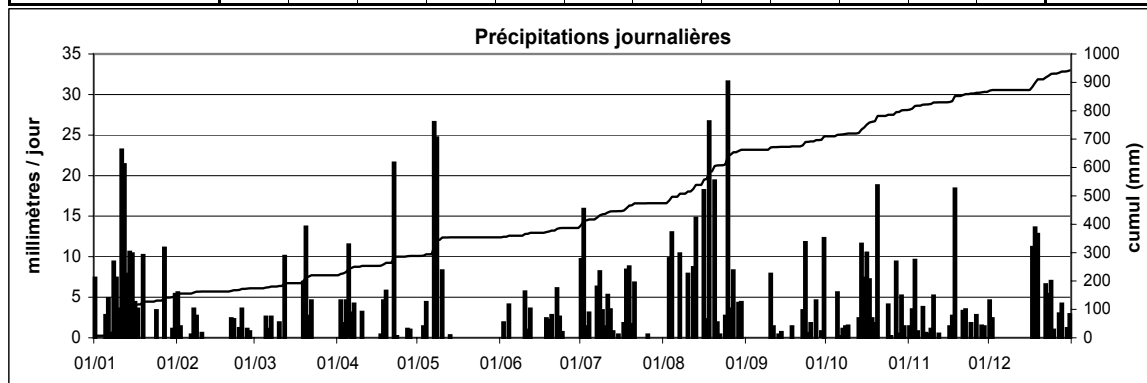
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	1.4	4.6	
2	0.0	1.4	0.0	4.6	0.0	1.9	15.9	0.0	0.0	0.0	3.5	2.4	
3	0.0	0.0	0.0	1.8	1.4	0.0	1.4	9.8	0.0	0.0	9.6	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.6	4.4	4.1	3.1	13.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
5	2.8	0.0	2.6	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	
6	4.9	0.4	1.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.8	0.0	
7	0.4	3.6	2.6	4.2	26.6	0.0	6.3	10.4	0.0	1.1	0.6	0.0	
8	9.4	2.7	0.0	0.0	24.7	0.0	8.2	0.0	0.0	1.4	0.5	0.0	
9	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	
10	3.6	0.6	1.9	3.2	8.3	5.7	1.4	7.9	7.9	0.0	5.2	0.0	
11	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
12	21.4	0.0	10.1	0.0	0.0	3.6	3.5	8.7	0.0	0.0	0.5	0.0	
13	7.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	14.8	0.4	2.4	0.0	0.0	
14	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.6	0.0	0.0	
15	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	
16	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	10.5	1.4	0.0	
17	3.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	2.3	0.0	7.2	2.7	11.2	
18	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	2.4	8.4	26.7	1.4	2.4	18.4	13.6	
19	10.2	0.0	6.9	5.8	0.0	2.2	8.8	0.0	0.0	1.8	0.0	12.8	
20	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	2.8	1.7	19.4	0.0	18.8	0.0	0.0	
21	0.0	2.4	2.7	0.0	0.0	0.0	6.8	1.9	0.0	0.0	3.3	0.0	
22	0.0	2.3	4.6	21.6	0.0	6.1	0.0	0.4	3.4	0.0	3.5	6.6	
23	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	5.4	
24	3.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.7	0.6	4.1	1.8	7.0	
25	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	1.8	0.2	0.0	1.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.6	0.0	0.0	2.8	0.0	
27	11.1	1.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	8.3	4.6	9.4	0.0	3.0	
28	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	4.2	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.8	5.2	1.4	0.0	
30	1.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	12.3	1.4	0.0	1.2	
31	5.4		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		2.9	ANNEE
Cumul Mensuel	148.6	25.7	46.2	67.7	65.7	33.1	87.3	188.4	47.1	92.7	63.8	75.9	942
Maximum journalier	23.2	5.6	13.7	21.6	26.6	6.1	15.9	31.6	12.3	18.8	18.4	13.6	31.6
Jours > 0.1 mm	19	12	9	14	6	11	18	18	12	19	19	13	170
Jours > 1 mm	18	9	9	12	5	10	15	17	8	16	15	13	147
Jours > 10 mm	6	0	2	2	2	0	1	7	2	3	1	3	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Contern**
 Localisation : **Contern**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **84557**
 Y : **71971**
 Altitude : **320 m**

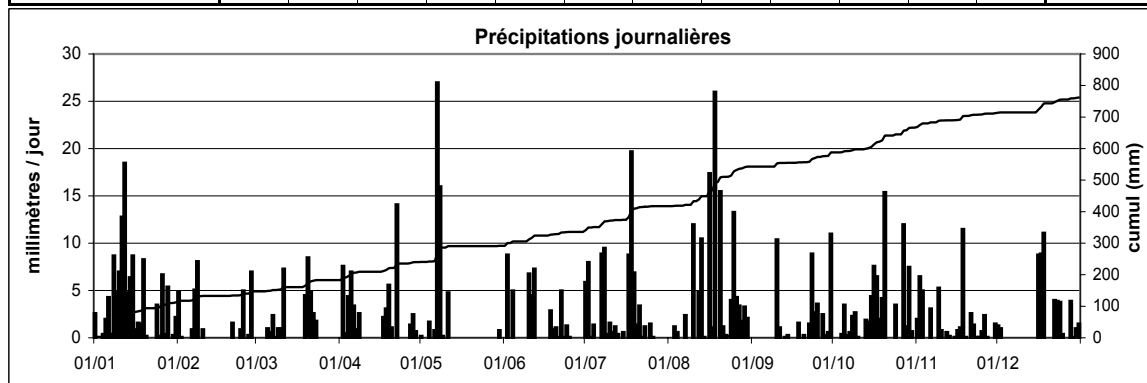
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	4.9	0.0	0.0	0.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	
2	0.0	0.1	0.0	7.6	0.0	8.8	8.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	5.0	0.0	
4	0.4	0.0	0.0	4.4	1.7	5.0	1.4	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	
5	2.0	0.0	1.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
6	4.3	0.9	0.6	3.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	
7	0.4	5.1	2.4	0.9	27.0	0.0	8.9	2.4	0.0	0.6	0.0	0.0	
8	8.7	8.1	0.1	2.6	16.0	0.0	9.5	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
9	4.8	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	2.7	5.3	0.0	
10	7.0	0.9	1.0	0.0	0.0	6.8	1.6	12.0	10.4	0.1	0.8	0.0	
11	12.8	0.0	7.3	0.0	4.8	4.5	0.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
12	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	1.2	4.9	0.0	0.0	0.6	0.0	
13	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	10.5	0.1	1.9	0.2	0.0	
14	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.7	0.0	0.0	
15	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	4.4	0.1	0.0	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	7.6	0.8	8.8	
17	1.6	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	8.8	1.1	0.0	6.5	1.1	8.9	
18	1.5	0.0	0.0	3.1	0.0	2.9	19.7	26.0	1.6	2.0	11.5	11.1	
19	8.3	0.0	4.5	5.6	0.0	0.9	6.9	0.0	0.0	4.2	0.1	0.0	
20	0.2	0.0	8.5	1.1	0.0	1.1	1.4	15.5	0.3	15.4	0.0	0.0	
21	0.0	1.6	4.9	0.0	0.0	0.1	3.4	1.2	0.0	0.0	2.6	0.0	
22	0.0	0.0	2.6	14.1	0.0	5.0	0.1	0.3	1.5	0.0	1.4	4.0	
23	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	8.9	0.0	0.1	3.9	
24	3.5	0.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.0	2.7	3.5	0.1	3.8	
25	0.2	5.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	13.3	3.6	0.0	0.7	0.4	
26	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	0.0	0.0	2.4	0.0	
27	0.4	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	3.4	2.5	12.0	0.1	0.0	
28	5.4	7.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	1.2	0.0	3.9	
29	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	7.5	0.0	0.1	
30	0.3		0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.1	11.0	0.7	1.5	1.0	
31	2.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.5	ANNEE
Cumul Mensuel	112.6	34.8	35.7	57.1	51.5	43.9	81.7	125.6	44.9	78.5	46.0	49.7	762
Maximum journalier	18.5	8.1	8.5	14.1	27.0	8.8	19.7	26.0	11.0	15.4	11.5	11.1	27.0
Jours > 0.1 mm	25	11	12	15	8	13	21	21	14	20	21	13	194
Jours > 1 mm	18	6	10	12	4	9	14	17	9	15	11	11	136
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	0	1	6	2	2	1	1	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **66475**
 Y : **111286**
 Altitude : **493 m**

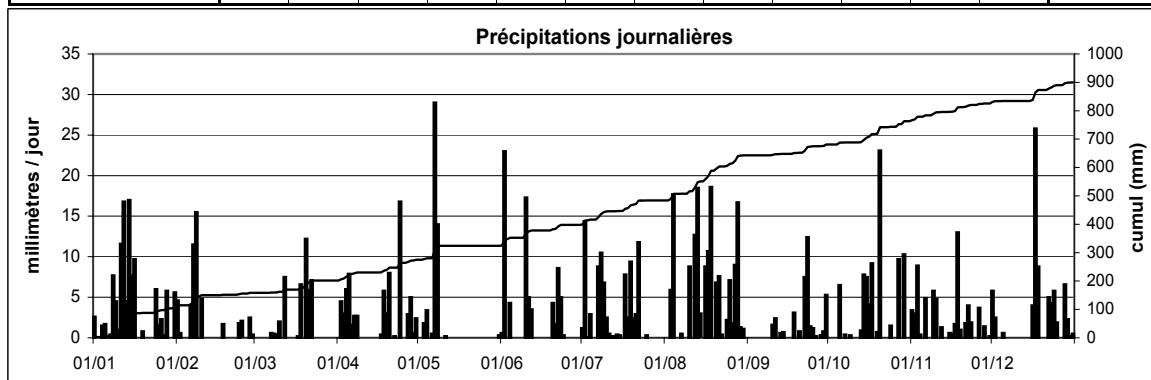
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	3.4	5.8	
2	0.0	0.6	0.0	4.5	0.0	23.0	14.4	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	
3	0.0	0.0	0.0	3.0	1.8	0.0	0.1	5.9	0.0	0.0	8.9	0.0	
4	1.5	0.0	0.0	6.0	3.4	4.3	2.9	17.7	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	1.7	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.6	
6	0.0	4.0	0.0	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	
7	0.4	11.5	0.6	2.7	29.0	0.0	8.8	0.5	0.0	0.4	-	0.0	
8	7.7	15.5	0.5	2.7	14.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
9	4.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.3	5.8	0.0	
10	1.0	4.8	2.0	0.0	0.0	17.3	2.5	8.8	1.6	0.0	4.8	0.0	
11	11.6	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	0.5	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
12	16.8	0.0	7.5	0.0	0.0	3.5	0.2	12.7	0.0	0.0	1.3	0.0	
13	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	18.5	0.6	0.9	0.0	0.0	
14	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	3.0	0.7	7.8	0.0	0.0	
15	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	7.5	0.6	0.0	
16	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	4.1	0.5	4.0	
17	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	7.8	10.7	0.0	9.2	1.7	25.8	
18	0.0	1.7	6.6	5.8	0.0	0.0	2.5	18.6	3.1	0.0	13.0	8.8	
19	0.8	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	12.2	8.0	0.0	4.3	2.4	6.8	0.8	23.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	1.7	2.9	7.6	0.0	0.0	1.8	0.0	
22	0.0	0.0	7.1	0.2	0.0	8.6	11.8	0.4	7.5	0.0	4.0	5.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	12.4	0.0	1.9	4.3	
24	6.0	1.8	0.0	16.8	0.0	0.3	0.0	2.2	1.4	1.5	-	5.8	
25	1.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.1	1.2	0.0	-	1.9	
26	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	3.7	0.0	
27	0.3	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.7	-	0.0	
28	5.8	2.5	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.3	0.0	1.4	6.6	
29	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	10.3	-	2.3	
30	0.0		0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	1.1	5.3	0.0	0.2	0.2	
31	5.6		0.0		0.3		0.0	0.0		-		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	109.1	49.5	43.0	73.5	49.2	73.6	85.9	159.2	38.3	82.0	62.3	74.1	900
Maximum journalier	17.0	15.5	12.2	16.8	29.0	23.0	14.4	18.6	12.4	23.1	13.0	25.8	29.0
Jours > 0.1 mm	20	11	10	17	7	11	20	20	14	13	19	14	176
Jours > 1 mm	17	9	6	14	4	9	13	18	8	9	15	11	133
Jours > 10 mm	3	2	1	1	2	2	3	6	1	2	1	1	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Ermsdorf**
 Localisation : **Ermsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **83494**
 Y : **99560**
 Altitude : **250 m**

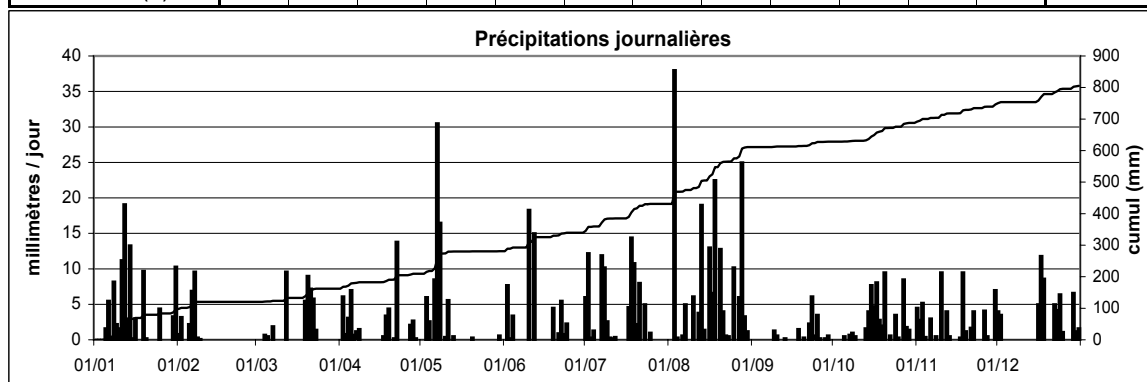
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.5	4.0	
2	0.0	3.2	0.0	6.1	0.0	7.7	12.2	0.0	0.0	0.0	2.8	3.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.8	6.0	0.2	0.3	38.0	0.0	0.0	5.2	0.0	
4	0.0	0.0	0.7	3.1	2.6	3.4	1.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	1.6	2.2	0.5	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
6	5.5	6.9	0.0	0.7	8.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.0	0.0	
7	0.4	9.6	1.9	1.2	30.5	0.0	11.9	5.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
8	8.2	0.3	0.0	1.5	16.5	0.0	10.2	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	
9	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	
10	1.6	0.0	0.0	0.0	0.4	18.3	0.3	6.1	0.6	0.0	9.5	0.0	
11	11.2	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	19.1	0.0	9.6	0.0	0.0	15.0	0.4	3.8	0.0	0.0	4.0	0.0	
13	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	19.0	0.2	1.6	0.5	0.0	
14	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.0	0.0	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	4.7	0.0	5.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.6	6.6	0.0	8.1	0.3	11.8	
18	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	14.4	22.5	1.5	2.8	9.5	8.6	
19	9.7	0.0	5.5	4.4	0.0	4.5	10.8	0.0	0.0	2.0	1.2	0.0	
20	0.2	0.0	9.0	0.0	0.3	0.0	2.2	12.8	0.3	9.5	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	7.2	0.2	0.0	0.9	8.0	4.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
22	0.0	0.0	5.8	13.8	0.0	5.5	0.0	0.6	2.3	0.6	4.0	5.0	
23	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.8	5.0	0.5	6.1	0.0	0.0	4.2	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.6	3.5	0.0	6.4	
25	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	10.2	3.5	0.3	0.0	1.1	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.1	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	8.5	0.5	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	25.0	0.2	1.8	0.0	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.6	1.4	0.0	6.6	
30	3.3		0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	7.0	1.2	
31	10.3		0.0		0.0		0.0	0.0		-		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	97.2	23.1	41.6	47.7	71.5	58.6	91.4	179.9	17.4	59.2	58.7	59.0	805
Maximum journalier	19.1	9.6	9.6	13.8	30.5	18.3	14.4	38.0	6.1	9.5	9.5	11.8	38.0
Jours > 0.1 mm	17	7	9	15	10	10	17	20	12	18	17	12	164
Jours > 1 mm	14	4	7	10	6	7	13	16	5	13	12	12	119
Jours > 10 mm	4	0	0	1	2	2	5	7	0	0	0	1	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	73	54	61	54	67	68	74	60	64	73	73	80	780
2004	97	23	42	48	72	59	91	180	17	59	59	59	805
Anomalie (mm)	24	-31	-19	-6	4	-10	18	120	-47	-14	-14	-21	25
Anomalie (%)	34	-58	-32	-12	7	-14	24	198	-73	-19	-20	-26	3



Station : **Godbrange**
 Localisation : **Godbrange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

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

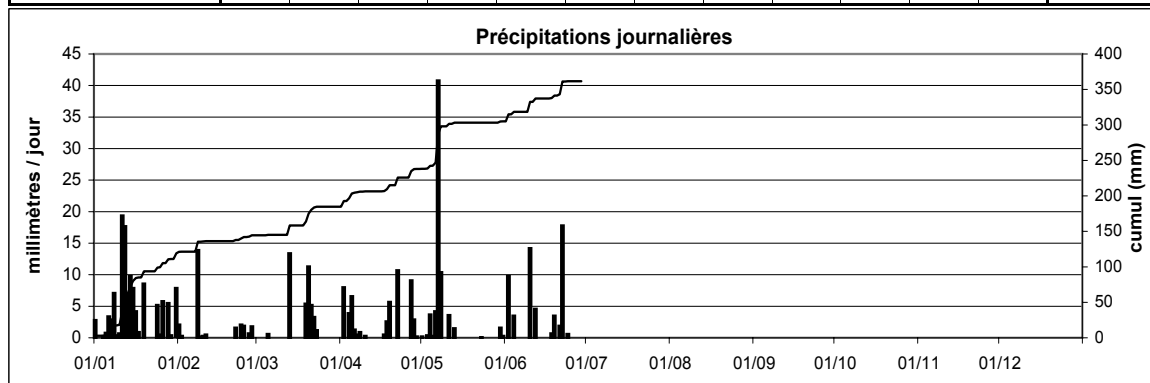
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.8	2.1	0.0	0.0	0.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
2	0.0	0.3	0.0	8.0	0.0	9.8	-	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
4	0.2	0.0	0.0	3.9	3.7	3.5	-	-	-	-	-	-	
5	0.8	0.0	0.6	6.6	0.3	0.0	-	-	-	-	-	-	
6	3.4	0.0	-	1.3	4.2	0.0	-	-	-	-	-	-	
7	2.9	0.0	-	0.5	40.8	0.0	-	-	-	-	-	-	
8	7.1	13.9	-	0.9	10.4	0.0	-	-	-	-	-	-	
9	0.4	0.2	-	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
10	0.7	0.3	-	0.3	0.0	14.2	-	-	-	-	-	-	
11	19.4	0.5	-	0.0	3.6	0.0	-	-	-	-	-	-	
12	17.7	0.0	-	0.0	0.0	4.6	-	-	-	-	-	-	
13	6.9	0.0	13.4	0.0	1.5	0.0	-	-	-	-	-	-	
14	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
15	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
16	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
17	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
18	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.7	-	-	-	-	-	-	
19	8.6	0.0	5.4	5.7	0.0	3.5	-	-	-	-	-	-	
20	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
21	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	1.9	-	-	-	-	-	-	
22	0.0	1.6	3.3	10.7	0.0	17.8	-	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	
24	5.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.6	-	-	-	-	-	-	
25	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
26	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
27	0.0	0.7	0.0	9.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
28	5.5	1.8	0.0	2.9	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
29	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	
30	0.0		0.0	0.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
31	7.9		0.0		0.3		-	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	119.0	25.4	40.4	53.2	67.1	56.6	-	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	19.4	13.9	13.4	10.7	40.8	17.8	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	22	11	7	14	12	9	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	15	6	6	9	7	7	-	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	2	1	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Grevenmacher**
 Localisation : **Grevenmacher**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **99275**
 Y : **82971**
 Altitude : **185 m**

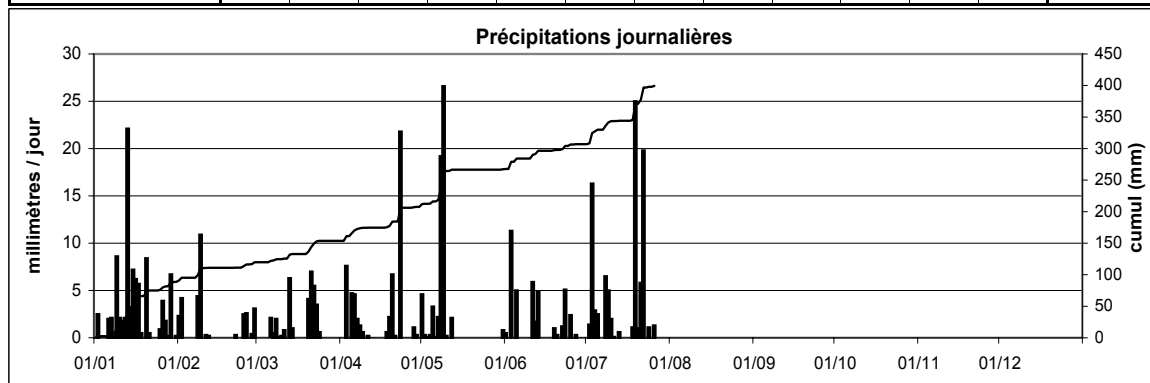
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.3	0.0	0.0	4.6	0.5	0.0	-	-	-	-	-	
2	2.5	4.2	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	-	-	-	-	-	
3	0.0	0.0	0.0	7.6	0.1	11.3	16.3	-	-	-	-	-	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.9	-	-	-	-	-	
5	0.0	0.0	0.0	4.7	3.3	5.0	2.5	-	-	-	-	-	
6	2.0	0.0	2.1	4.6	0.1	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
7	2.1	0.0	0.5	2.0	2.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
8	0.2	4.4	2.0	1.3	19.2	0.0	6.5	-	-	-	-	-	
9	8.6	10.9	0.1	0.6	26.6	0.0	5.0	-	-	-	-	-	
10	2.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	2.0	-	-	-	-	-	
11	1.8	0.3	0.8	0.2	0.0	5.9	0.1	-	-	-	-	-	
12	2.1	0.2	0.0	0.0	2.1	1.7	0.0	-	-	-	-	-	
13	22.1	0.0	6.3	0.0	0.0	4.9	0.6	-	-	-	-	-	
14	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
15	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
16	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
17	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
18	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.1	-	-	-	-	-	
19	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.0	25.0	-	-	-	-	-	
20	8.4	0.0	4.1	6.7	0.0	0.3	1.0	-	-	-	-	-	
21	0.5	0.0	7.0	0.2	0.0	0.0	5.8	-	-	-	-	-	
22	0.0	0.3	5.5	0.0	0.0	1.2	19.8	-	-	-	-	-	
23	0.0	0.0	3.5	21.8	0.0	5.1	0.0	-	-	-	-	-	
24	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.1	-	-	-	-	-	
25	0.9	2.5	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	-	-	-	-	-	
26	3.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	-	-	-	-	-	
27	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	-	-	-	-	-	
28	0.2	0.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
29	6.7	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	
31	0.2		0.0		0.8		0.0	-	-	-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	88.7	31.2	33.7	53.9	59.8	39.6	92.4	-	-	-	-	-	-
Maximum journalier	22.1	10.9	7.0	21.8	26.6	11.3	25.0	-	-	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	22	11	13	14	12	12	16	-	-	-	-	-	-
Jours > 1 mm	16	7	8	9	6	9	14	-	-	-	-	-	-
Jours > 10 mm	1	1	0	1	2	1	3	-	-	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2004														
Anomalie (mm)														
Anomalie (%)														



Station : **Hersberg**
 Localisation : **Altrier - Hersberg**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **91525**
 Y : **91507**
 Altitude : **391 m**

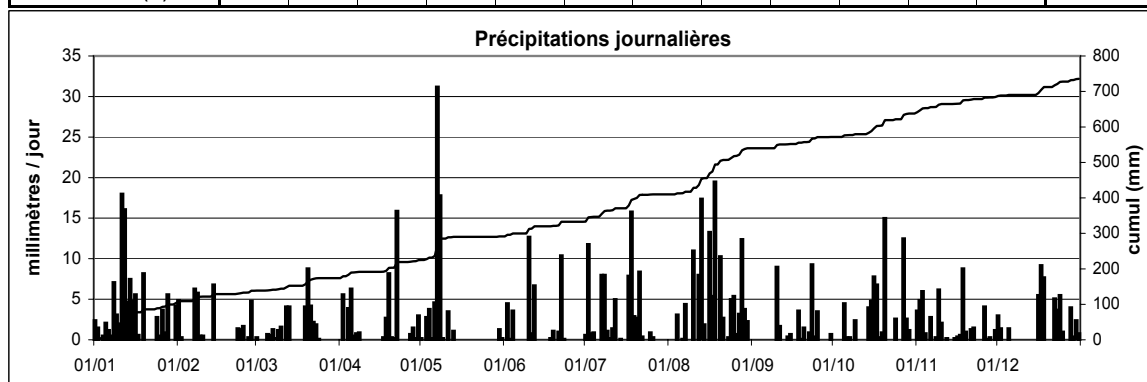
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.4	4.9	0.3	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.6	3.0	
2	1.5	0.3	0.0	5.6	0.0	4.5	11.8	0.0	0.0	0.0	4.9	1.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
4	0.5	0.0	0.0	3.9	3.8	3.6	0.9	3.1	0.0	0.0	0.8	0.0	
5	2.1	0.0	0.7	6.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.4	
6	1.2	0.0	0.6	0.5	4.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	2.8	0.0	
7	0.5	6.3	1.3	0.8	31.2	0.0	8.0	4.4	0.0	0.3	0.0	0.0	
8	7.1	5.8	0.2	0.9	17.8	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
9	3.1	0.5	1.2	0.0	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	2.4	6.2	0.0	
10	2.0	0.5	1.6	0.0	0.0	12.7	0.2	11.0	9.0	0.0	2.1	0.0	
11	18.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.8	1.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
12	16.1	0.0	4.1	0.0	0.0	6.7	5.0	8.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	4.7	0.0	4.1	0.0	1.1	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	7.5	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.4	4.0	0.0	0.0	
15	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.8	0.2	0.0	
16	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	7.8	0.4	5.5	
17	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	7.9	5.4	0.0	6.8	0.6	9.2	
18	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.2	15.8	19.5	3.6	0.3	8.8	7.7	
19	8.2	0.0	4.1	8.2	0.0	1.1	2.9	0.0	0.1	0.9	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	8.8	0.3	0.0	0.0	2.7	10.3	1.5	15.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	4.2	0.2	0.0	1.0	8.4	2.7	0.0	0.0	1.3	0.0	
22	0.0	0.0	2.2	15.9	0.0	10.4	0.4	0.0	0.9	0.0	1.5	5.1	
23	0.0	1.4	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	9.3	0.0	0.0	3.7	
24	2.8	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.4	2.6	0.0	5.5	
25	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.4	3.5	0.0	0.0	1.0	
26	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	4.1	0.0	
27	0.9	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	12.5	0.1	0.0	
28	5.6	4.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	2.6	0.3	4.0	
29	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	1.2	0.0	0.4	
30	0.0		0.0	3.0	1.3	0.0	0.0	2.3	0.7	0.0	1.2	2.4	
31	4.2		0.0		0.2		0.0	0.0		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	103.6	34.6	35.4	51.0	66.9	41.2	77.2	130.2	31.8	66.0	46.4	51.1	735
Maximum journalier	18.0	6.8	8.8	15.9	31.2	12.7	15.8	19.5	9.3	15.0	8.8	9.2	31.2
Jours > 0.1 mm	23	12	15	16	12	11	19	20	12	15	20	14	189
Jours > 1 mm	18	8	10	8	8	7	11	17	6	11	12	12	128
Jours > 10 mm	2	0	0	1	2	2	2	6	0	2	0	0	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	61	53	63	69	72	61	68	72	75	83	799
2004	104	35	35	51	67	41	77	130	32	66	46	51	735
Anomalie (mm)	35	-20	-26	-2	4	-28	6	69	-36	-6	-28	-32	-64
Anomalie (%)	51	-37	-42	-4	6	-40	8	114	-53	-9	-38	-38	-8



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **71323**
 Y : **132012**
 Altitude : **469 m**

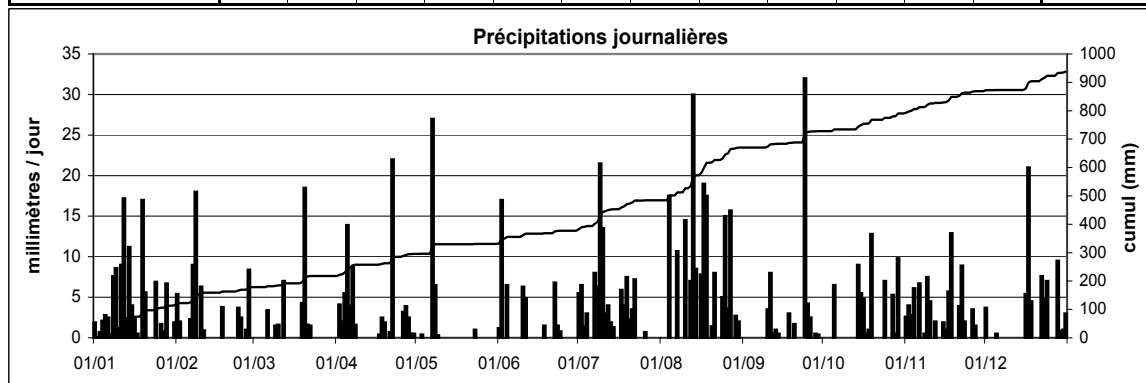
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.9	5.4	0.0	0.0	0.0	1.2	5.5	0.0	0.0	0.0	2.6	3.7	
2	0.0	2.0	0.0	4.1	0.0	17.0	6.5	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	
3	0.7	0.0	0.0	2.0	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	
4	2.1	0.0	0.0	5.5	0.0	6.5	3.0	17.5	0.0	0.0	6.1	0.0	
5	2.8	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.5	
6	2.5	2.3	3.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	
7	0.3	9.0	0.0	8.7	27.0	0.0	8.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.6	18.0	0.0	1.6	6.5	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
9	8.6	0.0	1.5	0.0	0.3	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	
10	1.2	6.3	1.6	0.0	0.0	6.3	13.5	14.5	3.5	0.0	4.5	0.0	
11	9.0	0.9	0.0	0.0	0.0	4.9	3.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	
12	17.2	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.0	0.5	0.0	2.0	0.0	
13	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	30.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
14	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.5	0.5	9.0	0.0	0.0	
15	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.9	0.0	
16	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	4.8	1.0	5.4	
17	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	5.9	19.0	0.0	0.5	5.7	21.0	
18	0.0	3.8	0.0	2.5	0.0	1.5	4.0	17.5	3.0	1.0	12.9	4.5	
19	17.0	0.0	4.3	1.9	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	
20	5.6	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	2.2	1.4	1.7	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.6	0.7	0.0	0.0	3.5	8.0	0.0	0.0	3.9	0.0	
22	0.0	0.0	1.5	22.0	0.0	6.8	7.2	0.0	0.0	0.0	8.9	7.6	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.8	
24	6.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.0	32.0	7.0	0.0	7.0	
25	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.2	0.0	0.0	0.0	
26	1.7	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.7	3.6	2.5	0.0	3.5	0.0	
27	0.8	1.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	5.3	1.5	0.0	
28	6.7	8.4	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	9.5	
29	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.4	9.8	0.0	0.8	
30	0.0		0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
31	1.9		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		3.0	ANNEE
Cumul Mensuel	115.1	63.3	39.4	77.9	35.2	46.5	106.9	185.9	57.8	62.7	78.0	68.8	938
Maximum journalier	17.2	18.0	18.5	22.0	27.0	17.0	21.5	30.0	32.0	12.8	12.9	21.0	32.0
Jours > 0.1 mm	23	12	8	17	5	9	19	17	12	11	18	12	163
Jours > 1 mm	19	11	8	13	3	8	18	17	8	9	17	10	141
Jours > 10 mm	3	1	1	2	1	1	2	8	1	1	1	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **74481**
 Y : **119706**
 Altitude : **500 m**

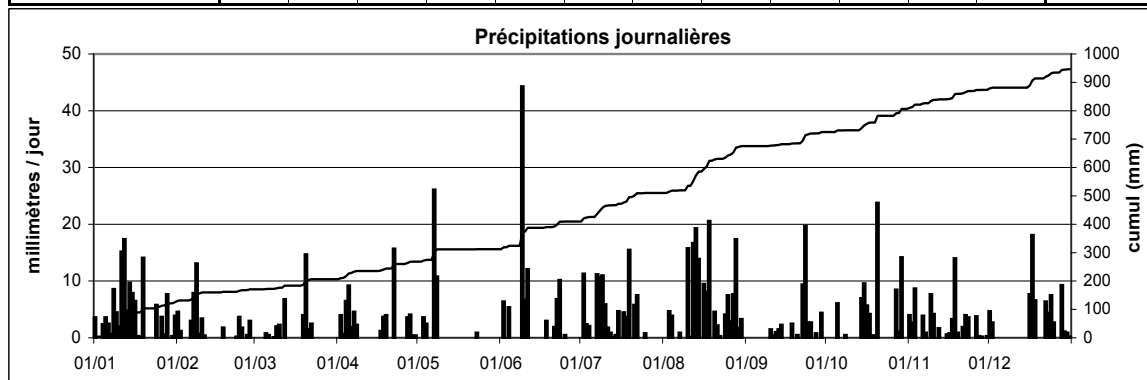
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.7	
2	0.0	1.2	0.0	4.0	0.0	6.4	11.3	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.7	3.6	0.0	2.4	4.7	0.0	0.0	8.7	0.0	
4	2.4	0.0	0.0	6.5	2.5	5.4	2.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	3.6	0.0	0.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	
6	2.5	3.0	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	
7	0.4	7.9	0.0	4.6	26.1	0.0	11.2	0.9	0.0	0.0	0.9	0.0	
8	8.6	13.1	0.1	2.3	10.8	0.0	10.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
9	4.5	0.7	2.0	0.0	0.0	44.3	11.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	
10	2.0	3.4	2.3	0.0	0.0	6.7	5.9	15.8	1.5	0.0	4.2	0.0	
11	15.2	0.4	0.0	0.0	0.0	12.1	1.8	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	17.4	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.9	16.7	1.0	0.0	1.7	0.0	
13	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	19.3	1.5	0.0	0.0	0.0	
14	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	13.9	2.3	7.0	0.0	0.0	
15	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	9.6	0.6	0.0	
16	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	5.7	0.8	7.7	
17	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	4.5	8.1	0.0	4.2	3.3	18.1	
18	0.2	1.8	0.0	3.7	0.0	3.0	3.7	20.6	2.5	0.4	14.0	6.6	
19	14.1	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	
20	0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.5	23.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.9	5.8	2.2	0.0	0.0	1.9	0.0	
22	0.0	0.0	2.5	15.7	0.0	6.8	7.5	0.3	9.4	0.0	4.0	6.4	
23	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	10.2	0.0	0.0	19.7	0.0	3.6	4.4	
24	5.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.7	0.0	0.0	7.5	
25	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	7.5	2.7	0.0	0.0	2.7	
26	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	3.8	0.0	
27	0.6	0.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	7.7	0.8	8.5	0.3	0.0	
28	7.7	3.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	1.1	0.2	9.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	14.2	-	1.1	
30	0.3		0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.9	
31	3.9		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	125.7	45.3	35.2	62.3	43.9	97.3	100.4	165.3	49.4	81.5	67.5	72.3	946
Maximum journalier	17.4	13.1	14.7	15.7	26.1	44.3	15.5	20.6	19.7	23.8	14.0	18.1	44.3
Jours > 0.1 mm	23	14	10	15	5	10	18	21	13	12	20	13	174
Jours > 1 mm	18	10	7	12	4	9	14	18	10	9	13	11	135
Jours > 10 mm	3	1	1	1	2	3	5	6	1	2	1	1	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Kehmen**
 Localisation : **Kehmen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **70517**
 Y : **107230**
 Altitude : **488 m**

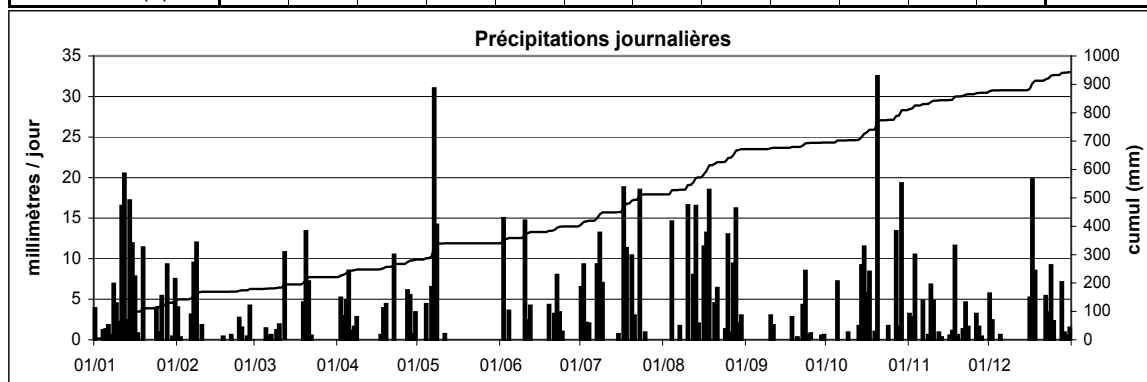
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	3.2	5.7	
2	0.0	0.3	0.0	5.2	0.0	15.0	9.3	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	
3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	
4	1.2	0.0	0.0	4.9	4.4	3.6	2.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.3	0.0	1.4	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.6	
6	1.8	3.1	0.5	1.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
7	0.6	9.5	0.6	1.6	31.0	0.0	9.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	6.9	12.0	0.0	2.8	14.2	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
9	4.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.9	6.8	0.0	
10	2.2	1.8	1.9	0.0	0.0	14.7	0.0	16.6	3.0	0.0	4.8	0.0	
11	16.5	0.0	0.0	0.0	0.7	2.4	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	20.5	0.0	10.8	0.0	0.0	4.2	0.0	8.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
13	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	1.7	0.3	0.0	
14	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.2	0.0	0.0	
15	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	
16	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	5.8	0.5	5.2	
17	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	18.8	13.2	0.0	8.4	1.1	19.8	
18	0.0	0.4	0.0	3.9	0.0	0.0	11.3	18.5	2.8	0.0	11.6	8.5	
19	11.4	0.0	4.6	4.4	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	
20	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	10.4	4.5	0.3	32.5	0.0	0.0	
21	0.0	0.6	7.2	0.0	0.0	3.2	3.0	6.4	0.0	0.0	1.3	0.0	
22	0.0	0.0	0.5	10.5	0.0	8.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.6	5.4	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	18.5	0.0	8.5	0.0	1.6	3.4	
24	3.9	2.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.3	0.6	1.7	0.0	9.2	
25	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	13.0	0.8	0.0	0.0	2.3	
26	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.2	0.0	
27	0.0	0.4	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	13.4	1.6	0.0	
28	9.3	4.2	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	1.6	0.4	7.1	
29	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	19.3	0.0	0.9	
30	0.4		0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	0.0	0.0	0.5	
31	7.5		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.5	ANNEE
Cumul Mensuel	138.3	40.5	42.1	62.1	56.8	59.8	113.0	159.3	23.2	114.2	61.2	72.5	943
Maximum journalier	20.5	12.0	13.4	10.5	31.0	15.0	18.8	18.5	8.5	32.5	11.6	19.8	32.5
Jours > 0.1 mm	22	12	10	15	5	10	14	18	10	13	19	14	162
Jours > 1 mm	18	8	7	13	4	10	12	17	5	12	13	11	130
Jours > 10 mm	5	1	2	1	2	2	5	8	0	4	2	1	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	65	74	62	70	70	64	60	71	79	86	102	895
2004	138	41	42	62	57	60	113	159	23	114	61	73	943
Anomalie (mm)	47	-25	-32	0	-13	-10	49	99	-48	35	-24	-30	48
Anomalie (%)	51	-38	-43	1	-19	-14	75	166	-68	45	-28	-29	5



Station : **Lorentzweiler**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **78273**
 Y : **85038**
 Altitude : **237 m**

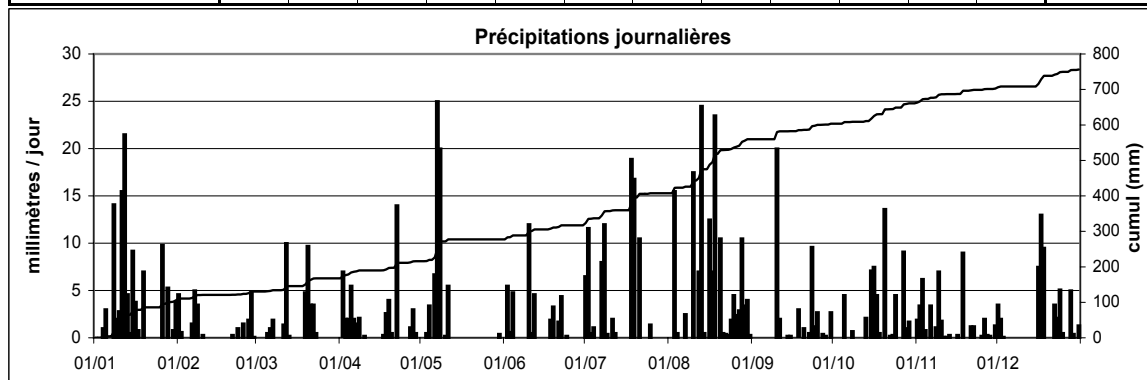
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	
2	0.0	0.6	0.0	7.0	0.0	5.5	11.6	0.0	0.0	0.0	3.4	2.0	
3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.6	0.5	15.5	0.0	0.0	6.2	0.1	
4	1.0	0.0	0.0	2.0	3.4	4.8	1.1	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	
5	3.0	0.0	0.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
6	0.0	1.5	1.0	2.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
7	0.0	5.0	1.9	1.5	25.0	0.0	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	14.1	3.5	0.0	2.1	20.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
10	2.8	0.3	0.0	0.2	0.2	12.0	0.0	17.5	20.0	0.0	1.8	0.0	
11	15.5	0.0	1.4	0.0	5.5	0.5	2.0	0.0	2.0	0.0	0.1	0.0	
12	21.5	0.0	10.0	0.0	0.0	4.6	0.5	7.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	4.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	2.1	0.3	0.0	
14	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	
15	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.1	0.0	0.0	
16	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	7.5	0.3	7.5	
17	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	4.5	0.0	13.0	
18	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	1.9	18.9	23.5	3.0	0.5	9.0	9.5	
19	7.0	0.0	4.8	4.0	0.0	3.3	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	9.7	0.5	0.0	0.0	0.0	10.5	1.0	13.6	0.0	0.0	
21	0.0	0.3	3.5	0.0	0.0	1.7	10.5	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	
22	0.0	0.0	3.5	14.0	0.0	4.4	0.0	0.4	0.5	0.2	1.2	3.5	
23	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	9.6	0.3	0.0	2.1	
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.9	1.2	4.5	0.0	5.1	
25	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.5	2.7	0.0	0.2	0.5	
26	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.0	0.0	
27	0.0	1.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.9	0.4	9.1	0.3	0.0	
28	5.3	4.8	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.2	1.0	0.2	5.0	
29	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.7	0.0	0.4	
30	0.8		0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.0	2.7	0.0	1.3	0.0	
31	3.8		0.0		0.0		0.0	0.3		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	105.5	25.1	37.0	48.3	61.7	39.5	90.2	152.6	43.7	57.3	41.8	53.5	756
Maximum journalier	21.5	5.0	10.0	14.0	25.0	12.0	18.9	24.5	20.0	13.6	9.0	13.0	25.0
Jours > 0.1 mm	17	12	11	16	8	11	13	22	13	14	20	13	170
Jours > 1 mm	14	8	8	12	5	8	10	16	8	10	12	10	121
Jours > 10 mm	3	0	1	1	2	1	5	7	1	1	0	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	58	63	51	65	68	68	59	63	72	73	87	799
2004	106	25	37	48	62	40	90	153	44	57	42	54	756
Anomalie (mm)	34	-33	-26	-3	-3	-29	23	94	-19	-15	-31	-34	-43
Anomalie (%)	47	-57	-41	-6	-5	-42	34	161	-30	-20	-43	-39	-5



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

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

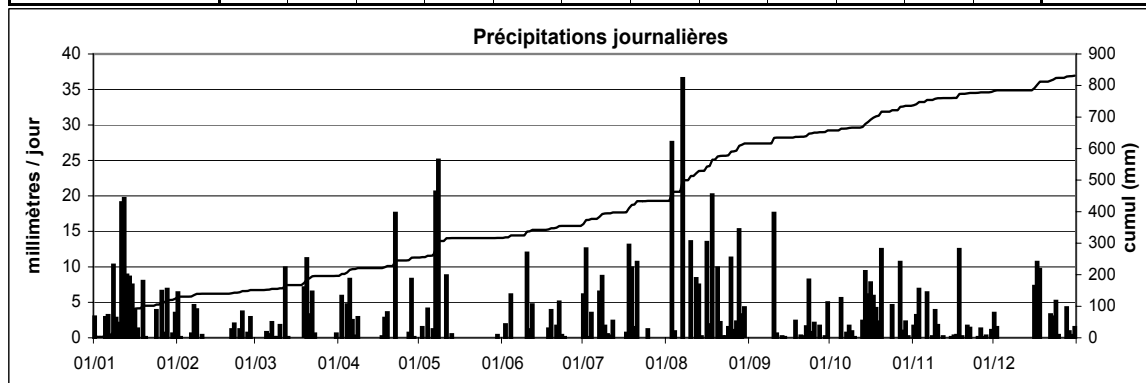
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.5	
2	0.0	0.1	0.0	5.9	1.5	1.9	12.6	0.0	0.0	0.0	3.2	1.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	27.6	0.0	0.0	6.9	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	4.7	4.1	6.1	3.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	2.9	0.0	0.8	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	
6	3.2	0.6	0.5	2.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	
7	0.2	4.6	2.2	0.3	20.6	0.0	6.5	36.6	0.0	0.7	0.0	0.0	
8	10.3	4.0	0.1	2.9	25.1	0.0	8.7	0.0	0.0	1.7	0.2	0.0	
9	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.9	3.9	0.0	
10	2.1	0.4	1.8	0.0	0.0	12.0	0.5	13.6	17.6	0.1	1.8	0.0	
11	19.1	0.0	0.0	0.0	8.8	1.2	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
12	19.7	0.0	9.9	0.0	0.0	4.7	2.4	8.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	8.9	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	7.5	0.2	2.4	0.0	0.0	
14	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	9.4	0.0	0.0	
15	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.1	0.0	
16	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	7.8	0.3	7.3	
17	1.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	1.9	0.0	5.9	0.4	10.7	
18	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.3	13.1	20.2	2.4	4.2	12.5	9.7	
19	8.0	0.0	7.1	3.6	0.0	3.9	9.9	0.0	0.0	2.3	0.2	0.0	
20	0.1	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	1.5	9.9	0.3	12.5	0.0	0.0	
21	0.0	1.2	3.3	0.0	0.0	1.7	10.7	2.2	0.2	0.0	1.7	0.0	
22	0.0	2.0	6.5	17.6	0.0	5.1	0.0	0.2	1.6	0.0	1.4	3.3	
23	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	8.2	0.0	0.0	3.0	
24	3.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	0.8	4.6	0.0	5.2	
25	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.3	2.1	0.0	0.1	0.4	
26	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.0	
27	0.7	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	10.7	0.1	0.0	
28	6.9	2.9	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	1.0	0.3	4.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.3	0.2	2.3	0.0	0.9	
30	0.6		0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.3	5.0	0.2	1.1	0.4	
31	3.5		0.6		0.0		0.0	0.0		0.0		1.5	ANNEE
Cumul Mensuel	123.8	27.8	44.8	57.9	62.2	38.4	79.5	182.0	41.0	78.4	43.8	51.7	831
Maximum journalier	19.7	6.4	11.2	17.6	25.1	12.0	13.1	36.6	17.6	12.5	12.5	10.7	36.6
Jours > 0.1 mm	22	12	14	13	8	11	16	21	14	18	20	13	182
Jours > 1 mm	18	8	7	9	6	9	12	17	7	14	11	10	128
Jours > 10 mm	3	0	1	1	2	1	3	7	1	2	1	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Mullendorf**
 Localisation : **Mullendorf**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **77330**
 Y : **82690**
 Altitude : **226 m**

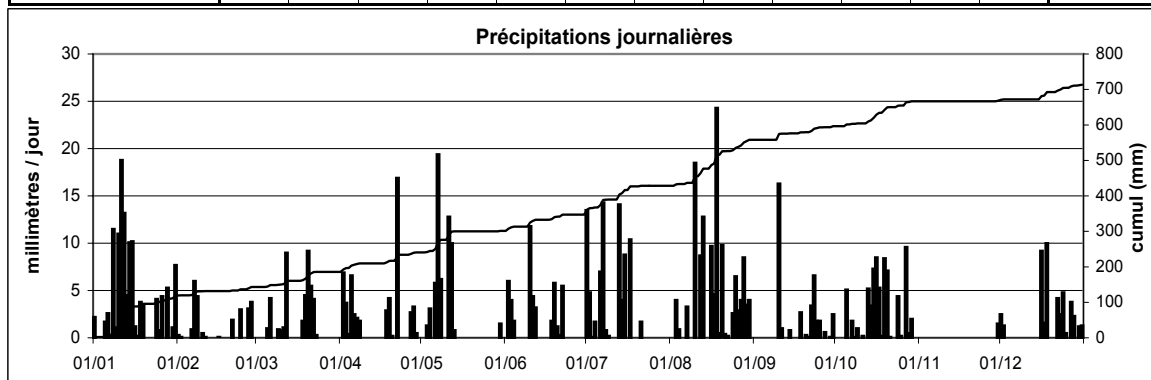
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	-	2.5	
2	0.0	0.1	0.0	6.9	0.0	6.0	4.8	0.0	0.0	0.0	-	1.3	
3	0.0	0.0	0.0	3.7	1.3	4.0	0.1	4.0	0.0	0.0	-	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	1.8	1.7	0.9	0.0	0.0	-	0.0	
5	1.7	0.0	1.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	-	0.0	
6	2.6	0.9	4.2	2.5	5.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
7	0.2	6.0	0.0	2.1	19.4	0.0	14.3	3.3	0.0	1.8	-	0.0	
8	11.5	4.4	0.0	1.8	6.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	-	0.0	
9	1.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	-	0.0	
10	11.0	0.5	0.8	0.0	0.0	11.8	0.0	18.5	16.3	0.0	-	0.0	
11	18.8	0.1	1.1	0.0	12.8	4.4	0.0	0.0	1.0	0.2	-	0.0	
12	13.2	0.0	9.0	0.0	10.0	3.2	0.0	8.7	0.0	0.0	-	0.0	
13	4.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	14.1	12.8	0.0	5.2	-	0.0	
14	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.8	3.4	-	0.0	
15	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	7.3	-	0.0	
16	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	8.5	-	9.2	
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	4.6	0.0	5.3	-	1.6	
18	3.8	0.0	1.8	2.9	0.0	1.8	0.0	24.3	2.7	0.2	-	10.0	
19	3.5	0.0	4.5	4.2	0.0	5.8	0.0	0.5	0.0	8.4	-	0.0	
20	0.0	0.0	9.2	0.2	0.0	1.2	0.0	9.8	0.3	7.1	-	0.0	
21	0.0	1.9	5.5	0.0	0.0	0.3	1.7	0.4	0.1	0.1	-	0.0	
22	0.0	0.0	4.1	16.9	0.0	5.5	0.0	0.2	3.4	0.0	-	4.2	
23	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	-	2.5	
24	4.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.8	4.4	-	4.8	
25	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.8	0.2	-	0.5	
26	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	-	0.0	
27	0.0	3.1	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	4.0	0.6	9.6	-	3.8	
28	5.3	3.8	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.5	-	2.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.1	2.0	-	0.0	
30	1.1		0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.0	2.5	0.0	1.5	1.2	
31	7.7		0.0		0.0		0.0	0.0		-		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	119.2	24.2	42.4	54.7	60.9	45.8	81.4	129.7	38.0	70.4	-	45.2	-
Maximum journalier	18.8	6.0	9.2	16.9	19.4	11.8	14.3	24.3	16.3	9.6	-	10.0	-
Jours > 0.1 mm	22	12	12	14	9	11	13	20	13	19	-	13	-
Jours > 1 mm	19	6	9	11	8	10	10	16	8	13	-	12	-
Jours > 10 mm	6	0	0	1	3	1	4	3	1	0	-	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Perlé**
 Localisation : **Perlé**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **51124**
 Y : **97257**
 Altitude : **462 m**

