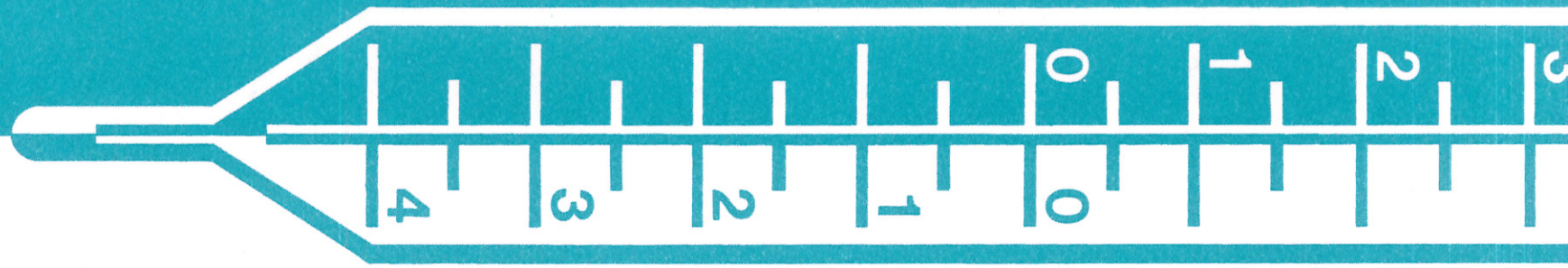
2000



annuaire météorologique 2000

Annuaire météorologique et hydrologique du Grand-Duché de Luxembourg 2000

Administration des Services Techniques de l'Agriculture
Romain Schoder
Denise Buchel
Paul Lepesant
Claude Frisch

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

Administration de la Gestion de l'Eau
Robert Kipgen
Brigitte Lambert
Claude Ripp

1. Données météorologiques 7

Stations automatiques

- Echternach 9
- Luxembourg - Merl 17
- Obercorn 25
- Reuler 33
- Schimpach 41
- Findel -Aéroport 49

Stations manuelles

- Asselborn 63
- Bourscheid 77
- Clemency 91
- Dahl 105
- Grevenmacher 119
- Remich 133
- Roodt 147
- Waldbredimus 161

Température moyenne, minimale, maximale

- Echternach 176
- Findel - Aéroport 179
- Heinerscheid 182
- Kautenbach 185
- Merl 188
- Mersch 191
- Obercorn 194
- Reuler 197
- Schimpach 200

Stations pluviométriques automatiques

- Echternach 204
- Merl 205
- Obercorn 206
- Reuler 207
- Schimpach 208
- Findel 209
- Bigonville 210
- Bleesbreck 211
- Bollendorf 212
- Heinerscheid 213
- Holtz 214
- Kautenbach 215
- Koerich M.I.A.T 216
- Livange 217

- Mersch 218
- Reichlange 219
- Vianden 220
- Wincrange M.I.A.T 221

Stations pluviométriques manuelles

- Arsdorf 224
- Asselborn-Wincrange 225
- Belvaux 226
- Berdorf 227
- Beringen-Mersch 228
- Bettborn-Pratz 229
- Beyren 230
- Bourscheid 231
- Calmus 232
- Clemency 233
- Contern 234
- Dahl 235
- Ermsdorf 236
- Fouhren 237
- Godbrange 238
- Grevenmacher 239
- Hersberg 240
- Hingerhaff 241
- Holler 242
- Hosingen 243
- Kehmen 244
- Koerich 245
- Lorentzweiler 246
- Luxembourg - Belair 247
- Mamer 248
- Mullendorf 249
- Perlé 250
- Reckange / Mess 251
- Redange 252
- Remerschen 253
- Remich 254
- Roeser 255
- Roodt 256
- Schifflange 257
- Useldange DEA 258
- Waldbredimus 259
- Wincrange 260

2. Données hydrologiques 261

Stations piézométriques 263
- Bettembourg 264
- Dumontshaff 265
- Fentange 266
- Itzigersté 267

Stations hydrométriques 269
- le Bibeschbach à Livange 270
- la Sûre à Bollendorf 271
- L'Our à Dasbourg 272
- le Dudelingerbach à Bettembourg 273
- l'Alzette à Ettelbruck 274
- la Wark à Ettelbruck 275
- l'Eisch à Hagen 276
- la Sûre à Heiderscheidergrund 277
- l'Alzette à Hesperange 278
- la Mierbech à Huncherange 279
- la Wiltz à Kautenbach 280
- La Mamer à Mamer 281
- l'Alzette à Mersch 282
- la Sûre à Michelau 283
- la Pétrusse à Luxembourg 284
- l'Alzette à Pfaffenthal 285
- l'Attert à Reichlange 286
- la Sûre à Rosport 287
- la Mamer à Schoenfels 288
- l'Attert à Useldange 289
- l'Our à Vianden 290

1

Données météorologiques

Station automatique

Echternach

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Juillet 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	27.9	12.5	20.1	66		1011	5.9	2.3	SW	SSE	2594		31.0	11.3	19.7	20.6	19.0	18.0	16.9	15.5
2	27.7	14.9	19.7	76		1011	8.3	2.1	WNW	SSW	2615		31.7	10.6	19.7	21.5	19.9	18.8	17.4	15.6
3	24.1	12.7	17.2	82		1011	4.1	1.6	S	S	1873		27.9	8.6	16.5	19.9	19.4	18.9	17.8	15.7
4	18.6	11.5	14.2	92		1009	5.8	2.3	WSW	SSE	849		20.4	8.3	13.2	17.7	18.3	18.4	17.7	15.9
5	20.2	10.8	15.0	82		1014	6.2	3.3	WSW	WSW	1773		23.0	7.5	14.2	17.3	17.3	17.5	17.3	15.9
6	24.7	10.2	17.3	72		1017	3.0	1.4	ENE	SSE	2882		28.6	6.0	17.4	19.2	18.2	17.7	17.1	15.9
7	20.7	13.9	16.0	87		1012	10.0	2.3	E	E	1123		25.6	11.0	15.3	18.4	18.5	18.2	17.4	15.9
8	17.1	8.8	12.5	77		1015	5.3	3.0	SSE	SW	2162		22.8	7.3	12.9	17.2	17.4	17.6	17.4	16.2
9	14.8	10.3	12.4	92		1008	7.8	4.7	SW	SW	921		16.7	8.6	11.3	15.8	16.6	17.1	17.0	16.1
10	18.3	11.5	13.4	83		1000	7.9	5.1	W	WSW	2294		21.6	7.8	13.2	16.4	16.4	16.5	16.6	16.0
11	14.4	9.7	11.6	88		1004	5.6	3.4	WSW	W	992		17.0	7.1	10.9	15.4	16.0	16.4	16.4	15.9
12	16.9	6.6	10.7	80		1014	5.3	1.8	WSW	WSW	1666		22.8	2.7	10.5	15.2	15.6	15.9	16.1	15.8
13	14.1	6.7	11.2	94		1014	5.4	2.6	SW	SW	933		15.2	3.7	10.4	14.6	15.2	15.6	15.8	15.7
14	17.0	11.1	12.7	86		1009	6.1	2.5	WSW	W	1401		22.5	8.8	12.5	15.5	15.5	15.6	15.7	15.5
15	17.5	8.5	11.4	84		1011	7.1	1.8	NW	W	1773		24.4	6.6	11.6	15.5	15.6	15.7	15.6	15.4
16	16.3	8.7	12.0	88		1014	3.0	1.2	WSW	WSW	1315		21.1	7.6	12.1	15.6	15.7	15.7	15.6	15.3
17	19.4	9.5	14.0	77		1017	3.2	1.2	WNW	SW	2074		26.4	8.0	14.6	16.7	16.2	15.9	15.6	15.3
18	21.5	7.8	13.8	72		1018	3.9	1.5	W	SW	2630		27.0	5.9	14.4	17.0	16.6	16.2	15.8	15.2
19	20.1	8.6	14.1	75		1018	3.8	1.7	SSW	SW	1669		24.5	5.9	13.9	16.7	16.6	16.4	16.0	15.2
20	23.4	8.0	15.1	76		1019	4.4	1.4	ENE	S	2205		28.6	5.4	15.1	17.2	16.8	16.5	16.0	15.3
21	24.3	6.9	15.2	69		1020	4.2	1.5	S	SE	3096		29.5	4.3	15.7	17.5	17.0	16.6	16.1	15.3
22	22.9	9.6	15.7	70		1017	4.2	2.0	E	E	3276		27.9	6.0	16.1	18.0	17.4	17.0	16.3	15.3
23	25.1	9.6	17.5	72		1013	3.9	1.8	SE	E	2811		30.5	5.9	17.3	18.6	17.8	17.3	16.5	15.4
24	23.3	14.0	17.6	83		1007	8.4	3.8	SW	SSW	2073		26.2	11.6	16.7	18.6	18.1	17.7	16.8	15.5
25	21.3	14.2	15.9	84		1008	7.0	3.4	WSW	WSW	1359		24.9	9.1	15.2	17.8	17.7	17.6	16.9	15.6
26	17.4	11.2	14.0	94		1011	2.3	1.2	SW	SSE	671		17.8	7.6	13.2	16.8	17.0	17.1	16.8	15.7
27	20.5	12.3	15.3	92		1015	4.4	1.8	WSW	S	1176		24.8	9.6	15.2	17.3	17.0	16.9	16.6	15.7
28	22.1	12.3	15.6	83		1014	4.0	1.9	W	SW	1915		28.1	8.8	15.4	17.6	17.3	17.0	16.6	15.7
29	21.2	9.1	14.1	87		1016	4.7	1.4	W	WSW	1628		27.8	6.0	14.0	17.1	17.1	17.0	16.6	15.7
30	23.3	10.6	16.5	76		1020	4.4	1.7	WSW	SW	2849		29.6	7.4	17.2	18.2	17.5	17.1	16.6	15.7
31	26.4	10.1	17.0	75		1021	2.2	0.9	NW	SSE	2769		32.4	7.0	17.9	18.6	18.0	17.5	16.8	15.7
Mensuel	**20.7**	**10.4**	**14.8**	**81**			**5.2**	**2.2**			**59367**		**25.1**	**7.5**	**14.6**	**17.4**	**17.2**	**17.0**	**16.6**	**15.6**
Min	**14.1**	**6.6**	**10.7**	**66**			**2.2**	**0.9**			**671**		**15.2**	**2.7**	**10.4**	**14.6**	**15.2**	**15.6**	**15.6**	**15.2**
Max	**27.9**	**14.9**	**20.1**	**94**			**10.0**	**5.1**			**3276**		**32.4**	**11.6**	**19.7**	**21.5**	**19.9**	**18.9**	**17.8**	**16.2**

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Août 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	27.9	10.3	19.0	72		1018	3.9	1.4	SW	SSW	3056		33.1	7.5	18.9	19.3	18.4	17.8	17.0	15.8
2	22.5	13.2	17.1	75		1016	5.6	2.4	WNW	SW	2423		28.8	7.4	16.5	19.0	18.6	18.1	17.3	15.8
3	23.5	10.1	15.8	74		1017	6.9	2.0	WSW	SW	2300		29.5	6.9	15.5	18.0	17.9	17.8	17.3	15.9
4	24.0	9.2	16.1	72		1018	2.4	1.1	WSW	S	2374		32.0	5.1	16.3	18.0	17.8	17.5	17.1	16.0
5	24.4	8.4	16.4	72		1020	4.1	1.5	ENE	ESE	2355		29.0	4.9	15.3	17.5	17.5	17.4	17.0	16.0
6	24.7	8.7	16.7	73		1020	3.9	1.4	NW	S	2551		30.4	5.7	16.0	17.6	17.4	17.2	16.9	16.0
7	23.9	14.0	18.3	76		1020	3.2	1.5	NW	SW	1934		31.8	10.7	18.0	18.6	18.0	17.5	16.9	16.0
8	23.6	14.0	17.3	82		1019	3.1	1.3	ENE	SW	1561		27.4	10.7	16.5	18.4	18.0	17.7	17.1	16.0
9	26.1	11.8	17.7	77		1019	2.8	0.9	SW	SSW	2322		30.8	8.6	17.5	19.1	18.3	17.8	17.1	16.0
10	26.7	12.1	18.8	74		1016	6.0	1.9	W	SSW	2737		30.3	8.5	18.2	19.6	18.7	18.2	17.4	16.1
11	27.0	10.6	17.6	73		1015	2.2	0.8	ESE	SSE	2729		31.2	6.8	17.4	19.5	18.8	18.3	17.5	16.1
12	29.4	11.0	18.9	71		1014	2.6	1.0	SW	S	2826		32.8	8.3	18.7	20.0	19.1	18.5	17.7	16.2
13	30.6	9.4	19.5	69		1017	1.8	0.7	S	SSE	2726		34.0	5.2	18.7	20.1	19.2	18.7	17.8	16.3
14	30.0	10.6	19.9	74		1018	4.5	1.3	W	SSW	2399		33.8	7.1	18.9	20.1	19.3	18.8	17.9	16.4
15	26.5	15.2	19.2	79		1018	6.0	2.0	WNW	SW	2111		30.5	9.1	18.4	20.4	19.6	19.0	18.1	16.4
16	26.7	12.0	18.6	74		1016	5.4	1.4	SW	SSW	2364		31.5	8.8	18.2	20.0	19.3	18.9	18.1	16.5
17	26.0	12.2	18.6	73		1014	6.2	1.9	W	SW	2280		31.9	9.2	17.9	19.9	19.3	18.9	18.1	16.6
18	26.5	10.3	17.6	79		1014	3.8	1.1	SSE	SSE	1874		32.3	6.5	16.8	19.2	18.8	18.6	18.0	16.6
19	23.9	15.8	18.8	88		1013	5.1	2.1	WSW	SSW	1207		25.8	12.7	17.6	19.4	19.1	18.7	18.0	16.7
20	20.7	13.6	17.4	93		1013	3.5	1.6	E	SE	840		23.1	10.7	16.4	18.9	18.8	18.6	18.0	16.7
21	21.5	12.3	16.4	79		1014	3.4	1.4	W	SW	1757		27.2	9.3	16.3	18.8	18.6	18.4	17.9	16.7
22	23.2	9.1	14.8	74		1018	2.4	1.0	WSW	S	2544		28.3	5.2	15.0	18.7	18.5	18.3	17.8	16.7
23	24.9	7.1	15.7	73		1019	4.6	1.7	E	ESE	2452		28.4	4.1	14.6	18.0	18.0	18.0	17.7	16.7
24	28.0	8.3	17.4	71		1020	2.5	1.0	W	SSE	2657		30.7	5.3	16.8	18.6	18.2	17.9	17.5	16.6
25	26.9	8.7	17.1	68		1019	2.5	1.2	ENE	SE	2661		29.8	5.7	16.5	18.7	18.3	18.1	17.6	16.6
26	28.0	9.3	19.1	71		1013	4.4	1.8	ESE	SE	2438		29.6	4.6	17.2	18.7	18.2	18.0	17.5	16.5
27	23.2	14.9	17.0	83		1015	5.8	2.1	SW	SW	1370		28.3	8.8	16.2	18.7	18.5	18.2	17.6	16.5
28	20.1	9.3	13.4	87		1019	4.1	1.1	SSW	SSE	1497		24.2	6.0	12.8	17.3	17.7	17.8	17.5	16.5
29	22.8	10.0	14.9	78		1019	3.3	1.0	SSW	SSE	1983		27.9	7.4	15.2	17.7	17.5	17.5	17.3	16.5
30	22.8	8.4	15.1	74		1016	3.7	1.4	E	ESE	2024		27.5	5.9	14.7	17.5	17.4	17.4	17.2	16.4
31	23.8	8.8	15.3	74		1012	2.7	1.0	ENE	SE	2316		29.2	5.1	15.2	17.7	17.5	17.4	17.1	16.4
Mensuel	**25.2**	**10.9**	**17.3**	**76**			**3.9**	**1.4**			**68668**		**29.7**	**7.3**	**16.7**	**18.8**	**18.4**	**18.1**	**17.5**	**16.3**
Min	**20.1**	**7.1**	**13.4**	**68**			**1.8**	**0.7**			**840**		**23.1**	**4.1**	**12.8**	**17.3**	**17.4**	**17.2**	**16.9**	**15.8**
Max	**30.6**	**15.8**	**19.9**	**93**			**6.9**	**2.4**			**3056**		**34.0**	**12.7**	**18.9**	**20.4**	**19.6**	**19.0**	**18.1**	**16.7**

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Septembre 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	18.1	8.9	13.2	91		1009	6.2	2.7	SW	SSW	886		19.7	5.6	11.7	16.2	16.8	17.1	17.0	16.4
2	17.6	11.4	12.9	90		1008	7.6	4.2	WSW	WSW	1099		21.5	7.9	11.9	15.6	16.1	16.5	16.7	16.3
3	17.2	10.1	12.7	79		1013	5.2	2.0	SE	W	1315		21.0	4.9	12.1	15.5	15.8	16.2	16.3	16.2
4	16.5	8.1	11.8	85		1018	3.6	1.3	S	SW	879		22.7	4.5	11.2	14.9	15.4	15.9	16.1	16.0
5	19.2	6.7	11.8	82		1021	2.5	0.7	W	S	1295		23.2	3.6	11.5	14.9	15.2	15.6	15.8	15.9
6	14.3	7.9	11.6	94		1015	7.2	3.1	SW	SW	586		14.3	5.3	10.3	14.2	14.9	15.4	15.6	15.8
7	17.6	7.9	12.7	78		1015	3.9	1.7	W	W	1477		22.5	3.0	11.6	14.4	14.7	15.0	15.4	15.7
8	20.0	8.9	14.8	83		1020	3.7	1.6	SW	SW	1381		24.5	6.1	14.3	15.5	15.2	15.2	15.3	15.5
9	21.2	12.5	15.6	84		1022	2.6	0.7	WSW	SSE	1074		24.1	7.0	15.0	16.4	16.0	15.8	15.5	15.4
10	26.0	10.1	17.0	79		1020	2.4	1.0	NE	SE	2210		31.1	6.8	17.1	17.1	16.4	16.0	15.7	15.3
11	27.2	10.7	17.6	80		1017	2.9	0.8	E	SE	2177		31.3	7.2	17.2	17.6	16.9	16.4	15.9	15.3
12	24.7	12.5	17.8	85		1013	3.1	0.9	SW	SSW	1516		28.1	8.6	17.5	17.9	17.3	16.8	16.2	15.4
13	21.5	14.5	16.2	82		1014	8.5	2.1	SW	WSW	1569		27.4	10.5	16.1	17.9	17.5	17.1	16.4	15.5
14	21.3	9.5	14.0	89		1015	1.9	0.7	ENE	SE	886		24.7	6.1	13.3	16.6	16.8	16.8	16.4	15.5
15	22.9	12.1	16.9	85		1013	3.5	1.4	S	SSE	1387		28.2	10.2	16.6	17.3	16.8	16.6	16.3	15.6
16	14.1	11.5	12.9	90		1009	8.4	5.5	WSW	WSW	456		15.5	8.9	11.6	15.7	16.4	16.6	16.4	15.7
17	14.7	11.9	12.9	94		1012	4.8	2.0	WNW	W	366		15.3	10.8	12.1	15.0	15.4	15.8	16.0	15.7
18	19.1	11.1	13.6	85		1010	3.9	1.4	SSE	S	1642		26.2	5.3	13.7	15.9	15.7	15.7	15.7	15.5
19	22.8	8.0	14.5	81		1006	4.9	1.6	SE	SE	1873		26.8	5.1	14.6	15.9	15.7	15.7	15.7	15.5
20	14.7	12.5	13.0	93		1008	3.5	1.1	ENE	S	290		16.4	10.8	12.3	15.6	15.9	15.9	15.7	15.4
21	20.1	9.5	12.9	78		1015	4.6	1.6	WNW	SW	1805		25.7	3.4	12.8	15.4	15.4	15.6	15.6	15.4
22	20.6	6.4	12.1	89		1020	2.7	0.8	SW	SE	1188		26.6	3.0	11.8	14.8	15.0	15.3	15.4	15.3
23	18.7	9.2	12.6	83		1020	5.4	2.1	E	E	1753		23.8	4.4	12.9	15.2	15.2	15.3	15.3	15.2
24	20.9	4.6	12.7	82		1017	3.3	1.1	S	SSE	1922		27.0	0.8	11.8	14.3	14.6	15.0	15.2	15.1
25	21.0	11.5	14.7	79		1019	3.1	0.9	W	SSW	1586		28.9	6.9	14.6	15.5	15.3	15.1	15.1	15.1
26	21.8	7.0	13.4	87		1018	4.2	1.1	SSW	SSE	1594		26.7	3.9	12.9	15.1	15.1	15.1	15.1	15.0
27	19.2	11.6	14.5	89		1016	5.3	2.3	SW	SSW	950		22.9	8.4	13.2	15.3	15.2	15.2	15.1	15.0
28	17.6	11.7	14.8	94		1010	6.3	2.4	SSW	SSW	502		18.6	8.2	13.4	15.1	15.1	15.2	15.1	14.9
29	23.9	11.5	15.9	82		1006	3.4	0.9	NE	ESE	1591		28.4	7.9	15.3	15.8	15.5	15.3	15.1	14.9
30	15.3	10.7	13.4	92		1008	3.3	1.1	SW	WSW	279		16.4	6.7	12.3	15.1	15.3	15.4	15.2	14.9
31																				
Mensuel	**19.7**	**10.0**	**14.0**	**85**			**4.4**	**1.7**			**37534**		**23.7**	**6.4**	**13.4**	**15.7**	**15.8**	**15.8**	**15.7**	**15.5**
Min	**14.1**	**4.6**	**11.6**	**78**			**1.9**	**0.7**			**279**		**14.3**	**0.8**	**10.3**	**14.2**	**14.6**	**15.0**	**15.1**	**14.9**
Max	**27.2**	**14.5**	**17.8**	**94**			**8.5**	**5.5**			**2210**		**31.3**	**10.8**	**17.5**	**17.9**	**17.5**	**17.1**	**17.0**	**16.4**

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Octobre 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	18.3	11.4	12.7	88		1009	3.5	1.4	W	WSW	1015		21.6	3.7	12.2	14.9	15.0	15.1	15.1	14.9
2	15.2	7.1	10.7	91		1010	5.7	2.5	SW	SSW	1029		19.3	3.7	10.1	13.8	14.4	14.7	14.9	14.9
3	17.2	10.1	11.6	86		1019	2.5	1.2	SSW	SSW	897		19.5	3.1	11.2	14.1	14.3	14.5	14.7	14.8
4	18.0	6.7	10.4	88		1019	2.9	0.8	SSE	S	1197		24.3	3.9	11.0	13.9	14.1	14.4	14.5	14.7
5	16.0	6.9	10.6	90		1017	4.9	1.1	WNW	SSW	717		22.1	3.7	10.5	13.5	13.8	14.1	14.4	14.6
6	12.8	4.4	8.0	83		1020	3.3	1.6	NNW	WSW	983		18.5	0.0	7.0	12.3	13.3	13.8	14.2	14.5
7	14.0	2.2	5.3	89		1021	3.8	0.7	WSW	SSE	1013		20.4	-0.4	5.5	11.2	12.3	13.1	13.8	14.4
8	10.4	2.2	7.1	93		1017	7.0	2.7	SSW	SSW	429		11.3	2.3	6.6	10.7	11.6	12.5	13.3	14.2
9	13.6	7.7	9.3	86		1011	5.6	2.3	SSW	SW	1009		19.9	4.0	8.9	11.6	12.0	12.4	13.0	14.0
10	10.0	5.8	7.9	86		999	10.9	6.8	SW	SW	956		12.5	3.8	6.8	10.7	11.6	12.2	12.8	13.8
11	13.1	6.0	9.7	84		992	10.2	6.8	WSW	SW	904		14.4	5.6	8.1	10.5	11.1	11.7	12.4	13.6
12	14.3	8.6	10.5	80		1002	7.6	4.4	SSW	SSW	1206		16.4	6.0	9.2	10.9	11.3	11.7	12.3	13.4
13	12.8	7.8	9.9	87		1011	5.3	2.1	SSW	SSW	598		14.5	4.1	9.0	11.2	11.5	11.8	12.3	13.3
14	16.9	5.8	10.3	85		1015	2.8	1.2	ENE	E	1142		19.9	2.7	10.0	11.7	11.7	12.0	12.3	13.1
15	13.9	8.1	11.7	93		1010	4.0	1.5	NE	E	314		13.9	6.1	10.8	11.9	11.9	12.2	12.4	13.0
16	15.2	11.1	12.2	85		1010	8.2	4.9	SSW	SW	707		16.4	8.7	11.3	12.5	12.4	12.5	12.5	13.0
17	14.9	8.1	9.2	82		1020	5.1	2.2	WSW	SW	932		19.1	-1.1	8.4	11.6	12.1	12.4	12.6	13.0
18	11.8	2.5	7.8	91		1021	3.0	1.3	S	SE	559		12.1	-0.7	7.0	10.5	11.2	11.8	12.4	13.0
19	13.4	9.2	10.3	94		1018	5.4	2.2	SSW	SSW	279		12.9	5.0	9.4	11.3	11.5	11.8	12.2	12.9
20	16.2	7.3	10.4	91		1018	3.2	1.4	ESE	E	647		17.4	4.8	9.5	11.6	11.7	11.9	12.1	12.8
21	16.5	8.2	11.6	87		1019	4.3	1.4	SSW	SE	764		16.9	3.9	10.0	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
22	19.2	5.8	10.4	89		1024	3.0	0.7	SSW	SE	1094		21.7	4.1	9.9	11.9	11.9	12.1	12.2	12.7
23	16.3	6.1	11.0	91		1021	5.6	2.0	SW	S	739		18.5	5.6	10.4	12.1	12.1	12.2	12.3	12.7
24	15.2	9.1	11.3	79		1019	5.8	3.8	WSW	WSW	932		19.1	7.6	10.7	12.2	12.3	12.4	12.4	12.7
25	13.7	8.1	11.2	90		1014	7.6	4.8	WSW	SW	206		12.7	6.6	10.0	11.3	11.7	12.1	12.3	12.7
26	13.1	8.4	10.2	81		1014	6.2	3.4	W	WSW	886		15.0	5.4	9.7	11.5	11.8	12.1	12.2	12.6
27	11.6	6.6	9.3	86		1017	7.0	3.8	WSW	WSW	412		11.0	4.1	8.3	10.6	11.2	11.7	12.1	12.6
28	13.2	9.3	10.6	87		1015	5.7	3.6	SSW	SW	442		13.1	3.2	9.4	10.9	11.2	11.6	11.9	12.5
29	12.5	7.7	10.1	76		1013	11.5	6.7	WSW	WSW	676		13.9	6.2	9.0	10.3	10.8	11.4	11.8	12.5
30	12.7	7.9	9.7	78		1003	13.1	8.5	SW	SW	388		11.7	5.2	8.7	9.9	10.5	11.0	11.6	12.4
31	9.6	6.0	7.6	88		1002	9.4	6.2	WSW	SW	299		9.4	3.4	6.5	8.9	9.8	10.6	11.3	12.2
Mensuel	**14.2**	**7.2**	**10.0**	**87**			**5.9**	**3.0**			**23375**		**16.4**	**4.0**	**9.2**	**11.7**	**12.1**	**12.4**	**12.8**	**13.4**
Min	**9.6**	**2.2**	**5.3**	**76**			**2.5**	**0.7**			**206**		**9.4**	**-1.1**	**5.5**	**8.9**	**9.8**	**10.6**	**11.3**	**12.2**
Max	**19.2**	**11.4**	**12.7**	**94**			**13.1**	**8.5**			**1206**		**24.3**	**8.7**	**12.2**	**14.9**	**15.0**	**15.1**	**15.1**	**14.9**

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Novembre 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.8	5.8	7.5	90		1006	8.7	5.6	SW	SW	296		8.9	4.3	6.5	8.5	9.4	10.2	10.9	12.1
2	13.2	4.9	8.6	87		1004	8.9	5.1	S	SSW	586		13.4	3.0	7.6	8.8	9.3	9.9	10.6	11.9
3	8.1	6.3	7.1	94		1003	5.4	3.4	SW	SW	266		8.3	1.9	6.0	8.4	9.2	9.8	10.5	11.7
4	9.2	4.4	6.0	90		1010	5.7	3.2	W	SW	610		11.1	0.1	5.2	8.0	8.8	9.5	10.3	11.6
5	9.4	2.8	5.9	84		1011	5.0	2.9	SE	S	447		10.1	-0.5	4.6	7.4	8.4	9.2	10.0	11.4
6	10.3	6.0	8.4	77		992	8.5	5.5	S	S	442		10.1	5.0	7.1	7.6	8.2	8.9	9.7	11.2
7	8.9	6.3	7.3	89		990	8.8	6.3	SSW	SSW	341		8.2	4.8	6.3	7.8	8.4	8.9	9.6	11.1
8	7.5	6.3	6.6	90		998	8.5	6.7	SW	SW	275		6.9	4.8	5.8	7.5	8.2	8.8	9.4	10.9
9	8.3	5.8	6.4	90		1008	7.3	4.9	SW	SW	459		8.6	2.0	5.5	7.5	8.1	8.7	9.3	10.7
10	8.2	-0.6	3.8	89		1017	4.8	2.9	WSW	SW	662		9.5	-4.1	2.5	6.1	7.3	8.2	9.2	10.6
11	9.2	0.8	4.7	87		1018	6.8	3.6	SW	SW	722		10.1	-2.1	3.5	5.9	6.9	7.8	8.8	10.5
12	11.3	3.5	7.9	82		1009	7.1	4.8	WSW	SSW	385		10.2	1.5	6.4	6.5	6.9	7.7	8.6	10.3
13	8.5	6.6	7.7	95		1004	6.6	1.9	SW	SW	216		9.0	5.1	7.0	8.0	8.0	8.2	8.6	10.1
14	7.5	4.1	6.3	94		1008	4.0	2.2	SW	SSW	341		7.4	-0.5	5.2	7.5	8.0	8.4	8.8	10.0
15	8.1	3.4	5.9	91		1013	7.4	4.2	SW	SW	335		8.5	1.9	5.0	6.9	7.5	8.1	8.8	9.9
16	9.0	4.1	5.8	86		1012	6.5	4.7	SSW	SSW	651		9.6	3.1	5.1	6.7	7.3	7.9	8.6	9.9
17	5.9	0.6	3.9	90		1012	5.3	2.1	SW	SW	273		7.3	-3.4	2.8	6.0	7.0	7.7	8.5	9.8
18	6.9	2.8	4.6	88		1013	6.8	4.2	SSW	SW	294		8.6	1.9	3.9	5.9	6.7	7.4	8.2	9.7
19	7.2	3.8	5.4	95		1005	8.3	5.5	SSW	SW	283		6.4	2.6	4.6	6.1	6.7	7.3	8.1	9.6
20	5.5	2.9	4.5	89		1005	9.3	4.3	SW	SW	226		5.9	-0.8	3.8	6.1	6.8	7.4	8.0	9.5
21	8.4	1.4	4.6	88		1007	9.4	4.2	SSW	SSW	334		6.8	-1.8	3.5	5.4	6.2	7.0	7.9	9.4
22	9.6	5.0	6.9	92		1008	10.5	5.1	S	SW	239		9.8	0.5	5.9	6.4	6.7	7.1	7.7	9.3
23	10.4	4.3	8.3	92		1005	6.1	2.7	SSW	S	169		9.8	1.2	7.2	6.9	7.0	7.3	7.8	9.1
24	8.8	4.6	5.8	89		1010	5.3	3.1	WSW	SW	388		13.6	1.5	5.3	6.9	7.3	7.6	7.9	9.0
25	7.4	1.0	4.4	86		1009	7.1	3.4	SSW	S	417		7.6	-1.6	3.3	5.6	6.5	7.2	7.9	9.0
26	7.6	4.3	6.3	89		1005	7.3	5.0	SSW	WSW	280		8.9	3.7	5.5	6.1	6.5	7.0	7.6	9.0
27	7.9	4.4	5.9	89		1015	4.9	2.9	SW	SSW	273		7.0	3.0	5.2	6.1	6.5	7.0	7.6	8.9
28	13.1	6.1	8.9	93		1015	5.4	2.6	SW	SSW	262		13.1	2.5	7.6	7.3	7.2	7.3	7.6	8.8
29	14.3	2.8	8.9	90		1012	6.3	2.0	SSW	S	568		15.2	-0.1	7.1	7.0	7.2	7.5	7.8	8.8
30	13.1	6.4	8.6	94		1015	3.2	0.8	SSW	SSE	322		14.2	2.0	7.6	7.7	7.7	7.8	7.9	8.8
31																				
Mensuel	**9.1**	**4.0**	**6.4**	**89**			**6.8**	**3.9**			**11362**		**9.5**	**1.4**	**5.4**	**7.0**	**7.5**	**8.1**	**8.7**	**10.1**
Min	**5.5**	**-0.6**	**3.8**	**77**			**3.2**	**0.8**			**169**		**5.9**	**-4.1**	**2.5**	**5.4**	**6.2**	**7.0**	**7.6**	**8.8**
Max	**14.3**	**6.6**	**8.9**	**95**			**10.5**	**6.7**			**722**		**15.2**	**5.1**	**7.6**	**8.8**	**9.4**	**10.2**	**10.9**	**12.1**

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** X : 99810 Altitude : 243 m Mois : **Décembre 2000**

