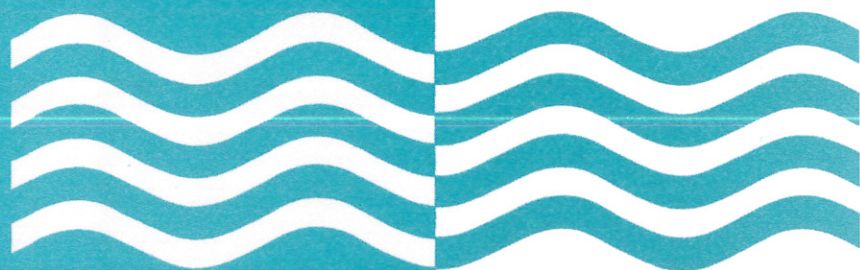
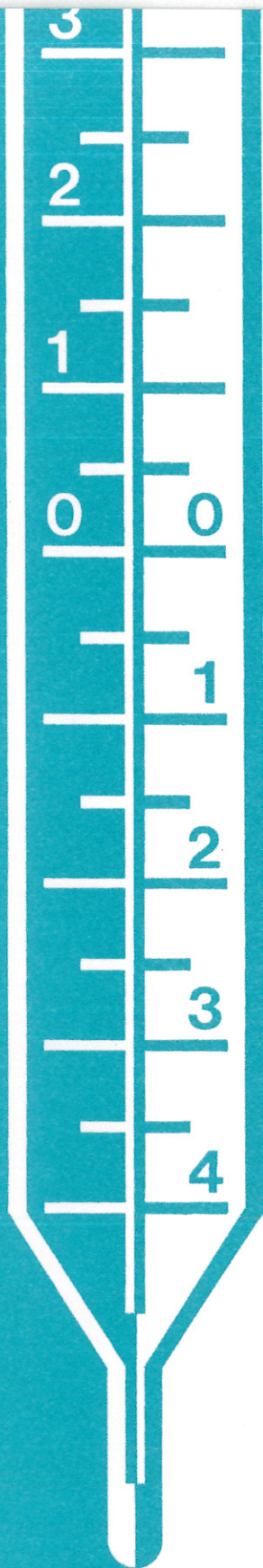


2002



annuaire météorologique 2002







# **Annuaire météorologique et hydrologique du Grand-Duché de Luxembourg 2002**

## **Administration des Services Techniques de l'Agriculture**

Romain Schoder  
Denise Buchel  
Paul Lepasant  
Henri Waltzing  
Claude Wiltgen  
Paul Ernst

## **CRP-Gabriel Lippmann**

Laurent Pfister  
Lucien Hoffmann  
Jean-François Iffly  
Patrick Matgen  
Cyrille Tailliez

## **Administration de la Gestion de l'Eau**

Robert Kipgen  
Brigitte Lambert  
Claude Ripp



# Annuaire météorologique et hydrologique du Grand-Duché de Luxembourg 2002

## Administration des Services Techniques de l'Agriculture

Romain Schoder  
Denise Buchel  
Paul Lepesant  
Henn Vialing  
Claude Willgen  
Paul Ernst

## CRP-Gabriel Lippmann

Léonard Pfeifer  
Lucien Hoffmann  
Jean-François Jilly  
Patrick Maignen  
Cyrille Talliez

## Administration de la Gestion de l'Eau

Robert Kipgen  
Brigitte Lambert  
Claude Ripp



# Table des matières

## 1. Données météorologiques

Station automatique de Schimpach.....	10
Station automatique d'Useldange.....	24
Station automatique d'Echternach.....	38
Station automatique de l'Aéroport-Findel.....	52
Station automatique de Luxembourg-Merl.....	66
Station automatique d'Obercorn.....	80
Station manuelle d'Asselborn.....	94
Station manuelle de Bourscheid.....	108
Station manuelle de Clemency.....	122
Station manuelle de Dahl.....	136
Station manuelle de Grevenmacher.....	150
Station manuelle de Remich.....	164
Station manuelle de Roodt.....	178
Station manuelle de Waldbredimus.....	192
Températures moyennes, minimales et maximales à Echternach.....	206
Températures moyennes, minimales et maximales à l'Aéroport-Findel.....	209
Températures moyennes, minimales et maximales à Heinerscheid.....	212
Températures moyennes, minimales et maximales à Kautenbach.....	215
Températures moyennes, minimales et maximales à Merl.....	218
Températures moyennes, minimales et maximales à Mersch.....	221
Températures moyennes, minimales et maximales à Obercorn.....	224
Températures moyennes, minimales et maximales à Schimpach.....	227
Températures moyennes, minimales et maximales à Useldange.....	230
Station pluviométrique automatique de Schimpach.....	234
Station pluviométrique automatique d'Useldange.....	235
Station pluviométrique automatique d'Echternach.....	236
Station pluviométrique automatique d'Obercorn.....	237
Station pluviométrique automatique de Merl.....	238
Station pluviométrique automatique de l'Aéroport-Findel.....	239
Station pluviométrique automatique de Bigonville.....	240
Station pluviométrique automatique de Bleesbreck.....	241
Station pluviométrique automatique de Bollendorf.....	242
Station pluviométrique automatique de Heinerscheid.....	243
Station pluviométrique automatique de Holtz.....	244
Station pluviométrique automatique de Kautenbach.....	245
Station pluviométrique automatique de Koerich.....	246
Station pluviométrique automatique de Livange.....	247
Station pluviométrique automatique de Mersch.....	248
Station pluviométrique automatique de Reichlange.....	249
Station pluviométrique automatique de Vianden.....	250
Station pluviométrique automatique de Wincrange.....	251



Station pluviométrique manuelle d'Arsdorf.....	254
Station pluviométrique manuelle d'Asselborn.....	255
Station pluviométrique manuelle de Berdorf.....	256
Station pluviométrique manuelle de Beringen.....	257
Station pluviométrique manuelle de Bettborn.....	258
Station pluviométrique manuelle de Bourscheid.....	259
Station pluviométrique manuelle de Calmus.....	260
Station pluviométrique manuelle de Clemency.....	261
Station pluviométrique manuelle de Contern.....	262
Station pluviométrique manuelle de Dahl.....	263
Station pluviométrique manuelle d'Ermsdorf.....	264
Station pluviométrique manuelle de Fouhren.....	265
Station pluviométrique manuelle de Godbrange.....	266
Station pluviométrique manuelle de Grevenmacher.....	267
Station pluviométrique manuelle de Hersberg.....	268
Station pluviométrique manuelle de Hingerhaff-Mersch.....	269
Station pluviométrique manuelle de Holler.....	270
Station pluviométrique manuelle de Hosingen.....	271
Station pluviométrique manuelle de Kehmen.....	272
Station pluviométrique manuelle de Koerich.....	273
Station pluviométrique manuelle de Lorentzweiler.....	274
Station pluviométrique manuelle de Mamer.....	275
Station pluviométrique manuelle de Mullendorf.....	276
Station pluviométrique manuelle de Perlé.....	277
Station pluviométrique manuelle de Reckange/Mess.....	278
Station pluviométrique manuelle de Redange.....	279
Station pluviométrique manuelle de Remerschen.....	280
Station pluviométrique manuelle de Remich.....	281
Station pluviométrique manuelle de Roeser.....	282
Station pluviométrique manuelle de Roodt.....	283
Station pluviométrique manuelle de Schiffange.....	284
Station pluviométrique manuelle d'Useldange.....	285
Station pluviométrique manuelle de Waldbredimus.....	286
Station pluviométrique manuelle de Wincrange.....	287
Evapotranspiration à Obercorn.....	290
Evapotranspiration à Useldange.....	291
Evapotranspiration à Luxembourg-Findel.....	292

## 2. Données hydrologiques

Station piézométrique de Beggen.....	296
Station piézométrique de Bettembourg.....	297
Station piézométrique de Colmar-Berg.....	298
Station piézométrique de Dumontshaff.....	299
Station piézométrique de Fentange.....	300
Station piézométrique de Gosseldange.....	301
Station piézométrique de Heisdorf.....	302
Station piézométrique de Hunsdorf.....	303

Station piézométrique d'Itzigerstee.....	304
Station piézométrique de Lintgen-SIDERO.....	305
Station piézométrique de Lintgen-Skate.....	306
Station piézométrique de Lorentzweiler-Alzette.....	307
Station piézométrique de Lorentzweiler-Stade.....	308
Station piézométrique de Mersch-Alzette.....	309
Station piézométrique de Mersch-Mamer.....	310
Station piézométrique de Moesdorf.....	311
Station piézométrique de Mullendorf.....	312
Station piézométrique de Noertzange.....	313
Station piézométrique de Reckange-Mersch.....	314
Station piézométrique de Roeser.....	315
Station piézométrique de Schieren.....	316
Station piézométrique de Steinsel-Bereldange.....	317
Station piézométrique de Welsdorf.....	318
Station débitmétrique de la Bibeschbach à Livange.....	320
Station débitmétrique de la Sûre à Bigonville.....	321
Station débitmétrique de la Sûre à Bollendorf.....	322
Station débitmétrique du ruisseau de Colpach à Colpach-Haut.....	323
Station débitmétrique du Dudelingerbach à Bettembourg.....	324
Station débitmétrique de l'Alzette à Ettelbruck.....	325
Station débitmétrique de la Wark à Ettelbruck.....	326
Station débitmétrique de l'Eisch à Hagen.....	327
Station débitmétrique de l'Alzette à Hesperange.....	328
Station débitmétrique de la Mierbech à Huncherange .....	329
Station débitmétrique de l'Alzette à Hunsdorf.....	330
Station débitmétrique de la Wiltz à Kautenbach.....	331
Station débitmétrique de l'Alzette à Lintgen.....	332
Station débitmétrique de l'Alzette à Livange.....	333
Station débitmétrique de la Mamer à Mamer.....	334
Station débitmétrique de l'Alzette à Mersch.....	335
Station débitmétrique de la Sûre à Michelau.....	336
Station débitmétrique de la Pall à Niederpallen.....	337
Station débitmétrique de la Pétrusse à Luxembourg.....	338
Station débitmétrique de l'Alzette à Pfaffenthal.....	339
Station débitmétrique du Roudbach à Platen.....	340
Station débitmétrique de l'Attert à Reichlange.....	341
Station débitmétrique de la Sûre à Rosport.....	342
Station débitmétrique de l'Alzette à Schiffange.....	343
Station débitmétrique de la Mamer à Schoenfels.....	344
Station débitmétrique de la Schwebich à Useldange.....	345
Station débitmétrique de l'Attert à Useldange.....	346
Station débitmétrique de l'Our à Vianden.....	347
Station débitmétrique de la Wiltz à Winseler.....	348
Station débitmétrique du Wollefsbach à Useldange.....	349

304	Station géométrique d'Isperle
305	Station géométrique de Lingen-Silber
306	Station géométrique de Lingen-Silber
307	Station géométrique de Lingen-Silber
308	Station géométrique de Lingen-Silber
309	Station géométrique de Lingen-Silber
310	Station géométrique de Lingen-Silber
311	Station géométrique de Lingen-Silber
312	Station géométrique de Lingen-Silber
313	Station géométrique de Lingen-Silber
314	Station géométrique de Lingen-Silber
315	Station géométrique de Lingen-Silber
316	Station géométrique de Lingen-Silber
317	Station géométrique de Lingen-Silber
318	Station géométrique de Lingen-Silber
320	Station géométrique de Lingen-Silber
321	Station géométrique de Lingen-Silber
322	Station géométrique de Lingen-Silber
323	Station géométrique de Lingen-Silber
324	Station géométrique de Lingen-Silber
325	Station géométrique de Lingen-Silber
326	Station géométrique de Lingen-Silber
327	Station géométrique de Lingen-Silber
328	Station géométrique de Lingen-Silber
329	Station géométrique de Lingen-Silber
330	Station géométrique de Lingen-Silber
331	Station géométrique de Lingen-Silber
332	Station géométrique de Lingen-Silber
333	Station géométrique de Lingen-Silber
334	Station géométrique de Lingen-Silber
335	Station géométrique de Lingen-Silber
336	Station géométrique de Lingen-Silber
337	Station géométrique de Lingen-Silber
338	Station géométrique de Lingen-Silber
339	Station géométrique de Lingen-Silber
340	Station géométrique de Lingen-Silber
341	Station géométrique de Lingen-Silber
342	Station géométrique de Lingen-Silber
343	Station géométrique de Lingen-Silber
344	Station géométrique de Lingen-Silber
345	Station géométrique de Lingen-Silber
346	Station géométrique de Lingen-Silber
347	Station géométrique de Lingen-Silber
348	Station géométrique de Lingen-Silber
349	Station géométrique de Lingen-Silber



# 1

## Données météorologiques

1

Données météorologiques

[illegible]

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m Mois : Janvier 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-3.0	-8.1	-6.7	95	---	---	1.2	0.5	W	SW	36	---	1.4	1.3	1.3	2.0	2.2	2.1	2.8	4.6
2	-1.8	-21.9	-16.6	89	---	---	0.8	0.2	SE	SE	55	---	1.4	0.9	1.2	1.8	2.2	2.1	2.8	4.6
3	-1.1	-18.7	-5.7	76	---	---	2.4	1.0	ENE	SE	62	---	1.1	0.9	0.9	1.5	1.9	2.0	2.7	4.6
4	-2.2	-17.6	-11.9	79	---	---	1.3	0.5	ESE	ESE	59	---	0.9	0.6	0.8	1.3	1.8	1.8	2.6	4.6
5	-3.4	-19.2	-14.3	88	---	---	0.6	0.2	S	SE	60	---	0.7	0.5	0.6	1.0	1.5	1.7	2.5	4.5
6	-0.2	-18.5	-7.6	94	---	---	0.7	0.2	WSW	S	38	---	0.6	0.5	0.6	0.9	1.4	1.5	2.4	4.4
7	3.8	-1.6	0.9	89	---	---	1.8	0.5	E	SE	45	---	0.6	0.5	0.6	1.0	1.4	1.5	2.3	4.4
8	2.0	-5.8	-2.5	86	---	---	1.8	0.9	ENE	ESE	53	---	0.7	0.6	0.7	1.3	1.6	1.5	2.3	4.3
9	-0.3	-11.4	-8.4	92	---	---	0.6	0.2	WSW	SSE	65	---	0.8	0.6	0.6	1.1	1.6	1.6	2.3	4.3
10	-1.8	-12.0	-7.4	92	---	---	1.2	0.3	E	S	61	---	0.6	0.5	0.5	0.9	1.4	1.5	2.3	4.3
11	1.0	-5.7	-1.8	94	---	---	1.8	0.6	WSW	SSW	19	---	0.6	0.5	0.5	0.9	1.3	1.4	2.2	4.2
12	3.1	-2.9	-0.9	94	---	---	1.3	0.4	WNW	SSW	49	---	0.6	0.5	0.5	1.1	1.4	1.4	2.2	4.2
13	1.6	-5.8	-4.7	94	---	---	1.2	0.3	SE	SE	60	---	0.7	0.6	0.6	1.3	1.6	1.5	2.2	4.1
14	-2.6	-10.2	-5.3	94	---	---	1.3	0.4	ESE	SSW	27	---	0.7	0.5	0.6	1.0	1.4	1.5	2.2	4.1
15	-1.3	-3.5	-2.2	95	---	---	1.4	0.7	WSW	SW	20	---	0.7	0.5	0.6	1.1	1.4	1.4	2.2	4.1
16	3.9	-1.8	0.0	93	---	---	1.4	0.2	SW	SSW	36	---	0.8	0.6	0.7	1.4	1.6	1.5	2.2	4.1
17	1.3	-2.2	0.4	93	---	---	2.0	1.0	SSW	SW	24	---	0.9	0.7	0.8	1.5	1.8	1.6	2.3	4.1
18	2.7	-0.5	0.6	92	---	---	2.0	1.0	SW	SW	35	---	1.1	0.9	1.0	1.6	1.9	1.7	2.3	4.1
19	4.5	0.6	2.9	92	---	---	3.8	2.0	SW	SW	28	---	1.1	0.9	1.0	1.5	1.9	1.8	2.3	4.1
20	7.0	1.1	4.5	87	---	---	5.7	2.7	SW	SW	14	---	1.3	0.9	1.0	1.5	1.8	1.7	2.3	4.1
21	7.3	5.4	6.2	89	---	---	4.0	2.2	WSW	SW	16	---	3.1	1.3	2.3	2.8	2.6	2.1	2.3	3.9
22	7.1	-2.5	3.6	89	---	---	4.3	2.1	SW	SSW	33	---	3.0	2.1	2.6	3.0	3.1	2.7	2.8	4.0
23	7.5	3.4	5.1	85	---	---	3.5	2.0	WSW	SW	40	---	3.4	2.8	3.1	3.6	3.6	3.0	3.1	4.1
24	8.3	5.3	6.8	87	---	---	5.6	3.3	SW	SW	35	---	4.5	3.4	4.0	4.7	4.4	3.6	3.5	4.3
25	7.8	0.1	4.0	84	---	---	3.7	1.6	SW	SW	66	---	4.4	3.8	4.1	4.6	4.7	4.1	4.0	4.5
26	9.6	4.5	8.0	81	---	---	7.4	4.6	SW	SW	27	---	5.0	4.1	4.5	5.2	5.0	4.3	4.2	4.7
27	11.9	8.2	10.4	89	---	---	6.6	4.1	SW	SW	25	---	6.7	5.0	5.8	6.7	6.2	5.1	4.7	4.8
28	11.2	7.6	9.5	81	---	---	7.1	4.0	WSW	SW	46	---	7.1	6.4	6.8	7.6	7.2	6.1	5.4	5.1
29	10.1	3.4	7.1	89	---	---	3.7	2.1	SW	SW	63	---	6.4	5.4	5.8	6.4	6.5	6.0	5.8	5.5
30	12.7	4.7	7.9	87	---	---	3.2	1.0	SW	SSW	63	---	6.7	6.1	6.3	6.9	6.8	6.1	5.8	5.7
31	10.1	1.8	7.4	77	---	---	4.7	2.7	SW	SW	89	---	6.2	5.6	5.9	6.5	6.6	6.1	5.9	5.8
Mensuel	3.8	-4.0	-0.3	89	---	---	2.8	1.4			1350	---	2.4	1.9	2.1	2.7	2.9	2.6	3.1	4.5
Min	-3.4	-21.9	-16.6	76	---	---	0.6	0.2			14	---	0.6	0.5	0.5	0.9	1.3	1.4	2.2	3.9
Max	12.7	8.2	10.4	95	---	---	7.4	4.6			89	---	7.1	6.4	6.8	7.6	7.2	6.1	5.9	5.8



Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Février 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.9	1.4	7.6	90	---	---	4.2	2.5	SW	SW	21	---	6.1	5.5	5.7	6.3	6.4	5.9	5.9	6.0
2	15.0	3.3	6.9	78	---	---	2.4	0.8	WSW	S	102	---	6.2	5.1	5.7	6.2	6.4	5.9	5.9	6.0
3	13.6	-3.6	5.0	72	---	---	6.4	0.9	SSW	S	100	---	5.5	3.9	4.6	4.9	5.4	5.4	5.7	6.1
4	9.9	2.8	7.1	68	---	---	7.4	3.4	SW	SW	60	---	5.3	4.6	4.9	5.4	5.6	5.2	5.4	6.1
5	10.1	7.6	8.5	86	---	---	7.4	3.4	SW	SW	21	---	6.2	5.2	5.7	6.4	6.2	5.6	5.5	6.0
6	6.8	3.6	4.6	86	---	---	3.4	1.7	SW	SW	65	---	6.2	5.5	5.8	6.4	6.5	5.9	5.9	6.1
7	6.4	-0.8	4.2	85	---	---	4.2	1.7	SSW	SW	50	---	5.5	4.9	5.2	5.7	6.0	5.7	5.8	6.2
8	9.6	2.8	6.3	92	---	---	3.9	2.1	SW	SW	28	---	5.6	4.8	5.1	5.8	5.9	5.5	5.7	6.2
9	9.3	6.0	8.1	87	---	---	6.4	3.5	WSW	SW	25	---	6.6	5.6	6.1	6.9	6.7	5.9	5.8	6.2
10	8.3	1.5	5.5	83	---	---	6.4	3.1	WSW	WSW	91	---	6.3	5.4	5.8	6.3	6.5	6.1	6.1	6.3
11	9.2	5.8	8.1	83	---	---	6.2	4.2	SW	SW	24	---	6.4	5.7	6.0	6.6	6.6	6.1	6.0	6.3
12	12.2	8.6	10.0	84	---	---	5.5	3.7	SW	SW	60	---	7.7	6.4	7.0	7.8	7.5	6.5	6.3	6.4
13	7.4	4.5	6.1	91	---	---	4.1	0.9	WSW	S	36	---	7.7	7.2	7.5	8.1	8.1	7.3	6.8	6.5
14	7.1	1.5	3.0	73	---	---	2.6	1.6	E	ESE	119	---	7.2	5.8	6.6	6.8	7.2	7.0	6.9	6.8
15	9.6	-6.2	0.4	65	---	---	1.7	0.7	E	SE	163	---	5.8	3.7	4.5	4.4	5.3	5.7	6.4	6.9
16	10.4	-6.4	0.1	69	---	---	1.7	0.5	SE	SE	159	---	4.2	2.7	3.5	3.3	4.2	4.6	5.5	6.7
17	8.4	-6.5	-0.6	85	---	---	3.4	0.6	W	S	156	---	3.6	2.3	3.0	2.9	3.7	4.0	4.9	6.5
18	2.8	-4.2	0.0	96	---	---	2.7	0.8	SW	SSW	40	---	3.2	2.4	2.7	2.8	3.4	3.7	4.5	6.2
19	5.5	-2.8	2.6	95	---	---	4.7	2.5	WSW	SW	34	---	3.1	2.2	2.6	2.9	3.4	3.4	4.2	6.0
20	8.4	3.0	4.9	91	---	---	7.5	3.6	SW	WSW	40	---	4.4	3.1	3.8	4.4	4.4	3.8	4.2	5.7
21	5.2	-2.7	0.2	74	---	---	3.1	1.2	S	S	166	---	4.2	3.0	3.7	4.0	4.3	4.1	4.4	5.6
22	7.8	-4.3	3.1	86	---	---	6.4	3.8	WSW	SW	31	---	3.5	2.5	2.9	3.2	3.7	3.8	4.3	5.6
23	4.9	-0.1	2.2	85	---	---	7.1	3.4	WSW	WSW	68	---	3.7	3.2	3.4	3.9	4.1	3.8	4.2	5.5
24	5.8	-2.7	0.9	84	---	---	4.1	2.2	WSW	WSW	146	---	3.3	2.8	3.0	3.3	3.8	3.8	4.3	5.5
25	9.7	0.5	6.9	88	---	---	5.3	3.2	SW	WSW	52	---	4.7	2.7	3.5	4.2	4.1	3.7	4.1	5.4
26	10.8	7.7	8.5	79	---	---	7.4	4.6	SW	SW	77	---	6.1	4.7	5.4	6.3	5.9	4.8	4.6	5.4
27	7.8	2.7	4.8	73	---	---	6.4	3.5	WSW	WSW	175	---	6.0	5.2	5.7	6.3	6.3	5.5	5.3	5.5
28	6.9	1.8	3.5	80	---	---	5.4	3.4	SW	SW	104	---	5.6	4.4	4.8	5.2	5.7	5.4	5.4	5.7
29																				
30																				
31																				
Mensuel	8.5	0.9	4.6	82	---	---	4.9	2.4			2211	---	5.4	4.3	4.8	5.2	5.5	5.1	5.4	6.1
Min	2.8	-6.5	-0.6	65	---	---	1.7	0.5			21	---	3.1	2.2	2.6	2.8	3.4	3.4	4.1	5.4
Max	15.0	8.6	10.0	96	---	---	7.5	4.6			175	---	7.7	7.2	7.5	8.1	8.1	7.3	6.9	6.9

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m  
Mois : Mars 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.4	1.0	3.9	79	---	---	4.1	2.0	SW	117	---	5.2	4.0	4.5	5.1	5.3	5.0	5.3	5.9
2	6.8	-1.4	0.4	65	---	---	1.3	0.5	ESE	105	---	4.9	3.8	4.3	4.6	5.1	4.9	5.2	5.9
3	6.0	-6.3	0.8	83	---	---	2.2	0.6	WSW	103	---	3.9	2.5	3.2	3.5	4.1	4.2	4.8	5.9
4	11.7	-4.5	2.0	81	---	---	1.5	0.4	ESE	218	---	5.2	2.7	3.8	4.4	4.5	4.2	4.6	5.8
5	13.0	-5.1	1.8	85	---	---	1.5	0.3	E	189	---	5.2	2.9	4.1	4.3	4.6	4.3	4.7	5.7
6	7.6	-3.0	3.1	94	---	---	3.8	1.7	WSW	71	---	4.6	3.5	4.0	4.3	4.6	4.4	4.7	5.7
7	13.3	5.6	7.6	86	---	---	5.2	2.4	WSW	99	---	6.3	4.4	5.3	6.1	5.7	4.9	4.9	5.7
8	13.0	-3.5	3.6	81	---	---	2.6	0.6	WSW	231	---	6.6	4.4	5.5	6.1	6.1	5.5	5.4	5.8
9	8.9	-2.2	4.7	87	---	---	4.8	1.9	WSW	75	---	6.0	4.8	5.4	5.7	5.9	5.6	5.6	5.9
10	10.4	-2.4	3.4	74	---	---	4.2	1.6	WSW	231	---	6.1	4.1	5.1	5.6	5.8	5.4	5.5	6.0
11	14.7	-4.1	4.3	76	---	---	4.0	0.7	SW	235	---	6.4	3.9	5.1	5.6	5.7	5.3	5.5	6.1
12	16.7	1.9	8.6	77	---	---	2.2	0.5	WSW	173	---	7.6	5.5	6.4	7.2	6.8	5.9	5.7	6.1
13	18.1	4.5	9.0	82	---	---	2.1	0.5	W	171	---	8.9	6.8	7.7	8.6	8.0	6.9	6.3	6.2
14	5.0	2.0	3.2	92	---	---	1.9	1.0	ENE	50	---	8.5	6.6	7.4	7.6	7.9	7.3	6.9	6.5
15	10.2	2.3	5.5	92	---	---	2.1	1.0	E	115	---	7.3	6.0	6.6	7.2	7.2	6.8	6.8	6.7
16	16.2	0.9	7.4	80	---	---	2.3	0.6	S	247	---	8.8	6.1	7.2	8.1	7.8	6.9	6.8	6.8
17	15.9	0.2	7.6	81	---	---	4.0	0.9	WSW	167	---	8.6	6.8	7.7	8.4	8.2	7.4	7.1	6.8
18	12.7	2.2	7.6	88	---	---	5.8	2.3	SW	79	---	8.4	7.2	7.7	8.2	8.3	7.6	7.3	7.0
19	11.1	6.4	7.6	84	---	---	4.0	2.3	WSW	100	---	8.0	7.4	7.7	8.4	8.4	7.7	7.5	7.1
20	12.8	6.6	10.8	91	---	---	5.2	2.8	WSW	120	---	9.2	7.8	8.5	9.5	9.1	8.0	7.6	7.3
21	13.1	7.5	9.9	91	---	---	5.3	2.9	WSW	77	---	9.6	9.0	9.2	10.1	9.8	8.8	8.1	7.4
22	10.0	6.0	7.1	92	---	---	4.4	2.0	W	65	---	9.0	8.3	8.6	9.2	9.4	8.7	8.4	7.6
23	8.4	-2.0	2.3	79	---	---	1.8	0.5	SW	131	---	8.3	6.9	7.5	7.9	8.4	8.1	8.2	7.8
24	10.1	-5.4	1.0	76	---	---	1.6	0.4	ENE	280	---	7.9	5.4	6.6	7.0	7.4	7.3	7.6	7.8
25	10.4	-6.5	0.7	73	---	---	1.6	0.4	SSE	312	---	7.8	5.0	6.4	6.6	7.0	6.9	7.2	7.7
26	11.7	-5.4	1.3	71	---	---	1.4	0.4	SSE	295	---	7.8	5.1	6.4	6.6	6.9	6.7	7.0	7.6
27	11.1	-7.3	1.2	68	---	---	2.4	0.6	E	335	---	7.9	4.8	6.3	6.5	6.7	6.6	6.8	7.5
28	15.0	-7.2	3.1	63	---	---	3.0	0.9	ENE	359	---	8.2	4.8	6.5	6.6	6.8	6.5	6.8	7.4
29	14.9	-6.4	3.3	70	---	---	2.6	0.7	WSW	346	---	8.3	5.1	6.7	6.9	7.0	6.6	6.8	7.3
30	13.4	-4.4	3.0	84	---	---	1.1	0.1	SSW	107	---	7.7	5.6	6.5	6.4	6.9	6.7	6.8	7.3
31	15.3	-3.8	5.8	75	---	---	3.7	0.8	SW	261	---	8.2	5.3	6.6	7.3	7.1	6.6	6.7	7.3
Mensuel	11.8	-1.1	4.6	81	---	---	3.0	1.1		5464	---	7.3	5.4	6.3	6.8	6.9	6.4	6.4	6.7
Min	5.0	-7.3	0.4	63	---	---	1.1	0.1		50	---	3.9	2.5	3.2	3.5	4.1	4.2	4.6	5.7
Max	18.1	7.5	10.8	94	---	---	5.8	2.9		359	---	9.6	9.0	9.2	10.1	9.8	8.8	8.4	7.8



Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Avril 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.4	0.0	8.0	70	---	---	2.5	0.6	SW	SSE	337	---	10.1	6.9	8.2	9.1	8.6	7.5	7.1	7.3
2	19.8	-3.0	7.8	66	---	---	2.6	0.7	E	SSE	342	---	10.3	7.2	8.7	9.2	9.0	8.1	7.7	7.4
3	19.7	-1.9	10.3	60	---	---	2.4	1.0	E	SE	356	---	11.0	7.6	9.2	9.7	9.4	8.5	8.0	7.6
4	19.5	0.6	9.3	61	---	---	2.7	0.8	ESE	ESE	349	---	11.6	8.5	10.0	10.4	10.1	9.0	8.4	7.8
5	16.3	-4.4	6.7	55	---	---	2.8	0.9	E	SE	378	---	11.0	8.1	9.6	9.7	9.8	9.2	8.7	8.1
6	11.7	-0.9	4.9	48	---	---	3.4	1.5	E	E	390	---	10.4	7.9	9.2	9.3	9.5	9.0	8.7	8.2
7	13.8	-4.4	3.9	59	---	---	2.7	1.0	SE	SE	401	---	10.3	7.2	8.7	8.7	8.9	8.6	8.5	8.3
8	15.0	-7.2	3.7	63	---	---	2.1	0.6	ESE	SE	398	---	10.1	6.8	8.5	8.4	8.6	8.3	8.4	8.4
9	12.5	-6.8	4.0	60	---	---	2.0	0.7	ENE	SE	274	---	9.2	6.8	8.1	7.9	8.3	8.2	8.2	8.4
10	10.7	-3.9	4.7	57	---	---	2.7	1.2	E	ESE	232	---	8.5	6.7	7.7	7.7	8.1	7.9	8.1	8.3
11	14.1	-5.5	3.9	72	---	---	2.2	0.7	E	SE	336	---	9.2	6.2	7.6	7.8	8.0	7.6	7.8	8.3
12	15.6	-4.5	6.0	73	---	---	2.5	0.9	SSE	SE	335	---	9.5	6.6	8.1	8.4	8.4	7.9	7.9	8.2
13	8.2	1.2	4.8	90	---	---	2.1	0.8	SSW	S	59	---	8.9	7.6	7.9	7.9	8.4	8.1	8.0	8.2
14	10.7	0.8	4.2	81	---	---	3.5	0.9	WSW	SW	245	---	8.7	6.9	7.7	8.2	8.3	7.8	7.9	8.3
15	11.2	-2.1	4.6	81	---	---	3.0	0.9	WSW	SW	253	---	8.7	6.9	7.8	8.3	8.4	8.0	8.0	8.2
16	7.3	2.6	4.7	96	---	---	2.1	1.2	WSW	WSW	67	---	8.4	7.5	7.8	8.2	8.5	8.0	8.0	8.2
17	11.9	5.2	6.3	82	---	---	2.7	0.9	W	SSW	188	---	9.1	7.5	8.1	8.9	8.8	8.1	8.0	8.2
18	12.6	-1.3	5.4	87	---	---	3.3	0.8	SW	SSW	157	---	8.6	7.3	8.1	8.5	8.7	8.3	8.2	8.3
19	11.9	0.5	5.4	88	---	---	2.4	0.5	WSW	S	177	---	8.8	7.4	8.1	8.6	8.8	8.2	8.2	8.3
20	15.3	-1.1	6.5	76	---	---	2.2	0.5	W	SSE	287	---	9.8	7.5	8.5	9.2	9.1	8.4	8.3	8.3
21	19.2	-3.2	7.8	70	---	---	1.9	0.5	S	ESE	383	---	10.8	7.5	9.0	9.6	9.5	8.7	8.4	8.3
22	20.0	-1.3	9.8	73	---	---	1.5	0.4	SW	SSE	282	---	10.9	8.4	9.7	10.1	10.0	9.2	8.8	8.4
23	17.4	6.2	11.0	78	---	---	2.4	0.7	W	S	251	---	11.7	9.8	10.7	11.3	10.9	9.8	9.1	8.6
24	21.6	5.4	12.1	77	---	---	2.2	0.6	WSW	S	266	---	12.4	10.2	11.1	11.8	11.5	10.3	9.6	8.8
25	21.2	2.7	11.1	70	---	---	2.9	0.8	WSW	SSW	408	---	13.1	10.4	11.7	12.3	12.0	10.8	10.0	9.0
26	11.4	2.9	7.3	92	---	---	6.0	2.3	SW	SW	108	---	12.5	10.6	11.3	11.4	11.7	11.0	10.4	9.3
27	9.5	1.7	6.1	86	---	---	4.9	2.4	WSW	WSW	202	---	10.6	9.4	9.8	10.3	10.6	10.3	10.2	9.5
28	10.3	5.3	7.6	92	---	---	4.7	2.7	SW	SW	120	---	9.8	9.1	9.4	10.1	10.3	9.9	9.9	9.5
29	10.1	4.4	7.3	83	---	---	6.6	3.6	SW	SW	240	---	9.7	9.1	9.4	10.2	10.3	9.8	9.7	9.5
30	16.6	3.7	9.6	72	---	---	4.9	2.2	WSW	SW	308	---	10.5	8.8	9.5	10.4	10.3	9.7	9.6	9.4
31																				
Mensuel	14.5	-0.3	6.8	74	---	---	3.0	1.1			8128	---	10.1	7.9	9.0	9.4	9.4	8.8	8.6	8.4
Min	7.3	-7.2	3.7	48	---	---	1.5	0.4			59	---	8.4	6.2	7.6	7.7	8.0	7.5	7.1	7.3
Max	21.6	6.2	12.1	96	---	---	6.6	3.6			408	---	13.1	10.6	11.7	12.3	12.0	11.0	10.4	9.5

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Mai 2002

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.3	7.5	9.8	81	---	---	5.6	2.3	SW	213	---	10.7	9.7	10.1	11.0	10.9	10.0	9.7	9.4
2	12.6	7.1	8.0	87	---	---	3.7	1.3	SW	150	---	10.6	10.1	10.4	11.2	11.1	10.3	10.0	9.4
3	11.9	4.2	7.8	78	---	---	1.6	0.6	SSW	147	---	10.4	9.7	10.0	10.7	10.8	10.2	10.0	9.5
4	7.5	5.4	6.2	92	---	---	2.0	0.9	SSW	66	---	10.2	9.4	9.7	10.3	10.5	10.0	10.0	9.6
5	6.5	2.6	4.6	96	---	---	1.9	1.1	WSW	66	---	9.5	8.6	8.8	9.4	9.8	9.5	9.7	9.6
6	11.6	4.8	7.6	81	---	---	1.4	0.4	SSW	142	---	9.5	8.4	8.8	9.7	9.7	9.2	9.4	9.5
7	20.5	2.1	10.5	69	---	---	1.7	0.6	E	396	---	11.2	8.7	9.7	10.7	10.4	9.5	9.4	9.4
8	23.1	1.9	13.5	71	---	---	2.0	0.7	ESE	427	---	12.7	9.7	10.9	11.8	11.3	10.2	9.7	9.4
9	27.1	5.3	16.6	69	---	---	2.3	0.6	SW	454	---	14.2	11.3	12.6	13.5	12.7	11.2	10.4	9.5
10	21.5	12.1	14.7	77	---	---	2.8	1.1	WSW	306	---	14.8	13.4	14.0	14.7	14.1	12.4	11.3	9.8
11	18.4	6.7	13.1	80	---	---	3.5	0.9	WSW	277	---	14.5	13.3	13.8	14.3	14.1	12.9	11.9	10.2
12	18.5	8.9	11.7	80	---	---	2.9	0.8	SW	233	---	14.1	13.3	13.7	14.1	14.0	12.9	12.2	10.5
13	20.6	2.6	13.5	69	---	---	2.7	0.9	SW	379	---	14.2	12.5	13.3	13.7	13.6	12.7	12.2	10.7
14	14.7	7.6	10.3	90	---	---	4.7	2.3	SW	214	---	14.1	13.0	13.4	13.9	13.9	12.9	12.3	10.9
15	20.0	4.4	11.6	78	---	---	2.4	0.7	SW	335	---	13.9	12.3	13.0	13.6	13.6	12.7	12.3	11.0
16	26.5	1.8	14.2	67	---	---	2.4	0.6	S	505	---	14.9	12.2	13.4	13.8	13.6	12.7	12.2	11.1
17	27.6	3.4	16.4	66	---	---	1.7	0.5	SSW	470	---	15.5	13.0	14.1	14.4	14.1	13.0	12.4	11.1
18	16.0	9.8	12.7	91	---	---	2.6	0.7	SW	98	---	15.3	14.1	14.6	14.6	14.6	13.6	12.8	11.3
19	20.1	4.2	11.7	76	---	---	2.6	0.7	SE	344	---	14.2	12.8	13.5	13.8	13.9	13.2	12.8	11.5
20	22.0	2.8	12.5	70	---	---	2.6	0.7	SSW	368	---	14.3	12.6	13.5	13.7	13.8	13.1	12.7	11.6
21	25.0	2.7	14.6	70	---	---	3.1	0.8	WSW	481	---	15.0	12.6	13.7	14.0	13.9	13.0	12.6	11.6
22	19.1	9.1	13.8	80	---	---	3.5	1.2	SSW	145	---	14.8	14.0	14.3	14.5	14.5	13.5	12.9	11.7
23	17.9	8.4	11.7	82	---	---	2.1	0.7	WSW	171	---	14.2	13.4	13.7	14.0	14.1	13.4	13.0	11.8
24	15.7	1.3	10.3	82	---	---	4.7	1.6	SW	257	---	13.8	12.4	12.9	13.0	13.4	13.0	12.8	11.9
25	17.0	7.9	10.5	77	---	---	3.3	1.2	SW	289	---	13.7	12.6	13.0	13.5	13.5	12.8	12.6	11.9
26	16.8	2.3	10.2	81	---	---	3.8	1.3	SSW	276	---	13.3	12.2	12.7	12.8	13.2	12.7	12.5	11.8
27	18.4	4.7	10.3	76	---	---	2.5	0.9	SW	332	---	13.5	12.0	12.6	12.9	13.0	12.5	12.3	11.8
28	16.7	-0.3	10.2	76	---	---	3.1	1.2	SW	361	---	13.1	11.5	12.4	12.4	12.7	12.3	12.2	11.7
29	17.0	9.2	11.1	76	---	---	3.2	1.3	WSW	288	---	13.5	12.5	12.9	13.3	13.2	12.4	12.2	11.7
30	19.7	0.2	10.1	75	---	---	1.9	0.6	WSW	262	---	13.3	11.7	12.4	12.3	12.7	12.3	12.2	11.7
31	21.8	3.5	12.7	65	---	---	2.3	0.7	SSW	542	---	14.1	11.7	12.7	13.0	13.0	12.3	12.1	11.7
Mensuel	18.2	5.0	11.4	78	---	---	2.8	1.0		8993	---	13.3	11.8	12.4	12.9	12.8	12.0	11.6	10.8
Min	6.5	-0.3	4.6	65	---	---	1.4	0.4		66	---	9.5	8.4	8.8	9.4	9.7	9.2	9.4	9.4
Max	27.6	12.1	16.6	96	---	---	5.6	2.3		542	---	15.5	14.1	14.6	14.7	14.6	13.6	13.0	11.9



Station : Schimpach

X : 56990

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 379 m

Mois : Juin 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.8	0.7	13.5	64	---	---	1.7	0.5	W	SSE	538	---	14.5	12.1	13.2	13.3	13.3	12.6	12.2	11.7
2	24.9	1.5	14.5	63	---	---	2.1	0.6	SE	SSE	515	---	15.0	12.6	13.7	13.9	12.9	12.5	11.7	
3	26.1	3.2	14.4	76	---	---	2.1	0.5	SW	SSW	296	---	15.1	13.3	14.2	14.7	14.4	13.4	12.8	11.8
4	26.1	9.2	17.9	73	---	---	2.8	0.8	SSW	S	412	---	16.7	14.4	15.3	16.8	15.9	14.2	13.3	12.0
5	19.5	13.0	15.5	86	---	---	2.8	1.0	WSW	S	156	---	16.6	16.0	16.3	17.2	16.8	15.3	14.1	12.3
6	22.5	11.3	14.3	82	---	---	2.0	0.7	SW	SSW	239	---	16.3	15.3	15.8	17.0	16.5	15.3	14.4	12.6
7	17.1	11.6	12.8	88	---	---	3.0	0.9	WSW	SSW	191	---	16.3	15.6	15.9	17.1	16.8	15.5	14.6	12.8
8	20.3	7.4	13.1	79	---	---	2.1	0.5	WSW	SSW	256	---	16.2	15.0	15.6	16.8	16.5	15.4	14.7	12.9
9	22.0	5.2	13.8	76	---	---	2.1	0.6	WSW	S	250	---	16.2	15.0	15.6	16.7	16.5	15.4	14.7	13.0
10	14.3	8.7	11.4	85	---	---	2.9	1.4	SSW	SW	203	---	16.0	15.3	15.5	16.6	16.5	15.4	14.8	13.1
11	18.0	9.5	12.8	85	---	---	2.7	1.3	WSW	SSW	255	---	15.9	14.7	15.2	16.5	16.3	15.2	14.7	13.2
12	17.8	11.3	14.6	91	---	---	2.7	1.6	SW	SW	154	---	16.0	15.2	15.5	16.8	16.5	15.4	14.7	13.2
13	18.4	13.3	14.9	89	---	---	3.1	1.3	SW	SW	128	---	15.9	15.4	15.6	16.8	16.6	15.4	14.8	13.3
14	25.6	13.0	19.3	69	---	---	2.2	0.8	SW	SSW	392	---	17.9	15.5	16.4	18.4	17.5	15.8	14.9	13.3
15	25.1	15.8	18.4	76	---	---	2.0	0.7	SW	SSW	282	---	18.6	17.3	17.9	19.6	18.8	16.9	15.6	13.5
16	27.1	8.5	17.4	74	---	---	2.5	0.6	SSW	S	359	---	18.9	17.2	18.0	19.5	19.0	17.3	16.2	13.8
17	33.8	8.4	21.3	67	---	---	2.1	0.5	S	S	468	---	20.4	17.5	18.8	20.5	19.7	17.8	16.5	14.0
18	32.6	12.3	22.8	66	---	---	3.3	1.1	SW	SSW	517	---	21.5	19.0	20.1	21.9	20.9	18.8	17.2	14.4
19	23.8	10.6	18.1	77	---	---	1.5	0.6	W	S	252	---	21.3	19.8	20.3	21.2	21.0	19.4	17.9	14.8
20	22.7	15.1	17.5	87	---	---	3.3	0.8	SW	SSW	221	---	20.2	19.2	19.6	20.6	20.4	19.0	17.9	15.2
21	24.2	10.5	16.6	79	---	---	2.2	0.6	WSW	SSW	281	---	19.7	18.6	19.0	20.0	19.9	18.8	17.9	15.4
22	26.9	11.2	19.0	71	---	---	2.9	1.0	SW	SSW	405	---	20.1	18.3	19.1	20.4	20.0	18.6	17.7	15.5
23	24.0	11.1	17.1	69	---	---	1.9	0.7	WSW	S	425	---	20.2	18.8	19.5	20.8	20.4	19.0	17.9	15.5
24	23.1	7.5	14.8	66	---	---	2.2	0.7	SSE	S	479	---	20.0	18.6	19.3	20.2	20.2	19.0	18.0	15.7
25	25.4	2.8	14.7	64	---	---	1.9	0.5	W	S	544	---	19.8	17.7	18.8	19.5	19.6	18.6	17.9	15.8
26	27.0	4.3	16.6	65	---	---	2.2	0.6	WSW	S	531	---	20.1	17.9	19.0	19.8	19.7	18.6	17.8	15.9
27	22.1	4.1	12.6	76	---	---	2.3	0.8	SW	S	299	---	19.9	18.1	18.7	19.0	19.4	18.5	17.8	15.9
28	19.2	0.6	10.6	74	---	---	2.7	0.9	S	SSW	348	---	18.5	16.8	17.5	17.7	18.2	17.8	17.5	16.0
29	20.0	5.7	12.0	71	---	---	2.4	0.7	SW	S	255	---	17.5	16.4	16.9	17.2	17.7	17.2	17.0	15.9
30	21.3	1.6	12.6	70	---	---	2.8	1.0	SW	S	432	---	17.6	15.6	16.6	17.3	17.4	16.7	16.6	15.8
31																				
Mensuel	23.2	8.3	15.5	75	---	---	2.4	0.8			10083	---	18.0	16.4	17.1	18.1	17.9	16.6	15.8	14.0
Min	14.3	0.6	10.6	63	---	---	1.5	0.5			128	---	14.5	12.1	13.2	13.3	13.3	12.6	12.2	11.7
Max	33.8	15.8	22.8	91	---	---	3.3	1.6			544	---	21.5	19.8	20.3	21.9	21.0	19.4	18.0	16.0

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m Mois : Juillet 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.5	7.5	12.4	87	---	---	3.6	1.7	SW	SSW	97	---	17.3	16.2	16.6	17.0	17.4	16.8	16.5	15.6
2	16.5	9.9	12.3	84	---	---	3.4	1.7	SW	SW	176	---	16.2	15.6	15.9	16.8	16.9	16.3	16.2	15.5
3	16.3	11.3	12.4	93	---	---	3.2	1.9	SSW	SW	75	---	16.0	15.3	15.5	16.2	16.6	16.1	16.0	15.4
4	18.7	10.4	13.1	82	---	---	2.4	1.2	WSW	SSW	219	---	15.9	14.9	15.3	16.3	16.4	15.7	15.6	15.2
5	21.5	7.1	14.6	74	---	---	3.0	1.0	SSW	SSW	309	---	16.4	15.1	15.7	16.8	16.7	15.8	15.6	15.0
6	22.1	11.3	15.3	86	---	---	2.0	0.7	WSW	SW	244	---	17.0	15.8	16.3	17.4	17.2	16.2	15.8	15.0
7	22.7	10.6	15.5	79	---	---	2.7	0.8	SW	S	286	---	17.5	16.4	16.8	17.9	17.7	16.6	16.0	15.0
8	27.7	5.0	17.2	71	---	---	3.2	0.9	SW	S	516	---	18.4	16.1	17.1	18.2	17.9	16.8	16.2	15.0
9	26.8	9.0	18.1	77	---	---	2.9	0.9	WSW	S	350	---	18.9	17.3	18.1	19.1	18.8	17.4	16.6	15.1
10	18.0	11.1	12.8	90	---	---	2.0	0.5	WSW	S	147	---	18.8	17.2	17.7	18.2	18.4	17.6	16.9	15.3
11	21.1	7.5	13.6	73	---	---	2.5	0.8	WSW	SSW	397	---	17.5	16.3	16.9	17.6	17.7	17.0	16.7	15.4
12	23.7	4.4	15.2	72	---	---	1.7	0.3	SSW	S	354	---	17.5	16.1	16.9	17.5	17.6	16.9	16.5	15.4
13	24.2	10.5	16.7	77	---	---	2.0	0.6	WSW	S	369	---	18.2	16.9	17.5	18.5	18.2	17.1	16.6	15.4
14	17.6	13.8	15.5	92	---	---	1.9	0.9	SW	SSW	76	---	18.1	17.4	17.6	18.4	18.4	17.4	16.8	15.4
15	23.6	14.6	17.3	89	---	---	1.5	0.7	ESE	S	156	---	17.9	17.1	17.4	18.4	18.2	17.3	16.8	15.5
16	21.7	9.0	16.2	83	---	---	2.5	0.7	WSW	S	187	---	17.8	16.9	17.3	18.2	18.2	17.3	16.8	15.5
17	22.1	14.3	16.6	83	---	---	2.4	0.8	SW	SSW	185	---	17.6	17.0	17.3	18.4	18.3	17.3	16.8	15.5
18	20.8	10.4	13.8	76	---	---	2.1	0.7	SW	SSW	352	---	17.7	16.8	17.2	18.2	18.2	17.3	16.8	15.6
19	23.0	4.4	13.3	71	---	---	1.8	0.5	SW	S	460	---	17.6	16.1	16.8	17.5	17.7	17.0	16.7	15.6
20	26.5	3.4	15.9	67	---	---	2.1	0.6	WSW	S	510	---	18.0	16.1	17.0	17.7	17.7	16.9	16.5	15.5
21	20.7	9.5	13.7	80	---	---	2.9	0.9	WSW	SSW	290	---	18.0	17.0	17.4	18.0	18.1	17.2	16.7	15.6
22	21.3	5.1	12.9	78	---	---	2.1	0.6	SW	S	239	---	17.5	16.2	16.7	17.1	17.4	16.9	16.6	15.6
23	21.9	5.9	14.9	73	---	---	2.6	0.8	SW	SSW	304	---	17.1	15.9	16.5	17.1	17.3	16.6	16.4	15.6
24	20.7	11.0	15.4	84	---	---	2.0	0.9	WSW	SW	178	---	17.2	16.6	16.8	17.6	17.6	16.7	16.4	15.5
25	22.6	9.2	14.9	75	---	---	2.3	0.6	WSW	SSW	319	---	17.3	16.2	16.7	17.4	17.5	16.7	16.4	15.5
26	21.7	12.3	16.9	82	---	---	2.0	0.6	SW	SSW	169	---	17.4	16.6	17.0	17.8	17.7	16.8	16.4	15.5
27	30.2	10.3	19.5	69	---	---	1.7	0.5	SW	SSE	433	---	18.6	16.7	17.5	18.4	18.2	17.0	16.5	15.5
28	31.3	8.8	19.9	64	---	---	1.6	0.5	S	SSE	497	---	19.2	17.3	18.2	18.8	18.6	17.5	16.8	15.6
29	32.5	8.9	21.1	65	---	---	1.7	0.4	WSW	SSE	457	---	19.6	17.7	18.6	19.1	18.9	17.8	17.1	15.7
30	33.3	11.6	20.8	76	---	---	1.5	0.3	SW	SSE	293	---	19.6	18.4	19.0	19.5	19.4	18.2	17.4	15.9
31	24.4	14.3	18.4	86	---	---	2.0	0.5	WSW	SSW	177	---	19.5	18.7	19.0	19.6	19.5	18.4	17.7	16.1
Mensuel	22.9	9.4	15.7	79	---	---	2.3	0.8			8822	---	17.8	16.6	17.1	17.9	17.9	17.0	16.5	15.5
Min	15.5	3.4	12.3	64	---	---	1.5	0.3			75	---	15.9	14.9	15.3	16.2	16.4	15.7	15.6	15.0
Max	33.3	14.6	21.1	93	---	---	3.6	1.9			516	---	19.6	18.7	19.0	19.6	19.5	18.4	17.7	16.1

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Août 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	wdx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.4	15.1	17.6	79	---	---	2.1	0.6	W	SSW	311	---	19.3	18.5	18.9	19.5	19.4	18.4	17.8	16.2
2	23.4	8.3	14.9	78	---	---	2.5	0.5	SSW	S	275	---	19.0	17.7	18.2	18.3	18.8	18.2	17.7	16.3
3	19.5	10.1	14.0	86	---	---	1.8	0.5	S	S	175	---	18.0	17.1	17.4	17.6	18.1	17.6	17.4	16.3
4	22.3	8.4	14.1	79	---	---	1.9	0.5	WSW	S	232	---	17.3	16.5	16.9	17.2	17.6	17.1	17.0	16.2
5	22.0	10.6	14.5	80	---	---	1.9	0.7	WSW	S	215	---	17.1	16.5	16.7	17.3	17.5	16.9	16.7	16.1
6	17.7	6.3	13.0	89	---	---	1.6	0.4	WSW	SSW	136	---	17.0	15.9	16.3	16.6	17.0	16.6	16.6	16.0
7	24.8	11.1	16.2	77	---	---	1.7	0.5	SW	S	296	---	17.2	16.0	16.4	17.2	17.2	16.5	16.3	15.8
8	24.5	10.1	15.9	78	---	---	1.7	0.4	WSW	SSW	323	---	17.6	16.4	16.9	17.5	17.5	16.7	16.4	15.8
9	20.1	9.0	15.3	82	---	---	2.7	0.7	SSW	SSW	197	---	17.4	16.5	16.9	17.3	17.6	16.8	16.5	15.8
10	19.9	11.1	15.1	83	---	---	1.9	0.5	WSW	SSW	173	---	17.1	16.5	16.8	17.3	17.5	16.7	16.5	15.8
11	22.5	12.3	16.1	77	---	---	2.1	0.6	SSW	SSW	223	---	17.2	16.5	16.8	17.4	17.5	16.7	16.5	15.8
12	21.0	10.2	15.1	86	---	---	2.5	0.7	W	SSW	184	---	17.0	16.4	16.7	17.2	17.4	16.7	16.4	15.7
13	22.8	11.5	16.1	74	---	---	1.8	0.6	SSW	SSW	257	---	17.1	16.3	16.7	17.3	17.4	16.6	16.4	15.7
14	28.5	6.7	17.2	69	---	---	1.7	0.4	ESE	SE	408	---	17.5	15.8	16.6	17.1	17.2	16.5	16.3	15.7
15	29.1	6.9	17.6	66	---	---	1.6	0.4	SSW	SSE	438	---	17.9	16.2	17.0	17.3	17.4	16.6	16.3	15.7
16	30.1	6.7	17.8	68	---	---	1.8	0.3	SSE	SE	362	---	17.9	16.4	17.2	17.3	17.5	16.8	16.4	15.7
17	30.6	7.6	18.5	66	---	---	2.0	0.4	S	SE	438	---	18.3	16.6	17.3	17.5	17.6	16.8	16.5	15.7
18	30.5	7.6	18.6	69	---	---	1.8	0.5	SW	SSE	360	---	18.3	16.8	17.5	17.6	17.8	17.0	16.6	15.8
19	31.6	11.8	20.5	70	---	---	2.9	0.7	SW	S	339	---	18.8	17.4	18.0	18.4	18.3	17.3	16.8	15.9
20	22.5	11.6	16.9	85	---	---	1.6	0.5	SSW	S	100	---	18.6	17.7	18.0	18.2	18.4	17.5	17.0	16.0
21	16.3	13.1	14.5	88	---	---	2.0	0.6	SW	SSW	57	---	18.0	17.1	17.4	17.7	18.0	17.4	17.0	16.1
22	19.6	12.8	15.3	81	---	---	1.9	0.4	W	S	132	---	17.2	16.7	16.9	17.4	17.7	17.0	16.8	16.1
23	23.5	13.5	17.0	80	---	---	1.3	0.2	W	S	147	---	17.2	16.6	16.9	17.5	17.6	16.9	16.6	16.0
24	22.2	13.6	15.3	87	---	---	1.9	0.4	WSW	S	203	---	17.3	16.6	16.9	17.4	17.6	16.9	16.6	15.9
25	21.4	8.0	15.1	84	---	---	1.4	0.3	ESE	S	206	---	17.1	16.2	16.6	17.0	17.2	16.7	16.5	15.9
26	26.5	9.6	18.2	79	---	---	1.4	0.4	ESE	SE	253	---	17.3	16.1	16.6	17.2	17.3	16.6	16.4	15.8
27	22.1	15.6	17.8	90	---	---	0.9	0.2	SSW	S	102	---	17.4	17.1	17.2	17.9	17.9	16.9	16.5	15.8
28	25.6	15.3	19.7	80	---	---	1.7	0.6	SSW	S	211	---	18.1	17.2	17.5	18.3	18.1	17.1	16.7	15.8
29	23.7	15.9	17.9	80	---	---	1.6	0.4	WSW	S	177	---	18.2	17.7	17.9	18.6	18.5	17.5	16.9	15.9
30	25.9	11.0	17.1	80	---	---	1.6	0.2	SW	S	232	---	18.0	17.1	17.6	18.0	18.2	17.4	17.0	15.9
31	24.2	11.5	16.2	73	---	---	2.1	0.6	S	S	260	---	17.9	17.1	17.5	17.9	18.0	17.3	17.0	16.0
Mensuel	23.8	10.7	16.4	79	---	---	1.9	0.5			7422	---	17.7	16.7	17.2	17.6	17.8	17.0	16.7	15.9
Min	16.3	6.3	13.0	66	---	---	0.9	0.2			57	---	17.0	15.8	16.3	16.6	17.0	16.5	16.3	15.7
Max	31.6	15.9	20.5	90	---	---	2.9	0.7			438	---	19.3	18.5	18.9	19.5	19.4	18.4	17.8	16.3



Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m Mois : Septembre 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.9	5.8	11.9	79			1.4	0.5	SSE	SE	228		17.6	16.4	16.8	16.7	17.4	17.0	16.8	16.1
2		2.8																		
3																				
4																				
5																				
6	21.1			68																
7	22.4	5.5	13.1	76			2.6	0.7	SW	SSE	238				15.0	15.0	15.5	15.1	15.3	15.3
8	23.4	3.8	13.3	79			2.4	0.5	SW	S	275				14.7	14.7	15.1	14.9	15.1	15.2
9	21.6	10.1	14.5	84			3.6	0.6	WSW	S	158				15.1	15.3	15.5	15.0	15.0	15.2
10	20.0	7.2	12.4	81			1.6	0.3	SSW	SSW	176				14.9	14.9	15.4	15.0	15.1	15.1
11	19.6	9.0	13.6	82			1.5	0.3	WSW	SSE	145				14.7	14.9	15.3	14.8	14.9	15.0
12	23.3	9.2	16.0	68			2.0	0.8	SE	SE	322				15.0	15.3	15.5	14.9	14.9	15.0
13	23.4	1.9	12.2	67			1.8	0.5	ESE	SE	353				14.7	14.3	15.0	14.8	14.9	14.9
14	20.8	1.8	11.2	79			1.7	0.5	SSE	SSE	241				14.0	13.5	14.3	14.3	14.6	14.8
15	21.0	5.6	12.0	73			1.7	0.4	S	SSE	280				14.1	14.0	14.5	14.1	14.4	14.7
16	19.5	-0.2	8.8	77			1.5	0.3	ESE	SSE	237				13.7	13.5	14.1	13.9	14.2	14.6
17	20.9	1.3	9.5	78			1.3	0.3	ESE	SSE	260				13.9	14.2	14.4	14.0	14.1	14.5
18	22.2	0.6	9.9	77			1.5	0.3	ESE	SSE	287				14.1	14.4	14.6	14.1	14.2	14.5
19	22.4	1.0	11.1	80			1.5	0.3	SSW	S	223				14.1	14.4	14.7	14.2	14.2	14.4
20	19.2	4.5	10.0	78			1.4	0.3	SSE	SE	173				14.3	14.7	14.9	14.3	14.3	14.3
21	15.6	0.3	7.8	84			1.3	0.2	W	SSE	100				13.4	13.4	14.1	14.0	14.2	14.3
22	16.3	3.6	9.1	91			1.7	0.4	SSW	S	98				12.9	13.2	13.6	13.4	13.8	14.2
23	14.4	5.5	8.7	82			1.9	0.7	S	SSE	144				12.4	12.7	13.3	13.1	13.5	14.1
24	15.7	3.4	8.3	68			1.8	0.8	ESE	SSE	297				12.1	12.4	12.9	12.7	13.2	13.9
25	10.0	-3.2	5.0	95			0.9	0.2	SSW	S	47				11.1	10.9	11.9	12.2	12.9	13.8
26	11.0	8.4	9.0	93			1.1	0.3	WSW	S	40				11.1	11.6	12.0	11.8	12.4	13.5
27	16.9	5.7	10.2	88			1.9	0.3	SSW	S	130				11.4	12.2	12.3	11.9	12.3	13.3
28	18.5	2.1	8.5	79			1.3	0.3	E	SE	267				12.0	12.7	12.8	12.2	12.4	13.1
29	18.6	-0.2	7.2	77			2.2	0.4	E	SSE	261				11.7	11.9	12.4	12.2	12.5	13.1
30	19.5	-2.8	6.1	76			1.8	0.4	SSW	S	258				11.2	11.2	11.8	11.8	12.3	13.0
31																				
Mensuel	19.1	3.6	10.4	79			1.7	0.4			5238				13.5	13.7	14.1	13.8	14.1	14.4
Min	10.0	-3.2	5.0	67			0.9	0.2			40				11.1	10.9	11.8	11.8	12.3	13.0
Max	23.4	10.1	16.0	95			3.6	0.8			353				16.8	16.7	17.4	17.0	16.8	16.1



Station : Schimpach

X : 56990

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 379 m

Mois : Octobre 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Max	Min	Moy					ddx10	SSE			SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE

Station : Schimpach  
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990  
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Novembre 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.4	9.9	11.0	67	---	---	3.3	1.2	WSW	23	---	---	---	10.0	10.7	10.7	10.1	10.0	10.5
2	14.9	10.5	11.8	66	---	---	2.8	0.8	SW	54	---	---	---	10.4	11.2	11.1	10.3	10.3	10.6
3	13.9	5.1	10.0	84	---	---	3.4	1.3	WSW	88	---	---	---	10.8	11.5	11.6	10.8	10.6	10.7
4	10.7	3.4	7.0	90	---	---	2.2	0.8	WSW	49	---	---	---	9.8	10.1	10.6	10.4	10.6	10.9
5	10.6	3.7	6.7	89	---	---	1.4	0.3	WSW	50	---	---	---	9.2	9.6	10.1	9.9	10.3	10.9
6	7.1	-0.3	3.8	90	---	---	2.0	0.7	WSW	46	---	---	---	8.5	8.8	9.4	9.4	10.0	10.8
7	7.6	3.9	4.8	88	---	---	3.6	1.1	WSW	43	---	---	---	8.0	8.3	8.9	9.0	9.6	10.7
8	9.8	1.9	4.1	88	---	---	4.8	2.2	SW	36	---	---	---	7.3	7.5	8.2	8.4	9.2	10.5
9	9.6	4.4	6.6	85	---	---	5.7	1.6	SW	53	---	---	---	7.3	7.8	8.2	8.1	8.7	10.3
10	12.6	0.3	3.9	92	---	---	1.4	0.5	WSW	25	---	---	---	6.9	7.1	7.8	7.9	8.6	10.1
11	11.5	5.5	9.3	85	---	---	3.8	1.7	WSW	77	---	---	---	7.7	8.4	8.4	7.9	8.3	9.8
12	10.3	4.8	8.3	84	---	---	3.3	1.7	SW	42	---	---	---	7.9	8.5	8.7	8.3	8.5	9.7
13	9.6	5.8	6.9	87	---	---	4.5	1.5	SSW	29	---	---	---	8.1	8.5	8.8	8.4	8.7	9.7
14	10.6	1.4	8.1	83	---	---	2.9	1.2	W	34	---	---	---	7.5	7.8	8.2	8.1	8.6	9.7
15	7.9	3.9	6.3	87	---	---	1.4	0.3	E	21	---	---	---	7.6	8.0	8.3	8.1	8.5	9.7
16	10.0	5.6	7.6	88	---	---	1.5	0.3	SW	18	---	---	---	7.7	8.3	8.5	8.2	8.5	9.6
17	9.9	5.6	6.8	87	---	---	1.9	0.6	SSW	33	---	---	---	7.9	8.4	8.7	8.3	8.6	9.6
18	8.1	2.4	5.6	88	---	---	1.3	0.3	W	24	---	---	---	7.5	7.9	8.3	8.1	8.5	9.6
19	5.9	2.5	4.7	86	---	---	1.0	0.3	E	12	---	---	---	7.3	7.6	8.1	8.0	8.4	9.5
20	9.0	0.9	4.8	77	---	---	1.4	0.4	ESE	59	---	---	---	7.1	7.4	7.8	7.7	8.3	9.5
21	9.1	1.5	6.9	93	---	---	3.3	0.8	WSW	19	---	---	---	6.7	7.0	7.4	7.4	8.1	9.4
22	7.8	5.2	6.6	91	---	---	2.8	1.1	SW	27	---	---	---	7.2	7.6	7.9	7.6	8.0	9.3
23	9.9	-0.4	5.7	84	---	---	1.9	0.8	E	59	---	---	---	6.5	6.7	7.3	7.3	8.0	9.2
24	8.2	3.4	5.5	86	---	---	1.7	0.4	SSW	20	---	---	---	6.7	7.1	7.4	7.2	7.8	9.1
25	8.6	2.6	6.2	83	---	---	2.0	0.7	SW	21	---	---	---	6.4	6.7	7.1	7.1	7.7	9.0
26	9.8	1.8	5.3	---	---	---	2.1	0.6	WSW	64	---	---	---	6.9	7.4	7.6	7.2	7.6	9.0
27	7.6	0.0	4.8	---	---	---	1.8	0.6	SE	31	---	---	---	6.4	6.7	7.2	7.1	7.6	8.9
28	7.3	3.3	5.4	---	---	---	1.5	0.6	W	20	---	---	---	6.4	6.8	7.2	7.0	7.5	8.9
29	8.8	5.7	6.0	---	---	---	2.2	0.8	SW	30	---	---	---	6.7	7.2	7.4	7.1	7.5	8.8
30	7.2	-0.5	4.9	---	---	---	1.5	0.5	WSW	23	---	---	---	6.4	6.7	7.1	7.1	7.6	8.8
31																			
Mensuel	9.5	3.5	6.5	85	---	---	2.5	0.9		1131	---	---	---	7.7	8.1	8.5	8.3	8.7	9.8
Min	5.9	-0.5	3.8	66	---	---	1.0	0.3		12	---	---	---	6.4	6.7	7.1	7.0	7.5	8.8
Max	14.9	10.5	11.8	93	---	---	5.7	2.2		88	---	---	---	10.8	11.5	11.6	10.8	10.6	10.9

Station : Schimpach

X : 56990

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 379 m

Mois : Décembre 2002

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.3	4.7	5.2				2.2	1.1	WSW	SSW	23			6.4	6.9	7.2	7.0	7.5	8.7	
2	5.4	3.9	4.8				4.0	1.6	SW	SW	25			6.2	6.6	7.0	6.9	7.4	8.7	
3	7.3	2.3	4.4				1.2	0.1	SSW	S	31			6.2	6.6	6.9	6.8	7.3	8.6	
4	5.9	2.5	3.7				1.8	0.4	WSW	SSW	31			6.1	6.4	6.8	6.7	7.2	8.5	
5	5.6	3.4	4.3				1.4	0.5	E	SE	23			5.9	6.3	6.7	6.6	7.1	8.5	
6	2.2	0.3	1.5				1.5	0.9	E	ESE	7			5.6	5.8	6.4	6.4	7.0	8.4	
7	1.6	-0.6	0.3				1.3	0.8	ESE	ESE	14			4.7	4.8	5.5	5.8	6.7	8.3	
8	-0.7	-1.8	-1.4				2.1	1.0	E	ESE	14			4.0	3.9	4.8	5.3	6.3	8.2	
9	-1.4	-5.8	-4.1				2.4	1.3	SE	ESE	51			2.5	2.0	3.3	4.3	5.6	8.0	
10	-1.8	-6.1	-4.6				2.4	0.9	E	ESE	35			1.7	1.4	2.5	3.4	4.9	7.6	
11	-0.2	-10.4	-6.1				1.9	0.7	ENE	ESE	48			1.3	1.0	2.1	2.9	4.3	7.3	
12	-0.4	-6.4	-3.3				1.4	0.6	SSW	SE	40			1.0	0.8	1.8	2.5	3.9	7.0	
13	1.0	-2.6	-0.2				1.0	0.3	S	SSW	15			0.9	0.8	1.6	2.2	3.6	6.7	
14	3.9	0.4	1.6				1.4	0.5	SE	SE	25			0.9	0.9	1.6	2.1	3.4	6.4	
15	6.6	0.7	3.2				3.6	1.3	SW	SSE	8			1.1	1.6	1.9	2.1	3.3	6.2	
16	5.0	3.6	4.5				3.4	1.9	SW	SW	6			2.5	3.3	3.2	2.8	3.5	6.0	
17	2.9	0.5	1.8				1.8	0.8	WSW	S	7			3.2	3.6	3.8	3.5	4.0	6.0	
18	1.2	-4.7	-2.1				1.8	0.6	ESE	ESE	31			2.7	2.8	3.4	3.5	4.2	6.1	
19	2.8	-7.2	-1.9				1.8	0.6	ENE	ESE	46			1.7	1.5	2.4	3.0	4.0	6.1	
20	3.9	-8.0	-1.8				1.5	0.3	WSW	S	6			1.2	1.1	1.9	2.5	3.6	6.0	
21	7.8	1.4	4.7				1.1	0.1	WSW	SSE	13			1.5	1.9	2.1	2.3	3.3	5.8	
22	10.9	4.3	8.3				4.5	2.1	WSW	SW	11			3.4	4.3	3.9	3.2	3.5	5.7	
23	9.2	6.3	7.5				2.8	0.8	WSW	SSW	24			4.9	5.6	5.3	4.5	4.4	5.7	
24	9.0	7.3	8.6				3.3	1.3	WSW	SW	16			5.6	6.3	6.0	5.2	5.1	5.9	
25	9.6	8.1	8.4				1.6	0.9	WSW	SW	19			6.1	6.8	6.6	5.8	5.6	6.2	
26	10.1	6.4	8.2				3.7	1.6	SSW	SSW	9			6.3	6.9	6.8	6.2	6.0	6.4	
27	9.8	7.8	8.8				2.0	1.0	SW	SSW	16			6.6	7.3	7.2	6.4	6.3	6.6	
28	8.8	4.6	7.1				2.4	1.2	WSW	SW	22			6.7	7.2	7.3	6.7	6.5	6.8	
29	10.9	3.0	7.1				5.3	2.4	WSW	SW	9			6.1	6.5	6.8	6.5	6.6	7.0	
30	10.4	9.1	9.6				5.2	2.9	WSW	WSW	14			7.1	8.0	7.7	6.8	6.7	7.0	
31	6.6	1.5	3.7				1.8	0.6	SW	SSE	12			6.9	7.2	7.5	7.1	7.0	7.2	
Mensuel	5.2	0.9	3.0				2.4	1.0			648			4.1	4.4	4.8	4.7	5.3	7.0	
Min	-1.8	-10.4	-6.1				1.0	0.1			6			0.9	0.8	1.6	2.1	3.3	5.7	
Max	10.9	9.1	9.6				5.3	2.9			51			7.1	8.0	7.7	7.1	7.5	8.7	







## Useldange

Station automatique

Useldange

Station : Useldange

Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Janvier 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-5.9	-12.2	-8.0	100	---	1005	---	---	---	WSW	---	0.0	-0.6	-3.3	-2.2	0.3	1.0	1.9	2.6	4.6
2	-3.6	-16.4	-13.6	91	---	1002	---	---	---	WSW	---	5.2	0.1	-7.8	-3.9	0.0	0.8	1.9	2.6	4.5
3	-2.8	-18.8	-6.4	87	---	998	---	---	---	SSE	---	6.2	-0.9	-7.4	-3.8	-0.2	0.5	1.7	2.5	4.5
4	-3.8	-19.7	-12.5	81	---	1000	---	---	---	SSE	---	6.2	1.7	-7.8	-4.4	-1.0	0.1	1.5	2.4	4.5
5	-5.0	-20.6	-15.4	84	---	1005	---	---	---	SW	---	6.0	2.3	-7.6	-4.4	-1.2	-0.1	1.3	2.2	4.4
6	-2.8	-21.5	-11.7	91	---	1003	---	---	---	S	---	1.0	-0.7	-8.2	-4.3	-1.1	-0.2	1.1	2.1	4.3
7	2.1	-4.9	-0.6	99	---	999	---	---	---	SSE	---	0.0	0.1	-2.3	-1.1	-0.5	0.0	1.1	2.0	4.3
8	1.3	-4.7	-2.5	91	---	1000	---	---	---	SSE	---	3.7	3.6	-11.8	-3.5	-0.5	0.2	1.2	2.0	4.3
9	-4.7	-11.2	-6.3	100	---	1004	---	---	---	SSE	---	0.0	-1.1	-10.1	-5.1	-0.8	0.1	1.2	2.0	4.2
10	-5.0	-8.2	-6.6	100	---	1002	---	---	---	SE	---	0.0	-1.8	-7.0	-5.4	-0.8	0.0	1.1	2.0	4.1
11	-1.7	-6.2	-3.6	100	---	999	---	---	---	SSE	---	0.0	0.1	-6.8	-3.1	-0.5	0.1	1.2	1.9	4.0
12	0.1	-4.1	-1.6	100	---	1001	---	---	---	S	---	0.0	3.2	-3.3	-1.1	-0.1	0.4	1.3	2.0	4.0
13	-1.2	-3.7	-2.6	100	---	997	---	---	---	SE	---	0.0	-0.6	-3.3	-2.0	0.1	0.6	1.4	2.1	4.0
14	-2.9	-7.2	-4.4	100	---	995	---	---	---	SSE	---	0.0	-2.1	-6.5	-3.8	-0.1	0.8	1.5	2.1	4.0
15	-1.7	-4.4	-2.9	100	---	987	---	---	---	S	---	0.0	-1.3	-3.8	-2.4	0.0	0.6	1.5	2.1	4.0
16	0.9	-2.1	-0.8	100	---	989	---	---	---	SSW	---	0.0	-0.6	-1.6	-0.9	0.3	0.8	1.6	2.2	4.0
17	0.5	-0.9	-0.4	100	---	991	---	---	---	WSW	---	0.0	-0.4	-0.7	-0.6	0.4	1.0	1.6	2.2	4.0
18	2.2	-1.9	-0.5	100	---	989	---	---	---	W	---	0.0	0.2	-0.9	-0.5	0.4	0.9	1.6	2.2	4.0
19	3.8	0.0	2.2	100	---	986	---	---	---	WNW	---	0.0	2.1	-0.5	0.7	0.6	0.9	1.6	2.2	3.9
20	6.9	1.9	4.8	100	---	987	---	---	---	NW	---	0.0	5.9	0.2	3.4	2.0	1.5	1.8	2.2	3.9
21	7.2	5.9	6.2	100	---	984	---	---	---	WNW	---	0.0	7.0	-1.5	5.6	4.3	3.4	2.9	2.7	4.0
22	8.3	-1.6	3.8	99	---	979	---	---	---	WSW	---	0.8	9.7	-3.0	3.0	3.0	3.1	3.3	3.2	4.0
23	8.3	2.6	5.2	97	---	974	---	---	---	W	---	1.3	9.1	1.5	4.7	3.9	3.6	3.5	3.4	4.2
24	8.8	6.0	7.5	98	---	969	---	---	---	WNW	---	0.0	8.9	3.9	6.7	5.4	4.5	4.1	3.8	4.3
25	8.6	2.4	4.5	93	---	986	---	---	---	WNW	---	2.2	8.6	0.5	4.1	4.4	4.4	4.5	4.2	4.5
26	10.8	5.3	8.9	87	---	982	---	---	---	WNW	---	0.0	9.5	5.2	7.8	5.9	5.0	4.7	4.4	4.7
27	12.2	8.8	10.7	100	---	978	---	---	---	NW	---	0.0	11.5	7.7	9.8	7.8	7.1	5.7	4.9	4.8
28	12.3	9.3	10.3	89	---	989	---	---	---	NW	---	2.8	13.5	6.0	9.4	8.4	7.7	6.8	5.7	5.1
29	9.7	3.1	7.3	99	---	994	---	---	---	NW	---	1.8	11.9	0.8	6.5	6.2	6.4	6.4	6.1	5.4
30	12.5	5.5	7.8	96	---	989	---	---	---	WSW	---	5.7	16.7	0.9	7.5	7.2	7.0	6.5	6.1	5.6
31	10.3	4.0	8.0	85	---	987	---	---	---	NW	---	5.5	13.8	0.8	6.9	6.3	6.4	6.5	6.2	5.8
Mensuel	2.8	-3.7	-0.4	96	---	992	---	---	---		---	48.3	4.2	-2.5	0.8	1.9	2.2	2.7	3.0	4.4
Min	-5.9	-21.5	-15.4	81	---	969	---	---	---		---	0.0	-2.1	-11.8	-5.4	-1.2	-0.2	1.1	1.9	3.9
Max	12.5	9.3	10.7	100	---	1005	---	---	---		---	6.2	16.7	7.7	9.8	8.4	7.7	6.8	6.2	5.8

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Février 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.4	5.1	8.0	98	----	990	----	----	WNW	----	0.0	8.7	5.3	7.2	6.4	6.4	6.3	6.1	5.9
2	15.8	0.6	7.5	83	----	991	----	----	S	----	7.2	20.2	-1.4	6.6	5.8	6.1	6.2	6.1	6.0
3	14.8	-2.3	6.8	77	----	985	----	----	S	----	4.5	18.6	-5.0	5.1	4.3	4.9	5.8	5.9	6.1
4	10.9	4.1	7.8	71	----	987	----	----	WNW	----	2.8	14.3	2.8	7.4	6.0	5.7	5.8	5.8	6.2
5	11.9	7.7	9.2	92	----	976	----	----	WNW	----	0.0	10.9	6.8	8.4	7.2	6.9	6.3	5.9	6.2
6	7.2	4.9	5.2	92	----	974	----	----	NW	----	1.3	9.8	-2.9	4.8	5.9	6.3	6.4	6.2	6.2
7	6.0	0.2	3.9	93	----	988	----	----	WNW	----	0.0	8.4	-3.2	3.5	4.5	4.9	5.8	6.1	6.3
8	9.8	3.4	6.0	100	----	989	----	----	WNW	----	0.0	8.3	2.5	5.6	5.2	5.1	5.6	5.8	6.3
9	9.7	7.3	8.4	100	----	980	----	----	NW	----	0.0	9.2	4.4	7.9	7.2	6.5	6.2	5.9	6.3
10	8.2	3.5	6.1	93	----	980	----	----	NW	----	1.3	10.5	2.5	5.4	5.8	5.9	6.2	6.2	6.3
11	9.5	6.1	8.4	98	----	981	----	----	NW	----	0.0	8.7	6.9	7.7	6.8	6.4	6.3	6.2	6.4
12	11.7	9.0	10.3	100	----	983	----	----	NW	----	0.0	11.5	8.3	9.7	8.1	7.3	6.9	6.4	6.4
13	7.1	6.0	6.8	100	----	984	----	----	SW	----	0.0	10.6	3.3	7.0	8.1	8.0	7.5	6.9	6.5
14	5.8	2.5	2.9	77	----	987	----	----	ESE	----	2.3	6.5	-2.1	2.6	4.9	5.9	6.9	7.0	6.7
15	8.4	-2.2	2.1	53	----	993	----	----	ESE	----	8.0	11.9	-3.7	1.7	2.3	3.6	5.4	6.3	6.8
16	8.8	-1.0	2.1	51	----	992	----	----	ESE	----	7.2	12.0	-4.7	1.2	2.0	2.8	4.5	5.5	6.7
17	8.5	-5.3	0.4	87	----	989	----	----	WSW	----	7.7	14.4	-7.4	0.6	1.7	2.5	4.0	5.0	6.5
18	2.6	-3.8	0.0	100	----	988	----	----	WNW	----	0.0	3.7	-5.5	-0.7	1.2	2.1	3.7	4.7	6.3
19	5.9	-0.9	3.1	100	----	988	----	----	NW	----	0.0	5.4	-2.2	2.5	2.3	2.4	3.5	4.4	6.1
20	8.2	3.5	5.5	96	----	968	----	----	NW	----	1.2	7.7	0.5	4.7	4.6	4.6	4.3	4.5	6.0
21	4.8	-1.0	0.5	71	----	982	----	----	ESE	----	6.0	10.0	-5.9	0.8	2.7	3.4	4.3	4.7	5.8
22	8.0	-3.5	3.1	92	----	976	----	----	NW	----	0.0	7.0	-3.0	2.2	2.0	2.7	3.7	4.5	5.8
23	4.8	0.5	2.5	88	----	972	----	----	NW	----	0.5	6.2	-2.0	2.3	3.2	3.4	3.9	4.4	5.7
24	6.4	-1.8	1.1	85	----	979	----	----	WNW	----	1.5	6.8	-2.7	1.0	1.7	2.4	3.5	4.3	5.7
25	9.3	-0.3	7.1	100	----	974	----	----	NW	----	0.2	10.3	-0.4	6.4	4.4	4.0	3.8	4.1	5.6
26	12.4	8.1	9.4	88	----	968	----	----	WNW	----	1.8	14.1	7.4	8.7	7.2	6.8	5.3	4.7	5.6
27	7.8	2.7	5.6	80	----	970	----	----	NW	----	4.8	12.1	1.6	5.6	6.2	6.0	6.0	5.5	5.6
28	7.1	2.2	4.0	79	----	972	----	----	NW	----	1.0	10.6	0.0	3.5	4.3	4.9	5.5	5.6	5.8
29																			
30																			
31																			
Mensuel	8.6	2.0	5.1	87	----	982	----	----		----	59.3	10.3	0.0	4.6	4.7	4.9	5.3	5.5	6.1
Min	2.6	-5.3	0.0	51	----	968	----	----		----	0.0	3.7	-7.4	-0.7	1.2	2.1	3.5	4.1	5.6
Max	15.8	9.0	10.3	100	----	993	----	----		----	8.0	20.2	8.3	9.7	8.1	8.0	7.5	7.0	6.8



Station : **Useldange**  
Localisation : Useldange

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : **Mars 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10 ff24h	ddx10 dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.1	2.4	4.5	79	---	978	---	SW	---	2.8	17.1	1.1	5.3	5.0	4.9	5.1	5.4	5.9
2	4.0	-0.4	0.9	65	---	981	---	SE	---	0.0	7.2	-7.1	0.5	3.3	4.2	5.1	5.4	5.9
3	7.5	-5.5	1.2	81	---	987	---	WSW	---	3.8	17.5	-7.8	1.5	2.4	2.9	4.2	5.0	5.9
4	10.6	-2.8	3.4	84	---	987	---	S	---	8.7	15.4	-5.3	3.4	4.2	4.2	4.5	4.8	5.9
5	11.6	-4.7	2.8	88	---	981	---	SSW	---	6.2	18.8	-6.3	2.6	3.6	4.0	4.6	4.9	5.8
6	7.3	-3.3	2.4	100	---	979	---	WSW	---	0.0	7.2	-4.5	2.2	3.4	3.8	4.6	4.9	5.8
7	12.9	5.5	8.5	94	---	985	---	WSW	---	0.8	16.0	2.9	7.9	6.6	6.1	5.2	5.0	5.8
8	13.7	-1.7	5.2	86	---	993	---	SW	---	9.5	20.9	-4.1	5.9	6.1	6.0	5.7	5.5	5.8
9	9.2	-1.1	4.7	95	---	983	---	W	---	0.2	12.6	-2.5	4.4	5.2	5.5	5.8	5.7	5.9
10	9.9	-0.6	3.6	82	---	987	---	W	---	7.2	15.2	-3.7	3.8	4.8	5.1	5.5	5.6	6.0
11	14.7	-4.4	4.9	84	---	984	---	SW	---	8.2	22.7	-6.9	4.8	5.0	5.1	5.4	5.5	6.0
12	16.1	4.3	9.7	83	---	982	---	S	---	0.7	21.6	3.8	9.7	7.8	7.0	6.1	5.7	6.1
13	18.6	6.1	10.5	86	---	981	---	SSE	---	7.3	26.9	3.9	11.8	9.7	8.7	7.2	6.3	6.2
14	4.1	2.6	3.2	100	---	978	---	SE	---	0.0	5.2	2.1	3.4	6.3	7.0	7.5	7.0	6.3
15	10.0	2.3	5.9	100	---	979	---	S	---	1.2	16.2	2.2	5.9	6.4	6.5	6.7	6.7	6.5
16	15.7	0.9	8.6	93	---	982	---	SSE	---	7.3	22.5	-1.0	8.9	8.0	7.5	7.0	6.7	6.6
17	15.1	2.7	9.3	92	---	979	---	SSW	---	3.2	21.3	0.6	9.2	8.7	8.5	7.7	7.0	6.7
18	13.4	4.7	9.0	99	---	974	---	SW	---	1.0	18.1	2.6	8.5	8.6	8.5	8.1	7.4	6.8
19	11.6	6.1	7.6	100	---	974	---	NW	---	0.2	12.4	5.7	7.6	8.4	8.2	8.1	7.6	6.9
20	13.0	7.3	11.5	100	---	982	---	NW	---	0.0	16.2	7.7	11.0	10.1	9.8	8.5	7.8	7.1
21	13.0	8.2	10.2	100	---	987	---	NW	---	0.0	14.6	4.4	10.0	10.4	10.0	9.2	8.3	7.2
22	10.8	5.7	7.9	97	---	991	---	SW	---	0.8	14.2	2.4	7.6	8.7	8.9	8.9	8.5	7.4
23	7.9	0.1	3.4	74	---	997	---	E	---	0.8	15.7	-2.7	3.5	6.7	7.5	8.2	8.2	7.6
24	9.2	-2.6	2.4	76	---	999	---	SSE	---	8.8	15.3	-5.3	2.7	5.8	6.5	7.5	7.8	7.7
25	7.7	-4.5	1.5	75	---	996	---	S	---	10.7	15.9	-6.1	2.6	5.5	6.1	7.0	7.4	7.6
26	9.1	-4.0	2.3	72	---	995	---	S	---	11.2	18.1	-5.8	4.2	5.9	6.2	6.9	7.1	7.6
27	9.3	-4.9	2.1	72	---	996	---	SE	---	11.2	13.5	-6.6	2.3	5.4	6.0	6.8	7.0	7.5
28	13.7	-3.0	5.2	58	---	994	---	SE	---	11.7	18.1	-5.7	4.6	5.7	6.0	6.6	6.9	7.4
29	15.5	-4.3	5.2	66	---	990	---	SSW	---	11.5	21.8	-6.0	6.0	6.4	6.5	6.7	6.8	7.3
30	12.1	-2.1	4.0	95	---	990	---	S	---	0.0	16.3	-3.7	3.8	5.8	6.2	6.9	7.0	7.3
31	15.3	-2.9	5.8	90	---	987	---	SW	---	5.8	24.8	-3.4	6.5	7.0	6.9	6.9	6.9	7.3
Mensuel	11.3	0.2	5.4	86	---	986	---		---	140.7	16.8	-1.8	5.6	6.4	6.5	6.6	6.5	6.6
Min	4.0	-5.5	0.9	58	---	974	---		---	0.0	5.2	-7.8	0.5	2.4	2.9	4.2	4.8	5.8
Max	18.6	8.2	11.5	100	---	999	---		---	11.7	26.9	7.7	11.8	10.4	10.0	9.2	8.5	7.7



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Avril 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.4	1.5	9.1	79	----	985	----	----	SSW	----	10.8	26.7	-1.5	10.1	9.0	8.6	7.7	7.2	7.3	
2	19.5	-0.4	10.1	68	----	983	----	----	S	----	11.3	25.2	-2.3	9.7	9.5	9.3	8.4	7.7	7.3	
3	19.4	1.3	11.7	62	----	976	----	----	SSE	----	11.7	22.9	-1.5	10.4	9.9	9.8	8.9	8.1	7.5	
4	19.4	5.8	11.6	53	----	974	----	----	SE	----	11.0	23.7	0.3	10.5	10.5	10.2	9.3	8.4	7.6	
5	15.4	0.1	8.5	52	----	975	----	----	SSE	----	12.2	21.2	-2.9	8.2	9.4	9.5	9.3	8.7	7.8	
6	10.8	-0.4	5.0	47	----	982	----	----	SE	----	12.3	15.8	-2.6	5.5	7.6	7.7	8.6	8.6	7.9	
7	12.1	-0.6	5.2	49	----	986	----	----	SE	----	12.7	17.5	-2.7	5.4	7.2	7.4	8.1	8.2	8.0	
8	13.7	-2.1	6.1	50	----	986	----	----	SE	----	12.5	19.1	-5.3	6.0	7.4	7.7	8.0	8.0	8.0	
9	12.2	-0.6	6.5	46	----	985	----	----	ESE	----	6.8	18.9	-4.0	6.3	7.3	7.5	8.0	8.0	7.9	
10	11.2	1.9	6.4	48	----	981	----	----	SE	----	7.0	16.8	-0.6	6.4	7.2	7.3	7.8	7.9	7.9	
11	13.4	1.3	6.9	60	----	974	----	----	ESE	----	10.2	20.0	-1.4	7.2	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	
12	16.1	-1.6	8.3	69	----	968	----	----	E	----	9.5	23.9	-3.4	8.3	8.7	8.5	8.2	7.9	7.9	
13	8.0	4.4	6.1	87	----	971	----	----	ENE	----	0.0	14.5	0.9	6.5	8.1	8.2	8.5	8.2	7.9	
14	9.2	0.8	4.2	81	----	977	----	----	S	----	4.0	22.3	-2.4	5.7	7.8	8.0	8.3	8.2	8.0	
15	11.3	-2.5	4.4	86	----	982	----	----	WSW	----	5.8	22.3	-4.5	5.7	7.4	7.5	7.9	8.0	8.0	
16	7.3	2.9	5.0	100	----	983	----	----	W	----	0.0	10.1	2.9	5.3	7.2	7.5	8.0	8.0	8.0	
17	12.3	5.4	7.1	92	----	984	----	----	SW	----	1.3	22.9	-0.6	7.8	8.5	8.3	8.1	8.0	8.0	
18	13.1	0.1	5.9	100	----	985	----	----	WSW	----	0.3	23.2	-1.6	6.7	8.2	8.2	8.3	8.1	8.0	
19	9.8	2.5	5.5	100	----	989	----	----	SSW	----	0.3	16.6	-0.6	6.4	8.2	8.3	8.4	8.2	8.0	
20	14.6	-0.9	7.4	86	----	996	----	----	SSE	----	6.8	27.0	-1.5	9.1	9.2	8.9	8.5	8.3	8.1	
21	18.3	-1.0	9.3	80	----	1001	----	----	SSE	----	10.3	26.8	-2.2	10.6	10.7	10.3	9.3	8.6	8.2	
22	19.6	1.1	11.1	80	----	1000	----	----	SW	----	4.8	29.5	-0.7	12.3	11.4	10.9	10.0	9.1	8.3	
23	18.4	7.4	12.8	83	----	997	----	----	ESE	----	4.0	28.7	6.3	14.2	12.8	12.2	10.7	9.6	8.4	
24	22.1	7.2	14.0	84	----	994	----	----	SSE	----	4.0	32.6	5.8	15.1	13.4	12.8	11.3	10.1	8.6	
25	23.2	4.4	13.4	76	----	988	----	----	SSE	----	7.7	35.4	3.3	15.4	14.1	13.5	11.9	10.6	8.8	
26	10.8	2.6	7.1	100	----	978	----	----	W	----	0.0	12.9	2.4	7.4	11.1	11.7	11.9	11.0	9.1	
27	10.1	2.8	6.6	96	----	980	----	----	NW	----	3.5	20.0	1.5	7.2	9.5	9.9	10.6	10.5	9.3	
28	11.1	5.7	8.2	100	----	973	----	----	WNW	----	0.0	11.4	4.6	7.7	9.2	9.5	10.2	10.1	9.4	
29	11.5	5.5	7.7	88	----	975	----	----	NW	----	2.7	16.4	3.2	8.0	9.5	9.6	9.9	9.9	9.4	
30	16.6	2.7	10.5	78	----	978	----	----	WNW	----	4.8	20.3	0.3	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.4	
31																				
Mensuel	14.3	1.9	8.1	76	----	983	----	----			188.5	21.5	-0.4	8.5	9.3	9.2	9.1	8.7	8.2	
Min	7.3	-2.5	4.2	46	----	968	----	----			0.0	10.1	-5.3	5.3	7.2	7.3	7.7	7.2	7.3	
Max	23.2	7.4	14.0	100	----	1001	----	----			12.7	35.4	6.3	15.4	14.1	13.5	11.9	11.0	9.4	

Station : **Useldange**  
Localisation : Useldange

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : **Mai 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.2	8.3	10.3	---	89	---	976	---	---	W	---	2.2	20.9	7.5	11.2	11.5	11.2	10.5	9.9	9.3	
2	11.6	7.0	8.0	---	98	---	977	---	---	W	---	0.3	18.5	3.8	8.9	11.0	11.0	10.8	10.2	9.4	
3	10.9	4.6	8.1	---	84	---	981	---	---	ESE	---	0.0	16.2	4.6	9.1	10.3	10.4	10.5	10.2	9.4	
4	8.3	5.5	6.8	---	98	---	982	---	---	ENE	---	0.0	11.3	5.2	7.5	9.7	10.0	10.4	10.1	9.5	
5	7.2	2.9	5.0	---	100	---	984	---	---	S	---	0.0	8.2	3.3	5.8	8.7	9.1	9.8	9.9	9.5	
6	11.8	5.6	8.2	---	91	---	989	---	---	SSE	---	0.0	18.0	4.1	9.5	10.2	9.9	9.8	9.7	9.5	
7	19.8	4.7	11.8	---	84	---	988	---	---	SE	---	5.5	26.6	2.0	12.7	12.6	11.7	10.5	9.9	9.5	
8	22.3	9.8	16.1	---	77	---	980	---	---	ESE	---	8.5	28.7	6.0	16.6	15.1	13.9	11.8	10.5	9.5	
9	25.9	8.3	17.5	---	81	---	975	---	---	SW	---	8.0	35.5	7.3	19.5	17.8	16.2	13.3	11.4	9.7	
10	21.6	12.1	15.1	---	90	---	976	---	---	WNW	---	2.2	31.7	7.6	17.2	17.9	17.0	14.6	12.5	10.0	
11	19.0	7.5	13.4	---	96	---	978	---	---	W	---	3.2	27.1	7.1	15.0	16.8	16.2	14.7	13.1	10.3	
12	18.7	11.2	12.7	---	94	---	982	---	---	WNW	---	0.3	27.7	6.9	14.4	16.4	15.9	14.8	13.4	10.7	
13	20.3	4.8	14.0	---	81	---	983	---	---	SW	---	4.7	28.9	3.9	15.5	16.8	16.1	14.7	13.5	11.0	
14	15.2	8.7	11.3	---	93	---	987	---	---	WNW	---	1.5	21.2	8.1	12.0	14.8	14.9	14.7	13.7	11.2	
15	20.4	7.2	13.3	---	91	---	994	---	---	SW	---	4.8	29.7	5.7	15.7	16.5	15.7	14.5	13.5	11.4	
16	25.0	5.6	16.0	---	79	---	989	---	---	SSW	---	10.5	36.1	5.8	19.1	18.9	17.8	15.6	14.0	11.6	
17	27.3	7.2	18.4	---	77	---	981	---	---	SSW	---	10.5	38.1	6.7	20.9	20.4	19.3	16.8	14.8	11.9	
18	16.4	12.8	13.5	---	100	---	985	---	---	WNW	---	0.0	19.2	8.5	13.6	17.3	17.7	17.1	15.5	12.1	
19	19.3	6.6	12.8	---	89	---	989	---	---	SW	---	4.0	29.3	6.1	15.0	16.8	16.5	15.9	15.1	12.5	
20	21.6	5.9	14.2	---	81	---	984	---	---	S	---	5.8	31.0	5.5	16.4	17.7	17.2	16.1	15.0	12.6	
21	25.0	6.5	17.6	---	76	---	975	---	---	SSW	---	10.5	33.0	6.1	19.3	19.3	18.4	16.6	15.2	12.8	
22	20.4	12.8	15.4	---	79	---	972	---	---	W	---	0.5	28.4	10.6	15.8	17.9	18.0	17.2	15.7	12.9	
23	16.4	9.1	11.8	---	97	---	977	---	---	W	---	0.0	22.7	6.2	13.1	15.7	16.0	16.1	15.5	13.1	
24	16.0	3.9	11.6	---	91	---	980	---	---	WSW	---	4.2	22.4	3.5	12.5	15.2	15.3	15.5	15.1	13.2	
25	16.1	9.4	11.3	---	87	---	981	---	---	W	---	2.0	23.6	5.0	12.7	15.3	15.3	15.2	14.8	13.2	
26	16.5	5.8	10.7	---	89	---	978	---	---	SW	---	2.7	23.6	4.9	11.7	14.8	14.9	15.0	14.6	13.2	
27	17.2	3.5	10.8	---	83	---	976	---	---	SW	---	5.2	27.6	2.6	13.4	15.7	15.3	14.8	14.4	13.2	
28	16.0	2.9	11.0	---	85	---	979	---	---	W	---	5.3	24.4	2.9	13.3	16.0	15.7	15.2	14.6	13.2	
29	15.8	9.5	11.7	---	81	---	985	---	---	WNW	---	2.0	23.2	4.8	13.0	15.7	15.6	15.3	14.6	13.2	
30	19.2	3.4	11.7	---	79	---	992	---	---	SW	---	5.3	31.3	2.9	14.3	16.0	15.6	15.0	14.5	13.2	
31	23.8	4.8	14.0	---	73	---	993	---	---	S	---	8.7	33.7	4.4	17.7	18.4	17.3	15.6	14.6	13.2	
Mensuel	18.0	7.0	12.4	---	87	---	982	---	---		---	118.3	25.7	5.5	13.9	15.4	15.0	14.1	13.2	11.5	
Min	7.2	2.9	5.0	---	73	---	972	---	---		---	0.0	8.2	2.0	5.8	8.7	9.1	9.8	9.7	9.3	
Max	27.3	12.8	18.4	---	100	---	994	---	---		---	10.5	38.1	10.6	20.9	20.4	19.3	17.2	15.7	13.2	



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Juin 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.6	4.7	15.2	66		992			SSE		10.5	35.3	4.3	18.5	19.5	18.5	16.6	15.2	13.3		
2	25.2	5.1	16.7	63		987			S		10.2	34.9	4.9	19.1	20.2	19.2	17.3	15.7	13.4		
3	25.7	6.7	16.0	81		980			SSW		4.0	36.7	6.4	18.0	19.6	19.1	17.6	16.1	13.5		
4	25.0	12.3	18.3	90		976			S		4.3	34.4	11.0	21.0	21.0	19.9	17.9	16.3	13.7		
5	20.1	15.4	16.5	91		967			SSW		0.0	22.9	12.5	16.5	18.9	19.0	18.3	16.8	14.0		
6	21.9	11.9	14.9	88		971			SW		0.7	31.8	11.8	17.5	18.6	18.1	17.4	16.6	14.1		
7	17.2	12.1	13.3	97		975			WNW		2.3	24.7	11.8	14.6	17.6	17.8	17.5	16.5	14.3		
8	20.6	7.1	13.7	88		977			SW		4.0	31.5	5.7	16.2	17.9	17.5	16.9	16.2	14.4		
9	21.3	8.4	15.1	83		978			W		2.7	30.7	7.7	17.5	18.4	18.0	17.1	16.2	14.4		
10	15.3	9.4	11.6	93		981			WNW		1.3	19.7	9.3	12.7	16.2	16.6	16.9	16.3	14.4		
11	17.8	10.3	13.2	95		985			WNW		0.5	25.8	10.1	14.1	16.2	16.1	16.2	15.9	14.4		
12	20.1	12.1	15.7	93		985			NW		0.2	26.4	11.8	16.7	17.6	17.1	16.4	15.8	14.4		
13	19.0	12.6	15.9	94		986			NW		0.3	25.1	11.4	16.8	17.8	17.4	16.8	15.9	14.4		
14	26.9	15.0	20.4	79		986			WSW		3.7	38.0	15.0	23.0	21.5	19.9	17.5	16.1	14.4		
15	22.8	15.8	18.4	90		985			W		0.5	30.3	12.8	19.7	20.9	20.4	18.7	16.9	14.5		
16	26.6	9.6	18.8	86		988			SW		4.2	37.6	9.2	21.5	21.4	20.4	18.6	17.2	14.7		
17	33.2	11.6	23.2	82		986			S		9.7	43.6	11.3	25.5	23.6	22.1	19.5	17.6	14.9		
18	33.5	15.4	24.6	76		985			SSW		10.2	41.3	13.9	27.0	25.5	23.9	20.8	18.4	15.1		
19	28.3	16.6	21.6	71		989			E		3.7	39.1	15.6	24.6	25.0	23.9	21.5	19.2	15.4		
20	24.1	17.9	19.7	81		987			SW		2.3	34.1	13.1	21.4	23.1	22.8	21.6	19.6	15.8		
21	23.8	11.9	17.1	86		990			SW		1.0	30.6	10.4	19.0	21.2	21.1	20.7	19.5	16.0		
22	28.0	12.4	20.5	73		989			W		7.5	36.6	11.4	22.7	22.6	21.7	20.4	19.2	16.3		
23	25.0	13.7	19.0	71		988			SSE		5.7	37.6	12.2	22.3	23.5	22.6	21.0	19.4	16.4		
24	24.8	11.2	17.7	59		992			E		8.7	38.4	9.0	21.5	23.3	22.6	21.2	19.7	16.5		
25	26.3	6.4	17.0	59		994			S		10.2	37.8	5.9	20.7	22.7	22.2	21.2	19.8	16.7		
26	26.5	7.5	18.1	64		990			W		10.2	38.4	6.8	21.3	22.9	22.4	21.3	19.9	16.8		
27	21.8	8.1	15.1	72		984			SSW		5.5	31.8	5.4	16.9	20.7	21.1	21.0	20.0	17.0		
28	20.2	3.4	12.4	68		987			S		5.7	32.9	2.4	15.1	19.0	19.5	19.9	19.5	17.1		
29	19.2	6.6	12.9	69		990			WNW		3.3	26.9	5.2	14.5	17.8	18.5	19.2	19.0	17.1		
30	22.1	4.2	14.4	70		985			W		9.5	29.7	3.4	16.7	18.8	18.8	18.7	18.5	17.0		
31																					
Mensuel	23.6	10.5	16.9	79		985					142.3	32.8	9.4	19.1	20.4	19.9	18.9	17.6	15.1		
Min	15.3	3.4	11.6	59		967					0.0	19.7	2.4	12.7	16.2	16.1	16.2	15.2	13.3		
Max	33.5	17.9	24.6	97		994					10.5	43.6	15.6	27.0	25.5	23.9	21.6	20.0	17.1		



[illegible]

Station : Useldange

X : 65530

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 280 m

Mois : Août 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1																			
2																			
3	20.3	11.1	15.0	97				SW		1.5			15.5	18.5	19.1	19.6	19.3	17.6	
4	20.5	10.3	15.3	90				SW		0.5			17.0	18.8	19.0	19.1	18.8	17.5	
5	21.2	13.1	15.9	85				W		2.5			17.6	19.0	19.0	19.0	18.6	17.4	
6	19.4	8.5	13.8	97				SW		1.3			15.1	17.5	18.1	18.6	18.4	17.4	
7	23.9	11.9	16.9	90				SSE		2.5			19.4	19.3	18.9	18.4	18.1	17.3	
8	24.0	11.8	16.6	93				SSW		4.0			19.8	20.3	19.9	19.0	18.3	17.2	
9	19.5	12.0	15.7	97				SSW		0.0			17.3	19.3	19.6	19.3	18.5	17.2	
10	18.0	13.3	15.4	98				WSW		0.0			16.4	18.4	18.7	18.8	18.4	17.2	
11	23.4	14.1	17.6	81				SSW		1.2			18.7	19.1	19.0	18.6	18.2	17.2	
12	23.1	12.8	16.8	86				W		1.8			17.8	18.7	18.9	18.7	18.2	17.1	
13	24.3	12.8	18.0	76				S		5.7			19.9	19.5	19.3	18.7	18.1	17.1	
14	27.6	9.6	18.9	79				S		10.3			22.1	20.3	19.8	18.9	18.2	17.1	
15	28.6	10.0	19.6	77				S		10.2			22.5	20.9	20.5	19.4	18.5	17.1	
16	29.7	9.9	19.9	74				S		10.3			22.8	20.9	20.4	19.6	18.7	17.1	
17	29.9	11.0	20.7	72				S		10.2			23.3	21.3	20.7	19.8	18.8	17.2	
18	30.4	10.9	21.1	74				SW		9.8			23.4	21.6	21.0	20.0	19.0	17.2	
19	32.8	15.9	21.1	83				S		7.2			23.2	22.1	21.5	20.4	19.2	17.3	
20	22.3	14.3	18.2	100				SW		0.8			18.4	20.0	20.3	20.2	19.4	17.4	
21	16.4	13.9	15.4	100				NW		0.0			15.7	18.4	19.1	19.5	19.1	17.4	
22	21.7	14.1	16.7	93				SE		0.0			18.6	19.0	19.0	18.9	18.6	17.5	
23	24.2	14.6	18.4	87				ESE		2.3			20.5	20.0	19.6	19.0	18.5	17.4	
24	22.6	15.5	17.5	95				S		3.3			18.7	19.8	19.8	19.3	18.7	17.4	
25	19.9	9.0	14.8	96				SE		1.7			16.2	18.1	18.7	18.9	18.6	17.4	
26	25.7	13.6	19.6	87				ESE		5.0			20.3	19.3	19.1	18.7	18.3	17.4	
27	22.0	15.8	18.2	100				SW		0.2			18.5	19.5	19.6	19.0	18.4	17.3	
28																	18.5	17.3	
29																	18.7	17.3	
30	24.5	14.0	18.7	93				SW		5.2			20.9	20.5	20.2	19.6	18.8	17.4	
31	25.4	14.2	18.0	89				SSE		3.2			20.1	20.2	20.2	19.7	18.9	17.4	
Mensuel	23.8	12.5	17.5	88						100.7			19.3	19.6	19.6	19.2	18.6	17.3	
Min	16.4	8.5	13.8	72						0.0			15.1	17.5	18.1	18.4	18.1	17.1	
Max	32.8	15.9	21.1	100						10.3			23.4	22.1	21.5	20.4	19.4	17.6	



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.4	12.0	15.0	74	---	---	---	---	---	---	4.8	---	---	16.9	18.5	19.1	19.4	18.9	17.4
2	22.9	8.3	15.6	72	---	---	---	---	SE	---	12.7	---	---	16.2	17.6	18.0	18.5	18.5	17.4
3	21.8	9.9	15.6	65	---	---	---	---	SSE	---	11.8	---	---	16.3	18.7	18.5	18.4	18.2	17.4
4	20.8	12.2	15.5	95	---	---	---	---	SW	---	2.7	---	---	15.8	17.8	18.2	18.4	18.1	17.3
5	23.4	9.8	15.4	92	---	---	---	---	SW	---	5.3	---	---	17.1	18.3	18.2	18.1	17.9	17.2
6	20.4	8.3	13.9	93	---	---	---	---	SW	---	6.5	---	---	15.5	18.5	18.5	18.3	17.9	17.2
7	22.3	8.0	14.4	88	---	---	---	---	SW	---	8.5	---	---	16.1	18.6	18.5	18.3	17.9	17.1
8	23.9	7.1	15.0	94	---	---	---	---	S	---	6.8	---	---	16.0	18.3	18.4	18.3	17.9	17.1
9	22.3	11.6	15.7	94	---	---	---	---	WSW	---	1.5	---	---	16.2	18.1	18.3	18.3	17.9	17.0
10	18.7	9.9	12.9	99	---	---	---	---	SSW	---	0.3	---	---	14.1	17.1	17.7	18.0	17.8	17.0
11	18.5	10.9	14.0	96	---	---	---	---	SSE	---	1.3	---	---	15.1	17.1	17.3	17.5	17.5	17.0
12	23.1	12.9	17.0	76	---	---	---	---	ESE	---	9.2	---	---	17.6	18.8	18.3	17.8	17.4	16.9
13	21.7	8.0	14.6	63	---	---	---	---	SE	---	12.2	---	---	15.0	17.4	17.5	17.7	17.5	16.8
14	23.4	4.5	12.9	86	---	---	---	---	SSE	---	9.8	---	---	14.9	16.8	17.0	17.4	17.3	16.8
15	20.5	8.3	13.5	80	---	---	---	---	SSE	---	8.7	---	---	14.4	16.7	16.9	17.2	17.1	16.7
16	20.1	2.8	10.7	84	---	---	---	---	S	---	7.7	---	---	12.1	15.2	15.8	16.6	16.9	16.7
17	20.5	3.0	10.8	88	---	---	---	---	SSE	---	8.3	---	---	12.9	15.4	15.6	16.2	16.5	16.5
18	21.1	2.4	11.4	85	---	---	---	---	S	---	10.5	---	---	12.9	15.3	15.5	16.0	16.3	16.4
19	22.6	7.1	14.2	87	---	---	---	---	SSW	---	6.2	---	---	15.7	16.1	15.9	16.1	16.1	16.3
20	19.2	8.9	13.1	82	---	---	---	---	SSE	---	1.3	---	---	13.8	16.3	16.5	16.5	16.3	16.1
21	16.8	2.2	9.5	89	---	---	---	---	S	---	0.2	---	---	10.5	14.0	14.8	15.9	16.2	16.1
22	15.8	4.6	9.3	100	---	---	---	---	SSW	---	0.5	---	---	9.7	13.3	14.0	15.2	15.7	16.0
23	13.5	7.0	9.4	86	---	---	---	---	ESE	---	3.3	---	---	9.2	12.4	13.2	14.7	15.3	15.8
24	14.9	5.9	9.4	60	---	---	---	---	ESE	---	9.8	---	---	10.5	12.4	12.5	14.0	14.9	15.7
25	9.7	0.1	6.2	99	---	---	---	---	W	---	0.0	---	---	6.3	10.3	11.4	13.4	14.5	15.4
26	11.4	8.4	9.5	100	---	---	---	---	W	---	0.0	---	---	9.4	11.6	12.1	13.2	14.0	15.2
27	17.9	5.3	10.5	100	---	---	---	---	SSE	---	1.8	---	---	11.2	12.5	12.6	13.2	13.8	15.0
28	17.1	2.0	8.7	92	---	---	---	---	SSE	---	9.8	---	---	10.6	12.5	12.7	13.4	13.9	14.8
29	18.1	1.2	8.4	93	---	---	---	---	SSE	---	8.3	---	---	10.3	12.1	12.4	13.2	13.8	14.7
30	18.2	0.3	8.4	89	---	---	---	---	SSE	---	8.8	---	---	10.0	11.8	12.2	13.1	13.6	14.6
31																			
Mensuel	19.3	6.8	12.4	87	---	---	---	---		---	178.8	---	---	13.4	15.7	15.9	16.4	16.5	16.4
Min	9.7	0.1	6.2	60	---	---	---	---		---	0.0	---	---	6.3	10.3	11.4	13.1	13.6	14.6
Max	23.9	12.9	17.0	100	---	---	---	---		---	12.7	---	---	17.6	18.8	19.1	19.4	18.9	17.4



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Octobre 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20.1	0.5	8.7	98					SSW		6.3			10.3	11.6	12.0	12.9	13.5	14.4
2	17.4	5.2	10.5	100					SE		2.3			11.8	12.7	12.7	13.1	13.4	14.3
3	16.8	10.1	13.3	100					W		0.3			13.6	13.8	13.6	13.5	13.5	14.2
4	18.7	10.8	13.1	87					SE		6.5			14.1	14.3	14.1	14.0	13.8	14.1
5	14.5	2.5	9.5	100					WNW		2.8			9.7	12.3	12.9	13.7	13.9	14.1
6	14.7	9.2	10.7	99					SSE		0.8			11.2	12.7	13.0	13.5	13.7	14.1
7	13.9	-0.8	5.3	98					S		5.7			6.9	10.6	11.6	12.9	13.5	14.0
8	13.8	1.6	6.7	93					SSE		5.3			8.0	10.5	11.2	12.4	13.1	14.0
9	15.0	0.4	7.0	88					SE		7.0			6.6	9.5	10.3	11.8	12.7	13.8
10	14.7	4.8	8.7	83					ESE		8.7			8.3	9.8	10.4	11.5	12.3	13.6
11	8.6	2.9	6.4	92					SE		0.0			6.1	9.1	9.9	11.2	12.1	13.4
12	8.9	5.2	6.7	100					S		0.0			7.2	9.4	10.0	11.0	11.9	13.3
13	12.0	7.1	9.6	94					WNW		1.0			10.0	10.6	10.7	11.2	11.8	13.1
14	11.8	8.6	10.4	80					WNW		1.0			10.0	10.7	10.8	11.5	11.9	13.0
15	14.0	5.0	10.0	100					SSW		0.2			9.2	10.2	10.5	11.2	11.8	12.9
16	14.8	11.1	12.4	99					WNW		0.0			11.7	11.6	11.5	11.6	11.8	12.8
17	11.9	8.3	9.6	99					W		0.3			9.5	11.2	11.5	11.8	12.0	12.7
18	9.4	3.7	6.7	98					NW		2.0			6.7	9.6	10.3	11.4	11.9	12.7
19	8.9	2.7	4.5	93					WNW		5.0			4.8	8.5	9.4	10.8	11.6	12.6
20	9.3	-3.4	2.9	92					SSE		2.3			3.8	7.1	8.1	10.0	11.1	12.5
21	14.4	4.3	9.3	100					S		0.0			8.3	8.7	9.0	9.9	10.7	12.4
22	14.9	10.5	12.7	100					W		0.0			12.0	10.8	10.5	10.5	10.8	12.2
23	12.2	5.6	9.1	97					NW		1.3			8.4	10.6	10.9	11.1	11.1	12.1
24	10.0	4.0	6.9	96					WNW		0.2			6.9	8.8	9.4	10.5	11.1	12.0
25	14.6	7.0	11.2	100					WNW		0.0			10.2	10.1	10.1	10.5	10.9	12.0
26	12.4	6.2	9.7	87					NW		2.7			8.3	9.8	10.3	10.7	10.9	11.9
27	16.0	7.3	11.0	86					NW		2.8			9.7	9.8	10.2	10.5	10.9	11.8
28	11.7	4.4	6.7	85					WNW		5.7			6.7	8.5	9.4	10.3	10.8	11.8
29	11.8	0.3	6.2	89					SSW		4.0			6.2	7.8	8.6	9.7	10.5	11.7
30	12.3	7.2	10.3	100					WSW		0.0			9.8	9.4	9.4	9.8	10.3	11.6
31	13.8	9.8	11.1	100				2.0	ENE		0.3			11.2	10.6	10.4	10.4	10.5	11.5
Mensuel	13.3	5.2	8.9	95							74.3			8.9	10.3	10.7	11.4	11.9	12.9
Min	8.6	-3.4	2.9	80							0.0			3.8	7.1	8.1	9.7	10.3	11.5
Max	20.1	11.1	13.3	100							8.7			14.1	14.3	14.1	14.0	13.9	14.4

Station : **Useldange**  
Localisation : Useldange

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530  
Y : 92570

Altitude : 280 m  
Mois : **Novembre 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.8	10.6	11.5	100	---	---	6.8	3.2	WNW	W	---	0.0	---	---	11.1	10.9	10.8	10.8	10.8	11.5
2	14.9	10.8	12.6	100	---	---	7.5	3.2	NW	WNW	---	0.3	---	---	12.4	11.6	11.3	11.1	11.0	11.5
3	14.0	7.5	10.8	100	---	---	9.6	3.9	NNW	WNW	---	2.8	---	---	10.5	11.5	11.6	11.5	11.3	11.5
4	11.4	6.7	7.8	100	---	---	5.7	2.4	NW	WSW	---	1.0	---	---	7.6	10.0	10.6	11.1	11.3	11.6
5	11.1	2.3	6.4	100	---	---	3.7	0.9	NNW	S	---	0.0	---	---	6.1	8.9	9.7	10.5	11.0	11.6
6	6.4	1.2	4.5	100	---	---	4.7	2.2	WSW	SW	---	0.0	---	---	5.0	8.2	9.1	10.0	10.7	11.6
7	7.7	3.1	4.6	100	---	---	6.1	2.5	NNE	SW	---	0.7	---	---	4.2	7.7	8.7	9.7	10.4	11.5
8	10.2	0.8	3.9	100	---	---	9.3	5.6	NW	NW	---	0.0	---	---	3.6	6.5	7.6	8.9	10.0	11.4
9	10.0	4.9	6.9	96	---	---	8.5	3.7	NW	SSE	---	1.3	---	---	6.5	7.7	8.0	8.8	9.6	11.2
10	13.1	-0.3	3.8	100	---	---	3.5	0.9	SW	S	---	0.0	---	---	4.0	6.6	7.5	8.5	9.4	11.0
11	11.9	6.5	10.0	98	---	---	9.7	5.1	NNW	NW	---	2.5	---	---	9.4	8.8	8.8	8.9	9.3	10.9
12	11.2	7.6	8.9	96	---	---	7.3	4.4	WNW	WNW	---	0.8	---	---	8.8	8.9	9.0	9.2	9.5	10.7
13	11.2	7.1	8.1	91	---	---	11.1	4.7	WNW	WSW	---	1.2	---	---	6.9	8.5	8.9	9.4	9.7	10.7
14	10.5	3.4	8.3	94	---	---	7.2	3.9	WSW	SW	---	0.8	---	---	7.0	7.9	8.5	9.1	9.6	10.6
15	8.9	4.7	6.6	100	---	---	2.7	1.2	SSE	SSE	---	0.0	---	---	6.1	7.7	8.3	8.9	9.4	10.6
16	9.7	5.7	7.9	100	---	---	4.6	1.3	NNW	SW	---	0.0	---	---	7.9	8.3	8.5	8.9	9.4	10.5
17	10.9	6.5	7.0	100	---	---	5.0	2.4	NW	SW	---	0.5	---	---	6.4	8.2	8.6	9.1	9.4	10.5
18	7.1	2.3	5.4	100	---	---	2.4	0.6	SSE	S	---	0.0	---	---	5.6	7.5	8.1	8.8	9.3	10.4
19	6.8	3.6	5.5	100	---	---	3.7	1.6	ESE	SE	---	0.0	---	---	5.6	7.3	7.9	8.6	9.1	10.4
20	10.0	1.1	4.9	100	---	---	3.1	1.3	SW	SSE	---	5.3	---	---	4.5	6.7	7.5	8.4	9.0	10.3
21	9.6	2.4	6.4	100	---	---	6.2	2.5	SW	SSW	---	0.0	---	---	5.2	6.5	7.1	8.0	8.8	10.2
22	8.8	6.2	6.6	100	---	---	5.7	2.7	NW	W	---	0.7	---	---	5.8	7.1	7.6	8.1	8.7	10.1
23	11.0	0.6	6.1	98	---	---	5.5	2.2	SW	SSE	---	4.2	---	---	5.6	6.3	7.0	7.8	8.6	10.0
24	8.8	4.6	6.7	100	---	---	3.6	1.3	WNW	SSE	---	0.0	---	---	5.8	7.1	7.4	7.9	8.5	9.9
25	10.5	4.7	7.2	100	---	---	7.0	2.8	WNW	S	---	1.7	---	---	6.5	7.1	7.4	7.9	8.5	9.8
26	10.0	4.2	5.7	100	---	---	6.3	2.0	NW	W	---	2.8	---	---	5.5	7.1	7.6	8.1	8.5	9.8
27	7.8	0.5	4.6	100	---	---	3.9	1.5	SSE	SE	---	0.7	---	---	4.5	6.4	7.0	7.8	8.4	9.7
28	7.5	2.9	5.3	100	---	---	3.2	1.1	WSW	SSW	---	0.0	---	---	5.2	6.6	7.0	7.7	8.3	9.6
29	8.5	5.0	6.4	100	---	---	4.4	2.1	NW	W	---	0.0	---	---	5.8	7.0	7.3	7.7	8.2	9.5
30	6.1	0.7	4.2	100	---	---	4.3	1.8	NNW	W	---	0.0	---	---	3.9	5.9	6.6	7.5	8.2	9.5
31																				
Mensuel	9.9	4.3	6.8	99	---	---	5.7	2.5			---	27.3	---	---	6.4	7.9	8.4	9.0	9.5	10.6
Min	6.1	-0.3	3.8	91	---	---	2.4	0.6			---	0.0	---	---	3.6	5.9	6.6	7.5	8.2	9.5
Max	14.9	10.8	12.6	100	---	---	11.1	5.6			---	5.3	---	---	12.4	11.6	11.6	11.5	11.3	11.6



Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Décembre 2002

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.1	5.0	5.5	100			5.9	3.0	W	W		1.0			5.4	6.5	6.9	7.4	8.0	9.4
2	5.6	4.2	5.0	100			7.2	4.2	NW	WNW					4.6	6.1	6.6	7.4	8.0	9.3
3	6.0	1.7	4.2	100			2.8	0.5	SSE	S					4.2	6.0	6.5	7.2	7.8	9.2
4	5.6	2.9	4.0	100			3.7	1.0	WNW	WSW					4.2	6.0	6.5	7.1	7.7	9.1
5	5.7	3.4	4.5	99			6.0	2.3	ESE	ESE					4.4	5.9	6.3	7.0	7.7	9.1
6	3.4	0.6	2.0	92			5.9	4.0	ESE	ESE					2.2	5.2	6.0	6.9	7.6	9.0
7	0.8	-0.8	-0.3	95			5.3	3.4	SSE	SE					0.1	3.7	4.8	6.2	7.3	8.9
8	-0.4	-2.5	-1.9	90			5.3	3.1	SSE	SE					-2.1	2.4	3.7	5.5	6.8	8.8
9	-3.2	-6.5	-5.1	68			6.1	3.9	SSE	SE					-5.1	0.2	1.7	4.4	6.1	8.6
10	-2.4	-6.5	-4.9	72			5.7	3.4	SSE	SE					-4.6	-0.2	0.9	3.4	5.3	8.3
11	-2.7	-9.0	-6.4	76			5.1	2.8	SSE	SE					-6.5	-0.9	0.3	2.7	4.7	7.9
12	-1.7	-8.0	-4.0	90			2.6	1.2	SE	SSE					-3.8	-0.9	0.2	2.3	4.2	7.6
13	0.3	-2.5	-0.8	100			1.9	0.5	SE	SE					-0.7	-0.6	0.3	2.2	3.9	7.3
14	2.2	0.0	0.8	100			4.0	1.6	SSE	SE					0.8	-0.2	0.5	2.2	3.6	7.0
15	6.8	0.1	3.3	100			8.2	3.6	NW	SSW					2.8	1.6	1.7	2.6	3.7	6.8
16	5.4	3.6	4.8	100			8.0	5.1	NW	NW					4.1	3.6	3.4	3.6	4.1	6.6
17	3.9	1.4	2.5	96			3.9	2.5	NNW	SE					2.4	3.4	3.6	4.1	4.5	6.5
18	0.6	-2.7	-1.3	90			4.5	2.4	SSE	SE					-1.9	1.9	2.7	3.9	4.7	6.5
19	2.2	-4.1	-1.9	92			5.2	2.1	SSE	SE					-4.1	0.0	1.2	3.1	4.4	6.5
20	1.3	-7.0	-3.2	100			1.3	0.1	SSE	SSE					-3.7	-0.5	0.6	2.4	3.8	6.4
21	8.0	-0.9	4.1	100			3.6	0.7	NNW	SW					3.6	1.4	1.4	2.3	3.5	6.3
22	11.2	4.7	8.5	100			12.1	5.0	NNW	W					7.5	4.8	4.0	3.5	3.8	6.2
23	9.2	6.9	8.0	100			5.2	2.3	NNW	WSW					7.3	5.8	5.2	4.8	4.6	6.1
24	9.4	7.1	8.7	100			5.6	2.5	NW	W					7.8	6.2	5.7	5.4	5.2	6.2
25	9.9	7.7	8.5	100			4.0	2.0	NNW	SW					7.9	6.6	6.1	5.8	5.6	6.3
26	10.8	6.5	8.6	100			7.6	4.8	NNW	W					7.6	6.8	6.5	6.2	6.0	6.5
27	11.0	8.2	9.5	100			4.6	2.4	W	SW					8.4	7.2	6.8	6.6	6.3	6.7
28	8.5	5.7	7.4	100			6.6	3.4	NNW	NW					6.9	7.1	7.0	6.9	6.6	6.9
29	11.3	3.4	7.3	100			11.0	5.9	NNW	NW					6.3	6.3	6.5	6.6	6.7	7.0
30	11.0	9.7	10.1	100			11.1	8.1	NW	NW					9.4	8.5	8.0	7.3	6.9	7.1
31	7.9	0.5	4.2	100			5.8	2.9	NW	SSW					4.5	7.0	7.3	7.4	7.2	7.2
Mensuel	5.0	1.1	2.9	95			5.7	2.9				20.7			2.6	3.8	4.2	5.0	5.7	7.5
Min	-3.2	-9.0	-6.4	68			1.3	0.1				0.0			-6.5	-0.9	0.2	2.2	3.5	6.1
Max	11.3	9.7	10.1	100			12.1	8.1				5.8			9.4	8.5	8.0	7.4	8.0	9.4





Station automatique	Echternach
13.3	13.3
13.2	13.2
13.1	13.1
13.0	13.0
12.9	12.9
12.8	12.8
12.7	12.7
12.6	12.6
12.5	12.5
12.4	12.4
12.3	12.3
12.2	12.2
12.1	12.1
12.0	12.0
11.9	11.9
11.8	11.8
11.7	11.7
11.6	11.6
11.5	11.5
11.4	11.4
11.3	11.3
11.2	11.2
11.1	11.1
11.0	11.0
10.9	10.9
10.8	10.8
10.7	10.7
10.6	10.6
10.5	10.5
10.4	10.4
10.3	10.3
10.2	10.2
10.1	10.1
10.0	10.0
9.9	9.9
9.8	9.8
9.7	9.7
9.6	9.6
9.5	9.5
9.4	9.4
9.3	9.3
9.2	9.2
9.1	9.1
9.0	9.0
8.9	8.9
8.8	8.8
8.7	8.7
8.6	8.6
8.5	8.5
8.4	8.4
8.3	8.3
8.2	8.2
8.1	8.1
8.0	8.0
7.9	7.9
7.8	7.8
7.7	7.7
7.6	7.6
7.5	7.5
7.4	7.4
7.3	7.3
7.2	7.2
7.1	7.1
7.0	7.0
6.9	6.9
6.8	6.8
6.7	6.7
6.6	6.6
6.5	6.5
6.4	6.4
6.3	6.3
6.2	6.2
6.1	6.1
6.0	6.0
5.9	5.9
5.8	5.8
5.7	5.7
5.6	5.6
5.5	5.5
5.4	5.4
5.3	5.3
5.2	5.2
5.1	5.1
5.0	5.0
4.9	4.9
4.8	4.8
4.7	4.7
4.6	4.6
4.5	4.5
4.4	4.4
4.3	4.3
4.2	4.2
4.1	4.1
4.0	4.0
3.9	3.9
3.8	3.8
3.7	3.7
3.6	3.6
3.5	3.5
3.4	3.4
3.3	3.3
3.2	3.2
3.1	3.1
3.0	3.0
2.9	2.9
2.8	2.8
2.7	2.7
2.6	2.6
2.5	2.5
2.4	2.4
2.3	2.3
2.2	2.2
2.1	2.1
2.0	2.0
1.9	1.9
1.8	1.8
1.7	1.7
1.6	1.6
1.5	1.5
1.4	1.4
1.3	1.3
1.2	1.2
1.1	1.1
1.0	1.0
0.9	0.9
0.8	0.8
0.7	0.7
0.6	0.6
0.5	0.5
0.4	0.4
0.3	0.3
0.2	0.2
0.1	0.1
0.0	0.0

Station : Echternach  
Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Janvier 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-2.6	-11.7	-4.9	95	---	1002	2.4	1.1	SW	SSW	18	0.0	-0.3	-1.4	-0.6	1.6	2.2	2.7	3.4	5.1
2	-2.6	-14.6	-10.3	92	---	1000	2.1	0.9	SSW	SSE	36	4.3	-0.5	-3.0	-1.2	1.4	2.2	2.7	3.4	5.0
3	-1.1	-15.0	-5.2	81	---	998	4.4	2.4	ENE	E	42	7.0	-0.2	-2.6	-1.3	1.1	2.0	2.6	3.3	5.0
4	-1.4	-16.4	-11.5	79	---	999	3.1	1.2	ENE	ESE	51	7.0	-1.0	-4.5	-2.7	0.3	1.6	2.4	3.3	5.0
5	-1.7	-18.6	-13.6	85	---	1002	1.6	0.3	E	SE	53	7.0	-1.3	-4.9	-3.8	-0.1	1.3	2.1	3.1	4.9
6	-2.2	-18.0	-9.6	88	---	1001	1.7	0.6	NE	SSE	41	3.2	-1.1	-5.0	-3.1	-0.2	1.0	1.9	2.9	4.8
7	2.8	-4.6	-0.3	90	---	998	4.9	1.4	ENE	SE	17	0.0	-0.8	-1.9	-1.3	0.3	1.1	1.8	2.8	4.8
8	6.7	-6.8	-2.3	85	---	998	3.6	0.9	ENE	ESE	91	6.5	0.1	-4.7	-1.7	0.6	1.3	2.0	2.8	4.7
9	-3.1	-8.9	-5.1	98	---	1002	1.4	0.6	SSW	SSE	69	0.0	-0.5	-4.7	-1.8	0.5	1.3	1.9	2.8	4.6
10	-4.6	-9.4	-6.7	96	---	1001	1.3	0.6	SE	ESE	76	0.0	-0.9	-3.0	-2.1	0.4	1.3	1.9	2.7	4.5
11	0.2	-7.6	-2.4	94	---	998	3.2	1.0	SSW	S	55	0.0	-0.5	-3.3	-1.5	0.7	1.4	1.9	2.7	4.5
12	3.4	-1.9	-0.7	94	---	999	2.1	1.0	S	SSW	98	0.2	0.3	-1.1	-0.6	1.2	1.6	2.1	2.8	4.5
13	-1.0	-6.6	-3.9	97	---	996	1.5	0.6	E	SSE	106	0.7	0.5	-3.6	-1.3	1.1	1.7	2.2	2.8	4.4
14	-2.0	-6.8	-4.1	97	---	995	2.3	0.9	S	S	65	0.0	-0.1	-3.1	-1.6	0.9	1.6	2.2	2.8	4.4
15	0.0	-3.4	-1.6	94	---	989	3.1	1.4	SW	S	58	0.0	0.0	-1.6	-0.8	1.1	1.6	2.2	2.8	4.4
16	1.3	-1.6	-0.4	95	---	990	3.1	1.0	SW	S	28	0.0	-0.4	-0.8	-0.6	1.3	1.8	2.2	2.9	4.4
17	1.1	-0.4	0.2	94	---	992	5.3	3.3	SSW	SW	70	0.0	-0.3	-0.8	-0.6	1.3	1.8	2.3	2.9	4.4
18	2.2	-1.4	-0.1	96	---	991	5.0	3.0	SW	SW	67	0.0	0.0	-0.8	-0.6	1.3	1.8	2.3	2.9	4.4
19	4.7	0.3	2.9	96	---	988	7.0	4.6	SW	SW	57	0.0	3.3	-0.7	1.4	1.8	2.0	2.3	2.9	4.3
20	7.9	3.0	5.5	93	---	989	10.1	5.7	WSW	WSW	49	0.0	5.6	1.7	4.1	3.2	2.8	2.8	3.0	4.3
21	7.9	6.0	6.7	93	---	986	8.1	4.7	WSW	SW	41	0.0	7.1	-2.6	5.6	4.6	4.0	3.6	3.4	4.3
22	8.5	-2.5	4.2	86	---	982	9.2	4.2	WSW	SW	79	1.0	8.9	-4.7	2.1	3.4	3.6	3.8	3.8	4.4
23	8.1	2.9	5.6	88	---	979	9.0	5.2	SSW	SW	125	1.8	9.0	1.3	4.5	4.1	3.9	3.9	3.9	4.6
24	9.2	6.3	7.8	89	---	975	9.2	6.6	SW	WSW	71	0.0	8.6	3.9	6.3	5.4	4.8	4.5	4.2	4.7
25	9.1	3.6	5.2	84	---	988	6.3	3.2	SW	WSW	135	1.0	9.7	1.2	4.1	4.9	4.9	4.8	4.6	4.8
26	10.8	5.3	9.1	80	---	984	12.1	8.5	WSW	WSW	58	0.0	9.0	4.6	7.3	5.8	5.2	5.0	4.8	5.0
27	12.6	8.6	10.9	92	---	981	12.3	8.1	WSW	WSW	58	0.0	11.0	7.3	9.2	7.3	6.3	5.7	5.1	5.1
28	12.8	9.7	10.5	82	---	990	12.1	7.1	WSW	WSW	91	1.7	11.1	5.6	8.8	7.9	7.2	6.5	5.7	5.3
29	11.2	5.1	8.3	87	---	994	5.6	3.6	WSW	WSW	161	3.0	14.5	2.9	7.2	6.8	6.6	6.5	6.0	5.5
30	12.5	4.9	8.2	87	---	990	5.4	2.7	SSW	SSW	178	3.2	13.4	1.2	6.7	7.1	6.8	6.6	6.1	5.7
31	12.4	5.0	8.5	76	---	988	6.6	4.1	SW	WSW	215	6.3	15.2	1.2	7.1	6.7	6.6	6.5	6.2	5.9
Mensuel	4.0	-3.1	0.3	90	---	992	5.3	2.9			2359	53.8	3.9	-0.9	1.5	2.7	3.0	3.3	3.6	4.8
Min	-4.6	-18.6	-13.6	76	---	975	1.3	0.3			17	0.0	-1.3	-5.0	-3.8	-0.2	1.0	1.8	2.7	4.3
Max	12.8	9.7	10.9	98	---	1002	12.3	8.5			215	7.0	15.2	7.3	9.2	7.9	7.2	6.6	6.2	5.9



Station : Echternach

Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Y : 96570

Altitude : 243 m

Mois : Février 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.7	4.7	8.3	90	---	990	7.7	5.5	SW	SW	49	0.0	9.5	5.3	6.9	6.7	6.5	6.4	6.2	6.0
2	15.7	1.6	7.8	79	---	992	6.5	2.6	SSW	SSW	239	8.0	15.7	-2.4	5.1	6.2	6.3	6.4	6.3	6.1
3	15.1	-0.5	8.3	65	---	987	7.6	3.5	SW	S	223	6.2	15.3	-4.4	5.3	5.2	5.5	5.9	6.1	6.2
4	11.0	4.4	8.2	66	---	989	16.1	6.7	WSW	SW	171	2.2	12.1	2.5	6.8	6.0	5.9	6.0	6.0	6.2
5	11.9	8.2	9.6	85	---	980	9.5	6.7	SW	SW	56	0.0	10.5	6.2	8.1	7.0	6.5	6.3	6.1	6.2
6	8.7	3.4	5.7	86	---	978	6.8	2.7	SW	WSW	123	0.5	12.1	-3.0	4.6	6.5	6.6	6.5	6.3	6.3
7	7.9	0.1	4.7	86	---	989	6.5	2.5	WSW	SW	120	0.0	12.4	-3.1	3.5	5.4	5.8	6.1	6.3	6.4
8	9.8	3.5	6.2	97	---	990	6.4	4.5	SW	SW	52	0.0	7.6	2.3	5.0	5.6	5.8	6.0	6.1	6.4
9	10.2	6.8	8.7	91	---	983	9.0	6.4	SW	WSW	75	0.0	9.2	3.5	7.4	7.1	6.7	6.4	6.2	6.4
10	9.5	2.7	6.5	86	---	983	8.3	5.0	WSW	WSW	171	2.3	13.1	0.2	5.3	6.3	6.5	6.6	6.5	6.5
11	10.3	6.5	8.7	91	---	983	10.6	7.6	WSW	WSW	39	0.0	8.4	6.3	7.2	6.9	6.6	6.6	6.5	6.5
12	12.3	9.2	10.8	89	---	985	10.4	7.1	WSW	WSW	87	0.0	12.2	7.7	9.3	8.1	7.4	7.0	6.6	6.6
13	7.6	6.0	7.1	93	---	986	7.9	2.4	WSW	SSE	69	0.0	10.2	2.8	6.7	8.1	7.9	7.5	7.0	6.6
14	5.8	2.3	3.1	74	---	989	6.4	4.7	ENE	ENE	139	1.3	5.0	-3.2	1.9	6.0	6.8	7.1	7.1	6.8
15	7.7	-2.9	1.7	58	---	993	6.0	3.4	ENE	ENE	336	9.0	10.0	-5.6	0.5	3.8	5.0	5.9	6.6	6.9
16	8.8	-1.3	1.6	59	---	993	5.1	2.2	ENE	E	296	7.3	12.0	-5.1	0.6	3.4	4.3	5.1	6.0	6.8
17	10.0	-5.8	0.7	84	---	990	3.1	0.9	SW	S	313	8.3	15.0	-7.5	0.5	2.9	3.8	4.6	5.5	6.6
18	4.0	-3.3	0.7	95	---	989	4.1	1.5	WSW	SW	88	0.0	5.5	-5.7	-0.5	2.7	3.6	4.3	5.2	6.5
19	6.2	-0.7	3.6	93	---	989	8.4	4.8	WSW	WSW	81	0.0	5.4	-4.3	2.0	3.2	3.6	4.2	5.0	6.3
20	8.4	3.7	5.9	89	---	974	11.9	6.4	WSW	WSW	76	0.3	7.3	-0.7	4.4	4.9	4.7	4.7	4.9	6.1
21	4.4	-2.3	1.0	66	---	984	9.3	4.0	SE	SE	357	8.2	7.5	-6.7	0.4	3.7	4.4	4.8	5.1	5.9
22	8.4	-4.3	3.5	85	---	980	9.8	6.4	WSW	WSW	46	0.0	6.5	-2.1	1.9	2.9	3.5	4.2	4.9	6.0
23	6.1	0.4	3.3	83	---	976	8.6	5.0	W	W	157	1.7	7.5	-2.6	2.1	3.9	4.1	4.4	4.8	5.9
24	7.2	-0.4	2.1	79	---	982	6.6	4.2	SW	W	256	2.8	9.0	-3.1	1.1	3.2	3.8	4.2	4.7	5.8
25	10.3	0.5	7.7	92	---	979	8.5	6.0	SW	WSW	108	0.0	11.1	0.1	6.2	5.0	4.6	4.5	4.7	5.7
26	13.1	8.1	9.6	84	---	974	11.9	8.5	SW	WSW	168	1.7	13.2	6.9	8.1	6.9	6.1	5.6	5.2	5.7
27	9.8	2.3	6.3	74	---	976	10.2	5.5	WSW	WSW	344	6.3	14.8	0.9	6.1	6.6	6.5	6.2	5.7	5.7
28	8.3	2.6	4.8	75	---	977	9.6	5.9	WSW	WSW	244	1.3	10.9	0.4	3.6	5.4	5.8	6.0	5.9	5.9
29																				
30																				
31																				
Mensuel	9.2	2.0	5.6	82	---	984	8.3	4.7			4484	67.5	10.3	-0.5	4.3	5.3	5.5	5.7	5.8	6.3
Min	4.0	-5.8	0.7	58	---	974	3.1	0.9			39	0.0	5.0	-7.5	-0.5	2.7	3.5	4.2	4.7	5.7
Max	15.7	9.2	10.8	97	---	993	16.1	8.5			357	9.0	15.7	7.7	9.3	8.1	7.9	7.5	7.1	6.9

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.5	3.5	5.5	74	---	981	5.9	3.4	WSW	SSW	328	4.2	17.2	1.1	5.4	5.9	5.8	5.8	5.8	6.0
2	5.0	-0.3	0.8	71	---	984	3.6	1.8	NE	E	151	0.0	7.9	-7.5	0.2	4.7	5.4	5.7	5.8	6.1
3	8.7	-6.3	1.1	80	---	989	2.7	0.7	SSW	S	288	4.2	17.5	-8.2	1.3	3.2	4.0	4.8	5.5	6.1
4	11.7	-2.9	3.8	79	---	989	3.3	1.0	ESE	ESE	392	8.8	19.2	-5.6	3.8	4.7	4.8	4.9	5.2	6.1
5	11.7	-3.4	2.6	84	---	984	1.9	0.7	ENE	SE	283	3.8	14.7	-5.6	1.7	4.1	4.6	4.9	5.2	6.0
6	7.9	-1.5	3.5	93	---	982	7.3	3.1	WSW	SW	171	0.0	9.2	-4.9	2.6	4.2	4.5	4.8	5.2	6.0
7	13.7	5.6	8.8	82	---	986	8.2	4.5	WSW	WSW	199	1.5	17.4	0.6	7.4	6.5	5.8	5.4	5.3	5.9
8	13.6	-1.6	5.0	79	---	993	3.6	1.0	SSW	SSE	400	9.5	20.5	-3.9	4.9	6.0	6.0	5.8	5.6	5.9
9	10.1	-0.8	5.2	83	---	986	6.7	2.8	WSW	SW	151	0.2	12.8	-2.8	3.7	5.4	5.6	5.7	5.8	6.0
10	10.5	0.4	4.9	72	---	988	6.2	3.3	WSW	SW	439	9.2	14.9	-3.8	4.3	5.6	5.7	5.7	5.7	6.1
11	14.9	-3.9	5.1	78	---	987	5.7	1.4	SW	SSE	400	6.0	20.4	-6.7	4.1	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1
12	17.4	3.9	9.5	73	---	985	4.3	1.3	SSW	SSE	294	2.3	20.2	2.0	8.3	7.0	6.4	6.0	5.8	6.1
13	19.1	4.8	10.3	77	---	984	5.2	1.6	NE	SSE	371	6.7	24.1	2.4	10.1	8.3	7.5	6.8	6.2	6.2
14	5.2	2.9	3.7	92	---	982	5.6	3.2	ENE	ENE	119	0.0	6.9	1.8	3.4	6.8	7.2	7.1	6.7	6.3
15	10.7	1.4	6.7	88	---	983	5.0	2.3	SSW	SE	286	2.2	15.2	-0.6	6.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5
16	16.9	1.5	8.9	81	---	985	4.2	1.5	SSW	SSE	438	6.8	20.0	-2.2	7.6	8.1	7.5	7.0	6.7	6.5
17	16.5	3.2	9.6	80	---	983	6.8	2.2	SW	S	344	3.7	18.0	-0.5	8.2	8.6	8.1	7.5	7.0	6.6
18	14.0	5.0	9.5	85	---	979	11.3	4.8	SW	SSW	186	1.2	14.9	0.3	7.8	8.3	8.0	7.7	7.3	6.8
19	11.9	6.6	8.1	87	---	978	6.1	3.6	W	WSW	174	0.0	10.7	5.4	7.2	8.4	8.2	7.9	7.5	6.9
20	13.6	7.4	11.6	90	---	984	7.8	4.5	WSW	W	179	0.0	14.8	7.0	10.3	9.7	8.9	8.2	7.7	7.1
21	13.4	8.4	10.5	90	---	988	7.7	3.6	WSW	W	131	0.0	14.0	2.3	9.2	10.0	9.5	8.8	8.0	7.2
22	10.4	5.8	7.8	89	---	991	7.2	3.0	ESE	WSW	143	0.3	12.5	1.7	6.7	8.6	8.8	8.7	8.2	7.4
23	8.1	-0.8	3.4	75	---	996	4.9	1.9	NE	SE	272	0.7	13.7	-3.5	2.6	7.0	7.7	8.1	8.1	7.5
24	8.5	-2.8	3.1	72	---	998	3.9	1.5	E	ESE	417	4.7	14.8	-6.5	2.5	6.4	7.0	7.5	7.7	7.6
25	9.3	-4.3	1.7	72	---	996	3.9	1.3	SE	ESE	481	6.0	16.6	-8.1	1.4	6.2	6.7	7.1	7.4	7.5
26	10.3	-5.9	1.9	71	---	995	2.9	0.9	ENE	SE	546	10.3	18.8	-9.2	1.5	5.7	6.3	6.7	7.1	7.5
27	9.8	-5.4	2.1	70	---	996	5.4	1.8	ENE	E	569	10.7	13.2	-9.9	0.9	5.5	6.1	6.5	6.9	7.4
28	14.0	-4.1	4.7	60	---	995	5.7	2.1	E	ESE	592	11.2	17.7	-9.3	2.9	5.9	6.1	6.3	6.7	7.3
29	15.9	-3.4	5.9	64	---	991	4.0	1.5	SSW	SSE	563	11.0	19.6	-7.7	3.9	6.4	6.4	6.5	6.6	7.2
30	12.9	-2.6	4.0	84	---	991	1.9	0.3	SW	SSE	230	0.0	14.3	-6.9	2.2	5.7	6.3	6.5	6.7	7.1
31	16.8	-0.7	6.9	75	---	989	4.8	1.2	WSW	S	476	6.7	20.3	-4.9	5.6	7.4	6.9	6.6	6.6	7.1
Mensuel	12.0	0.3	5.7	79	---	988	5.3	2.2			10014	131.7	15.9	-3.0	4.8	6.5	6.6	6.6	6.5	6.6
Min	5.0	-6.3	0.8	60	---	978	1.9	0.3			119	0.0	6.9	-9.9	0.2	3.2	4.0	4.8	5.2	5.9
Max	19.1	8.4	11.6	93	---	998	11.3	4.8			592	11.2	24.1	7.0	10.3	10.0	9.5	8.8	8.2	7.6



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Avril 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.2	-0.4	8.7	70	---	987	3.3	0.9	SW	SSE	529	10.2	24.0	-4.2	7.4	8.4	7.8	7.2	6.9	7.1
2	20.6	-0.6	10.6	60	---	985	5.1	1.9	ESE	ESE	563	11.2	23.4	-5.1	8.3	8.9	8.2	7.6	7.2	7.1
3	19.5	5.5	13.3	51	---	980	6.8	3.5	E	E	565	11.2	21.4	-1.2	11.5	9.9	8.9	8.1	7.5	7.2
4	19.0	6.0	11.2	54	---	979	5.9	2.7	E	E	564	10.3	22.6	-2.8	9.5	10.2	9.4	8.6	7.9	7.3
5	15.7	0.4	8.6	52	---	980	6.0	3.1	E	E	603	11.7	19.7	-5.3	7.3	9.1	8.8	8.5	8.1	7.5
6	11.3	-0.9	5.4	51	---	985	7.3	3.7	E	E	630	11.5	16.2	-4.0	5.0	8.1	8.3	8.3	8.1	7.6
7	12.8	-1.4	5.2	57	---	988	5.7	3.0	E	E	654	11.7	16.9	-6.4	4.3	7.7	7.9	7.9	7.9	7.7
8	13.7	-3.2	5.7	55	---	988	5.5	2.4	NE	E	645	11.7	18.7	-8.1	4.5	7.5	7.7	7.8	7.8	7.7
9	12.9	-0.4	6.6	49	---	987	4.9	2.6	ESE	ENE	518	7.5	17.3	-3.5	5.9	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
10	11.0	1.3	6.4	54	---	984	7.0	4.0	E	ENE	408	5.0	13.9	-3.4	5.6	7.3	7.5	7.7	7.7	7.7
11	13.6	-0.3	7.0	65	---	979	4.7	2.7	E	ENE	576	9.8	18.6	-4.5	6.6	8.3	7.8	7.6	7.6	7.7
12	16.1	0.1	8.7	66	---	974	6.6	3.0	NNE	ENE	553	9.7	21.3	-5.1	7.5	8.6	8.2	7.9	7.7	7.6
13	9.6	3.0	6.8	76	---	976	6.4	3.2	NE	ENE	277	1.5	15.3	-1.8	5.9	8.0	8.1	8.1	7.9	7.7
14	11.6	3.0	6.0	69	---	981	5.0	2.2	W	WSW	488	6.8	20.8	-4.4	6.9	8.9	8.4	8.1	7.9	7.8
15	13.2	-1.4	6.0	72	---	985	3.5	1.4	NW	SW	445	4.5	22.6	-5.6	6.4	8.5	8.4	8.2	8.0	7.8
16	8.1	2.7	5.3	95	---	985	2.2	1.5	WNW	W	150	0.0	10.9	2.0	5.1	8.0	8.3	8.3	8.1	7.9
17	11.6	5.7	7.1	88	---	986	2.4	1.1	SSW	SW	200	0.0	17.6	-2.1	6.7	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9
18	14.7	1.6	7.1	87	---	987	6.3	1.2	W	SSW	348	0.7	18.6	-1.9	6.9	9.0	8.7	8.5	8.2	7.9
19	13.5	2.7	5.8	91	---	990	3.2	0.9	WNW	S	265	0.7	21.2	-0.8	5.7	8.5	8.6	8.6	8.3	8.0
20	14.4	2.7	7.4	81	---	996	4.6	1.3	ESE	SE	455	4.7	20.0	-1.7	7.4	9.6	9.0	8.6	8.3	8.0
21	19.3	0.9	9.3	74	---	1000	4.5	1.4	NE	SE	662	9.8	24.7	-2.9	9.2	10.8	9.8	9.1	8.5	8.1
22	20.6	1.3	11.0	72	---	998	2.2	0.7	ESE	SSE	529	4.8	30.1	-2.6	10.6	11.4	10.5	9.7	8.9	8.2
23	19.0	7.0	12.7	73	---	996	4.6	1.6	ENE	S	444	3.2	26.7	4.9	12.3	12.3	11.3	10.4	9.3	8.3
24	21.5	8.1	13.7	75	---	994	4.5	1.4	E	SSE	488	4.0	27.6	3.0	13.2	13.0	11.8	10.9	9.7	8.5
25	23.5	5.7	13.8	67	---	990	4.1	1.4	WSW	SSW	633	8.7	30.6	1.3	13.8	13.7	12.3	11.3	10.1	8.7
26	12.6	3.7	8.2	89	---	982	8.7	3.5	WSW	SW	226	0.0	14.6	-0.5	7.3	11.0	11.5	11.3	10.5	8.9
27	12.2	4.1	7.6	77	---	983	9.1	4.1	SW	W	481	4.5	20.9	1.1	7.5	10.2	10.4	10.5	10.2	9.2
28	11.0	5.8	8.4	88	---	978	9.6	5.8	WSW	SW	227	0.0	10.1	3.8	7.2	9.5	9.9	10.2	10.0	9.2
29	12.3	5.6	8.6	76	---	979	10.2	6.4	WSW	WSW	472	4.3	17.5	4.0	8.3	10.0	10.0	10.0	9.8	9.2
30	16.7	4.9	11.1	67	---	982	8.6	5.4	SW	SW	602	6.5	18.4	3.0	10.2	10.6	10.1	10.0	9.7	9.2
31																				
Mensuel	15.0	2.4	8.4	70	---	985	5.6	2.6			14200	186.0	20.1	-1.8	7.8	9.4	9.1	8.8	8.5	8.0
Min	8.1	-3.2	5.2	49	---	974	2.2	0.7			150	0.0	10.1	-8.1	4.3	7.3	7.5	7.2	6.9	7.1
Max	23.5	8.1	13.8	95	---	1000	10.2	6.4			662	11.7	30.6	4.9	13.8	13.7	12.3	11.3	10.5	9.2



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m Mois : Mai 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.9	8.3	10.5	79	---	980	7.7	4.6	WSW	393	1.8	19.8	6.2	10.2	11.2	10.8	10.5	9.9	9.3
2	12.6	6.9	8.8	84	---	981	5.4	2.9	W	293	0.2	18.0	4.2	8.5	10.7	10.7	10.6	10.1	9.3
3	11.1	5.8	8.3	76	---	984	5.1	2.1	ENE	230	0.0	13.5	4.3	7.7	10.3	10.4	10.4	10.1	9.4
4	8.1	5.5	7.1	92	---	984	3.8	2.1	W	128	0.0	9.3	4.7	6.7	9.7	10.0	10.1	10.0	9.4
5	6.8	2.9	5.1	93	---	986	4.3	2.4	W	166	0.0	10.1	2.3	5.5	8.7	9.3	9.6	9.8	9.5
6	12.7	5.7	8.6	78	---	990	2.9	1.3	SSW	306	0.0	19.4	0.0	9.0	9.9	9.6	9.5	9.5	9.4
7	19.5	4.2	12.1	72	---	989	4.8	2.3	ENE	647	7.8	27.0	0.4	12.2	12.0	10.8	10.2	9.7	9.4
8	22.0	9.1	15.1	75	---	983	6.2	3.0	ENE	604	6.8	27.4	4.0	13.9	13.3	12.0	11.1	10.2	9.4
9	25.4	9.4	17.3	74	---	979	7.4	1.7	SSE	619	7.7	32.7	4.9	17.5	14.9	13.3	12.0	10.8	9.5
10	22.8	12.1	15.5	77	---	980	6.6	2.3	SW	582	5.8	31.9	5.7	16.0	15.6	14.4	13.1	11.5	9.8
11	20.7	8.5	14.5	78	---	981	4.5	1.7	WNW	532	5.2	29.1	4.3	14.8	14.9	14.0	13.2	12.0	10.0
12	19.5	11.7	13.5	78	---	985	4.6	2.3	WSW	478	4.7	28.9	4.9	14.1	15.0	14.2	13.4	12.2	10.3
13	21.0	6.3	14.8	73	---	985	6.5	2.1	SW	572	5.8	32.5	2.1	15.1	14.9	14.0	13.3	12.3	10.5
14	15.7	8.8	11.6	84	---	989	8.7	5.2	WSW	416	1.7	21.4	7.0	11.7	13.9	13.9	13.5	12.5	10.8
15	22.8	7.4	13.3	79	---	994	4.3	1.5	SW	551	5.0	27.6	2.9	13.4	14.2	13.7	13.2	12.5	10.9
16	25.9	7.1	16.1	71	---	990	3.7	1.0	WSW	754	12.2	32.6	3.1	15.9	15.3	14.3	13.4	12.5	11.0
17	28.2	7.0	17.9	69	---	984	3.1	1.0	SSW	721	13.0	34.1	3.5	16.6	15.9	14.8	13.9	12.8	11.1
18	17.8	12.3	13.9	88	---	987	3.8	1.9	WSW	201	0.0	19.8	6.7	12.9	15.0	14.8	14.2	13.1	11.3
19	19.7	7.9	13.4	78	---	990	5.2	1.4	WSW	594	5.3	26.9	4.7	14.5	14.9	14.3	13.8	13.1	11.5
20	22.4	6.4	13.8	74	---	986	4.2	1.2	SSW	589	4.7	28.9	3.0	14.0	14.8	14.4	13.9	13.1	11.6
21	25.7	6.2	17.2	68	---	979	4.8	2.1	SSW	791	13.8	30.4	2.6	16.4	15.4	14.5	13.9	13.1	11.6
22	21.8	13.4	16.1	70	---	977	6.5	3.2	SW	346	0.7	26.3	9.9	15.1	15.5	15.0	14.3	13.4	11.7
23	15.5	9.8	11.6	91	---	981	3.5	1.3	SSW	220	0.0	17.8	6.5	11.2	14.2	14.3	14.1	13.4	11.8
24	16.9	7.5	12.6	78	---	983	8.3	3.8	WSW	525	3.0	19.8	7.0	12.5	14.2	14.0	13.8	13.3	12.0
25	17.0	10.0	11.7	77	---	984	5.7	3.0	WSW	439	4.3	22.2	3.1	11.3	13.6	13.8	13.7	13.2	12.0
26	16.8	5.3	11.3	77	---	982	7.4	3.6	SW	538	3.2	20.9	2.7	10.7	13.2	13.3	13.4	13.1	12.0
27	18.0	5.3	11.5	72	---	981	4.7	1.9	SW	642	7.5	26.6	2.7	11.6	13.6	13.4	13.3	13.0	12.1
28	17.3	4.0	12.2	71	---	982	5.9	2.6	SSW	628	6.8	21.9	1.7	12.1	13.8	13.5	13.4	13.0	12.1
29	17.5	10.0	12.4	68	---	987	6.0	3.4	W	513	3.3	24.6	3.2	12.8	14.1	13.9	13.7	13.1	12.1
30	19.4	3.4	11.9	69	---	992	3.9	1.2	SW	524	6.2	25.0	0.9	11.7	13.6	13.4	13.4	13.1	12.1
31	22.8	4.4	13.9	65	---	993	3.6	1.4	WNW	764	10.3	32.9	2.0	15.0	15.2	14.1	13.6	13.1	12.1
Mensuel	18.7	7.5	12.7	77	---	985	5.3	2.3		15306	146.8	24.5	3.9	12.6	13.6	13.1	12.7	12.0	10.8
Min	6.8	2.9	5.1	65	---	977	2.9	1.0		128	0.0	9.3	0.0	5.5	8.7	9.3	9.5	9.5	9.3
Max	28.2	13.4	17.9	93	---	994	8.7	5.2		791	13.8	34.1	9.9	17.5	15.9	15.0	14.3	13.4	12.1

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Juin 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.1	5.4	15.3	58	---	992	3.4	1.6	E	E	833	14.3	32.6	1.5	15.5	16.1	14.9	14.1	13.3	12.1
2	25.4	4.8	16.4	59	---	989	4.5	2.1	E	E	798	11.7	33.4	1.8	16.4	17.1	15.5	14.6	13.6	12.2
3	26.9	6.0	16.7	70	---	983	8.2	1.7	WSW	S	638	5.5	35.0	3.4	17.2	17.3	16.0	15.1	14.0	12.4
4	26.0	10.9	18.3	76	---	980	8.3	1.8	SW	SSE	582	4.3	34.4	8.9	19.0	18.5	16.8	15.7	14.4	12.5
5	22.5	14.1	16.5	82	---	973	6.4	3.0	SW	SSE	294	1.2	26.5	11.8	15.3	17.3	16.9	16.1	14.9	12.7
6	22.8	10.8	15.5	77	---	976	5.2	1.7	WSW	SSW	486	1.7	32.2	8.6	16.0	17.1	16.4	15.7	14.9	12.9
7	18.6	11.8	13.9	83	---	979	5.5	2.3	WNW	SSW	421	1.2	25.0	10.8	14.3	16.8	16.4	15.9	15.0	13.1
8	22.3	7.1	14.4	74	---	981	4.6	1.5	SW	SSW	502	2.7	27.3	4.0	14.7	16.5	16.1	15.7	14.9	13.2
9	22.6	9.4	16.3	70	---	981	4.1	1.7	WNW	SW	622	4.0	33.2	7.1	17.2	17.6	16.6	15.9	15.0	13.3
10	15.1	10.3	12.3	80	---	984	6.2	3.3	WSW	WSW	385	0.8	20.3	9.0	12.3	15.8	16.1	15.9	15.2	13.4
11	18.1	10.2	12.9	88	---	987	6.1	3.2	SW	SW	354	2.5	21.8	8.7	12.1	14.9	15.2	15.3	15.0	13.5
12	20.9	11.1	16.0	81	---	987	6.4	3.9	WSW	WSW	370	1.3	24.9	10.3	15.2	15.8	15.4	15.2	14.8	13.5
13	20.7	13.9	16.7	80	---	988	6.9	3.9	WSW	WSW	451	1.5	27.0	12.0	16.6	16.7	16.0	15.5	14.8	13.5
14	27.1	15.1	20.3	70	---	987	3.8	2.4	SW	SSW	661	7.5	37.0	13.6	20.9	19.2	17.3	16.2	15.1	13.6
15	23.2	15.9	18.9	80	---	986	6.0	2.1	WSW	SW	363	0.3	28.1	11.0	18.2	18.8	17.9	17.0	15.6	13.7
16	27.8	9.5	18.8	75	---	989	3.3	1.1	SW	SSW	665	8.3	38.5	6.1	19.8	19.4	17.9	17.0	15.8	13.8
17	33.7	11.8	22.7	71	---	988	4.0	1.2	WSW	S	726	11.2	42.1	8.8	22.9	21.2	19.0	17.7	16.1	14.0
18	34.7	14.5	24.9	65	---	987	5.8	2.5	SW	SSW	777	13.0	40.4	11.2	25.1	22.8	20.3	18.7	16.7	14.2
19	28.6	17.7	21.8	71	---	990	3.9	2.2	ESE	E	631	4.7	37.5	15.9	23.1	23.0	20.9	19.4	17.4	14.4
20	26.9	16.9	20.3	76	---	988	6.0	2.4	WSW	SSW	595	6.0	36.1	10.0	21.4	22.2	20.7	19.5	17.7	14.7
21	25.2	10.9	17.4	75	---	990	4.9	1.5	W	SSW	478	2.8	35.1	8.1	18.1	20.0	19.6	19.0	17.8	15.0
22	29.0	11.2	20.5	66	---	990	5.6	1.8	SW	SW	660	9.8	39.0	8.2	21.2	20.9	19.5	18.7	17.6	15.2
23	26.5	12.3	18.7	66	---	989	2.9	1.1	NW	S	553	4.2	38.8	9.5	20.1	21.1	19.8	18.9	17.7	15.3
24	24.3	11.2	17.2	58	---	992	4.9	2.1	E	ESE	751	10.3	35.7	5.8	18.8	20.7	19.6	18.9	17.7	15.4
25	26.1	5.8	17.0	57	---	994	2.9	1.2	SW	ESE	836	14.2	37.8	3.1	18.6	20.5	19.3	18.6	17.7	15.4
26	28.5	7.0	18.7	57	---	991	3.6	1.5	SSW	SW	792	13.3	41.3	4.1	20.1	20.9	19.6	18.7	17.7	15.5
27	23.1	8.0	16.0	62	---	986	5.1	2.2	WSW	SW	595	7.7	32.5	5.3	17.2	19.6	19.2	18.8	17.8	15.6
28	19.2	4.2	12.6	62	---	988	6.5	2.3	S	SW	638	7.7	31.9	1.3	14.1	17.9	18.1	18.1	17.5	15.7
29	20.6	7.4	13.3	65	---	991	3.5	1.5	SW	WSW	508	6.5	28.3	5.9	14.3	17.2	17.4	17.5	17.2	15.7
30	23.5	4.5	15.2	61	---	987	4.7	2.0	W	SW	764	11.8	35.1	1.7	17.0	18.4	17.5	17.2	16.8	15.6
31																				
Mensuel	24.5	10.3	17.2	71	---	986	5.1	2.1			17729	192.0	33.0	7.6	17.8	18.7	17.7	17.0	16.0	14.0
Min	15.1	4.2	12.3	57	---	973	2.9	1.1			294	0.3	20.3	1.3	12.1	14.9	14.9	14.1	13.3	12.1
Max	34.7	17.7	24.9	88	---	994	8.3	3.9			836	14.3	42.1	15.9	25.1	23.0	20.9	19.5	17.8	15.7



Station : **Echternach**  
Localisation : Echternach

Gestionnaire : **ASTA**

X : 99810  
Y : 96570

Altitude : 243 m Mois : **Juillet 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.9	10.0	14.0	75	---	982	8.4	4.6	284	0.0	20.3	6.8	13.2	16.7	17.3	16.7	16.9	15.5
2	17.7	11.1	13.7	77	---	979	7.6	4.5	390	1.7	24.8	10.1	13.5	16.2	16.5	16.7	16.6	15.5
3	16.4	12.2	13.5	89	---	978	7.7	5.3	177	0.0	15.2	10.2	12.3	15.2	15.9	16.3	16.3	15.4
4	20.5	11.1	14.4	77	---	986	5.6	3.4	519	1.8	30.4	7.3	15.0	16.6	16.1	16.1	16.0	15.3
5	23.3	7.5	15.9	68	---	986	6.4	2.6	624	6.0	30.1	4.8	16.4	17.4	16.7	16.4	16.0	15.2
6	20.3	11.7	15.2	86	---	986	5.1	2.0	370	1.0	28.4	10.5	15.4	17.3	17.1	16.8	16.2	15.1
7	23.5	12.9	16.8	73	---	988	4.0	1.7	497	4.5	30.8	7.7	17.6	18.3	17.6	17.0	16.3	15.1
8	29.7	7.9	19.4	66	---	985	5.6	2.0	787	13.5	38.0	5.0	20.2	19.7	18.1	17.3	16.4	15.1
9	29.4	12.3	19.3	79	---	982	6.6	1.6	543	6.3	39.0	9.3	19.7	20.2	19.0	18.2	16.9	15.2
10	19.3	12.8	14.5	87	---	983	4.3	1.6	298	2.5	24.0	8.0	14.3	18.0	18.3	18.1	17.2	15.3
11	21.8	9.9	15.1	70	---	989	4.3	1.9	651	7.7	31.8	7.1	16.4	18.1	17.7	17.5	17.0	15.5
12	25.7	8.1	17.2	68	---	989	2.1	0.9	608	5.0	35.5	5.8	18.5	18.8	18.0	17.5	16.9	15.5
13	25.2	13.8	17.3	78	---	986	3.9	1.2	501	4.0	35.8	9.3	18.5	19.6	18.8	18.1	17.1	15.5
14	18.7	11.9	16.4	88	---	990	4.6	1.9	171	0.0	20.0	9.0	15.3	17.9	18.0	17.9	17.3	15.6
15	24.7	15.7	19.0	82	---	988	5.4	2.3	313	0.8	29.1	14.2	18.2	18.9	18.2	17.8	17.1	15.7
16	21.5	13.1	18.2	78	---	985	5.7	3.0	305	1.2	24.1	9.7	16.8	18.3	18.1	17.9	17.2	15.7
17	20.8	15.3	17.2	80	---	985	5.2	2.1	178	0.0	20.7	11.5	15.9	17.9	17.8	17.7	17.2	15.8
18	20.4	11.3	15.1	68	---	987	5.5	2.6	625	7.0	28.3	5.5	15.4	18.0	17.6	17.4	17.0	15.8
19	24.8	6.5	15.2	68	---	988	2.8	1.1	789	11.8	32.7	3.8	16.0	18.0	17.6	17.3	16.9	15.8
20	27.2	6.9	17.7	66	---	986	3.8	1.2	769	12.5	33.0	5.1	18.0	18.9	18.1	17.8	17.1	15.8
21	21.8	10.7	15.5	70	---	985	4.9	2.1	540	5.0	28.3	6.7	15.7	18.5	18.4	18.2	17.4	15.8
22	21.5	6.7	13.9	75	---	989	3.4	1.2	481	1.7	28.7	5.1	14.1	17.4	17.5	17.7	17.3	15.9
23	25.2	7.2	16.9	66	---	986	5.2	2.1	575	3.7	32.6	5.6	16.9	18.0	17.5	17.6	17.1	15.9
24	22.3	15.5	17.3	75	---	985	4.7	2.7	347	0.2	28.1	10.8	17.0	18.3	18.0	17.9	17.2	15.9
25	22.7	10.8	16.1	71	---	987	5.2	1.8	507	2.5	29.5	9.3	16.1	18.2	17.9	17.8	17.2	15.9
26	22.8	13.0	17.6	80	---	988	3.5	1.4	308	0.2	28.6	11.7	17.1	18.4	18.0	17.8	17.2	15.9
27	28.8	12.2	20.2	72	---	989	3.4	1.1	567	7.2	37.0	10.5	19.9	20.0	18.7	18.2	17.3	15.9
28	30.7	11.1	21.3	62	---	988	4.1	1.5	751	13.5	37.1	8.6	20.9	21.0	19.5	18.7	17.6	16.0
29	33.6	10.6	22.2	63	---	987	3.6	1.2	696	12.2	39.0	8.6	21.8	21.5	20.0	19.2	17.9	16.1
30	34.6	13.9	21.7	74	---	983	5.5	1.2	518	6.0	43.5	12.2	21.8	21.9	20.6	19.7	18.3	16.2
31	25.0	14.9	19.2	84	---	981	2.7	1.3	306	1.2	28.5	13.0	18.8	20.5	20.2	19.8	18.6	16.4
Mensuel	23.8	11.2	17.0	75	---	986	4.9	2.1	14994	140.5	30.1	8.5	17.0	18.5	18.0	17.7	17.1	15.7
Min	16.4	6.5	13.5	62	---	978	2.1	0.9	171	0.0	15.2	3.8	12.3	15.2	15.9	16.1	16.0	15.1
Max	34.6	15.7	22.2	89	---	990	8.4	5.3	789	13.5	43.5	14.2	21.8	21.9	20.6	19.8	18.6	16.4



Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Août 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.7	15.5	18.2	79	---	983	6.0	1.9	SSW	SW	459	4.0	32.1	13.1	18.6	20.5	20.1	19.6	18.6	16.5
2	24.9	10.5	16.8	73	---	985	4.1	1.8	S	S	611	6.0	32.2	8.7	17.2	20.0	19.7	19.4	18.6	16.6
3	19.9	11.9	15.2	89	---	985	5.3	1.6	SW	SSW	299	1.7	21.5	10.6	14.3	18.3	18.9	19.0	18.5	16.7
4	22.4	10.8	15.6	83	---	984	3.6	1.2	WSW	SW	428	2.5	28.4	8.8	15.6	18.5	18.4	18.5	18.1	16.7
5	21.7	12.5	15.4	78	---	985	5.2	2.0	SW	SW	427	4.3	27.0	8.7	15.2	18.1	18.2	18.4	18.0	16.7
6	21.5	8.5	14.3	84	---	984	3.5	1.4	WSW	SSW	381	2.3	27.6	7.3	14.6	17.6	17.8	18.0	17.8	16.6
7	24.3	12.1	16.5	80	---	986	3.1	1.2	ESE	SE	485	4.0	32.2	11.2	17.1	18.9	18.3	18.1	17.7	16.6
8	24.7	13.4	17.4	80	---	984	3.7	1.1	WSW	S	449	2.7	32.3	12.3	17.9	19.4	18.9	18.5	17.8	16.6
9	21.0	12.2	16.1	86	---	980	5.3	1.9	WSW	S	387	0.8	24.0	12.2	15.9	18.9	18.8	18.6	17.9	16.6
10	20.6	11.2	15.4	87	---	978	3.2	1.1	W	SW	310	0.0	24.5	9.0	15.5	18.2	18.3	18.3	17.9	16.6
11	22.1	12.7	16.5	81	---	979	4.5	1.3	W	WSW	299	0.5	27.2	10.3	15.9	18.3	18.2	18.2	17.8	16.7
12	22.5	12.2	16.3	82	---	983	4.3	1.8	NW	W	351	1.8	24.8	9.8	15.7	18.1	18.1	18.1	17.7	16.7
13	23.7	11.4	16.9	74	---	989	4.2	1.5	NNW	SW	415	2.3	29.7	9.4	16.4	18.3	18.1	18.1	17.7	16.6
14	28.4	10.3	18.8	71	---	990	3.0	1.1	E	SE	653	10.3	34.6	9.0	18.9	19.5	18.6	18.3	17.7	16.6
15	28.2	10.5	19.2	70	---	988	3.4	1.1	ENE	ESE	670	12.3	33.7	8.7	19.0	20.1	19.2	18.7	17.9	16.6
16	30.8	10.1	19.6	69	---	988	3.0	1.0	ENE	SE	640	11.3	38.2	8.1	19.5	20.2	19.3	18.8	18.0	16.6
17	30.5	10.9	20.0	68	---	987	3.7	1.2	E	SE	579	10.3	37.0	8.5	19.6	20.3	19.4	19.0	18.2	16.7
18	31.2	11.2	20.6	70	---	985	4.0	1.1	SW	S	611	11.3	36.6	9.0	20.4	20.7	19.6	19.1	18.3	16.8
19	32.6	14.3	21.2	74	---	985	5.0	1.5	W	SSE	513	7.2	36.8	12.2	21.1	21.4	20.2	19.5	18.5	16.8
20	25.3	14.8	18.0	89	---	986	4.2	1.3	WSW	SSW	250	1.0	30.6	12.8	17.2	19.9	19.9	19.6	18.7	16.9
21	17.3	13.7	15.4	91	---	986	4.3	1.8	WSW	WSW	144	0.0	17.0	12.6	14.4	18.4	18.8	19.0	18.5	17.0
22	17.9	14.3	15.7	91	---	987	2.6	1.1	ESE	SE	189	0.0	17.5	13.1	15.0	18.3	18.4	18.4	18.2	17.0
23	24.7	12.9	17.9	81	---	987	2.7	1.2	SE	E	430	2.8	28.0	11.6	17.3	19.1	18.6	18.4	18.0	17.0
24	23.9	14.3	17.1	84	---	988	3.0	1.1	W	SSW	350	3.7	28.2	9.5	16.7	19.0	18.8	18.6	18.1	16.9
25	19.9	9.8	14.7	86	---	991	3.0	1.2	E	E	280	0.0	22.6	8.2	14.2	17.9	18.2	18.3	18.0	16.9
26	25.3	12.9	19.4	80	---	987	4.6	2.0	ENE	ENE	439	3.7	28.4	10.7	18.1	18.9	18.3	18.1	17.8	16.9
27	23.0	15.7	18.1	89	---	985	2.4	0.8	NW	SSW	232	0.5	23.0	14.0	17.1	19.0	18.8	18.6	17.9	16.9
28	---	---	---	---	---	985	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.6	16.9
29	---	---	---	---	---	988	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.7	16.9
30	26.7	13.5	18.5	82	---	989	1.8	0.8	SW	S	459	6.3	31.1	11.5	18.5	19.6	19.1	18.8	18.2	17.0
31	25.1	14.8	18.1	77	---	990	5.3	1.7	S	SSE	420	2.7	33.5	13.1	18.9	19.8	19.3	19.0	18.3	17.0
Mensuel	24.3	12.4	17.4	80	---	986	3.9	1.4			12160	116.5	29.0	10.5	17.1	19.1	18.8	18.7	18.1	16.8
Min	17.3	8.5	14.3	68	---	978	1.8	0.8			144	0.0	17.0	7.3	14.2	17.6	17.8	18.0	17.7	16.5
Max	32.6	15.7	21.2	91	---	991	6.0	2.0			670	12.3	38.2	14.0	21.1	21.4	20.2	19.6	18.7	17.0

Station : Echernach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2002

Localisation : Echernach

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.3	11.2	14.8	71	---	994	4.6	2.5	E	ENE	357	3.7	26.0	6.4	14.5	18.4	18.7	18.8	18.3	17.1
2	22.7	7.5	15.7	67	---	993	6.5	2.6	ESE	ENE	599	12.0	29.4	4.8	14.7	17.5	17.8	18.0	18.0	17.1
3	21.5	7.3	15.0	67	---	987	5.1	2.1	ESE	ESE	546	10.0	28.8	3.7	14.3	17.3	17.5	17.7	17.7	17.0
4	21.9	12.0	15.7	86	---	984	5.3	2.0	SW	SW	313	3.0	27.3	7.6	14.9	17.5	17.6	17.6	17.5	16.9
5	23.4	9.2	14.8	81	---	986	2.6	0.8	S	SSW	451	5.7	29.0	7.0	15.2	17.3	17.4	17.5	17.4	16.9
6	22.1	9.1	14.4	80	---	988	4.1	1.1	WSW	SW	438	5.2	28.1	6.2	15.0	17.2	17.2	17.3	17.2	16.8
7	22.3	8.7	14.5	79	---	985	5.3	1.5	WSW	S	472	6.2	27.1	5.9	14.4	17.0	17.1	17.2	17.1	16.7
8	24.3	8.7	15.8	79	---	983	3.8	1.2	S	SE	449	6.3	30.2	5.2	15.5	17.2	17.1	17.1	17.0	16.6
9	22.0	12.1	16.2	82	---	984	6.5	1.6	SW	SSW	297	0.8	27.6	7.8	15.8	17.5	17.4	17.3	17.1	16.5
10	18.3	10.4	12.9	90	---	990	2.9	0.8	SSW	S	196	0.8	23.4	7.4	12.9	16.4	16.9	17.1	17.0	16.5
11	18.4	11.0	13.9	86	---	992	3.4	1.3	E	ESE	279	0.8	23.5	10.2	14.3	16.5	16.6	16.7	16.8	16.5
12	22.6	12.9	16.4	69	---	991	6.8	3.3	ENE	ENE	494	8.8	26.3	7.6	15.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.4
13	21.5	4.9	13.3	67	---	991	4.3	1.8	ENE	E	553	11.2	27.1	2.0	12.1	15.8	16.3	16.5	16.6	16.3
14	22.3	4.7	13.0	78	---	990	5.1	1.2	NE	SE	455	8.5	30.4	1.8	12.5	15.1	15.6	16.0	16.3	16.3
15	20.4	6.9	12.4	74	---	990	4.0	1.3	NE	ESE	452	7.7	29.4	1.8	11.3	15.0	15.5	15.8	16.0	16.1
16	19.5	3.2	10.4	79	---	989	3.9	1.0	NE	ESE	409	5.7	26.1	0.1	9.6	13.8	14.6	15.2	15.7	16.0
17	20.5	4.3	10.8	81	---	988	2.6	0.8	NE	ESE	385	5.5	28.6	1.1	10.4	13.8	14.4	14.9	15.4	15.9
18	21.3	5.0	12.1	76	---	986	2.9	1.0	NE	SE	478	8.5	28.8	1.2	12.1	14.3	14.5	14.8	15.2	15.7
19	21.8	6.9	14.6	77	---	985	2.1	1.0	NE	E	404	6.3	30.0	2.2	14.6	15.0	14.8	14.9	15.1	15.5
20	18.2	9.8	12.8	78	---	988	5.2	1.2	NNE	E	271	0.5	24.2	4.3	12.4	15.2	15.3	15.3	15.2	15.4
21	16.6	4.0	9.5	86	---	987	1.7	0.5	W	SSE	213	0.0	20.8	0.3	9.1	13.4	14.3	14.8	15.2	15.4
22	15.8	5.1	9.0	92	---	983	7.4	1.0	ESE	SSW	203	0.7	21.7	1.3	9.1	13.0	13.8	14.3	14.8	15.3
23	12.1	5.0	8.9	80	---	984	8.0	2.9	NE	E	192	0.3	14.0	3.1	8.0	12.4	13.3	13.9	14.5	15.1
24	15.5	6.8	9.0	61	---	987	7.0	3.6	ENE	ENE	477	9.2	19.8	-1.0	8.5	12.4	13.0	13.6	14.2	15.0
25	10.9	0.2	7.0	91	---	988	2.8	1.2	WNW	SSW	213	1.2	17.6	-3.3	6.5	10.9	12.0	13.0	13.9	14.8
26	13.2	8.4	9.4	94	---	987	3.6	1.2	SW	WSW	113	0.3	16.8	4.5	9.1	12.0	12.5	13.0	13.6	14.6
27	16.4	6.6	10.0	89	---	991	3.2	0.8	SSE	SSW	236	0.5	20.4	2.7	9.8	12.4	12.7	13.0	13.5	14.4
28	17.3	4.4	9.0	80	---	995	2.9	0.8	E	SE	446	8.3	21.8	1.4	8.9	12.3	12.8	13.1	13.5	14.3
29	19.0	3.4	9.5	78	---	996	4.0	1.3	ESE	SE	438	8.2	22.4	1.2	9.3	12.4	12.8	13.1	13.4	14.2
30	19.7	2.7	8.9	79	---	994	2.2	0.7	S	SSE	438	8.8	22.6	0.0	8.5	12.2	12.7	13.0	13.4	14.1
31																				
Mensuel	19.4	7.1	12.3	79	---	989	4.3	1.5			11267	154.7	25.0	3.5	11.9	14.9	15.3	15.6	15.8	15.8
Min	10.9	0.2	7.0	61	---	983	1.7	0.5			113	0.0	14.0	-3.3	6.5	10.9	12.0	13.0	13.4	14.1
Max	24.3	12.9	16.4	94	---	996	8.0	3.6			599	12.0	30.4	10.2	15.8	18.4	18.7	18.8	18.3	17.1

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Octobre 2002

Localisation : Echternach

Y : 96570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol				
	(°C)						(m/s)		(°)				(°C)			(°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	21.1	3.0	9.8	84	---	992	1.7	0.4	E	S	382	6.5	24.0	0.7	9.6	12.3	12.6	13.0	13.3	14.0
2	18.0	5.4	10.8	89	---	991	2.4	0.5	SSW	SE	258	0.7	19.5	5.7	10.6	12.8	13.0	13.2	13.4	13.9
3	18.1	9.0	13.3	88	---	992	3.0	0.9	WSW	SW	222	0.7	20.5	6.9	12.8	13.5	13.4	13.5	13.5	13.9
4	18.8	8.5	12.5	77	---	993	4.1	1.6	NE	ESE	370	6.7	21.1	4.1	11.7	13.9	13.9	13.9	13.7	13.9
5	15.4	4.3	10.0	87	---	992	4.3	1.8	W	SW	205	1.0	19.4	1.2	9.2	12.5	13.1	13.5	13.7	13.9
6	13.9	9.0	10.4	88	---	985	5.9	2.6	SE	S	184	1.7	17.0	2.0	9.6	12.6	13.1	13.5	13.6	13.9
7	14.4	2.3	6.1	86	---	988	2.0	0.8	SSW	SSE	311	4.3	19.1	-0.4	6.1	11.3	12.2	12.9	13.4	13.8
8	14.3	2.6	6.9	82	---	985	3.9	1.5	ESE	ESE	286	3.8	18.6	-0.1	6.6	11.0	11.8	12.4	13.0	13.7
9	15.4	1.8	7.9	76	---	981	4.8	2.4	E	ENE	388	9.3	17.0	-1.0	6.7	10.6	11.3	11.9	12.7	13.6
10	15.2	4.2	8.5	79	---	980	6.6	2.6	E	ENE	363	8.5	18.1	2.0	7.4	10.8	11.3	11.8	12.4	13.5
11	8.6	2.3	6.4	86	---	983	3.7	2.0	E	ENE	91	0.0	9.2	-1.1	5.3	9.9	10.8	11.4	12.2	13.3
12	9.0	5.0	6.7	93	---	983	2.6	1.3	SW	ESE	66	0.0	8.6	4.8	6.3	10.0	10.7	11.2	11.9	13.1
13	12.2	6.9	9.2	90	---	983	3.0	1.4	WSW	SSW	104	0.0	13.2	5.0	8.2	10.5	10.8	11.3	11.8	13.0
14	14.1	7.9	10.7	72	---	981	9.3	5.4	WSW	SW	278	4.0	17.2	4.1	9.7	10.8	11.1	11.4	11.8	12.9
15	14.1	6.2	10.7	91	---	982	7.1	2.9	SSW	SSW	130	0.2	16.0	4.2	9.4	10.8	11.0	11.4	11.8	12.8
16	14.5	10.6	12.2	91	---	977	8.5	4.3	WSW	SW	90	0.2	14.3	8.9	10.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.7
17	12.7	7.6	10.0	87	---	976	6.3	2.7	SW	W	134	0.5	14.2	5.5	9.2	11.5	11.8	12.0	12.1	12.7
18	11.4	5.0	7.1	87	---	981	6.2	3.8	SW	WSW	179	1.3	14.5	2.5	6.1	10.1	11.0	11.6	12.0	12.7
19	10.7	1.7	4.8	84	---	988	5.2	2.2	W	SW	223	3.8	14.6	-3.8	4.1	9.3	10.3	11.1	11.7	12.6
20	10.2	-2.0	3.7	86	---	987	3.1	1.1	E	ESE	206	1.3	13.3	-3.6	3.7	8.4	9.4	10.3	11.3	12.5
21	13.4	3.7	10.0	95	---	976	6.8	2.9	SW	S	72	0.2	12.3	3.2	8.5	9.7	9.8	10.3	11.0	12.3
22	14.7	10.7	12.6	92	---	970	10.9	5.5	SW	SW	102	0.0	13.6	9.7	11.0	11.2	10.9	10.9	11.1	12.2
23	12.1	6.5	9.3	87	---	975	9.6	5.2	WSW	WSW	151	0.8	13.4	3.6	8.1	10.9	11.3	11.4	11.4	12.1
24	10.2	5.3	7.5	87	---	983	7.6	4.1	SSW	SW	165	0.5	11.9	4.1	6.5	9.5	10.3	10.9	11.4	12.1
25	13.6	7.0	11.0	93	---	976	10.4	6.0	SW	SW	53	0.0	11.9	6.4	9.3	10.3	10.5	10.8	11.2	12.0
26	13.6	7.1	10.1	79	---	985	11.1	5.7	WSW	WSW	205	3.0	14.5	5.6	8.6	10.3	10.6	10.9	11.2	11.9
27	15.8	8.1	11.0	77	---	983	12.5	7.5	W	WSW	120	1.3	15.0	6.1	9.1	10.3	10.5	10.8	11.1	11.9
28	12.9	5.4	7.1	77	---	996	5.2	2.9	WNW	WSW	249	3.8	16.6	-1.4	5.8	9.4	10.0	10.6	11.0	11.8
29	12.7	1.4	7.1	79	---	990	4.0	1.5	SSW	S	195	1.5	13.4	-0.7	6.1	8.8	9.4	10.1	10.7	11.7
30	12.1	7.8	10.2	93	---	985	3.7	1.3	SW	S	50	0.0	11.4	6.4	8.9	9.9	10.2	10.6	11.6	11.6
31	14.0	9.3	11.2	94	---	988	1.8	0.5	W	S	87	0.0	15.2	7.6	10.3	10.9	10.7	10.7	10.8	11.6
Mensuel	13.8	5.6	9.2	86	---	984	5.7	2.8			5920	65.7	15.4	3.2	8.2	10.8	11.2	11.6	12.0	12.8
Min	8.6	-2.0	3.7	72	---	970	1.7	0.4			50	0.0	8.6	-3.8	3.7	8.4	9.4	10.1	10.6	11.6
Max	21.1	10.7	13.3	95	---	996	12.5	7.5			388	9.3	24.0	9.7	12.8	13.9	13.9	13.9	13.7	14.0



Station : **Echternach**  
Localisation : Echternach

Gestionnaire : **ASTA**

X : 99810  
Y : 96570

Altitude : 243 m

Mois : **Novembre 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10					ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.2	9.8	11.3	91	---	988	6.3	2.8	SW	SSW	67	0.0	13.1	8.7	10.1	11.0	11.1	11.0	11.6		
2	15.7	10.5	12.5	92	---	984	5.7	2.4	SW	SW	128	0.7	17.9	9.3	11.3	11.6	11.3	11.2	11.6		
3	15.2	7.1	10.9	87	---	980	5.2	3.0	SW	WSW	135	1.0	14.6	4.3	9.6	11.6	11.7	11.5	11.6		
4	13.2	5.4	7.8	88	---	985	3.5	1.5	WSW	WSW	119	0.8	17.3	0.9	6.6	10.3	10.9	11.3	11.7		
5	12.1	4.8	7.0	92	---	992	2.3	0.8	W	SSW	142	0.7	14.1	-0.1	6.0	9.7	10.3	10.8	11.7		
6	7.5	3.3	5.7	93	---	989	4.5	2.3	SW	SW	70	0.0	7.4	3.3	5.0	8.9	9.7	10.4	11.7		
7	7.3	4.3	4.9	93	---	983	4.5	2.0	SSW	W	63	0.0	8.6	0.2	4.1	8.3	9.2	9.9	10.6		
8	10.2	1.9	4.5	92	---	984	9.6	4.5	SW	WSW	86	0.0	6.2	-0.1	3.4	7.4	8.5	9.4	10.2		
9	10.4	4.1	6.9	88	---	976	8.2	3.0	SW	WSW	129	0.7	10.4	-0.9	5.4	8.1	8.5	9.1	9.8		
10	13.3	1.0	4.8	96	---	981	4.9	1.7	SSW	SSE	64	0.0	8.4	-0.3	4.1	7.5	8.2	8.9	9.7		
11	12.8	7.0	10.5	85	---	979	8.4	3.7	WSW	W	156	3.5	14.4	6.5	9.0	9.3	9.2	9.4	10.7		
12	10.7	7.3	8.8	88	---	982	7.3	4.7	SSW	SW	120	0.0	10.6	6.3	7.6	9.0	9.3	9.5	9.8		
13	10.9	6.8	7.5	88	---	974	8.9	4.3	SW	SSW	80	0.2	9.1	-0.7	5.8	8.6	9.1	9.5	9.8		
14	10.4	2.3	8.2	89	---	968	7.3	4.2	SW	S	65	0.0	8.9	-0.7	6.3	8.2	8.6	9.1	9.7		
15	10.0	3.9	6.7	95	---	970	2.6	1.0	S	ESE	85	0.0	10.3	2.5	5.6	8.1	8.5	8.9	9.5		
16	9.5	6.0	8.0	96	---	972	3.2	0.9	WNW	S	39	0.0	9.9	5.1	7.3	8.6	8.8	9.1	9.4		
17	9.8	4.8	6.8	93	---	982	4.7	2.1	SW	S	80	0.0	9.7	0.1	5.3	8.4	8.9	9.2	9.5		
18	7.4	2.8	5.9	95	---	985	2.8	1.0	SSW	SSE	56	0.0	7.7	2.6	5.3	8.0	8.5	8.9	9.4		
19	7.5	5.0	6.3	88	---	983	2.9	1.5	E	E	38	0.0	7.6	4.0	5.2	8.1	8.5	8.8	9.3		
20	11.9	0.6	4.3	91	---	982	2.5	0.7	S	SSE	148	2.3	13.0	-2.3	2.9	7.3	8.0	8.6	9.2		
21	9.8	1.0	5.8	94	---	974	8.7	2.3	SW	S	45	0.0	7.8	-1.3	4.2	6.8	7.4	8.1	8.9		
22	8.8	6.5	7.2	92	---	975	4.8	2.8	SSW	SW	69	0.0	8.1	1.4	5.9	7.7	8.0	8.3	8.8		
23	12.1	0.0	6.3	85	---	979	6.3	2.0	S	SSE	162	4.0	12.7	-1.8	4.5	7.1	7.6	8.1	8.8		
24	9.5	4.9	7.0	94	---	980	3.7	1.3	SSW	SE	58	0.0	9.1	2.6	5.7	7.6	7.9	8.2	8.6		
25	11.4	5.1	7.7	89	---	977	6.2	2.6	SSW	SSE	63	1.2	11.3	3.7	6.3	7.6	7.9	8.2	8.7		
26	11.3	4.3	6.5	92	---	984	4.8	1.2	WSW	SSW	85	0.2	11.9	-0.1	5.4	7.8	8.1	8.3	8.7		
27	8.1	1.0	4.4	96	---	986	2.1	0.7	E	SE	80	0.0	8.7	-0.5	3.8	7.2	7.7	8.1	8.6		
28	8.0	2.9	6.4	95	---	983	4.0	1.7	SSW	SSW	42	0.0	7.6	0.6	5.2	7.1	7.5	8.0	8.5		
29	9.8	6.2	6.8	93	---	985	3.8	1.9	SSW	SSW	81	0.2	10.7	-1.4	5.5	7.7	7.9	8.1	8.5		
30	6.7	0.6	4.3	95	---	989	3.3	1.0	SW	SW	62	0.0	7.2	0.3	3.9	6.9	7.5	8.0	8.5		
31																					
Mensuel	10.5	4.4	7.1	92	---	981	5.1	2.2			2617	15.3	10.5	1.7	5.9	8.4	8.8	9.2	9.6		
Min	6.7	0.0	4.3	85	---	968	2.1	0.7			38	0.0	6.2	-2.3	2.9	6.8	7.4	8.0	8.5		
Max	15.7	10.5	12.5	96	---	992	9.6	4.7			162	4.0	17.9	9.3	11.3	11.6	11.7	11.7	11.5		

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Décembre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.9	5.0	5.8	88	---	983	7.3	3.5	SSW	SSW	92	0.5	8.2	3.7	4.7	7.0	7.5	7.9	8.4	9.5
2	5.8	4.6	5.4	93	---	977	6.8	3.8	SW	SW	37	0.0	4.7	2.3	4.0	6.6	7.2	7.7	8.3	9.4
3	7.6	3.5	5.1	95	---	982	1.8	0.6	SW	S	68	0.0	9.1	1.2	4.4	6.8	7.2	7.6	8.1	9.3
4	6.7	3.7	4.7	93	---	985	3.3	1.2	SSW	SSW	59	0.2	6.9	1.9	4.0	6.8	7.2	7.6	8.1	9.3
5	6.2	3.4	4.8	89	---	987	5.4	1.9	ENE	ENE	34	0.0	4.5	2.4	3.5	6.5	7.0	7.5	8.0	9.2
6	3.8	1.0	2.4	84	---	991	5.7	3.6	ENE	ENE	19	0.0	4.2	-0.8	1.6	5.9	6.7	7.2	7.9	9.2
7	1.2	-0.3	0.2	89	---	990	4.5	3.0	E	ENE	31	0.0	1.2	-1.5	-0.4	4.8	5.8	6.6	7.6	9.1
8	0.9	-1.9	-1.2	81	---	991	4.1	2.6	E	ENE	46	0.0	0.7	-5.0	-2.2	3.9	5.2	6.0	7.2	8.9
9	-2.4	-6.8	-4.7	68	---	991	4.8	2.9	ENE	ENE	159	6.3	-2.0	-8.6	-5.7	1.9	3.8	5.1	6.6	8.7
10	-0.9	-5.6	-4.3	68	---	991	4.3	2.4	E	ENE	97	2.3	0.0	-11.1	-4.8	1.5	2.9	4.2	5.9	8.5
11	-1.6	-9.1	-6.1	78	---	990	3.7	2.0	ENE	ENE	161	5.7	-0.8	-11.2	-7.2	0.4	2.1	3.5	5.3	8.1
12	-0.2	-8.1	-3.2	82	---	990	1.5	0.7	ENE	ESE	78	0.2	1.5	-9.9	-3.5	0.3	1.6	2.9	4.8	7.8
13	1.4	-2.0	-0.2	97	---	992	2.0	0.6	SW	SSE	42	0.0	2.5	-2.8	-0.5	1.4	2.0	3.0	4.4	7.5
14	2.4	0.2	0.8	97	---	989	2.4	1.0	ENE	E	49	0.0	3.5	-3.6	0.2	2.6	3.0	3.5	4.5	7.2
15	7.0	-1.1	3.6	95	---	983	6.7	2.7	SW	SE	28	0.0	5.5	-0.7	2.5	3.3	3.5	3.9	4.7	7.0
16	6.1	4.7	5.5	90	---	984	6.7	4.3	WSW	WSW	25	0.0	5.4	1.1	4.1	4.5	4.5	4.6	5.0	7.0
17	4.7	2.1	3.2	86	---	989	3.5	2.1	ENE	S	35	0.0	3.9	-0.4	2.2	4.4	4.7	5.0	5.3	6.9
18	0.7	-3.3	-1.0	86	---	996	4.4	2.1	ENE	E	51	0.0	1.1	-9.1	-2.6	3.1	4.1	4.7	5.4	6.9
19	4.2	-5.3	-1.9	88	---	996	2.9	1.3	ENE	E	193	6.5	5.0	-10.0	-4.9	1.2	2.7	3.7	5.0	6.9
20	1.4	-6.5	-2.1	97	---	990	1.0	0.3	ENE	SSE	26	0.0	0.0	-10.2	-3.3	0.7	1.9	3.0	4.5	6.8
21	8.2	-0.2	2.8	97	---	987	1.2	0.3	W	S	32	0.0	5.7	-0.1	2.4	2.4	2.5	3.1	4.2	6.6
22	11.3	3.3	8.6	93	---	982	8.3	4.2	SW	SW	29	0.0	9.7	3.0	6.9	5.0	4.3	4.2	4.4	6.4
23	9.4	7.3	8.3	89	---	984	4.5	1.7	W	SSW	56	0.0	9.1	5.8	6.8	6.0	5.6	5.3	5.1	6.3
24	10.9	7.6	9.1	92	---	984	5.3	3.4	SW	SW	68	0.3	11.4	5.1	7.8	6.7	6.2	5.9	5.7	6.4
25	10.4	7.1	8.6	95	---	986	4.9	2.1	SSW	S	61	0.0	12.1	4.5	7.4	7.0	6.7	6.4	6.1	6.6
26	10.0	6.7	8.3	93	---	980	7.4	4.7	SSW	SSW	23	0.0	8.3	5.5	6.8	7.0	6.8	6.7	6.5	6.8
27	11.3	8.1	9.7	90	---	973	6.4	4.0	SSW	SSW	47	0.0	9.8	6.2	7.9	7.4	7.1	6.9	6.7	6.9
28	9.8	6.6	8.0	92	---	975	5.8	2.5	SSW	WSW	57	0.0	10.4	1.4	6.5	7.5	7.4	7.2	7.0	7.1
29	11.5	4.4	7.5	91	---	979	9.5	5.3	WSW	SW	26	0.0	9.6	2.8	5.8	6.7	6.8	7.0	7.0	7.2
30	11.0	9.8	10.3	91	---	976	9.0	6.3	WSW	WSW	21	0.0	9.4	6.8	8.6	8.1	7.6	7.3	7.1	7.3
31	8.4	0.2	3.9	93	---	980	4.9	2.7	SW	SE	29	0.0	7.2	-0.6	3.2	6.9	7.4	7.5	7.4	7.4
Mensuel	5.6	1.3	3.3	89	---	986	4.8	2.6			1778	22.0	5.4	-1.0	2.1	4.7	5.1	5.6	6.2	7.7
Min	-2.4	-9.1	-6.1	68	---	973	1.0	0.3			19	0.0	-2.0	-11.2	-7.2	0.3	1.6	2.9	4.2	6.3
Max	11.5	9.8	10.3	97	---	996	9.5	6.3			193	6.5	12.1	6.8	8.6	8.1	7.6	7.9	8.4	9.5





Station automatique  
Aéroport-Findel

Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA  
Luxembourg

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m  
Mois : Janvier 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-4.8	-7.4	-6.5	99				0.0	SW		0.0								
2	-2.6	-14.4	-8.9	92				0.8	SSE		6.7								
3	-2.3	-7.6	-5.0	80				3.0	ENE		7.8								
4	-4.5	-12.1	-8.5	69				1.5	ENE		7.6								
5	-0.3	-12.5	-7.4	69				0.5	SE		7.6								
6	0.2	-9.9	-5.0	79				0.3	SSW		4.8								
7	1.5	-3.7	0.2	90				2.0	NE		0.0								
8	0.4	-2.6	-1.5	87				1.5	ESE		3.9								
9	-4.1	-5.8	-5.2	100				0.2	SE		0.0								
10	-4.9	-7.8	-6.3	99				0.1	ESE		0.0								
11	0.0	-5.4	-2.9	95				0.2	SSW		0.0								
12	-0.1	-2.3	-1.5	100				0.2	SW		0.0								
13	-0.9	-3.2	-2.2	100				0.3	SSE		0.0								
14	-2.6	-7.0	-3.7	100				0.4	S		0.0								
15	-1.6	-4.4	-3.0	96				0.6	SE		0.0								
16	-0.1	-2.7	-1.5	97				0.2	WNW		0.0								
17	-0.3	-1.2	-0.8	99				1.3	S		0.0								
18	1.5	-2.4	-0.9	100				1.2	SSW		0.0								
19	4.2	-0.2	2.2	98				2.5	SW		0.0								
20	6.6	2.4	4.6	94				3.5	WSW		0.0								
21	6.9	5.1	6.0	96				2.6	SW		0.0								
22	8.3	0.4	4.2	86				2.7	SW		2.0								
23	7.3	1.5	4.4	89				2.3	SSW		2.3								
24	8.2	5.6	7.1	89				3.9	SW		0.0								
25	8.3	3.1	4.6	85				2.1	WSW		0.2								
26	10.0	4.7	8.1	81				5.2	SW		0.0								
27	11.7	8.1	9.9	92				5.2	WSW		0.0								
28	12.0	9.1	9.9	84				4.5	WSW		2.8								
29	10.1	5.0	7.5	88				2.4	WSW		1.3								
30	12.0	4.9	7.6	87				1.5	S		4.9								
31	10.6	4.9	8.0	77				2.8	WSW		7.9								
Mensuel	2.9	-1.9	0.4	90				1.8			59.8								
Min	-4.9	-14.4	-8.9	69				0.0			0.0								
Max	12.0	9.1	9.9	100				5.2			7.9								

Station : Findel

Altitude : 376 m

X : 82552

Gestionnaire : SMA

Mois : Février 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.5	5.6	7.4	90			3.0		SW			0.0							
2	14.3	5.1	8.7	74			1.9		S			8.2							
3	15.1	4.8	9.4	55			2.1		S			6.6							
4	10.6	3.3	7.7	66			3.8		SW			5.9							
5	10.9	7.7	9.0	83			3.8		SW			0.0							
6	7.5	4.2	5.7	84			2.2		WSW			0.8							
7	6.7	1.9	4.1	82			2.0		WSW			2.9							
8	8.9	3.1	5.4	96			2.9		SW			0.0							
9	9.3	6.8	8.0	91			3.6		WSW			0.0							
10	7.5	3.6	5.6	86			3.5		WSW			1.4							
11	9.0	6.0	7.7	91			4.8		WSW			0.0							
12	11.2	8.2	9.6	91			4.5		WSW			0.0							
13	9.7	5.4	7.1	90			1.9		SE			0.0							
14	4.9	2.1	2.8	76			4.8		ENE			0.3							
15	6.9	-2.6	1.6	53			4.2		NE			9.7							
16	7.7	-0.8	2.7	48			2.4		E			7.3							
17	8.4	-1.5	3.0	69			0.7		SW			9.3							
18	3.0	-0.9	1.4	90			1.7		W			0.4							
19	5.8	0.4	2.7	92			3.3		WSW			0.0							
20	7.8	4.8	5.5	88			4.4		W			0.4							
21	4.1	-0.5	1.0	63			2.2		W			9.4							
22	7.9	-2.9	2.4	84			4.1		WSW			0.0							
23	5.0	0.5	2.8	84			3.9		W			0.5							
24	6.3	-1.0	1.1	80			2.9		W			2.7							
25	8.8	-0.1	6.5	92			3.9		WSW			0.0							
26	11.1	7.3	8.7	85			5.5		WSW			0.8							
27	11.5	3.6	6.1	72			4.2		WSW			7.4							
28	7.1	2.0	4.2	75			4.0		WSW			3.5							
29																			
30																			
31																			
Mensuel	8.4	2.7	5.3	80			3.3					77.5							
Min	3.0	-2.9	1.0	48			0.7					0.0							
Max	15.1	8.2	9.6	96			5.5					9.7							



Station : **Findel**      Gestionnaire : **SMA**      X : 82552      Altitude : 376 m      Mois : **Mars 2002**  
 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.8	2.8	4.7	73			ffx10	ff24h	ddx10	dd24h		4.7						
2	3.6	-0.3	1.5	62				2.0		SSW		0.0						
3	5.9	-3.7	1.6	71				0.8		ENE		4.8						
4	10.6	0.2	5.1	70				0.9		W		9.8						
5	9.6	1.3	5.0	73				1.1		SE		5.0						
6	6.8	-1.2	3.6	89				2.2		E		0.0						
7	12.0	4.9	8.2	82				3.1		WSW		1.5						
8	12.4	3.2	7.6	64				0.6		W		9.7						
9	9.1	3.9	6.5	72				2.1		SW		0.0						
10	9.9	-0.6	4.9	67				1.9		WSW		9.3						
11	15.3	0.4	7.7	59				1.2		SW		8.0						
12	15.3	7.2	11.3	53				0.9		SSW		1.6						
13	17.1	7.6	11.3	64				0.9		S		6.5						
14	4.6	2.4	3.6	88				3.2		S		0.0						
15	8.8	2.1	5.4	90				1.7		ENE		0.5						
16	14.7	4.4	9.2	76				1.3		SE		7.8						
17	15.2	7.2	10.7	72				1.3		SE		4.9						
18	13.3	6.9	9.6	80				3.0		SSW		1.1						
19	11.2	5.7	7.4	87				2.4		SSW		0.0						
20	12.1	7.0	11.0	91				3.8		W		0.0						
21	12.5	7.9	10.2	88				2.8		W		0.0						
22	9.5	6.0	7.5	88				2.3		W		0.7						
23	7.7	0.1	3.6	68				1.5		W		2.7						
24	8.0	0.3	3.9	63				1.6		SSW		10.3						
25	7.4	-1.4	2.9	57				1.2		NE		11.3						
26	9.0	-2.5	3.2	56				1.0		ENE		11.1						
27	9.1	-1.6	3.7	54				2.0		ENE		11.1						
28	14.0	-0.8	6.0	49				2.5		ENE		10.9						
29	14.4	0.2	7.9	46				1.3		ENE		11.4						
30	11.8	4.1	8.3	60				0.6		SE		0.0						
31	15.6	3.3	9.1	64				0.7		ESE		9.4						
Mensuel	10.8	2.5	6.5	70				1.8		SW		154.1						
Min	3.6	-3.7	1.5	46				0.6				0.0						
Max	17.1	7.9	11.3	91				3.8				11.4						

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Avril 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.9	5.1	11.7	52				0.7		SSE		11.4							
2	19.1	7.6	13.0	44				1.8		E		11.2							
3	19.3	7.9	13.5	46				2.9		ENE		11.6							
4	19.3	8.1	12.9	44				2.4		ENE		10.8							
5	15.7	5.0	9.9	42				2.8		ENE		12.0							
6	11.0	0.4	5.4	43				4.0		ENE		12.0							
7	11.9	-0.7	5.7	45				3.1		ENE		12.4							
8	13.3	1.8	7.4	39				2.7		NE		12.3							
9	12.1	1.9	6.9	40				2.7		NE		6.3							
10	10.4	2.3	6.5	46				3.8		ENE		7.3							
11	13.4	1.6	7.5	55				2.7		NE		10.9							
12	16.1	4.3	9.6	57				3.2		NNE		10.7							
13	8.9	5.0	6.8	72				2.2		ESE		1.3							
14	9.5	1.3	4.8	72				1.6		WNW		7.8							
15	10.9	0.5	5.4	71				1.0		WNW		6.2							
16	6.2	2.5	4.5	92				1.2		WNW		0.0							
17	10.8	5.3	7.2	80				1.0		WSW		0.5							
18	12.5	4.2	7.4	78				1.1		SW		0.6							
19	10.2	4.0	5.9	86				0.7		WSW		1.6							
20	12.9	2.7	8.0	74				1.3		SSE		8.4							
21	17.6	5.9	11.7	62				1.8		ENE		13.0							
22	18.6	8.7	13.8	55				0.9		ESE		8.6							
23	18.3	10.1	13.9	62				1.1		WNW		4.3							
24	21.1	9.7	15.1	66				1.1		WNW		6.4							
25	21.2	9.5	15.3	64				1.2		WNW		10.5							
26	11.1	6.6	8.6	86				2.6		W		0.0							
27	9.7	4.1	6.6	79				2.9		W		4.5							
28	10.2	5.6	7.7	84				3.3		SW		0.1							
29	11.9	5.1	8.5	73				4.3		WSW		7.3							
30	16.4	3.9	10.1	67				2.7		SSW		7.4							
31																			
Mensuel	13.9	4.7	9.0	62				2.2				217.4							
Min	6.2	-0.7	4.5	39				0.7				0.0							
Max	21.2	10.1	15.3	92				4.3				13.0							



Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2002

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.2	7.6	10.3	78				2.8	SW		3.5								
2	11.0	6.4	8.1	83				1.7	SW		0.2								
3	10.5	6.0	8.1	72				1.7	SE		0.0								
4	7.2	5.0	6.5	89				1.5	WNW		0.0								
5	6.5	2.6	4.5	91				1.3	WNW		0.0								
6	11.5	5.2	7.9	79				0.9	ESE		0.0								
7	18.9	4.7	11.9	72				2.3	NE		10.6								
8	21.8	10.2	15.7	70				3.4	NE		10.3								
9	24.4	13.2	17.7	70				1.5	ESE		7.9								
10	21.0	11.6	15.6	72				1.5	WSW		8.4								
11	19.1	10.2	13.9	78				1.6	W		7.0								
12	17.8	10.4	13.1	75				1.5	W		5.1								
13	19.6	8.1	14.3	73				1.3	SSE		8.4								
14	15.6	8.3	11.4	80				3.6	SW		3.7								
15	19.9	9.3	14.2	72				1.0	S		7.9								
16	24.3	10.7	18.3	56				0.8	SSE		14.3								
17	25.8	12.9	20.2	55				0.9	SSE		14.5								
18	15.5	12.2	13.8	85				1.7	W		0.0								
19	18.7	9.1	13.5	75				0.9	WSW		8.1								
20	21.1	9.3	15.5	65				1.0	SSW		13.5								
21	23.9	11.0	17.9	62				1.6	SE		14.5								
22	20.2	13.6	15.6	70				1.8	SW		1.3								
23	14.3	9.2	11.3	88				0.9	SW		0.4								
24	16.0	7.6	12.3	77				2.2	SW		6.6								
25	15.5	9.6	11.7	75				2.1	SW		4.7								
26	16.1	7.2	11.0	77				2.1	SSW		3.9								
27	16.3	5.8	11.3	71				1.2	SW		10.5								
28	16.1	6.9	11.9	69				1.6	SW		8.7								
29	15.3	10.0	12.0	69				2.0	WSW		6.4								
30	17.9	6.4	12.7	64				0.7	WSW		7.4								
31	21.5	8.2	15.2	57				1.0	WNW		14.4								
Mensuel	17.3	8.7	12.8	73				1.6			202.2								
Min	6.5	2.6	4.5	55				0.7			0.0								
Max	25.8	13.6	20.2	91				3.6			14.5								



Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	23.1	10.0	16.9	49			1.8	ENE		15.3								
2	24.2	11.5	18.0	46			1.9	E		12.9								
3	24.5	12.6	17.6	59			1.5	SSE		5.6								
4	24.3	12.9	17.5	79			1.1	SSE		7.0								
5	19.7	14.8	16.3	80			2.2	SE		1.2								
6	19.8	10.9	14.3	78			1.1	WSW		2.7								
7	16.3	11.6	13.1	83			1.9	W		2.6								
8	18.9	9.1	13.9	77			0.7	SW		6.1								
9	20.4	11.0	15.6	69			1.2	W		3.4								
10	13.8	9.2	11.6	80			2.5	WSW		2.6								
11	17.6	9.9	12.9	81			2.1	SW		3.2								
12	19.3	11.9	15.5	79			2.9	SW		1.3								
13	18.9	12.6	15.9	79			2.7	WSW		1.2								
14	25.3	14.8	19.7	70			1.1	SSW		9.1								
15	21.1	18.4	19.2	77			1.5	WSW		0.4								
16	26.3	12.9	19.9	67			0.8	WSW		10.5								
17	30.8	17.8	24.7	62			1.0	SE		13.8								
18	33.5	20.9	25.8	62			1.6	SSW		14.3								
19	27.5	17.0	21.2	70			1.6	ESE		6.6								
20	24.4	17.8	19.9	74			2.0	SSW		6.8								
21	23.2	12.8	17.9	73			1.2	SSW		4.3								
22	27.7	14.3	21.3	60			1.4	W		14.1								
23	24.8	15.0	19.3	65			1.0	W		7.5								
24	23.6	13.6	18.1	51			1.7	SSW		14.4								
25	24.5	12.3	18.5	44			1.3	E		15.2								
26	26.3	14.1	20.1	47			1.5	SSW		14.6								
27	21.4	11.7	16.5	60			1.5	W		11.3								
28	18.7	6.5	12.5	64			1.3	NW		8.7								
29	18.5	7.4	13.2	61			1.2	W		7.6								
30	21.3	8.2	15.7	57			1.7	W		13.6								
31																		
Mensuel	22.7	12.8	17.4	67			1.6			237.9								
Min	13.8	6.5	11.6	44			0.7			0.4								
Max	33.5	20.9	25.8	83			2.9			15.3								

Station : **Findel**      Gestionnaire : **SMA**      X : 82552      Altitude : 376 m      Mois : **Juillet 2002**  
 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.6	11.2	13.9	73				3.0		WSW		0.0								
2	16.3	10.3	13.0	79				3.2		SW		1.8								
3	16.1	11.5	13.0	87				3.2		SW		0.2								
4	17.8	10.9	13.5	78				2.3		WSW		2.9								
5	22.2	10.0	15.8	68				1.6		SSW		9.4								
6	19.3	11.2	14.7	84				1.1		SW		1.6								
7	22.2	13.2	17.0	71				1.4		WSW		7.3								
8	28.8	12.4	20.9	58				1.0		WSW		14.7								
9	27.5	17.7	21.3	65				1.1		SSW		6.2								
10	16.9	11.6	14.8	81				1.4		WSW		3.1								
11	20.1	10.1	15.3	65				1.2		W		11.2								
12	23.7	12.6	18.2	57				0.8		SSE		7.0								
13	22.5	14.1	17.3	73				1.2		W		4.1								
14	18.5	13.6	16.0	86				1.7		NNW		0.2								
15	23.8	15.6	18.8	81				2.4		NE		5.0								
16	21.6	15.5	18.5	73				2.5		ENE		5.1								
17	21.3	15.4	17.1	78				1.7		NW		0.3								
18	20.2	11.9	15.6	68				1.3		W		11.4								
19	22.6	8.8	16.2	62				1.2		SSE		14.2								
20	25.7	11.3	19.0	53				1.2		S		13.5								
21	19.8	12.9	16.4	63				1.8		WSW		9.3								
22	20.1	9.1	14.9	69				1.1		WNW		7.8								
23	23.9	11.5	17.6	61				1.9		W		6.7								
24	19.8	14.7	16.7	76				1.9		WNW		2.2								
25	21.0	11.5	16.0	67				1.4		W		5.4								
26	21.9	13.9	17.5	76				1.2		WNW		0.7								
27	28.4	15.8	21.6	67				1.0		ESE		13.3								
28	30.1	16.6	23.5	51				1.6		ENE		13.6								
29	32.2	18.8	25.4	46				1.4		ENE		13.1								
30	32.2	20.3	24.6	57				1.4		E		10.4								
31	23.7	16.2	19.2	82				1.4		W		0.6								
Mensuel	22.5	13.2	17.5	70				1.6				202.3								
Min	16.1	8.8	13.0	46				0.8				0.0								
Max	32.2	20.3	25.4	87				3.2				14.7								

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Août 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	23.5	15.7	17.9	78			1.3	WSW		6.1								
2	22.9	11.2	16.5	69			1.3	SSE		8.1								
3	18.0	12.4	15.0	89			1.0	SSW		2.7								
4	19.2	11.8	15.4	82			0.9	SW		5.3								
5	19.9	12.3	15.5	74			1.1	SW		5.4								
6	19.8	11.3	14.9	84			1.1	WSW		5.3								
7	23.0	11.9	16.5	76			0.7	SSW		6.5								
8	22.8	12.4	17.2	79			0.6	S		7.2								
9	18.3	13.4	15.8	86			0.9	S		1.7								
10	18.0	12.2	14.8	87			1.1	WNW		2.2								
11	20.8	13.2	16.6	76			1.3	WNW		3.8								
12	20.3	13.2	16.3	79			1.6	WNW		5.8								
13	22.2	13.6	17.4	71			0.9	NNW		7.2								
14	26.7	13.2	20.4	62			1.3	ENE		13.6								
15	27.7	15.7	21.5	57			0.9	E		13.5								
16	28.1	16.6	22.4	54			0.6	E		11.5								
17	29.0	17.9	23.2	53			1.2	E		12.8								
18	29.8	17.4	23.3	55			0.8	SSE		12.4								
19	31.0	19.5	22.9	72			1.4	SE		7.7								
20	23.1	16.3	18.7	85			1.5	SW		1.6								
21	16.5	13.5	15.1	89			1.2	WNW		0.0								
22	18.4	13.9	15.5	86			1.7	ENE		0.0								
23	23.6	14.2	18.0	78			1.3	E		8.1								
24	22.2	15.6	17.6	82			0.7	SSE		2.1								
25	18.4	10.6	14.9	81			2.4	NE		0.8								
26	24.3	14.8	19.4	80			1.5	SE		2.1								
27	21.7	15.1	18.1	88			0.4	W		1.2								
28	23.9	17.0	19.4	86			1.5	ENE		3.1								
29	23.4	16.5	18.8	87			1.0	SE		0.5								
30	23.8	15.2	19.2	78			0.4	SW		4.8								
31	23.3	16.2	18.3	72			1.9	SSE		4.8								
Mensuel	22.7	14.3	17.9	77			1.1			167.9								
Min	16.5	10.6	14.8	53			0.4			0.0								
Max	31.0	19.5	23.3	89			2.4			13.6								



Station : Findel  
Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA  
Luxembourg

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.5	12.4	15.1	65				2.4		NE		6.1							
2	22.6	10.9	16.5	59				2.0		E		13.5							
3	20.7	11.5	16.3	65				1.9		E		12.1							
4	21.4	13.3	15.9	83				1.7		SW		5.7							
5	21.6	10.7	15.7	77				0.9		WNW		8.7							
6	20.7	10.7	15.6	73				0.8		WSW		10.0							
7	21.8	11.3	16.0	69				0.9		S		8.4							
8	23.2	12.0	17.1	75				1.2		ESE		8.8							
9	22.0	14.7	16.9	77				1.2		SW		1.7							
10	17.0	11.7	13.0	89				0.6		SSW		0.4							
11	18.1	10.7	13.7	81				2.0		ENE		5.5							
12	21.8	12.9	16.6	62				3.0		NE		10.1							
13	21.1	9.7	15.2	58				1.8		NE		12.1							
14	21.6	9.8	14.9	72				1.4		WSW		10.9							
15	19.5	10.4	14.3	66								11.0							
16	18.3	8.8	13.4	67								8.1							
17	19.4	7.7	13.4	72								10.7							
18	20.4	9.4	14.3	67								10.8							
19	21.5	9.9	15.2	73								8.2							
20	18.0	11.0	13.9	71								1.5							
21	15.8	8.0	12.0	73								0.5							
22	15.7	7.0	9.8	87								1.3							
23	12.3	6.7	8.9	79								4.3							
24	14.4	6.3	9.3	58								9.9							
25	9.7	3.7	7.5	84								1.3							
26	10.7	7.2	9.1	94								0.0							
27	16.4	6.9	10.7	87								2.5							
28	15.9	5.6	10.3	72								10.2							
29	17.2	6.4	11.3	69								11.0							
30	16.9	5.4	11.2	66								11.0							
31																			
Mensuel	18.5	9.4	13.4	73								216.3							
Min	9.7	3.7	7.5	58								0.0							
Max	23.2	14.7	17.1	94								13.5							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552  
Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Octobre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.8	6.7	12.5	73								8.0								
2	16.5	8.7	12.5	81								0.9								
3	16.4	11.7	13.7	85								1.7								
4	16.9	8.6	12.8	74								9.3								
5	13.2	5.3	10.1	85								2.8								
6	13.0	6.6	10.3	86								2.2								
7	13.3	4.2	7.4	80								6.5								
8	13.5	3.5	7.6	78								5.5								
9	15.2	2.0	8.0	74								8.9								
10	14.2	4.8	8.7	74								8.8								
11	8.5	4.6	6.6	82								0.0								
12	8.4	4.9	6.3	93								0.0								
13	11.4	7.6	8.8	85								0.2								
14	12.9	7.0	10.0	74								4.1								
15	12.8	6.2	9.9	89								0.1								
16	13.9	10.3	11.6	91								0.0								
17	11.4	6.1	9.3	89								1.2								
18	9.4	5.0	6.6	87								2.9								
19	8.9	1.1	4.9	82								8.0								
20	9.5	0.4	4.8	79								3.8								
21	13.2	5.4	10.3	92								0.0								
22	13.6	10.7	12.0	92								0.0								
23	12.4	4.5	8.6	87								2.5								
24	9.6	4.5	6.7	88								1.2								
25	13.4	7.2	10.6	93								0.0								
26	12.3	5.1	9.6	80								3.9								
27	14.9	7.6	10.5	77								3.1								
28	10.6	4.8	7.1	77								8.1								
29	11.2	3.4	7.4	76								3.9								
30	11.4	9.0	10.2	91								0.0								
31	14.1	9.3	11.2	91								0.0								
Mensuel	12.7	6.0	9.2	83								97.6								
Min	8.4	0.4	4.8	73								0.0								
Max	17.8	11.7	13.7	93								9.3								

Station : **Findel**      Gestionnaire : **SMA**      X : 82552      Altitude : 376 m      Mois : **Novembre 2002**  
 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10				dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.1	9.7	10.8		91							0.0									
2	13.4	10.1	11.7		94							0.0									
3	13.2	6.8	10.4		89							2.9									
4	12.4	5.4	7.7		90							2.6									
5	10.2	3.9	7.2		88							0.5									
6	5.6	3.4	4.4		98							0.0									
7	6.8	1.8	4.3		91							0.8									
8	6.3	1.4	3.5		92							0.0									
9	10.2	3.0	7.0		86							1.1									
10	12.1	1.2	4.7		98							0.0									
11	12.2	7.7	9.8		87							5.3									
12	10.3	6.0	7.9		89							0.7									
13	9.6	4.8	7.5		86							0.2									
14	10.1	4.5	7.8		88							0.0									
15	8.3	4.6	6.7		94							0.0									
16	9.2	7.1	8.1		95							0.0									
17	9.1	5.2	7.2		93							0.0									
18	6.8	4.8	5.9		96							1.0									
19	6.7	4.2	5.6		89							0.0									
20	9.2	2.9	5.9		87							4.8									
21	9.1	5.2	7.4		89							0.0									
22	8.4	4.0	6.6		91							0.4									
23	10.5	3.4	6.6		85							5.1									
24	8.2	5.5	6.9		93							0.0									
25	10.4	5.5	7.2		89							1.9									
26	10.6	4.0	6.9		89							2.1									
27	7.7	1.9	5.1		91							2.1									
28	7.6	2.8	5.6		98							0.0									
29	8.0	4.2	6.7		92							0.9									
30	6.4	2.3	5.1		90							0.9									
31																					
Mensuel	9.4	4.6	6.9		91							33.3									
Min	5.6	1.2	3.5		85							0.0									
Max	13.4	10.1	11.7		98							5.3									



Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.0	4.0	4.8	92						0.3								
2	5.8	3.8	4.7	93						0.0								
3	6.3	3.3	4.8	95						0.0								
4	5.2	2.4	4.0	93						0.0								
5	5.4	2.8	4.1	89						0.0								
6	5.2	-0.8	2.0	84						0.0								
7	0.6	-1.2	-0.4	90						0.0								
8	-0.2	-3.1	-1.5	82						0.0								
9	-2.5	-6.3	-4.5	67						7.6								
10	-1.3	-6.9	-4.4	71						2.9								
11	-2.5	-9.1	-6.3	76						5.9								
12	-1.4	-7.9	-3.8	82						0.0								
13	0.9	-2.4	-0.7	97						0.0								
14	1.8	0.0	0.9	99						0.0								
15	6.2	0.2	3.0	96						0.0								
16	5.5	2.7	4.8	91						0.0								
17	4.3	-0.1	2.7	87						0.0								
18	0.1	-4.4	-1.2	85						0.0								
19	2.6	-3.6	-1.1	83						6.9								
20	4.7	-3.6	-0.1	96						0.0								
21	8.2	4.6	7.0	99						0.0								
22	10.7	7.4	8.6	94						0.0								
23	8.4	6.4	7.7	88						0.0								
24	9.7	6.1	8.3	94						0.0								
25	8.7	6.7	7.8	95						0.0								
26	9.6	5.8	7.4	113						0.0								
27	10.6	7.7	9.0	90						0.0								
28	8.7	5.7	7.4	93						0.0								
29	10.7	4.2	6.9	92						0.0								
30	10.2	8.4	9.5	92						0.0								
31		-0.2	8.5	89						0.0								
Mensuel	4.9	1.1	3.2	90						23.6								
Min	-2.5	-9.1	-6.3	67						0.0								
Max	10.7	8.4	9.5	113						7.6								



# Station automatique

## Luxembourg-Merl



Station : **Merl**      Localisation : Luxembourg - Merl      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74463      Y : 75379      Altitude : 307 m      Mois : **Janvier 2002**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-4.2	-7.0	-5.6	93	---	996	1.6	0.6	W	SW	19	0.0	-0.2	-1.5	-1.0	-0.5	0.6	1.5	2.5	4.7
2	-1.6	-12.1	-8.6	89	---	994	2.7	0.6	NE	S	103	6.0	-0.2	-4.0	-2.2	-0.9	0.7	1.5	2.4	4.6
3	-0.8	-12.3	-3.6	77	---	991	4.8	2.8	ENE	E	123	6.0	-0.3	-3.7	-2.3	-0.7	0.5	1.4	2.4	4.6
4	-3.0	-13.8	-8.3	71	---	993	3.6	1.6	ENE	ESE	175	7.2	-0.3	-5.2	-3.4	-1.2	0.4	1.3	2.3	4.7
5	-1.4	-14.0	-10.1	80	---	996	1.7	0.8	SSW	SSE	263	5.5	-0.4	-5.0	-3.8	-1.4	0.4	1.2	2.3	4.7
6	0.5	-14.9	-6.9	81	---	995	1.6	0.8	SE	SSW	176	2.7	-0.3	-5.3	-2.9	-1.2	0.2	1.1	2.2	4.7
7	3.1	-2.2	1.7	87	---	992	6.5	2.7	ENE	ENE	75	0.0	-0.1	-0.8	-0.3	-0.4	0.3	1.1	2.1	4.6
8	2.1	-0.8	-0.3	84	---	992	5.9	2.4	ENE	ESE	101	3.5	0.8	-4.5	-1.2	-0.5	0.3	1.2	2.1	4.6
9	-2.7	-4.6	-3.4	95	---	996	2.2	1.3	SE	SE	47	0.0	-0.1	-3.3	-1.6	-0.7	0.4	1.2	2.1	4.6
10	-3.5	-6.1	-4.6	93	---	994	1.3	0.9	E	SE	45	0.0	-0.8	-3.2	-2.0	-0.8	0.4	1.2	2.1	4.5
11	1.4	-4.0	-1.7	96	---	992	2.0	0.9	SE	SSE	32	0.0	-0.1	-2.8	-1.2	-0.6	0.4	1.2	2.1	4.5
12	1.5	-2.9	-0.1	99	---	993	1.8	1.0	ESE	S	82	0.0	1.3	-2.3	-0.3	0.4	1.2	2.1	4.5	4.5
13	0.5	-1.5	-0.7	100	---	990	2.8	1.5	ESE	SE	76	0.0	0.8	-1.1	-0.3	0.4	1.2	2.1	4.4	4.4
14	-1.0	-4.0	-1.9	98	---	989	2.9	1.7	ESE	SE	35	0.0	-0.1	-2.3	-1.1	-0.5	0.5	1.2	2.1	4.4
15	-0.3	-3.1	-1.6	98	---	983	2.8	1.9	SE	SE	34	0.0	-0.2	-2.0	-1.0	-0.4	0.5	1.3	2.2	4.4
16	1.5	-1.3	0.1	100	---	984	3.0	0.7	W	SSW	15	0.0	0.0	-0.6	-0.3	-0.2	0.7	1.3	2.2	4.4
17	1.6	0.1	0.8	100	---	986	4.3	2.2	SE	S	50	0.0	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.8	1.4	2.2	4.3
18	3.4	-0.9	0.9	99	---	985	3.8	1.9	S	SSE	47	0.0	0.1	-0.2	-0.1	0.2	0.9	1.4	2.2	4.3
19	5.7	1.4	4.0	99	---	982	6.1	3.5	SW	SW	32	0.0	2.4	-0.1	0.6	0.5	0.8	1.4	2.2	4.2
20	8.1	4.2	6.4	94	---	984	8.6	5.2	WSW	WSW	17	0.0	6.0	1.3	4.3	2.8	1.8	1.7	2.2	3.9
21	8.4	7.0	7.4	97	---	981	---	---	---	SW	27	0.0	7.0	3.4	5.9	4.9	3.8	3.0	2.7	3.7
22	9.2	1.9	5.9	88	---	977	---	---	---	SSW	70	1.3	8.6	-0.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.2	3.8
23	8.8	2.8	6.1	88	---	973	---	---	---	S	78	1.3	8.0	0.4	4.3	3.7	3.5	3.3	3.3	3.9
24	9.7	7.2	8.6	89	---	970	---	---	---	SW	48	0.2	8.3	5.0	6.7	5.7	4.7	4.0	3.7	4.1
25	9.8	3.8	6.0	85	---	982	---	---	---	WSW	104	1.0	7.8	0.1	4.3	4.3	4.4	4.2	4.1	4.2
26	11.3	6.6	9.8	80	---	979	---	---	---	SW	39	0.0	9.3	5.4	7.9	6.3	5.2	4.6	4.2	4.4
27	13.2	9.6	11.5	92	---	976	---	---	---	WSW	35	0.0	11.1	7.7	9.5	8.4	6.8	5.5	4.7	4.6
28	13.3	10.7	11.2	83	---	985	---	---	---	WSW	81	2.8	12.4	4.4	9.2	8.4	7.6	6.5	5.5	4.8
29	11.2	6.3	9.1	88	---	988	---	---	---	WSW	93	0.0	10.9	0.9	6.9	6.2	6.1	6.0	5.7	5.0
30	13.9	6.3	8.9	87	---	984	---	---	---	SSE	161	5.3	14.5	2.3	7.0	6.9	6.6	6.2	5.7	5.2
31	11.7	6.4	9.4	77	---	983	---	---	---	WSW	186	6.8	15.0	1.5	7.1	6.2	6.1	6.0	5.8	5.4
Mensuel	4.2	-1.0	1.6	90	---	987	---	---	---	---	2469	49.7	3.9	-0.5	1.7	1.9	2.2	2.5	3.0	4.5
Min	-4.2	-14.9	-10.1	71	---	970	---	---	---	---	15	0.0	-0.8	-5.3	-3.8	-1.4	0.2	1.1	2.1	3.7
Max	13.9	10.7	11.5	100	---	996	---	---	---	---	263	7.2	15.0	7.7	9.5	8.4	7.6	6.5	5.8	5.4

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Février 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.4	6.3	9.1	89	----	985	----	----	SW	29	0.0	8.5	5.2	7.2	6.4	6.1	5.9	5.8	5.6	
2	16.2	5.5	9.7	76	----	986	----	----	SE	211	8.3	16.8	0.6	5.9	5.6	5.7	5.7	5.7	5.6	
3	16.3	5.1	10.6	57	----	982	----	----	SSE	199	6.5	16.7	-1.0	6.8	5.1	5.0	5.3	5.6	5.7	
4	12.1	5.1	9.2	65	----	983	----	----	SW	188	4.7	13.5	2.6	7.6	6.2	5.7	5.6	5.6	5.8	
5	12.7	9.3	10.5	82	----	975	----	----	SW	40	0.0	10.6	6.8	8.6	7.5	6.6	6.1	5.8	5.8	
6	8.7	4.7	6.5	85	----	973	----	----	W	106	0.8	9.9	-1.4	4.9	5.5	6.2	6.2	6.0	5.9	
7	7.5	1.5	5.1	85	----	984	----	----	WSW	144	1.7	9.2	-2.2	3.5	4.0	4.9	5.4	5.8	6.0	
8	10.6	4.7	7.2	98	----	985	----	----	SW	27	0.0	8.2	2.9	5.6	5.2	5.1	5.3	5.6	6.0	
9	10.8	8.3	9.3	92	----	978	----	----	WSW	40	0.0	9.3	4.1	7.8	7.3	6.7	6.1	5.7	6.0	
10	9.7	5.8	7.4	85	----	978	----	----	W	144	1.5	10.3	3.9	5.6	5.7	6.1	6.0	6.0	6.0	
11	10.6	7.5	9.3	91	----	978	----	----	WSW	21	0.0	8.6	6.7	7.6	6.9	6.5	6.2	6.1	6.1	
12	12.7	9.9	11.3	91	----	980	----	----	WSW	43	0.0	10.9	8.1	9.3	8.6	7.6	6.8	6.3	6.1	
13	8.5	7.0	8.2	91	----	980	----	----	S	54	0.0	10.3	3.7	7.3	7.8	7.9	7.3	6.7	6.2	
14	6.7	3.6	4.0	74	----	982	----	----	NE	124	1.0	7.5	-2.7	2.7	4.2	5.8	6.2	6.6	6.4	
15	8.4	-0.8	3.1	52	----	987	----	----	NE	306	9.2	9.4	-3.0	1.3	1.8	3.4	4.5	5.6	6.4	
16	9.0	1.1	3.5	50	----	986	----	----	ENE	258	7.3	10.8	-4.0	1.6	1.9	3.0	3.9	5.0	6.4	
17	10.1	-3.4	2.2	79	----	984	----	----	S	293	8.2	12.2	-6.2	0.1	1.6	2.8	3.6	4.5	6.2	
18	4.4	-1.5	1.9	93	----	984	----	----	WSW	95	1.3	4.8	-4.7	0.1	1.2	2.5	3.4	4.4	6.1	
19	7.1	0.1	4.4	93	----	984	----	----	WSW	42	0.0	5.1	-3.2	2.5	2.4	2.8	3.4	4.2	5.9	
20	9.3	5.8	6.7	87	----	969	----	----	W	54	0.5	7.9	0.5	4.7	4.7	4.5	4.2	4.5	5.7	
21	5.9	0.6	2.0	67	----	978	----	----	SSW	327	8.2	8.8	-5.4	0.9	2.6	3.6	3.9	4.4	5.6	
22	9.4	-2.1	4.4	83	----	975	----	----	SW	30	0.0	7.0	-3.0	2.4	2.2	2.7	3.4	4.2	5.6	
23	6.6	1.7	3.8	84	----	971	----	----	W	130	1.2	6.6	-2.1	2.3	2.9	3.6	3.8	4.3	5.5	
24	7.8	0.2	2.6	80	----	977	----	----	W	222	2.7	7.0	-2.8	1.2	1.7	2.6	3.2	4.0	5.4	
25	10.3	1.6	8.4	92	----	973	----	----	WSW	71	0.0	9.5	1.0	6.6	5.5	4.4	3.9	4.1	5.3	
26	12.8	8.8	10.3	85	----	969	----	----	WSW	108	0.8	10.7	7.3	8.2	7.4	6.4	5.4	4.7	5.3	
27	9.4	5.1	7.1	73	----	970	----	----	WSW	331	6.8	11.3	1.5	6.1	6.1	6.2	5.8	5.3	5.3	
28	8.1	3.5	5.5	74	----	972	----	----	WSW	182	1.2	8.7	1.2	3.9	3.8	4.7	5.1	5.4	5.5	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	9.7	3.8	6.5	80		979	----	----		3818	71.8	9.6	0.5	4.7	4.7	5.0	5.1	5.3	5.8	
Min	4.4	-3.4	1.9	50		969	----	----		21	0.0	4.8	-6.2	0.1	1.2	2.5	3.2	4.0	5.3	
Max	16.3	9.9	11.3	98		987	----	----		331	9.2	16.8	8.1	9.3	8.6	7.9	7.3	6.7	6.4	

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74463      Altitude : 307 m      Mois : **Mars 2002**  
 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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.9	4.2	6.0	73	---	976	---	---	---	248	3.0	14.6	1.4	5.3	5.1	4.9	4.9	5.2	5.6
2	5.0	1.4	2.2	63	---	978	---	---	---	116	0.0	6.3	-6.5	1.1	2.8	4.3	4.7	5.2	5.6
3	6.9	-4.3	2.1	77	---	983	---	---	---	261	4.8	11.1	-6.9	0.5	1.5	2.7	3.7	4.7	5.7
4	11.1	-0.6	5.3	74	---	983	---	---	---	372	9.7	14.5	-3.7	3.8	4.3	4.1	4.0	4.4	5.6
5	11.7	-1.5	4.8	77	---	978	---	---	---	266	5.7	14.2	-4.5	2.6	3.4	3.9	4.2	4.5	5.6
6	8.4	-0.8	4.1	93	---	977	---	---	---	149	0.0	7.6	-3.6	2.4	3.1	3.7	4.1	4.5	5.6
7	13.8	6.4	9.4	87	---	981	---	---	---	203	2.0	14.8	2.3	7.9	7.3	6.0	5.1	4.8	5.6
8	14.6	0.3	6.8	76	---	987	---	---	---	398	9.8	18.5	-3.2	5.3	6.0	5.9	5.5	5.3	5.6
9	10.4	1.5	6.5	82	---	980	---	---	---	142	0.0	11.1	-1.4	4.6	5.0	5.4	5.5	5.5	5.7
10	11.8	-0.3	5.8	69	---	982	---	---	---	439	9.7	14.3	-4.3	3.9	4.8	5.2	5.2	5.3	5.7
11	16.6	1.6	8.0	66	---	981	---	---	---	372	8.7	19.3	-4.0	5.4	5.3	5.2	5.3	5.4	5.8
12	17.3	6.4	11.8	61	---	979	---	---	---	260	2.5	20.5	5.3	10.0	8.6	7.1	6.3	5.7	5.8
13	18.7	7.1	11.8	71	---	978	---	---	---	319	5.2	23.4	3.5	10.6	9.7	8.3	7.2	6.3	5.9
14	6.2	4.1	5.1	89	---	976	---	3.6	---	80	0.0	6.2	2.4	4.3	5.5	6.8	7.0	6.8	6.1
15	10.7	4.1	7.3	89	---	977	---	3.0	---	208	1.8	12.5	2.9	6.1	6.5	6.5	6.4	6.5	6.2
16	15.4	4.7	10.7	78	---	979	---	2.0	---	400	7.7	19.1	0.6	8.9	8.4	7.4	6.7	6.5	6.3
17	16.2	7.9	11.6	74	---	977	---	---	---	294	4.7	18.3	3.4	9.4	9.1	8.4	7.6	6.9	6.3
18	14.8	7.8	11.1	82	---	973	---	---	---	162	0.5	16.4	3.7	8.8	8.6	8.3	7.9	7.2	6.5
19	12.8	7.2	8.9	89	---	973	---	---	---	168	0.0	11.1	5.8	7.8	8.2	8.3	7.9	7.5	6.6
20	13.8	8.5	12.7	94	---	979	---	---	---	131	0.0	12.9	9.6	11.0	10.4	9.4	8.4	7.7	6.8
21	14.2	9.4	11.3	89	---	983	---	---	---	134	0.0	14.6	3.8	9.9	10.2	9.9	9.0	8.1	7.0
22	11.1	7.1	8.8	90	---	986	---	---	---	130	1.0	11.1	3.2	7.3	8.0	8.5	8.4	8.2	7.1
23	9.3	1.1	4.7	69	---	990	---	---	---	243	0.0	13.8	-1.5	3.9	5.7	7.0	7.3	7.7	7.3
24	9.2	0.5	4.7	66	---	992	---	---	---	454	7.7	16.6	-2.1	3.8	5.1	6.1	6.4	7.0	7.3
25	8.6	-1.5	3.8	61	---	990	---	2.4	---	540	10.7	14.7	-3.6	3.5	5.2	6.1	6.3	6.8	7.3
26	10.5	-2.6	4.2	60	---	989	---	1.5	---	543	10.7	16.7	-4.4	3.9	5.3	6.0	6.1	6.6	7.2
27	10.0	-2.3	4.3	60	---	990	---	2.8	---	564	10.7	14.1	-4.3	3.2	4.7	5.8	6.1	6.6	7.1
28	14.9	-1.2	7.2	51	---	988	---	1.8	---	560	11.5	18.6	-4.5	5.4	5.8	5.9	6.0	6.5	7.1
29	16.5	-0.5	7.9	53	---	985	---	1.4	---	551	11.5	20.6	-3.7	6.3	6.8	6.7	6.5	6.6	7.0
30	13.7	1.0	6.9	73	---	985	---	2.2	---	205	0.0	14.6	-1.4	4.8	5.9	6.5	6.7	6.8	7.0
31	17.0	0.9	8.6	73	---	983	---	1.3	---	508	8.8	21.7	-2.3	7.4	7.7	7.2	6.8	6.8	7.0
Mensuel	12.3	2.5	7.2	74	---	982	---	---	---	9420	148.2	15.0	-0.6	5.8	6.3	6.4	6.2	6.2	6.4
Min	5.0	-4.3	2.1	51	---	973	---	---	---	80	0.0	6.2	-6.9	0.5	1.5	2.7	3.7	4.4	5.6
Max	18.7	9.4	12.7	94	---	992	---	---	---	564	11.5	23.4	9.6	11.0	10.4	9.9	9.0	8.2	7.3



Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Avril 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	18.3	1.9	10.4	66	---	981	2.7	0.5	SE	SSE	23.9	-0.9	9.2	9.2	8.4	7.7	7.0
2	20.5	2.5	12.9	54	---	980	4.8	1.0	SE	ESE	24.2	-0.8	10.5	9.9	9.0	8.3	7.1
3	20.4	9.4	15.2	44	---	974	5.7	1.9	E	ENE	23.5	3.2	12.5	11.1	9.8	9.0	8.1
4	20.1	8.8	14.0	44	---	973	4.3	1.9	E	ENE	24.4	3.6	12.1	11.2	10.2	9.5	8.5
5	16.5	3.3	10.7	42	---	974	6.6	3.5	ENE	ENE	21.4	-0.8	9.5	9.4	9.6	9.3	8.8
6	11.9	2.4	6.9	41	---	979	8.5	5.7	E	ENE	16.0	-0.1	6.5	6.9	8.2	8.6	7.7
7	13.2	1.5	7.4	43	---	982	6.4	4.0	E	ENE	18.2	-1.4	6.9	7.1	7.7	8.0	8.2
8	14.5	2.5	8.6	40	---	982	6.2	3.5	E	ENE	20.0	-0.7	7.8	7.8	8.1	8.1	7.8
9	12.9	3.4	8.3	40	---	981	6.3	3.7	E	NE	18.0	-0.5	7.2	7.2	7.8	8.0	7.8
10	11.6	3.8	7.9	46	---	978	8.4	5.0	ENE	ENE	16.6	0.7	6.9	7.0	7.6	7.8	7.8
11	14.4	2.3	8.8	55	---	973	5.1	3.3	ENE	NE	20.8	-1.7	8.5	8.4	8.0	7.8	7.8
12	17.6	4.7	11.0	57	---	969	6.4	3.7	NE	ENE	22.7	-0.1	10.1	9.6	8.9	8.5	8.1
13	11.1	6.4	8.1	73	---	971	6.0	2.8	E	SSW	17.5	1.1	7.7	8.6	8.9	8.7	8.4
14	10.9	2.6	6.1	72	---	976	6.0	2.2	W	WNW	18.2	-0.8	6.6	7.8	8.5	8.5	8.4
15	12.5	0.5	6.8	73	---	979	4.4	1.8	W	W	23.5	-2.6	7.1	8.0	8.3	8.3	8.2
16	8.1	4.3	6.2	96	---	980	3.5	2.0	WNW	WNW	9.3	3.7	6.1	7.1	8.1	8.3	8.4
17	12.0	6.7	8.4	86	---	981	3.1	1.6	W	WSW	17.3	1.2	7.7	8.5	8.5	8.2	8.0
18	14.1	4.5	8.6	82	---	982	7.7	1.8	WSW	SSW	18.8	1.4	7.5	8.2	8.4	8.2	8.0
19	11.6	4.4	7.1	91	---	985	3.8	1.4	SW	SW	19.3	1.7	7.1	8.0	8.3	8.2	8.0
20	14.9	2.1	8.9	80	---	990	5.3	1.6	ENE	SSE	19.5	0.3	8.4	9.0	8.8	8.4	8.2
21	18.6	2.4	11.4	70	---	994	4.4	1.8	NE	ESE	25.3	0.2	10.6	10.7	9.7	8.9	8.4
22	21.7	4.3	13.3	68	---	993	2.7	1.0	ESE	SSW	26.4	1.6	12.5	11.9	10.7	9.8	9.0
23	19.7	10.1	14.8	69	---	991	3.9	1.7	SSE	W	27.2	7.9	14.0	13.4	12.0	11.0	9.6
24	23.1	10.0	15.6	72	---	989	4.1	1.5	WNW	WSW	27.6	7.6	14.7	14.1	12.6	11.6	10.2
25	23.0	8.6	15.4	71	---	984	4.5	1.6	W	WSW	30.3	5.8	15.5	14.7	13.2	12.1	10.7
26	12.3	5.2	9.1	90	---	977	9.2	3.6	W	WSW	12.9	3.6	8.1	9.6	11.4	11.4	11.0
27	11.9	5.4	8.2	80	---	978	7.4	3.9	W	W	16.4	2.7	7.9	8.7	9.7	9.9	10.2
28	12.2	7.5	9.7	83	---	973	8.8	5.1	WSW	SW	10.7	5.7	8.1	8.5	9.3	9.5	9.8
29	12.5	6.6	9.7	74	---	974	12.1	6.8	WSW	WSW	16.6	5.1	8.9	8.8	9.3	9.4	9.5
30	18.4	5.9	12.4	66	---	976	8.2	4.4	SW	SSW	21.1	3.4	11.2	10.7	9.7	9.4	9.0
31																	
Mensuel	15.4	4.8	10.1	66		980	5.9	2.8			20.3	1.7	9.2	9.4	9.3	9.0	8.7
Min	8.1	0.5	6.1	40		969	2.7	0.5			9.3	-2.6	6.1	6.9	7.6	7.7	7.2
Max	23.1	10.1	15.6	96		994	12.1	6.8			30.3	7.9	15.5	14.7	13.2	12.1	11.0

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74463      Altitude : 307 m      Mois : **Mai 2002**  
 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffz24h	ddx10	ddz24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.6	9.4	11.7	76	---	975	8.0	4.0	SW	SSW	403	2.5	20.4	7.9	11.6	11.3	10.8	10.4	9.8	9.0
2	12.3	8.1	9.4	86	---	976	7.1	2.8	WSW	SSW	281	0.3	16.3	5.9	9.6	10.1	10.5	10.4	10.0	9.0
3	12.0	6.9	9.5	75	---	978	4.5	2.1	E	S	244	0.0	14.6	5.5	9.2	9.8	10.1	10.0	9.9	9.1
4	9.8	6.5	8.0	91	---	979	4.2	2.2	E	WSW	168	0.0	11.6	6.0	8.1	9.1	9.8	9.8	9.8	9.1
5	8.1	4.2	6.2	95	---	980	4.3	2.1	SW	W	213	0.0	10.2	4.3	7.0	8.0	9.0	9.2	9.5	9.2
6	12.9	6.9	9.5	80	---	985	3.0	1.7	ENE	ESE	278	0.0	15.0	6.3	9.9	9.9	9.5	9.3	9.3	9.2
7	19.8	4.8	13.4	73	---	983	5.4	2.7	NE	ENE	691	8.0	27.1	3.9	13.8	12.8	11.0	10.0	9.5	9.1
8	22.6	11.6	17.2	70	---	977	6.0	2.6	NNE	NE	666	10.5	27.6	8.9	16.9	15.5	13.0	11.4	10.2	9.0
9	25.9	11.1	18.6	72	---	974	4.8	1.1	WSW	SSE	652	7.3	33.0	9.5	19.9	17.9	15.0	13.0	11.1	9.2
10	23.0	13.4	16.8	73	---	975	5.3	2.3	SW	SW	602	6.7	30.2	11.3	18.1	17.6	15.9	14.3	12.2	9.5
11	20.6	10.0	14.9	83	---	976	4.2	2.1	WSW	W	478	3.8	27.4	9.2	16.0	16.0	15.2	14.2	12.8	9.8
12	19.3	11.8	13.9	81	---	979	4.3	2.2	WSW	W	469	3.5	26.4	9.8	15.3	15.8	15.2	14.2	12.9	10.1
13	21.6	6.9	15.5	73	---	980	8.4	2.2	SW	SSE	659	8.0	27.3	7.0	16.4	16.2	15.0	14.1	13.0	10.3
14	16.2	9.6	12.7	81	---	983	9.5	5.5	WSW	WSW	387	2.0	19.1	8.2	11.8	13.2	14.1	13.8	13.1	10.5
15	21.5	10.1	15.2	78	---	988	3.4	1.5	WSW	SSW	577	5.3	25.7	8.3	15.9	15.7	14.4	13.4	12.7	10.7
16	26.7	8.4	18.1	67	---	985	3.2	1.3	WSW	SSW	809	13.2	31.4	8.0	18.6	18.0	15.9	14.5	13.1	10.8
17	28.0	10.5	20.0	67	---	978	3.2	1.5	S	SSE	786	13.5	34.3	9.9	20.4	19.4	17.1	15.7	13.8	10.9
18	16.9	13.6	14.7	90	---	981	4.8	2.1	W	WSW	150	0.0	17.9	9.7	14.4	15.5	16.4	15.9	14.5	11.1
19	20.6	9.0	14.3	82	---	984	4.1	1.5	WSW	SSW	572	6.7	26.1	8.0	15.0	15.2	15.0	14.5	14.0	11.4
20	22.5	8.4	16.6	69	---	981	3.6	1.8	SE	SE	752	11.0	30.5	8.0	17.8	17.4	15.8	14.8	13.9	11.5
21	25.8	10.5	19.5	63	---	974	4.8	2.6	SSE	SE	822	13.3	31.8	9.2	19.9	19.1	17.0	15.7	14.3	11.6
22	21.5	14.7	16.5	72	---	972	5.6	2.4	SSW	SSW	273	0.8	25.5	11.8	15.9	16.4	16.7	16.1	14.8	11.7
23	17.5	11.0	12.8	87	---	976	3.6	1.4	W	SW	214	0.7	18.2	8.4	12.9	13.9	14.8	14.7	14.4	11.9
24	17.4	7.1	13.4	80	---	978	7.6	3.5	SW	SSW	468	4.7	21.4	6.1	13.5	13.6	13.9	13.8	13.8	12.0
25	17.3	11.4	12.9	77	---	979	5.6	2.9	WSW	SW	411	3.7	23.0	7.4	12.9	13.5	13.9	13.8	13.5	12.0
26	17.8	8.6	12.4	78	---	976	7.1	3.2	W	S	477	2.3	21.1	6.9	12.6	13.0	13.3	13.3	13.2	12.0
27	17.8	6.9	12.5	73	---	975	4.8	1.8	SW	S	614	5.8	26.7	5.0	13.4	13.9	13.6	13.2	13.0	11.9
28	17.9	5.5	12.9	73	---	977	6.0	2.5	WSW	SW	573	6.0	26.0	5.1	14.0	14.2	13.8	13.5	13.1	11.8
29	16.8	11.6	13.1	71	---	982	6.6	3.1	WSW	WSW	471	3.3	22.5	6.3	13.7	14.1	14.2	13.8	13.2	11.8
30	19.9	5.5	13.3	69	---	987	3.7	1.4	WSW	S	532	6.3	29.3	4.5	14.2	14.2	13.8	13.4	13.1	11.8
31	23.2	6.6	15.5	65	---	988	4.0	1.6	WSW	SW	827	11.0	33.9	5.5	17.8	17.0	15.2	14.1	13.2	11.8
Mensuel	19.0	9.1	13.9	76	---	979	5.2	2.3			15517	160.3	24.2	7.5	14.4	14.4	13.8	13.2	12.4	10.6
Min	8.1	4.2	6.2	63	---	972	3.0	1.1			150	0.0	10.2	3.9	7.0	8.0	9.0	9.2	9.3	9.0
Max	28.0	14.7	20.0	95	---	988	9.5	5.5			827	13.5	34.3	11.8	20.4	19.4	17.1	16.1	14.8	12.0

Station : Merl

X : 74463

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 307 m

Mois : Juin 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.8	7.8	17.6	54	---	987	3.7	2.1	ENE	E	860	13.5	35.0	6.3	19.1	18.6	16.5	15.2	13.8	11.8
2	25.4	8.1	18.4	52	---	983	4.5	2.3	E	ESE	825	12.7	35.1	7.0	19.7	19.4	17.2	15.9	14.4	12.0
3	26.9	9.5	17.9	68	---	978	5.7	1.8	WSW	SSE	603	5.2	36.4	8.4	19.2	19.2	17.6	16.4	14.8	12.1
4	25.5	13.2	19.2	82	---	975	5.8	2.0	SSE	SSE	676	6.7	35.0	11.5	20.8	20.7	18.3	16.8	15.1	12.3
5	21.4	17.3	17.7	79	---	968	6.9	3.4	SW	SE	223	0.3	22.6	12.6	16.3	17.2	17.5	16.8	15.5	12.4
6	22.2	12.1	16.1	80	---	971	4.3	1.7	E	WSW	454	2.3	30.5	10.6	17.4	17.4	16.4	15.7	15.1	12.6
7	17.9	13.2	14.5	86	---	974	6.3	2.7	W	WSW	382	2.0	23.9	11.6	15.4	16.5	16.4	15.9	15.0	12.7
8	20.6	9.5	15.5	76	---	976	3.7	1.5	SW	SSW	503	5.3	29.3	7.4	16.3	16.8	16.0	15.4	14.8	12.7
9	22.0	10.7	16.8	73	---	976	4.9	1.9	WSW	WSW	562	3.3	32.9	9.3	18.1	18.3	16.9	15.9	14.9	12.8
10	15.6	10.8	13.0	81	---	979	5.8	3.4	WSW	WSW	321	1.8	19.0	10.6	13.1	14.6	15.6	15.5	15.0	12.8
11	19.5	11.5	14.6	81	---	981	6.3	3.0	SW	SW	367	2.3	20.7	10.6	13.8	14.5	14.7	14.5	14.4	12.9
12	21.4	13.4	17.2	79	---	982	7.4	4.2	WSW	WSW	410	1.0	25.0	12.2	16.3	16.2	15.4	14.7	14.3	12.9
13	21.0	14.3	17.5	79	---	983	7.8	3.9	W	WSW	477	2.3	26.7	11.2	17.4	17.3	16.1	15.3	14.4	12.8
14	27.6	16.4	21.8	69	---	982	3.6	1.8	SSE	S	712	7.0	36.7	15.1	22.5	21.6	18.2	16.4	14.8	12.8
15	22.5	19.4	20.0	78	---	981	5.0	2.0	WSW	SSW	291	0.3	27.1	13.6	19.0	19.1	18.3	17.2	15.6	12.9
16	27.8	12.0	20.4	73	---	983	3.3	1.0	WSW	S	706	7.8	38.2	10.4	21.4	20.8	18.5	17.0	15.6	13.0
17	32.7	14.2	24.9	70	---	983	3.3	0.9	SSE	SE	778	12.5	42.4	12.2	24.7	23.1	19.9	18.0	16.1	13.2
18	34.9	19.3	26.6	65	---	982	3.8	1.0	SE	SSW	825	13.0	42.2	15.0	26.7	23.6	21.2	19.2	16.9	13.3
19	29.4	18.1	22.5	71	---	984	4.1	2.0	NE	SSE	596	5.3	38.3	16.8	24.5	24.0	22.0	20.1	17.7	13.5
20	25.4	19.4	20.9	76	---	983	7.3	2.9	WSW	SW	557	4.7	34.7	11.7	21.7	22.2	21.4	20.1	18.1	13.8
21	24.8	12.9	18.7	77	---	985	4.6	1.6	WSW	SW	470	3.3	33.0	10.3	19.2	20.2	20.0	19.3	18.0	14.1
22	28.9	13.8	22.0	---	---	985	5.6	2.3	WSW	SW	743	9.8	37.5	11.5	22.5	22.0	20.3	19.3	17.9	14.3
23	26.2	14.6	20.1	68	---	984	3.0	1.7	W	WSW	621	4.0	37.4	11.9	21.8	22.7	21.1	19.8	18.1	14.5
24	25.5	14.0	19.2	55	---	987	5.0	2.1	NE	SSW	823	11.2	37.7	9.9	21.6	23.1	21.5	20.2	18.4	14.6
25	26.5	9.2	18.6	53	---	989	3.2	1.5	NE	S	848	13.3	37.7	6.8	20.5	22.3	21.2	20.1	18.6	14.8
26	28.0	10.1	20.0	56	---	985	4.1	1.7	WSW	WSW	830	13.2	39.7	7.5	21.5	22.6	21.4	20.3	18.7	15.0
27	23.4	10.5	17.0	66	---	981	4.3	2.2	WSW	W	686	9.7	35.8	6.8	18.7	20.8	20.9	20.3	18.9	15.1
28	19.8	6.4	13.5	68	---	983	4.7	2.0	NW	W	542	6.7	30.3	3.8	13.9	17.0	18.9	18.9	18.4	15.2
29	21.3	8.0	14.3	65	---	985	4.5	1.9	WSW	W	565	6.5	30.8	5.6	15.2	17.1	17.9	17.9	17.7	15.3
30	23.0	6.9	16.1	64	---	982	5.8	2.2	WSW	WSW	782	11.2	35.0	4.6	17.6	18.9	18.4	17.9	17.3	15.3
31																				
Mensuel	24.4	12.6	18.4	70		981	4.9	2.2			18038	198.3	32.9	10.1	19.2	19.6	18.5	17.5	16.3	13.5
Min	15.6	6.4	13.0	52		968	3.0	0.9			223	0.3	19.0	3.8	13.1	14.5	14.7	14.5	13.8	11.8
Max	34.9	19.4	26.6	86		989	7.8	4.2			860	13.5	42.4	16.8	26.7	24.0	22.0	20.3	18.9	15.3



Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74463      Altitude : 307 m      Mois : **Juillet 2002**  
 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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.7	11.3	15.0	73	---	976	8.4	4.5	WSW	304	0.2	21.8	8.5	14.3	15.8	17.7	18.0	17.5	15.2
2	17.5	11.8	14.4	---	---	974	8.3	4.6	SW	334	0.8	20.9	11.2	13.8	14.6	16.1	16.6	16.8	15.1
3	18.1	13.0	14.5	---	---	973	8.8	4.9	WSW	167	0.5	17.1	11.2	13.2	14.0	15.3	15.8	16.2	15.0
4	19.4	12.2	14.7	---	---	981	5.3	3.2	WSW	403	0.8	26.1	8.8	15.0	15.6	15.6	15.5	15.6	14.9
5	23.5	10.5	16.9	---	---	980	5.4	2.7	SW	612	7.2	29.7	7.9	17.1	17.2	16.5	16.0	15.7	14.7
6	20.6	13.0	16.2	---	---	981	3.9	1.8	W	306	1.3	24.7	12.3	16.0	16.7	16.9	16.5	16.0	14.6
7	23.1	13.9	17.6	---	---	983	5.1	2.1	SW	519	3.5	29.8	10.4	17.7	17.9	17.3	16.7	16.0	14.6
8	30.1	10.3	20.9	---	---	979	5.1	2.0	SSW	825	13.2	36.8	8.1	21.0	19.9	18.2	17.2	16.2	14.6
9	28.4	14.2	21.4	---	---	976	5.5	2.5	SW	543	4.5	35.1	12.1	21.0	20.4	19.4	18.5	17.0	14.6
10	18.6	13.1	15.8	---	---	978	4.0	1.9	WSW	281	0.7	25.9	11.8	15.7	17.2	18.1	17.9	17.2	14.7
11	21.3	11.3	16.2	---	---	984	4.7	2.0	WSW	676	9.5	31.2	9.0	17.2	17.5	17.5	17.2	16.7	14.9
12	25.1	10.3	18.4	---	---	984	2.5	1.1	ENE	576	5.0	32.5	8.7	19.4	18.6	17.9	17.5	16.7	14.9
13	24.9	15.0	18.7	---	---	981	4.5	1.9	W	708	6.7	36.3	13.4	21.2	20.3	19.3	18.4	17.1	14.9
14	20.9	14.6	17.8	---	---	985	3.9	2.1	W	288	0.2	26.1	12.6	18.3	18.7	18.9	18.4	17.4	15.0
15	24.8	16.6	20.2	---	---	983	5.6	2.9	NE	412	1.8	30.0	15.9	20.2	19.7	19.0	18.2	17.3	15.0
16	24.0	15.5	19.9	---	---	979	5.4	3.0	NE	418	4.5	31.7	12.2	19.5	19.1	18.9	18.3	17.4	15.1
17	23.6	16.4	18.4	---	---	980	4.1	2.4	S	236	0.2	28.6	14.0	18.1	18.4	18.6	18.2	17.5	15.2
18	23.1	12.7	16.7	---	---	982	3.8	1.9	E	644	7.0	33.0	9.6	18.2	18.3	18.4	18.0	17.3	15.3
19	25.1	8.7	17.0	---	---	982	3.0	1.6	NE	825	13.0	35.0	7.0	18.5	18.0	18.1	18.0	17.3	15.3
20	27.1	9.3	19.0	---	---	981	3.2	1.4	WSW	817	13.0	36.9	8.0	20.5	19.2	18.7	18.4	17.4	15.3
21	22.1	12.4	16.6	---	---	980	4.7	2.2	W	534	5.5	33.7	9.0	17.8	18.1	18.7	18.6	17.7	15.4
22	22.5	8.4	15.5	---	---	984	3.1	1.5	W	524	4.7	35.1	7.3	16.8	16.9	17.6	17.8	17.4	15.4
23	25.8	10.4	18.6	---	---	981	5.7	2.2	W	660	7.2	37.4	9.1	20.7	18.8	18.1	17.9	17.2	15.4
24	23.0	15.8	17.8	---	---	980	6.0	2.5	W	338	0.7	33.2	11.6	18.4	18.2	18.5	18.4	17.5	15.4
25	23.0	12.5	16.9	---	---	982	4.5	1.9	W	510	3.0	34.7	11.3	18.3	17.8	17.9	17.8	17.3	15.4
26	23.6	14.6	18.6	---	---	983	3.7	1.6	W	345	0.0	29.7	13.2	19.3	18.2	18.1	18.0	17.3	15.5
27	29.9	13.3	22.1	---	---	984	4.4	1.7	E	711	11.2	39.6	11.4	22.9	20.6	18.9	18.3	17.3	15.4
28	31.0	14.8	23.3	---	---	983	3.9	1.5	E	794	13.3	40.9	11.8	23.3	21.6	19.9	19.2	17.8	15.4
29	33.4	13.7	24.4	---	---	982	3.7	1.6	E	751	12.3	42.8	11.3	24.3	22.3	20.4	19.7	18.2	15.5
30	33.5	17.6	24.4	---	---	978	4.0	1.7	NE	597	8.5	43.7	14.8	24.9	22.8	21.0	20.3	18.7	15.7
31	25.1	17.2	20.3	84	---	976	3.6	1.8	WSW	308	0.7	31.9	15.1	21.0	20.5	20.4	20.2	18.9	15.8
Mensuel	24.2	13.0	18.3	---	---	980	4.8	2.3		15967	160.5	32.0	10.9	18.8	18.5	18.3	17.9	17.1	15.1
Min	17.5	8.4	14.4	---	---	973	2.5	1.1		167	0.0	17.1	7.0	13.2	14.0	15.3	15.5	15.6	14.6
Max	33.5	17.6	24.4	---	---	985	8.8	4.9		825	13.3	43.7	15.9	24.9	22.8	21.0	20.3	18.9	15.8

Station : Merl

X : 74463

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 307 m

Mois : Août 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	25.4	17.1	19.2	81	---	978	4.9	2.0	W	W	527	4.5	35.8	13.1	21.4	20.4	20.2	19.8	18.7	16.0
2	24.8	12.5	17.6	78	---	980	4.0	1.9	WSW	SE	573	6.2	34.4	10.5	19.3	19.0	19.3	19.1	18.5	16.0
3	19.5	13.6	16.0	91	---	979	4.0	1.8	NE	S	300	1.7	22.7	12.7	16.0	17.1	18.1	18.4	18.2	16.1
4	21.6	13.3	16.8	86	---	979	3.4	1.3	SW	S	370	2.5	29.5	11.4	17.0	17.0	17.6	17.6	17.6	16.1
5	21.2	13.7	16.5	81	---	979	4.6	1.9	WSW	SW	406	1.7	26.0	12.0	17.1	16.9	17.4	17.4	17.3	16.0
6	21.0	10.2	15.6	87	---	979	3.9	1.6	W	SW	391	4.7	31.7	9.7	16.6	16.2	16.9	17.1	17.1	15.9
7	24.2	13.7	18.0	81	---	981	2.9	1.5	ENE	S	451	3.0	30.8	12.8	18.7	17.7	17.4	17.2	16.9	15.8
8	25.0	11.5	17.7	83	---	979	3.1	1.2	SW	S	476	4.7	32.7	11.2	18.4	17.6	17.7	17.5	17.0	15.7
9	20.1	11.5	16.4	88	---	974	4.2	1.8	WSW	SSE	281	0.3	23.1	11.0	16.4	16.5	17.1	17.3	17.0	15.7
10	21.5	13.9	16.2	91	---	973	3.1	1.6	W	SW	314	1.7	21.4	12.9	16.6	16.8	17.0	17.0	16.8	15.7
11	23.9	13.9	17.8	83	---	974	3.9	1.6	W	W	353	2.3	29.0	12.3	17.5	17.0	17.2	17.0	16.7	15.7
12	22.0	13.0	17.5	84	---	978	5.0	2.0	WSW	W	379	1.8	28.5	13.2	17.6	17.0	17.1	17.0	16.7	15.6
13	24.3	14.1	18.5	77	---	984	3.8	1.4	WNW	W	480	5.5	30.6	13.0	18.8	17.4	17.3	17.1	16.7	15.6
14	27.9	11.2	20.6	71	---	984	2.9	1.0	E	SE	691	11.3	32.6	10.8	19.6	18.0	17.5	17.2	16.7	15.5
15	28.7	12.8	21.2	69	---	982	3.5	1.1	E	E	707	12.2	32.8	11.8	20.1	18.8	18.2	17.7	16.9	15.5
16	29.1	12.6	21.2	69	---	983	3.7	1.4	E	SSE	620	10.0	33.2	11.8	20.0	18.8	18.4	18.0	17.2	15.5
17	30.2	13.6	22.3	65	---	981	3.8	1.3	ESE	SSE	679	12.2	33.6	12.5	20.5	19.3	18.6	18.2	17.3	15.6
18	30.7	13.8	22.5	68	---	979	3.6	1.5	SSE	S	597	10.3	33.0	12.7	20.5	19.4	18.9	18.5	17.6	15.7
19	32.4	18.4	23.1	73	---	980	5.3	2.0	WNW	SE	511	7.2	33.2	15.8	21.9	20.5	19.4	18.8	17.8	15.7
20	23.8	16.2	19.6	88	---	980	5.4	1.9	WSW	SSW	239	1.5	23.9	15.0	18.8	18.7	19.0	18.7	17.9	15.8
21	17.9	14.8	16.5	91	---	981	3.8	2.1	WSW	W	131	0.0	18.8	15.5	16.8	17.0	17.9	18.0	17.7	15.9
22	21.0	15.4	17.3	89	---	982	3.6	1.7	NE	SSE	255	0.0	20.9	15.0	17.0	17.1	17.5	17.4	17.3	15.9
23	24.1	13.4	18.9	83	---	982	3.2	1.6	E	E	381	1.8	25.5	12.9	17.9	17.4	17.4	17.3	17.1	15.9
24	23.5	16.9	18.3	87	---	983	4.4	1.6	WSW	SW	394	4.5	23.9	12.5	17.8	17.6	17.7	17.5	17.1	15.9
25	19.9	11.3	16.0	89	---	986	3.5	1.7	NE	ESE	302	1.3	20.6	10.9	15.7	15.9	16.7	16.9	16.9	15.8
26	25.7	15.3	20.5	81	---	981	6.4	2.7	NNE	ENE	390	3.0	24.0	13.7	18.3	17.5	17.1	16.9	16.7	15.8
27	23.9	16.5	19.3	91	---	980	3.0	1.1	SW	WSW	282	1.7	22.8	15.7	18.3	17.8	17.6	17.2	16.9	15.8
28	25.8	---	---	---	---	980	---	---	---	---	334	1.3	23.5	16.5	19.5	18.6	18.0	17.5	17.0	15.8
29	---	16.6	---	---	---	982	---	---	---	---	---	---	---	15.1	---	---	17.9	17.6	17.1	15.8
30	26.0	15.1	20.2	84	---	984	2.6	0.7	NE	SW	441	6.3	31.7	14.2	19.9	19.0	18.2	17.6	17.1	15.8
31	26.1	16.7	19.4	79	---	984	4.2	1.6	WSW	WSW	401	3.5	31.3	13.7	19.6	19.0	18.4	17.9	17.2	15.9
Mensuel	24.4	14.1	18.6	82	---	980	3.9	1.6	---	---	12655	128.7	28.1	13.0	18.5	17.9	17.9	17.7	17.2	15.8
Min	17.9	10.2	15.6	65	---	973	2.6	0.7	---	---	131	0.0	18.8	9.7	15.7	15.9	16.7	16.9	16.7	15.5
Max	32.4	18.4	23.1	91	---	986	6.4	2.7	---	---	707	12.2	35.8	16.5	21.9	20.5	20.2	19.8	18.7	16.1

Station : **Merl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 74463      Altitude : 307 m      Mois : **Septembre 2002**  
 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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20.2	13.5	16.3	70	---	989	6.5	3.1	ENE	400	5.8	25.6	10.3	15.7	16.5	17.3	17.4	17.2	15.9
2	23.4	11.7	17.7	63	---	987	6.5	2.6	ENE	621	11.8	27.9	9.2	16.2	16.3	16.7	16.6	16.8	15.9
3	22.1	12.9	17.8	59	---	981	6.1	3.4	ESE	622	11.2	29.7	10.5	17.1	17.2	17.2	16.7	16.7	15.9
4	22.2	14.6	16.7	86	---	978	6.1	2.4	SSW	298	3.5	24.7	11.7	16.4	16.8	17.3	17.1	16.8	15.8
5	23.9	10.3	16.3	82	---	980	3.1	1.2	WSW	456	7.2	32.2	9.6	16.9	16.7	16.8	16.5	16.6	15.8
6	22.2	9.2	15.6	81	---	982	4.1	1.3	W	506	7.0	30.9	9.4	17.3	17.1	17.0	16.7	16.6	15.8
7	22.9	10.5	16.1	78	---	980	4.3	1.6	SSW	420	5.7	27.5	10.4	16.1	16.4	17.0	16.8	16.7	15.8
8	24.4	9.2	17.2	81	---	978	3.8	1.5	ESE	444	7.2	30.3	9.2	16.8	16.6	16.7	16.6	16.5	15.7
9	22.7	13.8	17.2	83	---	978	5.4	1.9	S	233	0.5	25.9	11.4	16.4	16.7	17.0	16.8	16.6	15.7
10	19.0	11.4	13.9	93	---	984	2.8	1.0	ENE	215	0.7	24.8	11.3	14.5	15.4	16.3	16.4	16.5	15.7
11	19.6	11.9	15.0	87	---	987	3.9	1.7	ENE	301	2.8	25.0	11.4	15.1	15.8	16.1	16.0	16.2	15.7
12	22.8	13.9	17.9	69	---	985	6.9	4.6	ENE	542	10.3	25.8	11.5	16.4	16.4	16.4	16.0	16.0	15.6
13	22.3	10.4	16.0	59	---	985	5.5	3.1	ENE	574	12.0	27.6	8.3	14.8	15.4	15.9	15.7	15.9	15.5
14	23.3	7.3	15.0	77	---	985	4.2	1.8	SSE	513	11.0	30.7	7.0	14.8	15.2	15.6	15.6	15.8	15.5
15	21.5	8.0	14.5	73	---	984	4.2	1.9	ESE	441	8.2	28.4	7.6	13.8	14.8	15.5	15.5	15.7	15.4
16	20.0	5.9	12.9	75	---	983	4.6	1.9	ENE	443	9.2	25.3	6.4	12.8	13.9	14.9	15.1	15.4	15.4
17	21.5	6.0	13.2	78	---	982	3.5	1.6	ENE	491	10.5	27.2	5.9	12.9	13.8	14.5	14.7	15.1	15.3
18	21.8	5.7	14.2	74	---	980	4.6	2.1	ENE	498	11.3	26.6	5.8	13.5	13.9	14.5	14.6	14.8	15.2
19	23.2	9.0	16.0	78	---	980	2.5	1.3	WSW	425	7.8	28.4	8.3	15.9	15.2	15.0	14.9	14.9	15.1
20	20.0	10.5	14.6	76	---	983	3.6	1.7	NE	290	0.8	25.1	8.5	14.6	15.2	15.7	15.4	15.2	15.0
21	17.3	5.4	11.4	81	---	981	2.8	1.1	E	239	1.3	19.9	5.5	11.4	12.6	14.2	14.7	15.1	15.0
22	18.9	6.4	10.6	93	---	977	4.3	1.4	WNW	223	1.2	25.4	6.0	11.2	12.1	13.5	14.1	14.7	15.0
23	13.7	7.5	10.1	85	---	978	6.8	2.8	NE	233	2.5	16.5	6.2	9.9	11.7	13.1	13.6	14.3	14.8
24	16.4	7.7	10.6	61	---	981	7.2	4.4	NE	490	9.3	19.6	4.7	10.0	11.4	12.5	12.9	13.9	14.7
25	11.2	2.8	8.3	90	---	982	2.7	1.5	NW	162	0.5	13.2	2.3	8.5	9.8	11.6	12.3	13.4	14.6
26	12.1	9.4	10.3	97	---	982	3.6	1.5	WSW	67	0.0	13.8	6.1	10.1	10.8	11.8	12.4	13.2	14.4
27	18.6	7.0	11.5	92	---	986	2.5	1.1	WNW	237	1.8	21.6	5.8	11.2	11.5	12.0	12.3	13.0	14.2
28	18.0	4.6	10.6	79	---	989	3.7	1.5	E	471	10.8	20.9	3.9	9.8	10.9	11.9	12.2	12.9	14.0
29	18.6	3.2	11.0	76	---	990	4.4	1.8	ESE	478	10.8	21.1	3.4	9.7	10.7	11.5	11.8	12.7	13.9
30	18.6	3.9	10.7	76	---	988	3.6	1.6	ESE	473	10.7	22.1	2.9	9.4	10.4	11.4	11.8	12.6	13.8
31																			
Mensuel	20.1	8.8	14.0	78		983	4.5	2.0		11806	193.5	24.8	7.7	13.6	14.2	14.9	15.0	15.3	15.2
Min	11.2	2.8	8.3	59		977	2.5	1.0		67	0.0	13.2	2.3	8.5	9.8	11.4	11.8	12.6	13.8
Max	24.4	14.6	17.9	97		990	7.2	4.6		622	12.0	32.2	11.7	17.3	17.2	17.3	17.4	17.2	15.9



Station : Merl

X : 74463

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 307 m

Mois : Octobre 2002

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75379

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.9	3.5	11.1	84	---	986	2.5	1.0	387	8.2	23.2	3.2	9.8	10.4	11.3	11.8	12.4	13.7
2	18.2	5.1	11.8	88	---	985	2.9	1.2	258	2.0	18.3	4.9	10.6	10.8	11.5	11.8	12.4	13.5
3	17.5	11.1	14.6	90	---	986	3.3	1.2	159	1.2	18.6	9.2	13.3	12.6	12.4	12.3	12.5	13.5
4	19.5	11.9	14.0	78	---	988	4.2	1.9	366	7.5	21.4	7.1	12.9	13.1	13.1	12.9	12.8	13.4
5	15.0	3.7	10.9	88	---	986	4.6	2.2	246	3.0	17.2	3.9	10.2	10.9	12.0	12.4	12.8	13.4
6	15.5	10.2	11.9	88	---	980	4.2	2.4	177	2.2	17.2	8.6	11.6	12.0	12.4	12.5	12.8	13.4
7	15.6	2.6	7.8	85	---	982	2.6	1.1	364	7.5	19.3	3.2	8.5	9.9	11.4	11.9	12.6	13.3
8	13.9	2.2	7.9	82	---	979	4.2	2.0	248	3.5	16.3	2.8	7.3	8.9	10.4	11.2	12.2	13.2
9	16.2	2.3	9.3	76	---	975	5.0	2.7	348	7.7	16.7	2.3	7.8	8.9	10.0	10.6	11.7	13.2
10	16.1	6.1	10.2	76	---	974	5.7	2.9	345	9.7	18.0	4.4	8.8	9.7	10.4	10.7	11.5	13.0
11	9.9	5.2	8.0	84	---	977	4.3	3.0	103	0.0	10.7	4.1	7.6	8.8	10.0	10.6	11.4	12.9
12	10.0	6.5	8.0	94	---	977	2.7	1.6	55	0.0	10.1	6.5	8.1	8.8	9.9	10.4	11.3	12.9
13	13.3	8.2	10.4	86	---	977	3.9	2.0	140	0.5	14.3	8.2	10.0	10.0	10.4	10.7	11.2	12.7
14	13.9	9.1	11.5	75	---	976	8.9	4.7	182	1.3	14.4	6.5	9.7	9.9	10.5	10.8	11.3	12.6
15	14.7	7.6	11.7	89	---	976	6.9	2.8	98	0.2	14.1	6.4	10.1	10.1	10.4	10.6	11.2	12.5
16	16.0	12.4	13.2	91	---	971	7.2	3.7	56	0.0	15.0	9.6	11.3	11.2	11.2	11.2	11.4	12.4
17	12.7	8.9	10.7	90	---	970	6.0	2.6	124	0.8	14.8	7.5	10.3	10.7	11.2	11.3	11.5	12.4
18	10.7	5.9	8.0	88	---	975	6.6	3.8	165	1.7	13.3	4.3	7.5	8.7	10.1	10.8	11.4	12.3
19	10.2	3.5	5.6	87	---	982	6.1	2.2	259	5.3	13.5	0.9	6.2	7.8	9.5	10.1	11.0	12.3
20	10.5	-0.9	5.7	81	---	981	4.8	2.2	220	3.7	12.2	0.0	5.2	6.5	8.1	9.1	10.5	12.2
21	15.5	7.1	11.6	92	---	971	5.5	2.3	45	0.0	13.6	5.5	9.4	9.0	9.1	9.4	10.3	12.1
22	16.0	12.5	13.8	91	---	965	10.7	4.6	89	0.0	14.1	10.6	11.7	11.0	10.6	10.4	10.5	11.9
23	12.6	7.7	10.0	88	---	970	10.6	5.1	123	2.3	12.9	5.2	9.3	10.1	10.8	10.9	10.9	11.7
24	11.2	6.5	8.2	89	---	977	5.6	3.3	127	0.8	11.8	5.2	7.6	8.3	9.4	10.0	10.8	11.7
25	15.1	7.8	12.3	93	---	971	10.6	5.2	36	0.0	12.8	7.9	10.3	10.0	10.0	10.1	10.6	11.7
26	13.7	6.8	11.2	80	---	980	11.2	5.8	141	2.5	12.8	6.5	8.9	9.4	10.0	10.3	10.7	11.5
27	16.3	9.4	12.1	79	---	978	13.9	7.9	130	1.5	14.6	6.0	9.3	9.6	10.0	10.2	10.7	11.4
28	12.5	5.4	7.7	83	---	990	6.3	3.1	257	6.0	13.3	2.8	6.6	8.0	9.2	9.7	10.4	11.3
29	13.1	2.8	8.6	79	---	984	4.0	1.9	224	4.7	13.1	2.0	6.9	7.6	8.5	9.1	10.0	11.2
30	13.3	9.4	11.7	91	---	980	2.8	1.2	35	0.0	11.7	7.4	9.7	9.3	9.4	9.5	10.0	11.2
31	15.6	10.1	12.5	93	---	982	1.7	0.8	84	0.0	14.7	7.8	10.7	10.2	10.1	10.0	10.2	11.1
Mensuel	14.3	6.8	10.4	86		978	5.8	2.9	5591	83.7	15.0	5.5	9.3	9.7	10.4	10.8	11.3	12.4
Min	9.9	-0.9	5.6	75		965	1.7	0.8	35	0.0	10.1	0.0	5.2	6.5	8.1	9.1	10.0	11.1
Max	19.9	12.5	14.6	94		990	13.9	7.9	387	9.7	23.2	10.6	13.3	13.1	13.1	12.9	12.8	13.7

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Novembre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.9	11.5	12.5	91	---	983	5.9	2.7	SW	56	0.0	13.1	9.3	10.8	10.6	10.5	10.5	10.5	11.1
2	15.2	11.7	13.4	95	---	979	5.1	2.4	SW	80	0.0	14.7	10.4	12.0	11.3	10.9	10.7	10.7	11.2
3	14.9	9.2	11.7	91	---	975	---	3.0	---	140	2.0	15.1	6.9	10.9	11.2	11.3	11.1	10.9	11.2
4	11.8	8.1	8.7	93	---	980	3.3	1.7	W	100	0.8	13.7	4.5	8.4	9.2	10.3	10.6	11.0	11.2
5	11.6	4.5	7.8	93	---	986	2.3	1.0	W	87	0.0	11.4	3.1	7.1	8.0	9.3	9.8	10.6	11.3
6	6.7	3.1	5.6	97	---	984	4.3	2.0	S	51	0.0	8.4	2.8	6.0	7.1	8.6	9.3	10.3	11.2
7	9.2	4.6	5.8	92	---	978	5.6	2.3	W	70	0.3	9.1	1.8	5.5	6.8	8.3	8.9	9.9	11.2
8	11.7	1.8	5.1	93	---	979	7.9	4.2	SSW	65	0.0	7.1	1.3	4.5	5.5	7.2	8.2	9.4	11.0
9	11.5	6.1	8.1	89	---	971	7.9	3.1	WSW	100	0.3	10.4	1.8	6.9	7.3	7.9	8.3	9.2	10.8
10	14.2	1.1	5.7	99	---	975	6.7	1.8	WSW	51	0.0	11.0	0.5	5.1	5.8	7.1	7.9	9.1	10.6
11	12.9	7.8	11.1	88	---	973	---	---	---	149	2.7	13.5	7.8	9.7	9.3	8.7	8.7	9.3	10.3
12	12.4	7.6	9.7	87	---	976	---	---	---	108	1.0	12.1	6.4	8.4	8.5	8.8	8.9	9.3	10.3
13	11.2	7.7	9.0	86	---	968	---	---	---	70	0.8	10.8	3.8	7.0	7.8	8.6	8.9	9.3	10.3
14	11.4	6.9	9.2	88	---	962	---	---	---	65	0.2	10.8	3.8	7.0	7.6	8.2	8.5	9.2	10.2
15	9.8	6.5	8.3	94	---	964	---	---	---	53	0.0	10.1	4.9	7.0	7.4	8.0	8.4	9.0	10.2
16	10.8	8.3	9.4	97	---	966	---	---	---	33	0.0	11.7	6.6	8.3	8.2	8.4	8.5	9.0	10.1
17	10.7	6.6	8.4	94	---	976	---	---	---	51	0.8	9.8	2.6	6.7	7.5	8.4	8.7	9.1	10.1
18	8.3	5.6	7.1	96	---	979	---	---	---	48	0.0	9.2	2.7	6.7	7.0	7.8	8.2	9.0	10.0
19	8.0	5.3	7.0	88	---	977	---	---	---	35	0.0	7.8	3.4	6.3	6.9	7.7	8.1	8.8	10.0
20	10.3	5.0	7.4	87	---	976	---	---	---	148	4.7	9.8	2.4	5.3	6.6	7.5	7.9	8.7	9.9
21	10.3	5.3	8.4	90	---	967	---	---	---	32	0.0	8.3	3.2	6.1	6.5	7.2	7.7	8.5	9.9
22	9.9	7.9	8.1	90	---	969	---	---	---	57	0.2	9.2	2.3	6.5	7.0	7.6	7.9	8.5	9.9
23	11.8	4.6	8.0	86	---	973	---	---	---	148	4.2	10.5	2.1	6.0	6.7	7.2	7.6	8.4	9.8
24	9.8	6.2	8.3	93	---	974	---	---	---	59	0.0	9.4	4.6	6.8	7.2	7.6	7.9	8.4	9.8
25	11.5	6.9	8.6	89	---	971	---	---	---	86	2.3	10.9	4.5	7.0	7.3	7.6	7.9	8.4	9.7
26	11.3	6.7	7.2	92	---	979	---	---	---	134	3.7	12.3	1.2	6.4	7.1	7.8	8.0	8.5	9.6
27	9.4	0.4	5.1	95	---	980	---	---	---	76	1.0	7.6	1.1	4.1	5.2	6.5	7.3	8.3	9.5
28	8.8	4.0	6.8	98	---	978	---	---	---	31	0.0	8.0	4.4	6.0	6.3	6.8	7.3	8.0	9.5
29	10.0	7.5	7.8	92	---	979	---	---	---	75	0.5	9.9	1.6	6.6	6.9	7.4	7.6	8.1	9.5
30	7.7	2.9	5.6	95	---	984	---	---	---	62	1.3	8.1	1.3	4.7	5.5	6.6	7.3	8.1	9.4
31																			
Mensuel	10.9	6.0	8.2	92		975	---	---		2320	26.8	10.5	3.8	7.0	7.5	8.2	8.6	9.2	10.3
Min	6.7	0.4	5.1	86		962	---	---		31	0.0	7.1	0.5	4.1	5.2	6.5	7.3	8.0	9.4
Max	15.2	11.7	13.4	99		986	---	---		149	4.7	15.1	10.4	12.0	11.3	11.3	11.1	11.0	11.3



Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74463

Altitude : 307 m

Mois : Décembre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.2	5.8	6.4	91		977		ddx10	SSE	92	0.5	9.4	4.8	5.8	6.2	6.8	7.2	7.9	9.4
2	6.7	5.3	6.3	92		971		SW	28	0.0	0.0	5.8	4.3	5.3	5.7	6.6	7.1	7.9	9.3
3	8.0	3.4	6.0	95		976		SSE	61	0.7	0.7	7.8	1.5	5.1	5.7	6.5	7.0	7.7	9.3
4	6.9	4.5	5.4	93		979		SSE	61	0.5	0.5	8.2	3.6	4.9	5.6	6.4	6.9	7.6	9.2
5	6.8	4.7	5.7	88		981		ENE	28	0.0	0.0	5.6	3.9	4.7	5.3	6.2	6.7	7.5	9.1
6	4.9	1.7	3.3	83		985		ENE	8	0.0	0.0	5.0	1.0	3.0	4.1	5.7	6.4	7.4	9.0
7	2.1	0.4	1.0	89		984		ENE	20	0.0	0.0	2.5	0.5	1.2	2.6	4.5	5.6	7.0	9.0
8	1.2	-0.4	0.2	81		984		ENE	19	0.0	0.0	1.3	-2.2	-0.1	1.6	3.8	5.0	6.6	8.9
9	-1.3	-4.2	-2.8	65		984		ENE	142	7.2	7.2	0.4	-4.6	-3.0	-0.7	2.3	3.9	6.0	8.8
10	-0.1	-3.8	-2.7	71		984		E	91	3.0	3.0	0.9	-5.2	-2.5	-0.6	1.7	3.2	5.1	8.5
11	-1.4	-6.5	-4.4	74		984		E	127	5.3	5.3	1.2	-6.2	-4.3	-1.3	1.3	2.8	4.6	8.3
12	0.1	-5.4	-2.0	83		984		ESE	44	0.0	0.0	1.0	-5.5	-2.0	-0.8	1.0	2.3	4.4	8.0
13	2.5	-0.9	0.8	96		986		SE	24	0.0	0.0	1.3	-1.0	0.0	-0.1	1.1	2.4	4.1	7.8
14	3.4	1.8	2.5	98		982		E	37	0.0	0.0	3.2	-0.5	0.9	1.3	1.8	2.8	4.1	7.5
15	7.8	1.8	4.5	96		977		SE	9	0.0	0.0	5.7	0.6	3.0	2.7	2.7	3.2	4.2	7.3
16	7.0	4.0	5.9	91		979		WSW	16	0.0	0.0	5.3	0.5	4.1	4.0	4.1	4.2	4.6	7.2
17	5.4	2.9	4.0	87		983		S	33	0.0	0.0	4.8	1.1	3.3	3.6	4.1	4.4	5.0	7.1
18	1.4	-0.4	0.4	83		989		ENE	26	0.0	0.0	1.6	-3.0	-0.1	1.5	3.3	4.0	5.0	7.1
19	3.5	-3.2	0.3	83		989		E	137	6.0	6.0	2.2	-3.8	-1.7	-0.2	1.9	3.0	4.5	7.1
20	7.3	-2.0	1.2	95		983		SSE	11	0.0	0.0	2.7	-3.4	-0.6	0.1	1.5	2.6	4.1	7.0
21	9.4	3.0	8.0	99		982		SW	15	0.0	0.0	7.9	2.2	5.3	4.3	3.3	3.3	4.1	6.9
22	12.1	7.4	9.9	95		977		SW	7	0.0	0.0	10.0	5.8	7.7	6.5	5.3	4.8	4.8	6.5
23	10.2	8.2	9.2	87		978		S	28	0.0	0.0	9.1	6.0	7.3	6.7	6.1	5.7	5.4	6.3
24	10.9	7.9	9.7	94		978		S	18	0.0	0.0	9.6	5.1	7.8	7.0	6.4	6.1	5.9	6.5
25	10.4	8.6	9.1	97		980		SSE	20	0.0	0.0	9.7	6.0	7.7	7.2	6.8	6.5	6.3	6.6
26	11.4	7.5	9.0	94		975		S	7	0.0	0.0	9.2	5.9	7.2	6.9	6.8	6.6	6.5	6.8
27	11.5	8.7	10.2	92		968		SSE	19	0.0	0.0	10.0	6.9	8.0	7.4	7.1	6.8	6.7	7.0
28	9.5	7.8	8.7	94		969		WSW	20	0.0	0.0	9.2	4.4	7.1	7.1	7.2	7.0	6.9	7.1
29	12.2	5.9	8.5	92		973		WSW	7	0.0	0.0	9.9	3.6	6.6	6.4	6.6	6.7	6.9	7.2
30	11.6	10.4	11.0	91		970		WSW	9	0.0	0.0	9.8	7.4	9.2	8.6	7.9	7.4	7.1	7.3
31	9.0	1.7	5.6	94		974		SSE	15	0.0	0.0	8.2	2.4	5.7	6.5	7.4	7.4	7.4	7.4
Mensuel	6.4	2.8	4.5	89		980			1178	23.2	23.2	5.8	1.4	3.4	3.9	4.7	5.1	5.9	7.8
Min	-1.4	-6.5	-4.4	65		968			7	0.0	0.0	0.4	-6.2	-4.3	-1.3	1.0	2.3	4.1	6.3
Max	12.2	10.4	11.0	99		989			142	7.2	7.2	10.0	7.4	9.2	8.6	7.9	7.4	7.9	9.4





# Station automatique

## Obercorn

Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m

Mois : Janvier 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	(°C)			ddx10					dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
	Max	Min	Moy																		
1	-2.8	-7.8	-6.8	Moy	96	---	993	0.9	0.2	W	SSW	14	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.2	0.5	0.7	1.6	3.9
2	-2.9	-15.7	-9.9		90	---	990	1.2	0.3	ESE	SE	67	6.8	-0.4	-0.5	-0.4	0.2	0.5	0.8	1.7	3.9
3	-2.0	-9.5	-5.4		81	---	986	3.8	1.7	ESE	E	71	6.7	-0.3	-0.5	-0.4	0.2	0.5	0.8	1.7	4.0
4	-2.0	-11.0	-7.5		60	---	988	4.2	1.6	ESE	E	85	7.7	-0.4	-0.5	-0.5	0.2	0.5	0.8	1.8	4.0
5	-0.3	-12.5	-8.2		77	---	993	1.0	0.3	E	ESE	85	7.5	-0.4	-0.5	-0.5	0.2	0.5	0.8	1.8	4.0
6	3.7	-11.2	-4.5		84	---	992	1.3	0.3	NNE	SE	73	4.7	-0.3	-0.6	-0.5	0.2	0.5	0.8	1.8	4.0
7	2.8	-1.9	0.2		91	---	987	2.0	0.7	NE	SE	45	0.5	-0.3	-0.5	-0.4	0.2	0.5	0.8	1.8	4.0
8	2.7	-3.1	-1.5		87	---	989	2.9	1.1	E	ESE	73	3.8	-0.3	-0.4	-0.4	0.3	0.6	0.8	1.8	4.0
9	-1.5	-5.4	-4.4		98	---	993	1.0	0.4	E	ESE	39	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.3	0.6	0.9	1.8	4.0
10	-3.3	-7.3	-5.4		98	---	992	0.8	0.4	ESE	ESE	29	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.3	0.6	0.9	1.8	4.0
11	1.3	-5.7	-1.6		96	---	989	3.1	1.1	SSW	SSW	20	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.3	0.6	0.9	1.9	4.0
12	1.5	-2.2	-1.2		97	---	990	0.8	0.2	W	SSE	60	0.0	-0.1	-0.3	-0.2	0.5	0.7	0.9	1.9	4.0
13	-0.8	-3.8	-2.5		98	---	986	0.8	0.3	ESE	SE	47	0.0	0.0	-0.2	-0.1	0.5	0.8	0.9	1.9	4.0
14	-1.5	-4.0	-2.9		98	---	983	1.2	0.7	SSE	SE	21	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8	1.0	1.9	4.0
15	-1.0	-4.3	-2.6		98	---	977	1.2	0.7	SE	SE	16	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.9	1.0	1.9	4.0
16	2.7	-3.1	-0.9		97	---	979	2.0	0.4	WSW	SSW	16	0.0	0.2	0.1	0.1	0.7	0.9	1.0	1.9	4.0
17	1.0	-1.1	-0.6		97	---	980	3.0	1.5	S	S	45	0.0	0.2	0.1	0.1	0.8	0.9	1.1	2.0	4.0
18	2.0	-2.4	-0.6		97	---	977	3.7	1.8	S	SSW	33	0.0	0.2	0.1	0.1	0.8	0.9	1.1	2.0	4.0
19	3.9	-0.2	2.5		97	---	975	5.4	3.5	SW	SW	16	0.0	0.2	0.0	0.1	0.8	0.9	1.0	1.9	3.9
20	5.8	2.8	4.5		96	---	980	6.7	4.3	SW	SW	15	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.9	1.0	1.9	3.9
21	6.1	4.8	5.3		96	---	---	6.7	3.6	WSW	SW	187	0.0	5.2	0.1	2.8	2.3	1.6	1.3	---	---
22	7.1	2.5	4.8		78	---	---	5.7	3.8	WSW	SW	231	0.2	5.0	0.1	2.1	2.3	2.1	1.9	---	---
23	6.6	2.0	4.3		89	---	---	6.0	3.8	S	SSW	271	1.5	5.7	0.6	2.8	2.6	2.4	2.1	---	---
24	7.3	5.2	6.3		95	---	---	6.9	4.8	S	SW	242	0.0	6.1	3.3	4.7	4.0	3.3	2.9	---	---
25	7.2	2.2	4.1		89	---	---	4.9	2.3	SSW	WSW	228	1.2	6.6	1.7	3.8	3.9	3.7	3.4	---	---
26	9.2	4.3	7.7		82	---	---	8.5	5.7	SW	SW	169	0.0	6.5	4.1	5.3	4.7	4.1	3.7	---	---
27	10.8	7.3	9.1		97	---	---	8.5	6.5	SW	WSW	162	0.0	8.5	5.8	7.4	6.2	5.2	4.7	---	---
28	11.3	8.5	9.1		87	---	---	8.1	5.4	WSW	SW	221	2.0	8.9	5.2	7.4	7.1	6.4	5.8	---	---
29	9.3	4.8	7.2		93	---	---	5.3	3.3	WSW	SW	257	1.3	8.6	4.5	6.2	6.2	5.9	5.6	---	---
30	13.0	4.4	7.7		79	---	---	3.9	1.0	SSW	SSW	304	6.8	9.1	4.2	5.9	6.3	6.0	5.6	---	---
31	10.9	6.4	7.7		78	---	---	5.2	3.0	WSW	WSW	309	6.7	9.3	4.7	5.9	6.3	6.0	5.7	---	---
Mensuel	3.5	-1.8	0.4	Moy	90	---	---	3.8	2.1			3453	57.3	2.5	0.9	1.6	2.0	1.9	1.9	---	---
Min	-3.3	-15.7	-9.9		60	---	---	0.8	0.2			14	0.0	-0.4	-0.6	-0.5	0.2	0.5	0.7	---	---
Max	13.0	8.5	9.1		98	---	---	8.5	6.5			309	7.7	9.3	5.8	7.4	7.1	6.4	5.8	---	---



Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 375 m

Mois : Février 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.4	5.3	6.8	95	----	----	5.0	3.6	SW	SW	283	0.0	7.0	4.8	5.9	6.0	5.9	5.6	----	
2	15.7	6.3	9.8	61	----	----	4.5	2.6	SSW	S	415	8.3	8.0	3.7	5.5	6.2	5.8	5.6	----	
3	15.0	5.5	9.8	47	----	----	6.2	3.3	SSW	S	181	6.3	8.4	3.6	5.5	6.0	5.8	5.6	5.5	
4	11.1	3.3	7.3	65	----	976	9.2	3.9	SW	SSW	111	5.3	8.6	3.4	5.7	6.0	5.8	5.7	5.6	
5	10.8	7.1	8.5	85	----	964	6.2	3.9	SW	SW	27	0.0	8.6	6.1	7.0	6.7	6.2	6.0	5.7	
6	6.5	3.6	4.7	88	----	962	5.1	1.6	WSW	WSW	62	0.8	7.8	3.2	5.5	6.2	6.2	6.1	5.8	
7	5.5	0.8	3.3	86	----	976	5.5	1.1	WSW	WSW	71	0.3	7.2	2.5	4.3	5.1	5.4	5.4	5.7	
8	8.3	2.6	5.3	97	----	977	6.4	3.2	SW	SW	21	0.0	6.4	3.5	5.0	5.1	5.1	5.1	5.5	
9	8.7	6.4	7.2	95	----	970	6.1	3.6	WSW	WSW	28	0.0	7.9	5.2	6.8	6.5	5.9	5.7	5.5	
10	8.8	3.6	5.3	90	----	969	7.4	3.8	WSW	WSW	87	1.8	9.2	4.6	5.8	6.0	6.0	5.9	5.8	
11	8.6	5.3	7.2	95	----	969	7.0	5.1	SW	SW	17	0.0	7.1	6.0	6.5	6.4	6.2	6.0	5.8	
12	10.4	7.8	9.0	94	----	975	7.4	5.5	WSW	WSW	24	0.0	9.0	7.0	7.9	7.4	6.7	6.4	6.0	
13	9.0	4.5	6.2	94	----	975	6.8	1.7	WSW	SSE	33	0.0	8.7	5.5	7.5	7.6	7.3	7.0	6.4	
14	5.1	1.3	2.0	79	----	976	2.3	0.7	E	SE	57	1.3	5.5	1.1	4.1	5.6	6.3	6.4	6.5	
15	7.8	-3.6	1.1	55	----	984	0.8	0.2	ESE	SE	162	9.2	5.2	-0.3	1.5	3.6	4.5	4.9	6.0	
16	8.7	-2.1	2.0	49	----	983	0.5	0.0	SSE	SE	136	7.8	5.5	-0.5	1.6	3.1	3.7	4.2	5.4	
17	9.3	-1.9	2.9	73	----	980	0.9	0.1	WSW	SW	141	9.0	6.7	-1.0	1.8	3.2	3.5	3.9	5.0	
18	3.1	-0.5	1.0	95	----	976	3.6	1.2	WSW	W	68	1.0	5.3	0.4	2.2	3.1	3.5	3.8	4.7	
19	5.0	-0.1	2.3	97	----	976	6.7	4.0	WSW	WSW	19	0.0	3.8	1.0	2.3	3.0	3.3	3.6	4.5	
20	7.1	4.2	4.6	92	----	957	9.1	5.4	WSW	WSW	42	0.3	6.2	2.1	4.2	4.3	3.9	3.9	4.3	
21	5.9	-1.4	1.0	62	----	971	1.0	0.3	W	SW	164	7.7	6.9	0.0	2.3	3.7	3.9	4.0	4.4	
22	7.1	-1.9	2.4	86	----	964	7.1	4.8	SW	SW	25	0.0	4.5	0.2	2.1	2.8	3.1	3.4	4.3	
23	3.8	-0.6	1.9	89	----	960	6.7	3.6	WSW	W	47	0.3	5.1	1.4	2.8	3.4	3.5	3.6	4.1	
24	5.7	-1.6	0.7	83	----	967	4.4	2.0	WSW	WSW	135	3.5	5.2	0.6	2.1	2.8	3.1	3.2	4.0	
25	7.7	-0.2	6.4	96	----	964	6.1	3.7	WSW	WSW	39	0.0	7.1	1.5	4.7	4.2	3.7	3.5	3.9	
26	11.4	6.9	8.2	88	----	961	7.4	5.4	SW	SW	71	1.5	9.4	5.7	6.7	6.1	5.2	4.8	4.3	
27	7.9	3.4	5.2	73	----	960	7.2	3.4	WSW	WSW	154	5.5	9.7	3.4	6.0	6.2	5.8	5.5	4.9	
28	7.0	1.5	3.7	75	----	962	6.4	3.4	WSW	SW	105	2.0	7.3	2.7	4.0	4.9	5.2	5.2	5.1	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	8.2	2.3	4.9	82	----	970	5.5	2.9			2726	72.2	7.0	2.8	4.6	5.0	5.0	5.0	5.2	
Min	3.1	-3.6	0.7	47	----	957	0.5	0.0			17	0.0	3.8	-1.0	1.5	2.8	3.1	3.2	3.9	
Max	15.7	7.8	9.8	97	----	984	9.2	5.5			415	9.2	9.7	7.0	7.9	7.6	7.3	7.0	6.5	

Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m  
Mois : Mars 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ffx24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.8	2.3	4.1	76	---	966	3.9	1.0	SW	123	3.0	9.5	2.4	4.5	4.8	4.8	4.8	5.0	5.2
2	4.1	-0.4	0.7	67	---	969	0.2	0.0	ESE	58	0.0	5.8	-0.6	2.8	4.2	4.7	4.8	5.0	5.3
3	7.8	-3.6	1.5	72	---	975	0.7	0.0	SW	130	4.0	8.4	-1.6	2.1	3.1	3.6	3.8	4.8	5.4
4	11.2	-0.3	4.8	69	---	976	0.2	0.0	ENE	178	9.5	12.3	0.3	4.5	4.5	4.2	4.2	4.6	5.4
5	11.3	-1.8	3.5	79	---	969	0.1	0.0	SSE	131	5.5	9.4	-0.9	2.9	4.2	4.3	4.4	4.7	5.4
6	6.3	-0.3	3.3	93	---	967	5.5	1.7	SW	79	0.0	8.0	-0.6	3.4	3.9	4.1	4.2	4.7	5.4
7	12.5	4.4	7.5	87	---	973	7.2	2.9	WSW	72	1.0	10.4	4.4	6.4	5.6	5.0	4.8	4.7	5.4
8	13.5	2.2	7.3	62	---	981	0.8	0.0	S	188	10.3	13.5	0.9	5.5	6.1	5.6	5.4	5.1	5.5
9	8.9	4.3	6.1	75	---	971	4.4	1.2	WSW	84	0.7	11.0	2.4	5.6	5.9	5.8	5.7	5.4	5.5
10	10.4	-0.1	5.2	63	---	975	2.4	0.9	S	197	9.7	12.4	0.7	4.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.6
11	15.5	1.8	8.8	49	---	972	3.3	0.7	SW	189	8.8	15.5	0.3	6.4	6.2	5.8	5.7	5.6	5.6
12	17.7	7.0	11.3	50	---	970	1.2	0.1	S	122	1.5	16.7	5.4	9.0	7.8	6.9	6.7	5.9	5.7
13	18.6	7.0	11.6	60	---	969	0.2	0.0	ESE	145	4.8	16.9	5.8	9.9	8.9	8.0	7.7	6.5	5.8
14	4.7	2.3	3.4	95	---	966	1.6	0.2	E	43	0.0	7.5	4.5	5.7	7.3	7.7	7.6	7.0	6.0
15	9.6	2.3	6.1	87	---	967	2.9	0.7	SSE	133	1.8	12.9	4.2	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.2
16	16.6	3.5	9.6	74	---	970	1.0	0.2	SSE	189	6.3	16.2	3.3	8.8	8.1	7.5	7.2	6.8	6.3
17	15.0	7.9	10.6	70	---	968	2.3	0.6	S	147	3.8	17.1	6.1	9.8	9.2	8.5	8.1	7.2	6.4
18	13.0	8.0	9.6	80	---	962	6.2	2.7	SW	87	---	14.9	6.8	9.1	9.0	8.7	8.5	7.6	6.5
19	10.7	4.9	7.1	92	---	962	5.5	1.1	SW	110	---	12.7	6.8	9.0	8.9	8.7	8.5	7.9	6.7
20	11.2	6.5	10.4	97	---	970	6.9	3.6	WSW	66	---	12.4	9.4	10.5	9.8	9.1	8.8	8.1	7.0
21	11.6	7.4	9.1	94	---	975	6.8	2.1	WSW	64	---	13.1	6.4	10.0	10.1	9.6	9.3	8.4	7.2
22	9.1	5.6	6.7	93	---	979	3.1	0.8	W	103	---	11.8	5.4	8.3	9.1	9.1	8.9	8.6	7.4
23	8.0	-1.3	2.9	70	---	984	0.1	0.0	WSW	123	---	11.5	2.3	5.8	7.6	8.1	8.1	8.3	7.5
24	9.6	-2.0	2.9	65	---	987	0.3	0.0	ESE	211	---	14.0	0.4	4.9	6.6	7.1	7.2	7.9	7.6
25	9.3	-3.3	2.3	58	---	984	0.3	0.0	ESE	239	---	13.5	-0.3	4.9	6.4	6.7	6.9	7.5	7.6
26	10.2	-3.3	3.0	60	---	983	0.2	0.0	SE	252	---	14.0	-0.3	5.3	6.5	6.7	6.9	7.3	7.5
27	10.0	-4.0	3.1	58	---	984	0.5	0.1	SSE	282	---	13.7	-0.4	5.1	6.5	6.7	7.0	7.3	7.5
28	14.3	-2.5	5.4	53	---	982	2.3	0.3	E	281	---	15.1	0.1	5.7	6.6	6.7	7.0	7.2	7.4
29	16.9	1.4	8.3	45	---	978	1.2	0.1	E	261	---	17.1	0.8	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4
30	13.3	3.2	7.3	66	---	978	0.0	0.0	N	113	---	12.6	2.9	6.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4
31	16.3	2.0	8.8	64	---	974	1.3	0.1	WSW	245	---	17.4	1.8	8.2	8.0	7.6	7.6	7.5	7.4
Mensuel	11.5	2.0	6.2	72	---	974	2.3	0.7		4646	---	12.8	2.6	6.4	6.9	6.7	6.7	6.6	6.4
Min	4.1	-4.0	0.7	45	---	962	0.0	0.0		43	---	5.8	-1.6	2.1	3.1	3.6	3.8	4.6	5.2
Max	18.6	8.0	11.6	97	---	987	7.2	3.6		282	---	17.4	9.4	10.5	10.1	9.6	9.3	8.6	7.6

Station : Obercorn

Altitude : 375 m

X : 60658

Gestionnaire : ASTA

Mois : Avril 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.3	4.4	11.6	53	---	973	0.7	0.0	S	SSE	260	---	19.0	3.1	9.8	9.3	8.6	8.4	7.7	7.4
2	20.2	4.0	12.6	46	---	970	1.4	0.2	SSE	ESE	285	---	21.0	3.7	10.5	10.2	9.5	9.3	8.2	7.4
3	20.4	5.7	12.7	50	---	963	1.4	0.1	E	ESE	274	---	21.1	4.5	11.1	10.7	10.0	9.9	8.7	7.5
4	19.8	4.8	11.5	53	---	962	0.5	0.0	ESE	ESE	270	---	20.7	4.4	10.9	11.0	10.4	10.3	9.1	7.7
5	16.5	1.5	8.6	51	---	962	0.8	0.1	E	ESE	278	---	20.0	2.8	9.3	10.4	10.3	10.3	9.4	7.8
6	12.1	-1.2	5.0	52	---	969	1.7	0.2	ESE	SE	269	---	17.8	1.4	7.4	9.3	9.6	9.9	9.4	8.0
7	13.9	-2.0	5.3	55	---	973	1.1	0.1	E	SE	268	---	18.6	0.3	7.4	8.7	8.9	9.3	9.2	8.1
8	14.5	-1.8	6.5	50	---	974	0.7	0.0	S	SE	306	---	19.9	0.0	7.9	8.8	8.9	9.2	9.0	8.2
9	13.4	-1.4	6.1	51	---	972	0.3	0.0	S	SSE	259	---	19.8	0.0	7.8	8.6	8.8	9.1	9.0	8.3
10	10.6	0.6	5.4	57	---	967	1.1	0.2	ESE	SSE	193	---	17.6	1.4	6.9	8.3	8.6	8.9	8.9	8.3
11	15.0	-1.4	6.8	66	---	961	0.3	0.0	ESE	SSE	287	---	21.5	0.2	8.7	8.7	8.5	8.7	8.7	8.3
12	18.1	1.0	8.6	67	---	956	1.7	0.5	SE	SSE	233	---	26.9	0.6	9.7	9.8	9.3	9.3	8.8	8.3
13	9.2	3.3	5.9	81	---	959	1.6	0.8	SSW	S	162	---	17.6	0.5	6.7	9.2	9.3	9.5	9.0	8.3
14	10.4	-0.3	4.4	75	---	965	3.0	1.2	W	W	242	---	25.8	-3.3	6.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.3
15	11.9	0.6	5.2	73	---	969	2.3	0.9	WSW	W	181	---	26.4	-4.0	6.7	9.0	9.0	9.0	8.9	8.4
16	6.3	2.3	4.2	96	---	970	2.1	1.3	WNW	WNW	120	---	10.0	2.7	5.4	8.7	8.9	9.0	8.9	8.4
17	13.3	4.5	7.4	74	---	971	2.7	1.1	S	WSW	114	---	27.4	1.2	7.9	9.3	8.9	8.8	8.7	8.4
18	15.0	4.7	7.5	76	---	973	3.8	1.7	SW	SW	142	---	26.2	1.5	8.1	9.5	9.2	9.0	8.8	8.4
19	11.4	3.4	5.6	87	---	976	3.1	1.0	WNW	WSW	125	---	21.9	-1.1	6.4	9.1	9.1	8.9	8.8	8.4
20	14.5	1.5	7.6	74	---	984	1.5	0.5	ESE	SSE	197	---	27.5	-2.0	7.6	9.5	9.1	8.9	8.8	8.4
21	19.1	2.4	11.0	64	---	989	1.8	0.6	E	ESE	296	---	28.4	-1.8	11.1	10.9	9.9	9.6	8.9	8.4
22	19.9	5.4	13.1	59	---	987	1.9	0.6	WSW	SE	242	---	31.2	0.7	12.6	12.1	11.2	10.8	9.5	8.4
23	19.9	9.5	13.8	61	---	985	1.1	0.6	SW	WSW	212	---	30.4	6.3	14.2	13.4	12.3	11.9	10.1	8.5
24	22.6	7.9	14.1	71	---	982	2.2	0.6	W	SW	194	---	29.9	5.4	13.9	13.7	12.8	12.4	10.7	8.7
25	22.3	9.5	14.4	65	---	976	3.8	1.2	WSW	WSW	296	---	33.5	3.4	15.5	14.6	13.4	12.9	11.1	8.9
26	10.1	6.1	7.5	93	---	966	7.1	2.8	WSW	SW	116	---	13.9	1.8	7.4	12.4	12.9	12.9	11.6	9.1
27	10.0	3.3	6.0	85	---	968	5.3	3.1	WSW	WSW	186	---	24.6	1.4	7.5	11.1	11.4	11.2	11.2	9.3
28	9.8	5.6	7.4	88	---	961	5.2	3.4	SW	SSW	91	---	13.9	3.9	7.4	10.4	10.7	10.6	10.8	9.4
29	11.2	4.1	7.4	76	---	963	7.6	4.9	WSW	WSW	198	---	23.4	2.3	8.5	10.4	10.4	10.2	10.4	9.5
30	16.7	3.7	10.5	65	---	966	5.1	3.2	SSW	SSW	270	---	26.5	1.5	11.9	11.1	10.5	10.2	10.2	9.5
31																				
Mensuel	14.9	3.1	8.5	67	---	970	2.4	1.0			6568	---	22.7	1.4	9.1	10.2	10.0	9.9	9.4	8.4
Min	6.3	-2.0	4.2	46	---	956	0.3	0.0			91	---	10.0	-4.0	5.4	8.3	8.5	8.4	7.7	7.4
Max	22.6	9.5	14.4	96	---	989	7.6	4.9			306	---	33.5	6.3	15.5	14.6	13.4	12.9	11.6	9.5



Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m

Mois : Mai 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.4	7.0	9.6	5.1	3.0	WSW	SW	214	---	27.7	6.7	12.1	12.5	11.7	11.3	10.4	9.5			
2	10.4	6.3	7.3	3.7	2.0	SW	SW	126	---	21.5	2.5	9.1	12.1	11.9	11.5	10.8	9.5			
3	10.8	4.8	7.6	1.2	0.6	ESE	S	104	---	16.6	3.9	8.4	11.2	11.2	11.0	10.8	9.5			
4	7.6	5.2	6.1	1.5	0.7	WSW	SSW	64	---	10.2	4.4	6.8	10.4	10.7	10.6	10.6	9.6			
5	6.4	2.2	4.4	1.9	1.1	WSW	WSW	102	---	10.7	2.9	6.3	9.7	9.9	9.8	10.2	9.6			
6	12.5	4.8	7.8	1.7	0.6	SSW	SSE	111	---	18.6	4.5	9.3	10.5	10.1	9.9	10.0	9.6			
7	19.6	3.2	11.5	1.4	0.7	E	SSE	256	---	32.3	0.1	12.9	12.1	11.1	10.6	10.0	9.6			
8	23.2	7.9	15.1	1.6	0.7	SSE	SSE	284	---	33.9	3.8	16.2	14.0	12.6	12.1	10.6	9.6			
9	26.1	10.2	16.7	4.6	0.9	WSW	SE	262	---	36.5	5.9	18.4	15.9	14.3	13.6	11.5	9.6			
10	22.2	10.7	15.3	2.7	1.4	SSW	SW	258	---	38.3	7.5	17.5	17.0	15.6	14.9	12.4	9.8			
11	20.1	8.6	12.8	4.6	1.5	WSW	WSW	182	---	33.1	5.7	15.0	16.1	15.4	15.0	13.1	10.0			
12	18.8	9.2	12.0	3.4	1.6	WSW	WSW	173	---	32.5	6.5	14.1	15.9	15.3	14.8	13.2	10.3			
13	22.2	7.3	14.8	4.0	1.7	SSW	S	290	---	33.9	4.3	16.4	15.8	15.0	14.6	13.2	10.5			
14	14.9	7.3	10.4	5.6	3.4	WSW	SW	180	---	29.5	6.2	12.6	15.5	15.2	14.8	13.5	10.7			
15	22.1	8.1	14.3	2.5	1.0	W	SSW	288	---	37.5	6.6	17.3	16.2	15.1	14.5	13.4	10.9			
16	26.7	9.5	18.4	1.9	0.6	WSW	SSE	355	---	36.6	7.1	19.2	17.3	16.0	15.5	13.6	11.0			
17	28.7	11.7	20.6	4.2	0.9	W	SSE	398	---	37.7	8.7	20.6	18.4	17.0	16.7	14.3	11.2			
18	15.1	11.5	12.5	4.5	2.0	WSW	WSW	88	---	19.9	9.8	14.2	17.5	17.2	16.9	14.9	11.3			
19	20.4	8.1	13.8	2.8	1.1	WSW	SW	245	---	32.8	7.8	15.5	16.5	16.0	15.5	14.5	11.6			
20	23.8	8.3	16.1	1.9	0.9	SE	SSE	325	---	37.9	6.7	17.4	16.8	16.0	15.7	14.5	11.7			
21	26.4	9.8	18.6	3.5	1.7	SSE	SSE	379	---	35.3	8.9	19.8	18.0	16.8	16.5	14.7	11.8			
22	21.5	11.8	14.2	4.0	2.1	S	SSW	142	---	30.4	11.6	15.6	17.7	17.2	17.1	15.2	12.0			
23	16.4	8.3	11.3	3.8	1.4	WSW	WSW	97	---	20.2	8.5	13.4	16.1	16.1	15.8	15.1	12.1			
24	15.8	6.6	11.8	4.0	2.0	SW	SW	183	---	24.2	6.4	14.4	15.6	15.4	15.1	14.6	12.2			
25	16.7	8.9	11.2	4.1	2.2	WSW	SW	92	---	26.3	8.0	13.7	15.7	15.4	15.0	14.4	12.3			
26	18.1	7.7	11.4	5.9	2.3	WSW	SSW	220	---	24.6	7.6	13.8	15.4	15.1	14.8	14.2	12.3			
27	20.2	5.4	11.9	2.8	1.5	SW	SW	261	---	31.7	6.0	14.4	15.5	15.1	14.8	14.1	12.3			
28	17.7	5.4	11.4	3.1	1.5	WSW	SSW	240	---	28.0	6.0	13.9	15.4	15.1	15.0	14.2	12.3			
29	17.1	8.7	11.3	4.3	2.2	WSW	WSW	219	---	27.4	7.8	14.2	15.8	15.3	15.1	14.2	12.3			
30	20.7	5.6	13.3	2.3	0.9	WSW	SW	289	---	33.1	4.7	14.3	15.4	15.0	14.9	14.2	12.3			
31	23.1	7.8	15.2	2.2	0.7	WSW	SW	368	---	33.5	5.6	16.8	16.2	15.4	15.4	14.3	12.4			
Mensuel	18.7	7.7	12.5	3.3	1.4			6775		28.8	6.2	14.3	15.1	14.5	14.2	13.1	10.9			
Min	6.4	2.2	4.4	1.2	0.6			64		10.2	0.1	6.3	9.7	9.9	9.8	10.0	9.5			
Max	28.7	11.8	20.6	5.9	3.4			398		38.3	11.6	20.6	18.4	17.2	17.1	15.2	12.4			

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 375 m

Mois : Juin 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	24.5	6.6	16.2	54	---	979	1.5	0.6	409	---	34.7	4.6	17.5	16.9	16.0	16.1	14.6
2	26.2	7.5	17.5	50	---	975	2.5	1.1	406	---	37.1	5.8	18.8	17.7	16.7	16.8	15.0
3	27.9	10.8	16.9	67	---	968	3.5	1.0	276	---	36.9	8.3	18.8	18.3	17.3	17.4	15.4
4	26.7	11.5	18.3	77	---	964	5.3	1.1	266	---	34.5	12.2	20.4	19.3	18.0	17.6	15.7
5	21.4	14.5	15.4	83	---	955	4.3	1.9	108	---	25.9	13.1	17.0	18.7	18.0	17.8	16.0
6	21.6	9.5	14.5	76	---	959	2.9	0.8	184	---	24.5	10.9	16.2	17.6	17.1	16.8	15.9
7	16.5	10.3	12.0	88	---	963	4.6	1.8	164	---	24.1	12.0	15.5	17.3	16.9	16.5	15.6
8	22.7	8.8	14.2	72	---	965	1.9	1.0	214	---	29.1	8.4	15.5	16.7	16.3	16.0	15.4
9	23.1	10.6	15.5	68	---	966	3.8	1.4	228	---	30.6	9.5	16.9	17.2	16.5	16.2	15.3
10	15.0	8.4	10.8	84	---	969	3.9	2.5	179	---	20.7	11.0	14.2	16.7	16.4	16.1	15.3
11	18.8	9.2	12.6	81	---	972	3.4	2.2	176	---	24.8	10.9	14.7	16.3	15.8	15.5	15.1
12	20.9	11.2	15.0	80	---	973	4.3	2.8	193	---	26.6	12.4	16.6	16.9	16.1	15.7	14.9
13	19.1	12.1	14.8	84	---	974	5.0	3.0	174	---	25.5	12.4	16.7	17.2	16.3	16.0	15.0
14	28.7	13.8	21.0	66	---	973	3.8	1.3	300	---	33.7	14.6	21.0	18.8	17.1	16.6	15.1
15	21.1	17.6	18.2	79	---	973	4.8	1.6	142	---	25.4	13.5	18.9	19.4	18.1	17.7	15.8
16	28.8	13.0	20.6	65	---	976	1.9	0.7	305	---	37.9	10.6	21.1	19.6	18.3	17.7	16.0
17	36.0	15.3	25.9	60	---	975	2.0	0.8	379	---	41.0	13.0	25.2	21.6	19.6	19.0	16.5
18	35.8	20.3	26.2	61	---	974	3.9	1.5	379	---	43.5	15.9	27.3	23.7	21.4	20.6	17.4
19	28.2	15.6	20.7	73	---	977	1.4	0.6	248	---	42.0	16.2	24.3	23.2	21.7	21.2	18.1
20	25.8	16.7	18.9	80	---	975	4.4	1.5	247	---	41.9	12.2	23.3	22.6	21.4	21.0	18.5
21	25.4	12.2	17.7	74	---	977	2.6	0.8	216	---	41.6	11.9	21.6	21.5	20.6	20.5	18.5
22	29.4	13.6	21.5	57	---	977	3.0	1.5	337	---	45.4	11.7	25.8	22.7	21.1	20.6	18.5
23	26.3	14.4	18.8	64	---	976	1.9	0.8	261	---	45.2	13.1	23.4	22.8	21.6	21.2	18.8
24	25.9	11.3	17.6	53	---	980	1.3	0.6	352	---	44.5	10.4	23.0	22.9	21.6	21.2	19.0
25	26.5	8.3	17.8	50	---	982	1.1	0.5	376	---	44.0	7.9	22.8	22.7	21.6	21.3	19.1
26	29.1	10.1	19.7	52	---	978	2.5	0.9	375	---	46.8	8.5	24.9	23.6	22.0	21.6	19.3
27	24.6	10.3	16.4	60	---	972	2.7	1.3	368	---	46.1	8.9	22.8	23.5	22.2	21.9	19.5
28	19.7	5.6	12.2	70	---	974	2.0	0.8	277	---	42.5	6.6	15.7	20.9	21.0	21.0	19.5
29	21.0	7.4	13.4	63	---	977	2.6	1.1	290	---	42.0	8.1	18.4	19.7	19.6	19.5	18.9
30	23.3	8.9	15.8	58	---	973	3.3	1.5	359	---	43.0	7.3	21.5	20.4	19.4	19.3	18.4
31																	
Mensuel	24.7	11.5	17.2	68	---	972	3.1	1.3	8184	---	36.1	10.7	20.0	19.9	18.9	18.5	16.9
Min	15.0	5.6	10.8	50	---	955	1.1	0.5	108	---	20.7	4.6	14.2	16.3	15.8	15.5	14.6
Max	36.0	20.3	26.2	88	---	982	5.3	3.0	409	---	46.8	16.2	27.3	23.7	22.2	21.9	19.5



Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m Mois : Juillet 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.7	10.4	12.9	80	---	966	5.5	3.0	SW	SW	187	---	28.4	10.7	16.1	19.3	19.3	19.5	18.4	15.5
2	15.6	9.5	12.2	82	---	963	6.0	2.8	SW	SW	126	---	25.3	11.1	14.1	17.5	17.8	18.1	17.9	15.5
3	16.1	10.7	12.1	92	---	961	4.9	3.1	SW	SSW	71	---	18.7	11.2	13.2	16.7	16.8	17.0	17.3	15.4
4	18.4	10.0	12.7	81	---	972	3.9	2.4	WSW	WSW	163	---	29.7	9.3	15.1	16.7	16.3	16.3	16.6	15.3
5	24.4	9.7	16.0	65	---	971	3.2	1.8	SW	SW	305	---	42.2	8.7	20.8	18.7	17.2	16.9	16.3	15.1
6	23.0	10.8	15.0	84	---	971	1.9	1.2	SW	SW	176	---	34.4	12.1	18.0	19.2	18.0	17.8	16.7	15.0
7	23.7	12.2	16.2	73	---	974	2.6	1.3	WSW	SW	225	---	39.7	10.9	19.9	19.6	18.3	18.0	16.9	14.9
8	31.3	11.9	21.5	53	---	970	2.8	1.2	SW	SSW	370	---	47.2	10.2	25.5	21.6	19.4	18.7	17.1	14.9
9	28.9	16.8	21.2	59	---	966	4.0	1.7	WSW	SSW	277	---	50.2	13.7	24.7	22.8	21.0	20.5	17.9	14.9
10	17.8	10.7	13.6	87	---	968	2.9	1.3	WSW	SW	122	---	27.8	10.7	15.8	20.0	19.7	19.9	18.4	15.0
11	21.1	9.3	14.9	65	---	975	2.8	1.5	WSW	SW	320	---	41.1	8.8	19.8	19.6	18.7	18.6	17.9	15.1
12	24.9	10.2	17.8	58	---	976	1.0	0.4	E	S	288	---	40.6	8.7	21.5	20.5	19.1	18.9	17.7	15.2
13	24.5	13.5	17.2	71	---	972	2.3	0.8	WSW	SW	279	---	45.8	12.6	21.8	21.7	19.9	19.6	17.9	15.2
14	20.1	12.5	15.8	86	---	977	1.3	0.8	S	S	119	---	30.9	11.9	18.0	20.5	19.6	18.2	15.3	15.3
15	24.0	14.3	17.9	84	---	975	1.6	0.8	SE	SSE	151	---	35.9	14.4	19.8	20.5	19.1	18.9	18.0	15.3
16	22.2	13.0	17.5	77	---	970	1.8	0.9	SSE	SSE	181	---	38.4	11.8	19.6	20.3	19.0	18.8	17.8	15.3
17	22.8	14.0	16.6	79	---	971	1.4	0.7	SSW	S	143	---	36.2	12.6	18.5	19.9	18.7	18.6	17.7	15.3
18	22.7	11.5	15.6	67	---	974	1.2	0.7	S	S	307	---	41.7	9.1	19.5	20.7	18.8	18.5	17.6	15.3
19	25.5	7.7	16.3	60	---	974	1.1	0.5	SSW	SSE	392	---	42.5	6.6	21.4	21.6	19.4	19.1	17.7	15.3
20	27.6	9.6	19.0	54	---	972	1.9	0.7	SW	S	380	---	44.3	8.1	23.8	22.9	20.5	20.0	18.1	15.3
21	22.8	11.5	15.5	65	---	971	3.3	1.2	W	WSW	331	---	40.8	8.9	20.3	22.6	20.9	20.7	18.6	15.4
22	22.6	8.5	15.0	66	---	976	2.1	0.9	WSW	WSW	293	---	43.4	7.5	19.0	21.7	20.1	20.0	18.7	15.5
23	24.8	10.6	17.6	60	---	972	4.3	1.9	WSW	WSW	317	---	43.3	9.1	22.5	22.3	20.2	19.9	18.5	15.5
24	21.3	13.7	15.9	78	---	971	3.6	1.7	WNW	WSW	209	---	39.8	10.6	19.0	22.1	20.4	20.2	18.7	15.6
25	23.5	10.5	15.8	67	---	973	2.3	1.2	W	WSW	261	---	41.7	9.7	20.1	21.8	19.8	19.6	18.5	15.7
26	24.5	12.7	17.3	74	---	975	2.6	1.2	WSW	WSW	201	---	42.6	13.0	20.6	22.1	20.0	19.7	18.4	15.7
27	31.1	14.4	22.1	61	---	976	1.8	0.8	ESE	SE	327	---	46.3	12.1	25.5	24.4	21.1	20.3	18.5	15.7
28	32.1	14.0	23.1	50	---	975	1.6	0.7	ESE	ESE	364	---	47.5	11.8	26.6	26.0	22.6	21.7	19.1	15.7
29	34.6	15.2	25.0	45	---	973	1.5	0.6	E	ESE	344	---	48.1	12.3	27.9	26.9	23.6	22.7	19.8	15.8
30	35.9	18.0	23.5	62	---	968	4.3	0.7	SW	SSE	267	---	51.3	15.3	26.9	27.4	24.3	23.5	20.5	16.0
31	23.8	15.1	17.9	83	---	966	2.0	1.0	WSW	WSW	138	---	38.2	15.5	21.0	24.4	22.9	22.6	20.7	16.2
Mensuel	24.2	12.0	17.1	70	---	971	2.7	1.3			7634	---	39.5	10.9	20.5	21.4	19.8	19.5	18.1	15.4
Min	15.6	7.7	12.1	45	---	961	1.0	0.4			71	---	18.7	6.6	13.2	16.7	16.3	16.3	16.3	14.9
Max	35.9	18.0	25.0	92	---	977	6.0	3.1			392	---	51.3	15.5	27.9	27.4	24.3	23.5	20.7	16.2



Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 375 m

Mois : Août 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.6	14.6	16.8	75	---	969	4.4	1.3	WSW	WSW	222	0.0	41.5	11.1	20.8	---	21.8	21.4	20.2	16.4
2	24.8	9.8	16.5	69	---	970	2.4	0.7	SSE	SSE	249	2.5	40.9	9.4	19.6	---	20.8	20.6	19.8	16.5
3	20.6	11.3	14.6	85	---	970	4.2	1.1	WSW	S	151	3.3	30.3	11.1	16.5	---	19.9	19.9	19.3	16.5
4	22.2	11.2	15.4	78	---	969	2.3	0.9	S	SW	184	3.2	41.1	10.1	18.0	---	19.4	19.2	18.8	16.5
5	21.6	12.1	15.1	74	---	970	2.7	1.3	WSW	SW	193	3.0	39.7	10.9	18.7	---	19.2	18.9	18.5	16.4
6	21.1	10.3	14.7	80	---	969	2.6	0.9	W	SW	189	4.3	37.2	9.2	17.5	---	18.8	18.8	18.3	16.4
7	25.8	12.0	15.8	79	---	972	2.1	0.6	W	SSW	214	5.0	43.1	11.3	20.2	---	19.0	18.7	18.1	16.3
8	25.8	11.2	17.3	73	---	969	1.9	0.6	SW	SSW	259	7.7	42.6	10.6	21.0	---	19.5	19.1	18.2	16.2
9	22.3	12.1	15.6	82	---	963	2.1	1.0	S	S	131	1.8	34.9	11.3	17.5	---	19.3	19.2	18.3	16.2
10	18.5	12.1	14.1	88	---	961	1.3	0.6	W	SW	96	0.5	23.5	11.4	15.9	---	18.5	18.5	18.1	16.2
11	24.0	12.4	16.6	72	---	963	2.4	1.0	W	SW	192	3.3	41.9	11.3	19.4	---	18.6	18.3	17.8	16.1
12	21.3	12.3	15.7	79	---	968	2.9	1.5	WSW	W	178	2.8	38.1	11.2	18.1	---	18.7	18.5	17.8	16.0
13	22.8	12.5	16.9	70	---	976	1.5	0.8	WSW	WSW	194	3.8	36.8	10.7	19.1	---	18.8	18.5	17.8	16.0
14	28.5	12.5	20.2	60	---	976	1.4	0.5	E	SSE	300	11.2	43.4	10.3	22.8	---	19.4	18.9	17.8	15.9
15	28.3	12.8	20.6	59	---	974	1.5	0.6	ESE	ESE	305	11.7	42.2	10.9	23.3	---	20.5	20.1	18.3	15.9
16	29.5	13.0	21.2	56	---	974	1.3	0.5	E	ESE	280	10.3	44.3	11.6	23.3	---	21.0	20.7	18.8	15.9
17	30.8	13.7	22.2	53	---	972	1.7	0.7	SE	ESE	292	11.2	43.4	12.3	24.0	---	21.4	21.1	19.2	16.0
18	31.7	13.7	22.6	54	---	970	1.9	0.7	SSE	SE	269	10.3	44.7	12.3	23.8	---	21.8	21.5	19.5	16.2
19	34.0	17.6	22.2	63	---	971	3.7	1.1	SSW	SE	225	6.8	44.9	15.7	24.4	---	22.3	21.9	19.9	16.3
20	22.9	15.5	17.7	85	---	971	4.2	1.4	WSW	SSW	105	1.7	27.7	14.8	18.8	---	21.5	21.3	20.0	16.5
21	16.8	12.2	14.4	87	---	972	3.0	1.4	WSW	WSW	78	0.0	23.0	13.4	16.8	---	19.8	19.8	19.4	16.6
22	20.1	13.1	15.2	83	---	973	0.9	0.5	SE	SSE	103	0.0	27.2	12.6	17.2	---	19.0	18.9	18.8	16.6
23	24.8	12.1	17.1	77	---	973	1.1	0.4	E	SE	174	2.8	40.2	11.3	19.9	---	19.0	18.7	18.3	16.6
24	22.9	14.9	16.7	80	---	975	2.6	0.7	WSW	S	178	4.3	39.2	10.8	19.1	---	19.3	19.0	18.3	16.5
25	18.5	9.8	14.0	85	---	978	0.9	0.4	SSE	SSE	143	0.7	28.5	8.8	16.4	---	18.7	18.6	18.2	16.4
26	25.2	12.2	18.4	78	---	973	1.1	0.5	SSW	SSE	173	2.2	35.0	11.1	19.8	---	18.5	18.3	17.9	16.4
27	21.5	14.8	17.1	88	---	971	2.9	0.9	SE	SW	89	0.0	26.5	14.0	18.2	---	18.5	18.3	18.0	16.6
28	---	---	---	83	---	971	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	18.6	18.3	18.0	16.6
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18.1	16.5
30	25.3	14.6	18.9	76	---	976	1.0	0.4	WSW	S	174	5.0	33.4	13.6	20.4	---	19.6	19.0	18.2	16.5
31	25.0	14.9	17.5	74	---	977	1.4	0.6	SSW	SSW	190	3.5	38.9	12.8	20.1	---	19.8	19.4	18.3	16.5
Mensuel	24.2	12.8	17.3	75	---	971	2.2	0.8	---	---	5532	123.2	37.0	11.6	19.7	---	19.7	19.4	18.6	16.3
Min	16.8	9.8	14.0	53	---	961	0.9	0.4	---	---	78	0.0	23.0	8.8	15.9	---	18.5	18.3	17.8	15.9
Max	34.0	17.6	22.6	88	---	978	4.4	1.5	---	---	305	11.7	44.9	15.7	24.4	---	22.3	21.9	20.2	16.6

Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m

Mois : Septembre 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.8	10.8	14.0	68	---	982	1.3	0.7	S	231	4.7	37.4	9.2	16.7	---	19.2	19.1	18.4	16.5
2	22.4	8.0	15.6	61	---	981	2.5	1.1	SE	291	11.8	33.9	7.8	17.6	---	18.3	18.4	18.1	16.5
3	21.8	8.6	15.5	61	---	972	2.4	1.0	ESE	280	9.8	35.8	7.8	17.1	---	18.3	18.5	17.9	16.4
4	22.2	13.2	15.6	80	---	969	4.6	1.9	SW	171	5.0	30.4	11.4	17.3	---	18.3	18.4	17.9	16.4
5	23.8	10.2	15.4	73	---	971	1.7	0.9	WSW	226	7.5	33.8	9.5	17.1	---	18.1	18.0	17.7	16.3
6	21.8	10.7	15.0	72	---	974	3.3	0.9	WSW	239	6.5	31.1	9.0	17.2	---	18.0	18.0	17.6	16.2
7	23.4	10.7	15.8	66	---	970	2.3	1.3	S	245	7.7	34.9	10.0	17.2	---	18.0	18.0	17.5	16.2
8	24.4	9.7	16.5	72	---	968	3.3	0.9	SSE	241	7.0	33.3	9.0	17.2	---	17.8	17.8	17.4	16.1
9	22.5	13.3	15.5	78	---	969	4.0	1.4	S	141	1.5	28.2	9.7	16.7	---	17.9	17.8	17.4	16.0
10	19.6	11.2	12.8	82	---	976	1.7	0.4	SW	190	0.8	29.1	9.7	15.1	---	17.4	17.3	17.2	16.0
11	19.3	9.4	13.1	80	---	979	1.4	0.4	ESE	215	3.2	30.2	9.5	15.6	---	16.9	16.8	16.9	15.9
12	22.2	11.2	15.7	65	---	978	1.9	0.9	E	378	9.3	31.4	9.9	17.1	---	17.1	16.9	16.7	15.8
13	21.6	6.9	13.8	57	---	978	1.4	0.6	ESE	269	11.7	29.9	6.1	14.3	---	16.8	16.9	16.6	15.7
14	23.2	7.5	14.1	69	---	977	1.1	0.5	ESE	241	10.0	30.7	5.8	14.7	---	16.3	16.5	16.5	15.6
15	20.6	8.6	13.0	66	---	976	1.2	0.6	ESE	232	9.0	32.8	6.2	14.1	---	16.4	16.5	16.4	15.5
16	19.7	5.6	11.5	69	---	975	1.4	0.5	SSW	227	7.5	31.4	4.5	12.6	---	15.7	16.0	16.2	15.4
17	20.4	6.4	12.3	70	---	973	1.0	0.4	ESE	239	10.7	30.0	4.4	12.9	---	15.3	15.5	15.8	15.3
18	22.8	6.0	13.1	68	---	971	1.2	0.4	ESE	234	11.3	29.4	4.3	13.2	---	15.1	15.4	15.6	15.2
19	22.5	6.7	14.1	75	---	970	2.6	0.6	WSW	184	6.7	30.6	6.4	15.3	---	15.3	15.4	15.4	15.1
20	19.4	9.3	12.7	71	---	974	1.2	0.5	S	151	1.8	29.9	6.8	14.3	---	15.8	15.8	15.5	15.0
21	17.8	6.1	11.2	70	---	973	1.1	0.4	ESE	156	2.8	25.3	4.4	12.3	---	15.0	15.2	15.4	14.9
22	16.6	6.3	9.2	88	---	967	2.1	0.7	W	111	0.7	31.1	5.6	11.4	---	14.6	14.7	15.1	14.8
23	12.5	6.2	8.1	78	---	969	1.8	0.9	SSE	161	1.8	18.2	5.0	9.6	---	13.9	14.1	14.7	14.7
24	14.9	5.5	8.5	57	---	972	2.2	1.2	SSW	308	8.7	22.5	3.6	10.1	---	13.2	13.3	14.2	14.6
25	9.1	1.5	6.4	86	---	974	1.9	0.8	W	96	0.3	15.0	1.2	8.4	---	12.4	12.8	13.8	14.4
26	10.0	7.4	8.6	92	---	973	3.7	1.4	WSW	42	0.0	14.6	5.5	10.0	---	12.2	12.4	13.4	14.2
27	18.2	6.9	10.5	85	---	978	1.0	0.5	S	117	1.2	23.4	6.1	11.3	---	12.2	12.3	13.1	14.0
28	16.9	3.9	9.8	69	---	983	1.4	0.5	SE	367	10.8	21.7	3.6	10.0	---	12.4	12.4	13.0	13.8
29	18.0	3.4	10.4	64	---	984	2.4	0.9	E	360	10.8	23.5	3.2	9.8	---	12.2	12.3	12.9	13.6
30	19.6	4.5	11.0	63	---	981	1.5	0.9	ESE	334	10.5	23.5	3.0	9.5	---	12.2	12.4	12.8	13.5
31																			
Mensuel	19.5	7.9	12.6	72	---	975	2.0	0.8		6677	191.2	28.4	6.6	13.9	---	15.7	15.8	15.9	15.3
Min	9.1	1.5	6.4	57	---	967	1.0	0.4		42	0.0	14.6	1.2	8.4	---	12.2	12.3	12.8	13.5
Max	24.4	13.3	16.5	92	---	984	4.6	1.9		378	11.8	37.4	11.4	17.6	---	19.2	19.1	18.4	16.5



Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 375 m

Mois : Octobre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	22.0	4.4	12.0	73	---	979	1.2	0.4	SSE	SE	230	7.8	26.5	2.1	10.2	---	12.2	12.4	12.8	13.4
2	18.8	7.0	12.5	79	---	978	1.8	0.7	SW	SSE	131	1.8	22.2	4.4	11.8	---	12.4	12.5	12.7	13.2
3	17.3	11.6	13.5	83	---	979	1.8	0.9	WSW	WSW	110	0.7	24.0	9.2	14.1	---	13.1	12.9	12.8	13.1
4	18.3	9.4	12.1	73	---	981	2.0	0.7	WSW	S	196	7.5	24.9	6.2	12.6	---	13.6	13.4	13.0	13.1
5	15.0	5.3	9.9	83	---	979	4.2	1.7	WSW	WSW	131	2.8	24.6	3.1	10.7	---	12.9	12.9	13.1	13.0
6	13.9	8.1	9.6	87	---	970	2.4	1.1	SW	SSW	82	1.0	20.8	5.1	10.9	---	12.9	12.8	13.0	13.0
7	15.9	1.6	7.1	74	---	973	0.9	0.3	SW	SSE	283	8.2	22.6	0.5	7.5	---	12.1	12.1	12.7	13.0
8	14.4	2.8	6.8	78	---	969	2.5	0.7	E	ESE	168	4.7	21.4	-1.0	6.3	---	11.3	11.6	12.4	12.9
9	14.3	2.1	7.7	70	---	984	2.8	1.6	ESE	ESE	203	7.0	19.2	-0.9	7.3	---	10.6	11.1	12.0	12.8
10	16.4	3.3	8.0	74	---	963	1.6	0.7	SE	S	186	9.2	22.0	0.3	7.5	---	10.6	11.0	11.8	12.7
11	9.1	2.4	5.9	84	---	967	1.1	0.6	S	S	60	0.0	13.0	-1.3	6.3	---	10.2	10.7	11.6	12.5
12	9.0	4.6	6.5	91	---	967	2.9	0.8	WSW	S	33	0.0	11.9	5.6	7.5	---	10.0	10.4	11.3	12.4
13	13.0	6.9	8.8	79	---	967	3.2	1.7	SSE	SW	103	1.0	18.6	6.0	9.6	---	10.4	10.4	11.1	12.3
14	12.7	7.6	9.4	70	---	966	5.7	3.2	WSW	SW	119	1.8	18.6	4.4	9.4	---	10.6	10.7	11.1	12.1
15	14.0	6.0	10.0	86	---	965	4.5	2.0	SW	SSW	64	0.0	17.2	4.3	9.6	---	10.4	10.6	11.1	12.0
16	13.5	10.2	11.0	89	---	959	5.1	2.3	WSW	SW	36	0.0	15.1	8.2	10.5	---	10.9	10.8	11.1	11.9
17	11.4	6.3	8.6	89	---	958	4.3	1.7	WSW	WSW	68	0.2	15.2	4.7	9.1	---	10.9	10.9	11.1	11.8
18	8.4	4.6	5.9	86	---	965	4.1	2.6	WSW	WSW	109	0.7	14.5	3.1	6.6	---	10.2	10.5	11.1	11.8
19	10.5	3.2	4.5	80	---	974	3.6	1.6	SW	WSW	222	4.2	18.2	-2.0	5.0	---	9.6	9.9	10.8	11.7
20	10.7	-0.3	4.9	75	---	972	2.9	1.0	E	SE	133	3.7	14.7	-2.6	4.8	---	8.6	9.2	10.4	11.6
21	13.4	5.3	10.9	90	---	958	3.8	2.1	S	S	26	0.0	13.9	4.4	9.8	---	9.1	9.3	10.1	11.5
22	14.2	10.2	11.5	90	---	951	6.6	3.2	SW	SSW	53	0.5	16.2	9.2	11.2	---	10.2	10.1	10.2	11.3
23	10.2	5.8	7.9	86	---	957	6.3	3.7	SW	WSW	96	1.7	15.9	3.4	8.5	---	10.6	10.5	10.5	11.1
24	10.7	4.2	6.3	88	---	967	4.3	2.4	S	SSW	80	0.3	14.9	3.6	7.3	---	9.6	9.8	10.4	11.1
25	12.9	5.9	10.3	91	---	959	8.6	3.9	WSW	SW	23	0.0	12.3	7.3	9.9	---	9.7	9.7	10.2	11.0
26	12.2	7.8	9.4	75	---	971	8.6	4.7	WSW	WSW	85	2.5	16.6	5.3	8.2	---	9.9	9.9	10.2	10.9
27	15.1	7.8	10.4	72	---	970	10.5	5.6	WSW	SW	77	2.3	16.9	4.6	8.8	---	9.7	9.7	10.1	10.8
28	12.1	4.3	6.7	75	---	986	4.5	2.6	WSW	WSW	144	5.7	15.3	1.9	6.3	---	9.3	9.5	10.0	10.8
29	13.5	2.5	7.7	67	---	977	4.3	1.5	WSW	S	134	3.7	14.3	-0.2	6.6	---	8.7	9.0	9.8	10.7
30	13.7	8.1	9.9	88	---	972	4.3	1.4	WSW	S	51	0.0	16.2	6.6	9.4	---	9.1	9.2	9.7	10.7
31	14.6	8.6	10.7	89	---	975	0.7	0.2	SSE	S	65	0.0	17.7	6.0	10.5	---	9.7	9.6	9.7	10.6
Mensuel	13.6	5.7	8.9	81	---	969	3.9	1.9			3501	78.8	17.9	3.6	8.8	---	10.6	10.7	11.2	12.0
Min	8.4	-0.3	4.5	67	---	951	0.7	0.2			23	0.0	11.9	-2.6	4.8	---	8.6	9.0	9.7	10.6
Max	22.0	11.6	13.5	91	---	986	10.5	5.6			283	9.2	26.5	9.2	14.1	---	13.6	13.4	13.1	13.4



Station : Obercorn  
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658  
Y : 64209

Altitude : 375 m Mois : Novembre 2002

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.9	8.9	10.3	90	---	976	3.9	1.8	SSW	SW	38	0.0	13.8	6.3	10.2	---	10.2	10.0	10.0	10.6
2	13.4	9.6	11.3	92	---	972	4.5	2.4	WSW	SW	49	0.0	17.2	9.8	11.6	---	10.5	10.2	10.2	10.6
3	13.2	7.4	9.8	88	---	966	4.3	2.5	WSW	WSW	69	1.5	16.2	5.1	10.2	---	10.9	10.7	10.4	10.6
4	10.6	6.2	6.9	91	---	972	5.2	1.4	W	W	49	0.5	14.5	0.6	7.2	---	10.3	10.3	10.5	10.6
5	10.1	4.9	6.6	89	---	980	1.6	0.5	W	W	84	0.2	13.4	-0.5	6.2	---	9.5	9.7	10.2	10.6
6	6.3	2.2	4.2	92	---	976	3.5	1.4	SSE	S	64	0.0	11.4	-0.8	5.1	---	8.8	9.1	9.9	10.6
7	7.6	2.8	4.0	88	---	970	2.6	1.5	S	W	57	0.3	9.9	-1.0	4.1	---	8.3	8.6	9.6	10.6
8	9.6	1.0	3.2	92	---	971	5.4	2.9	SSW	SW	58	0.0	8.7	-1.2	3.8	---	7.4	7.9	9.2	10.5
9	9.8	4.1	6.6	87	---	967	6.1	2.1	SW	W	68	1.0	11.6	-1.4	6.3	---	7.5	7.7	8.6	10.3
10	11.8	1.0	5.3	93	---	969	6.5	1.6	WSW	S	50	0.0	11.0	-2.6	4.7	---	7.1	7.5	8.5	10.1
11	11.1	6.7	8.8	88	---	---	7.2	3.1	WSW	W	167	2.7	16.0	4.9	8.7	---	8.0	7.9	---	---
12	10.9	5.6	7.4	87	---	---	4.8	2.9	S	SSW	185	0.7	12.3	2.6	6.5	---	8.0	8.0	---	---
13	9.5	6.4	7.4	82	---	---	5.5	3.3	S	S	163	0.7	10.4	1.0	5.8	---	7.9	8.0	---	---
14	9.5	5.3	7.5	85	---	---	5.4	3.3	S	S	164	0.2	10.7	2.5	6.1	---	7.6	7.7	---	---
15	8.4	3.8	6.0	93	---	---	1.9	0.8	SSE	SE	167	0.2	12.8	2.1	5.6	---	7.4	7.5	---	---
16	8.5	5.8	7.3	93	---	---	2.9	0.8	WSW	SSW	149	0.0	10.5	5.4	7.4	---	7.5	7.6	---	---
17	10.6	5.6	6.9	92	---	---	4.2	2.2	WSW	SSW	184	1.0	12.0	1.5	6.3	---	7.8	7.8	---	---
18	7.3	3.6	5.4	93	---	---	2.1	0.6	SSW	S	179	0.0	10.9	-1.0	5.6	---	7.4	7.6	---	---
19	5.9	3.4	4.8	90	---	---	1.2	0.6	ESE	SE	164	0.0	7.8	0.0	5.2	---	7.3	7.4	---	---
20	10.6	3.5	6.1	85	---	---	2.8	1.5	SSE	SE	228	4.5	12.4	1.8	4.9	---	7.0	7.2	---	---
21	8.3	5.5	7.5	85	---	---	5.1	2.8	S	SSE	158	0.0	8.6	3.9	6.1	---	7.0	7.2	---	---
22	7.9	5.6	6.1	89	---	---	3.9	2.4	SW	SSW	155	0.0	10.8	1.4	5.6	---	7.2	7.2	---	---
23	11.1	4.3	6.8	79	---	---	4.2	2.4	S	S	211	4.0	12.0	0.8	5.5	---	6.8	7.0	---	---
24	8.9	4.9	6.3	92	---	---	2.3	1.0	SSW	SSE	185	0.0	10.4	1.2	5.8	---	7.0	7.1	---	---
25	10.8	4.4	6.5	88	---	---	5.0	1.8	SSW	SSE	186	2.0	12.5	1.4	5.9	---	7.0	7.1	---	---
26	12.1	4.3	5.9	88	---	---	3.8	0.9	WSW	WSW	222	5.0	16.4	-2.5	4.7	---	7.2	7.2	---	---
27	6.4	-1.3	3.3	93	---	---	2.9	1.0	SE	SE	179	0.0	7.2	-3.9	2.0	---	6.3	6.7	---	---
28	7.5	1.7	4.9	93	---	---	2.8	1.5	SW	S	171	0.0	10.2	1.5	5.0	---	6.1	6.3	---	---
29	8.5	5.5	6.0	91	---	---	3.2	1.6	SW	S	181	0.2	11.6	-1.4	5.5	---	6.5	6.6	---	---
30	6.7	2.9	4.6	92	---	---	2.8	1.1	W	WSW	168	0.2	10.1	-0.9	4.3	---	6.3	6.5	---	---
31																				
Mensuel	9.5	4.5	6.5	89	---	---	3.9	1.8			4151	24.7	11.8	1.2	6.1	---	7.8	7.9	---	---
Min	5.9	-1.3	3.2	79	---	---	1.2	0.5			38	0.0	7.2	-3.9	2.0	---	6.1	6.3	---	---
Max	13.4	9.6	11.3	93	---	---	7.2	3.3			228	5.0	17.2	9.8	11.6	---	10.9	10.7	---	---

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60658

Altitude : 375 m

Mois : Décembre 2002

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 <sup>2</sup> )	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.4	3.9	4.7	87	---	---	4.7	2.7	SSE	S	200	0.8	10.3	3.5	5.0	6.6	6.3	6.4	---	
2	4.6	3.2	4.1	92	---	---	4.9	2.9	SW	WSW	146	0.0	6.2	3.4	4.5	6.3	6.2	6.4	---	
3	5.9	3.7	4.4	93	---	---	1.2	0.4	W	S	181	0.0	9.0	2.0	4.7	6.5	6.1	6.3	---	
4	5.6	2.7	3.3	92	---	---	2.0	0.9	S	SSW	183	0.2	10.8	-0.8	3.6	6.1	6.0	6.2	---	
5	4.6	1.9	3.5	89	---	---	1.8	0.8	SE	SE	161	0.0	6.1	0.9	3.5	5.7	5.7	6.0	---	
6	3.1	-0.3	1.4	84	---	---	1.9	1.2	SSE	SSE	146	0.0	3.9	-0.3	1.9	4.9	5.4	5.8	---	
7	0.7	-1.5	-0.7	91	---	---	1.6	1.0	E	SSE	133	0.0	3.0	-0.7	0.2	3.6	4.5	5.1	---	
8	-0.7	-2.2	-1.8	83	---	---	2.5	1.2	SSE	ESE	124	0.0	0.7	-5.8	-1.6	2.7	3.9	4.5	---	
9	-1.9	-6.8	-4.6	61	---	---	4.7	1.5	ESE	ESE	187	6.8	-0.3	-9.2	-5.2	0.6	2.7	3.7	---	
10	-1.1	-5.4	-4.5	67	---	---	3.7	1.6	E	E	169	2.5	3.4	-8.2	-3.9	0.2	1.8	2.9	---	
11	-3.4	-9.0	-6.6	76	---	---	2.9	1.4	E	ESE	137	2.3	0.5	-9.4	-6.5	-0.4	1.3	2.3	---	
12	-1.0	-7.4	-3.7	83	---	---	1.9	1.0	ESE	ESE	86	0.0	2.2	-8.0	-3.1	-0.1	1.0	1.9	4.0	
13	1.3	-2.8	-0.3	93	---	---	1.2	0.6	SSE	SE	31	0.0	3.3	-1.6	0.0	0.3	1.0	1.9	3.8	
14	1.9	0.2	0.7	94	---	---	2.4	0.9	ESE	ESE	34	0.0	4.1	-0.7	0.8	0.8	1.2	1.9	3.6	
15	6.2	0.1	3.2	93	---	---	5.8	2.6	SW	SSE	24	0.0	5.5	0.1	2.9	2.8	1.8	2.3	3.6	
16	5.0	3.1	4.2	90	---	---	5.3	3.0	SW	WSW	23	0.0	5.8	-1.0	3.4	4.2	3.1	3.2	3.8	
17	3.4	0.6	2.2	87	---	---	2.3	0.8	W	SSW	26	0.0	4.7	-0.3	2.4	4.0	3.4	3.5	4.1	
18	-0.4	-3.2	-1.7	86	---	---	1.4	0.8	E	SE	23	0.0	1.5	-6.8	-1.6	2.5	3.1	3.4	4.2	
19	2.9	-5.2	-1.9	83	---	---	2.8	1.2	ESE	ESE	119	6.2	2.5	-8.0	-3.9	0.8	2.0	2.7	4.1	
20	6.0	-3.8	0.9	93	---	---	4.0	1.8	SW	SSW	15	0.0	4.1	-6.9	-0.4	1.0	1.4	2.1	3.7	
21	8.1	3.9	6.9	93	---	---	4.0	2.1	SW	SW	28	0.0	9.8	3.9	6.0	4.4	2.5	2.6	3.5	
22	10.2	7.2	8.3	91	---	---	5.9	3.4	W	SW	13	0.0	9.7	6.5	7.4	6.6	4.3	4.0	3.9	
23	8.5	6.3	7.3	87	---	---	3.6	1.6	W	S	39	0.0	9.8	4.4	6.8	7.0	5.3	4.9	4.5	
24	9.2	6.7	8.2	91	---	---	4.2	2.5	SW	SSW	33	0.0	10.5	4.6	7.4	7.4	5.7	5.4	5.9	
25	10.7	7.4	8.0	90	---	---	3.5	2.0	S	S	51	0.5	14.0	4.8	7.5	7.8	6.2	5.8	5.4	
26	9.4	5.8	7.5	92	---	---	5.4	3.6	S	S	13	0.0	9.0	5.5	6.7	7.5	6.4	6.1	5.8	
27	10.7	7.9	9.1	85	---	---	4.9	3.3	S	S	32	0.0	9.9	6.4	7.8	8.1	6.6	6.3	6.0	
28	7.6	6.3	6.7	92	---	---	3.4	2.3	WSW	WSW	38	0.0	10.1	2.8	6.7	7.9	6.9	6.6	6.3	
29	9.9	4.0	6.6	92	---	---	7.3	3.9	WSW	SW	14	0.0	9.2	1.8	6.0	7.2	6.4	6.4	6.5	
30	9.4	8.1	8.8	91	---	---	8.1	5.5	WSW	WSW	11	0.0	9.0	7.1	8.4	8.8	7.2	6.8	6.5	
31	7.4	0.5	4.2	92	---	---	3.7	1.4	WSW	SSW	16	0.0	8.5	1.7	5.2	7.7	7.1	7.0	6.7	
Mensuel	4.9	1.2	2.9	88	---	---	3.6	1.9			2437	19.3	6.3	-0.3	2.7	4.5	4.3	4.5	---	
Min	-3.4	-9.0	-6.6	61	---	---	1.2	0.4			11	0.0	-0.3	-9.4	-6.5	-0.4	1.0	1.9	---	
Max	10.7	8.1	9.1	94	---	---	8.1	5.5			200	6.8	14.0	7.1	8.4	8.8	7.2	7.0	---	







Station : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65825      Altitude : 478 m      Mois : **Janvier 2002**  
 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	-4.1	-9.4	-6.7	-4.3	-3.6	-9.4	97	97	95											18	0.0
2	-4.3	-19.7	-11.5	-18.4	-8.4	-9.6	88	93	95											18	6.8
3	-2.0	-7.4	-5.5	-4.5	-2.5	-7.4	95	58	60											18	6.8
4	-1.4	-12.0	-8.0	-10.2	-2.3	-9.8	59	34	68											18	6.8
5	-1.6	-14.9	-9.2	-14.9	-4.6	-8.7	92	55	94											18	6.8
6	0.5	-14.8	-4.2	-13.5	-3.5	0.1	94	97	98											18	0.2
7	2.2	-0.3	0.9	-0.1	2.1	0.8	98	88	91											16	0.4
8	1.9	-4.8	-2.3	-1.2	1.6	-4.8	91	71	97											13	5.6
9	0.1	-10.3	-6.1	-9.2	-4.4	-5.3	96	95	96											12	5.0
10	-1.5	-11.7	-6.3	-10.4	-2.6	-6.1	96	90	98											12	6.5
11	0.2	-6.3	-1.5	-4.3	-1.3	-0.2	98	97	95											12	0.0
12	1.8	-2.3	-0.5	-2.1	0.4	-0.1	97	95	97											11	0.2
13	4.0	-5.4	-2.1	-4.3	0.6	-2.3	97	75	97											8	7.2
14	-2.3	-9.1	-4.7	-7.2	-4.0	-3.8	97	97	97											7	0.0
15	-1.8	-3.8	-2.4	-3.6	-2.5	-1.8	97	97	97											19	0.0
16	1.5	-1.8	-0.9	-1.8	1.2	-1.4	97	97	97											17	0.0
17	0.5	-1.4	-0.2	-0.6	0.3	-0.2	97	97	97											14	0.0
18	0.8	-1.0	-0.1	-1.0	0.4	0.2	97	97	97											10	0.1
19	3.1	0.2	2.5	1.6	2.3	3.1	97	97	95											5	0.0
20	4.9	3.1	4.2	3.2	3.8	4.9	97	97	96												0.0
21	6.3	4.9	5.8	5.9	6.3	5.5	97	97	97												0.0
22	6.1	1.9	4.2	2.2	5.7	4.5	86	90	93												0.8
23	5.6	3.2	4.9	3.6	4.8	5.6	95	80	95												0.0
24	7.6	5.5	6.5	6.8	7.2	6.0	92	85	96												0.0
25	5.1	0.5	3.8	1.6	3.8	4.8	90	78	95												2.5
26	9.1	4.8	8.1	7.0	7.3	9.1	90	89	83												0.0
27	11.8	8.0	10.4	8.2	10.5	11.4	96	96	96												0.0
28	11.4	7.5	8.6	9.2	10.1	7.5	95	65	74												3.6
29	8.2	3.4	6.8	3.7	7.9	7.8	97	80	97												4.2
30	10.9	6.1	7.6	8.0	8.2	7.1	97	85	90												5.0
31	8.7	4.7	6.3	7.5	7.3	5.1	90	71	94												6.8
Mens.	3.0	-1.7	0.3	-1.4	1.7	0.4	94	85	92												75.3
Min	-4.3	-19.7	-11.5	-18.4	-8.4	-9.8	59	34	60												0.0
Max	11.8	14.9	10.4	9.2	10.5	11.4	98	97	98											19	7.2

**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      HR : humidité relative

Station : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65825      Altitude : 478 m      Mois : **Février 2002**  
 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	8.2	5.1	7.5	5.8	7.7	8.2	97	97	92												0.1
2	13.2	4.8	8.8	6.6	12.6	8.0	80	80	80												8.3
3	12.2	3.4	8.2	4.5	10.2	9.1	84	48	54												4.6
4	8.2	3.6	6.6	3.6	7.8	7.4	90	73	59												1.5
5	9.4	6.4	7.3	8.2	8.3	6.4	95	95	94												0.0
6	6.4	2.6	3.8	4.8	5.1	2.6	95	80	95												0.9
7	5.3	1.0	3.4	2.3	5.0	3.2	98	85	86												0.0
8	7.1	2.0	6.3	4.6	6.2	7.1	98	98	95												0.0
9	8.8	4.9	7.0	8.7	8.7	5.2	93	95	92												0.0
10	7.2	2.1	5.3	3.4	4.9	6.4	96	95	94												2.9
11	9.3	6.4	8.3	7.0	7.5	9.3	97	95	95												0.0
12	10.9	8.7	10.0	8.8	10.6	10.3	96	85	96												1.5
13	10.3	3.7	4.7	5.2	6.1	3.7	97	94	94												0.0
14	6.2	-0.4	1.7	2.8	4.6	-0.4	89	59	70												7.5
15	7.1	-4.6	0.3	-4.1	4.6	0.3	80	40	63												8.7
16	8.6	-2.6	1.5	-1.7	5.8	1.0	63	35	56												8.9
17	7.1	-3.5	1.2	-3.0	5.4	1.1	93	62	94												7.8
18	1.8	-0.4	0.7	-0.3	1.6	0.8	97	95	97												0.0
19	4.8	-0.1	3.1	0.4	2.5	4.8	97	97	92											1	0.0
20	7.6	0.8	3.2	4.8	6.2	0.8	96	92	95												1.5
21	2.1	-2.5	-1.6	-1.7	0.2	-2.5	81	66	85											2	6.2
22	7.0	-3.0	3.0	-0.4	1.2	5.5	92	97	94											1	0.0
23	5.5	-1.0	1.2	2.7	3.6	-0.8	95	88	81												0.6
24	1.5	-3.2	0.0	-1.0	0.9	0.1	97	71	97											5	3.2
25	8.6	3.7	6.7	4.5	7.5	7.3	95	84	97											1	0.8
26	10.3	6.8	7.5	7.5	9.0	6.8	90	53	95												2.9
27	6.4	0.7	2.8	1.3	5.4	2.2	96	65	92												6.5
28	6.0	0.5	2.4	2.0	4.6	1.4	95	75	90												2.6
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.4	1.6	4.3	3.1	5.9	4.1	92	78	87												77.0
Min	1.5	-4.6	-1.6	-4.1	0.2	-2.5	63	35	54												0.0
Max	13.2	8.7	10.0	8.8	12.6	10.3	98	98	97											5	8.9

**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 : **Mars 2002**  
 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	6.0	1.2	2.9	2.0	5.2	2.1	92	70	90												1.8
2	4.8	-2.0	-0.8	-1.9	2.4	-1.8	78	35	82												4.6
3	4.0	-4.1	0.7	-3.1	2.6	1.6	95	78	86												1.8
4	9.8	-2.4	2.6	-2.2	8.4	2.0	98	58	90												9.4
5	11.2	-2.7	2.9	-1.8	8.5	2.5	98	63	95												8.6
6	5.8	-0.9	4.1	0.8	5.2	5.2	98	76	97												1.2
7	11.5	5.2	6.8	6.8	10.1	5.2	97	80	84												2.4
8	11.2	-1.2	5.2	0.2	9.4	5.6	98	59	79												7.8
9	7.9	2.0	6.0	4.3	7.5	6.0	90	86	64												0.0
10	9.7	-0.2	4.5	1.2	7.2	4.8	96	59	61												8.2
11	13.6	1.2	7.3	1.6	11.8	7.8	79	45	72												8.7
12	14.4	6.0	9.4	6.2	13.7	8.8	95	48	74												1.3
13	15.7	3.7	7.1	6.2	14.9	3.7	97	62	96												3.5
14	3.7	1.0	2.2	1.2	3.2	2.2	94	97	97												0.0
15	8.6	1.9	5.7	1.9	8.2	6.3	97	82	96												0.9
16	15.3	4.0	9.2	4.4	13.3	9.6	98	53	75												6.8
17	14.6	6.1	9.9	6.2	13.8	9.8	93	58	86												2.5
18	11.3	6.4	9.1	7.1	11.2	9.0	92	66	97												1.6
19	9.0	5.6	6.5	5.6	7.6	6.4	85	68	97												0.0
20	11.2	6.0	9.4	10.4	10.4	8.3	97	85	97												0.4
21	10.9	6.8	8.6	10.2	10.6	6.8	96	84	95												0.0
22	8.4	4.8	6.0	7.0	7.3	4.8	97	97	95												1.3
23	6.2	-1.1	2.5	0.2	4.5	2.7	96	65	79												2.2
24	7.7	-2.0	1.9	-1.8	5.7	1.8	94	46	74												11.5
25	8.5	-3.5	1.5	-3.1	6.2	1.5	96	46	77												11.5
26	8.7	-4.0	1.5	-3.8	6.8	1.5	95	41	74												11.2
27	9.1	-3.9	2.2	-3.8	7.8	2.4	95	38	59												11.6
28	13.3	-3.0	5.5	-2.0	11.9	6.1	93	25	36												11.6
29	14.5	-1.0	6.2	-0.4	11.6	6.8	83	43	71												11.6
30	12.3	-1.4	5.9	-1.2	10.5	7.2	97	64	74												0.0
31	14.2	-0.8	7.3	0.5	13.3	7.6	97	48	80												7.5
Mens.	10.1	0.9	5.1	1.9	8.7	5.0	94	62	82												151.5
Min	3.7	-4.1	-0.8	-3.8	2.4	-1.8	78	25	36												0.0
Max	15.7	6.8	9.9	10.4	14.9	9.8	98	97	97											0	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 : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65825      Altitude : 478 m      Mois : **Avril 2002**  
 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	18.2	4.2	10.8	4.5	15.1	11.8	96	40	50												9.5
2	18.6	3.8	11.5	4.2	17.4	12.2	80	33	45												10.6
3	18.5	7.9	12.8	8.3	17.2	12.8	72	46	45												12.2
4	18.2	6.0	11.5	6.5	16.4	11.5	75	43	48												10.6
5	15.2	2.6	8.2	2.9	13.6	8.2	80	34	43												12.4
6	10.1	-1.0	4.3	-0.8	8.2	4.8	75	42	50												12.4
7	12.2	-1.6	5.1	-1.4	9.1	6.4	85	40	43												12.5
8	12.5	-0.9	5.0	-0.6	10.3	5.1	80	39	52												12.5
9	10.1	-1.1	5.3	-0.8	10.2	5.9	80	41	56												5.7
10	9.5	-0.1	5.0	0.1	7.2	6.3	75	55	58												6.4
11	11.3	-0.2	5.4	-0.2	7.8	6.9	90	66	70												8.7
12	12.2	2.5	7.7	2.8	12.0	7.9	95	57	73												7.8
13	7.9	3.0	4.3	4.1	3.8	4.6	97	96	86												0.4
14	8.9	0.5	3.6	1.3	5.2	4.0	92	73	84												4.5
15	8.1	-0.4	4.2	0.1	7.2	4.7	96	56	88												3.2
16	5.0	2.0	4.1	2.1	4.4	5.0	98	98	99												0.0
17	9.5	4.7	7.6	4.8	8.2	8.7	98	68	75												1.3
18	11.4	4.0	7.2	4.1	11.2	6.8	90	60	82												1.2
19	9.3	2.8	5.3	3.7	7.7	4.8	98	72	90												2.4
20	13.4	-1.1	7.0	-1.0	10.4	9.2	98	55	70												5.6
21	17.5	1.5	11.2	1.8	15.4	13.7	97	35	54												10.5
22	17.6	3.2	11.7	3.4	15.7	13.8	97	45	66												3.2
23	15.4	8.0	11.3	8.2	13.9	11.5	90	73	84												3.4
24	19.0	7.8	13.7	8.0	15.4	15.6	95	72	73												1.0
25	18.6	4.7	12.2	5.4	16.4	13.5	98	41	74												7.2
26	10.8	4.8	8.2	6.0	10.8	8.0	98	75	97												0.0
27	8.1	2.8	5.6	3.2	7.4	5.8	94	65	90												3.6
28	8.4	5.0	7.0	5.3	6.2	8.2	92	95	96												0.0
29	9.5	4.4	6.8	4.6	7.9	7.3	72	59	98												3.4
30	15.0	3.4	9.8	4.0	8.7	13.2	94	73	58												6.5
31																					
Mens.	12.7	2.8	7.8	3.2	10.7	8.6	89	58	70												178.7
Min	5.0	-1.6	3.6	-1.4	3.8	4.0	72	33	43												0.0
Max	19.0	8.0	13.7	8.3	17.4	15.6	98	98	99												12.5

**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 : **Mai 2002**  
 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	12.4	6.9	8.9	7.2	9.3	9.5	95	78	87												2.6
2	10.6	6.0	7.7	6.5	9.7	7.3	98	78	93												0.2
3	9.5	4.7	6.9	5.0	7.2	7.6	93	65	79												0.0
4	7.6	4.7	5.7	4.8	6.2	5.9	95	95	98												0.0
5	5.9	1.4	4.2	2.2	4.2	5.2	98	98	98												0.0
6	9.6	4.5	7.6	4.7	8.7	8.5	98	73	80												0.2
7	17.5	1.3	11.1	2.4	15.7	13.1	98	49	71												5.4
8	20.4	8.1	14.9	8.9	18.8	16.0	94	53	83												7.6
9	25.0	10.1	18.1	10.5	22.5	19.6	97	44	90												10.2
10	19.1	12.0	14.6	12.4	15.5	15.3	98	73	77												4.8
11	16.5	10.3	13.6	11.5	15.2	13.8	98	74	49												7.2
12	15.7	10.4	12.2	11.2	13.2	12.1	97	74	75												2.1
13	18.9	6.6	14.8	9.4	17.4	16.2	98	55	71												8.6
14	16.2	7.0	10.1	7.8	11.8	10.3	90	98	95												2.5
15	17.5	7.9	13.3	8.4	15.4	14.7	98	62	74												8.6
16	23.9	6.4	16.2	6.7	20.4	18.9	96	45	40												12.8
17	26.0	9.0	18.9	9.4	24.5	20.8	97	38	50												13.7
18	20.8	11.7	12.7	13.8	13.7	11.7	96	89	93												0.0
19	17.3	6.9	13.4	7.0	16.5	15.0	98	58	69												5.7
20	21.0	7.0	14.8	8.8	17.8	16.2	97	55	61												3.6
21	23.6	10.0	16.4	10.0	20.6	17.4	92	51	79												8.2
22	17.9	11.8	14.1	15.2	17.7	11.8	61	60	96												0.3
23	15.6	8.1	12.4	8.8	13.4	13.6	97	70	66												0.5
24	14.0	5.2	9.8	6.8	13.6	9.4	97	66	97												3.7
25	14.2	8.2	11.2	9.3	12.2	11.7	97	69	64												3.2
26	15.0	7.3	9.9	7.8	12.2	9.8	97	62	92												1.4
27	16.1	5.4	11.7	7.1	13.8	13.0	97	60	63												4.8
28	15.5	4.2	10.9	4.2	13.7	12.8	98	65	70												6.9
29	14.4	9.0	10.2	9.3	12.0	9.7	95	64	85												0.1
30	17.0	4.2	11.7	4.6	14.2	13.9	97	59	67												4.6
31	18.5	6.7	13.7	7.9	16.8	15.0	96	42	57												11.5
Mens.	16.6	7.2	12.0	8.1	14.3	12.8	95	65	76												141.0
Min	5.9	1.3	4.2	2.2	4.2	5.2	61	38	40												0.0
Max	26.0	12.0	18.9	15.2	24.5	20.8	98	98	98											0	13.7

**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 : humidité relative      Min / Max : extrême absolu



Station : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65825      Altitude : 478 m      Mois : **Juin 2002**  
 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	22.4	5.5	16.5	5.8	19.8	20.2	95	44	42												14.0
2	23.2	7.9	17.4	8.7	21.7	19.5	90	36	46												14.0
3	22.9	9.1	16.8	9.3	22.7	17.5	84	52	84												1.4
4	23.7	11.9	19.3	12.8	21.3	21.5	96	56	65												7.5
5	19.7	14.4	16.0	15.8	19.4	14.4	90	62	81												1.2
6	19.0	11.0	13.2	11.2	14.2	13.6	95	75	95												1.4
7	14.8	11.2	12.3	11.3	14.3	11.8	98	74	94												2.6
8	17.2	9.7	14.1	10.3	15.9	15.0	97	65	80												3.4
9	18.8	8.1	14.2	9.2	17.1	15.3	97	60	81												0.7
10	15.3	8.4	11.1	9.5	11.8	11.6	97	75	86												1.0
11	16.1	9.2	13.0	9.5	13.2	14.7	97	85	72												1.6
12	16.6	11.1	14.4	12.4	14.8	15.1	98	90	87												0.0
13	16.4	12.0	14.5	13.1	13.8	15.5	98	94	82												0.8
14	24.6	14.3	20.3	14.7	21.6	22.5	94	56	64												6.2
15	21.8	17.9	18.4	19.0	18.7	17.9	88	73	70												3.5
16	24.0	11.6	19.0	12.0	19.2	22.3	98	65	67												7.4
17	31.0	15.4	24.2	15.6	28.5	26.4	95	50	56												10.2
18	31.6	18.2	22.7	21.5	29.8	19.7	86	50	85												12.4
19	22.9	13.0	19.0	13.2	22.4	20.1	96	60	75												3.2
20	21.1	16.0	17.5	16.6	20.8	16.3	95	80	94												1.5
21	21.5	11.9	17.0	12.7	18.8	18.2	98	75	70												3.6
22	24.9	13.1	20.4	14.8	23.1	21.8	90	55	70												9.8
23	20.7	12.9	16.5	13.7	18.2	17.1	95	58	63												7.8
24	20.0	11.0	15.5	11.1	18.2	16.4	90	45	50												11.2
25	23.0	5.8	15.6	6.2	19.1	18.5	98	35	47												10.6
26	24.2	7.6	17.8	8.8	22.3	20.1	98	40	58												11.8
27	19.2	8.8	13.1	9.1	16.8	13.3	94	61	65												5.8
28	15.1	4.0	10.4	6.8	12.8	10.9	98	72	74												7.6
29	16.8	6.4	11.9	7.8	13.6	13.0	98	55	62												4.5
30	18.9	4.2	13.6	4.6	17.2	16.3	97	47	58												11.2
31																					
Mens.	20.9	10.7	16.2	11.6	18.7	17.2	95	62	71												177.9
Min	14.8	4.0	10.4	4.6	11.8	10.9	84	35	42												0.0
Max	31.6	18.2	24.2	21.5	29.8	26.4	98	94	95												14.0

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

Station : **Asselborn** Localisation : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : **65825** Y : **129208** Altitude : **478 m** Mois : **Juillet 2002**

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	14.6	11.4	12.4	11.8	14.6	11.5	93	71	98												0.0
2	14.1	9.2	11.8	9.6	12.8	12.3	98	84	80												0.6
3	14.5	10.8	12.0	11.4	11.9	12.4	95	98	90												0.0
4	16.6	9.9	13.5	10.3	14.8	14.5	97	66	82												1.5
5	20.3	9.7	14.8	11.1	17.5	15.3	96	58	74												4.2
6	18.5	10.7	15.0	11.3	15.6	16.6	98	88	85												1.3
7	20.3	12.4	16.6	12.6	17.1	18.3	98	74	66												3.4
8	26.0	12.2	20.0	11.2	22.4	23.1	95	51	61												12.5
9	25.0	13.4	19.0	14.4	24.1	18.8	92	55	86												0.0
10	18.8	10.3	12.8	14.6	10.8	12.9	98	98	84												1.5
11	18.1	8.6	14.1	9.3	16.0	15.5	98	56	60												8.5
12	21.6	8.4	16.1	8.6	18.4	18.6	98	44	63												6.5
13	21.4	11.9	16.0	12.2	19.7	16.1	98	50	92												6.2
14	16.4	13.2	14.6	13.4	15.0	14.9	98	96	97												0.0
15	20.6	13.6	16.6	13.8	17.4	17.5	98	94	96												1.2
16	19.4	12.9	16.3	13.7	19.2	16.2	94	72	91												3.4
17	19.8	13.5	15.3	13.7	17.6	15.0	80	76	98												1.2
18	17.8	16.0	15.4	16.0	14.8	15.3	90	62	66												6.5
19	20.2	6.6	14.1	6.8	17.2	16.1	98	53	63												10.5
20	22.7	6.4	16.2	6.6	19.8	19.1	98	45	56												8.9
21	16.8	11.2	13.8	11.4	15.2	14.3	98	63	80												4.6
22	17.9	8.6	13.8	9.8	15.4	14.9	98	60	70												4.2
23	19.6	9.0	15.5	9.6	19.3	16.6	84	52	78												2.7
24	17.9	13.4	14.3	13.8	15.7	13.8	95	90	86												1.1
25	19.9	10.2	14.6	10.3	17.2	15.5	97	63	74												4.5
26	19.8	12.4	16.7	12.7	17.4	18.3	98	80	86												0.1
27	28.5	12.6	20.9	13.1	25.0	22.8	98	54	62												12.6
28	29.0	14.0	22.8	14.5	27.1	24.7	94	38	44												14.5
29	30.7	13.4	23.4	13.8	28.2	25.7	95	32	50												14.2
30	30.9	15.2	20.3	15.6	26.4	19.5	95	48	96												6.0
31	21.6	15.0	16.9	15.3	17.8	17.2	98	91	95												2.3
Mens.	20.6	11.5	16.0	12.0	18.1	16.9	95	67	78												144.7
Min	14.1	6.4	11.8	6.6	10.8	11.5	80	32	44												0.0
Max	30.9	16.0	23.4	16.0	28.2	25.7	98	98	98											0	14.5

**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 : **Août 2002**

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	21.7	14.5	16.3	15.0	19.5	15.4	98	58	94												4.6
2	21.1	11.6	15.2	11.2	19.3	15.1	96	47	93												6.4
3	18.6	11.2	14.5	11.8	17.3	14.5	98	78	94												1.4
4	19.9	10.1	14.0	10.9	18.3	13.4	98	62	96												4.2
5	18.8	12.2	13.3	12.3	14.8	13.0	97	80	95												1.9
6	16.4	7.2	12.1	7.4	14.2	13.3	98	93	97												0.8
7	21.8	11.3	16.4	11.8	19.1	17.3	98	66	83												4.3
8	22.0	9.1	15.2	11.3	18.9	15.2	98	74	95												5.9
9	19.7	11.2	15.4	11.2	19.3	15.5	98	76	89												1.2
10	17.1	13.0	14.5	13.2	14.8	15.0	97	88	90												0.3
11	19.2	12.1	16.2	13.1	17.8	17.0	96	71	74												0.6
12	18.9	12.0	14.3	12.2	14.7	15.2	96	97	90												1.2
13	20.0	12.2	15.9	12.3	18.2	16.6	98	63	75												5.4
14	25.6	9.1	18.1	9.1	23.2	20.1	98	52	70												12.6
15	26.5	12.0	20.1	12.8	25.3	21.2	97	46	56												12.8
16	27.0	11.8	19.8	12.8	25.6	20.4	96	38	60												12.2
17	27.9	12.5	21.3	12.7	27.4	22.6	97	36	56												12.6
18	28.8	14.2	21.9	14.3	27.5	22.8	96	44	54												11.7
19	29.7	16.7	20.4	18.0	27.9	17.8	86	38	96												8.4
20	22.1	14.6	17.3	15.2	20.5	16.7	97	84	54												0.4
21	16.7	12.7	13.8	12.8	14.1	14.2	97	96	96												0.0
22	16.9	13.0	14.5	13.0	16.1	14.5	97	78	93												0.2
23	22.0	13.2	16.2	13.4	18.9	16.2	97	68	96												1.0
24	18.9	14.0	15.2	14.6	17.8	14.2	98	87	96												5.8
25	19.1	8.4	14.9	10.9	17.5	15.5	98	62	92												2.8
26	23.4	13.2	18.8	13.4	22.2	19.8	96	66	88												3.5
27	19.8	15.1	17.1	16.4	16.9	17.5	98	95	97												0.0
28	23.2	16.6	19.6	17.2	21.8	19.7	98	73	91												3.2
29	21.5	16.9	18.0	17.1	20.4	17.3	97	82	91												1.2
30	23.0	12.4	17.4	12.8	20.6	18.1	97	70	92												4.8
31	21.5	13.2	15.1	14.2	19.9	13.2	97	63	95												7.6
Mens.	21.6	12.5	16.5	13.0	19.7	16.7	97	69	85												139.0
Min	16.4	7.2	12.1	7.4	14.1	13.0	86	36	54												0.0
Max	29.7	16.9	21.9	18.0	27.9	22.8	98	97	97											0	12.8

**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 : **Septembre 2002**  
 Localisation : **Asselborn**      Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	16.5	8.5	11.9	9.2	15.2	11.6	97	55	79												5.4
2	20.3	8.4	14.2	8.7	19.2	14.5	86	46	71												10.6
3	20.2	9.6	13.7	9.8	18.8	13.1	88	43	60												10.3
4	18.8	11.0	14.3	12.8	17.5	13.4	97	82	90												4.5
5	20.1	11.9	15.0	12.1	18.7	14.6	98	62	60												5.4
6	18.2	6.9	12.6	7.0	16.9	13.2	98	48	93												6.2
7	20.2	10.0	14.6	10.1	18.9	14.6	97	57	75												6.5
8	22.8	9.4	14.2	9.8	20.5	13.3	97	52	96												8.3
9	20.0	12.4	14.7	12.6	19.0	13.5	97	68	87												1.9
10	16.5	9.4	12.5	9.7	16.3	11.9	98	70	97												0.9
11	16.5	10.1	12.8	10.3	14.6	13.1	98	72	92												1.2
12	20.5	12.0	14.8	12.4	18.7	14.1	95	48	66												11.6
13	20.1	6.8	13.6	7.5	18.4	14.2	88	41	63												11.4
14	17.9	7.1	13.2	8.1	17.7	13.4	98	66	90												8.5
15	18.1	8.5	11.8	9.7	15.8	10.9	98	56	70												8.7
16	17.2	5.1	10.8	5.5	16.4	10.7	98	50	91												8.9
17	17.2	2.5	9.6	2.7	14.7	10.5	97	60	86												7.8
18	19.0	3.0	10.8	3.4	17.3	11.2	98	53	86												10.2
19	19.8	6.2	13.1	6.5	17.8	14.0	95	56	80												7.1
20	15.4	8.1	11.1	8.8	15.2	10.1	96	50	92												2.9
21	14.3	3.4	8.9	3.4	13.8	9.2	97	64	94												0.0
22	14.1	6.8	8.1	7.5	11.2	6.9	98	95	97												1.4
23	11.1	6.9	7.4	7.2	8.5	6.9	98	82	82												4.5
24	12.8	5.1	7.1	5.3	10.6	6.2	87	48	78												10.4
25	8.3	0.7	6.3	1.2	7.4	8.3	97	98	98												0.0
26	9.6	7.2	8.0	9.4	8.1	7.2	98	95	97												0.2
27	14.2	8.7	9.6	8.8	12.0	8.7	98	88	97												2.4
28	16.0	0.7	8.2	1.2	12.4	9.6	98	54	94												10.8
29	17.5	1.9	9.5	2.2	15.4	10.2	98	52	79												10.9
30	17.6	4.2	9.9	4.2	15.6	9.8	97	45	74												10.8
31																					
Mens.	17.0	7.1	11.4	7.6	15.4	11.3	96	62	84												189.7
Min	8.3	0.7	6.3	1.2	7.4	6.2	86	41	60												0.0
Max	22.8	12.4	15.0	12.8	20.5	14.6	98	98	98											0	11.6

**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 2002**  
 Localisation : **Asselborn**      Y : 129208

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	2.5	10.5	3.0	16.6	11.2	97	59	94												6.4
2	16.7	6.0	11.3	6.4	15.2	11.8	98	68	95												0.8
3	15.1	11.8	12.9	12.6	14.6	12.2	98	80	97												1.3
4	15.7	8.1	11.9	9.8	13.7	12.0	97	55	86												4.5
5	12.5	3.9	9.8	5.7	12.3	10.5	98	68	97												0.3
6	10.5	7.1	8.7	10.1	10.4	7.2	95	95	93												0.2
7	12.1	-1.8	5.2	-0.9	9.0	6.4	98	64	92												3.1
8	11.6	4.8	6.2	5.6	9.4	4.8	98	74	92												5.1
9	13.6	1.5	7.3	1.7	10.8	8.3	93	58	80												9.6
10	14.0	4.1	7.5	4.3	12.7	6.4	96	57	93												6.4
11	7.6	3.2	5.7	3.6	6.8	6.2	97	83	90												0.0
12	7.1	4.0	5.8	4.5	6.2	6.3	96	95	98												0.0
13	9.9	6.3	7.6	6.8	8.4	7.6	98	82	93												0.0
14	9.5	7.6	9.1	9.5	9.2	8.9	95	75	83												0.1
15	12.4	6.1	10.0	6.1	9.0	12.4	98	93	94												0.0
16	13.0	9.0	10.4	9.8	10.7	10.6	90	98	92												0.0
17	10.6	6.1	7.4	9.1	8.2	6.1	98	94	98												0.9
18	8.1	2.4	5.3	3.8	6.7	5.4	98	88	94												2.7
19	6.9	3.0	3.1	3.7	5.8	1.5	98	78	93												3.6
20	7.3	-2.6	2.8	-2.2	5.6	3.8	98	73	82												1.4
21	13.0	3.8	10.3	6.2	11.8	11.6	95	98	97												0.0
22	12.9	10.2	11.4	10.5	12.8	11.2	96	92	95												0.1
23	11.8	4.7	7.2	10.8	8.6	4.7	98	73	88												2.5
24	7.4	3.8	6.0	4.2	6.2	6.8	95	85	94												1.4
25	11.3	6.2	9.1	8.9	9.8	8.9	98	95	93												0.0
26	11.2	7.5	8.6	8.3	10.2	8.0	86	68	94												3.5
27	14.8	7.1	10.1	9.6	12.4	9.2	97	65	68												5.2
28	9.8	3.2	4.8	4.2	8.6	3.2	86	55	95												6.5
29	10.4	2.2	7.6	5.2	9.1	8.1	98	65	73												0.6
30	11.4	8.1	9.6	8.5	10.8	9.5	98	98	98												0.0
31	11.5	8.7	9.5	9.3	11.2	8.7	98	97	98												0.0
Mens.	11.6	5.1	8.1	6.4	10.1	8.0	96	78	91												66.2
Min	6.9	-2.6	2.8	-2.2	5.6	1.5	86	55	68												0.0
Max	18.6	11.8	12.9	12.6	16.6	12.4	98	98	98											0	9.6

**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 : **Asselborn**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 65825      Altitude : 478 m      Mois : **Novembre 2002**  
 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	11.2	8.6	10.3	9.5	11.0	10.3	98	94	94												0.0
2	13.4	9.8	11.5	10.5	12.6	11.4	97	87	97												3.2
3	12.0	6.6	9.1	12.0	11.3	6.6	97	73	94												3.6
4	8.1	5.1	6.5	5.4	7.8	6.4	96	90	98												0.1
5	8.8	4.2	5.9	6.6	8.6	4.2	98	89	97												0.7
6	5.5	1.4	4.0	3.0	5.2	3.8	98	96	96												0.2
7	5.2	1.5	3.6	4.8	4.9	2.4	97	94	98												0.2
8	4.4	2.0	3.9	2.6	4.2	4.4	98	90	96												0.0
9	8.2	4.0	5.3	6.5	6.6	4.0	96	81	97												3.2
10	6.5	-0.4	4.7	0.5	5.2	6.5	98	98	98												0.0
11	10.9	5.8	7.3	8.8	8.9	5.8	96	80	96												3.6
12	9.1	5.6	7.7	6.8	8.2	7.8	96	94	92												0.4
13	9.0	5.1	6.5	6.8	8.4	5.4	96	95	95												0.6
14	9.5	5.1	7.8	8.1	9.3	6.8	95	89	95												0.5
15	8.1	4.4	6.3	5.1	7.6	6.3	88	88	88												0.0
16	8.7	5.8	6.9	7.0	8.5	6.1	98	98	98												0.0
17	8.6	5.6	7.0	6.5	7.0	7.2	98	95	98												0.5
18	7.5	4.2	5.3	5.6	7.0	4.2	98	97	98												0.0
19	4.9	2.1	4.4	3.7	4.8	4.6	98	96	93												0.0
20	8.5	3.0	5.4	3.9	7.5	5.1	98	80	96												1.3
21	8.2	5.0	7.5	6.5	7.8	7.9	94	92	97												0.0
22	7.9	5.1	5.9	6.2	7.0	5.1	95	90	95												0.0
23	8.9	2.9	5.9	3.1	8.1	6.2	98	79	97												3.2
24	7.4	3.8	5.3	4.8	6.7	4.8	98	98	97												0.0
25	8.2	4.5	5.9	4.5	6.7	6.2	97	98	97												0.6
26	8.4	2.6	4.7	5.8	7.8	2.6	98	90	98												1.3
27	6.8	0.4	4.8	0.7	5.9	6.2	98	94	95												2.4
28	6.3	2.4	4.5	3.0	4.6	5.2	98	98	98												0.0
29	7.6	4.2	5.5	6.2	7.3	4.2	96	89	92												0.5
30	5.7	1.7	4.2	2.6	4.9	4.6	98	95	98												0.0
31																					
Mens.	8.1	4.1	6.1	5.6	7.4	5.7	97	91	96												26.1
Min	4.4	-0.4	3.6	0.5	4.2	2.4	88	73	88												0.0
Max	13.4	9.8	11.5	12.0	12.6	11.4	98	98	98											0	3.6

**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 : **Décembre 2002**  
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	5.1	3.7	4.1	4.2	4.9	3.7	96	91	97												0.0
2	5.1	3.5	4.5	3.8	4.5	4.8	92	94	98												0.0
3	5.7	3.2	4.2	3.7	5.7	3.7	98	95	97												0.0
4	5.0	1.9	3.1	1.9	4.0	3.2	98	92	95												0.5
5	4.4	3.0	3.6	3.2	4.2	3.4	98	87	96												0.0
6	3.4	-0.8	-0.2	0.8	-0.1	-0.8	98	93	94												0.0
7	0.2	-1.6	-1.0	-1.4	0.1	-1.4	97	93	98												0.0
8	-1.4	-3.1	-2.5	-2.5	-2.3	-2.5	97	93	64												0.0
9	-2.5	-7.5	-5.6	-5.4	-3.9	-6.6	70	50	72												6.5
10	-3.0	-7.1	-5.9	-5.3	-4.1	-7.1	77	86	76												3.1
11	-1.3	-8.1	-6.1	-7.5	-1.5	-7.6	83	52	85												6.1
12	-1.2	-7.8	-3.4	-5.8	-1.4	-3.1	88	74	98												2.1
13	0.3	-3.1	-0.2	-1.5	0.2	0.3	98	98	98												0.0
14	2.6	-0.2	0.6	0.8	2.1	-0.2	98	98	98												0.0
15	4.7	-0.5	2.8	0.5	1.4	4.7	98	98	97												0.0
16	5.2	3.0	3.7	4.1	4.1	3.2	96	97	97												0.0
17	3.2	-1.2	0.0	1.7	0.8	-1.2	98	95	95												0.0
18	-1.0	-4.8	-3.2	-1.6	-1.6	-4.8	95	84	95												2.8
19	1.2	-4.7	-1.8	-1.0	0.5	-3.4	96	75	95												4.4
20	2.0	-4.6	0.0	-3.6	-0.4	2.0	96	98	98												0.0
21	6.5	2.0	5.3	4.1	6.2	5.4	98	98	98												0.0
22	9.4	5.4	7.3	6.8	7.6	7.3	98	98	94												0.0
23	7.5	6.4	7.2	6.4	7.3	7.5	98	95	96												0.0
24	8.5	7.5	8.2	7.9	8.2	8.4	98	96	98												0.0
25	8.7	7.4	7.8	7.7	8.5	7.4	98	97	96												0.0
26	9.2	5.7	7.5	6.4	6.8	8.4	98	98	95												0.0
27	9.6	7.7	8.7	7.8	8.6	9.1	98	97	92												0.0
28	9.2	5.1	6.3	7.3	7.6	5.1	95	92	95												0.0
29	9.7	3.4	7.1	4.0	4.8	9.7	96	97	95												0.0
30	9.9	7.4	8.3	9.8	8.7	7.4	95	96	94												0.0
31	7.4	-0.8	1.3	5.4	1.3	-0.8	98	96	98												0.0
Mens.	4.3	0.7	2.3	2.0	3.0	2.1	95	90	93												25.5
Min	-3.0	-8.1	-6.1	-7.5	-4.1	-7.6	70	50	64												0.0
Max	9.9	7.7	8.7	9.8	8.7	9.7	98	98	98											0	6.5

**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 manuelle

## Bourscheid



Station : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Janvier 2002**  
 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 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	-4.3	-7.2	-6.0	-5.0	-4.5	-7.2	100	100	100	3.0	3	3	-8				NW1	NW1	NW2	20	
2	-4.1	-10.2	-6.1	-9.0	-5.0	-5.1	96	97	94	2.0	3	3	-14				NE1	E1	E4	20	
3	-4.5	-7.3	-6.0	-4.3	-5.0	-7.3	97	73	62	3.1	2	2	-9				E7	E6	E5	19	
4	-4.7	-9.7	-7.4	-8.9	-5.6	-7.6	55	49	59	1.2	1	1	-11				E6	SE4	SE3	19	
5	-2.2	-11.2	-5.5	-9.3	-3.4	-4.7	60	57	62	1.2	2	2	-12				SE3	E1	E3	18	
6	0.3	-9.4	-1.8	-5.0	-2.7	0.3	96	100	100	2.9	4	5	-11				E4	E3	E4	18	
7	1.5	-0.7	0.6	0.1	1.5	0.3	93	85	87	4.3	4	4	-1				NE4	NE3	NE4	16	
8	0.3	-2.5	-1.8	-1.6	-0.8	-2.4	91	84	90	3.7	4	3	-4				E4	E4	E4	16	
9	-2.4	-7.7	-6.6	-7.4	-5.7	-6.7	100	99	100	2.4	3	3	-8				E3	E1	E1	16	
10	-6.2	-8.7	-7.0	-8.0	-6.8	-6.6	98	100	100	2.3	3	3	-10				S1	S1	S1	16	
11	-0.7	-6.7	-2.6	-5.4	-3.4	-0.7	100	100	99	2.9	3	4	-7				S1	S2	S2	16	
12	-0.6	-2.9	-1.6	-2.6	-0.7	-1.6	100	100	100	3.7	4	4	-4				S2	S3	S3	16	
13	-1.3	-4.5	-2.4	-4.3	-2.0	-1.6	100	100	99	3.2	4	4	-6				E2	E3	E3	16	
14	-1.6	-6.7	-4.3	-5.4	-4.5	-3.7	100	100	100	2.9	3	3	-7				SE3	SE2	SE2	16	
15	-2.3	-4.7	-3.2	-4.5	-3.6	-2.3	100	100	99	3.1	3	4	-5				SE2	SE2	SE3	16	
16	0.4	-2.5	-0.9	-2.0	-0.2	-0.7	98	100	100	3.8	5	4	-3				W1	W1	W2	23	
17	-0.7	-1.7	-1.1	-1.2	-0.7	-1.3	100	100	100	4.1	4	4	-3				SW2	SW3	SW3	21	
18	0.4	-2.6	-0.9	-2.2	-0.7	-0.4	100	100	100	3.8	4	4	-3				S3	S3	S3	20	
19	2.8	-0.7	2.1	1.4	2.2	2.4	99	98	98	5.0	5	5	-1				SW4	SW4	SW3	19	
20	4.6	1.7	4.0	2.4	4.4	4.6	96	98	97	5.2	6	6	1				SW3	SW4	SW4	14	
21	6.2	4.6	5.6	6.0	5.9	5.2	98	100	100	6.9	7	7	5				SW4	SW4	SW4		
22	5.8	-0.2	3.6	0.0	5.1	4.6	98	94	90	4.5	6	6	-1				SW3	SW4	SW4		
23	5.3	1.8	4.3	3.1	3.6	5.3	97	85	98	5.5	5	7	2				SW5	SW4	SW4		
24	6.9	5.1	6.1	6.3	6.8	5.6	96	94	93	6.9	7	6	5				SW5	SW5	SW5		
25	5.6	1.2	3.5	2.0	3.6	4.1	82	76	92	4.3	5	6	1				W3	W3	W6		
26	8.8	4.0	7.9	6.6	7.3	8.8	85	80	73	6.2	6	6	4				W6	SW6	SW7		
27	10.8	7.1	9.9	8.1	9.9	10.8	97	96	96	7.9	9	9	7				W6	W5	W4		
28	10.8	7.5	8.2	8.3	9.6	7.5	98	90	76	8.0	8	6	6				SW6	SW6	SW6		
29	9.1	4.3	7.2	5.0	8.4	7.6	98	72	99	6.4	6	8	1				SW3	SW4	SW3		
30	10.0	4.8	6.8	6.1	7.6	6.8	100	87	82	7.1	7	6	5				SW5	SW3	SW3		
31	8.7	4.9	6.3	6.5	8.4	5.1	86	58	90	6.2	5	6	1				SW6	SW5	SW4		
Mens.	2.0	-2.0	0.3	-0.8	0.9	0.6	94	89	91	4.3	4.6	4.6	-2.8								
Min	-6.2	-11.2	-7.4	-9.3	-6.8	-7.6	55	49	59	1.2	1.4	1.4	-13.7								
Max	10.8	7.5	9.9	8.3	9.9	10.8	100	100	100	8.0	8.8	9.3	6.7							23	

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

**Légende :**

Station : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Février 2002**  
 Localisation : Bourscheid      Y : 108431

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	7.5	4.8	6.8	5.6	6.9	7.3	100	100	95	3.7	10	10	9				SW4	SW6	SW5		
2	12.4	4.1	8.2	4.7	10.6	8.8	93	60	63	3.0	3	1	0				S5	S5	S5		
3	12.8	4.0	8.9	5.3	10.9	9.6	69	44	44	3.1	1	3	2				SE5	S5	SW5		
4	9.6	3.1	6.4	3.4	8.2	6.9	83	71	66	1.0	8	4	8				SW5	SW6	SW5		
5	9.4	6.3	7.4	8.4	8.3	6.5	94	96	96	6.1	10	10	10				SW6	SW7	SW5		
6	6.7	3.0	4.0	4.2	5.4	3.1	93	82	86	2.1	9	9	8				W5	W3	W3		
7	4.9	1.8	3.5	2.7	4.9	3.1	95	88	84	0.6	8	10	9				W3	W3	W3		
8	6.4	2.0	5.5	3.5	5.5	6.4	100	100	100	1.4	10	10	10				W4	W5	SW5		
9	7.9	4.6	6.2	7.9	7.7	4.6	95	98	88	4.2	9	10	10				SW5	SW6	W5		
10	6.0	1.2	4.9	3.4	5.3	5.5	95	83	90	0.6	9	10	9				W5	W5	W5		
11	8.0	5.4	7.3	6.4	6.7	8.0	94	97	94	4.8	10	10	10				SW4	SW5	SW5		
12	10.3	7.8	9.5	8.2	9.7	10.0	95	93	93	7.3	10	10	10				W5	W5	W5		
13	10.1	3.7	4.5	4.8	5.7	3.7	98	96	93	3.3	10	10	10				W3	W1	W4		
14	4.1	-0.2	1.2	2.1	3.1	-0.2	92	54	57	-1.6	10	6	0				NE6	NE5	NE5		
15	5.3	-3.7	1.2	-3.2	4.0	1.9	64	34	43	-4.3	1	1	2				NE5	NE5	NE5		
16	6.7	-1.1	2.6	-0.8	4.8	3.2	41	34	37	-2.0	2	0	1				NE4	E5	E1		
17	7.8	-1.3	2.7	-0.8	5.9	2.9	71	61	76	-4.1	2	2	1				SW1	SW3	SW3		
18	2.9	-0.7	0.9	-0.2	2.0	0.9	94	95	97	-1.5	9	10	10				W3	W3	W3		
19	4.5	-1.3	2.7	0.1	2.1	4.3	96	96	97	-1.9	10	10	10				SW4	W5	W4		
20	6.5	1.8	4.0	4.4	6.5	2.5	94	95	91	0.4	10	10	10				W6	NW5	NW4		
21	2.5	-2.1	-0.8	-1.7	0.4	-1.0	84	56	54	-4.6	9	3	0				N6	N6	N5		
22	6.2	-2.0	3.0	-1.2	1.3	5.9	90	99	88	-4.5	10	10	9				SW7	SW5	SW5		2
23	5.9	-1.2	-0.1	1.4	0.6	-1.1	93	94	95	-1.9	7	10	7				W5	W5	W5		3
24	1.5	-2.4	-0.1	-0.8	0.7	-0.1	92	70	97	-3.1	8	8	10				W4	W4	W4		
25	8.1	-0.9	6.5	5.0	7.4	6.8	96	91	94	-0.9	10	9	10				SW4	SW4	SW4		
26	9.8	6.6	7.6	7.1	8.8	7.2	98	85	90	5.7	10	9	9				SW7	SW7	W4		
27	7.8	1.8	3.6	3.1	5.1	3.1	92	61	92	1.1	10	5	10				W5	W5	W4		
28	5.3	1.1	2.6	1.8	4.4	2.0	88	70	90	-0.3	10	8	7				SW5	W6	W3		
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.0	1.7	4.3	3.0	5.5	4.4	89	79	82	0.6	8.0	7.4	7.2								
Min	1.5	-3.7	-0.8	-3.2	0.4	-1.1	41	34	37	-4.6	1.0	0.0	0.0								
Max	12.8	7.8	9.5	8.4	10.9	10.0	100	100	100	7.3	10.0	10.0	10.0								3

**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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Mars 2002**  
 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 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	6.8	1.8	2.9	1.9	4.7	2.4	90	69	82	-0.4	8	8	9				W4	W5	NE4		
2	3.1	-1.0	0.2	-1.0	2.8	-0.6	48	30	63	-3.6	9	7	0				NE5	NE3	NE3		
3	3.8	-3.4	1.7	-1.6	3.3	2.5	88	69	75	-5.0	2	8	10				W3	W3	W3		
4	7.4	0.1	3.9	0.8	6.7	4.0	89	58	78	-1.3	1	3	0				W1	N2	N2		
5	9.0	-0.9	3.5	7.1	3.5	7.1	93	63	89	-3.1	2	8	0				NE3	NE3	NE2		
6	4.8	-1.5	3.5	-0.1	4.5	4.8	100	79	94	-1.9	10	9	10				NW2	NW5	W4		
7	10.8	4.8	6.6	6.5	7.2	6.3	95	84	74	4.0	10	9	10				W5	W4	W4		
8	11.0	2.6	6.7	2.6	9.7	7.3	83	50	56	-1.8	3	2	2				SW2	SW3	SW2		
9	8.0	4.4	5.6	4.8	7.8	4.8	76	71	70	-0.5	10	10	1				W3	SW4	SW4		
10	8.2	0.4	4.1	0.6	6.4	4.7	93	59	50	-2.0	3	3	1				W3	W4	W3		
11	12.9	1.3	7.6	1.5	10.4	9.2	69	49	53	-3.5	4	7	1				S2	SE5	SE4		
12	13.3	6.8	10.6	7.3	11.6	11.7	73	47	44	3.2	10	9	10				E2	S3	S3		
13	15.4	4.5	7.8	7.5	14.5	4.5	80	55	95	4.1	9	6	10				W1	SW3	N5		
14	4.5	0.9	1.5	1.5	2.3	1.0	90	95	99	0.3	9	10	10				E5	E5	E4		
15	7.3	0.6	5.5	1.2	7.0	6.8	100	80	92	0.1	10	10	2				E5	SE5	SE4		
16	13.3	4.3	9.1	4.3	11.8	10.2	100	58	60	1.9	6	4	6				E2	E3	E3		
17	13.3	6.2	10.0	6.7	12.8	10.3	89	58	68	3.2	9	8	10				S4	SE4	SE4		
18	11.3	6.7	8.6	6.7	10.6	8.5	89	68	98	3.5	9	9	10				SW4	SW4	SW5		
19	8.6	5.4	6.1	5.6	6.8	6.0	90	73	94	4.6	9	10	10				W5	W4	W4		
20	10.8	5.7	9.7	10.2	9.6	9.5	95	86	98	4.7	10	9	10				W6	W5	W5		
21	10.9	6.0	8.1	10.0	10.5	6.0	94	89	94	4.3	10	10	7				W6	W5	W5		
22	7.8	4.4	5.8	7.0	7.0	4.5	93	94	94	3.6	10	10	8				W4	NW4	N4		
23	4.9	-1.0	2.3	0.0	3.8	2.7	93	60	61	-1.8	10	8	1				N3	N5	N4		
24	5.4	-1.3	1.9	-0.5	4.4	1.8	91	45	54	-3.2	3	6	1				N3	NE4	NE4		
25	5.4	-2.1	1.5	-1.5	3.8	1.8	73	50	51	-5.2	1	4	6				NE1	NE4	NE3		
26	7.3	-2.2	2.5	-1.8	5.9	3.0	72	48	49	-6.9	5	3	2				NE2	NE4	NE2		
27	6.4	-2.2	2.9	-0.9	5.1	3.7	74	47	46	-5.5	0	0	1				NE3	E5	E4		
28	10.1	-0.6	5.4	0.1	8.3	6.5	73	38	33	-2.4	0	0	0				E4	E4	E4		
29	12.3	0.9	7.4	1.2	10.2	9.1	62	43	41	-0.8	0	0	0				E4	E5	E4		
30	10.8	4.6	7.8	5.4	9.8	8.0	56	48	60	-1.8	9	10	10				SE2	SE2	SE2		
31	13.3	3.6	8.9	3.9	10.3	10.6	90	56	48	-2.7	4	7	4				SE3	SE4	SE3		
Mens.	9.0	1.9	5.5	3.0	7.6	5.6	84	62	70	-0.5	6.3	6.7	5.2								
Min	3.1	-3.4	0.2	-1.8	2.3	-0.6	48	30	33	-6.9	0.0	0.0	0.0								
Max	15.4	6.8	10.6	10.2	14.5	11.7	100	95	99	4.7	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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Avril 2002**  
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 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	15.3	6.3	11.5	6.6	13.6	12.8	68	45	36	-0.4	3	2	0				E1	E4	E4		
2	16.8	7.7	12.4	7.8	15.5	13.2	49	36	34	2.2	1	1	1				NE3	E7	E5		
3	16.3	7.8	12.5	7.8	14.4	13.9	54	48	36	6.0	3	0	0				E5	E5	E5		
4	15.9	7.4	11.5	7.7	13.6	12.4	52	42	34	5.5	0	0	5				NE5	NE6	NE5		
5	12.4	4.4	8.1	4.7	10.8	8.5	52	37	36	1.8	0	0	0				NE5	NE5	NE5		
6	8.5	-1.0	3.8	-0.3	5.8	4.8	56	39	43	-2.0	0	0	0				NE5	NE5	NE5		
7	9.0	-0.3	5.0	-0.1	6.9	6.6	57	46	38	-2.6	1	3	1				E4	NE5	NE5		
8	10.9	0.6	6.3	0.6	9.6	7.4	55	36	34	-2.3	0	1	0				NE3	NE4	NE4		
9	9.3	0.1	5.6	0.4	8.8	6.5	57	38	42	-1.2	0	7	10				NE4	NE4	NE4		
10	7.9	0.9	5.5	1.2	7.8	6.4	55	46	46	-4.8	2	7	4				NE5	E7	E5		
11	10.2	0.9	6.3	1.4	7.6	8.0	68	54	56	-1.3	0	3	3				NE3	NE5	NE4		
12	12.6	0.9	7.4	1.7	12.1	7.8	89	51	60	-0.6	0	2	6				NE4	NE5	NE5		
13	7.8	3.0	4.4	3.4	4.4	4.9	95	92	79	1.9	10	10	10				N5	N4	N4		
14	7.3	0.7	3.0	1.0	5.5	2.8	89	64	83	0.5	10	8	4				NW4	NW3	NW3		
15	8.9	0.2	4.1	0.3	6.7	4.6	97	66	79	-1.4	4	8	10				NW1	NW3	NW3		
16	4.9	1.3	3.7	1.6	3.6	4.8	97	96	96	1.2	10	10	10				NW3	NW2	NW2		
17	8.5	4.3	6.4	4.4	7.2	7.0	97	79	63	3.9	10	9	3				NW3	NW2	NW1		
18	12.2	3.5	7.1	3.6	11.5	6.6	91	49	85	-0.9	3	8	8				SW3	SW3	SW3		
19	7.8	3.6	5.1	4.0	6.3	5.1	93	82	91	0.7	10	9	8				W2	NW1	NW2		
20	11.0	1.0	7.1	1.2	9.7	8.7	100	59	54	0.4	10	7	7				N3	N3	NE3		
21	14.8	3.2	10.9	4.4	13.6	12.7	89	46	46	1.4	0	3	1				NE3	E4	NE3		
22	16.2	6.0	12.4	6.6	14.8	14.1	83	45	47	3.5	1	9	10				NE3	N2	NW2		
23	14.8	8.8	11.8	9.3	13.2	12.4	67	69	71	7.7	6	10	5				NW2	NW3	NW2		
24	17.8	8.3	13.6	8.4	15.6	15.2	94	68	63	7.0	9	9	2				NW3	NW3	NW2		
25	18.3	10.6	13.8	10.8	17.5	13.5	94	38	61	5.0	0	0	7				W1	NW3	NW3		
26	13.5	5.0	7.8	6.1	9.7	7.7	100	71	94	3.9	9	10	10				W2	W4	W3		
27	8.0	2.8	6.0	3.1	7.6	6.7	93	62	80	1.3	7	10	5				W4	W4	W3		
28	8.3	4.7	6.8	4.9	5.5	8.3	89	96	97	3.2	10	10	10				SW5	SW6	SW5		
29	9.7	4.3	6.8	4.5	8.4	7.2	94	45	81	2.1	10	10	8				W3	SW6	SW5		
30	14.1	3.1	9.4	3.3	8.0	13.2	93	66	49	0.6	10	7	8				SW3	SW5	SW4		
31																					
Mens.	11.6	3.7	7.9	4.0	9.8	8.8	79	57	60	1.4	4.6	5.8	5.2								
Min	4.9	-1.0	3.0	-0.3	3.6	2.8	49	36	34	-4.8	0.0	0.0	0.0								0
Max	18.3	10.6	13.8	10.8	17.5	15.2	100	96	97	7.7	10.0	10.0	10.0								

**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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Mai 2002**  
 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 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	13.2	6.8	8.1	7.1	9.4	7.9	96	73	93	6.2	10	9	10				SW4	SW4	SW4		
2	9.0	5.8	7.3	6.0	8.8	7.2	100	78	82	5.7	10	8	10				S5	SE5	SE5		
3	8.7	4.7	6.7	4.9	7.2	7.4	86	68	71	3.7	9	9	10				NE6	N5	N5		
4	7.4	4.2	5.4	4.2	5.9	5.7	96	90	99	3.5	10	10	10				N4	N4	N4		
5	5.7	1.3	3.9	1.7	3.6	5.2	98	97	98	0.7	10	10	10				N4	NW3	SW3		
6	8.8	4.4	7.1	4.6	7.6	8.0	100	72	69	4.3	10	10	9				E3	E3	E3		
7	16.2	3.3	11.6	3.5	14.2	14.3	100	50	50	2.2	0	4	2				NE2	E4	E3		
8	19.2	9.6	15.4	9.8	18.8	16.5	86	60	68	9.5	8	7	8				NE5	NE5	NE4		
9	22.3	10.8	18.0	11.7	20.5	19.9	90	49	60	10.7	6	3	10				NE3	NE4	NE4		
10	19.9	10.8	14.6	11.0	16.0	15.7	100	67	58	10.8	10	7	3				SW5	W3	W3		
11	16.1	10.3	13.2	10.7	14.4	13.8	100	72	62	9.5	0	8	7				W3	W3	W3		
12	14.3	10.3	12.1	10.6	12.6	12.5	96	74	67	9.2	10	9	7				SW1	SW3	SW3		
13	17.5	8.7	14.5	9.1	16.2	16.3	100	55	56	7.5	10	6	9				E2	SE5	SW5		
14	16.3	7.2	9.6	7.4	10.2	10.4	92	93	96	5.7	9	9	10				SW3	SW5	SW4		
15	17.3	7.9	13.3	8.2	15.2	14.9	100	60	58	5.7	3	8	8				SW2	SW3	S1		
16	22.2	11.4	17.7	11.9	20.1	19.4	78	47	38	8.1	3	2	1				SE1	SE3	E2		
17	24.2	12.8	20.5	15.3	22.8	21.9	61	49	42	10.5	1	3	3				NE2	SE3	SE2		
18	21.9	11.4	12.4	13.8	13.0	11.4	93	87	92	10.6	10	10	8				W3	W3	W2		
19	16.3	8.7	13.1	9.6	14.6	14.0	86	77	60	8.7	4	9	4				S1	SE4	SE3		
20	18.6	9.4	15.0	10.6	17.6	15.8	88	54	56	6.3	6	7	5				SE2	SE4	SE3		
21	21.9	9.2	17.8	12.0	19.7	19.8	79	54	54	9.2	2	5	7				E3	E3	E3		
22	19.8	11.4	13.9	15.0	17.8	11.4	58	52	95	11.4	8	10	10				S5	S4	SW3		
23	13.9	8.0	10.4	8.4	9.9	11.7	100	97	88	7.3	10	10	8				SW2	S3	S3		
24	14.4	6.6	10.5	8.0	13.6	10.2	93	61	96	4.6	0	10	10				SW3	SW6	SW4		
25	13.7	8.9	10.5	9.2	10.5	11.2	99	76	53	7.3	10	10	3				SW4	SW4	SW4		
26	13.4	6.7	9.0	7.0	11.3	8.8	99	59	94	4.3	9	9	4				SE3	S5	S4		
27	14.3	5.5	11.1	5.8	13.0	12.7	100	53	55	2.9	10	7	5				S2	SW3	SW3		
28	14.3	7.3	11.5	9.5	12.3	12.1	74	65	65	5.7	0	8	9				SW3	SW3	SW3		
29	14.2	7.9	11.1	9.6	11.9	11.5	92	56	54	5.9	3	8	8				W3	W4	W3		
30	16.1	6.6	13.4	9.9	15.8	14.0	77	46	50	3.9	0	8	7				W1	SE5	SE4		
31	17.8	8.3	13.7	9.5	16.6	14.3	88	36	50	7.2	8	2	5				NW2	W3	W3		
Mens.	15.8	7.9	12.0	8.9	13.6	12.8	90	65	69	6.7	6.4	7.6	7.1								
Min	5.7	1.3	3.9	1.7	3.6	5.2	58	36	38	0.7	0.0	2.0	1.0								
Max	24.2	12.8	20.5	15.3	22.8	21.9	100	97	99	11.4	10.0	10.0	10.0							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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Juin 2002**  
 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 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	19.0	7.9	15.7	10.2	18.0	17.3	74	44	38	6.6	1	1	0				NE3	NE4	NE3		
2	21.3	10.8	17.1	12.5	20.0	18.0	56	44	46	8.2	1	3	8				NE3	NE4	NE4		
3	22.3	12.7	16.3	13.2	19.6	16.1	52	52	74	10.9	9	8	8				SE3	SE3	SE3		
4	21.5	12.5	17.8	12.8	20.5	19.0	98	55	66	10.2	10	7	10				S1	S2	S3		
5	19.2	13.8	15.4	14.6	19.0	14.0	85	62	74	11.0	9	10	8				NE4	SW4	SW5		
6	17.4	10.4	12.8	10.5	14.2	13.2	96	70	91	7.7	10	10	10				SW4	SW3	SW3		
7	15.7	10.6	12.0	11.0	14.4	11.3	98	64	86	9.2	10	10	9				W2	W3	W4		
8	17.0	9.3	13.9	9.6	16.6	14.6	99	48	65	6.7	9	9	10				SW3	SE4	SE3		
9	18.2	9.8	14.5	11.9	17.1	14.5	83	51	68	9.3	5	8	8				W1	SW3	SW3		
10	14.5	7.8	9.5	7.9	10.9	9.5	94	80	94	7.6	10	10	9				W3	SW3	SW3		
11	15.0	9.0	11.8	9.1	11.1	13.5	99	95	69	8.6	10	10	6				SW3	SW3	W3		
12	16.9	10.7	14.3	12.0	14.8	15.2	98	88	79	10.0	10	9	7				SW4	SW4	SW3		
13	16.6	12.7	14.8	13.0	15.0	15.6	93	82	80	12.2	9	10	9				W3	SW4	SW4		
14	22.7	13.8	19.8	14.6	20.9	21.8	86	53	52	13.2	10	6	8				SW1	SW3	SW3		
15	21.8	17.2	18.0	17.8	19.7	17.2	92	71	71	16.6	9	7	8				SW3	SW3	SW3		
16	22.6	13.1	19.6	14.4	20.8	21.5	87	68	60	10.5	9	8	6				SE1	SE3	SE3		
17	29.1	17.2	24.5	18.3	27.4	26.1	80	54	55	14.9	2	3	6				E3	SE4	SE4		
18	30.1	20.3	23.2	21.4	29.3	21.1	81	48	84	17.7	1	3	4				SE4	SE4	NW5		
19	23.4	14.2	18.9	14.4	22.4	19.3	95	62	76	14.1	10	5	9				NE2	NE4	SE4		
20	22.9	16.1	17.4	16.6	20.7	16.2	96	73	85	14.8	10	9	8				SE1	SE4	SE4		
21	21.2	11.5	17.5	13.9	19.7	18.2	94	67	54	10.6	1	10	4				E3	SE3	SE3		
22	24.7	13.7	21.0	15.1	22.9	22.9	78	50	50	10.9	7	6	2				S3	SE4	SE3		
23	22.9	13.6	17.2	13.9	18.9	17.9	93	50	50	12.6	10	3	8				N1	N4	N3		
24	19.3	10.6	15.5	11.6	18.6	15.9	84	37	43	9.7	1	3	1				N1	NE3	NE2		
25	21.3	8.8	17.2	10.9	20.2	18.8	73	34	35	7.2	1	1	2				NE3	NE3	NE3		
26	23.8	11.4	20.0	14.5	23.8	20.8	69	34	42	10.0	1	2	4				NE2	S4	S4		
27	20.8	10.9	13.9	12.3	16.0	13.6	78	66	61	9.4	2	8	3				W2	NW3	NW3		
28	15.4	5.3	10.8	6.9	13.8	11.2	92	50	62	5.1	3	9	6				NW3	NW3	NW3		
29	16.3	7.6	13.0	9.0	14.2	14.3	89	50	52	6.7	4	9	4				W3	W3	W3		
30	19.3	9.8	15.5	11.0	17.8	16.5	72	45	50	8.4	1	4	7				W3	W5	W4		
31																					
Mens.	20.4	11.8	16.3	12.8	18.6	16.8	85	58	64	10.4	6.2	6.7	6.4								
Min	14.5	5.3	9.5	6.9	10.9	9.5	52	34	35	5.1	1.0	1.0	0.0								
Max	30.1	20.3	24.5	21.4	29.3	26.1	99	95	94	17.7	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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Juillet 2002**  
 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 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	16.5	10.7	12.0	11.1	14.7	11.0	92	69	97	9.5	8	10	10				SW3	SW5	SW5		
2	13.5	9.1	11.5	9.4	12.1	12.3	97	91	69	8.2	10	9	8				SW3	SW3	SW3		
3	13.5	10.2	11.5	11.1	11.0	12.0	96	99	89	9.8	10	10	8				S5	SW5	SW4		
4	16.1	9.7	13.0	10.0	13.5	14.2	94	69	69	8.8	10	9	8				W3	W5	W5		
5	19.5	9.8	14.5	10.9	17.5	14.8	95	47	60	6.7	8	7	10				S4	SW5	SW3		
6	17.9	10.3	14.5	10.7	15.4	15.9	100	83	72	9.7	10	10	8				SW3	SW3	SW3		
7	19.2	12.6	16.0	13.1	16.4	17.2	94	72	56	11.7	7	10	1				SW3	SW3	SW3		
8	24.9	11.9	20.7	13.5	23.0	23.2	82	44	47	8.2	0	3	0				SE3	SE3	SE3		
9	25.0	17.1	20.9	19.1	24.7	19.8	72	49	70	13.2	8	7	8				SW3	SW3	SW3		
10	19.8	10.4	12.9	14.0	10.6	13.4	97	99	72	10.7	10	10	7				W3	W3	W3		
11	17.8	8.8	14.6	10.7	15.2	16.2	88	55	50	7.5	3	8	7				SW3	SW5	SW4		
12	20.5	11.2	17.6	12.3	20.5	18.7	72	40	48	9.0	8	8	10				NE3	SE4	SE4		
13	20.7	13.1	15.3	13.3	19.3	14.2	92	56	97	12.2	10	8	10				W3	W3	W3		
14	16.4	12.9	14.5	13.1	14.6	15.2	98	91	94	12.6	10	10	10				NW3	NW3	NW3		
15	20.2	13.9	16.7	14.0	16.9	18.0	98	91	84	13.9	10	10	8				N3	N5	N4		
16	20.0	13.5	16.6	14.0	19.7	16.3	90	56	89	13.0	3	9	10				N4	N5	N4		
17	18.8	13.7	15.0	13.9	15.9	15.1	88	79	93	13.6	10	10	9				N5	NW4	NW4		
18	17.3	10.5	14.2	10.7	15.1	15.4	94	56	53	10.4	8	6	1				NW5	N4	N3		
19	19.3	6.9	14.9	9.4	16.9	16.6	98	50	47	6.9	1	7	1				N2	NE3	NE3		
20	21.8	10.9	18.3	12.8	20.8	19.8	71	40	42	9.2	0	3	7				NE1	NE4	NE3		
21	19.8	11.2	14.4	11.9	15.9	14.8	96	58	62	11.2	5	7	3				NW3	NW3	NW3		
22	17.3	9.2	13.9	9.8	15.0	15.3	97	59	60	8.3	10	8	7				NW3	NW3	W3		
23	20.3	12.1	16.5	12.6	18.7	17.4	75	43	64	11.2	9	8	8				W3	W3	W3		
24	18.3	13.9	15.2	14.0	16.9	14.9	91	75	72	13.6	10	9	9				W5	W4	W3		
25	19.2	10.9	15.2	11.0	17.1	16.3	89	61	60	10.5	9	8	8				W2	W3	W3		
26	19.9	12.6	16.9	12.9	17.5	18.6	96	75	72	12.5	10	9	4				W3	W3	W3		
27	25.3	15.1	21.6	16.6	24.6	22.5	93	52	55	12.9	0	0	6				E2	E3	E3		
28	26.3	16.5	22.8	18.2	25.1	24.0	70	41	38	15.1	0	0	0				E3	E3	E3		
29	28.4	16.7	24.5	17.7	28.2	26.0	68	36	40	15.2	0	2	3				SE3	SE3	SE3		
30	30.2	18.6	22.6	20.7	30.2	19.8	62	37	80	18.1	2	4	9				NE4	E5	SE2		
31	22.0	15.7	17.7	16.7	17.7	18.2	94	92	77	14.6	4	10	9				SW2	SW3	SW3		
Mens.	20.2	12.2	16.3	13.2	18.1	17.0	88	63	67	11.2	6.5	7.4	6.7								0
Min	13.5	6.9	11.5	9.4	10.6	11.0	62	36	38	6.7	0.0	0.0	0.0								
Max	30.2	18.6	24.5	20.7	30.2	26.0	100	99	97	18.1	10.0	10.0	10.0								

**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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Août 2002**  
 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 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	21.0	14.7	16.5	14.9	19.7	15.6	98	53	74	14.6	10	9	10				W2	W3	W3		
2	20.9	10.3	15.8	11.4	20.9	15.4	98	41	76	8.6	2	7	10				S1	SE3	SE3		
3	16.5	11.2	13.9	11.2	14.6	14.8	100	93	81	11.2	10	10	7				SE3	SE3	SE3		
4	18.6	11.4	14.5	11.6	18.2	14.1	100	53	92	9.7	10	8	7				S2	SW3	SW2		
5	18.1	12.1	14.0	12.2	14.7	14.5	100	74	70	11.2	9	9	8				SW3	SW3	SW2		
6	16.0	9.1	12.7	9.7	16.0	12.5	100	70	100	8.6	10	10	10				NW1	NW3	NW3		
7	19.6	11.3	15.2	11.4	17.8	15.7	100	62	82	11.2	10	9	9				NW2	NE3	SW2		
8	21.4	10.6	15.7	10.7	19.7	16.1	100	65	79	10.6	3	7	7				SW2	S3	S2		
9	17.7	11.8	14.8	12.5	16.5	15.1	100	91	86	11.7	10	10	9				SE3	SE3	SE3		
10	16.9	12.3	14.4	12.4	14.6	15.2	100	80	78	12.2	10	10	10				SE3	NW3	NW3		
11	19.2	12.9	16.4	13.7	18.1	16.9	94	64	61	12.5	0	8	7				NW2	NW3	NW3		
12	19.1	12.3	15.2	12.4	16.1	16.2	98	73	77	12.2	10	10	8				W2	NW3	NW5		
13	19.2	12.8	16.6	13.0	18.0	17.6	95	53	61	12.0	7	7	3				NW3	NW2	NW2		
14	23.9	12.5	19.8	13.7	23.7	20.8	92	48	56	12.1	0	2	0				NW2	NW3	NW2		
15	24.1	15.3	20.7	16.0	23.8	21.4	82	46	49	12.8	0	3	3				E1	E3	E2		
16	25.8	15.1	21.5	16.4	25.3	22.1	78	41	47	13.3	1	4	2				N2	E5	NE4		
17	26.2	16.2	21.9	16.7	25.7	22.6	76	40	49	14.2	1	6	2				NE2	E4	E3		
18	27.4	17.0	22.5	17.2	25.7	23.5	82	52	48	15.7	0	2	6				E3	E5	E1		
19	28.7	17.3	20.5	18.8	26.8	18.1	75	50	92	16.4	8	3	10				E3	E3	E3		
20	20.4	15.9	17.5	17.6	20.1	16.2	86	87	96	14.0	8	6	10				SE3	SW3	SW3		
21	16.5	12.4	13.9	12.6	14.4	14.2	97	91	99	12.6	10	10	10				W2	NW3	NW3		
22	15.6	12.7	14.0	12.8	15.0	14.1	99	86	92	12.8	9	10	10				N2	NW3	NW3		
23	20.6	13.3	16.6	13.6	18.5	17.2	97	74	88	12.7	10	10	10				NE2	NE3	N3		
24	19.8	14.4	15.7	15.0	18.5	14.6	99	86	91	13.7	10	8	2				N2	N2	N2		
25	17.0	9.9	14.3	10.5	15.6	15.6	100	75	80	10.2	10	9	9				N3	N3	NE3		
26	23.0	12.7	18.6	13.9	21.0	19.7	91	68	84	12.2	8	8	9				NE5	NE3	NE3		
27	19.7	15.3	16.8	16.3	16.5	17.2	100	96	95	15.2	10	10	10				NE2	NE2	NE2		
28	21.5	15.9	19.0	16.6	20.4	19.4	100	78	88	16.2	10	10	10				C	N3	N3		
29	21.4	15.9	17.9	16.2	20.7	17.4	100	73	85	15.3	10	8	5				N2	N2	N2		
30	21.8	13.1	18.1	13.9	20.5	19.0	100	67	75	12.9	3	7	1				NE3	NE3	NE3		
31	19.9	13.1	15.0	14.7	19.2	13.1	98	54	91	12.5	9	8	7				NW1	NW3	N3		
Mens.	20.6	13.3	16.8	13.9	19.2	17.0	95	67	78	12.6	7.0	7.7	7.1								
Min	15.6	9.1	12.7	9.7	14.4	12.5	75	40	47	8.6	0.0	2.0	0.0								
Max	28.7	17.3	22.5	18.8	26.8	23.5	100	96	100	16.4	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 : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Septembre 2002**  
 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 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	16.3	9.9	12.8	10.1	14.8	13.2	93	57	61	8.2	8	9	8				N5	NE4	NE4		
2	18.9	10.1	15.1	10.1	17.5	16.4	74	52	56	8.7	4	5	2				NE4	NE6	NE4		
3	18.0	11.5	14.3	11.5	16.7	14.4	71	49	51	9.8	0	5	3				E5	E5	E3		
4	17.3	12.4	14.3	12.6	14.4	15.1	100	98	82	11.8	10	9	2				S5	SW4	SW3		
5	18.7	11.6	14.5	11.6	15.3	15.6	100	71	62	10.4	10	6	2				SW2	SW3	SW2		
6	18.3	11.0	14.6	11.0	17.7	14.8	96	52	74	9.5	2	5	7				W2	W3	W2		
7	19.5	10.3	15.0	10.4	17.6	15.9	99	61	58	6.6	3	7	2				S1	S3	S2		
8	20.5	11.7	15.9	12.2	20.4	15.5	88	54	90	8.4	8	6	7				E3	SE5	SE4		
9	18.9	14.2	15.2	14.6	17.8	14.2	85	76	76	10.8	4	9	7				NE3	E5	E4		
10	16.3	10.9	12.3	11.3	14.9	11.5	87	71	96	8.2	10	9	6				C	NW3	NW3		
11	15.4	10.1	12.5	10.3	12.9	13.4	100	85	82	9.7	10	10	10				N3	N2	N4		
12	18.7	12.3	15.5	13.1	17.5	15.7	94	52	51	9.3	10	2	0				NE4	E6	E5		
13	18.1	9.7	14.7	10.0	17.6	15.6	62	35	45	6.2	2	2	0				NE5	NE4	NE4		
14	18.8	9.1	13.4	10.1	18.5	12.5	90	54	87	7.7	0	7	8				NE4	NE3	NE4		
15	16.8	9.5	12.7	9.6	16.3	12.5	98	55	48	8.2	1	8	1				N4	N4	N3		
16	15.9	6.2	11.1	6.5	15.2	11.4	96	50	77	5.2	3	7	2				NE4	NE4	NE4		
17	16.1	6.1	10.9	6.7	14.3	11.2	100	62	77	5.7	10	8	2				NE2	NE3	NE3		
18	16.8	6.8	11.9	7.4	15.6	12.2	93	49	73	5.1	3	3	4				E3	E4	E4		
19	17.6	9.4	14.4	9.7	16.9	15.5	80	60	76	8.1	8	7	10				N3	NW3	NW3		
20	15.8	8.7	11.9	9.4	14.5	11.8	96	56	70	8.2	9	7	8				N3	N3	N3		
21	13.4	6.8	10.2	7.4	12.9	10.3	95	73	80	5.9	4	9	8				N1	NW3	NW4		
22	13.3	6.8	8.4	7.8	11.8	6.9	100	76	68	5.7	10	10	2				N4	N6	N5		
23	10.2	6.4	7.6	6.6	8.8	7.4	98	77	66	5.7	8	9	2				NE5	NE6	NE4		
24	11.4	4.9	7.6	5.2	10.4	7.4	80	41	51	3.0	10	1	2				N3	N2	N2		
25	8.7	2.1	6.8	3.0	6.6	8.7	91	98	98	1.2	8	10	10				W3	NW2	NW2		
26	9.3	7.7	8.2	9.0	8.2	7.7	96	95	97	6.9	10	10	2				N2	N2	N2		
27	13.3	6.9	10.0	8.8	11.5	9.8	98	84	97	6.9	9	8	0				C	NE3	NE2		
28	13.5	4.9	9.8	5.0	12.4	10.9	81	46	64	2.9	2	2	0				NE2	E4	E4		
29	14.7	5.8	10.4	6.0	13.5	11.0	91	58	66	3.6	1	3	1				NE3	NE4	NE3		
30	14.9	6.1	11.0	6.4	13.3	12.2	86	52	53	4.6	1	0	0								
31																					
Mens.	15.8	8.7	12.1	9.1	14.5	12.4	91	63	71	7.1	5.9	6.4	3.9								
Min	8.7	2.1	6.8	3.0	6.6	6.9	62	35	45	1.2	0.0	0.0	0.0								
Max	20.5	14.2	15.9	14.6	20.4	16.4	100	98	98	11.8	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



Station : **Bourscheid**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 72714      Altitude : 480 m      Mois : **Octobre 2002**  
 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 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	16.8	7.2	12.1	7.4	14.9	13.1	84	59	75	4.0	4	4	6				S1	S4	S2		
2	15.1	9.2	12.3	9.5	13.3	13.2	88	77	84	7.2	3	8	7				SE3	SE3	SE3		
3	15.3	11.8	13.0	12.4	14.8	12.4	96	72	96	9.6	9	9	10				W1	W3	W2		
4	14.3	9.0	11.6	9.6	14.2	11.2	97	57	74	8.5	10	6	8				N3	N4	N3		
5	12.8	5.4	9.8	5.8	12.5	10.5	100	61	97	5.4	10	9	10				W3	W3	W3		
6	10.8	7.2	8.9	9.9	10.8	7.4	97	91	87	6.7	10	10	10				W3	NW5	N4		
7	10.3	0.3	6.2	1.7	9.1	7.0	99	68	71	-0.1	4	8	7				NE4	NE3	NE3		
8	10.3	4.7	32.3	5.0	8.0	58.0	100	72	76	3.7	10	9	3				N3	E5	E5		
9	10.8	1.8	6.9	2.1	8.8	8.3	85	65	70	1.1	3	1	0				E6	E5	E4		
10	12.0	4.7	7.5	5.1	10.1	7.4	86	61	78	3.8	2	5	0				E6	E5	E4		
11	7.4	4.3	5.6	4.9	6.1	5.6	89	81	88	3.2	10	10	10				NE4	E5	E4		
12	5.9	3.6	5.2	3.9	4.9	5.9	96	100	100	3.4	10	10	10				E3	E2	SE3		
13	9.8	5.9	7.8	7.0	9.0	7.5	98	73	88	5.7	10	9	10				W2	W2	W2		
14	9.8	6.8	8.9	8.8	9.1	8.9	95	64	74	6.4	8	9	10				SW4	W5	W3		
15	11.8	5.5	9.4	5.8	8.0	11.8	95	98	98	4.2	10	9	10				SE4	SE4	SE3		
16	12.2	9.5	10.3	9.6	10.5	10.6	94	99	92	7.8	9	10	9				SW4	NW3	NW3		
17	10.6	6.1	7.5	9.1	8.1	6.3	98	87	90	5.7	10	9	9				W3	W4	W4		
18	7.6	3.3	5.5	3.9	6.7	5.6	96	81	93	2.2	9	8	10				NW3	W3	W3		
19	7.2	2.8	4.0	3.4	6.0	3.3	95	77	77	1.8	8	8	3				S3	SE3	SE4		
20	6.4	0.4	3.5	0.5	5.0	4.2	93	82	79	-2.2	9	7	7				S3	S4	S3		
21	11.8	3.8	9.7	5.4	10.0	11.7	92	100	99	3.2	10	10	9				SW3	SW4	SW6		
22	12.1	9.9	10.8	10.3	11.4	10.7	98	98	97	9.7	10	10	10				SW4	SW4	SW3		
23	11.3	5.0	7.1	10.4	7.6	5.2	97	82	87	3.7	10	8	7				SW3	S4	S4		
24	7.3	3.2	5.5	3.6	6.1	6.2	94	90	98	2.0	8	9	10				S3	S6	S5		
25	12.0	5.6	10.2	8.6	9.3	11.4	100	100	82	5.4	10	10	7				W5	W6	SW3		
26	11.5	6.3	8.4	8.0	9.2	8.1	82	83	85	5.4	10	9	8				SW5	W8	W8		
27	13.7	6.5	9.1	9.1	10.7	8.3	100	79	67	5.0	10	5	10				W5	W5	W3		
28	9.7	3.7	6.1	4.2	9.3	5.5	95	57	84	3.0	3	4	2				SE3	SE5	SE4		
29	9.3	2.9	6.6	3.1	8.5	7.3	99	59	70	1.8	9	9	10				W4	W1	W1		
30	10.3	7.3	9.5	8.4	9.9	9.9	100	100	100	6.3	10	10	10				C	S3	S2		
31	11.3	8.9	10.1	9.2	11.0	10.1	100	100	92	8.8	10	10	10								
Mens.	10.9	5.6	9.1	6.6	9.4	10.1	95	80	85	4.6	8.3	8.1	7.8								
Min	5.9	0.3	3.5	0.5	4.9	3.3	82	57	67	-2.2	2.0	1.0	0.0								
Max	16.8	11.8	32.3	12.4	14.9	58.0	100	100	100	9.7	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 : **Bourscheid**  
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72714  
Y : 108431

Altitude : 480 m

Mois : **Novembre 2002**

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	10.7	9.1	10.0	9.4	10.6	10.0	100	96	96	9.0	10	10	10				S3	SW4	SW5		
2	12.3	9.3	11.2	10.7	11.9	11.1	98	94	99	9.2	10	9	10				W4	W3	SE4		
3	12.3	6.3	9.0	11.9	11.1	6.4	99	70	94	5.7	10	5	10				SW4	W4	W4		
4	8.3	5.3	6.5	5.3	8.2	6.2	96	85	98	4.2	6	9	10				W3	W4	W3		
5	8.3	4.9	6.6	6.0	8.0	6.2	100	88	96	3.4	9	9	1				NW1	W3	S3		
6	6.2	2.8	3.6	3.5	4.2	3.3	100	100	99	1.9	10	10	10				S3	S3	S4		
7	5.4	2.2	3.6	4.0	4.9	2.7	99	94	96	1.5	10	10	10				W3	W5	W4		
8	4.0	1.4	3.2	1.6	3.3	4.0	97	94	99	1.1	8	10	10				W3	S4	SW5		
9	8.5	3.9	5.3	7.1	6.2	4.0	97	79	98	3.7	10	9	10				NW4	NW3	NW3		
10	5.8	0.7	4.2	1.7	3.3	5.8	100	100	100	-0.4	9	10	10				SE3	SE4	SE4		
11	11.3	5.8	7.9	8.5	9.3	6.8	97	74	94	5.7	10	8	6				NW4	W4	SW4		
12	8.5	6.0	7.1	6.1	7.3	7.4	100	96	88	4.6	10	10	8				SW4	SW4	SW4		
13	8.3	5.7	6.6	6.2	8.0	6.1	97	94	92	4.2	10	9	4				SE5	SE5	SE5		
14	8.4	5.2	6.8	7.6	7.7	5.9	92	95	95	4.6	10	10	10				SE4	SE5	SE4		
15	6.8	4.6	5.9	4.6	6.3	6.4	97	100	100	4.2	10	10	10				SE4	E3	E3		
16	8.2	6.3	6.9	6.6	8.0	6.5	100	99	99	5.7	10	10	10				E2	E2	SE2		
17	7.4	5.8	6.5	6.6	6.7	6.4	99	99	98	4.9	9	9	10				SW3	SW3	SW3		
18	6.4	4.4	5.4	5.3	6.0	5.2	100	100	100	2.7	10	10	8				S2	S2	S2		
19	5.2	3.1	4.1	3.1	4.2	4.6	100	99	94	3.1	10	10	8				NE3	NE3	NE3		
20	7.3	2.9	5.3	3.2	6.4	5.7	97	85	92	2.7	8	7	4				E4	SE4	SE4		
21	7.8	5.0	6.9	5.7	6.8	7.6	92	90	99	4.2	8	10	10				SE4	SE5	SE4		
22	7.8	5.0	5.5	5.8	6.1	5.0	99	96	98	3.7	10	9	7				S4	S3	S3		
23	8.3	3.1	5.6	3.5	7.2	5.8	100	84	100	0.6	10	2	10				SW3	SW4	SW4		
24	6.4	4.7	5.6	4.8	6.5	5.6	100	100	98	3.2	10	10	9				SW3	SW3	SW3		
25	7.8	4.7	5.9	5.8	8.2	4.7	89	99	96	3.8	9	10	10				E5	E4	E4		
26	8.2	4.7	5.9	5.8	8.2	4.7	98	80	95	2.7	10	8	1				NW3	W3	SW3		
27	6.5	1.8	4.7	1.9	5.1	5.9	100	98	96	0.7	0	10	5				E3	E5	E4		
28	5.9	1.8	4.9	3.6	4.6	5.6	100	100	99	1.8	10	10	9				SE3	SE4	SE3		
29	6.5	4.9	5.4	5.7	6.2	4.9	100	98	96	3.5	10	9	2				SW3	SW4	SW2		
30	5.4	2.5	4.4	3.2	5.2	4.6	100	93	99	1.5	10	10	10				NW2	W2	W2		
31																					
Mens.	7.7	4.5	6.0	5.5	6.9	5.8	98	93	97	3.6	9.2	9.1	8.1								
Min	4.0	0.7	3.2	1.6	3.3	2.7	89	70	88	-0.4	0.0	2.0	1.0								
Max	12.3	9.3	11.2	11.9	11.9	11.1	100	100	100	9.2	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  
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 : **Décembre 2002**  
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 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	4.6	3.2	3.7	3.9	4.4	3.3	99	92	100	3.1	10	8	10				S4	SE5	SE4		
2	4.4	2.9	3.9	3.4	3.5	4.4	94	99	100	2.3	10	9	10				SW4	SW5	SW4		
3	4.8	2.7	3.9	3.5	4.2	4.0	100	100	95	0.5	10	10	10				NW1	E3	E2		
4	4.4	2.8	3.2	3.0	3.9	2.9	95	90	98	2.3	10	9	10				E1	E3	E3		
5	4.4	2.3	2.9	2.3	3.3	2.9	95	89	92	2.0	10	10	10				E3	N3	NE3		
6	4.2	-0.8	0.0	1.4	0.3	-0.8	96	90	98	-1.0	10	10	10				NE5	NE5	NE4		
7	-0.1	-1.8	-1.3	-1.4	-0.3	-1.7	95	90	99	-1.9	10	10	10				NE5	NE4	NE4		
8	-1.7	-3.7	-3.0	-3.6	-2.8	-2.8	98	94	68	-4.1	10	10	10				E4	E5	E5		
9	-2.8	-7.3	-6.3	-6.1	-5.6	-6.7	63	55	68	-7.8	2	0	10				NE6	NE5	NE5		
10	-4.6	-7.4	-6.3	-6.4	-5.4	-6.6	71	79	70	-7.4	10	10	1				E5	E5	E5		
11	-4.5	-9.1	-7.1	-8.6	-5.0	-7.4	78	64	80	-9.4	0	0	7				E6	E5	E5		
12	-2.9	-7.7	-4.2	-6.8	-4.1	-2.9	85	77	100	-7.9	9	10	10				SE3	SE3	SE3		
13	-0.4	-3.2	-1.1	-2.2	-1.4	-0.4	100	100	100	-3.4	10	10	10				SE2	SE2	SE2		
14	2.0	-0.5	0.4	0.0	1.9	-0.2	100	100	100	-0.5	10	10	10				E1	E4	E4		
15	5.3	-0.7	3.0	-0.2	1.6	5.3	100	100	100	-0.8	10	10	10				E3	SE3	SE3		
16	5.3	3.2	3.6	3.9	3.9	3.2	99	97	96	2.7	10	10	10				SW5	W3	W3		
17	3.2	-0.5	0.5	2.0	1.0	-0.5	92	91	88	-0.7	10	10	10				NE4	NE5	NE4		
18	-0.5	-3.5	-2.6	-1.5	-2.5	-3.2	89	82	86	-4.5	10	9	0				NE5	NE5	NE4		
19	-0.1	-3.2	-1.9	-1.5	-0.4	-2.9	92	78	91	-4.1	8	2	3				NE5	E5	E4		
20	2.8	-3.7	-2.8	-3.6	-2.0	-2.8	96	100	100	-4.8	10	10	10				SE3	SE4	SW3		
21	6.7	1.9	6.0	5.0	6.2	6.4	100	100	99	1.2	10	10	10				SW4	SW4	SW4		
22	9.4	5.9	7.4	6.8	7.9	7.5	100	100	95	5.2	10	10	10				S3	SW5	SW4		
23	7.8	6.1	6.6	6.6	6.7	6.5	98	89	94	5.8	10	10	10				W3	W4	W3		
24	7.8	6.4	7.7	7.6	7.6	7.7	99	100	100	6.1	10	10	10				SW4	SW3	SW3		
25	7.7	6.9	7.1	7.0	7.4	6.9	100	100	99	6.7	10	10	10				SE3	SE3	SE3		
26	8.5	5.3	7.2	5.8	6.4	8.2	99	100	98	5.2	10	10	10				W5	W5	W3		
27	8.7	6.8	8.1	7.1	8.0	8.7	100	100	92	6.7	10	10	10				S5	S4	S4		
28	8.7	5.2	6.2	7.0	7.2	5.2	99	93	94	4.4	10	9	10				SW3	SW3	SW3		
29	9.8	3.4	6.9	3.6	4.5	9.8	98	99	97	2.2	10	10	10				SW3	SW4	SW4		
30	9.8	7.5	8.6	9.6	9.1	7.8	95	96	95	7.2	10	10	10				W5	W5	W5		
31	7.8	-1.2	1.4	6.7	1.1	-1.2	97	97	100	-1.2	10	10	10				W3	NE3	NE3		
Mens.	3.9	0.6	2.0	1.8	2.3	2.0	94	92	93	0.1	9.3	8.9	9.1								
Min	-4.6	-9.1	-7.1	-8.6	-5.6	-7.4	63	55	68	-9.4	0.0	0.0	0.0								
Max	9.8	7.5	8.6	9.6	9.1	9.8	100	100	100	7.2	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 manuelle Clemency

Station : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Janvier 2002**  
 Localisation : **Clemency**      Y : 73834

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	-5.0	-9.2	-7.4	-5.6	-5.5	-9.2														9	
2	-5.6	-12.2	-10.9	-12.1	-7.6	-12.0														9	
3	-2.4	-9.6	-5.9	-5.4	-3.1	-7.6														9	
4	-4.6	-12.6	-9.2	-12.6	-5.1	-9.6														9	
5	-4.0	-15.2	-11.6	-15.1	-5.0	-13.1														8	
6	0.0	-15.5	-5.1	-15.5	-1.6	-1.6														8	
7	1.6	-1.6	0.9	0.0	1.2	1.2														6	
8	0.0	-0.8	-2.2	-0.8	-0.8	-3.6														4	
9	-3.5	-5.8	-5.2	-5.2	-3.8	-5.8														3	
10	-4.0	-6.6	-5.7	-6.6	-5.2	-5.4														3	
11	0.8	-6.4	-1.5	-5.0	-1.0	0.0														3	
12	0.9	-2.0	-1.4	-1.8	0.0	-1.9														3	
13	-0.9	-2.3	-1.7	-2.1	-1.8	-1.4														3	
14	-1.8	-3.5	-2.5	-3.4	-1.8	-2.3														3	
15	-1.0	-4.0	-2.1	-3.8	-1.9	-1.4														3	
16	0.8	-2.1	-0.4	-2.0	0.0	0.2														3	
17	0.3	-0.8	0.1	0.2	0.3	0.0														12	
18	1.6	-1.0	0.5	-0.8	1.1	0.9														12	
19	4.1	0.7	2.9	2.1	3.2	3.1														10	
20	6.3	3.0	5.0	3.7	5.5	5.4														5	
21	7.2	5.2	5.5	6.2	5.4	5.2															
22	7.8	-1.6	5.8	3.1	6.7	6.6															
23	7.7	2.8	5.9	3.1	6.7	6.8															
24	8.4	6.4	7.4	7.3	8.0	7.1															
25	7.0	2.8	5.3	3.3	6.5	5.6															
26	10.0	5.4	8.8	8.0	8.8	9.2															
27	12.1	8.4	10.9	9.1	11.1	11.6															
28	11.9	9.1	9.9	10.2	11.0	9.1															
29	9.7	5.6	8.6	6.4	9.2	9.4															
30	12.5	4.4	7.7	4.8	10.8	7.6															
31	12.6	5.3	7.1	7.6	9.9	5.4															
Mens.	2.9	-1.7	0.6	-0.7	2.0	0.6															
Min	-5.6	-15.5	-11.6	-15.5	-7.6	-13.1															
Max	12.6	9.1	10.9	10.2	11.1	11.6														12	

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

**Légende :**



Station : Clemency

Gestionnaire : ASTA

X : 58805

Altitude : 334 m

Mois : Février 2002

Localisation : Clemency

Y : 73834

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	9.6	5.6	8.3	7.0	8.4	8.8															
2	15.6	3.3	6.7	5.1	14.6	3.5															
3	15.2	1.0	11.0	5.7	14.5	11.8															
4	14.9	3.9	8.3	5.1	9.9	9.0															
5	12.7	7.8	8.9	10.2	9.8	7.8															
6	7.6	4.8	5.5	5.3	7.2	4.8															
7	6.3	1.4	4.3	2.1	5.6	4.7															
8	8.3	3.4	6.9	4.8	6.6	8.0															
9	9.2	5.1	7.1	9.0	9.1	5.1															
10	8.3	4.5	6.5	5.0	8.1	6.4															
11	9.5	6.4	8.5	7.3	8.8	9.0															
12	11.4	9.0	10.5	9.2	10.2	11.2															
13	7.4	6.1	6.0	6.2	7.0	5.4															
14	5.0	0.5	2.0	3.1	3.7	0.5															
15	7.7	-2.0	2.2	-2.0	5.1	2.8															
16	7.4	-0.2	1.7	0.2	6.1	0.2															
17	8.7	-4.5	1.5	-4.5	6.2	2.1															
18	3.5	-1.5	2.3	-0.8	3.3	3.3															
19	6.0	0.6	3.8	1.0	3.2	5.4															
20	8.0	4.3	5.5	5.8	7.6	4.3															
21	4.5	-2.4	-0.4	0.0	3.1	-2.4															
22	8.1	-2.0	5.0	0.8	5.2	7.0															
23	5.0	1.4	1.7	3.1	4.6	-0.5															
24	5.1	-1.3	0.9	-0.6	2.4	0.9															
25	8.7	0.5	7.7	6.2	8.3	8.1															
26	12.7	7.6	9.5	8.4	9.4	10.0															
27	8.5	4.3	5.5	4.4	7.8	4.8															
28	7.0	2.1	4.7	3.0	6.4	4.7															
29																					
30																					
31																					
Mens.	8.6	2.5	5.4	3.9	7.2	5.2															
Min	3.5	-4.5	-0.4	-4.5	2.4	-2.4															
Max	15.6	9.0	11.0	10.2	14.6	11.8														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 : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Mars 2002**  
 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	9.4	2.7	4.9	2.9	7.8	4.4															
2	3.5	-2.2	-0.6	0.6	2.4	-2.7															
3	5.4	-5.2	1.7	-4.6	4.2	3.6															
4	9.8	-2.2	3.7	-1.8	8.4	4.0															
5	10.5	-2.0	4.3	-0.2	6.8	5.2															
6	6.0	-2.2	3.5	-1.8	4.8	5.4															
7	12.6	5.2	7.6	7.4	9.8	6.5															
8	13.1	-1.0	5.4	-0.7	11.9	5.1															
9	9.9	0.2	7.0	3.9	8.6	7.8															
10	10.6	0.5	5.3	0.9	8.5	5.8															
11	15.2	-3.1	6.8	-1.9	13.3	7.8															
12	16.8	4.4	10.0	6.6	15.1	9.2															
13	17.6	6.2	11.4	7.5	15.4	11.3															
14	10.6	3.1	6.5	3.3	14.5	4.1															
15	10.2	3.0	6.6	3.2	8.5	7.3															
16	14.6	2.2	9.5	2.5	13.6	11.0															
17	15.7	4.1	9.9	5.2	13.7	10.4															
18	14.6	5.4	9.6	6.6	12.6	9.6															
19	9.5	6.2	7.2	6.2	7.8	7.3														35	
20	12.2	7.1	10.5	10.7	11.8	9.8														20	
21	12.6	7.9	9.6	10.8	11.9	7.9														12	
22	9.8	6.3	7.3	7.5	9.2	6.3														5	
23	7.2	1.0	3.4	1.5	5.2	3.4															
24	8.1	-1.8	3.7	-1.1	4.9	5.4															
25	7.8	-2.2	1.7	-1.7	6.4	1.0															
26	9.6	-3.6	3.1	-2.4	6.9	4.0															
27	8.5	-4.2	2.8	-3.9	7.0	4.0															
28	13.6	-1.2	6.4	-0.9	10.7	7.8															
29	16.0	-2.0	5.5	1.4	11.9	4.4															
30	12.6	-0.9	5.8	1.2	10.1	6.0															
31	16.5	-2.7	8.1	-2.6	15.8	9.6															
Mens.	11.3	0.9	6.1	2.1	9.7	6.2															
Min	3.5	-5.2	-0.6	-4.6	2.4	-2.7															
Max	17.6	7.9	11.4	10.8	15.8	11.3														35	

**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 : Clemency

Gestionnaire : ASTA

X : 58805

Altitude : 334 m

Mois : Avril 2002

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	17.6	0.0	8.8	0.9	15.0	9.7															
2	18.8	0.4	11.9	1.2	17.2	14.6															
3	19.7	4.5	13.4	6.6	17.3	14.8															
4	18.8	6.7	12.2	7.1	15.5	13.0															
5	15.4	3.0	10.6	3.4	13.4	12.8															
6	11.8	0.4	6.7	0.8	8.2	8.8															
7	12.2	-1.6	7.4	-0.5	9.4	10.4															
8	12.7	0.0	7.8	0.6	10.0	10.2															
9	12.2	0.4	8.0	0.4	11.8	9.9															
10	10.6	2.0	7.7	2.5	9.9	9.1															
11	12.9	0.8	7.9	1.4	10.4	9.8															
12	15.8	2.9	9.5	3.6	14.0	10.1															
13	8.1	4.6	6.5	4.9	6.8	7.2															
14	14.0	0.0	4.0	1.2	7.7	3.5															
15	10.1	0.2	5.6	0.8	8.2	6.7															
16	6.7	3.0	5.3	3.6	5.2	6.1															
17	8.1	5.0	7.1	5.3	10.4	6.4															
18	13.6	0.6	7.4	2.1	12.5	7.5															
19	11.3	4.0	5.9	4.6	5.8	6.5															
20	13.1	0.0	6.8	0.9	10.3	7.9															
21	17.7	0.8	11.5	1.3	13.7	15.4															
22	18.7	2.5	12.2	5.0	17.2	13.3															
23	17.6	8.6	14.1	10.0	17.2	14.6															
24	20.1	8.0	15.0	8.4	18.0	16.8															
25	21.0	5.5	13.7	6.3	19.4	14.6															
26	10.7	3.0	7.8	4.1	9.6	8.7															
27	11.0	4.8	7.4	5.1	8.4	8.0															
28	9.8	6.0	8.4	6.6	7.2	9.8															
29	11.2	5.0	8.2	5.4	9.8	8.8															
30	16.7	4.2	6.7	5.2	12.4	4.6															
31																					
Mens.	13.9	2.8	8.8	3.6	11.7	10.0															
Min	6.7	-1.6	4.0	-0.5	5.2	3.5															
Max	21.0	8.6	15.0	10.0	19.4	16.8															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 : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Mai 2002**  
 Localisation : **Clemency**      Y : 73834

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	13.7	8.0	10.2	8.4	12.9	9.8															
2	11.0	7.1	8.8	7.4	10.8	8.4															
3	10.8	5.0	8.8	6.4	9.8	9.4															
4	8.3	6.0	6.6	6.3	7.4	6.3															
5	6.8	3.1	5.2	3.2	5.4	6.1															
6	11.2	6.0	8.8	6.0	9.8	9.6															
7	18.1	4.3	12.5	4.9	15.4	14.8															
8	21.2	9.6	15.7	10.6	17.2	17.5															
9	24.8	10.0	17.1	11.8	22.0	17.3															
10	21.6	12.0	15.2	12.3	19.7	14.4															
11	17.4	8.2	13.2	8.4	16.4	14.0															
12	18.4	9.6	10.8	10.4	13.4	9.6															
13	20.0	4.6	15.1	6.6	17.2	18.2															
14	14.8	8.4	12.1	9.4	13.6	12.6															
15	20.0	10.0	13.1	10.4	17.2	12.4															
16	25.0	6.2	12.9	7.4	14.8	14.6															
17	26.4	8.4	21.5	12.2	23.6	25.0															
18	15.6	12.8	13.6	14.0	14.6	12.8															
19	19.4	7.6	15.3	8.4	17.6	17.6															
20	20.7	5.7	17.0	11.4	19.8	18.4															
21	24.7	8.2	19.8	13.0	21.4	22.4															
22	20.0	13.0	15.3	17.2	17.8	13.0															
23	16.5	9.0	13.3	9.4	12.4	15.6															
24	16.0	5.2	12.4	9.8	15.4	12.2															
25	16.2	10.2	13.3	10.4	12.8	15.0															
26	15.8	8.4	11.8	10.4	13.2	11.8															
27	17.2	5.6	12.9	7.6	14.2	14.8															
28	16.0	4.5	11.8	8.0	12.6	13.2															
29	15.6	9.8	12.0	10.3	14.0	11.8															
30	18.8	3.6	12.8	8.6	15.6	13.4															
31	21.3	5.0	16.6	9.8	18.4	19.1															
Mens.	17.5	7.6	13.1	9.4	15.0	13.9															
Min	6.8	3.1	5.2	3.2	5.4	6.1															
Max	26.4	13.0	21.5	17.2	23.6	25.0														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

Station : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Juin 2002**  
 Localisation : Clemency      Y : 73834

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	22.6	5.0	18.9	12.4	20.6	21.2															
2	24.2	27.5	17.9	13.4	21.2	18.4															
3	25.6	8.2	19.5	11.6	23.2	21.5															
4	25.5	12.5	17.7	14.6	21.4	17.4															
5	20.2	13.6	16.7	15.6	16.2	17.4															
6	18.0	11.4	14.5	12.0	14.6	15.6															
7	17.2	11.6	14.0	12.0	16.4	13.8															
8	19.4	7.0	14.3	11.2	16.4	14.8															
9	20.8	9.8	16.5	13.0	19.4	16.8															
10	14.8	9.8	11.3	9.8	12.4	11.4															
11	17.6	10.2	14.2	10.8	13.0	16.4															
12	19.6	12.4	16.6	13.6	16.4	18.2															
13	19.4	8.4	15.8	14.2	15.0	17.0															
14	26.2	14.8	21.6	15.4	22.4	24.2															
15	21.6	19.6	19.6	20.0	20.4	19.0															
16	26.4	10.8	19.3	11.4	23.4	21.2															
17	32.2	13.0	22.5	14.6	30.4	22.4															
18	33.2	16.7	24.7	18.2	31.2	24.6															
19	27.2	16.4	21.0	16.8	24.6	21.2															
20	23.2	18.0	18.9	18.6	22.2	17.4															
21	23.4	12.2	17.6	13.4	22.2	17.4															
22	27.4	12.6	22.4	15.2	23.8	25.2															
23	24.4	14.0	19.3	16.6	23.2	18.6															
24	23.2	12.4	17.4	14.8	22.6	16.0															
25	23.8	8.4	18.9	11.4	21.6	21.2															
26	26.0	9.2	19.0	13.4	23.8	19.4															
27	21.6	10.0	17.0	12.8	19.8	17.6															
28	19.2	5.6	12.3	9.0	16.2	12.0															
29	21.6	7.6	14.4	9.2	16.3	16.0															
30	20.8	6.8	13.8	7.4	17.8	15.0															
31																					
Mens.	22.9	11.9	17.6	13.4	20.3	18.3															
Min	14.8	5.0	11.3	7.4	12.4	11.4															0
Max	33.2	27.5	24.7	20.0	31.2	25.2															

**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 : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Juillet 2002**  
 Localisation : **Clemency**      Y : 73834

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	17.2	12.0	13.8	12.6	17.0	12.8															
2	17.0	11.2	13.7	11.6	14.0	14.6															
3	16.8	11.8	12.5	12.4	13.2	12.2															
4	18.0	10.0	14.7	11.4	17.0	15.2															
5	13.6	8.4	15.5	12.8	15.2	16.9															
6	10.5	8.5	19.4	22.1	20.4	17.6															
7	13.4	12.2	16.1	12.8	16.0	17.8															
8	21.6	13.4	17.1	13.8	17.8	18.4															
9	28.0	8.6	20.9	12.4	25.0	23.0															
10	26.5	13.0	20.0	15.2	24.0	20.3															
11	16.8	12.2	14.2	15.0	12.2	14.8															
12	20.0	9.8	15.8	11.2	18.0	17.0															
13	22.6	8.2	15.6	10.2	18.6	16.8															
14	21.8	11.2	17.5	13.6	21.2	17.6															
15	19.2	14.2	16.5	15.0	17.4	16.8															
16	21.2	19.0	16.8	15.8	16.8	17.2															
17	16.8	19.0	15.4	14.0	14.4	16.6															
18	17.2	13.8	12.3	11.8	12.8	12.2															
19	19.6	17.8	12.7	8.6	13.8	14.2															
20	23.1	21.7	15.8	10.6	17.9	17.3															
21	18.8	16.2	13.0	12.6	14.6	12.4															
22	18.2	17.8	13.4	10.2	14.8	14.2															
23	22.4	19.4	15.7	11.4	18.6	16.4															
24	18.4	17.2	13.8	12.6	14.4	14.0															
25	17.3	17.4	13.1	11.4	13.5	13.7															
26	19.3	20.0	13.6	13.6	14.8	13.0															
27	26.4	25.9	17.3	13.5	21.0	17.4															
28	27.4	21.6	17.2	13.5	20.4	17.4															
29	20.9	29.0	19.4	13.4	23.4	20.4															
30	30.0	17.0	19.8	24.8	17.7	18.4															
31	19.0	18.9	16.9	14.1	17.9	17.8															
Mens.	20.0	15.4	15.8	13.4	17.2	16.3															
Min	10.5	8.2	12.3	8.6	12.2	12.2															
Max	30.0	29.0	20.9	24.8	25.0	23.0														0	

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

**Légende :**



Station : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Août 2002**  
 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	22.6	15.8	17.6	16.0	21.7	16.4															
2	22.2	9.6	17.5	13.2	21.4	17.6															
3	19.7	12.4	15.8	12.8	16.6	16.9															
4	19.8	10.4	16.4	13.2	18.8	16.7															
5	19.6	13.4	17.0	14.2	18.0	17.8															
6	18.8	8.8	16.3	9.0	18.7	18.8															
7	23.5	13.4	16.0	13.6	17.2	16.5															
8	23.0	10.5	17.4	10.5	19.4	19.9															
9	19.4	10.7	15.8	10.9	17.0	17.7															
10	16.9	13.0	14.9	13.6	13.7	16.2															
11	21.6	13.4	17.1	13.9	17.3	18.6															
12	20.6	13.8	17.1	13.9	17.1	18.7															
13	21.5	13.0	17.6	13.4	20.5	18.2															
14	26.4	10.1	19.8	11.0	24.4	21.9															
15	27.1	12.0	21.0	12.8	25.0	23.0															
16	27.6	11.4	20.6	11.9	25.2	22.6															
17	29.7	12.4	22.5	13.7	28.0	24.2															
18	30.1	13.0	20.3	13.6	27.7	20.0															
19	31.0	17.1	21.2	17.5	29.0	19.1															
20	21.4	15.0	17.9	16.4	20.2	17.4															
21	17.0	13.6	15.7	13.7	15.1	16.9															
22	20.2	14.0	15.9	14.4	16.8	16.1															
23	22.0	13.0	17.1	14.1	20.1	17.0															
24	21.8	15.6	17.3	15.3	17.6	18.1															
25	17.7	9.4	14.5	10.4	15.9	15.8															
26	24.0	14.0	19.1	14.7	21.3	20.1															
27	25.1	17.0	17.8	17.1	16.6	18.7															
28	24.6	17.5	20.4	17.8	21.6	21.0															
29	23.7	16.6	19.0	17.0	20.4	19.3															
30	23.6	15.1	19.8	16.2	22.4	20.2															
31	23.6	14.6	17.3	15.6	21.8	15.9															
Mens.	22.8	13.2	17.8	13.9	20.2	18.6															
Min	16.9	8.8	14.5	9.0	13.7	15.8															
Max	31.0	17.5	22.5	17.8	29.0	24.2														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 : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Septembre 2002**  
 Localisation : **Clemency**      Y : 73834

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	17.8	11.6	14.6	12.2	16.1	15.0															
2	22.0	10.1	17.1	11.0	19.8	18.7															
3	21.7	10.1	15.7	10.7	18.8	16.6															
4	20.0	13.6	15.3	14.8	16.7	14.8															
5	22.1	10.4	14.3	10.6	19.6	13.4															
6	20.6	10.0	15.0	10.5	18.8	15.4															
7	22.0	9.8	17.0	10.0	19.8	19.0															
8	23.3	8.1	15.3	9.3	19.1	16.4															
9	21.6	13.0	16.0	13.8	19.3	15.4															
10	16.7	10.5	13.3	10.8	16.5	13.0															
11	18.1	9.9	13.9	10.6	15.4	14.8															
12	21.8	13.1	16.4	13.4	19.0	16.6															
13	20.6	8.4	12.3	8.6	12.1	14.2															
14	22.0	8.1	13.8	8.5	20.0	13.3															
15	19.2	8.1	13.5	8.7	17.6	13.8															
16	18.1	6.0	15.5	6.2	17.0	19.4															
17	19.4	4.4	11.2	5.3	16.8	11.3															
18	21.6	5.0	14.9	5.2	18.0	18.1															
19	21.5	9.1	15.2	9.2	17.2	17.1															
20	18.0	9.4	12.9	9.5	16.4	12.8															
21	16.6	3.6	9.9	3.6	15.5	10.3															
22	16.0	5.7	10.4	6.9	15.0	9.8															
23	12.1	7.3	8.7	7.5	11.0	8.1															
24	13.7	6.4	8.9	6.5	12.1	8.5															
25	9.1	1.5	6.6	2.3	8.0	8.1															
26	10.6	6.0	9.7	9.5	10.4	9.5															
27	16.4	7.4	10.6	8.6	13.4	10.2															
28	16.4	3.0	8.4	4.7	13.1	7.8															
29	17.6	2.5	11.1	2.6	14.6	13.6															
30	17.2	2.6	8.4	3.2	13.6	8.4															
31																					
Mens.	18.5	7.8	12.8	8.5	16.0	13.4															
Min	9.1	1.5	6.6	2.3	8.0	7.8															
Max	23.3	13.6	17.1	14.8	20.0	19.4														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  
 TRS : 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 2002**  
 Localisation : Clemency      Y : 73834

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	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	19.2	2.2	11.0	2.6	18.0	11.6															
2	17.4	4.0	11.2	4.7	14.9	12.5															
3	16.4	11.0	14.0	12.1	15.8	14.0															
4	17.0	11.0	12.3	11.7	14.9	11.2															
5	13.3	3.0	9.8	3.5	11.4	12.1															
6	13.0	11.1	10.8	11.2	12.7	9.6															
7	13.4	0.4	8.0	0.4	11.0	10.2															
8	13.7	0.5	6.6	1.3	10.6	7.2															
9	14.5	2.7	8.1	2.2	12.0	9.1															
10	14.6	4.6	8.0	4.7	11.1	8.0															
11	9.0	3.7	6.7	4.8	8.4	6.8															
12	7.4	5.5	6.5	5.7	6.0	7.2															
13	12.0	7.8	9.4	7.8	11.1	9.4															
14	12.6	8.7	10.0	9.8	11.1	9.6															
15	13.7	7.1	11.5	7.4	11.0	13.7															
16	14.1	11.3	11.8	11.3	12.0	11.9															
17	10.6	6.8	8.5	10.6	9.8	6.8															
18	8.8	5.2	7.2	5.4	8.5	7.4															
19	8.6	1.8	3.6	4.5	6.3	1.8															
20	9.6	-2.6	4.8	-2.5	8.4	6.7															
21	14.6	6.0	11.8	7.9	13.3	13.0															
22	14.0	11.3	12.0	11.3	13.0	11.8															
23	11.0	10.4	10.3	10.5	9.3	10.6															
24	9.4	5.1	7.3	5.3	7.8	8.0															
25	14.0	7.0	11.4	9.5	10.9	12.6															
26	12.7	6.6	9.7	9.9	8.2	10.3															
27	15.0	8.0	12.4	10.8	14.2	12.2															
28	11.3	5.4	7.0	6.0	11.0	5.4															
29	12.1	1.0	8.5	3.6	10.2	10.1															
30	12.2	8.8	10.3	9.5	10.2	10.8															
31	13.8	9.1	11.1	9.5	13.4	10.7															
Mens.	12.9	6.0	9.4	6.9	11.2	9.8															
Min	7.4	-2.6	3.6	-2.5	6.0	1.8															
Max	19.2	11.3	14.0	12.1	18.0	14.0														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



Station : **Clemency**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 58805      Altitude : 334 m      Mois : **Novembre 2002**  
 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	12.1	10.2	12.9	10.6	11.9	14.6															
2	13.6	10.5	12.0	11.5	12.6	12.0															
3	13.2	10.6	8.3	7.6	10.3	7.6															
4	11.6	7.1	7.9	7.3	9.7	7.2															
5	11.1	5.0	6.9	5.7	11.0	5.4															
6	7.0	2.4	5.2	3.6	6.5	5.4															
7	8.6	2.7	4.2	5.0	6.5	2.7															
8	5.6	1.1	4.4	2.1	4.2	5.6															
9	10.2	5.4	7.0	8.9	9.0	5.1															
10	7.9	0.4	5.9	1.6	6.2	7.9															
11	12.8	6.0	9.0	9.3	9.8	8.4															
12	10.6	7.4	9.0	7.4	10.0	9.2															
13	10.4	8.2	8.0	8.2	9.7	7.0															
14	10.3	5.5	7.9	9.4	10.0	6.1															
15	9.1	4.4	7.2	5.8	8.4	7.3															
16	9.3	6.6	8.5	7.4	9.0	8.7															
17	11.1	6.9	7.7	6.9	7.9	8.0															
18	7.9	3.6	6.3	5.0	6.2	6.9															
19	6.7	4.4	6.0	4.4	6.7	6.4															
20	9.0	4.9	6.4	4.9	8.7	5.9															
21	9.5	5.4	8.2	6.8	8.3	8.9															
22	8.6	6.9	6.9	6.9	8.0	6.4															
23	10.2	4.0	6.9	4.8	9.2	6.8															
24	8.4	5.2	7.1	5.4	8.4	7.2															
25	10.4	5.6	8.3	6.0	9.4	8.8															
26	9.0	5.6	5.5	6.8	8.2	3.4															
27	7.9	-0.4	5.9	0.2	7.2	8.0															
28	7.6	2.8	5.9	3.0	6.8	6.8															
29	6.2	3.2	6.8	7.2	7.8	6.0															
30	5.5	2.5	4.8	4.0	4.6	5.3															
31																					
Mens.	9.4	5.1	7.2	6.1	8.4	7.2															
Min	5.5	-0.4	4.2	0.2	4.2	2.7															
Max	13.6	10.6	12.9	11.5	12.6	14.6														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 : **Clemency**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58805  
Y : 73834

Altitude : 334 m

Mois : **Décembre 2002**

Localisation : Clemency

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	7.1	5.2	5.6	5.4	6.3	5.3															
2	5.5	4.4	5.1	4.5	5.0	5.4															
3	6.0	3.2	4.8	4.0	5.1	5.0															
4	5.5	3.1	4.1	3.2	4.7	4.3															
5	5.4	3.6	4.4	3.9	4.6	4.5															
6	3.4	1.2	1.9	3.1	2.0	1.3															
7	1.6	-0.6	0.5	-0.5	1.0	0.8															
8	2.1	-1.4	-1.0	-1.3	0.0	-1.3															
9	-2.4	-5.4	-4.0	-5.4	-2.9	-3.9															
10	0.9	-5.0	-4.2	-4.5	-2.0	-5.1															
11	-2.4	-7.9	-5.2	-7.9	-2.6	-5.2															
12	-1.2	-7.1	-2.5	-5.0	-1.6	-1.7															
13	1.1	-1.7	0.2	-1.6	0.6	0.8															
14	2.5	0.6	1.2	1.0	2.5	0.6															
15	4.5	0.8	3.0	1.4	1.5	4.5															
16	5.3	3.3	4.2	5.0	5.4	3.2															
17	3.7	1.6	2.5	3.6	3.0	1.6															
18	0.4	0.0	-1.0	0.1	-0.1	-2.0															
19	2.5	-3.6	-1.1	-2.6	2.1	-1.9															
20	4.2	-4.7	-1.7	-3.8	1.1	-2.0															
21	8.6	5.2	7.1	6.0	7.2	7.6															
22	11.1	7.4	9.5	8.1	12.1	8.9															
23	8.7	7.2	8.0	8.0	7.8	8.1															
24	9.6	7.4	8.7	8.2	9.4	8.5															
25	10.2	7.5	8.3	7.8	9.0	8.2															
26	10.5	6.9	8.9	7.0	8.9	9.8															
27	11.6	8.8	9.6	9.0	9.4	10.0															
28	8.4	7.2	7.4	7.4	8.2	7.0															
29	11.2	4.8	7.6	5.2	5.8	9.6															
30	12.2	9.0	9.8	10.2	10.0	9.4															
31	7.8	1.6	4.3	7.8	6.0	1.6															
Mens.	5.3	2.0	3.4	2.8	4.2	3.3															
Min	-2.4	-7.9	-5.2	-7.9	-2.9	-5.2															0
Max	12.2	9.0	9.8	10.2	12.1	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

**Légende :**





# Dahl

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

Gestionnaire : **ASTA**

X : 66475  
Y : 111286

Altitude : 493 m

Mois : **Janvier 2002**

Jour du mois	Température de l'air (T°)			T 7	T 13	T 21	HR	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	°C	°C	%	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	-3.3	-7.8	-6.1	-5.0	-3.7	-7.8					-8.8	10	10	10								0.0
2	-4.5	-13.4	-8.7	-12.0	-6.3	-8.3					-9.0	3	1	1								6.8
3	-2.0	-7.4	-6.1	-4.6	-4.6	-7.6					-12.0	10	1	1								6.7
4	-4.0	-10.0	-8.4	-9.8	-6.0	-8.9					-14.5	1	1	1								7.1
5	-1.0	-12.0	-6.7	-11.3	-3.6	-6.0					-17.3	3	1	1								6.3
6	1.0	-10.6	-2.2	-7.7	-2.3	0.7					-16.0	3	5	10								0.3
7	1.8	-0.4	0.5	-0.4	1.4	0.4					-2.0	10	9	10								0.3
8	2.5	-3.5	-2.7	-1.8	-1.1	-3.9					-9.5	10	5	1								4.5
9	-1.2	-8.2	-6.3	-7.5	-2.8	-7.4					-12.0	10	1	10								6.8
10	-1.0	-9.5	-6.6	-8.8	-5.2	-6.2					-13.0	2	5	5								0.0
11	0.0	-6.3	-2.2	-4.8	-2.0	-1.0					-7.4	10	10	2								0.0
12	-0.5	-2.5	-1.4	-2.3	0.5	-1.8					-6.0	10	10	2								0.0
13	-0.2	-5.1	-2.0	-3.8	-1.4	-1.3					-7.9	3	10	1								4.3
14	-0.7	-6.5	-4.4	-5.7	-5.0	-3.5					-10.9	10	10	10								0.0
15	-1.3	-4.5	-3.0	-4.5	-3.0	-2.3					-5.5	10	10	10								0.0
16	1.5	-2.1	-0.7	-1.6	0.6	-0.8					-4.1	10	10	3								0.0
17	0.0	-1.3	-0.8	-1.0	-0.4	-0.8					-5.5	10	10	10								0.0
18	0.5	-2.0	-0.6	-1.7	-0.2	-0.2					-3.0	10	10	10								0.0
19	3.5	0.0	2.7	1.8	2.6	3.2					1.0	10	10	5								0.0
20	5.3	2.7	4.3	3.0	4.6	4.8					-0.3	10	10	10								0.0
21	6.4	4.8	5.7	6.4	6.0	5.2					2.3	10	10	10								0.0
22	6.3	1.8	4.5	2.4	5.5	5.0					-0.5	7	9	8								1.6
23	5.7	2.4	4.8	3.1	4.8	5.7					0.6	10	8	10								1.7
24	7.1	5.5	6.2	6.6	6.9	5.6					3.5	9	10	9								0.5
25	6.1	2.5	3.7	2.5	3.6	4.4					-1.2	10	8	10								2.3
26	9.0	0.0	7.9	6.6	7.5	8.8					3.0	7	10	10								0.0
27	11.5	8.0	10.1	8.6	10.0	10.9					6.0	10	10	10								0.0
28	11.1	7.4	8.5	9.4	9.8	7.4					4.5	10	10	10								2.9
29	8.5	4.5	7.1	5.0	7.6	7.9					2.0	8	5	6								3.0
30	10.6	5.3	7.6	6.0	8.6	7.9					4.3	10	9	4								2.6
31	9.5	5.5	7.0	7.5	7.8	6.4					1.3	6	4	3								7.4
Mens.	2.8	-2.0	0.4	-0.8	1.3	0.5					-4.4	8.1	7.5	6.5								65.1
Min	-4.5	-13.4	-8.7	-12.0	-6.3	-8.9					-17.3	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	11.5	8.0	10.1	9.4	10.0	10.9					6.0	10.0	10.0	10.0							0	7.4

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 : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66475      Altitude : 493 m      Mois : **Février 2002**  
 Localisation : **Dahl**      Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	8.0	5.0	7.1	6.1	7.2	7.6				3.3	9	10	10								0.0
2	13.5	4.5	8.3	5.0	11.4	8.4				1.5	3	1	1								8.2
3	12.5	4.4	8.7	4.6	11.3	9.5				1.0	2	3	3								5.8
4	10.0	3.5	6.0	3.5	6.4	7.1				0.7	7	8	7								2.0
5	9.9	6.9	7.9	9.0	8.8	6.9				5.0	10	10	10								0.0
6	7.0	3.0	4.0	4.4	5.3	3.1				0.5	10	8	3								1.5
7	5.5	1.5	3.5	2.6	5.0	3.2				1.0	8	10	10								0.0
8	7.0	2.0	5.9	3.6	5.6	7.1				0.0	10	10	10								0.0
9	8.6	4.8	6.4	8.1	8.0	4.8				3.5	10	10	10								0.0
10	6.5	1.0	5.0	3.6	5.4	5.4				-1.0	10	7	9								3.6
11	8.5	5.7	7.4	6.5	6.8	8.1				3.8	10	10	10								0.0
12	10.5	8.0	9.6	8.4	9.9	10.0				6.5	10	9	10								0.6
13	10.1	3.3	4.6	5.0	5.8	3.8				2.3	10	10	10								0.0
14	4.7	-0.4	1.3	2.0	4.0	-0.4				-2.0	10	6	1								5.3
15	6.5	-3.5	1.0	-3.4	4.6	1.4				-5.5	1	1	1								9.4
16	7.5	-1.3	1.7	-1.2	5.0	1.4				-3.5	1	1	1								9.3
17	7.5	-2.0	1.6	-2.0	5.0	1.6				-6.7	1	3	1								9.1
18	2.3	-0.6	0.8	-0.4	1.4	1.0				-3.1	6	10	10								0.0
19	5.0	-0.5	2.9	0.4	1.6	4.7				-2.5	10	10	10								0.0
20	6.7	2.2	4.1	4.6	6.6	2.6				-0.4	10	10	10								0.3
21	3.0	-1.6	-1.1	-1.6	0.3	-1.6				-5.3	8	4	1								8.8
22	6.6	-1.4	0.7	-1.0	1.9	0.9				-4.6	10	10	9								8.2
23	6.9	-1.6	0.0	1.6	0.4	-1.0				-8.5	5	9	8								0.0
24	1.8	-2.3	0.2	-0.8	1.0	0.2				-5.5	9	6	10								5.0
25	7.7	0.0	6.6	5.3	7.1	7.0				-1.3	10	10	10								0.0
26	10.5	6.6	7.2	7.5	8.1	6.6				5.0	10	5	10								3.1
27	8.0	2.0	3.2	2.5	5.1	2.6				0.0	9	4	10								7.7
28	5.5	1.3	2.9	2.1	4.3	2.6				-1.0	10	4	4								3.0
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.4	1.8	4.2	3.1	5.5	4.1				-0.6	7.8	7.1	7.1								90.9
Min	1.8	-3.5	-1.1	-3.4	0.3	-1.6				-8.5	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	13.5	8.0	9.6	9.0	11.4	10.0				6.5	10.0	10.0	10.0							0	9.4

**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 2002**  
 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 %	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	6.5	2.0	2.9	2.0	5.0	2.3					-0.5	7	6	5								5.3
2	4.0	-1.5	-0.1	-1.3	3.0	-1.1					-4.0	9	7	1								1.4
3	4.1	-2.1	2.4	-1.0	5.6	2.4					-4.5	8	9	10								1.9
4	8.0	-0.4	3.4	-0.4	7.3	3.4					-4.3	3	2	2								9.5
5	10.3	-1.0	3.4	-0.7	7.6	3.3					-4.5	2	6	2								7.4
6	5.0	-0.5	3.4	-0.4	4.0	5.0					-3.6	10	9	10								0.0
7	11.5	5.0	7.2	6.8	9.3	6.3					3.3	10	9	3								2.3
8	11.3	2.3	5.8	2.4	9.0	5.9					-2.5	2	4	3								9.3
9	8.0	3.4	5.5	4.3	7.9	4.9					-1.0	9	10	1								0.0
10	8.5	0.5	4.3	0.5	6.5	5.0					-2.6	3	3	3								7.8
11	12.5	1.3	8.0	4.6	10.3	8.6					-4.0	5	3	3								6.8
12	14.6	5.8	10.1	5.8	12.3	11.2					2.3	8	6	4								1.1
13	16.1	5.6	8.3	7.0	15.0	5.6					4.0	6	4	10								4.8
14	6.1	1.4	1.8	1.6	2.7	1.5					-0.3	9	10	10								0.0
15	7.7	1.3	5.6	1.5	7.1	6.8					0.3	10	9	10								0.0
16	13.3	4.4	8.6	4.5	11.4	9.3					2.0	9	5	3								7.0
17	13.3	6.7	9.9	7.0	12.6	10.0					2.1	9	8	9								3.4
18	11.3	7.0	8.3	7.0	10.0	8.0					3.0	6	8	10								0.0
19	9.2	5.6	6.4	6.6	6.8	6.1					4.0	10	10	10								0.0
20	11.0	6.1	9.7	10.4	9.6	9.4					5.0	10	9	10								0.0
21	11.2	6.1	8.3	10.0	10.9	6.1					4.5	9	9	9								0.0
22	8.3	4.3	6.0	7.0	7.4	4.7					4.2	10	10	4								0.3
23	5.5	-0.4	2.5	0.4	3.6	3.0					-2.4	9	8	7								2.1
24	6.3	-2.3	1.6	-0.9	4.8	1.2					-4.0	2	7	1								9.4
25	7.0	-3.0	1.5	-1.4	4.3	1.6					-6.5	3	4	3								10.8
26	8.4	-3.3	2.8	-1.1	5.6	3.3					-6.6	5	5	1								10.3
27	7.3	-3.0	1.8	-2.6	5.3	2.2					-7.0	2	2	1								10.7
28	11.7	-1.5	5.2	0.0	9.5	5.6					-4.5	2	2	1								10.3
29	13.0	0.5	7.7	1.4	10.6	9.3					-4.0	2	1	1								11.3
30	11.6	1.6	7.4	2.6	11.0	8.0					-3.4	9	9	10								0.0
31	14.0	2.8	8.9	2.8	11.4	10.6					-2.5	3	6	7								7.9
Mens.	9.6	1.8	5.4	2.8	8.0	5.5					-1.2	6.5	6.5	5.3								141.1
Min	4.0	-3.3	-0.1	-2.6	2.7	-1.1					-7.0	2.0	1.0	1.0								0.0
Max	16.1	7.0	10.1	10.4	15.0	11.2					5.0	10.0	10.0	10.0							0	11.3

**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 2002**  
 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	15.7	5.1	10.7	5.1	14.0	11.9				-0.5	2	3	4								10.5
2	17.5	6.3	12.0	7.3	15.4	12.6				0.6	3	3	4								10.7
3	17.4	7.4	12.3	7.4	14.7	13.5				4.1	3	1	1								11.2
4	16.8	6.6	10.7	7.0	14.0	10.9				4.0	1	2	3								10.9
5	13.1	3.4	8.0	3.8	11.1	8.6				-0.7	2	3	3								11.2
6	9.0	-0.2	4.2	-0.2	7.1	4.9				-2.3	1	1	3								11.3
7	10.5	-0.6	4.8	0.3	6.8	6.1				-3.5	1	3	3								11.7
8	11.0	-0.1	5.8	-0.1	8.7	7.2				-4.5	1	3	1								11.4
9	9.8	-0.5	5.4	-0.5	8.8	6.7				-4.7	1	6	3								6.0
10	8.5	1.0	5.2	1.3	6.6	6.4				-6.0	3	7	6								5.5
11	10.7	0.3	5.8	0.3	7.8	7.6				-1.3	2	5	3								10.5
12	12.7	2.3	7.4	2.7	12.3	7.3				0.5	2	4	5								7.4
13	8.0	3.0	4.5	4.3	4.0	4.8				2.0	10	10	10								0.0
14	8.5	1.0	6.1	1.6	6.8	8.0				-0.5	2	5	10								7.3
15	10.0	0.3	4.2	0.3	7.3	4.5				-0.3	3	6	4								5.8
16	6.2	1.8	4.0	1.8	4.0	5.0				1.0	10	10	10								0.0
17	9.4	4.6	6.6	4.6	7.6	7.0				3.5	10	9	3								1.0
18	11.0	4.0	6.7	3.8	10.4	6.3				0.5	6	5	5								1.1
19	7.8	3.6	5.4	3.8	6.8	5.4				1.4	10	9	9								1.0
20	12.0	0.5	7.0	1.0	9.9	8.6				-1.5	10	7	4								4.7
21	15.6	2.8	10.5	4.0	13.7	12.2				-0.4	3	4	3								11.4
22	17.1	5.1	12.1	5.7	15.4	13.6				0.7	4	9	9								5.6
23	15.5	8.0	12.0	9.3	13.8	12.4				4.0	7	9	4								4.1
24	19.3	8.1	13.8	8.6	15.8	15.3				6.5	8	9	4								7.5
25	19.3	8.7	12.8	8.7	18.0	12.3				4.0	3	3	4								11.6
26	12.5	5.5	7.9	6.0	9.6	8.0				3.5	10	9	10								0.0
27	8.0	3.0	5.2	3.1	5.4	6.2				1.0	5	8	9								5.3
28	8.8	5.0	7.2	5.5	5.8	8.8				3.5	10	10	10								0.0
29	9.5	4.5	6.6	4.5	8.0	6.9				3.5	8	9	10								6.9
30	14.6	4.0	9.9	4.0	9.3	13.1				2.1	10	8	7								6.8
31																					
Mens.	12.2	3.5	7.8	3.8	10.0	8.7				0.7	5.0	6.0	5.5								198.4
Min	6.2	-0.6	4.0	-0.5	4.0	4.5				-6.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	19.3	8.7	13.8	9.3	18.0	15.3				6.5	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 : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66475      Altitude : 493 m      Mois : **Mai 2002**  
 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																		
1	13.2	7.3	9.3	7.6	13.0	8.3				6.1	10	7	10								3.6
2	9.5	6.3	7.4	6.5	9.0	7.0				6.0	10	9	10								0.8
3	9.0	4.8	6.8	5.0	7.4	7.4				3.9	10	10	10								0.0
4	7.8	4.4	5.5	4.4	6.0	5.8				3.9	10	10	10								0.0
5	6.1	1.7	4.0	2.2	3.6	5.0				3.8	10	10	10								0.0
6	9.1	4.6	7.1	4.8	7.8	7.8				3.8	10	9	10								0.0
7	17.0	3.0	10.9	3.6	13.6	13.1				1.0	9	6	3								8.7
8	19.9	8.7	14.8	9.4	17.3	16.3				7.0	4	5	5								10.0
9	23.1	11.0	17.6	12.8	20.8	18.3				9.0	4	3	9								9.8
10	19.4	11.0	15.1	11.3	16.9	16.1				11.5	10	5	4								5.8
11	16.5	10.5	13.9	11.1	16.6	14.0				7.0	10	6	6								6.9
12	16.5	10.7	12.3	10.8	13.5	12.5				9.8	10	8	7								4.0
13	18.1	8.7	14.4	9.1	16.1	16.2				5.0	10	5	5								7.6
14	16.0	7.5	9.8	7.5	11.0	10.3				5.5	10	8	10								2.8
15	18.0	7.5	13.1	8.1	14.5	14.8				5.1	9	5	6								8.8
16	23.3	8.7	17.0	10.6	19.6	18.9				5.0	4	3	2								8.8
17	25.0	11.0	19.4	12.6	22.8	21.1				6.5	2	3	3								13.0
18	13.4	10.4	11.7	13.4	12.6	10.4				7.4	10	10	3								0.0
19	16.6	8.6	12.6	9.0	14.6	13.3				5.9	5	7	4								4.1
20	19.0	8.5	13.2	10.5	12.6	14.8				4.5	7	5	2								8.9
21	22.5	10.0	14.9	11.6	10.0	19.0				7.5	3	3	4								12.4
22	19.5	11.4	13.8	15.0	17.5	11.4				11.5	8	9	9								0.6
23	15.5	7.5	11.5	8.8	10.5	13.3				7.5	10	10	7								1.1
24	14.0	6.5	10.8	8.7	14.0	10.3				3.0	3	9	10								5.0
25	14.3	8.7	10.7	9.3	11.6	11.0				6.9	10	8	3								7.1
26	14.1	7.3	9.5	8.3	11.5	9.0				4.5	9	9	4								4.4
27	15.3	6.1	10.4	6.6	11.8	11.6				4.0	9	7	4								6.5
28	14.0	6.0	10.9	8.2	11.0	12.1				3.0	3	7	9								10.0
29	14.5	9.0	10.9	9.3	11.3	11.5				8.5	7	9	8								5.4
30	16.5	6.5	12.4	8.4	13.0	14.1				2.5	1	9	8								7.8
31	19.5	8.9	13.9	9.0	17.7	14.4				6.3	5	1	5								12.9
Mens.	16.0	7.8	11.8	8.8	13.2	12.6				5.8	7.5	6.9	6.5								176.8
Min	6.1	1.7	4.0	2.2	3.6	5.0				1.0	1.0	1.0	2.0								0.0
Max	25.0	11.4	19.4	15.0	22.8	21.1				11.5	10.0	10.0	10.0							0	13.0

**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



Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66475      Altitude : 493 m      Mois : **Juin 2002**  
 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	21.0	7.0	15.1	8.5	17.9	17.0				5.0	2	1	1								13.7
2	22.0	8.5	16.9	11.9	19.7	17.9				5.3	1	3	6								12.0
3	23.5	11.0	16.1	13.4	20.5	15.3				6.5	6	8	8								5.5
4	22.1	13.0	18.1	13.0	19.5	20.0				10.0	10	5	10								11.0
5	19.7	13.8	15.4	15.6	18.3	13.8				12.5	10	9	8								1.9
6	18.8	10.7	12.9	10.7	14.1	13.4				10.5	10	9	9								2.5
7	15.5	11.0	12.3	11.3	15.3	11.3				10.6	10	7	10								3.3
8	16.9	9.5	13.5	10.0	15.3	14.4				7.1	9	7	10								6.0
9	18.3	9.9	14.8	13.6	16.0	14.7				7.5	7	8	8								4.8
10	14.7	8.1	9.7	8.1	10.8	10.0				7.8	9	10	9								3.0
11	15.5	9.0	11.8	9.4	11.3	13.2				9.0	10	10	4								4.5
12	16.5	11.0	14.1	12.5	14.0	15.0				9.0	10	9	5								3.0
13	16.5	13.0	14.5	13.3	14.0	15.4				11.0	10	9	10								2.5
14	23.5	13.0	19.0	14.4	18.7	21.4				12.0	10	5	8								8.0
15	22.0	12.0	18.0	17.6	20.4	17.0				15.0	9	8	7								2.5
16	24.2	13.0	19.3	14.0	21.0	21.0				9.8	8	7	4								8.4
17	29.5	16.5	24.4	19.3	26.8	25.7				12.0	3	4	3								10.8
18	30.5	21.0	23.4	22.6	28.3	21.4				17.0	2	3	5								13.1
19	24.0	13.5	18.5	14.3	21.6	19.1				12.5	10	4	9								5.8
20	21.5	16.0	17.8	18.0	20.1	16.5				14.0	10	10	8								6.6
21	22.3	10.0	17.2	13.4	19.0	18.1				10.0	3	10	4								6.1
22	25.0	13.3	19.4	15.6	18.1	22.0				11.0	2	3	1								12.8
23	22.4	14.0	17.5	14.1	19.8	18.1				12.5	9	3	8								8.0
24	20.7	11.0	15.6	12.8	18.9	15.3				9.8	3	3	2								12.7
25	23.2	8.8	17.0	10.7	20.0	18.6				6.0	1	1	1								13.3
26	24.5	10.0	19.7	12.6	22.0	22.0				6.5	2	3	2								13.4
27	20.6	10.3	14.3	11.0	17.4	14.3				8.0	1	7	4								10.0
28	17.0	6.8	11.8	8.2	16.3	11.3				5.1	1	6	3								11.5
29	17.0	7.8	12.9	8.9	14.0	14.4				6.6	3	10	3								6.3
30	19.7	8.0	15.0	10.6	17.0	16.2				5.0	2	6	5								13.2
31																					
Mens.	21.0	11.4	16.2	13.0	18.2	16.8				9.5	6.1	6.3	5.8								236.2
Min	14.7	6.8	9.7	8.1	10.8	10.0				5.0	1.0	1.0	1.0								1.9
Max	30.5	21.0	24.4	22.6	28.3	25.7				17.0	10.0	10.0	10.0							0	13.7

**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 : **Juillet 2002**

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	16.4	10.5	12.2	11.9	14.6	11.1				8.5	10	10	10								0.0
2	14.2	9.2	11.6	9.6	12.0	12.4				9.0	9	10	9								1.0
3	14.0	10.4	11.6	11.0	11.4	11.9				10.3	10	10	8								0.0
4	16.4	10.0	12.5	10.0	13.3	13.4				9.6	9	8	4								4.1
5	19.5	10.3	14.1	10.7	17.8	14.0				8.5	3	6	9								5.5
6	18.5	10.6	14.5	11.1	14.6	16.1				10.4	10	10	6								3.0
7	19.8	12.5	15.6	13.4	16.1	16.5				10.6	10	9	3								5.6
8	25.6	11.8	19.8	13.5	21.4	22.1				7.5	1	3	3								13.8
9	24.5	15.0	19.9	17.8	23.1	19.4				10.0	8	8	7								4.3
10	19.4	10.9	13.0	14.0	11.0	13.4				10.1	10	10	5								4.0
11	18.5	9.5	14.1	10.1	15.8	15.3				6.6	3	8	4								9.9
12	22.7	9.0	16.9	10.4	20.0	18.6				5.4	8	6	10								8.1
13	21.7	13.1	15.8	13.6	19.8	14.8				10.4	8	8	10								4.6
14	17.1	13.4	15.2	13.5	15.4	15.9				12.0	10	10	10								0.6
15	20.7	14.3	16.8	14.3	17.0	17.9				14.0	10	10	7								1.7
16	21.0	13.5	17.1	15.1	20.6	16.4				12.0	3	7	10								4.1
17	19.8	13.5	15.9	14.1	16.6	16.4				13.0	10	10	9								1.0
18	18.5	10.6	14.3	11.0	16.3	15.0				10.0	8	5	3								10.0
19	21.0	8.0	14.7	9.6	17.0	16.1				6.0	1	4	3								12.3
20	23.5	8.3	17.4	11.1	20.0	19.3				5.0	1	3	7								12.1
21	19.5	12.0	14.2	12.0	16.1	14.4				10.0	5	7	3								8.5
22	18.5	9.0	14.2	10.0	16.1	15.3				6.4	9	9	4								3.5
23	20.7	11.7	16.4	11.9	18.7	17.4				7.0	7	7	8								6.0
24	19.0	14.0	15.2	14.3	16.4	15.0				11.0	10	10	4								3.2
25	20.0	10.5	15.1	11.0	17.0	16.1				9.5	10	7	8								7.0
26	20.3	12.8	17.3	13.0	18.6	18.8				11.9	10	10	10								0.5
27	27.0	14.5	20.9	15.6	23.8	22.0				10.0	1	4	1								12.9
28	28.0	14.6	21.8	17.8	25.3	22.1				10.4	1	1	1								13.4
29	30.0	15.0	23.2	17.4	27.0	24.1				10.3	1	3	4								13.1
30	30.5	17.5	22.3	19.1	29.6	20.3				13.0	3	4	8								8.5
31	22.4	15.3	17.8	16.8	18.3	18.1				12.6	3	10	9								2.6
Mens.	20.9	12.0	16.2	13.1	18.1	16.8				9.7	6.5	7.3	6.4								184.9
Min	14.0	8.0	11.6	9.6	11.0	11.1				5.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	30.5	17.5	23.2	19.1	29.6	24.1				14.0	10.0	10.0	10.0							0	13.8

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

INSOL : nb heures insolation

**Légende :**

Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66475      Altitude : 493 m      Mois : **Août 2002**  
 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	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	22.5	15.0	15.7	15.1	20.0	13.9				14.3	10	8	9								6.3
2	21.6	10.5	15.4	11.2	20.4	15.0				7.0	1	5	8								8.8
3	17.7	11.4	14.1	11.4	14.8	15.0				9.8	10	9	5								2.6
4	19.8	10.5	14.7	11.8	17.6	14.6				8.0	7	8	6								4.8
5	19.4	12.3	14.0	12.4	14.3	14.7				10.0	9	10	7								6.3
6	16.0	8.5	12.8	8.7	15.8	13.4				7.0	3	9	10								3.1
7	21.5	11.7	15.2	11.8	18.0	15.4				11.8	10	5	9								4.5
8	22.0	9.5	15.5	10.3	18.5	16.5				8.0	10	8	5								7.5
9	18.7	12.8	15.2	12.8	17.8	15.1				8.3	7	9	8								2.8
10	17.5	13.0	14.4	13.0	14.7	15.0				11.5	10	9	8								1.5
11	20.0	13.3	16.3	14.4	18.1	16.3				12.0	7	8	5								2.7
12	20.0	12.5	15.4	12.5	16.9	16.1				11.5	10	9	9								5.6
13	20.0	13.0	16.4	13.3	18.6	16.9				11.5	5	5	2								11.0
14	25.5	11.5	19.2	13.5	23.1	20.1				8.0	2	3	1								7.2
15	25.5	13.4	19.9	15.4	23.3	20.4				9.3	1	1	2								12.3
16	26.5	13.5	20.5	15.3	24.2	21.3				9.9	1	1	1								12.0
17	27.5	13.5	21.1	15.4	25.7	21.6				10.0	2	2	1								12.4
18	23.8	14.4	22.9	18.3	25.6	23.9				10.4	1	3	5								12.0
19	29.5	17.0	20.2	17.8	27.0	18.0				13.5	7	3	9								8.4
20	20.7	15.5	17.5	17.5	20.0	16.3				13.8	5	9	9								0.0
21	16.7	12.7	14.1	12.7	13.9	14.8				12.6	10	10	10								0.0
22	17.8	13.1	14.5	13.1	15.6	14.6				12.6	10	10	10								1.1
23	21.7	13.3	17.0	13.6	18.3	18.0				11.8	10	9	10								3.3
24	20.0	14.5	15.5	15.0	18.0	14.5				12.5	10	8	2								5.3
25	17.3	10.3	14.5	11.0	16.4	15.3				8.0	10	8	7								3.8
26	23.5	13.4	18.5	13.4	20.8	19.9				12.0	7	5	8								5.4
27	20.0	15.3	17.5	17.8	17.0	17.6				14.7	10	10	9								0.0
28	22.6	16.6	19.2	17.0	21.0	19.4				14.5	10	9	10								2.6
29	23.0	16.6	18.4	16.8	21.3	17.8				15.0	10	9	10								2.3
30	23.0	13.5	18.0	13.5	20.8	18.8				11.0	10	5	10								7.6
31	21.5	12.4	15.5	15.0	20.6	13.1				10.0	9	8	9								6.4
Mens.	21.4	13.0	16.7	13.9	19.3	16.9				11.0	7.2	6.9	6.9								169.6
Min	16.0	8.5	12.8	8.7	13.9	13.1				7.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	29.5	17.0	22.9	18.3	27.0	23.9				15.0	10.0	10.0	10.0							0	12.4

**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 : **Septembre 2002**  
 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																		
1	17.0	9.0	13.1	9.6	15.6	13.5				13.0	4	9	8								8.3
2	20.0	8.5	14.2	8.6	17.4	15.3				6.5	3	4	2								11.3
3	19.0	10.5	14.0	11.0	17.3	13.8				3.0	1	3	3								12.0
4	18.3	12.6	14.2	13.0	15.0	14.3				7.4	10	10	5								3.0
5	20.3	11.6	15.0	12.3	16.7	15.4				7.6	10	8	4								5.8
6	19.1	9.9	14.0	10.5	18.0	13.8				5.5	3	3	4								8.5
7	20.5	10.3	14.4	11.0	17.1	14.8				5.5	4	6	3								8.5
8	21.6	11.5	15.5	12.5	19.3	15.0				5.6	4	4	10								8.0
9	19.5	13.0	15.5	14.1	17.7	15.1				9.0	7	8	8								2.3
10	16.5	10.0	12.6	11.0	16.2	11.6				7.5	9	8	10								1.8
11	16.0	10.5	12.7	10.4	13.3	13.5				9.0	10	10	8								2.0
12	20.0	11.7	15.2	12.5	18.1	15.0				10.0	10	3	1								9.6
13	19.5	7.5	13.5	7.6	17.5	14.4				2.5	2	1	1								11.7
14	18.9	8.7	13.2	8.7	18.1	13.0				4.5	1	6	4								9.1
15	18.0	9.5	12.2	10.3	14.9	11.8				5.5	3	7	1								9.3
16	16.5	6.0	11.0	6.4	15.0	11.2				1.0	3	5	1								8.5
17	17.5	6.0	10.9	7.1	13.8	11.4				2.5	3	4	2								6.3
18	18.0	5.9	11.4	6.0	15.5	12.1				1.5	4	3	2								10.6
19	19.0	7.5	13.9	8.3	16.6	15.4				3.7	9	7	8								6.6
20	16.8	8.8	11.2	9.6	14.1	10.6				5.0	9	9	3								1.4
21	14.0	6.0	10.3	6.4	13.7	10.5				0.7	3	8	7								0.5
22	14.0	6.7	8.8	8.6	12.4	7.0				3.3	8	7	3								2.2
23	10.8	6.7	7.9	7.8	9.3	7.3				5.0	7	8	2								4.6
24	12.0	5.0	7.5	5.3	10.3	7.2				3.0	10	1	2								10.0
25	9.0	1.8	6.8	3.0	6.7	8.8				-2.0	8	10	10								0.0
26	10.0	8.0	8.5	9.1	8.8	8.1				6.4	10	10	10								0.0
27	14.0	7.3	10.3	9.0	12.0	10.0				5.3	10	9	3								2.0
28	14.9	3.2	9.1	3.6	10.6	11.0				-0.4	3	1	1								10.7
29	15.8	3.9	9.9	5.0	13.3	10.6				-1.0	1	2	1								10.8
30	16.0	5.3	9.8	5.4	12.6	10.6				-1.0	1	1	1								10.8
31																					
Mens.	16.8	8.1	11.9	8.8	14.6	12.1				4.5	5.7	5.8	4.3								196.2
Min	9.0	1.8	6.8	3.0	6.7	7.0				-2.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	21.6	13.0	15.5	14.1	19.3	15.4				13.0	10.0	10.0	10.0							0	12.0

**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

Station : **Dahl**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 66475      Altitude : 493 m      Mois : **Octobre 2002**  
 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	17.5	4.0	11.6	5.0	15.0	13.2				-1.5	3	5	2								7.5
2	15.5	8.3	12.1	8.3	13.6	13.3				2.5	6	9	3								2.0
3	15.5	12.0	13.1	12.3	15.0	12.5				9.0	9	7	10								1.3
4	15.7	8.9	11.4	9.8	13.8	11.0				7.6	9	4	9								8.8
5	13.1	5.3	9.9	5.7	12.6	10.6				1.5	10	8	10								2.1
6	11.0	6.5	8.5	10.0	10.1	7.0				5.5	10	10	9								1.0
7	12.0	0.4	5.8	0.4	8.6	7.0				-1.5	8	7	4								8.0
8	10.5	4.0	6.2	5.4	8.7	5.4				1.0	10	8	1								6.0
9	12.0	1.8	6.8	1.8	8.6	8.3				-0.8	2	2	3								8.7
10	13.5	4.8	7.7	4.8	13.0	6.5				2.5	3	4	3								9.3
11	6.7	3.8	5.7	4.8	6.6	5.6				1.3	10	10	10								0.0
12	6.5	4.0	5.3	4.1	5.2	6.0				4.1	10	10	10								0.0
13	10.0	6.3	8.1	7.0	9.4	8.0				6.0	10	8	10								0.0
14	9.5	7.0	9.2	9.4	9.0	9.1				6.0	5	10	9								1.4
15	12.0	6.0	9.8	6.3	8.3	12.3				3.0	10	10	9								0.2
16	13.0	9.8	10.5	10.0	10.6	10.6				7.5	5	10	8								0.0
17	11.0	6.6	7.8	9.4	8.4	6.6				5.5	10	9	8								0.7
18	7.8	3.4	5.3	4.5	6.6	5.0				3.4	10	7	10								0.0
19	7.6	2.6	3.8	3.6	5.8	2.8				-1.6	8	4	3								7.9
20	7.1	-0.8	4.0	1.0	6.3	4.4				-4.6	9	6	7								2.3
21	12.8	4.0	10.7	7.0	11.0	12.3				2.5	9	10	9								0.0
22	12.5	10.1	11.1	10.5	12.0	11.0				3.5	10	10	10								0.0
23	12.0	5.1	7.4	10.7	8.4	5.2				2.7	10	7	3								3.3
24	7.3	3.5	5.7	3.8	5.8	6.6				1.8	9	7	10								0.0
25	11.8	6.0	10.3	9.0	9.6	11.3				5.5	10	10	9								0.0
26	11.9	6.6	8.3	8.1	10.0	7.5				4.0	9	7	3								0.0
27	13.6	6.8	9.3	11.4	10.7	7.5				3.8	10	3	8								6.3
28	10.4	4.0	5.7	4.3	9.4	4.6				-1.8	4	5	3								9.0
29	9.7	3.0	7.3	3.2	8.8	8.5				3.0	8	8	7								0.0
30	11.4	8.3	9.8	8.5	10.3	10.1				6.1	10	10	10								0.0
31	11.8	9.4	10.4	9.6	11.1	10.4				7.7	10	10	10								0.0
Mens.	11.4	5.5	8.3	6.8	9.8	8.4				3.1	8.3	7.5	7.1								85.8
Min	6.5	-0.8	3.8	0.4	5.2	2.8				-4.6	2.0	2.0	1.0								0.0
Max	17.5	12.0	13.1	12.3	15.0	13.3				9.0	10.0	10.0	10.0							0	9.3

**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 : **Novembre 2002**  
 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																		
1	11.0	9.7	10.4	9.8	11.0	10.4				7.9	10	10	10								0.0
2	13.5	10.2	11.9	12.4	12.4	11.3				9.1	8	9	10								1.7
3	12.7	6.0	8.7	10.8	11.8	6.1				2.5	10	4	8								4.0
4	8.7	5.4	6.6	5.6	8.2	6.3				3.3	8	9	10								1.5
5	9.0	5.0	6.8	6.3	8.8	6.0				0.5	10	9	5								0.3
6	6.0	1.3	3.7	3.1	4.6	3.6				-1.5	10	10	10								0.0
7	6.0	2.7	3.9	4.8	5.3	2.7				1.4	10	9	10								0.6
8	4.5	1.8	3.6	1.8	3.6	4.5				-0.5	10	10	10								0.0
9	8.9	4.0	5.4	6.7	7.0	4.0				2.4	9	7	10								1.9
10	6.5	1.0	4.6	1.8	3.7	6.4				1.8	10	10	10								0.0
11	12.0	6.7	7.9	8.8	9.0	6.8				4.3	10	9	5								4.6
12	8.7	6.4	7.4	6.4	8.1	7.6				4.5	10	10	10								0.4
13	9.0	5.9	6.8	6.3	8.4	6.3				2.4	10	10	4								1.3
14	8.5	4.5	7.2	8.1	8.0	6.3				1.4	9	10	10								0.0
15	7.0	4.5	6.2	4.8	6.4	6.7				2.3	10	10	10								0.0
16	8.5	6.4	6.9	6.6	8.0	6.5				4.0	10	10	10								0.0
17	8.0	6.3	6.7	6.6	7.3	6.5				3.4	10	10	3								0.0
18	6.7	4.3	5.5	5.6	6.3	5.0				0.4	10	10	10								0.0
19	5.5	2.5	4.3	3.4	4.3	4.8				-0.5	10	10	5								0.0
20	8.0	3.6	5.1	3.6	6.3	5.3				0.0	10	6	3								3.0
21	8.0	5.2	7.2	5.8	7.0	8.0				2.6	8	10	10								0.0
22	8.5	5.0	5.7	6.0	6.4	5.1				2.0	10	10	4								0.7
23	11.0	3.5	5.9	3.6	7.8	6.1				0.0	3	3	10								5.3
24	6.8	3.3	5.7	5.0	6.8	5.5				-0.6	10	10	3								0.0
25	8.5	3.4	6.1	5.5	6.3	6.3				2.1	6	10	10								1.0
26	9.0	2.5	5.7	5.8	7.8	4.6				-2.0	9	8	2								1.9
27	6.8	-1.0	4.7	1.8	5.1	6.0				-2.6	3	10	5								2.3
28	6.5	1.1	4.4	1.8	4.7	5.6				1.6	8	10	10								0.0
29	7.5	4.3	6.0	6.1	6.8	5.5				3.5	10	8	4								0.0
30	6.3	3.0	4.7	4.4	5.1	4.7				-1.7	8	10	10								1.0
31																					
Mens.	8.3	4.3	6.2	5.6	7.1	6.0				1.8	9.0	9.0	7.7								31.5
Min	4.5	-1.0	3.6	1.8	3.6	2.7				-2.6	3.0	3.0	2.0								0.0
Max	13.5	10.2	11.9	12.4	12.4	11.3				9.1	10.0	10.0	10.0							0	5.3

