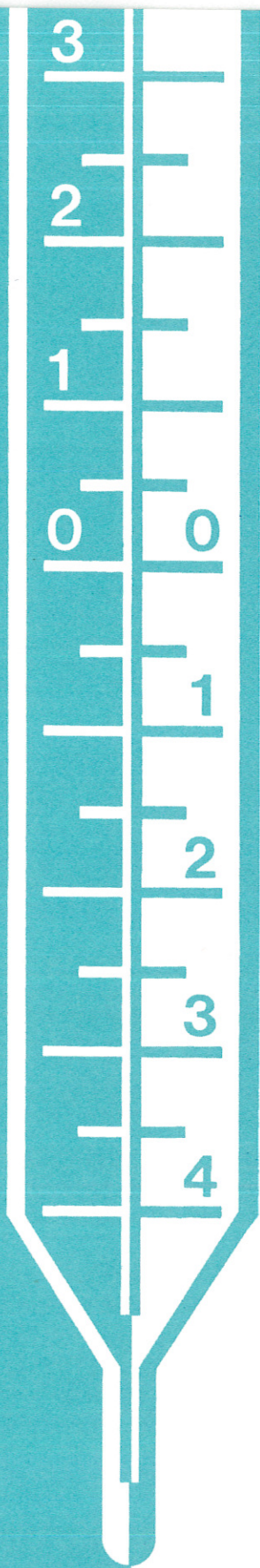


2001



annuaire météorologique 2001

1. Données météorologiques..... 7

Stations automatiques

- Echternach.....	9
- Luxembourg - Merl.....	23
- Obercorn.....	37
- Reuler.....	51
- Schimpach.....	65
- Useldange.....	79
- Findel -Aéroport.....	91

Stations manuelles

- Asselborn.....	105
- Bourscheid.....	119
- Clemency.....	133
- Dahl.....	147
- Grevenmacher.....	161
- Remich.....	175
- Roodt.....	189
- Waldbredimus.....	203

Température moyenne, minimale, maximale

- Echternach.....	218
- Findel - Aéroport.....	221
- Heinerscheid.....	224
- Kautenbach.....	227
- Merl.....	230
- Mersch.....	233
- Obercorn.....	236
- Reuler.....	239
- Schimpach.....	242
- Useldange.....	245

Stations pluviométriques automatiques

- Echternach	250
- Merl.....	251
- Obercorn.....	252
- Schimpach.....	253
- Useldange.....	254
- Findel.....	255
- Bigonville.....	256
- Bleesbreck.....	257
- Bollendorf.....	258
- Heinerscheid.....	259
- Holtz.....	260
- Kautenbach.....	261

- Koerich M.I.A.T.....	262
- Livange.....	263
- Mersch.....	264
- Reichlange.....	265
- Vianden.....	266
- Wincrange M.I.A.T.....	267

Stations pluviométriques manuelles

- Arsdorf.....	270
- Asselborn-Wincrange.....	271
- Berdorf.....	272
- Beringen-Mersch.....	273
- Bettborn-Pratz.....	274
- Bourscheid.....	275
- Calmus.....	276
- Clemency.....	277
- Contern.....	278
- Dahl.....	279
- Ermsdorf.....	280
- Fouhren.....	281
- Godbrange.....	282
- Grevenmacher.....	283
- Hersberg.....	284
- Hingerhaff.....	285
- Holler.....	286
- Hosingen.....	287
- Kehmen.....	288
- Koerich.....	289
- Lorentzweiler.....	290
- Mamer.....	291
- Mullendorf.....	292
- Perlé.....	293
- Reckange / Mess.....	294
- Redange.....	295
- Remerschen.....	296
- Remich.....	297
- Roeser.....	298
- Roodt.....	299
- Schifflange.....	300
- Useldange DEA.....	301
- Waldbredimus.....	302
- Wincrange.....	303

2. Données hydrologiques.....	305
Stations piézométriques.....	307
- Beggen.....	308
- Bettembourg.....	309
- Colmar-Berg.....	310
- Dumontshaff.....	311
- Fentange.....	312
- Heisdorf-CFL.....	313
- Hunsdorf.....	314
- Itzigersté.....	315
- Mersch-Alzette.....	316
- Mersch-Mamer.....	317
- Moesdorf.....	318
- Mullendorf.....	319
- Noertzange.....	320
- Schieren.....	321
- Steinsel-Bereldange.....	322
- Welsdorf.....	323
Stations hydrométriques.....	325
- le Bibeschbach à Livange	326
- la Sûre à Bollendorf.....	327
- le Dudelingerbach à Bettembourg.....	328
- l'Alzette à Ettelbruck.....	329
- la Wark à Ettelbruck.....	330
- l'Eisch à Hagen.....	331
- la Sûre à Heiderscheidergrund.....	332
- l'Alzette à Hesperange.....	333
- la Mierbech à Huncherange.....	334
- l'Alzette à Hunsdorf.....	335
- la Wiltz à Kautenbach.....	336
- l'Alzette à Lintgen.....	337
- l'Alzette à Livange.....	338
- La Mamer à Mamer.....	339
- l'Alzette à Mersch.....	340
- la Sûre à Michelau.....	341
- La Pall à Niederpallen.....	342
- la Pétrusse à Luxembourg.....	343
- l'Alzette à Pfaffenthal.....	344
- le Roudbach à Platen.....	345
- l'Attert à Reichlange.....	346
- la Sûre à Rosport.....	347
- la Mamer à Schoenfels.....	348
- La Schwebich à Useldange.....	349
- l'Attert à Useldange.....	350
- l'Our à Vianden.....	351
- la Wiltz à Winseler.....	352
- le Wollefsbach à Useldange.....	353

307	Station hydrométrique
308	Station hydrométrique
309	Station hydrométrique
310	Station hydrométrique
311	Station hydrométrique
312	Station hydrométrique
313	Station hydrométrique
314	Station hydrométrique
315	Station hydrométrique
316	Station hydrométrique
317	Station hydrométrique
318	Station hydrométrique
319	Station hydrométrique
320	Station hydrométrique
321	Station hydrométrique
322	Station hydrométrique
323	Station hydrométrique
324	Station hydrométrique
325	Station hydrométrique
326	Station hydrométrique
327	Station hydrométrique
328	Station hydrométrique
329	Station hydrométrique
330	Station hydrométrique
331	Station hydrométrique
332	Station hydrométrique
333	Station hydrométrique
334	Station hydrométrique
335	Station hydrométrique
336	Station hydrométrique
337	Station hydrométrique
338	Station hydrométrique
339	Station hydrométrique
340	Station hydrométrique
341	Station hydrométrique
342	Station hydrométrique
343	Station hydrométrique
344	Station hydrométrique
345	Station hydrométrique
346	Station hydrométrique
347	Station hydrométrique
348	Station hydrométrique
349	Station hydrométrique
350	Station hydrométrique
351	Station hydrométrique

1

Données météorologiques

Données météorologiques

Station automatique

Echternach

Station : Echternach Localisation : Echternach Gestionnaire : ASTA X : 99810 Y : 96560 Altitude : 243 m Mois : Janvier 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	7.1	-2.9	2.1	5.5	2.7	SSW	SSW	155	0.0						1.9	2.4	3.1	4.1	6.1		
2	10.5	2.8	8.1	8.6	5.6	SW	SW	373	1.8						4.5	3.9	3.8	4.2	6.0		
3	6.8	3.4	5.3	8.4	5.1	SW	SW	433	1.7						4.8	4.8	4.7	4.7	5.9		
4	7.9	2.0	5.9	9.1	6.1	WSW	SW	132	0.0						4.5	4.6	4.7	5.0	6.0		
5	10.7	3.7	7.4	11.1	7.8	SSW	SW	111	0.0						5.4	5.1	5.0	5.1	5.9		
6	7.0	5.2	6.7	8.9	4.5	SW	WSW	242	0.0						6.2	6.0	5.8	5.5	5.9		
7	6.7	2.3	4.6	5.9	2.7	SSW	SW	410	1.5						5.0	5.3	5.6	5.7	6.1		
8	4.3	-0.8	2.3	3.2	1.5	SSW	SW	431	2.5						4.2	4.8	5.3	5.6	6.2		
9	4.0	2.0	2.3	4.0	2.0	SW	SSW	154	0.0						3.9	4.6	5.0	5.4	6.3		
10	5.1	-1.8	1.6	2.4	1.0	ESE	ESE	135	0.0						2.8	3.7	4.4	5.2	6.3		
11	4.7	2.2	3.2	5.2	2.0	ENE	E	108	0.0						3.9	4.2	4.5	5.0	6.2		
12	4.7	-2.1	0.4	4.9	3.0	ENE	ENE	773	7.2						2.7	3.7	4.4	5.0	6.2		
13	2.1	-2.5	-1.1	7.3	3.9	E	ENE	794	7.3						0.8	2.3	3.5	4.6	6.1		
14	2.3	-3.8	-1.5	6.6	3.7	ENE	ENE	812	7.3						0.1	1.5	2.7	4.1	6.0		
15	2.5	-5.2	-3.2	4.7	2.4	E	E	815	7.3						-0.4	1.0	2.2	3.6	5.8		
16	2.0	-10.1	-5.8	1.7	0.6	ENE	ESE	925	7.0						-0.9	0.5	1.7	3.2	5.6		
17	2.1	-10.4	-5.1	1.4	0.4	E	ESE	685	3.8						-1.1	0.2	1.4	2.8	5.3		
18	0.6	-4.9	-0.4	2.1	0.8	NE	ESE	134	0.0						-0.5	0.2	1.2	2.5	5.1		
19	3.6	-1.4	0.5	1.9	1.0	E	SSE	412	0.0						-0.3	0.3	1.2	2.4	4.9		
20	1.6	-2.3	-0.9	2.3	0.6	SSW	S	174	0.0						-0.3	0.4	1.3	2.3	4.7		
21	---	-5.5	-1.3	---	---	---	---	405	---						---	---	---	2.3	4.6		
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---						---	---	---	2.4	4.5		
23	9.9	0.0	4.2	---	---	---	---	---	---						---	---	---	2.6	4.3		
24	9.5	5.3	7.4	9.0	5.2	SW	SW	194	0.0						5.1	4.3	3.8	3.4	4.2		
25	7.5	1.6	4.3	5.6	3.1	WSW	SSW	383	1.0						3.5	3.7	3.9	3.9	4.4		
26	5.7	3.1	4.3	6.9	4.4	SW	SW	369	0.2						3.7	3.8	3.9	3.9	4.6		
27	5.1	0.9	2.6	7.9	5.0	W	SW	415	0.3						3.1	3.5	3.8	4.0	4.7		
28	4.1	1.0	1.5	3.7	1.4	SSW	SE	305	0.0						2.9	3.3	3.6	3.9	4.8		
29	3.4	-4.3	-0.3	1.7	0.5	E	SSE	413	0.0						1.8	2.6	3.2	3.8	4.8		
30	0.0	-2.7	-1.6	1.4	0.8	ESE	SE	423	0.0						2.1	2.6	3.1	3.6	4.8		
31	3.8	-3.4	-0.5	2.3	0.9	NNE	E	703	1.0						1.8	2.4	2.9	3.5	4.7		
Mensuel	5.0	-1.0	1.8	5.1	2.8			11816	50						2.5	3.1	3.6	4.0	5.4		
Min	0.0	-10.4	-5.8	1.4	0.4			108	0						-1.1	0.2	1.2	2.3	4.2		
Max	10.7	5.3	8.1	11.1	7.8			925	7						6.2	6.0	5.8	5.7	6.3		

Station : Echternach

X : 99810

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Echternach

Altitude : 243 m

Y : 96560

Mois : Février 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	4.9	-5.6	-0.9	2.7	1.2	NW	S	943	4.3						1.0	1.9	2.7	3.4	4.7	
2	1.5	-2.4	-1.2	5.1	2.7	SW	SW	416	0.0						0.9	1.7	2.4	3.2	4.7	
3	6.4	-1.6	3.3	6.7	4.0	WSW	SW	275	0.0						1.8	2.0	2.4	3.0	4.6	
4	9.5	3.5	6.7	8.5	4.5	WSW	WSW	264	0.0						3.8	3.1	3.0	3.2	4.5	
5	9.2	5.7	8.0	10.3	7.4	WSW	WSW	376	0.3						5.4	4.6	4.1	3.8	4.4	
6	12.6	7.3	6.3	---	---	---	---	---	---						6.2	5.3	5.0	4.4	4.5	
7	12.0	---	---	---	---	---	---	---	---						7.3	6.5	5.7	5.0	4.7	
8	13.1	7.6	9.9	10.4	6.1	SW	SW	792	3.3						6.9	6.4	6.0	5.4	5.0	
9	4.5	2.1	3.7	5.8	2.3	WSW	SSE	347	0.0						5.5	5.8	5.9	5.6	5.2	
10	6.6	-1.9	1.3	4.8	1.9	SW	S	1041	5.7						4.2	4.8	5.2	5.4	5.4	
11	7.7	0.7	4.6	4.7	2.8	WSW	SW	373	0.0						4.5	4.7	4.9	5.2	5.5	
12	10.7	4.4	7.8	6.2	3.1	SSW	SW	646	0.0						6.0	5.5	5.3	5.2	5.6	
13	9.6	3.6	6.1	5.6	3.1	NE	E	1220	6.5						6.3	6.1	5.9	5.5	5.6	
14	8.8	-1.2	2.9	4.6	2.2	ENE	E	1179	7.3						4.3	5.0	5.4	5.6	5.7	
15	13.7	-2.3	4.2	2.7	0.9	ENE	SE	1316	9.2						3.9	4.4	4.9	5.3	5.8	
16	12.3	-3.3	3.7	4.3	1.6	W	SSW	1278	8.0						4.0	4.3	4.7	5.1	5.7	
17	4.8	2.1	3.4	5.6	3.2	NE	E	296	0.0						4.3	4.7	4.9	5.1	5.7	
18	6.8	-1.3	2.7	5.8	2.3	ENE	ENE	1362	7.7						4.3	4.5	4.7	5.0	5.6	
19	9.2	1.5	3.5	4.2	1.3	W	SSW	1138	3.7						4.9	4.9	4.9	5.0	5.6	
20	6.8	1.0	4.1	4.0	1.9	WSW	WSW	672	0.3						4.6	4.8	5.0	5.1	5.7	
21	6.2	-0.4	3.4	5.0	2.6	W	W	541	0.0						4.0	4.4	4.8	5.1	5.7	
22	8.1	3.3	5.3	4.6	2.4	WNW	W	595	0.3						5.0	5.0	5.0	5.1	5.7	
23	6.5	0.8	2.3	5.2	2.7	WSW	WSW	901	1.8						4.5	4.9	5.1	5.2	5.7	
24	4.4	-2.4	-0.9	6.0	1.8	NE	SE	832	2.0						3.1	4.1	4.6	5.1	5.7	
25	5.5	-9.0	-2.8	2.3	0.8	W	SSE	1597	9.3						1.4	2.7	3.7	4.7	5.6	
26	1.8	-4.9	-0.7	4.8	2.7	WSW	WSW	915	1.3						1.8	2.6	3.3	4.2	5.6	
27	4.4	-2.8	0.1	7.3	2.9	SSW	S	1114	4.3						2.1	2.7	3.2	4.0	5.4	
28	6.4	-3.9	1.3	4.9	1.8	SW	SSE	995	0.3						2.2	2.7	3.2	3.9	5.2	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	7.6	0.0	3.3	5.5	2.7			21424	76						4.1	4.3	4.5	4.7	5.3	
Min	1.5	-9.0	-2.8	2.3	0.8			264	0						0.9	1.7	2.4	3.0	4.4	
Max	13.7	7.6	9.9	10.4	7.4			1597	9						7.3	6.5	6.0	5.6	5.8	

Station : **Echternach**
Localisation : Echternach

Gestionnaire : **ASTA**

X : 99810

Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : **Mars 2001**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10					ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2.3	-0.4	0.8	94		970	6.3	4.0	SW	SW	496	0.0			2.2	2.9	3.3	3.9	5.1		
2	5.2	0.1	1.5	79		972	4.9	2.8	WSW	SSE	873	0.7			2.8	3.0	3.3	3.8	5.1		
3	5.6	-1.3	1.4	77		969	5.1	2.6	E	ENE	1387	5.2			3.0	3.2	3.4	3.8	5.0		
4	5.6	-0.8	2.1	94		970	5.0	1.9	WSW	S	503	0.3			3.1	3.4	3.6	3.9	5.0		
5	6.1	0.5	1.8	81		986	3.8	1.4	E	SSE	775	0.2			3.5	3.7	3.8	4.0	4.9		
6	10.6	-4.4	2.8	77		988	4.2	1.9	ESE	ESE	1816	9.5			3.1	3.3	3.6	4.0	4.9		
7	7.9	-0.2	4.5	96		983	2.0	0.8	ESE	ESE	364	0.0			3.9	3.8	3.9	4.1	4.9		
8	10.9	6.0	8.0	94		977	6.1	2.2	WSW	SSE	289	0.0			5.9	5.1	4.7	4.4	4.9		
9	9.5	6.9	8.2	93		978	8.1	4.5	WSW	SW	577	0.2			6.6	5.9	5.4	4.9	5.0		
10	12.3	7.3	9.3	90		978	7.0	4.5	SW	SW	653	0.3			7.5	6.7	6.1	5.4	5.2		
11	12.9	8.6	10.9	92		980	7.6	4.4	SW	SW	616	0.0			8.5	7.5	6.8	5.9	5.4		
12	10.3	6.8	9.0	90		978	8.1	3.1	WSW	WSW	443	0.3			8.9	8.3	7.6	6.5	5.6		
13	9.3	4.3	5.5	83		976	10.8	5.4	WSW	WSW	837	1.0			6.6	7.0	7.1	6.7	5.9		
14	9.8	0.6	4.7	86		981	5.7	3.5	W	WSW	1157	2.3			5.9	6.2	6.4	6.5	6.1		
15	14.3	4.3	8.7	90		981	4.7	2.1	W	SW	924	1.2			7.7	7.0	6.7	6.4	6.2		
16	16.4	8.0	10.9	85		980	4.0	1.4	E	SE	1254	2.8			9.6	8.4	7.6	6.8	6.2		
17	15.8	6.3	9.9	79		975	4.6	2.3	SSW	SSW	1331	3.2			9.6	8.9	8.3	7.3	6.4		
18	10.8	5.9	8.2	86		974	7.9	5.5	SSW	SW	617	0.0			8.4	8.4	8.2	7.6	6.6		
19	7.4	1.0	2.6	77		982	6.8	3.4	W	W	1354	4.2			7.0	7.6	7.7	7.5	6.8		
20	3.8	-4.7	-0.4	85		984	4.5	1.9	E	E	818	0.2			4.2	5.6	6.5	7.1	6.9		
21	8.6	-0.5	2.8	96		975	2.1	1.0	NE	SE	547	0.3			4.2	4.9	5.6	6.3	6.9		
22	12.7	3.3	8.8	86		974	8.2	3.4	WSW	WSW	926	0.8			6.8	6.1	5.9	6.0	6.7		
23	14.8	6.4	9.4	90		977	7.3	3.0	WSW	SSW	733	1.2			7.7	7.1	6.7	6.4	6.6		
24	14.8	8.6	10.8	85		974	4.4	2.1	SSW	S	1017	0.7			9.3	8.3	7.6	6.9	6.6		
25	10.2	3.2	6.8	90		971	6.0	3.5	SW	SSW	496	0.0			8.5	8.5	8.2	7.5	6.7		
26	5.6	1.4	3.1	77		980	4.5	2.2	SW	E	865	0.2			6.6	7.1	7.4	7.4	6.9		
27	10.3	1.1	4.7	69		983	4.9	2.6	SE	E	1958	4.8	14.7	-0.6	4.9	7.6	7.3	7.2	7.1		
28	12.5	1.7	6.3	83		978	10.1	3.6	WSW	S	1201	1.5	14.1	0.3	5.3	7.6	7.6	7.5	7.2		
29	11.7	5.7	7.5	79		973	9.9	5.5	SSW	SW	1230	2.0	12.7	-3.0	6.2	7.9	7.8	7.6	7.4		
30	12.1	1.6	6.1	80		983	4.4	1.5	WNW	WSW	1131	1.7	17.0	-2.7	5.0	7.5	7.5	7.4	7.1		
31	13.9	-0.9	6.2	77		991	5.9	2.0	SW	SSE	1911	5.7	15.5	-4.9	4.9	7.9	7.6	7.5	7.4		
Mensuel	10.1	2.8	5.9	85			6.0	2.9			29104	50				6.4	6.3	6.2	6.0		
Min	2.3	-4.7	-0.4	69			2.0	0.8			289	0				2.2	2.9	3.3	3.8		
Max	16.4	8.6	10.9	96			10.8	5.5			1958	10				9.6	8.9	8.3	7.6		

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Avril 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol				
	(°C)						(m/s)		(°)				(°C)			(°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.8	2.3	9.9	74		992	2.2	0.8	SSW	SSE	2344	10.5	22.4	-1.8	9.0	10.0	8.8	8.1	7.5	7.2
2	20.0	2.2	11.1	71		987	6.1	2.0	SSW	S	2371	9.8	21.5	-1.8	9.1	10.7	9.8	9.0	8.1	7.3
3	14.5	7.6	10.3	78		986	7.2	3.3	SW	SSW	1405	2.0	16.9	0.3	8.6	10.6	10.1	9.5	8.5	7.5
4	11.8	4.5	7.3	87		981	10.9	3.6	SSW	SW	1010	2.0	13.1	1.1	5.7	8.9	9.3	9.2	8.7	7.7
5	11.5	2.8	6.1	74		986	8.2	4.5	SW	WSW	1485	0.0	15.3	-1.0	5.1	8.0	8.3	8.5	8.5	7.8
6	11.8	4.6	9.4	88		980	8.5	5.7	SW	SW	684	0.0	12.7	3.9	8.0	8.6	8.4	8.4	8.3	7.9
7	12.8	5.8	8.7	71		977	7.5	3.6	WSW	SW	1624	0.0	17.4	2.6	8.0	9.5	9.1	8.7	8.4	7.9
8	12.6	3.2	7.3	77		984	6.5	2.0	ENE	WSW	1871	0.0	20.4	-0.6	7.3	9.6	9.2	8.9	8.5	8.0
9	9.8	3.8	6.9	93		987	6.9	3.2	SSW	SW	803	0.0	9.3	0.3	5.7	8.6	8.8	8.9	8.6	8.0
10	11.5	6.6	8.2	88		982	6.8	2.8	WSW	W	1278	1.5	16.9	1.4	7.7	9.7	9.3	9.0	8.6	8.1
11	13.3	3.9	8.1	78		988	5.3	1.9	NE	SE	1519	2.0	20.8	1.6	8.1	9.9	9.5	9.2	8.8	8.1
12	11.1	1.4	5.8	66		994	5.5	2.8	WSW	S	1877	4.2	20.2	-2.9	5.8	9.4	9.4	9.2	8.9	8.2
13	6.7	-3.6	1.6	70		994	6.3	2.4	NE	SE	1528	3.8	13.3	-6.8	1.4	7.0	8.1	8.6	8.7	8.3
14	7.7	-4.2	1.9	63		993	5.0	2.0	W	S	2305	7.0	15.9	-8.6	2.1	6.6	7.1	7.6	8.1	8.3
15	11.6	-0.1	5.1	87		981	6.3	3.0	WSW	W	1272	1.3	17.8	-1.0	4.6	7.2	7.4	7.6	7.9	8.2
16	10.8	3.6	6.4	75		983	5.6	2.6	E	WSW	1606	3.2	18.8	1.4	6.5	8.2	8.0	7.9	7.9	8.1
17	10.8	3.8	5.8	74		987	4.3	2.0	SSW	SW	1329	1.0	21.1	2.0	6.0	8.5	8.4	8.2	8.0	8.0
18	8.9	2.9	4.0	81		979	7.7	3.6	WSW	WSW	1298	3.7	14.8	-3.8	3.7	7.6	8.0	8.1	8.1	8.0
19	9.0	-2.9	1.8	83		981	5.6	1.9	WSW	WSW	1932	5.7	15.8	-6.0	1.8	6.7	7.2	7.6	7.9	8.0
20	9.0	-3.0	2.1	80		980	4.7	1.6	SW	SSW	1812	3.0	17.1	-6.7	1.9	6.8	7.1	7.3	7.6	8.0
21	10.4	-3.2	3.8	73		980	7.4	2.8	NE	E	2319	6.2	17.9	-6.2	4.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.9
22	13.2	-2.2	5.2	70		979	4.2	1.0	E	SSE	2009	5.7	23.9	-5.7	5.3	7.9	7.7	7.5	7.5	7.8
23	14.6	0.2	7.5	66		977	2.8	1.0	E	S	1865	2.3	23.6	-2.2	7.8	9.2	8.5	8.0	7.8	7.8
24	16.1	-1.0	8.3	78		981	8.0	2.7	SW	S	2150	0.8	18.1	-4.0	7.5	9.2	8.7	8.3	8.0	7.9
25	12.4	7.8	8.8	90		982	8.4	3.5	WSW	SW	1022	0.0	13.9	4.1	8.0	9.8	9.4	9.0	8.4	7.9
26	14.6	6.0	8.3	82		986	7.7	4.9	SW	WSW	1763	0.3	20.6	0.7	7.7	9.5	9.2	8.9	8.6	8.1
27	13.4	3.7	8.5	88		986	6.2	2.2	WSW	SSW	1324	1.2	16.9	0.0	7.6	9.6	9.3	9.0	8.7	8.1
28	11.4	7.5	9.3	91		983	8.1	4.1	WSW	SW	802	0.0	11.8	6.7	8.3	9.9	9.7	9.4	8.9	8.3
29	16.4	7.8	11.1	87		981	6.9	3.5	SSW	SSW	1658	1.5	21.0	5.6	10.6	10.9	10.1	9.5	9.0	8.4
30	22.0	8.1	14.2	73		981	2.8	1.4	SSE	SE	1993	3.5	29.2	5.6	14.0	12.9	11.4	10.4	9.4	8.5
31																				
Mensuel	12.6	2.7	7.1	79			6.3	2.7			48258	82	17.9	-0.7	6.6	8.9	8.8	8.6	8.3	8.0
Min	6.7	-4.2	1.6	63			2.2	0.8			684	0	9.3	-8.6	1.4	6.6	7.1	7.3	7.5	7.2
Max	22.0	8.1	14.2	93			10.9	5.7			2371	11	29.2	6.7	14.0	12.9	11.4	10.4	9.4	8.5

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mai 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.4	8.3	13.6	73		985	6.9	1.9	WNW	S	1516	3.3	23.7	4.0	11.9	12.7	12.0	11.1	10.0	8.7
2	26.0	7.8	16.7	74		985	4.7	1.8	E	ESE	2351	6.8	31.0	4.9	15.9	14.2	12.5	11.3	10.3	8.9
3	17.9	10.8	14.1	82		979	6.3	2.5	WSW	S	1169	2.2	20.8	4.8	12.2	13.9	13.2	12.2	10.9	9.1
4	18.5	7.8	11.9	78		980	5.5	2.3	NE	SSE	1890	2.3	28.3	3.7	12.4	13.3	12.6	12.0	11.1	9.4
5	11.0	6.1	8.7	78		983	7.5	4.3	NE	NE	1177	0.0	12.8	6.2	8.4	11.9	12.1	11.8	11.1	9.6
6	11.7	5.1	8.3	69		987	5.6	3.5	NNE	NE	1141	0.0	16.0	4.2	8.2	11.0	11.1	11.1	10.9	9.7
7	12.2	8.2	9.6	81		990	4.7	2.5	E	ENE	798	0.0	14.9	6.9	9.3	10.9	10.9	10.8	10.6	9.8
8	16.6	8.2	12.3	72		992	4.1	2.0	E	ENE	1460	0.0	22.0	6.4	12.1	12.0	11.3	10.9	10.6	9.8
9	23.0	6.5	15.8	69		989	6.2	2.5	ESE	ESE	2787	0.0	30.6	2.7	14.9	13.9	12.4	11.5	10.7	9.8
10	24.4	8.5	16.9	60		987	5.7	2.3	ESE	ESE	3166	13.5	33.5	4.0	15.9	15.2	13.6	12.3	11.2	9.9
11	25.8	6.1	16.8	60		988	4.7	1.6	ENE	ESE	3147	12.3	30.3	2.1	15.4	16.1	14.3	13.0	11.7	10.1
12	24.4	6.6	16.4	60		988	4.5	1.8	E	ESE	3178	13.3	29.8	2.9	16.1	17.1	15.2	13.8	12.2	10.3
13	26.0	5.7	16.2	63		983	4.0	1.4	WSW	SSE	3155	12.8	29.8	1.4	15.3	17.3	15.6	14.3	12.7	10.6
14	22.6	11.4	16.2	75		980	8.3	2.6	WSW	SSW	2299	5.8	27.6	8.7	15.9	17.7	16.3	15.0	13.2	10.8
15	19.3	9.6	13.7	78		980	6.6	3.0	SW	SW	2107	0.0	23.2	7.0	13.4	16.6	15.8	14.9	13.5	11.1
16	18.2	9.5	13.5	77		980	9.0	5.1	SW	SW	2255	5.7	20.7	7.9	12.7	15.2	14.9	14.5	13.5	11.3
17	18.0	9.7	12.5	76		981	8.8	4.5	WSW	SW	2020	4.3	21.8	4.8	11.9	15.0	14.6	14.2	13.3	11.5
18	13.2	5.9	8.7	86		987	5.8	2.4	WSW	WSW	1111	0.2	18.4	3.0	7.8	12.5	13.2	13.4	13.1	11.6
19	18.8	4.4	10.8	72		992	3.2	1.1	SW	S	2214	3.8	28.1	0.7	11.1	13.8	13.2	13.0	12.7	11.6
20	20.9	2.5	12.4	65		992	4.8	1.9	ENE	E	3262	13.2	27.2	-1.3	12.9	15.3	14.1	13.4	12.7	11.5
21	22.8	4.8	14.7	61		990	6.3	2.8	NE	ENE	3399	13.8	28.2	0.3	14.6	16.7	15.1	14.1	13.0	11.5
22	20.3	6.6	13.7	59		989	6.3	3.3	ENE	ENE	3338	13.0	25.9	2.7	14.3	16.9	15.6	14.6	13.4	11.6
23	24.5	7.3	16.2	58		990	4.3	2.2	E	E	3364	14.2	30.7	3.8	16.5	18.0	16.2	15.0	13.6	11.8
24	27.1	6.2	17.3	60		989	3.3	1.3	NE	ESE	3135	12.0	34.8	2.5	17.6	18.7	17.0	15.6	14.1	11.9
25	27.0	7.9	18.1	58		988	3.6	1.5	ENE	ESE	3279	13.3	34.6	3.9	18.4	19.7	17.7	16.2	14.5	12.1
26	28.1	7.5	17.9	63		989	3.5	1.1	WSW	SSW	2852	9.8	35.3	3.9	18.0	19.7	18.1	16.7	14.9	12.4
27	25.5	11.3	18.5	68		991	4.0	1.5	WNW	SW	2270	4.2	33.3	8.8	18.9	19.9	18.4	17.1	15.3	12.6
28	27.6	10.3	19.5	68		991	5.2	2.4	W	WSW	2937	9.2	34.7	6.6	19.3	20.5	18.6	17.2	15.5	12.8
29	27.2	12.9	19.3	64		990	5.9	2.0	W	WSW	2685	8.8	34.5	6.9	19.2	20.8	19.2	17.7	15.8	13.0
30	27.6	7.0	17.6	56		987	3.4	1.3	WSW	SSE	3402	13.7	36.0	3.4	18.5	20.8	19.1	17.7	16.0	13.3
31	22.3	7.6	14.7	60		986	6.5	2.5	NW	WSW	2989	9.2	31.5	4.7	16.1	19.8	19.0	17.9	16.2	13.5
Mensuel	21.5	7.7	14.6	68			5.5	2.4			75852	221	27.4	4.3	14.4	16.0	14.9	14.0	12.8	11.0
Min	11.0	2.5	8.3	56			3.2	1.1			798	0	12.8	-1.3	7.8	10.9	10.9	10.8	10.0	8.7
Max	28.1	12.9	19.5	86			9.0	5.1			3402	14	36.0	8.8	19.3	20.8	19.2	17.9	16.2	13.5

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Juin 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°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	19.7	5.0	12.8	61		989	4.1	1.8	NW	W	2189	4.3	31.4	1.0	13.6	17.7	17.6	17.2	16.1	13.6	
2	15.4	10.1	11.4	81		983	6.3	4.1	W	W	1027	0.5	20.5	6.3	11.0	15.6	16.3	16.4	15.8	13.7	
3	13.5	5.4	9.0	72		987	7.6	3.4	NNW	WNW	2486	6.8	22.2	2.6	10.0	14.7	15.1	15.3	15.2	13.7	
4	16.3	4.7	11.3	64		993	4.3	2.2	WNW	W	2059	3.7	26.9	2.6	12.4	15.2	15.1	15.0	14.7	13.6	
5	21.5	8.7	15.0	63		989	4.5	1.5	SW	SSW	3023	8.5	29.7	7.4	16.3	18.4	16.6	15.5	14.7	13.5	
6	21.4	8.9	15.1	69		985	5.8	2.3	W	SW	2049	3.5	30.7	6.8	15.5	18.2	17.3	16.4	15.1	13.5	
7	17.9	10.0	13.4	75		985	6.6	3.8	WSW	WSW	1189	0.7	21.6	7.0	12.8	16.3	16.4	16.0	15.2	13.6	
8	14.7	8.1	11.0	84		984	4.4	1.9	SW	SSW	1750	0.2	20.1	7.7	11.7	15.6	15.6	15.4	14.9	13.6	
9	17.7	4.8	11.7	73		984	3.2	1.4	E	ESE	2074	1.5	27.0	1.8	12.8	15.8	15.5	15.2	14.7	13.6	
10	19.0	8.9	12.5	72		984	3.5	1.4	SW	SSE	2017	2.5	28.7	8.0	14.0	16.6	16.0	15.4	14.7	13.5	
11	17.1	5.8	10.5	80		989	5.3	1.6	NW	WSW	2057	4.2	27.7	3.2	11.7	15.8	15.6	15.4	14.8	13.5	
12	21.8	3.7	12.7	68		989	5.3	1.6	W	SSW	2659	6.3	30.9	1.4	13.7	16.2	15.6	15.2	14.7	13.5	
13	24.0	5.3	15.0	63		986	3.4	1.0	SW	SSE	2990	11.7	29.9	2.9	16.0	17.8	16.5	15.7	14.8	13.5	
14	24.3	6.9	15.0	71		985	3.4	1.0	SW	SSE	2482	4.7	30.8	4.1	15.1	18.4	17.2	16.2	15.1	13.6	
15	23.2	9.7	15.0	82		983	9.1	1.6	WSW	S	1732	4.5	26.2	6.9	14.6	17.9	17.4	16.6	15.4	13.6	
16	20.4	11.9	15.0	82		981	5.8	2.4	SW	SSW	2378	4.5	23.6	8.0	14.7	17.9	17.2	16.5	15.5	13.7	
17	18.5	10.7	13.9	87		982	6.1	3.4	WSW	WSW	1680	2.3	22.3	10.3	13.3	16.8	16.8	16.4	15.6	13.9	
18	17.0	11.1	12.9	83		990	5.2	2.9	NW	WNW	1307	0.0	21.4	9.6	12.9	16.2	16.3	16.1	15.5	13.9	
19	19.7	4.8	12.3	67		994	3.6	1.3	ENE	SSE	2768	8.8	25.4	1.5	13.0	16.4	15.9	15.7	15.2	14.0	
20	23.2	4.2	13.9	69		991	3.1	1.0	SW	S	3244	12.2	28.3	1.3	14.2	17.9	16.8	16.1	15.2	14.0	
21	24.5	7.6	16.5	63		985	5.0	2.0	NW	SW	3090	9.2	30.2	5.5	17.0	19.2	18.0	17.0	15.6	14.0	
22	19.8	4.7	12.3	68		986	3.9	1.6	NNW	SSW	2292	6.3	26.5	1.7	12.6	17.3	17.2	16.9	15.9	14.1	
23	24.2	4.6	14.4	66		988	2.6	0.9	E	SE	3564	13.0	29.7	0.9	15.4	18.9	17.5	16.7	15.8	14.2	
24	28.4	6.5	17.8	64		990	3.4	1.0	NE	SSE	3146	12.2	34.0	3.5	18.3	20.2	18.6	17.5	16.1	14.3	
25	30.4	9.8	20.7	61		991	3.0	1.1	NE	SE	3164	12.8	36.4	6.7	21.0	21.9	19.8	18.3	16.5	14.4	
26	31.2	10.8	21.5	57		988	4.0	1.6	SSW	ESE	3419	14.2	34.9	7.6	21.1	22.8	20.6	19.0	17.1	14.5	
27	26.0	12.7	18.6	82		985	4.6	1.7	WSW	SSW	2006	4.2	32.5	9.2	18.0	21.0	20.3	19.3	17.6	14.8	
28	24.6	14.8	18.6	70		988	4.6	2.1	W	WSW	3143	10.3	30.2	10.8	19.3	22.0	20.6	19.4	17.7	15.0	
29	27.1	10.9	18.5	73		991	2.7	0.8	WSW	SSW	2312	5.2	33.2	9.0	18.5	21.0	20.1	19.4	17.9	15.2	
30	27.8	13.0	18.8	78		990	7.0	1.3	WNW	SSW	2350	6.8	33.1	11.0	18.9	21.3	20.4	19.5	18.0	15.4	
31																					
Mensuel	21.7	8.1	14.6	72			4.7	1.9			71646	186	28.2	5.5	15.0	18.0	17.3	16.7	15.7	14.0	
Min	13.5	3.7	9.0	57			2.6	0.8			1027	0	20.1	0.9	10.0	14.7	15.1	15.0	14.7	13.5	
Max	31.2	14.8	21.5	87			9.1	4.1			3564	14	36.4	11.0	21.1	22.8	20.6	19.5	18.0	15.4	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Juillet 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.8	10.3	17.5	4.6	1.5	SW	SSW	2832	9.5	30.2	8.7	18.3	20.7	20.0	19.3	18.0	15.5		
2	24.6	9.5	17.6	3.8	1.6	S	E	2725	7.0	32.1	7.6	18.2	20.8	19.9	19.2	18.0	15.7		
3	26.4	10.1	19.1	5.8	2.4	E	E	3516	14.5	32.5	7.3	19.7	21.9	20.3	19.3	18.0	15.8		
4	28.5	9.8	20.2	5.1	2.3	ESE	E	3518	14.7	34.8	6.2	20.0	22.3	20.6	19.5	18.2	15.8		
5	32.0	11.3	22.2	4.0	1.3	E	ESE	2896	10.8	39.0	8.1	22.3	23.2	21.3	20.0	18.4	15.9		
6	31.2	15.4	22.6	4.0	1.6	SW	SSE	2669	7.5	36.9	12.1	22.9	24.1	22.2	20.7	18.8	16.1		
7	20.6	15.9	17.8	7.4	4.3	SW	SW	1669	2.7	23.8	13.7	17.1	20.8	21.1	20.6	19.1	16.3		
8	20.4	14.9	16.6	6.6	4.0	WSW	WSW	1154	0.2	23.1	12.5	15.8	19.0	19.3	19.4	18.8	16.4		
9	23.3	12.7	17.1	5.1	2.2	W	WSW	2775	8.8	29.4	9.4	17.6	19.8	19.1	18.9	18.3	16.5		
10	26.6	9.5	18.2	6.8	3.0	WSW	SSW	2561	5.0	30.6	7.7	18.0	20.1	19.4	18.9	18.1	16.4		
11	20.4	13.1	15.6	8.1	4.7	WSW	WSW	2697	6.8	25.5	8.5	15.9	19.6	19.4	19.0	18.2	16.4		
12	19.9	9.5	14.0	8.5	2.9	WSW	SW	1816	2.8	25.6	6.0	13.6	17.7	18.1	18.3	18.0	16.4		
13	19.5	10.4	14.0	5.7	2.1	SW	SW	1729	2.0	23.9	7.7	14.2	17.5	17.7	17.8	17.6	16.4		
14	20.6	13.1	15.8	8.7	3.2	SW	SSW	1410	0.5	22.2	11.6	15.6	18.0	17.8	17.7	17.3	16.3		
15	20.7	11.2	14.6	3.2	1.1	NW	SSW	1790	2.5	28.9	10.4	16.3	18.3	18.0	17.8	17.3	16.2		
16	22.4	11.4	14.5	4.5	1.3	ENE	S	2138	3.5	34.0	9.3	16.6	18.9	18.4	17.9	17.3	16.1		
17	22.6	9.6	15.2	4.7	1.9	SSW	SSE	2138	4.2	31.6	9.9	17.0	19.0	18.5	18.0	17.4	16.1		
18	19.1	13.7	15.8	10.0	5.5	WSW	SW	1961	2.5	24.4	11.4	15.4	18.3	18.3	18.1	17.5	16.1		
19	18.1	12.3	14.1	7.0	4.3	SW	SW	1760	2.2	26.6	9.8	14.7	17.8	17.8	17.7	17.3	16.1		
20	15.8	10.6	12.9	5.0	2.5	W	WSW	1127	0.7	20.0	7.3	13.0	16.8	17.3	17.4	17.2	16.1		
21	22.0	7.8	15.1	5.5	1.8	WSW	SSW	2302	1.8	27.3	6.1	16.7	17.6	17.1	17.0	16.8	16.0		
22	28.5	13.8	20.3	3.1	0.9	SW	SSE	3152	12.5	36.6	12.6	22.1	20.6	18.9	17.9	17.0	15.9		
23	29.9	11.5	20.4	6.0	1.4	ESE	ESE	2843	9.5	37.6	9.7	21.3	21.1	19.8	18.7	17.5	15.9		
24	29.4	16.3	13.6	---	1.5	---	ESE	2200	6.7	---	---	---	21.6	20.2	19.3	18.0	16.1		
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.3		
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.4		
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.6		
28	25.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.8		
29	29.1	14.8	20.9	3.8	1.4	E	ESE	2852	10.0	36.7	11.7	21.6	22.9	21.7	20.8	19.5	17.0		
30	31.1	10.7	21.2	2.8	0.9	WSW	S	3004	13.5	38.7	8.0	21.9	22.7	21.5	20.7	19.5	17.2		
31	31.0	14.4	22.6	5.9	2.0	W	SSW	2856	11.8	36.8	11.6	22.8	23.5	22.1	21.1	19.7	17.3		
Mensuel	24.4	12.0	17.4	5.6	2.4			64087	174	30.3	9.4	18.0	20.2	19.5	18.9	18.0	16.3		
Min	15.8	7.8	12.9	2.8	0.9			1127	0	20.0	6.0	13.0	16.8	17.1	17.0	16.8	15.5		
Max	32.0	16.3	22.6	10.0	5.5			3518	15	39.0	13.7	22.9	24.1	22.2	21.1	19.7	17.3		

Station : **Echternach**
Localisation : Echternach

Gestionnaire : **ASTA**

X : 99810
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : **Août 2001**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol				
	(°C)			(m/s)				(°)		(°C)				(°C)							
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	27.7	12.4	19.7	62		992	3.1	1.5	SE	ESE	3156	13.0	36.2	9.2	21.2	23.1	22.0	21.1	19.8	17.4	
2	30.7	11.6	21.1	69		984	4.6	1.6	SW	SE	1983	4.2	36.3	9.6	20.7	22.1	21.4	20.8	19.8	17.5	
3	24.8	18.5	20.2	77		983	5.6	3.4	WSW	WSW	1684	4.5	30.3	13.1	19.5	21.7	21.3	20.8	19.8	17.6	
4	22.0	12.2	16.6	75		987	5.9	2.1	WSW	WSW	2034	4.5	28.7	9.3	16.7	20.2	20.3	20.2	19.6	17.7	
5	22.7	11.2	15.7	74		988	7.1	3.4	SW	WSW	2045	5.0	28.4	8.8	15.3	19.0	19.3	19.5	19.2	17.7	
6	20.7	14.0	16.3	91		986	5.9	3.4	SW	W	1389	0.3	22.6	12.3	15.5	18.6	18.9	19.1	18.8	17.6	
7	20.3	14.4	16.7	88		983	5.5	3.8	WSW	N	1055	0.2	21.4	12.7	15.6	18.2	18.5	18.8	18.6	17.5	
8	20.0	13.2	16.4	78		981	8.9	5.2	WSW	WSW	2058	4.7	23.3	11.1	15.8	18.3	18.3	18.5	18.3	17.4	
9	20.4	12.0	15.8	77		985	7.3	3.5	SW	WSW	2100	5.0	24.6	8.9	15.0	18.0	18.0	18.2	18.1	17.3	
10	20.6	9.1	13.4	78		991	5.1	2.6	WNW	WSW	1877	3.7	27.9	6.7	13.8	17.5	17.7	18.0	17.9	17.2	
11	21.0	8.1	13.7	73		995	3.1	1.1	SW	SSW	2396	7.0	31.2	5.8	15.3	17.9	17.8	17.8	17.7	17.1	
12	24.7	6.7	15.6	72		991	4.7	1.4	SW	SSW	2651	8.5	32.2	5.3	16.5	18.3	17.9	17.8	17.6	16.9	
13	26.9	13.9	19.6	68		987	5.4	2.2	WSW	SW	2615	10.0	31.9	11.3	19.6	20.2	19.1	18.5	17.8	16.9	
14	31.6	12.0	21.2	70		986	3.0	0.8	SSW	S	2761	11.7	39.1	9.5	22.0	21.4	20.0	19.1	18.1	16.8	
15	30.9	11.9	22.1	66		986	4.8	1.7	SW	S	2696	12.3	35.7	9.2	21.8	21.9	20.6	19.7	18.5	16.9	
16	23.2	16.9	18.8	82		987	5.7	2.2	SW	SW	1127	1.3	28.5	10.9	17.8	20.4	20.4	19.9	18.9	17.1	
17	24.6	11.9	17.8	78		988	3.4	1.5	E	E	1792	3.2	34.5	10.1	19.0	20.3	19.7	19.4	18.7	17.1	
18	28.0	15.2	20.5	74		984	3.9	1.4	SSW	SSE	2247	8.8	33.8	12.2	20.8	21.5	20.3	19.6	18.7	17.2	
19	23.7	15.5	18.3	74		983	8.0	3.5	SW	SW	1924	3.3	26.3	12.1	17.5	20.2	20.0	19.7	18.9	17.3	
20	26.3	13.2	18.4	73		985	2.7	0.9	E	SSE	1887	3.8	37.6	11.6	19.3	20.3	19.7	19.4	18.8	17.3	
21	28.4	12.5	19.8	69		989	3.9	1.3	S	ESE	2528	11.0	35.6	9.2	20.6	21.4	20.2	19.6	18.7	17.3	
22	30.0	10.7	19.7	68		990	4.2	1.2	E	SE	2582	11.3	37.0	8.2	20.6	21.5	20.5	19.8	18.9	17.3	
23	29.7	11.3	20.3	70		989	3.8	1.0	SW	SSE	2383	10.3	37.2	8.9	20.9	21.8	20.7	20.0	19.0	17.4	
24	31.9	12.6	21.6	68		988	2.6	0.8	SW	S	2336	11.0	40.7	9.9	22.1	22.6	21.2	20.3	19.2	17.4	
25	33.7	12.1	22.1	66		988	2.4	0.7	W	S	2488	12.0	43.0	9.0	22.6	23.1	21.7	20.6	19.4	17.5	
26	35.4	12.1	22.0	67		987	3.3	0.7	SSW	S	2276	9.2	41.1	9.5	22.4	23.3	22.0	21.0	19.6	17.6	
27	23.5	14.1	17.4	74		987	6.2	2.1	NE	ESE	1483	5.3	32.2	5.7	17.3	21.2	21.3	20.9	19.8	17.7	
28	24.2	5.6	14.9	61		989	3.3	1.5	NE	E	2693	12.7	34.4	2.1	16.0	19.6	19.6	19.7	19.4	17.8	
29	24.6	7.6	15.6	58		985	5.2	2.0	E	E	2484	12.3	32.0	4.2	15.8	19.6	19.4	19.4	19.0	17.8	
30	22.2	8.1	14.1	75		982	3.5	1.0	WNW	SSW	1115	0.5	28.8	5.8	13.9	18.2	18.7	18.9	18.8	17.7	
31	19.8	9.7	13.7	87		982	4.8	1.6	W	SW	1117	1.5	24.1	6.6	13.0	17.1	17.9	18.3	18.4	17.6	
Mensuel	25.6	11.9	18.0	73			4.7	2.0			64965	212	32.1	9.0	18.2	20.3	19.8	19.5	18.8	17.4	
Min	19.8	5.6	13.4	58			2.4	0.7			1055	0	21.4	2.1	13.0	17.1	17.7	17.8	17.6	16.8	
Max	35.4	18.5	22.1	91			8.9	5.2			3156	13	43.0	13.1	22.6	23.3	22.0	21.1	19.8	17.8	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	19.5	8.4	13.0	82		986	4.1	1.1	ESE	SW	1025	0.7	29.2	4.9	13.0	16.5	17.2	17.7	18.0	17.5
2	19.6	6.3	13.3	78		988	4.2	1.6	WSW	SW	1660	3.2	27.4	3.0	13.5	16.3	16.7	17.2	17.5	17.3
3	21.3	13.7	15.5	85		985	5.0	2.5	WSW	SW	931	0.2	25.8	11.9	14.9	17.3	17.4	17.5	17.4	17.1
4	15.0	11.0	12.4	90		983	4.6	2.2	SW	W	822	0.2	17.5	9.0	11.9	15.6	16.5	17.1	17.3	17.0
5	15.7	10.5	11.9	79		988	4.8	2.5	NW	W	1163	0.8	19.5	4.6	11.8	15.1	15.8	16.5	16.9	16.9
6	13.4	6.3	10.6	96		986	5.7	2.0	SW	SW	399	0.0	12.3	4.3	9.5	13.3	14.6	15.8	16.5	16.7
7	16.0	8.4	12.5	87		987	5.9	2.4	WSW	SW	702	0.2	17.5	4.9	11.3	13.9	14.4	15.3	16.0	16.5
8	17.7	12.4	13.4	81		982	7.0	3.3	WSW	W	758	0.3	22.7	4.0	12.6	14.7	15.0	15.4	15.8	16.3
9	13.4	6.5	9.3	80		983	6.3	3.2	WNW	W	1233	2.3	19.2	3.1	8.8	12.9	13.9	14.9	15.6	16.1
10	16.1	7.2	10.9	81		985	5.9	3.2	NW	W	1491	2.7	23.1	5.9	10.8	13.4	13.8	14.6	15.2	15.9
11	16.4	7.0	10.8	78		987	5.6	2.6	W	W	1594	2.7	23.4	4.5	10.8	13.7	14.0	14.6	15.1	15.7
12	16.4	9.6	13.1	84		987	5.2	2.5	SW	W	754	0.0	19.2	6.2	12.1	14.0	14.3	14.7	15.0	15.5
13	16.1	11.5	12.4	89		980	8.8	5.0	WSW	SW	736	0.7	20.3	8.1	11.4	13.8	14.2	14.7	15.0	15.4
14	16.6	8.4	11.2	81		980	4.3	2.0	SW	WSW	1228	2.2	23.2	4.7	11.2	13.6	14.0	14.5	14.9	15.3
15	12.8	6.5	10.0	92		984	6.0	2.8	SW	SW	613	0.5	13.1	2.9	8.6	12.3	13.3	14.1	14.7	15.2
16	14.2	7.2	9.7	88		984	4.9	2.3	NNE	WSW	1333	2.8	22.2	6.0	10.1	12.8	13.2	13.8	14.4	15.1
17	15.0	5.3	9.7	82		984	3.4	1.4	W	WSW	1492	3.7	25.9	2.6	10.6	13.1	13.4	13.9	14.3	14.9
18	14.2	8.4	10.0	85		984	4.0	2.3	SSW	S	696	0.2	20.4	6.9	9.6	12.8	13.4	13.9	14.2	14.8
19	11.8	8.3	10.0	93		980	9.3	5.3	SSW	SSW	435	0.0	12.5	7.3	8.9	11.9	12.8	13.5	14.0	14.7
20	14.8	10.5	11.8	88		982	7.0	4.7	WSW	WSW	657	0.2	15.9	7.1	10.6	12.3	12.6	13.2	13.7	14.6
21	15.7	9.6	10.4	87		986	4.1	2.2	W	WSW	843	1.3	22.2	3.3	9.7	12.4	12.8	13.3	13.6	14.4
22	16.8	5.0	9.1	84		986	2.1	0.8	NE	SSE	1481	4.7	25.5	2.2	10.0	12.6	12.8	13.2	13.5	14.3
23	17.1	3.7	8.4	82		981	3.4	1.1	E	ESE	1617	6.2	25.3	1.7	9.4	12.5	12.9	13.2	13.5	14.1
24	20.2	2.6	9.4	83		982	3.3	0.6	E	SSE	1556	4.5	26.7	1.2	10.2	12.4	12.7	13.1	13.4	14.1
25	14.9	6.7	9.9	89		987	3.7	1.0	SSW	S	1008	2.3	19.3	3.1	10.1	12.8	13.1	13.3	13.4	14.0
26	16.8	5.4	10.4	88		989	5.0	1.6	SSW	S	1057	1.3	24.0	2.9	10.7	12.7	12.9	13.2	13.4	13.9
27	18.8	11.6	13.6	85		987	5.1	3.1	SW	SW	1353	4.0	24.0	4.7	13.1	14.2	13.8	13.7	13.5	13.9
28	20.6	6.8	11.3	85		987	2.9	0.6	SW	SSE	1477	4.5	28.6	4.4	11.8	13.8	13.8	13.8	13.7	13.9
29	17.2	7.1	11.8	92		984	5.9	1.9	SSW	S	764	1.8	20.0	5.5	11.3	13.3	13.6	13.8	13.8	13.9
30	19.7	12.5	14.9	82		985	4.9	2.5	W	SW	1538	5.8	27.2	8.8	14.7	14.8	14.3	14.1	13.9	13.9
31																				
Mensuel	16.5	8.1	11.4	85			5.1	2.3			32417	60	21.8	5.0	11.1	13.7	14.1	14.6	14.9	15.3
Min	11.8	2.6	8.4	78			2.1	0.6			399	0	12.3	1.2	8.6	11.9	12.6	13.1	13.4	13.9
Max	21.3	13.7	15.5	96			9.3	5.3			1660	6	29.2	11.9	14.9	17.3	17.4	17.7	18.0	17.5

Station : **Echternach**
Localisation : Echternach

Gestionnaire : **ASTA**

X : 99810
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : **Octobre 2001**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	(°C)			(m/s)				(°)		(°C)				-5 cm	-15	-30	-50	-1 m			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max								Min	Moy	
1	17.7	11.7	15.5	92		982	8.0	5.6	SW	SW	329	0.0	15.4	11.3	13.6	14.5	14.4	14.4	14.1	13.9	
2	23.9	15.4	19.3	78		982	9.3	5.5	SW	SW	1442	5.5	25.5	13.2	17.5	16.1	15.2	14.7	14.3	14.0	
3	16.6	13.6	15.0	92		983	6.1	2.5	SW	SW	545	0.2	19.9	11.4	14.1	15.9	15.7	15.4	14.7	14.0	
4	15.9	9.7	11.5	88		987	5.2	2.1	WSW	SW	998	2.5	20.0	4.2	10.8	14.3	14.8	15.0	14.8	14.2	
5	18.8	6.7	11.2	86		984	3.7	1.2	SW	SSE	1474	6.3	25.6	6.8	11.8	14.1	14.2	14.5	14.5	14.3	
6	20.8	9.1	15.4	85		982	5.0	2.5	S	SSW	1014	2.7	22.9	8.6	14.2	14.6	14.4	14.5	14.4	14.3	
7	17.7	13.3	14.5	87		980	6.0	3.5	SSW	SSW	970	2.3	19.8	10.9	13.2	14.9	14.9	14.8	14.5	14.3	
8	13.0	10.9	11.7	89		981	7.6	5.7	SW	SW	547	0.5	12.4	7.2	10.3	13.3	14.1	14.5	14.5	14.3	
9	16.2	9.3	11.7	84		985	7.5	4.6	SW	SW	1002	2.3	18.8	5.2	10.5	12.7	13.2	13.8	14.2	14.3	
10	18.6	4.9	10.5	87		993	4.6	1.6	WSW	SW	1091	4.0	24.2	2.3	9.3	12.4	12.9	13.5	13.9	14.2	
11	18.6	6.2	10.9	87		997	5.0	1.5	WSW	SW	1056	4.3	22.8	3.1	9.6	12.3	12.7	13.2	13.6	14.1	
12	21.1	5.7	10.8	89		995	1.4	0.5	ENE	ESE	1227	4.7	24.0	6.1	11.4	12.9	12.9	13.2	13.5	13.9	
13	24.0	7.2	13.4	87		992	0.4	0.2	ENE	SSE	1196	5.8	26.3	6.2	13.6	13.8	13.5	13.5	13.5	13.8	
14	16.9	9.3	12.5	94		989	3.3	0.6	SSW	SSE	610	0.0	20.2	9.0	12.4	14.0	13.9	13.9	13.7	13.8	
15	20.4	10.7	14.1	90		987	4.2	1.2	SW	SSE	1130	5.2	24.7	7.7	13.7	14.5	14.1	14.0	13.8	13.7	
16	19.1	6.6	11.4	89		994	2.7	0.8	E	SE	1251	5.3	24.2	4.3	10.9	13.8	14.0	14.0	13.9	13.8	
17	17.3	5.9	10.5	92		990	2.6	0.7	E	SE	804	3.0	22.8	4.7	10.1	12.8	13.3	13.6	13.8	13.8	
18	19.2	7.7	12.8	89		985	4.7	1.5	SSW	SSE	1057	4.2	24.0	6.2	12.7	13.3	13.3	13.4	13.6	13.7	
19	22.2	11.3	14.6	84		984	3.6	1.2	SSW	SSE	1144	6.5	24.8	6.2	13.6	14.5	14.1	13.9	13.7	13.7	
20	17.7	6.5	11.3	89		980	3.2	0.8	SW	ESE	704	3.0	23.5	4.1	10.2	12.8	13.3	13.7	13.7	13.7	
21	13.5	9.2	11.7	88		978	5.9	2.9	SW	SSW	384	0.0	13.5	7.0	9.7	12.4	12.9	13.3	13.6	13.7	
22	16.0	9.5	11.8	88		984	5.0	2.5	WSW	SSW	735	1.8	18.3	3.4	10.5	12.6	12.9	13.2	13.4	13.6	
23	12.7	6.4	9.9	96		987	2.4	0.8	SSW	SSE	410	0.2	15.3	3.4	9.7	12.1	12.5	13.0	13.2	13.6	
24	14.7	8.7	11.4	92		991	5.2	2.9	SW	SW	573	0.8	19.5	4.6	10.2	12.3	12.6	12.9	13.1	13.5	
25	16.2	10.1	12.2	87		992	4.7	2.7	SW	SW	875	2.8	19.7	8.2	11.4	12.6	12.7	12.9	13.1	13.4	
26	16.7	10.3	12.1	87		990	4.1	2.3	SSW	SSW	834	3.0	19.9	6.7	11.1	13.0	13.0	13.1	13.1	13.4	
27	13.4	8.5	10.8	93		989	4.4	2.3	SW	SW	353	0.0	13.9	5.7	9.3	12.0	12.5	12.9	13.1	13.4	
28	15.4	9.7	11.8	93		992	1.9	0.5	SSW	S	416	0.3	18.7	8.2	11.5	12.6	12.6	12.8	13.0	13.3	
29	13.2	9.3	11.3	92		993	3.7	1.4	WSW	SSW	290	0.0	14.4	7.2	10.7	12.6	12.8	13.0	13.0	13.2	
30	16.4	10.6	12.6	86		992	5.0	3.1	WSW	SW	813	4.7	17.5	6.0	10.7	12.5	12.7	12.9	13.0	13.2	
31	14.5	8.0	9.9	86		990	6.0	2.7	WSW	WSW	296	0.5	13.1	1.0	7.4	11.5	12.2	12.7	12.9	13.2	
Mensuel	17.4	9.1	12.4	89			4.6	2.2			25569	83	20.2	6.5	11.5	13.3	13.5	13.7	13.7	13.8	
Min	12.7	4.9	9.9	78			0.4	0.2			290	0	12.4	1.0	7.4	11.5	12.2	12.7	12.9	13.2	
Max	24.0	15.4	19.3	96			9.3	5.7			1474	7	26.3	13.2	17.5	16.1	15.7	15.4	14.8	14.3	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Novembre 2001

Localisation : Echternach

Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.6	0.6	5.0	87		1000	3.9	0.9	NNE	928	4.7	18.5	-0.5	4.6	9.4	10.7	11.8	12.5	13.1
2	14.3	0.5	4.4	89		1004	1.8	0.4	WNW	924	5.5	17.1	-0.6	4.9	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0
3	15.1	0.8	5.2	86		998	2.1	0.5	NE	1048	6.8	18.2	0.0	5.6	8.9	9.7	10.6	11.5	12.8
4	13.6	0.9	4.6	92		992	1.5	0.4	NW	776	4.0	15.7	-0.4	5.1	8.6	9.5	10.3	11.2	12.6
5	11.5	2.5	5.1	86		992	2.5	0.7	ENE	678	2.7	16.7	-2.4	5.1	8.7	9.5	10.2	10.9	12.3
6	8.6	-2.0	5.1	94		986	6.7	3.4	WSW	209	0.0	6.8	-2.8	3.8	7.4	8.6	9.6	10.7	12.2
7	11.7	7.5	9.3	91		982	6.4	3.1	WSW	359	0.0	11.4	5.6	7.8	9.0	9.2	9.7	10.4	12.0
8	9.3	2.5	6.2	86		972	10.1	5.5	WSW	341	1.3	9.0	-1.8	4.8	8.7	9.5	10.0	10.4	11.7
9	5.1	-0.7	1.4	80		984	5.4	2.2	NE	540	2.5	7.3	-4.0	0.8	6.7	8.1	9.2	10.2	11.6
10	4.9	-5.9	-1.6	85		996	2.8	1.1	ENE	1145	7.8	10.7	-6.7	-1.6	4.6	6.6	8.1	9.6	11.4
11	8.6	-6.0	-0.7	83		993	1.7	0.5	SSE	1045	7.3	12.1	-6.4	-0.3	3.8	5.5	7.1	8.8	11.2
12	7.1	-2.3	4.5	93		986	2.2	0.7	SSW	285	0.0	8.5	1.0	4.3	5.7	6.2	7.0	8.3	10.8
13	7.2	3.3	4.9	79		985	6.1	2.5	NE	845	4.7	11.0	0.9	4.1	6.6	7.1	7.6	8.4	10.5
14	6.1	-0.6	1.7	88		994	4.5	1.8	NE	448	1.5	8.7	-4.3	0.7	5.6	6.7	7.5	8.4	10.3
15	5.4	-4.0	-0.2	82		1001	3.9	1.8	E	1106	7.7	9.8	-5.8	-1.1	4.0	5.6	6.8	8.1	10.2
16	7.0	-4.3	1.5	91		1002	3.4	1.2	ENE	331	0.2	7.7	-5.7	0.5	3.8	5.0	6.2	7.7	10.0
17	7.9	1.6	3.5	83		998	4.3	1.8	ENE	832	6.5	12.5	-4.1	2.8	5.2	5.7	6.4	7.4	9.7
18	4.2	-1.6	0.5	87		991	3.4	1.8	E	493	0.7	8.6	-5.4	-0.4	4.3	5.4	6.3	7.4	9.5
19	5.6	-4.7	1.0	95		991	2.1	0.6	ENE	246	0.0	6.1	-6.7	-0.2	3.4	4.6	5.8	7.1	9.4
20	6.0	2.9	4.1	95		996	1.5	0.3	SSW	173	0.0	6.4	2.1	3.5	5.0	5.4	6.0	6.9	9.2
21	7.2	2.9	4.4	85		997	4.5	1.5	WSW	264	0.0	7.1	-0.5	3.3	5.5	5.9	6.4	7.1	9.0
22	6.4	3.1	3.6	89		988	8.5	4.8	SW	123	0.0	4.4	-2.7	2.2	5.1	5.8	6.4	7.2	8.9
23	4.8	-0.6	1.8	87		991	4.4	1.9	ESE	639	3.5	7.4	-3.7	0.3	4.3	5.3	6.2	7.1	8.9
24	4.3	0.7	2.4	96		991	4.2	2.2	SW	153	0.0	3.0	0.0	1.6	4.4	5.1	5.9	6.9	8.8
25	8.1	3.0	6.0	97		988	4.0	2.0	WSW	205	0.0	7.9	2.8	5.1	5.6	5.7	6.1	6.8	8.7
26	7.6	5.3	6.4	96		983	3.5	1.9	SW	129	0.0	7.2	3.6	5.7	6.6	6.6	6.7	7.0	8.5
27	7.9	1.7	4.2	89		983	6.3	2.2	SW	399	2.2	9.2	-0.3	3.5	6.1	6.6	6.9	7.3	8.5
28	8.7	2.2	4.2	89		986	6.8	2.5	SW	472	2.2	9.9	-3.2	2.9	5.7	6.3	6.8	7.3	8.5
29	8.5	-0.3	4.9	96		989	7.0	4.0	SW	146	0.0	6.7	-1.4	3.6	5.3	5.8	6.5	7.1	8.5
30	10.9	6.7	9.2	96		984	4.1	2.5	SW	171	0.0	9.3	6.4	7.9	7.2	6.8	6.8	7.1	8.4
31																			
Mensuel	8.2	0.5	3.8	89			4.3	1.9		15453	72	9.8	-1.6	3.0	6.1	7.0	7.7	8.6	10.3
Min	4.2	-6.0	-1.6	79			1.5	0.3		123	0	3.0	-6.7	-1.6	3.4	4.6	5.8	6.8	8.4
Max	15.1	7.5	9.3	97			10.1	5.5		1145	8	18.5	6.4	7.9	9.4	10.7	11.8	12.5	13.1

Station : Echternach
Localisation : Echternach

Gestionnaire : ASTA

X : 99810
Y : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
	Max	Min	Moy																		
1	11.7	9.9	10.3		95		988	4.9	3.0	WSW	SW	214	0.0	11.8	7.8	8.9	8.5	7.9	7.6	7.5	8.4
2	9.3	7.8	8.5		96		992	2.3	0.9	S	E	146	0.0	9.5	6.6	7.6	8.4	8.2	8.1	7.9	8.4
3	9.1	7.1	8.0		94		991	4.2	1.4	SSW	SSE	148	0.0	9.0	5.9	6.9	8.1	8.2	8.2	8.1	8.6
4	8.6	7.0	7.7		92		986	6.6	4.0	SW	WSW	128	0.0	7.3	2.9	5.9	7.8	8.0	8.2	8.3	8.7
5	10.5	4.5	7.1		92		989	7.6	4.1	SW	WSW	177	0.0	8.0	2.1	5.2	7.1	7.5	7.9	8.2	8.8
6	8.7	3.5	5.9		80		994	6.8	2.9	WNW	SSW	355	1.2	9.8	-1.9	4.1	7.0	7.5	7.8	8.1	8.8
7	6.2	-2.1	1.1		88		1001	3.5	1.3	ENE	ESE	639	6.8	10.4	-3.5	0.8	5.1	6.3	7.2	7.9	8.8
8	5.0	-2.6	0.7		83		1003	4.8	2.1	E	E	719	6.8	7.8	-5.2	-0.7	4.0	5.3	6.4	7.4	8.7
9	3.4	-4.3	-1.1		82		1003	3.1	1.4	NE	E	826	6.8	6.2	-6.9	-2.7	2.5	4.1	5.5	6.8	8.5
10	5.3	-4.2	-0.4		71		1003	3.1	1.5	ENE	E	660	6.8	7.8	-6.6	-1.9	1.8	3.3	4.7	6.2	8.3
11	5.9	-5.0	-0.3		86		1000	3.3	0.8	NE	ESE	634	5.3	8.4	-5.9	-0.9	1.9	3.0	4.3	5.7	8.1
12	4.3	-0.2	2.3		89		996	3.7	1.9	ENE	ENE	209	0.0	5.0	-0.6	1.4	3.2	3.6	4.4	5.5	7.8
13	3.1	-1.9	0.1		64		996	7.6	3.5	E	ENE	366	1.7	5.7	-8.3	-1.0	3.2	4.0	4.7	5.5	7.6
14	-2.1	-8.9	-6.0		61		1001	5.9	3.7	ENE	ENE	656	6.5	1.1	-9.9	-6.6	0.6	2.5	3.9	5.3	7.4
15	0.4	-7.6	-3.1		65		999	4.4	2.7	ENE	ENE	518	3.7	4.3	-9.9	-4.1	0.0	1.5	3.0	4.7	7.2
16	1.6	-4.5	-2.9		77		1000	6.0	2.4	E	ENE	428	1.8	4.6	-9.1	-4.8	-0.1	1.3	2.6	4.2	7.0
17	-0.6	-9.1	-4.1		96		1000	2.3	0.8	E	SE	185	0.0	1.1	-10.1	-4.2	-0.3	1.0	2.3	3.9	6.7
18	2.7	-1.3	-0.1		88		1000	3.1	1.2	NE	E	335	0.7	5.8	-4.2	-1.0	0.1	1.0	2.2	3.6	6.5
19	3.0	-2.4	0.9		91		996	4.9	1.9	WSW	SSW	217	0.0	2.7	-1.7	-0.1	0.8	1.4	2.4	3.5	6.2
20	2.6	-6.4	-2.3		84		993	4.2	1.5	W	SSE	681	5.3	6.3	-9.4	-3.1	1.0	1.9	2.7	3.7	6.0
21	1.0	-8.8	-1.3		87		985	8.6	5.5	WSW	WSW	170	0.0	-0.5	-9.4	-2.7	0.2	1.4	2.3	3.6	6.0
22	2.9	-0.6	0.4		90		979	6.6	3.0	WSW	W	595	2.7	5.3	-2.6	-0.6	0.9	1.5	2.3	3.4	5.8
23	-0.9	-12.6	-6.5		81		987	5.3	1.7	NNE	ESE	254	6.3	2.5	-13.7	-5.0	0.8	1.8	2.5	3.4	5.7
24	1.9	-17.4	-6.8		93		985	8.6	3.6	WSW	SSW	212	0.0	-0.3	-14.6	-6.4	-0.2	1.2	2.1	3.3	5.6
25	2.9	-0.8	1.7		95		974	10.1	6.6	WSW	WSW	155	0.0	1.8	-0.9	0.3	0.6	1.2	1.9	3.1	5.5
26	1.2	-0.9	-0.4		87		978	5.0	2.4	WNW	W	399	0.7	2.4	-4.9	-1.4	1.1	1.7	2.2	3.0	5.3
27	4.9	-4.6	-1.2		94		982	8.7	4.9	SW	SW	219	0.0	0.7	-6.3	-2.5	0.5	1.4	2.1	3.1	5.2
28	6.8	0.0	4.9		87		977	9.3	5.6	W	WSW	232	0.0	5.5	-0.8	2.8	2.2	2.1	2.4	3.0	5.2
29	0.9	-0.4	0.3		94		973	3.4	1.1	WSW	S	75	0.0	0.6	-0.9	-0.4	1.9	2.4	2.8	3.3	5.1
30	1.0	-5.2	-2.1		92		981	6.5	2.6	WSW	W	73	1.0	-0.3	-0.7	-0.5	1.8	2.3	2.8	3.4	5.1
31	0.8	-13.8	-7.1		91		994	1.9	0.8	SSW	SE	140	6.3	-0.4	-2.0	-1.1	1.7	2.2	2.7	3.4	5.1
Mensuel	3.9	-2.8	0.5		86			5.4	2.6			10764	71	4.8	-4.0	-0.3	2.7	3.4	4.2	5.1	7.0
Min	-2.1	-17.4	-7.1		61			1.9	0.8			73	0	-0.5	-14.6	-6.6	-0.3	1.0	1.9	3.0	5.1
Max	11.7	9.9	10.3		96			10.1	6.6			826	7	11.8	7.8	8.9	8.5	8.2	8.2	8.3	8.8

Station automatique

Luxembourg - Merl

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Janvier 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ffx24h	ddx10	ddx24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	7.6	-0.3	2.0		89		971				SE	58	0.0	3.2	-1.3	0.4	0.9	1.8	2.7	4.0	6.7
2	11.5	3.1	8.9		85		967				S	260	1.2	9.2	1.2	5.9	4.8	3.7	3.6	4.5	6.3
3	7.4	4.1	6.0		84		973				SSW	306	0.8	7.6	0.0	3.8	4.3	4.7	4.6	4.7	6.2
4	8.6	3.7	6.5		87		970				S	53	0.0	6.3	1.9	4.2	4.1	4.2	4.4	5.0	6.2
5	11.7	4.4	8.7		89		964				SSW	39	0.0	8.5	4.5	6.3	5.6	5.0	4.9	5.1	6.2
6	7.5	6.4	7.5		86		969				WSW	105	0.0	9.0	3.3	5.7	6.0	5.9	5.7	5.5	6.3
7	7.2	3.6	5.4		89		977				SW	215	0.5	6.6	-0.3	3.4	4.2	5.0	5.2	5.6	6.4
8	5.3	-0.3	3.0		91		979				WSW	251	1.5	4.5	-2.3	1.7	2.9	4.1	4.6	5.4	6.5
9	4.4	3.1	3.4		90		980				S	80	0.0	3.9	-0.6	2.1	3.0	4.0	4.5	5.2	6.5
10	7.2	1.7	4.4		90		976				ESE	90	0.0	4.7	-1.0	2.2	2.6	3.4	4.1	4.9	6.5
11	7.6	3.7	5.5		94		981				E	128	0.0	6.3	0.8	4.0	4.2	4.3	4.5	5.0	6.4
12	4.5	-0.5	1.8		72		985				ENE	652	7.2	4.5	-2.3	0.2	2.0	3.4	4.1	4.9	6.4
13	2.6	-1.7	0.1		59		989				ENE	714	7.5	1.7	-3.6	-1.9	-0.2	1.7	3.0	4.2	6.4
14	4.1	-2.5	-0.2		51		989				NE	699	7.5	3.0	-5.1	-2.5	-0.6	0.9	2.2	3.6	6.4
15	2.1	-4.0	-1.5		55		986				E	671	7.5	2.3	-7.1	-3.8	-1.1	0.5	1.6	3.1	6.2
16	1.3	-7.3	-3.1		69		985				E	634	7.3	2.4	-8.8	-4.9	-1.8	0.1	0.9	2.6	6.0
17	2.4	-8.1	-2.4		82		982				SE	572	3.5	3.0	-9.0	-3.4	-1.6	-0.2	0.7	2.3	5.8
18	1.7	0.1	1.1		96		982				SE	131	0.0	-0.3	-0.8	-0.4	-0.4	-0.1	1.0	2.4	5.6
19	2.4	0.5	1.1		90		984				SE	347	0.0	0.8	-1.3	-0.4	-0.3	0.0	1.1	2.4	5.4
20	2.8	-2.3	0.4		92		985				SW	224	0.3	0.1	-4.0	-1.0	-0.5	0.2	1.3	2.4	5.3
21	5.0	-3.2	-0.9		89		985				SSE	307	0.0	0.2	-2.6	-1.2	-0.6	0.3	1.3	2.4	5.2
22	7.3	0.4	4.8		92		976				SSE	337	0.3	4.3	-0.5	1.0	0.0	0.3	1.1	2.1	4.9
23	11.4	4.7	7.9		89		971				SSW	212	0.0	7.2	3.1	5.3	2.9	1.6	2.1	2.5	4.6
24	10.4	6.2	8.3		86		969				SSW	180	0.0	8.0	-1.2	5.8	5.4	4.4	3.7	3.2	4.5
25	6.7	2.5	5.1		93		972				S	177	0.0	5.7	-1.7	2.4	2.7	3.2	3.3	3.6	4.6
26	6.7	4.2	5.0		84		971				SSW	308	0.7	5.4	0.3	2.9	3.2	3.4	3.5	3.7	4.8
27	5.6	1.1	3.0		87		967				SW	411	1.7	6.1	-2.4	1.2	2.1	3.0	3.2	3.8	4.9
28	5.6	0.9	2.6		92		971				SE	288	0.0	6.7	-3.1	1.1	1.9	2.6	2.9	3.6	4.9
29	5.0	-1.8	1.8		90		979				SW	286	0.0	3.6	-4.0	-0.6	0.5	1.7	2.5	3.4	4.9
30	4.2	-2.8	-0.1		92		984				SSE	577	3.2	4.1	-4.1	-1.7	-0.2	1.3	2.0	3.1	4.9
31	5.1	-2.2	1.0		81		984				ENE	611	1.5	4.5	-4.1	-0.9	-0.1	0.9	1.7	2.8	4.8
Mensuel	5.9	0.6	3.1		84							9922	52	4.6	-1.8	1.2	1.8	2.4	3.0	3.8	5.7
Min	1.3	-8.1	-3.1		51							39	0	-0.3	-9.0	-4.9	-1.8	-0.2	0.7	2.1	4.5
Max	11.7	6.4	8.9		96							714	8	9.2	4.5	6.3	6.0	5.9	5.7	5.6	6.7

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Février 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	4.7	-3.7	0.5	73		988				S	953	8.0	5.0	-4.9	-1.2	0.1	0.9	1.6	2.7	4.7
2	2.6	-2.5	-0.5	86		983				SW	271	0.0	0.9	-3.4	-1.2	-0.4	0.7	1.4	2.5	4.7
3	7.5	-0.7	4.4	94		974				WSW	142	0.0	5.1	-0.5	1.7	1.4	1.2	1.6	2.5	4.6
4	10.2	4.5	7.8	87		972				SW	157	0.0	8.1	1.5	5.1	4.2	3.1	2.7	2.8	4.5
5	9.7	7.6	8.8	87		969				SW	301	0.8	8.1	4.9	6.6	5.9	4.7	4.0	3.5	4.4
6	13.7	8.6	10.4	83		973				SSW	249	0.0	10.8	5.8	7.9	6.9	5.7	4.9	4.2	4.5
7	13.1	8.8	10.3	88		972				S	286	0.0	10.5	7.0	8.0	7.4	6.4	5.6	4.8	4.7
8	13.3	8.8	10.5	68		969				SSW	588	2.2	13.1	3.8	7.6	7.0	6.4	5.9	5.3	5.0
9	5.1	2.9	4.4	82		979				SSE	172	0.0	5.3	1.3	3.4	4.6	5.5	5.5	5.5	5.2
10	3.0	-1.1	1.6	93		992				SSE	309	0.0	3.6	-3.2	0.6	2.2	3.7	4.2	4.9	5.3
11	8.7	1.1	4.8	95		995				SSE	215	0.0	6.6	-0.1	3.6	3.7	3.9	4.2	4.6	5.4
12	12.4	4.4	8.3	88		988				SE	599	0.0	10.3	1.9	6.4	6.0	5.2	4.8	4.8	5.4
13	10.7	5.0	7.1	79		989				ENE	1049	6.8	11.7	0.0	5.6	6.3	5.9	5.5	5.2	5.5
14	9.9	2.0	5.1	74		991				ENE	1196	9.2	10.9	-1.5	2.9	3.7	4.3	4.5	5.0	5.5
15	13.8	0.9	6.6	64		991				E	1192	9.3	14.3	-2.7	3.3	3.9	4.0	4.1	4.7	5.6
16	11.4	-1.5	4.4	80		989				WSW	1178	8.2	13.0	-3.4	2.7	3.3	3.7	3.9	4.5	5.6
17	6.5	2.9	4.3	82		993				SSE	388	0.5	8.1	1.8	3.2	3.9	4.2	4.3	4.7	5.5
18	9.4	0.3	3.9	69		996				ENE	1254	8.2	11.9	-2.4	3.1	4.7	4.3	4.1	4.6	5.5
19	9.3	1.8	4.4	72		995				SW	1139	5.8	13.1	-1.5	3.8	5.1	4.6	4.4	4.7	5.6
20	6.7	1.2	4.4	78		992				W	527	0.2	8.3	0.0	3.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.6
21	6.6	-0.9	3.2	92		989				W	392	0.0	4.8	-3.6	1.6	2.5	3.6	4.1	4.6	5.6
22	8.6	5.0	6.2	81		981				WNW	690	0.8	10.9	1.5	4.9	5.3	4.8	4.6	4.7	5.6
23	5.8	1.9	3.4	82		972				WNW	796	1.5	10.2	-1.0	3.1	4.4	4.8	4.7	4.9	5.6
24	4.8	-4.3	-0.6	78		974				S	889	3.0	7.4	-5.1	-0.8	1.5	3.3	3.8	4.5	5.6
25	4.9	-6.9	-1.4	63		977				S	1490	9.3	7.0	-6.9	-2.1	0.4	1.7	2.6	3.8	5.6
26	1.1	-2.3	-0.5	84		974				WSW	558	0.3	1.6	-3.4	-1.2	-0.1	1.4	2.4	3.5	5.6
27	3.9	-2.3	1.0	72		966				SE	715	3.7	3.6	-3.9	-0.7	0.4	1.4	2.2	3.2	5.4
28	6.0	-0.1	2.9	72		964				SE	826	0.8	7.0	-3.4	1.1	1.8	2.0	2.4	3.2	5.2
29																				
30																				
31																				
Mensuel	8.0	1.5	4.5	80							18520	79	8.3	-0.8	2.9	3.6	3.8	3.9	4.2	5.3
Min	1.1	-6.9	-1.4	63							142	0	0.9	-6.9	-2.1	-0.4	0.7	1.4	2.5	4.4
Max	13.8	8.8	10.5	95							1490	9	14.3	7.0	8.0	7.4	6.4	5.9	5.5	5.6

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mars 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.3	0.9	1.4		92		964				SW	392	0.0	0.5	-0.3	-0.1	0.7	1.9	2.6	3.3	5.2
2	5.2	1.0	2.2		77		966				SSE	801	0.7	8.0	-0.5	1.0	1.4	1.9	2.4	3.2	5.1
3	6.1	0.0	2.4		74		963				NE	1332	6.7	9.4	-2.0	1.9	2.9	2.5	2.5	3.2	5.0
4	7.6	0.2	2.9		93		965				S	397	0.3	5.3	-0.1	1.4	1.9	2.4	2.7	3.3	4.9
5	7.0	2.0	3.0		78		980				SSE	798	2.2	11.8	-3.4	2.0	3.1	3.1	3.0	3.4	4.8
6	10.5	-1.6	4.6		74		982				E	1692	9.3	12.9	-4.0	2.7	3.5	2.9	2.9	3.4	4.8
7	9.6	3.9	6.8		92		977				ESE	334	0.0	8.8	1.7	5.2	4.8	4.0	3.7	3.8	4.8
8	11.8	8.3	9.5		95		971				SSE	224	0.0	10.2	6.4	7.5	6.9	5.7	4.8	4.3	4.8
9	10.8	8.0	9.2		90		972				SW	389	0.2	10.4	5.3	7.3	7.0	6.2	5.4	4.9	5.0
10	13.0	8.3	10.1		90		973				SW	492	0.2	13.3	5.9	8.2	7.9	6.8	5.9	5.3	5.1
11	13.7	9.5	11.9		92		975				SW	353	0.0	12.2	6.5	9.7	9.1	7.7	6.7	5.8	5.3
12	10.6	8.4	9.7		87		972				W	380	0.5	10.8	3.4	8.4	8.7	8.3	7.4	6.4	5.5
13	9.7	4.9	6.4		82		971				WSW	801	0.8	9.7	1.8	4.9	5.7	6.5	6.5	6.5	5.7
14	9.9	2.8	5.5		86		975				WSW	831	1.3	10.4	-0.4	4.1	5.0	5.6	5.7	6.1	5.9
15	14.1	5.5	10.4		90		975				SW	804	1.3	16.9	4.5	8.7	8.4	7.1	6.4	6.1	6.0
16	15.0	10.0	12.0		85		975				SSE	1107	2.2	16.5	5.6	10.5	10.6	8.8	7.6	6.6	6.0
17	15.4	9.5	11.1		78		969				SSW	1330	4.0	18.2	5.3	9.8	10.2	9.1	8.2	7.2	6.2
18	12.2	7.8	9.0		84		969				SW	479	0.0	11.5	6.0	7.4	7.9	8.2	8.0	7.5	6.4
19	6.7	2.3	3.4		75		977				W	1326	3.8	13.3	-2.8	3.8	6.0	7.1	7.1	7.2	6.6
20	3.6	-1.9	0.7		86		978				ENE	571	0.0	4.3	-3.4	-0.2	1.9	4.4	5.4	6.4	6.6
21	12.3	0.6	6.1		95		969				SSE	751	0.7	13.6	0.0	4.5	4.4	4.1	4.5	5.4	6.5
22	13.0	8.5	10.0		86		968				WSW	887	1.0	15.4	4.2	8.3	8.3	7.1	6.2	5.8	6.4
23	14.9	7.2	10.7		88		972				S	772	2.3	14.6	5.0	8.6	8.3	7.4	6.9	6.4	6.4
24	14.1	9.8	11.6		84		969				S	866	0.7	16.4	6.8	10.2	10.0	8.7	7.7	6.9	6.4
25	10.3	4.0	7.5		89		965				WSW	410	0.0	9.2	2.7	6.8	7.8	8.3	7.9	7.4	6.6
26	6.9	2.3	4.1		79		974				SE	809	0.7	12.0	2.0	4.4	6.2	6.8	6.9	7.1	6.7
27	9.6	1.5	5.6		70		977				ESE	1745	5.0	16.7	-0.6	6.0	7.7	7.1	6.7	6.8	6.8
28	13.7	3.4	7.0		82		972				SSE	1001	1.5	14.6	2.7	6.2	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9
29	12.1	6.6	8.3		78		967				SSW	1361	2.5	13.5	0.8	7.0	7.7	7.6	7.3	7.2	6.9
30	11.4	4.2	7.3		79		977				W	1140	1.8	17.4	1.1	6.9	7.7	7.6	7.3	7.2	7.0
31	15.2	0.1	7.3		75		986				SSE	1897	7.2	16.9	-2.3	6.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.0
Mensuel	10.6	4.5	7.0		84							26471	57	12.1	1.9	5.8	6.3	6.1	5.8	5.8	5.9
Min	2.3	-1.9	0.7		70							224	0	0.5	-4.0	-0.2	0.7	1.9	2.4	3.2	4.8
Max	15.4	10.0	12.0		95							1897	9	18.2	6.8	10.5	10.6	9.1	8.2	7.5	7.0

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Avril 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.2	3.1	10.4	76		986				SE	2216	9.5	22.9	0.0	9.9	10.2	8.6	7.7	7.3	7.0
2	20.8	3.4	13.2	67		981				SSE	2416	12.2	23.3	0.5	11.0	11.3	9.8	8.7	7.9	7.1
3	15.0	10.0	11.8	74		980				SSW	1269	2.5	17.4	3.8	9.9	10.5	10.2	9.6	8.5	7.2
4	12.7	7.2	8.5	82		976				SSW	827	1.8	11.2	2.5	6.7	7.8	8.8	8.9	8.7	7.4
5	11.3	2.9	6.7	76		980				WSW	1377	2.2	13.7	0.8	5.5	6.7	7.5	7.7	8.0	7.6
6	12.8	5.6	10.5	88		975				SW	504	0.0	12.6	4.8	8.4	8.3	8.0	7.9	7.9	7.6
7	12.6	7.2	9.4	73		971				SW	1668	4.7	16.3	4.4	9.0	9.5	8.9	8.4	8.0	7.6
8	12.6	3.5	8.2	78		979				WSW	2010	6.5	19.5	1.2	8.3	9.5	9.0	8.4	8.2	7.6
9	11.4	5.3	8.2	91		982				SSW	372	0.0	9.9	4.3	7.0	7.7	8.5	8.5	8.4	7.7
10	12.5	7.3	9.0	88		977				W	1217	2.2	16.7	5.3	8.8	9.4	9.1	8.6	8.3	7.8
11	14.0	4.4	8.6	81		982				SW	1399	3.2	19.5	1.9	8.3	9.3	9.0	8.5	8.3	7.8
12	11.1	3.2	6.6	67		988				SW	1756	5.0	18.8	0.5	6.9	8.5	8.7	8.3	8.3	7.8
13	7.6	-1.5	3.1	66		988				WSW	1600	5.3	14.1	-2.7	3.6	6.0	7.4	7.5	8.0	7.9
14	7.4	-1.9	2.8	58		987				SSW	2390	8.7	15.9	-3.7	4.0	5.9	6.7	6.8	7.5	7.9
15	11.8	0.7	6.4	88		976				W	1205	1.2	16.2	0.4	6.1	6.7	7.0	6.9	7.2	7.8
16	12.2	4.2	7.0	78		978				WNW	1760	4.5	19.2	2.8	7.6	8.6	8.1	7.6	7.5	7.7
17	9.7	2.9	6.2	75		981				W	1133	1.0	14.9	0.8	6.1	7.5	8.0	7.8	7.8	7.7
18	9.7	3.8	4.8	78		973				W	1183	2.3	14.1	-0.3	4.6	6.3	7.3	7.3	7.6	7.7
19	8.4	-1.5	2.7	80		975				W	2058	6.2	15.6	-3.0	3.7	5.5	6.5	6.7	7.2	7.7
20	8.4	-0.1	3.0	81		974				SW	1616	2.8	15.9	-1.4	4.0	5.8	6.5	6.6	7.1	7.7
21	11.8	-1.7	5.1	70		975				SSE	2310	8.7	18.5	-3.1	5.1	6.4	6.5	6.4	6.8	7.6
22	10.6	-0.3	6.5	65		973				SSW	1556	3.8	17.9	-2.0	6.1	6.9	7.0	6.8	6.9	7.5
23	13.6	0.9	8.3	61		971				S	1661	3.5	20.2	-1.0	7.9	8.1	7.8	7.3	7.2	7.5
24	17.3	1.5	9.2	78		975				SSE	1626	2.3	18.6	-1.0	8.1	8.4	8.0	7.6	7.4	7.5
25	13.5	8.6	9.7	88		976				SW	1107	1.5	16.1	5.2	8.9	9.4	9.2	8.6	8.0	7.5
26	14.2	7.1	8.8	81		981				SW	1549	3.5	16.5	3.3	8.0	8.6	8.7	8.4	8.1	7.6
27	14.9	5.6	10.2	84		980				S	1273	1.7	17.6	2.5	9.0	9.3	8.9	8.5	8.2	7.7
28	11.6	9.7	10.4	89		977				SW	585	0.0	11.2	7.6	9.0	9.3	9.3	8.9	8.5	7.8
29	16.0	9.1	11.9	86		975				SSW	1534	1.8	19.5	6.9	11.3	11.0	9.9	9.2	8.6	7.9
30	20.5	9.9	14.9	74		975				SE	1865	3.8	24.6	7.8	14.1	13.3	11.5	10.2	9.1	8.0
31																				
Mensuel	12.8	4.0	8.1	77							45043	112	16.9	1.6	7.6	8.4	8.3	8.0	7.9	7.6
Min	7.4	-1.9	2.7	58							372	0	9.9	-3.7	3.6	5.5	6.5	6.4	6.8	7.0
Max	20.8	10.0	14.9	91							2416	12	24.6	7.8	14.1	13.3	11.5	10.2	9.1	8.0

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mai 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	19.1	11.5	15.7		66		980				S	1942	4.3	23.2	7.4	14.4	13.7	12.4	11.2	9.8	8.1
2	26.1	11.2	17.7		77		979				SSE	2045	5.5	31.8	8.5	17.1	16.8	13.8	12.0	10.4	8.3
3	17.2	13.2	15.0		81		973				S	1002	2.2	19.8	5.8	13.0	13.9	13.7	12.7	11.1	8.6
4	18.3	8.7	12.6		79		974				SW	1741	2.2	23.7	4.6	12.2	13.8	12.8	11.9	11.1	8.9
5	12.2	7.9	9.8		74		977				NE	1146	0.3	15.3	7.6	9.4	11.7	12.1	11.5	11.1	9.0
6	12.7	6.4	9.5		67		981				ENE	1327	0.3	18.9	4.6	9.4	11.4	11.3	10.8	10.6	9.2
7	12.5	9.4	10.6		76		984				ENE	669	0.0	13.5	7.7	9.7	10.8	10.9	10.7	10.5	9.3
8	17.3	9.6	13.3		69		986				ENE	1480	0.8	22.6	6.9	12.9	13.5	11.9	10.9	10.4	9.3
9	23.4	11.1	17.7		64		983				ENE	2584	9.0	28.5	7.3	16.8	16.9	14.0	12.1	10.8	9.3
10	25.1	14.1	19.6		50		982	6.5	3.6	E	ENE	3047	12.3	30.2	9.4	18.3	18.7	15.7	13.5	11.7	9.5
11	25.5	10.5	19.4		50		983	5.0	2.8	ENE	ENE	3191	12.8	32.3	5.3	18.0	18.9	16.3	14.2	12.5	9.7
12	24.9	9.9	18.7		53		982	3.3	0.8	ESE	ESE	3256	13.2	31.8	5.7	18.2	19.4	17.0	14.9	13.0	9.9
13	26.2	8.7	18.7		53		978	4.8	1.4	E	SE	3197	12.5	32.1	4.7	17.8	19.3	17.2	15.3	13.5	10.2
14	23.2	13.8	16.6		78		974	8.2	2.6	SW	SW	2037	4.5	29.1	10.9	16.3	18.0	17.3	15.9	14.1	10.5
15	19.7	10.3	14.5		78		974	5.4	2.2	SSW	S	1901	3.5	24.6	6.5	14.6	16.4	16.1	15.1	14.0	10.8
16	19.1	10.4	14.8		75		975	8.7	3.7	WSW	SSW	2116	6.2	23.3	6.2	13.5	15.0	15.1	14.5	13.8	11.0
17	18.1	12.3	13.6		74		976	10.3	4.4	WSW	SW	1826	3.7	22.4	3.8	12.7	14.2	14.6	14.1	13.5	11.1
18	12.4	6.6	9.5		86		982	5.6	2.7	W	W	834	0.0	15.2	2.8	8.1	10.7	12.5	12.7	12.9	11.2
19	18.4	5.5	11.5		75		987	2.6	1.3	E	SSW	1890	3.0	23.3	1.1	10.6	12.4	12.3	12.0	12.1	11.2
20	21.4	4.6	14.2		65		986	4.2	1.3	ENE	ENE	3285	13.5	28.5	1.3	14.3	15.7	13.8	12.6	12.1	11.1
21	23.6	10.5	16.8		57		984	6.1	3.0	ENE	NE	3485	13.7	30.5	6.8	16.9	17.9	15.6	13.8	12.7	11.0
22	20.8	9.5	15.5		55		983	7.2	4.1	ENE	NE	3400	12.8	28.1	5.9	16.0	17.6	16.0	14.4	13.2	11.1
23	24.9	11.2	18.1		52		984	5.4	3.1	ENE	ENE	3260	12.2	32.7	7.1	18.2	18.8	16.5	14.8	13.5	11.2
24	27.6	9.0	19.2		57		984	4.2	1.6	ENE	S	3048	11.7	37.4	6.1	19.7	19.8	17.5	15.7	14.1	11.4
25	27.8	12.3	20.5		52		983	4.0	2.1	E	E	2979	11.2	36.9	8.4	20.9	20.7	18.3	16.5	14.6	11.5
26	27.7	10.9	19.8		57		984	4.1	1.6	W	SW	3102	11.3	37.4	7.8	21.0	20.8	18.7	17.0	15.1	11.8
27	24.3	14.4	19.8		68		986	4.5	2.1	WSW	WSW	2571	6.2	34.2	11.1	20.9	20.8	19.1	17.6	15.7	12.0
28	26.8	12.2	20.4		70		986	5.5	2.3	W	WSW	3078	10.8	37.4	8.7	21.5	21.5	19.4	17.7	15.9	12.2
29	26.9	14.2	20.3		68		985	6.5	2.7	WSW	W	3136	11.2	37.3	10.2	21.3	21.6	19.9	18.3	16.3	12.5
30	27.5	9.7	18.9		52		982	4.0	1.6	WSW	SW	3447	13.3	39.9	6.6	20.9	21.8	19.8	18.2	16.5	12.7
31	23.8	11.1	16.4		58		980	6.0	2.6	W	WNW	2903	8.8	35.8	6.1	18.3	20.5	19.6	18.3	16.7	12.9
Mensuel	21.8	10.3	16.1		66							74928	233	28.3	6.5	15.9	16.9	15.5	14.2	13.0	10.5
Min	12.2	4.6	9.5		50							669	0	13.5	1.1	8.1	10.7	10.9	10.7	9.8	8.1
Max	27.8	14.4	20.5		86							3485	14	39.9	11.1	21.5	21.8	19.9	18.3	16.7	12.9

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Mois : Juin 2001

Altitude : 307 m

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.5	7.2	13.8	63		984	4.5	2.2	W	WNW	2038	4.3	32.7	3.3	15.1	17.1	17.7	17.1	16.3	13.0
2	15.0	11.6	12.3	81		978	7.6	3.9	WSW	W	902	0.0	17.4	6.3	11.7	14.1	16.1	16.1	15.8	13.1
3	14.8	5.4	9.7	74		982	6.7	3.2	NW	WNW	2398	5.5	25.4	1.8	10.5	13.8	14.7	14.5	14.8	13.2
4	16.4	4.7	11.8	66		987	4.6	2.3	WNW	W	1974	4.5	24.3	1.7	12.7	14.0	14.4	14.1	14.3	13.1
5	22.0	6.5	15.5	60		984	3.4	1.4	WSW	S	2894	8.0	30.9	3.6	17.2	17.9	16.0	14.8	14.2	13.0
6	20.4	11.9	16.1	68		979	6.9	2.5	WSW	WSW	2053	2.0	30.2	8.8	16.8	18.0	17.0	15.9	14.8	12.9
7	19.1	10.9	14.4	74		979	8.5	3.7	SW	WSW	1274	0.8	23.6	6.4	13.5	15.0	15.9	15.5	14.9	12.9
8	14.7	9.3	11.7	84		978	2.9	1.6	WSW	SW	1346	0.3	17.5	8.1	12.4	14.2	14.8	14.5	14.5	12.9
9	17.3	5.9	12.4	77		979	3.5	1.5	ENE	SSE	1588	1.3	25.1	3.0	12.6	14.4	14.4	13.9	13.9	12.9
10	19.3	10.6	13.4	75		978	4.8	1.6	SW	SSW	1858	2.7	28.6	7.5	14.5	15.8	15.2	14.5	14.1	12.8
11	18.1	6.3	11.5	78		984	5.5	2.0	WSW	W	2097	3.3	24.7	3.6	11.8	14.1	14.4	13.9	14.0	12.8
12	22.1	5.9	14.1	68		984	5.6	2.0	WSW	SSW	3010	8.3	30.4	2.8	14.8	16.0	14.9	14.0	13.7	12.7
13	23.7	7.8	16.3	64		980	3.1	1.3	E	SSE	2872	10.3	32.4	5.6	17.1	18.2	16.5	15.1	14.1	12.7
14	23.7	11.0	17.2	68		980	3.4	1.4	ENE	S	3032	8.3	32.3	8.6	18.8	20.1	17.8	16.2	14.8	12.7
15	23.6	14.0	16.7	80		978	7.2	1.6	SW	S	1432	3.7	28.1	11.7	16.6	17.6	17.7	16.9	15.5	12.8
16	20.8	13.6	16.5	83		976	5.5	2.5	SW	SSW	2210	4.7	25.7	11.5	16.2	17.1	16.8	16.1	15.5	13.1
17	17.6	13.9	14.9	86		977	7.0	3.4	WSW	WSW	1546	1.0	21.4	11.6	14.4	15.9	16.3	15.8	15.4	13.2
18	17.1	11.9	13.5	84		985	5.2	2.9	NW	WNW	1207	0.3	21.4	9.2	13.8	15.6	15.8	15.4	15.1	13.2
19	20.4	5.9	13.2	71		989	3.4	1.4	NE	S	2998	9.8	29.5	4.1	14.4	16.6	15.8	14.9	14.7	13.2
20	23.8	7.1	15.8	66		985	2.7	1.2	SW	S	3312	13.0	30.7	4.6	16.8	18.2	16.9	15.6	14.8	13.2
21	25.0	10.8	17.7	66		980	5.5	2.1	WSW	WSW	3073	9.8	32.4	9.0	18.5	19.6	18.2	16.8	15.5	13.3
22	20.1	6.8	13.6	69		981	3.2	1.7	WNW	W	2146	5.7	28.1	5.1	14.1	16.5	17.0	16.5	15.7	13.4
23	24.9	6.7	16.2	65		983	2.2	1.2	ESE	S	3493	13.5	33.4	4.9	17.5	19.0	17.5	16.3	15.5	13.5
24	28.6	9.3	19.8	62		985	3.0	1.2	ENE	SSE	3363	12.7	37.4	7.4	21.0	21.7	19.3	17.5	16.0	13.6
25	30.9	12.8	22.9	59		986	4.1	1.4	NE	SSE	3293	11.8	41.0	10.7	23.7	23.8	21.0	18.9	16.8	13.7
26	31.1	13.7	24.2	49		983	4.9	2.4	ESE	ESE	3569	13.0	38.6	10.9	24.3	24.8	22.1	19.9	17.6	13.9
27	25.9	17.9	21.1	72		979	6.8	2.4	WSW	SSW	1887	3.5	32.0	14.1	20.8	21.9	21.3	20.1	18.2	14.1
28	24.4	15.5	19.4	71		983	4.9	2.4	W	W	3027	8.8	32.7	12.6	20.7	22.3	21.0	19.5	18.1	14.4
29	27.0	12.6	20.0	71		986	3.3	1.1	WSW	SSW	2478	3.5	37.6	10.6	20.8	22.1	20.8	19.5	18.1	14.6
30	27.8	15.0	20.9	71		985	6.8	2.0	WSW	SW	2428	6.7	35.5	11.9	21.1	21.9	21.1	19.8	18.3	14.8
31																				
Mensuel	21.8	10.1	15.9	71			4.9	2.1			70797	181	29.4	7.4	16.5	17.9	17.3	16.3	15.5	13.3
Min	14.7	4.7	9.7	49			2.2	1.1			902	0	17.4	1.7	10.5	13.8	14.4	13.9	13.7	12.7
Max	31.1	17.9	24.2	86			8.5	3.9			3569	14	41.0	14.1	24.3	24.8	22.1	20.1	18.3	14.8

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Juillet 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	25.7	11.1	18.9	66		988	4.1	1.8	NW	W	2750	8.5	33.8	8.9	19.6	21.0	20.4	19.3	18.2	14.9
2	26.8	12.0	19.8	68		989	4.6	2.1	ENE	ESE	3106	10.8	37.2	9.6	21.1	22.4	20.8	19.4	18.2	15.0
3	27.6	15.5	21.6	56		983	5.9	3.5	E	ENE	3611	13.7	36.6	11.9	22.9	24.0	21.8	20.0	18.4	15.1
4	29.6	14.3	22.7	42		978	5.9	3.0	E	E	3622	13.8	38.5	9.2	22.7	24.1	22.1	20.4	18.7	15.2
5	30.6	15.1	24.2	54		978	4.2	2.2	E	ESE	2477	8.2	39.6	11.6	23.6	24.4	22.5	21.0	19.1	15.3
6	30.0	18.6	23.7	67		976	5.7	2.2	NE	SSE	2683	7.8	36.9	15.8	24.3	25.0	22.9	21.3	19.4	15.5
7	21.7	17.2	18.9	81		975	8.9	4.6	WSW	SW	1568	3.0	22.9	15.4	18.2	19.5	20.7	20.5	19.6	15.7
8	21.1	16.3	17.7	82		978	6.8	4.1	WSW	WSW	1271	0.5	23.6	14.6	17.0	17.9	18.7	18.7	18.6	15.8
9	23.8	13.3	18.2	71		981	6.3	2.1	WSW	W	2703	9.3	31.8	10.8	18.8	19.8	19.1	18.4	18.0	15.8
10	26.5	12.2	19.8	67		978	7.8	3.5	SW	SSW	2728	6.7	31.2	9.8	19.5	19.7	19.3	18.7	18.0	15.7
11	20.8	13.9	16.4	70		979	8.2	4.1	WSW	WSW	2343	4.7	27.1	9.0	16.2	17.9	18.8	18.5	17.9	15.7
12	20.6	10.5	15.1	77		980	6.7	2.5	SW	SSW	1886	4.8	25.8	7.4	14.8	16.2	17.3	17.4	17.2	15.7
13	19.9	11.6	15.1	85		978	6.0	2.3	SW	SW	1641	0.8	24.3	9.2	15.2	16.3	17.0	16.9	16.9	15.6
14	21.8	14.4	17.0	91		974	7.5	3.3	SW	SSW	1103	0.3	21.0	12.5	16.2	16.8	17.0	16.9	16.8	15.5
15	21.4	12.2	15.4	80		980	2.5	1.1	SE	SW	1601	1.8	28.1	10.4	16.1	16.9	17.0	16.7	16.6	15.4
16	21.4	12.8	15.7	80		980	4.7	1.6	NE	SSE	1730	2.5	27.3	10.1	16.2	17.0	17.1	16.9	16.5	15.3
17	22.6	9.2	16.1	76		976	5.0	2.2	SSE	SSE	2386	5.8	30.4	7.5	16.6	17.3	17.2	16.8	16.4	15.2
18	19.7	14.3	16.8	75		971	8.0	5.2	SSW	SSW	1990	2.7	24.8	12.2	16.3	17.0	17.4	17.2	16.7	15.2
19	19.2	13.5	15.3	89		972	6.5	3.6	SW	SW	1474	1.3	23.4	11.7	14.9	15.9	16.6	16.6	16.5	15.1
20	16.5	12.5	13.8	89		979	5.8	2.8	W	W	898	1.2	17.9	8.0	13.2	14.9	15.9	16.0	16.2	15.1
21	23.3	7.9	16.4	76		984	5.3	1.8	SSW	S	2272	3.5	27.8	5.7	16.3	16.2	15.8	15.5	15.7	15.0
22	28.9	16.5	21.9	64		983	2.7	1.4	ESE	SE	3283	12.8	37.2	13.2	22.2	20.6	18.6	17.4	16.1	14.9
23	29.8	14.2	21.9	73		981	4.8	1.6	SE	S	2588	9.0	36.7	11.9	22.1	20.9	19.5	18.5	17.0	14.9
24	30.4	16.6	22.4	78		981	4.6	1.7	E	SSE	2938	9.3	37.3	14.6	23.0	22.0	20.5	19.3	17.6	15.0
25	30.6	16.6	23.8	66		982	3.2	1.7	NE	E	3030	11.5	38.2	13.6	23.1	22.1	20.8	19.7	18.0	15.2
26	30.6	16.2	23.7	66		982	3.6	1.7	E	SE	2781	8.7	38.1	14.4	23.5	22.5	21.2	20.2	18.5	15.4
27	32.0	18.4	25.2	58		981	3.2	1.5	E	SSE	2990	11.5	38.8	15.8	25.1	24.0	22.0	20.8	18.9	15.5
28	32.2	17.3	24.4	69		983	3.5	1.5	WNW	SW	2374	7.8	40.7	14.5	24.4	24.3	22.5	21.1	19.3	15.7
29	30.1	17.7	23.2	64		986	3.7	1.7	ESE	SSW	3026	10.5	38.9	14.3	23.9	24.6	22.9	21.4	19.6	15.9
30	31.5	12.6	22.9	61		987	2.5	1.2	WSW	WSW	3134	13.0	39.7	10.4	23.4	24.1	22.8	21.5	19.8	16.2
31	30.6	16.6	23.8	70		986	5.5	2.2	W	W	2953	12.0	38.6	14.0	24.1	24.7	23.4	22.0	20.1	16.3
Mensuel	25.7	14.2	19.7	71			5.3	2.4			74940	218	32.1	11.5	19.8	20.3	19.7	18.9	17.9	15.4
Min	16.5	7.9	13.8	42			2.5	1.1			898	0	17.9	5.7	13.2	14.9	15.8	15.5	15.7	14.9
Max	32.2	18.6	25.2	91			8.9	5.2			3622	14	40.7	15.8	25.1	25.0	23.4	22.0	20.1	16.3

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Août 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	28.3	15.2	21.9	62		986	3.4	1.8	NE	SE	3254	12.5	38.5	11.7	22.8	24.0	23.1	21.9	20.3	16.5
2	29.4	14.3	22.4	66		979	3.9	1.9	NE	SSE	1952	4.7	36.5	12.4	22.2	22.9	22.4	21.6	20.3	16.7
3	25.2	19.4	20.9	79		978	5.3	3.0	W	WSW	1786	4.0	30.7	14.1	20.4	21.6	21.8	21.2	20.2	16.8
4	22.5	14.3	17.3	78		982	5.9	2.3	W	SW	2120	4.3	28.4	11.6	17.4	19.6	20.3	20.1	19.6	16.9
5	23.1	11.4	16.7	77		983	7.6	3.2	SW	SW	2055	5.5	28.6	9.2	16.0	17.8	18.9	19.0	18.9	16.9
6	21.3	15.5	17.5	89		981	6.5	3.0	WSW	SW	947	0.3	23.5	14.2	16.5	17.7	18.5	18.6	18.6	16.8
7	21.3	15.9	17.8	88		978	5.6	3.1	SW	SW	1035	0.7	23.1	13.4	16.6	17.5	18.0	18.0	18.1	16.7
8	21.1	14.4	17.3	80		976	7.9	4.7	SW	SW	1921	3.3	23.9	12.1	16.5	17.5	18.0	17.7	17.8	16.7
9	21.4	13.9	17.0	76		980	6.2	3.4	SW	SW	2043	4.5	25.8	10.7	16.2	17.2	17.7	17.5	17.5	16.5
10	21.5	10.9	14.3	82		985	5.2	2.4	W	WSW	1844	4.0	29.4	8.2	14.6	16.4	17.3	17.2	17.2	16.4
11	22.2	7.5	14.8	74		989	3.3	1.2	W	WSW	2416	8.8	29.7	5.5	14.6	16.1	16.9	16.7	16.9	16.3
12	24.3	8.3	17.0	72		986	3.8	1.3	WSW	S	2617	10.2	30.2	6.7	16.7	17.4	17.3	16.9	16.8	16.2
13	28.0	13.4	20.5	68		982	6.4	2.0	W	SSW	2750	8.8	33.2	11.3	20.4	20.2	19.2	18.3	17.3	16.1
14	31.4	13.5	22.7	69		981	2.7	1.2	SSE	SSE	2902	12.3	36.9	11.4	21.9	21.1	20.1	19.1	17.9	16.1
15	32.1	14.4	23.6	67		981	3.4	1.5	SSE	SE	2776	12.3	36.4	11.7	22.3	21.7	20.8	19.9	18.5	16.1
16	22.9	18.6	19.9	80		982	5.3	2.3	WSW	SW	989	2.2	25.1	12.7	18.4	19.5	20.3	20.0	18.9	16.3
17	24.5	12.9	19.1	78		983	4.1	1.6	ENE	ESE	1920	4.0	31.8	10.9	18.9	19.1	19.1	18.8	18.4	16.4
18	27.8	16.9	21.7	77		979	4.0	1.8	SE	SE	2453	9.2	33.6	14.6	21.3	20.8	20.2	19.3	18.4	16.4
19	23.8	16.8	19.3	77		977	6.3	2.8	SW	SSW	1741	4.3	26.4	13.9	18.6	19.3	19.8	19.5	18.7	16.5
20	25.0	15.6	19.8	76		980	2.6	1.1	ESE	SE	1727	3.5	30.9	14.4	19.7	19.5	19.4	19.0	18.5	16.5
21	27.1	14.2	20.7	71		983	3.7	1.7	E	ESE	2497	10.3	32.6	11.8	19.9	19.9	19.8	19.2	18.5	16.5
22	29.2	13.7	21.0	71		985	3.5	1.4	E	SE	2443	10.0	35.0	11.2	19.8	19.6	19.7	19.3	18.6	16.5
23	29.2	13.9	21.5	72		984	2.7	1.2	E	SSE	2292	10.7	33.9	11.6	20.3	20.0	19.8	19.4	18.6	16.6
24	31.6	14.9	23.1	70		983	2.2	1.0	SSW	SSW	2588	11.5	38.3	12.6	22.7	22.4	20.7	19.8	18.7	16.6
25	33.1	14.7	23.6	66		983	2.7	1.0	SSW	SSW	2611	12.0	38.9	11.8	22.9	22.9	21.5	20.4	19.1	16.7
26	33.3	14.6	23.6	66		982	3.0	1.1	SSW	S	2249	9.2	39.8	11.8	22.8	22.9	21.7	20.8	19.5	16.8
27	25.9	16.2	19.7	74		982	5.3	1.9	WSW	S	1923	7.7	34.1	8.7	19.4	21.2	21.4	20.6	19.6	16.9
28	24.9	11.1	17.5	58		983	3.9	2.2	ENE	ENE	2729	12.0	34.2	7.5	17.6	19.2	19.6	19.2	19.0	17.0
29	24.9	11.4	17.8	55		980	4.9	2.4	E	ENE	2589	12.0	33.5	7.6	17.6	19.0	19.2	18.8	18.6	17.0
30	21.3	11.2	15.2	75		976	3.2	1.3	NW	WSW	896	0.0	25.5	8.5	15.0	17.0	18.4	18.4	18.4	17.0
31	18.7	11.1	14.6	87		977	3.8	1.6	SW	SW	962	0.5	23.3	7.2	14.0	16.0	17.4	17.7	18.0	16.9
Mensuel	25.7	13.9	19.3	74			4.5	2.0			65030	215	31.3	11.0	18.8	19.6	19.6	19.2	18.6	16.6
Min	18.7	7.5	14.3	55			2.2	1.0			896	0	23.1	5.5	14.0	16.0	16.9	16.7	16.8	16.1
Max	33.3	19.4	23.6	89			7.9	4.7			3254	13	39.8	14.6	22.9	24.0	23.1	21.9	20.3	17.0

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	20.3	8.8	13.5	3.3	1.4		981			NW	W	1030	0.7	26.8	5.3	12.9	14.9	16.3	16.7	17.3	16.8
2	20.3	8.0	14.4	4.2	1.7		982			WSW	SW	1586	4.0	26.9	5.0	14.2	15.3	16.1	16.3	16.8	16.6
3	21.5	14.7	16.5	5.8	2.0		979			WSW	SW	1005	0.8	25.9	12.8	16.1	16.8	17.0	16.9	16.8	16.5
4	15.4	11.7	13.1	3.8	2.0		977			WNW	W	610	0.2	16.7	9.4	12.8	14.4	15.8	16.2	16.6	16.3
5	17.4	11.4	13.1	4.1	2.3		983			WNW	W	1210	0.3	20.9	6.6	13.2	14.8	15.5	15.5	16.1	16.2
6	14.6	8.1	12.3	3.9	1.7		981			SW	SW	246	0.0	13.7	6.6	11.2	12.5	14.1	14.8	15.8	16.0
7	16.5	9.0	13.5	5.2	2.6		981			W	W	958	0.8	18.5	6.8	12.3	13.4	14.1	14.4	15.3	15.9
8	17.2	13.6	13.9	5.8	3.2		977			W	W	719	0.3	19.2	6.2	13.4	14.4	14.8	14.8	15.2	15.7
9	15.4	7.6	9.8	6.0	2.9		978			WNW	W	1364	3.8	21.1	4.9	9.5	11.8	13.5	13.9	14.9	15.5
10	16.0	8.4	11.1	5.9	3.2		980			W	W	1380	3.0	20.3	7.3	11.1	12.6	13.4	13.6	14.5	15.4
11	15.8	8.1	11.5	6.5	2.8		982			WSW	W	1644	4.0	20.9	5.8	11.5	12.9	13.5	13.7	14.4	15.2
12	18.0	10.8	14.1	4.3	2.6		982			W	W	948	0.3	20.8	7.5	12.9	13.6	13.9	13.9	14.4	15.1
13	14.7	12.3	13.4	6.5	4.1		975			SW	SW	482	0.3	15.5	10.1	12.0	12.9	13.8	14.0	14.4	14.9
14	18.7	10.1	12.6	3.7	2.0		974			WNW	W	1779	4.7	24.5	7.4	13.3	14.0	14.0	13.8	14.2	14.9
15	13.4	6.2	10.9	7.4	2.6		979			WSW	WSW	670	0.7	13.9	4.6	9.8	11.6	13.2	13.7	14.2	14.8
16	15.7	8.7	11.1	4.4	2.4		978			WSW	W	1231	3.3	20.0	8.1	11.2	12.4	13.1	13.3	13.9	14.7
17	14.6	6.7	10.4	3.1	1.6		979			WNW	W	973	1.5	17.6	4.4	9.9	11.4	12.6	13.0	13.7	14.6
18	12.7	9.2	10.7	3.2	1.9		978			SSW	SSE	497	0.0	14.5	8.7	10.3	11.5	12.5	12.9	13.5	14.4
19	13.0	9.2	11.1	6.2	3.5		974			S	S	184	0.0	11.2	8.5	9.8	10.8	11.9	12.6	13.3	14.3
20	15.4	11.8	13.0	6.1	4.0		977			WSW	WSW	552	0.0	15.1	8.0	11.5	11.8	12.1	12.4	13.1	14.2
21	17.1	10.4	11.6	3.8	2.1		980			W	W	1013	2.5	20.6	5.2	10.9	11.9	12.5	12.6	13.1	14.1
22	18.2	6.0	10.7	3.0	1.3		980			NE	SSE	1709	7.2	23.2	4.7	11.0	11.9	12.4	12.5	13.0	13.9
23	17.4	3.2	9.8	3.4	1.6		976			ENE	ESE	1843	9.0	21.6	2.5	9.1	10.8	11.9	12.2	12.8	13.9
24	19.9	4.3	11.2	2.6	1.1		977			W	WSW	1680	6.7	24.7	3.0	10.2	11.2	11.9	12.0	12.7	13.8
25	15.6	7.2	10.2	2.7	1.0		982			S	SW	728	1.7	18.1	4.5	9.9	11.1	12.1	12.3	12.8	13.7
26	17.9	4.7	11.2	3.7	1.5		983			SSW	S	926	1.5	20.2	3.6	10.7	11.2	11.7	12.0	12.6	13.6
27	19.1	12.7	14.3	5.3	2.7		982			WSW	WSW	1432	5.5	21.9	6.8	13.5	13.7	13.3	13.0	12.9	13.6
28	20.7	6.6	12.6	3.0	1.1		981			S	SE	1647	6.7	23.1	5.1	11.9	12.6	13.0	12.9	13.1	13.5
29	17.7	9.8	13.8	3.9	1.8		978			SSW	SE	495	0.3	15.7	7.4	11.6	12.2	12.8	13.0	13.2	13.5
30	20.2	14.2	16.2	5.4	2.2		979			WSW	SW	1614	6.0	22.7	11.8	14.9	14.6	14.0	13.5	13.3	13.5
31																					
Mensuel	17.0	9.1	12.4	4.5	2.2							32156	76	19.9	6.6	11.8	12.8	13.6	13.7	14.3	14.8
Min	12.7	3.2	9.8	2.6	1.0							184	0	11.2	2.5	9.1	10.8	11.7	12.0	12.6	13.5
Max	21.5	14.7	16.5	7.4	4.1							1843	9	26.9	12.8	16.1	16.8	17.0	16.9	17.3	16.8

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Octobre 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	(°C)						(m/s)		(°)				(°C)							
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.7	13.9	16.6	92		977	7.3	4.8	SW	SSW	202	0.0	15.9	12.2	14.5	14.3	14.2	14.0	13.7	13.5
2	25.0	17.3	20.6	78		977	5.6	2.3	S	SW	1267	5.5	23.5	14.6	17.8	16.6	15.3	14.5	13.9	13.5
3	17.4	15.0	16.0	92		978	1.5	0.1	W	SW	495	0.0	17.6	13.0	15.1	15.5	15.6	15.1	14.4	13.6
4	15.3	10.7	12.3	90		982	4.7	1.9	SW	SW	773	1.2	16.4	6.7	11.5	13.0	14.2	14.3	14.4	13.8
5	19.6	7.1	12.8	86		978	3.4	1.5	SSE	SE	1604	7.8	21.8	6.1	11.6	12.4	13.0	13.3	13.8	13.8
6	21.7	13.5	17.1	84		976	4.2	1.8	WSW	SSE	1021	2.2	21.6	11.1	15.1	14.6	14.2	13.9	13.9	13.8
7	18.8	14.0	15.5	85		975	0.1	0.1	ESE	S	870	2.2	19.2	11.3	13.8	14.4	14.6	14.3	14.1	13.7
8	14.8	12.0	12.8	86		976	6.9	4.3	SSW	SSW	577	1.0	14.6	9.1	11.5	12.6	13.5	13.8	14.1	13.8
9	17.3	10.1	12.7	82		980	6.3	2.9	SW	SSW	876	1.7	17.6	7.6	11.2	12.1	12.9	13.2	13.7	13.8
10	18.4	6.2	11.8	86		988	4.8	0.9	WSW	SSW	1272	6.0	19.4	4.6	10.0	11.2	12.2	12.6	13.4	13.8
11	19.3	7.1	11.8	88		991	4.2	1.2	WSW	S	1280	6.7	20.3	4.7	10.1	11.1	12.0	12.4	13.0	13.7
12	20.3	5.0	12.1	86		989	2.8	0.7	SE	SSE	1363	8.5	19.5	4.4	10.2	10.9	11.7	12.1	12.7	13.6
13	23.3	9.0	15.3	86		986	2.1	0.7	SE	ESE	1212	8.0	21.3	6.9	12.1	12.2	12.3	12.4	12.7	13.5
14	18.6	9.7	14.3	96		983	2.8	1.0	SW	SE	520	0.0	17.9	7.1	11.5	11.9	12.4	12.6	12.9	13.4
15	20.5	12.4	15.7	94		982	3.7	1.0	SE	SSE	1013	4.8	19.6	9.1	13.9	13.6	13.1	12.9	12.9	13.3
16	20.2	8.9	13.0	89		988	1.7	0.4	SW	S	1127	5.8	21.6	6.4	12.0	12.7	13.1	12.9	13.0	13.3
17	16.0	7.4	12.1	94		984	4.1	1.7	E	SE	527	2.2	15.1	6.6	10.4	11.1	12.1	12.5	13.0	13.3
18	20.0	11.0	14.8	90		979	1.8	0.2	ESE	SE	971	4.3	21.1	8.3	13.0	12.8	12.4	12.4	12.7	13.2
19	21.4	13.7	16.5	84		978	0.1	0.1	SSE	ESE	1145	7.2	21.8	11.5	14.7	14.6	13.9	13.3	13.0	13.2
20	16.3	10.0	13.7	84		974	0.1	0.1	E	ESE	568	2.7	14.5	8.5	11.6	12.3	13.0	13.2	13.3	13.2
21	14.7	11.3	12.9	86		973	6.6	2.7	WSW	SSW	468	0.0	13.5	9.2	10.9	11.6	12.4	12.8	13.1	13.3
22	15.2	11.4	12.9	90		979	5.3	2.3	WSW	SW	452	0.3	14.4	7.2	11.4	11.7	12.3	12.6	12.9	13.3
23	13.3	7.9	11.6	96		981	2.7	1.5	E	SSE	290	0.0	12.7	6.7	10.1	10.6	11.5	12.0	12.7	13.2
24	14.4	10.7	12.7	91		985	5.7	3.0	WSW	SW	382	0.0	13.2	8.1	10.8	11.2	11.8	12.1	12.5	13.2
25	16.3	11.8	13.1	89		987	3.6	1.1	W	WSW	736	2.8	17.1	9.7	11.8	12.0	12.1	12.1	12.4	13.0
26	16.1	11.1	12.3	92		984	0.1	0.1	SSW	SSE	720	2.7	16.9	8.3	11.8	12.2	12.4	12.4	12.5	13.0
27	13.9	9.3	11.5	94		983	0.1	0.1	S	S	288	0.0	13.0	7.7	10.0	10.5	11.4	11.9	12.5	12.9
28	16.3	9.9	12.5	96		987	0.1	0.1	ESE	S	491	0.0	15.8	8.4	11.8	11.7	11.8	11.9	12.3	12.9
29	13.9	10.8	12.2	96		988	0.1	0.1	SSW	WSW	227	0.0	13.5	10.0	11.4	11.6	12.1	12.2	12.3	12.8
30	19.0	11.1	13.6	87		986	0.1	0.1	W	SSW	804	5.0	17.8	9.3	11.8	12.1	12.1	12.1	12.3	12.8
31	15.3	8.4	10.7	89		984	0.1	0.1	SE	SW	293	0.3	13.3	4.1	9.0	10.0	11.4	11.9	12.3	12.7
Mensuel	17.8	10.6	13.7	89			3.0	1.3			23836	89	17.5	8.3	12.0	12.4	12.8	12.9	13.1	13.4
Min	13.3	5.0	10.7	78			0.1	0.1			202	0	12.7	4.1	9.0	10.0	11.4	11.9	12.3	12.7
Max	25.0	17.3	20.6	96			7.3	4.8			1604	9	23.5	14.6	17.8	16.6	15.6	15.1	14.4	13.8

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Novembre 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.3	3.2	6.8	2.4	0.7	NW	WSW	871	6.5	14.5	2.6	6.1	7.6	9.4	10.4	11.6	12.8			
2	14.7	0.7	6.1	1.9	0.7	ENE	SSE	954	8.7	13.5	1.3	5.2	6.7	8.3	9.5	10.8	12.7			
3	14.4	1.1	6.7	2.3	0.6	E	SSE	997	8.7	13.5	1.6	5.4	6.7	8.0	8.9	10.3	12.5			
4	14.7	0.7	6.2	1.3	0.4	SSW	SW	907	7.2	13.3	1.2	5.2	6.3	7.6	8.5	9.9	12.2			
5	13.2	4.1	7.2	3.4	0.9	ENE	SW	653	3.5	13.4	2.2	6.5	7.4	8.2	8.7	9.8	12.0			
6	10.0	0.3	6.6	6.0	3.1	WSW	WSW	79	0.0	7.5	1.1	5.2	5.8	7.3	8.3	9.6	11.9			
7	12.4	8.7	10.6	6.9	3.2	W	W	305	0.0	11.5	6.4	8.8	8.6	8.8	9.6	11.7	11.7			
8	10.0	3.0	7.1	11.1	5.7	WSW	W	336	2.5	9.8	1.1	6.5	7.6	8.8	9.2	9.8	11.4			
9	5.9	1.1	2.3	5.5	2.3	NE	S	455	2.3	5.7	-0.9	2.2	4.4	6.6	7.7	9.1	11.2			
10	5.4	-2.2	0.5	3.9	1.9	NE	E	1025	7.0	5.1	-2.4	-0.4	2.1	4.6	6.0	8.3	11.1			
11	9.9	-4.1	1.6	2.8	1.0	ENE	SE	884	6.7	7.1	-2.9	0.4	2.0	3.9	5.5	7.6	10.9			
12	9.6	1.2	6.7	2.6	1.1	W	WSW	242	0.0	9.2	2.4	5.5	5.3	5.5	6.2	7.5	10.7			
13	8.1	4.1	6.0	6.0	2.7	E	S	630	4.5	7.9	2.2	5.0	6.0	6.6	7.0	7.8	10.4			
14	7.8	1.4	3.3	4.7	2.3	NE	SE	510	1.8	8.0	-0.8	2.2	3.7	5.5	6.4	7.6	10.3			
15	6.8	-0.9	2.0	4.3	2.9	ENE	NE	902	7.7	6.2	-2.0	0.1	2.2	4.2	5.3	7.1	10.2			
16	7.3	-0.8	3.9	6.5	2.3	ENE	ENE	177	0.0	5.5	-2.3	1.6	2.3	3.7	5.0	6.6	10.0			
17	8.9	4.0	5.0	4.6	2.1	E	ENE	692	6.8	8.5	0.7	3.5	4.4	4.9	5.4	6.6	9.8			
18	3.1	0.9	1.6	3.7	2.3	ESE	E	193	0.0	3.2	-0.8	1.3	2.8	4.4	5.2	6.6	9.6			
19	5.9	-1.2	3.4	3.3	1.9	ENE	ENE	169	0.0	4.2	-1.5	1.9	2.6	3.9	5.0	6.3	9.4			
20	8.0	5.3	6.2	2.1	1.1	NNE	SSE	145	0.0	6.6	3.5	4.6	4.6	5.0	5.6	6.4	9.3			
21	7.7	2.9	5.3	3.9	1.5	WSW	WSW	213	0.0	6.6	0.8	3.8	4.5	5.4	5.9	6.6	9.2			
22	6.6	2.7	4.2	7.1	4.1	WSW	W	42	0.0	4.6	0.6	3.0	3.5	4.7	5.6	6.7	9.2			
23	6.1	0.8	2.7	3.8	2.0	NW	W	510	2.7	6.6	0.0	2.0	3.0	4.3	5.2	6.4	9.0			
24	5.7	1.5	3.4	3.0	2.0	W	WSW	92	0.0	3.9	0.7	2.6	3.1	4.2	5.1	6.3	8.9			
25	8.9	4.3	7.3	2.9	1.3	WSW	SW	134	0.0	7.9	3.8	5.8	5.4	5.2	5.5	6.3	8.8			
26	8.8	7.2	7.5	3.6	2.2	NE	S	81	0.0	8.1	4.6	6.4	6.4	6.4	6.4	6.7	8.7			
27	8.0	2.9	5.1	5.6	2.8	SW	SW	422	2.7	8.4	2.2	4.5	5.3	6.1	6.4	7.0	8.5			
28	9.2	3.6	5.1	6.1	2.6	SW	WSW	445	2.3	9.8	-0.1	4.1	4.8	5.8	6.2	6.9	8.4			
29	9.5	0.8	5.9	6.6	3.2	SW	SSW	79	0.0	7.2	0.2	4.1	4.3	5.0	5.7	6.7	8.4			
30	12.6	8.1	10.6	4.2	1.3	WSW	SSW	101	0.0	10.2	7.1	8.6	7.8	6.9	6.6	6.8	8.3			
31																				
Mensuel	9.1	2.2	5.2	4.4	2.1			13243	82	8.3	1.1	4.1	4.9	6.0	6.7	7.8	10.3			
Min	3.1	-4.1	0.5	1.3	0.4			42	0	3.2	-2.9	-0.4	2.0	3.7	5.0	6.3	8.3			
Max	14.7	8.7	10.6	11.1	5.7			1025	9	14.5	7.1	8.8	8.6	9.4	10.4	11.6	12.8			

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

X : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Décembre 2001

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	(°C)										(°C)			(°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	12.1	10.8	11.2	99		982	0.1	0.1	WSW	SW	167	0.0	10.8	8.9	9.5	9.0	8.2	7.6	7.3	8.1
2	10.7	9.2	9.8	97		986	0.1	0.1	SW	E	129	0.0	9.8	7.4	8.4	8.3	8.2	8.0	7.8	8.3
3	9.7	9.1	9.4	95		985	0.1	0.1	E	SE	67	0.0	8.6	7.4	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4
4	9.7	8.1	8.6	93		981	0.1	0.1	S	WSW	71	0.0	8.1	4.1	6.8	7.1	7.7	7.9	8.1	8.5
5	11.7	5.8	8.3	92		983	0.1	0.1	WNW	WSW	93	0.0	9.0	3.7	6.2	6.3	6.8	7.3	7.9	8.6
6	9.5	4.9	6.6	81		989	0.1	0.1	W	WSW	272	1.2	8.3	-0.3	5.1	6.0	7.0	7.4	7.8	8.7
7	7.0	-1.4	2.1	86		995	---	0.1	---	---	---	6.3	---	---	---	2.7	4.7	6.0	7.4	8.6
8	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.5
9	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.4
10	5.8	---	---	50		996	---	2.0	---	---	---	5.8	---	---	---	0.9	1.9	3.3	5.0	8.3
11	7.6	-2.2	2.2	70		994	3.6	1.5	NE	ESE	525	6.8	5.2	-2.6	-0.3	0.7	1.9	3.3	4.7	8.1
12	4.7	0.8	3.0	88		990	5.6	2.8	ENE	NE	199	0.3	4.2	-0.3	1.7	2.0	2.6	3.5	4.7	7.9
13	3.2	-0.2	1.2	64		990	7.3	4.2	E	ENE	261	1.7	3.2	-5.2	0.1	1.4	2.9	3.7	4.7	7.7
14	---	-7.9	---	59		994	6.5	4.4	ENE	ENE	524	7.2	-0.5	-7.1	-4.9	-1.4	1.2	2.5	4.3	7.5
15	---	---	---	61		992	7.1	4.1	ENE	ENE	541	7.3	1.6	-6.6	-3.4	-1.2	0.6	1.9	3.7	7.4
16	---	---	---	68		993	7.6	4.1	E	ENE	546	7.2	2.2	-6.0	-2.8	-1.2	0.3	1.7	3.4	7.2
17	---	---	---	88		994	3.1	1.5	ENE	SSE	112	0.0	0.2	-7.4	-3.1	-1.5	0.1	1.5	3.2	7.0
18	3.6	---	---	82		994	4.0	1.9	ENE	E	275	1.8	3.8	-2.6	-0.5	-0.4	0.2	1.5	3.0	6.7
19	3.2	-0.6	1.6	91		990	4.0	1.9	W	WSW	158	0.0	1.7	-1.0	0.1	-0.3	0.4	1.6	3.0	6.6
20	3.8	-2.4	-0.6	81		987	4.3	1.8	W	SW	547	5.2	3.5	-6.0	-2.0	-0.8	0.4	1.6	3.0	6.4
21	1.5	-6.7	-1.3	89		980	7.5	4.3	WSW	WSW	121	0.0	-0.5	-5.9	-2.3	-1.0	0.4	1.4	2.9	6.3
22	1.8	-0.2	0.7	93		973	5.6	3.6	W	W	348	1.2	-0.1	-1.4	-0.5	-0.4	0.4	1.5	2.9	6.2
23	-1.0	-11.3	-5.5	77		981	4.2	1.9	NW	S	694	6.2	-0.4	-15.9	-3.7	-1.2	0.4	1.6	2.9	6.0
24	2.4	-16.7	-5.6	89		979	9.3	3.4	WSW	SSW	107	0.0	0.0	-16.5	-6.8	-1.8	0.2	1.2	2.7	6.0
25	3.4	-0.3	2.3	94		969	10.9	6.9	WSW	WSW	79	0.0	1.4	-0.2	0.5	-0.2	0.1	1.0	2.3	5.6
26	1.2	-1.0	0.1	85		972	6.6	3.3	W	W	385	1.5	1.0	-5.9	-1.5	-0.5	0.2	1.1	2.3	5.3
27	5.8	-4.6	-0.3	93		976	6.1	3.3	SSW	SW	91	0.0	1.5	-7.8	-2.5	-0.8	0.2	1.1	2.3	5.1
28	7.4	1.3	5.6	90		972	8.3	3.1	W	W	150	0.2	5.6	0.0	3.2	0.4	0.3	1.2	2.3	4.9
29	1.3	1.0	1.1	96		967	0.1	0.1	W	SSW	32	0.0	1.2	-0.3	-0.1	-0.3	0.4	1.3	2.3	4.7
30	0.9	-5.7	-1.9	93		975	3.7	1.5	W	W	61	0.0	0.0	-1.5	-0.5	-0.4	0.5	1.4	2.4	4.8
31	-1.6	-10.6	-5.1	91		988	2.2	1.1	NW	W	402	1.7	-0.1	-2.8	-1.8	-0.9	0.6	1.5	2.5	4.7
Mensuel	5.0	-0.9	2.3	84			4.4	2.2			6955	62	3.3	-2.7	0.5	1.3	2.3	3.2	4.3	7.0
Min	-1.6	-16.7	-5.6	50			0.1	0.1			32	0	-0.5	-16.5	-6.8	-1.8	0.1	1.0	2.3	4.7
Max	12.1	10.8	11.2	99			10.9	6.9			694	7	10.8	8.9	9.5	9.0	8.2	8.0	8.1	8.7

Station automatique

Obercorn

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Janvier 2001

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy	ffx10					ff24h	ddx10			dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.9	-2.7	1.2	88			5.0	3.4	SE	S		0.0	3.2	-1.5	0.5	0.9	1.5	1.9	0.0	0.0	
2	9.2	2.9	7.1	85			6.3	4.3	E	SSW		1.2	7.2	2.2	4.6	3.2	2.7	2.7	0.0	0.0	
3	4.9	2.7	4.1	86			6.4	4.0	E	SW		0.0	5.3	1.1	3.3	3.7	3.8	3.7	0.0	0.0	
4	6.6	2.7	5.0	88			6.7	4.6	E	SSW		0.0	5.2	2.4	3.7	3.6	3.7	3.6	0.0	0.0	
5	9.4	2.4	6.7	94			7.8	5.3	SSE	SSW		0.0	7.2	3.8	5.3	4.4	4.2	4.0	0.0	0.0	
6	5.3	4.1	5.3	92			7.4	3.4	NW	WSW		0.0	7.5	3.9	5.3	5.3	5.1	4.8	0.0	0.0	
7	4.4	2.5	3.6	93			3.5	2.0	SSW	SW		0.2	5.6	1.2	3.7	4.4	4.7	4.7	0.0	0.0	
8	3.1	-0.6	1.4	95			3.3	1.2	E	WSW		1.8	4.2	-0.4	2.1	3.5	4.1	4.2	0.0	0.0	
9	1.9	0.8	1.1	97			3.3	1.9	E	S		0.0	3.5	-0.3	2.1	3.1	3.6	3.8	0.0	0.0	
10	6.3	-0.5	3.2	93			4.1	2.0	E	SSE		0.0	6.1	-0.2	2.4	2.8	3.2	3.4	0.0	0.0	
11	6.2	2.4	4.2	97			3.1	1.3	ESE	SE		0.0	6.0	2.4	4.1	3.9	3.9	3.9	0.0	0.0	
12	3.2	-2.5	-0.2	78			1.9	1.3	WNW	ESE		7.2	3.0	-2.3	0.5	2.8	3.6	3.8	0.0	0.0	
13	1.6	-4.3	-2.1	62			2.3	1.5	ESE	ESE		7.8	-0.2	-5.0	-2.8	0.8	2.2	2.7	0.0	0.0	
14	3.2	-4.7	-2.3	51			2.2	1.4	E	ESE		8.0	1.5	-5.4	-3.3	0.1	1.3	1.8	0.0	0.0	
15	1.1	-5.9	-3.6	57			4.1	1.8	SSE	E		7.8	0.4	-6.0	-4.2	-0.2	0.8	1.4	0.0	0.0	
16	1.2	-7.3	-4.1	68			2.5	1.0	ENE	E		7.5	0.8	-6.4	-4.4	-0.4	0.5	1.0	0.0	0.0	
17	4.6	-7.9	-2.7	86			1.8	0.5	SSW	SE		3.7	2.0	-6.9	-2.6	-0.5	0.3	0.8	0.0	0.0	
18	0.9	-1.3	-0.3	98			2.2	1.2	S	SSE		0.0	-0.3	-0.9	-0.6	-0.4	0.2	0.7	0.0	0.0	
19	0.1	-1.3	-0.8	96			1.3	0.5	SW	SE		0.0	-0.1	-0.7	-0.5	-0.4	0.2	0.7	0.0	0.0	
20	2.0	-2.1	-1.1	95			2.7	0.7	SW	SW		0.5	0.0	-1.7	-0.7	-0.3	0.2	0.6	0.0	0.0	
21	4.3	-5.6	-2.2	93			5.2	2.0	S	S		0.2	0.0	-1.9	-0.9	-0.3	0.3	0.7	0.0	0.0	
22	6.6	-0.8	4.3	90			5.0	3.4	SW	S		1.7	4.0	-0.6	1.2	-0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	
23	8.9	4.4	6.0	92			6.9	4.3	S	SSW		0.2	6.4	2.7	4.5	1.7	1.1	1.4	0.0	0.0	
24	8.4	4.7	6.5	89			6.6	4.1	WSW	SW		0.2	7.4	0.6	5.0	3.9	3.2	2.9	0.0	0.0	
25	6.1	2.6	3.8	93			4.7	2.8	W	SSW		0.7	7.0	0.4	2.9	3.1	3.2	3.1	0.0	0.0	
26	4.3	2.1	3.0	87			5.3	3.3	SW	SSW		0.2	5.4	0.6	2.4	3.0	3.1	3.0	0.0	0.0	
27	3.0	-0.7	0.9	92			7.1	4.1	SW	SW		0.5	2.3	-1.2	0.3	2.1	2.6	2.7	0.0	0.0	
28	4.2	-0.9	0.6	96			3.5	0.7	WSW	SE		0.0	4.2	-3.6	0.2	1.6	2.0	2.1	0.0	0.0	
29	3.2	-2.5	0.4	95			0.9	0.4	SW	SW		0.0	4.4	-4.2	-0.2	1.1	1.7	1.9	0.0	0.0	
30	5.1	-3.6	-0.6	88			0.8	0.3	SW	SE		7.7	3.2	-4.4	-2.2	0.7	1.4	1.7	0.0	0.0	
31	3.9	-3.6	-1.1	86			1.0	0.4	WSW	ESE		0.7	3.0	-4.7	-1.6	0.3	0.9	1.3	0.0	0.0	
Mensuel	4.5	-0.8	1.5	87			4.0	2.2				58	3.7	-1.2	1.0	1.8	2.2	2.4	0.0	0.0	
Min	0.1	-7.9	-4.1	51			0.8	0.3				0	-0.3	-6.9	-4.4	-0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	
Max	9.4	4.7	7.1	98			7.8	5.3				8	7.5	3.9	5.3	5.3	5.1	4.8	0.0	0.0	

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Février 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	4.9	-5.1	-1.2	1.3	0.5	SW	SSW	1281	8.0	2.9	-6.1	-2.8	0.1	0.8	1.1	0.0	0.0			
2	1.4	-4.1	-2.3	4.0	2.0	SSW	SW	349	0.0	0.6	-5.0	-1.6	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0			
3	5.7	-2.3	2.8	5.5	3.7	S	WSW	130	0.0	3.6	-0.5	0.5	0.4	0.6	0.9	0.0	0.0			
4	8.0	2.7	6.1	6.8	3.4	SW	WSW	119	0.0	7.2	0.9	4.4	2.3	1.7	1.6	0.0	0.0			
5	7.6	5.1	6.7	7.5	5.5	SSW	SW	194	0.0	7.6	4.4	6.0	4.2	3.5	3.1	0.0	0.0			
6	12.0	6.6	8.6	6.2	3.9	SW	SSW	189	0.0	9.7	4.4	7.1	5.4	4.6	4.2	0.0	0.0			
7	11.2	7.0	8.6	5.0	2.6	WSW	S	360	0.0	11.7	6.2	7.5	6.2	5.5	5.1	0.0	0.0			
8	11.2	6.6	8.3	6.3	3.9	SW	SSW	397	2.3	13.0	3.1	6.3	6.0	5.7	5.3	0.0	0.0			
9	3.2	0.9	2.2	3.9	0.9	SW	S	129	0.0	5.5	-0.5	3.2	5.1	5.4	5.2	0.0	0.0			
10	2.5	-2.6	0.1	3.1	1.0	WSW	S	295	0.2	5.5	-4.1	0.5	3.4	4.1	4.2	0.0	0.0			
11	7.1	0.6	4.5	3.8	2.4	SW	SSW	231	0.0	8.4	-0.9	4.0	3.5	3.7	3.7	0.0	0.0			
12	11.3	3.6	7.7	4.0	2.1	WSW	SSW	546	0.0	10.7	0.6	6.3	5.0	4.6	4.4	0.0	0.0			
13	10.6	2.4	5.1	3.2	1.1	WSW	SSE	1056	6.7	11.9	-1.9	4.7	5.7	5.4	5.2	0.0	0.0			
14	8.9	-0.7	2.9	1.8	0.9	SSE	ESE	948	8.8	11.2	-2.2	1.8	4.0	4.6	4.7	0.0	0.0			
15	13.7	-0.4	5.6	2.5	0.9	SE	ESE	770	9.3	13.7	-2.6	2.8	3.8	4.1	4.3	4.7	5.1			
16	9.8	0.4	4.0	4.1	1.3	ENE	SW	540	8.2	13.9	-3.5	3.0	3.8	4.0	4.2	4.6	5.2			
17	5.8	1.6	2.4	1.8	1.0	SSE	SSW	191	0.5	7.3	1.8	2.9	4.0	4.3	4.4	4.6	5.2			
18	9.7	-1.7	2.2	1.4	0.8	WSW	SE	623	8.0	11.3	-3.6	2.5	3.8	4.1	4.2	4.6	5.2			
19	10.2	-2.0	2.8	1.7	0.7	WSW	SSW	518	6.2	15.7	-2.4	3.4	4.1	4.2	4.3	4.6	5.2			
20	5.8	-0.5	2.8	2.2	1.0	W	WNW	461	0.2	9.2	-1.9	3.6	4.0	4.3	4.4	4.7	5.3			
21	4.9	-1.3	1.9	4.3	2.4	S	W	383	0.0	10.7	-1.3	2.6	3.6	4.0	4.2	4.7	5.3			
22	6.9	3.3	4.5	4.5	2.3	SSW	WNW	467	0.3	11.1	2.3	4.7	4.5	4.4	4.4	4.6	5.3			
23	6.2	-0.9	1.4	4.5	1.9	W	WNW	677	2.5	13.7	-2.1	2.7	4.3	4.6	4.6	4.7	5.3			
24	5.0	-5.0	-2.1	1.4	0.6	W	SW	797	5.3	13.2	-6.8	-0.3	3.3	4.0	4.1	4.7	5.4			
25	4.7	-8.8	-2.8	2.6	0.8	SW	SSE	841	9.7	8.4	-8.6	-2.9	1.5	2.7	3.1	4.4	5.4			
26	0.2	-4.2	-2.2	3.2	2.3	SW	SW	434	0.5	6.4	-4.8	-0.9	1.3	2.1	2.5	3.9	5.4			
27	2.4	-4.7	-0.9	3.8	2.4	W	SSE	565	2.2	6.4	-6.1	-1.3	1.1	1.8	2.2	3.5	5.3			
28	5.5	-1.9	1.4	3.5	1.9	WSW	SSE	428	1.3	12.2	-4.7	1.2	1.6	1.9	2.1	3.3	5.2			
29																				
30																				
31																				
Mensuel	7.0	-0.2	2.9	3.7	1.9			13909	80	9.4	-1.6	2.6	3.4	3.6	3.7	2.2	2.6			
Min	0.2	-8.8	-2.8	1.3	0.5			119	0	0.6	-8.6	-2.9	0.0	0.6	0.9	0.0	0.0			
Max	13.7	7.0	8.6	7.5	5.5			1281	10	15.7	6.2	7.5	6.2	5.7	5.3	4.7	5.4			

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mars 2001

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol			Température du sol				
	(°C)			(m/s)				(°)	(°C)		(°C)										
	Max	Min	Moy						ffx10	ff24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	1.5	-1.2	-0.3	96		950	4.2	2.8	WSW	SW	291	0.0	0.0	-0.3	-0.2	1.8	2.3	2.4	3.3	5.1	
2	6.1	-1.0	0.8	78		953	3.6	1.5	ESE	S	502	2.0	0.1	-0.2	-0.1	1.5	2.0	2.1	3.2	5.0	
3	7.8	-2.8	1.1	75		948	1.5	0.7	W	SE	665	6.3	1.0	-1.7	-0.1	1.3	1.8	2.0	3.0	4.9	
4	5.8	-1.3	1.4	95		950	6.3	2.0	SSE	SSW	237	0.2	0.5	-0.1	0.0	1.2	1.5	1.9	2.7	4.7	
5	7.7	-0.3	1.5	79		970	2.1	0.7	SSE	SSE	415	1.7	14.0	-4.1	1.1	1.8	1.8	2.0	2.7	4.5	
6	10.5	-2.5	3.1	74		973	3.0	1.6	WSW	ESE	740	7.5	15.4	-5.4	2.9	2.3	2.3	2.4	2.9	4.4	
7	10.4	2.6	6.1	94		967	1.9	0.8	WSW	SE	198	0.0	14.3	1.6	6.1	3.8	3.4	3.3	3.2	4.4	
8	10.6	6.3	7.8	94		959	5.2	2.3	WSW	SSE	225	0.0	13.2	3.9	7.3	5.6	4.8	4.5	3.8	4.4	
9	8.0	5.8	7.1	94		961	5.0	3.2	WSW	SW	237	0.0	10.2	4.7	7.0	6.0	5.6	5.2	4.4	4.5	
10	10.5	6.4	8.1	94		961	5.5	3.0	SSW	SW	299	0.0	14.6	4.6	8.0	6.6	6.1	5.7	4.9	4.7	
11	11.6	7.6	9.9	94		964	4.9	3.2	SSW	SW	250	0.0	13.0	5.5	9.4	7.7	7.0	6.5	5.5	4.9	
12	8.8	5.8	7.7	91		961	5.1	2.3	WSW	WSW	275	0.5	12.9	2.7	7.9	8.3	7.8	7.3	6.1	5.1	
13	7.2	3.2	4.3	87		959	7.0	4.2	SSE	WSW	416	0.5	13.9	1.1	4.8	6.4	6.8	6.7	6.4	5.4	
14	7.9	2.0	3.7	92		965	5.0	2.6	ESE	WSW	428	0.7	14.1	-0.5	4.4	5.6	6.0	6.0	6.2	5.6	
15	10.9	3.5	8.4	93		964	5.2	2.8	E	WSW	373	0.5	18.3	4.7	8.7	7.0	6.5	6.3	6.0	5.8	
16	16.1	8.1	10.4	84		964	2.7	1.3	SSE	SSE	648	2.3	24.1	5.1	10.8	8.7	7.9	7.4	6.4	5.8	
17	14.0	8.0	9.5	77		957	3.7	2.1	S	SW	684	3.7	25.3	4.0	10.5	9.2	8.7	8.3	7.1	6.0	
18	10.1	5.5	6.7	89		956	5.9	3.8	S	SW	341	0.2	14.2	4.8	7.3	8.3	8.4	8.3	7.5	6.2	
19	5.2	-0.2	1.5	78		967	5.4	2.2	SW	W	696	4.2	19.5	-4.6	3.6	6.9	7.5	7.5	7.4	6.4	
20	1.8	-3.3	-1.1	91		968	3.4	1.4	W	E	356	0.0	6.0	-4.8	-0.6	4.4	5.7	6.1	7.0	6.5	
21	14.3	-0.9	5.7	92		957	6.8	2.1	WNW	S	516	1.8	20.0	0.1	5.3	4.1	4.4	4.6	5.9	6.6	
22	11.3	7.0	8.0	91		955	6.0	2.9	W	WSW	467	0.7	17.5	3.4	8.4	7.2	6.6	6.3	6.0	6.6	
23	12.9	5.6	8.9	90		960	5.7	3.5	S	SSW	363	1.7	14.7	5.4	8.1	7.7	7.3	7.1	6.5	6.5	
24	13.5	8.0	9.7	87		956	4.1	1.5	SSW	S	429	0.5	20.3	5.8	9.6	8.5	8.0	7.6	6.9	6.5	
25	8.6	2.3	5.8	91		951	4.4	2.2	SSE	WSW	332	0.0	15.2	2.3	7.0	8.3	8.3	8.0	7.3	6.6	
26	7.6	0.6	2.7	83		963	1.5	0.6	SSE	SSE	500	0.5	17.1	1.8	4.8	6.9	7.4	7.4	7.4	6.7	
27	10.6	-0.2	4.4	71		966	3.1	1.8	SE	ESE	865	4.5	21.1	-1.7	6.5	6.7	6.9	7.0	7.2	6.8	
28	12.0	2.6	6.1	81		960	---	3.2	SE	S	545	1.3	21.9	3.0	7.3	7.3	7.4	7.4	7.2	6.9	
29	10.3	4.5	6.4	79		954	7.0	4.0	ESE	SW	617	2.7	18.1	1.0	6.9	7.3	7.5	7.4	7.3	7.0	
30	10.8	2.9	5.7	79		967	3.3	1.6	SE	W	652	2.5	24.5	0.9	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.0	
31	14.1	2.1	7.8	66		978	3.4	1.8	SSW	SSW	1001	9.0	23.1	-0.4	8.0	7.6	7.6	7.5	7.3	7.1	
Mensuel	9.6	2.8	5.5	86			4.4	2.2			14563	55	14.8	1.4	5.7	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	
Min	1.5	-3.3	-1.1	66			1.5	0.6			198	0	0.0	-5.4	-0.6	1.2	1.5	1.9	2.7	4.4	
Max	16.1	8.1	10.4	96			7.0	4.2			1001	9	25.3	5.8	10.8	9.2	8.7	8.3	7.5	7.1	

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Avril 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.2	4.8	10.8	70		979	1.7	0.9	SSW	S	892	7.2	26.6	1.6	10.5	8.9	8.3	8.1	7.5	7.1
2	20.5	5.7	13.6	57		972	4.6	1.8	E	SSE	1163	11.7	27.2	2.1	12.7	10.3	9.5	9.2	8.0	7.2
3	12.8	7.7	10.4	71		971	5.1	2.9	ENE	SW	618	2.2	20.2	4.9	10.6	10.8	10.4	10.1	8.7	7.3
4	10.1	4.9	6.9	80		965	6.2	3.3	ESE	SW	473	1.8	14.6	1.9	7.2	9.2	9.7	9.5	9.0	7.5
5	9.6	2.5	4.9	77		971	5.4	3.3	ESE	SW	742	3.0	24.6	0.8	7.2	8.0	8.5	8.5	8.7	7.6
6	11.2	3.4	8.5	90		964	6.0	4.2	ENE	SW	344	0.0	15.9	4.9	8.7	8.3	8.4	8.3	8.4	7.8
7	11.3	5.1	7.3	74		959	6.4	2.8	SSE	SW	815	3.7	25.7	4.2	10.2	9.2	8.9	8.7	8.4	7.8
8	12.3	2.7	6.8	76		969	2.3	0.9	SE	WSW	700	3.8	25.6	1.2	8.6	9.1	9.1	8.9	8.5	7.9
9	9.5	3.6	6.5	92		973	4.5	2.6	S	SW	481	0.0	13.3	3.9	8.0	8.6	8.9	8.8	8.6	7.9
10	10.6	5.7	7.0	90		967	4.7	2.5	SW	W	636	2.5	21.4	4.9	9.1	9.4	9.2	8.9	8.6	8.0
11	14.3	3.0	7.0	84		973	1.3	0.7	SSW	WSW	722	3.0	26.8	1.7	9.1	9.3	9.3	9.0	8.7	8.1
12	10.7	0.9	5.0	70		981	1.6	0.9	SE	SW	855	4.5	27.2	-0.4	7.6	9.1	9.3	9.1	8.8	8.1
13	7.6	-3.3	1.9	67		981	2.0	0.8	SSW	SSW	835	4.8	23.3	-3.2	4.7	7.7	8.5	8.6	8.8	8.2
14	7.7	-5.4	1.3	62		980	3.4	1.2	W	SSW	1216	8.5	23.5	-5.4	6.0	7.1	7.7	7.9	8.4	8.2
15	10.1	-0.7	4.5	92		965	5.5	2.9	WSW	W	611	1.7	21.4	0.4	6.2	7.1	7.5	7.7	8.2	8.2
16	11.9	2.3	5.2	81		968	2.5	1.3	WNW	WNW	752	3.7	23.0	1.6	7.6	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2
17	10.1	0.6	4.6	78		972	2.8	1.2	SSE	W	685	2.2	25.6	-0.1	7.5	8.2	8.3	8.3	8.2	8.1
18	8.9	1.6	3.0	84		962	4.8	2.2	WSW	WSW	669	1.8	15.2	-1.1	5.0	7.4	8.0	8.0	8.2	8.1
19	8.4	-2.1	1.8	77		964	4.2	1.7	WSW	W	1077	6.7	25.8	-3.3	5.6	7.1	7.5	7.5	8.0	8.1
20	8.8	-1.1	1.6	82		963	3.7	1.4	E	SW	845	2.8	28.1	-1.9	5.4	7.2	7.6	7.6	7.9	8.1
21	11.5	-2.4	4.2	69		963	1.5	0.7	E	SE	1179	8.2	26.5	-3.4	7.9	7.5	7.6	7.6	7.9	8.1
22	12.1	-0.7	5.4	61		962	1.7	0.6	WSW	S	809	4.0	29.5	-1.9	7.8	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0
23	14.1	0.1	7.0	57		959	1.5	0.7	WNW	S	848	4.0	30.6	-1.5	8.7	8.4	8.4	8.3	8.1	8.0
24	16.8	3.6	8.7	71		964	4.6	2.2	S	SSW	808	2.8	23.0	0.2	9.4	8.8	8.7	8.6	8.3	8.1
25	10.9	6.5	7.4	90		966	6.9	2.7	NW	SW	558	1.7	20.1	4.0	9.0	9.5	9.4	9.2	8.6	8.1
26	13.2	4.9	7.0	84		972	5.8	3.5	WSW	SW	716	2.0	18.8	3.0	8.3	8.9	9.1	8.9	8.8	8.2
27	13.5	5.7	8.8	79		971	3.8	2.4	W	SSW	792	2.7	22.8	4.0	10.6	9.7	9.4	9.1	8.8	8.3
28	10.0	7.7	8.2	92		967	6.4	3.6	SSW	SW	377	0.0	15.4	7.3	9.3	9.9	9.9	9.6	9.0	8.3
29	14.8	7.0	9.8	88		965	4.5	2.5	SW	SSW	709	0.5	24.1	5.8	11.9	10.4	10.0	9.7	9.2	8.4
30	21.0	7.4	13.2	71		965	2.4	1.0	SW	SSE	1072	6.0	31.5	7.1	15.4	12.1	11.2	10.6	9.6	8.5
31																				
Mensuel	12.1	2.7	6.6	77			3.9	2.0			22999	107	23.2	1.4	8.5	8.8	8.7	8.5	8.0	
Min	7.6	-5.4	1.3	57			1.3	0.6			344	0	13.3	-5.4	4.7	7.1	7.5	7.5	7.5	7.1
Max	21.0	7.7	13.6	92			6.9	4.2			1216	12	31.5	7.3	15.4	12.1	11.2	10.6	9.6	8.5

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mai 2001

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	19.0	9.4	13.4	5.8	1.1	SW	SSW	1046	3.7	28.2	6.2	14.5	13.0	12.3	11.7	10.2	8.7				
2	25.2	8.8	15.7	1.9	0.6	W	SSE	1023	5.0	33.2	7.5	17.0	14.1	13.0	12.4	10.8	8.8				
3	16.3	10.8	12.8	4.5	1.7	ESE	SSW	698	1.8	26.1	7.8	13.6	14.2	13.8	13.2	11.4	9.0				
4	18.6	7.8	11.2	3.2	1.2	ESE	SSW	907	2.2	33.3	6.9	14.3	13.7	13.3	12.8	11.6	9.3				
5	11.7	6.2	8.0	2.2	1.1	NW	SSE	571	0.7	20.8	8.0	10.6	12.5	12.8	12.6	11.7	9.5				
6	12.5	4.1	7.6	1.6	0.9	SSW	SSE	584	0.2	23.7	5.8	10.4	11.5	11.9	11.8	11.5	9.6				
7	11.6	7.1	8.6	1.4	0.7	E	SSE	388	0.0	17.1	7.9	10.4	11.2	11.4	11.4	11.2	9.8				
8	16.5	6.9	11.3	1.1	0.6	SSE	SSE	764	0.5	23.3	7.3	13.2	11.8	11.5	11.3	11.0	9.8				
9	22.4	7.2	15.2	3.5	1.1	S	ESE	1330	8.3	31.3	5.1	15.7	13.3	12.5	12.1	11.2	9.8				
10	24.9	10.1	17.2	3.2	1.0	SSW	ESE	1524	12.0	33.4	7.5	17.4	14.9	13.8	13.4	11.7	9.9				
11	25.2	8.4	17.5	1.8	0.6	SW	ESE	1627	11.7	35.6	6.3	17.5	15.5	14.7	14.4	12.4	10.0				
12	24.8	9.9	17.6	2.4	0.9	WSW	E	1639	12.2	34.8	7.4	17.9	16.2	15.4	15.1	13.0	10.2				
13	25.8	9.1	17.7	2.3	0.9	SW	SE	1645	11.2	35.3	7.3	18.4	16.8	15.9	15.6	13.5	10.4				
14	22.2	12.0	14.8	5.0	1.6	SW	SSW	1178	4.3	31.8	12.1	17.7	17.2	16.5	16.2	14.0	10.6				
15	19.3	7.8	12.8	3.1	1.5	SW	S	1105	3.2	28.4	7.8	15.7	16.3	16.1	15.8	14.2	10.8				
16	18.7	8.7	12.9	6.9	2.8	SSW	SSW	1139	3.5	29.3	8.7	14.6	15.6	15.5	15.2	14.1	11.1				
17	17.6	10.1	11.5	6.6	3.0	SE	SW	1130	4.3	31.0	7.8	14.3	15.2	15.1	14.9	14.0	11.3				
18	10.2	4.8	7.4	4.4	2.2	WSW	WSW	657	0.5	17.8	5.5	10.3	13.5	14.2	14.1	13.7	11.4				
19	19.4	4.8	10.9	1.5	0.5	W	SW	1123	4.7	26.5	3.9	12.0	13.1	13.3	13.2	13.2	11.5				
20	20.9	4.9	13.3	1.7	0.7	S	SE	1574	12.5	30.2	3.6	14.8	13.8	13.5	13.4	12.9	11.5				
21	23.5	6.9	14.9	1.7	0.8	SSE	S	1737	12.5	38.7	5.6	17.9	15.3	14.6	14.4	13.1	11.5				
22	20.3	5.6	13.5	1.9	0.9	S	SSE	1750	12.5	37.0	5.6	18.7	16.0	15.4	15.3	13.6	11.5				
23	25.2	6.2	16.0	1.8	0.7	SW	SE	1700	11.7	39.5	6.2	20.1	17.0	16.1	15.8	14.1	11.5				
24	28.6	9.9	18.8	1.0	0.5	SW	SE	1676	11.8	41.7	8.4	22.1	18.6	17.3	16.8	14.6	11.7				
25	27.5	10.7	18.6	1.1	0.5	WSW	SE	1520	10.0	41.0	9.8	22.2	19.5	18.4	17.8	15.3	11.8				
26	26.8	11.9	19.3	2.3	1.0	SSW	S	1505	11.8	40.7	10.2	22.8	19.9	18.9	18.3	15.9	12.1				
27	23.4	14.4	18.0	2.9	1.5	W	WSW	1301	5.7	42.4	13.9	22.7	20.2	19.4	18.9	16.4	12.3				
28	26.6	11.7	19.1	3.5	1.9	SSW	WSW	1494	11.5	43.1	11.3	23.9	20.7	19.6	19.0	16.7	12.6				
29	25.1	14.9	19.1	4.2	2.1	W	W	1476	11.5	42.4	12.7	24.2	21.4	20.3	19.6	17.1	12.9				
30	26.9	9.3	18.6	2.4	0.9	WSW	SSW	1624	12.3	43.5	9.3	23.5	21.3	20.4	19.6	17.4	13.1				
31	22.5	11.1	15.2	2.6	1.2	SSW	WSW	1442	8.5	41.9	8.8	20.6	20.5	20.2	19.7	17.6	13.3				
Mensuel	21.3	8.8	14.5	2.9	1.2			38879	222	33.0	7.8	17.1	15.9	15.4	15.0	13.5	10.9				
Min	10.2	4.1	7.4	1.0	0.5			388	0	17.1	3.6	10.3	11.2	11.4	11.3	10.2	8.7				
Max	28.6	14.9	19.3	6.9	3.0			1750	13	43.5	13.9	24.2	21.4	20.4	19.7	17.6	13.3				