Localisation : Echternach Y : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	14.1	3.4	10.0	84		1014	7.0	3.8	SSW	SSW	504		14.7	0.4	8.4	7.6	7.6	7.8	8.0	8.8
2	13.3	9.9	10.5	89		1014	5.5	2.7	SSW	S	407		15.0	6.7	9.7	9.0	8.6	8.4	8.2	8.8
3	8.7	6.3	7.4	88		1017	8.7	4.1	SSW	SW	209		9.3	1.4	6.7	8.1	8.4	8.6	8.5	8.9
4	8.5	-1.2	4.0	93		1016	6.6	2.0	SW	SSW	399		12.1	-3.2	2.9	6.1	7.0	7.8	8.4	9.0
5	12.9	2.2	8.4	78		1015	7.7	2.9	S	S	525		12.7	-1.2	7.0	6.6	7.0	7.5	8.1	9.0
6	10.4	7.6	9.6	90		1013	6.5	3.2	SW	SSW	140		9.6	5.2	8.5	7.6	7.5	7.7	8.0	8.9
7	13.4	6.2	9.3	91		1009	7.1	2.6	SSW	SSE	172		11.0	2.8	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2	8.9
8	12.8	7.5	10.8	82		1007	9.0	5.7	SW	SW	315		12.9	4.2	9.5	8.7	8.6	8.5	8.4	8.9
9	10.3	6.0	7.7	85		1013	7.1	4.9	SW	SW	356		10.9	3.4	6.5	7.2	7.8	8.2	8.5	8.9
10	10.3	4.3	7.6	89		1014	10.4	6.3	W	SW	102		9.3	4.1	6.6	6.9	7.3	7.9	8.3	9.0
11	12.5	7.6	10.1	84		1020	9.2	5.8	WSW	SW	554		12.8	6.8	9.3	7.9	7.7	7.9	8.1	8.9
12	12.5	9.7	11.1	82		1018	9.9	5.6	WSW	SW	251		13.0	6.0	10.3	9.0	8.6	8.5	8.4	8.9
13	10.6	8.2	9.7	76		1014	11.3	7.8	WSW	WSW	274		11.6	5.0	8.8	8.3	8.4	8.6	8.6	8.9
14	8.2	5.6	6.9	92		1009	8.7	4.7	WSW	WSW	128		8.4	4.0	6.4	7.4	7.9	8.3	8.5	9.0
15	5.3	3.2	3.9	91		1008	5.8	3.6	WSW	W	244		8.1	0.9	3.6	6.1	7.1	7.7	8.3	9.0
16	3.5	-0.9	1.3	92		1012	5.2	2.6	WSW	WSW	228		4.8	-3.3	0.8	4.1	5.6	6.8	7.8	8.9
17	6.2	-2.0	0.8	93		1014	2.7	0.7	SW	S	431		12.2	-5.2	0.9	4.4	5.4	6.3	7.3	8.8
18	3.1	-3.5	0.6	99		1017	2.5	0.9	S	SE	134		3.0	-3.4	0.6	3.5	4.6	5.8	6.9	8.6
19	5.6	2.1	3.9	97		1018	3.5	1.3	E	E	137		6.0	2.3	4.0	4.9	5.3	5.8	6.6	8.4
20	2.4	-0.5	0.6	90		1018	5.2	2.3	E	E	320		3.8	-6.6	0.2	4.0	5.1	5.9	6.6	8.2
21	1.5	-5.0	-2.7	87		1019	3.6	1.2	E	E	733		5.6	-8.3	-3.6	1.3	3.3	4.9	6.3	8.1
22	0.8	-9.3	-5.7	90		1018	2.3	0.6	E	SE	766		4.4	-12.1	-6.7	0.1	2.1	3.8	5.5	7.9
23	2.6	-8.7	-4.8	92		1013	2.7	0.5	SSW	S	794		5.1	-9.9	-4.8	-0.3	1.3	2.9	4.8	7.6
24	1.2	-5.5	-2.0	98		1006	2.3	0.7	NE	E	195		2.0	-5.3	-1.7	-0.1	1.1	2.6	4.3	7.2
25	2.9	-0.3	1.2	97		999	3.4	1.0	E	ESE	116		3.1	0.0	1.3	0.6	1.4	2.6	4.0	6.9
26	1.8	-0.3	0.7	97		996	2.0	0.9	ENE	ENE	142		2.4	-0.2	0.8	1.7	2.2	3.0	4.0	6.6
27	7.0	0.9	4.2	96		994	5.0	2.3	SW	SSE	169		6.8	1.1	3.9	3.2	3.2	3.5	4.2	6.4
28	2.1	0.1	1.0	90		1000	6.2	2.9	WSW	WSW	282		5.6	-3.9	0.9	3.1	3.7	4.1	4.5	6.4
29	2.9	-2.2	0.0	94		1002	6.1	1.6	SSW	SSW	313		5.3	-4.7	-0.2	2.0	2.9	3.7	4.5	6.3
30	1.4	-3.5	-0.4	90		1005	5.4	2.1	WSW	WSW	254		2.1	-5.6	-0.8	1.7	2.6	3.4	4.4	6.3
31	1.5	-0.8	-0.1	89		1015	4.4	2.1	SSW	SSW	241		3.4	-4.9	-0.4	1.6	2.5	3.3	4.2	6.2
Mensuel	**6.8**	**1.5**	**4.1**	**90**			**5.9**	**2.9**			**9837**		**8.0**	**-0.8**	**3.5**	**4.8**	**5.5**	**6.1**	**6.8**	**8.1**
Min	**0.8**	**-9.3**	**-5.7**	**76**			**2.0**	**0.5**			**102**		**2.0**	**-12.1**	**-6.7**	**-0.3**	**1.1**	**2.6**	**4.0**	**6.2**
Max	**14.1**	**9.9**	**11.1**	**99**			**11.3**	**7.8**			**794**		**15.0**	**6.8**	**10.3**	**9.0**	**8.6**	**8.6**	**8.6**	**9.0**

Station automatiqe

Luxembourg - Merl

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Juillet 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	27.6	16.0	21.8	62		1013	---	---	---	---	2598	6.7	33.3	12.2	21.2	21.1	19.9	19.1	17.7	15.2
2	27.6	16.7	20.5	81		1013	---	---	---	---	2598	6.3	35.0	12.9	21.4	21.7	20.6	19.7	18.1	15.3
3	25.0	15.3	18.9	84		1012	---	---	---	---	1677	2.5	31.5	12.1	18.7	20.0	19.9	19.4	18.4	15.4
4	17.8	13.2	15.5	91		1010	6.9	2.5	WSW	SSW	572	0.0	17.7	10.1	13.8	16.6	18.3	18.3	18.1	15.5
5	21.3	13.8	16.5	81		1016	7.2	3.6	WSW	WSW	2004	3.5	25.2	10.8	15.7	16.8	17.2	17.1	17.2	15.6
6	26.3	11.6	19.2	70		1019	3.9	1.7	NE	SSW	3058	9.5	32.5	7.8	19.8	19.2	18.2	17.5	17.0	15.5
7	20.9	15.6	17.1	87		1013	6.2	2.6	ESE	ESE	992	1.3	24.5	12.4	16.2	17.9	18.6	18.2	17.5	15.5
8	18.0	10.1	13.1	83		1017	4.6	2.6	SSW	W	1854	1.3	25.5	9.3	14.2	16.4	17.1	17.1	17.2	15.7
9	15.9	11.8	13.7	91		1010	7.9	4.0	SW	SW	799	0.0	15.1	10.7	12.7	14.7	16.2	16.5	16.8	15.6
10	19.2	12.6	14.3	84		1002	8.4	4.5	SW	WSW	1880	1.5	22.5	9.5	13.7	15.1	15.7	15.9	16.1	15.6
11	14.6	11.5	12.5	87		1006	5.9	3.7	WSW	W	1013	0.0	16.8	8.1	12.2	14.2	15.3	15.5	15.9	15.5
12	18.6	7.8	12.2	77		1016	5.8	2.2	W	W	1931	5.0	25.8	4.6	12.6	14.1	15.0	15.1	15.4	15.4
13	15.8	8.8	12.9	92		1015	5.6	2.4	WSW	SSW	786	0.0	16.5	6.8	12.1	13.7	14.7	14.9	15.3	15.2
14	17.2	12.6	13.9	87		1011	5.5	3.0	W	W	1409	1.0	22.2	10.4	14.1	15.1	15.2	15.1	15.2	15.0
15	17.8	9.8	12.5	85		1013	4.4	2.2	NW	WNW	1952	2.7	26.3	8.1	13.4	15.0	15.3	15.1	15.1	14.9
16	16.9	9.0	12.5	90		1016	4.3	1.7	WSW	W	1285	0.7	20.7	8.1	13.0	14.5	15.2	15.1	15.1	14.8
17	19.7	10.8	14.6	82		1019	2.9	1.4	W	WSW	1926	1.5	29.2	8.6	15.4	15.7	15.7	15.3	15.1	14.8
18	23.1	7.6	15.0	73		1019	3.8	1.6	NW	WSW	2820	7.3	30.8	5.7	15.5	16.0	16.0	15.6	15.3	14.7
19	20.9	10.8	15.4	76		1020	3.9	1.5	ENE	W	1553	2.5	25.2	8.4	15.4	16.0	16.4	16.1	15.6	14.7
20	24.9	9.4	16.9	74		1021	4.5	1.6	NE	WSW	2193	6.7	29.8	7.2	16.4	16.7	16.6	16.2	15.7	14.7
21	25.2	9.4	17.2	69		1021	3.3	1.2	SSW	SSW	3139	11.5	31.8	6.6	17.2	17.4	17.1	16.5	15.9	14.7
22	24.2	12.8	17.8	66		1019	4.4	2.7	ENE	E	3426	12.7	31.9	9.9	18.8	18.6	18.1	17.4	16.3	14.8
23	25.6	12.5	19.3	72		1015	4.3	2.7	E	ENE	2732	8.3	32.2	9.7	19.0	19.1	18.7	17.9	16.8	14.8
24	24.4	17.2	19.2	82		1009	7.5	3.8	SSW	S	1991	4.2	28.0	14.8	18.4	19.0	18.9	18.3	17.2	15.0
25	21.9	14.7	16.8	85		1010	5.6	3.3	W	WSW	1742	3.7	25.8	11.5	16.7	17.5	18.1	17.7	17.2	15.1
26	20.6	13.9	16.0	92		1012	3.9	1.7	W	SSW	946	1.0	22.8	10.9	15.5	16.6	17.3	17.2	16.9	15.2
27	22.4	12.7	16.7	92		1016	5.6	2.0	WSW	S	1069	0.3	24.7	9.7	15.8	17.0	17.2	16.8	16.6	15.3
28	22.4	13.8	16.7	86		1016	5.2	1.9	WSW	WSW	2068	3.5	30.6	10.7	16.8	18.3	17.7	16.9	16.5	15.3
29	22.5	11.5	15.8	87		1018	5.4	1.6	W	W	1992	3.5	30.6	7.9	16.0	17.7	17.6	17.0	16.6	15.3
30	23.8	12.7	17.4	79		1022	3.8	1.9	W	W	3029	8.3	31.3	9.9	18.7	20.0	18.4	17.3	16.6	15.3
31	26.6	11.0	18.9	74		1023	2.5	1.0	ENE	S	3108	11.3	35.7	8.6	19.6	20.6	19.1	17.9	17.0	15.3
Mensuel	**21.6**	**12.2**	**16.2**	**81**			***5.1***	***2.4***			**60142**	**128**	**26.8**	**9.5**	**16.1**	**17.2**	**17.3**	**16.9**	**16.5**	**15.2**
Min	**14.6**	**7.6**	**12.2**	**62**			***2.5***	***1.0***			**572**	**0**	**15.1**	**4.6**	**12.1**	**13.7**	**14.7**	**14.9**	**15.1**	**14.7**
Max	**27.6**	**17.2**	**21.8**	**92**			***8.4***	***4.5***			**3426**	**13**	**35.7**	**14.8**	**21.4**	**21.7**	**20.6**	**19.7**	**18.4**	**15.7**

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Août 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	28.8	13.1	21.2	70		1020	3.0	0.7	S	SSE	3180	12.2	35.3	10.1	20.8	21.6	19.9	18.6	17.3	15.3
2	23.0	16.2	18.5	77		1018	6.3	2.4	W	SW	2638	7.3	30.4	10.4	18.7	20.6	20.0	19.1	17.8	15.4
3	23.3	12.7	---	72		1018	---	---	---	---	2641	7.5	28.7	---	---	19.6	18.9	18.3	17.7	15.5
4	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.6
5	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.6
6	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.7
7	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15.7
8	23.1	---	---	---		1021	---	---	---	---	1299	1.7	27.0	---	---	20.5	19.1	18.4	17.7	15.7
9	26.7	12.3	19.2	77		1020	3.0	0.8	WSW	SSW	2494	9.2	33.7	9.2	18.9	19.5	19.0	18.2	17.6	15.8
10	26.8	14.5	20.2	76		1018	6.1	1.3	SW	SSW	2799	10.0	34.6	11.2	20.3	20.6	19.7	18.7	17.7	15.8
11	28.2	11.2	19.5	74		1017	2.3	1.1	SW	SSW	2938	11.3	35.0	8.2	19.8	20.3	19.7	18.9	18.0	15.8
12	30.3	11.5	20.6	70		1016	2.9	1.2	SW	SW	3036	12.5	37.9	8.7	20.8	21.4	20.3	19.3	18.2	15.9
13	31.1	11.7	21.2	68		1018	2.7	1.1	ENE	S	2797	12.5	37.3	9.0	21.2	21.6	20.7	19.7	18.5	16.0
14	29.4	14.0	21.8	74		1020	4.3	1.4	W	SW	2488	9.5	36.7	11.2	22.1	22.1	21.2	20.1	18.8	16.1
15	26.7	17.5	20.5	79		1020	6.5	2.2	WSW	SW	2168	4.8	32.9	12.3	20.7	21.6	21.4	20.5	19.2	16.3
16	27.0	14.0	20.2	74		1018	4.7	1.6	WSW	SSW	2711	9.5	34.6	11.2	20.7	21.1	20.8	20.1	19.2	16.4
17	25.5	13.9	19.9	75		1016	5.4	2.0	W	SW	2136	8.0	31.2	11.0	19.4	20.3	20.6	20.1	19.2	16.5
18	26.5	12.7	19.3	79		1016	3.4	1.4	S	S	2017	4.0	33.2	9.8	19.1	20.1	20.0	19.6	19.0	16.6
19	25.1	17.4	20.2	88		1015	4.5	2.0	SW	S	1173	0.2	28.6	14.6	19.1	20.0	20.1	19.7	19.0	16.7
20	23.1	15.8	19.2	93		1014	4.6	1.9	W	SE	913	0.8	24.9	13.3	18.0	19.2	19.5	19.3	18.9	16.7
21	22.2	13.7	17.3	82		1016	3.7	1.5	W	SW	1652	3.8	27.2	11.6	17.7	18.9	19.2	18.8	18.6	16.8
22	23.3	10.3	16.5	73		1020	2.6	1.3	SW	SSE	2425	9.8	30.5	8.2	16.8	18.5	18.9	18.6	18.4	16.8
23	25.2	9.8	18.2	71		1021	5.1	2.7	ENE	ENE	2511	9.0	31.1	8.2	17.4	18.7	18.8	18.4	18.2	16.7
24	28.3	10.4	19.2	72		1022	2.4	1.1	SW	SW	2699	12.2	33.9	8.4	19.1	19.5	19.3	18.6	18.2	16.7
25	27.4	12.0	19.8	68		1021	3.1	1.6	E	SE	2721	11.8	32.4	9.9	19.1	19.8	19.6	19.0	18.4	16.7
26	29.4	11.4	20.5	70		1015	5.2	2.3	E	SSE	2446	11.5	31.5	8.6	18.8	19.5	19.5	19.1	18.5	16.7
27	23.7	15.6	17.8	85		1016	6.3	2.2	WSW	WSW	1430	2.8	28.4	11.7	17.6	19.0	19.5	19.3	18.7	16.7
28	22.5	10.7	15.4	82		1020	5.4	1.6	WSW	SW	1737	3.7	27.8	8.4	15.6	17.3	18.4	18.3	18.3	16.8
29	23.8	10.6	16.6	73		1020	3.3	1.3	WSW	S	2128	7.7	29.5	8.7	17.0	17.7	18.2	18.0	18.0	16.7
30	23.4	9.8	16.5	75		1017	4.0	2.0	NE	ESE	1864	5.8	28.8	8.0	15.9	17.2	17.9	17.8	17.9	16.7
31	24.7	12.7	17.6	70		1013	3.2	1.5	NE	SE	2194	9.5	31.7	9.7	17.4	18.0	18.2	17.9	17.7	16.6
Mensuel	***25.9***	***12.9***	***19.1***	***76***			***4.2***	***1.6***			***61235***	***209***	***31.7***	***10.1***	***18.9***	***19.8***	***19.6***	***19.0***	***18.3***	**16.2**
Min	***22.2***	***9.8***	***15.4***	***68***			***2.3***	***0.7***			***913***	***0***	***24.9***	***8.0***	***15.6***	***17.2***	***17.9***	***17.8***	***17.3***	**15.3**
Max	***31.1***	***17.5***	***21.8***	***93***			***6.5***	***2.7***			***3180***	***13***	***37.9***	***14.6***	***22.1***	***22.1***	***21.4***	***20.5***	***19.2***	**16.8**

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Septembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	19.7	11.9	15.3	89		1010	6.7	2.6	SW	S	836	1.2	21.5	9.8	13.8	15.9	17.4	17.6	17.7	16.6
2	16.2	12.8	13.6	91		1010	7.1	3.5	SW	WSW	682	0.8	19.5	9.2	12.5	14.4	16.0	16.3	17.0	16.5
3	19.2	10.7	14.1	82		1015	4.9	2.1	W	W	1516	2.8	25.9	7.5	14.2	15.3	15.8	15.9	16.4	16.5
4	18.0	8.4	12.5	85		1020	3.7	1.7	NW	WNW	1049	0.2	21.7	6.8	12.5	14.4	15.6	15.7	16.2	16.3
5	20.0	10.3	13.9	80		1022	3.1	1.1	WSW	SW	1447	2.7	23.1	9.7	14.2	15.0	15.6	15.7	16.0	16.1
6	15.4	10.7	13.4	92		1016	6.1	2.6	SW	S	366	0.0	15.0	8.5	12.0	13.7	15.1	15.4	15.9	16.0
7	19.0	9.9	14.1	82		1017	3.9	1.8	W	W	1545	4.7	22.5	5.6	13.4	14.3	14.8	14.9	15.4	15.9
8	20.7	11.0	16.2	82		1021	3.1	1.2	WSW	SSW	1328	3.2	25.1	9.4	16.2	15.6	15.6	15.5	15.5	15.8
9	21.7	15.1	17.2	86		1023	1.9	0.8	W	SSW	851	0.0	22.9	10.8	16.6	16.6	16.5	16.2	15.9	15.7
10	26.7	10.5	18.8	79		1022	2.9	1.2	ENE	SE	2244	11.8	28.9	8.7	17.2	16.9	16.5	16.1	15.9	15.6
11	27.3	12.0	19.6	79		1018	3.1	1.1	NE	SE	2218	11.3	29.3	9.6	17.9	17.9	17.4	16.7	16.2	15.5
12	25.8	12.0	19.2	84		1015	2.3	1.1	SSE	S	1522	6.2	26.7	9.9	17.6	17.6	17.4	16.9	16.5	15.6
13	21.3	15.7	17.1	82		1016	6.2	2.2	SW	WSW	1703	5.3	25.8	13.0	17.4	17.8	17.9	17.4	16.8	15.7
14	22.3	11.1	16.6	87		1017	2.2	1.0	SSE	SSE	1104	2.2	23.8	9.7	15.8	16.5	17.0	16.8	16.6	15.7
15	23.8	12.1	18.1	87		1015	3.6	1.6	SSE	SSE	1439	4.0	23.8	10.2	16.5	16.9	16.9	16.7	16.5	15.7
16	14.3	13.0	13.9	89		1012	8.7	5.3	W	WSW	286	0.0	16.5	11.6	12.9	14.6	16.2	16.3	16.5	15.8
17	16.0	13.1	14.2	92		1014	4.5	2.5	W	W	344	0.0	16.2	12.1	13.5	14.2	15.1	15.3	15.9	15.8
18	20.1	13.0	15.3	85		1012	3.1	1.5	SE	SE	1294	4.8	21.6	10.7	14.4	15.2	15.4	15.4	15.7	15.7
19	23.9	9.9	16.7	81		1008	5.4	2.5	ESE	ESE	1980	10.2	22.3	7.4	14.3	15.0	15.2	15.1	15.4	15.5
20	14.7	13.6	14.0	94		1009	4.3	1.4	WSW	SSW	190	0.0	14.7	12.1	13.6	14.9	15.6	15.7	15.7	15.5
21	20.2	8.8	13.4	82		1017	4.9	1.8	W	WSW	1800	9.2	21.0	7.5	12.9	14.1	14.8	14.8	15.2	15.4
22	20.5	8.4	14.6	88		1022	2.3	1.2	S	SSE	1198	2.7	19.8	8.0	13.7	14.4	14.7	14.7	15.0	15.3
23	20.4	9.2	14.1	83		1021	5.5	2.6	E	E	1705	7.0	19.2	8.4	12.7	14.1	14.8	14.8	15.0	15.3
24	22.2	8.7	15.2	79		1018	4.3	2.0	E	ESE	1887	10.5	20.1	7.3	13.1	14.2	14.6	14.5	14.9	15.2
25	21.8	14.0	16.6	80		1021	3.5	1.3	W	WSW	1687	7.0	22.7	10.5	15.3	15.8	15.5	15.3	15.1	15.1
26	23.5	8.8	15.5	87		1020	3.6	1.5	SSE	SE	1436	5.3	20.1	7.5	13.4	14.4	14.9	14.8	14.9	15.0
27	20.5	15.0	16.6	87		1018	5.3	2.2	WSW	SSW	835	2.3	18.8	10.9	14.5	15.1	15.3	15.2	15.2	15.0
28	19.2	13.3	16.1	94		1012	3.4	1.9	S	SSE	366	0.0	17.7	10.9	14.4	14.8	15.0	15.0	15.1	15.0
29	25.1	14.0	18.0	81		1008	3.3	1.5	W	S	1519	6.0	21.6	12.1	16.1	16.2	15.6	15.2	15.1	15.0
30	15.5	13.8	14.5	93		1009	2.7	1.3	W	W	312	0.0	15.7	12.8	14.1	14.9	15.6	15.5	15.4	15.0
31																				
Mensuel	**20.5**	**11.7**	**15.6**	**85**			**4.2**	**1.9**			**36689**	**121**	**21.5**	**9.6**	**14.6**	**15.4**	**15.8**	**15.7**	**15.8**	**15.6**
Min	**14.3**	**8.4**	**12.5**	**79**			**1.9**	**0.8**			**190**	**0**	**14.7**	**5.6**	**12.0**	**13.7**	**14.6**	**14.5**	**14.9**	**15.0**
Max	**27.3**	**15.7**	**19.6**	**94**			**8.7**	**5.3**			**2244**	**12**	**29.3**	**13.0**	**17.9**	**17.9**	**17.9**	**17.6**	**17.7**	**16.6**

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Octobre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	18.6	12.9	13.6	89		1010	4.1	1.6	WSW	WSW	963	1.7	17.3	8.4	13.4	14.2	14.9	14.8	15.1	15.0
2	14.8	9.0	12.0	92		1011	6.1	2.3	W	SSW	697	0.3	15.0	8.2	11.5	12.5	13.8	14.1	14.7	15.0
3	15.8	11.5	12.2	89		1021	2.3	1.2	W	SSW	668	0.3	15.4	7.4	11.9	12.7	13.7	13.8	14.3	14.9
4	19.0	6.3	11.8	86		1021	2.7	1.0	WSW	SW	1375	6.2	19.9	6.3	11.2	12.2	12.9	13.1	13.9	14.8
5	17.9	10.4	12.7	89		1018	4.4	1.6	WNW	SSW	712	0.5	20.4	8.8	12.2	13.0	13.5	13.6	14.0	14.7
6	14.6	6.1	9.0	88		1022	4.0	1.7	NW	W	896	3.2	16.3	3.7	8.6	10.9	12.6	12.9	13.7	14.6
7	12.9	2.0	7.2	86		1023	3.1	1.0	S	S	1128	6.2	16.5	0.9	6.5	8.8	10.9	11.6	12.9	14.4
8	11.8	7.0	9.3	92		1018	3.3	1.9	S	SSE	185	0.0	10.9	6.0	8.2	9.4	10.7	11.5	12.6	14.3
9	13.0	8.8	10.2	87		1012	6.2	2.4	SW	SW	1081	4.7	16.0	7.1	9.6	10.6	11.3	11.7	12.4	14.0
10	11.4	6.9	8.9	86		1000	11.3	5.9	WSW	SSW	921	3.0	10.6	5.5	7.6	9.0	10.5	11.3	12.2	13.8
11	14.1	7.3	10.9	83		994	10.6	5.5	SW	SSW	887	4.2	14.8	6.4	9.0	9.6	10.2	10.9	12.3	13.4
12	15.3	8.5	11.8	78		1003	6.3	3.5	S	S	1078	4.8	16.4	6.0	10.0	10.5	10.7	11.1	11.8	13.1
13	13.6	8.1	11.0	86		1013	3.3	1.5	S	SSE	549	0.2	14.8	5.5	9.8	10.6	11.1	11.4	11.9	13.1
14	18.4	6.7	12.0	84		1016	3.0	1.6	ENE	ESE	1120	5.2	20.3	4.7	10.8	11.5	11.4	11.4	11.9	13.0
15	15.1	9.9	13.0	91		1011	4.2	2.0	ENE	E	339	0.0	15.0	7.0	11.4	11.7	11.8	11.8	12.1	12.9
16	16.9	12.1	13.2	85		1011	7.9	4.0	SW	SSW	670	1.7	17.1	9.5	12.0	12.4	12.4	12.3	12.3	13.0
17	14.8	9.2	10.3	84		1022	4.6	2.1	WSW	SW	1118	6.2	17.9	3.1	9.9	11.3	12.0	12.1	12.4	13.0
18	12.5	4.4	9.8	88		1022	2.8	1.7	SE	SE	536	0.0	13.1	3.2	8.7	9.8	10.8	11.4	12.0	13.0
19	17.0	10.4	11.4	94		1019	3.2	1.7	S	S	313	0.3	17.5	5.4	10.3	10.9	11.4	11.5	12.0	13.0
20	16.4	7.2	12.5	91		1019	4.5	2.5	ESE	ESE	562	2.0	17.2	5.2	10.6	11.1	11.3	11.5	11.9	12.9
21	18.2	11.9	13.6	85		1021	3.5	1.9	SSE	SE	872	4.2	17.7	7.0	11.4	12.0	11.9	11.8	12.0	12.8
22	19.3	7.2	11.9	88		1025	2.7	1.3	SE	ESE	1184	8.3	20.0	4.1	9.8	11.1	11.4	11.5	12.0	12.8
23	18.0	8.1	12.5	91		1022	4.1	2.0	SW	SSE	751	3.3	18.2	5.2	11.1	11.6	11.5	11.6	12.0	12.8
24	14.0	9.8	12.2	80		1021	5.2	3.3	WSW	WSW	742	3.8	14.7	6.7	10.6	11.5	12.0	12.0	12.2	12.8
25	14.7	9.7	12.4	87		1016	7.6	4.2	WSW	SW	83	0.0	12.2	7.9	10.2	10.6	11.2	11.6	12.1	12.8
26	13.1	9.8	11.2	83		1016	6.2	3.3	W	W	773	4.2	15.4	6.9	9.9	10.8	11.4	11.6	12.0	12.7
27	12.8	9.2	10.7	83		1019	7.4	3.9	SW	WSW	372	0.0	11.7	7.0	9.0	9.7	10.7	11.2	11.8	12.7
28	14.8	10.5	11.9	84		1017	5.3	3.1	S	S	555	1.2	14.3	7.7	10.1	10.6	10.9	11.2	11.6	12.7
29	13.3	8.6	11.1	76		1015	10.4	6.5	SW	SW	754	3.2	12.5	6.0	8.7	9.5	10.4	10.9	11.5	12.6
30	13.6	8.8	10.6	78		1005	12.1	7.5	SSW	SW	239	0.2	10.8	5.6	8.6	9.0	9.9	10.5	11.3	12.5
31	10.6	7.0	8.7	87		1004	8.9	5.4	SW	SW	347	0.0	9.6	4.2	6.8	7.8	9.1	9.9	10.8	12.4
Mensuel	**15.0**	**8.6**	**11.3**	**86**			**5.5**	**2.9**			**22470**	**79**	**15.5**	**6.0**	**10.0**	**10.9**	**11.6**	**11.9**	**12.4**	**13.4**
Min	**10.6**	**2.0**	**7.2**	**76**			**2.3**	**1.0**			**83**	**0**	**9.6**	**0.9**	**6.5**	**7.8**	**9.1**	**9.9**	**10.8**	**12.4**
Max	**19.3**	**12.9**	**13.6**	**94**			**12.1**	**7.5**			**1375**	**8**	**20.4**	**9.5**	**13.4**	**14.2**	**14.9**	**14.8**	**15.1**	**15.0**

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Novembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	11.5	7.1	8.7	87		1008	9.6	5.0	SW	SW	242	0.3	9.9	4.8	6.9	7.6	8.8	9.5	10.5	12.3
2	14.2	5.9	9.7	87		1005	7.9	3.6	WSW	S	451	0.8	13.5	4.4	7.7	8.3	8.9	9.4	10.3	12.1
3	9.3	7.6	8.2	90		1005	4.6	2.7	S	S	194	0.0	8.9	3.9	6.3	7.4	8.6	9.2	10.1	11.9
4	8.6	6.1	7.1	89		1012	4.8	2.7	SW	WSW	342	0.5	8.2	3.5	5.5	6.8	8.1	8.8	9.8	11.7
5	10.3	5.7	7.2	82		1012	5.3	3.0	SE	S	474	1.0	11.7	3.8	5.8	6.9	8.0	8.4	9.6	11.6
6	11.9	6.9	9.0	81		993	6.7	4.6	SE	SSE	345	0.8	11.1	3.9	6.6	7.1	7.8	8.4	9.4	11.4
7	9.8	7.1	8.3	86		992	8.0	5.5	SSW	SSW	292	0.7	9.2	5.0	6.4	7.1	8.0	8.6	9.9	11.2
8	8.4	7.1	7.5	88		1000	8.3	5.8	SSW	SSW	237	0.0	7.5	5.3	6.0	6.8	7.8	8.5	9.9	11.0
9	9.9	6.5	7.4	86		1009	7.0	4.2	SW	SW	352	1.7	9.7	1.6	5.6	6.6	7.7	8.3	9.5	10.8
10	9.2	1.4	4.8	86		1018	5.9	2.5	WSW	SW	567	1.8	9.5	-1.5	2.6	4.5	6.4	7.4	8.8	10.7
11	10.3	2.5	5.9	83		1020	5.8	2.5	SW	S	712	4.2	10.1	-1.0	3.6	4.9	6.1	7.0	8.4	10.6
12	12.7	4.2	8.5	82		1010	7.0	3.2	SSW	SSE	263	0.3	9.4	0.0	5.2	5.5	6.2	7.0	8.2	10.4
13	9.0	7.7	8.6	94		1006	5.9	1.7	SW	S	176	0.0	8.8	5.2	7.2	7.6	7.7	7.9	8.4	10.3
14	8.9	6.2	7.5	90		1009	3.4	1.9	WSW	SSW	348	0.2	8.0	2.0	5.5	6.6	7.5	7.9	8.5	10.2
15	9.3	5.3	6.9	87		1014	6.2	2.5	SSW	SSW	330	0.7	9.8	1.6	5.2	6.1	7.1	7.6	8.5	10.1
16	10.7	4.1	6.8	85		1013	---	---	---	---	702	4.2	11.4	3.3	5.6	6.5	7.0	7.5	8.3	10.0
17	6.0	3.0	4.8	90		1014	---	---	---	---	219	0.0	6.0	0.5	3.7	5.1	6.6	7.2	8.2	9.9
18	6.7	4.0	5.3	88		1015	---	---	---	---	206	0.0	6.6	2.7	4.1	5.0	6.2	7.0	7.9	9.9
19	8.4	4.4	6.4	93		1007	---	---	---	---	64	0.0	6.5	2.5	4.9	5.4	6.2	6.9	7.8	9.8
20	6.8	4.4	5.3	87		1006	---	---	---	---	137	0.0	6.1	0.2	3.9	5.0	6.3	6.9	7.8	9.8
21	9.5	2.0	5.3	88		1008	---	---	---	---	163	0.0	5.3	-0.6	3.4	4.3	5.5	6.4	7.5	9.7
22	9.5	5.5	8.0	92		1009	---	---	---	---	89	0.0	8.1	3.0	5.7	6.0	6.3	6.7	7.4	9.6
23	11.2	6.5	9.3	93		1007	---	---	---	---	143	0.2	9.5	5.1	7.3	7.1	6.9	7.1	7.9	9.3
24	8.0	6.2	6.6	87		1011	---	---	---	---	209	0.2	7.4	2.7	5.3	6.3	7.1	7.4	8.2	9.2
25	8.5	3.5	5.3	87		1010	---	---	---	---	337	1.3	8.9	0.8	3.9	5.0	6.2	6.8	7.8	9.2
26	7.9	4.7	7.3	86		1007	---	---	---	---	192	0.0	7.1	3.8	5.2	5.6	6.2	6.8	7.9	9.1
27	9.2	5.2	6.7	87		1016	---	---	---	---	191	0.0	7.2	3.0	5.1	5.6	6.2	6.7	7.8	9.0
28	14.1	6.7	10.7	93		1016	---	---	---	---	133	0.0	12.6	5.4	7.8	7.4	7.1	7.2	7.6	8.9
29	14.7	8.3	10.9	88		1013	---	---	---	---	500	4.0	12.3	3.2	6.9	7.3	7.3	7.4	7.8	8.9
30	13.1	9.2	10.5	93		1017	---	---	---	---	226	0.5	12.6	4.2	7.5	7.6	7.7	7.7	7.9	8.9
31																				
Mensuel	**9.9**	**5.5**	**7.5**	**88**			---	---			**8834**	**23**	**9.1**	**2.7**	**5.5**	**6.3**	**7.1**	**7.7**	**8.6**	**10.3**
Min	**6.0**	**1.4**	**4.8**	**81**			---	---			**64**	**0**	**5.3**	**-1.5**	**2.6**	**4.3**	**5.5**	**6.4**	**7.4**	**8.9**
Max	**14.7**	**9.2**	**10.9**	**94**			---	---			**712**	**4**	**13.5**	**5.4**	**7.8**	**8.3**	**8.9**	**9.5**	**10.5**	**12.3**