**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 : **Décembre 2002**  
Localisation : **Dahl**      Y : 111286

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	5.3	3.5	4.0	4.0	4.8	3.6				3.3	10	10	10								0.0
2	4.0	2.3	3.9	3.4	4.0	4.1				2.0	10	10	10								0.0
3	5.0	2.5	4.2	3.5	4.6	4.3				-1.0	10	10	10								0.0
4	4.5	2.5	3.3	2.8	4.5	3.0				0.0	10	8	9								0.1
5	4.3	2.5	3.7	3.0	3.6	4.0				2.0	10	10	9								0.0
6	4.1	-0.8	0.1	1.3	0.4	-0.6				-0.8	10	10	10								0.0
7	0.3	-1.7	-0.9	-1.1	0.0	-1.2				-2.0	10	10	10								0.0
8	-0.6	-3.3	-2.6	-3.0	-2.2	-2.6				-4.0	10	10	1								0.0
9	-2.5	-7.1	-5.6	-5.6	-4.6	-6.0				-8.5	1	1	1								6.6
10	-3.5	-7.0	-6.1	-6.0	-4.8	-6.8				-7.8	9	9	3								1.5
11	-3.0	-9.0	-6.9	-8.6	-4.6	-7.1				-11.0	1	3	5								6.8
12	-2.0	-7.2	-3.6	-5.8	-3.3	-2.6				-8.5	9	9	10								1.0
13	0.0	-3.0	-0.6	-1.6	-0.6	0.0				-3.0	10	10	10								0.0
14	2.5	-0.5	0.7	0.3	2.3	0.0				-0.5	10	10	10								0.0
15	5.8	-0.5	3.2	0.5	1.6	5.4				-0.7	10	10	10								0.0
16	6.0	3.1	3.7	4.1	4.0	3.4				2.5	10	10	10								0.0
17	3.6	-0.4	0.6	2.0	1.2	-0.4				-0.5	10	10	10								0.0
18	0.5	-4.0	-2.6	-1.4	-1.8	-3.5				-8.0	10	8	2								2.0
19	1.8	-3.8	-1.8	-1.3	-0.2	-2.8				-6.5	10	3	3								5.8
20	3.3	-3.9	0.9	-3.2	0.8	3.0				-7.5	10	10	10								0.0
21	7.0	3.0	6.2	5.3	6.4	6.6				2.4	10	10	9								0.0
22	10.0	6.0	7.6	7.3	8.1	7.5				3.9	10	10	10								0.0
23	8.0	6.2	6.7	6.6	7.0	6.5				5.4	10	10	10								0.0
24	8.3	6.5	7.8	7.6	7.8	7.8				5.8	10	10	10								0.0
25	8.3	7.1	7.4	7.4	7.8	7.1				6.0	10	10	10								0.0
26	9.4	5.4	8.1	7.3	7.3	8.8				5.4	10	10	10								0.0
27	9.1	7.3	8.4	7.5	8.3	8.8				6.4	10	10	10								0.0
28	9.2	5.3	6.3	7.0	7.6	5.3				3.5	10	9	10								0.0
29	10.5	3.5	7.3	4.3	4.8	10.0				1.4	10	10	10								0.0
30	10.6	7.4	8.7	9.6	9.3	7.9				6.7	10	10	10								0.0
31	8.1	0.7	1.6	6.7	1.2	-0.7				-0.7	10	10	10								0.0
Mens.	4.4	0.7	2.4	2.1	2.8	2.3				-0.5	9.4	9.0	8.5								23.8
Min	-3.5	-9.0	-6.9	-8.6	-4.8	-7.1				-11.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	10.6	7.4	8.7	9.6	9.3	10.0				6.7	10.0	10.0	10.0							0	6.8

**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 manuelle

## Grevenmacher



Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Janvier 2002**  
 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	-2.8	-8.7	-5.1	-3.8	-3.6	-6.4				-10.9	8	10	10								
2	-6.7	-11.6	-10.6	-10.2	-8.8	-11.6				-9.0	10	0	0								
3	-1.7	-12.2	-5.4	-5.6	-2.1	-7.0				-1.4	2	0	0								
4	-4.3	-13.9	-3.6	13.9	-5.0	-11.6				-16.7	0	0	0								
5	-6.7	-1.6	-11.7	-15.2	-8.2	-11.7				-18.5	0	0	0								
6	-2.4	-15.6	-7.6	-15.4	-7.8	-3.6				-17.9	0	1	10								
7	2.3	-3.4	0.7	-2.8	1.7	2.0				-4.3	10	10	10								
8	2.8	-4.5	-2.2	-2.1	2.1	-4.4				-5.5	10	0	0								
9	-3.2	-6.4	-4.2	-4.3	-3.7	-4.4				-8.2	10	10	10								
10	-3.6	-6.5	-5.3	-6.0	-4.3	-5.4				-6.5	10	10	10								
11	0.8	-6.0	-1.0	-5.2	0.2	0.6				-7.8	10	10	10								
12	1.5	-0.8	-0.2	-0.6	0.7	-0.4				-1.2	10	10	10								
13	-0.3	-4.2	-3.1	-3.0	-2.4	-3.4				-4.1	10	10	10								
14	-1.4	-5.7	-2.7	-5.2	-2.6	-1.4				-5.7	10	10	10								
15	0.3	-2.4	-0.7	-2.2	-0.4	-0.1				-2.4	10	10	10								
16	0.5	-1.2	-0.2	-1.0	-0.1	0.1				-1.6	10	10	10								
17	1.7	0.1	0.6	0.3	1.6	0.3				-0.6	10	10	10								
18	1.7	-0.4	0.8	-0.1	1.1	1.0				-0.7	10	10	10								
19	4.7	1.2	3.8	1.9	4.4	4.5				0.5	10	10	10								
20	6.9	3.4	6.1	4.3	6.6	6.8				1.5	10	10	10								
21	8.7	5.8	6.9	7.2	8.6	5.8				1.8	10	10	1								
22	9.2	-1.4	4.8	0.1	6.6	6.2				-3.0	5	10	2								
23	8.3	3.3	6.4	3.4	7.6	7.2				1.8	6	7	10								
24	9.8	7.2	8.5	8.2	9.7	8.0				5.9	10	7	10								
25	8.8	3.7	6.3	4.4	8.0	6.3				1.6	10	7	9								
26	11.5	6.4	10.6	8.9	10.6	11.4				5.1	6	9	10								
27	13.2	8.5	11.7	9.8	11.9	12.6				8.1	10	10	10								
28	13.1	10.0	10.8	10.4	12.6	10.0				9.8	10	10	0								
29	11.7	5.8	9.4	6.0	11.4	10.1				2.8	5	1	10								
30	12.5	5.2	8.4	6.1	12.0	7.8				3.4	7	2	5								
31	12.5	6.3	8.8	10.1	11.8	6.7				5.1	10	4	2								
Mens.	3.5	-1.3	1.3	0.4	2.6	1.2				-2.5	8.0	7.0	7.1								
Min	-6.7	-15.6	-11.7	-15.4	-8.8	-11.7				-18.5	0.0	0.0	0.0								
Max	13.2	10.0	11.7	13.9	12.6	12.6				9.8	10.0	10.0	10.0							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 : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Février 2002  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	10.9	6.5	8.8	6.9	10.0	9.2				4.4	10	10	10								
2	16.6	3.3	9.3	3.6	16.2	8.6				0.3	4	0	0								
3	15.7	2.2	11.4	6.9	15.0	11.8				-0.5	1	0	0								
4	11.8	5.0	9.1	5.2	11.8	9.6				3.2	2	2	10								
5	12.4	8.9	10.3	11.2	12.0	8.9				7.8	10	10	10								
6	9.5	5.1	6.7	7.0	9.5	5.1				3.8	9	8	8								
7	9.4	1.3	6.1	3.2	9.0	6.0				-0.8	9	7	10								
8	7.8	4.4	7.1	5.4	7.4	7.8				3.4	10	10	10								
9	12.4	7.8	9.5	10.6	11.0	8.2				7.8	10	10	10								
10	9.8	5.6	8.2	6.6	8.4	8.8				5.1	7	1	10								
11	10.3	8.3	9.4	8.6	9.0	10.0				6.2	10	10	10								
12	12.6	10.0	11.3	11.2	12.4	10.7				7.6	10	9	10								
13	10.9	5.8	6.7	7.4	7.6	5.8				5.2	10	10	10								
14	6.7	2.2	3.6	4.4	5.4	2.2				1.9	10	3	0								
15	6.8	-0.9	4.0	-0.8	5.4	5.6				-1.2	0	0	0								
16	7.8	-0.8	1.6	-0.8	6.8	0.2				-3.0	0	0	0								
17	8.2	-4.1	1.7	-4.0	7.4	1.6				-6.2	0	0	0								
18	5.3	-1.6	2.6	0.1	5.1	2.6				-3.7	10	10	10								
19	7.3	0.1	5.0	1.7	4.2	7.1				-2.0	10	10	10								
20	8.6	4.2	6.1	6.6	8.6	4.6				5.1	10	10	9								
21	5.2	-1.8	0.5	1.4	4.1	-1.8				-0.6	9	1	0								
22	8.5	-2.2	5.4	1.5	3.4	8.4				-5.1	10	10	10								
23	6.8	1.4	3.5	3.8	6.8	1.7				1.6	5	10	8								
24	5.7	-0.1	3.2	1.9	5.0	3.0				-2.0	4	9	10								
25	11.0	2.0	8.8	7.4	9.4	9.2				1.3	10	10	10								
26	12.2	8.8	10.0	9.0	10.1	10.4				7.6	10	10	10								
27	9.9	4.9	6.4	5.8	8.6	5.6				3.7	10	3	10								
28	9.2	3.1	5.6	4.6	7.2	5.3				1.6	10	6	4								
29																					
30																					
31																					
Mens.	9.6	3.2	6.5	4.9	8.5	6.3				1.9	7.5	6.4	7.1								
Min	5.2	-4.1	0.5	-4.0	3.4	-1.8				-6.2	0.0	0.0	0.0								
Max	16.6	10.0	11.4	11.2	16.2	11.8				7.8	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  
TRS : température ras du sol  
C.N. : couche de neige  
INSOL : nb heures insolation  
NU : nébulosité

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Mars 2002**  
 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	10.3	3.1	5.4	4.8	9.5	3.6				2.6	9	3	10								
2	5.1	-0.2	1.2	1.4	3.9	-0.2				0.4	9	10	0								
3	7.4	-4.8	3.2	-3.8	7.2	4.7				-6.7	0	5	9								
4	11.2	-1.3	5.2	-1.3	9.1	6.4				-3.2	0	0	0								
5	9.7	-1.7	2.2	-1.4	6.9	1.6				-3.8	10	5	1								
6	8.0	-1.0	4.7	-0.7	6.0	6.8				-3.2	10	10	10								
7	13.9	6.2	8.2	7.8	12.6	6.2				2.6	10	6	10								
8	13.9	0.6	6.1	0.8	12.6	5.4				-1.7	1	1	1								
9	10.6	0.6	7.3	1.1	10.1	9.0				-1.2	9	9	1								
10	11.5	0.5	5.2	0.5	10.6	4.9				-2.0	0	1	1								
11	16.7	-2.0	5.7	-2.0	12.9	6.0				-4.1	2	0	0								
12	18.2	6.1	10.8	6.7	15.4	10.6				3.4	9	8	9								
13	18.4	6.7	10.8	6.9	16.7	9.7				4.8	5	9	9								
14	6.2	3.8	4.6	4.0	5.8	4.2				3.1	8	10	10								
15	12.1	2.1	7.8	2.2	10.3	9.4				0.0	9	9	2								
16	16.7	3.0	10.1	3.1	16.2	10.6				1.2	10	1	8								
17	18.7	5.6	10.5	5.7	17.0	9.6				3.7	8	5	7								
18	15.2	5.8	9.9	5.9	12.9	10.3				3.6	7	9	10								
19	10.4	7.5	8.4	7.6	9.2	8.4				6.4	10	10	10								
20	14.0	8.2	11.9	12.8	13.2	10.8				7.7	10	10	10								
21	14.4	8.1	10.8	12.6	14.4	8.1				9.9	10	10	9								
22	10.7	6.4	8.6	8.6	10.5	7.6				4.4	10	10	10								
23	8.2	0.9	4.0	3.1	7.1	2.8				-1.0	9	8	3								
24	8.6	-0.7	3.8	-0.5	7.6	4.0				-3.0	1	8	7								
25	8.1	-2.2	3.2	-2.0	7.5	3.6				-4.8	0	2	8								
26	9.7	-3.9	2.9	-3.4	7.4	3.8				-6.0	0	1	7								
27	9.2	-3.4	3.3	-3.2	7.3	4.6				-5.3	0	0	0								
28	14.0	-2.3	6.1	-2.1	12.2	7.2				-4.8	0	0	0								
29	16.6	0.6	7.6	0.8	15.1	7.2				-2.7	0	0	0								
30	11.8	-0.1	5.9	-0.1	10.1	6.7				-1.9	10	9	10								
31	17.3	0.9	9.5	1.2	16.6	10.0				-1.0	10	0	1								
Mens.	12.2	1.7	6.6	2.5	10.8	6.6				-0.1	6.0	5.5	5.6								
Min	5.1	-4.8	1.2	-3.8	3.9	-0.2				-6.7	0.0	0.0	0.0								
Max	18.7	8.2	11.9	12.8	17.0	10.8				9.9	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 : 190 m      Mois : Avril 2002  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	19.9	1.3	10.9	1.4	18.1	12.0				-0.8	0	0	1								
2	20.7	1.6	12.5	1.8	20.3	13.9				-0.9	0	0	0								
3	20.7	8.3	14.6	8.7	17.9	15.8				3.4	0	0	2								
4	19.4	7.7	10.3	9.1	16.6	7.8				3.4	0	0	0								
5	15.6	4.3	10.1	4.6	13.9	11.0				0.3	0	0	0								
6	11.5	1.8	6.7	2.0	9.5	7.6				-0.6	0	0	0								
7	12.3	-0.1	4.4	0.1	10.6	3.4				-4.0	0	0	0								
8	13.4	0.2	7.4	0.8	12.2	8.2				-3.3	0	0	0								
9	13.4	0.7	7.6	0.7	12.0	8.8				-2.7	0	9	0								
10	13.4	3.4	8.1	3.6	9.3	9.8				0.3	3	7	9								
11	14.0	1.6	8.3	2.0	11.6	9.8				-1.7	2	2	2								
12	17.2	2.8	10.0	2.9	15.2	11.0				-0.5	2	7	9								
13	11.5	5.0	7.6	5.2	9.4	7.8				2.2	10	10	10								
14	10.4	3.1	6.2	3.6	9.3	6.0				0.5	2	9	9								
15	13.4	0.3	6.7	0.8	10.6	7.7				-1.5	10	10	10								
16	8.0	4.0	6.0	4.0	6.1	7.0				3.5	10	10	10								
17	11.7	6.8	8.6	7.0	9.4	9.0				6.0	10	10	9								
18	15.3	3.2	8.7	3.6	12.4	9.3				1.0	10	9	9								
19	10.8	4.7	6.5	4.8	7.9	6.6				2.2	10	9	10								
20	14.2	3.8	8.8	4.0	12.0	9.6				2.2	10	9	7								
21	18.9	1.9	11.2	2.0	15.4	13.7				-0.3	10	0	0								
22	20.9	3.6	12.4	3.8	19.0	13.4				1.5	2	7	0								
23	19.9	8.7	14.6	8.8	18.3	15.6				7.2	8	7	7								
24	22.2	9.4	14.6	9.5	19.3	14.8				7.7	9	9	10								
25	24.0	8.1	15.7	8.0	22.1	16.4				6.2	10	1	2								
26	14.1	5.5	10.7	6.9	15.2	10.3				2.7	10	9	10								
27	12.2	4.9	8.5	5.1	10.8	9.1				3.3	2	10	9								
28	11.4	6.9	9.4	7.9	9.0	10.3				5.2	8	10	10								
29	13.7	6.6	10.0	7.2	12.9	10.0				5.6	10	7	10								
30	17.8	5.9	12.9	6.3	14.3	15.4				4.6	9	6	3								
31																					
Mens.	15.4	4.2	9.7	4.5	13.4	10.4				1.8	5.2	5.5	5.3								
Min	8.0	-0.1	4.4	0.1	6.1	3.4				-4.0	0.0	0.0	0.0								
Max	24.0	9.4	15.7	9.5	22.1	16.4				7.7	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  
TRS : température ras du sol  
C.N. : couche de neige  
NU : nébulosité  
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Mai 2002**  
 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	16.6	9.1	10.3	9.2	11.4	10.2				6.2	10	10	10								
2	13.7	7.4	10.3	7.9	13.4	10.0				6.4	10	9	10								
3	11.6	6.9	9.2	7.6	10.2	9.4				6.1	10	10	10								
4	9.7	6.5	7.8	6.5	8.8	8.0				6.2	10	10	10								
5	7.4	3.9	6.1	4.0	6.0	7.2				3.7	10	10	10								
6	13.7	6.7	9.6	6.8	11.3	10.2				4.7	10	10	10								
7	19.6	3.4	13.5	4.7	17.2	16.0				1.8	10	6	2								
8	22.4	10.9	16.8	11.6	19.2	18.1				7.8	7	4	8								
9	25.8	11.2	17.7	11.3	24.1	17.6				9.2	6	6	10								
10	23.2	13.3	17.2	13.4	21.2	17.1				12.6	10	5	1								
11	21.2	10.4	15.3	10.5	17.4	16.6				8.2	3	7	8								
12	23.1	12.6	15.0	13.2	16.9	14.9				11.0	10	9	7								
13	22.0	7.5	17.4	10.8	20.7	19.1				5.9	10	5	5								
14	17.5	9.5	12.9	11.2	14.2	13.1				7.9	10	8	9								
15	22.0	11.2	15.4	12.8	18.9	14.9				7.5	8	6	9								
16	26.8	10.2	18.8	10.2	24.9	20.0				6.5	10	1	0								
17	28.8	9.5	19.5	10.2	26.3	20.8				7.3	0	0	0								
18	18.4	13.4	15.1	16.1	17.4	13.4				12.4	10	10	10								
19	20.2	11.0	16.0	11.0	20.0	16.5				9.1	10	6	9								
20	23.2	7.8	16.7	8.2	21.7	18.5				5.6	10	4	1								
21	26.7	8.3	19.9	9.2	24.3	23.0				6.4	0	1	1								
22	15.2	23.2	17.8	17.4	23.2	15.2				14.0	7	7	10								
23	15.2	11.2	12.9	11.3	13.6	13.4				10.3	10	10	9								
24	18.7	9.2	14.0	9.4	18.3	14.2				6.1	10	9	10								
25	17.7	11.7	12.4	11.7	14.2	11.9				5.5	10	10	10								
26	18.0	7.8	12.7	9.2	16.0	12.7				5.9	8	9	5								
27	18.3	7.2	13.6	7.7	17.7	14.4				5.6	2	7	3								
28	18.1	6.1	13.8	7.4	17.7	15.1				4.3	0	7	9								
29	18.1	11.5	13.7	11.8	14.8	14.0				10.3	9	9	7								
30	19.9	5.0	14.2	6.5	19.4	15.4				3.6	0	5	1								
31	23.4	6.3	16.1	7.6	20.7	18.0				4.7	8	4	1								
Mens.	19.2	9.4	14.2	9.9	17.5	14.8				7.2	7.7	6.9	6.6								
Min	7.4	3.4	6.1	4.0	6.0	7.2				1.8	0.0	0.0	0.0								
Max	28.8	23.2	19.9	17.4	26.3	23.0				14.0	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

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Juin 2002

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 %	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	24.4	7.8	16.4	8.0	22.2	17.6					5.8	1	0	0								
2	25.9	7.7	17.3	7.8	21.2	20.0					5.7	1	1	1								
3	28.0	8.8	17.7	9.1	25.7	18.0					7.2	8	6	10								
4	28.2	12.4	20.9	13.1	24.4	23.0					11.1	5	4	10								
5	23.9	15.8	18.6	16.2	23.6	17.2					14.5	8	9	6								
6	21.6	11.6	16.3	12.8	18.2	17.0					9.5	10	8	9								
7	19.4	13.0	15.1	13.2	18.1	14.6					12.3	10	9	9								
8	20.7	9.0	16.9	10.4	19.6	18.7					7.4	10	7	6								
9	23.2	11.9	17.0	11.9	21.6	17.3					9.5	6	7	10								
10	17.2	11.4	13.1	11.9	14.3	13.0					10.6	10	9	10								
11	18.8	11.0	14.6	11.8	13.2	16.6					9.7	10	10	4								
12	21.9	13.0	17.3	14.2	18.8	18.0					10.5	10	8	3								
13	21.4	14.2	18.1	15.2	20.2	18.4					12.3	9	9	9								
14	27.5	16.0	22.1	16.4	26.1	23.0					15.3	10	2	5								
15	23.9	20.2	21.1	20.2	21.9	21.1					16.7	10	10	10								
16	28.4	13.4	21.9	14.8	25.2	23.8					10.1	4	4	1								
17	33.4	13.7	25.0	15.2	29.5	27.6					12.3	0	0	0								
18	35.5	16.8	26.2	17.4	32.9	27.2					15.3	0	0	0								
19	28.9	19.3	23.2	19.5	25.2	24.0					17.7	10	7	3								
20	27.7	18.5	21.6	18.6	27.2	20.2					17.0	10	6	1								
21	25.7	12.4	19.6	14.7	22.3	20.6					11.1	2	7	2								
22	29.7	13.3	23.7	14.3	27.2	26.6					11.7	4	4	0								
23	26.6	14.8	20.3	16.2	25.0	20.0					13.3	5	5	7								
24	25.0	12.7	20.1	16.6	24.0	19.9					10.8	3	2	1								
25	26.2	9.3	19.5	10.2	23.3	22.2					7.4	1	0	0								
26	28.3	9.7	21.1	10.5	26.5	23.6					8.0	0	1	1								
27	23.7	10.8	17.8	11.8	22.2	18.5					8.8	0	3	6								
28	19.8	6.8	14.3	8.4	17.5	15.6					5.2	1	10	8								
29	20.6	8.8	15.2	10.4	16.6	16.8					7.2	7	9	2								
30	23.8	6.7	16.5	6.8	20.3	19.4					5.2	1	6	1								
31																						
Mens.	25.0	12.4	18.9	13.3	22.5	20.0					10.6	5.5	5.4	4.5								
Min	17.2	6.7	13.1	6.8	13.2	13.0					5.2	0.0	0.0	0.0								
Max	35.5	20.2	26.2	20.2	32.9	27.6					17.7	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



Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Juillet 2002  
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	21.2	11.7	15.1	13.2	19.5	13.9				9.9	10	10	10								
2	19.1	13.1	14.6	13.2	13.2	16.0				11.6	10	9	9								
3	17.9	13.4	14.8	13.4	15.2	15.2				12.4	10	10	5								
4	20.3	12.4	16.1	13.2	18.7	16.3				11.3	10	8	8								
5	23.7	9.2	17.3	10.0	20.9	19.1				7.6	5	9	9								
6	20.7	12.9	16.9	13.4	17.4	18.4				12.2	10	8	6								
7	24.6	15.4	20.7	15.6	20.8	23.1				13.4	9	10	0								
8	30.4	9.8	20.4	11.4	26.3	22.0				8.3	0	0	0								
9	29.2	14.3	21.2	16.5	26.4	21.0				12.7	10	4	7								
10	19.2	13.8	15.3	15.6	14.8	15.4				13.1	10	10	6								
11	22.3	11.8	16.3	12.0	19.2	17.0				10.2	3	7	1								
12	25.4	9.7	20.1	11.0	24.3	22.5				8.4	8	6	7								
13	24.7	15.0	17.6	15.1	23.4	16.0				14.4	2	7	10								
14	19.8	13.2	17.4	14.8	18.6	18.1				12.3	7	9	9								
15	25.3	16.7	20.7	17.0	22.0	21.8				16.4	10	9	9								
16	22.9	14.7	19.4	15.8	21.6	20.1				12.7	2	10	10								
17	21.2	15.6	17.5	16.3	18.6	17.6				14.2	10	10	10								
18	21.4	12.3	16.9	13.0	19.2	17.6				10.9	9	6	1								
19	24.3	7.9	16.5	8.8	22.4	17.4				6.5	0	1	0								
20	27.8	8.9	19.8	9.7	24.7	22.4				7.3	0	0	5								
21	22.3	12.7	18.1	12.8	20.4	19.6				10.8	2	5	6								
22	22.5	8.6	15.8	8.8	19.0	17.7				7.3	2	8	3								
23	25.7	10.4	18.7	10.8	21.9	21.0				9.2	5	8	8								
24	21.6	16.4	18.0	17.2	18.8	18.0				15.3	10	10	10								
25	23.7	12.3	18.3	13.2	21.0	19.4				11.2	10	8	8								
26	23.5	14.7	19.5	14.7	20.2	21.6				12.2	10	10	10								
27	29.1	14.0	23.4	14.2	28.0	25.7				12.4	3	4	0								
28	31.5	13.8	25.6	13.8	30.1	29.2				13.3	0	0	0								
29	34.0	14.1	25.1	14.1	31.2	27.5				13.9	2	7	10								
30	34.3	13.5	23.6	17.0	31.8	22.8				15.4	2	7	10								
31	25.3	16.3	21.1	17.7	22.6	22.1				15.8	0	10	10								
Mens.	24.4	12.9	18.8	13.7	21.7	19.9				11.7	5.8	7.1	6.4								
Min	17.9	7.9	14.6	8.8	13.2	13.9				6.5	0.0	0.0	0.0								
Max	34.3	16.7	25.6	17.7	31.8	29.2				16.4	10.0	10.0	10.0								0

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

**Légende :**

Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Août 2002  
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 %	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	25.4	16.0	17.8	17.0	22.2	16.0					16.6	10	8	10								
2	24.9	12.3	19.8	13.0	24.1	21.0					11.1	10	3	9								
3	21.2	13.8	15.7	14.6	15.7	16.2					12.7	10	10	9								
4	22.5	12.3	17.7	13.9	20.7	18.0					11.2	9	9	9								
5	22.5	14.3	17.9	14.5	19.9	18.5					13.6	9	9	7								
6	21.8	9.9	15.4	10.2	21.4	15.0					9.5	10	9	10								
7	23.4	12.7	17.7	13.4	21.2	18.0					11.2	10	4	7								
8	24.9	13.6	18.1	13.6	23.6	17.6					12.7	10	7	10								
9	22.4	14.1	17.6	14.2	21.4	17.4					14.1	10	7	10								
10	20.9	12.7	17.4	13.1	19.0	18.8					11.7	10	9	10								
11	21.9	13.4	18.1	13.5	21.4	18.8					12.4	10	8	9								
12	21.9	13.7	17.8	15.0	19.3	18.4					12.1	10	9	10								
13	23.8	13.3	19.1	14.9	22.3	19.6					11.6	5	3	10								
14	27.9	11.7	20.5	12.3	25.7	22.0					10.6	10	1	4								
15	28.2	13.0	21.4	13.5	27.6	22.3					11.4	0	1	1								
16	29.3	12.4	21.8	12.8	27.2	23.6					10.6	0	2	1								
17	30.4	12.7	21.7	13.6	28.8	22.2					12.0	0	3	0								
18	31.4	13.7	24.1	13.8	29.6	26.4					12.2	0	1	1								
19	32.5	16.4	24.8	16.6	30.9	25.9					14.5	8	0	10								
20	25.7	15.7	19.0	16.0	22.9	18.5					14.6	7	9	10								
21	19.4	14.8	16.4	15.4	16.8	16.6					14.2	10	10	10								
22	17.9	15.4	16.6	15.4	17.6	16.6					15.1	10	10	10								
23	24.2	14.9	19.1	15.3	21.6	19.7					14.2	10	7	9								
24	24.1	16.7	19.3	17.0	20.6	19.8					15.0	10	9	7								
25	19.6	10.9	16.2	11.8	18.6	17.2					9.6	8	9	10								
26	25.6	14.9	20.7	15.7	23.0	22.0					12.9	7	3	9								
27	22.5	16.9	18.5	17.9	18.4	18.9					15.1	10	10	10								
28	25.1	17.5	19.5	18.0	22.2	18.8					16.2	10	10	10								
29	25.2	15.4	19.6	17.2	21.2	19.9					14.2	10	9	10								
30	26.0	14.8	20.2	16.2	24.7	20.0					13.2	10	0	10								
31	26.2	16.2	18.8	16.8	23.2	17.6					13.4	10	4	9								
Mens.	24.5	14.1	19.0	14.7	22.3	19.4					12.9	8.2	6.2	8.1								
Min	17.9	9.9	15.4	10.2	15.7	15.0					9.5	0.0	0.0	0.0								
Max	32.5	17.5	24.8	18.0	30.9	26.4					16.6	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



Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Septembre 2002  
 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	13.8	16.1	13.8	18.8	15.8				12.5	8	9	2								
2	23.8	10.7	17.4	10.8	21.4	18.6				8.7	0	0	1								
3	24.9	10.2	18.5	12.8	23.8	18.6				12.2	0	2	3								
4	24.2	14.2	17.1	14.3	17.4	18.4				12.8	8	10	10								
5	24.7	12.3	17.1	12.5	21.2	17.4				10.9	10	6	8								
6	28.7	10.2	19.5	11.8	24.4	20.8				10.5	6	3	7								
7	27.2	9.8	17.5	9.8	21.8	19.2				8.5	9	8	7								
8	27.9	9.7	20.8	10.4	24.8	23.9				9.2	10	8	10								
9	22.9	13.7	17.1	13.8	22.2	16.2				11.2	10	9	10								
10	17.6	9.4	13.6	10.3	17.2	13.4				8.9	10	9	10								
11	19.4	11.7	14.6	12.2	17.0	14.6				10.6	10	9	10								
12	23.0	13.3	17.9	13.9	21.7	17.9				11.4	10	0	0								
13	21.6	8.3	14.6	8.3	20.3	14.8				5.6	0	0	0								
14	22.9	6.8	14.0	7.0	22.2	13.4				4.8	0	1	1								
15	20.5	8.3	13.3	8.4	18.6	13.0				6.4	2	2	2								
16	19.7	5.5	11.8	5.8	18.0	11.6				3.8	3	4	0								
17	21.3	6.0	12.2	6.8	18.4	11.7				4.3	10	0	0								
18	21.7	5.5	13.4	5.7	19.5	14.2				4.0	10	0	0								
19	23.2	9.2	16.7	9.9	20.8	18.0				7.4	10	4	10								
20	19.2	11.2	14.5	11.4	19.0	13.8				9.6	10	9	9								
21	17.3	5.8	11.8	5.8	17.3	12.0				4.2	10	9	10								
22	17.2	6.7	9.6	6.8	13.7	9.0				4.5	10	9	10								
23	12.7	6.6	10.4	8.2	12.0	10.6				4.8	10	10	10								
24	15.4	7.9	10.5	7.9	14.0	10.0				6.8	10	0	10								
25	11.4	1.4	7.9	1.4	10.9	9.6				-0.4	2	10	10								
26	11.9	8.8	9.9	10.2	11.9	8.8				6.0	10	10	3								
27	16.9	7.5	10.8	8.2	12.8	11.0				5.4	10	9	2								
28	17.0	4.8	10.6	5.4	16.5	10.2				3.7	10	0	0								
29	19.1	4.6	10.3	4.8	16.4	10.0				3.0	10	2	2								
30	19.4	3.1	9.9	3.3	18.3	8.9				1.2	10	0	0								
31																					
Mens.	20.5	8.6	14.0	9.1	18.4	14.2				7.1	7.6	5.1	5.2								
Min	11.4	1.4	7.9	1.4	10.9	8.8				-0.4	0.0	0.0	0.0								
Max	28.7	14.2	20.8	14.3	24.8	23.9				12.8	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  
 TRS : température ras du sol  
 C.N. : couche de neige  
 INSOL : nb heures insolation  
 NU : nébulosité



Station : Grevenmacher      Gestionnaire : ASTA      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : Octobre 2002  
Localisation : Grevenmacher      Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR %	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	3.6	10.7	4.3	15.2	11.6					1.9	10	2	10								
2	18.4	7.6	12.7	7.6	18.2	12.5					5.3	10	10	2								
3	18.1	10.4	14.2	11.3	17.3	14.1					8.6	10	10	10								
4	17.8	11.7	12.4	12.0	17.4	10.0					10.2	10	8	10								
5	15.9	5.0	11.4	5.0	15.0	12.7					3.4	10	10	10								
6	15.6	10.4	11.4	11.4	13.4	10.4					9.6	10	10	10								
7	14.3	2.9	7.3	2.9	14.3	6.0					0.6	10	5	10								
8	13.8	3.8	7.6	4.3	12.2	6.9					1.5	10	3	2								
9	15.4	2.0	8.6	2.1	14.6	8.9					0.0	4	0	2								
10	14.5	4.9	9.3	5.6	13.4	9.0					2.3	2	9	2								
11	9.4	4.4	7.9	5.8	9.4	8.2					1.8	10	10	10								
12	9.9	6.4	7.6	6.4	8.2	7.9					5.9	10	10	10								
13	12.9	9.6	10.6	9.7	12.2	10.2					7.3	10	10	10								
14	14.7	9.4	12.2	10.5	14.2	12.0					7.5	10	7	10								
15	14.9	7.2	12.1	7.5	13.8	13.6					4.5	10	10	9								
16	14.7	11.0	12.1	12.0	13.0	11.6					8.2	10	10	10								
17	13.0	8.7	10.2	11.5	11.4	9.0					8.1	9	9	10								
18	11.7	5.4	8.1	6.6	9.6	8.0					3.0	10	9	9								
19	11.2	3.1	5.5	5.9	10.0	3.1					3.0	10	9	7								
20	11.0	-0.8	5.3	-0.6	7.6	7.0					-2.5	10	9	7								
21	14.2	5.6	12.1	8.7	13.2	13.2					4.2	10	10	10								
22	15.6	12.1	13.3	12.4	15.2	12.8					10.4	9	9	10								
23	12.4	5.8	8.7	12.4	10.0	6.2					10.2	10	9	3								
24	11.5	5.8	8.7	6.6	11.0	8.5					4.1	10	5	10								
25	13.9	8.1	12.3	10.3	12.0	13.4					6.9	10	10	10								
26	13.6	7.3	10.0	7.5	13.2	9.7					6.3	10	2	10								
27	15.7	9.1	11.5	10.2	15.0	10.4					8.0	10	10	4								
28	12.7	4.6	6.9	6.2	12.1	4.6					2.8	9	4	1								
29	12.9	2.4	8.7	3.2	12.1	9.8					0.2	10	9	9								
30	12.5	9.6	11.2	10.3	11.6	11.4					7.5	10	10	10								
31	14.7	10.3	12.3	10.8	14.2	12.0					8.2	10	10	10								
Mens.	14.1	6.7	10.1	7.8	12.9	9.8					5.1	9.5	8.0	8.0								
Min	9.4	-0.8	5.3	-0.6	7.6	3.1					-2.5	2.0	0.0	1.0								
Max	20.4	12.1	14.2	12.4	18.2	14.1					10.4	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 : 190 m      Mois : Novembre 2002  
 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	14.7	11.1	12.4	11.3	13.3	12.4				10.0	10	10	10								
2	15.2	11.2	13.2	11.5	14.8	13.2				10.4	10	9	10								
3	14.2	8.2	11.1	13.1	14.0	8.6				11.9	10	7	10								
4	12.4	6.3	8.0	8.0	11.3	6.3				5.5	9	7	10								
5	12.1	6.2	8.2	6.7	11.9	7.1				4.0	10	9	10								
6	8.4	5.5	6.5	5.6	8.3	6.0				2.7	10	10	10								
7	7.8	4.5	5.4	5.4	7.1	4.5				3.5	10	10	10								
8	7.8	1.9	5.6	3.6	6.8	6.0				-0.2	10	10	10								
9	10.7	6.0	7.1	8.5	9.1	5.4				5.2	10	9	2								
10	8.3	2.0	6.4	2.9	6.4	8.2				-0.2	10	10	10								
11	12.4	9.0	10.2	10.8	11.8	9.0				7.8	10	4	10								
12	11.2	8.3	9.7	8.4	10.2	10.0				6.5	10	10	10								
13	11.6	6.4	8.0	8.7	10.3	6.4				7.2	10	9	4								
14	12.2	4.5	8.7	11.0	9.7	7.0				2.0	10	10	3								
15	10.1	5.2	8.1	7.2	9.0	8.0				3.4	10	8	10								
16	9.9	7.4	8.8	7.6	9.6	9.0				5.9	10	10	10								
17	10.6	5.6	7.3	8.3	9.8	5.6				5.3	10	10	6								
18	7.9	3.4	6.9	4.9	7.5	7.6				3.1	10	10	9								
19	8.3	6.4	7.2	6.4	8.2	7.0				5.7	10	10	10								
20	9.8	1.3	4.9	1.3	7.4	5.5				-0.6	10	2	7								
21	10.0	2.9	7.3	3.2	7.6	9.2				0.1	8	10	8								
22	9.9	6.6	7.7	8.0	9.0	6.8				4.9	10	10	6								
23	12.2	2.4	7.8	2.6	11.2	8.6				-0.2	10	1	10								
24	9.7	5.9	7.2	6.3	9.7	6.3				3.7	10	10	10								
25	11.4	6.4	7.9	7.0	7.4	8.6				3.8	10	10	10								
26	10.6	5.2	7.0	7.6	10.1	5.2				5.8	10	7	10								
27	7.8	2.6	5.2	2.6	5.9	6.1				1.4	10	5	10								
28	9.2	3.8	6.9	4.0	7.6	8.0				0.3	10	10	10								
29	10.2	7.7	7.9	8.0	10.0	6.8				5.9	10	8	10								
30	7.4	1.0	5.3	1.8	6.7	6.4				-0.4	10	10	10								
31																					
Mens.	10.5	5.5	7.8	6.7	9.4	7.5				4.1	9.9	8.5	8.8								
Min	7.4	1.0	4.9	1.3	5.9	4.5				-0.6	8.0	1.0	2.0								
Max	15.2	11.2	13.2	13.1	14.8	13.2				11.9	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  
 TRS : température ras du sol  
 C.N. : couche de neige  
 INSOL : nb heures insolation  
 NU : nébulosité



Station : **Grevenmacher**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 99275      Altitude : 190 m      Mois : **Décembre 2002**  
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 %	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	8.2	6.0	6.6	6.3	8.2	6.0					5.2	9	6	10								
2	6.6	5.5	6.4	6.0	6.2	6.6					2.8	10	9	10								
3	7.7	4.6	6.0	4.9	7.0	6.1					1.8	10	9	10								
4	7.7	4.5	5.8	4.9	7.0	5.6					3.4	10	9	10								
5	7.8	4.7	6.0	4.7	5.4	6.9					6.1	10	10	10								
6	4.8	1.8	2.9	4.8	3.0	1.8					1.6	10	10	8								
7	1.8	0.6	1.1	1.2	1.8	0.6					0.5	10	10	10								
8	1.8	-0.3	0.2	-0.2	1.2	-0.2					-0.7	10	10	10								
9	-1.8	-4.5	-3.5	-4.4	-2.9	-3.4					-7.0	0	0	0								
10	-1.0	-4.4	-3.2	-2.8	-1.5	-4.3					-3.7	0	0	0								
11	-1.9	-7.7	-5.2	-7.2	-3.1	-5.3					-10.4	0	0	0								
12	-0.4	-7.2	-1.7	-4.0	-0.7	-1.1					-9.3	9	9	8								
13	1.5	-2.0	0.7	-1.2	0.9	1.5					-4.2	10	10	10								
14	2.7	0.6	1.2	1.1	2.5	0.6					0.5	10	10	9								
15	7.4	0.5	5.1	0.8	4.7	7.4					-2.2	10	10	10								
16	7.3	4.8	5.7	6.2	6.8	4.8					5.3	10	9	10								
17	5.1	3.0	3.8	5.0	4.0	3.0					1.5	10	8	10								
18	1.4	-3.4	-1.0	1.4	1.2	-3.2					-0.3	10	10	0								
19	2.8	-4.2	-1.3	-3.5	2.6	-2.2					-7.3	0	0	0								
20	2.8	-5.0	0.0	-4.9	-0.6	2.8					-7.7	10	10	10								
21	8.1	2.8	6.9	6.7	7.9	6.5					1.8	10	10	10								
22	11.5	6.4	9.5	7.0	10.0	10.5					5.6	10	10	10								
23	10.2	8.6	9.2	8.6	10.2	9.0					7.3	10	9	10								
24	12.1	8.6	9.9	8.9	12.0	9.3					6.8	10	7	10								
25	10.4	7.7	9.0	7.9	10.2	9.0					6.0	10	10	10								
26	10.2	7.8	8.7	7.8	8.9	9.0					6.8	10	10	10								
27	12.0	8.6	10.7	8.7	11.2	11.4					6.5	10	9	10								
28	10.2	8.6	8.7	8.6	10.2	8.0					7.4	10	9	10								
29	11.6	4.8	8.8	5.2	6.9	11.6					2.6	10	10	10								
30	11.3	10.2	10.7	11.2	11.2	10.2					8.9	10	10	10								
31	8.7	1.4	3.9	8.5	4.2	1.4					6.1	10	10	10								
Mens.	6.1	2.4	4.2	3.5	5.1	4.2					1.3	8.6	8.2	8.2								
Min	-1.9	-7.7	-5.2	-7.2	-3.1	-5.3					-10.4	0.0	0.0	0.0								
Max	12.1	10.2	10.7	11.2	12.0	11.6					8.9	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





# Remich

Station : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Janvier 2002

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	-9.0	-7.2	-6.2	-6.7	-8.0	96	96	96	-13.1	10	8	10				SW	W	SW	12	0.0
2	-8.0	-12.1	-11.1	-12.0	-10.1	-11.2	96	96	96	-13.9	10	2	8				SW	SW	SW	12	0.0
3	-0.6	-11.2	-5.5	-5.0	-1.7	-7.6	96	66	80	-13.2	8	1	6				NW	N	NW	12	5.4
4	-4.2	-11.0	-9.6	-10.2	-6.1	-11.0	79	70	94	-14.2	8	8	8				NW	N	N	8	0.0
5	-4.4	-14.6	-11.4	-14.6	-8.4	-11.2	94	79	96	-15.6	4	2	8				NW	NW	NW	8	7.2
6	-4.0	-14.8	-7.8	-14.8	-8.3	-4.1	96	78	89	-16.3	0	6	10				NW	NW	SE	7	2.9
7	2.2	-4.1	0.8	-2.3	1.6	2.0	94	96	88	-4.5	10	9	7				NW	NW	SE	7	0.6
8	2.1	-3.0	-0.9	0.7	1.7	-3.0	89	83	96	-4.9	10	0	0				E	E	NW	7	4.8
9	-3.0	-5.6	-4.7	-4.4	-4.7	-4.8	97	97	97	-7.9	10	10	10				E	E	SE	6	0.0
10	-4.7	-7.4	-5.6	-7.0	-5.8	-4.7	97	97	95	-8.0	10	10	10				NE	E	E	6	0.0
11	1.0	-5.3	-0.7	-4.2	-0.2	0.9	95	91	96	-7.2	8	10	10				W	SW	W	6	0.3
12	0.9	-1.4	-0.6	-1.0	-0.1	-0.7	96	96	96	-1.8	10	10	10				W	E	NE	6	0.0
13	-0.7	-3.7	-2.3	-3.1	-2.2	-1.9	96	96	98	-3.9	10	10	10				NE	NE	NE	5	0.0
14	-1.5	-5.9	-1.9	-5.4	-2.2	-	98	99	-	-6.2	10	10	10				NW	NW	SE	5	0.0
15	-0.5	-3.1	-1.1	-2.1	-1.1	-0.5	97	96	96	-3.3	10	10	10				E	SE	E	5	0.0
16	0.0	-1.8	-0.6	-1.4	-1.0	0.0	97	96	97	-2.2	10	10	10				SW	SE	SW	13	0.0
17	1.2	-0.2	0.4	0.7	1.0	0.0	98	96	97	-0.5	10	10	10				SE	SE	SE	12	0.0
18	1.1	-0.9	0.7	-0.1	0.9	1.0	98	99	99	-1.1	10	10	10				SE	SE	SE	9	0.0
19	5.4	1.0	4.4	3.0	4.0	5.3	99	98	97	0.5	10	10	10				SE	SE	SE	6	0.0
20	8.0	4.0	7.3	5.9	7.4	8.0	96	97	93	1.0	10	10	10				SE	SE	SE		
21	8.7	6.3	7.4	8.4	8.4	6.3	97	97	98	5.8	10	10	0				SW	SE	SW		
22	9.5	0.5	6.1	3.7	6.3	7.2	76	96	83	-2.2	1	7	0				SE	SW	SW		1.9
23	8.0	3.3	6.3	3.7	7.5	6.9	94	74	97	0.9	3	10	10				SE	SE	SE		1.4
24	9.8	6.9	8.4	8.1	9.2	8.1	95	92	91	5.7	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
25	8.1	3.9	5.9	4.0	5.9	6.9	96	91	84	1.8	10	9	7				SW	SW	SE		0.3
26	11.8	6.3	10.6	9.0	10.0	11.6	90	79	72	4.8	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
27	13.1	9.2	11.6	9.0	11.8	12.8	96	96	97	8.5	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
28	13.2	10.5	11.5	11.1	12.7	11.0	96	91	85	9.9	10	9	1				SE	W	SW		2.5
29	12.0	6.7	10.0	7.1	11.0	11.0	96	84	92	4.0	9	8	10				SE	SW	SW		1.5
30	13.0	6.1	8.8	6.4	11.2	8.8	98	79	89	4.0	3	2	3				SE	SE	SE		4.8
31	12.5	7.6	10.0	10.4	11.9	8.8	91	67	91	3.4	10	2	0				SW	W	SE		7.1
Mens.	3.4	-1.4	1.3	-0.1	2.1	1.6	94	89	93	-2.9	8.5	7.8	7.7								40.7
Min	-8.0	-14.8	-11.4	-14.8	-10.1	-11.2	76	66	72	-16.3	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	13.2	10.5	11.6	11.1	12.7	12.8	99	99	99	9.9	10.0	10.0	10.0							13	7.2

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 : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Février 2002

Localisation : Remich

Y : 67859

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	10.0	7.5	9.2	7.9	9.7	9.6	97	94	93	5.5	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
2	16.5	6.9	11.7	7.1	15.7	11.9	91	56	69	2.0	0	0	0				E	E	E		7.7
3	16.9	6.2	12.6	7.3	15.9	13.6	79	43	47	1.8	0	0	1				SE	SE	SE		6.3
4	13.6	5.5	9.4	6.7	10.6	10.1	86	68	67	3.5	3	3	5				SW	SW	SE		6.2
5	12.6	8.2	9.9	11.1	11.9	8.2	81	84	96	7.2	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
6	8.8	5.0	6.1	7.1	7.4	5.0	87	76	93	4.4	10	9	10				SW	SW	W		0.6
7	7.9	1.6	5.2	1.6	7.0	6.0	99	81	71	-1.0	8	10	8				SW	SW	SW		2.4
8	7.7	4.3	6.1	4.3	6.2	7.0	98	99	99	3.5	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
9	11.9	7.0	9.7	10.0	11.9	8.5	96	87	96	6.6	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
10	9.8	5.5	7.8	6.1	9.7	7.7	92	76	96	4.0	10	8	9				SW	SW	SW		3.0
11	11.0	7.7	10.1	9.0	9.2	11.0	96	97	92	6.4	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
12	12.5	10.0	11.9	11.0	12.0	12.2	96	96	96	8.9	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
13	12.2	7.0	8.0	10.0	7.9	7.0	97	98	98	6.7	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
14	7.0	2.6	3.8	5.0	5.0	2.6	96	79	67	1.7	10	10	10				NE	NE	NE		0.8
15	7.3	-1.1	3.8	-0.4	5.3	5.1	78	48	49	-2.8	0	0	0				NE	NE	NE		9.1
16	8.0	0.1	3.6	1.9	6.0	3.3	62	49	70	-2.0	0	0	0				NW	NW	SE		7.0
17	9.0	-3.5	2.9	-3.4	6.6	4.1	97	64	82	-6.2	0	0	0				SE	SE	SE		7.0
18	4.1	-1.7	1.9	-0.9	3.9	2.2	99	84	96	-3.8	10	10	10				SW	SE	SW		0.5
19	6.5	1.0	4.0	1.0	2.6	6.1	97	97	95	-2.5	9	10	10				SE	SW	SW		0.0
20	9.4	5.1	5.9	5.8	7.6	5.1	95	97	86	4.6	10	10	9				SW	SW	SW		0.0
21	5.1	0.0	1.4	1.9	3.5	0.0	66	44	78	-0.5	2	1	0				NW	NW	SW		8.9
22	9.3	-2.0	5.0	0.8	2.4	8.3	77	98	89	-5.1	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
23	8.3	1.4	3.5	5.3	5.8	1.4	81	84	89	1.1	4	10	10				SW	SW	W		0.8
24	5.1	0.7	2.6	1.1	3.3	3.0	86	68	96	-1.8	0	8	10				W	W	SW		3.4
25	10.3	1.9	8.6	7.6	8.9	9.0	98	94	95	1.3	10	10	10				SW	W	SW		0.2
26	12.7	9.0	10.3	9.0	9.7	11.3	96	96	81	7.9	10	9	9				SW	SW	SW		2.1
27	11.3	5.8	6.4	6.0	8.0	5.8	94	54	94	4.5	10	4	10				W	W	SW		6.9
28	8.2	3.7	5.8	4.0	7.0	6.1	90	66	69	1.6	7	6	2				SW	SW	SW		5.0
29																					
30																					
31																					
Mens.	9.8	3.8	6.7	5.1	7.9	6.8	90	78	84	2.1	6.9	7.1	7.3								77.9
Min	4.1	-3.5	1.4	-3.4	2.4	0.0	62	43	47	-6.2	0.0	0.0	0.0							0	0.0
Max	16.9	10.0	12.6	11.1	15.9	13.6	99	99	99	8.9	10.0	10.0	10.0								9.1

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

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Station : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Mars 2002

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	9.5	4.4	6.2	4.6	7.9	6.1	90	71	81	2.9	8	3	2				SW	SW	NW		4.4
2	6.1	1.3	2.8	1.7	3.4	3.1	82	63	69	1.0	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
3	6.5	-4.1	2.8	-4.1	5.1	5.0	99	69	74	-6.5	9	1	10				NE	E	SW		2.4
4	11.5	-0.3	5.8	0.0	9.3	7.0	99	59	65	-3.0	0	0	0				NW	SW	E		8.6
5	9.5	-1.0	3.3	-1.0	6.4	3.8	99	65	91	-2.3	0	8	0				NW	NW	NW		2.1
6	7.6	-2.6	3.9	-2.6	5.4	6.3	99	81	96	-3.0	10	10	10				E	SW	SW		0.0
7	13.2	6.3	9.1	7.9	10.2	9.1	97	92	76	5.4	10	7	0				SW	SW	NW		2.6
8	13.4	1.0	7.2	1.4	11.8	7.7	98	52	81	-2.0	0	0	0				NW	E	NW		9.2
9	10.1	0.8	7.5	0.9	9.1	10.0	99	82	61	-1.3	10	10	0				SW	SW	SW		0.2
10	11.0	1.1	7.2	2.0	10.0	8.4	97	54	62	-3.3	0	1	0				SW	SE	SE		9.2
11	17.0	-0.9	9.6	1.0	14.0	11.7	94	49	69	-4.2	3	3	0				NW	SW	NW		7.3
12	17.6	7.0	13.4	8.8	17.0	13.9	82	43	61	4.6	8	3	10				NW	SE	SE		2.5
13	19.0	7.7	12.3	8.6	17.7	11.4	93	59	94	4.8	3	7	0				SW	E	NW		5.9
14	11.4	3.7	4.9	4.0	5.7	5.0	94	98	98	2.5	6	10	10				NW	SE	NE		0.1
15	10.9	3.2	8.2	3.2	9.9	9.9	97	82	91	1.6	3	10	3				E	E	E		2.5
16	16.0	6.0	12.1	6.2	14.9	13.7	97	65	81	1.8	0	0	10				SE	E	NW		7.2
17	16.9	7.8	13.5	8.7	16.9	14.1	94	58	73	4.3	7	9	9				SE	SW	W		4.4
18	14.6	8.2	10.7	9.1	14.0	9.9	91	65	98	5.0	8	9	10				SW	SE	SE		1.3
19	9.9	6.8	7.4	6.9	7.2	7.7	93	90	99	6.3	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
20	14.0	7.7	12.2	11.9	13.0	12.0	96	94	96	7.0	10	10	10				W	W	SW		0.0
21	14.0	8.1	10.3	12.0	13.1	8.1	96	85	96	6.8	10	10	8				SW	W	SW		0.0
22	11.2	7.4	8.5	7.9	10.1	7.9	96	89	93	4.1	10	10	10				SW	W	SW		0.0
23	7.9	0.2	4.1	0.2	5.6	5.3	96	70	69	-3.1	8	6	9				SW	SW	SW		1.9
24	8.4	-0.9	3.5	-0.9	7.0	4.0	99	51	63	-2.8	1	4	6				N	NW	SW		8.8
25	8.1	-1.4	3.2	-1.4	6.1	4.0	96	46	56	-4.3	2	2	-				NW	SW	-		9.5
26	9.2	-3.2	3.6	-3.2	6.6	5.4	96	48	54	-5.6	1	0	2				N	NW	NW		10.1
27	10.0	3.0	4.5	-3.0	8.8	6.1	98	42	48	-5.1	1	2	3				N	NW	NW		10.2
28	14.7	-1.0	8.3	-0.9	13.9	10.1	91	34	37	-2.4	3	1	0				NW	NW	NW		10.3
29	16.1	2.7	9.2	3.2	13.5	10.0	66	47	56	-0.4	0	0	0				SE	SW	NW		9.4
30	12.4	0.4	6.7	0.7	8.2	8.9	97	71	84	-0.6	10	-	8				SW	-	SW		0.0
31	16.9	-1.0	9.2	-1.0	14.9	11.4	99	46	61	-1.5	2	4	3				SW	SW	SW		7.5
Mens.	12.1	2.5	7.4	3.0	10.2	8.3	94	65	75	0.2	5.3	5.3	5.1								137.6
Min	6.1	-4.1	2.8	-4.1	3.4	3.1	66	34	37	-6.5	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	19.0	8.2	13.5	12.0	17.7	14.1	99	98	99	7.0	10.0	10.0	10.0							0	10.3

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

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Mois : Avril 2002

Altitude : 208 m

Localisation : Remich

Y : 67859

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	18.4	2.0	11.3	2.0	16.9	13.2	97	44	59	0.8	4	-	6				N	-	N		8.8
2	20.3	3.7	13.5	3.8	20.0	15.0	93	33	44	2.0	1	0	0				NW	SE	NW		10.0
3	20.7	9.2	16.0	9.8	20.1	17.0	66	46	44	4.4	2	0	0				NW	NE	NE		10.4
4	19.7	9.1	13.7	9.9	16.9	14.0	68	50	46	5.8	0	0	0				NE	NE	NW		9.7
5	16.4	5.0	11.4	5.0	15.0	12.8	80	39	38	1.5	0	0	0				NW	E	NE		10.3
6	12.8	1.2	6.7	1.2	9.9	7.9	71	41	47	-2.0	0	0	0				NE	NE	NE		10.5
7	13.9	0.0	7.4	0.0	10.3	9.7	81	48	44	-2.1	0	0	2				E	E	E		10.6
8	13.8	1.6	8.6	1.6	11.9	10.5	81	48	40	-1.2	0	0	0				NW	NE	NE		10.4
9	12.5	1.9	8.6	2.0	12.3	10.0	74	46	50	-0.7	0	10	5				NE	NE	NE		6.9
10	11.7	3.7	8.6	3.9	10.1	10.2	66	56	54	1.7	0	9	8				NE	NE	NE		5.0
11	14.4	2.4	9.4	2.4	12.3	11.4	86	58	66	0.2	0	0	0				NE	N	NE		9.5
12	17.0	3.8	10.5	4.0	14.0	11.9	94	60	64	1.5	0	5	1				NW	NW	NE		8.0
13	11.9	5.3	8.0	5.7	9.9	8.1	96	72	79	1.1	10	10	10				NW	NW	NE		0.7
14	10.5	2.7	6.2	3.4	8.5	6.5	94	61	89	-0.3	1	6	2				SE	SE	E		6.4
15	11.8	0.6	7.0	0.7	9.0	9.1	100	51	63	-2.8	1	7	8				NE	W	SE		5.8
16	9.1	3.4	5.2	3.4	4.9	6.2	96	93	96	2.8	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
17	11.1	6.0	9.0	6.0	8.7	10.6	96	89	77	5.6	10	10	8				W	SW	SE		0.1
18	13.6	3.8	8.9	3.8	11.6	10.0	96	69	86	0.5	9	10	8				NW	E	SW		0.7
19	10.5	5.2	7.0	5.2	7.0	7.9	96	92	92	0.4	10	10	10				SW	W	W		0.8
20	13.8	3.7	10.2	3.8	11.8	12.5	96	68	61	2.2	10	9	2				NW	NE	NW		5.0
21	18.1	3.9	14.2	4.7	15.9	18.0	96	52	56	0.3	0	3	0				NW	NE	NW		9.0
22	19.3	5.2	14.9	6.7	18.7	17.0	96	43	49	2.4	0	6	10				NW	NW	NW		5.7
23	19.0	9.3	15.6	9.9	18.0	17.3	94	59	63	7.3	8	9	3				NW	NW	NW		3.9
24	21.2	10.3	17.4	11.2	19.2	19.5	93	64	63	7.2	9	10	0				NW	NW	NE		5.5
25	22.1	8.6	16.5	8.9	21.0	18.0	96	43	59	5.7	3	2	0				E	SW	W		7.4
26	18.0	6.0	9.8	6.1	12.9	10.0	96	74	94	3.3	10	10	10				NE	SW	SW		0.0
27	12.2	5.5	9.0	6.0	10.0	10.0	89	64	73	3.0	7	-	4				W	-	SW		5.5
28	11.0	8.0	9.9	8.4	9.2	11.0	76	86	91	5.7	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
29	12.9	6.3	9.3	8.0	12.1	8.5	92	49	82	5.4	9	9	8				SE	SW	SW		6.2
30	17.4	6.2	12.9	6.2	13.2	16.0	88	65	54	3.7	10	2	2				SE	SE	SE		6.9
31																					
Mens.	15.2	4.8	10.5	5.1	13.0	12.0	88	59	64	2.2	4.5	5.6	4.2								179.7
Min	9.1	0.0	5.2	0.0	4.9	6.2	66	33	38	-2.8	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	22.1	10.3	17.4	11.2	21.0	19.5	100	93	96	7.3	10.0	10.0	10.0								10.6

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 : Remich

Gestionnaire : ASTA

Mois : Mai 2002

X : 93519

Altitude : 208 m

Localisation : Remich

Y : 67859

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	16.0	9.0	11.8	9.0	14.0	12.0	93	61	82	8.1	7	8	10				SE	SE	SW		3.6
2	12.6	7.9	10.0	7.9	12.0	10.0	96	69	76	6.5	10	10	9				SE	SW	W		0.2
3	11.3	6.8	9.2	6.9	9.9	10.0	95	69	71	5.5	10	10	10				NW	NE	NW		0.0
4	10.0	6.0	7.2	6.1	8.2	7.3	94	81	96	5.9	10	10	10				NE	NW	NW		0.0
5	7.4	3.3	5.6	3.4	5.1	7.0	95	92	93	3.0	10	10	10				NW	W	SE		0.0
6	12.5	6.8	9.9	6.8	10.9	10.9	94	64	77	6.2	10	10	10				E	NE	NE		0.4
7	19.8	4.0	13.8	4.0	17.1	17.0	96	60	62	2.9	10	8	0				NW	NE	NW		8.3
8	23.3	11.0	17.8	11.2	20.0	20.0	91	66	71	7.8	0	9	7				NW	NE	NE		8.0
9	24.3	12.4	19.2	12.9	24.0	19.9	94	55	84	9.4	7	-	8				NE	-	SE		6.7
10	22.2	13.1	18.9	13.9	20.0	20.8	91	61	51	12.2	9	5	0				SE	SE	E		10.1
11	20.8	10.5	14.5	10.6	17.4	15.0	94	71	92	7.1	3	-	10				SE	-	SE		9.4
12	18.0	11.9	15.7	12.1	15.1	17.8	94	74	61	10.0	10	-	8				SW	-	W		4.3
13	21.4	8.0	16.3	8.9	18.7	18.8	95	56	66	5.7	10	4	7				NW	E	SE		7.9
14	18.8	9.9	12.6	9.9	14.0	13.3	88	68	81	8.0	9	8	2				SW	SW	SW		4.6
15	21.0	9.8	15.9	9.9	17.4	18.2	96	58	69	6.4	3	7	2				SE	W	NW		9.5
16	25.6	8.0	19.5	8.1	24.3	22.7	95	41	49	7.8	0	0	0				NE	SE	W		12.6
17	27.3	10.9	22.5	10.9	25.1	26.9	94	51	44	8.7	0	0	0				NW	SE	SE		12.2
18	26.9	14.0	15.7	17.1	17.5	14.0	86	89	94	12.3	10	10	5				W	NW	W		0.0
19	19.2	10.5	16.7	11.2	17.3	19.1	95	64	66	8.0	5	5	7				SW	W	SW		5.9
20	22.0	8.0	16.5	8.9	20.9	18.0	96	46	59	5.5	3	3	3				SE	SW	SE		10.8
21	25.6	12.0	20.4	14.1	23.9	21.8	76	49	61	7.5	2	-	2				SW	-	SW		12.5
22	21.8	14.7	17.2	18.3	21.0	14.7	59	54	93	12.0	10	7	10				SW	SW	W		0.7
23	14.9	10.6	12.5	10.6	11.9	13.8	94	92	89	9.8	10	10	3				SE	SW	SW		0.0
24	17.2	8.0	14.2	8.0	16.0	16.4	96	66	72	4.8	2	10	10				SE	SW	SW		4.6
25	16.9	11.8	14.0	11.9	13.7	15.2	94	68	61	9.8	10	10	0				SW	SW	SW		3.8
26	17.0	8.8	13.3	9.1	15.7	14.2	93	59	71	3.7	3	-	4				SE	-	SE		6.1
27	17.3	8.3	15.0	8.9	16.4	17.3	94	54	51	3.9	10	9	7				SE	SW	SW		8.7
28	17.3	6.6	13.7	7.6	14.9	16.2	96	67	63	2.8	0	9	10				E	SE	SE		8.6
29	17.0	11.7	14.9	12.0	16.0	15.8	94	56	58	7.8	6	8	2				W	SW	W		6.2
30	19.3	5.7	15.4	6.1	17.3	19.0	95	50	49	2.0	0	4	0				E	E	SW		7.7
31	22.0	6.9	17.7	7.3	20.0	21.8	96	45	42	4.3	9	2	0				SE	SW	NW		11.0
Mens.	18.9	9.3	14.8	9.8	16.6	16.3	92	63	69	6.9	6.4	7.2	5.4								184.4
Min	7.4	3.3	5.6	3.4	5.1	7.0	59	41	42	2.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	27.3	14.7	22.5	18.3	25.1	26.9	96	92	96	12.3	10.0	10.0	10.0							0	12.6

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 : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Juin 2002

Localisation : Remich

Y : 67859

Jour du mois	Température de l'air (T°)			T 7	T 13	T 21	HR	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	°C	°C	%	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	23.8	9.5	19.4	10.2	21.8	22.8	87	46	41	7.2	0	0	0	0				NW	NW	NE		13.1
2	25.2	10.2	20.4	11.1	24.2	23.2	81	39	43	8.6	0	0	0	2				NE	E	NE		11.2
3	26.1	11.2	17.5	11.6	23.8	17.3	84	50	89	10.0	9	1	10					NW	SE	SW		6.7
4	25.8	13.0	17.3	13.0	21.2	17.4	95	69	92	12.0	10	3	8					SW	SE	SW		6.7
5	21.6	16.2	17.6	16.8	20.7	16.5	89	69	74	14.7	10	10	8					E	SW	SW		1.2
6	20.5	11.7	15.5	11.8	17.0	16.6	94	71	81	9.0	10	9	10					E	W	W		1.7
7	17.5	12.8	14.3	12.8	16.7	13.9	96	66	82	12.2	10	9	10					SW	SW	W		3.5
8	20.2	8.0	14.0	8.0	16.9	15.5	96	59	89	7.3	9	9	10					SE	SE	W		4.7
9	21.2	11.2	16.7	11.2	19.4	18.0	95	58	61	10.2	9	8						SW	SE	SW		4.6
10	18.0	11.1	13.3	11.9	13.3	14.0	94	79	69	9.9	8	4	6					NW	SW	SW		1.7
11	18.6	10.7	14.6	10.7	11.7	17.9	95	89	61	10.1	10	7	8					SW	SW	SW		3.0
12	21.2	12.3	17.8	12.7	18.4	20.0	94	71	66	11.2	10	6	4					SW	SW	SW		3.1
13	21.3	14.1	17.9	14.7	18.1	19.4	91	76	72	12.4	6	-	6					SE	-	SE		3.0
14	27.8	15.2	23.5	15.9	22.6	27.8	92	62	54	13.3	9	1	3					SE	SE	SE		0.2
15	27.8	19.6	20.5	20.0	20.8	20.5	89	94	66	17.8	10	9	7					NW	NW	NW		8.5
16	27.5	12.4	22.7	12.4	23.3	27.5	96	66	50	10.0	7	-	6					NW	-	NW		9.2
17	32.3	15.1	25.4	15.3	31.2	27.5	94	51	69	14.2	9	1	0					NE	SW	SW		12.4
18	35.6	18.1	27.1	20.5	33.2	27.4	92	47	74	15.9	0	1	0					SE	SW	SW		13.1
19	27.9	19.1	24.4	20.0	26.5	25.5	86	66	76	18.2	5	5	5					NE	NE	NW		4.9
20	27.0	19.3	21.2	19.4	26.1	19.7	92	66	81	17.9	8	5	3					NW	SW	SW		8.0
21	24.7	13.0	20.0	13.0	21.2	22.9	95	75	69	10.9	7	2	3					SW	SE	NW		3.7
22	28.7	13.8	24.1	14.6	26.4	27.7	91	53	54	11.1	0	6	0					E	SW	SW		13.4
23	27.7	15.4	20.6	16.2	23.9	21.1	94	56	88	13.2	7	8	9					SW	NW	NW		6.5
24	24.0	13.9	18.9	15.0	20.9	19.9	84	41	46	11.4	0	2	0					NE	NE	NW		12.6
25	24.7	9.5	19.1	9.7	22.8	22.0	81	41	39	7.8	0	0	0					NW	NW	W		13.7
26	27.0	10.4	21.5	10.4	25.9	24.9	92	36	43	8.7	0	1	0					NW	W	W		13.1
27	24.9	10.9	18.4	11.0	22.6	20.0	95	44	51	8.3	0	3	1					W	W	NW		12.3
28	20.0	6.9	14.5	6.9	16.9	17.0	93	51	54	4.4	0	7	3					NW	W	NW		9.2
29	19.7	8.0	15.7	8.0	16.8	19.0	96	49	46	6.0	2	10	1					SE	SW	W		5.4
30	23.2	6.9	17.6	6.9	19.8	21.9	96	47	43	5.4	0	6	0					E	W	W		12.0
31																						
Mens.	24.4	12.7	19.0	13.1	21.5	20.8	92	60	64	11.0	5.5	4.8	4.4									222.4
Min	17.5	6.9	13.3	6.9	11.7	13.9	81	36	39	4.4	0.0	0.0	0.0								0	0.2
Max	35.6	19.6	27.1	20.5	33.2	27.8	96	94	92	18.2	10.0	10.0	10.0									13.7

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

Station : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Juillet 2002

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	21.9	11.7	14.6	11.7	19.3	13.7	89	53	92	8.8	10	10	10				SE	W	SE		0.0
2	17.0	12.9	14.7	13.1	14.0	15.9	94	73	68	11.6	10	9	10				SW	SW	SW		0.7
3	17.9	13.2	14.3	13.9	14.1	14.6	91	91	93	12.5	10	10	9				SE	SW	SW		0.7
4	18.8	12.0	15.7	12.0	16.2	17.3	91	71	74	11.1	10	9	8				SW	SW	SE		2.8
5	23.5	9.3	17.6	9.3	21.0	20.0	96	49	54	7.0	2	8	10				SE	SW	W		6.9
6	20.0	12.8	16.2	12.8	16.1	18.0	95	83	86	12.5	10	9	10				SW	SW	SW		1.0
7	22.7	14.6	19.2	14.6	19.0	21.6	94	69	54	13.2	8	8	0				SE	SW	SW		5.0
8	29.6	10.8	23.9	10.8	26.3	29.2	96	44	50	8.8	0	0	1				E	SW	W		12.7
9	29.2	15.0	22.1	15.1	27.1	23.0	94	50	79	12.5	10	9	8				NE	SE	NE		6.2
10	23.0	13.1	15.3	15.3	13.1	16.4	95	95	71	12.7	10	10	8				NE	W	SW		1.4
11	21.2	12.2	18.3	12.2	18.5	21.2	93	57	54	9.7	2	4	2				W	W	W		9.1
12	24.3	11.0	20.2	11.0	22.9	23.5	94	44	56	9.6	7	9	10				NE	SW	NW		8.3
13	24.0	15.7	18.4	16.1	23.6	17.0	93	46	93	14.8	2	9	9				NW	W	NE		5.2
14	20.0	14.3	18.1	15.0	19.2	19.1	94	81	86	12.0	10	-	9				NW	-	NW		0.1
15	24.9	16.8	21.5	17.3	22.2	23.3	95	83	77	16.5	10	9	8				NW	NE	NE		4.2
16	23.3	15.7	20.2	16.1	22.2	21.3	91	69	82	12.8	2	10	10				NE	NE	NW		2.6
17	21.7	16.9	18.3	17.4	19.0	18.3	81	71	91	15.6	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
18	21.2	13.0	17.9	13.0	18.8	19.9	91	54	54	11.7	10	7	0				NW	NW	NE		10.4
19	23.2	8.7	18.4	8.7	19.1	22.8	94	51	46	6.9	0	1	0				NW	NW	NW		13.0
20	26.7	10.2	21.0	10.2	23.7	25.0	92	46	48	8.9	0	0	2				NW	NW	NW		12.4
21	25.0	13.2	18.1	13.4	19.2	19.9	91	59	51	10.9	1	5	2				NW	NW	NW		10.9
22	21.0	9.2	17.2	9.2	19.9	19.9	95	49	60	7.0	0	10	0				NE	NW	NW		5.6
23	24.3	10.5	19.1	10.5	22.1	21.8	94	48	59	8.5	10	7	10				E	W	SW		6.2
24	21.8	16.4	19.0	17.2	19.7	19.6	92	68	70	15.8	10	9	10				SE	NW	NW		1.3
25	22.2	12.6	17.9	12.7	18.8	20.0	93	60	52	11.7	10	8	3				E	W	W		3.8
26	23.1	14.7	20.0	14.7	19.7	22.8	91	70	66	13.5	10	10	10				SW	SW	NW		0.7
27	28.5	14.2	23.4	14.2	26.8	26.2	94	54	56	12.5	0	5	0				E	E	E		11.9
28	30.4	14.7	25.7	15.4	29.0	29.1	93	37	36	12.5	0	0	0				E	E	E		12.7
29	32.5	14.6	27.4	15.4	31.2	31.5	93	37	50	12.4	0	3	0				NW	NE	NW		12.3
30	32.0	18.2	23.6	18.6	31.9	21.9	89	42	86	16.8	3	4	9				NW	W	NW		7.4
31	24.0	17.1	20.1	17.1	21.2	21.0	94	81	80	15.5	10	10	10				SW	SW	W		0.8
Mens.	23.8	13.4	19.3	13.7	21.1	21.1	93	61	67	11.8	6.0	7.1	6.1								176.3
Min	17.0	8.7	14.3	8.7	13.1	13.7	81	37	36	6.9	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	32.5	18.2	27.4	18.6	31.9	31.5	96	95	93	16.8	10.0	10.0	10.0							0	13.0

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 : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Août 2002

Localisation : Remich

Y : 67859

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	23.6	16.4	18.0	17.0	22.0	16.4	93	58	93	15.1	10	8	8				SW	W	SW		5.8
2	23.8	11.8	19.2	11.8	20.9	22.1	93	52	49	10.2	8	4	3				SE	E	E		8.2
3	22.1	14.0	15.8	14.0	15.0	17.1	93	93	84	13.3	10	10	8				E	W	SE		2.8
4	22.2	12.9	18.0	12.9	19.1	20.0	94	72	86	11.5	10	6	10				SW	E	SE		5.8
5	21.0	13.8	17.3	14.1	18.6	18.2	94	62	76	12.2	10	6	8				NW	NW	NW		9.3
6	20.8	9.9	14.5	9.9	19.9	14.0	94	56	92	8.6	10	8	10				NW	NW	NW		0.0
7	22.8	11.7	17.0	12.2	20.0	17.9	94	62	82	9.2	10	7	10				NW	NW	N		4.5
8	23.5	12.3	18.1	12.3	22.1	19.0	94	61	89	11.9	10	5	10				N	SW	NW		5.1
9	20.2	12.0	16.9	12.0	19.6	18.0	94	81	83	11.3	10	-	10				NE	-	SW		1.2
10	19.7	13.2	15.9	13.2	17.0	16.7	93	86	91	11.8	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
11	21.4	13.4	18.8	14.0	21.2	20.0	93	70	71	11.6	10	6	8				NE	NW	NW		3.4
12	22.1	15.2	18.8	16.3	19.0	19.9	89	67	70	13.2	10	10	10				SW	SW	SW		2.8
13	22.6	14.8	19.7	14.9	22.0	20.9	93	49	72	12.4	6	2	7				SE	SW	SW		7.0
14	27.1	12.0	21.4	12.0	25.0	24.2	94	56	58	11.2	8	2	1				SW	SW	SW		11.8
15	28.0	14.0	22.4	14.0	27.4	24.1	93	46	56	12.3	8	-	2				SW	-	SW		9.0
16	28.5	14.0	23.1	14.0	28.1	25.2	93	45	56	12.8	2	4	4				NW	N	SW		11.2
17	29.9	15.0	24.1	15.1	29.9	25.7	93	38	51	13.5	3	4	3				E	SE	SE		11.6
18	30.6	15.4	25.2	16.2	30.0	27.2	92	49	51	14.5	3	3	3				E	S	W		10.9
19	31.5	18.2	23.3	19.1	31.2	21.4	89	43	91	17.2	8	0	10				NW	SW	NW		7.1
20	25.0	15.9	19.0	15.9	23.9	18.1	94	70	93	14.7	10	-	10				SW	-	SW		0.0
21	18.5	14.3	16.5	14.4	16.9	17.3	93	81	91	13.4	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
22	18.7	15.0	16.4	15.0	17.0	16.7	94	89	91	14.6	10	7	10				SW	N	SW		0.7
23	24.0	13.7	19.4	13.7	21.3	21.2	94	75	79	12.7	10	10	-				SW	-	S		4.0
24	23.0	16.8	19.2	16.8	21.2	19.3	94	74	76	-	-	-	-				-	-	-		0.0
25	19.3	10.9	16.3	10.9	17.8	18.2	93	78	82	-	-	-	-				-	-	-		0.0
26	25.1	15.9	20.1	15.9	25.1	19.7	90	71	93	-	-	-	-				-	-	-		0.0
27	22.2	16.0	19.0	16.0	20.1	19.9	93	91	92	15.1	10	8	10				SW	SW	SW		0.0
28	24.6	17.9	19.8	18.0	23.0	19.0	94	79	93	14.4	10	8	7				SW	NE	NE		1.6
29	24.6	16.2	19.9	16.9	22.8	20.0	94	84	92	14.5	10	10	-				E	SE	-		0.9
30	25.1	16.0	21.0	16.1	24.0	22.0	93	69	84	14.3	10	7	0				E	W	W		6.0
31	23.9	16.5	18.9	17.2	23.1	17.7	92	59	80	15.0	7	6	10				NW	NW	NW		7.4
Mens.	23.7	14.4	19.1	14.6	22.1	19.9	93	67	79	12.9	8.7	6.4	7.4								138.1
Min	18.5	9.9	14.5	9.9	15.0	14.0	89	38	49	8.6	2.0	0.0	0.0							0	0.0
Max	31.5	18.2	25.2	19.1	31.2	27.2	94	93	93	17.2	10.0	10.0	10.0								11.8

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 : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Septembre 2002

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	19.5	13.4	16.7	14.0	19.1	16.9	79	56	64	10.6	0	9	3				NE	NE	NE		5.6
2	23.1	11.2	18.3	11.9	22.0	19.7	81	46	51	9.1	0	1	4				NW	E	NE		10.3
3	22.0	10.9	17.1	10.9	20.8	18.3	87	41	59	8.7	0	3	7				NW	E	NE		10.1
4	22.1	13.9	17.1	13.9	17.6	18.4	94	90	76	13.1	10	5	0				SE	SE	SW		4.4
5	22.0	11.1	16.5	11.1	19.9	17.5	94	67	79	9.1	7	8	0				NW	NW	NW		6.0
6	21.6	10.7	16.2	10.9	17.7	18.0	94	71	76	9.0	10	4	8				NW	W	W		6.0
7	22.5	10.6	18.2	10.9	21.7	20.0	93	61	67	8.0	8	5	0				SW	SW	NW		4.9
8	24.2	10.2	18.8	10.2	23.5	20.8	94	54	78	7.8	0	6	2				SE	SE	NW		4.2
9	22.9	14.0	18.0	15.0	20.8	18.0	94	72	69	12.6	9	10	9				NW	SE	NW		1.0
10	18.0	12.1	13.6	12.1	15.9	13.1	93	88	92	10.1	10	9	10				NW	E	SW		0.8
11	19.4	11.6	15.3	11.6	17.7	15.9	94	69	85	10.2	10	7	10				NW	NE	NE		2.9
12	23.0	13.1	18.5	13.9	21.8	19.1	92	46	59	10.8	8	0	0				NE	E	NE		8.5
13	22.2	9.7	16.3	10.1	20.2	17.4	86	46	50	7.1	0	0	0				NW	E	NW		10.7
14	22.1	8.0	14.4	8.0	20.6	14.5	94	55	76	6.5	0	1	0				NW	NE	NW		9.2
15	20.2	9.6	14.6	9.9	18.9	14.7	94	56	59	7.0	0	-	0				NW	-	NW		9.4
16	18.7	7.0	12.2	7.3	17.5	12.0	94	53	79	4.8	0	3	0				NW	NE	NE		6.9
17	19.7	6.0	12.8	6.0	16.7	14.2	94	68	74	5.0	10	1	0				NW	NE	NW		9.4
18	21.5	6.9	14.7	6.9	19.4	16.3	94	54	69	5.5	0	0	0				NW	SE	NW		9.8
19	22.3	9.5	17.5	9.8	20.1	20.0	91	61	75	7.4	2	-	10				NW	-	SW		7.6
20	20.0	11.6	14.9	12.5	19.0	14.0	91	56	69	9.5	7	8	7				NW	NW	NW		3.5
21	17.9	6.6	13.0	6.6	17.9	13.8	96	44	80	4.3	7	9	8				NE	NE	NW		1.1
22	16.0	6.4	11.0	7.0	15.0	10.9	94	79	93	3.7	10	10	10				SE	SE	NE		0.6
23	12.2	8.5	10.6	8.8	11.5	11.0	94	82	66	4.8	9	10	10				NW	NE	NE		0.2
24	15.4	7.8	10.3	7.9	13.0	10.1	76	44	58	6.5	10	0	0				NE	NE	NW		8.8
25	11.0	1.7	7.4	1.7	10.1	8.9	94	69	94	-1.1	4	10	10				NW	NW	SE		0.6
26	12.0	9.0	9.6	9.0	10.4	9.5	94	94	94	8.5	10	10	7				SE	SW	SW		0.0
27	16.3	7.0	10.6	7.6	12.7	11.1	94	94	91	4.3	10	9	0				SE	NW	SW		1.2
28	16.6	4.8	10.2	5.0	13.5	11.1	94	54	84	3.5	10	0	0				NW	NW	N		8.8
29	18.3	4.0	11.8	4.0	15.7	13.7	94	53	74	3.0	10	0	0				NW	NE	NE		9.0
30	18.2	5.0	11.0	5.2	17.0	10.8	94	47	88	3.3	0	0	0				E	E	NW		9.7
31																					
Mens.	19.4	9.1	14.2	9.3	17.6	15.0	92	62	74	7.1	5.7	4.9	3.8								171.2
Min	11.0	1.7	7.4	1.7	10.1	8.9	76	41	50	-1.1	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	24.2	14.0	18.8	15.0	23.5	20.8	96	94	94	13.1	10.0	10.0	10.0							0	10.7

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

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :



Station : Remich      Gestionnaire : ASTA      X : 93519      Altitude : 208 m      Mois : Octobre 2002  
Localisation : Remich      Y : 67859

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	3.3	11.4	3.3	17.0	12.7	94	62	91	1.3	10	0	1				NW	SW	NW		6.0
2	18.9	6.0	12.5	6.0	15.4	14.3	94	75	91	5.4	10	10	3				NW	SE	SW		0.5
3	18.4	11.1	15.5	11.7	18.4	16.0	94	74	91	8.0	6	8	10				SW	W	SW		4.0
4	17.7	12.1	13.3	12.8	16.3	12.1	91	59	83	10.5	10	4	0				NE	NE	SE		7.8
5	15.1	4.1	12.0	5.0	15.1	14.0	94	68	86	2.6	10	10	10				NE	W	W		2.5
6	14.4	10.0	11.6	12.2	14.0	10.1	93	79	89	9.0	10	-	10				W	-	NE		2.3
7	13.6	3.8	7.3	4.1	11.5	6.8	94	63	89	1.9	3	5	0				NW	W	NW		6.5
8	14.2	0.9	7.0	0.9	12.1	7.5	95	66	81	0.5	10	7	2				NW	NE	NE		5.2
9	15.8	3.8	10.3	3.8	13.4	12.0	91	59	69	1.7	0	0	3				NW	E	NE		7.6
10	15.0	5.7	9.9	6.0	14.1	9.8	93	66	82	4.5	1	5	0				NE	NE	NE		8.1
11	9.8	4.9	7.8	6.0	9.1	8.0	92	79	86	3.1	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
12	8.7	6.1	7.3	6.1	7.0	8.0	96	93	94	5.8	10	-	10				NW	-	SE		0.0
13	12.6	8.0	10.5	9.3	11.9	10.4	93	76	84	7.8	10	9	10				SW	SW	SE		0.5
14	15.1	9.4	13.2	11.8	15.1	12.9	89	58	64	8.1	8	6	8				SE	SW	SW		6.2
15	14.6	7.3	12.2	7.8	13.0	14.0	93	84	93	5.0	10	10	10				NW	SE	SE		0.1
16	15.2	11.7	12.9	12.9	12.6	13.0	91	94	92	8.5	10	10	10				SE	E	SE		0.0
17	13.0	9.6	10.7	12.0	11.7	9.6	89	91	89	7.8	10	10	10				SE	W	SW		0.0
18	10.6	5.9	7.9	6.0	9.2	8.1	94	81	91	3.0	10	9	7				SW	SE	SE		2.1
19	10.0	4.0	5.3	5.0	8.1	4.0	93	72	87	2.4	8	-	0				SW	-	SE		5.0
20	11.0	-1.8	5.2	-1.8	6.0	8.2	96	76	68	-2.4	0	7	7				SE	NE	NE		2.5
21	15.0	7.5	12.9	9.2	13.0	14.7	91	93	89	6.2	10	10	6				E	SE	SE		1.2
22	15.6	12.4	13.5	12.6	15.2	13.1	93	86	92	11.0	10	10	10				SW	SE	SW		0.6
23	13.1	7.1	9.7	12.7	11.9	7.1	93	78	87	6.5	10	8	0				SW	W	SE		3.4
24	11.1	5.6	7.6	6.1	8.3	8.0	92	85	92	3.5	8	9	10				SW	SE	SE		1.2
25	14.5	7.8	12.1	9.7	11.2	13.7	94	94	89	7.0	10	10	9				SE	SE	SW		0.0
26	14.1	7.1	12.0	11.9	12.0	12.0	74	76	79	6.3	10	10	9				SW	SW	SE		2.1
27	17.1	9.5	12.7	10.6	15.9	12.2	94	83	66	7.0	10	1	2				SW	W	W		3.2
28	12.5	5.0	6.9	6.9	10.8	5.0	91	69	86	3.5	8	3	0				SE	W	W		6.3
29	12.7	1.2	8.5	1.2	12.0	10.3	95	53	66	-0.6	3	7	8				NW	SE	E		4.2
30	12.2	9.8	11.6	11.0	11.8	11.7	87	93	93	7.9	10	10	10				SE	E	W		0.0
31	13.7	10.0	11.9	10.0	12.1	12.7	93	93	93	9.4	10	10	10				NW	E	W		0.0
Mens.	14.0	6.7	10.4	7.8	12.4	10.7	92	77	85	5.2	8.2	7.4	6.0								89.1
Min	8.7	-1.8	5.2	-1.8	6.0	4.0	74	53	64	-2.4	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	20.0	12.4	15.5	12.9	18.4	16.0	96	94	94	11.0	10.0	10.0	10.0							0	8.1

**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 : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Novembre 2002

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	14.1	11.4	13.0	11.9	13.5	13.2	93	89	87	11.1	10	10	10				SE	S	S		0.0
2	14.2	11.7	13.3	12.9	13.4	13.4	93	93	93	11.2	10	10	10				SW	SW	SE		0.0
3	14.7	10.2	12.2	14.0	14.5	10.2	94	73	91	9.1	9	10	9				W	W	SW		2.0
4	11.1	7.1	8.6	9.3	10.9	7.1	92	79	92	6.1	10	7	10				W	W	W		1.7
5	11.7	5.8	7.8	5.8	9.7	7.8	94	79	91	3.6	10	8	7				W	NW	NW		2.7
6	7.8	4.7	5.3	4.9	6.1	5.0	94	92	92	2.2	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
7	8.1	4.4	5.2	4.9	7.0	4.4	94	87	89	3.7	10	10	10				SW	NW	W		0.6
8	6.7	2.6	4.9	2.9	5.2	5.8	92	88	94	-0.3	10	10	10				SW	NW	SW		0.0
9	11.0	5.8	8.1	10.9	9.0	6.2	94	76	88	5.2	10	8	10				NW	NW	W		0.5
10	8.6	1.9	6.4	2.0	6.3	8.6	94	94	95	-0.1	10	10	10				SW	SW	SE		0.0
11	12.5	8.5	11.1	12.2	12.3	10.0	94	71	93	8.0	10	6	10				W	SW	SW		3.4
12	11.2	7.2	9.8	7.8	10.1	10.7	94	89	79	4.7	9	10	9				SE	SE	SE		0.3
13	12.0	8.1	9.0	8.4	11.0	8.3	83	89	84	6.2	10	8	10				SE	SE	E		0.2
14	11.6	7.0	8.9	11.6	9.9	7.0	81	94	92	6.5	10	10	1				SE	E	SE		0.0
15	10.7	6.0	8.2	7.0	9.0	8.4	94	94	94	4.1	10	10	10				NW	SE	NW		0.4
16	10.0	8.1	8.9	8.1	9.2	9.1	94	94	94	7.8	10	10	10				NW	N	SW		0.0
17	11.6	7.8	8.5	8.2	10.0	7.8	94	90	93	6.7	10	10	2				SE	S	SE		1.6
18	7.8	2.3	5.2	2.7	6.0	6.1	94	96	96	0.5	10	10	10				W	W	-		0.0
19	8.0	5.6	6.8	5.6	7.3	7.1	93	86	88	3.7	10	10	10				NE	N	NE		0.0
20	10.6	5.0	7.8	5.3	10.0	8.0	92	75	86	1.0	0	0	0				E	E	E		4.7
21	10.8	5.0	8.8	6.1	9.0	10.0	89	87	93	2.5	8	10	10				E	SE	SE		0.0
22	10.0	7.9	8.2	8.0	8.7	8.1	94	89	86	6.7	10	9	0				SE	SE	SE		0.3
23	12.5	5.3	9.0	6.0	11.8	9.0	92	67	91	2.2	5	2	10				SE	SE	S		4.8
24	9.5	7.0	7.8	7.3	9.1	7.3	94	91	94	5.0	10	10	7				NW	NW	NW		0.0
25	11.6	6.8	9.5	7.7	10.1	10.0	94	91	86	5.5	10	1	10				NW	SE	SE		1.4
26	10.9	6.8	8.3	8.6	10.9	6.8	93	84	94	5.0	8	8	3				W	E	N		1.2
27	9.7	1.4	7.2	2.0	7.3	9.7	94	94	89	0.9	10	10	0				NW	E	E		0.1
28	9.7	3.9	7.7	4.9	7.9	9.0	94	94	94	0.5	10	10	10				E	SW	SE		0.0
29	10.0	7.8	8.4	8.5	9.0	8.1	94	93	93	5.0	10	9	9				SE	SE	SW		0.6
30	8.1	1.8	6.1	3.3	7.0	7.0	94	94	93	-0.6	2	10	10				W	W	SE		1.1
31																					
Mens.	10.6	6.2	8.3	7.3	9.4	8.3	93	87	91	4.5	9.0	8.5	7.9								27.6
Min	6.7	1.4	4.9	2.0	5.2	4.4	81	67	79	-0.6	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	14.7	11.7	13.3	14.0	14.5	13.4	94	96	96	11.2	10.0	10.0	10.0							0	4.8

**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 : Remich  
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519  
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Décembre 2002

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	7.8	6.5	6.9	6.6	7.8	6.5	93	83	93	4.4	10	10	10				SE	SE	SE		0.2
2	7.0	5.4	6.4	7.0	6.5	6.1	87	92	94	4.2	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
3	6.9	5.4	6.3	6.0	6.9	6.1	94	94	94	4.3	10	10	10				N	SW	SW		0.0
4	6.1	4.2	5.2	4.2	6.0	5.3	94	89	91	3.8	10	9	10				W	N	NW		1.5
5	6.7	4.4	5.7	4.9	5.0	6.4	91	89	89	3.7	10	10	10				NW	SE	SE		0.0
6	6.4	2.0	3.1	5.4	3.1	2.0	79	83	86	1.1	10	10	10				E	NE	N		0.0
7	2.0	0.8	1.2	1.1	2.0	0.9	89	87	94	0.6	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
8	2.0	-0.5	0.4	0.0	1.3	0.1	86	76	7	-0.8	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
9	0.1	-4.8	-2.3	-3.9	-1.0	-2.1	73	54	58	-4.9	10	10	0				W	N	N		0.0
10	1.1	-4.5	-3.0	-2.9	-0.1	-4.4	67	62	76	-4.7	0	0	10				NE	S	E		6.8
11	-0.3	-7.3	-4.7	-7.0	-1.6	-5.0	82	62	78	-7.2	10	0	0				S	E	W		3.0
12	2.1	-6.2	-1.4	-3.8	-0.2	-0.7	75	67	87	-6.4	0	0	2				SE	SW	W		5.3
13	2.0	-1.7	0.9	-0.4	0.6	1.7	96	100	100	-2.2	10	10	2				S	NW	W		0.0
14	2.4	1.1	1.9	1.4	2.0	2.0	100	100	94	0.3	10	10	10				NW	SE	SE		0.0
15	7.9	1.4	5.8	2.8	4.5	7.9	96	97	99	1.5	10	10	10				E	SE	S		0.0
16	7.9	4.5	6.0	6.5	7.6	4.9	95	82	97	2.8	10	-	9				SW	SW	SW		0.0
17	5.5	3.0	4.0	5.4	4.5	3.0	97	78	85	2.7	10	8	10				SW	SE	SE		0.0
18	3.0	-1.5	0.0	1.4	1.5	-1.4	86	74	83	-2.3	10	10	0				SE	NE	SW		6.2
19	6.0	-3.2	0.5	-2.1	5.0	-0.4	95	65	82	-3.7	0	0	0				SW	E	SE		0.0
20	4.7	-3.6	1.5	-3.2	0.1	4.6	98	100	100	-3.6	10	-	-				W	E	S		0.0
21	9.4	4.5	8.2	7.1	8.6	8.5	100	100	100	4.4	-	-	-				E	S	NW		0.0
22	12.6	8.2	10.1	9.1	9.9	10.7	100	100	86	7.0	-	-	-				S	S	SW		0.0
23	10.8	8.5	9.7	8.8	10.5	9.7	93	72	84	7.7	-	-	-				E	SE	SE		0.0
24	12.4	8.8	10.4	10.2	11.6	9.8	92	84	100	8.4	-	-	-				SW	SW	SE		0.0
25	10.5	8.8	9.5	9.1	10.5	9.2	100	99	100	7.9	-	-	-				SE	S	SE		0.0
26	10.9	7.4	9.1	8.5	8.8	9.6	96	100	97	7.4	-	-	-				S	S	S		0.0
27	12.8	9.1	11.5	9.2	11.3	12.7	100	92	75	8.8	-	-	-				S	S	S		0.0
28	12.7	8.2	8.9	8.8	9.6	8.5	100	92	93	7.8	-	-	-				S	S	S		0.0
29	11.8	5.5	9.2	6.1	7.2	11.8	93	100	100	3.8	-	-	-				S	S	SW		0.0
30	11.8	10.4	11.0	11.6	11.3	10.6	99	94	90	10.1	-	-	-				SW	SW	SW		0.0
31	10.6	1.1	4.4	9.2	5.6	1.3	99	100	100	1.6	-	-	-				S	SE	SE		0.0
Mens.	6.9	2.8	4.7	4.1	5.4	4.7	92	86	87	2.2	-	-	-								23.0
Min	-0.3	-7.3	-4.7	-7.0	-1.6	-5.0	67	54	7	-7.2	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	12.8	10.4	11.5	11.6	11.6	12.7	100	100	100	10.1	10.0	10.0	10.0							0	6.8

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 : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896  
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Janvier 2002

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	-5.5	-12.0	-8.3	-8.0	-6.2	-9.4				-13.8	0	8	10							18	
2	-4.0	-13.0	-7.2	-11.7	-5.8	-5.6				-17.0	8	0	0							18	
3	-2.5	-8.8	-6.2	-4.4	-4.4	-8.0				-11.8	8	0	0							18	
4	-5.0	-10.5	-7.7	-9.6	-5.6	-7.8				-13.2	0	0	0							18	
5	-2.0	-10.2	-6.4	-8.2	-3.4	-7.0				-16.0	3	0	0							18	
6	3.5	-9.0	-0.8	-8.0	2.2	1.4				-15.0	0	6	10							15	
7	2.5	0.0	1.3	0.8	2.2	1.0				-1.0	10	8	8							12	
8	1.5	-2.0	-1.1	-1.2	1.0	-2.0				-5.0	4	8	8							9	
9	-2.0	-7.0	-5.8	-6.1	-5.0	-6.0				-6.8	10	10	10							7	
10	-5.0	-8.0	-6.3	-7.6	-5.4	-6.0				-7.2	10	10	10							7	
11	0.0	-6.0	-1.8	-4.8	-2.2	0.0				-6.0	10	10	10							7	
12	2.2	-3.4	-0.7	-2.6	-0.1	0.0				-7.5	10	10	10							5	
13	-1.0	-4.8	-2.5	-3.8	-1.2	-2.4				-6.0	10	10	10							5	
14	1.0	-7.6	-4.1	-7.0	-3.4	-3.0				-8.1	8	10	10							5	
15	-1.5	-5.0	-2.7	-4.4	-3.2	-1.6				-4.5	10	10	10							5	
16	1.5	-4.5	-0.1	-0.8	0.0	0.2				-2.5	10	10	10							14	
17	0.0	-2.0	-0.5	-0.8	0.0	-0.5				-1.0	10	10	10							12	
18	1.0	-2.0	-0.4	-1.4	-0.2	0.0				-1.5	10	10	10							11	
19	4.0	0.0	2.2	1.8	2.8	2.0				1.0	10	10	10							10	
20	5.3	2.0	4.6	3.4	5.0	5.0				0.0	10	10	10							3	
21	6.5	4.8	5.9	6.4	5.4	5.8				4.0	10	10	10								
22	6.5	-0.5	4.3	1.0	5.8	5.2				-2.0	8	6	10								
23	6.5	2.5	5.1	3.5	5.4	5.8				1.0	5	5	10								
24	7.5	1.8	6.6	7.0	7.1	6.2				3.5	10	10	10								
25	6.5	1.5	4.3	2.6	5.0	4.8				0.0	10	5	10								
26	9.2	5.0	8.3	7.0	7.8	9.2				2.8	10	8	10								
27	11.2	7.6	10.6	9.0	10.8	11.2				6.5	10	10	10								
28	11.0	7.4	8.8	9.3	10.2	7.8				6.0	10	9	8								
29	8.7	4.0	7.5	5.4	7.8	8.3				1.5	5	3	8								
30	11.5	5.0	7.8	6.2	10.8	7.0				3.2	10	3	5								
31	9.5	4.9	7.7	8.1	8.0	7.4				3.9	8	4	3								
Mens.	2.9	-2.3	0.7	-0.6	1.7	0.9				-3.6	8.0	7.2	8.1								0.0
Min	-5.5	-13.0	-8.3	-11.7	-6.2	-9.4				-17.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	11.5	7.6	10.6	9.3	10.8	11.2				6.5	10.0	10.0	10.0							18	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

Légende :

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896

Mois : Février 2002

Altitude : 444 m

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	8.1	5.2	7.0	6.4	6.8	7.4				5.0	8	10	10								
2	14.5	4.2	9.1	6.3	12.0	9.0				1.0	8	0	0								
3	13.2	4.0	9.4	4.8	12.8	10.0				2.0	6	4	8								
4	10.5	3.5	7.1	3.8	9.0	7.8				5.5	10	10	10								
5	10.2	6.9	8.5	9.8	10.0	7.0				1.0	10	10	10								
6	7.1	3.0	5.1	5.0	6.0	4.6				-1.0	8	8	4								
7	7.0	1.1	3.7	2.8	5.0	3.4				1.6	10	10	10								
8	8.5	1.8	5.8	3.9	5.7	6.8				5.5	10	10	10								
9	8.3	2.2	7.9	8.3	7.5	7.8				1.6	10	10	10								
10	7.4	2.7	5.8	4.1	6.8	6.2				5.3	10	10	10								
11	8.1	6.0	7.5	6.7	7.1	8.1				6.5	9	9	10								
12	10.0	8.0	9.5	8.4	9.4	10.1				4.8	8	10	10								
13	10.2	3.0	4.5	5.4	6.3	3.2				1.5	10	4	0								
14	5.0	1.0	2.0	3.3	2.8	1.0				-5.0	0	0	0								
15	7.5	-3.5	1.0	-2.4	3.4	1.5				-2.5	0	0	0								
16	7.6	-2.0	3.1	0.0	7.6	2.4				-4.0	0	0	0								
17	8.5	-2.9	2.2	-2.6	6.4	2.4				-3.5	0	8	10								
18	3.2	-0.5	0.6	0.4	1.6	0.1				-3.2	8	10	10								
19	5.0	-1.0	3.0	0.2	1.6	5.0				-1.0	10	10	10								
20	7.0	0.0	5.3	5.2	6.5	4.8				-3.3	3	2	6								
21	3.2	-2.5	-0.5	-1.2	1.2	-1.0				-3.8	4	10	10								
22	7.1	-2.0	2.0	-1.0	3.2	2.8				-0.5	10	10	10								
23	4.0	1.0	2.7	2.9	2.2	2.8				-4.2	8	7	10								
24	3.0	-2.0	0.9	0.0	2.2	0.6				0.5	10	8	10								
25	8.0	-0.5	7.0	5.8	7.4	7.3				6.0	10	10	8								
26	11.0	7.4	8.2	7.6	8.1	8.6				0.5	6	5	10								
27	8.5	2.0	4.0	3.0	5.3	3.8				0.0	4	6	6								
28	6.0	2.1	3.6	2.4	5.0	3.4															
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.8	1.7	4.8	3.5	6.0	4.9				0.6	6.9	6.8	7.2								0.0
Min	3.0	-3.5	-0.5	-2.6	1.2	-1.0				-5.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	14.5	8.0	9.5	9.8	12.8	10.1				6.5	10.0	10.0	10.0							2	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



Station : **Roodt**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 54896      Altitude : 444 m      Mois : **Mars 2002**  
 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	3.5	-1.0	0.2	-0.6	3.4	-1.0				-2.0	2	7	8								
2	5.4	-3.0	2.2	-0.6	4.4	2.4				-6.0	0	3	5								
3	9.5	-1.0	4.4	-0.2	7.8	5.0				-3.5	3	0	0								
4	10.0	-0.8	4.3	-0.2	8.2	4.6				-2.5	0	0	0								
5	5.2	-0.6	3.7	-0.1	4.3	5.2				-3.5	8	10	10								
6	12.0	4.9	7.7	6.8	10.4	6.7				4.0	10	8	6								
7	12.1	1.0	6.4	1.2	10.8	6.8				-3.3	3	1	3								
8	9.5	2.0	6.4	5.1	8.2	6.2				-2.0	0	6	10								
9	9.5	-0.5	5.0	0.6	8.5	5.4				-4.0	6	0	0								
10	14.0	0.2	7.9	0.8	10.8	10.0				-6.0	3	4	3								
11	15.0	5.8	10.1	5.9	14.4	10.1				2.0	6	4	9								
12	17.6	6.0	11.0	8.0	17.0	9.4				4.3	5	0	6								
13	3.5	2.0	2.6	2.4	3.0	2.5				4.5	8	10	10								
14	8.5	0.8	5.3	2.0	7.2	6.0				1.0	10	7	8								
15	13.8	1.8	9.3	5.2	12.8	9.6				-0.5	8	2	4								
16	14.5	5.8	9.7	6.2	14.0	9.2				0.8	7	5	10								
17	11.5	7.0	9.4	7.6	11.4	9.2				1.0	8	5	10								
18	9.5	5.3	7.0	5.9	8.7	6.7				4.7	6	10	10								
19	12.0	6.4	11.0	10.6	11.2	11.0				6.0	10	10	10								
20	11.8	5.5	8.9	10.4	11.6	6.8				8.5	10	7	8								
21	8.8	4.0	5.9	7.1	8.4	4.0				2.5	8	7	6								
22	6.5	0.0	3.5	0.9	5.4	3.8				-1.0	6	4	0								
23	8.0	-0.5	2.7	1.0	5.6	2.0				-3.0	0	3	4								
24	7.2	-1.0	1.9	-0.4	4.8	1.5				-6.0	0	0	0								
25	8.4	-2.4	2.7	-2.0	7.2	2.8				-1.5	0	0	2								
26	8.0	-3.0	3.0	-2.0	6.6	3.6				-7.0	2	0	0								
27	12.5	-0.8	5.0	0.2	10.2	4.7				-5.2	0	0	0								
28	14.5	0.8	7.2	1.0	10.4	8.6				-4.0	0	0	0								
29	12.0	3.0	6.9	4.3	10.4	6.4				-2.0	8	8	6								
30	15.0	2.8	7.8	3.0	10.0	9.0				-3.5	10	4	0								
31																					
Mens.	10.3	1.7	5.9	3.0	8.9	5.9				-0.9	4.9	4.2	4.9								
Min	3.5	-3.0	0.2	-2.0	3.0	-1.0				-7.0	0.0	0.0	0.0								
Max	17.6	7.0	11.0	10.6	17.0	11.0				8.5	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

Station : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896  
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Avril 2002

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	6.0	10.5	6.9	14.7	10.2				-1.0	4	0	0								
2	18.0	8.1	13.3	8.5	16.8	14.0				6.0	0	0	0								
3	18.2	7.5	12.6	8.0	15.2	13.6				4.3	2	0	0								
4	18.0	7.5	10.8	8.0	12.8	11.2				4.1	3	0	3								
5	15.0	4.0	7.8	4.2	13.2	6.8				-0.8	0	0	0								
6	9.5	-0.5	4.7	1.0	7.8	5.0				-0.5	0	0	0								
7	11.0	-0.5	4.9	0.4	8.1	5.6				-2.5	0	0	0								
8	12.3	1.5	6.8	1.7	10.2	7.6				-1.3	0	0	1								
9	11.0	1.0	5.1	1.6	10.3	4.2				-0.7	0	0	0								
10	9.7	1.2	6.0	1.7	8.8	6.8				-0.7	0	0	8								
11	12.0	1.5	6.6	2.0	10.9	6.8				-0.7	6	0	5								
12	14.2	3.0	4.9	4.2	13.7	0.8				0.5	0	4	4								
13	7.2	4.0	5.2	4.4	5.5	5.4				2.0	8	8	10								
14	8.2	0.8	3.6	1.2	7.6	2.8				0.0	0	7	8								
15	10.0	-1.0	5.1	0.4	9.0	5.4				-3.5	5	4	1								
16	6.0	2.0	4.4	2.5	4.6	5.3				1.0	8	10	10								
17	11.0	4.5	7.0	4.8	10.0	6.6				3.0	10	4	4								
18	12.0	3.5	6.4	4.8	10.0	5.3				3.0	5	8	8								
19	9.5	2.0	5.1	3.8	6.8	4.8				-1.0	8	6	5								
20	13.2	2.5	8.4	9.8	10.2	6.8				-1.5	2	4	0								
21	17.0	4.4	11.8	5.8	16.0	12.6				0.0	3	0	0								
22	17.0	5.5	12.4	6.0	16.0	13.8				1.2	0	2	2								
23	16.1	9.3	12.8	9.7	14.4	13.5				7.0	3	5	4								
24	20.0	8.5	13.5	9.0	17.4	13.8				5.0	6	6	8								
25	20.0	9.1	13.7	10.0	18.4	13.2				4.5	5	0	6								
26	13.2	3.8	6.0	5.0	9.4	4.8				1.0	8	7	9								
27	10.0	3.0	5.6	3.6	7.8	5.4				1.3	5	7	10								
28	9.5	4.8	7.7	5.6	6.5	9.4				2.8	8	10	10								
29	10.0	4.1	6.1	4.8	8.2	5.6				2.8	10	7	8								
30	16.0	3.5	10.3	3.8	10.5	13.5				2.0	8	5	3								
31																					
Mens.	13.1	3.8	8.0	4.8	11.0	8.0				1.2	3.9	3.5	4.2								
Min	6.0	-1.0	3.6	0.4	4.6	0.8				-3.5	0.0	0.0	0.0								
Max	20.0	9.3	13.7	10.0	18.4	14.0				7.0	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  
TRS : 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 : Mai 2002

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	13.5	7.1	9.1	7.4	11.0	9.0				6.0	10	5	8								
2	10.0	6.1	7.5	6.9	8.8	7.2				5.4	10	6	7								
3	9.8	5.0	7.2	5.2	9.0	7.2				2.7	7	6	4								
4	11.0	4.9	5.8	5.0	6.1	6.0				3.2	3	10	10								
5	6.6	2.0	3.7	2.6	4.3	4.0				1.5	10	10	10								
6	10.2	5.0	7.8	5.2	9.1	8.5				4.2	10	6	6								
7	18.0	4.0	11.5	4.5	15.8	12.8				0.5	0	0	2								
8	20.8	10.2	16.1	10.5	20.0	16.9				7.5	3	0	4								
9	24.5	10.2	16.6	13.0	22.2	15.6				8.1	2	6	8								
10	20.7	11.0	14.0	11.2	19.1	12.8				8.5	10	6	8								
11	17.8	10.0	12.7	10.4	15.5	12.5				7.2	4	6	8								
12	17.1	9.9	11.8	10.6	12.8	11.8				9.8	10	7	4								
13	18.5	6.5	14.0	7.4	17.4	15.6				3.1	0	3	8								
14	15.5	7.6	9.3	7.9	10.4	9.4				4.5	8	7	10								
15	18.8	8.2	13.9	9.1	15.4	15.6				4.9	6	4	3								
16	25.1	10.0	16.9	10.9	23.4	16.6				5.2	0	0	1								
17	26.0	12.4	19.8	14.8	23.6	20.4				7.2	0	2	3								
18	20.0	10.0	11.9	13.8	13.1	10.4				11.0	5	7	8								
19	18.0	8.5	13.0	9.6	17.0	12.6				4.2	2	4	0								
20	20.3	8.0	15.4	8.5	18.4	17.4				3.7	0	4	2								
21	23.1	11.0	17.8	11.4	19.6	20.0				7.8	0	0	4								
22	20.0	11.3	13.8	15.3	17.0	11.5				10.7	4	8	6								
23	16.0	8.5	11.6	8.7	13.8	12.0				7.0	8	8	4								
24	14.6	6.8	10.7	7.4	13.8	10.8				5.8	0	6	10								
25	15.0	8.5	10.0	9.5	11.8	9.4				5.8	8	6	1								
26	14.8	7.2	9.8	7.4	12.8	9.5				4.0	10	5	3								
27	17.0	5.7	10.6	6.0	12.7	11.8				2.3	0	5	2								
28	15.1	5.4	11.1	6.4	12.6	12.7				2.4	0	6	6								
29	14.7	9.0	10.3	9.3	11.8	10.0				8.5	10	7	6								
30	17.0	6.1	11.7	7.2	15.2	12.2				3.0	1	5	0								
31	20.0	8.0	13.0	9.5	17.5	12.4				6.1	2	1	0								
Mens.	17.1	7.9	11.9	8.8	14.5	12.1				5.5	4.6	5.0	5.0								
Min	6.6	2.0	3.7	2.6	4.3	4.0				0.5	0.0	0.0	0.0								
Max	26.0	12.4	19.8	15.3	23.6	20.4				11.0	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  
 TRS : 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 : Juin 2002

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR	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	22.0	8.0	15.0	8.8	19.0	16.0					5.0	0	0	0								
2	24.0	10.2	16.6	10.7	21.8	17.0					7.0	0	0	4								
3	24.5	12.3	15.3	13.5	18.6	14.5					9.3	4	6	8								
4	23.5	12.5	18.4	13.0	19.6	20.4					10.9	10	8	10								
5	20.5	12.0	13.9	15.6	15.4	12.2					13.8	9	7	8								
6	18.5	10.0	12.8	10.8	15.4	12.5					10.5	8	6	10								
7	15.5	11.0	11.7	11.4	13.2	11.0					10.9	10	8	8								
8	18.6	8.3	13.4	9.8	15.4	14.2					6.2	4	6	5								
9	19.2	10.0	14.5	11.2	17.0	14.8					8.1	5	6	6								
10	15.0	8.2	10.2	8.8	13.7	9.2					8.2	10	8	10								
11	16.2	9.0	11.3	9.4	12.0	11.8					9.0	10	7	8								
12	17.0	11.0	12.9	12.4	14.2	12.4					9.0	10	9	8								
13	17.2	11.0	14.4	12.9	13.4	15.6					10.3	6	8	4								
14	25.0	14.0	19.3	14.2	20.8	21.0					12.6	5	4	7								
15	21.5	15.0	17.4	18.2	21.0	15.2					15.0	3	5	8								
16	25.0	12.0	20.6	13.8	21.0	23.8					9.3	3	8	4								
17	32.0	17.0	23.6	17.6	26.5	25.1					12.4	0	0	0								
18	31.3	20.5	23.6	21.4	29.1	22.0					15.5	0	2	6								
19	26.0	13.5	18.8	14.1	23.0	19.1					11.5	6	7	8								
20	22.5	16.5	18.1	17.0	21.2	17.0					15.2	8	6	3								
21	22.7	11.5	16.5	13.0	20.2	16.4					16.0	2	0	0								
22	26.0	13.0	19.1	14.8	23.8	18.8					11.0	2	4	7								
23	22.5	14.0	19.0	15.6	22.0	19.2					12.2	8	0	6								
24	21.6	10.5	14.5	10.8	17.4	14.8					8.8	2	3	0								
25	23.5	9.6	17.3	10.0	22.8	18.2					7.5	0	0	0								
26	25.0	12.8	18.4	14.0	23.0	18.2					9.5	0	0	2								
27	20.5	9.5	13.9	10.1	19.0	13.2					7.0	0	4	2								
28	18.0	6.0	11.1	7.1	14.1	11.5					6.0	0	6	5								
29	17.5	7.0	12.2	8.2	14.8	12.8					6.5	5	6	2								
30	20.0	8.1	15.4	8.4	19.4	16.8					5.5	0	0	0								
31																						
Mens.	21.7	11.5	15.9	12.6	18.9	16.2					10.0	4.3	4.5	5.0								
Min	15.0	6.0	10.2	7.1	12.0	9.2					5.0	0.0	0.0	0.0								
Max	32.0	20.5	23.6	21.4	29.1	25.1					16.0	10.0	9.0	10.0							0	

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

Station : **Roodt**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 54896      Altitude : 444 m      Mois : **Juillet 2002**  
 Localisation : **Roodt**      Y : 95569

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	17.0	10.5	12.1	11.0	15.0	11.2				9.0	8	7	10								
2	14.5	9.0	10.3	9.7	11.8	9.8				8.5	10	8	10								
3	14.0	9.5	12.2	11.5	12.2	12.6				10.5	10	10	8								
4	15.5	10.2	13.7	10.6	15.5	14.4				9.6	8	6	5								
5	20.0	9.8	13.9	10.2	18.6	13.4				7.8	5	4	9								
6	19.0	11.0	13.1	11.4	15.1	13.0				10.5	10	7	9								
7	20.0	11.5	15.1	12.2	18.0	15.0				9.8	5	2	0								
8	26.5	11.5	20.7	12.2	23.4	23.6				8.2	0	3	0								
9	24.7	16.0	19.5	16.5	23.0	19.2				11.7	4	6	5								
10	19.0	11.0	13.5	14.4	11.8	13.8				11.0	8	10	6								
11	19.0	9.5	13.0	10.0	16.0	13.0				8.0	1	5	0								
12	22.8	11.0	17.3	12.2	20.2	18.4				6.8	4	6	6								
13	21.0	10.5	15.9	14.0	20.2	14.6				11.3	4	6	8								
14	17.2	13.1	15.1	13.5	15.8	15.6				12.3	10	8	7								
15	22.0	14.0	17.3	14.5	20.0	17.4				13.0	10	10	7								
16	21.0	13.7	16.8	14.2	20.2	16.3				13.7	2	4	9								
17	20.0	14.0	15.5	14.4	17.8	14.8				13.0	6	5	8								
18	19.2	11.0	13.1	11.2	17.0	12.0				9.7	7	5	7								
19	20.8	7.1	14.6	7.8	18.4	16.0				4.5	0	0	0								
20	24.0	10.1	18.2	10.8	22.8	19.6				8.2	0	4	4								
21	19.3	12.0	14.3	12.1	18.2	13.5				10.0	5	5	2								
22	19.7	8.7	13.0	9.5	16.4	13.0				6.0	0	5	5								
23	21.7	11.0	16.8	12.6	19.0	17.8				8.4	3	5	6								
24	19.0	14.0	15.7	14.6	18.5	14.8				12.2	8	7	6								
25	20.0	10.1	15.0	10.4	17.2	16.2				9.3	4	6	6								
26	20.0	12.2	17.3	13.4	18.0	18.8				11.6	7	7	6								
27	28.0	12.9	21.9	14.6	24.5	24.2				11.0	0	0	0								
28	28.7	17.0	22.3	17.5	26.6	22.5				13.2	0	0	0								
29	30.5	16.5	23.9	17.8	28.0	24.8				18.0	0	0	3								
30	31.2	18.0	21.3	19.1	29.6	18.2				15.5	0	4	8								
31	24.0	10.3	17.8	15.4	18.8	18.5				12.8	7	6	8								
Mens.	21.3	11.8	16.1	12.9	19.0	16.3				10.5	4.7	5.2	5.4								
Min	14.0	7.1	10.3	7.8	11.8	9.8				4.5	0.0	0.0	0.0								
Max	31.2	18.0	23.9	19.1	29.6	24.8				18.0	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

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896

Altitude : 444 m

Mois : Août 2002

Localisation : Roodt

Y : 95569

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR	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	°C	°C	%	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	22.2	14.9	17.1	15.3	21.8	15.6					10.0	8	4	8								
2	22.0	9.5	17.0	12.9	21.4	16.8					7.5	3	2	9								
3	19.5	11.8	14.5	12.2	16.7	14.6					10.2	8	7	2								
4	19.8	10.2	14.5	11.5	17.8	14.3					8.0	10	4	8								
5	20.0	10.3	15.1	12.8	16.1	15.8					12.8	7	6	6								
6	18.0	10.1	13.9	11.2	17.1	13.6					7.2	2	8	10								
7	23.5	11.0	14.6	11.8	17.4	14.5					10.6	10	6	8								
8	23.0	11.0	16.6	11.6	19.6	17.5					8.3	6	6	7								
9	19.5	12.0	15.7	12.4	17.4	16.4					9.0	10	8	6								
10	16.5	12.2	13.5	12.8	14.7	13.2					11.0	10	8	8								
11	20.5	13.0	17.2	14.2	20.0	17.3					11.0	7	4	3								
12	19.5	12.0	13.9	12.8	16.2	13.2					10.5	10	6	3								
13	20.2	12.6	16.5	13.1	19.1	16.8					9.6	3	6	2								
14	26.0	13.1	20.1	14.8	24.5	20.5					9.0	7	0	0								
15	26.5	15.2	20.4	15.5	25.0	20.6					11.0	0	0	2								
16	27.5	16.8	21.4	17.0	25.6	21.4					10.7	0	0	1								
17	28.1	17.2	22.7	17.4	25.6	23.8					11.6	0	0	0								
18	29.0	16.8	22.0	17.0	27.0	22.0					12.6	0	0	3								
19	30.5	17.0	21.6	20.4	28.5	18.8					15.8	6	0	7								
20	21.0	15.2	17.1	16.0	19.6	16.4					12.0	6	8	8								
21	16.3	12.0	14.0	12.8	14.2	14.4					11.4	10	9	10								
22	19.0	13.0	15.5	13.1	18.1	15.4					11.6	7	6	8								
23	22.2	12.7	16.9	14.0	20.5	16.6					10.4	9	6	10								
24	21.5	13.0	14.8	15.3	18.0	13.0					13.8	10	7	4								
25	18.0	10.8	14.6	11.1	17.8	14.8					8.0	10	6	10								
26	23.7	14.0	19.7	14.6	22.2	20.9					11.0	6	6	8								
27	21.0	14.0	17.5	16.8	17.0	18.0					13.0	10	8	8								
28	23.5	16.0	19.1	17.6	20.5	19.2					13.4	10	8	7								
29	22.6	16.0	18.1	16.8	22.2	16.6					14.0	10	8	8								
30	23.3	14.1	17.9	15.0	21.6	17.5					12.0	10	8	10								
31	23.0	14.8	16.5	16.4	19.6	15.0					11.0	10	6	5								
Mens.	22.2	13.3	17.1	14.4	20.1	16.9					10.9	6.9	5.3	6.1								
Min	16.3	9.5	13.5	11.1	14.2	13.0					7.2	0.0	0.0	0.0								
Max	30.5	17.2	22.7	20.4	28.5	23.8					15.8	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  
 TRS : 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 : Septembre 2002

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								1/10		1/10		1/10									
1	17.8	10.8	12.8	11.0	15.2	12.5				9.8	6		4		2									
2	20.6	10.7	15.6	10.8	18.4	16.6				7.8	0		0		0									
3	20.5	11.0	15.3	12.0	18.4	15.3				7.5	0		0		4									
4	17.5	10.0	13.5	13.3	16.1	12.2				8.7	10		8		7									
5	18.5	9.8	12.9	12.0	15.8	11.8				8.0	8		7		8									
6	17.3	10.0	11.9	11.0	16.8	9.8				7.5	9		6		5									
7	21.0	9.0	13.6	9.9	20.0	12.2				6.8	3		6		6									
8	22.0	10.2	15.4	11.2	20.4	15.0				6.2	7		8		10									
9	20.0	14.0	15.3	15.0	17.2	14.4				10.0	7		7		8									
10	17.5	11.0	13.0	11.2	16.0	12.4				7.5	6		7		8									
11	18.0	10.8	13.4	10.9	15.4	13.6				8.5	9		7		10									
12	20.7	12.1	15.7	13.4	18.1	15.6				10.0	10		3		0									
13	20.0	10.0	14.8	10.6	18.4	15.0				6.2	0		0		0									
14	19.6	8.8	13.3	9.2	19.1	12.4				5.5	0		3		3									
15	18.8	9.5	13.5	9.8	17.2	13.4				6.2	2		0		0									
16	17.7	9.0	12.0	9.8	15.7	11.2				4.4	2		3		0									
17	18.5	7.0	12.2	8.5	16.2	12.0				4.0	0		2		3									
18	19.2	7.5	13.8	9.8	17.0	14.2				2.7	0		0		0									
19	20.7	9.2	14.2	9.8	16.6	15.2				6.5	5		4		7									
20	16.8	9.0	12.1	9.8	15.4	11.6				6.2	6		7		5									
21	15.0	6.0	10.4	7.4	14.6	9.8				4.4	3		8		5									
22	14.5	6.5	9.1	8.3	11.8	8.2				4.0	8		4		8									
23	11.8	6.5	8.3	6.8	9.7	8.3				4.8	8		7		4									
24	13.0	5.0	7.8	5.8	11.2	7.0				3.6	4		0		2									
25	9.0	1.8	6.8	2.4	7.5	8.6				-0.5	3		8		10									
26	10.7	7.5	9.2	8.8	10.1	9.0				6.9	10		8		8									
27	14.5	8.0	10.5	9.0	12.8	10.0				5.0	10		7		4									
28	16.0	5.0	9.8	6.0	13.2	10.0				1.0	3		0		2									
29	17.0	6.1	11.6	7.0	16.0	11.6				1.0	0		0		1									
30	16.7	6.0	10.5	6.4	14.2	10.6				2.0	0		0		3									
31																								
Mens.	17.4	8.6	12.3	9.6	15.5	12.0				5.7	4.6		4.1		4.4									
Min	9.0	1.8	6.8	2.4	7.5	7.0				-0.5	0.0		0.0		0.0									
Max	22.0	14.0	15.7	15.0	20.4	16.6				10.0	10.0		8.0		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

TRS : 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 2002

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR %	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	6.1	11.6	6.4	15.4	12.2					1.2	0	3	5								
2	16.1	8.7	12.2	9.2	13.7	13.0					3.5	4	6	8								
3	15.8	11.1	13.2	12.6	14.4	12.8					6.8	8	8	10								
4	15.7	9.0	11.7	10.4	14.0	11.2					7.0	8	6	7								
5	14.0	4.8	10.0	5.0	13.4	10.8					1.5	3	6	10								
6	12.0	7.0	8.6	10.4	9.4	7.2					7.6	10	7	5								
7	13.5	0.5	5.8	1.5	10.0	5.8					-1.0	3	4	3								
8	12.5	4.0	7.4	6.1	9.8	6.8					0.5	0	6	2								
9	13.5	2.0	7.6	2.8	10.0	8.8					0.0	3	0	5								
10	13.4	4.5	7.9	5.2	10.2	8.0					2.0	4	4	4								
11	8.0	4.0	6.1	5.0	7.2	6.0					2.1	2	2	6								
12	7.5	3.0	5.8	4.4	5.8	6.5					3.5	10	10	10								
13	11.5	6.0	8.9	8.0	10.2	8.6					5.5	10	6	8								
14	10.7	7.0	9.5	9.8	9.4	9.4					6.0	8	6	5								
15	12.6	5.2	10.2	6.2	9.3	12.6					2.0	8	10	10								
16	13.2	10.0	10.8	10.4	11.2	10.7					7.4	10	10	10								
17	11.1	6.0	8.1	9.6	9.1	6.8					6.8	8	7	9								
18	7.8	3.0	5.9	5.1	6.4	6.0					1.5	6	7	10								
19	8.3	3.0	4.2	3.8	7.0	3.0					0.0	6	5	3								
20	8.6	0.2	4.5	0.8	5.6	5.8					-4.0	4	3	8								
21	13.1	4.0	10.4	5.8	11.7	12.1					2.0	8	10	9								
22	13.0	10.0	11.4	10.9	12.0	11.4					7.0	10	10	10								
23	12.0	4.0	6.9	11.0	8.4	4.0					7.5	10	7	4								
24	7.7	3.5	6.0	4.4	6.0	6.8					4.5	8	8	8								
25	13.1	5.5	11.2	9.4	11.0	12.2					4.0	10	10	10								
26	12.0	5.0	8.1	8.4	9.2	7.4					4.0	7	7	5								
27	13.8	6.5	10.0	10.0	13.4	8.2					2.0	10	4	7								
28	11.2	4.0	6.8	4.9	10.6	5.8					2.5	6	5	4								
29	10.5	2.2	7.3	3.7	9.6	8.0					1.0	8	6	8								
30	11.5	6.8	10.1	8.4	11.1	10.5					4.0	10	9	10								
31	12.7	8.0	10.6	9.4	12.0	10.5					6.2	10	8	10								
Mens.	12.1	5.3	8.7	7.1	10.2	8.7					3.4	6.8	6.5	7.2								
Min	7.5	0.2	4.2	0.8	5.6	3.0					-4.0	0.0	0.0	2.0								
Max	18.0	11.1	13.2	12.6	15.4	13.0					7.6	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

Station : Roodt  
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896  
Y : 95569

Altitude : 444 m

Mois : Novembre 2002

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	1/10	1/10								
1	11.2	9.5	10.6	10.0	11.1	10.6				8.1	10	10	8	10	8	10								
2	13.8	8.7	11.8	11.2	13.2	11.3				8.5	10	10	6	10	6	10								
3	13.2	6.5	9.6	12.8	12.0	6.8				8.2	10	10	5	8	5	8								
4	9.7	6.0	7.3	6.5	9.6	6.6				3.5	8	7	7	6	7	6								
5	9.7	4.2	6.0	5.7	9.0	4.6				1.5	8	4	4	3	4	3								
6	6.0	1.8	4.3	3.0	5.2	4.4				-0.5	10	7	7	4	7	4								
7	8.0	1.8	3.8	5.0	5.8	2.2				2.5	10	8	8	6	8	6								
8	9.8	0.5	3.9	1.6	3.4	5.2				-1.0	8	8	8	10	8	10								
9	9.6	4.0	6.4	9.4	7.4	4.4				2.0	10	6	6	6	6	6								
10	6.8	0.0	4.6	0.5	4.4	6.8				-2.8	10	10	10	10	10	10								
11	12.0	6.0	8.5	9.2	7.8	7.8				4.2	10	7	7	8	7	8								
12	9.5	6.1	7.7	6.5	7.8	8.3				4.1	10	8	8	10	8	10								
13	9.2	5.9	6.9	7.0	8.5	6.0				1.5	8	10	10	7	10	7								
14	9.7	5.0	7.3	8.8	8.5	6.0				2.0	8	8	8	6	8	6								
15	7.6	4.5	6.5	5.2	6.9	6.9				1.8	10	10	10	8	10	8								
16	9.0	6.8	7.6	7.1	8.9	7.1				2.5	10	9	9	10	9	10								
17	8.8	6.0	6.8	7.0	7.8	6.2				2.0	10	10	8	8	10	8								
18	6.6	4.0	5.8	5.4	6.4	5.6				-1.0	10	10	10	9	10	9								
19	5.7	1.0	4.6	3.3	4.7	5.1				-1.5	10	10	10	10	10	10								
20	8.5	4.0	6.2	4.7	7.8	6.1				3.6	4	4	4	7	4	7								
21	9.0	5.0	7.6	6.2	7.6	8.3				2.0	9	10	10	10	10	10								
22	8.1	4.0	5.4	6.2	6.8	4.2				4.6	8	7	7	8	7	8								
23	9.0	3.3	6.3	3.4	8.0	6.8				-0.8	10	3	3	10	3	10								
24	7.5	4.5	6.2	5.4	7.0	6.2				2.0	8	4	4	6	4	6								
25	8.5	5.0	6.4	5.6	6.6	6.6				2.9	8	10	10	10	10	10								
26	9.5	4.0	5.9	6.2	9.0	4.2				2.0	10	7	7	6	7	6								
27	7.0	0.5	4.7	1.4	4.9	6.2				-2.1	8	8	8	8	8	8								
28	6.5	2.0	4.8	2.9	5.0	5.7				2.0	10	10	10	10	10	10								
29	7.0	4.0	5.4	6.4	6.8	4.2				3.4	10	9	9	10	9	10								
30	5.5	3.0	4.9	4.2	5.4	4.9				-1.8	10	7	7	10	7	10								
31																								
Mens.	8.7	4.3	6.4	5.9	7.5	6.2				2.1	9.2	7.6	8.1											
Min	5.5	0.0	3.8	0.5	3.4	2.2				-2.8	4.0	3.0	3.0											
Max	13.8	9.5	11.8	12.8	13.2	11.3				8.5	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  
 TRS : température ras du sol  
 C.N. : couche de neige  
 INSOL : nb heures insolation  
 NU : nébulosité



Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54896

Altitude : 444 m

Mois : Décembre 2002

Localisation : Roodt

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	6.0	4.0	4.7	4.6	5.4	4.3				3.1	7	6	10								
2	5.0	3.0	4.4	3.8	3.8	5.0				1.7	10	8	10								
3	5.5	1.8	4.5	3.2	5.1	4.8				3.1	10	9	6								
4	4.8	2.8	3.5	3.4	4.2	3.2				3.0	10	8	7								
5	4.4	3.1	4.1	3.2	4.4	4.4				2.5	10	6	4								
6	4.5	0.0	0.9	2.5	1.2	0.0				1.0	3	6	3								
7	0.8	-2.0	-0.5	0.1	0.5	-1.2				-1.5	4	8	6								
8	0.5	-3.0	-2.4	-2.6	-0.5	-3.2				-3.0	0	3	3								
9	-2.4	-7.0	-5.1	-5.4	-3.0	-6.0				-8.0	0	0	0								
10	-2.3	-7.0	-5.5	-5.6	-3.6	-6.4				-6.0	0	0	0								
11	-2.3	-9.0	-6.2	-8.4	-3.0	-6.6				-10.0	0	0	0								
12	-2.4	-7.5	-3.5	-6.0	-3.0	-2.4				-8.8	3	6	8								
13	1.0	-2.5	-0.6	-1.8	-0.5	0.0				-2.0	10	10	10								
14	2.5	-2.0	0.9	0.5	2.0	0.5				0.0	10	10	10								
15	6.0	0.3	2.4	0.6	2.8	3.0				0.0	10	10	10								
16	4.7	3.6	4.2	4.6	4.2	3.9				2.8	10	9	8								
17	4.0	0.0	1.4	2.5	3.2	0.0				1.0	8	6	7								
18	-0.4	-3.5	-1.9	-0.6	-1.0	-3.0				-1.0	4	3	3								
19	1.0	-3.5	-1.9	-2.5	0.5	-2.8				-6.0	0	0	2								
20	3.0	-4.0	0.2	-3.6	-0.6	2.5				-6.5	3	10	10								
21	8.0	4.7	6.7	5.1	7.7	7.0				0.0	10	10	10								
22	10.2	6.6	8.4	7.7	10.0	7.9				5.0	10	10	10								
23	8.0	6.3	7.3	7.0	7.4	7.4				5.8	8	8	7								
24	8.5	6.5	8.0	8.0	8.0	8.0				6.6	9	10	10								
25	8.5	7.0	7.8	7.5	8.4	7.6				6.5	10	10	10								
26	10.0	5.8	7.8	6.2	8.8	8.0				6.0	8	10	10								
27	9.6	5.6	8.4	7.7	8.8	8.6				5.8	10	8	10								
28	9.0	5.0	6.4	7.4	7.2	5.4				5.6	10	7	10								
29	10.0	3.1	7.7	4.8	6.0	10.0				2.0	8	10	10								
30	10.5	8.1	9.0	9.8	9.2	8.4				2.0	10	10	10								
31	8.5	0.0	3.5	7.2	6.8	0.0				-1.0	10	10	10								
Mens.	4.7	0.8	2.7	2.3	3.6	2.5				0.3	6.9	7.1	7.2								
Min	-2.4	-9.0	-6.2	-8.4	-3.6	-6.6				-10.0	0.0	0.0	0.0								
Max	10.5	8.1	9.0	9.8	10.0	10.0				6.6	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

Légende :



**Station manuelle**

**Waldbredimus**



Station : **Waldbredimus**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 88659      Altitude : 192 m      Mois : **Janvier 2002**  
 Localisation : **Waldbredimus**      Y : 69227

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	-4.9	-7.8										10									
2	-5.8	-12.8										0									
3	0.3	-12.0										0									
4	-2.6	-13.8										0									
5	-3.4	-15.9										0									
6	-3.6	-16.2										4									
7	2.3	-3.6										9									
8	3.0	-6.9										0									
9	-3.3	-7.9										10									
10	-3.9	-6.5										10									
11	0.7	-5.1										9									
12	0.9	-1.1										10									
13	0.1	-2.8										10									
14	-0.9	-5.4										10									
15	-0.1	-3.0										10									
16	0.3	-1.7										10									
17	1.9	-0.1										10								5	
18	1.7	-0.7										10									
19	5.1	1.3										10									
20	7.4	2.7										10									
21	8.9	1.9										10									
22	9.5	-2.0										9									
23	8.4	1.9										8									
24	10.0	7.0										7									
25	8.3	2.8										9									
26	11.7	6.8										7									
27	13.3	9.7										9									
28	13.9	8.9										10									
29	12.0	6.1										7									
30	13.4	4.8										6									
31	12.8	5.4										6									
Mens.	3.8	-2.1										7.3									
Min	-5.8	-16.2										0.0									
Max	13.9	9.7										10.0								5	

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

**Légende :**

Station : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88659

Mois : **Février 2002**

Altitude : 192 m

Localisation : **Waldbredimus**

Y : 69227

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	10.3	7.7										9									
2	17.1	2.8										0									
3	17.3	0.1										3									
4	13.2	5.3										4									
5	13.0	8.4										9									
6	9.4	2.8										7									
7	8.6	1.3										7									
8	9.2	4.5										9									
9	11.6	5.8										10									
10	10.2	5.5										8									
11	10.9	8.5										10									
12	12.9	10.0										10									
13	12.5	5.4										10									
14	6.3	0.7										8									
15	8.0	-1.7										0									
16	8.9	-2.1										2									
17	10.0	-5.1										0									
18	4.9	-2.9										8									
19	7.1	0.3										9									
20	9.7	4.5										9									
21	5.0	-3.9										0									
22	9.6	-3.5										10									
23	7.7	1.2										9									
24	5.4	0.4										9									
25	10.5	2.0										10									
26	13.5	9.0										9									
27	11.0	4.8										8									
28	8.4	3.3										6									
29																					
30																					
31																					
Mens.	10.1	2.7										6.9									
Min	4.9	-5.1										0.0									
Max	17.3	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  
 TRS : température ras du sol  
 C.N. : couche de neige  
 INSOL : nb heures insolation  
 NU : nébulosité

Station : **Waldbredimus**  
Localisation : Waldbredimus

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88659  
Y : 69227

Altitude : 192 m

Mois : **Mars 2002**

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	11.0	4.3										7									
2	4.8	-2.8										9									
3	7.2	-5.8										7									
4	12.5	-2.0										0									
5	10.3	2.1										4									
6	7.9	-2.0										10									
7	13.8	5.1										6									
8	14.5	-0.7										4									
9	10.3	-0.2										9									
10	12.2	-0.4										0									
11	19.0	-3.4										1									
12	18.3	5.7										6									
13	19.7	6.3										4									
14	8.5	3.5										10									
15	11.1	2.9										6									
16	17.1	1.8										3									
17	17.2	4.3										4									
18	14.9	4.9										10									
19	11.5	7.4										10									
20	14.1	8.6										10									
21	14.4	7.7										10									
22	11.8	6.7										8									
23	-	-0.4										-									
24	-	-										-									
25	-	-										-									
26	-	-4.9										-									
27	-	-										0									
28	-	-										0									
29	17.0	-										0									
30	-	-										9									
31	17.1	-0.6										2									
Mens.	13.2	1.9										5.5									
Min	4.8	-5.8										0.0									
Max	19.7	8.6										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



Mois : Avril 2002

Altitude : 192 m

X : 88659

Gestionnaire : ASTA

Station : Waldbredimus

Y : 69227

Localisation : Waldbredimus

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	19.8	-0.1		-0.1	17.0	8.0					0	0	1				N	SO	N		
2	21.2	0.7		0.9	21.0	8.9					0	0	0				NW	S	O		
3	21.0	5.7		5.8	17.8	12.1					0	0	0				NO	O	O		
4	21.0	5.8		6.1	16.4	10.7					0	0	0				O	O	O		
5	16.8	1.7		1.7	15.1	10.1					0	0	0				O	SO	O		
6	13.0	1.0		0.2	11.0	8.0					0	0	0				SO	O	O		
7	14.4	-1.4		-1.4	10.5	5.5					0	0	1				SO	SO	SO		
8	14.9	-1.1		-0.3	12.8	7.6					0	0	0				O	O	O		
9	13.5	0.3		0.8	12.1	7.9					0	1	3				NO	O	O		
10	12.0	2.4		2.6	10.9	8.9					0	4	2				NO	O	O		
11	15.3	0.4		0.6	12.6	7.8					1	0	0				NO	O	NO		
12	17.7	2.8		2.6	14.8	10.6					1	5	3				O	O	O		
13	11.8	4.2		4.9	10.5	7.8					4	9	8				NO	O	O		
14	11.1	2.8		3.0	8.7	5.0					0	5	3				N	N	SW		
15	13.7	-1.3		0.2	9.4	6.0					3	7	5				NO	NW	NO		
16	8.1	4.1		3.5	5.0	7.3					10	10	10				W	W	NW		
17	12.5	6.7		6.8	9.5	7.3					10	10	6				NW	NW	NW		
18	15.0	1.8		2.5	12.1	-					8	10	9				NW	SW	SO		
19	11.2	3.8		4.5	8.0	6.2					10	10	6				W	NW	W		
20	14.8	3.2		3.5	11.7	8.1					7	8	3				N	NO	NO		
21	18.9	1.9		2.0	16.3	12.5					0	1	1				NO	NO	NO		
22	20.6	2.9		2.8	19.0	-					0	1	1				NO	O	SO		
23	19.6	8.2		8.4	17.9	13.9					6	4	1				NO	NO	N		
24	21.2	8.8		8.9	18.5	14.3					8	8	1				NO	O	NO		
25	23.0	6.8		6.8	20.5	16.4					5	1	2				NO	SW	NW		
26	16.5	4.1		4.7	12.4	5.5					10	10	9				NO	SW	NW		
27	12.7	5.7		6.0	9.8	9.3					9	8	8				W	SW	W		
28	11.4	6.5		7.0	8.8	11.4					9	10	10				W	W	SW		
29	13.1	8.3		6.9	12.2	9.8					10	10	8				SW	SW	W		
30	18.3	5.1		5.1	13.4	12.5					9	8	2				SW	W	SW		
31																					
Mens.	15.8	3.4		3.6	13.2	9.3					4.0	4.7	3.4								
Min	8.1	-1.4		-1.4	5.0	5.0					0.0	0.0	0.0								
Max	23.0	8.8		8.9	21.0	16.4					10.0	10.0	10.0								0

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

Légende :

Station : **Waldbredimus**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 88659      Altitude : 192 m      Mois : **Mai 2002**  
 Localisation : **Waldbredimus**      Y : 69227

Jour du mois	Température de l'air (T°)			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	16.0	9.3		9.9	-	10.5					10	4	10				SW	SW	SW		
2	12.8	8.0		8.3	12.4	-					10	9	10				SW	W	NW		
3	12.0	6.2		7.8	-	9.2					9	10	9				N	N	NO		
4	9.6	6.5		-	8.9	8.0					9	10	10				N	N	NW		
5	7.9	4.1		4.1	6.2	7.2					10	10	9				N	N	W		
6	13.1	6.6		6.8	11.7	10.4					10	10	9				W	NW	NO		
7	20.7	3.3		4.0	-	14.4					10	0	1				NO	N	N		
8	23.7	9.8		10.9	18.9	-					0	3	8				N	NO	NO		
9	25.5	10.3		-	23.3	18.2					4	2	8				-	SO	W		
10	22.6	10.5		13.0	19.6	18.5					10	4	2				W	W	NW		
11	20.8	9.1		9.1	18.5	14.9					4	8	9				W	W	W		
12	18.9	11.9		-	15.9	15.8					10	9	5				SW	SW	SW		
13	22.0	6.6		6.9	19.3	-					10	4	7				N	SW	S		
14	17.0	10.7		10.5	14.3	13.2					9	9	4				SW	SW	SW		
15	22.0	8.0		9.9	18.3	16.3					7	6	4				S	SW	SW		
16	26.6	7.2		7.5	22.7	-					0	0	0				SW	SW	SW		
17	28.2	8.3		9.0	24.4	-					0	0	2				O	SW	N		
18	28.5	12.0		-	15.0	12.0					10	10	6				NW	S	O		
19	-	9.7		10.0	-	-					10	-	-				NW	-	-		
20	-	6.3		-	-	-					-	-	-				-	-	-		
21	26.2	-		-	-	-					-	-	-				-	-	-		
22	-	-		-	-	-					-	-	-				-	-	-		
23	-	-		-	-	-					-	-	-				-	-	-		
24	18.0	6.1		-	-	-					5	9	10				-	-	NW		
25	17.8	8.6		12.2	15.0	-					10	9	6				SW	W	SW		
26	17.8	6.1		-	15.8	12.6					8	9	-				W	W	SW		
27	18.6	4.8		5.1	16.7	16.0					6	8	4				SW	SW	SW		
28	17.7	4.3		4.9	14.4	-					2	8	9				N	SO	N		
29	17.5	11.0		11.5	15.6	12.0					5	9	2				S	N	W		
30	19.6	3.4		4.5	16.8	15.5					3	5	1				SW	SW	W		
31	22.9	4.7		6.8	20.3	16.0					8	4	2				NO	SW	NW		
Mens.	19.4	7.6		-	-	-					7.0	6.5	5.9				W	W	N		
Min	7.9	3.3		-	-	-					0.0	0.0	0.0								
Max	28.5	12.0		-	-	-					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      C.N. : couche de neige      INSOL : nb heures insolation  
 Mens. : moyenne ou total mensuel      Min / Max. : extrême absolu

Mois : Juin 2002

Altitude : 192 m

X : 88659

Gestionnaire : ASTA

Station : Waldbredimus

Y : 69227

Localisation : Waldbredimus

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	24.7	6.7	16.4	10.0	21.5	17.0					0	0	0				N	N	NO		
2	26.9	7.0	18.8	11.0	24.8	19.6					0	0	2				N	NW	NO		
3	26.2	8.2	17.1	10.5	24.0	16.9					5	3	9				NO	W	NW		
4	26.5	12.9	17.2	12.0	20.9	18.0					10	5	10				NO	SW	W		
5	21.5	15.2	17.4	16.2	20.0	16.6					10	10	7				NO	SO	O		
6	22.0	10.0	16.5	12.0	17.0	18.5					10	8	10				N	N	NW		
7	18.2	13.0	14.6	13.2	16.9	14.2					10	8	9				SW	SW	SW		
8	20.9	7.0	13.4	7.0	17.0	14.7					6	8	10				SW	SW	SW		
9	22.1	10.4	15.9	11.5	20.0	16.0					8	7	9				NW	SW	SW		
10	15.5	11.5	12.1	11.3	14.0	11.5					10	8	10				NW	SW	SW		
11	19.2	10.5	14.4	12.0	14.1	15.7					10	8	6				SW	NW	W		
12	21.1	11.6	17.8	14.5	19.6	18.5					10	8	4				W	S	SW		
13	21.2	12.9	17.6	15.5	17.9	18.5					4	9	8				SW	SW	W		
14	28.0	15.5	20.3	16.0	23.3	21.0					9	6	2				SO	SW	NW		
15	22.5	-	19.1	19.0	20.5	18.5					10	10	8				NW	N	W		
16	27.7	10.7	20.9	13.0	25.5	22.6					5	3	1				NW	NW	NW		
17	33.2	13.0	25.5	14.5	30.5	28.5					0	0	0				NW	NW	NW		
18	35.2	16.1	25.4	18.0	30.7	26.5					0	0	0				NW	SW	SW		
19	28.8	18.2	22.6	19.0	25.2	23.1					8	8	1				NO	O	SO		
20	25.7	-	21.1	18.5	24.7	20.5					10	8	0				NW	NW	NW		
21	25.4	11.5	19.2	12.0	21.7	21.5					4	9	2				N	SW	N		
22	29.4	12.0	23.6	14.5	27.0	26.5					0	4	0				NO	NO	O		
23	25.7	13.5	20.4	15.0	24.5	21.0					4	5	8				SO	NW	NW		
24	24.9	12.1	18.2	13.5	21.2	19.0					1	4	0				N	W	NO		
25	26.1	7.7	17.8	9.9	22.7	19.2					0	0	0				N	N	NW		
26	28.4	9.6	19.9	9.5	24.5	22.8					0	1	0				NO	N	NW		
27	24.5	9.0	17.3	11.0	22.2	18.0					0	2	3				SW	N	N		
28	20.2	5.3	13.6	6.5	17.9	15.0					1	8	2				SW	W	NW		
29	20.5	7.2	14.8	8.5	18.7	16.0					0	7	6				NW	NW	NW		
30	23.8	5.5	17.7	11.5	21.0	19.2					5	6	1				NW	NW	NW		
31																					
Mens.	24.5	10.9	18.2	12.9	21.7	19.2					5.0	5.4	4.3								
Min	15.5	5.3	12.1	6.5	14.0	11.5					0.0	0.0	0.0								0
Max	35.2	18.2	25.5	19.0	30.7	28.5					10.0	10.0	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 : **Waldbredimus**  
Localisation : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88659  
Y : 69227

Altitude : 192 m

Mois : **Juillet 2002**

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	19.3	9.7	-	-	-	13.8					-	-	10				-	-	W		
2	17.7	12.2	14.6	13.5	14.8	15.0					9	9	10				W	W	SW		
3	17.7	13.0	13.7	13.4	14.2	13.5					10	10	8				SW	SW	SW		
4	19.6	-	15.4	12.2	16.5	16.5					9	8	4				SW	SW	SW		
5	23.5	7.4	16.4	9.2	21.2	17.5					2	7	10				SW	SW	SW		
6	19.8	12.5	15.9	13.5	16.0	17.0					10	8	7				SW	W	W		
7	24.4	14.0	17.6	15.0	19.5	18.0					10	8	0				W	SW	SW		
8	30.3	8.9	21.0	9.7	26.0	24.2					10	0	0				NO	NW	NW		
9	28.9	12.9	21.3	15.5	26.6	21.5					9	2	8				W	SW	SW		
10	21.4	13.1	14.5	15.5	13.8	14.4					10	10	7				W	W	W		
11	21.9	11.1	17.8	12.0	19.1	20.0					5	8	0				SW	W	NW		
12	25.0	8.9	20.8	19.2	23.1	20.5					7	4	8				NW	NO	N		
13	24.4	15.0	-	15.5	-	-					8	-	-				NW	-	NW		
14	21.1	13.0	18.0	15.0	20.0	18.5					10	8	10				NW	N	N		
15	26.0	16.1	20.5	16.8	22.7	21.3					10	9	6				N	NO	NO		
16	22.2	14.2	19.3	15.5	21.8	20.0					3	9	10				NO	NO	NO		
17	22.8	16.1	17.8	16.5	19.0	17.8					10	9	10				N	N	W		
18	22.1	12.4	16.7	13.0	19.9	17.0					8	6	4				NW	N	NW		
19	24.5	7.5	16.9	9.5	20.4	18.8					0	1	0				N	N	SW		
20	27.7	8.3	19.2	8.6	24.0	22.0					0	0	2				SW	W	NW		
21	22.6	11.3	16.5	12.0	20.2	16.8					0	6	3				N	NW	NW		
22	21.7	7.1	16.4	7.9	20.3	18.6					0	7	3				NO	NW	NW		
23	25.4	9.1	17.9	10.5	22.2	19.4					9	8	9				W	NO	NO		
24	21.9	16.0	18.1	16.0	19.9	18.3					10	9	9				N	NW	NW		
25	23.0	11.6	17.1	12.0	19.4	18.5					9	8	6				NO	W	NW		
26	23.2	12.9	19.1	13.0	20.5	21.4					10	9	8				NW	NW	NW		
27	29.9	12.3	24.1	15.0	27.2	27.0					0	1	0				N	W	NW		
28	32.0	12.6	22.5	13.3	29.0	23.9					0	0	0				NO	O	NO		
29	33.5	12.7	25.2	14.0	30.8	28.0					0	0	0				NO	W	W		
30	34.0	16.1	21.9	16.5	30.9	20.0					1	4	10				NW	S	NO		
31	24.1	15.6	20.2	17.0	21.4	21.1					7	10	9				NO	SW	W		
Mens.	24.2	12.1	18.5	13.5	21.4	19.3					5.9	6.1	5.7								
Min	17.7	7.1	13.7	7.9	13.8	13.5					0.0	0.0	0.0								
Max	34.0	16.1	25.2	19.2	30.9	28.0					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  
TRS : température ras du sol  
C.N. : couche de neige  
INSOL : nb heures insolation  
NU : nébulosité

Station : Waldbredimus

Gestionnaire : ASTA

Mois : Août 2002

X : 88659

Altitude : 192 m

Localisation : Waldbredimus

Y : 69227

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	25.0	15.9	17.8	17.0	22.3	15.9					10	7	9				W	N	SW		
2	25.4	12.8	18.1	13.2	21.5	18.8					10	3	7				SW	N	N		
3	20.6	13.1	-	-	16.0	16.5					10	10	3				SW	S	SW		
4	23.1	11.6	17.8	14.5	20.0	18.4					9	7	8				S	W	SO		
5	22.5	13.4	16.4	13.9	18.2	16.8					10	8	8				SO	O	S		
6	21.3	8.9	15.2	9.3	21.2	15.2					1	8	10				NW	NW	SW		
7	24.6	12.4	17.4	13.0	20.9	17.8					8	9	8				SW	NO	NW		
8	24.2	11.5	17.8	12.5	21.6	18.5					10	7	9				W	NO	NW		
9	19.8	11.5	16.8	11.9	19.3	18.0					10	9	6				NW	SW	NW		
10	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
11	22.6	-	-	-	-	-					10	9	8				-	NW	N		
12	22.2	13.1	18.4	15.1	19.5	19.4					10	9	8				W	NW	N		
13	24.5	13.4	18.0	14.5	19.5	19.0					6	0	0				N	N	NW		
14	28.4	10.2	19.3	10.6	24.9	20.8					0	0	1				N	S	NO		
15	29.5	12.1	-	12.5	-	-					0	0	0				NO	-	SO		
16	29.9	11.5	-	11.9	27.8	-					0	3	3				SO	SW	O		
17	30.5	12.6	20.5	13.1	28.0	20.5					0	0	1				O	SO	SO		
18	31.2	13.1	21.2	13.5	29.5	20.8					0	0	1				O	S	SW		
19	33.1	16.2	22.1	16.9	30.4	20.6					6	0	9				NW	NW	SW		
20	24.7	15.2	18.9	16.2	22.6	18.4					7	9	10				O	W	W		
21	18.7	14.7	16.5	15.1	17.0	16.9					10	10	10				NW	NW	N		
22	19.2	15.1	17.0	15.3	18.8	16.9					10	10	9				N	N	NO		
23	25.1	13.7	19.0	14.1	23.4	19.3					10	8	5				NO	NO	NO		
24	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
25	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
26	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
27	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
28	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
29	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
30	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
31	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
Mens.	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
Min	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-		
Max	-	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-	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 : **Waldbredimus**  
Localisation : Waldbredimus

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88659  
Y : 69227

Altitude : 192 m

Mois : **Septembre 2002**

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	25.6	8.3	17.2	10.5	23.6	17.3	-	-	-	-	0	4	7	-	-	-	NW	SO	W	-	-
9	23.1	12.2	17.1	13.0	20.5	17.5	-	-	-	-	10	8	8	-	-	-	SW	S	S	-	-
10	18.6	10.3	13.3	11.5	16.0	12.9	-	-	-	-	10	8	10	-	-	-	N	NW	N	-	-
11	19.9	10.9	15.1	11.5	17.8	15.5	-	-	-	-	10	8	5	-	-	-	N	NO	NO	-	-
12	23.6	12.8	16.4	13.5	21.3	15.4	-	-	-	-	10	0	0	-	-	-	N	NO	NW	-	-
13	23.0	8.2	13.5	8.3	20.0	12.8	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	N	NO	NO	-	-
14	23.2	5.6	-	5.9	20.5	-	-	-	-	-	0	1	1	-	-	-	NO	NO	NO	-	-
15	21.7	7.4	12.5	7.9	19.4	11.4	-	-	-	-	0	4	0	-	-	-	NO	NO	NO	-	-
16	20.0	4.4	10.9	4.4	19.5	9.8	-	-	-	-	1	4	2	-	-	-	NO	NO	NO	-	-
17	21.2	4.4	10.8	4.7	16.5	11.0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	NO	NO	NO	-	-
18	22.6	4.6	12.6	4.8	19.8	12.9	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	NO	NO	NW	-	-
19	23.0	7.1	15.8	7.5	19.5	18.1	-	-	-	-	2	1	9	-	-	-	NO	NW	SW	-	-
20	20.2	11.1	13.2	11.4	19.1	11.1	-	-	-	-	4	6	3	-	-	-	N	N	N	-	-
21	18.3	4.7	11.4	5.5	17.4	11.3	-	-	-	-	5	8	9	-	-	-	N	O	N	-	-
22	17.6	4.7	9.9	5.2	15.5	9.5	-	-	-	-	3	8	7	-	-	-	W	W	W	-	-
23	12.7	6.0	10.1	7.8	12.4	10.1	-	-	-	-	8	9	8	-	-	-	N	NO	NO	-	-
24	16.7	7.5	10.0	7.6	13.9	9.3	-	-	-	-	9	0	1	-	-	-	NO	NO	NO	-	-
25	12.4	0.6	7.4	0.8	11.6	8.5	-	-	-	-	1	10	10	-	-	-	NO	NW	NW	-	-
26	11.9	8.5	9.8	10.3	11.4	8.8	-	-	-	-	10	10	5	-	-	-	W	W	NW	-	-
27	17.7	7.0	-	7.4	14.3	-	-	-	-	-	10	9	4	-	-	-	O	NO	NO	-	-
28	17.8	2.2	8.0	2.7	13.5	7.9	-	-	-	-	2	0	0	-	-	-	N	N	N	-	-
29	19.6	1.2	10.9	10.5	16.0	8.5	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	N	NO	NO	-	-
30	19.8	1.4	8.1	1.6	16.0	7.4	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	O	O	N	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mens.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 :**

0



Station : Waldbredimus

X : 88659

Gestionnaire : ASTA

Mois : Octobre 2002

Altitude : 192 m

Y : 69227

Localisation : Waldbredimus

Jour du mois	Température de l'air (T)			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	20.5	1.2	-	1.7	16.8	-					1	1	3				N	NO	NW		
2	18.7	4.0	-	4.2	-	12.4					4	5	-				NW	NW	NO		
3	18.1	8.9	-	10.5	-	13.8					8	9	10				NO	N	N		
4	19.1	9.8	12.2	11.9	17.2	9.8					10	5	4				NO	NO	NO		
5	15.4	3.3	11.4	3.4	15.2	13.5					10	8	10				NW	W	W		
6	15.1	10.3	11.7	11.5	14.8	10.3					9	9	8				W	N	NO		
7	15.1	1.9	6.3	2.2	11.4	5.7					1	5	1				NO	W	NO		
8	16.0	-0.2	-	0.1	13.8	-					10	5	1				O	S	NO		
9	17.1	1.1	8.5	1.4	13.8	9.4					0	0	3				NO	O	NO		
10	16.6	4.0	-	4.2	-	-					2	4	4				NO	NO	NO		
11	10.2	3.2	8.1	5.9	10.1	8.1					10	10	10				NO	NO	NO		
12	8.9	6.2	-	6.2	-	7.9					10	10	10				NO	-	W		
13	13.5	8.1	10.3	9.5	11.9	9.8					10	10	10				W	SW	S		
14	14.9	8.4	12.3	11.5	13.4	12.2					4	8	9				SW	SW	W		
15	14.6	5.5	11.8	6.5	12.3	14.2					10	7	10				O	S	S		
16	15.6	10.9	-	12.3	12.9	-					9	10	8				W	S	NW		
17	13.0	9.5	10.6	11.9	11.6	9.5					10	9	9				S	N	N		
18	10.6	4.5	-	6.1	9.5	-					10	8	10				NW	NW	-		
19	10.2	2.1	4.1	3.4	8.6	2.1					4	8	1				NO	SW	SW		
20	11.7	-2.7	5.5	-1.7	8.9	7.3					6	2	7				NW	N	NO		
21	14.4	5.6	11.6	9.1	12.9	12.1					10	10	9				SW	SW	SO		
22	15.5	12.0	13.5	12.7	15.2	13.1					7	9	10				S	SO	SW		
23	14.1	6.5	9.5	12.9	12.1	6.5					10	9	0				S	SW	SW		
24	11.4	5.2	8.2	6.6	9.2	8.5					10	8	10				SW	SW	W		
25	14.5	7.7	12.9	10.3	12.2	14.5					10	10	9				S	SW	SW		
26	15.0	6.9	10.3	10.0	9.0	11.0					10	10	3				SW	SW	SW		
27	17.0	8.6	13.5	19.0	17.0	8.9					10	6	4				SW	SW	W		
28	11.9	2.5	5.5	6.0	10.9	2.5					3	7	2				SW	SW	N		
29	13.8	0.4	8.1	1.3	12.5	9.3					7	8	10				O	W	N		
30	12.5	8.3	11.3	11.4	11.9	10.9					10	10	10				S	S	SO		
31	15.3	9.1	11.7	10.1	13.7	11.5					10	9	7				O	SO	NW		
Mens.	14.5	5.6	-	7.5	12.5	9.8					7.6	7.4	6.7								
Min	8.9	-2.7	-	-1.7	8.6	2.1					0.0	0.0	0.0								
Max	20.5	12.0	-	19.0	17.2	14.5					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

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

NU : nébulosité  
 INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus**      Gestionnaire : **ASTA**      X : 88659      Altitude : 192 m      Mois : **Novembre 2002**  
 Localisation : **Waldbredimus**      Y : 69227

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	13.8	11.0	12.9	12.0	13.5	13.0					10	10	9				NW	W	W		
2	14.0	11.5	13.4	13.0	13.5	13.5					10	10	10				SW	W	SW		
3	15.0	9.3	11.7	13.5	14.5	9.3					9	10	10				W	W	W		
4	11.3	5.6	7.6	8.2	11.0	5.6					10	9	2				W	W	N		
5	12.6	4.6	-	5.3	12.2	-					9	8	2				N	N	W		
6	7.2	3.0	5.6	5.5	6.6	5.1					10	10	10				S	SW	S		
7	8.5	3.5	5.0	5.0	7.8	3.5					10	10	2				W	W	NW		
8	6.9	2.0	5.3	2.8	5.9	6.2					9	10	10				W	W	S		
9	11.3	5.5	8.0	11.5	9.3	5.5					10	9	2				W	W	SW		
10	8.3	0.2	6.0	1.5	6.0	8.3					10	10	10				W	SW	SW		
11	13.8	8.3	-	11.2	-	9.3					10	6	10				SW	SW	SW		
12	11.8	6.2	9.4	7.5	10.2	9.9					8	10	6				SW	SW	SW		
13	12.0	5.0	7.2	7.7	10.9	5.0					10	10	2				S	S	SW		
14	10.8	2.8	-	8.9	9.7	-					10	10	-				S	SW	-		
15	10.1	4.2	7.3	5.9	9.4	7.0					10	8	9				N	N	N		
16	10.2	6.7	-	8.0	10.0	-					10	10	10				NW	NW	-		
17	12.1	3.5	6.3	8.0	9.5	3.8					10	7	0				SO	SO	O		
18	7.5	2.0	6.3	3.5	7.0	7.3					10	10	10				NO	SW	N		
19	8.2	5.4	7.0	5.9	7.9	7.0					10	10	10				N	O	N		
20	11.2	0.8	4.9	1.2	10.2	4.0					0	3	3				NO	NO	NO		
21	10.4	1.9	8.4	6.0	8.1	9.7					6	10	8				SW	SW	S		
22	10.2	5.0	7.2	8.1	8.5	6.0					10	-	7				S	SW	SW		
23	13.5	1.8	7.5	2.3	11.0	8.4					2	3	10				S	S	S		
24	9.7	5.5	6.6	5.8	9.0	5.7					10	10	10				NO	NO	NO		
25	12.5	6.0	8.0	6.1	7.7	9.0					10	7	9				NO	SW	S		
26	12.0	6.5	-	7.2	-	-					8	-	-				SW	-	NO		
27	8.6	-1.0	3.5	-0.8	5.7	4.5					5	10	10				NO	NW	N		
28	8.1	3.9	-	4.5	7.9	-					10	10	10				NW	NO	-		
29	9.4	7.5	-	7.6	9.3	-					10	10	-				S	S	-		
30	7.9	1.2	-	1.5	-	6.5					5	-	10				N	-	-		
31																					
Mens.	10.6	4.6	-	6.5	9.3	7.2					8.7	8.9	7.4								
Min	6.9	-1.0	-	-0.8	5.7	3.5					0.0	3.0	0.0								
Max	15.0	11.5	-	13.5	14.5	13.5					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 : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88659  
Y : 69227

Altitude : 192 m

Mois : **Décembre 2002**

Localisation : Waldbredimus

Jour du mois	Température de l'air (T°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR %	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	8.4	5.4	-	5.5	-	6.5						10	-	10				S	S	S		
2	7.3	5.2	6.2	5.7	6.1	6.5						10	10	10				SW	SW	SW		
3	7.9	3.6	6.0	4.9	7.0	6.0						9	8	10				NW	NW	NW		
4	6.8	3.7	5.1	3.6	6.5	5.2						10	8	10				NW	W	NO		
5	6.5	3.6	5.4	3.5	4.9	6.5						10	10	10				S	N	N		
6	6.7	1.8	2.7	4.3	2.8	1.8						10	10	10				N	N	N		
7	2.5	0.8	1.3	1.0	2.5	0.8						10	10	10				N	N	N		
8	1.4	-1.6	-0.4	-0.1	1.3	-1.3						10	10	2				N	NO	N		
9	-1.0	-4.9	-3.3	-4.4	-1.7	-3.5						0	0	7				N	N	N		
10	0.4	-5.0	-3.4	-2.9	-0.6	-5.0						10	2	0				NO	N	N		
11	-1.2	-8.5	-5.5	-8.5	-2.4	-5.6						0	2	1				N	N	N		
12	0.1	-0.8	-	-4.8	-0.9	-						8	10	9				NO	NO	N		
13	1.2	-1.9	0.7	-0.6	0.8	1.2						10	10	10				NW	NW	NW		
14	-0.4	2.6	0.7	1.1	2.4	-0.3						10	10	2				NW	N	N		
15	-0.2	7.8	5.3	1.8	4.5	7.5						10	10	10				NO	S	SW		
16	7.3	1.7	4.9	6.0	7.4	3.1						10	8	8				S	SW	SW		
17	5.7	2.6	3.6	4.9	4.4	2.6						10	10	10				S	NW	N		
18	2.7	3.0	-0.8	1.3	1.5	-3.0						9	10	0				N	N	N		
19	4.3	-5.1	-	-4.8	-	-2.2						0	0	0				N	N	N		
20	2.4	-5.9	-0.2	-5.7	0.1	2.4						0	10	10				N	N	NW		
21	9.4	2.4	7.3	6.5	8.5	7.1						10	10	10				SW	SW	SW		
22	12.3	6.8	10.0	9.0	10.1	10.5						10	10	10				SO	W	SW		
23	10.4	7.9	9.4	8.5	10.3	9.4						10	10	10				W	SW	S		
24	11.5	7.6	-	9.9	11.0	-						10	10	10				SW	SW	SW		
25	10.3	6.8	-	-	10.4	9.3						10	10	10				SW	SW	S		
26	10.7	7.1	-	-	8.9	9.1						10	10	10				SW	SW	SW		
27	11.9	8.8	-	-	10.9	11.0						10	9	10				SW	SO	S		
28	10.5	8.0	8.7	8.5	10.0	8.2						9	10	3				SW	SW	W		
29	11.5	4.0	-	5.5	-	11.5						10	10	10				SW	SW	W		
30	12.3	10.1	10.9	11.4	11.4	10.3						10	10	10				SW	W	NW		
31	10.4	1.5	3.5	8.9	5.1							10	10	10				W	N	N		
Mens.	6.1	2.6	-	2.9	5.1	4.1						8.5	8.6	7.8								
Min	-1.2	-8.5	-	-8.5	-2.4	-5.6						0.0	0.0	0.0								
Max	12.3	10.1	-	11.4	11.4	11.5						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

**Légende :**





TEMPÉRATURE MOYENNE JOURNALIÈRE EN °C

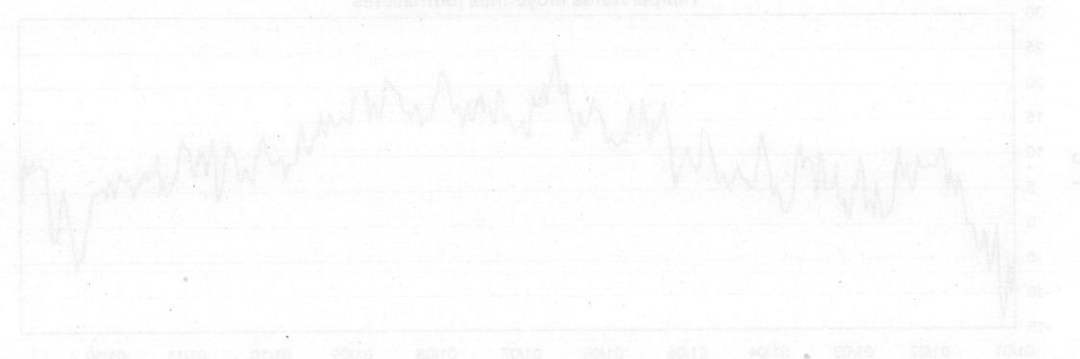
	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-4.9	-5.9	-6.9	-7.7	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5	-10.5
2	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7	-10.7
3	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7	-5.7
4	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7	-11.7
5	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7	-12.7
6	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7
7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
8	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3
9	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7
10	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7	-8.7
11	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7
12	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
13	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
14	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7	-4.7
15	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
16	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
17	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
18	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
19	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
20	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
21	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
22	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
23	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
24	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
25	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
26	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
27	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
28	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
29	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
30	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
31	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7
Moyenne	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7

# Température Moyenne Minimale Maximale

ANOMALIE À LA NORMALE 1971-2000

	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
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													
Moyenne													

Température moyenne journalière



Station : Echternach  
Localisation : Echternach  
Gestionnaire : ASTA

Coordonnées X : 99810  
Y : 96570  
Altitude : 243 m

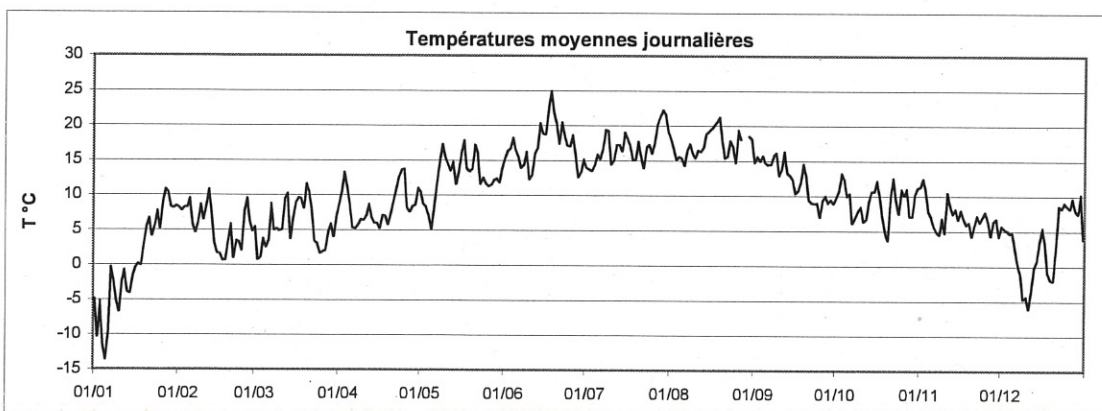
Année : 2002

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.9	8.3	5.5	8.7	10.5	15.3	14.0	18.2	14.8	9.8	11.3	5.8	
2	-10.3	7.8	0.8	10.6	8.8	16.4	13.7	16.8	15.7	10.8	12.5	5.4	
3	-5.2	8.3	1.1	13.3	8.3	16.7	13.5	15.2	15.0	13.3	10.9	5.1	
4	-11.5	8.2	3.8	11.2	7.1	18.3	14.4	15.6	15.7	12.5	7.8	4.7	
5	-13.6	9.6	2.6	8.6	5.1	16.5	15.9	15.4	14.8	10.0	7.0	4.8	
6	-9.6	5.7	3.5	5.4	8.6	15.5	15.2	14.3	14.4	10.4	5.7	2.4	
7	-0.3	4.7	8.8	5.2	12.1	13.9	16.8	16.5	14.5	6.1	4.9	0.2	
8	-2.3	6.2	5.0	5.7	15.1	14.4	19.4	17.4	15.8	6.9	4.5	-1.2	
9	-5.1	8.7	5.2	6.6	17.3	16.3	19.3	16.1	16.2	7.9	6.9	-4.7	
10	-6.7	6.5	4.9	6.4	15.5	12.3	14.5	15.4	12.9	8.5	4.8	-4.3	
11	-2.4	8.7	5.1	7.0	14.5	12.9	15.1	16.5	13.9	6.4	10.5	-6.1	
12	-0.7	10.8	9.5	8.7	13.5	16.0	17.2	16.3	16.4	6.7	8.8	-3.2	
13	-3.9	7.1	10.3	6.8	14.8	16.7	17.3	16.9	13.3	9.2	7.5	-0.2	
14	-4.1	3.1	3.7	6.0	11.6	20.3	16.4	18.8	13.0	10.7	8.2	0.8	
15	-1.6	1.7	6.7	6.0	13.3	18.9	19.0	19.2	12.4	10.7	6.7	3.6	
16	-0.4	1.6	8.9	5.3	16.1	18.8	18.2	19.6	10.4	12.2	8.0	5.5	
17	0.2	0.7	9.6	7.1	17.9	22.7	17.2	20.0	10.8	10.0	6.8	3.2	
18	-0.1	0.7	9.5	7.1	13.9	24.9	15.1	20.6	12.1	7.1	5.9	-1.0	
19	2.9	3.6	8.1	5.8	13.4	21.8	15.2	21.2	14.6	4.8	6.3	-1.9	
20	5.5	5.9	11.6	7.4	13.8	20.3	17.7	18.0	12.8	3.7	4.3	-2.1	
21	6.7	1.0	10.5	9.3	17.2	17.4	15.5	15.4	9.5	10.0	5.8	2.8	
22	4.2	3.5	7.8	11.0	16.1	20.5	13.9	15.7	9.0	12.6	7.2	8.6	
23	5.6	3.3	3.4	12.7	11.6	18.7	16.9	17.9	8.9	9.3	6.3	8.3	
24	7.8	2.1	3.1	13.7	12.6	17.2	17.3	17.1	9.0	7.5	7.0	9.1	
25	5.2	7.7	1.7	13.8	11.7	17.0	16.1	14.7	7.0	11.0	7.7	8.6	
26	9.1	9.6	1.9	8.2	11.3	18.7	17.6	19.4	9.4	10.1	6.5	8.3	
27	10.9	6.3	2.1	7.6	11.5	16.0	20.2	18.1	10.0	11.0	4.4	9.7	
28	10.5	4.8	4.7	8.4	12.2	12.6	21.3	-	9.0	7.1	6.4	8.0	
29	8.3		5.9	8.6	12.4	13.3	22.2	-	9.5	7.1	6.8	7.5	
30	8.2		4.0	11.1	11.9	15.2	21.7	18.5	8.9	10.2	4.3	10.3	
31	8.5		6.9		13.9		19.2	18.1		11.2		3.9	
Moyenne	0.3	5.6	5.7	8.4	12.7	17.2	17.0	17.4	12.3	9.2	7.1	3.3	9.7
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