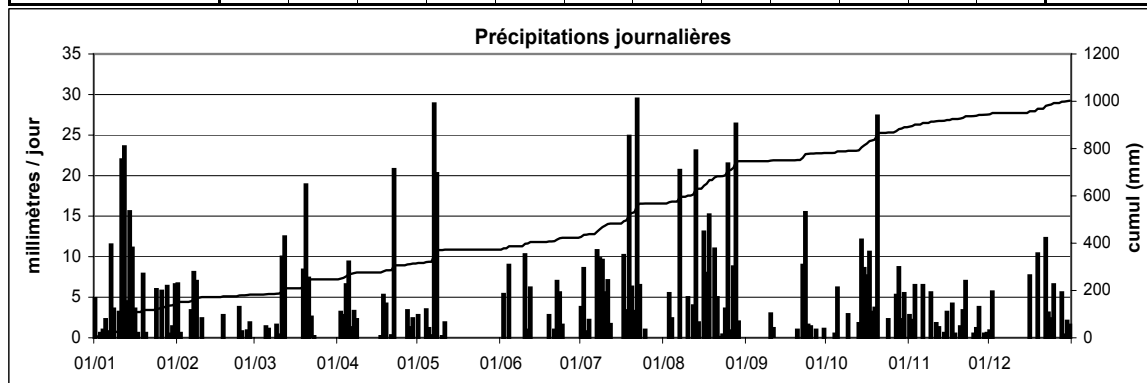
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.9	6.7	0.0	0.0	2.8	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	2.8	0.9	
2	0.0	0.6	0.0	3.2	0.0	5.4	8.6	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	
3	0.6	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.8	5.5	0.0	0.0	6.5	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	6.6	3.5	9.0	2.2	2.4	0.0	0.5	0.0	0.0	
5	2.3	0.0	1.4	9.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	
6	0.8	3.4	1.1	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	
7	11.5	8.1	0.0	3.3	28.9	0.0	10.8	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	3.6	7.0	0.0	2.3	20.3	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	2.9	5.6	0.0	
10	3.2	2.4	0.4	0.0	0.2	10.3	5.6	5.0	3.0	0.0	0.0	0.0	
11	22.0	0.0	10.0	0.0	1.9	1.0	7.1	0.0	1.2	0.0	1.8	0.0	
12	23.6	0.0	12.5	0.0	0.0	6.2	1.7	4.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
13	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	1.8	0.0	0.0	
14	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	12.1	0.6	0.0	
15	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.2	0.0	
16	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	7.7	0.0	7.7	
17	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	10.2	8.0	0.0	10.6	4.2	0.0	
18	0.0	2.8	0.0	5.3	0.0	0.0	3.4	15.2	0.0	3.2	0.5	0.0	
19	7.9	0.0	8.4	4.2	0.0	2.8	24.9	0.0	0.0	3.7	0.0	10.4	
20	0.6	0.0	18.9	0.0	0.0	0.0	6.3	11.0	1.0	27.4	1.4	0.0	
21	0.0	0.0	7.4	0.3	0.0	1.0	3.3	5.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
22	0.0	0.0	2.6	20.8	0.0	7.0	29.5	0.1	9.0	0.0	7.0	12.3	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	5.6	6.5	0.4	15.5	0.0	0.0	3.1	
24	6.0	3.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.6	1.6	2.3	0.0	2.4	
25	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.5	1.4	0.0	0.5	6.6	
26	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.2	0.0	
27	0.0	0.9	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	8.8	1.0	5.3	3.8	0.0	
28	6.4	1.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	26.4	0.0	8.7	0.0	5.6	
29	0.5	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.3	0.5	0.4	
30	1.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	0.6	2.1	
31	6.6		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	144.1	38.4	64.5	66.8	59.1	49.9	145.1	178.6	34.8	108.8	53.6	58.8	1003
Maximum journalier	23.6	8.1	18.9	20.8	28.9	10.3	29.5	26.4	15.5	27.4	7.0	12.3	29.5
Jours > 0.1 mm	23	11	11	15	8	10	18	20	9	16	19	12	172
Jours > 1 mm	18	8	9	13	6	10	17	17	9	15	14	10	146
Jours > 10 mm	5	0	3	1	2	1	4	7	1	3	0	2	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reckange/Mess**
 Localisation : **Reckange/Mess**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **68259**
 Y : **69758**
 Altitude : **295 m**

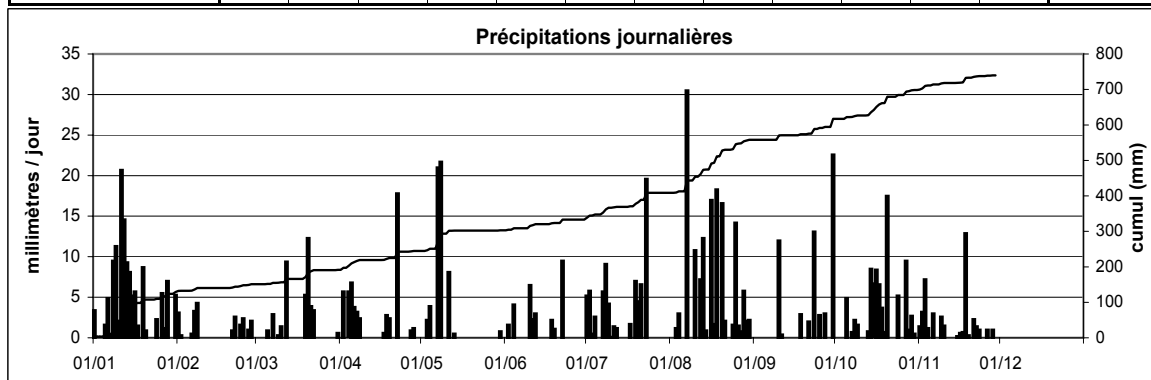
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.4	-	
2	0.0	0.3	0.0	5.7	0.0	1.6	5.8	0.0	0.0	0.0	3.2	-	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.5	1.2	0.0	0.0	7.2	-	
4	0.0	0.0	0.0	5.7	3.9	4.1	2.6	3.0	0.0	0.0	1.2	-	
5	1.6	0.0	0.9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	-	
6	4.9	0.5	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	-	
7	0.2	3.3	2.9	3.2	21.0	0.0	5.7	30.5	0.0	0.7	0.0	-	
8	9.5	4.3	0.0	2.4	21.7	0.0	9.1	0.0	0.0	2.2	0.0	-	
9	11.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	1.6	2.6	-	
10	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	6.5	0.1	10.8	12.0	0.0	1.5	-	
11	20.7	0.0	0.0	0.0	8.1	2.3	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	-	
12	14.6	0.0	9.4	0.0	0.0	3.0	1.2	7.2	0.0	0.0	0.0	-	
13	9.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	12.3	0.0	0.8	0.0	-	
14	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	8.5	0.0	-	
15	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.2	-	
16	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	8.4	0.6	-	
17	1.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	6.6	0.7	-	
18	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.2	0.0	18.3	2.9	3.7	12.9	-	
19	8.7	0.0	5.3	2.4	0.0	1.1	7.0	0.0	0.0	0.7	0.3	-	
20	0.9	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	4.5	16.6	0.0	17.5	0.0	-	
21	0.0	0.9	3.9	0.0	0.0	0.0	6.6	2.1	2.0	0.0	2.3	-	
22	0.0	2.6	3.4	17.8	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	-	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	13.1	0.0	1.0	-	
24	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.2	0.0	-	
25	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	2.8	0.0	0.0	-	
26	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	-	
27	1.2	1.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	3.0	9.5	0.0	-	
28	7.0	2.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	1.0	1.0	-	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.7	0.0	-	
30	0.0		0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.2	22.6	0.5	-	-	
31	5.3		0.6		0.0		0.0	0.0		0.0		-	ANNEE
Cumul Mensuel	129.0	22.1	40.4	53.3	58.2	30.3	75.2	149.8	58.8	81.2	41.5	-	-
Maximum journalier	20.7	4.3	12.3	17.8	21.7	9.5	19.6	30.5	22.6	17.5	12.9	-	-
Jours > 0.1 mm	21	11	10	12	7	8	15	19	8	17	17	-	-
Jours > 1 mm	19	8	7	10	5	8	13	17	7	13	13	-	-
Jours > 10 mm	3	0	1	1	2	0	1	7	3	1	1	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Redange**
 Localisation : **Redange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **59343**
 Y : **92121**
 Altitude : **280 m**

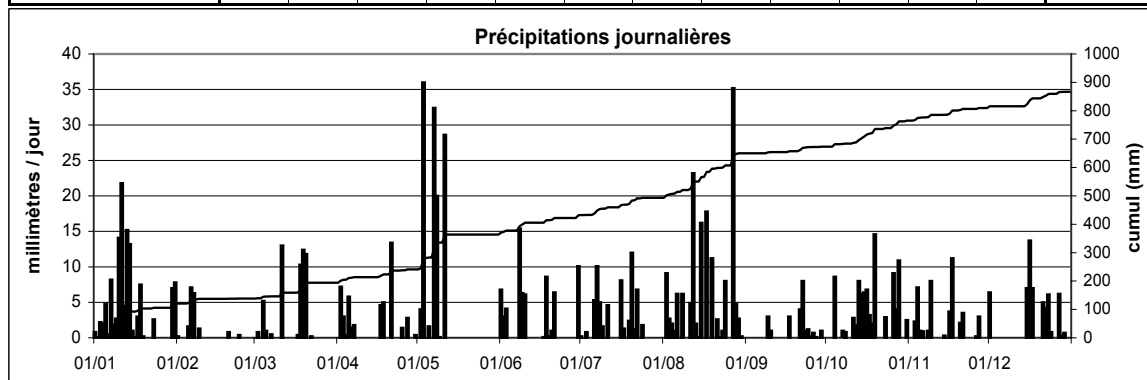
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	
2	0.0	0.0	0.8	7.2	4.0	3.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	2.2	0.0	0.0	3.0	36.0	4.1	0.8	2.7	0.0	0.0	2.3	0.0	
4	2.0	0.0	5.2	0.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.6	7.1	0.0	
5	4.8	1.6	1.0	5.8	1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
6	0.1	7.1	0.0	1.4	0.0	0.0	5.3	6.2	0.0	0.0	0.9	0.0	
7	8.2	6.3	0.5	1.8	32.4	0.0	10.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
8	1.9	0.0	0.0	0.0	20.0	15.4	5.0	6.2	0.0	0.8	1.0	0.0	
9	2.7	1.3	0.0	0.0	0.1	6.3	1.6	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	
10	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
11	21.8	0.0	13.0	0.0	28.6	0.0	4.6	4.9	0.0	2.8	0.0	0.0	
12	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	1.8	0.0	0.0	
13	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
14	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.2	0.3	0.0	
15	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	6.4	0.0	7.0	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	6.8	3.7	13.7	
17	3.0	0.0	0.4	4.6	0.0	0.1	1.3	17.8	3.0	3.2	11.2	7.0	
18	7.5	0.0	10.3	5.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
19	0.2	0.0	12.4	0.0	0.0	0.2	2.4	11.2	0.0	14.6	0.0	0.0	
20	0.0	0.8	11.8	0.0	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	6.4	1.2	2.6	4.0	0.0	3.5	5.0	
22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	6.8	0.1	8.0	0.0	0.0	4.2	
23	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.9	0.0	6.1	
24	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.0	1.2	0.0	0.0	0.8	
25	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	9.1	0.2	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	35.2	0.1	4.0	3.0	6.2	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	10.9	0.0	0.3	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	0.0	0.0	0.7	
30	7.0		0.0	0.4	0.0	10.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	7.8		0.0		0.0		0.0	0.0		2.5		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	120.7	17.7	55.6	47.2	122.7	68.1	61.2	157.2	23.2	91.6	44.3	57.4	867
Maximum journalier	21.8	7.1	13.0	13.4	36.0	15.4	12.0	35.2	8.0	14.6	11.2	13.7	36.0
Jours > 0.1 mm	21	7	10	12	7	12	14	21	11	17	13	11	156
Jours > 1 mm	17	4	6	10	6	10	12	18	8	16	10	8	125
Jours > 10 mm	4	0	4	1	4	2	2	5	0	2	1	1	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2004														
Anomalie (mm)														
Anomalie (%)														



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **93261**
 Y : **61419**
 Altitude : **161 m**

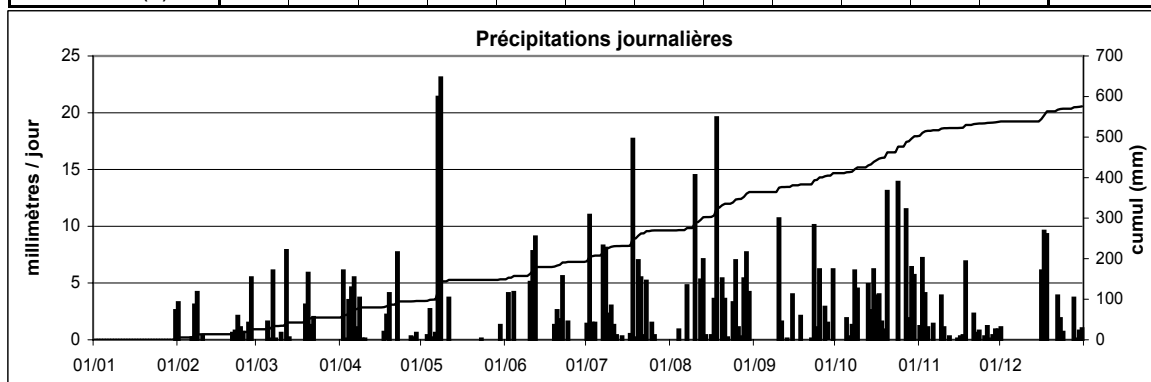
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	
2	-	0.0	0.0	6.1	0.0	4.1	11.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	
3	-	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	
4	-	0.0	0.0	3.5	2.7	4.2	1.5	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	
5	-	0.0	1.6	4.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
6	-	0.2	0.1	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	
7	-	3.1	6.1	1.1	21.4	0.0	8.3	4.8	0.0	1.3	0.0	0.0	
8	-	4.2	0.1	3.7	23.1	0.0	8.1	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	
9	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.5	3.9	0.0	
10	-	0.4	0.6	0.1	0.0	5.1	3.0	14.5	10.7	0.0	1.1	0.0	
11	-	0.0	0.0	0.0	3.7	7.8	1.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
12	-	0.0	7.9	0.0	0.0	9.1	0.4	5.3	0.0	0.0	0.3	0.0	
13	-	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.1	4.9	0.0	0.0	
14	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	
15	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	6.2	0.1	0.0	
16	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.9	0.3	6.1	
17	-	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	3.6	0.0	4.0	0.4	9.6	
18	-	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	17.7	19.6	2.1	1.6	6.9	9.3	
19	-	0.0	3.1	4.1	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
20	-	0.0	5.9	0.0	0.0	2.6	7.0	5.4	0.0	13.1	0.0	0.0	
21	-	0.6	1.3	0.0	0.0	1.8	5.5	3.6	0.0	0.0	2.3	0.0	
22	-	0.8	2.0	7.7	0.0	5.6	0.4	0.2	0.1	0.0	0.6	3.9	
23	-	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	0.0	10.1	0.0	0.8	1.9	
24	-	1.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	1.1	13.9	0.0	0.7	
25	-	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.0	6.2	0.0	0.3	0.0	
26	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	
27	-	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9	11.5	0.1	0.0	
28	-	5.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.4	1.5	1.9	0.4	3.7	
29	-	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	6.4	0.9	0.1	
30	-		0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	4.2	6.2	5.7	0.9	0.8	
31	2.6		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		1.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	23.5	28.9	40.6	53.5	43.2	77.5	94.8	46.6	90.7	35.5	38.2	-
Maximum journalier	-	5.5	7.9	7.7	23.1	9.1	17.7	19.6	10.7	13.9	7.2	9.6	-
Jours > 0.1 mm	-	12	11	16	9	10	20	19	12	18	21	11	-
Jours > 1 mm	-	7	7	9	5	10	14	14	10	16	10	8	-
Jours > 10 mm	-	0	0	0	2	0	2	2	2	3	0	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67	51	56	52	64	69	71	53	63	72	70	80	769
2004	-	24	29	41	54	43	78	95	47	91	36	38	-
Anomalie (mm)	-	-28	-27	-11	-11	-26	6	41	-16	18	-34	-42	-
Anomalie (%)	-	-54	-48	-22	-17	-38	9	77	-26	25	-49	-52	-



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **78089**
 Y : **67316**
 Altitude : **266 m**

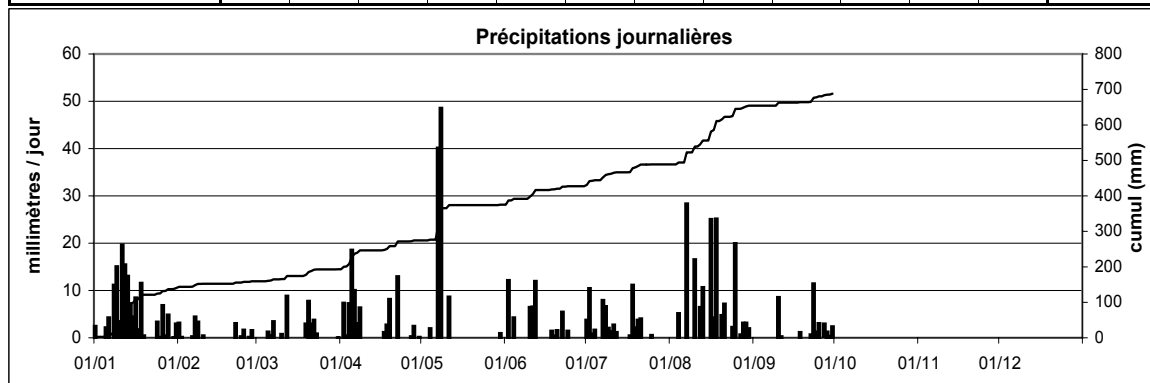
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	-	-	-	
2	0.0	0.2	0.0	7.4	0.0	12.2	10.5	0.0	0.0	-	-	-	
3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	-	-	-	
4	0.0	0.0	0.0	7.3	2.0	4.3	1.7	5.2	0.0	-	-	-	
5	2.2	0.0	1.3	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
6	4.3	0.3	0.6	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
7	0.0	4.5	3.5	3.1	40.2	0.0	8.0	28.4	0.0	-	-	-	
8	11.2	3.4	0.0	6.4	48.6	0.0	6.7	0.0	0.0	-	-	-	
9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	-	-	-	
10	3.5	0.5	0.8	0.0	0.0	6.5	1.4	16.6	8.6	-	-	-	
11	19.7	0.0	0.0	0.0	8.7	6.6	2.8	0.0	0.3	-	-	-	
12	15.5	0.0	8.9	0.0	0.0	12.0	1.2	6.5	0.0	-	-	-	
13	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	-	-	-	
14	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
15	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
16	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	-	-	-	
17	1.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	4.3	0.0	-	-	-	
18	11.6	0.0	0.0	2.8	0.0	1.5	11.2	25.2	1.2	-	-	-	
19	0.5	0.0	3.0	8.2	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	-	-	-	
20	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.6	3.8	4.8	0.0	-	-	-	
21	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.2	0.0	-	-	-	
22	0.0	3.1	3.8	13.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.7	-	-	-	
23	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	-	-	-	
24	3.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.3	1.3	-	-	-	
25	0.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	20.0	3.1	-	-	-	
26	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	
27	0.5	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	3.0	-	-	-	
28	4.9	1.6	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.2	1.3	-	-	-	
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.4	-	-	-	
30	0.1		0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	2.0	2.4	-	-	-	
31	3.0		0.1		0.0		0.0	0.0		-	-	-	ANNEE
Cumul Mensuel	140.3	19.0	33.7	81.6	100.5	52.2	61.5	165.4	33.8	-	-	-	-
Maximum journalier	19.7	4.5	8.9	18.6	48.6	12.2	11.2	28.4	11.5	-	-	-	-
Jours > 0.1 mm	22	11	11	14	5	10	16	16	11	-	-	-	-
Jours > 1 mm	18	6	7	11	5	9	13	15	8	-	-	-	-
Jours > 10 mm	6	0	0	3	2	2	2	6	1	-	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	57	47	62	64	62	52	60	71	71	83	751
2004	140	19	34	82	101	52	62	165	34	-	-	-	-
Anomalie (mm)	73	-36	-23	35	38	-12	0	113	-26	-	-	-	-
Anomalie (%)	107	-65	-41	75	62	-18	0	218	-44	-	-	-	-



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **54896**
 Y : **95569**
 Altitude : **444 m**

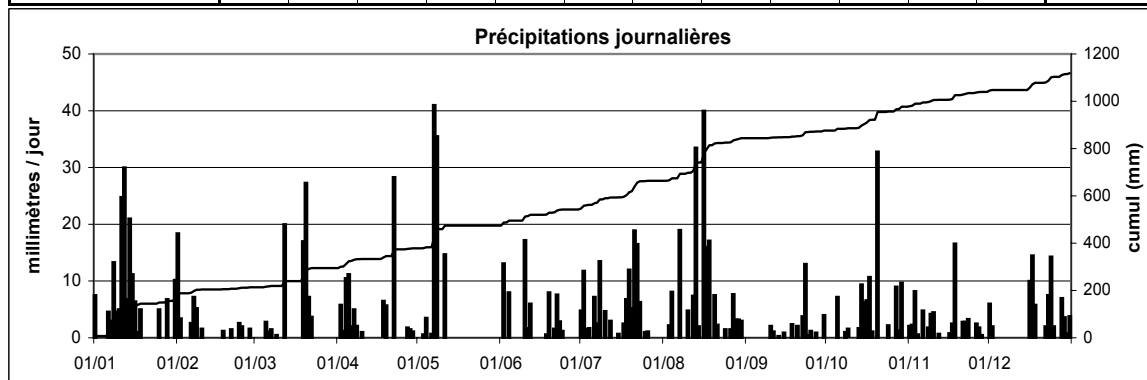
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.5	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	
2	0.0	3.4	0.0	5.8	0.0	13.1	11.8	0.0	0.0	0.0	2.3	2.0	
3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	0.0	1.5	2.2	0.0	0.0	8.2	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	10.5	3.5	8.0	1.7	8.1	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	0.0	2.8	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
6	4.6	2.6	1.1	2.0	0.7	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	
7	3.0	7.2	1.5	5.0	41.0	0.0	2.5	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	13.3	5.2	0.0	2.1	35.5	0.0	13.5	0.0	0.0	1.0	1.8	0.0	
9	4.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.2	0.0	
10	5.0	1.6	0.0	1.0	0.0	17.2	4.7	4.8	2.1	0.0	4.5	0.0	
11	24.8	0.0	0.0	0.0	14.7	1.7	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
12	30.0	0.0	20.0	0.0	0.0	6.0	3.0	7.4	0.0	0.0	0.7	0.0	
13	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	0.3	1.7	0.0	0.0	
14	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	9.4	0.0	0.0	
15	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	6.3	0.0	0.0	
16	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	6.6	0.8	10.0	
17	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	16.0	0.0	10.7	2.5	14.5	
18	5.0	1.2	0.0	6.5	0.0	0.6	6.8	17.1	2.4	1.1	16.6	5.8	
19	0.0	0.0	17.0	5.7	0.0	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	5.2	7.5	2.1	32.8	0.0	0.0	
21	0.0	1.5	7.2	0.0	0.0	1.6	18.9	2.3	0.0	0.0	2.8	0.0	
22	0.0	0.0	3.7	28.3	0.0	7.6	16.5	0.0	3.8	0.0	2.8	2.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.3	0.0	13.0	0.0	3.3	7.5	
24	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.5	0.5	2.2	0.0	14.3	
25	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.0	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.5	0.0	0.0	2.5	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.7	0.9	9.0	1.8	0.0	
28	6.8	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.3	0.5	7.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	9.7	0.0	3.6	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	0.0	0.0	0.8	
31	10.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		3.8	ANNEE
Cumul Mensuel	166.2	47.3	81.1	83.7	96.0	67.9	121.7	180.0	32.3	100.6	62.8	79.3	1119
Maximum journalier	30.0	18.4	27.3	28.3	41.0	17.2	18.9	40.0	13.0	32.8	16.6	14.5	41.0
Jours > 0.1 mm	17	11	9	14	6	11	19	18	12	14	18	13	162
Jours > 1 mm	17	11	8	14	4	10	18	18	8	14	14	12	148
Jours > 10 mm	6	1	3	3	3	2	5	5	1	2	1	3	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **68893**
 Y : **64380**
 Altitude : **280 m**

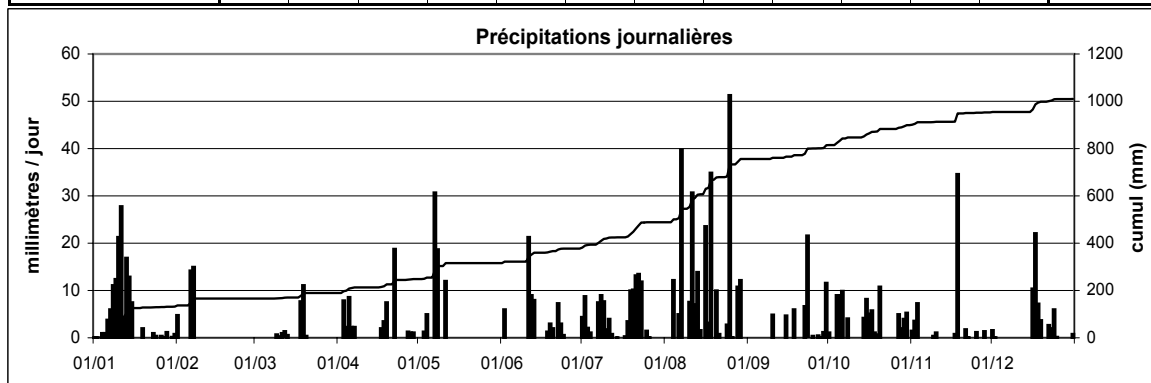
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	1.1	1.5	1.6	
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	8.8	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	
3	0.0	0.0	0.0	7.9	1.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	
4	1.0	0.0	0.0	2.3	5.0	0.0	1.1	12.2	0.0	9.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	
6	3.8	14.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	9.9	0.0	0.0	
7	6.0	15.0	0.0	2.3	30.7	0.0	7.5	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	11.1	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	9.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	
9	12.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
10	21.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.8	7.6	4.9	0.0	1.1	0.0	
11	27.8	0.0	1.0	0.0	12.0	21.3	4.0	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	4.1	0.0	1.4	0.0	0.0	9.0	0.8	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	16.9	0.0	0.6	0.0	0.0	8.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	4.2	0.0	0.0	
15	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	8.2	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	5.1	0.0	10.4	
17	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	3.2	0.0	5.8	0.8	22.1	
18	0.0	0.0	7.7	3.5	0.0	1.3	3.5	34.9	6.0	1.1	34.6	7.2	
19	2.0	0.0	11.1	7.5	0.0	3.0	10.0	0.0	0.0	0.7	0.0	3.7	
20	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.0	10.2	10.0	0.0	10.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.8	0.0	-	1.8	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	7.3	13.5	0.0	6.7	-	0.1	2.7	
23	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.9	0.0	21.6	-	0.0	2.0	
24	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.8	0.0	-	0.0	6.0	
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	51.3	0.4	0.0	1.2	0.2	
26	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	0.0	0.0	
28	1.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	10.8	0.1	2.0	1.4	0.0	
29	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	12.2	1.2	4.0	0.0	0.0	
30	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	5.3	0.0	0.0	
31	0.8		-		0.0		0.0	0.0		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	132.1	34.0	23.2	58.7	67.7	61.5	111.5	267.6	57.7	85.3	53.8	56.8	1010
Maximum journalier	27.8	15.0	11.1	18.8	30.7	21.3	13.5	51.3	21.6	10.8	34.6	22.1	51.3
Jours > 0.1 mm	22	3	8	12	5	10	20	18	10	16	11	11	146
Jours > 1 mm	15	3	4	12	5	9	16	16	7	15	8	8	118
Jours > 10 mm	6	2	1	1	3	1	5	10	2	1	1	2	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**
 Localisation : **Vianden**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X :
 Y :
 Altitude : m

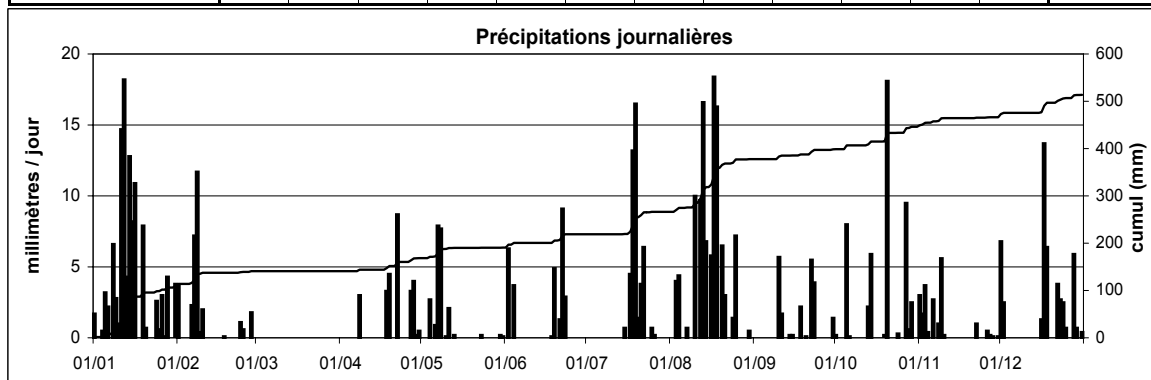
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	3.7	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.2	3.0	6.8	
2	0.0	0.0	0.0	-	0.0	6.3	-	0.0	0.0	0.0	1.7	2.5	
3	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	4.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
4	0.5	0.0	0.0	-	2.7	3.7	-	4.4	0.0	0.0	0.4	0.0	
5	3.2	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	
6	2.2	2.3	-	-	0.9	0.0	-	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	
7	0.0	7.2	-	-	7.9	0.0	-	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	6.6	11.7	-	3.0	7.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
9	2.8	0.4	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	
10	1.0	2.0	-	0.0	0.1	-	-	10.0	5.7	0.0	0.2	0.0	
11	14.7	0.0	-	0.0	2.1	-	-	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
12	18.2	0.0	-	0.0	0.0	-	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	4.3	0.0	-	0.0	0.2	-	0.0	16.6	0.0	2.2	0.0	0.0	
14	12.8	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	5.9	0.0	0.0	
15	8.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	-	0.0	0.0	
16	10.9	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	-	0.0	1.3	
17	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	4.5	18.4	0.0	-	0.0	13.7	
18	0.0	0.1	-	3.3	0.0	0.1	13.2	16.3	2.2	0.0	0.0	6.4	
19	7.9	0.0	-	4.5	0.0	4.9	16.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
20	0.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.4	6.5	0.1	18.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.3	3.8	3.0	0.0	-	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	-	8.7	0.0	9.1	6.4	0.0	5.5	-	1.0	3.8	
23	0.0	0.0	-	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	3.9	-	0.0	2.7	
24	2.6	1.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	2.5	
25	0.6	0.6	-	0.0	0.0	0.0	0.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.7	
26	3.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
27	0.1	0.0	-	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.2	0.0	
28	4.3	1.8	-	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	5.9	
29	0.0	0.0	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.7	
30	0.0		-	0.5	0.2	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.1	0.0	
31	3.8		-		0.1		0.0	0.0		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	110.1	30.9	-	27.5	22.1	28.3	47.4	111.3	20.9	47.6	20.2	47.4	-
Maximum journalier	18.2	11.7	-	8.7	7.9	9.1	16.5	18.4	5.7	18.1	5.6	13.7	-
Jours > 0.1 mm	21	10	-	8	10	7	9	15	9	11	13	12	-
Jours > 1 mm	17	7	-	6	4	6	6	13	6	6	7	9	-
Jours > 10 mm	4	1	-	0	0	0	2	4	0	1	0	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2004													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **62711**
 Y : **125169**
 Altitude : **498 m**

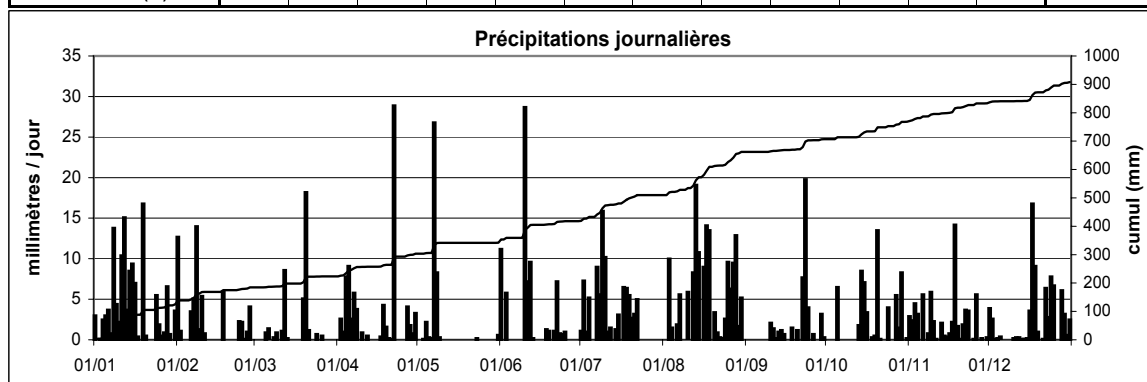
Année: **2004**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.0	12.7	0.0	0.0	0.0	11.2	1.1	0.0	0.0	0.0	2.9	3.9	
2	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	2.4	2.6	
3	0.1	0.0	0.0	1.0	0.1	5.8	1.0	10.0	0.0	0.0	4.5	0.1	
4	2.5	0.0	0.0	7.8	2.2	0.0	5.2	1.5	0.0	0.0	3.2	0.2	
5	3.0	0.0	0.9	9.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.4	
6	3.7	3.5	1.4	2.6	0.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	5.6	0.0	
7	0.8	5.1	0.0	5.8	26.8	0.0	9.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	13.8	14.0	0.3	3.8	8.3	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
9	4.4	1.3	0.9	0.0	0.3	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	
10	2.2	5.4	0.0	0.9	0.0	28.7	10.2	5.9	2.1	0.0	2.3	0.2	
11	10.4	0.8	1.1	0.0	0.0	7.2	1.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.3	
12	15.1	0.0	8.6	0.5	0.0	9.6	1.5	8.3	0.2	0.0	0.0	0.3	
13	3.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	19.1	1.0	1.8	2.1	0.1	
14	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	10.8	1.2	8.5	0.5	0.1	
15	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.7	7.1	0.4	0.2	
16	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	3.4	0.8	3.6	
17	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	6.5	14.1	0.0	0.0	2.2	16.8	
18	0.0	5.9	0.0	4.3	0.0	1.3	6.4	13.5	1.5	0.3	14.2	9.1	
19	16.8	0.0	5.1	1.6	0.0	1.1	5.5	0.0	0.0	0.5	1.7	1.0	
20	0.5	0.0	18.2	0.2	0.0	0.0	2.7	3.4	1.2	13.5	0.1	0.0	
21	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	1.1	3.2	0.9	0.0	0.1	1.9	0.1	
22	0.0	0.0	0.0	28.9	0.0	7.2	5.0	0.3	7.7	0.0	3.7	6.4	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.2	19.8	0.0	3.6	2.8	
24	5.5	2.3	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	2.6	4.0	4.0	0.0	7.8	
25	1.9	2.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.1	6.7	
26	0.5	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.7	0.0	5.6	0.0	
27	0.9	1.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	5.5	0.0	0.0	
28	6.6	4.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	12.9	0.0	1.5	0.2	6.1	
29	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.7	3.2	8.3	0.0	3.2	
30	0.0		0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	5.2	0.3	0.0	0.3	0.6	
31	3.6		0.0		0.6		0.0	0.0		0.2		2.5	ANNEE
Cumul Mensuel	125.0	59.5	39.1	79.6	39.0	75.9	91.5	152.3	45.0	61.2	65.1	75.1	908
Maximum journalier	16.8	14.0	18.2	28.9	26.8	28.7	15.9	19.1	19.8	13.5	14.2	16.8	28.9
Jours > 0.1 mm	25	14	12	19	9	13	18	22	14	14	24	24	208
Jours > 1 mm	18	12	6	13	3	10	18	19	10	10	15	13	147
Jours > 10 mm	4	2	1	1	1	2	2	6	1	1	1	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	79	58	69	61	67	71	69	60	73	77	77	92	853
2004	125	60	39	80	39	76	92	152	45	61	65	75	908
Anomalie (mm)	46	2	-30	18	-28	4	23	92	-28	-16	-12	-17	55
Anomalie (%)	59	3	-43	30	-42	6	33	153	-38	-21	-15	-18	6



EVAPOTRANSPIRATION

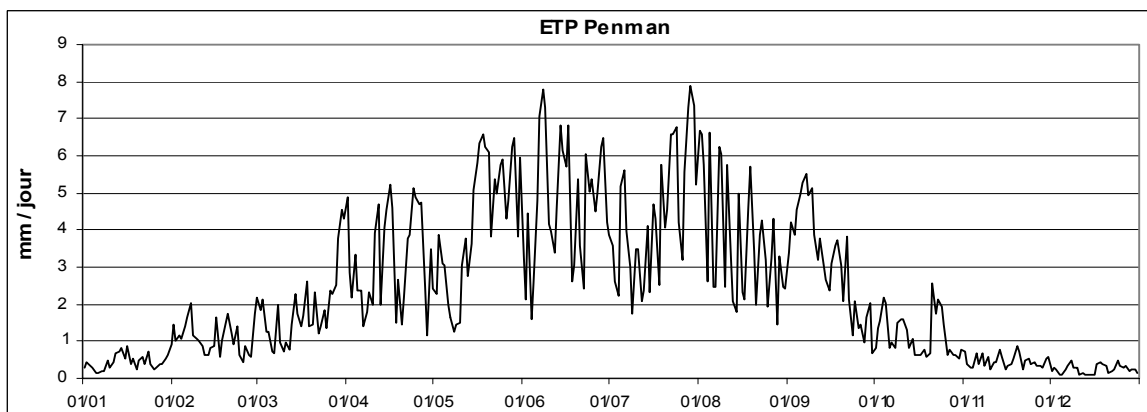
Station : **Findel**
 Localisation : **Luxembourg - Findel**
 Gestionnaire : **SMAL**

Coordonnées X : **82552**
 Y : **76843**
 Altitude : **376 m**

Année: **2004**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	1.5	2.2	4.9	2.4	3.2	3.9	6.7	3.4	0.8	0.7	0.2	
2	0.4	1.0	1.8	2.8	2.3	2.1	3.6	6.6	4.2	1.4	0.4	0.3	
3	0.3	1.1	2.1	2.2	3.9	4.4	2.6	5.8	3.9	1.5	0.3	0.2	
4	0.3	1.1	1.3	3.3	3.1	1.6	2.2	2.6	4.5	2.2	0.3	0.1	
5	0.1	1.4	1.3	2.4	3.1	2.6	5.2	6.6	5.0	2.0	0.7	0.1	
6	0.2	1.7	0.7	2.4	2.0	4.8	5.6	2.4	5.3	0.8	0.4	0.2	
7	0.2	2.0	0.7	1.4	1.6	7.1	4.0	2.5	5.5	1.0	0.7	0.3	
8	0.2	1.1	2.0	1.8	1.3	7.8	3.0	6.2	4.9	0.8	0.3	0.5	
9	0.5	1.1	1.0	2.3	1.5	7.3	1.7	6.0	5.1	1.5	0.6	0.3	
10	0.3	1.0	0.7	2.0	1.5	4.2	3.5	2.5	3.9	1.6	0.2	0.3	
11	0.4	0.9	1.0	3.9	3.1	3.9	3.5	5.7	3.2	1.6	0.4	0.1	
12	0.7	0.6	0.8	4.7	3.8	3.4	2.1	3.2	3.8	1.3	0.4	0.1	
13	0.7	0.6	1.5	2.0	2.7	4.6	2.4	2.1	3.0	0.8	0.8	0.1	
14	0.8	0.8	2.3	4.1	3.6	6.8	4.1	1.8	2.7	1.1	0.6	0.1	
15	0.5	0.9	1.7	4.6	5.1	6.2	2.3	5.0	2.3	0.6	0.2	0.1	
16	0.9	1.6	1.4	5.2	5.8	5.7	4.7	2.3	3.1	0.6	0.3	0.1	
17	0.4	0.6	1.7	4.6	6.3	6.8	4.3	2.1	3.6	0.6	0.4	0.4	
18	0.6	1.0	2.6	1.5	6.6	2.6	2.5	4.6	3.7	0.8	0.5	0.5	
19	0.3	1.5	1.4	2.6	6.2	3.0	5.7	5.7	3.0	0.6	0.9	0.4	
20	0.5	1.7	1.4	1.5	6.1	5.4	4.1	3.4	2.1	0.7	0.7	0.4	
21	0.6	1.2	2.3	2.2	3.8	3.6	4.6	2.0	3.8	2.5	0.3	0.2	
22	0.4	0.9	1.2	3.8	5.4	2.4	6.6	3.8	2.1	1.7	0.5	0.2	
23	0.7	1.4	1.4	3.9	5.0	6.1	6.6	4.3	1.1	2.1	0.5	0.2	
24	0.4	0.6	1.9	5.1	5.8	5.0	6.8	3.2	2.1	1.9	0.4	0.5	
25	0.2	0.4	1.4	4.9	5.9	5.4	4.2	1.9	1.3	1.4	0.4	0.4	
26	0.3	0.9	2.4	4.7	4.3	4.5	3.2	3.2	1.4	0.6	0.3	0.3	
27	0.4	0.6	2.3	4.8	4.8	5.0	5.5	4.3	1.0	0.8	0.3	0.3	
28	0.4	0.6	2.5	2.5	6.2	6.2	7.3	1.4	1.6	0.6	0.3	0.2	
29	0.5	1.7	3.8	1.2	6.5	6.5	7.9	3.3	2.0	0.6	0.5	0.2	
30	0.6		4.6	3.5	3.8	4.2	7.4	2.5	0.7	0.5	0.6	0.2	
31	0.9		4.3		5.9		5.2	2.4		0.8		0.2	
													ANNEE
Cumul	14.0	31.7	57.6	96.5	129.4	142.4	136.3	116.3	93.5	36.1	14.0	7.6	875
Minimum	0.1	0.4	0.7	1.2	1.3	1.6	1.7	1.4	0.7	0.5	0.2	0.1	0.1
Maximum	0.9	2.0	4.6	5.2	6.6	7.8	7.9	6.7	5.5	2.5	0.9	0.5	7.9
Moyenne	0.5	1.1	1.9	3.2	4.2	4.7	4.4	3.8	3.1	1.2	0.5	0.2	2.4



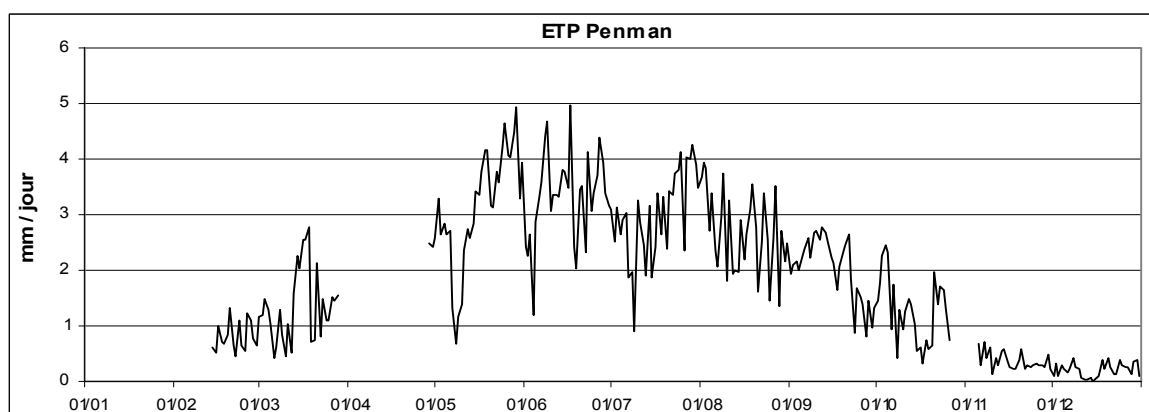
Station : **Obercorn**
 Localisation : **Obercorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **60658**
 Y : **64209**
 Altitude : **378 m**

Année: **2004**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	1.1	-	2.6	2.4	3.1	3.7	1.9	1.5	-	0.1	
2	-	-	1.2	-	3.3	2.2	2.5	3.9	2.1	1.8	-	0.3	
3	-	-	1.5	-	2.6	2.7	3.1	3.8	2.2	2.3	-	0.1	
4	-	-	1.3	-	2.8	1.2	2.6	2.7	2.0	2.4	-	0.3	
5	-	-	1.0	-	2.6	2.9	2.9	3.4	2.3	2.3	0.7	0.2	
6	-	-	0.4	-	2.7	3.3	3.0	2.3	2.4	0.9	0.3	0.2	
7	-	-	0.6	-	1.3	3.6	1.9	2.1	2.6	1.7	0.7	0.2	
8	-	-	1.3	-	0.7	4.4	2.0	3.0	2.2	0.4	0.4	0.4	
9	-	-	0.8	-	1.2	4.7	0.9	3.7	2.7	1.3	0.6	0.3	
10	-	-	0.5	-	1.4	3.1	3.3	1.8	2.7	0.9	0.1	0.2	
11	-	-	1.0	-	2.4	3.4	2.9	3.3	2.6	1.3	0.4	0.1	
12	-	-	0.5	-	2.7	3.4	2.4	1.9	2.8	1.5	0.3	0.0	
13	-	-	1.6	-	2.6	3.3	1.9	2.0	2.7	1.4	0.5	0.0	
14	-	0.6	2.3	-	2.8	3.8	3.2	2.0	2.5	1.0	0.6	0.1	
15	-	0.5	2.0	-	3.4	3.8	1.9	2.9	2.2	0.6	0.4	0.0	
16	-	1.0	2.5	-	3.4	3.5	2.4	2.2	2.1	0.6	0.2	0.1	
17	-	0.7	2.6	-	3.8	5.0	3.4	2.6	1.7	0.3	0.2	0.1	
18	-	0.7	2.8	-	4.2	2.4	2.7	3.1	2.1	0.8	0.2	0.4	
19	-	0.9	0.7	-	4.2	2.0	3.3	3.5	2.3	0.6	0.4	0.2	
20	-	1.3	0.7	-	3.2	3.4	2.4	2.8	2.5	0.6	0.6	0.4	
21	-	0.7	2.1	-	3.1	3.5	3.4	1.6	2.6	2.0	0.2	0.3	
22	-	0.5	0.8	-	3.8	2.3	3.3	2.5	1.9	1.4	0.3	0.1	
23	-	1.1	1.5	-	3.6	4.1	3.7	3.4	0.9	1.7	0.2	0.1	
24	-	0.7	1.1	-	4.2	3.1	3.8	2.6	1.7	1.7	0.3	0.4	
25	-	0.5	1.1	-	4.6	3.4	4.1	1.5	1.5	1.3	0.3	0.3	
26	-	1.2	1.5	-	4.1	3.7	2.3	2.6	1.4	0.7	0.3	0.3	
27	-	1.1	1.5	-	4.0	4.4	4.0	3.5	0.8	-	0.3	0.2	
28	-	0.8	1.5	-	4.5	3.9	4.0	1.4	1.5	-	0.2	0.1	
29	-	0.7	-	2.5	4.9	3.4	4.3	2.7	1.0	-	0.5	0.4	
30	-	-	-	2.4	3.3	3.2	3.9	2.2	1.3	-	0.2	0.4	
31	-	-	-	-	3.9	-	3.5	2.5	-	-	-	0.1	
													ANNEE
Cumul	-	12.9	37.7	-	97.9	99.4	92.3	83.2	61.0	33.0	9.6	6.4	-
Minimum	-	0.5	0.4	-	0.7	1.2	0.9	1.4	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0
Maximum	-	1.3	2.8	-	4.9	5.0	4.3	3.9	2.8	2.4	0.7	0.4	5.0
Moyenne	-	0.8	1.3	-	3.2	3.3	3.0	2.7	2.0	1.3	0.4	0.2	1.8