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** X : 74465 Altitude : 307 m Mois : **Décembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	14.6	8.3	11.2	85		1015	---	---	---	---	381	2.8	11.1	4.3	7.7	7.6	7.5	7.6	8.0	9.0
2	13.3	10.6	11.4	88		1016	---	---	---	---	391	1.8	13.0	8.0	9.3	9.2	8.6	8.3	8.2	9.0
3	9.4	7.5	8.3	86		1018	---	---	---	---	131	0.0	8.6	1.8	6.6	7.4	8.2	8.3	8.5	9.0
4	8.3	3.3	6.2	92		1017	---	---	---	---	346	1.2	7.2	0.4	3.9	5.2	6.6	7.3	8.1	9.1
5	13.1	6.1	9.6	77		1016	---	---	---	---	474	4.2	11.2	2.5	6.2	6.5	6.8	7.3	7.9	9.2
6	11.4	9.4	10.2	89		1014	---	---	---	---	69	0.0	9.0	6.1	7.6	7.5	7.4	7.6	7.9	9.2
7	14.9	8.3	10.0	93		1010	---	---	---	---	93	0.0	9.3	6.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	9.1
8	14.2	9.0	11.7	80		1009	---	---	---	---	224	1.3	11.3	3.3	8.2	8.4	8.4	8.3	8.3	9.0
9	11.0	7.7	8.9	81		1015	---	---	---	---	347	2.0	9.7	3.7	5.8	6.6	7.4	7.8	8.3	9.1
10	11.3	7.1	9.0	85		1016	---	---	---	---	47	0.0	8.5	4.1	6.3	6.5	7.0	7.4	8.1	9.1
11	13.8	8.7	11.3	82		1022	---	---	---	---	486	6.0	12.0	6.5	8.6	8.4	7.8	7.8	8.3	9.0
12	13.7	11.2	12.1	81		1020	---	---	---	---	205	0.2	11.6	6.0	9.4	9.3	8.8	8.5	8.4	9.0
13	11.6	9.2	10.8	74		1016	---	---	---	---	345	1.7	10.6	6.7	8.1	8.1	8.3	8.4	8.6	9.0
14	9.3	7.5	8.3	86		1011	---	---	---	---	74	0.0	7.8	3.8	6.3	6.9	7.7	8.1	8.6	9.1
15	5.8	4.2	4.7	87		1009	---	---	---	---	116	0.0	5.1	-0.2	3.3	4.7	6.5	7.3	8.3	9.0
16	4.2	1.4	2.8	89		1014	5.3	3.0	W	W	147	0.0	3.4	-1.3	1.2	2.9	5.0	6.1	7.4	9.0
17	5.8	1.3	2.5	88		1015	2.2	1.0	WNW	WSW	362	2.0	7.3	-2.8	1.9	3.5	5.0	5.7	6.9	8.9
18	6.2	-1.0	3.0	96		1018	3.8	1.9	SE	SE	53	0.0	4.2	-2.7	1.4	2.4	3.9	5.0	6.5	8.7
19	7.9	4.4	6.4	96		1019	1.8	0.6	SSE	ESE	150	0.0	7.8	3.6	5.1	5.2	5.2	5.6	6.4	8.5
20	3.7	1.9	2.8	84		1019	0.1	0.1	E	E	173	0.0	4.2	-1.2	1.9	3.6	5.1	5.7	6.6	8.3
21	1.4	-1.6	-0.7	79		1020	0.1	0.1	ESE	E	519	6.8	2.0	-4.1	-1.6	0.8	3.2	4.4	6.1	8.3
22	-0.8	-4.7	-3.1	83		1018	4.8	2.6	E	ESE	558	2.3	-0.5	-5.9	-4.1	-0.8	1.8	3.5	5.2	8.2
23	-1.8	-5.6	-3.5	91		1014	2.9	1.5	SE	ESE	323	0.2	-1.2	-6.2	-3.6	-1.0	1.1	2.7	4.4	8.0
24	4.9	-3.1	0.7	94		1007	2.8	1.1	ESE	SE	240	0.8	3.9	-2.8	-0.5	-0.3	1.0	2.5	4.2	7.8
25	4.9	2.4	3.6	94		1000	0.1	0.1	SE	E	69	0.0	3.7	0.1	1.8	1.0	1.7	2.9	4.1	7.5
26	5.6	1.5	3.0	95		997	0.1	0.1	ENE	E	90	0.0	4.2	0.0	1.9	2.3	2.8	3.4	4.4	7.3
27	8.1	3.2	6.5	95		996	0.1	0.1	ESE	S	74	0.0	6.4	3.0	4.7	4.3	4.0	4.1	4.7	7.1
28	3.1	1.2	1.8	90		1002	0.1	0.1	W	WSW	241	1.5	4.4	-2.2	0.7	2.4	3.8	4.2	5.0	6.9
29	3.7	0.3	1.6	91		1003	0.1	0.1	SSE	SW	281	1.3	3.9	-1.1	0.2	1.4	2.7	3.6	4.7	6.9
30	1.2	-1.9	0.0	89		1007	0.1	0.1	WNW	W	120	0.0	-0.1	-3.5	-1.1	0.5	2.2	3.0	4.3	6.9
31	1.5	-0.4	0.5	87		1016	0.1	0.1	WNW	SW	169	0.8	0.1	-2.2	-0.8	0.5	1.9	2.8	4.1	6.8
Mensuel	**7.6**	**3.8**	**5.5**	**87**			---	---			**7296**	**37**	**6.4**	**1.1**	**3.7**	**4.5**	**5.3**	**5.9**	**6.7**	**8.4**
Min	**-1.8**	**-5.6**	**-3.5**	**74**			---	---			**47**	**0**	**-1.2**	**-6.2**	**-4.1**	**-1.0**	**1.0**	**2.5**	**4.1**	**6.8**
Max	**14.9**	**11.2**	**12.1**	**96**			---	---			**558**	**7**	**13.0**	**8.0**	**9.4**	**9.3**	**8.8**	**8.5**	**8.6**	**9.2**

Station automatiqe

Obercorn

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Juillet 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	27.5	---	20.3	60		1011	3.8	1.3	WSW	S	1485	7.3	42.2	12.2	23.5	23.2	21.8	20.2	18.4	15.4
2	28.5	13.6	19.1	77		1011	5.8	1.0	WSW	S	1354	5.2	38.6	12.3	21.5	22.6	22.0	20.7	18.8	15.4
3	24.9	13.7	17.6	79		1010	1.8	0.8	WSW	SSW	1001	3.3	38.5	12.0	19.5	21.3	21.2	20.4	18.9	15.5
4	15.9	12.0	13.5	91		1007	5.3	1.7	WSW	S	482	0.0	17.8	10.7	13.6	18.2	19.7	19.6	18.8	15.7
5	19.9	11.8	14.5	79		1014	5.7	2.9	WSW	WSW	1228	3.2	32.0	11.1	16.9	17.8	18.2	18.1	18.1	15.7
6	25.7	10.9	17.6	67		1018	2.5	0.8	W	S	1413	6.2	36.5	11.2	20.4	19.4	18.7	18.2	17.7	15.7
7	19.3	13.1	14.7	90		1011	3.2	0.9	SSE	SE	593	0.8	25.7	13.2	17.0	18.2	18.9	18.9	17.9	15.6
8	17.1	7.8	11.5	79		1015	2.8	1.4	WSW	SW	1236	1.7	28.4	10.3	16.1	16.8	17.4	17.6	17.7	15.8
9	13.5	9.8	11.5	91		1007	4.7	3.0	SW	SW	655	0.0	16.5	11.5	13.5	15.0	16.4	16.8	17.2	15.8
10	17.3	10.3	12.2	83		997	5.5	3.5	SW	SW	1073	3.8	28.0	10.3	15.4	15.5	15.9	15.9	16.5	15.8
11	13.1	9.3	10.3	88		1002	4.4	2.3	WSW	WSW	708	0.0	18.9	9.3	12.9	14.2	15.3	15.6	16.2	15.6
12	15.9	6.5	10.8	71		1014	3.7	1.4	WSW	W	1139	3.8	26.1	7.1	13.8	14.2	14.8	15.0	15.7	15.5
13	13.6	9.0	11.2	90		1013	4.6	2.3	WSW	SW	772	0.0	18.1	9.7	13.2	14.0	14.7	15.0	15.4	15.3
14	16.7	10.7	11.8	87		1008	4.1	2.2	WSW	W	955	1.5	29.1	11.2	15.1	15.1	15.2	15.0	15.2	15.0
15	16.7	7.8	10.7	83		1010	2.2	1.2	WSW	WSW	1166	4.0	28.7	8.5	14.4	14.9	15.2	15.1	15.2	14.9
16	17.0	7.4	11.0	88		1014	2.9	1.2	W	WSW	1057	1.2	27.0	8.8	14.9	15.2	15.4	15.2	15.2	14.8
17	20.4	8.8	12.9	79		1018	1.7	0.6	W	WSW	1016	1.7	32.5	10.2	16.5	16.2	16.0	15.6	15.2	14.6
18	21.5	8.2	14.2	67		1019	1.7	0.6	W	SSW	1506	10.2	32.8	8.8	17.8	17.3	16.7	16.2	15.5	14.6
19	19.5	9.6	13.6	72		1020	1.2	0.5	WSW	SW	995	1.7	30.8	10.7	16.2	16.8	16.9	17.0	15.9	14.5
20	24.4	10.2	16.4	65		1021	1.9	0.6	WNW	SW	1298	6.8	34.0	10.0	18.7	17.9	17.2	17.0	16.1	14.5
21	24.6	9.3	16.1	65		1022	1.4	0.6	SE	SSE	1520	10.3	37.0	9.9	20.1	18.9	18.1	17.8	16.4	14.6
22	23.5	10.4	16.1	64		1018	1.3	0.6	SE	SSE	1766	12.5	40.7	12.1	23.0	20.7	19.6	19.0	17.0	14.6
23	25.4	10.2	17.1	72		1013	2.4	0.8	E	SE	1373	7.3	38.7	11.8	22.0	20.8	20.1	19.7	17.6	14.7
24	22.2	15.0	16.7	85		1006	4.6	2.4	WSW	SSW	992	4.5	31.7	15.2	19.4	19.9	20.1	19.9	18.1	14.9
25	21.0	12.4	14.8	84		1007	5.5	2.3	WSW	SW	946	3.5	26.8	13.9	17.3	18.1	18.5	18.5	17.9	15.0
26	18.6	12.2	14.0	92		1010	2.8	0.9	WSW	SSW	582	0.5	22.2	13.3	16.2	17.1	17.7	17.9	17.5	15.2
27	20.4	11.9	15.3	89		1015	4.6	1.4	WSW	SSW	726	0.7	27.0	11.8	17.1	17.2	17.4	17.3	17.1	15.4
28	20.7	12.3	14.3	87		1015	2.9	1.7	WSW	WSW	987	3.2	33.4	12.7	17.7	17.6	17.6	17.3	16.9	15.4
29	20.7	10.8	14.6	81		1017	4.1	1.7	W	W	1141	4.7	31.2	10.9	17.7	17.6	17.6	17.2	16.9	15.5
30	22.8	11.0	15.9	74		1022	2.4	1.1	WSW	WSW	1407	8.0	34.5	12.3	20.0	19.0	18.3	17.8	16.9	15.4
31	26.9	11.3	18.9	64		1024	1.1	0.4	WSW	SSW	1352	9.5	36.8	12.2	22.0	20.6	19.5	19.0	17.4	15.4
Mensuel	**20.5**	**10.6**	**14.5**	**79**			**3.3**	**1.4**			**33924**	**127**	**30.4**	**11.1**	**17.5**	**17.8**	**17.8**	**17.6**	**16.9**	**15.2**
Min	**13.1**	**6.5**	**10.3**	**60**			**1.1**	**0.4**			**482**	**0**	**16.5**	**7.1**	**12.9**	**14.0**	**14.7**	**15.0**	**15.2**	**14.5**
Max	**28.5**	**15.0**	**20.3**	**92**			**5.8**	**3.5**			**1766**	**13**	**42.2**	**15.2**	**23.5**	**23.2**	**22.0**	**20.7**	**18.9**	**15.8**

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Août 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	28.8	13.2	21.7	55		1020	1.9	0.8	SSW	S	1493	12.2	40.6	14.0	24.9	22.4	21.0	20.3	18.1	15.5
2	21.6	14.7	17.2	67		1017	4.4	2.0	W	WSW	1216	6.5	32.5	14.0	20.3	21.2	21.2	21.0	18.9	15.5
3	22.1	11.6	15.8	71		1018	4.6	1.8	WSW	SW	1259	8.2	36.4	12.9	20.5	20.0	20.0	20.0	18.9	15.7
4	22.5	9.4	15.3	73		1020	1.7	0.7	SW	SSW	1062	4.7	35.1	11.1	19.2	19.2	19.5	19.4	18.7	15.9
5	24.5	10.3	16.9	68		1022	1.5	0.6	ESE	SE	1284	8.7	39.1	11.3	21.1	20.0	19.6	19.3	18.4	15.9
6	23.8	11.6	17.1	70		1022	1.7	0.6	WNW	SSW	1094	6.3	35.2	11.9	20.7	20.0	19.8	19.6	18.5	15.9
7	23.8	12.9	17.0	82		1022	1.5	0.6	WNW	WSW	775	3.5	36.1	13.5	20.3	19.9	19.9	19.6	18.5	16.0
8	22.7	14.0	17.0	81		1021	1.5	0.6	W	SW	781	2.0	28.3	14.1	19.2	19.3	19.3	19.1	18.4	16.0
9	26.1	12.5	18.9	70		1021	2.1	0.6	WSW	SW	1334	10.3	41.0	12.9	23.2	20.9	20.0	19.3	18.2	16.0
10	24.7	15.8	19.2	70		1017	5.4	1.8	WSW	WSW	1241	8.7	39.6	14.4	23.3	21.7	21.0	20.4	18.7	16.0
11	27.8	11.8	19.2	67		1016	1.4	0.4	WSW	SSW	1341	10.3	42.2	12.0	23.2	21.6	21.0	20.5	19.0	16.0
12	29.2	12.3	20.6	59		1015	1.4	0.4	WNW	SSW	1409	12.2	43.7	12.2	25.0	22.6	21.8	21.1	19.2	16.1
13	30.2	13.4	21.9	53		1018	1.0	0.3	SE	SE	1310	11.8	43.1	13.1	25.1	23.0	22.3	21.7	19.6	16.2
14	28.0	15.9	21.9	61		1020	3.2	1.0	WSW	SW	1145	9.2	44.1	15.0	25.6	23.5	22.7	22.0	19.9	16.3
15	25.2	16.9	18.9	78		1020	4.1	1.7	WSW	WSW	942	4.3	41.8	14.8	22.6	22.6	22.5	22.0	20.2	16.5
16	26.1	13.0	19.4	67		1017	3.0	1.2	WSW	SW	1237	11.2	43.1	13.4	24.3	22.5	22.0	21.4	20.1	16.6
17	24.2	14.6	19.2	65		1014	4.3	1.8	WSW	SW	1079	8.0	43.2	14.2	23.1	22.3	22.1	21.6	20.1	16.7
18	28.0	12.3	18.2	75		1014	1.7	0.7	SE	SE	951	3.7	38.3	12.7	21.6	21.3	21.3	21.0	19.9	16.8
19	23.2	15.3	18.1	87		1013	3.8	1.2	S	SSW	604	0.7	28.6	16.3	20.0	20.4	20.8	20.6	19.7	16.8
20	21.1	14.5	17.3	92		1012	3.1	0.7	W	SSE	524	1.0	26.5	15.3	19.1	19.5	19.9	19.8	19.3	16.8
21	20.6	11.9	15.5	78		1015	3.3	1.0	W	SW	838	4.0	29.3	13.9	19.1	19.1	19.4	19.2	18.9	16.9
22	24.0	9.8	15.5	67		1019	1.7	0.5	W	S	1129	9.3	30.1	11.4	18.1	18.5	18.9	18.8	18.6	16.8
23	25.1	9.0	16.4	69		1021	1.6	0.5	E	SE	1178	9.5	31.7	11.1	19.0	18.5	18.7	18.7	18.4	16.7
24	28.3	10.2	18.9	62		1023	1.0	0.4	S	SE	1242	12.2	32.3	11.9	20.4	19.5	19.3	19.1	18.3	16.6
25	26.6	11.6	19.1	62		1021	2.5	0.7	ESE	ESE	1241	12.0	32.8	13.0	20.7	20.1	19.9	19.7	18.6	16.5
26	29.1	12.3	19.3	65		1013	2.9	1.7	ESE	SSE	1214	11.2	31.4	12.8	20.3	19.9	19.8	19.8	18.7	16.5
27	21.6	13.7	15.7	84		1015	4.4	1.7	WSW	WSW	776	3.5	27.6	14.5	18.5	19.3	19.7	19.7	18.8	16.5
28	21.5	10.4	14.7	73		1020	3.6	1.3	SW	SW	954	5.0	29.4	13.0	17.7	18.1	18.7	18.7	18.5	16.5
29	22.3	11.4	15.8	61		1020	1.5	0.7	SW	SSW	969	7.7	32.8	12.1	18.4	18.0	18.3	18.3	18.1	16.5
30	22.1	9.1	15.1	71		1016	1.0	0.3	E	SE	916	5.7	31.7	11.0	17.8	17.6	18.1	18.2	17.9	16.4
31	24.1	9.8	16.2	66		1011	1.0	0.5	SSE	S	1045	9.7	32.0	11.3	18.6	18.1	18.2	18.1	17.8	16.3
Mensuel	**24.8**	**12.4**	**17.8**	**70**			**2.5**	**0.9**			**33583**	**233**	**35.5**	**13.1**	**21.0**	**20.3**	**20.2**	**19.9**	**18.9**	**16.3**
Min	**20.6**	**9.0**	**14.7**	**53**			**1.0**	**0.3**			**524**	**1**	**26.5**	**11.0**	**17.7**	**17.6**	**18.1**	**18.1**	**17.8**	**15.5**
Max	**30.2**	**16.9**	**21.9**	**92**			**5.4**	**2.0**			**1493**	**12**	**44.1**	**16.3**	**25.6**	**23.5**	**22.7**	**22.0**	**20.2**	**16.9**

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Septembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	17.9	12.7	13.9	87		1007	4.3	2.1	WSW	SSW	630	1.3	25.8	12.1	15.3	16.9	17.8	18.0	17.8	16.3
2	15.3	10.4	11.5	92		1007	6.3	2.9	WSW	WSW	454	0.8	22.1	10.7	13.2	14.9	16.2	16.5	17.3	16.2
3	17.8	9.9	12.2	80		1014	3.0	1.2	W	WSW	724	1.7	25.9	10.0	14.3	14.9	15.4	15.7	16.5	16.1
4	18.1	7.0	11.2	81		1020	1.7	0.6	WSW	SW	704	0.5	26.7	8.4	13.5	14.6	15.3	15.5	16.1	15.9
5	18.5	9.0	12.6	73		1023	2.7	0.7	W	SW	870	4.2	27.4	10.6	15.0	15.1	15.4	15.5	15.8	15.7
6	13.1	9.7	11.6	91		1015	4.8	2.4	SW	SW	363	0.0	16.2	9.9	12.7	14.3	15.1	15.4	15.7	15.5
7	17.2	8.8	12.5	80		1016	2.8	1.4	SW	W	973	4.7	28.1	8.4	15.2	14.6	14.8	14.9	15.4	15.4
8	20.2	10.3	14.7	77		1022	2.4	0.9	WSW	SW	754	3.2	27.5	11.2	17.3	15.9	15.7	15.5	15.3	15.2
9	20.1	13.5	15.9	81		1024	0.6	0.1	SE	S	504	0.2	22.7	11.8	16.7	16.7	16.5	16.3	15.7	15.1
10	25.9	10.5	17.7	76		1022	1.4	0.4	SE	ESE	1066	11.7	31.4	10.0	18.2	17.0	16.6	16.4	15.8	15.0
11	27.7	11.8	18.7	74		1017	1.5	0.5	SE	SE	1308	10.7	32.4	11.1	19.2	18.1	17.6	17.3	16.2	15.0
12	26.8	13.1	19.2	77		1013	1.7	0.6	WSW	S	1160	5.8	29.8	12.1	19.4	18.5	18.2	17.9	16.7	15.0
13	19.0	13.0	14.8	81		1014	5.2	1.4	WSW	WSW	1159	3.7	30.3	13.0	17.1	18.1	18.3	18.0	17.0	15.1
14	22.6	11.3	15.8	83		1016	1.1	0.4	WSW	S	810	1.2	26.6	11.4	16.8	17.2	17.4	17.3	16.9	15.2
15	23.3	11.8	17.4	84		1013	3.2	1.0	S	SSE	1311	5.2	28.4	11.6	17.9	17.7	17.5	17.3	16.7	15.3
16	11.9	10.7	11.5	92		1009	6.2	4.3	WSW	WSW	261	0.2	16.7	11.1	12.6	15.4	16.7	16.9	16.8	15.3
17	14.1	10.8	12.0	92		1012	4.5	2.1	W	W	425	0.0	17.7	11.8	13.5	14.4	15.1	15.4	16.1	15.3
18	19.9	11.0	14.1	80		1009	2.6	1.0	SE	S	1173	4.8	27.0	11.6	15.4	15.4	15.4	15.3	15.6	15.3
19	22.5	8.9	15.1	78		1003	3.2	1.4	SSE	SE	1531	10.5	25.3	8.7	15.6	15.6	15.7	15.7	15.6	15.1
20	13.0	11.0	11.6	95		1006	2.8	0.9	WSW	SW	215	0.0	17.3	11.2	13.5	15.3	15.8	15.9	15.7	15.0
21	17.9	8.8	12.3	77		1016	3.3	1.6	W	WSW	1485	10.2	24.3	8.4	13.6	14.5	14.9	15.0	15.4	15.0
22	18.7	9.3	13.9	84		1022	1.9	0.8	WSW	SSW	856	1.5	23.4	9.5	15.0	15.0	15.1	15.2	15.2	14.9
23	19.2	8.9	12.3	82		1022	3.4	1.4	ESE	ESE	1236	6.0	23.1	9.0	13.0	14.6	15.0	15.2	15.2	14.9
24	22.9	8.0	14.6	74		1017	2.6	1.2	E	SE	1358	10.0	23.6	7.7	14.3	14.4	14.6	14.9	15.0	14.8
25	21.4	12.4	15.3	73		1021	1.8	0.6	WNW	WSW	1147	6.3	27.7	11.1	16.1	16.0	15.8	15.7	15.1	14.7
26	24.0	9.2	16.2	77		1019	2.4	1.1	S	SSE	1213	10.0	25.3	9.2	15.8	15.8	15.8	15.8	15.4	14.6
27	19.2	13.7	15.1	84		1017	5.0	2.1	SW	SW	800	3.5	22.9	12.0	15.4	16.2	16.3	16.2	15.6	14.6
28	17.7	12.9	14.4	92		1009	3.5	1.9	SSW	S	470	0.5	20.9	12.0	14.9	15.4	15.7	15.7	15.5	14.6
29	23.6	12.3	16.2	76		1004	3.2	1.1	SSE	S	891	4.2	24.2	12.2	16.1	16.0	15.8	15.6	15.4	14.6
30	13.0	12.0	12.2	95		1006	2.3	0.8	WSW	WSW	269	0.0	16.2	13.0	14.2	15.4	15.8	15.7	15.5	14.6
31																				
Mensuel	**19.4**	**10.8**	**14.2**	**82**			**3.0**	**1.3**			**26118**	**122**	**24.6**	**10.7**	**15.4**	**15.8**	**16.0**	**16.1**	**15.9**	**15.2**
Min	**11.9**	**7.0**	**11.2**	**73**			**0.6**	**0.1**			**215**	**0**	**16.2**	**7.7**	**12.6**	**14.3**	**14.6**	**14.9**	**15.0**	**14.6**
Max	**27.7**	**13.7**	**19.2**	**95**			**6.3**	**4.3**			**1531**	**12**	**32.4**	**13.0**	**19.4**	**18.5**	**18.3**	**18.0**	**17.8**	**16.3**

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Octobre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	17.6	10.6	12.0	86		1007	2.2	1.1	WSW	WSW	941	3.2	22.0	9.7	14.2	14.9	15.2	15.2	15.3	14.6
2	13.6	8.7	10.1	92		1008	4.9	2.2	WSW	SW	485	0.7	16.2	9.0	11.7	13.4	14.4	14.5	15.0	14.6
3	15.7	9.4	10.8	87		1021	1.9	0.8	WSW	SSW	718	0.3	19.8	8.2	12.7	13.4	13.8	13.9	14.6	14.6
4	18.3	7.3	11.3	80		1021	2.1	0.5	W	SW	1097	5.3	19.9	7.9	12.4	13.1	13.5	13.6	14.3	14.5
5	16.9	9.6	11.1	86		1018	2.8	1.0	WSW	SW	660	1.3	20.9	8.8	13.1	13.7	14.0	14.0	14.2	14.4
6	12.5	4.7	7.1	87		1022	2.3	1.2	W	W	801	2.7	17.4	6.5	9.9	12.3	13.3	13.5	14.1	14.3
7	13.6	1.9	6.6	79		1023	2.0	0.7	W	SSW	1087	5.3	19.0	3.7	8.9	10.9	12.0	12.4	13.6	14.1
8	10.1	5.8	7.9	93		1017	2.9	1.9	S	SSW	285	0.0	13.1	7.8	9.5	10.8	11.7	12.0	13.1	14.0
9	11.9	6.7	8.1	87		1010	3.9	1.8	SSE	SW	692	2.5	16.4	7.4	10.0	11.0	11.6	11.8	12.7	13.8
10	8.7	4.9	6.8	87		994	8.0	4.1	WSW	SSW	609	2.0	12.9	5.6	7.9	9.7	10.8	11.2	12.4	13.6
11	12.3	5.4	8.7	84		986	6.8	3.7	SSW	SSW	639	2.8	13.4	6.7	8.5	9.4	10.1	10.5	11.8	13.4
12	14.8	6.1	---	---		996	---	---	---	---	904	5.8	15.8	5.6	---	9.6	10.1	10.4	11.6	13.1
13	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	13.0
14	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.9
15	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.7
16	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.6
17	13.2	---	---	---		1024	---	---	---	---	849	5.8	15.3	---	---	11.3	11.5	11.5	11.8	12.5
18	11.2	4.8	8.8	82		1023	3.2	1.4	SSE	S	420	0.0	13.1	5.8	9.5	10.3	10.9	11.0	11.7	12.5
19	15.1	8.6	10.0	92		1019	3.4	1.5	SSW	S	376	0.5	15.4	7.1	10.5	10.9	11.1	11.1	11.6	12.4
20	15.7	6.8	10.7	91		1019	2.8	1.4	ESE	SE	523	2.3	14.5	6.5	10.4	10.8	11.1	11.1	11.6	12.3
21	18.4	10.8	13.6	73		1021	4.8	2.0	S	S	755	4.0	17.6	9.2	11.9	11.7	11.6	11.4	11.6	12.3
22	21.3	7.6	12.8	80		1026	1.9	0.7	SSE	SSE	919	9.2	17.1	6.7	10.6	11.5	11.7	11.6	11.7	12.2
23	18.9	7.2	12.4	83		1022	3.6	1.3	WSW	S	823	6.0	17.9	7.0	11.2	11.6	11.7	11.7	11.8	12.2
24	12.7	8.2	10.0	81		1021	3.9	2.3	WSW	WSW	670	2.3	15.4	7.9	11.1	11.8	12.0	11.9	11.9	12.2
25	12.1	7.5	10.1	91		1014	5.3	3.2	WSW	SW	97	0.0	12.1	7.5	9.8	10.7	11.3	11.4	11.8	12.2
26	11.1	7.4	8.9	83		1014	3.9	2.5	WSW	W	596	1.7	14.8	7.7	10.1	10.9	11.2	11.3	11.7	12.2
27	10.6	7.0	8.5	84		1018	5.0	2.7	WSW	WSW	350	0.0	12.4	7.5	9.1	10.1	10.7	10.8	11.5	12.1
28	14.1	8.2	10.1	83		1015	3.7	2.4	S	SSW	490	1.3	14.4	8.2	9.8	10.3	10.6	10.7	11.3	12.1
29	11.4	6.4	8.9	77		1013	6.6	4.1	SW	SW	469	1.7	11.2	6.6	8.5	9.7	10.4	10.6	11.2	12.0
30	11.3	6.3	8.2	80		1000	7.9	5.1	SSW	SW	175	0.0	9.5	6.8	8.1	9.0	9.7	10.0	10.9	11.9
31	8.2	4.7	6.4	90		999	5.6	3.4	SW	SW	224	0.0	8.9	6.4	7.2	8.3	9.1	9.4	10.5	11.8
Mensuel	***13.8***	***7.0***	***9.6***	***85***			***4.1***	***2.1***			***16653***	***67***	***15.4***	***7.2***	***10.3***	***11.2***	***11.7***	***11.8***	***12.4***	13.0
Min	***8.2***	***1.9***	***6.4***	***73***			***1.9***	***0.5***			***97***	***0***	***8.9***	***3.7***	***7.2***	***8.3***	***9.1***	***9.4***	***10.5***	11.8
Max	***21.3***	***10.8***	***13.6***	***93***			***8.0***	***5.1***			***1097***	***9***	***22.0***	***9.7***	***14.2***	***14.9***	***15.2***	***15.2***	***15.3***	14.6

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Novembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.0	5.7	6.6	89		1003	5.0	3.3	SSW	SW	211	0.0	8.7	5.1	7.2	8.0	8.7	9.0	10.2	11.7
2	13.2	4.3	7.9	86		1000	5.2	3.2	S	SSW	454	1.7	10.7	5.8	7.6	8.1	8.6	8.8	9.8	11.5
3	7.6	5.3	6.2	92		999	3.6	2.6	SSW	SSW	195	0.0	8.7	5.8	6.8	7.9	8.5	8.7	9.6	11.2
4	6.4	4.0	5.1	91		1009	3.6	2.1	WSW	SW	245	0.0	7.9	5.5	6.5	7.4	8.0	8.3	9.4	11.1
5	8.9	3.8	5.2	83		1009	3.9	2.3	SSE	S	397	1.3	8.4	4.6	6.1	7.2	7.8	8.1	9.2	10.9
6	9.8	4.4	7.1	80		985	5.6	3.9	S	SSE	307	0.5	8.6	4.8	6.4	6.8	7.4	7.8	8.9	10.7
7	7.3	4.8	5.9	91		983	6.1	4.2	SSW	SSW	210	0.5	7.6	5.6	6.4	7.0	7.5	7.8	8.7	10.6
8	5.8	4.7	5.2	94		993	5.8	4.0	SSW	SSW	178	0.0	7.0	5.7	6.2	6.7	7.3	7.5	8.5	10.3
9	8.0	4.5	5.2	90		1006	4.5	3.0	WSW	SW	315	1.2	8.0	4.2	5.9	6.6	7.1	7.4	8.3	10.1
10	7.8	0.9	3.4	87		1017	3.7	2.3	WSW	SW	496	2.3	7.4	2.7	4.3	5.6	6.5	6.8	8.1	10.0
11	9.2	1.7	4.6	82		1019	4.2	2.7	SSW	SSW	599	5.2	7.5	2.8	4.5	5.3	6.0	6.4	7.8	9.8
12	10.3	3.6	7.4	77		1007	5.0	3.7	S	S	212	0.2	7.2	3.4	5.4	5.7	6.1	6.3	7.5	9.7
13	7.7	5.5	6.5	95		1001	3.9	1.1	SSW	SSW	163	0.0	8.2	6.1	7.0	6.9	6.9	7.0	7.5	9.5
14	7.0	4.8	5.6	92		1006	3.9	1.9	S	SSW	289	0.0	7.9	5.5	6.4	6.7	7.1	7.2	7.7	9.4
15	7.5	4.1	4.7	91		1012	3.8	2.7	S	SSW	284	0.5	7.4	4.6	5.8	6.3	6.8	7.0	7.8	9.3
16	9.5	3.1	5.1	86		1011	4.5	2.9	S	SSW	654	6.0	8.3	4.8	5.8	6.1	6.6	6.7	7.6	9.3
17	4.0	1.3	2.8	94		1012	3.2	2.0	SSW	WSW	207	0.0	6.0	3.5	4.8	5.6	6.4	6.6	7.5	9.2
18	4.4	1.9	3.3	93		1013	3.8	2.4	SSW	SW	161	0.0	5.7	4.1	4.7	5.3	5.9	6.2	7.3	9.1
19	6.6	3.1	4.8	95		1003	5.7	3.6	S	SSW	196	0.0	6.6	4.0	5.2	5.4	5.8	6.1	7.1	9.0
20	4.6	2.8	3.5	89		1002	5.8	3.2	SW	SSW	127	0.2	5.7	3.4	4.7	5.4	6.0	6.2	7.1	8.9
21	7.5	2.2	3.7	90		1005	6.4	3.3	SSE	S	227	0.0	5.5	3.4	4.3	4.9	5.5	5.8	6.9	8.9
22	8.3	3.9	6.3	93		---	5.5	3.5	S	SSW	344	0.2	7.1	4.7	5.5	5.5	5.7	5.9	---	---
23	9.6	5.0	7.4	94		---	5.2	3.2	SSE	S	387	0.0	8.0	4.6	6.5	6.2	6.1	6.2	---	---
24	5.8	3.2	4.3	91		---	3.9	2.3	WSW	SW	374	0.0	7.0	4.1	5.7	6.2	6.5	6.5	---	---
25	7.7	2.1	4.3	81		---	5.8	3.1	S	S	318	1.8	6.4	3.5	4.6	5.3	5.9	6.0	---	---
26	5.6	3.4	5.1	89		---	6.1	4.0	S	SW	340	0.2	5.9	4.3	5.0	5.2	5.6	5.7	---	---
27	9.0	2.9	4.6	90		---	3.5	2.3	SSE	SSW	---	0.0	6.4	3.8	5.0	5.2	5.6	5.7	---	---
28	11.6	5.2	9.4	95		---	4.4	2.5	SW	SSW	---	0.0	9.0	5.2	7.0	6.4	6.2	6.2	---	---
29	13.9	8.0	10.4	82		---	4.7	2.6	SW	S	---	4.5	9.3	5.8	7.3	7.1	6.9	6.8	---	---
30	12.6	8.7	9.6	91		---	4.2	1.8	SSE	S	---	0.5	9.7	7.2	7.9	7.7	7.5	7.3	---	---
31																				
Mensuel	**8.2**	**4.0**	**5.7**	**89**			**4.7**	**2.9**			***7889***	**27**	**7.6**	**4.6**	**5.9**	**6.3**	**6.8**	**6.9**	**---**	**---**
Min	**4.0**	**0.9**	**2.8**	**77**			**3.2**	**1.1**			***127***	**0**	**5.5**	**2.7**	**4.3**	**4.9**	**5.5**	**5.7**	**---**	**---**
Max	**13.9**	**8.7**	**10.4**	**95**			**6.4**	**4.2**			***654***	**6**	**10.7**	**7.2**	**7.9**	**8.1**	**8.7**	**9.0**	**---**	**---**