Station : Echternach  
Localisation : Echternach  
Gestionnaire : ASTA

Coordonnées X : 99810  
Y : 96570  
Altitude : 243 m

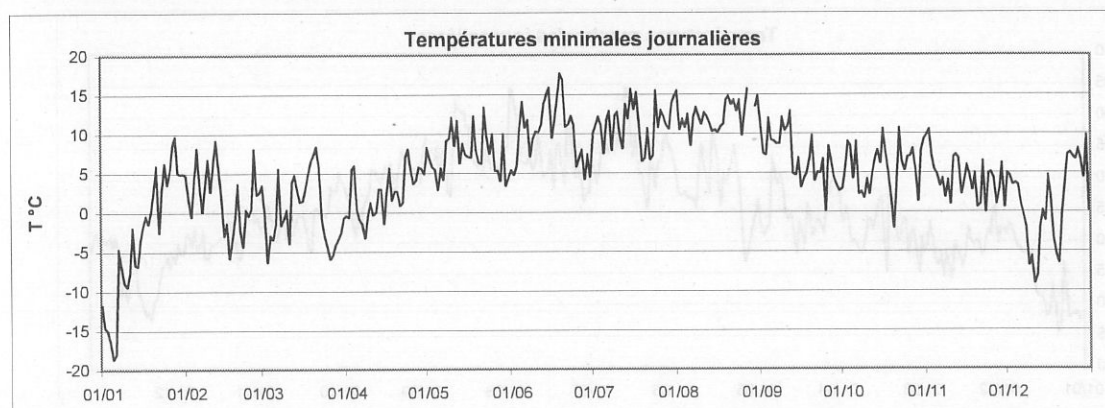
Année : 2002

# TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-11.7	4.7	3.5	-0.4	8.3	5.4	10.0	15.5	11.2	3.0	9.8	5.0	
2	-14.6	1.6	-0.3	-0.6	6.9	4.8	11.1	10.5	7.5	5.4	10.5	4.6	
3	-15.0	-0.5	-6.3	5.5	5.8	6.0	12.2	11.9	7.3	9.0	7.1	3.5	
4	-16.4	4.4	-2.9	6.0	5.5	10.9	11.1	10.8	12.0	8.5	5.4	3.7	
5	-18.6	8.2	-3.4	0.4	2.9	14.1	7.5	12.5	9.2	4.3	4.8	3.4	
6	-18.0	3.4	-1.5	-0.9	5.7	10.8	11.7	8.5	9.1	9.0	3.3	1.0	
7	-4.6	0.1	5.6	-1.4	4.2	11.8	12.9	12.1	8.7	2.3	4.3	-0.3	
8	-6.8	3.5	-1.6	-3.2	9.1	7.1	7.9	13.4	8.7	2.6	1.9	-1.9	
9	-8.9	6.8	-0.8	-0.4	9.4	9.4	12.3	12.2	12.1	1.8	4.1	-6.8	
10	-9.4	2.7	0.4	1.3	12.1	10.3	12.8	11.2	10.4	4.2	1.0	-5.6	
11	-7.6	6.5	-3.9	-0.3	8.5	10.2	9.9	12.7	11.0	2.3	7.0	-9.1	
12	-1.9	9.2	3.9	0.1	11.7	11.1	8.1	12.2	12.9	5.0	7.3	-8.1	
13	-6.6	6.0	4.8	3.0	6.3	13.9	13.8	11.4	4.9	6.9	6.8	-2.0	
14	-6.8	2.3	2.9	3.0	8.8	15.1	11.9	10.3	4.7	7.9	2.3	0.2	
15	-3.4	-2.9	1.4	-1.4	7.4	15.9	15.7	10.5	6.9	6.2	3.9	-1.1	
16	-1.6	-1.3	1.5	2.7	7.1	9.5	13.1	10.1	3.2	10.6	6.0	4.7	
17	-0.4	-5.8	3.2	5.7	7.0	11.8	15.3	10.9	4.3	7.6	4.8	2.1	
18	-1.4	-3.3	5.0	1.6	12.3	14.5	11.3	11.2	5.0	5.0	2.8	-3.3	
19	0.3	-0.7	6.6	2.7	7.9	17.7	6.5	14.3	6.9	1.7	5.0	-5.3	
20	3.0	3.7	7.4	2.7	6.4	16.9	6.9	14.8	9.8	-2.0	0.6	-6.5	
21	6.0	-2.3	8.4	0.9	6.2	10.9	10.7	13.7	4.0	3.7	1.0	-0.2	
22	-2.5	-4.3	5.8	1.3	13.4	11.2	6.7	14.3	5.1	10.7	6.5	3.3	
23	2.9	0.4	-0.8	7.0	9.8	12.3	7.2	12.9	5.0	6.5	0.0	7.3	
24	6.3	-0.4	-2.8	8.1	7.5	11.2	15.5	14.3	6.8	5.3	4.9	7.6	
25	3.6	0.5	-4.3	5.7	10.0	5.8	10.8	9.8	0.2	7.0	5.1	7.1	
26	5.3	8.1	-5.9	3.7	5.3	7.0	13.0	12.9	8.4	7.1	4.3	6.7	
27	8.6	2.3	-5.4	4.1	5.3	8.0	12.2	15.7	6.6	8.1	1.0	8.1	
28	9.7	2.6	-4.1	5.8	4.0	4.2	11.1	-	4.4	5.4	2.9	6.6	
29	5.1		-3.4	5.6	10.0	7.4	10.6	-	3.4	1.4	6.2	4.4	
30	4.9		-2.6	4.9	3.4	4.5	13.9	13.5	2.7	7.8	0.6	9.8	
31	5.0		-0.7		4.4		14.9	14.8		9.3		0.2	ANNEE
Minimum absolu	-18.6	-5.8	-6.3	-3.2	2.9	4.2	6.5	8.5	0.2	-2.0	0.0	-9.1	-18.6
Minimum moyen	-3.1	2.0	0.3	2.4	7.5	10.3	11.2	12.4	7.1	5.6	4.4	1.3	5.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



Station : Echternach

Coordonnées X : 99810

Année : 2002

Localisation : Echternach

Y : 96570

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 243 m

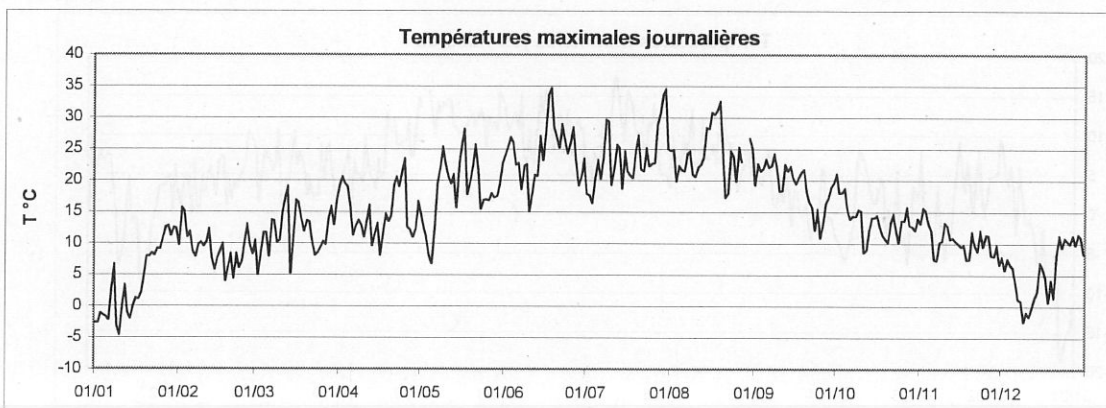
## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	9.7	10.5	19.2	14.9	24.1	17.9	24.7	19.3	21.1	13.2	7.9	
2	-2.6	15.7	5.0	20.6	12.6	25.4	17.7	24.9	22.7	18.0	15.7	5.8	
3	-1.1	15.1	8.7	19.5	11.1	26.9	16.4	19.9	21.5	18.1	15.2	7.6	
4	-1.4	11.0	11.7	19.0	8.1	26.0	20.5	22.4	21.9	18.8	13.2	6.7	
5	-1.7	11.9	11.7	15.7	6.8	22.5	23.3	21.7	23.4	15.4	12.1	6.2	
6	-2.2	8.7	7.9	11.3	12.7	22.8	20.3	21.5	22.1	13.9	7.5	3.8	
7	2.8	7.9	13.7	12.8	19.5	18.6	23.5	24.3	22.3	14.4	7.3	1.2	
8	6.7	9.8	13.6	13.7	22.0	22.3	29.7	24.7	24.3	14.3	10.2	0.9	
9	-3.1	10.2	10.1	12.9	25.4	22.6	29.4	21.0	22.0	15.4	10.4	-2.4	
10	-4.6	9.5	10.5	11.0	22.8	15.1	19.3	20.6	18.3	15.2	13.3	-0.9	
11	0.2	10.3	14.9	13.6	20.7	18.1	21.8	22.1	18.4	8.6	12.8	-1.6	
12	3.4	12.3	17.4	16.1	19.5	20.9	25.7	22.5	22.6	9.0	10.7	-0.2	
13	-1.0	7.6	19.1	9.6	21.0	20.7	25.2	23.7	21.5	12.2	10.9	1.4	
14	-2.0	5.8	5.2	11.6	15.7	27.1	18.7	28.4	22.3	14.1	10.4	2.4	
15	0.0	7.7	10.7	13.2	22.8	23.2	24.7	28.2	20.4	14.1	10.0	7.0	
16	1.3	8.8	16.9	8.1	25.9	27.8	21.5	30.8	19.5	14.5	9.5	6.1	
17	1.1	10.0	16.5	11.6	28.2	33.7	20.8	30.5	20.5	12.7	9.8	4.7	
18	2.2	4.0	14.0	14.7	17.8	34.7	20.4	31.2	21.3	11.4	7.4	0.7	
19	4.7	6.2	11.9	13.5	19.7	28.6	24.8	32.6	21.8	10.7	7.5	4.2	
20	7.9	8.4	13.6	14.4	22.4	26.9	27.2	25.3	18.2	10.2	11.9	1.4	
21	7.9	4.4	13.4	19.3	25.7	25.2	21.8	17.3	16.6	13.4	9.8	8.2	
22	8.5	8.4	10.4	20.6	21.8	29.0	21.5	17.9	15.8	14.7	8.8	11.3	
23	8.1	6.1	8.1	19.0	15.5	26.5	25.2	24.7	12.1	12.1	12.1	9.4	
24	9.2	7.2	8.5	21.5	16.9	24.3	22.3	23.9	15.5	10.2	9.5	10.9	
25	9.1	10.3	9.3	23.5	17.0	26.1	22.7	19.9	10.9	13.6	11.4	10.4	
26	10.8	13.1	10.3	12.6	16.8	28.5	22.8	25.3	13.2	13.6	11.3	10.0	
27	12.6	9.8	9.8	12.2	18.0	23.1	28.8	23.0	16.4	15.8	8.1	11.3	
28	12.8	8.3	14.0	11.0	17.3	19.2	30.7	-	17.3	12.9	8.0	9.8	
29	11.2		15.9	12.3	17.5	20.6	33.6	-	19.0	12.7	9.8	11.5	
30	12.5		12.9	16.7	19.4	23.5	34.6	26.7	19.7	12.1	6.7	11.0	
31	12.4		16.8		22.8		25.0	25.1		14.0		8.4	
Maximum absolu	12.8	15.7	19.1	23.5	28.2	34.7	34.6	32.6	24.3	21.1	15.7	11.5	34.7
Maximum moyen	4.0	9.2	12.0	15.0	18.7	24.5	23.8	24.3	19.4	13.8	10.5	5.6	15.1

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année : 2002

Localisation : Luxembourg - Findel

Y : 76843

Gestionnaire : SMA Luxembourg

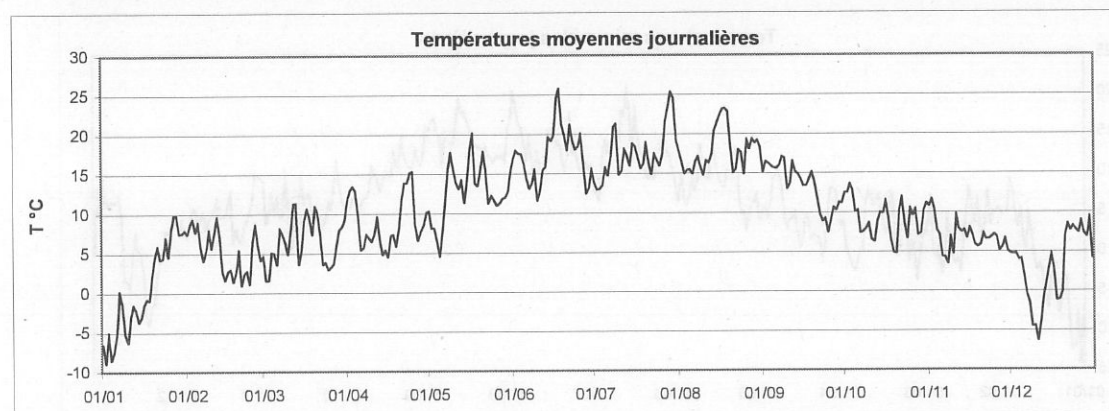
Altitude : 376 m

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.5	7.4	4.7	11.7	10.3	16.9	13.9	17.9	15.1	12.5	10.8	4.8	
2	-8.9	8.7	1.5	13.0	8.1	18.0	13.0	16.5	16.5	12.5	11.7	4.7	
3	-5.0	9.4	1.6	13.5	8.1	17.6	13.0	15.0	16.3	13.7	10.4	4.8	
4	-8.5	7.7	5.1	12.9	6.5	17.5	13.5	15.4	15.9	12.8	7.7	4.0	
5	-7.4	9.0	5.0	9.9	4.5	16.3	15.8	15.5	15.7	10.1	7.2	4.1	
6	-5.0	5.7	3.6	5.4	7.9	14.3	14.7	14.9	15.6	10.3	4.4	2.0	
7	0.2	4.1	8.2	5.7	11.9	13.1	17.0	16.5	16.0	7.4	4.3	-0.4	
8	-1.5	5.4	7.6	7.4	15.7	13.9	20.9	17.2	17.1	7.6	3.5	-1.5	
9	-5.2	8.0	6.5	6.9	17.7	15.6	21.3	15.8	16.9	8.0	7.0	-4.5	
10	-6.3	5.6	4.9	6.5	15.6	11.6	14.8	14.8	13.0	8.7	4.7	-4.4	
11	-2.9	7.7	7.7	7.5	13.9	12.9	15.3	16.6	13.7	6.6	9.8	-6.3	
12	-1.5	9.6	11.3	9.6	13.1	15.5	18.2	16.3	16.6	6.3	7.9	-3.8	
13	-2.2	7.1	11.3	6.8	14.3	15.9	17.3	17.4	15.2	8.8	7.5	-0.7	
14	-3.7	2.8	3.6	4.8	11.4	19.7	16.0	20.4	14.9	10.0	7.8	0.9	
15	-3.0	1.6	5.4	5.4	14.2	19.2	18.8	21.5	14.3	9.9	6.7	3.0	
16	-1.5	2.7	9.2	4.5	18.3	19.9	18.5	22.4	13.4	11.6	8.1	4.8	
17	-0.8	3.0	10.7	7.2	20.2	24.7	17.1	23.2	13.4	9.3	7.2	2.7	
18	-0.9	1.4	9.6	7.4	13.8	25.8	15.6	23.3	14.3	6.6	5.9	-1.2	
19	2.2	2.7	7.4	5.9	13.5	21.2	16.2	22.9	15.2	4.9	5.6	-1.1	
20	4.6	5.5	11.0	8.0	15.5	19.9	19.0	18.7	13.9	4.8	5.9	-0.1	
21	6.0	1.0	10.2	11.7	17.9	17.9	16.4	15.1	12.0	10.3	7.4	7.0	
22	4.2	2.4	7.5	13.8	15.6	21.3	14.9	15.5	9.8	12.0	6.6	8.6	
23	4.4	2.8	3.6	13.9	11.3	19.3	17.6	18.0	8.9	8.6	6.6	7.7	
24	7.1	1.1	3.9	15.1	12.3	18.1	16.7	17.6	9.3	6.7	6.9	8.3	
25	4.6	6.5	2.9	15.3	11.7	18.5	16.0	14.9	7.5	10.6	7.2	7.8	
26	8.1	8.7	3.2	8.6	11.0	20.1	17.5	19.4	9.1	9.6	6.9	7.4	
27	9.9	6.1	3.7	6.6	11.3	16.5	21.6	18.1	10.7	10.5	5.1	9.0	
28	9.9	4.2	6.0	7.7	11.9	12.5	23.5	19.4	10.3	7.1	5.6	7.4	
29	7.5		7.9	8.5	12.0	13.2	25.4	18.8	11.3	7.4	6.7	6.9	
30	7.6		8.3	10.1	12.7	15.7	24.6	19.2	11.2	10.2	5.1	9.5	
31	8.0		9.1		15.2		19.2	18.3		11.2		4.2	ANNEE
Moyenne	0.4	5.3	6.5	9.0	12.8	17.4	17.5	17.9	13.4	9.2	6.9	3.1	10.0

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
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
2002	0.4	5.3	6.5	9.0	12.8	17.4	17.5	17.9	13.4	9.2	6.9	3.1	10.0
Anomalie (°C)	-0.3	3.6	1.3	1.0	0.0	2.0	-0.3	0.2	-0.5	0.0	2.8	1.2	0.9





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

Coordonnées X : 82552  
 Y : 76843  
 Altitude : 376 m

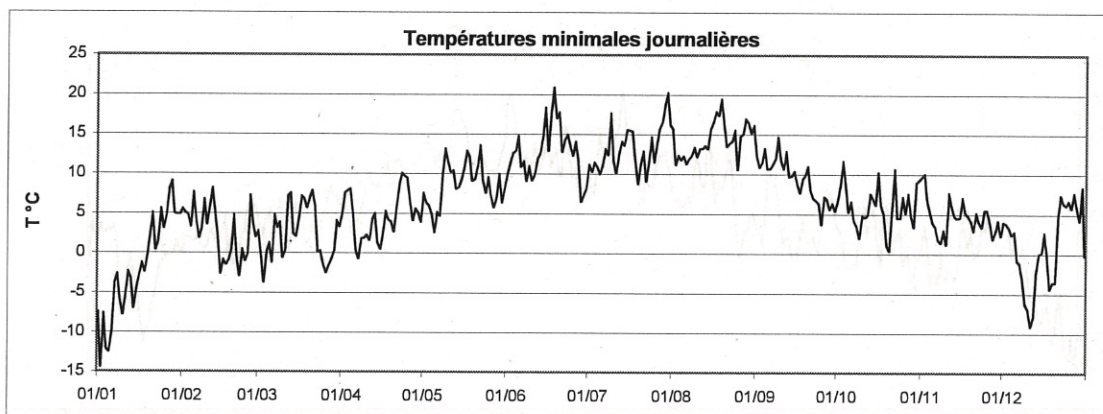
Année : 2002

# TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.4	5.6	2.8	5.1	7.6	10.0	11.2	15.7	12.4	6.7	9.7	4.0	
2	-14.4	5.1	-0.3	7.6	6.4	11.5	10.3	11.2	10.9	8.7	10.1	3.8	
3	-7.6	4.8	-3.7	7.9	6.0	12.6	11.5	12.4	11.5	11.7	6.8	3.3	
4	-12.1	3.3	0.2	8.1	5.0	12.9	10.9	11.8	13.3	8.6	5.4	2.4	
5	-12.5	7.7	1.3	5.0	2.6	14.8	10.0	12.3	10.7	5.3	3.9	2.8	
6	-9.9	4.2	-1.2	0.4	5.2	10.9	11.2	11.3	10.7	6.6	3.4	-0.8	
7	-3.7	1.9	4.9	-0.7	4.7	11.6	13.2	11.9	11.3	4.2	1.8	-1.2	
8	-2.6	3.1	3.2	1.8	10.2	9.1	12.4	12.4	12.0	3.5	1.4	-3.1	
9	-5.8	6.8	3.9	1.9	13.2	11.0	17.7	13.4	14.7	2.0	3.0	-6.3	
10	-7.8	3.6	-0.6	2.3	11.6	9.2	11.6	12.2	11.7	4.8	1.2	-6.9	
11	-5.4	6.0	0.4	1.6	10.2	9.9	10.1	13.2	10.7	4.6	7.7	-9.1	
12	-2.3	8.2	7.2	4.3	10.4	11.9	12.6	13.2	12.9	4.9	6.0	-7.9	
13	-3.2	5.4	7.6	5.0	8.1	12.6	14.1	13.6	9.7	7.6	4.8	-2.4	
14	-7.0	2.1	2.4	1.3	8.3	14.8	13.6	13.2	9.8	7.0	4.5	0.0	
15	-4.4	-2.6	2.1	0.5	9.3	18.4	15.6	15.7	10.4	6.2	4.6	0.2	
16	-2.7	-0.8	4.4	2.5	10.7	12.9	15.5	16.6	8.8	10.3	7.1	2.7	
17	-1.2	-1.5	7.2	5.3	12.9	17.8	15.4	17.9	7.7	6.1	5.2	-0.1	
18	-2.4	-0.9	6.9	4.2	12.2	20.9	11.9	17.4	9.4	5.0	4.8	-4.4	
19	-0.2	0.4	5.7	4.0	9.1	17.0	8.8	19.5	9.9	1.1	4.2	-3.6	
20	2.4	4.8	7.0	2.7	9.3	17.8	11.3	16.3	11.0	0.4	2.9	-3.6	
21	5.1	-0.5	7.9	5.9	11.0	12.8	12.9	13.5	8.0	5.4	5.2	4.6	
22	0.4	-2.9	6.0	8.7	13.6	14.3	9.1	13.9	7.0	10.7	4.0	7.4	
23	1.5	0.5	0.1	10.1	9.2	15.0	11.5	14.2	6.7	4.5	3.4	6.4	
24	5.6	-1.0	0.3	9.7	7.6	13.6	14.7	15.6	6.3	4.5	5.5	6.1	
25	3.1	-0.1	-1.4	9.5	9.6	12.3	11.5	10.6	3.7	7.2	5.5	6.7	
26	4.7	7.3	-2.5	6.6	7.2	14.1	13.9	14.8	7.2	5.1	4.0	5.8	
27	8.1	3.6	-1.6	4.1	5.8	11.7	15.8	15.1	6.9	7.6	1.9	7.7	
28	9.1	2.0	-0.8	5.6	6.9	6.5	16.6	17.0	5.6	4.8	2.8	5.7	
29	5.0		0.2	5.1	10.0	7.4	18.8	16.5	6.4	3.4	4.2	4.2	
30	4.9		4.1	3.9	6.4	8.2	20.3	15.2	5.4	9.0	2.3	8.4	
31	4.9		3.3		8.2		16.2	16.2		9.3		-0.2	ANNEE
Minimum absolu	-14.4	-2.9	-3.7	-0.7	2.6	6.5	8.8	10.6	3.7	0.4	1.2	-9.1	-14.4
Minimum moyen	-1.9	2.7	2.5	4.7	8.7	12.8	13.2	14.3	9.4	6.0	4.6	1.1	6.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
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
2002	-1.9	2.7	2.5	4.7	8.7	12.8	13.2	14.3	9.4	6.0	4.6	1.1	6.5
Anomalie (°C)	-0.3	4.0	0.8	0.9	0.3	2.0	0.2	1.3	-0.3	0.2	3.0	1.3	1.1



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année :

Localisation : Luxembourg - Findel

Y : 76843

2002

Gestionnaire : SMA Luxembourg

Altitude : 376 m

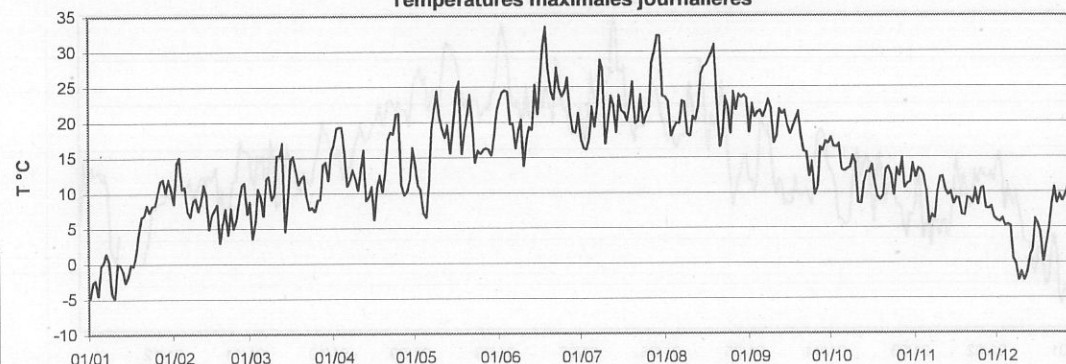
## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.8	8.5	8.8	16.9	14.2	23.1	17.6	23.5	18.5	17.8	12.1	6.0	
2	-2.6	14.3	3.6	19.1	11.0	24.2	16.3	22.9	22.6	16.5	13.4	5.8	
3	-2.3	15.1	5.9	19.3	10.5	24.5	16.1	18.0	20.7	16.4	13.2	6.3	
4	-4.5	10.6	10.6	19.3	7.2	24.3	17.8	19.2	21.4	16.9	12.4	5.2	
5	-0.3	10.9	9.6	15.7	6.5	19.7	22.2	19.9	21.6	13.2	10.2	5.4	
6	0.2	7.5	6.8	11.0	11.5	19.8	19.3	19.8	20.7	13.0	5.6	5.2	
7	1.5	6.7	12.0	11.9	18.9	16.3	22.2	23.0	21.8	13.3	6.8	0.6	
8	0.4	8.9	12.4	13.3	21.8	18.9	28.8	22.8	23.2	13.5	6.3	-0.2	
9	-4.1	9.3	9.1	12.1	24.4	20.4	27.5	18.3	22.0	15.2	10.2	-2.5	
10	-4.9	7.5	9.9	10.4	21.0	13.8	16.9	18.0	17.0	14.2	12.1	-1.3	
11	0.0	9.0	15.3	13.4	19.1	17.6	20.1	20.8	18.1	8.5	12.2	-2.5	
12	-0.1	11.2	15.3	16.1	17.8	19.3	23.7	20.3	21.8	8.4	10.3	-1.4	
13	-0.9	9.7	17.1	8.9	19.6	18.9	22.5	22.2	21.1	11.4	9.6	0.9	
14	-2.6	4.9	4.6	9.5	15.6	25.3	18.5	26.7	21.6	12.9	10.1	1.8	
15	-1.6	6.9	8.8	10.9	19.9	21.1	23.8	27.7	19.5	12.8	8.3	6.2	
16	-0.1	7.7	14.7	6.2	24.3	26.3	21.6	28.1	18.3	13.9	9.2	5.5	
17	-0.3	8.4	15.2	10.8	25.8	30.8	21.3	29.0	19.4	11.4	9.1	4.3	
18	1.5	3.0	13.3	12.5	15.5	33.5	20.2	29.8	20.4	9.4	6.8	0.1	
19	4.2	5.8	11.2	10.2	18.7	27.5	22.6	31.0	21.5	8.9	6.7	2.6	
20	6.6	7.8	12.1	12.9	21.1	24.4	25.7	23.1	18.0	9.5	9.2	4.7	
21	6.9	4.1	12.5	17.6	23.9	23.2	19.8	16.5	15.8	13.2	9.1	8.2	
22	8.3	7.9	9.5	18.6	20.2	27.7	20.1	18.4	15.7	13.6	8.4	10.7	
23	7.3	5.0	7.7	18.3	14.3	24.8	23.9	23.6	12.3	12.4	10.5	8.4	
24	8.2	6.3	8.0	21.1	16.0	23.6	19.8	22.2	14.4	9.6	8.2	9.7	
25	8.3	8.8	7.4	21.2	15.5	24.5	21.0	18.4	9.7	13.4	10.4	8.7	
26	10.0	11.1	9.0	11.1	16.1	26.3	21.9	24.3	10.7	12.3	10.6	9.6	
27	11.7	11.5	9.1	9.7	16.3	21.4	28.4	21.7	16.4	14.9	7.7	10.6	
28	12.0	7.1	14.0	10.2	16.1	18.7	30.1	23.9	15.9	10.6	7.6	8.7	
29	10.1		14.4	11.9	15.3	18.5	32.2	23.4	17.2	11.2	8.0	10.7	
30	12.0		11.8	16.4	17.9	21.3	32.2	23.8	16.9	11.4	6.4	10.2	
31	10.6		15.6		21.5		23.7	23.3		14.1		8.5	ANNEE
Maximum absolu	12.0	15.1	17.1	21.2	25.8	33.5	32.2	31.0	23.2	17.8	13.4	10.7	33.5
Maximum moyen	2.9	8.4	10.8	13.9	17.3	22.7	22.5	22.7	18.5	12.7	9.4	5.1	13.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
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
2002	2.9	8.4	10.8	13.9	17.3	22.7	22.5	22.7	18.5	12.7	9.4	5.1	13.9
Anomalie (°C)	0.0	3.9	2.1	1.6	0.1	2.6	-0.1	0.2	0.4	0.1	2.7	1.0	1.2

## Températures maximales journalières





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

Coordonnées X : **73113**  
 Y : **127482**  
 Altitude : **449 m**

Année : **2002**

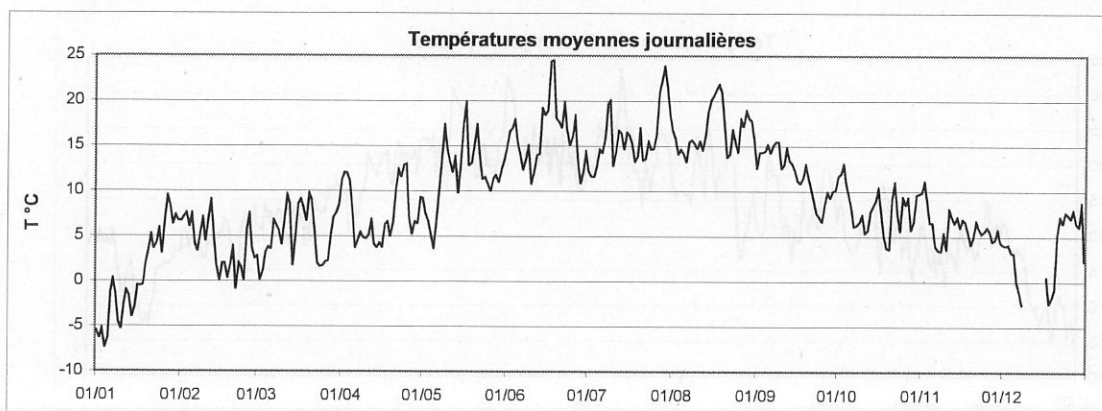
**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-5.4	6.7	2.8	11.2	9.2	14.8	12.2	16.7	12.6	11.6	9.9	4.1
2	-6.3	7.2	0.2	12.1	7.6	16.6	11.6	15.9	14.3	12.0	11.2	4.0
3	-5.1	7.6	1.1	12.0	6.8	17.0	11.6	14.1	14.3	13.1	9.1	4.1
4	-7.3	6.1	3.2	11.1	5.3	18.0	12.7	14.7	14.5	10.8	6.5	3.3
5	-6.4	7.6	3.8	7.8	3.7	15.4	14.7	14.2	15.3	9.6	6.5	3.1
6	-1.2	4.2	3.6	3.7	6.9	14.0	14.2	13.3	14.3	8.1	4.0	0.0
7	0.4	3.4	6.9	4.6	10.6	12.4	15.8	15.5	15.2	6.1	3.5	-1.1
8	-1.5	5.4	6.3	5.5	14.0	13.7	19.7	15.7	15.5	6.3	3.4	-2.5
9	-4.5	7.2	5.6	4.8	17.5	15.1	20.2	15.3	15.5	6.7	5.5	0.0
10	-5.3	4.5	4.1	4.7	14.6	10.8	12.8	14.8	12.6	7.5	3.6	0.0
11	-2.6	7.2	6.8	5.2	13.2	12.1	14.4	15.6	12.9	5.4	8.1	0.0
12	-0.9	9.1	9.7	6.9	12.1	14.0	16.8	14.6	14.9	5.7	7.2	0.0
13	-1.5	4.9	8.6	4.1	13.9	14.2	16.5	16.1	13.5	7.8	6.5	0.0
14	-3.9	1.7	1.8	3.8	9.8	19.2	14.7	18.8	13.0	8.4	7.3	0.0
15	-2.9	0.1	4.9	4.3	13.1	18.5	16.5	20.1	12.3	9.0	6.0	0.0
16	-0.5	2.0	8.6	3.8	17.6	19.0	16.2	20.6	11.2	10.5	7.0	0.0
17	-0.5	2.1	9.2	6.3	20.0	24.4	15.3	21.3	10.9	7.7	6.6	0.6
18	-0.4	0.4	8.2	6.7	12.9	24.5	13.3	21.9	11.5	5.2	5.5	-2.4
19	2.0	1.9	6.7	5.0	13.1	18.1	13.9	20.9	13.1	3.8	4.1	-1.7
20	3.4	4.0	9.8	6.6	15.1	17.7	17.0	17.7	11.6	3.6	5.0	-0.8
21	5.3	-0.8	9.0	10.2	17.5	17.0	13.4	13.8	10.4	9.3	6.8	5.3
22	3.6	2.1	5.9	12.5	14.1	19.9	13.6	14.1	9.0	11.1	5.9	7.3
23	4.2	1.6	2.1	11.6	11.4	16.9	15.6	16.9	7.6	7.6	5.3	6.5
24	6.0	0.1	1.6	12.9	11.6	15.1	14.6	15.5	7.2	5.6	5.6	7.7
25	3.1	5.7	1.7	13.0	10.8	16.1	14.7	14.4	6.6	9.4	6.1	7.4
26	7.0	7.6	2.2	7.1	10.0	18.5	16.4	18.1	8.6	8.5	5.6	7.0
27	9.6	3.7	2.3	5.3	11.4	13.7	21.0	17.2	10.0	9.4	4.5	8.0
28	8.5	2.5	5.2	6.7	11.8	10.9	22.4	19.0	9.3	5.8	4.7	6.5
29	6.4		7.1	6.4	11.0	12.1	23.9	18.1	10.0	6.6	5.8	6.1
30	7.4		7.6	9.4	12.4	14.5	21.5	17.8	10.2	9.6	4.4	8.8
31	6.7		8.5		13.4		18.6	15.8		9.7		2.3
Moyenne	0.6	4.1	5.3	7.5	12.0	16.1	16.0	16.7	11.9	8.1	6.0	-

ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





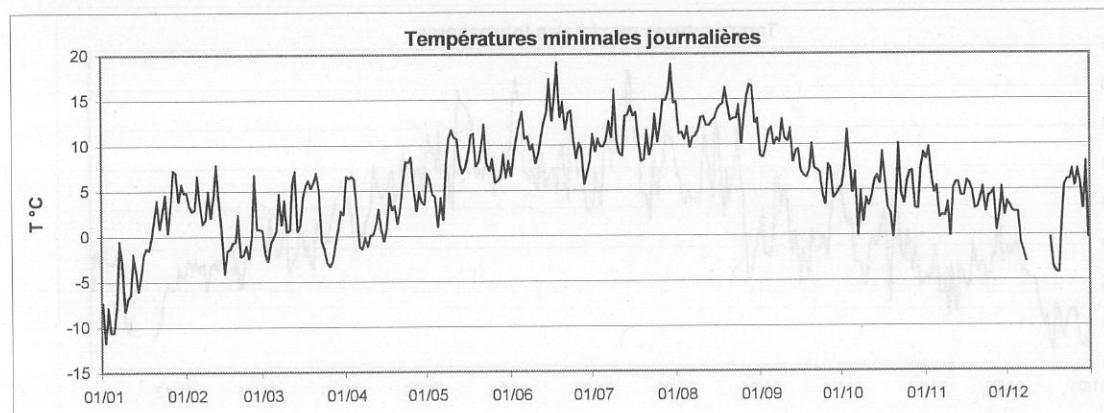
Station : **Heinerscheid**Coordonnées X : **73113**Année : **2002**Localisation : **Heinerscheid**Y : **127482**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude : **449 m**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.3	4.8	0.7	6.6	6.9	6.6	11.2	14.8	8.8	5.4	8.4	3.7	
2	-11.7	3.4	-1.9	6.4	6.2	9.3	9.3	11.2	8.6	7.5	9.7	3.2	
3	-7.8	2.8	-2.7	6.6	4.6	10.9	10.7	11.4	9.8	11.6	6.7	2.6	
4	-10.6	3.0	-0.7	6.3	4.3	12.6	9.8	10.6	11.5	8.3	4.7	2.5	
5	-10.6	6.7	-0.1	2.9	1.0	13.7	9.8	12.0	11.9	4.7	5.4	2.5	
6	-7.7	3.6	0.6	-1.1	4.2	10.7	10.6	9.7	10.0	7.0	1.9	-0.9	
7	-0.5	1.4	4.7	-1.4	1.8	11.0	12.6	10.8	10.7	0.0	2.2	-1.8	
8	-2.7	1.9	1.3	-0.1	8.0	9.5	10.8	11.0	10.3	4.9	2.1	-2.9	
9	-8.2	5.0	4.0	-1.1	10.8	10.1	16.1	11.6	12.8	1.5	3.6	0.0	
10	-6.8	2.1	0.5	0.1	11.7	8.0	10.5	13.0	10.7	4.1	-0.1	0.0	
11	-6.4	4.6	0.7	0.2	10.9	9.1	9.1	13.1	10.4	3.3	5.1	0.0	
12	-1.9	7.9	5.9	1.3	10.7	10.9	8.8	12.1	11.8	4.3	5.8	0.0	
13	-3.7	4.1	7.2	3.0	8.1	12.5	13.2	12.1	8.1	6.0	5.8	0.0	
14	-6.0	0.7	0.6	0.9	6.9	13.7	13.3	12.6	9.3	6.6	4.3	0.0	
15	-4.2	-4.1	1.3	-0.5	7.5	17.3	14.3	12.9	9.5	5.7	4.3	0.0	
16	-2.0	-1.6	4.4	0.9	8.9	12.7	13.2	13.8	7.1	9.2	6.0	0.0	
17	-1.3	-1.4	5.6	4.8	11.1	15.6	13.6	14.3	6.6	6.2	5.7	-0.3	
18	-1.5	-0.7	6.2	2.9	11.3	19.1	10.7	14.5	6.4	3.0	4.9	-3.5	
19	0.0	-0.6	5.3	3.4	7.7	13.1	8.2	16.3	7.2	2.4	2.9	-4.1	
20	2.0	2.4	6.0	1.4	8.2	14.8	8.4	14.3	10.1	-0.2	3.1	-4.2	
21	4.0	-2.2	7.0	3.2	10.0	11.7	11.6	12.7	7.4	3.7	4.2	1.5	
22	0.9	-2.0	5.2	6.1	12.3	13.5	8.9	12.9	7.2	10.1	5.3	5.5	
23	2.7	-1.0	-0.5	8.2	8.1	13.8	10.1	12.9	6.9	4.6	2.6	6.1	
24	4.6	-2.4	-1.4	8.1	7.2	10.7	13.4	14.4	4.5	3.5	4.3	6.1	
25	0.4	0.0	-2.9	8.7	8.5	8.5	10.3	10.1	3.4	5.9	4.5	7.3	
26	3.5	6.8	-3.3	5.3	5.9	10.2	12.4	13.2	7.8	7.0	5.0	5.4	
27	7.3	0.8	-2.7	2.8	6.1	9.6	15.0	15.5	7.4	7.1	0.5	7.3	
28	7.0	0.8	-0.8	4.9	6.5	5.7	14.9	16.6	4.1	3.0	2.4	5.7	
29	3.9		0.9	3.8	9.0	7.0	15.9	16.4	4.5	2.9	5.3	2.9	
30	5.8		2.8	3.5	6.4	8.2	18.9	12.4	5.0	7.3	2.2	8.1	
31	4.8		2.4		8.3		14.6	12.9		9.1		-0.3	ANNEE
Minimum absolu	-11.7	-4.1	-3.3	-1.4	1.0	5.7	8.2	9.7	3.4	-0.2	-0.1	-	-11.7
Minimum moyen	-1.7	1.7	1.8	3.3	7.7	11.3	11.9	13.0	8.3	5.3	4.3	-	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **73113**  
 Y : **127482**  
 Altitude : **449 m**

Année : **2002**

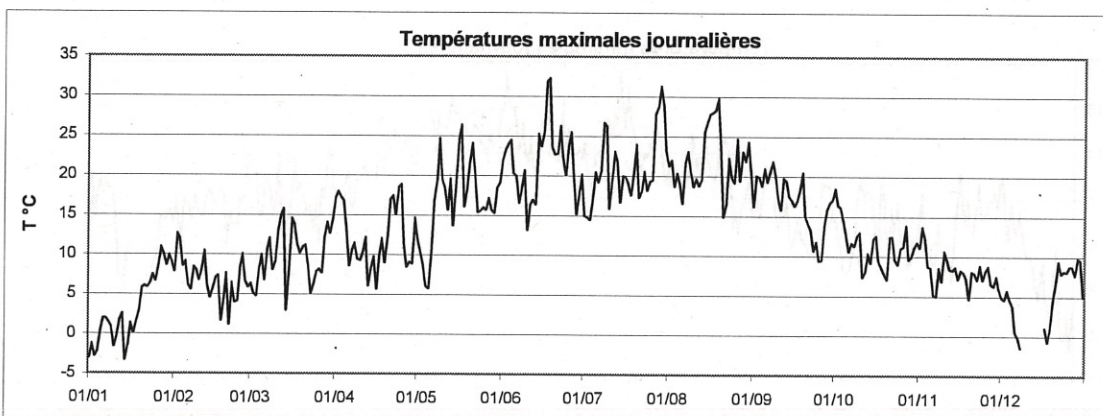
**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	7.9	6.4	17.2	12.0	22.0	15.0	21.3	16.2	18.5	11.1	4.9	
2	-1.2	12.7	5.2	18.0	10.4	23.3	14.8	22.0	20.1	16.4	13.7	4.6	
3	-2.8	12.0	4.8	17.3	8.9	24.0	14.5	18.7	19.9	16.1	12.2	5.8	
4	-2.1	8.6	8.2	16.8	6.1	24.5	17.4	20.4	18.8	14.5	8.8	4.6	
5	0.5	9.2	10.0	13.4	5.8	20.3	20.5	19.1	21.0	12.6	8.6	3.8	
6	2.0	6.2	6.8	8.6	10.6	20.0	19.2	16.6	19.3	10.6	5.2	0.5	
7	2.0	5.6	10.7	10.6	16.9	16.6	20.6	21.8	20.7	11.7	5.0	-0.1	
8	1.5	8.5	12.1	11.5	19.4	18.7	26.7	23.1	21.9	11.3	8.6	-1.4	
9	0.9	8.1	8.1	9.5	24.7	20.7	26.3	20.6	20.1	12.6	6.9	0.0	
10	-1.6	6.8	9.1	9.3	19.5	13.2	15.9	18.7	17.2	13.0	10.7	0.0	
11	-0.2	8.2	13.1	10.4	18.4	16.4	19.5	19.7	15.8	7.4	9.6	0.0	
12	1.8	10.5	14.9	12.2	15.7	17.0	23.1	18.8	19.8	8.0	8.4	0.0	
13	2.6	6.2	15.8	6.1	19.6	16.4	21.8	19.6	19.4	10.4	8.3	0.0	
14	-3.3	4.6	3.0	8.4	13.7	25.3	16.7	25.6	17.5	9.2	8.7	0.0	
15	-1.5	5.8	8.5	9.8	18.9	23.7	20.0	26.8	17.0	12.2	7.2	0.0	
16	1.4	7.1	14.6	5.7	24.6	25.5	19.9	27.8	16.3	12.6	8.3	0.0	
17	0.1	7.4	13.8	9.9	26.4	31.9	19.1	28.0	17.0	9.4	8.0	1.1	
18	1.6	1.7	11.4	12.1	16.1	32.3	17.6	28.3	18.4	8.6	7.3	-0.7	
19	2.9	4.4	10.2	9.0	18.2	23.6	20.3	29.8	20.5	7.8	4.7	1.0	
20	5.8	7.7	11.0	12.3	21.6	22.7	24.0	23.2	15.0	7.1	8.1	4.5	
21	6.1	1.2	11.2	17.0	24.1	22.8	17.3	14.9	14.1	12.4	7.9	6.8	
22	5.9	6.5	8.6	17.5	20.2	26.3	18.1	16.5	13.3	12.4	7.1	9.4	
23	6.4	4.0	5.1	15.1	15.4	22.3	20.6	22.3	10.7	9.6	8.9	7.9	
24	7.5	4.2	6.3	18.5	15.6	20.1	18.2	19.8	11.8	9.0	7.1	8.2	
25	6.7	8.4	7.9	18.9	16.0	23.8	19.3	19.2	9.4	11.0	8.2	8.1	
26	8.6	10.1	8.2	11.3	15.7	25.5	19.5	24.7	9.5	11.2	8.8	8.8	
27	11.0	6.7	7.7	8.5	17.2	20.3	27.8	19.4	13.8	13.9	6.6	8.8	
28	10.1	5.9	12.2	9.1	15.7	15.2	28.7	23.1	15.9	9.6	6.3	7.7	
29	8.7		14.1	8.9	15.3	17.9	31.3	21.9	16.7	10.0	7.5	9.8	
30	10.0		12.7	14.7	18.5	20.2	28.9	24.3	17.1	11.2	5.9	9.6	
31	9.1		14.5		19.1		23.1	20.7		11.8		5.0	
Maximum absolu	11.0	12.7	15.8	18.9	26.4	32.3	31.3	29.8	21.9	18.5	13.7	9.8	32.3
Maximum moyen	3.1	7.0	9.9	12.3	16.8	21.8	20.8	21.8	16.8	11.4	8.1	-	-

ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

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

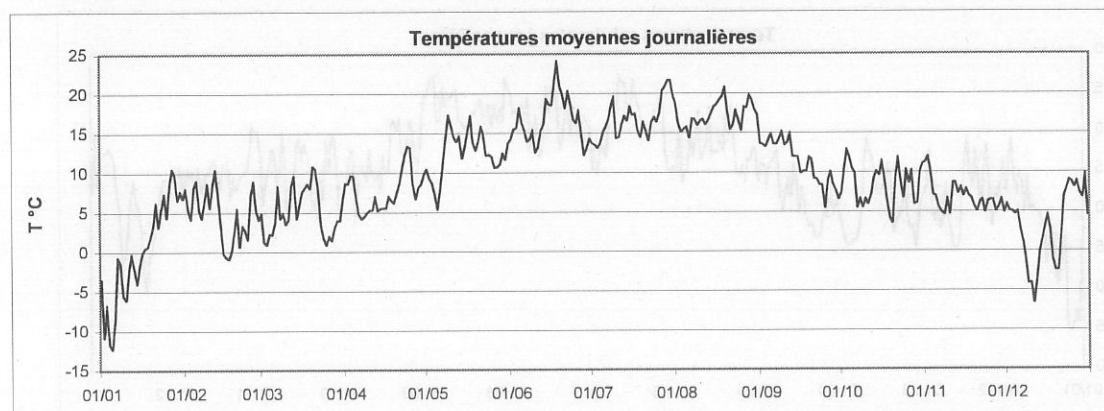
Année : **2002**

# TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.5	8.0	4.9	8.7	10.5	14.2	13.7	18.7	13.7	7.4	11.3	6.0	
2	-10.9	5.3	1.2	8.6	9.3	15.5	13.5	16.2	13.5	10.4	12.0	5.1	
3	-6.7	4.1	0.9	9.6	8.8	15.6	13.1	15.1	13.3	12.9	10.2	5.0	
4	-11.7	8.2	2.3	9.6	7.3	18.2	13.7	15.5	14.2	12.0	7.1	4.7	
5	-12.3	9.0	2.2	7.0	5.4	16.3	15.1	15.8	14.9	10.5	7.0	5.0	
6	-8.4	5.3	3.7	4.8	8.2	15.3	15.7	14.4	13.6	9.9	5.6	2.8	
7	-0.7	4.3	8.4	4.2	11.5	13.9	16.7	16.8	13.6	5.5	4.9	1.2	
8	-1.4	6.5	4.2	4.5	14.5	14.3	18.4	16.8	14.3	6.7	4.6	-1.1	
9	-5.6	8.7	5.0	4.9	17.3	15.4	19.6	16.0	15.2	5.5	6.7	-4.1	
10	-6.1	5.6	3.5	5.3	16.1	12.6	14.3	16.5	13.5	6.7	4.7	-4.0	
11	-2.2	8.6	4.1	5.3	14.6	13.2	14.5	16.8	13.8	6.0	8.7	-6.6	
12	-0.2	10.4	8.4	7.1	13.9	15.3	16.1	16.1	15.0	7.0	8.7	-3.4	
13	-2.2	7.2	9.6	5.2	14.7	16.1	17.2	16.6	12.0	9.2	7.3	-0.1	
14	-4.0	3.5	4.2	5.5	11.8	19.4	16.6	17.5	12.0	10.1	8.1	1.5	
15	-1.6	-0.2	5.9	5.5	13.3	18.6	18.4	18.3	11.9	9.6	7.0	3.2	
16	-0.1	-0.7	7.6	5.5	15.4	18.5	17.3	18.6	9.9	11.5	7.9	4.7	
17	0.5	-0.9	8.1	7.1	17.2	21.6	17.5	19.2	10.1	9.2	7.0	2.8	
18	0.7	0.1	8.6	6.5	13.8	24.2	15.3	19.7	10.1	6.5	6.7	-0.9	
19	1.8	2.7	8.0	6.2	12.8	21.0	14.5	20.8	11.9	4.2	5.7	-2.5	
20	3.2	5.5	10.8	7.5	14.0	20.0	16.4	17.8	11.6	3.6	5.0	-2.4	
21	6.2	0.7	10.5	8.7	15.9	18.1	15.3	15.4	9.2	9.3	6.2	1.9	
22	3.2	3.3	7.9	10.7	14.9	20.3	14.0	16.1	9.1	11.9	6.6	6.9	
23	5.5	2.8	3.4	12.3	12.2	18.9	16.4	17.9	8.4	8.7	4.9	7.9	
24	7.4	1.6	1.8	13.4	12.3	16.7	17.0	16.7	8.4	6.7	6.3	9.0	
25	4.3	7.1	0.9	13.2	12.0	16.2	16.4	15.3	5.5	10.3	6.5	8.8	
26	8.6	9.0	2.0	8.6	10.7	17.9	17.6	18.3	9.0	8.6	6.5	8.1	
27	10.5	5.4	1.4	6.7	10.7	15.1	20.4	18.2	10.1	10.3	5.1	8.9	
28	9.8	4.1	3.0	8.1	11.1	12.2	20.8	19.8	8.5	5.9	5.6	7.4	
29	6.6		3.9	8.6	12.5	13.1	21.7	19.2	7.7	6.1	6.6	6.8	
30	7.7		3.9	9.8	11.6	14.3	21.7	18.0	6.6	10.0	4.9	9.9	
31	6.7		6.5		13.7		19.8	17.3		11.1		4.5	ANNEE
Moyenne	0.2	4.8	5.1	7.6	12.5	16.7	16.7	17.3	11.4	8.5	6.8	3.1	9.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

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

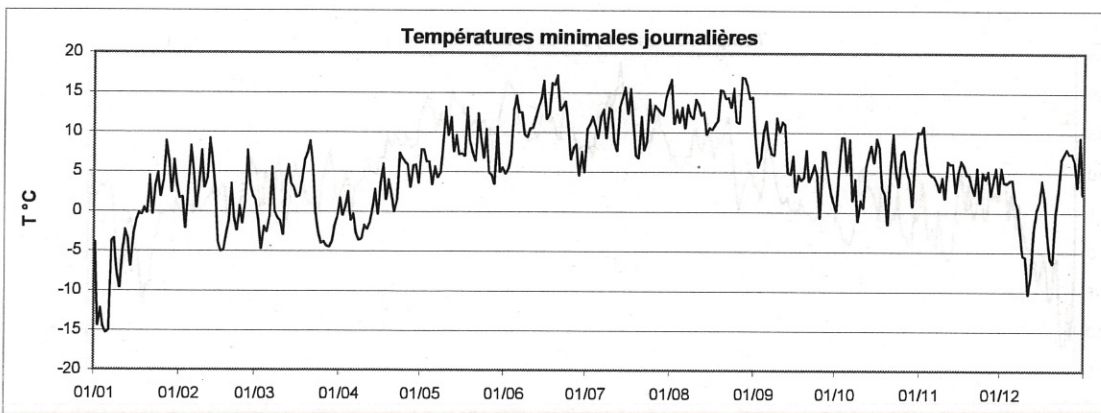
Année : **2002**

**TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.9	1.7	1.4	1.7	7.8	4.8	10.5	16.7	9.5	0.2	10.0	5.6	
2	-14.4	1.8	-1.1	-0.5	7.8	5.4	11.1	11.1	5.7	5.3	10.8	3.8	
3	-12.2	-2.1	-4.7	0.8	6.3	7.1	12.0	12.9	6.7	9.4	7.4	3.7	
4	-14.6	3.3	-1.9	2.5	6.3	12.9	10.8	11.3	10.0	9.4	5.1	4.0	
5	-15.3	8.3	-2.6	-1.1	3.4	14.6	9.3	13.2	11.5	5.2	4.7	4.1	
6	-15.0	5.0	-0.7	-0.3	5.7	12.5	12.1	10.6	8.9	9.2	4.5	1.6	
7	-3.7	0.5	5.6	-2.7	4.3	12.5	12.9	13.5	7.4	1.5	3.8	0.6	
8	-3.4	3.5	0.0	-3.6	4.9	9.7	9.3	12.2	7.2	4.2	2.7	-2.3	
9	-7.5	7.7	-0.8	-3.4	8.6	9.4	13.1	11.8	11.9	-1.1	4.4	-5.4	
10	-9.6	3.0	-1.2	-1.7	13.2	10.5	12.8	14.2	10.2	1.5	1.8	-5.6	
11	-5.1	4.1	-2.9	-2.2	9.6	10.6	8.9	13.6	11.4	0.6	6.4	-10.3	
12	-2.3	9.2	3.9	-1.4	11.9	11.9	7.7	12.2	11.0	5.8	6.1	-7.6	
13	-3.4	6.7	5.9	0.5	7.6	13.2	13.3	12.6	5.0	7.3	6.1	-2.2	
14	-6.9	2.8	3.5	2.8	9.6	14.3	14.5	9.8	4.8	8.4	2.6	0.3	
15	-2.8	-3.9	3.0	-0.3	7.2	16.5	15.7	10.6	7.1	6.3	5.1	1.4	
16	-1.1	-5.0	1.8	3.7	7.3	11.7	12.4	10.4	2.6	9.3	6.5	4.0	
17	-0.2	-4.9	2.0	6.0	7.0	12.4	15.5	11.0	4.7	8.2	5.9	1.9	
18	-0.4	-2.9	4.2	1.5	13.1	16.2	11.6	11.5	4.0	3.1	4.8	-2.8	
19	0.5	-1.2	6.5	4.0	8.9	16.0	7.1	15.4	4.4	2.3	4.7	-5.7	
20	-0.2	3.5	7.5	2.3	7.4	17.2	6.8	15.3	7.8	-1.5	3.3	-6.4	
21	4.5	-0.9	8.9	0.0	6.4	12.8	12.0	14.3	3.9	5.1	2.3	-0.1	
22	-0.3	-2.4	5.9	1.4	12.4	13.3	7.8	14.4	4.9	9.9	5.6	2.6	
23	3.2	0.7	-0.1	7.4	9.4	13.9	8.8	13.2	6.0	5.4	1.3	6.7	
24	4.9	-1.5	-2.5	6.8	6.8	11.1	14.2	15.6	4.6	3.3	5.0	7.4	
25	1.9	1.1	-4.0	6.3	10.4	6.6	11.3	11.4	-0.7	7.4	4.2	8.0	
26	3.9	7.7	-3.8	5.9	5.0	8.1	13.4	11.2	7.7	7.8	5.2	7.4	
27	8.9	3.3	-4.3	3.1	4.6	8.5	13.0	17.0	7.6	5.3	2.2	7.4	
28	6.4	2.0	-4.5	5.8	3.5	4.6	12.5	16.9	4.8	4.0	4.1	6.4	
29	2.4		-3.8	5.9	10.7	7.6	12.2	15.9	2.6	0.8	5.6	3.2	
30	6.5		-1.8	3.6	5.0	5.0	14.5	14.3	1.3	7.2	2.5	9.4	
31	3.3		-0.6		5.6		15.7	14.5		10.1		2.3	
Minimum absolu	-15.3	-5.0	-4.7	-3.6	3.4	4.6	6.8	9.8	-0.7	-1.5	1.3	-10.3	-15.3
Minimum moyen	-2.4	1.8	0.6	1.8	7.7	11.0	11.7	13.2	6.5	5.2	4.8	1.4	5.3
													ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

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

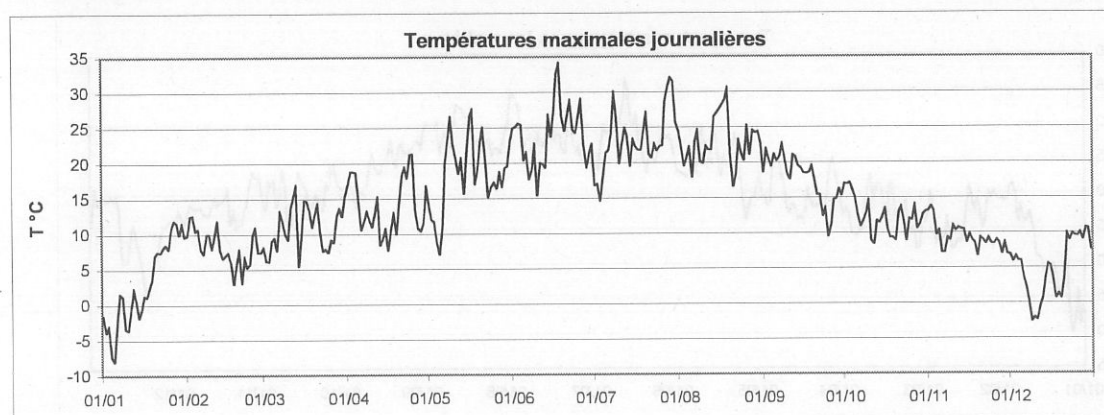
Année : **2002**

# TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	9.8	8.2	16.9	14.2	24.9	16.8	24.4	18.6	17.0	13.1	6.9	
2	-3.9	12.5	6.2	18.8	12.0	25.1	17.0	22.3	22.0	16.9	13.8	5.9	
3	-2.9	12.6	6.1	18.8	11.7	25.6	14.6	19.5	20.5	17.1	13.1	6.7	
4	-7.3	10.4	9.0	18.7	8.8	25.4	18.1	20.8	19.4	16.2	9.7	6.0	
5	-8.0	10.7	9.5	14.6	7.1	20.4	21.4	22.3	21.2	15.0	10.4	6.0	
6	-2.3	7.9	7.7	10.6	11.2	21.6	21.7	17.9	20.2	12.6	7.2	3.7	
7	1.6	7.2	13.3	11.8	19.9	17.7	24.0	23.0	20.8	10.9	7.2	2.3	
8	1.2	9.9	11.9	13.3	23.3	19.0	30.1	24.7	22.8	11.7	9.3	0.3	
9	-3.4	10.0	10.0	12.0	26.6	22.8	26.5	20.1	20.6	12.8	8.9	-2.6	
10	-3.6	7.9	9.2	11.0	22.8	15.4	19.9	19.9	18.3	14.7	11.1	-2.0	
11	-0.5	9.9	13.6	12.9	20.7	20.0	22.6	22.4	17.6	8.9	10.3	-2.4	
12	2.4	11.9	15.3	15.3	18.5	19.9	25.0	21.8	21.1	8.4	10.7	-0.5	
13	0.5	7.8	17.0	8.4	20.8	19.3	23.7	21.8	20.8	11.7	10.5	0.8	
14	-1.8	6.6	5.5	9.4	15.7	26.9	19.5	26.5	19.5	11.4	10.4	3.5	
15	-0.6	7.0	9.6	10.8	22.3	23.7	23.4	27.0	19.2	12.3	8.6	5.6	
16	1.3	7.4	14.7	7.7	26.6	27.3	22.3	27.6	18.5	13.5	9.9	5.3	
17	1.1	6.0	14.7	10.7	27.7	32.7	21.8	28.2	18.4	10.5	9.0	3.7	
18	2.4	3.0	13.4	13.1	17.0	34.2	21.8	28.9	18.6	9.3	8.5	0.7	
19	3.6	5.7	11.0	10.0	19.0	26.6	24.6	30.7	19.6	9.3	6.7	1.4	
20	7.0	7.9	12.9	14.3	23.1	24.5	27.2	21.1	17.5	8.9	9.3	0.7	
21	7.5	3.1	14.4	18.2	25.1	26.8	21.2	16.6	15.4	12.9	9.0	3.7	
22	7.4	6.9	10.5	19.5	20.6	29.0	20.7	18.4	15.4	13.8	8.4	10.0	
23	8.1	5.3	7.6	17.9	15.2	24.7	22.8	23.3	12.4	11.7	9.3	8.9	
24	8.5	5.8	7.9	21.2	16.6	24.2	21.7	21.3	13.7	8.9	8.5	9.9	
25	7.9	9.8	7.4	21.3	17.3	26.8	22.3	20.3	9.5	12.0	8.4	9.6	
26	10.8	11.0	9.2	13.4	16.4	29.1	22.4	25.3	11.1	11.8	9.0	9.5	
27	11.9	7.4	8.8	10.8	18.8	22.5	28.7	21.1	14.7	14.1	8.5	10.1	
28	11.6	7.4	12.5	10.4	16.6	19.3	30.7	24.6	14.8	10.6	7.0	9.0	
29	9.9		13.7	11.6	19.3	21.4	32.1	24.2	16.3	11.3	8.7	10.7	
30	11.6		12.5	16.8	19.5	22.7	31.5	24.4	15.3	12.6	7.0	10.6	
31	9.6		15.3		23.0		25.7	22.8		13.0		7.6	ANNEE
Maximum absolu	11.9	12.6	17.0	21.3	27.7	34.2	32.1	30.7	22.8	17.1	13.8	10.7	34.2
Maximum moyen	2.9	8.2	10.9	14.0	18.6	24.0	23.3	23.0	17.8	12.3	9.4	4.9	14.1

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

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

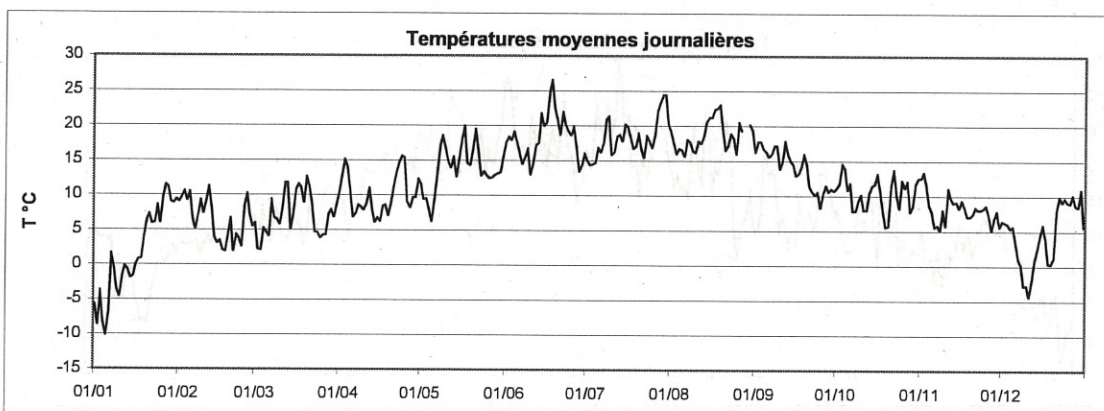
Année : **2002**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.6	9.1	6.0	10.4	11.7	17.6	15.0	19.2	16.3	11.1	12.5	6.4	
2	-8.6	9.7	2.2	12.9	9.4	18.4	14.4	17.6	17.7	11.8	13.4	6.3	
3	-3.6	10.6	2.1	15.2	9.5	17.9	14.5	16.0	17.8	14.6	11.7	6.0	
4	-8.3	9.2	5.3	14.0	8.0	19.2	14.7	16.8	16.7	14.0	8.7	5.4	
5	-10.1	10.5	4.8	10.7	6.2	17.7	16.9	16.5	16.3	10.9	7.8	5.7	
6	-6.9	6.5	4.1	6.9	9.5	16.1	16.2	15.6	15.6	11.9	5.6	3.3	
7	1.7	5.1	9.4	7.4	13.4	14.5	17.6	18.0	16.1	7.8	5.8	1.0	
8	-0.3	7.2	6.8	8.6	17.2	15.5	20.9	17.7	17.2	7.9	5.1	0.2	
9	-3.4	9.3	6.5	8.3	18.6	16.8	21.4	16.4	17.2	9.3	8.1	-2.8	
10	-4.6	7.4	5.8	7.9	16.8	13.0	15.8	16.2	13.9	10.2	5.7	-2.7	
11	-1.7	9.3	8.0	8.8	14.9	14.6	16.2	17.8	15.0	8.0	11.1	-4.4	
12	-0.1	11.3	11.8	11.0	13.9	17.2	18.4	17.5	17.9	8.0	9.7	-2.0	
13	-0.7	8.2	11.8	8.1	15.5	17.5	18.7	18.5	16.0	10.4	9.0	0.8	
14	-1.9	4.0	5.1	6.1	12.7	21.8	17.8	20.6	15.0	11.5	9.2	2.5	
15	-1.6	3.1	7.3	6.8	15.2	20.0	20.2	21.2	14.5	11.7	8.3	4.5	
16	0.1	3.5	10.7	6.2	18.1	20.4	19.9	21.2	12.9	13.2	9.4	5.9	
17	0.8	2.2	11.6	8.4	20.0	24.9	18.4	22.3	13.2	10.7	8.4	4.0	
18	0.9	1.9	11.1	8.6	14.7	26.6	16.7	22.5	14.2	8.0	7.1	0.4	
19	4.0	4.4	8.9	7.1	14.3	22.5	17.0	23.1	16.0	5.6	7.0	0.3	
20	6.4	6.7	12.7	8.9	16.6	20.9	19.0	19.6	14.6	5.7	7.4	1.2	
21	7.4	2.0	11.3	11.4	19.5	18.7	16.6	16.5	11.4	11.6	8.4	8.0	
22	5.9	4.4	8.8	13.3	16.5	22.0	15.5	17.3	10.6	13.8	8.1	9.9	
23	6.1	3.8	4.7	14.8	12.8	20.1	18.6	18.9	10.1	10.0	8.0	9.2	
24	8.6	2.6	4.7	15.6	13.4	19.2	17.8	18.3	10.6	8.2	8.3	9.7	
25	6.0	8.4	3.8	15.4	12.9	18.6	16.9	16.0	8.3	12.3	8.6	9.1	
26	9.8	10.3	4.2	9.1	12.4	20.0	18.6	20.5	10.3	11.2	7.2	9.0	
27	11.5	7.1	4.3	8.2	12.5	17.0	22.1	19.3	11.5	12.1	5.1	10.2	
28	11.2	5.5	7.2	9.7	12.9	13.5	23.3	-	10.6	7.7	6.8	8.7	
29	9.1		7.9	9.7	13.1	14.3	24.4	-	11.0	8.6	7.8	8.5	
30	8.9		6.9	12.4	13.3	16.1	24.4	20.2	10.7	11.7	5.6	11.0	
31	9.4		8.6		15.5		20.3	19.4		12.5		5.6	
Moyenne	1.6	6.5	7.2	10.1	13.9	18.4	18.3	18.6	14.0	10.4	8.2	4.5	11.0
													ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

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

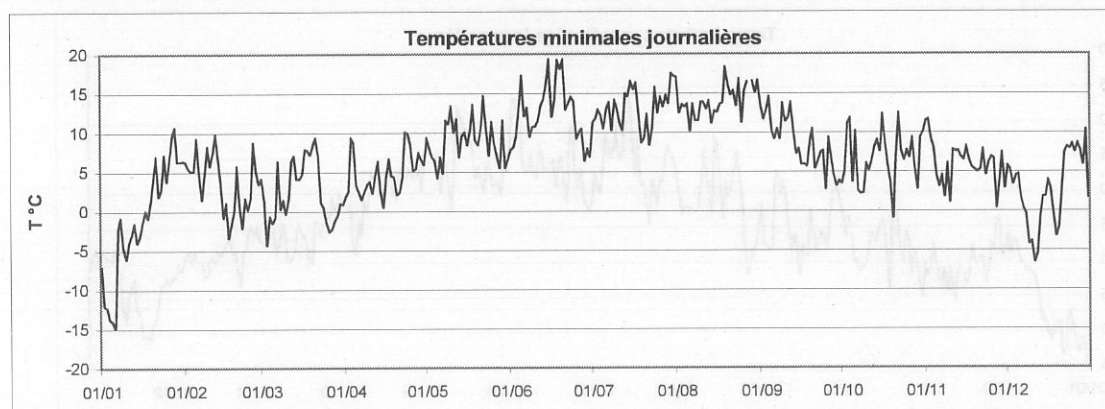
Année : **2002**

# TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.0	6.3	4.2	1.9	9.4	7.8	11.3	17.1	13.5	3.5	11.5	5.8	
2	-12.1	5.5	1.4	2.5	8.1	8.1	11.8	12.5	11.7	5.1	11.7	5.3	
3	-12.3	5.1	-4.3	9.4	6.9	9.5	13.0	13.6	12.9	11.1	9.2	3.4	
4	-13.8	5.1	-0.6	8.8	6.5	13.2	12.2	13.3	14.6	11.9	8.1	4.5	
5	-14.0	9.3	-1.5	3.3	4.2	17.3	10.5	13.7	10.3	3.7	4.5	4.7	
6	-14.9	4.7	-0.8	2.4	6.9	12.1	13.0	10.2	9.2	10.2	3.1	1.7	
7	-2.2	1.5	6.4	1.5	4.8	13.2	13.9	13.7	10.5	2.6	4.6	0.4	
8	-0.8	4.7	0.3	2.5	11.6	9.5	10.3	11.5	9.2	2.2	1.8	-0.4	
9	-4.6	8.3	1.5	3.4	11.1	10.7	14.2	11.5	13.8	2.3	6.1	-4.2	
10	-6.1	5.8	-0.3	3.8	13.4	10.8	13.1	13.9	11.4	6.1	1.1	-3.8	
11	-4.0	7.5	1.6	2.3	10.0	11.5	11.3	13.9	11.9	5.2	7.8	-6.5	
12	-2.9	9.9	6.4	4.7	11.8	13.4	10.3	13.0	13.9	6.5	7.6	-5.4	
13	-1.5	7.0	7.1	6.4	6.9	14.3	15.0	14.1	10.4	8.2	7.7	-0.9	
14	-4.0	3.6	4.1	2.6	9.6	16.4	14.6	11.2	7.3	9.1	6.9	1.8	
15	-3.1	-0.8	4.1	0.5	10.1	19.4	16.6	12.8	8.0	7.6	6.5	1.8	
16	-1.3	1.1	4.7	4.3	8.4	12.0	15.5	12.6	5.9	12.4	8.3	4.0	
17	0.1	-3.4	7.9	6.7	10.5	14.2	16.4	13.6	6.0	8.9	6.6	2.9	
18	-0.9	-1.5	7.8	4.5	13.6	19.3	12.7	13.8	5.7	5.9	5.6	-0.4	
19	1.4	0.1	7.2	4.4	9.0	18.1	8.7	18.4	9.0	3.5	5.3	-3.2	
20	4.2	5.8	8.5	2.1	8.4	19.4	9.3	16.2	10.5	-0.9	5.0	-2.0	
21	7.0	0.6	9.4	2.4	10.5	12.9	12.4	14.8	5.4	7.1	5.3	3.0	
22	1.9	-2.1	7.1	4.3	14.7	13.8	8.4	15.4	6.4	12.5	7.9	7.4	
23	2.8	1.7	1.1	10.1	11.0	14.6	10.4	13.4	7.5	7.7	4.6	8.2	
24	7.2	0.2	0.5	10.0	7.1	14.0	15.8	16.9	7.7	6.5	6.2	7.9	
25	3.8	1.6	-1.5	8.6	11.4	9.2	12.5	11.3	2.8	7.8	6.9	8.6	
26	6.6	8.8	-2.6	5.2	8.6	10.1	14.6	15.3	9.4	6.8	6.7	7.5	
27	9.6	5.1	-2.3	5.4	6.9	10.5	13.3	16.5	7.0	9.4	0.4	8.7	
28	10.7	3.5	-1.2	7.5	5.5	6.4	14.8	-	4.6	5.4	4.0	7.8	
29	6.3		-0.5	6.6	11.6	8.0	13.7	16.6	3.2	2.8	7.5	5.9	
30	6.3		1.0	5.9	5.5	6.9	17.6	15.1	3.9	9.4	2.9	10.4	
31	6.4		0.9		6.6		17.2	16.7		10.1		1.7	ANNEE
Minimum absolu	-14.9	-3.4	-4.3	0.5	4.2	6.4	8.4	10.2	2.8	-0.9	0.4	-6.5	-14.9
Minimum moyen	-1.0	3.8	2.5	4.8	9.1	12.6	13.0	14.1	8.8	6.8	6.0	2.8	6.9

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2002**

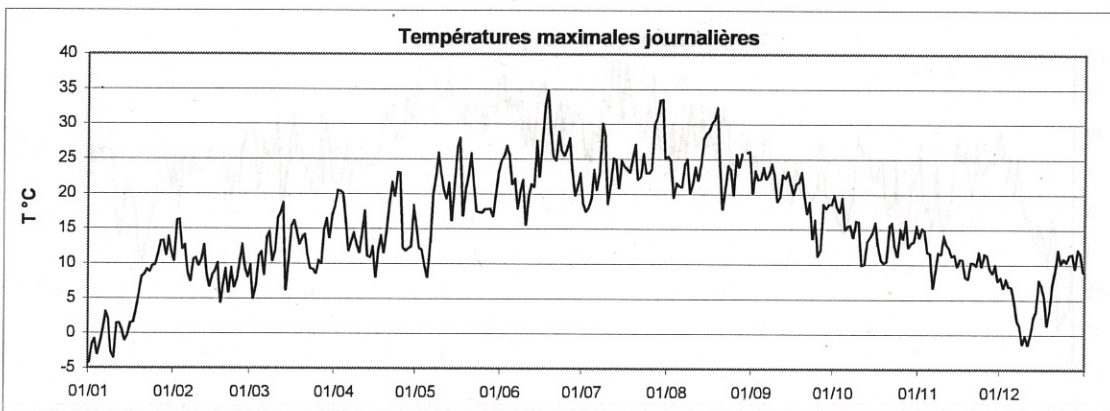
**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-4.2	10.4	9.9	18.3	15.6	24.8	18.7	25.4	20.2	19.9	13.9	8.2	
2	-1.6	16.2	5.0	20.5	12.3	25.4	17.5	24.8	23.4	18.2	15.2	6.7	
3	-0.8	16.3	6.9	20.4	12.0	26.9	18.1	19.5	22.1	17.5	14.9	8.0	
4	-3.0	12.1	11.1	20.1	9.8	25.5	19.4	21.6	22.2	19.5	11.8	6.9	
5	-1.4	12.7	11.7	16.5	8.1	21.4	23.5	21.2	23.9	15.0	11.6	6.8	
6	0.5	8.7	8.4	11.9	12.9	22.2	20.6	21.0	22.2	15.5	6.7	4.9	
7	3.1	7.5	13.8	13.2	19.8	17.9	23.1	24.2	22.9	15.6	9.2	2.1	
8	2.1	10.6	14.6	14.5	22.6	20.6	30.1	25.0	24.4	13.9	11.7	1.2	
9	-2.7	10.8	10.4	12.9	25.9	22.0	28.4	20.1	22.7	16.2	11.5	-1.3	
10	-3.5	9.7	11.8	11.6	23.0	15.6	18.6	21.5	19.0	16.1	14.2	-0.1	
11	1.4	10.6	16.6	14.4	20.6	19.5	21.3	23.9	19.6	9.9	12.9	-1.4	
12	1.5	12.7	17.3	17.6	19.3	21.4	25.1	22.0	22.8	10.0	12.4	0.1	
13	0.5	8.5	18.7	11.1	21.6	21.0	24.9	24.3	22.3	13.3	11.2	2.5	
14	-1.0	6.7	6.2	10.9	16.2	27.6	20.9	27.9	23.3	13.9	11.4	3.4	
15	-0.3	8.4	10.7	12.5	21.5	22.5	24.8	28.7	21.5	14.7	9.8	7.8	
16	1.5	9.0	15.4	8.1	26.7	27.8	24.0	29.1	20.0	16.0	10.8	7.0	
17	1.6	10.1	16.2	12.0	28.0	32.7	23.6	30.2	21.5	12.7	10.7	5.4	
18	3.4	4.4	14.8	14.1	16.9	34.9	23.1	30.7	21.8	10.7	8.3	1.4	
19	5.7	7.1	12.8	11.6	20.6	29.4	25.1	32.4	23.2	10.2	8.0	3.5	
20	8.1	9.3	13.8	14.9	22.5	25.4	27.1	23.8	20.0	10.5	10.3	7.3	
21	8.4	5.9	14.2	18.6	25.8	24.8	22.1	17.9	17.3	15.5	10.3	9.4	
22	9.2	9.4	11.1	21.7	21.5	28.9	22.5	21.0	18.9	16.0	9.9	12.1	
23	8.8	6.6	9.3	19.7	17.5	26.2	25.8	24.1	13.7	12.6	11.8	10.2	
24	9.7	7.8	9.2	23.1	17.4	25.5	23.0	23.5	16.4	11.2	9.8	10.9	
25	9.8	10.3	8.6	23.0	17.3	26.5	23.0	19.9	11.2	15.1	11.5	10.4	
26	11.3	12.8	10.5	12.3	17.8	28.0	23.6	25.7	12.1	13.7	11.3	11.4	
27	13.2	9.4	10.0	11.9	17.8	23.4	29.9	23.9	18.6	16.3	9.4	11.5	
28	13.3	8.1	14.9	12.2	17.9	19.8	31.0	25.8	18.0	12.5	8.8	9.5	
29	11.2		16.5	12.5	16.8	21.3	33.4	-	18.6	13.1	10.0	12.2	
30	13.9		13.7	18.4	19.9	23.0	33.5	26.0	18.6	13.3	7.7	11.6	
31	11.7		17.0		23.2		25.1	26.1		15.6		9.0	
Maximum absolu	13.9	16.3	18.7	23.1	28.0	34.9	32.5	32.4	24.4	19.9	15.2	12.2	34.9
Maximum moyen	4.2	9.7	12.3	15.4	19.0	24.4	24.2	24.4	20.1	14.3	10.9	6.4	15.4

ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





Station : Mersch

Coordonnées X : 76245

Année :

Localisation : Mersch

Y : 90965

2002

Gestionnaire : M.I.A.T.

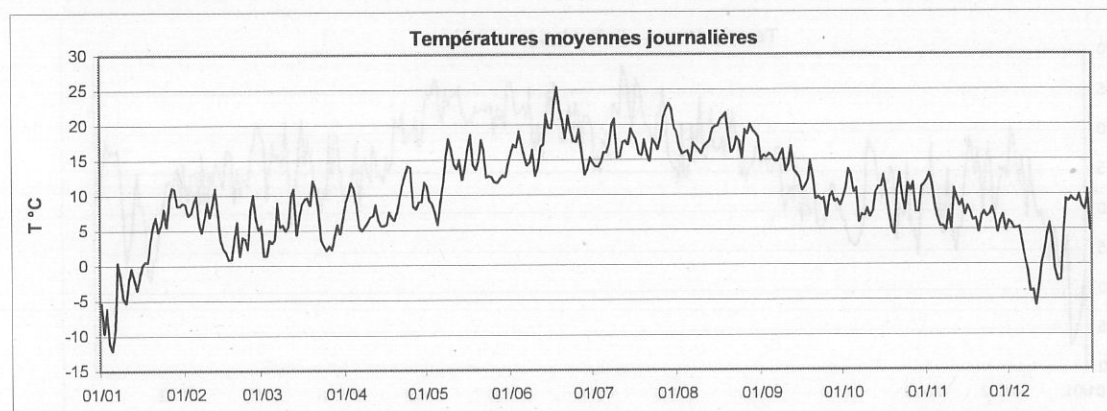
Altitude : 213 m

## TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.3	8.8	5.7	9.0	11.4	15.9	14.6	18.9	14.9	9.5	12.0	6.2	
2	-9.6	7.2	1.4	10.2	9.2	17.2	14.1	16.8	15.6	10.8	13.0	5.8	
3	-6.1	7.5	1.4	11.8	8.8	16.8	14.0	15.8	15.4	13.6	11.5	5.0	
4	-11.1	9.0	3.6	11.0	7.5	19.1	14.7	16.0	15.9	12.9	8.3	5.1	
5	-12.1	9.9	3.2	8.8	5.8	17.2	16.1	16.3	15.6	10.3	6.7	5.3	
6	-9.1	6.1	3.7	5.6	9.0	15.5	16.0	14.7	14.8	10.9	5.5	3.0	
7	0.5	4.8	9.0	5.0	11.8	14.2	17.3	17.4	14.7	6.1	5.5	0.8	
8	-1.5	6.7	5.5	5.5	15.5	14.7	20.1	16.9	15.7	7.2	4.9	-0.9	
9	-4.6	9.0	5.8	6.2	18.0	16.4	20.8	16.4	16.5	7.0	7.6	-3.9	
10	-5.3	6.9	5.0	6.8	16.5	12.8	15.3	15.8	13.4	8.0	5.1	-3.7	
11	-2.0	8.9	5.5	7.0	14.4	14.0	15.5	16.9	14.3	6.8	10.9	-5.9	
12	-0.4	11.0	9.9	8.7	13.7	16.8	17.5	17.3	16.9	7.5	9.6	-2.9	
13	-1.9	7.6	10.9	6.6	15.1	17.2	17.7	17.7	13.4	10.3	8.3	0.3	
14	-3.5	3.8	4.4	5.7	12.2	21.5	17.2	19.3	12.9	11.0	9.1	1.7	
15	-1.5	2.5	6.9	5.6	14.0	19.6	19.4	19.7	12.4	11.1	7.0	4.4	
16	0.1	1.9	8.8	5.8	16.8	19.5	18.5	19.8	10.6	12.8	8.3	5.9	
17	0.6	0.8	9.5	7.6	18.6	23.4	17.8	20.8	11.2	10.4	7.5	3.5	
18	0.5	0.9	9.6	6.8	14.2	25.4	15.9	21.1	12.0	7.5	6.3	-0.7	
19	3.5	4.1	8.6	6.4	13.6	22.2	15.6	21.7	14.8	5.2	6.6	-2.4	
20	5.7	6.2	12.1	7.7	14.9	20.7	17.9	18.7	12.5	4.3	4.6	-2.3	
21	6.9	1.4	11.1	9.7	17.9	18.1	15.9	16.0	9.3	10.6	6.9	3.9	
22	4.8	4.1	8.5	11.5	16.5	21.3	14.8	16.5	9.7	13.0	7.6	9.3	
23	5.9	3.8	3.6	12.9	12.5	19.4	17.9	18.2	9.2	9.6	6.8	8.9	
24	8.1	2.4	2.9	14.1	12.7	17.7	17.4	17.7	9.5	7.8	7.2	9.6	
25	5.6	8.0	2.1	13.9	12.6	17.5	16.4	15.2	6.8	11.6	8.1	9.1	
26	9.6	10.1	2.8	8.4	11.9	19.4	18.2	19.3	9.7	10.5	6.8	8.9	
27	11.1	6.8	2.3	8.0	11.7	16.1	21.0	18.6	10.3	11.7	4.6	10.0	
28	10.9	5.1	4.3	9.0	12.3	12.9	22.1	20.0	9.0	7.5	6.2	8.4	
29	8.5		5.8	9.0	12.8	13.7	23.0	19.2	9.2	7.5	7.1	7.7	
30	8.6		4.5	11.8	12.6	15.3	22.3	18.8	8.4	11.0	4.8	10.7	
31	8.9		6.7		14.5		19.6	18.2		11.4		4.9	
Moyenne	0.8	5.9	6.0	8.5	13.2	17.7	17.6	17.9	12.5	9.5	7.5	3.7	10.1
													ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





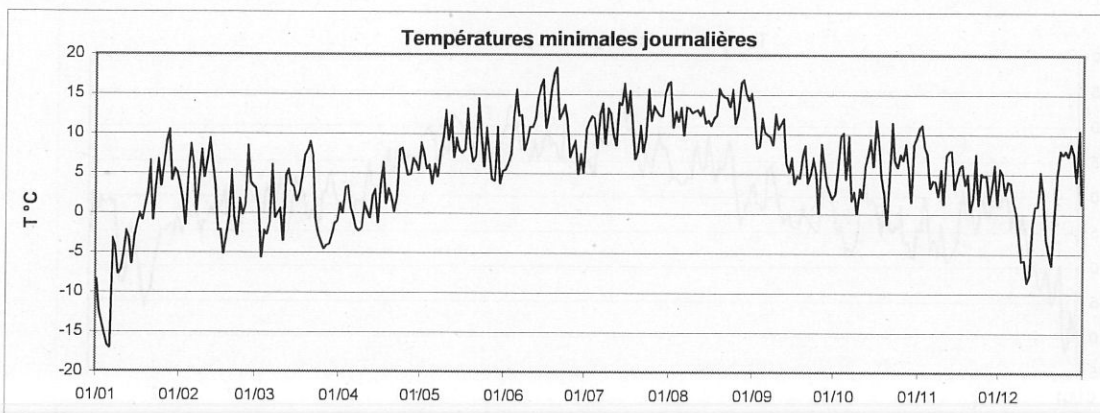
Station : **Mersch**Coordonnées X : **76245**Année : **2002**Localisation : **Mersch**Y : **90965**Gestionnaire : **M.I.A.T.**Altitude : **213 m**

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-8.4	3.6	3.1	1.2	8.9	5.5	10.6	16.6	12.7	2.5	10.8	5.7	
2	-12.3	1.6	0.6	0.0	7.6	6.3	11.6	10.9	8.3	5.6	11.2	5.1	
3	-13.9	-1.5	-5.6	3.2	5.6	7.4	12.3	12.9	8.5	9.8	8.4	2.5	
4	-15.3	5.2	-2.2	3.4	6.1	12.2	12.0	11.6	12.1	10.2	7.6	4.1	
5	-16.7	8.7	-2.7	0.7	3.7	15.6	8.3	13.4	10.3	4.4	3.3	3.9	
6	-17.0	6.2	-1.2	-0.4	6.2	12.3	12.6	9.9	10.0	9.8	4.2	1.6	
7	-3.2	0.3	6.1	-1.9	4.6	12.4	13.9	13.4	9.7	1.7	4.1	0.3	
8	-4.3	4.1	-0.6	-2.2	7.8	8.0	8.8	13.3	8.7	2.8	2.3	-2.6	
9	-7.7	8.0	0.0	-1.9	9.4	9.1	13.3	12.7	12.6	0.1	5.6	-5.9	
10	-7.2	4.5	0.6	1.3	13.0	10.9	12.7	12.9	10.7	3.2	1.3	-5.8	
11	-5.2	6.9	-3.5	0.3	9.2	10.9	10.1	13.1	11.4	2.1	7.4	-8.6	
12	-2.2	9.4	4.7	-0.6	12.3	11.8	8.6	12.4	12.0	6.1	7.9	-7.7	
13	-3.1	6.6	5.5	2.2	7.0	14.6	14.0	13.5	6.4	7.6	7.9	-1.6	
14	-6.4	3.5	3.6	3.0	9.5	16.1	13.7	11.4	5.3	9.4	3.2	0.9	
15	-2.9	-2.2	3.3	-1.2	7.9	16.9	16.4	11.8	7.1	6.0	4.7	1.0	
16	-1.3	-2.1	1.5	3.7	7.6	10.8	12.7	11.1	3.8	11.8	5.9	5.3	
17	0.0	-5.1	2.5	6.4	8.0	12.6	15.5	12.0	4.8	9.2	6.2	2.6	
18	-0.9	-2.8	4.8	1.2	13.2	15.7	11.8	12.4	4.5	4.6	3.7	-3.1	
19	0.9	-0.6	7.3	3.1	8.6	17.7	6.9	15.8	7.4	2.4	5.0	-4.8	
20	2.5	5.4	7.9	2.1	6.5	18.4	7.8	15.0	8.6	-1.3	0.4	-6.4	
21	6.6	-0.6	9.0	0.2	7.2	11.9	11.1	14.7	3.9	4.7	2.0	0.0	
22	-0.9	-2.8	7.3	2.1	14.5	12.7	7.8	14.6	5.1	11.5	7.5	4.9	
23	3.4	1.8	-0.8	8.0	10.1	13.7	9.6	13.5	7.1	6.7	1.2	8.0	
24	6.8	-0.2	-2.6	8.2	5.9	11.7	15.7	15.7	5.1	5.9	5.1	7.5	
25	3.4	1.0	-3.6	6.5	10.8	7.1	11.7	11.4	0.1	7.5	4.8	8.0	
26	6.3	8.5	-4.5	4.8	7.6	8.3	13.6	12.7	8.8	6.8	4.8	7.3	
27	9.2	3.9	-4.1	4.9	4.3	9.2	12.9	16.5	6.4	8.8	1.4	8.8	
28	10.5	3.4	-3.9	6.9	4.1	5.0	12.4	16.9	3.8	5.7	3.5	7.6	
29	4.1		-2.7	6.4	10.9	7.5	12.3	15.2	2.8	1.5	6.2	4.1	
30	5.6		-1.3	5.4	3.8	5.1	15.2	14.3	1.9	8.8	1.3	10.5	
31	5.1		-1.0		5.3		16.4	15.2		9.7		1.3	ANNEE
Minimum absolu	-17.0	-5.1	-5.6	-2.2	3.7	5.0	6.9	9.9	0.1	-1.3	0.4	-8.6	-17.0
Minimum moyen	-2.1	2.7	0.9	2.6	8.0	11.2	12.0	13.4	7.3	6.0	5.0	1.8	5.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



Station : Mersch

Coordonnées X : 76245

Année : 2002

Localisation : Mersch

Y : 90965

Gestionnaire : M.I.A.T.

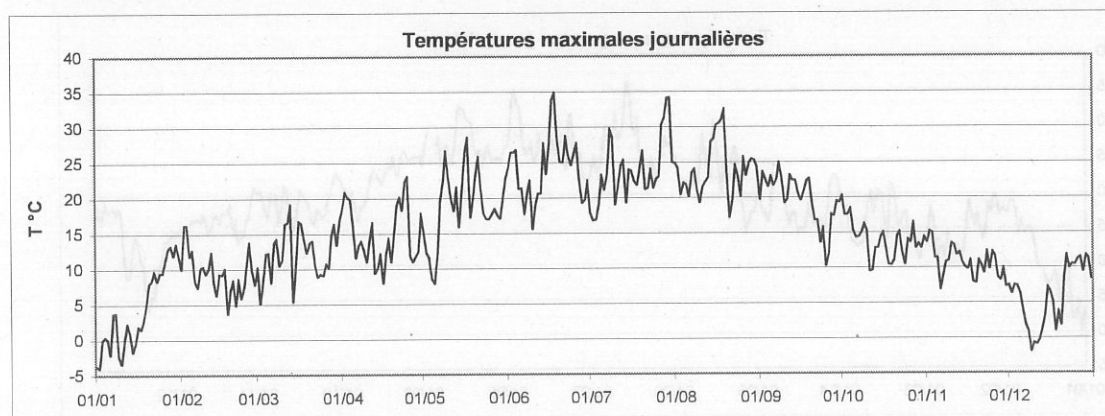
Altitude : 213 m

## TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.7	10.0	10.3	18.5	15.3	24.2	17.9	24.9	19.7	20.3	13.6	7.5	
2	-4.0	16.2	5.1	20.9	12.3	26.4	16.8	24.1	23.7	17.5	15.2	6.3	
3	0.0	16.2	8.4	20.2	11.6	26.4	16.9	20.4	22.6	17.6	15.0	7.5	
4	0.4	11.8	12.2	19.8	8.6	26.8	19.2	22.1	21.5	18.5	11.4	7.4	
5	0.1	12.7	12.3	16.3	7.9	21.3	23.3	21.9	23.1	15.3	11.4	6.4	
6	-2.1	8.3	8.1	11.6	12.1	21.4	21.1	20.1	21.7	14.3	6.9	4.1	
7	3.7	7.4	13.7	13.3	19.5	17.7	23.3	23.5	22.5	14.4	9.0	1.9	
8	3.8	10.2	14.3	14.0	22.4	20.9	29.8	24.1	25.0	15.0	10.8	0.9	
9	-2.3	10.4	10.5	12.7	26.7	22.5	28.6	21.1	22.7	16.3	11.0	-1.9	
10	-3.4	9.3	11.3	11.0	23.0	15.6	19.0	19.3	19.2	15.3	13.5	-0.7	
11	0.1	10.1	16.4	14.1	20.0	18.8	21.6	21.5	19.7	9.5	13.2	-0.9	
12	2.3	12.4	16.6	16.6	18.2	20.6	24.5	22.2	23.2	9.6	11.8	-0.2	
13	0.9	8.0	19.2	9.4	21.6	20.6	25.4	22.8	22.4	12.8	12.2	1.4	
14	-1.7	6.3	5.4	10.2	15.9	27.8	19.3	27.9	22.4	12.8	10.8	3.1	
15	-0.4	9.3	10.7	12.2	21.2	23.4	24.0	28.3	20.5	14.4	10.1	7.3	
16	1.9	9.2	16.8	8.0	26.4	27.7	23.8	30.3	19.6	15.1	9.8	6.6	
17	1.5	10.1	16.5	12.1	28.6	33.9	22.3	30.5	20.8	13.0	11.1	5.1	
18	2.8	3.7	14.4	14.4	17.3	34.9	21.8	31.0	22.3	10.5	8.0	1.0	
19	4.9	7.0	12.3	11.0	19.9	28.6	24.3	32.6	22.7	10.4	7.8	3.9	
20	7.9	8.5	13.7	15.1	23.3	25.1	26.7	23.4	19.3	11.1	11.1	1.8	
21	8.3	4.9	14.0	19.0	25.9	25.0	21.2	17.2	16.8	14.5	10.4	8.7	
22	9.7	8.7	10.6	20.2	21.4	28.8	21.4	19.7	16.8	15.2	9.2	11.8	
23	8.3	5.9	8.9	18.3	17.9	26.0	24.1	24.7	13.6	12.2	12.4	9.9	
24	9.4	7.4	9.3	22.3	17.1	24.6	21.4	23.1	15.8	10.5	9.8	10.5	
25	9.4	10.8	9.1	23.1	17.0	26.3	22.6	20.1	10.3	14.1	12.3	10.4	
26	11.2	13.8	10.8	11.8	17.7	27.8	23.0	25.8	12.0	13.6	11.6	11.2	
27	12.9	9.8	10.2	11.0	18.5	22.6	30.3	23.1	17.6	16.5	8.6	11.5	
28	13.3	7.8	14.7	11.7	17.6	19.3	31.3	24.9	17.4	12.8	8.2	9.4	
29	11.9		16.4	12.4	17.1	19.7	34.1	25.5	19.5	13.5	10.0	11.8	
30	13.6		13.4	17.9	19.8	22.5	34.2	25.3	19.3	12.8	7.3	11.3	
31	11.9		16.9		22.7		25.0	24.3		14.4		8.4	ANNEE
Maximum absolu	13.6	16.2	19.2	23.1	28.6	34.9	34.2	32.6	25.0	20.3	15.2	11.8	34.9
Maximum moyen	4.3	9.5	12.3	15.0	18.9	24.2	23.8	24.1	19.8	14.0	10.8	5.9	15.2

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

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

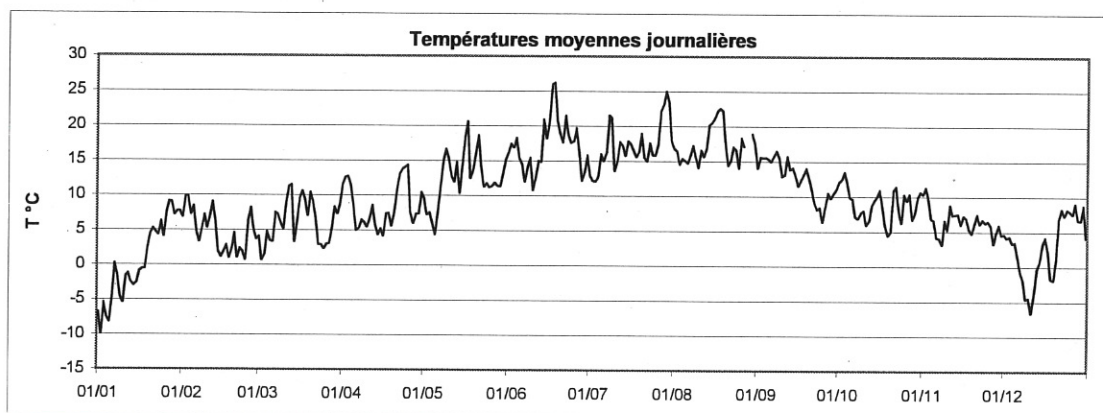
Année : **2002**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.8	6.8	4.1	11.6	9.6	16.2	12.9	16.8	14.0	12.0	10.3	4.7	
2	-9.9	9.8	0.7	12.6	7.3	17.5	12.2	16.5	15.6	12.5	11.3	4.1	
3	-5.4	9.8	1.5	12.7	7.6	16.9	12.1	14.6	15.5	13.5	9.8	4.4	
4	-7.5	7.3	4.8	11.5	6.1	18.3	12.7	15.4	15.6	12.1	6.9	3.3	
5	-8.2	8.5	3.5	8.6	4.4	15.4	16.0	15.1	15.4	9.9	6.6	3.5	
6	-4.5	4.7	3.3	5.0	7.8	14.5	15.0	14.7	15.0	9.6	4.2	1.4	
7	0.2	3.3	7.5	5.3	11.5	12.0	16.2	15.8	15.8	7.1	4.0	-0.7	
8	-1.5	5.3	7.3	6.5	15.1	14.2	21.5	17.3	16.5	6.8	3.2	-1.8	
9	-4.4	7.2	6.1	6.1	16.7	15.5	21.2	15.6	15.5	7.7	6.6	-4.6	
10	-5.4	5.3	5.2	5.4	15.3	10.8	13.6	14.1	12.8	8.0	5.3	-4.5	
11	-1.6	7.2	8.8	6.8	12.8	12.6	14.9	16.6	13.1	5.9	8.8	-6.6	
12	-1.2	9.0	11.3	8.6	12.0	15.0	17.8	15.7	15.7	6.5	7.4	-3.7	
13	-2.5	6.2	11.6	5.9	14.8	14.8	17.2	16.9	13.8	8.8	7.4	-0.3	
14	-2.9	2.0	3.4	4.4	10.4	21.0	15.8	20.2	14.1	9.4	7.5	0.7	
15	-2.6	1.1	6.1	5.2	14.3	18.2	17.9	20.6	13.0	10.0	6.0	3.2	
16	-0.9	2.0	9.6	4.2	18.4	20.6	17.5	21.2	11.5	11.0	7.3	4.2	
17	-0.6	2.9	10.6	7.4	20.6	25.9	16.6	22.2	12.3	8.6	6.9	2.2	
18	-0.6	1.0	9.6	7.5	12.5	26.2	15.6	22.6	13.1	5.9	5.4	-1.7	
19	2.5	2.3	7.1	5.6	13.8	20.7	16.3	22.2	14.1	4.5	4.8	-1.9	
20	4.5	4.6	10.4	7.6	16.1	18.9	19.0	17.7	12.7	4.9	6.1	0.9	
21	5.3	1.0	9.1	11.0	18.6	17.7	15.5	14.4	11.2	10.9	7.5	6.9	
22	4.8	2.4	6.7	13.1	14.2	21.5	15.0	15.2	9.2	11.5	6.1	8.3	
23	4.3	1.9	2.9	13.8	11.3	18.8	17.6	17.1	8.1	7.9	6.8	7.3	
24	6.3	0.7	2.9	14.1	11.8	17.6	15.9	16.7	8.5	6.3	6.3	8.2	
25	4.1	6.4	2.3	14.4	11.2	17.8	15.8	14.0	6.4	10.3	6.5	8.0	
26	7.7	8.2	3.0	7.5	11.4	19.7	17.3	18.4	8.6	9.4	5.9	7.5	
27	9.1	5.2	3.1	6.0	11.9	16.4	22.1	17.1	10.5	10.4	3.3	9.1	
28	9.1	3.7	5.4	7.4	11.4	12.2	23.1	-	9.8	6.7	4.9	6.7	
29	7.2		8.3	7.4	11.3	13.4	25.0	-	10.4	7.7	6.0	6.6	
30	7.7		7.3	10.5	13.3	15.8	23.5	18.9	11.0	9.9	4.6	8.8	
31	7.7		8.8		15.2		17.9	17.5		10.7		4.2	
Moyenne	0.4	4.9	6.2	8.5	12.5	17.2	17.1	17.3	12.6	8.9	6.5	2.9	9.6
													ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





Station : Obercorn

Coordonnées X : 60658

Année : 2002

Localisation : Obercorn

Y : 64209

Gestionnaire : ASTA

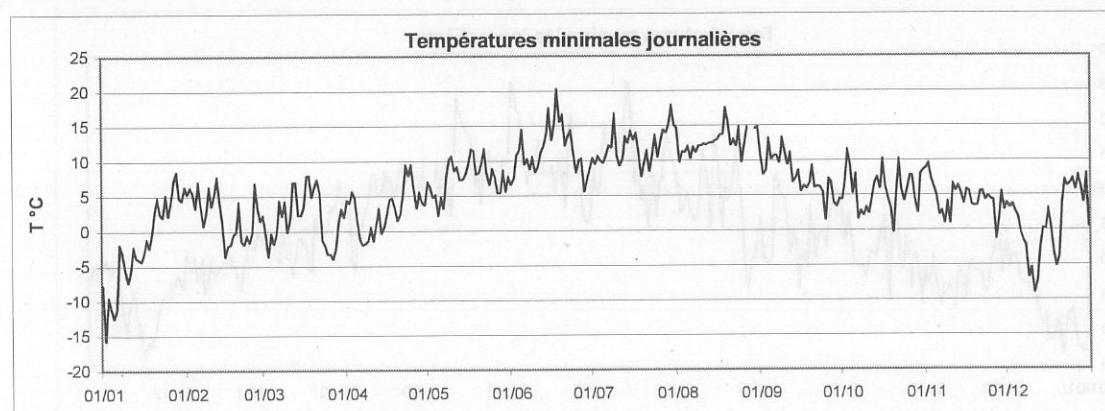
Altitude : 375 m

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-7.8	5.3	2.3	4.4	7.0	6.6	10.4	14.6	10.8	4.4	8.9	3.9	
2	-15.7	6.3	-0.4	4.0	6.3	7.5	9.5	9.8	8.0	7.0	9.6	3.2	
3	-9.5	5.5	-3.6	5.7	4.8	10.8	10.7	11.3	8.6	11.6	7.4	3.7	
4	-11.0	3.3	-0.3	4.8	5.2	11.5	10.0	11.2	13.2	9.4	6.2	2.7	
5	-12.5	7.1	-1.8	1.5	2.2	14.5	9.7	12.1	10.2	5.3	4.9	1.9	
6	-11.2	3.6	-0.3	-1.2	4.8	9.5	10.8	10.3	10.7	8.1	2.2	-0.3	
7	-1.9	0.8	4.4	-2.0	3.2	10.3	12.2	12.0	10.7	1.6	2.8	-1.5	
8	-3.1	2.6	2.2	-1.8	7.9	8.8	11.9	11.2	9.7	2.8	1.0	-2.2	
9	-5.4	6.4	4.3	-1.4	10.2	10.6	16.8	12.1	13.3	2.1	4.1	-6.8	
10	-7.3	3.6	-0.1	0.6	10.7	8.4	10.7	12.1	11.2	3.3	1.0	-5.4	
11	-5.7	5.3	1.8	-1.4	8.6	9.2	9.3	12.4	9.4	2.4	6.7	-9.0	
12	-2.2	7.8	7.0	1.0	9.2	11.2	10.2	12.3	11.2	4.6	5.6	-7.4	
13	-3.8	4.5	7.0	3.3	7.3	12.1	13.5	12.5	6.9	6.9	6.4	-2.8	
14	-4.0	1.3	2.3	-0.3	7.3	13.8	12.5	12.5	7.5	7.6	5.3	0.2	
15	-4.3	-3.6	2.3	0.6	8.1	17.6	14.3	12.8	8.6	6.0	3.8	0.1	
16	-3.1	-2.1	3.5	2.3	9.5	13.0	13.0	13.0	5.6	10.2	5.8	3.1	
17	-1.1	-1.9	7.9	4.5	11.7	15.3	14.0	13.7	6.4	6.3	5.6	0.6	
18	-2.4	-0.5	8.0	4.7	11.5	20.3	11.5	13.7	6.0	4.6	3.6	-3.2	
19	-0.2	-0.1	4.9	3.4	8.1	15.6	7.7	17.6	6.7	3.2	3.4	-5.2	
20	2.8	4.2	6.5	1.5	8.3	16.7	9.6	15.5	9.3	-0.3	3.5	-3.8	
21	4.8	-1.4	7.4	2.4	9.8	12.2	11.5	12.2	6.1	5.3	5.5	3.9	
22	2.5	-1.9	5.6	5.4	11.8	13.6	8.5	13.1	6.3	10.2	5.6	7.2	
23	2.0	-0.6	-1.3	9.5	8.3	14.4	10.6	12.1	6.2	5.8	4.3	6.3	
24	5.2	-1.6	-2.0	7.9	6.6	11.3	13.7	14.9	5.5	4.2	4.9	6.7	
25	2.2	-0.2	-3.3	9.5	8.9	8.3	10.5	9.8	1.5	5.9	4.4	7.4	
26	4.3	6.9	-3.3	6.1	7.7	10.1	12.7	12.2	7.4	7.8	4.3	5.8	
27	7.3	3.4	-4.0	3.3	5.4	10.3	14.4	14.8	6.9	7.8	-1.3	7.9	
28	8.5	1.5	-2.5	5.6	5.4	5.6	14.0	-	3.9	4.3	1.7	6.3	
29	4.8		1.4	4.1	8.7	7.4	15.2	-	3.4	2.5	5.5	4.0	
30	4.4		3.2	3.7	5.6	8.9	18.0	14.6	4.5	8.1	2.9	8.1	
31	6.4		2.0		7.8		15.1	14.9		8.6		0.5	ANNEE
Minimum absolu	-15.7	-3.6	-4.0	-2.0	2.2	5.6	7.7	9.8	1.5	-0.3	-1.3	-9.0	-15.7
Minimum moyen	-1.8	2.3	2.0	3.1	7.7	11.5	12.0	12.8	7.9	5.7	4.5	1.2	5.7

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

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

Année : **2002**

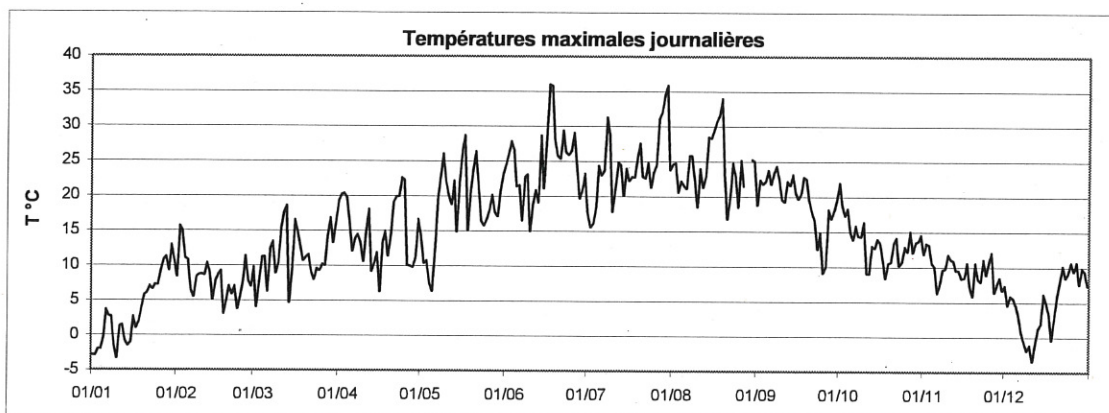
# TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	8.4	9.8	19.3	14.4	24.5	17.7	24.6	18.8	22.0	11.9	7.4	
2	-2.9	15.7	4.1	20.2	10.4	26.2	15.6	24.8	22.4	18.8	13.4	4.6	
3	-2.0	15.0	7.8	20.4	10.8	27.9	16.1	20.6	21.8	17.3	13.2	5.9	
4	-2.0	11.1	11.2	19.8	7.6	26.7	18.4	22.2	22.2	18.3	10.6	5.6	
5	-0.3	10.8	11.3	16.5	6.4	21.4	24.4	21.6	23.8	15.0	10.1	4.6	
6	3.7	6.5	6.3	12.1	12.5	21.6	23.0	21.1	21.8	13.9	6.3	3.1	
7	2.8	5.5	12.5	13.9	19.6	16.5	23.7	25.8	23.4	15.9	7.6	0.7	
8	2.7	8.3	13.5	14.5	23.2	22.7	31.3	25.8	24.4	14.4	9.6	-0.7	
9	-1.5	8.7	8.9	13.4	26.1	23.1	28.9	22.3	22.5	14.3	9.8	-1.9	
10	-3.3	8.8	10.4	10.6	22.2	15.0	17.8	18.5	19.6	16.4	11.8	-1.1	
11	1.3	8.6	15.5	15.0	20.1	18.8	21.1	24.0	19.3	9.1	11.1	-3.4	
12	1.5	10.4	17.7	18.1	18.8	20.9	24.9	21.3	22.2	9.0	10.9	-1.0	
13	-0.8	9.0	18.6	9.2	22.2	19.1	24.5	22.8	21.6	13.0	9.5	1.3	
14	-1.5	5.1	4.7	10.4	14.9	28.7	20.1	28.5	23.2	12.7	9.5	1.9	
15	-1.0	7.8	9.6	11.9	22.1	21.1	24.0	28.3	20.6	14.0	8.4	6.2	
16	2.7	8.7	16.6	6.3	26.7	28.8	22.2	29.5	19.7	13.5	8.5	5.0	
17	1.0	9.3	15.0	13.3	28.7	36.0	22.8	30.8	20.4	11.4	10.6	3.4	
18	2.0	3.1	13.0	15.0	15.1	35.8	22.7	31.7	22.8	8.4	7.3	-0.4	
19	3.9	5.0	10.7	11.4	20.4	28.2	25.5	34.0	22.5	10.5	5.9	2.9	
20	5.8	7.1	11.2	14.5	23.8	25.8	27.6	22.9	19.4	10.7	10.6	6.0	
21	6.1	5.9	11.6	19.1	26.4	25.4	22.8	16.8	17.8	13.4	8.3	8.1	
22	7.1	7.1	9.1	19.9	21.5	29.4	22.6	20.1	16.6	14.2	7.9	10.2	
23	6.6	3.8	8.0	19.9	16.4	26.3	24.8	24.8	12.5	10.2	11.1	8.5	
24	7.3	5.7	9.6	22.6	15.8	25.9	21.3	22.9	14.9	10.7	8.9	9.2	
25	7.2	7.7	9.3	22.3	16.7	26.5	23.5	18.5	9.1	12.9	10.8	10.7	
26	9.2	11.4	10.2	10.1	18.1	29.1	24.5	25.2	10.0	12.2	12.1	9.4	
27	10.8	7.9	10.0	10.0	20.2	24.6	31.1	21.5	18.2	15.1	6.4	10.7	
28	11.3	7.0	14.3	9.8	17.7	19.7	32.1	-	16.9	12.1	7.5	7.6	
29	9.3		16.9	11.2	17.1	21.0	34.6	-	18.0	13.5	8.5	9.9	
30	13.0		13.3	16.7	20.7	23.3	35.9	25.3	19.6	13.7	6.7	9.4	
31	10.9		16.3		23.1		23.8	25.0		14.6		7.4	
Maximum absolu	13.0	15.7	18.6	22.6	28.7	36.0	35.9	34.0	24.4	22.0	13.4	10.7	36.0
Maximum moyen	3.5	8.2	11.5	14.9	18.7	24.7	24.2	24.2	19.5	13.6	9.5	4.9	14.8

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **56990**  
 Y : **119510**  
 Altitude : **380 m**

Année : **2002**

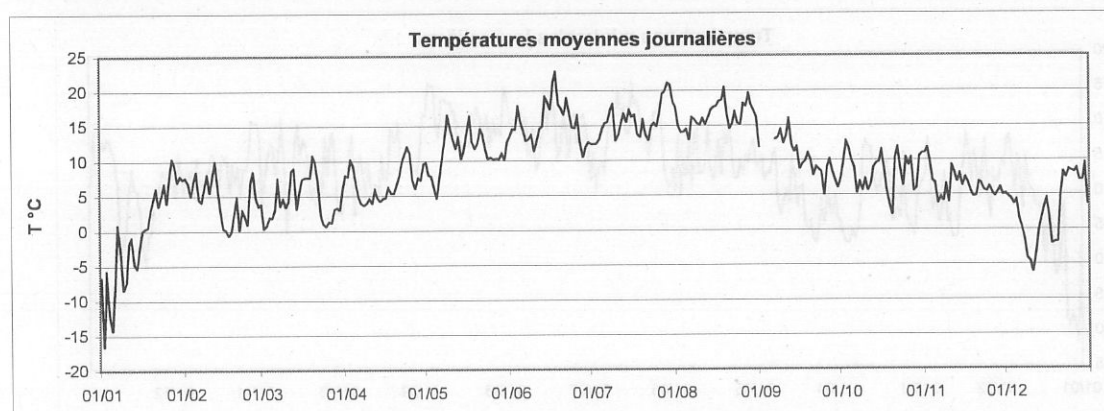
# TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.7	7.6	3.9	8.0	9.8	13.5	12.4	17.6	11.9	7.3	11.0	5.2	
2	-16.6	6.9	0.4	7.8	8.0	14.5	12.3	14.9	-	9.7	11.8	4.8	
3	-5.7	5.0	0.8	10.3	7.8	14.4	12.4	14.0	-	12.8	10.0	4.4	
4	-11.9	7.1	2.0	9.3	6.2	17.9	13.1	14.1	-	11.8	7.0	3.7	
5	-14.3	8.5	1.8	6.7	4.6	15.5	14.6	14.5	-	10.0	6.7	4.3	
6	-7.6	4.6	3.1	4.9	7.6	14.3	15.3	13.0	-	8.9	3.8	1.5	
7	0.9	4.2	7.6	3.9	10.5	12.8	15.5	16.2	13.1	5.3	4.8	0.3	
8	-2.5	6.3	3.6	3.7	13.5	13.1	17.2	15.9	13.3	7.0	4.1	-1.4	
9	-8.4	8.1	4.7	4.0	16.6	13.8	18.1	15.3	14.5	5.6	6.6	-4.1	
10	-7.4	5.5	3.4	4.7	14.7	11.4	12.8	15.1	12.4	7.4	3.9	-4.6	
11	-1.8	8.1	4.3	3.9	13.1	12.8	13.6	16.1	13.6	5.6	9.3	-6.1	
12	-0.9	10.0	8.6	6.0	11.7	14.6	15.2	15.1	16.0	6.5	8.3	-3.3	
13	-4.7	6.1	9.0	4.8	13.5	14.9	16.7	16.1	12.2	8.9	6.9	-0.2	
14	-5.3	3.0	3.2	4.2	10.3	19.3	15.5	17.2	11.2	9.5	8.1	1.6	
15	-2.2	0.4	5.5	4.6	11.6	18.4	17.3	17.6	12.0	9.7	6.3	3.2	
16	0.0	0.1	7.4	4.7	14.2	17.4	16.2	17.8	8.8	11.6	7.6	4.5	
17	0.4	-0.6	7.6	6.3	16.4	21.3	16.6	18.5	9.5	8.8	6.8	1.8	
18	0.6	0.0	7.6	5.4	12.7	22.8	13.8	18.6	9.9	5.6	5.6	-2.1	
19	2.9	2.6	7.6	5.4	11.7	18.1	13.3	20.5	11.1	3.6	4.7	-1.9	
20	4.5	4.9	10.8	6.5	12.5	17.5	15.9	16.9	10.0	2.2	4.8	-1.8	
21	6.2	0.2	9.9	7.8	14.6	16.6	13.7	14.5	7.8	10.4	6.9	4.7	
22	3.6	3.1	7.1	9.8	13.8	19.0	12.9	15.3	9.1	11.9	6.6	8.3	
23	5.1	2.2	2.3	11.0	11.7	17.1	14.9	17.0	8.7	8.6	5.7	7.5	
24	6.8	0.9	1.0	12.1	10.3	14.8	15.4	15.3	8.3	6.4	5.5	8.6	
25	4.0	6.9	0.7	11.1	10.5	14.7	14.9	15.1	5.0	10.4	6.2	8.4	
26	8.0	8.5	1.3	7.3	10.2	16.6	16.9	18.2	9.0	9.3	5.3	8.2	
27	10.4	4.8	1.2	6.1	10.3	12.6	19.5	17.8	10.2	10.4	4.8	8.8	
28	9.5	3.5	3.1	7.6	10.2	10.6	19.9	19.7	8.5	5.6	5.4	7.1	
29	7.1		3.3	7.3	11.1	12.0	21.1	17.9	7.2	6.0	6.0	7.1	
30	7.9		3.0	9.6	10.1	12.6	20.8	17.1	6.1	10.5	4.9	9.6	
31	7.4		5.8		12.7		18.4	16.2		11.0		3.7	
Moyenne	-0.3	4.6	4.6	6.8	11.4	15.5	15.7	16.4	10.4	8.3	6.5	3.0	8.6

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

Coordonnées X : **56990**  
 Y : **119510**  
 Altitude : **380 m**

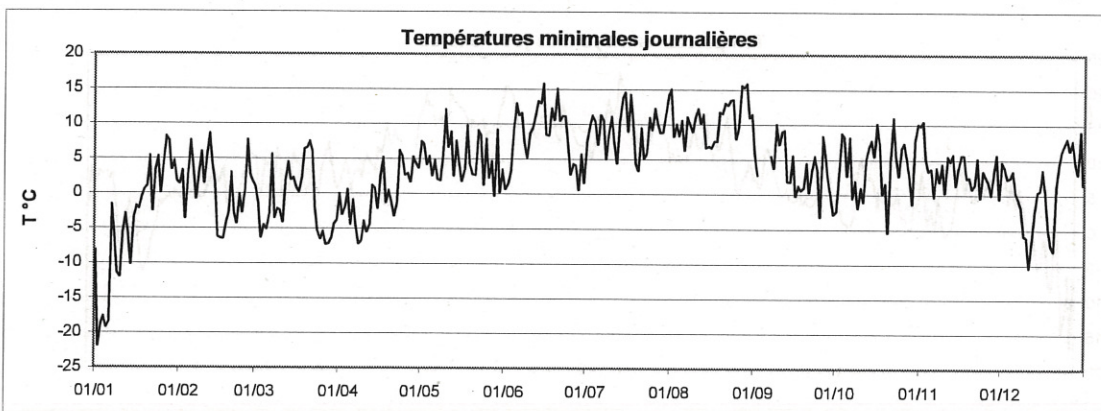
Année : **2002**

**TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-8.1	1.4	1.0	0.0	7.5	0.7	7.5	15.1	5.8	-2.4	9.9	4.7	
2	-21.9	3.3	-1.4	-3.0	7.1	1.5	9.9	8.3	2.8	2.7	10.5	3.9	
3	-18.7	-3.6	-6.3	-1.9	4.2	3.2	11.3	10.1	-	8.8	5.1	2.3	
4	-17.6	2.8	-4.5	0.6	5.4	9.2	10.4	8.4	-	8.3	3.4	2.5	
5	-19.2	7.6	-5.1	-4.4	2.6	13.0	7.1	10.6	-	2.7	3.7	3.4	
6	-18.5	3.6	-3.0	-0.9	4.8	11.3	11.3	6.3	-	8.2	-0.3	0.3	
7	-1.6	-0.8	5.6	-4.4	2.1	11.6	10.6	11.1	5.5	-0.5	3.9	-0.6	
8	-5.8	2.8	-3.5	-7.2	1.9	7.4	5.0	10.1	3.8	2.0	1.9	-1.8	
9	-11.4	6.0	-2.2	-6.8	5.3	5.2	9.0	9.0	10.1	-1.9	4.4	-5.8	
10	-12.0	1.5	-2.4	-3.9	12.1	8.7	11.1	11.1	7.2	1.0	0.3	-6.1	
11	-5.7	5.8	-4.1	-5.5	6.7	9.5	7.5	12.3	9.0	-1.0	5.5	-10.4	
12	-2.9	8.6	1.9	-4.5	8.9	11.3	4.4	10.2	9.2	5.1	4.8	-6.4	
13	-5.8	4.5	4.5	1.2	2.6	13.3	10.5	11.5	1.9	6.8	5.8	-2.6	
14	-10.2	1.5	2.0	0.8	7.6	13.0	13.8	6.7	1.8	7.8	1.4	0.4	
15	-3.5	-6.2	2.3	-2.1	4.4	15.8	14.6	6.9	5.6	5.5	3.9	0.7	
16	-1.8	-6.4	0.9	2.6	1.8	8.5	9.0	6.7	-0.2	10.2	5.6	3.6	
17	-2.2	-6.5	0.2	5.2	3.4	8.4	14.3	7.6	1.3	7.4	5.6	0.5	
18	-0.5	-4.2	2.2	-1.3	9.8	12.3	10.4	7.6	0.6	0.1	2.4	-4.7	
19	0.6	-2.8	6.4	0.5	4.2	10.6	4.4	11.8	1.0	1.6	2.5	-7.2	
20	1.1	3.0	6.6	-1.1	2.8	15.1	3.4	11.6	4.5	-5.4	0.9	-8.0	
21	5.4	-2.7	7.5	-3.2	2.7	10.5	9.5	13.1	0.3	5.0	1.5	1.4	
22	-2.5	-4.3	6.0	-1.3	9.1	11.2	5.1	12.8	3.6	11.0	5.2	4.3	
23	3.4	-0.1	-2.0	6.2	8.4	11.1	5.9	13.5	5.5	5.7	-0.4	6.3	
24	5.3	-2.7	-5.4	5.4	1.3	7.5	11.0	13.6	3.4	2.7	3.4	7.3	
25	0.1	0.5	-6.5	2.7	7.9	2.8	9.2	8.0	-3.2	6.7	2.6	8.1	
26	4.5	7.7	-5.4	2.9	2.3	4.3	12.3	9.6	8.4	7.4	1.8	6.4	
27	8.2	2.7	-7.3	1.7	4.7	4.1	10.3	15.6	5.7	5.1	0.0	7.8	
28	7.6	1.8	-7.2	5.3	-0.3	0.6	8.8	15.3	2.1	2.4	3.3	4.6	
29	3.4		-6.4	4.4	9.2	5.7	8.9	15.9	-0.2	-1.3	5.7	3.0	
30	4.7		-4.4	3.7	0.2	1.6	11.6	11.0	-2.8	7.8	-0.5	9.1	
31	1.8		-3.8		3.5		14.3	11.5		10.1		1.5	
Minimum absolu	-21.9	-6.5	-7.3	-7.2	-0.3	0.6	3.4	6.3	-3.2	-5.4	-0.5	-10.4	-21.9
Minimum moyen	-4.0	0.9	-1.1	-0.3	5.0	8.3	9.4	10.7	3.6	4.2	3.5	0.9	3.4
													ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : **56990**  
 Y : **119510**  
 Altitude : **380 m**

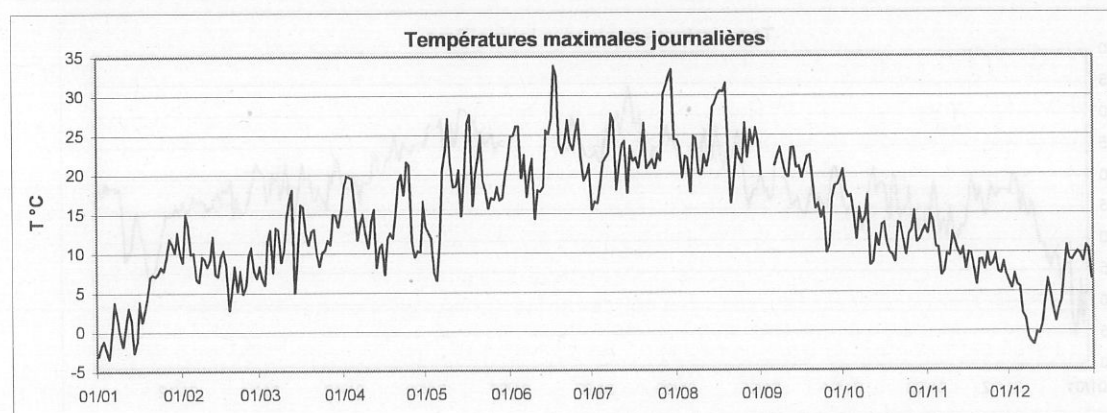
Année : **2002**

# TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	8.9	8.4	18.4	13.3	24.8	15.5	24.4	19.9	20.6	12.4	6.3	
2	-1.8	15.0	6.8	19.8	12.6	24.9	16.5	23.4	-	17.9	14.9	5.4	
3	-1.1	13.6	6.0	19.7	11.9	26.1	16.3	19.5	-	17.0	13.9	7.3	
4	-2.2	9.9	11.7	19.5	7.5	26.1	18.7	22.3	-	17.3	10.7	5.9	
5	-3.4	10.1	13.0	16.3	6.5	19.5	21.5	22.0	-	14.8	10.6	5.6	
6	-0.2	6.8	7.6	11.7	11.6	22.5	22.1	17.7	21.1	11.7	7.1	2.2	
7	3.8	6.4	13.3	13.8	20.5	17.1	22.7	24.8	22.4	15.7	7.6	1.6	
8	2.0	9.6	13.0	15.0	23.1	20.3	27.7	24.5	23.4	13.7	9.8	-0.7	
9	-0.3	9.3	8.9	12.5	27.1	22.0	26.8	20.1	21.6	14.5	9.6	-1.4	
10	-1.8	8.3	10.4	10.7	21.5	14.3	18.0	19.9	20.0	17.3	12.6	-1.8	
11	1.0	9.2	14.7	14.1	18.4	18.0	21.1	22.5	19.6	8.4	11.5	-0.2	
12	3.1	12.2	16.7	15.6	18.5	17.8	23.7	21.0	23.3	8.8	10.3	-0.4	
13	1.6	7.4	18.1	8.2	20.6	18.4	24.2	22.8	23.4	12.3	9.6	1.0	
14	-2.6	7.1	5.0	10.7	14.7	25.6	17.6	28.5	20.8	10.8	10.6	3.9	
15	-1.3	9.6	10.2	11.2	20.0	25.1	23.6	29.1	21.0	13.5	7.9	6.6	
16	3.9	10.4	16.2	7.3	26.5	27.1	21.7	30.1	19.5	13.8	10.0	5.0	
17	1.3	8.4	15.9	11.9	27.6	33.8	22.1	30.6	20.9	11.2	9.9	2.9	
18	2.7	2.8	12.7	12.6	16.0	32.6	20.8	30.5	22.2	10.0	8.1	1.2	
19	4.5	5.5	11.1	11.9	20.1	23.8	23.0	31.6	22.4	9.7	5.9	2.8	
20	7.0	8.4	12.8	15.3	22.0	22.7	26.5	22.5	19.2	8.8	9.0	3.9	
21	7.3	5.2	13.1	19.2	25.0	24.2	20.7	16.3	15.6	13.8	9.1	7.8	
22	7.1	7.8	10.0	20.0	19.1	26.9	21.3	19.6	16.3	13.6	7.8	10.9	
23	7.5	4.9	8.4	17.4	17.9	24.0	21.9	23.5	14.4	11.6	9.9	9.2	
24	8.3	5.8	10.1	21.6	15.7	23.1	20.7	22.2	15.7	9.7	8.2	9.0	
25	7.8	9.7	10.4	21.2	17.0	25.4	22.6	21.4	10.0	12.3	8.6	9.6	
26	9.6	10.8	11.7	11.4	16.8	27.0	21.7	26.5	11.0	12.9	9.8	10.1	
27	11.9	7.8	11.1	9.5	18.4	22.1	30.2	22.1	16.9	15.3	7.6	9.8	
28	11.2	6.9	15.0	10.3	16.7	19.2	31.3	25.6	18.5	11.3	7.3	8.8	
29	10.1		14.9	10.1	17.0	20.0	32.5	23.7	18.6	11.7	8.8	10.9	
30	12.7		13.4	16.6	19.7	21.3	33.3	25.9	19.5	12.6	7.2	10.4	
31	10.1		15.3		21.8		24.4	24.2		13.4		6.6	ANNEE
Maximum absolu	12.7	15.0	18.1	21.6	27.6	33.8	33.3	31.6	23.4	20.6	14.9	10.9	33.8
Maximum moyen	3.8	8.5	11.8	14.5	18.2	23.2	22.9	23.8	19.1	13.1	9.5	5.2	14.5

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





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

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

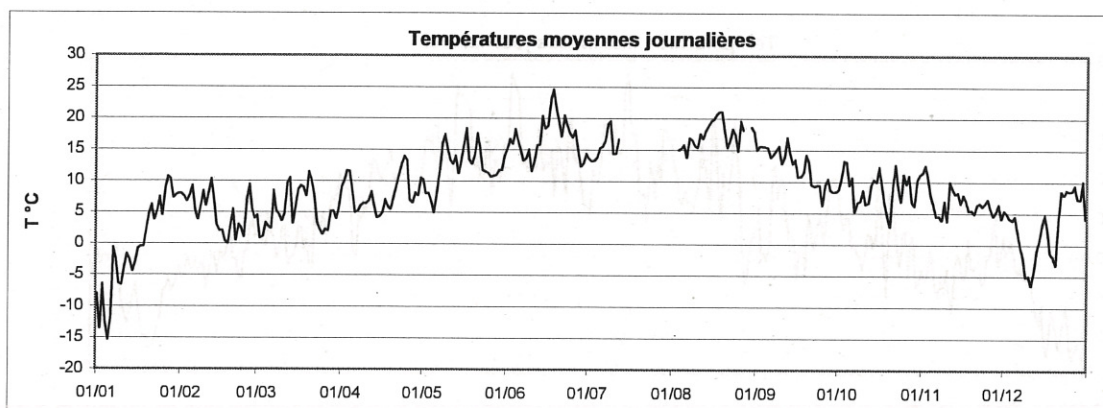
Année : **2002**

**TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-8.0	8.0	4.5	9.1	10.3	15.2	13.6	-	15.0	8.7	11.5	5.5	
2	-13.6	7.5	0.9	10.1	8.0	16.7	13.2	-	15.6	10.5	12.6	5.0	
3	-6.4	6.8	1.2	11.7	8.1	16.0	13.3	15.0	15.6	13.3	10.8	4.2	
4	-12.5	7.8	3.4	11.6	6.8	18.3	13.8	15.3	15.5	13.1	7.8	4.0	
5	-15.4	9.2	2.8	8.5	5.0	16.5	15.3	15.9	15.4	9.5	6.4	4.5	
6	-11.7	5.2	2.4	5.0	8.2	14.9	15.6	13.8	13.9	10.7	4.5	2.0	
7	-0.6	3.9	8.5	5.2	11.8	13.3	16.5	16.9	14.4	5.3	4.6	-0.3	
8	-2.5	6.0	5.2	6.1	16.1	13.7	19.2	16.6	15.0	6.7	3.9	-1.9	
9	-6.3	8.4	4.7	6.5	17.5	15.1	19.6	15.7	15.7	7.0	6.9	-5.1	
10	-6.6	6.1	3.6	6.4	15.1	11.6	14.4	15.4	12.9	8.7	3.8	-4.9	
11	-3.6	8.4	4.9	6.9	13.4	13.2	14.4	17.6	14.0	6.4	10.0	-6.4	
12	-1.6	10.3	9.7	8.3	12.7	15.7	16.7	16.8	17.0	6.7	8.9	-4.0	
13	-2.6	6.8	10.5	6.1	14.0	15.9	-	18.0	14.6	9.6	8.1	-0.8	
14	-4.4	2.9	3.2	4.2	11.3	20.4	-	18.9	12.9	10.4	8.3	0.8	
15	-2.9	2.1	5.9	4.4	13.3	18.4	-	19.6	13.5	10.0	6.6	3.3	
16	-0.8	2.1	8.6	5.0	16.0	18.8	-	19.9	10.7	12.4	7.9	4.8	
17	-0.4	0.4	9.3	7.1	18.4	23.2	-	20.7	10.8	9.6	7.0	2.5	
18	-0.5	0.0	9.0	5.9	13.5	24.6	-	21.1	11.4	6.7	5.4	-1.3	
19	2.2	3.1	7.6	5.5	12.8	21.6	-	21.1	14.2	4.5	5.5	-1.9	
20	4.8	5.5	11.5	7.4	14.2	19.7	-	18.2	13.1	2.9	4.9	-3.2	
21	6.2	0.5	10.2	9.3	17.6	17.1	-	15.4	9.5	9.3	6.4	4.1	
22	3.8	3.1	7.9	11.1	15.4	20.5	-	16.7	9.3	12.7	6.6	8.5	
23	5.2	2.5	3.4	12.8	11.8	19.0	-	18.4	9.4	9.1	6.1	8.0	
24	7.5	1.1	2.4	14.0	11.6	17.7	-	17.5	9.4	6.9	6.7	8.7	
25	4.5	7.1	1.5	13.4	11.3	17.0	-	14.8	6.2	11.2	7.2	8.5	
26	8.9	9.4	2.3	7.1	10.7	18.1	-	19.6	9.5	9.7	5.7	8.6	
27	10.7	5.6	2.1	6.6	10.8	15.1	-	18.2	10.5	11.0	4.6	9.5	
28	10.3	4.0	5.2	8.2	11.0	12.4	-	-	8.7	6.7	5.3	7.4	
29	7.3		5.2	7.7	11.7	12.9	-	-	8.4	6.2	6.4	7.3	
30	7.8		4.0	10.5	11.7	14.4	-	18.7	8.4	10.3	4.2	10.1	
31	8.0		5.8		14.0		-	18.0		11.1		4.2	
Moyenne	-0.4	5.1	5.4	8.1	12.4	16.9	-	17.5	12.4	8.9	6.8	2.9	ANNEE
													-

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													





Station : Useldange

Coordonnées X : 65530

Année :

Localisation : Useldange

Y : 92570

2002

Gestionnaire : ASTA

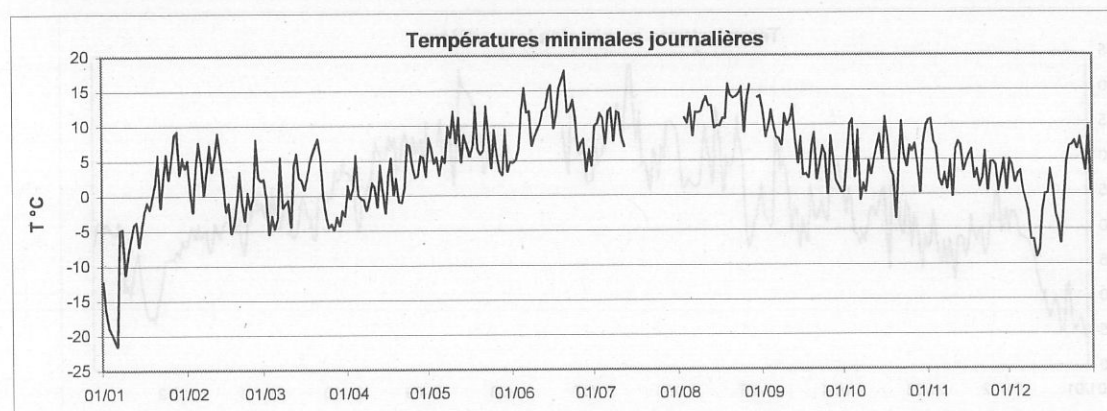
Altitude : 280 m

## TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-12.2	5.1	2.4	1.5	8.3	4.7	9.9	-	12.0	0.5	10.6	5.0	
2	-16.4	0.6	-0.4	-0.4	7.0	5.1	10.3	-	8.3	5.2	10.8	4.2	
3	-18.8	-2.3	-5.5	1.3	4.6	6.7	11.8	11.1	9.9	10.1	7.5	1.7	
4	-19.7	4.1	-2.8	5.8	5.5	12.3	11.1	10.3	12.2	10.8	6.7	2.9	
5	-20.6	7.7	-4.7	0.1	2.9	15.4	7.4	13.1	9.8	2.5	2.3	3.4	
6	-21.5	4.9	-3.3	-0.4	5.6	11.9	12.0	8.5	8.3	9.2	1.2	0.6	
7	-4.9	0.2	5.5	-0.6	4.7	12.1	12.5	11.9	8.0	-0.8	3.1	-0.8	
8	-4.7	3.4	-1.7	-2.1	9.8	7.1	7.8	11.8	7.1	1.6	0.8	-2.5	
9	-11.2	7.3	-1.1	-0.6	8.3	8.4	12.0	12.0	11.6	0.4	4.9	-6.5	
10	-8.2	3.5	-0.6	1.9	12.1	9.4	11.8	13.3	9.9	4.8	-0.3	-6.5	
11	-6.2	6.1	-4.4	1.3	7.5	10.3	8.4	14.1	10.9	2.9	6.5	-9.0	
12	-4.1	9.0	4.3	-1.6	11.2	12.1	7.0	12.8	12.9	5.2	7.6	-8.0	
13	-3.7	6.0	6.1	4.4	4.8	12.6	-	12.8	8.0	7.1	7.1	-2.5	
14	-7.2	2.5	2.6	0.8	8.7	15.0	-	9.6	4.5	8.6	3.4	0.0	
15	-4.4	-2.2	2.3	-2.5	7.2	15.8	-	10.0	8.3	5.0	4.7	0.1	
16	-2.1	-1.0	0.9	2.9	5.6	9.6	-	9.9	2.8	11.1	5.7	3.6	
17	-0.9	-5.3	2.7	5.4	7.2	11.6	-	11.0	3.0	8.3	6.5	1.4	
18	-1.9	-3.8	4.7	0.1	12.8	15.4	-	10.9	2.4	3.7	2.3	-2.7	
19	0.0	-0.9	6.1	2.5	6.6	16.6	-	15.9	7.1	2.7	3.6	-4.1	
20	1.9	3.5	7.3	-0.9	5.9	17.9	-	14.3	8.9	-3.4	1.1	-7.0	
21	5.9	-1.0	8.2	-1.0	6.5	11.9	-	13.9	2.2	4.3	2.4	-0.9	
22	-1.6	-3.5	5.7	1.1	12.8	12.4	-	14.1	4.6	10.5	6.2	4.7	
23	2.6	0.5	0.1	7.4	9.1	13.7	-	14.6	7.0	5.6	0.6	6.9	
24	6.0	-1.8	-2.6	7.2	3.9	11.2	-	15.5	5.9	4.0	4.6	7.1	
25	2.4	-0.3	-4.5	4.4	9.4	6.4	-	9.0	0.1	7.0	4.7	7.7	
26	5.3	8.1	-4.0	2.6	5.8	7.5	-	13.6	8.4	6.2	4.2	6.5	
27	8.8	2.7	-4.9	2.8	3.5	8.1	-	15.8	5.3	7.3	0.5	8.2	
28	9.3	2.2	-3.0	5.7	2.9	3.4	-	16.7	2.0	4.4	2.9	5.7	
29	3.1		-4.3	5.5	9.5	6.6	-	-	1.2	0.3	5.0	3.4	
30	5.5		-2.1	2.7	3.4	4.2	-	14.0	0.3	7.2	0.7	9.7	
31	4.0		-2.9		4.8		-	14.2		9.8		0.5	ANNEE
Minimum absolu	-21.5	-5.3	-5.5	-2.5	2.9	3.4	-	8.5	0.1	-3.4	-0.3	-9.0	-21.5
Minimum moyen	-3.7	2.0	0.2	1.9	7.0	10.5	-	12.7	6.8	5.2	4.3	1.1	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													



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

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

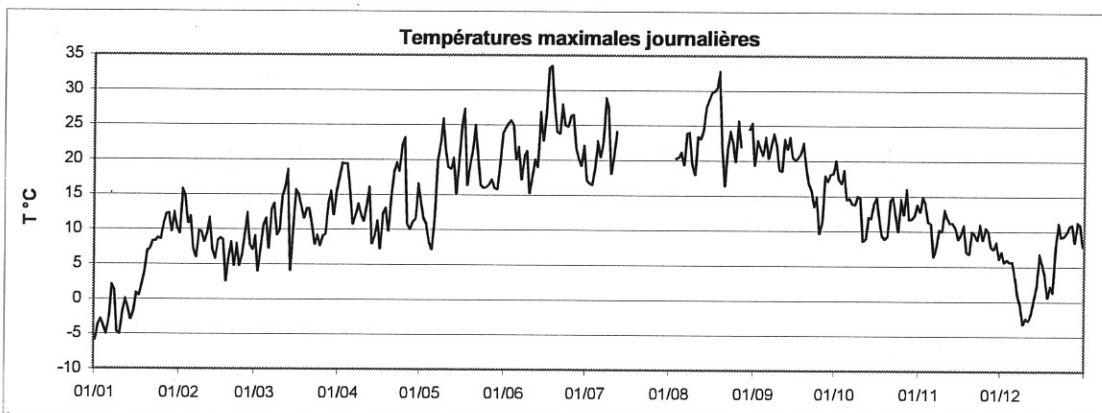
Année : **2002**

**TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.9	9.4	9.1	17.4	14.2	24.6	17.1	-	19.4	20.1	12.8	7.1	
2	-3.6	15.8	4.0	19.5	11.6	25.2	16.7	22.8	22.9	17.4	14.9	5.6	
3	-2.8	14.8	7.5	19.4	10.9	25.7	16.5	20.3	21.8	16.8	14.0	6.0	
4	-3.8	10.9	10.6	19.4	8.3	25.0	18.9	20.5	20.8	18.7	11.4	5.6	
5	-5.0	11.9	11.6	15.4	7.2	20.1	22.8	21.2	23.4	14.5	11.1	5.7	
6	-2.8	7.2	7.3	10.8	11.8	21.9	20.5	19.4	20.4	14.7	6.4	3.4	
7	2.1	6.0	12.9	12.1	19.8	17.2	22.5	23.9	22.3	13.9	7.7	0.8	
8	1.3	9.8	13.7	13.7	22.3	20.6	28.9	24.0	23.9	13.8	10.2	-0.4	
9	-4.7	9.7	9.2	12.2	25.9	21.3	27.5	19.5	22.3	15.0	10.0	-3.2	
10	-5.0	8.2	9.9	11.2	21.6	15.3	18.1	18.0	18.7	14.7	13.1	-2.4	
11	-1.7	9.5	14.7	13.4	19.0	17.8	20.6	23.4	18.5	8.6	11.9	-2.7	
12	0.1	11.7	16.1	16.1	18.7	20.1	24.1	23.1	23.1	8.9	11.2	-1.7	
13	-1.2	7.1	18.6	8.0	20.3	19.0	24.3	24.3	21.7	12.0	11.2	0.3	
14	-2.9	5.8	4.1	9.2	15.2	26.9	-	27.6	23.4	11.8	10.5	2.2	
15	-1.7	8.4	10.0	11.3	20.4	22.8	-	28.6	20.5	14.0	8.9	6.8	
16	0.9	8.8	15.7	7.3	25.0	26.6	-	29.7	20.1	14.8	9.7	5.4	
17	0.5	8.5	15.1	12.3	27.3	33.2	-	29.9	20.5	11.9	10.9	3.9	
18	2.2	2.6	13.4	13.1	16.4	33.5	-	30.4	21.1	9.4	7.1	0.6	
19	3.8	5.9	11.6	9.8	19.3	28.3	-	32.8	22.6	8.9	6.8	2.2	
20	6.9	8.2	13.0	14.6	21.6	24.1	-	22.3	19.2	9.3	10.0	1.3	
21	7.2	4.8	13.0	18.3	25.0	23.8	-	16.4	16.8	14.4	9.6	8.0	
22	8.3	8.0	10.8	19.6	20.4	28.0	-	21.7	15.8	14.9	8.8	11.2	
23	8.3	4.8	7.9	18.4	16.4	25.0	-	24.2	13.5	12.2	11.0	9.2	
24	8.8	6.4	9.2	22.1	16.0	24.8	-	22.6	14.9	10.0	8.8	9.4	
25	8.6	9.3	7.7	23.2	16.1	26.3	-	19.9	9.7	14.6	10.5	9.9	
26	10.8	12.4	9.1	10.8	16.5	26.5	-	25.7	11.4	12.4	10.0	10.8	
27	12.2	7.8	9.3	10.1	17.2	21.8	-	22.0	17.9	16.0	7.8	11.0	
28	12.3	7.1	13.7	11.1	16.0	20.2	-	25.5	17.1	11.7	7.5	8.5	
29	9.7		15.5	11.5	15.8	19.2	-	-	18.1	11.8	8.5	11.3	
30	12.5		12.1	16.6	19.2	22.1	-	24.5	18.2	12.3	6.1	11.0	
31	10.3		15.3		23.8		-	25.4		13.8		7.9	
Maximum absolu	12.5	15.8	18.6	23.2	27.3	33.5	-	32.8	23.9	20.1	14.9	11.3	33.5
Maximum moyen	2.8	8.6	11.3	14.3	18.0	23.6	-	23.8	19.3	13.3	9.9	5.0	-
													ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
1971-2000													
2002													
Anomalie (°C)													







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

Coordonnées X : 56990  
 Y : 119510  
 Altitude : 379 m

Année : **2002**

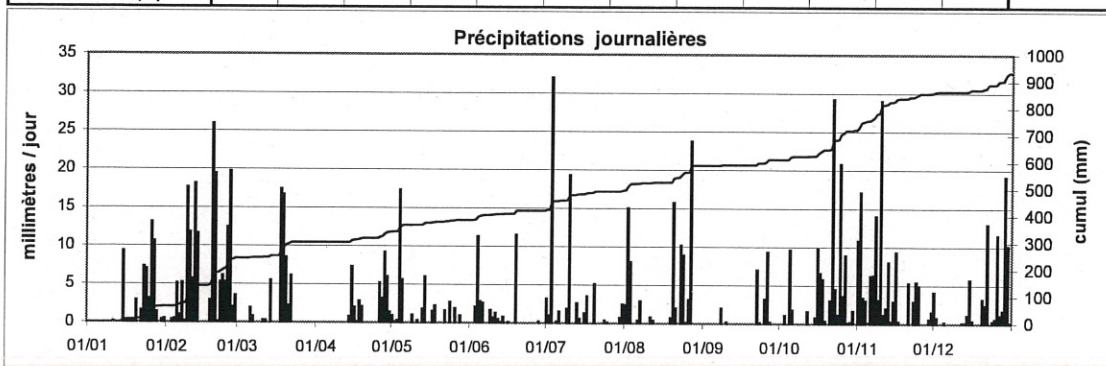
**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.2	2.4	0.0	0.0	10.8	4.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	15.0	-	0.0	17.1	0.8	
3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	2.1	32.0	8.0	-	1.1	3.4	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	17.3	11.3	0.0	0.0	-	0.0	3.0	0.0	
5	0.0	5.1	0.0	0.0	5.6	2.8	0.2	0.0	-	9.6	0.1	0.2	
6	0.0	1.0	1.9	0.0	0.0	2.6	1.5	0.4	-	1.8	6.2	0.0	
7	0.0	5.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	6.3	0.0	
8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	14.0	0.0	
9	0.0	17.6	0.0	0.0	1.0	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
10	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.7	19.3	0.0	0.2	0.0	29.0	0.0	
11	0.1	5.7	0.3	0.0	0.3	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	1.2	0.0	
12	0.0	18.1	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	1.6	2.0	0.1	
13	0.0	11.6	0.0	0.0	1.8	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	8.0	0.1	
14	0.0	0.0	5.5	0.8	6.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	
15	9.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.9	5.7	
16	0.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	9.8	9.3	0.4	
17	0.4	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	3.5	0.0	0.0	6.6	0.3	0.0	
18	0.2	2.9	17.4	2.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
19	0.4	25.9	16.7	2.1	0.0	11.5	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	
20	2.9	19.4	8.5	0.0	0.0	0.0	5.1	15.7	0.0	0.0	0.0	3.2	
21	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	5.3	2.4	
22	1.6	5.3	6.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	7.0	29.2	0.0	12.9	
23	7.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.1	4.5	2.9	0.0	
24	7.0	5.3	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	8.9	0.0	1.2	5.4	0.3	
25	3.1	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.2	20.8	4.9	0.6	
26	13.1	19.7	0.0	5.2	1.9	0.0	0.0	3.1	9.3	3.6	0.0	11.5	
27	10.6	2.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	23.7	0.2	8.9	0.0	1.1	
28	1.4	3.5	0.0	9.2	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	
29	0.0		0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	19.1	
30	0.4		0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.7	1.5	10.1	
31	0.5		0.0		0.0		2.5	0.0		0.0		0.1	
Cumul Mensuel	58.6	179.8	59.7	40.1	44.1	35.7	75.9	94.3	22.0	110.7	137.6	75.5	934
Maximum journalier	13.1	25.9	17.4	9.2	17.3	11.5	32.0	23.7	9.3	29.2	29.0	19.1	32.0
Maximum sur 10 mn	0.7	2.5	2.3	2.8	1.0	6.7	5.3	10.6	2.0	2.0	1.8	0.9	10.6
Maximum sur 1 h	2.7	7.8	6.7	3.7	2.2	11.2	13.5	19.9	3.2	8.0	5.3	3.7	19.9
Maximum sur 6 h	11.5	15.8	15.7	5.8	8.1	11.5	20.3	23.7	9.2	21.2	21.4	12.4	23.7
Maximum sur 12 h	17.1	24.1	19.6	8.3	13.3	11.5	29.3	24.9	9.5	26.0	28.1	15.4	29.3
Jours > 0.1 mm	16	22	10	11	15	13	16	15	7	19	23	19	186
Jours > 1 mm	9	18	7	9	10	7	11	10	4	15	19	11	130
Jours > 10 mm	2	8	2	0	1	2	2	4	0	2	4	4	31

ANNEE

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

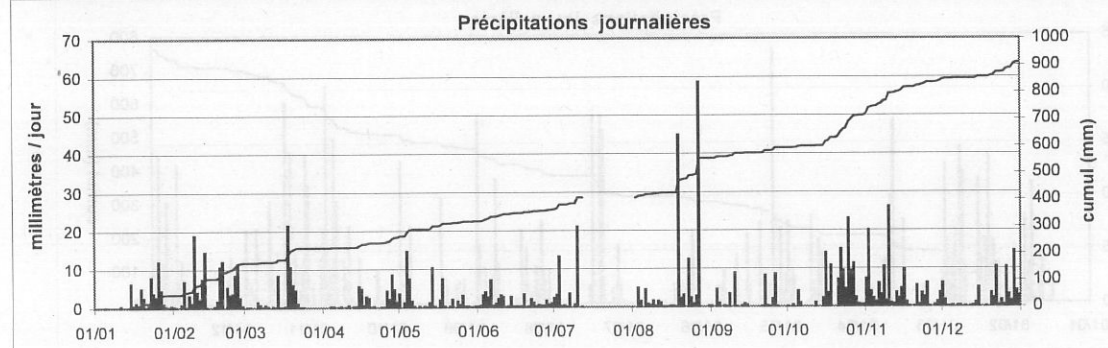
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	3.5	0.2	2.4	-	0.2	0.1	7.2	6.1	
2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	3.2	-	0.0	0.0	20.0	1.7	
3	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	3.1	13.2	5.0	4.5	0.4	3.9	0.1	
4	0.0	0.8	0.0	0.3	14.6	3.9	0.3	1.5	0.9	0.0	2.2	0.1	
5	0.1	6.8	0.0	0.2	7.4	2.6	0.4	0.0	0.0	4.0	1.2	0.3	
6	0.0	0.1	1.4	0.0	1.6	7.0	0.1	4.5	0.2	0.9	6.0	0.0	
7	0.0	3.1	0.7	0.1	0.2	0.4	3.5	0.8	0.1	0.0	3.1	0.3	
8	0.0	1.1	0.1	0.2	0.0	0.9	0.0	0.4	3.4	0.0	10.4	0.2	
9	0.0	18.8	0.6	0.0	0.2	2.2	0.7	1.6	0.0	0.0	1.4	0.0	
10	0.0	4.0	0.2	0.1	0.0	3.1	21.0	0.2	8.8	0.0	26.1	0.1	
11	0.4	2.0	0.0	0.5	0.3	2.7	0.0	1.5	0.1	0.0	0.9	0.0	
12	0.0	7.4	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	1.1	0.0	1.0	0.7	0.1	
13	0.0	14.4	0.1	0.2	1.2	0.2	-	0.1	0.2	0.0	3.6	0.3	
14	0.0	0.1	8.3	0.3	10.3	2.7	-	0.1	0.8	0.0	2.2	1.0	
15	6.3	0.0	0.1	5.5	0.2	0.3	-	0.1	0.4	2.2	4.7	4.9	
16	0.3	0.0	0.1	4.8	0.0	0.3	-	0.3	0.0	14.0	9.7	0.0	
17	1.2	0.2	0.2	0.5	1.8	0.2	-	0.3	0.0	3.5	1.2	0.0	
18	0.5	1.7	21.4	2.8	7.4	0.3	-	0.1	0.0	10.7	0.1	0.1	
19	5.0	10.6	10.6	2.4	0.2	3.4	-	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.5	12.0	5.9	0.1	0.0	0.1	-	2.2	0.0	0.0	0.1	3.5	
21	0.1	0.0	4.4	0.2	0.2	0.2	-	3.1	0.1	7.0	5.5	2.2	
22	0.5	5.3	1.0	0.0	2.0	2.1	-	0.0	8.1	15.0	0.5	10.4	
23	7.9	3.2	0.1	0.0	0.0	1.2	-	12.4	0.2	9.4	3.5	0.2	
24	3.7	3.5	0.1	0.1	1.5	0.2	-	2.4	0.1	4.6	2.5	1.7	
25	2.7	8.4	0.0	0.1	0.6	0.6	-	0.8	2.0	23.0	6.1	0.4	
26	12.0	11.3	0.0	4.3	3.0	0.4	-	2.8	8.5	9.3	0.1	10.3	
27	4.4	2.5	0.0	2.1	0.2	0.4	-	58.6	0.1	11.2	0.0	3.2	
28	1.0	0.4	0.0	8.5	0.2	1.7	-	-	0.0	2.3	0.4	1.4	
29	0.2		0.0	4.6	0.1	0.7	-	-	0.0	0.7	1.3	14.5	
30	0.1		0.0	1.3	0.1	1.0	-	0.0	0.0	0.5	3.6	4.2	
31	0.4		0.0		0.2		-	0.2		0.5		2.9	ANNEE
Cumul Mensuel	49.3	118.0	55.8	39.2	58.3	42.6	-	144.9	38.7	120.3	128.2	70.2	-
Maximum journalier	12.0	18.8	21.4	8.5	14.6	7.0	-	58.6	8.8	23.0	26.1	14.5	58.6
Maximum sur 10 mn	1.0	1.8	2.4	1.7	1.4	1.6	-	13.8	2.3	3.1	3.2	0.9	13.8
Maximum sur 1 h	3.1	3.6	5.8	3.4	4.0	2.9	-	32.8	4.5	7.7	6.4	3.9	32.8
Maximum sur 6 h	9.6	11.9	12.7	4.6	7.8	4.3	-	51.0	8.3	15.8	19.2	10.2	51.0
Maximum sur 12 h	13.1	16.4	21.0	7.8	13.0	6.7	-	51.1	8.7	19.1	25.0	12.0	51.1
Jours > 0.1 mm	19	24	20	22	25	30	-	24	18	20	28	25	-
Jours > 1 mm	10	17	7	9	12	13	-	13	6	14	21	14	-
Jours > 10 mm	1	5	2	0	2	0	-	3	0	5	3	3	-

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

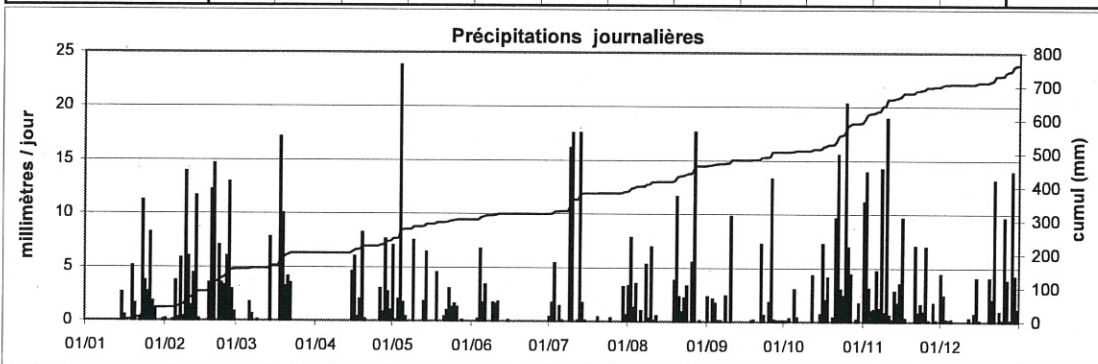
Année : **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	7.0	0.0	0.4	3.3	2.3	0.1	11.1	4.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	7.8	0.0	0.1	13.9	2.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	5.4	1.3	2.1	0.3	3.1	0.2	
4	0.0	0.1	0.0	0.0	23.8	6.7	0.0	3.5	1.7	0.0	1.0	0.1	
5	0.0	3.7	0.0	0.0	1.7	1.7	1.4	0.0	0.1	3.0	1.1	0.2	
6	0.0	0.3	1.7	0.0	0.4	3.4	0.1	1.0	0.1	0.4	4.7	0.0	
7	0.0	5.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	0.0	14.2	0.0	
9	0.0	13.9	0.1	0.0	7.5	1.7	16.1	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	
10	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.6	17.5	6.9	9.8	0.0	18.9	0.0	
11	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	
12	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	4.3	0.2	0.3	
13	0.0	11.6	0.0	0.0	1.8	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	
14	0.0	0.2	7.8	0.0	6.4	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	
15	2.6	0.0	0.0	4.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	3.5	4.0	
16	0.5	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	9.6	0.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	
18	0.0	3.5	17.1	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	0.0	0.0	
19	5.1	12.2	10.0	8.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.2	0.0	0.0	0.0	
20	1.6	14.6	3.2	0.2	0.0	0.0	0.4	11.6	0.0	0.4	0.0	4.0	
21	0.0	0.0	4.1	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0	9.6	7.0	2.0	
22	0.1	7.0	3.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.9	7.2	15.5	0.8	13.1	
23	11.2	3.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.2	0.6	3.0	1.6	0.0	
24	3.7	3.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.3	0.0	2.4	0.9	0.9	
25	2.7	6.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	1.8	20.3	6.9	0.1	
26	8.2	12.9	0.0	3.0	1.3	0.0	0.0	5.5	13.3	6.9	0.1	9.6	
27	1.8	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	17.6	0.2	4.4	0.0	3.8	
28	1.0	0.8	0.0	7.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	0.1	
29	0.0		0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	13.9	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.1	1.7	0.0	4.2	
31	0.1		0.0		0.0		0.6	0.0		0.0		1.1	<b>ANNEE</b>
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>38.6</b>	<b>114.7</b>	<b>48.1</b>	<b>36.5</b>	<b>63.9</b>	<b>17.2</b>	<b>66.5</b>	<b>77.3</b>	<b>42.2</b>	<b>86.6</b>	<b>107.8</b>	<b>65.2</b>	<b>765</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>11.2</b>	<b>14.6</b>	<b>17.1</b>	<b>8.2</b>	<b>23.8</b>	<b>6.7</b>	<b>17.5</b>	<b>17.6</b>	<b>13.3</b>	<b>20.3</b>	<b>18.9</b>	<b>13.9</b>	<b>23.8</b>
<b>Maximum sur 10 mn</b>	<b>1.0</b>	<b>2.5</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	<b>2.3</b>	<b>5.0</b>	<b>8.9</b>	<b>6.1</b>	<b>2.5</b>	<b>1.9</b>	<b>2.6</b>	<b>0.7</b>	<b>8.9</b>
<b>Maximum sur 1 h</b>	<b>3.0</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>	<b>4.5</b>	<b>4.6</b>	<b>6.3</b>	<b>15.3</b>	<b>11.0</b>	<b>5.9</b>	<b>4.0</b>	<b>4.8</b>	<b>2.7</b>	<b>15.3</b>
<b>Maximum sur 6 h</b>	<b>9.9</b>	<b>10.0</b>	<b>10.5</b>	<b>5.4</b>	<b>13.1</b>	<b>6.7</b>	<b>17.7</b>	<b>12.1</b>	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	<b>15.7</b>	<b>11.1</b>	<b>17.7</b>
<b>Maximum sur 12 h</b>	<b>10.3</b>	<b>16.6</b>	<b>17.1</b>	<b>7.6</b>	<b>19.8</b>	<b>6.7</b>	<b>18.3</b>	<b>12.1</b>	<b>13.6</b>	<b>14.7</b>	<b>18.0</b>	<b>13.8</b>	<b>19.8</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>195</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>130</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : Obercorn

Coordonnées X : 60658

Année : 2002

Localisation : Obercorn

Y : 64209

Gestionnaire : ASTA

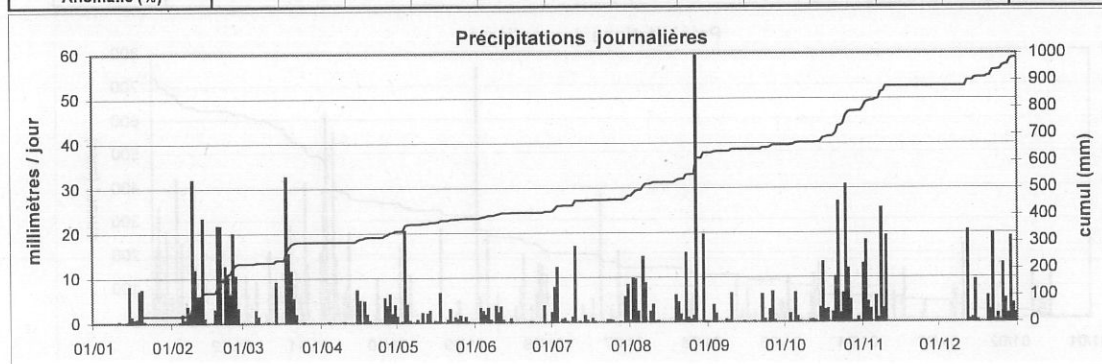
Altitude : 375 m

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.1	0.2	0.1	0.0	12.9	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	9.7	0.0	0.0	18.1	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	12.1	9.5	3.7	1.7	4.4	0.0	
4	0.0	0.1	0.0	0.1	20.4	2.4	0.0	2.3	1.7	0.0	2.8	0.0	
5	0.0	1.8	0.0	0.0	3.9	1.6	0.5	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.5	2.7	0.0	0.3	3.1	0.7	14.5	0.0	1.1	5.7	0.0	
7	0.0	3.5	1.2	0.0	0.0	0.4	0.1	8.6	0.0	0.1	0.8	0.0	
8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	25.4	0.0	
9	0.0	31.8	0.0	0.0	0.5	3.5	1.0	2.2	0.2	0.0	2.9	0.0	
10	0.0	11.7	0.0	0.1	0.0	2.1	16.8	3.8	6.3	0.0	19.2	0.0	
11	0.2	5.8	0.1	0.0	2.0	3.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	
12	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	20.4	
13	0.0	23.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	
14	0.1	0.9	9.0	0.0	2.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
15	8.1	0.0	0.0	7.2	0.0	0.7	0.3	0.0	0.1	3.1	0.0	9.3	
16	1.2	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.3	
17	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	
18	0.7	2.9	32.6	4.7	6.5	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	
19	7.0	21.6	15.4	1.7	0.0	0.0	0.0	5.9	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	7.3	21.5	11.4	0.3	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	2.0	0.0	5.7	
21	0.2	0.0	5.3	0.0	0.4	0.0	0.0	1.6	0.0	9.9	0.0	2.5	
22	0.0	12.6	1.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.2	6.0	26.8	0.0	19.6	
23	0.0	10.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	15.4	0.5	1.8	0.0	0.3	
24	0.0	6.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.9	0.0	6.3	0.0	1.7	
25	0.0	19.9	0.1	0.0	0.6	0.0	0.3	0.4	2.7	30.6	0.0	0.2	
26	0.0	10.4	0.0	5.4	1.4	0.0	0.0	1.2	6.6	11.8	0.0	13.0	
27	0.0	3.2	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	59.4	0.2	4.8	0.0	5.1	
28	0.0	0.0	0.0	6.2	1.1	3.6	0.1	-	0.0	0.1	0.0	1.7	
29	0.0		0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	19.0	
30	0.0		0.0	3.8	0.0	0.0	5.5	19.4	0.0	0.9	0.0	4.0	
31	0.0		0.0		0.0		8.3	0.1		0.1		1.9	ANNEE
Cumul Mensuel	25.2	195.6	79.5	39.7	47.3	24.4	58.6	159.9	28.6	127.2	92.2	105.9	984
Maximum journalier	8.1	31.8	32.6	7.2	20.4	3.6	16.8	59.4	6.6	30.6	25.4	20.4	59.4
Maximum sur 10 mn	0.7	2.2	2.8	0.9	1.1	1.0	2.7	14.5	1.8	4.7	1.4	15.0	15.0
Maximum sur 1 h	2.0	6.7	7.9	2.2	2.4	2.2	6.7	42.7	4.0	6.5	3.6	20.2	42.7
Maximum sur 6 h	5.7	21.1	17.0	6.8	9.9	3.6	17.2	53.8	5.9	16.6	15.6	20.2	53.8
Maximum sur 12 h	8.2	30.5	29.1	10.0	16.4	3.6	17.4	53.8	6.4	22.1	23.4	21.6	53.8
Jours > 0.1 mm	9	20	10	12	21	12	19	21	13	23	9	17	186
Jours > 1 mm	4	17	8	9	11	8	8	14	6	15	8	12	120
Jours > 10 mm	0	9	3	0	1	0	2	4	0	4	4	4	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

Année : **2002**

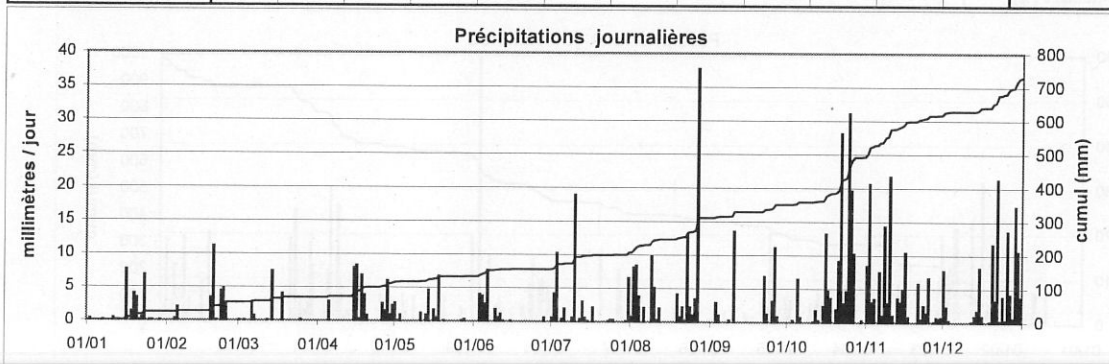
# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	8.4	7.7	
2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.2	8.1	0.0	0.0	20.6	2.3	
3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	4.0	10.2	8.4	2.9	0.3	3.0	0.3	
4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	1.0	0.0	3.5	0.0	
5	0.0	2.0	0.0	2.9	0.0	2.6	0.4	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	7.6	1.9	2.1	0.0	0.7	7.5	0.0	
7	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	14.3	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	9.8	0.0	0.0	2.9	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	18.9	5.1	13.5	0.0	21.7	0.0	
11	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	0.0	0.3	0.0	0.1	1.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	2.0	0.0	1.8	0.0	0.1	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	3.6	0.9	
14	0.0	0.0	7.4	0.0	4.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.0	1.7	
15	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	2.4	4.9	8.1	
16	7.6	0.0	0.0	8.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	10.4	0.9	
17	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	2.1	0.0	0.0	4.7	0.8	0.0	
18	1.4	3.4	4.0	6.8	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
19	4.0	11.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	3.4	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	0.0	11.6	
21	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	9.1	5.8	3.2	
22	0.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.8	28.1	0.5	21.2	
23	6.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.1	1.2	2.8	2.5	0.2	
24	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.0	4.6	1.4	3.8	
25	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	3.1	31.1	6.6	0.3	
26	0.1	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	3.4	11.1	19.6	0.0	13.5	
27	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	37.7	0.8	10.2	0.1	4.1	
28	0.0	0.0	0.0	6.0	0.3	0.6	0.0	-	0.0	0.0	0.7	0.6	
29	0.1		0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.6	17.2	
30	0.0		0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	10.5	
31	0.0		0.0		0.0		6.5	0.0		0.0		3.7	
Cumul Mensuel	25.1	28.6	15.3	44.2	19.8	22.3	50.3	104.9	40.7	141.2	125.5	112.0	730
Maximum journalier	7.6	11.1	7.4	8.3	6.7	7.6	18.9	37.7	13.5	31.1	21.7	21.2	37.7
Maximum sur 10 mn	0.6	1.2	0.9	2.9	1.9	2.9	1.9	8.1	2.2	3.2	2.0	1.7	8.1
Maximum sur 1 h	3.2	5.0	3.6	3.5	3.1	3.4	5.4	22.1	4.6	7.5	4.9	5.2	22.1
Maximum sur 6 h	7.6	8.5	7.4	7.4	6.7	6.4	19.1	30.1	11.5	18.6	15.6	18.4	30.1
Maximum sur 12 h	7.6	9.2	7.4	10.9	7.2	7.6	19.4	30.1	13.5	25.3	20.1	23.6	30.1
Jours > 0.1 mm	15	8	8	12	12	10	17	18	9	19	24	21	173
Jours > 1 mm	5	6	3	9	5	6	7	14	7	14	18	13	107
Jours > 10 mm	0	1	0	0	0	0	2	2	2	5	4	5	21