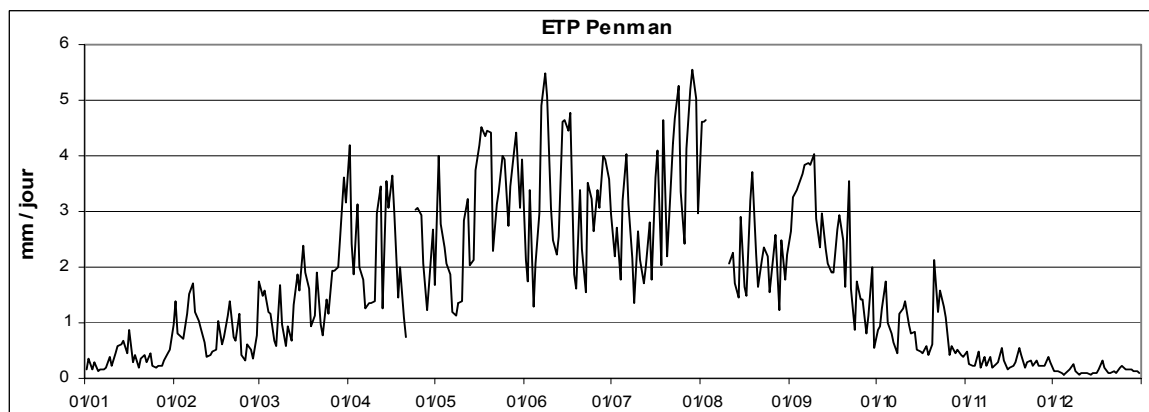
Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : **65530**
 Y : **92578**
 Altitude : **260 m**

Année: **2004**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	1.4	1.8	4.2	1.7	2.1	3.0	4.6	2.6	0.9	0.5	0.1	
2	0.3	0.8	1.5	2.4	4.0	1.7	2.2	4.6	3.3	0.9	0.3	0.1	
3	0.2	0.8	1.6	1.9	2.8	3.4	2.7	4.6	3.4	1.3	0.2	0.1	
4	0.3	0.7	1.2	3.1	2.4	1.3	1.8	-	3.5	1.8	0.2	0.1	
5	0.1	1.2	1.2	2.0	2.1	2.1	3.2	-	3.7	1.0	0.5	0.1	
6	0.1	1.5	0.7	1.8	1.9	3.0	4.0	-	3.8	0.8	0.2	0.1	
7	0.2	1.7	0.6	1.2	1.2	4.9	3.1	-	3.9	0.6	0.4	0.2	
8	0.2	1.2	1.7	1.4	1.1	5.5	2.2	-	3.8	0.4	0.2	0.3	
9	0.4	1.0	1.0	1.4	1.4	5.1	1.3	-	4.0	1.2	0.4	0.1	
10	0.2	0.9	0.6	1.4	1.4	3.1	2.7	-	2.9	1.2	0.2	0.1	
11	0.5	0.6	0.9	3.0	2.8	2.5	2.1	2.1	2.3	1.4	0.3	0.1	
12	0.6	0.4	0.7	3.5	3.2	2.2	1.7	2.2	3.0	1.0	0.3	0.1	
13	0.6	0.4	1.3	1.3	2.0	2.6	2.0	1.7	2.3	0.8	0.6	0.1	
14	0.7	0.5	1.9	3.6	2.1	4.6	2.8	1.5	2.1	0.8	0.3	0.1	
15	0.5	0.5	1.6	3.1	3.7	4.6	1.8	2.9	1.9	0.5	0.2	0.1	
16	0.9	1.0	2.4	3.6	4.2	4.4	3.6	1.7	1.9	0.5	0.2	0.1	
17	0.3	0.6	1.9	3.0	4.5	4.8	4.1	1.5	2.7	0.4	0.2	0.2	
18	0.4	0.7	1.6	1.4	4.3	1.9	2.0	3.2	2.9	0.6	0.3	0.3	
19	0.2	1.1	0.9	2.0	4.4	1.6	4.7	3.7	2.5	0.4	0.6	0.2	
20	0.4	1.4	1.1	1.1	4.4	3.4	2.2	2.2	1.7	0.6	0.4	0.1	
21	0.4	0.7	1.9	0.8	2.3	2.3	2.9	1.7	3.5	2.1	0.2	0.1	
22	0.3	0.7	1.0	-	3.1	1.6	4.2	2.1	1.6	1.2	0.3	0.1	
23	0.4	1.2	0.8	-	3.4	3.5	4.7	2.3	0.9	1.6	0.3	0.1	
24	0.2	0.4	1.4	3.0	4.0	3.2	5.3	2.2	1.8	1.3	0.2	0.2	
25	0.2	0.3	1.2	3.1	3.9	2.7	3.3	1.6	1.4	1.1	0.3	0.2	
26	0.2	0.6	1.9	2.9	2.7	3.4	2.4	2.2	1.4	0.4	0.2	0.2	
27	0.2	0.5	1.9	2.1	3.5	3.1	4.1	2.6	0.8	0.6	0.2	0.2	
28	0.3	0.4	2.0	1.2	4.1	4.0	5.2	1.2	1.1	0.5	0.2	0.1	
29	0.5	0.8	2.5	1.7	4.4	3.9	5.5	2.5	2.0	0.5	0.4	0.1	
30	0.5		3.6	2.7	3.1	3.6	5.0	1.8	0.6	0.4	0.3	0.1	
31	1.0		3.2		3.9		3.0	2.2		0.4		0.1	
													ANNEE
Cumul	11.4	24.1	47.4	63.6	94.2	96.0	98.9	58.8	73.3	27.3	9.1	4.1	608
Minimum	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.3	1.2	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1
Maximum	1.0	1.7	3.6	4.2	4.5	5.5	5.5	4.6	4.0	2.1	0.6	0.3	5.5
Moyenne	0.4	0.8	1.5	2.3	3.0	3.2	3.2	2.5	2.4	0.9	0.3	0.1	1.7



5

DONNEES HYDROLOGIQUES

STATIONS PIEZOMETRIQUES

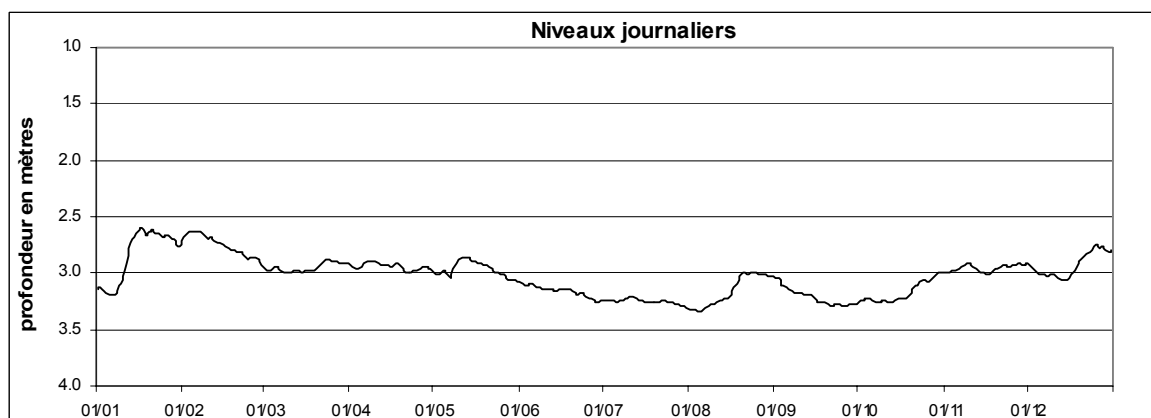
Station : **Bettembourg**
 Localisation : **Bettembourg**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74725**
 Y : **64950**
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.14	2.68	2.96	2.92	2.99	3.07	3.23	3.32	3.04	3.25	2.99	2.92	
2	3.13	2.65	2.97	2.94	3.01	3.09	3.24	3.33	3.05	3.24	2.99	2.94	
3	3.17	2.64	2.97	2.96	3.01	3.11	3.24	3.33	3.09	3.24	2.99	2.97	
4	3.17	2.63	2.96	2.96	2.99	3.11	3.25	3.34	3.12	3.23	2.98	3.00	
5	3.19	2.63	2.95	2.94	2.99	3.10	3.25	3.34	3.13	3.23	2.97	3.01	
6	3.19	2.62	2.95	2.90	3.02	3.11	3.26	3.33	3.14	3.25	2.96	3.01	
7	3.19	2.63	2.98	2.90	3.05	3.12	3.25	3.32	3.16	3.26	2.94	3.01	
8	3.16	2.64	3.00	2.90	2.97	3.13	3.24	3.29	3.18	3.25	2.93	3.02	
9	3.10	2.69	3.00	2.90	2.91	3.14	3.23	3.28	3.18	3.25	2.92	3.01	
10	3.06	2.71	2.99	2.90	2.88	3.15	3.23	3.27	3.18	3.24	2.92	3.02	
11	2.98	2.69	2.99	2.91	2.87	3.15	3.22	3.26	3.19	3.25	2.94	3.04	
12	2.84	2.72	2.98	2.93	2.86	3.14	3.21	3.24	3.19	3.26	2.96	3.05	
13	2.73	2.74	2.98	2.93	2.86	3.15	3.23	3.23	3.19	3.26	2.98	3.06	
14	2.68	2.73	2.99	2.93	2.87	3.16	3.24	3.23	3.20	3.25	3.00	3.07	
15	2.66	2.74	2.99	2.94	2.89	3.14	3.24	3.22	3.23	3.23	3.00	3.06	
16	2.61	2.77	2.99	2.94	2.90	3.14	3.25	3.19	3.26	3.23	3.01	3.05	
17	2.60	2.78	2.98	2.92	2.91	3.14	3.25	3.13	3.26	3.23	3.01	3.00	
18	2.65	2.79	2.97	2.92	2.91	3.14	3.26	3.10	3.26	3.23	3.00	2.98	
19	2.67	2.79	2.98	2.93	2.93	3.15	3.26	3.03	3.26	3.21	2.97	2.91	
20	2.62	2.81	2.97	2.96	2.93	3.16	3.25	3.01	3.28	3.17	2.97	2.88	
21	2.64	2.81	2.93	2.99	2.94	3.18	3.25	3.00	3.28	3.13	2.95	2.85	
22	2.65	2.82	2.90	2.99	2.97	3.19	3.25	3.01	3.29	3.11	2.92	2.83	
23	2.65	2.85	2.89	2.99	2.99	3.18	3.25	3.00	3.27	3.08	2.92	2.81	
24	2.66	2.87	2.88	2.99	3.00	3.19	3.26	2.99	3.27	3.07	2.94	2.79	
25	2.69	2.86	2.89	2.98	3.01	3.21	3.26	3.00	3.29	3.06	2.93	2.76	
26	2.67	2.86	2.89	2.96	3.01	3.22	3.26	3.00	3.29	3.07	2.92	2.75	
27	2.68	2.86	2.90	2.95	3.03	3.22	3.27	3.01	3.29	3.06	2.93	2.77	
28	2.70	2.88	2.91	2.95	3.06	3.24	3.28	3.01	3.28	3.03	2.92	2.76	
29	2.72	2.93	2.92	2.96	3.06	3.25	3.29	3.02	3.27	3.01	2.92	2.79	
30	2.76		2.91	2.95	3.07	3.24	3.30	3.02	3.28	3.00	2.93	2.82	
31	2.74		2.91		3.07		3.31	3.03		3.00		2.80	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.84	2.75	2.95	2.94	2.97	3.16	3.25	3.16	3.21	3.17	2.96	2.93	3.02
Minimum absolu	2.59	2.61	2.88	2.89	2.85	3.07	3.21	2.99	3.04	2.99	2.91	2.75	2.59
Maximum absolu	3.19	2.95	3.00	2.99	3.07	3.25	3.32	3.34	3.30	3.28	3.02	3.07	3.34



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.57	2.21	2.38	2.36	2.39	2.41	2.46	2.47	2.29	2.47	2.39	2.38	
2	2.59	2.21	2.39	2.36	2.40	2.41	2.45	2.47	2.31	2.48	2.38	2.37	
3	2.61	2.23	2.39	2.37	2.40	2.41	2.43	2.48	2.33	2.48	2.38	2.37	
4	2.62	2.25	2.39	2.37	2.38	2.41	2.43	2.42	2.35	2.48	2.35	2.38	
5	2.63	2.26	2.39	2.36	2.38	2.41	2.44	2.41	2.36	2.49	2.35	2.38	
6	2.63	2.27	2.39	2.34	2.39	2.42	2.45	2.43	2.37	2.47	2.36	2.39	
7	2.62	2.29	2.40	2.35	2.38	2.42	2.45	2.44	2.39	2.48	2.36	2.39	
8	2.63	2.25	2.40	2.36	2.15	2.43	2.43	2.42	2.39	2.48	2.36	2.39	
9	2.59	2.20	2.40	2.37	2.15	2.43	2.39	2.43	2.40	2.48	2.37	2.40	
10	2.57	2.22	2.40	2.37	2.19	2.42	2.39	2.43	2.41	2.48	2.35	2.40	
11	2.53	2.23	2.40	2.38	2.22	2.37	2.40	2.39	2.41	2.49	2.33	2.40	
12	2.43	2.26	2.39	2.38	2.21	2.38	2.42	2.41	2.41	2.49	2.34	2.41	
13	2.36	2.28	2.36	2.39	2.24	2.38	2.42	2.40	2.42	2.49	2.35	2.41	
14	2.38	2.29	2.37	2.39	2.26	2.40	2.43	2.35	2.42	2.49	2.36	2.42	
15	2.34	2.30	2.38	2.39	2.28	2.40	2.44	2.36	2.43	2.44	2.37	2.42	
16	2.33	2.32	2.38	2.39	2.30	2.41	2.45	2.38	2.44	2.39	2.38	2.42	
17	2.36	2.32	2.38	2.40	2.31	2.42	2.45	2.31	2.44	2.38	2.38	2.39	
18	2.41	2.33	2.38	2.39	2.33	2.42	2.44	2.28	2.45	2.35	2.38	2.28	
19	2.43	2.34	2.39	2.40	2.34	2.42	2.42	2.22	2.45	2.38	2.34	2.25	
20	2.42	2.34	2.37	2.39	2.35	2.42	2.39	2.26	2.46	2.37	2.34	2.26	
21	2.45	2.35	2.32	2.40	2.36	2.43	2.39	2.25	2.46	2.34	2.35	2.28	
22	2.47	2.35	2.27	2.40	2.37	2.43	2.39	2.27	2.47	2.36	2.35	2.30	
23	2.48	2.36	2.25	2.36	2.37	2.42	2.40	2.30	2.45	2.37	2.35	2.30	
24	2.50	2.36	2.27	2.37	2.38	2.42	2.41	2.32	2.43	2.38	2.36	2.29	
25	2.51	2.36	2.28	2.38	2.38	2.43	2.42	2.34	2.44	2.39	2.36	2.25	
26	2.51	2.37	2.30	2.38	2.39	2.43	2.42	2.35	2.45	2.39	2.37	2.25	
27	2.52	2.37	2.31	2.39	2.39	2.44	2.43	2.36	2.46	2.40	2.37	2.27	
28	2.42	2.38	2.32	2.39	2.40	2.44	2.44	2.32	2.46	2.37	2.37	2.28	
29	2.29	2.38	2.34	2.38	2.40	2.45	2.45	2.21	2.46	2.37	2.38	2.30	
30	2.31		2.34	2.39	2.41	2.45	2.46	2.24	2.47	2.37	2.38	2.30	
31	2.29		2.35		2.41		2.46	2.27		2.38		2.30	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.48	2.30	2.36	2.38	2.33	2.42	2.43	2.35	2.42	2.43	2.36	2.34	2.38
Minimum absolu	2.22	2.19	2.24	2.33	2.06	2.36	2.37	2.19	2.28	2.33	2.33	2.24	2.06
Maximum absolu	2.64	2.38	2.40	2.40	2.41	2.46	2.47	2.48	2.47	2.49	2.39	2.42	2.64



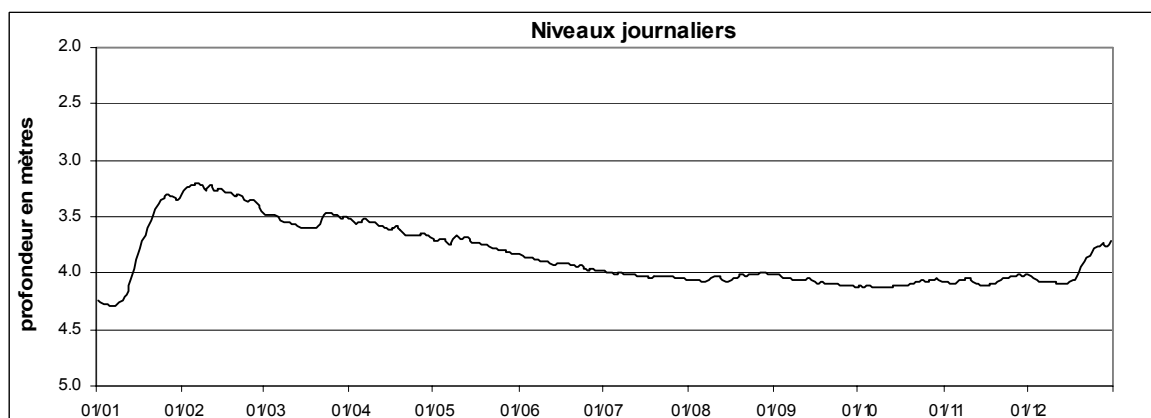
Station : **Dumontshaff**
 Localisation : **Schiffflange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **68945**
 Y : **64620**
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.25	3.28	3.48	3.52	3.70	3.84	3.98	4.06	4.01	4.12	4.08	4.01	
2	4.26	3.24	3.48	3.54	3.71	3.85	3.99	4.06	4.02	4.12	4.08	4.03	
3	4.28	3.24	3.49	3.57	3.71	3.86	4.00	4.06	4.04	4.12	4.09	4.05	
4	4.28	3.23	3.48	3.56	3.69	3.86	4.00	4.07	4.05	4.11	4.09	4.07	
5	4.29	3.22	3.48	3.54	3.70	3.86	4.00	4.07	4.05	4.11	4.09	4.07	
6	4.29	3.20	3.51	3.52	3.73	3.88	4.01	4.08	4.05	4.13	4.07	4.07	
7	4.29	3.22	3.53	3.54	3.74	3.88	4.00	4.08	4.06	4.13	4.06	4.07	
8	4.27	3.23	3.55	3.56	3.70	3.89	4.01	4.06	4.07	4.12	4.05	4.08	
9	4.26	3.27	3.55	3.55	3.66	3.89	4.01	4.04	4.07	4.13	4.05	4.07	
10	4.24	3.24	3.56	3.56	3.67	3.90	4.02	4.03	4.06	4.12	4.05	4.08	
11	4.21	3.23	3.56	3.58	3.69	3.90	4.01	4.03	4.06	4.13	4.08	4.09	
12	4.15	3.27	3.56	3.59	3.68	3.91	4.02	4.02	4.06	4.13	4.09	4.09	
13	4.06	3.27	3.58	3.59	3.69	3.92	4.03	4.07	4.05	4.13	4.10	4.10	
14	3.96	3.25	3.60	3.60	3.71	3.92	4.03	4.08	4.06	4.12	4.11	4.10	
15	3.88	3.27	3.61	3.61	3.73	3.91	4.03	4.08	4.08	4.11	4.10	4.10	
16	3.78	3.29	3.61	3.60	3.73	3.92	4.03	4.06	4.09	4.11	4.11	4.08	
17	3.71	3.29	3.60	3.60	3.74	3.91	4.03	4.05	4.09	4.11	4.11	4.06	
18	3.67	3.29	3.60	3.59	3.75	3.92	4.04	4.04	4.08	4.11	4.09	4.06	
19	3.60	3.29	3.61	3.62	3.75	3.92	4.03	4.03	4.09	4.10	4.09	3.99	
20	3.53	3.31	3.60	3.65	3.75	3.93	4.02	4.02	4.09	4.09	4.08	3.94	
21	3.48	3.29	3.57	3.66	3.76	3.94	4.02	4.02	4.10	4.09	4.06	3.90	
22	3.43	3.32	3.51	3.67	3.78	3.95	4.02	4.03	4.10	4.08	4.04	3.87	
23	3.39	3.36	3.47	3.67	3.79	3.94	4.02	4.01	4.09	4.07	4.05	3.84	
24	3.35	3.36	3.47	3.67	3.79	3.95	4.03	4.01	4.10	4.07	4.05	3.82	
25	3.34	3.35	3.47	3.67	3.79	3.96	4.02	4.01	4.11	4.08	4.03	3.79	
26	3.30	3.36	3.48	3.66	3.80	3.97	4.02	4.01	4.11	4.08	4.03	3.77	
27	3.32	3.37	3.48	3.65	3.81	3.97	4.04	4.00	4.11	4.07	4.03	3.76	
28	3.31	3.40	3.50	3.67	3.82	3.98	4.04	4.00	4.11	4.06	4.01	3.73	
29	3.34	3.45	3.51	3.67	3.83	3.98	4.04	4.01	4.11	4.05	4.03	3.76	
30	3.36		3.50	3.67	3.83	3.98	4.05	4.01	4.12	4.07	4.01	3.74	
31	3.31		3.51		3.83		4.06	4.01		4.08		3.71	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.81	3.29	3.53	3.61	3.74	3.92	4.02	4.04	4.07	4.10	4.07	3.96	3.85
Minimum absolu	3.27	3.18	3.46	3.51	3.66	3.83	3.97	3.99	4.01	4.05	4.01	3.70	3.18
Maximum absolu	4.29	3.47	3.61	3.69	3.84	3.99	4.06	4.09	4.12	4.14	4.11	4.11	4.29



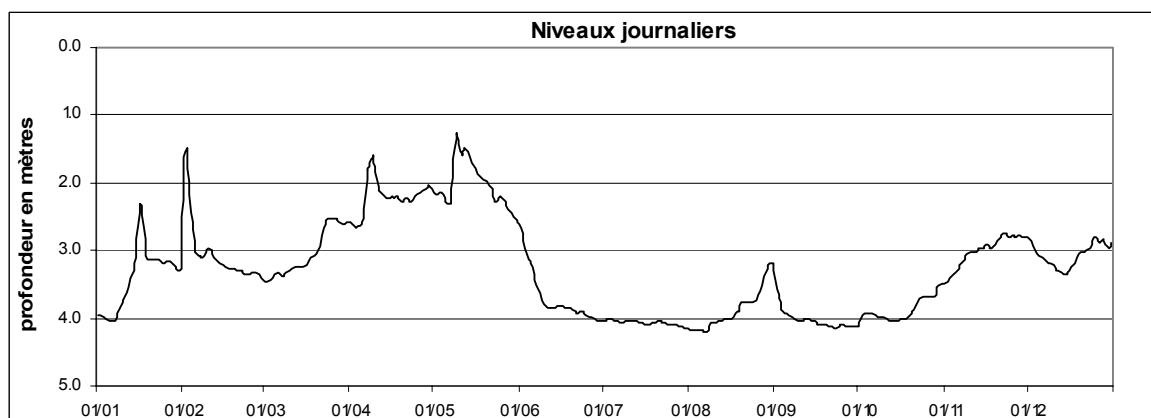
Station : **Fentange**
 Localisation : **Fentange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Thalimèdes OTT**

Coordonnées X : **78390**
 Y : **69005**
 Altitude du point zéro :

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.94	1.69	3.46	2.59	2.13	2.61	4.03	4.17	3.45	4.12	3.48	2.81	
2	3.95	1.48	3.46	2.62	2.17	2.75	4.03	4.17	3.71	4.01	3.46	2.86	
3	3.99	2.18	3.44	2.66	2.16	2.97	4.02	4.18	3.83	3.94	3.41	2.93	
4	4.01	2.69	3.39	2.64	2.13	3.14	4.02	4.18	3.90	3.92	3.36	3.05	
5	4.03	2.96	3.35	2.60	2.23	3.17	4.03	4.19	3.94	3.92	3.31	3.08	
6	4.04	3.04	3.32	2.52	2.31	3.35	4.05	4.19	3.96	3.94	3.26	3.11	
7	4.03	3.09	3.35	1.80	2.31	3.52	4.06	4.21	3.98	3.96	3.18	3.13	
8	3.97	3.10	3.37	1.77	1.77	3.64	4.05	4.17	4.02	3.98	3.13	3.18	
9	3.89	3.02	3.34	1.59	1.28	3.74	4.05	4.07	4.03	3.98	3.06	3.20	
10	3.77	2.97	3.30	1.85	1.42	3.82	4.03	4.07	4.04	3.99	3.01	3.22	
11	3.68	3.00	3.28	2.06	1.60	3.85	4.04	4.06	4.04	4.00	3.01	3.29	
12	3.55	3.11	3.24	2.14	1.49	3.85	4.03	4.04	4.01	4.03	3.02	3.30	
13	3.39	3.17	3.24	2.19	1.54	3.85	4.04	4.03	4.02	4.05	2.98	3.32	
14	3.28	3.18	3.25	2.21	1.62	3.85	4.06	4.02	4.03	4.05	2.96	3.35	
15	3.01	3.20	3.24	2.22	1.70	3.82	4.07	4.02	4.05	4.03	2.96	3.34	
16	2.32	3.24	3.21	2.20	1.78	3.83	4.08	4.02	4.08	4.02	2.92	3.29	
17	2.34	3.26	3.15	2.24	1.87	3.83	4.09	3.99	4.10	4.02	2.95	3.23	
18	2.96	3.27	3.11	2.20	1.92	3.84	4.09	3.90	4.10	4.01	2.96	3.19	
19	3.12	3.27	3.08	2.25	1.96	3.85	4.08	3.86	4.10	3.98	2.92	3.05	
20	3.12	3.30	3.04	2.28	1.99	3.87	4.07	3.77	4.12	3.94	2.86	3.02	
21	3.13	3.29	2.94	2.23	2.02	3.90	4.05	3.77	4.12	3.88	2.80	3.01	
22	3.13	3.30	2.79	2.26	2.10	3.92	4.06	3.76	4.14	3.77	2.75	3.01	
23	3.13	3.34	2.55	2.28	2.27	3.90	4.06	3.77	4.14	3.70	2.76	2.96	
24	3.16	3.37	2.54	2.21	2.26	3.93	4.08	3.77	4.11	3.67	2.80	2.90	
25	3.18	3.34	2.54	2.18	2.21	3.96	4.09	3.73	4.11	3.67	2.79	2.82	
26	3.16	3.33	2.54	2.15	2.25	3.99	4.09	3.66	4.12	3.68	2.79	2.83	
27	3.17	3.32	2.53	2.11	2.33	3.99	4.10	3.52	4.13	3.68	2.81	2.87	
28	3.20	3.36	2.59	2.09	2.39	4.02	4.12	3.39	4.13	3.67	2.78	2.84	
29	3.24	3.41	2.60	2.05	2.44	4.03	4.13	3.28	4.12	3.60	2.80	2.93	
30	3.29		2.60	2.07	2.49	4.04	4.14	3.19	4.12	3.53	2.81	2.96	
31	3.27		2.58		2.55		4.16	3.20		3.50		2.88	
Moyenne Mensuelle	3.40	3.04	3.04	2.21	2.02	3.69	4.07	3.88	4.02	3.88	3.00	3.06	3.28
Minimum absolu	1.52	1.34	2.51	1.54	1.19	2.58	4.01	3.15	3.23	3.49	2.73	2.79	1.19
Maximum absolu	4.04	3.44	3.47	2.67	2.59	4.05	4.17	4.22	4.15	4.13	3.49	3.36	4.22
													ANNEE



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.70	2.87	3.59	3.46	3.70	3.74	3.84	3.84	3.59	3.80	3.56	3.56	
2	3.73	2.84	3.59	3.50	3.71	3.76	3.80	3.84	3.62	3.80	3.57	3.57	
3	3.77	2.93	3.59	3.50	3.71	3.76	3.77	3.84	3.66	3.85	3.57	3.57	
4	3.78	3.00	3.58	3.51	3.69	3.75	3.80	3.81	3.69	3.85	3.52	3.57	
5	3.80	3.04	3.58	3.49	3.69	3.74	3.81	3.78	3.69	3.86	3.49	3.58	
6	3.80	3.07	3.60	3.46	3.71	3.77	3.83	3.82	3.71	3.84	3.48	3.57	
7	3.78	3.12	3.62	3.46	3.72	3.78	3.83	3.83	3.73	3.86	3.48	3.54	
8	3.75	3.13	3.63	3.49	3.43	3.79	3.80	3.70	3.74	3.87	3.49	3.56	
9	3.61	3.15	3.63	3.49	3.09	3.80	3.76	3.75	3.75	3.87	3.51	3.58	
10	3.51	3.16	3.64	3.51	3.20	3.79	3.76	3.76	3.75	3.87	3.51	3.60	
11	3.44	3.16	3.63	3.54	3.26	3.75	3.79	3.70	3.61	3.89	3.49	3.63	
12	3.05	3.21	3.63	3.57	3.23	3.74	3.81	3.76	3.66	3.90	3.46	3.65	
13	2.74	3.24	3.59	3.58	3.30	3.75	3.82	3.72	3.70	3.90	3.48	3.67	
14	2.70	3.25	3.61	3.59	3.37	3.78	3.83	3.67	3.72	3.88	3.51	3.68	
15	2.73	3.28	3.63	3.60	3.41	3.78	3.84	3.72	3.76	3.83	3.52	3.67	
16	2.72	3.32	3.63	3.61	3.45	3.80	3.84	3.74	3.77	3.81	3.55	3.66	
17	2.71	3.34	3.63	3.61	3.47	3.80	3.83	3.59	3.78	3.77	3.57	3.58	
18	2.87	3.36	3.62	3.61	3.49	3.80	3.78	3.60	3.78	3.75	3.55	3.33	
19	2.94	3.38	3.62	3.63	3.52	3.79	3.70	3.44	3.79	3.75	3.40	3.14	
20	2.91	3.40	3.58	3.63	3.54	3.80	3.72	3.54	3.80	3.72	3.36	3.09	
21	2.92	3.42	3.49	3.66	3.57	3.82	3.72	3.51	3.81	3.53	3.40	3.17	
22	2.99	3.43	3.36	3.67	3.60	3.81	3.73	3.53	3.82	3.53	3.42	3.22	
23	3.04	3.46	3.25	3.58	3.62	3.76	3.75	3.57	3.79	3.57	3.44	3.24	
24	3.08	3.49	3.24	3.60	3.63	3.79	3.77	3.61	3.73	3.60	3.46	3.20	
25	3.13	3.48	3.26	3.63	3.64	3.82	3.78	3.61	3.80	3.59	3.47	3.11	
26	3.13	3.48	3.29	3.64	3.65	3.83	3.79	3.55	3.81	3.63	3.49	3.08	
27	3.17	3.49	3.32	3.64	3.68	3.83	3.81	3.60	3.82	3.65	3.51	3.15	
28	3.20	3.53	3.35	3.65	3.70	3.85	3.82	3.63	3.82	3.56	3.51	3.17	
29	3.23	3.56	3.39	3.66	3.70	3.85	3.82	3.55	3.83	3.52	3.53	3.25	
30	3.28		3.41	3.67	3.71	3.85	3.83	3.55	3.85	3.52	3.54	3.28	
31	3.24		3.43		3.73		3.84	3.56		3.55		3.25	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.24	3.26	3.52	3.57	3.55	3.79	3.79	3.67	3.75	3.74	3.49	3.42	3.57
Minimum absolu	2.62	2.79	3.22	3.43	3.06	3.70	3.66	3.39	3.57	3.49	3.33	3.05	2.62
Maximum absolu	3.81	3.58	3.65	3.70	3.75	3.86	3.85	3.85	3.86	3.91	3.58	3.69	3.91



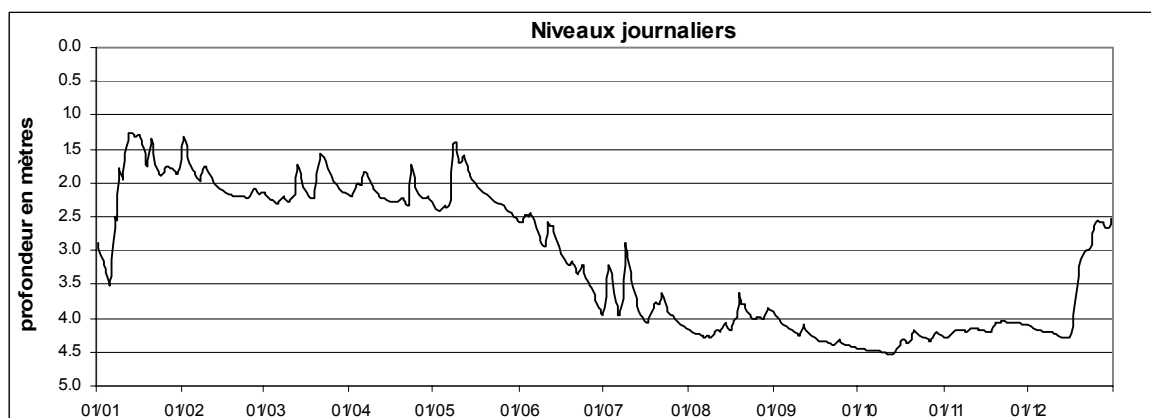
Station : **Heisdorf**
 Localisation : **Heisdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77785**
 Y : **82895**
 Altitude du point zéro : **229.65 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.89	1.33	2.14	2.19	2.33	2.58	3.96	4.18	3.96	4.44	4.28	4.10	
2	3.05	1.52	2.21	2.21	2.39	2.57	3.68	4.21	4.01	4.45	4.29	4.11	
3	3.16	1.70	2.24	2.03	2.42	2.47	3.20	4.23	4.06	4.46	4.27	4.15	
4	3.27	1.81	2.26	2.02	2.40	2.50	3.40	4.24	4.10	4.47	4.19	4.18	
5	3.51	1.88	2.28	2.04	2.33	2.45	3.64	4.25	4.13	4.49	4.18	4.18	
6	3.29	1.92	2.31	1.84	2.36	2.55	3.86	4.27	4.15	4.47	4.19	4.19	
7	2.50	1.97	2.26	1.88	2.25	2.67	3.96	4.29	4.18	4.49	4.18	4.19	
8	2.56	1.81	2.21	1.96	1.44	2.79	3.59	4.27	4.21	4.49	4.19	4.20	
9	1.82	1.75	2.26	2.05	1.41	2.91	2.91	4.29	4.24	4.50	4.20	4.20	
10	1.96	1.85	2.29	2.12	1.70	2.95	3.10	4.24	4.25	4.51	4.14	4.22	
11	1.68	1.92	2.23	2.18	1.67	2.58	3.34	4.17	4.10	4.52	4.14	4.24	
12	1.30	2.01	2.17	2.21	1.61	2.65	3.56	4.21	4.17	4.53	4.15	4.26	
13	1.27	2.06	1.73	2.23	1.80	2.62	3.72	4.15	4.22	4.54	4.16	4.27	
14	1.29	2.08	1.93	2.25	1.88	2.80	3.90	4.07	4.26	4.51	4.18	4.29	
15	1.31	2.11	2.07	2.27	1.96	2.95	3.99	4.14	4.29	4.43	4.19	4.30	
16	1.29	2.15	2.15	2.28	2.02	3.06	4.04	4.18	4.31	4.40	4.20	4.29	
17	1.38	2.17	2.19	2.29	2.07	3.13	4.08	4.04	4.33	4.33	4.21	4.12	
18	1.63	2.18	2.21	2.28	2.12	3.19	3.95	3.97	4.34	4.33	4.19	3.78	
19	1.75	2.19	2.22	2.25	2.16	3.22	3.84	3.61	4.35	4.36	4.05	3.39	
20	1.35	2.20	1.97	2.21	2.18	3.16	3.75	3.78	4.36	4.31	4.06	3.12	
21	1.57	2.20	1.57	2.29	2.21	3.26	3.78	3.79	4.38	4.18	4.07	3.02	
22	1.74	2.20	1.60	2.35	2.24	3.34	3.64	3.90	4.39	4.23	4.05	2.99	
23	1.84	2.20	1.66	1.73	2.27	3.20	3.69	3.96	4.36	4.27	4.06	2.96	
24	1.90	2.24	1.80	1.99	2.30	3.27	3.84	4.00	4.32	4.30	4.07	2.86	
25	1.83	2.21	1.90	2.13	2.32	3.40	3.92	4.00	4.38	4.28	4.06	2.64	
26	1.75	2.08	1.98	2.20	2.34	3.48	3.97	3.98	4.39	4.31	4.07	2.55	
27	1.79	2.09	2.04	2.23	2.38	3.54	4.02	4.02	4.41	4.33	4.08	2.58	
28	1.79	2.17	2.10	2.23	2.41	3.64	4.06	4.01	4.41	4.22	4.07	2.57	
29	1.85	2.14	2.14	2.19	2.45	3.78	4.09	3.86	4.43	4.21	4.10	2.68	
30	1.86		2.15	2.25	2.49	3.89	4.13	3.88	4.44	4.23	4.11	2.67	
31	1.66		2.17		2.53		4.16	3.90		4.27		2.54	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.99	2.00	2.08	2.15	2.14	3.02	3.77	4.07	4.26	4.38	4.15	3.61	3.13
Minimum absolu	1.26	1.29	1.43	1.37	1.30	2.43	2.78	3.41	3.93	4.16	4.02	2.50	1.26
Maximum absolu	3.60	2.24	2.33	2.37	2.56	3.94	4.17	4.32	4.45	4.54	4.30	4.30	4.54



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.77	2.19	2.54	2.50	2.66	2.64	2.80	2.86	2.64	2.89	2.72	2.70	
2	2.80	2.17	2.55	2.52	2.67	2.65	2.79	2.86	2.66	2.90	2.73	2.70	
3	2.83	2.19	2.56	2.54	2.67	2.66	2.77	2.86	2.69	2.91	2.73	2.71	
4	2.85	2.21	2.55	2.54	2.67	2.66	2.78	2.87	2.71	2.91	2.71	2.72	
5	2.87	2.23	2.56	2.53	2.67	2.66	2.80	2.86	2.72	2.92	2.69	2.73	
6	2.87	2.24	2.57	2.51	2.68	2.68	2.80	2.88	2.74	2.93	2.69	2.73	
7	2.86	2.26	2.59	2.51	2.69	2.69	2.79	2.88	2.75	2.93	2.69	2.74	
8	2.84	2.25	2.60	2.52	2.46	2.69	2.78	2.85	2.76	2.94	2.69	2.74	
9	2.75	2.25	2.60	2.52	2.21	2.70	2.76	2.87	2.77	2.94	2.70	2.74	
10	2.70	2.25	2.60	2.53	2.26	2.71	2.76	2.87	2.78	2.94	2.69	2.76	
11	2.66	2.26	2.61	2.55	2.29	2.70	2.78	2.84	2.73	2.96	2.67	2.77	
12	2.48	2.28	2.60	2.56	2.29	2.70	2.79	2.86	2.74	2.96	2.67	2.78	
13	2.21	2.29	2.58	2.57	2.32	2.71	2.80	2.83	2.75	2.97	2.68	2.79	
14	2.17	2.30	2.58	2.58	2.35	2.72	2.81	2.74	2.77	2.96	2.69	2.80	
15	2.17	2.31	2.58	2.59	2.38	2.71	2.82	2.74	2.79	2.94	2.70	2.81	
16	2.17	2.33	2.58	2.59	2.40	2.72	2.82	2.76	2.81	2.92	2.72	2.80	
17	0.00	2.35	2.58	2.60	2.42	2.72	2.83	2.70	2.82	2.88	2.72	2.76	
18	0.00	2.36	2.59	2.60	2.45	2.73	2.81	2.68	2.82	2.84	2.72	2.63	
19	0.00	2.37	2.59	2.61	2.47	2.73	2.78	2.59	2.83	2.84	2.66	2.52	
20	2.20	2.39	2.57	2.62	2.49	2.73	2.77	2.61	2.84	2.82	2.63	2.44	
21	2.21	2.39	2.50	2.64	2.51	2.74	2.77	2.59	2.85	2.72	2.63	2.47	
22	2.24	2.41	2.41	2.65	2.54	2.75	2.77	2.60	2.85	2.71	2.63	2.50	
23	2.25	2.44	2.37	2.61	2.55	2.73	2.78	2.63	2.85	2.73	2.65	2.50	
24	2.27	2.45	2.38	2.61	2.56	2.75	2.80	2.65	2.83	2.74	2.66	2.46	
25	2.28	2.44	2.39	2.62	2.57	2.76	2.80	2.67	2.86	2.74	2.66	2.38	
26	2.28	2.45	2.40	2.62	2.58	2.77	2.81	2.67	2.87	2.75	2.67	2.36	
27	2.29	2.46	2.42	2.62	2.60	2.78	2.82	2.68	2.87	2.76	2.68	2.39	
28	2.30	2.49	2.44	2.63	2.61	2.79	2.83	2.69	2.88	2.72	2.68	2.40	
29	2.32	2.52	2.46	2.63	2.62	2.79	2.84	2.65	2.88	2.69	2.69	2.44	
30	2.34		2.46	2.64	2.62	2.79	2.84	2.63	2.90	2.70	2.70	2.44	
31	2.31		2.48		2.64		2.85	2.62		2.72		2.40	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.23	2.33	2.53	2.58	2.51	2.72	2.80	2.75	2.79	2.85	2.69	2.62	2.62
Minimum absolu	2.16	2.15	2.36	2.49	2.19	2.63	2.75	2.58	2.63	2.68	2.61	2.35	2.15
Maximum absolu	2.88	2.53	2.61	2.66	2.70	2.80	2.86	2.89	2.91	2.98	2.74	2.82	2.98



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.92	5.50	5.90	5.91	5.93	5.96	6.03	6.03	5.95	6.05	-	-	
2	5.94	5.42	5.91	5.92	5.93	5.96	6.00	6.04	5.97	6.04	-	-	
3	5.96	5.43	5.91	5.89	5.94	5.96	5.97	6.04	5.99	6.07	-	-	
4	5.96	5.48	5.91	5.89	5.94	5.97	5.99	6.04	6.01	6.08	-	6.01	
5	5.97	5.54	5.92	5.88	5.93	5.96	6.00	6.03	6.02	6.09	-	6.02	
6	5.97	5.58	5.92	5.85	5.94	5.97	6.02	6.04	6.03	6.07	-	6.03	
7	5.95	5.62	5.92	5.83	5.95	5.98	6.02	6.04	6.05	6.08	-	6.03	
8	5.94	5.63	5.93	5.83	5.79	5.99	5.99	5.93	6.05	6.09	-	6.04	
9	5.87	5.64	5.94	5.82	5.55	5.99	5.96	5.98	6.06	6.09	-	6.05	
10	5.80	5.66	5.94	5.84	5.56	6.00	5.96	6.00	6.07	6.08	-	6.05	
11	5.76	5.68	5.94	5.86	5.60	5.97	5.98	5.97	6.01	6.10	-	6.06	
12	5.55	5.70	5.94	5.88	5.55	5.95	5.98	6.01	6.03	6.11	-	6.07	
13	5.32	5.72	5.88	5.89	5.58	5.96	5.97	5.99	6.06	6.11	-	6.07	
14	5.19	5.74	5.89	5.90	5.63	5.98	5.98	5.96	6.07	6.11	-	6.08	
15	5.16	5.75	5.91	5.91	5.67	5.99	6.00	5.99	6.08	6.09	-	6.08	
16	5.14	5.77	5.92	5.92	5.70	6.00	6.00	6.01	6.08	-	-	6.08	
17	5.12	5.78	5.93	5.92	5.73	6.01	6.01	5.92	6.09	-	-	6.00	
18	5.19	5.80	5.94	5.92	5.76	6.01	5.99	5.90	6.09	-	-	5.85	
19	5.27	5.81	5.94	5.92	5.78	6.01	5.94	5.79	6.10	-	-	5.78	
20	5.29	5.82	5.91	5.90	5.80	6.00	5.91	5.88	6.10	-	-	5.75	
21	5.30	5.83	5.83	5.92	5.82	6.01	5.90	5.85	6.10	-	-	5.82	
22	5.36	5.83	5.77	5.93	5.84	6.01	5.88	5.81	6.11	-	-	5.86	
23	5.42	5.84	5.75	5.85	5.86	5.98	5.92	5.85	6.09	-	-	5.88	
24	5.49	5.85	5.78	5.84	5.88	5.99	5.94	5.91	6.03	-	-	5.83	
25	5.54	5.86	5.80	5.86	5.89	6.00	5.96	5.92	6.05	-	-	5.73	
26	5.57	5.86	5.83	5.88	5.90	6.01	5.98	5.84	6.04	-	-	5.68	
27	5.61	5.87	5.85	5.89	5.91	6.02	5.99	5.87	6.08	-	-	5.75	
28	5.63	5.88	5.86	5.90	5.92	6.02	6.00	5.91	6.09	-	-	5.80	
29	5.66	5.89	5.88	5.90	5.94	6.02	6.01	5.91	6.10	-	-	5.84	
30	5.69		5.89	5.91	5.94	6.03	6.02	5.92	6.11	-	-	5.87	
31	5.69		5.90		5.95		6.03	5.92		-		5.86	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	5.59	5.72	5.89	5.89	5.81	5.99	5.98	5.94	6.06	6.08	-	5.93	5.90
Minimum absolu	5.11	5.41	5.75	5.82	5.53	5.94	5.88	5.77	5.94	6.02	-	5.67	5.11
Maximum absolu	5.98	5.89	5.95	5.93	5.96	6.03	6.03	6.05	6.11	6.12	-	6.08	6.12



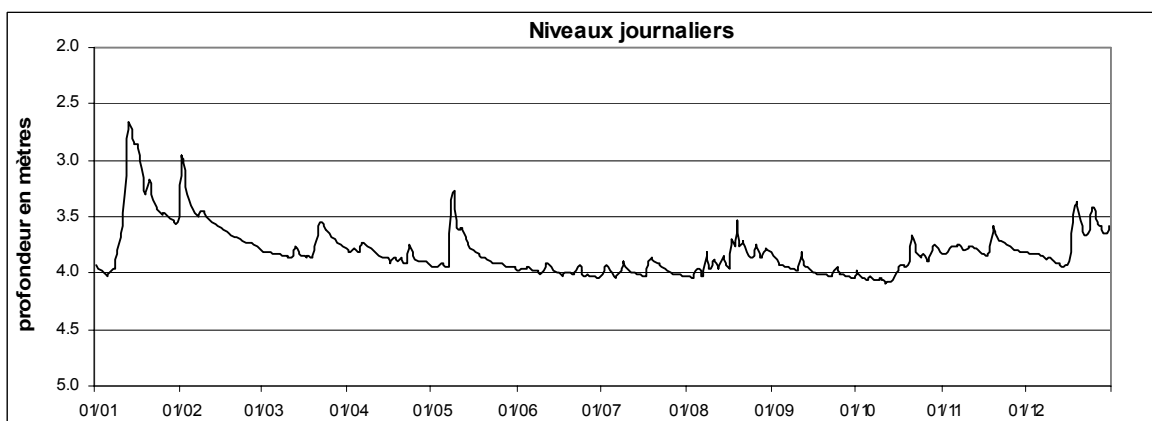
Station : **Lintgen - SIDERO**
 Localisation : **Lintgen**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76475**
 Y : **87741**
 Altitude du point zéro : **221.76 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.93	2.98	3.81	3.81	3.94	3.97	4.03	4.03	3.85	3.99	3.83	3.82	
2	3.96	3.16	3.81	3.81	3.95	3.96	3.97	4.03	3.88	4.01	3.84	3.82	
3	3.98	3.31	3.81	3.78	3.94	3.96	3.93	4.05	3.92	4.05	3.82	3.83	
4	3.99	3.40	3.81	3.79	3.93	3.97	3.98	3.99	3.94	4.05	3.76	3.83	
5	4.02	3.43	3.84	3.82	3.92	3.94	3.99	3.97	3.94	4.06	3.77	3.83	
6	4.00	3.47	3.83	3.74	3.94	3.97	4.05	4.02	3.95	4.02	3.77	3.84	
7	3.97	3.50	3.83	3.75	3.95	3.98	4.01	4.03	3.96	4.05	3.75	3.85	
8	3.94	3.45	3.84	3.77	3.35	3.98	3.97	3.81	3.97	4.06	3.79	3.88	
9	3.80	3.46	3.85	3.77	3.27	4.00	3.89	3.97	3.97	4.05	3.79	3.87	
10	3.68	3.49	3.85	3.79	3.59	3.98	3.94	3.92	3.97	4.05	3.78	3.88	
11	3.59	3.53	3.86	3.82	3.62	3.93	3.98	3.89	3.82	4.09	3.76	3.90	
12	3.00	3.55	3.84	3.84	3.59	3.91	3.99	3.96	3.92	4.08	3.78	3.91	
13	2.68	3.57	3.77	3.87	3.70	3.95	4.00	3.90	3.95	4.08	3.78	3.92	
14	2.76	3.58	3.82	3.87	3.75	3.98	4.01	3.84	3.97	4.06	3.80	3.95	
15	2.87	3.60	3.85	3.87	3.78	4.00	4.01	3.92	3.99	4.00	3.83	3.94	
16	2.86	3.62	3.85	3.91	3.80	4.00	4.03	3.97	4.00	3.98	3.83	3.92	
17	2.95	3.64	3.87	3.88	3.82	4.02	4.02	3.69	4.01	3.93	3.84	3.82	
18	3.20	3.65	3.85	3.87	3.84	4.00	3.90	3.77	4.00	3.92	3.82	3.48	
19	3.31	3.66	3.86	3.90	3.86	3.99	3.86	3.53	4.01	3.94	3.58	3.37	
20	3.18	3.68	3.80	3.86	3.86	3.99	3.89	3.76	4.01	3.89	3.64	3.47	
21	3.25	3.69	3.63	3.91	3.87	4.01	3.92	3.71	4.02	3.66	3.71	3.59	
22	3.35	3.69	3.56	3.92	3.90	3.99	3.91	3.76	4.03	3.78	3.71	3.66	
23	3.41	3.71	3.56	3.75	3.91	3.93	3.95	3.85	3.98	3.83	3.73	3.64	
24	3.46	3.73	3.61	3.85	3.91	3.98	3.96	3.86	3.94	3.86	3.75	3.57	
25	3.48	3.73	3.64	3.88	3.91	4.02	3.98	3.84	4.01	3.83	3.77	3.41	
26	3.47	3.73	3.67	3.89	3.92	4.02	3.99	3.75	4.02	3.88	3.78	3.45	
27	3.50	3.74	3.70	3.90	3.93	4.02	4.01	3.85	4.03	3.90	3.79	3.57	
28	3.52	3.77	3.73	3.90	3.94	4.03	4.02	3.87	4.02	3.76	3.79	3.58	
29	3.54	3.79	3.75	3.89	3.94	4.03	4.02	3.78	4.04	3.75	3.81	3.65	
30	3.57		3.76	3.91	3.95	4.04	4.03	3.80	4.05	3.77	3.82	3.65	
31	3.50		3.77		3.95		4.03	3.81		3.81		3.59	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.47	3.56	3.78	3.84	3.82	3.99	3.98	3.87	3.97	3.94	3.77	3.73	3.81
Minimum absolu	2.60	2.93	3.51	3.68	2.94	3.87	3.69	3.38	3.73	3.59	3.48	3.26	2.60
Maximum absolu	4.16	3.80	4.04	4.14	3.96	4.30	4.28	4.24	4.14	4.22	4.04	4.14	4.30