Station : **Obercorn** Gestionnaire : **ASTA** X : 60650 Altitude : 378 m Mois : **Décembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	12.1	8.8	10.1	79		---	5.5	3.6	S	S	---	2.2	8.9	6.7	7.8	7.7	7.6	7.4	---	---
2	12.2	8.6	9.4	90		---	4.8	2.3	S	S	---	1.8	10.3	8.1	8.6	8.3	8.1	7.9	---	---
3	6.8	5.2	6.1	91		---	6.0	2.8	SW	SW	---	0.0	8.3	5.1	7.1	7.7	8.0	7.9	---	---
4	7.9	2.8	5.6	82		---	4.5	2.9	SSE	S	---	2.7	7.0	3.8	5.4	6.2	6.9	7.0	---	---
5	11.7	4.4	8.2	71		---	5.0	3.1	S	S	---	3.8	7.6	4.4	5.9	6.3	6.6	6.7	---	---
6	9.3	8.1	8.7	91		---	5.1	3.1	S	S	---	0.0	8.1	6.6	7.3	7.1	7.0	7.0	---	---
7	12.5	6.3	8.3	93		---	5.2	3.0	SSE	SSE	---	0.0	7.9	5.8	7.0	7.1	7.2	7.2	---	---
8	11.6	8.0	9.8	78		---	6.6	4.0	SSW	SSW	---	2.2	9.1	6.3	7.8	7.8	7.7	7.5	---	---
9	8.8	6.4	7.0	83		---	5.1	3.8	SW	SSW	---	1.0	7.4	5.0	6.0	6.7	7.2	7.2	---	---
10	9.0	5.1	7.0	90		---	6.6	4.7	SSW	SW	---	0.0	9.0	4.9	6.0	6.2	6.6	6.7	---	---
11	11.5	6.8	9.1	85		---	6.9	4.4	SW	SW	---	5.0	8.9	5.7	7.2	6.9	6.9	6.9	---	---
12	11.5	9.0	10.1	78		---	6.1	3.9	SW	SSW	---	0.0	9.7	6.6	8.3	8.0	7.7	7.5	---	---
13	9.3	7.2	8.6	75		---	7.3	5.6	SW	SW	---	0.5	8.2	6.5	7.2	7.5	7.7	7.6	---	---
14	7.2	5.7	6.1	92		---	6.5	4.3	WSW	WSW	---	0.0	7.0	4.6	6.2	6.9	7.2	7.3	---	---
15	3.4	2.1	2.4	93		---	5.9	3.5	WSW	W	---	0.0	5.1	1.5	3.8	5.5	6.4	6.6	---	---
16	1.6	-0.3	0.7	96		---	4.1	2.6	WSW	WSW	---	0.0	3.4	0.7	2.1	3.9	5.1	5.5	---	---
17	4.8	-0.9	1.0	90		---	1.9	0.8	SSE	WSW	---	2.3	5.9	-0.6	2.3	3.8	4.6	5.0	---	---
18	5.6	-1.8	2.2	97		---	2.9	1.6	SSE	S	---	0.0	4.4	-0.4	2.2	3.1	3.9	4.4	---	---
19	7.5	4.3	5.2	97		---	3.3	1.4	ESE	S	---	0.0	6.8	2.6	4.7	4.4	4.5	4.7	---	---
20	1.5	0.0	0.8	88		---	3.9	2.8	ESE	E	---	0.0	4.1	-0.4	2.2	3.9	4.7	4.9	---	---
21	-0.2	-3.8	-2.5	83		---	2.7	1.8	ESE	ESE	---	4.2	1.6	-2.7	-0.8	1.9	3.3	3.9	---	---
22	-2.1	-6.0	-4.7	88		---	2.5	1.5	ESE	ESE	---	2.7	-0.4	-3.6	-2.5	0.7	2.2	2.9	---	---
23	0.8	-6.9	-4.4	91		---	1.3	0.6	E	ESE	---	6.8	-0.3	-3.8	-2.5	0.3	1.5	2.2	---	---
24	6.7	-7.1	1.1	80		---	4.9	2.1	S	S	---	0.7	2.6	-4.1	-0.5	0.3	1.3	1.9	---	---
25	3.7	1.2	2.1	97		---	2.3	0.6	S	ESE	---	0.0	3.9	0.6	1.7	1.4	1.7	2.2	---	---
26	4.1	-0.3	1.6	97		---	1.7	0.6	ESE	SE	---	0.0	4.0	0.6	1.9	2.0	2.3	2.6	---	---
27	6.0	2.5	4.6	97		---	3.8	2.5	SSW	S	---	0.0	5.5	2.5	3.9	3.2	3.1	3.2	---	---
28	1.2	-1.1	-0.1	94		---	4.7	2.7	SW	WSW	---	1.2	3.7	-0.2	1.3	2.8	3.4	3.5	---	---
29	2.0	-0.5	0.1	93		---	3.7	1.7	SSW	WSW	---	1.0	3.3	-0.5	0.8	2.1	2.8	3.0	---	---
30	-0.7	-4.0	-1.8	92		---	4.5	2.0	WSW	WNW	---	0.0	0.3	-2.7	-0.7	1.3	2.2	2.6	---	---
31	-0.4	-2.2	-1.5	91		---	4.1	2.1	SSE	SW	---	0.0	0.8	-2.0	-0.7	0.9	1.7	2.1	---	---
Mensuel	**6.0**	**2.2**	**3.9**	**88**			**4.5**	**2.7**			**---**	**38**	**5.6**	**2.2**	**3.8**	**4.6**	**5.1**	**5.3**	**---**	**---**
Min	**-2.1**	**-7.1**	**-4.7**	**71**			**1.3**	**0.6**			**---**	**0**	**-0.4**	**-4.1**	**-2.5**	**0.3**	**1.3**	**1.9**	**---**	**---**
Max	**12.5**	**9.0**	**10.1**	**97**			**7.3**	**5.6**			**---**	**7**	**10.3**	**8.1**	**8.6**	**8.3**	**8.1**	**7.9**	**---**	**---**

Station automatique

Reuler

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Juillet 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	25.2	13.2	17.6	84		1013	9.5	3.2	W	S	3446		26.5	18.3	21.7	19.8	19.1	18.0	17.2	15.5
2	25.7	13.0	18.2	96		1013	11.5	2.6	WSW	S	3303		27.7	18.5	22.5	20.5	19.7	18.5	17.4	15.5
3	22.5	13.8	16.3	95		1012	9.1	2.1	NNW	SW	2650		25.9	19.0	21.6	20.1	19.5	18.7	17.7	15.7
4	19.1	10.7	13.8	97		1009	7.6	3.2	WSW	SSE	1558		21.0	17.0	19.1	18.2	18.2	18.3	17.8	15.8
5	18.6	10.5	13.2	96		1015	8.5	4.2	W	WSW	2663		22.6	16.7	19.2	17.6	17.3	17.4	17.4	15.9
6	23.2	11.0	16.1	84		1020	4.7	2.1	E	SSW	4081		26.8	17.2	21.4	19.4	18.7	17.6	17.2	15.8
7	19.4	13.1	14.3	98		1014	8.6	4.4	ESE	E	1778		21.4	18.1	19.9	19.0	18.8	18.3	17.5	15.7
8	14.2	7.0	10.1	95		1017	7.6	4.9	NW	WNW	2471		20.2	16.0	18.0	17.0	17.0	17.3	17.4	15.8
9	13.6	8.5	10.9	99		1008	6.7	3.9	WSW	SW	1062		17.6	16.0	16.6	15.6	15.8	16.5	16.9	15.8
10	15.9	10.2	11.3	98		998	8.5	5.0	W	WSW	2430		19.4	15.4	17.0	15.4	15.3	15.7	16.3	15.6
11	11.7	9.3	9.9	100		1002	9.8	5.8	WNW	WNW	1495		17.4	15.1	16.1	14.9	15.0	15.4	16.0	15.3
12	14.1	6.6	9.1	94		1015	10.4	4.2	WNW	WNW	2459		18.4	14.1	16.0	14.8	14.7	15.0	15.6	15.1
13	13.0	7.2	10.4	---		1015	5.5	3.1	W	SW	1071		16.6	14.0	15.2	14.2	14.2	14.7	15.3	14.9
14	13.8	9.6	10.7	---		1010	7.9	5.4	WNW	NW	1097		17.7	14.7	16.2	14.9	14.7	14.6	15.0	14.7
15	14.8	6.9	9.5	97		1012	7.9	4.2	WNW	NW	1364		18.5	14.2	15.9	14.9	14.7	14.7	15.0	14.5
16	15.2	7.4	10.5	98		1016	5.8	3.2	NNW	WNW	1085		18.1	14.4	16.1	15.1	14.8	14.7	14.9	14.5
17	17.4	8.8	11.9	93		1020	5.2	2.7	NW	WNW	1532		19.7	14.5	17.1	15.9	15.4	14.9	14.9	14.3
18	18.1	6.5	12.2	82		1021	6.8	3.1	WNW	WNW	2390		22.6	14.6	17.9	16.6	16.0	15.3	15.1	14.3
19	17.6	8.3	12.3	91		1022	5.5	2.9	NNW	WNW	1153		19.6	16.0	17.6	16.5	16.2	15.9	15.4	14.4
20	20.9	7.5	14.3	85		1023	7.3	2.8	NNW	W	1951		21.3	15.1	18.1	16.9	16.4	15.8	15.5	14.5
21	20.0	8.3	14.2	81		1024	5.8	3.7	NNW	W	2812		23.4	15.2	18.8	17.7	17.1	16.2	15.7	14.5
22	20.4	8.0	13.6	85		1021	5.6	3.6	NE	E	2851		23.8	16.2	19.7	18.6	18.0	16.9	16.1	14.6
23	22.8	10.0	16.2	80		1016	5.8	3.3	ESE	E	2497		24.3	16.9	20.1	18.9	18.3	17.4	16.5	14.8
24	21.3	13.7	15.5	98		1007	9.0	4.3	W	S	873		21.8	18.2	19.4	18.2	17.9	17.6	16.8	15.1
25	18.0	12.4	13.7	98		1008	8.2	4.6	W	WSW	895		20.2	17.9	18.8	17.4	17.2	17.1	16.8	15.3
26	18.2	9.4	13.2	99		1012	5.3	2.1	WNW	S	764		19.6	16.5	17.9	16.8	16.6	16.7	16.6	15.3
27	18.7	8.4	13.5	99		1017	5.7	2.3	SW	SSW	736		19.7	16.0	17.8	16.5	16.3	16.4	16.4	15.3
28	18.5	11.1	13.6	96		1016	7.1	3.3	NW	W	1347		20.9	16.6	18.2	16.9	16.5	16.3	16.2	15.2
29	17.5	9.6	13.0	98		1019	6.7	3.2	NW	WNW	1164		19.6	15.8	17.7	16.6	16.3	16.2	16.2	15.2
30	20.8	11.2	15.4	87		1024	6.0	3.0	NW	W	2447		23.3	16.7	19.7	17.9	17.2	16.5	16.1	15.1
31	23.5	9.7	16.8	82		1026	4.1	1.6	W	SW	2521		24.7	17.0	20.5	18.9	18.1	17.2	16.5	15.1
Mensuel	**18.5**	**9.7**	**13.3**	***93***			**7.2**	**3.5**			**59945**		**21.3**	**16.2**	**18.4**	**17.2**	**16.8**	**16.5**	**16.3**	**15.1**
Min	**11.7**	**6.5**	**9.1**	***80***			**4.1**	**1.6**			**736**		**16.6**	**14.0**	**15.2**	**14.2**	**14.2**	**14.6**	**14.9**	**14.3**
Max	**25.7**	**13.8**	**18.2**	***100***			**11.5**	**5.8**			**4081**		**27.7**	**19.0**	**22.5**	**20.5**	**19.7**	**18.7**	**17.8**	**15.9**

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Août 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	25.9	12.7	19.8	75		1022	4.7	2.2	SSW	S	2736		25.2	17.9	21.3	19.5	18.8	17.8	16.9	15.2
2	19.7	14.5	16.4	82		1019	7.6	3.9	W	WSW	1842		23.8	19.3	21.2	19.6	19.1	18.4	17.3	15.5
3	20.5	11.6	14.7	88		1020	7.6	2.9	WNW	SW	1847		22.2	18.1	20.1	18.6	18.3	18.1	17.5	15.7
4	20.9	7.5	13.9	89		1022	4.1	2.0	S	SSW	2081		23.3	16.5	19.7	18.3	17.9	17.7	17.4	15.8
5	21.1	9.6	15.0	87		1024	6.6	3.3	SW	ESE	2070		24.0	16.0	20.0	18.7	18.2	17.8	17.3	15.9
6	20.9	9.8	15.5	87		1024	6.2	3.2	W	W	2057		24.3	15.9	20.2	18.7	18.3	17.8	17.4	15.9
7	22.0	13.7	16.8	91		1024	5.3	2.8	NW	NW	1356		24.2	18.7	21.1	19.5	19.0	18.3	17.5	15.9
8	22.2	13.3	16.3	90		1023	5.5	2.3	SSE	W	1640		25.7	18.8	21.6	20.0	19.3	18.5	17.8	16.0
9	23.7	10.5	16.9	86		1023	4.2	1.5	WNW	SSW	1664		25.8	18.2	21.7	20.1	19.5	18.8	18.0	16.1
10	24.0	14.9	17.7	90		1019	8.2	3.6	WNW	SW	2182		26.3	18.6	21.9	20.2	19.7	19.0	18.1	16.3
11	24.6	10.1	17.4	80		1018	3.5	1.1	SSW	SSW	2405		27.7	17.2	21.9	20.3	19.7	19.0	18.3	16.4
12	26.8	10.6	18.8	72		1017	4.3	1.8	NW	S	2673		28.6	17.1	22.3	20.7	20.1	19.3	18.4	16.5
13	28.6	11.7	20.6	69		1020	3.3	1.4	ESE	SE	2406		28.4	17.4	22.6	21.0	20.4	19.6	18.6	16.6
14	26.7	15.6	21.0	77		1022	8.1	2.7	WSW	SW	2197		28.2	18.9	23.2	21.4	20.8	19.9	18.9	16.8
15	23.5	16.4	18.0	94		1022	6.8	2.9	WNW	WSW	1407		26.5	20.7	23.0	21.3	20.9	20.2	19.2	17.0
16	24.2	11.9	18.0	80		1019	5.2	2.4	W	SW	2172		27.5	18.7	22.5	20.7	20.3	19.8	19.2	17.2
17	23.4	13.5	17.6	84		1016	8.7	3.6	W	WSW	1866		26.0	18.6	21.9	20.4	20.0	19.8	19.2	17.3
18	22.5	10.0	16.9	84		1017	4.5	2.1	SW	SE	1618		25.5	17.4	21.3	19.8	19.5	19.4	19.0	17.3
19	---	---	---	97		---	---	---	---	---	1060		---	---	---	---	---	---	---	17.3
20	---	---	---	100		---	---	---	---	---	686		---	---	---	---	---	---	---	17.2
21	---	---	---	89		---	---	---	---	---	1452		---	---	---	---	---	---	---	17.2
22	---	---	---	82		---	---	---	---	---	1926		---	---	---	---	---	---	---	17.1
23	22.1	---	---	79		---	---	---	---	---	2162		22.9	---	---	19.7	18.8	18.1	18.1	17.1
24	25.0	9.8	17.5	76		1025	5.1	2.0	NW	SE	2410		25.6	15.8	20.2	19.1	18.6	18.2	18.1	17.0
25	25.1	10.0	17.5	73		1023	5.2	2.2	ESE	E	2466		25.6	16.5	20.6	19.5	19.0	18.5	18.1	16.9
26	25.4	12.1	18.7	79		1015	8.3	4.4	SE	SSE	2279		24.9	17.0	20.7	19.5	19.0	18.7	18.3	16.9
27	21.0	14.3	15.6	92		1017	6.6	3.2	WNW	W	1238		24.0	18.9	20.6	19.4	19.0	18.8	18.4	17.0
28	18.4	8.2	12.9	90		1022	5.4	2.1	W	SW	1303		21.6	15.9	18.7	17.7	17.7	18.2	18.3	17.0
29	20.4	9.9	14.6	79		1022	5.0	1.7	W	SSW	1799		23.0	16.1	19.1	17.8	17.6	17.7	17.9	17.0
30	20.5	9.6	14.5	83		1019	5.1	2.6	NE	ENE	1804		22.6	15.9	18.9	18.0	17.7	17.7	17.7	16.8
31	22.8	9.1	14.7	82		1013	4.8	2.0	E	SE	1857		23.1	15.7	18.9	18.0	17.7	17.6	17.6	16.7
Mensuel	***23.0***	***11.6***	***16.8***	**84**			***5.8***	***2.5***			**58660**		***25.1***	***17.5***	***21.0***	***19.5***	***19.1***	***18.6***	***18.1***	**16.6**
Min	***18.4***	***7.5***	***12.9***	**69**			***3.3***	***1.1***			**686**		***21.6***	***15.7***	***18.7***	***17.7***	***17.6***	***17.6***	***16.9***	**15.2**
Max	***28.6***	***16.4***	***21.0***	**100**			***8.7***	***4.4***			**2736**		***28.6***	***20.7***	***23.2***	***21.4***	***20.9***	***20.2***	***19.2***	**17.3**

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Septembre 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	17.3	10.9	13.0	98		1009	8.6	3.3	W	SSW	831		19.5	16.5	17.8	16.9	16.9	17.4	17.5	16.6
2	15.5	9.7	11.5	99		1008	8.8	5.1	W	WSW	671		18.3	15.6	16.7	15.6	15.8	16.5	17.2	16.6
3	14.9	9.7	10.9	95		1015	7.3	4.5	NNW	NW	932		18.8	15.2	16.5	15.6	15.5	16.0	16.7	16.4
4	16.2	8.1	10.6	94		1021	6.4	3.7	WSW	NW	1049		19.5	14.8	16.5	15.6	15.5	15.8	16.4	16.1
5	17.4	7.1	11.5	85		1024	4.8	2.0	NW	W	1516		19.8	13.8	16.4	15.5	15.4	15.6	16.1	15.9
6	13.3	8.7	11.1	99		1016	9.9	4.3	NW	SW	335		16.1	14.5	15.4	14.6	14.8	15.5	16.0	15.7
7	16.5	8.2	11.7	91		1017	7.3	4.8	WNW	WNW	1352		19.0	13.3	16.0	14.8	14.6	14.9	15.6	15.6
8	18.5	10.8	14.4	95		1023	4.3	2.3	WSW	SW	1147		20.3	15.3	17.6	16.0	15.6	15.4	15.6	15.4
9	19.2	14.1	15.7	93		1026	2.1	1.0	ENE	SSW	705		20.4	16.9	18.3	16.9	16.4	16.0	15.8	15.3
10	24.0	10.9	17.1	88		1025	4.3	2.2	ESE	E	2003		22.7	14.7	18.2	17.0	16.5	16.1	16.0	15.3
11	24.2	12.7	18.1	85		1020	5.3	2.8	SE	ESE	2007		23.2	16.1	19.2	18.0	17.4	16.7	16.2	15.3
12	24.2	13.9	18.5	92		1015	4.2	2.1	S	SSW	1465		23.2	16.6	19.7	18.2	17.6	17.1	16.6	15.5
13	19.8	11.0	14.5	93		1016	6.0	2.9	WNW	WNW	1125		22.1	17.8	19.6	18.3	17.9	17.4	16.9	15.6
14	19.7	8.8	14.0	96		1018	3.8	1.4	WSW	SSW	1001		21.1	16.0	18.2	17.1	16.9	17.0	16.9	15.8
15	20.7	10.7	15.8	96		1015	6.5	2.6	SSE	SSE	1177		21.0	15.5	18.1	17.0	16.7	16.7	16.7	15.8
16	11.7	10.2	11.4	100		1009	12.4	7.2	WNW	WSW	260		18.4	15.2	16.6	15.6	15.8	16.5	16.6	15.8
17	13.1	10.7	11.8	100		1013	8.5	4.9	WNW	W	340		16.9	15.1	15.8	14.8	14.7	15.4	16.2	15.8
18	16.9	9.9	12.8	92		1011	4.7	2.6	SSE	S	1227		19.2	15.1	16.6	15.4	15.1	15.3	15.8	15.6
19	20.0	8.5	14.0	91		1006	8.8	4.4	SE	SE	1761		19.3	14.1	16.6	15.7	15.3	15.4	15.7	15.4
20	13.0	11.1	11.7	100		1008	6.2	2.1	SE	SSW	213		16.9	15.6	16.3	15.4	15.3	15.5	15.7	15.3
21	17.9	8.0	11.7	89		1017	6.7	3.3	NW	WNW	1490		19.4	14.2	16.2	15.2	15.0	15.1	15.5	15.2
22	19.1	8.5	12.8	96		1024	2.9	1.6	ESE	SSE	940		18.5	14.3	16.0	15.2	14.9	15.1	15.4	15.1
23	16.4	8.9	11.4	94		1024	8.4	4.1	ESE	ESE	1098		17.9	14.3	15.6	15.0	14.8	15.0	15.3	15.0
24	18.9	7.2	13.0	90		1020	5.9	3.6	SE	SSE	1652		18.1	12.7	15.2	14.5	14.3	14.6	15.2	15.0
25	19.4	10.8	14.1	82		1023	4.8	2.2	W	W	1356		19.4	15.1	16.9	15.7	15.3	15.0	15.1	14.8
26	20.3	9.6	14.8	93		1022	4.8	2.4	S	S	1392		19.3	13.8	16.3	15.3	15.0	15.1	15.2	14.8
27	13.6	---	---	95		---	3.3	0.7	SSE	ENE	673		---	---	---	---	---	---	---	14.8
28	---	---	---	99		---	0.0	0.0	N	NNE	428		---	---	---	---	---	---	---	14.7
29	22.8	---	---	89		---	3.8	0.8	S	ESE	1322		19.4	---	---	---	---	---	---	14.7
30	14.2	11.1	12.4	100		1008	4.1	1.8	W	WSW	270		17.2	15.7	16.5	15.4	15.3	15.4	15.4	14.8
31																				
Mensuel	***17.9***	***10.0***	***13.3***	**94**			**5.8**	**2.9**			**31740**		***19.5***	***15.1***	***17.0***	***15.9***	***15.7***	***15.8***	***16.0***	**15.5**
Min	***11.7***	***7.1***	***10.6***	**82**			**0.0**	**0.0**			**213**		***16.1***	***12.7***	***15.2***	***14.5***	***14.3***	***14.6***	***15.1***	**14.7**
Max	***24.2***	***14.1***	***18.5***	**100**			**12.4**	**7.2**			**2007**		***23.2***	***17.8***	***19.7***	***18.3***	***17.9***	***17.4***	***17.5***	**16.6**

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Octobre 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	15.9	10.8	11.6	98		1009	4.9	2.6	WNW	W	635		17.7	14.8	15.9	14.8	14.7	14.9	15.3	14.8
2	13.5	8.0	9.7	99		1010	5.9	2.9	WSW	SSW	501		15.8	13.6	14.6	13.6	13.7	14.4	15.0	14.8
3	14.0	8.3	10.5	96		1022	4.3	1.7	WNW	SW	668		16.7	13.3	14.7	13.6	13.5	14.0	14.7	14.6
4	15.6	5.4	10.3	95		1023	4.7	1.4	W	SSW	992		16.6	12.0	14.1	13.1	13.1	13.6	14.4	14.5
5	14.2	9.9	10.6	98		1019	8.9	2.3	NW	SW	516		16.4	14.1	14.9	13.8	13.6	13.8	14.3	14.3
6	10.7	5.1	6.6	95		1023	7.2	4.1	NW	WNW	794		14.8	12.3	13.4	12.7	12.8	13.4	14.2	14.2
7	11.6	-0.5	5.1	93		1024	4.0	1.1	SSW	SSW	1109		13.8	9.7	11.5	11.1	11.4	12.6	13.7	14.1
8	8.8	4.3	6.9	100		1019	5.5	3.3	SSW	SSW	145		11.5	10.8	11.1	10.4	10.7	11.9	13.2	13.8
9	11.4	5.4	7.6	96		1011	6.8	3.2	SSE	SW	840		16.1	10.9	11.9	10.9	10.9	11.5	12.7	13.5
10	8.7	5.1	6.3	99		995	11.8	6.4	WSW	SSW	490		11.6	10.2	11.0	10.0	10.3	11.3	12.5	13.3
11	11.0	4.9	8.0	96		987	11.0	6.7	SW	SSW	628		11.9	9.7	10.5	9.5	9.7	10.6	12.0	13.0
12	12.1	7.4	9.0	94		999	6.7	4.7	SSW	S	572		12.1	10.2	10.9	9.9	9.8	10.5	11.7	12.7
13	10.7	8.2	9.1	99		1012	5.5	2.5	SSW	SSW	433		12.7	10.7	11.5	10.4	10.2	10.7	11.6	12.5
14	16.4	2.7	8.9	93		1017	4.2	1.6	ENE	E	1060		13.1	9.3	11.2	10.4	10.3	10.7	11.6	12.4
15	14.5	7.2	11.0	99		1011	5.7	2.6	ENE	ENE	597		14.2	10.9	12.5	11.4	11.0	11.1	11.6	12.3
16	11.7	10.0	10.5	97		1009	8.8	5.0	SSW	SSW	252		13.2	12.2	12.9	11.6	11.5	11.6	11.9	12.2
17	13.3	6.5	8.1	91		1023	6.1	3.2	WSW	WSW	1030		13.9	10.2	12.1	11.1	11.1	11.4	12.0	12.3
18	9.3	3.8	7.4	99		1024	6.2	2.7	SSE	S	422		12.3	9.6	10.9	10.0	10.1	10.9	11.8	12.3
19	11.7	8.2	9.0	100		1020	5.9	3.0	WNW	SSW	241		12.9	10.7	11.6	10.5	10.4	10.8	11.6	12.2
20	12.2	4.9	9.2	100		1021	7.4	4.3	SE	SE	355		12.6	10.3	11.3	10.3	10.2	10.7	11.5	12.0
21	15.8	9.8	12.1	95		1023	4.6	2.9	SSE	SSE	685		14.2	11.4	12.4	11.1	10.8	10.9	11.5	11.9
22	18.0	7.5	12.3	91		1028	4.2	2.2	SSE	SSE	1042		13.7	10.4	11.9	11.0	10.8	11.1	11.6	11.9
23	13.3	6.2	10.1	100		1024	9.2	2.8	WSW	S	435		13.0	10.3	11.7	10.7	10.6	11.0	11.6	11.9
24	11.0	6.9	9.2	95		1022	7.4	4.5	WSW	WSW	519		13.1	11.1	12.0	10.9	10.8	11.0	11.6	11.9
25	11.5	7.0	9.6	99		1015	10.4	5.5	WSW	SW	172		11.9	10.8	11.3	10.2	10.2	10.8	11.5	11.9
26	11.2	6.7	8.0	91		1015	9.4	5.3	WNW	W	648		12.2	10.4	11.4	10.3	10.3	10.7	11.4	11.8
27	9.6	5.7	7.7	98		1019	8.5	4.7	WSW	WSW	260		11.3	10.1	10.6	9.5	9.6	10.3	11.3	11.7
28	10.8	8.1	9.3	99		1016	6.5	4.4	SSE	SSW	247		11.8	10.6	11.0	9.9	9.8	10.2	11.0	11.7
29	10.5	6.4	8.1	90		1013	11.5	6.9	WSW	SW	576		10.9	9.7	10.3	9.3	9.4	10.1	11.0	11.5
30	10.3	5.9	7.8	93		1000	12.1	8.6	SSW	SW	160		10.3	9.1	9.8	8.8	9.0	9.7	10.8	11.4
31	7.6	4.3	5.9	99		1000	9.3	5.5	WSW	SW	187		9.6	8.4	9.0	8.1	8.3	9.2	10.4	11.3
Mensuel	**12.2**	**6.5**	**8.9**	**96**			**7.2**	**3.8**			**17211**		**13.3**	**10.9**	**11.9**	**10.9**	**10.9**	**11.5**	**12.3**	**12.7**
Min	**7.6**	**-0.5**	**5.1**	**90**			**4.0**	**1.1**			**145**		**9.6**	**8.4**	**9.0**	**8.1**	**8.3**	**9.2**	**10.4**	**11.3**
Max	**18.0**	**10.8**	**12.3**	**100**			**12.1**	**8.6**			**1109**		**17.7**	**14.8**	**15.9**	**14.8**	**14.7**	**14.9**	**15.3**	**14.8**

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Novembre 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	7.5	2.0	5.2	100		1004	9.7	4.7	WNW	SW	137		9.2	7.5	8.4	7.6	7.8	8.8	10.1	11.1
2	10.7	2.6	6.8	98		1002	8.9	4.8	SSE	SSW	312		9.5	7.3	8.4	7.5	7.5	8.3	9.7	10.8
3	6.7	4.5	5.7	100		1001	5.4	3.5	S	SSW	217		9.4	8.1	8.6	7.6	7.7	8.4	9.5	10.6
4	6.0	2.8	4.3	100		1010	5.3	3.3	SSW	SW	233		8.6	7.2	8.0	7.0	7.2	8.1	9.3	10.4
5	6.4	3.4	4.2	98		1010	10.3	4.8	SE	S	325		8.4	6.9	7.7	6.9	7.0	7.8	9.1	10.3
6	8.5	3.9	6.6	95		986	13.5	8.6	SE	SSE	272		8.5	6.8	7.5	6.7	6.7	7.5	8.8	10.1
7	6.4	4.7	5.6	100		984	9.1	6.4	SSW	SSW	223		8.3	7.4	7.8	6.8	6.8	7.5	8.7	9.9
8	5.5	4.5	4.9	100		994	7.6	5.6	SSW	SSW	129		7.9	7.4	7.6	6.6	6.7	7.4	8.5	9.7
9	7.0	3.6	4.7	98		1007	6.9	4.2	WSW	SW	358		8.4	6.4	7.6	6.6	6.6	7.3	8.4	9.5
10	6.2	0.3	2.4	97		1018	6.9	3.5	WSW	SW	585		7.2	5.3	6.1	5.4	5.7	6.8	8.2	9.4
11	7.3	0.6	3.7	96		1020	5.7	3.5	SSW	SSW	315		7.3	5.2	6.1	5.3	5.4	6.4	7.9	9.3
12	8.7	2.8	6.3	95		1008	7.9	4.9	SSW	SSW	335		7.7	5.2	6.4	5.5	5.5	6.3	7.6	9.1
13	7.3	5.4	6.1	100		1002	5.9	2.5	WSW	SSW	207		8.7	7.6	8.0	6.9	6.7	6.8	7.6	8.9
14	6.0	3.6	4.9	99		1007	5.0	2.4	SSW	SSW	279		8.4	7.1	7.7	6.6	6.6	7.0	7.9	8.9
15	5.3	3.4	4.3	100		1013	5.9	3.9	WSW	SSW	200		7.6	6.8	7.2	6.2	6.2	6.9	7.9	8.9
16	6.3	3.1	4.6	98		1012	6.1	4.3	SSW	SSW	278		7.6	6.7	7.1	6.0	6.0	6.7	7.7	8.8
17	5.1	1.1	2.5	99		1013	6.5	3.0	W	WSW	285		7.2	5.9	6.6	5.7	5.8	6.6	7.7	8.8
18	4.2	1.3	3.0	99		1014	6.6	4.2	SSW	SW	217		6.6	5.8	6.2	5.2	5.4	6.2	7.5	8.7
19	5.9	3.3	4.6	100		1003	6.7	4.7	SSW	SSW	102		7.0	6.2	6.5	5.6	5.5	6.2	7.3	8.6
20	3.4	2.4	3.0	100		1002	7.9	4.3	SW	SSW	91		6.9	5.9	6.4	5.4	5.5	6.2	7.3	8.4
21	6.6	2.1	3.0	100		1005	9.6	4.9	SSE	S	96		6.1	5.6	5.8	4.9	5.0	5.9	7.2	8.4
22	7.5	3.4	5.6	100		1007	9.4	4.7	W	SSW	135		7.2	5.9	6.4	5.5	5.4	5.9	7.0	8.3
23	8.4	4.6	7.1	100		1004	8.5	5.1	SSE	SSE	57		8.1	6.6	7.5	6.3	6.0	6.2	7.0	8.1
24	6.0	3.3	4.3	99		1009	6.0	3.5	W	SW	314		8.0	6.7	7.2	6.2	6.1	6.5	7.2	8.1
25	5.7	2.4	3.6	97		1008	7.6	4.3	SSE	S	251		7.0	5.8	6.4	5.5	5.5	6.3	7.2	8.1
26	6.1	3.0	4.6	99		1004	8.2	4.8	W	WSW	211		6.8	5.8	6.3	5.3	5.3	6.0	7.0	8.1
27	6.6	2.8	4.2	100		1016	6.0	3.8	WSW	SSW	174		6.7	6.1	6.3	5.3	5.3	5.9	6.9	8.0
28	10.9	4.7	8.6	100		1016	6.3	4.0	WSW	SSW	105		8.8	6.5	7.6	6.4	6.1	6.2	6.9	7.9
29	11.5	6.9	9.3	98		1013	5.6	3.5	SSE	S	429		9.1	7.5	8.3	7.2	6.8	6.8	7.2	7.9
30	10.4	8.1	9.1	100		1017	6.1	2.8	SSE	S	231		9.7	8.4	9.0	7.7	7.3	7.2	7.5	8.0
31																				
Mensuel	**7.0**	**3.4**	**5.1**	**99**			**7.4**	**4.3**			**7101**		**7.9**	**6.6**	**7.2**	**6.2**	**6.2**	**6.9**	**7.9**	**9.0**
Min	**3.4**	**0.3**	**2.4**	**95**			**5.0**	**2.4**			**57**		**6.1**	**5.2**	**5.8**	**4.9**	**5.0**	**5.9**	**6.9**	**7.9**
Max	**11.5**	**8.1**	**9.3**	**100**			**13.5**	**8.6**			**585**		**9.7**	**8.4**	**9.0**	**7.7**	**7.8**	**8.8**	**10.1**	**11.1**

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** X : 70579 Altitude : 492 m Mois : **Décembre 2000**

Localisation : Reuler Y : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	12.0	8.3	9.7	94		1015	6.7	4.6	S	S	379		9.7	8.5	9.1	7.8	7.5	7.5	7.8	8.1
2	10.5	8.4	9.2	100		1016	6.7	3.8	SSE	S	255		10.5	9.4	9.9	8.5	8.1	7.9	8.0	8.3
3	6.9	5.6	6.2	98		1018	9.1	4.2	WSW	SW	171		9.7	8.0	9.1	7.9	7.8	8.0	8.3	8.4
4	6.8	2.4	4.6	99		1017	6.7	4.0	SSE	S	207		8.0	6.4	7.1	6.3	6.5	7.3	8.2	8.5
5	9.6	4.2	7.6	89		1016	9.1	4.5	SSE	SSE	383		7.8	6.6	7.3	6.4	6.3	6.9	7.9	8.5
6	9.0	7.6	8.3	98		1014	5.7	3.5	S	S	61		8.9	7.7	8.3	7.1	6.9	7.0	7.7	8.4
7	11.7	7.2	8.4	100		1009	10.0	5.3	SE	SSE	95		9.3	8.7	9.0	7.8	7.5	7.5	7.9	8.4
8	11.7	7.6	9.5	93		1006	8.7	5.3	SSW	SSW	321		10.2	8.8	9.4	8.2	7.9	7.9	8.1	8.4
9	7.8	6.4	7.0	96		1014	7.7	4.8	WSW	SSW	207		8.9	8.2	8.5	7.4	7.3	7.7	8.3	8.5
10	8.5	4.6	6.4	98		1014	---	6.9	WSW	SW	76		8.8	7.3	8.1	7.0	7.0	7.5	8.2	8.5
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 automatique