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



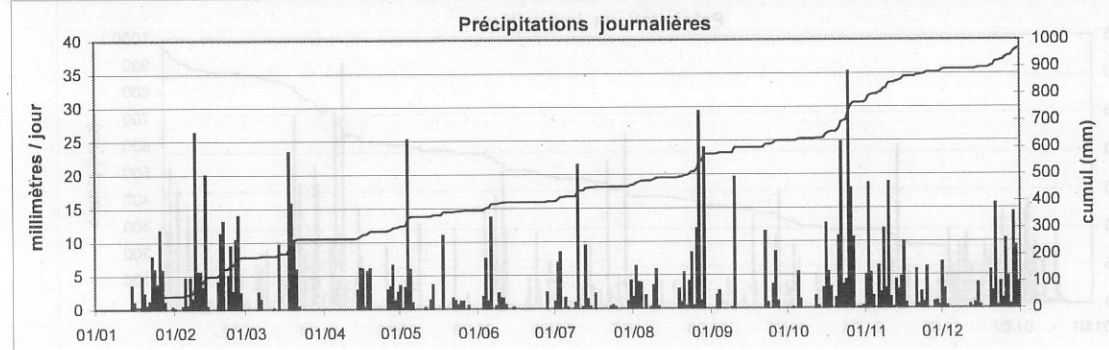
Station : **Findel** Coordonnées X : **82552** Année: **2002**  
 Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : **76843**  
 Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : **376 m**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	1.7	0.0	0.0	4.9	6.8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.8	6.3	0.0	0.0	18.6	2.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.8	8.4	3.9	1.9	0.1	5.2	0.3	
4	0.0	0.4	0.0	0.0	25.2	7.5	0.0	3.8	2.6	0.0	1.8	0.0	
5	0.0	4.6	0.0	0.0	5.9	1.1	1.6	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.5	2.5	0.0	0.9	13.6	0.2	1.9	0.0	1.3	6.3	0.0	
7	0.0	4.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	
8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	11.8	0.0	
9	0.0	26.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	3.4	0.1	0.0	2.9	0.0	
10	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.6	21.4	5.8	19.5	0.0	18.7	0.0	
11	0.0	5.5	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	1.6	0.0	
12	0.0	3.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	1.8	0.1	0.5	
13	0.0	20.0	0.0	0.0	1.3	0.0	9.4	0.0	0.0	0.3	4.2	0.1	
14	0.0	0.4	9.6	2.8	3.6	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7	
15	3.5	0.0	0.0	6.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	3.0	4.6	3.7	
16	1.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	9.9	0.4	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.4	0.7	0.0	
18	0.0	4.0	23.4	5.6	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
19	4.8	11.2	15.7	6.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.3	13.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.5	0.0	5.6	
21	0.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	10.7	5.7	2.5	
22	1.1	5.0	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.3	11.4	24.7	0.5	15.6	
23	7.8	9.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	4.0	0.8	3.5	2.4	0.3	
24	5.9	2.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	8.3	0.0	4.2	0.8	3.9	
25	3.6	10.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.4	3.5	35.2	6.1	1.4	
26	11.7	13.9	0.0	2.8	1.1	0.0	0.0	11.9	8.4	17.8	0.0	10.3	
27	5.8	2.4	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	29.3	1.0	10.5	0.0	4.7	
28	1.0	0.0	0.0	6.5	0.5	2.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	0.5	
29	0.0		0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.1	1.0	14.3	
30	0.0		0.0	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.4	9.3	
31	0.3		0.0		0.0		4.1	0.0		0.3		3.8	ANNEE
Cumul Mensuel	49.0	144.4	69.3	43.0	60.9	33.0	59.8	115.5	49.2	141.6	114.1	87.5	967
Maximum journalier	11.7	26.3	23.4	6.5	25.2	13.6	21.4	29.3	19.5	35.2	18.7	15.6	35.2
Maximum sur 15 mn	3.3	6.5	6.4	3.6	2.8	7.6	6.6	23.6	13.3	7.4	3.9	3.1	23.6
Maximum sur 1 h	3.3	6.5	6.4	3.6	2.8	7.6	6.6	23.6	13.3	7.4	3.9	3.1	23.6
Maximum sur 6 h	10.8	16.6	13.1	5.8	13.4	8.9	21.4	37.8	19.2	17.5	14.8	12.9	37.8
Maximum sur 12 h	13.6	24.0	22.1	8.3	22.5	13.6	21.4	37.8	19.5	25.5	18.9	17.1	37.8
Jours > 0.1 mm	13	21	9	11	16	11	17	20	9	20	24	20	191
Jours > 1 mm	11	17	7	10	11	8	10	15	7	15	18	13	142
Jours > 10 mm	1	6	3	0	2	1	1	3	2	6	3	3	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72.1	57.2	66.7	56.6	78.1	79.8	71.6	64.3	71.3	82.0	77.9	84.9	863
2002	49.0	144.4	69.3	43.0	60.9	33.0	59.8	115.5	49.2	141.6	114.1	87.5	967
Anomalie (mm)	-23.1	87.2	2.6	-13.6	-17.2	-46.8	-11.8	51.2	-22.1	59.6	36.2	2.6	105
Anomalie (%)	-32	152	4	-24	-22	-59	-16	80	-31	73	46	3	12





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

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

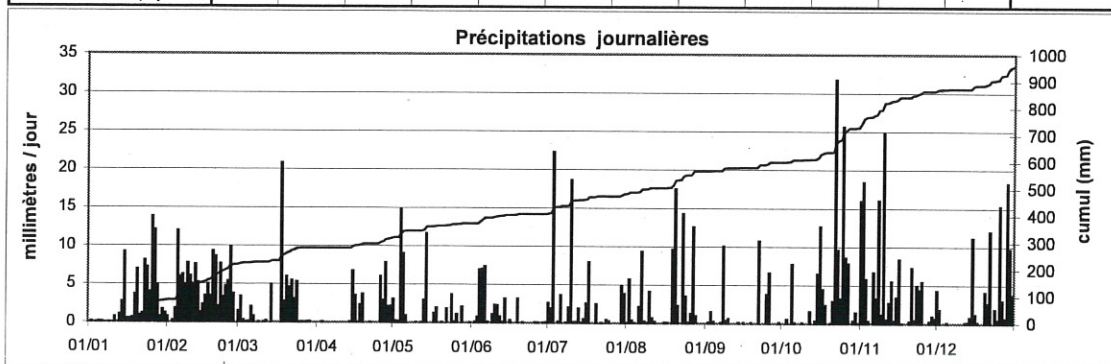
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	1.5	0.0	3.1	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0	15.9	4.3	
2	0.1	0.0	3.4	0.0	0.3	0.1	1.9	5.7	0.2	0.0	18.4	1.8	
3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.2	0.8	22.3	0.4	1.5	0.6	5.8	0.0	
4	0.0	1.8	0.1	0.0	14.7	6.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	
5	0.2	11.9	0.1	0.0	9.0	7.0	0.2	0.0	0.0	7.7	0.0	0.2	
6	0.1	6.0	2.0	0.0	0.9	7.3	3.6	2.2	0.0	0.1	6.7	0.0	
7	0.0	6.2	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	9.3	0.1	0.0	3.3	0.0	
8	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	10.0	0.0	16.0	0.0	
9	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	0.1	0.4	0.1	1.2	0.0	
10	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	2.3	18.6	4.1	0.6	0.0	24.8	0.0	
11	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	
12	0.0	7.6	0.2	0.0	0.0	0.8	0.1	0.2	0.0	1.6	2.7	0.1	
13	1.1	5.2	0.0	0.0	2.9	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	5.5	0.2	
14	2.7	1.3	4.9	0.1	11.6	3.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.8	
15	9.2	2.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	6.5	3.4	11.1	
16	0.2	3.5	0.0	3.5	0.0	0.4	2.6	0.1	0.1	12.6	8.3	1.2	
17	0.3	5.0	0.0	0.1	1.2	0.0	7.9	0.1	0.0	4.5	0.1	0.2	
18	0.6	3.4	20.8	2.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	
19	3.7	9.3	2.7	3.7	0.0	3.2	0.0	9.6	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	6.9	8.6	6.0	0.0	0.0	0.0	2.5	17.5	0.0	0.1	0.3	4.1	
21	0.8	2.1	4.6	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	2.9	7.3	2.6	
22	1.2	7.7	5.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	10.8	31.7	0.5	11.9	
23	8.1	3.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	9.6	5.0	0.0	
24	7.2	4.7	5.3	0.0	3.7	0.0	0.4	3.6	0.0	3.3	4.4	1.9	
25	4.0	5.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	3.8	25.6	5.5	0.5	
26	13.8	9.8	0.1	6.0	1.1	0.1	0.0	1.3	6.6	8.5	0.0	15.3	
27	12.1	3.7	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	7.8	0.0	3.0	
28	4.9	0.0	0.1	7.8	2.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.3	0.7	
29	0.7		0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	18.2	
30	1.7		0.0	2.1	0.0	0.1	4.9	0.0	0.1	1.4	0.7	9.7	
31	1.2		0.0		0.0		3.8	0.0		0.0		3.7	
Cumul Mensuel	81.4	133.4	61.5	37.4	54.8	35.9	76.2	85.2	34.8	127.7	137.9	91.2	957
Maximum journalier	13.8	11.9	20.8	7.8	14.7	7.3	22.3	17.5	10.8	31.7	24.8	18.2	31.7
Maximum sur 15 mn	1.0	1.6	1.5	1.3	2.4	3.4	4.4	9.6	9.4	3.7	2.9	1.6	9.6
Maximum sur 1 h	2.6	2.8	4.6	2.5	4.8	4.6	5.8	13.4	9.9	8.9	5.8	4.7	13.4
Maximum sur 6 h	10.5	8.3	17.3	5.1	7.3	6.8	19.4	14.6	9.9	21.9	16.9	14.3	21.9
Maximum sur 12 h	15.9	9.8	20.8	8.2	11.9	7.3	22.0	17.2	10.7	29.3	23.4	14.6	29.3
Jours > 0.1 mm	22	26	16	9	15	14	18	18	14	19	24	20	215
Jours > 1 mm	14	24	11	9	11	8	12	11	5	14	16	13	148
Jours > 10 mm	2	1	1	0	2	0	2	3	2	3	4	4	24

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

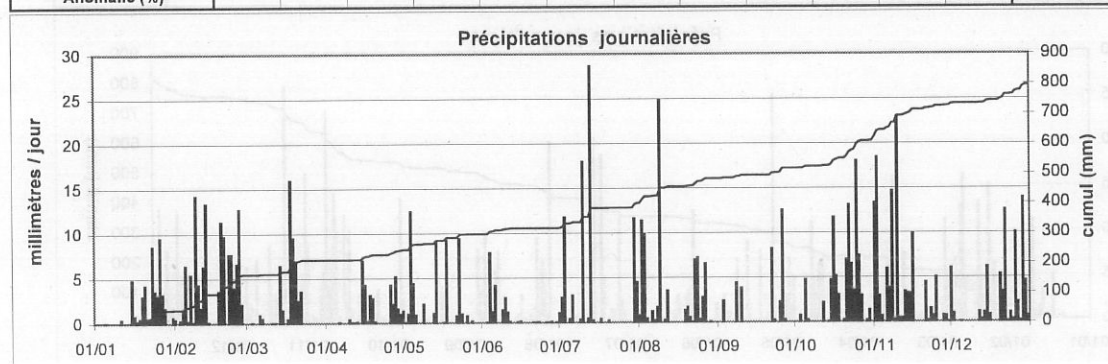
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	0.0	0.0	1.4	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	13.3	6.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	11.3	0.0	0.0	18.4	0.9	
3	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	11.7	9.9	2.4	0.7	2.9	0.0	
4	0.0	1.3	0.0	0.0	12.4	7.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.0	
5	0.0	6.4	0.0	0.0	4.4	1.2	0.4	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	
6	0.0	0.2	0.9	0.1	0.9	4.2	3.0	1.2	0.0	0.2	6.0	0.0	
7	0.0	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.8	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.4	0.0	14.6	0.0	
9	0.0	14.2	0.0	0.0	2.1	1.4	0.3	24.9	0.0	0.0	0.2	0.0	
10	0.0	4.3	0.0	0.4	0.0	2.8	18.0	0.0	3.8	0.0	22.9	0.0	
11	0.4	1.7	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.5	0.0	2.2	0.4	1.1	
13	0.0	13.3	0.0	0.1	1.1	0.0	28.7	0.0	0.0	0.0	3.4	0.3	
14	0.0	0.1	6.4	0.0	9.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.2	1.0	
15	4.8	0.0	1.4	6.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	3.2	6.1	
16	0.8	0.0	0.0	4.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	11.7	9.9	0.8	
17	0.1	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	
18	0.5	3.5	15.9	3.1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	3.0	11.3	9.5	2.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.2	9.7	6.9	0.2	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.2	0.0	5.3	
21	0.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	7.0	4.4	3.4	
22	0.5	7.7	3.5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	8.2	13.1	0.1	12.5	
23	8.6	7.7	0.0	0.0	9.4	0.1	0.0	7.0	0.2	6.5	1.5	0.1	
24	3.5	3.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	7.2	0.0	3.5	0.7	1.1	
25	3.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	18.0	5.0	0.3	
26	9.5	12.7	0.0	4.2	0.8	0.0	0.0	2.8	12.5	7.4	0.0	10.0	
27	3.2	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	6.6	0.3	2.9	0.0	2.2	
28	1.7	0.0	0.0	5.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	
29	0.0		0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7	13.9	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	11.6	0.0	0.0	1.3	0.1	4.6	
31	0.7		0.0		0.0		4.5	0.0		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	44.9	119.1	48.1	32.1	53.5	19.1	83.3	81.7	34.0	92.5	116.4	70.5	795
Maximum journalier	9.5	14.2	15.9	6.9	12.4	7.8	28.7	24.9	12.5	18.0	22.9	13.9	28.7
Maximum sur 15 mn	0.9	2.0	1.8	0.9	4.7	4.3	6.9	17.5	4.3	3.0	2.1	1.1	17.5
Maximum sur 1 h	2.2	4.4	4.1	1.8	9.0	5.9	17.4	24.1	7.3	4.8	5.6	3.6	24.1
Maximum sur 6 h	7.6	8.9	9.1	5.4	9.4	7.8	28.7	24.1	12.5	10.7	16.0	12.0	28.7
Maximum sur 12 h	9.8	12.3	15.9	8.6	9.9	7.8	28.7	24.8	12.8	13.2	21.6	14.9	28.7
Jours > 0.1 mm	15	21	10	13	14	8	14	18	8	18	22	18	179
Jours > 1 mm	9	17	7	8	8	6	8	12	6	14	14	12	121
Jours > 10 mm	0	4	1	0	1	0	4	2	1	3	4	3	23

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 93591  
 Y : 101863  
 Altitude : 163 m

Année: **2002**

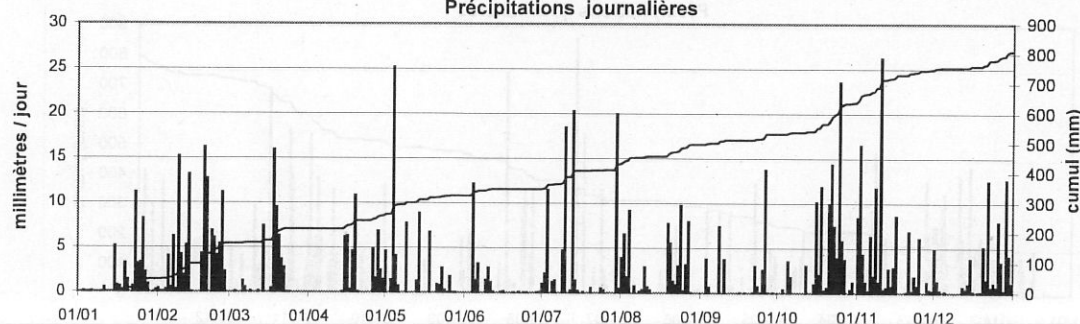
**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	0.0	0.0	4.6	0.0	1.0	3.9	0.0	0.0	8.4	4.8	
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.6	0.0	0.0	16.5	1.3	
3	0.1	0.1	0.1	0.0	1.4	0.0	11.5	1.8	3.8	0.4	4.3	0.3	
4	0.0	0.3	0.0	0.0	25.2	12.2	0.0	9.2	0.7	0.0	1.2	0.0	
5	0.0	4.0	0.0	0.0	4.1	1.4	1.2	0.0	0.0	3.5	0.2	0.2	
6	0.1	0.5	1.3	0.0	0.7	3.3	1.4	0.8	0.0	1.8	6.3	0.0	
7	0.0	6.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.4	0.0	11.7	0.0	
9	0.0	15.2	0.2	0.0	7.7	1.4	4.7	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	
10	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	2.8	18.4	2.9	3.8	0.0	26.2	0.0	
11	0.5	1.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	5.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	3.0	0.6	0.7	
13	0.0	13.1	0.0	0.0	1.3	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	
14	0.0	0.0	7.4	0.1	8.9	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	
15	5.1	0.0	0.0	6.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.0	2.8	3.8	
16	0.8	0.0	0.0	6.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	10.2	8.6	0.2	
17	0.7	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
18	0.3	4.3	15.9	4.6	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0.1	
19	3.2	16.2	9.5	10.8	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.3	0.0	0.1	
20	1.4	12.7	6.3	0.1	0.0	0.0	0.5	5.6	0.0	0.6	0.1	5.1	
21	0.0	0.0	3.7	0.0	0.9	0.0	0.0	1.3	0.0	9.9	6.8	1.4	
22	0.6	6.9	2.8	0.0	0.8	0.1	0.0	0.9	3.0	14.3	0.2	12.4	
23	11.1	6.1	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	3.0	0.7	7.4	1.8	0.6	
24	3.2	4.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	9.7	0.0	3.9	0.8	1.1	
25	3.3	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	2.6	23.5	6.1	0.6	
26	8.2	11.1	0.0	4.9	1.8	0.0	0.0	3.1	13.7	5.8	0.0	7.9	
27	2.2	2.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	3.7	0.0	3.4	
28	0.9	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	
29	0.0		0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	12.6	
30	0.0		0.0	1.4	0.0	0.1	20.0	0.0	0.0	1.2	0.2	4.1	
31	0.3		0.0		0.0		0.5	0.0		0.0		1.0	ANNEE
Cumul Mensuel	42.1	120.7	48.3	45.6	67.1	22.7	84.2	65.9	35.8	104.6	110.8	62.7	810
Maximum journalier	11.1	16.2	15.9	10.8	25.2	12.2	20.3	9.7	13.7	23.5	26.2	12.6	26.2
Maximum sur 15 mn	0.9	2.4	1.8	2.7	5.2	5.7	6.7	7.4	6.7	5.9	2.8	1.2	7.4
Maximum sur 1 h	3.2	4.2	4.1	4.6	6.0	10.8	12.5	7.7	7.4	8.8	7.9	3.2	12.5
Maximum sur 6 h	8.5	9.6	9.1	6.2	12.7	12.2	20.3	12.7	13.3	12.8	19.5	10.8	20.3
Maximum sur 12 h	9.2	14.3	15.9	10.4	20.6	12.2	20.3	12.7	13.9	20.0	24.9	13.3	24.9
Jours > 0.1 mm	15	21	11	10	14	8	17	19	8	19	24	21	187
Jours > 1 mm	8	16	7	9	10	6	9	12	6	14	16	12	125
Jours > 10 mm	1	5	1	1	1	1	4	0	1	4	3	2	24

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

**Précipitations journalières**





Station : **Heinerscheid** Coordonnées X : **73113**  
 Localisation : **Heinerscheid** Y : **127482**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : **499 m**

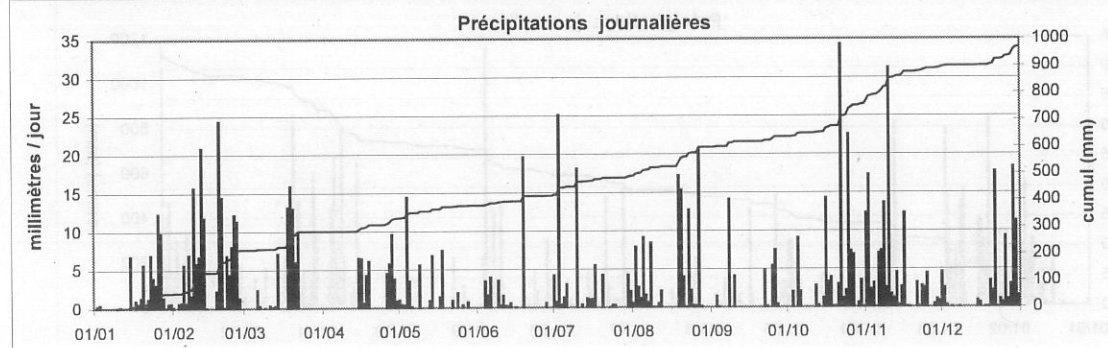
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	4.2	0.5	0.0	0.0	12.3	4.6	
2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	7.9	0.0	0.0	17.3	2.5	
3	0.4	0.6	0.0	0.0	0.3	0.0	25.1	2.7	1.4	2.0	2.3	0.2	
4	0.0	0.7	0.0	0.0	14.4	3.5	0.4	1.2	0.1	0.0	3.1	0.0	
5	0.0	5.6	0.0	0.0	3.5	1.6	1.3	9.1	0.0	9.1	0.0	0.1	
6	0.0	0.6	2.3	0.0	0.1	3.9	3.0	1.6	0.0	2.1	7.1	0.0	
7	0.0	6.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	7.4	0.0	
8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	14.1	0.0	13.6	0.0	
9	0.0	15.7	0.1	0.0	5.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
10	0.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.3	18.1	0.0	4.1	0.0	31.2	0.0	
11	0.1	6.7	0.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.0	1.7	0.0	
12	0.1	20.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	2.2	0.0	2.8	1.2	0.0	
13	0.0	11.7	0.3	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	0.0	
14	0.0	0.0	7.1	0.0	6.8	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
15	6.8	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	1.2	2.6	0.9	
16	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	14.3	12.3	0.6	
17	1.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	5.5	0.0	0.0	3.3	0.1	0.0	
18	0.6	2.2	13.1	4.2	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.1	0.0	
19	1.3	24.4	15.9	6.1	0.0	19.6	0.0	17.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	5.7	14.4	13.0	0.0	0.0	0.0	4.2	15.3	0.0	0.1	0.0	3.4	
21	0.2	0.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	3.2	2.1	
22	1.2	6.8	9.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	4.8	34.3	0.1	17.7	
23	6.9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.1	1.2	2.8	0.1	
24	3.9	8.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.4	2.2	0.0	2.2	2.5	1.1	
25	3.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	5.4	22.6	4.4	0.6	
26	12.3	11.3	0.0	4.5	0.3	0.0	0.0	0.2	7.4	7.4	0.0	9.3	
27	9.7	1.3	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	20.7	0.4	6.9	0.0	1.1	
28	1.4	0.0	0.0	9.5	0.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	3.0	
29	0.0		0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	18.3	
30	0.5		0.0	0.9	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.5	0.8	11.3	
31	0.6		0.0		0.0		2.1	0.0		0.1		1.6	
ANNEE													
Cumul Mensuel	55.9	162.1	68.3	48.3	45.8	35.7	73.3	107.5	37.9	120.7	135.0	78.4	969
Maximum journalier	12.3	24.4	15.9	9.5	14.4	19.6	25.1	20.7	14.1	34.3	31.2	18.3	34.3
Maximum sur 15 mn	1.0	2.8	2.1	2.2	3.5	12.8	5.1	8.5	12.8	4.1	2.4	1.2	12.8
Maximum sur 1 h	3.5	4.0	4.6	4.5	4.5	19.6	9.7	16.1	14.1	8.7	5.5	3.3	19.6
Maximum sur 6 h	10.9	12.3	12.4	5.8	7.4	19.6	17.8	20.9	14.1	26.1	23.2	14.5	26.1
Maximum sur 12 h	15.3	20.4	19.7	8.2	11.2	19.6	23.1	20.9	14.1	31.3	29.7	18.3	31.3
Jours > 0.1 mm	18	21	11	10	15	11	17	19	8	20	22	16	188
Jours > 1 mm	10	17	7	8	8	6	12	13	6	16	19	12	134
Jours > 10 mm	1	7	3	0	1	1	2	4	1	3	5	3	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 51034  
 Y : 96746  
 Altitude : 447 m

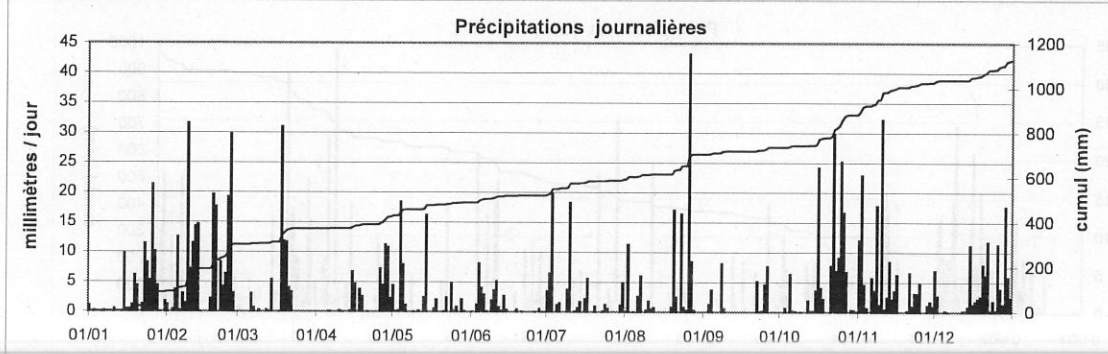
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	1.2	0.0	0.0	4.4	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	12.0	6.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.4	11.3	0.0	0.0	22.8	2.6	
3	0.1	0.4	0.0	0.0	0.2	1.2	19.8	0.0	1.2	0.6	4.5	0.0	
4	0.0	3.7	0.0	0.0	18.4	8.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.7	0.0	
5	0.0	12.5	0.0	0.0	7.9	4.0	1.1	0.0	0.0	6.3	0.0	0.2	
6	0.1	0.2	3.1	0.1	1.1	2.9	1.5	2.6	0.0	0.2	5.6	0.0	
7	0.2	3.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1	3.5	0.0	
8	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	17.7	0.0	
9	0.0	31.5	0.3	0.0	0.0	1.9	3.7	0.3	0.6	0.0	1.2	0.0	
10	0.0	7.1	0.0	0.2	0.0	3.6	18.3	1.8	0.0	0.0	32.2	0.0	
11	0.5	11.5	0.0	0.0	0.1	5.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	14.3	0.3	0.0	0.0	0.8	0.1	0.7	0.0	1.9	2.4	0.1	
13	0.0	14.6	0.1	0.0	2.4	0.2	0.7	0.0	0.0	0.1	8.4	0.2	
14	0.0	0.0	5.3	0.1	16.2	2.6	1.7	0.0	0.0	0.1	2.1	0.8	
15	9.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.6	3.5	11.1	
16	0.2	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	24.2	6.2	1.2	
17	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.5	0.0	0.0	4.0	0.0	1.7	
18	1.1	2.1	30.9	3.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	
19	6.1	19.6	11.8	2.5	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.5	
20	4.4	17.6	11.7	0.0	0.0	0.0	0.9	17.0	0.0	0.0	0.2	7.9	
21	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	7.7	6.5	6.0	
22	1.3	8.3	3.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	5.1	29.8	0.9	11.7	
23	11.4	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	16.4	0.1	6.9	3.1	0.2	
24	8.2	6.3	0.0	0.0	4.7	0.0	1.2	0.7	0.2	9.0	3.0	1.8	
25	5.2	19.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	4.5	25.2	4.7	0.2	
26	21.3	29.7	0.0	7.2	0.8	0.0	0.0	43.2	7.6	16.6	0.0	11.3	
27	10.1	3.1	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	6.7	0.0	3.8	
28	4.3	0.0	0.0	11.2	2.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	1.3	
29	0.0		0.0	10.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	17.6	
30	0.0		0.0	2.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	0.9	5.8	
31	1.7		0.0		0.0		4.8	0.0		0.1		2.3	ANNEE
Cumul Mensuel	87.4	211.5	71.3	53.7	63.3	31.7	72.9	112.6	31.0	145.7	145.3	99.4	1126
Maximum journalier	21.3	31.5	30.9	11.2	18.4	8.1	19.8	43.2	8.1	29.8	32.2	17.6	43.2
Maximum sur 15 mn	1.2	3.3	4.2	4.5	3.0	4.2	2.4	17.9	7.6	2.6	3.2	1.4	17.9
Maximum sur 1 h	3.5	5.3	5.8	8.9	6.8	4.5	5.9	30.8	8.0	8.0	8.7	4.2	30.8
Maximum sur 6 h	15.5	16.5	20.5	10.5	10.0	8.0	21.0	51.4	8.1	19.1	23.1	11.8	51.4
Maximum sur 12 h	21.8	24.6	30.3	10.5	15.0	8.0	22.5	51.4	8.5	25.1	29.5	16.1	51.4
Jours > 0.1 mm	18	21	10	11	16	13	17	16	8	19	24	23	196
Jours > 1 mm	13	19	7	9	10	8	13	9	6	13	19	17	143
Jours > 10 mm	3	9	3	2	2	0	2	4	0	4	4	4	37

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Kautenbach** Coordonnées X : **69715**  
 Localisation : **Kautenbach** Y : **112510**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : **248 m**

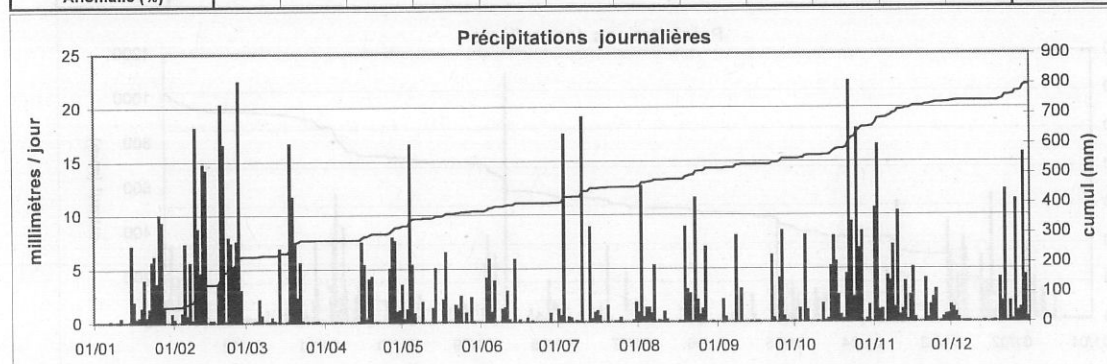
Année: **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.3	0.0	0.0	3.5	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	10.6	1.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	12.6	0.0	0.0	16.5	1.3	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.1	17.5	0.4	2.0	1.2	1.1	0.8	
4	0.0	0.8	0.1	0.0	16.5	5.9	0.0	1.3	0.4	0.0	1.2	0.3	
5	0.0	7.3	0.1	0.0	5.3	0.9	0.4	1.3	0.0	8.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.6	2.1	0.0	0.8	3.8	0.3	0.8	0.0	1.1	4.3	0.0	
7	0.1	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	3.8	0.0	
8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.0	0.0	7.1	0.0	
9	0.0	18.1	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	
10	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	1.3	19.0	0.1	3.0	0.0	10.3	0.0	
11	0.4	4.6	0.4	0.0	0.0	2.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	
12	0.0	14.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	1.7	1.1	0.0	
13	0.0	14.1	0.0	0.0	1.3	0.0	8.8	0.0	0.0	0.1	3.7	0.0	
14	0.0	0.0	6.8	0.1	5.0	5.8	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	
15	7.1	0.2	0.0	7.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	5.2	2.4	0.0	
16	1.9	0.1	0.0	5.3	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	7.9	5.0	0.0	
17	0.2	0.0	0.1	0.2	2.1	0.0	0.5	0.1	0.0	5.6	0.4	0.0	
18	0.4	3.5	16.6	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	
19	1.3	20.3	11.7	4.2	0.0	0.3	0.0	8.8	0.0	0.6	0.0	0.0	
20	3.9	16.5	7.4	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	0.0	0.2	0.0	4.1	
21	0.3	0.1	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	4.4	4.0	1.8	
22	1.2	7.9	5.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.2	22.4	0.3	12.3	
23	5.6	7.3	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	11.5	0.3	9.3	1.5	0.0	
24	6.1	5.1	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.0	0.0	2.2	2.2	1.9	
25	3.6	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	4.0	18.0	3.0	0.2	
26	10.0	22.4	0.0	5.0	0.9	0.0	0.0	1.2	8.4	6.8	0.0	11.4	
27	9.3	3.0	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	7.0	0.5	8.4	0.0	1.0	
28	1.4	0.0	0.1	7.6	2.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	1.3	
29	0.0		0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	15.7	
30	0.0		0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.7	4.3	
31	0.8		0.0		0.0		1.8	0.0		0.0		0.4	
													<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	53.5	168.7	54.1	43.8	52.5	27.2	54.3	60.6	33.0	107.4	82.1	58.4	796
Maximum journalier	10.0	22.4	16.6	7.9	16.5	5.9	19.0	12.6	8.4	22.4	16.5	15.7	22.4
Maximum sur 15 mn	0.8	2.9	1.3	2.1	2.1	5.6	2.5	6.5	5.5	2.8	1.8	1.2	6.5
Maximum sur 1 h	2.8	4.5	3.3	3.9	2.5	5.8	6.1	7.3	7.9	5.9	3.6	3.8	7.9
Maximum sur 6 h	9.5	12.8	11.2	6.5	7.5	5.8	18.8	11.3	8.2	15.4	11.3	10.6	18.8
Maximum sur 12 h	13.5	18.4	16.6	9.1	13.6	5.9	19.1	13.4	8.5	20.0	14.7	14.3	20.0
Jours > 0.1 mm	16	22	10	10	16	12	16	18	9	20	24	15	188
Jours > 1 mm	11	16	7	8	13	7	6	11	6	16	17	10	128
Jours > 10 mm	0	6	2	0	1	0	2	2	0	2	3	3	21

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

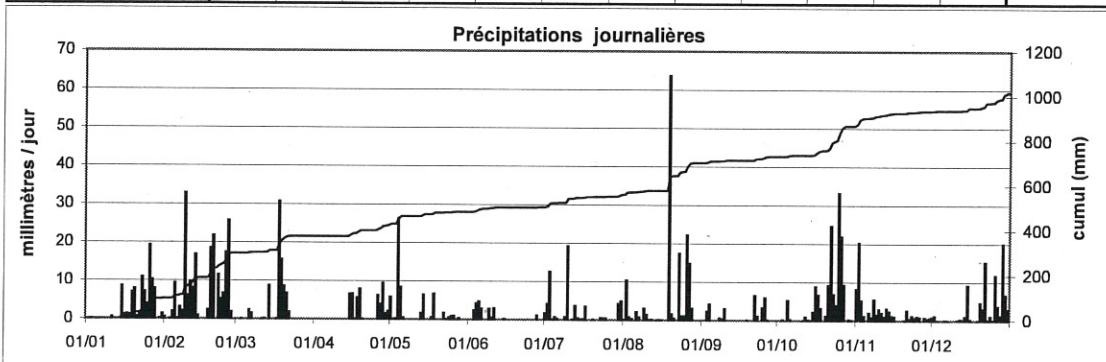
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.0	0.0	5.8	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	8.1	0.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	10.3	0.0	0.0	20.2	1.2	
3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	2.4	12.5	0.8	2.3	0.1	5.2	0.0	
4	0.0	1.9	0.0	0.0	26.1	4.2	0.1	0.4	4.2	0.0	1.2	0.0	
5	0.0	9.3	0.0	0.0	8.4	4.7	0.7	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	
6	0.0	0.2	2.3	0.0	0.4	2.9	0.3	2.1	0.0	0.3	2.0	0.1	
7	0.0	3.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	0.0	
8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	5.4	0.0	
9	0.0	32.8	0.0	0.0	0.0	2.8	0.7	3.0	0.4	0.0	1.6	0.0	
10	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.5	19.1	1.4	3.0	0.0	3.0	0.0	
11	0.5	9.7	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.1	
12	0.0	8.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	1.0	0.3	
13	0.0	16.8	0.0	0.0	1.6	0.0	3.6	0.0	0.0	0.1	3.1	0.2	
14	0.0	0.9	8.7	0.0	6.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	
15	8.6	0.0	0.0	6.5	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	2.2	1.2	9.2	
16	1.2	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.8	1.0	0.3	
17	1.4	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	3.5	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	
18	1.2	2.3	30.7	5.7	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
19	6.9	18.4	15.5	7.8	0.0	0.0	0.0	63.6	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	7.9	21.7	8.6	0.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	1.2	0.1	4.6	
21	0.7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.2	2.6	3.0	
22	1.2	11.5	1.9	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.5	24.6	0.4	15.2	
23	10.9	5.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	17.4	1.1	6.8	1.2	0.1	
24	7.2	6.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.1	0.0	4.0	0.7	1.1	
25	4.0	17.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	1.1	3.3	33.1	1.1	0.1	
26	19.2	25.7	0.0	6.2	0.9	0.0	0.0	22.2	5.9	21.8	0.9	11.7	
27	10.2	1.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	14.8	0.1	9.2	0.0	3.7	
28	7.9	0.0	0.0	9.5	0.4	1.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.8	1.3	
29	0.0		0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	19.9	
30	0.2		0.0	2.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.1	0.6	6.6	
31	1.4		0.0		0.0		4.9	0.0		0.0		2.9	ANNEE
Cumul Mensuel	90.6	202.4	76.2	50.0	60.6	21.6	57.6	144.4	27.3	137.7	66.7	83.6	1019
Maximum journalier	19.2	32.8	30.7	9.5	26.1	4.7	19.1	63.6	6.5	33.1	20.2	19.9	63.6
Maximum sur 15 mn	2.5	4.1	3.6	2.5	3.5	2.0	1.9	22.7	2.3	3.2	1.0	1.2	22.7
Maximum sur 1 h	5.0	8.4	8.3	5.8	3.7	2.5	6.2	52.6	4.2	7.3	3.4	3.8	52.6
Maximum sur 6 h	16.5	19.1	17.6	7.7	14.2	4.2	19.5	63.6	6.3	19.4	13.0	13.6	63.6
Maximum sur 12 h	22.3	28.9	29.4	9.6	22.7	4.3	19.7	63.6	6.5	23.6	17.9	17.8	63.6
Jours > 0.1 mm	18	21	10	10	14	9	18	18	9	19	24	20	190
Jours > 1 mm	14	18	8	9	7	7	8	12	7	13	16	13	132
Jours > 10 mm	3	7	2	0	1	0	2	5	0	3	1	3	27

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

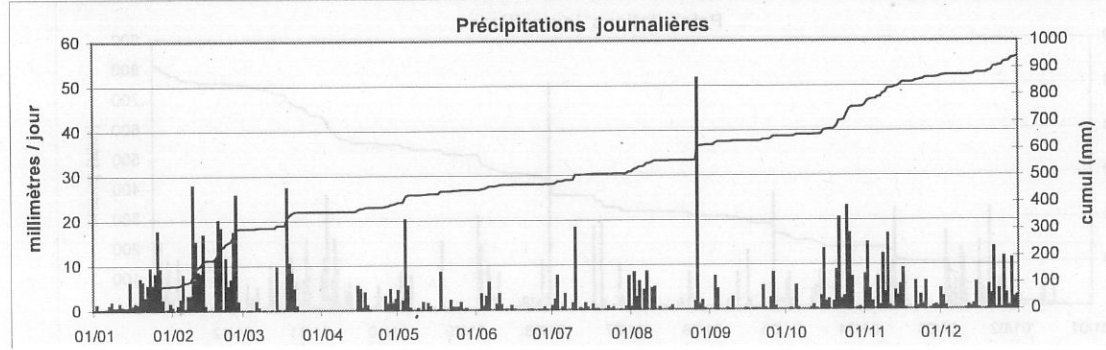
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.0	0.0	4.4	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	7.7	4.5	
2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.3	0.0	0.0	14.8	2.6	
3	0.1	0.9	0.0	0.0	2.0	3.5	7.5	2.7	7.4	0.1	4.4	0.6	
4	0.1	2.3	0.0	0.0	20.2	0.7	0.0	6.3	4.5	0.0	1.6	0.0	
5	0.1	7.9	0.0	0.0	5.3	3.0	0.5	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	
6	0.1	0.2	1.9	0.0	0.4	6.1	3.5	4.4	0.0	0.3	7.1	0.0	
7	0.9	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.8	0.0	
8	1.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	12.3	0.0	
9	0.5	27.8	0.0	0.0	0.3	1.1	1.4	4.7	0.0	0.0	3.7	0.0	
10	0.4	15.3	0.0	0.0	0.0	3.5	18.3	5.0	2.7	0.0	16.7	0.0	
11	1.4	8.4	0.0	0.0	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.1	
12	0.6	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.9	0.1	0.8	
13	0.2	16.8	0.0	0.0	1.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	4.0	0.4	
14	0.1	0.9	9.6	0.0	0.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.9	1.0	
15	6.1	0.0	0.1	5.4	0.0	0.9	0.4	0.0	0.1	2.8	5.4	5.9	
16	0.6	0.0	0.0	4.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	13.4	9.0	0.1	
17	1.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	1.6	0.2	0.0	
18	1.2	11.5	27.3	3.9	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	
19	6.9	20.1	10.4	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	6.3	18.3	8.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	5.4	
21	2.7	0.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	6.1	3.3	
22	5.4	11.5	0.9	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.2	20.4	0.5	13.8	
23	9.4	5.3	0.0	0.0	0.6	0.1	0.6	0.0	0.2	2.1	3.0	0.1	
24	5.4	6.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.9	4.4	
25	8.0	17.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	2.5	23.0	6.1	0.1	
26	17.6	25.7	0.0	3.0	1.6	0.0	0.0	1.7	8.1	16.9	0.0	11.7	
27	9.1	1.8	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	51.7	0.6	7.1	0.1	3.4	
28	2.1	0.0	0.0	4.6	0.3	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	0.6	
29	0.0		0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	0.8	11.3	
30	0.2		0.0	2.4	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.4	0.5	2.5	
31	1.4		0.0		0.0		7.4	0.0		0.0		3.0	ANNEE
Cumul Mensuel	91.1	213.5	63.6	28.2	50.6	20.8	46.7	98.2	31.8	109.8	109.7	75.7	940
Maximum journalier	17.6	27.8	27.3	5.4	20.2	6.1	18.3	51.7	8.1	23.0	16.7	13.8	51.7
Maximum sur 15 mn	1.2	3.8	4.9	1.2	1.7	1.3	1.9	19.3	3.2	4.3	1.8	1.1	19.3
Maximum sur 1 h	3.8	5.8	8.4	2.2	2.4	3.0	5.3	35.2	7.1	8.4	3.4	3.7	35.2
Maximum sur 6 h	12.7	17.0	14.9	5.1	11.0	5.2	18.3	48.4	10.7	14.3	11.6	11.5	48.4
Maximum sur 12 h	16.8	24.1	24.9	7.3	17.8	6.1	18.3	48.4	11.8	18.6	15.2	15.4	48.4
Jours > 0.1 mm	27	23	8	10	16	9	17	16	11	19	24	20	200
Jours > 1 mm	17	18	6	9	9	6	8	11	6	13	15	13	131
Jours > 10 mm	1	9	2	0	1	0	1	1	0	4	3	3	25

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

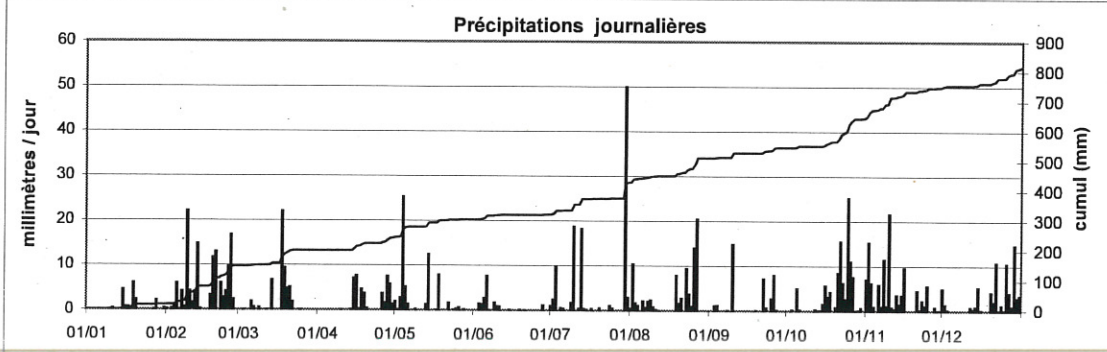
Année: **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	1.9	0.0	1.0	0.4	0.0	0.0	7.0	4.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.4	10.4	0.0	0.0	15.2	1.4	
3	0.0	0.3	0.0	0.0	2.8	1.4	9.7	1.7	1.1	0.2	6.2	0.2	
4	0.0	1.0	0.0	0.0	25.3	1.3	0.0	1.1	1.2	0.0	1.0	0.0	
5	0.0	5.9	0.0	0.0	5.2	2.7	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.1	1.8	0.0	1.3	7.6	0.3	2.1	0.0	0.2	5.8	0.0	
7	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	0.0	
8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	11.4	0.0	
9	0.0	22.1	0.5	0.0	0.2	1.7	1.7	2.3	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.9	18.7	0.8	14.8	0.0	21.6	0.0	
11	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	
12	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	
13	0.0	14.7	0.0	0.0	1.2	0.0	18.2	0.0	0.0	0.1	3.5	0.4	
14	0.0	0.2	6.6	0.1	12.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	1.4	0.9	
15	4.5	0.0	0.0	7.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.5	3.5	5.2	
16	0.7	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	9.6	0.1	
17	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	
18	0.4	3.3	22.0	4.6	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	
19	6.0	11.7	9.3	3.7	0.0	0.1	0.0	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	2.3	12.9	4.8	0.4	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.8	0.0	4.1	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	8.4	4.5	1.9	
22	0.0	6.0	1.8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	7.1	15.5	0.2	10.7	
23	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.6	6.2	2.3	0.1	
24	0.0	4.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	3.7	0.0	2.6	1.1	1.2	
25	0.0	9.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.9	2.7	25.1	5.5	0.1	
26	0.0	16.7	0.0	3.7	0.6	0.0	0.0	13.9	7.9	11.0	0.0	10.5	
27	0.1	2.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	20.4	0.2	7.5	0.0	4.0	
28	2.1	0.0	0.0	7.5	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.0	
29	0.0		0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	14.6	
30	0.0		0.0	1.3	0.0	0.0	49.9	0.0	0.0	0.7	0.1	2.8	
31	0.4		0.0		0.0		2.9	0.0		0.0		3.3	ANNEE
Cumul Mensuel	17.3	128.5	52.5	43.4	60.8	17.6	108.4	82.2	35.7	98.0	103.7	68.1	816
Maximum journalier	6.0	22.1	22.0	7.7	25.3	7.6	49.9	20.4	14.8	25.1	21.6	14.6	49.9
Maximum sur 15 mn	1.5	2.0	4.6	1.2	2.9	1.3	22.7	9.6	2.7	2.5	2.7	1.4	22.7
Maximum sur 1 h	3.5	4.3	7.3	4.0	6.3	2.0	45.4	21.9	8.5	4.9	5.2	4.3	45.4
Maximum sur 6 h	4.6	14.8	14.5	6.2	15.1	4.0	49.9	26.5	14.1	13.3	16.1	10.9	49.9
Maximum sur 12 h	5.3	20.3	21.4	9.7	22.3	7.6	49.9	26.9	14.1	20.3	20.5	12.9	49.9
Jours > 0.1 mm	9	21	9	11	14	8	17	18	8	18	21	19	173
Jours > 1 mm	4	16	7	9	9	6	7	13	6	12	15	12	116
Jours > 10 mm	0	5	1	0	2	0	3	3	1	3	3	3	24

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station :

Reichlange

Coordonnées X : 62536

Année:

Localisation :

Reichlange

Y : 93332

2002

Gestionnaire :

M.I.A.T

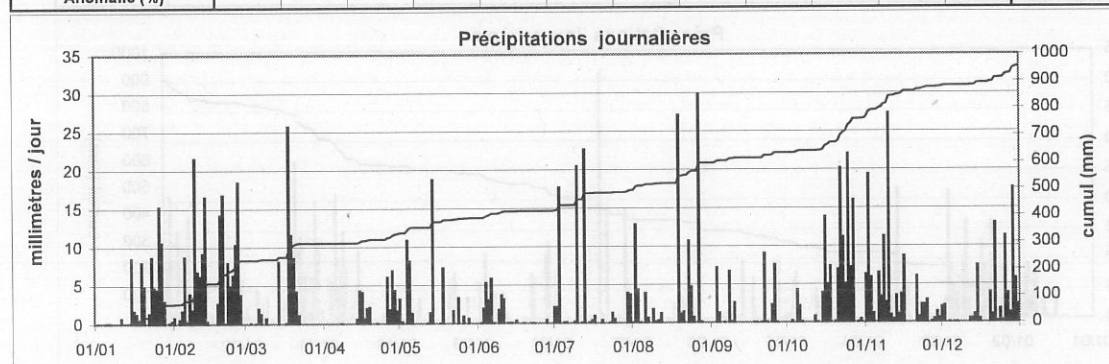
Altitude : 255 m

## 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	3.2	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	6.2	2.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.1	12.8	0.0	0.0	19.3	2.2	
3	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	1.9	17.7	4.3	7.2	0.2	5.9	0.0	
4	0.0	1.7	0.0	0.0	10.8	5.3	0.0	0.1	1.3	0.0	1.2	0.1	
5	0.0	8.7	0.1	0.0	8.1	3.0	0.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	
6	0.1	0.2	2.0	0.0	1.3	5.8	0.1	3.9	0.0	2.2	6.5	0.1	
7	0.0	3.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	
8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	11.2	0.0	
9	0.0	21.5	0.7	0.0	0.0	1.8	0.2	1.8	0.1	0.0	2.6	0.0	
10	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	3.7	20.5	0.2	2.6	0.0	27.3	0.0	
11	0.7	6.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	
12	0.0	9.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.8	0.4	0.5	
13	0.0	16.5	0.0	0.0	1.4	0.1	22.6	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	
14	0.0	0.3	8.1	0.6	18.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	
15	8.5	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.9	3.7	7.4	
16	1.7	0.0	0.0	4.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	13.8	8.6	0.5	
17	1.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	
18	0.1	2.6	25.7	2.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.1	7.3	0.0	0.0	
19	8.0	14.2	11.6	2.1	0.0	0.0	0.0	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.9	16.8	8.6	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	0.1	0.0	3.9	
21	0.0	0.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.9	6.0	1.0	
22	1.4	8.0	1.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	9.0	20.2	0.7	12.9	
23	8.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.7	0.1	11.2	2.4	0.2	
24	4.7	6.3	0.0	0.0	3.3	0.0	1.3	4.7	0.0	5.1	2.3	1.8	
25	4.4	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	2.3	22.0	2.9	0.2	
26	15.3	18.5	0.0	6.1	0.9	0.0	0.0	0.0	7.5	7.2	0.0	11.3	
27	10.6	3.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	29.8	0.1	16.0	0.1	3.8	
28	3.0	0.0	0.0	6.9	0.7	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.3	
29	0.0		0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	17.6	
30	0.1		0.0	1.6	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.4	0.6	5.8	
31	0.4		0.0		0.0		3.7	0.0		0.0		2.3	ANNEE
Cumul Mensuel	73.7	163.4	63.3	34.3	57.6	25.6	76.5	100.9	37.0	126.7	118.6	76.3	954
Maximum journalier	15.3	21.5	25.7	6.9	18.7	5.8	22.6	29.8	9.0	22.0	27.3	17.6	29.8
Maximum sur 15 mn	1.7	1.8	4.3	1.4	5.0	3.1	13.2	9.7	5.9	3.0	4.1	1.2	13.2
Maximum sur 1 h	4.2	3.6	6.1	2.4	10.3	3.2	19.9	19.3	7.1	7.0	5.7	4.2	19.9
Maximum sur 6 h	14.3	12.8	15.8	4.0	14.0	5.1	22.6	27.1	8.7	17.8	20.2	11.1	27.1
Maximum sur 12 h	19.9	19.0	25.1	6.9	18.4	5.8	22.6	27.1	9.0	22.8	25.7	13.8	27.1
Jours > 0.1 mm	15	22	9	11	12	9	14	16	8	17	24	19	176
Jours > 1 mm	12	18	8	9	9	7	8	11	7	13	18	14	134
Jours > 10 mm	2	6	2	0	2	0	3	4	0	5	3	3	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

Année: **2002**

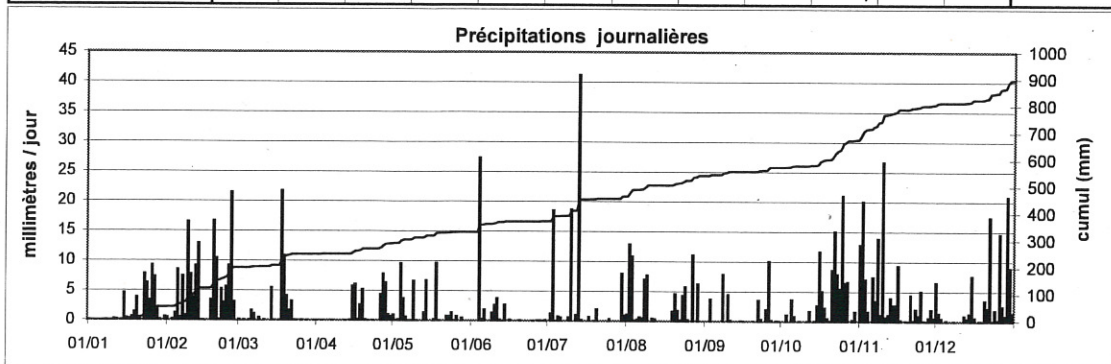
# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	12.8	6.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	12.8	0.0	0.0	20.0	1.3	
3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	18.5	10.8	3.7	1.1	7.0	0.5	
4	0.0	1.2	0.0	0.0	9.5	27.3	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	
5	0.0	8.5	0.1	0.0	3.7	0.3	0.7	0.3	0.0	3.6	0.0	0.1	
6	0.0	0.5	1.6	0.0	0.6	1.9	0.6	0.6	0.0	0.8	7.4	0.0	
7	0.0	7.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.4	0.0	
8	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.8	0.0	13.9	0.0	
9	0.0	16.5	0.5	0.0	6.6	1.3	0.6	7.7	0.0	0.0	1.1	0.0	
10	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	2.6	18.7	0.0	4.4	0.0	26.6	0.0	
11	0.2	3.8	0.1	0.0	0.0	3.8	0.0	0.4	0.1	0.0	0.7	0.0	
12	0.1	9.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.3	0.0	1.7	1.1	0.9	
13	0.0	12.9	0.0	0.0	1.3	0.0	41.2	0.0	0.0	0.0	3.9	0.4	
14	0.1	0.0	5.5	0.1	6.7	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.7	1.3	
15	4.5	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.7	7.6	
16	0.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	11.6	9.3	0.6	
17	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	5.0	0.2	0.0	
18	0.6	3.4	21.7	2.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
19	1.4	16.7	10.8	5.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.1	0.0	
20	3.8	10.4	4.1	0.1	0.0	0.0	2.0	4.5	0.0	0.1	0.0	3.4	
21	0.2	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	8.6	4.4	2.1	
22	0.0	5.3	3.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	3.5	15.1	0.1	17.4	
23	7.8	3.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	4.2	0.4	7.9	2.0	0.1	
24	6.3	5.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	5.7	0.0	5.5	0.9	1.9	
25	3.3	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.9	21.0	5.0	0.1	
26	9.2	21.5	0.1	4.3	0.7	0.0	0.0	0.0	10.0	6.4	0.1	14.6	
27	7.3	3.1	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	11.1	0.2	6.6	0.0	2.5	
28	2.0	0.0	0.0	6.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	
29	0.1		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.1	0.2	1.9	20.8	
30	0.0		0.0	0.6	0.0	0.1	8.0	0.0	0.0	1.6	0.5	8.9	
31	0.6		0.0		0.0		0.9	0.0		0.0		1.4	
Cumul Mensuel	48.2	147.1	50.7	40.0	43.2	40.3	94.3	77.1	32.2	102.1	129.9	93.3	898
Maximum journalier	9.2	21.5	21.7	7.8	9.6	27.3	41.2	12.8	10.0	21.0	26.6	20.8	41.2
Maximum sur 15 mn	0.8	2.8	1.4	3.2	2.8	9.5	17.2	5.7	3.6	3.3	3.2	1.6	17.2
Maximum sur 1 h	2.4	5.2	4.9	3.2	4.5	26.0	37.9	9.3	7.8	5.5	4.7	4.6	37.9
Maximum sur 6 h	8.6	11.7	16.6	5.0	9.5	27.2	41.2	12.6	9.9	14.4	16.9	14.5	41.2
Maximum sur 12 h	12.5	14.9	21.7	7.8	9.8	27.3	41.2	23.4	10.1	17.0	25.6	18.3	41.2
Jours > 0.1 mm	16	21	9	11	15	9	14	20	9	18	23	19	184
Jours > 1 mm	9	17	8	8	7	6	6	12	6	15	18	13	125
Jours > 10 mm	0	5	2	0	0	1	3	3	1	3	4	3	25

ANNEE

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

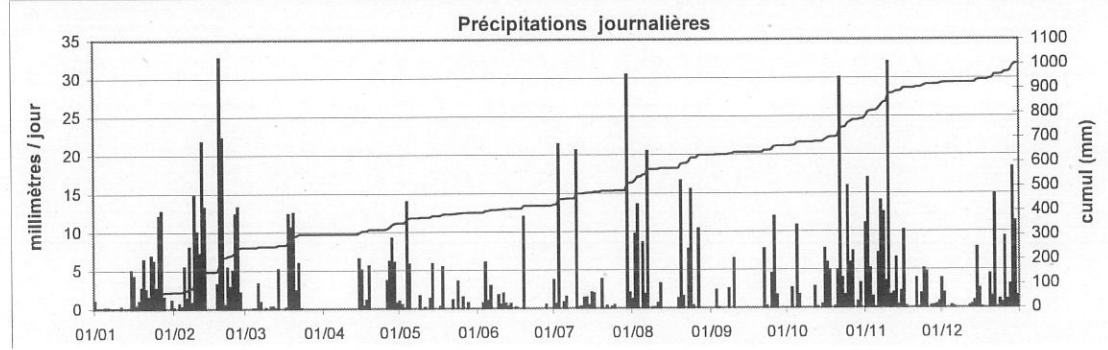
Année: **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	3.7	1.2	0.0	0.0	11.0	3.8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	9.7	0.0	0.0	16.9	1.9	
3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	21.4	13.5	2.3	2.5	5.1	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	0.0	13.9	6.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	0.0	
5	0.1	5.5	0.0	0.0	5.8	1.0	0.7	8.5	0.0	10.7	0.0	0.3	
6	0.1	1.4	3.3	0.0	0.0	3.0	1.5	1.8	0.0	1.7	7.1	0.1	
7	0.0	8.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	0.0	14.0	0.0	
8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	12.4	0.0	
9	0.0	14.8	0.1	0.0	1.6	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	
10	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.5	20.6	0.1	6.4	0.0	32.0	0.0	
11	0.3	7.2	0.2	0.0	0.1	1.9	0.1	0.7	0.0	0.0	1.6	0.0	
12	0.0	21.8	0.3	0.0	0.0	0.6	0.2	3.2	0.0	2.7	1.9	0.2	
13	0.0	13.2	0.0	0.0	1.3	0.2	1.3	0.0	0.0	0.1	6.5	0.4	
14	0.0	0.0	5.2	0.0	5.8	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	
15	5.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	2.1	7.8	
16	4.2	0.0	0.0	5.1	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	7.7	10.1	2.5	
17	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	5.9	0.2	0.1	
18	1.0	3.2	12.4	1.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	
19	2.7	32.7	10.6	5.6	0.0	12.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.4	22.3	12.5	0.0	0.0	0.0	3.8	16.6	0.0	0.1	0.0	4.4	
21	2.5	0.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.8	3.8	1.4	
22	1.5	5.4	6.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	7.7	30.0	0.1	14.8	
23	6.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.2	3.9	1.8	0.1	
24	6.2	5.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.2	15.5	0.0	1.6	5.1	1.1	
25	2.7	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	4.5	15.8	4.6	0.6	
26	12.0	13.3	0.0	3.7	1.5	0.0	0.0	0.0	11.9	5.9	0.0	9.3	
27	12.7	2.1	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	10.3	1.6	7.3	0.2	1.1	
28	1.5	0.0	0.0	9.2	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.0	
29	0.0		0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	18.3	
30	0.0		0.0	0.7	0.0	0.0	30.4	0.0	0.0	3.2	0.8	11.3	
31	1.1		0.0		0.0		2.0	0.0		0.0		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	68.2	183.3	54.0	44.3	42.6	28.7	92.8	112.2	37.1	109.9	143.3	84.6	1001
Maximum journalier	12.7	32.7	12.5	9.2	13.9	12.0	30.4	20.5	11.9	30.0	32.0	18.3	32.7
Maximum sur 15 mn	1.2	2.7	2.2	1.6	1.6	5.0	15.0	13.1	4.0	3.2	4.2	1.2	15.0
Maximum sur 1 h	3.8	4.7	4.9	3.6	3.1	11.9	28.6	16.1	5.7	7.5	9.6	2.5	28.6
Maximum sur 6 h	13.8	16.3	11.6	6.0	6.2	11.9	29.9	20.5	11.8	22.4	26.4	11.3	29.9
Maximum sur 12 h	18.1	25.1	14.6	8.4	10.7	12.0	30.4	22.7	12.5	27.2	30.7	14.6	30.7
Jours > 0.1 mm	19	22	11	10	14	13	19	15	8	18	24	19	192
Jours > 1 mm	14	17	7	8	9	5	11	13	7	15	18	14	138
Jours > 10 mm	2	8	3	0	1	1	3	5	1	3	6	3	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





2000

2001

2002

2003



## Stations pluviométriques manuelles

# Stations pluviométriques manuelles

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

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

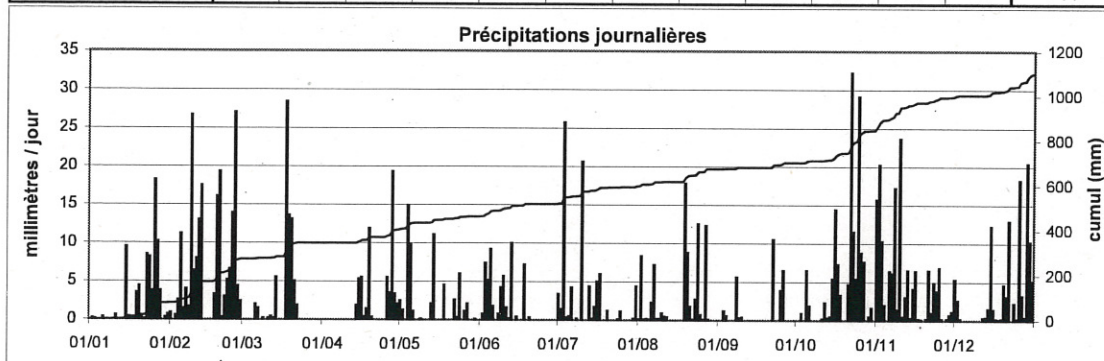
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.9	0.0	0.0	2.5	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	15.7	5.3	
2	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	1.4	8.3	0.0	0.0	20.2	2.6	
3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	7.4	25.7	0.1	1.2	0.9	10.3	0.2	
4	0.0	2.6	0.0	0.0	14.9	5.2	0.3	0.2	0.6	0.0	2.0	0.0	
5	0.0	11.2	0.0	0.0	9.9	9.2	0.5	0.1	0.0	6.5	0.0	0.0	
6	0.3	1.5	2.0	0.0	1.1	1.8	4.2	2.3	0.0	1.9	6.4	0.0	
7	0.0	4.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	6.1	0.0	
8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	5.6	0.0	17.2	0.0	
9	0.0	26.7	0.2	0.0	0.1	4.2	0.0	0.2	0.3	0.0	1.4	0.0	
10	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	5.7	20.6	0.9	0.4	0.0	23.6	0.0	
11	0.6	8.0	0.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.2	0.5	0.0	
12	0.0	13.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	2.3	3.0	0.3	
13	0.0	17.5	0.2	0.0	2.1	10.0	4.4	0.0	0.0	0.3	6.5	0.4	
14	0.0	0.0	5.5	1.9	11.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.3	1.5	
15	9.5	0.0	0.0	5.3	0.0	0.4	1.7	0.0	0.0	5.4	4.1	12.2	
16	0.4	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.4	6.4	1.4	
17	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	7.3	0.2	0.2	
18	0.3	3.3	28.4	1.4	4.5	7.2	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	0.1	
19	3.5	16.1	13.6	11.9	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.2	
20	4.4	19.3	13.1	0.3	0.0	0.3	1.2	8.8	0.0	0.0	0.2	4.6	
21	0.5	0.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.7	6.5	3.1	
22	0.1	3.0	1.9	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	10.5	32.2	1.0	12.9	
23	8.5	5.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.7	0.0	11.5	4.9	0.0	
24	8.2	6.6	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1	12.5	0.0	5.4	3.8	2.2	
25	3.8	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	3.9	29.1	6.8	0.2	
26	18.2	27.0	0.0	5.5	1.1	0.0	0.0	0.1	6.5	8.8	0.2	18.2	
27	10.2	4.4	0.0	3.5	2.1	0.0	0.0	12.3	0.0	7.6	0.0	3.2	
28	3.8	2.4	0.0	19.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	
29	0.0		0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	20.4	
30	0.3		0.0	2.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	1.1	10.2	
31	0.7		0.0		0.0		4.4	0.0		0.0		5.1	ANNEE
Cumul Mensuel	73.8	195.6	72.0	60.5	59.7	54.8	80.6	77.4	29.0	144.4	149.4	104.9	1102
Maximum journalier	18.2	27.0	28.4	19.3	14.9	10.0	25.7	17.8	10.5	32.2	23.6	20.4	32.2
Jours > 0.1 mm	20	23	12	12	15	14	18	22	8	20	27	22	213
Jours > 1 mm	9	20	8	10	12	9	12	9	5	15	19	14	142
Jours > 10 mm	2	8	3	2	2	1	2	3	1	4	5	5	38

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	103.4	72.9	82.6	63.0	69.8	75.6	67.2	61.9	71.9	88.9	94.5	114.3	966
2002	73.8	195.6	72.0	60.5	59.7	54.8	80.6	77.4	29.0	144.4	149.4	104.9	1102
Anomalie (mm)	-29.6	122.7	-10.6	-2.5	-10.1	-20.8	13.4	15.5	-42.9	55.5	54.9	-9.4	136
Anomalie (%)	-29	168	-13	-4	-14	-28	20	25	-60	62	58	-8	14





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

Coordonnées X : **65825**  
 Y : **129208**  
 Altitude : **non disponible**

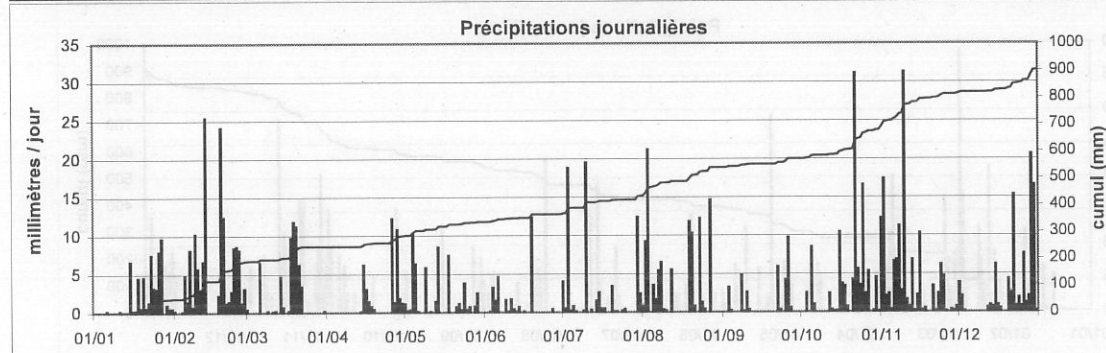
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.4	0.0	1.1	0.0	4.0	0.8	0.0	0.0	12.2	3.8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	9.2	0.0	0.0	17.4	2.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	18.8	21.2	3.2	2.5	2.1	0.1	
4	0.0	0.1	0.0	0.0	10.2	3.2	0.2	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	
5	0.0	4.8	0.0	0.0	6.3	1.5	0.8	3.5	0.0	8.5	0.3	0.0	
6	0.2	1.4	6.5	0.0	0.1	4.6	0.1	1.6	0.0	1.0	6.6	0.0	
7	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	6.8	0.0	
8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	4.8	0.0	11.2	0.0	
9	0.0	10.2	0.2	0.0	5.8	1.6	0.2	0.3	0.1	0.0	2.8	0.0	
10	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	19.5	0.2	2.6	0.0	31.3	0.0	
11	0.2	2.7	0.1	0.0	0.1	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	1.6	0.0	
12	0.0	6.6	0.2	0.0	0.0	0.4	0.3	5.5	0.0	2.4	0.7	0.6	
13	0.0	25.4	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	6.8	0.9	
14	0.0	0.0	4.7	0.1	8.5	0.7	1.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.7	
15	6.6	0.0	0.7	6.2	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.2	2.2	6.2	
16	0.2	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	10.4	10.3	0.9	
17	0.1	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.7	0.2	0.5	
18	4.5	2.2	9.7	0.8	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.5	0.0	
19	0.6	24.1	11.8	0.4	0.0	12.4	0.0	11.8	0.0	0.7	0.0	0.0	
20	4.6	12.4	11.2	0.0	0.0	0.0	3.4	10.3	0.0	0.0	0.0	4.3	
21	0.5	1.2	6.2	0.0	0.7	0.0	0.1	0.8	0.0	4.2	3.4	2.5	
22	1.3	1.4	3.4	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	5.9	31.1	0.1	15.3	
23	7.5	2.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	12.2	0.3	5.6	2.4	0.8	
24	3.2	8.4	0.0	0.0	3.8	0.0	0.2	1.3	0.0	3.5	6.2	1.9	
25	3.1	8.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.4	4.2	16.6	4.7	0.8	
26	7.9	8.1	0.0	12.2	0.7	0.0	0.0	0.0	9.7	2.4	0.1	7.6	
27	9.6	1.2	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	14.6	0.6	5.3	0.0	1.2	
28	0.0	3.1	0.0	10.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	
29	1.0		0.0	1.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	20.6	
30	0.5		0.0	1.2	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	4.5	0.7	16.6	
31	0.5		0.2		0.0		2.4	0.0		0.1		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	52.1	139.3	55.5	39.2	51.6	26.9	68.5	105.6	31.9	106.7	133.7	89.7	901
Maximum journalier	9.6	25.4	11.8	12.2	10.2	12.4	19.5	21.2	9.7	31.1	31.3	20.6	31.3
Jours > 0.1 mm	18	22	14	11	19	13	20	17	11	21	27	21	214
Jours > 1 mm	10	19	7	8	10	6	8	12	6	15	17	12	130
Jours > 10 mm	0	4	2	2	1	1	3	5	0	3	5	3	29

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

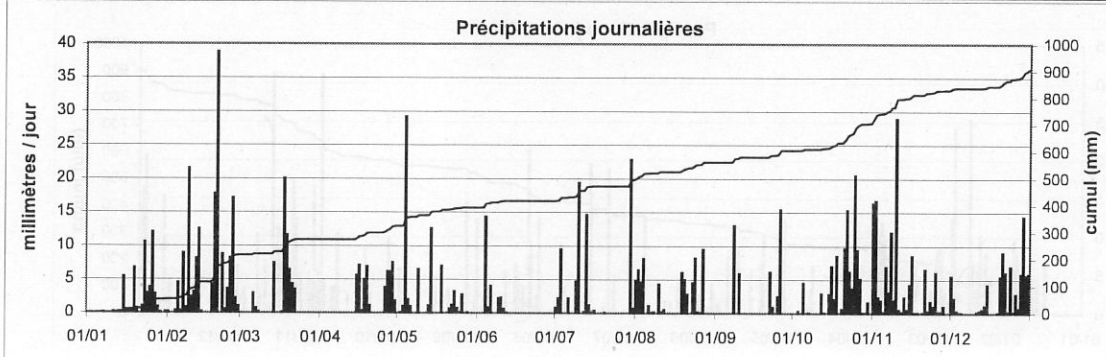
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	4.9	0.0	0.0	16.3	5.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	6.4	0.0	0.0	16.7	2.2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.5	4.6	0.0	0.3	2.4	0.3	
4	0.0	0.3	0.0	0.0	29.2	14.3	0.0	8.1	0.0	0.0	1.9	0.1	
5	0.0	4.5	0.0	0.0	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	4.5	0.2	0.1	
6	0.0	0.3	2.9	0.0	1.0	4.0	2.2	1.1	0.0	0.0	6.9	0.0	
7	0.1	8.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.1	0.0	
8	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.0	0.0	12.0	0.0	
9	0.0	21.5	0.0	0.0	6.5	2.2	4.7	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
10	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.3	19.4	4.3	5.9	0.0	28.9	0.0	
11	0.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	
12	0.1	8.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0	2.9	0.2	0.3	
13	0.2	12.5	0.0	0.0	1.1	0.0	14.6	0.0	0.0	0.1	2.4	0.5	
14	0.2	0.2	7.4	0.0	12.6	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	
15	5.4	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	4.2	4.2	
16	0.5	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.0	8.5	0.0	
17	0.5	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.0	
18	0.5	4.2	20.0	5.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.1	0.0	
19	6.7	17.7	11.6	6.9	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	0.7	38.8	6.4	1.1	0.0	0.0	0.1	5.0	0.0	0.6	0.1	5.4	
21	0.0	0.0	4.3	0.0	0.6	0.0	0.0	2.8	0.0	9.6	6.5	9.0	
22	1.0	8.7	3.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	6.1	15.3	0.3	6.0	
23	10.5	0.5	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	4.5	0.9	6.2	1.7	0.2	
24	2.9	3.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	8.2	0.0	3.7	1.0	6.9	
25	3.8	8.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	2.5	20.5	6.0	0.2	
26	12.0	17.1	0.0	3.8	2.7	0.0	0.0	0.1	15.4	9.4	0.2	2.8	
27	2.8	2.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	5.1	0.2	0.7	
28	0.9	1.0	0.0	6.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	5.8	
29	0.1		0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	14.3	
30	0.0		0.0	1.8	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	1.6	0.0	5.6	
31	0.2		0.0		0.0		0.7	0.0		0.0		5.8	ANNEE
Cumul Mensuel	49.3	164.8	57.1	51.4	69.1	24.3	78.9	66.7	43.8	100.5	123.8	77.3	907
Maximum journalier	12.0	38.8	20.0	7.5	29.2	14.3	22.8	9.5	15.4	20.5	28.9	14.3	38.8
Jours > 0.1 mm	20	22	10	11	16	7	14	18	6	20	27	23	194
Jours > 1 mm	8	16	7	10	11	4	8	12	5	14	17	13	125
Jours > 10 mm	2	5	2	0	2	1	3	0	2	2	4	1	24

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67.9	52.0	58.6	49.1	60.0	66.8	69.3	55.8	65.4	68.8	68.6	81.4	761
2002	49.3	164.8	57.1	51.4	69.1	24.3	78.9	66.7	43.8	100.5	123.8	77.3	907
Anomalie (mm)	-18.6	112.8	-1.5	2.3	9.1	-42.5	9.6	10.9	-21.6	31.8	55.2	-4.1	146
Anomalie (%)	-27	217	-3	5	15	-64	14	20	-33	46	80	-5	19



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

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

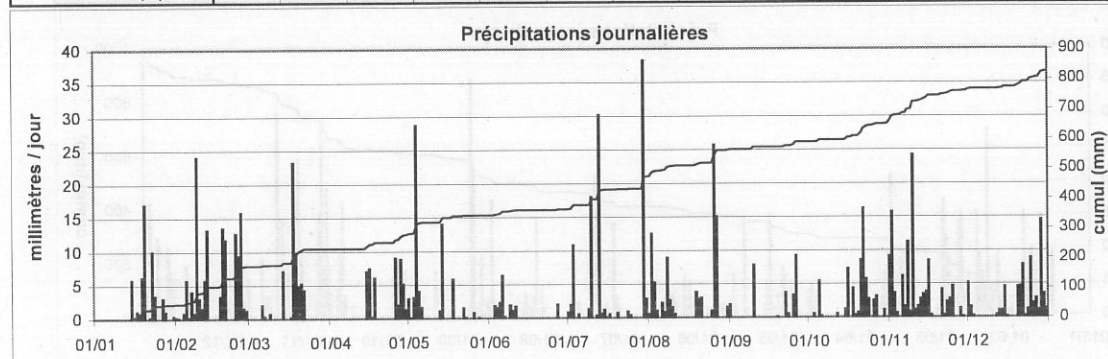
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.9	0.0	0.8	0.5	1.9	0.0	9.1	5.1	
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	12.5	0.0	0.0	15.7	1.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.8	10.8	5.2	0.0	0.5	3.6	0.2	
4	0.0	0.8	0.0	0.0	28.7	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	5.7	0.0	0.0	4.0	2.3	0.5	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.2	2.0	0.0	1.6	6.3	0.0	2.2	0.0	0.2	6.1	0.0	
7	0.0	4.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	1.6	0.0	
8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	11.2	0.0	
9	0.0	24.0	0.7	0.0	0.0	1.9	1.3	2.6	0.0	0.0	0.8	0.0	
10	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.1	18.0	1.5	7.8	0.0	24.2	0.0	
11	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	
12	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	1.6	0.3	
13	0.0	13.2	0.0	0.0	1.1	0.0	30.2	0.0	0.0	0.0	2.7	1.0	
14	0.0	0.0	7.1	0.0	14.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.4	1.0	
15	5.8	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	3.8	4.5	
16	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.2	8.4	0.1	
17	1.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
18	0.8	3.3	23.2	6.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	
19	6.2	13.5	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.1	0.3	0.0	0.0	
20	17.0	11.7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.7	2.7	0.0	0.7	0.0	4.5	
21	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	8.5	4.1	4.6	
22	0.2	0.0	4.2	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.7	16.2	0.3	7.8	
23	10.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	5.7	2.3	0.2	
24	3.4	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.7	2.7	1.2	
25	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	3.3	-	4.6	8.8	
26	0.0	15.8	0.0	9.0	0.8	0.0	0.0	25.7	9.2	2.5	0.0	2.1	
27	3.0	1.5	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	15.0	0.0	3.1	0.0	2.8	
28	1.0	1.2	0.0	8.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.1	
29	0.0		0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	14.5	
30	0.0		0.0	1.3	0.0	0.0	38.3	0.0	0.0	1.1	0.0	3.5	
31	0.4		0.0		0.0		2.8	1.5		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	48.9	128.2	57.4	46.8	63.8	18.8	109.3	88.3	26.5	60.1	109.6	66.1	824
Maximum journalier	17.0	24.0	23.2	9.0	28.7	6.3	38.3	25.7	9.2	16.2	24.2	14.5	38.3
Jours > 0.1 mm	11	20	10	9	13	9	17	17	7	16	23	20	172
Jours > 1 mm	8	15	7	8	9	8	8	14	5	11	18	16	127
Jours > 10 mm	2	6	1	0	2	0	4	3	0	1	3	1	23

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





Station : **Bettborn-Pratz**  
 Localisation : **Bettborn-Pratz**  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **63540**  
 Y : **96772**  
 Altitude : **300 m**

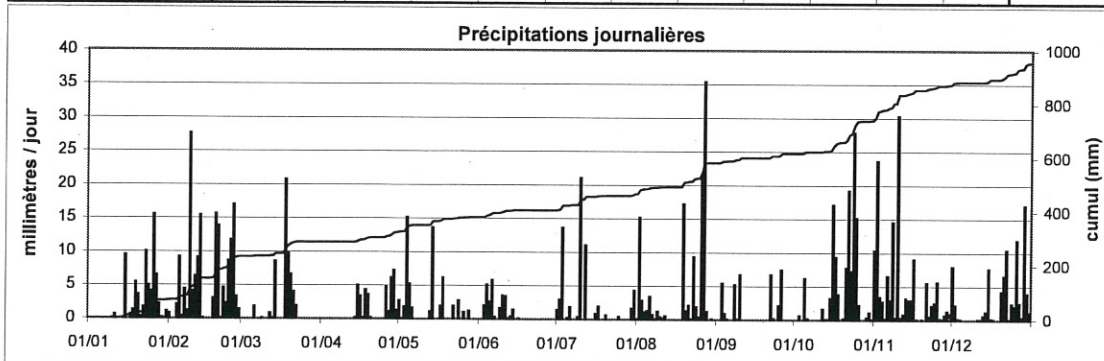
Année : **2002**

#### 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	2.7	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	10.3	7.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.9	15.2	0.0	0.0	23.6	2.2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	13.6	2.8	5.4	0.6	3.4	0.2	
4	0.0	2.1	0.0	0.0	15.1	5.1	0.0	1.1	0.9	0.0	2.7	0.1	
5	0.0	9.2	0.0	0.0	5.2	2.6	0.2	1.3	0.1	6.2	0.2	0.0	
6	0.0	0.4	1.8	0.0	1.6	5.8	1.8	3.4	0.0	0.2	6.5	0.0	
7	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	0.0	2.9	0.0	
8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	0.0	14.5	0.0	
9	0.0	27.6	0.1	0.0	0.0	1.6	0.3	1.2	0.1	0.0	0.3	0.0	
10	0.1	4.1	0.0	0.0	0.0	3.5	21.0	0.4	6.7	0.0	30.3	0.0	
11	0.6	6.3	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	
12	0.0	9.1	0.8	0.0	0.0	0.1	11.0	0.5	0.0	1.6	0.8	0.1	
13	0.0	15.4	0.1	0.0	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.6	
14	0.1	0.1	8.5	0.2	13.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	1.2	
15	9.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.9	7.6	
16	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	17.1	9.0	0.2	
17	0.6	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	9.3	0.1	0.1	
18	1.3	3.0	20.7	4.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
19	5.4	15.6	9.8	3.6	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	3.6	13.8	6.6	0.2	0.0	0.0	0.6	1.3	0.0	0.2	0.0	4.2	
21	0.3	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.7	5.5	6.5	
22	1.7	4.6	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1	6.7	19.2	0.5	10.4	
23	10.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.2	7.2	2.1	0.1	
24	5.0	8.6	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	1.9	0.0	27.8	2.5	2.4	
25	4.1	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	2.1	15.1	5.6	2.0	
26	15.5	17.0	0.0	4.8	1.0	0.0	0.0	21.4	7.4	2.2	0.2	11.8	
27	6.5	3.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	35.4	0.0	0.0	0.1	2.5	
28	2.2	1.4	0.0	6.1	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7	0.4	
29	0.2		0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	17.0	
30	0.1		0.0	1.3	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	1.1	0.9	3.9	
31	1.1		0.0		0.0		4.3	0.0		0.1		1.1	ANNEE
Cumul Mensuel	67.9	162.1	54.3	37.4	56.0	26.3	61.8	117.4	34.8	123.1	133.4	82.6	957
Maximum journalier	15.5	27.6	20.7	7.2	15.1	5.8	21.0	35.4	7.4	27.8	30.3	17.0	35.4
Jours > 0.1 mm	19	23	10	12	14	12	14	23	10	20	28	23	208
Jours > 1 mm	12	19	7	9	13	8	9	14	6	13	17	14	141
Jours > 10 mm	2	6	1	0	2	0	3	4	0	4	4	3	29

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	83.5	60.0	67.6	53.1	64.6	68.4	60.6	52.0	65.4	76.3	79.6	97.2	828
2002	67.9	162.1	54.3	37.4	56.0	26.3	61.8	117.4	34.8	123.1	133.4	82.6	957
Anomalie (mm)	-15.6	102.1	-13.3	-15.7	-8.6	-42.1	1.2	65.4	-30.6	46.8	53.8	-14.6	129
Anomalie (%)	-19	170	-20	-30	-13	-62	2	126	-47	61	68	-15	16



Station : **Bourscheid** Coordonnées X : **72714**  
 Localisation : **Bourscheid** Y : **108431**  
 Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **480 m**  
 Type de station : **manuelle**

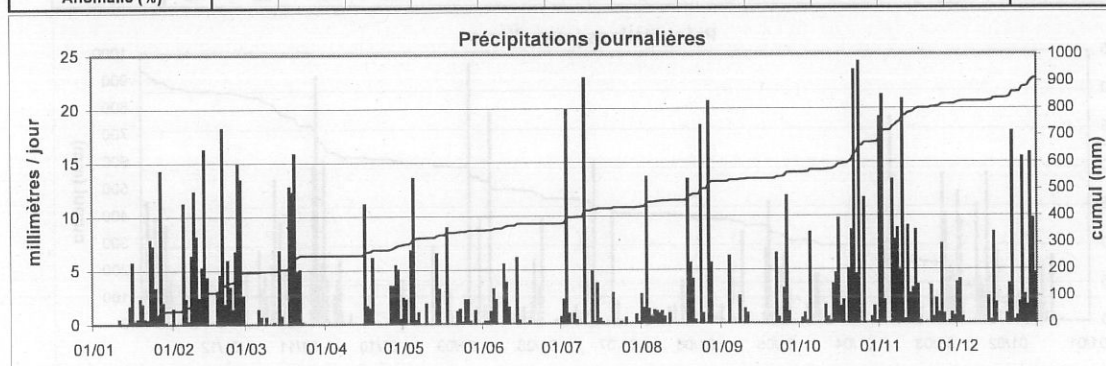
Année : **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juיל	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.4	0.0	0.0	2.4	0.0	0.6	2.7	0.0	0.0	19.1	3.7	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	2.2	1.4	0.0	0.4	21.2	4.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	19.9	13.6	0.0	0.9	2.1	0.5	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	1.1	0.9	1.3	6.2	0.1	0.0	0.0	
5	0.0	11.2	0.0	0.0	13.5	3.2	0.0	0.6	0.0	8.4	0.0	0.0	
6	0.0	2.3	1.3	0.0	0.3	2.2	0.9	1.2	0.0	0.0	13.3	0.0	
7	0.0	0.2	0.6	0.0	1.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	7.7	0.0	
8	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.0	8.8	0.0	
9	0.0	12.3	0.6	0.0	0.0	5.5	0.0	1.1	0.0	0.0	4.8	0.0	
10	0.0	8.1	0.0	0.0	1.8	3.8	22.8	0.6	1.3	0.0	20.8	0.0	
11	0.4	2.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	1.6	0.3	0.0	
12	0.0	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	9.0	0.0	
13	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.1	2.7	2.4	
14	0.0	4.3	6.8	0.0	6.5	6.1	0.1	0.0	0.0	3.6	3.2	0.2	
15	1.6	0.0	0.7	0.0	3.2	0.3	3.7	0.0	0.0	4.6	8.6	8.4	
16	5.7	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	9.7	3.5	1.8	
17	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	
18	0.4	3.0	12.7	1.4	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
19	2.3	4.5	12.2	6.1	0.0	0.2	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	1.8	18.2	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.0	0.0	0.8	
21	0.4	1.8	4.8	0.0	0.0	0.0	2.8	4.1	0.0	8.6	3.4	3.6	
22	0.3	5.9	5.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.3	6.5	23.5	0.5	17.8	
23	7.8	3.4	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	2.2	0.2	
24	7.2	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	18.4	0.0	24.3	0.9	0.6	
25	3.3	6.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.9	3.2	-	7.3	1.9	
26	0.8	14.9	0.0	3.5	2.2	0.0	0.5	0.0	11.8	11.6	0.8	15.4	
27	14.2	13.4	0.0	3.5	0.2	0.0	0.0	20.6	1.0	0.0	0.0	2.6	
28	1.9	2.6	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.1	1.6	
29	0.1		0.0	5.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	15.8	
30	0.0		0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.5	0.6	9.7	
31	0.0		0.0		0.0		0.1	0.0		0.1		4.6	ANNEE
Cumul Mensuel	48.3	145.6	60.7	38.0	54.9	24.3	61.0	94.3	33.9	113.1	141.9	95.6	912
Maximum journalier	14.2	18.2	15.8	11.1	13.5	6.1	22.8	20.6	11.8	24.3	21.2	17.8	24.3
Jours > 0.1 mm	16	22	12	9	17	11	17	19	9	21	24	19	196
Jours > 1 mm	9	21	7	8	14	7	6	13	7	14	16	14	136
Jours > 10 mm	1	6	3	1	1	0	2	4	1	3	4	3	29

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

Coordonnées X : **65175**  
 Y : **87653**  
 Altitude : **283 m**

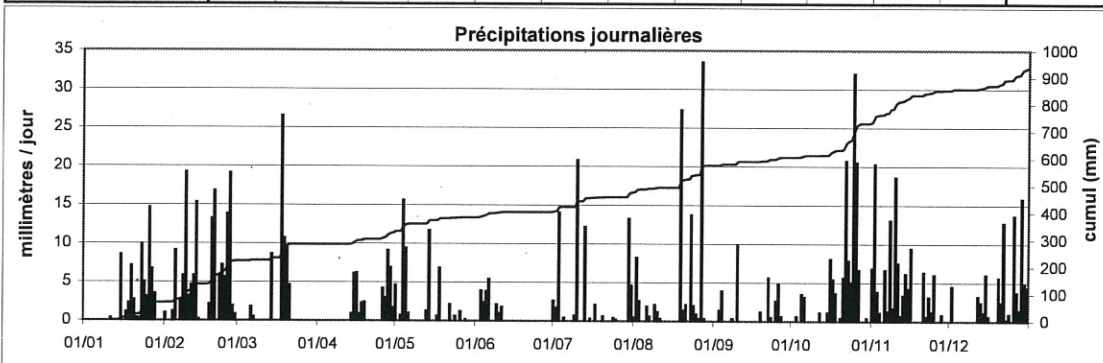
Année : **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.0	0.0	0.0	4.6	0.0	2.6	0.5	0.0	0.0	6.8	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.2	0.0	0.0	20.3	4.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	3.9	14.0	2.6	1.4	0.6	3.8	0.0	
4	0.0	1.2	0.0	0.0	15.6	2.4	0.0	0.0	3.9	0.0	1.1	0.0	
5	0.0	9.1	0.0	0.0	9.4	3.8	0.4	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	1.8	0.0	1.0	5.4	0.0	1.9	0.0	3.1	6.6	0.0	
7	0.0	2.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.3	0.0	
8	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	13.0	0.0	
9	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	2.1	0.0	0.0	1.7	0.0	
10	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.0	20.8	1.2	9.9	0.0	18.6	0.0	
11	0.3	4.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.3	0.0	0.0	7.5	0.0	
12	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	3.2	
13	0.0	15.3	0.0	0.0	1.3	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	3.3	2.4	
14	0.0	0.2	8.6	0.9	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	1.1	
15	8.5	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	4.2	6.0	
16	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	9.4	0.6	
17	1.1	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	2.1	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
18	2.3	2.1	26.5	2.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
19	7.1	13.2	10.7	2.4	0.0	0.0	0.0	27.3	1.2	0.0	0.0	0.0	
20	2.7	16.8	9.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.4	0.0	5.6	
21	0.4	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	5.6	6.3	2.4	
22	0.3	5.9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.6	20.7	0.6	12.7	
23	9.9	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	0.5	7.8	3.1	0.2	
24	5.0	5.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	2.0	0.0	5.0	1.2	0.9	
25	3.1	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	2.6	32.0	6.0	0.0	
26	14.6	19.1	0.0	4.2	1.2	0.0	0.0	0.3	4.8	20.5	0.0	13.6	
27	6.7	1.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	33.5	0.6	6.6	0.0	3.7	
28	3.5	0.8	0.0	9.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	1.4	
29	0.0		0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	
30	0.0		0.0	1.7	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.4	0.0	4.8	
31	0.0		0.0		0.0		4.6	0.0		0.0		4.3	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	65.5	154.4	62.1	43.7	55.8	20.4	73.8	98.9	30.8	125.4	122.4	83.2	936
Maximum journalier	14.6	19.2	26.5	9.1	15.6	5.4	20.8	33.5	9.9	32.0	20.3	15.8	33.5
Jours > 0.1 mm	14	21	7	11	13	7	14	17	10	17	21	17	169
Jours > 1 mm	11	19	6	9	9	7	8	11	7	14	18	14	133
Jours > 10 mm	1	6	2	0	2	0	4	3	0	3	3	3	27

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000	87.8	60.8	68.5	53.6	68.0	67.5	60.3	55.2	64.6	79.4	80.7	98.2	845
2002	65.5	154.4	62.1	43.7	55.8	20.4	73.8	98.9	30.8	125.4	122.4	83.2	936
Anomalie (mm)	-22.3	93.6	-6.4	-9.9	-12.2	-47.1	13.5	43.7	-33.8	46.0	41.7	-15.0	92
Anomalie (%)	-25	154	-9	-18	-18	-70	22	79	-52	58	52	-15	11





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

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

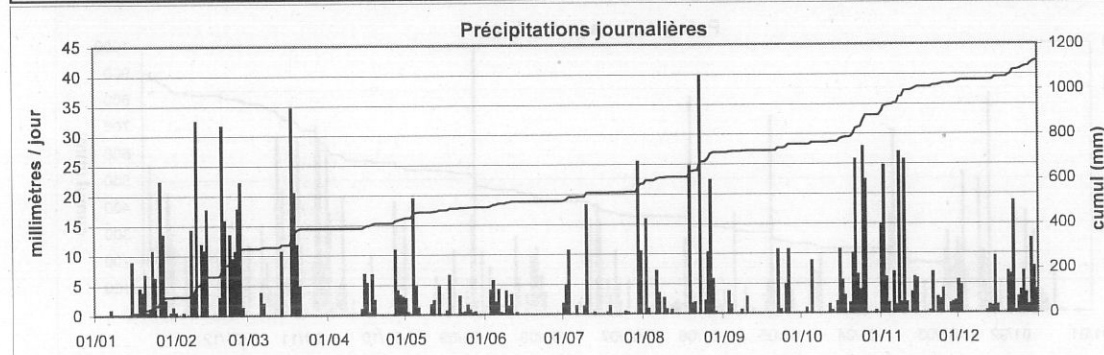
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	0.0	0.0	2.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	14.8	5.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.7	15.8	0.0	0.0	24.6	4.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	10.6	0.8	3.6	0.8	5.9	0.0	
4	0.0	0.3	0.0	0.0	19.4	5.6	0.0	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	
5	0.0	-	0.0	0.0	4.7	2.0	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	
6	0.0	-	3.7	0.0	1.1	4.1	1.3	7.1	0.0	0.0	6.8	0.0	
7	0.8	14.2	1.9	0.0	0.0	0.2	0.0	3.4	0.0	0.0	1.2	0.0	
8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	26.9	0.0	
9	0.0	32.4	0.0	0.0	0.0	3.8	1.2	2.6	0.0	0.0	1.7	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	18.2	0.7	2.7	0.0	25.6	0.0	
11	0.0	11.8	0.0	0.0	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
12	0.0	10.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	0.3	
13	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	3.4	1.2	
14	0.0	0.0	10.6	0.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	1.1	
15	8.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.7	9.4	
16	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	1.2	
17	0.4	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	
18	4.4	2.9	34.6	6.7	6.5	0.0	0.2	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	
19	3.7	31.6	20.4	2.4	0.0	0.0	1.3	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.7	15.8	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	0.3	6.9	
21	0.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	9.9	6.7	6.4	
22	1.1	13.4	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	10.6	25.7	0.0	18.7	
23	10.7	9.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	39.7	0.6	6.4	2.6	0.3	
24	6.2	10.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	2.6	
25	0.0	17.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	2.1	4.7	27.8	4.0	3.7	
26	22.3	22.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	10.2	10.6	22.3	0.0	6.9	
27	13.4	1.2	0.0	10.8	0.2	0.0	0.0	22.3	0.0	0.0	0.0	3.3	
28	2.4	0.0	0.0	4.0	0.4	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	1.5	1.3	
29	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	12.4	
30	0.4	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	25.4	0.0	0.0	0.3	1.9	7.7	
31	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	
													ANNEE
Cumul Mensuel	82.9	215.5	87.7	43.2	50.1	24.5	75.7	139.2	34.7	129.8	146.7	97.1	1127
Maximum journalier	22.3	32.4	34.6	10.8	19.4	5.6	25.4	39.7	10.6	27.8	26.9	18.7	39.7
Jours > 0.1 mm	15	17	7	10	17	10	13	16	8	16	21	19	169
Jours > 1 mm	11	15	7	8	10	7	9	12	6	13	20	17	135
Jours > 10 mm	3	11	4	1	1	0	4	5	2	4	4	2	41

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96.0	73.0	78.0	56.0	70.0	74.0	71.0	60.0	72.0	86.0	89.0	109.0	934
2002	82.9	215.5	87.7	43.2	50.1	24.5	75.7	139.2	34.7	129.8	146.7	97.1	1127
Anomalie (mm)	-13.1	142.5	9.7	-12.8	-19.9	-49.5	4.7	79.2	-37.3	43.8	57.7	-11.9	193
Anomalie (%)	-14	195	12	-23	-28	-67	7	132	-52	51	65	-11	21



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

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

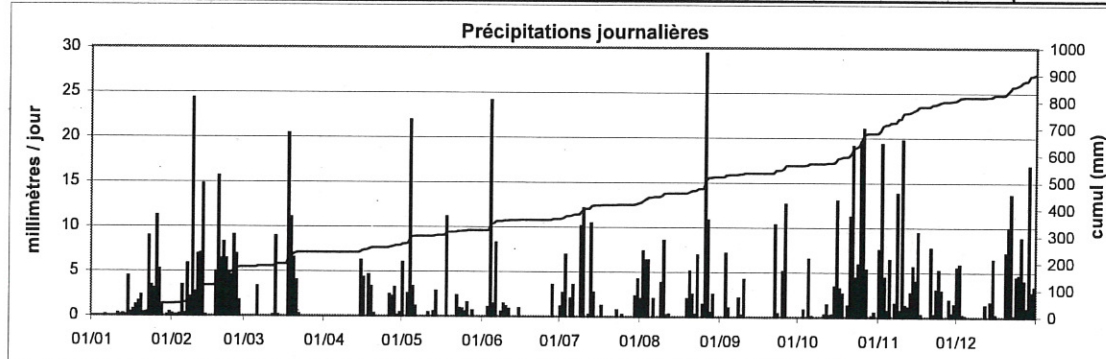
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	6.0	0.0	1.1	2.0	0.0	0.0	7.5	5.5	
2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.3	0.0	0.0	19.3	5.8	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5	1.0	6.9	6.3	7.1	0.8	4.4	0.2	
4	0.0	0.2	0.0	0.0	21.9	24.1	0.0	6.3	1.0	0.0	0.7	0.1	
5	0.0	3.4	0.0	0.0	3.3	1.4	2.0	0.0	0.0	6.5	6.4	0.0	
6	0.1	0.3	3.3	0.0	1.1	8.2	3.5	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	
8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.1	0.0	13.8	0.0	
9	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0	1.4	10.1	3.8	0.2	0.0	0.7	0.0	
10	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	1.1	12.1	8.5	4.2	0.0	19.7	0.0	
11	0.3	6.9	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.2	0.0	0.3	1.3	0.0	
12	0.1	7.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.4	1.1	1.3	
13	0.2	14.7	8.9	0.0	0.5	0.0	10.4	0.0	0.0	0.2	2.7	0.0	
14	0.1	0.1	0.1	0.0	2.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.3	5.6	1.6	
15	4.4	0.0	0.0	6.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.4	4.0	6.4	
16	0.4	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	9.4	0.2	
17	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.2	0.3	0.0	
18	1.2	4.9	20.4	4.6	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	
19	1.6	15.6	11.0	3.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.3	6.4	6.5	0.3	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	1.3	0.0	7.1	
21	0.1	8.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.2	7.7	9.9	
22	0.4	6.4	0.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.3	10.3	19.1	0.3	13.6	
23	8.9	4.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	6.9	0.4	4.4	3.0	0.1	
24	3.4	4.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.2	4.4	
25	3.1	9.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	1.4	5.1	19.6	2.9	4.6	
26	11.2	6.9	0.0	2.4	1.5	0.0	0.0	29.4	12.6	21.0	0.0	8.8	
27	5.2	1.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	5.3	0.0	4.0	
28	1.2	0.0	0.0	3.2	0.6	3.5	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9	0.9	
29	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	0.4	16.8	
30	0.1		0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.5	1.4	2.7	
31	0.4		0.0		0.0		4.2	0.0		0.0		3.3	ANNEE
Cumul Mensuel	45.4	136.4	54.5	27.0	56.2	42.9	60.2	98.1	43.0	120.2	121.2	97.3	902
Maximum journalier	11.2	24.3	20.4	6.2	21.9	24.1	12.1	29.4	12.6	21.0	19.7	16.8	29.4
Jours > 0.1 mm	21	24	9	10	15	10	15	19	9	21	24	20	197
Jours > 1 mm	10	18	6	7	9	7	12	15	7	14	19	15	139
Jours > 10 mm	1	3	2	0	2	1	3	2	2	5	3	2	26

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



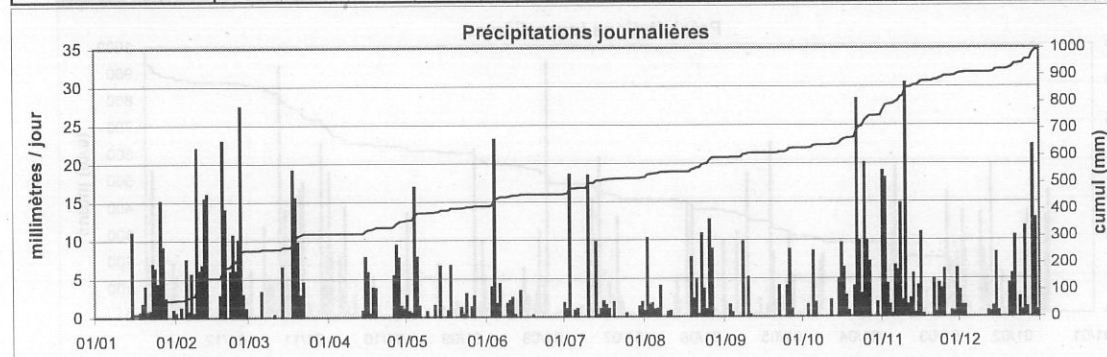
Station : **Dahl**Coordonnées X : **66475**Année : **2002**Localisation : **Dahl**Y : **111286**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **493 m**Type de station : **manuelle**

## CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.0	0.0	2.8	0.0	1.8	0.7	0.0	0.0	18.9	3.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	10.2	0.0	0.0	18.0	1.4	
3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	3.9	18.5	1.5	1.5	1.5	4.2	1.4	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	23.1	0.0	1.7	0.5	0.0	1.5	0.0	
5	0.0	7.5	0.0	0.0	7.8	1.7	0.8	0.9	0.0	8.5	0.3	0.0	
6	0.0	0.7	3.3	0.0	1.4	4.3	1.0	1.0	0.0	1.8	6.6	0.0	
7	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	14.7	0.0	
9	0.0	22.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
10	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.1	18.4	0.6	5.1	0.0	30.4	0.0	
11	0.0	6.7	0.3	0.0	0.0	2.5	0.0	0.7	0.2	0.0	1.5	0.0	
12	0.0	15.4	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3	0.7	
13	0.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	5.5	0.6	
14	0.0	0.0	6.5	0.8	6.6	3.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	
15	11.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.9	4.0	8.3	
16	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	9.5	10.9	0.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	1.5	0.0	0.0	6.3	0.3	0.0	
18	0.6	2.8	19.1	3.8	6.7	0.0	1.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	
19	1.7	22.9	15.5	3.7	0.0	0.2	0.0	7.7	0.0	0.7	0.0	0.0	
20	4.0	14.0	9.7	0.0	0.0	0.0	1.9	2.3	0.0	0.0	0.0	4.3	
21	0.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	3.9	4.8	5.5	
22	0.8	5.9	4.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.3	4.0	28.3	0.5	10.5	
23	6.9	10.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	10.8	0.0	9.8	4.3	0.0	
24	6.3	6.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.6	0.0	2.9	3.6	2.5	
25	4.3	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	4.0	20.0	6.1	0.8	
26	15.1	27.4	0.0	5.4	1.3	0.0	0.0	12.6	8.7	9.8	0.0	11.7	
27	9.1	2.9	0.0	9.4	2.7	0.0	0.0	8.8	0.9	7.1	0.0	1.2	
28	2.4	1.1	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
29	0.0		0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	22.3	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.8	6.2	12.8	
31	0.9		0.0		0.0		1.9	0.0		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	63.4	185.8	61.7	47.2	54.9	43.2	62.4	73.2	34.6	121.6	154.4	90.2	993
Maximum journalier	15.1	27.4	19.1	9.4	16.9	23.1	18.5	12.6	9.7	28.3	30.4	22.3	30.4
Jours > 0.1 mm	13	21	8	11	16	10	16	18	9	17	25	18	182
Jours > 1 mm	9	18	7	9	11	8	13	12	6	16	19	13	141
Jours > 10 mm	2	8	2	0	1	1	2	3	0	2	5	4	30

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

Coordonnées X : 83494  
Y : 99560  
Altitude : 250 m

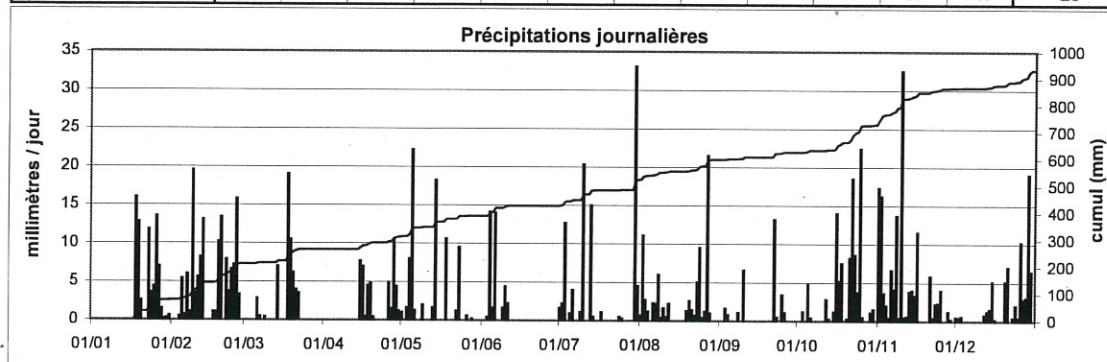
Année : 2002

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	0.7	0.0	0.0	17.3	0.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.1	0.0	0.0	16.2	0.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	12.7	2.7	1.6	1.2	3.6	0.6	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0	14.1	0.0	1.2	0.8	0.0	2.0	0.0	
5	0.0	5.4	0.0	0.0	22.2	1.6	0.9	0.0	0.0	4.8	0.4	0.0	
6	0.0	0.7	2.8	0.0	1.3	14.0	4.0	2.3	0.0	0.4	6.6	0.0	
7	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.1	0.0	
8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.1	0.0	13.7	0.0	
9	0.0	19.5	0.4	0.0	2.0	1.6	1.1	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	
10	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	4.4	20.3	1.6	6.6	0.0	32.5	0.0	
11	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	
12	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.8	0.6	0.8	
13	0.0	13.1	0.0	0.0	1.6	0.0	15.0	0.0	0.0	0.3	3.8	1.2	
14	0.0	0.0	7.0	0.0	18.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	
15	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.3	5.1	
16	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	11.5	0.2	
17	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	
18	16.0	1.1	19.0	4.5	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	
19	12.8	10.2	10.5	4.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.6	13.4	6.2	0.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.3	0.0	5.1	
21	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	8.2	5.8	7.0	
22	0.0	7.9	3.5	0.0	1.2	0.0	0.0	0.7	13.2	18.5	0.4	0.0	
23	11.8	3.7	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	5.0	0.5	8.6	2.2	0.4	
24	3.6	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.5	0.0	3.7	2.3	2.0	
25	4.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	3.4	22.4	4.0	0.4	
26	13.5	15.8	0.0	4.9	0.6	0.0	0.0	1.2	1.1	0.5	0.0	10.2	
27	7.0	3.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	2.8	
28	1.5	0.0	0.0	10.5	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	3.0	
29	0.2		0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	19.0	
30	0.3		0.0	1.2	0.0	0.0	33.1	0.0	0.0	1.5	0.0	6.4	
31	0.6		0.0		0.0		4.5	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	74.3	133.9	53.9	47.4	78.0	38.3	97.8	75.5	28.3	102.2	136.6	66.6	933
Maximum journalier	16.0	19.5	19.0	10.5	22.2	14.1	33.1	21.5	13.2	22.4	32.5	19.0	33.1
Jours > 0.1 mm	12	20	9	11	13	7	14	21	8	18	23	18	174
Jours > 1 mm	9	18	7	9	11	6	10	16	6	14	17	11	134
Jours > 10 mm	4	5	2	1	3	2	4	2	1	3	5	2	34

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72.7	54.4	60.8	53.9	67.1	68.2	73.5	60.3	64.5	73.4	73.1	80.2	780
2002	74.3	133.9	53.9	47.4	78.0	38.3	97.8	75.5	28.3	102.2	136.6	66.6	933
Anomalie (mm)	1.6	79.5	-6.9	-6.5	10.9	-29.9	24.3	15.2	-36.2	28.8	63.5	-13.6	153
Anomalie (%)	2	146	-11	-12	16	-44	33	25	-56	39	87	-17	20



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

Coordonnées X : **81872**  
 Y : **108921**  
 Altitude : **322 m**

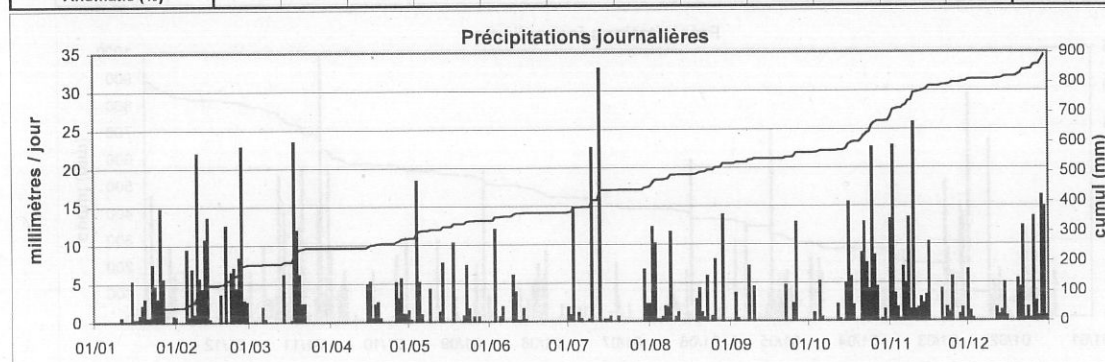
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	2.2	0.0	0.0	13.2	6.6	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	12.2	0.0	0.0	22.8	1.2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	14.8	10.1	3.6	1.0	3.5	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.7	0.0	
5	0.0	9.4	0.0	0.0	5.1	0.6	1.1	0.2	0.0	5.1	0.2	0.0	
6	0.0	0.6	1.9	0.0	0.9	1.9	0.3	0.5	0.0	0.4	7.0	0.0	
7	0.0	6.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	4.9	0.0	
8	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.1	0.0	13.4	0.0	
9	0.0	21.9	0.0	0.0	4.2	0.0	0.2	11.6	0.0	0.0	1.4	0.0	
10	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	6.0	22.6	0.0	4.4	0.0	25.8	0.0	
11	0.5	4.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.5	0.0	0.0	1.4	0.0	
12	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	2.1	1.6	1.6	
13	0.0	13.5	0.0	0.0	1.2	0.1	32.9	0.0	0.0	0.2	3.0	0.7	
14	0.0	0.3	6.1	0.0	7.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	
15	5.3	0.0	0.0	4.8	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	4.8	3.3	4.9	
16	0.2	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	15.4	10.2	0.6	
17	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	
18	0.8	3.5	23.4	2.2	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
19	2.1	0.0	11.9	2.5	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.9	12.5	6.1	0.4	0.0	0.0	0.6	4.2	0.0	0.0	0.0	5.4	
21	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	8.8	4.1	4.3	
22	0.2	6.4	2.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.4	4.6	12.8	0.2	12.3	
23	7.4	7.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	5.8	0.0	7.5	1.7	0.3	
24	4.6	4.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.0	1.7	
25	2.9	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	22.6	5.7	0.3	
26	14.7	22.8	0.0	5.1	0.6	0.0	0.0	8.0	12.8	8.5	0.0	13.5	
27	5.5	2.7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	4.4	0.0	2.5	
28	0.0	2.5	0.0	5.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	
29	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.2	1.6	16.3	
30	0.0		0.0	0.9	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	1.4	0.2	14.8	
31	0.7		0.0		0.0		2.2	0.0		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	48.1	144.5	54.4	31.1	59.9	26.3	85.0	78.9	35.0	107.0	130.9	89.8	891
Maximum journalier	14.7	22.8	23.4	5.6	18.3	12.0	32.9	13.8	12.8	22.6	25.8	16.3	32.9
Jours > 0.1 mm	14	20	9	11	14	9	14	19	7	18	24	20	179
Jours > 1 mm	8	16	7	8	9	5	7	13	6	15	20	13	127
Jours > 10 mm	1	5	2	0	2	1	3	4	1	3	5	4	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

Année : **2002**

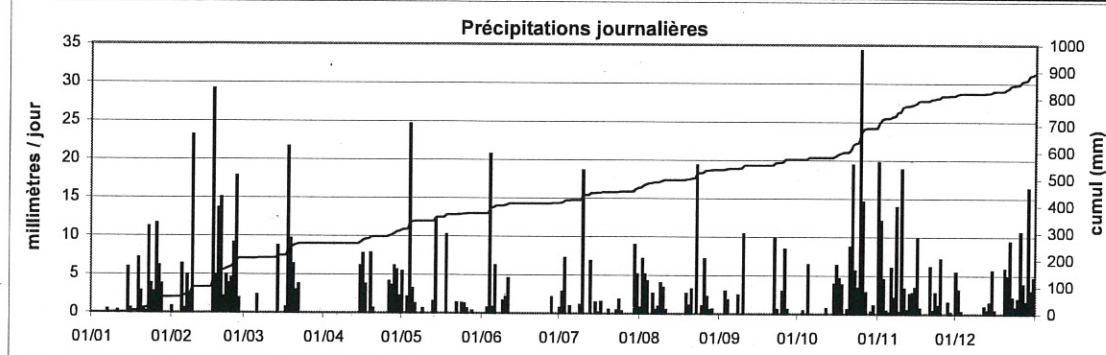
**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.8	0.0	0.0	5.4	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	19.7	5.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	7.1	0.0	0.0	12.1	3.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.7	7.2	5.1	2.9	0.4	4.5	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	24.6	20.7	0.0	4.2	1.8	0.0	0.4	0.0	
5	0.0	6.3	0.0	0.0	3.2	0.8	0.9	0.0	0.0	6.4	0.2	0.0	
6	0.0	0.6	2.3	0.0	1.2	6.2	0.0	2.6	0.0	0.0	6.0	0.0	
7	0.4	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.1	0.0	
8	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	13.9	0.0	
9	0.0	23.1	0.0	0.0	0.6	1.6	1.1	4.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	18.6	3.4	10.4	0.0	18.8	0.0	
11	0.3	-	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	0.0	0.0	3.3	0.0	
12	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.9	
13	0.0	-	0.0	0.0	1.5	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	
14	0.0	-	8.7	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.4	
15	5.9	-	0.0	6.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	3.9	3.4	5.6	
16	0.6	-	0.0	7.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.3	9.8	0.4	
17	0.0	<b>29.1*</b>	0.7	3.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.6	0.7	0.0	
18	0.0	4.9	21.6	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	
19	7.1	13.6	9.6	7.8	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.8	15.0	6.3	0.6	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.6	0.0	5.8	
21	0.6	2.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	8.7	6.1	4.8	
22	0.2	4.9	3.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	9.8	19.4	0.4	9.4	
23	11.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	19.3	0.6	5.6	2.7	2.1	
24	3.8	4.5	0.0	0.0	1.3	0.0	1.8	0.0	0.0	3.4	1.1	0.8	
25	2.7	9.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	1.0	2.9	34.3	7.1	1.9	
26	11.6	17.8	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	7.1	8.4	14.6	0.0	10.6	
27	6.1	1.9	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.6	2.8	0.0	3.8	
28	3.7	0.0	0.0	6.1	0.3	2.1	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	
29	0.0		0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	16.3	
30	0.0		0.0	2.2	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	1.1	0.0	2.9	
31	0.0		0.0		0.0		5.1	0.0		0.0		4.6	<b>ANNEE</b>
Cumul Mensuel	<b>57.0</b>	<b>115.6</b>	<b>55.8</b>	<b>47.5</b>	<b>65.9</b>	<b>38.7</b>	<b>58.1</b>	<b>66.7</b>	<b>39.8</b>	<b>116.9</b>	<b>120.1</b>	<b>82.0</b>	<b>864</b>
Maximum journalier	<b>11.6</b>	<b>23.1</b>	<b>21.6</b>	<b>7.8</b>	<b>24.6</b>	<b>20.7</b>	<b>18.6</b>	<b>19.3</b>	<b>10.4</b>	<b>34.3</b>	<b>19.7</b>	<b>16.3</b>	<b>34.3</b>
Jours > 0.1 mm	14	16	8	10	14	8	16	19	9	17	24	20	175
Jours > 1 mm	9	14	7	9	11	6	10	13	7	13	17	15	131
Jours > 10 mm	2	4	1	0	3	1	1	1	1	3	4	2	23

\* cumul du 11/02 au 17/02

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

Coordonnées X : **99275**  
 Y : **92971**  
 Altitude : **185 m**

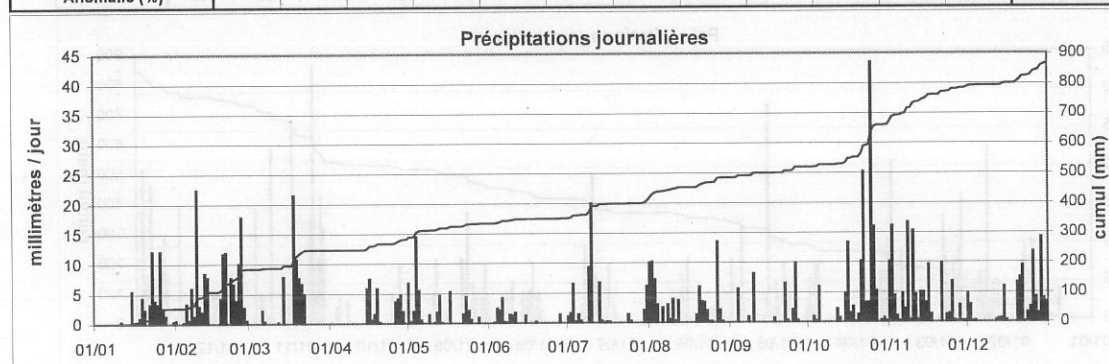
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.5	0.0	0.0	6.7	0.0	1.1	10.0	0.0	0.0	10.1	4.8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	10.2	0.0	0.0	16.1	2.9	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	6.5	7.2	0.0	0.9	4.4	0.1	
4	0.0	0.2	0.0	0.0	14.5	2.4	0.2	3.0	5.6	0.2	1.0	0.2	
5	0.0	3.3	0.0	0.0	5.4	2.1	1.4	0.0	0.0	5.9	0.2	0.0	
6	0.0	0.5	2.2	0.0	0.5	4.2	0.4	2.5	0.0	0.0	4.8	0.0	
7	0.0	5.9	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	0.9	0.0	16.7	0.0	
9	0.0	22.4	0.0	0.0	1.4	1.4	9.3	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	
10	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.3	20.0	3.9	8.1	0.0	15.3	0.0	
11	0.4	1.9	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	4.6	0.0	
12	0.0	8.4	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	3.7	0.0	2.2	0.3	0.3	
13	0.0	7.7	0.0	0.0	4.6	0.0	6.7	0.0	0.0	0.7	5.0	0.5	
14	0.0	0.0	7.8	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.0	0.6	
15	5.4	0.0	0.0	5.8	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	4.8	3.2	5.9	
16	0.2	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	13.3	9.6	0.3	
17	0.1	0.0	0.0	0.5	5.3	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	
18	0.9	4.2	21.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.6	0.0	0.0	
19	4.3	11.7	10.7	5.8	0.0	0.2	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	2.3	11.9	7.6	0.2	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.2	0.0	6.6	
21	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	10.2	9.8	7.5	
22	3.2	7.7	4.9	0.0	1.5	0.0	0.0	3.4	6.5	25.2	0.0	9.5	
23	12.1	6.6	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	2.0	0.3	3.2	1.2	0.1	
24	3.8	3.8	0.0	0.0	2.1	0.0	1.4	0.2	0.0	3.3	1.4	1.6	
25	3.2	10.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	2.1	43.5	6.8	2.5	
26	12.1	17.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	16.0	0.3	11.8	
27	2.6	2.7	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	13.5	0.3	5.2	0.1	4.2	
28	1.3	0.5	0.0	4.7	0.9	1.4	0.0	2.1	0.0	0.0	2.8	1.5	
29	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	14.2	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.7	0.2	4.0	
31	0.4		0.0		0.0		6.1	0.0		0.2		3.4	ANNEE
Cumul Mensuel	52.3	131.8	61.9	35.6	52.1	16.3	58.0	76.7	34.4	141.2	122.9	82.5	866
Maximum journalier	12.1	22.4	21.5	7.4	14.5	4.2	20.0	13.5	9.9	43.5	16.7	14.2	43.5
Jours > 0.1 mm	15	21	9	10	17	12	17	20	9	21	26	21	198
Jours > 1 mm	10	17	7	8	11	8	10	15	5	14	19	14	138
Jours > 10 mm	2	5	2	0	1	0	1	3	0	5	4	2	25

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **91525**  
 Y : **91507**  
 Altitude : **370 m**

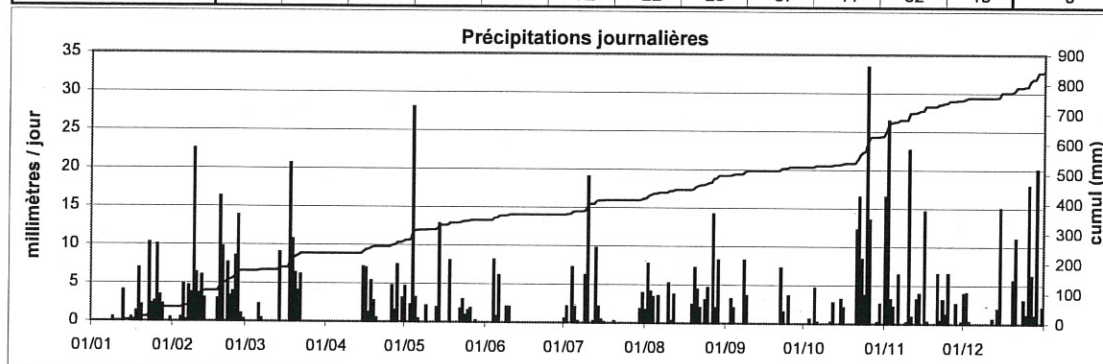
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	16.5	3.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.7	0.0	0.0	26.4	4.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.1	3.2	0.6	3.2	0.3	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	28.0	8.1	7.2	3.4	2.0	0.0	2.2	0.0	
5	0.0	4.8	0.0	0.0	3.2	0.8	2.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	
6	0.0	0.2	2.2	0.0	0.4	6.1	0.2	3.5	0.0	0.2	6.4	0.0	
7	0.0	4.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	
9	0.5	22.5	0.0	0.0	2.1	2.0	6.2	0.0	3.6	0.0	0.2	0.0	
10	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	5.2	0.0	0.0	22.6	0.0	
11	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.9	0.0	
12	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.7	0.0	2.7	0.0	0.6	
13	4.0	3.0	0.0	0.0	1.9	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
14	0.0	0.0	9.0	0.0	12.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	3.9	1.9	
15	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	3.2	0.0	15.0	
16	0.5	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.1	14.6	0.0	
17	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
18	1.3	2.9	20.6	5.3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	6.9	16.3	10.7	2.7	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.1	9.7	6.3	0.5	0.0	0.0	0.2	7.2	0.0	0.0	0.0	5.6	
21	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	12.2	6.5	11.0	
22	0.0	7.6	6.1	0.0	1.7	0.0	0.0	2.0	7.2	16.5	0.4	0.0	
23	10.2	3.3	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	1.5	8.4	3.1	0.0	
24	2.3	3.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.0	0.0	3.7	1.2	3.0	
25	2.6	8.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	4.6	3.6	33.4	6.5	1.1	
26	10.0	13.8	0.0	4.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	17.9	
27	3.4	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	6.2	
28	2.2	0.3	0.0	7.4	0.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.6	1.0	
29	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.2	0.0	20.0	
30	0.0		0.0	3.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.6	0.2	0.0	
31	0.4		0.0		0.0		3.9	0.0		0.0		2.1	
<b>Cumul Mensuel</b>	<b>46.5</b>	<b>122.5</b>	<b>59.3</b>	<b>40.5</b>	<b>72.2</b>	<b>19.0</b>	<b>55.6</b>	<b>77.6</b>	<b>29.3</b>	<b>104.1</b>	<b>120.9</b>	<b>93.6</b>	<b>841</b>
<b>Maximum journalier</b>	<b>10.2</b>	<b>22.5</b>	<b>20.6</b>	<b>7.4</b>	<b>28.0</b>	<b>8.1</b>	<b>19.0</b>	<b>14.2</b>	<b>8.2</b>	<b>33.4</b>	<b>26.4</b>	<b>20.0</b>	<b>33.4</b>
<b>Jours &gt; 0.1 mm</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>160</b>
<b>Jours &gt; 1 mm</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>129</b>
<b>Jours &gt; 10 mm</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>23</b>
													<b>ANNEE</b>

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68.5	54.6	61.0	53.2	63.4	68.9	71.6	60.9	67.6	72.3	74.6	82.9	799
2002	46.5	122.5	59.3	40.5	72.2	19.0	55.6	77.6	29.3	104.1	120.9	93.6	841
Anomalie (mm)	-22.0	67.9	-1.7	-12.7	8.9	-49.9	-16.0	16.7	-38.3	31.8	46.3	10.7	42
Anomalie (%)	-32	124	-3	-24	14	-72	-22	28	-57	44	62	13	5



Station : **Hingerhaff** Coordonnées X : 72993  
 Localisation : **Hingerhaff** Y : 92519  
 Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 267 m  
 Type de station : **manuelle**

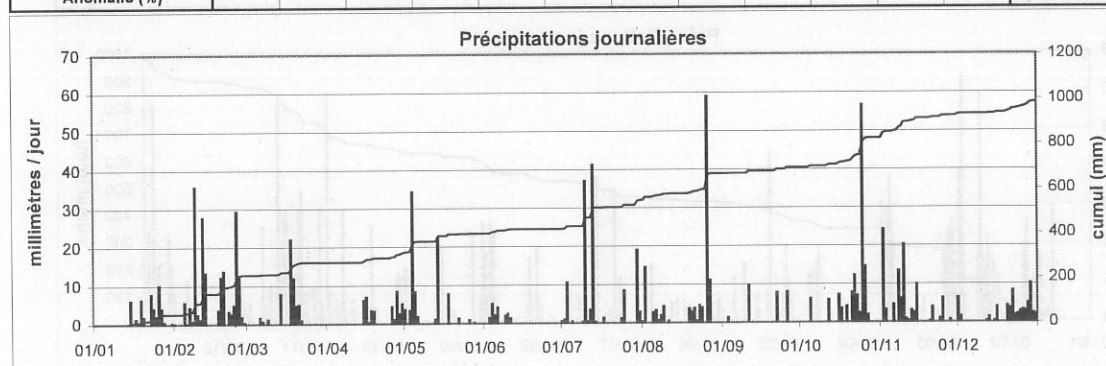
Année : **2002**

**CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	-	6.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	14.5	0.0	0.0	24.2	1.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.4	10.6	0.0	1.3	0.0	3.2	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	5.6	0.0	0.0	8.3	2.2	0.4	2.7	0.0	6.2	0.0	0.0	
6	0.0	0.1	1.7	0.0	1.8	4.2	0.0	3.3	0.0	0.0	4.6	0.0	
7	0.0	4.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	13.4	0.0	
9	0.0	35.7	1.2	0.0	0.0	2.0	0.3	4.3	0.0	0.0	6.1	0.0	
10	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.5	37.0	0.0	0.0	0.0	20.3	0.0	
11	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.5	9.7	0.0	0.9	0.0	
12	0.0	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	5.9	0.4	0.2	
13	0.0	13.3	0.0	0.0	1.1	0.0	41.2	0.0	0.0	0.0	3.1	1.3	
14	0.0	0.0	7.8	0.0	22.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
15	6.1	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.3	
16	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	3.9	
17	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
18	0.3	3.6	22.0	3.4	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	6.4	12.1	11.9	3.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	4.2	0.0	0.0	
20	1.8	13.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.2	4.3	
21	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	7.8	3.9	3.7	
22	0.0	3.2	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.5	7.8	12.2	0.0	8.2	
23	7.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	7.0	0.0	1.8	
24	4.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.9	0.0	2.4	1.0	2.2	
25	2.0	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	56.6	6.3	2.8	
26	10.0	12.2	0.0	4.4	0.9	0.0	0.0	59.0	8.0	14.6	0.0	3.2	
27	4.0	1.8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	1.9	0.0	3.0	
28	0.5	0.3	0.0	8.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.0	
29	0.0		0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	
30	0.0		0.0	5.2	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
31	0.2		0.0		0.0		2.8	0.0		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	44.5	174.7	55.8	41.6	85.1	18.7	127.8	117.4	26.8	129.6	100.7	62.5	985
Maximum journalier	10.0	35.7	22.0	8.4	34.3	5.1	41.2	59.0	9.7	56.6	24.2	10.1	59.0
Jours > 0.1 mm	12	20	9	10	11	7	15	16	4	12	16	18	150
Jours > 1 mm	9	16	7	9	9	7	9	12	4	12	12	16	122
Jours > 10 mm	1	7	2	0	2	0	4	3	0	3	3	1	26

**ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000**

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

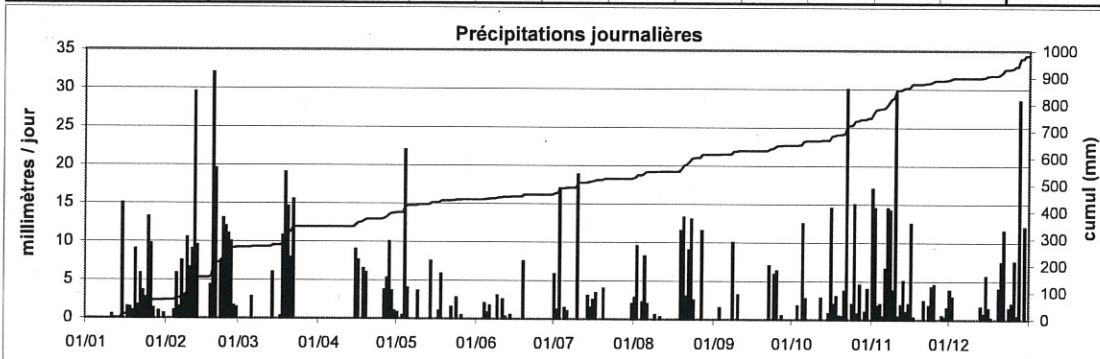
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	5.8	2.8	0.0	0.0	17.0	3.8	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	9.5	0.0	0.0	14.5	2.9	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	17.0	0.0	1.5	1.8	1.8	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	0.0	22.0	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.0	0.0	
5	0.0	5.8	0.0	0.0	4.0	0.8	1.4	8.2	0.0	12.5	0.4	0.0	
6	0.0	1.5	2.8	0.0	0.0	1.7	1.0	2.0	0.0	2.7	6.6	0.0	
7	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	
8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	14.2	0.0	
9	0.0	10.5	0.0	0.0	3.6	3.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.8	0.0	
10	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	3.2	0.0	29.5	0.0	
11	0.5	9.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	29.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.8	1.9	0.0	
13	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.6	
14	0.0	0.0	6.0	0.0	7.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	
15	15.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.8	2.0	5.6	
16	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	14.5	12.5	1.4	
17	1.5	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	3.4	0.0	0.0	2.0	0.3	0.2	
18	1.4	4.3	10.8	6.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	1.0	32.0	19.0	6.0	0.0	7.5	0.0	11.5	0.0	0.5	0.0	0.0	
20	9.0	19.5	14.6	0.0	0.0	0.0	4.0	13.3	0.0	0.4	0.0	4.0	
21	1.7	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.7	2.4	7.4	
22	5.8	7.5	15.5	0.0	1.5	0.0	0.0	9.0	7.0	30.0	0.0	11.5	
23	3.6	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	1.8	0.0	
24	2.7	12.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.5	5.9	2.0	4.2	1.4	
25	13.2	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	15.0	4.5	2.0	
26	9.7	10.0	0.0	3.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	7.5	
27	1.3	1.6	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	11.5	0.5	4.5	0.0	0.4	
28	0.0	1.4	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	28.5	
29	0.9		0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	
30	0.0		0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	12.0	
31	0.6		0.0		0.0		2.0	0.0		0.0		0.0	
	ANNEE												
Cumul Mensuel	67.9	196.1	76.9	52.7	49.7	18.3	61.6	89.4	34.4	102.0	142.6	90.9	983
Maximum journalier	15.0	32.0	19.0	10.0	22.0	7.5	18.8	13.3	10.0	30.0	29.5	28.5	32.0
Jours > 0.1 mm	15	20	8	9	11	8	12	14	7	18	24	16	162
Jours > 1 mm	12	20	7	9	8	5	12	12	6	14	19	13	137
Jours > 10 mm	2	8	4	1	1	0	2	4	1	4	6	3	36

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

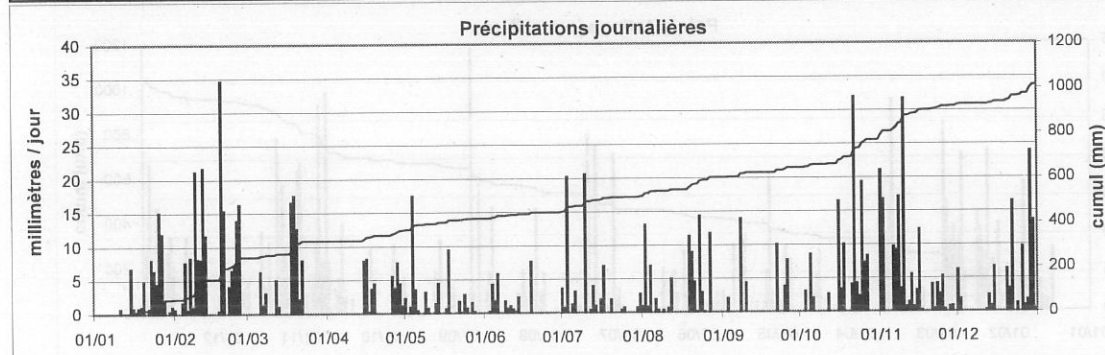
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.6	0.0	0.0	2.2	0.0	3.6	0.9	0.0	0.0	21.0	6.2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	13.0	0.0	0.0	16.7	1.8	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	20.2	0.8	2.0	3.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.6	0.0	0.0	17.4	4.2	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	7.6	0.0	0.0	3.5	1.7	1.2	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	
6	0.0	0.5	6.2	0.0	0.4	5.8	3.1	1.9	0.0	2.0	9.6	0.0	
7	0.0	8.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	9.1	0.0	
8	0.0	0.9	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	17.1	0.0	
9	0.0	21.1	0.0	0.0	3.1	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	3.4	0.0	
10	0.0	8.1	0.0	0.0	0.7	0.6	20.6	0.0	4.3	0.0	31.7	0.0	
11	0.7	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.7	0.0	
12	0.0	21.6	5.0	0.0	0.0	0.5	0.4	5.0	0.0	2.6	1.4	0.2	
13	0.0	11.6	1.0	0.0	1.4	0.2	3.9	0.0	0.0	0.0	5.5	2.4	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	
15	6.7	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.6	
16	0.8	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	16.4	12.2	0.0	
17	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	6.9	0.0	0.0	3.3	0.2	0.0	
18	0.8	0.4	16.5	3.6	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	
19	1.0	34.6	17.5	4.4	0.0	7.6	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.8	15.3	12.6	0.0	0.0	0.0	1.9	8.9	0.0	0.0	0.0	6.3	
21	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.0	4.0	3.4	
22	0.7	4.0	7.9	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	10.0	31.9	0.4	16.4	
23	8.0	6.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	14.3	0.0	4.2	4.1	0.0	
24	6.3	7.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	2.9	0.0	2.3	2.6	1.2	
25	4.4	13.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	0.1	3.8	19.3	5.2	0.0	
26	15.0	16.2	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.2	0.3	9.6	
27	11.8	0.0	0.0	3.7	1.5	0.0	0.0	11.7	0.0	8.3	0.0	0.9	
28	1.8	0.0	0.0	7.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	
29	0.0		0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	23.9	
30	0.3		0.0	1.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	
31	1.0		0.0		0.0		2.7	0.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	64.2	187.6	73.0	46.3	50.9	25.8	69.9	83.5	41.7	123.0	150.5	95.3	1012
Maximum journalier	15.0	34.6	17.5	8.1	17.4	7.6	20.6	14.3	13.9	31.9	31.7	23.9	34.6
Jours > 0.1 mm	16	19	10	10	17	11	16	17	6	14	22	16	174
Jours > 1 mm	10	15	10	9	10	7	11	10	6	14	15	12	129
Jours > 10 mm	2	7	3	0	1	0	2	4	2	4	5	3	33

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	90.0	66.0	76.0	61.0	73.0	65.0	73.0	58.0	73.0	78.0	83.0	95.0	891
2002	64.2	187.6	73.0	46.3	50.9	25.8	69.9	83.5	41.7	123.0	150.5	95.3	1012
Anomalie (mm)	-25.8	121.6	-3.0	-14.7	-22.1	-39.2	-3.1	25.5	-31.3	45.0	67.5	0.3	121
Anomalie (%)	-29	184	-4	-24	-30	-60	-4	44	-43	58	81	0	14





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

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

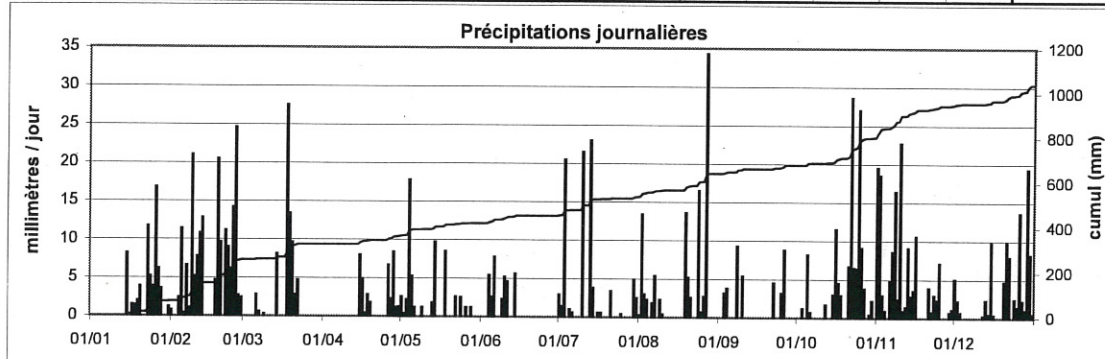
Année : **2002**

#### 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	2.6	0.0	2.9	0.3	0.0	0.0	19.5	5.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.4	13.4	0.0	0.0	18.5	2.2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	20.5	3.0	3.2	1.2	2.9	0.7	
4	0.0	2.4	0.0	0.0	17.8	5.4	0.0	2.3	3.8	0.0	0.9	0.0	
5	0.0	11.4	0.0	0.0	5.3	2.6	1.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	
6	0.0	0.4	2.8	0.0	1.2	7.8	0.6	1.9	0.0	0.7	4.8	0.0	
7	0.0	6.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	8.6	0.0	
8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	16.4	0.0	
9	0.0	21.0	0.3	0.0	1.2	2.3	0.0	2.3	0.0	0.0	2.4	0.0	
10	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	5.2	21.5	0.4	5.4	0.0	22.7	0.0	
11	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
12	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.3	
13	0.0	12.8	0.0	0.0	1.8	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	9.1	2.3	
14	0.0	0.0	8.1	0.0	9.7	5.6	3.8	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	
15	8.2	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	9.8	
16	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	11.5	10.6	0.4	
17	1.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	
18	1.4	4.7	27.5	2.8	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	
19	2.0	20.5	13.4	1.8	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.9	9.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	4.7	
21	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	3.4	2.6	0.0	6.7	3.9	9.8	
22	0.0	11.2	4.7	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.5	28.6	0.8	7.9	
23	11.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.9	0.0	
24	5.2	6.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	16.5	0.0	6.4	2.3	2.4	
25	3.9	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	3.2	27.0	7.1	1.4	
26	16.8	24.6	0.0	6.7	1.2	0.0	0.0	2.7	8.8	9.1	0.0	13.6	
27	6.2	2.7	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	34.3	0.0	3.8	0.0	2.2	
28	3.6	2.4	0.0	8.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
29	0.0		0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	19.3	
30	0.0		0.0	1.3	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	2.2	1.1	8.2	
31	1.2		0.0		0.0		2.5	0.0		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	65.6	185.4	69.8	37.8	58.2	33.5	87.1	104.6	38.2	124.4	143.8	92.2	1041
Maximum journalier	16.8	24.6	27.5	8.4	17.8	7.8	23.0	34.3	9.3	28.6	22.7	19.3	34.3
Jours > 0.1 mm	12	21	9	10	14	7	14	15	7	17	22	19	167
Jours > 1 mm	12	19	7	9	13	7	10	12	7	15	18	14	143
Jours > 10 mm	2	8	2	0	1	0	3	4	0	3	5	2	30

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	91.6	65.3	74.0	61.7	70.0	69.8	64.5	60.0	71.5	78.9	85.5	102.2	895
2002	65.6	185.4	69.8	37.8	58.2	33.5	87.1	104.6	38.2	124.4	143.8	92.2	1041
Anomalie (mm)	-26.0	120.1	-4.2	-23.9	-11.8	-36.3	22.6	44.6	-33.3	45.5	58.3	-10.0	146
Anomalie (%)	-28	184	-6	-39	-17	-52	35	74	-47	58	68	-10	16





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

Coordonnées X : **63906**  
 Y : **82792**  
 Altitude : **266 m**

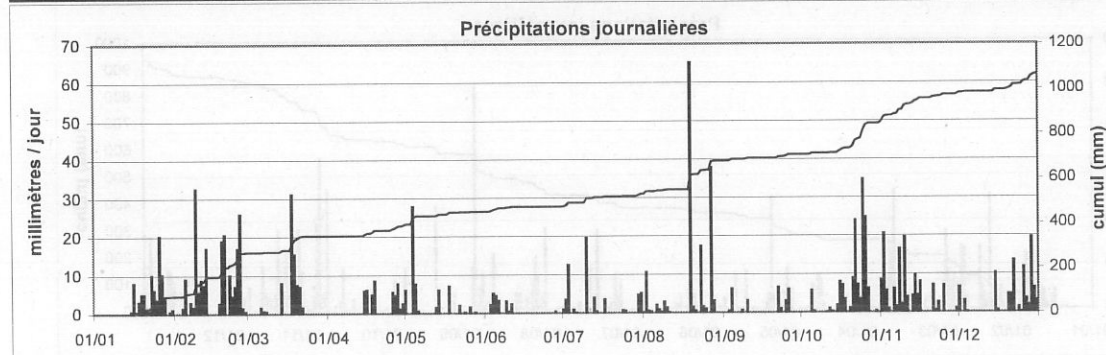
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	8.4	6.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	10.6	0.0	0.0	20.5	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	12.5	0.5	0.4	0.0	5.6	3.0	
4	0.0	1.4	0.0	0.0	27.8	5.1	0.0	0.3	6.2	0.0	0.9	0.1	
5	0.0	9.0	0.0	0.0	7.6	4.5	0.8	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.6	3.3	0.1	2.0	0.0	0.3	6.1	0.0	
7	0.0	2.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	
8	0.0	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	16.5	0.0	
9	0.0	32.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	2.8	0.0	0.0	2.1	0.0	
10	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.4	19.5	1.3	3.1	0.0	19.5	0.0	
11	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	0.1	3.9	0.0	
12	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	0.0	17.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.9	0.0	0.0	0.2	4.3	0.0	
14	0.0	0.0	8.0	0.0	6.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
15	0.6	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.4	10.2	
16	8.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0.5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
18	3.1	2.7	31.1	4.8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	
19	5.0	18.9	15.4	8.4	0.0	0.0	0.0	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.0	20.5	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	0.0	4.7	
21	1.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	8.9	7.0	4.7	
22	0.7	10.0	1.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	6.5	23.9	0.5	13.5	
23	10.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	1.0	7.2	2.6	0.0	
24	6.1	7.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	1.6	0.0	3.4	0.0	1.3	
25	3.6	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	3.0	34.7	6.9	0.1	
26	20.2	25.9	0.0	5.5	1.6	0.0	0.0	0.0	6.0	24.8	0.0	11.7	
27	10.2	1.5	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	37.8	0.0	6.2	0.0	3.6	
28	4.1	0.5	0.0	7.7	0.2	0.4	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.8	
29	0.0		0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	
30	0.5		0.0	2.5	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.3	1.0	6.4	
31	1.1		0.0		0.0		5.1	0.0		0.0		3.1	ANNEE
Cumul Mensuel	79.2	194.4	73.2	46.7	60.5	21.3	56.0	146.7	26.8	138.1	129.3	90.7	1063
Maximum journalier	20.2	32.5	31.1	8.4	27.8	5.1	19.5	65.2	6.5	34.7	20.5	19.5	65.2
Jours > 0.1 mm	15	19	9	9	11	8	13	18	8	18	19	16	163
Jours > 1 mm	12	18	7	9	8	6	7	11	6	14	17	13	128
Jours > 10 mm	3	7	2	0	1	0	2	4	0	3	3	4	29

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	91.5	68.8	74.8	58.6	69.2	73.2	62.6	57.9	66.5	84.8	84.9	106.9	900
2002	79.2	194.4	73.2	46.7	60.5	21.3	56.0	146.7	26.8	138.1	129.3	90.7	1063
Anomalie (mm)	-12.3	125.6	-1.6	-11.9	-8.7	-51.9	-6.6	88.8	-39.7	53.3	44.4	-16.2	163
Anomalie (%)	-13	182	-2	-20	-13	-71	-11	154	-60	63	52	-15	18



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

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

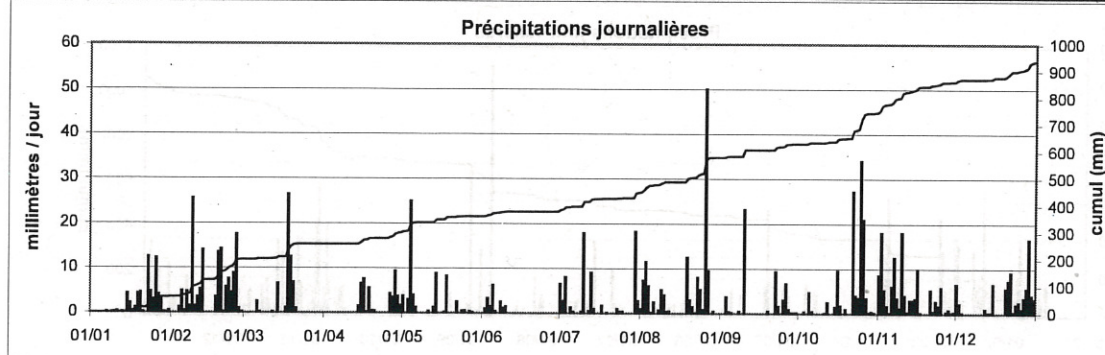
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	6.5	1.0	0.0	0.0	8.5	6.5	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	7.3	0.0	0.0	18.0	2.2	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.3	8.0	11.5	3.7	0.4	5.2	0.2	
4	0.0	1.2	0.0	0.0	25.0	1.5	0.0	6.1	0.4	0.0	1.7	0.0	
5	0.0	4.9	0.0	0.0	4.0	6.2	1.3	0.2	0.2	4.7	0.2	0.0	
6	0.0	0.5	2.5	0.0	1.3	0.4	0.3	2.5	0.0	0.5	6.0	0.0	
7	0.2	4.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	
8	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.7	0.5	0.0	3.4	0.0	
9	0.1	25.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	5.2	0.0	0.0	1.2	0.0	
10	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	17.9	4.1	23.2	0.0	18.0	0.0	
11	0.3	3.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	4.0	0.0	
12	0.0	5.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.5	0.3	1.0	
13	0.2	14.0	0.0	0.0	1.3	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	
14	0.0	0.0	6.5	1.5	8.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	
15	4.2	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	6.5	
16	2.1	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	9.8	0.0	
17	0.2	0.0	1.1	0.2	0.2	0.0	1.7	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	
18	1.1	3.5	26.4	5.5	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	4.2	13.5	12.5	0.5	0.0	0.0	0.1	12.5	0.6	1.0	0.0	0.0	
20	4.5	14.2	6.8	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	5.5	
21	0.2	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.2	7.2	
22	0.0	5.7	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.1	9.3	27.2	0.5	9.1	
23	12.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.0	1.6	4.0	2.7	0.3	
24	4.7	4.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	5.3	0.0	3.5	1.7	2.0	
25	3.0	8.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.8	3.0	34.0	5.8	2.5	
26	12.2	17.5	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	50.0	6.7	20.9	0.0	1.0	
27	4.1	1.0	0.0	3.5	0.4	0.0	0.0	9.5	0.9	3.4	0.3	3.4	
28	3.3	0.2	0.0	9.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	5.5	
29	0.2		0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.2	16.5	
30	0.1		0.0	1.7	0.0	0.0	18.2	0.0	0.2	0.2	0.3	4.0	
31	0.5		0.0		0.0		2.8	0.0		0.0		3.2	ANNEE
Cumul Mensuel	58.1	139.1	57.2	44.6	60.2	17.5	72.1	130.7	50.7	115.8	115.6	77.0	939
Maximum journalier	12.5	25.5	26.4	9.3	25.0	6.2	18.2	50.0	23.2	34.0	18.0	16.5	50.0
Jours > 0.1 mm	21	21	9	12	15	8	17	21	14	18	26	19	201
Jours > 1 mm	11	18	7	9	9	7	11	14	6	12	18	15	137
Jours > 10 mm	2	5	2	0	1	0	2	3	1	3	3	1	23

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	71.8	58.5	62.9	51.3	65.1	68.3	67.5	58.5	62.9	72.0	72.8	87.5	799
2002	58.1	139.1	57.2	44.6	60.2	17.5	72.1	130.7	50.7	115.8	115.6	77.0	939
Anomalie (mm)	-13.7	80.6	-5.7	-6.7	-4.9	-50.8	4.6	72.2	-12.2	43.8	42.8	-10.5	140
Anomalie (%)	-19	138	-9	-13	-8	-74	7	123	-19	61	59	-12	17





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

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

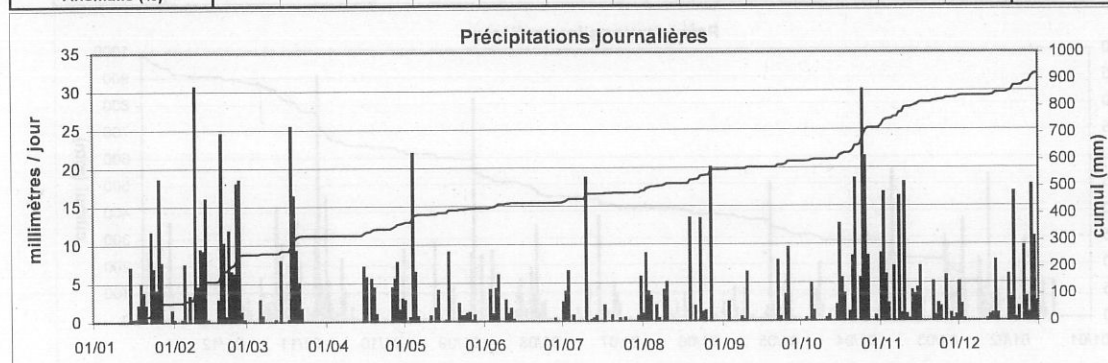
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.7	0.0	2.4	0.9	0.0	0.0	8.7	5.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	8.8	0.0	0.0	16.7	2.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.1	6.5	3.8	2.4	0.3	6.0	0.2	
4	0.0	0.2	0.0	0.0	21.9	0.9	0.0	3.2	0.0	0.0	2.2	0.0	
5	0.0	7.4	0.0	0.0	6.4	4.2	0.7	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.8	0.0	0.6	6.0	0.0	2.0	0.0	1.3	7.0	0.0	
7	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	16.2	0.0	
9	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	4.0	0.1	0.0	0.9	0.0	
10	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.9	18.7	5.0	6.3	0.0	18.0	0.0	
11	0.0	9.4	0.0	0.0	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	
12	0.0	9.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.2	
13	0.0	16.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	0.7	
14	0.0	0.2	7.9	0.0	4.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.4	0.9	
15	7.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	7.8	
16	0.2	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	7.0	0.9	
17	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	
18	2.1	2.8	25.4	5.5	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	
19	4.9	24.5	16.3	4.4	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.7	10.2	9.2	0.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	0.0	6.0	
21	2.1	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	8.3	5.0	2.9	
22	0.0	11.8	1.6	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	7.8	18.5	0.6	16.8	
23	11.6	6.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	13.3	0.5	0.0	2.2	0.3	
24	6.8	6.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	0.0	5.5	1.8	1.8	
25	4.0	17.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	1.3	3.4	30.1	0.0	0.0	
26	18.5	18.4	0.0	4.4	1.1	0.0	0.0	0.0	9.5	21.4	5.8	9.7	
27	7.6	1.2	0.0	5.5	0.1	0.0	0.0	20.0	0.0	8.4	0.0	3.1	
28	0.0	0.2	0.0	7.7	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	
29	0.0		0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	17.7	
30	0.0		0.0	2.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.7	10.9	
31	1.4		0.0		0.0		5.7	0.0		0.0		2.5	ANNEE
Cumul Mensuel	69.9	181.2	69.3	45.6	54.3	20.9	42.8	79.0	30.5	124.9	112.4	90.5	921
Maximum journalier	18.5	30.6	25.4	7.7	21.9	6.0	18.7	20.0	9.5	30.1	18.0	17.7	30.6
Jours > 0.1 mm	12	21	10	10	17	9	14	14	8	17	22	19	173
Jours > 1 mm	11	16	7	9	9	5	6	12	5	13	15	13	121
Jours > 10 mm	2	7	2	0	1	0	1	3	0	4	3	3	26

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000														
2002														
Anomalie (mm)														
Anomalie (%)														





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

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

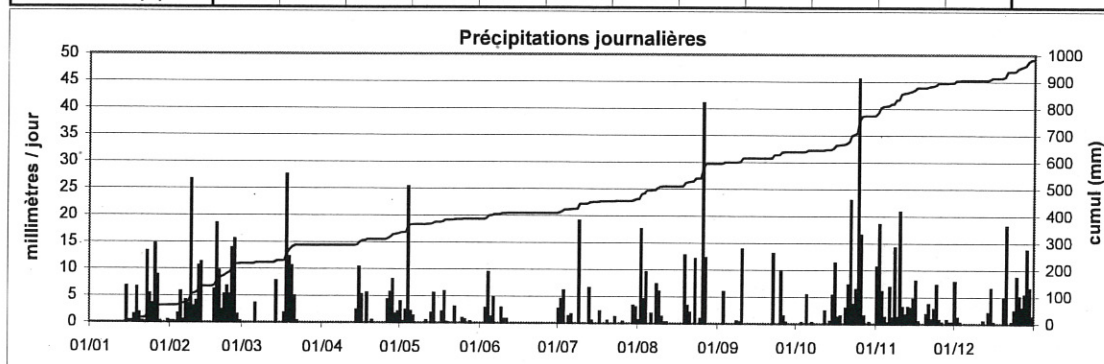
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	3.9	0.0	2.6	0.6	0.0	0.0	10.6	7.8	
2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	4.4	17.5	0.0	0.0	18.5	1.1	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	2.7	6.0	4.5	5.9	0.2	6.0	0.2	
4	0.0	1.6	0.0	0.0	25.3	9.4	0.0	9.5	0.0	0.0	1.2	0.0	
5	0.0	5.7	0.0	0.0	2.1	1.1	1.2	0.0	0.0	5.4	0.2	0.0	
6	0.0	0.5	3.5	0.0	1.2	4.8	1.6	1.8	0.0	0.0	6.8	0.0	
7	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	
8	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.5	0.0	14.2	0.0	
9	0.0	26.6	0.0	0.0	0.0	2.8	19.0	5.9	0.3	0.0	1.2	0.0	
10	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	13.8	0.0	20.8	0.0	
11	0.0	4.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	0.0	
12	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	1.7	0.5	
13	0.0	11.2	0.0	0.0	1.8	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
14	0.0	0.0	7.7	2.3	5.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	2.9	2.0	
15	6.7	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.6	6.5	
16	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	8.0	0.2	
17	0.0	0.0	1.7	0.0	2.0	0.0	2.2	0.0	0.0	1.2	0.5	0.0	
18	1.4	6.1	27.5	5.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
19	6.5	18.4	12.2	0.0	0.1	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	1.8	9.6	10.5	0.4	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	2.9	1.8	4.8	
21	0.2	2.3	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.2	3.6	18.1	
22	0.1	5.2	0.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	13.0	23.0	0.8	0.0	
23	13.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	12.0	0.0	3.6	2.7	0.2	
24	5.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	7.2	2.4	
25	3.5	13.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.9	9.7	45.5	0.7	8.6	
26	14.6	15.5	0.0	4.2	0.6	0.0	0.3	41.0	1.4	16.5	0.2	5.0	
27	8.8	1.4	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	12.2	0.3	1.5	0.0	2.9	
28	0.2	0.2	0.0	8.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.3	
29	0.0		0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	13.7	
30	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	6.5	
31	0.4		0.0		0.0		3.0	0.0		0.0		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	62.7	155.5	68.3	45.1	55.1	22.2	52.2	132.8	44.9	134.9	122.6	87.0	983
Maximum journalier	14.6	26.6	27.5	10.3	25.3	9.4	19.0	41.0	13.8	45.5	20.8	18.1	45.5
Jours > 0.1 mm	13	24	8	10	16	7	14	17	8	18	27	18	180
Jours > 1 mm	9	19	7	9	10	5	11	13	5	14	19	14	135
Jours > 10 mm	2	6	3	1	1	0	1	5	2	4	4	2	31

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Perl **  
 Localisation : **Perl **  
 Gestionnaire : **ASTA**  
 Type de station : **manuelle**

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

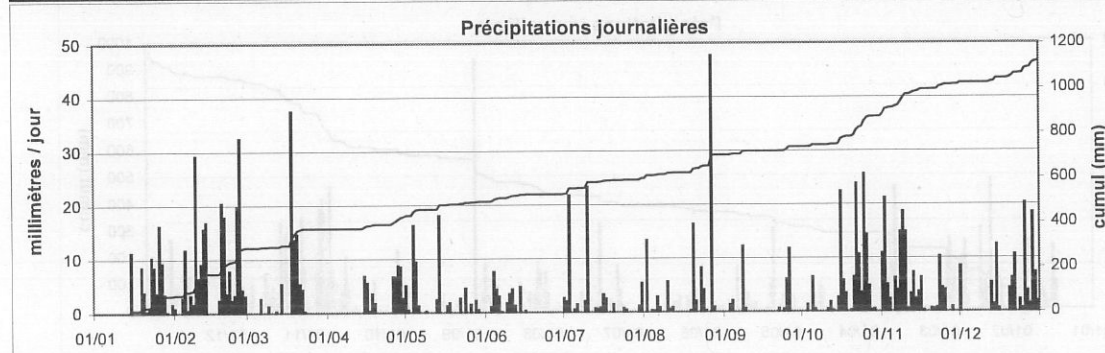
Année : **2002**

# 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	5.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	10.8	8.4	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	13.3	0.0	0.0	21.1	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	21.7	0.0	1.3	1.3	5.0	0.0	
4	0.0	2.8	0.0	0.0	16.2	7.5	0.0	0.3	2.1	0.0	2.3	0.0	
5	0.0	11.7	0.0	0.0	9.4	4.2	0.5	0.2	0.0	6.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.5	2.6	0.0	1.2	3.0	1.4	2.8	0.0	0.5	6.2	0.0	
7	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	4.0	0.0	
8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	14.8	0.0	
9	0.0	29.2	1.2	0.0	0.2	1.7	2.0	0.0	0.6	0.0	18.6	0.0	
10	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	3.4	23.3	5.6	0.0	0.0	14.8	0.0	
11	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	
12	0.0	15.6	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.8	0.0	1.8	3.3	0.0	
13	0.0	16.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	7.2	5.3	
14	0.0	0.0	5.4	0.0	18.0	4.7	0.6	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	
15	11.2	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.6	3.6	12.4	
16	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.3	3.3	0.0	0.0	22.4	6.3	0.6	
17	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	2.5	0.0	0.0	5.8	0.2	0.0	
18	0.0	2.3	37.5	3.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	
19	8.5	20.4	13.6	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.8	17.8	14.6	0.0	0.0	0.0	1.4	16.3	0.0	0.2	0.6	4.3	
21	0.3	3.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	6.4	0.5	6.2	
22	0.7	7.8	4.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	23.8	0.7	10.6	
23	10.3	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	10.6	10.2	0.0	
24	8.4	3.2	0.0	0.0	4.5	0.0	0.7	4.1	0.5	3.5	4.4	2.2	
25	3.6	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	6.0	25.6	4.0	0.6	
26	16.2	32.4	0.0	6.7	1.5	0.0	0.0	0.0	11.7	14.3	0.0	20.2	
27	9.2	4.2	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	4.8	0.0	3.9	
28	3.4	3.1	0.0	8.7	2.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.3	0.8	1.4	
29	0.1		0.0	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	18.4	
30	0.0		0.0	2.6	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	
31	1.6		0.0		0.0		5.4	0.0		0.0		1.9	ANNEE
Cumul Mensuel	77.3	214.4	85.0	50.9	67.2	31.4	70.4	104.1	35.0	134.9	142.2	104.9	1118
Maximum journalier	16.2	32.4	37.5	8.7	18.0	7.5	23.3	47.7	12.2	25.6	21.1	20.2	47.7
Jours > 0.1 mm	13	22	10	10	15	11	17	16	8	20	23	16	181
Jours > 1 mm	10	20	8	9	12	9	11	8	5	14	17	14	137
Jours > 10 mm	3	8	3	0	2	0	2	3	2	5	6	4	38

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

Année : **2002**

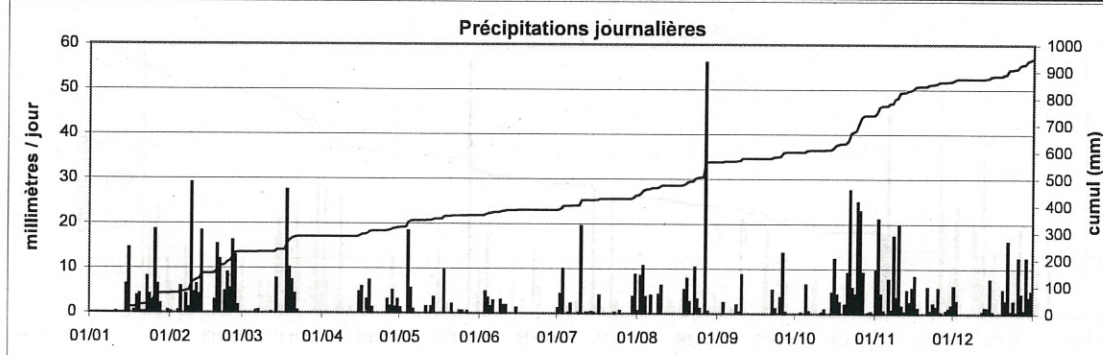
#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	0.6	0.0	0.0	9.6	6.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	8.4	0.0	0.0	21.0	2.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	9.9	10.6	2.4	0.2	4.3	0.0	
4	0.0	0.4	0.0	0.0	18.3	3.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	5.8	0.0	0.0	5.5	1.5	0.1	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	2.8	2.1	4.0	0.0	0.5	7.6	0.0	
7	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
8	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	17.2	0.0	
9	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	4.2	0.3	0.0	3.5	0.0	
10	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.8	19.4	6.2	8.7	0.0	19.7	0.0	
11	0.2	6.3	0.0	0.0	1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	
12	0.0	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.3	0.3	
13	0.0	18.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	5.1	1.2	
14	0.0	0.0	7.6	0.0	3.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	
15	6.3	0.0	0.0	4.6	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	4.6	5.6	7.5	
16	14.4	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	8.2	0.3	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	4.2	1.1	0.0	
18	0.5	2.8	27.4	3.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
19	3.7	15.2	10.0	7.2	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.2	11.9	7.2	1.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	2.0	0.0	5.2	
21	0.2	0.0	4.2	0.0	2.0	0.0	0.0	2.6	0.0	9.0	5.8	2.7	
22	0.2	4.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	27.5	0.5	16.0	
23	8.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.3	1.1	5.7	2.1	0.3	
24	4.1	5.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.2	0.0	4.3	1.4	2.6	
25	2.7	16.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.6	1.1	3.6	24.8	5.6	0.2	
26	18.5	12.7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	22.8	0.2	12.3	
27	6.3	1.6	0.0	1.5	0.4	0.0	0.0	56.0	0.3	9.1	0.0	4.2	
28	2.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.6	
29	0.0		0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	12.3	
30	0.0		0.0	3.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.3	1.7	3.5	
31	0.5		0.0		0.0		8.7	0.0		0.0		4.9	
Cumul Mensuel	71.8	153.0	58.0	35.6	44.9	20.2	55.1	124.5	37.0	137.3	127.3	83.9	949
Maximum journalier	18.5	29.0	27.4	7.2	18.3	4.8	19.4	56.0	13.5	27.5	21.0	16.0	56.0
Jours > 0.1 mm	15	19	9	10	12	8	16	15	9	19	25	19	176
Jours > 1 mm	10	17	5	10	8	8	8	13	7	13	19	14	132
Jours > 10 mm	2	6	2	0	1	0	1	3	1	4	3	3	26

ANNEE

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

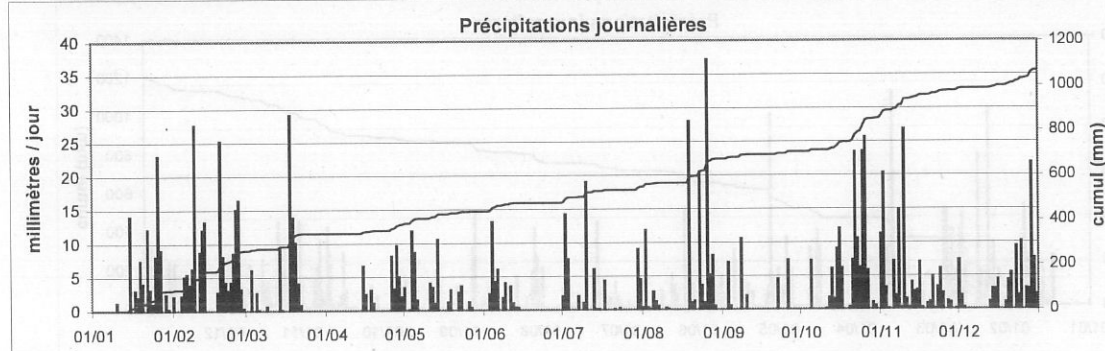
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.1	0.0	0.0	3.4	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	11.2	7.3	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	11.8	0.0	0.0	20.3	2.0	
3	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1	2.4	7.5	0.3	7.0	0.0	3.2	0.2	
4	0.0	2.2	0.0	0.0	11.8	13.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	
5	0.0	5.0	2.6	0.0	8.6	4.2	0.0	2.6	0.0	7.2	0.0	0.0	
6	0.0	5.4	0.1	0.0	1.5	6.0	0.0	1.2	0.0	0.0	7.1	0.0	
7	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	
8	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	10.5	0.0	14.8	0.0	
9	0.0	27.6	0.6	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
10	1.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.2	2.0	0.0	26.8	0.0	
11	0.0	8.7	0.0	0.0	4.0	3.5	0.0	0.1	0.0	0.1	1.5	0.0	
12	0.0	12.0	0.0	0.0	3.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	0.0	
13	0.0	13.2	0.0	0.0	1.0	0.4	6.0	0.0	0.0	6.0	4.0	1.1	
14	0.0	0.0	9.3	0.0	10.5	0.3	0.1	0.0	0.0	1.5	2.6	3.0	
15	14.0	0.0	0.1	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	9.0	2.8	3.0	
16	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	7.0	4.4	
17	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	6.1	0.2	0.0	
18	2.0	2.7	29.1	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	7.4	25.2	13.8	1.1	3.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	0.8	1.0	
20	4.0	8.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	1.1	4.3	
21	0.0	4.2	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	7.3	4.9	5.4	
22	12.1	3.0	0.8	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	4.5	23.4	0.1	0.0	
23	3.1	4.2	0.0	0.0	3.6	0.0	0.2	20.5	0.0	10.5	3.3	9.4	
24	1.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	6.2	6.0	2.0	
25	8.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	23.5	2.4	10.1	
26	23.0	16.4	0.0	8.1	1.2	0.0	0.0	37.2	7.3	25.6	0.0	0.0	
27	9.0	3.2	0.0	3.2	0.4	0.0	0.0	5.1	0.0	5.8	1.2	3.1	
28	0.0	0.3	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.0	3.0	
29	2.4		0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	21.8	
30	0.2		0.0	2.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.5	0.1	7.6	
31	0.0		0.0		0.0		4.5	0.0		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	90.4	176.9	76.5	41.0	56.3	36.7	70.0	123.3	31.8	147.7	124.9	90.9	1066
Maximum journalier	23.0	27.6	29.1	9.6	11.8	13.1	19.0	37.2	10.5	25.6	26.8	21.8	37.2
Jours > 0.1 mm	14	21	11	9	15	10	14	19	6	18	26	18	181
Jours > 1 mm	13	20	7	9	13	8	10	12	5	15	19	17	148
Jours > 10 mm	3	6	3	0	2	1	2	4	1	5	4	2	33

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 93261  
Y : 61419  
Altitude : 161 m