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.01	3.24	3.82	3.80	4.02	4.04	4.18	4.20	3.84	4.16	3.87	3.89	
2	4.05	3.20	3.80	3.83	4.03	4.06	4.16	4.20	3.87	4.16	3.88	3.90	
3	4.07	3.25	3.80	3.84	4.02	4.06	4.13	4.20	3.92	4.19	3.88	3.92	
4	4.08	3.28	3.80	3.83	4.00	4.06	4.14	4.18	3.95	4.18	3.86	3.92	
5	4.10	3.31	3.81	3.82	4.01	4.05	4.15	4.16	3.95	4.20	3.82	3.91	
6	4.10	3.33	3.83	3.79	4.05	4.07	4.17	4.19	3.97	4.20	3.81	3.91	
7	4.09	3.38	3.85	3.80	4.06	4.08	4.16	4.19	4.00	4.21	3.81	3.92	
8	4.05	3.38	3.87	3.82	3.83	4.09	4.14	4.11	4.02	4.21	3.81	3.94	
9	3.97	3.39	3.87	3.81	3.59	4.10	4.12	4.14	4.02	4.21	3.83	3.94	
10	3.88	3.39	3.87	3.83	3.65	4.10	4.12	4.15	4.03	4.22	3.84	3.97	
11	3.80	3.40	3.88	3.87	3.68	4.07	4.13	4.09	3.96	4.24	3.82	3.99	
12	3.52	3.45	3.87	3.88	3.65	4.07	4.15	4.12	3.97	4.25	3.80	4.01	
13	3.26	3.47	3.85	3.89	3.70	4.08	4.17	4.09	3.99	4.25	3.82	4.02	
14	3.20	3.47	3.86	3.90	3.75	4.10	4.17	4.03	4.03	4.23	3.84	4.03	
15	3.18	3.50	3.87	3.91	3.78	4.09	4.18	4.03	4.07	4.20	3.85	4.03	
16	3.12	3.54	3.87	3.91	3.80	4.11	4.18	4.04	4.09	4.17	3.87	4.02	
17	3.11	3.55	3.87	3.91	3.82	4.11	4.18	3.94	4.08	4.14	3.88	3.97	
18	3.22	3.56	3.87	3.91	3.84	4.12	4.16	3.92	4.08	4.10	3.87	3.81	
19	3.24	3.59	3.88	3.94	3.87	4.12	4.09	3.78	4.11	4.08	3.79	3.67	
20	3.20	3.61	3.86	3.95	3.87	4.12	4.09	3.82	4.11	4.06	3.75	3.64	
21	3.22	3.61	3.78	3.98	3.90	4.14	4.09	3.80	4.13	3.92	3.77	3.67	
22	3.27	3.64	3.68	3.98	3.94	4.14	4.10	3.79	4.14	3.87	3.77	3.69	
23	3.31	3.68	3.64	3.93	3.95	4.09	4.11	3.82	4.12	3.88	3.80	3.70	
24	3.34	3.69	3.65	3.93	3.96	4.13	4.13	3.86	4.10	3.90	3.82	3.65	
25	3.38	3.68	3.66	3.94	3.96	4.15	4.13	3.88	4.14	3.91	3.82	3.56	
26	3.35	3.69	3.68	3.95	3.98	4.16	4.14	3.86	4.14	3.93	3.84	3.56	
27	3.40	3.71	3.70	3.94	4.00	4.16	4.17	3.89	4.15	3.93	3.85	3.61	
28	3.43	3.75	3.73	3.96	4.01	4.18	4.17	3.92	4.15	3.89	3.84	3.60	
29	3.47	3.79	3.76	3.96	4.02	4.18	4.17	3.83	4.16	3.83	3.88	3.68	
30	3.50		3.76	3.98	4.02	4.17	4.19	3.82	4.18	3.85	3.88	3.68	
31	3.46		3.78		4.03		4.20	3.82		3.87		3.62	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.56	3.50	3.80	3.89	3.90	4.11	4.15	4.00	4.05	4.08	3.83	3.82	3.89
Minimum absolu	3.06	3.17	3.63	3.78	3.57	4.03	4.07	3.76	3.83	3.83	3.74	3.53	3.06
Maximum absolu	4.11	3.81	3.89	4.00	4.06	4.19	4.20	4.20	4.19	4.25	3.89	4.04	4.25



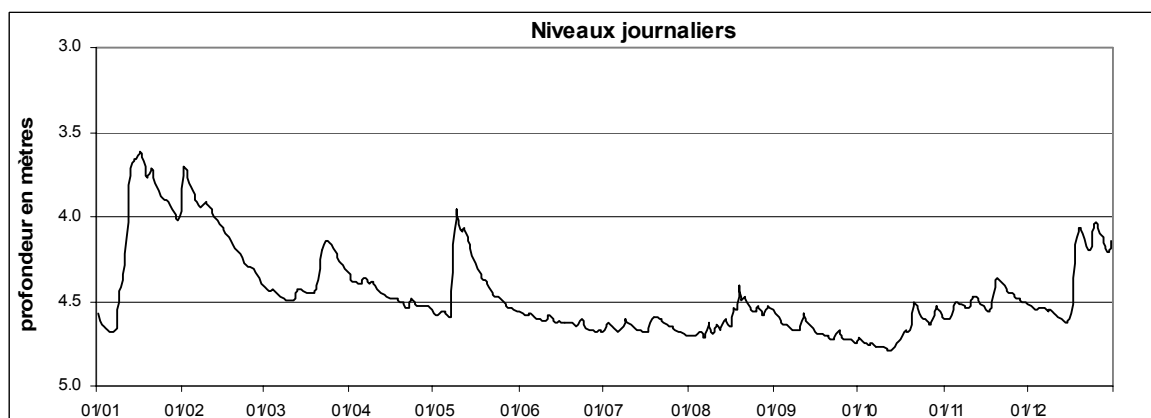
Station : **Lorentzweiler - Alzette**
 Localisation : **Lorentzweiler - Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77670**
 Y : **85015**
 Altitude du point zéro : **225.85 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.57	3.71	4.42	4.36	4.57	4.56	4.68	4.71	4.57	4.72	4.60	4.52	
2	4.61	3.74	4.43	4.38	4.58	4.58	4.64	4.71	4.59	4.73	4.61	4.53	
3	4.65	3.80	4.43	4.39	4.57	4.58	4.63	4.71	4.62	4.75	4.60	4.54	
4	4.66	3.85	4.43	4.40	4.56	4.58	4.65	4.69	4.64	4.75	4.55	4.55	
5	4.68	3.89	4.44	4.39	4.56	4.57	4.66	4.68	4.64	4.76	4.51	4.54	
6	4.68	3.91	4.46	4.37	4.59	4.59	4.68	4.71	4.65	4.75	4.52	4.54	
7	4.67	3.95	4.47	4.37	4.60	4.60	4.67	4.72	4.67	4.77	4.52	4.54	
8	4.63	3.93	4.48	4.39	4.24	4.61	4.64	4.63	4.67	4.77	4.52	4.56	
9	4.46	3.92	4.49	4.39	3.97	4.62	4.60	4.68	4.67	4.77	4.53	4.55	
10	4.38	3.94	4.49	4.41	4.05	4.62	4.62	4.68	4.67	4.76	4.52	4.57	
11	4.29	3.96	4.49	4.44	4.09	4.59	4.64	4.63	4.58	4.78	4.47	4.59	
12	3.95	4.00	4.49	4.45	4.07	4.59	4.65	4.67	4.62	4.79	4.47	4.60	
13	3.71	4.03	4.43	4.46	4.14	4.60	4.67	4.64	4.63	4.79	4.49	4.61	
14	3.68	4.04	4.43	4.47	4.19	4.62	4.67	4.61	4.65	4.77	4.52	4.62	
15	3.66	4.07	4.44	4.48	4.24	4.62	4.68	4.64	4.68	4.74	4.52	4.62	
16	3.62	4.10	4.45	4.49	4.28	4.63	4.68	4.64	4.70	4.73	4.55	4.61	
17	3.63	4.12	4.45	4.49	4.31	4.62	4.68	4.53	4.69	4.70	4.56	4.51	
18	3.73	4.14	4.45	4.48	4.34	4.63	4.63	4.54	4.69	4.67	4.54	4.21	
19	3.77	4.17	4.45	4.50	4.37	4.62	4.59	4.41	4.70	4.68	4.38	4.06	
20	3.71	4.20	4.43	4.51	4.39	4.63	4.59	4.49	4.71	4.64	4.36	4.06	
21	3.75	4.21	4.31	4.54	4.42	4.65	4.61	4.47	4.72	4.51	4.39	4.13	
22	3.80	4.24	4.20	4.54	4.45	4.64	4.61	4.51	4.72	4.54	4.40	4.18	
23	3.84	4.27	4.14	4.48	4.47	4.61	4.62	4.54	4.70	4.58	4.42	4.20	
24	3.88	4.30	4.15	4.51	4.48	4.64	4.64	4.56	4.67	4.60	4.45	4.15	
25	3.90	4.30	4.17	4.52	4.49	4.66	4.65	4.56	4.72	4.60	4.45	4.04	
26	3.90	4.31	4.19	4.53	4.50	4.67	4.65	4.53	4.72	4.63	4.47	4.04	
27	3.93	4.33	4.22	4.52	4.52	4.67	4.67	4.57	4.73	4.64	4.49	4.10	
28	3.96	4.36	4.26	4.53	4.54	4.68	4.68	4.58	4.73	4.56	4.48	4.12	
29	3.99	4.39	4.29	4.53	4.54	4.68	4.68	4.53	4.74	4.53	4.51	4.18	
30	4.02		4.31	4.54	4.55	4.67	4.70	4.54	4.75	4.55	4.51	4.21	
31	3.97		4.33		4.56		4.70	4.55		4.59		4.15	ANNEE
Moyenne Mensuelle	4.08	4.07	4.37	4.46	4.39	4.62	4.65	4.60	4.67	4.68	4.50	4.37	4.46
Minimum absolu	3.56	3.69	4.13	4.35	3.91	4.55	4.55	4.37	4.55	4.49	4.33	4.01	3.56
Maximum absolu	4.68	4.41	4.50	4.56	4.60	4.69	4.71	4.72	4.75	4.79	4.61	4.63	4.79



Station : **Lorentzweiler - Stade**
 Localisation : **Lorentzweiler**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77810**
 Y : **85275**
 Altitude du point zéro : **223.80 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.38	1.89	2.33	2.28	2.43	2.43	2.55	2.57	2.40	2.58	2.43	2.37	
2	2.42	1.91	2.33	2.30	2.43	2.44	2.53	2.58	2.42	2.59	2.44	2.37	
3	2.46	1.95	2.33	2.31	2.43	2.45	2.51	2.58	2.45	2.61	2.45	2.38	
4	2.48	1.99	2.33	2.31	2.42	2.45	2.52	2.57	2.47	2.60	2.37	2.39	
5	2.51	2.02	2.33	2.30	2.42	2.44	2.53	2.56	2.47	2.61	2.34	2.39	
6	2.51	2.03	2.34	2.28	2.44	2.46	2.55	2.58	2.48	2.62	2.35	2.40	
7	2.49	2.05	2.36	2.29	2.45	2.47	2.54	2.59	2.50	2.62	2.36	2.40	
8	2.43	2.03	2.37	2.31	2.22	2.48	2.52	2.54	2.52	2.62	2.36	2.41	
9	2.26	2.03	2.37	2.31	2.05	2.49	2.49	2.57	2.52	2.62	2.37	2.41	
10	2.22	2.05	2.36	2.31	2.11	2.48	2.49	2.56	2.51	2.63	2.35	2.43	
11	2.16	2.06	2.37	2.33	2.14	2.46	2.50	2.52	2.42	2.64	2.30	2.45	
12	1.96	2.09	2.36	2.34	2.14	2.46	2.52	2.54	2.44	2.64	2.31	2.46	
13	1.83	2.10	2.28	2.35	2.17	2.47	2.53	2.50	2.46	2.64	2.34	2.47	
14	1.83	2.11	2.29	2.35	2.21	2.48	2.54	2.46	2.48	2.63	2.37	2.48	
15	1.82	2.13	2.31	2.36	2.23	2.48	2.55	2.48	2.52	2.60	2.38	2.48	
16	1.78	2.15	2.32	2.36	2.25	2.49	2.55	2.48	2.53	2.59	2.40	2.47	
17	1.80	2.16	2.33	2.36	2.27	2.49	2.56	2.42	2.53	2.57	2.40	2.37	
18	1.88	2.17	2.33	2.35	2.28	2.49	2.53	2.41	2.53	2.54	2.39	2.13	
19	1.91	2.18	2.33	2.37	2.30	2.50	2.47	2.31	2.55	2.54	2.25	2.04	
20	1.86	2.20	2.32	2.38	2.31	2.50	2.46	2.35	2.55	2.49	2.23	2.07	
21	1.90	2.20	2.19	2.39	2.32	2.52	2.47	2.34	2.57	2.36	2.27	2.12	
22	1.94	2.21	2.14	2.40	2.35	2.51	2.47	2.37	2.57	2.38	2.28	2.15	
23	1.97	2.24	2.12	2.37	2.36	2.49	2.48	2.39	2.55	2.41	2.30	2.16	
24	2.00	2.25	2.15	2.38	2.36	2.51	2.50	2.40	2.54	2.44	2.31	2.10	
25	2.02	2.24	2.17	2.39	2.37	2.53	2.51	2.41	2.57	2.45	2.32	2.02	
26	2.00	2.25	2.19	2.39	2.38	2.54	2.52	2.40	2.57	2.47	2.34	2.04	
27	2.03	2.26	2.20	2.38	2.39	2.53	2.54	2.41	2.58	2.48	2.35	2.09	
28	2.05	2.28	2.23	2.39	2.41	2.55	2.54	2.43	2.58	2.39	2.34	2.11	
29	2.07	2.31	2.25	2.39	2.41	2.55	2.55	2.36	2.59	2.36	2.36	2.17	
30	2.09		2.25	2.40	2.42	2.54	2.57	2.37	2.60	2.39	2.37	2.17	
31	2.04		2.27		2.42		2.57	2.37		2.42		2.11	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.10	2.12	2.28	2.35	2.32	2.49	2.52	2.46	2.51	2.53	2.35	2.28	2.36
Minimum absolu	1.75	1.87	2.11	2.27	2.02	2.42	2.45	2.29	2.39	2.34	2.22	2.01	1.75
Maximum absolu	2.52	2.32	2.37	2.41	2.45	2.56	2.57	2.59	2.60	2.65	2.45	2.49	2.65



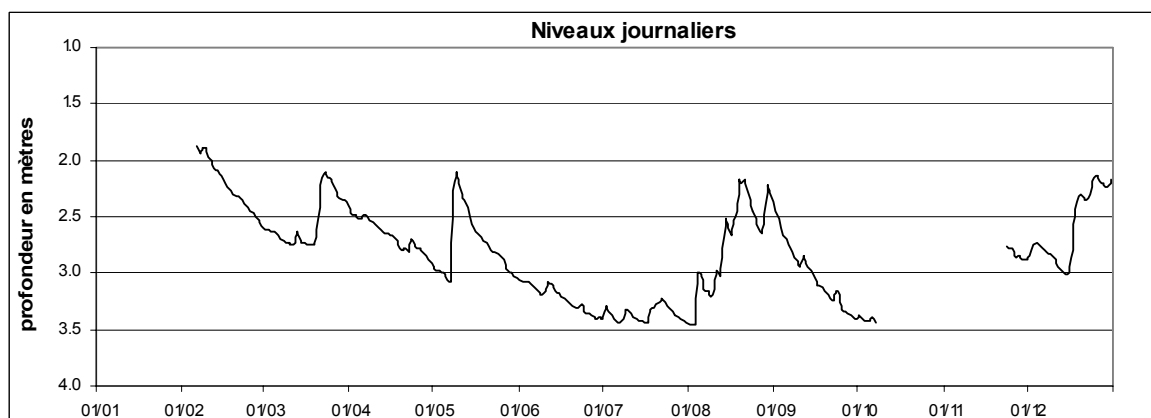
Station : **Mersch - Alzette**
 Localisation : **Mersch - Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **75700**
 Y : **89450**
 Altitude du point zéro : **220.33 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	2.61	2.44	2.95	3.06	3.41	3.45	2.44	3.37	-	2.88	
2	-	-	2.62	2.48	2.97	3.08	3.29	3.46	2.51	3.39	-	2.80	
3	-	-	2.63	2.49	2.99	3.07	3.34	3.46	2.60	3.43	-	2.74	
4	-	-	2.63	2.52	2.99	3.07	3.38	3.00	2.66	3.42	-	2.74	
5	-	-	2.64	2.52	3.01	3.09	3.41	3.03	2.70	3.42	-	2.75	
6	-	1.88	2.67	2.48	3.05	3.13	3.43	3.11	2.75	3.40	-	2.78	
7	-	1.94	2.69	2.50	3.08	3.15	3.44	3.16	2.81	3.45	-	2.80	
8	-	1.90	2.72	2.54	2.36	3.17	3.41	3.16	2.86	-	-	2.82	
9	-	1.89	2.72	2.55	2.11	3.19	3.32	3.21	2.90	-	-	2.84	
10	-	1.97	2.73	2.57	2.20	3.16	3.32	3.14	2.94	-	-	2.86	
11	-	2.00	2.74	2.60	2.31	3.07	3.36	2.98	2.85	-	-	2.91	
12	-	2.07	2.73	2.62	2.35	3.09	3.38	3.02	2.92	-	-	2.95	
13	-	2.10	2.63	2.64	2.42	3.11	3.41	2.86	2.96	-	-	2.98	
14	-	2.12	2.73	2.65	2.51	3.16	3.43	2.52	2.98	-	-	3.00	
15	-	2.16	2.74	2.67	2.57	3.18	3.42	2.58	3.05	-	-	3.02	
16	-	2.20	2.75	2.67	2.63	3.21	3.44	2.67	3.09	-	-	2.99	
17	-	2.25	2.75	2.69	2.65	3.22	3.44	2.53	3.10	-	-	2.71	
18	-	2.27	2.74	2.72	2.69	3.24	3.33	2.45	3.13	-	-	2.43	
19	-	2.30	2.74	2.77	2.72	3.27	3.31	2.17	3.16	-	-	2.31	
20	-	2.31	2.69	2.79	2.73	3.29	3.27	2.20	3.19	-	-	2.31	
21	-	2.32	2.33	2.78	2.77	3.31	3.27	2.17	3.22	-	-	2.34	
22	-	2.36	2.16	2.82	2.81	3.31	3.22	2.26	3.25	-	-	2.35	
23	-	2.39	2.11	2.69	2.82	3.27	3.24	2.35	3.15	-	2.77	2.30	
24	-	2.42	2.15	2.75	2.83	3.33	3.29	2.45	3.19	-	2.79	2.24	
25	-	2.44	2.17	2.77	2.84	3.36	3.31	2.52	3.32	-	2.79	2.15	
26	-	2.47	2.23	2.79	2.88	3.36	3.34	2.61	3.34	-	2.85	2.14	
27	-	2.50	2.29	2.81	2.93	3.38	3.38	2.65	3.36	-	2.86	2.19	
28	-	2.53	2.34	2.85	2.97	3.40	3.39	2.57	3.37	-	2.85	2.21	
29	-	2.58	2.36	2.88	3.00	3.40	3.40	2.22	3.39	-	2.88	2.23	
30	-		2.35	2.90	3.02	3.39	3.42	2.29	3.41	-	2.88	2.21	
31	-		2.40		3.05		3.43	2.36		-		2.18	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	2.22	2.54	2.66	2.75	3.22	3.36	2.73	3.02	-	-	2.59	-
Minimum absolu	-	1.82	2.08	2.40	2.05	3.04	3.08	2.12	2.41	-	-	2.11	-
Maximum absolu	-	2.61	2.76	2.94	3.09	3.41	3.46	3.47	3.42	-	-	3.03	-



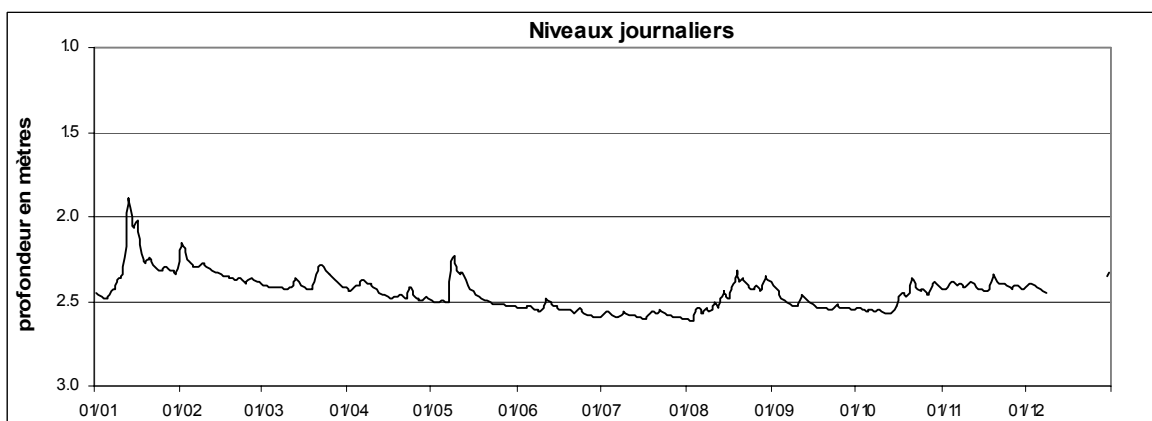
Station : **Mersch - Mamer**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **75435**
 Y : **89740**
 Altitude du point zéro : **219.57 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.45	2.16	2.40	2.43	2.50	2.53	2.60	2.61	2.41	2.54	2.43	2.42	
2	2.46	2.21	2.41	2.44	2.51	2.54	2.58	2.61	2.43	2.54	2.43	2.40	
3	2.48	2.26	2.42	2.41	2.51	2.54	2.56	2.62	2.46	2.55	2.42	2.39	
4	2.49	2.28	2.41	2.41	2.50	2.54	2.58	2.55	2.48	2.55	2.39	2.41	
5	2.49	2.29	2.42	2.41	2.50	2.53	2.58	2.54	2.49	2.56	2.39	2.42	
6	2.46	2.30	2.42	2.38	2.51	2.54	2.60	2.56	2.50	2.55	2.41	2.43	
7	2.43	2.30	2.41	2.38	2.51	2.55	2.60	2.57	2.51	2.56	2.40	2.44	
8	2.43	2.28	2.41	2.40	2.26	2.55	2.58	2.53	2.52	2.56	2.41	-	
9	2.37	2.27	2.43	2.39	2.23	2.56	2.56	2.56	2.53	2.55	2.42	-	
10	2.37	2.30	2.43	2.41	2.31	2.54	2.57	2.55	2.53	2.56	2.40	-	
11	2.34	2.30	2.42	2.43	2.34	2.48	2.58	2.51	2.46	2.57	2.38	-	
12	2.11	2.32	2.41	2.45	2.33	2.50	2.58	2.54	2.48	2.57	2.40	-	
13	1.89	2.33	2.36	2.46	2.38	2.51	2.58	2.50	2.50	2.57	2.41	-	
14	2.03	2.33	2.39	2.47	2.40	2.53	2.59	2.44	2.51	2.56	2.42	-	
15	2.07	2.34	2.41	2.47	2.42	2.53	2.60	2.47	2.52	2.53	2.43	-	
16	2.02	2.35	2.42	2.48	2.44	2.54	2.60	2.49	2.53	2.49	2.44	-	
17	2.17	2.36	2.42	2.48	2.46	2.55	2.60	2.41	2.54	2.47	2.44	-	
18	2.26	2.36	2.43	2.48	2.47	2.55	2.59	2.39	2.54	2.45	2.43	-	
19	2.28	2.37	2.43	2.47	2.49	2.55	2.56	2.32	2.54	2.47	2.34	-	
20	2.24	2.38	2.38	2.46	2.49	2.55	2.56	2.39	2.54	2.45	2.36	-	
21	2.26	2.38	2.31	2.48	2.50	2.57	2.57	2.36	2.55	2.36	2.40	-	
22	2.29	2.37	2.29	2.48	2.51	2.57	2.55	2.38	2.55	2.40	2.39	-	
23	2.31	2.38	2.29	2.42	2.51	2.54	2.56	2.41	2.54	2.42	2.40	-	
24	2.32	2.39	2.32	2.44	2.52	2.56	2.57	2.43	2.51	2.44	2.41	-	
25	2.31	2.37	2.34	2.47	2.52	2.57	2.58	2.43	2.54	2.42	2.42	-	
26	2.30	2.36	2.36	2.48	2.52	2.58	2.58	2.40	2.54	2.45	2.43	-	
27	2.31	2.38	2.37	2.49	2.52	2.58	2.59	2.44	2.54	2.46	2.41	-	
28	2.32	2.38	2.39	2.48	2.53	2.59	2.59	2.43	2.54	2.39	2.41	-	
29	2.32	2.39	2.40	2.47	2.53	2.59	2.60	2.35	2.55	2.39	2.42	-	
30	2.34		2.41	2.48	2.53	2.59	2.60	2.37	2.55	2.40	2.43	2.35	
31	2.27		2.42		2.53		2.61	2.38		2.42		2.33	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.30	2.33	2.39	2.45	2.46	2.55	2.58	2.47	2.51	2.49	2.41	-	2.45
Minimum absolu	1.88	2.09	2.28	2.37	2.03	2.47	2.54	2.20	2.40	2.35	2.32	-	1.88
Maximum absolu	2.49	2.41	2.44	2.50	2.54	2.60	2.61	2.62	2.56	2.57	2.44	-	2.62



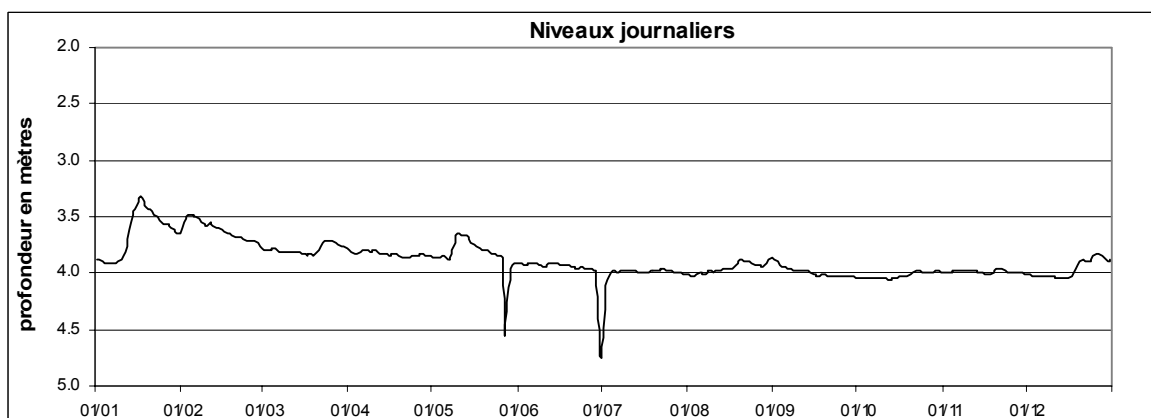
Station : **Moesdorf**
 Localisation : **Moesdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76180**
 Y : **92485**
 Altitude du point zéro : **216.86 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.88	3.60	3.79	3.79	3.86	3.91	4.75	4.02	3.88	4.04	3.99	4.01	
2	3.88	3.51	3.80	3.81	3.87	3.91	4.21	4.02	3.90	4.04	3.99	4.02	
3	3.90	3.48	3.80	3.83	3.87	3.92	4.05	4.02	3.92	4.04	4.00	4.02	
4	3.91	3.48	3.79	3.83	3.86	3.92	4.00	4.01	3.95	4.04	4.00	4.03	
5	3.92	3.49	3.78	3.82	3.85	3.91	3.98	4.00	3.95	4.04	3.99	4.03	
6	3.92	3.51	3.79	3.80	3.86	3.92	3.99	4.00	3.96	4.05	3.98	4.03	
7	3.92	3.52	3.81	3.80	3.88	3.92	3.99	4.00	3.96	4.05	3.97	4.03	
8	3.91	3.54	3.82	3.80	3.83	3.93	3.99	3.99	3.98	4.05	3.97	4.03	
9	3.89	3.57	3.82	3.81	3.70	3.93	3.98	3.98	3.98	4.05	3.97	4.03	
10	3.88	3.57	3.82	3.80	3.64	3.94	3.97	3.99	3.98	4.05	3.98	4.03	
11	3.85	3.55	3.82	3.82	3.66	3.93	3.97	3.98	3.98	4.05	3.98	4.04	
12	3.77	3.58	3.82	3.83	3.66	3.92	3.97	3.97	3.98	4.06	3.98	4.04	
13	3.61	3.60	3.82	3.83	3.67	3.92	3.98	3.98	3.98	4.06	3.99	4.04	
14	3.49	3.60	3.82	3.84	3.70	3.92	3.99	3.97	3.99	4.05	4.00	4.05	
15	3.43	3.61	3.83	3.84	3.73	3.92	3.99	3.96	4.01	4.04	4.00	4.04	
16	3.37	3.63	3.83	3.84	3.75	3.93	4.00	3.96	4.02	4.03	4.00	4.04	
17	3.31	3.65	3.84	3.84	3.76	3.93	4.00	3.95	4.02	4.03	4.01	4.02	
18	3.36	3.66	3.83	3.83	3.77	3.93	4.00	3.93	4.02	4.02	4.01	3.99	
19	3.42	3.66	3.84	3.84	3.79	3.93	3.98	3.90	4.02	4.02	3.99	3.93	
20	3.43	3.68	3.83	3.86	3.80	3.94	3.98	3.88	4.02	4.02	3.97	3.89	
21	3.46	3.68	3.80	3.87	3.80	3.95	3.97	3.89	4.02	4.00	3.96	3.88	
22	3.48	3.68	3.76	3.87	3.82	3.96	3.97	3.89	4.03	3.98	3.96	3.89	
23	3.50	3.70	3.72	3.87	3.84	3.94	3.97	3.90	4.02	3.98	3.97	3.90	
24	3.53	3.72	3.71	3.84	3.85	3.95	3.98	3.91	4.02	3.99	3.99	3.89	
25	3.56	3.71	3.71	3.84	3.85	3.96	3.98	3.92	4.03	3.99	3.99	3.85	
26	3.56	3.72	3.72	3.84	3.86	3.96	3.98	3.93	4.03	4.00	3.99	3.83	
27	3.57	3.72	3.73	3.83	4.54	3.96	3.99	3.94	4.03	4.00	4.00	3.84	
28	3.60	3.74	3.75	3.84	4.25	3.97	4.00	3.94	4.03	3.99	4.00	3.84	
29	3.62	3.77	3.76	3.84	4.01	3.98	4.00	3.91	4.03	3.98	4.00	3.87	
30	3.66		3.76	3.84	3.93	4.65	4.01	3.87	4.04	3.98	4.01	3.89	
31	3.65		3.78		3.91		4.01	3.87		3.99		3.88	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.65	3.62	3.79	3.83	3.85	3.96	4.02	3.95	3.99	4.02	3.99	3.96	3.89
Minimum absolu	3.31	3.48	3.70	3.79	3.64	3.90	3.96	3.87	3.88	3.97	3.96	3.82	3.31
Maximum absolu	3.92	3.78	3.84	3.88	5.14	5.72	5.19	4.02	4.04	4.06	4.01	4.05	5.72



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.91	1.50	2.60	2.41	2.76	2.75	3.00	3.11	2.78	2.97	2.86	2.83	
2	2.93	1.33	2.63	2.45	2.78	2.71	2.85	3.21	2.80	2.97	2.87	2.84	
3	2.96	1.36	2.64	2.46	2.78	2.71	2.81	3.08	2.83	3.01	2.86	2.86	
4	2.96	1.45	2.66	2.49	2.78	2.72	2.89	2.88	2.92	3.08	2.83	2.88	
5	2.98	1.54	2.67	2.50	2.78	2.72	2.86	2.98	2.86	3.04	2.87	2.89	
6	2.98	1.62	2.69	2.49	2.79	2.75	2.91	2.94	2.87	3.01	2.83	2.88	
7	2.96	1.71	2.71	2.48	2.80	2.88	2.99	3.02	2.88	3.02	2.81	2.88	
8	2.95	1.78	2.72	2.51	2.51	2.81	2.85	2.93	2.89	3.03	2.80	2.89	
9	2.86	1.78	2.73	2.52	1.77	2.92	2.80	2.89	2.98	3.03	2.82	2.89	
10	2.76	1.77	2.74	2.53	1.65	2.95	2.80	2.90	2.91	3.03	2.82	2.90	
11	2.70	1.80	2.75	2.56	1.64	2.80	2.89	2.89	2.83	3.05	2.83	2.92	
12	2.32	1.86	2.75	2.59	1.47	2.79	2.85	2.89	2.85	3.07	2.83	2.93	
13	1.61	1.93	2.71	2.61	1.46	2.79	2.86	2.83	2.94	3.07	2.83	2.94	
14	1.19	1.99	2.70	2.63	1.60	2.82	2.88	2.80	2.94	3.05	2.84	2.95	
15	1.08	2.06	2.68	2.64	1.72	2.99	2.87	2.84	2.93	3.02	2.85	2.95	
16	1.00	2.12	2.66	2.65	1.77	2.98	3.16	2.86	2.95	2.99	2.85	2.95	
17	0.95	2.16	2.65	2.66	1.83	3.03	2.93	2.74	2.95	2.96	2.86	2.88	
18	1.03	2.20	2.64	2.67	1.91	2.91	2.89	2.79	2.95	2.94	2.86	2.70	
19	1.10	2.25	2.64	2.68	2.05	2.84	2.77	2.62	2.95	2.94	2.76	2.52	
20	1.06	2.29	2.62	2.68	2.11	2.89	2.78	2.69	2.96	2.93	2.70	2.33	
21	1.07	2.32	2.57	2.71	2.26	2.85	2.82	2.69	2.97	2.81	2.73	2.34	
22	1.15	2.34	2.47	2.73	2.36	2.84	2.80	2.69	2.98	2.81	2.73	2.37	
23	1.25	2.38	2.34	2.69	2.37	2.80	2.80	2.75	2.96	2.85	2.73	2.37	
24	1.34	2.42	2.27	2.68	2.69	2.82	2.81	2.81	2.91	2.91	2.75	2.35	
25	1.44	2.44	2.24	2.70	2.83	2.91	2.83	2.79	2.95	2.87	2.76	2.27	
26	1.53	2.46	2.26	2.71	2.69	3.02	2.84	2.72	2.97	2.88	2.78	2.18	
27	1.61	2.49	2.28	2.71	2.64	2.88	3.00	2.75	2.99	2.92	2.79	2.20	
28	1.70	2.53	2.30	2.72	2.61	3.07	2.97	2.79	2.99	2.86	2.79	2.22	
29	1.79	2.57	2.33	2.73	2.70	3.03	2.90	2.75	3.00	2.81	2.81	2.26	
30	1.87		2.35	2.74	2.67	3.23	3.26	2.76	3.01	2.81	2.82	2.30	
31	1.90		2.37		2.71		3.13	2.76		2.84		2.29	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.93	2.01	2.56	2.61	2.31	2.87	2.90	2.84	2.92	2.95	2.81	2.64	2.61
Minimum absolu	0.92	1.32	2.24	2.39	1.43	2.71	2.74	2.59	2.77	2.78	2.69	2.17	0.92
Maximum absolu	2.99	2.59	2.75	2.75	3.93	3.97	3.97	3.97	3.30	3.30	3.08	2.95	3.97



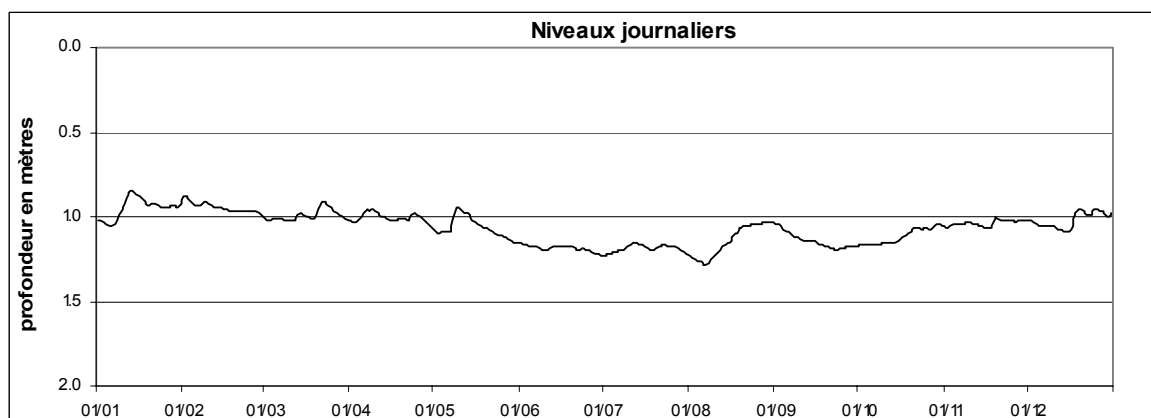
Station : **Noertzange**
 Localisation : **Noertzange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **71920**
 Y : **63175**
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.02	0.88	1.01	1.03	1.08	1.16	1.23	1.24	1.04	1.17	1.06	1.02	
2	1.02	0.88	1.02	1.04	1.09	1.16	1.23	1.24	1.04	1.17	1.06	1.02	
3	1.04	0.90	1.02	1.03	1.09	1.17	1.22	1.25	1.06	1.17	1.06	1.03	
4	1.04	0.92	1.01	1.02	1.09	1.17	1.22	1.26	1.07	1.16	1.04	1.05	
5	1.05	0.93	1.01	1.00	1.09	1.17	1.21	1.27	1.08	1.17	1.04	1.05	
6	1.06	0.94	1.01	0.98	1.09	1.17	1.21	1.27	1.09	1.17	1.05	1.06	
7	1.04	0.94	1.01	0.96	1.09	1.18	1.20	1.28	1.11	1.17	1.04	1.06	
8	1.02	0.92	1.02	0.96	1.01	1.19	1.19	1.27	1.12	1.17	1.04	1.06	
9	0.98	0.92	1.02	0.96	0.94	1.19	1.18	1.25	1.13	1.16	1.04	1.06	
10	0.95	0.93	1.02	0.97	0.95	1.20	1.17	1.23	1.13	1.16	1.04	1.06	
11	0.93	0.93	1.02	0.98	0.97	1.20	1.16	1.22	1.14	1.15	1.04	1.07	
12	0.86	0.94	1.02	1.00	0.97	1.18	1.15	1.19	1.14	1.16	1.05	1.07	
13	0.85	0.95	0.99	1.00	0.98	1.18	1.15	1.17	1.14	1.16	1.05	1.08	
14	0.86	0.95	0.98	1.01	1.00	1.18	1.16	1.16	1.14	1.16	1.06	1.09	
15	0.87	0.96	0.99	1.02	1.02	1.17	1.17	1.15	1.15	1.15	1.07	1.09	
16	0.88	0.96	1.00	1.02	1.03	1.18	1.18	1.14	1.16	1.13	1.07	1.09	
17	0.89	0.96	1.01	1.02	1.05	1.18	1.19	1.12	1.17	1.12	1.07	1.05	
18	0.92	0.97	1.01	1.02	1.06	1.17	1.19	1.10	1.17	1.11	1.06	0.98	
19	0.93	0.96	1.01	1.01	1.06	1.18	1.19	1.07	1.17	1.10	1.00	0.95	
20	0.92	0.97	0.99	1.01	1.07	1.18	1.19	1.06	1.18	1.09	1.01	0.95	
21	0.92	0.97	0.94	1.02	1.07	1.19	1.18	1.05	1.18	1.06	1.02	0.97	
22	0.93	0.97	0.92	1.02	1.08	1.20	1.17	1.05	1.19	1.07	1.02	0.99	
23	0.94	0.97	0.92	0.99	1.10	1.19	1.17	1.05	1.19	1.07	1.02	0.99	
24	0.94	0.97	0.93	0.98	1.11	1.19	1.17	1.05	1.19	1.07	1.02	0.99	
25	0.95	0.97	0.95	0.99	1.11	1.20	1.17	1.05	1.19	1.07	1.02	0.96	
26	0.94	0.97	0.97	1.00	1.12	1.20	1.17	1.04	1.19	1.07	1.03	0.95	
27	0.94	0.97	0.98	1.01	1.13	1.21	1.18	1.04	1.18	1.07	1.03	0.97	
28	0.94	0.98	0.99	1.03	1.14	1.22	1.19	1.04	1.18	1.06	1.03	0.97	
29	0.94	0.99	1.01	1.05	1.15	1.22	1.20	1.03	1.17	1.04	1.02	0.99	
30	0.94		1.02	1.06	1.15	1.23	1.21	1.03	1.17	1.04	1.02	1.00	
31	0.93		1.02		1.15		1.22	1.03		1.05		0.98	ANNEE
Moyenne Mensuelle	0.95	0.95	0.99	1.01	1.07	1.19	1.19	1.14	1.14	1.12	1.04	1.02	1.07
Minimum absolu	0.83	0.87	0.91	0.96	0.94	1.15	1.15	1.03	1.03	1.04	0.99	0.94	0.83
Maximum absolu	1.06	1.00	1.03	1.07	1.16	1.23	1.24	1.29	1.20	1.18	1.07	1.09	1.29



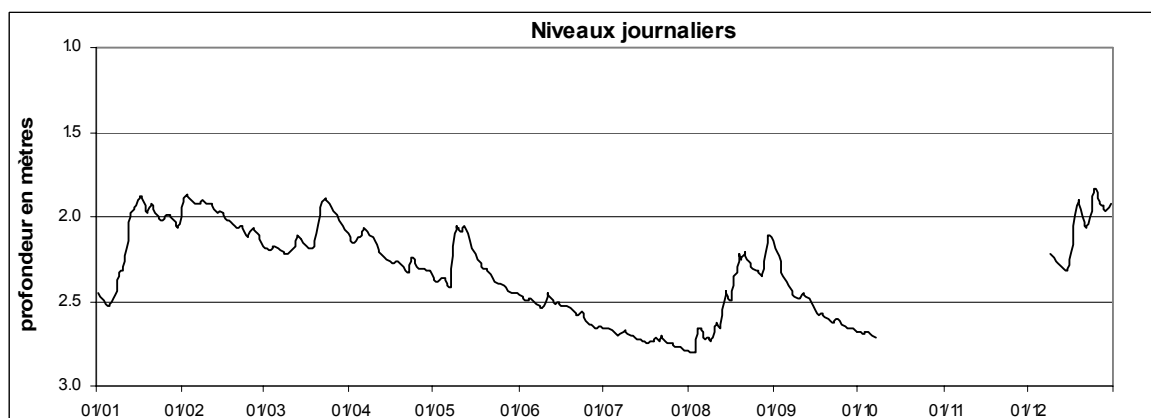
Station : **Reckange / Mersch**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **73620**
 Y : **90160**
 Altitude du point zéro : **224.11 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.45	1.89	2.19	2.12	2.37	2.46	2.65	2.80	2.19	2.68	-	-	
2	2.47	1.86	2.19	2.15	2.38	2.48	2.66	2.80	2.24	2.69	-	-	
3	2.50	1.89	2.19	2.14	2.38	2.50	2.66	2.80	2.30	2.70	-	-	
4	2.51	1.91	2.18	2.12	2.37	2.49	2.68	2.66	2.35	2.69	-	-	
5	2.53	1.92	2.18	2.11	2.36	2.49	2.69	2.66	2.38	2.69	-	-	
6	2.50	1.93	2.19	2.06	2.40	2.50	2.70	2.71	2.40	2.71	-	-	
7	2.46	1.93	2.20	2.09	2.42	2.52	2.69	2.73	2.44	2.72	-	-	
8	2.42	1.91	2.21	2.11	2.18	2.53	2.69	2.71	2.47	-	-	-	
9	2.33	1.92	2.22	2.12	2.05	2.54	2.67	2.73	2.48	-	-	2.22	
10	2.32	1.92	2.21	2.15	2.08	2.50	2.69	2.68	2.48	-	-	2.24	
11	2.26	1.92	2.20	2.19	2.09	2.45	2.70	2.63	2.45	-	-	2.27	
12	2.10	1.96	2.17	2.22	2.06	2.47	2.71	2.66	2.47	-	-	2.28	
13	1.98	1.97	2.11	2.24	2.10	2.50	2.72	2.58	2.48	-	-	2.30	
14	1.95	1.97	2.13	2.25	2.14	2.51	2.73	2.44	2.51	-	-	2.31	
15	1.94	1.98	2.16	2.26	2.19	2.51	2.74	2.48	2.55	-	-	2.32	
16	1.88	2.01	2.17	2.27	2.22	2.52	2.74	2.49	2.58	-	-	2.29	
17	1.88	2.02	2.18	2.27	2.25	2.53	2.74	2.38	2.58	-	-	2.12	
18	1.96	2.03	2.19	2.26	2.28	2.53	2.74	2.31	2.58	-	-	1.99	
19	1.98	2.04	2.18	2.28	2.30	2.54	2.74	2.22	2.59	-	-	1.90	
20	1.93	2.07	2.10	2.30	2.31	2.55	2.72	2.25	2.60	-	-	1.96	
21	1.95	2.07	1.99	2.32	2.33	2.58	2.74	2.21	2.62	-	-	2.03	
22	1.98	2.06	1.91	2.33	2.37	2.59	2.70	2.25	2.63	-	-	2.07	
23	2.00	2.09	1.89	2.24	2.38	2.56	2.72	2.28	2.60	-	-	2.00	
24	2.02	2.12	1.91	2.25	2.39	2.59	2.75	2.31	2.62	-	-	1.93	
25	2.02	2.09	1.94	2.29	2.39	2.62	2.75	2.32	2.64	-	-	1.83	
26	1.98	2.07	1.97	2.31	2.40	2.63	2.75	2.32	2.65	-	-	1.86	
27	1.99	2.09	1.99	2.31	2.42	2.63	2.77	2.36	2.66	-	-	1.92	
28	2.01	2.12	2.02	2.32	2.44	2.66	2.77	2.30	2.66	-	-	1.93	
29	2.03	2.15	2.06	2.32	2.45	2.66	2.77	2.11	2.66	-	-	1.96	
30	2.06		2.07	2.32	2.45	2.65	2.79	2.11	2.68	-	-	1.95	
31	2.01		2.10		2.46		2.80	2.15		-	-	1.92	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.14	2.00	2.11	2.22	2.30	2.54	2.72	2.47	2.52	-	-	2.07	2.31
Minimum absolu	1.86	1.86	1.89	2.05	2.04	2.43	2.61	2.10	2.18	-	-	1.82	1.82
Maximum absolu	2.53	2.16	2.23	2.35	2.46	2.66	2.80	2.81	2.68	-	-	2.32	2.81



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: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.16	1.88	2.70	2.70	2.83	2.89	3.03	3.17	2.98	3.01	2.77	2.67	
2	3.18	1.88	2.72	2.73	2.84	2.90	3.00	3.18	3.01	2.95	2.81	2.69	
3	3.20	1.95	2.73	2.73	2.85	2.89	2.96	3.18	3.05	3.02	2.81	2.71	
4	3.21	2.01	2.73	2.72	2.85	2.89	2.98	3.16	3.08	3.07	2.66	2.74	
5	3.23	2.07	2.74	2.72	2.85	2.88	3.01	3.15	3.09	3.11	2.58	2.74	
6	3.22	2.12	2.76	2.68	2.87	2.91	3.04	3.17	3.11	3.11	2.61	2.76	
7	3.18	2.17	2.76	2.61	2.89	2.92	3.04	3.13	3.13	3.12	2.63	2.77	
8	3.12	2.17	2.76	2.53	2.65	2.94	2.99	2.91	3.14	3.13	2.64	2.78	
9	2.95	2.14	2.77	2.40	2.30	2.95	2.95	2.98	3.15	3.13	2.67	2.79	
10	2.75	2.18	2.77	2.40	2.30	2.95	2.95	3.01	3.16	3.12	2.70	2.81	
11	2.66	2.21	2.78	2.45	2.36	2.91	2.98	2.97	3.08	3.15	2.73	2.83	
12	2.27	2.26	2.78	2.50	2.34	2.88	2.99	3.02	3.10	3.17	2.74	2.84	
13	1.99	2.29	2.70	2.54	2.39	2.89	3.01	3.00	3.13	3.17	2.76	2.86	
14	1.86	2.32	2.66	2.58	2.45	2.92	3.03	2.98	3.15	3.16	2.79	2.87	
15	1.82	2.35	2.67	2.61	2.51	2.93	3.04	3.02	3.17	3.12	2.81	2.88	
16	1.79	2.39	2.69	2.64	2.56	2.95	3.06	3.04	3.18	3.10	2.83	2.87	
17	1.80	2.42	2.71	2.66	2.60	2.96	3.07	2.86	3.19	3.07	2.85	2.72	
18	1.87	2.45	2.73	2.67	2.64	2.96	3.03	2.86	3.19	3.04	2.84	2.25	
19	1.94	2.48	2.75	2.70	2.68	2.95	2.98	2.77	3.19	3.03	2.54	2.03	
20	1.85	2.51	2.72	2.71	2.70	2.95	2.98	2.81	3.19	3.01	2.40	2.01	
21	1.88	2.54	2.62	2.73	2.72	2.96	3.00	2.83	3.21	2.75	2.44	2.11	
22	1.97	2.55	2.49	2.75	2.76	2.96	3.01	2.84	3.22	2.73	2.48	2.20	
23	2.03	2.57	2.37	2.70	2.78	2.93	3.04	2.90	3.17	2.79	2.49	2.25	
24	2.10	2.59	2.38	2.70	2.79	2.95	3.06	2.94	3.10	2.86	2.51	2.13	
25	2.12	2.61	2.42	2.73	2.81	2.97	3.08	2.93	3.15	2.89	2.53	2.00	
26	2.12	2.61	2.47	2.75	2.82	2.99	3.08	2.80	3.17	2.93	2.56	2.01	
27	2.16	2.63	2.51	2.76	2.84	3.01	3.10	2.84	3.17	2.96	2.59	2.09	
28	2.19	2.66	2.56	2.78	2.86	3.03	3.12	2.88	3.17	2.82	2.61	2.16	
29	2.23	2.68	2.60	2.79	2.87	3.03	3.13	2.90	3.18	2.73	2.63	2.24	
30	2.26		2.63	2.80	2.88	3.03	3.15	2.92	3.19	2.71	2.65	2.26	
31	2.19		2.67		2.88		3.16	2.93		2.73		2.16	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.40	2.33	2.66	2.66	2.69	2.94	3.03	2.97	3.14	2.99	2.66	2.49	2.75
Minimum absolu	1.76	1.85	2.36	2.38	2.28	2.87	2.92	2.75	2.95	2.70	2.39	1.96	1.76
Maximum absolu	3.23	2.69	2.78	2.82	2.89	3.05	3.19	3.21	3.23	3.19	2.85	2.89	3.23