Station : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650

Mois : Juin 2001

Altitude : 378 m

Localisation : Obercorn

Y : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.3	5.9	12.3	65		976	2.5	1.2	ESE	WSW	1002	4.0	38.1	6.4	17.0	18.5	18.9	18.6	17.4	13.5
2	12.4	9.3	9.7	89		968	4.9	2.7	ESE	WSW	655	0.2	20.2	8.1	13.0	16.3	17.5	17.5	17.0	13.7
3	15.1	3.8	8.5	68		973	3.3	1.4	SW	SW	1366	6.7	31.4	5.1	13.8	15.3	16.0	15.9	16.1	13.7
4	15.8	3.4	10.0	63		980	3.1	1.4	ESE	W	1169	4.2	33.5	5.2	15.4	15.4	15.8	15.6	15.5	13.6
5	22.8	6.5	15.1	52		976	2.0	1.0	SSE	S	1366	9.2	36.2	5.3	18.9	17.0	16.4	15.9	15.3	13.5
6	19.7	11.4	14.5	66		970	3.8	1.8	S	WSW	1081	2.3	36.5	11.6	18.5	17.9	17.4	16.9	15.6	13.5
7	18.4	9.0	12.1	79		970	4.9	2.6	WSW	SW	896	0.7	31.5	10.3	15.8	16.7	17.0	16.8	15.8	13.5
8	13.5	7.0	9.9	87		968	2.3	0.8	WNW	SSW	797	0.2	18.6	10.3	14.0	15.5	16.1	15.9	15.6	13.5
9	18.8	5.1	10.9	76		969	1.6	0.6	WNW	SSE	903	1.3	29.9	6.1	14.3	15.0	15.4	15.2	15.1	13.5
10	19.3	9.2	12.0	70		968	2.5	0.7	SW	SSW	988	3.0	34.3	10.0	16.1	16.0	15.8	15.4	14.9	13.4
11	17.3	4.8	10.6	69		975	3.5	1.6	SW	W	1259	6.8	32.6	6.8	14.7	15.7	15.7	15.4	14.9	13.4
12	21.7	6.4	13.7	56		976	3.1	1.5	SW	WSW	1307	7.8	34.6	7.5	17.4	16.3	16.0	15.6	14.9	13.3
13	24.6	7.7	15.7	58		971	1.0	0.4	WSW	SE	1250	8.0	34.3	7.6	18.2	17.4	16.8	16.3	15.1	13.3
14	23.9	8.7	15.7	67		970	1.3	0.6	SSE	SSW	1194	3.7	36.7	9.3	19.4	18.4	17.7	17.0	15.5	13.3
15	23.9	12.1	15.3	76		968	3.7	1.1	SW	S	786	3.8	34.9	12.7	18.3	18.1	18.0	17.5	15.9	13.4
16	20.2	11.5	14.5	83		965	3.6	1.9	SW	SW	1223	5.3	31.5	12.5	18.1	17.7	17.5	17.0	16.0	13.5
17	18.1	11.4	12.5	90		966	5.4	2.5	S	WSW	939	2.0	29.4	12.8	16.1	17.1	17.2	16.8	15.9	13.5
18	17.6	9.2	11.3	85		977	2.5	1.4	SSE	SW	756	0.5	25.9	10.1	15.3	16.5	16.7	16.2	15.7	13.6
19	20.0	5.3	12.3	64		982	1.1	0.4	S	SSE	1439	8.7	33.2	7.0	16.0	16.3	16.2	15.8	15.4	13.6
20	23.6	6.3	15.5	58		977	1.5	0.7	NW	S	1605	12.8	35.6	7.8	19.1	17.6	17.0	16.5	15.4	13.6
21	23.5	12.2	17.0	56		971	4.0	1.7	WSW	WSW	1562	8.3	37.2	12.3	20.7	19.1	18.3	17.7	15.9	13.6
22	19.7	6.0	12.3	65		972	1.4	0.6	WSW	SSW	1084	3.2	25.2	8.2	15.5	17.6	17.9	17.8	16.4	13.6
23	25.1	6.4	16.0	58		974	1.1	0.4	SSE	SSE	1599	13.2	35.7	7.3	19.1	18.2	17.6	17.3	16.3	13.7
24	28.3	10.3	20.0	51		977	1.1	0.3	S	SSE	1468	10.2	38.3	10.2	21.6	20.0	19.0	18.4	16.5	13.8
25	30.6	13.6	22.4	52		978	1.2	0.4	WSW	SE	1343	10.8	40.3	13.0	23.4	21.6	20.4	19.5	17.2	13.9
26	31.6	12.9	23.0	50		974	2.6	1.0	W	SE	1565	13.0	40.1	12.5	24.2	22.5	21.3	20.4	17.8	14.0
27	26.1	16.7	19.2	75		970	4.3	1.7	WSW	SW	829	2.8	34.6	16.5	20.9	21.6	21.4	20.9	18.4	14.3
28	23.7	13.1	17.7	67		975	3.5	1.5	SSW	WSW	1465	10.3	35.5	13.9	21.7	21.3	20.7	20.1	18.4	14.5
29	28.8	13.0	19.8	61		978	1.7	0.6	W	S	1142	4.3	39.3	12.5	21.8	21.5	20.9	20.2	18.4	14.7
30	27.5	14.8	20.2	64		977	4.6	1.2	WSW	SSW	1152	7.0	38.7	13.6	22.1	21.8	21.2	20.6	18.6	14.8
31																				
Mensuel	21.7	9.1	14.7	67			2.8	1.2			35192	174	33.5	9.8	18.0	18.0	17.8	17.4	16.2	13.7
Min	12.4	3.4	8.5	50			1.0	0.3			655	0	18.6	5.1	13.0	15.0	15.4	15.2	14.9	13.3
Max	31.6	16.7	23.0	90			5.4	2.7			1605	13	40.3	16.5	24.2	22.5	21.4	20.9	18.6	14.8

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Juillet 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	25.7	10.4	17.9		61		982	2.5	0.9	SW	SW	1247	8.3	39.8	9.9	21.3	21.3	20.8	20.4	18.7	14.9
2	25.7	11.0	18.7		63		983	1.2	0.6	WSW	SE	1456	11.0	40.1	10.8	22.7	21.9	21.2	20.4	18.7	15.0
3	28.4	11.3	19.9		56		975	3.2	1.1	W	SE	1604	13.0	40.6	10.8	24.1	23.0	22.0	21.0	18.9	15.2
4	30.2	13.8	21.3		40		967	2.7	1.5	WSW	ESE	1594	13.0	43.0	12.8	24.8	23.7	22.7	21.6	19.3	15.3
5	31.9	14.9	23.0		51		967	1.7	0.8	SW	SE	1047	7.0	44.2	14.3	24.9	24.0	23.2	22.1	19.7	15.4
6	31.0	15.8	22.3		64		965	2.9	0.8	SSW	S	1140	6.3	42.1	17.4	25.7	24.3	23.5	22.3	20.0	15.6
7	20.2	14.7	16.7		83		964	6.6	2.7	SW	SW	1129	4.0	32.8	16.5	20.5	22.0	22.4	21.9	20.1	15.8
8	20.0	13.7	15.5		82		968	5.0	3.0	SSW	WSW	817	2.0	29.0	15.2	18.4	19.6	20.4	20.4	19.6	15.9
9	23.4	11.6	16.3		69		972	4.1	1.6	SW	W	1290	7.5	34.1	12.1	20.2	19.9	19.9	19.6	19.0	16.0
10	26.6	12.7	18.8		60		968	4.5	2.3	WNW	SW	1251	6.2	37.8	11.9	21.7	20.6	20.3	19.9	18.8	16.0
11	19.2	11.1	14.6		67		970	6.2	3.1	SSW	WSW	1215	5.2	32.8	12.6	18.7	19.6	20.0	20.0	18.8	16.0
12	19.6	10.4	13.9		73		970	3.7	2.0	SSE	SW	1005	3.5	33.5	10.8	17.9	18.4	18.9	19.1	18.5	15.9
13	19.9	9.3	13.1		83		967	3.2	1.4	W	SW	789	2.0	29.4	10.8	17.0	17.9	18.4	18.5	18.1	15.9
14	20.2	12.1	14.9		91		963	4.9	2.2	S	SSW	818	0.3	24.2	13.2	17.3	17.7	17.9	17.9	17.7	15.8
15	20.7	10.4	14.1		76		971	2.1	0.7	SW	SW	843	0.8	29.9	12.6	17.4	17.8	17.9	17.7	17.4	15.8
16	21.3	10.2	13.6		80		971	1.9	0.5	SSW	S	980	3.5	35.9	10.9	17.5	17.8	18.0	17.7	17.3	15.6
17	22.3	8.8	14.8		75		966	3.6	1.3	SW	SE	1146	6.0	34.8	9.3	18.0	17.9	17.8	17.5	17.2	15.5
18	18.8	11.8	14.3		78		959	5.1	3.2	SE	SSW	1093	3.8	29.2	12.7	17.4	18.0	18.1	17.7	17.2	15.4
19	19.5	11.2	13.2		91		960	3.8	2.4	SE	SW	868	2.5	30.3	12.5	16.6	17.3	17.6	17.3	17.0	15.4
20	13.5	10.4	11.6		91		970	4.4	2.1	WSW	W	568	0.7	20.1	9.9	14.6	16.5	17.1	17.0	16.8	15.4
21	23.3	8.4	15.9		69		976	3.8	1.2	W	SW	1147	4.2	32.4	8.3	18.0	16.7	16.6	16.3	16.4	15.3
22	28.1	14.0	21.4		53		975	1.6	0.5	WNW	SSE	1251	9.7	38.3	13.0	22.5	19.8	18.6	17.8	16.5	15.2
23	30.1	14.4	20.8		66		973	2.4	0.5	WSW	SE	1070	7.2	38.9	13.7	22.6	20.9	20.0	19.2	17.3	15.1
24	29.9	14.6	20.9		72		972	1.5	0.4	W	SSE	1198	10.3	38.8	15.6	23.9	22.0	21.0	20.0	18.0	15.2
25	31.7	14.2	22.3		63		974	1.1	0.4	W	ESE	1278	11.5	39.6	14.5	24.8	22.9	21.9	20.9	18.6	15.3
26	31.4	15.6	22.9		61		973	1.5	0.5	W	ESE	1211	9.7	40.4	15.8	25.5	23.7	22.7	21.9	19.3	15.5
27	32.3	16.3	23.9		54		973	3.0	0.6	SE	SE	1150	9.3	42.7	16.3	26.4	24.3	23.4	22.6	19.9	15.7
28	31.7	17.6	23.4		63		975	1.2	0.5	SE	SSE	1073	7.7	43.2	17.0	26.1	24.3	23.6	22.9	20.4	15.9
29	29.1	15.7	21.7		61		978	1.0	0.5	ESE	SSE	1229	11.2	43.2	16.2	25.9	24.4	23.7	23.0	20.6	16.2
30	31.0	13.8	22.9		52		980	1.0	0.3	SW	S	1259	12.3	44.7	13.4	26.5	24.5	23.8	23.1	20.9	16.4
31	29.7	18.7	23.4		64		979	2.9	1.0	SW	WSW	1188	11.3	45.6	17.0	27.5	25.2	24.3	23.6	21.1	16.6
Mensuel	25.4	12.9	18.3		68			3.0	1.3			34952	211	36.5	13.2	21.5	20.9	20.6	20.0	18.6	15.6
Min	13.5	8.4	11.6		40			1.0	0.3			568	0	20.1	8.3	14.6	16.5	16.6	16.3	16.4	14.9
Max	32.3	18.7	23.9		91			6.6	3.2			1604	13	45.6	17.4	27.5	25.2	24.3	23.6	21.1	16.6

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Août 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	28.2	13.0	20.3	60		979	1.4	0.5	ESE	SSE	1266	11.8	44.2	13.9	25.8	25.0	24.4	23.7	21.4	16.8
2	28.5	13.4	20.7	65		970	2.8	0.9	ENE	SSE	884	4.3	43.2	13.7	24.2	24.0	23.9	23.4	21.5	17.0
3	23.2	16.9	18.6	81		968	3.8	2.2	W	WSW	706	2.8	33.5	16.3	21.1	22.4	22.9	22.5	21.2	17.2
4	21.2	13.6	15.6	74		973	3.5	1.9	WNW	WSW	934	4.0	38.3	13.7	19.9	20.7	21.3	21.2	20.6	17.3
5	22.0	10.5	14.8	78		975	4.4	2.5	WSW	SW	974	6.3	32.8	11.6	17.8	19.2	20.0	20.2	20.0	17.3
6	20.4	13.2	15.3	92		972	4.8	2.5	WNW	SW	557	0.8	27.3	14.0	17.6	18.8	19.4	19.5	19.4	17.2
7	20.7	13.5	15.7	91		968	3.9	2.4	SW	SW	568	0.8	28.3	14.0	17.7	18.5	18.9	18.8	18.9	17.1
8	19.3	12.4	14.9	83		965	5.3	3.0	SW	SW	781	2.3	33.2	12.7	17.3	18.2	18.6	18.5	18.5	17.0
9	20.1	12.0	14.9	77		970	4.4	2.3	SSW	SW	901	4.8	36.0	11.5	18.0	18.1	18.3	18.2	18.1	16.8
10	20.5	9.1	12.7	78		978	4.1	1.9	SSE	SW	884	3.7	35.9	9.6	16.7	17.5	17.9	18.0	17.9	16.7
11	21.7	7.5	14.5	64		983	1.9	0.6	WSW	WSW	1170	9.5	37.7	7.6	18.5	18.1	18.1	18.0	17.7	16.5
12	24.7	9.6	16.6	61		978	2.3	1.2	W	SW	1184	9.3	41.0	9.1	20.8	19.0	18.6	18.5	17.7	16.4
13	26.3	13.2	19.2	62		973	3.4	1.9	WSW	WSW	1105	9.3	39.0	12.5	22.6	20.1	19.5	19.3	18.1	16.3
14	30.7	14.2	23.0	58		972	1.4	0.5	SSE	SE	1219	11.8	42.9	13.2	25.1	22.0	20.7	20.2	18.5	16.2
15	32.5	15.8	24.4	54		972	2.5	1.0	ENE	S	1145	11.3	44.2	14.2	26.4	23.4	22.1	21.4	19.1	16.2
16	21.7	15.9	17.7	84		973	5.4	2.0	SW	SW	670	2.2	32.8	14.3	20.3	21.7	21.9	21.7	19.8	16.3
17	25.1	11.1	17.5	76		974	1.3	0.3	SE	SE	974	4.7	38.3	10.9	21.3	20.6	20.5	20.2	19.4	16.4
18	27.8	15.1	20.6	71		969	3.4	1.0	SSE	SSE	996	7.8	38.4	15.6	23.1	21.7	21.0	20.4	19.2	16.5
19	23.4	14.5	17.5	75		967	3.9	1.9	SSE	SSW	940	5.2	38.1	14.6	21.4	21.2	21.0	20.6	19.3	16.5
20	26.3	13.4	18.4	70		971	2.1	0.5	S	SSE	813	3.7	38.7	14.8	21.6	20.9	20.6	20.2	19.2	16.5
21	27.8	12.7	19.7	67		975	1.7	0.6	W	SE	1096	10.5	41.3	13.0	22.6	21.5	21.0	20.5	19.2	16.6
22	29.5	13.0	20.9	61		977	1.5	0.4	SE	ESE	1144	11.2	39.9	12.9	23.3	21.9	21.3	20.9	19.4	16.6
23	29.1	13.5	21.5	62		976	1.4	0.4	SSE	SE	1032	10.7	40.6	13.5	23.6	22.3	21.7	21.3	19.6	16.7
24	31.7	15.8	23.1	61		974	1.0	0.2	WSW	SSW	961	9.8	43.4	14.9	24.6	22.9	22.1	21.6	19.9	16.7
25	33.9	16.0	24.7	52		974	1.1	0.2	ESE	SSE	1101	12.0	42.1	14.5	25.1	23.6	22.6	22.0	20.1	16.8
26	33.9	17.0	24.7	50		974	1.6	0.4	E	SSE	988	9.0	43.0	14.9	25.5	24.0	23.1	22.5	20.4	16.9
27	24.6	18.2	19.4	64		973	2.3	0.9	WSW	S	832	7.7	37.1	10.1	21.5	22.9	22.9	22.6	20.7	17.0
28	24.5	7.5	15.5	59		975	1.2	0.4	SSE	SSE	1252	12.2	37.2	7.5	18.6	20.8	21.1	21.1	20.4	17.1
29	24.8	8.7	16.0	55		970	2.0	0.8	N	SE	1122	11.8	36.2	8.1	19.0	20.3	20.5	20.5	19.9	17.1
30	21.1	10.8	14.0	75		966	1.5	0.5	WNW	S	369	0.2	29.7	12.4	16.4	18.9	19.7	19.9	19.5	17.1
31	17.8	11.3	12.8	91		967	3.2	1.5	SW	WSW	533	1.3	24.3	12.0	16.0	17.7	18.4	18.6	18.8	17.1
Mensuel	25.3	13.0	18.2	69			2.7	1.2			29101	213	37.4	12.6	21.1	20.9	20.8	20.5	19.5	16.8
Min	17.8	7.5	12.7	50			1.0	0.2			369	0	24.3	7.5	16.0	17.5	17.9	18.0	17.7	16.2
Max	33.9	18.2	24.7	92			5.4	3.0			1266	12	44.2	16.3	26.4	25.0	24.4	23.7	21.5	17.3

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Septembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	19.5	8.5	12.3	86		972	1.8	0.7	SE	WSW	516	0.5	26.7	10.8	15.4	16.6	17.3	17.4	18.0	16.9
2	17.4	8.9	13.1	78		974	3.1	1.4	S	WSW	767	4.5	28.5	9.8	16.3	16.4	16.9	16.9	17.4	16.7
3	19.2	12.5	14.4	85		970	3.7	1.6	SSE	SW	511	0.7	27.1	13.7	17.0	17.1	17.3	17.2	17.2	16.5
4	12.8	10.1	11.0	94		967	3.8	1.8	S	WSW	395	0.0	18.0	11.6	14.0	15.5	16.4	16.6	17.0	16.3
5	16.4	9.2	11.1	80		974	2.4	1.4	SSW	WSW	701	1.5	23.4	10.4	14.2	15.1	15.5	15.7	16.4	16.1
6	12.9	8.4	10.6	93		972	4.8	2.1	WSW	SW	340	0.0	17.3	10.0	12.8	14.0	14.9	15.2	15.9	15.9
7	14.3	9.4	11.8	87		973	4.6	2.0	S	WSW	622	0.3	19.6	9.8	13.8	14.2	14.5	14.7	15.4	15.7
8	13.4	11.2	11.4	93		967	5.5	2.5	NE	W	397	0.0	17.4	9.1	13.6	14.4	14.7	14.7	15.2	15.4
9	13.5	6.2	7.9	88		968	3.9	2.0	SSW	W	872	3.5	20.6	5.3	11.4	13.1	13.9	14.1	14.9	15.2
10	14.4	6.6	9.0	88		970	3.2	2.2	SSE	W	679	1.7	20.9	8.6	12.0	13.0	13.5	13.6	14.5	15.0
11	14.5	5.6	9.2	84		973	4.0	2.2	SW	W	730	3.2	21.9	7.8	12.5	12.9	13.3	13.4	14.2	14.8
12	15.5	9.1	12.0	88		973	3.6	1.9	SW	W	466	0.2	21.0	10.1	13.5	13.5	13.6	13.6	14.0	14.6
13	12.1	9.8	11.0	90		964	4.9	2.9	SSW	SW	267	0.3	15.3	10.3	12.3	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4
14	17.2	8.0	10.8	83		963	3.4	1.4	ENE	WSW	757	3.5	22.6	9.2	13.3	13.4	13.3	13.3	13.8	14.2
15	12.0	6.9	9.2	92		969	5.5	2.5	SSE	WSW	618	0.7	16.8	8.6	11.6	12.6	13.3	13.4	13.7	14.1
16	14.6	7.5	8.7	89		969	4.1	1.7	ENE	WSW	747	3.0	22.2	8.9	11.7	12.5	12.9	12.9	13.5	14.0
17	13.9	5.9	8.5	86		969	2.2	1.1	SE	WSW	612	1.0	17.9	7.7	11.2	12.1	12.5	12.6	13.3	13.9
18	11.3	7.5	8.9	89		968	2.2	1.3	SSE	S	442	0.5	15.3	9.5	11.4	12.1	12.5	12.5	13.1	13.7
19	10.8	7.1	9.0	94		963	5.5	3.0	W	SSW	232	0.0	13.6	9.4	10.5	11.5	12.1	12.2	12.9	13.6
20	13.6	10.1	10.7	90		966	5.9	3.5	W	WSW	334	0.5	17.3	9.3	11.5	11.7	11.9	11.9	12.6	13.4
21	15.5	8.3	10.1	86		971	3.1	1.4	ESE	W	592	2.7	20.3	7.8	11.7	12.0	12.1	12.0	12.5	13.2
22	17.1	6.1	9.5	79		971	0.9	0.3	W	SE	761	5.3	21.3	7.4	11.4	12.2	12.2	12.1	12.5	13.1
23	16.5	3.4	9.2	75		965	1.7	0.4	SE	ESE	968	10.3	20.5	4.8	10.7	11.9	12.1	12.1	12.5	13.0
24	20.0	5.1	10.8	75		966	2.2	0.6	SE	SSW	840	8.3	22.7	5.7	11.4	12.1	12.2	12.2	12.5	13.0
25	13.8	6.5	8.9	91		973	1.4	0.7	WSW	SW	422	0.3	17.8	7.7	10.9	12.0	12.3	12.4	12.5	12.9
26	18.2	6.7	10.8	87		975	3.0	1.1	WNW	SSW	561	2.8	21.4	7.3	12.1	12.0	12.0	12.1	12.4	12.8
27	18.8	10.3	12.6	86		973	3.5	2.1	WNW	WSW	606	4.2	21.7	10.4	13.6	13.4	13.0	12.7	12.5	12.7
28	21.5	7.6	13.8	77		972	1.7	0.9	S	SSE	832	8.8	21.4	7.7	13.1	13.5	13.2	12.9	12.7	12.7
29	16.4	10.3	12.4	90		968	2.8	1.5	ESE	S	330	1.0	17.3	10.3	12.9	13.3	13.4	13.2	13.0	12.7
30	19.7	12.3	14.3	84		970	3.2	1.8	SSE	SW	732	5.0	23.2	12.7	15.2	14.6	13.9	13.5	13.0	12.7
31																				
Mensuel	15.6	8.2	10.8	86			3.4	1.7			17649	74	20.4	9.1	12.8	13.4	13.7	13.7	14.1	14.3
Min	10.8	3.4	7.9	75			0.9	0.3			232	0	13.6	4.8	10.5	11.5	11.9	11.9	12.4	12.7
Max	21.5	12.5	14.4	94			5.9	3.5			968	10	28.5	13.7	17.0	17.1	17.3	17.4	18.0	16.9

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Octobre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.0	12.5	14.4	94		966	6.5	3.7	SSW	SW	136	0.0	15.8	13.1	14.3	14.4	14.2	14.0	13.3	12.7
2	23.2	15.0	18.3	79		967	5.4	2.7	S	SW	574	5.7	22.7	14.3	16.8	15.8	14.9	14.3	13.5	12.7
3	16.3	12.6	13.8	93		968	3.1	1.4	WNW	SW	312	0.2	19.6	13.9	15.6	15.7	15.5	15.0	14.0	12.9
4	13.3	9.7	10.5	91		973	2.9	1.5	ENE	SW	440	0.3	17.6	9.3	13.2	14.2	14.6	14.4	14.1	13.0
5	19.5	6.7	12.3	82		968	2.7	0.9	W	SSE	752	7.8	19.3	8.8	12.7	13.5	13.6	13.5	13.8	13.1
6	22.0	12.1	15.7	83		966	6.0	1.9	SSE	SSW	552	3.5	20.8	12.0	15.5	14.9	14.4	14.1	13.7	13.1
7	18.6	11.9	13.6	85		964	3.7	2.3	W	SSW	476	3.8	18.2	12.4	14.4	15.0	14.9	14.6	14.0	13.1
8	14.1	9.6	10.5	90		965	4.5	3.0	ENE	SSW	348	1.5	15.0	10.0	12.4	13.6	14.0	14.0	13.9	13.1
9	15.9	8.3	11.0	83		971	4.0	2.2	E	SSW	510	2.8	16.2	9.3	11.8	12.6	13.0	13.0	13.5	13.2
10	18.5	6.4	11.6	83		981	3.7	1.7	WSW	SW	709	7.7	18.3	7.8	11.9	12.6	12.8	12.7	13.2	13.1
11	19.1	7.9	11.9	84		985	2.8	1.5	SSE	SW	684	8.7	17.6	9.3	12.0	12.9	12.9	12.9	13.1	13.1
12	22.0	5.0	12.8	81		982	1.4	0.5	SSE	SSE	674	8.8	17.8	7.1	11.5	12.6	12.6	12.7	13.0	13.0
13	25.1	9.8	15.6	81		979	1.1	0.3	S	SE	574	8.2	19.6	9.4	13.3	13.5	13.1	13.0	12.9	13.0
14	18.0	12.0	13.9	93		975	2.2	1.0	SW	S	329	0.7	18.2	10.4	13.3	13.7	13.5	13.4	13.1	12.9
15	22.2	10.1	15.0	84		973	3.7	1.2	SW	S	576	7.5	19.5	10.7	14.2	14.1	13.7	13.4	13.2	12.8
16	19.3	9.5	12.7	85		981	3.0	0.9	SW	S	509	5.5	17.5	9.8	13.0	14.0	13.9	13.7	13.3	12.8
17	15.1	7.9	11.3	93		977	2.1	0.8	W	ESE	343	2.2	16.4	8.7	11.7	12.7	13.1	13.1	13.3	12.8
18	21.0	10.0	14.0	84		970	3.5	1.7	WSW	SSE	445	3.7	18.0	10.1	13.4	13.3	13.1	12.9	13.0	12.8
19	21.9	11.0	15.4	80		969	2.7	1.4	WSW	SE	577	8.0	18.6	11.8	14.5	14.5	13.9	13.6	13.1	12.8
20	15.1	9.8	12.2	85		963	2.6	1.0	ESE	SE	280	1.3	15.4	11.1	13.0	13.7	13.8	13.7	13.3	12.7
21	12.7	9.5	10.8	88		961	4.1	2.4	SE	SSW	243	0.2	13.9	10.6	11.8	12.6	13.0	12.9	13.2	12.7
22	13.3	10.3	11.0	91		969	4.4	1.9	S	SW	186	0.0	14.1	9.3	11.9	12.4	12.6	12.5	12.9	12.7
23	11.6	7.8	10.0	95		972	2.9	1.2	WSW	S	98	0.0	12.2	8.9	10.8	11.5	12.0	12.0	12.6	12.7
24	12.5	9.5	10.6	93		978	3.7	2.2	S	SW	229	0.0	13.5	10.8	11.7	11.9	12.0	11.9	12.3	12.7
25	14.3	9.3	10.9	92		980	3.3	1.9	S	WSW	344	1.8	15.3	10.6	12.0	12.1	12.1	12.0	12.3	12.6
26	15.8	8.6	10.5	91		977	3.3	1.5	SW	S	398	3.5	15.3	9.5	11.5	12.1	12.1	12.0	12.2	12.5
27	11.5	8.8	10.2	94		975	3.1	1.9	W	SW	133	0.0	12.0	9.4	10.5	11.3	11.7	11.7	12.1	12.4
28	16.1	8.2	11.3	92		980	1.2	0.3	W	SW	312	0.0	14.9	8.9	11.4	11.5	11.5	11.5	11.9	12.3
29	11.7	8.8	10.3	95		981	3.4	1.1	WSW	SW	146	0.0	13.6	9.4	11.2	11.6	11.7	11.7	11.9	12.3
30	18.7	9.4	12.7	82		979	3.9	2.2	WSW	SW	403	5.0	14.3	10.0	11.5	11.9	11.8	11.7	11.8	12.2
31	13.0	7.1	10.0	79		976	4.7	2.5	SSW	WSW	128	0.2	12.3	6.8	9.9	11.3	11.7	11.7	11.9	12.1
Mensuel	17.0	9.5	12.4	87			3.4	1.6			12421	99	16.6	10.1	12.7	13.1	13.2	13.0	13.0	12.8
Min	11.5	5.0	10.0	79			1.1	0.3			98	0	12.0	6.8	9.9	11.3	11.5	11.5	11.8	12.1
Max	25.1	15.0	18.3	95			6.5	3.7			752	9	22.7	14.3	16.8	15.8	15.5	15.0	14.1	13.2

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Novembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.8	2.8	6.1	2.0	0.6	SSW	SSW	520	6.2	10.9	4.8	6.8	9.3	10.3	10.4	11.6	12.1				
2	13.2	1.3	5.7	0.9	0.2	W	ESE	510	8.5	9.1	3.3	5.4	8.0	9.0	9.3	10.9	12.0				
3	14.2	0.8	6.4	1.2	0.3	WNW	ESE	563	8.5	9.1	3.0	5.4	7.6	8.4	8.7	10.3	11.9				
4	13.0	1.8	5.9	1.7	0.5	W	SSE	486	6.7	9.2	3.1	5.5	7.3	8.1	8.4	9.9	11.7				
5	12.7	3.9	6.5	1.3	0.4	SSE	SSW	374	3.2	10.8	4.0	6.9	7.9	8.3	8.5	9.6	11.5				
6	8.0	2.3	5.1	4.8	3.0	S	WSW	136	0.0	7.1	3.6	6.0	7.1	7.9	8.2	9.4	11.3				
7	10.7	6.6	8.5	5.1	2.9	WNW	W	193	0.0	10.7	6.7	8.3	8.2	8.2	8.3	9.2	11.1				
8	7.5	0.9	4.9	8.0	3.9	W	WSW	226	1.8	8.6	3.6	6.8	8.1	8.5	8.6	9.2	10.8				
9	5.2	-1.3	0.4	2.5	1.0	SW	S	369	2.0	6.4	1.3	3.8	6.0	7.2	7.5	8.9	10.6				
10	4.7	-4.9	-1.5	1.3	0.4	SSW	SSE	723	8.5	3.8	-0.4	0.8	4.1	5.5	6.0	8.2	10.4				
11	8.3	-5.4	0.6	1.0	0.3	WSW	ESE	589	7.5	3.4	-1.0	0.7	3.2	4.4	5.0	7.4	10.2				
12	8.4	0.4	5.1	2.4	0.7	S	SSW	185	0.0	8.0	2.4	4.8	4.7	4.9	5.2	6.9	10.0				
13	7.2	2.1	4.1	2.0	0.9	SSW	S	420	4.0	7.7	3.3	5.2	5.9	6.0	6.2	7.0	9.7				
14	7.0	-0.9	1.1	1.3	0.6	SSW	S	346	1.7	6.0	0.5	2.9	4.9	5.7	5.9	7.2	9.5				
15	5.6	-4.0	-0.7	1.3	0.5	SSE	SE	659	8.2	3.2	-0.8	0.4	3.3	4.5	4.9	6.8	9.4				
16	5.6	-3.6	1.7	1.4	0.4	W	SE	145	0.0	4.4	-1.1	1.3	2.7	3.6	4.1	6.2	9.2				
17	8.2	1.4	3.0	2.4	0.8	WSW	SE	489	7.2	5.8	1.2	2.9	3.9	4.2	4.4	6.0	9.0				
18	0.6	-1.0	-0.4	1.9	0.9	W	ESE	121	0.0	3.2	1.2	2.0	3.5	4.2	4.5	6.0	8.8				
19	3.4	-2.3	1.3	1.8	0.5	SE	SE	136	0.0	3.7	0.6	2.4	3.3	3.8	4.2	5.8	8.7				
20	6.0	2.9	4.3	0.6	0.1	SE	S	124	0.0	5.2	3.0	3.9	4.2	4.3	4.5	5.7	8.5				
21	6.2	1.6	3.8	5.1	1.4	SSW	WSW	211	0.0	6.4	2.2	4.0	4.6	4.8	4.9	5.8	8.4				
22	4.2	1.5	2.1	5.8	3.6	SW	WSW	51	0.0	3.7	1.5	3.0	4.0	4.5	4.7	5.9	8.3				
23	4.4	-0.2	1.0	2.9	1.3	SSW	W	306	2.3	5.0	1.0	2.2	3.6	4.2	4.4	5.7	8.1				
24	4.2	-0.2	1.5	3.1	2.1	E	WSW	105	0.0	3.8	1.5	2.7	3.5	4.0	4.2	5.6	8.1				
25	7.1	2.4	5.7	3.2	1.3	WSW	WSW	142	0.0	6.3	3.4	4.9	4.6	4.5	4.6	5.5	7.9				
26	6.9	5.3	5.5	4.5	1.6	WNW	SSW	80	0.0	7.0	5.0	5.7	5.7	5.5	5.4	5.7	7.8				
27	6.7	1.3	3.0	4.5	1.5	SSE	SW	303	2.5	6.1	3.3	4.6	5.5	5.7	5.7	6.1	7.7				
28	7.6	1.6	3.7	4.3	2.2	S	WSW	319	3.0	6.6	2.2	4.1	5.2	5.4	5.4	6.1	7.7				
29	7.7	0.9	4.3	5.3	2.8	S	SW	81	0.0	5.8	2.1	4.2	4.7	4.9	5.0	6.0	7.6				
30	10.5	6.0	9.0	4.1	2.3	SSW	WSW	111	0.0	8.5	5.7	7.2	6.4	5.8	5.7	5.9	7.6				
31																					
Mensuel	7.6	0.8	3.6	2.9	1.3			9025	82	6.5	2.3	4.2	5.4	5.9	6.1	7.4	9.5				
Min	0.6	-5.4	-1.5	0.6	0.1			51	0	3.2	-1.1	0.4	2.7	3.6	4.1	5.5	7.6				
Max	14.2	6.6	9.0	8.0	3.9			723	9	10.9	6.7	8.3	9.3	10.3	10.4	11.6	12.1				

Station : Obercorn
Localisation : Obercorn

Gestionnaire : ASTA

X : 60650
Y : 64215

Altitude : 378 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.5	8.8	9.1	96		976	3.7	2.1	S	126	0.0	9.5	8.0	8.3	7.8	7.1	6.9	6.4	7.5
2	8.5	7.1	7.7	96		981	1.5	0.4	SW	92	0.0	8.8	6.7	7.8	7.9	7.5	7.3	7.0	7.5
3	7.8	7.0	7.3	96		980	2.4	1.0	ESE	86	0.0	8.2	7.1	7.4	7.7	7.5	7.4	7.2	7.6
4	7.5	6.1	6.5	94		974	5.1	3.0	S	62	0.0	7.3	5.6	6.8	7.3	7.4	7.3	7.3	7.7
5	9.5	4.8	6.4	94		977	6.8	3.1	SE	95	0.0	7.4	5.1	6.3	6.8	6.9	6.9	7.3	7.8
6	8.7	3.3	4.8	83		986	5.0	1.4	SSE	205	0.5	7.7	2.8	5.8	6.8	6.9	6.9	7.2	7.9
7	6.4	-1.4	1.1	88		996	1.1	0.4	SW	404	6.5	4.1	0.9	2.3	4.7	5.6	5.9	7.0	7.9
8	4.7	-3.0	-0.5	86		1001	1.6	0.7	E	458	7.2	2.4	0.0	1.1	3.4	4.4	4.8	6.4	7.9
9	3.7	-4.5	-1.5	78		993	1.4	0.6	E	548	7.5	0.8	-0.9	-0.2	2.2	3.3	3.7	5.7	7.8
10	5.6	-5.2	-0.6	63		992	1.1	0.4	ESE	391	7.5	-0.3	-1.3	-0.7	1.4	2.4	2.9	5.1	7.7
11	7.7	-2.6	1.0	61		989	0.7	0.2	ENE	331	7.0	0.5	-1.2	-0.6	1.3	2.0	2.5	4.5	7.5
12	2.7	-1.7	0.7	94		983	1.2	0.7	E	100	0.0	1.9	-0.4	0.7	1.5	2.0	2.4	4.2	7.3
13	2.2	-2.6	-1.1	66		984	2.3	1.2	S	166	1.2	2.3	-2.0	0.5	1.8	2.3	2.7	4.1	7.1
14	-2.7	-10.2	-7.0	59		988	2.1	1.3	E	368	7.3	-1.0	-2.3	-1.9	0.4	1.6	2.1	3.9	6.9
15	1.1	-8.4	-4.2	67		986	1.8	1.0	SSE	401	7.5	-0.8	-2.6	-1.8	0.1	1.1	1.5	3.5	6.7
16	1.7	-4.6	-3.0	72		988	2.7	1.2	WSW	413	7.5	-0.5	-2.6	-1.7	0.0	0.8	1.2	3.2	6.5
17	-0.1	-8.0	-3.5	95		989	0.9	0.2	SE	81	0.2	-0.5	-3.1	-1.6	-0.2	0.6	1.0	2.9	6.3
18	1.1	-2.2	-1.2	88		989	1.5	0.5	SE	149	0.0	-0.3	-1.2	-0.8	-0.1	0.5	0.9	2.7	6.1
19	1.2	-1.9	-0.3	95		985	4.4	1.5	SE	104	0.0	-0.1	-0.9	-0.5	0.0	0.5	0.9	2.6	6.0
20	3.2	-4.8	-1.7	80		983	4.4	0.9	E	433	5.8	-0.4	-2.2	-1.0	0.0	0.5	0.9	2.5	5.8
21	-0.3	-6.1	-3.0	89		971	7.1	4.6	SW	82	0.0	-0.7	-2.1	-1.3	-0.1	0.4	0.8	2.4	5.6
22	0.2	-2.4	-1.2	95		963	7.0	3.2	SSW	143	0.0	-0.5	-0.8	-0.6	0.0	0.4	0.8	2.3	5.5
23	0.1	-9.7	-5.5	78		974	2.4	0.7	W	461	7.2	-0.5	-0.8	-0.6	0.0	0.5	0.8	2.3	5.4
24	0.2	-11.6	-5.3	93		969	6.5	4.0	SSW	109	0.0	-0.5	-0.9	-0.7	0.0	0.4	0.8	2.2	5.3
25	1.2	-2.3	0.3	97		956	7.9	5.4	SW	46	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.0	0.4	0.5	1.8	5.1
26	-0.8	-3.3	-1.9	86		962	4.2	2.4	SW	158	0.3	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.6	1.8	4.9
27	3.4	-6.0	-2.0	96		967	5.7	3.5	SSW	89	0.0	-0.3	-0.5	-0.4	0.1	0.4	0.7	2.0	4.8
28	5.3	-0.4	3.7	91		963	7.3	4.9	W	89	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.2	1.1	4.3
29	0.8	-0.8	-0.3	95		957	2.7	0.7	W	31	0.0	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.3	1.2	3.9
30	-1.1	-4.8	-2.8	96		966	3.5	2.0	WSW	31	0.7	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.5	1.4	3.9
31	-0.3	-8.2	-4.8	92		983	1.7	0.6	S	196	7.3	-0.3	-0.4	-0.4	0.1	0.4	0.6	1.5	3.9
Mensuel	3.2	-2.6	-0.1	86			3.5	1.7		6446	81	1.7	0.3	1.0	2.0	2.4	2.7	3.9	6.3
Min	-2.7	-11.6	-7.0	59			0.7	0.2		31	0	-1.0	-3.1	-1.9	-0.2	0.4	0.2	1.1	3.9
Max	9.5	8.8	9.1	97			7.9	5.4		548	8	9.5	8.0	8.3	7.9	7.5	7.4	7.3	7.9

Station automatique

Reuler

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Janvier 2001

Localisation : Reuler

Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1																				
2																				
3																				
4																				
5	9.2																			
6	4.5	3.8	4.6												5.1	4.6	4.2	5.2		
7	4.0	1.3	2.6												5.4	5.1	4.8	5.3		
8	4.1	-0.6	1.2												4.1	4.1	4.6	5.5		
9	2.4	0.5	1.2												3.5	3.6	4.2	5.7		
10	5.3	-0.7	1.7												3.4	3.4	4.0	5.7		
11	5.2	1.4	3.3												2.7	2.8	3.6	5.7		
12	2.5	-3.0	-0.6												3.7	3.5	3.7	5.6		
13	0.2	-4.8	-2.2												2.4	2.7	3.6	5.5		
14	2.4	-4.1	-1.7												1.1	1.4	2.7	5.5		
15	0.7	-5.4	-3.3												0.7	0.9	2.1	5.3		
16	-0.8	-7.6	-4.9												0.4	0.7	1.8	5.1		
17	1.2	-9.0	-4.0												0.2	0.4	1.5	4.9		
18	-0.2	-3.6	-0.8												0.0	0.3	1.3	4.7		
19	-0.2	-1.5	-0.9												0.1	0.2	1.2	4.5		
20	-0.1	-2.8	-1.3												0.2	0.3	1.1	4.3		
21	3.4	-5.6	-3.0												0.2	0.3	1.1	4.1		
22	5.2	-2.0	3.0												0.2	0.3	1.1	4.0		
23	8.5	2.4	5.3												0.3	0.3	1.0	3.9		
24	8.4	3.4	6.2												2.0	1.5	1.3	3.7		
25	4.4	1.8	3.3												2.3	2.0	2.0	3.8		
26	3.1	0.6	2.4												2.5	2.3	2.4	3.9		
27	1.9	-0.2	0.6												2.0	1.9	2.4	4.0		
28	1.5	-1.2	-0.4												1.8	1.7	2.2	4.1		
29	2.1	-4.6	0.2												1.6	1.6	2.1	4.1		
30	4.4	-4.7	-1.3												1.4	1.4	2.0	4.1		
31	2.4	-2.6	-1.0												1.0	1.1	1.8	4.1		
Mensuel	3.2	-1.9	0.4												1.8	1.8	2.4	4.7		
Min	-0.8	-9.0	-4.9												0.0	0.2	1.0	3.7		
Max	9.2	3.8	6.2												5.4	5.1	4.8	5.7		

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Février 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.4	-5.9	-2.9										0.8	0.9	1.6	4.0
2	0.3	-3.5	-2.5										0.7	0.7	1.4	3.9
3	4.2	-2.6	1.6										0.7	0.7	1.4	3.9
4	7.2	1.4	4.6										1.4	1.1	1.4	3.7
5	7.8	4.3	6.3										3.7	3.1	2.4	3.5
6	10.7	6.2	7.8										5.2	4.5	3.6	3.7
7	9.9	6.5	7.6										5.8	5.3	4.6	4.0
8	10.8	6.2	7.8										5.8	5.4	4.9	4.3
9	1.9	0.7	1.4										4.8	4.8	4.9	4.7
10	4.8	-0.5	1.4										4.0	4.0	4.3	4.9
11	7.0	0.5	3.8										3.8	3.7	4.1	5.0
12	9.9	5.7	7.7										5.6	5.0	4.6	5.0
13	6.9	1.9	4.1										5.8	5.5	5.3	5.1
14	8.4	-0.4	2.7										4.0	4.1	4.6	5.3
15	12.6	-0.2	5.6										3.7	3.6	4.1	5.3
16	10.6	-0.9	3.4										3.5	3.5	4.0	5.3
17	2.4	0.6	1.3										3.6	3.6	4.0	5.2
18	4.4	-3.0	0.5										3.3	3.3	3.7	5.2
19	3.2	-0.2	1.3										3.5	3.4	3.7	5.2
20	3.9	0.0	2.0										3.4	3.3	3.7	5.1
21	5.2	-0.1	2.5										3.4	3.3	3.7	5.1
22	4.7	1.8	3.3										4.1	3.9	3.9	5.1
23	2.1	-2.3	-0.1										3.5	3.5	3.9	5.1
24	0.8	-4.1	-3.0										2.8	3.0	3.5	5.1
25	2.5	-9.7	-3.8										1.3	1.6	2.8	5.0
26	0.1	-3.7	-2.2										1.1	1.3	2.2	4.9
27	1.1	-4.3	-1.3										0.9	1.1	2.0	4.7
28	3.2	-1.3	0.8										1.2	1.2	1.8	4.5
29																
30																
31																
Mensuel	5.3	-0.2	2.2										3.3	3.2	3.4	4.7
Min	0.1	-9.7	-3.8										0.7	0.7	1.4	3.5
Max	12.6	6.5	7.8										5.8	5.5	5.3	5.3

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Mars 2001

Localisation : Reuler

Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.2	-1.5	-0.6											1.5	1.5	2.0	4.3
2	1.7	-2.7	-0.9											1.6	1.5	2.0	4.3
3	0.6	-4.3	-1.8											1.5	1.5	2.0	4.2
4	2.0	-2.1	0.0											1.5	1.5	2.0	4.1
5	3.2	-0.6	0.2											1.7	1.6	2.0	4.1
6	7.5	-2.3	1.8											2.0	1.8	2.1	---
7	7.7	1.8	4.9											3.2	2.8	2.7	---
8	9.0	6.5	7.4											5.1	4.5	3.8	---
9	8.4	5.6	7.0											5.8	5.2	4.6	---
10	10.0	6.5	8.0											6.4	5.8	5.2	---
11	11.4	7.2	9.5											7.3	6.7	5.9	---
12	8.2	5.1	6.7											7.9	7.4	6.7	---
13	6.9	2.5	3.5											5.9	5.9	6.2	---
14	6.4	0.7	3.0											5.1	5.1	5.5	---
15	---	---	---											5.1	5.1	5.7	---
16	---	---	---											---	---	---	---
17	---	---	---											---	---	---	---
18	---	---	---											---	---	---	---
19	---	---	---											---	---	---	---
20	0.0	0.0	0.0											3.9	4.0	4.9	6.2
21	9.2	-1.7	3.3											3.9	3.9	4.5	5.7
22	9.6	5.5	7.1											6.1	5.5	5.1	5.5
23	12.9	5.6	8.1											6.9	6.4	5.9	5.9
24	11.9	7.3	9.1											8.2	7.6	6.7	6.0
25	7.8	0.4	4.1											7.7	7.5	7.3	6.0
26	3.2	-0.8	0.9											5.9	5.9	6.4	6.2
27	5.8	-0.7	2.2											5.9	5.7	6.0	6.2
28	10.4	0.7	4.6											6.1	5.9	6.0	6.2
29	8.4	3.7	5.7											6.6	6.3	6.3	6.2
30	8.7	3.0	4.7											6.6	6.3	6.3	6.2
31	12.5	1.6	6.9											6.6	6.3	6.3	6.2
Mensuel	7.1	1.8	4.1											5.0	4.8	4.8	---
Min	0.0	-4.3	-1.8											1.5	1.5	2.0	---
Max	12.9	7.3	9.5											8.2	7.6	7.3	---

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Avril 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15.8	4.8	10.5												8.6	7.9	7.0	6.3	6.3
2	18.5	6.7	13.0												9.4	8.7	8.0	6.4	6.4
3	12.4	8.4	10.0												9.9	9.4	8.7	---	6.7
4	9.2	4.4	6.2												8.6	8.5	8.5	---	6.9
5	8.5	1.6	4.3												7.5	7.5	7.8	---	7.1
6	9.7	2.7	7.8												7.8	7.5	7.6	7.9	7.2
7	9.7	4.1	6.4												8.4	8.1	7.8	7.9	7.2
8	9.4	2.1	4.9												8.1	7.9	7.8	8.0	7.2
9	8.8	2.4	5.4												7.5	7.4	7.6	8.0	7.2
10	8.4	5.2	6.4												8.6	8.2	7.8	7.9	7.3
11	9.9	3.4	5.9												8.5	8.3	8.0	8.1	7.3
12	6.6	1.9	3.2												7.9	7.8	7.9	8.1	7.4
13	3.8	-2.9	0.2												6.6	6.7	7.2	7.9	7.3
14	4.8	-4.5	0.0												6.1	6.1	6.6	7.5	7.3
15	8.7	-1.2	3.4												6.5	6.4	6.6	7.3	7.1
16	7.7	2.0	3.8												7.1	6.8	6.7	7.2	7.0
17	6.6	1.5	3.5												7.6	7.3	7.1	7.3	6.9
18	5.9	1.1	2.0												6.9	6.9	7.1	7.5	6.9
19	5.4	-1.2	0.5												6.2	6.2	6.6	7.3	7.0
20	6.6	-2.0	1.0												6.6	6.4	6.5	7.1	6.9
21	7.5	-2.2	2.6												7.1	6.9	6.7	7.1	6.8
22	8.4	-1.1	4.1												7.2	7.0	6.9	7.2	6.8
23	10.4	2.4	6.5												8.2	7.7	7.3	7.3	6.9
24	13.4	1.8	7.8												8.0	7.7	7.5	7.6	6.9
25	10.5	6.7	7.2												8.6	8.3	8.0	7.8	7.1
26	11.3	4.9	6.6												8.2	8.0	7.9	8.0	7.2
27	11.3	5.0	7.4												8.8	8.4	8.1	8.1	7.3
28	10.7	6.4	7.9												9.2	8.9	8.5	8.3	7.4
29	13.7	6.9	9.5												10.1	9.5	8.9	8.6	7.6
30	17.6	8.0	12.3												12.1	11.2	9.9	9.0	7.8
31																			
Mensuel	9.7	2.6	5.7												8.1	7.8	7.6	7.7	7.1
Min	3.8	-4.5	0.0												6.1	6.1	6.5	6.3	6.3
Max	18.5	8.4	13.0												12.1	11.2	9.9	9.0	7.8

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Mai 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.6	10.3	12.5												12.4	11.8	10.9	9.8	8.0
2	22.9	9.7	15.1												13.4	12.5	11.1	10.2	8.4
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
Mensuel																			
Min																			
Max																			

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Juin 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.2	---	---			---	---	---	---	---	---					15.5	15.6	16.2	16.1	13.8
2	11.2	8.4	8.7			953	10.1	6.6	W	W	612					14.0	14.2	14.8	15.4	13.7
3	10.4	3.1	5.8			959	12.6	7.1	NW	NW	1863					14.1	14.0	14.3	14.7	13.4
4	13.8	3.1	8.7			966	7.5	4.8	WNW	WNW	1618					16.1	15.4	14.6	14.5	13.2
5	18.9	7.0	13.4			962	4.2	2.3	SSW	SSW	2622					16.7	16.2	15.6	14.9	13.0
6	17.4	10.2	13.4			956	8.6	3.7	W	WSW	1600					15.5	15.3	15.4	15.0	13.1
7	14.1	9.0	10.6			955	8.8	4.7	WSW	WSW	1020					15.0	14.8	14.8	14.8	13.1
8	12.9	6.8	9.3			954	4.8	2.2	WSW	WSW	1273					15.4	15.0	14.6	14.5	13.0
9	16.6	3.4	10.1			955	5.4	2.0	NE	ESE	2153					16.2	15.7	15.1	14.6	13.0
10	16.1	7.5	10.3			955	7.2	2.4	NW	S	1586					14.9	14.7	14.8	14.7	13.0
11	15.1	4.8	8.7			961	9.2	4.2	W	WNW	1641					15.7	15.2	14.6	14.4	13.0
12	17.6	6.3	12.0			962	7.4	3.3	WNW	SW	2355					16.6	16.0	15.3	14.6	12.9
13	20.0	7.4	13.1			958	9.2	1.9	NW	SE	1905					17.0	16.4	15.6	14.9	13.0
14	20.4	7.6	13.9			957	3.6	1.4	NNE	SSE	1589					17.2	16.7	16.0	15.2	13.1
15	20.2	10.6	13.9			954	8.0	2.6	SW	SSW	1395					16.6	16.3	15.8	15.3	13.2
16	17.4	10.3	12.7			952	7.3	3.1	SSW	SSW	1685					16.3	15.9	15.6	15.3	13.3
17	15.7	10.0	11.8			952	10.2	4.9	WNW	WSW	1322					15.6	15.4	15.4	15.2	13.3
18	13.4	9.0	9.7			963	8.3	6.0	NNW	NW	684					15.8	15.3	14.9	14.9	13.3
19	17.2	5.2	10.4			968	4.5	2.7	SW	S	2714					17.0	16.3	15.5	14.9	13.3
20	21.0	5.4	13.8			964	4.2	2.1	WNW	SSW	2769					18.3	17.5	16.4	15.3	13.3
21	21.3	10.7	14.9			957	8.0	4.3	WNW	WNW	2686					16.9	16.7	16.4	15.8	13.5
22	16.8	4.3	10.4			958	6.9	3.4	NW	WNW	1709					17.1	16.5	16.0	15.6	13.7
23	21.5	5.6	14.0			961	3.4	1.5	SW	SE	2452					18.8	17.9	16.7	15.8	13.7
24	25.2	9.3	17.9			964	4.5	1.5	NE	ESE	1419					20.2	19.3	17.8	16.4	13.9
25	27.0	12.9	20.1			965	5.1	2.2	NE	SE	1327					20.9	20.0	18.6	17.0	14.1
26	27.6	12.7	20.8			961	6.4	3.6	SSE	E	2058					20.3	19.7	18.9	17.5	14.5
27	23.0	16.1	18.2			956	6.9	3.2	W	SW	1244					20.6	19.8	18.7	17.6	14.8
28	22.7	12.0	16.6			961	7.5	3.9	WNW	W	2399					20.8	20.1	19.1	17.9	15.0
29	24.3	11.6	17.9			965	4.8	2.2	WNW	SSW	1530					20.6	20.1	19.3	18.1	15.2
30	23.5	14.6	17.6			963	9.8	3.1	S	SW	1777									
31																				
Mensuel	18.6	8.4	13.1				7.0	3.3			51003					17.1	16.6	16.1	15.5	13.5
Min	10.4	3.1	5.8				3.4	1.4			612					14.0	14.0	14.3	14.4	12.9
Max	27.6	16.1	20.8				12.6	7.1			2769					20.9	20.1	19.3	18.1	15.2

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Juillet 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	21.6	9.8	15.8			968	7.1	3.1	WNW	WNW	2298					20.2	19.6	18.9	18.1	15.4
2	21.1	10.0	15.4			969	6.3	2.6	NE	E	1383					20.1	19.6	19.0	18.1	15.4
3	23.7	11.5	17.8			962	---	---	---	---	2304					20.6	19.9	19.0	18.1	15.5
4	25.6	12.4	19.0			955	---	---	---	---	2344					20.7	20.1	19.2	18.3	15.6
5	28.7	14.8	21.9			955	5.8	4.0	ENE	ENE	958					21.7	20.9	19.5	18.5	15.7
6	27.5	16.7	21.7			953	25.2	7.3	W	SSE	2230					22.8	22.0	20.3	18.9	15.9
7	18.1	14.6	16.0			950	8.8	4.1	SSW	SW	981					20.7	20.7	20.3	19.3	16.1
8	18.5	13.6	15.3			954	10.6	4.9	W	WSW	1215					19.1	19.0	19.0	18.9	16.3
9	20.5	10.3	15.0			958	6.9	2.5	WNW	S	682					18.9	18.7	18.3	18.4	16.3
10	23.4	11.0	17.1			955	8.4	4.1	E	SSE	1262					19.0	18.8	18.4	18.2	16.1
11	16.6	11.5	13.2			955	10.8	5.8	W	WSW	1787					18.2	18.2	18.2	18.1	16.0
12	17.3	7.8	12.3			956	7.1	4.0	SW	SW	1671					16.9	17.0	17.3	17.7	16.0
13	16.1	8.7	12.4			954	7.2	3.9	WNW	SW	1453					16.7	16.7	16.8	17.3	15.8
14	18.1	11.9	13.5			949	10.9	3.5	WNW	S	558					16.6	16.5	16.5	16.9	15.6
15	18.2	9.2	12.7			957	4.3	1.6	NE	SSW	638					16.9	16.6	16.3	16.6	15.4
16	18.3	9.9	12.4			958	4.7	1.9	NE	SSE	891					17.4	17.1	16.6	16.6	15.2
17	19.6	7.8	13.7			952	9.0	3.3	E	ESE	1127					17.0	16.8	16.4	16.6	15.2
18	17.4	11.6	13.8			945	8.9	5.8	SSW	SSW	1688					17.2	17.0	16.6	16.6	15.1
19	17.1	11.4	13.0			946	7.1	4.1	SSW	SSW	1103					16.7	16.6	16.4	16.5	15.1
20	13.5	10.2	11.4			956	8.1	5.0	W	WNW	391					15.8	15.9	16.1	16.4	15.0
21	20.0	6.6	13.9			962	6.2	2.7	SSW	S	1783					16.0	15.7	15.5	16.0	14.9
22	25.7	14.7	19.9			962	3.2	1.4	NNE	ENE	383					19.0	18.1	16.6	16.1	14.8
23	25.4	14.2	19.7			960	8.5	2.7	WSW	ENE	899					20.1	19.3	17.8	16.8	14.8
24	25.8	13.8	19.2			960	5.8	2.7	ENE	E	864					21.1	20.3	18.7	17.4	15.1
25	28.3	13.7	20.2			961	4.9	2.5	NE	NE	728					21.6	20.9	19.3	18.0	15.3
26	27.9	15.7	21.0			961	6.3	2.4	ENE	NE	662					22.1	21.4	19.9	18.6	15.7
27	29.0	16.0	22.6			960	4.0	2.2	NE	ENE	665					22.8	22.0	20.4	18.9	16.0
28	28.7	15.7	21.5			962	6.3	2.8	ENE	ENE	902					23.0	22.3	20.8	19.4	16.3
29	25.6	14.2	19.7			966	---	---	---	---	---					23.0	22.4	21.0	19.8	16.6
30	28.6	12.5	21.1			967	4.1	1.6	NE	E	780					22.3	21.9	20.9	20.0	16.8
31	28.6	17.1	21.9			966	8.9	3.6	NW	SW	1830					23.2	22.7	21.4	20.4	17.4
Mensuel	22.4	12.2	16.9				7.7	3.4			36460					19.6	19.2	18.4	17.9	15.7
Min	13.5	6.6	11.4				3.2	1.4			383					15.8	15.7	15.5	16.0	14.8
Max	29.0	17.1	22.6				25.2	7.3			2344					23.2	22.7	21.4	20.4	17.4

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Août 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	25.3	12.9	18.6			966	4.7	3.1	WSW	SSE	2799				23.1	22.6	21.7	20.8	17.8
2	26.8	13.4	20.8			957	6.1	3.4	SE	SE	1705				22.3	21.9	21.4	20.8	18.0
3	22.8	17.5	18.9			955	8.0	4.1	WNW	WSW	1380				21.9	21.6	21.1	20.7	18.0
4	20.4	12.8	15.2			960	8.2	3.5	WNW	WSW	1513				20.8	20.7	20.5	20.5	18.0
5	19.3	11.2	14.1			961	8.2	4.1	WNW	SW	1374				19.2	19.3	19.7	20.0	18.0
6	19.8	13.0	15.4			958	7.2	3.8	W	SW	809				18.6	18.6	18.8	19.4	17.8
7	18.8	13.0	15.5			955	7.3	4.3	SSW	WSW	717				18.1	18.1	18.3	19.0	17.5
8	18.0	11.7	14.2			952	7.6	4.7	SW	WSW	1140				17.9	17.9	18.0	18.6	17.3
9	18.7	11.9	14.3			957	6.9	3.6	WNW	SW	1595				17.8	17.7	17.7	18.3	17.1
10	19.8	10.1	12.5			964	9.7	4.2	NW	WNW	1335				17.6	17.5	17.5	18.1	16.9
11	20.3	8.0	13.9			970	5.8	2.6	WNW	WNW	2218				18.1	17.8	17.4	17.9	16.7
12	22.4	9.6	16.2			965	6.2	3.2	W	SW	2136				18.5	18.2	17.8	17.9	16.6
13	25.0	14.6	19.5			960	7.0	3.7	WNW	WSW	2005				19.5	19.0	18.3	18.1	16.6
14	28.4	15.0	22.2			960	4.0	1.9	S	S	2454				20.5	19.9	18.8	18.3	16.6
15	29.6	17.0	23.7			960	4.5	2.4	S	SSE	2350				21.4	20.7	19.5	18.8	16.7
16	20.7	16.6	18.0			960	5.9	3.2	W	WSW	812				20.7	20.5	19.9	19.3	16.9
17	23.3	8.8	17.1			962	4.1	1.8	SE	ESE	2096				19.5	19.3	19.0	19.1	17.1
18	25.6	15.7	20.2			957	5.4	3.2	S	SE	1789				20.6	20.1	19.3	19.0	17.1
19	21.1	15.1	17.2			954	7.0	3.8	SW	SSW	1181				19.9	19.7	19.4	19.1	17.1
20	23.3	13.2	17.0			958	4.1	1.9	WSW	SSW	1281				19.5	19.2	18.9	19.0	17.2
21	24.9	13.8	19.5			963	6.0	1.7	---	---	1021				20.4	19.9	19.1	18.9	17.1
22	27.3	15.3	20.8			965	3.2	0.7	---	---	561				20.3	19.9	19.2	19.0	17.1
23	27.0	14.5	21.2			964	4.5	0.9	---	---	754				20.6	20.1	19.4	19.1	17.1
24	29.7	16.0	23.0			962	2.2	0.1	---	---	298				21.1	20.5	19.7	19.2	17.2
25	32.2	15.9	24.1			962	2.0	0.2	---	---	265				21.4	20.9	19.9	19.4	17.3
26	31.2	17.5	24.6			961	1.7	0.1	---	---	189				21.5	21.0	20.2	19.6	17.3
27	20.4	16.5	17.3			961	8.0	2.9	---	---	633				21.0	20.8	20.2	19.8	17.5
28	22.2	6.9	14.1			962	6.1	1.9	---	---	1322				18.7	18.8	19.0	19.4	17.5
29	23.4	8.6	15.5			958	6.2	2.1	---	---	1241				18.5	18.4	18.5	18.9	17.4
30	18.3	11.4	13.6			953	5.9	2.0	NW	SSW	628				17.5	17.6	18.0	18.6	17.3
31	17.7	11.0	12.8			954	6.6	2.4	WNW	SW	784				17.1	17.2	17.4	18.2	17.1
Mensuel	23.3	13.2	17.8				5.8	2.6			40386				19.8	19.5	19.1	19.1	17.3
Min	17.7	6.9	12.5				1.7	0.1			189				17.1	17.2	17.4	17.9	16.6
Max	32.2	17.5	24.6				9.7	4.7			2799				23.1	22.6	21.7	20.8	18.0

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Reuler

Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.4	9.9	12.5			959	6.7	3.0	WNW	NW	832			17.0	16.9	17.0	17.8	16.9	
2	16.9	7.1	12.3			960	5.9	2.9	W	WSW	963			15.7	15.9	16.5	17.4	16.6	
3	15.3	13.1	13.9			957	5.6	3.1	W	SW	337			16.2	16.2	16.3	17.1	16.4	
4	13.3	9.4	11.1			954	6.9	4.4	NW	WNW	570			15.6	15.7	16.0	16.8	16.2	
5	14.3	9.5	10.7			961	9.2	5.3	NNW	NW	750			15.4	15.4	15.6	16.5	15.9	
6	13.5	8.6	10.9			958	5.5	2.7	SSW	WSW	301			14.4	14.6	15.1	16.2	15.7	
7	15.3	9.4	12.2			959	9.0	5.2	NW	WNW	724			14.6	14.6	14.8	15.8	15.5	
8	16.9	10.0	11.9			953	10.6	7.1	NW	WNW	842			15.3	15.2	15.0	15.7	15.3	
9	11.7	6.2	7.8			954	10.7	7.9	NW	WNW	845			14.0	14.2	14.7	15.6	15.1	
10	13.8	6.9	9.3			956	11.2	7.4	WNW	WNW	972			14.1	14.1	14.3	15.3	15.0	
11	14.5	6.8	9.9			959	8.0	5.2	W	W	1202			14.2	14.1	14.2	15.1	14.8	
12	15.2	10.0	12.2			959	7.6	5.2	WNW	W	534			14.5	14.4	14.4	15.0	14.6	
13	15.0	10.6	11.5			950	9.2	4.9	W	WSW	724			14.2	14.2	14.3	15.0	14.5	
14	15.7	7.6	10.0			950	7.0	2.7	NW	SW	715			14.3	14.2	14.1	14.9	14.5	
15	12.4	6.8	9.2			955	6.4	4.1	W	WSW	449			13.3	13.5	13.9	14.8	14.3	
16	11.9	6.8	8.6			955	9.0	5.4	WNW	NW	842			13.1	13.1	13.4	14.5	14.2	
17	14.4	6.1	8.8			956	5.2	2.5	NW	WSW	527			13.2	13.2	13.3	14.2	14.1	
18	11.0	7.8	8.9			955	4.8	3.1	SSE	S	490			13.2	13.2	13.3	14.2	13.9	
19	10.8	7.4	9.1			949	9.6	5.3	SSE	SSW	166			12.3	12.4	12.9	14.0	13.8	
20	13.8	10.0	10.9			953	8.8	4.6	W	SSW	228			12.2	12.1	12.4	13.6	13.6	
21	14.5	8.4	9.4			958	6.8	3.7	WNW	WSW	258			12.4	12.4	12.5	13.5	13.4	
22	16.1	5.4	9.0			958	2.6	0.8	N	SSE	331			12.6	12.5	12.5	13.4	13.3	
23	15.8	3.9	9.1			953	2.4	0.6	NW	E	404			12.6	12.5	12.6	13.4	13.2	
24	18.2	4.6	10.6			954	3.8	1.5	WNW	SE	---			12.3	12.3	12.4	13.4	4.1	
25	15.0	7.7	9.9			961	3.4	1.1	WSW	SW	---			13.1	12.9	12.7	15.1	16.2	
26	14.4	5.4	9.6			963	5.8	2.2	SSW	SSW	---			12.6	12.6	12.6	15.1	16.2	
27	15.5	10.8	12.6			961	6.6	3.6	W	WSW	---			13.1	13.0	12.8	15.1	16.1	
28	18.9	6.2	12.1			961	4.5	2.1	SE	S	---			13.0	12.8	12.7	15.1	16.1	
29	15.0	9.8	12.3			957	6.8	3.0	SSW	S	---			12.8	12.7	12.8	15.1	16.1	
30	17.9	11.4	14.1			958	5.8	3.4	W	SW	---			13.8	13.4	13.0	15.1	16.1	
31																			
Mensuel	14.8	8.1	10.7				6.8	3.8			---				13.8	13.8	13.9	15.1	14.7
Min	10.8	3.9	7.8				2.4	0.6			166				12.2	12.1	12.4	13.4	4.1
Max	18.9	13.1	14.1				11.2	7.9			1202				17.0	16.9	17.0	17.8	16.9

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Octobre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	-5 cm	-15	-30	-1 m
1	16.7	12.9	15.0			954	8.5	6.0	WSW	---				14.1	13.8	13.4	15.4
2	22.3	13.9	18.2			955	11.1	6.0	SW	---				14.8	14.4	13.7	16.2
3	14.4	12.2	13.7			957	6.3	3.0	NNW	---				15.1	14.8	14.3	15.9
4	14.5	9.9	11.1			961	6.8	3.5	WSW	---				14.1	14.0	14.0	16.0
5	17.4	6.9	11.8			956	4.5	2.4	NE	---				13.2	13.2	13.4	15.8
6	18.4	12.1	14.8			955	10.1	3.8	W	---				14.0	13.7	13.5	15.7
7	15.9	12.1	13.5			952	8.7	4.2	SSW	---				14.3	14.1	13.8	15.8
8	11.9	10.0	11.0			952	7.4	5.5	SW	---				13.3	13.4	13.5	15.9
9	14.3	9.7	11.1			959	7.1	4.5	WSW	---				12.5	12.6	12.9	15.5
10	16.0	8.0	11.2			969	6.6	3.2	WSW	---				12.4	12.4	12.6	15.3
11	16.5	8.5	12.0			973	6.4	3.4	W	---				12.6	12.5	12.6	15.1
12	19.6	8.0	13.5			971	3.6	2.2	SSW	---				12.1	12.1	12.4	15.1
13	22.3	11.5	16.3			968	3.9	1.7	SSE	---				13.1	12.8	12.6	15.1
14	16.9	12.5	14.5			964	4.1	2.4	SSW	---				13.1	13.0	12.9	15.2
15	19.0	11.9	14.9			962	5.4	3.0	S	---				14.0	13.6	13.2	15.3
16	18.4	9.8	13.0			970	5.2	2.3	W	---				13.8	13.7	13.4	15.5
17	15.7	9.7	12.4			965	6.3	3.5	SSE	---				12.7	12.7	13.0	15.4
18	18.3	10.9	13.7			959	5.6	3.5	SSE	---				13.1	12.9	12.8	15.3
19	19.5	12.4	15.0			958	6.8	4.5	S	---				14.0	13.7	13.2	15.3
20	18.1	10.4	13.2			952	6.3	3.5	SE	---				13.4	13.3	13.2	15.5
21	12.0	9.8	11.2			949	9.1	4.6	SSE	---				12.6	12.7	12.9	15.4
22	15.6	10.1	11.9			957	7.8	3.6	W	---				12.5	12.4	12.5	15.2
23	11.7	9.0	10.6			961	4.4	2.7	SSE	---				12.3	12.3	12.5	15.1
24	11.8	9.7	10.7			965	5.8	3.2	SW	---				12.1	12.1	12.2	14.9
25	14.5	9.7	11.3			967	6.5	3.6	WNW	---				12.2	12.1	12.1	14.7
26	14.1	10.3	11.2			964	6.5	3.3	SSW	---				12.3	12.2	12.2	14.7
27	13.5	10.2	10.9			963	6.9	3.3	W	---				12.0	11.9	12.0	14.6
28	14.2	9.5	10.9			968	3.6	1.2	NW	---				12.0	11.9	12.0	14.6
29	11.4	7.6	9.8			969	7.5	2.9	W	---				11.6	11.6	11.8	14.5
30	15.9	10.1	12.4			967	7.3	4.7	W	---				11.8	11.7	11.7	14.4
31	13.4	7.0	10.2			964	12.8	6.0	NW	---				11.4	11.5	11.7	14.4
Mensuel	15.9	10.2	12.6				6.7	3.6		---				13.0	12.9	12.8	15.2
Min	11.4	6.9	9.8				3.6	1.2		---				11.4	11.5	11.7	14.4
Max	22.3	13.9	18.2				12.8	6.0		---				15.1	14.8	14.3	16.0

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Novembre 2001

Localisation : Reuler

Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.3	4.4	6.0			978	7.7	3.4	NW	NW	603				10.1	10.3	11.0	14.1	15.3
2	12.7	1.0	5.9			982	2.8	0.8	SE	SE	872				8.5	9.0	10.1	13.6	15.1
3	14.1	1.7	6.9			975	3.6	1.7	E	ESE	889				7.9	8.2	9.3	13.0	14.8
4	10.5	0.5	5.2			966	4.6	1.6	NNW	SSW	732				7.5	7.8	8.7	12.5	14.5
5	10.2	3.9	6.0			966	5.2	2.3	NW	WNW	592				8.0	8.1	8.6	12.1	14.2
6	7.6	-0.1	4.7			959	8.8	5.1	W	WSW	93				6.9	7.2	8.2	11.9	13.9
7	9.7	6.4	8.2			953	10.6	6.3	WNW	W	261				7.9	7.9	8.2	11.6	13.7
8	8.3	0.7	4.6			941	15.0	8.6	NW	WNW	290				7.8	8.0	8.4	11.5	13.3
9	2.9	-0.6	0.3			957	10.0	5.3	NW	SSE	403				6.1	6.6	7.6	11.2	13.1
10	3.2	-4.6	-1.3			971	4.4	2.0	ESE	E	916				4.0	4.7	6.4	10.6	12.9
11	8.9	-4.2	1.5			967	4.5	1.4	NNW	SE	747				3.3	3.8	5.3	9.8	12.5
12	7.5	2.2	5.7			959	4.4	1.7	NW	W	153				5.2	5.1	5.5	9.3	12.2
13	4.9	1.2	3.6			959	9.5	5.0	NE	SSE	564				6.1	6.1	6.3	9.5	11.8
14	4.1	0.3	1.2			969	7.5	4.8	NE	SE	422				5.4	5.6	6.2	9.6	11.7
15	4.9	-3.4	-0.3			978	5.1	3.1	ENE	ENE	839				3.6	4.1	5.4	9.3	11.6
16	7.1	-1.8	2.9			979	5.6	2.8	ESE	ENE	252				3.4	3.7	4.7	8.8	11.4
17	6.8	1.0	2.7			975	6.3	4.1	ESE	E	518				4.1	4.2	4.8	8.5	11.1
18	3.3	-0.2	0.9			965	5.4	3.5	ESE	ESE	427				3.9	4.1	4.8	8.4	10.9
19	5.0	-0.2	2.9			966	6.6	3.7	ENE	ENE	151				3.8	4.0	4.7	8.3	10.7
20	6.3	3.5	4.4			972	3.6	1.5	NW	W	135				4.6	4.6	5.0	8.3	10.6
21	5.7	3.4	4.1			973	8.5	4.3	W	W	190				4.9	4.9	5.4	8.4	10.5
22	5.9	1.6	2.9			961	11.9	7.3	NNW	WNW	61				4.5	4.6	5.4	8.5	10.5
23	2.9	-0.2	0.9			965	7.6	4.6	NNW	NW	332				4.1	4.2	5.1	8.5	10.4
24	4.7	0.4	2.0			965	7.6	2.9	NW	WSW	67				3.9	4.0	4.8	8.2	10.3
25	8.3	3.1	6.3			962	5.4	2.6	NW	WSW	119				4.9	4.8	4.9	8.1	10.2
26	6.9	3.7	5.4			956	5.9	3.7	W	SSE	141				6.0	5.9	5.7	8.4	10.1
27	4.4	1.4	3.0			955	8.3	4.1	SW	W	344				5.5	5.5	5.8	8.7	10.2
28	5.5	1.7	3.8			959	8.2	4.9	SW	W	314				5.2	5.2	5.5	8.6	10.3
29	8.1	1.3	4.8			962	7.5	4.5	W	SW	68				5.0	5.0	5.4	8.5	10.2
30	10.7	6.3	9.3			957	5.4	2.9	WSW	SW	107				6.5	6.2	5.9	8.6	10.2
31																			
Mensuel	7.0	1.1	3.8				6.9	3.7			11600				5.6	5.8	6.4	9.9	11.9
Min	2.9	-4.6	-1.3				2.8	0.8			61				3.3	3.7	4.7	8.1	10.1
Max	14.1	6.4	9.3				15.0	8.6			916				10.1	10.3	11.0	14.1	15.3

Station : Reuler
Localisation : Reuler

Gestionnaire : ASTA

X : 70579
Y : 125477

Altitude : 492 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
	Max	Min	Moy																				
1	10.4	9.5	9.8			961	6.0	3.4	WSW	WSW	122					7.9	7.6	6.9	9.0	10.2			
2	8.5	7.1	7.9			967	4.5	2.8	N	ESE	111					7.9	7.7	7.4	9.5	10.4			
3	7.9	7.4	7.6			965	4.5	2.3	SSW	SSE	43					7.7	7.6	7.4	9.7	10.6			
4	7.7	6.4	6.9			959	8.0	5.5	WNW	WSW	55					7.4	7.3	7.3	9.9	10.8			
5	9.2	3.6	6.0			963	12.2	5.4	WNW	WSW	86					6.6	6.6	6.9	9.8	10.9			
6	5.9	4.1	4.7			970	15.7	6.8	NW	WNW	114					6.5	6.5	6.8	9.7	10.9			
7	5.4	-0.7	1.4			979	7.1	3.1	ESE	E	534					4.5	4.8	5.9	9.4	10.8			
8	3.1	-1.1	0.4			980	8.4	4.9	ESE	ESE	523					3.3	3.6	4.9	8.8	10.7			
9	3.1	-3.2	-0.7			980	6.5	2.7	ESE	ESE	553					2.1	2.5	4.0	8.1	10.4			
10	5.9	-3.0	0.7			980	4.6	2.5	ESE	E	513					1.5	1.8	3.8	7.5	10.0			
11	7.7	-1.7	1.5			977	4.0	2.3	NNE	ESE	473					1.4	1.6	3.5	7.0	9.7			
12	3.2	-1.5	0.9			972	7.4	4.2	ENE	NE	266					1.6	1.8	2.8	6.6	9.3			
13	0.8	-2.3	-1.1			972	10.2	6.9	E	ENE	194					2.0	2.2	2.8	6.5	9.1			
14	-1.7	-9.5	-6.2			976	11.3	7.0	E	E	530					1.0	1.3	2.4	6.3	8.9			
15	0.4	-6.7	-2.8			975	10.1	6.2	ENE	E	389					0.6	0.9	2.0	6.0	8.7			
16	0.2	-3.8	-3.0			976	11.5	5.7	E	ENE	362					0.5	0.7	1.7	5.6	8.4			
17	-0.2	-6.5	-2.9			976	5.9	2.7	NE	SSW	98					0.3	0.5	1.5	5.4	8.2			
18	1.2	-2.4	-0.6			976	5.0	2.7	ENE	E	163					0.3	0.5	1.4	5.2	8.0			
19	2.1	-0.6	0.8			971	8.2	3.4	WNW	WNW	99					0.4	0.6	1.4	5.1	7.8			
20	0.2	-4.1	-2.1			968	8.0	3.3	NW	WSW	488					0.5	0.6	1.4	5.0	7.6			
21	0.4	-6.2	-1.4			956	11.6	7.9	W	W	135					0.4	0.6	1.3	5.0	7.6			
22	-0.2	-2.0	-1.0			949	8.3	5.8	W	NW	325					0.4	0.6	1.3	4.9	7.5			
23	-3.5	-9.9	-7.5			959	7.0	2.6	NW	SSE	633					0.5	0.7	1.3	4.8	7.3			
24	1.4	-15.7	-5.3			955	10.1	5.3	W	WSW	136					0.5	0.7	1.3	4.8	7.2			
25	1.6	-1.4	0.9			942	14.0	7.4	WSW	W	124					0.5	0.7	1.3	4.8	7.2			
26	-1.2	-2.3	-1.9			947	9.1	6.0	NW	NW	106					0.5	0.7	1.3	4.8	7.1			
27	3.4	-6.6	-2.3			952	7.8	4.8	WSW	WSW	109					0.6	0.7	1.3	4.7	7.0			
28	5.3	0.1	3.2			947	14.8	9.0	WNW	W	253					0.6	0.7	1.3	4.7	6.9			
29	1.3	-0.9	-0.3			942	8.2	2.8	NW	W	102					0.6	0.7	1.2	4.6	6.8			
30	-1.1	-5.4	-2.4			951	8.8	5.6	WNW	WNW	169					0.7	0.7	1.3	4.6	6.8			
31	-1.8	-7.4	-4.7			968	6.3	3.1	N	NW	563					0.7	0.8	1.3	4.6	6.7			
Mensuel	2.8	-2.2	0.2				8.6	4.6			8372					2.3	2.4	3.1	6.5	8.7			
Min	-3.5	-15.7	-7.5				4.0	2.3			43					0.3	0.5	1.2	4.6	6.7			
Max	10.4	9.5	9.8				15.7	9.0			633					7.9	7.7	7.4	9.9	10.9			

Station automatique

Schimpach

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Janvier 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1																			
2																			
3																			
4																			
5	10.1	3.6	7.4				5.7	3.2	SW	SW			4.1	4.7	4.7	4.2	4.5	5.7	
6	5.4	3.9	5.2				5.2	3.3	SW	SW			4.5	5.2	5.0	4.4	4.6	5.8	
7	4.7	0.9	2.8				2.9	2.1	WSW	SW			5.4	6.0	6.0	5.2	5.1	5.9	
8	5.0	-1.5	1.5				2.7	1.0	WSW	SSW			3.8	4.1	4.6	4.5	5.2	6.4	
9	3.4	0.3	1.9				2.2	0.9	WSW	SSW			3.8	4.2	4.5	4.4	5.0	6.4	
10	5.4	-1.7	2.1				1.4	0.8	ENE	SSW			3.1	3.5	4.0	4.0	4.8	6.3	
11	6.2	2.8	4.1				1.9	0.5	E	S			3.8	4.4	4.5	4.1	4.7	6.2	
12	4.4	-2.5	0.3				2.0	0.6	ESE	SE			3.3	3.5	4.1	4.2	4.8	6.2	
13	2.2	-4.5	-1.6				3.2	1.0	E	E			1.8	1.8	2.7	3.2	4.4	6.1	
14	4.2	-5.7	-0.8				2.2	1.1	E	ESE			1.2	1.2	2.0	2.5	3.8	6.0	
15	1.7	-5.2	-3.2				2.4	1.1	E	ESE			0.9	0.9	1.7	2.1	3.4	5.7	
16	0.8	-11.3	-6.9				1.3	1.0	SW	ESE			0.6	0.7	1.4	1.8	3.0	5.5	
17	2.6	-11.7	-5.6				2.0	0.3	SE	SE			0.4	0.5	1.2	1.6	2.8	5.3	
18	0.9	-5.8	-0.1				1.4	0.3	SE	SSE			0.2	0.5	1.1	1.4	2.6	5.0	
19	1.6	-0.6	0.1				1.1	0.5	E	SSE			0.2	0.5	1.0	1.3	2.4	4.8	
20	2.0	-4.1	-0.6				1.7	0.4	WSW	SSE			0.3	0.5	1.1	1.3	2.3	4.8	
21	4.8	-4.8	-2.3				1.9	0.4	SW	SSW			0.3	0.6	1.1	1.3	2.3	4.7	
22	6.2	-1.0	3.9				2.4	1.0	SW	SSW			0.3	0.5	1.0	1.2	2.2	4.6	
23	9.3	2.7	6.2				4.1	1.3	SW	SW			0.4	0.7	1.0	1.1	2.0	4.4	
24	9.2	3.2	6.1				5.1	2.2	SW	SW			2.2	3.2	2.6	1.7	2.2	4.2	
25	5.1	-2.3	3.6				2.6	2.3	SSW	SW			2.6	2.9	3.0	2.6	2.9	4.2	
26	3.9	0.9	2.7				3.6	1.0	SW	SSW			2.8	3.2	3.3	2.9	3.2	4.4	
27	---	0.3	---				---	1.8	---	SW			2.3	2.6	3.0	2.8	3.3	4.6	
28	---	---	---				---	2.2	---	SW			---	---	---	---	3.3	4.6	
29	---	---	---				---	---	---	---			2.2	2.8	2.9	2.6	3.2	4.6	
30	4.5	-3.3	-1.3				1.3	0.4	SE	SSW			2.0	2.3	2.7	2.6	3.2	4.7	
31	4.3	-4.4	-1.7				1.1	0.3	S	S			1.6	1.8	2.3	2.3	3.1	4.7	
Mensuel	4.5	-2.1	1.0				2.6	1.2					2.2	2.5	2.9	2.8	3.6	5.3	
Min	0.8	-11.7	-6.9				1.1	0.3					0.2	0.5	1.0	1.1	2.0	4.2	
Max	10.1	3.9	7.4				5.7	3.3					5.4	6.0	6.0	5.2	5.4	6.4	

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Février 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	2.7	-8.3	-3.2				1.9	0.2	W	S	343				1.1	1.1	1.8	2.1	2.9	4.6
2	---	-4.0	-1.9				3.4	0.5	SW	SSW	136				0.8	1.0	1.5	1.7	2.7	4.6
3	---	---	---				---	0.9	---	SSW	---				0.8	---	1.5	1.6	2.6	4.5
4	---	---	---				---	---	---	---	---				---	---	---	---	2.8	4.3
5	---	---	---				---	---	---	---	---				4.1	4.9	4.4	3.3	3.0	4.2
6	10.9	6.8	8.5				5.2	4.1	SW	SW	230				5.0	5.8	5.3	4.2	3.8	4.3
7	10.4	7.1	7.9				2.6	2.8	WSW	SW	175				5.7	6.5	6.2	5.1	4.7	4.7
8	11.4	6.3	8.3				6.0	1.1	SW	SSW	407				5.9	6.5	6.4	5.5	5.2	5.1
9	4.3	1.6	2.6				3.9	3.1	SW	SW	198				5.4	5.8	6.0	5.5	5.4	5.4
10	---	---	---				---	1.0	---	SSE	---				4.7	---	5.4	5.2	5.4	5.6
11	---	---	---				---	---	---	---	---				---	---	---	---	5.2	5.6
12	---	---	---				---	---	---	---	---				6.0	6.9	6.4	5.4	5.2	5.6
13	10.1	1.9	4.5				2.2	1.4	SSE	SW	621				6.4	6.9	6.8	6.0	5.7	5.8
14	10.9	-4.1	1.4				2.3	0.9	E	SE	652				4.8	4.7	5.3	5.3	5.7	5.9
15	14.7	-4.5	2.3				1.7	0.6	SE	SE	649				4.1	4.0	4.6	4.6	5.2	6.0
16	---	-5.1	1.9				2.7	0.4	WSW	SE	613				3.8	3.7	4.2	4.2	4.9	5.9
17	---	---	---				---	0.7	---	S	---				4.3	---	4.7	4.4	4.8	5.9
18	---	---	---				---	---	---	---	---				---	---	---	---	4.8	5.8
19	---	---	---				---	---	---	---	---				4.3	4.7	4.8	4.4	4.8	5.7
20	5.6	-0.8	2.9				1.7	1.1	WSW	WSW	246				4.0	4.4	4.6	4.3	4.8	5.7
21	5.9	-1.9	2.7				3.5	0.9	W	WSW	142				3.6	4.0	4.4	4.2	4.8	5.7
22	6.1	3.1	4.4				4.2	1.7	WSW	SW	277				4.3	4.9	4.9	4.4	4.7	5.7
23	---	-0.7	1.2				3.6	2.0	WSW	WSW	508				4.1	4.5	4.8	4.5	4.9	5.7
24	---	---	---				---	1.6	---	WSW	---				3.7	---	4.5	4.4	---	5.7
25	---	---	---				---	---	---	---	---				---	---	---	---	---	5.5
26	---	---	---				---	---	---	---	---				---	---	---	---	---	5.4
27	---	---	---	78			---	---	---	---	---				1.7	1.9	2.3	2.4	3.4	5.3
28	4.9	-2.1	1.1	80			2.1	1.0	WSW	SSE	352				1.9	2.3	2.6	2.5	3.3	5.1
29																				
30																				
31																				
Mensuel	---	---	---				---	---	---	---	---				3.9	4.4	4.5	4.1	4.4	5.3
Min	---	---	---				---	---	---	---	---				0.8	1.0	1.5	1.6	2.6	4.2
Max	---	---	---				---	---	---	---	---				6.4	6.9	6.8	6.0	5.7	6.0

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Mars 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	-5 cm	-15	-30	-50
1	1.3	-0.7	0.3	94			3.2	0.8	WSW	SSE			2.2	2.6	2.9	2.8
2	3.3	-2.6	-0.6	86			2.5	1.2	SW	SW			2.2	2.5	2.8	2.7
3	5.3	-4.3	-0.3	83			1.7	1.0	SE	SSW			2.4	2.7	2.9	2.7
4	---	---	---	---			---	0.7	---	SE			2.9	---	3.4	3.1
5	---	---	---	75			---	---	---	---			3.6	4.2	4.1	3.3
6	9.7	-6.2	1.9	76			2.8	0.6	E	SE			3.0	3.2	3.5	3.3
7	8.8	2.2	5.3	93			1.3	0.9	E	ESE			3.8	4.3	4.2	3.7
8	9.8	5.7	7.8	94			4.3	0.7	SW	S			5.1	5.8	5.5	4.6
9	9.5	5.8	7.7	92			3.9	1.1	SW	SSE			5.8	6.6	6.3	5.3
10	11.1	7.0	8.7	92			4.3	2.2	SW	SW			6.5	7.4	7.0	6.0
11	12.2	7.5	10.3	92			5.8	2.0	SW	SW			7.2	8.1	7.7	6.5
12	8.9	4.1	7.1	90			5.4	2.0	SW	SW			7.9	8.6	8.4	7.3
13	8.3	1.8	4.2	86			5.8	1.7	SW	SW			6.6	7.1	7.3	6.9
14	8.4	-1.7	3.8	85			4.7	3.3	WSW	SW			5.7	6.2	6.5	6.3
15	12.5	4.0	8.1	87			4.3	1.9	WSW	SW			6.4	7.3	7.0	6.3
16	14.8	5.1	9.3	83			2.2	1.0	E	SW			7.9	8.8	8.3	7.1
17	14.6	4.5	8.0	85			3.5	0.6	WSW	SSE			8.5	9.2	8.9	7.8
18	8.2	3.0	6.9	89			4.8	1.0	SW	SSW			8.1	8.6	8.7	8.0
19	4.7	-0.5	0.8	85			5.1	2.5	WSW	SW			6.8	7.0	7.6	7.4
20	2.9	-6.5	-1.5	81			2.3	2.4	SSE	SW			4.7	4.7	5.6	6.0
21	10.5	-0.8	3.3	94			2.4	0.8	WSW	SE			4.3	4.7	5.1	5.1
22	10.6	1.7	7.8	91			3.7	0.7	WSW	SSE			5.6	6.5	6.2	5.4
23	14.3	5.5	8.9	90			5.7	1.5	SW	SW			7.0	7.9	7.5	6.4
24	13.8	6.9	9.9	84			3.0	1.9	SSE	SSW			8.3	9.2	8.7	7.5
25	8.4	1.5	4.9	92			3.3	0.9	SW	SSE			8.3	8.8	8.9	8.0
26	4.9	0.3	2.2	82			1.5	1.5	ESE	SSW			6.7	7.1	7.5	7.2
27	8.0	0.7	3.7	72			2.0	0.7	ESE	SSE			6.5	7.1	7.2	6.8
28	11.7	2.2	5.6	81			4.8	1.0	SW	SE			6.8	7.4	7.4	6.8
29	9.6	4.2	6.0	84			5.6	1.7	SW	SSW			7.3	8.0	7.9	7.2
30	10.1	-0.1	4.5	84			3.1	2.5	WSW	SSW			7.2	7.8	7.9	7.3
31	---	---	---	95			---	1.1	---	SW			6.7	6.5	7.4	7.3
Mensuel	9.2	1.8	5.2	87			3.7	1.4					5.9	6.5	6.5	5.9
Min	1.3	-6.5	-1.5	72			1.3	0.6					2.2	2.5	2.8	2.7
Max	14.8	7.5	10.3	95			5.8	3.3					8.5	9.2	8.9	8.0

Station : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990

Altitude : 379 m

Mois : Avril 2001

Localisation : Schimpach

Y : 119510

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	Max								Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1																		7.4
2																		7.6
3					78								10.4	11.2	10.6	9.3	8.7	7.7
4	10.6	2.7	5.8		90			5.8	2.1	WSW	SSW			9.3	9.6	9.2	8.9	8.0
5	9.6	2.3	5.1		79			4.8	1.9	SW	SW			8.3	8.7	9.0	8.6	8.2
6	10.7	3.4	8.8		89			4.1	2.8	SW	SW			8.2	8.9	8.9	8.3	8.2
7	11.5	4.4	7.1		77			6.5	2.6	WSW	SW			8.8	9.6	9.5	8.6	8.2
8	10.2	2.1	5.2		86			3.4	2.3	W	SW			8.7	9.2	9.4	8.7	8.2
9	9.8	1.4	6.2		94			2.1	0.9	WSW	SW			8.1	8.6	8.8	8.4	8.5
10	11.3	5.5	7.3		88			4.2	0.7	WSW	SW			8.6	9.5	9.3	8.4	8.3
11	12.4	2.7	7.0		83			2.2	1.7	WSW	WSW			8.9	9.6	9.5	8.7	8.6
12	8.7	-1.0	4.1		76			2.8	0.9	WSW	SSW			8.7	9.2	9.4	8.7	8.4
13	6.2	-4.2	0.7		74			2.5	1.0	WSW	SSW			7.6	7.8	8.4	8.2	8.5
14	6.8	-7.2	0.3		69			3.0	0.8	WSW	SSE			6.7	6.8	7.3	7.4	8.0
15	9.7	-0.3	4.4		91			4.8	1.1	WSW	S			6.7	6.9	7.2	7.1	7.6
16	10.2	2.0	5.1		85			3.1	2.0	WSW	SW			7.3	8.0	7.8	7.2	7.5
17	8.5	2.7	4.6		79			2.9	1.5	WSW	WSW			7.9	8.6	8.5	7.8	8.0
18	8.5	1.1	3.1		84			4.0	1.2	SW	SW			7.6	8.2	8.3	7.8	7.9
19	6.8	-1.0	1.5		85			4.5	1.9	W	SW			7.2	7.8	8.0	7.6	7.9
20	9.2	-2.6	1.7		78			2.5	1.8	WSW	SW			6.7	7.2	7.6	7.3	7.7
21	10.5	-4.0	3.0		74			2.4	1.0	E	SSW			6.7	7.3	7.4	7.0	7.4
22	10.4	-4.0	3.8		71			1.9	0.8	ESE	SSE			6.9	7.2	7.5	7.1	7.4
23					74			0.5		SSE	SSE			7.0	7.3	7.6	7.2	7.5
24								0.4		S	S							
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
Mensuel																		
Min																		
Max																		

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Mai 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1																			
2																			
3				85															
4	14.9	5.1	9.9	86			2.5	WSW	832					12.9	14.0	13.3	11.8	10.9	9.4
5	10.3	6.3	7.7	79			2.4	ESE	571					12.3	13.1	12.9	11.8	11.1	9.6
6	14.9	3.7	8.5	82			2.5	WSW	814					11.7	12.3	12.4	11.7	11.2	9.8
7	10.3	6.3	7.7	79			2.4	ESE	571					11.8	11.1	12.5	11.6	11.1	9.8
8	17.7	3.7	9.5	76			1.9	ESE	765					11.7	---	12.4	11.7	11.2	9.8
9	22.5	3.2	13.7	72			3.4	ESE	1688					11.7	13.8	12.4	11.4	11.0	10.0
10	25.0	5.1	14.7	65			2.8	E	2001					13.0	14.1	13.5	12.1	11.3	10.1
11	26.3	2.1	14.6	66			1.8	ESE	2093					14.5	15.4	14.8	13.1	12.0	10.3
12	25.3	3.1	14.6	64			1.7	E	1846					15.3	16.1	15.6	13.9	12.7	10.6
13	25.5	1.8	14.5	66			2.3	ENE	2049					15.9	16.4	16.1	14.6	13.3	11.0
14	21.9	7.6	14.0	82			3.8	SW	1305					16.0	16.4	16.2	14.8	13.7	11.3
15	19.4	6.9	12.8	80			2.5	SSW	1264					16.4	17.1	16.8	15.3	14.1	11.7
16	16.2	8.3	11.9	85			5.6	SW	1149					16.0	16.7	16.6	15.4	14.4	12.0
17	---	8.0	---	82			---	---	---					15.2	16.0	16.1	15.1	14.4	12.2
18	---	---	---	---			---	---	---					14.7	15.8	15.7	14.7	14.2	12.3
19	---	---	---	---			---	---	---					---	---	---	---	---	12.3
20	---	---	---	---			---	---	---					---	---	---	---	---	12.2
21	---	---	---	53			---	---	---					---	---	---	---	---	12.2
22	21.0	2.4	12.3	67			1.8	E	2028					15.7	16.7	15.6	14.0	13.4	12.1
23	24.3	2.6	13.9	66			2.1	ESE	2213					15.4	15.4	15.5	14.5	13.7	12.2
24	25.9	3.6	15.2	67			2.2	W	2053					15.8	15.7	15.7	14.7	13.9	12.3
25	25.6	4.6	15.4	68			2.0	SSW	1973					16.4	16.3	16.2	15.1	14.2	12.5
26	26.1	5.2	16.1	68			2.5	WSW	1940					16.7	16.6	16.5	15.4	14.5	12.7
27	22.1	9.8	16.4	77			2.4	WSW	1237					17.0	16.8	16.7	15.6	14.8	12.9
28	25.8	7.3	16.9	76			3.2	WSW	1735					17.3	17.3	17.1	16.0	15.1	13.1
29	24.9	9.0	16.6	69			3.2	SSW	2129					17.2	18.0	17.5	16.1	15.2	13.3
30	26.3	3.4	15.1	66			3.2	SSW	2129					18.2	19.5	18.7	17.0	15.7	13.5
31	19.8	5.6	12.1	71			3.3	SW	2211					18.5	19.5	19.0	17.5	16.2	13.7
31	19.8	5.6	12.1	71			3.3	WNW	1617					18.4	19.1	19.0	17.8	16.6	14.0
Mensuel	---	---	---	---			---		---					15.2	16.0	15.6	14.3	13.5	11.7
Min	---	---	---	---			---		---					11.7	11.1	12.4	11.4	10.9	9.4
Max	---	---	---	---			---		---					18.5	19.5	19.0	17.8	16.6	14.0

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Juin 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.5	2.9	11.3	70			3.0	1.0	W	S	1509			17.1	17.7	17.8	17.1	16.5	14.3
2	14.1	9.4	10.1	90			3.6	0.9	WSW	SSW	538			16.5	16.9	17.3	16.7	16.2	14.4
3	13.1	4.9	7.7	82			3.3	1.6	WSW	SW	1466			15.0	15.8	16.0	15.5	15.5	14.3
4	16.1	2.5	9.6	73			2.8	1.4	WSW	SW	1079			14.6	15.4	15.7	15.1	15.1	14.1
5	21.1	4.6	13.4	67			2.4	1.0	SW	SW	2018			15.4	16.8	16.3	15.1	14.8	13.9
6	19.0	7.8	13.2	78			3.3	0.9	WSW	SSW	1205			16.5	17.5	17.3	16.1	15.3	13.9
7	15.5	7.7	11.5	86			3.8	1.0	SW	SSW	709			15.9	16.7	16.8	16.0	15.5	14.0
8	14.6	7.6	10.4	84			1.9	1.4	WSW	SSW	806			15.2	15.9	16.1	15.4	15.2	14.0
9	18.1	0.0	10.1	71			1.4	0.7	SSE	SSW	1487			14.8	15.6	15.7	15.0	14.9	14.0
10	18.8	7.4	11.4	71			1.6	0.4	WSW	SSE	1225			15.6	16.4	16.4	15.3	14.9	13.8
11	17.6	5.6	9.9	78			2.3	0.5	WSW	S	1358			15.2	16.0	16.0	15.2	14.9	13.8
12	20.9	1.7	11.9	68			2.6	0.8	WSW	SSW	1624			15.2	16.0	16.0	15.1	14.8	13.8
13	22.2	2.0	12.3	76			2.0	0.8	E	S	1421			15.6	16.2	16.3	15.3	14.9	13.8
14	21.8	6.8	14.2	77			1.4	0.4	ESE	S	1272			16.1	16.9	16.7	15.6	15.0	13.9
15	21.8	7.9	13.4	84			3.7	0.3	SSW	ESE	985			16.5	17.2	17.1	16.0	15.3	13.9
16	19.9	8.7	13.2	87			3.1	0.8	SSW	SSE	1082			16.2	17.0	16.9	15.9	15.4	14.1
17	17.0	9.8	12.9	91			3.3	0.9	WSW	SSE	886			16.2	17.1	17.0	16.0	15.5	14.1
18	15.2	10.0	10.9	93			2.3	1.4	W	SSW	479			15.6	16.5	16.7	15.9	15.5	14.2
19	19.3	2.5	10.4	74			1.5	1.1	WNW	SW	1925			15.0	15.9	16.0	15.2	15.1	14.2
20	23.7	0.7	12.8	70			1.9	0.5	WSW	SSE	---			15.7	16.4	16.3	15.4	15.0	14.1
21	---	6.2	---	71			2.2	0.6	W	SSW	1987			16.9	17.6	17.3	16.1	15.3	14.1
22	---	---	---	---			---	0.9	S	S	---			18.0	---	18.3	16.8	---	---
23	---	---	---	---			---	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---			---	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---			---	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	45			---	---	---	---	---			---	---	---	---	---	---
27	24.4	10.5	17.7	85			3.1	1.0	SW	SSE	805			19.7	20.6	19.5	17.7	16.7	14.7
28	23.8	12.5	17.1	74			2.5	0.8	W	S	1907			19.4	19.5	19.4	18.2	17.2	15.0
29	25.6	9.5	17.5	77			1.9	0.9	W	SSW	1318			19.1	19.7	19.4	18.2	17.3	15.2
30	25.8	11.2	17.0	82			2.8	0.5	W	S	1181			19.1	19.4	19.4	18.3	17.4	15.4
31														19.0	19.4	19.3	18.3	17.5	15.5
Mensuel	19.5	6.4	12.5	77			2.5	0.9			30273			16.5	17.2	17.1	16.2	15.6	14.3
Min	13.1	0.0	7.7	45			1.4	0.3			479			14.6	15.4	15.7	15.0	14.8	13.8
Max	25.8	12.5	17.7	93			3.8	1.6			2018			19.7	20.6	19.5	18.3	17.5	15.5

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Juillet 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	23.6	7.1	15.7	73			1.9	0.6	VV	S	1657			18.5	18.8	18.9	18.0	17.4	15.6
2	24.6	6.9	15.4	79			1.4	0.6	WSW	SE	1295			18.2	18.5	18.6	17.8	17.3	15.7
3	26.8	6.7	17.9	62			2.0	0.5	SE	ESE	2347			18.5	18.8	18.7	17.7	17.2	15.7
4	28.8	6.0	17.9	58			2.3	0.8	SSW	SE	2349			19.2	19.1	19.1	18.0	17.3	15.7
5	30.2	7.6	19.1	73			1.8	0.8	SW	SSE	1606			19.6	19.4	19.3	18.3	17.5	15.8
6	29.6	15.4	21.6	73			1.7	0.5	SSE	SSE	1650			20.4	20.7	20.3	18.8	17.9	15.9
7	19.5	15.6	16.8	89			3.2	0.6	SW	SE	881			20.3	20.6	20.5	19.3	18.4	16.1
8	20.5	14.2	15.9	85			3.4	1.5	WSW	SSW	912			19.2	19.9	19.9	19.0	18.3	16.4
9	22.1	7.2	14.5	75			2.7	1.6	WSW	SW	1402			18.3	18.7	19.0	18.3	18.0	16.4
10	24.2	7.5	16.4	72			3.9	0.8	SW	S	1450			18.1	18.5	18.6	17.9	17.6	16.3
11	18.6	12.2	13.8	79			4.3	1.4	WSW	SSW	1489			18.2	18.8	18.9	18.0	17.6	16.2
12	19.0	4.6	11.9	82			3.2	1.7	SW	SSW	1024			17.1	17.2	17.8	17.4	17.4	16.2
13	17.5	7.6	13.1	81			3.1	1.0	WSW	S	1064			16.6	17.2	17.5	16.9	16.9	16.1
14	18.6	12.2	14.1	94			3.2	1.0	SW	SSW	437			16.6	17.2	17.4	16.7	16.7	15.9
15	21.1	8.0	13.0	84			1.3	0.8	SSW	SSW	986			16.3	16.8	17.0	16.5	16.5	15.8
16	20.4	8.9	12.9	87			1.7	0.4	E	S	1042			16.3	16.8	17.0	16.3	16.3	15.7
17	21.1	7.9	13.9	82			2.3	0.4	SSW	S	1398			16.3	16.8	16.9	16.2	16.2	15.6
18	18.6	12.3	14.3	82			4.0	0.7	SSW	SE	1137			16.7	17.3	17.3	16.5	16.3	15.5
19	18.8	11.9	13.8	89			3.2	2.1	SW	SW	1019			16.5	17.2	17.3	16.5	16.3	15.5
20	14.6	10.5	11.6	94			2.4	1.4	SW	SSW	358			16.1	16.6	16.9	16.4	16.3	15.6
21	21.4	5.4	13.6	82			2.9	1.0	SW	SW	1170			15.3	15.9	16.2	15.7	15.9	15.5
22	28.3	12.8	19.4	71			2.0	0.8	SSW	S	1894			17.0	17.7	17.3	16.1	15.9	15.4
23	27.5	9.4	18.6	78			2.1	0.5	SSW	SSW	1649			17.9	18.2	18.0	16.9	16.4	15.4
24	28.5	11.3	19.0	76			1.7	0.4	S	SSE	1673			18.5	18.9	18.7	17.5	16.8	15.5
25	31.3	10.1	20.1	74			0.4	0.5	SE	SE	1706			19.4	20.3	19.6	18.0	17.2	15.7
26	30.3	11.8	20.2	73			0.4	0.1	S	SSE	1606			20.7	21.8	21.0	19.2	18.0	15.9
27	31.1	14.1	21.8	71			0.3	0.1	SSE	SSE	1620			21.6	22.7	21.9	20.0	18.7	16.2
28	30.5	12.3	21.1	74			1.7	0.0	WSW	SSE	1685			22.0	23.1	22.4	20.6	19.2	16.5
29	27.7	11.5	18.9	70			1.5	0.3	SSE	SSE	1931			22.1	23.1	22.6	21.0	19.7	16.9
30	30.3	7.8	19.5	72			1.5	0.5	WSW	S	1804			21.8	22.6	22.3	20.9	19.8	17.2
31	29.3	11.9	20.4	74			2.9	0.4	SSW	S	1828			22.4	23.3	22.8	21.2	20.0	17.4
Mensuel	24.3	10.0	16.7	78			2.3	0.8			44070			18.6	19.1	19.0	18.0	17.5	16.0
Min	14.6	4.6	11.6	58			0.3	0.0			358			15.3	15.9	16.2	15.7	15.9	15.4
Max	31.3	15.6	21.8	94			4.3	2.1			2349			22.4	23.3	22.8	21.2	20.0	17.4

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Août 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	27.2	10.3	17.6		69			1.5	0.8	SW	S	2054			22.2	22.9	22.7	21.3	20.2	17.6	
2	27.1	8.3	18.5		76			2.9	0.5	SSW	SSE	1075			21.4	21.7	21.8	21.0	20.2	17.8	
3	23.8	17.7	18.8		82			2.8	0.5	WSW	S	976			21.2	22.0	21.8	20.7	19.9	17.9	
4	20.9	11.0	14.5		83			2.8	1.4	SW	SW	1210			20.3	21.0	21.2	20.3	19.8	17.9	
5	20.3	10.6	13.9		85			3.7	0.8	SSW	SSW	1019			19.3	20.0	20.3	19.6	19.4	17.9	
6	21.0	9.9	15.5		90			3.0	1.1	SW	SSW	647			18.7	19.5	19.7	19.1	18.9	17.7	
7	20.8	12.5	15.7		90			2.9	1.1	SW	SSW	640			18.4	19.4	19.5	18.7	18.6	17.5	
8	19.3	11.0	14.3		89			3.6	1.3	SW	SW	825			18.1	19.2	19.3	18.5	18.4	17.4	
9	20.0	11.5	14.6		82			2.9	1.5	SW	SW	1222			18.1	19.2	19.2	18.3	18.1	17.3	
10	20.4	8.2	12.3		84			2.8	1.2	WSW	SSW	948			17.7	18.5	18.9	18.2	18.1	17.1	
11	21.4	3.9	12.4		75			2.0	0.9	SW	SSW	1604			17.0	17.7	18.1	17.6	17.7	17.1	
12	23.5	4.4	14.4		76			2.8	0.5	WSW	S	1604			17.4	18.1	18.2	17.5	17.4	16.9	
13	26.1	12.3	18.2		76			2.9	0.7	SW	SSE	1529			18.6	19.7	19.3	18.1	17.6	16.8	
14	31.5	8.7	19.2		72			1.7	0.9	W	S	1855			19.4	20.2	19.9	18.6	18.0	16.8	
15	30.7	8.6	20.0		74			2.1	0.3	S	SE	1697			20.1	20.7	20.4	19.1	18.4	16.9	
16	22.6	15.4	17.3		85			2.8	0.5	SW	SSE	691			20.3	20.8	20.8	19.6	18.8	17.1	
17	24.8	6.6	15.8		74			1.7	1.0	S	S	1581			19.0	19.5	19.7	19.0	18.7	17.3	
18	27.1	13.1	19.0		77			2.1	0.4	WSW	S	1439			19.6	20.3	20.2	19.1	18.6	17.3	
19	22.0	14.0	17.1		79			4.2	0.6	SW	S	1064			19.7	20.4	20.4	19.3	18.7	17.3	
20	23.8	11.4	16.6		81			1.2	1.4	SE	SSW	883			18.9	19.6	19.7	19.0	18.7	17.3	
21	27.3	11.3	17.9		75			2.1	0.3	SSE	SSE	1429			19.1	19.8	19.8	18.8	18.5	17.3	
22	29.5	8.1	17.9		72			1.6	0.4	SE	SSE	1632			19.1	19.5	19.6	18.8	18.5	17.3	
23	29.2	8.7	18.3		74			1.7	0.3	E	SSE	1447			19.6	20.1	20.0	18.9	18.5	17.3	
24	31.5	9.8	19.7		73			1.5	0.4	SW	SSE	1483			20.3	20.9	20.7	19.4	18.7	17.3	
25	33.9	9.0	20.1		70			1.6	0.3	SE	SSE	1657			20.9	21.4	21.2	19.9	19.1	17.4	
26	32.8	8.7	19.8		71			1.7	0.3	SW	SSE	1453			21.1	21.5	21.4	20.3	19.4	17.5	
27	21.6	12.9	15.2		82			1.9	0.3	S	SSE	740			20.7	20.8	21.2	20.3	19.6	17.7	
28	23.9	1.7	12.0		71			1.4	0.6	SE	S	1734			18.8	18.7	19.4	19.1	19.1	17.9	
29	24.2	2.5	12.6		68			1.8	0.4	ESE	SSE	1586			18.5	18.3	18.9	18.6	18.6	17.8	
30	19.2	4.5	11.1		87			1.2	0.6	SSE	SSE	384			17.6	17.3	18.1	18.1	18.2	17.6	
31	18.8	8.7	12.2		92			2.0	0.2	W	SSW	569			16.9	17.2	17.7	17.3	17.7	17.4	
Mensuel	24.7	9.5	16.2		79			2.3	0.7			38674			19.3	19.9	20.0	19.1	18.7	17.4	
Min	18.8	1.7	11.1		68			1.2	0.2			384			16.9	17.2	17.7	17.3	17.4	16.8	
Max	33.9	17.7	20.1		92			4.2	1.5			2054			22.2	22.9	22.7	21.3	20.2	17.9	

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Septembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.6	8.4	12.1	89			1.6	0.5	WSW	S	510			16.5	17.0	17.4	17.0	17.3	17.2
2	17.4	3.0	11.1	88			2.0	0.4	WSW	S	676			15.5	15.8	16.4	16.4	16.9	17.0
3	15.7	13.1	14.1	93			2.0	0.6	WSW	SSW	268			16.0	16.9	16.9	16.3	16.6	16.7
4	14.0	10.4	11.5	90			2.3	0.7	W	SSW	426			15.7	16.3	16.6	16.2	16.5	16.5
5	16.9	9.6	10.8	85			2.0	0.7	SW	SW	690			15.1	15.9	16.2	15.8	16.2	16.3
6	14.2	5.3	10.9	95			1.9	1.0	SW	SSW	243			14.5	15.0	15.6	15.4	15.9	16.2
7	16.7	10.1	12.6	86			2.5	0.6	SW	SSW	534			14.5	15.4	15.6	15.1	15.5	15.9
8	16.0	10.4	12.1	88			3.2	0.9	WSW	SW	428			14.9	15.8	15.9	15.3	15.5	15.8
9	12.4	5.7	8.2	90			2.9	1.4	WSW	SW	610			13.8	14.3	14.9	14.8	15.3	15.6
10	14.4	6.8	9.8	88			3.6	1.5	WSW	SW	717			13.4	14.3	14.6	14.3	14.8	15.5
11	15.9	6.0	10.1	85			3.0	1.5	WSW	WSW	923			13.7	14.5	14.8	14.3	14.7	15.2
12	17.3	10.3	12.6	89			2.1	1.0	SSW	SW	353			14.1	14.9	15.1	14.5	14.7	15.1
13	16.2	10.9	11.9	88			3.5	1.0	WSW	SW	581			14.2	15.1	15.2	14.5	14.7	15.0
14	16.7	6.2	9.5	87			2.2	1.7	WSW	SW	746			14.0	14.7	15.0	14.5	14.7	14.9
15	13.9	2.4	8.7	94			2.5	0.5	SW	S	341			13.2	13.6	14.2	14.1	14.5	14.8
16	13.4	6.6	8.9	90			2.6	0.9	WSW	SSW	605			12.8	13.5	13.8	13.6	14.1	14.7
17	14.0	5.3	9.0	87			2.0	0.9	SW	SW	643			12.7	13.4	13.8	13.4	13.9	14.5
18	11.4	8.3	9.3	90			1.5	0.6	SSW	SW	299			12.7	13.4	13.7	13.4	13.8	14.4
19	11.1	7.6	9.4	95			2.7	0.7	SW	SSW	122			12.2	12.9	13.3	13.1	13.6	14.3
20	15.4	10.0	11.3	89			3.2	1.5	W	SW	399			12.1	13.0	13.2	12.7	13.3	14.1
21	16.1	7.2	9.1	92			1.8	1.5	SW	SW	387			12.4	13.1	13.4	12.9	13.3	13.9
22	17.1	3.7	8.9	82			1.6	0.6	SW	SSW	910			12.2	12.8	13.1	12.7	13.2	13.8
23	17.8	1.4	8.0	84			1.3	0.4	SSE	S	833			12.0	12.4	12.9	12.6	13.1	13.8
24	19.1	1.7	9.3	83			1.2	0.3	SSE	S	845			12.0	12.3	12.7	12.4	12.9	13.6
25	14.6	4.8	8.7	93			1.5	0.3	SSW	SSE	401			12.2	12.7	13.0	12.6	12.9	13.6
26	15.2	4.4	9.5	91			1.7	0.2	WSW	S	417			11.9	12.4	12.7	12.4	12.8	13.5
27	16.9	10.6	12.1	91			2.4	0.5	WSW	SSW	384			12.6	13.4	13.4	12.7	12.9	13.4
28	19.7	3.5	9.8	84			1.5	1.0	S	SSW	933			12.4	12.8	13.1	12.7	13.0	13.4
29	15.6	3.0	9.9	94			1.6	0.3	WSW	SSE	310			12.1	12.4	12.8	12.6	12.9	13.4
30	19.2	8.2	13.8	84			2.1	0.4	WSW	SW	977			12.8	13.6	13.5	12.7	12.8	13.3
31																			
Mensuel	15.7	6.8	10.4	89			2.2	0.8			16512			13.5	14.1	14.4	14.0	14.4	14.8
Min	11.1	1.4	8.0	82			1.2	0.2			122			11.9	12.3	12.7	12.4	12.8	13.3
Max	19.7	13.1	14.1	95			3.6	1.7			977			16.5	17.0	17.4	17.0	17.3	17.2

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)		Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	-5 cm	-15	-30	-1 m
1	17.7	10.4	15.3	91			3.5	0.8	SW	SSW	289			13.6	14.3	14.2	13.3
2	23.3	14.0	18.3	79			4.1	2.1	WSW	SW	704			14.3	15.2	14.9	13.8
3	14.9	12.6	13.7	94			1.8	2.1	SW	SSW	204			14.8	15.5	15.5	14.1
4	15.9	7.3	10.1	88			2.6	0.7	SW	SSW	630			14.0	14.5	14.8	14.2
5	19.1	4.2	10.0	86			1.7	0.7	SSW	S	767			13.1	13.5	14.0	13.6
6	19.3	6.9	14.5	87			2.1	0.3	SSW	S	576			13.4	14.1	14.1	13.5
7	17.4	11.9	13.6	87			2.9	0.8	SSW	SSW	520			13.9	14.7	14.6	13.8
8	12.2	10.5	11.3	91			3.3	1.2	SSW	SW	217			13.5	14.2	14.4	13.9
9	14.9	10.3	11.1	87			2.7	1.8	SW	SW	277			12.9	13.8	14.0	13.5
10	16.4	3.1	9.5	88			2.8	1.5	WSW	SSW	617			12.4	13.0	13.4	13.1
11	17.8	2.9	9.2	86			2.8	0.7	WSW	S	740			12.0	12.3	12.8	13.1
12	21.1	2.8	9.6	84			1.4	0.7	WSW	S	715			11.7	12.0	12.4	13.4
13	23.7	4.9	11.6	84			1.2	0.2	SW	S	615			11.9	12.2	12.5	13.2
14	17.7	5.1	11.0	93			1.7	0.1	SSW	SSE	305			12.0	12.3	12.6	13.1
15	20.3	8.7	14.3	88			2.2	0.3	SW	S	560			12.5	13.2	13.1	13.0
16	20.2	5.2	10.2	80			1.3	0.7	ESE	S	732			12.6	12.9	13.2	13.0
17	16.0	1.8	9.3	91			2.0	0.3	SSW	SE	428			11.5	11.6	12.2	13.0
18	19.1	8.8	13.5	87			1.6	0.5	S	SSW	439			12.0	12.6	12.6	12.9
19	20.5	12.1	14.0	85			1.5	0.6	SSE	SSW	560			12.9	13.6	13.5	12.8
20	17.9	5.9	11.0	86			2.3	0.5	SW	SSW	399			12.5	12.8	13.1	12.9
21	13.4	9.2	11.2	89		966	3.0	0.4	SSW	S	191			12.2	12.8	13.0	12.9
22	15.9	9.1	11.9	85		974	2.8	1.3	SW	SW	519			12.2	12.9	13.0	12.9
23	11.6	9.3	10.4	94		977	1.5	1.1	WSW	SSW	107			12.1	12.7	12.9	12.8
24	12.7	6.2	9.8	92		980	3.1	0.4	SW	SW	235			11.7	12.2	12.5	12.8
25	15.7	8.5	11.0	87		982	2.6	0.9	SW	S	484			11.8	12.5	12.6	12.7
26	14.7	7.2	10.7	88		978	2.0	0.8	SW	SSW	270			11.8	12.4	12.6	12.6
27	14.6	6.7	10.7	86		978	2.4	0.9	SW	SSW	242			11.6	12.3	12.4	12.6
28	15.2	6.8	10.7	85		980	1.1	1.1	W	SSW	212			11.6	12.2	12.4	12.5
29	12.5	6.6	9.8	85		982	2.2	0.2	WSW	S	170			11.5	12.1	12.3	12.5
30	17.4	9.5	12.9	76		979	2.6	0.5	SSW	SW	424			11.5	12.3	12.4	12.4
31	13.7	6.5	10.0	77		977	4.0	1.6	WSW	SW	150			11.5	12.2	12.4	12.4
Mensuel	16.9	7.6	11.6	87			2.3	0.8			13298			12.5	13.1	13.2	12.9
Min	11.6	1.8	9.2	76			1.1	0.1			107			11.5	11.6	12.2	12.1
Max	23.7	14.0	18.3	94			4.1	2.1			767			14.8	15.5	15.5	14.2

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Novembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.7	3.2	5.2	80		990	1.7	1.7	SW	WSW	424				10.3	10.6	11.3	---	11.9	12.4
2	12.9	-2.8	2.4	87		1001	1.8	0.5	WSW	S	469				8.8	8.6	9.7	---	11.2	12.3
3	15.0	-2.7	3.0	87		989	1.2	0.2	SW	S	484				7.8	7.6	8.6	---	10.4	12.0
4	11.8	-1.4	3.4	91		979	1.1	0.1	E	S	393				7.4	7.4	8.1	---	9.7	11.6
5	11.8	0.9	4.6	83		979	1.5	0.2	WSW	SSE	369				7.7	7.9	8.4	---	9.4	11.3
6	7.8	-3.8	4.2	95		973	3.2	0.3	WSW	SSE	64				6.9	6.9	7.7	---	9.2	11.1
7	10.2	5.8	8.5	91		966	4.0	1.2	WSW	SW	162				7.6	8.1	8.3	---	8.9	10.8
8	8.5	1.0	5.0	89		954	5.5	1.5	WSW	SW	156				8.0	8.5	8.8	---	9.0	10.6
9	4.3	-3.1	-0.2	88		970	2.8	2.5	WSW	WSW	206				6.7	7.0	7.8	---	8.9	10.4
10	4.5	-8.1	-3.5	84		984	1.4	0.8	ESE	S	373				4.8	4.5	5.9	6.8	8.2	10.3
11	8.8	-7.1	-0.6	84		980	0.9	0.3	SSW	SE	363				3.7	3.4	4.6	5.5	7.3	10.0
12	8.4	-1.0	5.6	94		971	0.8	0.2	SSW	S	107				4.7	5.1	5.4	5.5	6.8	9.6
13	7.1	1.0	4.1	85		971	1.8	0.1	ESE	SSE	318				5.9	6.3	6.5	6.3	7.0	9.3
14	6.0	-0.2	1.0	85		982	1.7	0.7	ESE	SSE	257				5.6	6.0	6.5	6.4	7.3	9.2
15	6.3	-7.0	-3.0	87		990	1.5	0.7	ESE	SSE	322				4.1	3.8	5.0	5.7	7.0	9.1
16	7.5	-6.8	0.3	93		992	1.2	0.3	SE	SE	127				3.3	3.2	4.0	4.7	6.2	8.9
17	8.4	-2.6	2.4	88		987	2.0	0.1	ESE	SSE	235				3.8	4.0	4.5	4.7	5.9	8.6
18	4.4	-2.1	1.2	85		978	1.9	0.6	ESE	ESE	264				3.9	4.1	4.6	4.8	5.9	8.4
19	5.3	-1.4	2.6	87		978	1.7	0.7	ENE	ESE	90				4.0	4.3	4.8	4.8	5.9	8.2
20	7.3	2.3	4.1	92		985	1.2	0.4	WSW	SE	118				4.6	5.1	5.3	5.1	5.9	8.1
21	6.2	2.7	3.9	87		985	3.9	0.1	SW	SSW	127				5.0	5.5	5.7	5.5	6.2	8.1
22	6.3	2.2	3.3	93		974	4.7	1.1	SW	SSW	49				4.8	5.4	5.7	5.6	6.3	8.1
23	3.6	0.3	1.5	93		977	2.0	2.6	W	WSW	184				4.4	5.0	5.5	5.5	6.2	8.0
24	4.8	0.7	2.4	98		978	2.4	1.2	WSW	WSW	55				4.3	5.0	5.4	5.3	6.1	8.0
25	8.6	3.3	6.6	87		974	2.4	0.9	SW	SW	71				5.0	5.8	5.8	5.5	6.1	7.9
26	7.0	3.6	5.5	88		968	2.2	0.4	WSW	SW	85				5.9	6.5	6.5	6.0	6.4	7.8
27	5.6	1.2	3.3	84		967	4.4	0.7	WSW	S	191				5.7	6.2	6.5	6.2	6.7	7.9
28	6.9	0.9	3.3	84		971	4.6	1.3	SW	SW	238				5.4	6.0	6.3	6.1	6.7	7.9
29	8.4	-0.9	4.9	89		974	4.6	1.3	SW	SW	55				5.0	5.5	5.9	5.8	6.5	7.9
30	11.0	6.7	9.4	88		969	2.0	1.8	SW	SW	65				6.0	6.7	6.6	6.1	6.5	7.9
31																				
Mensuel	7.9	-0.5	3.1	88			2.4	0.8			6421				5.7	6.0	6.5	---	7.5	9.4
Min	3.6	-8.1	-3.5	80			0.8	0.1			49				3.3	3.2	4.0	---	5.9	7.8
Max	15.0	6.7	9.4	98			5.5	2.6			484				10.3	10.6	11.3	---	11.9	12.4

Station : Schimpach
Localisation : Schimpach

Gestionnaire : ASTA

X : 56990
Y : 119510

Altitude : 379 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.1	9.7	9.9	87		974	2.5	0.6	SW	SSW	89				7.2	7.8	7.6	6.8	6.9	7.9
2	8.7	6.6	7.8	86		979	1.0	1.2	SE	SW	65				7.5	8.0	8.0	7.4	7.4	8.0
3	8.5	6.9	7.8	85		977	1.6	0.2	SSW	SSE	36				7.5	8.1	8.1	7.5	7.6	8.2
4	8.1	6.5	7.0	83		972	4.9	0.4	SW	SSW	63				7.4	8.0	8.1	7.6	7.8	8.3
5	9.7	2.6	6.1	82		975	5.9	2.0	WSW	SW	58				6.8	7.3	7.6	7.4	7.7	8.4
6	6.7	2.5	4.2	75		983	5.2	1.9	W	SW	83				6.7	7.3	7.5	7.2	7.6	8.4
7	6.3	-4.2	-0.6	81		991	1.5	1.6	E	SSW	213				5.1	5.0	6.0	6.5	7.3	8.4
8	4.7	-4.3	-0.6	79		993	2.4	0.3	E	SSE	211				4.0	4.0	4.9	5.4	6.6	8.3
9	3.9	-6.7	-2.8	84		993	1.7	0.7	ESE	SE	209				2.7	2.5	3.7	4.4	5.8	8.0
10	6.0	-7.0	-2.4	81		993	1.1	0.4	E	ESE	212				1.9	1.8	2.8	3.5	5.1	7.7
11	8.5	-5.9	-1.6	89		990	1.1	0.2	E	SE	195				1.5	1.5	2.4	3.0	4.5	7.3
12	4.9	-4.0	1.2	92		984	1.4	0.1	ENE	ESE	134				1.6	1.7	2.4	2.7	4.1	7.0
13	2.8	-2.5	-0.6	68		985	2.3	0.5	E	SE	136				2.2	2.6	3.0	3.0	4.1	6.7
14	-0.6	-9.6	-5.8	58		989	2.4	1.2	ESE	ESE	205				1.5	1.4	2.3	2.8	4.0	6.6
15	2.4	-9.4	-2.9	63		987	2.4	1.1	ESE	ESE	174				1.0	1.0	1.8	2.3	3.7	6.4
16	0.7	-7.2	-4.3	79		989	3.2	0.8	E	ESE	159				0.8	0.8	1.6	2.0	3.4	6.2
17	0.8	-10.8	-3.6	90		989	1.1	0.8	E	ESE	67				0.6	0.7	1.4	1.9	3.2	6.0
18	2.1	-1.9	-0.3	80		989	1.1	0.2	SE	SE	104				0.6	0.7	1.4	1.7	3.0	5.8
19	3.1	-1.2	1.0	83		984	2.6	0.4	WSW	SE	81				0.6	0.7	1.4	1.6	2.8	5.6
20	1.9	-7.8	-3.9	86		981	2.4	0.9	WSW	SSW	199				0.6	0.8	1.4	1.6	2.8	5.5
21	0.6	-10.4	-1.4	87		969	5.0	0.5	WSW	SE	103				0.5	0.7	1.3	1.6	2.7	5.4
22	1.1	-1.7	-0.5	84		962	3.8	3.1	WSW	SW	131				0.5	0.8	1.3	1.5	2.7	5.3
23	-1.9	-18.8	-11.3	85		972	2.4	2.0	WSW	WSW	263				0.5	0.8	1.4	1.5	2.6	5.2
24	1.6	-24.2	-6.9	90		968	5.8	0.5	SW	SSE	79				0.6	0.9	1.4	1.5	2.5	5.0
25	2.0	-0.7	1.1	92		955	6.1	2.3	SW	SSW	87				0.6	1.0	1.4	1.5	2.5	5.0
26	-0.2	-1.8	-1.5	81		960	4.1	2.9	WSW	SW	106				0.6	1.3	1.5	1.5	2.4	4.9
27	3.7	-11.2	-2.9	93		965	3.4	2.2	SW	WSW	79				0.7	1.4	1.7	1.6	2.5	4.8
28	5.6	0.4	3.5	85		959	5.7	1.7	WSW	S	159				0.7	1.5	1.8	1.7	2.5	4.8
29	1.4	-0.8	-0.2	85		955	2.2	3.0	WSW	WSW	53				0.8	1.7	1.9	1.8	2.5	4.6
30	-0.3	-8.6	-2.4	80		964	3.7	0.2	WSW	SSW	120				1.1	1.8	2.1	1.9	2.6	4.6
31	-0.8	-15.3	-7.0	89		981	1.4	1.6	WSW	WSW	272				1.2	1.9	2.2	2.0	2.7	4.6
Mensuel	3.6	-4.5	-0.5	83			2.9	1.1			4147				2.4	2.8	3.3	3.4	4.3	6.4
Min	-1.9	-24.2	-11.3	58			1.0	0.1			36				0.5	0.7	1.3	1.5	2.4	4.6
Max	11.1	9.7	9.9	93			6.1	3.1			272				7.5	8.1	8.1	7.6	7.8	8.4

Station automatique

Useldange

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Février 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h			ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22	7.2													4.9	4.9	4.6	4.4			
23	5.9													3.7	3.7	3.8	4.2			
24	3.0	-4.3	-1.7											1.5	1.5	2.1	3.3			
25	3.9	-8.5	-3.2											0.3	0.3	0.8	2.4			
26	-0.4	-4.8	-2.1											-0.1	-0.1	0.2	1.5			
27	4.7	-3.7	-0.5											-0.6	-0.6	-0.2	1.5			
28	5.3	-1.9	1.5											1.0	1.0	0.9	1.6			
29																				
30																				
31																				
Mensuel	---	---	---											---	---	---	---			
Min	---	---	---											---	---	---	---			
Max	---	---	---											---	---	---	---			

Station : **Useldange**
Localisation : Useldange

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : **Mars 2001**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	4.6	-1.0	-0.2												0.4	0.4	0.9	1.8		
2	4.6	-0.6	0.3												0.6	0.6	0.8	1.6		
3	5.0	-2.0	0.6												1.6	1.6	1.4	1.9		
4	5.9	-1.7	0.6												0.6	0.6	1.1	2.1		
5	5.7	0.5	1.4												1.9	1.9	1.9	2.1		
6	9.6	-4.0	2.3												2.4	2.4	2.2	2.4		
7	7.5	0.7	4.4												3.3	3.3	3.0	3.0		
8	10.8	6.3	8.2												6.0	6.0	5.1	4.0		
9	9.6	6.9	8.0												6.7	6.7	6.0	5.1		
10	11.8	7.2	9.2												7.6	7.6	6.8	5.8		
11	13.3	8.5	10.9												8.8	8.8	7.8	6.6		
12	9.3	6.8	8.3												8.8	8.8	8.5	7.4		
13	9.0	3.6	4.9												5.7	5.7	6.2	6.7		
14	7.7	0.4	4.0												4.4	4.4	4.9	5.7		
15	12.6	4.1	8.7												6.9	6.9	6.2	5.8		
16	14.5	8.2	10.6												9.4	9.4	8.3	6.9		
17	14.1	6.8	9.0												9.3	9.3	8.7	7.8		
18	9.9	6.0	7.7												7.5	7.5	7.7	7.8		
19	6.3	0.2	1.9												5.4	5.4	6.2	7.0		
20	4.3	-4.3	-1.2												1.5	1.5	3.2	5.5		
21	9.6	-1.2	2.9												2.6	2.6	2.8	4.2		
22	11.9	4.5	8.7												7.1	7.1	6.1	5.2		
23	14.1	5.7	9.1												7.6	7.6	7.1	6.5		
24	13.9	8.4	10.5												9.3	9.3	8.4	7.4		
25	9.0	2.4	6.0												8.0	8.0	8.3	8.0		
26	5.1	0.8	2.6												5.1	5.1	5.9	6.9		
27	8.5	1.0	4.3												5.7	5.7	5.8	6.3		
28	12.0	2.4	6.1												6.4	6.4	6.3	6.4		
29	9.9	4.9	6.7												6.8	6.8	6.7	6.8		
30	9.8	1.9	5.4												6.1	6.1	6.2	6.6		
31	13.3	-2.1	5.4												6.6	6.6	6.3	6.4		
Mensuel	9.5	2.6	5.4												5.5	5.5	5.4	5.4		
Min	4.3	-4.3	-1.2												0.4	0.4	0.8	1.6		
Max	14.5	8.5	10.9												9.4	9.4	8.7	8.0		

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Avril 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.5	0.3	9.1	---		---			---		---			10.0	8.4	7.2	---	---
2	19.9	1.1	11.2	---		---			---		---			11.4	10.2	8.6	---	---
3	13.6	6.9	9.7	---		---			---		---			10.6	10.4	9.4	---	---
4	11.0	3.9	6.4	---		---			---		---			7.8	8.4	8.8	---	---
5	9.6	0.9	4.9	80		983			NW		2.5			6.2	6.7	7.7	8.0	7.4
6	11.7	4.0	9.4	87		976			WNW		0.0			7.8	7.4	7.5	7.6	7.4
7	11.1	5.5	7.7	77		972			W		4.5			8.8	8.4	8.0	7.7	7.4
8	11.0	2.6	6.6	81		982			ESE		3.5			8.3	8.1	8.1	7.8	7.4
9	10.3	3.7	6.8	93		985			W		0.0			7.3	7.3	8.0	7.9	7.5
10	11.1	6.3	7.8	87		979			W		3.0			8.9	8.6	8.2	7.8	7.5
11	13.7	3.1	7.5	82		986			SSE		2.3			8.7	8.5	8.4	8.0	7.6
12	9.3	2.4	5.1	70		994			ENE		4.2			7.8	8.1	8.4	8.1	7.7
13	6.1	-3.2	1.4	70		995			ESE		4.3			5.1	6.1	7.4	7.8	7.7
14	7.3	-4.1	1.3	62		993			SSW		8.8			5.3	5.5	6.4	7.2	7.7
15	11.2	-0.7	5.0	88		978			W		2.0			5.6	5.6	6.2	6.8	7.6
16	10.0	3.0	5.5	80		981			SSE		3.8			7.0	7.0	6.9	6.9	7.4
17	9.6	2.2	5.1	74		985			SSE		1.2			7.0	7.1	7.3	7.1	7.4
18	7.6	2.5	3.5	79		975			SW		2.8			5.7	6.3	7.0	7.2	7.4
19	5.9	-2.2	1.3	82		977			W		4.0			4.7	5.3	6.4	6.9	7.3
20	8.5	-2.1	2.0	78		976			W		6.3			5.9	5.7	6.1	6.5	7.3
21	9.9	-4.6	3.4	74		977			SE		7.7			6.2	6.2	6.1	6.4	6.6
22	10.6	-2.0	5.1	68		975			SW		6.2			7.4	7.4	7.0	6.8	7.2
23	13.0	-1.3	6.6	68		972			S		4.8			8.7	8.1	7.5	7.1	7.2
24	15.7	-1.5	7.2	83		977			SSW		1.8			8.1	8.1	8.0	7.8	7.3
25	11.3	7.6	8.5	89		978			W		0.5			9.1	9.1	9.0	8.5	7.4
26	13.2	6.2	7.8	82		984			WNW		3.7			8.5	8.5	8.3	8.3	8.0
27	13.7	3.0	8.2	89		984			SW		0.8			8.9	8.9	8.6	8.4	8.1
28	10.7	7.7	9.1	92		979			WNW		0.0			9.4	9.4	9.3	9.0	8.4
29	14.9	7.7	10.7	88		977			W		2.2			10.5	10.5	9.8	9.2	8.5
30	21.1	8.4	13.7	79		978			SSE		5.3			13.2	13.2	11.7	10.1	9.0
31																		
Mensuel	11.7	2.2	6.6	80							86			8.0	8.0	7.8	7.6	7.5
Min	5.9	-4.6	1.3	62							0			4.7	4.7	5.3	6.1	6.5
Max	21.1	8.4	13.7	93							9			13.2	13.2	11.7	10.1	9.0

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2001

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h				ddx10	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15
1	18.1	7.2	13.5	74		983			SSE		3.5			13.8	12.8	11.4	9.9	8.2
2	25.8	8.4	15.9	85		983			SSE		4.7			15.5	13.8	11.9	10.5	8.5
3	17.3	11.1	13.7	90		974			WSW		2.8			14.7	14.4	13.1	11.4	8.8
4	17.5	7.1	11.4	81		975			S		3.7			14.0	14.0	13.4	12.6	11.6
5	11.7	6.2	8.5	77		979			E		0.5			10.9	10.9	11.8	12.2	11.6
6	12.1	4.8	8.3	70		985			E		0.5			10.3	10.3	10.5	11.0	11.0
7	12.4	8.4	10.0	78		989			ESE		0.0			10.6	10.6	10.6	10.7	10.6
8	17.1	8.8	12.4	72		991			ESE		0.7			12.5	12.5	11.7	11.0	10.5
9	23.1	7.4	15.7	72		987			SSE		7.7			14.9	14.9	13.5	11.9	10.8
10	25.1	10.3	17.3	61		985			SE		11.2			17.0	17.0	15.2	13.0	11.5
11	25.4	6.9	17.0	62		987			SSE		10.7			18.2	18.2	16.6	14.2	12.4
12	25.2	7.3	16.5	64		986			S		11.7			19.3	19.3	17.8	15.4	13.3
13	25.3	5.9	16.4	65		980			SSW		10.7			19.3	19.3	18.0	16.0	14.0
14	22.0	10.8	15.2	81		975			W		4.3			18.7	18.7	18.2	16.6	14.7
15	18.8	9.6	13.5	78		975			WSW		3.3			16.9	16.9	16.8	16.1	14.8
16	18.2	8.3	13.0	80		976			W		4.8			15.3	15.3	15.5	15.4	14.6
17	15.8	9.4	11.9	83		978			W		2.3			14.1	14.1	14.5	14.7	14.3
18	11.7	3.8	8.0	89		985			NW		0.0			10.7	10.7	11.9	13.2	13.6
19	17.4	4.1	10.8	75		992			SW		3.0			13.4	13.4	12.7	12.5	12.7
20	21.5	2.2	12.6	70		992			SE		10.0			15.7	15.7	14.7	13.5	12.8
21	22.9	5.8	15.0	64		989			ESE		10.7			17.1	17.1	16.0	14.4	13.3
22	20.2	6.5	13.9	61		987			SE		10.8			16.9	16.9	16.3	15.1	13.9
23	24.6	9.2	16.6	58		989			SE		10.3			18.4	18.4	17.1	15.5	14.2
24	28.4	6.8	17.7	63		988			S		9.8			20.4	20.4	18.9	16.7	14.9
25	27.5	8.4	18.3	62		987			S		9.8			21.5	21.5	20.0	17.7	15.7
26	26.3	8.5	18.0	65		988			SW		9.8			21.5	21.5	20.3	18.4	16.5
27	23.0	11.9	17.9	74		990			W		5.5			21.0	21.0	20.2	18.8	17.0
28	25.7	10.1	18.8	76		991			WNW		9.7			21.0	21.0	19.8	18.7	17.2
29	25.6	14.1	19.3	69		989			WNW		9.5			21.9	21.9	20.7	19.2	17.5
30	25.7	7.7	17.1	59		986			WSW		10.7			21.8	21.8	20.7	19.3	17.8
31	21.5	8.8	14.8	61		983			SSE		8.0			20.6	20.6	20.4	19.4	18.1
Mensuel	21.1	7.9	14.5	72							201			16.7	16.7	16.0	14.8	13.6
Min	11.7	2.2	8.0	58							0			10.3	10.3	10.5	10.7	9.9
Max	28.4	14.1	19.3	90							12			21.9	21.9	20.7	19.4	18.1

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Juin 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.9	4.6	12.0	67		988				WSW		4.0			17.2	17.2	17.9	18.2	17.9	14.8
2	14.0	10.5	11.0	82		980				WSW		0.2			14.6	14.6	15.9	16.7	17.2	14.9
3	13.8	5.5	8.6	71		986				E		5.5			13.5	13.5	14.2	15.3	16.1	14.9
4	15.0	3.3	10.2	70		992				NW		4.3			13.6	13.6	14.0	14.7	15.4	14.7
5	20.9	6.0	14.5	63		988				WSW		7.5			17.8	17.8	16.4	15.5	15.2	14.5
6	19.4	9.9	14.5	74		982				WNW		2.3			17.7	17.7	17.4	16.7	15.8	14.4
7	18.0	9.3	12.8	79		982				WNW		0.3			15.6	15.6	16.1	16.3	16.0	14.4
8	13.8	8.2	10.8	85		981				W		0.2			14.9	14.9	15.3	15.7	15.7	14.4
9	18.1	4.2	11.7	75		981				S		4.2			15.9	15.9	15.6	15.4	15.3	14.4
10	18.0	8.8	12.8	70		981				SSE		2.5			17.0	17.0	16.6	16.0	15.4	14.3
11	17.3	5.9	10.9	74		988				WSW		2.3			15.0	15.0	15.4	15.6	15.4	14.3
12	21.1	3.6	12.6	70		988				SW		7.0			16.2	16.2	15.5	15.3	15.1	14.2
13	23.5	4.7	14.4	68		983				S		7.3			18.4	18.4	17.3	16.1	15.3	14.2
14	23.2	8.5	15.7	73		982				SSW		4.2			19.9	19.9	18.8	17.2	15.9	14.2
15	22.8	10.6	14.8	84		980				SW		3.8			18.7	18.7	18.9	18.0	16.6	14.3
16	19.7	11.8	14.3	89		977				WSW		2.0			17.2	17.2	17.4	17.3	16.6	14.5
17	17.7	10.8	13.8	90		978				WNW		0.7			16.2	16.2	16.5	16.7	16.4	14.6
18	16.3	10.9	12.3	84		989				SSE		0.0			15.6	15.6	15.9	16.2	16.0	14.7
19	19.7	4.3	12.3	72		995				SSE		7.5			17.2	17.2	16.4	15.8	15.6	14.7
20	22.4	3.6	13.9	72		990				WSW		9.0			19.0	19.0	17.9	16.6	15.8	14.6
21	24.3	8.5	16.2	69		983				S		7.2			20.1	20.1	19.0	17.5	16.3	14.6
22	19.5	4.5	12.0	73		984				SSE		2.2			16.8	16.8	17.3	17.2	16.6	14.7
23	23.8	3.8	14.6	69		987				SSW		10.2			19.5	19.5	18.1	16.9	16.3	14.8
24	28.5	6.9	18.4	68		989				S		9.0			22.1	22.1	20.3	18.2	16.8	14.9
25	31.1	10.8	21.4	65		990				SSW		8.8			24.3	24.3	22.2	19.6	17.6	15.0
26	30.9	11.5	22.0	58		986				S		10.2			24.7	24.7	23.0	20.6	18.4	15.3
27	24.0	14.5	18.9	82		982				SW		1.3			21.9	21.9	22.0	20.9	19.1	15.6
28	22.8	14.3	18.2	74		987				NW		8.0			22.7	22.7	21.7	20.4	19.0	15.9
29	26.8	10.7	18.8	77		991				SSW		2.7			22.3	22.3	21.4	20.3	19.0	16.1
30	26.4	13.3	18.9	80		989				SW		4.5			22.3	22.3	21.8	20.6	19.1	16.3
31																				
Mensuel	21.0	8.1	14.4	74								139			18.3	18.3	17.9	17.3	16.6	14.8
Min	13.8	3.3	8.6	58								0			13.5	13.5	14.0	14.7	15.1	14.2
Max	31.1	14.5	22.0	90								10			24.7	24.7	23.0	20.9	19.1	16.3

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Juillet 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	25.2	10.0	17.8	70		994				SSW		7.3			21.6	20.9	20.0	19.0	16.4
2	26.2	9.8	18.2	74		995				SE		5.8			22.4	21.5	20.2	19.0	16.5
3	27.1	10.9	19.7	64		988				SE		10.2			23.5	22.2	20.5	19.1	16.6
4	29.5	9.8	20.5	53		980				SSE		10.3			24.1	22.8	21.0	19.5	16.7
5	31.2	10.8	21.8	68		980				S		8.8			24.5	23.4	21.6	19.9	16.8
6	29.9	16.3	22.7	73		977				S		5.8			25.6	24.1	22.1	20.2	17.0
7	20.0	16.6	17.7	87		976				WNW		0.5			21.7	22.3	21.9	20.5	17.2
8	19.3	15.0	16.3	88		980				NW		0.2			19.5	20.1	20.4	19.9	17.4
9	21.9	11.0	16.4	76		984				NW		5.7			20.8	20.1	19.6	19.2	17.4
10	25.3	10.1	18.0	74		980				WSW		4.3			21.2	20.6	19.9	19.1	17.3
11	20.1	12.8	15.0	76		982				NW		4.8			20.2	20.2	20.3	19.9	17.2
12	19.6	7.5	13.3	83		982				SW		4.8			18.1	18.1	18.6	19.0	18.7
13	18.3	9.3	13.7	88		980				W		3.0			18.0	18.0	18.3	18.5	18.3
14	21.5	13.3	15.5	95		975				SW		0.2			17.8	17.8	18.1	18.2	18.0
15	20.0	10.0	14.0	86		983				WSW		2.0			18.4	19.0	18.9	18.1	17.7
16	20.1	11.1	14.4	85		984				S		3.2			19.0	19.0	18.9	18.3	17.7
17	22.2	8.3	15.0	81		978				S		4.5			19.3	19.3	19.1	18.3	17.7
18	18.6	13.0	15.5	79		971				WNW		3.3			18.4	18.4	18.8	18.5	17.8
19	19.0	12.6	14.3	91		972				WNW		1.5			17.8	17.8	18.1	18.0	17.6
20	15.6	10.1	12.5	94		982				WNW		0.2			16.3	16.3	17.3	17.7	17.4
21	22.4	7.5	14.9	81		988				SW		1.5			17.6	17.6	17.4	17.1	17.0
22	29.1	12.9	20.8	71		987				SSE		8.7			21.9	21.9	20.3	18.2	17.1
23	29.3	12.0	21.0	77		985				SSE		9.0			22.7	22.7	21.4	19.3	17.8
24	30.2	14.6	21.6	77		985				SE		6.7			23.5	23.5	22.4	20.2	18.5
25	32.1	12.9	22.3	75		986				S		9.8			23.9	23.9	22.6	20.6	19.0
26	30.8	14.2	22.3	73		985				S		8.0			24.0	24.0	22.9	21.1	19.4
27	31.9	16.6	23.7	65		985				SSE		7.7			24.6	24.6	23.3	21.5	19.8
28	31.3	14.4	23.2	74		987				SE		6.3			24.1	24.1	23.2	21.7	20.1
29	29.9	15.0	22.0	66		991				SE		8.2			24.4	24.4	23.4	21.8	20.3
30	30.2	10.2	21.1	70		992				W		10.7			23.9	23.9	23.0	21.8	20.5
31	30.1	14.4	22.4	75		991				SSW		10.0			24.4	24.4	23.5	22.1	20.6
Mensuel	25.1	12.0	18.3	77								173			21.4	21.4	20.9	19.9	18.9
Min	15.6	7.5	12.5	53								0			16.3	16.3	17.3	17.1	17.0
Max	32.1	16.6	23.7	95								11			25.6	25.6	24.1	22.1	20.6

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Août 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	27.8	13.1	20.3	65		991				SE		11.2		24.0	24.0	23.1	22.0	20.8	17.9
2	28.9	11.3	20.7	73		982				SSW		4.7		22.6	22.6	22.3	21.8	20.8	18.1
3	24.7	18.4	20.0	81		980				NW		2.8		22.0	22.0	22.0	21.6	20.7	18.2
4	21.8	12.2	16.0	80		985				WSW		4.3		20.1	20.1	20.6	20.9	20.4	18.2
5	22.2	10.5	15.6	79		987				WNW		2.3		18.7	18.7	19.4	20.1	19.9	18.2
6	20.8	14.3	16.5	92		984				WNW		0.7		18.6	18.6	19.1	19.6	19.5	18.2
7	21.4	14.0	16.7	92		980				WNW		0.7		18.4	18.4	18.8	19.3	19.1	18.1
8	20.7	12.6	16.0	84		977				WNW		2.2		18.3	18.3	18.6	19.0	18.9	17.9
9	20.8	12.3	15.3	82		982				WNW		2.8		17.8	17.8	18.2	18.7	18.6	17.8
10	20.1	8.2	13.2	83		990				W		2.7		16.8	16.8	17.6	18.3	18.4	17.7
11	21.2	5.7	13.3	78		995				SW		4.8		16.9	16.9	17.3	17.8	18.0	17.5
12	23.7	6.0	15.7	75		990				WSW		9.7		17.9	17.9	18.3	17.8	17.8	17.4
13	26.3	12.9	19.4	74		985				WNW		7.7		20.3	20.3	20.2	18.6	18.0	17.3
14	30.8	11.6	21.1	75		984				SSW		9.7		21.8	21.8	21.4	19.3	18.3	17.2
15	---	---	---	---		---				---		---		---	---	---	---	---	17.1
16	---	---	---	---		---				---		---		---	---	---	---	---	17.2
17	---	---	---	---		---				---		---		---	---	---	---	---	17.3
18	---	---	---	---		---				---		---		---	---	---	---	---	17.4
19	---	---	---	---		---				---		---		---	---	---	---	---	17.6
20	25.0	---	---	67		984				SSE		2.5		22.7	22.7	21.6	20.0	19.3	17.7
21	27.3	13.7	20.1	72		988				SSE		9.2		21.7	21.7	21.7	20.2	19.4	17.7
22	29.5	11.0	19.9	74		990				S		10.2		21.2	21.2	21.5	20.3	19.4	17.7
23	29.2	11.0	20.4	76		988				SW		9.7		21.4	21.4	21.6	20.3	19.4	17.8
24	31.7	12.2	21.7	74		987				SW		10.8		23.3	23.3	22.1	20.5	19.5	17.8
25	33.1	12.1	22.3	70		986				SW		11.2		23.8	23.8	22.8	21.2	19.9	17.9
26	33.4	11.9	22.1	73		986				SSW		9.0		23.6	23.6	23.3	21.5	20.2	18.0
27	23.6	14.9	18.2	78		986				ESE		4.2		21.7	21.7	22.0	21.5	20.4	18.1
28	24.6	4.6	15.0	67		987				SSE		12.8		19.6	19.6	20.4	20.4	20.0	18.2
29	25.2	6.2	15.8	62		983				SSE		12.7		19.3	19.3	19.5	19.9	19.6	18.2
30	19.7	8.0	12.8	83		978				SW		0.0		17.1	17.1	18.6	19.3	19.3	18.1
31	17.9	10.1	13.3	94		979				WNW		0.3		16.7	16.7	18.3	18.6	18.8	18.1
Mensuel	25.1	11.2	17.7	77								159		20.2	20.2	20.4	19.9	19.4	17.8
Min	17.9	4.6	12.8	62								0		16.7	16.7	17.3	17.8	17.8	17.1
Max	33.4	18.4	22.3	94								13		24.0	24.0	23.3	22.0	20.8	18.2

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	20.8	7.9	12.8	90		984				SSW		1.3			16.2	17.5	18.0	18.3	17.9
2	17.4	5.3	12.3	88		986				W		2.8			15.3	16.7	17.5	17.9	17.7
3	19.2	13.7	15.2	92		982				WNW		0.0			17.0	17.9	17.5	17.6	17.5
4	14.2	11.2	12.3	92		979				WSW		0.3			15.2	17.1	17.3	17.5	17.3
5	15.8	10.2	11.8	81		986				S		0.3			14.8	16.7	16.7	17.1	17.2
6	13.7	7.1	11.0	100		984				WSW		0.0			13.2	15.5	16.1	16.7	17.0
7	15.7	7.7	12.4	91		985				WNW		0.3			13.8	15.6	15.6	16.2	16.8
8	16.6	13.0	13.1	85		979				W		0.7			14.7	16.4	15.8	16.0	16.6
9	12.6	6.1	8.4	86		981				WNW		1.7			11.8	14.6	15.2	15.8	16.3
10	14.2	6.9	10.2	86		982				WNW		3.2			12.5	14.3	14.5	15.2	16.1
11	14.3	6.2	10.0	86		985				NW		3.8			13.0	14.7	14.5	15.0	15.9
12	16.1	8.8	12.6	90		985				NW		0.0			13.2	14.8	14.6	15.0	15.7
13	15.4	11.2	12.5	88		976				WNW		0.8			13.6	14.9	14.7	14.9	15.5
14	17.4	8.0	11.3	85		975				SW		3.2			13.9	15.3	14.6	14.8	15.4
15	12.8	6.1	10.0	94		981				NW		0.3			12.6	14.4	14.6	14.8	15.3
16	13.9	7.6	9.9	87		981				SSW		3.7			12.7	14.1	14.2	14.6	15.2
17	14.6	5.5	9.4	84		982				WSW		1.3			12.4	13.7	14.0	14.4	15.1
18	11.7	8.5	9.7	89		980				SW		0.0			12.6	14.9	14.0	14.3	15.0
19	12.1	8.2	10.1	94		975				W		0.0			11.9	13.8	13.8	14.2	14.8
20	15.2	10.9	11.8	90		978				NW		0.5			12.5	14.3	13.5	13.9	14.7
21	16.4	8.6	10.3	89		983				W		3.5			12.2	14.7	13.5	13.8	14.6
22	18.1	4.1	9.1	86		983				SSE		5.5			12.3	14.7	13.4	13.7	14.5
23	18.5	2.3	8.3	---		978				SE		7.8			12.3	13.9	13.4	13.6	14.3
24	18.5	1.5	9.3	---		979				WSW		5.3			11.8	12.7	13.3	13.6	14.2
25	15.5	5.5	9.3	---		985				W		2.7			12.4	13.7	13.4	13.5	14.1
26	16.6	5.6	10.2	---		988				SW		2.2			12.6	13.8	13.4	13.5	14.1
27	17.5	11.6	13.4	---		985				WNW		5.8			14.2	14.3	13.8	13.6	14.0
28	19.9	5.7	11.0	---		985				SSE		5.0			13.3	14.0	13.9	13.8	14.0
29	15.8	6.2	11.5	---		981				SSW		0.2			12.7	13.2	13.8	13.9	14.0
30	18.8	12.7	14.9	---		982				WNW		5.5			14.6	14.6	14.3	14.0	13.8
31																			
Mensuel	16.0	7.8	11.1	---								68			13.4	14.9	14.8	15.0	15.5
Min	11.7	1.5	8.3	---								0			11.8	12.7	13.3	13.5	14.0
Max	20.8	13.7	15.2	---								8			17.0	17.9	18.0	18.3	17.9

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Octobre 2001

Localisation : Useldange

Y : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.0	12.4	16.0			978					WNW		0.0		14.7	14.7	14.7	14.4	14.1	14.0
2	24.4	15.8	19.9			979					WNW		5.8		16.9	16.9	16.8	14.9	14.3	14.1
3	15.9	14.0	15.1			980					WNW		0.0		16.2	16.2	16.8	15.8	15.0	14.1
4	15.3	10.4	11.5			985					W		1.8		14.2	14.2	14.8	15.3	15.0	14.3
5	18.1	6.8	11.4			980					SSE		6.0		13.6	13.6	14.0	14.6	14.7	14.4
6	21.0	10.0	15.6			978					SW		3.2		14.9	14.9	14.7	14.7	14.6	14.4
7	17.7	13.1	14.5			976					W		3.2		14.9	14.9	15.1	15.1	14.7	14.4
8	13.2	11.5	12.1			977					W		0.5		13.6	13.6	14.2	14.8	14.7	14.4
9	15.3	9.6	12.0			983					WNW		0.7		12.9	12.9	13.4	14.1	14.4	14.4
10	17.5	4.9	10.7			993					W		5.5		12.3	12.3	12.9	13.8	14.1	14.3
11	17.8	5.7	10.7			998					WSW		5.8		12.0	12.0	12.7	13.5	13.8	14.2
12	20.4	5.9	10.8			995					SSE		4.8		12.4	12.4	12.8	13.4	13.6	14.1
13	22.7	7.6	13.1			992					SSE		6.3		13.1	13.1	13.7	13.5	13.6	14.0
14	17.0	8.5	12.3			988					SSE		0.2		13.4	13.4	14.4	13.8	13.7	13.9
15	19.8	9.8	14.5			985					S		5.5		14.0	14.0	14.5	13.9	13.8	13.9
16	19.1	7.3	11.6			994					S		5.2		13.6	13.6	14.7	14.1	13.9	13.9
17	15.3	4.3	9.9			989					SSW		1.0		11.8	11.8	13.0	13.7	13.8	13.9
18	18.8	7.0	12.9			983					S		3.5		13.2	13.2	13.1	13.4	13.5	13.8
19	21.0	12.9	15.6			981					S		6.8		15.3	15.3	14.8	14.1	13.7	13.8
20	15.3	7.9	11.9			976					SE		1.3		13.1	13.1	13.7	14.2	14.0	13.8
21	13.6	10.5	11.9			973					W		0.2		12.4	12.4	12.9	13.7	13.9	13.8
22	14.9	10.7	12.1			981					W		0.7		12.8	12.8	13.0	13.5	13.6	13.8
23	12.1	7.0	10.1			985					S		0.0		11.7	11.7	12.3	13.2	13.5	13.7
24	13.0	9.5	11.5			990					WNW		0.0		12.1	12.1	12.4	13.0	13.3	13.7
25	14.6	10.5	12.0			992					WNW		1.0		12.4	12.4	12.5	13.0	13.2	13.6
26	15.6	10.1	11.5			989					WSW		3.2		12.6	12.6	12.8	13.1	13.2	13.5
27	13.1	8.6	10.9			987					W		0.0		11.5	11.5	12.0	12.9	13.1	13.4
28	15.9	9.7	12.1			992					SW		0.7		12.6	12.6	12.6	12.8	13.0	13.4
29	13.4	9.7	11.2			994					W		0.0		12.4	12.4	12.8	13.1	13.1	13.3
30	17.4	10.5	12.2			992					WNW		5.2		12.5	12.5	12.6	12.9	13.0	13.3
31	14.6	6.6	9.0			989					W		1.7		10.5	10.5	11.5	12.7	12.9	13.3
Mensuel	16.8	9.3	12.5										80		13.2	13.2	13.6	13.8	13.8	13.9
Min	12.1	4.3	9.0										0		10.5	10.5	11.5	12.7	12.9	13.3
Max	24.4	15.8	19.9										7		16.9	16.9	16.8	15.8	15.0	14.4

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Novembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.7	1.9	5.8			1003				SW		6.3			8.6	8.6	9.8	11.6	12.5	13.2
2	14.0	-1.6	3.6			1007				SSE		6.7			7.3	7.3	8.7	10.8	11.9	13.1
3	14.8	-1.9	4.4			1000				S		7.2			6.9	6.9	8.0	10.0	11.2	12.8
4	13.1	-0.7	3.9			991				SSW		3.8			6.7	6.7	7.8	9.6	10.7	12.6
5	13.1	3.6	5.7			991				SW		3.3			7.5	7.5	8.2	9.6	10.5	12.3
6	8.3	-2.1	5.1			984				WNW		0.0			6.3	6.3	7.3	9.1	10.2	12.1
7	11.6	7.4	9.2			978				NW		0.2			8.5	8.5	8.6	9.2	10.0	11.9
8	9.1	1.7	5.7			966				W		1.0			8.0	8.0	9.1	9.6	10.1	11.7
9	4.7	-1.0	0.8			982				S		3.3			5.2	5.2	7.3	8.8	9.8	11.5
10	3.9	-5.8	-1.9			996				SSE		7.2			2.4	2.4	4.5	7.4	9.1	11.3
11	8.2	-6.4	-0.7			992				S		7.0			1.9	1.9	3.5	6.3	8.2	11.0
12	7.4	-0.7	4.4			983				WSW		0.0			4.7	4.7	5.0	6.3	7.6	10.7
13	7.0	2.6	4.5			983				SE		3.2			5.7	5.7	6.1	6.9	7.7	10.3
14	6.2	0.6	2.0			994				E		1.5			3.9	3.9	5.0	6.7	7.8	10.1
15	6.0	-3.2	-0.4			1003				SE		7.0			1.7	1.7	3.4	5.9	7.4	9.9
16	5.3	-5.7	0.5			1004				SSE		0.0			1.8	1.8	2.9	5.2	6.8	9.7
17	7.7	-0.6	3.2			999				SE		5.3			3.4	3.4	4.0	5.3	6.5	9.5
18	2.4	-1.0	0.0			990				SSE		0.7			2.2	2.2	3.3	5.2	6.5	9.2
19	4.7	-3.0	1.5			991				SE		0.0			2.3	2.3	3.1	4.9	6.3	9.0
20	6.1	2.3	4.0			997				SW		0.0			4.0	4.0	4.3	5.2	6.2	8.8
21	6.1	1.0	3.4			998				WSW		0.0			4.2	4.2	4.6	5.6	6.3	8.6
22	6.2	0.8	3.0			987				WSW		0.0			3.7	3.7	4.1	5.5	6.4	8.5
23	4.9	-0.4	1.3			990				WSW		3.7			3.0	3.0	3.7	5.2	6.3	8.4
24	4.4	0.3	2.1			991				NW		0.0			3.3	3.3	3.7	5.1	6.1	8.4
25	8.1	2.9	6.2			987				NW		0.0			5.2	5.2	5.0	5.4	6.1	8.3
26	7.3	5.0	6.1			980				SSW		0.0			6.2	6.2	6.1	6.2	6.4	8.2
27	7.3	2.0	3.8			980				S		3.2			5.2	5.2	5.9	6.4	6.7	8.1
28	7.3	2.1	3.8			984				WNW		1.7			4.8	4.8	5.5	6.2	6.7	8.2
29	8.4	-0.1	5.0			987				WNW		0.0			4.7	4.7	5.0	6.0	6.6	8.2
30	11.2	7.0	9.5			981				W		0.0			7.0	7.0	6.5	6.4	6.7	8.2
31																				
Mensuel	7.9	0.2	3.5									72			4.9	4.9	5.7	7.1	8.0	10.1
Min	2.4	-6.4	-1.9									0			1.7	1.7	2.9	4.9	6.1	8.1
Max	14.8	7.4	9.5									7			8.6	8.6	9.8	11.6	12.5	13.2

Station : Useldange
Localisation : Useldange

Gestionnaire : ASTA

X : 65530
Y : 92570

Altitude : 280 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri 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	11.3	9.9	10.3			986				0.0			8.4	8.4	7.8	7.4	7.2	8.2
2	9.0	7.7	8.3			991				0.0			8.1	8.1	8.0	7.9	7.7	8.2
3	8.7	7.5	8.0			990				0.0			7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	8.4
4	8.3	6.7	7.2			984				0.0			7.4	7.4	7.7	8.0	8.0	8.5
5	10.5	4.3	6.9			988				0.0			6.6	6.6	7.1	7.6	7.9	8.6
6	8.7	3.0	5.1			995				1.3			6.4	6.4	7.1	7.6	7.8	8.6
7	5.7	-4.4	-0.1			1004				6.2			3.2	3.2	4.7	6.6	7.5	8.6
8	4.1	-1.5	0.5			1005				6.0			2.1	2.1	3.4	5.6	6.9	8.5
9	3.1	-2.9	-0.8			1005				6.2			0.6	0.6	2.1	4.6	6.2	8.4
10	5.3	-4.3	-0.3			1005				6.2			0.2	0.2	1.4	3.8	5.5	8.1
11	6.4	-5.0	-1.2			1002				5.2			0.0	0.0	1.3	3.5	5.0	7.8
12	3.6	-4.1	1.3			996				0.0			1.1	1.1	1.6	3.2	4.6	7.6
13	2.9	-1.8	-0.2			997				1.8			1.6	1.6	2.2	3.6	4.6	7.3
14	-2.5	-9.5	-6.4			1002				6.0			-1.1	-1.1	0.2	2.7	4.4	7.0
15	1.2	-6.7	-2.6			1000				4.7			-1.0	-1.0	0.0	2.1	3.8	6.8
16	1.2	-3.3	-2.6			1001				5.0			-1.2	-1.2	-0.1	1.8	3.5	6.6
17	-0.9	-10.4	-4.6			1002				0.0			-1.4	-1.4	-0.3	1.6	3.2	6.3
18	1.4	-1.8	-0.7			1002				0.5			-0.8	-0.8	-0.1	1.5	2.9	6.1
19	1.9	-1.6	-0.1			996				0.0			-0.7	-0.7	-0.1	1.5	2.8	5.9
20	2.3	-4.1	-2.1			993				5.3			-0.9	-0.9	-0.2	1.4	2.7	5.7
21	0.1	-8.3	-2.6			982				0.0			-1.0	-1.0	-0.4	1.2	2.5	5.5
22	0.8	-2.0	-1.0			974				1.2			-0.8	-0.8	-0.1	1.3	2.5	5.4
23	-1.8	-13.8	-7.9			985				6.0			-1.1	-1.1	-0.3	1.2	2.4	5.2
24	1.0	-22.1	-8.6			982				0.0			-1.3	-1.3	-0.4	1.1	2.3	5.1
25	2.1	-1.5	0.8			968				0.0			-0.6	-0.6	-0.2	1.1	2.3	5.0
26	0.1	-2.3	-1.4			973				1.3			-0.7	-0.7	0.1	1.2	2.2	4.9
27	4.4	-5.7	-1.9			978				0.0			-0.9	-0.9	-0.1	1.1	2.2	4.8
28	5.7	0.0	3.8			972				0.0			-0.2	-0.2	0.5	1.2	2.1	4.7
29	0.0	-0.8	-0.7			967				0.0			0.3	0.3	1.0	1.7	2.3	4.7
30	-1.0	-8.2	-3.8			977				0.0			0.4	0.4	1.1	1.8	2.5	4.6
31	-1.9	-17.0	-8.5			994				5.8			0.2	0.2	0.9	1.9	2.5	4.6
Mensuel	3.3	-3.4	-0.2							69			1.3	1.3	2.1	3.4	4.4	6.6
Min	-2.5	-22.1	-8.6							0			-1.4	-1.4	-0.4	1.1	2.1	4.6
Max	11.3	9.9	10.3							6			8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.6

Station automatique

Aéroport - Findel

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Janvier 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy	ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	6.7	-2.1	1.2		87				3.8		S		0.0								
2	9.3	2.7	7.5		87				5.4		SSW		2.1								
3	5.7	2.6	4.6		85				6.0		SW		1.6								
4	7.2	2.6	5.3		88				6.3		SSW		0.0								
5	9.8	3.2	7.0		92				7.6		SSW		0.0								
6	6.1	5.0	6.1		88				5.5		WSW		0.0								
7	5.5	2.2	4.0		91				2.8		SW		0.8								
8	3.0	-0.1	1.9		92				2.1		WSW		2.2								
9	2.6	1.3	1.7		93				2.7		S		0.0								
10	6.0	-0.4	3.0		92				2.1		SE		0.0								
11	5.7	2.3	4.0		96				4.3		E		0.0								
12	3.0	-2.2	0.2		75				7.2		ENE		7.1								
13	1.2	-3.7	-1.6		63				8.0		ENE		7.9								
14	2.4	-3.7	-1.6		53				7.6		ENE		8.1								
15	0.7	-6.1	-3.3		57				3.7		E		8.0								
16	-0.3	-7.1	-4.0		68				2.3		ENE		7.8								
17	0.5	-6.2	-2.8		81				0.8		SE		4.8								
18	0.2	-1.0	-0.2		100				1.5		SE		0.0								
19	0.7	-0.9	-0.4		95				1.3		SE		0.0								
20	1.1	-1.1	-0.7		94				1.1		SW		0.5								
21	3.2	-4.4	-2.1		91				3.0		S		0.0								
22	5.8	-0.7	3.5		93				3.7		S		0.4								
23	9.1	4.2	6.5		90				5.7		SSW		0.0								
24	8.5	5.0	6.9		87				5.3		SW		0.0								
25	5.2	2.6	3.8		94				3.3		SSW		0.0								
26	4.8	2.5	3.5		86				4.6		SSW		0.3								
27	3.6	-0.1	1.6		89				5.9		SW		2.0								
28	3.8	0.2	1.5		92				1.9		ESE		0.1								
29	4.0	-1.9	1.3		88				1.6		W		0.3								
30	2.6	-3.3	-0.6		89				1.5		E		5.7								
31	2.7	-2.7	0.0		80				2.8		NE		3.2								
Mensuel	4.2	-0.4	1.9		86				3.9				63								
Min	-0.3	-7.1	-4.0		53				0.8				0								
Max	9.8	5.0	7.5		100				8.0				8								