Schimpach

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Juillet 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	26.3	12.7	18.1	75			4.2	1.0	SW	SSE	2924		19.7	17.0	18.2	19.0	18.5	17.3	16.6	15.3
2	27.4	11.8	18.3	78			3.5	0.6	SW	S	2534		20.2	17.7	18.8	19.6	19.2	17.9	17.0	15.4
3	23.7	13.5	16.7	86			1.9	0.5	SW	S	1839		19.5	18.1	18.7	19.5	19.3	18.1	17.3	15.5
4	18.1	9.2	13.4	92			2.0	0.6	WSW	SSW	850		19.2	17.3	17.8	18.3	18.6	17.9	17.4	15.7
5	19.7	9.0	13.6	88			3.8	1.2	SW	SSW	1972		17.8	16.0	16.9	17.8	17.9	17.1	16.9	15.7
6	23.2	7.1	15.3	78			1.3	0.3	SE	S	2477		18.3	15.9	17.1	17.9	17.9	17.0	16.7	15.6
7	20.0	11.5	14.7	89			1.8	0.7	SE	SSE	1247		18.1	16.9	17.4	18.0	18.1	17.2	16.8	15.5
8	15.3	8.0	11.0	84			2.4	1.1	WSW	SW	1492		17.3	15.6	16.1	16.9	17.3	16.8	16.6	15.5
9	14.3	8.3	11.6	92			3.3	1.5	SSW	SSW	801		16.0	15.0	15.3	16.2	16.6	16.1	16.2	15.5
10	16.9	10.8	12.1	89			4.2	1.9	SW	SW	1697		15.7	14.7	15.1	16.3	16.3	15.7	15.8	15.3
11	12.6	9.6	10.7	91			3.3	1.6	SW	SW	960		15.5	14.6	14.8	15.9	16.2	15.6	15.6	15.2
12	16.0	6.7	10.0	84			3.2	1.0	WSW	SW	2127		14.9	13.8	14.3	15.4	15.6	15.1	15.3	15.0
13	14.5	6.4	11.0	95			2.2	0.8	SW	SSW	636		14.6	13.7	14.1	15.0	15.3	14.9	15.1	14.9
14	15.1	10.0	11.5	90			2.4	1.0	W	SW	674		14.7	14.1	14.4	15.3	15.4	14.8	14.9	14.7
15	15.7	7.2	10.8	86			2.2	0.9	SW	SW	1074		14.9	13.7	14.3	15.2	15.3	14.7	14.8	14.6
16	17.0	7.9	11.3	90			1.9	0.6	W	SW	703		14.8	13.9	14.3	15.2	15.4	14.7	14.8	14.5
17	17.7	9.0	12.2	83			1.4	0.5	W	SSW	846		15.2	14.1	14.6	15.4	15.4	14.7	14.7	14.5
18	20.5	4.8	12.3	74			2.0	0.7	WSW	SSW	1782		16.0	13.6	14.6	15.4	15.4	14.7	14.7	14.4
19	19.0	5.9	12.8	81			1.8	0.6	SW	SSW	812		15.9	14.5	15.1	15.6	15.7	15.1	14.9	14.4
20	23.1	5.3	13.7	76			2.3	0.6	WSW	S	1378		16.5	14.2	15.2	15.8	15.8	15.0	14.9	14.4
21	23.2	4.4	14.0	71			2.0	0.7	S	SSE	2004		17.1	14.5	15.6	16.1	16.1	15.3	15.1	14.5
22	23.1	6.2	14.4	73			1.8	0.7	S	SSE	2088		17.8	15.4	16.5	17.1	16.8	15.8	15.3	14.5
23	24.6	5.7	15.5	73			1.8	0.6	ESE	SSE	1779		18.1	15.7	16.8	17.1	17.1	16.2	15.7	14.7
24	22.4	10.0	15.5	92			3.3	1.1	SSW	SSW	686		17.9	16.7	17.2	17.5	17.4	16.5	16.0	14.9
25	21.2	13.2	14.6	88			2.8	1.3	SW	SW	680		17.3	16.5	16.8	17.4	17.4	16.6	16.2	15.0
26	18.7	9.5	13.7	90			1.5	0.4	W	S	536		17.0	15.9	16.2	16.7	16.9	16.3	16.1	15.1
27	20.2	9.0	13.7	92			2.5	0.5	WSW	SSW	528		16.4	15.5	15.9	16.5	16.6	16.0	15.9	15.1
28	22.2	9.9	14.0	85			2.2	0.6	W	SSW	1070		16.4	15.3	15.8	16.5	16.5	15.8	15.7	15.1
29	19.6	6.7	12.9	89			2.4	0.7	SW	SSW	745		16.3	15.0	15.5	16.0	16.3	15.7	15.7	15.0
30	22.2	9.7	15.7	80			2.4	0.8	SW	SSW	1906		17.0	15.1	15.8	16.7	16.5	15.6	15.5	15.0
31	25.6	8.5	15.6	79			1.7	0.4	WSW	S	1391		17.4	15.7	16.4	17.0	17.0	16.0	15.7	15.0
Mensuel	**20.0**	**8.6**	**13.6**	**84**			**2.4**	**0.8**			**42239**		**16.9**	**15.3**	**16.0**	**16.7**	**16.8**	**16.0**	**15.8**	**15.0**
Min	**12.6**	**4.4**	**10.0**	**71**			**1.3**	**0.3**			**528**		**14.6**	**13.6**	**14.1**	**15.0**	**15.3**	**14.7**	**14.7**	**14.4**
Max	**27.4**	**13.5**	**18.3**	**95**			**4.2**	**1.9**			**2924**		**20.2**	**18.1**	**18.8**	**19.6**	**19.3**	**18.1**	**17.4**	**15.7**

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Août 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	27.7	7.8	17.8	73			3.0	0.7	WSW	S	1923		18.0	15.7	16.7	17.3	17.1	16.2	15.9	15.0
2	22.1	12.8	15.9	77			4.0	1.1	WSW	SSW	1554		18.1	17.0	17.5	17.9	17.8	16.7	16.2	15.1
3	22.0	8.5	14.3	79			2.8	0.9	SW	SSW	1364		17.8	16.3	16.9	17.2	17.4	16.7	16.4	15.2
4	22.6	5.1	13.3	80			1.9	0.5	WSW	S	1057		17.2	15.5	16.2	16.4	16.7	16.3	16.2	15.3
5	23.1	6.5	14.5	78			1.8	0.6	SW	SSE	1394		16.7	15.2	15.9	16.3	16.5	15.9	15.9	15.3
6	22.9	6.1	15.2	78			1.9	0.6	W	S	1460		16.8	15.0	15.8	16.2	16.4	15.8	15.8	15.3
7	23.6	12.5	17.0	82			2.2	0.6	WSW	SSW	995		17.2	16.2	16.7	17.2	17.0	16.1	15.9	15.2
8	23.4	12.4	16.4	83			1.6	0.4	WSW	S	867		17.3	16.4	16.8	17.2	17.2	16.4	16.1	15.3
9	25.8	9.5	16.3	79			1.9	0.5	WSW	S	1138		17.4	16.1	16.7	17.0	17.1	16.3	16.1	15.3
10	25.3	9.5	16.6	79			3.0	0.9	SW	S	1555		17.7	16.0	16.8	17.2	17.2	16.4	16.1	15.3
11	26.8	7.0	16.4	74			1.5	0.4	WSW	S	1699		17.6	15.9	16.7	17.1	17.2	16.4	16.2	15.4
12	28.5	5.4	16.7	71			2.1	0.5	SSW	SSE	1879		17.6	15.5	16.6	16.8	17.0	16.3	16.2	15.4
13	29.9	5.9	17.5	72			1.6	0.4	ESE	SSE	1688		17.8	15.5	16.6	16.8	16.9	16.3	16.1	15.4
14	28.3	8.3	18.3	77			2.7	0.8	SW	S	1530		18.1	16.1	17.1	17.4	17.3	16.5	16.2	15.5
15	24.7	12.8	16.8	86			3.1	0.7	SW	S	914		18.1	17.2	17.6	17.9	17.9	16.9	16.5	15.5
16	25.3	9.4	16.4	78			2.6	0.7	SW	S	1477		17.8	16.2	17.0	17.2	17.4	16.7	16.5	15.6
17	24.2	8.5	15.8	79			3.4	0.9	SW	S	1252		17.5	16.0	16.8	17.0	17.2	16.6	16.4	15.6
18	24.6	7.1	15.9	79			1.7	0.4	SSW	S	1073		17.2	15.6	16.4	16.6	16.9	16.3	16.3	15.6
19	24.1	14.1	18.0	89			2.2	0.8	SW	SSW	777		17.6	16.6	17.0	17.6	17.4	16.5	16.3	15.6
20	19.8	13.9	16.4	93			1.9	0.5	SSW	S	409		17.6	16.9	17.2	17.6	17.7	16.8	16.5	15.6
21	20.3	11.2	15.0	81			1.9	0.6	SW	SSW	978		17.1	16.3	16.6	17.1	17.3	16.7	16.5	15.6
22	22.6	5.7	13.1	75			1.5	0.4	WSW	SSE	1461		16.6	15.2	15.8	16.2	16.6	16.2	16.2	15.6
23	24.7	3.5	13.6	74			2.0	0.5	ENE	SE	1434		15.9	14.2	15.1	15.3	15.8	15.6	15.8	15.5
24	28.5	4.1	15.1	72			1.9	0.4	WSW	S	1699		18.6	14.1	15.9	16.8	16.5	15.5	15.5	15.4
25	27.2	5.1	15.4	71			1.5	0.5	SE	SSE	1736		19.8	15.5	17.5	18.5	18.0	16.7	16.0	15.3
26	27.3	4.9	16.3	75			2.3	0.7	S	SSE	1516		19.9	16.2	18.0	18.8	18.6	17.3	16.6	15.4
27	22.5	12.5	15.6	83			2.6	0.8	WSW	SSW	1048		19.9	17.8	18.7	19.6	19.2	17.9	17.1	15.6
28	20.7	4.4	11.5	84			2.1	0.5	WSW	S	863		19.2	16.2	17.4	17.9	18.2	17.6	17.2	15.8
29	21.7	5.9	13.0	76			1.9	0.5	WSW	S	1141		18.2	15.4	16.8	17.6	17.7	17.0	16.8	15.9
30	22.1	5.6	13.2	77			1.5	0.4	SE	SSE	1179		18.3	15.4	16.8	17.6	17.6	16.9	16.7	15.8
31	23.9	5.4	13.5	74			1.6	0.4	ESE	SSE	1491		18.9	15.4	17.0	17.9	17.8	16.9	16.6	15.8
Mensuel	**24.4**	**8.1**	**15.5**	**78**			**2.2**	**0.6**			**40552**		**17.9**	**15.9**	**16.8**	**17.3**	**17.3**	**16.5**	**16.3**	**15.5**
Min	**19.8**	**3.5**	**11.5**	**71**			**1.5**	**0.4**			**409**		**15.9**	**14.1**	**15.1**	**15.3**	**15.8**	**15.5**	**15.5**	**15.0**
Max	**29.9**	**14.1**	**18.3**	**93**			**4.0**	**1.1**			**1923**		**19.9**	**17.8**	**18.7**	**19.6**	**19.2**	**17.9**	**17.2**	**15.9**

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Septembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	18.4	5.8	11.8	89			3.3	0.9	SSW	S	617		18.4	16.0	16.8	17.2	17.6	17.0	16.7	15.8
2	17.8	8.2	11.9	91			3.1	1.5	SSW	SSW	500		16.8	15.2	15.8	16.3	16.7	16.3	16.4	15.8
3	16.8	7.8	11.4	86			2.4	0.7	WNW	SSW	647		15.8	14.7	15.3	16.0	16.2	15.8	16.0	15.6
4	15.5	6.4	11.3	86			1.6	0.6	S	SSW	527		15.4	14.2	14.7	15.4	15.7	15.4	15.7	15.5
5	18.8	5.1	11.2	80			2.3	0.5	WSW	SSW	1058		16.0	13.8	14.7	15.7	15.8	15.1	15.3	15.3
6	13.9	6.4	11.0	94			3.4	1.0	SW	SSW	224		15.6	14.1	14.5	15.0	15.5	15.2	15.3	15.2
7	17.1	7.0	11.8	83			2.1	0.7	W	SW	763		14.8	13.2	14.1	14.9	15.1	14.6	15.0	15.1
8	20.6	10.2	14.9	84			2.4	0.7	WSW	SSW	638		15.9	14.2	14.9	16.1	15.8	14.9	14.9	14.9
9	21.1	13.9	15.1	84			1.0	0.1	SSE	S	443		16.4	15.5	15.8	16.9	16.7	15.6	15.3	14.8
10	26.5	7.0	15.2	80			1.5	0.3	SSE	SE	1313		17.6	14.5	15.7	16.8	16.6	15.6	15.4	14.9
11	26.1	8.0	15.5	79			1.8	0.3	SE	SSE	1412		18.3	15.4	16.7	17.7	17.4	16.2	15.7	14.9
12	25.7	8.3	16.5	84			1.8	0.3	S	S	964		18.1	15.9	17.0	18.0	17.7	16.6	16.1	15.0
13	21.1	9.4	14.5	84			1.6	0.5	W	SSW	663		18.0	16.7	17.3	18.1	18.1	17.0	16.4	15.2
14	22.2	7.4	13.1	87			1.8	0.4	SSW	S	657		17.2	15.6	16.3	17.0	17.2	16.5	16.4	15.3
15	22.2	7.8	14.2	88			2.1	0.5	WSW	S	694		16.7	15.2	15.9	16.7	16.8	16.2	16.1	15.4
16	12.6	11.0	12.0	93			3.8	2.2	WSW	SW	191		16.6	14.5	15.5	16.0	16.5	16.0	16.0	15.3
17	14.3	11.4	12.2	94			2.5	1.0	W	SW	209		14.6	14.3	14.4	15.1	15.4	15.2	15.5	15.3
18	18.8	9.6	12.4	86			1.9	0.5	SSW	SSW	725		15.2	14.0	14.5	15.4	15.5	14.9	15.1	15.1
19	21.9	4.1	13.4	82			2.1	0.8	SE	SSE	1118		15.7	13.5	14.5	15.3	15.4	14.8	15.0	15.0
20	---	11.3	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	15.3	15.1	14.9
21	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
26	22.2	---	---	---			---	---	---	---	---		15.5	---	---	---	---	14.5	14.6	14.5
27	19.6	8.3	13.1	89			2.4	0.8	SW	S	511		15.3	14.3	14.8	15.2	15.4	14.7	14.7	14.5
28	17.6	7.7	14.5	93			2.9	1.1	SW	SW	248		14.9	14.2	14.5	15.1	15.2	14.6	14.7	14.5
29	23.0	11.4	15.5	85			1.6	0.5	SW	S	841		15.7	14.4	14.9	15.8	15.7	14.8	14.7	14.5
30	14.9	9.9	12.7	93			1.4	0.3	W	S	186		15.6	14.8	15.1	15.6	15.8	15.1	14.9	14.5
31																				
Mensuel	***19.5***	***8.5***	***13.3***	***87***			***2.2***	***0.7***			---		***16.3***	***14.7***	***15.4***	***16.1***	***16.3***	***15.5***	***15.5***	***15.1***
Min	***12.6***	***4.1***	***11.0***	***79***			***1.0***	***0.1***			---		***14.6***	***13.2***	***14.1***	***14.9***	***15.1***	***14.5***	***14.6***	***14.5***
Max	***26.5***	***13.9***	***16.5***	***94***			***3.8***	***2.2***			---		***18.4***	***16.7***	***17.3***	***18.1***	***18.1***	***17.0***	***16.7***	***15.8***

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Octobre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	15.6	11.1	11.3	91			1.6	0.4	WSW	SSW	362		14.7	14.2	14.4	15.0	15.2	14.7	14.8	14.5
2	14.9	4.6	9.5	92			2.5	0.7	WSW	S	384		14.2	12.9	13.3	13.6	14.2	14.1	14.5	14.5
3	14.3	8.7	10.1	89			1.0	0.2	SW	S	358		13.5	13.0	13.2	13.8	14.1	13.7	14.1	14.3
4	15.0	4.5	9.4	89			2.0	0.3	WSW	SSW	438		13.1	12.0	12.5	13.0	13.5	13.3	13.8	14.2
5	15.3	10.0	11.0	90			2.4	0.6	SW	SSW	266		13.1	12.7	12.9	13.6	13.8	13.2	13.6	14.0
6	12.7	5.1	7.1	86			1.8	0.6	W	SSW	522		13.0	11.9	12.3	12.7	13.3	13.1	13.5	13.9
7	12.9	-0.8	4.3	90			1.5	0.2	SE	S	468		12.0	10.3	10.9	10.8	11.8	12.2	13.0	13.8
8	9.5	3.8	7.6	95			2.1	0.8	SW	SSW	93		10.7	10.3	10.4	10.8	11.4	11.5	12.4	13.6
9	12.4	4.1	8.1	88			2.6	0.8	SW	SSW	658		11.0	10.3	10.6	11.3	11.6	11.4	12.1	13.3
10	9.4	5.4	7.0	91			4.8	2.2	SW	SW	401		10.9	10.2	10.4	11.0	11.5	11.3	12.0	13.1
11	11.9	5.2	8.5	88			5.3	2.3	SSW	SW	415		10.3	9.7	9.9	10.7	11.1	10.9	11.6	12.9
12	13.6	4.6	9.5	82			3.2	1.5	SSW	SSW	401		10.5	9.9	10.1	10.9	11.2	10.8	11.5	12.6
13	12.3	6.2	9.1	89			1.9	0.8	SSW	SSW	237		10.8	10.3	10.5	11.2	11.4	11.0	11.5	12.5
14	17.2	2.7	8.5	86			1.2	0.3	E	S	645		11.0	9.9	10.4	10.9	11.2	10.9	11.5	12.4
15	17.0	4.1	11.3	92			1.2	0.3	ESE	SSE	351		11.5	10.4	10.8	11.5	11.6	11.1	11.5	12.4
16	12.3	10.5	11.0	90			3.7	1.9	SW	SW	132		11.5	11.3	11.5	12.2	12.2	11.6	11.7	12.3
17	13.9	4.3	7.7	83			2.4	0.9	WSW	SSW	611		11.3	10.8	11.1	11.7	12.0	11.6	11.8	12.4
18	10.3	-1.0	6.7	93			1.8	0.8	SW	SSW	230		10.7	9.6	9.9	10.1	10.8	10.9	11.6	12.4
19	12.1	8.3	9.6	94			1.7	0.6	SE	SSW	138		10.7	10.1	10.4	11.1	11.2	10.8	11.3	12.2
20	13.0	5.8	9.7	94			---	---	---	---	---		10.7	10.2	10.5	11.1	11.3	10.9	11.3	12.1
21	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	11.3	12.0
22	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	11.3	12.0
23	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	11.3	12.0
24	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	11.2	12.0
25	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	11.2	12.0
26	12.6	---	---	---			---	---	---	---	---		10.7	---	---	---	---	10.9	11.2	11.9
27	10.7	2.6	8.6	89			4.1	1.8	WSW	SW	181		10.3	9.8	10.0	10.5	10.9	10.7	11.1	11.8
28	12.7	9.0	10.0	88			3.0	1.4	SW	SW	155		10.3	10.0	10.1	10.8	11.0	10.6	11.0	11.7
29	12.0	7.2	8.8	78			6.5	3.3	WSW	SW	315		10.2	9.5	9.8	10.4	10.8	10.5	11.0	11.7
30	11.2	6.5	8.5	82			6.5	4.2	SW	SW	91		9.5	9.1	9.4	10.0	10.4	10.2	10.8	11.7
31	8.7	4.9	6.8	89			5.5	2.9	SW	SW	159		9.1	8.7	8.8	9.4	9.9	9.8	10.5	11.5
Mensuel	***12.8***	***5.5***	***8.8***	***89***			***2.9***	***1.2***			---		***11.4***	***10.7***	***11.0***	***11.5***	***11.9***	***11.6***	**12.0**	**12.7**
Min	***8.7***	***-1.0***	***4.3***	***78***			***1.0***	***0.2***			---		***9.1***	***8.7***	***8.8***	***9.4***	***9.9***	***9.8***	**10.5**	**11.5**
Max	***17.2***	***11.1***	***11.3***	***95***			***6.5***	***4.2***			---		***14.7***	***14.2***	***14.4***	***15.0***	***15.2***	***14.7***	**14.8**	**14.5**

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Novembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	8.5	3.4	5.9	91			4.4	2.3	SW	SSW	100		8.8	8.1	8.4	8.9	9.5	9.4	10.2	11.4
2	11.7	2.0	7.6	89			3.8	1.6	SSW	SSW	234		8.5	7.9	8.1	8.6	9.0	9.0	9.8	11.1
3	8.0	4.2	6.1	92			2.3	1.0	SSW	SSW	156		8.4	8.1	8.3	8.8	9.2	9.0	9.6	11.0
4	7.3	1.4	4.5	92			2.8	1.1	SW	SSW	154		8.1	7.6	7.8	8.1	8.7	8.7	9.5	10.8
5	7.0	1.4	5.1	87			2.1	1.1	WSW	SSW	161		7.7	7.4	7.5	7.9	8.4	8.4	9.2	10.7
6	9.1	4.8	7.2	82			3.5	1.7	SW	SSW	107		7.6	7.1	7.3	7.9	8.3	8.2	9.0	10.5
7	7.1	5.1	6.3	91			3.9	2.2	WSW	SW	132		7.6	7.3	7.4	8.0	8.4	8.2	8.9	10.3
8	6.4	5.4	5.8	93			5.0	2.6	SW	SW	96		7.4	7.2	7.3	7.9	8.3	8.1	8.7	10.2
9	8.1	3.3	5.5	87			3.9	2.3	SW	SW	210		7.5	7.1	7.3	7.8	8.2	8.0	8.6	10.0
10	7.0	-2.4	2.3	90			3.4	1.1	WSW	SSW	328		7.1	6.0	6.4	6.5	7.3	7.5	8.4	9.9
11	8.5	-0.5	3.6	88			3.0	1.2	SSW	SSW	237		6.4	5.6	6.0	6.2	6.8	7.0	8.0	9.8
12	9.7	-0.3	6.7	83			4.1	1.6	SW	SW	166		6.5	5.5	5.8	6.3	6.7	6.8	7.7	9.6
13	8.2	5.9	6.7	90			3.3	1.0	SW	SSW	122		7.1	6.5	6.9	7.5	7.6	7.2	7.7	9.4
14	7.3	2.3	4.9	90			1.5	0.6	SW	SSW	160		7.1	6.6	6.9	7.2	7.6	7.4	7.9	9.3
15	6.7	0.0	5.2	88			3.4	1.7	SW	SW	123		6.7	6.4	6.6	7.0	7.4	7.2	7.9	9.3
16	7.0	4.4	5.5	85			2.4	1.5	SW	SW	151		6.7	6.4	6.5	7.1	7.4	7.2	7.8	9.2
17	5.9	-0.5	3.1	89			3.0	1.3	SW	SW	185		6.7	6.1	6.4	6.7	7.2	7.1	7.8	9.2
18	5.1	2.1	4.0	88			3.0	2.0	SW	SW	128		6.2	5.8	6.0	6.4	6.9	6.9	7.6	9.1
19	7.2	4.3	5.7	92			2.9	1.7	SW	SW	126		6.5	6.0	6.2	6.8	7.0	6.8	7.5	9.0
20	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	7.5	9.0
21	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	7.4	8.9
22	8.2	---	---	---			---	---	---	---	---		6.2	---	---	---	---	6.6	7.3	8.8
23	9.3	4.5	7.9	96			2.1	1.0	WSW	SSW	29		6.9	6.0	6.4	7.1	7.2	6.8	7.3	8.7
24	6.8	3.2	4.9	91			2.9	1.3	SW	SW	193		6.9	6.4	6.6	7.2	7.4	7.0	7.5	8.6
25	7.1	2.5	4.5	89			2.0	0.9	SW	SSW	140		6.5	6.1	6.2	6.7	7.1	6.9	7.5	8.6
26	6.9	3.2	5.6	90			5.0	2.4	SW	SW	143		6.2	5.9	6.0	6.6	6.9	6.7	7.3	8.6
27	8.3	3.7	5.1	92			2.8	1.3	SW	SW	75		6.2	5.9	6.0	6.5	6.8	6.6	7.2	8.5
28	12.1	5.7	9.0	95			2.9	1.2	WSW	SSW	74		7.1	6.1	6.6	7.2	7.2	6.8	7.2	8.5
29	13.0	3.6	8.6	92			2.3	0.6	WSW	S	245		7.2	6.6	6.9	7.4	7.6	7.1	7.5	8.5
30	12.1	6.6	9.3	90			1.6	0.6	SSW	S	146		7.8	7.1	7.4	8.0	8.0	7.4	7.6	8.5
31																				
Mensuel	***8.2***	***2.9***	***5.8***	***90***			***3.1***	***1.4***			***4121***		***7.1***	***6.6***	***6.9***	***7.3***	***7.7***	***7.5***	8.1	9.5
Min	***5.1***	***-2.4***	***2.3***	***82***			***1.5***	***0.6***			***29***		***6.2***	***5.5***	***5.8***	***6.2***	***6.7***	***6.6***	7.2	8.5
Max	***13.0***	***6.6***	***9.3***	***96***			***5.0***	***2.6***			***328***		***8.8***	***8.1***	***8.4***	***8.9***	***9.5***	***9.4***	10.2	11.4

Station : **Schimpach** Gestionnaire : **ASTA** X : 56990 Altitude : 379 m Mois : **Décembre 2000**

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/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	13.6	6.0	9.6	86			3.1	1.2	SW	SSW	227		7.9	7.0	7.4	8.0	8.1	7.6	7.9	8.6
2	11.2	9.4	9.9	90			2.8	1.0	SSW	S	114		8.4	7.9	8.2	8.9	8.7	8.0	8.1	8.7
3	7.9	6.2	6.7	85			5.0	1.8	SW	SW	96		8.3	7.7	8.0	8.6	8.8	8.3	8.4	8.8
4	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	8.3	8.9
5	10.5	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	7.8	8.8
6	9.9	7.1	8.9	91			2.9	1.0	SSW	SSW	37		7.4	6.6	7.0	7.7	7.7	7.3	7.7	8.7
7	12.2	7.8	9.1	91			2.5	1.1	WSW	S	41		7.9	7.4	7.6	8.3	8.3	7.7	7.9	8.7
8	11.5	4.1	9.5	83			5.0	2.2	SW	SW	138		8.3	7.7	8.0	8.6	8.6	8.0	8.1	8.7
9	8.8	4.6	7.7	83			4.0	2.3	SW	SW	82		7.7	7.3	7.4	8.0	8.3	7.9	8.2	8.8
10	9.5	4.7	7.4	87			7.8	3.4	WSW	SW	35		7.4	7.0	7.2	7.8	8.1	7.7	8.1	8.8
11	11.7	7.1	9.6	84			5.4	3.4	SW	SW	222		7.8	7.0	7.3	8.0	8.1	7.6	8.0	8.8
12	11.6	9.5	10.4	82			5.7	3.2	SW	SW	129		8.6	7.8	8.3	9.0	8.8	8.1	8.2	8.8
13	9.4	7.1	8.5	78			7.2	4.5	SW	SW	137		8.4	7.7	8.0	8.6	8.8	8.3	8.4	8.8
14	6.9	5.0	5.9	90			5.0	2.2	SW	SW	42		7.6	6.9	7.3	7.8	8.2	7.9	8.3	8.9
15	3.9	1.7	2.8	90			4.8	2.4	SW	WSW	54		6.9	5.6	6.2	6.7	7.3	7.3	8.0	8.9
16	2.2	-1.0	0.4	90			2.7	1.2	WSW	SW	95		5.6	4.4	4.8	5.1	6.1	6.4	7.4	8.7
17	3.9	-2.9	-0.3	91			1.6	0.2	WSW	SSW	192		4.6	4.0	4.4	4.7	5.4	5.7	6.8	8.5
18	3.7	-4.4	0.2	93			1.3	0.4	SSE	S	40		4.0	3.3	3.5	3.7	4.5	5.0	6.3	8.2
19	6.9	1.5	4.5	94			1.8	0.6	NE	SSE	75		4.9	3.7	4.3	4.9	5.1	4.9	5.9	8.0
20	1.4	0.0	0.8	88			2.6	1.5	SE	E	86		4.9	3.9	4.6	4.9	5.4	5.3	6.1	7.8
21	1.4	-2.8	-2.0	76			1.5	1.0	E	E	227		3.8	2.4	3.0	3.1	4.1	4.6	5.8	7.6
22	-1.3	-7.6	-5.3	85			2.2	0.7	SE	ESE	244		2.4	1.6	1.9	1.7	2.8	3.6	5.1	7.5
23	2.5	-9.0	-5.5	92			0.8	0.1	S	SSE	225		1.6	1.3	1.4	1.2	2.2	2.9	4.5	7.2
24	1.9	-8.7	-2.2	93			1.1	0.2	SE	S	86		1.3	1.0	1.1	1.0	1.9	2.5	4.0	6.9
25	3.2	0.0	1.1	94			0.9	0.2	ENE	SSE	41		1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	2.3	3.7	6.6
26	1.8	0.1	0.7	93			0.7	0.2	ESE	SSE	84		1.0	0.9	1.0	1.2	1.8	2.1	3.4	6.3
27	5.5	0.5	2.6	94			1.6	0.4	W	SW	68		1.6	1.0	1.1	2.0	2.2	2.2	3.4	6.1
28	0.9	-2.0	-0.6	90			3.5	1.6	SW	SW	136		1.9	1.6	1.8	2.4	2.8	2.6	3.5	6.0
29	1.4	-3.8	-0.9	90			2.6	0.7	SW	SSW	169		1.6	1.3	1.5	1.8	2.4	2.5	3.6	5.9
30	---	-11.1	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	5.9
31	---	---	---	---			---	---	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---
Mensuel	*6.2*	*1.0*	*3.7*	*88*			*3.2*	*1.4*			*3121*		*5.3*	*4.6*	*4.9*	*5.4*	*5.8*	*5.7*	6.6	8.0
Min	*-1.3*	*-11.1*	*-5.5*	*76*			*0.7*	*0.1*			*35*		*1.0*	*0.9*	*1.0*	*1.0*	*1.8*	*2.1*	3.4	5.9
Max	*13.6*	*9.5*	*10.4*	*94*			*7.8*	*4.5*			*244*		*8.6*	*7.9*	*8.3*	*9.0*	*8.8*	*8.3*	8.4	8.9