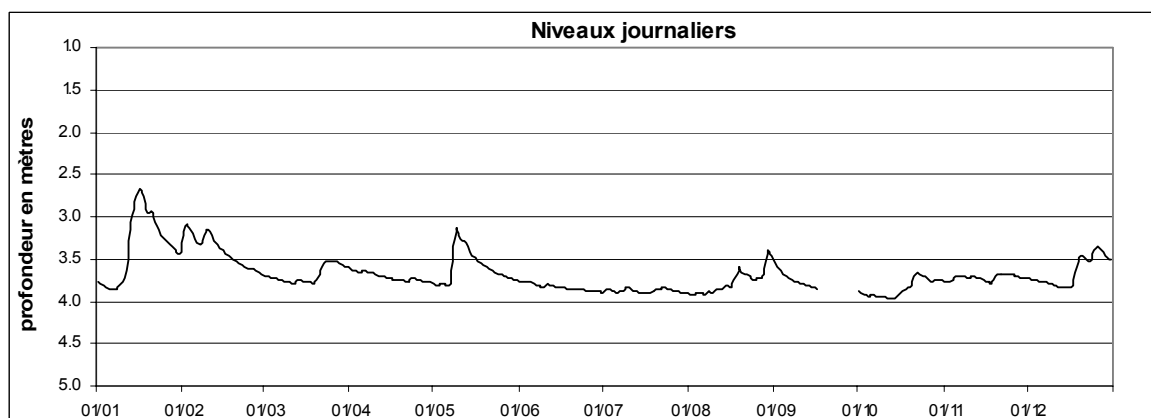
Station : **Schieren**
 Localisation : **Schieren**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**
Thalimèdes OTT

Coordonnées X : **74635**
 Y : **98790**
 Altitude du point zéro :

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.78	3.17	3.69	3.61	3.80	3.76	3.89	3.92	3.56	3.89	3.76	3.74	
2	3.80	3.08	3.71	3.63	3.81	3.77	3.87	3.92	3.61	3.91	3.77	3.74	
3	3.82	3.13	3.72	3.64	3.80	3.77	3.85	3.93	3.64	3.93	3.77	3.75	
4	3.83	3.20	3.73	3.65	3.80	3.77	3.87	3.89	3.67	3.93	3.74	3.75	
5	3.85	3.25	3.73	3.65	3.80	3.78	3.89	3.89	3.70	3.94	3.71	3.76	
6	3.86	3.30	3.74	3.64	3.81	3.79	3.90	3.92	3.72	3.93	3.71	3.77	
7	3.86	3.34	3.75	3.66	3.80	3.81	3.89	3.92	3.74	3.94	3.70	3.77	
8	3.85	3.31	3.76	3.67	3.45	3.82	3.87	3.89	3.76	3.94	3.71	3.79	
9	3.81	3.14	3.77	3.67	3.14	3.84	3.85	3.90	3.78	3.95	3.72	3.80	
10	3.78	3.15	3.78	3.68	3.23	3.82	3.85	3.89	3.79	3.95	3.72	3.80	
11	3.74	3.21	3.79	3.69	3.29	3.80	3.87	3.85	3.79	3.96	3.71	3.81	
12	3.51	3.28	3.78	3.70	3.29	3.82	3.88	3.86	3.81	3.96	3.71	3.83	
13	3.08	3.33	3.74	3.71	3.36	3.82	3.88	3.86	3.81	3.97	3.72	3.83	
14	2.92	3.37	3.76	3.72	3.41	3.84	3.90	3.82	3.83	3.97	3.73	3.83	
15	2.76	3.40	3.77	3.73	3.46	3.84	3.90	3.82	3.83	3.93	3.75	3.84	
16	2.67	3.44	3.78	3.74	3.49	3.84	3.90	3.83	3.85	3.89	3.76	3.84	
17	2.69	3.47	3.78	3.74	3.52	3.84	3.90	3.74	-	3.88	3.78	3.80	
18	2.85	3.49	3.78	3.74	3.55	3.85	3.90	3.69	-	3.85	3.78	3.66	
19	2.95	3.51	3.78	3.75	3.58	3.85	3.87	3.59	-	3.83	3.71	3.54	
20	2.94	3.54	3.75	3.75	3.60	3.85	3.86	3.65	-	3.82	3.67	3.46	
21	2.99	3.55	3.69	3.76	3.61	3.86	3.85	3.67	-	3.70	3.68	3.47	
22	3.07	3.57	3.59	3.77	3.65	3.86	3.85	3.68	-	3.66	3.68	3.51	
23	3.16	3.59	3.53	3.72	3.67	3.85	3.84	3.71	-	3.68	3.68	3.52	
24	3.23	3.61	3.52	3.73	3.68	3.86	3.85	3.74	-	3.70	3.68	3.49	
25	3.27	3.62	3.52	3.74	3.69	3.87	3.87	3.75	-	3.71	3.69	3.40	
26	3.29	3.63	3.53	3.76	3.70	3.88	3.87	3.72	-	3.75	3.71	3.36	
27	3.33	3.64	3.54	3.77	3.70	3.88	3.88	3.74	-	3.78	3.71	3.38	
28	3.36	3.66	3.56	3.76	3.72	3.88	3.89	3.68	-	3.76	3.72	3.41	
29	3.40	3.67	3.57	3.77	3.73	3.89	3.90	3.40	-	3.74	3.73	3.47	
30	3.43		3.59	3.78	3.74	3.89	3.91	3.45	-	3.74	3.73	3.50	
31	3.41		3.60		3.75		3.91	3.51		3.75		3.50	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.36	3.40	3.69	3.71	3.60	3.83	3.88	3.77	3.74	3.85	3.72	3.65	3.68
Minimum absolu	2.61	3.07	3.52	3.60	3.12	3.75	3.83	3.38	3.54	3.65	3.67	3.35	2.61
Maximum absolu	3.86	3.68	3.79	3.79	3.81	3.89	3.92	3.93	3.85	3.97	3.79	3.84	3.97



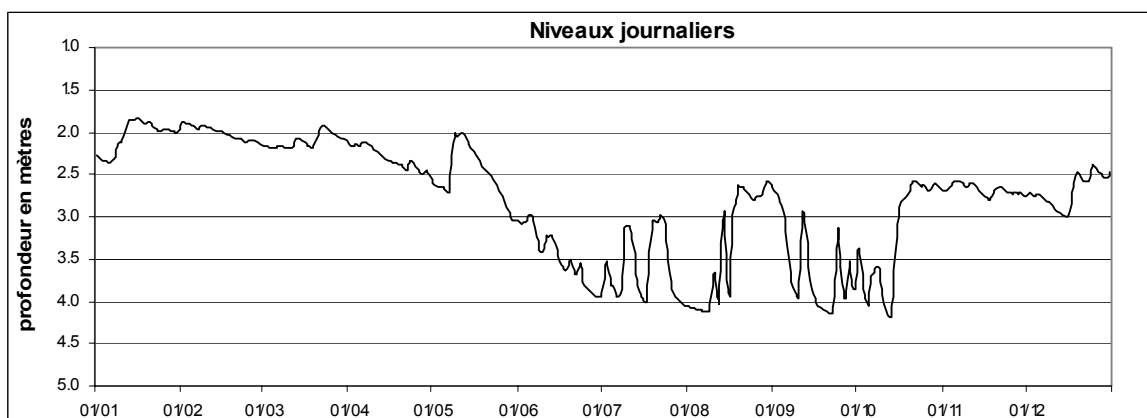
Station : **Steinsel - Bereldange**
 Localisation : **Steinsel - Bereldange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76460**
 Y : **81260**
 Altitude du point zéro : **232.01 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.28	1.88	2.17	2.14	2.55	3.05	3.95	4.06	2.69	3.43	2.68	2.76	
2	2.30	1.89	2.17	2.17	2.62	3.08	3.66	4.08	2.73	3.37	2.70	2.72	
3	2.33	1.91	2.18	2.16	2.65	3.06	3.54	4.08	2.80	3.77	2.68	2.73	
4	2.35	1.92	2.18	2.15	2.66	3.05	3.80	4.10	2.86	3.92	2.62	2.75	
5	2.37	1.93	2.19	2.15	2.66	2.98	3.81	4.10	3.03	4.05	2.58	2.74	
6	2.36	1.95	2.19	2.11	2.70	3.00	3.92	4.12	3.35	3.70	2.58	2.75	
7	2.32	1.96	2.16	2.13	2.72	3.14	3.95	4.13	3.66	3.65	2.58	2.79	
8	2.28	1.92	2.17	2.15	2.27	3.33	3.86	4.11	3.84	3.60	2.61	2.82	
9	2.14	1.93	2.18	2.17	2.01	3.41	3.16	4.13	3.92	3.62	2.65	2.83	
10	2.13	1.94	2.19	2.20	2.05	3.38	3.10	3.72	3.97	3.93	2.62	2.87	
11	2.05	1.94	2.19	2.23	2.02	3.21	3.12	3.65	2.93	4.09	2.61	2.92	
12	1.92	1.97	2.16	2.26	2.01	3.24	3.20	4.04	2.98	4.16	2.62	2.93	
13	1.85	1.99	2.08	2.29	2.07	3.23	3.53	3.48	3.41	4.18	2.65	2.95	
14	1.85	1.99	2.08	2.31	2.13	3.29	3.81	2.93	3.74	3.81	2.70	2.99	
15	1.86	2.00	2.09	2.33	2.18	3.39	3.92	3.60	3.93	3.09	2.74	3.00	
16	1.84	2.01	2.11	2.35	2.22	3.52	3.97	3.92	4.02	2.95	2.77	3.00	
17	1.86	2.02	2.15	2.37	2.28	3.60	4.00	2.98	4.05	2.81	2.77	2.84	
18	1.90	2.04	2.18	2.37	2.35	3.65	3.54	2.85	4.07	2.77	2.79	2.60	
19	1.91	2.05	2.18	2.38	2.40	3.56	3.07	2.63	4.09	2.76	2.70	2.48	
20	1.88	2.07	2.13	2.38	2.44	3.50	3.05	2.64	4.11	2.70	2.66	2.50	
21	1.91	2.07	2.03	2.42	2.47	3.67	3.07	2.65	4.13	2.57	2.66	2.57	
22	1.94	2.07	1.95	2.45	2.52	3.68	2.99	2.69	4.15	2.58	2.65	2.58	
23	1.96	2.10	1.92	2.33	2.57	3.54	2.99	2.73	3.95	2.62	2.70	2.58	
24	1.98	2.11	1.94	2.35	2.62	3.72	3.09	2.78	3.14	2.64	2.72	2.52	
25	1.97	2.10	1.99	2.40	2.68	3.80	3.51	2.80	3.59	2.63	2.71	2.39	
26	1.96	2.09	2.01	2.45	2.76	3.86	3.77	2.77	3.94	2.68	2.73	2.42	
27	1.97	2.11	2.03	2.48	2.82	3.88	3.89	2.77	3.96	2.70	2.72	2.46	
28	1.98	2.12	2.06	2.47	2.88	3.92	3.96	2.75	3.52	2.63	2.73	2.49	
29	1.99	2.14	2.07	2.46	2.96	3.94	3.99	2.58	3.82	2.61	2.72	2.54	
30	2.01		2.08	2.50	3.04	3.94	4.03	2.59	3.86	2.63	2.75	2.54	
31	1.96		2.11		3.04		4.05	2.63		2.67		2.47	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.05	2.01	2.11	2.30	2.50	3.45	3.59	3.33	3.61	3.20	2.68	2.69	2.79
Minimum absolu	1.82	1.86	1.91	2.08	1.97	2.96	2.96	2.56	2.67	2.54	2.56	2.35	1.82
Maximum absolu	2.37	2.16	2.20	2.52	3.12	3.94	4.06	4.15	4.16	4.19	2.82	3.03	4.19



Station : **Welsdorf**
 Localisation : **Welsdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74570**
 Y : **98385**
 Altitude du point zéro :

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.81	1.96	2.77	2.70	2.93	2.90	3.05	3.11	2.82	3.06	2.91	2.86	
2	2.85	1.91	2.77	2.72	2.93	2.91	3.03	3.12	2.86	3.07	2.92	2.84	
3	2.88	1.94	2.78	2.73	2.93	2.91	3.01	3.12	2.89	3.09	2.91	2.84	
4	2.90	1.97	2.79	2.74	2.92	2.92	3.02	3.08	2.91	3.08	2.86	2.85	
5	2.93	2.10	2.79	2.74	2.92	2.92	3.04	3.09	2.93	3.09	2.82	2.87	
6	2.93	2.18	2.80	2.72	2.93	2.95	3.06	3.12	2.95	3.07	2.84	2.89	
7	2.91	2.22	2.81	2.72	2.91	2.97	3.05	3.10	2.97	3.08	2.84	2.90	
8	2.89	2.10	2.81	2.74	2.51	2.97	3.03	3.03	2.98	3.09	2.85	2.93	
9	2.81	1.92	2.83	2.74	2.36	2.99	3.01	3.06	3.00	3.09	2.87	2.94	
10	2.75	1.95	2.83	2.76	2.47	2.95	3.01	3.06	3.00	3.09	2.86	2.94	
11	2.67	2.00	2.83	2.78	2.52	2.93	3.05	3.03	2.97	3.10	2.83	2.95	
12	2.31	2.16	2.83	2.79	2.46	2.96	3.05	3.06	3.01	3.11	2.83	2.97	
13	1.98	2.23	2.78	2.81	2.54	2.96	3.05	3.04	3.00	3.11	2.85	2.97	
14	1.88	2.27	2.78	2.82	2.59	2.99	3.07	3.01	3.02	3.10	2.88	2.96	
15	1.85	2.32	2.80	2.83	2.63	2.98	3.08	3.03	3.03	3.06	2.89	2.96	
16	1.83	2.37	2.81	2.84	2.67	2.99	3.07	3.04	3.04	3.04	2.91	2.96	
17	1.85	2.41	2.82	2.84	2.70	3.00	3.07	2.93	3.05	3.03	2.92	2.90	
18	1.89	2.45	2.83	2.85	2.72	3.01	3.05	2.91	3.04	2.99	2.90	2.60	
19	1.90	2.50	2.84	2.85	2.75	3.00	3.02	2.80	3.05	2.99	2.76	2.48	
20	1.87	2.54	2.81	2.85	2.77	2.99	3.02	2.90	3.04	2.98	2.72	2.47	
21	1.89	2.57	2.67	2.87	2.79	3.01	3.03	2.89	3.06	2.79	2.76	2.55	
22	1.92	2.61	2.53	2.88	2.81	3.01	3.02	2.91	3.06	2.81	2.77	2.60	
23	1.95	2.64	2.44	2.82	2.82	2.99	3.03	2.94	3.05	2.86	2.78	2.62	
24	2.07	2.66	2.48	2.83	2.82	3.02	3.05	2.97	3.02	2.90	2.78	2.52	
25	2.01	2.67	2.52	2.86	2.83	3.03	3.07	2.96	3.08	2.91	2.79	2.36	
26	1.98	2.68	2.55	2.88	2.84	3.04	3.06	2.91	3.07	2.95	2.81	2.34	
27	2.09	2.70	2.59	2.89	2.86	3.04	3.07	2.94	3.08	2.98	2.82	2.41	
28	2.18	2.73	2.62	2.89	2.87	3.04	3.08	2.87	3.08	2.92	2.82	2.45	
29	2.23	2.75	2.65	2.89	2.88	3.04	3.09	2.62	3.09	2.88	2.84	2.50	
30	2.28		2.66	2.91	2.89	3.05	3.10	2.69	3.08	2.87	2.85	2.51	
31	2.22		2.68		2.90		3.10	2.75		2.89		2.47	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.31	2.33	2.73	2.81	2.76	2.98	3.05	2.97	3.01	3.00	2.84	2.72	2.79
Minimum absolu	1.81	1.90	2.43	2.68	2.27	2.90	3.00	2.58	2.79	2.76	2.69	2.31	1.81
Maximum absolu	2.94	2.75	2.85	2.92	2.94	3.05	3.11	3.17	3.11	3.12	2.92	2.98	3.17



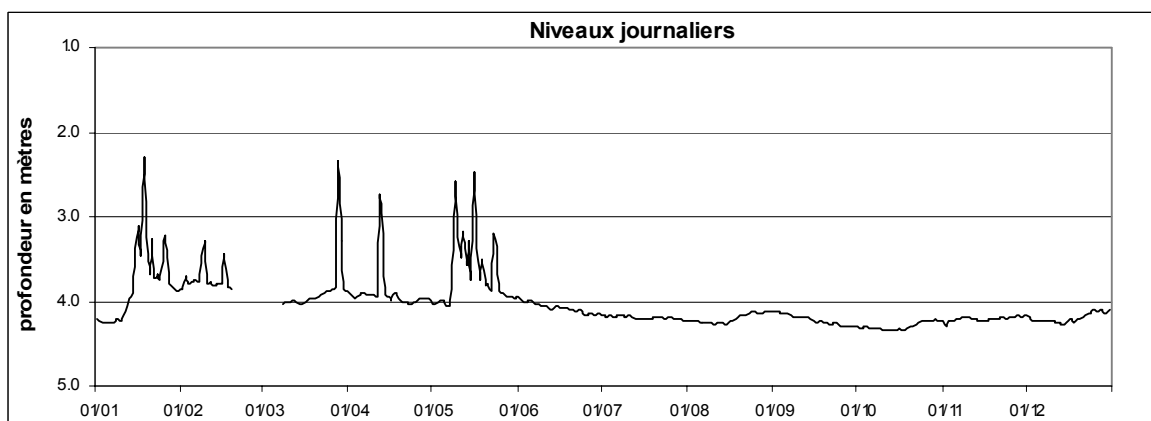
Station : **Beggen**
 Localisation : **Beggen**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77200**
 Y : **78385**
 Altitude du point zéro : **237.27 m**

Année: **2004**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.22	3.86	-	3.89	4.03	3.95	4.16	4.23	4.11	4.30	4.23	4.18	
2	4.23	3.70	-	3.92	4.03	3.99	4.17	4.23	4.11	4.31	4.29	4.19	
3	4.25	3.79	-	3.96	4.01	4.02	4.18	4.23	4.13	4.31	4.23	4.22	
4	4.24	3.77	-	3.94	3.99	4.00	4.17	4.24	4.15	4.30	4.23	4.24	
5	4.26	3.76	-	3.92	4.00	4.00	4.18	4.24	4.15	4.31	4.24	4.23	
6	4.26	3.74	-	3.89	4.05	4.02	4.19	4.26	4.15	4.33	4.21	4.23	
7	4.26	3.78	-	3.92	4.06	4.03	4.17	4.26	4.17	4.33	4.20	4.23	
8	4.23	3.56	4.04	3.93	3.86	4.03	4.17	4.25	4.19	4.33	4.19	4.23	
9	4.22	3.30	4.02	3.93	2.59	4.05	4.18	4.26	4.19	4.33	4.19	4.23	
10	4.22	3.80	4.00	3.92	3.13	4.05	4.19	4.27	4.18	4.33	4.19	4.24	
11	4.17	3.77	4.01	3.94	3.48	4.06	4.17	4.27	4.19	4.34	4.21	4.25	
12	4.06	3.82	3.99	2.74	3.18	4.07	4.19	4.26	4.20	4.35	4.21	4.26	
13	3.98	3.82	4.02	3.40	3.58	4.09	4.20	4.26	4.19	4.35	4.23	4.26	
14	3.89	3.80	4.03	3.93	3.28	4.08	4.20	4.27	4.20	4.33	4.23	4.26	
15	3.47	3.78	4.03	3.93	3.72	4.06	4.20	4.26	4.23	4.33	4.22	4.26	
16	3.10	3.44	4.01	4.00	2.47	4.08	4.21	4.24	4.25	4.33	4.23	4.24	
17	3.44	3.85	3.99	3.92	3.20	4.07	4.21	4.23	4.24	4.33	4.22	4.22	
18	2.29	3.84	3.98	3.90	3.74	4.08	4.22	4.21	4.24	4.35	4.20	4.25	
19	3.04	3.85	3.98	3.96	3.50	4.09	4.20	4.18	4.25	4.32	4.21	4.22	
20	3.69	-	3.97	4.00	3.80	4.10	4.18	4.17	4.25	4.30	4.22	4.21	
21	3.25	-	3.95	4.01	3.79	4.12	4.18	4.17	4.27	4.30	4.21	4.19	
22	3.73	-	3.92	4.01	3.88	4.13	4.19	4.16	4.27	4.27	4.19	4.16	
23	3.68	-	3.91	4.03	3.21	4.11	4.18	4.13	4.26	4.25	4.20	4.15	
24	3.75	-	3.89	4.01	3.43	4.14	4.20	4.13	4.28	4.23	4.20	4.13	
25	3.45	-	3.88	4.00	3.87	4.16	4.19	4.13	4.29	4.24	4.18	4.11	
26	3.22	-	3.86	3.98	3.90	4.16	4.19	4.15	4.29	4.24	4.18	4.11	
27	3.78	-	3.83	3.96	3.93	4.15	4.21	4.13	4.29	4.22	4.18	4.12	
28	3.81	-	2.33	3.98	3.95	4.17	4.21	4.14	4.29	4.22	4.17	4.09	
29	3.85	-	3.28	3.97	3.95	4.17	4.21	4.13	4.29	4.20	4.18	4.13	
30	3.89		3.86	3.98	3.95	4.15	4.23	4.12	4.30	4.23	4.17	4.13	
31	3.85		3.88		3.96		4.23	4.12		4.24		4.10	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.80	3.74	3.86	3.90	3.66	4.08	4.19	4.20	4.22	4.29	4.21	4.20	4.03
Minimum absolu	2.11	2.38	2.13	2.41	2.15	3.83	4.14	4.11	4.11	4.14	4.16	4.07	2.11
Maximum absolu	4.26	3.88	4.04	5.14	4.06	4.18	4.23	4.28	4.31	4.35	4.95	4.27	5.14



STATIONS DEBITMETRIQUES

Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bigonville**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **53640**
 Y : **104010**
 Surface : **306 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.04	12.61	1.97	4.11	2.33	1.17	0.45	0.48	4.97	1.12	3.62	4.30	
2	6.11	14.05	1.90	3.87	2.07	1.15	0.65	0.40	4.29	1.09	3.74	4.33	
3	5.06	12.51	1.88	3.82	1.98	1.26	0.93	0.35	3.86	1.02	3.65	4.16	
4	4.53	10.42	1.88	3.86	1.98	1.13	0.72	0.49	3.44	1.00	3.68	3.93	
5	4.10	8.76	1.90	3.82	2.12	1.37	0.65	0.78	2.80	0.99	3.36	3.71	
6	3.92	7.65	1.90	4.44	1.91	1.21	0.56	0.50	2.21	1.17	3.11	3.67	
7	4.16	7.46	1.92	4.04	1.88	1.01	0.51	0.44	2.01	1.11	3.62	3.55	
8	4.00	7.76	1.90	4.07	10.02	0.92	0.73	1.38	1.80	1.02	3.26	3.38	
9	5.10	7.81	1.78	3.82	13.65	0.84	0.90	0.88	1.64	0.97	3.17	3.21	
10	5.19	7.31	1.75	3.68	10.52	0.86	1.41	0.72	1.59	0.96	3.32	2.90	
11	7.01	7.81	1.82	3.59	8.26	1.27	1.07	0.91	1.60	0.90	3.76	2.54	
12	13.64	7.44	1.83	3.44	6.77	1.05	1.05	0.71	1.60	0.88	3.38	2.34	
13	24.34	6.96	3.26	3.30	5.75	1.13	0.90	0.98	1.43	0.87	3.36	2.18	
14	24.01	6.72	2.68	3.16	5.05	0.94	0.79	2.53	1.36	0.95	3.20	2.12	
15	23.20	6.31	2.41	2.78	4.49	0.80	0.72	1.84	1.33	1.27	3.03	2.03	
16	26.28	5.74	2.59	2.43	4.13	0.71	0.70	1.25	1.27	1.43	2.89	1.98	
17	32.26	5.21	2.68	2.24	3.85	0.65	0.69	1.43	1.19	1.52	2.74	3.19	
18	24.23	4.86	2.65	2.28	3.57	0.60	0.89	2.15	1.16	2.23	3.47	6.01	
19	16.92	4.70	2.78	3.01	3.21	0.68	1.21	3.89	1.12	1.73	6.00	6.26	
20	17.62	4.32	3.76	2.69	2.64	0.79	1.28	2.45	1.07	2.24	5.94	6.55	
21	15.81	4.11	6.29	2.07	2.24	0.61	1.17	2.30	1.06	6.14	6.07	6.30	
22	13.73	4.02	8.14	1.93	2.04	0.59	1.03	2.21	1.00	5.62	6.05	5.89	
23	11.68	3.77	10.02	4.55	1.92	0.84	1.33	1.79	1.38	5.00	5.98	5.84	
24	9.62	3.49	9.75	3.56	1.78	1.18	1.09	1.69	2.57	4.37	5.51	7.40	
25	8.60	3.45	8.42	3.15	1.67	0.69	0.95	2.06	1.65	4.21	5.11	9.29	
26	7.62	3.32	7.31	3.04	1.61	0.60	0.93	3.42	1.38	3.79	5.06	10.56	
27	6.64	2.97	6.45	2.89	1.47	0.53	0.85	2.25	1.26	3.46	5.24	10.07	
28	5.84	2.71	5.66	3.46	1.36	0.47	0.77	3.97	1.25	3.82	4.91	8.84	
29	5.45	2.31	5.05	3.28	1.28	0.44	0.66	8.65	1.18	3.74	4.63	7.91	
30	4.82		4.62	2.98	1.20	0.52	0.59	7.41	1.14	3.82	4.37	7.01	
31	5.02		4.34		1.20		0.54	6.19		3.58		6.84	2004
Débit moyen journalier maximum	32.26	14.05	10.02	4.55	13.65	1.37	1.41	8.65	4.97	6.14	6.07	10.56	32.26
Débit max instantané	33.66	14.26	10.33	6.16	17.08	1.53	1.82	9.95	5.49	7.60	7.23	10.92	33.66

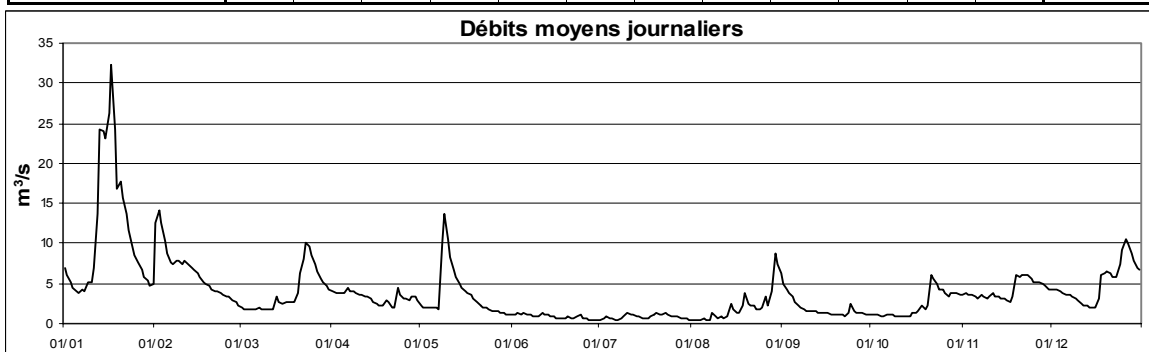
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	11.40	6.43	3.91	3.31	3.68	0.87	0.86	2.15	1.85	2.32	4.17	5.11	3.84
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	37.3	21.0	12.8	10.8	12.0	2.8	2.8	7.0	6.1	7.6	13.6	16.7	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	100	53	34	28	32	7	8	19	16	20	35	45	397

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Bissen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **71640**
 Y : **94500**
 Surface : **287 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.60	16.55	1.27	1.67	1.17	1.10	0.84	0.96	2.69	0.97	1.97	1.77	
2	2.20	10.56	1.23	1.53	1.10	1.10	0.84	0.90	2.04	0.97	1.88	1.91	
3	1.76	7.33	1.23	1.64	1.14	1.10	0.84	0.84	1.68	0.97	1.84	1.81	
4	1.49	5.46	1.23	1.76	1.13	1.10	0.84	1.07	1.40	0.97	3.36	1.56	
5	1.39	4.42	1.23	1.59	1.15	1.10	0.84	1.10	1.24	0.97	2.57	1.52	
6	1.40	3.71	1.23	1.99	1.10	1.10	0.84	1.06	1.23	0.97	2.03	1.42	
7	2.25	3.56	1.27	1.88	1.11	1.10	0.84	0.97	1.23	0.97	2.33	1.37	
8	2.30	4.93	1.23	1.73	14.72	1.10	0.84	1.26	1.23	0.91	2.06	1.30	
9	4.45	5.73	1.23	1.59	10.01	1.10	0.96	1.10	1.29	0.85	1.81	1.26	
10	4.11	3.98	1.23	1.53	5.14	1.45	1.10	1.05	1.18	0.84	1.82	1.23	
11	7.83	3.83	1.23	1.46	6.82	1.59	1.10	1.10	1.10	0.84	2.38	1.16	
12	17.80	3.35	1.28	1.38	6.53	1.11	1.10	1.03	1.10	0.84	1.97	1.16	
13	24.49	3.04	2.69	1.38	3.18	1.10	1.02	1.13	1.16	0.84	1.83	1.10	
14	17.72	2.86	2.03	1.35	2.41	1.10	0.97	1.59	1.11	0.84	1.69	1.10	
15	19.38	2.67	1.62	1.30	1.99	1.10	0.97	1.10	1.10	1.00	1.64	1.10	
16	21.36	2.41	1.51	1.30	1.73	1.10	0.97	1.10	1.10	1.10	1.51	1.10	
17	15.13	2.20	1.39	1.23	1.53	1.10	0.97	2.84	1.10	1.13	1.45	2.76	
18	9.08	2.06	1.38	1.27	1.37	1.10	0.97	2.71	1.09	1.57	1.59	8.62	
19	6.21	1.99	1.46	1.35	1.26	1.10	1.11	4.27	1.03	1.15	6.43	7.58	
20	9.03	1.83	2.56	1.36	1.23	1.09	1.38	1.96	0.98	1.78	4.08	4.93	
21	6.22	1.71	9.38	1.23	1.23	1.02	1.11	2.18	0.97	6.50	3.33	3.72	
22	4.80	1.77	9.34	1.23	1.19	0.97	1.44	1.73	0.97	3.89	3.08	3.08	
23	4.18	1.62	8.16	3.50	1.10	0.97	1.45	1.35	1.03	2.75	3.02	3.25	
24	3.57	1.48	5.94	1.96	1.10	0.97	1.24	1.23	1.14	2.05	2.68	5.69	
25	3.38	1.52	4.36	1.51	1.10	0.97	1.10	1.34	1.10	1.77	2.23	8.88	
26	3.34	1.55	3.47	1.37	1.10	0.97	1.10	2.20	1.10	1.45	2.04	7.06	
27	2.97	1.46	2.89	1.30	1.10	0.97	1.08	1.82	1.06	1.25	2.18	5.41	
28	2.64	1.39	2.46	1.37	1.10	0.97	0.99	3.18	1.03	1.96	2.05	4.42	
29	2.50	1.35	2.14	1.30	1.10	0.92	0.97	9.88	1.01	2.23	1.95	3.70	
30	2.19		1.94	1.24	1.10	0.84	0.97	5.52	0.97	3.19	1.70	3.15	
31	4.98		1.80		1.10		0.97	3.96		2.15		4.18	2004
Débit moyen journalier maximum	24.49	16.55	9.38	3.50	14.72	1.59	1.45	9.88	2.69	6.50	6.43	8.88	24.49
Débit max instantané	31.24	23.04	14.87	5.49	31.56	2.59	2.49	15.21	3.74	11.37	11.27	13.44	31.56

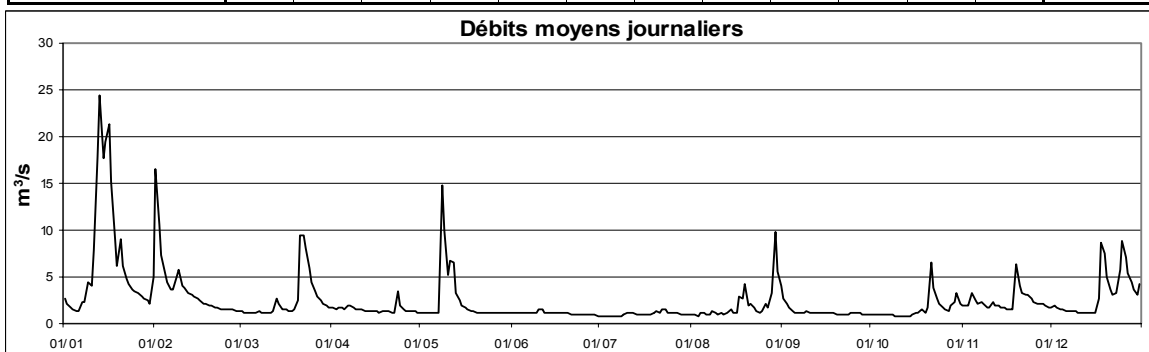
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.86	3.67	2.63	1.54	2.52	1.08	1.02	2.05	1.21	1.60	2.35	3.17	2.48
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	23.9	12.8	9.2	5.4	8.8	3.8	3.6	7.1	4.2	5.6	8.2	11.0	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	64	32	25	14	24	10	10	19	11	15	21	30	273

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bollendorf**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **93591**
 Y : **101863**
 Surface : **3226 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	42.6	98.0	25.0	28.8	26.7	16.4	13.3	12.9	45.3	19.3	35.7	33.8	
2	36.8	114.3	26.1	27.8	24.1	16.6	13.9	12.6	37.8	20.3	39.0	35.5	
3	32.2	101.8	25.8	27.3	24.7	18.6	17.3	12.8	32.6	16.6	38.8	34.9	
4	29.6	87.1	25.3	25.7	27.1	18.2	15.9	15.7	26.8	15.9	40.7	32.6	
5	29.7	75.0	25.1	26.7	26.7	17.9	14.4	16.9	23.0	17.1	42.3	28.8	
6	28.8	68.5	25.1	29.9	26.2	17.5	14.2	14.6	21.6	19.2	35.2	28.6	
7	30.0	58.3	23.8	33.0	26.4	16.5	13.8	13.7	22.6	20.6	32.3	30.5	
8	32.1	52.3	23.3	31.6	77.1	15.7	15.1	18.5	21.0	18.9	32.7	29.7	
9	42.9	72.1	22.4	32.8	131.1	15.6	17.7	17.2	20.7	17.5	34.1	29.1	
10	56.5	63.9	22.3	30.6	78.6	16.6	21.9	14.8	19.9	15.8	34.4	28.4	
11	66.5	54.7	22.6	29.9	63.8	27.8	19.7	20.3	21.2	15.6	37.3	25.8	
12	155.6	62.9	22.8	28.2	69.4	21.9	17.5	16.6	20.9	16.8	33.5	23.9	
13	232.5	66.0	27.5	26.9	51.6	21.8	16.6	16.1	18.8	17.3	31.5	23.1	
14	216.7	59.9	28.3	26.9	46.2	18.2	15.3	25.3	19.2	17.4	31.1	25.4	
15	197.7	54.7	25.5	25.5	36.7	17.6	15.3	26.9	19.1	20.5	30.9	24.1	
16	186.4	51.0	25.3	25.1	29.4	16.4	15.3	20.3	19.2	22.8	32.0	24.9	
17	199.4	47.5	23.9	23.6	28.3	15.3	15.2	26.3	18.6	22.1	30.9	28.5	
18	156.5	42.6	23.3	23.5	27.9	15.3	15.6	33.7	17.2	24.1	30.8	60.0	
19	107.6	40.9	23.4	25.1	26.7	15.5	21.4	52.7	15.7	24.2	60.8	61.4	
20	119.4	37.4	27.8	25.5	25.2	15.9	18.7	39.0	15.8	23.7	69.7	62.1	
21	133.1	35.5	46.3	23.7	24.2	15.6	21.5	34.0	17.4	46.0	54.3	47.9	
22	103.4	33.5	66.5	23.1	22.9	14.6	18.9	31.7	17.5	43.2	53.7	43.9	
23	86.2	31.6	70.2	33.0	20.6	16.9	19.5	25.0	18.4	32.3	52.8	46.1	
24	62.3	31.0	58.1	34.1	19.6	17.8	19.3	22.5	28.0	27.6	51.4	66.3	
25	56.5	30.1	47.9	27.0	18.1	16.2	16.9	23.9	21.6	26.1	48.9	95.9	
26	59.6	30.1	42.2	24.2	18.7	14.9	15.0	29.8	19.3	30.7	47.0	96.6	
27	51.2	29.3	37.0	24.3	19.0	14.3	15.5	30.4	18.8	28.8	43.5	84.5	
28	44.0	27.8	33.2	27.0	17.7	14.0	14.7	31.9	19.7	34.1	38.1	71.1	
29	41.7	27.3	32.9	28.7	16.9	13.8	13.8	86.3	19.9	36.5	36.0	64.5	
30	38.5		30.5	28.3	16.4	13.3	14.2	73.9	18.8	41.9	34.8	58.4	
31	37.5		29.4		16.4		13.7	57.4		36.1		57.9	2004
Débit moyen journalier maximum	232.5	114.3	70.2	34.1	131.1	27.8	21.9	86.3	45.3	46.0	69.7	96.6	232.5
Débit max instantané	245.1	120.5	82.8	46.0	171.0	29.4	25.0	94.8	49.9	57.4	96.9	123.9	245.1

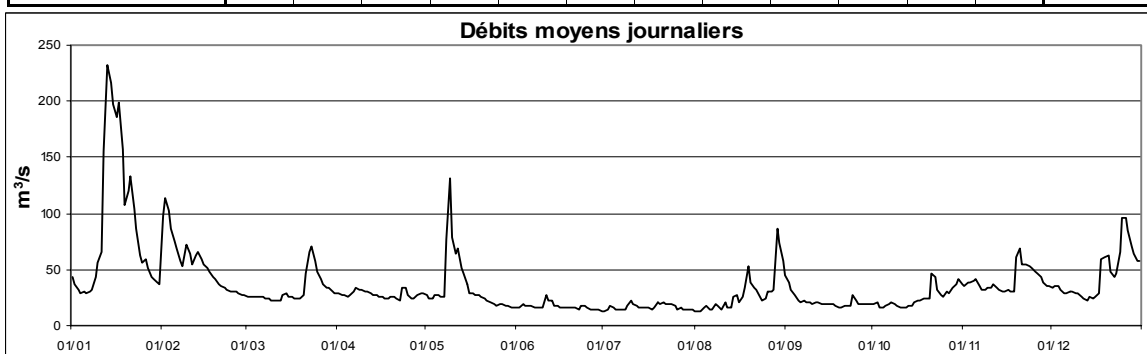
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	87.5	54.7	31.9	27.6	35.0	16.9	16.5	28.2	21.9	24.8	40.5	45.3	35.9
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	27.1	16.9	9.9	8.6	10.8	5.2	5.1	8.7	6.8	7.7	12.5	14.0	11.1
Lame d'eau écoulée (mm)	73	42	26	22	29	14	14	23	18	21	33	38	352

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	102.9	101.1	72.7	48.3	32.1	28.1	23.6	17.4	21.7	38.3	71.5	73.4	52.6
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	31.9	31.3	22.5	15.0	10.0	8.7	7.3	5.4	6.7	11.9	22.2	22.8	16.3
Lame d'eau écoulée (mm)	85	79	60	39	27	23	20	14	17	32	57	61	514

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.85	0.54	0.44	0.57	1.09	0.60	0.70	1.62	1.01	0.65	0.57	0.62	0.68
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Rau. de Cessange**
 Localisation : **Luxembourg - Cessange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **76230**
 Y : **73660**
 Surface : **13.3 km²**

Année : **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	28	687	36	37	23	14	5	3	19	145	50	55	
2	26	408	35	41	21	15	25	2	14	33	51	60	
3	18	265	34	46	20	14	19	2	12	20	67	51	
4	15	187	37	54	21	18	8	21	11	16	170	41	
5	18	143	37	50	27	18	9	6	10	13	118	36	
6	32	116	38	107	26	8	5	2	9	31	83	34	
7	57	103	53	153	22	9	9	33	8	15	106	31	
8	88	193	44	143	1086	9	26	24	8	17	75	28	
9	329	161	38	175	495	9	36	5	7	18	63	26	
10	301	111	39	114	231	20	12	69	7	16	74	23	
11	647	107	41	81	345	19	8	21	57	13	75	21	
12	1128	84	68	64	327	33	8	15	9	12	57	20	
13	1090	76	155	54	141	16	6	36	7	11	50	18	
14	756	74	99	47	86	9	5	28	7	22	40	17	
15	560	68	77	40	61	8	3	13	7	46	34	17	
16	803	63	67	35	47	8	4	25	6	45	34	24	
17	463	54	60	32	39	7	4	74	6	83	35	256	
18	277	49	55	36	32	8	92	138	7	124	71	340	
19	180	44	56	47	27	10	15	163	12	84	452	622	
20	467	40	98	45	23	7	32	54	7	164	149	197	
21	260	41	361	31	20	6	12	129	6	304	85	79	
22	146	55	353	43	18	26	18	54	7	99	115	58	
23	111	47	273	108	17	27	11	29	35	62	108	132	
24	82	38	172	50	16	11	11	22	23	55	76	292	
25	102	47	118	40	16	8	4	44	11	80	60	365	
26	98	50	88	34	15	5	6	85	15	50	56	194	
27	91	41	73	32	15	5	4	40	11	41	62	98	
28	82	43	62	38	15	4	4	39	15	153	56	71	
29	79	42	55	32	14	4	4	40	10	109	59	67	
30	73		46	27	14	4	3	39	9	83	48	76	
31	407		39		14		3	28		62		165	2004
Débit moyen journalier maximum	1128	687	361	175	1086	33	92	163	57	304	452	622	1128
Débit max instantané	2176	1378	568	780	2254	708	1378	1386	887	1589	841	1017	2254

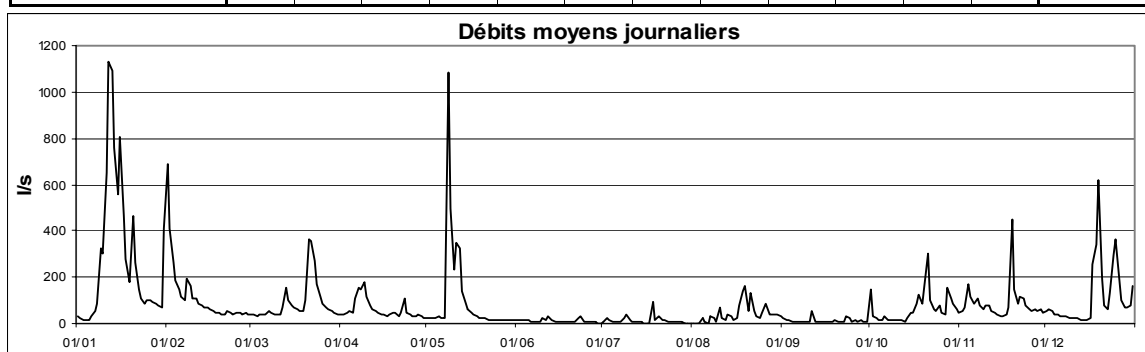
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s⁻¹)	284	119	91	61	106	12	13	41	12	65	86	113	84
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)	21.4	8.9	6.8	4.6	7.9	0.9	1.0	3.1	0.9	4.9	6.5	8.5	6.3
Lame d'eau écoulée (mm)	57	22	18	12	21	2	3	8	2	13	17	23	199

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s⁻¹.km²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Clerve**
 Localisation : **Kautenbach**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **69452**
 Y : **113137**
 Surface : **228 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.21	5.65	1.47	1.68	1.46	0.69	0.42	0.40	2.48	0.80	1.78	3.01	
2	1.92	6.78	1.35	1.58	1.32	0.69	0.48	0.39	2.04	0.79	1.81	3.03	
3	1.74	6.69	1.31	1.58	1.25	0.98	0.55	0.37	1.77	0.74	1.78	2.84	
4	2.84	6.08	1.31	1.60	1.26	0.77	0.52	0.43	1.52	0.73	2.05	2.52	
5	1.81	5.56	1.34	1.65	1.23	0.84	0.51	0.55	1.36	0.72	2.07	2.32	
6	1.37	5.05	1.35	2.15	1.16	0.77	0.46	0.45	1.25	0.83	2.00	2.33	
7	1.62	4.78	1.34	1.95	1.10	0.70	0.43	0.38	1.10	0.78	2.12	2.24	
8	1.68	5.00	1.32	2.13	4.50	0.64	0.56	0.48	1.02	0.73	1.95	2.11	
9	2.61	5.17	1.22	1.98	4.22	0.60	0.68	0.43	0.95	0.69	1.85	2.00	
10	3.50	4.51	1.19	1.88	3.07	1.26	1.20	0.42	0.91	0.66	1.89	1.85	
11	4.52	5.31	1.20	1.84	2.56	1.26	1.19	0.66	0.93	0.64	2.16	1.73	
12	7.50	6.80	1.20	1.76	2.09	1.03	0.80	0.49	1.02	0.61	2.16	1.65	
13	12.43	7.01	1.51	1.70	1.85	1.04	0.71	0.68	0.92	0.61	2.25	1.57	
14	12.54	6.42	1.44	1.67	1.70	0.85	0.63	1.65	0.86	0.62	2.19	1.48	
15	11.44	5.61	1.39	1.58	1.54	0.77	0.60	1.39	0.82	0.81	2.09	1.49	
16	11.26	4.77	1.39	1.52	1.40	0.64	0.60	0.88	0.79	0.92	2.07	1.41	
17	12.01	4.04	1.46	1.47	1.30	0.61	0.55	1.10	0.75	0.94	2.01	1.77	
18	9.83	3.63	1.49	1.46	1.23	0.58	0.64	1.86	0.72	0.94	2.22	3.09	
19	7.49	3.27	1.44	1.52	1.15	0.61	0.68	2.89	0.71	0.83	3.84	3.48	
20	9.64	2.88	1.60	1.42	1.09	0.58	0.85	1.96	0.68	0.87	4.20	3.30	
21	10.45	2.65	2.96	1.33	1.01	0.54	0.77	1.63	0.66	1.96	4.18	2.85	
22	9.10	2.52	2.87	1.25	0.97	0.56	0.70	1.44	0.64	1.57	4.24	2.60	
23	7.52	2.26	2.90	2.54	0.93	0.69	0.85	1.16	1.07	1.40	4.48	2.74	
24	6.14	2.00	2.89	1.76	0.89	0.64	0.73	1.05	1.72	1.28	4.47	4.74	
25	5.61	1.99	2.74	1.47	0.86	0.55	0.59	1.18	1.13	1.33	4.35	6.93	
26	4.91	1.95	2.55	1.38	0.83	0.53	0.56	1.47	1.00	1.20	4.28	7.69	
27	4.15	1.74	2.34	1.32	0.80	0.50	0.53	1.41	0.91	1.13	4.37	6.98	
28	3.62	1.66	2.15	1.46	0.77	0.49	0.52	2.31	0.89	1.30	3.84	6.01	
29	3.28	1.57	2.02	1.53	0.74	0.46	0.47	4.98	0.86	1.52	3.48	5.40	
30	2.83		1.89	1.48	0.72	0.44	0.44	4.08	0.83	2.25	3.09	4.67	
31	2.85		1.78		0.71		0.42	3.20		1.93		4.68	2004
Débit moyen journalier maximum	12.54	7.01	2.96	2.54	4.50	1.26	1.20	4.98	2.48	2.25	4.48	7.69	12.54
Débit max instantané	14.26	7.25	4.39	4.04	6.43	4.23	1.70	5.53	2.77	2.53	5.25	7.92	14.26

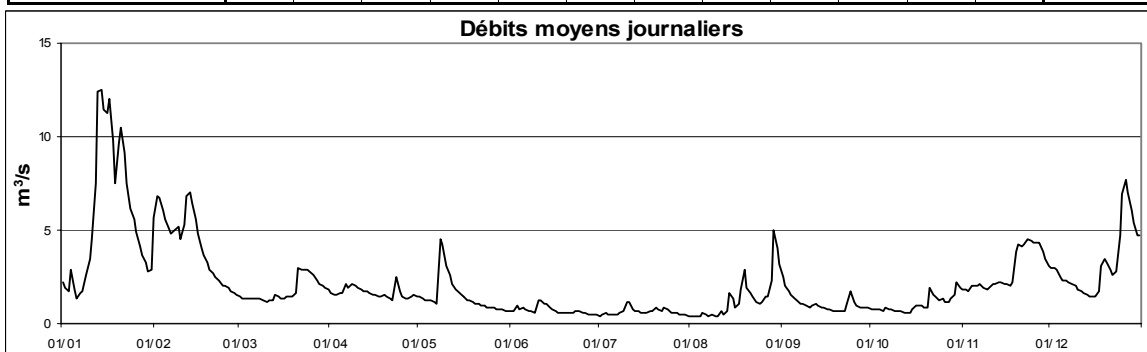
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.82	4.25	1.76	1.65	1.47	0.71	0.63	1.35	1.08	1.04	2.84	3.24	2.15
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	25.5	18.7	7.7	7.3	6.5	3.1	2.8	5.9	4.7	4.5	12.5	14.2	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	68	47	21	19	17	8	7	16	12	12	32	38	298