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Février 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	2.8	-3.4	-0.3	72					2.1	S		8.1							
2	1.2	-3.4	-1.9	88					3.0	SW		0.0							
3	5.9	-2.2	3.1	96					5.0	WSW		0.0							
4	8.5	3.3	6.3	88					5.6	WSW		0.0							
5	8.1	6.3	7.3	89					9.4	SW		0.9							
6	11.7	6.9	8.8	85					5.0	SSW		0.0							
7	11.1	7.7	9.0	86					3.1	S		0.0							
8	12.0	7.4	8.9	72					6.5	SW		3.9							
9	3.6	1.5	2.8	84					2.8	SE		0.0							
10	1.3	-0.1	0.5	94					1.7	SSE		1.8							
11	6.8	-0.1	3.5	96					2.8	SSW		0.0							
12	9.9	2.7	6.7	90					2.4	S		0.0							
13	9.1	3.7	5.8	78					6.4	E		7.4							
14	8.4	0.6	3.7	75					5.6	ENE		9.5							
15	12.8	1.4	6.4	61					3.1	ENE		9.6							
16	10.0	1.7	5.0	72					2.6	WSW		8.8							
17	4.4	1.4	2.8	83					4.3	SE		0.4							
18	7.5	-0.9	2.7	70					3.7	NE		8.4							
19	7.2	1.0	3.2	73					1.8	WSW		5.8							
20	4.9	0.7	3.2	77					2.0	WNW		0.9							
21	5.4	-0.6	2.4	91					4.1	W		0.3							
22	6.1	4.0	4.9	79					3.7	WNW		3.1							
23	3.5	0.7	1.9	82					3.4	WNW		3.1							
24	2.4	-4.3	-1.5	77					2.5	SSE		5.1							
25	2.3	-6.6	-2.0	60					1.7	SE		9.8							
26	-0.2	-2.8	-1.8	86					3.0	SW		0.0							
27	1.7	-4.4	-0.6	73					3.0	SE		2.2							
28	4.4	-1.3	1.4	73					2.5	SSE		0.0							
29																			
30																			
31																			
Mensuel	6.2	0.7	3.3	80				3.7				89							
Min	-0.2	-6.6	-2.0	60				1.7				0							
Max	12.8	7.7	9.0	96				9.4				10							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mars 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.7	-0.7	-0.1	95				4.4		SW		0.0							
2	3.6	-0.3	0.9	79				3.6		SSE		2.8							
3	5.0	-1.0	1.2	75				5.9		NE		6.7							
4	5.4	-1.0	1.6	94				3.2		SSW		0.5							
5	5.1	0.8	1.6	77				2.6		SSE		1.8							
6	9.1	-1.5	3.4	73				3.9		E		9.2							
7	7.9	2.9	5.6	95				1.7		ESE		0.0							
8	9.8	6.9	8.0	95				3.6		SSE		0.0							
9	8.5	6.4	7.5	91				5.2		SW		0.0							
10	10.9	6.8	8.6	91				4.5		SW		0.0							
11	12.0	8.1	10.3	92				4.6		SW		0.0							
12	8.9	7.4	8.4	87				4.0		W		0.5							
13	7.3	3.7	5.0	83				6.9		WSW		1.7							
14	8.2	2.6	4.3	86				4.5		WSW		1.3							
15	11.5	3.9	8.9	90				4.1		WSW		2.2							
16	13.7	8.6	10.6	84				2.4		SSE		4.3							
17	12.9	8.4	9.8	78				2.8		SW		4.3							
18	9.7	6.2	7.4	86				6.2		SW		0.1							
19	4.6	0.6	2.1	73				4.5		W		4.5							
20	2.5	-2.4	-0.5	86				4.5		ENE		0.0							
21	10.0	-0.8	4.6	96				2.5		SSE		0.0							
22	10.6	7.1	8.5	87				4.5		WSW		0.7							
23	13.3	6.1	9.4	89				5.2		SSW		2.4							
24	12.2	8.9	10.2	85				2.7		S		0.8							
25	8.6	2.6	5.9	89				3.9		W		0.0							
26	5.5	1.0	2.8	79				2.6		E		1.3							
27	8.5	-0.3	3.9	72				3.1		ESE		6.1							
28	11.8	2.3	5.9	84				4.5		S		1.5							
29	9.2	5.2	6.9	78				6.0		SW		2.4							
30	9.0	4.1	6.2	77				2.2		W		2.8							
31	13.1	2.1	7.9	70				2.4		SW		8.9							
Mensuel	8.7	3.4	5.7	84				3.9				67							
Min	0.7	-2.4	-0.5	70				1.7				0							
Max	13.7	8.9	10.6	96				6.9				9							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Avril 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15.6	5.9	11.0	67				1.2		SSE		8.4							
2	18.5	8.5	13.5	58				3.0		SSE		11.9							
3	12.8	8.8	10.5	73				4.4		SW		1.0							
4	10.5	5.7	6.8	82				4.5		SW		1.6							
5	9.3	3.1	5.6	75				5.6		WSW		5.1							
6	10.9	4.0	9.1	87				6.5		SW		0.0							
7	10.7	6.3	7.7	73				4.2		SW		7.5							
8	10.4	3.3	7.0	75				2.6		NW		8.6							
9	9.7	3.4	6.7	91				3.3		SW		0.0							
10	8.6	6.3	7.2	87				4.1		W		3.5							
11	11.3	3.7	7.4	78				2.7		SSW		1.6							
12	8.3	2.2	4.9	67				2.9		WNW		7.1							
13	5.1	-2.2	1.6	64				2.7		W		5.0							
14	5.8	-2.6	1.8	58				3.5		SSE		10.3							
15	9.5	-0.4	5.0	86				3.9		W		3.6							
16	8.8	3.0	5.5	78				3.0		NW		6.1							
17	8.7	2.1	4.8	75				2.5		NW		2.2							
18	6.3	2.8	3.4	77				4.2		W		4.7							
19	5.9	-1.9	1.7	78				2.9		W		7.8							
20	5.0	-0.6	1.5	83				2.3		S		4.6							
21	9.4	-0.6	4.5	67				4.4		SE		9.2							
22	8.8	0.1	5.7	61				1.6		S		4.9							
23	11.5	3.3	8.0	54				1.6		SSE		4.4							
24	14.7	3.5	8.8	76				3.2		SSW		3.3							
25	10.8	7.5	8.0	87				4.8		SW		1.4							
26	12.5	5.5	7.6	81				5.6		SW		3.8							
27	12.1	5.8	8.7	84				2.9		SSW		1.3							
28	10.3	8.5	8.9	90				5.9		SW		0.0							
29	13.8	7.7	10.3	88				3.6		SSW		2.1							
30	18.5	8.2	13.8	71				2.7		ESE		2.6							
31																			
Mensuel	10.5	3.7	6.9	76				3.5				134							
Min	5.0	-2.6	1.5	54				1.2				0							
Max	18.5	8.8	13.8	91				6.5				12							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.9	13.1	14.6	65				4.0		SSE		3.4							
2	23.6	11.6	17.2	75				3.5		E		6.6							
3	15.5	12.0	13.8	78				4.2		S		1.6							
4	16.2	8.9	11.6	76				3.5		S		4.6							
5	10.4	6.8	8.4	73				7.0		NNE		1.6							
6	11.1	5.0	8.1	68				5.3		NE		0.0							
7	10.8	8.1	9.1	78				4.1		ENE		0.0							
8	15.5	8.4	12.1	69				4.0		NE		1.0							
9	21.3	10.6	16.4	64				4.4		ENE		12.1							
10	24.0	12.8	18.3	49				4.5		ENE		13.8							
11	24.2	13.1	19.1	46				4.0		NE		14.4							
12	23.6	13.7	18.3	47				3.7		ENE		14.4							
13	23.5	11.1	17.9	51				2.6		SSE		12.6							
14	21.2	13.2	15.3	76				3.5		SW		6.6							
15	17.3	9.8	12.6	80				2.4		SSW		4.5							
16	17.3	8.9	13.3	74				5.0		SSW		6.7							
17	15.0	10.7	12.0	74				5.6		SW		6.2							
18	10.1	6.0	8.2	84				3.7		W		0.7							
19	15.3	5.2	10.7	70				1.5		S		4.9							
20	19.8	8.2	14.3	56				4.3		NE		14.6							
21	22.2	9.9	15.6	56				6.4		NE		14.3							
22	19.5	8.4	14.1	55				6.4		ENE		14.0							
23	22.7	10.2	17.1	51				4.2		ENE		14.2							
24	25.3	13.4	19.8	45				3.0		NE		14.0							
25	25.3	13.9	19.6	48				3.3		ENE		13.4							
26	25.3	12.2	19.6	49				2.3		SW		12.8							
27	22.1	15.9	18.9	64				3.1		W		6.4							
28	24.6	13.7	19.8	67				3.6		W		11.3							
29	24.4	15.8	19.6	61				4.1		W		13.0							
30	25.3	12.5	18.9	42				2.6		SSW		14.7							
31	20.5	12.1	15.1	54				3.2		WNW		12.5							
Mensuel	19.7	10.8	15.1	63				4.0				271							
Min	10.1	5.0	8.1	42				1.5				0							
Max	25.3	15.9	19.8	84				7.0				15							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Juin 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres				Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	(°C)			ffx10				ff24h	ddx10	dd24h	Max			Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
	Max	Min	Moy																	
1	16.6	7.5	12.6		60				2.9		WNW		5.4							
2	13.4	10.4	10.5		80				5.6		W		0.5							
3	10.9	5.0	7.8		74				3.9		NW		8.9							
4	14.0	4.2	10.5		63				2.7		W		5.6							
5	19.6	9.0	15.0		54				1.6		SSW		7.4							
6	17.9	12.1	14.9		65				4.0		WSW		3.2							
7	16.6	9.7	13.0		74				4.7		SW		0.7							
8	12.0	7.9	10.1		84				1.8		WSW		0.2							
9	15.5	7.7	11.8		71				2.5		SE		0.7							
10	16.0	9.9	12.0		71				1.9		S		3.5							
11	16.2	5.1	10.3		73				2.3		WNW		6.8							
12	19.3	6.9	13.8		59				2.5		SW		10.5							
13	21.5	9.6	16.1		54				1.5		ESE		9.2							
14	20.6	10.6	16.2		64				1.2		S		8.8							
15	21.3	13.4	15.4		78				1.9		SW		2.4							
16	17.3	12.9	14.6		84				3.1		SW		3.3							
17	15.7	11.7	13.3		86				4.6		WSW		1.2							
18	14.4	10.4	11.6		82				3.7		NW		1.2							
19	17.7	6.5	12.1		67				1.7		SE		10.1							
20	21.2	7.1	15.2		60				1.3		SSW		12.3							
21	22.0	13.3	17.2		57				3.1		WNW		11.6							
22	17.3	6.8	12.7		64				2.1		NW		8.6							
23	22.0	9.1	16.1		59				1.4		ESE		15.4							
24	26.0	13.5	20.5		51				1.5		SE		14.9							
25	27.8	16.7	22.8		48				2.0		ESE		13.5							
26	29.1	16.4	23.2		45				3.4		E		16.0							
27	22.9	17.3	19.9		73				3.1		WSW		2.5							
28	22.0	14.5	18.0		66				3.2		WNW		12.2							
29	24.2	13.6	19.7		64				1.2		SSW		4.3							
30	25.7	16.3	20.3		64				2.6		SW		7.9							
31																				
Mensuel	19.2	10.5	14.9		66				2.6				209							
Min	10.9	4.2	7.8		45				1.2				0							
Max	29.1	17.3	23.2		86				5.6				16							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Juillet 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	23.5	11.8	18.1	60				2.3		W		11.7							
2	23.9	14.1	19.0	64				3.4		ENE		14.1							
3	26.2	13.8	20.1	54				4.3		ENE		16.0							
4	27.3	13.6	21.3	43				3.6		E		16.0							
5	28.8	16.4	23.5	49				2.9		E		9.7							
6	27.6	17.3	22.0	68				2.9		SSE		6.6							
7	20.1	16.0	17.3	80				6.2		SW		3.4							
8	19.7	14.8	16.3	79				5.4		WSW		1.0							
9	21.2	12.9	16.9	67				3.1		W		12.1							
10	25.3	13.5	19.2	62				5.0		SW		5.8							
11	18.6	12.5	15.3	67				6.0		WSW		8.1							
12	18.6	11.8	14.3	72				3.8		SW		4.8							
13	17.8	10.7	13.8	82				2.9		SW		1.7							
14	19.9	12.8	15.5	89				4.4		SW		1.0							
15	18.6	11.3	13.9	79				1.2		SW		0.6							
16	18.9	11.5	14.4	77				2.0		SSE		2.7							
17	19.8	10.3	15.1	77				2.9		SE		5.7							
18	17.6	13.0	15.1	75				6.6		SW		4.3							
19	16.7	12.0	13.6	90				4.2		SW		1.8							
20	14.3	11.4	12.4	88				3.9		W		1.5							
21	21.5	9.1	16.1	72				2.1		SW		3.9							
22	26.2	15.7	21.2	57				1.3		ESE		13.8							
23	27.8	18.0	21.7	64				2.4		ESE		8.8							
24	27.5	15.7	21.5	71				2.3		ESE		7.9							
25	28.7	17.7	23.3	59				3.5		ENE		13.4							
26	28.8	19.0	23.7	58				2.9		E		9.2							
27	29.6	19.8	24.8	52				1.9		SE		13.2							
28	29.8	18.5	24.0	61				2.1		SSE		8.9							
29	27.4	18.0	22.3	57				2.8		E		11.0							
30	29.5	14.6	23.4	53				1.5		SSW		15.0							
31	28.2	19.4	23.8	61				2.9		WNW		14.6							
Mensuel	23.5	14.4	18.8	67				3.3				248							
Min	14.3	9.1	12.4	43				1.2				1							
Max	29.8	19.8	24.8	90				6.6				16							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Août 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	26.2	15.0	20.7	57				2.6		ENE		14.8						
2	27.8	16.6	22.0	63				3.4		SSE		3.1						
3	22.8	18.0	19.5	77				4.2		WSW		4.5						
4	20.2	14.7	16.2	74				3.3		WSW		6.2						
5	20.3	10.7	15.6	75				4.8		WSW		7.0						
6	19.1	13.9	16.0	90				4.4		SW		1.4						
7	19.2	14.7	16.3	88				4.3		SW		0.8						
8	18.8	13.2	15.7	80				6.2		WSW		5.1						
9	19.4	12.4	15.5	74				4.4		WSW		6.8						
10	18.3	10.1	13.0	79				3.3		W		6.1						
11	19.3	8.0	14.3	68				1.5		WNW		10.9						
12	22.4	10.4	17.2	62				2.3		WSW		12.0						
13	25.8	14.8	20.1	62				3.0		WSW		11.1						
14	28.8	15.6	23.6	57				1.2		ESE		14.2						
15	29.8	18.5	24.1	55				2.3		S		13.6						
16	21.1	17.6	18.5	80				3.4		SW		1.8						
17	23.0	14.0	18.5	75				2.8		ENE		6.9						
18	25.6	16.1	21.0	71				2.4		SE		12.3						
19	23.3	15.4	18.2	74				3.7		SSW		6.2						
20	23.0	14.7	18.7	71				1.5		SE		5.1						
21	25.3	15.6	20.8	63				2.4		E		13.7						
22	26.8	16.2	22.0	58				2.3		E		13.0						
23	26.6	17.5	22.3	59				1.7		ESE		9.8						
24	29.0	19.0	24.0	58				1.0		SE		13.0						
25	31.4	17.7	25.1	50				1.0		SE		13.8						
26	31.3	19.9	25.5	49				1.1		SE		7.9						
27	22.0	18.8	19.2	64				3.2		SSW		8.3						
28	22.2	11.4	16.6	53				3.5		NE		13.6						
29	23.6	11.2	17.3	50				4.1		ENE		12.1						
30	20.3	13.0	15.0	67				1.9		SSW		0.4						
31	16.1	11.5	13.4	87				2.1		WSW		0.8						
Mensuel	23.5	14.7	18.9	67				2.9				256						
Min	16.1	8.0	13.0	49				1.0				0						
Max	31.4	19.9	25.5	90				6.2				15						

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.9	9.3	12.7	83				2.0		WNW		1.4							
2	17.3	9.4	13.9	76				2.9		WSW		5.5							
3	19.0	13.6	15.1	83				3.3		WSW		0.1							
4	13.2	10.7	11.6	90				3.1		WNW		0.0							
5	14.0	10.2	11.4	78				3.2		WNW		0.7							
6	13.0	8.2	11.0	93				2.9		WSW		0.0							
7	14.4	9.4	12.4	85				4.3		W		0.0							
8	15.4	11.6	12.3	85				4.7		WNW		0.9							
9	11.5	6.6	8.3	84				4.7		W		5.4							
10	12.7	7.2	9.5	85				4.7		W		4.1							
11	13.2	7.4	10.1	80				4.1		W		5.6							
12	15.1	10.0	12.6	85				3.9		WSW		0.5							
13	12.8	10.9	11.7	88				5.7		WSW		0.0							
14	15.4	8.6	11.1	82				2.7		WNW		5.6							
15	11.6	7.3	9.8	90				4.3		WSW		0.3							
16	11.8	7.3	9.3	86				3.4		WNW		3.8							
17	12.4	6.1	9.1	82				2.4		W		2.1							
18	11.2	7.5	9.1	86				2.4		S		0.0							
19	11.4	7.4	9.4	93				5.5		SSW		0.0							
20	13.5	10.7	11.5	86				5.4		WSW		0.1							
21	13.6	9.3	10.2	86				3.0		WNW		2.0							
22	15.1	6.3	9.9	79				1.5		SE		7.9							
23	15.6	6.4	10.7	71				2.8		ENE		10.9							
24	17.7	6.4	11.5	75				2.0		S		5.9							
25	12.8	7.7	9.4	91				1.1		W		2.3							
26	15.8	6.8	10.7	90				2.1		SSW		2.7							
27	17.0	11.2	13.2	84				3.6		WSW		6.6							
28	18.1	8.5	13.2	81				1.5		SE		7.9							
29	14.7	10.7	12.7	90				2.7		SSE		1.4							
30	18.3	13.0	14.7	84				3.2		SW		7.7							
31																			
Mensuel	14.5	8.9	11.3	84				3.3				91							
Min	11.2	6.1	8.3	71				1.1				0							
Max	19.0	13.6	15.1	93				5.7				11							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Octobre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.6	12.5	15.1	92				6.5		SW		0.0							
2	22.9	15.6	18.9	79				5.4		SW		7.0							
3	15.6	13.6	14.4	92				2.7		WSW		0.2							
4	13.6	10.6	11.3	88				2.5		SW		1.6							
5	16.5	8.0	12.3	83				1.8		SE		8.4							
6	18.9	12.6	15.5	85				2.8		S		1.8							
7	16.6	12.7	13.8	87				3.8		SSW		3.0							
8	12.1	10.4	10.8	88				5.6		SSW		0.7							
9	15.0	8.3	11.1	84				4.4		SW		2.8							
10	16.2	7.0	11.4	84				2.7		SW		7.6							
11	17.5	7.6	12.1	85				1.8		SW		7.3							
12	18.5	8.6	13.7	80				1.3		ESE		9.2							
13	20.9	11.0	16.0	80				1.1		ESE		9.3							
14	15.9	12.1	13.9	94				1.2		SSE		0.0							
15	18.7	11.4	14.6	90				1.9		S		5.9							
16	17.7	10.1	13.3	83				1.8		SSE		8.5							
17	14.3	10.8	12.4	89				3.2		E		2.0							
18	17.8	10.4	13.6	88				2.6		SSE		4.6							
19	20.2	12.0	14.9	82				2.5		ESE		7.5							
20	14.3	9.9	12.4	82				2.7		ESE		2.4							
21	12.8	10.0	11.3	87				4.1		SSW		0.0							
22	13.6	10.3	11.6	89				2.6		SW		1.2							
23	11.7	8.7	10.5	94				1.9		SSE		0.0							
24	12.3	10.5	11.0	92				3.6		SW		0.3							
25	14.1	9.9	11.7	89				2.9		WSW		2.9							
26	14.4	9.9	10.9	91				2.5		S		5.5							
27	12.2	8.1	10.2	93				2.4		SW		0.0							
28	14.1	9.9	11.5	97				0.8		SW		0.0							
29	12.4	10.1	11.0	93				2.2		WSW		0.0							
30	15.5	10.1	12.0	87				3.7		SW		5.5							
31	13.5	8.0	9.4	85				3.9		WSW		0.4							
Mensuel	15.7	10.3	12.7	87				2.9				106							
Min	11.7	7.0	9.4	79				0.8				0							
Max	22.9	15.6	18.9	97				6.5				9							

Station : Findel

Gestionnaire : SMA

X : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Novembre 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Luxembourg

Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.6	3.5	6.6	78				1.0		VNW		6.4							
2	11.8	4.1	7.2	76				1.1		NE		9.4							
3	12.9	4.5	8.0	75				1.3		ENE									
4	11.1	3.6	6.7	85				0.6		S		7.7							
5	10.2	5.0	6.4	79				0.8		WSW		5.0							
6	8.4	2.0	5.7	94				2.6		WSW		0.0							
7	10.6	7.6	9.1	91				2.5		WSW		0.0							
8	8.2	1.9	5.5	86				3.8		W		2.6							
9	3.5	0.3	1.2	79				1.8		SE		3.7							
10	3.7	-3.3	-0.2	74				1.7		NE		8.8							
11	6.8	-3.2	1.9	61				1.0		NE		7.5							
12	8.1	1.7	5.7	89				0.9		SSW		0.0							
13	6.6	2.8	4.6	78				2.1		S		5.6							
14	4.8	1.2	2.0	81				1.8		SSE		3.5							
15	4.5	-2.0	0.7	74				2.6		NE		8.7							
16	5.5	-0.4	2.8	85				2.3		NE		0.0							
17	7.3	2.5	3.5	82				2.0		ENE		7.0							
18	1.7	-0.6	0.0	88				1.4		E		0.0							
19	4.5	-1.9	2.1	88				1.6		NE		0.0							
20	6.3	4.1	5.1	82				0.6		SE		0.0							
21	6.1	3.2	4.3	80				1.3		W		0.0							
22	5.0	1.9	2.8	89				3.2		W		0.0							
23	3.8	0.1	1.4	87				1.4		VNW		5.0							
24	4.1	0.0	1.8	97				1.6		WSW		0.0							
25	7.4	3.0	5.8	99				1.1		WSW		0.0							
26	7.2	5.8	6.0	95				1.8		SSE		0.0							
27	5.6	1.5	3.5	88				2.1		SW		2.6							
28	6.3	2.2	4.2	89				1.5		W		2.1							
29	7.8	0.9	4.5	98				2.4		SW		0.0							
30	10.9	6.6	9.1	97				1.5		SW		0.0							
31																			
Mensuel	7.0	2.0	4.3	85				1.7				95							
Min	1.7	-3.3	-0.2	61				0.6				0							
Max	12.9	7.6	9.1	99				3.8				9							

Station : Findel

Localisation : Luxembourg - Findel

Gestionnaire : SMA

Luxembourg

X : 82552

Y : 76843

Altitude : 376 m

Mois : Décembre 2001

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.1	9.4	9.7	97				1.8		SW		0.0								
2	9.1	7.9	8.4	95				1.4		E		0.0								
3	8.1	7.5	7.7	95				1.1		SE		0.0								
4	8.1	6.5	7.2	92				2.5		WSW		0.0								
5	10.1	4.7	6.8	91				2.4		SW		0.0								
6	7.5	4.3	5.7	80				2.1		WNW		2.8								
7	5.8	0.5	2.1	83				2.0		ENE		7.0								
8	4.1	-0.4	0.6	81				2.6		ENE		7.7								
9	2.7	-2.4	-0.6	75				2.6		ENE		7.6								
10	4.4	-2.6	0.7	57				2.2		NE		7.7								
11	5.3	-0.5	1.8	65				1.7		NE		6.9								
12	3.0	-0.6	1.6	90				2.2		NE		0.1								
13	2.1	-1.9	-0.5	64				3.6		ENE		3.3								
14	-3.0	-9.4	-6.6	62				4.2		ENE		7.4								
15	0.2	-6.9	-3.4	64				3.6		NE		7.5								
16	0.6	-3.8	-2.2	70				3.1		ENE		7.5								
17	0.5	-6.9	-2.6	87				1.1		SSE		0.0								
18	1.9	-1.5	-0.4	84				1.4		E		3.4								
19	1.8	-0.9	0.4	90				1.3		W		0.0								
20	1.5	-2.8	-1.0	74				1.3		SSW		6.8								
21	0.0	-5.2	-2.4	88				3.5		WSW		0.0								
22	0.1	-1.5	-0.7	93				2.3		W		0.9								
23	-2.9	-8.0	-5.1	78				1.1		SSW		7.1								
24	0.7	-11.9	-5.6	91				3.0		SW		0.0								
25	1.6	-1.6	0.8	94				4.2		WSW		0.0								
26	-0.5	-2.0	-1.3	85				2.0		W		1.0								
27	3.9	-5.3	-1.8	94				2.5		SW		0.0								
28	5.7	-0.1	4.1	89				3.6		W		0.1								
29	0.1	-0.2	-0.1	94				0.7		SSW		0.0								
30	-0.7	-4.3	-2.4	91				1.1		W		0.1								
31	-2.2	-6.4	-4.5	89				0.9		NW		6.5								
Mensuel	2.9	-1.5	0.5	83				2.2				91								
Min	-3.0	-11.9	-6.6	57				0.7				0								
Max	10.1	9.4	9.7	97				4.2				8								

Station manuelle

Asselborn

Station : **Asselborn**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Janvier 2001**

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	-1.7	1.4	-0.4	0.3	2.8	96	96	96											1	0.0
2	8.0	2.8	6.8	5.9	7.7	6.8	96	96	95												0.8
3	6.8	3.2	4.0	4.6	4.8	3.2	94	95	95												0.0
4	5.8	3.2	4.2	4.4	5.5	3.5	96	96	95												0.0
5	8.8	3.5	7.0	4.2	6.4	8.6	94	95	95												0.0
6	9.2	2.7	3.6	4.4	4.5	2.7	94	95	95												0.0
7	4.2	1.4	2.4	1.7	3.8	2.1	96	94	95												0.1
8	4.1	0.6	1.6	0.6	2.9	1.5	95	82	94												1.2
9	2.9	0.4	1.1	1.7	2.0	0.4	95	95	96												0.0
10	4.5	-0.7	2.6	-0.3	1.8	4.5	90	96	96												0.0
11	5.2	1.0	2.8	5.0	4.1	1.0	96	96	95												0.0
12	3.8	-3.6	-0.9	-2.9	1.6	-1.2	75	44	75												8.1
13	1.5	-4.9	-2.0	-4.2	0.2	-1.9	87	42	45												8.1
14	2.6	-2.7	-0.9	-2.5	1.8	-1.4	48	45	55												8.2
15	1.2	-5.2	-3.4	-4.6	-0.4	-4.3	54	37	55												8.2
16	-0.2	-8.5	-5.2	-7.8	-1.2	-5.8	85	51	80												8.2
17	3.0	-10.5	-4.1	-10.1	1.2	-3.8	95	65	90												6.1
18	0.1	-3.8	-0.8	-1.2	-0.1	-1.0	97	97	97											1	0.0
19	0.2	-1.9	-0.8	-1.7	-0.1	-0.6	97	97	97												0.0
20	0.6	-2.8	-1.5	-0.6	0.4	-2.8	97	93	87											1	0.3
21	-1.2	-5.3	-2.8	-5.1	-3.5	-1.2	95	95	96												0.0
22	4.7	-1.2	3.3	3.5	4.4	2.7	97	96	92												0.0
23	5.8	2.7	5.0	3.9	4.5	5.8	95	95	95												0.0
24	8.1	2.7	5.2	7.9	7.6	2.7	93	85	95												0.2
25	4.6	1.2	3.1	3.5	4.4	2.2	95	94	96												0.0
26	3.0	0.4	1.9	2.4	2.8	1.2	96	94	92												0.0
27	1.8	-0.1	0.6	0.2	0.6	0.7	95	90	90											2	1.6
28	1.5	-1.2	-0.2	0.4	1.1	-1.2	96	96	96											4	0.0
29	2.0	-4.6	0.6	0.2	1.7	0.3	96	96	96											3	0.0
30	2.7	-5.6	-2.2	-5.4	0.3	-1.8	95	97	95											3	6.8
31	2.5	-2.9	-0.3	-2.7	2.4	-0.4	95	65	88											2	1.4
Mens.	3.6	-1.3	1.0	0.2	2.4	0.8	91	84	89												59.3
Min	-1.2	-10.5	-5.2	-10.1	-3.5	-5.8	48	37	45												0.0
Max	9.2	3.5	7.0	7.9	7.7	8.6	97	97	97											4	8.2

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

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

Légende :

Station : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804

Altitude : 479 m

Mois : **Février 2001**

Localisation : Asselborn

Y : 129217

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	0.6	-6.3	-2.6	-5.0	-2.5	-1.4	96	95	94											1	3.8
2	-1.3	-3.4	-2.3	-3.1	-1.5	-2.2	96	84	95											1	0.0
3	3.7	-2.2	2.5	0.7	1.8	3.7	97	97	97											12	0.0
4	7.4	2.1	5.6	2.2	7.2	6.5	96	96	94											2	0.0
5	7.8	5.7	7.0	5.9	6.6	7.8	92	90	95												0.0
6	10.7	6.4	8.2	6.4	9.8	8.2	91	80	94												0.6
7	9.5	6.8	7.7	6.9	8.7	7.6	96	94	95												0.0
8	10.6	5.8	6.8	6.5	9.0	5.8	75	65	94												4.7
9	5.8	-0.1	0.7	1.2	1.6	-0.1	97	80	86												0.6
10	5.9	-0.5	2.0	0.6	5.0	1.1	90	71	95												6.8
11	6.5	0.4	5.0	1.7	5.2	6.5	90	97	98												0.0
12	10.4	6.2	8.0	6.5	7.8	8.9	98	96	95												0.8
13	8.9	1.8	3.5	4.2	6.3	1.8	93	63	80												6.2
14	8.5	-0.7	3.5	-0.2	7.2	3.4	95	52	74												8.4
15	13.2	-0.4	5.6	-0.3	11.4	5.7	90	30	70												8.5
16	10.2	-2.6	3.0	-1.5	9.0	2.3	96	52	95												6.7
17	2.3	0.1	1.4	1.4	1.5	1.4	96	96	92												0.0
18	4.6	-2.5	0.7	-1.7	2.8	0.8	86	72	90												6.5
19	2.4	0.3	1.1	1.5	2.1	0.3	80	76	94												0.3
20	3.7	-0.3	2.2	1.7	2.8	2.2	95	85	93												0.0
21	4.1	-0.6	3.0	1.3	2.6	4.1	97	98	98												0.5
22	5.0	1.4	2.3	1.5	3.4	2.1	94	79	87												1.4
23	1.2	-2.5	-1.3	0.1	-0.4	-2.4	97	86	96												3.2
24	0.3	-6.2	-3.9	-2.7	-0.6	-6.2	95	80	92											5	4.4
25	1.4	-10.6	-4.4	-10.0	-0.7	-3.4	95	45	70											1	6.6
26	0.2	-3.0	-2.2	-2.7	-0.4	-2.8	97	81	94											4	1.8
27	1.9	-4.3	-0.5	-4.0	1.6	0.2	86	52	93											2	0.5
28	4.5	-1.1	1.7	0.2	3.1	1.8	77	71	69											3	0.0
29																					
30																					
31																					
Mens.	5.4	-0.4	2.3	0.7	3.9	2.3	92	77	90												72.3
Min	-1.3	-10.6	-4.4	-10.0	-2.5	-6.2	75	30	69												0.0
Max	13.2	6.8	8.2	6.9	11.4	8.9	98	98	98											12	8.5

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**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Mars 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	0.1	-1.5	-0.7	-1.2	-0.2	-0.7	97	91	95											7	0.0
2	1.2	-1.9	-1.1	-1.2	0.8	-1.9	96	63	83											5	1.8
3	2.8	-3.9	-1.3	-3.8	1.4	-1.4	95	70	88											4	5.4
4	2.9	-1.4	0.9	-0.8	2.6	0.8	96	88	97											6	0.0
5	3.7	-1.0	-0.1	-0.4	2.0	-1.0	80	65	81											2	4.5
6	8.0	-2.6	2.6	-2.1	6.1	3.2	96	51	80											1	8.4
7	6.4	2.4	5.1	2.5	5.2	6.4	96	97	97												0.0
8	8.6	6.4	6.9	6.8	7.2	6.7	97	97	92												0.0
9	8.8	5.3	6.8	5.5	8.0	6.8	93	94	94												0.2
10	10.6	6.5	8.3	6.5	8.2	9.2	96	95	92												0.6
11	11.2	7.7	9.6	7.8	10.4	10.0	93	97	97												0.0
12	10.0	3.1	4.8	7.0	5.8	3.1	94	87	94												0.1
13	7.5	2.5	3.6	2.6	6.2	2.8	88	83	96												1.3
14	5.4	-0.4	2.7	0.2	4.8	2.8	95	94	96												1.7
15	9.2	2.8	7.3	5.6	8.6	7.5	97	86	95												2.8
16	13.4	6.4	8.8	6.4	11.5	8.7	57	62	90												2.5
17	13.3	5.2	7.3	7.2	11.6	5.2	95	61	89												4.6
18	7.2	4.8	5.7	5.4	6.7	5.4	95	84	96												0.0
19	2.9	-0.6	0.1	-0.5	1.4	-0.3	96	90	92												3.6
20	2.4	-4.8	-1.4	-4.7	1.4	-1.2	95	50	96												0.0
21	10.6	-1.5	3.7	-0.2	2.8	6.1	98	98	96											7	1.4
22	9.4	5.6	6.6	6.8	8.0	5.8	97	93	92												1.5
23	13.0	5.8	8.2	6.3	9.2	8.6	96	93	94												1.9
24	12.4	8.2	9.2	8.4	12.0	8.2	96	70	96												2.3
25	8.2	0.3	3.2	7.5	4.8	0.3	96	96	98												0.0
26	4.1	-0.6	1.7	-0.6	2.7	2.4	98	91	80												0.1
27	6.5	0.1	2.8	0.2	4.3	3.4	80	65	83												1.6
28	10.3	2.2	4.7	2.2	8.2	4.2	96	75	95												3.8
29	7.6	4.2	5.0	5.4	4.9	4.8	95	90	90												3.4
30	8.8	-3.3	4.9	3.4	6.4	4.8	98	75	90												2.4
31	12.5	-0.6	6.6	0.2	10.0	8.1	90	48	68												7.6
Mens.	7.7	1.8	4.3	2.9	5.9	4.2	93	81	91												63.5
Min	0.1	-4.8	-1.4	-4.7	-0.2	-1.9	57	48	68												0.0
Max	13.4	8.2	9.6	8.4	12.0	10.0	98	98	98											7	8.4

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 : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804

Altitude : 479 m

Mois : **Avril 2001**

Y : 129217

Localisation : Asselborn

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	15.6	1.2	9.3	2.0	12.2	11.4	90	59	64												8.4
2	19.0	4.6	12.1	4.6	16.9	13.4	85	39	45												10.8
3	13.4	7.6	8.7	9.2	10.2	7.6	87	64	74												4.6
4	8.9	3.8	5.4	6.5	7.6	3.8	76	85	76												3.2
5	7.6	3.2	4.3	3.2	7.4	3.2	88	60	88												3.8
6	9.7	2.8	7.9	6.8	8.7	8.0	86	87	88												0.0
7	11.2	3.8	5.7	4.7	7.8	5.1	80	56	84												7.4
8	8.8	2.0	4.3	2.8	6.3	4.1	92	65	76												3.5
9	8.7	2.0	6.4	3.0	5.1	8.7	88	89	91												0.0
10	8.8	5.2	6.4	6.6	8.7	5.2	85	68	96												3.7
11	10.2	3.7	6.2	3.7	7.6	6.8	92	71	78												2.4
12	6.8	1.8	3.1	2.8	6.1	1.8	82	51	85												3.3
13	3.9	-3.1	-0.2	-2.6	1.2	0.3	90	76	72												5.8
14	4.7	-5.4	-0.8	-5.2	2.5	-0.3	84	38	73												5.6
15	9.0	-1.4	3.8	1.6	5.2	4.2	91	79	87											4	2.5
16	7.8	2.2	4.1	2.2	5.8	4.2	89	76	87												6.4
17	6.1	1.5	3.9	1.8	5.2	4.3	88	57	71												1.2
18	6.2	1.4	2.0	2.4	2.6	1.4	85	86	87												4.5
19	5.1	-1.2	0.1	-1.0	2.0	-0.3	90	75	92												4.8
20	6.8	-2.0	1.2	-1.1	2.4	1.7	90	65	94												2.7
21	7.5	-2.6	3.5	-2.4	5.8	5.2	89	43	60												7.4
22	9.0	-1.8	5.2	-1.4	8.0	7.1	90	35	46												2.5
23	10.6	2.3	6.6	2.4	9.3	7.4	80	40	55												1.3
24	13.9	-0.3	7.0	0.2	10.5	8.6	90	56	63												3.2
25	10.4	6.4	6.8	6.8	7.4	6.4	90	85	80												1.4
26	11.6	5.2	7.1	5.4	7.4	7.8	88	81	86												3.7
27	11.5	5.1	7.7	5.6	8.8	8.2	90	75	84												0.2
28	11.2	6.8	8.0	7.1	8.2	8.3	85	88	85												1.1
29	14.3	7.0	9.7	7.2	9.8	10.8	90	82	89												4.6
30	18.6	7.8	13.9	8.0	16.7	15.5	90	55	65												5.2
31																					
Mens.	9.9	2.3	5.6	3.1	7.4	6.0	87	66	77												115.2
Min	3.9	-5.4	-0.8	-5.2	1.2	-0.3	76	35	45												0.0
Max	19.0	7.8	13.9	9.2	16.9	15.5	92	89	96											4	10.8

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

Légende :

Station : **Asselborn**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Mai 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	18.0	10.9	12.4	11.1	14.2	12.1	87	70	80												2.3
2	24.0	10.0	17.5	10.4	20.8	19.3	90	54	62												6.4
3	19.3	12.0	12.5	12.1	13.8	12.0	90	85	79												2.6
4	13.1	8.0	9.5	9.1	12.2	8.3	90	72	86												0.6
5	8.8	5.1	7.0	5.4	6.6	7.9	86	73	66												1.4
6	11.5	2.6	7.3	2.8	8.2	9.1	84	54	66												1.1
7	12.7	6.9	9.9	7.2	9.9	11.3	81	67	58												0.0
8	14.4	7.5	11.5	7.8	13.1	12.5	74	61	70												1.0
9	21.9	7.9	15.7	8.3	19.6	17.5	89	53	56												11.4
10	23.2	11.0	17.7	11.3	21.4	19.1	83	41	43												12.2
11	23.5	9.4	17.7	10.0	21.7	19.6	88	40	44												12.9
12	23.2	9.9	17.6	10.1	21.7	19.2	82	43	50												12.7
13	23.5	8.0	17.5	8.3	21.8	20.0	85	41	50												12.9
14	21.1	10.8	13.9	11.2	21.0	11.7	80	53	96												4.5
15	18.1	8.2	11.9	8.4	15.8	11.6	96	60	95												6.8
16	15.5	8.2	11.5	8.5	15.2	11.2	96	68	87												3.2
17	15.2	9.2	11.2	10.4	13.7	10.3	96	70	83												4.6
18	10.5	3.4	8.0	4.6	9.4	9.0	95	85	95												1.2
19	14.1	7.0	10.5	7.1	12.2	11.4	97	60	65												2.6
20	18.5	4.2	12.0	4.8	15.6	13.8	56	52	58												14.0
21	19.6	7.5	13.4	8.0	18.4	13.5	51	43	60												13.5
22	18.3	5.5	13.1	6.8	16.6	14.5	94	45	60												13.2
23	22.5	8.5	16.2	8.8	20.3	17.8	85	43	56												13.6
24	24.0	7.5	16.6	7.7	21.6	18.6	96	38	52												13.0
25	23.5	9.5	17.9	10.3	22.4	19.5	94	40	45												12.6
26	23.5	9.8	18.0	10.2	22.2	19.8	90	50	54												12.4
27	19.9	10.6	16.2	12.1	19.2	16.8	96	61	80												4.5
28	23.3	11.6	18.5	12.2	21.6	20.1	97	60	71												7.8
29	22.0	13.4	17.9	13.9	21.1	18.2	92	55	48												12.6
30	24.0	6.9	16.8	8.4	19.6	19.6	95	36	46												11.4
31	18.6	9.8	12.1	10.0	15.6	11.4	95	55	62												8.2
Mens.	19.0	8.4	13.8	8.9	17.0	14.7	87	56	65												237.2
Min	8.8	2.6	7.0	2.8	6.6	7.9	51	36	43												0.0
Max	24.0	13.4	18.5	13.9	22.4	20.1	97	85	96											0	14.0

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

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	16.5	5.5	10.5	5.5	12.8	11.9	97	59	71												6.8
2	11.8	8.0	9.2	9.7	11.2	8.0	97	86	95												0.2
3	11.9	3.6	7.5	4.8	8.5	8.3	96	82	76												4.8
4	13.0	4.6	9.7	4.9	12.4	10.7	95	55	75												5.1
5	19.6	7.2	14.2	8.4	16.6	15.9	93	46	57												7.5
6	17.2	9.6	13.3	10.2	15.4	13.8	95	63	71												4.6
7	15.1	9.2	11.4	10.1	14.3	10.6	93	66	98												0.7
8	13.5	7.1	10.6	7.2	11.6	11.8	97	68	75												1.0
9	17.3	2.9	11.4	3.5	15.3	13.4	97	44	62												5.6
10	16.8	8.4	11.2	8.6	15.5	10.3	89	43	95												4.8
11	15.7	6.2	9.4	6.4	7.8	11.7	96	93	59												6.5
12	17.2	5.4	12.7	8.5	15.2	13.5	80	48	65												7.1
13	19.5	5.8	12.9	6.8	18.4	13.1	97	51	95												6.8
14	20.3	7.9	16.0	9.6	18.8	17.8	97	53	62												4.2
15	20.6	11.7	14.2	12.8	20.3	11.8	90	52	96												3.1
16	19.0	9.9	12.7	11.4	15.4	11.9	97	81	95												5.6
17	15.8	11.0	12.3	11.7	12.8	12.3	97	94	94												2.4
18	12.2	8.7	9.7	9.9	11.6	8.7	97	90	91												0.3
19	16.7	5.4	11.5	6.5	13.7	12.8	96	53	70												7.8
20	21.5	4.4	13.7	5.0	17.4	16.2	97	51	62												8.4
21	19.7	10.2	14.9	10.8	19.2	14.7	94	60	64												7.9
22	16.3	4.2	11.1	5.4	12.7	13.1	97	65	73												2.1
23	21.7	2.6	12.9	3.2	16.9	15.8	97	50	44												11.6
24	25.0	8.0	19.4	8.4	24.2	22.4	97	40	50												12.2
25	27.2	10.9	19.3	11.4	24.7	20.6	95	44	60												12.6
26	29.5	13.0	22.4	13.2	26.4	25.0	90	40	34												13.8
27	23.6	17.5	18.8	18.8	21.0	17.7	80	75	85												3.4
28	21.0	12.2	16.9	12.7	18.6	18.2	96	55	63												9.6
29	23.6	13.5	19.3	14.6	20.2	21.2	96	60	66												6.9
30	23.5	14.0	18.4	14.2	22.6	18.4	95	58	67												4.2
31																					
Mens.	18.7	8.3	13.6	9.1	16.4	14.4	94	61	72												177.6
Min	11.8	2.6	7.5	3.2	7.8	8.0	80	40	34												0.2
Max	29.5	17.5	22.4	18.8	26.4	25.0	97	94	98											0	13.8

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**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Juillet 2001**

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	21.1	10.1	16.8	10.2	19.5	18.7	97	49	66												5.2
2	21.0	9.6	16.0	9.8	18.7	17.8	97	62	74												2.6
3	25.5	11.1	19.4	12.0	23.2	21.2	95	43	43												14.0
4	27.0	12.8	21.3	13.4	24.6	23.5	72	37	45												14.0
5	29.4	13.2	22.5	14.6	27.0	24.2	90	49	65												9.6
6	28.2	16.8	23.5	17.0	26.8	25.1	95	43	63												7.8
7	25.1	15.0	16.2	15.6	16.8	16.2	95	84	86												1.6
8	18.0	13.8	16.4	14.1	17.1	17.2	95	71	80												1.3
9	19.4	10.4	15.2	10.5	17.8	16.2	95	60	66												5.2
10	23.0	9.6	17.5	11.8	22.1	18.1	95	51	67												6.4
11	16.5	11.8	13.6	12.2	15.4	13.3	95	62	81												8.3
12	17.6	7.2	12.1	8.6	16.0	11.9	96	60	96												4.6
13	15.8	9.2	12.8	9.4	15.4	13.1	95	60	96												3.4
14	18.5	11.5	12.5	11.7	15.0	11.6	98	95	96												0.0
15	17.6	8.5	13.3	8.7	14.6	14.9	97	70	90												1.8
16	18.3	9.6	12.5	9.8	15.5	12.3	97	67	94												2.3
17	20.0	5.1	13.8	6.5	19.3	14.7	97	54	85												8.1
18	17.3	12.0	14.2	12.2	16.8	13.9	94	62	86												5.4
19	16.1	11.6	13.0	11.7	14.7	12.8	96	88	94												3.5
20	12.8	10.4	10.8	10.5	11.6	10.5	92	96	96												4.0
21	19.6	5.6	14.5	6.7	15.8	17.8	96	64	74												4.0
22	25.3	14.5	20.7	14.7	22.8	22.7	90	48	56												8.4
23	25.5	14.6	19.1	14.7	22.2	19.8	95	70	84												9.2
24	26.1	13.1	20.1	14.1	23.8	21.2	96	56	75												9.4
25	27.7	14.2	21.9	14.6	26.3	23.4	94	52	73												9.8
26	29.0	15.5	21.9	15.8	28.1	21.9	94	44	66												8.5
27	29.6	17.2	23.0	18.3	28.4	22.6	82	40	64												7.6
28	27.2	14.9	21.3	15.0	26.7	21.7	97	56	73												10.4
29	25.2	13.9	20.1	14.0	23.6	21.4	97	43	56												11.5
30	27.5	10.7	21.4	11.2	24.6	24.8	96	48	63												11.8
31	26.6	15.5	20.4	16.4	26.2	19.5	96	55	82												11.8
Mens.	22.5	11.9	17.3	12.4	20.5	18.2	94	59	75												211.5
Min	12.8	5.1	10.8	6.5	11.6	10.5	72	37	43												0.0
Max	29.6	17.2	23.5	18.3	28.4	25.1	98	96	96											0	14.0

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 : **Asselborn**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804

Altitude : 479 m

Mois : **Août 2001**

Localisation : Asselborn

Y : 129217

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	25.2	11.4	18.4	11.8	21.1	20.4	96	39	56												12.6
2	26.6	13.8	22.1	14.2	25.3	24.5	85	50	72												3.5
3	24.7	16.8	18.1	17.8	17.4	18.6	93	96	76												4.7
4	22.2	12.7	14.7	13.6	16.0	14.5	97	71	89												5.6
5	19.8	10.8	15.7	11.6	16.8	17.2	90	80	65												5.2
6	19.8	13.8	15.9	13.8	16.2	16.7	96	95	94												1.0
7	18.8	12.8	15.2	13.0	14.8	16.4	93	94	96												6.3
8	18.2	10.6	13.1	11.1	14.3	13.4	95	92	94												3.5
9	18.8	11.2	14.8	11.6	16.1	15.7	97	78	81												5.2
10	19.1	9.4	12.8	10.3	14.0	13.5	95	70	82												5.1
11	19.4	6.2	15.1	6.7	17.6	18.0	97	50	65												7.8
12	21.8	9.0	16.6	9.2	19.2	19.0	95	58	66												9.4
13	24.7	14.8	19.1	15.0	20.8	20.3	42	65	75												8.2
14	29.6	12.4	21.8	12.6	25.4	24.6	97	50	50												11.7
15	29.8	14.4	23.5	14.7	28.2	25.6	94	51	65												11.6
16	25.6	16.8	17.6	16.8	20.4	16.5	94	73	88												0.6
17	24.2	5.6	17.3	6.1	22.5	20.2	98	45	70												8.4
18	26.6	15.4	21.1	15.4	23.8	22.6	91	65	68												9.8
19	22.6	14.4	17.8	14.6	19.7	18.5	96	73	72												4.5
20	21.2	13.7	16.6	13.9	19.4	16.6	95	60	87												2.1
21	25.8	13.8	19.8	14.4	22.7	21.0	95	49	56												10.2
22	27.2	12.1	20.0	12.2	25.2	21.3	96	46	57												11.9
23	27.0	13.2	20.8	13.2	24.8	22.5	95	51	60												12.2
24	28.9	12.9	22.1	13.1	25.8	24.8	97	50	51												12.2
25	31.1	13.1	23.6	13.3	27.8	26.7	97	42	40												11.6
26	30.9	13.1	23.8	13.8	29.4	26.0	95	39	48												5.4
27	26.0	14.2	15.8	18.6	16.2	14.2	86	94	62												11.5
28	20.7	5.4	13.6	5.6	18.5	15.1	97	45	58												10.6
29	23.2	8.0	16.2	8.3	20.0	18.2	95	39	46												0.0
30	22.2	9.4	13.3	10.8	16.8	12.7	82	65	92												6.5
31	16.5	10.2	12.1	10.7	14.6	11.5	97	80	96												231.1
Mens.	23.8	12.0	17.7	12.5	20.3	18.9	93	63	70												0.0
Min	16.5	5.4	12.1	5.6	14.0	11.5	42	39	40												0
Max	31.1	16.8	23.8	18.6	29.4	26.7	98	96	96												12.6

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**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Septembre 2001**

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	15.2	8.9	12.6	10.3	14.1	13.0	97	85	92												1.2
2	15.5	5.6	12.1	6.4	14.6	13.7	97	74	93												3.6
3	14.8	12.8	13.6	14.2	14.7	12.8	96	95	96												0.0
4	12.8	8.1	9.8	10.3	8.4	10.2	96	96	96												0.4
5	12.9	8.0	9.9	9.3	11.4	9.4	97	82	91												2.7
6	13.2	7.6	10.7	8.2	9.8	12.3	97	97	97												0.0
7	15.0	9.1	11.8	10.1	11.8	12.7	97	80	84												0.3
8	15.0	8.6	11.0	12.2	14.4	8.6	97	70	94												1.5
9	10.1	5.8	7.4	6.3	9.5	6.8	97	81	97												4.2
10	11.9	6.7	8.4	7.8	10.8	7.5	97	83	96												3.4
11	12.7	5.8	9.2	6.2	11.4	9.6	97	62	97												6.1
12	14.5	9.4	11.8	10.2	12.2	12.3	97	92	94												0.4
13	14.4	9.6	10.3	10.8	11.1	9.6	94	97	97												1.8
14	13.5	6.3	8.0	7.2	11.3	6.8	97	80	94												4.3
15	12.1	6.0	8.9	7.4	9.8	9.2	97	95	94												1.5
16	11.6	6.5	8.5	7.3	9.7	8.4	97	85	94												3.5
17	11.5	6.0	8.0	6.1	9.2	8.3	97	74	94												2.4
18	10.4	7.4	8.4	7.6	9.5	8.2	95	82	94												0.0
19	10.4	6.6	9.1	7.3	8.4	10.4	95	95	97												0.0
20	12.5	9.4	10.2	10.2	11.8	9.4	92	83	96												0.2
21	12.8	6.5	7.6	8.4	9.1	6.5	95	97	95												1.3
22	14.5	3.5	7.1	4.0	10.7	6.8	95	80	93												6.7
23	15.5	2.9	9.5	4.2	13.0	10.4	97	61	94												4.6
24	16.4	2.4	9.5	3.4	15.2	9.7	97	50	92												6.3
25	13.7	6.3	9.5	7.2	10.1	10.3	98	70	94												2.5
26	13.6	4.9	8.9	5.2	10.1	10.2	98	94	97												0.2
27	14.9	9.4	11.6	12.3	13.3	10.3	98	91	94												1.1
28	18.2	3.8	10.6	4.4	16.2	10.8	98	67	86												6.7
29	14.5	8.6	12.2	9.5	14.7	12.2	96	82	98												2.1
30	17.0	10.2	13.0	11.1	15.3	12.8	98	70	94												7.0
31																					
Mens.	13.7	7.1	10.0	8.2	11.7	10.0	97	82	94												76.0
Min	10.1	2.4	7.1	3.4	8.4	6.5	92	50	84												0.0
Max	18.2	12.8	13.6	14.2	16.2	13.7	98	97	98											0	7.0

Légende :

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

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

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	16.5	14.0	15.2	14.2	15.4	15.5	95	90	90												0.4
2	21.5	13.2	18.0	14.7	19.9	18.7	95	71	83												7.2
3	18.7	11.1	12.1	12.2	13.8	11.1	98	95	92												0.0
4	13.7	8.4	10.0	10.2	13.1	8.4	97	78	98												6.6
5	17.5	5.8	11.4	6.4	15.2	11.9	98	64	93												6.5
6	18.1	11.9	14.8	12.0	16.4	15.4	97	74	91												4.2
7	16.1	11.3	12.5	11.9	13.7	12.2	96	86	94												4.5
8	12.2	9.9	10.2	10.5	10.5	9.9	94	96	93												0.9
9	13.8	9.6	10.4	10.0	11.9	9.8	94	85	95												1.6
10	14.8	6.9	10.1	8.6	13.6	9.1	97	78	96												6.5
11	15.6	7.5	10.9	9.4	13.8	10.2	97	75	95												8.7
12	19.8	4.2	12.1	5.4	17.5	12.8	98	65	93												9.8
13	22.3	10.1	16.2	11.2	21.2	16.1	95	63	90												7.8
14	16.6	12.0	14.2	12.3	16.0	14.2	97	92	97												0.6
15	18.9	11.2	14.6	11.5	18.3	14.3	97	74	92												7.4
16	18.2	9.1	11.9	10.4	16.6	10.2	95	53	93												6.5
17	15.6	7.6	12.3	8.7	15.4	12.5	97	78	94												2.1
18	18.1	10.3	13.2	10.7	14.4	13.8	98	84	95												3.4
19	19.0	11.4	15.0	12.4	18.1	14.7	97	73	88												5.8
20	18.3	10.1	13.1	10.6	17.5	12.2	90	94	92												2.3
21	12.2	9.7	10.5	11.3	9.7	10.5	90	97	96												0.0
22	14.6	9.4	10.7	10.2	13.6	9.4	97	72	96												6.4
23	11.4	8.6	10.2	9.2	11.4	10.0	97	92	98												0.0
24	11.9	8.2	10.0	9.5	10.3	10.1	98	90	97												2.1
25	14.1	9.4	10.9	9.8	11.5	11.2	98	85	98												2.8
26	14.8	9.6	10.3	9.8	11.2	10.1	96	90	97												2.4
27	13.8	9.5	10.5	10.4	11.6	9.9	96	97	97												1.0
28	13.9	8.8	10.5	9.8	12.4	9.8	98	88	96												0.6
29	10.5	6.1	9.4	6.6	10.4	10.3	97	90	92												0.0
30	16.2	9.4	12.1	9.5	15.2	11.8	97	68	86												6.5
31	11.8	5.1	7.5	11.6	8.2	5.1	90	94	90												0.9
Mens.	15.8	9.3	11.9	10.4	14.1	11.7	96	82	93												115.5
Min	10.5	4.2	7.5	5.4	8.2	5.1	90	53	83												0.0
Max	22.3	14.0	18.0	14.7	21.2	18.7	98	97	98											0	9.8

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

115

Station : **Asselborn**
Localisation : Asselborn

Gestionnaire : **ASTA**

X : 65804
Y : 129217

Altitude : 479 m

Mois : **Novembre 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	9.2	4.5	4.4	4.8	8.7	2.0	98	62	97												5.4
2	11.6	-1.6	3.6	-1.6	10.3	2.8	97	66	95												8.2
3	13.7	-1.2	5.4	-0.4	12.8	4.6	98	47	96												8.4
4	10.1	-2.2	3.9	-1.7	7.8	4.8	97	85	97												4.6
5	9.7	1.2	4.2	6.0	8.3	1.2	97	60	94												4.5
6	7.2	-0.4	5.7	3.3	5.0	7.2	95	98	96												0.0
7	9.1	5.9	8.5	7.2	8.5	9.1	97	90	87												0.1
8	9.4	0.4	3.0	5.4	5.7	0.4	97	92	92												1.5
9	2.1	-1.8	-0.7	-0.3	1.2	-1.8	97	80	93												2.4
10	3.2	-6.5	-2.1	-5.7	1.7	-2.1	96	55	90												7.2
11	7.6	-5.5	2.3	-5.2	7.6	3.4	97	50	96												4.4
12	6.2	2.5	4.9	2.7	6.0	5.5	97	97	97												0.0
13	5.5	0.7	2.5	4.2	4.3	0.7	95	70	95												2.3
14	3.3	-1.2	0.4	0.6	3.2	-1.2	95	78	96												3.0
15	4.3	-4.2	-1.0	-3.5	2.9	-1.6	96	61	90												7.6
16	6.8	-1.8	2.9	0.5	6.8	2.1	96	89	98												0.0
17	6.6	0.4	2.4	1.8	6.0	0.9	97	70	93												4.2
18	3.5	-0.4	1.2	0.3	2.4	1.0	92	67	92												1.6
19	4.6	-0.5	2.7	0.5	3.6	3.4	90	88	94												0.2
20	5.5	3.3	3.9	3.5	4.7	3.6	97	90	97												0.0
21	5.6	3.2	4.0	3.4	5.4	3.6	92	72	80												0.0
22	5.1	0.5	2.0	2.5	4.3	0.5	97	97	97												0.0
23	1.8	-0.3	0.9	-0.2	1.2	1.2	93	90	97											2	1.0
24	4.7	0.1	2.9	0.3	1.8	4.7	97	97	97												0.0
25	8.0	4.7	6.9	5.4	7.7	7.3	97	97	97												0.0
26	7.3	3.1	4.8	6.4	6.6	3.1	97	95	96												0.0
27	4.2	2.1	3.1	3.2	3.2	3.0	97	84	95												2.6
28	5.1	3.0	4.3	3.7	4.7	4.4	97	89	95												1.4
29	7.2	0.3	5.6	3.4	4.5	7.2	97	97	86												0.0
30	10.4	7.2	9.6	7.6	9.6	10.5	97	97	97												0.0
31																					
Mens.	6.6	0.5	3.4	1.9	5.6	3.1	96	80	94												70.6
Min	1.8	-6.5	-2.1	-5.7	1.2	-2.1	90	47	80												0.0
Max	13.7	7.2	9.6	7.6	12.8	10.5	98	98	98											2	8.4

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 : 65804 Altitude : 479 m Mois : **Décembre 2001**
Localisation : Asselborn Y : 129217

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	
	Max	Min	Moy																		h	
1	10.4	9.5	9.9	9.7	10.4	9.8	97	97	97													0.0
2	9.0	7.0	8.2	7.3	8.2	8.7	97	96	97													0.0
3	8.7	7.2	7.5	7.8	7.6	7.2	97	97	97													0.0
4	7.7	6.3	6.8	7.0	7.6	6.3	97	97	95	92												0.0
5	9.0	3.0	6.9	3.6	5.8	9.0	97	94	97	95												0.0
6	9.1	3.2	4.3	5.4	5.5	3.2	96	87	95	95												0.0
7	4.8	-2.6	0.7	-2.2	4.1	0.4	97	76	95	95												6.6
8	3.5	-2.4	-0.1	-2.1	2.6	-0.5	95	68	90	90												7.0
9	3.5	-4.1	-1.0	-3.4	2.0	-1.2	96	65	73	73												7.0
10	5.2	-4.6	0.3	-2.8	3.6	0.2	75	42	63	63												6.1
11	7.5	-2.4	-0.1	-2.0	6.5	-2.4	65	70	97	97												6.8
12	2.7	-2.5	0.9	-0.5	2.5	0.8	97	90	94	94												1.5
13	0.8	-3.8	-1.7	0.3	0.4	-3.8	82	66	52	52												1.3
14	-2.1	-9.7	-5.6	-9.2	-2.6	-5.2	71	46	64	64												7.2
15	1.2	-6.8	-2.3	-6.1	-1.4	-0.8	53	66	75	75												4.5
16	1.4	-4.6	-3.2	-3.1	-0.5	-4.6	77	64	83	83												3.5
17	0.6	-6.2	-2.0	-5.7	-1.4	-0.5	97	97	91	91												0.0
18	1.1	-2.2	-0.4	-2.0	1.0	-0.2	97	88	94	94												0.0
19	1.3	-0.4	0.0	-0.4	1.1	-0.3	97	97	93	93												0.0
20	-0.2	-6.2	-3.7	-2.3	-0.2	-6.2	92	60	93	93										1	5.2	
21	-0.5	-7.5	-1.1	-2.1	-1.3	-0.5	95	97	97	97										1	0.0	
22	-0.5	-2.4	-1.6	-0.8	-0.6	-2.4	97	97	97	97										16	0.0	
23	-2.4	-15.5	-10.9	-6.4	-6.3	-15.5	92	88	86	86										32	6.6	
24	0.1	-21.7	-3.5	-10.4	-3.6	0.1	90	95	97	97										32	0.0	
25	1.4	0.1	0.8	1.0	1.4	0.3	97	97	97	97										2	0.0	
26	0.3	-4.0	-2.9	-1.3	-2.4	-4.0	96	95	93	93										28	0.0	
27	1.3	-7.6	-1.6	-7.3	-1.7	1.3	97	97	97	97										3	0.0	
28	5.0	1.3	2.3	2.7	3.4	1.6	97	95	77	77										15	0.2	
29	1.6	-1.4	-0.9	-0.8	-0.1	-1.4	96	97	97	97										8	0.0	
30	-1.2	-7.6	-2.8	-4.2	-1.9	-2.5	95	88	94	94										16	0.0	
31	-2.5	-9.4	-5.4	-7.1	-4.3	-5.0	95	90	95	95										18	3.4	
Mens.	2.8	-3.2	-0.1	-1.2	1.5	-0.3	91	84	89	89											66.9	
Min	-2.5	-21.7	-10.9	-10.4	-6.3	-15.5	53	42	52	52											0.0	
Max	10.4	9.5	9.9	9.7	10.4	9.8	97	97	97	97										32	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

Station manuelle

Bourscheid

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Janvier 2001**
Localisation : Bourscheid Y : 108471

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	1.8	-3.2	0.5	-1.5	-0.2	1.8	86	100	100	-3.8	10	10	10				S/5	S/3	S/3		
2	7.9	1.8	6.6	5.6	6.9	6.9	98	84	80	1.5	10	10	10				S/4	S/5	SW/4		
3	6.9	1.7	3.2	4.4	3.9	2.3	94	93	89	0.5	10	10	6				W/4	W/5	S/5		
4	5.5	2.0	4.0	3.5	4.9	3.7	98	98	90	-1.2	10	10	10				S/5	S/5	S/5		
5	8.3	2.3	6.6	4.0	5.8	8.3	99	97	97	0.7	10	10	10				S/9	S/6	SW/5		
6	8.8	3.7	4.0	4.2	4.1	3.8	91	97	97	2.2	8	10	8				S/5	W/4	W/4		
7	3.8	2.3	2.8	2.5	3.5	2.6	96	96	97	-0.1	10	10	7				SW/5	SW/4	SW/4		
8	2.9	-0.3	1.2	0.6	1.7	1.3	100	96	95	-1.0	10	4	10				NW/1	W/3	W/3		
9	1.7	0.4	1.0	1.5	1.7	0.4	100	100	99	-0.8	10	10	7				SW/3	SW/2	S/3		
10	4.5	-0.8	2.3	-0.6	0.9	4.5	94	100	99	-1.8	10	10	10				SE/4	SE/4	SE/3		
11	4.9	0.8	2.4	4.9	3.2	0.8	100	100	99	0.7	10	10	10				E/4	E/4	E/4		
12	0.9	-3.4	-1.3	-3.1	0.0	-1.0	92	58	74	-5.0	0	2	2				E/5	E/5	E/5		
13	-1.0	-5.0	-2.2	-4.0	-1.7	-1.5	85	66	44	-5.2	8	2	2				E/6	E/6	E/6		
14	1.3	-3.2	-1.4	-2.9	1.1	-1.9	43	36	44	-4.9	1	2	2				E/7	E/5	E/4		
15	-1.6	-5.7	-4.0	-5.1	-2.3	-4.2	59	51	54	-6.5	0	0	0				E/6	E/5	E/4		
16	-2.2	-6.9	-4.5	-6.2	-2.9	-4.5	70	70	72	-7.8	0	0	2				E/4	E/4	E/3		
17	-0.7	-7.1	-3.4	-6.7	-2.7	-2.0	84	85	85	-9.2	3	5	7				SE/3	SE/3	SE/3		
18	-0.6	-2.4	-0.9	-1.4	-0.7	-0.7	99	100	100	-3.0	10	10	10				SE/3	SE/3	SE/3		
19	-0.6	-1.5	-0.9	-1.4	-0.6	-0.8	100	100	99	-1.8	10	10	10				E/1	E/1	E/2		
20	-0.2	-3.2	-1.8	-1.1	-0.5	-2.7	100	99	87	-4.5	10	10	2				SW/1	SW/3	SW/3		
21	-1.4	-5.8	-2.8	-5.1	-3.4	-1.4	100	98	100	-5.8	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/5		
22	3.6	-1.4	2.9	3.1	3.5	2.5	100	100	98	-2.0	10	10	10				SW/4	SW/3	SW/3		
23	6.4	2.2	5.4	4.0	4.8	6.4	98	98	98	0.7	9	10	10				SW/4	SW/3	SW/4		
24	7.8	3.0	5.1	7.8	6.7	3.0	95	95	92	0.4	10	10	0				SW/6	SW/3	S/2		
25	3.7	1.8	3.2	2.6	3.7	3.2	98	98	98	-0.3	8	10	10				S/4	S/4	SW/3		
26	3.2	0.8	2.3	2.1	2.5	2.3	97	97	97	0.1	10	10	7				SW/5	SW/5	SW/5		
27	2.3	-0.4	0.5	-0.2	0.5	0.9	98	94	93	-0.7	10	8	1				S/4	W/5	W/3		
28	1.0	-1.2	-0.1	0.3	1.0	-0.9	100	100	99	-1.9	10	10	1				W/3	NW/3	NW/2		
29	1.3	-2.7	0.5	-0.3	1.1	0.5	99	99	98	-3.1	0	10	1				N/3	N/3	N/3		
30	0.8	-2.8	-1.1	-2.2	-0.6	-0.7	100	99	85	-3.0	10	3	3				NE/3	NE/3	NE/3		
31	0.9	-2.2	-0.5	-2.0	0.4	-0.2	87	80	72	-3.3	8	7	8				E/3	E/2	E/4		
Mens.	2.6	-1.2	1.0	0.2	1.5	1.1	92	90	88	-2.3	7.9	7.8	6.3								
Min	-2.2	-7.1	-4.5	-6.7	-3.4	-4.5	43	36	44	-9.2	0.0	0.0	0.0								
Max	8.8	3.7	6.6	7.8	6.9	8.3	100	100	100	2.2	10.0	10.0	10.0								

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 : 72674

Mois : Février 2001

Altitude : 468 m

Y : 108471

Localisation : Bourscheid

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy				%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	-0.1	-5.7	-2.8	-4.7	-1.7	-2.3	98	91	87	-5.7	0	4	8				N/3	N/3	N/3		
2	-2.1	-3.7	-2.6	-3.0	-2.1	-2.7	96	91	99	-4.4	0	10	10				SW/2	SW/4	SW/3		
3	3.9	-2.9	2.7	0.6	2.4	3.9	99	99	97	-3.0	10	10	10				W/4	W/3	W/3		
4	7.1	1.8	5.5	1.9	7.1	6.4	95	97	91	1.5	10	10	10				SW/3	SW/4	SW/4		
5	7.2	4.7	6.5	5.1	6.4	7.2	91	91	97	2.6	10	10	10				SW/5	SW/5	SW/6		
6	9.8	5.8	7.6	5.9	8.4	8.0	93	92	96	4.2	6	9	10				SW/5	SW/5	SW/4		
7	8.0	6.3	7.4	7.3	7.4	7.5	97	97	97	6.2	10	10	10				SW/4	SW/4	SW/4		
8	10.3	5.7	7.3	6.8	10.0	6.1	70	57	93	3.7	5	5	8				SW/6	SW/6	SW/4		
9	6.1	0.8	1.6	1.8	1.8	1.4	94	76	74	0.8	10	10	10				NW/3	N/3	NE/3		
10	1.8	-0.1	0.9	0.7	1.3	0.7	89	97	99	-0.9	9	8	10				S/3	SW/4	SW/4		
11	6.1	-0.5	3.9	-0.5	3.7	6.1	100	100	100	-1.2	10	10	10				S/5	S/4	SW/3		
12	9.4	4.2	7.2	5.9	6.1	8.4	100	99	100	4.4	10	9	10				S/4	S/4	SW/4		
13	8.4	1.9	3.9	4.7	6.1	2.3	94	62	78	0.7	9	2	0				N/6	NE/6	NE/5		
14	5.6	-0.1	2.9	0.9	3.6	3.6	93	71	64	-1.0	2	3	0				NE/4	NE/5	NE/4		
15	10.3	2.6	6.5	2.7	8.9	7.1	72	36	47	1.0	1	0	0				NE/4	NE/3	NE/4		
16	10.4	1.7	4.4	2.9	9.3	2.6	74	63	95	-0.1	0	0	10				NE/1	NE/4	N/3		
17	2.6	0.8	1.8	1.4	2.3	1.7	97	92	90	0.5	10	10	10				N/4	NE/4	NE/4		
18	4.8	-2.5	0.6	-1.7	3.6	0.2	84	63	89	-3.8	7	2	10				NE/2	NE/4	NE/3		
19	3.0	-0.1	1.1	1.5	2.8	0.1	84	76	91	-0.8	10	5	10				N/4	N/3	N/3		
20	3.3	0.1	2.2	1.4	2.0	2.6	95	84	83	-0.8	10	10	10				W/2	W/4	W/4		
21	3.9	-1.2	2.4	-0.5	2.2	3.9	98	97	99	-1.3	6	10	10				W/4	W/5	W/4		
22	4.8	2.5	3.1	2.8	3.9	2.8	93	74	80	1.9	9	9	10				NW/2	NW/5	NW/4		
23	2.8	-1.9	-0.4	0.8	0.9	-1.6	98	90	94	-2.5	10	10	5				NW/5	NW/4	NW/3		
24	0.3	-4.9	-3.1	-2.7	0.1	-4.9	94	66	78	-6.5	10	8	1				NW/3	N/3	NE/3		
25	1.3	-8.3	-3.3	-8.2	0.0	-2.5	88	40	53	-8.8	3	5	1				NE/3	N/3	NW/3		
26	-1.2	-3.8	-2.4	-2.7	-1.2	-2.8	95	82	96	-4.3	7	8	5				W/3	W/4	SE/3		
27	0.7	-4.6	-0.8	-4.3	0.7	0.3	86	56	87	-5.3	4	9	8				SE/5	SE/4	S/4		
28	3.0	-1.4	1.1	-1.1	1.9	1.8	75	84	67	-2.5	10	9	10				SE/1	SE/3	SE/4		
29																					
30																					
31																					
Mens.	4.7	-0.1	2.3	0.9	3.5	2.4	91	79	86	-0.9	7.1	7.3	7.7								
Min	-2.1	-8.3	-3.3	-8.2	-2.1	-4.9	70	36	47	-8.8	0.0	0.0	0.0								
Max	10.4	6.3	7.6	7.3	10.0	8.4	100	100	100	6.2	10.0	10.0	10.0								

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

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Mars 2001**

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		INSOL
	Max	Min	Moy																	cm	h	
1	1.8	-1.6	-0.7	-1.3	-0.3	-0.5	99	96	98	-1.8	10	10	10				S/2	S/3	S/3			
2	0.3	-1.5	-0.9	-1.1	-0.7	-0.9	96	80	80	-2.3	10	10	10				SW/3	W/3	NW/3			
3	1.2	-3.4	-1.1	-2.6	1.0	-1.3	85	86	84	-4.0	9	4	10				NE/5	NE/4	E/5			
4	2.0	-1.8	0.0	-1.8	0.6	0.6	100	100	98	-2.0	10	10	10				E/4	E/3	E/3			
5	2.4	-0.6	-0.2	-0.6	1.2	-0.6	88	66	74	-1.6	10	8	8				NE/4	NE/5	NE/3			
6	6.9	-1.9	2.5	-1.8	5.3	3.2	99	60	70	-2.8	10	0	6				E/3	E/5	E/3			
7	6.8	1.3	4.8	1.4	4.1	6.8	98	100	100	0.9	10	10	10				SE/4	SE/3	SE/3			
8	8.3	5.7	6.7	6.0	6.7	7.1	100	100	98	5.5	10	10	9				E/5	SE/5	SW/4			
9	7.4	5.4	6.6	5.4	7.3	6.9	96	99	98	4.6	10	10	10				SW/5	SW/5	SW/4			
10	9.1	6.0	7.9	6.1	7.7	8.8	99	99	98	5.2	10	10	9				SW/4	SW/4	SW/3			
11	10.9	7.0	9.8	7.2	10.0	10.9	97	99	99	5.8	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/4			
12	10.9	4.1	5.7	7.6	6.9	4.1	96	94	88	2.2	10	10	2				W/3	W/4	W/3			
13	6.6	2.3	2.7	2.4	2.9	2.7	91	96	96	-1.2	9	9	10				W/6	W/5	W/4			
14	6.7	0.7	2.9	1.2	3.9	3.3	98	84	99	-0.3	8	6	10				W/5	W/5	W/3			
15	10.4	3.2	7.8	6.2	8.8	8.1	99	93	96	2.3	10	10	10				W/5	W/4	W/3			
16	11.9	7.3	9.5	7.4	11.0	9.8	98	75	83	6.2	9	10	10				W/1	SE/5	SE/3			
17	12.2	7.0	8.4	7.2	11.3	7.6	100	61	84	4.0	10	8	10				S/3	S/4	S/4			
18	7.6	5.5	6.0	5.5	6.0	6.3	94	98	98	4.2	10	10	10				SW/4	SW/5	W/4			
19	6.3	-0.8	0.1	-0.4	1.4	-0.4	98	79	90	-3.7	10	6	7				W/5	W/5	NE/5			
20	0.7	-3.5	-1.7	-3.3	-0.4	-1.5	91	68	99	-5.0	6	10	10				E/4	E/5	E/6			
21	7.4	-1.7	3.4	-0.8	1.6	6.3	100	100	98	-2.7	10	10	10				E/1	SW/3	SW/3			
22	8.8	5.6	6.8	7.2	8.5	5.8	99	96	91	2.7	10	10	10				SW/5	SW/5	S/4			
23	11.8	5.3	7.7	5.8	8.4	8.3	100	99	98	4.1	10	10	10				SE/4	SE/4	SE/3			
24	10.8	7.6	9.0	8.6	10.6	8.3	99	78	98	6.7	9	10	10				W/3	W/4	W/4			
25	8.3	0.5	4.0	7.7	7.2	0.5	98	99	100	0.2	10	10	10				SW/5	W/4	N/5			
26	2.5	-0.8	0.9	-0.7	1.2	1.5	99	89	82	-0.8	10	10	10				E/4	E/4	E/3			
27	6.0	-0.8	2.9	-0.3	3.3	4.3	90	72	75	-0.8	10	10	8				E/4	SE/3	SE/3			
28	9.5	0.2	3.9	1.0	6.2	4.2	100	96	95	-0.1	10	8	7				SE/4	SE/4	S/5			
29	7.3	4.2	5.5	5.8	4.4	5.9	96	94	73	1.7	10	10	4				SW/5	SW/5	SW/3			
30	7.9	2.7	5.0	3.2	6.5	5.1	98	76	80	-0.5	10	8	8				W/3	W/3	W/3			
31	11.1	0.6	7.5	2.1	9.7	9.1	99	58	58	-2.0	3	7	7				SW/3	SW/3	SW/3			
Mens.	7.2	2.1	4.3	2.9	5.2	4.5	97	87	90	0.8	9.5	8.8	8.9									
Min	0.3	-3.5	-1.7	-3.3	-0.7	-1.5	85	58	58	-5.0	3.0	0.0	2.0									
Max	12.2	7.6	9.8	8.6	11.3	10.9	100	100	100	6.7	10.0	10.0	10.0									

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

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674

Altitude : 468 m

Mois : **Avril 2001**

Localisation : Bourscheid

Y : 108471

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	14.1	5.3	10.4	5.6	12.2	11.8	90	67	59	0.2	2	4	0				S/1	S/4	SE/3		
2	17.5	8.0	13.4	8.1	15.4	15.0	74	50	39	2.7	3	1	2				SE/3	SE/5	SE/4		
3	15.0	8.4	9.2	9.7	10.3	8.4	92	77	78	4.8	10	8	2				W/3	SW/5	SW/4		
4	8.4	3.9	5.5	6.2	8.0	3.9	91	94	79	2.1	10	10	3				S/4	SW/9	W/3		
5	7.9	2.0	3.8	2.5	6.3	3.1	94	64	91	1.2	9	7	10				W/3	W/4	SW/5		
6	9.3	2.6	7.7	6.8	7.9	8.1	92	90	100	2.4	10	10	10				W/4	W/4	W/4		
7	9.2	4.1	5.2	4.1	7.6	4.6	91	55	85	2.7	6	8	7				W/3	W/3	W/3		
8	7.8	2.1	4.9	2.6	6.4	5.2	97	92	68	0.9	9	9	9				NW/3	N/3	N/3		
9	8.3	2.7	6.1	2.9	4.7	8.3	97	97	97	2.1	10	10	10				S/4	S/6	SW/4		
10	8.4	4.5	5.8	6.4	7.6	4.5	91	82	90	3.7	10	9	8				W/3	W/3	W/3		
11	9.4	3.4	5.8	3.6	6.6	6.5	96	81	80	2.8	10	9	9				NW/3	NW/3	N/3		
12	6.5	1.6	2.9	1.9	5.6	2.1	87	54	85	0.9	3	8	8				N/3	N/4	N/4		
13	3.3	-2.8	0.2	-2.7	2.0	0.8	92	62	71	-4.1	2	8	7				N/2	N/4	N/4		
14	4.5	-4.4	0.7	-4.3	1.8	2.7	79	44	52	-5.5	1	8	10				N/3	NW/3	W/3		
15	7.4	-1.1	3.9	2.0	5.5	4.0	98	90	88	-1.1	10	10	9				W/5	W/5	NW/3		
16	7.0	2.0	3.6	2.1	5.6	3.4	91	77	93	1.4	9	8	8				NW/3	NW/3	NW/3		
17	5.9	1.3	3.3	1.8	3.5	4.0	93	80	73	1.2	10	10	10				NW/3	NW/3	NW/3		
18	4.8	0.8	1.5	1.7	2.6	0.8	91	94	83	-0.2	9	10	3				SW/3	NW/5	NW/3		
19	4.7	-1.1	0.3	-1.0	1.7	0.3	92	70	93	-1.8	5	10	4				W/4	W/1	NW/3		
20	5.3	-2.0	0.4	-1.9	3.4	0.1	96	61	93	-2.3	8	9	9				NW/1	NW/3	NW/3		
21	6.8	-2.9	2.6	-2.7	5.7	3.6	100	52	82	-3.3	0	7	8				NE/4	N/4	NE/4		
22	7.5	-1.0	4.5	-0.7	5.9	6.4	95	47	45	-1.5	0	9	8				N/3	NW/2	SE/2		
23	10.2	2.8	6.8	3.0	8.1	8.0	67	45	50	-1.8	8	10	8				NE/2	E/3	SE/3		
24	12.4	2.8	8.1	3.9	9.4	9.5	73	68	95	-1.7	2	10	10				S/1	S/6	SW/4		
25	9.5	6.2	6.6	7.1	7.0	6.2	97	94	92	4.3	10	10	10				W/3	SW/5	SW/4		
26	10.8	4.6	6.7	5.0	5.9	7.9	96	96	79	3.2	10	10	10				SW/4	SW/4	SW/4		
27	10.3	4.8	7.5	4.9	8.3	8.3	100	86	94	1.8	10	10	10				SW/4	SW/5	SW/4		
28	8.4	6.3	7.6	7.0	7.7	7.9	93	94	98	5.7	10	10	10				SW/3	SW/5	SW/4		
29	12.4	6.6	9.2	6.6	10.1	10.1	97	89	96	4.4	9	8	10				SW/4	SW/5	SW/4		
30	16.5	7.8	12.5	7.9	13.2	14.5	100	74	54	6.3	10	8	9				E/4	E/4	E/4		
31																					
Mens.	9.0	2.6	5.6	3.3	6.9	6.0	91	74	79	1.1	7.2	8.6	7.7								
Min	3.3	-4.4	0.2	-4.3	1.7	0.1	67	44	39	-5.5	0.0	1.0	0.0								
Max	17.5	8.4	13.4	9.7	15.4	15.0	100	97	100	6.3	10.0	10.0	10.0								

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

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Mai 2001**

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	11.5	12.3	12.5	13.1	11.8	79	66	71	9.0	8	10	10				NE/4	NE/5	NE/3		
2	21.3	9.8	17.0	10.4	18.6	19.5	94	61	55	9.0	9	3	10				NE/5	NE/5	NE/4		
3	19.5	12.3	12.7	13.8	12.4	12.3	76	91	84	9.9	4	10	3				NE/5	SE/4	SE/3		
4	12.9	7.9	9.2	8.6	12.1	8.1	96	73	87	7.2	9	10	10				N/2	N/3	NE/3		
5	8.1	5.0	6.6	5.5	6.8	7.1	92	82	73	5.0	10	10	10				NE/5	NE/5	NE/6		
6	9.9	3.0	6.3	3.0	6.7	7.7	87	69	72	3.0	10	10	10				N/5	N/5	N/4		
7	11.2	6.8	9.0	6.9	8.8	10.2	86	72	74	6.2	10	10	10				NE/5	NE/4	NE/4		
8	13.8	7.5	11.6	9.6	12.3	12.3	72	68	68	6.7	9	9	8				NE/3	NE/3	NE/3		
9	19.5	9.7	16.0	10.8	17.4	17.8	89	62	49	7.5	0	8	1				NE/3	E/5	E/4		
10	21.5	12.3	17.7	13.1	20.4	18.7	70	40	33	9.2	1	3	2				E/4	E/5	E/4		
11	21.5	12.7	18.1	13.3	20.3	19.4	61	36	34	9.7	1	3	1				NE/5	NE/5	NE/4		
12	21.3	13.1	17.4	13.5	20.6	17.8	54	43	40	9.7	1	4	1				NE/5	E/5	E/4		
13	22.1	10.6	17.6	11.8	19.9	19.3	59	43	40	8.0	1	5	7				E/3	SE/4	SW/4		
14	19.8	12.2	13.8	12.6	18.2	12.2	87	65	86	10.4	8	10	10				W/1	E/5	SE/3		
15	16.3	8.7	11.9	9.2	14.8	11.8	95	70	90	5.1	4	9	7				SE/2	S/5	S/4		
16	14.8	8.3	12.0	8.5	14.7	12.3	95	57	71	4.1	8	9	8				S/2	SE/6	SE/5		
17	13.7	9.2	10.7	9.9	11.9	10.5	97	66	66	6.9	10	10	10				SW/4	SW/6	SW/4		
18	10.5	4.3	7.4	4.8	8.4	8.1	84	84	90	2.7	10	10	6				W/3	W/4	W/3		
19	14.0	5.8	10.4	6.8	11.6	11.5	96	53	48	5.1	10	8	4				W/2	W/3	W/3		
20	16.8	5.6	10.8	5.8	14.8	11.2	88	43	43	5.6	1	7	0				NE/2	NE/3	NE/3		
21	18.3	7.4	13.3	8.9	17.5	13.4	80	47	51	6.2	1	4	2				NE/4	NE/5	NE/4		
22	16.4	6.8	12.8	7.5	15.7	13.9	82	43	46	5.5	7	7	3				NE/4	NE/5	NE/4		
23	19.8	10.0	16.5	11.1	18.0	18.5	66	49	39	7.7	1	1	1				E/5	E/5	E/4		
24	22.3	9.8	17.5	11.1	21.1	18.9	75	37	42	8.4	1	4	5				NE/2	NE/3	NE/3		
25	22.3	10.3	17.4	11.2	20.5	19.0	82	43	41	9.2	1	4	2				NE/5	NE/4	NE/3		
26	23.6	13.5	18.8	13.9	22.3	19.4	51	44	43	9.0	3	5	7				SE/4	SE/4	SW/3		
27	20.6	14.6	17.7	14.7	20.5	17.7	82	55	64	11.9	3	9	8				W/3	W/3	W/3		
28	23.3	13.1	19.3	13.8	21.6	20.8	93	55	58	12.9	9	9	8				W/3	W/3	W/3		
29	22.4	14.6	18.2	15.1	21.8	18.0	82	47	40	13.3	7	6	7				W/3	W/5	W/3		
30	22.5	10.3	17.5	11.5	19.5	19.4	72	42	35	8.1	8	2	4				NE/3	NW/3	NW/3		
31	19.4	11.2	12.6	11.6	16.2	11.3	78	56	58	9.9	9	7	2				NW/2	NW/3	NW/4		
Mens.	17.9	9.6	13.9	10.3	16.1	14.5	81	57	58	7.8	5.6	7.0	5.7								
Min	8.1	3.0	6.3	3.0	6.7	7.1	51	36	33	2.7	0.0	1.0	0.0								
Max	23.6	14.6	19.3	15.1	22.3	20.8	97	91	90	13.3	10.0	10.0	10.0								

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

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

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

Légende :

Station : Bourscheid

Gestionnaire : ASTA

X : 72674

Altitude : 468 m

Mois : Juin 2001

Localisation : Bourscheid

Y : 108471

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	15.1	6.8	11.0	7.4	13.4	11.5	87	55	66	6.5	5	9	10				NW/3	NW/4	NW/4		
2	11.8	7.3	9.0	9.8	11.4	7.3	94	83	91	7.2	10	9	7				W/4	NW/4	NW/4		
3	9.8	3.7	5.9	3.9	8.0	5.9	95	84	83	2.7	7	8	7				NW/3	NW/3	NW/3		
4	12.6	3.4	9.7	4.4	11.9	11.2	92	52	64	2.4	2	9	9				W/2	W/4	W/3		
5	18.4	9.1	14.6	9.4	16.8	16.0	70	43	48	7.6	9	4	9				S/2	S/3	S/3		
6	16.6	12.0	13.9	12.7	14.4	14.3	67	68	67	10.2	9	8	9				W/3	W/3	W/3		
7	14.4	9.7	11.2	9.7	13.0	11.1	96	67	95	8.7	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/3		
8	12.0	7.2	9.6	7.3	10.2	10.5	95	81	82	6.8	10	10	9				W/3	W/4	W/3		
9	14.4	4.7	11.4	6.4	12.8	13.1	82	55	54	3.4	7	9	9				NE/3	NE/3	NE/3		
10	14.6	8.3	10.1	8.5	13.8	9.0	80	42	80	7.7	9	9	8				NE/3	N/3	NW/2		
11	13.3	5.5	9.8	6.2	9.3	11.8	97	86	42	4.1	9	8	1				W/1	W/3	W/3		
12	17.0	8.2	13.3	8.4	16.0	14.3	76	45	52	5.6	7	6	6				SW/4	W/4	SW/4		
13	18.9	10.0	13.7	10.6	17.8	13.2	68	46	70	6.8	8	9	8				NE/2	NE/4	NW/3		
14	19.3	8.9	15.4	9.4	17.6	17.3	97	55	51	8.2	9	10	10				N/3	E/3	E/3		
15	20.0	11.5	14.2	13.2	19.9	11.8	73	48	97	10.5	5	10	10				S/3	SW/4	SW/3		
16	15.9	10.8	12.5	11.6	14.9	11.7	97	71	89	9.7	9	8	10				S/3	S/3	SW/3		
17	15.2	10.8	12.3	11.5	14.3	11.6	96	84	87	9.2	10	9	9				SW/3	W/5	W/4		
18	12.9	9.3	10.1	9.4	11.9	9.6	95	86	87	8.4	10	10	8				NW/3	NW/3	N/3		
19	14.4	5.7	11.2	6.3	12.3	13.1	94	52	57	4.4	2	7	3				N/3	N/3	N/3		
20	18.9	7.2	14.9	8.1	16.8	17.4	88	46	40	4.0	4	2	2				SE/3	SE/1	S/3		
21	19.3	13.0	15.5	13.4	18.7	15.0	70	53	50	10.9	5	8	2				W/3	W/4	NW/4		
22	15.3	5.4	11.3	6.7	12.1	13.1	90	63	61	4.1	3	9	3				NW/1	NW/3	NW/1		
23	19.3	7.3	14.8	8.7	18.4	16.0	92	38	49	4.4	1	3	3				E/3	E/3	E/3		
24	23.6	11.6	19.7	14.0	22.1	21.4	69	42	43	8.8	0	3	7				NE/1	N/3	N/3		
25	25.6	16.1	21.3	17.0	24.4	21.9	62	42	43	12.1	0	4	2				S/2	SE/2	E/2		
26	27.3	15.7	23.0	16.5	25.8	24.8	60	42	32	15.7	3	3	2				E/3	E/3	S/2		
27	24.8	16.9	18.3	17.0	20.6	17.7	65	73	83	14.7	10	10	8				SW/5	SW/3	SW/3		
28	21.1	12.9	17.2	13.1	19.0	18.3	92	50	47	12.5	7	7	3				W/3	W/3	W/3		
29	21.9	13.3	19.2	14.4	20.2	21.0	91	61	53	12.7	10	9	7				W/3	N/3	SE/3		
30	24.2	16.2	19.2	16.6	24.1	18.0	80	51	66	14.2	8	7	2				SE/3	SW/3	W/3		
31																					
Mens.	17.6	9.6	13.8	10.4	16.1	14.3	84	59	64	8.1	6.6	7.6	6.4								
Min	9.8	3.4	5.9	3.9	8.0	5.9	60	38	32	2.4	0.0	2.0	1.0								
Max	27.3	16.9	23.0	17.0	25.8	24.8	97	86	97	15.7	10.0	10.0	10.0								

Légende :

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

NU : nébulosité

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Juillet 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy				%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10								
1	20.3	11.2	16.8	11.9	18.9	18.1	92	57	58	10.2	1	8	8				NW/2	NW/3	NW/3		
2	20.8	11.3	16.3	12.3	17.9	17.4	93	69	71	9.9	0	10	2				NE/3	NE/5	NE/3		
3	22.8	13.2	19.1	14.4	21.6	20.1	80	42	42	11.8	0	0	0				E/4	E/5	E/4		
4	24.9	13.6	20.4	14.6	23.1	22.0	61	36	44	11.2	2	1	3				E/5	SE/5	SE/4		
5	27.9	16.5	23.2	17.8	26.1	24.5	69	48	42	14.6	3	0	9				E/3	E/4	E/4		
6	26.4	16.7	22.6	17.2	24.9	24.2	89	51	52	16.0	9	2	10				E/3	SE/3	SW/4		
7	24.2	14.9	16.0	15.4	16.1	16.3	98	81	78	14.6	10	10	9				SW/3	SW/3	SW/3		
8	17.6	13.6	15.2	13.7	16.0	15.5	96	76	79	13.2	9	10	6				W/3	SW/4	SW/3		
9	18.9	10.9	15.6	11.5	17.2	16.9	90	53	54	10.2	9	9	2				W/3	W/4	SW/3		
10	23.1	12.4	18.1	13.2	22.1	18.6	85	49	56	9.7	8	5	10				S/5	SW/5	SW/5		
11	18.6	11.7	14.4	11.9	16.1	14.7	91	49	56	11.2	10	7	7				W/4	W/4	W/3		
12	17.5	9.3	12.6	10.4	16.7	11.6	84	56	99	8.3	4	9	10				W/3	SW/4	SW/4		
13	16.0	8.8	12.4	9.0	14.8	12.8	96	56	96	7.7	9	10	10				W/3	SW/4	SW/3		
14	17.5	11.7	12.5	12.4	14.0	11.8	99	99	94	11.6	10	10	10				W/1	SW/3	SW/3		
15	16.5	9.7	12.2	9.8	13.5	12.8	98	82	78	9.2	10	10	9				W/1	SW/3	NW/3		
16	17.1	9.8	12.4	10.2	15.7	11.9	100	57	90	9.0	9	9	8				NW/3	NW/1	NE/2		
17	18.4	9.9	13.9	10.3	16.1	14.6	98	68	84	8.4	3	9	9				E/3	SE/4	S/4		
18	16.3	11.4	13.6	11.6	14.4	14.1	94	74	76	11.2	9	10	8				SW/5	SW/5	SW/4		
19	15.2	11.2	12.5	11.5	13.9	12.2	99	84	96	10.2	10	10	8				SW/5	SW/4	SW/4		
20	13.0	10.2	11.0	10.5	11.6	11.0	97	96	93	9.4	10	10	1				W/3	W/4	NW/3		
21	19.2	7.8	14.8	8.2	15.8	17.5	100	62	62	5.9	10	10	8				SW/3	SW/3	SW/3		
22	23.9	14.7	20.0	14.9	22.0	21.5	78	52	43	13.2	5	7	2				SE/1	SE/3	SE/3		
23	24.8	16.8	20.3	17.4	22.8	20.4	68	57	70	14.2	6	8	9				NE/3	NE/4	NE/3		
24	24.3	14.7	19.8	14.9	22.5	20.9	95	60	66	14.5	9	4	9				N/3	N/3	N/3		
25	25.9	15.1	21.3	15.4	24.9	22.4	81	53	56	14.4	1	3	7				NE/3	NE/2	NE/4		
26	26.6	18.2	22.2	18.5	25.5	22.3	68	50	55	15.2	6	8	3				NE/3	NE/3	NE/3		
27	28.0	16.8	23.8	18.5	26.6	25.1	72	42	42	16.0	5	2	5				NE/3	NE/3	NE/1		
28	26.3	16.7	21.7	17.1	24.8	22.4	86	59	66	16.2	8	8	1				NE/3	NE/3	NE/3		
29	24.3	14.9	19.6	15.3	22.4	20.3	97	66	40	14.2	6	5	4				NE/3	NE/3	NE/3		
30	26.4	14.5	22.5	16.3	25.1	24.3	64	47	52	13.4	1	1	0				NE/1	NE/3	NE/3		
31	27.3	19.4	21.9	19.6	26.5	20.7	78	51	68	16.1	1	5	6				SE/1	SW/4	SW/3		
Mens.	21.6	13.1	17.4	13.7	19.7	18.0	87	61	66	12.0	6.2	6.8	6.2								
Min	13.0	7.8	11.0	8.2	11.6	11.0	61	36	40	5.9	0.0	0.0	0.0								
Max	28.0	19.4	23.8	19.6	26.6	25.1	100	99	99	16.2	10.0	10.0	10.0								

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674

Altitude : 468 m

Mois : **Août 2001**

Localisation : Bourscheid

Y : 108471

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	23.3	12.4	18.4	12.6	20.1	20.5	97	41	40	11.8	8	1	1				N/3	N/2	N/2		
2	25.3	16.0	21.9	16.6	23.2	23.9	57	53	67	13.7	7	5	10				NE/3	E/5	SE/4		
3	23.9	16.9	18.6	17.6	17.9	19.4	94	86	64	15.1	10	10	8				SW/5	SW/4	SW/4		
4	19.4	13.3	14.6	14.1	16.0	14.2	95	66	76	11.3	10	7	5				W/3	W/3	SW/3		
5	17.6	10.3	13.9	10.6	13.3	15.9	99	96	58	9.0	7	8	3				SW/3	SW/4	SW/4		
6	18.3	12.7	15.1	13.0	14.9	16.3	98	96	88	11.5	10	10	10				SW/3	SW/4	SW/4		
7	17.8	12.6	15.0	12.9	14.6	16.2	93	95	96	11.4	9	10	10				W/2	W/3	W/4		
8	17.4	11.3	13.2	11.5	14.0	13.6	93	84	90	10.3	9	10	9				SW/2	SW/5	SW/4		
9	16.9	11.5	14.7	11.9	16.9	15.0	98	62	62	9.6	10	8	5				SW/5	SW/4	SW/4		
10	15.9	9.2	11.8	9.8	14.4	11.4	95	60	84	6.5	9	7	4				W/3	W/4	W/4		
11	17.4	7.1	13.3	7.9	15.3	15.0	100	61	52	6.8	10	5	6				W/3	S/3	S/3		
12	21.0	10.6	16.3	11.0	19.1	17.6	76	50	58	7.2	2	3	8				S/1	S/3	SW/3		
13	23.3	13.9	19.5	15.2	21.0	20.8	70	55	56	13.7	9	4	1				SW/3	SW/3	SW/3		
14	26.4	16.7	22.6	16.9	24.4	24.5	84	53	45	14.2	0	2	2				SW/1	SW/3	S/3		
15	27.5	18.6	23.8	18.9	25.6	25.3	72	55	54	15.2	0	0	4				SE/3	S/3	S/3		
16	20.3	16.4	17.5	16.9	20.0	16.6	87	72	83	15.2	8	10	8				S/4	SW/3	SW/3		
17	21.1	10.1	16.9	11.7	19.1	18.4	90	53	68	8.7	3	5	8				NE/2	NE/3	NE/2		
18	24.2	16.5	20.5	16.7	22.2	21.6	79	68	61	15.5	8	7	3				E/1	SE/3	SE/3		
19	21.6	14.5	16.9	14.6	19.4	16.7	98	58	63	12.8	10	8	6				SW/5	S/5	S/4		
20	21.2	13.3	17.1	14.4	19.0	17.5	94	59	78	11.7	9	8	9				S/1	S/3	SE/3		
21	23.3	14.6	19.7	14.7	22.4	20.9	84	53	49	11.9	2	6	1				NE/3	NE/3	NE/3		
22	25.0	16.1	21.1	16.4	23.6	22.2	64	49	43	12.7	0	4	2				E/3	E/4	E/3		
23	25.4	15.9	21.6	16.6	24.0	22.9	76	56	52	13.7	4	7	3				NE/2	SE/3	E/3		
24	27.4	17.8	23.4	18.4	26.0	24.5	75	49	46	15.1	1	3	1				NE/1	NE/3	NE/3		
25	28.9	17.3	24.3	17.9	27.0	26.1	79	45	37	15.4	0	1	1				NE/2	SE/3	SE/3		
26	29.3	19.7	25.0	20.0	28.5	25.7	54	42	42	16.4	2	3	7				E/1	SE/3	S/3		
27	19.7	14.8	16.2	16.7	18.6	14.8	92	82	56	12.4	8	10	3				N/3	NW/3	NW/3		
28	19.4	8.0	14.1	8.3	17.3	15.4	94	50	46	6.6	2	2	1				NE/3	NE/3	NE/3		
29	20.8	9.7	16.0	10.6	18.2	17.6	85	42	42	8.2	3	6	3				E/4	E/5	E/4		
30	17.6	12.1	13.3	12.8	15.9	12.3	58	63	98	9.2	8	10	10				E/4	E/4	E/4		
31	15.3	10.8	12.0	11.4	13.9	11.3	100	89	93	9.4	10	10	6				SW/3	W/1	NW/3		
Mens.	21.7	13.6	17.7	14.1	19.5	18.5	85	63	63	11.7	6.1	6.1	5.1								
Min	15.3	7.1	11.8	7.9	13.3	11.3	54	41	37	6.5	0.0	0.0	1.0								
Max	29.3	19.7	25.0	20.0	28.5	26.1	100	96	98	16.4	10.0	10.0	10.0								

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

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Septembre 2001**

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	15.8	10.1	12.6	10.7	14.8	12.4	98	77	84	9.6	9	9	3				NW/3	NW/3	NW/3			
2	15.0	9.1	13.1	9.3	15.0	14.1	81	66	81	7.1	3	9	10				W/2	W/4	W/3			
3	15.5	12.6	13.8	13.1	15.5	13.3	100	80	96	12.1	10	10	10				SW/2	W/3	NW/3			
4	13.3	9.6	10.8	10.4	12.3	10.3	96	84	91	9.1	9	10	10				W/3	NW/3	NW/3			
5	12.5	8.8	10.5	9.0	11.6	10.6	96	71	75	7.9	10	9	3				NW/3	NW/4	W/3			
6	12.5	7.9	10.9	8.3	10.2	12.5	97	100	98	4.7	10	10	8				SW/3	SW/4	SW/2			
7	13.8	9.8	11.7	9.9	11.4	12.7	96	81	85	8.4	8	10	10				W/3	W/3	W/3			
8	13.9	8.3	10.5	12.5	12.9	8.3	97	78	91	5.9	10	8	7				W/4	NW/3	NW/3			
9	9.9	6.1	7.3	6.7	9.9	6.3	92	70	92	3.5	9	8	8				W/3	NW/4	NW/3			
10	11.7	6.1	8.6	7.8	9.9	8.4	92	87	88	3.9	10	7	10				NW/3	NW/3	NW/3			
11	12.3	6.3	9.4	6.7	11.3	9.8	95	55	97	6.5	9	7	10				W/3	W/5	W/3			
12	13.8	9.3	11.8	9.9	12.3	12.5	97	85	91	8.8	7	10	10				W/4	W/3	W/4			
13	12.5	9.8	10.8	11.3	10.9	10.4	89	97	96	8.7	10	10	10				SW/5	SW/5	SW/4			
14	13.1	7.2	9.4	7.4	11.3	9.4	97	80	90	6.2	9	8	1				W/3	W/2	W/3			
15	10.8	7.3	9.2	7.5	9.9	9.6	97	92	89	5.7	10	10	10				SW/1	W/4	W/3			
16	10.4	6.1	8.1	6.7	9.8	7.9	97	87	93	5.2	10	8	10				NW/4	NW/3	NW/3			
17	10.9	5.6	8.2	6.0	8.6	9.0	97	85	85	5.1	7	9	10				NW/3	W/2	W/3			
18	9.8	6.9	8.3	7.4	8.8	8.5	98	87	94	6.8	10	10	10				SE/4	SE/4	SE/3			
19	10.1	6.8	8.9	7.0	8.4	10.1	96	96	98	6.6	10	10	10				S/5	SW/5	SW/3			
20	12.5	9.4	10.6	9.9	12.1	10.1	90	84	92	9.4	10	9	10				W/5	W/5	W/3			
21	12.0	8.3	8.8	8.3	10.3	8.3	94	90	90	7.1	7	10	0				W/3	W/4	W/3			
22	12.4	5.5	8.5	5.7	10.8	8.7	100	77	80	5.2	10	6	6				N/3	N/3	N/3			
23	13.4	3.2	8.9	3.3	11.8	10.3	100	69	56	2.5	10	3	0				E/3	E/3	E/3			
24	14.8	4.8	10.5	5.0	13.8	11.5	97	60	78	3.9	6	3	8				NE/3	NE/3	E/3			
25	11.9	7.4	9.1	7.7	9.9	9.4	100	100	96	4.4	10	10	6				E/1	SE/2	SE/2			
26	12.8	6.7	9.0	6.7	8.3	10.5	100	100	100	3.6	10	10	10				SE/2	SW/3	SW/3			
27	15.3	10.2	12.3	11.9	13.6	11.9	100	90	82	9.2	10	10	3				SW/3	SW/5	SW/4			
28	16.6	7.9	12.7	9.4	14.5	13.5	96	82	72	4.9	1	1	7				SW/1	SE/3	S/3			
29	13.5	9.8	12.0	10.3	13.5	12.1	90	81	100	8.2	8	10	10				SE/4	S/4	S/3			
30	16.9	11.4	13.5	11.9	15.8	13.1	98	65	90	10.1	8	5	8				SW/1	SW/5	SW/4			
31																						
Mens.	13.0	7.9	10.3	8.6	11.6	10.5	96	82	88	6.7	8.7	8.3	7.6									
Min	9.8	3.2	7.3	3.3	8.3	6.3	81	55	56	2.5	1.0	1.0	0.0									
Max	16.9	12.6	13.8	13.1	15.8	14.1	100	100	100	12.1	10.0	10.0	10.0									

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

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	15.5	11.5	14.7	13.2	14.7	15.5	99	96	92	10.7	10	10	10				S/6	SW/4	SW/4		
2	21.4	13.5	18.3	14.7	19.9	19.2	96	69	68	10.9	10	7	8				S/5	SW/5	SW/5		
3	19.2	12.1	12.8	12.7	13.3	12.5	96	96	96	10.9	10	10	10				W/3	W/2	W/3		
4	13.4	9.6	10.4	10.3	12.1	9.6	93	75	96	5.0	9	9	3				W/3	W/5	W/4		
5	15.9	7.3	11.6	7.7	12.9	12.8	100	80	85	4.5	10	6	4				E/2	E/4	E/3		
6	17.3	11.0	15.0	11.8	16.2	16.0	100	71	88	9.0	10	8	10				SW/3	SW/4	SW/4		
7	16.0	11.6	12.4	11.9	12.5	12.5	98	90	90	11.3	10	10	3				SW/4	SW/4	SW/3		
8	12.5	9.8	9.8	10.0	9.7	9.8	94	91	91	9.3	10	10	10				SW/3	SW/5	SW/4		
9	13.1	8.8	10.8	9.1	11.2	11.5	95	85	86	7.9	10	9	10				S/5	SW/4	SW/4		
10	15.3	7.8	11.2	8.4	12.7	11.9	100	87	86	4.6	10	7	5				SW/2	SW/4	SW/3		
11	15.8	9.2	11.8	9.3	13.4	12.2	100	80	84	7.2	10	3	1				SW/3	SW/4	SW/3		
12	16.8	8.3	13.2	9.2	14.6	14.5	97	78	81	5.5	0	0	0				SE/3	SE/4	SE/3		
13	19.3	11.4	16.1	11.7	17.9	17.4	94	71	77	9.4	0	0	0				SE/3	SE/3	SE/3		
14	17.4	12.1	13.7	12.9	13.4	14.2	93	100	100	10.8	3	10	10				S/3	SE/4	SE/3		
15	16.6	11.2	14.1	11.6	14.3	15.3	100	99	87	10.8	10	7	10				E/3	SE/4	SE/3		
16	15.4	10.1	12.4	10.7	13.6	12.7	96	86	76	7.8	3	1	1				W/3	W/4	W/3		
17	13.4	10.7	12.0	11.2	13.1	11.9	95	90	98	8.4	2	10	10				E/3	E/3	E/3		
18	16.6	9.7	12.8	10.2	14.0	13.5	100	83	100	9.2	10	4	10				SE/4	SE/5	SE/4		
19	17.6	11.8	14.3	12.3	16.3	14.3	99	79	80	11.4	9	4	1				SE/4	SE/5	SE/4		
20	14.3	9.8	12.2	10.3	13.8	12.4	86	72	90	7.8	3	8	8				E/4	SE/4	SE/4		
21	12.4	8.9	9.9	10.1	9.4	10.1	86	99	98	7.4	10	10	2				S/5	S/4	S/4		
22	13.8	9.5	10.9	10.5	12.4	10.4	96	81	98	7.2	8	8	1				W/3	W/3	W/3		
23	10.5	8.3	9.8	8.5	10.0	10.4	100	99	99	5.9	10	10	10				SE/3	S/3	SW/3		
24	10.8	9.3	10.1	9.9	9.9	10.2	99	95	98	7.2	10	10	10				SW/1	SW/5	SW/3		
25	12.9	9.1	11.0	9.5	12.1	11.1	99	77	98	8.2	10	8	10				W/3	W/3	W/3		
26	12.9	9.3	10.0	9.8	10.6	9.7	99	93	98	8.7	10	10	9				S/5	S/5	S/5		
27	11.9	8.2	10.0	8.9	10.8	10.1	99	99	98	7.9	10	9	10				S/4	S/4	S/4		
28	12.4	9.6	10.8	10.0	11.7	10.7	100	99	98	7.8	10	10	10				S/3	S/1	S/2		
29	10.9	7.8	9.7	7.9	10.9	10.0	100	90	86	6.8	10	10	9				W/3	W/3	W/3		
30	14.4	9.3	11.4	9.7	11.8	12.1	97	80	89	9.1	10	4	2				W/3	W/4	SW/3		
31	12.5	5.9	7.7	10.4	8.7	5.9	86	96	84	4.7	7	10	1				SW/3	NW/4	W/5		
Mens.	14.8	9.8	12.0	10.5	12.8	12.3	97	87	90	8.2	8.2	7.5	6.4								
Min	10.5	5.9	7.7	7.7	8.7	5.9	86	69	68	4.5	0.0	0.0	0.0								
Max	21.4	13.5	18.3	14.7	19.9	19.2	100	100	100	11.4	10.0	10.0	10.0								

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

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

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

NU : nébulosité

Station : **Bourscheid**
Localisation : Bourscheid

Gestionnaire : **ASTA**

X : 72674
Y : 108471

Altitude : 468 m

Mois : **Novembre 2001**

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	8.3	4.1	5.3	4.5	8.1	4.2	96	68	94	2.7	6	7	1				W/3	W/3	W/2		
2	10.3	2.0	6.3	3.1	9.5	6.3	99	72	80	0.2	2	4	2				N/3	N/3	N/3		
3	11.8	2.3	6.9	2.9	10.6	7.1	92	53	87	1.0	3	4	2				NW/2	NW/3	NW/3		
4	8.9	1.7	5.4	2.4	8.0	5.5	97	85	96	1.0	2	7	4				NW/3	NW/3	NW/3		
5	8.1	4.3	5.7	5.9	7.2	4.8	96	64	69	2.4	10	5	3				NW/3	N/2	N/2		
6	7.1	1.4	5.5	2.9	5.0	7.1	99	99	96	-0.4	9	10	10				SW/2	SW/4	W/4		
7	8.9	6.3	8.3	7.2	8.5	8.7	98	88	92	5.5	9	9	7				W/3	W/3	W/3		
8	8.7	0.3	3.6	7.5	5.3	0.7	97	86	91	-0.3	10	8	2				W/4	W/5	NW/5		
9	1.7	-2.1	-0.7	-0.2	1.6	-2.1	99	80	94	-3.1	8	9	2				NW/3	N/5	N/4		
10	1.3	-4.4	-1.5	-4.1	0.9	-1.3	90	49	68	-5.6	0	0	0				NE/1	NE/3	NE/3		
11	6.0	-4.4	1.4	-4.3	4.5	2.7	86	58	98	-5.3	5	3	10				NE/3	NE/3	NE/3		
12	6.6	1.6	5.3	2.7	6.2	6.1	100	100	98	1.2	5	10	10				NW/3	NW/2	NW/2		
13	6.2	0.8	2.6	4.7	3.2	1.3	95	60	94	0.2	10	8	10				N/5	N/7	N/4		
14	3.2	-0.1	1.1	0.8	2.9	0.3	91	72	88	-1.3	9	7	0				N/5	NE/5	NE/5		
15	3.3	-2.6	-0.2	-2.1	2.5	-0.5	92	51	62	-3.8	7	0	2				NE/5	NE/4	NE/4		
16	5.4	-0.9	3.1	1.7	5.2	2.8	94	90	95	-2.8	10	10	7				NE/4	NE/1	NE/5		
17	4.9	1.1	2.4	1.7	4.5	1.7	96	73	90	0.5	10	2	5				E/5	E/4	E/4		
18	1.7	-1.2	0.0	-0.8	0.8	0.0	93	86	92	-1.3	10	7	10				E/5	E/3	E/4		
19	3.9	-0.8	2.6	0.2	2.8	3.7	88	88	89	-1.8	10	10	10				NE/4	NE/5	N/4		
20	4.9	3.1	4.0	3.2	4.2	4.2	99	92	87	2.7	10	10	10				NE/3	NE/3	NE/3		
21	4.9	2.8	3.5	3.7	4.8	2.8	86	74	77	1.5	10	10	10				W/3	W/2	W/3		
22	4.9	0.3	1.6	2.1	3.4	0.4	96	98	98	-0.5	10	10	4				SW/4	W/5	NW/5		
23	1.6	-0.6	0.7	-0.4	1.0	1.1	96	91	96	-1.3	9	8	10				NW/3	W/3	SW/3		
24	2.9	-0.4	1.7	-0.1	1.0	2.9	100	100	99	-0.4	10	10	10				W/3	W/3	W/3		
25	7.3	2.9	6.3	4.5	6.9	6.9	99	100	98	2.7	10	10	10				SW/2	SW/3	SW/3		
26	6.9	2.7	4.3	6.1	5.6	2.7	98	97	97	2.4	10	10	10				W/4	N/3	N/3		
27	3.9	0.8	2.5	2.5	3.1	2.1	99	84	98	-1.3	10	5	10				N/3	NW/3	W/3		
28	4.9	1.9	2.8	3.5	4.0	1.9	98	82	94	0.7	10	5	1				SW/3	SW/3	SW/3		
29	6.3	0.9	4.8	2.3	4.3	6.3	100	100	99	-0.2	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/3		
30	9.9	6.0	8.7	7.1	8.3	9.7	100	99	99	5.6	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/2		
31																					
Mens.	5.8	1.0	3.5	2.4	4.8	3.3	96	81	91	0.0	8.1	7.3	6.4								
Min	1.3	-4.4	-1.5	-4.3	0.8	-2.1	86	49	62	-5.6	0.0	0.0	0.0								
Max	11.8	6.3	8.7	7.5	10.6	9.7	100	100	99	5.6	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

Légende :

Station : **Bourscheid**

Gestionnaire : **ASTA**

Altitude : **468 m**

Mois : **Décembre 2001**

X : **72674**

Y : **108471**

Localisation : **Bourscheid**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	
	Max	Min	Moy																		h	
1	9.7	8.8	9.1	9.4	9.4	8.8	99	99	99	8.1	10	10	10				SW/3	SW/4	SW/3			
2	8.8	6.3	7.3	6.9	7.0	7.7	97	100	100	6.2	10	10	10				NE/4	E/3	SE/3			
3	7.8	6.4	6.9	7.2	7.0	6.6	100	100	100	6.2	10	10	10				SE/3	SE/3	SE/3			
4	6.8	5.4	6.0	6.3	6.1	5.7	99	100	94	4.5	10	10	9				SW/5	SW/5	SW/4			
5	8.5	3.7	6.4	3.7	4.7	8.5	98	98	92	2.7	10	10	6				W/3	S/4	W/3			
6	8.5	2.3	3.7	5.0	4.8	2.5	94	90	99	0.7	10	9	0				W/4	NW/4	NE/3			
7	3.5	-0.7	0.6	0.4	3.1	-0.6	93	90	91	-1.3	0	2	1				NE/2	E/3	E/3			
8	1.8	-0.9	-0.1	-0.8	1.5	-0.5	94	79	86	-2.4	1	2	1				NE/3	E/5	E/4			
9	0.8	-2.9	-1.2	-2.9	0.6	-1.2	91	62	69	-4.3	2	1					E/5	E/4	E/4			
10	3.9	-2.3	1.1	-2.1	2.8	1.9	58	36	35	-4.4	2	3	3				NE/4	E/3	E/1			
11	5.8	-1.7	0.6	-1.0	3.6	-0.1	45	62	97	-3.0	2	4	2				N/3	N/3	N/3			
12	1.9	-2.2	1.0	-0.5	1.7	1.4	99	93	92	-2.8	10	10	10				NE/3	NE/2	NE/3			
13	1.4	-4.8	-2.4	0.2	-0.1	-4.8	76	66	50	-6.0	10	8	0				NE/5	NE/5	NE/5			
14	-4.2	-9.7	-6.3	-9.7	-4.9	-5.3	72	52	52	-10.8	0	0	0				NE/5	NE/5	NE/5			
15	-0.7	-6.9	-2.5	-5.1	-1.7	-1.5	39	39	72	-7.0	1	5	4				NE/6	NE/5	NE/4			
16	-1.3	-4.2	-2.8	-3.4	-1.5	-3.2	69	62	71	-5.3	0	6	0				NE/5	NE/6	NE/4			
17	-1.1	-7.2	-2.9	-6.2	-2.4	-1.5	95	96	96	-8.2	8	10	10				NW/3	NW/3	NW/2			
18	0.3	-3.2	-1.1	-2.6	-1.1	-0.3	99	93	92	-3.4	10	8	8				NE/4	NE/4	N/3			
19	1.4	-0.8	0.3	0.0	1.3	-0.1	99	91	92	-2.0	10	10	10				NW/3	W/3	W/3			
20	-0.1	-3.8	-2.4	-1.8	-0.9	-3.5	93	74	70	-6.3	0	2	1				N/3	N/3	N/3			
21	-0.9	-4.5	-1.7	-3.3	-1.8	-0.9	93	93	97	-7.0	9	10	10				W/5	W/5	W/4			
22	-0.4	-2.3	-1.6	-0.9	-1.0	-2.2	98	91	96	-2.8	10	6	8				NW/3	N/4	N/4			
23	-2.2	-9.2	-7.3	-5.9	-5.8	-8.7	86	73	87	-12.8	0	1	0				N/5	N/3	W/3			
24	-1.2	-12.0	-4.5	-10.0	-5.7	-1.2	91	94	98	-13.5	9	10	10				W/3	W/5	W/4			
25	1.4	-1.2	0.5	0.4	1.3	0.1	98	95	99	-1.6	10	10	10				SW/6	SW/5	W/4			
26	0.1	-3.1	-2.7	-2.4	-2.1	-3.1	94	84	84	-3.8	10	8	4				NW/5	NW/5	NW/5			
27	0.2	-6.2	-1.9	-6.0	-2.1	0.2	96	99	99	-7.3	10	10	10				W/1	W/4	W/4			
28	4.5	0.2	2.9	3.0	3.8	2.3	99	95	75	-0.1	10	9	3				SW/5	W/6	W/5			
29	2.3	-1.7	-0.9	-0.5	-0.4	-1.4	95	95	99	-2.0	10	10	9				W/2	W/2	W/3			
30	-1.4	-5.4	-2.9	-4.7	-2.0	-2.5	95	90	94	-6.4	9	10	9				W/4	W/5	NW/4			
31	-2.5	-7.8	-5.3	-6.9	-4.2	-5.0	94	88	98	-9.6	1	1	10				N/3	N/3	N/3			
Mens.	2.0	-2.3	-0.1	-1.1	0.7	-0.1	89	83	86	-3.4	6.6	6.9	5.9									
Min	-4.2	-12.0	-7.3	-10.0	-5.8	-8.7	39	36	35	-13.5	0.0	0.0	0.0									
Max	9.7	8.8	9.1	9.4	9.4	8.8	100	100	100	8.1	10.0	10.0	10.0									

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

Station manuelle

Clemency

Station : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Janvier 2001**

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	4.8	-1.8	2.8	0.0	1.6	4.8															
2	10.1	1.6	8.4	7.9	10.0	7.9															
3	5.6	4.1	4.7	5.4	5.0	4.1															
4	7.6	2.5	6.2	5.0	6.9	6.5															
5	10.2	3.0	7.5	5.9	7.5	8.2															
6	6.0	5.5	5.3	5.5	5.8	5.0															
7	5.7	3.0	4.2	3.0	5.6	4.0															
8	3.4	-1.5	1.6	-1.5	2.6	2.6															
9	3.0	2.0	1.9	2.4	2.8	1.1															
10	6.3	0.4	3.8	1.0	3.3	5.5															
11	7.0	2.9	3.9	5.9	5.9	1.9															
12	2.6	-1.5	0.9	-1.5	2.6	1.2															
13	1.2	-3.0	-1.5	-3.0	1.0	-1.9															
14	2.6	-3.4	-1.2	-3.3	2.2	-1.8															
15	0.6	-5.0	-3.1	-5.0	-0.2	-3.5															
16	0.0	-5.7	-4.2	-5.7	-1.2	-5.0															
17	2.5	-9.0	-1.9	-7.9	1.1	-0.4															
18	0.6	-0.9	0.4	0.1	0.6	0.4														1	
19	0.6	0.0	0.2	0.0	0.4	0.2															
20	1.8	-0.4	-0.7	-1.3	1.0	-1.3															
21	0.4	-4.6	-1.3	-4.6	-1.2	0.4															
22	6.6	4.5	5.9	4.5	6.0	6.6															
23	9.2	5.0	7.7	5.7	7.2	9.0															
24	10.2	4.7	6.6	9.2	7.8	4.7															
25	6.6	1.5	4.9	3.8	5.6	5.1															
26	5.1	3.2	4.1	3.3	4.6	4.2															
27	4.0	0.0	2.1	0.2	3.8	2.1															
28	4.1	0.0	1.0	0.8	3.0	0.0															
29	3.7	0.3	2.1	0.4	3.5	2.3															
30	3.5	-4.5	-2.2	-4.4	2.5	-3.4															
31	3.0	-3.4	-0.4	-3.3	2.0	-0.2															
Mens.	4.5	0.0	2.2	0.9	3.5	2.3															
Min	0.0	-9.0	-4.2	-7.9	-1.2	-5.0															
Max	10.2	5.5	8.4	9.2	10.0	9.0														1	

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

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

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

NU : nébulosité

Légende :

Station : **Clemency**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830

Mois : **Février 2001**

Localisation : Clemency

Altitude : 332 m

Y : 73859

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	3.6	-5.0	0.0	-5.0	2.7	1.1															
2	-0.4	-3.4	-1.5	-3.2	-0.8	-1.0															
3	6.2	-0.8	4.4	1.9	3.6	6.1														5	
4	9.1	3.5	7.5	4.0	8.9	8.6															
5	8.0	6.2	7.9	6.2	8.4	8.4															
6	12.7	7.4	9.7	7.9	11.9	9.4															
7	12.6	7.6	8.7	7.8	10.0	8.5															
8	12.0	6.9	8.1	6.9	11.2	7.1															
9	4.1	2.0	2.8	3.2	3.8	2.0															
10	2.3	-2.0	1.3	-0.5	1.9	1.9															
11	7.5	-0.9	5.7	2.8	5.0	7.5															
12	11.7	3.8	8.9	4.4	10.0	10.6															
13	9.3	6.4	4.6	6.5	8.1	1.9															
14	9.5	1.0	3.4	1.2	5.8	3.3															
15	13.1	0.7	5.6	1.8	9.0	5.8															
16	9.4	-2.5	3.8	-2.4	8.5	4.6															
17	5.4	2.4	2.9	2.6	4.0	2.5															
18	8.0	-1.0	1.2	-0.9	2.8	1.4															
19	8.1	-0.6	2.5	2.0	6.3	0.8															
20	5.4	0.0	3.4	1.2	4.6	3.8															
21	5.0	-0.4	3.0	-0.2	2.2	5.0															
22	6.8	4.6	4.9	4.8	5.7	4.6															
23	4.2	-0.2	1.4	2.1	3.8	-0.2														2	
24	2.2	-6.5	-2.8	-6.5	1.1	-2.9															
25	3.6	-8.0	-3.3	-7.4	0.6	-3.1															
26	0.2	-3.0	-1.5	-2.8	0.0	-1.6															
27	2.5	-3.8	0.1	-3.6	1.3	1.3															
28	5.0	-2.5	2.1	-2.4	4.4	3.1															
29																					
30																					
31																					
Mens.	6.7	0.4	3.4	1.2	5.2	3.6															
Min	-0.4	-8.0	-3.3	-7.4	-0.8	-3.1															
Max	13.1	7.6	9.7	7.9	11.9	10.6														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 : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Mars 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	1.6	-0.5	1.1	0.0	1.1	1.6															9
2	3.4	-0.3	1.0	0.4	2.4	0.6															7
3	4.0	-1.5	0.6	-1.3	3.2	0.2															5
4	5.5	-0.6	1.9	0.2	3.0	2.1															4
5	5.5	-0.2	1.2	1.0	4.0	-0.2															3
6	9.0	-3.0	3.6	-2.6	7.0	4.9															
7	8.7	-2.0	6.1	3.2	7.4	6.8															
8	11.2	6.7	7.7	7.0	8.1	7.8															
9	12.8	5.4	7.5	6.8	8.2	7.4															
10	11.4	6.0	9.2	7.6	10.2	9.4															
11	12.2	7.2	10.2	8.6	10.8	10.6															
12	13.4	8.6	10.5	8.8	10.5	11.4															
13	9.0	4.1	6.3	8.7	8.4	4.1															
14	8.6	3.5	5.4	4.3	7.6	4.8															
15	7.8	2.6	4.7	3.4	5.6	4.8															
16	13.7	8.6	10.8	9.0	12.6	10.8															
17	14.5	7.7	9.0	8.3	13.1	7.2															
18	10.6	6.6	7.8	6.9	8.8	7.8															
19	5.6	0.7	1.5	1.3	3.2	0.7															
20	2.1	-3.4	-0.6	-3.0	1.9	-0.6															
21	12.5	0.0	5.9	0.9	6.6	8.0															
22	11.5	6.4	6.4	9.5	3.4	6.4															
23	14.1	6.1	10.1	6.9	10.8	11.4															
24	13.0	9.0	10.0	9.3	12.2	9.3															
25	9.0	8.4	5.7	8.4	9.0	2.6															
26	5.6	1.1	3.3	1.6	4.0	3.8															
27	8.6	1.0	5.0	1.3	6.3	6.2															
28	12.2	2.6	6.8	4.1	10.3	6.3															
29	10.6	5.6	6.4	6.8	8.3	5.2															
30	11.0	4.0	7.4	4.4	8.2	8.5															
31	14.1	-2.0	7.8	-1.8	10.7	11.2															
Mens.	9.4	3.2	5.8	4.2	7.3	5.8															
Min	1.6	-3.4	-0.6	-3.0	1.1	-0.6															
Max	14.5	9.0	10.8	9.5	13.1	11.4															9

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

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	17.0	1.0	9.1	1.4	14.2	10.4															
2	20.1	2.0	13.5	3.3	18.1	16.2															
3	13.4	9.1	9.7	9.2	11.4	9.0															
4	11.0	4.2	5.7	8.2	6.3	4.2															
5	10.2	2.0	5.4	3.8	8.4	4.7															
6	11.7	4.2	8.7	8.2	9.1	8.8															
7	11.5	5.8	7.7	6.0	10.6	7.0															
8	10.6	3.0	7.0	3.7	9.0	7.6															
9	10.3	4.4	8.1	5.0	7.1	10.2															
10	11.2	6.2	7.4	7.6	9.5	6.2															
11	11.8	3.9	7.2	5.0	8.2	7.8															
12	9.6	2.0	5.2	2.6	7.8	5.1															
13	6.7	-2.6	2.5	-2.5	6.0	3.2															
14	6.6	-4.1	2.4	-3.6	4.4	4.4															
15	10.6	0.0	5.9	4.2	6.9	6.2															
16	10.2	3.1	5.4	3.3	6.8	5.7															
17	9.3	2.2	4.7	2.8	6.0	5.0															
18	7.0	2.7	3.1	3.5	3.4	2.7															
19	8.1	-1.6	2.2	-1.1	5.6	2.2															
20	9.6	-0.6	3.6	0.5	6.6	3.7															
21	9.5	-2.6	4.2	-1.7	7.7	5.3															
22	10.1	-1.5	6.2	-0.2	8.9	8.0															
23	12.7	-0.6	6.6	0.3	10.0	8.1															
24	16.6	-1.0	7.6	-0.4	10.2	10.2															
25	11.6	7.6	8.1	8.1	9.0	7.7															
26	13.3	6.0	8.8	6.4	12.9	8.0															
27	14.3	3.0	9.8	5.8	11.4	11.0															
28	10.6	6.5	8.9	8.8	9.0	8.8															
29	15.1	7.5	11.2	7.8	13.0	12.0															
30	19.2	8.5	14.2	8.8	16.4	15.8															
31																					
Mens.	11.7	2.7	7.0	3.8	9.1	7.5															
Min	6.6	-4.1	2.2	-3.6	3.4	2.2															
Max	20.1	9.1	14.2	9.2	18.1	16.2														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
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Mai 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	18.3	9.4	13.1	10.2	16.0	13.1															
2	23.0	9.2	17.2	10.5	19.8	19.3															
3	16.6	12.7	13.1	13.9	13.8	12.4															
4	17.1	8.4	11.5	9.5	15.5	10.5															
5	11.6	7.6	9.1	7.8	10.0	9.2															
6	11.5	4.4	8.8	4.8	10.4	10.0															
7	12.6	8.4	10.2	8.6	9.9	11.1															
8	15.8	8.3	13.0	9.4	13.2	14.7															
9	23.3	8.5	17.3	10.4	20.6	19.0															
10	24.1	8.5	18.3	10.5	22.2	20.2															
11	24.7	9.6	19.2	13.0	23.0	20.3															
12	24.5	8.3	17.5	11.5	22.5	18.0															
13	25.4	7.8	18.1	11.4	21.6	19.6															
14	23.7	12.5	14.2	12.7	18.7	12.6															
15	18.3	9.8	13.5	11.2	17.8	12.4															
16	17.6	7.8	12.1	9.6	16.8	11.0															
17	15.6	9.8	10.9	11.4	9.8	11.2															
18	11.4	5.6	9.0	6.2	9.4	10.2															
19	16.6	3.4	10.1	4.4	12.8	11.6															
20	20.0	4.2	14.2	6.2	17.0	16.8															
21	22.0	8.8	15.8	9.0	18.4	17.8															
22	19.8	7.8	14.9	8.2	18.8	16.3															
23	24.3	9.1	18.0	9.6	21.1	20.6															
24	26.4	7.4	19.5	8.5	24.1	22.6															
25	26.1	10.9	21.0	12.6	24.2	23.6															
26	26.4	10.0	20.2	12.5	24.7	21.7															
27	23.1	15.0	19.1	15.6	21.1	19.8															
28	25.6	11.1	20.1	13.7	24.0	21.3															
29	25.5	15.5	19.7	16.8	24.2	18.9															
30	26.0	13.4	20.3	14.5	22.6	22.0															
31	21.1	10.6	15.7	12.7	20.0	15.1															
Mens.	20.6	9.2	15.3	10.5	18.2	16.2															
Min	11.4	3.4	8.8	4.4	9.4	9.2															
Max	26.4	15.5	21.0	16.8	24.7	23.6														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 : **Clemency**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830

Altitude : 332 m

Mois : **Juin 2001**

Localisation : Clemency

Y : 73859

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	18.0	5.5	13.1	9.0	15.8	13.8															
2	13.5	10.5	11.0	11.2	13.2	9.8															
3	13.7	4.8	8.5	5.2	10.1	9.4															
4	15.7	4.0	11.2	5.1	13.2	13.2															
5	20.6	3.4	15.4	8.2	19.1	17.1															
6	19.6	11.0	15.4	12.3	17.6	15.9															
7	18.0	10.0	13.7	11.8	15.8	13.6															
8	13.4	8.1	11.1	8.3	12.2	12.0															
9	17.0	4.4	12.1	6.8	14.8	13.4															
10	17.6	9.6	11.8	10.1	15.8	10.6															
11	17.4	5.5	12.9	6.8	15.1	14.8															
12	20.1	4.1	13.9	8.6	18.8	14.0															
13	22.3	5.5	15.9	8.7	20.5	17.1															
14	21.5	10.0	17.6	12.6	19.8	19.0															
15	22.0	11.0	15.6	13.5	21.2	13.8															
16	19.6	12.4	14.8	13.6	17.1	14.2															
17	16.6	12.2	13.8	12.5	15.8	13.5															
18	16.4	10.3	12.5	10.5	13.0	13.2															
19	19.0	4.5	12.6	6.7	17.5	13.1															
20	22.0	5.0	15.5	7.6	18.8	17.8															
21	23.5	9.5	18.2	13.0	22.3	18.8															
22	17.2	5.5	11.9	8.7	14.0	12.4															
23	22.9	4.8	17.5	9.4	19.1	20.8															
24	27.1	8.0	19.5	10.3	24.0	21.9															
25	30.6	10.3	21.9	13.7	27.7	23.1															
26	29.5	12.0	22.8	16.2	27.6	23.6															
27	24.0	18.5	19.7	19.0	18.8	20.4															
28	23.4	14.1	68.8	15.4	216.0	21.8															
29	26.4	11.2	21.2	14.8	24.0	22.9															
30	26.6	13.6	21.5	15.9	26.0	22.0															
31																					
Mens.	20.5	8.6	17.0	10.9	24.8	16.2															
Min	13.4	3.4	8.5	5.1	10.1	9.4															
Max	30.6	18.5	68.8	19.0	216.0	23.6														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 : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Juillet 2001**

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	22.7	10.2	18.9	12.3	21.0	21.1															
2	24.3	10.0	19.4	15.1	21.4	20.6															
3	26.6	18.2	20.5	14.1	23.8	22.0															
4	27.6	12.0	23.1	14.8	25.4	26.0															
5	28.7	13.5	20.5	15.0	27.9	19.5															
6	28.9	17.6	23.2	18.0	26.2	24.2															
7	20.1	16.0	17.7	16.2	17.6	18.4															
8	19.8	14.5	17.1	15.0	18.4	17.4															
9	22.1	12.5	17.2	13.8	19.1	18.0															
10	25.6	10.4	19.2	12.6	24.6	19.8															
11	19.7	12.3	15.6	12.7	17.7	16.0															
12	19.4	9.8	14.4	11.9	18.1	13.7															
13	19.0	11.0	14.2	11.7	17.1	13.9															
14	20.3	13.0	15.1	14.9	17.6	14.0															
15	19.5	10.8	14.3	11.9	15.7	14.7															
16	18.6	11.0	14.3	11.3	17.6	14.2															
17	21.0	6.6	15.1	9.1	19.0	16.1															
18	18.1	12.6	15.6	13.1	17.4	16.0															
19	17.6	12.4	14.8	12.7	17.0	14.8															
20	14.7	11.5	13.2	12.5	12.7	13.7															
21	22.1	6.0	16.6	7.9	18.8	19.8															
22	26.8	13.5	21.1	16.0	25.0	21.6															
23	27.3	13.0	19.3	15.8	26.2	17.6															
24	28.0	14.4	21.7	15.5	25.0	23.1															
25	29.6	15.0	22.9	16.3	27.3	24.0															
26	29.2	15.0	23.5	16.3	27.3	25.2															
27	29.6	18.0	24.9	19.7	28.4	25.8															
28	29.7	15.8	24.8	18.9	28.3	26.0															
29	27.5	15.5	22.0	16.4	25.8	22.8															
30	30.0	11.4	23.0	12.9	27.1	26.0															
31	29.6	15.2	23.1	16.0	28.3	24.1															
Mens.	24.0	12.9	18.9	14.2	22.0	19.7															
Min	14.7	6.0	13.2	7.9	12.7	13.7															
Max	30.0	18.2	24.9	19.7	28.4	26.0														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

Légende :

Station : **Clemency**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830

Altitude : 332 m

Mois : **Août 2001**

Localisation : Clemency

Y : 73859

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	26.5	13.0	21.4	14.1	24.7	23.4															
2	26.7	13.5	21.1	15.0	25.4	22.0															
3	23.5	18.0	19.4	19.0	20.2	19.1															
4	20.6	13.3	15.7	14.8	18.5	14.7															
5	21.0	11.0	15.5	11.5	16.3	17.0															
6	20.5	14.1	16.5	14.3	17.0	17.3															
7	19.6	14.5	16.9	14.8	16.4	18.2															
8	19.6	13.4	15.9	13.7	16.7	16.5															
9	19.7	12.3	16.3	13.4	18.4	16.6															
10	19.3	10.0	12.7	10.5	16.8	11.8															
11	20.0	6.5	14.5	7.4	17.6	16.5															
12	23.3	6.6	16.1	7.6	21.0	17.8															
13	25.7	13.2	20.7	13.7	23.3	22.9															
14	29.0	11.6	22.5	14.4	27.7	23.9															
15	29.8	12.5	22.4	14.5	27.8	23.6															
16	21.2	16.5	18.4	17.4	20.2	18.0															
17	22.7	10.0	18.0	11.2	20.4	20.1															
18	26.0	15.6	20.4	16.2	23.1	21.1															
19	22.5	15.5	17.6	16.0	20.3	17.0															
20	24.1	13.6	18.4	14.4	20.5	19.4															
21	25.5	13.4	18.6	14.5	23.9	18.0															
22	27.0	11.9	20.1	12.4	25.6	21.1															
23	28.1	12.4	20.2	13.3	21.7	22.9															
24	29.8	13.2	21.2	13.6	27.0	22.0															
25	31.4	13.1	23.4	13.9	29.1	25.2															
26	31.7	13.0	23.4	13.9	29.3	25.2															
27	22.5	15.6	19.7	16.5	21.4	20.4															
28	22.6	8.2	15.9	9.0	19.7	17.5															
29	23.4	7.2	15.5	7.5	19.1	17.6															
30	19.9	10.3	13.4	10.6	16.3	13.4															
31	17.3	9.8	10.7	13.2	10.1	9.8															
Mens.	23.9	12.3	18.1	13.3	21.1	19.0															
Min	17.3	6.5	10.7	7.4	10.1	9.8															
Max	31.7	18.0	23.4	19.0	29.3	25.2														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 : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Septembre 2001**

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	17.7	9.0	13.8	10.1	16.3	14.4															
2	17.4	7.0	14.1	8.2	16.4	15.8															
3	19.4	13.5	15.3	14.0	18.5	14.4															
4	14.1	11.6	11.9	11.8	13.9	11.0															
5	14.8	10.1	11.1	10.3	13.8	10.2															
6	13.6	7.0	11.7	8.5	11.4	13.5															
7	16.6	9.4	12.9	10.1	15.1	13.2															
8	15.1	10.2	12.0	13.5	14.0	10.2															
9	14.4	6.5	10.8	6.6	10.3	13.2															
10	14.6	7.5	11.7	8.4	12.3	13.0															
11	14.4	6.4	10.8	7.4	13.6	11.0															
12	16.8	10.6	13.3	11.4	12.6	14.6															
13	14.5	12.5	12.4	13.1	12.3	12.1															
14	16.4	9.0	12.0	9.2	13.4	12.6															
15	12.4	7.4	10.5	9.2	12.2	10.2															
16	13.2	7.2	9.9	8.6	12.8	9.0															
17	13.1	6.5	9.3	6.6	11.0	9.8															
18	11.2	8.4	9.6	8.5	10.0	9.9															
19	11.8	8.0	10.4	8.1	9.9	11.8															
20	13.7	10.5	10.8	10.9	11.6	10.3															
21	14.6	9.2	9.1	9.6	11.2	7.8															
22	16.3	4.8	9.3	6.9	13.3	8.4															
23	15.4	1.8	9.5	3.2	14.6	10.0															
24	18.0	2.4	11.4	3.2	16.0	13.2															
25	13.1	6.6	9.0	8.2	10.6	8.6															
26	16.7	4.5	10.2	6.4	13.0	10.7															
27	17.6	11.2	13.5	12.4	11.8	14.9															
28	18.8	4.4	10.9	4.6	16.7	11.2															
29	15.6	8.5	12.9	10.2	15.1	13.1															
30	18.6	13.0	15.6	13.1	17.2	16.0															
31																					
Mens.	15.3	8.2	11.5	9.1	13.4	11.8															
Min	11.2	1.8	9.0	3.2	9.9	7.8															
Max	19.4	13.5	15.6	14.0	18.5	16.0															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 :

Mois : Octobre 2001

Y: 73859

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	17.3	13.4	16.3	14.6	15.8	17.3															
2	24.2	15.6	19.6	16.8	21.3	20.2															
3	16.6	13.9	14.5	14.0	16.0	13.9															
4	13.6	10.5	10.4	10.8	13.2	8.8															
5	17.5	5.1	11.5	5.8	16.6	11.7															
6	12.9	11.0	14.2	14.1	17.6	12.5															
7	17.2	12.6	14.2	12.7	15.4	14.4															
8	13.6	11.2	11.0	11.3	11.2	10.8															
9	15.6	9.2	10.6	9.8	12.0	10.2															
10	17.2	5.5	10.8	6.2	15.4	10.8															
11	18.1	8.0	10.9	8.6	17.4	8.8															
12	19.3	4.0	11.7	4.5	17.2	12.6															
13	22.2	7.4	13.6	8.1	19.3	13.4															
14	17.6	8.6	12.9	9.2	15.5	13.5															
15	20.6	9.1	14.9	9.9	16.9	16.4															
16	17.4	9.5	10.8	10.0	13.6	9.8															
17	14.7	6.6	11.4	7.7	13.2	12.4															
18	19.0	10.2	14.4	11.0	18.0	14.2															
19	20.3	12.0	15.6	12.6	19.0	15.3															
20	14.9	10.4	12.8	10.8	14.9	12.7															
21	13.4	10.1	11.5	10.6	12.0	11.6															
22	13.8	11.0	11.3	11.8	12.2	10.6															
23	12.0	5.4	11.0	9.2	11.2	11.7															
24	12.5	10.4	11.3	10.7	12.3	11.0															
25	14.6	10.5	12.5	10.7	14.6	12.4															
26	15.1	10.0	11.1	10.1	12.7	10.7															
27	12.6	8.5	11.2	9.2	11.4	12.0															
28	15.0	9.0	11.4	9.2	11.6	12.4															
29	12.4	9.0	11.2	9.7	12.3	11.3															
30	17.7	9.6	14.6	10.3	16.5	15.7															
31	13.4	6.4	9.3	12.3	12.5	6.1															
Mens.	16.2	9.5	12.5	10.4	14.8	12.4															
Min	12.0	4.0	9.3	4.5	11.2	6.1															
Max	24.2	15.6	19.6	16.8	21.3	20.2															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 ab-

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

Station : **Clemency**
Localisation : Clemency

Gestionnaire : **ASTA**

X : 58830
Y : 73859

Altitude : 332 m

Mois : **Novembre 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	12.0	2.0	5.3	2.2	11.4	3.8															
2	12.6	-0.2	4.3	0.8	10.1	3.2															
3	13.0	1.3	5.5	1.7	12.4	3.9															
4	11.9	-0.5	4.2	-0.5	10.1	3.6															
5	11.6	2.9	5.4	5.1	10.5	2.9															
6	8.4	0.0	6.7	3.8	6.2	8.4															
7	11.0	5.5	9.4	8.4	10.7	9.2															
8	8.6	2.3	4.7	8.5	5.7	2.3															
9	4.3	-0.5	0.8	0.9	3.2	-0.5															
10	3.4	-3.6	-1.4	-3.5	2.6	-2.3															
11	6.4	-4.5	0.0	-4.5	4.2	0.2															
12	7.5	0.0	6.0	4.0	7.4	6.2															
13	7.0	3.0	4.4	6.3	5.2	3.0															
14	5.6	-0.3	1.6	1.9	5.0	-0.3															
15	4.4	-2.5	0.3	-2.5	3.8	0.0															
16	6.0	-2.4	3.1	1.2	5.4	2.9															
17	7.5	2.5	3.2	3.0	6.6	1.6															
18	1.6	-0.4	0.1	0.1	1.0	-0.4															
19	4.5	-1.6	2.5	-0.5	3.0	3.8															
20	6.6	4.0	5.0	4.0	6.4	4.7															
21	6.3	4.0	3.7	4.1	6.0	2.4															
22	5.6	0.7	3.1	2.6	4.1	2.8															
23	4.0	0.0	1.5	0.4	3.4	1.0															
24	3.5	0.4	2.4	0.5	2.1	3.4															
25	8.1	2.4	6.9	4.4	7.1	8.0															
26	7.6	5.0	6.0	6.8	7.2	5.0															
27	6.6	3.4	4.3	3.9	6.0	3.7															
28	7.6	2.0	4.0	4.9	6.6	2.2															
29	7.4	1.1	5.5	2.3	4.9	7.4															
30	11.5	7.0	9.9	8.1	10.5	10.5															
31																					
Mens.	7.4	1.1	3.9	2.6	6.3	3.4															
Min	1.6	-4.5	-1.4	-4.5	1.0	-2.3															
Max	13.0	7.0	9.9	8.5	12.4	10.5														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 : **Clemency**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **332 m**X : **58830**Mois : **Décembre 2001**Localisation : **Clemency**Y : **73859**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	10.4	10.0	10.1	10.1	10.2	10.0															
2	9.5	8.0	8.3	8.0	8.5	8.3															
3	8.7	8.0	8.1	8.2	8.7	7.7															
4	9.4	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2															
5	10.5	5.0	8.2	5.7	6.6	10.2															
6	8.3	0.2	3.5	5.9	7.6	0.3															
7	5.4	-2.6	1.5	-1.5	5.3	1.0															
8	4.3	-1.0	0.5	-0.7	4.1	-0.7															
9	3.2	-2.7	-0.5	-2.7	2.4	-0.8															
10	4.0	-2.4	1.5	-2.2	3.7	2.3															
11	6.7	-1.6	1.0	-0.8	5.7	-0.4															
12	3.5	-1.2	2.0	0.0	1.8	3.0															
13	2.5	-3.2	-0.3	1.6	2.1	-2.4															
14	-2.3	-8.5	-5.6	-8.3	-4.0	-5.1															
15	1.0	-6.5	-2.0	-6.1	0.2	-1.0															
16	0.9	-3.0	-2.2	-3.0	0.8	-3.2															
17	0.5	-8.5	-2.4	-8.5	-1.1	0.1															
18	1.8	-2.0	-0.2	-1.4	0.2	0.2															
19	1.5	-1.0	0.4	-0.6	1.4	0.3															
20	2.0	-6.9	-3.8	-2.7	1.4	-6.9															
21	-0.9	-7.8	-2.1	-4.9	-1.5	-1.0															
22	0.4	-1.8	-0.8	0.3	0.1	-1.8														6	
23	-2.0	-16.0	-10.3	-6.6	-2.5	-16.0														6	
24	0.1	-19.1	-3.2	-8.9	-3.7	0.0														6	
25	2.2	0.0	1.1	1.4	1.7	0.7														3	
26	0.4	-2.4	-1.6	-0.5	-1.0	-2.4														2	
27	0.5	-5.5	-1.5	-4.5	-2.0	0.2														2	
28	6.4	0.0	5.5	4.2	5.2	6.2														2	
29	0.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2														1	
30	-0.8	-4.6	-1.6	-3.4	-2.2	-0.4														9	
31	-2.8	-10.6	-6.7	-10.2	-4.0	-6.2														9	
Mens.	3.1	-2.6	0.5	-0.8	2.0	0.3															
Min	-2.8	-19.1	-10.3	-10.2	-4.0	-16.0															
Max	10.5	10.0	10.1	10.1	10.2	10.2														9	

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

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

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

NU : nébulosité

Station manuelle

Dahl

Station : **Dahl**Localisation : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**X : **66562**Y : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Janvier 2001**

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	2.1	-3.0	0.7	-1.4	0.0	2.0				-4.5	10	10	10							3	0.0
2	8.6	2.0	6.9	5.9	7.8	7.0				1.0	10	10	10								1.5
3	7.5	2.0	3.1	4.5	3.8	2.0				0.4	9	8	3								1.1
4	6.3	2.1	4.2	4.0	5.0	3.8				0.7	10	10	10								0.0
5	8.8	3.3	6.9	4.3	6.0	8.6				1.5	10	10	10								0.0
6	9.4	3.6	3.9	4.3	4.1	3.6				2.4	8	10	4								0.0
7	4.1	1.8	2.6	2.0	3.6	2.4				-0.5	7	10	8								0.5
8	3.5	0.0	1.4	0.8	2.0	1.3				-2.3	3	3	10								3.7
9	2.5	0.6	1.2	1.5	2.0	0.6				-0.5	10	10	9								0.0
10	5.4	-0.6	2.7	-0.6	1.0	5.1				-2.6	10	10	10								0.0
11	5.4	1.1	2.8	4.8	4.1	1.1				1.4	10	10	10								0.0
12	1.9	-2.6	-1.0	-2.6	0.6	-1.0				-4.3	2	1	1								7.3
13	-0.4	-4.5	-2.7	-4.5	-1.4	-2.5				-5.6	3	1	2								7.0
14	2.5	-3.4	0.4	-3.4	1.8	1.6				-5.5	1	1	1								7.6
15	-0.5	-5.5	-4.0	-5.5	-2.4	-4.0				-7.1	1	1	1								7.5
16	-1.5	-7.4	-4.5	-5.4	-3.2	-4.6				-9.6	1	1	1								7.4
17	1.0	-8.5	-3.6	-7.0	-2.4	-2.4				-11.1	2	3	3								4.3
18	-0.2	-2.3	-0.8	-1.3	-0.6	-0.6				-3.5	10	10	10								0.0
19	0.0	-1.4	-1.0	-1.4	-0.8	-0.9				-1.5	10	10	10								0.0
20	-0.4	-3.6	-1.7	-1.0	-0.6	-2.5				-4.3	10	10	2								0.0
21	0.8	-5.5	-2.8	-5.1	-3.7	-1.2				-6.1	10	10	10								0.0
22	4.5	-1.0	3.4	3.8	3.9	2.9				-1.3	10	10	10								0.0
23	6.7	3.0	5.6	4.3	5.0	6.6				2.0	9	9	10								0.0
24	8.5	2.8	4.2	3.3	7.3	3.0				0.5	10	10	3								0.0
25	4.1	2.1	3.1	2.8	4.3	2.7				-0.1	9	10	3								0.0
26	3.8	1.0	2.1	2.2	2.5	1.9				-0.1	10	10	4								0.0
27	3.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.7				-0.8	10	9	3								1.5
28	2.1	-1.0	-0.2	0.2	1.0	-1.0				-3.5	10	10	3								0.0
29	2.0	-3.0	0.6	-0.4	1.4	0.6				-5.3	8	8	4								0.0
30	3.3	-3.0	-1.3	-3.0	-1.0	-0.6				-4.5	10	8	6								3.5
31	1.9	-2.5	-0.8	-2.4	0.6	-0.6				-5.1	8	5	5								1.5
Mens.	3.4	-1.1	1.0	0.1	1.7	1.1				-2.6	7.8	7.7	6.0								54.4
Min	-1.5	-8.5	-4.5	-7.0	-3.7	-4.6				-11.1	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	9.4	3.6	6.9	5.9	7.8	8.6				2.4	10.0	10.0	10.0							3	7.6

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

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : Dahl

Gestionnaire : ASTA

X : 66562

Altitude : 474 m

Mois : Février 2001

Localisation : Dahl

Y : 111295

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	1.6	-5.9	-2.5	-5.4	-0.9	-1.8				-8.4	3	3	10								7.1
2	-1.0	-3.3	-2.5	-3.1	-2.0	-2.5				-5.0	4	10	10								0.0
3	-4.1	-2.5	2.7	0.2	2.3	4.1				-2.5	10	10	10								0.0
4	7.7	2.0	4.5	2.0	2.6	6.6				1.0	10	10	10								0.0
5	8.1	3.5	6.8	5.4	6.4	7.6				1.9	9	10	10								0.0
6	10.3	6.0	7.8	6.3	8.8	8.0				4.5	6	8	10								0.4
7	8.5	6.5	7.5	6.8	8.0	7.5				5.9	10	10	10								0.0
8	11.6	5.9	7.3	6.6	10.5	6.0				3.9	3	5	9								7.0
9	6.3	0.9	1.2	1.1	1.5	1.1				0.8	10	10	10								0.0
10	3.0	0.1	1.0	0.6	2.2	0.6				-1.8	9	6	10								0.0
11	6.7	0.0	5.0	2.4	4.7	6.4				-1.5	10	10	10								0.0
12	10.1	5.3	7.8	6.3	8.0	8.4				5.3	10	8	10								0.0
13	9.0	1.8	3.5	4.3	6.0	1.8				0.6	10	3	2								8.2
14	7.5	-0.5	2.3	-0.5	4.3	2.6				-1.6	3	3	1								8.6
15	11.3	1.4	6.0	1.8	9.4	6.3				-1.6	1	1	1								9.4
16	10.5	0.3	3.6	1.0	8.7	2.4				-3.9	1	1	10								7.2
17	2.8	1.0	1.7	1.4	1.8	1.7				0.5	10	10	10								0.0
18	5.5	-2.6	0.3	-2.6	3.9	0.0				-5.3	6	2	3								8.3
19	4.1	0.2	1.8	4.1	2.7	0.2				-1.0	10	6	3								3.7
20	4.4	0.3	2.2	1.4	2.7	2.4				-1.0	10	10	10								0.0
21	4.5	-0.7	2.3	-0.6	1.6	4.0				-2.2	9	10	10								0.0
22	5.3	2.1	3.0	2.6	3.9	2.7				1.5	8	9	10								3.4
23	3.9	-1.6	1.2	0.9	0.6	1.6				-2.6	10	7	8								5.4
24	1.1	-5.0	-3.2	-2.6	0.0	-5.0				-7.1	10	5	1								4.8
25	2.4	-9.0	-3.5	-7.9	0.0	-3.0				-10.7	1	2	1								7.5
26	-0.8	-4.0	-2.9	-3.8	-1.6	-3.1				-5.1	7	8	1								3.9
27	0.9	-4.7	-1.2	-4.6	0.6	-0.4				-6.0	4	9	10								0.0
28	3.1	-2.0	0.9	-1.0	1.8	1.4				4.0	10	9	10								0.0
29																					
30																					
31																					
Mens.	5.2	-0.2	2.3	0.8	3.5	2.4				-1.3	7.3	7.0	7.5								84.9
Min	-4.1	-9.0	-3.5	-7.9	-2.0	-5.0				-10.7	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	11.6	6.5	7.8	6.8	10.5	8.4				5.9	10.0	10.0	10.0							0	9.4

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

Station : Dahl

Gestionnaire : ASTA

X : 66562

Altitude : 474 m

Mois : Mars 2001

Localisation : Dahl

Y : 111295

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	2.0	-1.4	-0.8	-1.3	-0.7	-0.6				-2.2	10	10	10							5	0.0
2	1.3	-2.0	-1.4	-1.3	-0.8	-1.7				-3.1	9	10	3							11	2.5
3	3.5	-3.4	-1.5	-3.4	0.6	-1.6				-5.0	7	5	8							11	5.9
4	2.5	-1.6	0.1	-1.3	1.3	0.1				-2.0	10	10	10								0.0
5	4.3	-1.2	-0.3	-0.4	1.0	-0.8				-4.3	10	9	3								2.9
6	7.0	-2.6	2.4	-2.3	5.1	3.4				-5.5	5	3	3								7.3
7	7.0	1.5	4.9	1.9	4.8	6.4				-0.4	10	10	10								0.0
8	8.6	6.1	7.1	6.5	6.8	7.6				5.7	10	10	9								0.0
9	8.3	5.6	7.0	5.6	7.6	7.3				4.2	10	10	10								0.0
10	9.8	6.4	8.1	6.4	8.1	9.0				5.9	10	10	9								0.0
11	11.5	7.3	10.1	7.5	10.4	11.2				5.9	10	10	10								0.0
12	11.8	4.0	5.6	7.8	6.6	4.0				1.7	10	10	3								0.0
13	7.5	2.5	2.9	2.5	3.6	2.8				1.4	8	9	10								2.9
14	6.8	0.7	3.5	1.6	5.4	3.4				-1.1	10	5	10								3.5
15	11.3	3.4	6.6	1.8	8.6	8.0				3.0	9	9	10								2.6
16	12.2	7.5	6.9	7.5	10.6	4.8				6.0	10	7	7								4.3
17	12.3	3.0	8.3	7.6	11.4	7.0				3.8	10	7	3								4.4
18	7.5	5.5	6.2	5.5	6.3	6.4				3.4	10	10	10								0.0
19	6.4	-0.7	0.1	-0.7	2.4	-0.6				-4.1	4	4	5								6.4
20	1.0	-4.0	-1.8	-3.8	-0.3	-1.6				-6.0	3	9	10							7	0.0
21	8.0	-1.5	3.1	-0.6	1.5	5.8				-1.5	10	10	2							7	1.3
22	9.5	5.5	7.1	8.1	8.5	5.8				3.5	10	10	10							0	1.7
23	12.0	5.7	8.1	6.3	9.1	8.4				5.3	10	10	10								2.5
24	11.0	7.5	8.9	8.0	10.7	8.5				6.5	8	9	9								2.3
25	8.5	0.5	3.7	7.5	6.2	0.5				0.5	10	10	10								0.0
26	3.1	-0.6	1.1	-0.6	1.3	1.8				-0.6	10	10	10								0.0
27	6.5	-0.5	2.5	-0.3	2.7	3.7				-1.0	10	8	4								3.3
28	10.7	1.0	4.3	2.0	7.1	4.0				0.6	10	7	8								2.5
29	8.5	4.0	5.3	5.7	4.6	5.5				2.8	10	10	5								5.0
30	8.7	3.0	5.3	3.3	7.8	5.1				0.7	9	7	5								3.8
31	12.3	1.4	7.5	3.3	9.4	8.7				-2.5	3	5	5								6.0
Mens.	7.8	2.0	4.2	2.9	5.4	4.3				0.7	8.9	8.5	7.5								71.1
Min	1.0	-4.0	-1.8	-3.8	-0.8	-1.7				-6.0	3.0	3.0	2.0								0.0
Max	12.3	7.5	10.1	8.1	11.4	11.2				6.5	10.0	10.0	10.0							11	7.3

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Avril 2001**
 Localisation : **Dahl** Y : 111295

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	h
1	15.0	4.5	10.4	5.0	12.3	12.1				0.7	2	5	2								7.5	7.5
2	18.3	6.5	12.7	6.5	15.4	14.4				1.1	3	2	2								10.3	10.3
3	14.5	8.0	8.4	9.0	8.7	8.0				5.0	10	8	2								3.8	3.8
4	8.7	3.7	5.5	6.4	8.1	3.7				2.0	9	10	3								1.6	1.6
5	8.5	1.8	3.5	2.6	5.9	2.8				0.5	10	5	10								5.1	5.1
6	10.0	2.7	7.9	6.8	8.8	8.0				2.5	10	10	10								0.0	0.0
7	10.0	4.0	5.3	4.4	7.4	4.6				2.6	9	5	7								6.8	6.8
8	8.5	2.5	5.2	3.9	7.0	5.0				-0.3	5	8	6								5.6	5.6
9	9.0	2.5	6.4	3.1	5.0	8.8				1.0	10	10	10								0.0	0.0
10	9.0	4.5	6.0	6.4	8.0	4.7				3.5	10	8	10								2.5	2.5
11	10.3	3.4	6.0	3.5	7.5	6.4				1.7	9	9	9								3.4	3.4
12	7.0	1.9	3.2	1.9	5.6	2.6				-0.5	4	8	9								4.7	4.7
13	3.9	-2.4	0.2	-2.4	1.9	0.6				-5.5	3	7	5								6.7	6.7
14	5.3	-4.5	0.2	-4.0	2.3	1.3				-8.5	2	3	10								8.3	8.3
15	8.3	-1.0	4.1	2.3	6.4	3.8				-1.8	10	9	10								3.0	3.0
16	7.9	2.0	3.8	2.4	4.8	4.0				1.3	10	8	8								6.5	6.5
17	6.5	1.5	3.4	2.1	3.6	4.0				0.5	10	9	8								2.8	2.8
18	5.6	0.8	1.5	2.0	2.5	0.8				-0.8	10	10	3								4.8	4.8
19	5.0	-0.8	0.3	-0.8	2.0	0.0				-2.3	10	7	7								7.9	7.9
20	6.5	-1.5	0.6	-1.0	3.1	0.1				-3.5	9	7	10								3.6	3.6
21	7.0	-3.5	2.9	-2.2	6.1	3.8				-4.0	1	5	8								10.5	10.5
22	8.0	-0.3	4.7	0.0	6.7	6.0				-2.5	3	9	10								3.8	3.8
23	10.3	1.0	6.4	1.6	8.5	7.8				-3.5	8	9	7								3.1	3.1
24	13.5	1.0	8.0	3.0	9.6	9.6				-3.5	3	9	10								4.0	4.0
25	10.0	6.8	6.9	6.8	7.3	6.7				5.8	10	10	10								1.5	1.5
26	11.5	5.0	6.8	5.0	6.0	8.0				3.5	10	10	10								5.8	5.8
27	11.8	5.5	7.8	5.6	9.9	7.8				2.5	10	10	10								0.8	0.8
28	9.0	6.4	7.7	7.3	8.0	7.8				6.5	10	10	10								0.0	0.0
29	13.3	6.6	9.3	6.8	10.6	9.8				5.0	7	8	10								4.3	4.3
30	17.5	7.9	12.5	8.0	13.3	14.4				5.9	9	5	7								6.1	6.1
31																						
Mens.	9.7	2.6	5.6	3.4	7.1	5.9				0.5	7.5	7.8	7.8								134.8	134.8
Min	3.9	-4.5	0.2	-4.0	1.9	0.0				-8.5	1.0	2.0	2.0								0.0	0.0
Max	18.3	8.0	12.7	9.0	15.4	14.4				6.5	10.0	10.0	10.0							0	10.5	10.5

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

Gestionnaire : **ASTA**

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

Altitude : **474 m**

Mois : **Mai 2001**

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	16.5	10.7	12.1	11.4	13.0	11.9				6.9	4	10	9								4.0
2	22.0	9.5	16.7	10.1	18.8	19.0				8.5	9	5	7								5.4
3	19.4	11.9	12.5	13.1	12.1	12.3				9.8	5	10	3								3.9
4	14.0	8.0	9.4	8.8	12.6	8.0				6.4	7	9	10								5.3
5	8.4	5.5	6.4	5.6	6.5	6.8				5.5	10	10	10								1.0
6	11.7	2.8	6.5	2.8	7.4	7.8				2.6	10	10	10								1.0
7	11.6	6.8	9.1	7.0	9.0	10.1				6.5	10	10	8								0.0
8	13.5	7.5	11.0	7.8	11.9	12.2				6.5	8	9	10								1.9
9	23.0	8.5	13.8	10.1	12.4	16.4				4.6	1	6	5								12.5
10	21.4	11.7	16.8	12.8	20.0	17.1				7.7	2	3	4								13.1
11	22.3	10.5	17.6	11.4	20.4	19.2				4.5	2	2	3								13.4
12	21.6	10.1	16.3	12.8	20.1	16.2				5.0	1	4	1								13.4
13	22.7	8.0	17.0	11.3	19.5	18.5				4.0	1	3	4								12.9
14	20.5	11.5	13.5	12.6	18.1	11.7				9.0	10	10	10								5.8
15	1.7	8.0	11.2	9.1	15.3	10.1				5.7	7	8	7								6.0
16	15.7	8.5	11.3	8.7	15.0	10.8				4.5	4	8	8								4.4
17	14.5	9.0	11.2	10.0	14.0	10.3				7.0	10	5	7								5.8
18	10.3	4.0	7.4	5.0	8.1	8.2				1.5	10	10	7								1.0
19	15.5	6.5	10.3	6.8	11.8	11.3				4.5	10	8	5								6.3
20	18.0	5.4	11.9	6.4	15.3	13.0				3.5	2	8	3								12.8
21	19.5	7.5	13.4	8.8	17.1	13.8				6.0	2	2	4								13.2
22	17.5	6.2	12.7	7.0	15.8	14.0				5.0	2	4	4								12.8
23	21.0	8.3	15.3	10.0	18.5	16.3				5.0	2	3	3								12.9
24	23.1	9.7	18.0	12.4	22.3	18.6				5.0	1	4	3								10.9
25	24.0	10.4	17.7	11.8	21.0	19.0				8.7	1	3	2								10.8
26	24.5	10.5	18.4	12.8	22.1	19.3				6.0	4	5	7								10.4
27	21.0	13.5	17.6	14.6	20.1	17.8				9.5	3	9	9								5.0
28	24.0	12.5	19.1	13.7	21.3	20.7				9.5	3	8	6								10.4
29	23.0	14.0	18.3	14.8	22.5	18.0				11.5	3	5	4								10.9
30	23.5	8.9	17.1	10.3	19.6	19.3				4.5	4	3	3								12.0
31	19.5	11.5	13.0	11.8	17.0	11.5				7.0	7	7	4								10.6
Mens.	18.2	8.9	13.6	10.1	16.1	14.2				6.2	5.0	6.5	5.8								249.8
Min	1.7	2.8	6.4	2.8	6.5	6.8				1.5	1.0	2.0	1.0								0.0
Max	24.5	14.0	19.1	14.8	22.5	20.7				11.5	10.0	10.0	10.0							0	13.4