Station automatique

Aéroport - Findel

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Janvier 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	4.8	1.2	2.9	98			6.0	3.4	WSW	WSW		0.0								
2	4.3	0.7	2.6	98			5.0	2.8	W	S		0.2								
3	3.8	-0.2	1.5	99			9.0	5.8	S	SSW		0.0								
4	6.9	2.6	5.1	92			17.0	10.7	WSW	SW		0.0								
5	6.3	1.6	4.5	92			9.0	4.3	W	SW		2.5								
6	5.4	1.2	3.3	99			8.0	4.5	S	SSW		0.0								
7	5.8	3.0	4.5	89			14.0	6.1	WSW	SW		0.4								
8	4.6	1.8	3.4	92			8.0	5.0	WSW	SSW		0.0								
9	4.6	3.1	3.7	89			7.0	4.7	N	ESE		0.0								
10	3.7	-0.2	0.9	81			12.0	5.7	NE	ENE		6.5								
11	0.8	-2.8	-0.6	89			3.0	1.9	NE	ESE		0.4								
12	0.4	-0.5	-0.1	88			6.0	3.5	S	S		0.0								
13	1.5	-1.7	-0.3	82			11.0	5.2	SW	SSW		0.9								
14	3.0	-1.4	0.9	86			7.0	3.0	NE	ESE		0.1								
15	3.7	-0.3	1.1	81			13.0	9.0	NE	NE		5.7								
16	3.2	-2.4	0.5	76			11.0	5.0	NE	ESE		2.6								
17	7.2	1.5	4.4	85			10.0	5.6	NW	NW		1.2								
18	6.3	4.2	4.5	80			14.0	9.3	NW	WNW		0.0								
19	2.4	0.9	1.7	76			6.0	4.0	NW	NNW		0.0								
20	2.6	-1.0	1.2	83			9.0	5.4	WSW	WNW		0.1								
21	4.4	1.2	2.5	87			11.0	6.3	WNW	WNW		0.8								
22	2.0	1.2	1.4	90			14.0	8.4	W	WNW		0.0								
23	2.0	0.4	0.5	85			11.0	6.2	NNE	SW		0.1								
24	-1.6	-8.7	-5.3	65			8.0	4.8	ENE	ENE		8.3								
25	-0.4	-8.5	-4.6	63			9.0	3.5	ENE	ENE		8.4								
26	1.1	-8.6	-3.6	71			4.0	1.2	N	SE		8.4								
27	1.2	-6.1	-3.2	75			7.0	3.2	SW	SW		5.9								
28	3.7	-6.8	-1.5	82			18.0	8.8	WSW	WSW		3.7								
29	8.1	1.7	5.3	91			26.0	20.9	WSW	WSW		0.0								
30	8.9	6.9	8.2	90			19.0	14.7	W	W		0.0								
31	7.6	7.1	7.3	83			20.0	14.0	W	WSW		0.0								
Mensuel	**3.8**	**-0.3**	**1.7**	**85**			**10.7**	**6.3**				**56**								
Min	**-1.6**	**-8.7**	**-5.3**	**63**			**3.0**	**1.2**				**0**								
Max	**8.9**	**7.1**	**8.2**	**99**			**26.0**	**20.9**				**8**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Février 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	6.6	5.0	5.8	91			11.0	7.6	SW	SW		0.0								
2	5.6	3.3	4.1	90			12.0	6.3	WSW	W		0.0								
3	4.6	0.9	2.6	89			8.0	5.9	W	W		0.0								
4	6.2	2.2	4.1	85			12.0	7.7	W	WSW		0.1								
5	9.6	2.0	5.7	74			8.0	4.0	WSW	SSW		7.4								
6	9.5	2.5	6.4	75			12.0	7.8	WSW	SW		3.3								
7	7.8	4.8	6.3	84			20.0	14.4	WSW	WSW		1.9								
8	10.6	5.0	8.1	84			21.0	14.8	WSW	WSW		0.0								
9	5.8	1.5	3.9	74			15.0	10.5	W	W		3.8								
10	7.2	0.7	3.7	85			17.0	9.6	SW	SW		2.2								
11	6.7	-0.4	2.1	76			5.0	2.7	NNW	W		8.2								
12	5.1	-2.8	1.4	86			18.0	9.9	SW	WSW		5.4								
13	5.9	2.4	3.7	91			15.0	7.5	WSW	W		0.0								
14	7.2	-1.8	1.4	94			12.0	4.7	SW	SW		4.2								
15	7.3	2.7	6.0	88			15.0	9.9	W	WSW		0.5								
16	3.8	-1.0	1.5	86			18.0	10.6	WSW	W		1.9								
17	3.1	-1.2	0.6	82			14.0	6.6	WSW	W		6.6								
18	6.6	-0.8	2.5	88			12.0	9.6	SSW	SW		0.4								
19	5.6	2.3	3.1	85			17.0	8.9	W	WNW		3.0								
20	4.9	-0.5	1.5	70			14.0	6.6	N	SW		8.2								
21	4.3	-2.2	1.3	77			7.0	3.3	WSW	SW		4.2								
22	4.8	-0.2	2.1	81			5.0	3.0	W	SW		0.9								
23	7.5	1.6	4.3	75			7.0	4.8	WSW	SW		1.3								
24	8.7	3.9	6.4	89			16.0	10.3	WSW	SW		0.0								
25	8.1	4.3	5.5	84			19.0	8.9	WSW	W		1.9								
26	6.7	-1.0	2.6	74			5.0	2.0	ENE	SE		6.7								
27	10.1	-0.2	5.1	77			8.0	4.5	S	SSE		9.3								
28	12.3	6.0	6.9	82			25.0	10.0	SW	SW		3.6								
29	6.4	3.1	4.8	90			20.0	13.4	SW	SW		0.0								
30																				
31																				
Mensuel	**6.8**	**1.5**	**3.9**	**83**			**13.4**	**7.8**				**85**								
Min	**3.1**	**-2.8**	**0.6**	**70**			**5.0**	**2.0**				**0**								
Max	**12.3**	**6.0**	**8.1**	**94**			**25.0**	**14.8**				**9**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Mars 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	5.5	1.1	3.4	85			16.0	8.9	W	W		0.7								
2	5.0	-1.2	2.2	77			21.0	10.6	WSW	WSW		0.8								
3	7.6	3.0	4.6	90			27.0	18.1	SW	WSW		0.0								
4	3.2	-0.9	0.6	73			14.0	7.0	WNW	WNW		7.1								
5	5.5	-2.9	1.5	66			11.0	5.8	W	W		7.5								
6	8.1	-1.4	3.6	62			11.0	5.6	W	WSW		10.3								
7	9.5	2.6	6.3	73			14.0	9.6	W	WSW		0.6								
8	10.4	5.5	7.9	84			17.0	14.0	W	W		0.0								
9	10.9	6.1	8.7	86			16.0	11.5	W	W		0.2								
10	11.4	6.5	9.0	79			14.0	7.9	W	W		1.4								
11	8.1	5.0	6.2	82			16.0	10.1	W	W		0.0								
12	8.6	4.0	5.4	67			7.0	4.0	ENE	ESE		3.4								
13	12.4	-0.2	6.6	68			6.0	3.4	WNW	S		6.8								
14	10.4	6.1	6.7	84			15.0	8.3	WNW	W		0.0								
15	7.6	1.0	3.6	63			9.0	6.3	WNW	NW		7.7								
16	8.4	2.3	5.7	80			12.0	7.5	NW	NW		0.7								
17	9.5	4.6	6.6	80			13.0	6.5	NNW	NW		1.0								
18	6.9	3.8	4.6	79			8.0	5.5	NNW	NNW		0.4								
19	6.3	-0.4	3.0	76			11.0	7.5	NE	NE		2.9								
20	11.1	0.8	5.5	64			11.0	7.1	NE	NE		5.3								
21	14.1	2.1	8.4	55			9.0	3.9	NE	E		11.0								
22	15.6	4.6	9.8	53			7.0	3.3	SW	SSE		10.9								
23	14.3	6.2	10.3	57			8.0	4.5	SSE	ESE		5.4								
24	9.1	6.9	7.9	86			11.0	6.8	SW	SSW		0.0								
25	10.1	6.4	7.5	86			14.0	6.5	WSW	SW		0.0								
26	7.8	3.5	4.8	85			12.0	5.9	WSW	SW		4.5								
27	6.8	2.4	4.4	84			10.0	3.8	NE	ESE		1.8								
28	5.4	2.6	3.6	79			12.0	9.3	NE	NE		0.0								
29	7.0	1.4	4.4	80			19.0	10.3	NE	NE		0.0								
30	5.5	3.4	4.5	93			10.0	6.5	WSW	W		0.0								
31	9.4	3.3	5.2	83			11.0	6.5	WSW	SW		1.9								
Mensuel	**8.8**	**2.8**	**5.6**	**76**			**12.6**	**7.5**				**92**								
Min	**3.2**	**-2.9**	**0.6**	**53**			**6.0**	**3.3**				**0**								
Max	**15.6**	**6.9**	**10.3**	**93**			**27.0**	**18.1**				**11**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Avril 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	8.2	4.0	5.1	84			12.0	6.0	SW	SW		2.1								
2	13.4	3.6	8.4	65			11.0	5.9	SE	SE		7.5								
3	10.8	6.8	8.7	77			7.0	4.5	ENE	ESE		0.0								
4	12.9	4.9	8.2	81			11.0	4.7	S	S		4.9								
5	6.3	3.3	4.5	82			13.0	8.1	NNE	ENE		0.0								
6	9.2	0.9	4.8	45			16.0	10.4	ENE	NE		12.1								
7	12.2	1.7	7.1	51			11.0	7.8	ENE	NE		12.6								
8	13.9	3.2	8.8	48			7.0	6.1	NE	ENE		10.6								
9	13.3	5.2	9.2	53			11.0	7.7	E	E		2.9								
10	13.9	3.5	8.5	56			13.0	8.4	NE	NE		9.9								
11	12.4	3.8	7.8	60			14.0	6.1	SW	S		8.1								
12	7.1	3.0	4.5	77			18.0	12.1	WSW	SW		4.7								
13	9.4	2.5	5.2	79			22.0	13.2	SW	SW		3.8								
14	7.4	3.9	5.2	90			10.0	6.7	SSW	SSE		0.0								
15	10.6	5.1	7.1	79			20.0	11.8	SW	SSW		3.5								
16	11.9	0.8	6.9	78			11.0	6.5	SSE	SSE		6.9								
17	11.0	6.8	8.6	78			15.0	10.8	WSW	SW		0.3								
18	12.1	5.1	8.7	73			8.0	5.5	SW	S		3.1								
19	13.0	5.4	8.4	82			11.0	4.7	SSW	SSW		3.2								
20	17.4	4.1	11.4	68			9.0	3.8	SSW	SSE		6.2								
21	18.0	10.2	13.7	63			8.0	4.4	WSW	S		4.8								
22	21.8	9.8	15.9	62			10.0	6.6	S	SSW		8.0								
23	14.7	11.0	12.1	86			9.0	5.6	WSW	SW		2.2								
24	14.6	7.6	10.2	76			9.0	4.3	WSW	W		6.1								
25	18.2	5.8	12.8	62			10.0	5.5	SE	SE		13.6								
26	21.2	10.5	15.5	62			13.0	6.8	S	SW		13.3								
27	24.0	12.0	17.7	62			10.0	6.7	ENE	SE		8.7								
28	22.0	13.1	16.2	72			13.0	6.6	W	SW		6.0								
29	12.4	10.0	11.1	90			8.0	4.2	W	WSW		0.0								
30	20.0	11.1	14.7	74			9.0	2.5	NE	ESE		7.3								
31																				
Mensuel	**13.8**	**6.0**	**9.6**	**71**			**11.6**	**6.8**				**172**								
Min	**6.3**	**0.8**	**4.5**	**45**			**7.0**	**2.5**				**0**								
Max	**24.0**	**13.1**	**17.7**	**90**			**22.0**	**13.2**				**14**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Mai 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	20.8	11.5	15.4	74			12.0	9.2	NE	NE		7.0								
2	21.7	12.6	15.5	76			14.0	11.4	NE	NE		4.6								
3	18.0	12.1	14.4	85			10.0	4.8	NE	ESE		0.0								
4	17.7	12.0	14.4	85			7.0	3.2	NE	ESE		2.3								
5	23.2	12.5	17.7	68			9.0	6.4	E	E		12.7								
6	23.2	12.5	17.8	70			9.0	5.0	E	ESE		9.9								
7	23.3	13.1	17.2	72			7.0	2.6	SW	S		8.6								
8	23.4	12.6	17.4	70			8.0	2.9	W	SSE		8.3								
9	25.3	12.3	19.5	59			6.0	3.5	ENE	E		13.1								
10	24.4	15.5	19.2	63			13.0	5.6	NE	E		6.7								
11	25.5	15.9	19.4	69			11.0	6.4	NNE	SSE		9.7								
12	16.7	14.3	15.3	87			5.0	2.3	NNE	WSW		0.1								
13	21.9	12.8	16.8	81			4.0	1.8	NE	ESE		5.0								
14	24.6	14.0	19.3	55			8.0	5.3	ENE	ENE		14.5								
15	25.2	14.1	20.5	46			6.0	3.8	ENE	SE		14.1								
16	27.1	15.9	20.7	60			13.0	4.5	S	S		12.3								
17	16.1	13.1	14.3	74			12.0	7.8	W	WSW		4.2								
18	12.4	7.9	9.4	83			14.0	7.4	WSW	SW		2.2								
19	11.9	5.9	7.8	85			16.0	8.9	WSW	WSW		1.7								
20	14.2	5.5	9.4	74			9.0	5.4	WSW	W		4.7								
21	11.6	6.3	8.5	84			10.0	5.0	W	SSW		0.6								
22	11.9	6.7	9.4	88			11.0	7.6	W	WSW		0.4								
23	17.4	7.3	12.8	69			8.0	4.3	SSW	SSW		8.1								
24	18.7	10.5	14.9	71			12.0	6.0	SW	SW		2.1								
25	14.9	12.1	12.6	77			16.0	9.5	SW	WSW		2.4								
26	19.3	6.1	13.8	70			10.0	5.2	S	S		7.3								
27	14.3	9.3	11.8	62			19.0	12.1	WSW	SW		7.9								
28	14.2	9.3	10.9	66			24.0	12.2	WSW	SW		7.3								
29	11.9	4.9	8.8	74			17.0	9.0	W	WSW		9.8								
30	11.3	6.2	9.0	89			8.0	3.6	ESE	SE		0.3								
31	15.2	8.6	11.9	74			6.0	3.2	NE	ESE		2.0								
Mensuel	**18.6**	**10.8**	**14.4**	**73**			**10.8**	**6.0**				**190**								
Min	**11.3**	**4.9**	**7.8**	**46**			**4.0**	**1.8**				**0**								
Max	**27.1**	**15.9**	**20.7**	**89**			**24.0**	**12.2**				**15**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Juin 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	21.6	8.7	16.0	71			11.0	5.8	SW	SW		9.8								
2	26.8	12.8	20.2	67			7.0	2.8	SW	SW		11.5								
3	27.6	16.2	22.3	65			11.0	4.7	W	SSE		12.5								
4	23.4	15.6	19.2	78			8.0	4.9	WSW	WSW		5.7								
5	20.6	15.6	16.5	87			14.0	7.5	E	S		1.7								
6	16.5	9.8	12.7	77			11.0	6.6	W	WNW		4.9								
7	17.8	9.8	13.6	61			9.0	5.6	W	WSW		13.2								
8	22.0	9.6	16.7	55			10.0	7.2	ESE	E		15.2								
9	27.6	14.8	22.2	60			13.0	6.8	SW	SSE		15.0								
10	25.2	17.8	20.0	73			8.0	4.8	SW	S		7.5								
11	18.9	14.0	15.4	70			9.0	5.4	N	W		2.6								
12	23.0	8.6	16.4	63			6.0	3.5	W	WNW		15.2								
13	27.3	13.6	21.1	60			7.0	3.5	W	SW		14.6								
14	24.8	14.7	19.9	67			10.0	5.3	W	WSW		13.4								
15	20.2	15.8	16.8	71			9.0	6.3	W	WSW		4.9								
16	20.7	10.5	15.3	53			8.0	5.2	NE	ESE		12.7								
17	22.0	8.9	16.0	44			7.0	4.6	ENE	ENE		14.4								
18	27.2	12.8	20.8	37			7.0	4.6	ENE	E		15.0								
19	30.3	16.3	24.3	44			7.0	3.7	SSW	SSE		15.4								
20	30.4	19.4	24.7	48			9.0	4.8	SSW	S		15.3								
21	28.1	17.1	22.4	57			10.0	5.6	WSW	SW		13.0								
22	20.2	16.0	17.9	58			19.0	12.4	WSW	WSW		8.5								
23	17.3	13.8	15.2	66			15.0	9.9	WSW	WSW		5.5								
24	13.9	10.9	11.8	78			9.0	7.0	W	W		0.9								
25	15.3	8.3	11.1	80			8.0	4.2	W	WNW		2.8								
26	15.8	6.5	11.3	64			7.0	4.9	NNE	W		6.0								
27	19.7	5.8	13.7	52			10.0	6.4	NE	NE		12.6								
28	19.1	9.6	14.4	53			10.0	5.9	NE	E		14.1								
29	20.2	7.1	14.3	60			9.0	3.9	NW	SW		10.5								
30	23.0	11.9	17.9	60			8.0	3.4	NE	SSW		8.2								
31																				
Mensuel	**22.2**	**12.4**	**17.3**	**63**			**9.5**	**5.6**				**303**								
Min	**13.9**	**5.8**	**11.1**	**37**			**6.0**	**2.8**				**1**								
Max	**30.4**	**19.4**	**24.7**	**87**			**19.0**	**12.4**				**15**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Juillet 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	25.8	15.0	20.4	61			14.0	5.7	WSW	SSW		6.3								
2	25.1	14.7	18.7	82			7.0	4.1	E	S		5.4								
3	22.6	14.6	17.7	79			5.0	3.2	SW	SSE		3.9								
4	16.1	14.0	14.5	86			14.0	7.8	WSW	SSE		0.0								
5	19.3	12.3	15.2	79			17.0	8.9	WSW	WSW		4.6								
6	22.5	11.8	17.8	68			10.0	3.9	NE	S		11.2								
7	18.6	14.3	15.4	87			15.0	7.3	NE	SE		1.1								
8	15.2	8.7	11.5	80			9.3	6.6	WNW	NW		0.0								
9	14.2	10.5	12.3	90			17.0	11.0	SW	SW		0.0								
10	17.4	11.1	12.8	82			21.0	13.0	WSW	WSW		4.0								
11	11.9	10.1	10.8	87			12.0	8.7	WSW	W		0.1								
12	15.1	7.5	10.6	76			11.0	5.2	W	W		6.3								
13	13.7	8.2	11.6	91			13.0	7.0	WSW	SW		0.0								
14	15.1	11.0	12.1	85			13.0	7.6	W	WNW		2.5								
15	14.9	8.9	11.0	82			9.0	5.5	W	WNW		2.9								
16	13.6	8.3	11.1	87			8.0	4.5	W	W		0.1								
17	17.3	9.7	13.3	79			8.0	3.2	W	WSW		3.3								
18	19.2	8.0	14.2	68			8.0	4.1	NW	W		13.5								
19	18.6	10.1	14.2	71			8.0	3.3	NNW	W		2.5								
20	22.3	10.4	16.7	67			9.0	4.4	N	WSW		10.3								
21	23.1	11.4	16.7	62			9.0	5.3	NNE	S		12.9								
22	22.3	11.7	16.4	65			11.0	7.3	ENE	NE		13.8								
23	23.1	12.0	18.1	71			10.0	7.0	ENE	ENE		9.2								
24	21.5	15.6	17.5	82			16.0	9.5	SW	SSW		4.0								
25	19.7	13.5	15.6	82			15.0	8.4	W	WSW		5.0								
26	18.2	12.9	14.7	90			8.0	4.6	WSW	S		1.8								
27	19.9	12.0	15.5	92			13.0	4.8	SW	SSW		0.3								
28	20.7	13.3	15.4	82			12.0	5.7	WSW	W		5.3								
29	18.8	11.9	14.2	86			9.0	5.0	W	WNW		7.8								
30	21.0	12.2	16.1	77			9.0	4.3	W	W		10.4								
31	22.7	12.6	18.4	68			4.0	1.8	N	SSE		11.6								
Mensuel	**19.0**	**11.6**	**14.9**	**79**			**11.1**	**6.1**				**160**								
Min	**11.9**	**7.5**	**10.6**	**61**			**4.0**	**1.8**				**0**								
Max	**25.8**	**15.6**	**20.4**	**92**			**21.0**	**13.0**				**14**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Août 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	26.3	14.2	21.2	60			6.0	3.3	S	SSE		13.5								
2	19.9	15.8	17.4	70			13.0	6.8	W	WSW		9.3								
3	21.1	12.6	16.4	69			14.0	5.8	SW	SW		9.8								
4	20.5	10.7	15.8	70			7.0	3.3	NNE	WSW		9.0								
5	23.3	13.1	18.1	65			10.0	7.6	ENE	NE		11.9								
6	22.0	13.5	17.9	68			7.0	4.7	N	SSW		11.0								
7	22.7	14.6	18.0	78			7.0	4.2	WNW	NW		8.5								
8	21.1	15.0	17.3	81			6.0	3.5	WNW	WNW		1.7								
9	24.1	12.3	18.7	73			7.0	2.3	W	SSW		10.9								
10	24.1	15.9	19.4	72			13.0	5.4	WNW	SW		13.1								
11	25.4	13.8	19.4	67			5.0	2.5	ENE	E		12.3								
12	27.4	14.6	21.2	58			6.0	2.7	NNE	SSW		13.9								
13	27.8	15.9	22.7	52			6.0	2.5	E	ENE		13.2								
14	27.3	18.0	22.5	62			10.0	4.1	W	SSW		10.6								
15	25.6	17.9	19.7	74			14.0	5.8	SW	WSW		9.3								
16	24.7	14.9	20.1	67			10.0	4.0	SW	SW		11.7								
17	23.5	16.4	19.7	67			14.0	6.2	WSW	WSW		12.7								
18	24.0	14.4	19.1	73			6.0	3.8	NE	ESE		5.9								
19	22.8	16.2	19.1	84			8.0	4.8	SW	SSW		1.4								
20	21.0	14.9	17.7	92			11.0	5.0	W	SE		0.5								
21	18.6	13.0	15.7	81			8.0	3.8	W	WSW		4.9								
22	20.3	10.9	15.9	67			9.0	3.3	NE	SE		13.3								
23	23.5	12.8	18.1	63			12.0	8.9	ENE	ENE		11.3								
24	25.8	13.6	19.9	58			8.0	4.2	NE	SE		13.3								
25	25.1	14.5	19.4	60			9.0	5.4	ENE	ENE		12.7								
26	26.5	13.3	20.1	66			12.0	7.1	ENE	SSE		11.4								
27	20.3	14.9	16.3	83			12.0	5.8	W	WSW		4.2								
28	19.5	10.3	14.5	76			10.0	4.1	W	WSW		7.5								
29	21.3	11.9	16.2	65			9.0	3.4	SW	SSW		8.0								
30	21.2	12.7	16.7	66			11.0	7.4	NE	NE		6.4								
31	21.6	12.6	16.7	65			10.0	5.5	NE	SSE		10.9								
Mensuel	**23.2**	**14.0**	**18.4**	**69**			**9.4**	**4.7**				**294**								
Min	**18.6**	**10.3**	**14.5**	**52**			**5.0**	**2.3**				**1**								
Max	**27.8**	**18.0**	**22.7**	**92**			**14.0**	**8.9**				**14**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Septembre 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	17.6	12.3	14.1	88			15.0	7.3	WSW	SW		0.6								
2	14.0	11.3	12.1	91			15.0	9.0	SW	WSW		0.5								
3	15.5	10.5	12.3	80			10.0	5.0	NNW	WNW		5.4								
4	15.6	8.3	11.5	83			7.0	3.9	NW	WNW		1.4								
5	17.2	10.1	12.9	73			8.0	3.0	W	WSW		5.7								
6	13.6	9.8	12.0	92			14.0	7.1	SW	SW		0.0								
7	16.5	9.3	12.8	79			10.0	4.7	W	WNW		8.0								
8	18.4	11.0	15.2	79			7.0	3.2	W	WSW		3.0								
9	19.1	14.7	16.5	80			5.0	1.8	ENE	S		0.0								
10	24.5	13.8	19.2	73			8.0	5.7	NE	ENE		12.0								
11	24.6	15.2	19.8	73			8.0	4.5	NE	E		11.2								
12	23.4	15.9	19.6	77			6.0	3.0	SSW	S		5.2								
13	18.8	14.5	15.8	78			10.0	5.8	W	WSW		7.5								
14	19.7	11.6	15.9	83			5.0	1.1	SSW	SSE		3.2								
15	21.6	14.0	17.6	83			8.0	4.4	SSE	SE		4.0								
16	12.4	11.5	12.2	89			17.0	14.6	WSW	WSW		0.0								
17	13.4	11.8	12.5	91			11.0	5.9	W	W		0.0								
18	17.3	12.0	13.6	86			7.0	3.5	S	SSE		6.0								
19	21.6	10.0	15.6	80			10.0	6.0	SE	ESE		10.3								
20	13.1	12.1	12.4	92			8.0	2.8	W	SSW		0.1								
21	17.2	9.4	12.7	76			10.0	4.8	W	WNW		9.6								
22	18.1	9.9	13.7	85			5.0	2.2	SSW	SSE		3.6								
23	18.4	9.7	12.9	82			11.0	7.5	E	ENE		7.7								
24	19.3	7.4	14.2	77			7.0	4.6	ENE	SE		10.4								
25	19.3	13.3	15.7	72			6.0	2.6	W	W		8.6								
26	20.8	10.6	15.3	83			7.0	3.5	S	SE		6.3								
27	17.6	14.2	15.1	86			11.0	5.8	SW	SW		1.2								
28	17.4	12.8	14.7	93			10.0	5.0	S	SSE		0.0								
29	22.0	12.6	16.8	77			9.0	3.9	W	SSE		7.5								
30	13.7	12.3	12.9	92			6.0	2.9	W	W		0.0								
31																				
Mensuel	**18.1**	**11.7**	**14.6**	**82**			**9.0**	**4.8**				**139**								
Min	**12.4**	**7.4**	**11.5**	**72**			**5.0**	**1.1**				**0**								
Max	**24.6**	**15.9**	**19.8**	**93**			**17.0**	**14.6**				**12**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Octobre 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	15.2	11.4	12.4	86			8.0	4.3	SW	WSW		3.9								
2	12.3	9.2	10.7	90			14.0	6.4	WSW	SW		0.6								
3	14.4	10.2	11.3	86			4.0	2.0	W	SW		1.1								
4	16.7	7.6	11.6	81			5.0	1.7	WSW	SW		6.4								
5	15.8	10.6	11.6	83			11.0	3.9	WSW	SW		1.1								
6	10.8	5.6	7.6	83			7.0	4.2	WNW	WNW		4.7								
7	10.1	2.2	6.5	81			7.0	2.3	SSW	S		5.2								
8	9.7	5.5	7.9	91			8.0	5.0	SSW	SSW		0.0								
9	10.1	7.4	8.5	86			12.0	6.7	SSE	SW		4.7								
10	8.4	6.5	7.4	85			24.0	14.7	WSW	SSW		2.6								
11	12.1	5.8	9.2	85			20.0	13.1	SW	SSW		4.4								
12	13.3	7.3	10.1	80			12.0	7.7	S	S		6.0								
13	11.5	7.2	9.5	87			8.0	3.6	S	SSW		0.6								
14	15.6	6.8	11.2	81			9.0	6.0	ENE	NE		5.5								
15	13.1	9.8	11.8	92			15.0	6.9	NE	E		0.0								
16	14.3	10.6	11.5	86			16.0	10.6	SW	SW		1.7								
17	12.5	8.3	9.2	80			10.0	5.9	W	WSW		8.8								
18	10.7	6.1	8.7	87			6.0	3.9	S	SSE		0.0								
19	12.7	8.9	10.1	94			8.0	4.0	S	SSW		0.1								
20	14.6	8.3	10.9	92			8.0	5.2	ESE	ESE		2.7								
21	15.7	10.7	12.7	82			8.0	3.9	S	SSE		1.6								
22	17.1	9.7	12.8	82			5.0	2.8	S	SE		9.4								
23	16.0	7.5	11.3	92			9.0	4.9	SW	S		3.3								
24	12.2	9.3	10.6	79			12.0	8.8	W	WSW		4.2								
25	12.9	8.1	10.9	88			17.0	11.7	WSW	WSW		0.0								
26	10.8	8.6	9.5	82			13.0	9.1	WSW	W		3.2								
27	10.9	7.9	9.2	83			17.0	10.9	WSW	WSW		0.1								
28	12.3	8.8	10.3	86			16.0	8.3	SW	SSW		0.8								
29	11.5	7.2	9.4	77			20.0	15.6	SW	SW		2.6								
30	11.7	6.9	8.8	80			24.0	17.0	SSW	SW		0.0								
31	8.7	5.5	7.1	88			19.0	13.1	SW	SW		0.5								
Mensuel	**12.7**	**7.9**	**10.0**	**85**			**12.0**	**7.2**				**86**								
Min	**8.4**	**2.2**	**6.5**	**77**			**4.0**	**1.7**				**0**								
Max	**17.1**	**11.4**	**12.8**	**94**			**24.0**	**17.0**				**9**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Novembre 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	9.1	6.1	6.9	88			19.0	11.7	SW	SW		0.3								
2	11.6	4.4	8.3	87			19.0	10.1	SW	SSW		1.6								
3	7.3	5.9	6.4	92			10.0	7.3	SSW	SSW		0.0								
4	7.4	4.5	5.5	89			11.0	6.3	W	SW		0.5								
5	7.6	3.7	5.4	82			12.0	7.5	SE	SSE		1.2								
6	9.2	5.6	7.4	82			15.0	10.8	S	SSE		0.8								
7	7.9	5.9	6.6	87			17.0	13.3	SSW	SSW		0.5								
8	6.4	5.5	5.8	90			17.0	13.7	SW	SW		0.0								
9	7.9	4.9	5.6	88			16.0	10.3	SW	SW		1.9								
10	7.4	0.0	2.9	87			13.0	6.8	WSW	SW		1.3								
11	8.3	0.5	4.2	85			13.0	7.0	SSW	SSW		3.5								
12	10.4	3.3	7.6	82			17.0	9.3	SW	SSW		0.2								
13	7.2	6.4	6.9	94			12.0	3.5	WSW	SW		0.0								
14	6.8	4.0	5.9	91			8.0	5.6	SSW	SW		0.3								
15	7.0	4.7	5.2	90			12.0	7.7	SW	SSW		0.4								
16	8.2	3.0	5.1	88			11.0	7.9	S	SSW		5.6								
17	4.5	2.6	3.6	89			10.0	6.2	WSW	WSW		0.0								
18	4.8	2.9	3.8	89			10.0	7.8	WSW	SW		0.1								
19	6.5	3.0	4.9	95			10.0	8.6	S	SSW		0.0								
20	4.6	2.4	3.7	89			16.0	8.6	SW	SSW		0.0								
21	7.9	2.1	4.2	89			13.0	9.0	S	S		0.0								
22	8.0	4.2	6.6	92			16.0	8.5	SW	SSW		0.0								
23	9.5	5.5	8.0	92			12.0	7.4	SSE	S		0.1								
24	6.2	3.2	5.1	88			12.0	6.8	W	SW		1.0								
25	6.5	2.0	3.9	87			11.0	6.9	S	S		1.1								
26	6.4	3.8	5.7	88			16.0	11.5	WSW	WSW		0.1								
27	7.2	3.7	5.1	88			9.0	6.0	WSW	SSW		0.0								
28	12.2	5.6	9.3	94			11.0	6.3	SW	S		0.0								
29	12.9	7.6	9.9	87			12.0	5.7	S	S		4.3								
30	10.8	9.0	9.4	92			6.0	3.7	SW	SSE		0.8								
31																				
Mensuel	**7.9**	**4.2**	**6.0**	**89**			**12.9**	**8.1**				**26**								
Min	**4.5**	**0.0**	**2.9**	**82**			**6.0**	**3.5**				**0**								
Max	**12.9**	**9.0**	**9.9**	**95**			**19.0**	**13.7**				**6**								

Station : **Findel** Gestionnaire : **SMA** X : 82552 Altitude : 376 m Mois : **Décembre 2000**

Localisation : Luxembourg - Findel Luxembourg Y : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (mb)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)		Ray. global (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx10	ff24h	ddx10	dd24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	- 1 m
1	12.3	7.9	10.0	84			11.0	8.0	S	S		2.3								
2	11.4	9.2	9.8	89			10.0	5.4	SSW	S		2.1								
3	7.7	6.3	6.7	88			15.0	6.6	SW	SW		0.0								
4	7.3	2.3	5.1	90			8.0	5.3	S	S		1.5								
5	11.4	4.9	8.4	77			12.0	6.9	SSE	SSE		3.4								
6	9.6	8.3	9.0	89			9.0	5.7	SSW	S		0.0								
7	12.6	7.0	8.8	91			10.0	6.5	SSE	SE		0.0								
8	11.6	7.1	10.1	81			15.0	10.6	SW	SSW		2.2								
9	9.3	6.2	7.1	84			13.0	10.6	SSW	SW		2.3								
10	9.3	5.5	7.4	88			20.0	13.0	SW	SW		0.0								
11	11.7	7.6	9.7	84			19.0	13.3	WSW	SW		5.5								
12	11.8	9.7	10.4	82			16.0	11.0	SW	SW		0.0								
13	9.9	8.0	9.3	76			25.0	19.8	WSW	WSW		1.9								
14	7.6	6.2	6.8	87			21.0	13.3	SW	WSW		0.0								
15	4.0	2.8	3.3	87			16.0	9.9	WSW	W		0.1								
16	2.4	0.4	1.3	89			11.0	7.5	WSW	WSW		0.0								
17	3.7	0.7	1.3	87			4.0	1.8	WNW	W		2.0								
18	4.9	-1.4	1.6	98			6.0	2.7	S	SSE		0.0								
19	6.4	3.3	4.9	99			10.0	3.9	E	SE		0.0								
20	2.1	-0.6	0.8	89			10.0	7.5	ENE	E		0.0								
21	-0.1	-3.4	-2.7	83			9.0	6.5	E	E		6.3								
22	-2.4	-7.6	-5.3	86			7.0	4.0	E	ESE		3.0								
23	-1.9	-6.2	-4.5	92			4.0	1.9	ENE	SSE		3.7								
24	3.6	-4.9	0.0	93			7.0	2.9	S	SSE		0.7								
25	3.5	1.4	2.3	97			12.0	5.4	ENE	ENE		0.0								
26	4.0	-0.1	1.7	100			9.0	3.8	ENE	ESE		0.0								
27	6.3	2.2	4.9	97			9.0	5.8	SW	S		0.0								
28	1.7	-0.1	0.5	92			14.0	8.4	W	WSW		2.0								
29	2.0	-0.6	0.4	93			9.0	4.3	W	WSW		1.6								
30	-0.1	-3.0	-1.2	89			11.0	6.6	W	WNW		0.0								
31	-0.2	-1.4	-0.8	88			11.0	5.9	SSE	SSW		0.3								
Mensuel	**5.9**	**2.5**	**4.1**	**89**			**11.7**	**7.2**				**41**								
Min	**-2.4**	**-7.6**	**-5.3**	**76**			**4.0**	**1.8**				**0**								
Max	**12.6**	**9.7**	**10.4**	**100**			**25.0**	**19.8**				**6**								

Station manuelle

Asselborn

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Janvier 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	4.4	0.9	3.0	1.4	3.8	3.4	97	97	97												0.0
2	4.5	1.2	3.3	1.5	3.7	4.0	97	97	97												0.0
3	3.4	2.0	2.9	2.2	2.6	3.4	97	96	94												0.0
4	6.1	3.4	5.1	4.0	4.8	5.7	96	96	88												0.0
5	5.1	0.3	3.0	1.0	4.8	3.0	95	80	95												2.4
6	6.2	3.0	4.9	3.6	5.7	5.2	95	88	95												0.3
7	5.4	2.8	3.8	4.1	5.0	3.1	96	90	87												1.2
8	3.7	2.2	3.2	2.4	3.5	3.5	93	97	97												0.0
9	3.6	1.5	2.3	2.6	3.5	1.5	96	84	93												3.4
10	2.9	-3.4	-1.2	-0.5	2.6	-3.4	90	65	94												0.2
11	-2.0	-6.5	-3.8	-6.0	-2.0	-3.6	95	96	94												0.0
12	-1.1	-3.6	-1.4	-1.2	-1.4	-1.4	95	93	95												0.0
13	-0.1	-2.2	-1.2	-1.1	-0.3	-1.7	85	75	90												0.1
14	1.4	-1.8	0.2	-0.5	0.8	0.2	97	90	92												0.0
15	2.2	-2.1	0.4	-0.4	1.8	0.1	96	92	71												0.0
16	1.8	-2.9	0.4	-1.2	0.7	1.0	82	85	97												0.0
17	4.9	1.0	3.5	2.2	4.7	3.5	96	91	94												0.0
18	3.9	1.6	2.6	3.6	3.7	1.6	95	90	86												0.0
19	1.2	0.4	0.6	0.4	0.8	0.6	85	86	87												0.0
20	1.5	-0.6	-0.2	-0.2	1.2	-0.9	95	82	95												0.0
21	3.3	-0.1	1.1	0.4	2.5	0.8	95	95	94												0.0
22	0.6	-0.6	-0.2	0.2	-0.5	-0.2	96	97	95												0.5
23	0.4	-2.4	-1.2	-0.1	0.3	-2.4	95	95	92											2	0.0
24	-1.5	-10.2	-7.2	-9.4	-3.5	-7.9	90	40	85											1	6.8
25	-0.6	-10.9	-5.9	-8.9	-1.2	-6.8	92	35	86											1	7.1
26	-0.2	-11.7	-5.1	-11.5	-0.7	-4.1	94	70	87											1	4.2
27	0.6	-6.8	-4.0	-4.9	-0.6	-5.2	95	56	66											1	6.7
28	0.4	-8.5	-1.9	-7.7	-0.6	0.4	90	55	90											1	1.2
29	6.6	0.4	4.9	1.8	5.1	6.4	95	95	95												0.0
30	8.3	6.4	7.8	7.5	8.1	7.8	90	96	85												0.0
31	6.8	6.1	6.4	6.2	6.6	6.4	90	95	90												0.0
Mens.	**2.7**	**-1.3**	**0.8**	**-0.3**	**2.1**	**0.8**	**93**	**84**	**90**												**34.1**
Min	**-2.0**	**-11.7**	**-7.2**	**-11.5**	**-3.5**	**-7.9**	**82**	**35**	**66**												**0.0**
Max	**8.3**	**6.4**	**7.8**	**7.5**	**8.1**	**7.8**	**97**	**97**	**97**											**2**	**7.1**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Février 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	6.8	4.7	5.4	5.4	6.4	4.8	90	89	91												0.1
2	5.3	2.5	3.3	2.8	5.3	2.5	96	97	90												0.4
3	4.6	1.5	2.8	1.6	4.1	2.7	94	84	93												0.0
4	4.4	2.4	3.6	2.5	3.5	4.1	97	97	91												0.0
5	12.3	2.2	6.1	2.2	10.4	5.9	85	38	75												6.5
6	9.6	2.2	6.0	2.2	8.8	6.5	85	70	92												2.8
7	6.3	4.0	5.0	5.2	5.5	4.7	90	70	95												0.0
8	9.9	4.5	6.4	5.6	7.4	6.2	89	96	80												0.0
9	6.2	0.1	1.9	2.0	1.8	1.8	95	86	87											1	0.0
10	5.2	0.7	3.2	0.9	5.0	3.5	94	78	95												2.6
11	5.0	-1.9	0.0	-1.6	3.7	-1.0	98	55	90												6.5
12	4.2	-5.1	0.8	-4.6	2.2	2.7	96	83	96												3.8
13	4.5	-0.3	1.5	3.4	3.1	-0.3	95	95	94												2.2
14	6.5	-5.4	2.3	-4.7	4.2	4.8	96	65	97												4.6
15	6.3	3.0	4.2	5.4	5.5	3.0	95	90	96												2.0
16	3.0	-3.1	-1.4	0.5	-0.6	-2.8	95	95	97												0.8
17	1.5	-2.4	-1.5	-2.1	-0.2	-1.8	95	80	88											7	6.6
18	3.4	-1.3	1.9	-1.2	2.6	3.1	96	97	92											10	0.0
19	4.7	0.4	1.1	1.4	2.2	0.4	97	88	91												1.6
20	2.0	-2.1	-0.2	-1.5	1.8	-0.6	90	75	95											4	5.7
21	3.2	-2.8	0.2	-2.8	2.2	0.6	98	68	88											1	1.8
22	4.8	-0.1	1.9	0.2	2.8	2.3	95	80	90												1.3
23	8.0	0.4	4.2	1.1	6.6	4.6	96	71	75												2.4
24	6.2	3.6	5.5	3.7	5.8	6.2	97	97	96												0.0
25	6.8	0.1	2.5	6.8	3.0	0.1	94	87	85												2.4
26	6.3	-5.4	-0.3	-5.2	3.8	0.1	97	64	88												5.6
27	9.6	-2.4	4.8	-1.8	7.4	6.8	95	60	82												7.2
28	9.2	2.8	5.2	7.5	7.7	2.8	78	95	95												0.5
29	5.2	1.8	4.0	1.8	3.8	5.1	97	90	95												0.0
30																					
31																					
Mens.	**5.9**	**0.2**	**2.8**	**1.3**	**4.3**	**2.7**	**94**	**81**	**90**												**67.4**
Min	**1.5**	**-5.4**	**-1.5**	**-5.2**	**-0.6**	**-2.8**	**78**	**38**	**75**												**0.0**
Max	**12.3**	**4.7**	**6.4**	**7.5**	**10.4**	**6.8**	**98**	**97**	**97**											**10**	**7.2**