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 2004 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: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.13	1.06	0.31	0.26	0.29	0.27	0.27	0.14	0.19	0.16	0.20	0.21	
2	0.14	0.60	0.31	0.32	0.29	0.31	0.41	0.15	0.17	0.13	0.21	0.20	
3	0.13	0.50	0.31	0.34	0.29	0.29	0.29	0.15	0.16	0.13	0.25	0.20	
4	0.13	0.47	0.30	0.37	0.29	0.29	0.24	0.19	0.16	0.12	0.27	0.18	
5	0.14	0.43	0.30	0.32	0.32	0.28	0.23	0.16	0.15	0.13	0.21	0.18	
6	0.15	0.42	0.30	0.40	0.30	0.26	0.23	0.14	0.14	0.15	0.19	0.18	
7	0.18	0.41	0.31	0.34	0.32	0.25	0.26	0.52	0.14	0.12	0.22	0.18	
8	0.23	0.52	0.29	0.34	1.44	0.23	0.31	0.21	0.14	0.17	0.19	0.18	
9	0.37	0.46	0.29	0.33	0.53	0.24	0.39	0.16	0.14	0.18	0.19	0.18	
10	0.31	0.43	0.29	0.31	0.40	0.29	0.27	0.49	0.14	0.16	0.21	0.17	
11	1.00	0.43	0.29	0.30	0.46	0.47	0.26	0.22	0.42	0.14	0.19	0.17	
12	1.57	0.41	0.32	0.29	0.38	0.33	0.25	0.22	0.16	0.14	0.18	0.17	
13	1.62	0.40	0.35	0.28	0.34	0.28	0.24	0.28	0.15	0.13	0.18	0.17	
14	1.16	0.38	0.29	0.28	0.32	0.26	0.22	0.25	0.15	0.16	0.17	0.17	
15	0.72	0.38	0.29	0.27	0.31	0.25	0.20	0.20	0.16	0.17	0.18	0.17	
16	0.79	0.37	0.28	0.27	0.30	0.24	0.19	0.30	0.14	0.17	0.18	0.20	
17	0.55	0.37	0.27	0.27	0.29	0.24	0.19	0.33	0.14	0.19	0.19	0.52	
18	0.45	0.37	0.26	0.29	0.29	0.25	0.58	0.77	0.14	0.18	0.24	0.41	
19	0.42	0.36	0.27	0.32	0.29	0.28	0.23	0.39	0.15	0.15	0.44	0.51	
20	0.59	0.36	0.35	0.39	0.29	0.25	0.31	0.23	0.13	0.34	0.23	0.32	
21	0.46	0.36	0.62	0.32	0.29	0.28	0.23	0.31	0.13	0.46	0.21	0.25	
22	0.41	0.38	0.43	0.34	0.29	0.26	0.25	0.22	0.14	0.19	0.24	0.23	
23	0.39	0.35	0.38	0.45	0.28	0.32	0.21	0.21	0.30	0.17	0.22	0.28	
24	0.39	0.34	0.33	0.33	0.28	0.28	0.19	0.29	0.18	0.18	0.20	0.33	
25	0.38	0.34	0.30	0.32	0.27	0.27	0.19	0.29	0.15	0.30	0.19	0.45	
26	0.37	0.33	0.29	0.31	0.27	0.25	0.20	0.25	0.17	0.18	0.19	0.32	
27	0.38	0.33	0.28	0.31	0.28	0.25	0.20	0.22	0.15	0.18	0.20	0.27	
28	0.37	0.33	0.28	0.32	0.27	0.25	0.19	0.26	0.16	0.43	0.19	0.26	
29	0.37	0.32	0.27	0.31	0.26	0.24	0.17	0.24	0.14	0.31	0.20	0.26	
30	0.35		0.27	0.30	0.26	0.24	0.15	0.32	0.13	0.25	0.19	0.26	
31	0.83		0.26		0.27		0.15	0.21		0.21		0.32	2004
Débit moyen journalier maximum	1.62	1.06	0.62	0.45	1.44	0.47	0.58	0.77	0.42	0.46	0.44	0.52	1.62
Débit max instantané	3.74	3.39	1.46	1.77	3.87	4.33	6.46	7.26	4.91	6.14	1.65	1.52	7.26

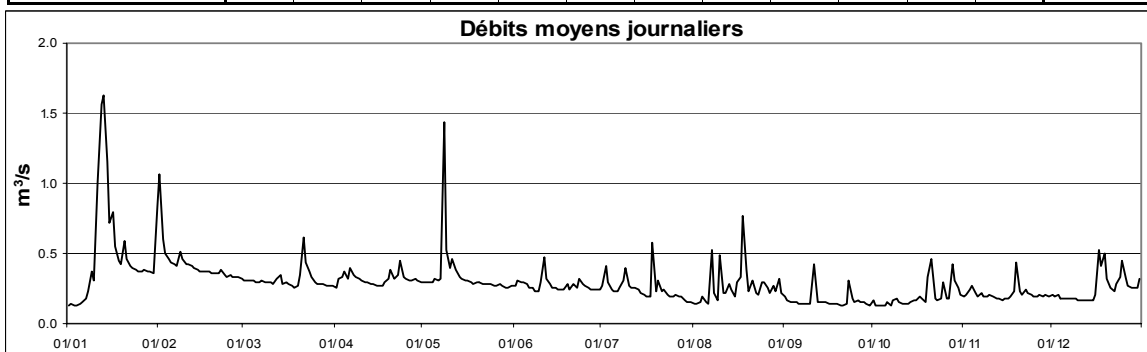
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	0.50	0.42	0.31	0.32	0.35	0.27	0.25	0.27	0.16	0.20	0.21	0.26	0.29
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	10.8	9.1	6.8	6.9	7.5	5.9	5.4	5.8	3.6	4.3	4.6	5.5	6.4
Lame d'eau écoulée (mm)	29	23	18	18	20	15	14	16	9	11	12	15	201

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **75000**
 Y : **101160**
 Surface : **1078 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.45	41.58	4.02	4.61	4.42	2.74	2.32	-	-	-	7.75	7.36	
2	4.78	27.77	3.91	4.34	4.06	2.81	3.97	-	-	-	7.48	8.36	
3	4.10	18.05	3.80	6.01	4.39	3.39	5.38	-	-	-	8.06	8.22	
4	3.66	13.55	3.73	5.31	4.77	2.97	3.43	-	-	-	11.50	7.42	
5	3.45	11.12	3.79	5.73	4.91	3.82	2.94	-	-	-	12.38	6.80	
6	3.80	9.47	3.96	7.34	4.09	3.03	2.54	-	-	-	9.01	6.48	
7	5.87	9.03	4.16	8.07	4.45	2.72	2.72	-	-	-	9.57	6.27	
8	6.60	11.32	4.22	6.89	35.32	2.79	4.29	-	-	-	8.83	5.99	
9	12.79	14.81	3.66	7.11	37.66	2.60	6.07	-	-	-	7.82	5.85	
10	14.90	10.31	3.65	6.05	15.12	4.17	5.56	-	-	-	7.98	5.68	
11	16.72	9.42	3.80	5.38	12.92	6.39	3.50	-	-	-	9.47	5.42	
12	47.51	8.58	3.95	4.77	18.50	4.77	3.47	-	-	-	8.16	5.20	
13	66.30	7.70	8.61	4.43	9.68	4.86	4.21	-	-	-	7.30	5.05	
14	50.27	7.24	6.94	4.20	7.29	2.95	4.33	-	-	-	6.67	4.98	
15	48.20	6.86	5.45	4.09	6.06	2.78	3.84	-	-	-	6.31	4.85	
16	46.30	6.44	4.82	3.88	5.09	2.50	-	-	-	-	6.10	4.94	
17	36.62	6.01	4.45	3.88	4.68	2.31	-	-	-	-	6.08	9.69	
18	21.52	5.68	4.28	4.01	4.38	2.23	-	-	-	-	6.67	29.42	
19	15.09	5.40	4.35	5.06	3.95	2.67	-	-	-	-	21.07	27.28	
20	21.29	5.08	7.04	5.97	3.78	3.03	-	-	-	-	16.87	21.30	
21	18.61	4.82	18.68	4.38	3.75	2.40	-	-	-	-	11.41	12.82	
22	13.16	5.08	21.80	3.96	3.47	2.52	-	-	-	-	10.55	10.25	
23	10.94	5.17	19.67	11.88	3.09	4.31	-	-	-	-	11.05	10.43	
24	9.33	4.42	13.48	8.43	3.05	3.38	-	-	-	-	10.12	17.83	
25	8.94	4.57	10.27	6.09	3.07	2.59	-	-	-	-	8.75	25.47	
26	9.02	4.97	8.79	5.20	2.97	2.34	-	-	-	7.06	8.01	21.48	
27	8.56	4.56	7.49	4.94	2.91	2.19	-	-	-	5.91	8.49	15.13	
28	7.85	4.34	6.37	5.25	2.84	2.16	-	-	-	10.29	8.00	12.42	
29	7.57	4.33	5.66	5.33	2.68	2.22	-	-	-	10.74	7.72	11.20	
30	6.90		5.16	4.65	2.63	2.36	-	-	-	11.69	7.39	10.31	
31	9.23		4.93		2.82		-	-	-	9.09		12.65	2004
Débit moyen journalier maximum	66.30	41.58	21.80	11.88	37.66	6.39	6.07	-	-	11.69	21.07	29.42	66.30
Débit max instantané	76.65	48.54	26.84	16.42	78.06	7.72	8.48	-	-	14.48	30.53	36.40	78.06

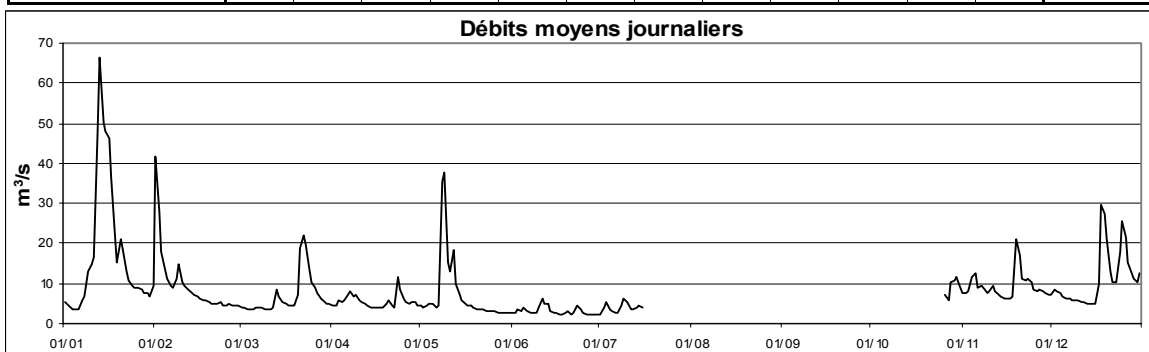
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	17.59	9.57	6.93	5.57	7.38	3.07	3.90	-	-	9.13	9.22	11.18	8.36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	16.3	8.9	6.4	5.2	6.8	2.8	3.6	-	-	8.5	8.6	10.4	7.8
Lame d'eau écoulée (mm)	44	22	17	13	18	7	10	-	-	23	22	28	205

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Wark**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **74930**
 Y : **101800**
 Surface : **81.5 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.68	3.13	0.21	0.39	0.23	0.12	0.06	0.06	0.67	0.09	0.93	0.45	
2	0.53	3.37	0.20	0.35	0.21	0.13	0.09	0.06	0.46	0.08	0.73	0.48	
3	0.35	2.46	0.19	0.38	0.20	0.14	0.12	0.05	0.34	0.08	0.60	0.43	
4	0.31	1.79	0.19	0.40	0.20	0.12	0.08	0.09	0.26	0.08	0.87	0.37	
5	0.25	1.39	0.20	0.38	0.22	0.13	0.08	0.09	0.22	0.08	0.80	0.36	
6	0.24	1.13	0.20	0.56	0.20	0.12	0.07	0.06	0.18	0.13	0.82	0.36	
7	0.31	1.05	0.20	0.43	0.26	0.11	0.07	0.06	0.17	0.10	0.86	0.36	
8	0.31	1.50	0.18	0.42	2.24	0.10	0.11	0.07	0.15	0.09	0.68	0.34	
9	0.60	1.75	0.17	0.41	2.78	0.09	0.18	0.06	0.14	0.09	0.61	0.31	
10	0.69	1.65	0.16	0.41	1.99	0.14	0.16	0.09	0.13	0.08	0.62	0.28	
11	1.68	1.66	0.17	0.43	1.46	0.17	0.11	0.11	0.15	0.07	0.71	0.24	
12	4.34	1.43	0.18	0.41	1.14	0.12	0.10	0.07	0.14	0.07	0.60	0.23	
13	6.67	1.28	0.43	0.39	0.82	0.13	0.09	0.10	0.12	0.07	0.61	0.20	
14	4.94	1.13	0.32	0.39	0.66	0.11	0.08	0.21	0.12	0.08	0.59	0.19	
15	5.42	0.98	0.31	0.35	0.54	0.09	0.08	0.13	0.12	0.14	0.53	0.18	
16	6.10	0.81	0.31	0.32	0.45	0.09	0.08	0.10	0.11	0.18	0.47	0.18	
17	6.05	0.69	0.31	0.31	0.39	0.08	0.07	0.63	0.10	0.17	0.41	0.45	
18	3.48	0.61	0.32	0.32	0.35	0.08	0.12	0.51	0.09	0.22	0.41	1.69	
19	2.24	0.55	0.35	0.40	0.30	0.10	0.17	0.90	0.10	0.16	0.90	2.01	
20	2.24	0.47	0.48	0.47	0.26	0.10	0.18	0.36	0.09	0.34	0.70	2.18	
21	1.83	0.45	1.04	0.36	0.23	0.09	0.13	0.41	0.09	1.63	0.73	1.73	
22	1.64	0.43	1.17	0.31	0.21	0.09	0.14	0.27	0.09	1.41	0.73	1.28	
23	1.39	0.37	1.37	0.50	0.20	0.13	0.23	0.20	0.11	0.85	0.69	1.17	
24	1.11	0.32	1.37	0.27	0.17	0.11	0.13	0.17	0.15	0.57	0.57	1.41	
25	1.01	0.33	1.14	0.23	0.16	0.09	0.11	0.53	0.11	0.42	0.50	2.15	
26	0.88	0.32	0.93	0.23	0.15	0.08	0.09	0.90	0.10	0.31	0.48	2.29	
27	0.77	0.28	0.79	0.23	0.15	0.08	0.09	0.40	0.09	0.24	0.52	1.89	
28	0.63	0.27	0.64	0.28	0.13	0.07	0.08	0.95	0.09	0.48	0.51	1.54	
29	0.58	0.25	0.54	0.28	0.13	0.06	0.07	3.17	0.09	0.68	0.46	1.22	
30	0.47		0.47	0.27	0.12	0.06	0.06	1.70	0.09	1.51	0.41	0.95	
31	0.71		0.43		0.12		0.06	1.03		1.27		0.97	2004
Débit moyen journalier maximum	6.67	3.37	1.37	0.56	2.78	0.17	0.23	3.17	0.67	1.63	0.93	2.29	6.67
Débit max instantané	7.30	3.68	1.54	0.86	3.68	0.40	0.56	5.09	0.80	2.36	1.37	2.57	7.30

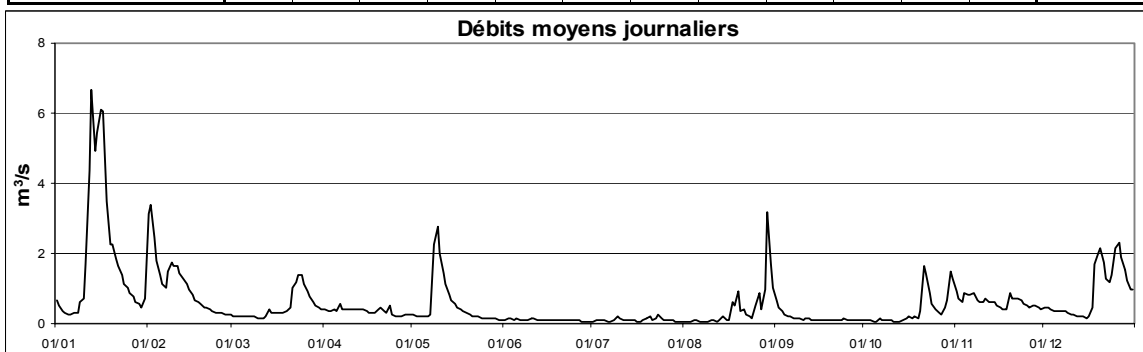
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.89	1.10	0.48	0.36	0.54	0.10	0.11	0.44	0.16	0.38	0.63	0.90	0.59
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.1	13.5	5.9	4.4	6.6	1.3	1.3	5.4	2.0	4.7	7.8	11.0	7.3
Lame d'eau écoulée (mm)	62	34	16	12	18	3	3	14	5	12	20	30	229

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.29	1.83	1.51	0.98	0.42	0.25	0.22	0.12	0.13	0.47	1.10	1.70	0.92
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.1	22.4	18.5	12.0	5.1	3.1	2.7	1.5	1.6	5.7	13.4	20.9	11.3
Lame d'eau écoulée (mm)	75	56	50	31	14	8	7	4	4	15	35	56	356

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.82	0.60	0.32	0.37	1.29	0.41	0.49	3.52	1.21	0.81	0.58	0.53	0.64
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Flossbach**
 Localisation : **Diekirch**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **77900**
 Y : **103755**
 Surface : **0.64 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.66	2.41	1.47	1.14	0.85	0.72	0.46	0.46	0.82	0.56	0.46	-	
2	0.56	2.57	1.54	1.13	0.81	0.76	0.53	0.44	0.64	0.70	0.57	-	
3	0.51	2.66	1.46	1.09	0.82	0.70	0.46	0.44	0.55	0.92	0.54	-	
4	0.60	2.71	1.46	1.12	0.84	0.72	0.44	0.61	0.48	1.28	0.66	-	
5	0.74	2.71	1.21	1.11	0.83	0.71	0.50	0.45	0.43	0.39	0.66	-	
6	0.84	2.70	1.04	1.20	0.80	0.66	0.52	0.44	0.42	0.65	0.57	-	
7	0.78	2.61	1.04	1.09	0.88	0.64	0.59	0.44	0.41	0.65	-	-	
8	0.86	3.15	0.98	1.04	2.19	0.61	0.67	0.41	0.42	0.41	-	0.82	
9	0.95	3.00	0.93	1.01	1.44	0.59	0.77	0.35	0.45	0.41	-	0.72	
10	1.03	3.03	0.93	0.99	1.38	0.82	0.62	0.67	0.45	0.41	-	0.60	
11	1.80	3.24	0.91	0.95	1.34	0.68	0.58	0.43	0.65	0.40	-	0.57	
12	1.68	3.12	0.97	0.94	1.27	0.65	0.54	0.43	0.50	0.37	-	0.59	
13	1.76	3.00	1.04	0.93	1.22	0.59	0.53	0.47	0.47	0.36	-	0.54	
14	1.91	3.05	0.95	0.92	1.17	0.54	0.51	0.64	0.44	0.58	-	0.53	
15	2.22	2.86	0.91	0.91	1.10	0.56	0.52	0.44	0.43	0.62	-	0.55	
16	3.01	2.58	0.88	0.93	1.08	0.55	0.50	0.53	0.42	0.47	-	0.62	
17	2.82	2.42	0.88	0.94	1.05	0.69	0.50	0.73	0.44	0.53	-	0.83	
18	2.69	2.34	0.91	0.96	1.02	0.64	0.59	0.80	0.45	0.52	-	1.15	
19	2.76	2.18	0.93	0.93	0.98	0.65	0.52	0.65	0.46	0.48	-	1.15	
20	3.02	2.04	0.98	0.91	0.95	0.71	0.68	0.49	0.45	0.82	-	1.05	
21	2.64	2.16	1.12	0.87	0.94	0.76	0.52	0.57	0.43	0.95	-	1.05	
22	2.51	2.13	1.12	0.95	0.89	0.77	0.55	0.47	0.43	0.48	-	1.03	
23	2.42	1.95	1.12	0.95	0.86	1.08	0.55	0.46	0.51	0.46	-	1.12	
24	2.32	1.84	1.04	0.84	0.84	0.90	0.47	0.47	0.59	0.44	-	1.20	
25	2.28	1.85	1.12	0.82	0.82	0.50	0.47	1.35	0.56	0.45	-	1.30	
26	2.20	1.81	1.27	0.82	0.81	0.49	0.48	0.77	0.51	0.44	-	1.26	
27	2.06	1.76	1.24	0.84	0.78	0.48	0.46	0.56	0.41	0.45	-	1.25	
28	1.95	1.72	1.21	0.87	0.77	0.45	0.47	1.56	0.40	0.81	-	1.32	
29	1.85	1.56	1.19	0.87	0.75	0.46	0.48	1.28	0.43	0.53	-	1.31	
30	1.68		1.18	0.98	0.75	0.46	0.48	1.11	0.44	0.55	-	1.31	
31	2.17		1.16		0.73		0.49	0.99		0.49		1.34	2004
Débit moyen journalier maximum	3.02	3.24	1.54	1.20	2.19	1.08	0.77	1.56	0.82	1.28	0.66	1.34	3.24
Débit max instantané	6.70	4.09	1.61	2.15	5.17	2.25	1.51	7.07	1.34	2.86	0.96	1.64	7.07

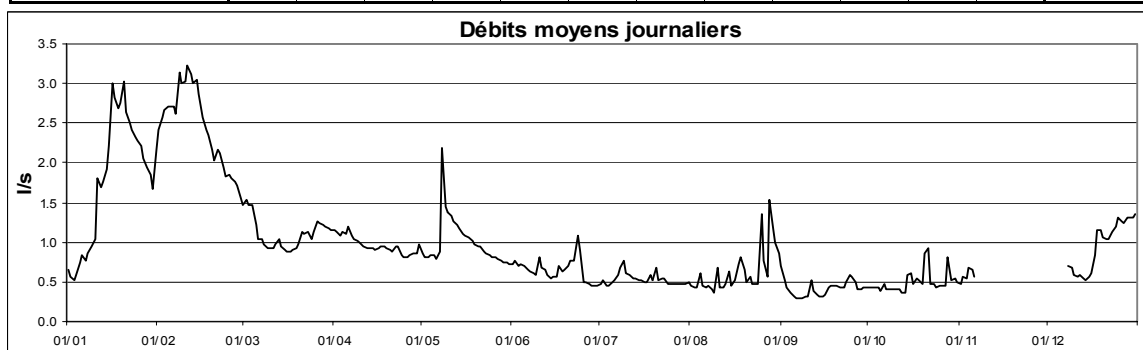
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1.78	2.45	1.10	0.97	1.00	0.65	0.53	0.64	0.48	0.57	0.58	0.97	0.98
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	2.8	3.8	1.7	1.5	1.6	1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.5	1.5
Lame d'eau écoulée (mm)	7.5	9.6	4.6	3.9	4.2	2.6	2.2	2.7	2.0	2.4	2.3	4.1	48

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hagen**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **63317**
 Y : **79554**
 Surface : **48.8 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.22	3.58	0.20	0.27	0.21	0.12	0.10	0.06	0.35	0.16	0.35	0.38	
2	0.19	1.85	0.19	0.25	0.20	0.13	0.32	0.06	0.25	0.09	0.30	0.47	
3	0.22	1.14	0.19	0.28	0.19	0.13	0.22	0.06	0.19	0.08	0.35	0.57	
4	0.16	0.86	0.20	0.31	0.18	0.14	0.13	0.17	0.15	0.08	1.05	0.42	
5	0.15	0.73	0.20	0.30	0.21	0.14	0.13	0.07	0.13	0.07	0.69	0.36	
6	0.21	0.66	0.21	0.55	0.17	0.12	0.11	0.06	0.15	0.13	0.47	0.33	
7	0.70	0.57	0.23	0.62	0.16	0.12	0.12	0.11	0.14	0.08	0.55	0.30	
8	0.61	0.72	0.22	0.51	2.96	0.11	0.18	0.13	0.10	0.09	0.40	0.27	
9	1.20	0.76	0.20	0.46	2.24	0.12	0.25	0.06	0.10	0.08	0.33	0.26	
10	1.04	0.60	0.20	0.40	0.89	0.33	0.14	0.11	0.10	0.09	0.35	0.24	
11	2.48	0.53	0.21	0.35	1.17	0.31	0.13	0.09	0.16	0.07	0.44	0.22	
12	5.20	0.44	0.28	0.30	1.12	0.19	0.13	0.08	0.11	0.07	0.34	0.21	
13	6.74	0.40	0.55	0.27	0.66	0.17	0.13	0.23	0.09	0.07	0.29	0.20	
14	4.14	0.38	0.40	0.26	0.48	0.13	0.11	0.19	0.09	0.12	0.24	0.18	
15	3.58	0.35	0.32	0.25	0.38	0.12	0.13	0.10	0.09	0.29	0.23	0.18	
16	3.73	0.32	0.29	0.23	0.31	0.11	0.17	0.10	0.08	0.30	0.21	0.21	
17	2.31	0.30	0.27	0.22	0.26	0.10	0.15	0.51	0.08	0.43	0.22	1.23	
18	1.38	0.29	0.26	0.24	0.23	0.10	0.20	0.34	0.08	0.43	0.37	2.13	
19	0.95	0.27	0.29	0.24	0.26	0.14	0.14	0.78	0.08	0.28	2.90	2.87	
20	2.00	0.25	0.89	0.28	0.29	0.11	0.24	0.31	0.08	0.52	0.99	1.18	
21	1.21	0.26	2.39	0.21	0.24	0.11	0.12	0.42	0.07	1.48	0.70	0.72	
22	0.82	0.30	1.98	0.21	0.17	0.12	0.24	0.23	0.07	0.52	0.72	0.55	
23	0.73	0.26	1.40	1.27	0.16	0.19	0.11	0.15	0.20	0.31	0.73	0.86	
24	0.61	0.28	0.89	0.63	0.15	0.12	0.09	0.12	0.16	0.23	0.63	1.54	
25	0.55	0.30	0.71	0.44	0.15	0.11	0.09	0.26	0.10	0.28	0.49	2.25	
26	0.54	0.26	0.56	0.36	0.15	0.10	0.18	0.50	0.09	0.20	0.43	1.21	
27	0.49	0.24	0.46	0.31	0.14	0.10	0.15	0.22	0.09	0.18	0.42	0.80	
28	0.43	0.23	0.41	0.29	0.14	0.10	0.09	0.52	0.12	0.50	0.40	0.70	
29	0.39	0.22	0.35	0.26	0.13	0.10	0.08	1.87	0.09	0.54	0.37	0.58	
30	0.34		0.31	0.24	0.13	0.10	0.08	0.73	0.09	0.71	0.32	0.54	
31	1.39		0.29		0.12		0.06	0.57		0.48		0.96	2004
Débit moyen journalier maximum	6.74	3.58	2.39	1.27	2.96	0.33	0.32	1.87	0.35	1.48	2.90	2.87	6.74
Débit max instantané	8.35	5.12	3.29	2.26	5.38	1.02	0.71	3.63	0.42	2.69	4.64	3.82	8.35

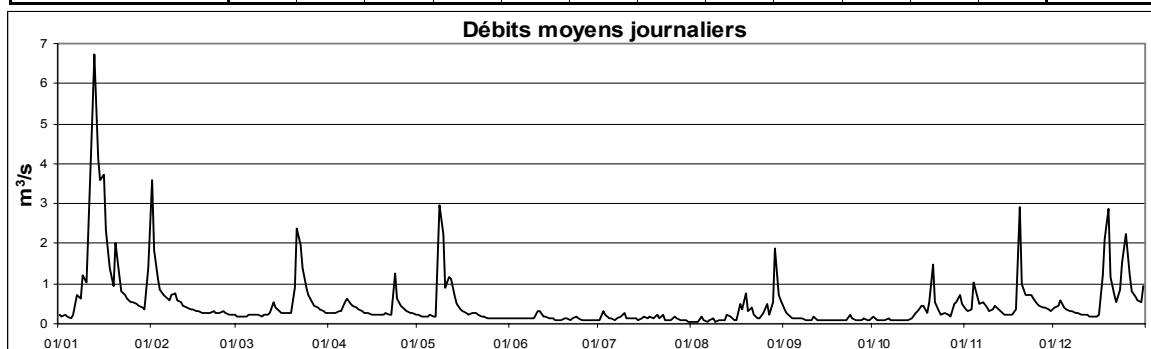
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.44	0.60	0.50	0.36	0.46	0.14	0.15	0.30	0.12	0.29	0.54	0.74	0.47
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.6	12.3	10.3	7.4	9.4	2.8	3.0	6.1	2.5	5.9	11.1	15.1	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	79	31	28	19	25	7	8	16	7	16	29	41	305

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.53	1.65	1.15	0.66	0.27	0.24	0.29	0.11	0.16	0.56	0.91	1.43	0.75
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	31.3	33.7	23.6	13.6	5.6	4.8	5.9	2.2	3.2	11.4	18.7	29.3	15.3
Lame d'eau écoulée (mm)	84	85	63	35	15	13	16	6	8	31	48	79	482

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.95	0.36	0.44	0.54	1.69	0.58	0.51	2.81	0.79	0.52	0.60	0.52	0.63
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Hesperange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **78982**
 Y : **72645**
 Surface : **285 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.05	14.07	1.37	1.48	1.12	1.08	0.94	0.69	1.08	2.62	1.60	-	
2	1.00	7.84	1.27	1.36	1.05	1.23	2.05	0.71	0.87	1.06	1.76	-	
3	0.89	5.44	1.25	2.61	1.06	1.52	2.22	0.72	0.74	0.62	2.35	1.37	
4	0.84	4.32	1.24	2.57	1.04	1.32	1.19	1.35	0.68	0.52	3.73	1.58	
5	0.83	3.69	1.27	2.02	1.62	1.46	1.12	1.05	0.66	0.45	2.94	1.70	
6	1.14	3.29	1.37	3.68	1.10	1.05	0.93	0.71	0.60	1.47	2.13	1.69	
7	1.94	3.15	1.61	3.36	1.06	1.04	1.08	2.03	0.59	0.53	2.57	1.79	
8	1.82	4.31	1.38	2.94	13.09	0.96	2.04	5.01	0.52	0.79	2.03	1.82	
9	5.10	4.20	1.22	3.18	9.06	0.99	2.98	1.46	0.51	0.74	1.95	1.87	
10	5.61	3.20	1.18	2.45	4.25	1.15	1.65	2.48	0.50	1.13	1.92	1.89	
11	8.07	3.03	1.25	2.03	4.29	2.12	1.14	2.10	2.83	0.52	1.79	1.99	
12	16.20	2.67	1.61	1.79	4.51	2.69	1.48	1.10	0.80	0.43	1.77	2.04	
13	19.00	2.45	3.30	1.60	2.82	1.47	1.15	2.50	0.62	0.41	1.78	2.04	
14	15.88	2.36	2.06	1.52	2.36	1.00	0.96	2.25	0.59	0.74	1.56	2.15	
15	12.70	2.32	1.69	1.44	2.05	0.88	0.94	1.14	0.55	1.65	1.50	2.15	
16	12.35	2.16	1.48	1.35	1.79	0.87	0.93	1.12	0.61	1.82	1.61	2.35	
17	9.16	1.97	1.35	1.28	1.61	0.79	0.92	5.24	0.44	2.35	1.55	6.51	
18	6.21	1.90	1.30	1.53	1.55	0.86	3.24	2.90	0.48	2.71	-	10.10	
19	4.77	1.83	1.31	1.77	1.46	1.14	2.13	6.35	0.71	1.78	-	10.42	
20	8.52	1.71	2.91	2.48	1.36	1.17	2.53	2.16	0.54	3.13	-	6.23	
21	6.23	1.68	6.17	1.43	1.29	1.12	1.52	4.18	0.44	6.10	-	3.93	
22	4.61	2.08	5.42	1.31	1.24	1.08	2.19	2.59	0.44	2.64	-	2.77	
23	3.99	1.86	4.62	5.06	1.21	2.21	1.35	1.39	1.81	1.82	-	3.09	
24	3.45	1.57	3.27	2.36	1.20	1.06	1.58	1.26	1.92	1.40	-	5.49	
25	3.36	1.61	2.61	1.80	1.14	1.10	0.92	2.52	0.69	2.60	-	6.97	
26	3.36	1.71	2.24	1.57	1.16	0.88	0.94	4.10	0.89	1.36	-	4.85	
27	3.33	1.56	1.97	1.40	1.11	0.83	0.86	1.92	0.59	1.21	-	3.39	
28	3.15	1.46	1.85	1.47	1.09	0.89	0.80	1.63	0.75	4.38	-	2.76	
29	3.01	1.50	1.66	1.42	1.05	0.87	0.73	1.96	0.51	3.25	-	2.67	
30	2.77		1.58	1.18	1.05	0.89	0.71	2.02	0.45	2.96	-	2.60	
31	5.33		1.48		1.13		0.69	1.83		2.14		3.94	2004
Débit moyen journalier maximum	19.00	14.07	6.17	5.06	13.09	2.69	3.24	6.35	2.83	6.10	3.73	10.42	19.00
Débit max instantané	21.00	17.82	9.01	9.01	18.57	5.47	8.53	12.32	5.99	9.33	5.18	14.44	21.00

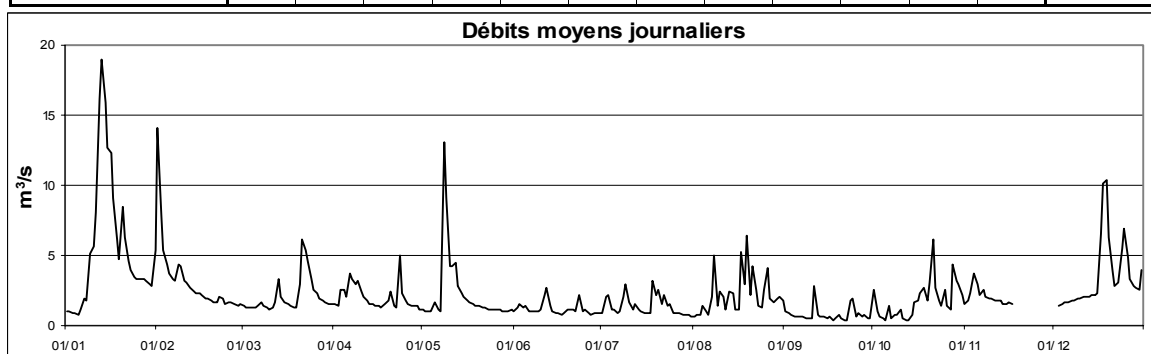
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.67	3.14	2.07	2.05	2.29	1.19	1.42	2.21	0.78	1.78	2.03	3.52	2.35
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.9	11.0	7.3	7.2	8.0	4.2	5.0	7.8	2.7	6.3	7.1	12.4	8.2
Lame d'eau écoulée (mm)	53	28	19	19	22	11	13	21	7	17	18	33	261

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.18	7.28	5.71	3.78	2.23	1.85	2.21	1.21	1.07	2.29	3.96	5.81	3.71
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	25.2	25.5	20.0	13.3	7.8	6.5	7.8	4.3	3.7	8.0	13.9	20.4	13.0
Lame d'eau écoulée (mm)	67	64	54	34	21	17	21	11	10	21	36	55	411

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.79	0.43	0.36	0.54	1.03	0.65	0.64	1.82	0.73	0.78	0.51	0.61	0.63
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Huewelerbach**
 Localisation : **Hovelange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **61076**
 Y : **87114**
 Surface : **2.7 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.5	40.4	11.8	11.7	11.8	9.3	10.8	8.8	10.6	12.0	14.2	13.2	
2	12.1	21.2	10.5	11.9	13.1	9.7	11.7	9.0	9.9	11.1	14.4	13.3	
3	15.8	15.8	11.5	12.7	13.2	9.7	11.7	9.1	9.6	10.6	14.9	12.6	
4	12.6	13.9	10.1	15.1	13.7	9.8	11.7	11.5	9.0	10.2	25.8	12.0	
5	10.1	12.7	10.8	14.3	12.7	9.9	11.6	9.7	8.8	10.1	15.7	12.0	
6	12.1	13.0	11.1	18.8	12.6	9.6	11.1	9.3	8.7	10.8	14.2	12.0	
7	14.2	14.3	11.1	16.1	13.5	9.8	11.1	9.9	8.9	10.0	15.0	11.9	
8	14.2	22.2	10.2	-	72.5	9.5	10.6	9.6	9.0	10.4	14.9	12.0	
9	20.3	18.6	10.0	-	30.0	9.4	12.4	9.1	9.4	10.9	14.8	12.2	
10	14.3	15.1	10.6	-	15.3	20.1	9.8	10.0	10.0	11.0	16.4	12.4	
11	32.8	14.3	10.7	-	47.1	12.9	9.6	9.8	10.9	11.1	16.4	13.0	
12	44.8	13.7	13.9	-	31.1	10.4	9.4	10.0	11.2	11.6	14.9	13.1	
13	48.6	13.0	20.8	-	15.2	10.0	9.1	14.0	11.6	12.0	14.4	13.7	
14	37.8	13.0	13.8	-	11.6	9.6	8.2	12.2	11.4	13.2	14.0	12.6	
15	31.8	12.7	12.7	-	10.1	9.9	8.5	9.8	10.4	16.0	13.9	12.7	
16	46.6	12.3	11.7	-	9.9	9.7	8.4	10.9	10.3	14.9	13.7	13.6	
17	26.9	12.9	11.2	-	9.0	9.9	8.3	19.5	10.3	16.9	13.8	24.3	
18	16.6	13.1	11.1	-	9.4	10.0	10.4	26.3	11.2	14.4	15.0	18.1	
19	14.6	12.9	11.2	-	10.2	10.1	9.5	19.8	11.4	13.7	27.3	25.2	
20	21.4	11.3	17.4	-	9.9	9.7	10.8	10.9	11.5	19.6	14.4	14.9	
21	15.3	11.9	39.0	-	9.2	9.2	9.5	10.9	11.4	22.1	12.4	12.9	
22	14.7	12.3	24.1	-	8.9	9.7	13.7	9.6	12.0	12.2	12.7	11.7	
23	12.0	10.9	19.9	27.2	9.1	10.8	9.7	8.9	13.7	12.0	13.1	12.9	
24	11.6	11.1	16.0	13.6	9.3	11.1	9.2	8.7	13.5	12.0	12.1	15.8	
25	12.1	11.1	14.0	12.3	9.5	11.1	9.2	11.1	13.2	12.9	11.7	23.3	
26	11.3	13.4	13.0	11.4	9.1	11.0	9.5	9.8	13.5	13.4	11.6	13.7	
27	10.9	12.1	12.2	11.0	9.0	11.1	9.2	8.7	13.0	14.1	11.9	12.0	
28	10.9	11.6	11.4	10.8	9.4	10.8	8.9	20.1	12.0	21.1	11.9	12.8	
29	10.7	12.4	11.3	10.4	9.2	10.2	8.7	17.5	12.0	21.9	11.4	11.4	
30	11.7		11.5	10.5	9.5	10.3	8.6	13.9	11.8	19.2	11.2	11.3	
31	28.3		11.5		9.4		8.6	12.0		14.8		15.6	2004
Débit moyen journalier maximum	48.6	40.4	39.0	27.2	72.5	20.1	13.7	26.3	13.7	22.1	27.3	25.2	73
Débit max instantané	99	65	60	51	192	74	45	95	17	53	53	46	192

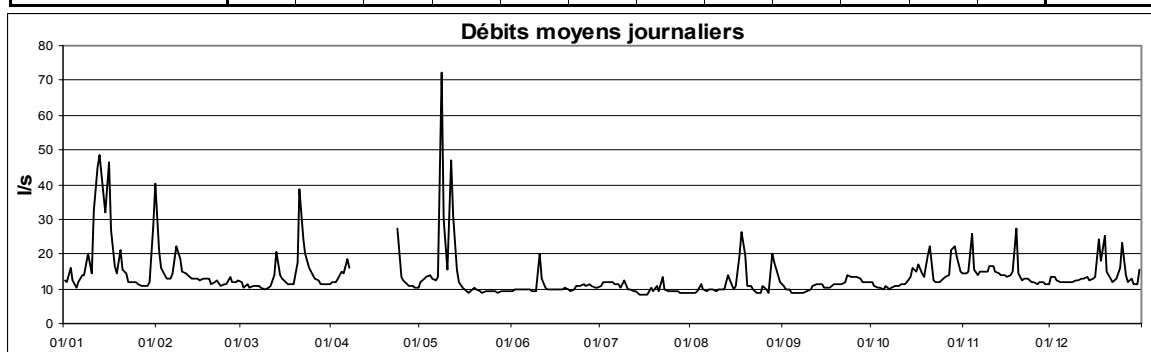
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	19.7	14.6	13.7	13.8	15.3	10.5	10.0	11.9	11.0	13.8	14.6	14.1	13.6
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	7.3	5.4	5.1	5.1	5.7	3.9	3.7	4.4	4.1	5.1	5.4	5.2	5.0
Lame d'eau écoulée (mm)	19	14	14	13	15	10	10	12	11	14	14	14	159

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hunnebour**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **63317**
 Y : **79554**
 Surface : **161 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.09	7.87	0.90	0.98	0.82	0.69	0.63	0.61	1.23	0.66	1.14	0.99	
2	1.03	5.19	0.85	0.91	0.80	0.69	0.73	0.60	0.98	0.72	1.03	1.20	
3	0.93	2.99	0.86	1.03	0.75	0.69	0.96	0.59	0.85	0.63	1.01	1.29	
4	0.89	2.25	0.88	1.01	0.77	0.69	0.78	0.86	0.77	0.63	1.59	1.23	
5	0.89	1.92	0.90	1.04	0.80	0.74	0.69	0.84	0.74	0.63	2.07	1.09	
6	0.90	1.65	0.90	1.28	0.78	0.69	0.69	0.65	0.69	0.67	1.39	1.00	
7	1.38	1.55	0.90	1.46	0.78	0.67	0.65	0.63	0.70	0.68	1.36	0.96	
8	1.69	1.64	0.94	1.33	4.01	0.64	0.74	1.04	0.68	0.63	1.28	0.90	
9	2.78	2.29	0.90	1.29	6.76	0.64	0.87	0.70	0.65	0.63	1.12	0.90	
10	3.03	1.75	0.89	1.16	2.63	0.70	0.90	0.67	0.64	0.63	1.07	0.84	
11	3.17	1.54	0.90	1.07	1.88	1.43	0.70	0.78	0.75	0.63	1.34	0.83	
12	8.63	1.39	0.91	0.98	2.98	0.78	0.70	0.66	0.74	0.63	1.22	0.82	
13	9.92	1.26	1.48	0.96	1.81	0.85	0.69	0.85	0.68	0.63	1.05	0.82	
14	8.44	1.19	1.43	0.90	1.36	0.70	0.69	1.21	0.64	0.64	0.95	0.76	
15	8.11	1.16	1.19	0.90	1.14	0.69	0.67	0.84	0.66	0.86	0.90	0.76	
16	7.20	1.08	1.07	0.90	1.04	0.67	0.68	0.69	0.63	0.98	0.86	0.76	
17	6.24	1.07	1.05	0.88	0.98	0.64	0.69	1.37	0.63	1.06	0.82	1.15	
18	3.53	0.99	0.98	0.84	0.90	0.63	0.72	1.23	0.63	1.26	0.89	4.43	
19	2.44	0.98	0.99	0.93	0.86	0.68	0.86	2.53	0.63	1.08	3.81	4.62	
20	3.48	0.98	1.44	0.94	0.88	0.74	0.81	1.21	0.63	1.05	2.99	3.54	
21	3.32	0.95	4.58	0.87	0.89	0.69	0.85	1.30	0.63	2.91	1.73	1.83	
22	2.24	0.98	4.57	0.81	0.80	0.68	0.99	1.09	0.63	1.88	1.46	1.39	
23	1.83	1.02	3.93	2.14	0.75	0.81	0.84	0.85	0.65	1.22	1.54	1.31	
24	1.56	0.90	2.59	1.73	0.75	0.77	0.67	0.75	0.90	1.00	1.48	2.58	
25	1.46	0.97	1.93	1.23	0.71	0.68	0.63	0.75	0.71	0.98	1.27	4.25	
26	1.48	1.00	1.57	1.04	0.71	0.64	0.65	1.13	0.66	0.93	1.14	3.23	
27	1.44	0.96	1.38	0.97	0.70	0.65	0.70	0.97	0.63	0.82	1.07	1.99	
28	1.33	0.90	1.25	0.93	0.69	0.63	0.66	0.87	0.66	1.09	1.07	1.55	
29	1.31	0.90	1.16	0.90	0.69	0.63	0.63	3.58	0.66	1.39	1.07	1.36	
30	1.21		1.07	0.88	0.69	0.63	0.63	2.00	0.63	1.82	0.99	1.25	
31	1.37		1.05		0.69		0.62	1.64		1.39		1.53	2004
Débit moyen journalier maximum	9.92	7.87	4.58	2.14	6.76	1.43	0.99	3.58	1.23	2.91	3.81	4.62	9.92
Débit max instantané	10.33	9.03	7.02	3.58	9.28	1.80	1.51	5.04	1.46	3.76	6.77	6.28	10.33

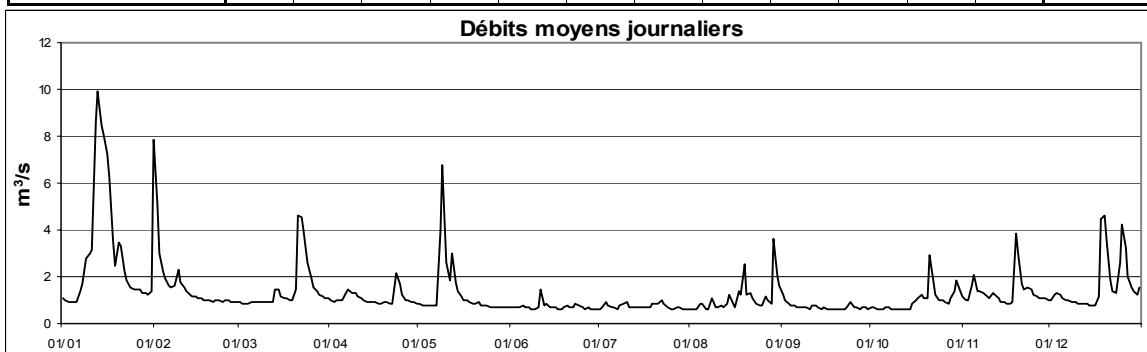
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.04	1.70	1.47	1.08	1.32	0.71	0.73	1.08	0.71	0.99	1.36	1.65	1.32
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	18.9	10.6	9.1	6.7	8.2	4.4	4.5	6.7	4.4	6.2	8.4	10.3	8.2
Lame d'eau écoulée (mm)	51	26	24	17	22	11	12	18	11	16	22	27	260

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **77510**
 Y : **84935**
 Surface : **410 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.93	16.73	2.22	2.31	2.04	1.59	1.03	0.81	1.78	4.10	2.40	2.58	
2	1.83	10.06	2.26	2.21	1.92	1.91	3.24	0.88	1.51	2.17	2.59	2.66	
3	1.69	7.21	2.07	4.03	2.05	2.17	2.97	0.97	1.30	1.41	3.53	2.48	
4	1.62	5.97	2.07	3.56	2.07	2.11	1.62	2.07	1.14	1.32	5.30	2.07	
5	1.67	5.21	2.09	3.29	2.70	2.41	1.47	2.16	1.05	1.28	4.53	1.86	
6	2.12	4.46	2.19	5.15	2.30	1.65	1.01	1.13	1.09	2.80	3.15	1.87	
7	3.11	4.34	2.52	5.18	2.13	1.58	1.15	1.22	1.02	1.48	3.81	1.87	
8	3.23	5.87	2.34	4.30	20.27	1.53	2.28	7.19	1.09	1.52	3.08	1.74	
9	6.52	5.98	2.04	4.74	13.32	1.31	3.77	2.10	0.96	1.64	2.60	1.76	
10	7.63	4.54	2.03	3.66	6.52	1.68	1.87	3.98	0.98	1.93	3.04	1.71	
11	9.72	4.29	2.07	3.09	6.68	3.13	1.10	3.81	5.15	1.27	2.96	1.54	
12	22.02	3.76	2.58	2.67	7.59	4.06	1.25	1.82	1.73	1.17	2.39	1.46	
13	26.03	3.43	4.99	2.56	4.66	2.54	1.08	3.43	1.34	1.12	2.13	1.49	
14	19.93	3.25	3.15	2.41	3.84	1.66	0.94	3.53	1.27	1.60	1.89	1.47	
15	15.63	3.14	2.67	2.32	3.20	1.62	0.92	1.69	1.15	3.14	1.83	1.44	
16	15.33	3.06	2.44	2.22	2.74	1.43	0.93	1.26	1.12	3.13	1.83	1.73	
17	11.83	2.82	2.29	2.13	2.53	1.38	0.83	8.38	0.99	4.10	1.88	5.77	
18	8.18	2.68	2.27	2.42	2.38	1.47	5.13	5.76	0.87	4.49	2.66	11.20	
19	6.51	2.62	2.25	2.80	2.20	1.75	3.71	9.63	1.44	3.16	9.79	11.42	
20	10.03	2.47	4.23	4.03	2.00	1.69	3.27	3.79	1.24	4.73	5.58	7.37	
21	8.09	2.37	7.63	2.38	2.00	1.53	2.03	5.41	1.16	8.55	3.72	4.25	
22	6.20	2.77	7.28	2.22	1.91	2.41	2.68	3.75	1.08	4.21	3.99	3.20	
23	5.34	2.79	6.54	7.07	1.80	2.98	1.41	2.12	2.88	2.80	4.22	4.22	
24	4.66	2.34	4.77	3.53	1.89	1.79	1.68	1.89	3.84	2.27	3.50	7.12	
25	4.64	2.56	3.90	2.82	1.85	1.53	0.96	3.36	1.62	3.99	2.86	8.67	
26	4.67	2.68	3.37	2.55	1.81	1.18	1.00	5.68	1.89	2.45	2.62	6.60	
27	4.66	2.41	2.95	2.40	1.79	1.09	0.91	2.86	1.51	1.97	2.97	4.65	
28	4.36	2.30	2.71	2.75	1.66	1.13	0.86	2.68	1.70	6.11	2.48	3.82	
29	4.31	2.37	2.57	2.67	1.59	1.11	0.86	3.45	1.33	4.70	2.64	3.69	
30	3.93		2.48	2.22	1.51	0.92	0.81	3.14	1.22	4.24	2.44	3.54	
31	5.47		2.44		1.55		0.76	2.82		3.07		5.05	2004
Débit moyen journalier maximum	26.03	16.73	7.63	7.07	20.27	4.06	5.13	9.63	5.15	8.55	9.79	11.42	26.03
Débit max instantané	30.29	19.82	10.53	9.68	35.14	7.22	16.91	21.92	10.82	11.08	12.61	14.64	35.14

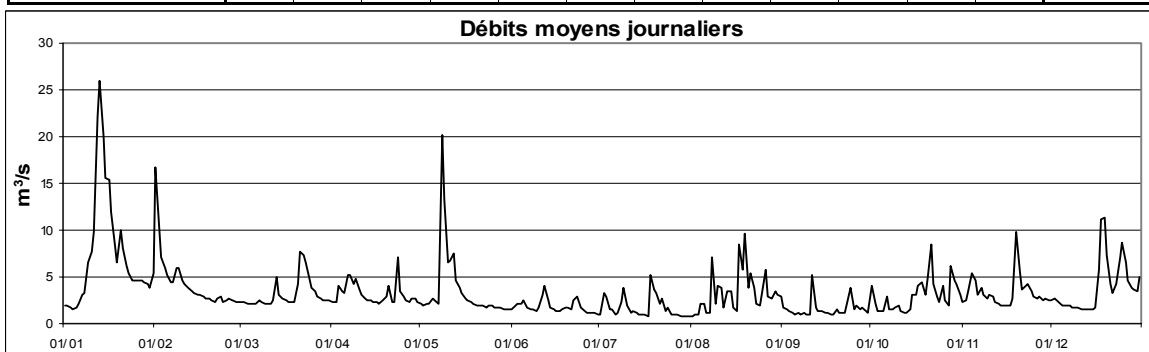
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.51	4.29	3.14	3.19	3.63	1.81	1.73	3.32	1.55	2.97	3.28	3.88	3.36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	18.3	10.5	7.7	7.8	8.9	4.4	4.2	8.1	3.8	7.2	8.0	9.5	8.2
Lame d'eau écoulée (mm)	49	26	21	20	24	11	11	22	10	19	21	25	259