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

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	15.0	7.5	11.3	7.8	14.4	11.4				3.8	2	7	10									7.8
2	12.0	7.6	9.0	9.5	11.3	7.5				6.5	10	10	9									0.0
3	11.0	4.0	6.2	4.6	8.3	6.0				2.5	9	9	8									10.0
4	13.0	3.0	9.7	5.0	12.0	10.8				1.0	3	9	9									5.1
5	19.0	8.5	14.2	9.2	16.4	15.5				4.0	9	3	8									9.3
6	17.5	11.5	13.4	11.9	13.6	14.1				8.5	8	8	9									6.0
7	15.1	10.2	11.4	10.3	13.6	10.8				7.5	10	9	10									1.0
8	12.7	7.3	10.0	7.5	11.5	10.4				6.6	10	9	9									0.9
9	17.0	4.9	11.3	6.0	14.1	12.6				2.3	5	5	9									5.7
10	15.6	8.6	10.2	9.3	14.4	8.6				7.0	9	6	5									3.8
11	15.0	5.5	10.3	6.8	10.6	11.8				4.0	10	9	1									7.8
12	18.0	7.0	13.5	8.9	16.3	14.4				2.0	4	6	3									10.3
13	19.8	7.0	13.4	9.6	18.8	12.6				2.6	4	6	5									6.0
14	21.0	7.5	15.2	9.4	17.8	16.8				5.5	9	8	8									4.1
15	20.4	11.4	14.3	13.8	20.1	11.6				8.1	3	7	10									4.6
16	17.4	10.8	12.2	11.5	15.0	11.1				8.8	8	9	10									5.5
17	16.0	11.0	12.3	11.8	13.6	11.8				9.4	10	10	9									6.1
18	13.1	9.5	10.4	9.6	12.3	9.9				8.7	10	9	8									0.7
19	17.5	5.5	11.0	7.1	12.4	12.2				4.5	1	5	8									11.8
20	20.5	6.0	15.0	7.6	17.5	17.4				1.5	2	3	2									12.7
21	20.5	12.0	15.3	12.4	19.4	14.6				7.5	4	4	2									12.6
22	16.5	5.5	11.1	7.3	13.0	12.0				1.5	7	9	3									4.0
23	20.0	6.5	14.7	7.1	16.6	17.5				1.7	1	4	2									12.7
24	25.0	9.5	18.5	11.3	24.0	19.4				4.8	1	3	4									11.3
25	27.0	14.0	19.8	15.5	25.0	19.3				8.5	1	4	2									12.8
26	28.0	14.0	21.9	16.3	25.8	22.8				9.5	2	3	1									12.6
27	22.6	16.1	18.2	16.1	20.5	18.0				11.5	10	10	8									3.4
28	21.6	13.0	17.0	13.3	19.0	17.8				12.0	7	5	3									12.4
29	23.0	13.0	19.9	15.1	21.8	21.4				10.1	9	6	4									5.7
30	24.0	15.5	19.1	16.3	23.9	18.0				11.0	8	7	2									7.3
31																						
Mens.	18.5	9.1	13.6	10.3	16.4	13.9				6.1	6.2	6.7	6.0									214.0
Min	11.0	3.0	6.2	4.6	8.3	6.0				1.0	1.0	3.0	1.0									0.0
Max	28.0	16.1	21.9	16.3	25.8	22.8				12.0	10.0	10.0	10.0								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 : **Dahl**
Localisation : Dahl

Gestionnaire : **ASTA**

X : 66562
Y : 111295

Altitude : 474 m

Mois : **Juillet 2001**

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	22.0	10.5	17.5	13.7	19.5	18.3				8.1	1	5	7								0.0
2	21.5	10.5	16.3	12.8	18.3	17.1				7.0	1	10	1								11.7
3	24.0	10.5	20.0	15.0	22.8	21.0				8.0	1	1	1								12.7
4	26.0	10.8	20.2	15.0	23.8	21.0				9.1	2	3	3								12.8
5	29.0	14.5	22.8	17.5	26.4	23.6				10.6	3	3	9								8.8
6	27.6	16.9	12.2	17.5	26.5	2.4				15.3	9	3	10								9.1
7	24.1	15.0	15.8	15.3	15.7	16.1				14.3	9	6	9								3.0
8	19.0	13.7	15.0	14.0	16.5	14.8				12.8	10	10	6								3.3
9	20.5	10.5	15.8	11.6	16.8	17.4				9.0	8	8	4								11.5
10	24.0	12.0	18.3	14.0	22.4	18.4				8.5	8	5	9								6.0
11	18.5	11.6	14.4	12.0	15.6	15.0				10.4	8	5	5								8.7
12	18.0	8.5	12.4	9.8	16.3	11.8				6.6	3	8	10								6.4
13	16.6	9.0	12.1	9.2	14.6	12.3				7.5	5	9	10								6.0
14	18.0	12.0	12.7	12.0	14.9	12.0				11.5	10	10	10								0.3
15	17.8	9.6	12.9	9.9	14.8	13.4				8.0	10	9	10								2.8
16	18.0	10.0	12.8	10.0	17.0	12.1				9.0	9	8	7								2.0
17	19.5	8.0	14.2	10.5	17.0	14.6				6.0	3	7	10								8.7
18	17.0	11.8	13.9	12.2	15.4	14.0				10.3	9	9	8								5.4
19	17.0	11.4	13.0	11.6	15.5	12.5				10.4	10	8	9								5.5
20	13.0	10.1	11.4	10.4	12.3	11.4				9.1	9	10	3								0.4
21	20.4	7.5	15.2	9.6	16.4	17.3				4.4	6	9	8								4.1
22	26.0	14.5	20.8	16.7	23.0	21.8				10.5	3	6	1								11.4
23	25.0	15.0	19.6	15.6	22.1	20.3				10.5	3	6	10								8.1
24	26.5	14.8	19.3	15.0	19.5	21.3				12.0	6	4	4								8.7
25	27.4	14.7	20.9	15.1	24.7	21.9				12.5	1	5	7								9.5
26	27.5	16.0	21.9	16.0	26.8	22.3				11.8	6	4	8								8.7
27	28.0	17.5	22.9	18.4	26.4	23.4				13.4	7	2	7								10.0
28	27.8	17.0	22.2	17.4	26.5	22.5				12.5	5	9	6								8.6
29	26.0	15.0	19.8	15.4	23.3	20.3				12.5	5	3	3								11.0
30	28.0	13.1	22.2	15.0	26.1	23.9				8.3	1	3	1								12.8
31	27.4	17.8	22.0	19.8	26.3	21.0				14.5	1	3	3								12.3
Mens.	22.6	12.6	17.1	13.8	20.1	17.3				10.1	5.5	6.2	6.4								230.3
Min	13.0	7.5	11.4	9.2	12.3	2.4				4.4	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	29.0	17.8	22.9	19.8	26.8	23.9				15.3	10.0	10.0	10.0							0	12.8

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 : **Dahl**

Gestionnaire : **ASTA**

Altitude : 474 m

X : 66562

Mois : **Août 2001**

Localisation : Dahl

Y : 111295

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	24.5	12.5	18.6	12.8	21.8	19.8				9.0	7	1	2								12.4
2	25.5	13.5	21.4	14.9	23.0	23.8				9.5	5	6	10								6.1
3	23.6	17.0	18.6	17.8	18.4	19.0				15.8	10	9	8								5.5
4	19.5	13.4	14.6	14.3	16.8	13.7				11.6	10	9	7								6.3
5	18.5	11.0	14.4	11.5	15.1	15.5				9.4	10	5	3								5.8
6	19.0	13.0	15.3	13.3	15.0	16.4				9.6	10	10	10								1.3
7	18.5	13.0	15.3	13.4	14.9	16.4				1.2	10	10	10								1.3
8	17.4	11.5	13.0	11.9	13.3	13.3				10.5	8	10	9								2.5
9	17.7	11.8	14.3	12.8	16.3	14.1				10.1	10	5	2								6.8
10	17.1	9.7	12.3	10.0	16.4	11.4				8.0	10	4	1								5.0
11	18.8	8.0	13.6	8.4	16.6	14.6				6.4	3	7	8								10.6
12	21.0	10.0	16.6	13.1	19.0	17.1				7.0	2	4	9								10.9
13	23.8	14.8	19.1	14.8	22.3	19.7				12.0	9	5	1								8.8
14	27.5	15.0	22.4	16.6	24.5	24.3				11.0	1	2	2								9.1
15	28.1	17.1	23.7	18.3	26.8	24.8				11.7	2	1	4								12.7
16	24.5	16.6	17.5	16.6	19.8	16.8				14.7	8	10	7								2.8
17	22.0	8.3	16.3	8.3	19.5	18.7				6.0	3	5	9								11.8
18	24.5	16.0	19.6	16.0	21.6	20.4				13.0	7	5	5								10.6
19	20.5	14.8	16.8	15.0	19.1	16.5				12.6	10	6	5								4.0
20	21.7	13.4	16.6	13.4	18.8	17.0				11.0	9	7	9								6.8
21	24.5	13.5	19.4	14.8	22.2	20.3				11.4	4	4	2								10.9
22	26.7	13.3	20.8	14.4	24.3	22.3				10.0	1	2	3								12.1
23	26.5	14.3	20.9	14.8	24.0	22.3				11.0	3	4	3								11.9
24	28.3	15.4	21.6	15.8	25.4	22.6				11.5	1	3	1								12.0
25	30.3	15.8	24.0	16.5	27.4	26.0				11.4	1	2	2								12.3
26	30.0	16.4	24.0	17.4	28.6	25.0				11.5	2	2	5								11.3
27	25.0	14.3	16.3	16.8	19.8	14.3				11.0	6	9	3								5.0
28	21.3	7.5	13.9	7.7	17.0	15.4				3.1	2	3	3								11.8
29	21.8	8.7	15.2	9.8	19.0	16.0				5.1	3	3	4								12.0
30	17.7	11.7	13.3	11.8	16.3	12.6				6.9	8	9	9								0.5
31	16.4	11.0	11.8	11.9	12.6	11.3				9.5	10	10	5								1.3
Mens.	22.7	13.0	17.4	13.7	19.9	18.1				9.8	6.0	5.5	5.2								242.2
Min	16.4	7.5	11.8	7.7	12.6	11.3				1.2	1.0	1.0	1.0								0.5
Max	30.3	17.1	24.0	18.3	28.6	26.0				15.8	10.0	10.0	10.0							0	12.7

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

Station : Dahl

Gestionnaire : ASTA

X : 66562

Altitude : 474 m

Mois : Septembre 2001

Localisation : Dahl

Y : 111295

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	17.1	10.1	12.8	10.5	15.7	12.5				9.0	10	9	4								2.0
2	15.3	8.3	12.9	9.4	14.5	13.9				6.4	4	9	10								3.2
3	15.5	13.1	13.8	13.4	15.1	13.3				12.5	10	10	10								0.0
4	13.6	10.4	10.5	10.5	10.5	10.4				7.3	10	10	9								0.7
5	13.5	9.0	10.5	9.0	12.0	10.5				6.7	10	9	5								0.9
6	13.0	8.3	11.0	8.7	10.3	12.5				6.6	10	10	10								0.0
7	14.8	10.0	11.7	10.0	11.5	12.7				9.0	9	10	10								0.7
8	15.3	8.3	10.6	12.7	12.8	8.5				7.3	10	9	5								3.1
9	10.7	6.1	7.6	7.0	10.4	6.5				4.5	9	9	5								0.0
10	12.5	6.4	9.4	7.8	11.8	8.9				5.0	10	8	9								7.7
11	13.0	6.4	9.4	6.4	11.8	9.7				5.5	9	5	10								6.3
12	14.3	9.5	11.9	10.1	12.3	12.6				8.5	9	10	8								0.4
13	13.0	10.1	11.0	11.0	12.8	10.1				8.1	10	10	4								5.3
14	14.5	7.7	9.6	8.0	11.8	9.3				5.6	8	8	4								0.0
15	11.5	7.0	9.2	7.6	10.0	9.5				4.5	10	10	10								0.7
16	11.8	6.4	8.1	6.7	9.5	8.0				5.5	8	9	10								6.4
17	12.3	6.8	8.6	6.8	9.4	9.1				4.4	4	7	10								4.3
18	10.0	7.5	8.3	7.5	8.8	8.4				7.6	10	10	10								0.0
19	10.8	7.0	9.4	7.8	8.5	10.6				6.9	10	10	10								0.0
20	13.0	10.0	10.5	10.0	11.8	10.0				8.6	10	10	9								1.7
21	13.0	8.0	8.7	8.0	10.0	8.3				5.7	8	10	3								3.0
22	14.5	5.0	8.1	5.3	11.6	7.8				3.5	10	4	3								7.1
23	16.0	3.6	8.1	3.6	11.7	8.6				0.5	4	4	3								6.5
24	16.0	4.5	10.4	5.0	14.6	10.9				0.3	4	3	8								5.9
25	13.0	6.5	9.2	7.6	10.2	9.5				2.5	10	9	2								1.5
26	13.5	4.6	9.1	6.0	9.0	10.6				2.0	10	10	10								1.6
27	15.5	10.5	12.1	12.3	13.5	11.3				8.0	10	10	4								3.5
28	17.6	6.3	12.0	8.4	15.4	12.0				3.0	3	3	3								7.7
29	14.0	9.7	12.1	10.4	13.5	12.3				4.5	7	10	10								1.3
30	16.7	11.3	13.2	11.7	15.8	12.6				8.5	7	4	3								7.1
31																					
Mens.	13.8	7.9	10.3	8.6	11.9	10.4				5.9	8.4	8.3	7.0								88.6
Min	10.0	3.6	7.6	3.6	8.5	6.5				0.3	3.0	3.0	2.0								0.0
Max	17.6	13.1	13.8	13.4	15.8	13.9				12.5	10.0	10.0	10.0							0	7.7

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 :

Mois : Octobre 2001

Y: 111295

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	12.0	15.2	14.0	15.4	15.6				10.5	10	10	10								0.0
2	22.2	13.9	18.2	15.0	19.3	19.3				12.0	10	7	5								7.0
3	19.5	12.4	12.6	12.4	13.1	12.4				11.3	10	10									0.0
4	14.5	9.0	10.2	10.1	12.1	9.2				6.5	10	9	3								6.1
5	16.5	6.5	11.4	7.3	13.4	12.5				3.0	8	3	5								7.5
6	17.5	11.6	14.9	12.4	16.3	15.4				9.1	10	6	6								3.3
7	15.9	11.4	12.3	11.6	12.8	12.4				9.8	10	9	4								5.0
8	13.3	9.6	9.9	10.1	9.6	9.9				8.5	10	10	6								0.6
9	13.3	9.1	10.9	9.3	11.3	11.4				8.5	10	10	5								1.8
10	15.1	7.5	11.1	8.3	13.5	11.3				2.8	10	4	5								6.6
11	16.0	9.0	11.2	9.4	13.4	11.0				3.5	10	3	2								6.6
12	18.0	7.5	13.0	8.0	15.8	14.1				2.0	1	1	2								1.3
13	20.5	11.3	13.8	11.3	19.0	12.5				6.0	3	4	3								8.3
14	16.8	12.3	13.7	12.3	14.4	14.0				7.0	3	10	10								0.0
15	18.0	11.6	14.1	11.6	14.3	15.3				11.0	10	3	3								5.3
16	16.1	9.7	11.5	10.5	14.5	10.5				4.3	2	3	2								7.3
17	14.0	9.0	11.7	9.7	13.0	12.0				4.0	2	8	10								3.1
18	17.5	10.0	13.5	10.4	16.1	13.7				6.8	7	3	10								3.7
19	18.5	11.9	13.7	11.9	16.4	13.3				7.9	8	4	3								6.3
20	15.0	9.0	12.2	9.4	14.5	12.4				5.6	4	5	9								5.0
21	13.0	9.3	9.8	9.3	9.4	10.3				6.6	10	10	7								0.0
22	14.1	10.0	10.9	10.1	13.3	10.0				6.1	8	5	5								4.4
23	10.5	8.5	9.9	8.8	10.1	10.3				5.0	9	10	10								0.0
24	11.3	9.1	9.9	9.6	10.1	10.0				6.1	5	9	8								0.0
25	13.3	9.5	10.9	9.6	11.8	11.0				8.5	8	4	10								4.5
26	13.8	9.5	10.0	9.8	10.5	9.8				8.1	8	10	8								4.4
27	12.8	9.3	10.4	10.0	11.5	10.0				7.5	10	10	9								1.0
28	13.5	9.4	10.9	9.8	12.3	10.7				6.1	10	9	8								0.0
29	11.2	7.5	9.8	8.0	11.2	10.0				4.8	10	10	9								0.0
30	15.5	9.5	12.6	9.6	13.3	13.8				8.0	10	3	3								5.3
31	14.4	5.5	8.3	11.4	8.8	6.4				3.8	8	10	1								1.1
Mens.	15.4	9.7	11.9	10.4	13.2	12.0				6.8	7.9	6.8	6.0								105.5
Min	10.5	5.5	8.3	7.3	8.8	6.4				2.0	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	22.2	13.9	18.2	15.0	19.3	19.3				12.0	10.0	10.0	10.0								8.3

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 a

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

Station : Dahl

Gestionnaire : ASTA

X : 66562

Altitude : 474 m

Mois : Novembre 2001

Localisation : Dahl

Y : 111295

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	10.0	4.3	5.7	4.8	9.0	4.4				1.0	7	5	1								7.0
2	12.1	1.0	5.4	1.6	10.8	4.5				-2.0	3	3	2								7.7
3	13.6	1.5	6.0	1.8	11.0	5.6				-1.0	3	1	1								8.7
4	10.5	0.0	5.1	0.3	8.6	5.8				-2.4	2	6	8								7.4
5	9.5	3.0	5.4	6.0	9.4	3.0				-1.5	10	4	1								4.0
6	7.3	1.0	5.8	3.7	4.9	7.2				-2.8	9	10	10								0.0
7	9.3	6.5	8.4	7.3	8.8	8.8				6.0	10	10	5								0.0
8	8.9	0.6	3.6	7.7	5.4	0.6				-1.0	10	9	2								2.0
9	2.0	-1.5	-0.2	0.0	1.8	-1.3				-4.0	10	9	2								5.6
10	2.0	-4.5	-2.2	-4.2	1.0	-2.8				-8.0	1	1	2								4.7
11	7.0	-4.6	2.0	-3.6	5.5	3.0				-8.1	2	1	9								6.1
12	7.0	2.2	5.4	3.1	6.5	6.0				0.4	8	10	10								0.0
13	6.5	1.0	2.4	4.4	2.6	1.2				-1.0	10	4	4								4.6
14	3.6	-0.2	0.8	1.0	2.7	-0.2				-2.0	9	3	1								4.9
15	3.7	-3.6	-0.6	-3.3	2.8	-0.9				-6.3	1	1	2								5.8
16	5.7	-1.6	2.8	1.0	5.6	2.3				-4.9	10	10	10								0.0
17	5.5	0.5	2.4	1.6	4.6	1.6				-4.3	10	3	3								4.6
18	2.0	-1.0	0.1	-0.8	1.0	0.0				-2.5	10	5	6								0.6
19	4.1	-0.7	2.6	0.0	3.3	3.6				-3.4	10	10	10								0.0
20	5.6	3.3	4.1	3.3	4.8	4.1				1.5	10	10	10								0.0
21	5.0	2.8	3.5	3.5	4.8	2.8				0.5	10	10	10								0.0
22	5.3	1.0	1.8	2.0	3.3	1.0				-0.2	10	10	10								0.0
23	2.3	0.0	0.7	0.0	0.8	1.0				-1.8	9	9	10								2.9
24	3.0	0.0	1.8	0.0	1.4	2.8				-1.0	10	10	10							1	0.0
25	7.8	3.0	6.6	5.0	7.5	7.0				1.9	10	10	10								0.0
26	7.5	2.6	4.3	6.0	5.8	2.6				2.0	10	10	10								0.0
27	4.5	1.0	2.7	2.7	3.7	2.2				-1.0	10	5	10								4.0
28	6.0	1.5	2.8	3.5	4.6	1.5				-1.5	10	4	3								3.2
29	6.6	1.3	5.2	3.3	4.4	6.6				-1.5	10	10	10								0.0
30	10.5	6.7	9.3	7.5	9.8	9.9				5.5	10	10	10								0.0
31																					
Mens.	6.5	0.9	3.4	2.3	5.2	3.1				-1.4	8.1	6.8	6.4								83.8
Min	2.0	-4.6	-2.2	-4.2	0.8	-2.8				-8.1	1.0	1.0	1.0								0.0
Max	13.6	6.7	9.3	7.7	11.0	9.9				6.0	10.0	10.0	10.0							1	8.7

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Décembre 2001**
Localisation : **Dahl** Y : 111295

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	10.2	9.0	9.3	9.6	9.7	9.0				7.8	10	10	10								0.0
2	9.5	6.7	7.3	6.7	7.3	7.6				5.7	10	10	9								0.0
3	8.0	7.0	7.1	7.1	7.3	6.9				6.0	10	10	10								0.0
4	7.0	5.5	6.2	6.6	6.5	5.8				3.5	10	10	9								0.0
5	9.0	4.0	6.6	4.1	4.8	8.8				2.0	7	10	2								0.0
6	9.0	2.3	3.8	5.1	5.3	2.3				0.0	10	9	1								0.0
7	4.5	-1.8	-0.1	-1.4	3.1	-1.0				-6.5	3	2	1								6.2
8	2.0	-1.5	-0.4	-1.3	1.6	-0.9				-4.6	2	3	1								7.1
9	1.5	-3.3	-1.4	-3.0	1.1	-1.8				-6.3	3	1	1								6.3
10	4.3	-3.3	0.9	-2.6	3.3	1.4				-6.5	1	1	4								7.3
11	6.3	-1.8	0.1	-1.4	4.6	-1.4				-6.7	2	3	2								6.9
12	2.3	-1.8	0.9	-0.6	1.4	1.4				-3.8	10	8	10								2.5
13	1.8	-4.7	-2.3	0.3	0.1	-4.7				-7.4	10	8	1								2.7
14	-3.1	-9.5	-6.3	-9.5	-3.7	-6.0				-1.5	1	1	1								6.8
15	0.2	-6.8	-2.5	-6.5	-1.4	-1.0				-9.5	1	9	5								4.3
16	-0.3	-4.8	-3.7	-4.8	-1.0	-4.4				-7.5	2	5	1								5.8
17	-0.2	-6.7	-2.6	-6.1	-1.3	-1.4				-9.2	6	10	10								0.0
18	0.5	-2.5	-0.7	-2.5	0.4	-0.3				-4.0	10	10	10								1.2
19	1.5	-1.0	0.3	0.0	1.5	-0.1				-3.5	10	10	10								0.0
20	0.5	-4.6	-3.1	-2.4	-0.6	-4.6				-6.5	2	3	1							1	6.1
21	-0.8	-5.8	-1.7	-2.6	-2.0	-1.0				-8.0	5	10	10								0.0
22	-0.5	-2.8	-1.6	-0.8	-0.9	-2.3				-3.7	9	9	10								2.6
23	0.0	-10.5	-8.8	-7.4	-6.6	-10.5				-16.5	2	2	0								12
24	-1.5	-9.6	-4.3	-9.6	-4.4	-1.5				-5.0	9	1	9								12
25	3.0	-1.0	0.6	1.1	1.3	0.0				-3.5	10	10	10								12
26	0.5	-3.7	-2.7	-1.6	-2.2	-3.4				-5.5	10	9	5								12
27	0.7	-6.1	-1.5	-4.4	-2.0	0.3				-9.4	9	10	10								12
28	4.6	0.3	3.0	3.3	4.0	2.3				-1.0	10	3	3								0.8
29	3.0	-1.4	-1.0	-0.8	-0.2	-1.4				-2.5	10	10	9								13
30	-0.3	-5.0	-3.1	-4.3	-2.0	-3.0				-6.7	9	10	4								13
31	-1.8	-7.9	-5.2	-7.6	-3.6	-4.8				-12.0	4	1	10								15
Mens.	2.6	-2.4	-0.2	-1.2	1.0	-0.3				-4.3	6.7	6.7	5.8								78.4
Min	-3.1	-10.5	-8.8	-9.6	-6.6	-10.5				-16.5	1.0	1.0	0.0								0.0
Max	10.2	9.0	9.3	9.6	9.7	9.0				7.8	10.0	10.0	10.0							15	7.3

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

Station manuelle

Grevenmacher

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Janvier 2001**
Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	4.5	-1.6	3.6	1.8	3.4	4.5				-3.4	10	10	10								
2	11.3	4.5	8.9	5.5	10.8	9.7				2.5	9	8	10								
3	7.6	2.8	5.0	6.6	7.1	3.2				4.7	10	9	2								
4	8.2	3.2	7.1	6.2	7.0	7.6				0.0	10	10	10								
5	9.9	5.0	8.2	5.7	7.7	9.7				3.9	10	10	10								
6	8.0	6.2	6.8	6.9	7.7	6.2				5.4	10	9	10								
7	7.2	3.7	5.4	3.9	6.8	5.5				1.4	9	8	9								
8	7.0	0.6	3.1	1.8	4.0	3.2				-1.6	8	8	9								
9	4.4	1.6	2.8	3.8	4.2	1.6				2.5	10	9	9								
10	5.6	-0.3	3.6	0.5	4.0	5.0				-2.0	10	10	9								
11	5.6	3.2	4.2	4.4	5.6	3.4				1.5	10	10	10								
12	3.7	-0.7	0.7	-0.5	2.6	0.4				-2.5	0	0	0								
13	2.3	-1.5	-0.6	-1.4	1.0	-1.0				-3.7	0	0	0								
14	2.6	-2.2	-0.5	-2.0	1.4	-0.7				-4.1	0	0	0								
15	1.3	-4.7	-2.6	-3.9	0.8	-3.6				-7.7	0	0	0								
16	-0.8	-8.3	-4.5	-7.8	-1.6	-4.2				-10.2	0	0	0								
17	0.4	-8.5	-3.7	-8.4	-2.8	-1.7				-10.3	4	2	10								
18	0.9	-1.6	0.4	-0.2	0.5	0.6				-2.6	10	10	10								
19	3.2	-0.4	0.7	-0.4	1.8	0.6				-1.7	10	5	10								
20	1.5	1.2	-0.1	0.4	0.8	-0.8				-0.8	10	10	10								
21	1.1	-2.2	-0.1	-2.0	0.0	0.8				-3.9	10	10	10								
22	6.7	1.0	5.4	3.5	6.4	5.8				-2.2	10	8	10								
23	8.8	5.0	7.9	6.3	8.6	8.3				3.5	10	8	10								
24	10.5	5.6	7.3	9.0	9.0	5.6				6.9	10	8	8								
25	8.3	1.6	5.0	2.8	8.0	4.6				-0.5	9	9	2								
26	6.5	3.7	4.7	4.7	5.6	4.3				1.3	10	9	8								
27	4.9	2.4	3.0	2.6	4.5	2.4				1.0	10	9	10								
28	5.3	1.4	2.1	2.0	5.1	0.6				-1.7	10	9	2								
29	3.9	-2.7	1.1	-1.5	1.4	2.2				-4.6	0	9	10								
30	1.2	-1.3	-0.5	-1.2	-0.1	-0.4				-1.9	10	9	9								
31	3.1	-1.7	0.3	-1.7	1.8	0.6				2.2	10	8	7								
Mens.	5.0	0.5	2.7	1.5	4.0	2.7				-0.9	7.7	7.2	7.2								
Min	-0.8	-8.5	-4.5	-8.4	-2.8	-4.2				-10.3	0.0	0.0	0.0								
Max	11.3	6.2	8.9	9.0	10.8	9.7				6.9	10.0	10.0	10.0								

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 : Février 2001

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	-3.7	-0.3	-3.3	0.8	0.6				-5.8	2	0	9								
2	1.2	-2.1	-0.4	-1.8	1.1	-0.4				-3.9	5	8	10								
3	6.4	-0.6	4.4	0.5	4.4	6.3				-1.0	10	10	10								
4	9.9	4.5	8.1	4.6	9.6	9.0				3.3	10	10	10								
5	9.9	7.7	8.9	8.3	9.6	8.8				6.4	10	9	10								
6	13.4	7.5	10.3	7.9	12.4	10.5				6.1	10	7	10								
7	10.7	9.0	9.9	9.2	10.5	9.9				8.0	10	9	10								
8	14.5	7.8	10.0	10.0	14.2	7.8				7.8	7	2	8								
9	5.2	2.3	3.6	4.9	4.6	2.4				4.0	8	9	9								
10	4.8	-0.8	2.1	-0.4	4.6	2.1				-2.5	10	6	10								
11	8.0	0.8	5.9	1.4	6.4	7.9				-0.7	10	9	10								
12	11.3	4.0	8.0	4.0	9.4	9.2				2.6	10	8	10								
13	9.4	4.6	6.4	7.9	8.4	4.6				5.6	10	1	1								
14	8.4	2.0	4.4	2.1	7.0	4.2				-0.3	1	0	0								
15	12.3	-1.0	4.8	-0.8	10.0	5.0				-3.0	0	0	0								
16	10.5	-2.0	4.5	-1.6	8.2	5.6				-3.5	0	0	10								
17	5.9	2.6	4.1	2.7	5.1	4.3				2.0	10	9	10								
18	6.7	-0.1	2.2	0.1	4.2	2.3				-2.5	4	0	10								
19	8.4	1.5	3.3	2.8	7.0	1.6				1.1	10	8	7								
20	6.9	1.7	4.9	3.3	6.1	5.0				-0.4	10	8	10								
21	6.7	-0.2	4.2	-0.2	5.2	5.8				-2.2	8	9	10								
22	9.1	3.7	5.9	3.8	8.2	5.8				1.7	8	7	10								
23	6.1	2.4	2.6	4.0	4.9	0.8				1.7	10	6	10								
24	4.9	-1.4	0.6	0.0	2.8	-0.2				-2.6	8	10	0								
25	4.4	-6.8	-0.9	-6.7	4.1	-0.4				-7.6	1	1	0								
26	3.4	-1.6	-0.2	-1.6	2.6	-0.9				-3.1	10	10	10								
27	5.4	-2.7	1.9	-2.6	4.4	2.9				-3.7	0	10	8								
28	7.6	-1.9	3.3	-1.8	6.1	4.5				-2.3	10	10	10								
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.7	1.3	4.4	2.0	6.5	4.5				0.2	7.2	6.3	7.9								
Min	1.2	-6.8	-0.9	-6.7	0.8	-0.9				-7.6	0.0	0.0	0.0								
Max	14.5	9.0	10.3	10.0	14.2	10.5				8.0	10.0	10.0	10.0								

Légende :

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Mars 2001**
Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	3.3	0.9	1.5	1.1	2.4	1.3				-0.2	10	10	10								
2	5.1	1.8	3.4	2.6	4.5	3.2				1.1	2	9	10								
3	6.2	0.1	2.4	0.4	5.2	1.9				-0.3	4	2	4								
4	5.5	0.2	3.7	0.2	4.4	5.1				0.1	10	9	10								
5	5.9	1.6	2.6	2.3	4.9	1.6				0.1	10	9	6								
6	10.7	-2.1	4.6	-2.0	10.3	5.0				-4.3	2	0	0								
7	9.2	1.7	6.5	2.6	6.5	8.4				0.7	10	10	10								
8	11.4	7.3	8.6	7.4	8.8	9.0				6.5	10	10	2								
9	10.2	7.7	8.9	7.6	9.2	9.4				6.1	9	10	9								
10	13.4	8.0	10.9	8.1	13.1	11.1				6.7	9	8	10								
11	12.8	9.7	11.8	9.9	12.3	12.4				7.3	10	8	10								
12	13.0	7.0	8.8	10.4	10.4	7.1				5.7	10	10	10								
13	9.5	5.1	6.3	5.6	6.6	6.5				3.0	7	10	10								
14	9.2	2.2	4.9	3.0	5.6	5.4				0.1	6	10	10								
15	14.7	5.4	10.8	9.1	13.2	10.4				4.7	10	4	10								
16	15.8	9.7	11.9	9.9	14.8	11.5				8.3	10	2	10								
17	15.7	8.3	10.6	10.0	15.6	8.4				6.8	10	7	10								
18	12.1	7.8	8.9	8.4	10.5	8.4				6.4	9	7	10								
19	6.9	1.7	3.3	3.4	6.4	1.7				1.5	7	7	2								
20	4.6	-2.8	0.4	-2.2	3.2	0.2				-4.3	1	8	10								
21	7.7	0.3	4.5	0.3	4.7	6.4				-0.2	10	9	10								
22	13.7	6.2	9.0	8.2	12.6	7.6				4.0	10	9	10								
23	15.0	6.8	10.1	6.9	10.6	11.5				4.8	10	10	9								
24	14.9	9.8	11.2	9.9	14.2	10.4				7.4	7	8	10								
25	11.2	4.0	7.3	9.4	11.2	4.2				7.0	10	9	10								
26	6.7	2.6	4.4	2.6	5.1	5.0				2.2	10	9	10								
27	10.9	2.2	6.4	2.7	7.3	7.7				-0.2	9	2	9								
28	13.9	4.2	6.7	4.4	10.1	6.2				2.1	10	8	4								
29	12.1	4.2	8.6	8.8	10.7	7.4				4.1	10	7	2								
30	11.2	4.2	7.3	5.8	8.4	7.5				1.6	9	7	5								
31	14.9	0.2	8.4	0.3	13.9	9.7				-1.7	10	3	1								
Mens.	10.6	4.1	6.9	5.1	8.9	6.8				2.8	8.4	7.5	7.8								
Min	3.3	-2.8	0.4	-2.2	2.4	0.2				-4.3	1.0	0.0	0.0								
Max	15.8	9.8	11.9	10.4	15.6	12.4				8.3	10.0	10.0	10.0								

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

Légende :

Mois : **Avril 2001**Altitude : **190 m**X : **99275**Gestionnaire : **ASTA**Station : **Grevenmacher**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	18.0	3.3	11.0	3.5	15.5	12.4				1.1	8	1	0								
2	20.9	3.6	13.2	3.7	19.3	14.8				1.3	2	0	0								
3	15.8	9.8	11.5	11.2	13.6	10.5				6.6	10	9	2								
4	9.4	5.6	6.8	8.0	7.8	5.6				2.9	7	10	9								
5	11.7	2.5	7.1	4.3	11.3	6.4				-0.3	10	7	10								
6	12.7	5.8	10.2	9.2	11.3	10.2				4.7	10	9	10								
7	13.7	6.9	10.2	7.0	13.4	10.2				5.0	9	5	10								
8	12.8	4.1	7.9	4.3	11.1	8.0				2.5	4	8	9								
9	10.6	5.0	8.5	5.6	7.4	10.5				2.7	10	10	10								
10	11.6	7.5	8.0	8.6	7.8	7.8				5.6	10	10	10								
11	12.8	5.3	8.5	5.4	11.2	8.6				3.5	9	8	10								
12	11.2	2.8	6.8	4.0	10.4	6.3				0.6	9	6	7								
13	7.7	-1.8	2.0	-1.7	5.3	2.2				-3.6	0	5	2								
14	8.2	-2.9	3.8	-2.0	6.1	5.6				-5.4	0	2	2								
15	11.2	0.8	6.7	3.1	9.7	7.0				-0.1	10	5	8								
16	11.6	4.4	7.0	4.4	10.2	6.6				3.3	10	5	8								
17	10.3	3.7	6.1	4.1	7.6	6.4				1.4	8	9	10								
18	8.6	4.1	4.5	4.4	5.2	4.2				3.0	10	10	2								
19	8.9	-1.3	2.4	-1.0	8.6	1.0				-3.0	4	2	2								
20	8.4	-1.2	2.5	0.0	4.0	3.0				-3.0	4	8	4								
21	10.2	-1.7	5.6	-0.1	8.5	7.0				-3.1	0	4	10								
22	12.0	-0.7	6.8	-0.5	11.2	8.3				-2.6	0	4	9								
23	15.4	1.5	8.8	1.6	12.0	10.8				-0.8	3	7	3								
24	17.0	0.8	9.0	1.0	11.2	11.8				-1.1	4	7	10								
25	12.7	7.9	9.1	9.2	11.1	8.1				8.2	10	9	10								
26	15.0	6.7	8.9	7.8	9.2	9.2				5.2	10	10	10								
27	14.7	4.9	10.0	6.9	11.0	11.0				3.1	10	10	8								
28	12.6	9.7	10.6	9.9	11.7	10.4				8.6	10	9	10								
29	17.4	9.3	12.4	9.7	14.4	12.7				8.6	9	8	10								
30	21.3	9.0	15.5	9.2	18.8	17.0				7.2	9	1	7								
31																					
Mens.	12.8	3.8	8.0	4.7	10.5	8.5				2.1	7.0	6.6	7.1								
Min	7.7	-2.9	2.0	-2.0	4.0	1.0				-5.4	0.0	0.0	0.0								
Max	21.3	9.8	15.5	11.2	19.3	17.0				8.6	10.0	10.0	10.0								

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Mai 2001**
Localisation : Grevenmacher Y : 82971

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	20.5	9.9	14.2	10.1	17.0	14.9				7.5	7	9	9								
2	25.6	9.9	17.5	11.8	22.4	17.9				9.1	10	0	10								
3	17.8	11.3	14.4	11.9	14.5	15.6				9.5	2	10	2								
4	19.5	9.2	13.0	9.4	16.1	13.2				7.2	1	5	10								
5	11.6	8.3	9.8	9.1	10.3	9.9				8.9	10	10	10								
6	12.5	6.4	10.0	6.7	12.5	10.4				5.3	9	7	10								
7	12.4	9.2	10.7	9.5	10.3	11.4				9.5	10	10	9								
8	17.5	9.2	14.1	9.9	16.2	15.2				7.7	3	9	10								
9	24.4	9.4	18.4	10.9	22.1	20.3				6.7	0	3	0								
10	25.7	10.9	19.9	13.3	24.9	20.6				8.7	0	1	0								
11	25.7	8.4	18.8	10.3	24.0	20.4				6.7	0	0	2								
12	25.7	9.1	18.0	10.2	23.6	19.0				7.3	0	0	0								
13	26.3	8.4	17.7	8.5	23.9	19.2				6.1	1	0	2								
14	24.3	13.5	16.5	14.3	22.2	14.8				12.6	10	10	10								
15	19.5	11.3	13.9	12.3	19.1	12.0				9.5	8	8	10								
16	18.9	10.4	15.4	11.4	17.8	16.2				8.6	1	3	3								
17	19.4	11.9	14.5	12.0	18.4	13.7				11.2	10	3	9								
18	14.7	8.0	10.2	8.3	10.2	11.2				5.6	9	10	9								
19	18.1	5.9	12.9	6.5	14.8	15.1				4.3	10	4	0								
20	21.7	5.3	14.3	5.9	19.2	16.1				3.0	0	1	0								
21	25.7	7.7	15.0	10.3	21.3	14.2				5.5	0	0	0								
22	22.8	8.6	15.2	10.2	19.1	15.8				6.4	0	0	0								
23	25.2	10.0	18.2	11.6	22.5	19.4				7.2	0	0	0								
24	27.2	8.4	18.6	9.4	23.6	20.6				6.5	0	0	2								
25	27.4	10.6	18.8	12.2	25.8	18.6				8.6	0	0	0								
26	27.8	9.9	20.3	11.8	25.8	21.8				8.2	2	0	3								
27	25.5	13.8	19.9	14.2	25.1	20.2				11.8	0	7	4								
28	27.5	12.7	11.5	14.8	26.9	2.2				10.9	0	2	2								
29	27.6	15.3	21.7	17.6	27.0	21.0				13.4	0	4	2								
30	27.3	9.4	20.4	12.3	23.9	22.7				7.7	1	1	0								
31	24.8	9.6	16.1	12.5	22.1	14.8				8.2	7	6	1								
Mens.	22.3	9.7	15.8	10.9	20.1	16.1				8.0	3.6	4.0	4.2								
Min	11.6	5.3	9.8	5.9	10.2	2.2				3.0	0.0	0.0	0.0								
Max	27.8	15.3	21.7	17.6	27.0	22.7				13.4	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

Mois : Juin 2001

Altitude : 190 m

X : 99275

Gestionnaire : ASTA

Station : Grevenmacher

Y : 82971

Localisation : Grevenmacher

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	20.6	7.0	14.2	9.8	17.0	15.0					9	9	10								
2	15.9	11.6	12.5	12.6	14.1	11.6				10.2	10	10	6								
3	14.4	6.0	9.5	7.1	13.1	8.8				4.0	8	9	7								
4	16.7	5.4	13.0	7.8	16.2	14.0				3.7	0	8	8								
5	22.4	10.2	17.2	10.8	20.5	18.7				5.9	0	3	9								
6	21.4	11.2	15.3	11.8	19.1	15.2				9.7	9	8	8								
7	19.0	11.2	14.2	12.4	16.2	14.0				9.3	10	10	10								
8	14.2	9.9	11.9	9.4	14.0	12.0				9.1	10	9	10								
9	19.2	7.3	13.9	7.8	16.8	15.4				5.6	10	10	10								
10	20.0	10.6	14.7	10.8	18.6	14.7				9.5	10	9	10								
11	16.8	6.6	12.6	7.7	14.3	14.1				5.3	10	7	7								
12	22.1	4.8	14.6	5.6	20.2	16.3				3.3	0	3	2								
13	24.4	7.3	16.9	9.2	22.4	18.0				6.2	0	0	0								
14	23.8	9.9	17.3	11.8	21.2	18.0				8.1	5	1	1								
15	24.2	11.9	16.7	13.9	23.9	14.4				10.4	2	4	10								
16	20.1	13.9	15.3	14.7	18.0	14.2				12.6	3	9	9								
17	18.4	12.6	15.2	13.1	17.2	15.2				11.0	10	8	8								
18	17.7	12.1	13.6	12.5	16.5	12.6				11.3	10	10	10								
19	20.3	7.1	13.5	8.3	16.4	14.7				5.6	0	5	0								
20	23.7	5.8	16.8	7.3	19.8	20.1				4.2	0	2	0								
21	25.0	9.3	18.3	11.2	23.8	19.0				7.9	4	2	0								
22	20.5	6.8	15.0	9.9	16.2	17.0				5.2	0	3	9								
23	24.5	6.9	14.7	7.2	21.2	15.2				5.3	0	1	0								
24	28.1	8.4	18.9	9.0	25.8	20.4				7.0	0	0	1								
25	30.8	12.5	23.1	13.7	28.6	25.0				11.2	0	1	1								
26	31.7	13.4	24.4	16.1	29.0	26.2				11.6	0	0	6								
27	26.4	14.9	19.7	15.3	22.2	20.6				12.3	10	10	1								
28	25.3	15.7	18.7	16.2	23.2	17.7				14.7	10	3	0								
29	26.9	12.7	21.5	15.3	22.0	24.3				11.3	10	4	0								
30	28.6	15.2	22.4	16.5	27.3	22.9				13.7	2	7	0								
31																					
Mens.	22.1	9.9	16.2	11.2	19.8	16.8				8.4	5.1	5.5	5.1								
Min	14.2	4.8	9.5	5.6	13.1	8.8				3.3	0.0	0.0	0.0								
Max	31.7	15.7	24.4	16.5	29.0	26.2				14.7	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

Légende :

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

X : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Juillet 2001

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	
	Max	Min	Moy																		h	
1	26.0	11.5	18.4	11.7	22.2	19.9				10.0	0	8	2									
2	25.2	11.9	19.9	13.9	24.6	20.6				10.5	0	4	2									
3	27.7	13.1	21.2	15.9	25.2	21.8				11.5	0	0	0									
4	29.3	13.2	23.8	18.3	27.6	24.6				10.3	0	0	0									
5	32.1	14.0	23.7	16.3	30.2	24.2				12.4	0	0	5									
6	30.9	16.3	25.4	19.2	29.4	26.4				15.2	10	2	10									
7	24.1	17.0	19.7	18.0	21.2	19.7				16.2	8	4	10									
8	21.7	16.5	16.9	16.7	17.5	16.6				15.5	10	10	10									
9	24.0	14.2	18.4	14.5	21.1	19.0				12.6	1	5	2									
10	27.7	11.2	20.2	12.2	26.2	21.1				10.2	1	4	10									
11	23.7	14.3	17.3	14.6	18.9	17.8				13.3	10	8	5									
12	21.1	9.9	15.4	14.7	19.3	13.7				8.3	4	6	10									
13	20.8	11.2	15.5	12.5	18.5	15.4				10.1	10	7	10									
14	21.4	14.3	18.4	14.9	19.8	19.4				13.9	8	10	10									
15	21.8	10.4	15.0	12.8	17.4	14.8				11.7	10	9	10									
16	22.6	12.3	15.6	12.6	22.5	13.6				11.4	10	5	9									
17	22.8	11.2	17.9	12.1	21.3	19.0				10.0	10	8	10									
18	20.7	14.3	16.0	14.4	15.2	17.2				12.6	9	10	6									
19	19.1	13.2	15.2	13.4	16.2	15.6				12.4	10	8	9									
20	16.7	11.9	14.7	13.8	14.9	15.1				10.4	3	10	10									
21	24.3	9.3	17.5	11.3	20.7	18.9				7.8	10	10	8									
22	28.8	15.5	20.9	15.6	25.8	21.0				10.7	0	2	0									
23	30.2	13.6	22.0	14.5	28.8	22.3				12.4	3	2	10									
24	29.8	16.4	21.9	16.8	26.9	22.0				15.5	10	2	1									
25	31.3	15.1	23.2	15.2	28.8	24.4				13.5	0	0	2									
26	31.7	16.2	25.2	16.4	27.6	28.4				15.0	0	2	0									
27	32.8	16.5	24.2	16.6	31.5	24.4				15.8	0	1	3									
28	32.5	17.5	23.7	17.8	31.8	22.6				19.5	3	0	1									
29	29.8	17.8	22.9	19.4	26.9	22.7				15.2	0	0	2									
30	31.8	11.7	23.0	13.5	30.8	23.9				11.2	0	0	0									
31	30.7	16.0	23.3	16.8	29.8	23.2				14.8	0	4	1									
Mens.	26.2	13.8	19.9	15.0	23.8	20.3				12.6	4.5	4.5	5.4									
Min	16.7	9.3	14.7	11.3	14.9	13.6				7.8	0.0	0.0	0.0									
Max	32.8	17.8	25.4	19.4	31.8	28.4				19.5	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

INSOL : nb heures insolation

Légende :

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Août 2001**
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	27.7	15.1	20.9	15.4	25.6	21.2				13.4	0	0	0								
2	30.2	13.7	23.5	14.6	26.9	26.2				12.5	7	5	10								
3	26.2	14.8	23.1	20.9	22.5	24.5				18.3	10	9	1								
4	22.5	15.1	18.5	15.6	20.4	18.9				13.2	10	8	10								
5	23.2	12.1	15.6	12.3	17.9	16.1				10.1	7	9	2								
6	21.7	12.0	17.9	15.2	18.5	19.0				13.2	10	10	10								
7	21.0	15.0	17.6	15.2	17.0	19.0				13.3	9	10	9								
8	21.4	13.7	17.2	13.8	19.2	17.8				12.1	3	4	3								
9	21.7	14.5	18.4	15.7	20.3	18.8				11.5	10	6	9								
10	20.9	10.6	15.1	12.8	18.4	14.5				9.0	9	8	10								
11	21.7	9.2	15.7	11.4	20.6	15.3				7.6	3	3	2								
12	25.7	7.8	17.9	8.2	22.2	20.6				6.6	2	7	0								
13	28.9	16.0	19.9	16.2	25.7	18.8				12.2	6	1	0								
14	31.7	13.4	22.0	13.8	29.4	22.4				12.3	0	0	1								
15	32.2	14.1	24.0	14.5	29.8	25.8				12.5	0	0	0								
16	25.7	17.9	19.5	18.2	23.3	18.2				15.3	1	10	9								
17	24.6	14.7	18.8	14.8	22.6	18.8				14.5	10	8	10								
18	27.8	16.3	21.6	16.4	26.4	21.8				15.4	0	0	2								
19	26.5	16.2	19.9	16.4	22.5	20.4				15.2	9	2	8								
20	26.1	15.2	20.2	15.2	23.9	20.8				14.3	10	7	7								
21	27.8	14.1	20.5	15.1	24.3	21.2				12.7	0	5	0								
22	29.0	12.9	20.6	13.6	26.6	21.0				11.7	0	1	0								
23	29.9	13.5	22.1	13.7	28.3	23.2				12.2	0	0	1								
24	31.2	14.5	22.6	14.8	29.9	22.8				13.4	0	1	0								
25	33.0	14.4	24.1	15.7	30.7	25.0				13.0	0	0	0								
26	33.6	14.3	22.6	14.7	32.2	21.8				13.0	0	0	4								
27	25.4	14.1	17.3	16.2	23.8	14.5				14.3	5	9	0								
28	24.8	7.8	16.4	7.9	24.5	16.6				6.5	0	0	0								
29	25.1	8.8	16.9	8.9	24.8	16.9				7.5	1	0	0								
30	22.3	10.1	15.4	11.2	21.5	14.5				9.2	8	7	9								
31	19.5	11.6	14.8	12.2	16.2	15.4				10.3	10	10	8								
Mens.	26.1	13.3	19.4	14.2	23.7	19.7				12.1	4.5	4.5	4.0								
Min	19.5	7.8	14.8	7.9	16.2	14.5				6.5	0.0	0.0	0.0								
Max	33.6	17.9	24.1	20.9	32.2	26.2				18.3	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 : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Septembre 2001**
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	17.9	11.6	15.3	11.8	17.8	15.8				9.9	10	10	9								
2	19.5	9.8	16.2	11.6	18.8	17.1				7.2	3	8	9								
3	19.9	13.4	15.7	15.8	19.8	13.5				14.0	9	9	10								
4	14.9	9.9	11.7	12.2	14.8	9.9				9.5	10	10	10								
5	16.4	8.5	13.6	12.8	14.9	13.3				9.3	8	10	10								
6	13.6	8.3	12.2	9.8	11.8	13.6				9.2	10	10	10								
7	16.6	10.1	13.3	10.2	14.1	14.5				8.5	10	10	10								
8	18.4	11.6	13.3	14.4	15.6	11.6				13.0	10	10	10								
9	14.2	7.3	9.1	7.9	12.6	8.0				5.6	9	9	1								
10	15.6	7.4	11.2	10.0	13.9	10.4				5.5	10	10	9								
11	16.6	7.9	11.6	8.9	14.1	11.6				6.0	9	5	10								
12	17.6	10.1	13.8	10.9	15.3	14.4				8.0	10	9	10								
13	14.6	12.2	12.9	14.1	13.0	12.2				11.5	10	10	10								
14	17.3	9.4	13.3	10.0	16.6	13.2				8.0	10	6	9								
15	13.8	7.6	10.5	8.5	13.2	10.2				5.4	4	10	10								
16	14.7	8.3	10.7	9.3	11.6	11.0				7.8	9	9	10								
17	15.7	6.8	10.4	6.9	13.2	10.7				5.0	2	8	9								
18	13.6	9.4	10.7	9.5	11.9	10.6				8.5	10	9	10								
19	12.2	9.4	11.6	9.8	12.0	12.2				8.0	10	10	10								
20	15.9	10.8	13.1	11.6	15.9	12.4				10.4	10	9	10								
21	15.9	10.1	10.3	10.6	13.4	8.6				8.0	10	9	10								
22	16.7	5.6	10.5	6.8	13.6	10.8				4.3	10	2	2								
23	16.8	5.0	9.1	5.5	14.4	8.2				3.6	1	1	1								
24	19.2	4.3	11.2	4.8	17.4	11.2				2.3	9	0	1								
25	14.4	7.6	10.4	9.4	12.2	10.0				5.8	10	10	2								
26	17.6	6.5	11.9	6.8	15.3	12.8				4.3	10	8	10								
27	19.4	11.6	13.6	13.1	17.9	11.6				11.7	10	3	2								
28	20.4	7.5	13.3	8.6	20.1	12.2				5.5	10	0	2								
29	18.2	8.7	11.1	9.2	14.8	10.1				7.0	10	10	10								
30	21.1	14.1	15.4	14.2	20.5	13.4				12.4	8	2	4								
31																					
Mens.	16.6	9.0	12.2	10.2	15.0	11.8				7.8	8.7	7.5	7.7								
Min	12.2	4.3	9.1	4.8	11.6	8.0				2.3	1.0	0.0	1.0								
Max	21.1	14.1	16.2	15.8	20.5	17.1				14.0	10.0	10.0	10.0								

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

Légende :

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	17.9	13.1	16.7	14.9	17.2	17.4				10.2	10	10	10								
2	25.1	16.4	20.8	16.8	24.3	21.0				14.7	9	0	10								
3	18.4	14.6	16.0	16.5	18.2	14.6				14.1	10	9	10								
4	17.4	9.9	11.4	11.2	14.5	9.9				8.2	5	2	1								
5	19.2	8.3	12.8	8.3	18.7	12.1				6.3	10	6	2								
6	21.0	10.8	17.3	13.4	20.8	17.4				8.5	10	5	7								
7	18.9	14.1	15.2	14.2	17.2	14.6				13.1	10	6	2								
8	14.9	10.6	11.5	12.2	12.6	10.6				10.5	10	10	1								
9	17.5	10.0	12.9	10.4	14.6	13.2				7.7	9	5	9								
10	18.4	6.6	11.8	6.8	17.0	11.6				4.2	1	2	1								
11	18.9	8.4	12.2	8.6	18.0	11.0				6.0	5	1	5								
12	17.7	7.2	11.1	7.9	12.4	12.0				5.6	10	0	1								
13	22.8	9.2	13.6	9.3	18.3	13.4				7.9	10	0	1								
14	17.4	10.0	13.7	10.2	16.4	14.0				9.9	10	3	10								
15	20.5	11.2	15.4	11.2	19.8	15.2				10.1	10	0	10								
16	18.7	9.2	12.7	9.3	18.2	11.6				6.7	10	2	2								
17	16.9	7.3	11.8	7.6	16.0	11.8				5.0	0	10	4								
18	13.4	8.4	14.3	8.4	18.5	15.1				6.6	10	4	10								
19	22.4	12.9	16.0	13.3	22.0	14.4				10.6	7	2	10								
20	17.4	7.9	11.9	8.2	15.6	11.9				5.5	3	10	10								
21	14.9	10.8	12.7	12.8	14.8	11.6				5.6	10	9	10								
22	15.7	11.2	13.2	11.2	15.3	13.1				8.5	9	9	10								
23	12.6	8.2	11.3	8.4	11.8	12.5				5.7	10	10	10								
24	15.4	11.0	12.4	11.7	14.0	11.9				7.6	10	8	10								
25	16.7	11.0	12.9	11.3	15.6	12.4				9.6	9	7	10								
26	16.6	11.2	12.0	11.2	15.6	10.5				8.9	10	8	2								
27	14.5	9.0	12.6	9.9	14.2	13.2				6.2	8	9	9								
28	14.7	10.2	12.5	10.8	14.5	12.4				8.1	10	9	8								
29	14.4	11.5	12.4	11.7	13.8	12.0				9.1	10	10	10								
30	16.9	11.0	13.0	11.4	15.6	12.5				7.7	10	0	0								
31	15.3	6.6	9.6	11.4	13.8	6.6				7.2	3	10	2								
Mens.	17.5	10.3	13.3	11.0	16.4	13.0				8.2	8.3	5.7	6.4								
Min	12.6	6.6	9.6	6.8	11.8	6.6				4.2	0.0	0.0	0.0								
Max	25.1	16.4	20.8	16.8	24.3	21.0				14.7	10.0	10.0	10.0								

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

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

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

NU : nébulosité

Station : Grevenmacher Gestionnaire : ASTA X : 99275 Altitude : 190 m Mois : Novembre 2001
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	11.7	2.1	5.6	2.8	11.1	4.2				0.2	2	4	8								
2	9.8	1.3	4.3	1.7	6.8	4.4				-0.2	10	1	0								
3	11.0	2.1	5.9	2.5	10.6	5.2				0.6	10	0	0								
4	10.1	2.1	4.7	2.3	6.5	5.0				0.9	10	1	7								
5	12.0	2.5	5.6	6.2	11.2	2.5				2.6	10	8	0								
6	8.4	0.3	7.1	4.5	7.2	8.4				-1.2	9	10	10								
7	11.7	8.4	10.5	8.9	11.2	10.9				6.7	10	10	10								
8	9.4	2.8	5.8	9.4	6.8	3.5				-0.6	10	10	2								
9	4.5	1.1	1.2	1.9	4.2	-0.6				-0.6	10	10	2								
10	3.4	-3.7	-1.3	-3.7	3.2	-2.3				-5.8	1	0	0								
11	5.0	-4.4	0.3	-4.0	3.6	0.7				-6.0	1	0	0								
12	8.2	-0.2	5.9	2.2	7.2	7.0				-3.5	10	10	10								
13	8.2	3.6	5.0	6.3	6.6	3.6				5.2	10	1	10								
14	5.8	-0.4	1.8	2.3	5.8	-0.4				-1.1	10	3	0								
15	4.6	-2.4	0.6	-1.8	4.6	-0.3				-4.9	0	0	0								
16	6.2	-2.6	1.8	-1.0	5.1	1.6				-4.7	8	10	4								
17	7.4	1.3	3.4	3.6	7.2	1.3				-0.9	0	0	0								
18	3.9	-0.5	0.3	-0.2	3.5	-1.0				-2.5	4	8	0								
19	4.2	-3.4	1.7	-3.0	1.9	4.0				-5.7	7	10	10								
20	6.4	3.8	4.9	3.8	6.0	4.8				2.6	10	10	10								
21	7.6	3.8	4.7	4.2	6.9	3.8				3.1	10	10	9								
22	6.4	3.2	3.8	4.0	4.6	3.2				2.1	10	10	10								
23	5.1	0.1	2.8	0.7	5.1	2.6				-2.1	2	7	9								
24	4.0	1.7	3.1	1.8	2.4	4.0				1.1	10	10	10								
25	8.1	4.1	6.9	4.8	6.8	8.0				3.7	10	10	10								
26	8.2	6.0	6.9	7.6	8.0	6.0				5.4	10	10	10								
27	6.2	2.5	4.6	5.0	6.1	3.6				3.7	10	2	10								
28	7.5	2.8	4.3	4.0	7.4	2.8				3.1	8	7	0								
29	7.6	1.6	5.9	2.8	5.8	7.4				-1.0	10	10	10								
30	11.2	1.7	10.2	8.6	9.8	11.2				7.2	10	10	10								
31																					
Mens.	7.5	1.4	4.3	2.9	6.4	3.8				0.2	7.7	6.4	5.7								
Min	3.4	-4.4	-1.3	-4.0	1.9	-2.3				-6.0	0.0	0.0	0.0								
Max	12.0	8.4	10.5	9.4	11.2	11.2				7.2	10.0	10.0	10.0								

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

Y : 82971

Altitude : 190 m

Mois : Décembre 2001

Localisation : Grevenmacher

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	11.7	10.4	10.8	10.9	11.4	10.4				10.5	10	10	10								
2	10.7	8.8	9.3	9.0	9.8	9.2				8.3	10	10	10								
3	9.9	8.4	9.1	8.5	9.8	9.0				7.6	10	10	10								
4	9.4	7.4	7.9	8.7	8.0	7.5				5.1	10	10	8								
5	10.4	5.5	8.5	5.6	7.6	10.4				4.0	9	10	8								
6	10.2	3.8	6.1	7.8	9.0	3.8				6.7	9	8	7								
7	5.7	-1.7	2.2	-1.6	5.2	2.6				-2.9	10	0	5								
8	4.4	-0.8	1.6	-0.7	4.3	1.3				-3.5	0	0	0								
9	3.5	-2.7	0.0	-2.6	2.6	0.0				-5.6	1	0	0								
10	4.2	-4.5	0.7	-2.4	2.9	1.2				-5.9	0	1	9								
11	4.7	-2.3	1.5	-2.0	4.0	2.0				-4.7	2	2	10								
12	4.7	1.8	3.6	1.9	3.8	4.4				1.2	10	10	10								
13	3.2	-2.2	0.3	2.8	2.6	-2.2				0.6	10	5	0								
14	-1.8	-7.7	-5.0	-7.7	-3.6	-4.4				-9.0	0	0	0								
15	1.0	-5.8	-1.4	-5.6	0.4	-0.1				-8.3	0	5	0								
16	1.8	-2.6	-1.4	-2.0	1.6	-2.6				-5.6	0	2	0								
17	0.0	-7.1	-2.3	-7.0	-2.0	0.0				-9.5	10	10	10								
18	2.0	-0.3	1.1	-0.2	1.7	1.4				-2.5	10	1	10								
19	2.4	-0.1	1.5	0.0	2.4	1.8				-2.0	10	10	10								
20	2.4	-4.8	-2.3	-1.6	2.0	-4.8				-8.0	0	2	0								
21	0.7	-6.8	-0.8	-4.3	0.6	0.2				-8.8	2	10	10								
22	2.4	0.0	0.6	0.5	2.0	0.0				-1.2	10	10	5								
23	-2.4	-10.4	-6.6	-2.8	-2.6	-10.4				-7.4	0	0	0								
24	0.2	-1.4	-3.8	-12.0	-3.4	0.2				-15.9	8	10	10								
25	2.9	0.4	1.7	1.1	2.6	1.5				-0.2	10	10	10								
26	1.8	0.0	0.4	0.6	1.0	0.0				-1.0	2	8	2								
27	0.7	-3.6	-0.2	-2.4	0.6	0.6				-5.3	8	9	10								
28	7.2	0.9	5.1	3.9	6.9	4.8				0.0	10	10	8								
29	0.7	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2				-0.2	10	10	10								
30	0.7	-4.6	-1.7	-4.5	0.1	-1.2				-6.2	2	10	1								
31	-2.8	-9.7	-7.5	-9.2	-3.3	-8.7				-12.2	0	0	0								
Mens.	3.6	-1.0	1.3	-0.2	2.9	1.2				-2.6	5.9	6.2	5.9								
Min	-2.8	-10.4	-7.5	-12.0	-3.6	-10.4				-15.9	0.0	0.0	0.0								
Max	11.7	10.4	10.8	10.9	11.4	10.4				10.5	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

Légende :

Station manuelle

Remich

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Janvier 2001

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	-0.7	5.5	1.1	5.2	7.8	79	96	96	-3.2	10	10	10				SW	SW	S/		0.0
2	11.2	7.8	10.3	9.9	11.2	10.0	90	81	84	4.6	10	8	10				SW	SW	SW		2.2
3	10.0	4.7	5.9	7.0	7.0	4.8	94	81	84	3.4	10	8	10				SW	SW	SW		-
4	8.6	4.8	6.6	5.9	7.1	6.7	96	96	84	0.8	10	10	8				SW	SW	SW		2.0
5	10.7	6.4	8.6	6.7	7.8	10.0	96	96	96	4.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
6	10.0	6.6	7.0	7.1	7.8	6.6	89	89	95	4.9	10	-	10				SW	-	SW		0.0
7	6.8	4.5	5.9	5.1	6.4	6.0	96	87	91	1.0	6	7	9				SW	SW	SW		1.1
8	6.0	1.3	3.3	3.0	3.0	3.5	97	93	93	-1.8	1	10	7				NE	SE	SE		1.9
9	3.9	2.8	3.2	3.3	3.7	2.8	96	95	89	2.5	10	10	10				SE	SE	NW		0.0
10	7.3	1.7	5.3	2.5	4.4	7.1	83	96	96	-1.0	10	10	7				SE	E/	SE		0.0
11	7.1	3.2	4.5	5.8	5.8	3.2	97	97	96	3.0	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
12	4.3	-1.0	1.1	0.0	2.0	1.2	93	66	76	-2.5	8	0	0				NW	NE	NW		6.4
13	3.4	-1.9	0.4	-0.7	2.0	0.1	81	57	54	-4.1	0	0	0				NE	NW	NW		7.1
14	2.6	-2.9	0.0	-1.9	2.0	0.0	65	51	61	-4.9	0	0	0				NW	NW	NW		7.6
15	2.0	-4.0	-1.5	-3.1	1.2	-2.1	67	46	59	-7.0	0	0	0				NW	NE	NE		7.7
16	0.2	-6.9	-3.6	-6.9	-1.1	-3.1	89	74	84	-8.1	0	0	0				NW	NW	NW		6.9
17	2.1	-8.1	-2.2	-8.1	-0.3	-0.2	98	78	86	-9.9	2	0	10				NW	SE	NW		4.7
18	1.2	-0.8	0.5	0.3	0.4	0.6	97	97	97	-2.4	10	10	10				SE	E/	NE	1	0.0
19	2.3	-0.6	0.3	-0.6	1.7	0.1	97	87	96	-1.6	10	8	10				NW	W/	SW		0.4
20	1.2	-1.0	-0.5	0.0	0.1	-1.0	97	97	96	-3.0	10	10	9				NW	NW	W/	3	0.0
21	1.0	-2.8	-0.8	-2.7	-0.5	0.1	94	88	97	-5.5	8	10	10				SE	SE	E/	4	0.0
22	6.4	0.1	5.7	4.7	6.0	6.0	97	90	90	-0.3	10	8	10				SE	SE	SE		1.0
23	9.2	6.0	7.8	6.9	7.8	8.3	96	91	96	3.8	10	9	10				SE	SE	SE		0.0
24	10.7	5.5	7.8	10.6	8.9	5.8	91	88	94	2.1	10	10	1				SW	SW	SW		0.0
25	7.2	3.7	5.3	4.0	7.0	5.1	97	91	97	-0.4	8	10	2				SE	SW	SW		1.3
26	6.7	3.8	5.4	4.7	5.2	5.8	92	86	82	1.1	10	9	0				SE	SW	SE		0.1
27	5.8	1.5	3.3	3.5	4.1	2.7	96	82	94	0.5	10	8	3				W/	SW	SE		2.5
28	5.5	1.6	2.5	2.0	4.1	2.0	96	96	91	-0.9	8	8	0				NW	NW	NW		0.3
29	4.4	-1.5	1.4	-0.9	1.8	2.4	97	98	94	-4.4	9	3	10				N/	NE	NW		0.0
30	2.4	-1.9	-1.2	-1.9	-0.8	-1.1	98	98	98	-3.2	10	10	2				NE	NE	NW		2.0
31	2.7	-2.9	0.1	-2.9	1.1	1.1	98	94	91	-3.5	4	5	2				NW	NW	NE		1.4
Mens.	5.5	0.9	3.2	2.1	3.9	3.3	92	86	88	-1.1	7.5	7.0	6.1								56.6
Min	0.2	-8.1	-3.6	-8.1	-1.1	-3.1	65	46	54	-9.9	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	11.2	7.8	10.3	10.6	11.2	10.0	98	98	98	4.9	10.0	10.0	10.0							4	7.7

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

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

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

NU : nébulosité

Mois : **Février 2001**Altitude : **208 m**X : **93519**Gestionnaire : **ASTA**Station : **Remich**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	4.0	-2.9	0.4	-2.1	0.6	1.5	95	91	69	-5.3	0	1	10				NW	NW	SW		5.0
2	1.5	-2.2	-0.7	-1.8	1.0	-0.9	91	83	97	-5.9	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
3	7.1	-0.9	5.2	2.3	4.1	7.1	97	96	96	-1.4	10	10	10				SE	SW	SW	3	0.0
4	11.0	4.7	9.7	5.9	10.9	11.0	94	96	78	2.3	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
5	11.0	8.0	9.3	9.4	9.8	9.0	95	91	97	6.5	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
6	14.0	8.3	11.4	9.2	13.8	11.3	86	69	94	6.6	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
7	12.2	9.0	11.5	11.7	10.1	12.0	87	96	69	8.2	10	10	10				SW	SE	SE		0.1
8	14.0	8.0	10.5	12.0	14.0	8.0	57	59	94	7.0	8	8	10				SW	SW	SE		3.2
9	8.0	2.3	3.7	5.4	4.7	2.3	86	84	96	1.6	10	10	10				W/	NE	NW		0.0
10	2.3	-2.7	0.0	-2.7	0.6	1.1	98	97	97	-3.3	10	10	10				SW	SW	SE		1.0
11	8.6	0.0	6.0	1.7	5.1	8.6	94	87	96	-1.5	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
12	12.0	4.1	8.3	4.9	9.0	9.6	96	77	92	1.2	8	10	10				SE	SE	SE		0.0
13	10.2	4.6	6.2	7.5	8.0	4.6	97	72	77	2.8	10	0	0				NW	NE	NE		6.3
14	9.1	1.0	4.5	1.0	7.1	5.0	94	66	84	-1.5	0	0	0				NW	NE	NW		8.8
15	13.2	0.7	6.5	1.0	10.0	7.4	94	63	66	-2.0	0	0	0				NW	NW	NE		8.1
16	11.4	-1.6	4.8	-1.1	8.3	6.0	97	71	83	-3.8	0	0	10				SE	SW	SW		6.6
17	6.1	2.6	4.5	2.9	5.3	4.9	96	82	86	1.9	10	8	10				NW	NW	NE		0.8
18	7.5	0.5	3.7	3.0	5.8	2.9	76	69	84	-1.6	0	0	0				NW	NE	NW		7.8
19	8.5	2.1	3.7	3.5	6.9	2.2	90	66	84	-0.4	10	2	0				SE	NW	NW		5.5
20	6.6	1.5	4.7	2.3	5.7	5.4	96	63	73	-0.4	9	9	10				E/	W/	W/		1.2
21	5.7	0.7	3.8	1.1	4.2	5.0	95	91	97	-2.7	8	10	10				SW	W/	W/		0.5
22	8.1	5.0	6.2	5.4	7.0	6.1	96	72	75	2.4	7	8	10				NW	NW	W/		3.0
23	6.1	1.2	3.0	4.1	4.3	1.7	86	93	76	0.4	10	8	10				W/	W/	W/		5.1
24	2.6	-2.2	-0.7	-2.0	2.4	-1.5	97	69	75	-4.4	10	6	10				SW	W/	W/		0.0
25	3.8	-6.7	-1.3	-6.4	0.9	0.1	94	52	56	-10.2	8	8	10				SW	SW	SW		0.0
26	1.4	-2.4	-0.7	-0.6	0.0	-1.1	95	71	83	-4.2	6	-	10				W/	-	NE		0.0
27	3.9	-2.8	2.3	3.9	3.5	0.8	59	56	72	-3.8	7	8	10				SW	SW	SW		0.0
28	5.6	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-1.8	10	6	8				NW	NW	SW		2.3
29																					
30																					
31																					
Mens.	7.7	1.4	4.7	3.0	6.0	4.8	90	77	83	-0.5	7.5	6.7	8.1								65.3
Min	1.4	-6.7	-1.3	-6.4	0.0	-1.5	57	52	56	-10.2	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	14.0	9.0	11.5	12.0	14.0	12.0	98	97	97	8.2	10.0	10.0	10.0							3	8.8

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 : Mars 2001

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 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	1/10										
1	2.6	-1.0	0.6	1.0	1.0	0.2	95	97	97	-3.0	10	5	6					SW	SW	SW		1.3
2	5.1	0.1	1.9	0.1	3.8	1.8	96	66	77	-1.4	10	6	8					SW	SW	SW		1.9
3	6.7	0.0	2.2	0.0	6.0	1.3	86	61	91	-1.1	8	6	8					NW	NW	NW		5.2
4	6.6	-0.3	3.7	-0.1	4.5	5.1	98	96	89	-0.9	10	10	10					NW	SW	SW		0.1
5	6.0	1.7	2.9	2.6	4.0	2.5	89	74	74	-2.0	10	8	0					W/	NE	NW		1.1
6	10.6	-1.8	5.4	-1.7	9.4	7.0	97	60	69	-3.1	0	0	0					NW	E/	NE		8.9
7	9.3	4.7	7.6	5.2	7.1	9.0	94	97	97	2.0	10	10	10					SE	SE	SE		0.0
8	12.2	8.1	9.8	8.4	9.1	10.9	97	97	89	7.0	10	10	3					NE	E/	SE		0.0
9	10.9	8.0	9.5	8.4	9.2	10.1	96	96	92	6.0	10	10	10					SE	SW	SW		0.0
10	12.7	8.5	11.0	9.0	11.0	11.9	94	97	93	6.3	10	10	10					E/	SE	SE		0.0
11	13.6	10.3	12.6	10.3	12.7	13.6	96	97	97	10.0	10	10	10					SE	SE	SE		0.0
12	13.6	7.7	10.1	13.6	11.4	7.7	87	96	96	6.6	10	10	4					SW	SW	SE		0.0
13	9.2	5.4	6.1	5.7	6.2	6.3	86	92	91	3.0	7	8	10					SW	SE	SE		0.4
14	8.3	3.4	5.0	3.5	6.0	5.3	94	85	97	-0.4	10	7	10					SE	SE	SW		1.2
15	13.0	5.2	10.9	9.0	12.8	10.9	97	81	95	4.8	10	10	10					SW	SW	SE		2.0
16	16.0	9.8	12.9	10.0	13.0	14.2	96	84	77	8.5	10	6	6					SE	E/	E/		3.4
17	15.0	9.9	12.0	10.6	14.8	11.3	96	60	76	7.3	10	8	10					W/	W/	SW		3.8
18	12.1	7.8	9.6	8.8	10.2	9.7	94	82	93	5.9	9	10	10					SW	SW	SW		0.0
19	9.7	2.0	3.5	3.4	6.7	2.0	86	63	79	0.8	4	6	0					W/	W/	NW		4.5
20	4.2	-2.7	-0.2	-2.7	3.0	-0.5	98	65	98	-3.8	3	10	10					NW	NE	NW		0.0
21	11.2	-0.5	6.8	0.8	6.0	10.1	98	98	96	-0.9	10	7	10					NE	NE	SE		2.5
22	13.8	8.5	9.8	10.0	12.3	8.5	96	89	86	8.0	10	9	0					SW	W/	NW		1.6
23	15.0	7.2	11.2	7.9	10.8	13.0	96	96	85	4.1	10	10	2					SE	SW	SW		3.2
24	14.1	10.5	11.8	11.0	14.0	11.0	93	79	96	8.1	9	9	10					NE	NW	SW		1.2
25	11.5	4.1	7.4	11.5	10.0	4.1	81	96	92	2.0	10	10	10					SW	SW	NW		0.0
26	6.7	2.6	4.7	3.0	5.7	5.1	91	77	79	2.3	10	9	10					NE	NW	NE		0.4
27	10.0	1.1	6.5	1.7	8.7	7.8	88	61	67	-2.0	8	3	10					NW	NE	NW		6.5
28	13.7	4.0	7.2	4.1	9.9	7.3	95	89	94	2.5	10	8	5					E/	E/	E/		2.3
29	11.5	7.0	8.9	8.1	9.6	9.0	91	71	69	4.8	10	9	4					SE	SE	SE		4.3
30	11.6	5.8	8.2	6.0	8.9	9.0	96	71	66	1.2	8	7	3					SW	SW	SW		1.9
31	14.2	-0.7	9.5	-0.2	12.8	12.7	97	53	53	-2.2	4	3	0					SW	SW	SE		5.8
Mens.	10.7	4.4	7.4	5.5	8.7	7.7	93	81	85	2.6	8.7	7.9	6.7									63.5
Min	2.6	-2.7	-0.2	-2.7	1.0	-0.5	81	53	53	-3.8	0.0	0.0	0.0									0.0
Max	16.0	10.5	12.9	13.6	14.8	14.2	98	98	98	10.0	10.0	10.0	10.0								0	8.9

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 2001**

Altitude : 208 m

X : 93519
Y : 67859Gestionnaire : **ASTA**Station : **Remich**

Localisation : Remich

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	3.3	12.5	4.0	15.0	15.5	96	69	66	0.5	10	1	0				NW	SE	NW		7.5
2	20.5	5.5	15.3	7.0	18.3	18.0	96	52	44	3.5	0	0	0				NW	E/	E/		10.0
3	18.0	10.0	12.3	12.8	12.1	12.1	91	74	69	8.7	10	9	3				SE	SW	W/		3.6
4	12.6	6.8	8.6	9.1	11.4	6.9	89	91	77	4.4	10	10	2				SE	SW	SW		0.8
5	10.8	2.7	6.1	2.7	8.2	6.7	96	70	79	-0.4	10	8	10				SW	SW	SW		3.7
6	13.1	5.8	10.0	8.8	10.8	10.2	96	88	96	4.8	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
7	12.7	7.4	9.4	7.4	10.2	10.0	89	59	71	5.1	7	4	10				SW	SW	SW		7.1
8	12.6	4.5	9.3	4.9	11.9	10.1	97	64	67	2.3	1	4	1				NW	NW	NW		6.9
9	10.9	5.7	8.5	6.3	6.9	10.4	96	97	97	3.0	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
10	11.2	7.5	4.4	8.6	7.9	0.6	93	91	93	6.1	10	9	10				SW	W/	SW		3.7
11	11.5	5.1	8.1	5.2	9.1	9.0	96	80	84	2.2	4	9	3				W/	NE	NW		2.2
12	10.2	3.3	6.7	3.6	9.2	7.0	91	59	67	0.9	0	9	9				NE	NW	NW		7.2
13	7.0	-1.0	2.8	-0.9	4.4	3.9	91	59	69	-3.8	0	8	2				NW	NW	NE		4.0
14	7.1	-2.7	3.3	-2.7	3.3	6.3	89	51	47	-5.6	0	3	10				NE	E/	SW		6.7
15	11.4	0.5	6.7	2.4	8.3	8.0	97	90	86	-0.1	10	-	10				SW	-	W/		2.8
16	10.9	4.7	6.8	5.6	7.8	6.8	91	72	82	3.0	10	-	3				SW	-	NW		4.7
17	9.1	3.0	5.5	3.0	7.0	5.9	94	66	89	0.3	4	10	10				NW	W/	SW		1.3
18	7.7	4.1	4.4	4.4	4.1	4.6	88	96	71	2.0	10	10	2				SW	W/	W/		2.7
19	8.0	-1.7	3.3	-1.4	6.8	3.9	99	63	85	-4.4	0	7	1				SW	W/	NW		8.1
20	7.4	-0.5	3.2	0.4	4.4	3.9	97	81	86	-3.5	10	8	0				SE	W/	N/		3.4
21	10.5	-1.1	6.6	-0.8	9.9	8.7	98	49	64	-2.9	0	8	5				NE	NW	NW		6.8
22	10.7	-1.4	7.3	-0.8	9.8	10.0	98	49	53	-2.8	0	-	10				NW	-	SE		4.2
23	13.6	2.6	9.9	4.0	12.2	11.6	91	45	47	-0.8	0	7	2				NW	NW	SW		7.5
24	17.1	1.7	9.6	1.8	12.0	12.3	96	69	94	-1.2	0	9	10				SE	SE	SE		3.9
25	12.9	8.6	9.0	9.1	9.0	9.0	96	95	86	7.0	10	10	3				W/	SW	SW		1.1
26	13.8	7.1	9.6	7.8	10.7	9.9	91	91	89	5.1	10	8	8				SW	W/	SE		4.3
27	13.6	5.4	10.5	6.4	10.1	12.7	98	91	86	2.8	10	8	10				E/	SE	SW		1.0
28	12.7	9.6	11.1	10.1	12.0	11.1	96	75	93	8.4	10	-	10				SE	-	SE		0.0
29	16.3	10.0	12.9	10.0	14.0	13.7	96	79	96	9.2	9	4	10				SE	SE	SE		3.3
30	20.2	9.2	17.0	10.2	19.9	19.0	96	68	64	6.9	10	5	10				E/	E/	E/		4.5
31																					
Mens.	12.4	4.2	8.3	5.0	9.9	9.3	94	73	77	2.0	6.2	7.2	6.1								123.0
Min	7.0	-2.7	2.8	-2.7	3.3	0.6	88	45	44	-5.6	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	20.5	10.0	17.0	12.8	19.9	19.0	99	97	97	9.2	10.0	10.0	10.0							0	10.0

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

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Mai 2001

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	19.0	11.7	15.1	12.4	17.7	15.1	92	62	66	8.1	0	9	10				NW	W/	NW		3.7
2	24.5	11.3	18.4	11.7	21.9	20.0	96	73	79	8.8	10	3	8				NW	NW	NW		5.9
3	20.0	12.5	14.8	12.8	14.0	16.2	96	96	76	10.2	0	10	4				E/	SW	SW		3.5
4	18.0	9.8	12.6	10.0	16.0	12.2	96	66	86	5.7	2	9	8				SW	SE	NE		5.3
5	12.2	8.8	10.6	10.3	10.2	10.9	88	84	71	8.7	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
6	12.0	6.3	9.9	6.9	10.4	11.2	81	73	72	5.6	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
7	12.3	9.1	10.9	10.0	9.9	11.9	91	89	77	8.4	10	10	10				NE	NE	NE		0.2
8	16.8	9.2	14.1	9.4	14.9	16.0	88	74	72	7.5	10	10	10				NW	NE	NW		0.7
9	23.5	10.5	18.6	10.8	22.4	20.5	96	55	56	8.4	0	3	1				NW	E/	E/		11.7
10	25.3	12.4	19.7	13.6	24.6	20.3	87	41	38	9.5	0	0	0				NW	NW	NW		12.8
11	25.2	11.3	21.1	12.2	24.2	24.0	90	42	36	8.8	0	2	3				NW	NE	NW		12.6
12	25.1	10.9	19.8	11.1	23.8	22.2	94	46	43	9.4	0	3	0				NE	NE	NE		12.9
13	25.3	11.2	20.6	11.8	23.4	23.5	84	41	44	8.9	0	-	7				NW	-	SW		11.6
14	23.5	14.4	16.3	15.2	21.2	14.4	94	76	89	12.8	7	6	10				SW	E/	SE		6.2
15	19.0	10.0	12.6	10.1	17.2	11.6	98	67	97	8.2	8	9	3				SE	SE	SE		3.9
16	19.0	10.0	15.2	10.0	16.9	17.0	97	73	59	8.5	7	10	8				SE	SE	SW		5.4
17	17.8	12.0	14.8	12.0	17.8	14.7	96	64	57	11.5	10	10	4				SW	SW	SW		6.3
18	14.7	8.2	10.1	8.6	9.8	11.0	81	93	94	6.4	7	10	10				SE	SW	SW		0.4
19	16.9	5.9	13.1	6.0	12.9	16.7	97	72	60	4.3	10	8	0				SE	SW	SW		4.3
20	21.2	6.1	16.0	7.0	18.7	19.2	96	52	44	4.3	0	0	0				NE	NE	NE		12.8
21	22.5	9.5	16.8	11.0	21.2	17.5	91	54	61	7.0	0	0	0				NW	NE	NE		13.1
22	20.4	8.7	15.1	8.7	18.8	16.5	92	51	49	6.8	0	1	0				NE	NE	NE		13.1
23	24.2	10.5	18.6	10.9	22.8	20.3	84	48	50	8.4	0	2	0				NW	NE	NW		12.8
24	26.1	9.8	20.0	10.0	25.0	22.5	96	40	46	8.2	0	-	1				NW	-	NW		13.0
25	26.2	12.3	20.8	13.2	23.9	23.0	90	51	49	9.9	0	2	1				NW	E/	NW		12.3
26	26.4	11.6	21.0	11.7	25.0	23.6	96	54	51	9.4	5	3	2				E/	SW	W/		10.8
27	23.9	14.5	20.7	15.0	23.9	22.0	96	57	66	11.8	0	-	3				SW	-	W/		5.6
28	26.3	13.0	22.3	13.8	25.8	24.7	97	57	63	10.4	0	5	6				E/	W/	W/		11.1
29	26.3	16.2	21.6	17.2	26.3	21.5	96	56	56	12.5	0	4	3				SW	W/	W/		12.2
30	26.5	11.7	20.3	12.4	23.0	22.9	96	46	32	9.4	0	0	0				NW	E/	W/		13.3
31	22.9	11.0	16.0	11.8	21.1	15.5	92	49	52	8.5	6	4	1				E/	W/	NW		10.9
Mens.	21.4	10.7	16.7	11.2	19.5	18.0	92	61	61	8.6	3.6	5.5	4.3								248.4
Min	12.0	5.9	9.9	6.0	9.8	10.9	81	40	32	4.3	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	26.5	16.2	22.3	17.2	26.3	24.7	98	96	97	12.8	10.0	10.0	10.0								13.3

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

Légende :

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Juin 2001

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	20.2	6.8	14.1	7.6	16.6	16.0	97	54	56	4.0	7	8	4				SE	W/	SW		11.5
2	16.0	10.9	12.0	12.0	12.8	11.5	93	96	76	6.8	8	9	7				SW	W/	SW		0.0
3	13.2	6.0	9.7	6.8	10.9	10.5	94	68	64	4.8	8	10	8				NW	N/	NW		1.0
4	14.6	6.0	10.1	6.0	14.2	10.0	91	56	93	5.2	7	4	6				W/	SW	SW		6.1
5	21.3	10.0	18.0	12.5	19.9	19.7	81	48	50	8.7	10	3	6				W/	W/	SW		8.8
6	20.8	12.2	16.7	13.0	19.0	17.3	93	60	67	10.6	10	10	8				SW	SW	W/		3.0
7	-	-	14.1	12.1	15.7	14.2	95	71	86	-	-	-	-				-	-	-		0.0
8	-	-	10.5	8.0	11.0	11.4	98	85	91	-	-	-	-				-	-	-		0.0
9	17.8	6.7	12.6	6.9	15.1	14.2	97	59	83	6.1	9	7	10				NW	SW	SW		3.3
10	18.7	10.3	12.6	10.3	17.0	11.5	96	52	74	9.7	10	7	8				NW	NW	SW		1.0
11	16.9	6.4	12.1	6.4	14.1	14.0	96	64	52	3.1	10	8	0				SW	NW	SW		3.4
12	21.0	5.1	14.8	5.1	19.2	17.5	97	49	56	2.2	9	4	0				SE	SW	W/		10.6
13	23.0	8.2	17.2	8.2	23.0	18.7	97	33	44	7.0	0	3	2				NW	NE	NE		12.0
14	22.2	10.9	18.5	11.2	20.7	21.0	97	58	56	8.0	10	7	2				E/	E/	SE		8.7
15	23.9	12.7	16.9	13.4	23.9	15.1	96	53	96	9.6	9	10	10				SE	SE	SW		3.5
16	20.4	13.8	15.9	14.0	19.4	15.0	96	69	95	10.3	8	8	3				SW	SW	W/		6.6
17	18.8	13.0	15.6	13.0	17.7	15.8	96	84	84	10.7	10	8	10				SE	SW	SW		3.6
18	16.0	12.1	13.4	12.2	15.0	13.1	93	79	90	11.1	10	10	10				W/	NW	NW		0.8
19	18.4	6.6	13.2	6.6	15.8	15.2	98	54	56	3.4	0	4	0				NW	NW	NW		10.4
20	22.1	6.5	16.5	6.7	19.3	20.0	98	51	46	4.8	0	2	0				NW	NE	SW		12.5
21	24.3	10.5	19.0	10.7	23.2	21.0	96	54	48	7.4	8	4	1				SE	SW	NW		11.3
22	21.0	7.0	14.9	7.2	15.7	18.3	96	59	54	4.3	0	10	4				NW	NW	NW		4.6
23	24.6	7.7	18.1	7.7	19.6	22.6	97	53	42	4.8	2	2	0				NW	NW	SW		12.8
24	27.5	10.7	22.8	10.8	25.7	27.3	96	44	48	8.3	2	0	0				SW	NW	NW		13.4
25	29.2	13.8	23.4	15.0	28.5	25.0	96	41	52	10.5	0	3	3				NW	NW	NW		12.7
26	31.0	15.4	24.6	15.7	29.1	26.8	88	36	43	11.7	0	0	0				NW	E/	SW		13.9
27	26.8	16.0	19.3	16.0	21.0	20.0	94	91	84	14.1	10	10	10				E/	SW	SW		4.8
28	24.0	15.6	20.1	15.7	21.0	21.8	96	59	54	14.7	9	7	0				W/	W/	W/		11.7
29	25.7	13.0	21.6	13.0	22.9	25.3	96	59	54	10.3	9	7	8				E/	SE	SE		5.8
30	27.5	15.0	22.1	15.9	27.2	22.6	96	46	77	13.7	4	8	0				SE	SW	W/		7.5
31																					
Mens.	21.7	10.3	16.3	10.7	19.1	17.7	95	60	66	8.1	6.4	6.2	4.3								205.3
Min	13.2	5.1	9.7	5.1	10.9	10.0	81	33	42	2.2	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	31.0	16.0	24.6	16.0	29.1	27.3	98	96	96	14.7	10.0	10.0	10.0							0	13.9

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 : Juillet 2001

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	24.1	11.9	19.8	12.0	21.2	23.0	96	61	52	8.5	0	6	1				NW	NW	NW		9.8
2	25.4	12.8	20.0	13.1	23.5	21.7	96	59	66	9.2	0	3	0				NW	NE	NE		12.7
3	27.6	14.0	22.5	14.2	26.4	24.7	91	39	41	11.6	0	0	0				NW	E/	NE		13.8
4	28.8	17.2	24.8	18.2	27.6	26.7	57	37	39	10.8	0	0	0				E/	E/	E/		1.8
5	30.8	16.7	26.0	17.0	29.8	28.5	87	47	51	13.8	0	0	7				E/	E/	E/		9.2
6	30.2	18.0	25.3	20.0	28.0	26.5	92	59	64	16.3	8	0	10				E/	W/	SW		8.4
7	26.5	17.5	19.4	17.5	19.9	20.0	96	76	74	15.6	8	10	10				SW	SW	SW		5.4
8	20.0	16.2	18.1	16.2	18.3	19.0	96	77	72	14.0	10	-	10				SE	-	SW		1.4
9	22.8	14.7	19.6	15.8	20.1	21.2	91	61	59	11.4	2	8	1				SW	W/	W/		11.6
10	26.8	11.9	20.9	12.0	26.0	22.8	97	44	56	8.8	9	4	10				SE	SW	SW		8.1
11	22.8	14.1	18.4	14.1	20.5	19.4	96	52	51	13.2	8	7	7				SW	SW	SW		8.6
12	20.8	11.2	15.1	11.7	20.8	14.0	96	56	97	7.0	4	9	10				SE	SE	SW		4.2
13	19.6	11.7	15.6	11.8	18.6	16.0	96	66	96	7.3	9	10	10				SW	SW	SW		4.1
14	21.6	14.5	16.9	16.6	19.3	15.9	96	94	94	13.9	10	10	10				SE	SW	W/		1.1
15	19.4	13.0	15.4	13.1	16.0	16.2	96	79	89	11.5	10	10	10				NE	SW	SW		2.3
16	20.4	12.8	15.8	13.9	19.1	15.1	96	60	89	10.0	9	9	9				NW	SW	NW		5.6
17	22.1	10.0	17.0	10.1	20.0	18.9	97	66	75	9.3	9	7	10				NE	E/	SE		5.3
18	20.0	14.7	16.4	14.8	15.0	17.9	96	93	81	12.8	9	8	3				SW	SE	SE		5.9
19	18.0	13.0	14.3	13.2	14.0	15.0	96	96	96	12.6	10	9	9				SE	SE	SE		2.4
20	15.9	13.0	14.3	13.0	14.1	15.0	96	91	89	10.1	9	10	8				SW	SW	W/		1.3
21	23.0	9.2	18.5	9.2	20.0	22.3	97	64	62	6.5	8	8	10				SE	SE	W/		5.1
22	27.3	15.9	23.5	16.4	26.0	25.8	96	52	60	13.0	0	3	0				E/	SE	NW		12.6
23	28.3	15.0	21.5	16.2	27.4	21.1	96	54	86	13.0	0	4	10				NW	NE	E/		9.3
24	28.5	15.8	20.7	15.9	24.9	21.0	96	71	96	15.1	0	2	2				NW	NW	W/		9.4
25	29.6	16.4	24.2	16.5	27.2	26.6	96	60	69	14.8	0	1	2				NW	NW	NW		12.1
26	30.6	17.4	24.7	17.5	27.7	26.7	95	68	66	16.3	3	1	2				NW	NE	NW		8.3
27	32.0	17.8	26.2	18.0	31.2	27.8	96	44	63	16.5	0	0	0				NE	E/	NE		12.0
28	30.8	18.0	25.0	18.4	29.3	26.2	96	54	71	-	-	-	-				N/	NW	NW		8.9
29	28.2	18.5	24.6	19.0	26.0	26.6	96	64	48	-	-	-	-				NE	NE	NE		11.0
30	31.2	15.2	22.3	15.7	31.2	21.2	96	44	92	-	-	-	-				NE	NE	NW		15.0
31	30.4	17.8	24.7	18.3	30.1	25.2	97	56	69	-	-	-	-				NW	NW	NW		14.6
Mens.	25.3	14.7	20.4	15.1	23.2	21.5	94	63	71	12.0	5.0	5.3	6.0								241.3
Min	15.9	9.2	14.3	9.2	14.0	14.0	57	37	39	6.5	0.0	0.0	0.0								1.1
Max	32.0	18.5	26.2	20.0	31.2	28.5	97	96	97	16.5	10.0	10.0	10.0							0	15.0

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

Légende :

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Mois : Août 2001

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	27.7	14.5	-	-	-	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	NE	SE	NE		14.5
2	29.3	19.9	-	-	-	-	-	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	SE	SE	SW		3.1
3	24.8	14.3	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	SW	SW	SW		4.3
4	21.8	11.4	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	SW	SW	SW		6.1
5	22.9	15.5	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	SW	SW	SW		7.0
6	21.0	12.4	-	-	17.8	17.3	-	96	96	10.0	-	10	10	-	-	-	-	SW	SW		1.2
7	20.5	14.8	17.5	15.9	17.8	18.2	94	96	95	12.5	10	10	9	-	-	-	SW	SW	W/		0.9
8	21.0	14.4	17.2	14.6	19.3	17.4	96	69	81	12.6	4	10	10	-	-	-	W/	SW	SW		6.2
9	20.6	15.0	16.2	15.1	19.3	15.2	92	67	94	12.7	10	5	10	-	-	-	W/	NW	SW		4.9
10	19.7	11.0	14.4	11.2	19.0	13.7	95	64	94	8.6	8	7	10	-	-	-	SW	NW	N/		5.4
11	20.2	8.6	14.7	8.9	19.3	15.2	97	54	86	7.0	10	5	10	-	-	-	SE	SW	W/		6.7
12	23.5	8.7	17.9	8.9	22.8	20.0	96	54	70	6.5	6	6	7	-	-	-	N/	W/	NW		8.7
13	27.0	15.5	21.4	16.0	25.1	22.2	92	56	76	11.5	10	3	10	-	-	-	W/	NW	N/		9.7
14	29.9	14.2	23.3	14.2	29.0	25.0	96	53	76	11.3	2	0	0	-	-	-	W/	SW	SW		11.4
15	30.8	15.2	25.5	15.8	30.1	28.0	96	52	47	12.2	8	1	1	-	-	-	NW	SW	SW		5.3
16	28.0	19.2	20.4	20.3	22.8	19.3	85	81	96	15.4	6	6	10	-	-	-	SW	SW	SW		3.1
17	24.4	14.6	19.8	15.0	23.1	20.5	96	71	92	13.0	10	8	6	-	-	-	SW	SW	SW		0.9
18	28.2	16.2	22.3	16.9	25.2	23.5	96	75	76	14.2	10	6	6	-	-	-	SW	N/	SW		7.8
19	23.5	17.0	19.8	17.0	22.0	20.0	96	70	76	15.1	10	8	8	-	-	-	SW	SW	SW		3.6
20	24.5	16.1	21.2	17.2	23.8	21.8	86	61	75	14.5	8	6	4	-	-	-	SW	S/	SW		6.8
21	26.7	14.9	21.3	14.9	26.7	21.7	96	53	79	13.0	2	5	2	-	-	-	SW	S/	SW		9.6
22	28.3	14.0	21.8	14.0	28.2	22.4	96	49	71	13.4	-	1	3	-	-	-	-	E/	SE		12.4
23	28.9	15.0	23.0	15.0	28.9	24.0	96	54	74	13.3	1	3	4	-	-	-	SW	SW	W/		10.6
24	30.0	15.9	24.0	15.9	30.0	25.0	96	51	69	14.1	2	3	3	-	-	-	SW	SW	SW		11.2
25	31.8	15.3	24.6	15.3	31.0	26.0	96	50	63	12.9	2	-	1	-	-	-	NW	-	SW		11.2
26	32.2	15.7	24.6	15.9	31.6	25.4	96	52	74	13.5	0	0	0	-	-	-	NE	NE	NE		8.2
27	25.4	16.2	18.2	16.8	23.0	16.5	96	76	73	14.3	0	10	0	-	-	-	NE	NE	NW		6.2
28	22.8	9.0	16.5	9.0	20.9	18.0	96	50	64	7.0	0	0	0	-	-	-	NW	NW	NW		11.7
29	24.2	10.7	18.0	10.9	23.0	19.0	91	41	51	7.7	0	0	2	-	-	-	NW	NE	NE		10.8
30	22.0	11.8	15.5	12.1	20.0	15.0	89	67	94	10.0	10	9	9	-	-	-	NW	SW	SW		1.3
31	18.2	11.8	14.5	13.0	17.8	13.5	97	84	94	10.0	10	10	3	-	-	-	W/	W/	W/		2.1
Mens.	25.2	14.2	19.7	14.4	23.8	20.1	94	63	78	12.0	5.8	5.3	5.3	-	-	-	-	-	-		212.9
Min	18.2	8.6	14.4	8.9	17.8	13.5	85	41	47	6.5	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-		0.9
Max	32.2	19.9	25.5	20.3	31.6	28.0	97	96	96	17.2	10.0	10.0	10.0	-	-	-	-	-	-	0	14.5

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

Légende :

Station : Remich
Localisation : Remich

Gestionnaire : ASTA

X : 93519
Y : 67859

Altitude : 208 m

Mois : Septembre 2001

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	17.7	10.7	14.5	10.8	15.7	15.8	97	88	81	9.4	10	8	10				W/	SE	SE		0.8
2	18.7	9.3	15.4	9.3	17.7	17.3	96	68	79	7.8	9	-	10				SE	-	SE		3.6
3	20.8	15.0	16.5	16.0	20.1	15.0	94	66	96	14.7	9	10	10				SW	SW	SW		1.3
4	15.3	11.2	12.0	12.5	13.0	11.2	96	96	96	10.0	10	10	7				SE	SW	SW		0.1
5	16.6	11.2	13.6	11.6	14.9	14.0	92	70	81	9.2	9	9	9				W/	NW	SW		0.1
6	14.0	9.8	11.8	9.8	11.0	13.1	96	97	97	7.5	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
7	15.6	9.4	12.9	9.4	13.0	14.6	97	94	89	8.0	10	10	10				SE	W/	SW		0.0
8	16.1	14.3	13.5	14.7	15.0	12.1	96	95	82	12.7	10	10	10				W/	W/	NW		0.6
9	14.2	7.6	10.1	8.4	12.2	9.9	93	71	88	5.2	7	8	1				W/	W/	W/		2.8
10	14.6	8.3	11.5	9.4	13.9	11.3	96	76	88	6.4	7	8	8				SW	W/	W/		4.3
11	15.4	8.2	11.4	8.3	14.0	11.6	96	57	96	7.6	9	4	10				SW	SW	SW		4.2
12	17.0	11.1	14.3	11.2	15.8	15.0	96	81	94	9.0	10	10	10				W/	W/	SW		0.0
13	15.0	12.1	13.0	14.9	12.9	12.1	84	97	97	11.7	10	10	10				SW	SW	SW		0.3
14	17.0	9.6	13.0	10.0	14.1	14.0	96	79	81	7.5	10	8	8				SW	SW	SW		5.7
15	14.0	8.3	11.5	8.7	13.2	12.0	96	81	96	5.2	3	10	10				SE	SE	SW		1.7
16	14.0	8.8	10.9	9.1	12.6	11.0	96	84	88	8.0	9	6	8				SW	SW	SW		6.1
17	14.0	6.9	10.4	7.9	12.0	10.8	96	72	88	4.8	8	10	8				NW	SW	SW		3.2
18	13.1	8.4	10.3	8.4	10.9	11.0	96	86	89	7.8	10	10	10				E/	E/	SW		0.6
19	11.3	9.0	10.6	9.0	10.9	11.3	94	95	97	7.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.1
20	15.6	11.3	13.0	11.9	15.0	12.5	96	85	96	10.3	10	10	10				SW	SW	SW		0.8
21	15.8	10.1	10.7	10.4	12.1	10.2	96	89	96	7.8	7	9	3				SW	W/	SW		1.6
22	16.0	5.7	9.6	6.7	10.6	10.6	97	92	91	4.1	10	1	0				E/	NW	NW		6.7
23	15.5	4.4	10.0	4.8	13.0	11.0	97	84	86	3.0	10	7	0				NW	NW	NW		4.9
24	18.1	5.6	11.9	6.2	14.1	13.7	96	76	87	3.0	5	1	4				NW	NW	NW		6.8
25	14.0	7.8	9.1	8.2	10.0	9.0	96	96	94	5.6	10	10	0				NW	E/	SE		2.1
26	18.0	5.0	11.4	5.0	14.4	13.0	96	85	96	4.3	10	4	10				NW	E/	SE		4.5
27	19.0	12.7	14.7	12.9	18.1	13.8	96	75	88	12.1	10	3	0				SE	SW	SE		7.2
28	20.2	6.8	13.4	6.9	16.6	15.0	96	84	94	6.1	10	1	0				NW	SE	NW		5.7
29	16.6	9.6	14.1	10.0	16.5	15.0	96	89	96	8.0	6	10	10				SE	SE	SE		1.9
30	19.8	14.2	16.9	15.0	19.2	16.6	96	72	91	11.9	7	2	0				SE	SE	SW		6.8
31																					
Mens.	16.1	9.4	12.4	9.9	14.1	12.8	95	83	91	7.9	8.8	7.6	6.9								84.5
Min	11.3	4.4	9.1	4.8	10.0	9.0	84	57	79	3.0	3.0	1.0	0.0							0	0.0
Max	20.8	15.0	16.9	16.0	20.1	17.3	97	97	97	14.7	10.0	10.0	10.0								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 :

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7	T 13	T 21	HR 7	HR 13	HR 21	TRS	NU 7	NU 13	NU 21	V 7	V 13	V 21	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN	INSOL
	Max	Min	Moy																		
1	18.0	14.0	17.2	16.2	17.0	17.8	96	97	97	12.0	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
2	25.1	16.7	21.6	17.6	22.9	23.0	96	79	76	15.2	10	3	8				SW	SE	SE		6.3
3	23.0	14.8	16.1	17.3	16.9	15.0	91	91	96	14.0	10	10	10				W/	SW	SE		1.1
4	16.0	10.9	11.6	11.0	13.0	11.1	96	96	94	8.1	10	8	0				SE	SW	W/		5.0
5	18.8	7.2	12.9	7.4	15.0	14.6	96	86	91	5.8	10	1	3				NW	SE	SE		8.1
6	21.0	12.7	18.4	15.0	18.8	19.9	95	90	85	9.8	8	9	10				SE	SE	SE		3.7
7	19.9	14.5	15.5	15.3	16.0	15.4	96	93	91	13.0	10	9	0				SE	SE	SE		3.5
8	15.4	11.3	12.0	13.7	11.6	11.3	94	92	91	10.5	10	10	8				SW	SE	SE		1.0
9	17.4	9.3	12.6	9.3	15.0	13.1	96	74	89	6.9	1	10	2				SE	SE	SE		5.1
10	18.6	6.9	12.4	7.0	16.9	12.9	96	81	93	3.5	10	3	0				SE	SE	SE		9.4
11	19.0	8.0	12.3	8.8	16.9	11.8	96	83	95	5.5	1	3	0				NW	SW	SW		8.4
12	20.3	6.2	11.9	6.2	13.0	14.2	96	94	91	5.3	10	0	0				NW	E/	NW		5.5
13	21.9	8.0	14.4	8.2	16.0	16.6	93	92	91	-	-	-	-				-	-	-		5.9
14	17.8	9.8	13.8	10.1	15.0	15.0	93	93	93	-	-	-	-				-	-	-		0.2
15	21.5	11.1	15.6	11.3	18.2	16.5	93	84	89	10.3	10	2	8				N/	E/	E/		7.2
16	19.1	9.1	13.2	9.9	17.0	13.0	94	81	92	6.5	10	2	2				NE	NW	NW		7.7
17	16.0	9.1	13.1	9.3	15.0	14.1	94	90	91	7.6	0	10	0				NW	E/	NE		1.5
18	20.2	10.1	15.2	10.3	18.3	16.0	94	72	92	7.6	9	7	10				NE	SE	SE		4.6
19	21.7	14.2	18.1	14.6	21.7	18.0	90	66	73	11.3	9	0	0				SE	SE	SE		7.1
20	18.0	10.0	14.1	12.0	16.0	14.1	92	67	89	7.5	3	10	10				NW	NW	NW		2.1
21	15.1	11.8	14.2	13.3	15.0	14.2	82	75	84	8.4	10	10	10				SE	SE	SW		0.2
22	15.2	12.0	12.9	13.6	14.0	12.0	94	86	93	10.4	10	10	10				SW	SW	SW		1.0
23	13.1	6.3	10.6	6.3	12.1	12.0	95	93	98	5.3	9	10	10				NW	SE	SE		0.0
24	14.7	10.6	12.4	11.4	14.0	12.0	99	86	98	6.6	10	9	10				SW	SW	SW		2.1
25	16.5	10.3	12.9	10.3	15.1	13.1	99	82	98	6.7	10	7	10				SE	SW	SE		3.6
26	17.0	10.7	12.9	11.1	15.0	12.7	98	87	96	10.5	10	4	4				SE	SE	SE		6.5
27	13.3	8.9	12.0	10.0	12.0	12.9	98	98	98	5.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
28	13.5	9.8	12.1	10.2	12.0	13.0	99	99	99	7.0	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
29	13.9	11.0	12.6	12.2	13.0	12.6	99	99	97	7.6	10	10	9				SE	SW	SW		0.0
30	18.0	10.8	14.6	12.0	16.8	14.8	98	85	93	6.2	10	0	0				SW	SE	E/		4.3
31	15.3	8.0	11.0	13.4	14.7	8.0	89	97	94	5.6	2	10	0				SE	NW	W/		0.3
Mens.	17.9	10.5	13.9	11.4	15.6	14.2	95	87	92	8.3	8.3	6.8	5.7								111.4
Min	13.1	6.2	10.6	6.2	11.6	8.0	82	66	73	3.5	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	25.1	16.7	21.6	17.6	22.9	23.0	99	99	99	15.2	10.0	10.0	10.0							0	9.4

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

Gestionnaire : ASTA

X : 93519

Altitude : 208 m

Mois : Novembre 2001

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	11.8	2.9	6.5	3.5	11.0	5.7	99	73	98	0.0	0	3	3				SE	SE	SE		6.4
2	11.7	1.3	5.9	1.3	8.9	6.6	99	91	97	-0.3	10	2	0				NW	NW	NW		6.9
3	12.7	2.5	7.2	2.9	12.0	7.0	99	84	96	0.6	10	0	0				NE	NW	NW		7.0
4	11.1	1.7	6.0	2.1	8.0	6.9	99	99	98	0.6	10	0	0				NW	E/	NW		4.5
5	11.3	-0.7	6.7	6.8	10.7	4.6	98	79	97	-1.0	9	9	2				SE	NE	SW		3.5
6	9.0	1.5	7.0	4.9	6.3	8.3	99	98	98	-0.1	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
7	12.0	8.3	10.5	8.9	11.2	11.0	99	94	97	7.8	10	10	10				SW	W/	SW		0.0
8	11.0	3.3	6.3	9.9	7.9	3.7	97	97	85	1.0	10	2	2				SW	W/	NW		2.2
9	5.0	0.3	1.8	2.0	4.5	0.3	98	77	91	-0.3	10	3	0				NW	NW	NW		5.3
10	4.2	-3.2	-0.7	-3.1	2.5	-1.0	99	70	94	-5.4	0	0	0				N/	NW	NW		5.8
11	6.8	-4.0	1.5	-4.0	4.0	2.9	99	69	79	-5.5	0	0	5				NW	NW	NW		6.4
12	7.8	0.9	6.1	4.0	6.7	6.8	96	96	99	-1.0	10	10	10				NW	SE	SE		0.0
13	7.2	4.0	5.0	6.1	6.0	4.0	99	60	87	3.2	10	3	10				NW	NE	NE		4.8
14	6.1	0.5	2.0	1.9	5.0	0.5	96	93	96	-1.5	6	4	0				NE	NE	NW		5.4
15	5.5	-2.0	1.1	-2.0	4.4	0.9	99	71	89	-4.7	0	0	0				NW	NE	NW		6.1
16	6.0	-1.2	3.1	0.1	4.8	3.8	94	96	99	-4.4	10	10	0				NW	NE	NE		0.0
17	8.4	2.3	4.2	4.0	8.0	2.3	94	75	97	1.0	0	0	0				NE	NE	NE		6.9
18	3.4	-0.1	0.7	0.4	2.1	0.2	97	91	96	-2.7	10	10	0				E/	E/	E/		0.0
19	4.7	-1.9	2.1	-1.0	2.0	3.7	99	94	94	-4.5	10	10	10				NW	NE	E/		0.0
20	6.5	3.7	4.7	3.7	5.1	5.0	94	94	94	3.3	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
21	7.4	3.6	4.3	4.0	6.0	3.6	96	87	86	3.1	10	10	0				NW	SE	SW		0.0
22	6.4	2.5	4.1	4.0	3.9	4.3	82	94	86	-1.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
23	5.1	0.6	2.9	1.0	4.9	2.8	94	75	89	-2.7	8	6	10				SW	W/	SE		4.2
24	3.7	1.0	2.9	2.3	1.8	3.7	94	96	96	0.2	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
25	8.3	3.7	7.0	4.9	6.9	8.1	96	96	96	2.5	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
26	8.2	6.0	7.3	8.2	8.0	6.4	96	96	96	5.2	10	10	10				SE	SE	NW		0.0
27	7.7	3.5	5.0	4.9	7.7	3.7	96	71	91	2.7	10	1	10				NE	W/	SW		3.6
28	8.4	3.6	5.0	5.1	7.3	3.7	96	81	92	3.1	10	8	0				SW	W/	SW		2.6
29	7.8	0.4	5.7	2.2	5.0	7.8	96	96	96	-2.5	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
30	11.6	7.8	10.3	8.5	9.4	11.6	96	96	96	7.2	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
31																					
Mens.	7.9	1.8	4.7	3.3	6.4	4.6	97	86	94	0.1	8.1	6.0	5.1								81.6
Min	3.4	-4.0	-0.7	-4.0	1.8	-1.0	82	60	79	-5.5	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	12.7	8.3	10.5	9.9	12.0	11.6	99	99	99	7.8	10.0	10.0	10.0							0	7.0

Légende :

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

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Mois : **Décembre 2001**

Altitude : 208 m

X : 93519

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

Y : 67859

Localisation : Remich

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	11.7	10.0	-	-	-	-	-	-	-	9.6	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
2	11.0	8.9	-	-	11.0	10.0	-	96	96	8.4	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
3	10.0	8.1	8.8	9.9	8.9	8.1	96	96	96	7.9	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
4	9.5	7.0	7.7	7.9	7.0	8.0	96	96	93	6.4	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
5	11.2	5.8	8.8	5.9	7.0	11.2	96	96	91	3.9	10	10	10				E/	SE	SE		0.0
6	11.2	5.0	6.8	8.0	9.2	5.0	86	72	93	4.6	10	9	0				W/	NW	NW		3.3
7	6.1	-2.1	1.9	-2.0	4.9	2.3	97	86	87	-2.8	9	1	10				NW	NW	NW		5.4
8	5.5	-0.4	2.2	0.1	5.2	1.7	95	66	87	-3.1	0	0	0				NW	NE	NE		6.3
9	3.6	-1.7	0.5	-1.2	3.0	0.1	93	65	80	-3.9	0	-	0				NW	-	NW		7.0
10	4.2	-2.3	1.1	-1.7	3.0	1.6	87	64	70	-5.1	0	0	8				NW	NW	W/		6.9
11	5.2	-1.0	1.8	-0.6	4.5	1.6	76	62	97	-3.8	1	2	10				N/	NW	NW		6.2
12	4.9	1.6	3.4	1.8	4.0	3.8	93	86	91	1.4	10	3	10				NE	NE	NE		2.1
13	3.8	-2.8	-0.2	2.0	2.7	-2.8	85	58	46	-1.4	10	7	0				NW	NE	NE		2.0
14	-1.0	-8.1	-5.4	-8.0	-4.0	-4.7	67	57	68	-9.3	0	-	0				NW	-	NW		6.9
15	1.3	-6.3	-2.0	-6.0	0.0	-1.0	69	46	84	-7.8	0	0	2				NW	NE	NE		7.0
16	2.5	-2.6	-1.0	-2.1	2.3	-2.0	83	54	76	-4.5	0	2	0				NE	NE	NE		6.2
17	0.0	-6.6	-2.0	-5.7	-2.2	0.0	96	92	94	-9.4	0	10	10				NE	NE	NW		0.0
18	2.6	-0.4	0.9	0.0	1.9	0.9	89	80	90	-0.9	10	1	10				NE	NE	NE		3.2
19	2.2	-0.5	1.1	0.1	1.4	1.5	94	93	96	-4.9	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
20	2.7	-4.3	-1.4	0.8	2.1	-4.3	94	67	85	-6.3	1	2	0				E/	NE	SE		4.8
21	0.1	-6.9	-1.7	-5.0	-0.3	-0.8	86	90	96	-9.9	1	10	10				SE	SW	SW		0.0
22	2.3	-0.8	0.5	0.7	1.4	0.0	96	91	89	-2.2	8	6	8				SW	SW	SE	1	2.8
23	0.0	-9.1	-5.8	-2.0	-2.8	-9.1	83	68	89	-10.2	7	4	6				NW	NW	SW	2	6.6
24	-1.0	-13.4	-5.1	-13.4	-5.0	-1.0	96	93	97	-16.1	10	10	10				SW	SW	SW	3	0.0
25	2.8	-1.0	1.2	1.1	1.7	0.9	96	96	96	-2.4	10	8	8				SW	SW	SW		0.0
26	0.9	-1.7	-0.8	0.1	0.0	-1.7	97	79	79	-2.2	8	-	8				SW	-	SW		2.9
27	1.1	-4.9	-1.2	-4.9	-1.0	0.6	96	93	98	-6.3	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
28	7.2	0.6	5.4	4.0	5.9	5.9	97	93	79	-0.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
29	5.9	-0.9	-0.5	0.0	-0.5	-0.8	97	98	98	-1.4	10	10	10				SW	SW	SW	2	0.0
30	-0.2	-5.0	-2.1	-5.0	-1.2	-1.0	94	94	96	-9.1	10	-	10				SW	-	SW	12	0.0
31	-1.0	-10.3	-7.6	-7.7	-4.5	-9.0	97	97	96	-14.9	10	6	8				SW	SW	SW	12	0.0
Mens.	4.1	-1.5	0.5	-0.8	2.2	0.8	91	81	88	-3.1	6.6	6.3	7.0								79.6
Min	-1.0	-13.4	-7.6	-13.4	-5.0	-9.1	67	46	46	-16.1	0.0	0.0	0.0								0.0
Max	11.7	10.0	8.8	9.9	11.0	11.2	97	98	98	9.6	10.0	10.0	10.0							12	7.0

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

Station manuelle

Roodt

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943

Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Janvier 2001

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	3.1	-2.5	1.3	-1.0	0.1	3.1	88	100	100	-3.8										4	
2	9.0	3.1	7.3	6.8	8.5	7.0	100	81	90	1.0											
3	7.0	2.5	3.5	4.9	4.0	2.6	98	97	89	0.7											
4	6.0	2.6	4.0	4.9	5.5	2.8	100	98	93	0.5											
5	8.9	2.8	7.3	5.0	6.4	8.9	97	97	97	2.1											
6	10.0	4.0	4.4	4.9	4.4	4.2	87	97	100	4.0											
7	4.3	2.9	3.2	3.0	4.0	2.9	100	98	98	2.0											
8	4.0	-1.1	1.8	0.5	3.6	1.6	100	88	96	-3.5											
9	2.2	0.1	1.2	2.1	2.0	0.3	98	100	100	-0.5											
10	5.8	-0.7	3.4	0.0	1.8	5.8	92	98	100	-1.0											
11	6.0	1.4	3.0	5.1	4.0	1.5	100	100	98	0.8											
12	2.0	-3.0	-1.0	-2.9	1.0	-1.0	91	54	80	-4.0											
13	0.8	-3.8	-1.8	-3.1	-1.0	-1.5	86	56	45	-5.0											
14	2.4	-3.2	-1.2	-2.8	2.0	-1.9	45	34	52	-4.2											
15	0.1	-6.0	-3.6	-5.2	-1.2	-4.0	69	46	57	-7.0											
16	-1.0	-7.0	-4.2	-6.1	-2.7	-4.0	78	65	76	-8.0											
17	1.0	-8.0	-2.9	-7.2	-1.8	-1.2	94	77	88	-10.7											
18	0.1	-1.5	-0.2	-0.1	-0.1	-0.3	98	98	100	-4.0										3	
19	-0.2	-1.0	-0.7	-0.9	-0.4	-0.8	100	100	100	-1.0										1	
20	1.8	-1.5	-0.9	-0.9	0.2	-1.5	100	92	92	-1.5											
21	-0.8	-5.5	-2.5	-4.9	-3.2	-0.9	97	98	100	-6.2										4	
22	4.5	-0.9	4.1	4.2	4.3	4.0	100	100	95	-1.2											
23	7.0	4.0	6.2	4.9	5.8	7.0	100	94	100	3.0											
24	9.2	2.8	5.4	8.9	6.8	2.9	91	94	98	0.3											
25	5.0	1.5	3.7	2.5	4.5	3.8	98	100	98	-1.0											
26	4.8	1.0	2.6	2.8	3.2	2.1	100	95	95	0.2											
27	3.1	-0.1	1.0	0.0	1.7	1.1	100	91	94	-0.1										5	
28	2.5	-1.0	0.1	1.0	1.3	-1.0	100	100	96	-2.5											
29	3.0	-2.0	1.0	0.4	2.2	0.6	100	93	94	-3.5											
30	4.0	-2.5	-0.2	-2.0	2.8	-0.8	98	83	84	-4.8											
31	3.0	-2.0	0.1	-1.8	1.5	0.4	87	76	76	-4.0											
Mens.	3.8	-0.8	1.5	0.7	2.3	1.4	93	87	90	-2.0											
Min	-1.0	-8.0	-4.2	-7.2	-3.2	-4.0	45	34	45	-10.7											
Max	10.0	4.0	7.3	8.9	8.5	8.9	100	100	100	4.0										5	

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

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Légende :

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	2.0	-4.2	-1.5	-3.7	0.9	-1.6	95	70	75	-6.1											
2	-1.0	-3.3	-2.3	-2.8	-1.8	-2.2	87	94	100	-5.0										9	
3	5.0	-2.2	3.3	0.6	3.2	4.7	100	97	98	-2.2										5	
4	8.1	2.5	6.4	2.9	7.8	7.5	95	94	96	1.8											
5	8.0	6.0	7.3	6.4	6.8	8.0	94	90	97	5.0											
6	10.0	6.2	8.1	6.5	9.5	8.2	93	87	97	5.2											
7	9.0	6.8	7.7	7.0	8.2	7.8	100	99	94	6.0											
8	11.3	6.0	7.0	6.2	9.2	6.2	82	69	94	4.8											
9	6.2	1.0	1.9	2.0	2.6	1.5	98	79	87	1.2											
10	2.0	-0.1	0.9	0.8	0.8	0.9	92	98	100	-2.0											
11	7.0	-0.5	4.8	1.0	4.2	7.0	100	97	100	-1.5											
12	11.0	5.5	8.0	6.4	7.5	9.0	100	99	97	5.0											
13	9.0	2.0	4.2	6.0	6.6	2.0	94	77	85	2.5											
14	7.6	0.5	3.3	0.8	4.8	3.8	92	68	77	-1.0											
15	11.5	1.5	6.4	1.9	9.9	6.8	82	47	61	-0.5											
16	11.2	1.5	4.7	2.6	9.7	3.2	84	62	93	-3.0											
17	3.7	1.2	2.4	2.1	3.1	2.2	98	91	86	-0.5											
18	6.5	-2.5	1.2	-1.0	5.0	0.3	80	61	89	-3.5											
19	6.0	0.2	2.0	2.0	5.2	0.4	82	72	91	-0.6											
20	4.7	-0.5	2.7	2.0	3.1	2.9	95	74	83	-2.5											
21	4.6	-1.0	2.7	-0.4	2.2	4.5	98	98	98	-2.0											
22	5.7	3.3	4.2	4.3	5.0	3.8	93	73	83	2.0											
23	4.5	-1.2	0.3	2.0	1.5	-1.2	93	89	92	-3.0											
24	2.0	-4.0	-2.3	-3.0	1.6	-3.9	89	71	79	-6.0										1	
25	3.0	-8.0	-3.3	-7.6	1.0	-3.2	85	40	64	-10.0											
26	0.1	-4.5	-2.7	-3.6	-1.6	-2.7	93	87	89	-5.0										2	
27	1.5	-4.5	-0.7	-4.0	0.7	0.2	88	64	91	-5.5											
28	4.5	-1.5	1.4	-0.9	2.0	2.3	80	82	70	-3.5											
29																					
30																					
31																					
Mens.	5.9	0.2	2.8	1.3	4.2	2.8	92	80	88	-1.1											
Min	-1.0	-8.0	-3.3	-7.6	-1.8	-3.9	80	40	61	-10.0											
Max	11.5	6.8	8.1	7.0	9.9	9.0	100	99	100	6.0										9	

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

V : vitesse du vent

Mens. : moyenne ou total mensuel

HR : humidité relative

DIR : direction du vent

Min / Max. : extrême absolu

TRS : température ras du sol

C.N. : couche de neige

INSOL : nb heures insolation

NU : nébulosité

INSOL : nb heures insolation

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Mars 2001

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	2.4	-1.2	-0.4	-0.9	-0.2	-0.3	100	98	98	-1.0											1
2	2.0	-1.0	-0.4	-0.6	0.0	-0.4	100	81	80	-2.0											1
3	3.5	-3.0	0.0	-2.4	2.5	-0.1	85	81	84	-3.7											8
4	3.0	-1.0	0.8	-0.8	1.5	1.2	100	98	98	-1.5											11
5	5.1	-0.5	0.6	0.0	2.0	0.1	90	69	77	-1.0											5
6	8.5	-2.0	3.1	-1.6	5.8	4.1	96	64	72	-3.0											4
7	7.0	1.8	5.0	2.0	4.5	6.8	96	100	100	0.5											
8	9.5	6.5	7.4	7.0	7.1	7.7	100	100	94	4.3											
9	8.5	5.8	7.2	6.0	7.2	7.8	95	100	100	5.0											
10	10.0	6.5	8.5	6.6	8.4	9.4	100	97	97	6.2											
11	11.8	7.5	10.4	7.8	10.8	11.4	94	96	98	6.5											
12	12.0	3.8	5.9	7.8	7.6	4.0	97	90	90	2.6											
13	8.0	3.0	3.8	3.0	4.6	3.8	91	79	93	2.0											
14	6.5	1.0	3.5	1.6	4.7	3.9	93	92	100	-0.1											
15	11.6	3.8	8.6	7.6	9.8	8.5	100	95	94	3.0											
16	13.2	8.0	10.3	8.1	11.0	11.0	97	83	84	6.8											
17	14.8	6.8	8.5	7.6	12.8	6.8	97	59	93	5.5											
18	8.0	5.7	6.7	6.0	6.7	7.0	94	97	99	4.0											
19	7.0	-0.1	1.3	0.4	4.8	0.0	92	59	81	-1.5											
20	2.0	-3.0	-1.3	-2.9	0.6	-1.4	93	74	100	-4.5											6
21	9.5	-1.5	4.8	0.0	4.4	7.4	100	100	100	-1.5											4
22	10.0	6.4	7.7	8.0	9.6	6.5	100	92	94	4.0											
23	11.5	6.0	8.8	6.3	9.3	9.8	100	99	96	5.0											
24	12.2	8.2	9.4	8.3	11.4	9.0	100	76	97	7.4											
25	9.0	1.0	4.0	7.6	6.0	1.1	96	97	96	1.0											
26	4.5	-0.1	2.1	0.1	2.7	2.8	96	81	79	-0.2											
27	7.0	0.1	4.2	0.4	5.0	5.6	91	78	76	-0.5											
28	10.5	2.0	5.2	2.2	9.0	4.8	96	61	95	0.2											
29	9.0	4.3	5.9	6.0	4.5	6.5	89	92	79	3.7											
30	8.5	3.0	5.1	3.6	7.2	4.7	95	69	79	0.5											
31	13.0	0.7	7.2	1.0	10.6	8.6	96	53	73	-3.2											
Mens.	8.4	2.5	5.0	3.4	6.2	5.1	96	84	90	1.4											
Min	2.0	-3.0	-1.3	-2.9	-0.2	-1.4	85	53	72	-4.5											
Max	14.8	8.2	10.4	8.3	12.8	11.4	100	100	100	7.4										11	

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

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	15.5	5.0	10.2	5.2	12.6	11.4				0.5	0	4	2								
2	19.0	5.5	13.2	7.6	17.0	14.0				3.5	2	0	8								
3	14.0	7.0	9.5	9.1	10.0	9.4				7.0	7	2	8								
4	10.0	2.5	4.7	7.2	5.6	3.0				3.0	7	10	10								
5	9.5	1.5	4.0	3.0	7.1	3.0				0.0	8	6	10								
6	10.5	6.0	8.7	7.5	9.2	9.0				2.5	10	10	10								
7	10.5	2.7	6.8	5.0	8.5	6.8				0.5	8	10	10								
8	9.2	3.5	6.7	5.6	8.6	6.2				0.5	6	6	10								
9	10.0	3.5	6.9	3.6	6.0	9.0				1.7	10	10	10								
10	10.5	4.0	6.1	6.8	8.2	4.6				5.0	10	6	10								
11	11.4	4.0	6.1	4.1	8.2	6.0				2.5	7	7	6								
12	7.0	2.0	3.9	2.5	6.0	3.6				-0.5	5	6	8								
13	4.4	-3.0	-0.2	-2.6	3.2	-0.6				-2.0	3	4	6								
14	6.8	-5.0	0.8	-4.5	2.8	2.4				-6.0	6	2	8								
15	10.0	-1.0	4.7	1.6	8.4	4.4				-1.5	10	10	10								
16	8.2	2.1	3.9	2.4	5.6	3.8				1.0	8	6	7								
17	8.5	1.5	3.7	1.6	5.2	4.0				1.0	8	8	6								
18	7.0	-1.0	1.5	1.8	3.3	0.4				0.8	8	9	5								
19	7.0	-2.0	0.6	-1.6	4.0	0.0				-3.0	5	8	6								
20	7.7	-2.8	2.4	-1.0	4.7	3.0				-4.5	6	8	6								
21	8.5	-2.8	2.9	-2.0	6.5	3.6				-3.8	4	8	6								
22	9.0	-1.0	5.1	3.0	6.6	5.4				-2.0	6	8	6								
23	11.2	2.0	7.7	2.8	10.0	9.0				-1.5	6	4	6								
24	14.5	1.0	8.0	2.8	9.4	9.8				-2.1	5	2	10								
25	12.4	4.5	7.0	7.5	7.5	6.5				6.8	10	9	8								
26	12.0	4.2	7.0	5.2	8.4	7.2				3.8	10	6	8								
27	12.4	4.8	8.1	5.9	8.8	8.8				2.2	10	7	8								
28	12.0	6.4	8.2	7.6	8.2	8.4				6.1	10	10	10								
29	13.0	6.8	9.8	8.0	11.0	10.1				6.6	10	7	10								
30	18.0	7.2	13.2	8.1	15.4	14.6				6.6	10	6	6								
31																					
Mens.	10.7	2.3	6.0	3.8	7.9	6.2				1.2	7.2	6.6	7.8								
Min	4.4	-5.0	-0.2	-4.5	2.8	-0.6				-6.0	0.0	0.0	2.0								
Max	19.0	7.2	13.2	9.1	17.0	14.6				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

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Mai 2001

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	16.5	10.0	12.5	12.4	14.6	11.4				8.6	4	6	4								
2	23.5	10.2	16.9	11.5	21.0	17.6				9.5	8	3	8								
3	18.0	9.5	12.9	14.0	11.4	13.0				10.0	4	10	7								
4	14.2	8.2	10.4	8.5	13.1	10.0				6.2	8	7	9								
5	10.0	4.9	7.1	6.2	8.0	7.0				4.8	9	10	6								
6	12.0	3.5	7.4	3.4	8.8	8.6				2.8	5	8	2								
7	12.0	7.0	9.5	7.4	9.8	10.4				6.8	6	8	8								
8	15.5	7.0	12.0	8.2	14.0	12.9				6.0	5	2	4								
9	21.0	10.0	16.3	10.8	19.6	17.4				7.2	2	0	4								
10	23.0	10.0	17.2	12.2	22.0	17.2				9.8	2	0	0								
11	23.0	12.5	18.3	13.4	21.4	19.1				10.2	0	0	0								
12	23.0	13.4	18.3	13.8	21.5	19.0				11.0	0	0	0								
13	24.0	10.5	17.6	11.4	22.8	18.0				8.5	0	0	5								
14	20.0	10.8	13.0	11.8	18.0	11.0				10.3	6	7	0								
15	18.0	8.8	11.5	9.2	15.0	10.8				6.5	8	8	4								
16	15.0	8.0	11.8	8.4	14.6	12.1				6.9	5	7	8								
17	14.5	9.0	11.0	10.4	14.0	9.8				6.8	10	5	4								
18	10.2	3.8	7.2	4.4	9.1	7.6				1.5	3	8	6								
19	15.5	5.5	9.6	6.9	13.2	9.2				3.0	6	4	2								
20	19.0	6.8	13.0	8.9	16.8	13.2				4.5	2	0	0								
21	21.5	8.8	13.8	10.0	18.4	13.4				7.2	0	0	0								
22	18.7	7.0	13.4	7.5	17.0	14.6				5.5	0	0	0								
23	22.5	9.1	16.3	9.8	20.4	17.4				7.7	0	0	0								
24	24.0	10.0	18.0	10.6	22.5	19.4				7.2	0	2	0								
25	24.5	11.0	18.0	11.4	22.6	18.9				9.3	0	0	0								
26	25.0	13.0	18.0	13.2	22.6	18.1				9.7	2	0	0								
27	22.4	13.8	17.7	14.6	21.5	17.4				11.0	0	6	3								
28	24.5	12.0	18.9	13.4	22.6	19.8				10.5	0	3	0								
29	24.5	14.0	17.7	14.6	22.0	17.0				11.4	0	4	0								
30	24.6	10.0	17.9	11.8	19.5	20.2				6.8	0	0	3								
31	20.5	11.0	13.5	11.4	18.0	12.2				7.0	5	0	2								
Mens.	19.4	9.3	14.1	10.4	17.3	14.3				7.6	3.2	3.5	2.9								
Min	10.0	3.5	7.1	3.4	8.0	7.0				1.5	0.0	0.0	0.0								
Max	25.0	14.0	18.9	14.6	22.8	20.2				11.4	10.0	10.0	9.0								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 : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Juin 2001**
Localisation : Roodt Y : 95622

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	17.0	6.0	11.1	7.0	13.6	11.8				4.0	0	6	7								
2	17.5	6.5	8.7	10.0	10.4	7.2				8.8	9	10	10								
3	11.5	4.3	7.2	4.8	10.0	7.0				3.3	4	4	6								
4	14.0	2.5	10.6	5.3	13.0	12.0				1.5	2	6	3								
5	19.5	7.0	14.2	8.0	18.1	15.3				4.0	2	2	5								
6	18.0	12.0	14.9	13.0	17.0	14.8				9.0	5	7	6								
7	15.0	9.0	12.1	9.8	14.7	11.9				7.0	5	7	10								
8	12.0	7.5	10.4	7.9	11.8	11.0				6.1	10	6	8								
9	16.7	4.5	12.0	7.5	14.1	13.2				2.5	10	7	8								
10	16.5	7.9	10.8	9.2	15.0	9.4				6.2	8	5	5								
11	16.7	6.0	10.7	6.6	13.2	11.4				4.7	6	4	0								
12	19.0	7.0	14.0	10.4	16.0	14.8				3.5	0	4	6								
13	20.5	9.5	14.4	10.4	19.2	13.9				5.8	0	4	6								
14	22.0	9.5	15.1	10.6	19.4	15.2				7.6	7	6	8								
15	20.5	11.5	14.5	13.4	20.4	12.1				10.2	2	6	10								
16	17.8	10.5	13.0	11.8	16.2	12.0				9.5	9	7	10								
17	16.0	11.0	12.1	11.8	13.2	11.6				9.3	8	7	8								
18	14.0	9.2	10.1	9.5	11.4	9.8				9.5	10	8	6								
19	16.8	5.6	10.2	6.4	13.5	10.4				5.0	0	0	0								
20	21.5	6.5	15.0	7.8	17.8	17.1				3.7	0	0	4								
21	21.0	12.0	16.4	12.4	19.4	16.8				9.5	3	6	0								
22	17.5	5.0	11.6	5.5	13.0	14.0				3.0	0	8	6								
23	22.0	10.0	14.4	12.0	17.4	14.0				4.2	0	0	0								
24	22.5	7.0	18.5	12.4	20.8	20.4				7.1	0	0	0								
25	29.8	15.0	20.4	16.0	24.6	20.4				10.6	0	0	0								
26	30.0	15.2	22.8	15.4	25.6	25.0				13.7	0	2	1								
27	25.0	15.3	17.9	17.2	19.0	17.6				15.0	8	8	8								
28	22.0	13.0	17.8	13.5	20.0	18.9				12.0	6	4	2								
29	24.5	13.0	18.0	17.0	21.4	16.8				10.7	2	6	4								
30	24.6	14.0	17.7	16.2	24.2	15.2				12.4	3	4	8								
31																					
Mens.	19.4	9.1	13.9	10.6	16.8	14.0				7.3	4.0	4.8	5.2								
Min	11.5	2.5	7.2	4.8	10.0	7.0				1.5	0.0	0.0	0.0								
Max	30.0	15.3	22.8	17.2	25.6	25.0				15.0	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

Station : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Juillet 2001

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	10.6	17.7	12.0	21.2	18.8				9.0	0	0	5								
2	23.1	9.5	16.4	14.0	19.6	16.0				9.7	0	0	3								
3	25.0	11.0	19.4	13.5	22.4	20.9				11.9	0	0	0								
4	27.5	8.5	20.3	14.2	25.0	21.0				12.3	0	0	0								
5	28.0	16.5	23.1	16.6	28.0	23.9				15.0	0	2	7								
6	27.5	16.5	21.9	17.4	26.2	22.0				16.0	8	2	10								
7	20.5	15.2	16.1	15.5	18.0	15.5				15.0	5	8	8								
8	18.0	13.7	15.3	14.0	16.4	15.4				13.6	10	6	7								
9	20.5	11.0	14.5	11.6	18.2	14.0				9.9	3	6	5								
10	23.7	11.0	17.9	13.0	21.5	18.6				9.4	4	6	8								
11	18.2	11.5	13.7	12.2	16.6	13.0				11.0	6	4	8								
12	18.2	8.5	12.8	9.5	16.8	12.4				6.8	3	5	10								
13	16.6	8.9	12.6	9.2	15.2	13.0				8.0	6	7	10								
14	18.2	9.2	12.8	13.1	15.0	11.5				9.0	10	10	10								
15	18.5	9.2	13.1	10.0	16.2	13.0				8.0	6	6	6								
16	19.0	9.3	13.6	10.0	18.2	13.0				9.4	7	8	6								
17	19.5	9.2	14.2	9.4	17.0	15.1				8.1	3	6	10								
18	16.7	10.5	14.0	11.8	14.8	14.6				11.0	4	7	7								
19	15.5	11.5	13.3	11.9	15.2	13.1				11.3	8	8	10								
20	14.5	10.0	12.0	10.4	13.2	12.1				9.5	6	7	5								
21	20.0	8.2	15.8	8.8	16.4	19.0				5.0	8	6	4								
22	25.7	14.0	21.6	14.4	25.0	23.4				8.8	3	3	0								
23	26.5	12.0	19.9	17.7	22.2	19.8				13.5	0	5	8								
24	25.5	14.8	19.1	15.2	23.6	18.8				13.5	7	4	8								
25	28.0	16.5	21.7	17.8	26.2	21.4				14.0	0	0	0								
26	30.0	18.0	22.5	18.7	28.3	21.4				15.7	0	0	8								
27	29.5	18.0	23.6	18.8	27.6	23.9				15.5	2	2	2								
28	27.5	17.0	20.9	17.8	25.4	20.2				14.6	5	5	0								
29	25.5	15.0	15.5	15.4	19.8	13.4				13.5	3	0	0								
30	29.0	13.6	21.6	14.2	27.2	22.4				10.7	0	0	0								
31	29.0	14.0	21.4	18.6	26.6	20.1				15.2	0	0	0								
Mens.	22.8	12.3	17.3	13.8	20.7	17.4				11.4	3.8	4.0	5.3								
Min	14.5	8.2	12.0	8.8	13.2	11.5				5.0	0.0	0.0	0.0								
Max	30.0	18.0	23.6	18.8	28.3	23.9				16.0	10.0	10.0	10.0							0	

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

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

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

Légende :

Mois : Août 2001

Altitude : 438 m

X : 54943

Gestionnaire : ASTA

Station : Roodt

Localisation : Roodt

Y : 95622

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	12.0	18.7	13.0	21.8	20.0				10.2	0	0	0								
2	26.0	15.8	21.4	16.0	23.2	23.2				14.0	3	5	9								
3	23.0	16.8	17.8	17.9	19.4	17.0				16.8	8	6	8								
4	20.0	13.5	15.1	14.4	17.8	14.0				11.5	7	4	6								
5	19.5	10.5	13.7	11.0	16.4	13.6				9.0	7	6	8								
6	18.0	9.8	15.2	13.2	15.0	16.2				12.3	10	9	10								
7	18.5	12.5	15.3	14.0	14.8	16.2				12.5	8	8	10								
8	18.0	12.0	13.5	12.4	14.8	13.4				11.3	5	7	10								
9	18.8	11.5	14.4	12.3	17.1	14.0				11.5	10	6	8								
10	17.5	8.0	12.7	8.5	16.0	13.2				8.0	10	8	7								
11	19.5	7.8	13.6	8.2	17.2	14.4				6.8	6	5	3								
12	21.7	9.0	15.8	9.8	20.0	16.6				6.6	1	2	8								
13	24.5	13.3	18.3	13.7	21.4	19.0				12.2	5	4	0								
14	28.5	15.0	21.9	15.6	25.1	23.5				12.5	0	0	0								
15	29.5	18.0	23.2	18.1	26.6	24.0				8.3	0	0	3								
16	24.0	15.0	16.8	16.8	19.4	15.4				15.3	6	6	8								
17	22.2	9.2	17.4	11.4	21.0	18.5				7.5	0	0	7								
18	25.5	16.0	19.6	16.2	22.2	20.0				14.5	6	5	5								
19	22.0	14.5	16.2	15.2	19.6	15.0				15.0	10	4	6								
20	22.5	13.0	17.0	14.0	20.0	17.0				11.5	6	4	3								
21	25.0	14.2	19.7	15.0	23.8	20.0				13.5	2	0	0								
22	27.0	16.2	20.7	16.6	26.2	20.0				13.2	0	0	3								
23	27.2	15.5	20.7	17.4	24.8	20.2				13.4	0	1	0								
24	29.3	16.2	21.4	18.0	26.5	20.6				13.6	0	0	0								
25	30.5	16.0	23.2	17.6	27.0	24.0				13.0	0	0	0								
26	31.0	18.0	24.2	20.2	28.4	24.0				13.1	0	0	0								
27	23.5	12.0	16.2	18.4	19.6	13.4				15.0	6	4	0								
28	21.5	9.2	14.6	10.6	18.1	14.8				7.8	1	0	0								
29	23.0	10.3	15.1	11.0	19.2	15.0				9.5	0	0	6								
30	17.5	12.0	12.9	12.5	15.0	12.0				10.0	7	2	9								
31	16.0	10.0	12.2	12.4	13.4	11.4				9.0	10	10	10								
Mens.	23.1	13.0	17.4	14.2	20.3	17.4				11.6	4.3	3.4	4.7								
Min	16.0	7.8	12.2	8.2	13.4	11.4				6.6	0.0	0.0	0.0								
Max	31.0	18.0	24.2	20.2	28.4	24.0				16.8	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 : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Septembre 2001

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 21 °C	HR 7 %	HR 13 %	HR 21 %	TRS °C	NU 7 1/10	NU 13 1/10	NU 21 1/10	V 7 m/s	V 13 m/s	V 21 m/s	DIR 7	DIR 13	DIR 21	CN cm	INSOL h
	Max	Min	Moy																		
1	18.0	7.0	12.2	9.4	15.2	12.0				6.8	10	6	8								
2	15.5	8.2	12.9	9.2	14.4	14.0				6.4	7	7	8								
3	17.0	9.8	13.9	13.4	14.6	13.8				13.0	10	10	10								
4	13.8	10.0	11.0	10.7	12.2	10.6				10.0	10	10	8								
5	14.1	8.4	10.2	9.2	12.8	9.4				9.2	9	7	6								
6	13.5	8.0	11.3	8.5	11.0	12.8				6.0	10	10	10								
7	15.0	9.8	12.2	10.5	13.0	12.6				7.4	8	6	5								
8	16.0	8.0	11.8	12.8	14.4	10.0				11.6	10	7	10								
9	11.5	5.8	8.0	6.8	11.2	7.0				4.8	10	7	10								
10	13.0	6.4	9.1	7.8	11.2	8.6				5.5	8	8	8								
11	13.0	5.5	9.8	6.6	11.6	10.4				4.9	6	5	6								
12	15.0	9.0	11.8	9.9	13.0	12.2				7.4	8	6	5								
13	14.2	9.0	11.0	10.4	11.0	11.2				10.2	10	10	10								
14	14.0	7.5	10.0	8.2	12.2	9.8				6.0	10	6	3								
15	13.8	7.5	10.3	8.0	13.0	10.0				7.0	8	4	10								
16	13.0	6.0	8.5	6.8	10.2	8.4				6.5	5	8	10								
17	12.0	5.8	8.1	6.4	8.2	8.8				5.0	7	7	4								
18	10.0	7.1	8.6	7.8	9.2	8.6				7.8	10	6	10								
19	11.0	6.1	9.6	7.4	9.0	10.9				8.2	10	10	10								
20	14.0	9.8	10.6	10.0	12.4	10.0				9.0	10	6	10								
21	13.2	8.0	9.2	8.7	11.5	8.3				7.0	8	6	6								
22	15.0	5.0	8.4	5.4	11.4	8.4				4.1	10	7	5								
23	15.5	2.0	9.4	3.6	14.0	10.0				1.5	2	2	4								
24	17.5	5.0	10.8	5.6	15.4	11.0				3.9	5	3	8								
25	15.0	6.5	8.8	7.1	9.9	9.0				4.9	8	10	8								
26	14.5	6.0	9.9	7.2	10.7	10.8				3.4	6	4	10								
27	16.0	10.0	12.0	12.2	13.7	11.0				10.5	10	7	5								
28	18.0	8.0	12.5	9.0	15.8	12.6				4.8	4	0	0								
29	13.6	10.0	12.0	10.7	13.6	11.8				8.7	8	8	10								
30	18.2	10.8	13.5	11.6	16.4	13.0				9.0	8	3	4								
31																					
Mens.	14.5	7.5	10.6	8.7	12.4	10.6				7.0	8.2	6.5	7.4								
Min	10.0	2.0	8.0	3.6	8.2	7.0				1.5	2.0	0.0	0.0								
Max	18.2	10.8	13.9	13.4	16.4	14.0				13.0	10.0	10.0	10.0							0	

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

Légende :

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	16.0	12.0	15.1	13.7	14.8	16.0				12.0	10	8	10								
2	22.7	14.0	18.2	15.1	18.4	19.6				13.5	6	6	8								
3	19.5	12.7	13.3	13.2	13.8	13.0				12.7	10	7	8								
4	14.0	9.0	10.3	10.4	12.4	9.1				8.3	6	7	4								
5	17.0	6.0	11.6	7.6	14.2	12.2				4.6	2	0	2								
6	19.0	12.0	14.2	12.6	16.2	14.0				8.8	10	7	10								
7	16.5	11.0	12.7	12.1	13.6	12.5				11.8	6	5	2								
8	14.0	9.8	10.3	10.4	10.5	10.2				9.8	10	8	6								
9	14.8	9.0	10.6	9.4	11.6	10.6				9.3	6	7	4								
10	16.5	7.0	11.2	8.8	13.0	11.4				4.8	10	5	2								
11	17.2	8.2	10.9	10.0	11.4	11.0				6.5	8	8	8								
12	18.1	6.2	11.2	8.2	15.0	10.8				4.0	10	0	0								
13	20.5	10.5	15.9	12.2	18.4	16.4				9.5	0	0	0								
14	16.5	12.0	13.8	13.4	14.5	13.7				10.7	2	8	10								
15	19.0	10.8	12.7	12.0	15.1	11.8				10.0	10	4	0								
16	16.8	9.0	12.0	10.5	13.0	12.2				6.2	2	0	0								
17	14.5	10.5	12.5	11.3	12.7	13.0				8.7	4	8	10								
18	17.0	10.0	13.3	10.9	14.4	14.0				9.5	10	6	10								
19	19.0	11.8	14.7	12.7	18.0	14.0				11.8	10	2	0								
20	14.7	10.2	12.3	11.4	13.0	12.4				9.8	0	8	9								
21	12.5	9.2	10.4	9.8	10.5	10.7				8.6	10	6	10								
22	13.2	9.8	10.8	11.0	12.5	9.8				8.2	10	7	8								
23	11.1	8.0	10.4	9.2	10.0	11.1				5.3	10	10	10								
24	11.1	9.0	10.9	10.5	11.0	11.0				7.7	10	7	8								
25	14.0	9.5	11.4	10.0	13.4	11.1				8.9	10	5	8								
26	14.8	9.4	10.4	10.1	11.6	10.0				9.5	3	6	5								
27	11.7	9.0	10.4	9.4	10.8	10.6				7.6	0	6	4								
28	13.8	9.9	10.8	10.4	11.8	10.4				7.0	10	6	8								
29	12.5	9.2	10.7	9.8	12.0	10.4				8.0	10	8	6								
30	16.5	9.5	12.0	9.9	13.2	12.4				8.7	10	0	5								
31	13.1	5.4	7.8	11.4	8.8	5.4				7.0	2	10	2								
Mens.	15.7	9.7	12.0	10.9	13.2	12.0				8.7	7.0	5.6	5.7								
Min	11.1	5.4	7.8	7.6	8.8	5.4				4.0	0.0	0.0	0.0								
Max	22.7	14.0	18.2	15.1	18.4	19.6				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 : Roodt
Localisation : Roodt

Gestionnaire : ASTA

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : Novembre 2001

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	9.7	3.0	5.5	3.5	9.0	4.8				0.5	0	0	0								
2	12.0	1.8	6.8	2.4	10.2	7.2				-1.3	0	2	6								
3	13.0	1.5	7.3	3.2	11.8	7.0				-1.0	0	0	0								
4	12.0	2.0	6.7	3.5	11.4	6.0				-1.5	0	0	2								
5	10.5	3.0	6.2	4.8	10.2	4.9				0.9	5	5	8								
6	7.8	1.0	6.1	3.5	5.8	7.6				-2.0	8	10	10								
7	10.1	7.0	8.8	7.9	9.4	9.0				6.3	10	9	10								
8	9.1	0.0	3.2	7.8	5.0	0.0				4.5	10	8	6								
9	3.2	-0.4	0.9	0.2	3.2	0.0				-1.8	10	6	2								
10	4.8	-3.6	-0.8	-3.4	2.0	-0.8				-6.5	0	0	0								
11	7.0	-4.0	1.5	-3.0	4.8	2.0				-6.5	0	4	3								
12	7.0	1.0	5.5	3.8	5.8	6.1				-2.0	10	10	10								
13	6.8	1.0	3.3	6.4	4.0	1.4				2.5	8	3	6								
14	4.5	0.0	1.4	1.4	3.7	0.3				-1.5	6	6	6								
15	5.0	-2.4	0.4	-1.6	3.1	0.0				-4.5	3	0	0								
16	5.0	-0.5	2.4	3.1	3.4	1.6				-5.5	4	7	8								
17	6.0	1.0	2.5	2.2	5.4	1.2				-1.0	6	2	4								
18	1.5	-1.0	-0.2	-0.4	0.4	-0.4				-1.0	6	7	4								
19	5.0	-1.8	3.1	-0.8	3.1	5.0				-3.7	8	10	10								
20	7.0	-1.0	4.6	3.8	5.2	4.6				-2.6	8	10	10								
21	6.0	3.5	4.7	4.6	5.4	4.4				2.7	10	8	10								
22	5.2	1.0	2.1	1.9	4.0	1.2				-1.8	10	10	10								
23	2.5	0.4	1.2	0.6	2.0	1.0				-1.3	10	6	10								
24	4.0	0.0	2.4	0.3	2.4	3.4				-1.0	10	10	10								
25	8.1	3.0	6.5	4.0	8.0	7.0				2.0	10	10	10								
26	7.0	3.2	4.7	6.4	6.4	3.0				5.8	10	10	10								
27	5.5	2.1	3.6	3.2	4.5	3.4				1.1	10	3	5								
28	7.0	1.5	3.4	4.1	5.4	2.0				0.0	10	6	5								
29	7.0	1.0	5.3	2.4	4.6	7.0				2.5	10	10	10								
30	12.0	6.0	9.6	7.9	9.8	10.4				4.0	10	10	10								
31																					
Mens.	7.0	1.0	3.9	2.8	5.6	3.7				-0.5	6.7	6.1	6.5								
Min	1.5	-4.0	-0.8	-3.4	0.4	-0.8				-6.5	0.0	0.0	0.0								
Max	13.0	7.0	9.6	7.9	11.8	10.4				6.3	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 : **Roodt**
Localisation : Roodt

Gestionnaire : **ASTA**

X : 54943
Y : 95622

Altitude : 438 m

Mois : **Décembre 2001**

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	9.0	9.9	10.0	10.8	9.4				8.0	10	10	10								
2	9.1	7.0	7.8	7.1	7.6	8.2				6.1	10	10	10								
3	8.0	6.0	7.3	8.0	7.6	6.8				6.8	10	10	10								
4	8.5	5.2	5.9	6.4	6.4	5.4				5.5	8	10	9								
5	9.6	4.0	7.5	4.6	6.4	9.4				2.5	5	10	10								
6	9.1	2.0	4.0	5.4	6.3	2.2				3.9	8	5	4								
7	4.1	-0.3	1.2	1.4	3.8	-0.3				-3.4	3	2	2								
8	2.7	-1.2	-0.1	-0.4	2.0	-1.0				-3.0	3	5	2								
9	2.8	-2.8	-1.1	-2.6	1.7	-1.8				-4.9	0	0	0								
10	5.0	-2.5	2.1	-1.0	3.4	3.0				-5.0	0	0	0								
11	8.0	-2.0	1.8	-1.0	5.2	1.4				-4.8	4	1	4								
12	3.0	-2.0	1.9	-0.2	2.8	2.4				-4.2	8	8	6								
13	3.0	-7.6	-3.4	1.0	0.8	-7.6				-0.2	4	4	4								
14	-3.5	-9.3	-6.8	-9.2	-4.2	-6.8				-11.0	0	0	0								
15	0.0	-5.5	-1.7	-5.2	-0.2	-0.6				-8.5	0	0	0								
16	0.0	-5.0	-1.7	-3.2	-0.6	-1.5				-5.5	0	1	0								
17	1.0	-7.0	-2.3	-4.7	0.2	-2.4				-9.8	2	5	8								
18	1.0	-2.5	-0.6	-2.2	-0.5	0.2				-3.0	6	8	8								
19	2.5	-2.0	0.7	0.4	2.0	0.2				-5.5	10	10	10								
20	0.0	-4.0	-3.0	-2.0	0.0	-5.0				-6.0	6	2	0							1	
21	0.5	-4.5	-2.3	-3.0	-2.0	-2.1				-6.0	4	3	10							5	
22	0.5	-6.0	-0.8	-1.0	0.0	-1.0				-5.0	5	4	0							12	
23	-5.5	-11.0	-8.4	-7.7	-6.0	-10.0				-7.0	0	0	0							14	
24	-0.8	-12.0	-4.1	-9.6	-5.0	-0.8				-18.0	0	8	10							14	
25	1.5	-1.0	0.7	1.0	1.2	0.3				-1.0	10	10	10							12	
26	1.0	-3.0	-2.0	-0.8	-1.4	-2.8				-4.0	4	4	4							10	
27	2.0	-6.0	-0.7	-4.8	-1.8	2.0				-9.5	2	10	10							15	
28	4.8	1.8	3.4	3.4	3.0	3.6				-2.0	10	10	6							6	
29	3.5	-1.0	-0.2	-0.4	1.8	-1.0				-1.0	10	8	10							15	
30	-0.5	-4.0	-3.0	-3.4	-1.5	-3.5				-8.0	4	8	6							18	
31	-3.5	-10.0	-6.0	-8.1	-3.7	-6.0				1.5	0	0	0							18	
Mens.	2.9	-2.5	0.2	-0.7	1.5	0.0				-3.3	4.7	5.4	5.3								
Min	-5.5	-12.0	-8.4	-9.6	-6.0	-10.0				-18.0	0.0	0.0	0.0								
Max	11.0	9.0	9.9	10.0	10.8	9.4				8.0	10.0	10.0	10.0							18	

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 manuelle

Waldbredimus

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Janvier 2001**
 Localisation : Waldbredimus Y : 69271

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	5.4	-0.2										10									
2	11.2	5.4										9									
3	8.0	0.5										8									
4	8.5	-2.0										10									
5	10.8	6.0										10									
6	11.3	4.9										9									
7	7.3	2.2										8									
8	4.0	-0.8										6									
9	4.2	-1.2										9									
10	6.8	-1.2										10									
11	6.2	2.9										10									
12	3.9	-1.7										0									
13	2.8	-3.4										0									
14	3.2	-4.0										0									
15	3.2	-7.8										0									
16	1.5	-10.0										0									
17	1.8	-10.0										4									
18	1.0	-0.7										10									
19	2.8	-0.7										7									
20	1.8	-3.3										9									
21	0.8	-2.5										9									
22	7.5	1.0										8									
23	9.4	4.1										10									
24	10.2	1.1										10									
25	6.9	0.0										9									
26	6.2	2.1										9									
27	5.2	0.7										8									
28	5.9	-0.6										10									
29	4.2	-3.9										8									
30	0.7	-3.9										3									
31	3.1	-5.2										5									
Mens.	5.3	-1.0										7.0									
Min	0.7	-10.0										0.0									
Max	11.3	6.0										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 : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88700

Altitude : 199 m

Mois : **Février 2001**

Y : 69271

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																		
1	3.7	-5.8										3									
2	0.8	-3.5										10									
3	7.0	0.1										10									
4	10.4	3.6										9									
5	9.9	6.9										10									
6	13.2	7.7										10									
7	11.3	8.2										9									
8	14.3	7.5										5									
9	7.8	2.1										10									
10	2.2	-3.0										8									
11	7.4	0.5										10									
12	11.5	1.7										9									
13	11.2	1.5										6									
14	10.1	0.1										2									
15	14.7	-1.6										0									
16	12.3	-3.8										1									
17	6.7	2.2										9									
18	8.4	-0.8										2									
19	9.6	-0.8										3									
20	6.7	1.5										8									
21	5.7	-1.0										9									
22	8.7	3.5										7									
23	6.4	-0.7										7									
24	4.7	-4.5										7									
25	5.4	-9.3										0									
26	2.0	-2.3										9									
27	4.5	-4.5										7									
28	6.9	-4.2										9									
29																					
30																					
31																					
Mens.	8.0	0.0										6.8									
Min	0.8	-9.3										0.0									
Max	14.7	8.2										10.0									

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Mars 2001**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	0.7										9									
2	5.9	0.7										6									
3	8.1	-0.5										4									
4	6.0	0.2										9									
5	7.1	-1.8										8									
6	12.0	-4.2										0									
7	10.0	2.2										10									
8	11.5	6.9										9									
9	10.3	6.1										10									
10	12.7	8.2										9									
11	13.3	8.9										10									
12	13.2	5.2										10									
13	9.9	5.0										9									
14	9.1	1.2										10									
15	13.8	4.9										8									
16	16.7	9.1										6									
17	15.9	6.2										6									
18	12.2	7.4										9									
19	8.2	-2.3										7									
20	3.9	-4.9										9									
21	11.0	0.2										9									
22	13.5	6.1										8									
23	15.2	5.5										7									
24	14.6	8.8										8									
25	11.1	3.2										10									
26	9.3	2.3										7									
27	11.9	-1.2										6									
28	13.9	2.8										8									
29	12.2	2.7										6									
30	12.0	-1.5										7									
31	15.5	-1.6										5									
Mens.	11.1	2.8										7.7									
Min	3.5	-4.9										0.0									
Max	16.7	9.1										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 : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88700

Mois : **Avril 2001**

Altitude : 199 m

Y : 69271

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	19.7	1.1										3									
2	22.1	1.8										0									
3	15.5	4.7										7									
4	12.8	4.0										7									
5	12.1	1.7										9									
6	12.4	5.5										10									
7	13.8	6.8										7									
8	13.1	2.4										7									
9	10.9	3.8										10									
10	12.2	5.8										8									
11	12.7	3.6										8									
12	10.6	1.7										8									
13	7.4	-3.2										7									
14	8.8	-5.6										6									
15	12.7	0.7										9									
16	12.2	3.7										8									
17	11.2	1.3										8									
18	8.5	0.9										9									
19	9.5	-2.2										7									
20	10.2	-2.4										8									
21	11.5	-4.5										6									
22	11.7	-1.9										6									
23	15.1	-0.6										6									
24	19.1	-0.8										7									
25	13.1	6.4										7									
26	15.4	6.7										8									
27	15.0	3.4										9									
28	12.5	9.7										10									
29	17.8	9.0										8									
30	22.1	8.2										6									
31																					
Mens.	13.4	2.4										7.3									
Min	7.4	-5.6										0.0									
Max	22.1	9.7										10.0									

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

Station : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88700

Altitude : 199 m

Mois : **Mai 2001**

Y : 69271

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	20.2	8.5										8									
2	26.4	10.6										5									
3	18.4	9.3										9									
4	20.1	7.1										7									
5	11.5	8.6										9									
6	13.8	6.0										10									
7	12.8	8.5										10									
8	18.1	7.7										9									
9	24.8	7.1										4									
10	27.5	8.2										0									
11	27.3	6.8										1									
12	27.4	7.7										0									
13	27.3	6.0										2									
14	24.3	13.1										6									
15	20.4	9.8										7									
16	19.2	7.5										6									
17	18.9	8.5										7									
18	12.3	6.1										9									
19	18.4	3.3										7									
20	23.4	3.0										2									
21	24.8	6.6										0									
22	22.6	7.1										0									
23	27.2	7.9										0									
24	27.9	7.4										1									
25	28.2	10.6										1									
26	28.1	9.0										2									
27	25.5	12.7										6									
28	27.9	10.4										3									
29	27.5	12.9										2									
30	28.4	8.5										0									
31	23.3	8.4										4									
Mens.	22.7	8.2										4.4									
Min	11.5	3.0										0.0									
Max	28.4	13.1										10.0									

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

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	20.7	4.3										6									
2	15.1	10.0										9									
3	14.5	5.2										7									
4	18.4	4.9										7									
5	23.3	7.4										3									
6	21.7	10.8										7									
7	20.1	9.5										8									
8	14.1	9.5										9									
9	19.6	5.1										8									
10	22.6	10.0										7									
11	18.7	5.1										7									
12	23.2	2.4										5									
13	25.5	6.1										3									
14	24.8	9.2										4									
15	24.6	10.6										7									
16	22.1	12.1										8									
17	20.3	12.0										8									
18	17.7	10.7										9									
19	21.4	4.0										3									
20	24.8	3.9										0									
21	26.0	8.1										3									
22	21.2	4.8										8									
23	25.8	4.7										0									
24	29.9	7.3										1									
25	32.4	11.2										1									
26	33.8	12.0										0									
27	28.3	14.5										7									
28	26.5	15.8										4									
29	27.8	11.7										4									
30	29.9	13.7										5									
31																					
Mens.	23.2	8.6										5.3									
Min	14.1	2.4										0.0									
Max	33.8	15.8										9.0									

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
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Juillet 2001**
 Localisation : Waldbredimus Y : 69271

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	27.2	10.5										4									
2	28.2	10.7										3									
3	31.0	11.7										0									
4	32.0	12.1										0									
5	34.4	13.4										3									
6	32.4	17.7										4									
7	23.1	17.2										8									
8	1.1	16.2										8									
9	24.6	12.8										6									
10	28.1	10.1										6									
11	23.2	14.0										7									
12	21.6	9.7										8									
13	21.5	10.7										9									
14	21.8	-										9									
15	-	12.1										9									
16	22.8	11.0										7									
17	23.6	9.5										6									
18	21.0	14.1										8									
19	20.0	13.1										9									
20	16.4	11.7										10									
21	24.1	7.8										7									
22	30.2	14.5										0									
23	31.4	13.1										4									
24	31.5	15.3										5									
25	32.0	15.1										1									
26	32.7	15.4										1									
27	33.2	16.5										0									
28	32.9	15.8										3									
29	30.5	15.6										2									
30	32.1	11.6										0									
31	31.8	15.0										2									
Mens.	26.5	13.1										4.8									
Min	1.1	7.8										0.0									
Max	34.4	17.7										10.0									

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 : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

X : 88700

Altitude : 199 m

Mois : **Août 2001**

Y : 69271

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	29.1	14.2										0									
2	33.1	13.4										5									
3	25.4	19.5										7									
4	22.7	13.7										5									
5	23.7	10.8										5									
6	21.7	15.0										9									
7	22.1	15.2										9									
8	21.5	13.7										7									
9	22.9	12.6										7									
10	24.9	8.5										8									
11	22.6	7.4										5									
12	26.0	6.2										3									
13	28.5	12.1										2									
14	32.2	12.3										0									
15	32.8	12.6										1									
16	24.5	16.2										9									
17	26.4	12.4										7									
18	29.7	15.0										4									
19	24.9	15.5										5									
20	27.0	14.0										4									
21	28.7	12.6										3									
22	30.9	12.0										1									
23	30.7	12.6										2									
24	32.1	13.5										0									
25	-	-										-									
26	34.5	-										-									
27	-	-										-									
28	-	6.3										-									
29	-	-										-									
30	-	-										-									
31	-	-										-									
Mens.	-	-										-									
Min	-	-										-									
Max	-	-										-									

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** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Septembre 2001**
 Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

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	-	-										-									
2	-	-										-									
3	-	-										-									
4	-	-										-									
5	-	-										-									
6	-	-										-									
7	-	-										-									
8	-	-										-									
9	15.8	6.2										9									
10	15.7	8.8										9									
11	16.7	7.8										7									
12	17.7	10.7										8									
13	14.4	10.5										10									
14	17.7	8.8										7									
15	13.7	6.8										9									
16	14.8	8.4										9									
17	15.5	5.2										8									
18	13.4	8.6										9									
19	12.6	9.1										10									
20	15.9	9.8										10									
21	17.2	5.9										9									
22	17.6	4.1										5									
23	16.7	1.1										4									
24	19.5	3.2										4									
25	14.8	4.7										8									
26	19.1	4.5										7									
27	20.2	8.7										5									
28	21.1	6.1										4									
29	17.4	7.1										8									
30	20.8	13.3										6									
31																					
Mens.	-	-										-									
Min	-	-										-									
Max	-	-										10.0									

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

Légende :

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Octobre 2001**

Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

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	17.7	13.7										10									
2	25.3	16.9										4									
3	19.2	14.1										8									
4	16.3	6.7										7									
5	20.2	4.9										3									
6	21.8	10.2										4									
7	18.5	13.5										5									
8	14.8	10.4										9									
9	16.9	7.1										8									
10	20.1	3.9										4									
11	19.6	4.6										2									
12	21.0	4.1										5									
13	22.9	6.3										2									
14	18.2	9.2										9									
15	21.3	10.3										5									
16	20.4	7.1										1									
17	16.4	6.5										9									
18	21.0	7.3										3									
19	22.6	11.7										3									
20	16.7	7.3										7									
21	14.7	10.4										9									
22	15.5	7.5										9									
23	13.1	6.6										9									
24	14.3	8.0										10									
25	17.5	10.5										8									
26	17.5	10.3										7									
27	13.5	8.5										9									
28	14.4	9.4										9									
29	-	10.4										10									
30	17.8	10.6										4									
31	15.1	5.7										7									
Mens.	18.1	8.8										6.4									
Min	13.1	3.9										1.0									
Max	25.3	16.9										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 : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Novembre 2001**
Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271

Jour du mois	Température de l'air (T) sous abri à 2 mètres (C°)			T 7 °C	T 13 °C	T 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	1.1										3									
2	13.2	-0.9										0									
3	13.9	-0.2										0									
4	11.9	-0.5										1									
5	12.1	0.4										6									
6	8.9	-0.3										10									
7	12.0	8.1										10									
8	11.0	1.8										8									
9	5.2	-3.3										4									
10	5.0	-6.0										0									
11	7.2	-6.0										0									
12	8.4	-0.5										10									
13	7.7	3.4										7									
14	7.5	-2.5										5									
15	5.6	-3.1										0									
16	6.1	-4.0										9									
17	9.3	-1.6										0									
18	3.1	-2.8										9									
19	4.1	-3.6										10									
20	6.9	3.5										10									
21	1.8	1.7										10									
22	5.8	1.8										9									
23	5.6	0.1										7									
24	3.8	1.5										10									
25	3.3	3.8										10									
26	6.6	50.0										10									
27	7.7	2.1										7									
28	9.0	0.7										6									
29	8.5	-1.3										10									
30	11.2	8.2										10									
31																					
Mens.	7.8	1.7										6.4									
Min	1.8	-6.0										0.0									
Max	13.9	50.0										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 : **Waldbredimus**