Année : 2002

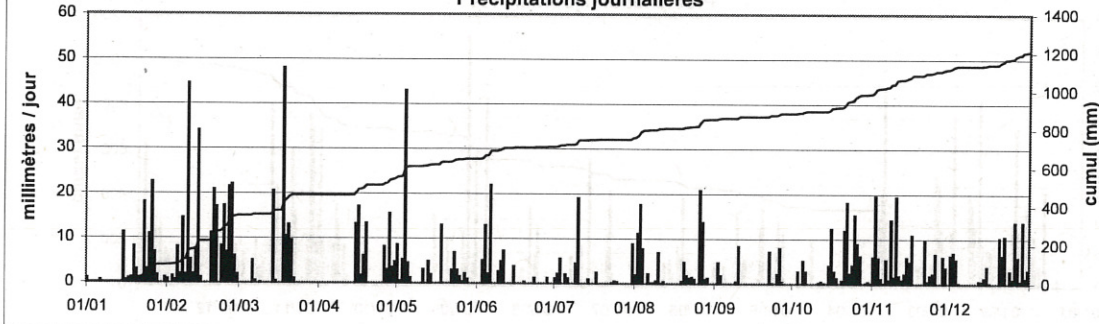
#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	0.8	0.0	0.0	8.5	0.0	1.1	1.9	0.0	0.0	5.9	6.2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	11.1	4.6	0.0	19.5	6.9	
3	0.0	1.5	0.0	0.0	5.2	5.1	5.5	17.6	1.8	2.7	5.7	5.4	
4	0.0	0.7	0.0	0.0	43.0	12.9	0.0	7.7	0.0	0.0	1.1	0.1	
5	0.0	8.0	0.0	0.0	4.5	2.1	2.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	
6	0.6	2.0	5.0	0.0	1.2	21.9	1.1	2.1	0.0	2.7	5.3	0.0	
7	0.0	14.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	
8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	14.2	0.0	
9	0.0	44.5	0.1	0.0	0.0	2.6	4.4	0.6	0.4	0.0	1.5	0.0	
10	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	4.9	19.0	6.9	8.3	0.0	19.3	0.0	
11	0.0	2.0	0.0	0.0	3.1	7.2	0.0	0.1	0.0	0.2	1.8	0.0	
12	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.8	0.6	
13	0.0	34.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.5	
14	0.0	1.2	20.5	0.0	1.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	5.8	1.2	
15	11.2	0.0	0.4	13.2	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	4.0	4.8	3.7	
16	0.5	0.0	0.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	10.8	0.1	
17	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	
18	1.2	11.1	48.0	6.1	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
19	8.1	20.8	10.5	13.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.0	17.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.7	0.0	10.2	
21	0.9	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	11.8	9.7	6.2	
22	0.7	8.2	1.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.2	7.1	18.1	0.5	10.5	
23	18.0	17.2	0.0	0.0	6.8	1.2	0.2	1.4	0.1	2.3	1.8	0.0	
24	3.1	6.9	0.0	0.0	2.9	0.0	0.5	1.0	0.0	4.1	2.2	2.8	
25	10.9	21.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	0.0	2.1	15.3	6.6	0.9	
26	22.5	22.0	0.0	8.1	0.3	0.0	0.0	20.7	7.9	8.9	0.0	13.6	
27	6.9	6.0	0.0	3.0	2.1	0.0	0.0	13.6	0.4	6.2	0.0	5.8	
28	1.7	1.9	0.0	15.5	0.9	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0	5.9	0.5	
29	0.0		0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	3.6	13.6	
30	0.0		0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	
31	1.2		0.0		0.0		8.8	0.0		0.1		2.9	ANNEE
Cumul Mensuel	92.5	256.4	108.5	86.2	103.1	63.2	48.3	95.6	32.7	99.6	129.8	92.8	1209
Maximum journalier	22.5	44.5	48.0	17.1	43.0	21.9	19.0	20.7	8.3	18.1	19.5	13.6	48.0
Jours > 0.1 mm	17	23	10	10	17	11	13	20	9	21	23	20	194
Jours > 1 mm	13	21	7	10	14	10	9	14	6	14	19	14	151
Jours > 10 mm	4	9	4	4	2	2	1	4	0	4	4	4	42

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	66.7	51.4	55.6	52.0	64.3	69.4	71.1	53.4	62.9	72.4	69.7	79.8	769
2002	92.5	256.4	108.5	86.2	103.1	63.2	48.3	95.6	32.7	99.6	129.8	92.8	1209
Anomalie (mm)	25.8	205.0	52.9	34.2	38.8	-6.2	-22.9	42.1	-30.2	27.1	60.1	13.0	440
Anomalie (%)	39	398	95	66	60	-9	-32	79	-48	37	86	16	57

#### Précipitations journalières





Station : Remich  
Localisation : Remich  
Gestionnaire : ASTA  
Type de station : manuelle

Coordonnées X : 93519  
Y : 67859  
Altitude : 208 m

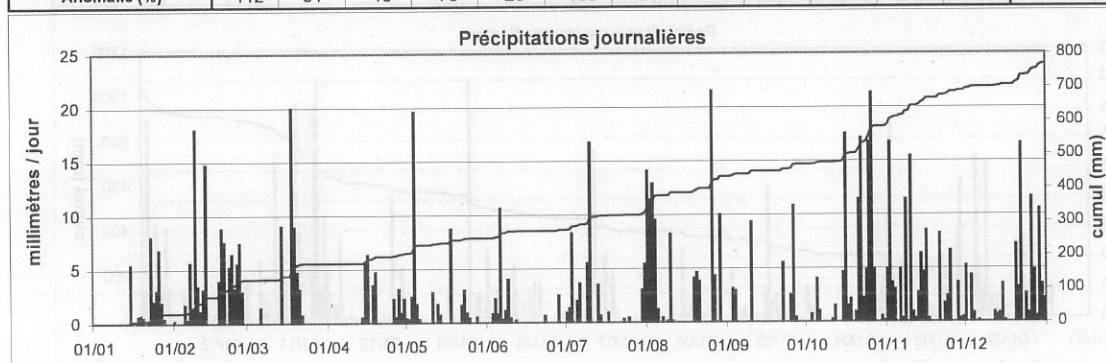
Année : 2002

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	14.1	0.0	0.0	4.9	5.2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.3	11.4	0.0	0.0	16.7	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	8.3	12.9	3.1	0.7	3.6	4.3	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	2.2	0.0	9.5	2.9	0.0	3.0	0.8	
5	0.0	1.7	0.0	0.0	1.7	0.8	2.0	1.2	0.0	4.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.3	1.4	0.0	0.3	10.6	3.6	0.0	0.0	1.0	4.9	0.1	
7	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
8	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	
9	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	4.0	5.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.4	16.7	8.2	9.3	0.0	15.4	0.0	
11	0.0	1.1	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.0	
12	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	0.9	
13	0.0	14.7	0.0	0.0	1.7	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	
14	0.0	0.0	9.0	0.5	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	6.3	0.8	
15	5.4	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	3.5	
16	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	8.5	0.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.5	0.3	0.0	
18	0.6	3.9	20.0	3.5	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
19	0.7	8.8	8.9	4.7	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.5	7.5	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.9	0.0	7.2	
21	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	11.4	8.2	3.2	
22	0.1	5.2	0.7	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	5.5	17.1	0.0	16.6	
23	8.0	6.4	0.0	0.0	3.0	0.6	0.3	0.0	0.0	2.2	1.7	0.0	
24	2.0	3.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	2.6	
25	3.0	5.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	2.5	16.7	6.6	0.8	
26	6.8	7.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	21.5	10.8	21.3	0.0	11.6	
27	1.9	2.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.3	0.4	4.9	0.0	4.8	
28	0.4	0.0	0.0	3.1	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	
29	0.0		0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.3	10.5	
30	0.0		0.0	2.2	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.4	3.5	
31	0.0		0.0		0.0		5.4	0.0		0.1		2.1	ANNEE
Cumul Mensuel	29.4	100.3	47.8	29.4	45.0	23.5	52.4	106.2	34.5	113.0	107.0	79.7	768
Maximum journalier	8.0	18.0	20.0	6.3	19.6	10.6	16.7	21.5	10.8	21.3	16.7	16.6	21.5
Jours > 0.1 mm	11	19	7	10	15	11	14	15	7	19	22	20	170
Jours > 1 mm	6	17	6	7	8	5	9	12	6	14	16	12	118
Jours > 10 mm	0	2	1	0	1	1	1	5	1	5	3	3	23

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62.2	48.9	55.3	50.0	58.1	67.7	66.1	51.3	61.4	72.0	60.9	81.2	735
2002	29.4	100.3	47.8	29.4	45.0	23.5	52.4	106.2	34.5	113.0	107.0	79.7	768
Anomalie (mm)	-32.8	51.4	-7.5	-20.6	-13.1	-44.2	-13.7	54.9	-26.9	41.0	46.1	-1.5	33
Anomalie (%)	-112	51	-16	-70	-29	-188	-26	52	-78	36	43	-2	4





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

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

Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

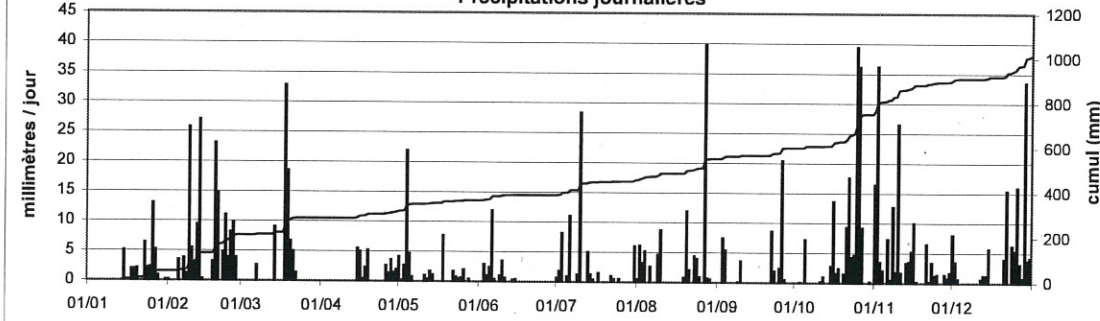
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.2	0.0	0.0	4.1	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	16.4	8.0	
2	-	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	6.1	0.0	0.0	36.2	3.5	
3	-	0.0	0.0	0.0	2.7	2.9	8.2	3.2	7.4	0.1	3.5	0.7	
4	-	0.0	0.0	0.0	21.9	1.0	0.0	5.2	5.4	0.0	2.1	0.0	
5	-	3.5	0.0	0.0	4.7	2.4	0.9	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	
6	-	0.0	0.0	0.0	0.8	11.9	11.0	2.6	0.0	0.0	7.3	0.0	
7	-	3.8	2.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
8	-	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	
9	-	25.7	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	4.6	0.1	0.0	1.8	0.0	
10	-	5.5	0.0	0.0	0.0	3.5	28.3	8.7	3.6	0.0	26.5	0.0	
11	-	3.1	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	
12	-	9.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.6	
13	-	27.0	0.0	0.0	1.7	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.2	
14	-	0.3	9.0	0.0	1.1	0.3	1.3	0.0	0.0	0.0	3.5	1.2	
15	5.1	0.0	0.0	5.5	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	2.8	5.2	5.7	
16	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	10.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	
18	2.0	3.2	32.8	2.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	
19	2.0	23.1	18.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.1	14.8	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	1.5	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	9.3	6.5	4.0	
22	0.0	4.8	1.4	0.0	1.7	0.0	1.0	0.0	8.6	17.6	0.2	15.4	
23	6.4	11.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	4.4	1.9	4.3	3.4	0.0	
24	2.2	3.9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.0	0.0	4.7	1.2	6.2	
25	2.3	8.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.9	2.4	39.4	1.4	5.3	
26	13.0	9.8	0.0	2.6	2.0	0.0	0.0	0.0	20.4	36.1	0.0	15.9	
27	5.2	3.9	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	39.8	0.5	9.2	0.0	3.1	
28	0.9	0.0	0.0	3.6	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.4	0.8	
29	0.0		0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.8	33.5	
30	0.0		0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	3.7	
31	0.2		0.0		0.0		6.0	0.0		0.0		4.1	
Cumul Mensuel	-	162.4	76.0	29.5	52.3	24.4	68.3	96.0	50.3	151.2	147.5	112.9	-
Maximum journalier	-	27.0	32.8	5.5	21.9	11.9	28.3	39.8	20.4	39.4	36.2	33.5	39.8
Jours > 0.1 mm	-	19	7	10	17	10	15	16	9	17	23	17	160
Jours > 1 mm	-	17	7	9	10	6	10	11	7	14	19	14	124
Jours > 10 mm	-	5	2	0	1	1	2	2	1	4	5	3	26

ANNEE

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67.8	54.9	56.8	46.6	62.2	63.8	61.8	51.9	60.1	70.7	71.4	83.0	751
2002	-	162.4	76.0	29.5	52.3	24.4	68.3	96.0	50.3	151.2	147.5	112.9	-
Anomalie (mm)	-	107.5	19.2	-17.1	-9.9	-39.4	6.5	44.1	-9.8	80.5	76.1	29.9	-
Anomalie (%)	-	196	34	-37	-16	-62	11	85	-16	114	107	36	-

#### Précipitations journalières



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

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

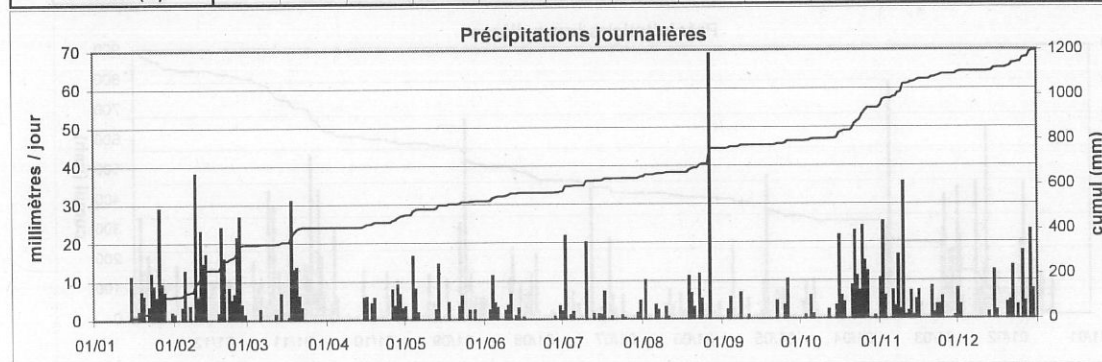
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.3	0.0	0.0	3.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	10.4	7.7	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	10.0	0.0	0.0	25.2	3.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.2	0.8	5.8	0.0	
4	0.0	3.1	0.0	0.0	16.5	11.3	1.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	12.7	0.0	0.0	7.9	4.2	1.8	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	2.6	0.0	1.7	3.0	0.0	3.6	0.0	1.1	7.2	0.0	
7	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	16.5	0.0	
9	0.0	38.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
10	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	3.5	20.0	3.0	0.0	0.0	35.5	0.0	
11	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.5	0.8	0.0	0.8	0.0	
12	0.0	14.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8	0.0	
13	0.0	17.0	0.0	0.0	2.5	0.8	1.3	0.0	0.0	0.0	7.0	1.5	
14	0.0	0.0	6.7	0.0	14.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
15	11.2	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.3	4.8	12.5	
16	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	21.7	7.2	2.0	
17	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	
18	2.1	1.6	31.0	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	
19	7.2	24.0	13.0	5.6	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	6.0	15.8	13.5	0.0	0.0	0.0	0.7	6.6	0.0	0.0	0.0	4.0	
21	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	8.5	8.3	4.6	
22	3.2	8.2	3.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	4.5	22.8	1.3	13.6	
23	12.0	5.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	11.6	0.0	11.0	3.5	0.0	
24	8.7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.1	0.0	7.2	3.5	3.3	
25	5.7	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.4	24.0	5.5	0.0	
26	29.0	26.8	0.0	7.8	2.3	0.0	0.0	0.0	10.2	15.0	0.0	17.5	
27	9.2	3.8	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	69.0	0.0	12.2	0.0	4.3	
28	7.0	1.2	0.0	9.0	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.0		0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
30	0.0		0.0	2.8	0.0	3.3	1.5	0.0	0.0	0.6	0.7	7.5	
31	1.8		0.0		0.0		4.7	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	103.1	233.0	77.6	50.8	64.5	41.0	65.2	125.6	33.3	146.2	150.9	105.0	1196
Maximum journalier	29.0	38.0	31.0	9.0	16.5	11.3	21.7	69.0	10.2	24.0	35.5	23.0	69.0
Jours > 0.1 mm	12	19	9	9	11	12	14	11	7	16	20	13	153
Jours > 1 mm	12	19	8	9	11	9	11	10	6	14	17	13	139
Jours > 10 mm	3	9	3	0	2	1	2	4	1	6	4	4	39

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

Coordonnées X : **68893**  
 Y : **64380**  
 Altitude : **280 m**

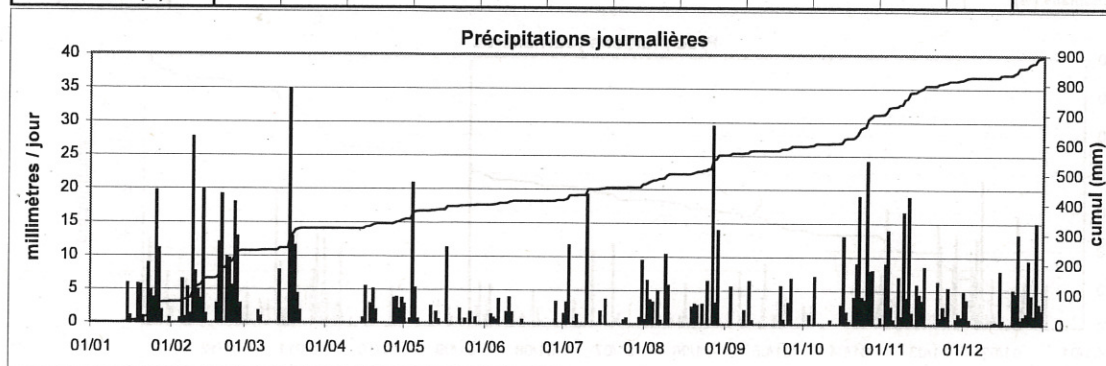
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	8.9	4.7	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.4	0.0	0.0	13.8	3.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	11.6	3.5	5.5	1.3	2.5	0.6	
4	0.0	0.6	0.0	0.0	20.8	0.8	0.0	3.2	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	6.4	0.0	0.0	5.2	0.5	0.2	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.8	1.7	0.0	0.6	3.6	1.3	4.9	0.0	0.0	6.9	0.0	
7	0.0	5.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	
8	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	16.5	0.0	
9	0.0	27.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	10.3	0.0	0.0	3.8	0.0	
10	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	3.8	19.2	5.7	6.3	0.0	18.8	0.0	
11	0.0	4.9	0.0	0.0	2.5	1.6	0.0	0.0	0.5	0.5	1.6	0.0	
12	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
13	0.0	19.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.2	
14	0.0	1.3	7.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.1	
15	5.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	1.8	0.0	0.0	2.7	3.4	7.8	
16	1.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	8.4	0.5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	3.6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	
18	0.2	2.8	34.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
19	5.7	11.9	12.8	5.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	5.6	19.1	11.5	1.9	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	3.9	0.0	5.0	
21	0.9	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	8.9	6.2	4.5	
22	0.0	9.8	1.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.6	18.9	0.9	13.2	
23	8.8	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.6	3.9	2.5	0.6	
24	4.8	5.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	3.5	1.2	1.1	
25	3.7	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	6.3	3.1	24.1	5.3	1.5	
26	19.6	12.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.7	7.8	0.0	9.3	
27	11.0	2.8	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	29.4	0.0	7.9	0.0	4.2	
28	1.8	0.0	0.0	3.8	0.8	3.2	0.0	3.1	0.0	0.0	0.7	1.2	
29	0.0		0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	1.4	14.9	
30	0.0		0.0	3.7	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	1.0	2.9	
31	0.6		0.0		0.0		9.4	0.0		0.0		2.0	ANNEE
Cumul Mensuel	69.5	171.1	75.6	29.1	50.9	16.9	53.8	98.8	30.3	106.2	115.6	77.9	896
Maximum journalier	19.6	27.6	34.8	5.4	20.8	3.8	19.2	29.4	6.7	24.1	18.8	14.9	34.8
Jours > 0.1 mm	13	20	8	9	13	9	12	16	8	16	22	20	166
Jours > 1 mm	10	18	7	8	8	6	8	14	6	13	19	14	131
Jours > 10 mm	2	6	3	0	2	0	2	3	0	3	3	2	26

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													





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

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

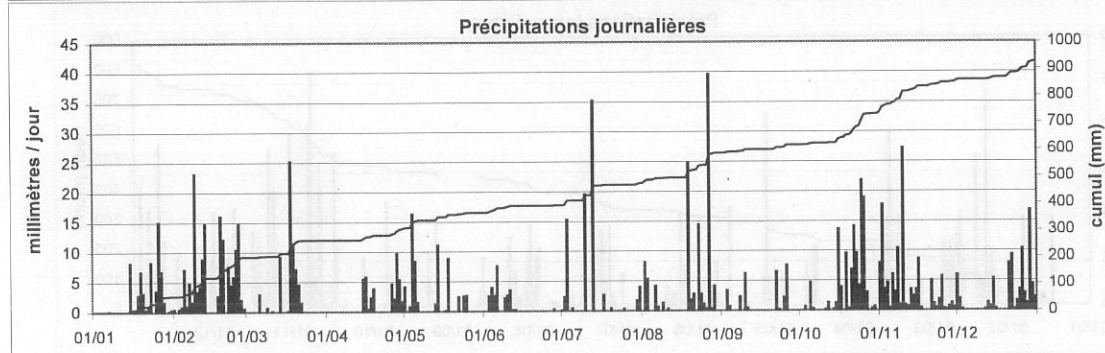
Année : **2002**

# CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	0.0	0.0	4.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.9	5.9	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.1	0.0	0.0	17.7	1.9	
3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	2.5	15.3	5.3	3.4	0.6	3.6	0.2	
4	0.0	0.8	0.0	0.0	16.3	3.9	0.0	0.0	0.7	0.0	4.6	0.0	
5	0.0	7.1	0.0	0.0	8.4	2.5	0.4	0.0	0.0	4.7	0.4	0.0	
6	0.0	0.9	2.9	0.0	1.5	7.5	0.0	4.1	0.0	0.3	6.0	0.0	
7	0.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.1	0.0	
8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	10.4	0.0	
9	0.0	23.1	0.6	0.0	0.0	2.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	0.0	
10	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.6	19.5	0.0	6.2	0.0	27.2	0.0	
11	0.0	4.2	0.1	0.0	0.0	3.5	0.0	0.3	0.4	0.2	0.9	0.0	
12	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.2	
13	0.0	14.8	0.0	0.0	1.2	0.2	35.2	0.0	0.0	0.0	3.5	1.3	
14	0.0	0.0	9.2	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.4	0.7	
15	8.2	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	3.5	5.3	
16	0.1	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	8.6	0.3	
17	0.3	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	3.9	0.4	0.0	
18	2.8	2.6	25.2	2.3	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	6.7	16.0	11.4	3.8	0.0	0.0	0.0	24.8	0.0	9.5	0.0	0.0	
20	3.1	12.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.0	0.3	0.0	0.0	
21	0.3	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.8	5.0	7.9	
22	0.8	7.5	1.5	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	6.5	14.1	1.1	9.3	
23	8.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.2	9.6	0.4	0.2	
24	0.0	5.8	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.8	0.0	4.2	1.8	1.6	
25	3.5	10.4	0.0	0.0	2.6	0.0	0.3	1.1	2.2	21.8	5.7	3.5	
26	15.0	14.7	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.3	7.6	18.9	0.3	10.3	
27	6.7	2.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	39.6	0.0	3.0	0.2	2.9	
28	1.6	0.5	0.0	9.7	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	1.2	
29	0.0		0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.3	1.2	16.8	
30	0.1		0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.6	0.5	4.4	
31	0.3		0.0		0.0		4.0	0.0		0.0		2.2	ANNEE
Cumul Mensuel	57.9	146.3	62.6	41.0	59.8	25.4	81.9	111.7	29.5	115.1	118.6	76.1	926
Maximum journalier	15.0	23.1	25.2	9.7	16.3	7.5	35.2	39.6	7.6	21.8	27.2	16.8	39.6
Jours > 0.1 mm	16	22	10	10	12	10	11	16	9	20	27	19	182
Jours > 1 mm	9	17	7	9	10	7	7	12	6	13	17	14	128
Jours > 10 mm	1	6	2	0	2	0	3	3	0	4	3	2	26

## ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **88659**  
 Y : **69227**  
 Altitude : **192 m**

Année : **2002**

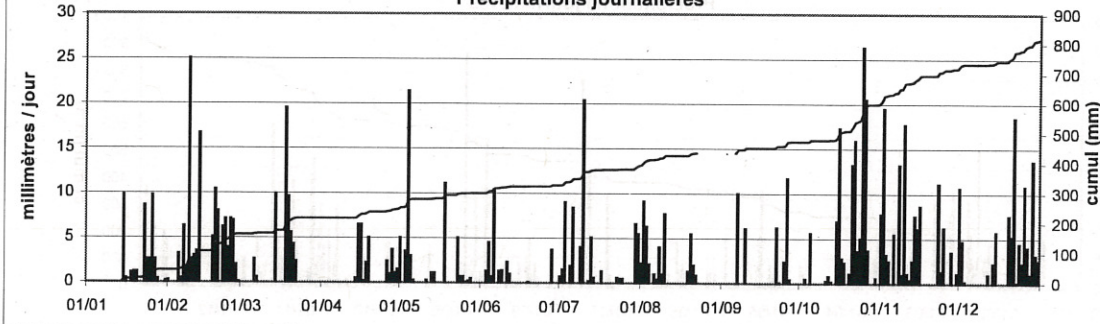
#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.3	0.0	0.0	5.0	0.0	0.7	2.2	-	0.0	7.7	10.6	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.1	-	0.0	19.5	4.7	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.3	9.0	6.3	-	0.5	3.2	0.2	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	4.5	0.0	2.1	-	0.0	2.5	0.0	
5	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	0.7	1.9	0.0	-	5.6	0.0	0.0	
6	0.0	0.5	2.6	0.0	0.3	10.4	8.4	1.0	-	0.0	5.5	0.0	
7	0.0	6.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	10.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.0	0.0	0.0	13.2	0.0	
9	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	
10	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	7.7	6.1	0.0	17.7	0.0	
11	0.0	3.0	0.0	0.0	0.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	
12	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.4	1.0	
13	0.0	16.7	0.0	0.0	1.1	0.0	5.1	0.0	0.0	0.2	2.5	0.0	
14	0.0	0.0	9.9	0.5	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	7.5	2.2	
15	9.8	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	6.1	5.7	
16	0.5	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	8.6	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	
18	1.1	5.1	19.5	2.2	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
19	1.2	10.4	9.6	5.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	1.2	8.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	1.1	0.0	7.5	
21	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	13.2	0.0	5.2	
22	0.0	6.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.2	15.9	0.0	18.4	
23	8.6	7.1	0.0	0.0	5.0	0.0	0.6	-	0.1	3.6	11.1	0.1	
24	2.6	3.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	-	0.0	5.0	1.3	4.4	
25	2.6	7.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.5	-	2.4	26.3	6.2	2.2	
26	9.7	6.9	0.0	2.4	0.1	0.0	0.0	-	11.7	20.5	0.0	10.8	
27	2.6	2.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	-	0.4	3.7	0.0	4.0	
28	0.4	0.1	0.0	3.7	0.5	3.7	0.0	-	0.0	0.0	3.5	1.0	
29	0.0		0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	13.6	
30	0.0		0.0	1.5	0.0	0.0	6.6	-	0.0	0.6	1.1	3.1	
31	0.2		0.0		0.0		5.5	-		0.0		2.5	ANNEE
Cumul Mensuel	40.5	119.5	54.5	30.6	54.0	26.7	66.8	-	-	126.6	119.7	97.2	-
Maximum journalier	9.8	25.0	19.5	6.5	21.4	10.4	20.4	-	-	26.3	19.5	18.4	-
Jours > 0.1 mm	12	20	8	11	15	10	16	-	-	18	19	18	-
Jours > 1 mm	9	17	7	9	8	8	10	-	-	13	18	16	-
Jours > 10 mm	0	3	1	0	2	1	1	-	-	5	4	4	-

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2002													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

#### Précipitations journalières



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

Coordonnées X : **62711**  
 Y : **125169**  
 Altitude : **498 m**

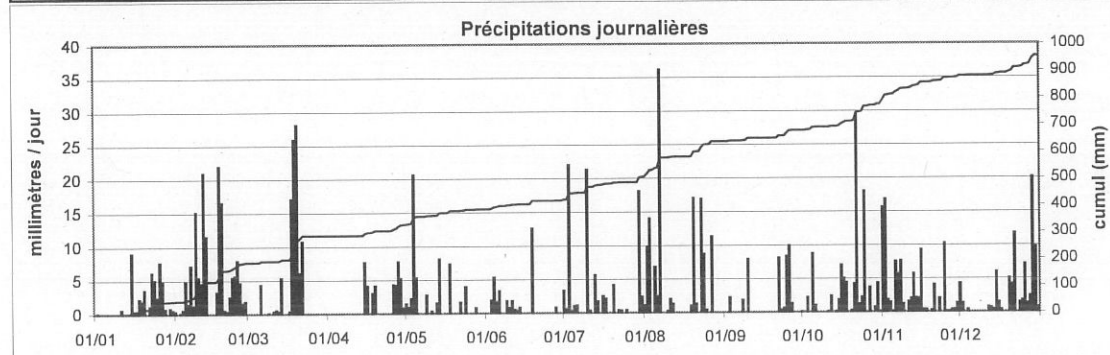
Année : **2002**

#### CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	3.3	1.1	0.0	0.1	15.6	4.2	
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	9.7	0.0	0.0	16.8	1.3	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2	1.9	22.0	14.0	2.2	2.2	1.8	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	20.6	5.3	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.3	
5	0.0	4.8	0.0	0.0	5.3	1.6	1.0	6.8	0.0	8.7	0.1	0.0	
6	0.0	1.4	4.3	0.0	0.0	3.3	1.1	2.4	0.0	1.0	7.5	0.0	
7	0.0	7.1	-	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	0.0	0.0	5.6	0.0	
8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	7.6	0.0	
9	0.0	15.1	0.1	0.0	2.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
10	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.8	21.3	0.2	7.9	0.0	-	0.0	
11	0.6	4.5	0.3	0.0	0.3	1.8	0.3	2.0	0.0	0.1	1.5	0.0	
12	0.0	20.9	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	2.4	2.0	0.7	
13	0.0	11.5	0.3	0.0	1.5	0.3	5.6	0.0	0.0	0.0	5.7	0.6	
14	0.0	0.0	5.3	0.0	8.1	0.8	1.7	0.0	0.0	0.1	2.1	0.4	
15	9.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.0	5.9	
16	0.3	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	7.0	9.2	1.4	
17	0.2	3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	5.0	0.4	0.3	
18	2.2	21.9	17.0	3.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.3	0.0	
19	1.8	16.5	25.9	4.1	0.0	12.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	3.5	0.5	28.1	0.0	0.0	0.0	4.1	17.0	0.0	0.2	0.2	5.0	
21	0.0	0.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	4.2	4.0	4.1	
22	1.1	2.5	10.7	0.0	1.6	0.0	0.4	0.0	8.1	29.5	0.0	11.7	
23	6.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	16.9	0.3	1.2	2.0	0.0	
24	5.0	5.6	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	8.7	0.6	2.2	0.0	1.4	
25	2.4	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	8.3	18.0	10.2	1.7	
26	7.6	4.6	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.1	7.1	
27	4.7	1.5	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	11.3	1.3	3.7	0.1	1.3	
28	0.7	1.8	0.0	7.7	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	
29	0.0		0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	20.1	
30	0.8		0.0	0.8	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	4.3	1.3	9.7	
31	0.5		0.0		0.0		2.4	0.0		0.1		0.7	
ANNEE													
Cumul Mensuel	46.6	144.5	98.8	41.0	56.6	31.5	87.3	130.3	40.4	96.9	99.4	80.3	954
Maximum journalier	9.0	21.9	28.1	7.7	20.6	12.6	22.0	36.2	9.9	29.5	16.8	20.1	36.2
Jours > 0.1 mm	17	24	12	9	13	12	18	16	9	21	26	20	197
Jours > 1 mm	10	19	7	8	10	7	12	14	7	15	18	14	141
Jours > 10 mm	0	5	4	0	1	1	3	5	0	2	3	2	26

#### ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	78.9	57.9	69.0	61.3	67.1	71.4	68.6	60.3	72.6	77.3	76.9	92.1	853
2002	46.6	144.5	98.8	41.0	56.6	31.5	87.3	130.3	40.4	96.9	99.4	80.3	954
Anomalie (mm)	-32.3	86.6	29.8	-20.3	-10.5	-39.9	18.7	70.0	-32.2	19.6	22.5	-11.8	100
Anomalie (%)	-41	150	43	-33	-16	-56	27	116	-44	25	29	-13	12



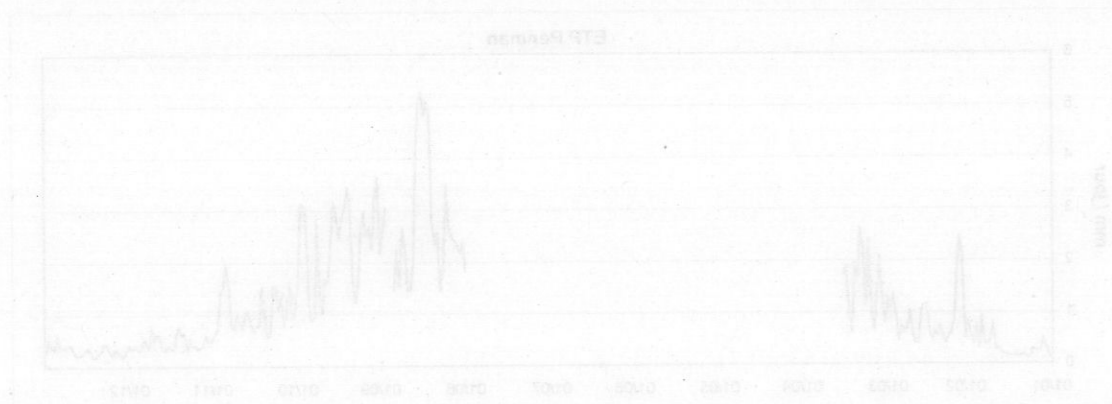




Station : Obercorn  
 Occupation : Obercorn  
 Coordonnées : ASTA  
 Coordonnées X : 60626  
 Coordonnées Y : 64229  
 Altitude : 312 m  
 Année : 2005

# EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE (mm JOURNIER)

Jour	Jan	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Aug	Sep	Oct	Nov	Déc
1	0.1	0.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.1	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	0.1	0.2	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0.1	0.1	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0.1	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0.1	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0.1	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0.1	0.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0.1	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0.1	0.1	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	0.1	0.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0.1	0.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	0.1	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	0.1	0.1	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.1	0.1	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0.1	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	0.1	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	0.1	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0.1	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	0.1	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	0.1	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	0.1	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	0.1	0.1	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	0.1	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	0.1	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	0.1	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	0.1	0.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.1	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	0.1	0.1	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	0.1	0.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Année	10.8	10.7	88.9	10.9	21.4	13.8	10.0	-	-	-	-	-
Minimum	0.1	0.1	1.4	0.1	0.5	0.1	0.1	-	-	-	-	-
Maximum	1.0	1.2	2.3	2.6	2.0	0.8	0.8	-	-	-	-	-
Moyenne	0.1	0.1	1.8	2.4	1.1	0.2	0.2	-	-	-	-	-



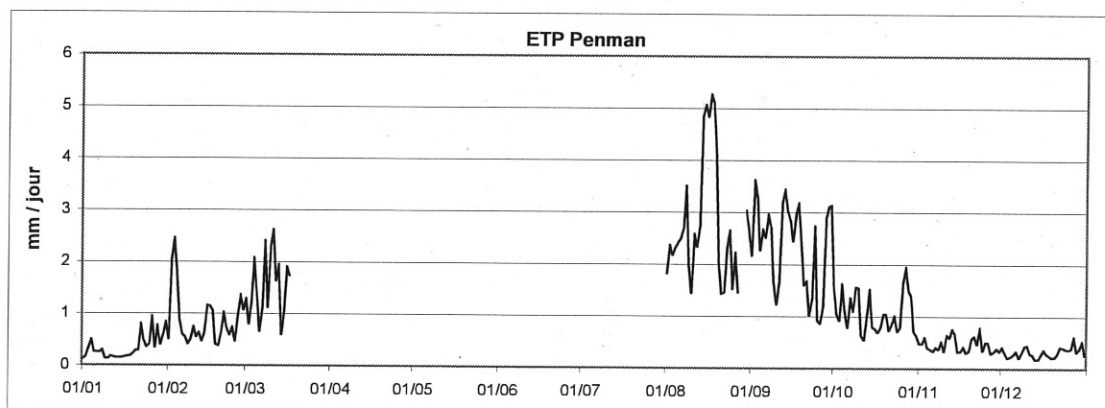
Station : **Obercorn**  
 Localisation : **Obercorn**  
 Gestionnaire : **ASTA**

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

Année: **2002**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.5	1.3	-	-	-	-	1.8	2.2	1.6	0.5	0.4	
2	0.2	2.1	0.8	-	-	-	-	2.4	3.6	1.1	0.5	0.3	
3	0.3	2.5	1.2	-	-	-	-	2.2	3.3	0.9	0.6	0.2	
4	0.5	1.8	2.1	-	-	-	-	2.3	2.3	1.6	0.4	0.2	
5	0.3	0.9	1.4	-	-	-	-	2.4	2.7	1.1	0.4	0.3	
6	0.3	0.6	0.7	-	-	-	-	2.5	2.5	0.8	0.3	0.3	
7	0.3	0.6	1.1	-	-	-	-	2.7	3.0	1.4	0.4	0.2	
8	0.3	0.4	2.4	-	-	-	-	3.5	2.7	1.1	0.4	0.3	
9	0.1	0.5	1.1	-	-	-	-	2.0	1.7	1.6	0.5	0.4	
10	0.1	0.8	2.3	-	-	-	-	1.4	1.2	1.5	0.3	0.4	
11	0.2	0.6	2.6	-	-	-	-	2.6	1.7	0.6	0.7	0.3	
12	0.2	0.6	1.6	-	-	-	-	2.3	3.2	0.5	0.6	0.3	
13	0.1	0.5	2.0	-	-	-	-	2.7	3.5	1.0	0.8	0.2	
14	0.1	0.6	0.6	-	-	-	-	4.9	3.0	1.5	0.7	0.2	
15	0.1	1.2	1.0	-	-	-	-	5.1	2.9	0.8	0.3	0.3	
16	0.2	1.1	1.9	-	-	-	-	4.8	2.4	0.8	0.3	0.4	
17	0.2	1.1	1.7	-	-	-	-	5.3	3.0	0.7	0.4	0.3	
18	0.2	0.4	-	-	-	-	-	5.1	3.2	0.8	0.3	0.3	
19	0.2	0.4	-	-	-	-	-	4.1	2.4	1.0	0.3	0.2	
20	0.3	0.6	-	-	-	-	-	2.0	1.6	1.0	0.6	0.2	
21	0.3	1.0	-	-	-	-	-	1.4	1.7	0.7	0.6	0.3	
22	0.8	0.7	-	-	-	-	-	1.5	1.0	0.9	0.5	0.4	
23	0.5	0.6	-	-	-	-	-	2.3	1.3	1.0	0.8	0.4	
24	0.4	0.7	-	-	-	-	-	2.7	2.7	0.7	0.3	0.4	
25	0.4	0.5	-	-	-	-	-	1.5	0.9	0.8	0.5	0.4	
26	1.0	1.0	-	-	-	-	-	2.2	0.9	1.7	0.5	0.4	
27	0.3	1.4	-	-	-	-	-	1.5	1.2	2.0	0.3	0.6	
28	0.8	1.1	-	-	-	-	-	-	2.9	1.5	0.3	0.3	
29	0.4	-	-	-	-	-	-	-	3.1	1.4	0.4	0.4	
30	0.6	-	-	-	-	-	-	3.0	3.1	0.7	0.3	0.5	
31	0.8	-	-	-	-	-	-	2.6	-	0.6	-	0.3	ANNEE
Cumul	10.6	24.7	-	-	-	-	-	80.9	70.9	33.4	13.8	10.0	-
Minimum	0.1	0.4	-	-	-	-	-	1.4	0.9	0.5	0.3	0.2	-
Maximum	1.0	2.5	-	-	-	-	-	5.3	3.6	2.0	0.8	0.6	-
Moyenne	0.3	0.9	-	-	-	-	-	2.8	2.4	1.1	0.5	0.3	-





Station : Useldange

Coordonnées X : 65530

Année: 2002

Localisation : Useldange

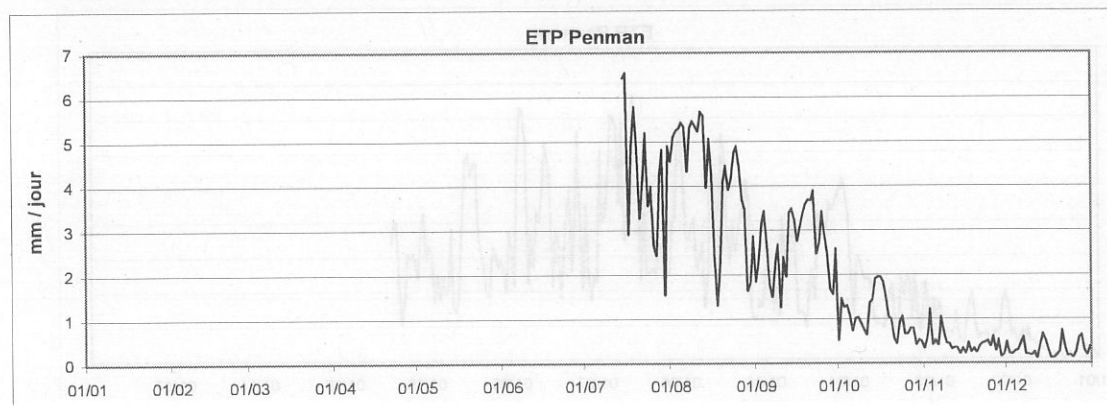
Y : 92570

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 280 m

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	4.6	1.8	0.5	0.3	0.5	
2	-	-	-	-	-	-	-	5.1	2.3	1.5	0.6	0.2	
3	-	-	-	-	-	-	-	5.2	3.2	1.3	1.2	0.2	
4	-	-	-	-	-	-	-	5.3	3.4	1.3	0.4	0.3	
5	-	-	-	-	-	-	-	5.4	2.7	1.1	0.5	0.3	
6	-	-	-	-	-	-	-	5.3	1.8	0.7	0.4	0.5	
7	-	-	-	-	-	-	-	4.3	1.5	1.0	1.0	0.6	
8	-	-	-	-	-	-	-	5.3	2.3	1.0	0.7	0.2	
9	-	-	-	-	-	-	-	5.5	2.7	0.9	0.5	0.2	
10	-	-	-	-	-	-	-	5.4	1.3	0.8	0.4	0.2	
11	-	-	-	-	-	-	-	5.2	2.4	0.6	0.3	0.3	
12	-	-	-	-	-	-	-	5.7	2.0	1.4	0.4	0.1	
13	-	-	-	-	-	-	-	5.6	3.4	1.4	0.3	0.4	
14	-	-	-	-	-	-	-	4.0	3.5	1.9	0.2	0.7	
15	-	-	-	-	-	-	6.4	5.1	3.3	1.9	0.3	0.5	
16	-	-	-	-	-	-	6.6	4.3	2.8	2.0	0.2	0.3	
17	-	-	-	-	-	-	2.9	2.4	3.1	1.8	0.5	0.1	
18	-	-	-	-	-	-	5.0	1.3	3.4	1.5	0.3	0.1	
19	-	-	-	-	-	-	5.8	2.2	3.6	1.0	0.3	0.2	
20	-	-	-	-	-	-	4.9	4.1	3.7	1.0	0.2	0.3	
21	-	-	-	-	-	-	3.3	4.5	3.7	0.6	0.4	0.7	
22	-	-	-	-	-	-	4.1	3.9	3.9	0.4	0.4	0.4	
23	-	-	-	-	-	-	5.2	4.2	2.5	0.9	0.5	0.2	
24	-	-	-	-	-	-	3.6	4.7	2.7	1.1	0.5	0.2	
25	-	-	-	-	-	-	4.0	4.9	3.4	0.7	0.4	0.1	
26	-	-	-	-	-	-	2.7	4.4	2.9	0.7	0.6	0.2	
27	-	-	-	-	-	-	2.4	3.7	2.5	0.8	0.3	0.6	
28	-	-	-	-	-	-	4.3	3.5	1.7	0.8	0.5	0.6	
29	-	-	-	-	-	-	4.8	1.6	1.6	0.4	0.2	0.3	
30	-	-	-	-	-	-	1.5	1.8	2.6	0.5	0.2	0.2	
31	-	-	-	-	-	-	4.9	2.9		0.5		0.4	ANNEE
Cumul	-	-	-	-	-	-	-	131.5	81.4	32.1	13.2	9.9	-
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	0.4	0.2	0.1	-
Maximum	-	-	-	-	-	-	-	5.7	3.9	2.0	1.2	0.7	-
Moyenne	-	-	-	-	-	-	-	4.2	2.7	1.0	0.4	0.3	-



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année:

Localisation : Luxembourg - Findel

Y: 76843

2002

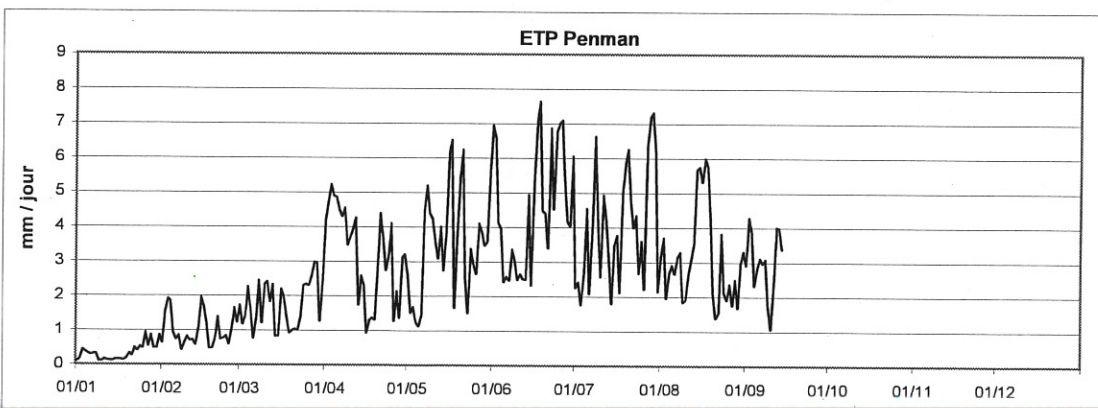
Gestionnaire : SMAL

Altitude : 376 m

## EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	0.1	0.6	1.7	4.2	2.6	6.9	2.3	3.2	2.9	-	-	-
2	0.2	1.6	1.2	4.8	1.5	6.6	2.4	3.7	4.3	-	-	-
3	0.4	1.9	1.4	5.2	1.7	4.1	1.8	2.0	3.9	-	-	-
4	0.4	1.8	2.3	4.9	1.3	4.0	2.6	2.7	2.3	-	-	-
5	0.3	0.9	1.6	4.9	1.1	2.4	4.6	2.9	2.8	-	-	-
6	0.3	0.7	0.8	4.5	1.4	2.6	2.1	2.7	3.1	-	-	-
7	0.3	0.9	1.4	4.3	4.5	2.5	4.0	3.2	3.0	-	-	-
8	0.3	0.4	2.5	4.6	5.2	3.4	6.6	3.3	3.1	-	-	-
9	0.1	0.6	1.2	3.5	4.4	3.1	4.2	1.8	1.8	-	-	-
10	0.1	0.8	2.3	3.7	4.2	2.5	2.6	1.9	1.1	-	-	-
11	0.2	0.7	2.4	4.0	3.6	2.7	4.9	2.6	2.3	-	-	-
12	0.1	0.7	1.8	4.3	3.1	2.5	4.2	3.1	4.0	-	-	-
13	0.1	0.6	2.3	1.7	4.0	2.5	3.2	3.5	4.0	-	-	-
14	0.1	1.1	0.8	2.6	2.7	4.9	1.8	5.7	3.4	-	-	-
15	0.2	2.0	0.8	2.3	3.8	2.3	3.5	5.8	-	-	-	-
16	0.2	1.7	2.2	0.9	6.2	5.4	3.8	5.3	-	-	-	-
17	0.2	1.2	2.0	1.3	6.5	7.1	2.1	6.0	-	-	-	-
18	0.1	0.5	1.4	1.4	1.7	7.6	5.0	5.8	-	-	-	-
19	0.2	0.5	0.9	1.3	3.7	4.5	5.9	4.3	-	-	-	-
20	0.3	0.8	1.0	2.9	5.5	4.4	6.3	2.1	-	-	-	-
21	0.3	1.4	1.0	4.4	6.2	3.4	4.8	1.4	-	-	-	-
22	0.5	0.7	1.0	3.7	2.5	6.9	4.0	1.5	-	-	-	-
23	0.4	0.8	1.4	2.8	1.5	4.5	4.4	3.8	-	-	-	-
24	0.5	0.8	2.3	3.2	3.4	6.8	2.7	2.1	-	-	-	-
25	0.5	0.6	2.3	4.1	2.9	7.0	3.6	1.9	-	-	-	-
26	0.9	1.1	2.3	1.3	2.6	7.1	2.2	2.4	-	-	-	-
27	0.5	1.7	2.6	2.1	4.1	5.5	6.4	1.8	-	-	-	-
28	0.9	1.2	3.0	1.4	3.9	4.2	7.2	2.5	-	-	-	-
29	0.5		3.0	3.1	3.5	4.0	7.3	1.7	-	-	-	-
30	0.5		1.3	3.2	3.6	6.1	6.2	3.0	-	-	-	-
31	0.9		2.4		5.7		2.1	3.3		-	-	-
Cumul	10.7	28.4	54.8	96.5	108.7	137.4	124.8	96.9	-	-	-	-
Minimum	0.1	0.4	0.8	0.9	1.1	2.3	1.8	1.4	-	-	-	-
Maximum	0.9	2.0	3.0	5.2	6.5	7.6	7.3	6.0	-	-	-	-
Moyenne	0.3	1.0	1.8	3.2	3.5	4.6	4.0	3.1	-	-	-	-

ANNEE



# 2

## Données hydrologiques



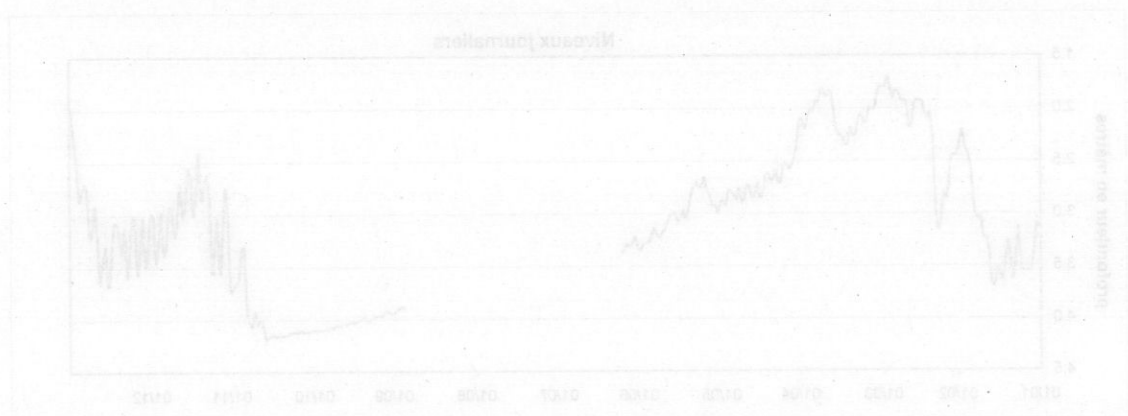
2

Uonnes työolojia

Station : **Bégan**  
 Localisation : **Bégan**  
 Gestionnaire : **M.I.T.**  
 Type de station : **Optimédes OTT**  
 Coordonnées X : **77500**  
 Y : **78388**  
 Altitude du point zéro : **227.27 m**  
 Année : **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPES en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Sept	Oct	Nov	Déc
1	3.14	2.45	1.70	2.11	2.09	2.33	-	-	3.03	4.10	3.74
2	3.10	2.44	1.80	2.31	2.00	2.22	-	-	3.04	4.11	3.07
3	3.20	2.40	1.90	2.40	2.02	2.20	-	-	3.02	4.12	3.74
4	3.81	2.70	1.80	2.20	2.02	2.22	-	-	3.02	4.12	3.14
5	3.68	2.87	2.01	2.28	2.02	2.20	-	-	3.08	4.12	3.00
6	3.22	2.81	1.90	2.20	2.10	2.20	-	-	3.08	4.10	3.04
7	3.88	3.02	2.14	2.22	2.02	2.22	-	-	3.02	4.12	3.20
8	3.40	3.10	2.14	2.22	2.10	-	-	-	3.08	4.12	3.24
9	3.14	3.00	2.08	2.71	2.72	-	-	-	3.08	4.12	3.01
10	3.28	3.21	2.10	2.71	2.71	-	-	-	4.02	4.12	3.02
11	3.02	3.00	2.24	2.68	2.70	-	-	-	4.02	4.12	2.72
12	3.08	3.00	2.24	2.68	2.70	-	-	-	4.02	4.12	2.72
13	3.10	3.00	2.24	2.68	2.70	-	-	-	4.02	4.12	2.72
14	3.41	1.92	2.20	2.68	2.68	-	-	-	4.02	4.12	2.72
15	3.82	1.92	2.20	2.70	2.68	-	-	-	4.02	4.12	2.71
16	3.84	1.92	2.71	2.68	2.68	-	-	-	4.02	4.12	2.68
17	3.80	1.88	2.20	2.70	2.68	-	-	-	4.02	4.12	2.68
18	3.80	2.10	2.22	2.61	2.60	-	-	-	4.04	4.12	2.60
19	3.80	2.17	2.04	2.68	2.60	-	-	-	4.02	4.12	2.62
20	3.87	1.94	1.82	2.70	2.62	-	-	-	4.02	4.08	2.71
21	3.22	1.82	1.82	2.70	2.68	-	-	-	4.08	4.10	2.60
22	3.22	1.92	1.80	2.62	2.72	-	-	-	4.08	4.02	2.61
23	3.02	1.88	1.82	2.60	2.70	-	-	-	4.02	3.92	2.71
24	2.92	1.82	1.82	2.70	2.62	-	-	-	4.08	4.08	2.62
25	2.92	1.81	1.84	2.68	2.70	-	-	-	4.08	4.02	2.62
26	2.80	1.70	1.84	2.62	2.74	-	-	-	4.08	3.98	2.60
27	2.71	1.70	2.02	2.70	2.62	-	-	-	4.10	3.94	2.70
28	2.42	1.70	2.02	2.70	2.62	-	-	-	4.11	3.92	2.60
29	2.20	2.08	2.62	2.62	2.62	-	-	-	4.11	3.92	2.62
30	2.20	2.20	2.68	2.68	2.68	-	-	-	4.01	3.98	2.52
31	2.21	2.11	2.34	2.34	2.34	-	-	-	3.92	3.71	2.00
Moyenne Mensuelle	2.50	2.21	2.08	2.68	2.71	-	-	-	4.02	4.02	3.71
Mécanisme annuel	2.12	1.82	1.72	2.70	2.60	-	-	-	3.94	3.92	1.81
Mécanisme annuel	2.10	1.78	1.54	2.02	2.20	-	-	-	4.11	4.10	2.71



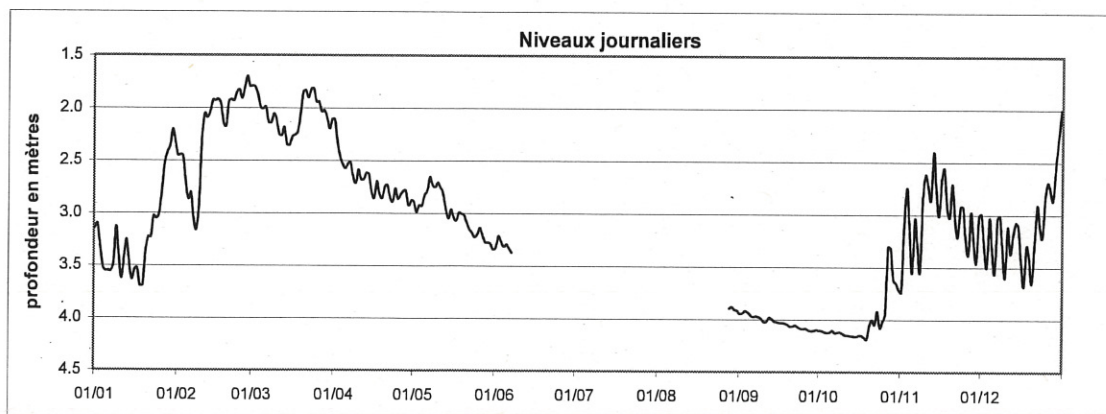
Station : **Beggen**  
 Localisation : **Beggen**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **77200**  
 Y : **78385**  
 Altitude du point zéro : **237.27 m**

Année: **2002**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.14	2.45	1.79	2.11	2.89	3.33	-	-	3.95	4.10	3.74	3.00	
2	3.10	2.44	1.80	2.31	2.99	3.22	-	-	3.94	4.11	3.07	3.30	
3	3.30	2.46	1.87	2.46	2.93	3.26	-	-	3.92	4.12	2.74	3.50	
4	3.51	2.70	1.99	2.53	2.93	3.32	-	-	3.93	4.13	3.14	3.03	
5	3.55	2.87	2.01	2.58	2.83	3.30	-	-	3.96	4.12	3.56	3.33	
6	3.55	2.81	1.99	2.53	2.79	3.33	-	-	3.98	4.10	3.04	3.56	
7	3.55	3.05	2.14	2.52	2.65	3.37	-	-	3.97	4.13	3.30	3.04	
8	3.48	3.16	2.14	2.65	2.73	-	-	-	3.98	4.12	3.54	3.01	
9	3.13	2.89	2.06	2.71	2.75	-	-	-	3.99	4.12	2.81	3.34	
10	3.38	2.27	2.10	2.59	2.71	-	-	-	4.02	4.13	2.62	3.60	
11	3.62	2.05	2.24	2.68	2.75	-	-	-	4.02	4.15	2.73	3.12	
12	3.39	2.09	2.26	2.68	2.81	-	-	-	3.98	4.15	2.86	3.37	
13	3.25	2.04	2.18	2.62	2.95	-	-	-	3.99	4.16	2.40	3.19	
14	3.47	1.92	2.35	2.63	3.05	-	-	-	4.02	4.16	2.76	3.08	
15	3.63	1.93	2.35	2.79	2.96	-	-	-	4.02	4.16	3.01	3.11	
16	3.54	1.92	2.27	2.85	3.04	-	-	-	4.03	4.15	2.65	3.45	
17	3.53	1.95	2.26	2.70	3.07	-	-	-	4.03	4.15	2.56	3.68	
18	3.69	2.13	2.23	2.81	3.00	-	-	-	4.04	4.17	2.91	3.30	
19	3.69	2.17	2.04	2.86	3.00	-	-	-	4.05	4.19	3.02	3.42	
20	3.37	1.94	1.85	2.75	3.02	-	-	-	4.07	4.05	2.71	3.65	
21	3.23	1.92	1.83	2.73	3.09	-	-	-	4.06	4.00	3.03	3.29	
22	3.23	1.93	1.90	2.85	3.15	-	-	-	4.06	4.05	3.21	2.91	
23	3.03	1.85	1.82	2.89	3.18	-	-	-	4.07	3.92	2.93	3.11	
24	3.05	1.83	1.82	2.76	3.22	-	-	-	4.08	4.08	2.93	3.21	
25	3.02	1.91	1.94	2.86	3.20	-	-	-	4.09	4.02	3.23	2.83	
26	2.80	1.79	1.94	2.82	3.14	-	-	-	4.09	3.95	3.38	2.69	
27	2.53	1.70	2.03	2.79	3.21	-	-	-	4.10	3.31	2.98	2.78	
28	2.43	1.79	2.02	2.78	3.28	-	-	3.89	4.11	3.32	3.26	2.86	
29	2.36		2.09	2.92	3.28	-	-	3.88	4.11	3.62	3.46	2.53	
30	2.20		2.20	2.88	3.29	-	-	3.91	4.10	3.65	3.01	2.25	
31	2.31		2.11		3.34		-	3.92		3.71		2.00	
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.20</b>	<b>2.21</b>	<b>2.05</b>	<b>2.69</b>	<b>3.01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.03</b>	<b>4.01</b>	<b>3.02</b>	<b>3.11</b>	<b>-</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.15</b>	<b>1.65</b>	<b>1.33</b>	<b>2.10</b>	<b>2.60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.91</b>	<b>2.87</b>	<b>2.25</b>	<b>1.97</b>	<b>1.33</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.70</b>	<b>3.29</b>	<b>2.54</b>	<b>3.02</b>	<b>3.35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.11</b>	<b>4.19</b>	<b>3.75</b>	<b>3.71</b>	<b>4.19</b>
													<b>ANNEE</b>





Station : **Bettembourg** Coordonnées X : **74725** Année: **2002**  
 Localisation : **Bettembourg** Y : **64950**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **272.80 m**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.33	2.18	1.97	2.33	2.60	2.71	2.83	2.93	2.75	2.92	2.55	2.34	
2	2.33	2.22	2.03	2.34	2.60	2.70	2.82	2.93	2.76	2.92	2.53	2.30	
3	2.32	2.24	2.09	2.35	2.61	2.69	2.83	2.91	2.75	2.93	2.45	2.32	
4	2.34	2.27	2.13	2.37	2.62	2.69	2.84	2.90	2.74	2.94	2.43	2.34	
5	2.38	2.27	2.15	2.40	2.55	2.67	2.84	2.88	2.75	2.94	2.45	2.35	
6	2.41	2.27	2.18	2.44	2.50	2.69	2.84	2.88	2.76	2.92	2.44	2.37	
7	2.42	2.33	2.23	2.48	2.48	2.70	2.85	2.88	2.77	2.93	2.39	2.38	
8	2.44	2.36	2.28	2.49	2.45	2.71	2.85	2.86	2.77	2.92	2.40	2.39	
9	2.47	2.32	2.27	2.50	2.45	2.72	2.84	2.84	2.78	2.91	2.29	2.40	
10	2.48	2.18	2.30	2.50	2.47	2.73	2.83	2.83	2.81	2.92	2.29	2.42	
11	2.49	2.13	2.32	2.50	2.49	2.73	2.83	2.82	2.83	2.95	2.21	2.43	
12	2.51	2.11	2.34	2.50	2.52	2.73	2.83	2.83	2.83	2.96	2.22	2.45	
13	2.51	2.08	2.35	2.53	2.54	2.73	2.82	2.85	2.83	2.96	2.20	2.47	
14	2.52	2.01	2.36	2.56	2.56	2.74	2.83	2.86	2.84	2.96	2.18	2.48	
15	2.51	2.03	2.37	2.59	2.59	2.74	2.83	2.86	2.85	2.97	2.19	2.46	
16	2.52	2.05	2.38	2.59	2.58	2.75	2.83	2.87	2.86	2.95	2.21	2.46	
17	2.55	2.08	2.38	2.58	2.57	2.76	2.84	2.87	2.87	2.92	2.20	2.47	
18	2.55	2.11	2.38	2.58	2.58	2.76	2.86	2.88	2.88	2.92	2.23	2.49	
19	2.52	2.15	2.23	2.58	2.59	2.78	2.87	2.89	2.89	2.93	2.23	2.49	
20	2.46	2.07	2.18	2.60	2.58	2.78	2.87	2.90	2.91	2.93	2.24	2.47	
21	2.36	2.01	2.11	2.61	2.56	2.79	2.86	2.91	2.91	2.88	2.23	2.45	
22	2.30	2.01	2.09	2.61	2.57	2.79	2.88	2.92	2.90	2.84	2.24	2.38	
23	2.27	1.99	2.10	2.61	2.60	2.80	2.88	2.92	2.90	2.76	2.28	2.31	
24	2.23	2.00	2.13	2.61	2.62	2.81	2.89	2.92	2.92	2.77	2.30	2.28	
25	2.26	2.01	2.15	2.60	2.63	2.82	2.90	2.92	2.93	2.71	2.28	2.28	
26	2.24	1.94	2.18	2.58	2.63	2.82	2.91	2.90	2.93	2.63	2.29	2.24	
27	2.13	1.90	2.21	2.59	2.63	2.80	2.91	2.81	2.93	2.57	2.30	2.17	
28	2.11	1.93	2.24	2.59	2.65	2.82	2.92	2.76	2.94	2.56	2.29	2.15	
29	2.13		2.26	2.60	2.67	2.84	2.92	2.74	2.94	2.54	2.31	2.17	
30	2.13		2.29	2.61	2.70	2.83	2.92	2.74	2.93	2.51	2.34	2.12	
31	2.14		2.31		2.70		2.92	2.73		2.53		2.11	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.37	2.12	2.22	2.53	2.58	2.75	2.86	2.86	2.85	2.84	2.31	2.35	2.55
Minimum absolu	2.10	1.90	1.95	2.32	2.44	2.66	2.81	2.73	2.73	2.51	2.17	2.11	1.90
Maximum absolu	2.55	2.36	2.39	2.62	2.71	2.84	2.93	2.93	2.94	2.97	2.55	2.50	2.97



Station : Colmar-Berg

Coordonnées X : 74600

Année:

Localisation : Colmar-Berg

Y : 97200

2002

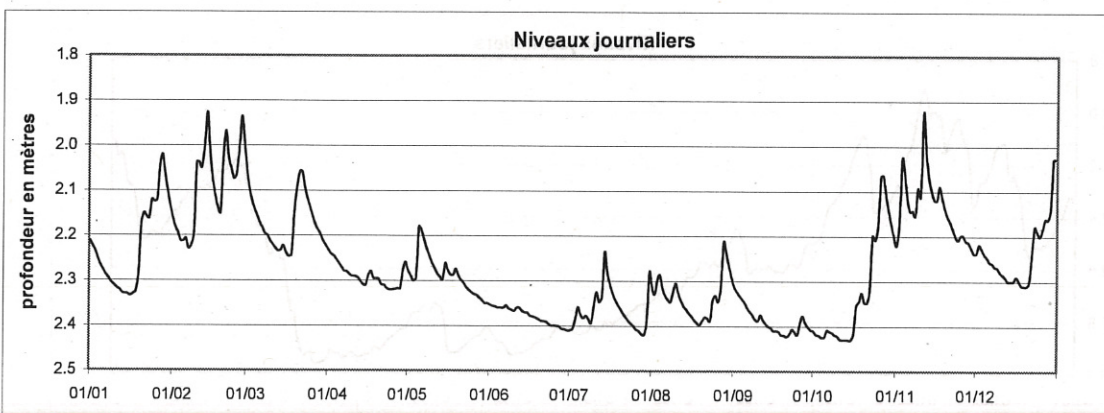
Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : 206.27 m

Type de station : Orphimèdes OTT

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.21	2.16	2.05	2.23	2.28	2.35	2.41	2.31	2.31	2.41	2.22	2.24	
2	2.22	2.18	2.09	2.24	2.29	2.36	2.41	2.33	2.32	2.42	2.18	2.22	
3	2.24	2.19	2.12	2.24	2.30	2.36	2.38	2.30	2.33	2.42	2.03	2.23	
4	2.25	2.21	2.14	2.25	2.29	2.36	2.36	2.29	2.34	2.42	2.06	2.24	
5	2.27	2.21	2.16	2.26	2.18	2.36	2.37	2.31	2.35	2.42	2.11	2.25	
6	2.28	2.21	2.17	2.27	2.19	2.36	2.38	2.33	2.36	2.41	2.14	2.26	
7	2.29	2.23	2.18	2.28	2.21	2.35	2.38	2.34	2.37	2.41	2.14	2.26	
8	2.30	2.22	2.20	2.28	2.23	2.36	2.38	2.35	2.37	2.41	2.15	2.27	
9	2.30	2.20	2.20	2.29	2.24	2.36	2.39	2.32	2.38	2.42	2.09	2.27	
10	2.31	2.04	2.21	2.29	2.26	2.37	2.35	2.30	2.39	2.42	2.11	2.28	
11	2.32	2.04	2.22	2.29	2.27	2.36	2.32	2.33	2.37	2.43	1.92	2.29	
12	2.32	2.05	2.23	2.29	2.28	2.36	2.35	2.34	2.39	2.43	2.01	2.29	
13	2.33	2.00	2.23	2.30	2.29	2.37	2.34	2.36	2.39	2.43	2.07	2.30	
14	2.33	1.93	2.23	2.31	2.30	2.37	2.24	2.36	2.40	2.43	2.10	2.30	
15	2.33	2.01	2.22	2.31	2.26	2.37	2.28	2.37	2.40	2.43	2.12	2.30	
16	2.33	2.07	2.24	2.29	2.28	2.38	2.31	2.38	2.41	2.42	2.12	2.29	
17	2.33	2.11	2.25	2.28	2.29	2.38	2.33	2.39	2.41	2.36	2.09	2.30	
18	2.32	2.14	2.24	2.29	2.29	2.38	2.34	2.39	2.41	2.35	2.11	2.31	
19	2.29	2.15	2.15	2.30	2.27	2.38	2.35	2.40	2.42	2.33	2.14	2.31	
20	2.18	2.03	2.09	2.30	2.29	2.39	2.36	2.39	2.42	2.35	2.16	2.31	
21	2.15	1.97	2.06	2.31	2.30	2.39	2.37	2.38	2.42	2.35	2.17	2.30	
22	2.16	2.03	2.06	2.31	2.31	2.39	2.38	2.38	2.42	2.32	2.18	2.24	
23	2.16	2.05	2.09	2.32	2.31	2.40	2.39	2.39	2.41	2.20	2.20	2.18	
24	2.12	2.07	2.12	2.32	2.32	2.40	2.39	2.34	2.41	2.21	2.21	2.19	
25	2.12	2.06	2.14	2.32	2.33	2.40	2.40	2.33	2.42	2.18	2.20	2.20	
26	2.12	2.01	2.16	2.32	2.33	2.40	2.41	2.35	2.39	2.07	2.20	2.18	
27	2.04	1.94	2.17	2.32	2.33	2.40	2.41	2.31	2.38	2.07	2.21	2.16	
28	2.02	1.98	2.19	2.32	2.34	2.41	2.42	2.21	2.39	2.11	2.21	2.16	
29	2.06		2.20	2.28	2.34	2.41	2.42	2.24	2.40	2.14	2.22	2.14	
30	2.10		2.21	2.26	2.35	2.41	2.39	2.26	2.41	2.17	2.24	2.03	
31	2.13		2.22		2.35		2.28	2.29		2.20		2.03	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.22	2.09	2.17	2.29	2.29	2.38	2.36	2.33	2.39	2.33	2.14	2.24	2.27
Minimum absolu	2.00	1.90	2.02	2.23	2.15	2.35	2.21	2.18	2.30	2.02	1.87	2.01	1.87
Maximum absolu	2.34	2.24	2.25	2.32	2.35	2.41	2.43	2.40	2.43	2.43	2.24	2.31	2.43



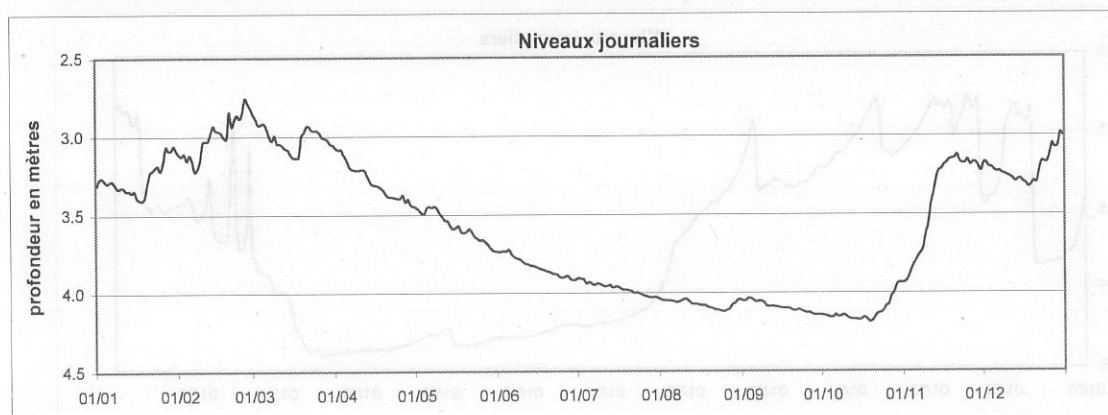


Station : **Dumontshaff** Coordonnées X : **68945**  
 Localisation : **Dumontshaff** Y : **64620**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **282.96 m**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.31	3.11	2.86	3.08	3.45	3.74	3.91	4.04	4.05	4.14	3.94	3.18	
2	3.27	3.13	2.89	3.09	3.47	3.74	3.91	4.05	4.05	4.15	3.92	3.17	
3	3.26	3.11	2.93	3.08	3.49	3.73	3.91	4.05	4.04	4.15	3.88	3.20	
4	3.28	3.15	2.92	3.12	3.49	3.74	3.94	4.05	4.04	4.16	3.84	3.20	
5	3.30	3.12	2.92	3.15	3.46	3.72	3.93	4.05	4.05	4.16	3.81	3.22	
6	3.29	3.15	2.95	3.19	3.45	3.75	3.94	4.05	4.06	4.14	3.77	3.23	
7	3.28	3.22	3.00	3.21	3.46	3.77	3.95	4.06	4.05	4.15	3.75	3.23	
8	3.31	3.20	3.03	3.21	3.45	3.78	3.94	4.06	4.05	4.15	3.72	3.24	
9	3.33	3.15	2.99	3.22	3.46	3.78	3.94	4.05	4.06	4.14	3.63	3.25	
10	3.32	3.04	3.04	3.22	3.49	3.80	3.95	4.04	4.09	4.15	3.57	3.25	
11	3.33	3.03	3.05	3.21	3.51	3.81	3.96	4.04	4.09	4.16	3.44	3.26	
12	3.35	3.03	3.06	3.22	3.54	3.82	3.95	4.06	4.09	4.17	3.37	3.28	
13	3.34	2.98	3.08	3.26	3.54	3.83	3.95	4.07	4.09	4.17	3.28	3.29	
14	3.36	2.93	3.09	3.30	3.57	3.83	3.97	4.07	4.09	4.17	3.23	3.28	
15	3.34	2.96	3.11	3.31	3.59	3.83	3.96	4.07	4.10	4.18	3.22	3.28	
16	3.39	2.97	3.13	3.31	3.58	3.84	3.96	4.08	4.10	4.17	3.19	3.30	
17	3.40	2.98	3.14	3.32	3.57	3.85	3.97	4.08	4.10	4.16	3.18	3.31	
18	3.41	3.00	3.13	3.33	3.61	3.85	3.98	4.08	4.10	4.17	3.15	3.33	
19	3.39	3.01	3.00	3.35	3.62	3.86	3.98	4.09	4.10	4.19	3.15	3.31	
20	3.30	2.84	2.97	3.38	3.61	3.86	3.98	4.10	4.12	4.18	3.14	3.29	
21	3.23	2.94	2.94	3.39	3.59	3.87	3.99	4.10	4.11	4.15	3.12	3.30	
22	3.21	2.89	2.94	3.39	3.61	3.88	4.00	4.11	4.11	4.13	3.16	3.22	
23	3.20	2.86	2.96	3.39	3.64	3.88	4.00	4.11	4.11	4.13	3.18	3.17	
24	3.19	2.89	2.96	3.40	3.65	3.90	4.00	4.12	4.12	4.12	3.17	3.17	
25	3.22	2.85	2.96	3.40	3.66	3.90	4.01	4.12	4.13	4.09	3.15	3.17	
26	3.16	2.76	2.98	3.37	3.66	3.90	4.02	4.11	4.13	4.07	3.19	3.12	
27	3.07	2.79	3.01	3.42	3.67	3.89	4.02	4.10	4.14	4.02	3.17	3.05	
28	3.09	2.82	3.01	3.40	3.69	3.91	4.03	4.08	4.14	4.00	3.17	3.08	
29	3.09		3.02	3.44	3.71	3.92	4.03	4.07	4.14	3.95	3.20	3.07	
30	3.06		3.05	3.45	3.73	3.91	4.03	4.05	4.14	3.94	3.23	2.98	
31	3.09		3.05		3.73		4.03	4.04		3.94		3.00	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.26	3.00	3.00	3.29	3.57	3.83	3.97	4.07	4.09	4.12	3.40	3.21	3.57
Minimum absolu	3.03	2.70	2.84	3.06	3.42	3.70	3.90	4.04	4.03	3.93	3.11	2.97	2.70
Maximum absolu	3.41	3.24	3.15	3.47	3.74	3.92	4.04	4.12	4.15	4.19	3.95	3.34	4.19





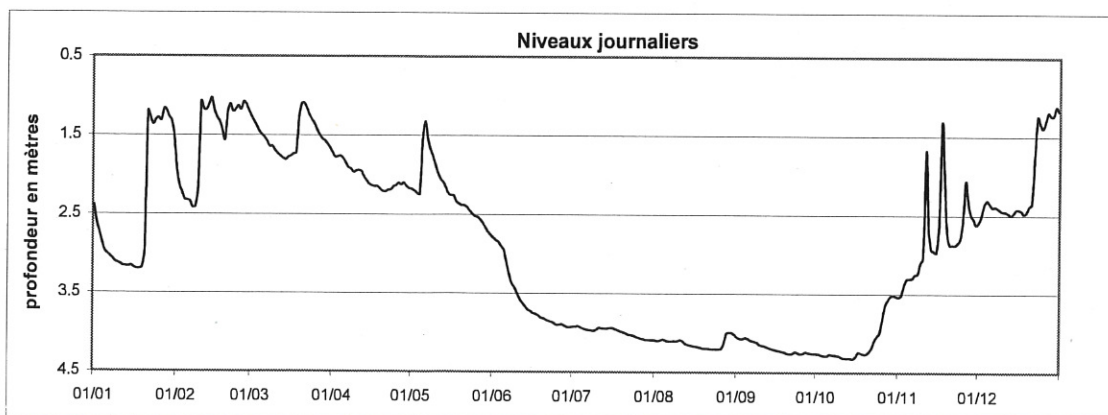
Station : **Fentange**  
 Localisation : **Fentange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Nimbus OTT**

Coordonnées X : **78390**  
 Y : **69005**  
 Altitude du point zéro : **non disponible**

Année: **2002**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

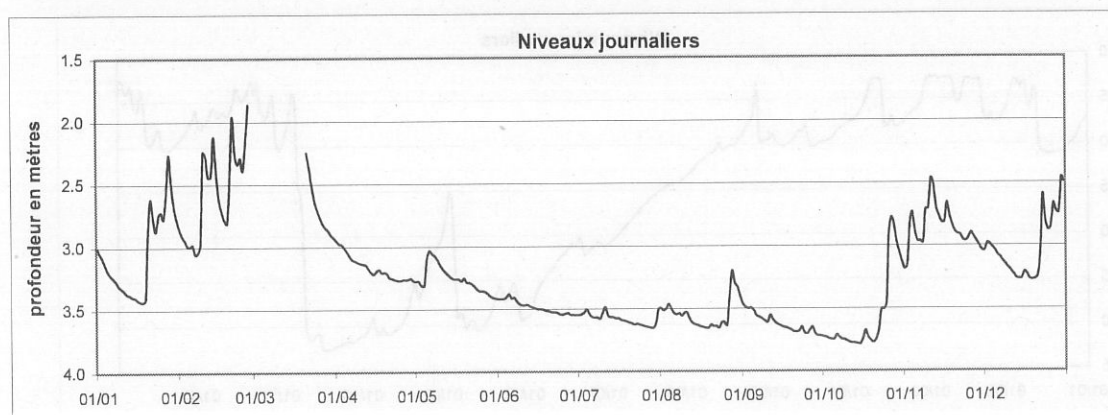
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.38	1.91	1.25	1.73	2.18	2.80	3.92	4.09	4.05	4.26	3.54	2.58	
2	2.59	2.12	1.31	1.77	2.20	2.83	3.92	4.10	4.07	4.26	3.51	2.50	
3	2.72	2.22	1.37	1.77	2.23	2.85	3.92	4.10	4.07	4.28	3.38	2.36	
4	2.85	2.31	1.45	1.76	2.24	2.90	3.93	4.08	4.06	4.28	3.31	2.31	
5	2.96	2.32	1.49	1.79	1.53	2.96	3.95	4.09	4.07	4.29	3.31	2.35	
6	3.00	2.34	1.52	1.85	1.32	3.11	3.96	4.10	4.09	4.27	3.30	2.39	
7	3.03	2.42	1.57	1.90	1.53	3.26	3.96	4.11	4.10	4.27	3.26	2.39	
8	3.06	2.40	1.64	1.93	1.67	3.37	3.97	4.11	4.11	4.28	3.24	2.40	
9	3.11	2.13	1.64	1.97	1.76	3.43	3.97	4.11	4.12	4.28	3.11	2.43	
10	3.12	1.07	1.69	1.95	1.87	3.50	3.96	4.10	4.15	4.29	3.02	2.45	
11	3.14	1.17	1.73	1.94	1.98	3.57	3.93	4.09	4.16	4.31	1.68	2.45	
12	3.16	1.18	1.76	1.96	2.06	3.62	3.94	4.12	4.17	4.31	2.62	2.47	
13	3.16	1.10	1.79	2.03	2.09	3.66	3.95	4.14	4.18	4.32	2.92	2.49	
14	3.17	1.03	1.81	2.07	2.16	3.71	3.95	4.15	4.20	4.32	2.95	2.47	
15	3.16	1.18	1.78	2.12	2.24	3.72	3.94	4.16	4.21	4.32	2.97	2.42	
16	3.18	1.27	1.76	2.13	2.26	3.75	3.94	4.17	4.21	4.30	2.57	2.42	
17	3.20	1.33	1.74	2.15	2.26	3.76	3.95	4.17	4.22	4.24	1.32	2.44	
18	3.20	1.43	1.72	2.14	2.34	3.78	3.96	4.18	4.23	4.25	2.01	2.48	
19	3.17	1.55	1.26	2.17	2.36	3.81	3.98	4.19	4.24	4.26	2.71	2.45	
20	2.93	1.20	1.10	2.20	2.38	3.82	3.99	4.20	4.26	4.26	2.87	2.38	
21	1.19	1.10	1.09	2.21	2.39	3.84	4.00	4.20	4.26	4.23	2.87	2.34	
22	1.28	1.20	1.16	2.19	2.41	3.85	4.02	4.20	4.26	4.19	2.88	1.73	
23	1.36	1.17	1.24	2.19	2.45	3.86	4.03	4.21	4.24	4.09	2.85	1.25	
24	1.30	1.13	1.30	2.15	2.49	3.88	4.04	4.21	4.25	4.04	2.80	1.33	
25	1.28	1.17	1.36	2.13	2.52	3.90	4.05	4.21	4.26	3.99	2.56	1.39	
26	1.31	1.08	1.43	2.10	2.53	3.90	4.06	4.20	4.25	3.82	2.06	1.31	
27	1.16	1.10	1.50	2.12	2.56	3.89	4.07	4.14	4.24	3.65	2.32	1.19	
28	1.18	1.17	1.54	2.10	2.61	3.91	4.08	4.01	4.25	3.57	2.49	1.23	
29	1.26		1.57	2.14	2.66	3.93	4.09	3.99	4.25	3.53	2.54	1.23	
30	1.33		1.61	2.17	2.72	3.93	4.09	4.00	4.26	3.52	2.62	1.12	
31	1.50		1.66		2.76		4.09	4.02		3.53		1.17	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.40	1.53	1.51	2.03	2.22	3.57	3.99	4.13	4.18	4.12	2.79	2.06	2.88
Minimum absolu	1.10	0.97	1.04	1.70	1.25	2.78	3.91	3.98	4.03	3.50	1.28	1.10	0.97
Maximum absolu	3.20	2.43	1.81	2.22	2.78	3.94	4.10	4.22	4.27	4.33	3.54	2.63	4.33



Station : **Gosseldange** Coordonnées X : **76320** Année: **2002**  
 Localisation : **Gosseldange** Y : **87895**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **221.54 m**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.00	2.85	-	2.95	3.28	3.42	3.55	3.49	3.46	3.73	3.19	3.04	
2	3.05	2.91	-	2.98	3.28	3.42	3.54	3.51	3.49	3.73	3.16	2.99	
3	3.10	2.94	-	2.98	3.31	3.42	3.53	3.50	3.50	3.74	2.82	2.99	
4	3.15	2.99	-	3.01	3.31	3.40	3.50	3.46	3.50	3.75	2.73	3.02	
5	3.19	3.00	-	3.04	3.10	3.38	3.54	3.50	3.52	3.75	2.88	3.04	
6	3.22	2.98	-	3.08	3.03	3.41	3.57	3.54	3.56	3.71	2.97	3.08	
7	3.25	3.05	-	3.10	3.06	3.41	3.57	3.55	3.57	3.73	2.96	3.10	
8	3.27	3.04	-	3.11	3.07	3.44	3.57	3.54	3.58	3.75	2.98	3.13	
9	3.31	2.97	-	3.12	3.10	3.46	3.58	3.56	3.60	3.75	2.72	3.15	
10	3.33	2.24	-	3.13	3.14	3.47	3.53	3.53	3.61	3.76	2.71	3.18	
11	3.35	2.27	-	3.14	3.18	3.47	3.49	3.54	3.55	3.77	2.47	3.20	
12	3.37	2.44	-	3.15	3.20	3.47	3.56	3.58	3.59	3.78	2.51	3.23	
13	3.38	2.44	-	3.17	3.22	3.48	3.57	3.61	3.61	3.78	2.70	3.26	
14	3.40	2.12	-	3.20	3.24	3.49	3.57	3.63	3.63	3.78	2.76	3.27	
15	3.40	2.39	-	3.22	3.26	3.49	3.58	3.63	3.64	3.79	2.82	3.27	
16	3.42	2.61	-	3.19	3.26	3.50	3.58	3.64	3.65	3.74	2.82	3.22	
17	3.43	2.72	-	3.18	3.26	3.50	3.59	3.65	3.65	3.67	2.66	3.23	
18	3.44	2.78	-	3.21	3.28	3.50	3.59	3.65	3.66	3.73	2.76	3.27	
19	3.41	2.81	-	3.21	3.25	3.52	3.60	3.65	3.67	3.76	2.84	3.28	
20	2.90	2.45	-	3.21	3.29	3.52	3.61	3.63	3.69	3.77	2.89	3.27	
21	2.62	1.96	2.25	3.25	3.29	3.53	3.62	3.64	3.69	3.75	2.91	3.24	
22	2.77	2.27	2.38	3.25	3.30	3.53	3.63	3.64	3.68	3.68	2.92	3.03	
23	2.88	2.34	2.52	3.26	3.32	3.53	3.62	3.65	3.65	3.51	2.96	2.60	
24	2.75	2.29	2.64	3.27	3.34	3.54	3.63	3.61	3.69	3.51	2.97	2.80	
25	2.72	2.39	2.71	3.27	3.36	3.55	3.63	3.61	3.70	3.46	2.94	2.88	
26	2.77	2.15	2.77	3.26	3.36	3.54	3.64	3.63	3.67	2.91	2.90	2.86	
27	2.55	1.86	2.82	3.27	3.36	3.53	3.65	3.39	3.65	2.78	2.93	2.67	
28	2.26	-	2.85	3.26	3.38	3.55	3.65	3.20	3.70	2.82	2.96	2.72	
29	2.51		2.87	3.25	3.40	3.55	3.65	3.30	3.72	2.96	3.00	2.74	
30	2.68		2.91	3.27	3.41	3.55	3.62	3.33	3.72	3.05	3.04	2.46	
31	2.78		2.93		3.41		3.51	3.41		3.13		2.50	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.05	2.57	-	3.17	3.26	3.48	3.58	3.54	3.62	3.56	2.86	3.02	-
Minimum absolu	2.24	1.80	-	2.94	3.02	3.36	3.42	3.16	3.45	2.69	2.35	2.41	1.80
Maximum absolu	3.44	3.07	-	3.28	3.42	3.56	3.66	3.66	3.72	3.80	3.20	3.28	3.80





Station : Heisdorf-CFL

Coordonnées X : 77785

Année: 2002

Localisation : Heisdorf

Y : 82895

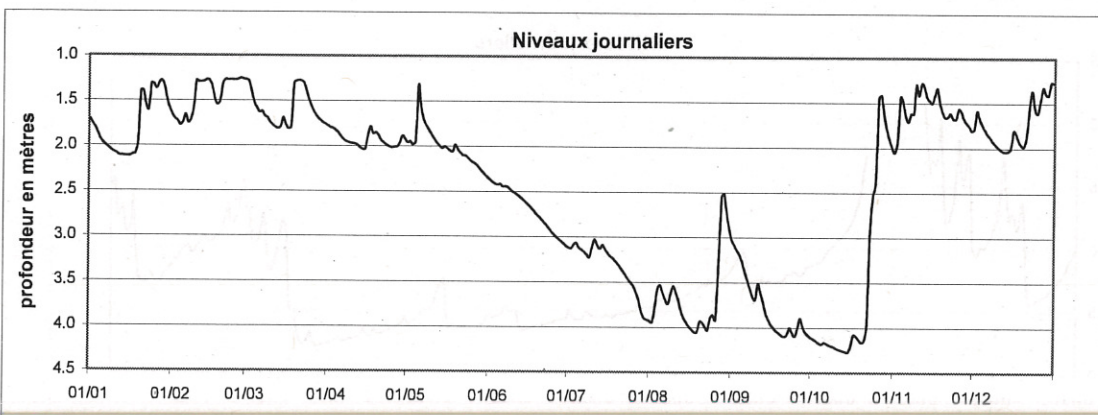
Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : 229.65 m

Type de station : Orphimèdes OTT

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.70	1.65	1.27	1.77	1.96	2.36	3.12	3.93	3.02	4.11	2.05	1.78	
2	1.76	1.70	1.28	1.79	1.94	2.39	3.13	3.94	3.09	4.12	1.93	1.59	
3	1.80	1.72	1.40	1.80	1.98	2.41	3.09	3.77	3.14	4.15	1.43	1.67	
4	1.87	1.77	1.52	1.83	1.95	2.42	3.06	3.57	3.19	4.17	1.48	1.74	
5	1.94	1.74	1.58	1.86	1.32	2.42	3.12	3.53	3.27	4.18	1.64	1.79	
6	1.97	1.65	1.63	1.90	1.55	2.44	3.14	3.61	3.38	4.16	1.71	1.84	
7	2.00	1.75	1.62	1.93	1.70	2.44	3.16	3.69	3.47	4.18	1.62	1.88	
8	2.03	1.70	1.67	1.95	1.76	2.45	3.19	3.74	3.56	4.19	1.62	1.92	
9	2.05	1.57	1.69	1.96	1.82	2.48	3.23	3.63	3.65	4.20	1.30	1.95	
10	2.07	1.28	1.74	1.97	1.87	2.50	3.11	3.54	3.69	4.22	1.41	1.98	
11	2.09	1.29	1.77	1.97	1.92	2.52	3.03	3.61	3.51	4.23	1.28	2.01	
12	2.11	1.29	1.79	1.99	1.96	2.54	3.09	3.70	3.61	4.25	1.31	2.03	
13	2.11	1.29	1.81	2.01	1.99	2.57	3.13	3.82	3.71	4.25	1.43	2.04	
14	2.12	1.27	1.78	2.04	2.02	2.60	3.09	3.90	3.84	4.27	1.47	2.03	
15	2.12	1.28	1.69	2.03	2.00	2.63	3.13	3.94	3.91	4.27	1.49	1.99	
16	2.12	1.35	1.77	1.87	2.02	2.65	3.18	3.99	3.97	4.21	1.40	1.81	
17	2.10	1.49	1.81	1.78	2.05	2.68	3.21	4.02	4.00	4.08	1.33	1.84	
18	2.09	1.54	1.79	1.86	2.06	2.71	3.23	4.05	4.04	4.09	1.50	1.92	
19	1.96	1.50	1.30	1.85	1.99	2.75	3.27	4.05	4.06	4.13	1.60	1.96	
20	1.39	1.32	1.28	1.88	2.03	2.78	3.30	3.94	4.08	4.16	1.66	1.98	
21	1.39	1.27	1.27	1.93	2.07	2.81	3.34	3.94	4.10	4.14	1.65	1.85	
22	1.55	1.27	1.28	1.96	2.10	2.85	3.38	3.99	4.08	3.98	1.61	1.51	
23	1.60	1.27	1.31	1.99	2.11	2.88	3.43	4.03	4.00	2.93	1.67	1.36	
24	1.31	1.27	1.42	2.00	2.13	2.92	3.47	3.90	4.06	2.53	1.67	1.56	
25	1.32	1.27	1.51	2.01	2.16	2.96	3.51	3.86	4.10	2.38	1.57	1.61	
26	1.36	1.26	1.58	2.01	2.18	2.99	3.55	3.92	4.00	1.44	1.59	1.47	
27	1.30	1.25	1.64	2.01	2.20	3.01	3.61	3.27	3.90	1.41	1.67	1.32	
28	1.28	1.26	1.68	1.97	2.23	3.04	3.71	2.54	3.99	1.63	1.72	1.39	
29	1.34		1.71	1.89	2.27	3.07	3.83	2.52	4.05	1.79	1.75	1.41	
30	1.49		1.74	1.92	2.31	3.09	3.90	2.73	4.08	1.90	1.80	1.27	
31	1.58		1.75		2.33		3.92	2.90		1.99		1.27	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.77	1.44	1.58	1.92	2.00	2.68	3.31	3.66	3.75	3.54	1.58	1.73	2.41
Minimum absolu	1.27	1.25	1.26	1.74	1.29	2.35	2.99	2.46	2.98	1.31	1.27	1.27	1.25
Maximum absolu	2.12	1.79	1.83	2.04	2.35	3.11	3.93	4.08	4.12	4.28	2.06	2.05	4.28





Station : **Hunsdorf**  
 Localisation : **Hunsdorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

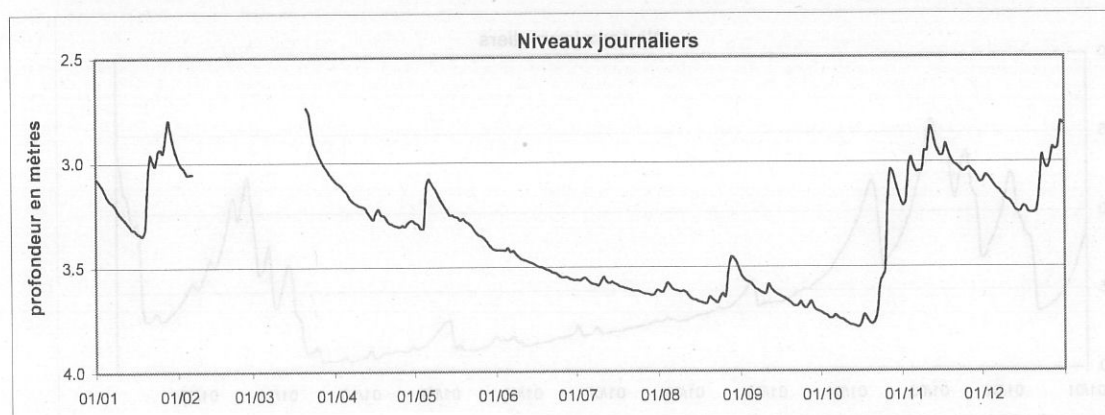
Coordonnées X : **77285**  
 Y : **84865**  
 Altitude du point zéro : **225.22 m**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.08	2.99	-	3.09	3.29	3.42	3.56	3.62	3.54	3.72	3.21	3.09	
2	3.09	3.02	-	3.10	3.30	3.42	3.57	3.62	3.56	3.73	3.19	3.07	
3	3.11	3.03	-	3.11	3.32	3.42	3.56	3.60	3.57	3.73	3.01	3.07	
4	3.14	3.06	-	3.13	3.31	3.42	3.55	3.58	3.58	3.75	2.98	3.09	
5	3.16	3.05	-	3.14	3.11	3.41	3.56	3.59	3.59	3.75	3.02	3.11	
6	3.18	3.05	-	3.17	3.08	3.43	3.58	3.61	3.60	3.73	3.05	3.13	
7	3.19	-	-	3.18	3.10	3.42	3.58	3.61	3.61	3.74	3.05	3.14	
8	3.21	-	-	3.19	3.12	3.44	3.58	3.62	3.62	3.75	3.04	3.15	
9	3.24	-	-	3.20	3.14	3.45	3.59	3.62	3.63	3.75	2.95	3.17	
10	3.25	-	-	3.21	3.17	3.46	3.57	3.62	3.63	3.76	2.95	3.18	
11	3.27	-	-	3.21	3.19	3.47	3.55	3.62	3.58	3.77	2.84	3.19	
12	3.28	-	-	3.22	3.21	3.47	3.57	3.64	3.60	3.78	2.85	3.21	
13	3.30	-	-	3.24	3.23	3.48	3.58	3.65	3.62	3.78	2.91	3.23	
14	3.32	-	-	3.26	3.25	3.48	3.57	3.66	3.63	3.79	2.95	3.24	
15	3.32	-	-	3.27	3.25	3.49	3.58	3.66	3.64	3.79	2.97	3.24	
16	3.33	-	-	3.24	3.26	3.49	3.59	3.67	3.64	3.77	2.97	3.22	
17	3.34	-	-	3.22	3.26	3.50	3.59	3.67	3.65	3.73	2.92	3.22	
18	3.35	-	-	3.25	3.28	3.50	3.60	3.68	3.66	3.75	2.95	3.24	
19	3.31	-	-	3.25	3.27	3.51	3.60	3.68	3.67	3.77	2.98	3.25	
20	3.10	-	-	3.27	3.28	3.51	3.61	3.64	3.68	3.78	3.01	3.25	
21	2.96	-	2.74	3.29	3.29	3.52	3.61	3.65	3.69	3.76	3.02	3.23	
22	2.99	-	2.77	3.29	3.30	3.53	3.62	3.66	3.69	3.72	3.03	3.12	
23	3.01	-	2.85	3.30	3.32	3.53	3.61	3.67	3.67	3.59	3.04	2.97	
24	2.95	-	2.91	3.30	3.34	3.54	3.62	3.65	3.69	3.55	3.05	3.01	
25	2.93	-	2.94	3.31	3.35	3.55	3.62	3.63	3.70	3.52	3.03	3.03	
26	2.95	-	2.97	3.30	3.35	3.55	3.63	3.64	3.68	3.18	3.03	3.00	
27	2.86	-	3.00	3.31	3.36	3.55	3.63	3.52	3.67	3.04	3.04	2.93	
28	2.80	-	3.02	3.29	3.38	3.56	3.63	3.46	3.70	3.05	3.06	2.94	
29	2.86		3.04	3.28	3.39	3.56	3.64	3.46	3.71	3.10	3.08	2.93	
30	2.92		3.06	3.28	3.41	3.56	3.63	3.48	3.71	3.14	3.10	2.81	
31	2.96		3.08		3.42		3.61	3.51		3.18		2.82	
Moyenne Mensuelle	3.12	-	-	3.23	3.27	3.49	3.59	3.61	3.64	3.61	3.01	3.11	-
Minimum absolu	2.78	-	-	3.08	3.07	3.40	3.53	3.44	3.53	3.00	2.81	2.79	2.78
Maximum absolu	3.35	-	-	3.31	3.42	3.57	3.64	3.68	3.72	3.79	3.22	3.25	3.79

ANNEE



Station : Itzigersté

Coordonnées X : 79445

Année:

Localisation : Itzigersté

Y : 73415

2002

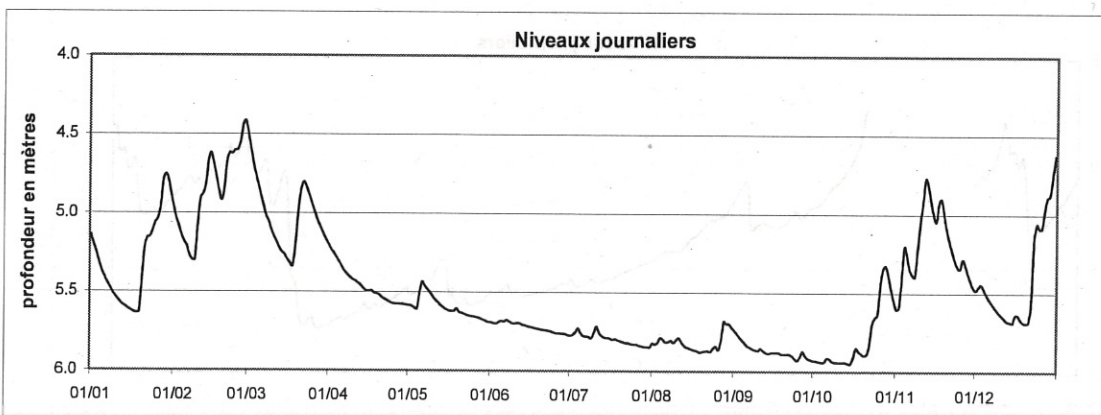
Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : 261.34 m

Type de station : Orphimèdes OTT

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.14	4.96	4.49	5.20	5.58	5.69	5.77	5.82	5.74	5.93	5.60	5.48	
2	5.20	5.03	4.58	5.23	5.59	5.70	5.77	5.83	5.76	5.93	5.59	5.46	
3	5.25	5.08	4.68	5.26	5.60	5.70	5.75	5.82	5.78	5.94	5.40	5.44	
4	5.31	5.14	4.75	5.28	5.61	5.69	5.73	5.79	5.80	5.94	5.21	5.47	
5	5.36	5.18	4.82	5.31	5.50	5.68	5.76	5.80	5.82	5.94	5.26	5.50	
6	5.40	5.21	4.89	5.35	5.44	5.69	5.78	5.82	5.84	5.92	5.35	5.53	
7	5.44	5.27	4.95	5.37	5.46	5.68	5.78	5.81	5.85	5.92	5.38	5.56	
8	5.47	5.30	5.02	5.39	5.48	5.69	5.78	5.80	5.86	5.93	5.39	5.58	
9	5.50	5.30	5.06	5.41	5.50	5.70	5.79	5.82	5.86	5.94	5.22	5.60	
10	5.53	5.08	5.11	5.42	5.53	5.70	5.76	5.80	5.87	5.94	5.05	5.62	
11	5.55	4.91	5.15	5.43	5.55	5.70	5.72	5.79	5.85	5.94	4.92	5.64	
12	5.57	4.88	5.19	5.44	5.57	5.70	5.75	5.81	5.87	5.94	4.77	5.66	
13	5.58	4.82	5.22	5.46	5.58	5.71	5.77	5.83	5.88	5.94	4.81	5.68	
14	5.60	4.66	5.25	5.48	5.60	5.71	5.79	5.85	5.89	5.95	4.91	5.68	
15	5.61	4.62	5.26	5.49	5.61	5.72	5.79	5.85	5.88	5.95	5.00	5.69	
16	5.62	4.68	5.29	5.49	5.62	5.72	5.79	5.86	5.88	5.91	5.04	5.64	
17	5.63	4.76	5.32	5.49	5.62	5.72	5.80	5.87	5.88	5.85	4.93	5.64	
18	5.64	4.85	5.34	5.51	5.62	5.73	5.80	5.87	5.88	5.87	4.90	5.66	
19	5.63	4.92	5.20	5.51	5.60	5.73	5.80	5.88	5.89	5.88	5.00	5.68	
20	5.44	4.85	5.01	5.52	5.63	5.74	5.81	5.87	5.89	5.90	5.09	5.69	
21	5.22	4.67	4.86	5.53	5.63	5.74	5.81	5.87	5.89	5.89	5.17	5.68	
22	5.16	4.62	4.80	5.55	5.64	5.74	5.82	5.87	5.89	5.83	5.23	5.55	
23	5.15	4.62	4.82	5.56	5.65	5.74	5.82	5.88	5.90	5.70	5.29	5.16	
24	5.11	4.60	4.87	5.57	5.65	5.75	5.83	5.85	5.92	5.65	5.33	5.06	
25	5.06	4.60	4.92	5.57	5.65	5.76	5.83	5.84	5.93	5.64	5.34	5.09	
26	5.03	4.55	4.97	5.58	5.66	5.76	5.83	5.86	5.90	5.45	5.28	5.08	
27	4.95	4.44	5.02	5.58	5.66	5.76	5.84	5.80	5.87	5.34	5.32	4.97	
28	4.79	4.41	5.06	5.58	5.67	5.76	5.84	5.68	5.90	5.33	5.37	4.89	
29	4.75		5.10	5.58	5.67	5.76	5.84	5.70	5.92	5.39	5.42	4.88	
30	4.79		5.14	5.58	5.68	5.77	5.85	5.70	5.92	5.47	5.46	4.74	
31	4.88		5.17		5.69		5.85	5.72		5.54		4.62	ANNEE
Moyenne Mensuelle	5.30	4.86	5.01	5.46	5.60	5.72	5.79	5.82	5.87	5.80	5.20	5.41	5.49
Minimum absolu	4.75	4.40	4.44	5.19	5.43	5.67	5.69	5.67	5.73	5.31	4.76	4.60	4.40
Maximum absolu	5.64	5.31	5.34	5.59	5.69	5.78	5.85	5.88	5.93	5.95	5.62	5.69	5.95





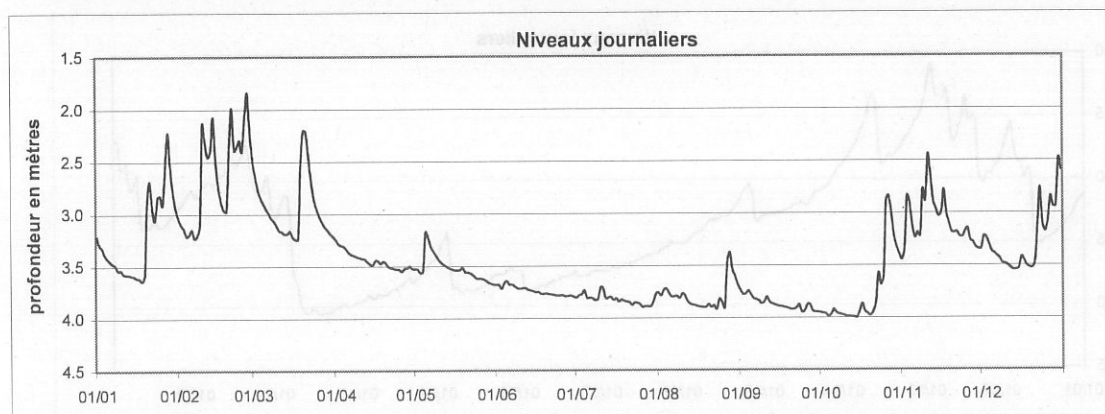
Station : **Lintgen-SIDERO**  
 Localisation : **Lintgen**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76475**  
 Y : **87741**  
 Altitude du point zéro : **221.76 m**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.21	3.04	2.48	3.24	3.53	3.68	3.81	3.76	3.73	3.95	3.45	3.35	
2	3.29	3.10	2.63	3.28	3.53	3.68	3.78	3.79	3.78	3.96	3.35	3.23	
3	3.33	3.14	2.77	3.30	3.56	3.72	3.77	3.73	3.77	3.96	2.84	3.24	
4	3.39	3.21	2.85	3.31	3.56	3.66	3.73	3.72	3.74	3.99	2.90	3.30	
5	3.42	3.20	2.90	3.34	3.18	3.65	3.81	3.76	3.78	3.97	3.12	3.37	
6	3.45	3.15	2.95	3.37	3.22	3.68	3.81	3.80	3.82	3.92	3.24	3.39	
7	3.47	3.23	2.99	3.39	3.31	3.68	3.81	3.80	3.83	3.95	3.19	3.41	
8	3.49	3.20	3.04	3.40	3.36	3.70	3.83	3.79	3.84	3.97	3.22	3.44	
9	3.54	3.09	3.07	3.41	3.40	3.71	3.82	3.81	3.87	3.97	2.78	3.48	
10	3.54	2.15	3.11	3.42	3.44	3.72	3.71	3.77	3.85	3.98	2.88	3.49	
11	3.57	2.31	3.16	3.42	3.47	3.71	3.71	3.78	3.80	3.99	2.45	3.51	
12	3.58	2.45	3.17	3.43	3.48	3.71	3.81	3.84	3.85	3.99	2.63	3.53	
13	3.58	2.39	3.19	3.46	3.50	3.73	3.80	3.87	3.87	3.99	2.89	3.55	
14	3.59	2.07	3.19	3.48	3.52	3.73	3.80	3.88	3.88	4.00	2.96	3.55	
15	3.59	2.48	3.16	3.49	3.53	3.74	3.83	3.88	3.89	4.00	3.03	3.53	
16	3.61	2.74	3.22	3.45	3.54	3.75	3.81	3.89	3.89	3.93	2.99	3.43	
17	3.62	2.88	3.24	3.45	3.54	3.75	3.85	3.90	3.90	3.87	2.78	3.45	
18	3.64	2.96	3.24	3.47	3.54	3.77	3.82	3.90	3.90	3.94	3.00	3.50	
19	3.58	2.97	2.53	3.45	3.52	3.77	3.83	3.90	3.91	3.96	3.10	3.52	
20	2.90	2.39	2.21	3.47	3.56	3.76	3.84	3.87	3.92	3.98	3.19	3.53	
21	2.69	1.99	2.21	3.50	3.56	3.77	3.85	3.90	3.92	3.94	3.19	3.49	
22	2.94	2.39	2.45	3.51	3.57	3.77	3.88	3.88	3.91	3.86	3.19	3.13	
23	3.06	2.36	2.69	3.52	3.59	3.78	3.85	3.92	3.88	3.58	3.23	2.76	
24	2.84	2.29	2.86	3.53	3.61	3.78	3.86	3.82	3.95	3.69	3.23	3.10	
25	2.83	2.40	2.95	3.53	3.62	3.79	3.87	3.85	3.94	3.61	3.18	3.18	
26	2.91	2.08	3.02	3.55	3.62	3.78	3.90	3.90	3.88	2.89	3.15	3.08	
27	2.51	1.84	3.08	3.52	3.62	3.79	3.89	3.46	3.88	2.84	3.26	2.84	
28	2.22	2.19	3.12	3.52	3.64	3.79	3.89	3.37	3.93	2.98	3.28	2.94	
29	2.58		3.15	3.50	3.66	3.78	3.89	3.54	3.95	3.21	3.33	2.94	
30	2.80		3.19	3.53	3.67	3.79	3.85	3.61	3.95	3.32	3.35	2.49	
31	2.95		3.21		3.68		3.77	3.68		3.39		2.59	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.22	2.63	2.94	3.44	3.52	3.74	3.82	3.79	3.87	3.76	3.08	3.27	3.42
Minimum absolu	2.17	1.76	2.13	3.22	3.09	3.60	3.56	3.18	3.71	2.70	2.30	2.42	1.76
Maximum absolu	3.77	3.36	3.36	3.77	3.68	4.02	4.08	4.12	4.15	4.10	3.52	3.69	4.15





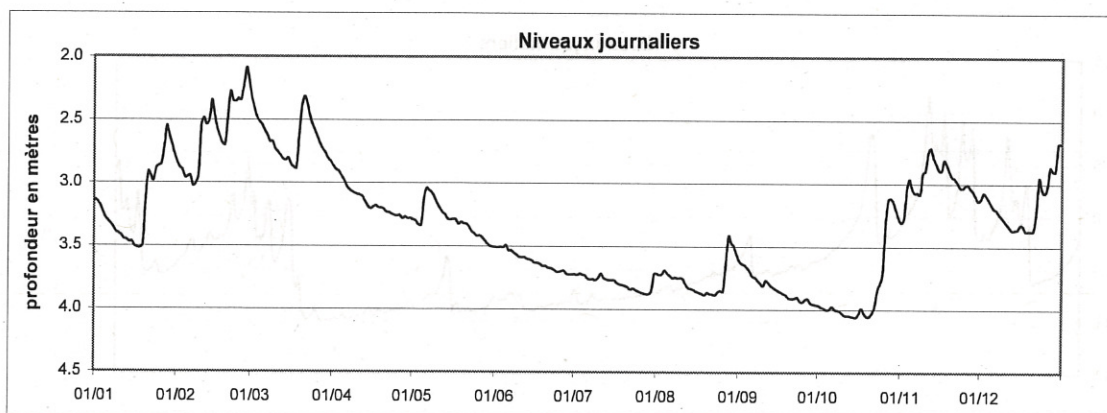
Station : **Lintgen-Skate**  
 Localisation : **Lintgen**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76680**  
 Y : **87715**  
 Altitude du point zéro : **222.27 m**

Année: **2002**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.14	2.83	2.32	2.87	3.29	3.51	3.72	3.72	3.61	3.97	3.31	3.12	
2	3.15	2.88	2.40	2.89	3.30	3.51	3.73	3.73	3.64	3.98	3.27	3.07	
3	3.18	2.90	2.48	2.91	3.33	3.51	3.72	3.72	3.65	3.99	3.04	3.09	
4	3.24	2.96	2.51	2.94	3.33	3.51	3.73	3.69	3.67	4.00	2.96	3.13	
5	3.28	2.95	2.54	2.98	3.12	3.49	3.73	3.71	3.70	4.00	3.04	3.16	
6	3.31	2.95	2.58	3.03	3.04	3.53	3.76	3.73	3.73	3.98	3.07	3.20	
7	3.33	3.02	2.62	3.05	3.06	3.53	3.76	3.75	3.74	3.99	3.07	3.21	
8	3.36	3.00	2.67	3.07	3.08	3.55	3.76	3.75	3.77	4.00	3.08	3.24	
9	3.39	2.94	2.67	3.08	3.11	3.57	3.77	3.75	3.79	4.01	2.92	3.26	
10	3.40	2.54	2.73	3.09	3.16	3.59	3.75	3.75	3.81	4.03	2.89	3.29	
11	3.42	2.49	2.76	3.10	3.20	3.59	3.72	3.76	3.77	4.05	2.75	3.32	
12	3.45	2.54	2.78	3.11	3.23	3.59	3.75	3.80	3.78	4.05	2.72	3.34	
13	3.45	2.51	2.81	3.15	3.25	3.60	3.76	3.83	3.81	4.05	2.79	3.37	
14	3.47	2.35	2.82	3.19	3.29	3.61	3.77	3.84	3.82	4.05	2.84	3.37	
15	3.47	2.45	2.80	3.20	3.29	3.62	3.77	3.84	3.84	4.06	2.89	3.36	
16	3.50	2.56	2.85	3.19	3.29	3.63	3.77	3.86	3.85	4.03	2.89	3.33	
17	3.52	2.63	2.88	3.18	3.29	3.63	3.79	3.87	3.86	3.99	2.81	3.33	
18	3.52	2.69	2.88	3.20	3.33	3.64	3.80	3.87	3.87	4.03	2.85	3.37	
19	3.49	2.70	2.61	3.20	3.31	3.66	3.81	3.89	3.89	4.05	2.90	3.38	
20	3.14	2.48	2.39	3.21	3.32	3.66	3.81	3.86	3.91	4.05	2.94	3.38	
21	2.91	2.28	2.32	3.23	3.33	3.67	3.82	3.88	3.91	4.02	2.96	3.37	
22	2.95	2.35	2.37	3.23	3.35	3.67	3.84	3.88	3.91	3.98	2.99	3.22	
23	2.99	2.36	2.47	3.25	3.38	3.68	3.83	3.89	3.90	3.85	3.03	2.96	
24	2.89	2.33	2.54	3.26	3.40	3.70	3.85	3.86	3.93	3.79	3.04	3.04	
25	2.87	2.35	2.59	3.26	3.42	3.71	3.86	3.85	3.94	3.72	3.01	3.07	
26	2.85	2.22	2.64	3.26	3.42	3.70	3.86	3.86	3.92	3.32	3.01	3.03	
27	2.72	2.09	2.70	3.28	3.43	3.70	3.87	3.84	3.91	3.13	3.03	2.87	
28	2.55	2.17	2.73	3.27	3.46	3.72	3.88	3.42	3.95	3.12	3.06	2.90	
29	2.63		2.77	3.28	3.48	3.73	3.88	3.47	3.96	3.15	3.10	2.90	
30	2.70		2.81	3.28	3.50	3.73	3.85	3.50	3.96	3.21	3.14	2.69	
31	2.77		2.83		3.50		3.72	3.56		3.27		2.68	
<b>Moyenne Mensuelle</b>	<b>3.16</b>	<b>2.59</b>	<b>2.64</b>	<b>3.14</b>	<b>3.30</b>	<b>3.62</b>	<b>3.79</b>	<b>3.76</b>	<b>3.83</b>	<b>3.84</b>	<b>2.98</b>	<b>3.16</b>	<b>3.32</b>
<b>Minimum absolu</b>	<b>2.53</b>	<b>2.06</b>	<b>2.26</b>	<b>2.85</b>	<b>3.03</b>	<b>3.47</b>	<b>3.68</b>	<b>3.41</b>	<b>3.60</b>	<b>3.07</b>	<b>2.69</b>	<b>2.64</b>	<b>2.06</b>
<b>Maximum absolu</b>	<b>3.53</b>	<b>3.04</b>	<b>2.90</b>	<b>3.29</b>	<b>3.51</b>	<b>3.74</b>	<b>3.89</b>	<b>3.90</b>	<b>3.96</b>	<b>4.07</b>	<b>3.32</b>	<b>3.38</b>	<b>4.07</b>
													<b>ANNEE</b>

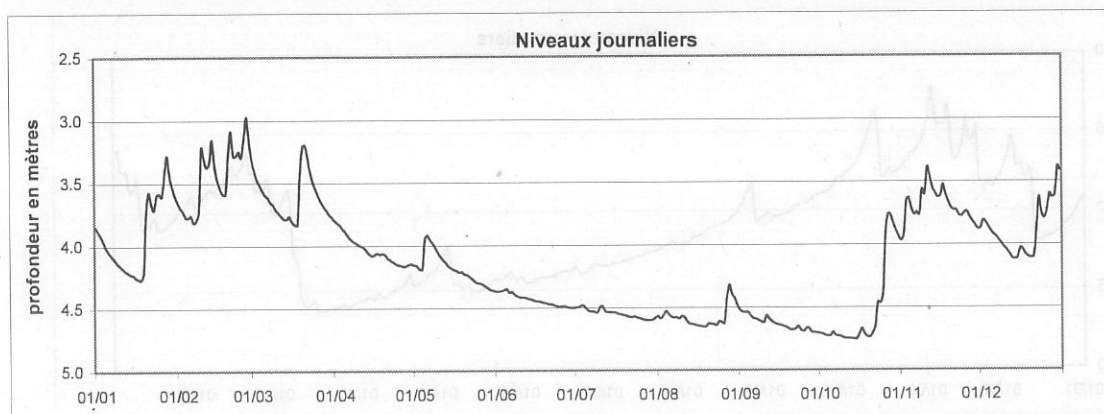


Station : **Lorentzweiler-Alzette** Coordonnées X : **77670**  
 Localisation : **Lorentzweiler-Alzette** Y : **85015**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **225.85 m**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.85	3.65	3.32	3.80	4.16	4.37	4.50	4.57	4.52	4.71	3.97	3.87	
2	3.88	3.70	3.40	3.82	4.16	4.37	4.50	4.59	4.54	4.71	3.93	3.81	
3	3.92	3.73	3.48	3.84	4.19	4.36	4.48	4.56	4.54	4.72	3.65	3.82	
4	3.96	3.77	3.52	3.87	4.19	4.36	4.48	4.53	4.54	4.73	3.63	3.86	
5	4.02	3.77	3.56	3.89	3.95	4.35	4.51	4.55	4.56	4.73	3.71	3.89	
6	4.05	3.76	3.60	3.92	3.92	4.38	4.53	4.57	4.59	4.70	3.76	3.92	
7	4.08	3.82	3.62	3.95	3.95	4.37	4.53	4.58	4.59	4.72	3.75	3.94	
8	4.10	3.79	3.66	3.97	3.98	4.39	4.53	4.58	4.60	4.73	3.76	3.97	
9	4.14	3.72	3.68	3.98	4.02	4.41	4.54	4.59	4.61	4.73	3.56	4.00	
10	4.16	3.22	3.71	3.99	4.06	4.42	4.49	4.57	4.62	4.74	3.60	4.02	
11	4.18	3.31	3.74	4.00	4.09	4.42	4.49	4.58	4.56	4.75	3.39	4.05	
12	4.20	3.37	3.76	4.02	4.11	4.42	4.53	4.61	4.59	4.75	3.45	4.08	
13	4.21	3.33	3.79	4.04	4.14	4.43	4.53	4.63	4.61	4.75	3.55	4.11	
14	4.23	3.15	3.79	4.07	4.17	4.43	4.54	4.63	4.63	4.75	3.59	4.12	
15	4.23	3.35	3.77	4.08	4.18	4.44	4.54	4.64	4.64	4.75	3.63	4.11	
16	4.25	3.47	3.81	4.07	4.19	4.45	4.54	4.64	4.64	4.71	3.61	4.03	
17	4.26	3.54	3.83	4.06	4.20	4.45	4.55	4.65	4.65	4.67	3.52	4.04	
18	4.27	3.59	3.83	4.07	4.22	4.45	4.55	4.65	4.65	4.71	3.60	4.08	
19	4.21	3.59	3.41	4.06	4.21	4.46	4.56	4.65	4.66	4.73	3.66	4.10	
20	3.75	3.28	3.21	4.07	4.23	4.46	4.56	4.63	4.68	4.74	3.71	4.11	
21	3.57	3.09	3.20	4.10	4.24	4.47	4.57	4.63	4.68	4.70	3.73	4.10	
22	3.66	3.29	3.31	4.12	4.25	4.47	4.58	4.63	4.67	4.65	3.73	3.85	
23	3.71	3.28	3.42	4.13	4.27	4.48	4.57	4.64	4.65	4.46	3.77	3.63	
24	3.60	3.25	3.50	4.14	4.29	4.49	4.58	4.61	4.68	4.47	3.78	3.75	
25	3.58	3.30	3.56	4.16	4.30	4.49	4.58	4.62	4.69	4.39	3.75	3.79	
26	3.60	3.13	3.61	4.16	4.30	4.49	4.59	4.63	4.67	3.92	3.74	3.73	
27	3.41	2.97	3.65	4.17	4.31	4.49	4.60	4.42	4.67	3.76	3.78	3.60	
28	3.28	3.16	3.69	4.16	4.33	4.50	4.60	4.32	4.70	3.77	3.81	3.63	
29	3.45		3.72	4.15	4.34	4.50	4.60	4.39	4.70	3.83	3.84	3.61	
30	3.54		3.75	4.15	4.36	4.50	4.60	4.42	4.70	3.88	3.88	3.39	
31	3.60		3.77		4.36		4.58	4.48		3.93		3.41	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.90	3.44	3.60	4.03	4.18	4.43	4.55	4.57	4.63	4.53	3.69	3.89	4.12
Minimum absolu	3.25	2.93	3.16	3.78	3.89	4.33	4.43	4.28	4.50	3.68	3.33	3.36	2.93
Maximum absolu	4.27	3.83	3.85	4.17	4.37	4.51	4.61	4.66	4.71	4.76	3.98	4.12	4.76





Station : **Lorentzweiler-Stade**

Coordonnées X : **77810**

Année:

Localisation : **Lorentzweiler**

Y : **85275**

**2002**

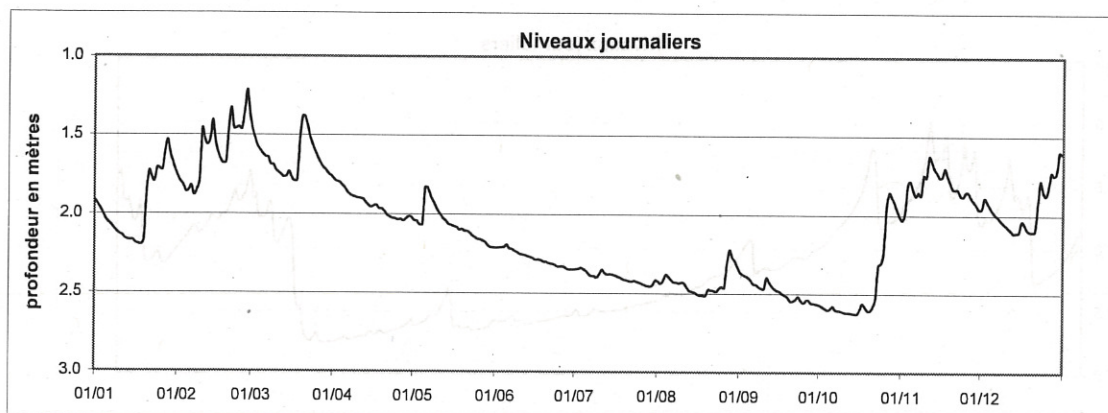
Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Altitude du point zéro : **223.80 m**

Type de station : **Orphimèdes OTT**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.92	1.77	1.46	1.78	2.04	2.21	2.35	2.42	2.36	2.57	2.03	1.95	
2	1.94	1.80	1.52	1.79	2.05	2.21	2.35	2.44	2.38	2.58	1.98	1.89	
3	1.98	1.82	1.57	1.80	2.07	2.21	2.34	2.42	2.39	2.59	1.80	1.91	
4	2.01	1.86	1.60	1.82	2.07	2.21	2.35	2.38	2.40	2.60	1.78	1.94	
5	2.04	1.85	1.62	1.83	1.83	2.19	2.36	2.39	2.41	2.59	1.84	1.97	
6	2.06	1.82	1.64	1.86	1.83	2.22	2.38	2.41	2.44	2.58	1.88	1.99	
7	2.08	1.88	1.64	1.88	1.87	2.22	2.39	2.43	2.44	2.60	1.85	2.01	
8	2.10	1.85	1.69	1.89	1.91	2.23	2.39	2.43	2.45	2.61	1.87	2.03	
9	2.12	1.79	1.69	1.89	1.95	2.24	2.40	2.43	2.46	2.61	1.75	2.04	
10	2.13	1.46	1.72	1.90	1.98	2.25	2.37	2.43	2.47	2.61	1.76	2.06	
11	2.14	1.53	1.74	1.90	2.01	2.26	2.35	2.43	2.40	2.62	1.63	2.08	
12	2.16	1.56	1.75	1.91	2.03	2.26	2.37	2.46	2.42	2.62	1.65	2.09	
13	2.17	1.53	1.77	1.93	2.04	2.27	2.38	2.48	2.45	2.62	1.70	2.11	
14	2.17	1.41	1.76	1.95	2.06	2.27	2.38	2.49	2.47	2.63	1.73	2.11	
15	2.17	1.54	1.73	1.96	2.07	2.28	2.38	2.49	2.48	2.63	1.76	2.10	
16	2.19	1.61	1.77	1.95	2.08	2.29	2.39	2.50	2.49	2.60	1.75	2.04	
17	2.19	1.66	1.79	1.95	2.08	2.29	2.39	2.51	2.50	2.56	1.70	2.05	
18	2.20	1.68	1.79	1.97	2.10	2.29	2.40	2.51	2.51	2.58	1.75	2.09	
19	2.17	1.67	1.52	1.97	2.10	2.30	2.41	2.51	2.52	2.60	1.79	2.10	
20	1.87	1.45	1.38	1.98	2.11	2.30	2.42	2.47	2.54	2.60	1.83	2.10	
21	1.73	1.33	1.38	2.01	2.11	2.31	2.42	2.48	2.55	2.58	1.84	2.10	
22	1.77	1.46	1.45	2.02	2.12	2.31	2.43	2.48	2.53	2.53	1.84	1.93	
23	1.79	1.46	1.52	2.03	2.14	2.32	2.42	2.49	2.52	2.32	1.87	1.78	
24	1.71	1.45	1.57	2.03	2.15	2.33	2.43	2.47	2.54	2.31	1.88	1.85	
25	1.71	1.46	1.61	2.04	2.16	2.33	2.43	2.46	2.56	2.24	1.85	1.87	
26	1.72	1.34	1.65	2.03	2.16	2.33	2.44	2.46	2.54	1.95	1.86	1.83	
27	1.59	1.21	1.68	2.04	2.17	2.34	2.45	2.31	2.54	1.86	1.89	1.73	
28	1.53	1.36	1.71	2.03	2.18	2.35	2.45	2.22	2.56	1.88	1.91	1.75	
29	1.62		1.72	2.02	2.20	2.35	2.46	2.27	2.56	1.92	1.94	1.73	
30	1.67		1.75	2.02	2.21	2.35	2.44	2.29	2.56	1.96	1.96	1.60	
31	1.72		1.76		2.21		2.42	2.33		2.00		1.61	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.95	1.59	1.64	1.94	2.07	2.28	2.40	2.43	2.48	2.44	1.82	1.95	2.08
Minimum absolu	1.50	1.19	1.35	1.77	1.79	2.18	2.32	2.21	2.35	1.81	1.59	1.59	1.19
Maximum absolu	2.20	1.89	1.80	2.05	2.22	2.35	2.46	2.52	2.57	2.64	2.04	2.12	2.64

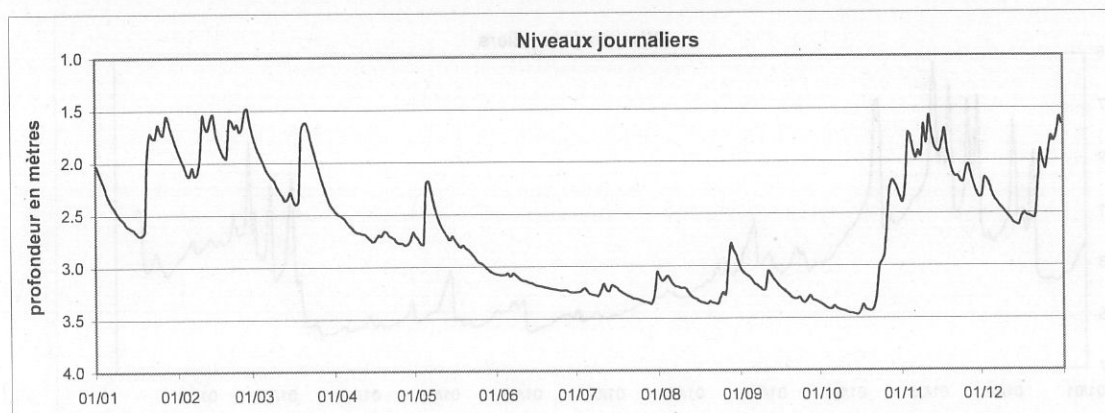




Station : **Mersch-Alzette** Coordonnées X : **75700** Année: **2002**  
 Localisation : **Mersch** Y : **89450**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **220.33 m**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.03	1.91	1.74	2.48	2.71	3.08	3.25	3.10	3.04	3.36	2.39	2.34	
2	2.10	1.97	1.82	2.50	2.74	3.08	3.25	3.14	3.07	3.38	2.22	2.17	
3	2.16	2.03	1.89	2.51	2.78	3.08	3.22	3.12	3.09	3.40	1.74	2.18	
4	2.23	2.11	1.95	2.53	2.78	3.08	3.21	3.10	3.11	3.41	1.76	2.24	
5	2.31	2.13	2.01	2.57	2.21	3.07	3.25	3.14	3.14	3.42	1.89	2.32	
6	2.37	2.05	2.07	2.60	2.18	3.10	3.27	3.17	3.17	3.39	1.98	2.37	
7	2.41	2.13	2.11	2.62	2.27	3.07	3.27	3.20	3.19	3.41	1.90	2.40	
8	2.45	2.10	2.15	2.66	2.39	3.08	3.28	3.20	3.21	3.42	1.95	2.44	
9	2.50	1.94	2.18	2.67	2.49	3.11	3.28	3.22	3.23	3.43	1.65	2.46	
10	2.53	1.56	2.23	2.68	2.57	3.13	3.23	3.21	3.23	3.44	1.83	2.49	
11	2.56	1.66	2.28	2.68	2.62	3.14	3.17	3.22	3.06	3.45	1.57	2.53	
12	2.60	1.69	2.32	2.69	2.67	3.14	3.23	3.26	3.08	3.46	1.73	2.56	
13	2.61	1.58	2.37	2.71	2.71	3.16	3.24	3.29	3.12	3.46	1.85	2.60	
14	2.63	1.54	2.34	2.74	2.75	3.16	3.19	3.31	3.15	3.47	1.90	2.61	
15	2.64	1.71	2.28	2.76	2.71	3.17	3.19	3.32	3.18	3.47	1.91	2.61	
16	2.67	1.81	2.36	2.73	2.75	3.18	3.21	3.34	3.21	3.43	1.81	2.54	
17	2.70	1.88	2.40	2.69	2.78	3.19	3.24	3.35	3.23	3.37	1.70	2.50	
18	2.69	1.94	2.37	2.71	2.81	3.19	3.25	3.36	3.26	3.42	1.90	2.52	
19	2.66	1.95	1.70	2.67	2.80	3.20	3.27	3.36	3.28	3.43	2.01	2.53	
20	1.95	1.59	1.63	2.66	2.83	3.20	3.28	3.34	3.30	3.43	2.11	2.54	
21	1.72	1.60	1.63	2.70	2.84	3.21	3.30	3.35	3.32	3.40	2.15	2.55	
22	1.76	1.67	1.71	2.71	2.87	3.22	3.31	3.36	3.32	3.28	2.15	2.23	
23	1.77	1.63	1.82	2.73	2.90	3.22	3.31	3.36	3.30	3.02	2.19	1.90	
24	1.64	1.71	1.91	2.76	2.93	3.23	3.32	3.30	3.34	2.96	2.20	2.01	
25	1.70	1.66	2.00	2.77	2.96	3.23	3.33	3.25	3.35	2.90	2.08	2.08	
26	1.73	1.51	2.10	2.77	2.97	3.23	3.34	3.28	3.32	2.57	2.04	1.93	
27	1.56	1.49	2.19	2.79	2.99	3.23	3.35	3.00	3.29	2.27	2.14	1.77	
28	1.60	1.62	2.26	2.79	3.02	3.24	3.35	2.79	3.33	2.19	2.22	1.81	
29	1.69		2.34	2.75	3.04	3.25	3.36	2.85	3.33	2.22	2.30	1.74	
30	1.77		2.41	2.67	3.06	3.25	3.28	2.90	3.35	2.27	2.35	1.59	
31	1.84		2.44		3.07		3.06	2.98		2.35		1.65	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.18	1.79	2.10	2.68	2.75	3.16	3.26	3.20	3.22	3.16	1.99	2.27	2.65
Minimum absolu	1.49	1.39	1.56	2.46	2.13	3.04	3.02	2.77	3.02	2.17	1.46	1.53	1.39
Maximum absolu	2.70	2.16	2.45	2.80	3.08	3.26	3.36	3.37	3.36	3.48	2.41	2.62	3.48



Station : **Mersch-Mamer**

Coordonnées X : 75435

Année:

Localisation : **Mersch**

Y : 89740

**2002**

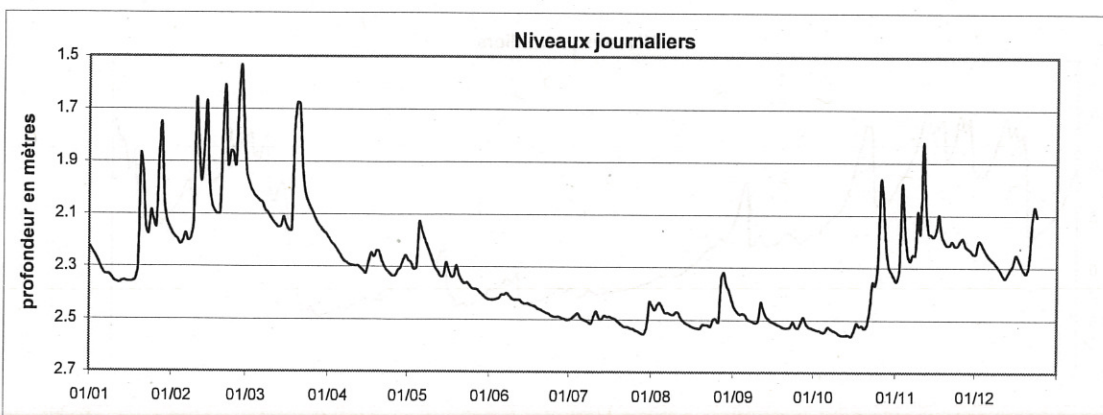
Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Altitude du point zéro : 219.57 m

Type de station : **Orphimèdes OTT**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.23	2.17	1.94	2.19	2.28	2.43	2.50	2.45	2.45	2.53	2.35	2.25	
2	2.24	2.19	1.98	2.21	2.28	2.43	2.49	2.46	2.47	2.54	2.31	2.20	
3	2.26	2.20	2.01	2.22	2.31	2.42	2.48	2.44	2.48	2.54	1.98	2.21	
4	2.28	2.22	2.03	2.23	2.30	2.42	2.48	2.44	2.48	2.55	2.12	2.23	
5	2.30	2.20	2.04	2.25	2.13	2.41	2.49	2.46	2.48	2.54	2.25	2.24	
6	2.32	2.17	2.05	2.27	2.16	2.41	2.50	2.47	2.50	2.53	2.27	2.26	
7	2.33	2.20	2.06	2.28	2.19	2.40	2.50	2.47	2.50	2.53	2.25	2.27	
8	2.33	2.19	2.08	2.29	2.22	2.41	2.51	2.48	2.51	2.54	2.25	2.28	
9	2.34	2.12	2.09	2.29	2.25	2.42	2.51	2.48	2.51	2.54	2.09	2.29	
10	2.35	1.66	2.11	2.29	2.28	2.43	2.49	2.47	2.50	2.55	2.16	2.31	
11	2.36	1.83	2.13	2.30	2.30	2.43	2.47	2.47	2.43	2.56	1.82	2.32	
12	2.36	1.97	2.14	2.30	2.32	2.43	2.50	2.49	2.46	2.56	2.04	2.34	
13	2.36	1.85	2.15	2.30	2.34	2.44	2.50	2.51	2.49	2.56	2.17	2.32	
14	2.35	1.67	2.15	2.32	2.34	2.44	2.48	2.51	2.50	2.56	2.17	2.31	
15	2.36	1.97	2.11	2.32	2.28	2.44	2.49	2.52	2.51	2.56	2.18	2.29	
16	2.36	2.06	2.14	2.28	2.31	2.44	2.49	2.53	2.51	2.54	2.16	2.25	
17	2.36	2.09	2.16	2.25	2.34	2.45	2.49	2.53	2.52	2.51	2.10	2.27	
18	2.35	2.10	2.16	2.26	2.34	2.45	2.50	2.53	2.52	2.52	2.17	2.29	
19	2.30	2.10	1.78	2.24	2.30	2.46	2.51	2.53	2.53	2.52	2.20	2.31	
20	1.87	1.78	1.68	2.24	2.33	2.46	2.52	2.52	2.53	2.53	2.21	2.32	
21	1.93	1.61	1.68	2.28	2.35	2.47	2.52	2.52	2.53	2.51	2.21	2.28	
22	2.14	1.91	1.91	2.30	2.36	2.47	2.53	2.52	2.53	2.45	2.20	2.13	
23	2.18	1.86	2.01	2.31	2.36	2.48	2.53	2.53	2.51	2.36	2.22	2.07	
24	2.09	1.87	2.05	2.33	2.37	2.49	2.53	2.50	2.53	2.37	2.22	2.11	
25	2.12	1.91	2.07	2.34	2.38	2.49	2.54	2.50	2.53	2.29	2.20	-	
26	2.15	1.65	2.09	2.33	2.39	2.49	2.54	2.51	2.51	1.97	2.19	-	
27	1.87	1.53	2.12	2.31	2.39	2.49	2.55	2.34	2.49	2.04	2.22	-	
28	1.75	1.75	2.14	2.30	2.40	2.50	2.55	2.32	2.51	2.21	2.23	-	
29	2.05		2.15	2.27	2.41	2.50	2.55	2.37	2.53	2.30	2.23	-	
30	2.12		2.17	2.26	2.42	2.50	2.52	2.39	2.53	2.32	2.25	-	
31	2.15		2.17		2.42		2.43	2.42		2.34		-	
	<b>ANNEE</b>												
Moyenne Mensuelle	2.21	1.96	2.05	2.28	2.32	2.45	2.51	2.47	2.50	2.45	2.18	2.26	2.30
Minimum absolu	1.73	1.50	1.64	2.18	2.09	2.39	2.42	2.18	2.42	1.91	1.77	1.85	1.50
Maximum absolu	2.37	2.22	2.18	2.34	2.43	2.51	2.56	2.54	2.53	2.57	2.36	2.34	2.57





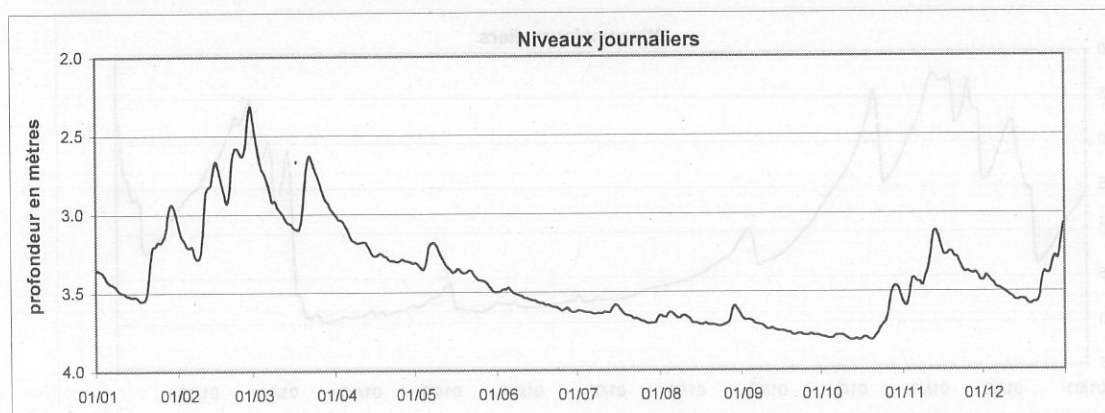
Station : **Moesdorf**  
 Localisation : **Moesdorf**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **76180**  
 Y : **92485**  
 Altitude du point zéro : **216.86 m**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.35	3.08	2.41	3.01	3.31	3.50	3.62	3.65	3.67	3.79	3.58	3.43	
2	3.36	3.14	2.53	3.04	3.33	3.50	3.62	3.66	3.68	3.79	3.59	3.40	
3	3.37	3.17	2.63	3.04	3.35	3.48	3.62	3.66	3.68	3.80	3.52	3.41	
4	3.39	3.21	2.71	3.06	3.36	3.48	3.63	3.63	3.68	3.80	3.42	3.44	
5	3.43	3.21	2.74	3.09	3.31	3.47	3.63	3.63	3.69	3.80	3.42	3.45	
6	3.44	3.21	2.79	3.14	3.22	3.49	3.63	3.65	3.70	3.78	3.44	3.48	
7	3.45	3.27	2.85	3.17	3.19	3.51	3.64	3.66	3.71	3.78	3.44	3.48	
8	3.46	3.29	2.92	3.18	3.19	3.51	3.64	3.67	3.71	3.78	3.46	3.49	
9	3.48	3.26	2.92	3.19	3.20	3.52	3.64	3.66	3.72	3.78	3.41	3.50	
10	3.50	3.11	2.96	3.18	3.25	3.53	3.64	3.65	3.74	3.79	3.35	3.51	
11	3.50	2.87	2.98	3.18	3.28	3.54	3.63	3.66	3.74	3.80	3.25	3.53	
12	3.52	2.83	3.00	3.18	3.32	3.54	3.63	3.67	3.73	3.81	3.13	3.54	
13	3.52	2.81	3.04	3.21	3.34	3.55	3.63	3.70	3.74	3.81	3.11	3.56	
14	3.53	2.71	3.06	3.24	3.36	3.55	3.60	3.70	3.75	3.80	3.15	3.56	
15	3.52	2.66	3.06	3.27	3.38	3.55	3.58	3.70	3.75	3.81	3.21	3.55	
16	3.53	2.72	3.09	3.27	3.37	3.56	3.59	3.71	3.75	3.80	3.26	3.55	
17	3.55	2.79	3.10	3.26	3.35	3.57	3.61	3.71	3.75	3.79	3.27	3.56	
18	3.55	2.86	3.10	3.25	3.37	3.57	3.63	3.70	3.76	3.80	3.25	3.58	
19	3.54	2.93	3.02	3.27	3.38	3.58	3.65	3.71	3.76	3.81	3.25	3.58	
20	3.48	2.86	2.85	3.28	3.38	3.58	3.65	3.71	3.78	3.81	3.28	3.57	
21	3.32	2.65	2.69	3.30	3.36	3.59	3.66	3.71	3.78	3.79	3.28	3.57	
22	3.21	2.59	2.63	3.30	3.37	3.59	3.67	3.72	3.77	3.77	3.32	3.54	
23	3.21	2.58	2.66	3.30	3.39	3.60	3.67	3.72	3.77	3.73	3.36	3.43	
24	3.18	2.62	2.72	3.31	3.41	3.61	3.68	3.72	3.77	3.71	3.38	3.38	
25	3.18	2.63	2.76	3.30	3.43	3.62	3.69	3.71	3.78	3.69	3.37	3.39	
26	3.15	2.57	2.81	3.29	3.43	3.61	3.69	3.70	3.78	3.63	3.38	3.38	
27	3.10	2.38	2.86	3.30	3.43	3.60	3.70	3.69	3.77	3.52	3.39	3.31	
28	2.98	2.31	2.91	3.30	3.45	3.62	3.70	3.61	3.78	3.48	3.38	3.28	
29	2.94		2.93	3.31	3.47	3.63	3.70	3.59	3.78	3.47	3.40	3.29	
30	2.96		2.97	3.32	3.49	3.63	3.69	3.61	3.78	3.48	3.43	3.18	
31	3.01		2.99		3.50		3.66	3.64		3.54		3.07	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.35	2.87	2.86	3.22	3.35	3.56	3.65	3.67	3.74	3.73	3.35	3.45	3.40
Minimum absolu	2.93	2.30	2.35	3.00	3.18	3.47	3.58	3.58	3.65	3.46	3.10	3.06	2.30
Maximum absolu	3.55	3.29	3.11	3.32	3.50	3.63	3.70	3.72	3.79	3.82	3.59	3.59	3.82





Station : Mullendorf

Coordonnées X : 77310

Année: 2002

Localisation : Mullendorf

Y : 82785

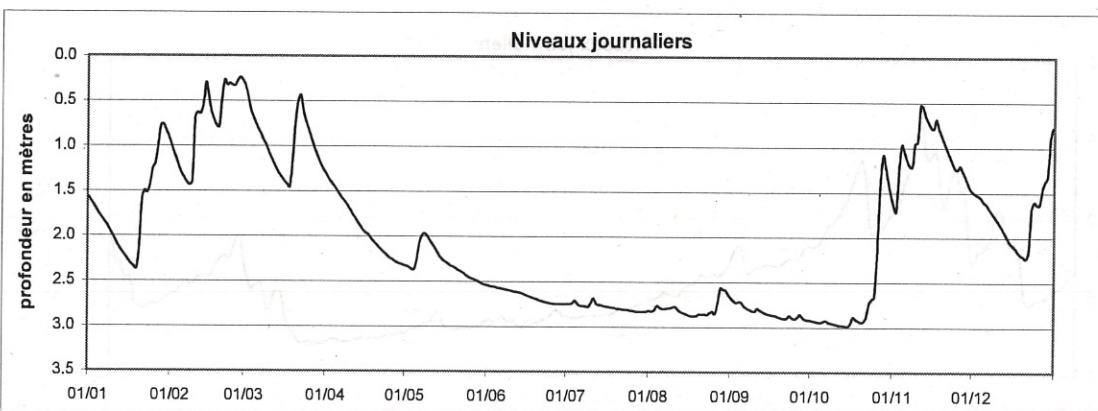
Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : 226.62 m

Type de station : Orphimèdes OTT

## PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juill	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.57	0.97	0.33	1.31	2.33	2.54	2.75	2.82	2.68	2.92	1.65	1.49	
2	1.61	1.06	0.44	1.37	2.34	2.55	2.75	2.83	2.70	2.93	1.71	1.51	
3	1.66	1.14	0.59	1.41	2.36	2.56	2.74	2.81	2.73	2.94	1.23	1.53	
4	1.71	1.23	0.67	1.45	2.37	2.56	2.71	2.76	2.72	2.94	0.97	1.56	
5	1.76	1.30	0.74	1.49	2.27	2.57	2.75	2.78	2.72	2.94	1.04	1.60	
6	1.80	1.35	0.81	1.54	2.09	2.57	2.77	2.79	2.77	2.93	1.13	1.63	
7	1.84	1.40	0.87	1.58	1.99	2.58	2.77	2.80	2.79	2.93	1.20	1.67	
8	1.88	1.43	0.94	1.62	1.97	2.59	2.77	2.79	2.80	2.95	1.21	1.71	
9	1.94	1.39	0.99	1.66	1.99	2.59	2.78	2.79	2.82	2.95	0.96	1.76	
10	1.99	0.68	1.06	1.71	2.04	2.60	2.73	2.78	2.82	2.96	0.93	1.80	
11	2.05	0.63	1.13	1.76	2.08	2.61	2.69	2.77	2.79	2.97	0.53	1.84	
12	2.11	0.64	1.20	1.80	2.13	2.62	2.74	2.81	2.81	2.98	0.54	1.89	
13	2.15	0.54	1.26	1.85	2.18	2.62	2.76	2.83	2.83	2.98	0.65	1.95	
14	2.19	0.29	1.31	1.89	2.23	2.63	2.76	2.84	2.84	2.98	0.70	2.00	
15	2.23	0.43	1.35	1.94	2.26	2.64	2.77	2.85	2.85	2.99	0.77	2.06	
16	2.27	0.61	1.39	1.96	2.28	2.65	2.77	2.87	2.86	2.96	0.79	2.08	
17	2.31	0.70	1.43	1.99	2.30	2.67	2.78	2.88	2.87	2.89	0.68	2.12	
18	2.34	0.77	1.46	2.03	2.33	2.68	2.79	2.88	2.87	2.91	0.78	2.16	
19	2.36	0.79	1.13	2.06	2.33	2.69	2.79	2.88	2.89	2.93	0.86	2.19	
20	2.12	0.48	0.73	2.09	2.35	2.70	2.80	2.86	2.89	2.94	0.93	2.21	
21	1.59	0.27	0.49	2.13	2.37	2.71	2.80	2.86	2.90	2.93	1.01	2.23	
22	1.50	0.32	0.43	2.16	2.39	2.72	2.80	2.86	2.90	2.87	1.08	2.15	
23	1.52	0.30	0.61	2.18	2.41	2.73	2.81	2.87	2.87	2.73	1.15	1.68	
24	1.43	0.32	0.72	2.21	2.43	2.74	2.81	2.84	2.89	2.69	1.22	1.60	
25	1.25	0.33	0.81	2.24	2.45	2.74	2.82	2.82	2.91	2.65	1.25	1.63	
26	1.19	0.27	0.89	2.26	2.47	2.75	2.82	2.85	2.89	2.09	1.20	1.63	
27	0.99	0.24	0.99	2.28	2.48	2.75	2.83	2.73	2.86	1.40	1.26	1.46	
28	0.77	0.27	1.07	2.29	2.49	2.75	2.83	2.57	2.89	1.09	1.32	1.38	
29	0.76		1.14	2.30	2.51	2.75	2.83	2.58	2.91	1.21	1.39	1.31	
30	0.83		1.21	2.31	2.52	2.75	2.83	2.59	2.92	1.38	1.46	0.89	
31	0.89		1.26		2.53		2.83	2.63		1.52		0.77	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.70	0.72	0.95	1.90	2.30	2.65	2.78	2.79	2.83	2.63	1.05	1.73	2.00
Minimum absolu	0.72	0.23	0.29	1.29	1.96	2.54	2.65	2.56	2.66	1.04	0.41	0.75	0.23
Maximum absolu	2.37	1.44	1.47	2.32	2.54	2.75	2.83	2.88	2.92	2.99	1.72	2.23	2.99



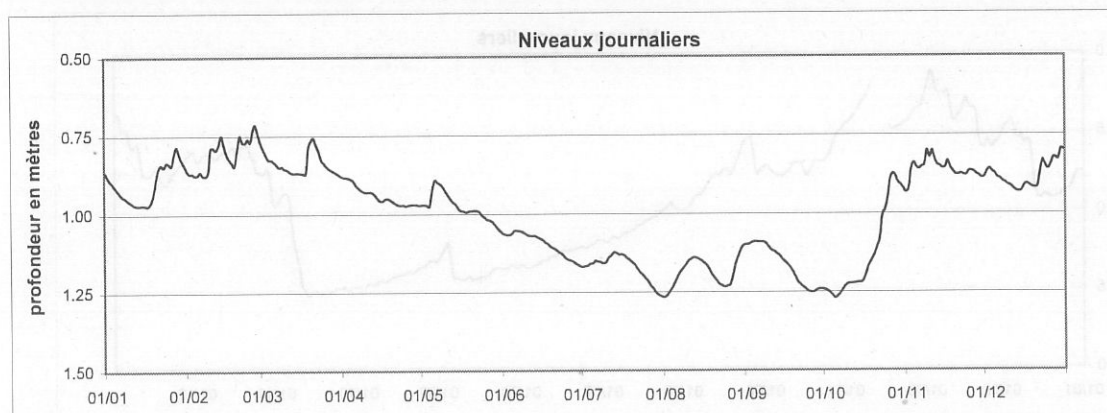
Station : **Noertzange**  
 Localisation : **Noertzange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **71920**  
 Y : **63175**  
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.87	0.86	0.77	0.88	0.97	1.06	1.17	1.27	1.10	1.24	0.93	0.88	
2	0.88	0.87	0.79	0.88	0.97	1.07	1.17	1.26	1.10	1.25	0.92	0.87	
3	0.90	0.87	0.81	0.88	0.97	1.07	1.17	1.25	1.09	1.25	0.86	0.86	
4	0.91	0.88	0.83	0.89	0.98	1.06	1.16	1.23	1.09	1.26	0.84	0.87	
5	0.92	0.87	0.83	0.89	0.93	1.05	1.16	1.22	1.09	1.27	0.85	0.87	
6	0.93	0.87	0.83	0.91	0.89	1.05	1.15	1.20	1.09	1.26	0.86	0.89	
7	0.94	0.88	0.84	0.92	0.90	1.05	1.15	1.19	1.09	1.26	0.85	0.89	
8	0.95	0.88	0.85	0.92	0.90	1.06	1.15	1.17	1.09	1.24	0.85	0.90	
9	0.95	0.87	0.85	0.93	0.91	1.06	1.16	1.16	1.10	1.23	0.80	0.90	
10	0.96	0.79	0.86	0.93	0.93	1.07	1.16	1.15	1.11	1.23	0.82	0.91	
11	0.96	0.79	0.86	0.93	0.94	1.07	1.14	1.15	1.12	1.22	0.80	0.91	
12	0.97	0.80	0.86	0.93	0.95	1.07	1.13	1.14	1.12	1.22	0.83	0.92	
13	0.97	0.78	0.87	0.94	0.96	1.07	1.12	1.14	1.13	1.22	0.85	0.93	
14	0.97	0.75	0.87	0.95	0.97	1.07	1.13	1.15	1.14	1.22	0.85	0.93	
15	0.97	0.78	0.87	0.96	0.98	1.08	1.13	1.15	1.15	1.22	0.86	0.93	
16	0.97	0.81	0.87	0.96	0.99	1.08	1.13	1.16	1.15	1.21	0.85	0.91	
17	0.97	0.82	0.87	0.95	0.99	1.09	1.13	1.16	1.16	1.19	0.83	0.91	
18	0.96	0.84	0.87	0.95	0.99	1.10	1.14	1.18	1.17	1.16	0.85	0.91	
19	0.94	0.85	0.79	0.95	0.99	1.10	1.15	1.19	1.19	1.15	0.87	0.92	
20	0.89	0.79	0.77	0.96	0.99	1.11	1.16	1.20	1.20	1.13	0.88	0.92	
21	0.85	0.75	0.76	0.97	0.99	1.11	1.16	1.22	1.22	1.11	0.88	0.92	
22	0.84	0.77	0.78	0.97	0.99	1.12	1.18	1.23	1.23	1.08	0.87	0.87	
23	0.85	0.77	0.80	0.97	0.99	1.13	1.19	1.23	1.23	1.01	0.88	0.83	
24	0.84	0.76	0.83	0.97	1.00	1.13	1.20	1.23	1.24	0.99	0.88	0.85	
25	0.84	0.77	0.84	0.97	1.01	1.14	1.21	1.23	1.25	0.95	0.87	0.86	
26	0.84	0.73	0.85	0.97	1.02	1.15	1.22	1.23	1.25	0.89	0.87	0.85	
27	0.81	0.72	0.86	0.97	1.02	1.15	1.23	1.20	1.25	0.87	0.87	0.83	
28	0.78	0.74	0.86	0.97	1.03	1.15	1.24	1.16	1.24	0.88	0.88	0.82	
29	0.81		0.87	0.97	1.04	1.16	1.25	1.14	1.24	0.90	0.88	0.83	
30	0.83		0.87	0.97	1.05	1.17	1.26	1.12	1.24	0.91	0.89	0.80	
31	0.84		0.88		1.06		1.26	1.10		0.92		0.80	ANNEE
Moyenne Mensuelle	0.90	0.81	0.84	0.94	0.98	1.10	1.17	1.19	1.16	1.13	0.86	0.88	1.00
Minimum absolu	0.78	0.70	0.75	0.88	0.89	1.05	1.12	1.10	1.08	0.86	0.79	0.79	0.70
Maximum absolu	0.98	0.89	0.88	0.98	1.06	1.17	1.27	1.27	1.26	1.28	0.94	0.94	1.28





Station : **Reckange-Mersch**  
 Localisation : **Reckange**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : 73620

Y : 90160

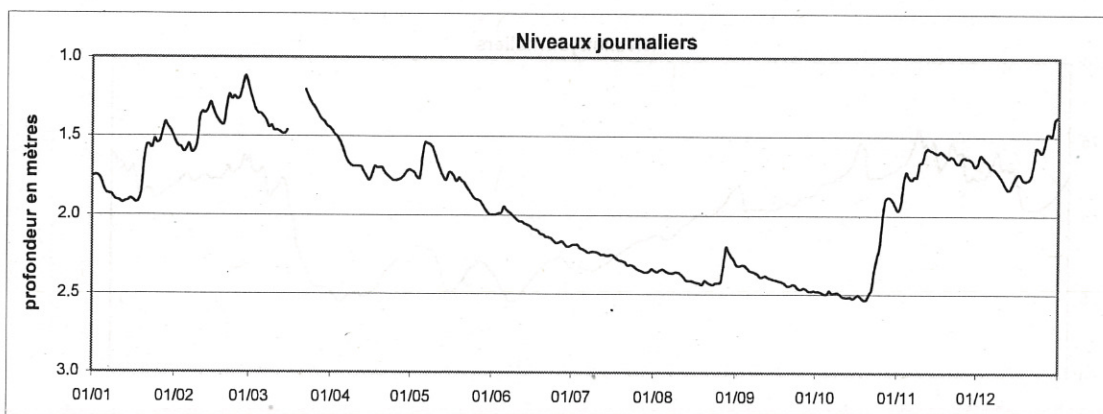
Altitude du point zéro : 224.11 m

Année:

**2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.75	1.53	1.22	1.46	1.72	2.00	2.19	2.35	2.31	2.48	1.97	1.67	
2	1.75	1.56	1.27	1.49	1.73	2.00	2.19	2.36	2.32	2.48	1.92	1.62	
3	1.76	1.57	1.33	1.50	1.76	1.99	2.19	2.35	2.32	2.49	1.79	1.63	
4	1.78	1.60	1.35	1.53	1.77	1.99	2.21	2.34	2.32	2.50	1.72	1.65	
5	1.83	1.58	1.36	1.57	1.63	1.95	2.22	2.35	2.33	2.50	1.75	1.67	
6	1.86	1.55	1.38	1.63	1.54	1.97	2.22	2.36	2.35	2.48	1.77	1.69	
7	1.87	1.60	1.40	1.66	1.54	1.98	2.24	2.37	2.36	2.49	1.75	1.70	
8	1.87	1.59	1.44	1.68	1.55	1.99	2.23	2.37	2.36	2.49	1.75	1.72	
9	1.90	1.54	1.43	1.69	1.57	2.01	2.23	2.36	2.37	2.49	1.67	1.74	
10	1.91	1.38	1.46	1.69	1.62	2.03	2.23	2.36	2.39	2.50	1.66	1.76	
11	1.91	1.34	1.46	1.69	1.67	2.04	2.24	2.37	2.39	2.51	1.59	1.79	
12	1.92	1.35	1.47	1.69	1.72	2.04	2.25	2.39	2.38	2.52	1.57	1.83	
13	1.92	1.33	1.48	1.72	1.76	2.05	2.25	2.41	2.39	2.52	1.58	1.83	
14	1.91	1.29	1.48	1.76	1.78	2.06	2.26	2.42	2.40	2.52	1.59	1.80	
15	1.90	1.33	1.46	1.78	1.73	2.07	2.26	2.41	2.41	2.53	1.60	1.77	
16	1.91	1.37	-	1.74	1.73	2.09	2.25	2.42	2.41	2.51	1.60	1.74	
17	1.92	1.40	-	1.69	1.75	2.09	2.26	2.43	2.42	2.50	1.59	1.74	
18	1.91	1.42	-	1.70	1.79	2.10	2.28	2.43	2.42	2.52	1.60	1.77	
19	1.85	1.43	-	1.70	1.76	2.12	2.29	2.44	2.43	2.53	1.62	1.78	
20	1.67	1.32	-	1.70	1.78	2.12	2.29	2.41	2.45	2.53	1.64	1.77	
21	1.56	1.24	-	1.73	1.80	2.14	2.30	2.42	2.45	2.50	1.62	1.75	
22	1.56	1.26	1.20	1.75	1.82	2.14	2.32	2.43	2.44	2.47	1.63	1.67	
23	1.57	1.25	1.25	1.76	1.85	2.15	2.31	2.44	2.44	2.35	1.66	1.57	
24	1.52	1.27	1.28	1.78	1.87	2.16	2.32	2.43	2.46	2.27	1.67	1.58	
25	1.54	1.25	1.31	1.78	1.90	2.18	2.33	2.43	2.47	2.20	1.64	1.60	
26	1.53	1.18	1.33	1.78	1.90	2.17	2.34	2.42	2.46	2.02	1.63	1.57	
27	1.47	1.12	1.37	1.77	1.91	2.17	2.35	2.32	2.46	1.90	1.64	1.49	
28	1.41	1.15	1.39	1.75	1.93	2.18	2.36	2.20	2.48	1.88	1.64	1.48	
29	1.44		1.41	1.72	1.96	2.20	2.36	2.23	2.48	1.89	1.66	1.49	
30	1.46		1.43	1.71	1.99	2.20	2.36	2.26	2.48	1.91	1.69	1.39	
31	1.49		1.44		2.00		2.34	2.28		1.94		1.37	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.73	1.39	1.38	1.69	1.77	2.08	2.27	2.37	2.40	2.37	1.67	1.67	1.90
Minimum absolu	1.40	1.11	1.19	1.45	1.54	1.94	2.18	2.19	2.30	1.87	1.57	1.36	1.11
Maximum absolu	1.93	1.62	1.50	1.79	2.00	2.20	2.37	2.45	2.48	2.54	1.97	1.84	2.54





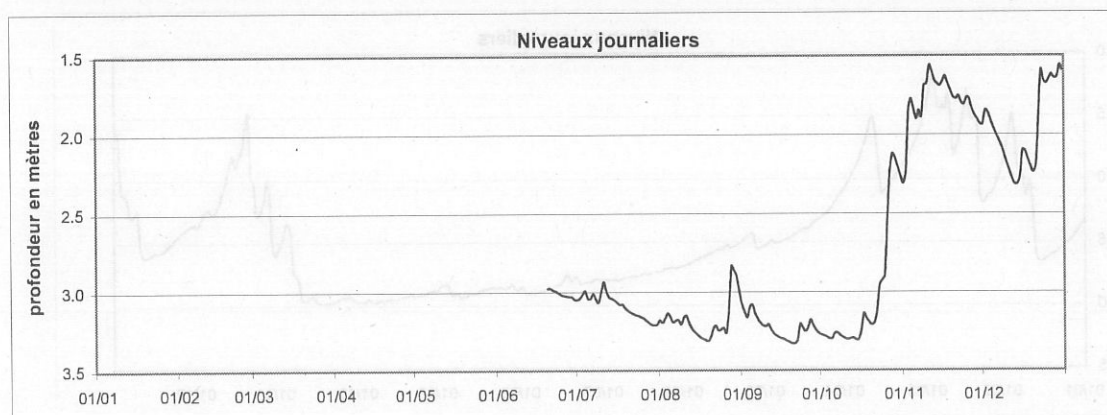
Station : **Roeser**  
 Localisation : **Roeser**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **78095**  
 Y : **68170**  
 Altitude du point zéro : **266.41 m**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	3.05	3.18	3.08	3.27	2.31	1.94	
2	-	-	-	-	-	-	3.04	3.20	3.13	3.28	2.23	1.85	
3	-	-	-	-	-	-	3.01	3.17	3.16	3.29	1.85	1.86	
4	-	-	-	-	-	-	2.99	3.14	3.09	3.30	1.77	1.90	
5	-	-	-	-	-	-	3.04	3.16	3.08	3.30	1.83	1.95	
6	-	-	-	-	-	-	3.04	3.19	3.14	3.27	1.90	1.99	
7	-	-	-	-	-	-	3.01	3.18	3.17	3.26	1.85	2.03	
8	-	-	-	-	-	-	3.05	3.18	3.20	3.27	1.89	2.07	
9	-	-	-	-	-	-	3.07	3.21	3.21	3.29	1.69	2.12	
10	-	-	-	-	-	-	2.99	3.16	3.22	3.30	1.68	2.17	
11	-	-	-	-	-	-	2.93	3.15	3.21	3.30	1.56	2.23	
12	-	-	-	-	-	-	3.00	3.20	3.24	3.30	1.59	2.28	
13	-	-	-	-	-	-	3.03	3.23	3.26	3.29	1.65	2.32	
14	-	-	-	-	-	-	3.04	3.25	3.28	3.30	1.68	2.31	
15	-	-	-	-	-	-	3.05	3.27	3.29	3.30	1.69	2.27	
16	-	-	-	-	-	-	3.07	3.29	3.30	3.25	1.66	2.10	
17	-	-	-	-	-	-	3.08	3.30	3.30	3.14	1.63	2.10	
18	-	-	-	-	-	-	3.08	3.30	3.31	3.16	1.68	2.15	
19	-	-	-	-	-	-	3.10	3.31	3.32	3.19	1.72	2.20	
20	-	-	-	-	-	2.98	3.12	3.29	3.33	3.21	1.76	2.24	
21	-	-	-	-	-	2.98	3.13	3.23	3.33	3.20	1.77	2.19	
22	-	-	-	-	-	2.99	3.14	3.21	3.31	3.12	1.75	1.87	
23	-	-	-	-	-	2.99	3.15	3.25	3.21	2.96	1.79	1.59	
24	-	-	-	-	-	3.00	3.15	3.24	3.22	2.93	1.81	1.65	
25	-	-	-	-	-	3.02	3.16	3.23	3.25	2.89	1.77	1.67	
26	-	-	-	-	-	3.02	3.17	3.26	3.22	2.54	1.77	1.65	
27	-	-	-	-	-	3.02	3.18	3.10	3.18	2.25	1.83	1.62	
28	-	-	-	-	-	3.03	3.20	2.84	3.21	2.12	1.87	1.64	
29	-	-	-	-	-	3.03	3.21	2.86	3.24	2.14	1.90	1.64	
30	-	-	-	-	-	3.05	3.21	2.90	3.26	2.20	1.93	1.56	
31	-	-	-	-	-		3.21	3.00		2.26		1.59	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	-	3.09	3.18	3.22	3.03	1.79	1.96	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	2.90	2.82	3.04	2.11	1.53	1.54	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	3.24	3.33	3.35	3.32	2.33	2.32	-



Station : Schieren

Coordonnées X : 74635

Année:

Localisation : Schieren

Y : 98790

2002

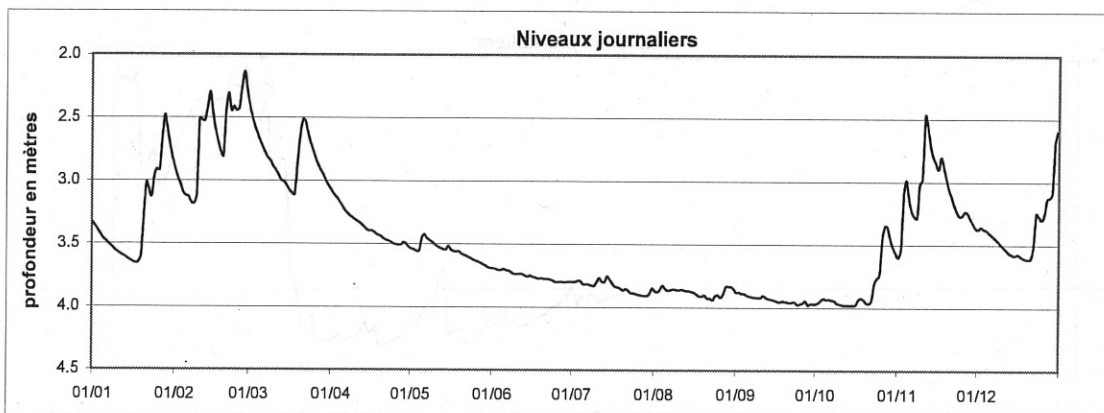
Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : non disponible