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Kautenbach - Wiltz**
 Localisation : **Kautenbach**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **69715**
 Y : **112510**
 Surface : **424 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.69	13.19	3.62	4.07	3.81	1.54	0.68	0.48	4.66	1.19	3.52	6.13	
2	4.01	14.28	3.42	3.82	3.33	1.59	0.84	0.43	3.80	1.14	3.54	6.20	
3	3.03	13.74	3.29	3.88	3.18	2.19	1.01	0.39	3.23	1.07	3.46	5.96	
4	3.92	12.52	3.23	4.02	3.14	1.73	0.88	0.71	2.72	1.02	4.04	5.38	
5	3.30	11.31	3.29	4.11	3.14	1.92	0.85	0.82	2.34	0.98	4.00	5.01	
6	2.59	10.22	3.27	5.40	2.89	1.67	0.75	0.56	2.14	1.33	3.88	4.99	
7	3.21	9.93	3.24	4.92	2.75	1.49	0.66	0.42	1.84	1.18	4.34	4.78	
8	3.31	10.92	3.09	5.41	12.72	1.32	1.00	0.66	1.67	1.06	3.90	4.52	
9	5.63	11.55	2.90	5.16	12.17	1.22	1.38	0.50	1.50	0.99	3.73	4.31	
10	7.03	10.36	2.84	4.76	9.23	2.68	2.52	0.47	1.43	0.92	3.87	4.06	
11	9.30	11.90	2.84	4.66	7.62	3.41	2.60	0.90	1.46	0.87	4.58	3.82	
12	15.36	13.97	2.86	4.45	6.31	2.59	1.49	0.62	1.61	0.82	4.42	3.62	
13	23.27	14.18	3.82	4.24	5.51	2.49	1.24	1.27	1.42	0.82	4.57	3.47	
14	22.20	13.18	3.40	4.15	5.00	1.92	1.03	3.24	1.32	0.84	4.43	3.24	
15	20.92	11.82	3.20	3.95	4.43	1.66	0.93	2.61	1.27	1.41	4.21	3.16	
16	21.98	10.45	3.14	3.75	3.96	1.39	0.94	1.45	1.22	1.66	4.11	3.06	
17	24.16	9.26	3.21	3.56	3.63	1.32	0.86	2.02	1.10	1.66	3.93	4.01	
18	19.96	8.44	3.26	3.60	3.37	1.20	1.28	3.64	1.03	1.75	4.34	7.82	
19	15.86	7.86	3.19	3.83	3.09	1.29	1.24	5.81	1.02	1.39	7.98	8.49	
20	19.45	7.08	3.87	3.57	2.87	1.26	1.80	3.68	0.97	1.49	8.01	8.04	
21	19.59	6.61	7.21	3.20	2.74	1.11	1.48	3.06	0.90	4.69	7.82	6.84	
22	17.56	6.26	7.12	2.99	2.61	1.10	1.21	2.62	0.89	3.27	7.82	6.26	
23	15.00	5.64	7.26	7.04	2.41	1.51	1.62	2.02	1.72	2.77	8.25	6.39	
24	12.67	5.08	7.15	4.64	2.29	1.35	1.21	1.80	3.33	2.44	8.22	9.94	
25	11.61	5.01	6.79	3.90	2.18	1.08	0.91	2.11	1.98	2.57	8.03	13.36	
26	10.37	4.88	6.34	3.64	2.10	1.00	0.81	2.86	1.63	2.24	7.86	14.33	
27	9.08	4.44	5.90	3.43	1.93	0.88	0.75	2.57	1.44	2.03	8.11	13.28	
28	7.98	4.20	5.41	3.76	1.86	0.82	0.68	4.56	1.36	2.49	7.30	11.79	
29	7.31	4.02	5.02	3.78	1.77	0.77	0.58	9.21	1.28	3.02	6.74	10.81	
30	6.46		4.64	3.84	1.67	0.71	0.54	7.39	1.24	4.48	6.17	9.55	
31	6.63		4.35		1.62		0.49	6.05		3.81		9.55	2004
Débit moyen journalier maximum	24.16	14.28	7.26	7.04	12.72	3.41	2.60	9.21	4.66	4.69	8.25	14.33	24.16
Débit max instantané	25.22	14.53	9.48	9.48	18.32	6.16	4.09	10.59	5.15	6.33	9.70	14.53	25.22

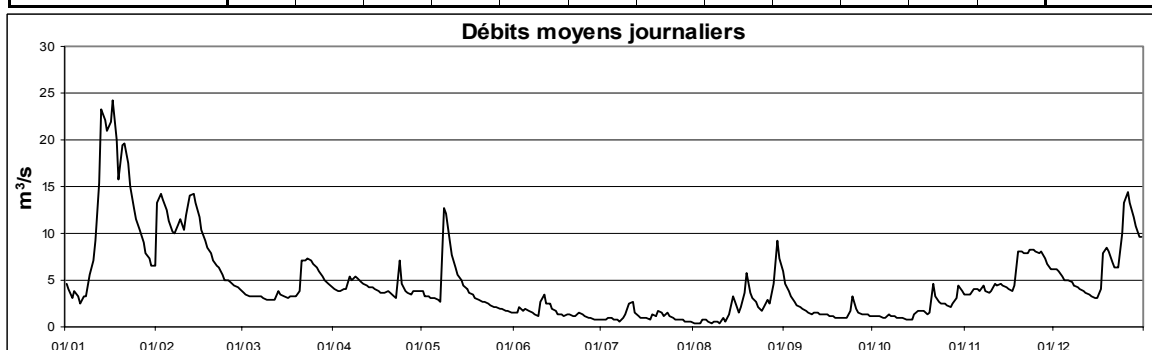
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	11.53	9.39	4.26	4.18	4.04	1.54	1.10	2.42	1.78	1.85	5.50	6.84	4.54
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.2	22.1	10.1	9.9	9.5	3.6	2.6	5.7	4.2	4.4	13.0	16.1	10.7
Lame d'eau écoulée (mm)	73	55	27	26	26	9	7	15	11	12	34	43	338

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997-2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	13.04	12.82	10.05	6.04	3.19	1.65	1.29	0.70	0.98	3.02	7.99	10.15	5.91
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	30.8	30.2	23.7	14.2	7.5	3.9	3.0	1.6	2.3	7.1	18.9	23.9	13.9
Lame d'eau écoulée (mm)	82	76	63	37	20	10	8	4	6	19	49	64	439

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.88	0.73	0.42	0.69	1.27	0.94	0.86	3.45	1.82	0.61	0.69	0.67	0.77
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76155**
 Y : **65750**
 Surface : **225 km²**

Année : **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.70	10.08	0.87	0.89	0.83	-	-	-	-	-	1.44	1.17	
2	0.64	5.44	0.77	0.84	0.78	-	-	-	-	-	1.51	1.10	
3	0.63	4.02	0.74	1.90	0.82	-	-	-	-	-	2.07	1.03	
4	0.51	3.39	0.77	1.95	0.80	-	-	-	-	-	3.12	0.88	
5	0.50	3.01	0.77	1.35	1.28	-	-	-	-	-	2.69	0.77	
6	0.62	2.76	0.83	2.88	0.77	-	-	-	-	-	1.98	0.77	
7	1.22	2.65	0.99	2.55	0.86	-	-	-	-	-	2.39	0.72	
8	1.25	3.28	0.82	2.12	9.11	-	-	-	-	-	1.68	0.65	
9	3.71	3.20	0.74	2.23	5.72	-	-	-	-	-	1.35	0.65	
10	4.10	2.69	0.73	1.61	3.10	-	-	-	-	-	1.32	0.63	
11	6.59	2.62	0.77	1.24	3.09	-	-	-	-	-	1.44	0.59	
12	12.99	2.41	1.14	1.06	3.02	-	-	-	-	-	1.08	0.59	
13	14.49	2.19	2.45	0.99	2.36	-	-	-	-	-	0.94	0.57	
14	11.36	1.99	1.31	0.93	1.89	-	-	-	-	-	0.82	0.54	
15	9.06	1.90	1.04	0.90	1.58	-	-	-	-	-	0.74	0.52	
16	8.95	1.77	0.86	0.85	1.40	-	-	-	-	-	0.71	0.64	
17	6.44	1.45	0.82	0.84	1.21	-	-	-	-	-	0.78	4.24	
18	4.66	1.39	0.78	1.20	-	-	-	-	-	-	1.47	6.91	
19	3.71	1.39	0.74	1.11	-	-	-	-	-	-	6.19	-	
20	6.06	1.22	2.34	1.62	-	-	-	-	-	-	3.10	-	
21	4.57	1.18	4.68	0.92	-	-	-	-	-	-	2.17	-	
22	3.70	1.56	3.94	0.84	-	-	-	-	-	-	2.49	-	
23	3.26	1.26	3.44	3.93	-	-	-	-	-	-	2.59	2.42	
24	2.83	1.04	2.67	1.84	-	-	-	-	-	-	2.12	3.86	
25	2.79	1.02	2.15	1.23	-	-	-	-	-	-	1.55	5.05	
26	2.80	1.04	1.64	1.01	-	-	-	-	-	-	1.44	3.55	
27	2.77	0.97	1.40	0.91	-	-	-	-	-	-	1.45	2.71	
28	2.69	0.93	1.23	0.93	-	-	-	-	-	-	1.25	2.34	
29	2.55	0.94	1.02	0.92	-	-	-	-	-	-	1.36	2.11	
30	2.49		0.95	0.85	-	-	-	-	-	-	1.15	2.03	
31	4.58		0.93		-	-	-	-	-	-		3.05	2004
Débit moyen journalier maximum	14.49	10.08	4.68	3.93	9.11	-	-	-	-	-	6.19	6.91	-
Débit max instantané	18.90	14.79	6.69	6.36	12.54	-	-	-	-	-	9.25	11.78	-

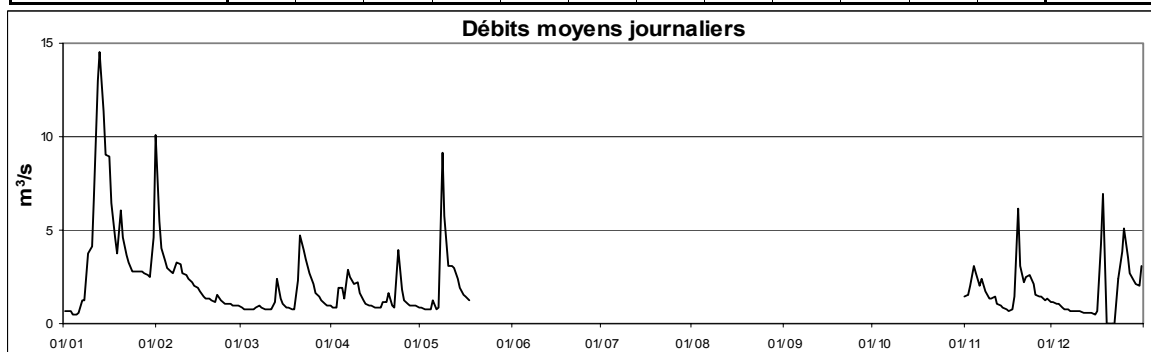
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.30	2.37	1.43	1.42	2.27	-	-	-	-	-	1.81	1.86	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	19.1	10.5	6.4	6.3	10.1	-	-	-	-	-	8.1	8.2	-
Lame d'eau écoulée (mm)	51	26	17	16	27	-	-	-	-	-	21	22	-

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 2004 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: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	22	883	-	28	15	10	1	2	113	29	65	70	
2	19	458	-	25	13	12	21	2	61	11	63	73	
3	65	288	-	43	15	13	9	3	37	7	87	63	
4	21	177	-	45	15	18	2	36	24	6	286	46	
5	18	138	-	51	22	19	4	3	17	5	182	40	
6	31	112	-	150	17	12	1	2	13	16	107	37	
7	103	92	-	178	13	11	3	398	10	7	133	31	
8	146	139	-	138	1449	9	7	90	8	9	89	27	
9	364	127	-	148	553	8	26	14	7	8	73	25	
10	269	92	-	99	225	22	5	48	7	7	104	21	
11	794	86	-	70	535	10	6	17	78	5	89	18	
12	1476	65	-	52	347	11	6	13	16	4	61	16	
13	1416	54	198	44	144	7	6	69	10	4	48	14	
14	915	51	124	38	85	5	4	52	10	18	37	13	
15	730	45	88	33	54	4	4	20	8	114	31	13	
16	963	38	68	28	36	4	3	15	7	151	29	23	
17	555	33	56	29	30	3	2	289	6	235	33	455	
18	369	31	48	38	36	3	31	379	5	217	104	528	
19	234	27	50	34	27	7	6	514	7	121	807	810	
20	583	22	176	43	21	4	41	134	4	243	208	249	
21	321	23	572	28	20	7	6	237	4	415	130	115	
22	169	33	449	26	17	4	40	117	4	130	159	82	
23	129	25	284	209	15	16	5	63	26	81	145	231	
24	95	19	184	67	15	5	3	54	14	55	108	467	
25	107	26	132	42	14	4	3	274	7	97	76	619	
26	102	28	96	32	14	4	4	321	7	47	69	298	
27	90	-	73	27	13	3	2	126	7	36	73	155	
28	80	-	56	30	13	2	2	238	10	211	67	109	
29	71	-	45	25	12	3	2	518	7	160	58	97	
30	59	-	38	19	12	1	2	333	6	149	45	99	
31	435	-	32	-	12	-	3	225	-	94	-	255	2004
Débit moyen journalier maximum	1476	883	572	209	1449	22	41	518	113	415	807	810	1476
Débit max instantané	2937	1380	1044	518	3083	150	348	2563	383	967	2170	1533	3083

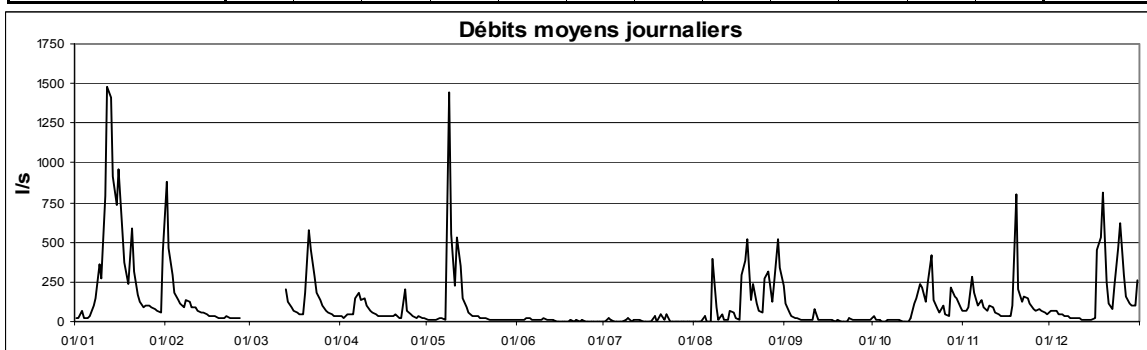
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	347	120	146	61	123	8	8	149	18	87	119	164	112
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	19.3	6.7	8.1	3.4	6.8	0.4	0.5	8.3	1.0	4.8	6.6	9.1	6.2
Lame d'eau écoulée (mm)	52	17	22	9	18	1	1	22	3	13	17	24	199

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (l.s ⁻¹)	480	535	361	221	58	68	67	17	26	145	244	471	224
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.7	29.7	20.0	12.3	3.2	3.8	3.7	1.0	1.5	8.0	13.6	26.2	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	71	74	54	32	9	10	10	3	4	22	35	70	393

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.72	0.22	0.40	0.27	2.12	0.12	0.13	8.53	0.68	0.60	0.49	0.35	0.51
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **76245**
 Y : **90965**
 Surface : **694 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.46	25.82	5.16	5.38	5.01	-	4.11	3.86	5.69	5.34	5.68	5.49	
2	5.22	19.63	5.14	5.20	4.84	-	5.82	3.85	4.98	4.78	5.52	6.07	
3	5.00	12.74	5.01	6.65	4.81	-	6.48	3.96	4.56	3.80	6.00	6.02	
4	4.82	10.08	4.95	6.06	5.00	-	5.11	5.87	4.29	3.68	7.88	5.69	
5	4.75	8.89	5.00	6.26	5.35	-	4.67	5.19	4.09	3.66	8.94	5.27	
6	5.07	7.92	5.12	7.66	5.10	-	4.36	3.96	4.01	4.62	6.70	5.01	
7	6.33	7.58	5.31	8.30	5.18	-	4.24	3.89	3.97	4.10	6.83	4.96	
8	6.82	8.85	5.40	7.34	21.61	-	5.41	9.90	3.95	3.83	6.38	4.77	
9	10.89	10.37	5.00	7.75	23.69	-	6.88	5.24	3.77	3.97	5.71	4.72	
10	12.63	8.23	4.98	6.83	11.32	-	5.97	5.97	3.74	4.08	5.78	4.61	
11	13.46	7.72	5.04	6.25	9.67	-	4.67	-	7.06	3.69	6.50	4.51	
12	30.45	7.18	5.23	5.77	12.82	-	4.62	-	4.69	3.61	5.90	4.40	
13	36.98	6.79	8.22	5.53	8.35	-	4.63	-	4.01	3.59	5.41	4.34	
14	30.11	6.52	7.00	5.48	6.95	-	4.45	-	3.92	3.86	5.03	4.31	
15	26.08	6.36	6.07	5.34	6.23	-	4.33	-	3.89	5.37	4.74	4.22	
16	24.38	6.17	5.70	5.16	5.75	-	4.36	-	3.84	5.81	4.68	4.25	
17	21.07	5.96	5.51	5.07	5.47	-	4.36	-	3.77	6.67	4.65	7.40	
18	14.33	5.81	5.38	5.13	5.32	-	6.74	8.11	3.72	7.42	5.01	18.37	
19	-	5.73	5.34	5.66	-	-	7.16	15.73	3.89	6.18	14.20	18.06	
20	-	5.58	7.03	6.55	-	-	5.97	7.23	3.81	6.71	11.08	13.78	
21	-	5.48	13.13	5.39	-	-	5.59	8.75	3.73	13.51	7.47	8.24	
22	10.29	5.67	13.99	5.10	-	4.56	6.09	7.54	3.64	8.49	7.03	6.74	
23	8.90	5.85	12.82	10.44	-	5.98	5.09	5.54	4.16	6.09	7.40	6.91	
24	7.95	5.36	9.65	7.64	-	4.96	4.65	4.92	6.48	5.34	6.94	11.23	
25	7.75	5.45	8.03	6.20	-	4.47	4.25	5.28	4.29	6.25	6.25	15.15	
26	7.76	5.73	7.16	5.66	-	4.21	4.13	9.05	4.12	5.43	5.78	12.57	
27	7.63	5.45	6.54	5.51	-	4.15	4.16	6.29	3.87	4.77	5.95	8.79	
28	7.24	5.31	6.13	5.64	-	4.13	4.06	5.62	4.03	7.93	5.72	7.38	
29	7.13	5.33	5.78	5.71	-	4.15	3.93	10.20	3.88	8.00	5.64	6.95	
30	6.79	-	5.62	5.23	-	4.07	3.90	7.58	3.69	7.80	5.59	6.71	
31	7.85	-	5.55	-	-	-	3.88	7.25	-	6.58	-	7.93	2004
Débit moyen journalier maximum	36.98	25.82	13.99	10.44	23.69	5.98	7.16	15.73	7.06	13.51	14.20	18.37	36.98
Débit max instantané	40.48	29.10	18.25	13.23	39.30	7.28	14.07	20.18	10.21	16.40	20.36	22.20	40.48

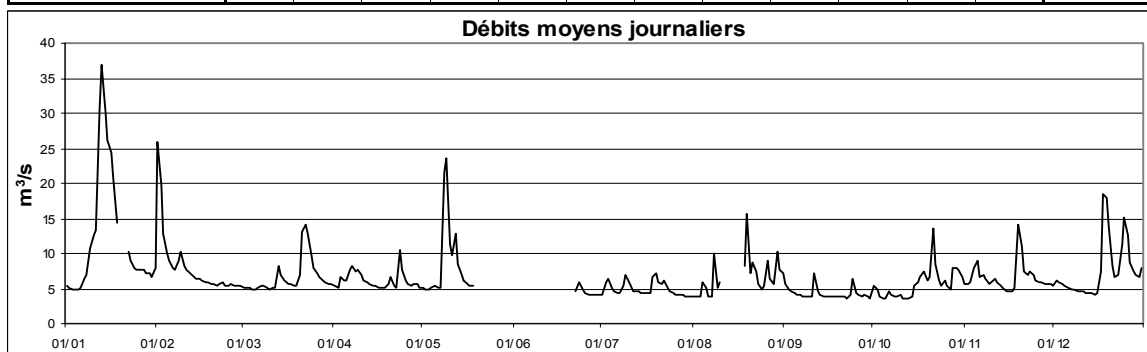
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	12.25	8.05	6.64	6.20	8.47	4.52	4.97	6.70	4.25	5.64	6.55	7.58	6.82
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	17.7	11.6	9.6	8.9	12.2	6.5	7.2	9.7	6.1	8.1	9.4	10.9	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	47	29	26	23	33	17	19	26	16	22	24	29	311

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2004 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: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.76	20.46	6.96	7.27	4.74	2.08	0.95	1.10	12.60	4.09	14.86	9.82	
2	10.49	37.43	7.39	6.48	4.24	2.62	1.22	1.10	11.36	1.98	15.93	9.82	
3	8.76	36.67	7.34	4.59	7.12	3.02	1.40	1.17	9.02	1.64	16.41	9.26	
4	8.78	34.58	7.34	4.53	7.48	2.57	1.29	1.49	4.06	2.32	13.61	6.60	
5	8.90	32.99	6.98	4.73	7.44	2.23	1.34	1.64	3.43	4.14	11.31	5.56	
6	8.10	31.91	5.01	6.52	7.27	1.99	1.28	1.38	4.76	4.33	7.29	7.58	
7	7.95	17.28	4.63	6.18	6.93	1.91	1.31	1.08	4.92	4.21	6.00	8.66	
8	7.90	15.25	4.41	7.35	17.27	2.25	1.62	1.17	4.89	3.85	9.07	8.43	
9	13.33	29.36	4.32	6.32	31.20	2.13	2.25	1.11	4.59	1.77	10.08	8.07	
10	12.21	19.69	4.32	5.36	26.69	3.40	2.84	1.02	4.16	1.54	10.48	7.28	
11	15.91	17.22	4.73	5.09	24.29	4.15	2.78	1.35	2.50	2.50	8.39	4.58	
12	36.67	18.66	4.18	4.96	21.51	2.74	2.11	1.12	2.32	3.77	7.42	4.36	
13	61.21	19.20	4.57	4.94	20.21	2.60	1.83	1.58	2.99	3.77	5.50	6.62	
14	58.58	17.23	4.17	5.17	19.47	2.33	1.78	3.18	4.17	3.83	5.29	6.93	
15	57.15	16.09	3.94	5.03	8.69	2.41	1.92	3.02	4.19	4.07	6.81	6.48	
16	65.76	16.06	3.65	4.62	6.28	2.08	1.85	1.96	3.96	2.46	8.28	6.80	
17	77.80	14.49	3.70	4.28	7.68	2.01	1.56	2.36	3.86	2.37	8.14	7.62	
18	65.11	13.82	3.98	4.13	7.92	1.81	1.87	3.85	2.02	3.38	12.12	8.87	
19	47.10	13.03	4.50	4.36	7.71	1.63	1.78	6.02	1.92	4.28	18.48	9.87	
20	50.52	12.35	5.74	4.35	6.45	1.67	2.22	4.14	3.10	4.96	12.79	11.91	
21	50.91	9.28	9.67	4.84	6.50	1.59	2.21	3.61	3.67	8.13	13.75	13.06	
22	39.48	8.11	15.72	4.46	4.24	1.84	1.90	3.18	3.88	6.93	19.58	15.92	
23	33.38	8.92	16.69	7.12	3.10	2.10	2.55	2.68	4.71	4.07	16.53	18.30	
24	19.67	8.97	12.52	5.24	2.83	2.04	1.94	2.56	5.33	3.36	15.62	23.29	
25	20.42	8.88	11.06	4.43	2.86	1.65	1.59	2.74	2.55	8.38	15.30	27.01	
26	27.85	8.59	9.10	4.18	3.43	1.56	1.41	3.43	2.15	9.72	15.47	28.20	
27	15.64	8.10	6.65	6.48	2.36	1.56	1.34	3.66	3.54	11.16	10.99	33.01	
28	14.02	6.82	6.78	7.54	2.12	1.38	1.30	4.88	4.89	12.21	8.69	29.05	
29	12.74	5.79	8.95	7.75	2.06	1.17	1.58	15.10	3.99	12.45	9.77	27.84	
30	12.56		7.41	7.63	1.94	1.16	1.62	16.07	3.85	10.62	9.75	26.37	
31	11.14		7.51		1.86		1.27	14.20		9.34		26.30	2004
Débit moyen journalier maximum	77.80	37.43	16.69	7.75	31.20	4.15	2.84	16.07	12.60	12.45	19.58	33.01	77.80
Débit max instantané	84.37	46.84	28.02	12.13	36.25	6.87	3.93	19.11	13.96	23.50	34.89	43.21	84.37

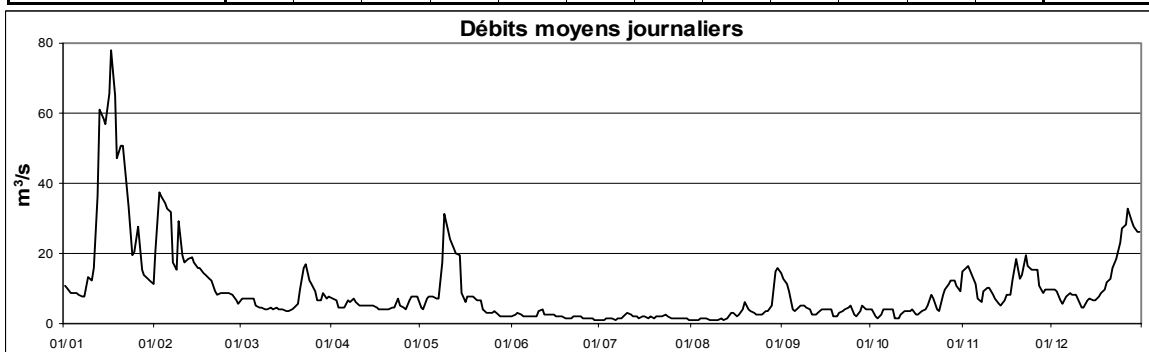
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	28.73	17.49	6.90	5.53	9.16	2.12	1.74	3.64	4.45	5.21	11.46	13.66	9.17
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	30.5	18.6	7.3	5.9	9.7	2.3	1.8	3.9	4.7	5.5	12.2	14.5	9.7
Lame d'eau écoulée (mm)	82	47	20	15	26	6	5	10	12	15	32	39	308

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 2004 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: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	37	510	27	31	14	5	1	0	31	155	113	101	
2	32	312	27	30	9	5	3	0	21	73	101	106	
3	25	224	26	37	11	7	2	0	12	41	118	92	
4	22	171	25	43	11	7	1	0	8	23	244	81	
5	21	133	28	44	13	10	1	0	4	19	213	77	
6	25	109	28	75	10	7	1	0	4	31	154	71	
7	68	95	29	91	10	4	1	12	3	26	161	68	
8	82	115	29	98	248	3	2	31	2	22	141	62	
9	238	122	28	119	279	1	4	4	1	24	121	63	
10	355	105	29	101	158	2	3	34	1	23	126	60	
11	417	95	29	81	129	6	3	22	20	19	130	56	
12	849	76	34	58	149	7	3	6	8	16	106	51	
13	861	66	71	54	92	10	2	24	5	12	98	48	
14	715	60	67	47	63	5	1	23	4	14	82	46	
15	537	55	55	40	43	3	1	10	3	32	78	45	
16	556	49	47	36	31	3	1	19	3	58	72	50	
17	391	46	42	44	23	3	1	85	4	117	69	363	
18	263	45	36	35	18	2	15	79	3	139	80	455	
19	190	43	36	36	14	3	11	189	3	103	471	541	
20	342	38	53	41	12	3	6	50	2	168	274	232	
21	264	38	199	30	11	3	6	211	2	375	171	113	
22	178	41	217	29	9	2	5	115	2	198	187	74	
23	137	38	186	64	11	4	3	49	8	120	187	107	
24	111	33	132	55	8	2	1	27	24	84	158	235	
25	101	37	104	39	8	2	1	67	9	111	133	304	
26	102	40	83	35	9	2	1	199	10	91	118	196	
27	94	36	71	29	7	1	1	99	6	77	115	114	
28	82	34	58	24	6	1	1	62	5	245	108	83	
29	77	31	47	23	5	1	0	76	8	219	110	68	
30	69		36	20	5	1	0	67	7	181	103	73	
31	282		37		6		0	54		139		185	2004
Débit moyen journalier maximum	861	510	217	119	279	10	15	211	31	375	471	541	861
Débit max instantané	1388	767	284	132	426	36	78	438	117	491	685	1006	1388

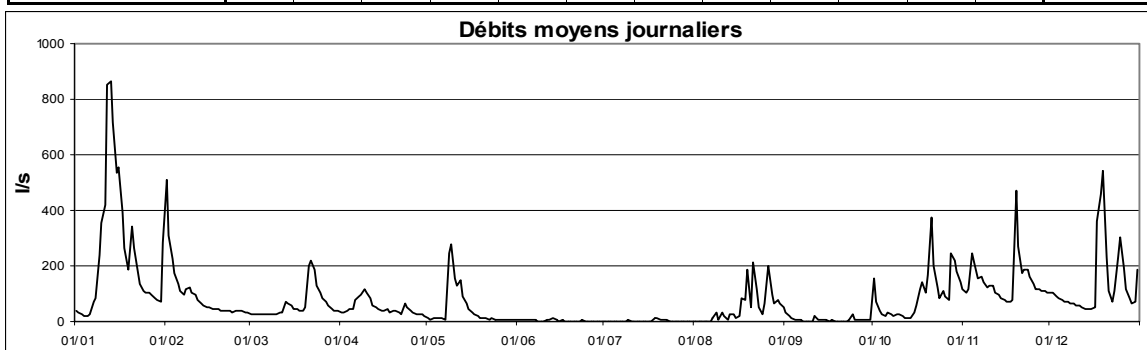
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	243	96	62	50	46	4	3	52	7	95	145	136	78
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	36.2	14.4	9.2	7.4	6.8	0.6	0.4	7.8	1.1	14.2	21.6	20.3	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	97	36	25	19	18	1	1	21	3	38	56	54	370

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (l.s ⁻¹)	176	173	107	66	17	17	27	3	5	50	115	173	77
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.2	25.8	15.9	9.8	2.5	2.6	4.0	0.4	0.7	7.5	17.1	25.8	11.5
Lame d'eau écoulée (mm)	70	65	43	25	7	7	11	1	2	20	44	69	364

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	1.38	0.56	0.58	0.75	2.74	0.22	0.10	17.33	1.48	1.89	1.26	0.79	1.02
-------------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Petrusse**
 Localisation : **Luxembourg**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **77415**
 Y : **74675**
 Surface : **42.9 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	46	4046	53	56	46	23	21	16	48	671	73	108	
2	43	1981	51	277	44	31	774	16	34	40	163	147	
3	32	1510	49	180	49	24	281	16	30	26	332	113	
4	28	620	50	247	58	91	57	527	29	23	1253	79	
5	36	324	53	165	84	156	35	29	26	21	324	64	
6	134	220	55	686	236	34	18	16	26	229	235	61	
7	102	171	155	850	107	32	58	183	26	24	235	56	
8	579	1019	69	628	7853	29	316	47	27	34	130	51	
9	1805	552	59	820	3118	28	361	20	26	33	91	46	
10	1402	213	59	332	1535	251	26	1022	25	22	175	42	
11	2864	193	58	197	2362	62	26	48	847	20	155	36	
12	4802	136	448	125	2209	309	24	144	26	19	101	33	
13	4672	107	806	105	709	32	20	441	22	19	84	31	
14	2772	95	237	103	285	28	18	127	20	145	61	29	
15	2097	83	155	92	129	26	18	30	23	333	53	28	
16	4012	76	120	70	79	25	17	368	19	341	50	173	
17	1760	68	99	54	62	25	20	1134	18	425	53	1687	
18	1561	66	109	90	46	36	1323	1566	17	655	322	1879	
19	973	60	176	294	39	45	40	843	53	235	2511	2645	
20	1880	53	430	166	33	24	397	409	18	1164	514	948	
21	1448	52	2777	63	32	23	40	650	19	1567	241	174	
22	418	96	2529	295	28	311	108	80	18	230	320	110	
23	241	66	1760	1021	26	217	37	42	538	96	262	752	
24	162	52	600	131	27	64	21	92	65	160	178	1661	
25	208	86	286	92	24	19	17	622	24	204	97	1512	
26	220	78	190	76	23	19	22	270	77	66	85	1150	
27	207	60	136	105	24	17	15	61	33	46	124	318	
28	147	71	105	215	21	17	14	531	32	818	86	213	
29	163	67	88	68	20	25	14	184	21	264	110	214	
30	112		115	54	22	16	15	389	19	164	75	222	
31	1871		106		21		17	81		98		1050	DEB 2004
Débit moyen journalier maximum	4802	4046	2777	1021	7853	311	1323	1566	847	1567	2511	2645	7853
Débit max instantané	7283	9311	4029	7053	12635	7808	14577	12235	6179	8434	5381	4848	14577

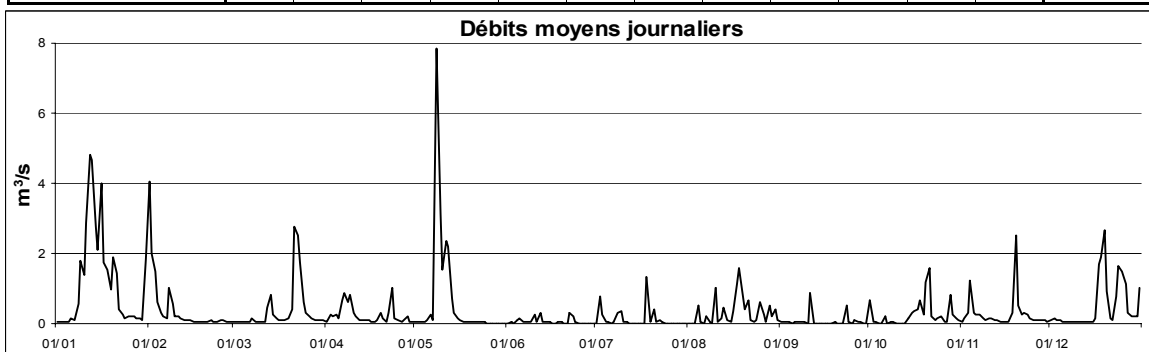
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1187	421	386	255	624	68	135	323	73	264	283	504	377
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.7	9.8	9.0	5.9	14.5	1.6	3.1	7.5	1.7	6.2	6.6	11.8	8.8
Lame d'eau écoulée (mm)	74	25	24	15	39	4	8	20	4	16	17	31	279

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Pfaffenthal**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **77395**
 Y : **76255**
 Surface : **356 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	14.77	1.63	1.69	1.48	1.70	1.65	1.93	1.91	3.19	1.68	1.70	
2	-	8.32	1.63	1.58	1.37	1.83	3.08	1.90	1.69	1.57	1.90	1.79	
3	-	5.46	1.54	2.54	1.30	1.92	3.21	1.92	1.53	1.07	2.53	1.63	
4	-	4.30	1.47	2.41	1.30	1.91	2.16	2.73	1.44	0.97	3.77	1.37	
5	-	3.74	1.41	2.40	1.45	2.14	2.10	2.46	1.41	0.91	3.01	1.23	
6	-	2.97	1.41	3.33	1.61	1.67	1.79	1.94	1.38	2.03	2.21	1.22	
7	-	3.05	1.51	3.60	1.63	1.45	2.00	2.58	1.34	1.02	2.59	1.16	
8	-	3.90	1.72	3.05	15.35	1.41	3.01	6.23	1.33	1.19	2.08	1.05	
9	-	4.29	1.56	3.37	10.34	1.35	3.91	2.74	1.24	1.23	1.75	1.06	
10	-	3.27	1.45	2.76	4.54	1.58	2.66	4.27	1.20	1.47	1.96	1.04	
11	-	3.06	1.41	2.45	5.08	2.47	2.17	3.57	3.85	0.92	1.94	0.94	
12	-	2.79	1.47	2.17	5.28	3.07	2.39	2.48	1.53	0.84	1.52	0.87	
13	-	2.55	3.33	1.94	3.07	2.21	2.14	3.76	1.30	0.81	1.39	0.87	
14	-	2.45	2.49	1.82	2.53	1.72	2.04	3.54	1.26	1.19	1.19	0.79	
15	-	2.41	2.10	1.75	2.26	1.55	2.05	2.39	1.21	2.10	1.12	0.81	
16	-	2.32	1.86	1.66	2.07	1.46	2.05	2.20	1.22	2.38	1.10	1.06	
17	-	2.18	1.69	1.58	1.88	1.41	2.06	6.90	1.07	2.85	1.17	4.73	
18	-	2.03	1.63	1.54	1.77	1.72	4.90	5.05	1.08	3.17	1.89	9.15	
19	3.20	1.97	1.57	2.09	1.65	1.95	3.48	7.32	1.37	2.25	7.99	9.85	
20	8.27	1.89	2.50	2.87	1.57	1.98	3.78	3.42	1.14	3.56	3.66	5.06	
21	6.35	1.82	5.86	1.97	1.52	1.77	2.70	4.94	1.06	6.32	2.59	2.79	
22	4.55	1.80	5.40	1.68	1.48	2.09	3.30	3.42	1.02	2.85	2.76	2.18	
23	3.89	2.06	4.82	4.83	1.41	2.82	2.58	2.33	2.38	2.00	2.82	2.98	
24	3.45	1.86	3.49	2.69	1.41	1.99	2.78	2.12	2.62	1.62	2.37	5.26	
25	3.32	1.75	2.95	2.25	1.41	1.89	2.14	3.44	1.26	2.77	1.91	6.91	
26	3.22	1.75	2.61	1.93	1.41	1.76	2.14	4.69	1.51	1.62	1.80	4.54	
27	3.21	1.75	2.34	1.75	1.41	1.73	2.03	2.69	1.21	1.32	2.00	3.15	
28	3.14	1.69	2.12	1.67	1.37	1.62	1.94	2.68	1.29	4.32	1.71	2.62	
29	3.02	1.63	1.92	1.75	1.43	1.66	1.93	2.84	1.06	3.24	1.81	2.55	
30	2.81		1.80	1.61	1.68	1.65	1.89	2.88	0.99	2.94	1.63	2.46	
31	4.33		1.75		1.42		1.86	2.64		2.18		3.63	2004
Débit moyen journalier maximum	8.27	14.77	5.86	4.83	15.35	3.07	4.90	7.32	3.85	6.32	7.99	9.85	15.35
Débit max instantané	15.82	17.43	8.57	7.56	23.45	5.24	11.50	15.92	9.17	9.44	11.05	13.28	23.45

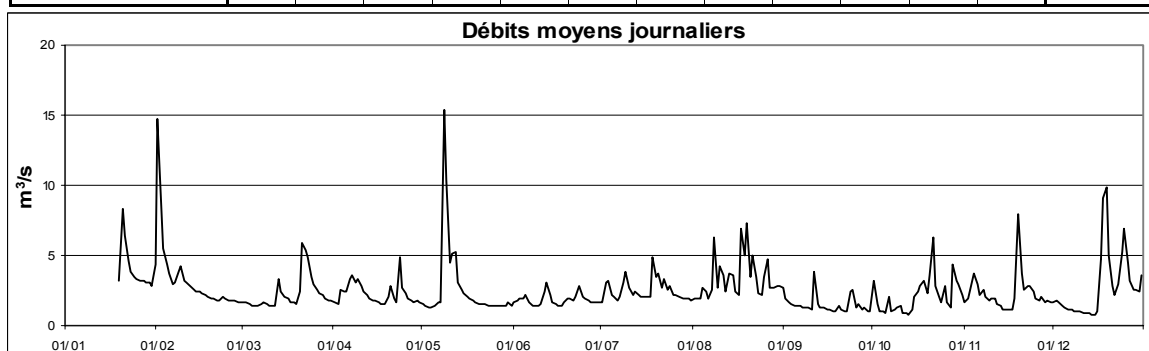
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.06	3.24	2.27	2.29	2.69	1.85	2.51	3.36	1.46	2.13	2.26	2.79	2.58
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	11.4	9.1	6.4	6.4	7.6	5.2	7.1	9.4	4.1	6.0	6.4	7.8	7.2
Lame d'eau écoulée (mm)	31	23	17	17	20	13	19	25	11	16	16	21	229

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.10	8.15	6.46	4.54	2.86	2.69	3.68	2.79	2.36	3.43	5.78	7.34	4.85
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.8	22.9	18.1	12.8	8.0	7.6	10.3	7.8	6.6	9.6	16.2	20.6	13.6
Lame d'eau écoulée (mm)	61	57	49	33	21	20	28	21	17	26	42	55	430

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.50	0.40	0.35	0.50	0.94	0.69	0.68	1.20	0.62	0.62	0.39	0.38	0.53
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Roubach**
 Localisation : **Platen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **63273**
 Y : **94560**
 Surface : **44.2 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	456	1467	214	267	217	141	101	98	430	131	446	312	
2	372	1424	207	266	217	171	148	100	331	134	422	318	
3	290	1168	195	271	219	156	133	97	287	123	387	300	
4	268	1020	193	310	183	152	127	142	261	125	592	269	
5	247	898	203	268	194	167	123	110	247	124	418	302	
6	255	792	207	322	183	144	109	103	217	161	413	291	
7	308	712	205	280	213	145	120	100	198	128	475	261	
8	342	886	196	261	1192	125	130	104	188	129	424	253	
9	635	816	183	255	931	123	205	93	174	124	379	240	
10	681	773	201	251	732	165	150	120	169	129	414	225	
11	1225	802	179	257	773	155	135	106	192	114	456	219	
12	1997	733	196	262	681	156	123	103	174	111	370	228	
13	2288	672	327	234	406	147	119	169	165	114	395	201	
14	1965	619	266	231	353	144	108	190	161	129	399	188	
15	1956	507	228	238	325	121	113	130	150	179	394	183	
16	2095	407	231	235	286	125	112	226	140	188	342	203	
17	1873	371	233	223	254	122	113	612	137	216	307	457	
18	1340	339	234	243	220	119	137	386	137	209	334	776	
19	1074	319	266	218	218	131	132	372	146	178	900	824	
20	1128	291	367	229	231	126	201	212	138	334	706	762	
21	986	284	1046	208	232	121	134	242	135	1473	663	685	
22	900	283	1095	206	210	127	170	197	132	1175	517	581	
23	846	270	1027	411	202	142	230	184	192	704	423	594	
24	749	235	925	241	178	121	151	168	166	429	351	761	
25	718	255	788	225	165	116	129	424	147	341	310	1227	
26	619	236	660	226	153	114	127	404	148	276	310	1363	
27	491	237	492	209	148	109	121	318	136	256	351	1198	
28	411	233	376	223	137	105	112	966	136	349	330	1067	
29	388	227	338	212	149	100	109	1343	136	526	320	880	
30	339		304	209	149	104	108	1083	132	457	293	636	
31	581		279		165		103	686		461		735	2004
Débit moyen journalier maximum	2288	1467	1095	411	1192	171	230	1343	430	1473	900	1363	2288
Débit max instantané	2931	1797	1395	929	2034	618	907	3087	753	2424	1437	1472	3087

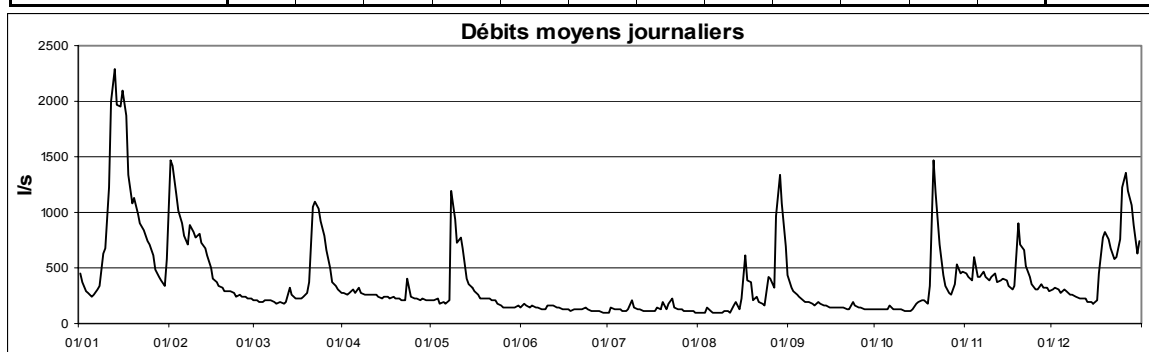
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	898	596	383	250	320	133	133	309	183	307	428	533	373
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	20.3	13.5	8.7	5.6	7.2	3.0	3.0	7.0	4.1	7.0	9.7	12.1	8.4
Lame d'eau écoulée (mm)	54	34	23	15	19	8	8	19	11	19	25	32	267

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Reichlange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **62536**
 Y : **93332**
 Surface : **160 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.47	13.21	1.16	1.56	1.16	0.73	0.47	0.42	2.69	0.60	1.98	1.66	
2	2.13	8.72	1.13	1.48	1.04	0.76	0.61	0.41	2.15	0.59	1.92	1.78	
3	1.70	6.46	1.13	1.48	1.04	0.78	0.66	0.41	1.74	0.53	1.77	1.66	
4	1.55	4.87	1.10	1.61	1.09	0.74	0.56	0.64	1.49	0.54	3.08	1.53	
5	1.40	3.97	1.13	1.52	1.06	0.79	0.53	0.55	1.27	0.53	2.43	1.39	
6	1.40	3.32	1.13	1.83	1.00	0.74	0.51	0.43	1.18	0.72	2.01	1.39	
7	2.31	3.14	1.17	1.81	0.96	0.67	0.50	0.52	1.08	0.62	2.25	1.37	
8	2.18	4.27	1.18	1.64	12.71	0.66	0.69	1.05	0.95	0.60	2.03	1.30	
9	4.22	4.97	1.13	1.57	9.01	0.60	0.94	0.51	0.88	0.58	1.84	1.27	
10	3.74	3.46	1.06	1.44	5.07	0.85	0.88	0.50	0.86	0.54	1.82	1.19	
11	7.13	3.27	1.04	1.39	6.46	1.20	0.66	0.50	0.85	0.53	2.20	1.13	
12	15.04	3.02	1.10	1.31	5.91	0.82	0.61	0.44	0.85	0.52	1.84	1.13	
13	21.07	2.72	2.37	1.21	3.11	0.79	0.59	0.76	0.81	0.48	1.71	1.08	
14	14.93	2.58	1.81	1.21	2.43	0.69	0.53	1.44	0.74	0.52	1.62	1.04	
15	16.46	2.39	1.49	1.21	2.03	0.64	0.53	0.85	0.74	0.97	1.54	1.02	
16	17.50	2.18	1.39	1.20	1.73	0.60	0.53	0.70	0.74	1.08	1.44	0.99	
17	12.72	2.02	1.39	1.13	1.55	0.59	0.49	2.43	0.71	1.18	1.39	3.11	
18	7.86	1.90	1.39	1.15	1.43	0.53	0.57	2.27	0.66	1.62	1.67	7.03	
19	5.59	1.77	1.36	1.25	1.30	0.60	0.69	3.67	0.66	1.21	6.19	6.48	
20	7.56	1.66	2.49	1.26	1.21	0.67	1.19	2.07	0.66	1.89	3.87	4.25	
21	5.51	1.54	8.26	1.13	1.13	0.57	0.80	2.29	0.61	6.03	3.16	3.34	
22	4.32	1.59	8.15	1.06	1.10	0.53	1.32	1.79	0.57	3.49	2.98	2.82	
23	3.81	1.50	7.20	3.46	1.03	0.69	1.38	1.44	0.78	2.58	2.94	3.12	
24	3.25	1.39	5.39	1.95	0.96	0.65	1.14	1.33	1.00	2.04	2.64	5.19	
25	3.04	1.40	4.08	1.52	0.96	0.60	0.77	1.42	0.74	1.71	2.26	7.39	
26	2.99	1.42	3.29	1.38	0.88	0.57	0.72	2.01	0.69	1.47	2.04	5.91	
27	2.67	1.31	2.76	1.30	0.87	0.53	0.64	1.76	0.66	1.33	2.10	4.72	
28	2.39	1.30	2.39	1.35	0.81	0.53	0.55	3.00	0.66	1.92	2.06	3.94	
29	2.28	1.25	2.10	1.30	0.78	0.46	0.52	8.29	0.62	2.37	1.91	3.29	
30	2.03		1.93	1.29	0.74	0.45	0.47	5.23	0.60	2.95	1.69	2.93	
31	3.95		1.73		0.73		0.46	3.87		2.15		3.77	2004
Débit moyen journalier maximum	21.07	13.21	8.26	3.46	12.71	1.20	1.38	8.29	2.69	6.03	6.19	7.39	21.07
Débit max instantané	29.71	19.51	13.01	5.57	30.33	1.88	2.31	12.57	3.02	10.67	10.67	11.50	30.33

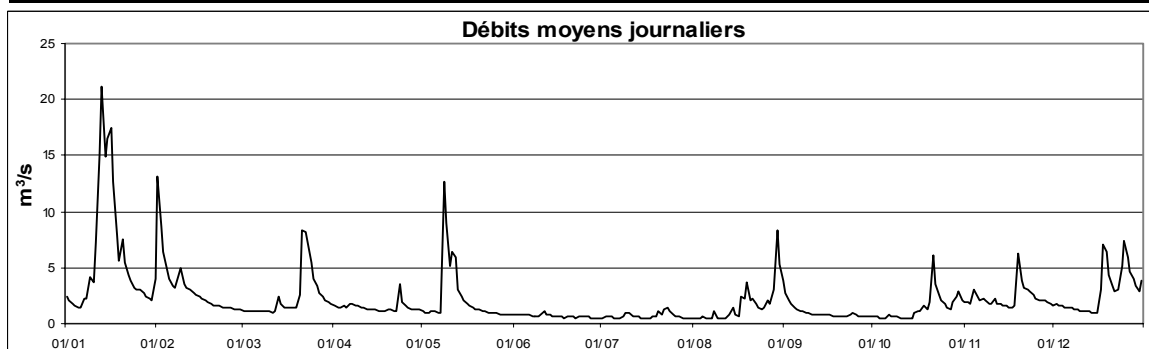
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.97	3.19	2.40	1.47	2.30	0.67	0.69	1.71	0.95	1.42	2.28	2.85	2.16
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	37.3	20.0	15.0	9.2	14.4	4.2	4.3	10.7	6.0	8.8	14.2	17.8	13.5
Lame d'eau écoulée (mm)	100	50	40	24	38	11	12	29	15	24	37	48	427