Gestionnaire : **ASTA**

Localisation : **Waldbredimus**

X : 88700

Altitude : 199 m

Mois : **Décembre 2001**

Y : 69271

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	10.8	8.0										0									
2	10.8	8.0										10									
3	9.8	7.4										10									
4	9.4	6.4										10									
5	11.5	4.5										10									
6	10.8	1.2										4									
7	6.8	-3.8										1									
8	5.5	-2.5										0									
9	4.1	-4.0										0									
10	4.8	-4.6										0									
11	6.1	-2.9										1									
12	3.7	1.3										9									
13	3.5	-6.2										4									
14	1.4	-8.7										0									
15	2.1	-7.3										1									
16	2.8	-6.0										2									
17	0.4	-8.2										9									
18	2.9	-2.0										4									
19	2.4	-0.9										10									
20	2.9	-8.4										1									
21	0.4	-8.8										10									
22	2.4	-0.5										8									
23	-1.4	-12.6										0									
24	1.0	-15.9										9									
25	2.6	-										-									
26	-	-2.0										-									
27	2.3	-6.9										9									
28	7.2	2.5										10									
29	3.5	0.2										10									
30	0.7	-5.5										7									
31	-1.8	-12.2										0									
Mens.	4.3	-3.0										5.1									
Min	-1.8	-15.9										0.0									
Max	11.5	8.0										10.0									

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

Température Moyenne Minimale Maximale

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

Coordonnées X : 99810
 Y : 96560
 Altitude : 243 m

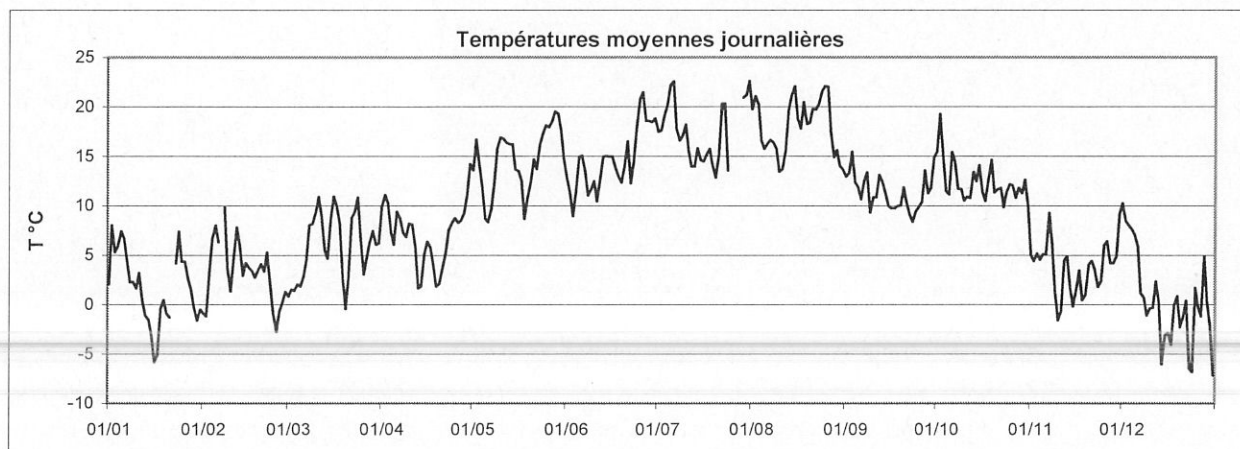
Année : **2001**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.1	-0.9	0.8	9.9	13.6	12.8	17.5	19.7	13.0	15.5	5.0	10.3	
2	8.1	-1.2	1.5	11.1	16.7	11.4	17.6	21.1	13.3	19.3	4.4	8.5	
3	5.3	3.3	1.4	10.3	14.1	9.0	19.1	20.2	15.5	15.0	5.2	8.0	
4	5.9	6.7	2.1	7.3	11.9	11.3	20.2	16.6	12.4	11.5	4.6	7.7	
5	7.4	8.0	1.8	6.1	8.7	15.0	22.2	15.7	11.9	11.2	5.1	7.1	
6	6.7	6.3	2.8	9.4	8.3	15.1	22.6	16.3	10.6	15.4	5.1	5.9	
7	4.6	-	4.5	8.7	9.6	13.4	17.8	16.7	12.5	14.5	9.3	1.1	
8	2.3	9.9	8.0	7.3	12.3	11.0	16.6	16.4	13.4	11.7	6.2	0.7	
9	2.3	3.7	8.2	6.9	15.8	11.7	17.1	15.8	9.3	11.7	1.4	-1.1	
10	1.6	1.3	9.3	8.2	16.9	12.5	18.2	13.4	10.9	10.5	-1.6	-0.4	
11	3.2	4.6	10.9	8.1	16.8	10.5	15.6	13.7	10.8	10.9	-0.7	-0.3	
12	0.4	7.8	9.0	5.8	16.4	12.7	14.0	15.6	13.1	10.8	4.5	2.3	
13	-1.1	6.1	5.5	1.6	16.2	15.0	14.0	19.6	12.4	13.4	4.9	0.1	
14	-1.5	2.9	4.7	1.9	16.2	15.0	15.8	21.2	11.2	12.5	1.7	-6.0	
15	-3.2	4.2	8.7	5.1	13.7	15.0	14.6	22.1	10.0	14.1	-0.2	-3.1	
16	-5.8	3.7	10.9	6.4	13.5	15.0	14.5	18.8	9.7	11.4	1.5	-2.9	
17	-5.1	3.4	9.9	5.8	12.5	13.9	15.2	17.8	9.7	10.5	3.5	-4.1	
18	-0.4	2.7	8.2	4.0	8.7	12.9	15.8	20.5	10.0	12.8	0.5	-0.1	
19	0.5	3.5	2.6	1.8	10.8	12.3	14.1	18.3	10.0	14.6	1.0	0.9	
20	-0.9	4.1	-0.4	2.1	12.4	13.9	12.9	18.4	11.8	11.3	4.1	-2.3	
21	-1.3	3.4	2.8	3.8	14.7	16.5	15.1	19.8	10.4	11.7	4.4	-1.3	
22	-	5.3	8.8	5.2	13.7	12.3	20.3	19.7	9.1	11.8	3.6	0.4	
23	4.2	2.3	9.4	7.5	16.2	14.4	20.4	20.3	8.4	9.9	1.8	-6.5	
24	7.4	-0.9	10.8	8.3	17.3	17.8	13.6	21.6	9.4	11.4	2.4	-6.8	
25	4.3	-2.8	6.8	8.8	18.1	20.7	-	22.1	9.9	12.2	6.0	1.7	
26	4.3	-0.7	3.1	8.3	17.9	21.5	-	22.0	10.4	12.1	6.4	-0.4	
27	2.6	0.1	4.7	8.5	18.5	18.6	-	17.4	13.6	10.8	4.2	-1.2	
28	1.5	1.3	6.3	9.3	19.5	18.6	-	14.9	11.3	11.8	4.2	4.9	
29	-0.3		7.5	11.1	19.3	18.5	20.9	15.6	11.8	11.3	4.9	0.3	
30	-1.6		6.1	14.2	17.6	18.8	21.2	14.1	14.9	12.6	9.2	-2.1	
31	-0.5		6.2		14.7		22.6	13.7		9.9		-7.1	
Moyenne	1.8	3.3	5.9	7.1	14.6	14.6	17.4	18.0	11.4	12.4	3.8	0.5	9.2
													ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Echternach

Coordonnées X : 99810

Année :

Localisation : Echternach

Y : 96560

2001

Gestionnaire : ASTA

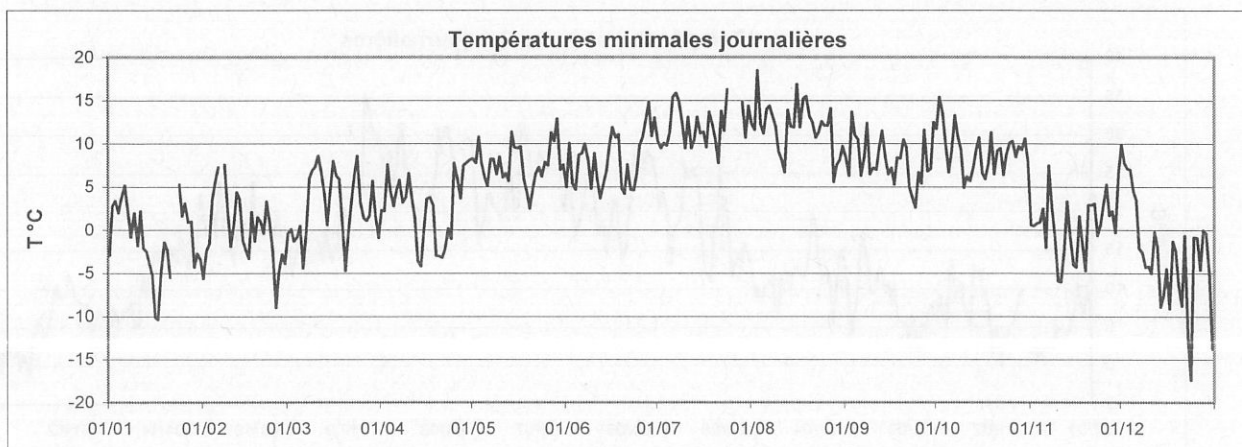
Altitude : 243 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	-5.6	-0.4	2.3	8.3	5.0	10.3	12.4	8.4	11.7	0.6	9.9	
2	2.8	-2.4	0.1	2.2	7.8	10.1	9.5	11.6	6.3	15.4	0.5	7.8	
3	3.4	-1.6	-1.3	7.6	10.8	5.4	10.1	18.5	13.7	13.6	0.8	7.1	
4	2.0	3.5	-0.8	4.5	7.8	4.7	9.8	12.2	11.0	9.7	0.9	7.0	
5	3.7	5.7	0.5	2.8	6.1	8.7	11.3	11.2	10.5	6.7	2.5	4.5	
6	5.2	7.3	-4.4	4.6	5.1	8.9	15.4	14.0	6.3	9.1	-2.0	3.5	
7	2.3	-	-0.2	5.8	8.2	10.0	15.9	14.4	8.4	13.3	7.5	-2.1	
8	-0.8	7.6	6.0	3.2	8.2	8.1	14.9	13.2	12.4	10.9	2.5	-2.6	
9	2.0	2.1	6.9	3.8	6.5	4.8	12.7	12.0	6.5	9.3	-0.7	-4.3	
10	-1.8	-1.9	7.3	6.6	8.5	8.9	9.5	9.1	7.2	4.9	-5.9	-4.2	
11	2.2	0.7	8.6	3.9	6.1	5.8	13.1	8.1	7.0	6.2	-6.0	-5.0	
12	-2.1	4.4	6.8	1.4	6.6	3.7	9.5	6.7	9.6	5.7	-2.3	-0.2	
13	-2.5	3.6	4.3	-3.6	5.7	5.3	10.4	13.9	11.5	7.2	3.3	-1.9	
14	-3.8	-1.2	0.6	-4.2	11.4	6.9	13.1	12.0	8.4	9.3	-0.6	-8.9	
15	-5.2	-2.3	4.3	-0.1	9.6	9.7	11.2	11.9	6.5	10.7	-4.0	-7.6	
16	-10.1	-3.3	8.0	3.6	9.5	11.9	11.4	16.9	7.2	6.6	-4.3	-4.5	
17	-10.4	2.1	6.3	3.8	9.7	10.7	9.6	11.9	5.3	5.9	1.6	-9.1	
18	-4.9	-1.3	5.9	2.9	5.9	11.1	13.7	15.2	8.4	7.7	-1.6	-1.3	
19	-1.4	1.5	1.0	-2.9	4.4	4.8	12.3	15.5	8.3	11.3	-4.7	-2.4	
20	-2.3	1.0	-4.7	-3.0	2.5	4.2	10.6	13.2	10.5	6.5	2.9	-6.4	
21	-5.5	-0.4	-0.5	-3.2	4.8	7.6	7.8	12.5	9.6	9.2	2.9	-8.8	
22	-	3.3	3.3	-2.2	6.6	4.7	13.8	10.7	5.0	9.5	3.1	-0.6	
23	-	0.8	6.4	0.2	7.3	4.6	11.5	11.3	3.7	6.4	-0.6	-12.6	
24	5.3	-2.4	8.6	-1.0	6.2	6.5	16.3	12.6	2.6	8.7	0.7	-17.4	
25	1.6	-9.0	3.2	7.8	7.9	9.8	-	12.1	6.7	10.1	3.0	-0.8	
26	3.1	-4.9	1.4	6.0	7.5	10.8	-	12.1	5.4	10.3	5.3	-0.9	
27	0.9	-2.8	1.1	3.7	11.3	12.7	-	14.1	11.6	8.5	1.7	-4.6	
28	1.0	-3.9	1.7	7.5	10.3	14.8	-	5.6	6.8	9.7	2.2	0.0	
29	-4.3		5.7	7.8	12.9	10.9	14.8	7.6	7.1	9.3	-0.3	-0.4	
30	-2.7		1.6	8.1	7.0	13.0	10.7	8.1	12.5	10.6	6.7	-5.2	
31	-3.4		-0.9		7.6		14.4	9.7		8.0		-13.8	ANNEE
Minimum absolu	-10.4	-9.0	-4.7	-4.2	2.5	3.7	7.8	5.6	2.6	4.9	-6.0	-17.4	-17.4
Minimum moyen	-1.0	0.0	2.8	2.7	7.7	8.1	12.0	11.9	8.1	9.1	0.5	-2.8	4.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

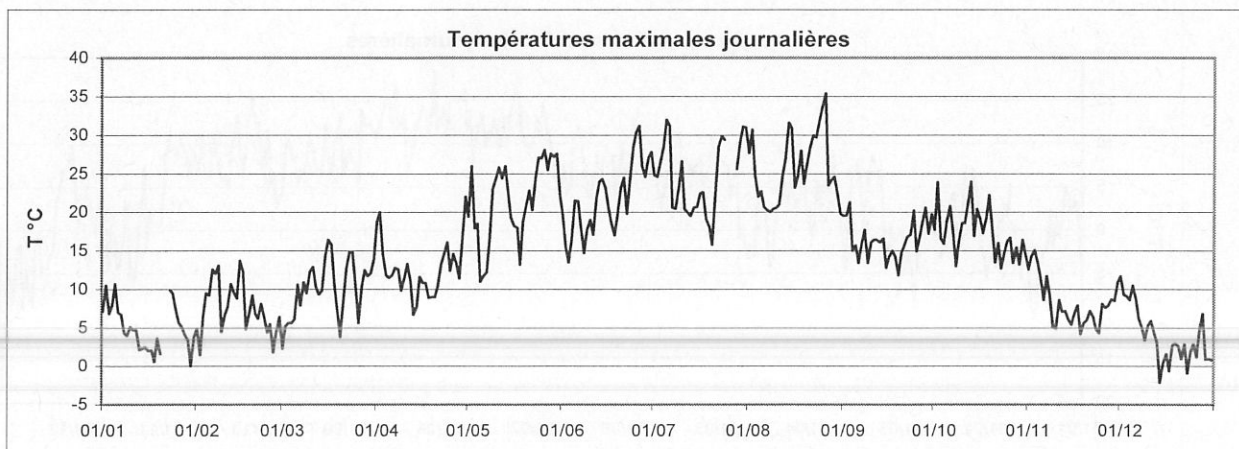
Année : **2001**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.1	4.9	2.3	18.8	19.4	19.7	24.8	27.7	19.5	17.7	12.6	11.7	
2	10.5	1.5	5.2	20.0	26.0	15.4	24.6	30.7	19.6	23.9	14.3	9.3	
3	6.8	6.4	5.6	14.5	17.9	13.5	26.4	24.8	21.3	16.6	15.1	9.1	
4	7.9	9.5	5.6	11.8	18.5	16.3	28.5	22.0	15.0	15.9	13.6	8.6	
5	10.7	9.2	6.1	11.5	11.0	21.5	32.0	22.7	15.7	18.8	11.5	10.5	
6	7.0	12.6	10.6	11.8	11.7	21.4	31.2	20.7	13.4	20.8	8.6	8.7	
7	6.7	12.0	7.9	12.8	12.2	17.9	20.6	20.3	16.0	17.7	11.7	6.2	
8	4.3	13.1	10.9	12.6	16.6	14.7	20.4	20.0	17.7	13.0	9.3	5.0	
9	4.0	4.5	9.5	9.8	23.0	17.7	23.3	20.4	13.4	16.2	5.1	3.4	
10	5.1	6.6	12.3	11.5	24.4	19.0	26.6	20.6	16.1	18.6	4.9	5.3	
11	4.7	7.7	12.9	13.3	25.8	17.1	20.4	21.0	16.4	18.6	8.6	5.9	
12	4.7	10.7	10.3	11.1	24.4	21.8	19.9	24.7	16.4	21.1	7.1	4.3	
13	2.1	9.6	9.3	6.7	26.0	24.0	19.5	26.9	16.1	24.0	7.2	3.1	
14	2.3	8.8	9.8	7.7	22.6	24.3	20.6	31.6	16.6	16.9	6.1	-2.1	
15	2.5	13.7	14.3	11.6	19.3	23.2	20.7	30.9	12.8	20.4	5.4	0.4	
16	2.0	12.3	16.4	10.8	18.2	20.4	22.4	23.2	14.2	19.1	7.0	1.6	
17	2.1	4.8	15.8	10.8	18.0	18.5	22.6	24.6	15.0	17.3	7.9	-0.6	
18	0.6	6.8	10.8	8.9	13.2	17.0	19.1	28.0	14.2	19.2	4.2	2.7	
19	3.6	9.2	7.4	9.0	18.8	19.7	18.1	23.7	11.8	22.2	5.6	3.0	
20	1.6	6.8	3.8	9.0	20.9	23.2	15.8	26.3	14.8	17.7	6.0	2.6	
21	-	6.2	8.6	10.4	22.8	24.5	22.0	28.4	15.7	13.5	7.2	1.0	
22	-	8.1	12.7	13.2	20.3	19.8	28.5	30.0	16.8	16.0	6.4	2.9	
23	9.9	6.5	14.8	14.6	24.5	24.2	29.9	29.7	17.1	12.7	4.8	-0.9	
24	9.5	4.4	14.8	16.1	27.1	28.4	29.4	31.9	20.2	14.7	4.3	1.9	
25	7.5	5.5	10.2	12.4	27.0	30.4	-	33.7	14.9	16.2	8.1	2.9	
26	5.7	1.8	5.6	14.6	28.1	31.2	-	35.4	16.8	16.7	7.6	1.2	
27	5.1	4.4	10.3	13.4	25.5	26.0	-	23.5	18.8	13.4	7.9	4.9	
28	4.1	6.4	12.5	11.4	27.6	24.6	25.6	24.2	20.6	15.4	8.7	6.8	
29	3.4		11.7	16.4	27.2	27.1	29.1	24.6	17.2	13.2	8.5	0.9	
30	0.0		12.1	22.0	27.6	27.8	31.1	22.2	19.7	16.4	10.9	1.0	
31	3.8		13.9		22.3		31.0	19.8		14.5		0.8	ANNEE
Maximum absolu	10.7	13.7	16.4	22.0	28.1	31.2	32.0	35.4	21.3	24.0	15.1	11.7	35.4
Maximum moyen	5.0	7.6	10.1	12.6	21.5	21.7	24.4	25.6	16.5	17.4	8.2	3.9	14.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



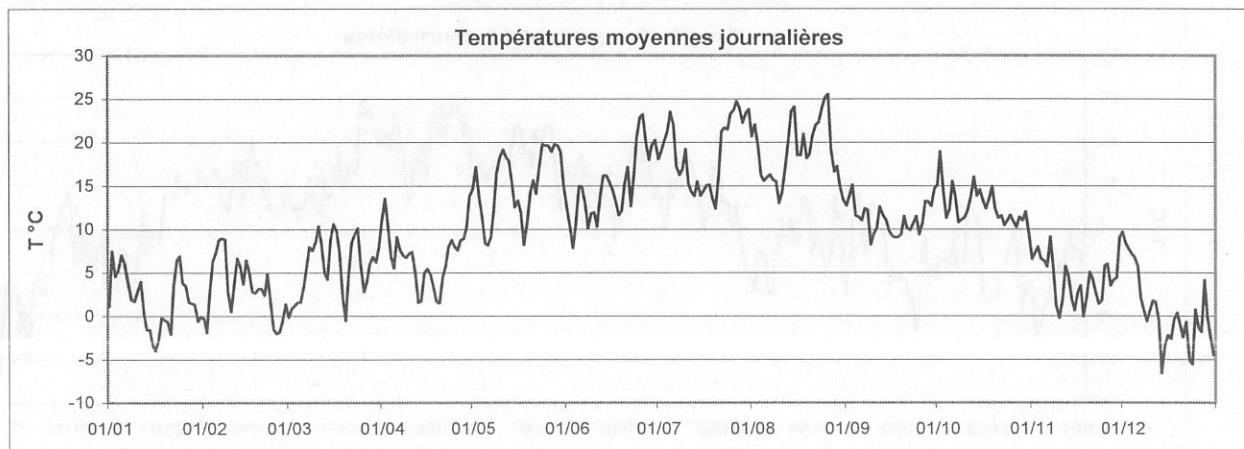
Station : **Findel** Coordonnées X : **82552** Année : **2001**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : **76843**
 Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	-0.3	-0.1	11.0	14.6	12.6	18.1	20.7	12.7	15.1	6.6	9.7	
2	7.5	-1.9	0.9	13.5	17.2	10.5	19.0	22.0	13.9	18.9	7.2	8.4	
3	4.6	3.1	1.2	10.5	13.8	7.8	20.1	19.5	15.1	14.4	8.0	7.7	
4	5.3	6.3	1.6	6.8	11.6	10.5	21.3	16.2	11.6	11.3	6.7	7.2	
5	7.0	7.3	1.6	5.6	8.4	15.0	23.5	15.6	11.4	12.3	6.4	6.8	
6	6.1	8.8	3.4	9.1	8.1	14.9	22.0	16.0	11.0	15.5	5.7	5.7	
7	4.0	9.0	5.6	7.7	9.1	13.0	17.3	16.3	12.4	13.8	9.1	2.1	
8	1.9	8.9	8.0	7.0	12.1	10.1	16.3	15.7	12.3	10.8	5.5	0.6	
9	1.7	2.8	7.5	6.7	16.4	11.8	16.9	15.5	8.3	11.1	1.2	-0.6	
10	3.0	0.5	8.6	7.2	18.3	12.0	19.2	13.0	9.5	11.4	-0.2	0.7	
11	4.0	3.5	10.3	7.4	19.1	10.3	15.3	14.3	10.1	12.1	1.9	1.8	
12	0.2	6.7	8.4	4.9	18.3	13.8	14.3	17.2	12.6	13.7	5.7	1.6	
13	-1.6	5.8	5.0	1.6	17.9	16.1	13.8	20.1	11.7	16.0	4.6	-0.5	
14	-1.6	3.7	4.3	1.8	15.3	16.2	15.5	23.6	11.1	13.9	2.0	-6.6	
15	-3.3	6.4	8.9	5.0	12.6	15.4	13.9	24.1	9.8	14.6	0.7	-3.4	
16	-4.0	5.0	10.6	5.5	13.3	14.6	14.4	18.5	9.3	13.3	2.8	-2.2	
17	-2.8	2.8	9.8	4.8	12.0	13.3	15.1	18.5	9.1	12.4	3.5	-2.6	
18	-0.2	2.7	7.4	3.4	8.2	11.6	15.1	21.0	9.1	13.6	0.0	-0.4	
19	-0.4	3.2	2.1	1.7	10.7	12.1	13.6	18.2	9.4	14.9	2.1	0.4	
20	-0.7	3.2	-0.5	1.5	14.3	15.2	12.4	18.7	11.5	12.4	5.1	-1.0	
21	-2.1	2.4	4.6	4.5	15.6	17.2	16.1	20.8	10.2	11.3	4.3	-2.4	
22	3.5	4.9	8.5	5.7	14.1	12.7	21.2	22.0	9.9	11.6	2.8	-0.7	
23	6.5	1.9	9.4	8.0	17.1	16.1	21.7	22.3	10.7	10.5	1.4	-5.1	
24	6.9	-1.5	10.2	8.8	19.8	20.5	21.5	24.0	11.5	11.0	1.8	-5.6	
25	3.8	-2.0	5.9	8.0	19.6	22.8	23.3	25.1	9.4	11.7	5.8	0.8	
26	3.5	-1.8	2.8	7.6	19.6	23.2	23.7	25.5	10.7	10.9	6.0	-1.3	
27	1.6	-0.6	3.9	8.7	18.9	19.9	24.8	19.2	13.2	10.2	3.5	-1.8	
28	1.5	1.4	5.9	8.9	19.8	18.0	24.0	16.6	13.2	11.5	4.2	4.1	
29	1.3		6.9	10.3	19.6	19.7	22.3	17.3	12.7	11.0	4.5	-0.1	
30	-0.6		6.2	13.8	18.9	20.3	23.4	15.0	14.7	12.0	9.1	-2.4	
31	0.0		7.9		15.1		23.8	13.4		9.4		-4.5	ANNEE
Moyenne	1.9	3.3	5.7	6.9	15.1	14.9	18.8	18.9	11.3	12.7	4.3	0.5	9.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
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
2001	1.9	3.3	5.7	6.9	15.1	14.9	18.8	18.9	11.3	12.7	4.3	0.5	9.5
Anomalie (°C)	1.2	1.7	0.5	-1.2	2.3	-0.5	1.0	1.1	-2.7	3.4	0.1	-1.4	0.5



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année : 2001

Localisation : Luxembourg - Findel

Y : 76843

Gestionnaire : SMA Luxembourg

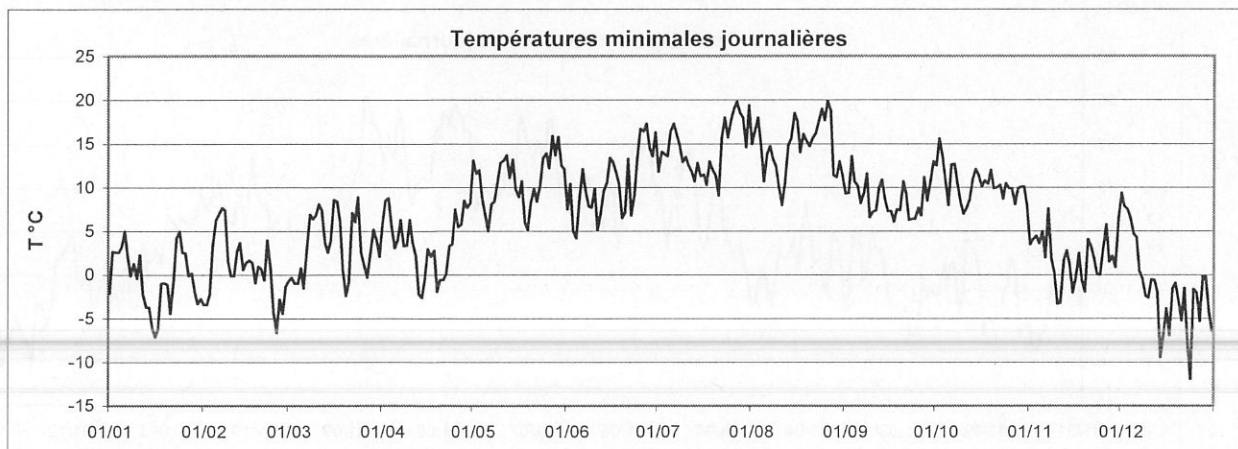
Altitude : 376 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-3.4	-0.7	5.9	13.1	7.5	11.8	15.0	9.3	12.5	3.5	9.4	
2	2.7	-3.4	-0.3	8.5	11.6	10.4	14.1	16.6	9.4	15.6	4.1	7.9	
3	2.6	-2.2	-1.0	8.8	12.0	5.0	13.8	18.0	13.6	13.6	4.5	7.5	
4	2.6	3.3	-1.0	5.7	8.9	4.2	13.6	14.7	10.7	10.6	3.6	6.5	
5	3.2	6.3	0.8	3.1	6.8	9.0	16.4	10.7	10.2	8.0	5.0	4.7	
6	5.0	6.9	-1.5	4.0	5.0	12.1	17.3	13.9	8.2	12.6	2.0	4.3	
7	2.2	7.7	2.9	6.3	8.1	9.7	16.0	14.7	9.4	12.7	7.6	0.5	
8	-0.1	7.4	6.9	3.3	8.4	7.9	14.8	13.2	11.6	10.4	1.9	-0.4	
9	1.3	1.5	6.4	3.4	10.6	7.7	12.9	12.4	6.6	8.3	0.3	-2.4	
10	-0.4	-0.1	6.8	6.3	12.8	9.9	13.5	10.1	7.2	7.0	-3.3	-2.6	
11	2.3	-0.1	8.1	3.7	13.1	5.1	12.5	8.0	7.4	7.6	-3.2	-0.5	
12	-2.2	2.7	7.4	2.2	13.7	6.9	11.8	10.4	10.0	8.6	1.7	-0.6	
13	-3.7	3.7	3.7	-2.2	11.1	9.6	10.7	14.8	10.9	11.0	2.8	-1.9	
14	-3.7	0.6	2.6	-2.6	13.2	10.6	12.8	15.6	8.6	12.1	1.2	-9.4	
15	-6.1	1.4	3.9	-0.4	9.8	13.4	11.3	18.5	7.3	11.4	-2.0	-6.9	
16	-7.1	1.7	8.6	3.0	8.9	12.9	11.5	17.6	7.3	10.1	-0.4	-3.8	
17	-6.2	1.4	8.4	2.1	10.7	11.7	10.3	14.0	6.1	10.8	2.5	-6.9	
18	-1.0	-0.9	6.2	2.8	6.0	10.4	13.0	16.1	7.5	10.4	-0.6	-1.5	
19	-0.9	1.0	0.6	-1.9	5.2	6.5	12.0	15.4	7.4	12.0	-1.9	-0.9	
20	-1.1	0.7	-2.4	-0.6	8.2	7.1	11.4	14.7	10.7	9.9	4.1	-2.8	
21	-4.4	-0.6	-0.8	-0.6	9.9	13.3	9.1	15.6	9.3	10.0	3.2	-5.2	
22	-0.7	4.0	7.1	0.1	8.4	6.8	15.7	16.2	6.3	10.3	1.9	-1.5	
23	4.2	0.7	6.1	3.3	10.2	9.1	18.0	17.5	6.4	8.7	0.1	-8.0	
24	5.0	-4.3	8.9	3.5	13.4	13.5	15.7	19.0	6.4	10.5	0.0	-11.9	
25	2.6	-6.6	2.6	7.5	13.9	16.7	17.7	17.7	7.7	9.9	3.0	-1.6	
26	2.5	-2.8	1.0	5.5	12.2	16.4	19.0	19.9	6.8	9.9	5.8	-2.0	
27	-0.1	-4.4	-0.3	5.8	15.9	17.3	19.8	18.8	11.2	8.1	1.5	-5.3	
28	0.2	-1.3	2.3	8.5	13.7	14.5	18.5	11.4	8.5	9.9	2.2	-0.1	
29	-1.9		5.2	7.7	15.8	13.6	18.0	11.2	10.7	10.1	0.9	-0.2	
30	-3.3		4.1	8.2	12.5	16.3	14.6	13.0	13.0	10.1	6.6	-4.3	
31	-2.7		2.1		12.1		19.4	11.5		8.0		-6.4	ANNEE
Minimum absolu	-7.1	-6.6	-2.4	-2.6	5.0	4.2	9.1	8.0	6.1	7.0	-3.3	-11.9	-11.9
Minimum moyen	-0.4	0.7	3.4	3.7	10.8	10.5	14.4	14.7	8.9	10.3	2.0	-1.5	6.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
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
2001	-0.4	0.7	3.4	3.7	10.8	10.5	14.4	14.7	8.9	10.3	2.0	-1.5	6.5
Anomalie (°C)	1.2	2.0	1.7	-0.1	2.5	-0.3	1.4	1.7	-0.9	4.5	0.3	-1.3	1.1



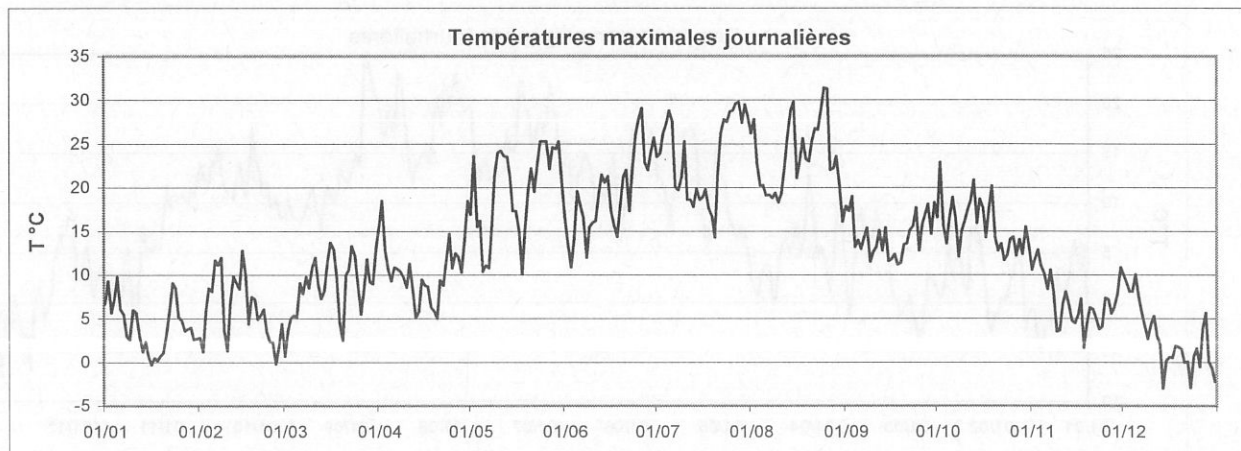
Station :	Findel	Coordonnées X :	82552	Année :	2001
Localisation :	Luxembourg - Findel	Y :	76843		
Gestionnaire :	SMA Luxembourg	Altitude :	376 m		

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.7	2.8	0.7	15.6	16.9	16.6	23.5	26.2	17.9	16.6	10.6	10.1	
2	9.3	1.2	3.6	18.5	23.6	13.4	23.9	27.8	17.3	22.9	11.8	9.1	
3	5.7	5.9	5.0	12.8	15.5	10.9	26.2	22.8	19.0	15.6	12.9	8.1	
4	7.2	8.5	5.4	10.5	16.2	14.0	27.3	20.2	13.2	13.6	11.1	8.1	
5	9.8	8.1	5.1	9.3	10.4	19.6	28.8	20.3	14.0	16.5	10.2	10.1	
6	6.1	11.7	9.1	10.9	11.1	17.9	27.6	19.1	13.0	18.9	8.4	7.5	
7	5.5	11.1	7.9	10.7	10.8	16.6	20.1	19.2	14.4	16.6	10.6	5.8	
8	3.0	12.0	9.8	10.4	15.5	12.0	19.7	18.8	15.4	12.1	8.2	4.1	
9	2.6	3.6	8.5	9.7	21.3	15.5	21.2	19.4	11.5	15.0	3.5	2.7	
10	6.0	1.3	10.9	8.6	24.0	16.0	25.3	18.3	12.7	16.2	3.7	4.4	
11	5.7	6.8	12.0	11.3	24.2	16.2	18.6	19.3	13.2	17.5	6.8	5.3	
12	3.0	9.9	8.9	8.3	23.6	19.3	18.6	22.4	15.1	18.5	8.1	3.0	
13	1.2	9.1	7.3	5.1	23.5	21.5	17.8	25.8	12.8	20.9	6.6	2.1	
14	2.4	8.4	8.2	5.8	21.2	20.6	19.9	28.8	15.4	15.9	4.8	-3.0	
15	0.7	12.8	11.5	9.5	17.3	21.3	18.6	29.8	11.6	18.7	4.5	0.2	
16	-0.3	10.0	13.7	8.8	17.3	17.3	18.9	21.1	11.8	17.7	5.5	0.6	
17	0.5	4.4	12.9	8.7	15.0	15.7	19.8	23.0	12.4	14.3	7.3	0.5	
18	0.2	7.5	9.7	6.3	10.1	14.4	17.6	25.6	11.2	17.8	1.7	1.9	
19	0.7	7.2	4.6	5.9	15.3	17.7	16.7	23.3	11.4	20.2	4.5	1.8	
20	1.1	4.9	2.5	5.0	19.8	21.2	14.3	23.0	13.5	14.3	6.3	1.5	
21	3.2	5.4	10.0	9.4	22.2	22.0	21.5	25.3	13.6	12.8	6.1	0.0	
22	5.8	6.1	10.6	8.8	19.5	17.3	26.2	26.8	15.1	13.6	5.0	0.1	
23	9.1	3.5	13.3	11.5	22.7	22.0	27.8	26.6	15.6	11.7	3.8	-2.9	
24	8.5	2.4	12.2	14.7	25.3	26.0	27.5	29.0	17.7	12.3	4.1	0.7	
25	5.2	2.3	8.6	10.8	25.3	27.8	28.7	31.4	12.8	14.1	7.4	1.6	
26	4.8	-0.2	5.5	12.5	25.3	29.1	28.8	31.3	15.8	14.4	7.2	-0.5	
27	3.6	1.7	8.5	12.1	22.1	22.9	29.6	22.0	17.0	12.2	5.6	3.9	
28	3.8	4.4	11.8	10.3	24.6	22.0	29.8	22.2	18.1	14.1	6.3	5.7	
29	4.0		9.2	13.8	24.4	24.2	27.4	23.6	14.7	12.4	7.8	0.1	
30	2.6		9.0	18.5	25.3	25.7	29.5	20.3	18.3	15.5	10.9	-0.7	
31	2.7		13.1		20.5		28.2	16.1		13.5		-2.2	ANNEE
Maximum absolu	9.8	12.8	13.7	18.5	25.3	29.1	29.8	31.4	19.0	22.9	12.9	10.1	31.4
Maximum moyen	4.2	6.2	8.7	10.5	19.7	19.2	23.5	23.5	14.5	15.7	7.0	2.9	13.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
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
2001	4.2	6.2	8.7	10.5	19.7	19.2	23.5	23.5	14.5	15.7	7.0	2.9	13.0
Anomalie (°C)	1.3	1.6	0.0	-1.9	2.4	-0.8	0.9	1.0	-3.6	3.1	0.4	-1.1	0.3



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

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

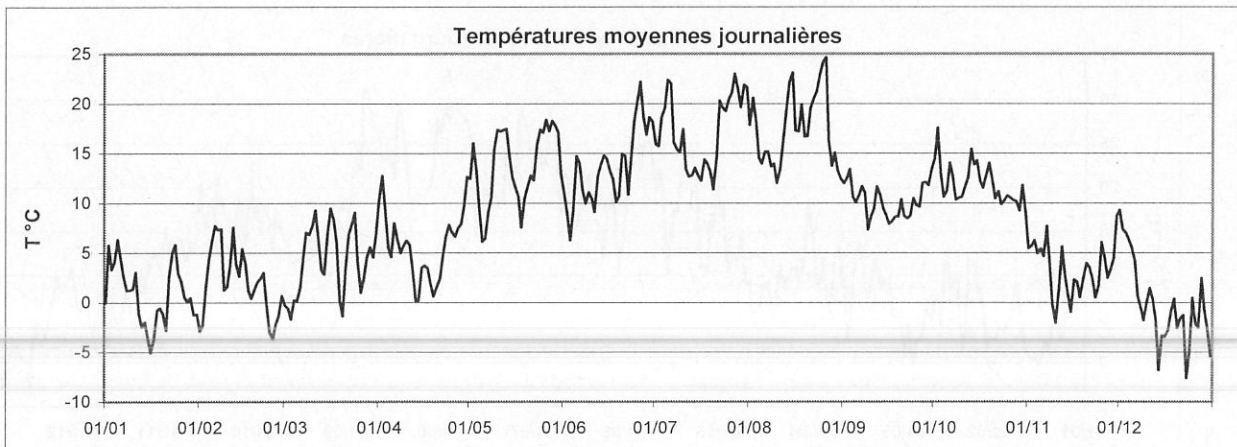
Année : **2001**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	-2.9	-0.3	10.3	12.4	11.0	15.9	17.8	12.0	14.5	5.5	9.3	
2	5.8	-2.3	-0.6	12.7	16.0	9.0	15.7	20.6	12.5	17.5	5.7	7.4	
3	3.3	1.6	-1.7	9.4	13.3	6.3	18.6	18.2	13.4	13.0	6.3	7.0	
4	4.1	4.3	0.2	5.5	9.6	9.1	19.6	14.5	10.6	10.6	4.9	6.3	
5	6.3	6.2	0.2	4.6	6.2	14.7	22.4	14.0	10.0	11.2	5.4	5.6	
6	4.5	7.7	1.6	8.0	6.4	14.0	22.0	15.2	10.8	14.1	4.7	4.2	
7	2.7	7.3	4.4	6.3	9.1	11.3	16.1	15.2	11.7	12.8	7.7	0.7	
8	1.2	7.4	7.1	5.0	10.5	10.0	15.4	13.7	11.1	10.3	4.0	-0.5	
9	1.3	1.2	6.8	5.7	15.4	11.1	15.1	14.0	7.4	10.5	-0.2	-1.8	
10	1.4	1.6	7.8	6.2	17.4	10.4	17.4	12.0	8.7	10.6	-2.0	0.1	
11	3.0	3.6	9.3	5.8	17.2	9.1	13.4	13.3	9.4	11.5	1.3	1.4	
12	-1.1	7.6	6.5	3.1	17.4	12.7	12.7	16.4	11.7	12.5	5.6	0.4	
13	-2.4	3.9	3.3	0.1	17.4	13.9	12.8	19.3	10.9	15.5	2.9	-1.8	
14	-2.0	2.6	2.8	0.2	14.6	14.8	13.5	22.2	9.4	13.9	0.7	-6.8	
15	-3.6	5.4	6.9	3.5	12.6	14.5	12.8	23.1	8.8	14.3	-1.0	-3.3	
16	-5.1	3.9	9.5	3.8	11.5	13.3	12.3	17.3	7.9	12.2	2.3	-3.4	
17	-3.6	1.2	8.4	3.4	10.7	12.4	14.4	17.2	8.2	11.5	2.1	-2.8	
18	-0.8	0.4	6.1	1.9	7.6	10.1	14.0	19.9	8.6	12.8	0.5	-0.9	
19	-0.6	1.3	0.1	0.6	10.4	10.7	13.2	16.7	8.6	14.0	2.4	0.4	
20	-1.2	2.0	-1.4	1.5	11.7	15.0	11.4	16.8	10.4	12.5	4.0	-2.5	
21	-2.8	2.4	3.3	2.4	12.8	14.7	14.6	19.6	8.7	10.5	3.6	-1.6	
22	2.6	3.0	6.9	4.7	12.3	10.9	20.3	20.5	8.5	11.2	2.5	-1.3	
23	5.1	0.0	7.8	6.6	15.8	14.6	19.6	21.2	8.7	9.9	0.5	-7.6	
24	5.8	-3.0	9.1	7.8	17.4	18.2	19.2	22.9	10.5	10.2	1.7	-5.0	
25	3.0	-3.7	4.1	7.1	17.1	20.3	20.4	24.2	9.8	10.8	6.1	0.5	
26	2.1	-2.2	1.0	6.6	18.3	22.2	21.1	24.6	9.6	10.6	4.7	-2.2	
27	0.5	-1.4	2.4	7.5	17.3	18.6	23.0	16.3	12.0	10.3	2.5	-2.5	
28	0.0	0.7	4.5	7.9	18.3	16.9	21.6	13.7	12.1	10.2	3.3	2.4	
29	0.5		5.5	9.7	17.8	18.6	19.6	15.1	11.8	9.2	4.5	-0.8	
30	-1.2		4.6	12.6	17.1	18.2	21.9	13.3	13.5	11.8	8.7	-2.7	
31	-1.2		6.9		12.9		21.7	12.4		9.1		-5.4	
Moyenne	0.9	2.1	4.3	5.7	13.7	13.6	17.2	17.5	10.2	11.9	3.4	-0.2	ANNEE 8.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Heinerscheid

Coordonnées X : 74426

Année :

Localisation : Heinerscheid

Y : 128863

2001

Gestionnaire : M.I.A.T.

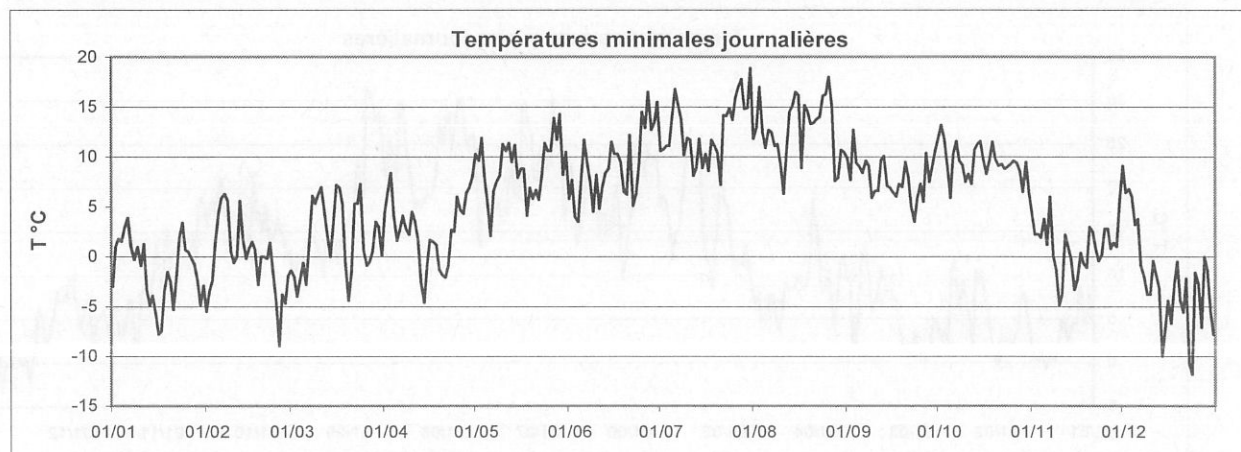
Altitude : 522 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	-5.5	-1.4	4.4	10.3	5.8	10.6	11.8	9.9	11.9	4.1	9.1	
2	1.0	-3.4	-2.0	6.4	9.6	7.7	10.8	12.9	7.7	13.2	2.2	6.4	
3	1.8	-2.4	-4.0	8.4	11.9	4.0	11.1	17.0	12.7	11.8	2.3	6.8	
4	1.5	1.4	-2.3	4.1	8.0	3.5	11.1	12.4	9.4	8.9	1.9	6.0	
5	2.9	4.4	-0.6	1.6	5.2	8.0	13.9	10.9	9.0	5.9	3.8	3.2	
6	3.9	5.9	-2.8	2.7	2.1	11.7	16.8	12.7	8.4	10.3	1.2	3.8	
7	1.0	6.3	1.4	4.1	6.6	9.5	15.2	12.5	9.6	11.6	6.0	-0.9	
8	-0.3	5.6	6.1	2.8	7.5	7.4	13.8	11.1	9.1	9.6	0.1	-2.0	
9	1.0	0.5	5.3	2.2	8.1	4.5	10.2	11.3	5.9	9.2	-1.3	-3.8	
10	-0.9	-0.6	6.2	4.5	11.3	8.2	11.9	9.4	6.6	7.5	-4.9	-3.8	
11	1.3	0.0	7.0	3.6	10.6	4.8	11.7	6.3	6.6	8.3	-3.8	-0.4	
12	-3.3	5.6	4.7	1.7	11.4	6.9	8.1	10.4	9.7	7.3	2.2	-1.9	
13	-4.9	1.8	2.1	-2.6	9.5	8.4	8.9	14.5	10.1	10.7	1.0	-3.1	
14	-3.9	-0.2	0.0	-4.6	11.2	8.8	11.8	15.1	7.1	11.3	-0.2	-10.0	
15	-5.7	0.8	3.2	-0.9	7.9	11.5	8.9	16.5	6.9	11.6	-3.3	-7.4	
16	-7.8	1.5	7.2	1.7	8.8	10.3	10.3	16.2	6.4	9.6	-2.3	-4.4	
17	-7.5	0.7	6.9	1.5	8.8	10.3	8.6	8.9	6.0	8.3	0.4	-6.7	
18	-3.4	-2.8	5.3	1.2	4.1	9.5	11.7	15.2	7.3	9.7	-0.7	-2.7	
19	-1.5	0.0	-0.6	-1.3	6.9	6.5	11.1	14.6	7.0	11.5	-1.1	-0.5	
20	-2.5	0.0	-4.4	-1.8	5.8	6.2	10.4	13.3	9.5	9.8	3.0	-4.4	
21	-5.3	-0.2	-1.6	-2.1	6.7	12.2	7.2	13.4	8.0	9.1	2.5	-5.6	
22	-1.9	1.4	5.3	-0.9	5.7	5.1	14.2	13.8	5.0	9.3	0.8	-2.2	
23	1.9	-1.8	5.3	2.7	8.2	6.3	14.1	14.0	3.5	8.8	-0.4	-10.7	
24	3.4	-4.5	7.3	2.5	11.4	9.3	14.9	16.1	5.9	9.0	0.2	-11.8	
25	0.7	-9.0	0.6	6.0	10.6	14.5	13.7	16.3	7.3	9.3	2.8	-1.6	
26	0.5	-3.8	-0.9	4.7	10.6	12.9	15.9	18.0	5.5	9.6	2.8	-2.7	
27	-0.1	-4.7	-0.5	4.3	13.9	16.5	17.0	15.1	10.4	9.4	0.8	-7.1	
28	-0.8	-1.9	0.5	6.4	11.7	12.7	17.8	7.6	7.5	8.6	1.4	0.0	
29	-2.4		3.5	6.9	14.3	13.4	14.8	7.9	9.2	6.5	1.0	-1.3	
30	-4.9		3.0	8.0	8.2	15.5	14.9	10.7	10.7	9.5	5.9	-5.5	
31	-2.9		0.1		10.5		18.9	10.5		6.4		-7.8	ANNEE
Minimum absolu	-7.8	-9.0	-4.4	-4.6	2.1	3.5	7.2	6.3	3.5	5.9	-4.9	-11.8	-11.8
Minimum moyen	-1.4	-0.2	1.9	2.6	8.9	9.1	12.6	12.8	7.9	9.5	0.9	-2.4	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Heinerscheid

Coordonnées X : 74426

Année :

Localisation : Heinerscheid

Y : 128863

2001

Gestionnaire : M.I.A.T.

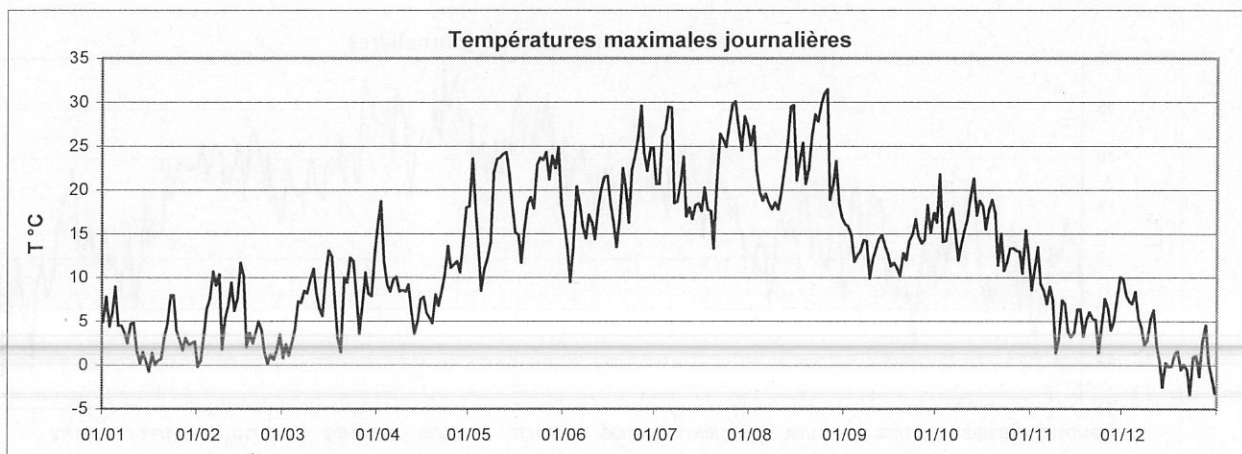
Altitude : 522 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.9	-0.2	0.8	16.2	18.1	16.2	20.7	25.1	16.1	16.3	8.6	9.9	
2	7.8	0.5	2.4	18.7	23.6	13.3	20.7	27.3	15.8	21.8	11.0	8.0	
3	4.4	3.3	1.1	11.8	17.8	9.5	26.1	22.2	14.8	14.1	13.5	7.3	
4	6.0	6.4	2.6	9.2	13.5	13.3	27.0	19.7	11.8	14.2	9.3	7.0	
5	9.0	7.6	4.1	8.4	8.5	20.4	29.5	18.8	12.6	16.9	8.5	8.4	
6	4.5	10.7	7.3	9.8	11.0	18.3	29.4	19.6	13.0	17.9	7.0	5.4	
7	4.5	9.1	7.1	10.1	12.3	15.8	18.5	18.5	14.3	15.4	9.0	4.4	
8	3.7	10.4	8.5	8.4	14.0	14.5	18.7	17.8	14.2	12.0	7.5	2.3	
9	2.5	1.8	8.2	8.6	22.0	17.2	21.0	18.6	9.9	13.8	1.4	2.8	
10	4.7	5.4	9.8	8.4	23.5	16.3	23.8	17.8	12.1	15.4	2.9	5.3	
11	4.9	6.8	11.0	9.2	23.7	14.4	17.0	19.7	13.2	16.7	7.4	6.3	
12	1.7	9.4	8.2	6.0	24.1	18.0	18.0	22.4	14.4	19.1	7.0	2.2	
13	0.2	6.2	6.5	3.6	24.3	20.1	16.7	24.9	14.9	21.3	3.8	0.5	
14	1.5	7.6	5.6	5.0	21.9	21.5	18.3	29.5	13.6	17.1	3.2	-2.5	
15	0.5	11.7	10.3	7.5	18.4	21.6	18.5	29.7	12.7	18.8	3.7	0.3	
16	-0.7	10.2	13.1	7.8	15.2	18.4	17.6	21.1	11.3	18.2	6.4	-0.2	
17	1.4	2.1	12.4	6.0	14.9	16.4	20.3	23.3	11.7	15.5	6.4	-0.1	
18	0.0	3.7	7.4	5.4	11.7	13.5	17.8	25.4	11.1	17.8	3.3	1.3	
19	0.5	2.5	3.1	4.8	15.4	16.6	17.6	20.7	10.2	18.9	5.2	1.6	
20	0.7	3.7	1.5	8.1	18.4	22.5	13.3	22.4	12.8	17.4	6.1	-0.5	
21	3.2	5.0	10.0	6.8	19.2	20.2	20.7	26.1	12.0	11.4	5.3	0.1	
22	4.7	4.0	9.4	8.5	17.9	16.3	26.4	28.6	14.2	15.0	5.2	-0.5	
23	8.0	1.5	12.3	10.3	22.9	22.3	25.7	27.8	14.9	10.8	1.4	-3.4	
24	8.0	0.1	11.9	13.6	23.7	24.0	24.9	29.8	16.7	11.8	4.5	0.9	
25	4.0	1.2	7.8	11.1	23.4	25.9	27.6	31.0	14.7	13.3	7.6	1.1	
26	2.9	0.6	3.6	11.5	24.3	29.6	29.8	31.5	13.9	13.4	6.5	-1.3	
27	1.7	1.7	7.0	11.9	21.2	24.2	30.1	18.9	14.3	13.1	4.0	2.7	
28	3.1	3.5	10.6	10.6	23.9	22.2	27.2	20.6	18.3	13.0	4.9	4.6	
29	2.3		8.2	14.0	22.5	24.8	24.5	23.3	15.1	10.5	7.5	0.3	
30	2.5		7.9	18.0	24.9	24.8	28.4	18.4	17.4	15.4	10.1	-1.5	
31	2.7		12.9		18.3		27.4	16.8		12.6		-3.2	ANNEE
Maximum absolu	9.0	11.7	13.1	18.7	24.9	29.6	30.1	31.5	18.3	21.8	13.5	9.9	31.5
Maximum moyen	3.4	4.9	7.5	9.6	19.2	19.1	22.7	23.1	13.7	15.4	6.3	2.2	12.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Kautenbach

Coordonnées X : 69730

Année :

Localisation : Kautenbach

Y : 112481

2001

Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude : 247 m

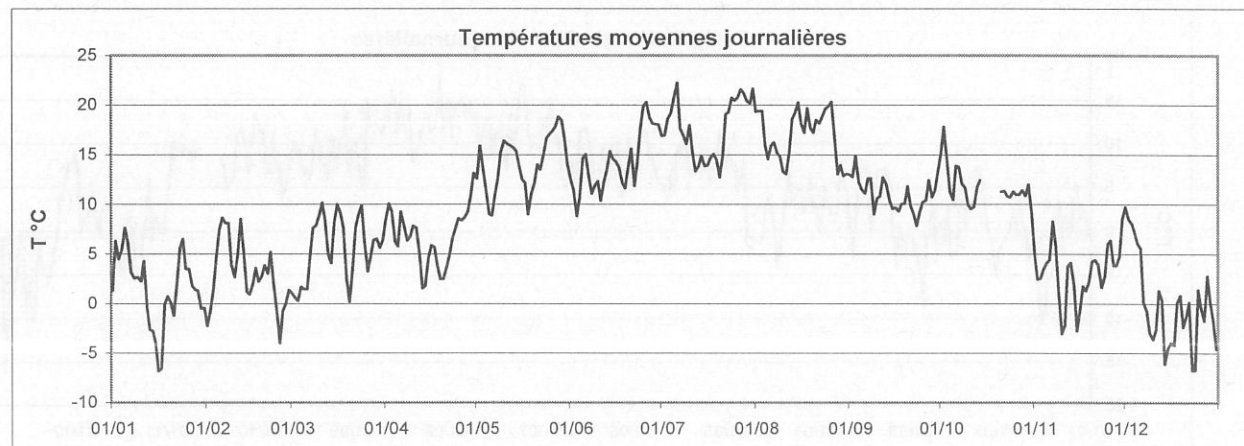
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	-2.2	1.0	8.4	12.6	12.5	16.9	19.3	13.0	15.1	5.0	9.7	
2	6.3	-0.9	0.6	10.1	15.9	11.5	17.0	19.4	12.8	17.8	2.4	8.5	
3	4.5	1.5	0.3	9.3	13.5	8.8	18.6	19.4	14.9	14.5	2.6	8.1	
4	5.4	4.6	1.7	6.3	11.4	10.6	19.2	16.0	12.2	11.2	3.5	7.1	
5	7.6	7.5	1.5	5.8	9.0	14.6	20.8	14.6	11.5	10.5	4.1	6.1	
6	6.1	8.7	1.5	9.3	8.9	15.1	22.2	15.9	11.1	13.9	4.4	5.6	
7	3.2	8.1	4.8	7.9	11.0	12.8	17.6	16.3	12.6	13.8	8.3	0.2	
8	2.6	8.1	7.6	6.4	12.6	11.1	16.9	15.2	12.7	12.1	5.9	-0.8	
9	2.7	3.9	7.9	6.8	15.2	11.9	16.1	14.8	9.0	11.7	1.2	-3.0	
10	2.3	2.7	9.0	7.8	16.4	12.3	18.0	13.3	10.6	10.0	-3.1	-3.6	
11	4.3	4.8	10.2	7.7	16.1	10.4	15.3	13.0	10.8	9.6	-2.2	-2.6	
12	-0.5	8.5	8.4	5.0	15.9	12.3	13.3	15.3	12.7	9.7	3.8	1.3	
13	-2.6	5.3	4.9	1.5	15.7	13.5	13.8	18.6	12.1	11.7	4.1	0.4	
14	-2.7	1.2	4.1	1.8	15.4	15.4	14.9	19.2	10.4	12.4	1.9	-6.1	
15	-4.0	0.9	8.2	4.6	13.9	14.6	13.9	20.3	9.6	-	-2.8	-4.5	
16	-6.8	2.0	10.0	5.9	12.5	14.3	13.9	18.1	9.7	-	-0.6	-3.9	
17	-6.6	3.6	9.1	5.7	12.2	13.7	14.7	17.2	9.3	-	1.8	-4.2	
18	-0.1	2.2	7.6	3.8	9.0	12.1	15.1	19.7	10.1	-	1.3	0.1	
19	0.7	2.7	2.4	2.5	11.0	11.6	14.5	17.7	10.1	-	2.2	0.8	
20	0.2	3.9	0.2	2.5	12.2	13.7	12.7	17.2	11.8	-	4.2	-2.4	
21	-1.2	3.0	3.3	3.7	14.0	15.6	15.0	18.5	10.0	11.3	4.4	-1.4	
22	1.8	5.2	7.6	4.9	13.5	11.9	19.1	18.2	9.0	11.4	3.9	0.1	
23	5.6	2.1	8.9	6.6	14.9	14.2	19.3	18.9	7.9	10.8	1.6	-6.7	
24	6.5	-0.7	9.9	7.6	16.6	17.4	20.8	19.6	9.3	10.7	2.8	-6.7	
25	3.5	-4.0	6.2	8.6	17.0	19.9	20.5	19.9	10.2	11.3	6.1	1.4	
26	3.5	-0.8	3.3	8.4	17.4	20.3	20.8	20.3	10.4	11.0	6.4	-0.6	
27	1.8	0.0	4.7	8.7	17.8	18.8	21.6	17.0	12.4	11.0	3.8	-1.7	
28	1.5	1.4	6.4	9.3	18.8	18.1	21.2	13.0	10.7	11.4	3.8	2.8	
29	1.3		6.5	10.9	18.5	18.1	20.4	13.9	11.4	10.9	4.8	0.1	
30	-0.5		5.7	13.2	16.6	18.0	20.2	12.8	13.4	12.0	8.5	-1.6	
31	-0.4		6.4		14.0		21.7	13.1		9.1		-4.6	
Moyenne	1.5	3.0	5.5	6.7	14.2	14.2	17.6	17.0	11.1	11.8	3.1	-0.1	8.8

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

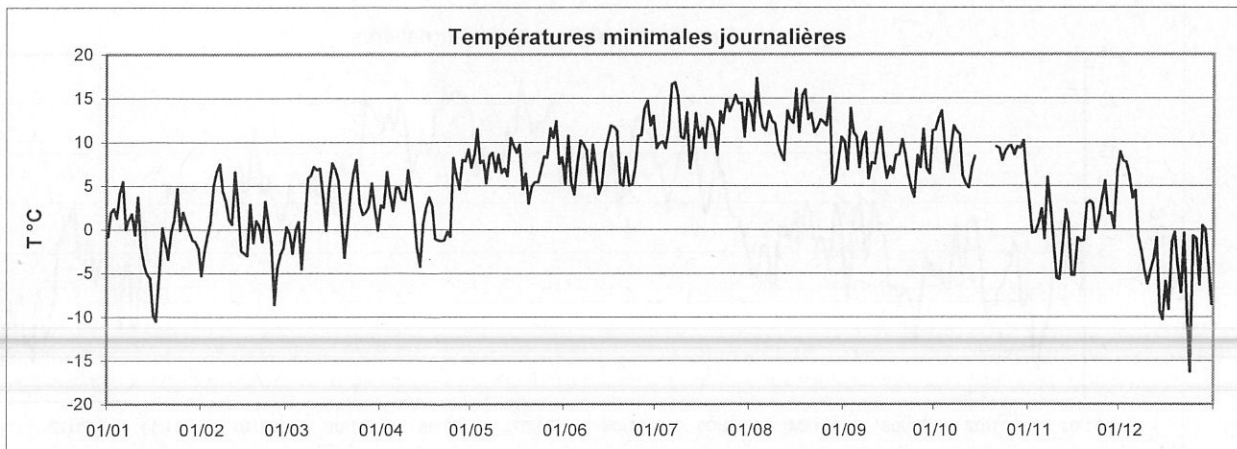
Année : **2001**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-5.3	0.3	2.8	7.1	5.2	9.3	14.0	10.1	11.4	3.1	8.9	
2	1.9	-2.4	-0.5	2.5	8.6	10.7	9.9	11.3	6.9	12.7	-0.4	7.9	
3	2.4	-0.7	-2.7	6.6	11.5	5.4	10.1	17.3	13.9	13.6	-0.3	7.7	
4	1.3	0.8	0.0	4.1	7.6	4.0	9.3	13.4	11.1	9.7	0.7	6.3	
5	4.2	5.0	0.9	2.1	7.9	7.7	11.4	11.7	10.6	6.6	2.4	3.6	
6	5.5	6.6	-4.5	4.8	5.3	10.2	16.6	11.3	7.1	8.9	-1.0	4.5	
7	0.0	7.5	0.5	4.8	8.4	9.8	16.8	13.5	10.2	11.9	6.0	-0.8	
8	1.1	4.4	5.9	3.5	8.8	9.0	15.3	12.4	11.1	11.3	2.5	-2.4	
9	1.8	3.2	6.2	3.4	6.6	5.1	10.6	12.1	5.8	10.9	-1.2	-4.7	
10	-0.6	1.2	7.2	6.8	8.6	9.7	10.4	9.7	7.7	6.2	-5.5	-6.2	
11	3.7	0.6	6.8	4.5	6.5	7.2	13.4	8.6	7.5	5.3	-5.7	-4.7	
12	-1.9	6.6	7.0	1.6	7.0	4.1	7.0	7.9	10.0	4.8	-1.5	-3.3	
13	-4.0	3.2	3.6	-2.2	6.1	5.1	9.3	13.6	11.7	7.2	2.3	-0.9	
14	-5.1	-2.4	-0.1	-4.2	10.5	8.9	13.3	12.6	8.1	8.4	0.8	-9.3	
15	-5.6	-2.7	4.8	0.7	9.6	10.5	10.5	12.2	5.9	-	-5.2	-10.3	
16	-9.8	-3.0	7.6	2.5	8.8	11.9	11.6	16.1	7.2	-	-5.2	-5.9	
17	-10.5	2.9	6.8	3.7	9.7	11.7	9.3	11.1	6.5	-	-0.9	-9.1	
18	-5.2	-1.5	5.6	2.7	4.6	11.3	12.9	15.4	8.5	-	-1.3	-1.3	
19	0.2	1.0	1.5	-1.0	6.4	5.3	12.5	16.0	8.6	-	-1.2	-0.3	
20	-1.5	0.5	-3.2	-1.2	3.0	5.0	11.5	12.6	10.3	-	3.0	-4.1	
21	-3.4	-1.4	0.1	-1.3	4.9	8.3	8.5	13.3	8.7	9.5	3.3	-7.2	
22	-0.3	3.2	4.3	-1.2	5.4	5.0	13.5	11.1	6.4	9.3	3.0	-0.4	
23	1.1	0.7	6.5	-0.2	5.4	5.2	12.2	11.6	4.7	7.9	-0.4	-10.1	
24	4.7	-1.5	8.0	-0.8	6.8	7.1	14.9	12.6	3.7	8.9	1.3	-16.3	
25	-0.1	-8.6	3.0	8.2	8.4	10.7	13.5	12.3	8.5	9.5	3.5	-0.7	
26	2.0	-4.4	1.7	6.1	8.2	10.8	14.3	11.9	7.1	9.6	5.6	-1.0	
27	0.8	-2.8	2.0	4.6	11.6	13.8	15.4	15.2	11.5	8.6	1.8	-6.3	
28	-0.3	-2.1	2.6	8.0	10.5	14.7	14.4	5.2	7.0	9.5	1.9	0.5	
29	-1.2		5.3	7.8	12.4	11.9	14.5	5.6	6.4	9.3	0.2	0.0	
30	-1.4		2.4	9.2	7.5	13.0	10.6	8.0	11.3	10.2	6.7	-4.3	
31	-2.2		-0.1		8.3		14.9	10.6		6.3		-8.5	ANNEE
Minimum absolu	-10.5	-8.6	-4.5	-4.2	3.0	4.0	7.0	5.2	3.7	4.8	-5.7	-16.3	-16.3
Minimum moyen	-0.7	0.3	2.9	3.0	7.8	8.6	12.2	11.9	8.5	9.1	0.6	-2.5	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**

Coordonnées X : 69730

Année : 2001

Localisation : **Kautenbach**

Y : 112481

2001

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

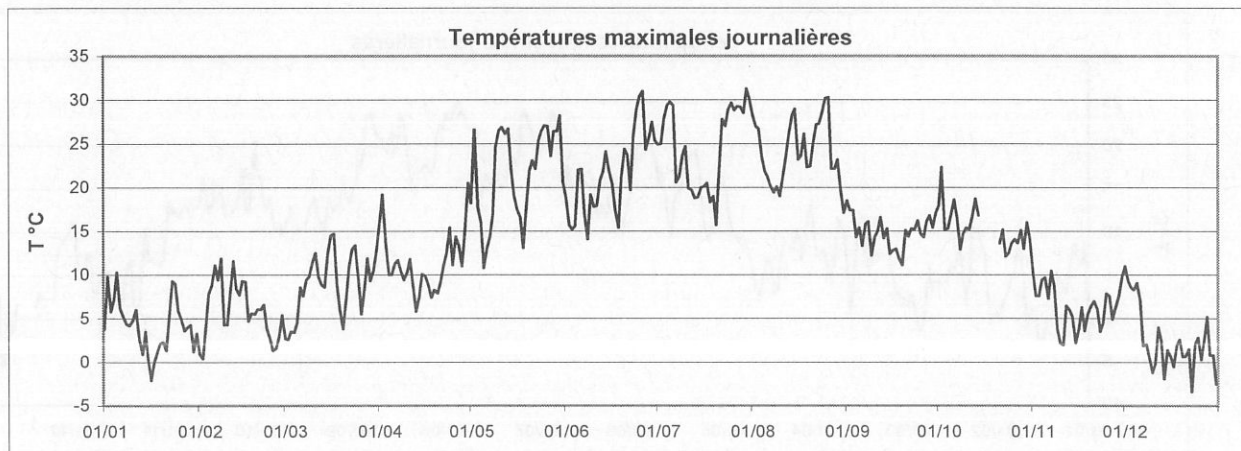
Altitude : 247 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.8	0.9	2.7	16.0	18.2	18.9	24.9	28.3	18.5	17.9	10.3	11.0	
2	9.8	0.4	2.6	19.2	26.6	15.7	25.0	27.0	17.4	22.3	7.6	9.3	
3	5.8	4.0	3.5	13.7	17.7	15.2	27.8	26.7	17.4	15.2	7.6	8.6	
4	7.1	7.8	3.4	10.0	16.0	15.6	29.4	23.5	14.3	15.3	9.4	8.3	
5	10.3	8.8	4.5	10.0	10.8	22.0	29.8	21.9	15.4	16.8	9.7	9.1	
6	6.2	11.1	8.6	11.3	13.0	22.1	29.4	21.2	13.3	18.6	7.3	7.1	
7	5.2	9.4	7.6	11.7	14.4	16.9	20.6	20.1	15.8	16.6	10.5	1.9	
8	4.4	11.9	9.4	10.4	16.9	14.1	21.2	19.4	16.1	12.9	8.8	2.1	
9	4.2	4.3	9.8	9.4	24.6	19.2	23.7	20.1	12.2	14.7	3.8	0.5	
10	4.8	4.3	11.4	10.3	26.5	17.8	24.7	19.0	14.3	15.4	2.2	-1.2	
11	6.0	7.9	12.5	11.8	26.9	17.9	19.9	21.1	15.0	15.2	2.0	-0.2	
12	2.6	11.6	9.8	8.7	26.1	20.8	19.7	23.5	16.6	16.6	6.5	4.0	
13	0.9	8.4	8.9	5.8	26.7	21.8	18.8	26.0	14.2	18.7	6.0	2.5	
14	3.5	7.7	8.6	7.4	22.0	24.1	18.9	28.2	15.3	16.8	5.2	-1.9	
15	0.3	9.3	12.5	10.1	19.1	21.9	20.0	29.0	12.4	-	2.2	1.4	
16	-2.1	9.2	14.5	9.9	17.5	20.4	20.1	23.2	12.8	-	3.8	0.6	
17	0.0	4.7	14.7	8.9	16.6	17.3	20.5	23.6	13.0	-	6.3	-0.5	
18	1.0	5.6	9.0	7.4	13.1	15.4	18.3	26.1	11.9	-	3.6	2.0	
19	2.1	5.5	6.0	8.3	17.5	21.2	19.0	22.3	11.1	-	5.5	2.6	
20	2.3	6.1	3.8	7.9	21.9	24.4	15.7	22.4	15.1	-	6.4	0.6	
21	1.3	6.0	7.3	9.1	23.1	23.7	21.7	25.0	14.4	13.6	7.0	0.7	
22	5.3	6.6	10.9	11.1	22.1	19.7	27.8	27.2	15.3	15.2	6.1	1.5	
23	9.3	3.9	12.9	12.5	25.4	25.8	27.0	27.3	15.2	12.1	3.5	-3.4	
24	9.0	2.7	13.4	15.4	26.4	28.9	28.9	28.7	16.2	12.5	4.5	2.1	
25	5.9	1.3	9.5	11.1	27.1	30.4	29.7	30.2	14.7	13.6	7.9	2.8	
26	4.9	1.6	5.5	14.4	27.0	31.0	28.8	30.3	14.3	14.1	7.6	0.3	
27	3.6	2.9	8.5	13.4	23.6	24.3	29.3	22.1	16.1	13.6	4.9	2.4	
28	4.0	5.4	11.9	11.0	26.4	25.6	29.2	22.1	16.8	15.1	6.2	5.2	
29	4.3		9.3	14.9	26.4	27.5	28.5	23.2	15.4	13.0	7.6	0.8	
30	1.2		10.5	20.5	28.2	25.4	31.3	19.6	17.1	16.0	9.8	0.8	
31	3.3		13.0		20.6		30.2	17.1		14.1		-2.5	ANNEE
Maximum absolu	10.3	11.9	14.7	20.5	28.2	31.0	31.3	30.3	18.5	22.3	10.5	11.0	31.3
Maximum moyen	4.2	6.0	8.9	11.4	21.6	21.5	24.5	24.0	14.9	15.4	6.3	2.5	13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Merl

Coordonnées X : 74465

Année :

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

2001

Gestionnaire : ASTA

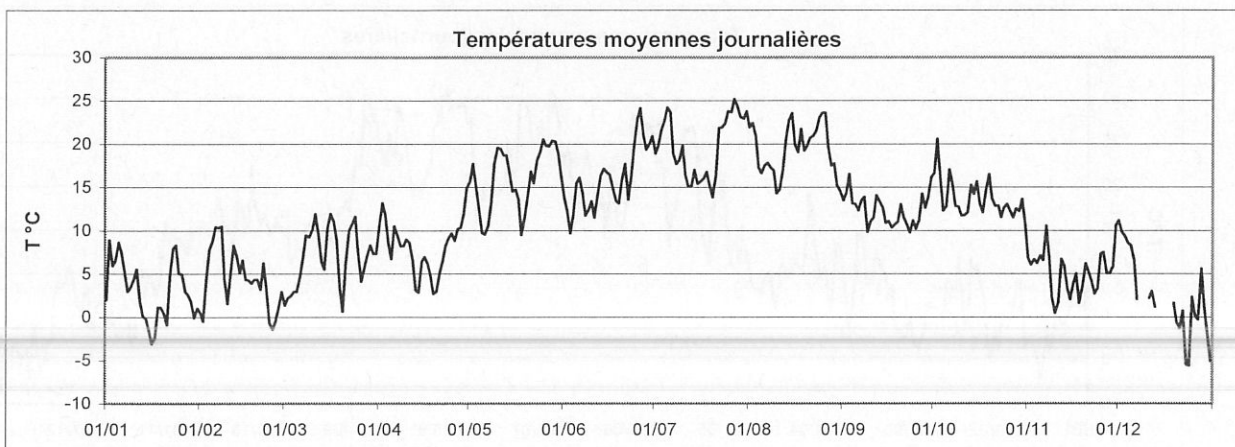
Altitude : 307 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.0	0.5	1.4	10.4	15.7	13.8	18.9	21.9	13.5	16.6	6.8	11.2	
2	8.9	-0.5	2.2	13.2	17.7	12.3	19.8	22.4	14.4	20.6	6.1	9.8	
3	6.0	4.4	2.4	11.8	15.0	9.7	21.6	20.9	16.5	16.0	6.7	9.4	
4	6.5	7.8	2.9	8.5	12.6	11.8	22.7	17.3	13.1	12.3	6.2	8.6	
5	8.7	8.8	3.0	6.7	9.8	15.5	24.2	16.7	13.1	12.8	7.2	8.3	
6	7.5	10.4	4.6	10.5	9.5	16.1	23.7	17.5	12.3	17.1	6.6	6.6	
7	5.4	10.3	6.8	9.4	10.6	14.4	18.9	17.8	13.5	15.5	10.6	2.1	
8	3.0	10.5	9.5	8.2	13.3	11.7	17.7	17.3	13.9	12.8	7.1	-	
9	3.4	4.4	9.2	8.2	17.7	12.4	18.2	17.0	9.8	12.7	2.3	-	
10	4.4	1.6	10.1	9.0	19.6	13.4	19.8	14.3	11.1	11.8	0.5	-	
11	5.5	4.8	11.9	8.6	19.4	11.5	16.4	14.8	11.5	11.8	1.6	2.2	
12	1.8	8.3	9.7	6.6	18.7	14.1	15.1	17.0	14.1	12.1	6.7	3.0	
13	0.1	7.1	6.4	3.1	18.7	16.3	15.1	20.5	13.4	15.3	6.0	1.2	
14	-0.2	5.1	5.5	2.8	16.6	17.2	17.0	22.7	12.6	14.3	3.3	-	
15	-1.5	6.6	10.4	6.4	14.5	16.7	15.4	23.6	10.9	15.7	2.0	-	
16	-3.1	4.4	12.0	7.0	14.8	16.5	15.7	19.9	11.1	13.0	3.9	-	
17	-2.4	4.3	11.1	6.2	13.6	14.9	16.1	19.1	10.4	12.1	5.0	-	
18	1.1	3.9	9.0	4.8	9.5	13.5	16.8	21.7	10.7	14.8	1.6	-	
19	1.1	4.4	3.4	2.7	11.5	13.2	15.3	19.3	11.1	16.5	3.4	1.6	
20	0.4	4.4	0.7	3.0	14.2	15.8	13.8	19.8	13.0	13.7	6.2	-0.6	
21	-0.9	3.2	6.1	5.1	16.8	17.7	16.4	20.7	11.6	12.9	5.3	-1.3	
22	4.8	6.2	10.0	6.5	15.5	13.6	21.9	21.0	10.7	12.9	4.2	0.7	
23	7.9	3.4	10.7	8.3	18.1	16.2	21.9	21.5	9.8	11.6	2.7	-5.5	
24	8.3	-0.6	11.6	9.2	19.2	19.8	22.4	23.1	11.2	12.7	3.4	-5.6	
25	5.1	-1.4	7.5	9.7	20.5	22.9	23.8	23.6	10.2	13.1	7.3	2.3	
26	5.0	-0.5	4.1	8.8	19.8	24.2	23.7	23.6	11.2	12.3	7.5	0.1	
27	3.0	1.0	5.6	10.2	19.8	21.1	25.2	19.7	14.3	11.5	5.1	-0.3	
28	2.6	2.9	7.0	10.4	20.4	19.4	24.4	17.5	12.6	12.5	5.1	5.6	
29	1.8		8.3	11.9	20.3	20.0	23.2	17.8	13.8	12.2	5.9	1.1	
30	-0.1		7.3	14.9	18.9	20.9	22.9	15.2	16.2	13.6	10.6	-1.9	
31	1.0		7.3		16.4		23.8	14.6		10.7		-5.1	
Moyenne	3.1	4.5	7.0	8.1	16.1	15.9	19.7	19.3	12.4	13.7	5.2	-	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

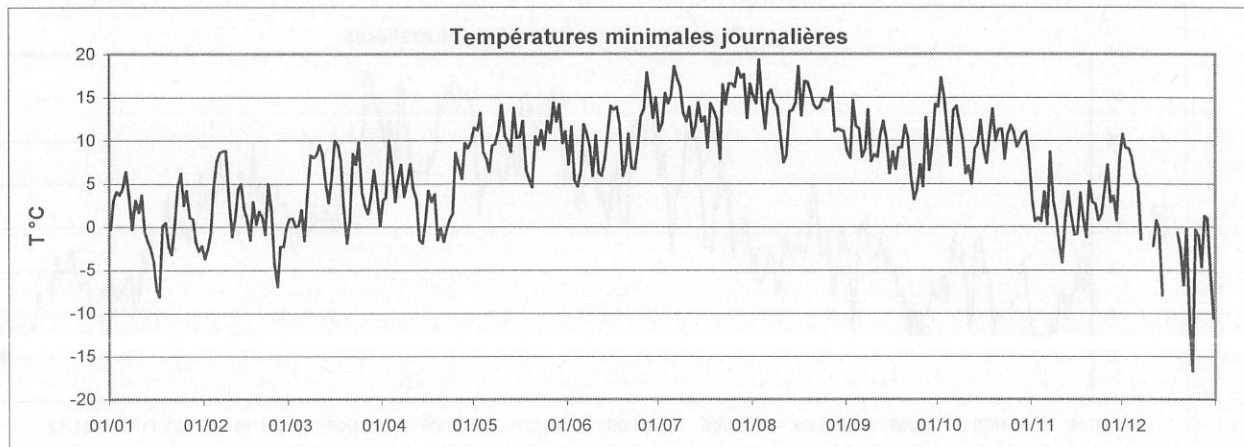
Année : **2001**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	-3.7	0.9	3.1	11.5	7.2	11.1	15.2	8.8	13.9	3.2	10.8	
2	3.1	-2.5	1.0	3.4	11.2	11.6	12.0	14.3	8.0	17.3	0.7	9.2	
3	4.1	-0.7	0.0	10.0	13.2	5.4	15.5	19.4	14.7	15.0	1.1	9.1	
4	3.7	4.5	0.2	7.2	8.7	4.7	14.3	14.3	11.7	10.7	0.7	8.1	
5	4.4	7.6	2.0	2.9	7.9	6.5	15.1	11.4	11.4	7.1	4.1	5.8	
6	6.4	8.6	-1.6	5.6	6.4	11.9	18.6	15.5	8.1	13.5	0.3	4.9	
7	3.6	8.8	3.9	7.2	9.4	10.9	17.2	15.9	9.0	14.0	8.7	-1.4	
8	-0.3	8.8	8.3	3.5	9.6	9.3	16.3	14.4	13.6	12.0	3.0	-	
9	3.1	2.9	8.0	5.3	11.1	5.9	13.3	13.9	7.6	10.1	1.1	-	
10	1.7	-1.1	8.3	7.3	14.1	10.6	12.2	10.9	8.4	6.2	-2.2	-	
11	3.7	1.1	9.5	4.4	10.5	6.3	13.9	7.5	8.1	7.1	-4.1	-2.2	
12	-0.5	4.4	8.4	3.2	9.9	5.9	10.5	8.3	10.8	5.0	1.2	0.8	
13	-1.7	5.0	4.9	-1.5	8.7	7.8	11.6	13.4	12.3	9.0	4.1	-0.2	
14	-2.5	2.0	2.8	-1.9	13.8	11.0	14.4	13.5	10.1	9.7	1.4	-7.9	
15	-4.0	0.9	5.5	0.7	10.3	14.0	12.2	14.4	6.2	12.4	-0.9	-	
16	-7.3	-1.5	10.0	4.2	10.4	13.6	12.8	18.6	8.7	8.9	-0.8	-	
17	-8.1	2.9	9.5	2.9	12.3	13.9	9.2	12.9	6.7	7.4	4.0	-	
18	0.1	0.3	7.8	3.8	6.6	11.9	14.3	16.9	9.2	11.0	0.9	-	
19	0.5	1.8	2.3	-1.5	5.5	5.9	13.5	16.8	9.2	13.7	-1.2	-0.6	
20	-2.3	1.2	-1.9	-0.1	4.6	7.1	12.5	15.6	11.8	10.0	5.3	-2.4	
21	-3.2	-0.9	0.6	-1.7	10.5	10.8	7.9	14.2	10.4	11.3	2.9	-6.7	
22	0.4	5.0	8.5	-0.3	9.5	6.8	16.5	13.7	6.0	11.4	2.7	-0.2	
23	4.7	1.9	7.2	0.9	11.2	6.7	14.2	13.9	3.2	7.9	0.8	-11.3	
24	6.2	-4.3	9.8	1.5	9.0	9.3	16.6	14.9	4.3	10.7	1.5	-16.7	
25	2.5	-6.9	4.0	8.6	12.3	12.8	16.6	14.7	7.2	11.8	4.3	-0.3	
26	4.2	-2.3	2.3	7.1	10.9	13.7	16.2	14.6	4.7	11.1	7.2	-1.0	
27	1.1	-2.3	1.5	5.6	14.4	17.9	18.4	16.2	12.7	9.3	2.9	-4.6	
28	0.9	-0.1	3.4	9.7	12.2	15.5	17.3	11.1	6.6	9.9	3.6	1.3	
29	-1.8		6.6	9.1	14.2	12.6	17.7	11.4	9.8	10.8	0.8	1.0	
30	-2.8		4.2	9.9	9.7	15.0	12.6	11.2	14.2	11.1	8.1	-5.7	
31	-2.2		0.1		11.1		16.6	11.1		8.4		-10.6	ANNEE
Minimum absolu	-8.1	-6.9	-1.9	-1.9	4.6	4.7	7.9	7.5	3.2	5.0	-4.1	-16.7	-16.7
Minimum moyen	0.6	1.5	4.5	4.0	10.3	10.1	14.2	13.9	9.1	10.6	2.2	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Merl

Coordonnées X : 74465

Année :

Localisation : Luxembourg - Merl

Y : 75380

2001

Gestionnaire : ASTA

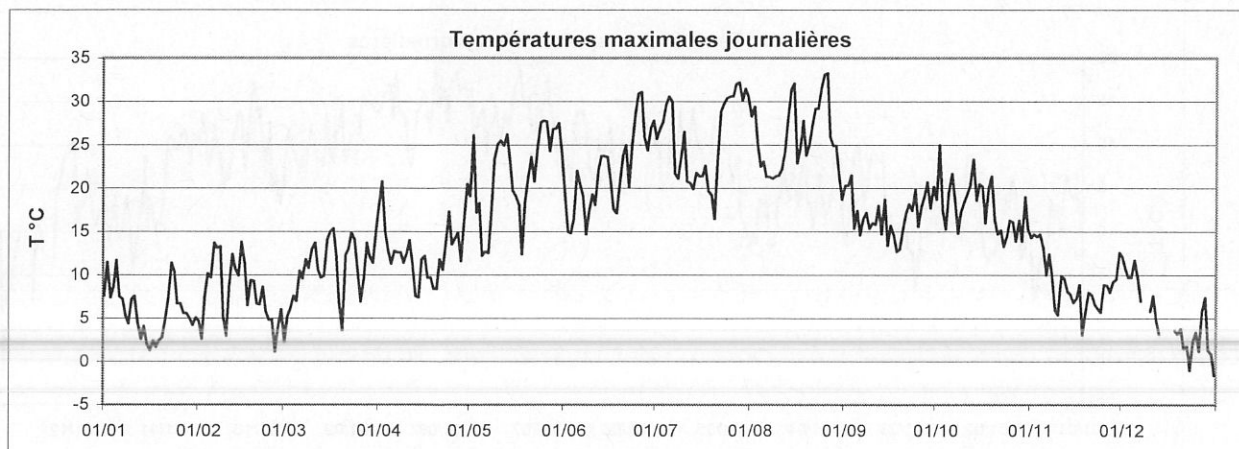
Altitude : 307 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.6	4.7	2.3	18.2	19.1	19.5	25.7	28.3	20.3	18.7	14.3	12.1	
2	11.5	2.6	5.2	20.8	26.1	15.0	26.8	29.4	20.3	25.0	14.7	10.7	
3	7.4	7.5	6.1	15.0	17.2	14.8	27.6	25.2	21.5	17.4	14.4	9.7	
4	8.6	10.2	7.6	12.7	18.3	16.4	29.6	22.5	15.4	15.3	14.7	9.7	
5	11.7	9.7	7.0	11.3	12.2	22.0	30.6	23.1	17.4	19.6	13.2	11.7	
6	7.5	13.7	10.5	12.8	12.7	20.4	30.0	21.3	14.6	21.7	10.0	9.5	
7	7.2	13.1	9.6	12.6	12.5	19.1	21.7	21.3	16.5	18.8	12.4	7.0	
8	5.3	13.3	11.8	12.6	17.3	14.7	21.1	21.1	17.2	14.8	10.0	-	
9	4.4	5.1	10.8	11.4	23.4	17.3	23.8	21.4	15.4	17.3	5.9	-	
10	7.2	3.0	13.0	12.5	25.1	19.3	26.5	21.5	16.0	18.4	5.4	5.8	
11	7.6	8.7	13.7	14.0	25.5	18.1	20.8	22.2	15.8	19.3	9.9	7.6	
12	4.5	12.4	10.6	11.1	24.9	22.1	20.6	24.3	18.0	20.3	9.6	4.7	
13	2.6	10.7	9.7	7.6	26.2	23.7	19.9	28.0	14.7	23.3	8.1	3.2	
14	4.1	9.9	9.9	7.4	23.2	23.7	21.8	31.4	18.7	18.6	7.8	-	
15	2.1	13.8	14.1	11.8	19.7	23.6	21.4	32.1	13.4	20.5	6.8	-	
16	1.3	11.4	15.0	12.2	19.1	20.8	21.4	22.9	15.7	20.2	7.3	-	
17	2.4	6.5	15.4	9.7	18.1	17.6	22.6	24.5	14.6	16.0	8.9	-	
18	1.7	9.4	12.2	9.7	12.4	17.1	19.7	27.8	12.7	20.0	3.1	3.6	
19	2.4	9.3	6.7	8.4	18.4	20.4	19.2	23.8	13.0	21.4	5.9	3.2	
20	2.8	6.7	3.6	8.4	21.4	23.8	16.5	25.0	15.4	16.3	8.0	3.8	
21	5.0	6.6	12.3	11.8	23.6	25.0	23.3	27.1	17.1	14.7	7.7	1.5	
22	7.3	8.6	13.0	10.6	20.8	20.1	28.9	29.2	18.2	15.2	6.6	1.8	
23	11.4	5.8	14.9	13.6	24.9	24.9	29.8	29.2	17.4	13.3	6.1	-1.0	
24	10.4	4.8	14.1	17.3	27.6	28.6	30.4	31.6	19.9	14.4	5.7	2.4	
25	6.7	4.9	10.3	13.5	27.8	30.9	30.6	33.1	15.6	16.3	8.9	3.4	
26	6.7	1.1	6.9	14.2	27.7	31.1	30.6	33.3	17.9	16.1	8.8	1.2	
27	5.6	3.9	9.6	14.9	24.3	25.9	32.0	25.9	19.1	13.9	8.0	5.8	
28	5.6	6.0	13.7	11.6	26.8	24.4	32.2	24.9	20.7	16.3	9.2	7.4	
29	5.0		12.1	16.0	26.9	27.0	30.1	24.9	17.7	13.9	9.5	1.3	
30	4.2		11.4	20.5	27.5	27.8	31.5	21.3	20.2	19.0	12.6	0.9	
31	5.1		15.2		23.8		30.6	18.7		15.3		-1.6	ANNEE
Maximum absolu	11.7	13.8	15.4	20.8	27.8	31.1	32.2	33.3	21.5	25.0	14.7	12.1	33.3
Maximum moyen	5.9	8.0	10.6	12.8	21.8	21.8	25.7	25.7	17.0	17.8	9.1	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

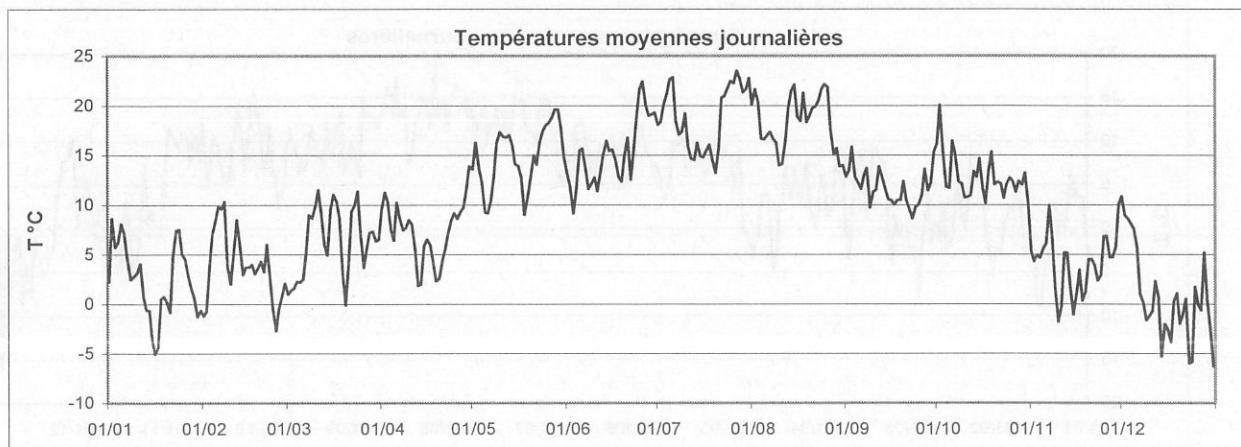
Année : **2001**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.2	-1.2	1.0	9.6	13.6	13.2	18.1	20.1	12.8	16.1	5.4	10.9	
2	8.6	-0.8	1.4	11.3	16.3	11.9	18.4	21.6	13.5	20.1	4.3	8.9	
3	5.7	3.8	1.6	10.3	13.6	9.1	20.0	20.4	15.8	15.3	5.0	8.6	
4	6.2	7.1	2.3	7.5	12.3	11.6	21.1	16.7	12.8	11.8	4.7	8.1	
5	8.1	8.4	2.2	6.4	9.3	15.4	22.6	16.6	12.3	11.7	5.6	7.6	
6	7.1	9.8	2.5	10.3	9.2	15.7	22.9	17.0	11.6	16.5	6.1	5.7	
7	4.6	9.6	5.1	8.6	10.4	13.7	18.5	17.4	12.9	15.1	10.0	1.0	
8	2.5	10.4	9.0	7.5	12.7	11.6	17.1	16.6	13.7	12.4	6.6	0.1	
9	2.8	3.9	8.7	7.7	16.2	12.1	17.4	16.3	9.7	12.1	1.6	-1.6	
10	3.2	2.0	9.9	8.5	17.3	12.8	19.2	14.0	11.3	10.7	-1.8	-1.2	
11	4.1	5.0	11.5	8.1	16.9	11.4	15.9	14.1	11.5	10.8	-0.2	-0.7	
12	0.7	8.5	9.2	5.5	16.8	13.3	14.7	16.4	13.9	10.9	5.2	2.3	
13	-0.6	6.1	5.9	1.8	17.0	15.1	14.5	19.7	12.8	13.4	5.2	0.7	
14	-0.7	3.0	4.9	2.0	16.0	16.4	16.3	21.5	11.6	12.8	1.6	-5.3	
15	-3.6	3.7	9.6	5.9	14.1	15.4	14.9	22.1	10.6	14.7	-1.0	-2.0	
16	-5.1	3.7	11.1	6.5	13.9	15.6	14.8	18.9	10.5	11.6	1.1	-2.5	
17	-4.4	4.0	10.3	6.0	12.8	14.6	15.5	18.4	10.0	10.2	3.4	-3.9	
18	0.5	3.1	8.6	4.3	9.0	12.8	16.1	21.3	10.5	13.5	0.4	0.3	
19	0.8	3.6	2.9	2.3	10.8	12.3	14.6	18.3	10.5	15.4	1.3	1.1	
20	0.2	4.3	-0.1	2.6	12.9	14.9	13.2	19.0	12.4	12.0	4.5	-2.0	
21	-0.8	3.2	3.9	4.4	15.0	16.8	15.7	19.7	10.5	12.3	4.6	-1.1	
22	4.8	6.0	9.4	5.6	14.1	12.5	20.8	19.9	9.5	12.2	4.0	0.6	
23	7.4	2.9	9.9	7.1	16.3	15.4	20.9	20.5	8.6	10.7	2.4	-6.0	
24	7.5	-0.6	11.4	8.5	17.5	18.7	21.7	21.7	9.8	12.1	2.9	-5.8	
25	5.1	-2.7	7.0	9.2	18.0	21.7	22.5	22.1	10.0	12.7	6.9	1.8	
26	4.5	-0.5	3.7	8.6	18.3	22.4	22.2	21.9	11.0	12.4	6.9	-0.1	
27	2.8	0.7	5.5	9.3	18.8	20.0	23.5	17.5	13.6	11.3	4.7	-0.6	
28	1.6	2.1	7.2	9.8	19.6	19.0	22.8	15.1	11.4	12.4	4.7	5.2	
29	0.7		7.3	11.5	19.6	19.1	21.3	15.7	12.2	12.0	5.7	0.4	
30	-1.3		6.4	13.9	17.8	19.3	21.7	13.9	15.4	13.2	10.1	-2.4	
31	-0.6		6.5		14.9		22.8	14.0		10.1		-6.3	ANNEE
Moyenne	2.4	3.9	6.3	7.3	14.9	15.1	18.8	18.3	11.8	12.9	4.1	0.7	9.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Mersch

Coordonnées X : 76243

Année :

Localisation : Mersch

Y : 90955

2001

Gestionnaire : M.I.A.T.

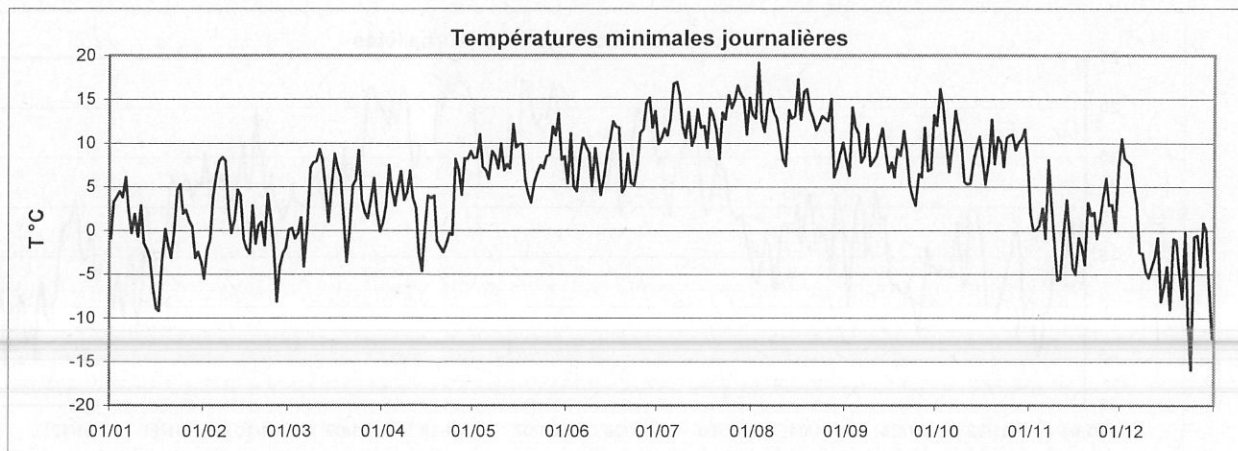
Altitude : 218 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	-5.5	0.1	0.9	8.3	5.4	9.9	13.3	8.0	12.0	1.9	10.5	
2	3.3	-2.2	0.3	2.8	8.4	11.1	10.6	12.8	6.3	16.2	0.0	8.3	
3	3.8	-1.0	-0.9	7.5	11.0	5.1	11.7	19.2	14.1	14.2	0.1	7.9	
4	4.5	3.9	-0.3	4.7	7.3	4.5	10.9	12.5	11.9	10.1	0.6	7.6	
5	3.8	6.5	1.5	2.9	6.9	8.6	12.7	11.3	11.1	6.7	2.6	5.1	
6	6.1	8.0	-4.1	5.0	5.9	10.6	16.8	14.9	7.8	9.7	-0.9	3.1	
7	2.2	8.4	0.5	6.8	9.1	9.6	17.0	15.1	8.5	13.7	8.1	-2.5	
8	-0.3	8.0	7.2	3.5	8.6	8.9	15.5	13.5	12.2	11.9	2.8	-2.6	
9	1.9	2.4	7.8	4.4	7.1	5.1	11.9	12.8	7.4	9.9	-1.1	-4.7	
10	-0.7	-0.3	7.9	6.9	10.0	9.4	10.6	10.8	7.9	5.6	-5.7	-5.4	
11	2.9	1.2	9.3	3.8	6.9	6.9	13.6	8.1	8.5	5.3	-5.5	-4.2	
12	-1.4	4.7	8.1	2.6	7.6	4.1	9.7	7.4	10.4	5.4	-0.1	-3.0	
13	-2.2	4.1	4.7	-2.6	7.1	6.1	10.7	13.8	11.7	8.1	3.5	-0.8	
14	-3.2	-1.0	1.0	-4.6	12.2	8.9	13.9	12.8	9.1	9.5	-0.3	-8.1	
15	-6.6	-2.1	4.9	0.2	9.5	10.4	11.8	13.1	6.7	10.8	-4.3	-6.4	
16	-8.9	-2.6	8.8	4.0	9.9	12.5	12.0	17.3	7.8	8.0	-5.0	-4.1	
17	-9.2	2.9	7.1	3.7	9.9	11.9	9.5	12.7	6.1	5.3	-0.8	-9.0	
18	-3.4	-1.5	6.1	4.0	5.7	11.8	14.0	15.9	9.3	7.9	-1.8	-0.9	
19	0.2	0.6	1.7	-1.2	4.2	4.4	13.1	16.2	8.6	12.7	-3.9	-1.1	
20	-1.7	1.0	-3.6	-1.8	3.2	5.0	11.6	13.8	11.4	7.6	3.2	-4.7	
21	-3.1	-1.7	0.0	-2.5	5.5	8.8	8.2	12.9	9.0	10.7	1.7	-7.8	
22	0.0	4.2	5.2	-1.6	6.6	5.5	13.5	11.5	5.3	10.1	2.1	-0.2	
23	4.7	1.4	5.8	-0.3	7.5	5.2	12.7	12.1	3.8	7.3	-0.9	-10.8	
24	5.3	-1.8	9.2	-0.5	7.1	7.5	15.5	13.1	2.9	10.6	1.3	-15.9	
25	1.9	-8.1	3.5	8.2	8.5	11.2	14.0	12.8	6.5	10.9	3.7	-0.7	
26	2.4	-4.1	2.0	7.0	8.7	11.6	14.9	12.5	6.1	11.0	6.0	-0.5	
27	1.2	-2.6	1.4	4.1	11.9	14.6	16.6	15.1	11.8	9.2	2.9	-4.1	
28	0.4	-2.0	3.5	8.3	10.9	15.2	15.6	6.1	6.8	10.1	3.0	0.9	
29	-3.1		6.0	8.2	13.4	11.8	15.1	7.3	7.0	10.5	0.0	0.0	
30	-2.4		2.2	9.1	8.1	13.7	11.0	8.8	13.2	11.6	7.5	-6.8	
31	-3.6		-0.1		8.5		15.2	10.1		8.2		-12.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.2	-8.1	-4.1	-4.6	3.2	4.1	8.2	6.1	2.9	5.3	-5.7	-15.9	-15.9
Minimum moyen	-0.2	0.7	3.4	3.1	8.2	8.8	12.9	12.6	8.6	9.7	0.7	-2.4	5.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Mersch

Coordonnées X : 76243

Année : 2001

Localisation : Mersch

Y : 90955

Gestionnaire : M.I.A.T.

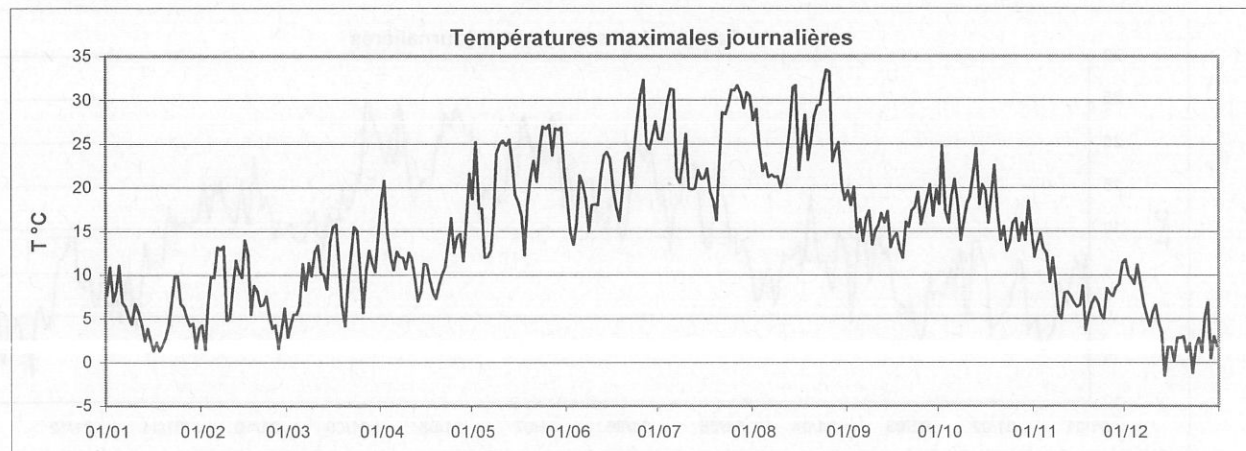
Altitude : 218 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.7	4.3	2.9	18.5	18.7	18.8	25.6	27.7	19.7	18.1	12.1	11.8	
2	10.9	1.5	4.3	20.8	25.2	14.8	25.5	29.0	18.0	24.8	13.5	10.0	
3	7.0	6.7	5.5	14.7	17.6	13.5	27.5	24.7	20.1	17.4	14.8	9.6	
4	8.2	9.8	5.5	12.0	17.6	15.8	29.9	21.9	14.9	16.0	13.1	9.0	
5	11.1	9.7	6.5	10.6	12.0	21.4	31.3	22.8	16.4	19.1	12.5	11.2	
6	6.9	13.2	11.3	12.7	12.1	20.4	31.2	21.2	13.9	21.0	9.2	8.9	
7	6.4	12.9	8.3	12.1	12.8	18.8	21.3	21.5	16.6	18.4	12.0	6.8	
8	5.2	13.3	11.4	12.0	16.7	15.0	20.6	21.2	17.4	14.0	9.3	5.3	
9	4.4	4.8	9.9	10.7	23.9	18.0	23.2	21.3	13.5	16.0	5.5	4.2	
10	6.7	5.1	12.7	12.6	25.0	18.1	26.1	20.0	15.1	18.2	5.0	5.8	
11	5.8	8.5	13.4	11.9	25.4	18.0	19.9	21.5	15.7	19.0	8.0	6.6	
12	4.4	11.7	10.3	9.6	24.8	21.6	19.8	23.9	17.1	21.4	8.1	4.6	
13	2.5	10.4	10.0	7.0	25.5	23.7	19.9	26.7	16.0	24.5	7.6	3.5	
14	3.9	9.7	8.4	8.1	22.9	24.1	22.0	31.5	17.3	18.1	6.9	-1.5	
15	2.6	14.0	13.8	11.3	19.2	23.3	21.0	31.7	13.2	20.4	6.4	1.8	
16	1.3	12.4	15.5	11.2	18.3	19.8	21.1	22.0	14.3	19.7	6.6	1.8	
17	2.3	5.5	15.8	9.5	16.8	17.8	22.2	25.1	14.8	16.0	8.8	0.2	
18	1.3	8.8	11.3	8.0	12.3	16.2	19.5	28.3	13.0	19.4	3.7	2.8	
19	1.9	8.2	6.5	7.3	18.1	19.5	18.4	23.2	12.0	22.6	5.5	2.8	
20	2.8	6.5	4.2	8.8	21.3	23.4	16.3	25.5	16.1	17.2	6.7	3.0	
21	4.3	6.6	9.5	10.0	23.1	24.0	22.5	28.1	15.5	14.0	7.5	1.2	
22	7.1	7.6	12.4	10.9	20.7	20.0	28.6	29.4	17.4	15.6	6.9	2.2	
23	9.9	5.5	15.5	13.4	24.6	24.3	28.4	29.5	17.8	12.8	5.5	-1.2	
24	9.9	3.9	15.1	16.5	27.0	27.8	29.5	31.9	19.5	13.8	5.0	1.9	
25	6.7	4.3	10.1	12.6	26.7	30.6	31.2	33.5	15.8	16.0	8.5	2.8	
26	6.3	1.6	5.7	14.4	27.2	32.3	31.1	33.3	17.5	16.5	7.9	1.2	
27	5.0	3.7	10.6	14.7	23.7	25.0	31.7	23.0	18.9	13.9	7.6	5.2	
28	4.2	6.2	12.8	11.6	26.8	24.4	30.8	24.4	20.4	16.0	8.6	6.9	
29	4.5		11.4	15.9	26.6	26.1	29.1	25.2	16.8	14.0	9.0	0.5	
30	1.7		10.4	21.6	26.9	27.6	30.9	20.4	19.8	18.5	11.4	3.0	
31	3.9		14.8		21.8		30.5	18.6		15.3		1.9	ANNEE
Maximum absolu	11.1	14.0	15.8	21.6	27.2	32.3	31.7	33.5	20.4	24.8	14.8	11.8	33.5
Maximum moyen	5.4	7.7	10.2	12.4	21.3	21.5	25.4	25.4	16.5	17.7	8.4	4.3	14.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : 60650
 Y : 64215
 Altitude : 378 m

Année : **2001**

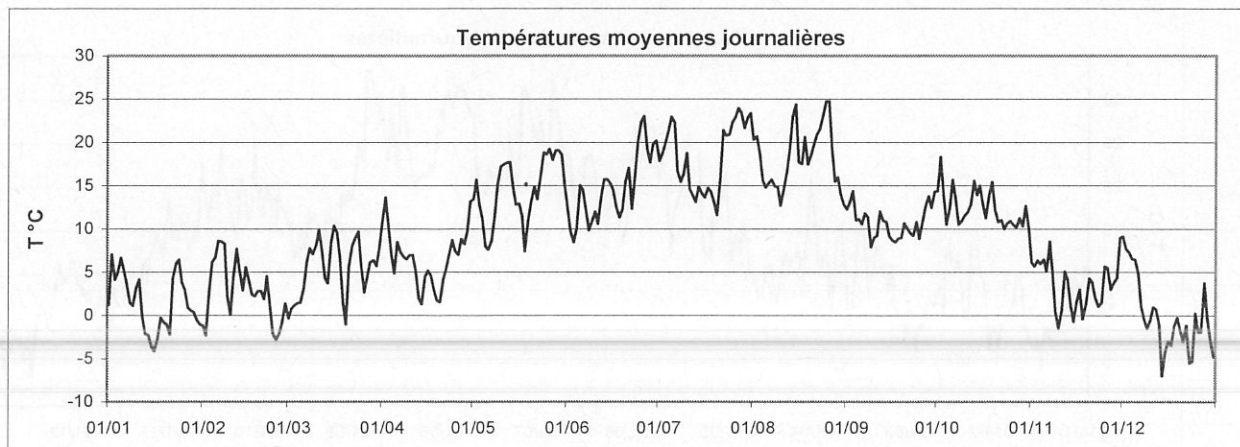
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	-1.2	-0.3	10.8	13.4	12.3	17.9	20.3	12.3	14.4	6.1	9.1	
2	7.1	-2.3	0.8	13.6	15.7	9.7	18.7	20.7	13.1	18.3	5.7	7.7	
3	4.1	2.8	1.1	10.4	12.8	8.5	19.9	18.6	14.4	13.8	6.4	7.3	
4	5.0	6.1	1.4	6.9	11.2	10.0	21.3	15.6	11.0	10.5	5.9	6.5	
5	6.7	6.7	1.5	4.9	8.0	15.1	23.0	14.8	11.1	12.3	6.5	6.4	
6	5.3	8.6	3.1	8.5	7.6	14.5	22.3	15.3	10.6	15.7	5.1	4.8	
7	3.6	8.6	6.1	7.3	8.6	12.1	16.7	15.7	11.8	13.6	8.5	1.1	
8	1.4	8.3	7.8	6.8	11.3	9.9	15.5	14.9	11.4	10.5	4.9	-0.5	
9	1.1	2.2	7.1	6.5	15.2	10.9	16.3	14.9	7.9	11.0	0.4	-1.5	
10	3.2	0.1	8.1	7.0	17.2	12.0	18.8	12.7	9.0	11.6	-1.5	-0.6	
11	4.2	4.5	9.9	7.0	17.5	10.6	14.6	14.5	9.2	11.9	0.6	1.0	
12	-0.2	7.7	7.7	5.0	17.6	13.7	13.9	16.6	12.0	12.8	5.1	0.7	
13	-2.1	5.1	4.3	1.9	17.7	15.7	13.1	19.2	11.0	15.6	4.1	-1.1	
14	-2.3	2.9	3.7	1.3	14.8	15.7	14.9	23.0	10.8	13.9	1.1	-7.0	
15	-3.6	5.6	8.4	4.5	12.8	15.3	14.1	24.4	9.2	15.0	-0.7	-4.2	
16	-4.1	4.0	10.4	5.2	12.9	14.5	13.6	17.7	8.7	12.7	1.7	-3.0	
17	-2.7	2.4	9.5	4.6	11.5	12.5	14.8	17.5	8.5	11.3	3.0	-3.5	
18	-0.3	2.2	6.7	3.0	7.4	11.3	14.3	20.6	8.9	14.0	-0.4	-1.2	
19	-0.8	2.8	1.5	1.8	10.9	12.3	13.2	17.5	9.0	15.4	1.3	-0.3	
20	-1.1	2.8	-1.1	1.6	13.3	15.5	11.6	18.4	10.7	12.2	4.3	-1.7	
21	-2.2	1.9	5.7	4.2	14.9	17.0	15.9	19.7	10.1	10.8	3.8	-3.0	
22	4.3	4.5	8.0	5.4	13.5	12.3	21.4	20.9	9.5	11.0	2.1	-1.2	
23	6.0	1.4	8.9	7.0	16.0	16.0	20.8	21.5	9.2	10.0	1.0	-5.5	
24	6.5	-2.1	9.7	8.7	18.8	20.0	20.9	23.1	10.8	10.6	1.5	-5.3	
25	3.8	-2.8	5.8	7.4	18.6	22.4	22.3	24.7	8.9	10.9	5.7	0.3	
26	3.0	-2.2	2.7	7.0	19.3	23.0	22.9	24.7	10.8	10.5	5.5	-1.9	
27	0.9	-0.9	4.4	8.8	18.0	19.2	23.9	19.4	12.6	10.2	3.0	-2.0	
28	0.6	1.4	6.1	8.2	19.1	17.7	23.4	15.5	13.8	11.3	3.7	3.7	
29	0.4		6.4	9.8	19.1	19.8	21.7	16.0	12.4	10.3	4.3	-0.3	
30	-0.6		5.7	13.2	18.6	20.2	22.9	14.0	14.3	12.7	9.0	-2.8	
31	-1.1		7.8		15.2		23.4	12.8		10.0		-4.8	
Moyenne	1.5	2.9	5.5	6.6	14.5	14.7	18.3	18.2	10.8	12.4	3.6	-0.1	9.1

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Obercorn

Coordonnées X : 60650

Année : 2001

Localisation : Obercorn

Y : 64215

Gestionnaire : ASTA

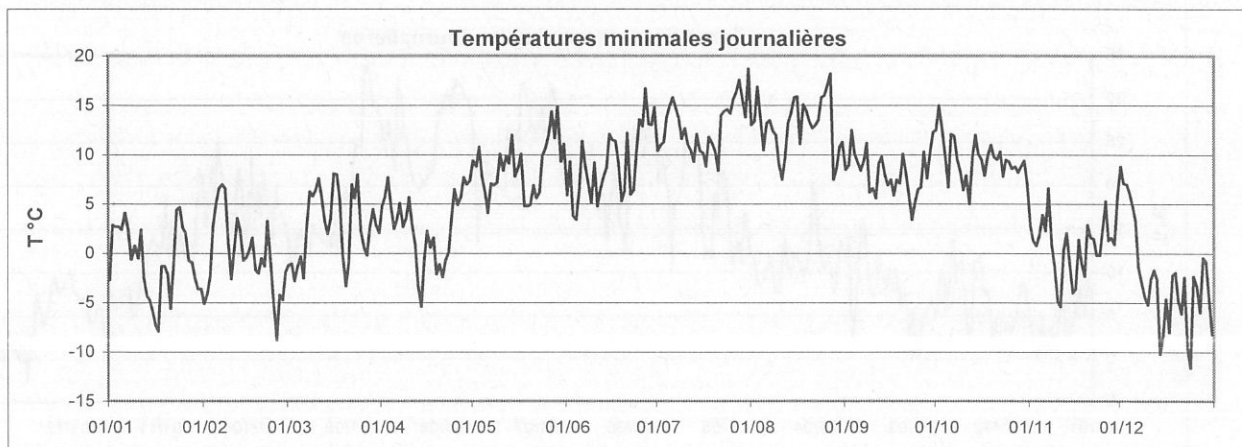
Altitude : 378 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.7	-5.1	-1.2	4.8	9.4	5.9	10.4	13.0	8.5	12.5	2.8	8.8	
2	2.9	-4.1	-1.0	5.7	8.8	9.3	11.0	13.4	8.9	15.0	1.3	7.1	
3	2.7	-2.3	-2.8	7.7	10.8	3.8	11.3	16.9	12.5	12.6	0.8	7.0	
4	2.7	2.7	-1.3	4.9	7.8	3.4	13.8	13.6	10.1	9.7	1.8	6.1	
5	2.4	5.1	-0.3	2.5	6.2	6.5	14.9	10.5	9.2	6.7	3.9	4.8	
6	4.1	6.6	-2.5	3.4	4.1	11.4	15.8	13.2	8.4	12.1	2.3	3.3	
7	2.5	7.0	2.6	5.1	7.1	9.0	14.7	13.5	9.4	11.9	6.6	-1.4	
8	-0.6	6.6	6.3	2.7	6.9	7.0	13.7	12.4	11.2	9.6	0.9	-3.0	
9	0.8	0.9	5.8	3.6	7.2	5.1	11.6	12.0	6.2	8.3	-1.3	-4.5	
10	-0.5	-2.6	6.4	5.7	10.1	9.2	12.7	9.1	6.6	6.4	-4.9	-5.2	
11	2.4	0.6	7.6	3.0	8.4	4.8	11.1	7.5	5.6	7.9	-5.4	-2.6	
12	-2.5	3.6	5.8	0.9	9.9	6.4	10.4	9.6	9.1	5.0	0.4	-1.7	
13	-4.3	2.4	3.2	-3.3	9.1	7.7	9.3	13.2	9.8	9.8	2.1	-2.6	
14	-4.7	-0.7	2.0	-5.4	12.0	8.7	12.1	14.2	8.0	12.0	-0.9	-10.2	
15	-5.9	-0.4	3.5	-0.7	7.8	12.1	10.4	15.8	6.9	10.1	-4.0	-8.4	
16	-7.3	0.4	8.1	2.3	8.7	11.5	10.2	15.9	7.5	9.5	-3.6	-4.6	
17	-7.9	1.6	8.0	0.6	10.1	11.4	8.8	11.1	5.9	7.9	1.4	-8.0	
18	-1.3	-1.7	5.5	1.6	4.8	9.2	11.8	15.1	7.5	10.0	-1.0	-2.2	
19	-1.3	-2.0	-0.2	-2.1	4.8	5.3	11.2	14.5	7.1	11.0	-2.3	-1.9	
20	-2.1	-0.5	-3.3	-1.1	4.9	6.3	10.4	13.4	10.1	9.8	2.9	-4.8	
21	-5.6	-1.3	-0.9	-2.4	6.9	12.2	8.4	12.7	8.3	9.5	1.6	-6.1	
22	-0.8	3.3	7.0	-0.7	5.6	6.0	14.0	13.0	6.1	10.3	1.5	-2.4	
23	4.4	-0.9	5.6	0.1	6.2	6.4	14.4	13.5	3.4	7.8	-0.2	-9.7	
24	4.7	-5.0	8.0	3.6	9.9	10.3	14.6	15.8	5.1	9.5	-0.2	-11.6	
25	2.6	-8.8	2.3	6.5	10.7	13.6	14.2	16.0	6.5	9.3	2.4	-2.3	
26	2.1	-4.2	0.6	4.9	11.9	12.9	15.6	17.0	6.7	8.6	5.3	-3.3	
27	-0.7	-4.7	-0.2	5.7	14.4	16.7	16.3	18.2	10.3	8.8	1.3	-6.0	
28	-0.9	-1.9	2.6	7.7	11.7	13.1	17.6	7.5	7.6	8.2	1.6	-0.4	
29	-2.5		4.5	7.0	14.9	13.0	15.7	8.7	10.3	8.8	0.9	-0.8	
30	-3.6		2.9	7.4	9.3	14.8	13.8	10.8	12.3	9.4	6.0	-4.8	
31	-3.6		2.1		11.1		18.7	11.3		7.1		-8.2	ANNEE
Minimum absolu	-7.9	-8.8	-3.3	-5.4	4.1	3.4	8.4	7.5	3.4	5.0	-5.4	-11.6	-11.6
Minimum moyen	-0.8	-0.2	2.8	2.7	8.8	9.1	12.9	13.0	8.2	9.5	0.8	-2.6	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : 60650
 Y : 64215
 Altitude : 378 m

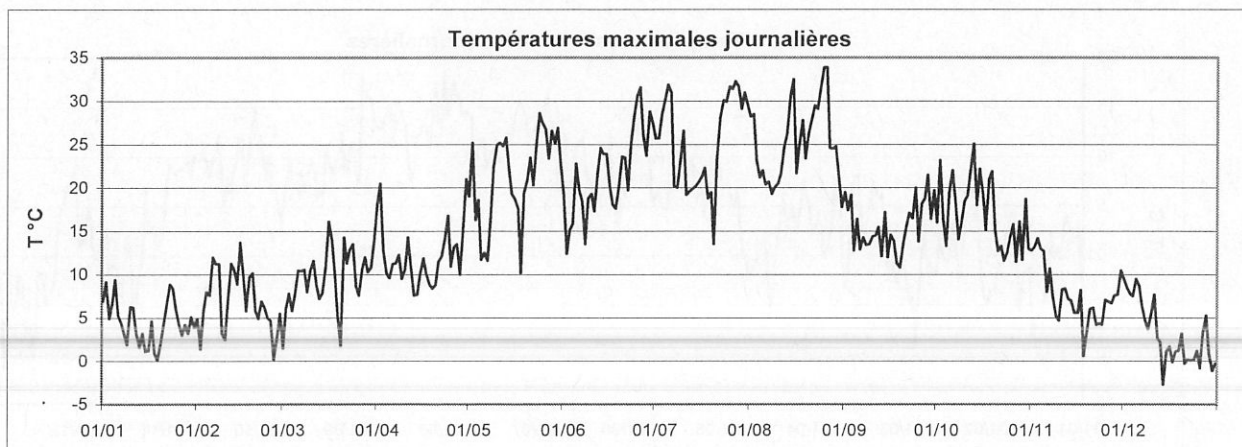
Année : **2001**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.9	4.9	1.5	18.2	19.0	19.3	25.7	28.2	19.5	16.0	12.8	9.5	
2	9.2	1.4	6.1	20.5	25.2	12.4	25.7	28.5	17.4	23.2	13.2	8.5	
3	4.9	5.7	7.8	12.8	16.3	15.1	28.4	23.2	19.2	16.3	14.2	7.8	
4	6.6	8.0	5.8	10.1	18.6	15.8	30.2	21.2	12.8	13.3	13.0	7.5	
5	9.4	7.6	7.7	9.6	11.7	22.8	31.9	22.0	16.4	19.5	12.7	9.5	
6	5.3	12.0	10.5	11.2	12.5	19.7	31.0	20.4	12.9	22.0	8.0	8.7	
7	4.4	11.2	10.4	11.3	11.6	18.4	20.2	20.7	14.3	18.6	10.7	6.4	
8	3.1	11.2	10.6	12.3	16.5	13.5	20.0	19.3	13.4	14.1	7.5	4.7	
9	1.9	3.2	8.0	9.5	22.4	18.8	23.4	20.1	13.5	15.9	5.2	3.7	
10	6.3	2.5	10.5	10.6	24.9	19.3	26.6	20.5	14.4	18.5	4.7	5.6	
11	6.2	7.1	11.6	14.3	25.2	17.3	19.2	21.7	14.5	19.1	8.3	7.7	
12	3.2	11.3	8.8	10.7	24.8	21.7	19.6	24.7	15.5	22.0	8.4	2.7	
13	1.6	10.6	7.2	7.6	25.8	24.6	19.9	26.3	12.1	25.1	7.2	2.2	
14	3.2	8.9	7.9	7.7	22.2	23.9	20.2	30.7	17.2	18.0	7.0	-2.7	
15	1.1	13.7	10.9	10.1	19.3	23.9	20.7	32.5	12.0	22.2	5.6	1.1	
16	1.2	9.8	16.1	11.9	18.7	20.2	21.3	21.7	14.6	19.3	5.6	1.7	
17	4.6	5.8	14.0	10.1	17.6	18.1	22.3	25.1	13.9	15.1	8.2	-0.1	
18	0.9	9.7	10.1	8.9	10.2	17.6	18.8	27.8	11.3	21.0	0.6	1.1	
19	0.1	10.2	5.2	8.4	19.4	20.0	19.5	23.4	10.8	21.9	3.4	1.2	
20	2.0	5.8	1.8	8.8	20.9	23.6	13.5	26.3	13.6	15.1	6.0	3.2	
21	4.3	4.9	14.3	11.5	23.5	23.5	23.3	27.8	15.5	12.7	6.2	-0.3	
22	6.6	6.9	11.3	12.1	20.3	19.7	28.1	29.5	17.1	13.3	4.2	0.2	
23	8.9	6.2	12.9	14.1	25.2	25.1	30.1	29.1	16.5	11.6	4.4	0.1	
24	8.4	5.0	13.5	16.8	28.6	28.3	29.9	31.7	20.0	12.5	4.2	0.2	
25	6.1	4.7	8.6	10.9	27.5	30.6	31.7	33.9	13.8	14.3	7.1	1.2	
26	4.3	0.2	7.6	13.2	26.8	31.6	31.4	33.9	18.2	15.8	6.9	-0.8	
27	3.0	2.4	10.6	13.5	23.4	26.1	32.3	24.6	18.8	11.5	6.7	3.4	
28	4.2	5.5	12.0	10.0	26.6	23.7	31.7	24.5	21.5	16.1	7.6	5.3	
29	3.2		10.3	14.8	25.1	28.8	29.1	24.8	16.4	11.7	7.7	0.8	
30	5.1		10.8	21.0	26.9	27.5	31.0	21.1	19.7	18.7	10.5	-1.1	
31	3.9		14.1		22.5		29.7	17.8		13.0		-0.3	ANNEE
Maximum absolu	9.4	13.7	16.1	21.0	28.6	31.6	32.3	33.9	21.5	25.1	14.2	9.5	33.9
Maximum moyen	4.5	7.0	9.6	12.1	21.3	21.7	25.4	25.3	15.6	17.0	7.6	3.2	14.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Reuler

Coordonnées X : 70579

Année : 2001

Localisation : Reuler

Y : 125477

Gestionnaire : ASTA

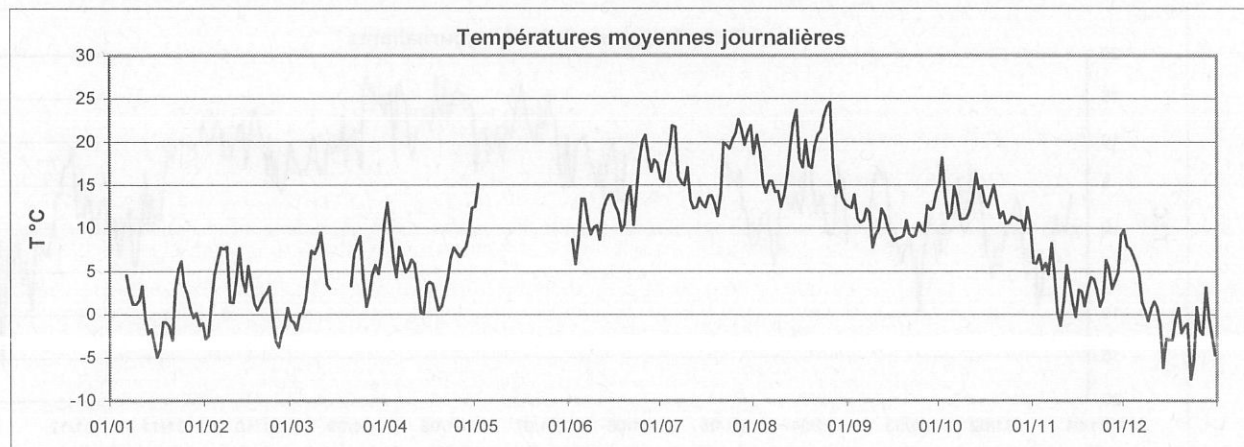
Altitude : 492 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-2.9	-0.6	10.5	12.5	-	15.8	18.6	12.5	15.0	6.0	9.8	
2	-	-2.5	-0.9	13.0	15.1	8.7	15.4	20.8	12.3	18.2	5.9	7.9	
3	-	1.6	-1.8	10.0	-	5.8	17.8	18.9	13.9	13.7	6.9	7.6	
4	-	4.6	0.0	6.2	-	8.7	19.0	15.2	11.1	11.1	5.2	6.9	
5	-	6.3	0.2	4.3	-	13.4	21.9	14.1	10.7	11.8	6.0	6.0	
6	4.6	7.8	1.8	7.8	-	13.4	21.7	15.4	10.9	14.8	4.7	4.7	
7	2.6	7.6	4.9	6.4	-	10.6	16.0	15.5	12.2	13.5	8.2	1.4	
8	1.2	7.8	7.4	4.9	-	9.3	15.3	14.2	11.9	11.0	4.6	0.4	
9	1.2	1.4	7.0	5.4	-	10.1	15.0	14.3	7.8	11.1	0.3	-0.7	
10	1.7	1.4	8.0	6.4	-	10.3	17.1	12.5	9.3	11.2	-1.3	0.7	
11	3.3	3.8	9.5	5.9	-	8.7	13.2	13.9	9.9	12.0	1.5	1.5	
12	-0.6	7.7	6.7	3.2	-	12.0	12.3	16.2	12.2	13.5	5.7	0.9	
13	-2.2	4.1	3.5	0.2	-	13.1	12.4	19.5	11.5	16.3	3.6	-1.1	
14	-1.7	2.7	3.0	0.0	-	13.9	13.5	22.2	10.0	14.5	1.2	-6.2	
15	-3.3	5.6	-	3.4	-	13.9	12.7	23.7	9.2	14.9	-0.3	-2.8	
16	-4.9	3.4	-	3.8	-	12.7	12.4	18.0	8.6	13.0	2.9	-3.0	
17	-4.0	1.3	-	3.5	-	11.8	13.7	17.1	8.8	12.4	2.7	-2.9	
18	-0.8	0.5	-	2.0	-	9.7	13.8	20.2	8.9	13.7	0.9	-0.6	
19	-0.9	1.3	-	0.5	-	10.4	13.0	17.2	9.1	15.0	2.9	0.8	
20	-1.3	2.0	-	1.0	-	13.8	11.4	17.0	10.9	13.2	4.4	-2.1	
21	-3.0	2.5	3.3	2.6	-	14.9	13.9	19.5	9.4	11.2	4.1	-1.4	
22	3.0	3.3	7.1	4.1	-	10.4	19.9	20.8	9.0	11.9	2.9	-1.0	
23	5.3	-0.1	8.1	6.5	-	14.0	19.7	21.2	9.1	10.6	0.9	-7.5	
24	6.2	-3.0	9.1	7.8	-	17.9	19.2	23.0	10.6	10.7	2.0	-5.3	
25	3.3	-3.8	4.1	7.2	-	20.1	20.2	24.1	9.9	11.3	6.3	0.9	
26	2.4	-2.2	0.9	6.6	-	20.8	21.0	24.6	9.6	11.2	5.4	-1.9	
27	0.6	-1.3	2.2	7.4	-	18.2	22.6	17.3	12.6	10.9	3.0	-2.3	
28	-0.4	0.8	4.6	7.9	-	16.6	21.5	14.1	12.1	10.9	3.8	3.2	
29	0.2		5.7	9.5	-	17.9	19.7	15.5	12.3	9.8	4.8	-0.3	
30	-1.3		4.7	12.3	-	17.6	21.1	13.6	14.1	12.4	9.3	-2.4	
31	-1.0		6.9		-		21.9	12.8		10.2		-4.7	ANNEE
Moyenne	0.4	2.2	4.2	5.7	-	13.1	16.9	17.8	10.7	12.6	3.8	0.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000	0.3	0.8	4.2	6.8	11.4	14.0	16.3	16.2	12.8	8.5	3.7	1.5	8.0
2001	0.4	2.2	4.2	5.7	-	13.1	16.9	17.8	10.7	12.6	3.8	0.2	-
Anomalie (°C)	0.1	1.4	0.0	-1.2	-	-0.9	0.6	1.5	-2.1	4.1	0.1	-1.3	-



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

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

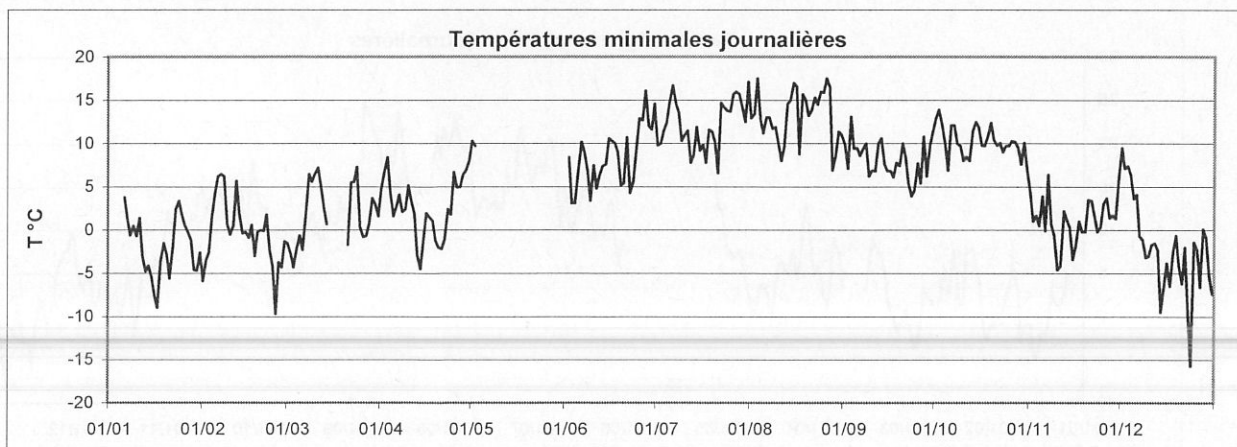
Année : **2001**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-5.9	-1.5	4.8	10.3	-	9.8	12.9	9.9	12.9	4.4	9.5	
2	-	-3.5	-2.7	6.7	9.7	8.4	10.0	13.4	7.1	13.9	1.0	7.1	
3	-	-2.6	-4.3	8.4	-	3.1	11.5	17.5	13.1	12.2	1.7	7.4	
4	-	1.4	-2.1	4.4	-	3.1	12.4	12.8	9.4	9.9	0.5	6.4	
5	-	4.3	-0.6	1.6	-	7.0	14.8	11.2	9.5	6.9	3.9	3.6	
6	3.8	6.2	-2.3	2.7	-	10.2	16.7	13.0	8.6	12.1	-0.1	4.1	
7	1.3	6.5	1.8	4.1	-	9.0	14.6	13.0	9.4	12.1	6.4	-0.7	
8	-0.6	6.2	6.5	2.1	-	6.8	13.6	11.7	10.0	10.0	0.7	-1.1	
9	0.5	0.7	5.6	2.4	-	3.4	10.3	11.9	6.2	9.7	-0.6	-3.2	
10	-0.7	-0.5	6.5	5.2	-	7.5	11.0	10.1	6.9	8.0	-4.6	-3.0	
11	1.4	0.5	7.2	3.4	-	4.8	11.5	8.0	6.8	8.5	-4.2	-1.7	
12	-3.0	5.7	5.1	1.9	-	6.3	7.8	9.6	10.0	8.0	2.2	-1.5	
13	-4.8	1.9	2.5	-2.9	-	7.4	8.7	14.6	10.6	11.5	1.2	-2.3	
14	-4.1	-0.4	0.7	-4.5	-	7.6	11.9	15.0	7.6	12.5	0.3	-9.5	
15	-5.4	-0.2	-	-1.2	-	10.6	9.2	17.0	6.8	11.9	-3.4	-6.7	
16	-7.6	-0.9	-	2.0	-	10.3	9.9	16.6	6.8	9.8	-1.8	-3.8	
17	-9.0	0.6	-	1.5	-	10.0	7.8	8.8	6.1	9.7	1.0	-6.5	
18	-3.6	-3.0	-	1.1	-	9.0	11.6	15.7	7.8	10.9	-0.2	-2.4	
19	-1.5	-0.2	-	-1.2	-	5.2	11.4	15.1	7.4	12.4	-0.2	-0.6	
20	-2.8	0.0	-	-2.0	-	5.4	10.2	13.2	10.0	10.4	3.5	-4.1	
21	-5.6	-0.1	-1.7	-2.2	-	10.7	6.6	13.8	8.4	9.8	3.4	-6.2	
22	-2.0	1.8	5.5	-1.1	-	4.3	14.7	15.3	5.4	10.1	1.6	-2.0	
23	2.4	-2.3	5.6	2.4	-	5.6	14.2	14.5	3.9	9.0	-0.2	-9.9	
24	3.4	-4.1	7.3	1.8	-	9.3	13.8	16.0	4.6	9.7	0.4	-15.7	
25	1.8	-9.7	0.4	6.7	-	12.9	13.7	15.9	7.7	9.7	3.1	-1.4	
26	0.6	-3.7	-0.8	4.9	-	12.7	15.7	17.5	5.4	10.3	3.7	-2.3	
27	-0.2	-4.3	-0.7	5.0	-	16.1	16.0	16.5	10.8	10.2	1.4	-6.6	
28	-1.2	-1.3	0.7	6.4	-	12.0	15.7	6.9	6.2	9.5	1.7	0.1	
29	-4.6		3.7	6.9	-	11.6	14.2	8.6	9.8	7.6	1.3	-0.9	
30	-4.7		3.0	8.0	-	14.6	12.5	11.4	11.4	10.1	6.3	-5.4	
31	-2.6		1.6		-		17.1	11.0		7.0		-7.4	ANNEE
Minimum absolu	-9.0	-9.7	-4.3	-4.5	-	3.1	6.6	6.9	3.9	6.9	-4.6	-15.7	-15.7
Minimum moyen	-	-0.2	-	2.6	-	8.4	12.2	13.2	8.1	10.2	1.1	-2.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000	-1.8	-1.9	1.0	2.7	7.0	9.5	11.6	11.3	8.6	5.3	1.4	-0.4	4.5
2001	-	-0.2	-	2.6	-	8.4	12.2	13.2	8.1	10.2	1.1	-2.2	-
Anomalie (°C)	-	1.7	-	0.0	-	-1.0	0.6	1.8	-0.5	4.9	-0.3	-1.7	-



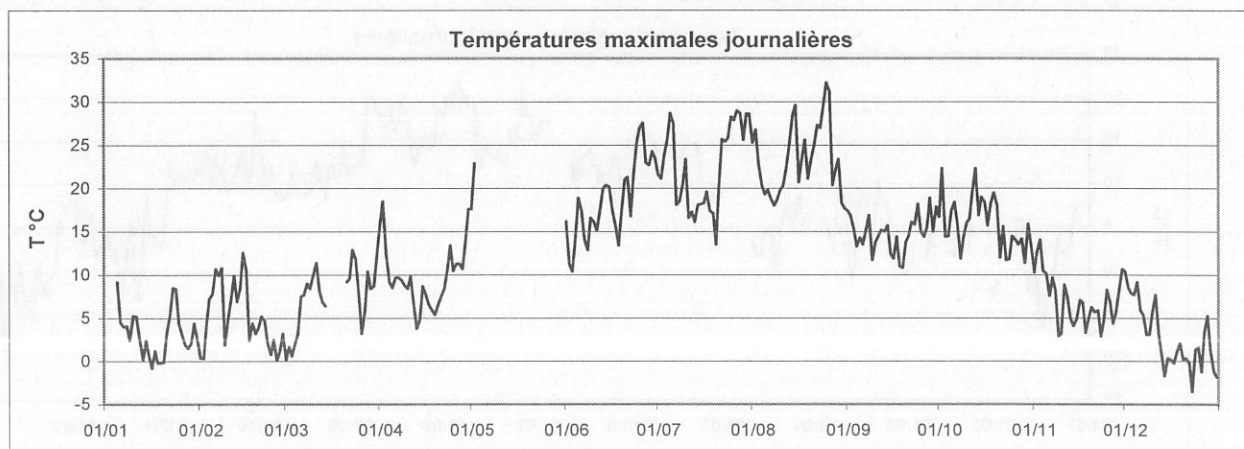
Station : **Reuler**Coordonnées X : **70579**Année : **2001**Localisation : **Reuler**Y : **125477**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **492 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.4	0.2	15.8	17.6	16.2	21.6	25.3	17.4	16.7	10.3	10.4	
2	-	0.3	1.7	18.5	22.9	11.2	21.1	26.8	16.9	22.3	12.7	8.5	
3	-	4.2	0.6	12.4	-	10.4	23.7	22.8	15.3	14.4	14.1	7.9	
4	-	7.2	2.0	9.2	-	13.8	25.6	20.4	13.3	14.5	10.5	7.7	
5	9.2	7.8	3.2	8.5	-	18.9	28.7	19.3	14.3	17.4	10.2	9.2	
6	4.5	10.7	7.5	9.7	-	17.4	27.5	19.8	13.5	18.4	7.6	5.9	
7	4.0	9.9	7.7	9.7	-	14.1	18.1	18.8	15.3	15.9	9.7	5.4	
8	4.1	10.8	9.0	9.4	-	12.9	18.5	18.0	16.9	11.9	8.3	3.1	
9	2.4	1.9	8.4	8.8	-	16.6	20.5	18.7	11.7	14.3	2.9	3.1	
10	5.3	4.8	10.0	8.4	-	16.1	23.4	19.8	13.8	16.0	3.2	5.9	
11	5.2	7.0	11.4	9.9	-	15.1	16.6	20.3	14.5	16.5	8.9	7.7	
12	2.5	9.9	8.2	6.6	-	17.6	17.3	22.4	15.2	19.6	7.5	3.2	
13	0.2	6.9	6.9	3.8	-	20.0	16.1	25.0	15.0	22.3	4.9	0.8	
14	2.4	8.4	6.4	4.8	-	20.4	18.1	28.4	15.7	16.9	4.1	-1.7	
15	0.7	12.6	-	8.7	-	20.2	18.2	29.6	12.4	19.0	4.9	0.4	
16	-0.8	10.6	-	7.7	-	17.4	18.3	20.7	11.9	18.4	7.1	0.2	
17	1.2	2.4	-	6.6	-	15.7	19.6	23.3	14.4	15.7	6.8	-0.2	
18	-0.2	4.4	-	5.9	-	13.4	17.4	25.6	11.0	18.3	3.3	1.2	
19	-0.2	3.2	-	5.4	-	17.2	17.1	21.1	10.8	19.5	5.0	2.1	
20	-0.1	3.9	-	6.6	-	21.0	13.5	23.3	13.8	18.1	6.3	0.2	
21	3.4	5.2	9.2	7.5	-	21.3	20.0	24.9	14.5	12.0	5.7	0.4	
22	5.2	4.7	9.6	8.4	-	16.8	25.7	27.3	16.1	15.6	5.9	-0.2	
23	8.5	2.1	12.9	10.4	-	21.5	25.4	27.0	15.8	11.7	2.9	-3.5	
24	8.4	0.8	11.9	13.4	-	25.2	25.8	29.7	18.2	11.8	4.7	1.4	
25	4.4	2.5	7.8	10.5	-	27.0	28.3	32.2	15.0	14.5	8.3	1.6	
26	3.1	0.1	3.2	11.3	-	27.6	27.9	31.2	14.4	14.1	6.9	-1.2	
27	1.9	1.1	5.8	11.3	-	23.0	29.0	20.4	15.5	13.5	4.4	3.4	
28	1.5	3.2	10.4	10.7	-	22.7	28.7	22.2	18.9	14.2	5.5	5.3	
29	2.1		8.4	13.7	-	24.3	25.6	23.4	15.0	11.4	8.1	1.3	
30	4.4		8.7	17.6	-	23.5	28.6	18.3	17.9	15.9	10.7	-1.1	
31	2.4		12.5		-		28.6	17.7		13.4		-1.8	ANNEE
Maximum absolu	9.2	12.6	12.9	18.5	-	27.6	29.0	32.2	18.9	22.3	14.1	10.4	32.2
Maximum moyen	-	5.3	-	9.7	-	18.6	22.4	23.3	14.8	15.9	7.0	2.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000	2.4	3.5	7.4	11.0	15.8	18.4	21.0	21.1	16.9	11.8	6.0	3.5	11.6
2001	-	5.3	-	9.7	-	18.6	22.4	23.3	14.8	15.9	7.0	2.8	-
Anomalie (°C)	-	1.7	-	-1.3	-	0.2	1.4	2.2	-2.1	4.2	1.0	-0.7	-



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

Coordonnées X : 56990
 Y : 119510
 Altitude : 379 m

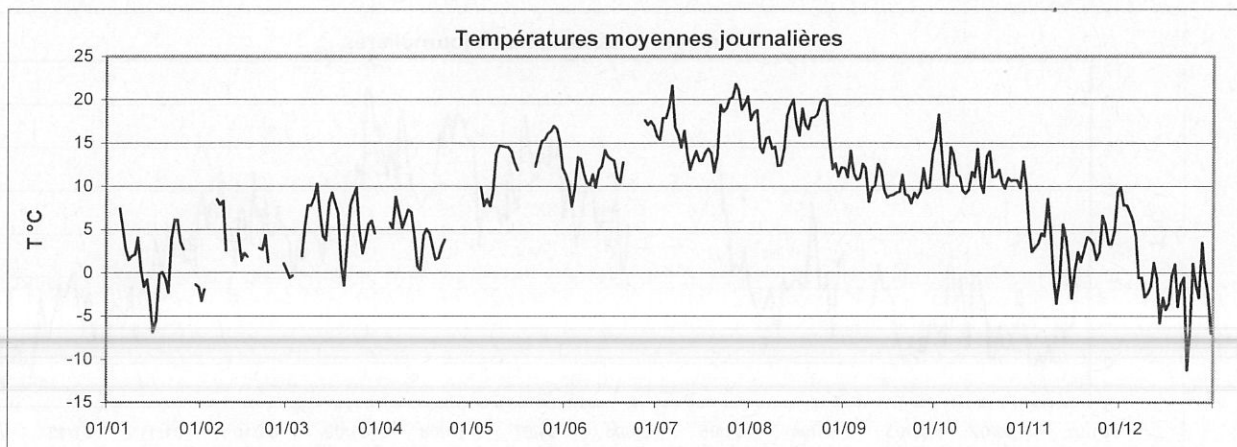
Année : **2001**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-3.2	0.3	-	-	11.3	15.7	17.6	12.1	15.3	5.2	9.9	
2	-	-1.9	-0.6	-	-	10.1	15.4	18.5	11.1	18.3	2.4	7.8	
3	-	-	-0.3	-	-	7.7	17.9	18.8	14.1	13.7	3.0	7.8	
4	-	-	-	5.8	9.9	9.6	17.9	14.5	11.5	10.1	3.4	7.0	
5	7.4	-	-	5.1	7.7	13.4	19.1	13.9	10.8	10.0	4.6	6.1	
6	5.2	8.5	1.9	8.8	8.5	13.2	21.6	15.5	10.9	14.5	4.2	4.2	
7	2.8	7.9	5.3	7.1	7.7	11.5	16.8	15.7	12.6	13.6	8.5	-0.6	
8	1.5	8.3	7.8	5.2	9.5	10.4	15.9	14.3	12.1	11.3	5.0	-0.6	
9	1.9	2.6	7.7	6.2	13.7	10.1	14.5	14.6	8.2	11.1	-0.2	-2.8	
10	2.1	-	8.7	7.3	14.7	11.4	16.4	12.3	9.8	9.5	-3.5	-2.4	
11	4.1	-	10.3	7.0	14.6	9.9	13.8	12.4	10.1	9.2	-0.6	-1.6	
12	0.3	-	7.1	4.1	14.6	11.9	11.9	14.4	12.6	9.6	5.6	1.2	
13	-1.6	4.5	4.2	0.7	14.5	12.3	13.1	18.2	11.9	11.6	4.1	-0.6	
14	-0.8	1.4	3.8	0.3	14.0	14.2	14.1	19.2	9.5	11.0	1.0	-5.8	
15	-3.2	2.3	8.1	4.4	12.8	13.4	13.0	20.0	8.7	14.3	-3.0	-2.9	
16	-6.9	1.9	9.3	5.1	11.9	13.2	12.9	17.3	8.9	10.2	0.3	-4.3	
17	-5.6	-	8.0	4.6	-	12.9	13.9	15.8	9.0	9.3	2.4	-3.6	
18	-0.1	-	6.9	3.1	-	10.9	14.3	19.0	9.3	13.5	1.2	-0.3	
19	0.1	-	0.8	1.5	-	10.4	13.8	17.1	9.4	14.0	2.6	1.0	
20	-0.6	2.9	-1.5	1.7	-	12.8	11.6	16.6	11.3	11.0	4.1	-3.9	
21	-2.3	2.7	3.3	3.0	-	-	13.6	17.9	9.1	11.2	3.9	-1.4	
22	3.9	4.4	7.8	3.8	12.3	-	19.4	17.9	8.9	11.9	3.3	-0.5	
23	6.2	1.2	8.9	-	13.9	-	18.6	18.3	8.0	10.4	1.5	-11.3	
24	6.1	-	9.9	-	15.2	-	19.0	19.7	9.3	9.8	2.4	-6.9	
25	3.6	-	4.9	-	15.4	-	20.1	20.1	8.7	11.0	6.6	1.1	
26	2.7	-	2.2	-	16.1	-	20.2	19.8	9.5	10.7	5.5	-1.5	
27	-	-	3.7	-	16.4	17.7	21.8	15.2	12.1	10.7	3.3	-2.9	
28	-	1.1	5.6	-	16.9	17.1	21.1	12.0	9.8	10.7	3.3	3.5	
29	-	-	6.0	-	16.6	17.5	18.9	12.6	9.9	9.8	4.9	-0.2	
30	-1.3	-	4.5	-	15.1	17.0	19.5	11.1	13.8	12.9	9.4	-2.4	
31	-1.7	-	-	-	12.1	-	20.4	12.2	-	10.0	-	-7.0	
Moyenne	-	-	5.2	-	-	-	16.7	16.2	10.4	11.6	3.1	-0.5	
													ANNEE
													-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

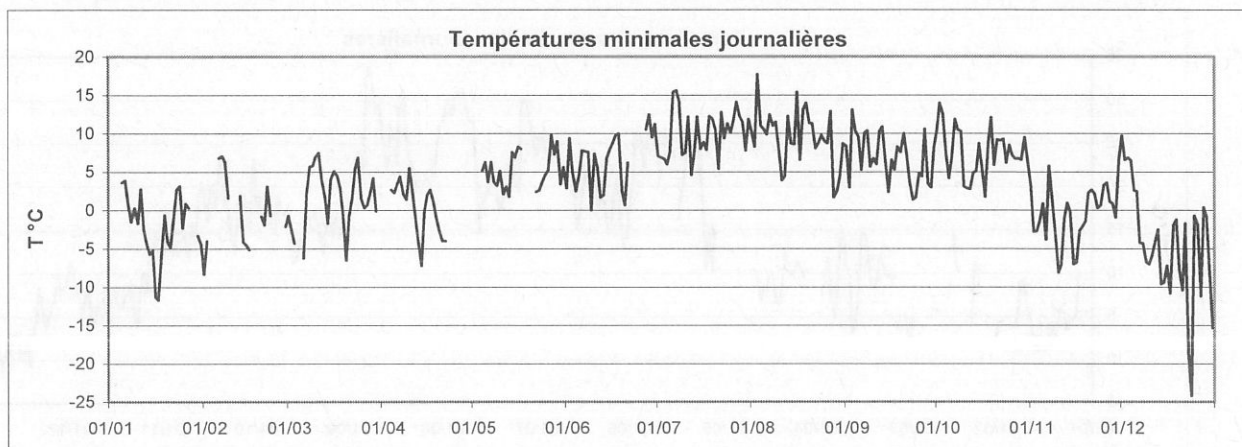
Année : **2001**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-8.3	-0.7	-	-	2.9	7.1	10.3	8.4	10.4	3.2	9.7	
2	-	-4.0	-2.6	-	-	9.4	6.9	8.3	3.0	14.0	-2.8	6.6	
3	-	-	-4.3	-	-	4.9	6.7	17.7	13.1	12.6	-2.7	6.9	
4	-	-	-	2.7	5.1	2.5	6.0	11.0	10.4	7.3	-1.4	6.5	
5	3.6	-	-	2.3	6.3	4.6	7.6	10.6	9.6	4.2	0.9	2.6	
6	3.9	6.8	-6.2	3.4	3.7	7.8	15.4	9.9	5.3	6.9	-3.8	2.5	
7	0.9	7.1	2.2	4.4	6.3	7.7	15.6	12.5	10.1	11.9	5.8	-4.2	
8	-1.5	6.3	5.7	2.1	3.7	7.6	14.2	11.0	10.4	10.5	1.0	-4.3	
9	0.3	1.6	5.8	1.4	3.2	0.0	7.2	11.5	5.7	10.3	-3.1	-6.7	
10	-1.7	-	7.0	5.5	5.1	7.4	7.5	8.2	6.8	3.1	-8.1	-7.0	
11	2.8	-	7.5	2.7	2.1	5.6	12.2	3.9	6.0	2.9	-7.1	-5.9	
12	-2.5	-	4.1	-1.0	3.1	1.7	4.6	4.4	10.3	2.8	-1.0	-4.0	
13	-4.5	1.9	1.8	-4.2	1.8	2.0	7.6	12.3	10.9	4.9	1.0	-2.5	
14	-5.7	-4.1	-1.7	-7.2	7.6	6.8	12.2	8.7	6.2	5.1	-0.2	-9.6	
15	-5.2	-4.5	4.0	-0.3	6.9	7.9	8.0	8.6	2.4	8.7	-7.0	-9.4	
16	-11.3	-5.1	5.1	2.0	8.3	8.7	8.9	15.4	6.6	5.2	-6.8	-7.2	
17	-11.7	-	4.5	2.7	8.0	9.8	7.9	6.6	5.3	1.8	-2.6	-10.8	
18	-5.8	-	3.0	1.1	-	10.0	12.3	13.1	8.3	8.8	-2.1	-1.9	
19	-0.6	-	-0.5	-1.0	-	2.5	11.9	14.0	7.6	12.1	-1.4	-1.2	
20	-4.1	-0.8	-6.5	-2.6	-	0.7	10.5	11.4	10.0	5.9	2.3	-7.8	
21	-4.8	-1.9	-0.8	-4.0	-	6.2	5.4	11.3	7.2	9.2	2.7	-10.4	
22	-1.0	3.1	1.7	-4.0	2.4	-	12.8	8.1	3.7	9.1	2.2	-1.7	
23	2.7	-0.7	5.5	-	2.6	-	9.4	8.7	1.4	9.3	0.3	-18.8	
24	3.2	-	6.9	-	3.6	-	11.3	9.8	1.7	6.2	0.7	-24.2	
25	-2.3	-	1.5	-	4.6	-	10.1	9.0	4.8	8.5	3.3	-0.7	
26	0.9	-	0.3	-	5.2	-	11.8	8.7	4.4	7.2	3.6	-1.8	
27	0.3	-	0.7	-	9.8	10.5	14.1	12.9	10.6	6.7	1.2	-11.2	
28	-	-2.1	2.2	-	7.3	12.5	12.3	1.7	3.5	6.8	0.9	0.4	
29	-		4.2	-	9.0	9.5	11.5	2.5	3.0	6.6	-0.9	-0.8	
30	-3.3		-0.1	-	3.4	11.2	7.8	4.5	8.2	9.5	6.7	-8.6	
31	-4.4		-		5.6		11.9	8.7		6.5		-15.3	ANNEE
Minimum absolu	-11.7	-8.3	-6.5	-7.2	1.8	0.0	4.6	1.7	1.4	1.8	-8.1	-24.2	-24.2
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	10.0	9.5	6.8	7.6	-0.5	-4.5	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Schimpach
Localisation : Schimpach
Gestionnaire : ASTA

Coordonnées X : 56990
Y : 119510
Altitude : 379 m

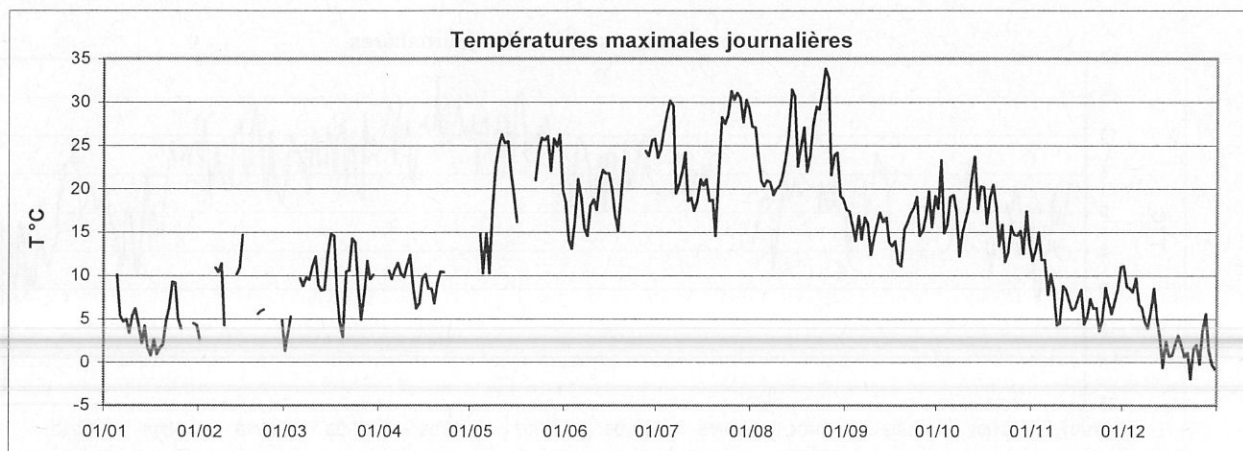
Année : 2001

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	2.7	1.3	-	-	18.5	23.6	27.2	17.6	17.7	11.7	11.1	
2	-	-	3.3	-	-	14.1	24.6	27.1	17.4	23.3	12.9	8.7	
3	-	-	5.3	-	-	13.1	26.8	23.8	15.7	14.9	15.0	8.5	
4	-	-	-	10.6	14.9	16.1	28.8	20.9	14.0	15.9	11.8	8.1	
5	10.1	-	-	9.6	10.3	21.1	30.2	20.3	16.9	19.1	11.8	9.7	
6	5.4	10.9	9.7	10.7	14.9	19.0	29.6	21.0	14.2	19.3	7.8	6.7	
7	4.7	10.4	8.8	11.5	10.3	15.5	19.5	20.8	16.7	17.4	10.2	6.3	
8	5.0	11.4	9.8	10.2	17.7	14.6	20.5	19.3	16.0	12.2	8.5	4.7	
9	3.4	4.3	9.5	9.8	22.5	18.1	22.1	20.0	12.4	14.9	4.3	3.9	
10	5.4	-	11.1	11.3	25.0	18.8	24.2	20.4	14.4	16.4	4.5	6.0	
11	6.2	-	12.2	12.4	26.3	17.6	18.6	21.4	15.9	17.8	8.8	8.5	
12	4.4	-	8.9	8.7	25.3	20.9	19.0	23.5	17.3	21.1	8.4	4.9	
13	2.2	10.1	8.3	6.2	25.5	22.2	17.5	26.1	16.2	23.7	7.1	2.8	
14	4.2	10.9	8.4	6.8	21.9	21.8	18.6	31.5	16.7	17.7	6.0	-0.6	
15	1.7	14.7	12.5	9.7	19.4	21.8	21.1	30.7	13.9	20.3	6.3	2.4	
16	0.8	-	14.8	10.2	16.2	19.9	20.4	22.6	13.4	20.2	7.5	0.7	
17	2.6	-	14.6	8.5	-	17.0	21.1	24.8	14.0	16.0	8.4	0.8	
18	0.9	-	8.2	8.5	-	15.2	18.6	27.1	11.4	19.1	4.4	2.1	
19	1.6	-	4.7	6.8	-	19.3	18.8	22.0	11.1	20.5	5.3	3.1	
20	2.0	5.6	2.9	9.2	-	23.7	14.6	23.8	15.4	17.9	7.3	1.9	
21	4.8	5.9	10.5	10.5	-	-	21.4	27.3	16.1	13.4	6.2	0.6	
22	6.2	6.1	10.6	10.4	21.0	-	28.3	29.5	17.1	15.9	6.3	1.1	
23	9.3	-	14.3	-	24.3	-	27.5	29.2	17.8	11.6	3.6	-1.9	
24	9.2	-	13.8	-	25.9	-	28.5	31.5	19.1	12.7	4.8	1.6	
25	5.1	-	8.4	-	25.6	-	31.3	33.9	14.6	15.7	8.6	2.0	
26	3.9	-	4.9	-	26.1	-	30.3	32.8	15.2	14.7	7.0	-0.2	
27	-	-	8.0	-	22.1	24.4	31.1	21.6	16.9	14.6	5.6	3.7	
28	-	4.9	11.7	-	25.8	23.8	30.5	23.9	19.7	15.2	6.9	5.6	
29	-	-	9.6	-	24.9	25.6	27.7	24.2	15.6	12.5	8.4	1.4	
30	4.5	-	10.1	-	26.3	25.8	30.3	19.2	19.2	17.4	11.0	-0.3	
31	4.3	-	-	-	19.8	-	29.3	18.8	-	13.7	-	-0.8	ANNEE
Maximum absolu	10.1	14.7	14.8	12.4	26.3	25.8	31.3	33.9	19.7	23.7	15.0	11.1	33.9
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	24.3	24.7	15.7	16.9	7.9	3.6	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Station : Useldange

Coordonnées X : 65530

Année : 2001

Localisation : Useldange

Y : 92570

Gestionnaire : ASTA

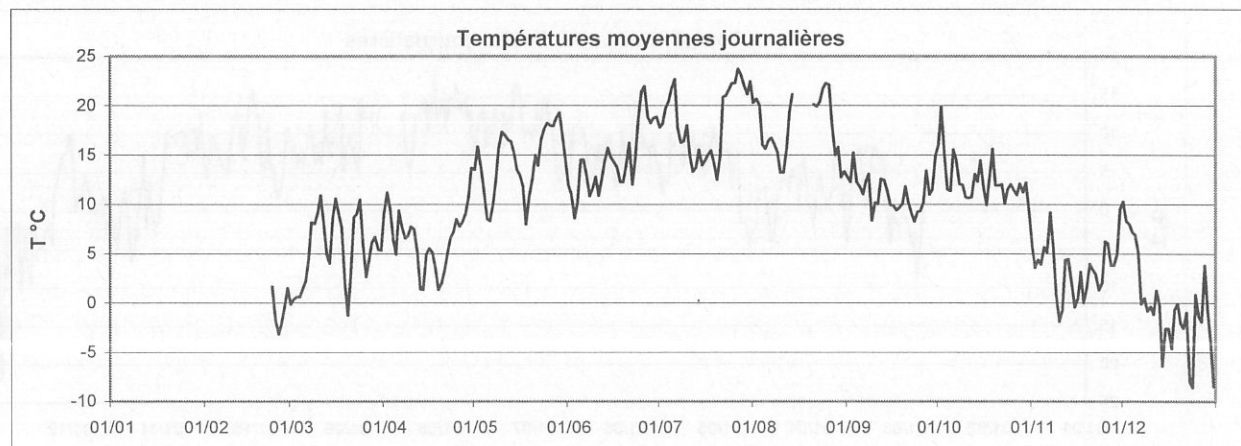
Altitude : 280 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-0.2	9.1	13.5	12.0	17.8	20.3	12.8	16.0	5.8	10.3	
2	-	-	0.3	11.2	15.9	11.0	18.2	20.7	12.3	19.9	3.6	8.3	
3	-	-	0.6	9.7	13.7	8.6	19.7	20.0	15.2	15.1	4.4	8.0	
4	-	-	0.6	6.4	11.4	10.2	20.5	16.0	12.3	11.5	3.9	7.2	
5	-	-	1.4	4.9	8.5	14.5	21.8	15.6	11.8	11.4	5.7	6.9	
6	-	-	2.3	9.4	8.3	14.5	22.7	16.5	11.0	15.6	5.1	5.1	
7	-	-	4.4	7.7	10.0	12.8	17.7	16.7	12.4	14.5	9.2	-0.1	
8	-	-	8.2	6.6	12.4	10.8	16.3	16.0	13.1	12.1	5.7	0.5	
9	-	-	8.0	6.8	15.7	11.7	16.4	15.3	8.4	12.0	0.8	-0.8	
10	-	-	9.2	7.8	17.3	12.8	18.0	13.2	10.2	10.7	-1.9	-0.3	
11	-	-	10.9	7.5	17.0	10.9	15.0	13.3	10.0	10.7	-0.7	-1.2	
12	-	-	8.3	5.1	16.5	12.6	13.3	15.7	12.6	10.8	4.4	1.3	
13	-	-	4.9	1.4	16.4	14.4	13.7	19.4	12.5	13.1	4.5	-0.2	
14	-	-	4.0	1.3	15.2	15.7	15.5	21.1	11.3	12.3	2.0	-6.4	
15	-	-	8.7	5.0	13.5	14.8	14.0	-	10.0	14.5	-0.4	-2.6	
16	-	-	10.6	5.5	13.0	14.3	14.4	-	9.9	11.6	0.5	-2.6	
17	-	-	9.0	5.1	11.9	13.8	15.0	-	9.4	9.9	3.2	-4.6	
18	-	-	7.7	3.5	8.0	12.3	15.5	-	9.7	12.9	0.0	-0.7	
19	-	-	1.9	1.3	10.8	12.3	14.3	-	10.1	15.6	1.5	-0.1	
20	-	-	-1.2	2.0	12.6	13.9	12.5	-	11.8	11.9	4.0	-2.1	
21	-	-	2.9	3.4	15.0	16.2	14.9	20.1	10.3	11.9	3.4	-2.6	
22	-	-	8.7	5.1	13.9	12.0	20.8	19.9	9.1	12.1	3.0	-1.0	
23	-	1.7	9.1	6.6	16.6	14.6	21.0	20.4	8.3	10.1	1.3	-7.9	
24	-	-1.7	10.5	7.2	17.7	18.4	21.6	21.7	9.3	11.5	2.1	-8.6	
25	-	-3.2	6.0	8.5	18.3	21.4	22.3	22.3	9.3	12.0	6.2	0.8	
26	-	-2.1	2.6	7.8	18.0	22.0	22.3	22.1	10.2	11.5	6.1	-1.4	
27	-	-0.5	4.3	8.2	17.9	18.9	23.7	18.2	13.4	10.9	3.8	-1.9	
28	-	1.5	6.1	9.1	18.8	18.2	23.2	15.0	11.0	12.1	3.8	3.8	
29	-		6.7	10.7	19.3	18.8	22.0	15.8	11.5	11.2	5.0	-0.7	
30	-		5.4	13.7	17.1	18.9	21.1	12.8	14.9	12.2	9.5	-3.8	
31	-		5.4		14.8		22.4	13.3		9.0		-8.5	
Moyenne	-	-	5.4	6.6	14.5	14.4	18.3	17.7	11.1	12.5	3.5	-0.2	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