Type de station : Orphimèdes OTT

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.34	2.91	2.40	3.08	3.54	3.69	3.80	3.87	3.88	3.97	3.60	3.38	
2	3.36	2.97	2.49	3.11	3.54	3.70	3.80	3.88	3.88	3.96	3.53	3.36	
3	3.40	3.03	2.57	3.14	3.55	3.71	3.79	3.86	3.89	3.94	3.08	3.37	
4	3.43	3.10	2.63	3.17	3.56	3.71	3.79	3.83	3.89	3.93	2.98	3.38	
5	3.46	3.12	2.69	3.20	3.45	3.70	3.82	3.85	3.90	3.94	3.13	3.40	
6	3.48	3.13	2.73	3.24	3.42	3.71	3.82	3.87	3.91	3.93	3.23	3.42	
7	3.50	3.17	2.79	3.26	3.45	3.71	3.82	3.86	3.92	3.94	3.27	3.44	
8	3.52	3.18	2.82	3.28	3.47	3.72	3.83	3.86	3.92	3.94	3.29	3.46	
9	3.55	3.11	2.84	3.30	3.48	3.74	3.83	3.86	3.92	3.96	3.02	3.48	
10	3.56	2.51	2.89	3.31	3.50	3.74	3.80	3.86	3.92	3.97	2.97	3.50	
11	3.58	2.52	2.92	3.32	3.52	3.74	3.77	3.86	3.91	3.98	2.47	3.52	
12	3.59	2.53	2.96	3.34	3.53	3.74	3.79	3.86	3.92	3.98	2.55	3.54	
13	3.61	2.42	3.00	3.36	3.54	3.75	3.80	3.87	3.93	3.98	2.70	3.56	
14	3.62	2.30	3.01	3.38	3.55	3.76	3.75	3.87	3.93	3.98	2.79	3.57	
15	3.63	2.45	3.03	3.40	3.52	3.75	3.78	3.87	3.94	3.98	2.85	3.58	
16	3.65	2.59	3.07	3.40	3.54	3.76	3.81	3.88	3.95	3.97	2.90	3.57	
17	3.66	2.68	3.10	3.41	3.56	3.76	3.84	3.90	3.95	3.93	2.80	3.58	
18	3.65	2.76	3.11	3.42	3.56	3.78	3.84	3.91	3.95	3.92	2.87	3.60	
19	3.60	2.81	2.85	3.43	3.56	3.77	3.85	3.91	3.95	3.94	2.97	3.61	
20	3.29	2.44	2.64	3.45	3.58	3.77	3.86	3.90	3.95	3.96	3.05	3.61	
21	3.02	2.31	2.52	3.46	3.59	3.78	3.85	3.93	3.96	3.97	3.12	3.61	
22	3.07	2.44	2.53	3.47	3.60	3.78	3.86	3.93	3.96	3.94	3.18	3.50	
23	3.13	2.41	2.62	3.48	3.61	3.78	3.89	3.94	3.95	3.81	3.24	3.25	
24	2.96	2.44	2.70	3.49	3.62	3.79	3.89	3.91	3.97	3.76	3.27	3.27	
25	2.91	2.43	2.76	3.50	3.63	3.80	3.89	3.90	3.97	3.74	3.26	3.30	
26	2.92	2.25	2.83	3.51	3.64	3.80	3.90	3.92	3.96	3.45	3.24	3.27	
27	2.65	2.13	2.88	3.51	3.64	3.80	3.90	3.89	3.95	3.35	3.24	3.14	
28	2.48	2.27	2.92	3.49	3.66	3.80	3.91	3.83	3.98	3.36	3.29	3.12	
29	2.60		2.96	3.49	3.67	3.80	3.91	3.83	3.97	3.45	3.33	3.09	
30	2.72		3.01	3.52	3.68	3.80	3.89	3.83	3.97	3.51	3.36	2.68	
31	2.82		3.04		3.69		3.85	3.85		3.56		2.60	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.28	2.66	2.82	3.36	3.56	3.75	3.84	3.88	3.93	3.84	3.09	3.38	3.45
Minimum absolu	2.46	2.07	2.35	3.06	3.40	3.69	3.74	3.82	3.87	3.28	2.37	2.59	2.07
Maximum absolu	3.66	3.19	3.12	3.53	3.69	3.81	3.92	3.95	3.99	3.99	3.61	3.62	3.99



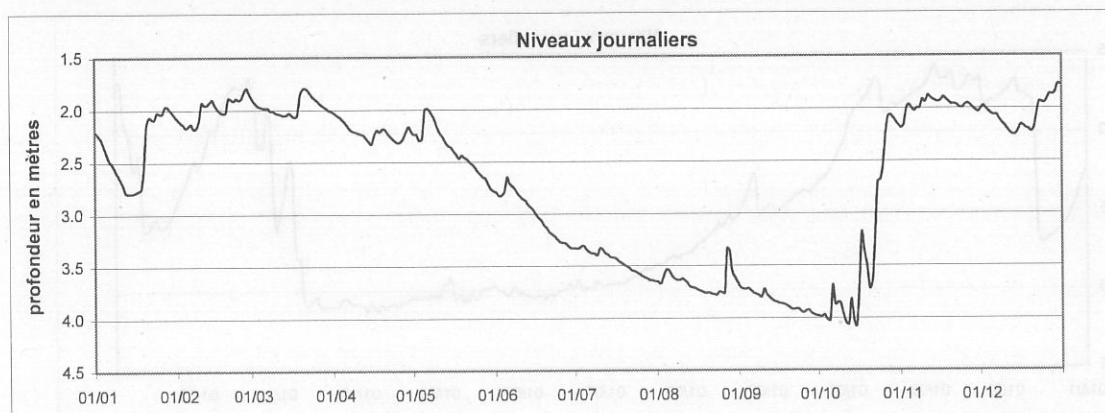


Station : **Steinsel-Bereldange** Coordonnées X : 76460  
 Localisation : **Steinsel-Bereldange** Y : 81260  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : 232.01 m  
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Année: **2002**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.21	2.09	1.89	2.03	2.24	2.80	3.33	3.65	3.71	3.99	2.19	2.01	
2	2.24	2.12	1.93	2.05	2.24	2.83	3.33	3.67	3.72	3.99	2.15	1.98	
3	2.28	2.14	1.96	2.07	2.30	2.82	3.31	3.60	3.73	3.97	2.00	2.01	
4	2.34	2.17	1.97	2.09	2.28	2.79	3.31	3.54	3.72	4.02	1.97	2.03	
5	2.41	2.15	1.98	2.12	2.01	2.65	3.34	3.54	3.74	4.03	2.00	2.06	
6	2.48	2.14	1.99	2.16	1.99	2.71	3.36	3.59	3.76	3.69	2.03	2.07	
7	2.51	2.18	1.98	2.19	2.01	2.73	3.38	3.62	3.77	3.87	2.00	2.07	
8	2.56	2.17	2.01	2.21	2.05	2.76	3.38	3.63	3.78	3.85	2.00	2.11	
9	2.61	2.10	2.01	2.21	2.10	2.80	3.40	3.64	3.80	3.86	1.92	2.14	
10	2.66	1.93	2.03	2.22	2.18	2.84	3.33	3.62	3.72	3.96	1.94	2.17	
11	2.72	1.95	2.04	2.23	2.23	2.86	3.34	3.64	3.77	4.05	1.88	2.20	
12	2.79	1.95	2.05	2.24	2.27	2.88	3.38	3.66	3.80	4.06	1.90	2.24	
13	2.80	1.93	2.05	2.27	2.31	2.91	3.39	3.70	3.83	3.82	1.92	2.25	
14	2.80	1.90	2.05	2.31	2.35	2.94	3.42	3.71	3.84	4.03	1.93	2.25	
15	2.79	1.95	2.03	2.33	2.36	2.97	3.42	3.71	3.85	4.08	1.94	2.21	
16	2.78	1.99	2.05	2.24	2.40	3.01	3.43	3.73	3.86	3.65	1.92	2.16	
17	2.77	2.02	2.07	2.20	2.43	3.04	3.45	3.74	3.87	3.18	1.90	2.17	
18	2.75	2.03	2.05	2.22	2.47	3.06	3.47	3.75	3.87	3.36	1.92	2.19	
19	2.53	2.02	1.86	2.19	2.44	3.11	3.49	3.76	3.89	3.51	1.94	2.20	
20	2.15	1.89	1.81	2.19	2.46	3.13	3.50	3.76	3.91	3.72	1.96	2.23	
21	2.07	1.90	1.79	2.22	2.48	3.17	3.52	3.77	3.92	3.63	1.96	2.19	
22	2.08	1.91	1.81	2.25	2.51	3.20	3.54	3.77	3.92	3.20	1.97	2.05	
23	2.09	1.89	1.85	2.28	2.53	3.22	3.55	3.78	3.91	2.71	1.99	1.94	
24	2.03	1.91	1.88	2.30	2.56	3.24	3.56	3.75	3.93	2.68	2.00	1.94	
25	2.03	1.89	1.90	2.32	2.59	3.27	3.58	3.76	3.95	2.56	1.97	1.95	
26	2.03	1.83	1.92	2.31	2.62	3.28	3.60	3.76	3.93	2.27	1.96	1.92	
27	1.97	1.79	1.95	2.27	2.65	3.28	3.61	3.34	3.93	2.08	1.97	1.87	
28	1.97	1.84	1.97	2.21	2.66	3.31	3.62	3.36	3.95	2.07	2.00	1.87	
29	2.00		1.98	2.16	2.72	3.33	3.64	3.56	3.97	2.09	2.02	1.86	
30	2.03		2.01	2.21	2.76	3.33	3.64	3.61	3.98	2.12	2.04	1.78	
31	2.06		2.01		2.78		3.65	3.66		2.16		1.78	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.37	1.99	1.96	2.21	2.39	3.01	3.46	3.66	3.84	3.36	1.98	2.06	2.69
Minimum absolu	1.95	1.73	1.78	2.02	1.96	2.62	3.20	2.82	3.20	2.04	1.86	1.76	1.73
Maximum absolu	2.81	2.19	2.08	2.33	2.80	3.33	3.66	3.79	3.98	4.08	2.21	2.26	4.08





Station : **Welsdorf**

Coordonnées X : **74750**

Année: **2002**

Localisation : **Welsdorf**

Y : **98385**

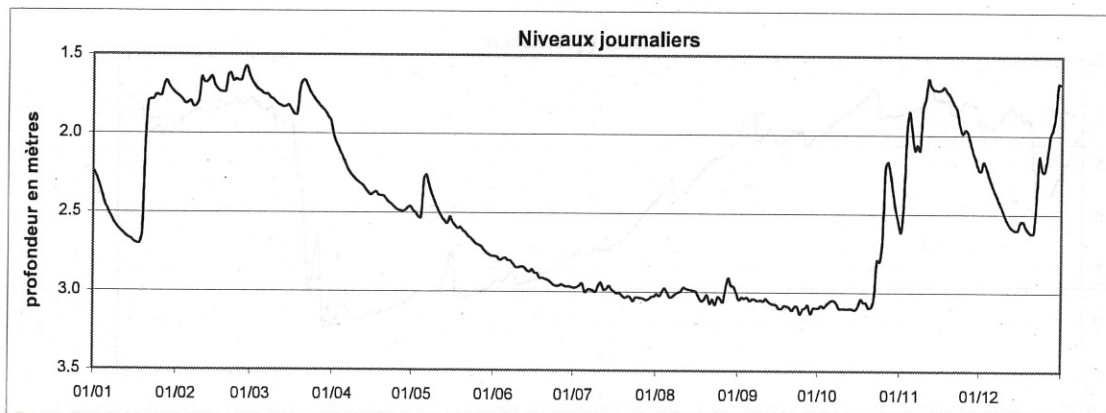
Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Altitude du point zéro : **non disponible**

Type de station : **Orphimèdes OTT**

**PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.25	1.76	1.67	2.01	2.49	2.78	2.98	3.01	3.05	3.10	2.61	2.22	
2	2.28	1.77	1.69	2.06	2.50	2.78	2.97	3.03	3.03	3.08	2.43	2.17	
3	2.33	1.79	1.72	2.09	2.53	2.80	2.96	3.00	3.04	3.09	1.98	2.20	
4	2.38	1.81	1.73	2.13	2.53	2.79	2.95	2.98	3.03	3.08	1.85	2.25	
5	2.44	1.80	1.74	2.17	2.29	2.79	3.00	3.01	3.05	3.06	1.96	2.30	
6	2.48	1.79	1.75	2.21	2.26	2.80	2.99	3.03	3.04	3.05	2.09	2.35	
7	2.52	1.83	1.75	2.24	2.32	2.80	2.98	3.03	3.04	3.05	2.06	2.38	
8	2.55	1.82	1.77	2.27	2.37	2.82	2.99	3.01	3.05	3.07	2.09	2.42	
9	2.58	1.78	1.78	2.28	2.42	2.85	3.00	3.00	3.05	3.10	1.83	2.46	
10	2.60	1.64	1.80	2.30	2.46	2.85	2.96	3.00	3.06	3.10	1.77	2.50	
11	2.62	1.67	1.82	2.31	2.50	2.84	2.94	2.97	3.04	3.10	1.64	2.54	
12	2.64	1.68	1.82	2.33	2.53	2.84	2.98	2.98	3.06	3.10	1.68	2.57	
13	2.65	1.65	1.83	2.35	2.55	2.86	2.98	2.98	3.07	3.10	1.71	2.59	
14	2.66	1.64	1.83	2.37	2.57	2.87	2.96	2.99	3.08	3.11	1.71	2.60	
15	2.67	1.69	1.82	2.39	2.53	2.86	2.98	2.99	3.08	3.11	1.71	2.60	
16	2.69	1.72	1.85	2.38	2.56	2.88	3.00	3.00	3.10	3.08	1.71	2.55	
17	2.70	1.73	1.88	2.37	2.58	2.88	3.01	3.04	3.10	3.04	1.69	2.54	
18	2.70	1.74	1.88	2.39	2.60	2.91	3.01	3.06	3.08	3.06	1.72	2.58	
19	2.62	1.73	1.72	2.39	2.59	2.91	3.02	3.04	3.09	3.06	1.74	2.60	
20	2.09	1.63	1.67	2.40	2.61	2.92	3.04	3.02	3.10	3.10	1.77	2.62	
21	1.80	1.62	1.66	2.42	2.63	2.93	3.03	3.07	3.11	3.09	1.81	2.62	
22	1.79	1.67	1.69	2.44	2.65	2.94	3.03	3.05	3.09	3.03	1.84	2.39	
23	1.78	1.66	1.73	2.45	2.66	2.95	3.06	3.08	3.09	2.79	1.94	2.14	
24	1.76	1.66	1.76	2.47	2.68	2.96	3.03	3.03	3.14	2.80	1.99	2.21	
25	1.76	1.66	1.79	2.48	2.70	2.96	3.03	3.04	3.11	2.68	1.96	2.23	
26	1.76	1.60	1.81	2.49	2.71	2.96	3.04	3.06	3.10	2.21	1.98	2.14	
27	1.69	1.58	1.83	2.49	2.71	2.96	3.04	2.97	3.08	2.17	2.04	2.01	
28	1.67	1.63	1.84	2.49	2.73	2.97	3.05	2.91	3.13	2.25	2.10	1.96	
29	1.70		1.87	2.47	2.75	2.97	3.05	2.96	3.10	2.37	2.15	1.87	
30	1.72		1.90	2.46	2.77	2.97	3.03	2.96	3.10	2.47	2.21	1.67	
31	1.74		1.92		2.78		3.03	3.00		2.55		1.67	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.25	1.71	1.78	2.34	2.57	2.88	3.00	3.01	3.08	2.91	1.93	2.32	2.48
Minimum absolu	1.65	1.55	1.65	1.94	2.20	2.77	2.91	2.84	3.01	2.10	1.61	1.66	1.55
Maximum absolu	2.70	1.84	1.94	2.50	2.78	3.00	3.11	3.12	3.21	3.13	2.64	2.63	3.21



Coordonnées X : 78500  
 Y : 60330  
 Surface : 10,7 km<sup>2</sup>  
 Bassin Versant :  
 Localisation :  
 Corps d'eau :  
 Bâti :  
 CRP-GJ

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN L/s

Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
323	322	400	110	28	8	8	8	8	8	28	27
123	212	288	88	27	13	13	4	8	28	124	100
87	177	220	21	28	8	28	1	1	28	448	127
24	123	228	24	24	17	28	4	17	27	287	123
12	140	127	72	282	11	21	2	10	27	140	121
71	170	128	72	227	8	28	1	8	28	118	121
7	106	178	77	128	12	11	16	8	18	182	110
8	178	142	88	82	7	22	8	8	28	148	100
8	82	124	82	84	8	14	10	8	24	488	24
10	208	121	88	22	8	21	8	28	282	282	88
11	88	800	117	88	20	13	18	12	42	103	24
12	72	802	112	87	18	7	2	2	42	204	20
13	12	1238	117	21	12	4	2	8	48	214	84
14	17	1227	124	48	18	4	17	8	12	204	24
18	70	848	228	48	18	2	2	12	48	201	108
18	72	480	127	48	8	3	8	2	14	201	188
12	72	222	182	12	8	2	2	12	48	282	124
18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
25	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
26	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
27	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
29	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
31	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

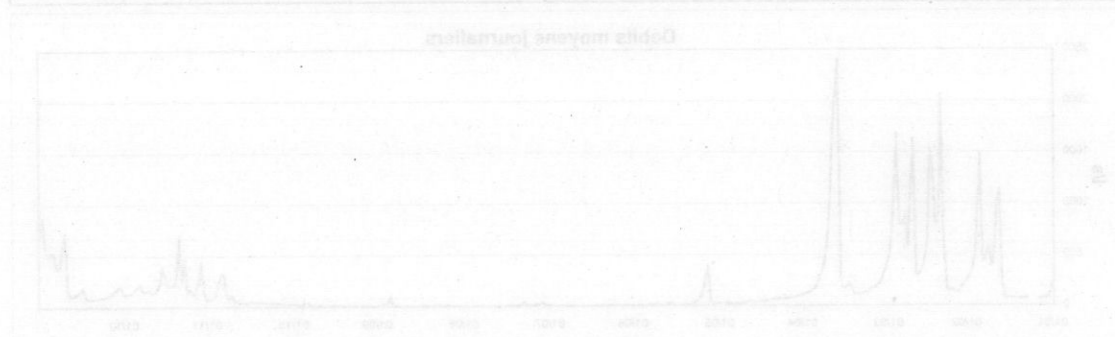
## Stations débitmétriques

Station	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Station 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Station 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Station	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Station 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Station 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Station	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Station 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Station 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Station	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Station 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Station 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12





Cours d'eau : **Bibeschbach**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **76500**  
 Y : **66330**  
 Surface : **10.7 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	223	253	465	110	26	8	9	3	8	28	65	121
2	123	212	369	99	27	7	13	4	8	29	134	196
3	81	171	290	91	25	9	28	7	7	29	448	191
4	74	133	228	84	44	11	29	4	17	27	251	163
5	73	140	197	78	399	11	21	5	10	31	160	141
6	71	170	173	73	257	9	26	7	9	36	116	121
7	-	136	176	71	138	15	11	16	8	38	182	110
8	-	178	142	68	82	7	12	9	8	38	146	103
9	-	637	134	65	54	6	14	10	8	34	468	94
10	78	2063	121	66	32	9	51	21	9	38	252	88
11	68	900	117	66	20	13	15	17	15	42	703	84
12	73	805	112	61	16	7	7	9	9	43	304	80
13	75	1339	111	51	13	4	7	6	8	46	214	81
14	77	1537	174	49	13	4	11	5	13	46	204	84
15	70	646	229	48	10	3	7	3	13	43	201	108
16	75	460	177	48	8	3	6	2	14	60	301	198
17	75	352	162	42	8	2	3	2	15	48	393	153
18	79	302	228	34	26	1	3	1	15	38	223	127
19	215	306	2401	48	29	1	3	1	14	39	164	109
20	1136	1632	2117	47	17	2	3	2	13	37	136	106
21	1051	1119	1740	37	13	3	3	10	15	44	136	176
22	542	575	1040	31	11	3	3	4	23	60	165	727
23	389	894	630	25	13	3	2	4	26	118	150	582
24	562	797	433	20	9	2	2	13	17	75	153	391
25	489	803	327	16	7	3	2	6	16	121	218	371
26	429	1678	256	16	7	5	2	5	43	329	204	516
27	1483	1112	194	25	8	4	2	112	35	329	166	538
28	986	643	161	27	7	7	2	37	22	218	145	489
29	501		142	28	7	9	3	24	19	115	133	550
30	355		122	25	8	9	4	24	18	91	120	874
31	294		120		8		4	10		76		694
<b>Débit moyen journalier maximum</b>	<b>1483</b>	<b>2063</b>	<b>2401</b>	<b>110</b>	<b>399</b>	<b>15</b>	<b>51</b>	<b>112</b>	<b>43</b>	<b>329</b>	<b>703</b>	<b>874</b>
<b>Débit max instantané</b>	<b>2297</b>	<b>3341</b>	<b>3401</b>	<b>132</b>	<b>529</b>	<b>38</b>	<b>113</b>	<b>365</b>	<b>93</b>	<b>592</b>	<b>1088</b>	<b>1450</b>

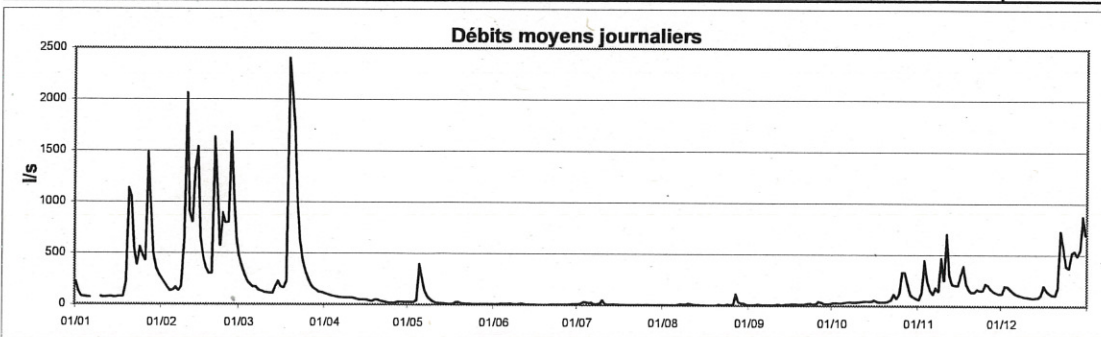
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	348	714	429	52	43	6	10	12	15	76	222	270	183
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	32.4	66.5	39.9	4.8	4.0	0.6	0.9	1.1	1.4	7.0	20.7	25.1	17.0
Lame d'eau écoulée (mm)	87	167	107	12	11	1	2	3	4	19	54	67	534

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Bigonville**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **53640**  
 Y : **104010**  
 Surface : **306 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.76	13.49	27.57	4.50	1.61	0.94	0.29	0.43	0.53	0.19	4.40	5.11	
2	4.94	10.67	19.63	4.24	1.59	0.88	0.34	0.40	0.46	0.19	6.08	5.36	
3	5.09	8.53	14.51	4.03	1.45	0.87	0.71	0.58	0.41	0.19	11.40	5.19	
4	4.83	7.36	11.45	3.83	1.38	0.87	1.62	0.72	0.40	0.19	14.12	4.77	
5	5.80	7.19	9.25	3.59	2.85	1.03	0.72	0.46	0.43	0.17	11.88	4.75	
6	6.82	7.51	7.86	3.23	3.14	0.97	0.54	0.41	0.39	0.28	9.04	4.60	
7	5.33	6.25	7.34	2.69	2.29	0.90	0.53	0.46	0.36	0.42	8.80	4.46	
8	3.88	6.42	6.20	2.34	2.12	0.85	0.46	0.46	0.36	0.30	7.73	4.31	
9	3.37	7.08	5.44	2.15	2.03	0.70	0.40	0.43	0.36	0.24	13.23	4.14	
10	2.96	16.52	4.92	2.06	1.91	0.69	0.78	0.39	0.33	0.22	14.76	3.94	
11	2.76	20.65	4.48	1.97	1.77	0.75	1.27	0.37	0.29	0.19	28.45	3.73	
12	2.57	23.06	4.25	1.90	1.66	0.81	0.64	0.30	0.25	0.19	29.74	3.55	
13	2.22	31.13	4.08	1.79	1.53	0.80	0.49	0.29	0.21	0.22	21.32	3.49	
14	2.05	38.87	3.94	1.72	1.68	0.70	0.52	0.25	0.18	0.23	16.32	3.44	
15	2.02	30.84	3.98	1.63	2.51	0.68	0.46	0.19	0.18	0.19	12.84	3.51	
16	2.06	22.04	3.68	1.93	1.63	0.59	0.45	0.15	0.14	0.32	11.13	4.47	
17	2.06	16.05	3.42	1.91	1.45	0.52	0.45	0.13	0.13	1.08	10.49	3.95	
18	1.99	12.66	3.39	1.62	1.40	0.49	0.59	0.13	0.13	1.22	9.04	3.59	
19	2.30	11.18	7.40	1.66	1.42	0.44	0.45	0.13	0.13	0.76	8.28	3.41	
20	4.77	17.89	12.11	1.74	1.32	1.54	0.36	0.19	0.13	0.68	7.49	3.41	
21	17.21	28.34	21.69	1.43	1.26	0.83	0.34	0.76	0.13	0.58	7.15	3.92	
22	20.70	23.75	21.62	1.32	1.36	0.65	0.34	0.64	0.16	0.69	6.78	4.95	
23	17.36	21.44	18.13	1.26	1.37	0.52	0.34	0.50	0.29	4.71	5.85	6.62	
24	18.30	18.55	14.11	1.25	1.27	0.45	0.32	0.64	0.35	3.73	5.67	7.07	
25	18.56	19.62	11.48	1.30	1.37	0.39	0.32	0.77	0.19	3.94	6.07	7.06	
26	18.06	29.35	9.35	1.33	1.23	0.34	0.29	0.51	0.28	8.20	6.21	8.03	
27	25.58	49.48	7.85	1.70	1.26	0.32	0.26	1.82	0.56	9.85	6.14	9.59	
28	39.68	39.66	6.85	1.73	1.14	0.29	0.24	1.57	0.40	10.75	6.08	10.08	
29	32.53		6.03	2.19	1.13	0.32	0.19	0.91	0.29	8.05	5.83	10.68	
30	24.09		5.39	1.84	1.07	0.30	0.20	0.75	0.20	6.38	5.41	19.84	
31	17.62		4.89		1.00		0.28	0.63		5.21		28.88	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	39.68	49.48	27.57	4.50	3.14	1.54	1.62	1.82	0.56	10.75	29.74	28.88	<b>49.48</b>
Débit max instantané	40.51	51.47	32.52	4.65	3.86	3.76	2.29	3.49	0.75	13.01	37.19	29.61	<b>51.47</b>

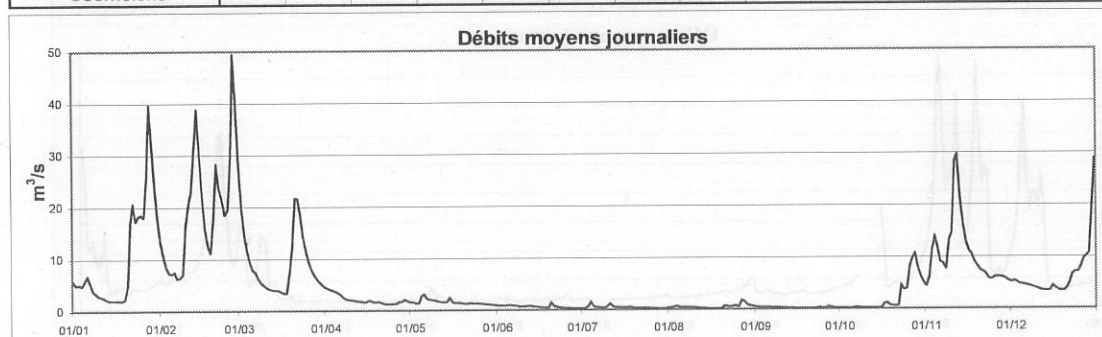
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	10.43	19.48	9.43	2.20	1.62	0.68	0.49	0.53	0.29	2.24	10.59	6.45	5.37
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	34.1	63.7	30.8	7.2	5.3	2.2	1.6	1.7	0.9	7.3	34.6	21.1	17.5
Lame d'eau écoulée (mm)	91	160	83	19	14	6	4	5	2	20	90	56	549

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Bollendorf**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **93591**  
 Y : **101863**  
 Surface : **3226 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	60.25	115.51	237.48	39.81	27.42	17.44	13.83	15.57	17.47	14.33	40.21	44.08	
2	47.84	94.58	163.55	38.81	27.12	17.45	13.83	16.74	15.70	14.33	51.55	50.07	
3	43.87	72.48	130.27	35.84	26.46	17.45	15.04	16.85	15.03	14.12	145.74	51.02	
4	39.96	59.08	103.80	34.53	25.14	17.62	19.04	19.05	14.68	13.65	183.21	48.74	
5	38.13	56.99	90.34	32.28	51.57	24.03	17.94	17.02	16.80	13.34	124.22	44.74	
6	38.24	66.10	78.35	31.80	53.54	20.09	16.03	15.59	15.24	13.75	91.70	42.29	
7	39.52	57.62	66.57	30.78	42.36	19.91	15.57	14.45	14.83	17.13	78.55	38.51	
8	37.84	60.83	60.42	29.07	37.28	19.54	14.62	15.57	14.51	15.16	85.24	35.05	
9	35.26	67.01	50.49	25.85	33.33	18.51	14.23	16.24	14.84	14.40	155.82	33.72	
10	35.55	237.94	46.72	25.76	32.39	18.00	16.76	15.68	15.79	14.51	178.71	33.89	
11	35.31	248.16	44.35	25.36	30.36	18.04	24.95	16.00	17.52	14.33	307.02	34.03	
12	31.80	216.26	42.89	24.06	28.13	18.17	17.87	14.97	15.92	14.33	297.70	35.21	
13	26.22	311.17	41.61	23.76	26.75	17.46	15.47	14.41	15.46	14.33	194.37	36.73	
14	28.46	426.06	40.38	23.76	26.37	16.76	20.05	14.03	14.77	14.03	148.88	33.43	
15	33.52	292.74	44.20	23.72	30.74	16.39	16.26	13.83	14.34	14.01	125.55	27.17	
16	33.68	205.43	39.03	24.87	27.62	16.39	15.67	13.73	14.33	14.63	101.52	36.24	
17	29.93	152.19	35.71	30.63	25.86	16.23	15.35	13.34	14.33	21.35	126.20	42.17	
18	30.58	117.40	34.93	27.26	24.01	16.07	15.35	13.13	14.33	22.70	108.48	35.26	
19	30.13	107.78	114.28	25.27	26.49	15.86	15.21	12.31	14.33	19.86	92.44	33.99	
20	89.98	212.76	170.73	28.13	23.80	15.48	14.36	17.18	14.33	18.91	75.68	30.44	
21	186.51	371.01	-	24.91	21.65	16.24	13.83	17.43	14.33	17.73	66.22	30.96	
22	230.44	257.67	-	23.35	21.82	15.81	13.83	17.94	14.05	20.71	66.06	50.74	
23	169.87	236.88	-	23.16	21.49	15.35	13.83	16.10	16.55	47.75	57.28	137.24	
24	200.06	219.94	-	22.61	22.87	15.04	13.83	17.89	15.68	50.20	51.77	89.98	
25	199.33	201.42	-	22.56	20.63	14.83	13.83	23.79	14.24	42.31	54.11	74.57	
26	167.65	316.81	-	22.56	19.78	14.33	13.83	17.90	15.43	108.65	62.69	80.61	
27	223.66	436.99	-	24.09	19.95	14.13	13.83	26.02	19.03	123.14	55.34	122.94	
28	362.77	362.48	56.22	25.60	19.10	13.83	13.67	39.65	16.62	132.71	53.07	109.42	
29	293.21		50.29	27.81	18.85	13.83	13.34	26.97	15.41	87.06	52.46	103.44	
30	186.92		46.45	32.06	18.31	13.83	13.41	23.46	14.33	55.41	48.01	238.59	
31	142.70		43.10		17.70		16.35	18.55		47.25		282.26	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	362.77	436.99	237.48	39.81	53.54	24.03	24.95	39.65	19.03	132.71	307.02	282.26	<b>436.99</b>
Débit max instantané	369.08	467.57	298.36	40.66	66.05	25.60	26.23	49.94	19.66	169.68	391.56	288.95	<b>467.57</b>

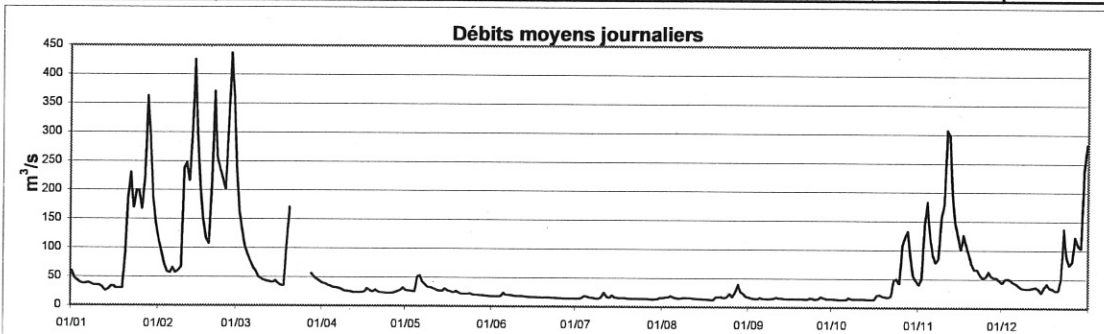
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	101.59	199.33	76.34	27.67	27.38	16.80	15.52	17.79	15.34	33.75	109.33	67.34	59.01
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	31.5	61.8	23.7	8.6	8.5	5.2	4.8	5.5	4.8	10.5	33.9	20.9	18.3
Lame d'eau écoulée (mm)	84	155	63	22	23	14	13	15	12	28	88	56	573

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Ruisseau de Colpach**  
 Localisation : **Colpach-Haut**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **54859**  
 Y : **92737**  
 Surface : **19.5 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	370	669	1285	164	91	33	-	-	-	-	248	275	
2	276	473	873	143	96	32	-	-	-	-	283	290	
3	290	396	632	143	92	39	-	-	-	-	692	254	
4	210	347	496	126	101	45	-	-	-	-	893	269	
5	160	405	413	108	212	68	-	-	-	-	644	296	
6	177	391	366	100	233	52	-	-	-	-	476	275	
7	213	407	332	87	271	51	-	-	-	-	427	250	
8	176	491	242	80	260	40	-	-	-	-	362	224	
9	148	654	246	79	223	37	-	-	-	-	629	181	
10	133	1726	204	83	199	37	-	-	-	-	856	166	
11	133	2024	179	77	169	43	-	-	-	-	2114	142	
12	128	1827	179	77	146	48	-	-	-	-	1619	136	
13	114	2103	161	84	123	42	-	-	-	-	1009	132	
14	101	2357	169	67	152	37	-	-	-	-	745	128	
15	101	1763	159	62	153	37	-	-	-	-	660	152	
16	102	1121	130	91	96	31	-	-	-	-	590	196	
17	97	755	127	79	90	29	-	-	-	-	526	153	
18	93	589	168	70	107	28	-	-	-	-	515	145	
19	133	498	652	77	85	26	-	-	-	-	492	144	
20	356	914	1110	69	77	27	-	-	-	-	410	169	
21	1333	1691	1619	55	76	-	-	-	-	-	389	214	
22	1524	1434	1412	57	85	-	-	-	-	38	323	374	
23	1245	1062	1046	61	80	-	-	-	-	334	266	594	
24	1264	851	741	61	65	-	-	-	-	352	257	673	
25	1364	907	556	51	73	-	-	-	-	560	292	576	
26	1296	1896	438	67	60	-	-	-	-	1007	279	656	
27	1990	3419	344	74	55	-	-	-	-	1098	338	885	
28	2570	2234	288	88	50	-	-	-	-	1044	364	870	
29	1880		242	106	54	-	-	-	-	669	345	844	
30	1255		227	88	42	-	-	-	-	468	295	1268	
31	863		192		39		-	-		319		1523	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	2570	3419	1619	164	271	-	-	-	-	-	2114	1523	<b>3419</b>
Débit max instantané	2921	4077	1735	197	338	-	-	-	-	-	2702	1706	<b>4077</b>

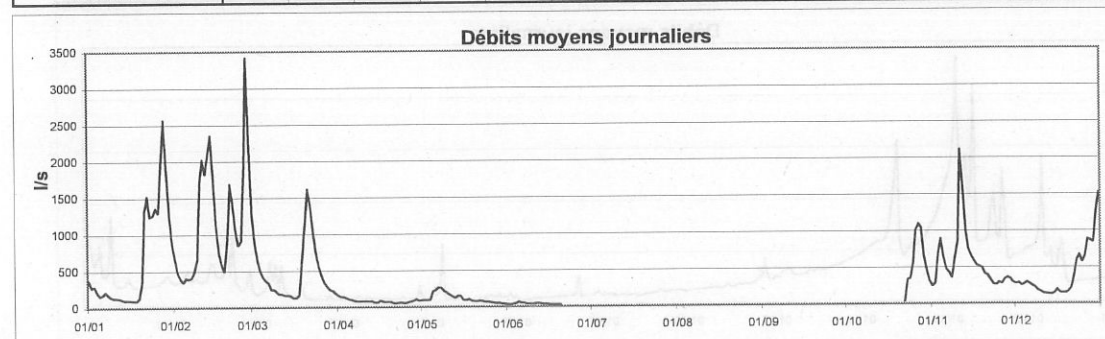
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	648	1193	491	86	118	-	-	-	-	-	578	402	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.2	61.2	25.2	4.4	6.0	-	-	-	-	-	29.6	20.6	-
Lame d'eau écoulée (mm)	89	153	67	11	16	-	-	-	-	-	77	55	-

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Dudelingerbach**  
 Localisation : **Bettembourg**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **74858**  
 Y : **63800**  
 Surface : **46.1 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.52	1.05	2.50	0.95	0.53	0.25	0.19	0.19	0.15	0.13	0.22	0.46	
2	0.48	1.02	2.32	0.92	0.46	0.24	0.21	0.12	0.14	0.12	0.34	0.59	
3	0.46	0.95	2.09	0.90	0.44	0.26	0.27	0.24	0.14	0.12	0.72	0.54	
4	0.44	0.92	1.91	0.86	0.52	0.26	0.20	0.14	0.39	0.14	0.41	0.49	
5	0.43	0.92	1.74	0.83	0.88	0.28	0.18	0.16	0.16	0.12	0.33	0.44	
6	0.43	0.90	1.61	0.80	0.54	0.25	0.19	0.14	0.14	0.22	0.29	0.42	
7	0.44	0.83	1.54	0.78	0.47	0.27	0.18	0.22	0.14	0.13	0.41	0.40	
8	0.43	0.84	1.40	0.75	0.43	0.25	0.16	0.15	0.13	0.13	0.44	0.41	
9	0.42	1.72	1.30	0.74	0.41	0.24	0.16	0.17	0.13	0.13	1.31	0.39	
10	0.42	2.58	1.21	0.71	0.39	0.26	0.55	0.19	0.17	0.12	0.60	0.38	
11	0.41	1.23	1.18	0.69	0.38	0.28	0.22	0.17	0.15	0.13	1.58	0.37	
12	0.41	1.29	1.11	0.69	0.38	0.24	0.18	0.14	0.13	0.13	0.68	0.36	
13	0.40	2.10	1.06	0.66	0.36	0.23	0.17	0.12	0.13	0.13	0.55	0.37	
14	0.39	1.90	1.15	0.65	0.38	0.22	0.17	0.12	0.13	0.14	0.56	0.36	
15	0.39	1.28	1.04	0.64	0.35	0.21	0.18	0.11	0.13	0.22	0.58	0.42	
16	0.39	1.18	0.95	0.69	0.33	0.20	0.16	0.11	0.14	0.46	0.83	0.57	
17	0.38	1.16	0.90	0.64	0.32	0.19	0.15	0.10	0.14	0.24	0.81	0.44	
18	0.37	1.16	1.14	0.60	0.40	0.17	0.16	0.09	0.13	0.18	0.56	0.40	
19	0.63	1.19	3.11	0.67	0.34	0.17	0.14	0.09	0.12	0.17	0.49	0.38	
20	1.21	4.18	2.44	0.59	0.32	0.18	0.13	0.11	0.12	0.15	0.46	0.39	
21	0.97	2.44	1.91	0.57	0.31	0.19	0.13	0.12	0.13	0.26	0.49	0.47	
22	0.68	1.96	1.50	0.56	0.31	0.17	0.14	0.13	0.18	0.34	0.52	1.74	
23	0.70	2.82	1.27	0.54	0.32	0.18	0.13	0.11	0.13	0.77	0.51	0.79	
24	1.04	2.61	1.21	0.54	0.31	0.18	0.14	0.17	0.13	0.27	0.49	0.58	
25	0.86	2.63	1.19	0.56	0.31	0.18	0.13	0.12	0.14	0.79	0.69	0.55	
26	0.90	4.73	1.18	0.65	0.30	0.17	0.12	0.12	0.21	0.50	0.55	1.18	
27	2.84	3.34	1.16	0.69	0.30	0.17	0.11	1.19	0.14	0.87	0.48	0.92	
28	1.51	2.74	1.11	0.64	0.29	0.21	0.10	0.33	0.13	0.37	0.45	0.77	
29	1.17		1.06	0.59	0.29	0.20	0.09	0.21	0.12	0.29	0.45	0.99	
30	1.09		1.03	0.51	0.28	0.19	0.09	0.17	0.12	0.25	0.43	1.43	
31	1.07		0.99		0.27		0.11	0.15		0.23		0.96	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	2.84	4.73	3.11	0.95	0.88	0.28	0.55	1.19	0.39	0.87	1.58	1.74	<b>4.73</b>
Débit max instantané	5.12	7.62	6.46	1.39	1.74	0.49	2.59	12.66	4.74	3.20	3.09	4.05	<b>12.66</b>

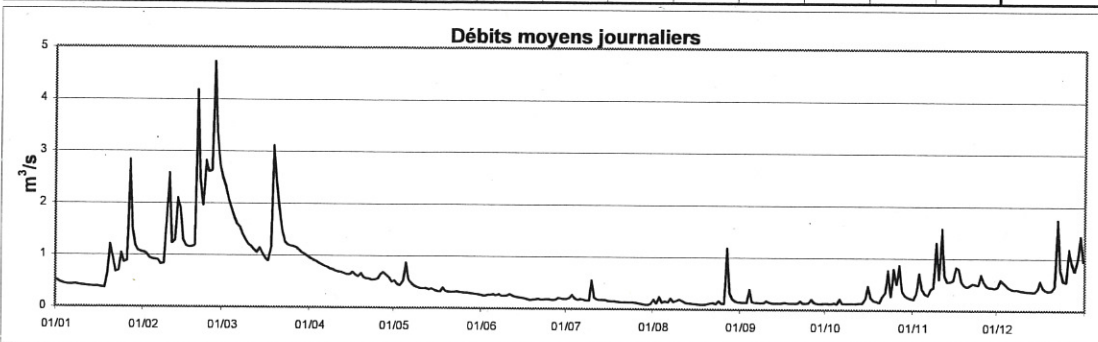
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	0.72	1.85	1.46	0.69	0.38	0.22	0.17	0.18	0.15	0.27	0.57	0.61	0.61
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	15.6	40.0	31.7	14.9	8.3	4.7	3.7	4.0	3.2	5.8	12.4	13.3	13.1
Lame d'eau écoulée (mm)	42	100	85	39	22	12	10	11	8	15	32	36	412

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	16.22	19.67	40.09	12.72	9.64	5.52	4.93	5.42	3.83	3.10	7.34	9.69	
2	13.56	17.54	31.05	12.27	10.18	5.47	5.35	4.98	3.66	3.04	12.68	15.59	
3	12.14	15.68	26.04	11.84	8.86	5.53	6.47	6.69	3.54	3.15	44.52	15.40	
4	10.65	14.37	23.26	11.35	9.06	6.52	8.19	7.04	4.56	3.19	35.07	12.44	
5	9.55	16.85	21.17	10.69	26.76	7.55	5.17	5.22	4.36	3.20	20.09	10.92	
6	9.51	20.06	19.69	10.18	22.11	6.86	4.90	4.38	3.56	4.30	13.75	9.61	
7	9.40	16.23	19.67	9.76	14.73	7.40	4.94	4.79	3.47	4.00	15.94	8.67	
8	9.31	16.95	17.89	9.60	12.24	6.12	4.59	5.18	3.38	3.24	15.07	7.95	
9	8.71	22.72	16.40	9.39	10.97	5.63	4.47	4.51	3.83	3.06	40.19	7.43	
10	8.21	100.82	15.35	9.26	9.93	5.81	8.72	5.60	4.07	3.07	32.27	6.74	
11	8.02	61.75	14.46	9.14	9.29	6.12	9.01	5.30	5.29	3.01	84.30	6.37	
12	7.88	56.50	13.72	9.08	9.09	6.37	4.95	4.19	3.73	3.00	48.19	6.00	
13	7.99	71.30	13.22	8.77	8.63	5.89	5.85	3.95	3.44	3.11	25.00	5.88	
14	7.86	96.44	13.62	8.49	8.78	5.64	6.19	3.64	3.36	3.04	22.18	5.88	
15	7.63	48.46	16.29	8.42	10.73	5.55	4.92	3.54	3.42	3.00	20.93	6.41	
16	7.93	29.59	13.33	10.62	8.47	5.43	4.81	3.45	3.30	4.73	21.66	12.87	
17	8.03	23.92	12.34	10.61	8.03	5.51	4.70	3.46	3.18	7.93	32.09	11.83	
18	7.96	21.24	12.44	9.22	8.63	5.34	5.02	3.28	3.19	5.22	20.27	9.12	
19	10.44	21.08	65.51	10.22	10.24	5.34	4.68	3.72	3.22	4.64	15.88	7.75	
20	56.79	76.72	81.57	10.89	7.75	5.27	4.28	7.44	3.14	3.60	13.40	7.14	
21	60.67	95.92	76.45	8.83	7.38	5.13	4.35	4.30	3.06	4.08	12.37	9.41	
22	34.86	45.84	50.31	8.33	7.11	5.05	4.38	4.16	3.34	6.64	14.97	27.16	
23	25.33	51.93	33.74	8.09	7.44	4.89	4.39	3.58	5.03	19.09	12.75	45.22	
24	40.60	53.13	25.50	8.00	6.82	4.85	4.46	6.63	3.29	12.31	12.99	22.10	
25	38.48	47.64	21.58	7.92	6.42	4.81	4.55	5.42	3.06	13.91	15.26	18.08	
26	31.22	95.15	18.97	8.06	6.26	4.86	4.43	3.75	5.06	44.90	17.74	22.82	
27	75.16	122.35	17.06	9.49	6.34	4.94	4.43	16.13	5.46	43.73	13.24	33.30	
28	88.44	73.81	15.66	9.36	6.06	4.91	4.05	15.08	3.37	32.38	11.65	26.98	
29	47.27		14.71	11.47	5.93	5.35	4.03	8.09	3.10	16.67	10.81	27.65	
30	29.72		13.90	11.24	5.73	4.94	5.38	7.19	3.07	11.79	10.35	67.27	
31	23.04		13.27		5.63		5.10	4.82		9.05		51.48	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	88.44	122.35	81.57	12.72	26.76	7.55	9.01	16.13	5.46	44.90	84.30	67.27	<b>122.35</b>
Débit max instantané	115.83	141.20	92.45	13.55	31.80	9.66	16.91	35.06	8.48	60.35	112.75	73.85	<b>141.20</b>

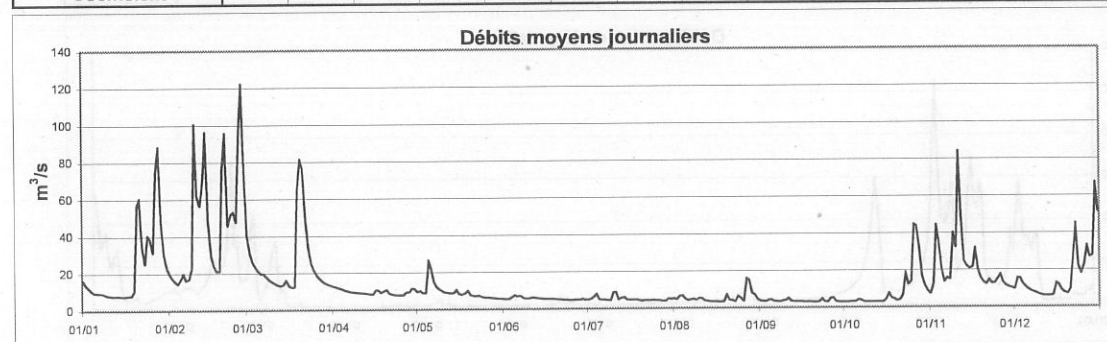
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	23.63	48.35	25.43	9.78	9.52	5.62	5.22	5.64	3.71	9.33	22.43	17.26	15.49
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	21.9	44.8	23.6	9.1	8.8	5.2	4.8	5.2	3.4	8.7	20.8	16.0	14.4
Lame d'eau écoulée (mm)	59	112	63	24	24	14	13	14	9	23	54	43	451

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	855	1672	4513	673	223	119	74	76	89	59	404	708	
2	636	1288	3036	607	219	119	84	68	82	59	1256	997	
3	621	1060	2285	560	198	116	150	134	75	60	4406	845	
4	418	904	1851	525	239	118	153	97	90	59	3984	772	
5	437	1126	1566	493	913	165	97	84	91	58	2185	785	
6	413	1311	1357	433	761	141	94	78	79	85	1349	715	
7	532	1142	1256	395	762	183	99	87	74	73	1343	660	
8	390	1290	1000	357	680	136	86	91	71	66	1197	581	
9	297	1859	923	355	601	119	78	85	91	62	2961	496	
10	245	5415	822	337	512	123	289	84	93	60	2848	431	
11	229	5728	737	312	438	141	148	76	134	58	6751	368	
12	229	4541	679	310	386	140	98	71	82	60	5123	324	
13	229	4889	653	310	331	123	221	66	72	65	2894	313	
14	207	6898	698	282	359	117	505	64	65	61	2132	316	
15	200	5261	701	263	478	125	155	59	65	62	1894	354	
16	200	3279	585	347	288	114	125	58	61	92	1823	587	
17	200	2267	546	305	248	106	111	55	60	261	2281	446	
18	196	1807	605	269	300	101	107	55	59	131	2195	378	
19	278	1555	2833	297	280	95	95	55	58	107	1767	355	
20	1187	3778	4550	294	225	94	92	97	56	88	1341	366	
21	3453	5699	5992	225	203	94	86	82	57	96	1120	500	
22	3286	4550	4525	202	200	91	85	81	65	131	992	1512	
23	2475	4062	3377	200	197	85	80	70	86	908	774	2783	
24	3029	3831	2475	199	173	84	78	207	62	754	726	2431	
25	3243	4143	1935	188	183	77	77	103	59	1303	893	1860	
26	3155	6387	1557	193	156	74	76	89	83	3133	945	2416	
27	4562	10481	1273	242	161	71	75	356	84	2946	989	3568	
28	5795	8021	1075	249	149	72	66	247	69	2147	993	3146	
29	3815		939	316	143	71	62	174	65	1335	919	2851	
30	2566		835	261	135	73	62	112	61	837	774	4577	
31	3605		756		128		80	98		581		5318	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	5795	10481	5992	673	913	183	505	356	134	3133	6751	5318	<b>10481</b>
Débit max instantané	11860	12053	6526	734	1143	310	1709	1538	402	3681	8606	5505	<b>12053</b>

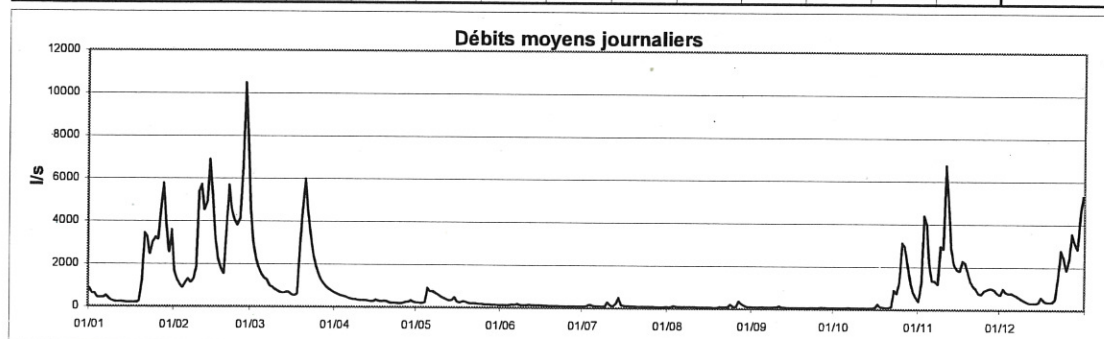
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1516	3723	1804	333	331	110	119	102	75	510	1975	1347	995
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	18.6	45.7	22.1	4.1	4.1	1.3	1.5	1.2	0.9	6.3	24.2	16.5	12.2
Lame d'eau écoulée (mm)	50	114	59	11	11	3	4	3	2	17	63	44	382

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.88	0.90	1.87	0.52	0.34	0.12	0.09	0.15	0.08	0.06	0.31	0.45	
2	0.77	0.80	1.28	0.48	0.34	0.11	0.13	0.07	0.07	0.06	1.20	0.88	
3	0.71	0.74	0.98	0.46	0.28	0.11	0.23	0.19	0.07	0.06	5.19	0.82	
4	0.62	0.69	0.86	0.43	0.32	0.14	0.13	0.08	0.13	0.06	3.07	0.65	
5	0.50	0.76	0.79	0.40	1.51	0.17	0.08	0.07	0.11	0.06	1.12	0.51	
6	0.46	1.00	0.75	0.36	0.91	0.13	0.07	0.07	0.09	0.14	0.73	0.41	
7	0.46	0.79	0.78	0.34	0.70	0.15	0.07	0.12	0.09	0.07	0.92	0.35	
8	0.44	0.88	0.73	0.33	0.54	0.13	0.06	0.10	0.10	0.07	0.87	0.31	
9	0.39	2.94	0.70	0.32	0.43	0.12	0.06	0.07	0.13	0.06	5.63	0.27	
10	0.36	9.37	0.63	0.31	0.36	0.17	0.28	0.10	0.11	0.06	2.28	0.24	
11	0.34	3.32	0.57	0.30	0.31	0.15	0.10	0.08	0.11	0.05	7.43	0.21	
12	0.33	6.01	0.55	0.29	0.29	0.16	0.07	0.07	0.10	0.06	2.55	0.20	
13	0.33	5.70	0.53	0.27	0.26	0.13	0.07	0.07	0.10	0.06	1.35	0.20	
14	0.32	5.70	0.57	0.27	0.29	0.13	0.07	0.07	0.10	0.05	1.33	0.20	
15	0.31	2.39	0.70	0.26	0.26	0.12	0.07	0.06	0.10	0.05	1.17	0.26	
16	0.32	1.45	0.57	0.38	0.22	0.12	0.06	0.06	0.10	0.12	1.24	0.83	
17	0.31	1.08	0.50	0.33	0.20	0.12	0.07	0.05	0.10	0.14	1.65	0.56	
18	0.32	0.93	0.60	0.31	0.27	0.12	0.08	0.05	0.10	0.08	0.96	0.38	
19	1.07	1.00	5.93	0.43	0.23	0.12	0.06	0.31	0.10	0.08	0.77	0.30	
20	5.50	9.05	7.78	0.38	0.20	0.12	0.06	0.25	0.10	0.05	0.66	0.29	
21	5.24	5.63	5.28	0.31	0.18	0.12	0.06	0.09	0.10	0.10	0.65	0.63	
22	2.16	2.74	2.84	0.28	0.17	0.11	0.06	0.08	0.16	0.14	0.76	3.75	
23	1.69	4.57	1.64	0.26	0.18	0.11	0.06	0.10	0.10	1.03	0.67	3.66	
24	3.50	3.44	1.09	0.25	0.16	0.10	0.06	0.38	0.07	0.34	0.66	1.35	
25	2.33	4.20	0.88	0.24	0.18	0.11	0.06	0.11	0.07	0.91	0.80	0.99	
26	1.94	8.57	0.79	0.27	0.16	0.10	0.06	0.09	0.20	5.30	0.76	1.60	
27	7.55	8.79	0.74	0.34	0.17	0.09	0.06	0.39	0.10	5.06	0.62	1.60	
28	6.65	3.29	0.70	0.34	0.14	0.10	0.05	0.23	0.07	3.32	0.52	1.34	
29	2.61		0.64	0.44	0.14	0.10	0.05	0.19	0.06	1.00	0.49	2.18	
30	1.50		0.61	0.32	0.13	0.09	0.11	0.13	0.06	0.62	0.42	6.25	
31	1.06		0.56		0.13		0.21	0.10		0.38		4.77	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	7.55	9.37	7.78	0.52	1.51	0.17	0.28	0.39	0.20	5.30	7.43	6.25	<b>9.37</b>
Débit max instantané	10.70	13.65	8.78	0.68	1.78	0.34	0.81	1.18	0.50	7.29	9.79	7.91	<b>13.65</b>

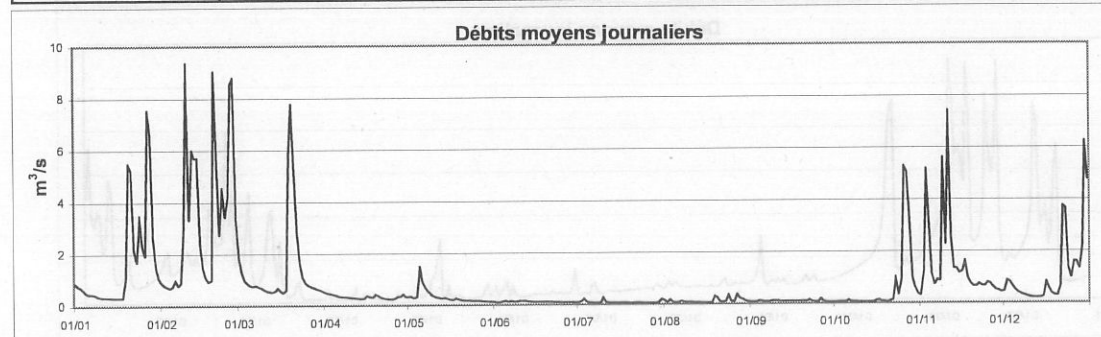
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	1.64	3.45	1.40	0.34	0.32	0.12	0.09	0.13	0.10	0.63	1.56	1.18	0.91
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	33.7	70.8	28.7	7.0	6.6	2.5	1.8	2.6	2.0	13.0	31.9	24.1	18.7
Lame d'eau écoulée (mm)	90	177	77	18	18	6	5	7	5	35	83	65	586

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Hesperange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **78982**  
 Y : **72645**  
 Surface : **285 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	6.19	12.18	3.72	2.37	1.55	0.93	1.93	0.98	0.35	1.90	3.36	
2	-	5.59	10.38	3.59	2.11	1.62	1.28	0.68	0.73	0.35	4.41	5.88	
3	-	5.05	9.09	3.38	1.78	1.67	2.19	2.35	0.65	0.37	12.92	5.31	
4	-	4.67	8.18	3.20	2.20	2.17	1.82	1.53	2.07	0.55	8.29	4.15	
5	-	4.91	7.37	3.04	7.42	2.09	0.90	1.44	0.82	0.33	4.77	3.51	
6	-	5.36	6.83	2.88	4.04	1.74	0.99	0.67	0.68	1.60	3.39	3.09	
7	-	4.28	6.71	2.73	2.86	2.29	0.99	1.87	0.54	0.53	5.26	2.75	
8	2.52	4.94	5.71	2.62	2.34	1.55	0.80	1.30	0.51	0.40	4.21	2.54	
9	2.49	8.01	5.22	2.50	2.11	1.47	0.87	0.75	0.55	0.37	16.50	2.38	
10	2.49	27.55	4.80	2.48	1.90	1.70	3.82	2.25	0.88	0.40	9.01	2.11	
11	2.30	17.11	4.46	2.41	1.87	2.07	1.61	1.39	0.93	0.35	19.93	2.05	
12	2.10	14.74	4.30	2.34	2.18	1.67	0.96	0.71	0.50	0.38	11.03	1.87	
13	2.16	18.13	3.98	2.26	1.86	1.50	1.03	0.58	0.45	0.42	6.98	1.88	
14	2.09	23.78	4.67	2.20	2.02	1.47	0.87	0.52	0.41	0.31	6.90	1.90	
15	1.94	11.53	4.55	2.17	1.90	1.51	0.96	0.44	0.44	0.55	6.62	2.47	
16	2.04	8.29	3.75	2.98	1.73	1.47	1.00	0.39	0.50	2.52	8.47	5.05	
17	2.18	7.14	3.48	2.56	1.76	1.45	0.94	0.37	0.43	2.05	11.31	3.57	
18	2.05	6.66	3.91	2.23	2.65	1.42	1.37	0.36	0.40	1.00	6.62	2.82	
19	4.59	6.90	23.04	2.95	2.20	1.32	0.90	0.44	0.44	0.99	5.37	2.38	
20	18.04	21.26	22.62	2.36	1.61	1.37	0.86	0.80	0.44	0.54	4.55	2.32	
21	15.30	27.39	19.51	2.06	1.66	1.32	0.88	0.85	0.45	1.58	4.53	3.64	
22	8.12	13.73	12.60	1.97	1.64	1.25	0.90	0.77	1.03	2.27	5.39	13.04	
23	6.39	16.82	8.87	1.92	1.84	1.23	0.86	0.48	0.99	7.16	4.50	14.34	
24	11.34	17.58	6.96	1.89	1.58	1.17	0.92	1.99	0.45	2.64	4.65	6.63	
25	9.91	16.74	6.08	1.84	1.68	1.12	0.87	0.66	0.40	5.74	6.13	5.88	
26	8.50	24.05	5.46	1.95	1.62	1.15	0.74	0.52	1.81	10.75	5.70	9.46	
27	20.42	27.69	4.99	2.47	1.72	1.13	0.67	7.29	1.00	10.31	4.34	10.80	
28	22.69	17.23	4.63	2.10	1.62	1.32	0.64	5.06	0.48	6.21	3.74	8.73	
29	10.85		4.41	2.52	1.65	1.17	0.63	2.96	0.38	3.51	3.58	9.50	
30	8.03		4.17	2.06	1.55	0.92	0.69	2.78	0.39	2.65	3.30	18.18	
31	6.89		3.97		1.67		0.86	1.33		2.17		12.17	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	22.69	27.69	23.04	3.72	7.42	2.29	3.82	7.29	2.07	10.75	19.93	18.18	<b>27.69</b>
Débit max instantané	26.82	30.94	26.07	3.88	9.33	3.04	9.50	14.44	3.31	15.38	22.51	24.01	<b>30.94</b>

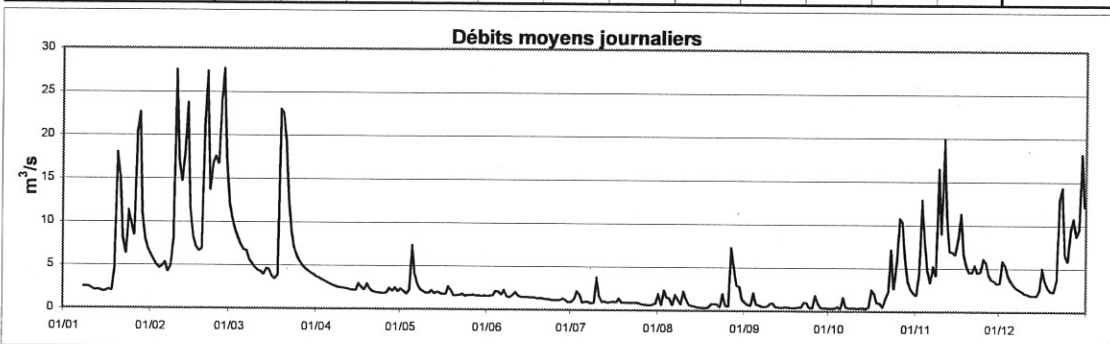
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.31	13.33	7.64	2.51	2.17	1.50	1.09	1.47	0.69	2.24	6.81	5.61	4.36
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	25.6	46.8	26.8	8.8	7.6	5.2	3.8	5.1	2.4	7.9	23.9	19.7	15.3
Lame d'eau écoulée (mm)	69	117	72	23	20	14	10	14	6	21	62	53	480

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>

Année: **2002**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	103	76	179	21	12	3	0	1	3	2	41	67	
2	81	60	122	20	12	2	1	0	2	2	109	142	
3	68	53	87	17	12	2	2	2	2	2	507	132	
4	53	40	69	16	15	3	2	1	3	2	328	95	
5	29	68	57	15	105	4	1	2	3	2	176	72	
6	30	62	50	14	79	6	1	1	2	3	119	56	
7	23	30	48	13	-	5	1	1	2	2	167	47	
8	22	44	41	12	-	4	1	1	1	3	168	40	
9	19	354	37	12	-	3	0	2	1	3	662	38	
10	17	1229	30	11	-	3	3	2	2	2	283	33	
11	16	458	27	12	-	3	5	2	2	2	863	29	
12	15	399	25	11	-	3	2	2	3	2	268	25	
13	16	705	24	10	-	3	1	1	2	2	174	25	
14	17	774	32	9	-	3	1	1	1	2	181	28	
15	16	285	43	9	-	2	1	0	1	2	170	43	
16	16	170	34	16	-	2	1	0	1	5	275	147	
17	16	111	30	17	-	1	1	0	1	8	361	93	
18	17	84	48	14	8	0	1	0	1	8	184	59	
19	208	88	948	19	13	0	0	0	1	6	122	45	
20	1009	1138	681	18	7	0	0	0	0	7	92	42	
21	673	527	520	14	5	1	0	0	1	8	85	97	
22	278	269	298	12	5	1	0	1	2	15	116	629	
23	192	436	159	11	5	0	0	1	2	96	99	344	
24	352	363	108	9	5	0	0	1	1	43	95	185	
25	290	367	75	9	4	0	0	1	1	92	159	154	
26	226	1127	56	10	4	0	0	1	3	399	163	278	
27	1286	507	42	14	4	0	0	78	5	376	112	293	
28	530	296	36	12	4	0	0	22	4	243	79	244	
29	243		31	12	3	0	0	13	3	124	68	304	
30	158		26	12	3	0	0	14	2	74	60	613	
31	106		24		3		0	6		52		342	2002
Débit moyen journalier maximum	1286	1229	948	21	105	6	5	78	5	399	863	629	1286
Débit max instantané	2458	2554	1682	27	132	16	18	286	14	532	1809	1719	2554

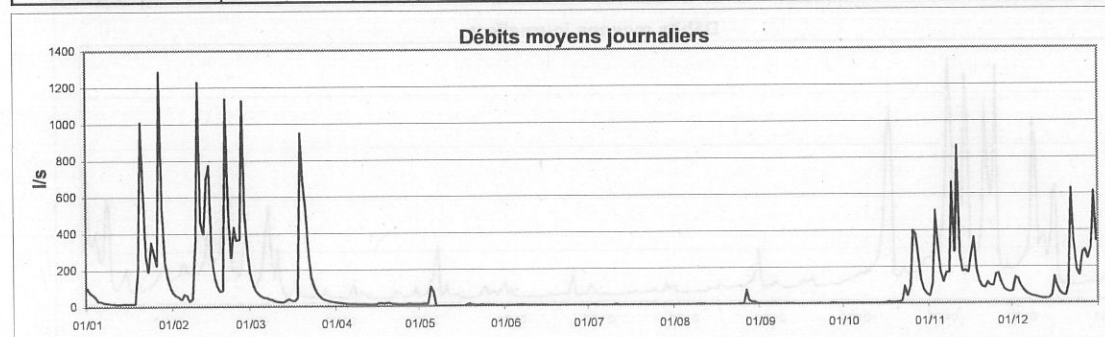
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	198	361	129	13	15	2	1	5	2	51	210	153	95
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	29.5	53.9	19.2	2.0	2.3	0.3	0.1	0.7	0.3	7.6	31.3	22.8	14.2
Lame d'eau écoulée (mm)	79	135	51	5	6	1	0	2	1	20	81	61	443

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	6.25	7.92	13.67	4.46	3.16	1.71	1.45	2.84	1.64	1.04	2.97	4.56
2	4.79	7.08	11.73	4.37	3.14	1.69	1.96	1.78	1.39	1.22	6.20	7.67
3	4.43	6.33	9.83	4.27	2.51	1.84	2.76	4.04	1.22	1.41	17.76	7.18
4	3.65	5.84	8.82	3.92	3.17	3.04	3.48	3.12	3.05	1.32	11.21	5.59
5	2.98	6.19	8.41	3.64	10.16	2.97	1.76	2.33	1.81	1.24	7.11	4.92
6	3.01	7.24	8.19	3.44	6.29	2.45	1.59	1.49	1.46	2.89	5.22	4.11
7	3.63	5.57	8.25	3.12	4.59	3.48	1.59	2.25	1.31	1.49	7.25	3.55
8	3.49	6.57	6.80	3.14	3.82	2.10	1.39	2.07	1.22	1.24	6.33	3.26
9	3.12	9.66	6.65	3.16	3.37	1.79	1.34	1.52	1.58	1.14	20.01	2.92
10	2.95	45.03	5.70	3.14	3.00	1.96	5.37	3.05	2.12	1.32	11.83	2.73
11	2.98	24.94	5.31	2.99	2.75	2.28	3.14	2.67	2.50	1.33	29.98	2.45
12	2.92	20.24	5.42	3.08	3.02	2.25	1.68	1.60	1.31	1.40	14.87	2.45
13	2.84	25.22	5.06	3.06	2.75	1.99	1.57	1.21	1.05	1.44	8.78	2.59
14	2.90	38.69	5.88	2.80	2.90	1.90	1.83	1.12	0.93	1.39	8.75	2.57
15	2.80	15.26	6.45	2.74	2.68	1.79	1.61	1.03	0.96	1.68	8.44	3.35
16	3.02	9.84	4.87	4.50	2.32	1.72	1.51	0.96	1.08	4.09	10.35	6.87
17	3.24	8.38	4.59	3.99	2.35	1.81	1.37	0.95	1.03	4.37	14.02	5.14
18	3.12	8.29	5.06	3.34	3.30	2.05	1.61	0.91	0.99	2.24	8.52	3.76
19	4.74	8.58	31.85	4.32	3.57	1.82	1.25	1.26	1.08	2.04	7.32	2.91
20	22.28	35.46	37.24	3.50	2.36	1.75	1.11	1.66	1.12	1.34	5.91	3.12
21	21.16	43.55	29.92	2.85	2.38	1.67	0.98	1.49	1.15	2.77	6.01	5.07
22	10.79	17.38	16.30	2.74	2.53	1.55	1.05	1.63	1.72	4.43	7.36	19.56
23	8.59	22.10	10.97	2.72	2.49	1.45	1.13	1.25	2.49	10.71	5.90	20.32
24	13.35	24.57	8.32	2.57	1.94	1.44	1.17	3.68	1.27	5.07	6.27	8.79
25	12.64	19.96	7.31	2.51	1.98	1.37	1.15	1.82	1.34	7.35	7.78	8.08
26	10.76	37.87	6.59	2.54	1.96	1.38	1.22	1.43	3.53	18.93	7.66	11.29
27	29.47	46.42	5.93	3.23	2.04	1.45	1.13	11.02	2.64	14.94	5.78	13.61
28	35.05	23.46	5.35	3.04	1.91	1.49	1.10	8.21	1.17	9.66	5.32	11.07
29	13.95		5.17	3.88	1.94	1.66	1.15	4.72	0.96	5.61	5.01	11.89
30	9.77		5.25	2.84	1.78	1.34	1.27	4.13	1.02	4.39	4.45	25.60
31	8.57		4.94		1.73		1.41	2.14		3.57		16.75
Débit moyen journalier maximum	35.05	46.42	37.24	4.50	10.16	3.48	5.37	11.02	3.53	18.93	29.98	25.60
Débit max instantané	43.33	56.53	43.16	6.25	11.36	5.98	12.46	32.06	7.27	28.78	39.19	42.50

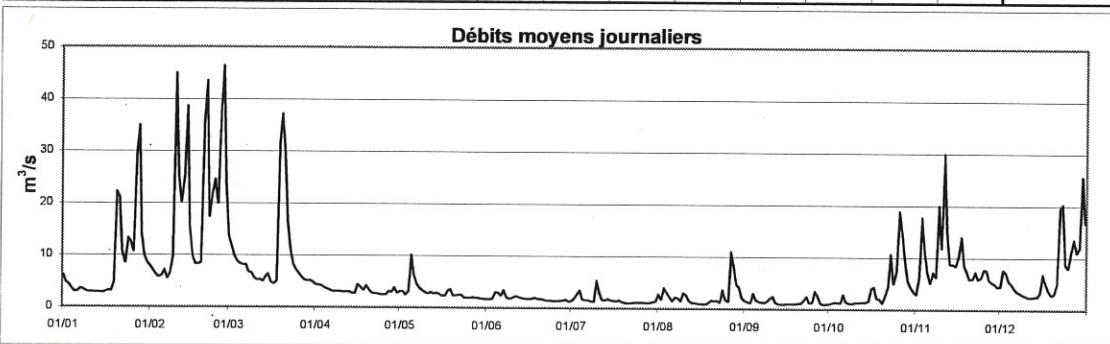
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	8.49	19.20	9.87	3.33	3.03	1.91	1.68	2.56	1.54	3.97	9.15	7.54	6.02
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	20.7	46.8	24.1	8.1	7.4	4.7	4.1	6.2	3.8	9.7	22.3	18.4	14.7
Lame d'eau écoulée (mm)	55	117	64	21	20	12	11	17	10	26	58	49	461

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.83	16.80	28.38	6.31	2.38	1.17	0.53	0.53	0.74	0.47	3.69	6.70	
2	6.53	14.15	22.44	5.68	2.23	1.10	0.65	0.54	0.64	0.42	6.96	7.15	
3	6.86	12.15	18.54	5.19	2.13	1.03	0.90	0.85	0.58	0.42	14.87	6.49	
4	6.68	10.61	15.70	4.76	2.14	1.13	1.75	0.80	0.56	0.43	16.58	5.86	
5	6.57	10.05	13.54	4.36	5.46	1.59	1.00	0.62	0.61	0.46	12.89	5.50	
6	7.47	9.91	12.01	3.97	5.41	1.28	0.81	0.64	0.73	0.70	9.91	5.16	
7	7.18	8.48	11.13	3.66	4.69	1.24	0.77	0.63	0.76	0.81	11.22	4.91	
8	4.98	9.10	9.36	3.42	4.16	1.16	0.68	1.10	0.78	0.59	13.39	4.66	
9	4.59	9.57	8.33	3.19	3.71	1.05	0.63	0.80	0.99	0.51	20.05	4.27	
10	3.87	19.42	7.53	3.04	3.56	1.03	1.23	0.63	0.71	0.47	20.69	4.00	
11	4.40	24.26	6.65	2.93	3.08	1.03	1.56	0.57	0.63	0.47	39.36	3.66	
12	3.48	23.77	6.12	2.82	2.78	1.03	0.91	0.52	0.56	0.43	36.61	3.70	
13	3.31	35.91	5.66	2.66	2.54	1.02	0.78	0.57	0.48	0.47	25.88	3.49	
14	3.08	49.56	5.42	2.54	2.54	0.96	0.88	0.52	0.43	0.49	21.20	3.38	
15	3.03	37.08	5.68	2.41	2.77	0.97	0.77	0.46	0.42	0.45	17.57	3.50	
16	3.01	26.61	4.89	3.03	2.28	0.91	0.76	0.40	0.42	0.52	15.65	4.47	
17	2.94	21.11	4.48	3.06	2.09	0.83	0.74	0.38	0.42	1.46	17.24	4.00	
18	2.84	17.77	4.30	2.55	2.09	0.79	0.79	0.35	0.45	1.23	16.16	3.48	
19	3.07	16.14	7.65	2.74	2.23	0.72	0.67	0.35	0.42	1.00	14.70	3.15	
20	5.44	29.73	13.36	2.75	1.94	1.42	0.58	0.66	0.39	0.85	12.83	3.01	
21	20.26	46.15	19.84	2.21	1.81	0.98	0.59	1.03	0.38	0.73	11.51	3.53	
22	26.68	36.40	20.25	2.03	1.84	0.84	0.63	0.94	0.39	0.90	10.63	6.57	
23	23.31	29.39	20.12	1.95	1.77	0.74	0.53	0.67	0.67	6.85	8.94	11.54	
24	22.40	24.47	17.98	1.91	1.67	0.68	0.52	1.25	0.53	4.07	8.34	11.36	
25	21.93	24.44	15.53	1.83	1.68	0.63	0.52	1.27	0.43	4.10	8.95	10.42	
26	20.71	34.16	13.32	1.78	1.57	0.63	0.47	0.79	0.64	7.95	9.17	11.07	
27	26.39	43.96	11.39	2.09	1.55	0.58	0.47	2.50	0.97	8.22	8.45	12.57	
28	37.21	37.85	9.92	2.32	1.47	0.58	0.44	1.91	0.68	8.12	8.23	12.65	
29	30.40		8.70	3.06	1.41	0.58	0.40	1.13	0.54	6.29	7.87	13.41	
30	24.11		7.76	2.92	1.31	0.58	0.39	0.92	0.48	5.15	7.19	24.27	
31	19.92		7.05		1.24		0.55	0.84		4.49		31.16	2002
Débit moyen journalier maximum	37.21	49.56	28.38	6.31	5.46	1.59	1.75	2.50	0.99	8.22	39.36	31.16	49.56
Débit max instantané	38.29	51.51	32.20	6.69	6.88	2.77	3.02	6.51	1.19	10.14	48.15	31.81	51.51

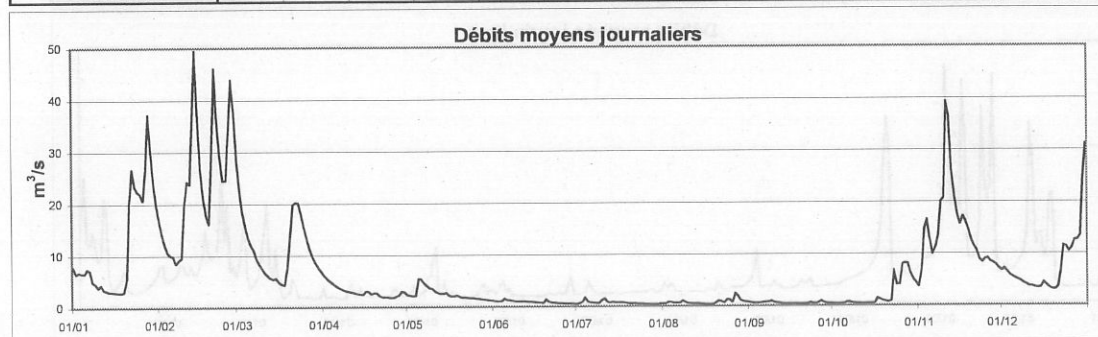
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	11.95	24.25	11.71	3.10	2.50	0.94	0.74	0.81	0.58	2.24	14.56	7.71	6.76
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.2	57.2	27.6	7.3	5.9	2.2	1.7	1.9	1.4	5.3	34.3	18.2	15.9
Lame d'eau écoulée (mm)	75	143	74	19	16	6	5	5	4	14	89	49	499

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Lintgen**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **76490**  
 Y : **87270**  
 Surface : **418 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.55	8.03	14.03	4.74	3.44	2.25	1.87	3.34	2.15	1.24	3.11	4.60	
2	4.94	7.08	11.90	4.67	3.55	2.21	2.43	2.28	1.88	1.48	6.20	7.85	
3	4.53	6.47	10.42	4.50	2.86	2.35	3.23	4.42	1.72	1.63	17.48	7.37	
4	3.54	6.11	9.36	4.20	3.39	3.55	4.26	3.95	3.65	1.47	11.92	5.75	
5	2.89	6.26	8.72	3.92	10.56	3.72	2.22	2.92	2.41	1.49	7.45	4.94	
6	3.01	7.33	8.42	3.69	6.81	2.99	1.98	1.89	1.91	3.27	5.37	4.27	
7	3.68	5.83	8.55	3.47	4.87	4.10	2.03	2.80	1.74	1.64	7.44	3.72	
8	3.59	6.66	6.96	3.46	4.03	2.58	1.95	2.70	1.69	1.31	6.50	3.41	
9	3.18	9.04	6.70	3.38	3.56	2.14	1.79	1.97	2.06	1.15	19.26	2.94	
10	3.01	43.78	5.93	3.37	3.23	2.28	5.39	3.89	2.57	1.35	12.46	2.75	
11	3.03	24.96	5.60	3.28	2.95	2.68	4.04	3.46	3.35	1.48	29.45	2.45	
12	2.96	19.09	5.63	3.30	3.22	2.72	2.03	2.08	1.87	1.52	15.31	2.52	
13	2.91	23.98	5.23	3.17	2.95	2.38	1.82	1.63	1.65	1.61	9.37	2.63	
14	2.92	37.77	5.86	2.99	3.07	2.29	2.33	1.51	1.47	1.45	9.20	2.63	
15	2.78	15.49	6.76	2.99	2.88	2.12	1.95	1.42	1.49	1.54	8.88	3.33	
16	3.06	10.53	5.02	4.72	2.47	2.09	1.89	1.32	1.55	4.01	10.54	6.82	
17	3.26	8.81	4.72	4.24	2.54	2.29	1.76	1.34	1.56	4.95	14.24	5.23	
18	3.15	8.59	5.09	3.58	3.47	2.36	2.13	1.26	1.47	2.46	9.15	3.96	
19	4.49	8.93	29.73	4.52	4.02	2.16	1.68	1.74	1.59	2.05	7.37	3.01	
20	21.19	33.29	35.65	3.80	2.58	2.10	1.52	2.34	1.65	1.22	6.08	3.15	
21	20.77	42.74	28.63	3.01	2.61	2.00	1.36	2.14	1.64	2.67	6.02	5.06	
22	11.34	17.56	16.12	2.93	2.77	1.99	1.44	2.38	2.11	4.77	7.43	18.38	
23	8.78	20.34	11.33	2.84	2.79	1.90	1.56	1.97	3.36	10.92	6.08	20.67	
24	13.51	23.82	8.90	2.79	2.13	1.93	1.60	4.57	1.66	5.43	6.39	9.40	
25	13.09	18.74	7.66	2.73	2.19	1.91	1.57	2.60	1.71	7.18	7.90	8.39	
26	11.14	36.00	6.80	2.75	2.19	1.94	1.63	2.01	4.10	19.33	7.98	10.85	
27	28.10	45.67	6.19	3.56	2.39	1.97	1.55	11.00	3.33	14.96	6.02	14.06	
28	34.59	22.88	5.84	3.37	2.28	1.93	1.53	9.47	1.38	10.28	5.31	11.49	
29	14.33		5.58	4.30	2.30	2.10	1.54	5.56	1.16	5.77	4.96	11.97	
30	10.37		5.36	3.21	2.18	1.72	1.69	5.03	1.16	4.65	4.61	24.70	
31	8.77		5.06		2.25		1.77	2.74		3.78		17.08	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	34.59	45.67	35.65	4.74	10.56	4.10	5.39	11.00	4.10	19.33	29.45	24.70	<b>45.67</b>
Débit max instantané	42.51	54.07	40.96	6.06	11.88	6.67	11.62	27.41	8.12	27.95	39.07	41.63	<b>54.07</b>

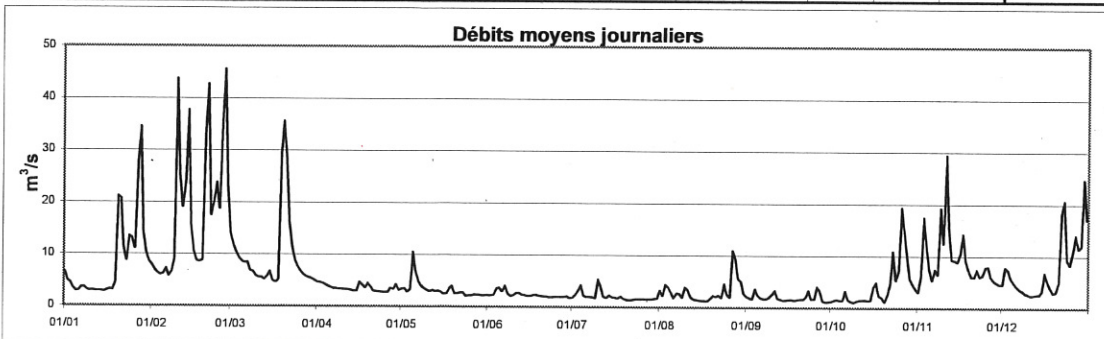
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	8.50	18.78	9.93	3.58	3.31	2.36	2.11	3.15	2.04	4.13	9.32	7.59	6.23
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	20.3	44.9	23.8	8.6	7.9	5.6	5.1	7.5	4.9	9.9	22.3	18.2	14.9
Lame d'eau écoulée (mm)	54	113	64	22	21	15	14	20	13	26	58	49	468

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Livange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : 76155

Y : 65750

Surface : 225 km<sup>2</sup>

Année:

**2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	5.18	10.07	3.47	2.33	1.14	1.23	1.91	0.85	0.36	1.44	2.93	
2	-	4.72	8.76	3.38	1.91	1.16	1.77	0.79	0.62	0.36	3.67	4.41	
3	-	4.35	7.90	3.25	1.59	1.27	2.49	2.56	0.57	0.35	9.37	3.99	
4	-	4.07	7.12	3.05	1.94	1.79	1.79	1.48	1.77	0.42	5.84	3.32	
5	-	4.29	6.47	2.96	5.02	1.96	1.14	1.25	0.61	0.35	3.60	3.01	
6	-	4.49	5.98	2.87	3.15	1.32	1.13	0.74	0.55	1.22	2.82	2.68	
7	-	3.78	5.75	2.79	2.59	1.73	1.05	2.37	0.49	0.41	3.97	2.56	
8	2.49	4.18	5.02	2.71	2.24	1.36	0.99	1.11	0.48	0.37	3.46	2.44	
9	2.29	7.32	4.63	2.65	1.92	1.27	1.01	0.84	0.49	0.37	14.11	2.43	
10	2.18	24.75	4.31	2.60	1.71	1.42	3.19	2.34	0.84	0.37	6.46	2.11	
11	2.07	10.92	4.06	2.56	1.55	1.92	1.61	1.19	0.63	0.34	16.22	1.82	
12	1.89	10.87	3.84	2.56	1.96	1.45	1.10	0.75	0.48	0.38	7.23	1.67	
13	1.88	14.95	3.63	2.56	1.50	1.28	0.94	0.67	0.44	0.39	5.33	1.54	
14	1.85	17.16	4.00	2.56	1.75	1.27	0.86	0.67	0.44	0.34	5.32	1.52	
15	1.64	8.34	3.79	2.41	1.61	1.38	0.88	0.60	0.45	0.48	5.08	2.21	
16	-	6.58	3.34	2.79	1.39	1.26	0.92	0.61	0.45	2.01	6.24	3.90	
17	-	5.82	3.29	2.58	1.32	1.25	0.86	0.59	0.40	1.30	7.70	3.03	
18	-	5.46	3.85	2.45	2.15	1.28	1.36	0.62	0.39	0.61	4.92	2.58	
19	-	5.63	20.62	2.78	1.77	1.29	0.83	0.74	0.39	0.69	4.29	2.26	
20	-	22.38	16.85	2.48	1.38	1.38	0.80	0.84	0.40	0.44	3.73	2.08	
21	-	20.75	13.98	2.15	1.30	1.38	0.83	0.88	0.42	1.29	3.77	2.99	
22	5.83	10.57	9.16	1.96	1.27	1.32	0.81	0.72	0.78	1.74	4.12	11.23	
23	4.90	14.01	6.88	1.85	1.43	1.36	0.77	0.56	0.55	5.45	3.65	8.55	
24	8.31	13.07	5.68	1.82	1.27	1.37	0.82	1.73	0.38	2.34	3.65	4.72	
25	7.18	13.63	5.08	1.82	1.41	1.33	0.81	0.58	0.39	5.13	4.55	4.18	
26	6.37	25.52	4.74	2.01	1.34	1.44	0.75	0.49	1.26	7.51	4.21	7.22	
27	20.78	20.87	4.35	2.41	1.33	1.34	0.74	6.28	0.56	8.10	3.47	7.22	
28	15.87	12.93	4.17	2.07	1.27	1.72	0.73	4.62	0.41	4.53	3.18	6.14	
29	8.14		3.95	2.40	1.31	1.30	0.74	3.27	0.38	2.94	3.00	7.20	
30	6.40		3.77	1.96	1.27	1.28	0.74	2.40	0.37	2.48	2.83	13.53	
31	5.61		3.64		1.20		1.02	1.17		1.84		8.32	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	-	25.52	20.62	3.47	5.02	1.96	3.19	6.28	1.77	8.10	16.22	13.53	<b>25.52</b>
Débit max instantané	-	34.62	26.15	3.61	6.36	3.14	7.38	12.23	3.61	12.54	22.07	22.07	<b>34.62</b>

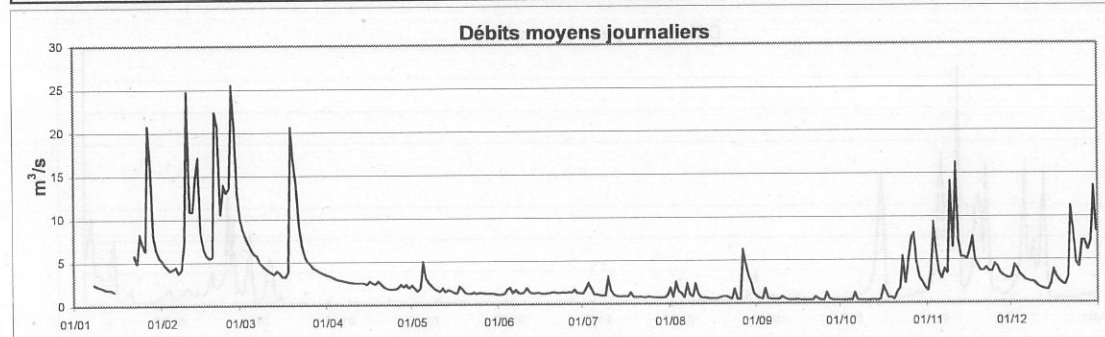
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	-	10.95	6.41	2.53	1.78	1.40	1.12	1.46	0.57	1.77	5.24	4.32	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	-	48.7	28.5	11.2	7.9	6.2	5.0	6.5	2.5	7.9	23.3	19.2	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	122	76	29	21	16	13	17	7	21	60	51	-

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Mamer**  
 Localisation : **Mamer**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **69518**  
 Y : **76520**  
 Surface : **18.0 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	171	186	395	56	63	5	8	6	3	3	248	233	
2	117	142	265	49	55	5	14	32	3	3	1138	193	
3	95	117	174	44	55	11	7	12	7	3	580	143	
4	94	95	141	41	450	22	3	10	4	2	284	112	
5	74	120	121	37	281	10	3	5	3	10	155	81	
6	69	200	110	33	134	12	3	11	3	3	254	65	
7	83	140	139	30	80	8	3	5	3	3	172	51	
8	59	195	105	29	59	7	2	4	3	3	1288	37	
9	48	1015	93	27	45	9	61	13	4	2	550	28	
10	43	2150	77	26	38	9	10	6	5	3	1682	24	
11	41	721	64	33	34	9	5	4	3	2	537	21	
12	41	1560	60	37	29	6	4	4	2	5	344	23	
13	42	1655	56	-	32	6	4	3	3	3	283	26	
14	42	1461	79	-	36	5	4	3	3	5	248	37	
15	41	542	96	-	24	5	4	2	3	15	290	250	
16	43	351	70	62	20	4	4	2	3	17	514	165	
17	44	233	59	51	29	3	15	2	3	7	276	103	
18	46	194	114	84	28	3	3	8	3	9	176	63	
19	550	265	1437	116	17	4	3	27	3	3	134	53	
20	1969	3648	1960	62	15	3	3	4	2	9	130	146	
21	1431	1100	1324	51	13	3	3	3	4	18	193	1003	
22	552	761	716	49	16	3	3	3	7	142	144	711	
23	463	1607	409	48	14	3	3	35	2	38	152	322	
24	935	937	233	48	13	3	3	5	2	95	245	248	
25	649	1235	162	50	9	3	3	5	27	575	237	378	
26	592	2297	129	71	9	3	3	50	10	727	153	466	
27	2178	1840	103	69	8	3	2	69	4	574	122	437	
28	1252	670	86	93	8	3	2	12	3	160	103	582	
29	520		75	69	6	3	3	15	2	97	84	1345	
30	351		66	69	6	3	59	5	2	65	84	1144	
31	240		60		6		23	3		45		723	2002
Débit moyen journalier maximum	2178	3648	1960	116	450	22	61	69	27	727	1682	1345	3648
Débit max instantané	3758	7486	2995	285	619	135	534	332	145	1707	2922	2937	7486

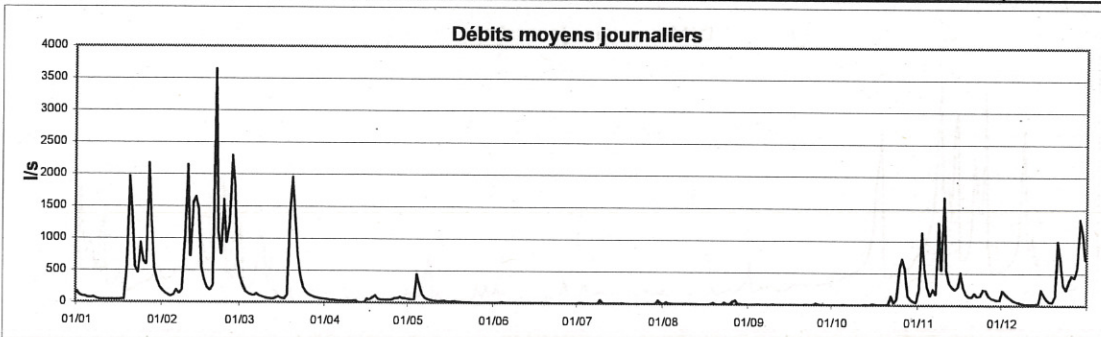
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	415	908	290	53	53	6	9	12	4	85	360	297	208
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	23.1	50.5	16.1	2.9	2.9	0.3	0.5	0.7	0.2	4.7	20.0	16.5	11.5
Lame d'eau écoulée (mm)	62	126	43	8	8	1	1	2	1	13	52	44	360

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Mersch**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : 76245

Y : 90965

Surface : 694 km<sup>2</sup>

Année : **2002**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.30	11.81	20.65	9.26	6.11	4.86	4.07	5.47	4.66	4.07	6.68	8.17	
2	9.58	10.98	17.07	9.21	6.26	4.71	4.68	4.72	4.51	4.09	8.97	11.00	
3	8.61	10.09	14.98	9.02	5.72	4.75	5.38	6.97	4.37	4.06	23.62	11.52	
4	7.58	9.71	13.63	8.79	6.45	5.54	6.16	6.19	5.47	4.11	21.28	9.95	
5	6.94	9.91	12.71	8.51	15.47	6.11	4.44	4.95	4.72	4.06	13.27	8.89	
6	6.75	11.79	11.97	8.19	13.40	5.58	4.24	4.36	4.21	5.15	9.85	8.13	
7	6.85	10.59	11.93	7.88	9.10	6.06	4.28	5.14	4.18	4.87	10.79	7.58	
8	6.93	10.55	11.26	7.76	7.55	5.22	4.13	4.79	4.13	4.16	10.79	7.19	
9	6.58	16.81	10.49	7.57	6.87	4.74	3.94	4.36	4.46	4.13	23.36	7.01	
10	6.36	48.00	10.21	7.41	6.47	4.79	8.48	5.55	4.95	4.13	20.85	6.61	
11	6.24	30.93	9.97	7.23	6.07	5.11	7.04	5.35	5.97	4.08	33.90	6.32	
12	6.24	28.05	9.67	7.05	6.17	5.16	4.40	4.30	4.30	4.13	24.75	6.05	
13	6.37	32.06	9.34	6.92	5.91	4.91	4.77	4.04	4.13	4.22	15.17	6.03	
14	6.30	39.00	10.08	6.66	6.38	4.75	4.72	3.93	4.13	4.14	13.66	6.11	
15	6.17	23.58	11.25	6.40	6.37	4.65	4.15	3.85	4.24	4.31	13.44	6.78	
16	6.33	15.99	9.64	7.39	5.91	4.61	4.11	3.76	4.24	6.21	14.91	9.19	
17	6.36	13.46	9.15	7.27	5.62	4.79	4.01	3.85	4.28	7.10	20.49	9.86	
18	6.28	12.38	9.71	6.25	6.87	4.48	4.41	3.76	4.16	5.33	14.47	8.26	
19	8.70	12.42	31.36	6.83	7.50	4.63	4.09	4.70	3.96	4.92	11.47	7.33	
20	27.99	35.08	39.80	6.97	5.97	4.34	3.96	6.63	3.90	4.47	10.08	7.05	
21	30.73	45.36	36.09	5.89	5.80	4.22	3.85	4.57	4.04	5.34	9.59	8.32	
22	19.55	24.20	25.73	5.48	6.14	4.14	3.81	4.49	4.36	6.81	10.94	22.14	
23	14.48	28.14	18.73	5.32	6.09	4.08	3.91	4.18	5.48	12.93	10.15	29.06	
24	20.86	29.42	15.10	5.34	5.71	4.07	3.84	6.80	4.18	8.96	10.29	15.65	
25	20.57	25.43	13.27	5.24	5.21	4.11	3.90	5.83	3.96	10.94	12.13	12.47	
26	17.03	43.86	12.12	5.38	5.26	4.08	3.90	4.40	6.25	26.26	13.10	15.66	
27	31.14	49.76	10.91	6.18	5.36	4.13	3.82	13.97	5.61	24.20	10.29	21.04	
28	39.72	29.86	10.28	6.06	5.24	4.28	3.76	11.63	4.27	19.44	9.15	17.00	
29	23.56		9.92	7.15	5.16	4.38	3.79	7.75	4.04	11.25	8.61	17.48	
30	16.20		9.74	6.13	4.91	4.05	5.88	7.22	4.08	8.70	8.49	32.81	
31	13.39		9.48		4.91		4.30	5.21		7.46		28.36	2002
Débit moyen journalier maximum	39.72	49.76	39.80	9.26	15.47	6.11	8.48	13.97	6.25	26.26	33.90	32.81	49.76
Débit max instantané	46.60	57.93	42.64	9.41	18.25	7.28	12.93	18.94	8.25	29.94	43.86	39.53	57.93

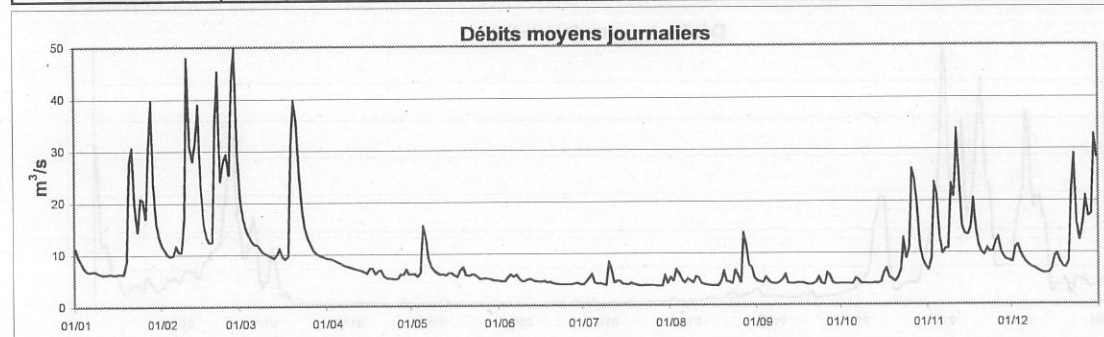
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	13.28	23.90	14.72	7.02	6.64	4.71	4.52	5.57	4.51	7.55	14.15	12.23	9.90
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	19.1	34.4	21.2	10.1	9.6	6.8	6.5	8.0	6.5	10.9	20.4	17.6	14.3
Lame d'eau écoulée (mm)	51	86	57	26	26	18	17	22	17	29	53	47	449

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	13.94	49.68	88.69	8.52	3.85	1.88	0.90	0.97	1.36	0.95	9.79	12.41
2	11.66	38.91	62.04	7.72	3.87	1.75	0.95	0.92	1.28	1.04	15.06	14.81
3	11.53	26.02	52.16	7.24	4.15	1.65	1.24	1.30	1.01	1.04	37.20	14.40
4	9.89	21.47	39.34	6.55	3.56	2.72	2.34	1.27	1.03	0.89	47.87	14.75
5	9.67	20.79	35.42	5.80	6.86	3.87	1.76	1.08	1.05	0.84	40.65	13.75
6	8.42	21.01	29.02	5.38	8.18	2.52	1.61	1.08	1.13	1.14	31.70	11.03
7	11.81	19.47	22.08	4.97	7.87	2.01	1.52	1.14	1.31	1.31	24.98	9.57
8	12.69	20.26	18.18	4.63	6.56	1.93	1.39	1.55	1.30	1.08	26.78	8.37
9	14.25	18.47	12.14	4.43	5.96	1.80	1.26	1.29	1.76	0.96	41.88	7.55
10	13.44	42.20	11.08	4.40	5.47	1.71	1.80	1.08	1.35	0.95	48.67	11.36
11	14.22	66.16	11.81	4.37	4.89	1.76	2.77	1.00	1.61	0.91	92.84	11.87
12	6.84	63.03	11.27	4.07	4.40	1.82	1.58	0.93	1.17	0.85	98.10	14.96
13	5.41	88.05	11.20	3.65	4.18	1.81	1.28	0.95	0.96	0.89	76.53	15.79
14	12.05	121.99	10.60	3.55	5.48	1.80	1.70	0.94	0.91	0.91	59.45	7.71
15	14.03	108.47	10.47	3.42	6.02	1.78	1.41	0.91	0.88	0.91	50.69	6.49
16	11.61	85.43	7.79	6.16	5.92	1.62	1.30	0.86	0.83	1.05	33.61	11.75
17	9.91	65.07	7.19	6.72	5.58	1.62	1.26	0.80	0.84	1.87	32.19	10.81
18	10.97	51.21	7.67	4.46	3.20	1.64	1.44	0.77	0.91	1.88	30.61	11.70
19	6.55	47.28	20.18	5.76	3.19	1.58	1.16	0.78	0.93	1.60	30.27	8.41
20	8.08	61.94	32.32	4.22	2.71	2.19	1.08	1.40	1.12	1.48	27.01	7.29
21	28.92	98.92	57.22	3.44	2.90	1.84	1.02	1.62	1.24	1.54	24.86	6.49
22	48.08	83.33	58.47	3.34	3.02	1.65	1.02	1.47	0.81	2.81	23.48	9.64
23	46.96	77.64	57.03	3.40	3.37	1.48	0.98	1.13	1.22	7.54	17.71	17.09
24	59.52	66.23	47.72	3.34	3.81	1.29	0.95	1.64	1.08	5.71	14.64	16.18
25	58.27	65.17	42.88	3.29	2.45	1.23	0.92	1.93	0.99	5.61	17.98	17.21
26	52.48	83.50	27.70	3.18	2.21	1.19	0.96	1.33	1.28	13.50	18.25	26.25
27	63.13	132.51	17.16	3.57	2.33	0.93	0.99	2.99	2.23	22.10	18.23	32.92
28	99.06	139.05	15.10	3.77	2.12	0.91	0.93	3.29	1.65	30.92	19.42	32.96
29	103.52		12.44	4.43	2.12	0.94	0.89	2.08	1.10	24.92	18.90	33.38
30	63.59		10.60	4.39	1.94	0.92	0.88	1.78	0.94	12.58	14.89	63.99
31	55.55		9.33		1.93		0.96	1.53		12.17		85.50
Débit moyen journalier maximum	103.52	139.05	88.69	8.52	8.18	3.87	2.77	3.29	2.23	30.92	98.10	85.50
Débit max instantané	127.12	169.21	115.18	11.92	9.10	6.53	3.93	7.52	2.55	33.83	129.69	97.47

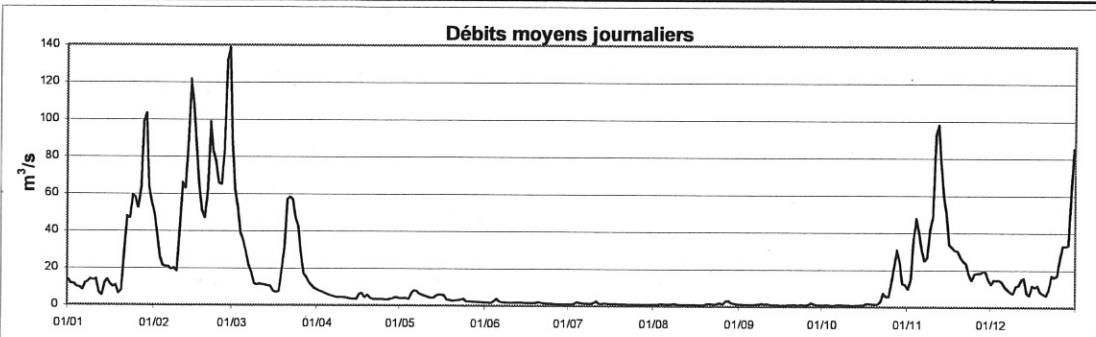
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	28.91	63.69	27.62	4.74	4.20	1.73	1.30	1.35	1.18	5.22	34.81	18.27	16.08
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	30.7	67.6	29.3	5.0	4.5	1.8	1.4	1.4	1.2	5.5	37.0	19.4	17.1
Lame d'eau écoulée (mm)	82	169	79	13	12	5	4	4	3	15	96	52	533

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :  
Localisation :  
Bassin Versant :  
Gestionnaire :

**Pall**  
**Niederpallen**  
**Attert**  
**CRP-GL**

Coordonnées X : 61697

Y : 91163

Surface : 32.4 km<sup>2</sup>

Année:  
**2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.38	0.41	0.60	0.26	0.27	0.15	0.12	0.13	0.14	0.13	0.26	0.33	
2	0.33	0.38	0.48	0.25	0.27	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	0.53	0.56	
3	0.31	0.35	0.41	0.25	0.24	0.15	0.19	0.18	0.12	0.14	2.25	0.42	
4	0.27	0.32	0.38	0.24	0.24	0.18	0.16	0.14	0.17	0.14	0.67	0.34	
5	0.25	0.51	0.35	0.23	0.54	0.22	0.12	0.12	0.14	0.14	0.43	0.30	
6	0.23	0.65	0.34	0.22	0.45	0.17	0.12	0.12	0.13	0.17	0.34	0.27	
7	0.24	0.43	0.37	0.22	0.32	0.17	0.12	0.13	0.12	0.15	0.51	0.25	
8	0.24	0.47	0.33	0.22	0.27	0.16	0.12	0.12	0.15	0.15	0.49	0.23	
9	0.23	1.66	0.31	0.22	0.24	0.15	0.12	0.12	0.15	0.15	1.65	0.22	
10	0.23	4.13	0.29	0.22	0.22	0.16	0.22	0.13	0.13	0.15	0.67	0.22	
11	0.22	1.05	0.28	0.21	0.21	0.17	0.14	0.12	0.13	0.14	4.59	0.21	
12	0.22	1.86	0.27	0.21	0.21	0.16	0.12	0.12	0.13	0.15	0.86	0.20	
13	0.23	3.11	0.28	0.21	0.20	0.15	0.17	0.11	0.12	0.16	0.58	0.21	
14	0.23	2.69	0.31	0.20	0.22	0.14	0.15	0.11	0.13	0.15	0.54	0.22	
15	0.23	0.71	0.37	0.20	0.30	0.14	0.13	0.13	0.12	0.15	0.52	0.27	
16	0.24	0.51	0.31	0.24	0.22	0.14	0.12	0.12	0.12	0.18	0.64	0.54	
17	0.23	0.43	0.29	0.22	0.20	0.13	0.12	0.11	0.13	0.28	0.75	0.36	
18	0.24	0.40	0.48	0.22	0.21	0.14	0.13	0.12	0.13	0.21	0.46	0.29	
19	0.94	0.44	4.33	0.26	0.20	0.13	0.12	0.23	0.12	0.23	0.38	0.25	
20	4.74	5.87	4.02	0.29	0.19	0.13	0.11	0.20	0.12	0.18	0.33	0.23	
21	1.69	1.72	2.76	0.22	0.18	0.13	0.11	0.16	0.12	0.20	0.39	0.31	
22	0.70	1.00	1.05	0.21	0.18	0.13	0.11	0.14	0.15	0.23	0.46	1.63	
23	0.73	1.63	0.64	0.21	0.18	0.13	0.11	0.13	0.14	0.62	0.39	0.73	
24	1.42	0.96	0.47	0.21	0.17	0.12	0.11	0.23	0.14	0.33	0.42	0.46	
25	0.92	1.44	0.40	0.20	0.18	0.12	0.11	0.15	0.15	1.18	0.61	0.39	
26	0.78	5.54	0.35	0.21	0.17	0.12	0.11	0.14	0.17	2.51	0.50	1.18	
27	5.72	2.95	0.32	0.24	0.17	0.12	0.10	0.52	0.15	2.70	0.39	0.76	
28	2.07	0.97	0.30	0.24	0.16	0.12	0.10	0.27	0.14	0.67	0.34	0.61	
29	0.79		0.29	0.35	0.16	0.12	0.09	0.20	0.13	0.41	0.33	1.76	
30	0.56		0.28	0.34	0.15	0.11	0.12	0.16	0.13	0.33	0.31	2.83	
31	0.45		0.27		0.15		0.13	0.15		0.29		1.19	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	5.72	5.87	4.33	0.35	0.54	0.22	0.22	0.52	0.17	2.70	4.59	2.83	<b>5.87</b>
Débit max instantané	10.38	11.88	9.51	0.68	0.87	0.34	0.52	1.23	0.31	6.68	8.80	4.86	<b>11.88</b>

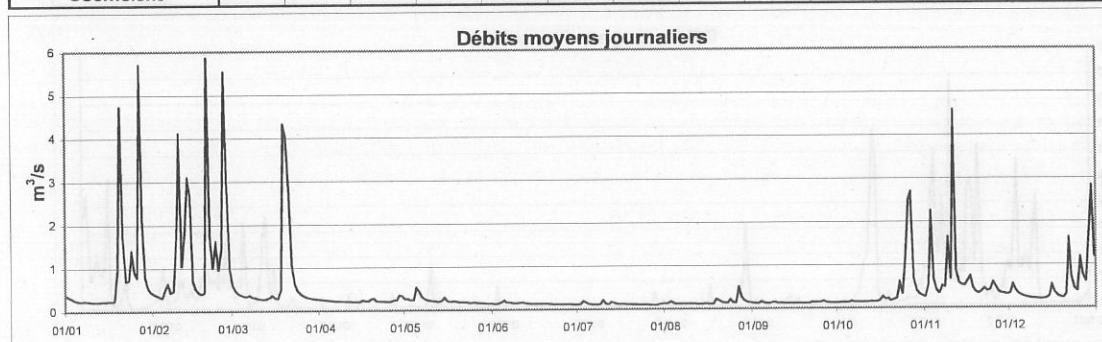
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	0.84	1.52	0.71	0.23	0.23	0.14	0.13	0.16	0.13	0.41	0.72	0.57	0.48
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	25.9	46.9	21.8	7.2	7.0	4.4	3.9	4.9	4.2	12.7	22.2	17.7	14.9
Lame d'eau écoulée (mm)	69	118	59	19	19	12	10	13	11	34	58	47	468

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Petrusse**  
 Localisation : **Luxembourg**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **77415**  
 Y : **74675**  
 Surface : **42.9 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	568	642	1519	105	197	45	-	118	20	19	107	464	
2	240	410	1091	91	71	45	-	22	20	18	1287	1645	
3	152	281	489	85	57	179	-	866	21	16	3436	1041	
4	93	204	324	66	952	210	-	172	108	15	882	421	
5	61	559	250	59	3171	70	-	82	20	16	988	263	
6	48	544	284	61	1238	58	-	41	18	146	348	172	
7	73	287	309	39	359	601	-	21	18	20	990	128	
8	66	634	191	53	199	37	-	20	18	18	802	99	
9	52	3393	181	46	131	33	-	161	19	17	2645	72	
10	47	6273	152	39	100	66	-	177	601	18	990	56	
11	44	1647	132	43	91	57	-	28	59	19	4486	46	
12	48	4406	112	40	76	50	-	46	30	25	789	37	
13	48	4965	98	38	68	39	-	18	22	20	1072	46	
14	48	4627	592	37	190	38	-	17	17	19	1097	55	
15	47	1264	279	36	69	39	-	16	16	77	1084	263	
16	64	1533	146	308	57	37	-	16	18	445	1447	1440	
17	61	933	126	109	55	39	-	15	17	222	1284	471	
18	60	863	612	139	828	39	31	15	16	91	1212	223	
19	1031	1162	5972	455	68	38	28	67	16	39	667	122	
20	4319	8927	6862	126	50	39	26	24	16	20	329	144	
21	3269	2979	4434	82	53	39	26	20	16	203	492	647	
22	1341	1889	1910	71	105	39	23	31	276	318	832	5071	
23	1862	4246	1789	65	72	38	20	21	33	1575	467	2012	
24	2024	2016	1206	61	59	38	21	483	18	280	437	1250	
25	1432	2552	570	58	44	37	21	21	29	1383	1115	1364	
26	1433	6106	439	79	77	38	21	15	521	3589	1147	2282	
27	5724	4556	243	79	41	-	18	1671	41	2785	444	1408	
28	3368	1438	184	111	42	-	19	646	20	1249	320	1110	
29	1356		146	268	60	-	21	131	17	545	282	2686	
30	1713		125	66	55	-	21	27	16	227	173	4447	
31	1299		118		50		64	21		137		3530	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	5724	8927	6862	455	3171	601	-	1671	601	3589	4486	5071	<b>8927</b>
Débit max instantané	8879	15833	9504	3638	4451	5324	-	15794	4586	11057	9616	11941	<b>15833</b>

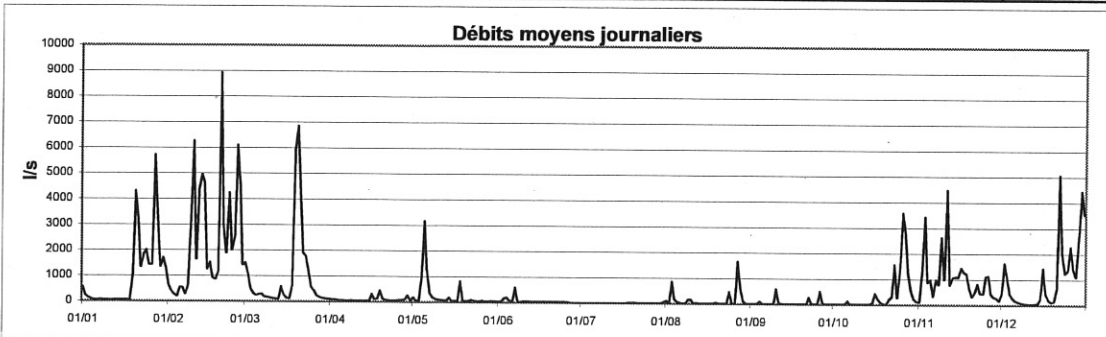
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	1032	2476	996	97	280	76	-	162	69	438	1055	1065	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	24.1	57.7	23.2	2.3	6.5	1.8	-	3.8	1.6	10.2	24.6	24.8	-
Lame d'eau écoulée (mm)	64	145	62	6	17	5	-	10	4	27	64	66	-

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>

Année : **2002**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.69	7.06	13.34	3.73	2.59	1.71	-	3.24	1.94	1.36	2.16	3.68	
2	4.65	6.37	11.47	3.64	2.35	1.71	-	2.26	1.84	1.30	5.02	6.48	
3	3.94	5.84	9.72	3.44	1.98	1.80	-	4.12	1.71	1.26	16.19	5.93	
4	3.50	5.22	8.67	3.25	2.89	2.25	-	3.06	2.90	1.23	10.44	4.51	
5	2.99	5.18	7.83	3.12	9.13	2.23	-	2.74	1.91	1.23	5.83	3.74	
6	2.66	6.22	7.33	2.91	4.84	2.10	-	2.14	1.71	2.15	4.01	3.26	
7	2.61	5.03	7.11	2.84	3.39	2.82	-	2.92	1.71	1.58	5.94	2.98	
8	2.61	5.45	6.24	2.73	2.73	1.98	-	2.64	1.71	1.38	4.96	2.66	
9	2.55	9.81	5.79	2.52	2.43	1.84	-	2.38	1.80	1.31	17.98	2.48	
10	2.40	32.19	5.31	2.40	2.35	1.90	6.10	3.59	2.44	1.23	10.94	2.29	
11	2.33	19.42	5.07	2.40	2.14	2.20	3.42	2.86	2.03	1.23	23.80	2.29	
12	2.24	18.32	4.75	2.40	2.37	2.08	2.59	2.25	1.73	1.23	13.30	2.08	
13	2.19	21.83	4.51	2.35	2.06	1.99	2.53	2.10	1.65	1.23	8.04	1.89	
14	2.19	27.41	4.99	2.29	1.98	1.94	2.51	1.96	1.54	1.23	7.85	1.92	
15	2.19	13.77	5.43	2.29	1.99	1.80	2.29	1.88	1.54	1.40	7.54	2.41	
16	2.19	9.58	4.39	3.31	1.99	1.89	2.30	1.83	1.54	3.20	9.59	5.45	
17	2.19	8.17	4.10	2.91	1.99	1.89	2.29	1.74	1.57	2.78	13.36	3.88	
18	2.19	7.43	4.28	2.61	2.90	1.89	2.50	1.69	1.55	1.78	7.89	3.12	
19	3.85	7.46	25.91	3.32	2.68	1.89	2.29	1.77	1.45	1.70	6.18	2.55	
20	20.29	27.56	27.37	2.69	2.01	-	2.29	2.04	1.38	1.45	5.15	2.42	
21	18.08	30.16	22.66	2.30	1.99	-	2.27	1.95	1.55	2.22	4.62	3.79	
22	10.05	15.75	14.74	2.08	1.99	-	2.19	1.92	2.01	2.98	5.99	16.41	
23	7.54	19.89	10.29	1.98	1.99	-	2.19	1.72	1.97	9.42	4.91	17.16	
24	12.99	19.74	7.82	1.99	1.72	-	2.19	3.61	1.52	3.56	5.00	8.35	
25	11.91	18.27	6.54	1.99	1.63	-	2.19	1.89	1.38	7.09	6.97	7.20	
26	9.93	28.50	5.88	2.08	1.75	-	2.20	1.67	2.81	15.22	6.58	10.46	
27	24.09	31.66	5.17	2.60	1.87	-	1.99	10.08	1.98	13.54	4.74	13.12	
28	25.57	18.90	4.78	2.37	1.81	-	1.91	6.71	1.56	8.39	4.10	10.51	
29	12.71		4.53	3.06	1.74	-	1.92	4.26	1.38	4.32	3.77	11.43	
30	9.20		4.15	2.28	1.66	-	2.02	3.82	1.38	3.34	3.51	21.61	
31	7.84		3.80		1.71		2.10	2.17		2.66		15.50	2002
Débit moyen journalier maximum	25.57	32.19	27.37	3.73	9.13	-	-	10.08	2.90	15.22	23.80	21.61	32.19
Débit max instantané	31.17	36.68	30.69	4.75	10.20	-	-	32.40	6.37	25.25	28.52	31.91	36.68

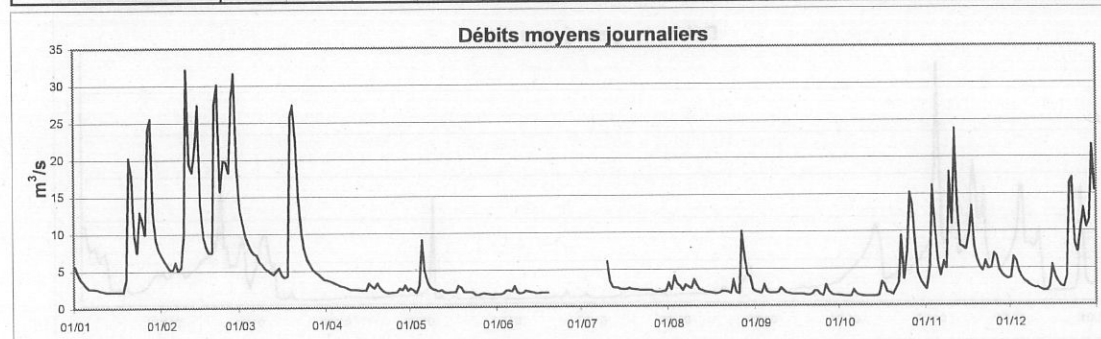
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	7.27	15.44	8.52	2.66	2.47	-	-	2.87	1.77	3.35	7.88	6.50	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	20.4	43.4	23.9	7.5	6.9	-	-	8.1	5.0	9.4	22.1	18.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	55	109	64	19	19	-	-	22	13	25	57	49	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Roudbach**  
 Localisation : **Platen**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **63273**  
 Y : **94560**  
 Surface : **44.2 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	493	1063	1518	638	272	175	139	117	228	142	404	622	
2	380	949	1308	553	278	157	145	117	210	147	719	777	
3	400	843	1203	489	247	161	229	164	200	128	1682	714	
4	525	751	1126	451	267	176	173	133	234	124	1437	721	
5	1447	888	981	435	837	210	151	129	186	119	1123	715	
6	2669	964	920	394	747	193	152	119	187	150	912	625	
7	640	892	868	399	582	207	152	126	187	130	943	516	
8	299	984	762	385	435	188	152	121	220	120	869	426	
9	273	1297	738	354	388	188	138	130	189	122	1394	378	
10	258	2681	723	348	344	175	295	133	187	110	1328	360	
11	254	2008	703	347	314	183	166	129	195	120	3190	327	
12	252	1930	662	347	284	190	147	132	175	113	1802	304	
13	246	2658	619	342	268	162	156	120	177	120	1395	294	
14	234	3292	624	321	328	162	165	111	175	114	1212	302	
15	241	2169	639	317	379	168	159	121	170	124	1157	353	
16	251	1635	550	378	266	176	134	114	159	140	1113	519	
17	236	1372	526	326	247	179	145	121	164	294	1122	391	
18	232	1197	549	310	268	147	136	114	170	164	1043	366	
19	298	1104	1388	330	235	147	129	188	152	164	980	345	
20	1003	2287	1659	304	231	137	129	140	158	135	861	356	
21	1709	2112	1812	276	225	151	136	128	163	152	826	407	
22	1441	1635	1611	266	212	148	130	125	180	194	778	942	
23	1246	1567	1394	263	209	140	120	117	185	981	693	1205	
24	1362	1354	1273	241	205	140	112	195	158	834	654	1125	
25	1360	1547	1128	231	221	132	112	136	157	1164	773	995	
26	1375	3493	1017	243	202	135	112	134	202	1648	765	1204	
27	2690	5587	963	256	215	134	114	2481	184	1657	800	1360	
28	2746	2966	888	270	200	129	111	685	159	1458	783	1264	
29	1709		811	339	207	122	111	349	154	1106	748	1364	
30	1415		739	309	204	127	106	265	146	852	659	1811	
31	1233		682		191		113	245		635		1884	
Débit moyen journalier maximum	2746	5587	1812	638	837	210	295	2481	234	1657	3190	1884	2002
Débit max instantané	4305	8174	2146	918	963	614	885	14481	605	2234	7294	1992	5587
													14481

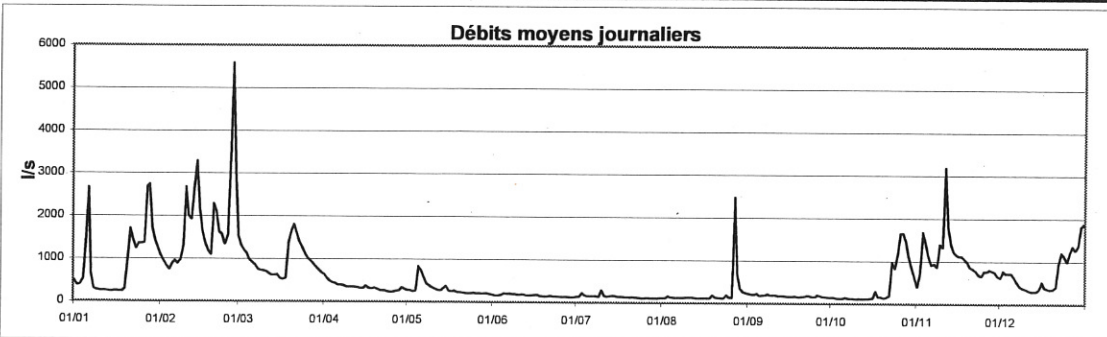
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	933	1829	980	349	307	161	144	240	180	434	1072	741	614
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	21.1	41.4	22.2	7.9	6.9	3.6	3.3	5.4	4.1	9.8	24.3	16.8	13.9
Lame d'eau écoulée (mm)	57	104	59	20	19	9	9	15	11	26	63	45	436

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.16	4.49	9.24	2.14	1.50	0.74	0.55	0.58	0.66	0.53	2.21	2.57	
2	2.64	3.80	6.57	1.97	1.48	0.67	0.61	0.55	0.60	0.54	3.80	4.11	
3	2.48	3.26	5.16	1.88	1.37	0.66	1.01	0.79	0.60	0.52	12.58	3.46	
4	2.20	2.79	4.36	1.76	1.31	0.68	1.07	0.58	0.71	0.51	8.37	2.89	
5	2.20	3.43	3.84	1.67	3.04	0.97	0.71	0.53	0.65	0.48	5.50	2.65	
6	2.20	4.99	3.44	1.58	3.21	0.79	0.66	0.53	0.60	0.59	3.97	2.54	
7	1.97	3.61	3.37	1.49	2.44	0.76	0.66	0.53	0.59	0.58	4.30	2.32	
8	1.53	3.94	2.98	1.48	2.12	0.73	0.64	0.53	0.62	0.53	3.71	2.14	
9	1.41	6.69	2.77	1.39	1.83	0.66	0.60	0.53	0.80	0.53	10.48	1.89	
10	1.26	21.97	2.59	1.39	1.64	0.66	1.25	0.53	0.63	0.47	7.18	1.73	
11	1.21	13.06	2.35	1.39	1.48	0.66	0.93	0.52	0.60	0.50	24.74	1.61	
12	1.21	16.04	2.30	1.37	1.37	0.73	0.70	0.47	0.58	0.53	12.84	1.52	
13	1.21	19.56	2.20	1.30	1.30	0.68	0.75	0.47	0.53	0.53	7.83	1.48	
14	1.15	19.96	2.16	1.30	1.29	0.64	0.78	0.47	0.53	0.52	6.35	1.46	
15	1.04	10.97	2.45	1.28	2.16	0.60	0.66	0.46	0.53	0.53	5.46	1.51	
16	1.11	7.22	2.13	1.36	1.44	0.54	0.66	0.44	0.54	0.61	5.14	3.78	
17	1.13	5.39	1.95	1.33	1.25	0.53	0.68	0.41	0.53	1.31	6.08	2.73	
18	1.13	4.43	2.14	1.25	1.18	0.52	0.69	0.41	0.50	0.90	4.41	2.18	
19	2.32	4.16	16.24	1.25	1.20	0.47	0.66	0.83	0.46	0.92	3.85	1.94	
20	14.35	20.63	18.92	1.66	1.12	0.54	0.60	0.84	0.49	0.70	3.32	1.84	
21	13.57	15.31	18.32	1.28	1.04	0.66	0.60	0.72	0.47	0.73	3.16	2.26	
22	9.23	9.99	11.97	1.19	1.02	0.66	0.60	0.60	0.52	0.88	3.60	7.19	
23	7.19	11.27	8.18	1.04	1.01	0.66	0.58	0.55	0.61	4.96	2.90	7.29	
24	10.82	8.74	5.89	1.04	0.96	0.66	0.57	0.93	0.52	3.07	3.03	5.34	
25	9.28	10.46	4.71	1.04	0.98	0.60	0.60	0.70	0.47	5.15	3.73	4.68	
26	8.46	25.28	3.92	1.06	0.90	0.60	0.60	0.58	0.64	13.33	3.86	7.28	
27	25.25	24.72	3.35	1.27	0.92	0.60	0.57	3.45	0.64	14.60	3.18	7.96	
28	20.83	15.60	2.93	1.25	0.87	0.60	0.53	1.47	0.55	8.57	3.03	7.25	
29	11.96		2.68	1.68	0.81	0.60	0.47	1.12	0.53	5.16	2.92	8.63	
30	7.88		2.43	2.21	0.80	0.58	0.48	0.84	0.51	3.62	2.78	19.75	
31	5.68		2.30		0.74		0.56	0.71		2.72		14.38	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	25.25	25.28	18.92	2.21	3.21	0.97	1.25	3.45	0.80	14.60	24.74	19.75	<b>25.28</b>
Débit max instantané	38.10	38.77	27.01	3.02	5.10	1.13	2.54	10.87	1.13	26.42	39.80	21.63	<b>39.80</b>

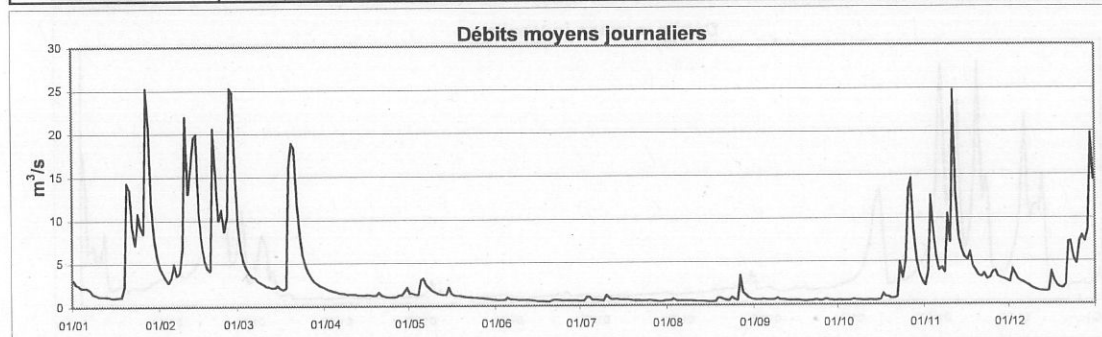
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	5.71	10.78	5.28	1.44	1.41	0.65	0.68	0.73	0.57	2.42	5.81	4.46	3.33
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	35.7	67.4	33.0	9.0	8.8	4.1	4.2	4.6	3.6	15.1	36.3	27.9	20.8
Lame d'eau écoulée (mm)	96	169	88	23	24	11	11	12	9	41	94	75	653

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Sûre**  
 Localisation : **Rosport**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : **105100**  
 Y : **94256**  
 Surface : **4272 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	73.78	126.96	269.79	45.31	31.33	17.49	12.89	14.61	18.03	12.48	47.38	50.20	
2	57.11	104.97	179.05	42.46	30.53	17.17	13.30	18.75	15.88	12.34	61.02	57.95	
3	50.49	83.72	143.27	40.19	28.99	16.98	15.22	17.74	15.03	12.03	164.25	60.69	
4	45.21	67.34	116.61	37.68	27.34	17.62	19.50	19.75	14.73	12.10	215.44	57.14	
5	37.43	64.65	101.59	34.65	62.23	25.12	17.74	16.79	16.28	11.98	146.05	51.79	
6	36.51	73.49	90.53	33.95	67.98	20.93	15.61	15.28	14.87	12.76	108.80	49.00	
7	45.40	66.71	77.35	31.27	51.88	20.34	14.95	14.71	14.42	15.80	91.83	43.71	
8	43.93	71.23	70.87	30.26	44.61	19.80	14.15	14.92	13.68	13.99	101.29	39.85	
9	39.20	82.53	58.80	29.07	37.91	18.27	14.12	16.25	14.64	12.87	171.29	36.88	
10	38.23	259.60	53.30	28.99	39.51	17.39	16.76	16.02	15.67	12.60	204.07	35.76	
11	38.07	287.81	50.16	28.54	34.79	17.96	25.53	15.63	18.69	12.44	-	36.40	
12	35.88	235.65	48.48	26.91	31.32	18.08	18.59	14.30	16.47	12.64	-	36.80	
13	28.96	376.58	46.73	26.88	29.77	16.95	15.28	13.79	14.70	12.58	-	39.55	
14	29.42	552.97	45.43	26.14	28.57	16.55	20.73	13.01	13.24	12.01	-	37.50	
15	35.29	344.32	51.19	26.04	33.57	16.16	16.20	12.92	13.02	12.26	-	29.26	
16	36.19	221.90	44.10	27.22	29.97	16.42	15.35	12.44	12.86	13.33	-	39.17	
17	32.53	164.27	40.05	35.16	27.46	15.85	14.90	12.46	12.83	19.65	-	48.33	
18	32.29	128.54	38.96	31.18	25.30	15.80	14.67	11.84	12.87	24.47	-	39.32	
19	33.16	116.83	112.61	29.25	28.53	15.27	14.88	11.66	12.30	21.43	-	38.68	
20	89.88	231.28	178.08	33.76	25.57	14.83	13.53	15.67	12.52	22.21	91.29	33.56	
21	216.24	461.53	262.84	27.84	22.78	15.65	13.15	18.41	12.64	17.46	79.56	35.29	
22	293.38	299.94	249.46	24.84	22.77	15.13	12.89	19.43	12.58	20.72	78.55	58.49	
23	204.39	261.84	212.21	24.46	22.47	14.66	13.00	16.42	14.29	57.88	69.47	165.60	
24	222.26	240.72	164.92	23.44	23.61	14.34	12.63	17.61	14.01	75.88	61.26	122.18	
25	222.57	220.63	131.57	23.34	21.73	14.12	12.71	32.65	12.78	57.12	62.32	96.68	
26	187.22	375.80	105.10	23.20	20.27	13.82	12.71	21.03	14.75	129.41	76.02	94.51	
27	232.50	546.33	78.45	25.60	20.89	13.34	12.39	26.57	17.37	148.67	67.79	138.47	
28	435.21	438.25	67.15	27.45	19.58	12.90	12.35	52.74	15.14	160.17	63.67	126.01	
29	342.10		59.26	30.49	19.38	13.17	11.94	31.79	13.89	108.70	61.78	117.01	
30	210.20		52.91	37.04	18.76	13.41	12.80	26.34	12.59	71.80	55.94	274.55	
31	156.09		48.67		18.13		16.95	19.89		57.18		349.68	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	435.21	552.97	269.79	45.31	67.98	25.12	25.53	52.74	18.69	160.17	-	349.68	<b>552.97</b>
Débit max instantané	454.25	603.21	347.93	48.80	84.15	28.57	29.38	66.45	20.77	193.88	-	360.58	<b>603.21</b>

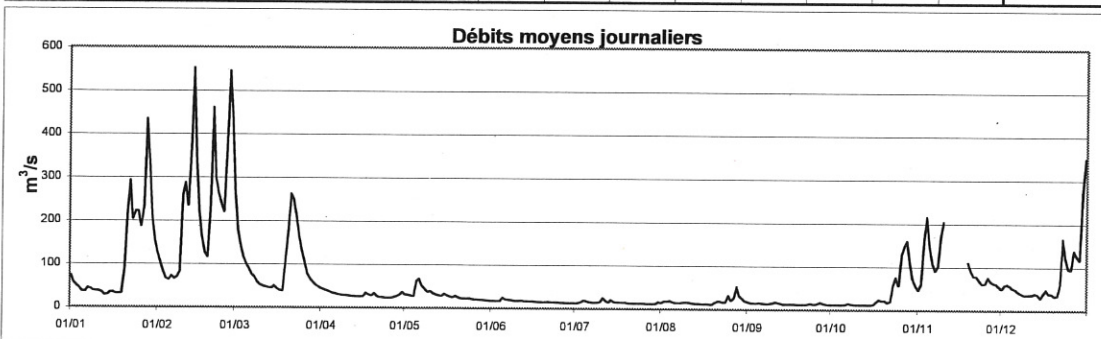
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	115.52	232.37	104.82	30.42	30.57	16.52	15.08	18.75	14.43	38.61	-	78.71	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	27.0	54.4	24.5	7.1	7.2	3.9	3.5	4.4	3.4	9.0	-	18.4	-
Lame d'eau écoulée (mm)	72	136	66	18	19	10	9	12	9	24	-	49	-

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :**

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**  
 Localisation : **Schiffange**  
 Bassin Versant : **Alzette**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **68057**  
 Y : **63695**  
 Surface : **51.4 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.19	0.46	0.78	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.19	1.05	0.87	
3	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.27	0.19	2.10	0.73	
4	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.42	0.22	0.98	0.63	
5	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.28	0.19	0.67	0.58	
6	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.26	0.36	0.53	0.54	
7	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.24	0.20	0.84	0.52	
8	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.24	0.19	1.01	0.55	
9	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.23	0.21	3.11	0.45	
10	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.31	0.21	1.33	0.46	
11	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.23	0.19	3.08	0.45	
12	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.21	0.22	1.37	0.44	
13	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.20	0.21	1.25	0.43	
14	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.20	0.20	1.23	0.43	
15	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.21	0.23	1.15	0.70	
16	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.20	0.59	1.46	0.70	
17	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.17	0.32	1.32	0.53	
18	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.18	0.26	1.11	0.48	
19	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.18	0.26	1.19	0.45	
20	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.19	0.21	1.04	0.47	
21	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.21	0.41	1.05	0.60	
22	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.27	0.55	0.89	2.50	
23	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.21	1.39	0.90	1.15	
24	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.19	0.46	0.80	0.85	
25	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.22	1.74	0.99	0.74	
26	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.33	1.44	0.76	1.54	
27	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.21	2.03	0.73	1.17	
28	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.20	0.83	0.65	1.14	
29	-	-	-	-	-	-	-	1.13	0.19	0.62	0.66	1.82	
30	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.19	0.52	0.59	2.50	
31	-	-	-	-	-	-	-	0.39		0.47		1.55	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	-	-	-	-	3.15	0.42	2.03	3.11	2.50	-
Débit max instantané	-	-	-	-	-	-	-	12.72	1.47	5.48	5.20	5.62	-

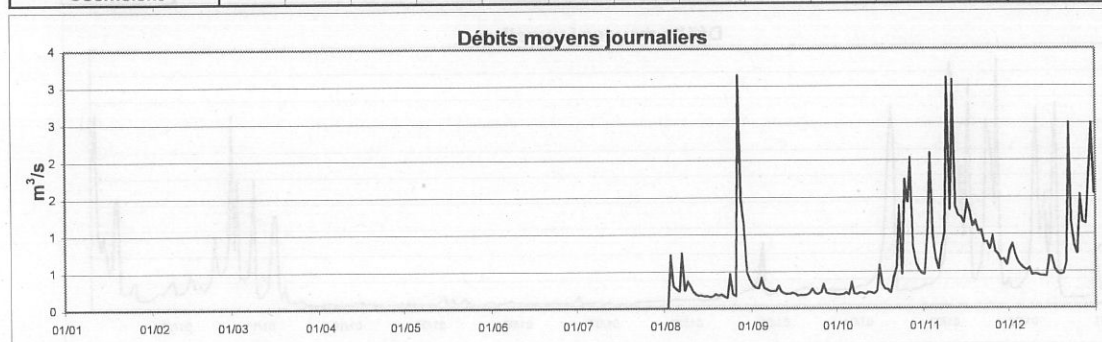
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.24	0.49	1.14	0.86	-
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	8.7	4.6	9.6	22.2	16.8	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	-	-	-	-	23	12	26	58	45	-

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année :  
**2002**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.80	0.86	1.92	0.70	0.52	0.23	0.09	0.15	0.12	0.12	0.41	0.59	
2	0.65	0.76	1.42	0.62	0.42	0.23	0.11	0.12	0.12	0.12	0.71	1.06	
3	0.59	0.65	1.09	0.59	0.39	0.23	0.18	0.24	0.12	0.12	4.97	1.03	
4	0.53	0.59	0.96	0.59	0.42	0.23	0.18	0.18	0.13	0.12	2.89	0.79	
5	1.36	0.62	0.87	0.59	2.42	0.26	0.12	0.15	0.12	0.12	1.41	0.67	
6	2.78	1.00	0.76	0.59	1.58	0.24	0.12	0.12	0.12	0.12	0.99	0.59	
7	0.33	0.75	0.79	0.59	0.96	0.25	0.12	0.13	0.12	0.16	1.26	0.59	
8	0.33	0.73	0.76	0.59	0.78	0.21	0.12	0.12	0.12	0.14	1.11	0.59	
9	0.30	2.12	0.69	0.59	0.64	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	5.00	0.46	
10	0.28	9.44	0.61	0.59	0.59	0.21	0.39	0.17	0.13	0.12	2.28	0.39	
11	0.28	3.81	0.59	0.59	0.59	0.23	0.20	0.15	0.17	0.12	7.43	0.36	
12	0.28	5.81	0.59	0.59	0.54	0.20	0.13	0.11	0.12	0.12	2.68	0.33	
13	0.28	6.51	0.53	0.59	0.44	0.19	0.13	0.12	0.12	0.12	1.65	0.33	
14	0.28	7.15	0.56	0.59	0.39	0.19	0.13	0.11	0.12	0.12	1.39	0.33	
15	0.28	2.49	0.66	0.59	0.43	0.19	0.12	0.11	0.12	0.12	1.30	0.36	
16	0.28	1.58	0.59	0.67	0.35	0.19	0.12	0.10	0.12	0.24	1.56	0.96	
17	0.28	1.18	0.53	0.67	0.33	0.17	0.12	0.09	0.12	0.32	2.77	0.87	
18	0.28	0.99	0.55	0.59	0.39	0.15	0.12	0.10	0.12	0.25	1.45	0.64	
19	0.89	1.05	6.58	0.63	0.43	0.15	0.12	0.22	0.12	0.23	0.99	0.59	
20	7.77	8.69	7.64	0.70	0.33	0.16	0.12	0.35	0.12	0.19	0.79	0.55	
21	6.15	5.61	6.21	0.60	0.30	0.09	0.12	0.14	0.12	0.21	0.66	0.66	
22	2.49	2.61	3.90	0.59	0.25	0.09	0.12	0.12	0.14	0.28	0.90	4.20	
23	1.95	5.33	2.36	0.55	0.23	0.09	0.12	0.12	0.18	0.88	0.77	4.15	
24	4.32	4.11	1.72	0.52	0.23	0.09	0.12	0.35	0.12	0.37	0.76	1.61	
25	3.51	3.83	1.27	0.52	0.23	0.09	0.12	0.17	0.12	0.68	1.15	1.28	
26	2.60	8.99	1.07	0.52	0.23	0.09	0.12	0.13	0.24	3.55	1.24	2.17	
27	7.59	9.32	0.94	0.52	0.23	0.09	0.12	0.43	0.20	3.58	0.85	2.78	
28	6.26	3.47	0.86	0.52	0.23	0.11	0.11	0.32	0.13	2.16	0.71	2.22	
29	2.57		0.77	0.57	0.23	0.12	0.09	0.19	0.12	0.83	0.60	2.84	
30	1.47		0.76	0.54	0.23	0.11	0.13	0.13	0.12	0.61	0.59	7.49	
31	1.01		0.76		0.23		0.14	0.12		0.51		5.72	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	7.77	9.44	7.64	0.70	2.42	0.26	0.39	0.43	0.24	3.58	7.43	7.49	<b>9.44</b>
Débit max instantané	11.25	14.47	9.88	0.76	2.97	0.85	1.16	1.66	0.45	6.70	11.46	10.30	<b>14.47</b>

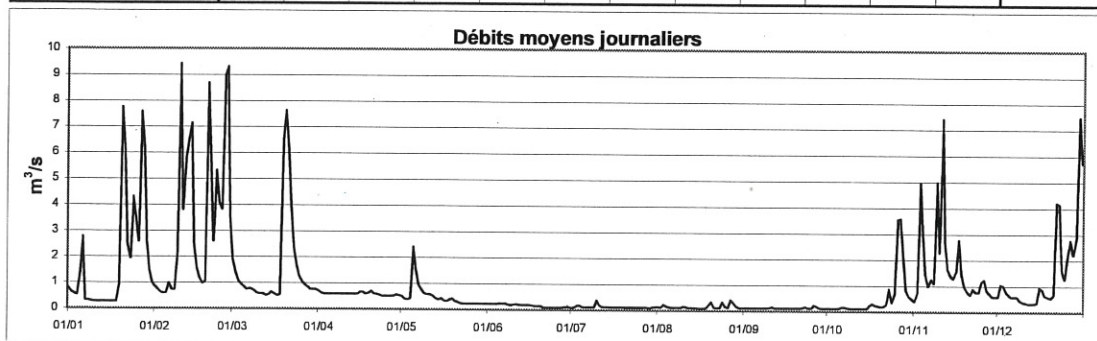
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	1.90	3.57	1.59	0.59	0.50	0.17	0.13	0.17	0.13	0.54	1.71	1.52	1.04
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	23.1	43.5	19.3	7.2	6.1	2.1	1.6	2.0	1.6	6.6	20.8	18.5	12.7
Lame d'eau écoulée (mm)	62	109	52	19	16	5	4	5	4	18	54	50	398

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Schwebich**  
 Localisation : **Useldange**  
 Bassin Versant : **Attert**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **66281**  
 Y : **92267**  
 Surface : **30.2 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	218	213	750	148	133	80	69	92	87	81	154	292	
2	174	169	541	140	137	80	68	87	85	82	566	831	
3	143	169	373	132	120	80	86	118	84	85	3133	523	
4	194	125	261	123	131	85	76	97	87	82	1565	350	
5	368	260	218	122	699	106	67	96	84	80	689	263	
6	304	458	197	118	481	87	66	98	83	91	396	211	
7	111	217	251	114	238	85	64	101	81	82	826	175	
8	111	247	196	115	174	80	63	101	83	84	746	151	
9	108	1054	178	116	142	79	64	99	84	87	2691	130	
10	106	3339	150	117	126	80	115	102	102	88	1189	120	
11	105	1436	131	117	118	82	73	103	93	84	4230	113	
12	104	1717	133	117	112	80	69	99	81	84	2040	111	
13	106	2656	136	113	112	76	206	99	77	86	1136	110	
14	104	2651	186	114	115	77	159	97	79	81	1131	113	
15	106	991	233	111	170	75	74	93	79	79	1067	140	
16	106	610	173	130	113	74	67	96	81	87	1412	426	
17	109	419	144	122	109	71	68	94	80	105	1915	272	
18	116	329	296	118	117	69	70	94	81	81	794	180	
19	920	362	3230	120	109	67	65	302	79	91	494	142	
20	3538	3235	3260	118	106	64	64	147	78	76	376	130	
21	1892	2095	2944	115	103	69	63	83	80	88	403	191	
22	697	1170	1685	114	101	78	63	82	85	98	579	1781	
23	617	1834	785	115	100	81	65	79	86	822	423	1395	
24	1777	1289	451	116	96	79	67	147	79	280	482	622	
25	1114	2064	311	118	93	76	67	85	78	1153	1054	453	
26	798	4145	244	121	92	79	69	84	93	3504	811	1616	
27	3290	3333	205	124	94	81	72	915	87	3158	464	1568	
28	2343	1429	177	129	88	79	72	262	78	1467	340	1092	
29	920		163	200	88	79	70	119	75	546	296	1812	
30	534		148	172	86	78	82	106	84	300	248	3262	
31	300		150		84		107	96		204		2301	2002
Débit moyen journalier maximum	3538	4145	3260	200	699	106	206	915	102	3504	4230	3262	4230
Débit max instantané	4891	5774	4491	442	1246	219	1155	2612	365	4463	5774	4011	5774

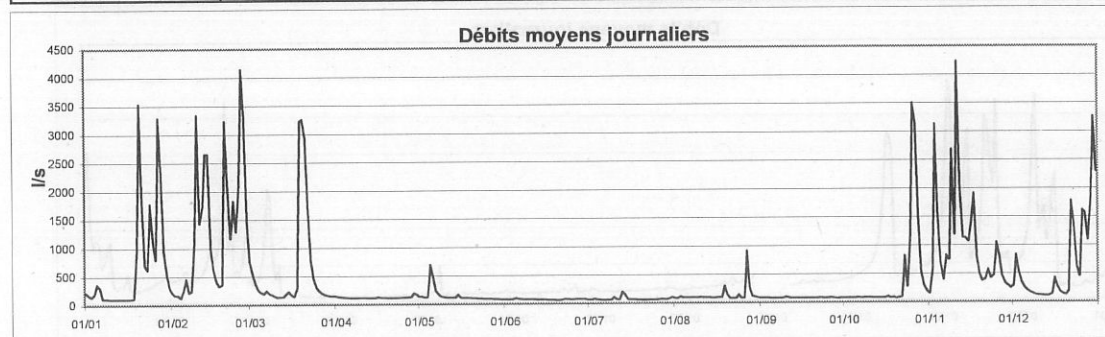
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	691	1358	590	125	148	79	79	138	83	430	1055	673	454
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	22.9	45.0	19.5	4.1	4.9	2.6	2.6	4.6	2.7	14.2	34.9	22.3	15.0
Lame d'eau écoulée (mm)	61	113	52	11	13	7	7	12	7	38	91	60	472

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année : **2002**

**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>**

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.47	5.89	12.23	3.38	-	1.52	1.30	1.38	0.92	0.72	2.17	2.78	
2	3.94	5.23	9.22	3.20	-	1.40	1.46	1.20	0.87	0.73	3.89	4.38	
3	2.90	4.40	7.16	3.05	-	1.49	1.60	1.65	0.85	0.72	14.06	3.58	
4	3.14	3.73	6.16	2.93	-	1.52	1.87	1.32	0.98	0.73	8.63	3.06	
5	2.94	4.08	5.66	2.82	-	1.76	1.35	1.33	0.91	0.77	5.45	2.89	
6	2.62	6.58	4.91	2.82	-	1.79	1.50	1.20	0.85	0.92	3.92	2.63	
7	2.02	5.38	4.57	2.69	3.58	1.92	1.37	1.25	0.82	0.84	4.58	2.42	
8	2.19	5.50	4.59	2.59	3.13	1.53	1.28	1.27	0.89	0.78	3.92	2.22	
9	2.52	8.22	4.08	2.52	2.94	1.49	1.24	1.13	1.00	0.78	11.44	2.00	
10	2.22	26.89	4.11	2.49	2.83	1.79	2.30	1.20	0.87	0.76	7.48	1.86	
11	1.64	15.63	3.81	2.42	2.66	1.68	1.69	1.20	0.86	0.78	27.20	1.73	
12	1.76	18.28	3.43	2.44	2.57	1.53	1.28	1.30	0.88	0.80	13.23	1.64	
13	1.66	23.42	3.52	2.61	2.31	1.59	1.57	1.15	0.88	0.83	8.18	1.62	
14	1.98	25.01	3.87	2.52	2.69	1.42	1.76	1.13	0.86	0.81	6.61	1.64	
15	1.48	14.17	3.93	2.31	3.41	1.61	1.28	1.12	0.85	0.85	5.84	1.80	
16	2.20	9.61	3.50	2.71	2.43	1.44	1.25	1.11	0.78	0.94	5.84	3.76	
17	2.11	7.42	3.26	2.33	2.19	1.43	1.45	1.08	0.72	1.58	6.75	2.71	
18	1.77	6.45	3.35	2.37	2.67	1.34	1.45	1.09	0.72	1.07	4.78	2.20	
19	3.22	5.42	20.19	2.56	2.23	1.39	1.30	1.43	0.71	1.08	4.08	1.99	
20	17.30	23.12	22.32	2.81	2.09	1.39	1.25	1.15	0.71	0.86	3.50	1.97	
21	15.16	19.76	22.33	2.32	1.92	1.42	1.34	0.95	0.71	0.93	3.45	2.47	
22	10.45	11.95	15.09	2.20	2.02	1.33	1.24	0.85	0.80	1.13	3.77	8.23	
23	8.07	13.88	10.71	2.13	2.00	1.34	1.09	0.80	0.83	5.17	3.09	7.41	
24	12.66	11.33	7.78	2.11	1.65	1.40	1.22	1.25	0.73	3.23	3.20	5.50	
25	11.56	12.08	6.36	-	2.00	1.28	1.23	0.95	0.73	6.07	4.23	4.69	
26	9.45	28.39	5.44	-	1.73	1.27	1.18	0.86	0.89	14.40	4.04	8.14	
27	27.67	29.65	4.81	-	1.75	1.34	1.17	4.94	0.86	15.36	3.41	8.50	
28	24.24	19.69	4.29	-	1.68	1.40	1.16	2.07	0.77	8.67	3.21	7.45	
29	14.02		4.00	-	1.91	1.40	1.13	1.47	0.74	5.04	3.10	10.21	
30	8.92		3.66	-	1.60	1.34	1.13	1.15	0.74	3.52	2.89	20.45	
31	7.35		3.55		1.58		1.34	1.01		2.65		15.08	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	27.67	29.65	22.33	3.38	3.58	1.92	2.30	4.94	1.00	15.36	27.20	20.45	<b>29.65</b>
Débit max instantané	39.33	41.85	31.32	4.01	4.82	2.28	3.29	13.77	1.27	26.20	39.14	23.00	<b>41.85</b>

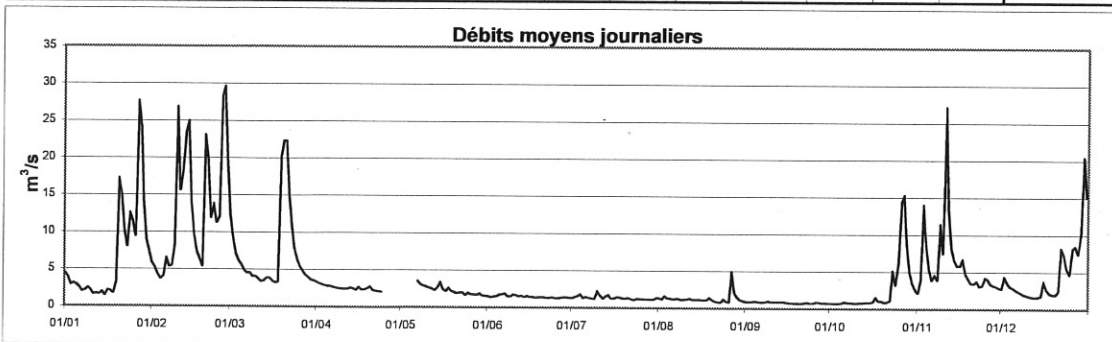
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	6.89	13.26	7.16	2.60	2.30	1.49	1.38	1.32	0.82	2.69	6.20	4.74	4.24
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	28.1	54.1	29.2	10.6	9.4	6.1	5.6	5.4	3.4	11.0	25.3	19.4	17.3
Lame d'eau écoulée (mm)	75	136	78	27	25	16	15	14	9	29	66	52	543

**MOYENNES DE REFERENCE - Période :**

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

**Hydraulicité à la station en 2002 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 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

# DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.55	25.77	47.35	6.78	4.79	1.78	0.95	1.92	2.80	1.29	9.20	8.46	
2	11.03	19.09	32.36	6.32	4.61	1.76	0.97	2.59	2.34	1.18	17.21	8.64	
3	10.29	16.62	24.10	5.69	4.53	1.92	1.08	1.87	2.02	1.23	36.52	7.62	
4	7.43	13.31	19.95	5.21	3.74	1.78	1.82	1.67	1.76	1.11	45.46	9.61	
5	5.52	11.82	16.28	4.06	9.66	2.63	2.27	1.85	2.18	1.13	33.10	6.51	
6	5.94	12.56	13.35	4.77	10.13	1.85	1.58	1.42	2.22	1.49	25.66	7.62	
7	9.79	9.55	12.45	3.88	9.20	1.81	1.34	1.44	1.95	2.32	24.15	6.73	
8	5.97	13.32	10.53	3.59	8.85	1.93	1.19	1.30	1.35	1.49	26.06	5.97	
9	5.54	15.14	8.28	3.51	6.85	1.93	1.18	1.45	1.67	1.69	43.31	6.11	
10	3.70	41.22	6.88	3.55	8.03	1.79	1.36	1.42	2.08	1.60	48.44	5.44	
11	4.45	50.21	6.64	3.22	6.78	1.99	3.33	1.33	1.57	1.48	84.68	4.53	
12	5.77	47.50	6.51	2.74	5.44	1.53	2.28	1.18	1.99	1.45	76.03	4.55	
13	4.15	114.73	5.39	3.06	4.83	1.50	1.33	1.29	1.76	1.39	45.76	4.92	
14	3.49	125.96	5.35	3.12	4.30	1.60	1.51	1.18	1.36	1.25	32.20	3.83	
15	4.41	68.96	6.15	3.21	4.92	1.60	1.60	1.18	1.31	1.18	24.62	3.77	
16	3.75	42.81	5.28	2.56	4.29	1.60	1.56	1.18	1.31	1.18	20.68	5.96	
17	3.98	28.12	4.53	4.39	3.64	1.60	1.55	1.18	1.39	2.88	27.87	5.91	
18	3.73	22.72	4.85	3.73	3.10	1.60	1.60	1.07	1.18	3.94	28.34	4.98	
19	3.50	20.20	7.12	3.01	4.47	1.46	1.59	0.97	1.24	3.36	24.55	4.00	
20	9.17	50.65	18.28	3.39	4.05	1.40	1.22	2.27	1.57	2.97	18.82	4.24	
21	56.27	95.43	42.15	3.65	2.98	1.45	1.18	2.84	1.38	2.64	16.47	4.44	
22	92.36	65.34	50.55	2.76	2.96	1.45	1.18	3.42	1.31	2.81	14.72	9.39	
23	60.38	52.79	49.79	2.71	2.51	1.45	1.16	2.49	1.37	15.20	11.03	31.41	
24	53.46	44.73	38.63	2.71	2.91	1.32	1.06	2.72	1.49	17.50	10.83	27.70	
25	52.62	44.29	27.97	2.71	2.56	1.52	1.06	5.94	1.35	14.70	9.61	23.59	
26	42.83	96.35	22.01	2.71	2.54	1.31	1.06	2.89	1.52	25.60	11.29	20.23	
27	54.36	105.72	17.00	3.02	2.56	1.08	1.06	5.68	1.45	30.09	10.80	21.68	
28	112.71	72.19	14.22	3.42	2.26	0.97	1.06	9.29	1.38	31.24	9.95	19.80	
29	76.58		10.47	4.56	2.34	0.95	1.06	6.00	1.93	24.13	9.85	20.73	
30	47.65		9.42	6.76	1.96	0.95	1.06	4.32	1.31	17.65	8.03	58.70	
31	29.49		7.96		1.93		1.06	2.86		14.09		79.59	<b>2002</b>
Débit moyen journalier maximum	112.71	125.96	50.55	6.78	10.13	2.63	3.33	9.29	2.80	31.24	84.68	79.59	<b>125.96</b>
Débit max instantané	122.33	166.37	59.28	9.79	13.81	2.93	4.85	14.46	4.85	35.75	111.27	87.88	<b>166.37</b>

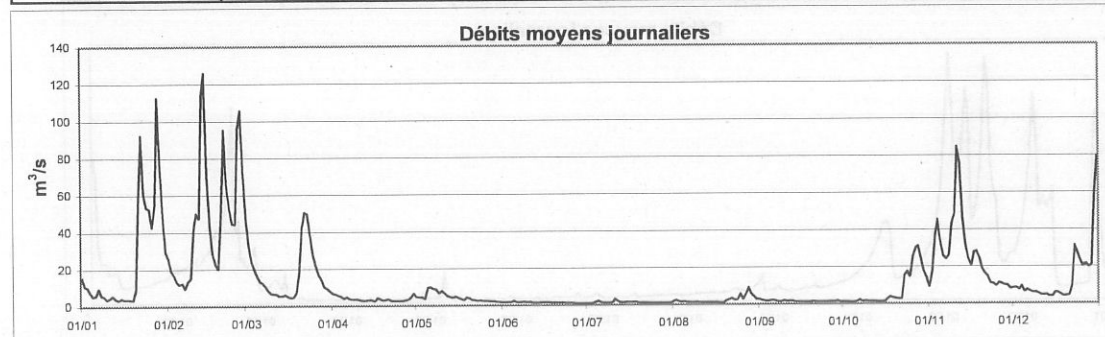
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	25.99	47.40	17.80	3.83	4.64	1.58	1.40	2.52	1.65	7.46	26.84	14.09	12.93
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	40.3	73.5	27.6	5.9	7.2	2.5	2.2	3.9	2.6	11.6	41.6	21.8	20.1
Lame d'eau écoulée (mm)	108	184	74	15	19	6	6	10	7	31	108	58	627

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





Cours d'eau : **Wiltz**  
 Localisation : **Winseler**  
 Bassin Versant : **Sûre**  
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : **60065**  
 Y : **114885**  
 Surface : **102 km<sup>2</sup>**

Année: **2002**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.35	4.34	8.24	1.47	0.59	0.35	0.22	0.20	0.25	0.18	0.69	1.69	
2	1.52	3.55	6.19	1.36	0.57	0.33	0.27	0.20	0.24	0.17	1.80	1.77	
3	2.63	2.96	4.94	1.26	0.54	0.32	0.44	0.33	0.23	0.17	3.07	1.60	
4	4.58	2.57	4.09	1.17	0.56	0.36	0.43	0.24	0.23	0.18	2.56	1.47	
5	9.88	2.58	3.43	1.09	1.46	0.41	0.28	0.21	0.22	0.17	2.17	1.39	
6	10.20	2.40	2.94	1.01	1.07	0.38	0.25	0.20	0.21	0.30	1.86	1.33	
7	6.26	2.02	2.74	0.98	0.86	0.38	0.25	0.21	0.20	0.21	2.49	1.26	
8	0.95	2.12	2.27	0.91	0.76	0.34	0.22	0.20	0.19	0.19	2.27	1.22	
9	0.91	2.40	2.04	0.87	0.69	0.33	0.21	0.18	0.19	0.18	4.63	1.16	
10	0.86	5.40	1.86	0.84	0.63	0.34	0.51	0.19	0.19	0.19	3.94	1.09	
11	0.82	5.99	1.69	0.80	0.61	0.33	0.34	0.19	0.20	0.18	10.64	1.02	
12	0.79	7.26	1.56	0.76	0.58	0.34	0.27	0.18	0.19	0.17	7.77	0.97	
13	0.76	11.85	1.45	0.73	0.56	0.33	0.24	0.18	0.19	0.19	6.49	0.95	
14	0.74	13.07	1.44	0.71	0.64	0.32	0.24	0.18	0.18	0.17	5.11	0.94	
15	0.72	9.57	1.38	0.69	0.66	0.31	0.25	0.16	0.17	0.18	4.24	0.99	
16	0.73	7.07	1.23	0.87	0.54	0.29	0.24	0.16	0.18	0.21	3.83	1.16	
17	0.71	5.53	1.14	0.78	0.51	0.29	0.25	0.15	0.18	0.38	3.96	1.01	
18	0.69	4.59	1.19	0.68	0.51	0.26	0.32	0.15	0.17	0.25	3.34	0.93	
19	0.80	4.33	1.88	0.75	0.50	0.25	0.24	0.14	0.17	0.29	3.02	0.87	
20	1.45	10.08	3.67	0.69	0.46	0.50	0.22	0.18	0.17	0.23	2.68	0.83	
21	5.87	11.46	4.27	0.62	0.44	0.30	0.24	0.34	0.16	0.25	2.62	0.94	
22	5.59	9.25	4.25	0.59	0.54	0.27	0.22	0.23	0.20	0.28	2.37	1.66	
23	4.96	7.82	3.94	0.57	0.47	0.25	0.21	0.19	0.26	1.64	2.06	1.67	
24	5.56	6.48	3.45	0.55	0.44	0.25	0.21	0.42	0.18	0.64	2.02	1.60	
25	5.42	7.64	3.07	0.52	0.46	0.25	0.21	0.25	0.19	0.93	2.30	1.58	
26	5.09	10.88	2.71	0.52	0.42	0.23	0.20	0.21	0.30	1.25	2.15	2.15	
27	9.18	13.29	2.38	0.61	0.44	0.23	0.19	1.60	0.24	1.28	2.01	2.20	
28	11.13	10.92	2.12	0.59	0.41	0.23	0.17	0.48	0.20	1.14	1.95	2.19	
29	8.45		1.92	0.85	0.40	0.22	0.17	0.32	0.19	0.92	1.88	3.14	
30	6.65		1.77	0.69	0.39	0.22	0.18	0.29	0.18	0.82	1.77	6.87	
31	5.29		1.63		0.37		0.20	0.28		0.77		7.80	2002
Débit moyen journalier maximum	11.13	13.29	8.24	1.47	1.46	0.50	0.51	1.60	0.30	1.64	10.64	7.80	13.29
Débit max instantané	12.41	15.24	9.61	1.53	1.84	1.87	1.39	5.96	0.75	3.70	13.64	8.43	15.24

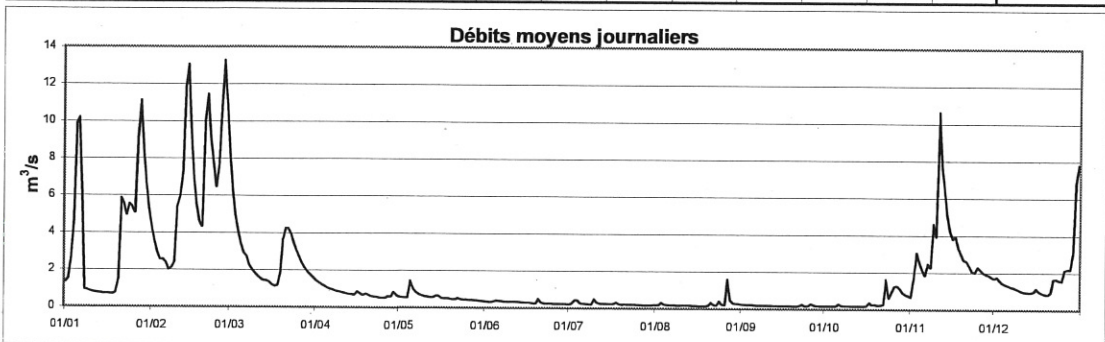
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )	3.89	6.69	2.80	0.82	0.58	0.31	0.25	0.27	0.20	0.46	3.26	1.79	1.78
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	38.1	65.6	27.5	8.0	5.7	3.0	2.5	2.7	2.0	4.5	31.9	17.5	17.4
Lame d'eau écoulée (mm)	102	164	74	21	15	8	7	7	5	12	83	47	545

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau :

Wollefsbach

Localisation

Useldange

Bassin Versant :

Attert

Gestionnaire:

CRP-GL

Coordonnées X : 66116

Y : 92232

Surface : 4.5 km<sup>2</sup>

Année:

2002

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s<sup>-1</sup>

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	26	32	81	18	17	6	4	3	5	2	18	32	
2	23	29	55	17	17	6	4	3	5	2	52	86	
3	20	25	41	17	15	7	5	6	4	2	275	57	
4	16	21	36	15	16	7	4	5	4	2	105	39	
5	17	41	32	15	63	8	3	4	3	3	52	30	
6	20	67	29	13	54	8	3	4	3	3	35	25	
7	13	35	31	13	32	8	3	4	4	3	89	21	
8	13	46	27	12	25	7	3	4	4	3	80	18	
9	13	185	25	12	21	6	3	4	4	3	264	15	
10	13	492	22	12	19	6	7	4	4	3	107	13	
11	13	122	19	12	18	6	4	3	5	3	868	12	
12	13	173	18	13	16	6	3	2	4	3	102	11	
13	13	325	18	12	15	5	23	2	3	3	69	12	
14	13	292	22	11	15	4	25	2	3	3	74	14	
15	13	73	31	12	20	4	7	2	3	3	73	19	
16	13	44	23	15	15	4	5	2	3	4	115	56	
17	14	35	20	15	14	3	5	2	3	6	149	37	
18	16	32	48	14	15	3	4	9	3	10	40	18	
19	83	41	762	14	14	3	4	9	3	5	33	16	
20	503	566	548	13	12	4	4	7	3	5	38	27	
21	178	160	361	13	11	4	4	4	2	5	63	198	
22	74	113	169	13	11	3	4	4	3	69	42	107	
23	78	155	82	14	10	3	4	4	3	36	52	55	
24	172	102	50	14	9	3	4	8	3	96	114	47	
25	113	171	37	14	9	3	4	4	3	201	81	165	
26	91	763	31	15	9	3	4	4	6	238	45	130	
27	655	457	27	15	9	3	3	27	3	83	35	95	
28	186	154	23	16	8	3	3	10	2	35	33	201	
29	80		21	21	8	3	4	6	2	25	30	345	
30	50		19	20	7	3	4	6	2	20		228	2002
31	37		19		7		4	6					868
Débit moyen journalier maximum	655	763	762	21	63	8	25	28	6	238	868	345	868
Débit max instantané	2634	2276	2656	28	95	9	136	68	10	725	3623	613	3623

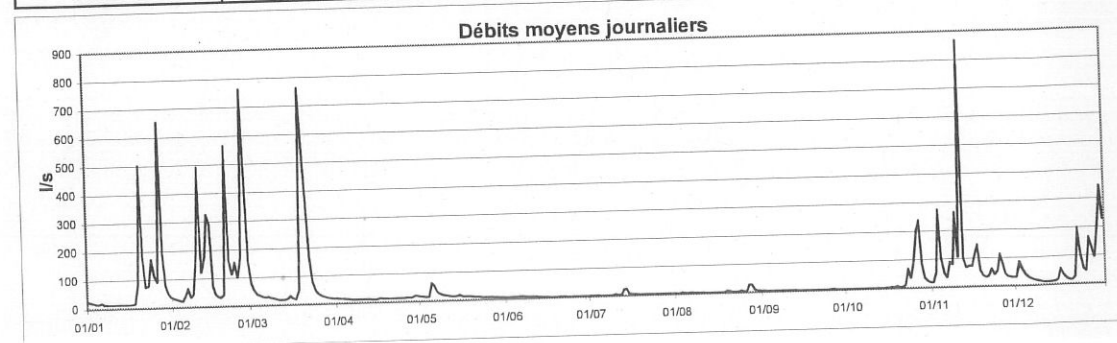
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2002
Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )	83	170	88	14	17	5	5	6	3	29	106	70	50
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )	18.5	37.7	19.5	3.2	3.8	1.0	1.2	1.3	0.8	6.4	23.6	15.5	11.0
Lame d'eau écoulée (mm)	50	94	52	8	10	3	3	3	2	17	61	41	346

## MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s <sup>-1</sup> )													
Débit moyen spécifique (l.s <sup>-1</sup> .km <sup>-2</sup> )													
Lame d'eau écoulée (mm)													

## Hydraulicité à la station en 2002 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--





**Ministère de l'Agriculture, de la  
Viticulture et du Développement Rural**

***Administration des Services  
Techniques de l'Agriculture***



**Ministère de l'Intérieur  
et de l'Aménagement du Territoire**  
***Administration de la Gestion de l'Eau***



**Centre de Recherche Public -  
Gabriel Lippmann**

***Cellule de Recherche en  
Environnement et Biotechnologies***