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 : Altitude : Mois : **Mars 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	4.8	0.4	1.9	2.9	3.2	0.8	94	90	91												1.9
2	3.6	-1.9	1.5	-1.2	1.6	2.8	96	80	81											1	3.2
3	6.2	-0.4	2.2	3.8	5.7	-0.4	95	95	97												0.0
4	1.2	-1.5	-0.9	-1.2	0.4	-1.4	95	68	92											2	6.7
5	3.7	-5.2	0.5	-4.9	2.8	2.1	90	52	80											2	3.4
6	7.2	-1.8	2.4	-1.4	4.9	3.0	90	60	82												9.5
7	7.6	3.0	6.0	3.1	5.9	7.4	97	93	80												0.6
8	9.2	5.8	8.4	6.7	8.4	9.2	97	95	96												0.0
9	9.8	8.2	8.7	8.5	9.8	8.3	97	89	92												0.0
10	9.6	6.1	7.5	6.1	6.8	8.6	97	93	90												0.0
11	7.5	4.7	5.4	5.4	6.8	4.7	97	91	87												0.6
12	5.3	2.5	3.4	3.4	5.1	2.5	82	73	81												0.0
13	10.4	-1.4	5.8	-0.7	9.1	7.3	95	60	98												5.8
14	9.6	3.0	5.6	6.8	9.4	3.0	95	85	82												0.0
15	4.9	-0.1	2.7	0.2	4.0	3.2	85	77	79												4.6
16	6.1	2.5	4.7	3.2	4.8	5.3	98	97	95												0.0
17	7.0	4.5	5.2	4.8	6.3	4.8	94	80	89												0.0
18	5.2	2.5	3.4	3.4	5.0	2.5	94	95	84												0.6
19	6.5	-1.1	1.7	-0.3	4.2	1.5	95	85	87												1.0
20	12.4	-0.6	3.8	-0.4	7.8	3.8	96	49	87												6.5
21	15.0	-1.5	5.7	-1.5	12.2	6.0	95	24	58												10.5
22	14.9	1.1	6.7	1.2	14.1	5.8	90	36	78												10.2
23	14.8	-0.2	8.3	0.3	14.9	8.9	97	30	65												5.4
24	8.9	6.6	7.4	6.8	8.5	7.2	78	93	95												0.0
25	9.0	5.3	6.1	6.5	7.4	5.3	95	88	95												0.1
26	8.0	2.5	3.8	2.8	6.4	2.9	95	68	92												3.2
27	7.8	2.3	3.5	2.6	5.0	3.2	95	75	93												2.6
28	3.2	2.3	1.7	2.5	3.2	0.6	95	70	93												0.0
29	6.4	0.5	3.4	0.8	3.8	4.5	94	88	89												0.0
30	5.6	3.0	4.1	3.1	5.3	3.9	97	95	97												0.0
31	5.6	2.8	3.5	3.0	3.8	3.6	97	93	94												0.5
Mens.	**7.6**	**1.7**	**4.3**	**2.5**	**6.3**	**4.2**	**94**	**76**	**87**												**76.9**
Min	**1.2**	**-5.2**	**-0.9**	**-4.9**	**0.4**	**-1.4**	**78**	**24**	**58**												**0.0**
Max	**15.0**	**8.2**	**8.7**	**8.5**	**14.9**	**9.2**	**98**	**97**	**98**											**2**	**10.5**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Avril 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	6.6	1.8	4.1	2.3	5.0	4.6	97	87	93												1.6
2	13.2	3.4	8.1	3.6	10.0	9.3	96	55	41												6.6
3	12.3	3.0	8.3	3.2	9.4	10.2	85	66	86												0.3
4	14.0	3.9	7.6	4.1	11.7	7.3	96	59	90												7.8
5	7.3	0.6	2.1	4.7	2.6	0.6	97	94	68												0.8
6	8.3	-0.9	2.6	-0.8	5.7	2.8	60	31	50												10.3
7	11.6	-2.2	4.9	-1.4	9.4	5.8	90	42	53												10.1
8	12.5	-2.1	5.9	-1.6	10.8	7.2	93	34	43												6.2
9	14.3	4.2	8.4	4.9	11.2	8.8	74	45	50												5.7
10	12.8	1.4	7.5	1.5	12.6	8.0	93	42	65												6.2
11	12.8	0.2	6.3	1.8	10.1	6.7	95	40	75												8.2
12	6.8	1.0	2.6	1.8	4.8	1.9	93	65	94												4.7
13	6.5	-0.1	4.2	1.0	6.1	4.8	95	74	90												1.8
14	6.4	1.0	4.7	3.2	5.8	4.8	95	90	95												0.5
15	10.0	5.1	6.6	6.0	8.7	5.8	96	75	75												2.0
16	11.9	2.1	7.0	2.4	10.3	7.6	90	46	83												6.5
17	11.1	6.3	7.0	6.4	8.1	6.8	93	70	87												3.8
18	12.7	5.2	7.6	6.0	9.3	7.5	90	62	66												3.5
19	12.0	3.6	8.0	3.8	11.1	8.5	95	65	90												2.6
20	17.6	3.0	10.6	3.1	14.4	12.4	95	41	55												8.6
21	17.2	8.4	12.3	8.4	15.4	12.6	80	43	53												6.8
22	19.3	8.2	14.1	10.2	18.8	13.6	71	52	74												5.7
23	14.1	9.9	11.0	10.2	13.8	9.9	95	75	95												0.6
24	14.5	6.7	9.3	6.9	11.9	9.2	95	54	82												5.9
25	19.0	3.6	12.0	4.4	15.8	13.8	96	45	49												11.8
26	20.6	9.7	14.3	10.1	19.3	13.8	83	45	82												10.6
27	22.5	8.3	17.2	9.2	22.1	18.7	90	35	56												4.5
28	21.3	11.8	15.4	12.7	19.6	14.7	90	48	92												7.4
29	12.5	9.8	11.8	10.9	11.8	12.2	95	88	82												0.0
30	19.5	10.7	15.0	10.9	14.6	17.2	95	65	54												6.2
31																					
Mens.	**13.4**	**4.3**	**8.5**	**5.0**	**11.3**	**8.9**	**90**	**58**	**72**												**157.3**
Min	**6.4**	**-2.2**	**2.1**	**-1.6**	**2.6**	**0.6**	**60**	**31**	**41**												**0.0**
Max	**22.5**	**11.8**	**17.2**	**12.7**	**22.1**	**18.7**	**97**	**94**	**95**											**0**	**11.8**

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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Mai 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	19.0	9.0	13.6	9.1	17.6	13.9	95	60	78												8.7
2	19.1	11.5	13.7	11.7	18.4	12.4	92	64	93												6.8
3	16.3	10.9	12.7	11.2	15.2	12.2	96	82	94												0.0
4	19.0	10.5	14.2	10.8	16.4	14.8	96	72	85												2.5
5	24.3	10.7	17.9	11.1	22.0	19.2	96	40	50												12.3
6	23.5	10.4	17.9	10.9	22.8	19.0	94	48	64												6.2
7	21.5	12.7	17.6	13.4	19.1	19.0	95	64	59												6.4
8	22.5	9.9	16.5	10.4	22.4	16.5	95	40	78												5.6
9	25.7	8.9	18.8	9.6	22.8	21.4	96	40	55												11.8
10	22.0	12.6	17.7	12.8	20.5	18.8	91	65	68												2.1
11	19.7	15.1	16.7	15.2	17.8	16.8	89	86	87												3.2
12	15.5	12.5	14.3	13.7	14.6	14.5	95	95	93												0.0
13	22.5	13.5	18.2	13.7	20.1	19.4	96	68	60												4.5
14	24.5	9.9	18.6	10.2	22.5	20.8	94	38	38												12.6
15	26.3	7.8	19.1	9.2	25.1	21.1	90	27	44												11.8
16	27.0	13.6	19.9	13.8	24.2	20.8	89	39	57												10.6
17	20.8	11.8	12.7	15.1	12.2	11.8	75	86	64												4.2
18	12.8	8.2	9.9	8.8	12.7	9.1	80	68	90												2.5
19	10.6	4.6	7.2	6.8	9.8	6.0	95	77	95												1.2
20	13.3	4.8	9.4	5.2	9.3	11.5	95	76	61												2.2
21	11.5	3.9	8.4	4.7	10.8	9.0	95	82	89												0.3
22	13.8	7.0	9.4	7.4	9.6	10.2	95	85	86												3.6
23	16.6	6.1	12.1	6.5	15.3	13.2	96	55	66												1.0
24	16.7	10.8	13.5	11.1	14.2	14.4	92	85	75												0.0
25	14.5	10.0	10.7	12.2	10.2	10.2	85	95	64												1.9
26	18.6	3.1	12.9	3.6	15.8	16.0	96	45	64												7.1
27	16.0	7.7	10.6	8.6	12.1	10.8	80	42	55												8.2
28	13.7	8.0	9.0	8.3	11.8	8.0	92	50	75												6.5
29	12.0	2.9	8.1	4.8	9.8	8.9	95	65	74												4.3
30	11.2	2.5	7.5	4.3	9.4	8.2	96	85	96												0.5
31	16.5	7.2	11.2	7.4	12.4	12.4	97	65	68												3.7
Mens.	**18.3**	**9.0**	**13.5**	**9.7**	**16.0**	**14.2**	**92**	**64**	**72**												**152.3**
Min	**10.6**	**2.5**	**7.2**	**3.6**	**9.3**	**6.0**	**75**	**27**	**38**												**0.0**
Max	**27.0**	**15.1**	**19.9**	**15.2**	**25.1**	**21.4**	**97**	**95**	**96**											**0**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Juin 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	20.4	7.8	15.3	8.2	17.9	17.5	95	64	70												7.5
2	25.5	10.1	19.4	10.8	24.3	21.3	95	46	55												11.6
3	28.0	13.6	20.0	14.2	25.4	20.2	90	53	70												11.2
4	21.5	14.7	18.6	15.9	18.7	19.8	94	78	72												5.4
5	21.2	12.2	14.9	13.8	21.2	12.2	95	65	95												0.9
6	15.1	8.2	11.6	8.6	13.4	12.1	96	70	82												2.0
7	16.1	9.0	12.3	9.5	14.2	12.8	91	51	57												9.4
8	21.5	4.7	14.9	5.1	19.0	17.8	96	40	47												14.4
9	27.8	14.2	22.5	15.4	25.4	24.6	73	46	52												13.6
10	21.7	15.5	17.7	15.8	18.4	18.2	93	90	88												4.2
11	20.3	12.1	16.2	12.5	15.6	18.4	91	58	60												2.3
12	22.5	6.0	16.0	7.2	18.5	19.1	94	48	64												13.8
13	26.6	9.9	19.2	10.1	23.2	21.8	95	40	47												14.2
14	22.2	11.5	17.6	13.4	20.6	18.1	94	45	78												10.0
15	18.1	12.5	14.6	12.6	15.6	15.0	94	84	66												1.4
16	18.0	5.6	12.9	5.8	16.5	14.7	95	40	43												12.2
17	23.0	5.8	15.9	6.0	18.7	19.4	91	27	37												14.4
18	28.9	9.3	21.0	10.1	25.2	24.3	76	23	34												14.6
19	30.5	14.2	24.4	14.6	28.6	27.2	70	35	45												14.6
20	30.3	16.7	24.6	17.8	28.5	26.1	85	36	32												14.4
21	26.7	15.6	20.2	16.8	25.2	19.3	75	50	90												10.6
22	19.3	14.0	15.4	14.6	15.8	15.6	75	50	50												7.4
23	16.9	10.1	13.3	11.5	15.4	13.2	90	51	72												4.6
24	13.2	8.2	10.3	10.4	11.1	9.8	93	70	78												2.2
25	13.8	7.4	10.4	8.8	11.5	10.6	95	62	86												1.6
26	15.5	6.0	10.1	6.4	12.6	10.7	95	50	58												4.7
27	18.4	1.2	11.3	2.9	16.5	12.8	95	33	55												10.6
28	16.8	5.3	11.7	6.4	15.2	12.5	92	45	52												11.2
29	17.1	5.1	11.6	5.2	16.3	12.5	96	38	78												5.8
30	21.3	10.4	14.7	11.6	17.4	14.8	84	55	91												1.4
31																					
Mens.	**21.3**	**9.9**	**15.9**	**10.7**	**18.9**	**17.1**	**90**	**51**	**63**												**252.2**
Min	**13.2**	**1.2**	**10.1**	**2.9**	**11.1**	**9.8**	**70**	**23**	**32**												**0.9**
Max	**30.5**	**16.7**	**24.6**	**17.8**	**28.6**	**27.2**	**96**	**90**	**95**											**0**	**14.6**

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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Juillet 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	24.0	13.4	17.9	13.8	22.8	17.5	95	44	86												7.6
2	25.7	13.1	16.4	14.6	21.4	14.8	95	58	93												3.8
3	21.0	14.6	17.6	14.8	19.1	18.2	95	50	80												2.6
4	19.0	10.2	14.3	11.0	18.9	13.6	91	65	93												1.0
5	17.5	10.2	13.7	11.5	16.4	13.4	93	62	94												2.6
6	21.4	11.1	15.4	11.2	13.5	18.5	96	54	75												7.2
7	19.1	11.7	13.5	13.8	16.8	11.7	92	95	96												1.1
8	12.8	6.5	10.1	7.8	11.2	10.6	97	74	85												0.6
9	12.4	8.3	11.2	8.5	11.4	12.4	95	94	96												0.0
10	15.9	10.2	10.9	10.4	12.7	10.2	95	80	92												2.6
11	10.9	9.2	9.7	9.9	10.6	9.2	95	95	93												0.0
12	13.3	6.8	9.3	7.4	11.4	9.1	95	70	94												3.4
13	13.5	7.1	11.0	9.0	12.2	11.4	95	94	95												0.0
14	12.5	9.3	10.2	9.8	12.2	9.3	95	88	93												1.1
15	13.0	7.0	9.7	8.3	10.2	10.2	95	83	86												2.6
16	14.1	7.4	10.5	8.9	11.3	10.9	96	86	94												0.6
17	16.0	10.0	12.6	10.2	15.2	12.4	96	74	85												0.5
18	17.4	6.7	12.3	7.9	15.5	12.8	96	52	84												8.2
19	17.3	8.4	13.2	9.8	14.6	14.2	96	58	80												0.4
20	19.4	6.8	13.5	8.5	18.1	13.6	94	43	81												6.6
21	19.8	7.9	14.1	8.2	18.8	14.6	95	48	81												8.4
22	19.8	8.1	14.1	8.4	17.2	15.4	93	48	75												10.2
23	23.8	9.6	17.9	10.7	21.2	19.8	96	45	55												8.8
24	20.4	14.6	15.2	14.8	16.2	14.9	95	95	95												1.6
25	17.5	13.4	13.6	13.6	12.7	14.1	95	95	94												1.4
26	17.2	9.8	13.9	11.2	15.9	14.3	96	85	93												0.1
27	18.6	9.2	13.8	11.1	15.5	14.2	96	96	94												0.0
28	18.1	10.9	13.9	11.3	15.8	14.2	96	73	90												2.6
29	16.5	10.4	13.4	11.5	14.7	13.7	96	90	94												4.2
30	19.7	11.1	15.5	11.3	17.5	16.6	95	67	86												8.4
31	22.7	11.0	17.5	11.4	19.5	19.5	95	64	68												8.6
Mens.	**17.8**	**9.8**	**13.4**	**10.7**	**15.5**	**13.7**	**95**	**72**	**87**												**106.8**
Min	**10.9**	**6.5**	**9.3**	**7.4**	**10.2**	**9.1**	**91**	**43**	**55**												**0.0**
Max	**25.7**	**14.6**	**17.9**	**14.8**	**22.8**	**19.8**	**97**	**96**	**96**											**0**	**10.2**

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 : Altitude : Mois : **Août 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	26.3	11.9	20.0	12.4	24.3	21.7	95	46	57												11.8
2	19.0	14.8	15.9	15.5	17.4	15.4	94	64	68												7.4
3	19.2	11.9	14.3	12.2	15.4	14.8	93	75	78												4.5
4	18.6	7.5	14.0	7.8	15.3	16.5	96	85	82												1.2
5	20.5	9.7	15.7	10.5	19.3	16.4	95	64	79												8.4
6	20.6	9.1	16.2	9.7	18.7	18.1	73	62	76												8.2
7	20.7	14.0	16.8	14.2	19.1	17.0	95	68	92												4.6
8	21.4	13.2	16.0	13.5	19.2	15.7	96	55	94												7.5
9	22.5	10.9	17.0	10.9	20.3	18.4	96	62	83												5.6
10	21.9	13.8	16.9	14.5	20.4	16.3	90	62	85												11.5
11	24.5	8.9	16.7	9.2	19.7	18.9	96	55	75												11.8
12	26.0	8.2	18.2	8.3	24.1	20.1	96	44	57												12.5
13	28.5	9.4	20.6	9.6	26.3	23.2	97	40	50												12.5
14	26.0	11.2	20.4	14.6	25.3	20.8	90	54	71												10.6
15	23.0	15.4	17.4	15.7	20.3	16.7	95	73	86												4.2
16	23.3	11.6	17.7	11.8	21.2	18.8	95	54	68												10.3
17	22.0	11.9	16.5	12.0	20.3	16.8	95	60	78												6.8
18	23.1	9.2	17.5	9.6	21.8	19.2	95	54	85												5.9
19	21.0	15.2	17.9	15.4	19.3	18.4	95	82	90												1.8
20	18.5	14.0	16.4	14.2	18.3	16.5	95	92	95												1.2
21	18.3	12.0	14.4	12.2	16.5	14.5	95	60	88												4.2
22	20.1	7.0	13.5	7.4	16.8	14.8	95	48	74												6.8
23	21.8	9.0	15.9	9.2	19.3	17.6	86	47	70												7.4
24	24.1	7.9	16.4	8.5	20.8	18.2	95	36	64												9.8
25	25.0	8.0	17.3	9.8	22.2	18.5	93	38	56												10.2
26	26.1	11.1	18.3	11.2	22.8	19.6	93	43	84												10.0
27	23.9	13.1	13.8	13.3	14.2	13.8	96	82	94												5.2
28	18.8	9.0	12.7	9.2	15.2	13.2	96	80	72												3.7
29	19.4	9.2	14.2	9.5	18.2	14.5	93	50	68												8.2
30	20.2	9.2	14.4	9.6	19.9	14.0	94	48	80												9.4
31	20.9	9.0	14.7	9.2	19.1	15.3	95	45	78												8.5
Mens.	**22.1**	**10.8**	**16.4**	**11.3**	**19.7**	**17.2**	**94**	**59**	**77**												**231.7**
Min	**18.3**	**7.0**	**12.7**	**7.4**	**14.2**	**13.2**	**73**	**36**	**50**												**1.2**
Max	**28.5**	**15.4**	**20.6**	**15.7**	**26.3**	**23.2**	**97**	**92**	**95**											**0**	**12.5**

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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Septembre 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	22.0	10.1	13.5	11.9	16.0	13.1	93	78	80												2.1
2	14.1	9.5	11.4	10.6	12.2	11.3	95	90	92												1.4
3	13.1	9.9	10.9	10.0	11.3	11.2	96	84	82												2.1
4	16.2	8.8	11.5	10.1	14.4	10.8	95	66	84												1.8
5	16.5	7.2	11.6	8.4	13.5	12.3	95	58	65												7.8
6	13.5	9.0	12.0	9.2	12.1	13.3	93	91	93												0.0
7	14.6	8.1	11.6	8.3	13.8	12.2	94	65	83												3.4
8	17.8	11.3	15.1	11.5	16.8	16.0	90	75	90												1.1
9	19.0	14.4	15.6	14.6	17.2	15.3	93	68	85												1.4
10	24.5	9.1	17.2	10.2	21.9	18.4	95	56	85												10.8
11	25.4	11.6	18.4	11.6	22.6	19.6	95	45	81												10.9
12	24.5	13.8	19.2	14.2	22.2	20.2	92	65	83												5.6
13	20.2	11.6	14.1	12.0	15.6	14.3	91	73	84												4.6
14	21.0	7.6	15.0	8.5	17.9	16.8	93	76	85												4.1
15	20.8	8.7	16.1	9.1	18.5	18.4	93	70	86												3.8
16	12.1	11.0	11.4	11.4	11.9	11.2	93	93	94												0.0
17	12.5	11.0	11.6	11.2	12.4	11.4	94	94	94												0.0
18	17.5	9.6	13.0	10.9	16.3	12.4	95	63	75												5.8
19	20.8	9.8	14.9	10.0	18.1	15.7	96	60	84												8.6
20	15.7	10.8	11.4	11.6	12.2	10.8	95	93	94												0.0
21	17.0	8.1	11.1	8.3	14.4	10.8	95	59	85												8.7
22	18.4	6.5	12.5	10.5	12.8	13.4	95	75	93												5.2
23	17.2	9.0	11.6	10.1	14.7	10.8	96	66	86												6.1
24	20.0	7.2	13.5	7.4	17.5	14.6	95	59	93												9.8
25	18.6	11.1	13.4	11.4	15.6	13.2	95	55	74												9.7
26	20.9	8.8	14.8	9.4	19.6	15.1	95	63	92												9.1
27	17.7	12.5	13.6	13.2	15.8	12.7	95	90	89												1.8
28	16.2	12.1	14.4	12.2	15.1	15.1	95	87	94												0.4
29	21.5	13.0	15.8	13.0	19.6	15.2	95	54	86												6.6
30	15.2	11.4	11.8	11.5	13.0	11.4	95	90	95												0.0
31																					
Mens.	**18.2**	**10.1**	**13.6**	**10.7**	**15.8**	**13.9**	**94**	**72**	**86**												**132.7**
Min	**12.1**	**6.5**	**10.9**	**7.4**	**11.3**	**10.8**	**90**	**45**	**65**												**0.0**
Max	**25.4**	**14.4**	**19.2**	**14.6**	**22.6**	**20.2**	**96**	**94**	**95**											**0**	**10.9**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Octobre 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	13.7	10.6	11.1	10.8	12.4	10.6	96	90	94												0.8
2	14.1	7.9	10.0	7.9	12.1	9.9	96	88	95												1.5
3	13.2	9.0	10.2	9.8	12.8	9.0	95	93	74												0.5
4	13.2	4.9	10.7	5.6	12.8	12.2	95	68	78												0.8
5	14.3	8.3	10.0	10.2	13.0	8.3	95	83	90												1.2
6	9.7	5.3	6.3	6.1	8.4	5.3	95	70	94												4.1
7	10.5	-0.2	5.2	0.2	9.3	5.6	96	64	92												3.4
8	8.8	4.9	7.5	5.4	7.0	8.8	95	96	96												0.0
9	11.2	6.5	7.2	6.7	8.6	6.8	95	70	92												5.3
10	9.2	4.8	6.8	9.0	7.2	5.4	95	80	88												0.6
11	10.6	5.3	7.6	6.8	9.4	7.0	95	79	94												3.8
12	12.4	7.0	9.1	7.6	10.5	9.2	85	71	85												2.8
13	11.0	8.2	8.8	8.7	10.0	8.2	90	85	95												0.0
14	15.6	1.9	8.8	2.8	11.9	10.2	95	70	92												5.1
15	15.1	6.9	11.6	9.2	13.2	11.9	96	90	95												1.6
16	11.5	9.7	10.0	10.2	10.4	9.7	95	90	90												0.0
17	11.9	5.3	7.2	8.1	10.2	5.3	95	68	92												6.2
18	9.4	2.3	7.8	5.0	8.5	8.9	95	93	88												0.0
19	11.2	7.0	8.5	9.2	10.9	7.0	96	95	95												0.0
20	11.8	4.3	9.6	7.7	10.4	10.1	95	96	94												0.2
21	16.1	9.6	12.1	10.5	14.7	11.5	91	74	93												0.8
22	19.0	8.6	11.6	8.8	16.8	10.4	95	64	95												8.9
23	13.2	8.0	11.4	8.2	11.1	13.2	96	96	91												0.2
24	13.4	7.0	8.8	7.4	10.5	8.7	90	78	90												1.3
25	11.4	7.2	10.3	8.1	11.1	10.9	90	90	94												0.0
26	10.9	5.0	7.0	7.5	9.8	5.4	88	82	80												3.8
27	9.1	6.9	7.9	7.1	8.2	8.2	95	94	88												0.0
28	10.8	8.2	8.9	8.5	9.6	8.8	96	96	89												2.0
29	10.1	6.2	7.9	6.8	9.6	7.6	87	63	85												1.8
30	10.8	4.8	7.1	8.9	10.0	4.8	85	64	90												0.0
31	7.8	4.9	5.7	5.8	7.2	4.9	88	92	94												0.0
Mens.	**12.0**	**6.3**	**8.8**	**7.6**	**10.6**	**8.5**	**93**	**82**	**90**												**56.7**
Min	**7.8**	**-0.2**	**5.2**	**0.2**	**7.0**	**4.8**	**85**	**63**	**74**												**0.0**
Max	**19.0**	**10.6**	**12.1**	**10.8**	**16.8**	**13.2**	**96**	**96**	**96**											**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Novembre 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	7.7	2.5	4.9	5.4	7.1	3.5	90	95	97												0.0
2	10.7	3.2	6.5	5.4	8.5	6.1	97	87	90												2.1
3	6.8	3.6	5.1	5.9	6.2	4.2	93	94	96												0.1
4	6.5	2.4	4.3	2.9	5.6	4.3	95	90	95												0.1
5	5.9	3.0	4.3	3.9	4.8	4.2	95	88	85												0.5
6	8.5	4.1	7.1	5.8	7.6	7.5	90	90	93												1.2
7	6.7	4.6	5.7	5.4	6.5	5.5	90	90	95												0.1
8	5.5	4.6	4.9	4.8	5.2	4.8	95	94	95												0.0
9	6.7	2.9	4.4	5.4	6.5	2.9	95	83	94												2.8
10	5.7	-0.4	2.3	0.5	5.0	1.8	96	84	93												4.7
11	7.6	0.8	3.9	2.8	6.2	3.3	97	85	87												0.2
12	9.6	1.9	7.2	3.5	8.8	8.2	87	75	93												0.0
13	8.4	5.3	5.9	5.7	6.9	5.4	95	86	96												0.0
14	6.2	3.2	4.8	5.2	5.6	4.2	95	86	96												0.2
15	5.5	3.1	4.5	4.3	5.4	4.2	95	87	95												0.1
16	6.1	3.7	4.7	3.9	5.7	4.6	95	82	93												0.1
17	4.7	0.6	2.2	1.2	3.7	1.9	96	82	92												1.4
18	4.1	2.0	3.5	2.2	3.6	4.1	94	90	94												0.0
19	6.0	3.5	5.1	3.7	5.4	5.6	96	96	96												0.0
20	5.6	2.4	2.7	2.5	3.4	2.5	95	92	93												0.0
21	3.8	2.2	3.4	2.4	3.4	3.8	90	95	95												0.0
22	7.0	3.7	5.8	5.6	6.9	5.4	92	31	95												1.2
23	8.4	5.4	7.8	6.8	7.6	8.4	96	95	95												0.0
24	8.5	4.3	4.7	4.4	5.8	4.3	93	85	88												2.8
25	5.2	3.0	4.2	3.2	4.3	4.6	95	95	73												1.3
26	5.6	2.2	4.8	4.9	5.3	4.5	95	82	91												0.4
27	5.8	3.2	5.1	3.4	5.2	5.8	95	93	94												0.0
28	11.2	5.8	8.8	6.6	10.5	9.0	95	95	95												0.0
29	11.2	6.9	8.7	7.4	10.5	8.4	95	80	94												3.6
30	10.7	8.1	8.9	8.5	10.2	8.4	95	93	95												0.5
31																					
Mens.	**7.1**	**3.4**	**5.2**	**4.5**	**6.2**	**5.0**	**94**	**87**	**93**												**23.4**
Min	**3.8**	**-0.4**	**2.2**	**0.5**	**3.4**	**1.8**	**87**	**31**	**73**												**0.0**
Max	**11.2**	**8.1**	**8.9**	**8.5**	**10.5**	**9.0**	**97**	**96**	**97**											**0**	**4.7**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Asselborn** Gestionnaire : **ASTA** X : Altitude : Mois : **Décembre 2000**

Localisation : Asselborn Y :

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	12.5	8.4	10.2	8.9	12.2	9.9	90	65	95												1.2
2	11.2	8.7	9.3	9.2	10.6	8.7	95	90	93												1.8
3	7.2	5.8	6.1	5.9	7.0	5.8	92	85	94												0.0
4	5.8	1.8	4.3	2.0	4.5	5.4	96	90	94												0.1
5	9.8	4.2	7.8	5.0	9.8	8.2	94	64	74												1.4
6	8.4	7.2	8.2	7.5	8.3	8.4	94	95	95												1.2
7	9.2	7.4	8.5	7.5	9.2	8.7	95	90	90												0.0
8	11.2	7.1	9.1	10.8	10.6	7.4	85	75	88												1.8
9	7.5	6.8	7.0	7.0	7.2	6.8	90	82	84												0.0
10	7.8	5.2	6.9	5.6	7.4	7.3	89	92	82												0.0
11	10.4	7.0	8.5	7.0	9.1	9.0	90	82	91												4.5
12	10.6	9.0	10.0	10.5	10.3	9.6	72	70	70												1.8
13	9.6	6.4	7.6	8.2	7.4	7.3	80	78	81												0.8
14	7.3	3.2	4.3	5.9	4.8	3.2	90	95	95												0.0
15	3.2	0.7	1.6	2.4	2.4	0.7	95	95	95												0.0
16	0.9	-1.1	-0.1	-0.4	0.6	-0.3	93	93	95												2.2
17	1.7	-1.8	-0.9	-0.8	0.8	-1.8	97	87	96											1	4.2
18	2.2	-3.0	1.1	-1.4	1.2	2.2	95	96	96												0.0
19	5.3	2.2	4.0	4.6	5.1	3.2	96	96	96												0.0
20	3.2	-2.4	-1.2	0.4	-0.5	-2.4	86	92	87												0.0
21	0.8	-4.1	-2.9	-3.6	0.2	-4.1	85	58	87												6.8
22	-1.4	-7.6	-5.0	-7.4	-1.9	-5.4	90	58	92												6.8
23	4.5	-7.1	-2.1	-6.2	3.2	-2.6	93	50	90												6.2
24	2.8	-2.4	0.8	-2.1	2.4	1.4	85	75	92												0.0
25	3.4	-0.5	1.0	1.7	3.1	-0.5	95	96	96												0.0
26	1.0	-0.8	0.2	-0.8	0.8	0.4	96	96	96											6	0.0
27	4.1	0.2	3.1	1.6	3.4	3.6	96	96	95											2	0.0
28	3.7	-2.8	-1.5	-1.7	-0.8	-1.8	96	88	95											1	1.0
29	0.1	-3.4	-1.0	-2.1	-0.1	-0.9	96	87	95											1	1.8
30	-0.5	-5.0	-1.4	-2.8	-1.3	-0.7	95	92	96											2	0.0
31	-0.1	-1.7	-1.2	-0.6	-0.8	-1.7	96	89	93											5	1.4
Mens.	**5.3**	**1.5**	**3.3**	**2.6**	**4.4**	**3.1**	**92**	**84**	**91**												**45.0**
Min	**-1.4**	**-7.6**	**-5.0**	**-7.4**	**-1.9**	**-5.4**	**72**	**50**	**70**												**0.0**
Max	**12.5**	**9.0**	**10.2**	**10.8**	**12.2**	**9.9**	**97**	**96**	**96**											**6**	**6.8**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Bourscheid