Coordonnées X : 65530
 Y : 92570
 Altitude : 280 m

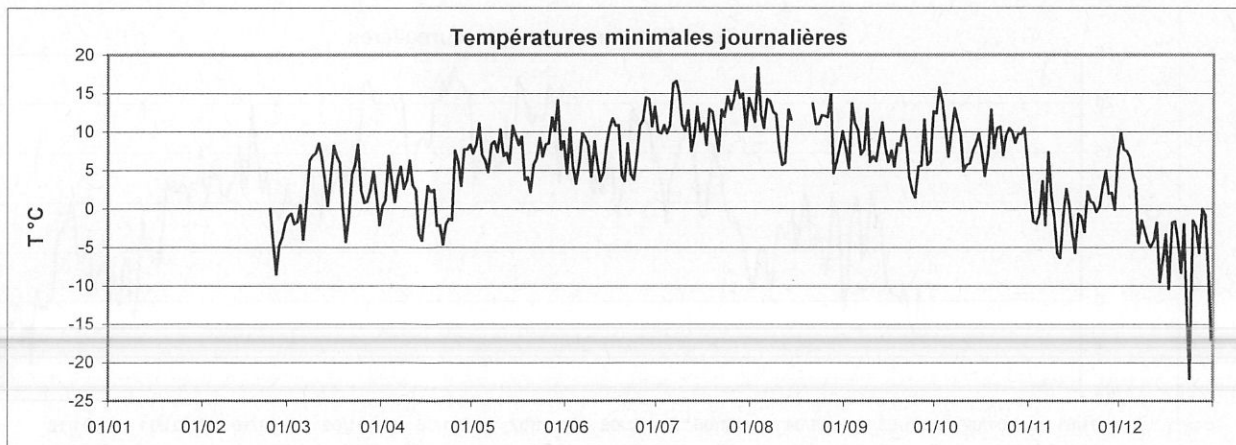
Année : **2001**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-1.0	0.3	7.2	4.6	10.0	13.1	7.9	12.4	1.9	9.9	
2	-	-	-0.6	1.1	8.4	10.5	9.8	11.3	5.3	15.8	-1.6	7.7	
3	-	-	-2.0	6.9	11.1	5.5	10.9	18.4	13.7	14.0	-1.9	7.5	
4	-	-	-1.7	3.9	7.1	3.3	9.8	12.2	11.2	10.4	-0.7	6.7	
5	-	-	0.5	0.9	6.2	6.0	10.8	10.5	10.2	6.8	3.6	4.3	
6	-	-	-4.0	4.0	4.8	9.9	16.3	14.3	7.1	10.0	-2.1	3.0	
7	-	-	0.7	5.5	8.4	9.3	16.6	14.0	7.7	13.1	7.4	-4.4	
8	-	-	6.3	2.6	8.8	8.2	15.0	12.6	13.0	11.5	1.7	-1.5	
9	-	-	6.9	3.7	7.4	4.2	11.0	12.3	6.1	9.6	-1.0	-2.9	
10	-	-	7.2	6.3	10.3	8.8	10.1	8.2	6.9	4.9	-5.8	-4.3	
11	-	-	8.5	3.1	6.9	5.9	12.8	5.7	6.2	5.7	-6.4	-5.0	
12	-	-	6.8	2.4	7.3	3.6	7.5	6.0	8.8	5.9	-0.7	-4.1	
13	-	-	3.6	-3.2	5.9	4.7	9.3	12.9	11.2	7.6	2.6	-1.8	
14	-	-	0.4	-4.1	10.8	8.5	13.3	11.6	8.0	8.5	0.6	-9.5	
15	-	-	4.1	-0.7	9.6	10.6	10.0	-	6.1	9.8	-3.2	-6.7	
16	-	-	8.2	3.0	8.3	11.8	11.1	-	7.6	7.3	-5.7	-3.3	
17	-	-	6.8	2.2	9.4	10.8	8.3	-	5.5	4.3	-0.6	-10.4	
18	-	-	6.0	2.5	3.8	10.9	13.0	-	8.5	7.0	-1.0	-1.8	
19	-	-	0.2	-2.2	4.1	4.3	12.6	-	8.2	12.9	-3.0	-1.6	
20	-	-	-4.3	-2.1	2.2	3.6	10.1	-	10.9	7.9	2.3	-4.1	
21	-	-	-1.2	-4.6	5.8	8.5	7.5	13.7	8.6	10.5	1.0	-8.3	
22	-	-	4.5	-2.0	6.5	4.5	12.9	11.0	4.1	10.7	0.8	-2.0	
23	-	-	5.7	-1.3	9.2	3.8	12.0	11.0	2.3	7.0	-0.4	-13.8	
24	-	-4.3	8.4	-1.5	6.8	6.9	14.6	12.2	1.5	9.5	0.3	-22.1	
25	-	-8.5	2.4	7.6	8.4	10.8	12.9	12.1	5.5	10.5	2.9	-1.5	
26	-	-4.8	0.8	6.2	8.5	11.5	14.2	11.9	5.6	10.1	5.0	-2.3	
27	-	-3.7	1.0	3.0	11.9	14.5	16.6	14.9	11.6	8.6	2.0	-5.7	
28	-	-1.9	2.4	7.7	10.1	14.3	14.4	4.6	5.7	9.7	2.1	0.0	
29	-		4.9	7.7	14.1	10.7	15.0	6.2	6.2	9.7	-0.1	-0.8	
30	-		1.9	8.4	7.7	13.3	10.2	8.0	12.7	10.5	7.0	-8.2	
31	-		-2.1		8.8		14.4	10.1		6.6		-17.0	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-4.3	-4.6	2.2	3.3	7.5	4.6	1.5	4.3	-6.4	-22.1	-22.1
Minimum moyen	-	-	2.6	2.2	7.9	8.1	12.0	11.2	7.8	9.3	0.2	-3.4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



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

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

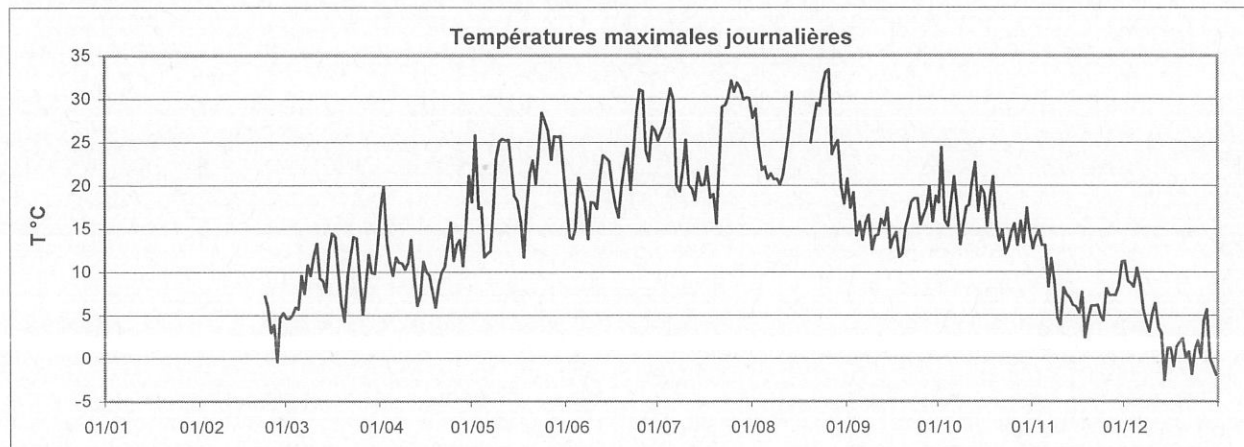
Année : **2001**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	4.6	17.5	18.1	17.9	25.2	27.8	20.8	18.0	12.7	11.3	
2	-	-	4.6	19.9	25.8	14.0	26.2	28.9	17.4	24.4	14.0	9.0	
3	-	-	5.0	13.6	17.3	13.8	27.1	24.7	19.2	15.9	14.8	8.7	
4	-	-	5.9	11.0	17.5	15.0	29.5	21.8	14.2	15.3	13.1	8.3	
5	-	-	5.7	9.6	11.7	20.9	31.2	22.2	15.8	18.1	13.1	10.5	
6	-	-	9.6	11.7	12.1	19.4	29.9	20.8	13.7	21.0	8.3	8.7	
7	-	-	7.5	11.1	12.4	18.0	20.0	21.4	15.7	17.7	11.6	5.7	
8	-	-	10.8	11.0	17.1	13.8	19.3	20.7	16.6	13.2	9.1	4.1	
9	-	-	9.6	10.3	23.1	18.1	21.9	20.8	12.6	15.3	4.7	3.1	
10	-	-	11.8	11.1	25.1	18.0	25.3	20.1	14.2	17.5	3.9	5.3	
11	-	-	13.3	13.7	25.4	17.3	20.1	21.2	14.3	17.8	8.2	6.4	
12	-	-	9.3	9.3	25.2	21.1	19.6	23.7	16.1	20.4	7.4	3.6	
13	-	-	9.0	6.1	25.3	23.5	18.3	26.3	15.4	22.7	7.0	2.9	
14	-	-	7.7	7.3	22.0	23.2	21.5	30.8	17.4	17.0	6.2	-2.5	
15	-	-	12.6	11.2	18.8	22.8	20.0	-	12.8	19.8	6.0	1.2	
16	-	-	14.5	10.0	18.2	19.7	20.1	-	13.9	19.1	5.3	1.2	
17	-	-	14.1	9.6	15.8	17.7	22.2	-	14.6	15.3	7.7	-0.9	
18	-	-	9.9	7.6	11.7	16.3	18.6	-	11.7	18.8	2.4	1.4	
19	-	-	6.3	5.9	17.4	19.7	19.0	-	12.1	21.0	4.7	1.9	
20	-	-	4.3	8.5	21.5	22.4	15.6	25.0	15.2	15.3	6.1	2.3	
21	-	-	9.6	9.9	22.9	24.3	22.4	27.3	16.4	13.6	6.1	0.1	
22	-	7.2	11.9	10.6	20.2	19.5	29.1	29.5	18.1	14.9	6.2	0.8	
23	-	5.9	14.1	13.0	24.6	23.8	29.3	29.2	18.5	12.1	4.9	-1.8	
24	-	3.0	13.9	15.7	28.4	28.5	30.2	31.7	18.5	13.0	4.4	1.0	
25	-	3.9	9.0	11.3	27.5	31.1	32.1	33.1	15.5	14.6	8.1	2.1	
26	-	-0.4	5.1	13.2	26.3	30.9	30.8	33.4	16.6	15.6	7.3	0.1	
27	-	4.7	8.5	13.7	23.0	24.0	31.9	23.6	17.5	13.1	7.3	4.4	
28	-	5.3	12.0	10.7	25.7	22.8	31.3	24.6	19.9	15.9	7.3	5.7	
29	-		9.9	14.9	25.6	26.8	29.9	25.2	15.8	13.4	8.4	0.0	
30	-		9.8	21.1	25.7	26.4	30.2	19.7	18.8	17.4	11.2	-1.0	
31	-		13.3		21.5		30.1	17.9		14.6		-1.9	ANNEE
Maximum absolu	-	-	14.5	21.1	28.4	31.1	32.1	33.4	20.8	24.4	14.8	11.3	33.4
Maximum moyen	-	-	9.5	11.7	21.1	21.0	25.1	25.1	16.0	16.8	7.9	3.3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
1971-2000													
2001													
Anomalie (°C)													



Stations pluviométriques automatiques

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

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

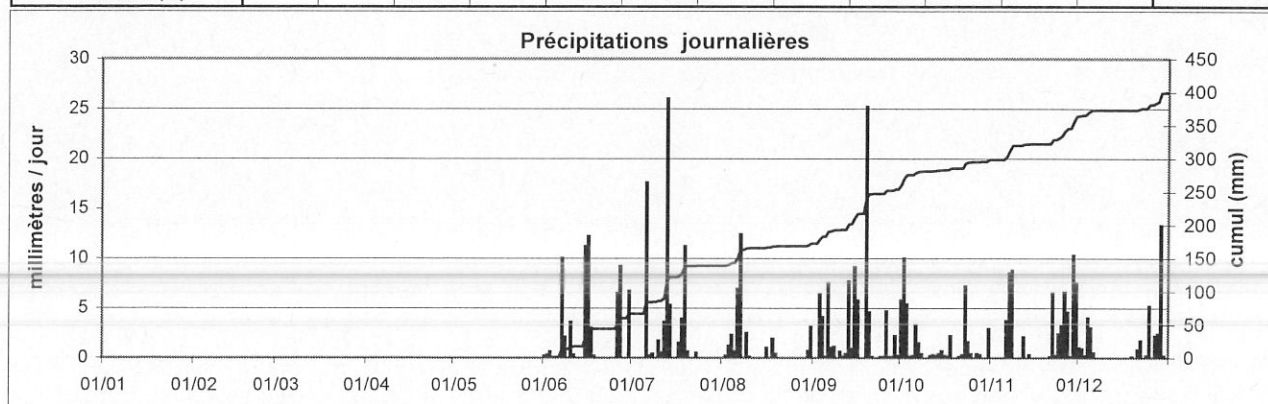
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	0.2	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	1.0	
2	-	-	-	-	-	0.3	0.0	0.2	0.0	10.0	0.0	0.9	
3	-	-	-	-	-	0.6	0.0	1.2	6.4	5.4	0.0	0.2	
4	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.3	4.1	0.1	0.0	4.0	
5	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.6	0.1	0.2	0.0	3.0	
6	-	-	-	-	-	0.0	17.6	6.9	7.5	3.3	3.7	0.5	
7	-	-	-	-	-	10.0	0.2	12.4	1.0	1.5	8.5	0.0	
8	-	-	-	-	-	2.1	0.4	0.0	1.1	0.4	8.8	0.0	
9	-	-	-	-	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	-	-	-	-	-	3.6	1.7	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	
11	-	-	-	-	-	0.3	0.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	
12	-	-	-	-	-	0.0	3.6	0.0	0.4	0.3	2.1	0.0	
13	-	-	-	-	-	0.0	26.0	0.0	7.7	0.2	0.0	0.0	
14	-	-	-	-	-	0.0	5.3	0.0	0.9	0.4	0.3	0.0	
15	-	-	-	-	-	11.2	0.0	0.0	9.1	0.7	0.0	0.0	
16	-	-	-	-	-	12.2	0.0	1.0	5.8	0.2	0.0	0.0	
17	-	-	-	-	-	3.0	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	-	-	-	-	-	0.2	3.9	1.9	0.0	2.2	0.0	0.0	
19	-	-	-	-	-	0.0	11.2	0.4	25.2	0.0	0.0	0.1	
20	-	-	-	-	-	0.0	0.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	
21	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	
22	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	1.7	
23	-	-	-	-	-	0.0	0.5	0.0	0.0	7.2	0.2	0.0	
24	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	1.6	2.4	0.2	
25	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.4	3.2	5.2	
26	-	-	-	-	-	6.5	-	0.0	4.7	0.0	6.6	0.0	
27	-	-	-	-	-	9.2	-	0.0	0.1	0.4	4.6	2.2	
28	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.1	0.3	0.1	2.4	
29	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	10.3	13.3	
30	-	-	-	-	-	6.7	0.0	0.7	0.2	0.0	7.5	0.2	
31	-	-	-	-	-	-	0.0	3.1	-	2.9	-	0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	-	-	66.1	73.0	33.3	82.2	44.2	64.9	35.7	-
Maximum journalier	-	-	-	-	-	12.2	26.0	12.4	25.2	10.0	10.3	13.3	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	-	4.8	2.5	2.4	1.5	1.6	1.6	0.6	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	-	6.7	10.0	6.0	6.3	3.4	5.5	1.7	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	-	11.0	20.4	11.5	18.3	10.7	8.9	7.9	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	-	15.7	30.5	12.4	27.7	15.4	16.6	14.3	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	-	14	13	13	23	24	15	15	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	-	9	8	8	12	9	11	8	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

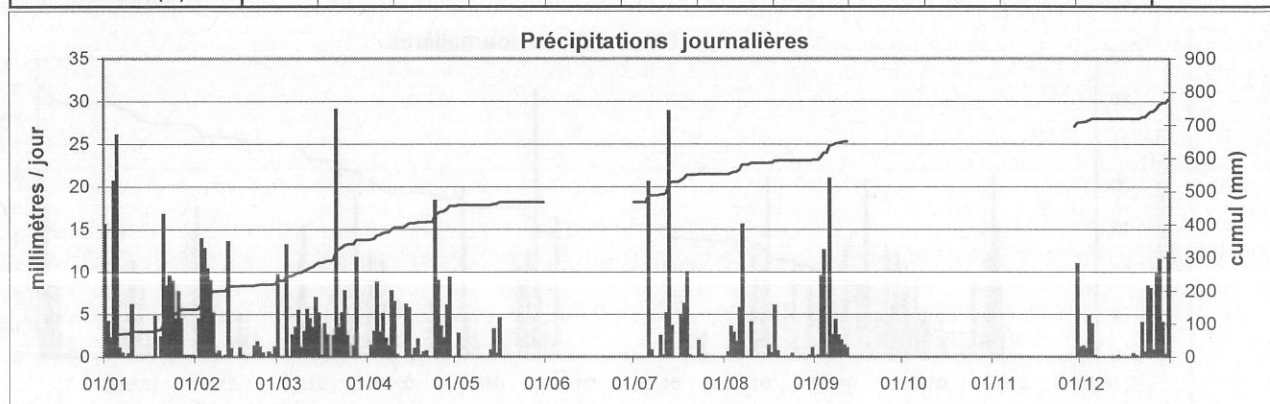
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.5	0.0	9.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	-	-	1.1	
2	4.1	4.4	0.0	1.3	2.7	-	0.0	0.5	0.1	-	-	1.2	
3	2.2	13.8	0.0	2.9	0.0	-	0.0	3.5	9.5	-	-	0.9	
4	20.6	12.7	13.1	8.7	0.0	-	0.0	2.8	12.5	-	-	4.8	
5	26.0	10.3	0.0	2.8	0.0	-	0.0	1.7	0.1	-	-	3.8	
6	1.0	8.9	2.5	5.0	0.0	-	20.5	5.7	20.9	-	-	0.1	
7	0.4	5.1	3.4	2.1	0.0	-	0.7	15.5	2.5	-	-	0.0	
8	0.0	0.3	5.4	1.2	0.0	-	0.0	0.0	4.3	-	-	0.0	
9	0.3	0.6	1.0	7.7	0.0	-	0.0	0.0	2.5	-	-	0.0	
10	6.1	0.0	2.9	6.4	0.0	-	2.4	4.0	1.9	-	-	0.0	
11	0.0	0.1	5.5	0.2	0.0	-	0.1	0.0	1.3	-	-	0.0	
12	0.0	13.5	4.4	0.0	0.0	-	5.1	0.0	1.0	-	-	0.0	
13	0.0	0.9	3.4	0.0	0.7	-	28.8	0.0	-	-	-	0.0	
14	0.0	0.0	6.9	6.1	3.2	-	3.6	0.0	-	-	-	0.1	
15	0.0	0.0	5.1	5.7	0.3	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
16	0.0	1.0	0.1	0.1	4.5	-	0.0	1.3	-	-	-	0.0	
17	0.0	0.1	3.8	0.9	0.0	-	4.9	0.4	-	-	-	0.0	
18	4.7	0.0	2.5	2.0	0.0	-	6.2	6.0	-	-	-	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-	9.9	0.6	-	-	-	0.3	
20	2.3	0.0	2.4	0.5	0.0	-	0.1	0.0	-	-	-	0.1	
21	16.7	1.2	29.0	0.6	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.0	
22	8.3	1.7	3.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	4.0	
23	9.5	1.1	5.1	0.0	0.0	-	1.8	0.0	-	-	-	0.5	
24	8.8	0.4	7.7	18.3	0.0	-	0.2	0.3	-	-	-	8.3	
25	4.4	0.0	2.4	8.9	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	8.0	
26	7.6	0.5	0.0	3.5	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.7	
27	4.4	0.2	1.2	2.1	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	9.7	
28	0.1	1.1	11.6	6.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	11.4	
29	0.1		0.0	9.3	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	4.0	
30	0.1		0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	-	-	10.9	0.2	
31	0.1		0.0		0.0	-	0.0	1.0		-		12.2	ANNEE
Cumul Mensuel	143.3	77.9	132.3	102.4	11.4	-	84.3	43.4	-	-	-	71.4	-
Maximum journalier	26.0	13.8	29.0	18.3	4.5	-	28.8	15.5	-	-	-	12.2	-
Maximum sur 10 mn	3.0	1.7	2.2	1.7	2.0	-	1.8	1.3	-	-	-	1.1	-
Maximum sur 1 h	6.6	6.6	4.6	5.6	3.0	-	7.3	5.4	-	-	-	4.8	-
Maximum sur 6 h	13.3	14.1	15.1	14.7	3.9	-	22.1	12.9	-	-	-	12.2	-
Maximum sur 12 h	31.6	16.5	29.5	26.0	4.5	-	31.9	15.6	-	-	-	18.1	-
Jours > 0.1 mm	22	20	23	24	5	-	13	14	-	-	-	19	-
Jours > 1 mm	16	12	22	18	3	-	9	9	-	-	-	11	-
Jours > 10 mm	4	4	3	1	0	-	2	1	-	-	-	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Obercorn

Coordonnées X : 60650

Année : 2001

Localisation : Obercorn

Y : 64215

2001

Gestionnaire : ASTA

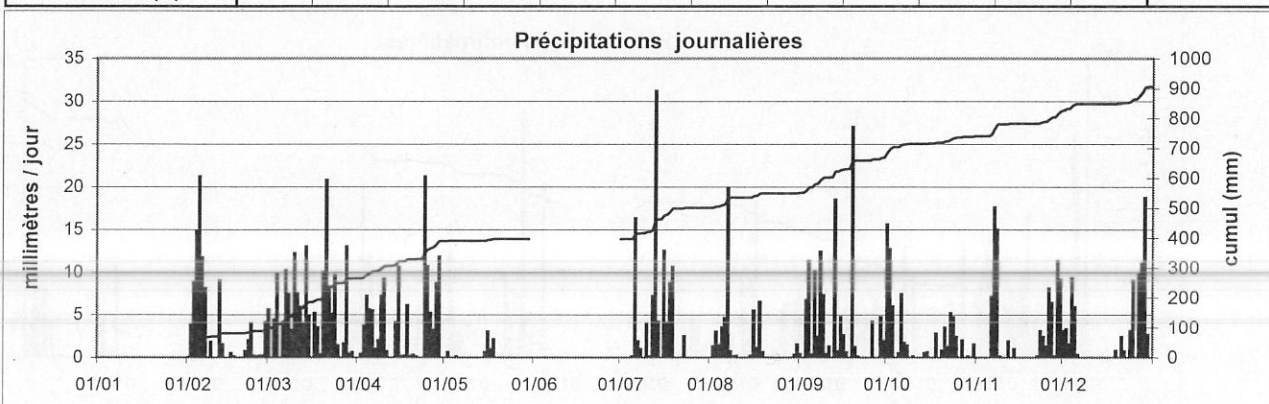
Altitude : 378 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	0.0	5.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.4	15.6	0.0	3.1	
2	-	3.8	0.0	0.4	0.6	-	0.0	1.3	0.0	12.7	0.0	3.3	
3	-	8.8	4.4	3.7	0.0	-	0.0	3.0	6.7	6.0	0.0	1.5	
4	-	14.8	9.7	7.2	0.0	-	0.0	1.4	11.3	0.0	0.0	9.3	
5	-	21.2	0.0	5.6	0.1	-	0.1	3.5	0.3	0.5	0.0	5.9	
6	-	11.7	4.1	5.5	0.0	-	16.3	4.6	10.1	7.4	7.1	0.3	
7	-	8.1	10.2	1.0	0.0	-	1.9	19.9	2.4	1.7	17.6	0.0	
8	-	0.0	7.4	2.0	0.0	-	1.0	0.7	12.4	1.4	15.0	0.0	
9	-	1.8	3.2	7.2	0.0	-	0.0	0.1	7.3	0.0	0.1	0.0	
10	-	0.0	12.2	9.2	0.0	-	4.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	
11	-	0.0	7.5	0.7	0.0	-	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
12	-	9.0	5.9	0.0	0.0	-	7.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
13	-	1.5	3.9	0.0	0.0	-	31.2	0.0	18.5	0.0	0.0	0.0	
14	-	0.0	13.0	4.1	0.0	-	4.2	0.0	0.7	0.5	1.0	0.0	
15	-	0.0	4.9	10.6	0.6	-	0.0	0.2	4.7	0.6	0.0	0.0	
16	-	0.5	0.0	0.1	3.0	-	12.5	5.5	2.6	0.0	0.0	0.0	
17	-	0.1	5.2	0.2	0.9	-	4.0	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	
18	-	0.0	3.5	6.1	2.1	-	8.7	6.5	0.0	2.8	0.0	0.0	
19	-	0.0	0.3	0.1	0.0	-	10.6	0.6	27.0	0.0	0.0	0.8	
20	-	0.0	10.0	0.3	0.0	-	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	
21	-	0.7	20.8	0.1	0.0	-	0.0	0.0	0.1	3.5	0.0	2.4	
22	-	2.0	8.3	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.7	
23	-	4.0	5.1	0.0	0.0	-	2.5	0.0	0.0	5.2	3.1	0.0	
24	-	0.2	9.6	21.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	4.7	2.4	3.1	
25	-	0.1	1.4	10.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	2.4	1.3	9.0	
26	-	0.2	0.0	5.2	0.0	-	0.0	0.0	4.2	0.0	8.1	0.0	
27	-	0.2	1.6	3.2	0.0	-	0.0	0.0	0.0	2.0	6.4	9.7	
28	-	4.1	13.0	8.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	11.0	
29	-		0.4	11.8	0.0	-	0.0	0.0	4.7	0.1	11.3	18.7	
30	-		0.6	0.0	0.0	-	0.0	0.3	1.9	0.0	9.1	2.7	
31	-		0.0		0.0	-	0.0	1.5		1.5		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	92.8	171.8	124.9	7.3	-	104.3	50.4	118.8	70.7	84.6	81.5	-
Maximum journalier	-	21.2	20.8	21.2	3.0	-	31.2	19.9	27.0	15.6	17.6	18.7	-
Maximum sur 10 mn	-	2.3	7.3	3.8	0.5	-	5.9	4.3	2.2	2.6	3.4	1.0	-
Maximum sur 1 h	-	5.7	7.3	8.9	1.4	-	10.7	7.3	5.8	6.9	6.4	2.9	-
Maximum sur 6 h	-	14.4	13.2	14.5	3.9	-	25.4	15.1	22.2	12.4	14.0	10.6	-
Maximum sur 12 h	-	28.6	21.7	28.0	3.9	-	35.4	19.9	27.2	18.1	30.8	25.4	-
Jours > 0.1 mm	-	19	26	24	6	-	14	16	21	20	15	15	-
Jours > 1 mm	-	12	23	17	2	-	12	10	15	14	12	12	-
Jours > 10 mm	-	3	6	4	0	-	4	1	5	2	3	2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Schimpach

Coordonnées X : 56990

Année : 2001

Localisation : Schimpach

Y : 119510

2001

Gestionnaire : ASTA

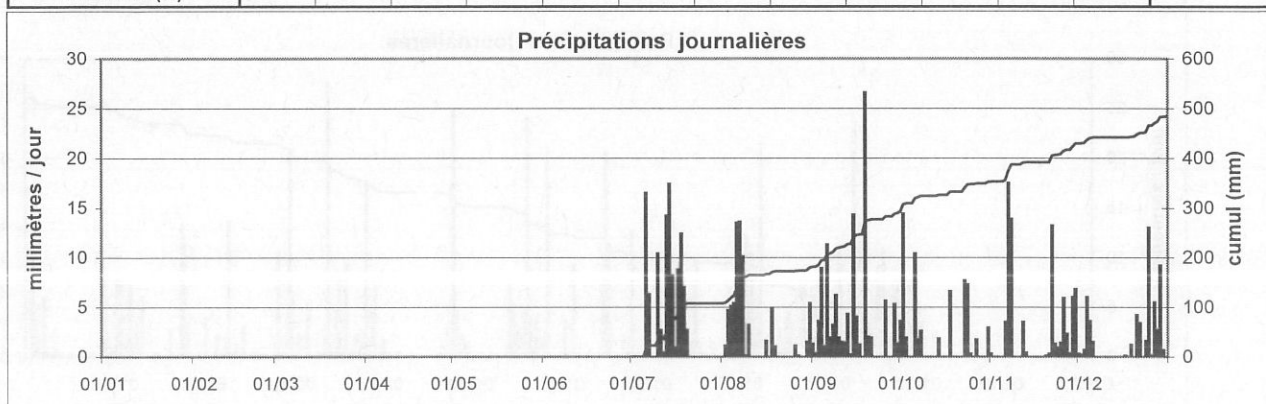
Altitude : 379 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.3	3.6	0.3	0.3	
2	-	-	-	-	-	-	0.0	1.1	0.3	14.4	0.0	0.2	
3	-	-	-	-	-	-	0.0	4.7	3.6	1.9	0.0	0.7	
4	-	-	-	-	-	-	0.0	5.1	8.9	0.0	0.0	6.0	
5	-	-	-	-	-	-	0.0	5.4	1.0	0.0	0.0	3.6	
6	-	-	-	-	-	-	16.5	13.5	11.3	10.4	3.5	1.5	
7	-	-	-	-	-	-	6.3	13.6	1.9	1.7	17.5	0.0	
8	-	-	-	-	-	-	0.0	10.1	3.2	2.6	13.9	0.0	
9	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	6.2	0.0	0.0	0.0	
10	-	-	-	-	-	-	10.4	3.2	1.9	0.0	0.0	0.0	
11	-	-	-	-	-	-	2.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	
12	-	-	-	-	-	-	0.4	0.0	1.4	0.0	3.5	0.0	
13	-	-	-	-	-	-	14.2	0.0	4.3	0.0	0.4	0.0	
14	-	-	-	-	-	-	17.4	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	
15	-	-	-	-	-	-	8.2	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	
16	-	-	-	-	-	-	0.9	1.6	4.0	0.0	0.0	0.0	
17	-	-	-	-	-	-	8.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	
18	-	-	-	-	-	-	12.4	4.9	0.0	6.6	0.0	0.0	
19	-	-	-	-	-	-	7.0	1.0	26.6	0.0	0.0	1.2	
20	-	-	-	-	-	-	2.7	0.0	2.0	0.0	0.1	0.0	
21	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	1.9	0.0	0.3	4.2	
22	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	3.4	
23	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	7.7	1.3	0.0	
24	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	7.3	0.9	1.6	
25	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	13.0	
26	-	-	-	-	-	-	0.0	1.1	5.6	0.0	5.9	0.1	
27	-	-	-	-	-	-	0.0	0.1	0.0	1.7	2.3	5.5	
28	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.7	
29	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	5.3	0.0	6.0	9.2	
30	-	-	-	-	-	-	0.0	1.5	1.3	0.0	6.8	0.7	
31	-	-	-	-	-	-	0.0	5.4		2.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	-	-	-	107.9	72.4	109.2	62.9	77.6	54.0	-
Maximum journalier	-	-	-	-	-	-	17.4	13.6	26.6	14.4	17.5	13.0	-
Maximum sur 10 mn	-	-	-	-	-	-	5.2	3.8	4.5	3.5	1.7	1.1	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	-	-	-	9.2	11.7	7.6	8.1	6.6	2.8	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	-	-	-	16.9	12.0	23.7	15.7	18.0	9.3	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	-	-	-	31.6	18.7	27.0	16.3	29.9	13.3	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	-	-	-	13	16	23	13	17	17	-
Jours > 1 mm	-	-	-	-	-	-	11	14	21	12	11	11	-
Jours > 10 mm	-	-	-	-	-	-	5	3	3	2	3	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

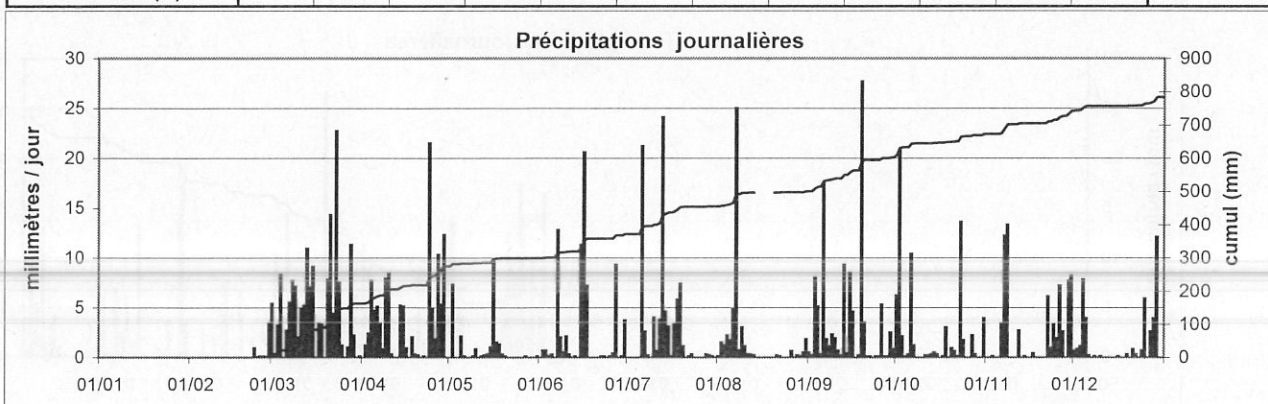
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	6.2	0.0	0.6	
2	-	-	0.1	1.2	7.3	0.7	0.0	1.5	0.2	20.8	0.0	0.8	
3	-	-	3.2	2.4	0.0	0.7	0.0	1.2	8.0	2.1	0.1	1.1	
4	-	-	8.3	7.7	0.0	0.1	0.0	2.2	5.1	0.1	0.0	7.8	
5	-	-	0.0	4.7	2.1	0.3	0.0	1.7	0.3	0.3	0.0	3.9	
6	-	-	2.7	5.1	0.1	0.0	21.2	4.8	17.5	10.4	3.4	0.2	
7	-	-	5.5	3.4	0.0	12.8	2.6	25.0	1.8	1.2	12.2	0.0	
8	-	-	7.7	0.8	0.0	2.0	0.2	0.7	1.1	0.0	13.3	0.1	
9	-	-	7.1	7.9	0.1	0.5	0.0	3.0	2.3	0.0	0.0	0.0	
10	-	-	2.0	8.4	0.8	2.1	4.0	1.1	1.9	0.0	0.0	0.1	
11	-	-	4.9	0.3	0.0	0.3	0.6	0.3	0.7	0.2	0.0	0.0	
12	-	-	5.2	0.0	0.1	0.0	3.8	0.3	0.2	0.2	2.7	0.0	
13	-	-	10.9	0.0	0.2	0.1	24.1	0.2	9.3	0.3	0.0	0.0	
14	-	-	7.0	5.2	0.3	0.0	4.6	-	0.4	0.5	0.1	0.0	
15	-	-	9.1	5.1	1.0	11.3	3.1	-	8.5	0.3	0.0	0.0	
16	-	-	0.0	0.9	9.6	20.6	0.1	-	4.6	0.0	0.0	0.1	
17	-	-	3.4	0.0	1.5	7.2	3.3	-	0.0	0.1	0.4	0.0	
18	-	-	3.3	2.0	1.3	0.0	5.8	-	0.2	3.0	0.0	0.0	
19	-	-	0.0	0.3	0.3	0.0	7.4	-	27.7	0.0	0.0	0.3	
20	-	-	7.8	0.2	0.1	0.0	1.1	-	3.5	0.9	0.0	0.0	
21	-	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	0.8	
22	-	0.0	4.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	6.1	0.3	
23	-	0.9	22.7	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	13.6	0.9	0.0	
24	-	0.0	7.5	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	3.3	0.7	
25	-	0.1	1.2	4.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	5.9	
26	-	0.1	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	0.6	5.3	0.0	7.2	0.0	
27	-	0.0	1.0	10.3	0.1	9.3	0.0	0.0	0.1	2.2	2.6	2.6	
28	-	3.4	11.3	5.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	3.9	
29	-		2.2	12.3	0.0	0.1	0.2	0.1	2.5	0.0	7.7	12.1	
30	-		0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	0.5	0.8	0.0	8.2	0.0	
31	-		0.1		0.1		0.0	1.8		3.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	158.3	111.8	25.0	72.5	82.9	45.6	103.0	69.0	70.1	41.3	-
Maximum journalier	-	-	22.7	21.5	9.6	20.6	24.1	25.0	27.7	20.8	13.3	12.1	-
Maximum sur 10 mn	-	-	8.4	2.4	3.0	5.1	1.8	4.9	2.7	5.5	1.9	0.9	-
Maximum sur 1 h	-	-	10.1	8.5	4.0	10.5	7.6	12.9	4.6	11.2	5.0	2.4	-
Maximum sur 6 h	-	-	14.1	16.9	5.9	17.5	17.7	21.7	18.9	21.0	12.0	7.5	-
Maximum sur 12 h	-	-	23.1	26.1	11.1	27.6	28.6	25.0	29.5	22.9	21.7	13.6	-
Jours > 0.1 mm	-	-	26	23	16	20	19	20	28	22	15	17	-
Jours > 1 mm	-	-	24	17	6	8	11	9	14	10	11	7	-
Jours > 10 mm	-	-	4	3	0	3	2	1	2	3	2	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Findel

Coordonnées X : 82552

Année:

Localisation : Luxembourg - Findel

Y : 76843

2001

Gestionnaire : SMA Luxembourg

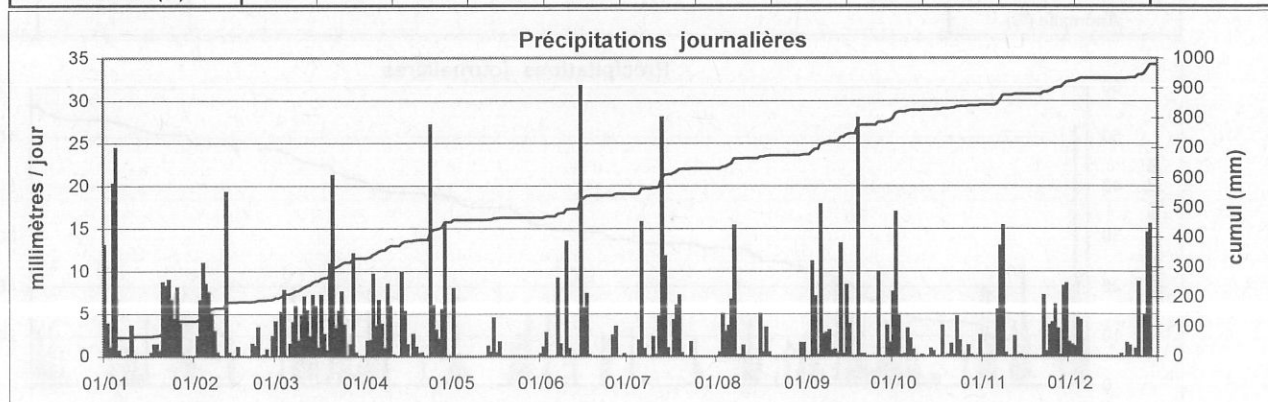
Altitude : 376 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	1.6	
2	3.8	2.3	0.0	1.7	7.9	1.0	0.0	0.4	0.0	16.9	0.0	1.3	
3	0.9	6.5	5.1	1.8	0.0	2.7	0.0	4.9	11.1	4.7	0.0	1.1	
4	20.2	10.9	7.7	9.6	0.0	0.0	0.0	2.8	7.0	0.1	0.0	4.4	
5	24.4	8.4	0.0	3.4	0.0	0.0	1.8	3.5	0.1	0.2	0.0	4.2	
6	0.6	7.4	1.4	6.5	0.0	0.0	15.7	6.6	17.8	3.2	5.4	0.0	
7	0.0	4.9	3.9	3.7	0.0	9.1	0.8	15.3	2.5	2.0	12.9	0.0	
8	0.0	2.9	5.8	0.8	0.0	1.4	0.0	0.1	2.7	0.7	15.3	0.0	
9	0.1	0.3	1.7	8.4	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.3	0.0	
10	3.5	0.0	4.7	5.8	0.0	13.4	2.2	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.9	0.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	
12	0.0	19.2	5.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.2	0.0	2.3	0.0	
13	0.0	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.1	9.8	1.1	0.0	11.7	0.0	0.2	0.8	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	5.8	5.2	0.4	31.7	0.9	0.0	8.3	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	1.0	0.9	1.3	4.4	5.6	0.0	4.9	3.7	0.0	0.0	0.0	
17	0.3	0.0	7.1	0.0	0.3	7.3	4.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.3	0.0	2.5	2.5	1.6	0.1	5.9	3.3	0.0	3.5	0.0	0.0	
19	1.3	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	7.1	0.4	27.9	0.0	0.0	0.2	
20	0.5	0.0	10.8	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
21	8.6	1.4	21.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	1.5	
22	8.2	1.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	1.2	
23	8.9	3.3	5.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	4.6	0.5	0.0	
24	6.5	0.0	7.5	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.6	0.8	
25	4.3	0.1	3.6	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	8.7	
26	8.0	0.7	0.0	3.0	0.0	2.4	0.0	0.0	9.9	0.0	6.0	0.0	
27	3.7	0.0	1.3	1.9	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	4.8	
28	0.0	2.3	12.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	14.5	
29	0.0		0.3	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	8.2	15.5	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	1.5	0.0	8.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.5		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	118.1	73.0	137.8	120.9	15.7	79.3	84.9	46.9	114.3	51.9	77.4	59.8	980
Maximum journalier	24.4	19.2	21.2	27.1	7.9	31.7	28.0	15.3	27.9	16.9	15.3	15.5	31.7
Maximum sur 1 h	4.8	5.2	4.6	7.1	4.8	11.9	7.3	5.2	6.8	6.1	5.5	2.8	11.9
Maximum sur 6 h	11.1	11.4	11.3	14.6	7.9	19.9	19.8	12.9	20.5	16.7	12.9	9.1	20.5
Maximum sur 12 h	19.4	19.2	13.5	26.8	7.9	31.6	26.3	13.3	27.7	18.6	19.6	15.3	31.6
Jours > 0.1 mm	19	17	26	23	6	14	14	15	20	20	15	13	202
Jours > 1 mm	14	13	23	19	4	10	10	10	13	11	11	11	149
Jours > 10 mm	3	2	3	2	0	2	3	1	4	1	2	2	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	57	67	57	78	80	72	64	71	82	78	85	863
2001	118.1	73.0	137.8	120.9	15.7	79.3	84.9	46.9	114.3	51.9	77.4	59.8	980
Anomalie (mm)	46.0	15.8	71.1	64.3	-62.4	-0.5	13.3	-17.4	43.0	-30.1	-0.5	-25.1	118
Anomalie (%)	64	28	107	114	-80	-1	19	-27	60	-37	-1	-30	14



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

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

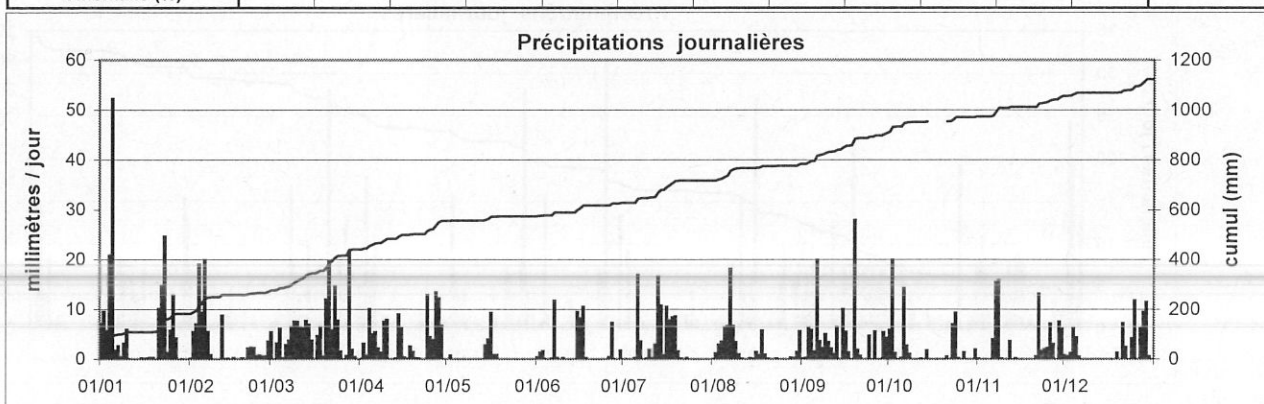
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.0	0.1	5.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	5.8	0.1	0.7	
2	9.5	5.5	0.0	3.1	0.6	1.2	0.0	1.1	0.2	19.9	0.0	0.5	
3	5.6	7.0	3.1	0.6	0.0	1.6	0.0	2.8	6.3	1.2	0.0	1.2	
4	20.8	19.0	6.1	10.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.8	0.0	0.0	6.2	
5	52.2	9.3	0.1	4.9	0.0	0.0	0.2	6.4	1.5	0.2	0.0	4.3	
6	1.7	19.9	2.8	5.4	0.0	0.1	16.9	6.6	19.9	14.2	4.0	0.4	
7	2.6	5.4	3.7	2.1	0.0	11.7	3.5	18.1	3.6	2.6	15.5	0.0	
8	0.3	0.8	6.4	1.2	0.0	0.2	0.0	6.6	2.2	1.0	15.8	0.0	
9	3.1	0.0	7.5	7.4	0.0	0.0	0.1	3.3	5.0	0.0	0.1	0.0	
10	5.9	0.0	7.4	7.9	0.0	0.2	1.8	0.9	3.3	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.1	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	8.7	6.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.9	0.1	3.5	0.0	
13	0.0	0.0	7.6	0.1	0.0	0.0	16.5	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.1	6.9	8.9	2.7	0.0	10.7	0.1	0.0	1.7	0.2	0.0	
15	0.2	0.0	3.7	6.2	3.9	9.4	0.7	0.0	10.0	-	0.0	0.0	
16	0.1	0.2	0.0	0.3	9.3	8.1	10.5	1.4	5.4	-	0.0	0.0	
17	0.1	0.0	4.6	0.0	0.8	10.5	7.7	0.7	1.3	-	0.0	0.0	
18	0.3	0.0	6.3	2.5	0.8	0.2	8.4	5.7	0.0	-	0.0	0.0	
19	0.3	0.2	0.4	1.4	0.0	0.0	8.5	0.9	27.9	-	0.0	1.2	
20	0.0	0.0	12.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.1	1.8	-	0.0	0.0	
21	10.1	2.1	19.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.5	0.5	7.2	
22	14.7	2.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	2.4	
23	24.6	2.2	14.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	6.9	1.6	0.0	
24	1.1	0.5	7.7	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	9.2	2.0	4.1	
25	5.7	0.7	1.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	11.7	
26	12.7	0.4	0.0	3.8	0.0	0.4	0.0	0.0	5.5	0.0	7.1	0.0	
27	4.1	0.5	0.6	13.4	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	1.3	3.0	6.2	
28	0.0	3.5	21.4	12.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	9.5	
29	0.0		1.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.2	5.4	0.0	7.5	11.4	
30	0.0		0.4	0.0	0.0	1.7	0.0	1.4	4.2	0.0	6.1	0.5	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	5.6		1.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	182.6	88.4	169.7	115.3	18.0	52.9	90.2	65.8	123.9	66.7	82.1	67.6	1123
Maximum journalier	52.2	19.9	21.4	13.4	9.3	11.7	16.9	18.1	27.9	19.9	15.8	11.7	52.2
Maximum sur 15 mn	2.9	2.6	3.3	2.5	2.3	3.0	4.1	3.0	2.5	3.9	1.8	1.2	4.1
Maximum sur 1 h	8.4	4.9	5.8	6.7	3.5	5.9	10.0	4.6	5.8	10.4	5.1	2.9	10.4
Maximum sur 6 h	25.9	11.8	17.2	12.1	4.7	8.3	15.4	9.8	22.8	19.8	13.9	7.5	25.9
Maximum sur 12 h	39.4	14.8	20.3	13.0	6.9	10.4	16.6	15.0	27.6	21.0	21.5	10.8	39.4
Jours > 0.1 mm	21	19	27	21	6	13	15	18	22	14	14	15	205
Jours > 1 mm	16	11	23	18	3	8	11	12	19	11	12	11	155
Jours > 10 mm	6	2	4	4	0	2	4	1	2	2	3	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Bleesbreck

Coordonnées X : 81656

Année:

Localisation : Bleesbreck

Y : 104112

2001

Gestionnaire : M.I.A.T

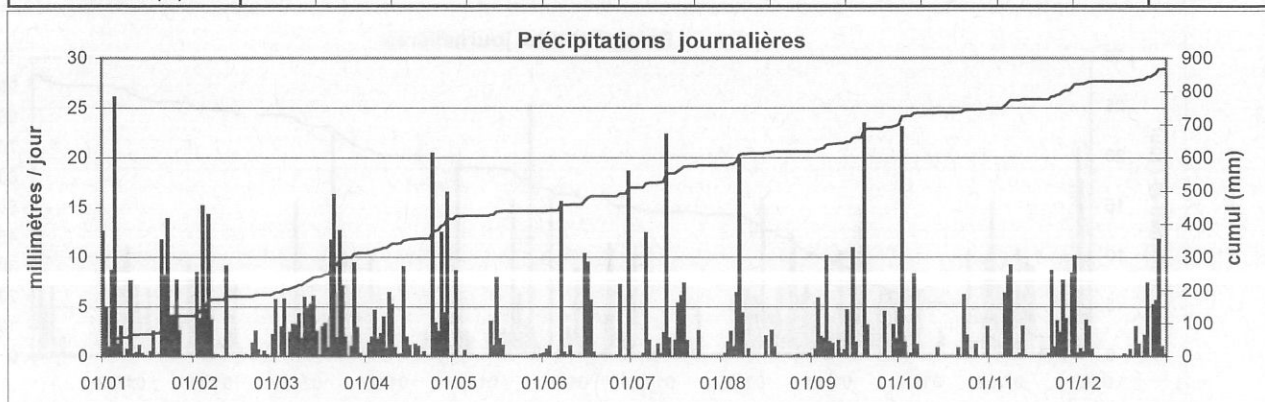
Altitude : 201 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.6	0.0	5.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.3	
2	4.9	8.4	0.0	1.3	8.6	0.6	0.0	0.2	0.7	23.0	0.0	0.7	
3	0.8	3.8	2.9	1.9	0.0	1.0	0.0	1.4	5.8	1.4	0.0	0.4	
4	8.6	15.1	5.7	4.6	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	0.0	0.0	3.6	
5	26.0	4.7	0.0	1.7	0.5	0.0	0.2	0.9	1.7	0.3	0.0	3.0	
6	1.2	14.2	2.4	2.3	0.0	0.1	12.4	6.4	10.1	8.2	6.3	0.7	
7	3.0	3.6	3.2	3.9	0.0	15.5	1.6	19.9	1.4	1.1	8.1	0.0	
8	0.0	0.1	3.1	0.7	0.0	0.4	0.0	4.3	1.2	0.0	9.1	0.0	
9	0.7	0.1	4.3	6.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	7.6	0.0	1.7	5.2	0.0	1.0	1.2	0.7	1.5	0.0	0.1	0.0	
11	0.2	0.0	5.9	0.8	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	
12	0.3	9.1	4.8	0.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.6	0.0	3.0	0.0	
13	1.1	0.0	5.2	0.2	0.0	0.0	22.3	0.0	4.6	0.0	0.1	0.0	
14	0.2	0.0	6.0	9.0	3.5	0.0	1.8	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.4	1.9	1.0	10.3	0.0	0.0	10.9	-	0.0	0.0	
16	0.0	0.1	0.1	1.0	7.9	9.4	1.6	2.0	1.4	-	0.0	0.0	
17	0.4	0.0	2.9	0.0	1.7	5.6	5.3	0.0	0.0	-	0.0	0.2	
18	2.5	0.0	3.3	1.1	1.0	0.4	6.0	2.6	0.0	-	0.0	0.0	
19	0.0	0.1	0.8	1.0	0.0	0.0	7.3	0.9	23.4	-	0.0	0.6	
20	0.1	0.0	11.6	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	3.1	-	0.0	0.0	
21	11.7	1.3	16.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	2.9	
22	8.1	2.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	1.2	
23	13.8	0.6	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.9	0.0	
24	4.1	0.0	7.0	20.4	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.1	3.5	2.1	
25	4.1	0.5	1.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	7.4	
26	7.6	0.1	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	4.4	0.0	7.6	0.0	
27	2.5	0.0	0.9	12.4	0.0	7.2	0.0	0.1	0.0	1.2	3.8	5.2	
28	0.0	2.1	9.4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	
29	0.0		2.8	16.5	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	8.3	11.8	
30	0.0		0.2	0.0	0.0	18.6	0.0	0.1	1.7	0.0	10.1	1.0	
31	0.0		0.0		0.2		0.0	0.2		3.0		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	122.1	66.3	124.6	102.6	24.5	70.4	66.3	42.1	77.9	52.8	72.2	46.6	868
Maximum journalier	26.0	15.1	16.2	20.4	8.6	18.6	22.3	19.9	23.4	23.0	10.1	11.8	26.0
Maximum sur 15 mn	2.2	2.7	1.6	4.2	6.7	13.4	4.2	4.8	4.4	6.2	1.3	0.8	13.4
Maximum sur 1 h	5.5	4.6	3.2	10.0	7.3	14.4	6.4	8.4	8.6	13.3	3.5	1.9	14.4
Maximum sur 6 h	12.2	9.2	9.2	15.8	8.6	18.6	12.9	19.0	21.7	22.6	8.4	6.8	22.6
Maximum sur 12 h	21.4	10.6	11.2	19.9	8.6	18.6	20.5	19.2	23.4	23.9	13.5	11.4	23.9
Jours > 0.1 mm	22	14	26	24	9	12	14	14	18	12	14	17	196
Jours > 1 mm	16	10	23	18	6	6	12	7	15	9	11	9	142
Jours > 10 mm	4	2	3	3	0	3	2	1	3	1	1	1	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 93665
 Y : 101800
 Altitude : 172 m

Année: **2001**

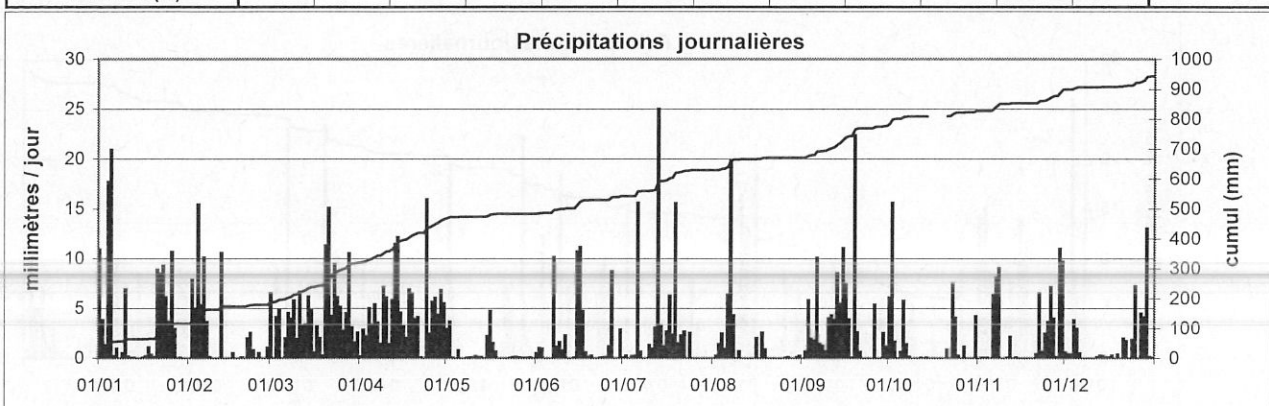
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.9	0.0	6.5	0.2	<u>2.9</u>	0.5	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.6	
2	3.8	7.9	0.0	2.8	3.6	1.0	0.2	0.2	0.7	15.6	0.1	0.4	
3	1.3	5.0	4.1	2.2	0.0	0.9	0.0	1.4	5.8	1.7	0.1	0.4	
4	17.7	15.4	4.8	5.0	0.0	0.0	0.2	2.5	2.0	0.0	0.0	3.8	
5	20.9	5.3	0.0	3.3	0.8	0.0	0.2	0.9	1.7	0.6	0.0	3.0	
6	0.2	10.1	2.0	5.4	0.0	0.0	15.6	6.4	10.1	5.8	6.3	0.5	
7	0.9	3.6	4.5	3.6	0.0	10.1	0.6	19.9	1.4	1.4	8.1	0.0	
8	0.0	0.1	3.9	1.4	0.0	1.2	0.0	4.3	1.2	0.1	9.0	0.0	
9	0.5	0.0	5.8	7.1	0.1	1.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
10	6.9	0.0	1.9	6.1	0.1	0.8	1.3	0.7	4.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.0	6.6	1.4	0.2	2.3	0.9	0.0	4.3	0.0	0.1	0.0	
12	0.0	10.5	3.2	<u>5.8</u>	0.1	0.0	3.0	0.0	3.8	0.0	2.1	0.1	
13	0.0	0.0	3.4	<u>11.5</u>	0.1	0.0	25.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.3	
14	0.0	0.0	6.2	12.1	0.0	0.0	3.3	0.0	5.4	0.1	0.1	0.2	
15	0.0	0.0	4.8	4.6	2.2	10.7	1.1	0.0	11.0	-	0.0	0.1	
16	0.1	0.5	0.5	3.2	4.7	11.1	2.7	2.0	7.4	-	0.0	0.1	
17	0.2	0.0	3.2	2.0	1.5	4.7	6.3	0.0	3.9	-	0.0	0.3	
18	1.1	0.0	2.0	<u>6.9</u>	0.6	0.6	2.3	2.6	0.0	-	0.0	0.0	
19	0.3	0.1	0.2	<u>6.5</u>	0.0	0.1	15.6	0.9	22.4	-	0.0	0.4	
20	0.1	0.0	11.3	<u>3.9</u>	0.0	0.2	1.5	0.0	2.6	-	0.0	0.0	
21	8.9	2.0	15.1	<u>4.1</u>	0.0	0.0	2.3	0.0	0.6	0.9	0.4	2.0	
22	8.5	2.5	4.2	<u>0.1</u>	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	6.5	1.7	
23	9.3	0.8	9.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.5	0.6	0.0	
24	6.1	0.0	6.1	16.0	0.1	0.1	2.5	0.0	0.0	4.0	2.5	1.8	
25	3.6	0.5	5.1	2.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	7.2	
26	10.7	0.0	2.7	5.7	0.1	1.2	0.0	0.0	5.4	0.0	7.1	0.0	
27	2.9	0.0	4.5	6.0	0.0	8.7	0.0	0.1	0.0	1.1	4.0	4.5	
28	0.0	1.0	10.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	
29	0.0		3.1	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	11.0	13.0	
30	0.0		1.6	<u>5.5</u>	0.1	2.9	0.0	0.1	1.1	0.0	9.7	0.1	
31	0.0		<u>2.6</u>		0.0		0.0	0.2		4.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	115.1	65.3	139.8	145.8	17.4	58.7	87.3	42.1	106.6	49.2	71.3	44.5	943
Maximum journalier	20.9	15.4	15.1	16.0	4.7	11.1	25.0	19.9	22.4	15.6	11.0	13.0	25.0
Maximum sur 15 mn	1.8	1.8	1.9	2.0	1.2	9.5	3.1	4.8	2.1	4.1	1.2	1.2	9.5
Maximum sur 1 h	3.8	4.4	3.2	4.4	1.8	9.6	10.3	8.4	6.4	7.5	4.1	2.1	10.3
Maximum sur 6 h	10.8	11.0	7.8	8.6	3.3	9.8	18.1	19.0	19.6	15.5	9.4	7.4	19.6
Maximum sur 12 h	16.8	11.8	11.3	16.0	4.6	11.3	22.9	19.2	22.2	16.3	14.1	12.4	22.9
Jours > 0.1 mm	21	14	29	28	10	17	19	14	22	13	13	19	219
Jours > 1 mm	14	10	27	27	5	11	14	7	19	9	11	9	163
Jours > 10 mm	4	3	3	3	0	3	3	1	3	1	1	1	26

valeurs douteuses

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **74426**
 Y : **128863**
 Altitude : **525 m**

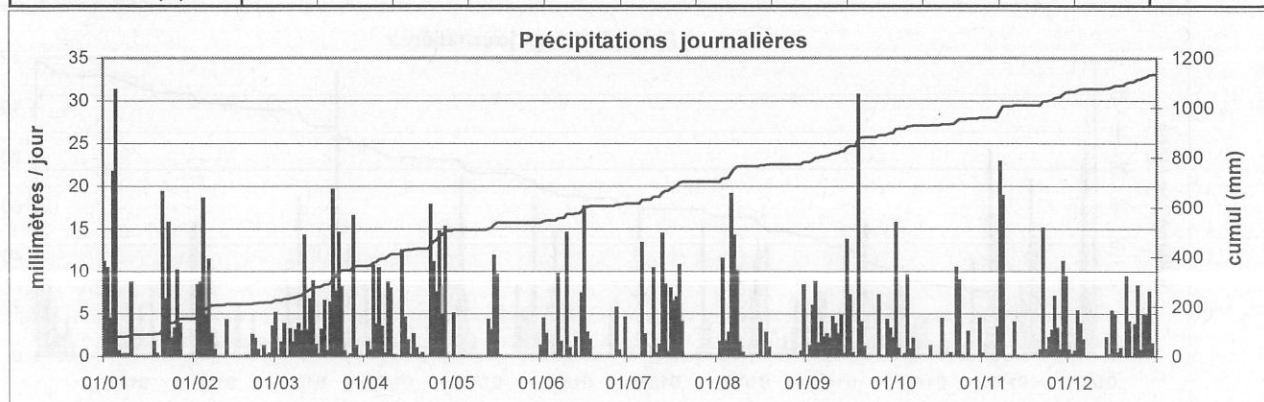
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.1	0.0	5.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	2.1	0.3	0.7	
2	10.4	8.3	0.1	1.6	5.0	4.4	0.0	1.7	1.2	15.7	0.0	0.2	
3	4.4	8.6	1.6	0.6	0.0	2.6	0.0	11.4	5.9	0.9	0.0	0.6	
4	21.6	18.5	3.8	10.6	0.0	0.0	0.0	1.7	8.7	0.0	0.0	5.3	
5	31.2	4.8	0.0	3.7	0.1	0.0	0.0	2.7	1.5	0.2	0.0	3.8	
6	0.6	11.4	3.2	10.3	0.0	0.1	13.3	19.1	4.0	9.5	3.3	1.9	
7	0.2	2.6	1.6	3.4	0.0	9.6	2.5	14.2	2.2	0.8	22.9	0.0	
8	0.2	0.7	3.0	0.3	0.0	1.6	0.0	10.0	2.6	2.0	18.8	0.0	
9	0.2	0.0	3.8	8.6	0.0	0.0	0.0	1.6	2.0	0.0	0.0	0.0	
10	8.6	0.0	2.9	8.0	0.0	14.5	10.3	0.4	4.6	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	14.2	0.1	0.0	0.9	0.3	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	4.2	3.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.5	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	2.2	14.4	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.8	12.4	4.3	0.0	8.4	0.0	0.2	1.2	0.0	2.2	
15	0.0	0.0	1.3	4.5	3.0	7.3	0.4	0.1	13.7	0.0	0.0	0.1	
16	0.0	0.0	0.2	1.9	11.8	17.6	7.9	3.9	7.2	0.0	0.0	5.3	
17	0.0	0.0	3.1	0.1	9.5	2.7	6.4	0.0	0.4	0.0	0.0	4.8	
18	1.7	0.0	6.5	2.6	0.1	1.9	6.9	2.7	0.0	4.4	0.0	0.4	
19	0.3	0.1	0.6	0.9	0.0	0.0	10.7	1.0	30.7	0.0	0.1	0.9	
20	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	
21	19.3	2.5	19.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	0.7	9.3	
22	6.7	2.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.0	
23	15.7	0.7	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	0.8	0.0	
24	2.0	0.0	8.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	2.2	3.7	
25	3.2	1.2	0.6	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	8.3	
26	10.0	0.1	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.0	0.7	
27	3.8	0.3	0.2	14.7	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	2.9	3.2	4.8	
28	0.0	3.5	16.4	4.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.7	
29	0.0		1.2	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	11.1	7.6	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	3.3	0.0	9.3	1.4	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	8.3		4.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	151.1	69.4	143.4	141.0	33.8	77.6	86.9	79.3	115.6	63.8	102.4	70.5	1135
Maximum journalier	31.2	18.5	19.5	17.8	11.8	17.6	14.4	19.1	30.7	15.7	22.9	9.3	31.2
Maximum sur 15 mn	3.0	1.8	2.7	3.9	6.2	5.8	5.4	8.0	2.9	3.3	2.6	0.8	8.0
Maximum sur 1 h	5.3	4.2	5.1	6.7	7.3	10.6	7.1	15.6	7.2	5.8	7.4	2.3	15.6
Maximum sur 6 h	13.4	9.9	13.0	15.0	8.3	13.3	13.2	15.9	28.0	15.7	21.6	5.5	28.0
Maximum sur 12 h	20.8	13.7	18.1	17.5	11.7	15.7	14.1	16.9	30.5	16.5	34.8	7.5	34.8
Jours > 0.1 mm	19	14	26	23	5	15	13	14	22	14	15	21	201
Jours > 1 mm	14	11	22	17	5	13	11	11	20	10	11	14	159
Jours > 10 mm	7	2	4	7	1	2	4	3	2	2	4	0	38

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **53194**
 Y : **96769**
 Altitude : **464 m**

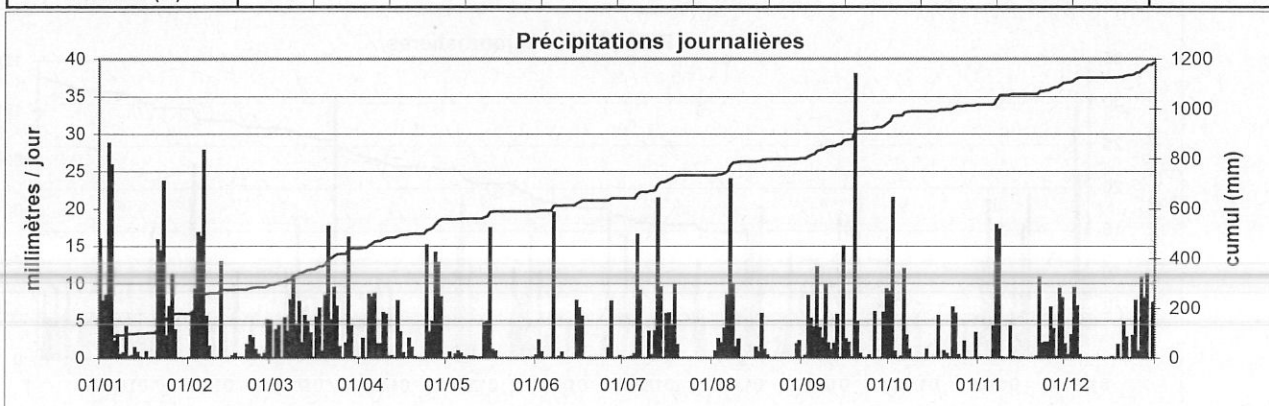
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	1.8	
2	7.6	6.0	0.0	2.6	0.7	2.3	0.0	0.8	0.2	21.4	0.0	0.3	
3	8.4	9.2	3.7	0.0	0.0	0.7	0.1	2.5	8.3	0.8	0.0	3.0	
4	28.7	16.7	4.3	8.4	0.5	0.0	0.1	1.9	5.2	0.0	0.0	9.4	
5	25.8	16.2	0.0	8.0	0.9	0.0	0.5	3.9	4.1	0.1	0.0	6.9	
6	2.2	27.8	5.3	8.6	0.6	0.0	16.5	8.3	12.1	11.9	4.2	0.4	
7	3.1	5.5	3.5	1.8	0.1	19.4	9.0	23.9	4.0	3.0	17.8	0.0	
8	0.4	1.5	7.7	1.8	0.0	0.0	0.0	9.8	2.5	1.1	17.2	0.0	
9	0.6	0.0	10.6	6.0	0.2	0.1	0.0	1.4	9.8	0.0	0.1	0.0	
10	4.2	0.0	4.4	5.8	0.2	0.7	3.5	2.4	1.9	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	7.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.2	12.8	1.9	0.2	0.0	0.0	3.6	0.0	1.8	0.0	4.2	0.0	
13	1.4	0.0	5.6	0.0	0.1	0.0	21.4	0.0	5.8	0.0	0.1	0.0	
14	0.7	0.0	4.7	7.6	4.6	0.0	9.4	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	3.3	3.4	4.8	7.7	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.2	0.0	0.6	17.3	6.6	5.8	1.3	2.5	0.0	0.0	0.0	
17	0.8	0.5	5.4	0.0	1.1	5.5	6.0	0.7	2.0	0.0	0.0	0.1	
18	0.0	0.0	6.6	2.6	0.8	0.0	4.3	5.9	0.1	5.6	0.0	0.0	
19	0.1	0.1	0.8	1.3	0.0	0.0	9.8	1.1	38.0	0.0	0.0	1.7	
20	0.0	0.0	8.3	0.1	0.0	0.0	1.7	0.3	4.7	0.9	0.0	0.0	
21	15.8	1.7	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.1	4.7	
22	14.3	2.9	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.7	2.7	
23	23.6	2.7	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	1.9	0.0	
24	2.9	1.1	6.8	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.9	2.0	3.0	
25	6.9	0.4	1.4	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	7.7	
26	11.2	0.0	0.0	4.8	0.0	1.3	0.0	0.0	6.1	0.0	6.7	0.8	
27	3.7	0.5	1.9	14.1	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	10.7	
28	0.0	5.0	16.1	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	
29	0.0		4.2	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	9.2	11.2	
30	0.0		0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	9.2	0.0	8.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.2		3.3		7.4	ANNEE
Cumul Mensuel	178.5	111.1	150.9	117.0	31.9	52.5	91.8	68.0	141.0	73.7	88.4	79.7	1184
Maximum journalier	28.7	27.8	17.6	15.1	17.3	19.4	21.4	23.9	38.0	21.4	17.8	11.2	38.0
Maximum sur 15 mn	1.8	1.8	2.4	2.3	5.7	4.1	4.0	4.5	3.0	3.2	1.9	1.6	5.7
Maximum sur 1 h	5.4	4.8	4.8	6.5	9.7	7.5	7.3	6.1	8.1	8.6	5.2	2.9	9.7
Maximum sur 6 h	17.4	11.1	12.6	12.0	10.4	13.1	14.4	17.0	30.1	20.8	16.0	9.0	30.1
Maximum sur 12 h	30.8	17.5	15.6	13.7	12.2	17.0	20.4	21.9	37.0	22.2	23.8	11.2	37.0
Jours > 0.1 mm	22	17	26	21	12	12	14	16	22	16	15	16	209
Jours > 1 mm	16	13	24	18	4	7	11	13	19	11	12	13	161
Jours > 10 mm	7	4	3	3	1	1	2	1	3	2	3	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 69717
 Y : 112477
 Altitude : 251 m

Année: **2001**

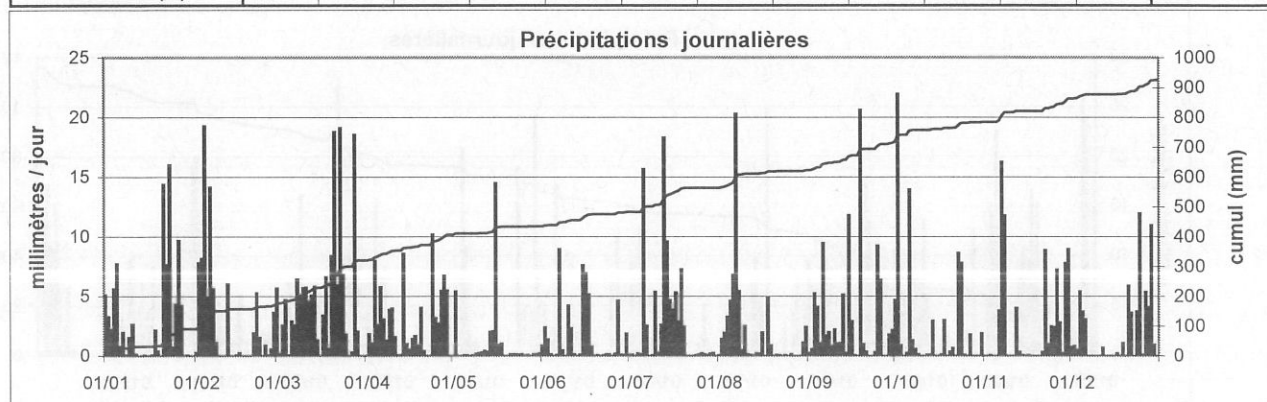
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.1	0.2	5.6	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.2	4.7	0.0	0.7	
2	3.3	7.8	0.1	1.8	5.4	2.4	0.1	1.4	0.6	22.0	0.0	0.8	
3	2.2	8.2	2.5	1.0	0.0	1.4	0.0	1.9	5.2	0.9	0.0	0.5	
4	5.6	19.3	4.7	8.0	0.0	0.1	0.2	3.3	4.1	0.0	0.0	5.4	
5	7.7	4.9	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	4.6	1.0	0.2	0.0	3.7	
6	0.8	14.1	2.9	5.8	0.0	0.1	15.7	6.8	9.5	13.9	3.8	3.0	
7	1.9	5.6	2.5	3.0	0.0	8.9	2.5	20.3	1.7	1.3	16.2	0.0	
8	0.0	1.1	6.4	1.3	0.0	0.4	0.0	5.4	2.0	0.5	11.8	0.0	
9	1.5	0.0	4.8	3.9	0.2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.1	0.0	0.0	
10	2.6	0.0	5.7	4.0	0.2	4.2	5.4	2.5	2.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	5.7	1.6	0.3	2.3	0.2	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	6.0	4.6	0.0	0.4	0.1	2.6	0.1	1.1	0.1	4.0	0.6	
13	0.0	0.0	5.1	0.1	0.3	0.0	18.3	0.0	5.1	0.1	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	5.8	8.6	2.0	0.1	9.6	0.2	0.2	2.9	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.3	1.0	2.1	7.6	4.7	0.2	11.8	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.2	0.0	0.5	14.5	6.9	3.9	1.9	2.9	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	3.4	1.4	0.9	5.2	5.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	
18	2.1	0.0	6.6	1.6	1.0	0.8	2.9	4.9	0.0	3.0	0.0	0.0	
19	0.4	0.0	0.6	0.8	0.0	0.0	7.2	0.9	20.6	0.0	0.0	1.0	
20	0.0	0.0	8.4	4.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	
21	14.4	1.9	18.8	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.3	5.9	
22	7.6	5.3	5.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.6	
23	16.0	1.5	19.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	8.6	1.0	0.0	
24	0.7	0.0	6.8	10.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	7.8	2.5	3.7	
25	4.3	0.9	1.8	3.2	0.1	0.0	0.1	0.0	9.2	0.1	2.4	11.9	
26	9.7	0.0	0.0	2.7	0.0	0.2	0.2	0.1	6.4	0.0	7.2	0.1	
27	4.2	0.6	0.3	5.5	0.1	4.6	0.1	0.0	0.0	1.8	2.8	5.3	
28	0.0	3.6	18.5	6.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	
29	0.0		2.0	5.5	0.1	0.1	0.2	0.0	1.8	0.0	7.8	11.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.1	1.9	0.2	1.1	2.1	0.0	9.0	0.9	
31	0.0		0.0		0.2		0.0	2.4		1.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	90.2	81.1	149.9	84.8	28.3	48.2	81.9	58.5	90.9	70.7	78.0	62.5	925
Maximum journalier	16.0	19.3	19.1	10.2	14.5	8.9	18.3	20.3	20.6	22.0	16.2	11.9	22.0
Maximum sur 15 mn	1.5	2.6	3.2	2.3	3.2	1.5	2.9	3.9	4.0	7.0	1.7	0.8	7.0
Maximum sur 1 h	4.3	6.2	6.5	3.2	6.4	2.6	6.2	5.6	7.6	11.3	5.9	2.0	11.3
Maximum sur 6 h	10.8	11.4	14.5	6.2	7.7	6.0	14.7	13.0	18.8	22.2	15.1	7.4	22.2
Maximum sur 12 h	14.0	13.8	17.4	10.2	9.6	8.7	17.9	18.7	20.4	22.8	25.3	10.4	25.3
Jours > 0.1 mm	19	16	26	24	18	18	20	18	24	16	15	17	231
Jours > 1 mm	15	12	23	20	4	10	12	12	16	10	11	11	156
Jours > 10 mm	2	2	3	1	1	0	2	1	2	2	2	2	20

valeurs douteuses

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **63910**
 Y : **82783**
 Altitude : **265 m**

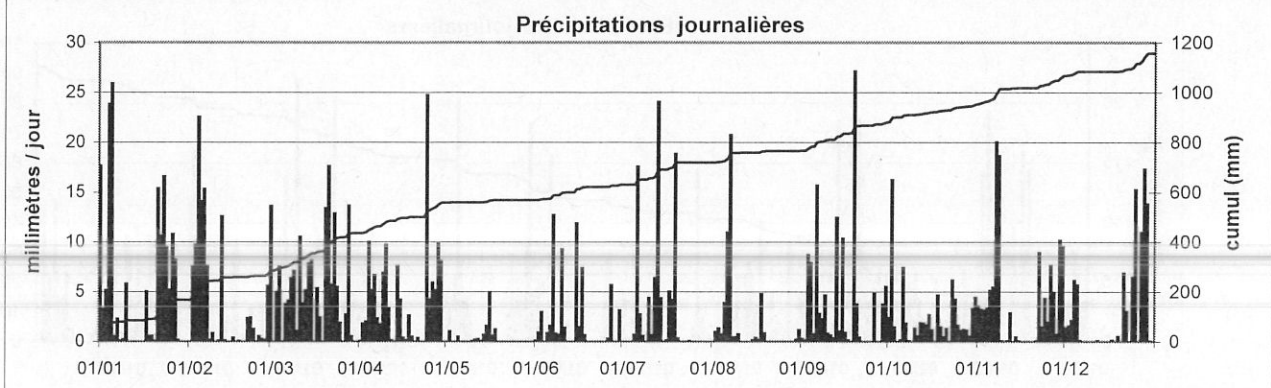
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.6	0.0	13.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	2.4	3.5	1.3	
2	3.2	7.5	0.0	1.8	1.0	0.9	0.0	0.9	0.1	16.2	3.2	1.5	
3	5.1	9.7	5.0	2.0	0.0	2.9	0.0	1.3	8.7	1.4	3.1	2.1	
4	23.8	22.5	7.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.7	7.9	0.0	3.3	6.1	
5	25.9	14.1	0.0	5.1	0.5	0.8	0.7	3.9	0.7	0.1	5.1	5.6	
6	0.5	15.3	3.7	6.7	0.0	1.6	17.6	11.0	15.7	7.4	5.4	0.1	
7	2.3	7.6	4.1	2.3	0.0	12.7	2.7	20.7	2.8	1.8	20.0	0.0	
8	0.1	0.1	6.3	1.7	0.0	0.8	0.6	0.4	2.2	0.0	18.6	0.0	
9	0.2	0.8	7.1	6.9	0.0	0.7	0.0	0.4	4.6	0.0	0.0	0.0	
10	5.8	0.0	1.1	9.7	0.0	9.3	4.4	0.7	0.8	1.3	0.0	0.0	
11	0.0	0.1	10.5	3.3	0.2	1.4	0.6	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	
12	0.0	12.6	3.8	0.1	0.2	0.0	6.4	0.0	0.3	1.8	2.8	0.1	
13	0.0	0.1	5.1	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	12.4	1.8	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.8	7.5	0.6	0.0	4.3	0.0	1.0	1.6	0.4	0.0	
15	0.0	0.0	8.2	4.2	1.6	11.8	0.0	0.1	10.4	2.7	0.1	0.0	
16	0.0	0.4	0.0	0.4	5.0	1.4	0.1	0.4	0.9	1.2	0.0	0.0	
17	5.0	0.0	5.4	0.1	0.6	7.4	5.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	
18	0.5	0.0	2.4	2.6	1.2	0.6	4.2	4.7	0.0	4.6	0.0	0.0	
19	0.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	18.8	0.8	27.1	1.4	0.0	0.5	
20	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	3.7	0.4	0.0	0.0	
21	15.4	2.3	17.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	6.9	
22	10.6	2.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	3.0	
23	16.6	1.2	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	1.4	0.0	
24	9.5	0.0	5.5	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	4.3	6.4	
25	5.2	0.5	1.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.9	15.2	
26	10.8	0.2	0.0	5.9	0.0	0.3	0.0	0.0	4.8	1.1	7.6	0.0	
27	8.2	0.1	2.7	5.1	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.2	4.9	10.9	
28	0.1	5.5	13.6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.7	17.3	
29	0.0		0.5	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.5	10.2	13.8	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.2	5.5	3.3	9.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.1		4.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	166.8	103.0	164.9	122.9	10.8	61.2	89.6	47.4	114.6	71.4	115.1	91.0	1159
Maximum journalier	25.9	22.5	17.6	24.7	5.0	12.7	24.1	20.7	27.1	16.2	20.0	17.3	27.1
Maximum sur 15 mn	2.2	3.5	3.8	2.4	0.8	5.1	2.5	4.2	2.5	3.3	3.1	1.3	5.1
Maximum sur 1 h	4.4	8.7	4.3	7.3	2.1	9.0	8.2	7.8	5.3	7.2	6.0	2.9	9.0
Maximum sur 6 h	14.4	16.3	12.3	16.9	4.1	9.3	15.3	17.6	21.1	15.8	17.4	9.8	21.1
Maximum sur 12 h	25.2	18.7	15.4	24.0	4.7	13.2	21.9	18.7	26.4	17.0	27.5	13.7	27.5
Jours > 0.1 mm	20	17	24	23	9	16	13	16	23	26	19	13	219
Jours > 1 mm	15	11	23	19	4	10	9	6	14	22	17	12	162
Jours > 10 mm	7	4	6	1	0	2	3	2	4	1	3	4	37

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **76173**
 Y : **65743**
 Altitude : **271 m**

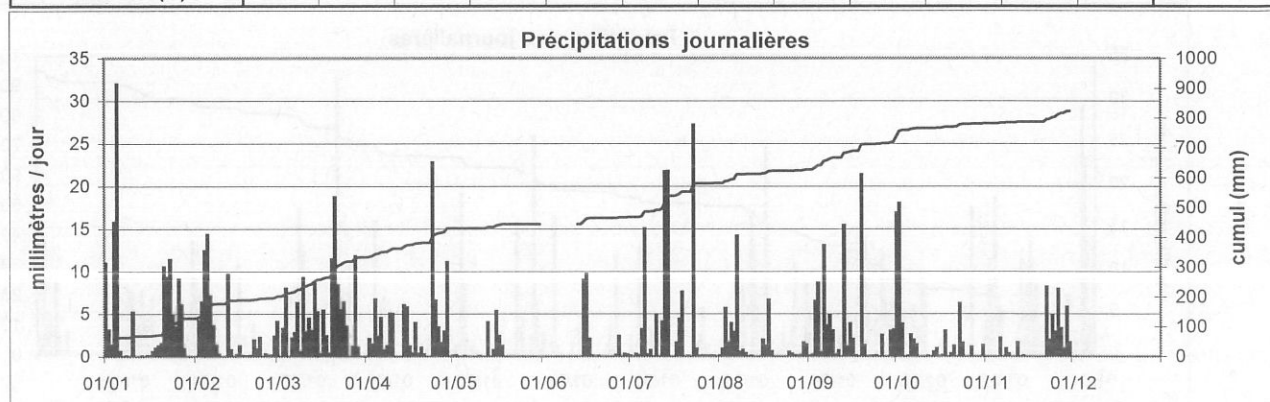
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.0	0.0	4.1	0.0	0.1	-	0.1	0.1	0.0	16.9	0.0	-	
2	3.1	4.2	0.0	2.0	0.1	-	0.0	0.9	0.1	18.0	0.0	-	
3	1.3	6.4	3.2	1.4	0.0	-	0.3	5.6	6.5	3.8	0.0	-	
4	15.7	12.4	8.0	6.7	0.0	-	0.1	1.5	8.6	0.0	0.0	-	
5	32.0	14.3	0.0	2.3	0.0	-	3.2	3.9	0.4	0.0	0.0	-	
6	0.6	7.1	2.1	4.5	0.0	-	15.0	2.8	13.0	2.5	2.2	-	
7	0.0	3.6	2.8	0.7	0.0	-	0.2	14.2	3.6	1.9	0.0	-	
8	0.0	1.3	6.3	1.2	0.0	-	0.7	0.5	4.8	1.4	0.9	-	
9	0.0	0.2	0.5	5.1	0.0	-	0.0	0.7	3.0	0.0	0.3	-	
10	5.2	0.0	9.2	5.0	0.0	-	4.9	0.4	0.2	0.0	0.0	-	
11	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	-	
12	0.0	9.6	4.4	0.0	0.0	-	4.1	0.0	0.0	0.1	1.6	-	
13	0.1	0.8	3.0	0.0	4.0	0.0	21.7	0.0	15.4	0.0	0.0	-	
14	0.0	0.0	8.6	6.0	0.0	0.0	21.8	0.0	1.1	0.5	0.1	-	
15	0.1	0.1	5.2	5.8	0.7	9.0	0.0	0.0	3.8	0.9	0.0	-	
16	0.1	1.2	0.2	1.2	5.3	9.7	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	-	
17	0.6	0.1	5.4	0.3	2.4	2.0	1.6	1.2	0.1	0.1	0.0	-	
18	1.0	0.0	2.4	3.9	1.2	0.1	4.4	6.6	0.0	3.0	0.0	-	
19	1.2	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	7.6	0.6	21.3	0.0	0.0	-	
20	1.5	0.1	11.4	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	0.3	0.0	-	
21	10.5	1.9	18.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	-	
22	9.3	0.8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	-	
23	11.4	2.2	5.4	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	0.0	6.2	1.9	-	
24	4.9	0.0	6.4	22.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	1.6	4.8	-	
25	3.4	0.3	3.5	6.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.9	-	
26	9.1	0.1	0.0	3.4	0.0	0.2	0.1	0.3	2.5	0.0	7.9	-	
27	6.0	0.1	1.1	1.6	0.0	2.4	0.1	0.1	0.0	1.1	3.3	-	
28	0.9	2.4	11.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	-	
29	0.0		1.0	11.1	0.0	0.3	0.1	0.1	3.0	0.0	5.8	-	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.6	3.1	0.0	1.6	-	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.4		1.3		-	ANNEE
Cumul Mensuel	128.8	69.2	136.1	95.8	13.9	-	114.0	45.0	94.7	60.8	42.3	-	-
Maximum journalier	32.0	14.3	18.7	22.8	5.3	-	27.2	14.2	21.3	18.0	8.2	-	-
Maximum sur 15 mn	1.2	1.8	2.4	2.7	3.4	-	13.6	3.7	2.4	4.5	1.8	-	-
Maximum sur 1 h	3.8	3.9	5.3	6.1	3.7	-	21.3	7.3	4.7	9.3	2.2	-	-
Maximum sur 6 h	14.9	11.6	12.8	13.6	4.6	-	21.4	12.6	18.1	17.3	5.5	-	-
Maximum sur 12 h	25.0	15.1	16.1	22.2	6.9	-	27.2	12.8	21.2	18.7	7.2	-	-
Jours > 0.1 mm	19	18	26	23	6	-	15	19	19	16	13	-	-
Jours > 1 mm	15	12	23	19	4	-	10	10	15	12	10	-	-
Jours > 10 mm	5	2	3	2	0	-	4	1	3	2	0	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Mersch

Coordonnées X : 76219

Année:

Localisation : Mersch

Y : 90990

2001

Gestionnaire : M.I.A.T

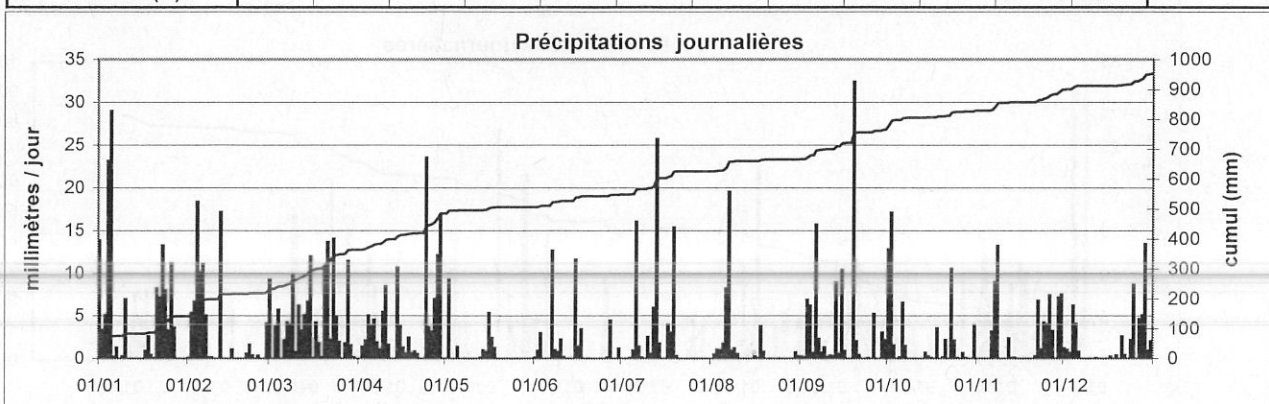
Altitude : 221 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.8	0.0	9.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	12.8	0.0	1.2	
2	3.3	5.3	0.0	1.4	9.3	0.9	0.0	0.4	0.1	17.1	0.0	1.0	
3	5.1	6.6	3.7	2.1	0.0	2.9	0.0	1.0	6.9	1.5	0.0	0.6	
4	23.1	18.3	5.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.2	0.0	0.0	6.2	
5	28.9	10.0	0.0	3.8	1.3	0.0	0.9	1.7	0.6	0.1	0.0	4.0	
6	0.2	11.1	2.1	4.5	0.0	0.0	16.0	8.2	15.7	6.5	3.2	0.8	
7	1.3	5.0	4.2	1.9	0.0	12.6	1.4	19.5	2.3	1.4	9.0	0.0	
8	0.0	0.1	4.0	1.0	0.0	1.0	0.1	0.9	0.7	0.0	13.2	0.0	
9	0.2	0.1	9.9	5.4	0.0	0.7	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	
10	6.9	0.0	0.7	8.4	0.0	2.2	2.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.2	1.6	0.0	0.2	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	17.1	3.3	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.2	0.0	2.3	0.1	
13	0.0	0.0	5.1	0.0	0.1	0.0	25.7	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.6	10.6	0.9	0.0	1.8	0.0	0.5	0.6	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	12.0	3.8	0.7	11.6	0.0	0.0	10.4	0.2	0.0	0.0	
16	0.0	1.0	0.1	1.3	5.3	1.3	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	
17	0.9	0.0	4.2	0.5	2.4	3.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
18	2.6	0.0	1.8	2.4	1.2	0.0	3.0	3.8	0.0	3.5	0.0	0.0	
19	0.4	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	15.3	0.8	32.4	0.0	0.0	0.4	
20	0.1	0.0	10.7	0.8	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	
21	8.2	0.5	13.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.2	2.6	
22	7.1	1.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.4	
23	13.2	0.4	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.0	0.0	
24	8.0	0.0	4.9	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.2	2.2	
25	3.2	0.3	1.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	8.6	
26	11.1	0.0	0.0	3.1	0.0	0.1	0.0	0.0	5.2	0.0	7.4	0.0	
27	3.6	0.0	1.8	7.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	4.6	
28	0.0	4.1	11.4	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	
29	0.0		1.5	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	7.1	13.4	
30	0.0		0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	2.1	0.0	7.5	0.9	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.2		3.9		2.0	ANNEE
Cumul Mensuel	141.3	81.7	140.8	121.8	21.2	42.3	77.3	40.0	100.3	63.1	69.1	54.1	953
Maximum journalier	28.9	18.3	14.0	23.5	9.3	12.6	25.7	19.5	32.4	17.1	13.2	13.4	32.4
Maximum sur 15 mn	2.2	2.2	2.4	5.4	4.4	2.3	2.7	4.3	2.2	4.8	1.9	1.4	5.4
Maximum sur 1 h	4.9	6.3	4.2	11.3	4.9	4.8	6.4	7.8	6.0	8.1	4.9	2.4	11.3
Maximum sur 6 h	15.1	14.5	8.9	16.4	9.0	9.2	17.5	17.9	23.0	17.0	11.8	7.8	23.0
Maximum sur 12 h	25.1	17.1	12.1	22.7	9.3	13.4	23.0	18.1	30.5	18.0	16.6	12.7	30.5
Jours > 0.1 mm	19	15	26	24	7	12	12	14	22	15	13	17	196
Jours > 1 mm	15	10	23	20	5	8	9	6	12	10	12	10	140
Jours > 10 mm	5	4	5	4	0	2	3	1	3	3	1	1	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **62559**
 Y : **93410**
 Altitude : **257 m**

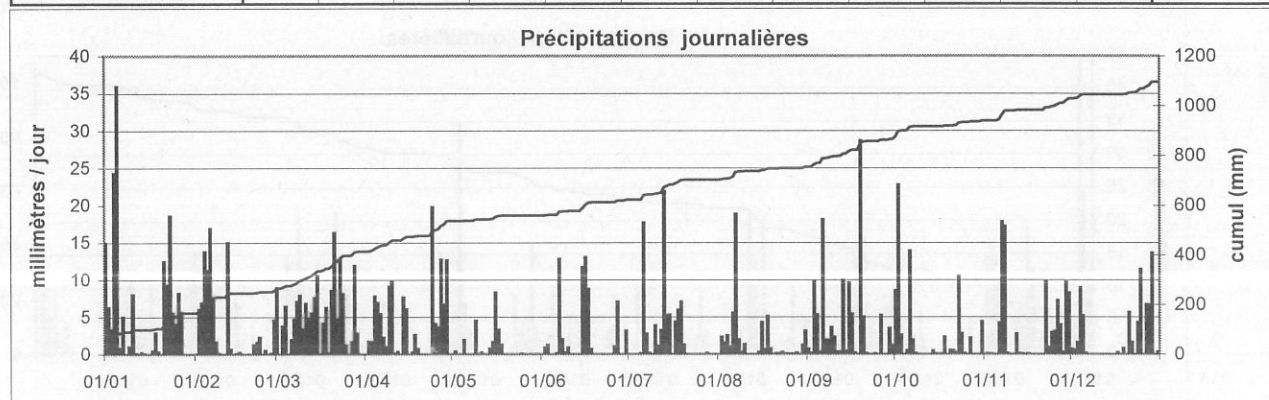
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.9	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	8.5	0.0	0.7	
2	6.3	6.0	0.0	1.7	0.4	0.9	0.0	2.3	0.1	22.7	0.1	0.6	
3	3.3	6.9	3.8	1.6	0.0	1.2	0.0	1.5	9.7	2.6	0.0	1.6	
4	24.3	13.8	6.4	7.8	0.0	0.0	0.0	2.5	5.3	0.0	0.0	8.9	
5	35.9	11.2	0.0	6.9	1.9	0.0	0.1	1.0	0.3	0.5	0.0	5.2	
6	0.8	16.9	2.0	5.4	0.0	0.1	17.6	5.5	18.1	13.9	4.2	0.1	
7	5.0	7.5	4.6	2.3	0.0	12.8	2.7	18.8	1.9	1.9	17.8	0.0	
8	0.0	1.6	7.0	1.0	0.0	2.0	0.1	2.0	1.9	0.1	17.2	0.0	
9	1.0	0.1	7.9	9.1	4.5	0.2	0.0	0.2	3.6	0.0	0.1	0.0	
10	8.0	0.0	3.4	9.7	0.0	0.9	3.8	1.3	2.3	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	6.8	0.1	0.2	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.0	4.7	0.3	0.0	0.0	3.2	0.0	0.3	0.0	2.7	0.0	
13	0.2	0.7	5.5	0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	9.9	0.0	0.1	0.0	
14	0.1	0.0	7.6	7.6	0.7	0.0	5.2	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	10.5	6.1	1.6	11.7	5.3	0.3	9.5	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.2	0.0	0.0	8.3	13.0	0.0	4.3	5.4	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.0	4.1	0.2	3.3	8.7	4.4	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	
18	2.9	0.0	6.3	2.6	1.3	0.6	5.9	5.1	0.0	2.3	0.0	0.0	
19	0.3	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	7.0	0.7	28.7	0.0	0.0	0.8	
20	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	
21	12.4	1.2	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	5.6	
22	9.3	1.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	9.7	1.6	
23	18.5	2.2	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	10.5	0.9	0.0	
24	5.5	0.0	8.1	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	2.9	4.3	
25	4.0	0.5	1.2	4.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	3.1	11.4	
26	8.2	0.0	0.0	3.6	0.0	1.0	0.0	0.0	5.2	0.0	7.2	0.0	
27	5.6	0.1	1.7	12.7	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.9	6.7	
28	0.0	4.6	11.9	6.6	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	6.6	
29	0.0		2.7	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	9.6	13.6	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.2	1.1	0.0	8.2	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.1		4.4		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	166.9	90.1	157.6	122.2	22.2	63.2	79.7	51.1	113.3	74.0	88.0	68.1	1096
Maximum journalier	35.9	16.9	16.3	19.8	8.3	13.0	21.9	18.8	28.7	22.7	17.8	13.6	35.9
Maximum sur 15 mn	2.0	3.6	2.7	3.6	3.2	4.4	2.7	3.8	3.7	7.4	1.9	1.1	7.4
Maximum sur 1 h	5.6	6.7	4.2	7.2	3.3	9.1	7.5	8.9	5.1	12.3	5.2	2.7	12.3
Maximum sur 6 h	18.6	13.4	9.1	14.4	5.7	11.6	15.8	16.2	19.8	24.0	16.0	8.6	24.0
Maximum sur 12 h	28.8	15.6	13.1	21.0	7.5	14.4	21.6	16.9	27.5	24.9	23.8	12.3	28.8
Jours > 0.1 mm	21	15	25	22	9	14	15	19	23	16	14	16	209
Jours > 1 mm	15	12	24	17	6	9	12	11	15	10	11	10	152
Jours > 10 mm	5	4	4	3	0	3	2	1	2	3	2	2	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : Vianden

Coordonnées X : 82785

Année: 2001

Localisation : Vianden

Y : 111884

Gestionnaire : M.I.A.T

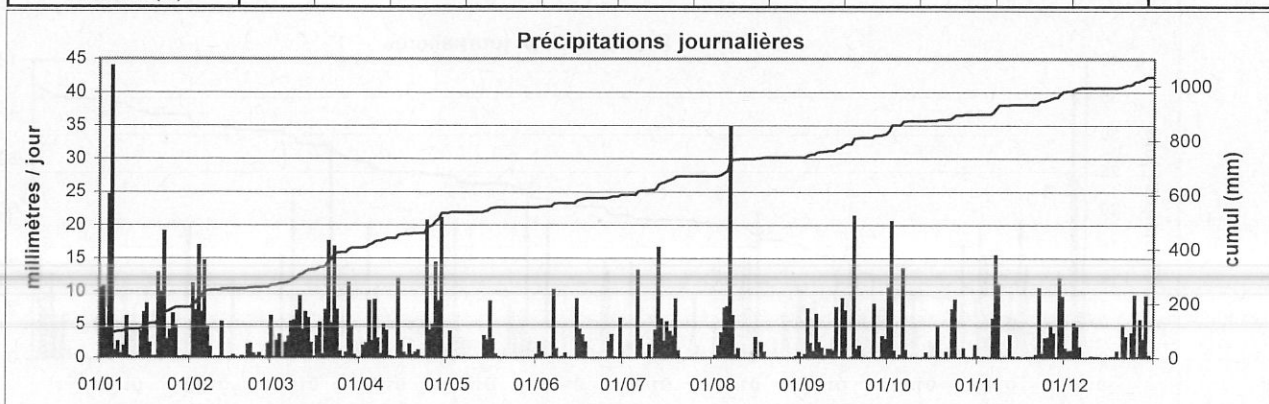
Altitude : 231 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	0.1	6.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	10.5	0.2	1.3	
2	10.7	11.1	0.0	1.7	3.9	2.3	0.0	0.2	0.5	20.5	0.0	0.9	
3	4.3	7.0	2.4	2.1	0.0	0.8	0.0	1.7	7.3	1.0	0.1	1.0	
4	24.5	16.8	3.4	8.5	0.0	0.0	0.0	3.7	2.1	0.0	0.0	5.1	
5	43.8	6.8	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	7.4	0.8	0.3	0.0	4.6	
6	1.0	14.5	2.2	8.6	0.0	0.1	13.1	7.6	6.5	13.4	5.8	1.5	
7	2.3	4.6	3.1	2.8	0.0	10.2	2.7	34.8	2.3	1.1	15.4	0.0	
8	0.5	1.5	5.4	0.4	0.0	1.2	0.0	6.3	1.4	0.0	10.9	0.0	
9	1.7	0.0	5.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	
10	6.1	0.1	7.0	4.0	0.0	0.1	1.8	1.3	1.2	0.0	0.0	0.1	
11	0.2	0.1	9.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.1	
12	0.0	5.3	4.1	0.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.9	0.0	3.3	0.1	
13	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	7.5	0.0	0.1	0.0	
14	0.1	0.0	5.9	11.8	3.2	0.0	5.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
15	3.9	0.1	2.1	2.4	2.5	8.8	2.4	0.0	8.8	0.0	0.1	0.0	
16	6.7	0.3	0.1	0.6	8.4	4.2	5.3	3.0	7.0	0.0	0.0	0.0	
17	8.1	0.0	3.1	0.2	2.7	3.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	2.1	0.0	5.2	1.9	0.5	2.3	3.2	2.2	0.0	4.7	0.1	0.1	
19	0.1	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	8.8	0.8	21.3	0.0	0.1	0.9	
20	0.2	0.0	7.1	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	
21	12.7	1.8	17.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	0.4	4.8	
22	9.7	2.0	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	3.1	
23	19.0	0.6	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.5	0.0	
24	2.6	0.2	7.1	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	2.9	3.6	
25	4.1	0.6	0.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	9.3	
26	6.5	0.1	0.0	4.9	0.0	2.4	0.0	0.0	8.1	0.0	4.7	0.0	
27	4.7	0.0	0.7	14.3	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	3.6	5.6	
28	0.1	1.9	11.2	8.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
29	0.1		4.6	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.9	9.2	
30	0.2		0.3	0.0	0.0	5.9	0.0	0.2	2.7	0.0	9.1	0.2	
31	0.1		0.0		0.0		0.0	0.7		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	186.3	75.5	143.0	127.8	21.3	46.0	68.7	70.4	86.1	72.1	82.4	54.1	1034
Maximum journalier	43.8	16.8	17.5	21.0	8.4	10.2	16.6	34.8	21.3	20.5	15.4	9.3	43.8
Maximum sur 15 mn	1.7	1.4	1.7	4.8	3.4	2.9	2.6	5.2	2.8	4.9	1.7	1.1	5.2
Maximum sur 1 h	6.1	3.4	3.7	11.6	3.8	5.8	6.1	14.1	7.2	11.6	5.4	1.8	14.1
Maximum sur 6 h	18.6	10.4	9.8	19.9	5.0	7.4	12.6	29.5	19.0	20.8	13.3	5.9	29.5
Maximum sur 12 h	30.1	12.1	14.0	20.6	6.2	9.4	15.9	32.3	21.3	21.5	23.5	8.9	32.3
Jours > 0.1 mm	26	17	26	24	6	13	12	14	20	13	15	15	201
Jours > 1 mm	20	11	22	18	5	10	11	9	16	9	11	11	153
Jours > 10 mm	6	3	3	4	0	1	2	1	1	3	4	0	28

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **62684**
 Y : **125202**
 Altitude : **498 m**

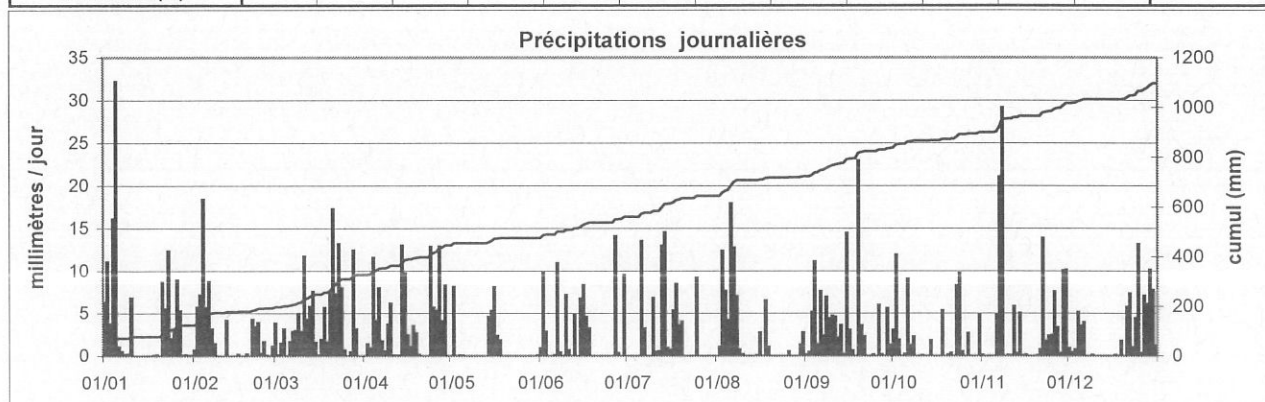
Année: **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.3	0.6	3.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	3.0	0.1	0.9	
2	11.0	5.7	0.1	1.4	8.1	9.8	0.0	1.0	0.4	11.9	0.0	0.4	
3	3.7	7.1	1.4	0.9	0.0	2.8	0.0	12.3	5.1	1.9	0.0	0.7	
4	16.1	18.4	3.1	11.5	0.1	0.0	0.0	7.6	11.1	0.0	0.0	5.1	
5	32.2	5.6	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1	1.3	0.2	0.0	3.5	
6	1.0	8.7	1.6	8.0	0.0	0.1	13.5	17.9	7.6	9.0	4.8	3.9	
7	0.5	3.1	2.8	1.7	0.0	10.9	3.2	12.7	2.3	1.2	21.0	0.0	
8	0.1	1.4	3.0	0.5	0.0	0.4	0.0	7.0	6.9	2.2	29.1	0.0	
9	0.2	0.0	4.9	3.7	0.0	0.0	0.0	0.7	4.4	0.0	0.0	0.1	
10	6.8	0.0	2.8	6.2	0.0	7.1	6.8	0.2	4.7	0.0	0.1	0.0	
11	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	4.6	0.0	0.1	0.0	
12	0.0	4.1	4.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.0	5.8	0.0	
13	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	4.9	12.9	0.0	3.6	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	7.5	13.0	4.6	0.0	14.5	0.0	0.2	1.8	5.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.5	9.7	5.3	6.7	0.9	0.1	14.4	0.0	0.1	0.0	
16	0.0	0.2	0.1	2.4	8.1	8.3	0.7	2.7	3.0	0.0	0.1	0.0	
17	0.0	0.0	1.9	1.0	2.4	4.6	5.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	
18	0.0	0.0	5.6	3.5	1.8	3.2	8.4	6.5	0.0	5.3	0.0	0.0	
19	0.1	0.2	1.5	2.7	0.0	0.0	3.6	1.0	23.0	0.0	0.0	1.7	
20	0.0	0.0	7.3	0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	
21	8.6	4.3	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.3	0.7	5.8	
22	5.5	3.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	7.3	
23	12.3	3.9	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	1.7	1.0	
24	2.0	0.3	7.9	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.7	2.3	4.4	
25	3.0	1.6	0.7	5.7	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.5	2.4	13.1	
26	8.9	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.5	5.9	0.0	7.5	0.3	
27	5.3	0.0	0.4	12.8	0.0	14.1	0.0	0.0	0.1	2.7	3.3	7.0	
28	0.0	1.1	12.4	4.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.1	
29	0.1		3.1	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	10.0	10.1	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	1.3	1.3	0.0	10.1	7.7	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.7		4.8		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	123.9	69.7	132.9	119.2	30.3	84.2	83.9	78.3	114.2	62.8	118.6	80.5	1098
Maximum journalier	32.2	18.4	17.3	13.0	8.1	14.1	14.5	17.9	23.0	11.9	29.1	13.1	32.2
Maximum sur 15 mn	2.9	2.2	1.9	3.1	4.0	9.3	6.0	8.1	1.8	3.7	4.4	2.2	9.3
Maximum sur 1 h	6.4	4.7	3.6	6.0	4.6	12.8	9.2	15.4	5.6	6.6	12.2	4.3	15.4
Maximum sur 6 h	12.4	10.5	9.9	10.8	8.1	13.3	13.8	15.8	20.8	13.4	30.5	8.1	30.5
Maximum sur 12 h	20.1	14.6	14.4	17.1	8.1	13.8	15.0	16.5	22.8	13.6	43.0	11.5	43.0
Jours > 0.1 mm	19	17	25	22	6	15	14	15	25	16	17	18	209
Jours > 1 mm	14	13	23	19	6	11	10	12	19	12	13	14	166
Jours > 10 mm	4	1	4	4	0	2	3	3	3	1	5	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Stations pluviométriques manuelles

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

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

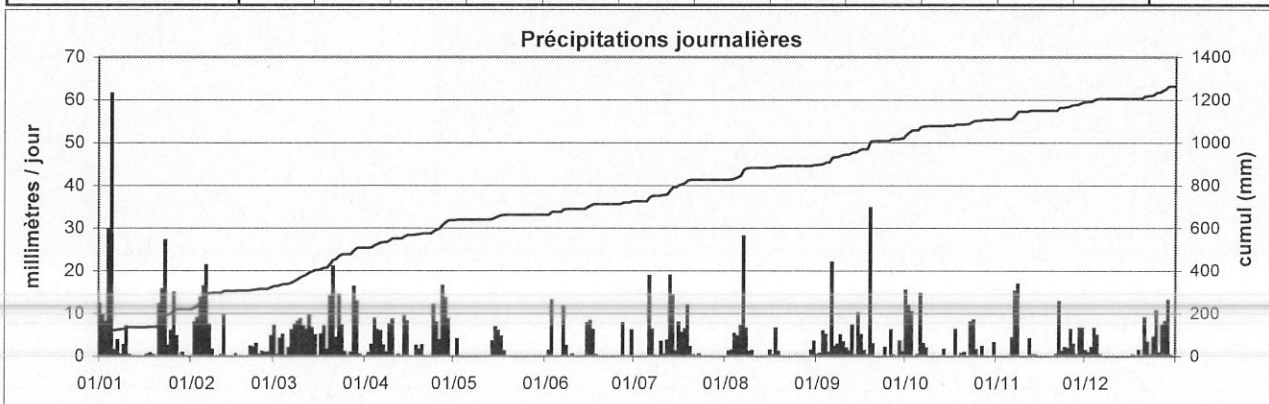
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.2	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	15.4	0.0	1.3	
2	9.7	7.8	0.2	0.6	3.9	1.2	0.0	1.1	0.5	11.8	0.0	0.8	
3	8.0	8.9	4.0	2.6	0.0	13.0	0.0	1.3	5.8	10.3	0.0	2.0	
4	29.6	13.6	5.0	8.7	0.0	0.0	0.0	5.2	5.0	0.0	0.0	6.4	
5	61.4	16.3	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.8	0.3	0.0	4.8	
6	1.3	21.2	1.8	5.8	0.0	0.0	18.7	7.0	21.9	14.6	4.2	0.3	
7	3.7	7.3	6.0	2.4	0.0	11.6	6.2	28.0	2.2	2.9	15.1	0.0	
8	0.3	1.4	7.3	0.8	0.0	2.3	0.1	6.4	2.7	1.8	16.8	0.0	
9	2.6	0.0	8.0	7.4	0.0	0.0	0.0	1.0	4.9	0.0	0.0	0.0	
10	6.9	0.0	8.6	8.5	0.0	0.3	3.3	1.2	3.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.2	6.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	9.6	6.1	0.2	0.0	0.0	3.6	0.0	1.1	0.0	4.0	0.0	
13	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	7.2	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	6.5	9.3	3.4	0.0	14.2	0.0	0.2	1.5	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	4.8	8.1	6.7	7.7	1.1	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	5.9	8.2	7.8	1.3	5.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.3	0.0	5.0	0.0	4.5	6.1	5.4	0.2	1.2	0.0	0.0	0.2	
18	0.6	0.0	6.9	2.3	1.1	0.2	6.3	6.5	0.2	6.2	0.0	0.0	
19	0.2	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	11.9	1.0	34.6	0.0	0.0	1.3	
20	0.0	0.0	14.0	2.5	0.0	0.0	2.1	0.0	2.8	0.5	0.0	0.0	
21	12.1	2.2	20.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	0.4	9.0	
22	15.6	2.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	3.2	
23	27.1	2.8	14.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.9	1.1	0.2	
24	2.3	0.3	7.1	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	2.0	4.4	
25	5.9	1.0	0.9	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	10.5	
26	14.8	0.8	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.2	0.7	
27	4.6	0.8	0.8	16.4	0.0	7.7	0.0	0.0	0.2	2.2	2.7	7.2	
28	0.0	4.6	16.2	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.1	
29	0.7		12.7	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	6.5	13.0	
30	0.0		0.3	0.0	0.0	6.0	0.0	1.3	0.9	0.0	6.5	0.2	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.4		3.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	220.1	101.2	186.3	128.6	25.5	64.3	100.4	69.5	124.2	89.1	80.7	73.6	1264
Maximum journalier	61.4	21.2	20.9	16.4	6.7	13.0	18.8	28.0	34.6	15.4	16.8	13.0	61.4
Jours > 0.1 mm	22	18	27	21	6	11	16	15	25	16	16	18	211
Jours > 1 mm	16	13	23	18	6	9	12	14	18	13	12	12	166
Jours > 10 mm	7	3	5	3	0	2	4	1	3	4	3	2	37

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	103	73	83	63	70	76	67	62	72	89	95	114	966
2001	220.1	101.2	186.3	128.6	25.5	64.3	100.4	69.5	124.2	89.1	80.7	73.6	1264
Anomalie (mm)	116.7	28.3	103.7	65.6	-44.3	-11.3	33.2	7.6	52.3	0.2	-13.8	-40.7	298
Anomalie (%)	113	39	125	104	-63	-15	49	12	73	0	-15	-36	31



Station : Asselborn - Wincrange

Coordonnées X : 65804

Année : 2001

Localisation : Asselborn

Y : 129217

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 479 m

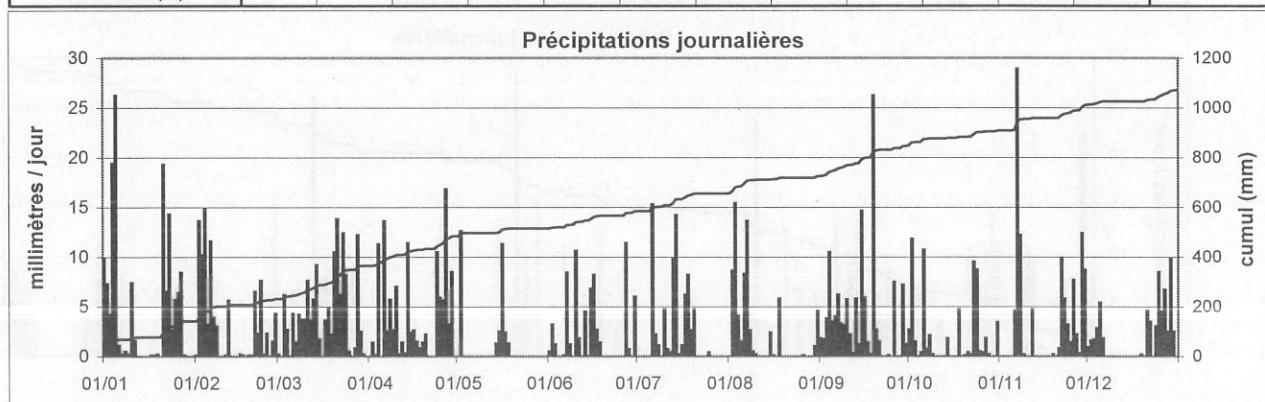
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.8	2.7	0.0	0.9	
2	7.3	13.6	0.0	1.4	12.6	3.2	0.0	8.6	1.7	11.8	0.0	1.6	
3	4.2	10.2	6.2	0.1	0.0	1.2	0.0	15.4	3.8	1.5	0.0	1.7	
4	19.4	14.8	2.7	11.3	0.0	0.0	0.0	4.1	10.5	0.0	0.0	2.8	
5	26.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	0.4	0.0	5.4	
6	1.1	11.6	4.3	13.6	0.0	0.1	15.3	8.3	4.0	10.7	4.6	1.8	
7	0.2	3.9	1.4	2.5	0.0	8.4	2.2	13.6	6.2	0.7	28.9	0.0	
8	0.5	3.0	4.2	5.7	0.0	1.2	1.1	2.6	3.3	2.1	12.2	0.0	
9	0.2	0.0	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	3.1	0.2	0.2	0.0	
10	7.4	0.0	3.7	7.0	0.0	10.6	4.7	0.2	5.7	0.0	0.0	0.0	
11	1.6	0.1	7.6	0.2	0.0	1.8	0.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	5.6	3.6	1.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	4.7	0.0	
13	0.0	0.0	5.7	0.3	0.0	4.5	9.8	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	9.2	11.4	1.3	0.0	14.2	0.0	1.2	1.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.7	2.4	2.5	6.8	0.2	2.4	14.6	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.2	0.0	2.6	11.3	8.2	1.1	0.1	5.9	0.0	0.0	0.0	
17	0.1	0.1	3.6	1.5	2.4	2.7	6.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
18	0.1	0.0	4.8	0.8	1.3	1.4	8.2	5.8	0.2	4.7	0.0	0.0	
19	0.2	0.1	2.2	1.4	0.0	0.0	2.6	0.0	26.2	0.0	0.2	0.2	
20	0.0	0.1	10.5	2.2	0.0	0.0	4.7	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	
21	19.3	6.5	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.8	4.6	
22	6.5	2.3	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.9	3.5	
23	14.3	7.6	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	5.8	0.0	
24	2.6	0.2	8.2	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.7	3.2	3.0	
25	5.7	2.3	0.5	5.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	1.4	8.5	
26	6.4	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.1	7.5	0.4	7.7	4.5	
27	8.4	1.5	0.8	16.8	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	1.8	2.2	6.7	
28	0.1	4.3	12.2	3.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	2.5	
29	0.0		2.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	12.4	9.8	
30	0.0		0.2	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	1.2	0.0	8.7	2.5	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	4.6		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	141.6	91.3	132.1	118.9	31.4	68.7	71.8	68.8	121.6	61.8	103.2	60.0	1071
Maximum journalier	26.2	14.8	13.8	16.8	12.6	11.4	15.3	15.4	26.2	11.8	28.9	9.8	28.9
Jours > 0.1 mm	22	21	26	24	6	16	15	15	25	20	16	16	222
Jours > 1 mm	15	14	22	20	6	13	11	11	22	11	12	14	171
Jours > 10 mm	4	4	4	5	2	2	2	2	3	2	3	0	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **93318**
 Y : **99146**
 Altitude : **375 m**

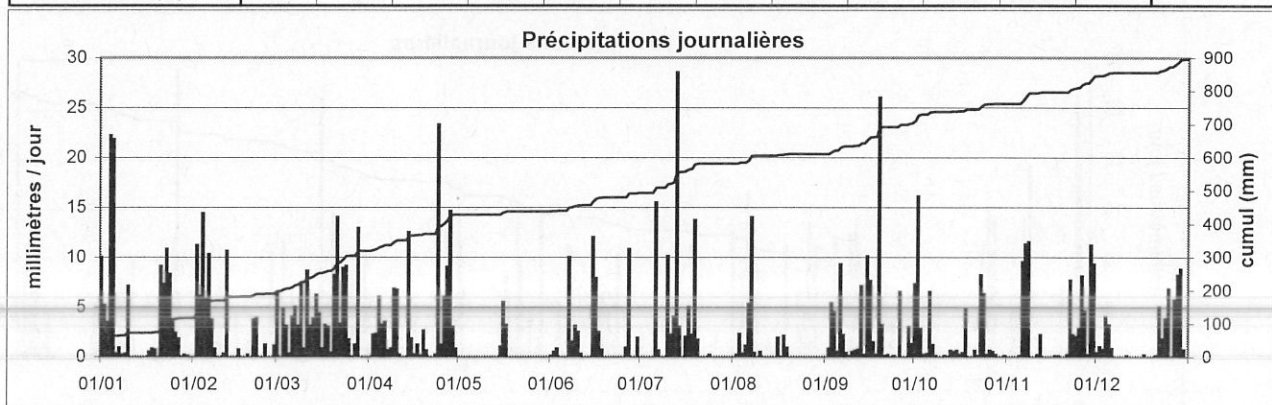
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.4	
2	5.2	11.2	0.0	2.2	-	0.5	0.0	0.2	0.8	16.1	0.0	1.0	
3	3.5	6.1	4.8	2.3	0.0	0.8	0.0	2.3	5.4	2.8	0.0	0.7	
4	22.2	14.4	3.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.5	0.2	0.0	4.0	
5	21.8	5.8	0.3	3.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.3	0.1	3.2	
6	0.3	10.3	4.0	3.5	0.0	0.0	15.5	5.3	9.3	6.5	9.5	0.8	
7	0.9	3.7	5.0	0.6	0.0	10.0	0.6	14.0	2.2	1.2	11.3	0.0	
8	0.2	0.8	3.1	0.8	0.0	1.5	0.0	0.4	0.4	0.1	11.5	0.0	
9	0.3	0.0	7.2	6.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
10	7.1	0.0	0.8	6.7	0.0	2.5	10.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.3	8.6	0.2	0.0	0.3	2.2	0.0	0.6	0.1	0.2	0.1	
12	0.0	10.6	3.1	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.7	0.0	2.2	0.0	
13	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	28.5	0.0	7.1	0.6	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.2	12.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.4	1.8	1.0	12.0	0.0	0.0	10.1	0.6	0.0	0.0	
16	0.0	0.7	0.8	0.2	5.5	7.9	2.0	1.9	7.6	0.2	0.0	0.0	
17	0.5	0.0	3.2	1.2	3.2	2.5	5.0	0.0	1.5	0.4	0.1	0.2	
18	0.8	0.0	3.0	0.1	0.0	0.7	2.2	2.1	0.2	4.8	0.1	0.0	
19	0.7	0.2	0.4	2.6	0.0	0.0	13.7	0.9	26.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	8.2	0.6	0.0	0.0	1.7	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	
21	9.1	3.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.2	0.1	
22	7.3	3.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	7.7	5.0	
23	10.8	0.0	8.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.2	1.8	
24	8.3	0.0	9.1	23.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	6.3	2.0	3.8	
25	3.5	1.2	1.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	6.8	
26	2.4	0.0	0.0	6.0	0.0	0.9	0.0	0.0	6.5	0.6	8.1	0.0	
27	1.8	0.0	1.2	9.0	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.5	4.6	5.7	
28	0.0	1.1	12.9	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	8.2	
29	0.2		0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	11.2	8.8	
30	0.1		0.0	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0	1.3	0.0	9.3	0.7	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.1		0.0	
Cumul Mensuel	117.0	74.0	127.5	109.4	9.7	55.5	88.7	29.0	92.1	58.5	83.3	51.3	896
Maximum journalier	22.2	14.4	14.0	23.3	5.5	12.0	28.5	14.0	26.0	16.1	11.5	8.8	28.5
Jours > 0.1 mm	22	15	26	25	3	15	13	11	25	24	18	17	214
Jours > 1 mm	13	11	22	17	3	9	11	6	13	8	12	10	135
Jours > 10 mm	4	4	2	3	0	3	4	1	2	1	3	0	27

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	52	59	49	60	67	69	56	65	69	69	81	761
2001	117.0	74.0	127.5	109.4	9.7	55.5	88.7	29.0	92.1	58.5	83.3	51.3	896
Anomalie (mm)	49.1	22.0	68.9	60.3	-50.3	-11.3	19.4	-26.8	26.7	-10.3	14.7	-30.1	135
Anomalie (%)	72	42	118	123	-84	-17	28	-48	41	-15	21	-37	18



Station : Beringen - Mersch

Coordonnées X : 75982

Année : 2001

Localisation : Beringen

Y : 92030

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 221 m

Type de station : manuelle

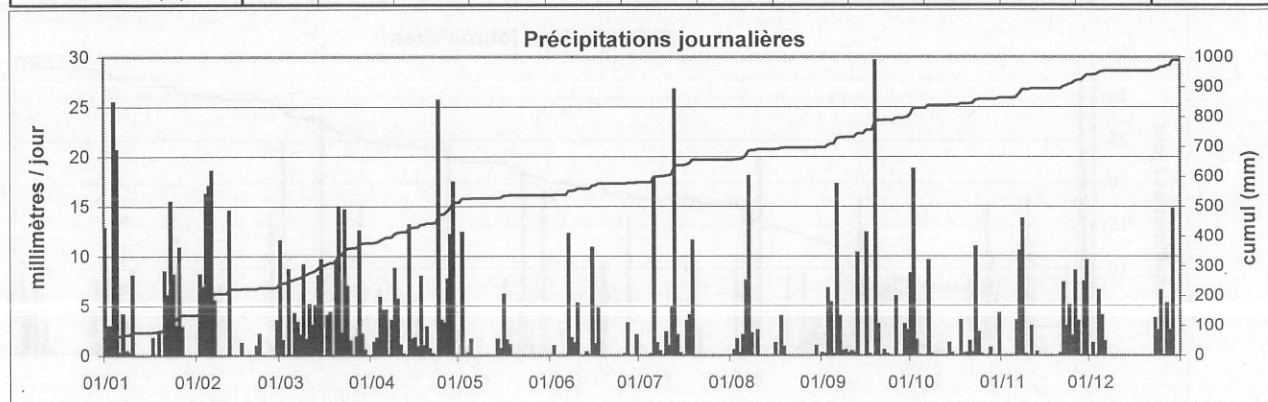
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.8	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.2	0.0	0.0	
2	2.9	8.1	1.5	1.3	12.3	0.9	0.0	0.5	0.1	18.7	0.0	1.2	
3	2.9	6.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.6	6.7	1.5	0.0	0.0	
4	25.4	16.2	8.6	5.8	0.2	0.0	0.0	0.2	5.3	0.0	0.0	6.5	
5	20.6	17.0	0.0	4.5	1.6	0.0	0.1	2.0	0.1	-	0.0	4.0	
6	0.2	18.5	4.2	4.5	0.0	0.0	17.8	7.5	17.2	-	3.5	1.4	
7	4.1	5.5	3.3	0.0	0.0	12.2	1.2	18.0	3.9	9.5	10.5	0.0	
8	0.4	0.0	2.0	3.5	0.0	1.7	0.4	2.2	0.4	0.1	13.7	0.0	
9	0.2	0.0	9.1	8.7	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	
10	8.0	0.0	1.6	5.6	0.0	5.2	2.3	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.1	1.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	2.9	0.0	
12	0.0	14.5	3.0	0.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.3	26.7	0.0	10.3	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	8.0	13.1	1.6	0.0	2.0	0.0	-	1.2	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	9.6	1.6	0.6	10.8	0.2	0.0	-	0.2	0.0	0.0	
16	0.0	1.2	0.0	1.7	6.1	1.1	0.0	1.2	12.3	0.0	0.0	0.0	
17	1.7	0.0	4.0	0.8	1.5	4.7	3.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	4.3	7.9	1.0	0.0	4.0	3.9	0.0	3.5	0.0	0.0	
19	2.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	11.5	0.8	29.6	0.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	9.5	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	
21	8.4	0.9	14.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	-	
22	6.0	2.1	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	7.3	-	
23	15.4	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.9	2.9	3.7	
24	8.1	0.0	6.9	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.0	2.5	
25	2.9	0.0	1.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	6.5	
26	10.8	0.0	0.0	3.2	0.0	0.1	0.0	0.0	5.9	0.0	8.5	0.0	
27	2.8	0.0	1.8	7.6	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.2	
28	0.0	3.5	12.5	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.5	
29	0.0		2.1	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	7.4	14.7	
30	0.0		0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.9	2.5	0.0	9.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		4.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	135.8	94.3	147.2	135.6	24.9	43.4	75.3	41.3	102.7	63.0	77.1	48.2	989
Maximum journalier	25.4	18.5	14.9	25.6	12.3	12.2	26.7	18.0	29.6	18.7	13.7	14.7	29.6
Jours > 0.1 mm	19	11	25	25	8	12	13	12	22	17	15	10	189
Jours > 1 mm	16	10	24	20	6	9	9	8	11	10	12	10	145
Jours > 10 mm	5	4	4	4	1	2	3	1	4	2	2	1	33

cumul cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **63450**
 Y : **96584**
 Altitude : **289 m**

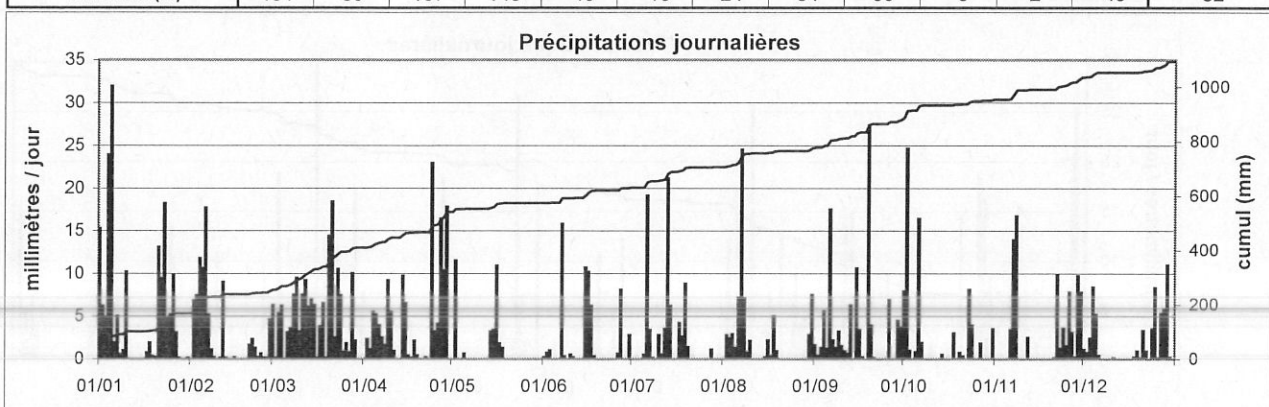
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.3	0.0	6.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	7.9	0.0	1.1	
2	6.2	6.8	0.1	2.3	11.5	0.7	0.0	2.8	0.4	24.6	0.0	0.7	
3	4.9	7.4	5.4	1.1	0.0	1.0	0.0	2.4	1.3	1.0	0.0	2.4	
4	23.9	11.8	6.2	5.5	0.0	0.0	0.0	2.9	5.6	0.0	0.0	8.4	
5	31.9	10.6	0.0	5.2	0.6	0.0	0.5	1.3	1.2	0.8	0.0	5.2	
6	1.9	17.7	3.1	3.9	0.0	0.0	19.1	7.2	17.5	16.4	3.4	0.4	
7	5.0	5.2	3.6	2.5	0.0	15.8	3.4	24.5	2.2	1.9	13.9	0.0	
8	0.5	1.1	7.5	1.6	0.0	0.3	0.1	7.1	1.3	0.0	16.7	0.0	
9	1.0	0.2	9.5	9.2	0.0	0.0	0.0	0.7	3.2	0.0	0.0	0.0	
10	10.2	0.0	3.2	5.5	0.0	0.5	2.8	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.1	7.5	0.9	0.0	0.2	0.5	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	
12	0.0	9.0	9.2	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.6	0.0	2.5	0.0	
13	0.0	0.1	6.1	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.0	9.7	3.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	6.3	6.5	3.4	10.7	0.0	0.2	10.6	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.2	0.1	0.4	10.9	10.2	0.0	2.2	3.4	0.0	0.0	0.0	
17	0.7	0.0	3.8	0.1	1.8	6.2	4.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	
18	1.9	0.0	6.5	2.1	1.3	0.3	2.6	5.0	0.0	3.0	0.0	0.2	
19	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	8.8	0.9	27.3	0.0	0.0	0.9	
20	0.2	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.9	0.7	0.0	0.1	
21	13.1	1.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	3.3	
22	9.4	2.3	2.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.9	
23	18.2	1.3	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	1.2	0.0	
24	4.6	0.2	7.4	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	3.5	
25	5.2	0.6	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	8.3	
26	9.8	0.1	1.8	4.1	0.0	0.6	0.0	0.0	6.9	0.0	7.8	0.1	
27	3.1	0.1	0.7	16.4	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	1.8	3.1	5.3	
28	0.1	4.6	10.0	10.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	5.8	
29	0.0		2.1	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	9.7	11.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	3.7	0.0	7.8	0.2	
31	0.1		0.0		0.0		0.0	7.5		3.5		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	167.5	81.0	160.1	131.8	32.7	57.6	75.3	69.9	104.2	74.4	81.3	57.9	1094
Maximum journalier	31.9	17.7	18.4	22.9	11.5	15.8	21.1	24.5	27.3	24.6	16.7	11.0	31.9
Jours > 0.1 mm	23	20	28	23	7	14	14	16	22	14	14	19	214
Jours > 1 mm	17	12	23	18	6	7	11	12	17	10	12	10	155
Jours > 10 mm	6	3	4	4	2	3	2	1	3	2	2	1	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	83	60	68	53	65	68	61	52	65	76	80	97	828
2001	167.5	81.0	160.1	131.8	32.7	57.6	75.3	69.9	104.2	74.4	81.3	57.9	1094
Anomalie (mm)	84.0	21.0	92.5	78.7	-31.9	-10.8	14.7	17.9	38.8	-1.9	1.7	-39.3	265
Anomalie (%)	101	35	137	148	-49	-16	24	34	59	-3	2	-40	32



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

Coordonnées X : **72674**
 Y : **108471**
 Altitude : **468 m**

Année : **2001**

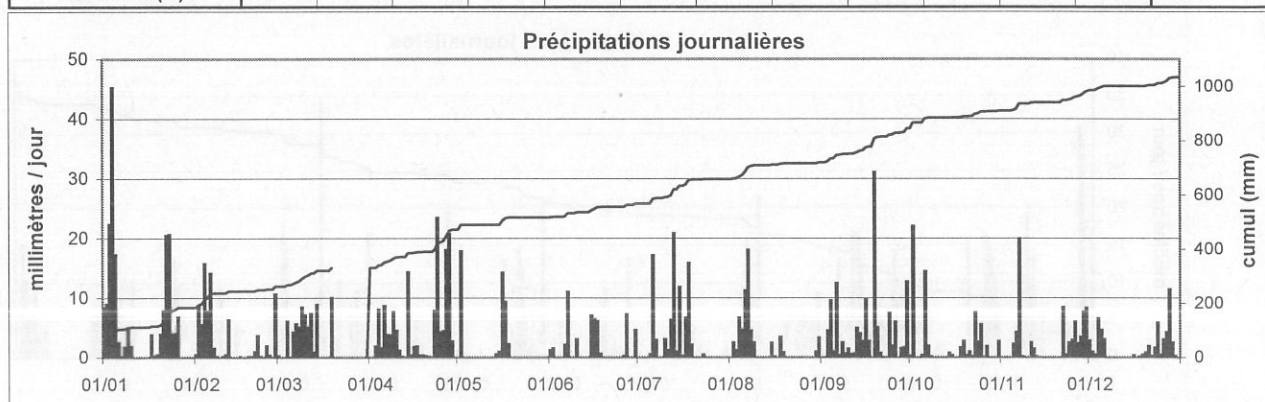
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.2	0.4	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.8	
2	8.9	8.7	0.0	0.0	17.8	1.5	0.0	2.5	0.0	22.0	0.0	0.9	
3	22.3	5.5	-	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	4.5	0.0	0.0	0.4	
4	45.2	15.7	<u>6.0</u>	8.0	0.0	0.0	0.0	6.6	9.5	0.0	0.0	6.5	
5	17.2	7.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	4.6	0.9	0.3	2.2	4.6	
6	2.5	14.1	4.2	8.6	0.0	2.1	17.1	11.2	12.4	14.4	4.2	3.0	
7	0.1	1.5	5.6	3.8	0.0	11.0	2.9	18.0	0.3	1.9	19.9	0.0	
8	1.7	0.1	5.0	3.7	0.0	0.0	0.0	4.5	2.5	0.1	0.1	0.0	
9	4.6	0.0	8.4	7.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	
10	1.8	0.1	7.1	4.5	0.0	3.0	3.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.4	5.0	1.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0	
12	0.0	6.3	7.3	0.1	0.0	0.0	6.3	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0	
13	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	4.9	0.0	0.1	0.0	
14	0.0	0.0	8.8	14.3	0.5	0.0	0.9	0.0	4.0	0.7	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	-	0.3	0.9	7.0	11.8	2.4	2.7	0.3	0.0	0.0	
16	0.0	0.1	-	1.7	14.2	6.4	0.2	0.1	9.8	0.0	0.0	0.3	
17	3.8	0.0	-	1.8	9.3	6.1	6.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	
18	0.2	0.0	-	0.3	2.2	0.6	15.8	3.4	0.0	1.6	0.0	0.1	
19	0.4	0.1	<u>10.0</u>	0.3	0.0	0.0	2.1	0.8	31.0	2.7	0.0	0.4	
20	3.9	0.1	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.3	0.0	0.8	
21	7.8	0.9	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	1.9	
22	20.4	3.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.4	0.2	
23	20.6	0.1	-	7.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	7.5	0.4	1.6	
24	3.9	0.0	-	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.6	2.5	5.8	
25	4.0	1.9	-	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.5	2.9	0.4	
26	6.7	0.3	-	4.4	0.0	0.2	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	3.0	
27	0.0	0.0	-	18.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	1.8	2.3	4.2	
28	0.0	10.6	-	20.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.4	11.4	
29	0.0		-	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	7.6	2.5	
30	0.0		-	0.0	0.0	4.6	0.0	0.9	12.7	0.0	8.3	0.2	
31	0.0		-		0.0		0.0	3.3		2.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	184.2	78.2	-	140.9	44.9	50.9	89.6	62.0	125.0	65.6	72.1	51.0	-
Maximum journalier	45.2	15.7	-	23.4	17.8	11.0	20.8	18.0	31.0	22.0	19.9	11.4	45.2
Jours > 0.1 mm	20	20	-	25	6	12	14	14	24	18	16	20	-
Jours > 1 mm	17	10	-	19	4	10	10	11	18	10	13	11	-
Jours > 10 mm	5	3	-	4	2	1	4	2	3	2	1	1	-

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **65289**
 Y : **87925**
 Altitude : **286 m**

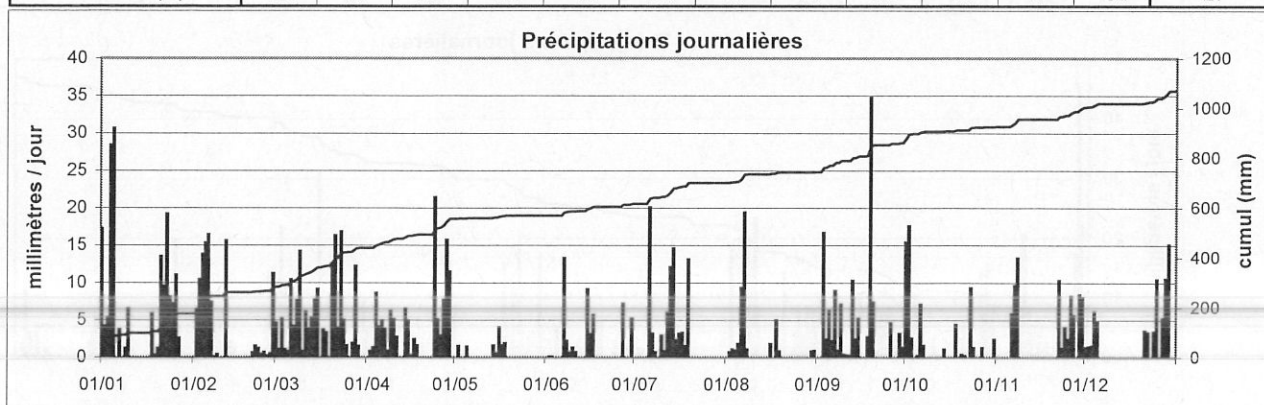
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.2	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	1.3	
2	4.2	6.4	1.1	0.8	1.5	0.1	0.0	0.7	0.0	17.6	0.0	1.4	
3	5.3	10.4	5.2	1.3	0.0	0.1	0.0	1.1	16.7	2.6	0.0	1.5	
4	28.4	13.8	1.1	8.6	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.0	0.0	6.1	
5	30.6	15.3	0.8	4.1	1.4	0.0	0.0	1.8	6.3	0.2	0.0	4.8	
6	0.0	16.4	10.4	4.9	0.0	0.0	20.1	9.3	2.2	7.1	5.8	0.0	
7	3.7	7.4	4.2	3.8	0.0	13.3	3.2	19.4	8.9	1.6	9.6	0.0	
8	0.0	0.1	7.6	0.8	0.0	2.2	0.7	1.1	0.9	0.0	13.3	0.0	
9	1.2	0.4	14.2	6.2	0.0	0.6	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	
10	6.5	0.0	0.8	5.1	0.0	1.3	2.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.1	2.7	0.0	0.7	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.6	3.8	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.7	6.5	1.6	0.0	14.6	0.0	2.4	1.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	9.1	4.9	0.5	9.1	2.3	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	3.1	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	3.7	2.4	1.6	5.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	5.9	0.0	3.3	1.6	1.9	0.0	1.5	5.0	2.7	4.4	0.0	0.0	
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.8	34.7	0.0	0.0	0.0	
20	1.2	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.4	0.0	0.0	
21	13.5	0.6	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.5	
22	9.5	1.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	3.3	
23	19.2	1.2	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.2	0.0	
24	8.1	0.4	5.0	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	4.0	3.4	
25	7.2	0.7	1.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	10.4	
26	11.0	0.2	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	8.2	0.0	
27	2.6	0.5	1.9	7.7	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	1.3	5.6	5.2	
28	0.0	11.2	12.2	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	
29	0.0		1.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	8.4	15.1	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.8	1.3	0.0	8.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.9		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	175.6	102.1	160.4	118.2	12.5	48.6	83.8	43.6	117.2	64.9	76.8	66.5	1070
Maximum journalier	30.6	16.4	16.8	21.4	4.0	13.3	20.1	19.4	34.7	17.6	13.3	15.1	34.7
Jours > 0.1 mm	18	17	26	21	7	12	13	12	19	14	11	12	182
Jours > 1 mm	17	10	24	18	6	8	11	7	15	11	11	12	150
Jours > 10 mm	6	6	6	3	0	1	4	1	3	2	2	3	37

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	88	61	68	54	68	68	60	55	65	79	81	98	845
2001	175.6	102.1	160.4	118.2	12.5	48.6	83.8	43.6	117.2	64.9	76.8	66.5	1070
Anomalie (mm)	87.8	41.3	91.9	64.6	-55.5	-18.9	23.5	-11.6	52.7	-14.5	-3.9	-31.7	226
Anomalie (%)	100	68	134	121	-82	-28	39	-21	82	-18	-5	-32	27



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

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

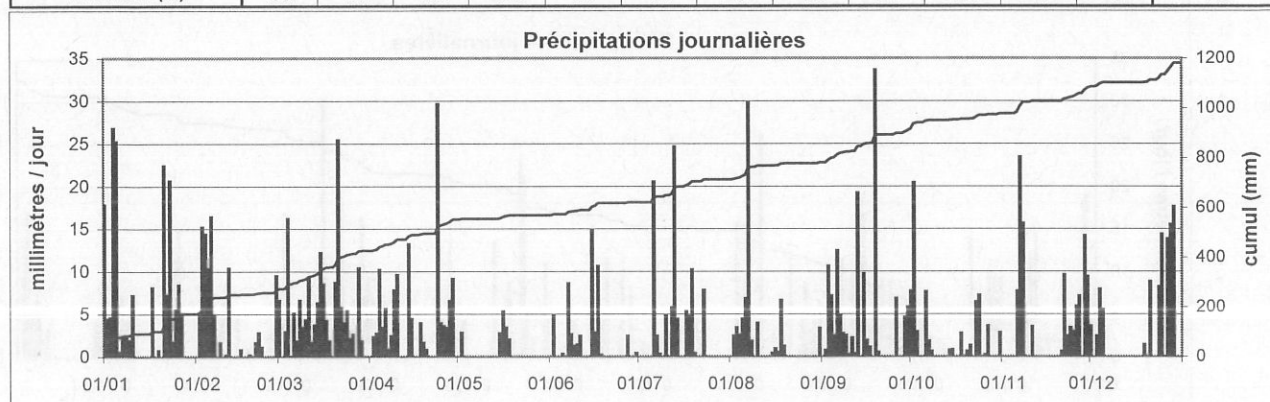
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.8	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	3.6	
2	4.4	4.8	0.0	2.3	2.8	4.8	0.0	2.4	0.7	20.4	0.0	0.0	
3	4.6	15.2	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0	3.4	10.6	2.9	0.0	2.4	
4	26.8	14.4	16.2	10.2	0.0	0.0	0.0	2.5	7.1	0.0	0.0	7.9	
5	25.2	10.3	0.0	3.4	0.0	0.3	0.0	4.4	2.4	0.0	0.0	5.5	
6	0.5	16.4	5.1	5.6	0.0	0.0	20.5	6.8	12.4	7.6	7.7	0.0	
7	2.4	4.9	1.8	0.8	0.0	8.6	2.4	29.7	4.8	1.8	23.4	0.0	
8	2.5	0.0	6.6	2.4	0.0	2.6	0.3	1.8	2.7	0.6	15.6	0.0	
9	1.9	1.6	3.4	7.8	0.0	1.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
10	7.2	0.0	4.3	9.6	0.0	1.4	4.8	3.9	0.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.2	9.3	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	3.5	0.0	
12	0.0	10.4	1.6	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.3	13.2	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	12.2	4.4	2.7	14.8	0.0	0.4	9.7	0.8	0.0	0.0	
16	0.0	0.8	8.5	0.0	5.3	2.8	0.0	0.9	1.9	0.0	0.0	0.0	
17	8.1	0.0	4.2	0.0	3.4	10.6	5.3	0.5	1.1	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.8	3.9	2.0	0.2	4.7	6.6	0.0	2.7	0.0	0.0	
19	0.7	0.2	0.0	1.6	0.0	0.0	10.2	1.2	33.6	0.0	0.0	1.4	
20	0.0	0.0	8.7	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0	
21	22.4	1.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	8.8	
22	7.2	2.8	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
23	20.6	1.1	3.9	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	6.4	2.4	0.0	
24	1.7	0.0	5.4	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	3.4	8.2	
25	5.5	0.0	2.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	14.4	
26	8.4	0.0	2.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	5.9	0.0	
27	4.9	0.0	0.0	3.4	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	3.6	7.1	13.8	
28	0.0	9.5	10.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	
29	0.0		1.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	14.2	17.6	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	5.8	0.0	9.4	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.3		2.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	172.8	94.2	160.5	124.8	16.2	52.5	91.1	67.8	129.1	67.3	105.7	99.1	1181
Maximum journalier	26.8	16.4	25.4	29.6	5.3	14.8	24.6	29.7	33.6	20.4	23.4	17.6	33.6
Jours > 0.1 mm	19	15	25	20	5	13	12	14	20	16	13	11	183
Jours > 1 mm	17	12	25	18	5	10	10	11	16	11	12	11	158
Jours > 10 mm	5	5	4	3	0	2	3	1	4	1	3	4	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	96	73	78	56	70	74	71	60	72	86	89	109	934
2001	172.8	94.2	160.5	124.8	16.2	52.5	91.1	67.8	129.1	67.3	105.7	99.1	1181
Anomalie (mm)	76.8	21.2	82.5	68.8	-53.8	-21.5	20.1	7.8	57.1	-18.7	16.7	-9.9	247
Anomalie (%)	80	29	106	123	-77	-29	28	13	79	-22	19	-9	26



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

Coordonnées X : **84578**
 Y : **71976**
 Altitude : **336 m**

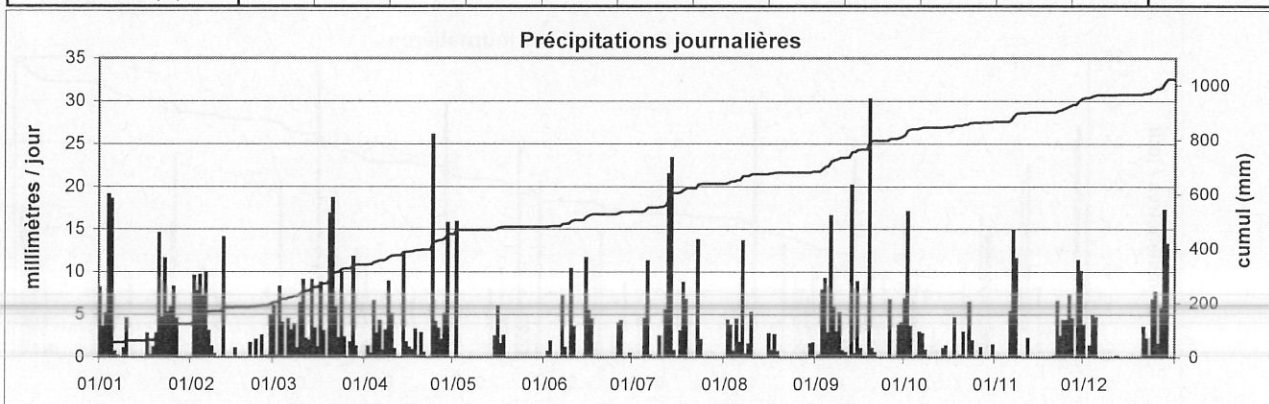
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.1	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	3.7	
2	3.5	9.5	0.1	1.2	15.8	0.6	0.0	4.3	0.2	17.0	0.0	0.0	
3	5.1	7.7	8.2	0.4	0.0	1.8	0.0	3.7	7.8	3.6	0.0	1.3	
4	19.0	9.6	4.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.6	9.2	0.0	0.0	4.9	
5	18.5	7.1	0.0	2.7	0.0	0.0	4.5	4.4	2.8	0.2	0.0	4.6	
6	0.6	9.9	4.4	4.2	0.0	0.0	11.2	1.7	16.5	2.9	5.3	0.0	
7	0.1	3.0	3.1	0.7	0.0	7.2	0.2	13.6	5.8	2.7	14.8	0.0	
8	0.0	1.2	3.8	3.1	0.0	1.1	0.0	0.3	2.9	0.8	11.5	0.0	
9	1.0	0.3	1.0	8.8	0.0	0.0	0.0	1.5	5.2	0.0	0.1	0.0	
10	4.5	0.0	6.3	5.0	0.0	10.3	2.4	5.2	0.7	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.0	0.9	0.0	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	14.0	2.1	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.1	0.0	2.2	0.1	
13	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	9.0	12.0	0.0	0.0	23.3	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	3.3	1.7	2.4	11.6	0.7	0.0	8.8	1.3	0.0	0.0	
16	0.0	1.0	1.1	1.1	5.9	5.4	0.0	2.7	1.0	0.0	0.0	0.0	
17	2.7	0.0	8.7	0.8	1.5	4.4	3.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	0.2	0.0	3.0	3.2	2.5	0.0	8.7	2.6	0.1	4.6	0.0	0.0	
19	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	6.7	0.6	30.2	0.0	0.0	0.0	
20	2.7	0.0	16.8	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	
21	14.5	1.6	18.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.9	0.1	3.5	
22	4.6	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.1	
23	11.5	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	6.4	2.4	0.1	
24	5.2	0.0	9.8	26.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.9	4.3	6.7	
25	5.8	2.5	2.3	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	7.6	
26	8.2	0.1	0.0	3.3	0.0	3.9	0.0	0.0	6.7	0.0	7.3	1.5	
27	4.5	0.1	1.7	2.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.1	4.5	5.7	
28	0.0	4.8	11.7	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	
29	0.0		1.2	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	11.3	13.2	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.5	4.0	0.0	10.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.6		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	121.4	74.4	145.1	111.8	28.1	54.4	103.3	45.0	128.3	54.8	84.6	72.2	1023
Maximum journalier	19.0	14.0	18.6	26.0	15.8	11.6	23.3	13.6	30.2	17.0	14.8	17.2	30.2
Jours > 0.1 mm	20	16	26	24	5	12	13	15	23	16	14	14	198
Jours > 1 mm	17	13	25	18	5	10	11	11	15	13	12	12	162
Jours > 10 mm	4	1	3	3	1	2	4	1	3	1	4	2	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

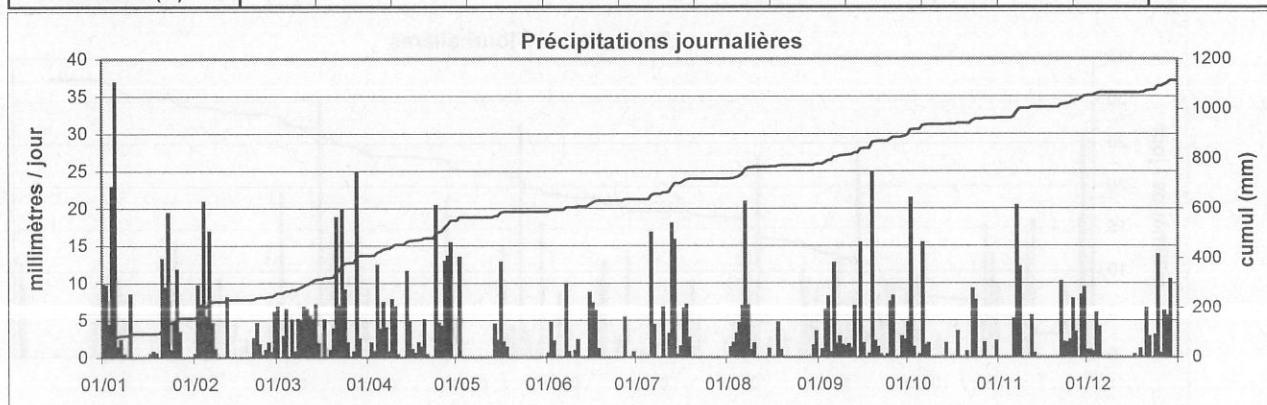
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.7	0.4	6.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.9	
2	9.6	9.6	0.0	1.9	13.4	4.6	0.0	1.3	1.0	21.3	0.0	0.9	
3	4.3	7.0	2.8	0.7	0.0	2.1	0.0	1.9	6.3	1.3	0.0	0.7	
4	22.8	20.8	6.4	12.3	0.0	0.0	0.0	3.1	8.1	0.0	0.0	5.9	
5	36.8	5.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.6	0.3	0.0	4.0	
6	1.3	16.8	5.0	7.3	0.0	0.0	16.7	6.8	12.6	15.3	5.1	0.0	
7	2.3	4.5	0.7	3.9	0.0	9.7	4.3	20.8	1.7	1.5	20.3	0.0	
8	0.3	1.0	5.1	0.7	0.0	0.7	0.0	6.9	2.7	1.8	12.1	0.0	
9	0.0	0.0	4.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	
10	8.4	0.0	6.7	6.7	0.0	0.8	6.6	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.4	0.3	0.0	2.3	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	8.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.1	0.0	5.5	0.0	
13	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	6.8	0.0	0.5	0.0	
14	0.0	0.0	7.0	11.5	4.4	0.0	15.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.8	4.7	2.2	8.6	0.3	1.1	15.3	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	1.0	12.7	7.2	1.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.0	5.0	0.5	2.0	6.2	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
18	0.7	0.0	0.0	1.9	1.3	1.1	7.0	4.6	0.4	3.4	0.0	0.0	
19	0.5	0.0	0.9	1.3	0.0	0.0	2.6	0.9	24.8	0.0	0.0	1.1	
20	0.0	0.0	3.8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	
21	13.1	2.5	18.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.0	6.5	
22	9.3	4.5	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	10.1	2.7	
23	19.3	1.7	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	2.0	0.0	
24	0.9	0.2	9.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.6	1.9	2.9	
25	4.5	0.9	1.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	2.3	13.7	
26	11.7	1.9	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	7.8	0.5	
27	3.3	0.6	0.7	12.8	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	1.9	3.3	6.2	
28	0.0	6.0	24.8	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	
29	0.0		2.4	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	8.3	10.4	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.5	2.3	0.0	9.3	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.4		2.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	159.2	91.8	157.7	141.9	36.0	49.7	82.1	59.5	112.5	72.7	88.5	62.2	1114
Maximum journalier	36.8	20.8	24.8	20.3	13.4	9.7	17.9	20.8	24.8	21.3	20.3	13.7	36.8
Jours > 0.1 mm	19	17	24	24	6	13	11	14	24	14	13	15	194
Jours > 1 mm	14	13	21	19	6	9	10	12	20	12	12	10	158
Jours > 10 mm	5	2	3	6	2	0	3	1	3	2	3	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 85530
Y : 99572
Altitude : 278 m

Année : 2001

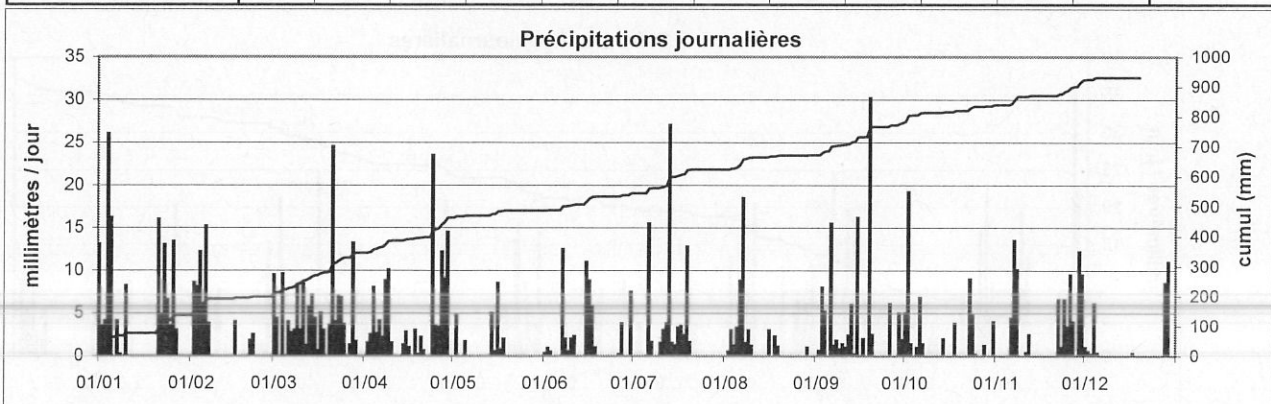
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.1	0.0	9.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	
2	3.5	8.6	4.4	1.5	4.8	0.9	0.0	0.5	0.6	19.2	0.0	0.5	
3	4.1	8.1	0.0	2.5	0.0	0.5	0.0	3.0	8.0	1.4	0.0	0.2	
4	26.0	12.2	9.6	8.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	0.0	0.0	6.1	
5	16.2	6.1	0.0	2.6	1.7	0.0	0.0	3.3	0.0	1.0	0.0	0.3	
6	0.0	15.2	4.0	4.1	0.0	0.0	15.5	8.8	15.5	6.8	4.4	0.0	
7	4.1	3.8	2.7	2.2	0.0	12.5	1.6	18.5	1.2	1.4	13.5	0.0	
8	0.2	0.0	3.0	8.8	0.0	2.0	0.0	1.5	1.8	0.0	10.1	0.0	
9	0.0	0.0	8.3	10.1	0.0	0.5	0.0	3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
10	8.2	0.0	3.0	1.5	0.0	2.0	1.5	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	2.3	3.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	-	1.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	2.4	0.0	2.5	0.0	
13	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.1	1.3	5.0	0.0	1.5	0.0	0.2	2.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.4	2.8	0.5	11.0	1.2	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	4.0	0.6	1.0	8.5	8.8	3.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	-	0.0	5.0	0.0	0.7	5.8	3.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	
18	-	0.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.4	2.3	0.0	3.8	0.0	0.0	
19	-	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	12.8	1.1	30.2	0.0	0.0	0.0	
20	-	0.0	3.6	2.2	0.0	0.0	1.6	0.0	2.5	0.0	0.0	-	
21	16.0	1.8	24.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
22	4.8	2.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	-	
23	13.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	-	
24	6.6	0.0	6.8	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.6	-	
25	3.5	0.0	3.7	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	-	
26	13.4	0.0	0.0	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	6.1	0.0	9.5	-	
27	3.0	0.0	1.3	12.2	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	-	
28	0.0	-	13.2	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	8.5	
29	0.0		1.7	14.5	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	12.2	11.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	1.9	0.0	9.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		4.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	135.7	62.3	145.7	118.5	23.2	59.1	78.7	48.4	108.0	59.8	83.7	-	-
Maximum journalier	26.0	15.2	24.5	23.5	8.5	12.5	27.0	18.5	30.2	19.2	13.5	-	30.2
Jours > 0.1 mm	15	9	25	22	7	15	13	13	19	13	13	-	-
Jours > 1 mm	14	9	24	20	5	10	13	12	16	12	12	-	-
Jours > 10 mm	6	2	2	4	0	2	3	1	3	1	3	-	-

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	73	54	61	54	67	68	74	60	64	73	73	80	802
2001	135.7	62.3	145.7	118.5	23.2	59.1	78.7	48.4	108.0	59.8	83.7	-	-
Anomalie (mm)	63.0	7.9	84.9	64.6	-43.9	-9.1	5.2	-11.9	43.5	-13.6	10.6	-	-
Anomalie (%)	87	15	140	120	-65	-13	7	-20	67	-18	15	-	-