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 -2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.06	5.76	4.51	3.00	1.63	1.38	1.16	0.71	0.85	2.29	3.66	5.36	3.03
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	37.9	36.0	28.2	18.8	10.2	8.6	7.2	4.4	5.3	14.3	22.9	33.5	18.9
Lame d'eau écoulée (mm)	101	90	75	49	27	22	19	12	14	38	59	90	597

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.99	0.55	0.53	0.49	1.41	0.48	0.60	2.41	1.12	0.62	0.62	0.53	0.72
--------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Rosport**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **105100**
 Y : **94256**
 Surface : **4272 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	52.4	107.1	24.7	29.2	25.6	14.9	11.5	10.8	55.1	16.3	36.4	36.3	
2	42.5	139.4	26.0	27.8	22.2	15.2	12.3	10.5	43.7	18.4	40.7	38.0	
3	35.5	129.9	25.7	27.6	21.5	17.5	15.5	10.7	35.9	14.4	40.5	37.7	
4	30.5	109.9	24.9	26.1	25.1	17.1	13.9	13.1	28.4	13.6	41.9	35.0	
5	30.9	92.7	24.5	27.4	24.5	16.7	12.7	14.6	23.0	14.9	45.3	29.9	
6	29.8	82.8	24.4	31.7	23.9	16.5	12.6	12.6	20.8	16.6	37.4	29.4	
7	31.1	71.8	23.3	37.2	25.1	15.1	11.8	11.4	21.4	18.1	34.4	31.7	
8	34.6	62.6	22.7	34.7	89.0	14.4	13.4	15.2	19.6	16.3	34.6	30.7	
9	49.7	87.5	21.7	37.5	173.3	14.2	16.3	16.1	19.1	15.5	36.5	29.4	
10	76.8	82.1	21.6	34.5	103.6	15.5	20.8	13.0	18.4	13.1	37.3	28.7	
11	92.1	68.4	21.9	33.0	78.3	28.3	19.5	18.0	19.9	13.3	41.6	25.9	
12	193.6	84.3	22.1	30.2	80.3	20.4	17.1	15.2	19.3	14.0	37.6	23.0	
13	307.4	91.7	27.2	27.4	58.5	22.5	15.2	15.1	17.4	14.4	36.4	21.9	
14	289.4	82.1	28.5	27.4	51.1	17.3	13.8	26.0	17.0	14.6	37.3	24.5	
15	250.5	72.8	25.9	25.8	40.5	16.4	13.5	30.7	16.9	16.7	36.2	23.0	
16	221.6	64.1	25.4	25.0	31.2	15.0	13.3	21.0	16.7	22.6	36.7	23.1	
17	246.1	58.1	23.9	23.2	28.3	13.8	13.4	25.9	16.5	25.7	34.2	27.7	
18	189.8	50.9	23.2	22.9	28.4	13.6	14.8	39.0	15.2	25.3	32.7	68.1	
19	131.4	46.8	23.6	24.7	26.5	13.8	20.5	65.8	13.9	23.7	65.2	74.4	
20	137.1	42.2	27.3	25.5	25.1	14.4	17.0	52.7	13.8	23.0	95.0	78.2	
21	163.7	39.4	48.2	22.9	23.4	14.1	21.3	41.4	14.6	51.0	70.7	56.2	
22	131.3	35.8	83.9	21.9	22.1	13.4	18.5	37.2	14.7	57.7	64.2	49.1	
23	107.2	33.8	87.6	32.6	19.4	15.3	17.8	26.7	16.3	41.5	63.9	50.7	
24	80.2	32.8	72.7	36.8	18.7	16.7	18.7	23.5	27.5	31.5	63.9	75.4	
25	68.0	31.5	57.5	26.7	17.3	14.7	15.9	23.4	21.8	26.9	60.1	127.2	
26	66.7	31.9	48.7	23.5	17.8	13.2	13.4	32.9	18.2	32.6	56.4	131.2	
27	61.4	30.7	41.5	21.8	16.8	12.8	13.7	35.5	17.4	28.6	51.4	109.2	
28	50.4	28.2	35.7	26.5	16.8	12.3	12.6	34.8	17.5	34.6	44.6	88.1	
29	46.7	27.7	34.3	27.2	15.4	12.1	12.0	117.5	18.3	39.7	40.2	77.9	
30	42.2		32.6	26.3	14.8	11.8	12.5	103.4	17.2	44.9	38.1	68.1	
31	40.5		30.0		15.0		11.4	74.3		38.8		65.0	2004
Débit moyen journalier maximum	307.4	139.4	87.6	37.5	173.3	28.3	21.3	117.5	55.1	57.7	95.0	131.2	307.4
Débit max instantané	335.5	151.2	104.6	52.7	210.8	42.1	24.7	142.4	67.4	78.5	120.2	161.3	335.5

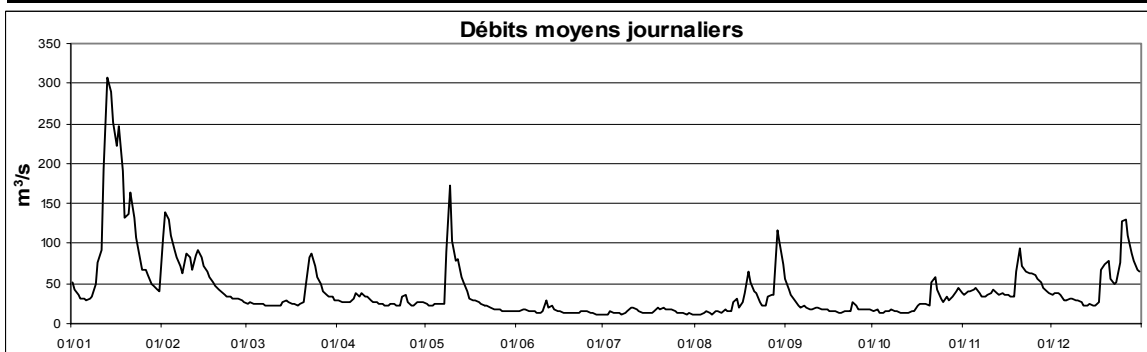
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	107.5	66.2	34.2	28.2	38.1	15.6	15.1	31.9	21.2	25.1	46.4	52.1	40.1
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	25.2	15.5	8.0	6.6	8.9	3.7	3.5	7.5	5.0	5.9	10.9	12.2	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	67	39	21	17	24	9	9	20	13	16	28	33	297

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	117.4	115.7	90.8	55.1	33.0	24.1	23.3	16.5	22.0	41.5	67.3	98.9	58.8
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.5	27.1	21.3	12.9	7.7	5.6	5.5	3.9	5.2	9.7	15.7	23.1	13.8
Lame d'eau écoulée (mm)	74	68	57	33	21	15	15	10	13	26	41	62	434

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.92	0.57	0.38	0.51	1.15	0.65	0.64	1.93	0.96	0.60	0.69	0.53	0.68
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Schifflange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **68057**
 Y : **63695**
 Surface : **51.4 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.27	1.55	0.27	0.29	0.25	0.25	0.24	0.19	0.30	0.22	0.30	0.31	
2	0.27	0.87	0.27	0.44	0.25	0.28	0.31	0.21	0.26	0.17	0.36	0.28	
3	0.28	0.66	0.27	0.39	0.26	0.25	0.30	0.22	0.24	0.16	0.40	0.28	
4	0.25	0.58	0.28	0.58	0.25	0.27	0.20	0.32	0.23	0.16	0.73	0.26	
5	0.23	0.53	0.28	0.40	0.32	0.24	0.18	0.22	0.23	0.16	0.40	0.25	
6	0.28	0.50	0.28	0.73	0.24	0.23	0.17	0.22	0.21	0.39	0.42	0.25	
7	0.32	0.50	0.33	0.46	0.33	0.23	0.22	2.69	0.21	0.16	0.40	0.24	
8	0.51	0.80	0.28	0.42	4.07	0.19	0.39	0.80	0.19	0.21	0.33	0.23	
9	0.93	0.56	0.26	0.37	1.03	0.20	0.42	0.34	0.19	0.27	0.28	0.24	
10	0.65	0.48	0.27	0.35	0.57	0.36	0.23	0.74	0.19	0.19	0.29	0.23	
11	2.35	0.45	0.26	0.33	0.78	0.61	0.26	0.32	0.80	0.17	0.27	0.22	
12	3.29	0.42	0.44	0.32	0.51	0.27	0.22	0.32	0.22	0.17	0.24	0.22	
13	3.42	0.40	0.43	0.30	0.40	0.21	0.20	0.60	0.20	0.16	0.24	0.21	
14	2.43	0.41	0.31	0.31	0.43	0.20	0.18	0.46	0.19	0.34	0.23	0.20	
15	1.70	0.42	0.28	0.30	0.39	0.18	0.18	0.28	0.19	0.41	0.22	0.20	
16	2.04	0.38	0.27	0.29	0.34	0.18	0.18	1.11	0.16	0.37	0.22	0.40	
17	1.31	0.34	0.27	0.29	0.34	0.17	0.17	1.12	0.17	0.43	0.25	1.55	
18	1.00	0.32	0.26	0.39	0.33	0.19	1.19	1.41	0.17	0.35	0.54	1.03	
19	0.85	0.32	0.34	0.36	0.31	0.22	0.27	0.86	0.18	0.25	1.66	1.28	
20	1.34	0.32	0.54	0.35	0.32	0.22	0.57	0.58	0.17	0.92	0.51	0.55	
21	1.00	0.33	1.15	0.28	0.31	0.23	0.24	0.97	0.16	1.09	0.37	0.38	
22	0.88	0.39	0.84	0.61	0.30	0.28	0.56	0.44	0.17	0.37	0.51	0.34	
23	0.77	0.31	0.55	1.15	0.33	0.40	0.31	0.32	0.60	0.31	0.46	0.62	
24	0.63	0.30	0.43	0.42	0.29	0.24	0.21	0.39	0.23	0.33	0.36	0.70	
25	0.57	0.31	0.38	0.32	0.30	0.20	0.20	1.20	0.21	0.50	0.32	0.98	
26	0.52	0.30	0.34	0.29	0.30	0.18	0.18	0.74	0.22	0.27	0.37	0.61	
27	0.54	0.29	0.33	0.27	0.29	0.19	0.18	0.38	0.18	0.36	0.35	0.47	
28	0.51	0.29	0.32	0.26	0.27	0.19	0.17	0.46	0.17	0.98	0.30	0.44	
29	0.50	0.29	0.31	0.26	0.26	0.18	0.17	0.37	0.14	0.49	0.34	0.44	
30	0.46		0.30	0.26	0.26	0.16	0.17	0.58	0.16	0.41	0.28	0.45	
31	1.11		0.31		0.26		0.18	0.35		0.34		0.57	2004
Débit moyen journalier maximum	3.42	1.55	1.15	1.15	4.07	0.61	1.19	2.69	0.80	1.09	1.66	1.55	4.07
Débit max instantané	6.54	4.52	2.46	7.81	6.97	5.72	10.53	15.43	7.72	5.76	4.70	3.78	15.43

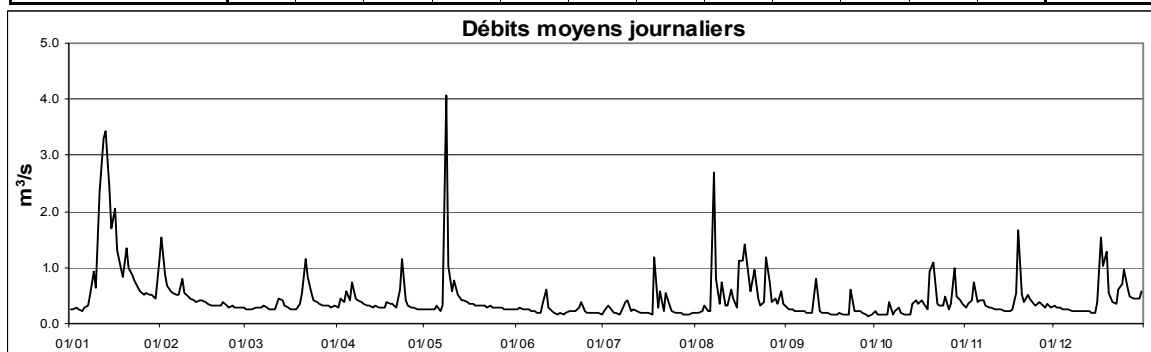
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.01	0.47	0.37	0.39	0.48	0.24	0.28	0.62	0.23	0.36	0.40	0.47	0.44
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	19.6	9.1	7.2	7.7	9.3	4.7	5.4	12.0	4.5	7.0	7.8	9.1	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	52	23	19	20	25	12	15	32	12	19	20	24	273

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer**
 Localisation : **Schoenfels**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **75140**
 Y : **87620**
 Surface : **82.2 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.34	5.02	0.33	0.33	0.23	0.12	0.15	0.15	0.46	0.20	0.49	0.40	
2	0.33	2.38	0.33	0.33	0.23	0.12	0.34	0.15	0.34	0.18	0.45	0.57	
3	0.28	1.37	0.33	0.39	0.23	0.12	0.35	0.15	0.25	0.15	0.49	0.52	
4	0.25	0.98	0.33	0.37	0.24	0.13	0.20	0.63	0.23	0.15	0.94	0.51	
5	0.23	0.86	0.33	0.35	0.25	0.20	0.15	0.28	0.20	0.15	0.93	0.36	
6	0.24	0.76	0.33	0.62	0.23	0.15	0.15	0.21	0.18	0.22	0.71	0.33	
7	0.45	0.67	0.34	0.71	0.24	0.15	0.15	0.26	0.15	0.16	0.72	0.33	
8	0.55	0.81	0.38	0.61	5.61	0.15	0.19	1.47	0.15	0.15	0.69	0.33	
9	1.33	1.09	0.33	0.64	4.17	0.15	0.37	0.26	0.15	0.15	0.50	0.33	
10	1.21	0.76	0.33	0.55	1.28	0.16	0.22	0.37	0.15	0.15	0.49	0.30	
11	2.33	0.76	0.33	0.46	1.16	0.29	0.15	0.32	0.51	0.15	0.69	0.28	
12	6.27	0.62	0.36	0.45	1.73	0.16	0.15	0.16	0.24	0.15	0.53	0.25	
13	7.85	0.59	0.83	0.39	0.76	0.21	0.15	0.34	0.17	0.15	0.45	0.23	
14	4.43	0.59	0.67	0.33	0.59	0.15	0.15	0.35	0.15	0.18	0.45	0.23	
15	4.06	0.55	0.59	0.33	0.54	0.15	0.15	0.21	0.15	0.43	0.41	0.23	
16	4.37	0.44	0.52	0.30	0.34	0.15	0.15	0.15	0.15	0.50	0.39	0.23	
17	2.72	0.39	0.40	0.28	0.33	0.15	0.15	0.77	0.15	0.65	0.39	0.77	
18	1.58	0.39	0.39	0.28	0.29	0.15	0.33	0.76	0.15	0.74	0.39	3.20	
19	1.02	0.39	0.39	0.33	0.24	0.15	0.28	2.29	0.15	0.57	2.83	3.48	
20	2.19	0.39	0.64	0.33	0.23	0.18	0.32	0.52	0.15	0.75	1.29	1.63	
21	1.60	0.39	2.18	0.31	0.23	0.15	0.24	0.75	0.15	2.08	0.85	0.92	
22	1.04	0.40	2.15	0.28	0.23	0.15	0.38	0.52	0.15	0.84	0.76	0.63	
23	0.84	0.45	1.93	0.96	0.23	0.21	0.19	0.33	0.19	0.57	0.76	0.67	
24	0.70	0.40	1.12	0.63	0.23	0.17	0.15	0.24	0.32	0.46	0.71	1.62	
25	0.62	0.34	0.89	0.46	0.23	0.15	0.15	0.27	0.16	0.54	0.60	2.81	
26	0.64	0.39	0.65	0.37	0.21	0.15	0.15	0.92	0.15	0.46	0.55	1.66	
27	0.59	0.36	0.59	0.39	0.19	0.15	0.15	0.48	0.15	0.45	0.52	1.01	
28	0.59	0.33	0.59	0.38	0.19	0.15	0.15	0.41	0.15	0.91	0.52	0.75	
29	0.59	0.33	0.53	0.33	0.19	0.15	0.15	1.82	0.15	0.84	0.52	0.63	
30	0.55		0.42	0.25	0.19	0.15	0.15	0.77	0.15	0.81	0.52	0.59	
31	0.93		0.34		0.18		0.15	0.72		0.69		0.93	2004
Débit moyen journalier maximum	7.85	5.02	2.18	0.96	5.61	0.29	0.38	2.29	0.51	2.08	2.83	3.48	7.85
Débit max instantané	11.25	7.31	3.38	1.39	12.85	0.45	0.76	4.82	0.85	3.38	5.70	5.31	12.85

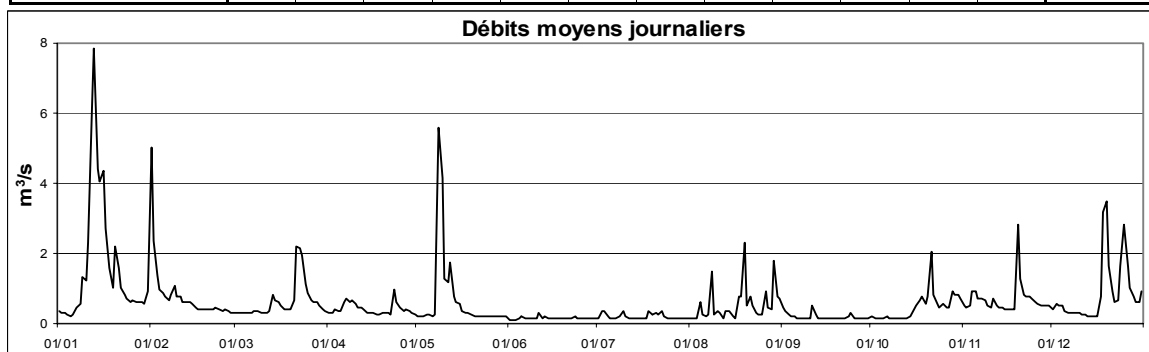
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.64	0.80	0.64	0.42	0.68	0.16	0.20	0.55	0.20	0.47	0.68	0.86	0.61
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.9	9.7	7.8	5.2	8.3	1.9	2.5	6.7	2.4	5.7	8.3	10.5	7.4
Lame d'eau écoulée (mm)	53	24	21	13	22	5	7	18	6	15	22	28	235

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.71	1.69	1.28	0.97	0.44	0.35	0.35	0.16	0.22	0.59	1.00	1.59	0.86
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.8	20.5	15.5	11.8	5.3	4.2	4.2	2.0	2.6	7.2	12.2	19.3	10.5
Lame d'eau écoulée (mm)	56	51	42	31	14	11	11	5	7	19	32	52	330

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	0.96	0.47	0.50	0.44	1.57	0.46	0.59	3.35	0.92	0.80	0.68	0.54	0.71
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Schwebich**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **66281**
 Y : **92267**
 Surface : **30.2 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	204	3279	111	125	148	86	77	90	96	59	91	102	
2	166	1848	114	123	144	86	93	91	82	55	89	115	
3	342	979	114	132	148	86	90	91	75	55	97	115	
4	553	617	119	158	152	87	85	237	70	53	334	107	
5	120	444	117	144	170	87	87	99	67	49	163	102	
6	149	358	116	197	160	79	84	96	67	61	112	96	
7	451	362	119	176	166	77	94	112	63	57	110	96	
8	508	914	116	156	2868	76	111	97	65	58	102	90	
9	1268	923	112	144	2093	76	145	82	62	55	96	90	
10	877	498	119	129	808	423	103	120	63	53	102	84	
11	1815	400	122	120	1612	172	96	92	69	50	121	82	
12	3496	299	160	119	1870	109	102	90	61	53	104	82	
13	3823	253	557	119	637	96	99	206	65	52	92	80	
14	3161	254	308	114	377	85	97	131	63	56	85	81	
15	3188	222	218	119	274	81	98	86	66	76	83	80	
16	3643	183	182	117	217	78	96	86	61	67	82	83	
17	2442	164	167	114	179	78	98	541	62	76	82	458	
18	1217	158	171	128	150	76	138	572	62	76	89	698	
19	744	147	188	135	132	83	120	814	63	65	409	857	
20	1867	137	269	137	128	80	128	139	60	124	153	271	
21	924	133	1703	118	123	75	101	107	59	181	104	119	
22	509	145	1347	121	112	76	240	82	57	89	105	101	
23	375	127	1049	381	109	89	113	76	70	75	111	128	
24	291	118	685	183	103	80	97	71	64	68	113	371	
25	328	131	427	145	97	77	91	86	58	73	101	941	
26	370	132	298	137	97	74	97	78	57	75	93	365	
27	321	126	232	138	92	75	95	67	59	66	99	162	
28	287	121	188	147	90	73	94	335	58	110	102	127	
29	266	119	166	147	86	72	91	615	54	122	97	113	
30	233		150	147	86	76	90	143	52	127	91	127	
31	1625		136		85		88	110		97		353	2004
Débit moyen journalier maximum	3823	3279	1703	381	2868	423	240	814	96	181	409	941	3823
Débit max instantané	5145	4304	2667	665	5269	1495	1001	2943	103	374	797	1763	5269

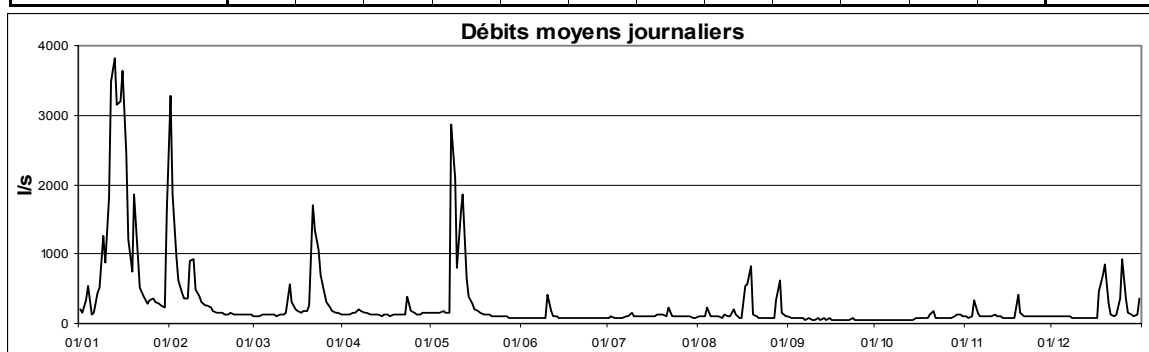
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1147	469	319	146	436	96	104	182	64	75	120	215	281
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	38.0	15.5	10.6	4.8	14.4	3.2	3.5	6.0	2.1	2.5	4.0	7.1	9.3
Lame d'eau écoulée (mm)	102	39	28	13	39	8	9	16	6	7	10	19	295

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 2004 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: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.55	14.31	1.30	1.66	1.23	0.87	0.78	0.63	2.45	0.76	1.98	1.80	
2	2.18	9.39	1.29	1.57	1.19	0.93	0.96	0.59	1.96	0.74	1.92	1.88	
3	1.76	6.70	1.30	1.62	1.20	0.90	0.95	0.59	1.64	0.72	1.86	1.79	
4	1.60	5.00	1.28	1.77	1.16	0.89	0.87	0.94	1.43	0.71	3.22	1.62	
5	1.49	4.07	1.31	1.61	1.20	0.97	0.86	0.71	1.29	0.70	2.40	1.55	
6	1.53	3.47	1.34	1.99	1.12	0.85	0.82	0.63	1.18	0.90	2.00	1.50	
7	2.39	3.34	1.35	1.86	1.13	0.80	0.87	0.68	1.08	0.77	2.31	1.44	
8	2.34	4.80	1.31	1.72	13.69	0.76	0.98	1.06	1.00	0.76	2.03	1.40	
9	4.37	5.03	1.23	1.64	8.10	0.77	1.26	0.63	0.95	0.74	1.88	1.35	
10	3.86	3.63	1.23	1.55	4.57	1.28	1.02	0.70	0.93	0.74	1.93	1.28	
11	7.96	3.54	1.28	1.50	6.85	1.32	0.87	0.67	0.98	0.71	2.30	1.24	
12	16.74	3.15	1.37	1.47	5.29	1.03	0.85	0.64	0.92	0.71	1.91	1.23	
13	22.14	-	2.63	1.40	2.85	1.01	0.81	1.00	0.88	0.71	1.81	1.17	
14	16.35	-	1.93	1.36	2.23	0.92	0.77	1.44	0.87	0.78	1.71	1.12	
15	17.00	-	1.62	1.35	1.89	0.85	0.75	0.91	0.87	1.18	1.65	1.11	
16	19.35	-	1.52	1.30	1.68	0.79	0.72	0.81	0.82	1.20	1.57	1.15	
17	13.60	2.14	1.49	1.27	1.51	0.71	0.71	2.78	0.80	1.34	1.54	3.25	
18	8.22	2.03	1.48	1.34	1.40	0.72	0.86	2.37	0.79	1.60	1.79	7.00	
19	5.77	1.94	1.56	1.39	1.30	0.81	0.89	3.43	0.81	1.21	6.08	6.58	
20	8.17	1.80	2.63	1.40	1.24	0.80	1.32	1.89	0.78	1.94	3.67	4.16	
21	5.61	1.74	8.82	1.24	1.19	0.73	0.89	2.13	0.75	6.00	3.08	3.27	
22	4.41	1.78	8.25	1.18	1.11	0.74	1.41	1.62	0.73	3.51	2.96	2.80	
23	3.87	1.63	7.09	3.36	1.07	0.90	1.48	1.36	0.99	2.56	2.93	3.15	
24	3.30	1.51	5.27	1.86	1.01	0.85	1.16	1.25	1.04	2.01	2.53	5.13	
25	3.20	1.59	3.99	1.51	0.97	0.81	0.86	1.61	0.82	1.76	2.16	7.72	
26	3.06	1.58	3.22	1.42	0.95	0.78	0.83	2.03	0.80	1.51	2.04	6.08	
27	2.75	1.48	2.73	1.37	0.93	0.77	0.78	1.78	0.76	1.36	2.19	4.71	
28	2.46	1.46	2.34	1.42	0.90	0.76	0.73	3.78	0.77	2.06	2.07	3.87	
29	2.35	1.41	2.07	1.35	0.88	0.74	0.69	7.80	0.75	2.43	1.93	3.29	
30	2.09		1.90	1.33	0.87	0.76	0.67	4.81	0.74	2.82	1.74	2.92	
31	5.46		1.78		0.88		0.65	3.44		2.13		3.93	2004
Débit moyen journalier maximum	22.14	14.31	8.82	3.36	13.69	1.32	1.48	7.80	2.45	6.00	6.08	7.72	22.14
Débit max instantané	28.73	20.97	13.67	5.26	28.52	2.27	2.58	12.67	2.76	10.43	10.48	11.81	28.73

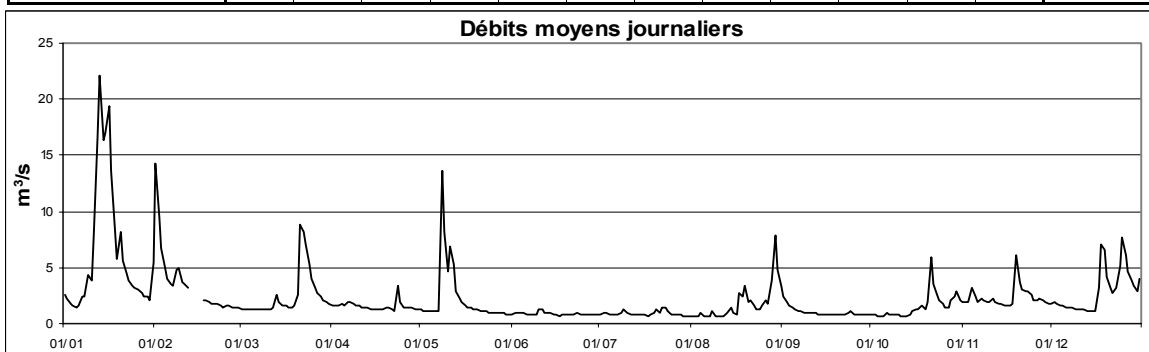
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.39	3.54	2.51	1.56	2.31	0.86	0.91	1.76	1.02	1.52	2.31	2.92	2.30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.1	14.5	10.3	6.4	9.4	3.5	3.7	7.2	4.2	6.2	9.4	11.9	9.4
Lame d'eau écoulée (mm)	70	36	27	17	25	9	10	19	11	17	24	32	297

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Vianden**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **82733**
 Y : **111807**
 Surface : **645 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.66	15.19	3.45	5.88	4.38	1.93	1.31	1.06	14.94	2.57	7.03	7.64	
2	8.90	26.78	3.64	4.48	3.92	1.72	1.31	1.06	9.90	2.55	6.60	7.55	
3	6.19	28.25	3.18	4.15	3.39	2.31	1.31	1.07	7.94	2.20	5.69	7.54	
4	5.17	23.76	3.01	4.23	3.61	2.34	1.31	1.18	6.04	2.44	6.73	6.64	
5	5.53	18.59	3.02	4.53	3.19	2.11	1.31	1.18	5.27	1.93	6.92	5.91	
6	4.62	16.68	3.94	6.25	3.30	2.21	1.31	1.18	4.18	2.09	6.04	5.91	
7	5.21	14.68	3.23	6.11	3.24	2.21	1.31	1.18	3.68	2.49	7.15	5.87	
8	5.84	13.53	3.24	6.45	16.39	1.78	1.25	1.51	3.17	2.27	7.42	5.64	
9	8.95	15.93	3.08	8.07	24.04	1.60	1.51	1.80	2.93	1.93	6.42	5.52	
10	17.61	13.74	3.19	7.73	18.72	2.59	3.83	1.53	2.93	1.93	6.84	5.39	
11	27.33	15.99	3.06	7.60	14.68	3.67	3.39	2.38	2.42	1.83	6.65	4.63	
12	45.60	24.84	3.17	6.65	11.24	2.86	2.47	1.97	3.07	1.76	7.51	4.09	
13	60.79	28.22	3.24	5.79	7.92	2.87	2.07	2.01	3.11	1.76	8.71	3.65	
14	61.53	23.34	4.08	5.97	6.71	2.31	1.93	6.50	2.37	1.76	9.09	4.05	
15	47.53	20.02	4.35	4.85	6.20	2.26	1.92	7.22	2.19	2.02	9.51	2.81	
16	41.60	18.11	4.51	4.81	5.15	1.52	1.76	4.43	2.11	2.86	8.49	3.94	
17	42.72	15.13	4.05	3.96	4.64	1.45	1.76	3.95	2.11	3.17	7.06	3.97	
18	34.26	11.79	3.87	4.37	3.98	1.45	1.52	8.99	1.97	3.12	7.03	9.60	
19	25.25	9.97	3.68	4.45	3.68	1.58	1.93	17.73	1.70	2.73	18.47	11.43	
20	30.07	7.89	6.07	4.06	3.36	1.85	2.24	14.30	1.63	2.57	26.72	11.63	
21	39.48	7.88	11.59	3.42	3.05	1.70	3.73	9.87	1.86	7.62	20.43	8.85	
22	32.13	7.84	18.84	3.42	2.71	1.55	2.27	8.17	1.73	8.23	18.81	8.07	
23	24.41	5.77	19.38	5.84	2.74	1.60	2.46	5.51	2.14	6.92	16.83	7.55	
24	18.64	5.52	17.15	6.49	2.92	1.94	3.05	4.52	6.15	5.74	17.41	19.97	
25	15.27	5.06	14.43	4.49	2.21	1.80	2.10	5.39	4.08	4.29	17.26	30.79	
26	14.35	4.94	11.18	3.68	2.30	1.45	1.61	5.94	3.85	4.33	16.11	29.32	
27	11.05	4.52	9.72	3.53	2.40	1.45	2.26	9.89	3.69	3.64	14.47	23.51	
28	8.94	4.48	7.61	3.80	2.35	1.45	1.47	13.15	2.54	4.09	12.38	19.07	
29	7.75	4.51	6.85	4.24	1.85	1.45	1.53	43.59	3.01	4.41	9.24	16.00	
30	6.98		5.23	4.60	1.82	1.45	1.55	31.41	2.72	8.55	7.80	12.38	
31	6.24		5.43		1.93		1.26	21.15		7.34		11.01	2004
Débit moyen journalier maximum	61.53	28.25	19.38	8.07	24.04	3.67	3.83	43.59	14.94	8.55	26.72	30.79	61.53
Débit max instantané	72.55	32.25	21.74	9.79	27.83	5.34	4.85	49.94	16.75	9.79	27.83	35.16	72.55

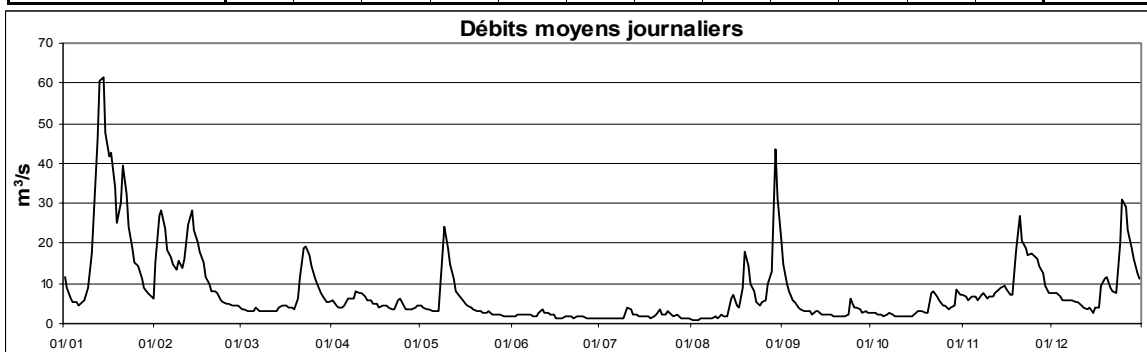
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	21.99	14.24	6.47	5.13	5.74	1.95	1.94	7.77	3.85	3.58	10.89	10.00	7.80
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	34.1	22.1	10.0	8.0	8.9	3.0	3.0	12.0	6.0	5.6	16.9	15.5	12.1
Lame d'eau écoulée (mm)	91	55	27	21	24	8	8	32	15	15	44	42	382

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2003

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	20.96	22.37	17.81	9.98	5.68	3.01	2.73	1.65	4.33	7.41	13.83	18.20	10.66
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	32.5	34.7	27.6	15.5	8.8	4.7	4.2	2.6	6.7	11.5	21.4	28.2	16.5
Lame d'eau écoulée (mm)	87	87	74	40	24	12	11	7	17	31	56	76	521

Hydraulicité à la station en 2004 par rapport à la période : 1997 - 2003

Coefficient	1.05	0.64	0.36	0.51	1.01	0.65	0.71	4.72	0.89	0.48	0.79	0.55	0.73
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Weierbach**
 Localisation : **Holtz**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **53308**
 Y : **99400**
 Surface : **0.45 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	6.4	6.0	1.0	0.0	0.4	4.0	0.0	6.0	7.6	
2	-	-	-	6.0	5.2	1.1	0.6	0.3	3.1	0.0	6.0	7.0	
3	-	-	-	5.1	4.5	1.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.1	6.4	
4	-	-	-	5.3	4.0	1.1	0.0	0.6	2.0	0.0	5.3	6.0	
5	-	-	-	4.6	4.1	1.2	0.0	0.4	2.0	0.0	5.0	5.4	
6	-	-	-	5.1	3.0	1.0	0.0	0.0	1.5	0.6	5.3	5.0	
7	-	-	-	5.1	3.5	1.0	0.4	0.2	1.4	0.0	5.4	5.0	
8	-	-	-	5.5	13.0	0.8	0.8	0.0	1.0	0.0	5.3	5.0	
9	-	-	-	6.2	28.7	0.6	1.4	0.0	1.0	0.1	5.0	4.9	
10	-	-	-	7.0	25.5	0.9	1.0	0.1	1.0	0.1	5.9	4.0	
11	-	-	-	7.0	20.6	1.0	1.0	0.1	1.0	0.0	5.3	4.0	
12	-	-	-	7.0	16.6	1.0	0.5	0.1	1.0	0.0	5.0	4.0	
13	-	-	-	6.1	13.4	1.0	0.3	0.9	1.0	0.0	5.0	3.7	
14	-	-	-	6.0	10.9	0.4	0.0	1.1	1.0	0.9	5.8	3.0	
15	-	-	-	5.7	9.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.1	6.0	3.0	
16	-	-	-	5.0	7.4	0.0	0.0	0.2	1.0	0.8	5.7	3.4	
17	-	-	-	5.0	6.3	0.0	0.5	1.2	0.7	0.9	5.0	5.4	
18	-	-	-	4.8	5.4	0.0	0.7	1.5	0.5	1.0	5.9	7.6	
19	-	-	-	4.1	4.4	0.2	0.3	1.2	0.7	1.0	9.2	11.0	
20	-	-	-	4.0	4.0	0.0	2.3	1.1	0.5	2.8	10.9	15.1	
21	-	-	-	3.6	3.4	0.0	1.0	1.6	0.5	4.4	12.6	16.1	
22	-	-	-	3.6	3.0	0.0	1.0	1.0	0.2	4.0	12.7	14.8	
23	-	-	25.3	6.1	2.6	0.3	3.5	1.0	1.3	3.3	11.8	13.8	
24	-	-	23.4	8.0	2.0	0.0	1.6	1.0	1.0	3.0	11.0	13.1	
25	-	-	19.8	10.5	2.0	0.0	1.4	2.4	0.6	2.7	10.5	18.1	
26	-	-	16.4	10.6	2.0	0.0	1.1	2.0	0.4	2.0	10.0	25.1	
27	-	-	13.8	10.0	2.0	0.0	1.0	1.9	0.2	2.0	10.2	24.5	
28	-	-	11.6	9.0	1.6	0.0	1.0	4.9	0.1	3.4	9.1	21.0	
29	-	-	9.8	8.1	1.3	0.0	0.9	6.6	0.1	3.8	8.5	17.5	
30	-	-	8.5	7.0	1.0	0.0	0.6	6.2	0.0	4.3	8.0	14.6	
31	-	-	7.3		1.0		0.6	4.8		5.7		13.0	2004
Débit moyen journalier maximum	-	-	25.3	10.6	28.7	1.2	3.5	6.6	4.0	5.7	12.7	25.1	-
Débit max instantané	-	-	26.0	17.0	30.0	3.0	32.0	17.0	4.0	13.0	13.0	27.0	-

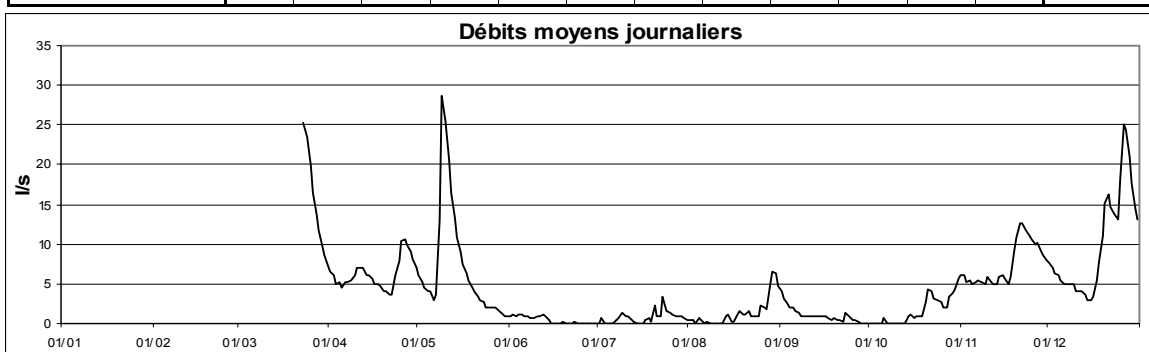
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	-	-	15.1	6.2	7.0	0.5	0.8	1.4	1.1	1.5	7.4	9.9	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	-	-	33.6	13.9	15.6	1.0	1.7	3.1	2.4	3.4	16.5	22.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	90	36	42	3	5	8	6	9	43	59	-

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 2004 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 : **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.55	3.56	0.82	0.79	0.65	0.44	0.23	0.17	0.39	0.23	0.38	0.95	
2	0.51	3.13	0.80	0.76	0.59	0.45	0.29	0.16	0.35	0.22	0.40	0.95	
3	0.73	2.82	0.78	0.78	0.57	0.47	0.27	0.16	0.32	0.22	0.41	0.95	
4	1.35	2.55	0.76	0.85	0.55	0.45	0.24	0.23	0.30	0.21	0.45	0.88	
5	0.58	2.30	0.76	0.85	0.58	0.48	0.24	0.19	0.28	0.21	0.42	0.85	
6	0.43	2.10	0.75	1.10	0.53	0.40	0.22	0.16	0.27	0.30	0.42	0.84	
7	0.51	2.11	0.72	1.01	0.56	0.37	0.25	0.19	0.27	0.23	0.53	0.82	
8	0.51	2.51	0.69	1.10	3.23	0.34	0.29	0.21	0.26	0.23	0.46	0.79	
9	0.79	2.31	0.66	1.03	1.83	0.32	0.51	0.16	0.25	0.22	0.45	0.77	
10	0.72	2.02	0.65	0.93	1.46	0.69	0.52	0.17	0.24	0.21	0.50	0.75	
11	1.14	2.63	0.64	0.89	1.29	0.55	0.48	0.20	0.26	0.20	0.60	0.72	
12	2.13	2.70	0.65	0.85	1.15	0.53	0.31	0.17	0.24	0.20	0.54	0.70	
13	3.49	2.64	0.85	0.83	1.07	0.45	0.29	0.29	0.23	0.20	0.57	0.68	
14	3.19	2.46	0.70	0.81	1.01	0.38	0.26	0.48	0.23	0.21	0.55	0.66	
15	3.39	2.24	0.67	0.78	0.93	0.34	0.25	0.27	0.24	0.30	0.54	0.63	
16	4.98	2.02	0.65	0.75	0.86	0.33	0.24	0.21	0.24	0.32	0.53	0.61	
17	5.31	1.82	0.63	0.70	0.82	0.31	0.26	0.37	0.23	0.28	0.52	0.91	
18	4.03	1.68	0.62	0.72	0.77	0.30	0.28	0.47	0.21	0.32	0.64	1.47	
19	3.21	1.63	0.63	0.76	0.72	0.32	0.28	0.62	0.21	0.26	1.29	1.47	
20	5.62	1.46	0.83	0.71	0.69	0.29	0.38	0.31	0.21	0.32	0.97	1.18	
21	4.48	1.36	1.52	0.65	0.67	0.29	0.27	0.30	0.21	0.78	0.93	1.04	
22	3.67	1.29	1.27	0.64	0.65	0.31	0.25	0.27	0.20	0.43	0.97	0.97	
23	3.09	1.18	1.22	1.61	0.62	0.35	0.27	0.24	0.44	0.36	1.09	1.17	
24	2.61	1.09	1.17	0.87	0.60	0.28	0.22	0.25	0.42	0.33	1.04	1.95	
25	2.46	1.08	1.13	0.76	0.58	0.28	0.21	0.34	0.32	0.38	0.99	2.55	
26	2.15	1.03	1.09	0.71	0.55	0.28	0.21	0.40	0.27	0.33	0.97	2.42	
27	1.87	0.94	1.05	0.67	0.51	0.26	0.20	0.32	0.25	0.31	1.07	2.22	
28	1.65	0.90	0.98	0.72	0.51	0.25	0.19	0.85	0.24	0.39	0.98	2.04	
29	1.53	0.87	0.93	0.68	0.48	0.25	0.18	0.72	0.24	0.42	0.94	1.94	
30	1.37		0.88	0.74	0.46	0.24	0.18	0.51	0.24	0.46	0.90	1.78	
31	1.80		0.83		0.44		0.18	0.46		0.39		1.94	2004
Débit moyen journalier maximum	5.62	3.56	1.52	1.61	3.23	0.69	0.52	0.85	0.44	0.78	1.29	2.55	5.62
Débit max instantané	7.29	4.18	2.74	3.28	6.05	2.80	1.75	2.32	0.76	1.63	2.19	3.06	7.29

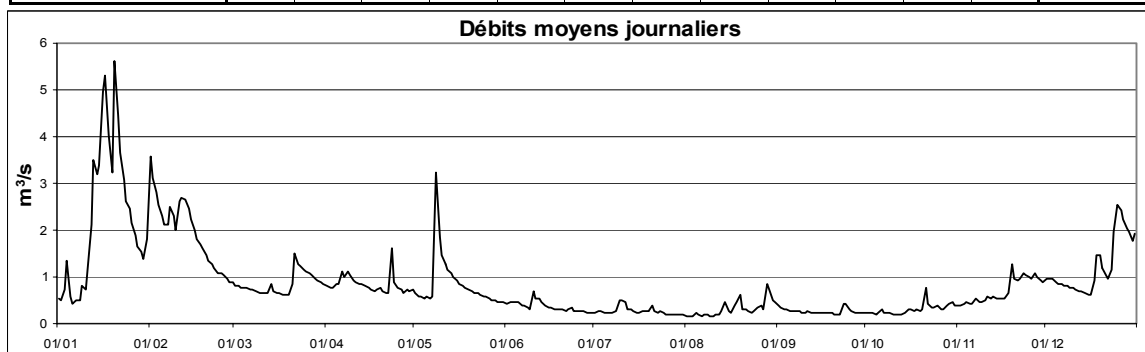
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	2.25	1.95	0.85	0.83	0.84	0.37	0.27	0.32	0.27	0.31	0.70	1.21	0.85
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	22.1	19.1	8.3	8.2	8.2	3.6	2.7	3.1	2.6	3.0	6.9	11.9	8.3
Lame d'eau écoulée (mm)	59	48	22	21	22	9	7	8	7	8	18	32	262

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Wollefsbach**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **66116**
 Y : **92232**
 Surface : **4.5 km²**

Année: **2004**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS en l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.3	-	7.3	14.4	9.9	5.8	4.5	2.0	7.6	2.9	7.1	15.0	
2	7.2	-	8.8	13.4	9.0	6.0	5.2	2.0	6.0	3.0	7.0	19.7	
3	5.6	-	8.4	14.3	10.4	5.6	5.0	2.0	5.3	2.9	8.1	17.6	
4	5.4	43.8	11.5	15.4	12.2	6.6	5.2	5.7	4.8	3.0	55.1	13.7	
5	5.0	33.3	9.4	14.9	11.8	6.5	5.3	2.4	4.4	3.0	25.1	11.6	
6	6.8	27.5	9.6	17.4	10.7	5.6	4.6	2.2	3.9	2.6	13.7	11.0	
7	33.0	30.6	9.8	15.1	7.9	5.3	5.3	2.1	3.9	2.1	16.0	10.5	
8	35.3	103.1	9.6	13.8	603.4	4.9	6.8	2.5	3.8	2.0	11.9	10.0	
9	82.7	88.0	8.4	13.0	120.6	4.7	7.8	2.0	3.5	2.3	10.0	9.8	
10	53.5	40.8	8.4	11.9	34.2	9.9	6.2	3.1	3.0	2.4	13.6	7.5	
11	144.6	34.5	8.8	11.0	591.9	9.1	5.9	2.2	3.9	2.0	22.6	7.0	
12	571.4	26.8	11.4	10.5	167.0	6.9	6.0	3.3	3.7	2.0	14.1	7.0	
13	413.5	22.8	38.1	10.2	35.7	6.4	5.6	5.1	4.0	2.0	11.4	6.2	
14	347.3	20.9	21.4	10.3	19.6	5.4	5.3	4.2	4.1	4.1	9.2	6.0	
15	276.0	18.9	16.8	10.3	14.9	4.3	5.1	2.4	3.9	6.3	7.5	6.0	
16	486.1	16.8	14.8	10.4	12.3	4.0	4.9	2.1	3.0	5.9	7.0	7.1	
17	122.0	14.7	13.2	10.9	10.5	4.3	4.5	6.2	3.0	5.4	7.6	114.1	
18	58.3	13.9	13.0	11.7	9.7	5.0	5.9	9.6	3.0	5.1	10.4	154.3	
19	34.5	12.6	13.2	11.3	8.8	5.4	4.2	19.5	3.4	3.4	72.3	171.2	
20	174.2	10.4	20.2	11.9	8.2	4.8	2.9	6.0	3.1	7.8	24.3	36.1	
21	62.5	10.6	122.8	10.9	7.9	3.8	2.3	10.8	3.0	20.6	14.6	15.9	
22	30.5	11.4	116.3	10.4	7.3	4.0	6.1	6.0	2.5	7.2	16.1	13.0	
23	23.4	9.9	102.5	18.4	6.9	5.1	3.2	4.4	3.8	5.0	18.9	21.7	
24	-	8.6	70.5	13.2	6.7	4.8	3.3	4.5	2.9	4.9	16.5	96.4	
25	-	10.0	37.9	11.1	6.6	4.6	2.3	5.6	2.2	4.6	12.4	180.7	
26	-	10.5	27.4	10.4	6.5	4.4	2.8	5.3	2.2	5.0	11.0	58.5	
27	-	8.9	21.7	10.2	5.9	4.4	2.5	4.6	2.0	4.3	14.9	25.5	
28	-	8.5	18.7	10.0	5.5	4.5	2.1	24.3	2.0	10.3	14.9	18.6	
29	-	7.6	16.8	10.0	5.4	4.6	2.3	80.7	2.0	15.1	13.1	16.0	
30	-	-	15.8	10.1	5.6	4.5	2.1	19.1	2.0	19.8	11.0	23.9	
31	-	-	15.0	-	5.7	-	2.0	11.6	-	9.9	-	72.1	2004
Débit moyen journalier maximum	571.4	103.1	122.8	18.4	603.4	9.9	7.8	80.7	7.6	20.6	72.3	180.7	603.4
Débit max instantané	2205	208	197	27	4322	28	19	157	9	42	127	534	4322

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2004
Débit moyen (l.s ⁻¹)	129.9	24.8	26.7	12.2	57.4	5.4	4.4	8.5	3.5	5.7	16.6	38.2	28
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	28.9	5.5	5.9	2.7	12.8	1.2	1.0	1.9	0.8	1.3	3.7	8.5	6.2
Lame d'eau écoulée (mm)	77	14	16	7	34	3	3	5	2	3	10	23	197

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 2004 par rapport à la période :

Coefficient													