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

Coordonnées X : **81933**
 Y : **108912**
 Altitude : **302 m**

Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

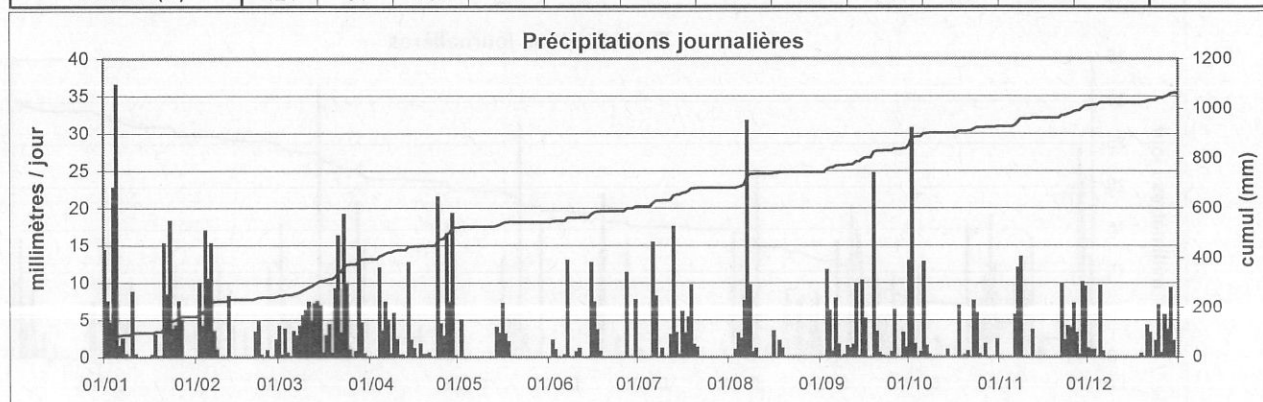
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.3	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	1.1	
2	7.4	9.9	0.2	-	4.9	2.2	0.0	0.0	0.0	30.6	0.0	0.9	
3	4.5	4.1	3.7	-	0.0	0.9	0.0	0.9	11.6	1.7	0.0	0.9	
4	22.6	16.9	0.5	11.9	0.0	0.0	0.0	3.1	6.2	0.0	0.0	-	
5	36.4	10.4	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	0.6	0.0	9.5	
6	1.4	15.2	3.4	7.3	0.0	0.2	15.3	7.5	7.8	12.7	5.6	0.7	
7	2.4	3.4	2.8	4.9	0.0	12.9	8.1	31.6	1.6	1.4	11.9	0.0	
8	0.3	0.9	4.1	0.4	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.2	13.4	0.0	
9	0.0	0.0	5.5	5.8	0.0	0.0	1.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	
10	8.7	0.0	6.2	2.3	0.0	0.6	0.0	1.1	1.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.3	0.0	7.3	0.2	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	8.1	4.7	0.2	0.0	0.0	2.9	0.0	1.6	0.0	3.6	0.0	
13	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.4	12.6	3.9	0.0	3.2	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	6.8	2.2	3.1	12.6	0.2	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.5	1.1	7.1	7.3	6.0	3.4	5.1	0.0	0.0	0.0	
17	0.2	0.0	2.8	0.0	3.0	3.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	2.9	0.0	4.3	1.7	2.0	0.7	5.3	2.1	0.0	6.8	0.0	0.0	
19	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	9.6	1.1	24.6	0.0	0.0	0.4	
20	0.1	0.0	9.1	0.3	0.0	0.0	1.6	0.0	3.3	0.2	0.0	0.0	
21	15.2	3.3	16.2	0.5	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.7	0.0	4.2	
22	8.3	4.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.8	3.2	
23	18.2	0.2	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	2.2	0.0	
24	3.7	0.0	9.8	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	4.1	2.1	
25	4.2	0.8	0.9	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	3.8	6.9	
26	7.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	7.1	0.5	
27	4.9	0.0	0.7	16.5	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	1.7	3.2	5.6	
28	0.0	2.3	14.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	
29	0.0		4.5	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	10.0	9.2	
30	0.0		0.4	0.1	0.0	7.6	0.0	0.0	1.2	0.0	9.4	2.1	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		2.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	163.5	80.2	150.6	126.6	24.0	61.0	75.0	63.4	97.1	86.2	84.3	50.9	1063
Maximum journalier	36.4	16.9	19.1	21.4	7.1	12.9	17.4	31.6	24.6	30.6	13.4	9.5	36.4
Jours > 0.1 mm	21	13	28	23	6	12	13	11	21	16	13	15	192
Jours > 1 mm	16	10	21	16	6	8	12	9	15	10	12	10	145
Jours > 10 mm	5	3	3	5	0	3	2	1	3	3	3	0	31

cumul

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	74	53	57	53	63	67	71	53	64	70	73	87	785
2001	163.5	80.2	150.6	126.6	24.0	61.0	75.0	63.4	97.1	86.2	84.3	50.9	1063
Anomalie (mm)	89.5	27.2	93.6	73.6	-39.0	-6.0	4.0	10.4	33.1	16.2	11.3	-36.1	278
Anomalie (%)	121	51	164	139	-62	-9	6	20	52	23	15	-41	35



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

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

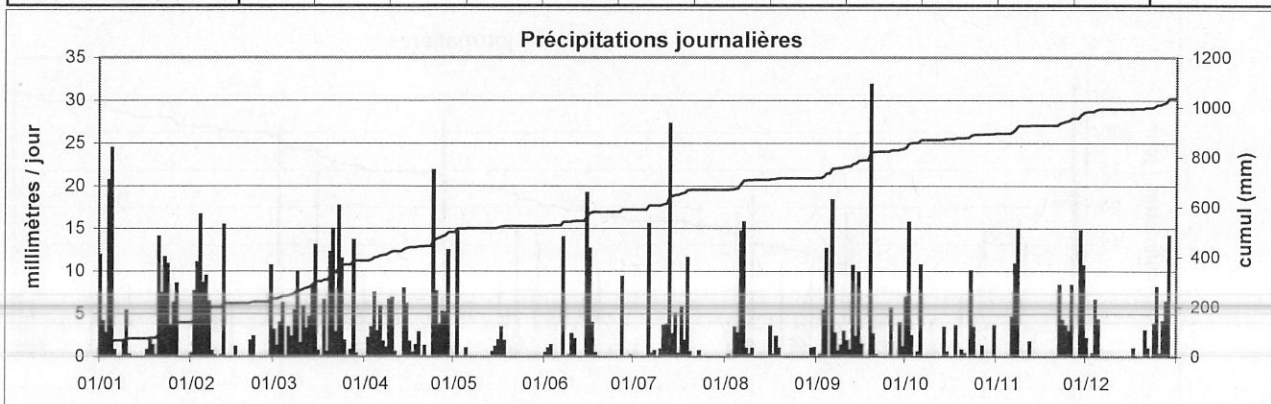
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.9	0.3	3.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	2.1	
2	4.1	7.6	1.2	2.1	14.6	0.9	0.0	0.2	0.2	15.7	0.0	0.0	
3	2.7	11.0	3.9	3.4	0.0	1.3	0.0	0.0	5.4	2.4	0.0	0.3	
4	20.6	16.6	6.2	7.4	0.0	0.0	0.0	3.4	12.6	0.0	0.0	6.6	
5	24.4	8.6	0.0	2.9	0.9	0.0	0.0	2.7	0.0	0.5	0.0	4.3	
6	0.7	9.4	3.4	5.8	0.0	0.0	15.5	14.6	18.3	10.7	4.6	0.0	
7	0.0	6.4	2.3	1.7	0.0	13.9	0.3	15.7	2.7	0.0	10.8	0.0	
8	0.0	0.6	5.4	1.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.6	0.0	14.9	0.0	
9	1.7	0.1	9.9	6.6	0.0	0.1	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	
10	5.4	0.0	1.5	6.8	0.0	2.6	0.8	0.9	2.9	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.1	5.8	0.5	0.0	2.0	3.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.4	3.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0	
13	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.2	7.9	0.5	0.0	2.6	0.0	2.3	3.4	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	13.0	6.1	1.1	19.1	5.0	0.0	9.8	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	1.1	0.6	1.7	1.9	12.6	0.3	3.5	1.4	0.0	0.0	0.0	
17	0.7	0.0	0.0	0.4	3.4	3.9	5.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	
18	1.8	0.0	6.6	1.3	1.8	0.4	1.8	2.3	0.0	3.6	0.0	0.0	
19	1.3	0.0	0.5	2.8	0.0	0.0	11.5	0.9	31.8	0.0	0.0	0.0	
20	0.1	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.6	0.7	0.0	0.0	
21	14.0	1.8	14.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	3.0	
22	7.4	2.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.9	
23	11.6	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	10.0	4.2	0.0	
24	10.8	0.0	11.4	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.6	3.8	
25	3.4	0.0	1.8	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.1	
26	6.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.3	0.3	
27	8.5	0.0	0.7	5.2	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	4.1	
28	0.0	10.6	13.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	0.0		0.3	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	14.7	14.1	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	1.1	0.0	10.6	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.0		3.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	137.6	91.9	154.7	115.4	24.2	66.6	79.7	47.4	115.8	62.9	84.6	54.9	1036
Maximum journalier	24.4	16.6	17.6	21.8	14.6	19.1	27.2	15.7	31.8	15.7	14.9	14.1	31.8
Jours > 0.1 mm	20	15	26	23	7	13	15	14	20	14	11	13	191
Jours > 1 mm	16	11	22	21	5	8	9	7	16	10	11	9	145
Jours > 10 mm	6	4	6	2	1	3	3	2	4	3	4	1	39

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 99275
 Y : 92971
 Altitude : 185 m

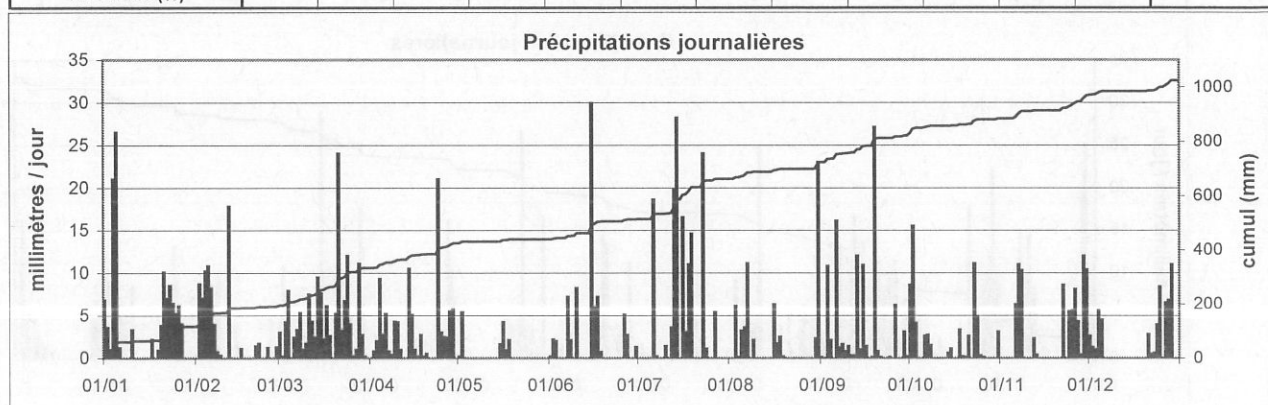
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.8	0.0	3.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	8.6	0.0	2.6	
2	3.6	8.7	0.2	0.8	5.4	2.2	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	1.3	
3	1.0	7.0	4.2	2.0	0.0	2.0	0.0	6.1	10.8	4.1	0.0	1.0	
4	21.0	10.2	7.9	9.3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	5.6	
5	26.5	10.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	4.5	
6	1.2	8.2	2.4	5.2	0.0	0.0	18.6	3.6	16.1	2.6	6.3	0.0	
7	0.0	3.9	3.3	0.8	0.0	7.2	0.2	11.1	1.2	2.7	11.0	0.0	
8	0.0	0.7	5.3	0.4	0.0	2.1	0.0	0.0	1.6	1.5	10.3	0.0	
9	0.0	0.3	1.0	4.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	0.0	0.0	0.0	
10	3.3	0.0	1.7	4.2	0.0	8.2	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	7.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	17.8	4.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.3	0.0	2.3	0.0	
13	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	12.0	0.0	0.4	0.0	
14	0.0	0.0	9.5	10.5	0.0	0.0	28.2	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	7.6	5.1	1.6	29.9	0.0	0.0	10.9	1.1	0.0	0.0	
16	0.0	1.1	2.2	1.0	4.2	5.9	16.5	6.3	1.4	0.0	0.0	0.0	
17	2.2	0.0	6.1	0.2	0.9	7.2	3.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.6	2.7	2.1	0.7	11.0	2.5	0.1	3.3	0.0	0.0	
19	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	14.6	0.2	27.1	0.2	0.0	0.0	
20	3.8	0.0	5.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	
21	10.1	1.4	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	2.8	
22	7.0	1.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.5	
23	8.5	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.6	
24	6.4	0.0	12.0	21.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	4.9	5.5	3.9	
25	5.2	1.2	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.6	8.4	
26	6.1	0.0	0.2	2.5	0.0	5.1	0.0	0.0	6.2	0.1	8.1	0.0	
27	4.0	0.0	1.0	2.4	0.0	2.7	5.4	0.0	0.0	0.0	4.3	6.5	
28	0.0	1.3	11.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.8	
29	0.0		2.7	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	12.0	11.0	
30	0.0		0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	2.3	0.2	0.0	10.4	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	23.0		3.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	117.6	74.3	141.5	91.0	14.4	74.7	147.4	62.2	97.7	62.4	85.2	55.5	1024
Maximum journalier	26.5	17.8	24.0	21.0	5.4	29.9	28.2	23.0	27.1	15.5	12.0	11.0	29.9
Jours > 0.1 mm	17	14	28	23	6	13	13	12	22	17	13	13	191
Jours > 1 mm	16	12	25	17	4	11	12	10	13	12	11	11	154
Jours > 10 mm	3	3	3	2	0	1	7	2	5	2	4	1	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **91564**
 Y : **91523**
 Altitude : **363 m**

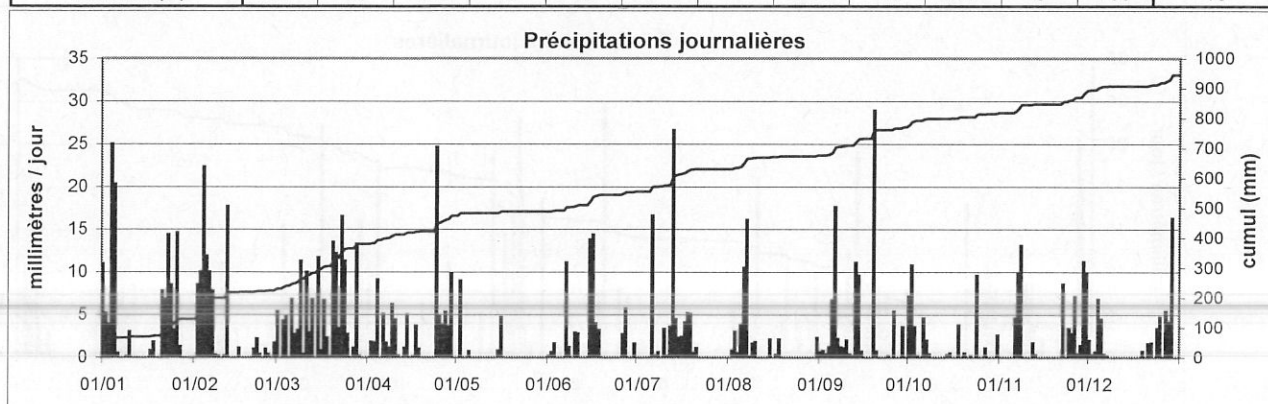
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	7.2	0.0	2.0	
2	5.2	8.5	0.0	1.8	9.0	0.6	0.0	0.8	0.8	10.8	0.0	0.3	
3	3.9	10.0	4.3	1.7	0.0	1.6	0.0	3.0	0.4	3.6	0.0	0.6	
4	25.0	22.3	4.8	9.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.2	0.0	6.8	
5	20.3	11.9	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	3.8	6.7	0.0	0.0	4.5	
6	0.5	10.0	6.8	5.1	0.0	0.0	16.6	10.5	17.6	4.6	4.6	0.4	
7	0.0	7.8	2.7	1.7	0.0	11.1	0.2	16.1	2.2	2.0	9.9	0.2	
8	0.0	0.3	3.2	1.1	0.0	1.2	0.6	0.1	1.2	0.4	13.1	0.0	
9	0.1	0.2	11.3	6.2	0.0	0.0	0.0	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	0.4	4.4	0.0	2.9	3.3	1.8	2.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.2	10.0	0.2	0.0	2.8	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	17.7	2.9	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.2	0.0	1.7	0.0	
13	0.0	0.0	6.8	1.1	0.0	0.0	26.6	0.0	11.1	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	4.5	0.0	9.6	0.3	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	11.7	0.0	0.8	13.8	2.3	2.1	0.7	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	1.1	0.8	0.1	4.7	14.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.8	0.0	6.7	3.7	0.0	4.0	4.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.8	0.0	2.3	1.0	0.0	3.2	5.2	2.1	0.0	3.8	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	28.9	0.0	0.0	0.7	
20	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	
21	7.8	1.0	12.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
22	6.8	2.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.6	1.7	
23	14.4	0.4	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	
24	8.5	0.0	11.3	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.6	3.4	3.4	
25	3.2	1.0	2.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.7	
26	14.6	0.4	0.0	3.8	0.0	2.7	0.0	0.0	5.4	0.0	7.1	0.0	
27	1.3	0.0	1.1	5.3	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	5.4	
28	0.0	1.7	13.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.1	
29	0.0		0.2	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	11.2	16.3	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.3		2.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	128.2	96.7	154.4	94.2	15.2	65.8	76.3	45.0	94.6	47.4	74.4	52.7	945
Maximum journalier	25.0	22.3	16.5	24.6	9.0	14.4	26.6	16.1	28.9	10.8	13.1	16.3	28.9
Jours > 0.1 mm	17	17	25	20	4	14	15	13	20	15	13	15	188
Jours > 1 mm	14	12	21	18	2	12	11	9	12	9	11	10	141
Jours > 10 mm	5	5	8	1	0	3	2	2	3	1	2	1	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	61	53	63	69	72	61	68	72	75	83	799
2001	128.2	96.7	154.4	94.2	15.2	65.8	76.3	45.0	94.6	47.4	74.4	52.7	945
Anomalie (mm)	59.7	42.1	93.4	41.0	-48.2	-3.1	4.7	-15.9	27.0	-24.9	-0.2	-30.2	146
Anomalie (%)	87	77	153	77	-76	-4	7	-26	40	-34	0	-36	18



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

Coordonnées X : **72932**
 Y : **92570**
 Altitude : **257 m**

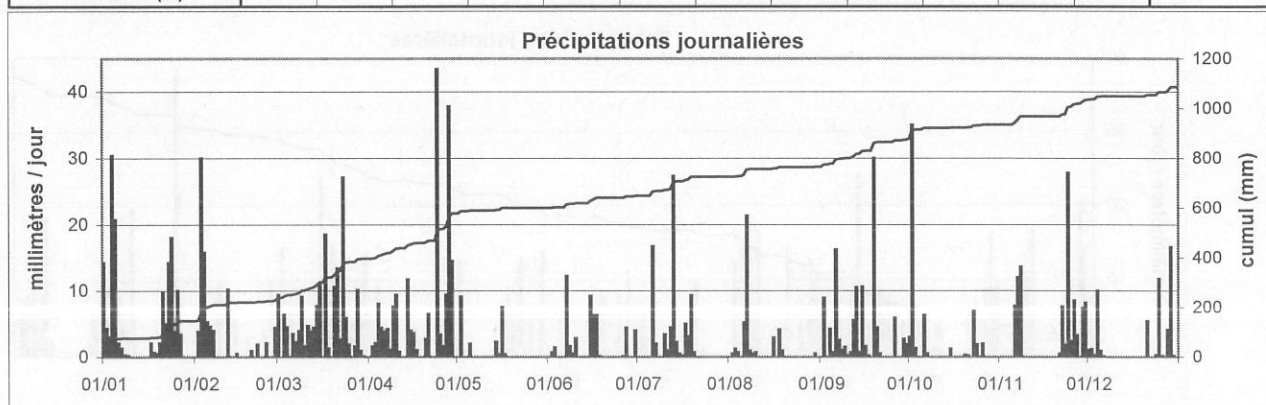
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.2	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.1	
2	4.3	3.8	0.0	1.6	9.1	0.7	0.0	0.5	8.9	35.0	0.0	1.2	
3	3.0	30.0	6.4	2.1	0.0	1.4	0.0	1.2	0.0	1.3	0.0	0.3	
4	30.4	15.8	4.5	8.0	0.0	0.0	0.0	0.7	4.2	0.0	0.0	10.0	
5	20.7	5.3	0.0	4.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	
6	2.1	4.6	3.5	3.8	0.0	0.0	16.7	5.2	16.2	6.3	7.7	0.1	
7	1.3	4.0	2.2	4.2	0.0	12.2	2.0	21.3	2.5	0.5	12.0	0.0	
8	0.3	0.0	3.9	1.1	0.0	1.6	0.0	0.9	1.0	0.0	13.6	0.0	
9	0.2	0.0	9.1	7.6	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	1.6	9.4	0.0	2.8	3.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	4.7	0.8	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	10.2	3.8	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.7	11.7	2.3	0.0	2.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.5	11.0	4.0	0.4	9.2	0.5	0.0	10.6	1.2	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.6	7.5	6.3	0.2	2.9	1.6	0.0	0.0	0.0	
17	2.1	0.0	18.5	1.0	0.4	6.3	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
18	0.7	0.0	1.3	0.0	0.0	0.1	3.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.9	30.0	0.0	0.0	0.0	
20	2.1	0.9	10.6	2.7	0.0	0.0	0.7	0.0	4.4	0.3	0.0	0.0	
21	9.8	0.0	13.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.5	5.4	
22	5.0	1.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	
23	14.2	0.0	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	1.8	0.0	
24	18.0	0.0	5.9	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	27.8	0.3	
25	3.8	2.1	1.9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.8	
26	10.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	5.9	2.0	8.5	0.2	
27	3.4	0.0	1.6	9.4	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	
28	0.0	4.4	10.1	37.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	
29	0.0		0.9	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	7.4	16.6	
30	0.0		0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	0.5	1.9	0.0	8.2	0.2	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	146.1	83.5	166.2	182.6	21.7	49.6	75.7	39.4	110.4	58.7	100.8	52.2	1087
Maximum journalier	30.4	30.0	27.1	43.4	9.1	12.2	27.3	21.3	30.0	35.0	27.8	16.6	43.4
Jours > 0.1 mm	20	12	25	22	6	13	13	12	21	11	12	13	180
Jours > 1 mm	16	10	23	21	4	9	9	5	15	8	11	7	138
Jours > 10 mm	6	3	6	4	0	1	2	1	4	1	3	3	34

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

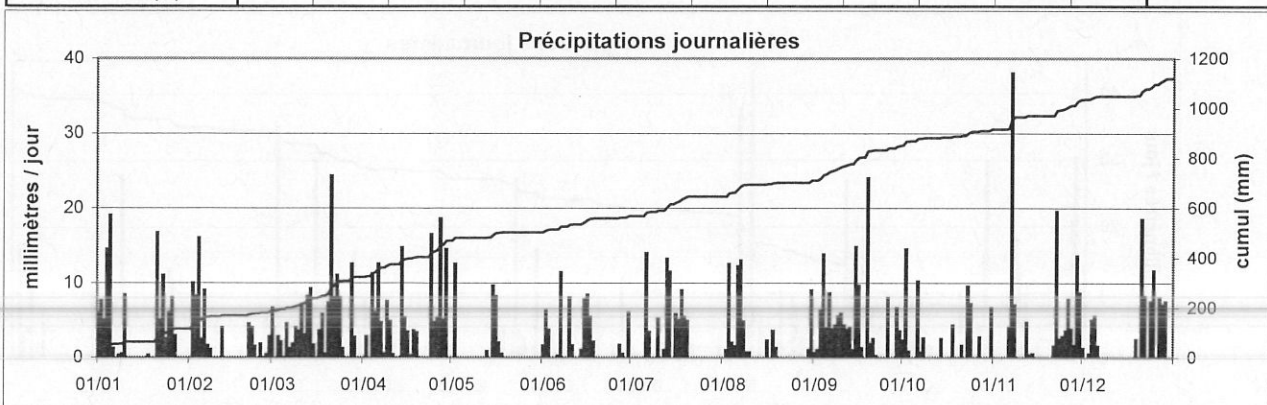
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.0	0.0	6.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	1.2	
2	7.6	10.0	0.0	2.8	12.5	6.3	0.0	1.0	1.0	14.5	0.0	0.0	
3	5.0	8.2	2.8	0.0	0.0	3.7	0.0	12.5	6.3	0.8	0.0	0.5	
4	14.5	16.0	2.1	11.2	0.0	0.0	0.0	2.0	13.8	0.0	0.0	5.0	
5	19.0	2.4	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	0.0	0.0	5.5	
6	1.2	9.0	4.5	12.5	0.0	0.2	14.0	12.2	8.6	10.2	4.0	1.5	
7	0.0	1.6	1.2	4.7	0.0	11.4	3.4	13.0	3.8	0.7	38.0	0.0	
8	0.3	1.1	1.8	0.5	0.0	0.0	0.0	4.8	4.3	2.6	7.0	0.0	
9	0.5	0.0	4.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.7	5.5	0.0	0.0	0.0	
10	8.4	0.0	3.5	4.8	0.0	8.0	5.2	0.7	5.9	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.8	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.7	0.0	4.7	0.0	
13	0.0	0.0	8.2	0.0	0.8	0.0	13.2	0.0	4.0	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	9.2	14.7	0.0	1.0	11.5	0.0	1.0	2.5	0.5	0.0	
15	0.0	0.0	1.7	5.3	9.6	7.8	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	3.4	8.2	8.4	5.8	2.3	9.6	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	3.6	0.2	2.0	5.4	5.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
18	0.3	0.0	5.8	3.6	0.5	2.1	9.0	3.6	0.0	4.3	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	0.0	5.4	1.3	24.0	0.0	0.0	2.4	
20	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
21	16.7	4.5	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6	1.5	18.5	
22	5.0	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	19.5	8.2	
23	11.0	1.5	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.4	0.0	
24	2.5	0.0	8.0	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	2.8	7.5	
25	6.0	1.8	1.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	11.6	
26	8.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	7.8	0.0	
27	2.9	0.4	0.0	18.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.7	3.8	8.0	
28	0.0	2.8	12.5	5.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0	
29	0.0		2.7	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	13.6	7.5	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.0	3.5	0.0	8.6	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	9.0		6.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	114.9	67.3	140.3	145.5	33.6	65.7	78.4	65.6	139.0	65.5	119.6	84.4	1120
Maximum journalier	19.0	16.0	24.3	18.6	12.5	11.4	14.0	13.0	24.0	14.5	38.0	18.5	38.0
Jours > 0.1 mm	17	14	24	21	6	15	11	14	24	13	16	13	188
Jours > 1 mm	14	13	23	18	4	13	11	12	22	11	14	12	167
Jours > 10 mm	4	2	3	6	1	1	3	3	3	2	3	2	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **74526**
 Y : **119732**
 Altitude : **507 m**

Année : **2001**

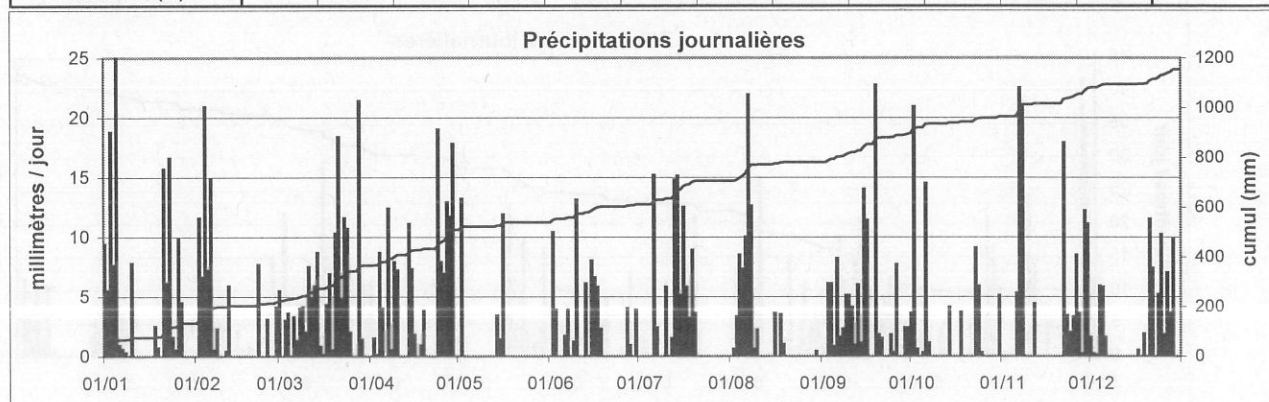
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.4	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.6	
2	5.5	11.6	0.0	1.5	13.2	10.4	0.0	0.6	0.0	20.9	0.0	0.2	
3	18.8	6.6	3.0	0.1	0.0	3.9	0.0	3.3	6.1	0.6	0.0	0.1	
4	7.6	20.9	3.6	8.7	0.0	0.0	0.0	8.5	6.1	0.0	0.0	5.9	
5	25.0	7.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.8	0.3	0.0	5.8	
6	0.9	14.9	3.3	-	0.0	1.7	15.2	10.0	8.2	14.5	5.3	1.6	
7	0.6	0.5	1.3	12.4	0.0	3.9	2.4	21.9	1.6	1.1	22.5	0.0	
8	0.3	2.3	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.6	2.3	0.0	21.0	0.0	
9	0.0	0.0	4.1	7.9	0.0	1.2	0.0	0.6	5.1	0.0	0.0	0.0	
10	7.8	0.0	2.0	7.2	0.0	13.1	5.8	2.2	5.1	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.4	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	5.9	4.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.9	0.0	4.4	0.0	
13	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	6.1	14.8	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.7	11.1	3.4	0.0	15.1	0.0	1.1	4.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.8	7.3	1.4	8.0	5.1	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.1	1.8	11.9	6.6	12.5	3.6	11.4	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	5.8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
18	2.5	0.0	6.9	0.9	0.0	2.3	3.2	3.5	0.0	3.7	0.0	0.0	
19	0.7	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	8.9	1.0	22.7	0.0	0.0	1.9	
20	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
21	15.7	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	11.5	
22	6.1	7.7	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	7.4	
23	16.6	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	3.4	0.0	
24	1.6	0.0	10.7	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.9	2.0	5.2	
25	0.5	3.1	2.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	3.3	10.2	
26	9.9	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	8.5	1.8	
27	4.5	0.0	0.0	12.9	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.0	
28	0.0	4.1	21.4	11.7	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	
29	0.0		1.4	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	12.2	9.8	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.4	2.4	0.0	11.1	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		5.1		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	134.0	85.2	147.0	143.4	29.9	71.8	93.9	75.5	113.4	69.2	115.4	74.1	1153
Maximum journalier	25.0	20.9	21.4	19.0	13.2	13.1	15.2	21.9	22.7	20.9	22.5	11.5	25.0
Jours > 0.1 mm	18	12	25	19	4	14	12	13	22	12	13	16	180
Jours > 1 mm	13	10	22	16	4	13	12	10	19	9	12	13	153
Jours > 10 mm	4	3	5	6	2	2	4	3	3	2	5	2	41

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	90	66	76	61	73	65	73	58	73	78	83	95	891
2001	134.0	85.2	147.0	143.4	29.9	71.8	93.9	75.5	113.4	69.2	115.4	74.1	1153
Anomalie (mm)	44.0	19.2	71.0	82.4	-43.1	6.8	20.9	17.5	40.4	-8.8	32.4	-20.9	262
Anomalie (%)	49	29	93	135	-59	10	29	30	55	-11	39	-22	29



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

Coordonnées X : **70520**
 Y : **107248**
 Altitude : **482 m**

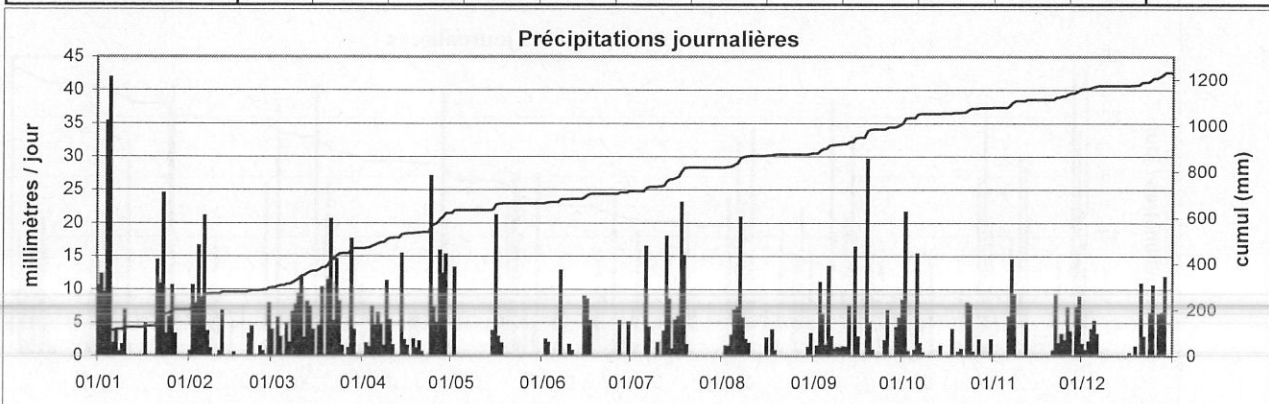
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	0.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	1.7	
2	12.2	10.5	0.0	1.8	13.2	2.4	0.0	1.4	1.4	21.6	0.0	0.8	
3	9.5	7.6	5.6	1.2	0.0	1.9	0.0	1.3	11.0	0.6	0.0	2.1	
4	35.2	16.5	2.7	7.3	0.0	0.0	0.0	3.0	6.2	0.0	0.0	3.9	
5	41.8	8.4	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	6.8	1.5	0.8	0.0	5.2	
6	1.8	21.0	4.7	6.4	0.0	0.0	16.4	7.2	13.4	15.3	5.8	3.2	
7	3.6	3.6	1.9	4.6	0.0	12.8	4.2	20.8	2.8	1.8	14.4	0.0	
8	0.5	1.0	6.5	1.4	0.0	0.0	0.0	5.6	0.9	0.4	9.2	0.0	
9	1.6	0.0	7.6	11.2	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	0.0	0.0	0.0	
10	6.8	0.0	9.2	5.3	0.0	1.6	1.9	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.6	11.8	1.5	0.0	0.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	6.7	2.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	1.2	0.0	4.9	0.0	
13	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.3	15.3	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	3.8	2.3	3.7	8.9	0.9	0.0	16.3	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.4	0.0	1.4	21.1	8.4	5.3	2.6	2.8	0.0	0.0	0.0	
17	4.8	0.0	4.4	0.0	2.8	5.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
18	0.0	0.0	10.2	2.4	1.8	0.0	23.0	3.8	0.0	3.9	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	15.0	0.7	29.5	0.0	0.0	1.3	
20	0.0	0.0	11.3	2.1	0.0	0.0	1.6	0.0	4.9	0.5	0.0	0.0	
21	14.3	3.2	20.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.7	10.8	
22	10.7	4.3	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	2.8	
23	24.4	0.0	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	1.8	0.0	
24	3.2	0.0	8.1	27.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	3.2	6.4	
25	5.7	1.3	1.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	2.2	10.5	
26	10.5	0.6	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	7.2	0.0	
27	3.2	0.0	1.1	15.8	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.4	3.6	6.2	
28	0.0	7.8	17.5	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	
29	0.0		3.8	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	7.2	11.8	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.2	5.6	0.0	8.8	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.3		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	200.2	94.1	173.4	152.6	42.6	52.1	104.0	61.9	122.4	76.3	78.2	73.4	1231
Maximum journalier	41.8	21.0	20.5	27.0	21.1	12.8	23.0	20.8	29.5	21.6	14.4	11.8	41.8
Jours > 0.1 mm	18	16	24	23	5	10	12	14	21	16	13	15	187
Jours > 1 mm	17	12	24	22	5	9	11	13	19	10	12	13	167
Jours > 10 mm	8	3	6	6	2	1	4	1	4	2	1	3	41

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	65	74	62	70	70	64	60	71	79	86	102	895
2001	200.2	94.1	173.4	152.6	42.6	52.1	104.0	61.9	122.4	76.3	78.2	73.4	1231
Anomalie (mm)	108.6	28.8	99.4	90.9	-27.4	-17.7	39.5	1.9	51.0	-2.6	-7.3	-28.8	336
Anomalie (%)	118	44	134	148	-39	-25	61	3	71	-3	-9	-28	38



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

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

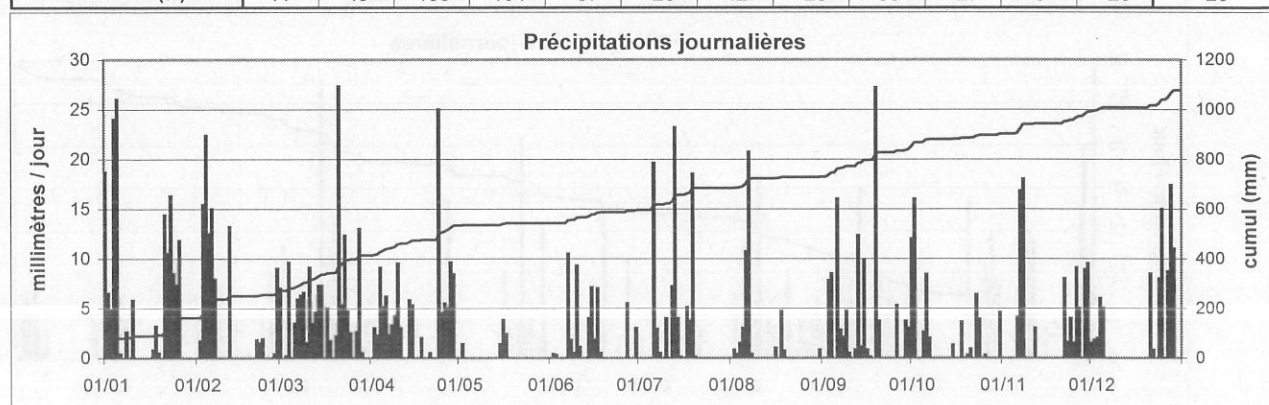
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.7	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	1.5	
2	6.5	1.7	0.0	3.0	1.4	0.4	0.0	0.8	0.0	16.0	0.0	1.8	
3	4.8	15.4	0.2	2.3	0.0	0.3	0.0	0.4	7.8	0.0	0.0	2.0	
4	24.0	22.4	9.6	9.1	0.0	0.0	0.0	1.5	8.5	0.0	0.0	6.0	
5	26.0	12.5	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.6	0.0	5.0	
6	0.4	15.0	3.5	6.2	0.0	0.0	19.6	10.7	16.0	8.4	4.1	0.0	
7	0.0	7.9	5.9	2.3	0.0	10.5	2.9	20.7	2.8	2.0	16.8	0.0	
8	2.6	0.0	6.3	3.3	0.0	1.8	0.5	0.4	2.1	0.0	18.0	0.0	
9	0.0	0.0	6.6	4.2	0.0	0.5	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	
10	5.8	0.0	1.5	9.5	0.0	9.3	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	9.1	3.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	13.2	3.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.8	0.0	3.0	0.0	
13	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	23.2	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	7.3	5.8	0.0	4.0	4.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	7.3	5.3	1.4	7.1	0.1	0.0	9.9	1.3	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.8	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
17	0.8	0.0	5.0	0.0	2.4	7.0	5.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	3.2	0.0	1.7	2.0	0.0	0.5	3.7	4.7	0.0	3.6	0.0	0.0	
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.7	27.2	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	0.3	0.0	0.0	
21	14.4	1.8	27.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	8.5	
22	10.5	1.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.8	
23	16.3	1.9	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	0.0	
24	8.5	0.0	4.7	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.0	8.0	
25	7.3	0.0	2.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	15.0	
26	11.8	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.3	9.1	0.0	
27	0.0	0.4	2.6	5.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.7	
28	0.0	9.0	13.0	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	
29	0.0		0.5	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.9	11.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.0	0.0	9.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.8		4.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	162.1	102.7	149.4	119.6	9.0	52.8	88.9	44.7	110.3	62.3	89.5	85.7	1077
Maximum journalier	26.0	22.4	27.3	25.0	3.8	10.5	23.2	20.7	27.2	16.0	18.0	17.4	27.3
Jours > 0.1 mm	17	12	24	20	4	14	12	11	18	13	12	12	169
Jours > 1 mm	14	11	22	19	4	10	9	6	14	10	12	11	142
Jours > 10 mm	7	5	3	1	0	1	3	2	3	2	2	3	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	92	69	75	59	69	73	63	58	67	85	85	107	900
2001	162.1	102.7	149.4	119.6	9.0	52.8	88.9	44.7	110.3	62.3	89.5	85.7	1077
Anomalie (mm)	70.6	33.9	74.6	61.0	-60.2	-20.4	26.3	-13.2	43.8	-22.5	4.6	-21.2	177
Anomalie (%)	77	49	100	104	-87	-28	42	-23	66	-27	5	-20	20



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

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

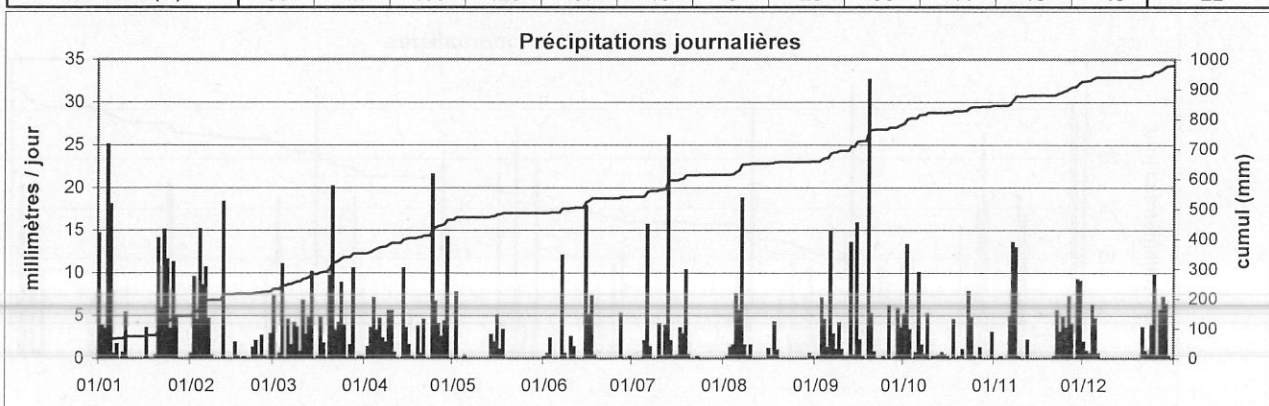
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.6	0.5	7.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	1.9	
2	3.8	9.5	0.0	1.3	7.7	0.5	0.0	0.2	0.2	13.3	0.0	0.8	
3	3.4	4.5	0.5	3.5	0.0	2.3	0.0	1.2	7.0	3.3	0.2	0.5	
4	25.0	15.1	11.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	0.0	0.0	6.2	
5	18.0	8.5	0.0	3.2	0.3	0.0	2.0	7.5	1.2	0.6	0.0	4.6	
6	0.5	10.6	4.5	4.6	0.0	0.0	15.6	5.5	14.8	10.0	4.9	0.5	
7	1.6	4.6	1.5	2.3	0.0	12.0	1.3	18.7	2.8	1.5	13.5	0.0	
8	0.0	0.3	4.1	1.8	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	0.4	12.9	0.0	
9	0.6	0.0	3.6	5.5	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	5.2	0.2	0.0	
10	5.3	0.0	0.7	5.5	0.0	2.5	4.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.7	0.6	0.0	1.3	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	
12	0.0	18.3	2.7	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.2	0.2	2.1	0.0	
13	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	13.5	0.3	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	10.1	10.5	2.7	0.0	2.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	3.5	1.8	17.8	0.2	0.0	15.8	0.4	0.0	0.0	
16	0.0	1.8	0.2	1.5	5.0	5.0	0.3	1.1	2.1	0.2	0.0	0.0	
17	3.5	0.2	4.7	0.2	1.0	7.3	3.5	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.7	0.0	3.3	0.3	2.8	4.2	0.0	4.5	0.0	0.0	
19	0.0	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0	10.3	0.9	32.6	0.0	0.0	0.0	
20	0.3	0.0	9.6	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	5.2	0.2	0.0	0.0	
21	14.0	0.0	20.1	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.2	3.6	
22	5.8	1.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.8	
23	15.0	2.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	7.8	3.0	0.4	
24	11.5	0.2	8.8	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	4.8	3.8	
25	3.4	2.6	3.8	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.5	9.7	
26	11.2	0.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	7.2	0.3	
27	4.6	0.0	1.5	2.5	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.2	4.0	5.6	
28	0.0	2.8	10.5	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.1	
29	0.0		0.0	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	9.2	6.3	
30	0.0		0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	3.5	0.0	9.0	0.2	
31	0.0		0.2		0.0		0.0	0.2		3.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	142.1	83.0	126.0	112.8	21.8	55.0	72.6	44.9	123.1	63.9	80.2	52.3	978
Maximum journalier	25.0	18.3	20.1	21.5	7.7	17.8	26.0	18.7	32.6	13.3	13.5	9.7	32.6
Jours > 0.1 mm	18	18	25	23	7	13	15	15	24	22	15	16	211
Jours > 1 mm	15	12	20	20	6	8	10	9	16	12	12	9	149
Jours > 10 mm	7	3	4	3	0	2	3	1	4	2	2	0	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	72	58	63	51	65	68	68	59	63	72	73	87	799
2001	142.1	83.0	126.0	112.8	21.8	55.0	72.6	44.9	123.1	63.9	80.2	52.3	978
Anomalie (mm)	70.3	24.5	63.1	61.5	-43.3	-13.3	5.1	-13.6	60.2	-8.1	7.4	-35.2	179
Anomalie (%)	98	42	100	120	-67	-19	8	-23	96	-11	10	-40	22



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

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

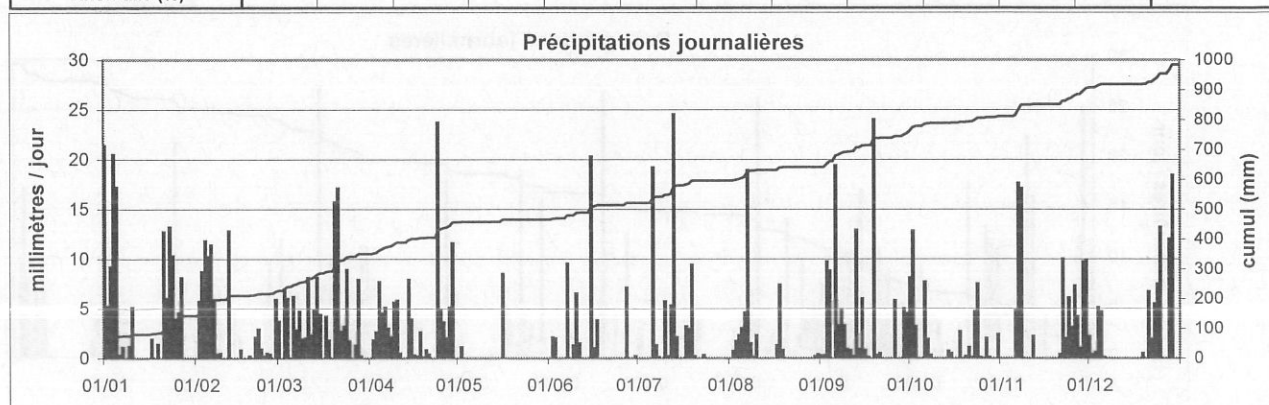
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	21.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.1	0.0	2.2	
2	5.2	5.7	0.0	1.8	1.1	2.1	0.0	0.7	0.3	12.8	0.0	0.4	
3	9.2	8.7	6.8	2.6	0.0	2.0	0.0	1.7	9.7	3.2	0.0	0.6	
4	20.5	11.8	6.0	7.7	0.0	0.0	0.0	2.3	8.8	0.0	0.0	5.1	
5	17.2	10.2	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	4.7	
6	0.3	11.4	6.2	5.1	0.0	0.0	19.2	4.6	19.4	7.7	4.8	0.1	
7	1.1	5.6	2.8	3.0	0.0	9.5	1.3	18.9	3.3	1.9	17.6	0.0	
8	0.0	0.4	4.7	2.1	0.0	0.0	0.1	1.5	4.9	0.3	17.1	0.0	
9	1.2	0.5	1.9	5.6	0.0	1.3	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	
10	5.1	0.0	2.0	5.8	0.0	6.5	5.7	2.3	0.9	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.1	0.5	0.0	1.5	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	12.8	2.3	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	
13	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	24.5	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.1	7.9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.4	3.9	0.0	20.3	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	0.8	0.0	0.3	8.5	1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
17	1.9	0.0	4.2	0.2	0.0	3.8	3.2	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.8	2.6	0.0	0.0	2.9	7.4	0.0	2.7	0.0	0.0	
19	1.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	9.4	0.8	24.0	0.0	0.0	0.5	
20	0.0	0.0	15.7	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	
21	12.7	2.1	17.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.4	6.7	
22	6.0	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	1.9	
23	13.2	0.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	4.7	2.0	5.5	
24	10.3	0.2	8.9	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	6.1	7.5	
25	3.9	0.5	1.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.1	13.2	
26	4.6	0.4	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	7.3	0.0	
27	8.1	0.0	1.3	2.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	-	
28	0.0	5.9	7.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	12.0	
29	0.0		0.2	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	9.7	18.4	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	4.5	0.0	9.9	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.4		2.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	143.3	81.0	126.5	105.8	9.6	55.3	74.4	45.2	112.7	56.1	95.4	78.8	984
Maximum journalier	21.4	12.8	17.1	23.7	8.5	20.3	24.5	18.9	24.0	12.8	17.6	18.4	24.5
Jours > 0.1 mm	18	18	24	24	2	11	13	14	22	18	14	14	192
Jours > 1 mm	17	10	23	18	2	10	9	9	12	11	13	10	144
Jours > 10 mm	6	4	2	2	0	1	2	1	3	1	3	3	28

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **77348**
 Y : **82759**
 Altitude : **232 m**

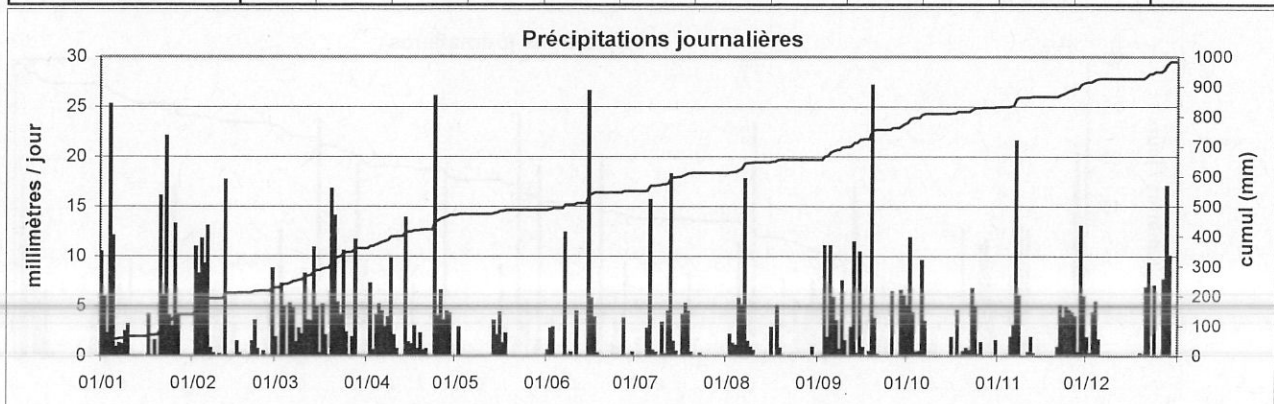
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.4	0.0	1.8	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	1.8	
2	5.9	10.9	0.0	7.2	2.8	2.7	0.0	2.1	0.0	11.8	0.0	0.2	
3	2.2	8.2	7.2	0.5	0.0	2.8	0.0	1.2	11.0	4.3	0.0	4.3	
4	25.2	11.7	4.8	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	0.3	0.0	5.4	
5	12.0	9.2	0.0	5.1	0.0	0.0	2.7	5.7	11.0	0.4	1.8	1.6	
6	0.8	13.0	5.2	4.4	0.0	0.0	15.6	5.0	5.8	9.5	3.0	0.0	
7	1.2	0.7	4.7	2.8	0.0	12.3	0.5	17.7	3.5	3.4	21.5	0.0	
8	1.1	0.2	1.3	3.8	0.0	0.0	0.3	1.4	0.6	0.0	6.0	0.0	
9	2.4	0.0	2.7	9.7	0.0	0.3	0.0	0.8	7.5	0.0	0.0	0.0	
10	3.1	0.1	2.1	2.0	0.0	0.0	3.3	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.2	0.6	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
12	0.0	17.6	3.5	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	2.8	0.0	1.8	0.0	
13	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	11.4	0.0	0.2	0.0	
14	0.0	0.0	10.8	13.8	3.5	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	4.8	1.3	2.0	26.5	0.4	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	1.4	0.2	1.1	4.3	5.7	0.0	2.8	0.8	1.8	0.0	0.0	
17	4.1	0.2	5.1	2.9	1.2	3.8	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.0	0.6	2.2	0.2	5.2	5.0	0.4	4.5	0.0	0.0	
19	1.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	4.4	0.7	27.1	0.0	0.0	0.2	
20	0.0	0.0	16.7	0.5	0.0	0.0	0.3	0.0	3.7	0.4	0.0	0.1	
21	16.0	1.4	14.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	6.8	
22	6.0	3.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	9.3	
23	22.0	0.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.7	3.8	0.0	
24	4.0	0.0	10.5	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	4.9	7.0	
25	2.9	0.4	2.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	-	
26	13.2	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	1.3	4.3	0.0	
27	3.9	0.0	1.8	3.5	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.6	
28	0.0	8.7	11.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	17.0	
29	0.0		0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	13.0	10.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	6.0	0.0	5.9	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		1.5		0.0	
Cumul Mensuel	137.9	87.8	134.0	111.6	16.0	63.2	61.1	44.7	118.5	57.1	81.0	71.3	984
Maximum journalier	25.2	17.6	16.7	26.0	4.3	26.5	18.2	17.7	27.1	11.8	21.5	17.0	27.1
Jours > 0.1 mm	19	16	24	24	6	12	15	13	20	17	17	13	196
Jours > 1 mm	18	10	23	19	6	8	9	9	15	11	13	10	151
Jours > 10 mm	6	4	5	2	0	2	2	1	5	1	2	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **51154**
 Y : **97313**
 Altitude : **460 m**

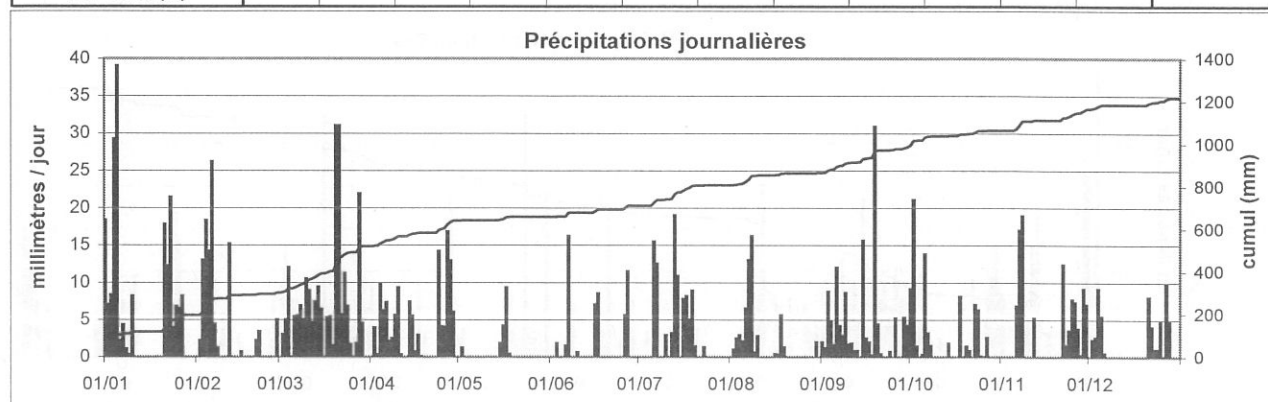
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	9.1	0.0	0.0	
2	7.0	2.2	3.0	3.9	1.2	0.0	0.0	1.0	1.2	21.1	0.0	2.3	
3	8.3	13.0	5.0	0.3	0.0	1.8	0.0	2.5	8.8	1.4	0.0	2.6	
4	29.2	18.3	12.0	9.7	0.0	0.0	0.0	2.9	4.8	0.0	0.0	9.1	
5	39.0	14.2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.1	1.6	0.3	0.0	5.4	
6	2.2	26.2	5.4	7.3	0.0	1.5	15.5	6.5	12.0	13.8	6.8	0.5	
7	4.3	4.4	5.5	2.1	0.0	16.2	12.5	13.0	4.2	3.2	17.0	0.0	
8	1.1	1.2	6.9	2.5	0.0	0.0	0.0	16.2	2.8	1.5	18.9	0.0	
9	0.3	0.0	5.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.6	8.6	0.0	0.0	0.0	
10	8.2	0.0	10.5	9.3	0.0	0.6	2.9	2.8	1.7	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.2	4.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.8	0.0	5.2	0.0	
13	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	9.4	7.4	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	6.4	5.5	1.8	-	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.7	0.0	0.7	4.2	7.0	7.8	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	5.3	2.9	9.3	8.5	8.2	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	5.4	0.1	0.4	0.0	5.0	5.6	0.2	8.1	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	8.9	1.3	30.9	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.4	1.4	0.0	0.0	
21	17.8	2.2	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	8.0	
22	12.2	3.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	4.0	
23	21.4	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	7.0	1.5	1.0	
24	3.9	0.0	6.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.3	3.5	1.0	
25	6.8	0.0	1.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.7	4.7	
26	6.5	0.0	0.0	4.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.2	0.0	7.3	0.0	
27	8.2	0.0	1.8	16.8	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	2.6	3.8	9.8	
28	0.0	5.0	21.9	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.7	
29	0.0		4.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	9.1	-	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.2	0.0	7.0	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	194.7	106.0	217.8	121.8	16.9	52.7	96.6	57.2	122.5	78.5	100.4	53.1	1218
Maximum journalier	39.0	26.2	31.0	16.8	9.3	16.2	19.0	16.2	30.9	21.1	18.9	9.8	39.0
Jours > 0.1 mm	17	12	25	21	5	8	12	14	24	15	13	12	178
Jours > 1 mm	16	11	25	17	4	7	12	11	19	12	12	11	157
Jours > 10 mm	6	5	6	3	0	2	4	2	3	2	3	0	36

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

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

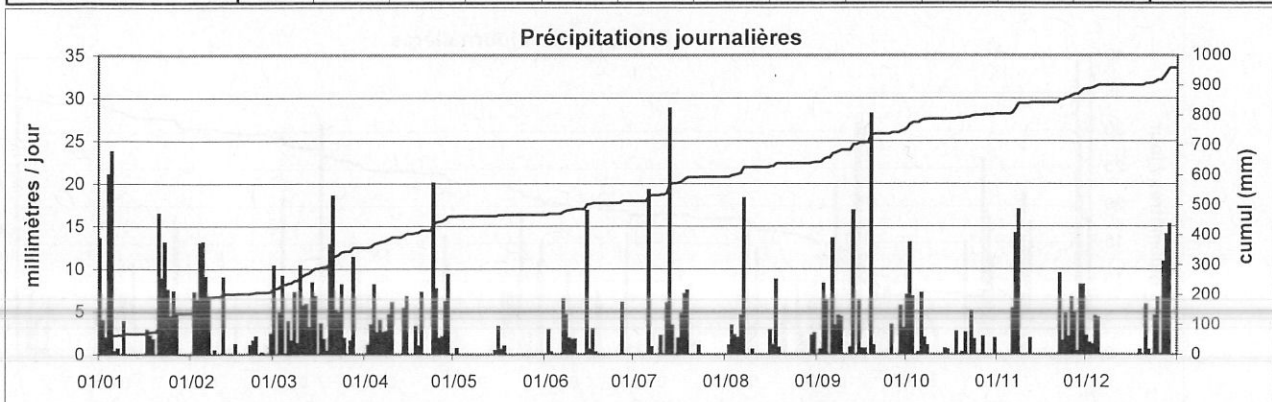
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.5	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	2.1	
2	3.9	7.2	0.0	1.0	0.6	2.8	0.0	1.0	0.5	13.0	0.0	1.3	
3	1.9	6.3	4.8	3.4	0.0	0.2	0.0	3.3	8.2	6.7	0.0	1.1	
4	21.0	12.9	9.1	8.1	0.0	0.0	0.0	2.2	6.3	0.0	0.0	4.4	
5	23.7	13.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	0.0	4.2	
6	0.3	9.0	3.8	3.9	0.0	0.0	19.2	4.5	13.5	7.1	5.3	0.0	
7	0.6	6.7	1.5	2.5	0.0	6.4	0.8	18.2	3.3	1.9	14.1	0.0	
8	0.0	0.0	7.2	2.6	0.0	4.6	0.0	0.0	4.5	1.0	16.9	0.0	
9	3.8	0.4	1.2	4.6	0.0	1.8	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	10.3	6.0	0.0	1.6	2.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	8.9	5.8	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.7	0.0	1.8	0.0	
13	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.3	5.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	6.7	6.7	0.4	16.8	0.0	0.0	6.3	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	1.1	0.0	0.0	3.2	0.5	1.8	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	
17	2.8	0.0	3.5	0.0	0.5	2.9	4.7	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
18	2.1	0.0	1.7	3.2	0.9	0.2	7.0	8.7	0.0	2.6	0.0	0.0	
19	1.7	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	7.4	0.7	28.1	0.0	0.0	0.5	
20	0.0	0.0	12.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	
21	16.4	1.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.8	
22	8.8	1.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.5	
23	13.0	2.0	4.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	5.0	1.5	0.0	
24	7.5	0.0	8.1	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.7	4.5	
25	4.0	0.1	1.8	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.6	
26	7.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	6.6	0.0	
27	4.6	0.0	1.5	2.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.8	10.8	
28	0.0	2.3	11.3	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	14.0	
29	0.0		0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	8.1	15.2	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.0	0.0	8.1	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.4		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	136.9	72.4	147.1	104.7	5.6	45.5	81.9	49.3	106.7	53.7	83.6	71.0	958
Maximum journalier	23.7	13.0	18.5	20.0	3.2	16.8	28.7	18.2	28.1	13.0	16.9	15.2	28.7
Jours > 0.1 mm	18	14	24	20	5	12	11	13	17	16	13	13	176
Jours > 1 mm	16	12	23	19	1	9	10	11	13	12	12	11	149
Jours > 10 mm	5	2	5	1	0	1	2	1	3	1	2	3	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **59385**
 Y : **92087**
 Altitude : **269 m**

Année : **2001**

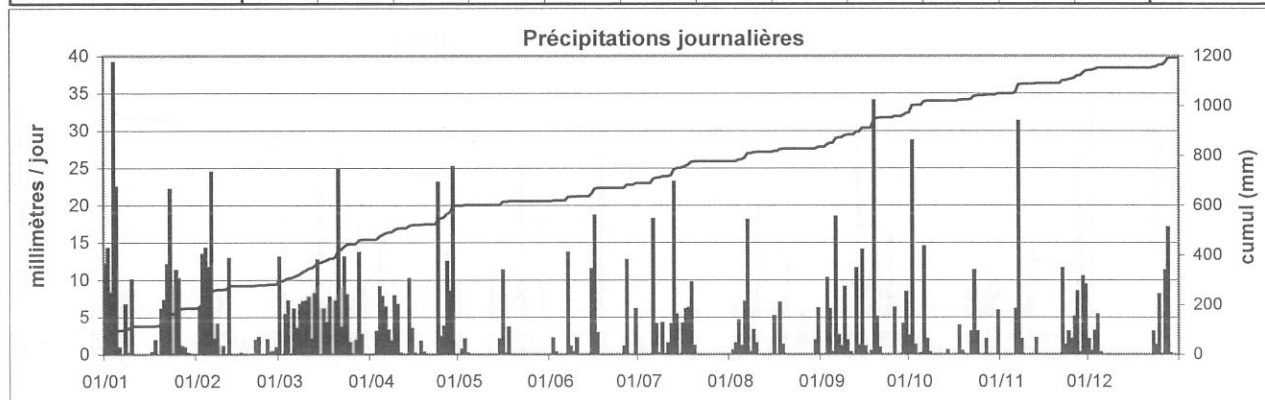
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.0	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.0	
2	14.2	6.0	0.0	0.0	0.6	2.1	0.0	0.5	0.0	28.6	0.0	0.4	
3	8.2	13.4	5.3	3.0	2.0	0.2	0.0	1.4	10.2	1.2	0.0	3.1	
4	39.1	14.2	7.1	9.0	0.1	0.0	0.0	4.5	6.0	0.0	0.0	5.3	
5	22.4	11.6	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.1	0.0	0.2	
6	0.8	24.4	6.0	6.3	0.0	0.0	18.1	7.0	18.4	14.4	6.0	0.0	
7	0.0	2.0	3.4	3.2	0.0	13.6	4.0	18.0	2.5	2.0	31.2	0.0	
8	6.6	4.0	6.6	1.7	0.0	1.0	0.1	0.2	1.0	0.2	2.0	0.0	
9	0.1	0.0	7.0	7.8	0.0	0.2	4.2	3.2	9.0	0.0	0.0	0.0	
10	10.0	1.0	7.1	6.6	0.0	2.1	0.0	1.4	1.8	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	7.6	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	12.8	2.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	11.5	0.0	2.1	0.0	
14	0.0	0.0	12.6	10.1	0.0	0.0	5.3	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	3.4	2.0	11.4	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.1	6.0	0.1	11.2	18.6	4.1	5.1	1.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.2	0.0	4.2	0.0	0.1	2.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.8	0.0	7.6	1.7	3.6	0.0	6.2	6.9	0.4	3.8	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	9.6	1.2	34.0	0.4	0.0	0.0	
20	6.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	
21	7.2	1.8	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	-	
22	12.0	2.2	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	11.5	-	
23	22.1	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	1.2	3.0	
24	-	0.0	7.9	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.0	1.2	
25	<u>11.2</u>	1.9	1.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.0	
26	10.1	0.2	0.0	3.7	0.0	1.0	0.0	0.0	6.2	0.0	5.0	0.0	
27	1.0	0.3	1.8	12.4	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	2.0	8.4	11.2	
28	0.8	0.8	13.6	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	17.0	
29	0.1		2.6	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.4	0.1	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	1.8	8.3	0.0	9.3	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	6.1		5.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	185.9	96.7	179.5	135.8	19.6	71.6	87.2	58.4	135.6	78.6	92.3	51.5	1193
Maximum journalier	39.1	24.4	24.8	25.1	11.2	18.6	23.1	18.0	34.0	28.6	31.2	17.0	39.1
Jours > 0.1 mm	20	16	24	20	7	12	13	14	20	15	13	11	185
Jours > 1 mm	15	12	24	17	4	10	12	12	16	11	12	8	153
Jours > 10 mm	9	5	5	4	1	4	2	1	5	3	3	2	44

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : 93215
Y : 61466
Altitude : 161 m

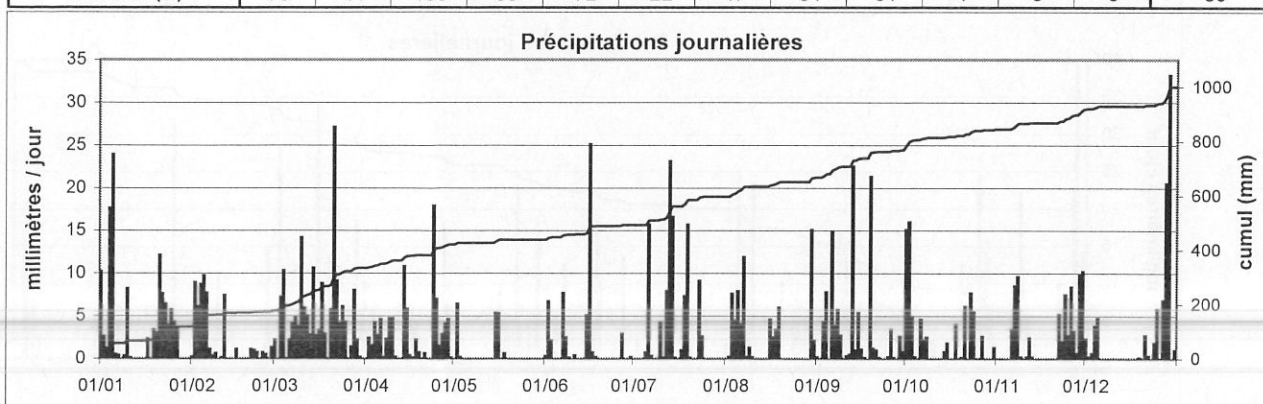
Année : 2001

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	10.2	0.2	2.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	15.1	0.0	2.3	
2	2.6	8.9	0.0	2.4	6.4	6.7	0.0	0.2	0.0	16.0	0.0	0.2	
3	1.2	6.1	7.2	1.5	0.2	2.1	0.0	7.6	4.3	4.9	0.0	0.6	
4	17.6	8.7	10.3	4.2	0.0	0.0	0.0	4.4	7.8	0.2	0.0	3.8	
5	23.9	9.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.7	7.9	0.0	0.0	0.0	4.7	
6	0.5	7.7	2.2	4.6	0.0	0.0	15.7	4.0	14.9	4.6	3.4	0.0	
7	0.4	1.1	4.1	0.1	0.0	7.7	0.3	11.9	3.8	2.1	8.5	0.0	
8	0.0	0.3	4.8	2.3	0.0	2.5	0.0	0.2	5.7	2.5	9.6	0.0	
9	0.3	0.6	3.8	4.7	0.0	0.1	0.0	1.3	2.7	0.0	0.2	0.0	
10	8.2	0.0	14.2	4.7	0.0	0.0	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.1	5.9	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	
12	0.0	7.4	5.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	0.5	0.0	2.4	0.0	
13	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	22.5	0.0	0.2	0.0	
14	0.0	0.0	10.6	10.8	0.0	0.0	16.6	0.0	1.0	0.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.7	5.8	5.4	5.1	0.1	0.0	5.4	1.8	0.0	0.0	
16	0.0	1.1	3.3	0.4	5.3	25.1	0.0	4.6	1.1	0.0	0.0	0.0	
17	2.3	0.0	8.8	0.1	0.0	0.7	1.0	2.5	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	2.9	2.2	0.6	0.2	7.3	3.4	0.0	4.0	0.0	0.0	
19	3.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	15.7	6.0	21.3	0.0	0.0	0.1	
20	3.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	
21	12.1	1.1	27.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.1	0.0	2.7	
22	7.6	1.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	0.3	
23	6.4	0.7	4.1	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	7.7	2.0	0.0	
24	3.9	0.0	6.1	17.9	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	5.5	7.5	1.8	
25	5.7	0.7	4.3	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.7	5.8	
26	4.3	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.4	0.0	
27	3.7	0.0	1.4	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.1	2.6	3.2	6.8	
28	0.0	1.3	8.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	20.5	
29	0.0		2.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	9.8	33.2	
30	0.0		0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	15.1	0.8	0.0	10.2	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.1		1.3		1.0	ANNEE
Cumul Mensuel	117.4	57.2	159.0	86.1	17.9	54.0	104.5	71.4	101.0	75.3	74.1	83.8	1002
Maximum journalier	23.9	9.7	27.1	17.9	6.4	25.1	23.1	15.1	22.5	16.0	10.2	33.2	33.2
Jours > 0.1 mm	20	18	26	24	5	13	15	15	23	16	16	14	205
Jours > 1 mm	16	11	25	17	3	7	10	12	15	13	12	10	151
Jours > 10 mm	4	0	4	2	0	1	4	2	3	2	1	2	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	67	51	56	52	64	69	71	53	63	72	70	80	769
2001	117.4	57.2	159.0	86.1	17.9	54.0	104.5	71.4	101.0	75.3	74.1	83.8	1002
Anomalie (mm)	50.7	5.8	103.4	34.1	-46.4	-15.4	33.4	18.0	38.1	2.9	4.4	4.0	233
Anomalie (%)	76	11	186	66	-72	-22	47	34	61	4	6	5	30



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

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

Année : **2001**

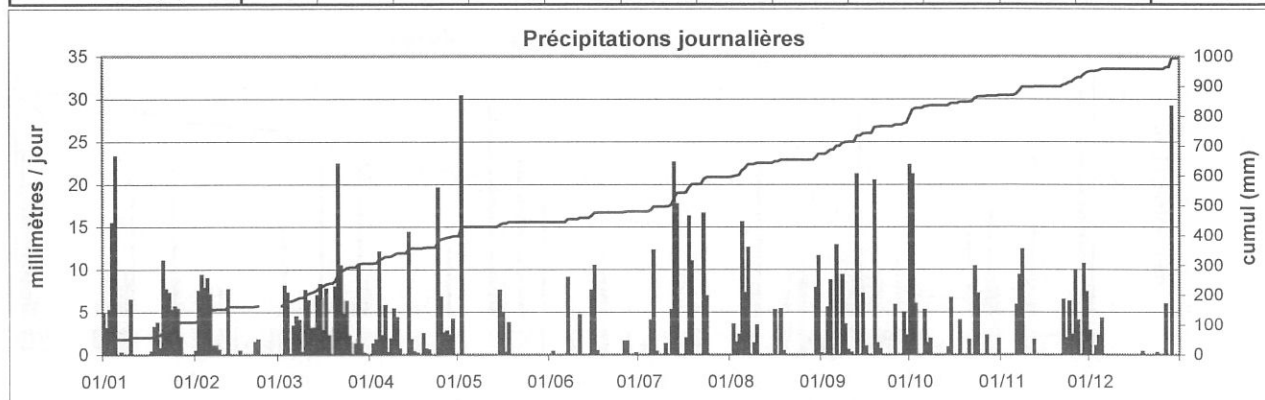
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.8	0.4	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	22.2	0.0	2.8	
2	3.1	7.4	0.0	1.2	30.3	0.3	0.0	3.5	0.0	21.1	0.0	0.0	
3	5.2	9.3	8.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.4	5.5	5.9	0.0	1.0	
4	15.4	7.8	7.2	12.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.7	0.0	0.0	2.2	
5	23.2	8.9	0.0	2.2	0.0	0.0	4.0	15.5	0.0	0.0	0.0	4.2	
6	0.0	7.0	3.3	5.7	0.0	0.0	12.2	7.2	12.8	5.2	5.8	0.0	
7	0.2	1.0	4.4	0.2	0.0	9.0	0.3	12.5	0.0	1.3	9.3	0.0	
8	0.0	1.0	4.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.8	12.3	0.0	
9	0.0	0.5	0.2	5.3	0.0	0.0	0.0	1.3	3.5	0.0	0.0	0.0	
10	6.4	0.0	7.5	4.3	0.0	0.0	1.2	3.4	0.5	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	6.3	0.6	0.0	4.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	7.6	3.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
13	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	6.9	14.3	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	8.2	1.7	7.5	7.5	0.0	0.0	7.1	6.6	0.0	0.0	
16	0.0	0.4	2.8	0.3	4.9	10.4	0.0	5.2	0.9	0.0	0.0	0.0	
17	0.3	0.0	7.7	0.1	0.2	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	3.2	0.0	2.2	0.0	3.7	0.0	16.2	5.3	0.0	4.0	0.0	0.0	
19	3.7	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	10.9	0.4	20.4	0.0	0.0	0.3	
20	0.7	0.0	7.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
21	11.0	1.4	22.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.0	-	
22	7.6	1.7	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	-	
23	7.2	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	10.3	1.9	0.0	
24	5.2	-	6.2	19.5	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	7.1	6.2	0.2	
25	5.6	-	2.1	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	-	
26	5.3	-	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	0.0	5.8	0.0	9.9	0.0	
27	2.0	-	1.2	2.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.2	4.0	5.9	
28	0.0	-	10.5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
29	0.0		1.2	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	10.6	29.1	
30	0.0		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	7.8	2.2	0.0	7.3	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	11.5		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	110.1	54.4	141.4	92.6	46.6	35.3	115.3	77.3	104.9	92.0	77.7	45.7	993
Maximum journalier	23.2	9.3	22.3	19.5	30.3	10.4	22.5	15.5	21.1	22.2	12.3	29.1	30.3
Jours > 0.1 mm	18	13	25	23	5	9	12	13	17	14	12	8	169
Jours > 1 mm	15	10	23	17	4	6	11	12	12	13	12	6	141
Jours > 10 mm	3	0	3	3	1	1	6	3	3	3	2	1	29

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	62	49	55	50	58	68	66	51	61	72	61	81	735
2001	110.1	54.4	141.4	92.6	46.6	35.3	115.3	77.3	104.9	92.0	77.7	45.7	993
Anomalie (mm)	47.9	5.5	86.1	42.6	-11.5	-32.4	49.2	26.0	43.5	20.0	16.8	-35.5	258
Anomalie (%)	77	11	156	85	-20	-48	75	51	71	28	28	-44	35



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

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

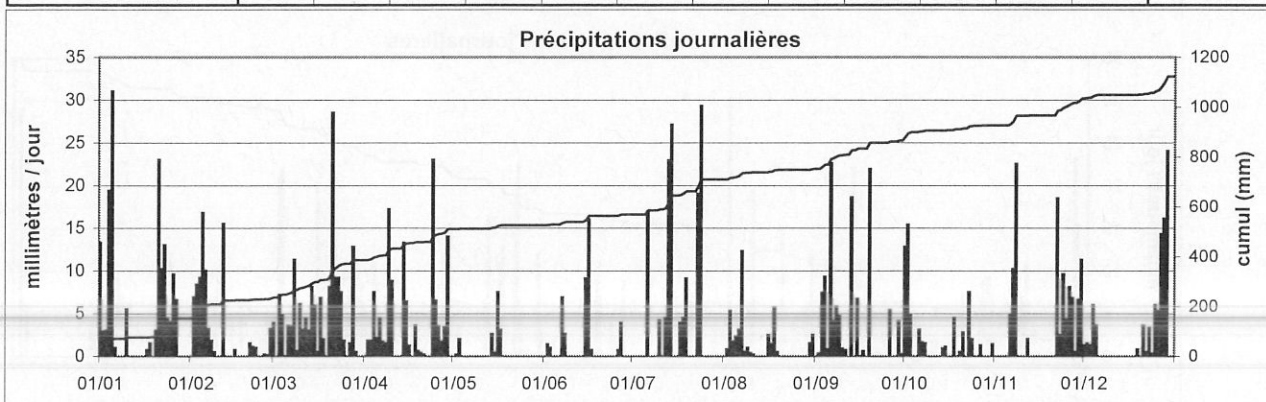
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	13.3	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	1.3	
2	2.9	6.9	0.0	1.8	0.2	1.4	0.0	0.8	0.3	15.4	0.0	1.5	
3	3.0	8.4	7.2	1.8	2.0	1.0	0.0	5.3	7.4	4.8	0.0	1.3	
4	19.4	9.2	4.8	7.5	0.0	0.0	0.0	1.7	9.3	0.0	0.0	6.0	
5	31.0	16.8	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.8	0.0	0.0	3.6	
6	1.0	10.0	3.6	4.4	0.0	0.0	16.8	3.1	22.6	3.1	4.9	0.0	
7	0.0	3.2	3.5	1.7	0.0	6.9	0.0	12.3	4.1	1.6	10.2	0.0	
8	0.0	1.8	11.3	1.5	0.0	2.6	0.0	0.5	5.8	1.5	22.5	0.0	
9	0.0	0.5	0.6	17.2	0.0	0.0	0.0	1.0	4.7	0.0	0.0	0.0	
10	5.5	0.0	6.1	8.8	0.0	0.0	4.2	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.5	4.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	
13	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.1	13.3	2.6	0.0	27.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	5.9	6.4	0.4	9.1	0.0	0.0	6.7	1.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.7	0.5	1.2	7.5	16.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.7	0.0	6.8	0.0	3.1	0.7	3.9	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	
18	1.5	0.0	2.0	3.6	0.0	0.0	4.5	5.7	0.0	4.5	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	9.1	0.5	21.9	0.0	0.0	0.8	
20	3.0	0.0	8.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
21	23.0	1.5	28.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	3.6	
22	10.2	1.1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	0.5	
23	13.0	1.0	9.2	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	7.5	2.5	3.3	
24	4.4	0.0	7.5	23.0	0.0	0.0	29.3	0.0	0.0	2.0	9.6	0.3	
25	4.0	0.0	1.8	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	6.0	
26	9.6	0.2	0.0	3.5	0.0	0.7	0.0	0.0	5.4	0.0	8.1	5.3	
27	6.6	0.1	1.5	1.7	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	1.3	6.8	14.3	
28	0.0	3.2	12.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	16.1	
29	0.0		0.5	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	6.6	24.0	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	11.3	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	2.5		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	152.1	80.1	153.9	124.6	15.8	42.3	141.3	41.7	114.1	61.2	107.8	87.9	1123
Maximum journalier	31.0	16.8	28.5	23.0	7.5	16.0	29.3	12.3	22.6	15.4	22.5	24.0	31.0
Jours > 0.1 mm	17	16	25	22	6	9	10	16	17	15	13	15	181
Jours > 1 mm	16	12	22	19	4	7	10	11	11	13	12	12	149
Jours > 10 mm	6	3	3	4	0	1	5	1	3	2	4	3	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	68	55	57	47	62	64	62	52	60	71	71	83	751
2001	152.1	80.1	153.9	124.6	15.8	42.3	141.3	41.7	114.1	61.2	107.8	87.9	1123
Anomalie (mm)	84.3	25.2	97.1	78.0	-46.4	-21.5	79.5	-10.2	54.0	-9.5	36.4	4.9	372
Anomalie (%)	124	46	171	167	-75	-34	129	-20	90	-13	51	6	49



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

Coordonnées X : 54943
Y : 95622
Altitude : 438 m

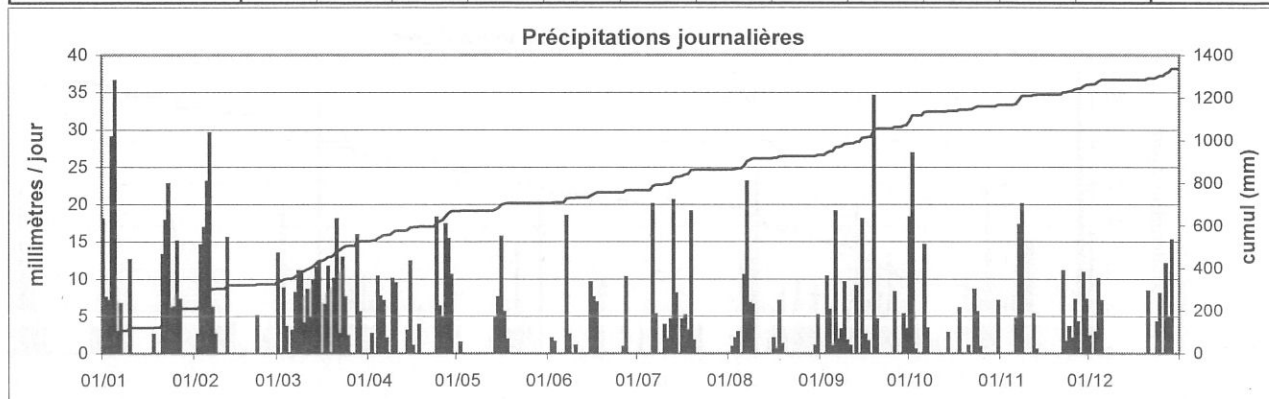
Année : 2001

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	2.3	
2	7.5	2.5	0.0	2.6	1.4	2.0	0.0	0.8	0.0	26.8	0.0	0.0	
3	7.0	14.5	8.7	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0	10.3	0.5	0.0	2.8	
4	29.0	16.8	3.5	10.3	0.0	0.0	0.0	2.8	5.8	0.0	0.0	10.0	
5	36.5	23.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	7.0	
6	2.5	29.5	3.0	7.0	0.0	0.0	20.0	10.5	19.0	14.5	4.6	0.0	
7	6.6	6.1	8.1	2.0	0.0	18.4	5.2	23.0	1.8	3.3	17.2	0.0	
8	0.0	2.5	11.0	0.0	0.0	2.5	0.0	6.7	3.2	0.0	20.0	0.0	
9	0.0	0.0	11.0	10.0	0.0	0.0	0.0	6.5	9.5	0.0	0.0	0.0	
10	12.5	0.0	4.0	9.4	0.0	1.0	3.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	15.5	4.7	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	
13	0.0	0.0	9.7	0.0	0.0	0.0	20.5	0.0	9.0	0.0	0.5	0.0	
14	0.0	0.0	11.5	3.0	4.7	0.0	8.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	12.3	12.3	7.5	9.5	0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	1.0	15.6	7.5	4.5	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	6.5	0.0	5.5	6.8	5.1	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	
18	2.5	0.0	11.6	3.8	1.8	0.0	3.0	7.0	0.0	6.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	1.2	34.5	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	
21	13.2	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	8.3	
22	17.8	5.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	
23	22.7	-	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	1.5	0.0	
24	6.0	-	7.5	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	3.5	4.2	
25	6.2	-	2.3	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	8.0	
26	15.0	-	0.0	4.8	0.0	0.8	0.0	0.0	8.2	0.0	7.2	0.0	
27	7.2	-	0.0	17.3	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.0	
28	0.0	-	15.8	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	
29	0.0		5.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	10.8	15.2	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.2	0.0	7.2	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	5.1		7.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	210.2	115.4	202.0	141.4	36.5	60.2	97.1	69.1	139.9	94.8	94.9	74.6	1336
Maximum journalier	36.5	29.5	18.0	18.2	15.6	18.4	20.5	23.0	34.5	26.8	20.0	15.2	36.5
Jours > 0.1 mm	16	9	23	17	6	10	12	13	18	12	13	10	159
Jours > 1 mm	16	9	23	17	6	9	12	11	17	10	12	10	152
Jours > 10 mm	8	5	10	7	1	2	3	2	4	3	4	3	52

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **69100**
 Y : **64384**
 Altitude : **278 m**

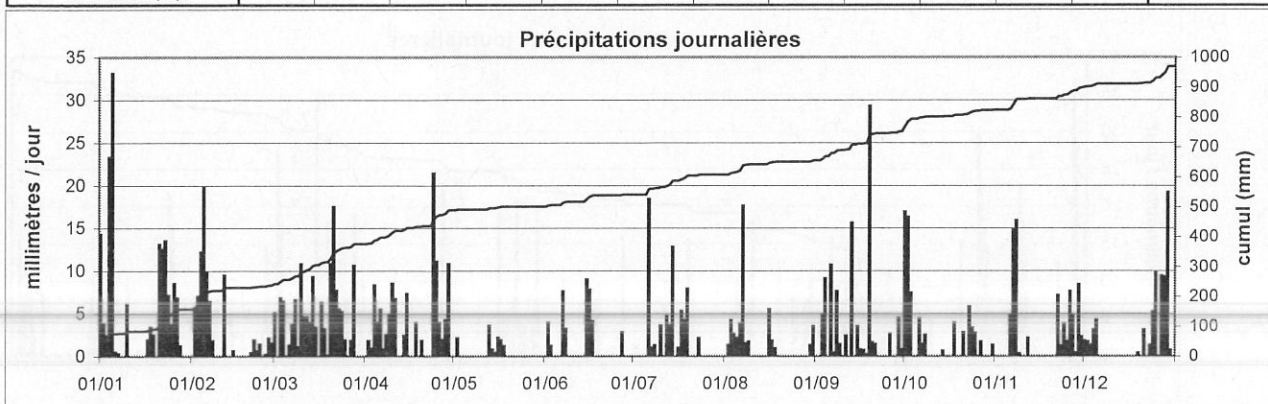
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.3	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	1.8	
2	3.8	5.5	0.0	1.8	2.1	3.9	0.0	1.3	0.0	16.3	0.0	1.7	
3	2.4	7.0	6.8	0.9	0.0	1.2	0.0	4.2	4.9	7.4	0.0	1.3	
4	23.3	12.2	6.4	8.3	0.0	0.0	0.0	2.6	9.1	0.0	0.0	3.1	
5	33.1	19.8	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	4.3	
6	0.5	9.8	1.3	5.5	0.0	0.0	18.4	3.8	10.7	4.4	4.8	0.0	
7	0.3	6.4	3.7	0.8	0.0	7.6	1.0	17.6	0.4	1.4	14.8	0.0	
8	0.0	1.8	6.6	2.5	0.0	3.2	1.3	1.5	7.6	2.5	15.9	0.0	
9	0.0	0.0	1.1	4.9	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	0.3	0.0	
10	6.1	0.0	10.8	8.5	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	4.6	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	9.5	4.6	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
13	0.0	0.0	3.9	0.0	3.6	0.0	3.6	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	9.3	2.4	0.8	0.0	12.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
15	0.0	0.6	3.4	7.3	0.4	9.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	7.8	1.0	5.5	0.8	0.0	0.0	0.0	
17	1.9	0.0	6.3	0.0	1.9	4.1	5.3	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	
18	3.4	0.0	3.2	3.9	1.2	0.0	4.2	0.9	0.2	3.9	0.0	0.0	
19	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	29.3	0.0	0.0	0.4	
20	0.0	0.0	10.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
21	13.1	0.4	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.8	0.0	3.1	
22	12.5	1.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	
23	13.5	0.6	5.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	5.8	1.2	1.3	
24	7.1	1.4	5.2	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.8	5.2	
25	3.7	0.0	1.9	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.7	9.8	
26	8.5	0.2	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	7.6	0.0	
27	6.8	2.1	1.8	1.9	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	9.4	
28	1.2	1.5	10.6	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	9.3	
29	0.0		0.0	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	8.4	19.2	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	0.0	2.3	0.7	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.5		1.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	158.0	80.7	138.2	112.5	12.2	39.6	65.9	47.8	97.5	71.0	75.2	70.6	969
Maximum journalier	33.1	19.8	17.5	21.4	3.6	9.0	18.4	17.6	29.3	16.9	15.9	19.2	33.1
Jours > 0.1 mm	19	16	24	20	7	8	12	13	18	14	14	14	179
Jours > 1 mm	17	12	23	18	5	8	12	12	13	13	12	12	157
Jours > 10 mm	6	2	4	3	0	0	2	1	3	2	2	1	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **66260**
 Y : **92955**
 Altitude : **265 m**

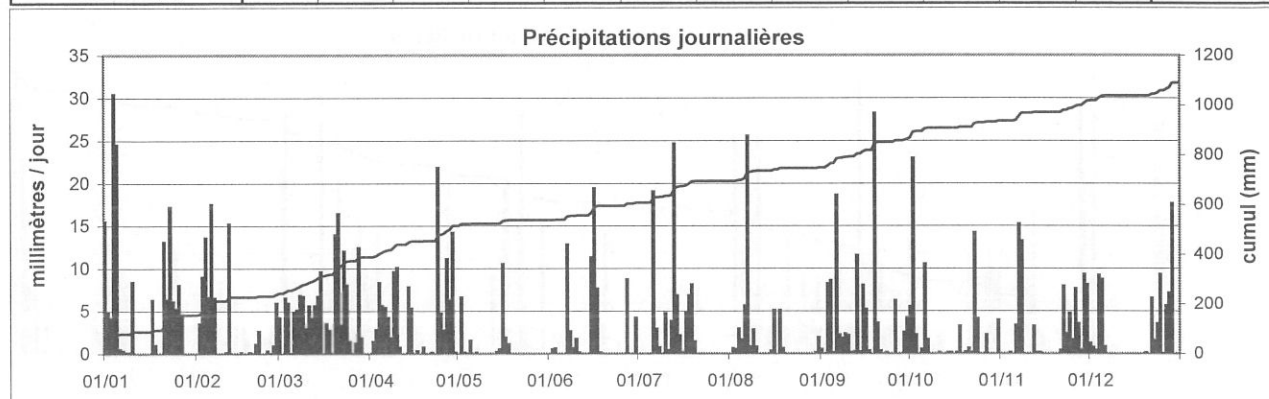
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	15.5	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.5	0.0	1.2	
2	4.8	3.5	0.0	1.4	6.6	0.5	0.0	0.6	0.0	22.9	0.0	0.7	
3	4.1	9.0	6.5	2.8	0.1	0.6	0.0	0.5	8.2	2.2	0.0	0.4	
4	30.4	13.6	5.9	8.3	0.0	0.0	0.0	2.9	8.6	0.0	0.1	9.2	
5	24.5	6.6	0.0	5.6	1.5	0.0	0.0	1.6	0.1	0.5	0.0	8.7	
6	0.5	17.5	4.8	5.4	0.0	0.0	19.0	5.6	18.6	10.5	3.3	0.8	
7	0.3	6.5	5.1	4.2	0.1	12.8	2.9	25.5	2.2	1.6	15.2	0.0	
8	0.1	0.0	6.8	1.8	0.0	2.6	0.7	0.8	1.8	0.0	13.2	0.0	
9	0.1	0.0	6.7	9.6	0.0	0.6	0.0	2.8	2.3	0.0	0.0	0.0	
10	8.4	0.0	2.9	10.1	0.0	1.7	4.7	0.8	2.1	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.1	5.6	0.7	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
12	0.0	15.2	4.1	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.2	0.0	3.2	0.0	
13	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	24.6	0.0	11.5	0.0	0.1	0.0	
14	0.0	0.0	6.7	7.8	0.2	0.0	6.8	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	9.6	5.3	0.5	11.3	2.1	0.3	8.0	0.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.1	0.0	0.0	10.5	19.4	0.1	5.1	5.2	0.0	0.0	0.0	
17	6.3	0.0	3.5	0.3	1.9	7.6	4.8	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	
18	1.0	0.0	2.7	0.0	1.1	0.1	6.8	5.1	0.0	3.2	0.0	0.0	
19	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	8.1	0.6	28.2	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.6	0.2	0.0	0.1	
21	13.1	1.1	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.4	0.0	
22	6.3	2.6	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.9	6.5	
23	17.2	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	14.2	2.3	1.5	
24	6.1	0.0	8.0	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.7	3.5	
25	5.2	0.3	1.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	9.3	
26	8.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	7.6	0.0	
27	4.2	0.9	1.2	11.1	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	2.2	3.5	5.6	
28	0.0	5.9	12.4	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.1	
29	0.0		1.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	9.3	17.6	
30	0.0		0.0	0.1	0.0	4.2	0.0	0.1	4.2	0.0	8.1	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	1.9		3.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	156.1	83.0	151.1	124.9	22.5	70.2	86.2	54.2	115.0	72.1	81.0	72.2	1089
Maximum journalier	30.4	17.5	16.4	21.8	10.5	19.4	24.6	25.5	28.2	22.9	15.2	17.6	30.4
Jours > 0.1 mm	19	15	24	22	9	13	14	15	23	18	17	14	203
Jours > 1 mm	15	10	24	17	5	8	11	8	15	10	12	10	145
Jours > 10 mm	5	3	4	4	1	3	2	1	3	3	2	1	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **88700**
 Y : **69271**
 Altitude : **199 m**

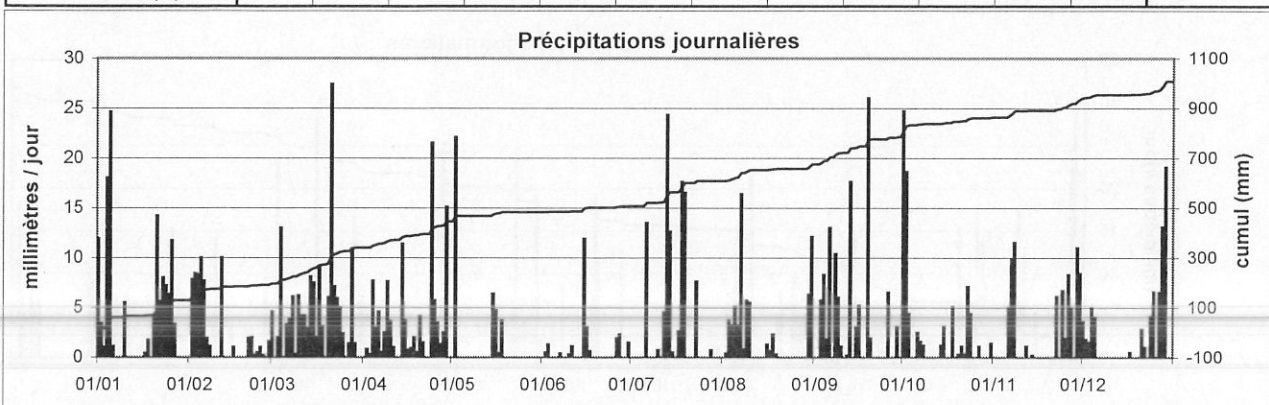
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	11.9	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	3.6	
2	3.4	7.8	0.0	0.8	22.1	0.5	0.0	0.4	0.0	18.6	0.0	1.8	
3	1.0	8.4	2.0	0.3	0.0	1.3	0.0	3.7	5.7	4.4	0.0	1.5	
4	18.0	8.3	13.0	7.7	0.0	0.0	0.0	3.2	8.3	0.0	0.0	5.0	
5	24.6	10.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	5.1	1.8	0.0	0.0	4.0	
6	1.1	7.7	3.3	4.6	0.0	0.0	13.5	3.2	13.0	2.5	5.0	0.0	
7	0.0	1.9	3.8	0.5	0.0	-	0.0	16.4	0.0	1.6	9.9	0.0	
8	0.0	1.1	6.1	2.5	0.0	-	0.0	0.8	10.4	1.2	11.5	0.0	
9	0.0	0.0	0.3	7.6	0.0	-	0.0	5.7	6.0	0.0	0.0	0.0	
10	5.5	0.0	6.2	3.6	0.0	0.3	0.7	5.5	1.1	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	4.2	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	10.0	4.2	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.2	0.0	1.1	0.0	
13	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	17.6	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	8.1	11.4	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	7.5	3.7	6.4	11.9	0.5	0.0	3.0	3.1	0.0	0.0	
16	0.0	1.0	2.0	0.7	4.7	3.0	0.0	1.3	5.2	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.0	9.1	0.9	0.4	0.6	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	
18	1.7	0.0	3.1	2.0	3.7	0.0	17.6	2.3	0.0	5.1	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	16.5	0.3	26.0	0.0	0.0	0.0	
20	4.0	0.0	6.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.0	0.0	
21	14.2	1.9	27.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.8	
22	5.6	2.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.1	1.0	
23	8.0	0.2	5.9	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	
24	7.2	0.5	5.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.7	4.1	
25	6.3	1.0	2.4	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.6	
26	11.7	0.2	0.0	3.5	0.0	1.9	0.0	0.0	6.5	0.0	8.3	0.0	
27	3.3	0.0	1.4	1.3	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	1.1	5.0	6.5	
28	0.0	1.6	10.9	2.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	
29	0.0		1.4	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.0	19.1	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.3	0.0	0.0	8.4	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	12.1		1.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	127.9	63.6	147.9	105.9	37.3	24.4	101.1	66.9	109.8	78.1	75.1	69.6	1008
Maximum journalier	24.6	10.0	27.4	21.5	22.1	11.9	24.3	16.4	26.0	24.7	11.5	19.1	27.4
Jours > 0.1 mm	17	16	25	24	5	10	11	15	15	16	12	13	179
Jours > 1 mm	16	13	24	18	4	7	8	11	14	14	11	12	152
Jours > 10 mm	5	2	3	3	1	1	5	2	4	2	2	2	32

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000													
2001													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



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

Coordonnées X : **62308**
 Y : **124574**
 Altitude : **497 m**

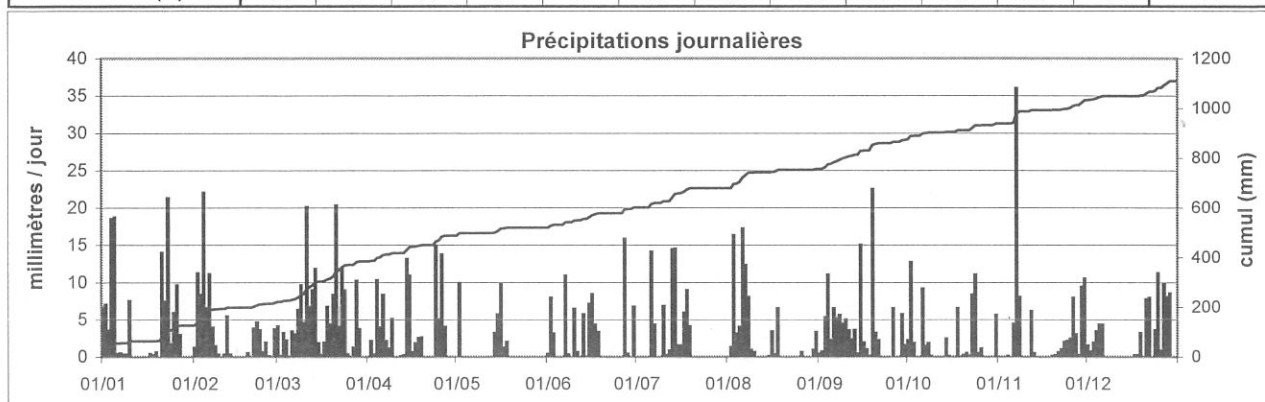
Année : **2001**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.5	1.2	4.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0	1.5	
2	7.0	11.2	0.1	2.1	9.9	7.9	0.0	1.3	0.7	12.7	0.0	0.7	
3	3.5	8.3	3.2	0.3	0.0	3.1	0.0	16.3	5.3	1.8	0.0	1.9	
4	18.5	22.0	2.2	10.3	0.0	0.0	0.0	3.1	11.0	0.0	0.1	3.4	
5	18.7	6.5	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	4.0	2.2	0.0	0.0	4.3	
6	0.4	11.1	3.4	8.3	0.0	0.0	14.1	17.2	6.5	9.1	4.4	4.3	
7	0.5	3.9	3.0	2.1	0.0	10.9	4.3	12.3	5.1	1.4	36.0	0.0	
8	0.3	1.4	6.3	1.1	0.0	0.3	0.0	8.0	5.6	1.8	8.0	0.0	
9	0.3	0.3	9.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	0.1	0.0	0.0	
10	7.5	0.0	4.5	0.0	0.0	6.4	6.8	0.6	5.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.3	20.1	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	5.4	6.6	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	2.3	0.0	6.1	0.0	
13	0.0	0.3	8.9	0.2	0.0	5.7	14.4	0.0	3.6	0.0	0.5	0.0	
14	0.0	0.0	11.8	13.1	3.2	0.0	14.5	0.0	0.4	2.4	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.8	10.9	5.7	7.1	1.5	0.1	15.0	0.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.2	0.6	9.8	8.4	1.5	3.4	1.9	0.0	0.0	0.0	
17	0.4	0.0	1.9	1.8	1.2	4.3	5.9	0.3	1.0	0.0	0.0	0.2	
18	0.2	0.0	6.7	2.5	2.0	3.3	8.9	6.5	0.1	6.5	0.0	0.2	
19	0.6	0.5	4.3	2.6	0.0	0.0	4.1	0.0	22.5	0.0	0.1	3.2	
20	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.2	0.0	
21	14.0	3.8	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	0.6	7.7	
22	7.4	4.6	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	7.9	
23	21.3	3.6	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	2.0	0.0	
24	1.7	0.6	8.9	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	2.1	3.6	
25	5.9	1.9	0.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	11.2	
26	9.6	0.1	0.0	13.7	0.0	0.0	0.0	0.6	6.5	1.1	7.9	0.8	
27	2.9	0.0	1.2	4.0	0.0	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.8	
28	0.0	3.7	10.2	-	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.0	
29	0.0		3.7	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	9.4	8.5	
30	0.0		0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.9	1.5	0.0	10.5	0.0	
31	0.0		0.0		0.0		0.0	3.3		5.6		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	127.2	90.7	167.3	102.6	31.8	81.3	77.0	78.8	115.6	65.4	94.5	77.2	1109
Maximum journalier	21.3	22.0	20.3	14.9	9.9	15.8	14.5	17.2	22.5	12.7	36.0	11.2	36.0
Jours > 0.1 mm	20	20	27	20	6	15	12	16	24	18	18	17	213
Jours > 1 mm	13	14	24	16	6	11	10	10	20	12	12	13	161
Jours > 10 mm	4	3	5	5	0	2	3	3	3	2	2	1	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

1971-2000	79	58	69	61	67	71	69	60	73	77	77	92	853
2001	127.2	90.7	167.3	102.6	31.8	81.3	77.0	78.8	115.6	65.4	94.5	77.2	1109
Anomalie (mm)	48.3	32.8	98.3	41.3	-35.3	9.9	8.4	18.5	43.0	-11.9	17.6	-14.9	256
Anomalie (%)	61	57	142	67	-53	14	12	31	59	-15	23	-16	30



2

Données hydrologiques

Stations piézométriques

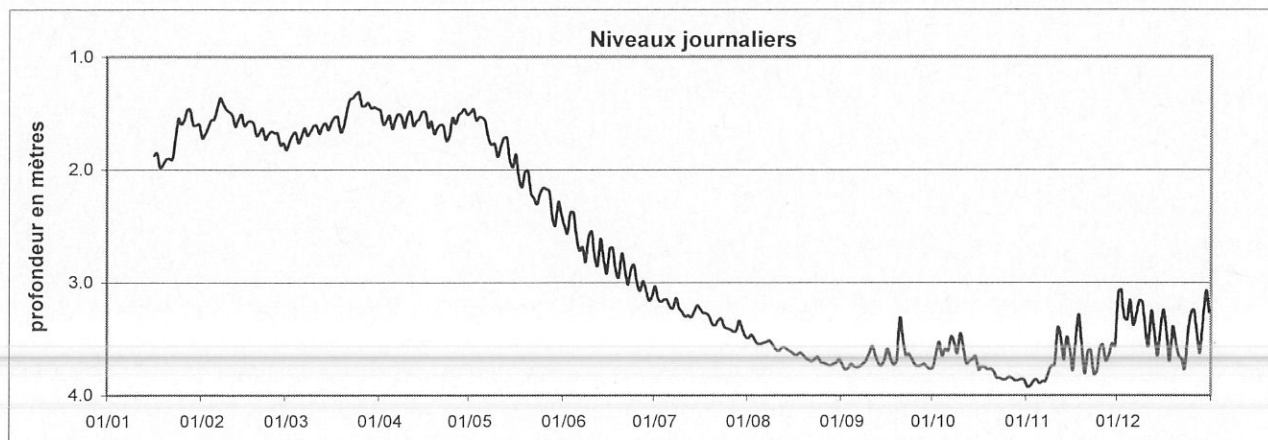
Station : **Beggen**
 Localisation : **Beggen**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

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

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	1.72	1.82	1.48	1.49	2.50	3.03	3.49	3.72	3.75	3.92	3.09	
2	-	1.69	1.76	1.60	1.46	2.56	3.14	3.46	3.77	3.63	3.91	3.06	
3	-	1.63	1.69	1.57	1.56	2.38	3.17	3.50	3.76	3.53	3.87	3.30	
4	-	1.56	1.67	1.52	1.53	2.38	3.15	3.54	3.72	3.65	3.86	3.33	
5	-	1.55	1.76	1.64	1.54	2.60	3.16	3.54	3.74	3.59	3.89	3.16	
6	-	1.46	1.70	1.56	1.57	2.72	3.21	3.53	3.75	3.60	3.87	3.37	
7	-	1.36	1.63	1.51	1.72	2.69	3.22	3.52	3.74	3.48	3.87	3.28	
8	-	1.42	1.70	1.53	1.78	2.82	3.14	3.52	3.72	3.54	3.80	3.16	
9	-	1.47	1.66	1.62	1.77	2.59	3.22	3.55	3.69	3.62	3.74	3.17	
10	-	1.49	1.61	1.52	1.88	2.55	3.26	3.59	3.62	3.45	3.73	3.39	
11	-	1.52	1.61	1.48	1.80	2.77	3.30	3.60	3.57	3.58	3.40	3.57	
12	-	1.62	1.68	1.61	1.72	2.85	3.29	3.58	3.64	3.72	3.48	3.25	
13	-	1.56	1.61	1.57	1.72	2.61	3.31	3.58	3.72	3.70	3.68	3.43	
14	-	1.51	1.59	1.55	1.92	2.79	3.26	3.60	3.74	3.68	3.48	3.65	
15	-	1.61	1.65	1.49	1.98	2.92	3.20	3.61	3.68	3.65	3.59	3.41	
16	1.87	1.58	1.58	1.49	1.86	2.70	3.24	3.63	3.59	3.77	3.78	3.24	
17	1.85	1.57	1.53	1.63	2.07	2.70	3.27	3.64	3.67	3.75	3.50	3.45	
18	1.98	1.59	1.53	1.57	2.15	2.90	3.27	3.62	3.73	3.75	3.28	3.70	
19	1.96	1.70	1.66	1.68	2.02	2.95	3.30	3.64	3.69	3.77	3.57	3.39	
20	1.91	1.67	1.62	1.63	2.01	2.74	3.36	3.67	3.31	3.76	3.81	3.51	
21	1.90	1.63	1.49	1.60	2.20	2.87	3.38	3.69	3.49	3.79	3.61	3.64	
22	1.91	1.73	1.38	1.61	2.25	3.02	3.34	3.70	3.64	3.84	3.60	3.68	
23	1.74	1.69	1.37	1.74	2.30	2.88	3.32	3.68	3.63	3.85	3.81	3.76	
24	1.55	1.66	1.33	1.70	2.21	2.85	3.39	3.66	3.68	3.86	3.78	3.45	
25	1.60	1.67	1.31	1.54	2.16	3.00	3.41	3.70	3.73	3.86	3.58	3.26	
26	1.56	1.68	1.43	1.59	2.17	3.08	3.42	3.71	3.74	3.84	3.55	3.25	
27	1.47	1.78	1.43	1.52	2.19	2.99	3.43	3.73	3.74	3.85	3.69	3.46	
28	1.47	1.76	1.41	1.49	2.42	3.07	3.43	3.74	3.72	3.87	3.64	3.62	
29	1.61		1.45	1.46	2.50	3.16	3.34	3.73	3.74	3.87	3.54	3.33	
30	1.60		1.44	1.51	2.29	3.12	3.41	3.71	3.77	3.86	3.56	3.07	
31	1.60		1.46		2.39		3.48	3.68		3.86		3.26	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	1.60	1.57	1.57	1.96	2.79	3.29	3.62	3.68	3.72	3.68	3.38	-
Minimum absolu	-	1.34	1.25	1.36	1.44	2.37	3.02	3.44	3.28	3.33	3.14	2.79	-
Maximum absolu	-	1.91	1.93	1.89	2.63	3.17	3.50	3.76	3.78	4.09	3.93	3.78	4.09



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

Coordonnées X : **74725**
 Y : **64950**
 Altitude du point zéro : **272.80 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.23	2.15	2.36	2.13	-	2.64	2.79	2.76	2.81	2.72	2.73	2.31	
2	2.19	2.17	2.37	2.14	-	2.63	2.80	2.75	2.81	2.65	2.75	2.31	
3	2.18	2.15	2.35	2.15	-	2.65	2.79	2.75	2.81	2.55	2.73	2.30	
4	2.15	2.13	2.35	2.16	-	2.67	2.78	2.77	2.81	2.52	2.71	2.28	
5	2.01	2.04	2.36	2.19	-	2.66	2.79	2.78	2.81	2.49	2.72	2.27	
6	1.86	1.97	2.36	2.18	-	2.65	2.80	2.77	2.81	2.48	2.72	2.28	
7	1.90	1.94	2.32	2.16	-	2.67	2.78	2.76	2.81	2.48	2.71	2.31	
8	1.95	1.91	2.28	2.19	-	2.67	2.78	2.73	2.81	2.49	2.62	2.32	
9	1.99	1.97	2.25	2.23	-	2.66	2.79	2.74	2.81	2.52	2.58	2.34	
10	2.02	2.06	2.24	2.20	-	2.66	2.79	2.76	2.81	2.56	2.59	2.35	
11	2.07	2.11	2.20	2.20	2.38	2.68	2.79	2.77	2.81	2.58	2.56	2.36	
12	2.12	2.12	2.16	2.23	2.40	2.69	2.80	2.76	2.81	2.58	2.52	2.36	
13	2.16	2.12	2.13	2.24	2.41	2.69	2.79	2.75	2.80	2.58	2.52	2.38	
14	2.20	2.14	2.14	2.25	2.41	2.69	2.72	2.76	2.77	2.59	2.55	2.42	
15	2.21	2.16	2.12	2.21	2.43	2.70	2.67	2.78	2.77	2.59	2.59	2.43	
16	2.24	2.17	2.10	2.20	2.45	2.68	2.66	2.79	2.76	2.63	2.60	2.45	
17	2.26	2.21	2.08	2.23	2.46	2.67	2.64	2.81	2.76	2.63	2.59	2.48	
18	2.29	2.25	2.08	2.21	2.49	2.70	2.63	2.80	2.75	2.62	2.57	2.50	
19	2.32	2.27	2.11	2.23	2.51	2.72	2.63	2.80	2.73	2.63	2.58	2.50	
20	2.34	2.28	2.15	2.25	2.51	2.71	2.64	2.81	2.68	2.63	2.61	2.50	
21	2.36	2.28	2.08	2.27	2.51	2.69	2.66	2.81	2.67	2.63	2.63	2.49	
22	2.27	2.27	1.97	2.29	2.52	2.71	2.66	2.81	2.67	2.67	2.61	2.47	
23	2.16	2.26	1.94	-	2.54	2.73	2.66	2.81	2.66	2.69	2.61	2.51	
24	2.05	2.28	1.92	-	2.55	2.74	2.67	2.81	2.67	2.69	2.61	2.54	
25	2.02	2.33	1.92	-	2.56	2.75	2.68	2.81	2.70	2.69	2.57	2.48	
26	2.02	2.34	1.97	-	2.58	2.74	2.69	2.81	2.73	2.68	2.51	2.46	
27	1.99	2.32	2.01	-	2.59	2.74	2.70	2.81	2.73	2.67	2.45	2.48	
28	1.98	2.33	2.03	-	2.60	2.76	2.71	2.81	2.73	2.69	2.43	2.41	
29	2.02		2.01	-	2.61	2.78	2.73	2.81	2.73	2.70	2.42	2.28	
30	2.08		2.04	-	2.61	2.78	2.74	2.81	2.74	2.70	2.36	2.22	
31	2.11		2.10		2.62		2.75	2.81		2.69		2.26	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.12	2.17	2.15	-	-	2.70	2.73	2.78	2.76	2.61	2.59	2.39	-
Minimum absolu	1.84	1.91	1.91	-	-	2.63	2.63	2.73	2.66	2.48	2.32	2.20	-
Maximum absolu	2.36	2.34	2.38	-	-	2.78	2.81	2.81	2.81	2.74	2.75	2.54	2.81



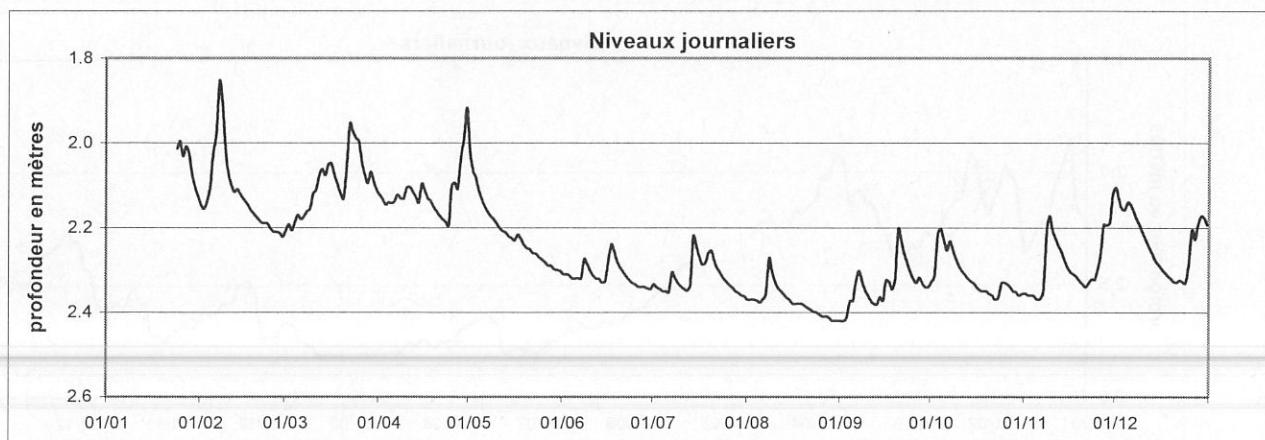
Station : **Colmar-Berg**
 Localisation : **Colmar-Berg**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74600**
 Y : **97200**
 Altitude du point zéro : **206.27 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	2.15	2.21	2.12	2.01	2.31	2.33	2.37	2.42	2.33	2.36	2.11	
2	-	2.16	2.19	2.13	2.06	2.31	2.34	2.37	2.42	2.31	2.36	2.13	
3	-	2.14	2.21	2.15	2.08	2.31	2.35	2.37	2.41	2.22	2.36	2.16	
4	-	2.10	2.19	2.14	2.11	2.32	2.35	2.37	2.37	2.20	2.36	2.16	
5	-	2.03	2.17	2.14	2.13	2.32	2.35	2.38	2.37	2.23	2.37	2.14	
6	-	1.98	2.18	2.14	2.15	2.32	2.35	2.37	2.33	2.25	2.37	2.15	
7	-	1.85	2.17	2.12	2.16	2.32	2.31	2.36	2.30	2.23	2.35	2.16	
8	-	1.91	2.16	2.13	2.17	2.28	2.32	2.27	2.33	2.25	2.21	2.18	
9	-	2.02	2.15	2.13	2.18	2.29	2.33	2.30	2.35	2.27	2.17	2.20	
10	-	2.07	2.12	2.11	2.19	2.30	2.34	2.33	2.36	2.29	2.21	2.22	
11	-	2.10	2.11	2.10	2.20	2.31	2.34	2.34	2.37	2.30	2.23	2.23	
12	-	2.12	2.07	2.11	2.21	2.32	2.35	2.35	2.38	2.31	2.24	2.25	
13	-	2.11	2.06	2.13	2.21	2.32	2.34	2.36	2.38	2.32	2.26	2.26	
14	-	2.12	2.08	2.14	2.22	2.33	2.22	2.37	2.36	2.33	2.28	2.28	
15	-	2.13	2.05	2.10	2.22	2.33	2.24	2.37	2.37	2.33	2.29	2.29	
16	-	2.14	2.05	2.11	2.23	2.28	2.27	2.38	2.33	2.34	2.31	2.30	
17	-	2.15	2.08	2.13	2.22	2.24	2.29	2.38	2.33	2.35	2.31	2.30	
18	-	2.16	2.10	2.14	2.23	2.26	2.28	2.38	2.35	2.35	2.32	2.31	
19	-	2.17	2.12	2.15	2.24	2.28	2.26	2.38	2.32	2.35	2.33	2.32	
20	-	2.18	2.13	2.16	2.25	2.29	2.25	2.39	2.20	2.36	2.33	2.33	
21	-	2.19	2.06	2.17	2.25	2.30	2.28	2.39	2.23	2.36	2.34	2.33	
22	-	2.19	1.95	2.18	2.26	2.32	2.30	2.39	2.26	2.37	2.33	2.32	
23	-	2.19	1.97	2.19	2.26	2.32	2.31	2.40	2.28	2.37	2.32	2.33	
24	2.01	2.20	1.99	2.20	2.27	2.33	2.32	2.40	2.30	2.33	2.32	2.33	
25	2.00	2.21	2.00	2.10	2.27	2.33	2.33	2.41	2.32	2.33	2.30	2.28	
26	2.03	2.21	2.04	2.09	2.28	2.34	2.34	2.41	2.33	2.33	2.26	2.21	
27	2.01	2.21	2.07	2.11	2.29	2.34	2.34	2.41	2.32	2.34	2.19	2.23	
28	2.02	2.22	2.09	2.04	2.29	2.34	2.35	2.41	2.33	2.35	2.19	2.19	
29	2.07		2.07	1.99	2.30	2.34	2.35	2.42	2.34	2.35	2.19	2.17	
30	2.10		2.09	1.92	2.30	2.35	2.36	2.42	2.34	2.36	2.12	2.18	
31	2.13		2.11		2.30		2.36	2.42		2.36		2.19	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	2.12	2.10	2.12	2.21	2.31	2.32	2.38	2.34	2.32	2.29	2.23	-
Minimum absolu	-	1.81	1.93	1.88	1.97	2.23	2.20	2.26	2.19	2.16	2.09	2.09	-
Maximum absolu	-	2.23	2.23	2.20	2.31	2.35	2.37	2.42	2.42	2.37	2.37	2.33	2.42



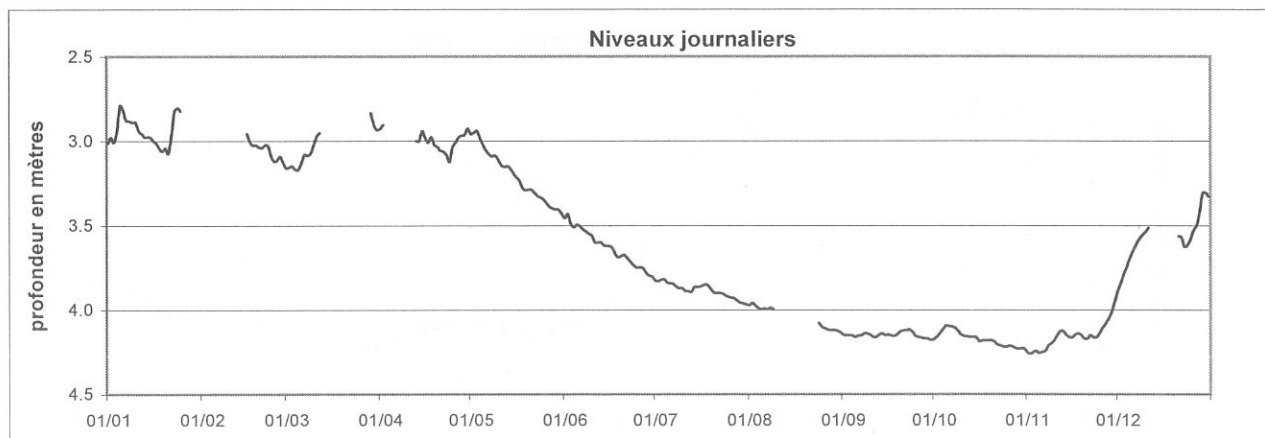
Station : **Dumontshaff**
 Localisation : **Dumontshaff**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **68945**
 Y : **64620**
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.01	-	3.16	2.93	2.96	3.46	3.82	3.97	4.14	4.17	4.25	3.89	
2	2.98	-	3.16	2.91	2.95	3.43	3.83	3.96	4.15	4.16	4.26	3.84	
3	3.01	-	3.15	-	2.94	3.49	3.82	3.97	4.15	4.14	4.25	3.79	
4	2.94	-	3.17	-	2.98	3.51	3.82	3.99	4.15	4.12	4.24	3.74	
5	2.79	-	3.17	-	3.02	3.49	3.84	4.00	4.16	4.09	4.26	3.70	
6	2.82	-	3.13	-	3.05	3.50	3.84	3.99	4.15	4.10	4.25	3.65	
7	2.88	-	3.08	-	3.08	3.52	3.85	4.00	4.15	4.10	4.24	3.62	
8	2.88	-	3.09	-	3.09	3.54	3.86	3.99	4.14	4.11	4.21	3.58	
9	2.89	-	3.08	-	3.09	3.55	3.87	-	4.14	4.12	4.20	3.56	
10	2.89	-	3.03	-	3.11	3.56	3.87	-	4.15	4.15	4.18	3.54	
11	2.94	-	2.98	-	3.14	3.60	3.89	-	4.16	4.16	4.15	3.52	
12	2.96	-	2.95	-	3.15	3.60	3.89	-	4.16	4.16	4.13	-	
13	2.98	-	-	3.00	3.15	3.60	3.89	-	4.15	4.16	4.12	-	
14	2.98	-	-	3.00	3.16	3.62	3.86	-	4.14	4.16	4.15	-	
15	2.98	-	-	2.94	3.19	3.62	3.86	-	4.15	4.16	4.16	-	
16	3.00	2.96	-	2.98	3.21	3.62	3.86	-	4.15	4.19	4.16	-	
17	3.01	3.01	-	3.01	3.23	3.64	3.85	-	4.15	4.18	4.15	-	
18	3.04	3.03	-	2.98	3.28	3.68	3.85	-	4.15	4.18	4.14	-	
19	3.06	3.02	-	3.02	3.29	3.69	3.87	-	4.14	4.18	4.15	-	
20	3.04	3.04	-	3.03	3.29	3.68	3.89	-	4.13	4.18	4.17	-	
21	3.07	3.04	-	3.06	3.29	3.68	3.90	-	4.12	4.19	4.17	3.56	
22	2.96	3.02	-	3.06	3.31	3.70	3.90	-	4.12	4.20	4.15	3.57	
23	2.82	3.03	-	3.08	3.32	3.72	3.90	-	4.12	4.21	4.16	3.62	
24	2.80	3.09	-	3.12	3.33	3.74	3.91	4.08	4.13	4.22	4.16	3.62	
25	2.82	3.12	-	3.04	3.34	3.75	3.92	4.10	4.15	4.22	4.14	3.58	
26	-	3.11	-	3.01	3.37	3.75	3.93	4.11	4.16	4.21	4.11	3.53	
27	-	3.09	-	2.98	3.39	3.75	3.93	4.12	4.16	4.22	4.08	3.50	
28	-	3.13	-	2.97	3.40	3.78	3.94	4.12	4.17	4.22	4.05	3.42	
29	-		2.84	2.96	3.40	3.80	3.96	4.12	4.17	4.23	4.01	3.31	
30	-		2.91	2.93	3.41	3.80	3.96	4.12	4.18	4.23	3.95	3.31	
31	-		2.93		3.43		3.97	4.13		4.23		3.33	
													ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	3.20	3.63	3.88	-	4.15	4.17	4.16	-	-
Minimum absolu	-	-	-	-	2.91	3.42	3.81	-	4.11	4.09	3.91	-	-
Maximum absolu	-	-	-	-	3.46	3.82	3.97	-	4.18	4.24	4.26	-	4.26



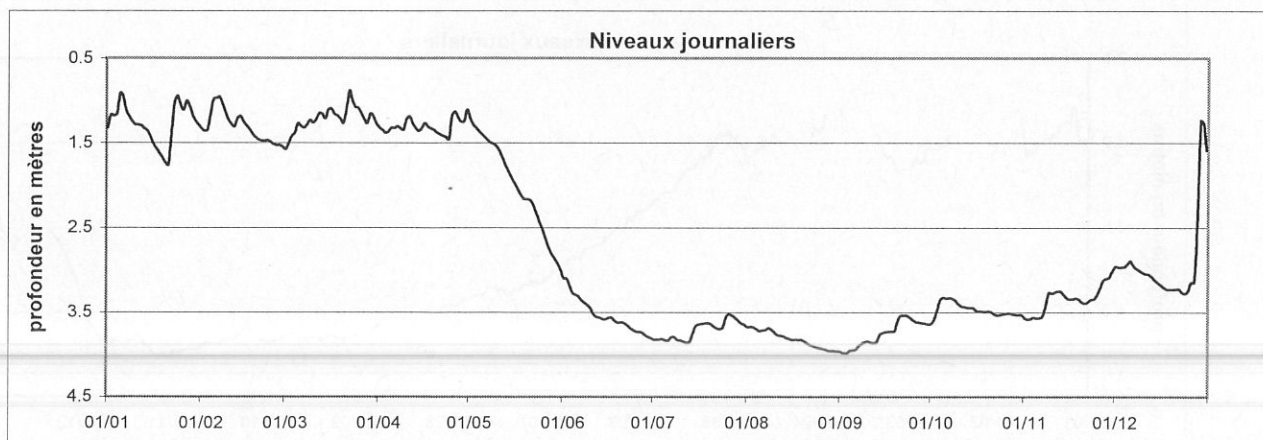
Station : **Fentange**
 Localisation : **Fentange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Nimbus OTT**

Coordonnées X : **78390**
 Y : **69005**
 Altitude du point zéro : **266.76 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.32	1.33	1.57	1.32	1.20	3.10	3.82	3.67	3.96	3.63	3.57	2.96	
2	1.17	1.36	1.50	1.34	1.28	3.10	3.83	3.67	3.98	3.58	3.58	2.97	
3	1.18	1.34	1.42	1.38	1.32	3.17	3.82	3.68	3.98	3.47	3.57	2.97	
4	1.15	1.15	1.38	1.37	1.36	3.27	3.82	3.70	3.96	3.35	3.56	2.96	
5	0.92	0.98	1.27	1.32	1.40	3.29	3.83	3.72	3.95	3.33	3.57	2.93	
6	0.96	0.97	1.30	1.32	1.43	3.31	3.83	3.72	3.94	3.34	3.57	2.89	
7	1.11	0.96	1.32	1.30	1.47	3.36	3.79	3.71	3.90	3.33	3.54	2.95	
8	1.18	1.04	1.28	1.33	1.50	3.39	3.80	3.69	3.87	3.34	3.42	2.98	
9	1.24	1.15	1.23	1.34	1.51	3.42	3.82	3.70	3.85	3.36	3.27	3.01	
10	1.28	1.23	1.26	1.21	1.55	3.46	3.83	3.73	3.84	3.40	3.28	3.03	
11	1.28	1.28	1.23	1.19	1.61	3.52	3.84	3.77	3.86	3.43	3.27	3.05	
12	1.30	1.31	1.15	1.27	1.70	3.55	3.86	3.78	3.86	3.44	3.25	3.05	
13	1.33	1.21	1.16	1.32	1.78	3.56	3.85	3.78	3.84	3.45	3.25	3.08	
14	1.36	1.19	1.21	1.36	1.85	3.58	3.76	3.80	3.76	3.45	3.29	3.12	
15	1.42	1.25	1.11	1.32	1.93	3.58	3.66	3.81	3.74	3.45	3.33	3.15	
16	1.51	1.30	1.10	1.27	1.99	3.56	3.65	3.83	3.73	3.49	3.35	3.18	
17	1.56	1.34	1.16	1.30	2.06	3.56	3.64	3.82	3.73	3.49	3.35	3.21	
18	1.62	1.39	1.18	1.33	2.13	3.60	3.63	3.83	3.73	3.49	3.33	3.23	
19	1.67	1.44	1.22	1.34	2.16	3.62	3.63	3.82	3.72	3.49	3.35	3.23	
20	1.73	1.46	1.26	1.37	2.16	3.62	3.64	3.84	3.59	3.49	3.38	3.23	
21	1.76	1.48	1.10	1.40	2.18	3.62	3.67	3.87	3.54	3.50	3.40	3.23	
22	1.39	1.48	0.88	1.42	2.25	3.65	3.69	3.89	3.54	3.52	3.38	3.23	
23	1.03	1.47	1.00	1.43	2.34	3.68	3.70	3.90	3.54	3.54	3.35	3.26	
24	0.95	1.49	1.07	1.46	2.44	3.70	3.67	3.91	3.56	3.53	3.34	3.28	
25	1.04	1.51	1.09	1.18	2.52	3.73	3.55	3.92	3.59	3.52	3.29	3.25	
26	1.11	1.53	1.15	1.13	2.63	3.73	3.52	3.93	3.62	3.51	3.22	3.15	
27	1.01	1.53	1.22	1.20	2.73	3.74	3.54	3.94	3.62	3.51	3.13	3.14	
28	1.06	1.55	1.27	1.25	2.81	3.76	3.57	3.95	3.63	3.52	3.10	2.45	
29	1.17		1.15	1.24	2.86	3.79	3.60	3.96	3.63	3.53	3.09	1.24	
30	1.24		1.19	1.11	2.92	3.80	3.63	3.96	3.64	3.53	3.02	1.27	
31	1.29		1.27		2.99		3.65	3.96		3.53		1.59	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.27	1.31	1.22	1.30	2.00	3.53	3.71	3.81	3.76	3.47	3.35	2.91	2.64
Minimum absolu	0.78	0.89	0.80	1.07	1.15	3.06	3.51	3.65	3.53	3.32	2.98	1.19	0.78
Maximum absolu	1.77	1.56	1.58	1.47	3.06	3.81	3.87	3.97	4.00	3.64	3.59	3.28	4.00



Station : Heisdorf-CFL
 Localisation : Heisdorf
 Gestionnaire : M.I.A.T.
 Type de station : Orphimèdes OTT

Coordonnées X : 77785
 Y : 82895
 Altitude du point zéro : 229.31 m

Année:
2001

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	1.57	1.43	1.34	2.02	2.25	2.61	3.49	2.80	3.19	1.60	
2	-	-	1.53	1.49	1.37	2.00	2.27	2.64	3.52	2.51	3.23	1.73	
3	-	-	1.64	1.52	1.37	2.02	2.29	2.68	3.56	2.29	3.26	1.78	
4	-	-	1.48	1.43	1.48	2.03	2.31	2.71	3.41	2.17	3.28	1.80	
5	-	-	1.47	1.43	1.58	2.04	2.34	2.75	3.41	2.26	3.31	1.74	
6	-	-	1.60	1.37	1.65	2.05	2.35	2.74	3.28	2.38	3.32	1.75	
7	-	-	1.48	1.37	1.69	2.06	2.28	2.70	3.06	2.26	3.25	1.82	
8	-	-	1.44	1.47	1.71	1.88	2.29	2.59	3.10	2.25	2.50	1.87	
9	-	-	1.46	1.46	1.73	1.92	2.32	2.58	3.13	2.32	2.04	1.92	
10	-	-	1.51	1.37	1.75	1.98	2.35	2.63	3.14	2.43	2.16	1.96	
11	-	-	1.50	1.40	1.78	1.99	2.37	2.68	3.22	2.51	2.22	1.99	
12	-	-	1.38	1.50	1.81	2.01	2.39	2.73	3.31	2.59	2.25	2.01	
13	-	-	1.40	1.57	1.82	2.04	2.37	2.78	3.32	2.65	2.25	2.04	
14	-	-	1.41	1.62	1.83	2.07	2.00	2.83	3.13	2.70	2.30	2.07	
15	-	-	1.37	1.38	1.82	2.07	1.98	2.88	3.14	2.76	2.37	2.09	
16	-	-	1.36	1.39	1.82	1.75	2.05	2.93	3.05	2.83	2.41	2.11	
17	-	-	1.37	1.48	1.80	1.80	2.09	2.95	3.01	2.87	2.46	2.13	
18	-	-	1.36	1.45	1.82	1.86	2.10	2.99	3.11	2.92	2.50	2.15	
19	-	-	1.41	1.51	1.82	1.93	2.08	3.01	3.03	2.92	2.56	2.16	
20	-	-	1.48	1.55	1.85	1.97	2.03	3.04	2.24	2.95	2.63	2.18	
21	-	-	1.35	1.60	1.88	1.99	2.11	3.08	2.27	3.00	2.68	2.18	
22	-	-	1.33	1.64	1.90	2.03	2.18	3.12	2.47	3.07	2.70	2.19	
23	-	1.51	1.33	1.67	1.92	2.05	2.23	3.16	2.65	3.10	2.70	2.20	
24	-	1.60	1.33	1.69	1.93	2.09	2.28	3.20	2.80	3.03	2.71	2.24	
25	-	1.68	1.32	1.36	1.95	2.12	2.32	3.25	2.90	2.98	2.57	1.93	
26	-	1.69	1.33	1.33	1.96	2.15	2.36	3.29	2.97	3.00	2.37	1.55	
27	-	1.70	1.35	1.35	1.98	2.17	2.40	3.33	2.94	3.04	2.17	1.78	
28	-	1.71	1.35	1.37	1.98	2.18	2.44	3.37	2.97	3.08	2.10	1.46	
29	-		1.34	1.33	1.99	2.20	2.48	3.40	3.01	3.11	2.06	1.30	
30	-		1.36	1.32	2.00	2.22	2.52	3.44	2.94	3.15	1.77	1.42	
31	-		1.39		2.01		2.56	3.46		3.17		1.59	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	1.42	1.46	1.79	2.02	2.27	2.95	3.05	2.75	2.58	1.90	-
Minimum absolu	-	-	1.32	1.31	1.32	1.67	1.90	2.56	2.20	2.12	1.46	1.29	-
Maximum absolu	-	-	1.70	1.71	2.04	2.24	2.59	3.48	3.59	3.18	3.34	2.25	3.59



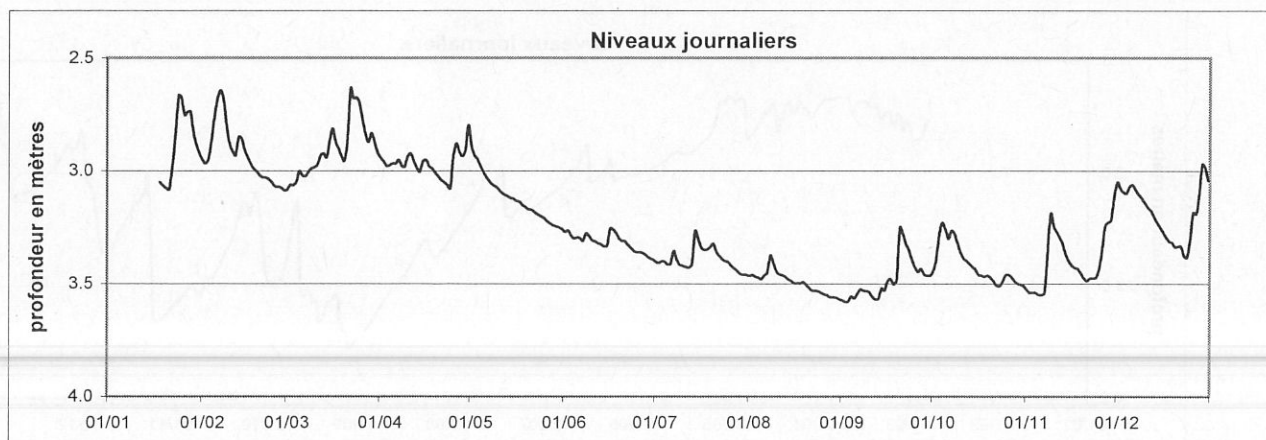
Station : **Hunsdorf**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

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

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	2.95	3.08	2.94	2.88	3.27	3.40	3.46	3.57	3.44	3.53	3.05	
2	-	2.97	3.06	2.96	2.93	3.26	3.41	3.46	3.58	3.40	3.54	3.08	
3	-	2.95	3.06	2.98	2.95	3.28	3.40	3.47	3.58	3.28	3.54	3.09	
4	-	2.86	3.05	2.97	2.98	3.30	3.40	3.47	3.56	3.23	3.54	3.10	
5	-	2.76	3.00	2.97	3.00	3.30	3.41	3.48	3.56	3.26	3.55	3.07	
6	-	2.68	3.02	2.97	3.03	3.30	3.41	3.46	3.55	3.30	3.55	3.06	
7	-	2.64	3.02	2.95	3.05	3.31	3.36	3.45	3.53	3.27	3.54	3.08	
8	-	2.70	3.00	2.98	3.06	3.28	3.39	3.38	3.53	3.28	3.35	3.10	
9	-	2.81	2.99	2.98	3.07	3.29	3.42	3.41	3.53	3.31	3.19	3.12	
10	-	2.88	2.98	2.93	3.08	3.31	3.42	3.44	3.54	3.36	3.24	3.14	
11	-	2.92	2.97	2.92	3.10	3.31	3.43	3.46	3.56	3.39	3.27	3.16	
12	-	2.93	2.93	2.96	3.11	3.32	3.43	3.46	3.57	3.40	3.29	3.18	
13	-	2.85	2.92	2.99	3.11	3.32	3.41	3.47	3.57	3.41	3.32	3.20	
14	-	2.86	2.94	3.00	3.12	3.33	3.27	3.48	3.52	3.42	3.37	3.23	
15	-	2.91	2.87	2.96	3.12	3.33	3.30	3.49	3.53	3.44	3.40	3.25	
16	-	2.94	2.81	2.95	3.13	3.26	3.34	3.50	3.49	3.46	3.42	3.27	
17	-	2.97	2.87	2.98	3.14	3.26	3.35	3.50	3.48	3.46	3.43	3.29	
18	3.05	2.99	2.90	2.99	3.15	3.28	3.35	3.50	3.50	3.47	3.43	3.31	
19	3.07	3.00	2.94	3.01	3.16	3.30	3.34	3.49	3.48	3.46	3.45	3.32	
20	3.08	3.02	2.96	3.02	3.17	3.31	3.32	3.51	3.25	3.47	3.48	3.34	
21	3.08	3.03	2.86	3.04	3.17	3.31	3.36	3.52	3.28	3.49	3.49	3.33	
22	2.98	3.03	2.64	3.05	3.18	3.33	3.38	3.53	3.32	3.51	3.48	3.34	
23	2.84	3.04	2.68	3.06	3.19	3.34	3.39	3.53	3.35	3.51	3.48	3.38	
24	2.67	3.05	2.68	3.08	3.20	3.36	3.40	3.53	3.39	3.49	3.47	3.38	
25	2.67	3.07	2.70	2.94	3.21	3.36	3.40	3.54	3.43	3.46	3.43	3.30	
26	2.75	3.07	2.77	2.88	3.22	3.36	3.42	3.55	3.45	3.46	3.35	3.19	
27	2.74	3.07	2.84	2.92	3.23	3.37	3.43	3.55	3.43	3.47	3.25	3.19	
28	2.74	3.09	2.87	2.93	3.24	3.38	3.44	3.56	3.46	3.49	3.23	3.11	
29	2.83		2.83	2.91	3.25	3.39	3.46	3.56	3.46	3.50	3.22	2.97	
30	2.89		2.87	2.80	3.25	3.39	3.46	3.56	3.46	3.50	3.12	2.99	
31	2.92		2.92		3.26		3.46	3.57		3.51		3.04	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	2.93	2.90	2.97	3.12	3.32	3.39	3.49	3.48	3.42	3.40	3.18	-
Minimum absolu	-	2.62	2.53	2.77	2.84	3.24	3.25	3.36	3.23	3.22	3.06	2.96	-
Maximum absolu	-	3.09	3.09	3.08	3.27	3.40	3.47	3.57	3.58	3.52	3.55	3.39	3.58



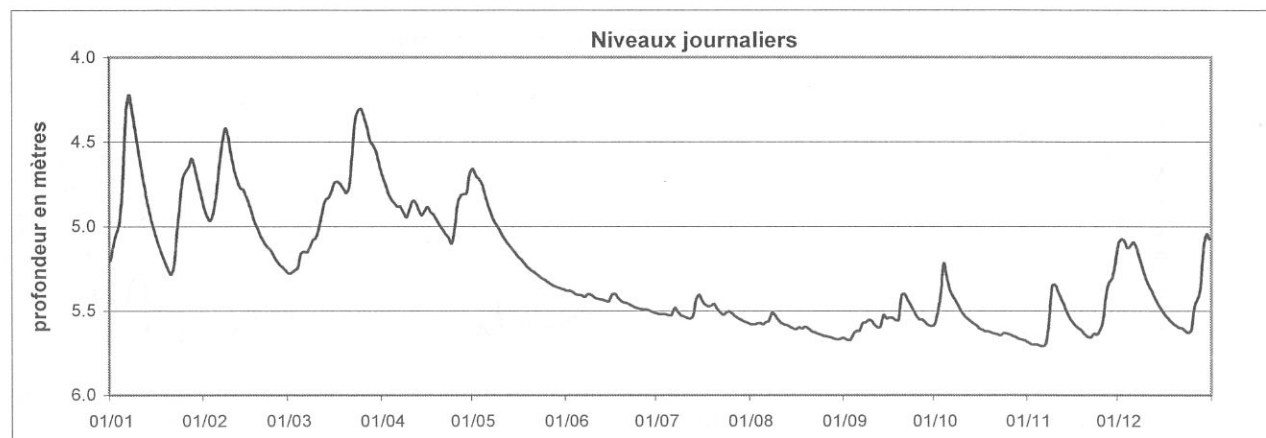
Station : **Itzigersté**
 Localisation : **Itzigersté**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **79445**
 Y : **73415**
 Altitude du point zéro : **261.34 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.20	4.89	5.28	4.70	4.66	5.38	5.51	5.58	5.66	5.58	5.69	5.11	
2	5.11	4.94	5.27	4.75	4.70	5.38	5.52	5.58	5.67	5.51	5.70	5.08	
3	5.04	4.97	5.26	4.81	4.72	5.39	5.52	5.57	5.67	5.40	5.70	5.09	
4	4.97	4.92	5.24	4.84	4.75	5.40	5.52	5.57	5.64	5.22	5.70	5.13	
5	4.76	4.82	5.16	4.86	4.80	5.41	5.53	5.58	5.62	5.30	5.71	5.12	
6	4.35	4.65	5.15	4.88	4.87	5.41	5.52	5.57	5.62	5.37	5.71	5.09	
7	4.22	4.51	5.15	4.88	4.92	5.42	5.48	5.56	5.57	5.41	5.69	5.12	
8	4.31	4.42	5.12	4.92	4.96	5.40	5.51	5.51	5.57	5.44	5.54	5.18	
9	4.44	4.48	5.08	4.95	4.99	5.40	5.53	5.52	5.55	5.47	5.35	5.25	
10	4.55	4.58	5.07	4.90	5.02	5.42	5.53	5.55	5.56	5.51	5.35	5.30	
11	4.67	4.67	5.01	4.85	5.06	5.43	5.54	5.57	5.58	5.53	5.39	5.35	
12	4.77	4.73	4.92	4.86	5.09	5.43	5.55	5.58	5.60	5.55	5.43	5.38	
13	4.86	4.77	4.85	4.90	5.11	5.43	5.53	5.58	5.59	5.56	5.46	5.42	
14	4.94	4.78	4.83	4.93	5.13	5.44	5.44	5.59	5.53	5.58	5.51	5.45	
15	5.00	4.82	4.80	4.91	5.15	5.44	5.40	5.60	5.54	5.59	5.55	5.48	
16	5.06	4.87	4.74	4.89	5.18	5.41	5.44	5.61	5.54	5.61	5.57	5.51	
17	5.12	4.93	4.73	4.91	5.19	5.40	5.46	5.60	5.54	5.61	5.59	5.53	
18	5.16	4.99	4.75	4.93	5.22	5.42	5.47	5.61	5.55	5.62	5.60	5.56	
19	5.21	5.03	4.77	4.96	5.24	5.44	5.47	5.59	5.55	5.62	5.62	5.57	
20	5.25	5.07	4.80	4.99	5.25	5.45	5.46	5.60	5.41	5.63	5.64	5.59	
21	5.28	5.10	4.76	5.02	5.27	5.45	5.49	5.62	5.40	5.64	5.65	5.60	
22	5.23	5.12	4.56	5.04	5.28	5.46	5.51	5.63	5.43	5.64	5.66	5.60	
23	5.04	5.14	4.37	5.07	5.30	5.47	5.52	5.63	5.46	5.64	5.64	5.62	
24	4.87	5.17	4.31	5.10	5.31	5.48	5.51	5.64	5.50	5.63	5.64	5.63	
25	4.72	5.20	4.31	5.01	5.32	5.49	5.50	5.65	5.53	5.63	5.61	5.61	
26	4.68	5.23	4.36	4.86	5.33	5.49	5.52	5.65	5.55	5.64	5.56	5.48	
27	4.65	5.24	4.42	4.82	5.34	5.49	5.53	5.65	5.55	5.65	5.41	5.43	
28	4.60	5.26	4.49	4.81	5.35	5.49	5.55	5.66	5.57	5.66	5.33	5.38	
29	4.65		4.52	4.80	5.36	5.50	5.55	5.67	5.59	5.67	5.31	5.15	
30	4.74		4.57	4.69	5.37	5.51	5.56	5.67	5.59	5.67	5.22	5.05	
31	4.81		4.64		5.37		5.57	5.66		5.68		5.08	
	ANNEE												
Moyenne Mensuelle	4.85	4.90	4.82	4.89	5.12	5.44	5.51	5.60	5.56	5.56	5.55	5.35	5.26
Minimum absolu	4.21	4.41	4.30	4.65	4.64	5.38	5.39	5.50	5.39	5.19	5.16	5.04	4.21
Maximum absolu	5.29	5.27	5.28	5.11	5.38	5.51	5.58	5.67	5.68	5.68	5.71	5.63	5.71



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

Coordonnées X : 75700

Y : 89450

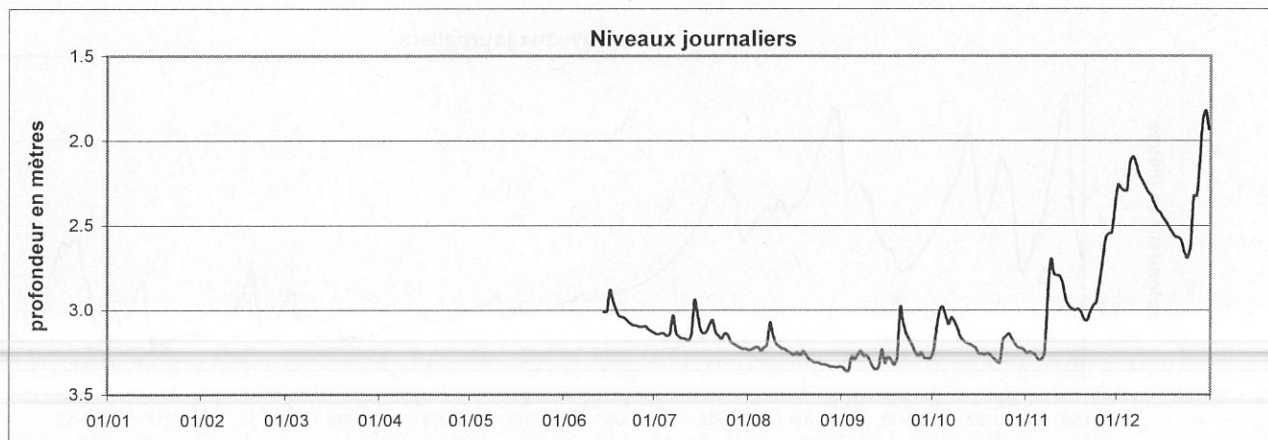
Altitude du point zéro : 220.33 m

Année:

2001

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	3.14	3.24	3.34	3.24	3.25	2.26	
2	-	-	-	-	-	-	3.14	3.23	3.36	3.12	3.25	2.28	
3	-	-	-	-	-	-	3.14	3.22	3.36	3.01	3.25	2.29	
4	-	-	-	-	-	-	3.14	3.22	3.27	2.98	3.27	2.29	
5	-	-	-	-	-	-	3.15	3.24	3.29	3.03	3.29	2.13	
6	-	-	-	-	-	-	3.14	3.22	3.26	3.08	3.29	2.09	
7	-	-	-	-	-	-	3.03	3.20	3.24	3.04	3.25	2.14	
8	-	-	-	-	-	-	3.13	3.07	3.27	3.07	2.91	2.20	
9	-	-	-	-	-	-	3.16	3.15	3.27	3.11	2.70	2.23	
10	-	-	-	-	-	-	3.17	3.20	3.30	3.16	2.78	2.27	
11	-	-	-	-	-	-	3.17	3.21	3.34	3.18	2.79	2.30	
12	-	-	-	-	-	-	3.18	3.23	3.35	3.19	2.80	2.32	
13	-	-	-	-	-	-	3.15	3.23	3.33	3.20	2.85	2.37	
14	-	-	-	-	-	3.01	2.94	3.24	3.23	3.21	2.94	2.41	
15	-	-	-	-	-	3.01	3.02	3.25	3.31	3.22	2.97	2.42	
16	-	-	-	-	-	2.88	3.12	3.26	3.28	3.26	2.99	2.46	
17	-	-	-	-	-	2.94	3.14	3.25	3.29	3.26	3.00	2.48	
18	-	-	-	-	-	2.99	3.13	3.27	3.32	3.26	2.99	2.51	
19	-	-	-	-	-	3.03	3.09	3.24	3.28	3.25	3.01	2.54	
20	-	-	-	-	-	3.04	3.06	3.27	2.98	3.27	3.05	2.56	
21	-	-	-	-	-	3.05	3.13	3.29	3.07	3.29	3.06	2.57	
22	-	-	-	-	-	3.06	3.15	3.30	3.13	3.30	3.01	2.59	
23	-	-	-	-	-	3.08	3.17	3.31	3.17	3.31	2.97	2.66	
24	-	-	-	-	-	3.09	3.14	3.31	3.21	3.18	2.95	2.69	
25	-	-	-	-	-	3.09	3.15	3.32	3.25	3.16	2.84	2.61	
26	-	-	-	-	-	3.10	3.18	3.32	3.27	3.14	2.71	2.33	
27	-	-	-	-	-	3.10	3.20	3.33	3.25	3.16	2.58	2.32	
28	-	-	-	-	-	3.10	3.21	3.33	3.28	3.19	2.55	2.14	
29	-	-	-	-	-	3.11	3.22	3.34	3.29	3.22	2.54	1.88	
30	-	-	-	-	-	3.13	3.23	3.34	3.29	3.22	2.40	1.82	
31	-	-	-	-	-		3.23	3.34		3.23		1.93	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	-	3.14	3.26	3.26	3.18	2.94	2.33	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	2.90	2.92	2.94	2.91	2.29	1.79	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	3.24	3.34	3.37	3.32	3.30	2.70	3.37



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

Coordonnées X : **75435**
 Y : **89740**
 Altitude du point zéro : **219.57 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	2.43	2.50	2.38	2.38	2.15	
2	-	-	-	-	-	-	-	2.43	2.51	2.32	2.40	2.21	
3	-	-	-	-	-	-	-	2.42	2.51	2.27	2.40	2.22	
4	-	-	-	-	-	-	-	2.42	2.48	2.27	2.41	2.22	
5	-	-	-	-	-	-	-	2.43	2.48	2.30	2.42	2.19	
6	-	-	-	-	-	-	-	2.43	2.46	2.32	2.41	2.19	
7	-	-	-	-	-	-	-	2.41	2.44	2.30	2.37	2.23	
8	-	-	-	-	-	-	-	2.34	2.45	2.31	2.13	2.25	
9	-	-	-	-	-	-	-	2.37	2.45	2.33	2.16	2.26	
10	-	-	-	-	-	-	-	2.39	2.46	2.35	2.27	2.28	
11	-	-	-	-	-	-	-	2.41	2.47	2.37	2.30	2.29	
12	-	-	-	-	-	-	-	2.42	2.48	2.37	2.31	2.29	
13	-	-	-	-	-	-	-	2.42	2.46	2.38	2.31	2.30	
14	-	-	-	-	-	-	-	2.43	2.43	2.38	2.33	2.33	
15	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.45	2.38	2.35	2.36	
16	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.43	2.40	2.36	2.37	
17	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.43	2.40	2.36	2.39	
18	-	-	-	-	-	-	-	2.45	2.45	2.41	2.37	2.38	
19	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.42	2.38	2.38	2.37	
20	-	-	-	-	-	-	-	2.45	2.27	2.40	2.39	2.36	
21	-	-	-	-	-	-	-	2.46	2.31	2.40	2.39	2.37	
22	-	-	-	-	-	-	-	2.47	2.34	2.41	2.37	2.36	
23	-	-	-	-	-	-	-	2.47	2.36	2.41	2.33	2.36	
24	-	-	-	-	-	-	-	2.48	2.38	2.34	2.33	2.39	
25	-	-	-	-	-	-	-	2.48	2.40	2.34	2.31	2.33	
26	-	-	-	-	-	-	-	2.49	2.41	2.35	2.28	2.22	
27	-	-	-	-	-	-	-	2.49	2.38	2.37	2.24	2.26	
28	-	-	-	-	-	-	-	2.49	2.40	2.38	2.25	2.13	
29	-	-	-	-	-	-	-	2.50	2.41	2.39	2.25	1.80	
30	-	-	-	-	-	-	-	2.50	2.40	2.39	2.16	2.07	
31	-	-	-	-	-	-	-	2.50	-	2.39	-	2.18	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	-	-	2.44	2.43	2.36	2.32	2.26	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	-	2.32	2.25	2.23	1.90	1.76	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	-	2.50	2.51	2.42	2.42	2.40	-



Station : Moesdorf

Coordonnées X : 76180

Année:

Localisation : Moesdorf

Y : 92485

2001

Gestionnaire : M.I.A.T.

Altitude du point zéro : 216.86 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	-	2.73	2.95	2.53	2.24	3.09	3.32	3.47	3.57	3.54	3.64	3.37	
2	-	2.75	2.96	2.54	2.31	3.07	3.33	3.45	3.57	3.51	3.65	3.35	
3	-	2.74	2.93	2.59	2.33	3.10	3.32	3.45	3.56	3.48	3.63	3.34	
4	-	2.68	2.94	2.61	2.38	3.13	3.31	3.47	3.56	3.44	3.62	3.34	
5	-	2.55	2.94	2.64	2.46	3.12	3.33	3.48	3.56	3.43	3.62	3.34	
6	-	2.35	2.93	2.63	2.54	3.11	3.34	3.47	3.55	3.44	3.62	3.33	
7	-	2.19	2.89	2.61	2.61	3.12	3.32	3.46	3.53	3.45	3.61	3.36	
8	-	2.07	2.84	2.66	2.67	3.13	3.32	3.43	3.51	3.46	3.57	3.37	
9	-	2.21	2.81	2.71	2.69	3.13	3.34	3.43	3.52	3.48	3.49	3.39	
10	-	2.41	2.77	2.65	2.71	3.14	3.34	3.45	3.53	3.52	3.50	3.41	
11	-	2.51	2.75	2.61	2.76	3.17	3.35	3.48	3.55	3.55	3.50	3.42	
12	-	2.54	2.68	2.63	2.78	3.17	3.36	3.47	3.56	3.55	3.50	3.42	
13	-	2.54	2.63	2.65	2.79	3.16	3.36	3.46	3.55	3.54	3.51	3.44	
14	-	2.54	2.65	2.67	2.80	3.17	3.31	3.47	3.54	3.54	3.55	3.47	
15	-	2.56	2.63	2.62	2.83	3.18	3.29	3.48	3.54	3.55	3.58	3.48	
16	-	2.59	2.54	2.58	2.85	3.17	3.30	3.49	3.53	3.57	3.60	3.49	
17	-	2.66	2.49	2.62	2.88	3.16	3.31	3.50	3.52	3.57	3.60	3.51	
18	2.93	2.73	2.52	2.61	2.91	3.19	3.31	3.49	3.53	3.56	3.58	3.52	
19	2.97	2.76	2.59	2.65	2.95	3.22	3.33	3.49	3.53	3.56	3.59	3.52	
20	3.01	2.78	2.66	2.69	2.96	3.21	3.34	3.50	3.48	3.56	3.62	3.52	
21	3.04	2.80	2.62	2.73	2.96	3.20	3.36	3.52	3.45	3.56	3.63	3.52	
22	2.99	2.80	2.41	2.76	2.97	3.22	3.37	3.53	3.46	3.59	3.61	3.50	
23	2.83	2.79	2.28	2.77	2.99	3.25	3.37	3.53	3.47	3.61	3.61	3.54	
24	2.62	2.84	2.18	2.82	3.00	3.26	3.39	3.53	3.49	3.61	3.61	3.55	
25	2.44	2.89	2.13	2.78	3.01	3.27	3.40	3.54	3.52	3.60	3.60	3.53	
26	2.41	2.91	2.22	2.62	3.03	3.27	3.41	3.54	3.54	3.59	3.56	3.50	
27	2.39	2.90	2.31	2.58	3.05	3.26	3.42	3.55	3.53	3.60	3.52	3.49	
28	2.36	2.92	2.36	2.55	3.06	3.28	3.43	3.56	3.54	3.62	3.50	3.46	
29	2.46		2.34	2.48	3.06	3.30	3.45	3.55	3.53	3.63	3.49	3.34	
30	2.58		2.39	2.30	3.06	3.31	3.45	3.54	3.54	3.63	3.44	3.26	
31	2.65		2.49		3.06		3.46	3.55		3.61		3.29	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	2.63	2.61	2.63	2.80	3.19	3.36	3.49	3.53	3.55	3.57	3.43	-
Minimum absolu	-	2.06	2.12	2.23	2.21	3.06	3.29	3.42	3.45	3.43	3.41	3.25	-
Maximum absolu	-	2.94	2.97	2.84	3.08	3.31	3.46	3.56	3.58	3.63	3.65	3.56	3.65



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

Coordonnées X : **77310**
 Y : **82785**
 Altitude du point zéro : **226.62 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	0.78	0.82	2.44	2.61	2.68	2.86	2.73	2.80	1.83	
2	-	-	-	0.83	0.90	2.36	2.82	2.67	2.80	2.65	2.81	1.82	
3	-	-	-	0.90	0.96	2.33	2.94	2.71	2.80	2.58	2.81	1.84	
4	-	-	-	0.93	1.03	2.35	2.81	2.71	2.75	2.53	2.81	1.86	
5	-	-	-	0.93	1.11	2.36	2.70	2.74	2.75	2.55	2.83	1.82	
6	-	-	-	0.96	1.18	2.36	2.62	2.67	2.74	2.58	2.82	1.77	
7	-	-	-	0.95	1.24	2.38	2.55	2.65	2.71	2.56	2.80	1.78	
8	-	-	-	0.99	1.29	2.36	2.59	2.58	2.73	2.56	2.63	1.81	
9	-	-	-	1.04	1.33	2.36	2.61	2.60	2.72	2.57	2.31	1.85	
10	-	-	-	0.95	1.37	2.39	2.62	2.64	2.74	2.61	2.32	1.89	
11	-	-	-	0.90	1.41	2.38	2.63	2.65	2.76	2.64	2.33	1.92	
12	-	-	-	0.97	1.44	2.41	2.63	2.67	2.78	2.65	2.25	1.96	
13	-	-	-	1.03	1.47	2.62	2.61	2.69	2.77	2.67	2.33	2.01	
14	-	-	-	1.09	1.51	2.52	2.48	2.95	2.69	2.68	2.44	2.08	
15	-	-	-	1.05	1.53	2.48	2.46	2.78	2.73	2.69	2.49	2.13	
16	-	-	-	1.00	1.57	2.40	2.51	2.71	2.73	2.72	2.52	2.18	
17	-	-	0.83	1.06	1.60	2.39	2.54	2.69	2.73	2.73	2.54	2.22	
18	-	-	0.85	1.10	1.64	2.39	2.56	2.70	2.76	2.74	2.56	2.27	
19	-	-	0.90	1.16	1.68	2.41	2.53	2.68	2.74	2.73	2.58	2.30	
20	-	-	0.96	1.20	1.71	2.42	2.52	2.77	2.56	2.74	2.62	2.34	
21	-	-	0.82	1.24	1.75	2.43	2.56	2.89	2.60	2.76	2.64	2.37	
22	-	-	0.40	1.28	1.78	2.45	2.58	2.81	2.63	2.77	2.65	2.40	
23	-	-	0.36	1.32	2.09	2.47	2.60	2.74	2.65	2.78	2.64	2.44	
24	-	-	0.32	1.36	2.35	2.48	2.59	2.74	2.67	2.76	2.65	2.47	
25	-	-	0.27	1.20	2.31	2.74	2.59	3.20	2.70	2.76	2.63	2.47	
26	-	-	0.32	0.99	2.30	2.60	2.62	2.86	2.72	2.76	2.58	2.27	
27	-	-	0.45	0.99	2.15	2.54	2.99	2.79	2.71	2.76	2.45	2.14	
28	-	-	0.56	1.03	2.55	2.76	2.68	2.77	2.77	2.77	2.32	1.98	
29	-	-	0.40	1.00	2.57	2.88	2.67	2.77	2.75	2.78	2.25	1.50	
30	-	-	0.56	0.74	2.51	2.94	2.85	3.11	2.74	2.78	2.08	1.41	
31	-	-	0.69		2.58		2.76	2.81		2.78		1.49	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	0.58	1.03	1.67	2.48	2.64	2.76	2.73	2.69	2.55	2.02	-
Minimum absolu	-	-	0.26	0.72	0.77	2.32	2.43	2.55	2.53	2.53	1.72	1.40	-
Maximum absolu	-	-	0.99	1.37	3.97	3.97	3.97	3.97	3.19	2.79	2.89	2.49	3.97



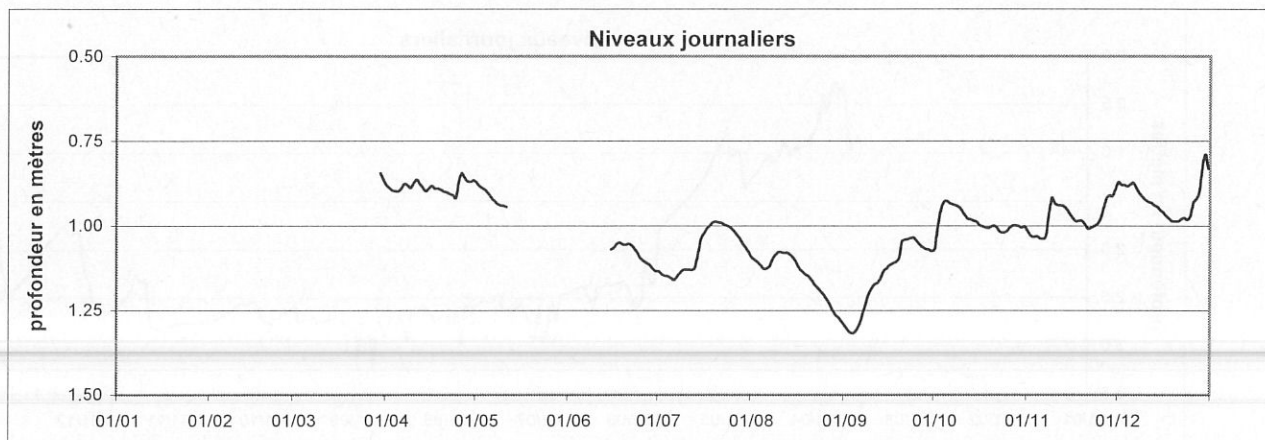
Station : **Noertzange**
 Localisation : **Noertzange**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

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

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	0.88	0.87	-	1.13	1.09	1.30	1.07	1.02	0.87	
2	-	-	-	0.89	0.88	-	1.14	1.10	1.31	1.00	1.03	0.88	
3	-	-	-	0.90	0.89	-	1.15	1.11	1.32	0.95	1.03	0.88	
4	-	-	-	0.90	0.90	-	1.15	1.12	1.32	0.93	1.03	0.88	
5	-	-	-	0.90	0.91	-	1.15	1.13	1.31	0.93	1.04	0.88	
6	-	-	-	0.89	0.92	-	1.16	1.13	1.29	0.93	1.04	0.87	
7	-	-	-	0.88	0.93	-	1.15	1.12	1.26	0.94	1.03	0.89	
8	-	-	-	0.88	0.94	-	1.14	1.10	1.23	0.94	0.97	0.90	
9	-	-	-	0.89	0.94	-	1.13	1.09	1.20	0.94	0.92	0.91	
10	-	-	-	0.87	0.94	-	1.13	1.08	1.18	0.96	0.93	0.92	
11	-	-	-	0.86	0.94	-	1.13	1.08	1.17	0.97	0.94	0.93	
12	-	-	-	0.88	-	-	1.13	1.08	1.17	0.98	0.94	0.93	
13	-	-	-	0.89	-	-	1.12	1.08	1.16	0.98	0.94	0.94	
14	-	-	-	0.90	-	-	1.08	1.09	1.13	0.99	0.95	0.94	
15	-	-	-	0.89	-	1.07	1.04	1.10	1.13	0.99	0.97	0.95	
16	-	-	-	0.88	-	1.06	1.02	1.11	1.12	1.00	0.98	0.96	
17	-	-	-	0.89	-	1.05	1.01	1.13	1.11	1.00	0.99	0.97	
18	-	-	-	0.89	-	1.05	1.00	1.14	1.11	1.01	0.99	0.98	
19	-	-	-	0.89	-	1.06	0.99	1.14	1.10	1.01	0.99	0.99	
20	-	-	-	0.90	-	1.06	0.99	1.15	1.05	1.00	1.00	0.99	
21	-	-	-	0.90	-	1.05	0.99	1.16	1.04	1.00	1.01	0.99	
22	-	-	-	0.91	-	1.06	0.99	1.17	1.04	1.01	1.01	0.98	
23	-	-	-	0.91	-	1.07	1.00	1.18	1.04	1.02	1.00	0.98	
24	-	-	-	0.92	-	1.08	1.00	1.19	1.04	1.02	1.00	0.98	
25	-	-	-	0.87	-	1.10	1.01	1.20	1.05	1.02	0.98	0.97	
26	-	-	-	0.84	-	1.10	1.01	1.22	1.06	1.01	0.95	0.93	
27	-	-	-	0.86	-	1.11	1.03	1.23	1.06	1.00	0.92	0.92	
28	-	-	-	0.87	-	1.12	1.04	1.25	1.07	1.00	0.91	0.90	
29	-	-	-	0.87	-	1.13	1.05	1.26	1.07	1.00	0.91	0.83	
30	-	-	0.84	0.87	-	1.13	1.07	1.27	1.08	1.01	0.89	0.79	
31	-	-	0.87	-	-	-	1.08	1.28	-	1.00	-	0.83	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	0.88	0.91	-	1.07	1.15	1.15	0.99	0.98	0.92	-
Minimum absolu	-	-	-	0.84	0.87	-	0.98	1.07	1.03	0.92	0.87	0.77	-
Maximum absolu	-	-	-	0.92	0.95	-	1.17	1.29	1.32	1.08	1.04	0.99	1.32



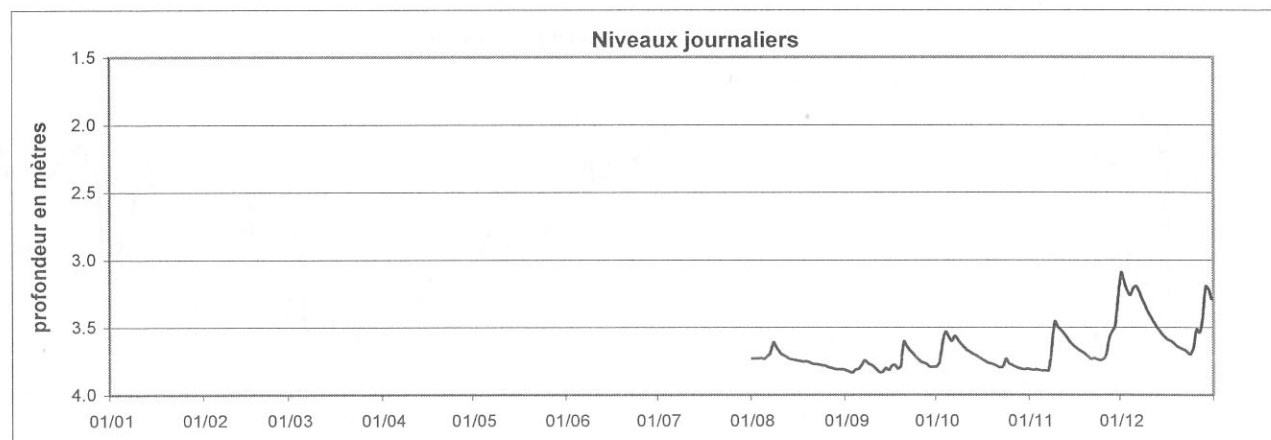
Station : **Schieren**
 Localisation : **Schieren**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74635**
 Y : **98790**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.82	3.79	3.81	3.10	
2	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.83	3.75	3.81	3.16	
3	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.84	3.61	3.81	3.23	
4	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.81	3.53	3.82	3.26	
5	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.81	3.57	3.82	3.21	
6	-	-	-	-	-	-	-	3.71	3.78	3.60	3.82	3.20	
7	-	-	-	-	-	-	-	3.69	3.75	3.56	3.82	3.23	
8	-	-	-	-	-	-	-	3.61	3.76	3.59	3.66	3.29	
9	-	-	-	-	-	-	-	3.65	3.78	3.62	3.46	3.34	
10	-	-	-	-	-	-	-	3.68	3.79	3.64	3.49	3.39	
11	-	-	-	-	-	-	-	3.70	3.81	3.66	3.52	3.43	
12	-	-	-	-	-	-	-	3.71	3.83	3.68	3.54	3.46	
13	-	-	-	-	-	-	-	3.73	3.83	3.70	3.57	3.50	
14	-	-	-	-	-	-	-	3.74	3.80	3.71	3.60	3.53	
15	-	-	-	-	-	-	-	3.74	3.82	3.72	3.63	3.56	
16	-	-	-	-	-	-	-	3.75	3.78	3.74	3.65	3.58	
17	-	-	-	-	-	-	-	3.75	3.78	3.75	3.67	3.60	
18	-	-	-	-	-	-	-	3.75	3.80	3.76	3.68	3.61	
19	-	-	-	-	-	-	-	3.75	3.79	3.77	3.70	3.63	
20	-	-	-	-	-	-	-	3.76	3.61	3.77	3.72	3.64	
21	-	-	-	-	-	-	-	3.77	3.64	3.79	3.73	3.66	
22	-	-	-	-	-	-	-	3.77	3.67	3.80	3.73	3.66	
23	-	-	-	-	-	-	-	3.77	3.69	3.79	3.74	3.68	
24	-	-	-	-	-	-	-	3.78	3.72	3.73	3.74	3.70	
25	-	-	-	-	-	-	-	3.78	3.74	3.77	3.73	3.65	
26	-	-	-	-	-	-	-	3.79	3.76	3.78	3.70	3.52	
27	-	-	-	-	-	-	-	3.80	3.76	3.79	3.58	3.54	
28	-	-	-	-	-	-	-	3.81	3.78	3.80	3.53	3.44	
29	-	-	-	-	-	-	-	3.81	3.79	3.80	3.48	3.20	
30	-	-	-	-	-	-	-	3.81	3.79	3.81	3.29	3.22	
31	-	-	-	-	-	-	-	3.81		3.81		3.29	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	-	-	3.74	3.77	3.72	3.66	3.43	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	-	3.59	3.59	3.51	3.14	3.08	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	-	3.81	3.84	3.82	3.82	3.70	-



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

Coordonnées X : **76460**
 Y : **81260**
 Altitude du point zéro : **232.01 m**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	1.75	1.74	1.68	2.27	2.81	3.22	3.60	3.37	3.44	2.14	
2	-	-	1.74	1.74	1.71	2.26	2.84	3.22	3.62	2.77	3.46	2.17	
3	-	-	1.76	1.75	1.70	2.27	2.84	3.23	3.62	2.56	3.45	2.19	
4	-	-	1.70	1.70	1.74	2.31	2.85	3.26	3.60	2.43	3.45	2.19	
5	-	-	1.71	1.71	1.77	2.31	2.88	3.27	3.61	2.50	3.47	2.18	
6	-	-	1.75	1.68	1.80	2.33	2.89	3.27	3.57	2.83	3.48	2.18	
7	-	-	1.72	1.67	1.83	2.35	2.79	3.26	3.53	2.49	3.47	2.22	
8	-	-	1.69	1.70	1.84	2.31	2.84	3.13	3.52	2.56	2.64	2.26	
9	-	-	1.70	1.69	1.86	2.29	2.89	3.20	3.54	2.79	2.26	2.30	
10	-	-	1.71	1.65	1.88	2.30	2.92	3.25	3.56	3.02	2.31	2.34	
11	-	-	1.70	1.67	1.91	2.34	2.95	3.29	3.58	3.11	2.35	2.36	
12	-	-	1.67	1.71	1.93	2.37	2.98	3.29	3.59	3.15	2.40	2.38	
13	-	-	1.67	1.74	1.94	2.41	2.96	3.30	3.57	3.17	2.46	2.42	
14	-	-	1.69	1.75	1.92	2.45	2.58	3.32	3.51	3.21	2.57	2.49	
15	-	-	1.65	1.66	1.92	2.47	2.57	3.34	3.54	3.23	2.73	2.59	
16	-	-	1.66	1.68	1.95	2.28	2.71	3.36	3.51	3.29	2.83	2.72	
17	-	-	1.68	1.71	1.95	2.28	2.80	3.37	3.51	3.30	2.88	2.81	
18	-	-	1.67	1.70	1.97	2.33	2.82	3.37	3.53	3.31	2.91	2.90	
19	-	-	1.71	1.72	1.98	2.42	2.82	3.37	3.34	3.31	2.97	2.92	
20	-	-	1.73	1.72	2.02	2.46	2.83	3.39	2.50	3.31	3.06	2.92	
21	-	-	1.64	1.74	2.04	2.49	2.90	3.42	2.76	3.33	3.10	2.94	
22	-	-	1.59	1.76	2.07	2.53	2.95	3.44	3.19	3.39	3.08	2.89	
23	-	1.74	1.61	1.78	2.10	2.57	2.99	3.45	3.29	3.41	3.02	2.95	
24	-	1.76	1.61	1.80	2.13	2.61	3.02	3.46	3.37	3.39	2.97	2.96	
25	-	1.79	1.59	1.65	2.14	2.64	3.05	3.48	3.44	3.33	2.67	2.62	
26	-	1.79	1.64	1.65	2.16	2.67	3.07	3.50	3.48	3.28	2.42	2.27	
27	-	1.78	1.68	1.68	2.19	2.69	3.10	3.51	3.46	3.30	2.31	2.29	
28	-	1.79	1.67	1.68	2.21	2.72	3.13	3.53	3.47	3.34	2.30	2.16	
29	-		1.63	1.65	2.23	2.75	3.16	3.55	3.48	3.36	2.29	2.07	
30	-		1.68	1.62	2.23	2.77	3.18	3.56	3.47	3.38	2.18	2.10	
31	-		1.71		2.24		3.19	3.58		3.39		2.16	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	1.68	1.70	1.97	2.44	2.91	3.36	3.44	3.12	2.83	2.45	-
Minimum absolu	-	-	1.55	1.59	1.65	2.25	2.51	3.05	2.46	2.40	2.13	2.06	-
Maximum absolu	-	-	1.79	1.81	2.27	2.79	3.21	3.59	3.62	3.46	3.49	3.00	3.62



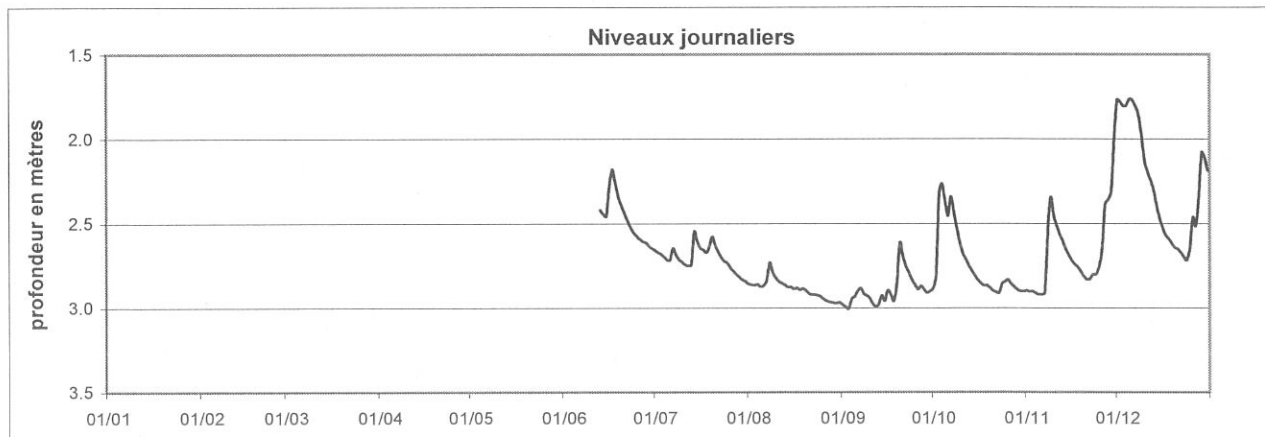
Station : **Welsdorf**
 Localisation : **Welsdorf**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**
 Type de station : **Orphimèdes OTT**

Coordonnées X : **74570**
 Y : **98385**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2001**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	2.66	2.86	2.98	2.88	2.90	1.77	
2	-	-	-	-	-	-	2.67	2.86	2.99	2.80	2.90	1.78	
3	-	-	-	-	-	-	2.68	2.87	3.01	2.33	2.90	1.80	
4	-	-	-	-	-	-	2.70	2.86	2.95	2.26	2.91	1.80	
5	-	-	-	-	-	-	2.71	2.87	2.93	2.36	2.92	1.77	
6	-	-	-	-	-	-	2.72	2.87	2.90	2.45	2.92	1.77	
7	-	-	-	-	-	-	2.65	2.84	2.88	2.34	2.91	1.80	
8	-	-	-	-	-	-	2.69	2.73	2.91	2.43	2.55	1.85	
9	-	-	-	-	-	-	2.71	2.79	2.93	2.52	2.35	1.97	
10	-	-	-	-	-	-	2.73	2.82	2.94	2.61	2.46	2.12	
11	-	-	-	-	-	-	2.74	2.84	2.97	2.68	2.52	2.19	
12	-	-	-	-	-	-	2.75	2.85	2.99	2.71	2.57	2.24	
13	-	-	-	-	-	2.42	2.74	2.86	2.98	2.75	2.61	2.30	
14	-	-	-	-	-	2.44	2.55	2.88	2.93	2.78	2.65	2.39	
15	-	-	-	-	-	2.46	2.60	2.88	2.96	2.81	2.69	2.47	
16	-	-	-	-	-	2.29	2.64	2.89	2.90	2.84	2.72	2.53	
17	-	-	-	-	-	2.18	2.65	2.88	2.92	2.85	2.74	2.57	
18	-	-	-	-	-	2.26	2.67	2.89	2.96	2.87	2.76	2.59	
19	-	-	-	-	-	2.34	2.64	2.89	2.87	2.87	2.78	2.62	
20	-	-	-	-	-	2.39	2.58	2.90	2.62	2.88	2.81	2.64	
21	-	-	-	-	-	2.44	2.63	2.91	2.69	2.90	2.83	2.65	
22	-	-	-	-	-	2.48	2.67	2.92	2.75	2.91	2.83	2.67	
23	-	-	-	-	-	2.52	2.70	2.92	2.79	2.91	2.80	2.70	
24	-	-	-	-	-	2.55	2.72	2.93	2.83	2.86	2.80	2.72	
25	-	-	-	-	-	2.58	2.73	2.93	2.86	2.84	2.76	2.65	
26	-	-	-	-	-	2.59	2.76	2.95	2.89	2.83	2.65	2.46	
27	-	-	-	-	-	2.61	2.78	2.96	2.87	2.86	2.39	2.51	
28	-	-	-	-	-	2.61	2.80	2.96	2.89	2.87	2.36	2.36	
29	-	-	-	-	-	2.63	2.82	2.97	2.91	2.89	2.31	2.08	
30	-	-	-	-	-	2.65	2.83	2.97	2.90	2.90	2.03	2.11	
31	-	-	-	-	-		2.84	2.97		2.90		2.18	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	-	-	-	2.70	2.89	2.90	2.73	2.68	2.26	-
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	2.52	2.69	2.47	2.16	1.82	1.75	-
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	2.85	2.98	3.02	2.92	2.92	2.72	3.02



2003

Continued

Worksheet

Page 1

1/1/03

Worksheet

Page 1

Continued

Worksheet

Page 1

Worksheet

Page 1

Continued

Line	Item	QTY	UNIT	PRICE	TOTAL	TAX	NET	GST	GRAND TOTAL
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
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Continued



Continued

Stations hydrométriques

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

Coordonnées X : 76500
 Y : 66330
 Surface : 10.7 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	422	211	167	201	698	25	16	7	11	28	42	529	
2	887	181	266	180	495	27	15	7	9	42	44	375	
3	610	494	218	162	383	31	11	7	9	207	47	285	
4	741	767	531	262	294	26	8	6	25	121	46	314	
5	2692	1735	485	239	212	23	9	7	12	52	45	392	
6	2231	1431	299	261	143	20	17	8	35	31	48	348	
7	691	1538	351	323	101	19	23	7	24	36	61	219	
8	444	763	536	217	69	39	5	44	23	37	587	156	
9	342	478	442	285	46	21	5	9	29	35	375	120	
10	327	322	409	685	28	16	6	7	24	29	155	96	
11	353	263	650	511	27	16	7	8	13	27	101	86	
12	270	238	801	324	29	-	9	9	13	26	82	85	
13	198	588	563	258	31	-	23	8	37	24	73	82	
14	148	358	429	217	41	-	126	7	64	25	69	71	
15	116	283	989	632	33	-	46	6	24	28	68	63	
16	93	239	677	478	31	-	20	8	26	26	61	61	
17	86	209	442	353	36	-	14	6	17	23	57	60	
18	87	171	553	405	32	-	19	5	16	23	57	57	
19	87	150	417	351	33	-	-	10	62	31	57	59	
20	87	134	347	310	29	-	-	5	113	27	51	62	
21	86	120	1637	292	25	-	-	6	34	34	48	64	
22	933	137	2325	262	24	19	-	7	22	45	61	70	
23	1653	148	1189	250	24	22	-	6	18	40	130	68	
24	2077	138	730	365	24	20	-	5	17	51	160	95	
25	956	114	793	2850	25	18	-	6	17	43	286	197	
26	634	106	438	1397	25	15	-	5	17	39	395	355	
27	1229	102	296	913	26	17	5	5	17	-	472	-	
28	675	102	253	714	28	20	6	7	15	-	409	-	
29	425		773	1126	25	16	7	9	16	-	348	1228	
30	316		361	1393	24	17	7	10	17	39	676	747	
31	266		257		22		7	11		40		337	2001
Débit moyen journalier maximum	2692	1735	2325	2850	698	39	126	44	113	207	676	1228	2850
Débit max instantané	3981	2759	3424	4346	866	65	268	135	303	408	1299	1826	4346

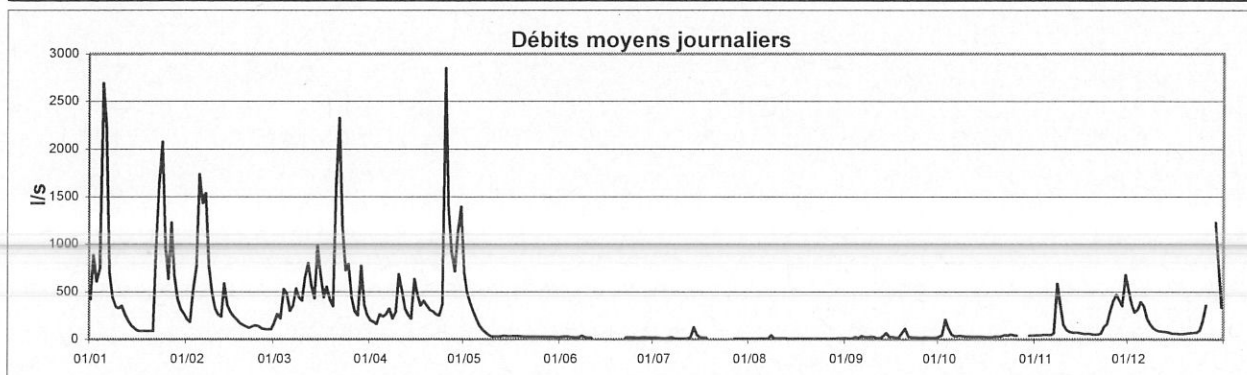
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	650	411	601	541	99	21	18	8	26	43	170	230	235
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	60.6	38.3	55.9	50.3	9.2	2.0	1.7	0.8	2.4	4.0	15.9	21.5	21.9
Lame d'eau écoulée (mm)	162	96	150	130	25	5	4	2	6	11	41	57	690

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **93741**
 Y : **101855**
 Surface : **3226 km²**

Année : **2001**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	53.7	-	42.7	90.3	201.2	22.8	18.6	14.5	14.8	28.3	25.9	169.5	
2	111.8	38.1	44.6	74.4	141.0	22.6	17.8	14.3	14.9	35.5	24.5	139.7	
3	143.8	77.4	42.1	65.5	135.5	23.6	17.2	14.3	14.6	58.8	23.0	105.3	
4	188.3	129.0	42.2	60.6	106.1	24.4	16.9	15.2	16.8	25.1	22.7	89.9	
5	397.7	255.2	67.4	70.4	76.3	23.3	16.9	15.3	19.5	-	22.5	104.6	
6	632.3	357.2	50.7	61.6	65.1	22.6	17.5	15.6	20.5	-	23.1	100.8	
7	430.9	368.8	48.7	75.4	56.5	22.6	23.6	18.2	24.0	-	25.8	84.2	
8	288.7	341.5	64.7	77.1	52.4	25.6	20.1	28.5	18.7	31.1	78.5	69.8	
9	-	230.1	86.9	76.9	50.9	26.0	18.4	26.3	19.1	48.5	187.0	57.5	
10	-	162.0	103.0	117.0	47.9	23.9	17.6	21.2	18.3	43.4	109.8	50.7	
11	57.5	127.5	108.8	126.1	43.5	24.6	16.9	18.8	18.5	41.1	73.1	48.3	
12	112.7	107.3	147.8	106.9	39.2	23.4	17.5	18.0	18.4	36.8	56.8	46.3	
13	86.8	118.5	156.3	91.7	35.8	22.4	17.6	17.4	19.1	33.4	53.9	43.5	
14	69.8	93.1	152.4	69.3	34.6	21.3	28.4	16.4	24.0	29.5	48.2	39.2	
15	65.3	75.5	173.5	83.3	35.9	20.5	29.2	15.9	23.6	28.1	42.2	34.3	
16	62.3	68.5	178.2	121.5	35.7	28.5	21.6	15.7	24.5	28.1	38.8	31.0	
17	56.7	60.2	132.4	107.2	39.2	26.2	20.3	16.4	30.3	28.1	33.0	29.8	
18	55.2	53.2	115.2	92.5	37.0	26.6	19.7	16.1	28.8	28.1	31.0	37.4	
19	55.1	51.6	105.8	87.7	34.2	24.8	21.4	16.2	27.1	28.1	30.8	35.2	
20	47.7	49.0	89.7	76.3	32.4	22.4	26.9	17.1	69.8	28.1	29.7	35.1	
21	42.3	47.6	126.3	65.0	30.2	20.9	22.2	16.1	54.2	25.1	28.1	30.1	
22	63.1	47.4	282.2	56.3	28.5	19.8	19.6	15.9	43.6	25.5	28.2	26.7	
23	156.1	49.8	301.1	54.5	26.9	19.1	18.3	15.6	34.7	25.0	42.9	27.5	
24	278.0	47.6	303.1	51.1	26.2	18.5	18.1	15.3	30.2	31.2	40.5	22.5	
25	291.1	43.7	271.6	110.9	25.2	18.5	17.9	14.8	29.7	32.0	41.1	28.1	
26	217.2	39.7	220.0	-	25.0	18.0	16.4	14.6	28.6	30.9	45.9	53.8	
27	213.1	39.2	167.7	66.5	24.5	18.0	15.8	14.8	29.2	27.0	71.9	37.9	
28	42.6	40.6	137.2	141.1	23.8	19.0	15.3	14.3	28.6	27.7	76.0	51.6	
29	-		170.7	210.4	23.8	18.9	15.2	14.3	26.8	26.8	75.9	162.4	
30	-		161.8	279.9	23.8	19.3	14.8	14.3	26.8	27.5	117.5	126.2	
31	-		119.2		23.8		14.8	14.3		27.5		81.9	2001
Débit moyen journalier maximum	632.3	368.8	303.1	279.9	201.2	28.5	29.2	28.5	69.8	58.8	187.0	169.5	632.27
Débit max instantané	649.1	402.1	330.5	292.1	243.6	34.2	34.2	32.8	88.7	102.1	229.2	182.6	649.11

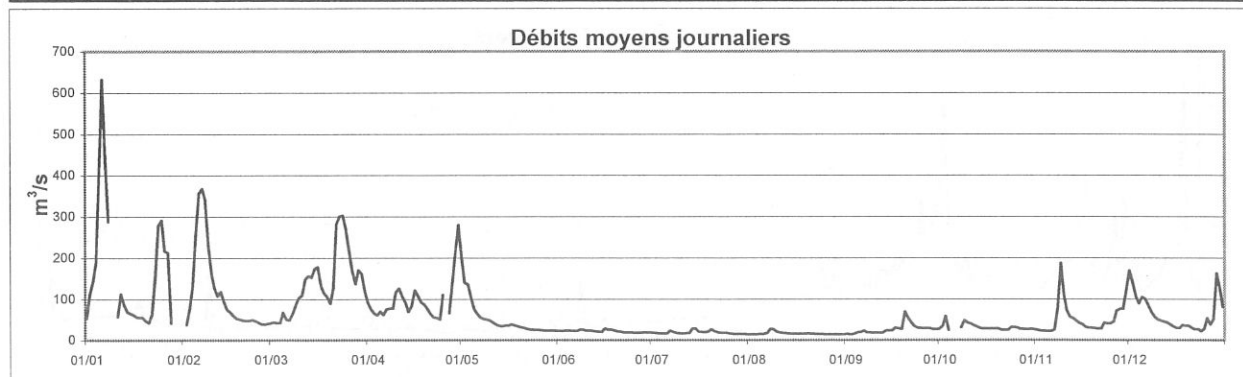
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	162.3	115.5	135.9	95.4	51.0	22.3	19.1	16.6	26.6	31.7	51.6	64.5	66.05
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	50.3	35.8	42.1	29.6	15.8	6.9	5.9	5.2	8.2	9.8	16.0	20.0	20.5
Lame d'eau écoulée (mm)	134.7	89.7	112.9	76.7	42.4	17.9	15.9	13.8	21.4	26.3	41.5	53.6	647

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **74858**
 Y : **63800**
 Surface : **46.1 km²**

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.89	1.06	0.74	1.32	0.88	0.45	0.23	0.15	0.14	0.55	0.21	0.55	
2	1.07	1.01	0.71	1.24	0.81	0.47	0.22	0.15	0.13	0.35	0.20	0.50	
3	1.01	1.31	0.67	1.21	0.81	0.41	0.21	0.23	0.14	0.66	0.21	0.44	
4	1.58	1.52	1.21	1.42	0.78	0.39	0.21	0.19	0.21	0.33	0.21	0.61	
5	4.44	2.67	0.90	1.20	0.76	0.39	0.20	0.19	0.15	0.27	0.21	0.59	
6	3.68	2.48	0.71	1.24	0.75	0.37	0.39	0.21	0.26	0.24	0.22	0.54	
7	1.58	2.28	0.73	1.32	0.74	0.37	0.32	0.21	0.19	0.26	0.28	0.44	
8	1.40	1.62	1.08	1.09	0.72	0.47	0.24	0.41	0.23	0.27	1.11	0.42	
9	1.37	1.53	0.89	1.10	0.71	0.37	0.23	0.20	0.21	0.24	0.41	0.41	
10	1.40	1.33	0.94	1.28	0.69	0.36	0.21	0.19	0.17	0.23	0.30	0.40	
11	1.47	1.34	1.59	1.10	0.71	0.35	0.23	0.18	0.16	0.23	0.27	0.41	
12	1.26	1.30	1.26	0.97	0.67	0.34	0.24	0.18	0.15	0.22	0.26	0.41	
13	1.12	1.55	1.05	0.90	0.66	0.32	0.41	0.16	0.31	0.22	0.26	0.41	
14	1.06	1.23	1.01	0.87	0.69	0.30	1.12	0.15	0.29	0.22	0.26	0.40	
15	1.00	1.16	1.57	1.10	0.64	0.35	0.31	0.14	0.20	0.24	0.26	0.39	
16	0.94	1.09	1.20	0.94	0.62	0.41	0.25	0.17	0.20	0.22	0.26	0.39	
17	0.89	1.03	1.11	0.87	0.66	0.34	0.22	0.16	0.17	0.21	0.27	0.38	
18	0.87	0.97	1.35	0.88	0.62	0.32	0.22	0.16	0.17	0.22	0.27	0.38	
19	0.84	0.92	1.24	0.84	0.59	0.31	0.56	0.23	0.64	0.23	0.26	0.38	
20	0.82	0.89	1.14	0.83	0.57	0.30	0.35	0.16	0.40	0.21	0.27	0.38	
21	0.78	0.86	2.73	0.81	0.54	0.28	0.27	0.14	0.26	0.21	0.25	0.37	
22	1.67	0.84	4.42	0.77	0.52	0.29	0.23	0.13	0.21	0.24	0.31	0.38	
23	2.03	0.83	2.53	0.76	0.52	0.30	0.26	0.13	0.20	0.24	0.29	0.36	
24	2.39	0.79	2.14	0.87	0.50	0.27	0.33	0.12	0.19	0.26	0.31	0.35	
25	1.47	0.74	2.33	1.85	0.48	0.27	0.20	0.12	0.19	0.26	0.36	0.55	
26	1.22	0.73	1.88	1.00	0.46	0.25	0.18	0.11	0.20	0.23	0.42	0.52	
27	2.40	0.70	1.73	0.87	0.45	0.24	0.17	0.12	0.20	0.23	0.45	0.40	
28	1.48	0.68	1.66	0.89	0.43	0.30	0.17	0.13	0.18	0.21	0.43	1.10	
29	1.24		2.44	1.33	0.42	0.23	0.16	0.13	0.19	0.21	0.42	1.39	
30	1.13		1.60	1.24	0.41	0.23	0.16	0.17	0.18	0.20	0.70	0.85	
31	1.09		1.42		0.41		0.14	0.17		0.22		0.60	2001
Débit moyen journalier maximum	4.44	2.67	4.42	1.85	0.88	0.47	1.12	0.41	0.64	0.66	1.11	1.39	4.44
Débit max instantané	8.27	4.16	8.24	4.15	1.72	2.49	10.88	1.86	3.18	4.57	3.61	2.60	10.88

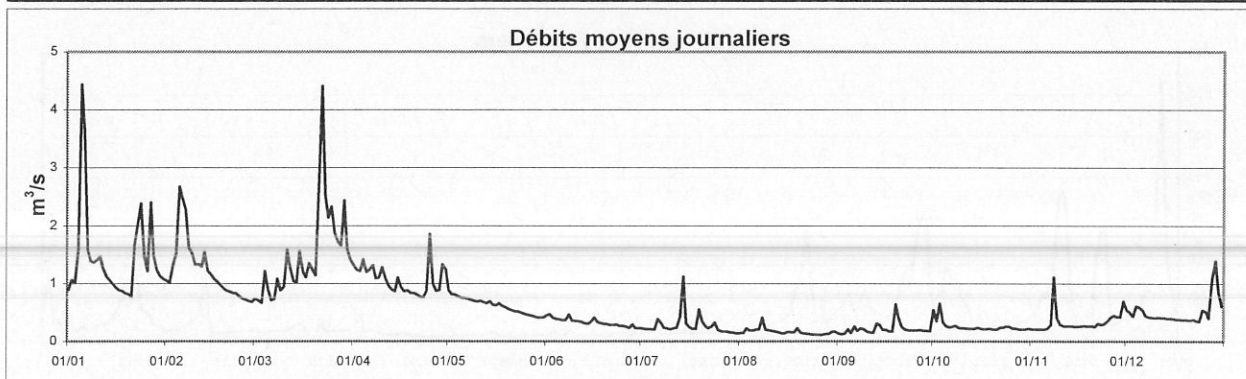
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.47	1.23	1.48	1.07	0.62	0.33	0.28	0.17	0.22	0.26	0.33	0.51	0.66
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	31.9	26.7	32.2	23.2	13.5	7.3	6.1	3.7	4.7	5.7	7.2	11.0	14.4
Lame d'eau écoulée (mm)	85	67	86	60	36	19	16	10	12	15	19	29	455

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 74998
 Y : 101159
 Surface : 1078 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	18.60	17.91	12.84	20.34	28.85	8.79	7.38	5.47	4.84	8.69	7.02	38.49	
2	46.92	16.33	14.83	18.38	22.07	8.85	7.05	5.51	4.45	15.16	6.35	25.01	
3	39.60	21.63	15.25	17.50	22.75	9.14	7.21	6.12	4.39	26.44	6.16	20.72	
4	49.34	44.57	19.42	19.34	17.74	8.51	6.73	6.53	8.14	21.20	6.10	20.72	
5	149.53	-	33.87	22.73	15.76	8.17	6.78	5.86	7.44	13.62	6.06	28.17	
6	189.57	-	20.23	22.11	14.40	9.47	7.49	6.57	9.05	10.96	6.22	27.53	
7	92.40	-	20.80	26.36	13.38	9.21	13.90	7.66	8.89	15.77	7.51	19.33	
8	46.74	-	28.61	21.72	12.76	12.25	8.90	13.81	6.71	11.98	34.80	15.71	
9	31.01	37.15	31.76	20.36	12.37	10.32	7.73	7.87	7.55	10.49	38.86	13.38	
10	28.23	27.10	34.27	32.27	12.13	9.60	7.12	6.15	7.00	9.08	18.15	11.98	
11	31.98	22.82	33.25	31.73	11.84	10.71	7.43	6.03	5.55	8.19	13.19	10.87	
12	25.05	20.81	42.82	22.66	11.37	9.12	7.16	5.38	5.28	7.68	11.19	10.53	
13	21.17	36.92	36.34	18.59	11.08	8.76	8.56	5.31	5.77	7.39	11.00	9.88	
14	18.69	26.76	30.53	16.26	11.24	8.56	18.22	5.14	10.89	7.10	9.61	9.02	
15	17.15	21.09	47.80	25.75	11.67	9.08	12.34	5.26	7.19	7.03	8.47	8.32	
16	15.69	18.78	42.59	24.61	11.50	14.70	7.83	5.31	8.81	6.81	7.88	8.01	
17	14.74	17.29	28.13	18.28	12.93	12.90	7.03	5.63	7.46	6.55	7.61	7.72	
18	14.63	15.90	27.23	17.08	11.71	10.98	7.59	5.63	6.13	6.50	7.42	7.66	
19	14.30	14.91	26.01	16.82	11.08	8.87	9.48	6.00	8.42	7.55	7.28	7.60	
20	13.74	14.12	20.52	14.99	10.46	8.15	11.06	5.82	27.38	6.66	6.88	7.63	
21	13.35	13.58	46.95	14.28	10.26	7.85	7.38	5.00	13.91	6.44	6.66	7.31	
22	31.82	13.68	98.38	13.32	10.00	7.47	6.51	4.96	9.83	6.67	7.23	7.64	
23	66.70	14.15	76.80	12.70	9.95	7.33	6.19	4.81	8.30	6.63	11.31	7.48	
24	109.69	13.58	64.53	12.23	9.64	7.19	7.17	4.67	7.34	10.67	9.91	6.61	
25	77.93	12.58	54.69	51.19	9.80	7.22	7.59	4.61	6.95	9.02	12.45	11.61	
26	46.28	12.14	36.37	39.48	9.66	7.13	6.06	4.62	6.48	8.16	14.58	26.54	
27	56.00	12.00	26.88	25.47	9.64	7.49	5.91	4.50	8.11	7.44	22.95	15.00	
28	50.05	11.80	23.92	33.17	9.56	8.53	5.77	4.47	6.60	7.28	19.47	35.26	
29	29.43		42.95	45.97	9.38	7.74	5.73	4.35	6.30	6.76	18.85	65.60	
30	23.44		32.10	59.18	9.20	7.30	5.67	4.33	7.21	6.64	35.28	37.11	
31	20.15		23.80		9.05		5.68	4.62		6.76		22.22	2001
Débit moyen journalier maximum	189.57	44.57	98.38	59.18	28.85	14.70	18.22	13.81	27.38	26.44	38.86	65.60	189.57
Débit max instantané	223.73	78.06	115.06	78.76	36.40	19.49	23.91	18.97	36.40	41.23	72.46	93.18	223.73

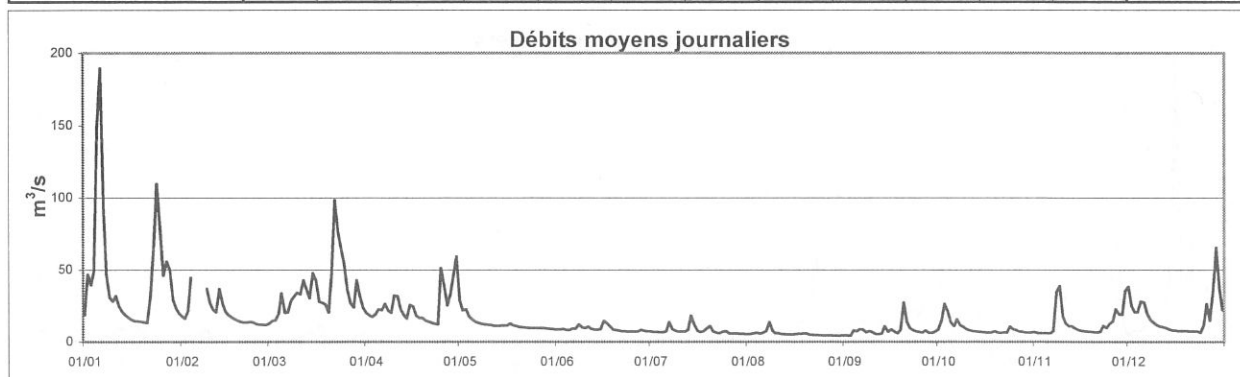
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	45.29	19.90	35.31	24.49	12.68	9.05	7.96	5.74	8.08	9.59	12.88	17.76	17.39
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	42.0	18.5	32.8	22.7	11.8	8.4	7.4	5.3	7.5	8.9	11.9	16.5	16.1
Lame d'eau écoulée (mm)	113	46	88	59	32	22	20	14	19	24	31	44	511

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 74912
 Y : 101809
 Surface : 81.5 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.36	-	0.71	2.33	5.49	0.20	0.18	0.09	0.09	0.30	0.16	2.05	
2	2.43	-	0.69	1.91	3.42	0.20	0.13	0.09	0.08	0.39	0.14	1.90	
3	3.91	-	0.68	1.65	3.02	0.21	0.12	0.10	0.08	1.76	0.14	1.44	
4	6.48	-	0.82	1.63	2.23	0.20	0.11	0.10	0.11	1.59	0.14	1.41	
5	17.14	-	0.96	1.36	1.80	0.18	0.11	0.10	0.09	1.03	0.14	1.45	
6	29.21	-	0.82	1.34	1.47	0.18	0.12	0.11	0.26	0.69	0.14	1.55	
7	11.92	-	1.04	1.47	1.26	0.19	0.26	0.15	0.15	1.27	0.17	1.44	
8	5.75	-	1.62	1.40	1.11	0.39	0.19	0.58	0.11	0.91	1.21	1.22	
9	3.85	5.16	2.31	1.54	0.98	0.21	0.14	0.27	0.10	0.74	1.46	0.97	
10	3.22	3.34	3.04	2.26	0.88	0.19	0.12	0.15	0.09	0.55	1.09	0.77	
11	3.05	2.52	3.80	2.56	0.77	0.18	0.12	0.13	0.09	0.43	0.78	0.62	
12	2.47	2.11	4.65	2.46	0.66	0.16	0.11	0.11	0.09	0.35	0.60	0.53	
13	2.22	2.22	4.47	2.04	0.63	0.15	0.13	0.11	0.10	0.27	0.52	0.46	
14	1.90	1.69	3.90	1.65	0.61	0.15	0.44	0.11	0.10	0.23	0.38	0.35	
15	1.63	1.49	3.85	2.27	0.58	0.18	0.26	0.11	0.10	0.22	0.28	0.29	
16	1.36	1.39	3.41	2.00	0.72	0.27	0.26	0.11	0.21	0.19	0.23	0.27	
17	1.18	1.29	2.93	1.89	0.83	0.32	0.18	0.11	0.15	0.17	0.21	0.23	
18	1.12	1.15	2.60	1.82	0.59	0.23	0.20	0.11	0.11	0.16	0.20	0.23	
19	1.04	1.05	2.46	1.55	0.49	0.17	0.22	0.11	0.32	0.18	0.20	0.24	
20	0.93	1.00	2.25	1.33	0.44	0.15	0.38	0.09	1.25	0.15	0.18	0.23	
21	0.83	0.94	3.63	1.25	0.39	0.15	0.21	0.09	0.57	0.15	0.16	0.20	
22	1.33	0.94	8.61	1.07	0.36	0.14	0.16	0.08	0.37	0.14	0.20	0.22	
23	3.70	0.97	8.52	0.96	0.34	0.14	0.14	0.08	0.25	0.15	0.26	0.17	
24	11.08	0.84	6.79	0.89	0.31	0.13	0.13	0.08	0.20	0.21	0.21	0.16	
25	9.58	0.71	6.46	2.63	0.30	0.13	0.12	0.07	0.17	0.23	0.25	0.37	
26	5.81	0.68	4.61	2.87	0.27	0.12	0.12	0.07	0.17	0.21	0.34	0.44	
27	5.37	0.67	3.40	2.90	0.27	0.13	0.11	0.07	0.22	0.17	0.65	0.27	
28	4.61	0.66	2.68	4.43	0.26	0.17	0.11	0.07	0.15	0.17	0.83	1.02	
29	-	-	3.36	6.12	0.23	0.12	0.11	0.07	0.14	0.16	0.96	2.17	
30	-	-	3.28	8.83	0.22	0.23	0.10	0.07	0.14	0.15	1.59	1.58	
31	-	-	2.87	-	0.21	-	0.09	0.08	-	0.17	-	1.12	2001
Débit moyen journalier maximum	29.21	5.16	8.61	8.83	5.49	0.39	0.44	0.58	1.25	1.76	1.59	2.17	29.21
Débit max instantané	31.92	9.29	12.44	10.18	7.46	1.00	1.14	1.62	3.45	4.43	2.67	2.47	31.92

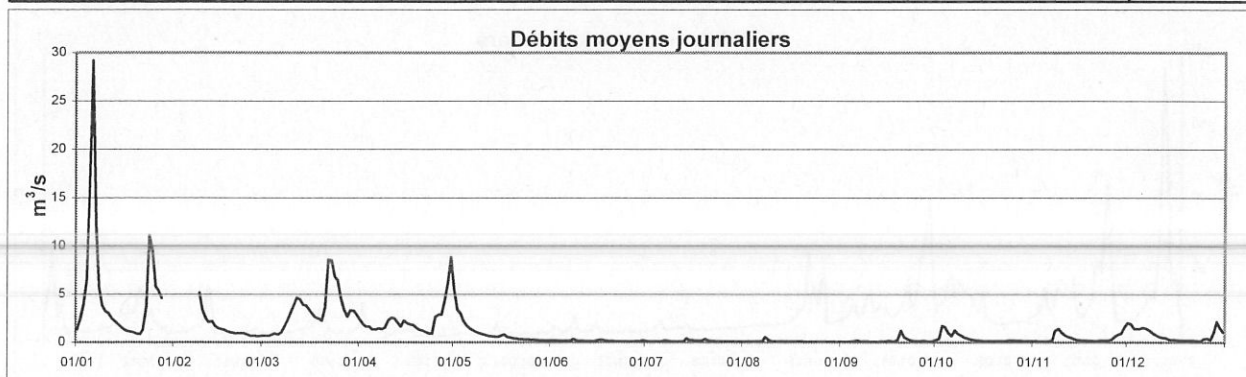
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.16	1.54	3.27	2.28	1.00	0.18	0.17	0.12	0.20	0.44	0.46	0.82	1.30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	63.3	18.9	40.1	28.0	12.3	2.3	2.0	1.4	2.5	5.3	5.7	10.0	16.0
Lame d'eau écoulée (mm)	170	47	107	73	33	6	5	4	6	14	15	27	507

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **63317**
 Y : **79554**
 Surface : **48.8 km²**

Année : **2001**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1349	825	590	844	1227	208	149	65	77	411	192	2353	
2	3216	781	669	797	924	239	127	70	64	458	168	1406	
3	2046	1638	724	769	835	241	120	104	77	1560	164	980	
4	2456	3216	1429	1131	763	177	117	83	326	776	162	1222	
5	9404	5521	2447	974	721	166	112	92	93	503	152	1558	
6	8050	5988	1656	1116	683	159	133	163	246	351	175	1582	
7	2763	8296	2027	1253	622	156	299	237	131	588	352	865	
8	1820	3895	2572	940	581	369	138	489	181	412	4991	730	
9	1308	1901	2058	974	515	192	112	137	137	332	3209	632	
10	1411	1294	1698	1865	477	182	104	113	106	288	870	535	
11	1438	1024	1920	1619	443	217	158	132	78	266	656	476	
12	1024	916	3198	1141	414	196	110	94	83	247	540	442	
13	855	1781	2156	900	380	160	185	81	180	226	521	410	
14	779	1116	1620	809	346	163	547	76	307	202	453	331	
15	740	893	2903	1625	319	-	201	72	177	206	401	296	
16	703	810	2811	1125	317	-	139	70	207	196	354	285	
17	655	769	1515	867	402	-	121	76	155	179	314	264	
18	662	731	1564	852	341	-	165	65	120	178	287	263	
19	634	708	1200	788	320	190	403	145	402	206	250	265	
20	605	686	941	745	295	175	266	74	1019	176	242	265	
21	573	642	3735	710	276	168	152	62	427	170	222	231	
22	3477	667	7217	679	274	170	113	57	266	162	371	235	
23	4673	682	3816	634	272	162	95	54	191	200	563	-	
24	8541	648	2614	605	263	150	206	50	150	235	517	-	
25	4943	568	2484	4251	245	144	94	49	121	417	635	1125	
26	3036	542	1647	2101	239	139	81	50	118	281	741	1601	
27	4180	542	1139	1277	229	184	75	51	209	252	1005	763	
28	3039	528	1044	1455	231	182	71	54	140	226	1150	5615	
29	1591		2438	2243	221	132	71	55	139	200	1215	7353	
30	1131		1276	2956	214	145	68	57	165	187	2977	2520	
31	929		948		213		65	72		212		1251	2001
Débit moyen journalier maximum	9404	8296	7217	4251	1227	369	547	489	1019	1560	4991	7353	9404
Débit max instantané	13928	10005	9311	6929	1554	548	840	931	2029	3019	8284	12777	13928

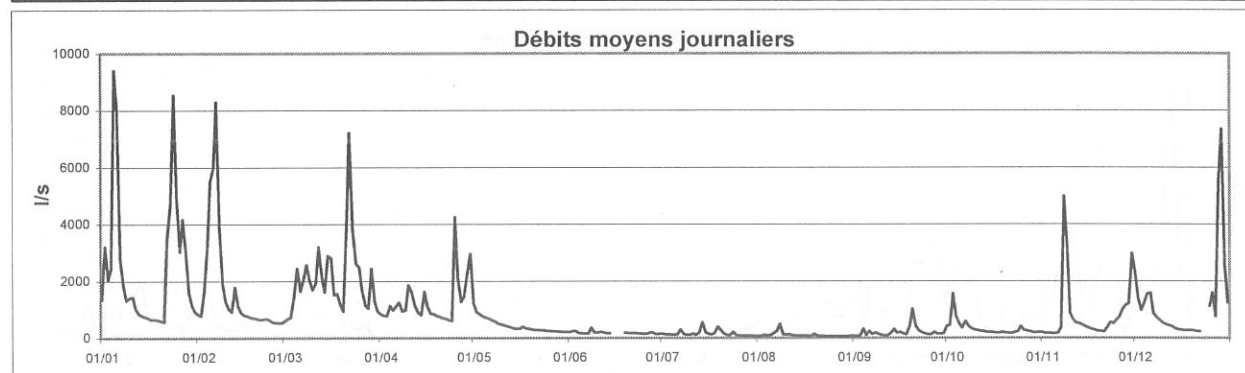
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	2517	1700	2066	1268	439	183	155	98	203	332	795	1236	916
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	51.6	34.8	42.3	26.0	9.0	3.8	3.2	2.0	4.2	6.8	16.3	25.3	18.8
Lame d'eau écoulée (mm)	138	87	113	67	24	10	8	5	11	18	42	68	593

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



Cours d'eau :

Sûre

Coordonnées X : 64381

Année:

Localisation

Heiderscheidergrund

Y : 107452

2001

Bassin Versant :

Sûre

Surface : 429 km²

Gestionnaire:

M.I.A.T.

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.71	10.97	7.85	7.99	26.01	2.18	1.02	0.76	0.72	6.40	3.75	20.83	
2	16.75	13.07	5.48	6.69	25.43	2.15	1.02	0.73	0.72	6.60	3.88	18.56	
3	19.58	12.57	2.34	4.57	23.90	2.11	1.04	0.74	0.72	6.66	3.88	15.99	
4	26.39	13.27	2.13	3.35	15.93	2.07	1.04	0.74	0.72	8.20	4.01	15.55	
5	57.47	23.95	3.34	3.44	7.98	1.97	2.25	0.72	0.72	8.93	4.13	16.07	
6	84.93	34.09	3.47	3.39	8.99	1.94	2.32	0.72	0.72	8.97	5.87	16.04	
7	82.46	50.98	4.75	4.66	8.03	1.90	1.15	0.72	0.72	10.40	4.11	14.61	
8	64.95	53.16	6.81	6.81	8.82	1.96	1.06	0.72	0.72	13.49	9.75	7.13	
9	28.89	33.94	10.43	13.30	9.17	2.09	1.02	0.72	0.75	13.72	16.05	7.51	
10	27.45	27.87	15.20	22.15	7.61	2.07	1.02	0.73	0.78	14.33	17.51	6.72	
11	27.28	24.50	18.37	20.75	5.95	2.00	0.96	0.73	0.77	13.81	8.76	10.71	
12	20.02	22.89	21.75	20.56	3.45	2.04	0.76	0.74	0.77	13.05	10.83	10.66	
13	11.90	15.37	22.07	16.64	2.81	1.41	0.67	0.73	0.76	6.90	11.31	9.22	
14	8.57	12.61	21.89	6.11	5.05	1.07	0.69	0.76	0.88	6.72	10.30	7.84	
15	12.57	12.65	25.20	8.54	5.66	1.26	0.67	0.75	0.94	6.53	10.40	4.95	
16	11.97	12.71	24.82	19.04	5.71	1.28	0.83	0.72	1.02	6.55	8.74	4.04	
17	9.95	6.30	19.34	13.82	5.69	1.27	0.88	0.74	0.97	6.65	3.96	11.34	
18	12.41	6.05	18.34	13.89	5.65	1.25	0.88	0.75	1.37	6.62	3.85	11.44	
19	10.49	7.14	16.58	14.30	5.50	1.37	0.79	0.74	1.94	6.65	5.31	12.96	
20	4.45	7.51	13.44	14.53	4.52	1.39	0.87	0.73	4.41	6.71	4.93	7.55	
21	3.60	8.26	20.09	7.22	4.12	1.35	1.13	0.74	6.08	6.71	4.44	5.87	
22	6.31	7.55	28.23	7.74	3.64	1.06	1.05	0.76	4.64	6.63	5.73	3.66	
23	14.53	8.09	30.17	9.94	3.47	0.91	0.86	0.76	3.62	7.51	7.48	3.65	
24	26.93	5.59	34.95	7.62	2.97	0.91	0.72	0.75	4.95	7.69	5.00	3.69	
25	32.60	4.68	31.64	11.86	2.70	0.91	0.74	0.78	6.55	5.46	3.91	3.37	
26	29.73	3.84	28.86	12.98	2.64	0.91	0.73	0.80	6.65	4.54	5.76	3.47	
27	28.48	5.51	26.92	12.84	2.65	0.83	0.72	0.72	6.53	4.04	8.50	3.21	
28	27.35	6.42	26.30	14.87	2.55	0.85	0.70	0.72	6.55	4.02	9.67	3.56	
29	26.03		26.78	21.09	2.41	1.13	0.74	0.72	6.63	5.85	10.76	13.80	
30	21.95		24.47	24.86	2.32	1.15	0.75	0.72	6.62	6.58	16.34	16.35	
31	16.15		13.30		2.24		0.74	0.74		5.23		13.06	2001
Débit moyen journalier maximum	84.93	53.16	34.95	24.86	26.01	2.18	2.32	0.80	6.65	14.33	17.51	20.83	84.93
Débit max instantané	90.42	66.22	37.37	26.88	28.60	2.39	4.82	1.13	7.20	21.02	22.55	23.59	90.42

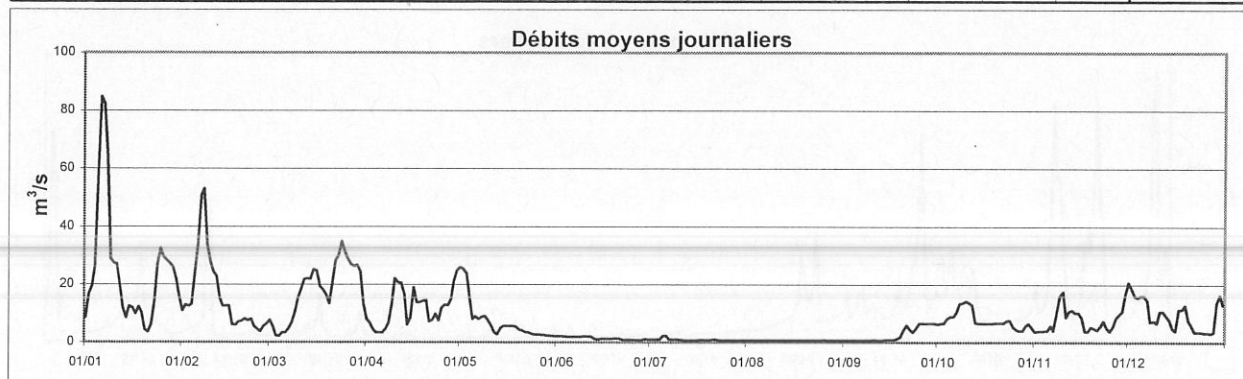
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	25.19	16.13	17.91	11.85	7.21	1.49	0.96	0.74	2.67	7.81	7.63	9.79	9.12
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	58.8	37.6	41.8	27.7	16.8	3.5	2.2	1.7	6.2	18.2	17.8	22.8	21.3
Lame d'eau écoulée (mm)	157	94	112	72	45	9	6	5	16	49	46	61	672

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **78623**
 Y : **72404**
 Surface : **285 km²**

Année : **2001**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.53	5.63	4.06	6.37	6.41	2.25	1.62	0.92	0.61	2.64	0.81	9.34	
2	13.28	5.19	4.76	5.86	5.16	2.53	1.60	0.98	0.42	4.74	0.66	6.26	
3	10.26	8.94	4.33	5.74	5.14	2.34	1.40	1.83	0.59	7.34	0.60	4.95	
4	13.21	13.54	7.98	7.16	4.27	2.01	1.38	1.28	2.21	4.63	0.61	5.97	
5	27.30	21.16	9.97	6.85	3.86	2.05	1.32	1.16	1.17	2.71	0.62	7.31	
6	40.26	25.79	5.22	6.81	3.64	1.97	1.85	1.52	2.13	2.04	0.75	6.58	
7	17.56	23.57	5.87	7.98	3.40	1.94	3.50	1.43	1.39	2.59	1.51	4.22	
8	10.00	15.86	8.63	6.01	3.30	3.64	1.12	4.09	1.97	2.30	11.23	3.45	
9	8.30	10.18	7.60	6.28	3.22	1.98	1.13	1.31	1.59	1.77	7.55	3.06	
10	7.90	8.31	6.79	9.74	3.21	2.00	0.85	1.04	1.16	1.44	3.43	2.61	
11	8.55	7.27	13.09	8.62	3.20	2.06	1.28	0.74	0.56	1.23	2.66	2.49	
12	6.84	6.63	13.37	6.02	2.82	1.95	0.98	0.69	0.57	1.18	2.13	2.61	
13	5.83	11.64	9.50	5.03	2.65	1.90	2.06	0.61	1.79	1.13	2.13	2.25	
14	5.12	7.82	8.02	4.57	3.03	1.94	7.95	0.57	3.14	1.10	1.70	2.21	
15	4.57	6.29	15.27	8.44	2.68	2.53	2.86	0.59	1.20	1.06	1.47	2.00	
16	4.20	5.62	11.04	6.88	2.74	4.06	1.60	0.90	1.55	1.04	1.28	1.77	
17	4.04	5.24	7.45	5.30	3.23	2.72	1.37	1.02	1.13	0.86	1.21	1.70	
18	4.00	4.87	8.99	5.46	2.69	2.03	1.62	0.79	0.73	0.89	1.19	1.63	
19	3.80	4.48	7.98	4.98	2.51	1.68	3.26	1.77	2.80	1.33	1.11	1.61	
20	3.79	4.13	6.46	4.18	2.39	1.71	2.39	0.69	5.97	0.85	1.09	1.62	
21	3.61	3.92	17.68	4.08	2.43	1.71	1.29	0.66	2.20	0.97	1.04	1.52	
22	10.04	3.98	29.14	3.67	2.32	1.70	1.06	0.49	1.41	1.19	1.65	1.74	
23	12.32	4.10	25.44	3.48	2.33	1.77	1.27	0.50	1.06	1.10	2.38	1.53	
24	25.36	3.91	14.37	3.72	2.31	1.76	2.77	0.49	0.91	1.77	2.25	1.54	
25	18.83	3.57	16.45	19.38	2.34	1.82	1.34	0.53	0.78	1.62	3.24	3.96	
26	11.43	3.34	11.22	12.40	2.35	1.82	1.04	0.53	0.82	1.20	4.47	5.72	
27	18.01	3.30	8.90	7.98	2.41	1.87	0.88	0.54	1.32	1.15	5.77	3.09	
28	14.59	3.22	8.14	6.68	2.40	2.22	0.87	0.46	0.80	1.03	5.37	13.45	
29	8.76		15.90	9.82	2.34	1.69	0.94	0.44	0.98	0.89	4.88	19.10	
30	7.11		9.60	12.74	2.44	1.67	0.93	0.48	1.43	0.79	10.15	12.63	
31	6.24		7.34		2.32		0.96	0.96		0.84		7.47	2001
Débit moyen journalier maximum	40.26	25.79	29.14	19.38	6.41	4.06	7.95	4.09	5.97	7.34	11.23	19.10	40.26
Débit max instantané	47.07	27.38	31.13	24.76	7.75	6.67	11.14	8.38	13.53	12.15	18.00	21.94	47.07

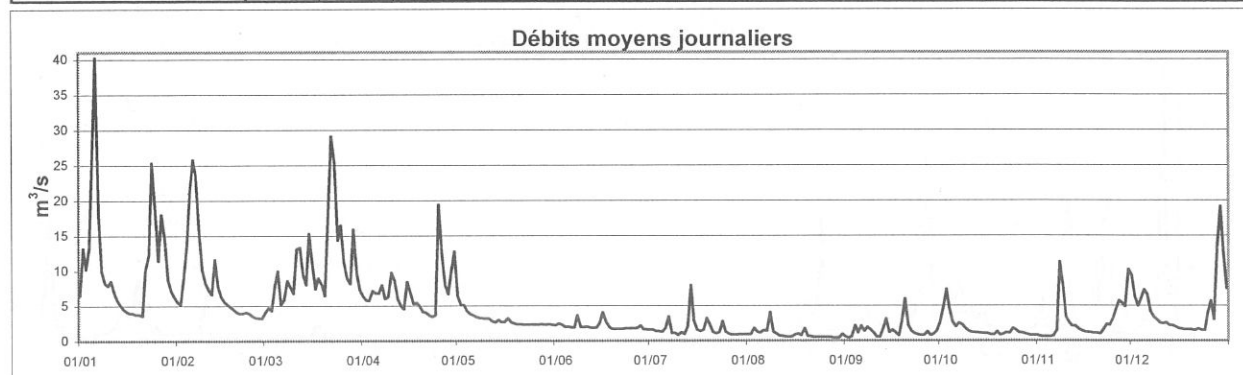
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	11.02	8.27	10.66	7.07	3.08	2.11	1.76	0.97	1.48	1.79	2.83	4.69	4.64
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	38.7	29.0	37.4	24.8	10.8	7.4	6.2	3.4	5.2	6.3	9.9	16.5	16.3
Lame d'eau écoulée (mm)	104	73	100	64	29	19	17	9	13	17	26	44	515

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 72312
 Y : 64915
 Surface : 6.7 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	164	74	64	79	134	5	2	0	0	7	4	335	
2	456	65	103	65	90	7	1	0	0	15	4	189	
3	285	197	82	57	69	7	0	0	0	96	4	141	
4	456	333	231	101	57	6	0	0	2	80	5	167	
5	1971	1042	215	100	46	4	0	0	0	32	4	199	
6	1189	703	129	89	32	4	2	0	3	15	4	182	
7	274	743	140	126	28	4	6	1	5	13	6	98	
8	170	300	252	97	24	9	3	5	3	12	302	65	
9	126	183	200	89	21	8	2	2	4	10	194	46	
10	115	129	179	185	16	6	2	1	4	7	91	36	
11	145	95	330	157	15	5	2	1	2	5	58	29	
12	100	80	394	92	13	4	1	0	1	4	43	25	
13	75	289	241	71	13	4	4	0	4	3	38	24	
14	60	154	194	61	19	3	35	0	13	3	32	21	
15	52	110	438	154	17	4	11	0	4	3	27	17	
16	45	84	265	122	13	12	4	0	4	3	23	15	
17	41	71	164	86	14	9	4	0	4	3	21	13	
18	40	61	197	86	13	8	4	0	5	3	23	12	
19	39	54	157	74	12	5	6	1	15	3	21	12	
20	40	50	114	66	11	4	7	0	44	3	18	14	
21	39	47	783	66	9	3	4	0	11	3	17	13	
22	544	40	1242	55	9	3	3	0	7	3	22	14	
23	956	44	475	49	8	3	2	0	6	5	44	12	
24	1124	48	281	67	7	2	2	0	4	9	51	12	
25	405	35	318	916	6	2	1	0	3	8	116	84	
26	262	38	186	330	7	2	1	0	3	6	189	125	
27	566	43	124	201	5	2	0	0	2	6	249	53	
28	284	44	106	148	5	3	0	0	2	6	215	606	
29	164		411	215	4	2	0	0	2	5	187	820	
30	121		157	277	4	2	0	0	3	4	423	427	
31	90		106		4		0	0		4		183	2001
Débit moyen journalier maximum	1971	1042	1242	916	134	12	35	5	44	96	423	820	1971
Débit max instantané	2867	2389	2514	2261	165	47	64	42	105	169	712	1258	2867

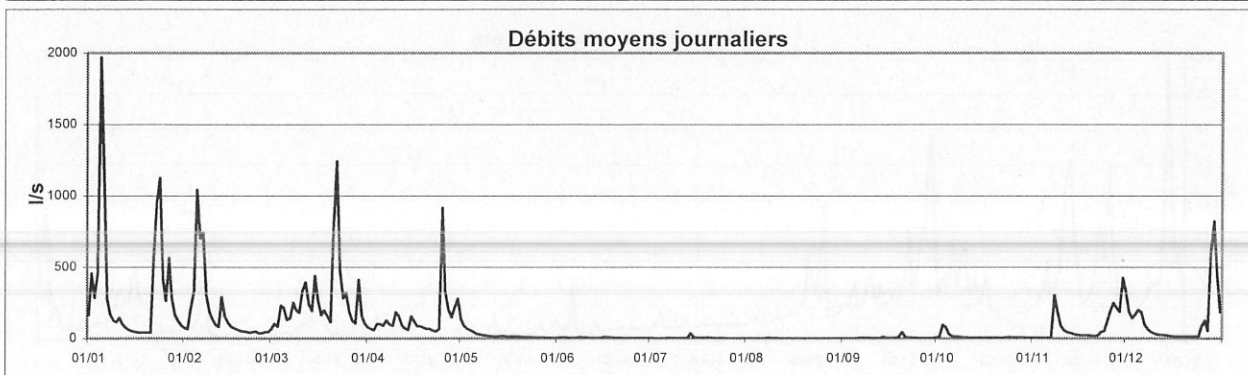
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	335	184	267	143	23	5	3	0	5	12	81	129	99
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	50.1	27.5	39.9	21.3	3.5	0.7	0.5	0.1	0.8	1.8	12.1	19.2	14.8
Lame d'eau écoulée (mm)	134	69	107	55	9	2	1	0	2	5	31	51	467

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **77510**
 Y : **84935**
 Surface : **410 km²**

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	2.35	1.85	1.80	4.19	1.96	13.57	
2	-	-	-	-	-	-	2.36	1.94	1.36	6.50	1.59	8.79	
3	-	-	-	-	-	-	2.46	2.83	1.91	9.72	1.50	7.41	
4	-	-	-	-	-	-	2.25	2.75	4.67	6.86	1.62	7.45	
5	-	-	-	-	-	-	2.31	2.28	3.15	4.08	1.78	9.81	
6	-	-	-	-	-	-	2.87	3.15	5.53	3.42	2.16	9.01	
7	-	-	-	-	-	-	6.18	3.15	3.43	4.59	3.23	5.83	
8	-	-	-	-	-	-	2.46	6.99	3.58	3.87	15.25	4.84	
9	-	-	-	-	-	-	2.40	2.87	3.43	3.18	11.67	4.18	
10	-	-	-	-	-	-	2.12	2.38	2.73	2.54	4.95	3.71	
11	-	-	-	-	-	-	2.41	2.18	1.85	2.43	3.59	3.47	
12	-	-	-	-	-	-	2.08	1.77	2.00	2.19	3.46	4.04	
13	-	-	-	-	-	-	3.52	1.84	3.14	2.20	3.43	3.53	
14	-	-	-	-	-	-	10.72	1.74	5.49	2.32	2.92	3.04	
15	-	-	-	-	-	-	5.20	1.65	2.67	2.32	2.42	2.77	
16	-	-	-	-	-	-	3.04	2.07	3.45	2.13	2.56	2.70	
17	-	-	-	-	-	-	2.67	2.51	2.50	2.19	2.25	2.76	
18	-	-	-	-	-	-	3.19	1.96	2.04	2.16	2.29	2.75	
19	-	-	-	-	-	-	5.03	3.29	4.95	2.95	2.37	2.78	
20	-	-	-	-	-	-	4.08	2.05	10.99	2.11	2.35	2.53	
21	-	-	-	-	-	-	2.53	1.82	4.02	2.14	2.24	2.62	
22	-	-	-	-	-	-	2.36	1.59	2.74	2.62	2.93	2.87	
23	-	-	-	-	-	-	2.00	1.52	2.27	2.60	3.99	2.20	
24	-	-	-	-	-	-	4.01	1.47	2.17	3.37	3.68	2.26	
25	-	-	-	-	-	-	2.94	1.36	2.17	2.90	5.17	5.87	
26	-	-	-	-	-	-	2.21	1.40	2.00	2.57	6.46	8.89	
27	-	-	-	-	-	-	1.97	1.51	3.11	2.45	8.34	5.01	
28	-	-	-	-	-	-	1.87	1.29	1.88	2.44	7.47	18.43	
29	-	-	-	-	-	-	1.77	1.26	2.28	2.21	7.03	28.00	
30	-	-	-	-	-	2.37	1.80	1.37	2.58	2.11	13.15	17.45	
31	-	-	-	-	-	-	1.90	1.89	-	2.29	-	8.57	2001
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	-	-	-	10.72	6.99	10.99	9.72	15.25	28.00	-
Débit max instantané	-	-	-	-	-	-	14.91	13.53	21.70	15.20	27.52	40.86	-

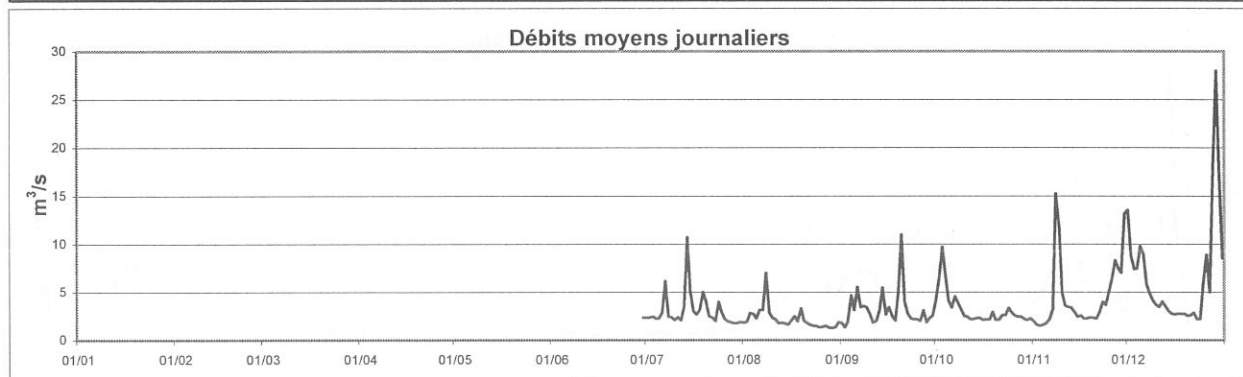
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	-	-	-	-	-	-	3.07	2.19	3.20	3.21	4.46	6.68	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	-	-	-	-	7.5	5.3	7.8	7.8	10.9	16.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	-	-	-	20	14	20	21	28	44	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 69730

Y : 112481

Surface : 424 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.03	13.40	4.71	15.69	23.01	1.63	1.15	0.58	0.60	2.31	3.00	17.91	
2	11.28	11.98	4.72	13.63	18.85	1.63	0.84	0.53	0.54	2.37	2.65	17.94	
3	16.90	12.41	4.46	12.15	20.65	1.93	0.78	0.58	0.52	5.44	2.54	15.79	
4	20.42	16.37	4.55	11.99	17.63	1.76	0.73	0.92	0.69	5.88	2.54	14.54	
5	34.10	31.06	5.08	11.64	14.87	1.55	0.64	0.92	1.02	5.16	2.46	13.93	
6	60.08	40.35	4.73	10.55	12.59	1.45	0.64	0.91	1.05	4.61	2.42	13.27	
7	45.83	38.59	5.51	11.95	10.83	1.43	1.44	1.60	1.27	6.74	2.80	12.23	
8	31.31	35.26	6.48	11.69	9.47	2.00	1.15	2.55	0.90	5.46	12.96	11.51	
9	23.95	27.48	7.41	11.76	8.38	1.64	0.89	2.33	0.92	4.99	21.33	10.48	
10	20.25	21.84	8.59	13.98	7.29	1.40	0.78	1.52	1.01	4.30	16.34	9.33	
11	18.91	18.30	9.44	14.93	6.40	1.73	0.98	1.25	1.02	3.84	12.83	8.40	
12	16.08	15.75	13.07	14.25	5.71	1.52	0.82	1.03	0.95	3.54	10.82	7.68	
13	14.24	14.90	16.22	13.06	5.19	1.35	0.76	0.90	0.95	3.26	10.09	7.05	
14	12.66	12.39	17.31	11.55	4.82	1.57	1.92	0.85	1.10	3.06	8.21	6.08	
15	11.40	10.78	17.95	14.91	4.73	1.29	2.46	0.76	0.93	3.01	6.98	5.44	
16	10.00	9.73	17.27	16.35	5.19	1.61	1.70	0.70	2.06	3.01	6.28	5.02	
17	8.92	8.82	16.21	15.33	5.59	2.23	1.47	0.79	2.29	3.01	5.79	4.56	
18	8.23	7.93	15.27	14.57	4.47	1.98	1.46	0.69	1.70	3.01	5.43	4.42	
19	7.62	7.22	14.63	13.33	3.95	1.72	2.28	0.78	2.09	3.01	5.11	4.24	
20	6.96	6.71	12.93	12.05	3.51	1.38	2.11	0.74	7.00	3.01	4.71	4.15	
21	6.34	6.26	14.80	10.86	3.18	1.24	1.88	0.67	4.46	2.33	4.34	3.78	
22	8.97	6.38	24.89	9.67	2.94	1.11	1.42	0.58	3.65	2.21	4.85	3.80	
23	13.22	6.80	31.97	8.88	2.70	1.03	1.17	0.53	2.98	2.19	7.24	3.57	
24	22.11	6.16	33.15	8.06	2.53	0.96	1.02	0.52	2.61	3.10	6.03	3.08	
25	25.03	5.27	33.09	11.78	2.39	0.89	0.94	0.48	2.39	3.95	6.24	4.63	
26	22.69	4.99	28.13	13.36	2.26	0.86	0.89	0.47	2.18	3.38	7.10	5.23	
27	22.90	4.82	23.43	13.32	2.11	0.82	0.81	0.43	2.69	3.26	9.46	4.18	
28	23.19	4.72	19.90	17.76	2.05	1.35	0.76	0.48	2.21	3.18	10.38	6.57	
29	20.93		22.00	22.41	1.92	1.00	0.69	0.42	2.05	3.01	10.54	13.52	
30	18.05		21.16	27.21	1.81	0.89	0.63	0.42	2.21	2.92	14.59	11.44	
31	15.45		18.31		1.72		0.59	0.46		2.95		9.30	2001
Débit moyen journalier maximum	60.08	40.35	33.15	27.21	23.01	2.23	2.46	2.55	7.00	6.74	21.33	17.94	60.08
Débit max instantané	63.87	41.75	34.18	28.06	25.57	2.77	4.38	2.89	9.70	8.03	22.53	18.46	63.87

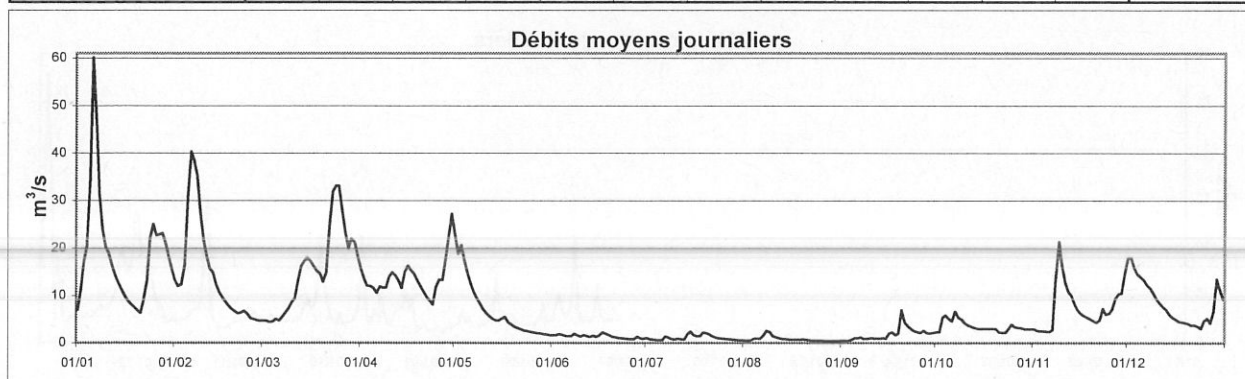
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	18.87	14.52	15.40	13.62	7.06	1.43	1.16	0.85	1.87	3.60	7.54	8.49	7.87
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	44.5	34.3	36.3	32.1	16.6	3.4	2.7	2.0	4.4	8.5	17.8	20.0	18.6
Lame d'eau écoulée (mm)	119	86	97	83	45	9	7	5	11	23	46	54	585

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 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 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	3.07	2.88	2.35	2.29	4.48	2.02	13.97	
2	-	-	-	-	-	3.13	2.83	2.35	1.75	7.27	1.61	9.05	
3	-	-	-	-	-	3.70	2.97	3.17	2.11	9.97	1.43	7.67	
4	-	-	-	-	-	3.04	2.77	3.21	5.31	7.57	1.61	7.66	
5	-	-	-	-	-	3.02	2.77	2.58	3.75	4.60	1.81	10.25	
6	-	-	-	-	-	3.05	3.27	3.48	5.58	3.76	2.23	9.47	
7	-	-	-	-	-	3.09	7.15	3.58	4.23	5.08	3.49	6.18	
8	-	-	-	-	-	5.46	3.13	7.19	4.00	4.29	14.58	4.96	
9	-	-	-	-	-	3.81	2.99	3.23	4.18	3.58	12.30	4.28	
10	-	-	-	-	-	3.50	2.54	2.53	3.41	2.71	5.24	3.79	
11	-	-	-	-	-	5.41	2.90	2.45	2.27	2.51	3.78	3.48	
12	-	-	-	-	-	3.65	2.45	1.91	2.42	2.28	3.68	4.09	
13	-	-	-	-	-	3.42	4.10	2.02	3.51	2.32	3.68	3.59	
14	-	-	-	-	-	3.27	11.01	1.94	6.44	2.48	3.13	3.00	
15	-	-	-	-	4.59	4.32	6.07	1.83	3.18	2.43	2.47	2.72	
16	-	-	-	-	4.38	7.36	3.41	2.21	4.16	2.15	2.63	2.60	
17	-	-	-	-	5.16	5.73	2.92	2.82	3.01	2.29	2.29	2.68	
18	-	-	-	-	4.33	4.19	3.54	2.13	2.40	2.26	2.34	2.63	
19	-	-	-	-	4.16	3.22	5.39	3.65	4.79	3.31	2.38	2.70	
20	-	-	-	-	3.93	3.12	4.75	2.37	11.10	2.22	2.36	2.42	
21	-	-	-	-	4.03	3.04	2.78	2.00	4.80	2.28	2.23	2.50	
22	-	-	-	-	3.88	2.82	2.69	1.89	3.27	2.86	2.94	2.78	
23	-	-	-	-	3.77	2.69	2.20	1.82	2.74	2.79	4.33	2.06	
24	-	-	-	-	3.67	2.83	4.43	1.84	2.54	3.85	3.90	2.10	
25	-	-	-	-	3.69	3.11	3.63	1.76	2.53	3.22	5.54	5.63	
26	-	-	-	-	3.53	3.13	2.59	1.81	2.26	2.75	6.73	9.44	
27	-	-	-	-	3.55	3.29	2.36	1.92	3.64	2.61	8.83	5.26	
28	-	-	-	-	3.57	3.70	2.32	1.78	2.16	2.63	7.72	17.29	
29	-	-	-	-	3.48	3.21	2.30	1.74	2.60	2.32	7.31	27.78	
30	-	-	-	-	3.29	2.85	2.38	1.70	2.94	2.20	12.95	17.56	
31	-	-	-	-	3.35		2.47	2.33		2.38		8.86	2001
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	-	-	7.36	11.01	7.19	11.10	9.97	14.58	27.78	-
Débit max instantané	-	-	-	-	-	13.69	14.36	11.41	18.30	14.20	25.78	40.61	-

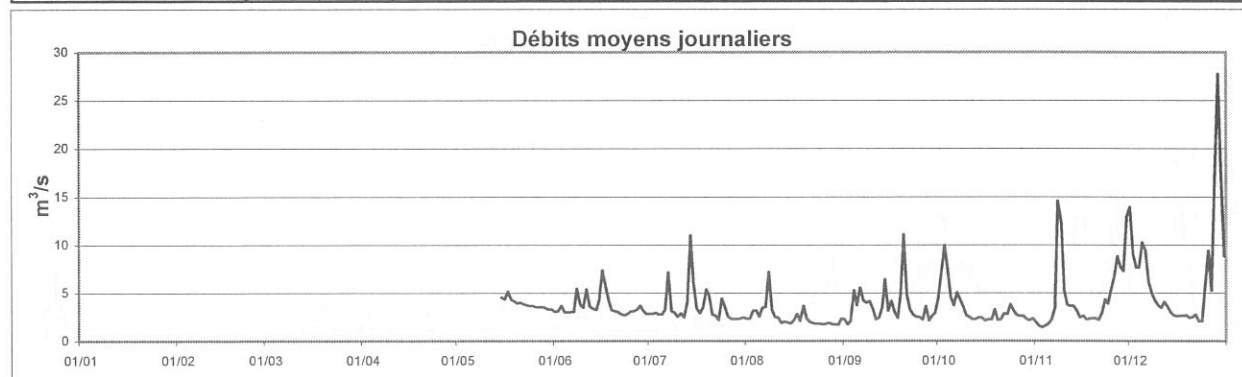
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	-	-	-	-	-	3.64	3.55	2.50	3.65	3.47	4.58	6.73	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	-	-	-	8.7	8.5	6.0	8.7	8.3	11.0	16.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	-	-	23	23	16	23	22	28	43	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 76151
 Y : 65753
 Surface : 225 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.31	4.94	3.61	5.45	4.89	1.97	1.16	1.88	0.96	3.19	0.69	-	
2	9.55	4.63	3.91	5.10	4.21	2.20	1.25	2.08	0.92	4.02	0.62	-	
3	7.77	7.20	3.75	4.96	4.11	1.89	1.14	2.77	1.10	5.76	0.58	-	
4	10.97	10.20	6.51	6.16	3.71	1.65	1.16	2.21	2.55	3.88	0.60	-	
5	27.91	19.78	7.21	5.57	3.46	1.63	1.20	2.25	1.43	2.72	0.58	-	
6	32.88	20.51	4.40	5.75	3.36	1.61	1.85	2.39	2.20	2.32	-	-	
7	10.50	19.38	4.68	6.38	3.17	1.67	3.12	2.50	1.54	2.86	-	3.51	
8	7.85	11.23	6.60	5.06	3.11	2.97	1.36	4.37	2.29	2.52	-	3.04	
9	6.87	8.04	5.64	5.07	3.05	1.67	1.44	2.38	2.10	1.95	5.35	2.79	
10	6.56	6.90	5.45	7.28	3.12	1.60	1.09	1.87	1.41	1.49	3.00	2.61	
11	6.88	6.22	9.95	6.59	3.06	1.91	1.61	1.60	0.90	1.31	2.52	2.61	
12	5.77	5.74	9.76	4.95	2.73	1.64	1.32	1.61	0.93	1.30	1.93	2.60	
13	5.14	8.70	6.99	4.36	2.64	1.54	2.38	1.52	2.19	1.27	1.89	2.40	
14	4.70	6.19	6.26	4.13	2.77	1.60	6.23	1.41	2.85	1.18	1.44	2.06	
15	4.37	5.29	11.31	6.69	2.59	2.17	2.83	1.47	1.56	1.13	1.24	1.72	
16	4.01	4.89	7.95	5.40	2.64	3.22	2.20	1.94	1.86	1.08	1.06	1.63	
17	3.87	4.59	5.86	4.47	2.82	2.24	1.92	1.74	1.33	0.94	1.06	1.61	
18	3.83	4.32	6.69	4.53	2.61	1.66	2.22	1.82	1.01	0.94	1.05	1.42	
19	3.69	4.09	6.23	4.21	2.42	1.34	3.54	2.64	3.35	1.22	0.90	1.41	
20	3.60	3.84	5.39	3.69	2.28	1.29	2.64	1.55	4.35	0.88	0.88	1.43	
21	3.53	3.66	15.63	3.63	2.23	1.21	1.78	1.64	2.34	1.03	0.81	1.25	
22	12.75	3.70	26.44	3.39	2.02	1.20	1.58	1.40	1.50	1.05	1.46	1.43	
23	16.79	3.73	15.70	3.29	1.95	1.21	1.73	1.36	1.23	1.10	2.00	1.37	
24	22.71	3.61	10.54	3.57	1.86	1.26	2.32	1.23	1.09	1.59	1.83	1.24	
25	12.21	3.47	12.02	14.13	1.82	1.35	1.64	1.27	0.94	1.53	2.59	3.28	
26	8.42	3.30	8.64	8.45	1.79	1.31	1.59	1.26	1.10	1.03	3.13	4.51	
27	14.99	3.21	7.33	5.99	1.89	1.38	1.62	1.24	1.40	1.12	4.03	3.10	
28	10.34	3.13	6.79	5.22	1.81	1.60	1.75	1.02	0.98	0.90	4.07	10.87	
29	6.89		12.38	7.27	1.74	1.15	1.83	1.00	1.21	0.80	3.77	14.30	
30	6.01		7.46	8.42	1.92	1.18	1.86	1.30	1.34	0.72	-	8.50	
31	5.36		6.12		1.91		1.89	1.47		0.77		0.00	2001
Débit moyen journalier maximum	32.88	20.51	26.44	14.13	4.89	3.22	6.23	4.37	4.35	5.76	5.35	14.30	32.88
Débit max instantané	43.42	25.71	30.84	20.65	5.52	5.03	10.06	8.35	10.76	9.65	14.12	17.05	43.42

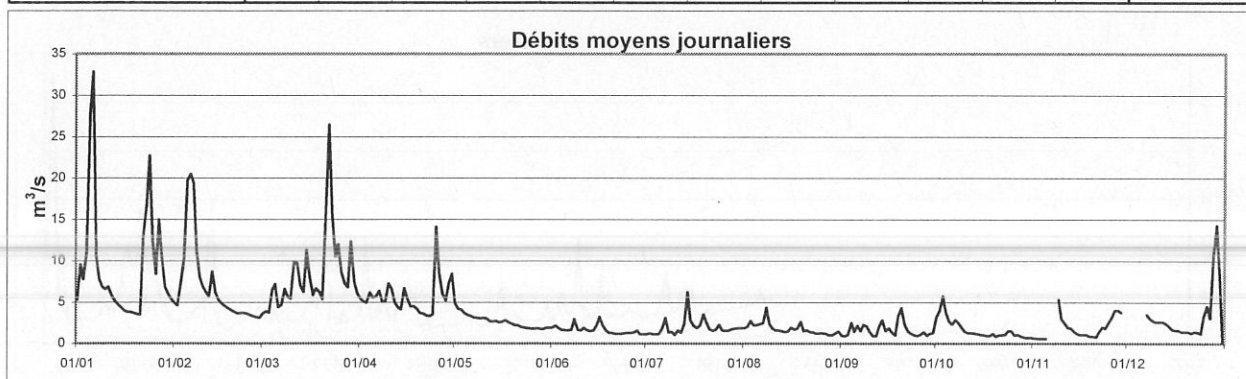
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	9.42	6.95	8.30	5.64	2.70	1.68	1.97	1.81	1.66	1.73	1.89	3.23	3.91
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	41.9	30.9	36.9	25.1	12.0	7.5	8.8	8.1	7.4	7.7	8.4	14.3	17.4
Lame d'eau écoulée (mm)	112	77	99	65	32	19	24	22	19	21	22	38	550

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 69518
 Y : 76520
 Surface : 18.0 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	464	124	73	121	295	20	9	2	4	56	14	576	
2	923	100	136	101	184	20	8	2	4	65	14	397	
3	692	550	187	95	148	18	8	5	11	269	15	251	
4	757	930	892	258	119	15	7	4	42	144	12	311	
5	3397	1454	760	204	96	15	6	5	8	68	14	438	
6	2241	1360	326	228	76	14	13	7	32	41	18	370	
7	707	1840	476	334	67	14	36	11	11	110	60	190	
8	465	726	718	229	61	36	5	60	25	54	1123	142	
9	338	366	528	260	56	17	3	9	15	37	478	94	
10	390	238	422	691	47	20	3	9	8	22	171	74	
11	361	180	637	576	45	21	9	11	4	15	98	62	
12	213	154	966	281	44	14	5	4	4	10	120	58	
13	134	724	677	185	44	14	16	4	23	7	143	54	
14	92	318	471	132	49	14	70	3	28	8	90	34	
15	72	203	998	494	47	29	6	2	21	10	63	26	
16	54	149	817	293	46	60	3	3	19	12	52	25	
17	45	126	376	173	69	32	3	3	9	10	50	22	
18	49	98	392	176	51	17	6	5	8	11	46	24	
19	48	82	271	137	51	14	35	15	120	16	40	27	
20	52	74	188	109	49	11	11	4	165	10	36	28	
21	46	67	1778	92	49	11	6	3	37	10	33	21	
22	1148	80	2187	77	50	11	5	4	17	11	78	23	
23	1270	91	935	74	52	12	5	4	12	22	138	55	
24	3326	78	604	77	48	12	5	4	8	27	153	100	
25	1132	58	847	1341	43	12	4	3	7	30	227	600	
26	665	55	442	677	33	12	4	3	7	22	310	616	
27	1213	56	266	353	25	14	4	3	17	25	477	215	
28	686	55	235	335	19	12	5	3	9	21	451	1993	
29	331		535	734	17	9	5	3	10	18	429	1215	
30	221		256	850	15	10	4	3	18	17	844	537	
31	168		167		15		2	5		18		296	2001
Débit moyen journalier maximum	3397	1840	2187	1341	295	60	70	60	165	269	1123	1993	3397
Débit max instantané	9589	3248	4402	3203	410	270	296	235	697	518	2809	5265	9589

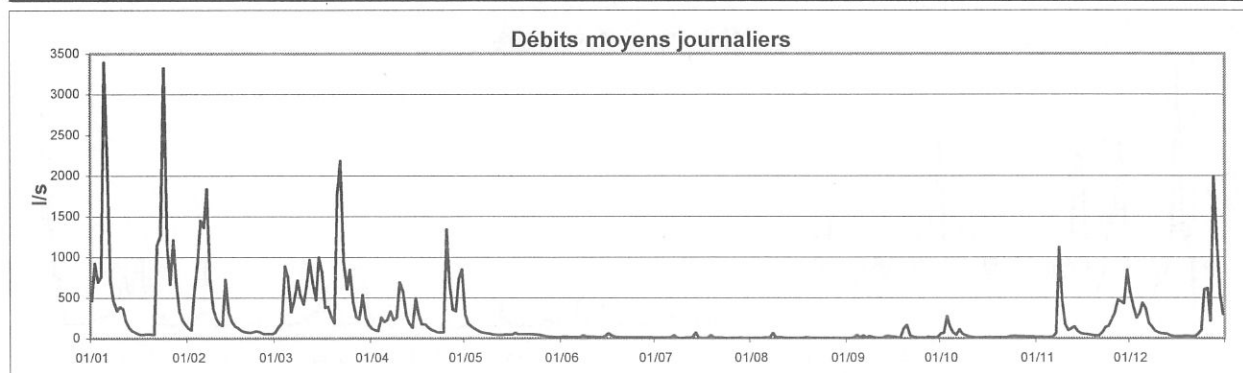
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	700	369	599	323	65	18	10	7	23	38	193	286	219
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	38.9	20.5	33.3	17.9	3.6	1.0	0.6	0.4	1.3	2.1	10.7	15.9	12.2
Lame d'eau écoulée (mm)	104	51	89	46	10	3	1	1	3	6	28	43	385

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **76243**
 Y : **90955**
 Surface : **694 km²**

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	14.11	12.49	11.10	16.09	18.06	4.68	4.22	3.81	3.54	5.93	3.83	25.72	
2	31.70	11.54	13.34	15.02	14.01	4.69	4.07	3.85	3.20	10.44	3.46	16.28	
3	26.12	16.19	13.72	14.51	14.07	5.31	4.19	4.56	3.11	15.29	3.35	13.43	
4	28.06	30.73	16.70	15.79	11.64	4.71	4.04	4.90	6.57	13.12	3.40	12.58	
5	58.60	43.89	27.99	19.03	10.56	4.53	3.99	4.39	5.52	8.12	3.44	17.76	
6	75.51	51.64	17.81	17.06	9.12	4.49	4.67	4.96	7.16	6.25	3.57	17.69	
7	39.76	51.61	17.84	20.19	8.37	4.47	9.45	5.45	6.47	8.18	4.59	11.87	
8	23.80	38.23	21.83	17.34	7.61	7.13	4.78	10.78	5.36	6.78	20.94	9.54	
9	18.87	23.18	23.54	16.17	7.36	5.41	4.41	5.57	5.86	5.82	25.60	8.06	
10	17.45	18.55	21.84	22.76	7.25	4.63	4.09	4.55	4.81	4.98	10.82	7.23	
11	19.52	16.07	24.82	24.24	6.97	6.64	4.47	4.33	3.77	4.68	7.54	6.68	
12	15.75	14.83	29.78	17.91	6.68	4.75	4.31	3.65	3.65	4.35	6.34	6.62	
13	13.16	25.95	25.99	14.92	6.33	4.55	5.67	3.50	4.51	4.20	6.28	6.23	
14	11.42	19.72	21.96	13.46	6.75	4.38	15.08	3.36	8.59	4.14	5.52	5.70	
15	10.54	15.40	29.83	18.80	6.69	5.12	9.26	3.20	4.91	4.09	4.86	5.16	
16	9.48	13.66	30.19	20.04	6.34	9.85	5.50	3.31	6.04	3.90	4.62	4.93	
17	8.90	12.70	21.40	15.36	7.35	7.20	4.86	4.02	4.87	3.75	4.36	4.81	
18	8.57	11.77	21.18	14.34	6.57	5.88	5.37	3.41	4.03	3.66	4.32	4.70	
19	8.47	11.16	20.08	14.48	6.23	4.69	7.68	4.89	6.01	4.61	4.31	4.69	
20	8.17	10.69	16.47	12.84	5.80	4.48	8.18	3.93	17.45	3.78	4.09	4.69	
21	7.95	10.37	29.80	12.47	5.70	4.27	5.43	3.33	8.17	3.60	3.99	4.53	
22	23.74	10.59	55.58	11.81	5.51	4.18	4.89	3.23	5.83	4.03	4.51	4.74	
23	42.54	11.28	47.16	11.38	5.37	4.08	4.32	3.18	4.88	4.10	7.08	4.65	
24	54.97	11.03	35.63	10.93	5.24	4.08	5.73	3.15	4.56	5.40	6.31	4.26	
25	43.44	10.35	34.39	34.60	5.20	4.22	5.81	3.14	4.32	5.04	8.70	7.99	
26	28.29	9.96	26.94	30.28	5.13	4.08	4.31	3.12	3.96	4.63	10.52	18.21	
27	34.46	10.10	21.29	20.17	5.04	4.32	4.09	3.17	5.20	4.06	15.55	10.41	
28	33.27	9.87	19.36	18.39	5.04	4.92	4.03	3.11	4.08	4.02	13.35	23.65	
29	20.46		29.58	24.81	4.93	4.41	3.94	2.98	4.05	3.65	12.59	44.95	
30	16.41		23.66	33.36	4.79	4.07	3.89	3.04	4.66	3.56	23.26	28.86	
31	14.00		18.17		4.90		3.91	3.37		3.71		17.05	2001
Débit moyen journalier maximum	75.51	51.64	55.58	34.60	18.06	9.85	15.08	10.78	17.45	15.29	25.60	44.95	75.51
Débit max instantané	78.46	57.64	61.33	49.37	22.48	15.94	19.67	14.55	24.26	20.95	40.42	54.29	78.46

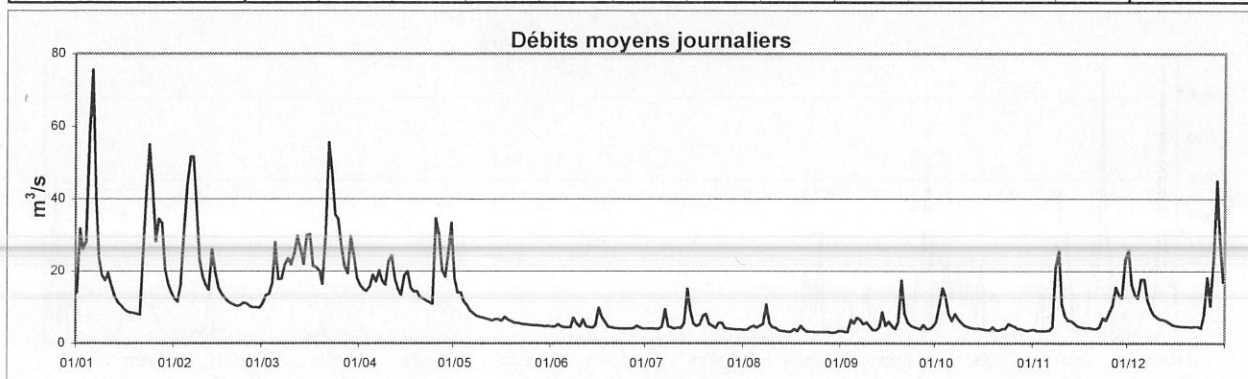
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	24.76	19.06	24.81	18.28	7.44	5.01	5.44	4.04	5.50	5.54	8.04	11.73	11.64
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	35.7	27.5	35.7	26.3	10.7	7.2	7.8	5.8	7.9	8.0	11.6	16.9	16.8
Lame d'eau écoulée (mm)	96	69	96	68	29	19	21	16	21	21	30	45	530

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **74453**
 Y : **106780**
 Surface : **942 km²**

Année : **2001**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	26.68	61.40	2.88	1.74	0.89	0.98	7.76	5.15	42.19	
2	-	-	-	22.14	52.06	2.90	1.45	0.94	0.99	8.11	5.04	41.95	
3	-	-	-	18.28	52.07	3.20	1.38	0.93	0.97	11.22	4.92	32.64	
4	-	-	-	15.27	40.38	3.08	1.33	1.13	1.13	13.36	5.00	30.77	
5	-	-	-	15.40	24.46	2.85	1.40	1.26	1.45	13.36	4.89	30.61	
6	-	-	-	14.12	22.27	2.72	2.59	1.33	1.50	12.73	6.07	29.89	
7	-	-	-	16.09	19.14	2.62	2.21	1.92	1.95	16.08	6.22	27.93	
8	-	-	-	18.87	18.11	3.22	1.87	2.93	1.42	18.38	19.56	18.19	
9	-	-	-	23.69	17.16	3.04	1.50	2.88	1.34	17.69	38.97	16.88	
10	-	-	-	41.17	14.82	2.69	1.40	1.89	1.49	16.84	36.23	15.00	
11	-	-	-	41.01	12.23	2.80	1.46	1.63	1.48	16.23	21.32	17.54	
12	-	-	-	40.41	9.39	2.58	1.27	1.40	1.47	15.16	20.51	17.31	
13	-	-	-	36.00	7.40	2.26	1.09	1.30	1.46	9.21	19.63	14.91	
14	-	-	-	19.14	8.17	2.08	2.16	1.22	1.63	8.64	17.23	12.32	
15	-	-	-	24.02	9.23	1.92	3.17	-	1.45	8.60	15.79	9.69	
16	-	-	-	38.85	9.79	2.28	2.15	-	2.60	8.05	14.30	7.70	
17	-	-	-	33.50	10.23	2.93	2.17	-	3.01	7.96	8.72	11.89	
18	-	-	-	30.38	8.91	2.80	2.05	-	2.43	7.90	7.87	15.74	
19	-	-	-	29.24	8.33	2.49	2.78	-	2.98	8.31	8.48	15.53	
20	-	-	-	28.32	7.17	2.18	2.72	-	9.69	7.89	8.69	10.85	
21	-	-	-	18.95	6.13	1.96	2.67	-	9.55	7.66	7.35	8.88	
22	-	-	-	17.35	5.47	1.69	2.17	-	7.91	7.47	8.29	6.24	
23	-	-	-	18.54	5.07	1.51	1.84	-	5.52	8.04	13.30	5.50	
24	-	-	-	15.29	4.49	1.48	1.48	-	5.60	9.47	10.05	5.90	
25	-	-	-	23.70	4.05	1.44	1.35	0.88	7.82	8.51	8.90	6.43	
26	-	-	-	28.34	3.79	1.34	1.27	0.89	7.61	6.91	10.62	7.69	
27	-	-	-	28.42	3.65	1.29	1.24	-	8.18	5.95	16.68	5.97	
28	-	-	56.87	35.14	3.50	1.71	1.18	0.85	7.59	6.00	19.31	8.00	
29	-	-	61.91	52.94	3.30	1.56	1.06	0.79	7.52	6.77	19.73	25.21	
30	-	-	58.88	70.69	3.12	1.56	1.03	0.79	7.66	8.16	28.43	30.16	
31	-	-	39.79		2.98		0.99	0.84		7.49		21.31	2001
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	70.69	61.40	3.22	3.17	-	9.69	18.38	38.97	42.19	-
Débit max instantané	-	-	-	80.25	68.49	3.74	4.74	-	11.59	25.95	46.27	47.50	-

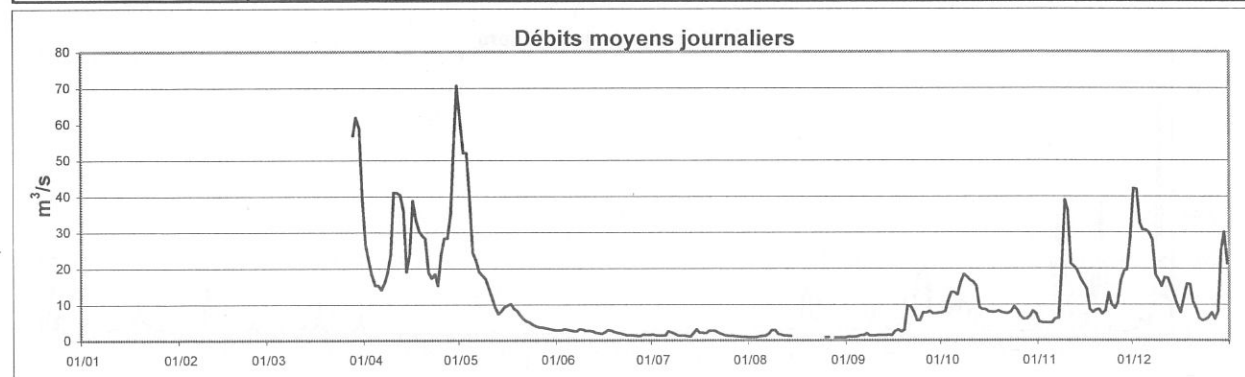
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	-	-	-	28.06	14.78	2.30	1.75	-	3.88	10.19	13.91	17.77	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	-	29.8	15.7	2.4	1.9	-	4.1	10.8	14.8	18.9	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	77	42	6	5	-	11	29	38	51	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



Cours d'eau : **Pall**
 Localisation : **Niederpallen**
 Bassin Versant : **Atttert**
 Gestionnaire : **CRP-GL**

Coordonnées X : 61697
 Y : 91163
 Surface : 32.4 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	952	327	271	374	663	191	174	129	132	389	265	1054	
2	2423	310	414	339	497	202	160	133	130	380	239	604	
3	1756	1130	409	335	451	207	146	140	132	1787	233	481	
4	3095	2291	1177	721	396	201	149	139	252	596	232	1186	
5	12180	4266	1200	587	377	198	134	140	161	381	225	1011	
6	4878	4073	508	1068	359	193	157	153	254	329	237	748	
7	1318	5940	774	1446	331	201	251	182	195	909	282	466	
8	1080	1714	1738	633	317	292	182	400	186	447	3531	384	
9	584	712	1625	759	305	214	156	190	208	344	889	334	
10	796	457	1904	1479	289	204	152	174	195	287	453	304	
11	904	385	1092	964	268	205	170	161	167	261	358	282	
12	503	359	1757	495	256	195	160	152	158	270	331	278	
13	369	1622	1508	388	252	189	191	144	173	242	351	268	
14	309	565	1097	340	248	185	473	137	308	234	293	-	
15	278	391	2927	1010	248	208	229	134	192	239	263	-	
16	255	337	1486	531	270	355	196	150	254	236	255	-	
17	242	309	616	388	-	400	185	143	196	215	249	-	
18	246	287	791	382	-	250	231	134	183	221	244	214	
19	245	275	908	349	-	208	291	166	586	241	234	213	
20	242	267	462	320	-	207	249	140	1108	226	225	215	
21	230	258	2916	310	-	174	201	126	511	224	222	208	
22	1752	268	4244	296	-	169	176	132	323	220	303	220	
23	3710	285	2716	277	201	179	163	115	268	253	410	204	
24	6582	263	3104	284	205	161	159	118	232	887	365	196	
25	2111	238	2144	2057	215	169	161	115	222	426	388	1133	
26	1651	238	803	787	212	142	151	113	219	330	532	1097	
27	2935	237	495	586	212	186	151	117	257	308	760	432	
28	1298	233	457	1869	206	173	148	116	216	284	686	3411	
29	589		2117	2413	196	159	145	129	211	267	845	1492	
30	452		802	2068	193	194	136	141	218	252	1718	670	
31	385		477		190		129	126		275		465	2001
Débit moyen journalier maximum	12180	5940	4244	2413	663	400	473	400	1108	1787	3531	3411	12180
Débit max instantané	19872	9055	8235	7723	821	769	842	851	2444	4516	8891	7681	19872

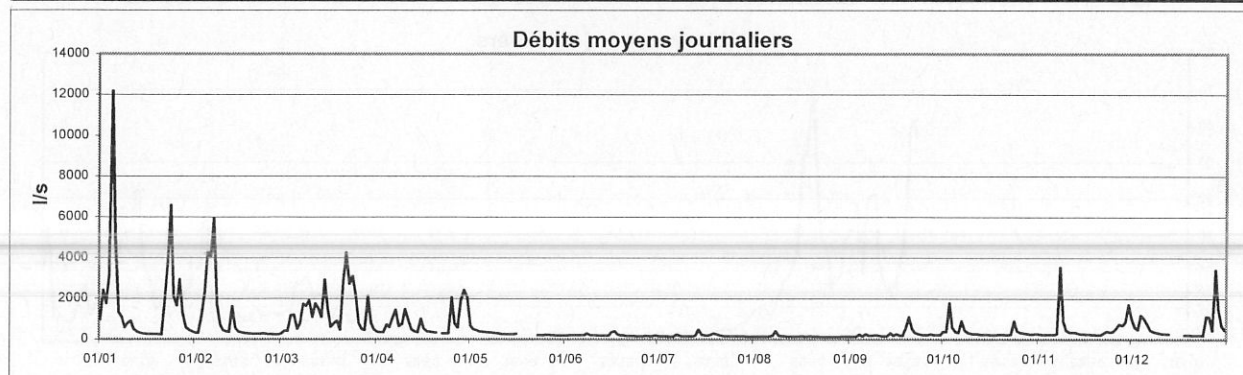
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1753	1001	1385	795	294	207	186	148	262	386	521	651	632
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	54.1	30.9	42.8	24.5	9.1	6.4	5.7	4.6	8.1	11.9	16.1	20.1	19.5
Lame d'eau écoulée (mm)	145	77	115	64	24	17	15	12	21	32	42	54	617

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 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 km²**

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1843	299	555	479	2393	55	32	31	33	485	40	1383	
2	3284	224	978	392	1464	64	35	36	31	126	36	1270	
3	1760	1922	916	433	1010	112	35	201	380	2283	34	892	
4	3331	2573	3570	1681	451	44	32	71	998	719	33	829	
5	11472	4431	2667	1199	296	47	64	38	59	140	38	1244	
6	5996	4601	1453	1388	218	44	722	188	1555	241	50	1139	
7	1555	5543	1659	1893	184	41	541	144	88	527	155	422	
8	1470	2075	2701	1111	158	497	48	1063	610	164	3783	217	
9	1187	1406	1860	1686	137	50	45	45	159	56	1326	132	
10	1078	1037	2284	3623	121	861	41	162	100	39	295	94	
11	1282	550	2658	2450	108	408	59	53	59	32	133	76	
12	504	522	3618	1373	98	50	116	35	55	31	113	74	
13	233	2634	2035	693	94	43	651	35	762	29	98	78	
14	144	1344	1994	403	328	43	1677	34	190	28	66	49	
15	108	740	3983	2647	101	1004	78	34	201	29	48	37	
16	81	388	2935	1745	92	997	137	172	363	33	42	35	
17	69	326	1930	911	320	401	53	46	79	27	40	31	
18	110	207	2177	961	116	72	191	40	63	43	39	33	
19	88	156	1718	613	91	51	755	289	1789	101	37	35	
20	106	131	947	401	82	45	85	41	1216	31	35	38	
21	114	114	6578	499	83	41	54	35	144	32	34	33	
22	4272	159	9124	311	83	39	46	32	91	59	256	62	
23	4864	231	4452	285	70	36	47	34	74	190	182	35	
24	6865	160	2631	939	70	35	352	34	67	54	306	28	
25	3622	108	3418	8271	72	39	42	33	61	45	990	1445	
26	1619	103	1878	4027	71	36	37	31	152	36	1216	1603	
27	4059	104	1462	2963	71	44	37	34	140	47	1167	496	
28	1543	105	1312	2662	86	108	32	33	61	35	1206	4389	
29	1554		3366	4629	72	37	31	33	134	35	1048	4002	
30	989		1743	4944	64	33	32	34	85	33	2305	1446	
31	488		816		65		35	63		59		1323	2001
Débit moyen journalier maximum	11472	5543	9124	8271	2393	1004	1677	1063	1789	2283	3783	4389	11472
Débit max instantané	17828	7519	15600	15794	9256	13885	8105	8230	9012	6096	6894	9785	17828

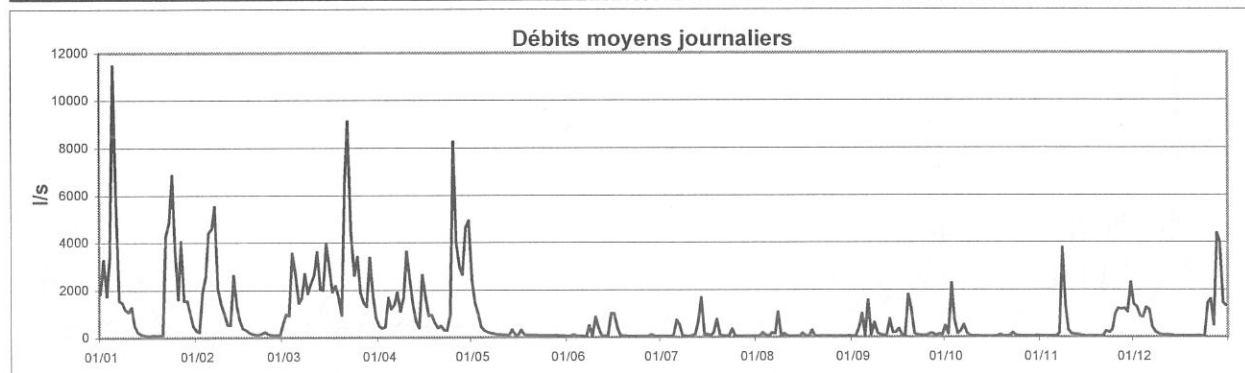
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	2119	1150	2562	1854	280	179	198	102	327	187	505	741	850
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	49.4	26.8	59.7	43.2	6.5	4.2	4.6	2.4	7.6	4.4	11.8	17.3	19.8
Lame d'eau écoulée (mm)	132	67	160	112	17	11	12	6	20	12	31	46	627

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 77409
 Y : 76226
 Surface : 356 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.07	7.81	4.87	6.90	7.57	2.10	1.83	2.11	2.15	3.37	1.59	11.47	
2	17.48	7.00	6.10	6.26	5.79	2.14	1.80	2.19	1.83	5.29	1.54	7.23	
3	13.57	6.69	5.87	6.08	6.01	2.45	1.84	2.91	2.15	8.39	1.49	5.89	
4	17.11	6.69	9.73	7.47	4.71	2.05	1.85	2.73	3.87	5.67	1.44	6.29	
5	41.43	23.29	12.86	7.79	4.38	1.90	1.84	2.44	2.67	3.30	1.44	8.33	
6	55.45	30.72	6.96	7.12	4.08	1.89	2.45	3.17	4.27	2.68	1.45	7.68	
7	22.35	28.69	7.42	8.70	3.69	1.91	4.41	3.10	2.78	3.34	2.17	5.01	
8	13.34	18.71	10.37	6.79	3.55	3.48	2.05	6.16	3.37	2.85	13.35	4.05	
9	11.20	11.97	9.81	6.79	3.58	2.10	2.05	2.80	2.94	2.42	9.32	3.59	
10	10.37	9.73	8.40	11.09	3.44	2.35	1.88	2.68	2.41	2.01	4.27	3.22	
11	11.13	8.56	15.23	9.87	3.33	2.45	2.13	2.33	1.81	1.85	3.25	3.02	
12	9.18	7.87	16.02	6.80	3.14	2.01	2.04	2.15	1.77	1.77	2.50	3.13	
13	8.02	14.40	11.84	5.58	3.00	1.84	3.20	2.19	2.82	1.75	2.51	2.83	
14	7.19	9.65	9.80	5.09	3.22	1.75	9.31	2.06	4.64	1.74	2.23	2.63	
15	6.64	7.69	17.81	8.89	2.93	2.77	4.21	2.02	2.37	1.74	2.02	2.39	
16	6.23	6.84	13.89	7.96	2.74	4.15	2.76	2.35	2.90	1.74	1.88	2.39	
17	5.95	6.37	9.43	6.06	3.41	3.22	2.54	2.65	2.34	1.74	1.76	2.35	
18	5.94	6.04	10.61	5.78	2.80	2.26	2.71	2.27	1.88	1.76	1.74	2.28	
19	5.70	5.48	9.60	5.70	2.67	1.91	4.39	3.44	4.28	2.08	1.71	2.20	
20	5.69	5.13	7.63	4.81	2.62	1.88	3.49	2.23	8.21	1.74	1.64	2.17	
21	5.58	4.88	21.52	4.58	2.50	1.79	2.45	2.23	3.29	1.74	1.57	2.17	
22	19.10	4.81	36.63	4.28	2.36	1.78	2.15	2.06	2.48	1.85	1.80	2.26	
23	27.36	5.12	28.82	3.91	2.27	1.76	2.19	2.02	2.19	1.87	3.02	2.21	
24	33.97	4.98	16.18	4.03	2.28	1.80	3.92	1.95	2.01	2.41	2.66	2.01	
25	23.94	4.70	18.30	22.83	2.28	1.86	2.55	1.95	1.80	2.11	3.87	5.23	
26	15.15	4.29	12.30	14.51	2.28	1.87	2.18	1.95	1.74	1.83	5.15	7.55	
27	22.79	4.15	9.56	9.29	2.28	1.94	2.08	1.95	2.32	1.78	7.13	3.99	
28	18.54	4.15	8.68	7.52	2.21	2.12	2.08	1.92	1.74	1.79	6.13	16.79	
29	11.56		17.16	11.35	2.17	2.05	2.06	1.84	1.85	1.63	5.70	22.59	
30	9.63		10.49	15.25	2.15	1.86	2.15	1.84	2.06	1.54	12.20	15.97	
31	8.40		7.92		2.11		2.15	2.19		1.57		8.40	2001
Débit moyen journalier maximum	55.45	30.72	36.63	22.83	7.57	4.15	9.31	6.16	8.21	8.39	13.35	22.59	55.45
Débit max instantané	67.83	33.38	45.37	32.30	9.23	7.51	11.64	8.70	16.96	13.01	21.95	30.71	67.83

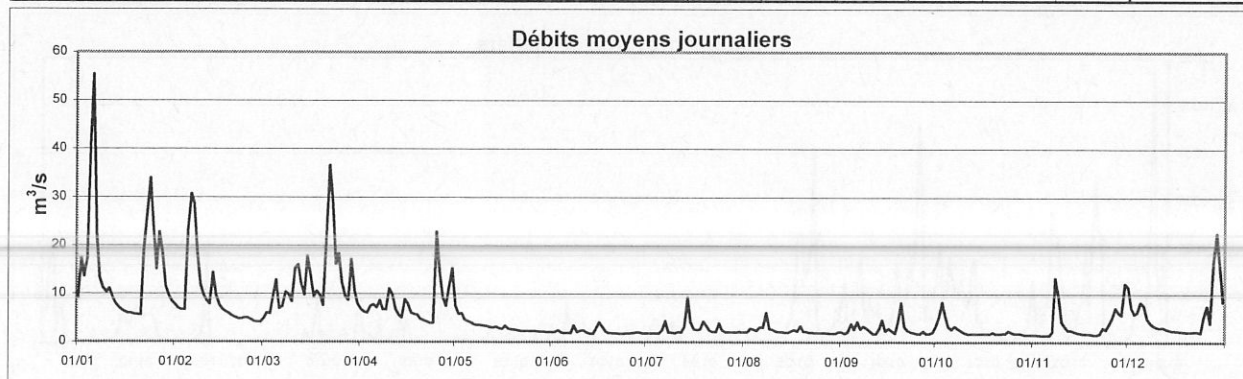
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	15.45	9.52	12.64	7.97	3.28	2.18	2.73	2.45	2.76	2.49	3.62	5.72	5.90
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	43.4	26.7	35.5	22.4	9.2	6.1	7.7	6.9	7.8	7.0	10.2	16.1	16.6
Lame d'eau écoulée (mm)	116	67	95	58	25	16	21	18	20	19	26	43	524

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : **63260**
 Y : **94560**
 Surface : **44.2 km²**

Année: **2001**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	160	414	202	1138	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	160	373	193	1080	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	160	1172	211	950	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	196	1122	196	976	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	175	853	191	1039	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	323	631	193	1063	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	205	940	217	983	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	193	691	892	855	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	182	527	944	753	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	180	427	822	554	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	173	376	622	415	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	166	341	457	374	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	175	318	370	343	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	181	313	331	301	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	168	293	299	304	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	240	257	278	292	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	193	240	273	276	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	177	234	263	273	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	466	249	269	256	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	847	229	241	241	
21	-	-	-	-	-	-	-	160	578	212	235	242	
22	-	-	-	-	-	-	-	160	385	200	262	262	
23	-	-	-	-	-	-	-	152	339	223	302	227	
24	-	-	-	-	-	-	-	151	288	241	290	436	
25	-	-	-	-	-	-	-	155	241	269	318	327	
26	-	-	-	-	-	-	-	147	230	238	350	334	
27	-	-	-	-	-	-	-	167	268	229	437	269	
28	-	-	-	-	-	-	-	143	221	220	551	733	
29	-	-	-	-	-	-	-	143	220	203	655	1062	
30	-	-	-	-	-	-	-	151	251	206	1035	908	
31	-	-	-	-	-	-	-	168		222		686	2001
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	-	-	-	-	-	847	1172	1035	1138	-
Débit max instantané	-	-	-	-	-	-	-	-	1869	2672	1959	1444	-

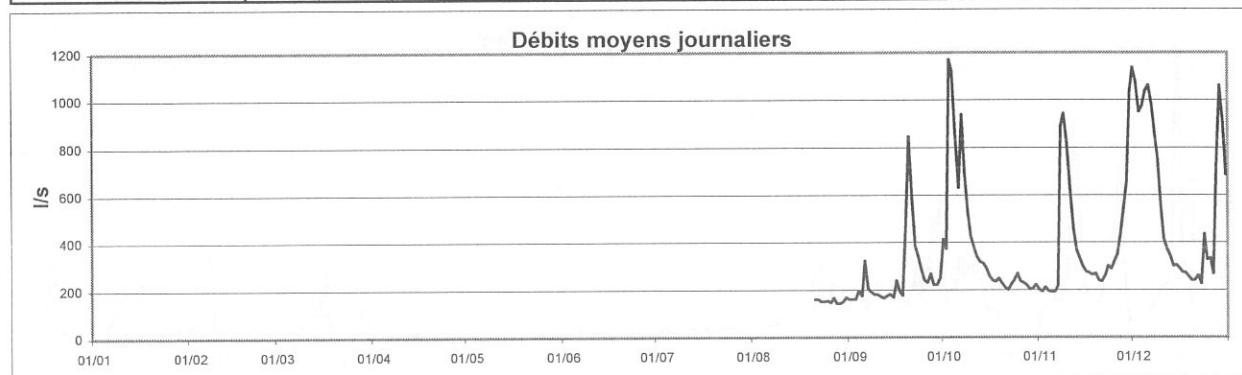
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	-	-	-	-	-	-	-	-	258	402	397	579	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	9.1	9.0	13.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	15	24	23	35	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Reichlange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **M.I.A.T.**

Coordonnées X : 62540
 Y : 93335
 Surface : 160 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.54	4.22	2.21	5.23	7.66	1.21	0.77	0.53	0.46	1.91	1.23	7.12	
2	10.02	3.76	2.53	4.41	5.68	1.21	0.66	0.53	0.41	2.99	1.11	5.48	
3	9.38	5.39	2.84	3.96	4.78	1.21	0.66	0.53	0.42	9.68	1.04	4.31	
4	13.17	9.88	3.83	4.61	3.97	1.21	0.60	0.52	0.78	5.98	1.04	6.08	
5	40.41	14.74	5.09	4.65	3.48	1.11	0.60	0.50	0.62	3.85	0.97	6.78	
6	39.32	22.24	3.65	6.19	3.08	1.04	0.61	0.56	0.87	2.80	0.99	6.35	
7	17.57	32.66	4.38	6.88	2.75	1.04	1.10	0.66	0.89	5.93	1.23	4.65	
8	11.59	18.54	7.78	5.13	2.63	1.52	0.85	1.84	0.65	3.45	12.53	3.77	
9	7.91	10.56	8.42	5.24	2.41	1.17	0.78	0.92	0.71	2.75	8.06	2.99	
10	7.09	7.22	11.05	8.14	2.31	1.04	0.67	0.73	0.78	2.28	4.84	2.47	
11	7.54	5.72	8.90	6.98	2.28	0.98	0.70	0.65	0.64	1.91	3.53	2.18	
12	5.64	4.98	11.00	5.56	2.00	0.96	0.66	0.58	0.59	1.69	2.84	1.93	
13	4.82	9.09	9.66	4.75	1.98	0.95	0.74	0.53	0.58	1.53	2.56	1.77	
14	4.18	5.94	8.80	4.04	1.99	0.88	1.95	0.47	1.08	1.37	2.12	1.50	
15	3.72	5.11	13.54	6.44	2.01	0.92	1.36	0.47	0.80	1.30	1.73	1.36	
16	3.29	4.53	10.01	4.97	2.14	1.28	0.99	0.49	1.15	1.19	1.57	1.28	
17	2.88	3.99	7.24	4.01	2.57	1.69	0.94	0.51	1.01	1.09	1.48	1.18	
18	2.77	3.55	6.71	3.91	2.17	1.29	0.98	0.46	0.82	1.04	1.42	1.13	
19	2.67	3.24	6.68	3.66	2.02	1.04	1.16	0.56	1.64	1.15	1.32	1.13	
20	2.53	2.94	5.04	3.34	1.86	0.96	1.44	0.48	7.58	1.06	1.19	1.13	
21	2.34	2.79	11.44	2.98	1.76	0.87	1.05	0.46	3.93	1.02	1.04	1.05	
22	6.37	2.75	19.33	2.74	1.67	0.81	0.88	0.41	2.46	0.93	1.31	1.04	
23	13.61	2.84	14.87	2.60	1.67	0.79	0.81	0.42	1.84	0.92	2.27	1.00	
24	25.48	2.72	17.05	2.43	1.58	0.78	0.79	0.41	1.47	2.90	1.74	0.85	
25	16.33	2.40	12.82	8.31	1.58	0.74	0.74	0.41	1.26	1.90	1.88	3.16	
26	11.94	2.31	8.33	5.18	1.58	0.74	0.72	0.41	1.05	1.51	2.26	5.78	
27	13.99	2.29	6.44	4.10	1.49	0.84	0.66	0.41	1.21	1.34	4.24	2.48	
28	10.08	2.16	5.49	9.89	1.48	0.86	0.67	0.38	1.02	1.34	3.97	11.28	
29	7.20		10.81	13.21	1.46	0.74	0.60	0.36	0.91	1.26	4.05	10.83	
30	5.85		8.14	13.30	1.36	0.75	0.58	0.39	0.96	1.18	8.31	5.59	
31	4.97		6.47		1.29		0.55	0.45		1.16		4.06	2001
Débit moyen journalier maximum	40.41	32.66	19.33	13.30	7.66	1.69	1.95	1.84	7.58	9.68	12.53	11.28	40.41
Débit max instantané	54.08	38.43	27.30	21.09	9.08	1.88	2.54	3.27	11.92	20.03	28.50	29.10	54.08

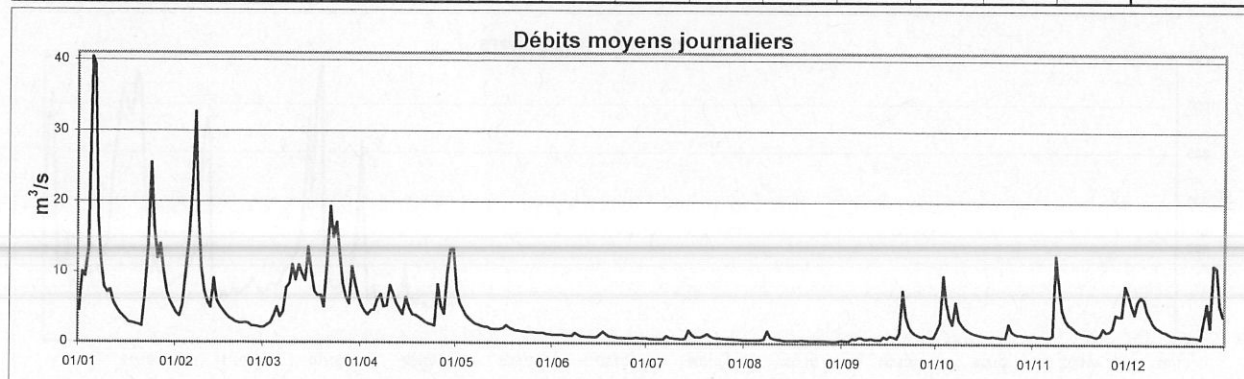
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	10.30	7.09	8.40	5.56	2.47	1.02	0.85	0.55	1.29	2.27	2.80	3.60	3.85
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	64.4	44.3	52.5	34.8	15.5	6.4	5.3	3.4	8.0	14.2	17.5	22.5	24.1
Lame d'eau écoulée (mm)	172	111	141	90	41	17	14	9	21	38	45	60	760

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 104609
 Y : 94660
 Surface : 4272 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	63.0	93.3	47.9	111.9	241.6	21.8	19.6	14.9	13.7	30.2	26.9	202.2	
2	117.9	81.1	50.9	93.5	164.3	21.9	17.6	14.5	13.5	39.3	25.2	170.0	
3	167.7	87.4	47.5	82.9	147.6	23.4	17.1	14.8	13.4	61.8	23.8	129.0	
4	207.8	141.9	47.7	75.5	120.2	24.4	16.7	15.9	15.9	102.9	23.2	107.2	
5	439.1	304.6	74.9	87.5	90.6	22.5	16.3	15.5	18.2	75.7	23.1	120.9	
6	804.2	444.9	58.2	75.6	78.4	21.6	17.2	16.4	19.2	57.5	23.7	118.1	
7	540.9	434.7	56.5	91.9	67.9	21.2	24.2	18.5	24.2	65.4	26.5	102.1	
8	326.3	401.0	74.8	97.8	62.5	25.4	20.7	31.6	18.4	64.3	84.5	86.5	
9	199.7	255.6	100.9	94.0	58.4	25.8	18.4	31.3	18.5	57.8	241.4	70.5	
10	152.7	176.1	118.7	126.4	54.7	22.9	17.0	23.0	18.5	51.4	138.8	61.0	
11	155.4	140.3	123.8	142.1	49.4	23.6	16.8	19.2	18.5	45.7	92.4	56.0	
12	130.4	118.5	162.4	123.0	44.4	22.1	17.4	17.7	19.3	40.3	70.2	53.6	
13	105.4	125.1	177.2	106.4	39.5	21.6	17.8	16.5	18.6	36.7	63.2	50.2	
14	86.5	106.0	175.7	85.9	38.2	20.4	31.1	15.8	25.6	31.4	56.4	43.8	
15	79.2	86.6	191.2	95.1	40.7	20.4	32.2	15.1	24.5	29.3	48.6	38.2	
16	74.2	78.9	197.8	148.6	40.2	28.5	23.5	14.8	26.0	29.4	43.9	33.3	
17	66.2	71.3	151.8	133.0	44.9	27.1	22.3	15.7	36.4	29.4	37.6	32.1	
18	62.4	61.4	132.0	114.3	41.8	27.4	21.7	15.3	35.3	29.4	33.6	39.0	
19	62.4	57.7	122.9	106.1	37.2	25.5	24.8	15.9	30.9	29.4	33.8	38.0	
20	54.5	55.6	107.3	92.0	34.6	23.4	30.4	16.7	86.1	29.4	32.3	38.0	
21	47.5	53.4	135.2	81.3	32.5	20.8	23.8	14.9	71.7	28.5	29.6	32.8	
22	65.8	54.2	320.4	70.3	30.5	19.4	20.8	14.6	54.3	26.5	30.1	29.2	
23	159.7	56.2	376.8	66.9	28.6	19.0	19.2	14.0	41.9	24.3	49.4	29.6	
24	305.2	55.0	379.4	61.1	27.6	18.3	18.7	14.0	34.9	32.1	49.5	23.0	
25	339.8	49.4	327.4	126.7	26.7	18.0	18.9	13.9	33.6	35.8	50.1	29.2	
26	242.1	44.3	256.0	160.6	26.4	17.6	16.7	13.4	31.0	36.9	56.6	61.0	
27	232.1	44.1	189.8	138.2	25.5	17.9	15.8	13.1	31.7	32.2	88.3	44.3	
28	233.1	45.9	155.0	179.4	24.5	20.1	15.7	13.1	31.0	31.5	96.5	53.9	
29	174.2		187.0	251.2	23.9	18.6	16.4	12.9	27.9	29.6	100.0	169.1	
30	141.5		190.0	336.3	23.4	20.1	15.9	12.7	28.3	30.2	148.4	145.1	
31	114.5		144.6		23.3		15.5	13.1		29.6		99.1	2001.0
Débit moyen journalier maximum	804.2	444.9	379.4	336.3	241.6	28.5	32.2	31.6	86.1	102.9	241.4	202.2	804.2
Débit max instantané	832.1	470.7	429.3	355.8	295.5	35.4	40.1	39.6	113.3	122.9	294.0	213.8	832.1

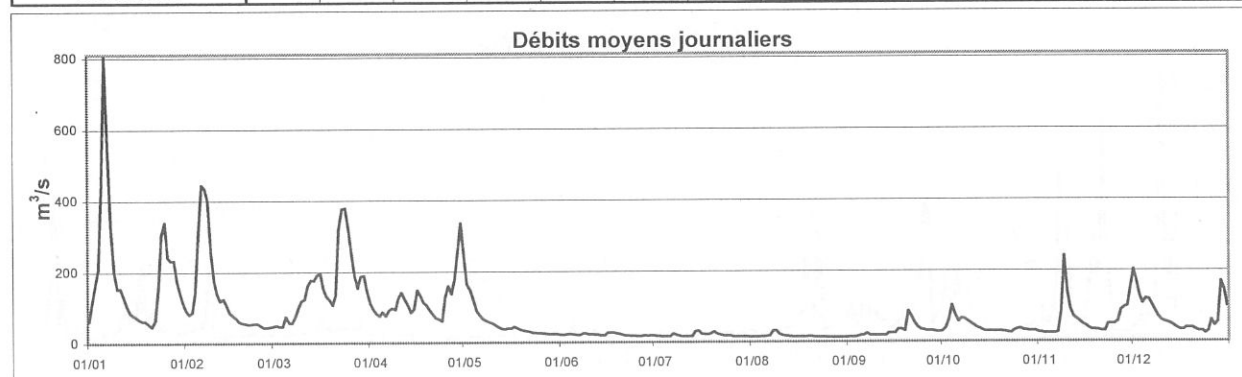
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001.0
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	192.0	133.0	157.5	118.5	57.7	22.0	20.0	16.4	29.4	41.1	61.6	74.4	77.0
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	44.9	31.1	36.9	27.7	13.5	5.2	4.7	3.8	6.9	9.6	14.4	17.4	18.0
Lame d'eau écoulée (mm)	120	78	99	72	36	13	13	10	18	26	37	47	569

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 75145
 Y : 87624
 Surface : 82.2 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1411	642	365	628	1388	288	188	188	173	650	330	3256	
2	4766	592	530	592	873	277	188	188	154	698	307	1563	
3	2638	1834	758	592	798	283	188	188	161	1163	277	1056	
4	3626	4373	2189	919	690	330	188	188	365	730	252	1050	
5	13349	6674	3366	914	592	296	188	188	255	506	230	1429	
6	8826	6651	1215	911	592	277	211	229	448	365	232	1595	
7	2413	7870	1483	1357	493	241	527	294	287	628	285	806	
8	1501	3335	2426	1071	450	395	230	712	291	463	4391	608	
9	986	1410	2019	969	450	330	219	264	267	449	2585	523	
10	1180	923	1419	2500	450	267	188	230	250	348	992	386	
11	1565	753	1492	2302	411	348	223	249	230	330	783	330	
12	890	621	3363	1198	387	297	191	230	201	330	756	330	
13	660	3136	2163	778	387	277	256	230	236	330	745	330	
14	592	1429	1633	661	387	230	897	230	433	330	596	258	
15	424	886	3322	1723	387	262	301	216	302	330	492	230	
16	345	729	3083	1283	387	691	232	190	388	330	450	230	
17	330	594	1479	794	436	415	230	194	330	330	450	230	
18	330	592	1299	719	405	362	247	188	330	330	450	230	
19	330	466	1011	679	387	295	462	272	772	350	433	230	
20	330	407	756	592	387	261	385	202	1081	330	330	230	
21	330	387	4916	592	345	230	298	188	592	330	330	230	
22	3935	416	8444	592	330	230	277	174	592	330	367	230	
23	5303	449	4150	533	330	230	247	150	592	316	586	230	
24	11077	407	2886	456	330	230	230	150	592	405	541	230	
25	4962	349	3460	5378	330	230	230	150	592	442	866	943	
26	3073	330	1904	3005	330	230	230	150	592	398	1139	2248	
27	5069	330	1095	1673	330	239	212	150	624	331	1659	793	
28	3519	330	871	1444	330	274	188	150	592	330	1151	5688	
29	1586		2241	2744	330	230	188	150	540	330	1167	6559	
30	988		1105	4326	330	210	188	150	518	330	3829	2471	
31	771		772		330		188	169		330		1219	2001
Débit moyen journalier maximum	13349	7870	8444	5378	1388	691	897	712	1081	1163	4391	6559	13349
Débit max instantané	19764	11037	12848	10616	1797	1393	1944	1656	2973	1656	8945	11886	19764

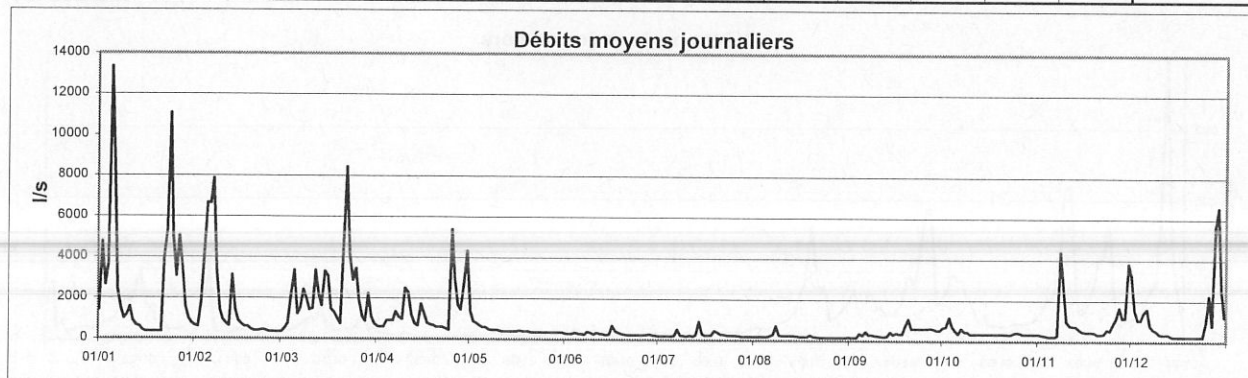
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	2810	1676	2168	1398	464	292	265	213	426	426	900	1153	1016
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	34.2	20.4	26.4	17.0	5.6	3.6	3.2	2.6	5.2	5.2	10.9	14.0	12.4
Lame d'eau écoulée (mm)	92	51	71	44	15	9	9	7	13	14	28	38	390

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 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 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	607	184	131	298	827	183	92	91	70	153	95	1293	
2	2171	166	290	263	519	168	90	90	67	164	89	557	
3	1792	726	323	255	446	151	88	89	71	1360	89	365	
4	2545	1664	1054	629	372	138	86	86	94	408	88	886	
5	5720	2924	1185	563	331	121	85	82	71	162	86	1040	
6	2887	2592	460	795	298	115	91	84	113	113	89	762	
7	961	3206	545	1195	285	110	133	89	78	442	101	320	
8	682	1335	1792	661	277	143	94	175	74	166	2074	199	
9	403	514	1442	768	284	107	93	85	78	114	991	147	
10	533	319	1825	1507	300	104	91	80	78	100	296	123	
11	652	246	993	992	307	106	93	79	75	95	160	117	
12	334	218	1473	562	326	101	93	75	75	94	131	113	
13	223	1504	1180	420	359	100	103	75	75	93	136	109	
14	173	475	911	353	389	98	305	71	102	91	114	99	
15	148	282	2149	1109	400	103	121	70	81	93	103	96	
16	128	217	1423	615	430	125	110	73	108	91	97	92	
17	119	177	622	437	480	147	108	74	85	89	98	86	
18	118	156	648	406	445	113	116	71	78	91	96	87	
19	117	139	638	361	438	104	174	74	341	94	94	89	
20	114	130	370	327	439	98	146	70	800	92	91	89	
21	114	126	1998	299	443	101	116	68	259	92	87	88	
22	1273	130	2864	286	431	97	113	66	113	89	104	91	
23	2591	139	2008	268	444	97	115	67	93	94	139	84	
24	3730	128	2287	273	420	95	116	67	86	375	146	225	
25	1758	115	1650	2269	405	96	115	68	80	133	224	781	
26	1365	115	713	1092	371	94	113	68	79	112	419	934	
27	2105	115	421	678	347	95	113	67	86	101	783	252	
28	1058	113	352	2204	317	96	113	67	81	95	535	2035	
29	446		1641	2758	287	90	110	64	80	93	669	1698	
30	295		672	2284	239	93	102	68	81	91	1788	682	
31	222		384		204		96	69		96		341	2001
Débit moyen journalier maximum	5720	3206	2864	2758	827	183	305	175	800	1360	2074	2035	5720
Débit max instantané	7798	4419	3979	4147	1161	283	631	566	1808	3147	4190	3632	7798

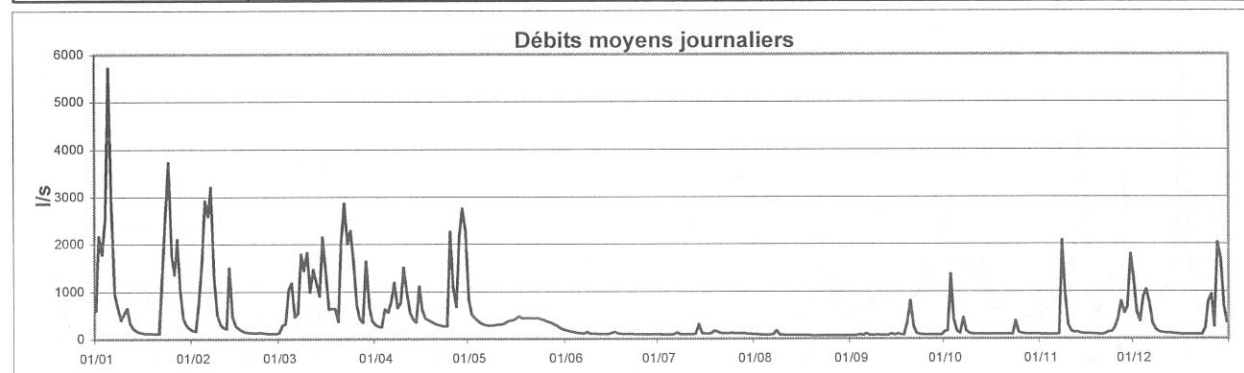
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1141	648	1111	831	382	113	114	78	122	177	334	448	458
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	37.8	21.5	36.8	27.5	12.7	3.7	3.8	2.6	4.0	5.8	11.0	14.8	15.2
Lame d'eau écoulée (mm)	101	54	99	71	34	10	10	7	10	16	29	40	480

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 66880
 Y : 92890
 Surface : 245 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.73	5.55	3.73	6.53	9.76	1.77	1.56	1.26	1.51	2.42	2.21	8.56	
2	11.06	4.33	3.90	5.58	7.29	1.82	1.45	1.13	1.25	3.55	2.07	7.46	
3	11.84	6.00	3.86	5.34	6.32	2.15	1.39	1.44	1.10	11.39	1.98	5.85	
4	16.27	11.79	5.75	6.00	5.22	1.76	1.38	1.42	2.04	7.10	1.90	7.16	
5	46.92	19.10	7.09	5.82	4.95	1.75	1.35	1.34	1.81	4.60	1.98	8.56	
6	46.21	26.84	4.84	6.59	4.23	1.81	1.38	1.26	1.87	3.37	1.48	8.63	
7	21.78	37.13	5.16	8.33	4.09	1.81	2.35	1.45	1.71	6.66	1.60	6.41	
8	14.36	21.36	9.09	6.76	3.54	2.45	2.02	2.85	1.36	4.43	13.73	5.38	
9	10.06	13.49	10.69	6.39	3.33	1.82	1.62	1.88	1.87	3.77	9.77	4.58	
10	8.78	9.46	13.43	9.65	3.14	1.88	1.39	1.73	1.84	3.27	6.00	3.80	
11	9.73	7.03	10.64	9.03	2.98	1.94	1.73	1.58	1.55	2.83	4.28	3.23	
12	7.58	5.54	13.12	7.36	2.85	1.66	1.45	1.40	1.38	2.55	3.02	2.45	
13	6.61	11.87	11.93	6.38	2.77	1.68	1.57	1.33	1.13	2.34	3.38	2.69	
14	5.48	7.52	10.68	5.48	2.78	1.66	2.67	1.31	2.22	2.13	3.36	2.73	
15	4.92	6.51	15.88	7.86	2.81	1.88	2.28	1.25	1.63	1.96	2.79	2.24	
16	4.36	5.89	11.86	6.65	2.99	2.23	1.82	1.44	2.30	2.14	2.43	2.27	
17	3.90	5.58	8.76	5.13	3.51	2.77	1.62	1.25	1.82	1.78	1.96	2.16	
18	3.16	4.87	8.18	4.72	3.16	2.44	1.61	1.19	1.65	1.60	2.11	1.66	
19	3.26	4.27	8.56	4.91	2.67	1.83	2.32	1.39	2.49	1.78	2.22	1.56	
20	3.58	3.89	6.18	4.45	2.53	1.71	2.75	1.36	8.76	1.74	2.28	2.20	
21	3.21	3.57	13.61	4.05	2.39	1.66	1.85	1.23	5.04	1.79	2.13	1.59	
22	7.11	3.11	23.10	3.65	2.34	1.67	1.73	1.23	3.29	1.96	1.95	1.70	
23	16.05	3.71	18.23	3.53	2.27	1.63	1.59	1.25	2.69	1.92	3.58	2.33	
24	30.73	3.99	20.11	3.51	2.20	1.58	1.63	1.26	2.37	3.86	2.76	1.59	
25	19.66	3.55	15.79	11.66	2.19	1.57	1.54	1.27	2.18	2.85	2.30	3.69	
26	14.07	3.10	10.73	6.92	2.09	1.48	1.44	1.25	1.91	2.30	2.88	7.48	
27	17.49	2.52	7.99	5.41	2.01	1.63	1.46	1.44	1.84	2.40	5.74	3.45	
28	12.45	2.71	6.86	12.39	1.97	1.75	1.39	1.28	1.93	2.23	5.56	11.78	
29	9.22		13.21	16.45	1.93	1.52	1.35	1.25	1.67	2.16	4.99	11.88	
30	7.51		10.17	16.95	1.91	1.55	1.27	1.36	1.64	2.05	9.40	7.43	
31	6.37		7.98		1.90		1.25	1.39		2.27		5.58	2001
Débit moyen journalier maximum	46.92	37.13	23.10	16.95	9.76	2.77	2.75	2.85	8.76	11.39	13.73	11.88	46.92
Débit max instantané	63.81	43.20	31.44	28.52	12.21	3.35	3.74	4.89	13.43	21.06	29.32	29.62	63.81

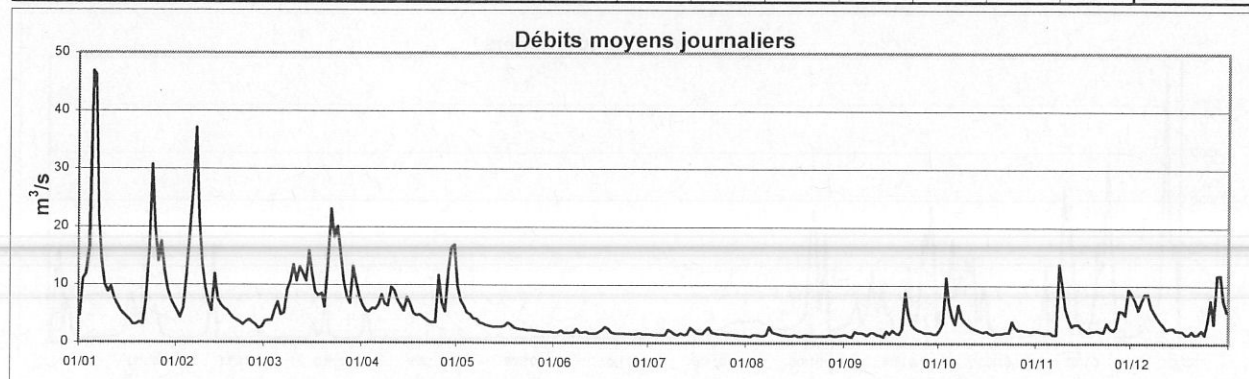
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	12.53	8.72	10.36	7.12	3.36	1.83	1.68	1.40	2.19	3.13	3.73	4.78	5.07
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	51.1	35.6	42.3	29.0	13.7	7.5	6.9	5.7	9.0	12.8	15.2	19.5	20.7
Lame d'eau écoulée (mm)	137	89	113	75	37	19	18	15	23	34	39	52	654

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 82628
 Y : 111660
 Surface : 645 km²

Année:
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.57	16.41	5.70	21.05	57.85	0.76	0.89	0.38	0.95	5.26	4.30	47.16	
2	15.06	12.34	4.85	17.07	37.34	0.88	0.90	0.13	0.95	4.54	4.31	43.22	
3	28.17	13.94	4.86	15.34	31.87	2.19	0.62	0.15	0.95	15.92	3.37	31.95	
4	36.56	19.06	4.65	13.13	24.93	2.04	0.49	0.13	1.02	32.04	3.38	24.50	
5	57.98	65.52	5.59	14.72	20.04	1.52	0.44	0.54	1.85	24.33	3.32	26.02	
6	113.78	84.78	5.00	11.96	16.40	1.14	0.31	0.66	2.69	16.75	3.55	23.71	
7	82.89	69.90	5.37	18.43	11.63	0.89	0.45	0.95	2.46	17.51	3.64	21.16	
8	47.76	60.61	9.88	21.97	10.94	1.41	0.72	2.30	2.15	13.49	29.42	19.90	
9	31.98	42.65	15.09	21.07	8.24	1.82	0.74	3.49	1.87	12.44	61.14	16.65	
10	24.33	30.18	15.84	24.66	7.25	1.92	0.64	2.55	2.10	9.40	34.23	12.79	
11	22.76	22.31	17.87	24.22	6.17	0.94	0.86	1.93	2.74	7.91	24.06	11.07	
12	19.55	18.80	25.45	22.43	5.45	1.21	0.84	1.93	3.03	5.95	16.97	9.09	
13	17.40	16.97	30.78	19.06	4.30	1.63	0.85	1.58	3.91	5.71	15.40	8.30	
14	15.52	13.85	34.27	16.65	4.46	0.71	1.66	1.24	4.26	5.04	11.71	7.41	
15	13.44	11.37	33.97	20.63	4.48	0.80	3.73	1.18	5.60	5.63	8.77	5.37	
16	11.59	9.42	31.03	37.17	4.71	1.99	2.08	1.18	6.23	4.32	7.25	5.62	
17	8.24	8.53	28.29	35.12	5.87	1.80	1.93	1.18	13.27	3.74	6.55	5.01	
18	9.34	7.76	23.00	29.47	4.32	2.60	1.85	1.18	12.48	3.51	6.68	4.65	
19	7.82	6.50	20.89	25.93	3.41	3.34	2.10	1.18	9.49	3.31	6.38	4.69	
20	5.74	6.28	18.08	21.26	3.31	2.39	2.94	1.18	23.52	3.83	5.15	4.72	
21	6.17	4.83	21.30	17.87	3.01	1.57	2.40	1.18	22.31	3.58	4.66	3.67	
22	8.67	6.44	47.84	15.99	2.45	0.90	1.91	1.18	17.29	3.14	5.69	4.14	
23	22.72	7.00	71.61	14.56	2.17	0.95	1.84	1.18	11.79	2.71	13.13	4.58	
24	40.61	6.63	70.02	11.42	2.07	0.95	1.40	1.18	8.88	4.90	12.54	2.71	
25	46.53	6.30	61.74	17.25	2.21	0.93	1.04	1.18	7.18	5.51	13.21	5.57	
26	38.74	5.18	50.90	23.49	2.54	0.84	0.85	1.15	5.68	6.61	15.46	9.10	
27	36.22	5.20	38.50	27.51	1.52	0.83	0.75	1.00	5.66	5.23	22.57	5.99	
28	35.12	5.87	29.13	42.54	1.38	0.55	0.75	0.95	5.13	6.60	26.79	8.79	
29	29.10		30.78	61.74	1.26	1.33	0.66	0.95	4.52	5.20	24.75	30.83	
30	23.37		30.30	77.58	1.87	1.94	0.66	0.95	4.57	4.53	34.73	27.69	
31	18.70		25.46		1.31		0.66	0.95		4.55		20.43	2001
Débit moyen journalier maximum	113.78	84.78	71.61	77.58	57.85	3.34	3.73	3.49	23.52	32.04	61.14	47.16	113.78
Débit max instantané	139.23	91.46	75.02	87.88	75.02	3.42	4.24	3.68	28.91	36.96	75.02	50.63	139.23

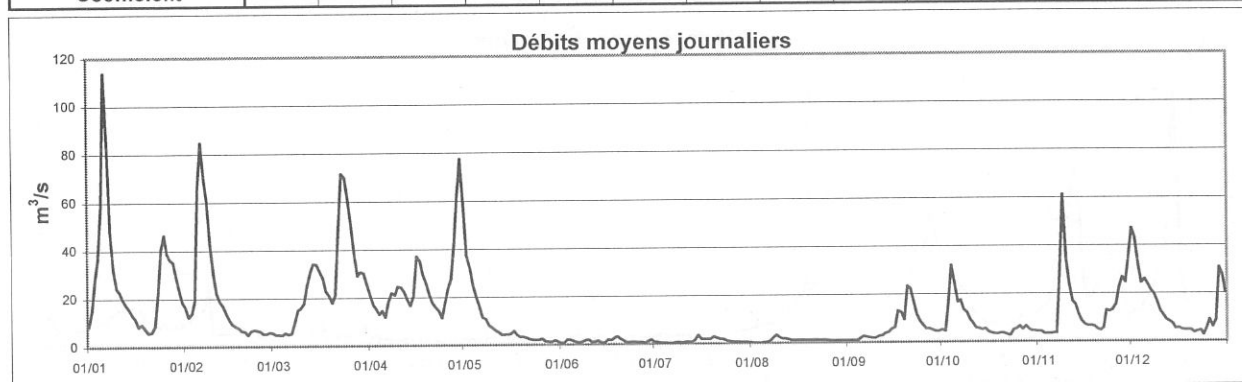
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	28.53	20.88	26.39	24.71	9.51	1.43	1.22	1.19	6.48	8.17	14.44	14.73	13.14
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	44.2	32.4	40.9	38.3	14.7	2.2	1.9	1.8	10.1	12.7	22.4	22.8	20.4
Lame d'eau écoulée (mm)	118	81	110	99	39	6	5	5	26	34	58	61	643

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 par rapport à la période :

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



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

Coordonnées X : 60065
 Y : 114885
 Surface : 102 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.56	3.13	1.16	3.65	3.72	0.50	0.31	0.23	0.23	0.61	0.82	2.68	
2	2.52	2.83	1.12	3.20	3.41	0.49	0.29	0.23	0.21	0.56	0.79	2.67	
3	3.36	3.20	1.05	2.94	4.47	0.52	0.27	0.28	0.22	1.25	0.75	2.52	
4	4.48	4.34	1.11	3.12	3.35	0.49	0.25	0.34	0.30	0.92	0.72	2.75	
5	11.03	8.97	1.14	2.75	2.90	0.46	0.24	0.33	0.35	0.83	0.71	2.73	
6	17.84	11.24	1.06	2.68	2.53	0.44	0.23	0.30	0.46	0.78	0.71	2.59	
7	13.54	12.02	1.17	2.87	2.25	0.43	0.45	0.47	0.36	1.20	0.78	2.36	
8	9.53	10.42	1.28	2.46	2.03	0.58	0.38	0.69	0.29	0.97	3.77	2.24	
9	7.18	7.92	1.44	2.52	1.83	0.44	0.28	0.50	0.29	0.91	2.92	2.07	
10	6.09	6.11	1.66	3.02	1.65	0.41	0.26	0.36	0.35	0.87	2.35	1.91	
11	5.43	4.96	1.82	3.09	1.49	0.41	0.34	0.33	0.29	0.84	2.07	1.76	
12	4.23	4.23	2.77	2.84	1.37	0.40	0.27	0.29	0.34	0.82	1.92	1.64	
13	3.62	4.11	3.26	2.72	1.26	0.42	0.26	0.27	0.31	0.78	1.92	1.55	
14	3.12	3.19	3.44	2.50	1.21	0.41	0.77	0.26	0.34	0.77	1.67	1.42	
15	2.77	2.74	3.77	4.26	1.18	0.38	0.55	0.24	0.31	0.81	1.56	1.28	
16	2.42	2.43	3.36	3.87	1.28	0.44	0.43	0.26	0.67	0.73	1.43	1.22	
17	2.14	2.23	3.08	3.50	1.19	0.61	0.35	0.26	0.55	0.71	1.34	1.15	
18	2.00	2.02	3.14	3.39	1.05	0.53	0.48	0.24	0.45	0.69	1.26	1.10	
19	1.86	1.86	3.14	3.03	0.97	0.44	0.77	0.29	0.80	0.87	1.21	1.06	
20	1.73	1.74	2.67	2.70	0.89	0.39	0.60	0.24	1.41	0.69	1.14	1.02	
21	1.61	1.61	3.64	2.40	0.84	0.35	0.47	0.23	0.82	0.66	1.08	0.96	
22	2.40	1.61	6.35	2.16	0.79	0.33	0.37	0.22	0.70	0.64	1.33	0.94	
23	3.09	1.78	7.18	2.00	0.74	0.32	0.33	0.22	0.61	0.67	1.51	0.90	
24	5.69	1.51	8.29	1.84	0.69	0.30	0.31	0.21	0.57	0.84	1.28	1.27	
25	5.56	1.31	8.73	2.68	0.65	0.28	0.29	0.20	0.55	1.04	1.25	1.07	
26	5.61	1.27	7.13	2.35	0.63	0.28	0.28	0.19	0.53	0.85	1.44	1.05	
27	6.09	1.21	5.95	2.22	0.60	0.27	0.27	0.22	0.62	0.83	1.64	0.89	
28	5.65	1.16	5.04	3.27	0.58	0.49	0.25	0.21	0.53	0.81	1.69	1.74	
29	4.93		6.14	3.76	0.55	0.31	0.24	0.19	0.52	0.79	1.81	2.27	
30	4.20		4.71	4.16	0.53	0.33	0.24	0.20	0.57	0.77	2.42	1.74	
31	3.62		4.09		0.51		0.24	0.23		0.82		1.49	2001
Débit moyen journalier maximum	17.84	12.02	8.73	4.26	4.47	0.61	0.77	0.69	1.41	1.25	3.77	2.75	17.84
Débit max instantané	19.32	13.03	9.86	6.22	7.14	1.04	2.50	1.21	3.75	2.98	7.46	3.94	19.32

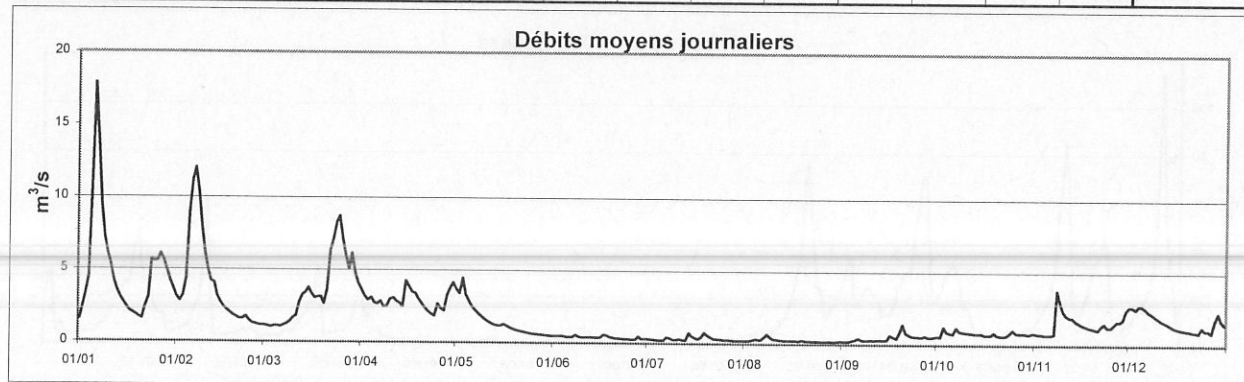
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.00	3.97	3.54	2.93	1.52	0.41	0.36	0.28	0.49	0.82	1.51	1.68	1.88
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	49.0	38.9	34.8	28.7	14.9	4.1	3.5	2.8	4.8	8.0	14.8	16.5	18.4
Lame d'eau écoulée (mm)	131	97	93	75	40	11	9	7	12	21	38	44	580

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 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 km²

Année :
2001

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	128	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	64	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	46	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	124	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	138	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	96	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	43	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	32	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	25	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	21	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	19	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	18	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	25	18	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	18	14	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	12	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	11	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	13	10	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	11	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	11	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	11	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	11	11	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	19	11	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	34	9	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	31	11	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	46	79	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	69	93	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	105	30	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	69	213	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	83	111	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	208	58	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15		35	2001
Débit moyen journalier maximum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	345	213	-
Débit max instantané	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	1222	422	-

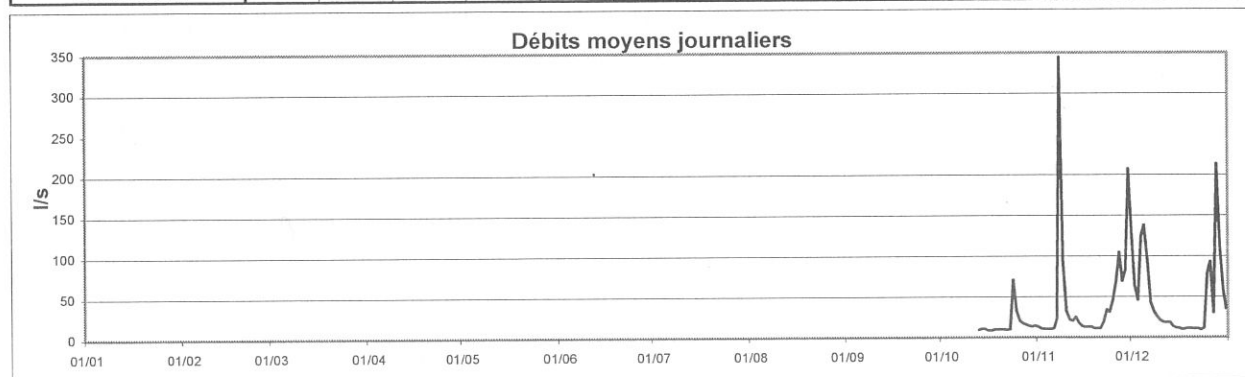
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2001
Débit moyen (l.s ⁻¹)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	49	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	10.8	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	29	-

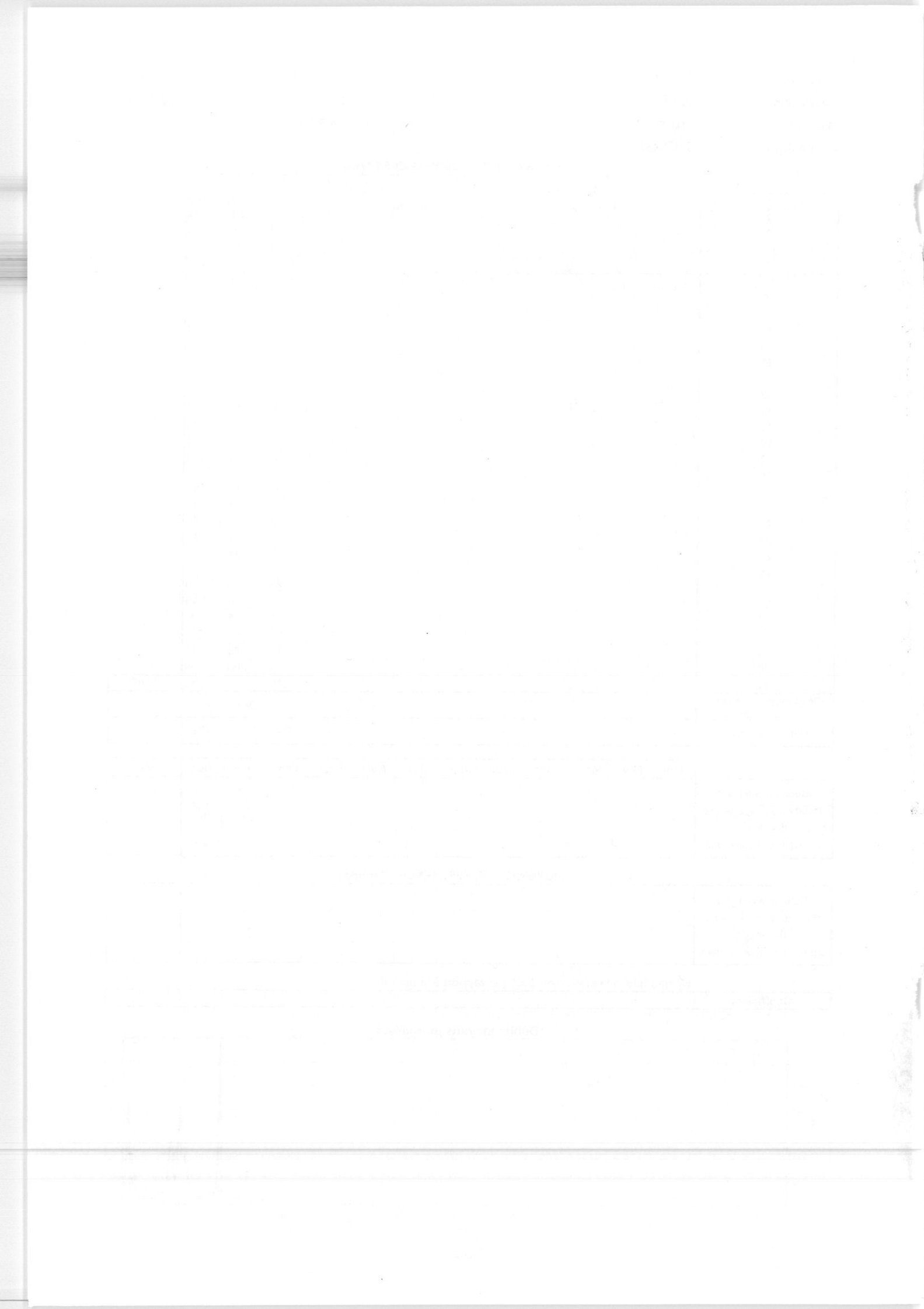
MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2001 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***