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Janvier 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	4.5	0.6	3.1	0.8	3.0	4.2	100	99	99	0.2	10	10	10				SW/2	SW/4	SW/4		
2	4.2	0.7	2.7	1.1	3.4	3.1	100	100	100	0.5	10	10	10				SW/4	SW/3	SW/2		
3	3.1	-0.1	1.4	0.8	-0.1	2.4	100	100	99	-0.2	10	10	9				SW/3	SW/4	SW/4		
4	5.3	2.3	4.3	3.3	4.1	4.8	99	99	95	1.7	10	10	1				SW/5	SW/6	SW/4		
5	4.9	0.7	3.2	1.4	2.4	4.5	96	100	100	-0.1	2	9	10				W/3	SW/3	SW/3		
6	4.9	1.9	3.8	2.5	3.0	4.9	100	100	99	1.8	10	10	10				SW/3	SW/4	W/3		
7	4.9	1.8	3.4	3.9	4.3	2.6	99	97	91	1.2	10	9	10				W/3	SW/3	SW/3		
8	3.2	1.8	2.7	2.0	2.4	3.2	99	100	100	1.3	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/3		
9	3.2	0.9	1.9	2.6	3.2	0.9	99	91	94	0.4	10	9	10				N/3	N/4	N/3		
10	1.3	-2.1	-1.0	-1.6	0.9	-1.6	97	97	89	-2.3	6	3	0				N/1	NE/3	NE/3		
11	-1.5	-4.7	-2.6	-4.0	-3.0	-1.7	98	99	92	-5.4	4	10	10				NE/2	NE/3	NE/3		
12	-1.1	-2.1	-1.7	-1.7	-1.3	-1.8	95	94	94	-2.3	10	10	10				S/2	S/3	S/3		
13	-0.2	-2.2	-1.5	-1.8	-0.2	-2.0	90	80	93	-2.3	10	10	10				S/4	S/5	S/3		
14	0.5	-2.1	-0.3	-1.4	-0.6	0.5	99	96	90	-2.2	10	9	10				S/3	S/3	S/3		
15	1.8	-2.0	-0.3	-1.4	1.6	-0.6	94	89	76	-3.1	2	8	10				NE/4	NE/4	NE/4		
16	0.8	-2.8	-0.3	-2.3	-0.4	0.8	76	80	100	-3.8	3	8	10				NE/3	N/3	NW/3		
17	4.3	0.8	3.3	2.0	4.2	3.5	98	91	92	0.4	10	10	10				NW/4	NW/4	N/5		
18	4.3	2.0	2.8	3.3	3.8	2.1	97	94	76	1.4	9	10	9				NW/5	NW/4	NW/5		
19	2.1	-0.5	0.4	0.0	0.5	0.6	87	93	88	-0.8	9	10	10				N/3	N/3	N/3		
20	1.5	-1.2	0.3	-0.6	1.3	0.3	91	80	92	-2.0	9	9	10				NW/3	NW/3	NW/3		
21	2.3	-0.2	1.1	0.6	2.1	0.8	97	94	96	-0.3	8	10	9				NW/3	NW/4	NW/3		
22	0.8	-0.1	0.4	0.6	0.5	0.2	96	97	96	-0.5	10	10	10				W/4	W/4	W/4		
23	0.4	-2.7	-1.2	0.2	0.4	-2.6	99	98	93	-2.7	10	10	10				NW/2	N/3	NE/3		
24	-2.6	-9.1	-6.4	-8.7	-5.1	-5.9	85	52	47	-9.8	0	0	2				E/4	E/3	NE/2		
25	-1.8	-8.6	-5.0	-7.7	-2.8	-4.8	81	64	68	-9.3	7	0	0				NE/3	NE/3	N/1		
26	0.1	-8.7	-4.2	-8.4	-1.8	-3.2	93	73	85	-8.8	0	2	0				NW/3	W/2	W/2		
27	0.6	-4.8	-3.0	-4.8	-0.9	-3.2	86	64	58	-6.8	1	0	0				SW/2	SW/3	SW/3		
28	0.8	-7.1	-1.7	-6.8	-1.6	0.8	87	73	92	-9.2	0	7	10				SW/1	SW/3	SW/3		
29	6.1	0.7	4.8	2.2	5.3	5.9	97	97	97	0.2	10	10	10				SW/5	SW/6	W/6		
30	8.3	5.9	7.3	6.9	8.2	7.1	87	97	92	5.8	10	10	10				W/4	W/5	W/4		
31	7.3	5.6	6.1	6.0	6.1	6.2	85	96	90	5.2	10	10	10				W/6	W/4	W/6		
Mens.	**2.4**	**-1.1**	**0.8**	**-0.4**	**1.4**	**1.0**	**94**	**90**	**89**	**-1.7**	**7.4**	**8.2**	**8.1**								**0.0**
Min	**-2.6**	**-9.1**	**-6.4**	**-8.7**	**-5.1**	**-5.9**	**76**	**52**	**47**	**-9.8**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**8.3**	**5.9**	**7.3**	**6.9**	**8.2**	**7.1**	**100**	**100**	**100**	**5.8**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Février 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	6.2	4.7	5.3	5.0	5.4	5.3	96	91	92	4.2	10	10	10				SW/2	SW/3	W/3		
2	5.3	1.8	2.6	2.6	4.1	1.9	99	100	90	0.7	10	10	1				SW/4	SW/3	W/3		
3	3.8	2.0	2.6	2.0	3.8	2.2	90	83	92	1.0	10	8	10				W/3	W/3	W/2		
4	4.3	1.9	3.1	2.1	2.8	3.8	98	100	88	1.4	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/3		
5	9.1	1.2	5.7	1.8	7.4	6.7	90	63	62	-0.2	8	0	1				SW/2	SW/3	SW/3		
6	8.3	2.8	5.7	3.4	7.6	5.8	71	72	95	0.6	6	7	10				SW/3	SW/4	SW/4		
7	6.3	3.7	4.7	5.4	5.4	4.0	90	92	97	3.6	10	10	10				SW/5	SW/5	SW/6		
8	9.8	4.0	6.6	5.7	7.5	6.5	85	99	71	3.9	10	10	3				SW/3	SW/4	SW/6		
9	6.5	0.3	2.4	1.5	3.6	2.2	71	73	80	-0.8	10	9	0				W/1	W/5	W/2		
10	5.0	0.4	3.3	0.5	4.4	4.2	100	80	98	-0.8	10	8	10				SW/3	SW/6	SW/2		
11	4.3	-1.1	1.4	-0.6	3.0	1.6	95	78	65	-1.8	7	4	0				NW/1	NW/2	NW/2		
12	4.3	-3.8	1.1	-2.2	1.6	2.4	96	86	98	-5.3	0	7	10				S/3	SW/6	SW/4		
13	4.5	0.8	2.1	3.3	3.4	0.8	95	96	94	-0.6	10	10	0				W/3	W/3	W/2		
14	2.6	-2.8	1.0	-1.8	0.6	2.6	96	94	100	-4.4	0	5	10				W/1	W/3	W/3		
15	6.5	2.6	4.4	5.2	6.2	3.1	93	85	96	2.2	8	10	10				W/4	W/4	W/4		
16	3.8	-1.3	-0.3	1.3	-0.4	-1.0	84	92	94	-2.4	8	10	7				W/5	W/5	W/3		
17	0.9	-1.8	-0.8	-1.6	-0.3	-0.7	91	80	79	-2.8	8	7	9				NW/3	NW/4	NW/3		
18	3.4	-1.7	1.9	-1.6	2.4	3.3	99	100	94	-2.4	10	10	10				SW/5	SW/5	SW/5		
19	3.7	0.2	1.2	1.2	2.6	0.4	97	91	94	-0.3	9	8	9				W/4	NW/3	N/4		
20	2.0	-2.2	-0.5	-1.8	0.6	-0.4	92	76	94	-2.8	5	5	6				N/4	N/4	N/4		
21	3.3	-2.6	0.6	-2.5	2.1	1.4	100	82	75	-3.2	10	8	10				SW/3	SW/3	SW/2		
22	3.2	-0.6	1.6	-0.5	2.3	2.3	97	87	84	-0.8	10	9	10				SW/2	W/2	SW/2		
23	6.9	0.7	3.7	0.8	5.3	4.3	96	77	69	-0.1	10	8	8				SW/2	SW/3	SW/3		
24	7.7	3.0	6.1	3.1	5.9	7.6	99	99	94	1.4	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/4		
25	7.9	2.0	3.6	7.5	3.0	2.0	94	91	76	0.3	10	10	2				W/4	NW/3	N/2		
26	4.8	-1.7	1.3	-1.6	3.9	1.4	89	60	72	-4.3	5	7	1				NE/2	E/3	E/3		
27	8.5	-0.9	4.7	-0.5	5.3	6.9	90	72	78	-4.0	2	2	1				SE/2	SE/3	SE/4		
28	8.8	2.8	5.0	6.2	8.2	2.8	80	80	94	0.7	2	10	0				S/4	SW/5	SW/3		
29	5.3	2.3	4.0	2.4	3.2	5.2	98	93	96	0.8	9	10	10				SW/4	SW/7	SW/3		
30																					
31																					
Mens.	**5.4**	**0.6**	**2.9**	**1.6**	**3.8**	**3.1**	**92**	**85**	**87**	**-0.6**	**7.8**	**8.0**	**6.5**								**0.0**
Min	**0.9**	**-3.8**	**-0.8**	**-2.5**	**-0.4**	**-1.0**	**71**	**60**	**62**	**-5.3**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**9.8**	**4.7**	**6.6**	**7.5**	**8.2**	**7.6**	**100**	**100**	**100**	**4.2**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Mars 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	5.2	0.2	1.2	2.1	1.5	0.6	94	97	92	-0.3	10	9	10				W/4	W/4	NW/5		
2	3.2	-1.2	1.4	-1.1	0.9	2.8	94	86	74	-2.0	7	10	10				W/2	SW/3	SW/5		
3	6.2	0.7	2.8	4.0	5.7	0.7	97	95	99	0.5	10	10	10				SW/7	SW/7	W/2		
4	1.2	-1.8	-1.2	-1.2	-0.1	-1.8	96	82	70	-1.8	10	5	1				NW/1	NW/3	NW/3		
5	3.3	-3.8	0.8	-3.6	3.1	1.8	82	54	70	-4.8	2	9	10				W/2	W/3	W/3		
6	7.3	-1.2	2.6	-0.4	5.4	2.6	80	52	67	-1.5	1	5	1				W/2	W/3	W/4		
7	7.4	2.3	6.1	2.8	6.7	7.4	96	87	86	1.4	10	10	10				W/3	W/4	W/5		
8	8.5	5.4	7.7	6.1	7.7	8.5	97	94	96	4.9	10	10	10				W/5	W/5	W/5		
9	10.2	7.6	8.5	8.0	9.6	8.2	98	88	87	7.3	10	9	10				W/5	W/4	W/4		
10	9.8	5.7	7.7	5.8	8.0	8.4	97	82	91	5.5	10	9	10				W/1	W/3	W/3		
11	8.4	4.9	5.5	5.1	6.5	5.2	99	89	78	4.7	10	10	9				W/3	NW/3	NW/3		
12	5.2	3.0	3.6	3.4	4.8	3.0	79	74	78	1.2	10	10	0				N/3	N/3	N/3		
13	9.8	0.8	6.8	2.9	9.3	7.4	75	54	91	-0.9	4	7	10				NW/1	W/2	W/2		
14	9.4	3.1	5.5	6.8	8.8	3.2	97	90	84	2.7	10	10	8				W/4	W/5	N/6		
15	4.4	-0.1	2.2	0.0	3.4	2.6	94	58	74	-0.9	3	10	9				NW/3	NW/5	NW/4		
16	5.8	2.3	5.0	3.3	4.9	5.8	96	99	96	2.0	10	10	10				NW/4	NW/4	NW/4		
17	6.6	4.4	5.3	4.5	6.6	5.0	94	97	94	4.0	10	10	10				NW/3	NW/5	NW/4		
18	5.3	2.5	3.3	3.2	5.1	2.5	98	94	84	2.0	9	10	10				N/3	N/4	N/4		
19	5.5	-1.4	1.4	-1.0	3.2	1.7	100	86	79	-2.0	9	10	2				NE/1	NE/2	NE/2		
20	8.4	-0.3	4.7	0.8	6.6	5.7	87	53	66	-1.2	9	7	7				NE/3	NE/3	NE/1		
21	12.8	1.8	7.9	2.3	10.9	9.1	83	29	34	-1.0	4	3	1				NE/1	E/4	E/1		
22	14.4	4.3	9.4	4.6	12.2	10.3	65	47	48	0.3	0	0	1				SE/3	SE/4	SE/4		
23	13.9	4.9	9.4	5.8	12.4	9.7	68	50	57	2.9	7	9	10				SE/2	SE/3	SE/1		
24	9.7	6.6	6.9	6.6	7.3	6.8	81	97	95	4.4	10	10	8				SW/3	SW/3	SW/3		
25	8.3	5.3	6.0	6.1	7.2	5.3	99	93	92	5.0	10	9	10				SW/3	SW/3	SW/3		
26	6.4	2.6	3.4	2.7	5.5	2.7	98	70	96	1.9	10	8	10				W/3	W/5	W/3		
27	6.6	2.1	3.5	2.3	5.0	3.4	100	89	89	1.3	10	8	10				SE/3	E/3	E/3		
28	3.4	0.8	1.7	2.4	2.7	0.8	91	72	90	0.7	5	10	10				NE/4	NE/4	NE/4		
29	6.0	0.3	3.6	0.6	3.4	5.2	92	85	82	-0.3	10	10	10				NE/5	NE/4	NE/3		
30	5.2	3.3	3.9	3.5	4.5	3.8	99	98	98	3.0	10	10	10				NW/3	NW/3	W/3		
31	5.8	2.4	3.5	2.8	2.9	4.2	98	95	85	0.2	10	10	1				W/3	W/3	W/3		
Mens.	**7.2**	**2.2**	**4.5**	**2.9**	**5.9**	**4.6**	**91**	**79**	**81**	**1.3**	**8.1**	**8.6**	**7.7**								**0.0**
Min	**1.2**	**-3.8**	**-1.2**	**-3.6**	**-0.1**	**-1.8**	**65**	**29**	**34**	**-4.8**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**14.4**	**7.6**	**9.4**	**8.0**	**12.4**	**10.3**	**100**	**99**	**99**	**7.3**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Avril 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	6.3	2.4	3.4	2.7	4.0	3.4	98	91	95	-0.8	10	10	8				S/3	SW/3	SW/3		
2	11.3	2.2	7.5	2.9	8.8	9.2	100	65	47	1.7	10	7	5				S/3	SE/3	SE/4		
3	10.4	5.3	8.2	5.6	6.6	10.3	66	89	80	3.0	7	10	8				E/4	S/3	SW/2		
4	11.9	4.7	7.0	4.9	9.5	6.8	97	72	96	1.8	2	7	10				S/2	SW/4	SW/3		
5	6.8	1.3	2.4	4.4	2.2	1.4	100	98	68	-0.1	10	10	4				N/4	N/4	NE/4		
6	6.9	-0.6	3.1	-0.5	4.3	4.3	57	31	38	-1.3	4	0	0				NE/5	NE/6	NE/5		
7	9.8	0.4	5.6	0.5	8.3	6.8	74	56	47	-1.8	1	4	1				NE/3	E/3	NE/3		
8	11.2	2.4	7.5	3.0	9.7	8.6	60	41	42	-1.3	1	7	6				NE/2	E/4	E/4		
9	12.7	5.3	8.7	5.4	10.7	9.3	65	50	46	4.0	10	7	3				E/5	E/5	E/5		
10	12.0	2.3	7.4	2.5	10.7	8.1	86	52	52	-0.5	1	4	4				NE/4	NE/3	NE/3		
11	11.1	2.8	7.1	2.9	10.4	7.5	80	48	58	0.8	8	5	10				E/1	SE/5	S/5		
12	7.5	1.3	2.5	1.5	3.5	2.5	96	75	90	0.7	8	9	5				SW/3	SW/5	SW/3		
13	5.8	0.4	3.9	1.5	5.6	4.3	96	82	94	0.4	10	9	8				SW/5	SW/6	SW/5		
14	5.5	2.3	4.1	3.5	4.3	4.3	100	96	98	0.9	10	10	10				S/4	SW/5	SW/4		
15	9.3	4.1	6.0	5.9	7.5	5.3	99	73	86	3.8	10	10	8				SW/4	SW/6	SW/5		
16	10.8	1.7	6.2	1.8	8.8	7.0	90	58	88	0.2	9	6	9				S/4	S/5	S/4		
17	9.4	5.7	7.4	5.9	7.5	8.0	99	78	81	5.0	10	10	8				SW/4	SW/4	SW/4		
18	10.6	5.3	8.3	5.5	8.5	9.6	97	70	58	2.9	10	10	3				S/3	S/5	SW/3		
19	11.4	4.9	8.1	5.2	10.3	8.5	98	76	91	3.5	8	10	10				S/3	S/4	SE/4		
20	16.3	4.0	11.5	4.6	12.6	14.3	99	44	40	1.7	3	1	5				S/3	SW/4	SW/3		
21	16.8	10.0	13.4	10.4	15.7	13.8	66	54	50	6.2	8	4	3				W/3	SW/5	S/3		
22	19.4	10.2	14.6	10.7	18.1	14.7	74	54	71	7.7	9	7	6				SE/5	SE/5	SW/4		
23	14.7	9.9	11.0	11.2	13.1	9.9	94	80	96	8.7	9	10	10				W/3	W/3	W/2		
24	13.0	6.5	9.0	6.6	10.6	9.4	97	76	73	5.7	10	8	2				W/3	S/2	S/3		
25	16.7	5.7	12.7	6.0	14.6	15.0	96	49	40	2.0	3	4	2				SE/3	SE/5	SE/4		
26	19.4	9.6	14.6	10.1	18.2	15.0	81	50	63	8.0	2	2	6				SE/4	SE/5	SE/3		
27	22.3	9.3	16.9	9.9	20.5	18.5	88	40	56	8.2	7	6	10				NE/4	E/5	E/5		
28	19.9	10.6	14.2	11.7	18.6	13.3	98	52	85	10.3	9	4	10				NW/3	N/3	N/4		
29	13.3	9.9	11.1	10.0	10.8	11.7	98	94	86	9.7	10	10	10				W/3	NW/3	N/3		
30	17.3	10.2	13.8	10.3	14.1	15.3	98	77	49	9.7	10	8	1				E/1	E/2	NE/3		
31																					
Mens.	**12.3**	**5.0**	**8.6**	**5.6**	**10.3**	**9.2**	**88**	**66**	**69**	**3.4**	**7.3**	**7.0**	**6.2**								**0.0**
Min	**5.5**	**-0.6**	**2.4**	**-0.5**	**2.2**	**1.4**	**57**	**31**	**38**	**-1.8**	**1.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**22.3**	**10.6**	**16.9**	**11.7**	**20.5**	**18.5**	**100**	**98**	**98**	**10.3**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Mai 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	17.8	9.7	13.7	10.5	15.9	14.1	96	64	67	8.4	10	7	4				NE/3	NE/4	NE/4		
2	17.9	10.5	11.8	10.5	12.0	12.3	98	67	91	9.7	8	8	9				NE/4	NE/5	NE/5		
3	16.7	10.3	12.9	10.5	15.4	12.9	99	82	96	9.6	9	10	9				NE/3	NE/3	NE/3		
4	15.6	10.3	13.7	10.6	13.6	15.3	99	88	78	10.0	10	10	6				NE/3	NE/1	NE/3		
5	21.3	12.3	17.5	12.9	20.3	18.3	87	53	52	10.2	3	4	4				NE/3	E/3	E/5		
6	21.2	13.0	17.6	13.5	20.2	18.4	77	60	59	11.4	1	5	8				SE/3	SE/3	SE/4		
7	20.5	12.1	16.5	12.4	18.8	17.3	94	60	66	11.7	10	8	8				SE/3	SE/3	SE/5		
8	22.1	12.8	16.2	13.8	21.7	14.7	83	49	83	9.1	3	6	10				SE/1	SE/3	E/1		
9	23.4	11.8	19.1	13.1	21.8	20.8	81	45	43	9.7	2	3	6				E/1	SE/3	SE/3		
10	21.3	15.7	18.3	16.1	20.1	18.4	74	68	61	12.2	6	10	4				E/3	SE/3	NE/4		
11	19.9	14.3	16.5	14.6	18.1	16.6	89	84	90	13.7	6	8	6				N/3	N/3	N/3		
12	16.6	12.7	14.0	14.2	14.2	13.8	90	96	97	11.6	9	10	9				N/2	NE/1	NE/3		
13	19.5	12.8	16.4	13.0	16.6	18.0	99	84	68	12.2	10	10	0				E/1	E/3	E/2		
14	21.8	13.8	18.4	14.3	20.4	19.5	70	44	33	10.8	0	3	2				E/3	E/5	E/4		
15	23.8	14.8	20.2	16.1	22.5	21.1	48	34	39	12.5	1	4	6				E/2	E/4	E/2		
16	25.2	15.5	20.3	16.6	24.0	20.3	56	46	49	12.3	7	4	3				S/3	S/5	SW/3		
17	20.3	11.9	13.0	14.1	14.2	11.9	95	75	54	10.7	10	9	10				SW/4	W/3	W/2		
18	11.9	7.3	8.3	8.1	9.3	7.9	86	82	93	6.9	9	10	7				SW/3	SW/2	SW/3		
19	9.8	5.7	7.0	6.5	8.8	6.3	96	90	93	4.9	10	8	9				W/1	W/3	W/2		
20	12.3	4.4	9.1	5.2	10.1	10.5	94	71	58	3.7	9	7	4				W/3	W/1	W/2		
21	10.5	5.9	7.8	6.0	9.2	7.9	94	92	83	3.4	8	10	8				S/3	SW/4	W/3		
22	12.8	5.9	9.7	7.4	10.4	10.4	98	82	85	5.1	10	8	10				W/3	W/3	W/3		
23	15.2	6.5	11.8	6.8	13.5	13.5	100	74	61	3.2	10	9	7				S/3	S/4	S/3		
24	16.8	10.2	13.9	10.6	14.2	15.4	88	79	71	8.5	10	10	10				SW/4	SW/3	SW/3		
25	15.4	10.1	11.5	11.8	11.8	11.1	88	98	56	9.6	7	10	8				SW/4	SW/3	SW/3		
26	17.4	6.7	12.9	7.4	14.0	15.1	88	53	75	2.4	7	7	10				SW/2	SW/4	SW/5		
27	15.1	7.7	10.2	8.2	11.0	10.8	78	56	49	6.6	10	7	7				W/5	SW/5	SW/5		
28	12.5	7.7	8.9	8.2	12.0	7.7	89	49	81	5.4	10	7	5				S/6	SW/6	W/3		
29	11.7	4.2	8.4	5.2	9.6	9.3	93	72	80	0.7	4	8	4				W/3	W/5	W/4		
30	10.2	5.7	8.0	6.3	9.1	8.3	99	89	100	3.2	10	10	10				SW/2	SW/3	W/3		
31																					
Mens.	**17.2**	**10.1**	**13.4**	**10.8**	**15.1**	**13.9**	**88**	**70**	**70**	**8.3**	**7.3**	**7.7**	**6.8**								**0.0**
Min	**9.8**	**4.2**	**7.0**	**5.2**	**8.8**	**6.3**	**48**	**34**	**33**	**0.7**	**0.0**	**3.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**25.2**	**15.7**	**20.3**	**16.6**	**24.0**	**21.1**	**100**	**98**	**100**	**13.7**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Juin 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	14.4	7.3	11.2	7.5	11.5	12.9	99	68	62	7.7	9	9	5				N/4	NE/1	NE/2		
2	19.2	8.3	15.0	9.4	16.3	17.2	96	65	63	5.0	7	8	4				SW/3	SW/5	SW/3		
3	24.3	12.5	20.0	14.2	22.4	21.7	91	54	52	8.1	4	5	3				S/3	S/3	S/3		
4	26.8	16.5	22.2	17.2	24.9	23.3	81	61	60	13.7	7	4	9				NE/3	SE/3	SE/3		
5	23.3	14.8	18.7	15.5	21.1	19.1	95	66	75	13.5	6	9	8				SW/3	W/3	NW/3		
6	19.3	12.3	14.4	14.2	18.8	12.3	93	83	98	12.2	10	9	10				NW/3	NW/4	NW/3		
7	14.6	8.3	10.9	8.8	12.7	11.0	94	71	84	8.2	10	7	8				NW/2	NW/2	NW/3		
8	14.8	8.3	12.3	8.8	14.0	13.1	90	49	62	7.5	3	7	2				W/2	SW/3	SW/3		
9	19.6	8.8	16.1	10.5	17.5	18.1	71	49	44	6.9	1	1	1				E/3	E/3	E/3		
10	26.3	14.2	22.0	15.7	24.4	23.9	76	48	56	13.3	2	2	7				SE/4	SE/6	SE/2		
11	23.9	16.5	17.4	18.3	18.4	16.5	84	89	87	15.6	8	10	7				W/1	W/1	NW/3		
12	17.5	11.7	14.1	11.9	14.0	15.3	92	73	60	11.5	7	10	3				N/3	NW/3	W/3		
13	20.5	7.6	16.0	8.5	17.2	19.1	84	54	49	6.2	2	2	3				W/3	W/3	W/3		
14	24.8	12.6	20.0	13.7	23.0	21.7	93	48	43	11.7	3	2	3				W/3	W/2	W/2		
15	21.7	12.6	17.7	13.4	21.5	18.0	100	50	66	11.2	9	4	8				NW/1	NW/3	NW/2		
16	18.0	13.0	14.6	13.6	15.8	14.5	96	77	76	13.0	10	10	8				NW/3	NW/2	NW/2		
17	17.3	8.0	13.1	8.9	15.6	13.9	88	50	46	6.2	5	8	3				NE/2	NE/4	NE/3		
18	19.3	7.8	15.2	8.8	16.5	17.7	73	42	34	4.5	0	0	3				E/3	E/3	E/3		
19	25.4	12.1	20.9	13.6	22.6	23.6	48	32	32	9.1	0	0	0				SE/3	SE/3	SE/3		
20	28.7	17.0	24.4	18.1	26.7	26.3	45	41	41	14.8	0	0	0				SE/3	SE/4	S/2		
21	28.4	19.1	24.7	19.6	27.6	25.7	53	45	46	17.9	0	0	0				S/4	S/5	S/3		
22	25.8	17.0	20.5	18.3	24.2	19.8	60	58	83	15.9	0	7	8				S/1	S/3	SW/2		
23	19.8	14.1	16.2	14.7	16.5	16.7	79	53	53	13.0	8	7	8				W/2	W/3	W/3		
24	16.8	11.3	13.7	11.4	15.3	14.1	86	65	67	9.9	5	5	7				W/3	W/3	W/3		
25	14.1	8.6	10.0	10.1	10.2	9.9	97	92	80	8.6	10	10	8				W/3	W/3	W/2		
26	12.2	7.3	10.3	7.6	11.3	11.1	99	84	81	6.8	9	10	8				W/3	NW/2	N/2		
27	13.8	5.4	10.2	6.3	11.2	11.7	99	56	50	4.7	9	9	3				N/2	N/3	N/2		
28	17.3	3.9	11.7	5.0	14.6	13.5	96	42	48	2.2	1	3	7				NE/3	NE/3	NE/3		
29	16.4	7.1	12.2	8.0	14.9	13.0	84	48	52	6.0	4	2	1				NE/3	NE/3	NE/3		
30	16.7	6.1	12.1	7.3	15.2	12.9	94	44	61	5.7	2	3	8				N/3	NE/3	SE/3		
31	20.3	10.8	15.3	11.5	19.2	15.3	88	57	89	9.3	8	5	8				S/2	SW/3	SW/3		
Mens.	**20.0**	**11.0**	**15.9**	**11.9**	**17.9**	**16.9**	**85**	**59**	**61**	**9.7**	**5.1**	**5.4**	**5.2**								**0.0**
Min	**12.2**	**3.9**	**10.0**	**5.0**	**10.2**	**9.9**	**45**	**32**	**32**	**2.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**28.7**	**19.1**	**24.7**	**19.6**	**27.6**	**26.3**	**100**	**92**	**98**	**17.9**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Juillet 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	23.9	13.5	19.5	14.5	22.5	20.5	88	50	59	12.6	10	7	7				SE/3	SE/3	SE/3		
2	23.9	14.5	16.6	14.8	22.4	14.6	100	58	95	12.7	5	8	10				S/3	S/3	SW/4		
3	20.8	14.3	16.3	14.6	16.9	16.9	97	89	72	12.4	10	9	3				W/1	W/3	W/3		
4	16.9	12.2	14.0	12.9	15.9	13.5	92	90	97	8.7	9	10	10				NE/3	SW/4	W/4		
5	16.5	10.7	13.8	12.4	15.9	13.5	95	70	95	8.8	10	8	10				SW/4	SW/4	SW/3		
6	20.4	10.7	16.5	11.1	17.8	18.6	100	69	57	7.7	5	7	7				W/1	SE/4	NE/3		
7	18.6	12.9	13.5	13.8	14.5	12.9	93	77	99	10.7	7	10	10				NE/4	NE/7	N/4		
8	13.1	6.9	9.6	7.2	10.7	10.2	99	88	94	6.5	6	9	9				N/3	NW/3	W/3		
9	12.3	8.7	11.3	9.5	11.0	12.3	99	91	100	7.9	10	10	10				W/1	W/5	W/3		
10	14.2	10.1	10.7	10.3	12.2	10.1	98	84	96	9.3	10	10	8				SW/5	W/4	W/5		
11	10.9	9.1	9.8	9.9	10.6	9.3	97	95	92	8.2	10	10	9				W/4	W/3	W/4		
12	13.4	6.5	9.2	6.8	12.1	9.0	94	57	92	5.7	3	8	8				W/2	W/3	W/3		
13	12.3	7.7	10.8	8.2	11.1	11.9	100	99	97	5.0	10	10	10				SW/3	SW/3	SW/3		
14	12.5	9.3	10.5	9.7	12.4	9.9	98	80	95	9.1	10	8	9				NW/3	NW/3	NW/3		
15	12.8	7.1	9.4	8.1	10.1	9.6	99	83	95	6.2	8	8	9				NW/2	NW/3	NW/2		
16	13.3	7.7	10.3	8.3	11.3	10.7	99	93	93	7.1	6	10	9				NW/3	NW/3	NW/3		
17	15.3	9.0	12.5	10.1	14.2	12.9	99	69	81	8.5	8	8	6				NW/1	NW/3	NW/3		
18	16.9	6.2	13.0	8.1	14.6	14.7	100	52	56	5.5	2	5	8				NW/2	NW/3	NW/3		
19	15.5	8.4	12.9	9.2	12.6	14.9	95	84	69	7.2	10	10	10				NW/2	NW/3	NW/3		
20	20.0	9.7	15.5	12.3	17.5	16.1	95	70	58	8.7	10	8	2				NW/3	NW/3	NW/3		
21	19.8	8.3	14.9	9.6	17.3	16.4	99	52	56	7.8	9	3	1				N/3	N/3	N/3		
22	19.3	8.9	14.0	9.4	16.5	15.0	93	56	77	8.2	1	1	3				NE/4	NE/3	NE/3		
23	21.4	11.0	17.4	11.6	19.2	19.3	98	54	60	9.9	7	7	7				NE/3	NE/3	NE/3		
24	20.0	14.3	15.6	15.0	17.0	15.2	100	94	98	13.7	10	8	9				S/4	S/5	SW/3		
25	17.3	12.7	14.7	13.0	13.4	16.2	98	95	75	12.9	10	10	7				W/4	W/3	NW/1		
26	16.2	10.2	13.5	11.2	14.3	14.3	100	98	95	9.3	10	10	8				NE/5	S/2	S/1		
27	17.8	10.3	14.4	11.5	16.1	14.9	100	100	97	9.2	10	10	7				SE/3	S/3	S/3		
28	18.3	12.1	14.5	12.2	15.8	14.9	99	86	84	9.9	8	9	7				W/3	W/2	W/2		
29	16.2	10.8	13.6	11.3	15.3	13.8	99	82	92	10.4	10	7	8				W/2	W/3	W/3		
30	19.2	11.5	15.5	12.1	16.8	16.5	96	66	74	10.7	2	7	8				W/1	W/2	W/2		
31	20.7	10.3	17.0	11.1	18.9	19.0	100	68	55	9.8	1	6	2				SW/2	S/2	SE/2		
Mens.	**17.1**	**10.2**	**13.6**	**11.0**	**15.1**	**14.1**	**97**	**77**	**82**	**9.0**	**7.6**	**8.1**	**7.5**								**0.0**
Min	**10.9**	**6.2**	**9.2**	**6.8**	**10.1**	**9.0**	**88**	**50**	**55**	**5.0**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**23.9**	**14.5**	**19.5**	**15.0**	**22.5**	**20.5**	**100**	**100**	**100**	**13.7**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Août 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	24.3	14.6	20.5	14.9	22.8	22.1	84	52	48	11.7	3	2	2				SE/2	S/3	SW/2		
2	22.1	14.6	16.3	14.9	17.8	16.2	98	62	56	14.2	4	8	0				SW/3	SW/4	SW/3		
3	19.5	11.8	14.2	11.9	15.7	14.5	96	80	73	9.2	8	9	7				SW/3	SW/4	SW/3		
4	17.7	9.0	13.5	9.2	14.6	15.1	99	84	78	7.6	0	10	6				W/1	W/3	W/3		
5	20.0	10.5	15.8	11.5	18.7	16.5	96	58	68	9.7	0	6	2				N/3	N/3	N/3		
6	19.2	10.7	15.9	10.9	17.8	17.5	96	66	75	9.9	2	8	9				N/3	N/3	N/3		
7	19.5	13.6	16.5	13.9	18.6	16.7	97	67	91	12.3	9	9	7				NW/1	NW/3	NW/3		
8	19.8	13.6	15.9	13.7	16.8	16.6	97	88	82	12.9	9	9	8				W/1	W/1	W/1		
9	22.1	10.7	17.1	11.1	19.2	19.1	97	68	64	10.5	0	6	4				N/1	NE/2	SE/2		
10	22.4	14.9	17.9	15.1	21.9	17.2	91	72	76	12.1	7	6	3				S/1	S/3	S/3		
11	22.2	12.9	18.7	14.2	20.2	20.1	96	64	57	11.2	2	4	2				SE/1	E/1	E/1		
12	24.1	12.3	19.0	13.0	21.9	20.6	95	51	50	10.1	1	2	2				E/1	E/1	SE/1		
13	25.8	14.7	21.6	16.0	22.9	23.8	77	44	49	12.4	2	0	2				SE/1	SE/2	SE/1		
14	26.0	17.8	21.7	18.1	24.9	21.8	64	62	68	14.1	4	3	5				SE/1	S/2	SW/2		
15	22.4	16.9	18.3	17.8	21.7	16.9	92	76	82	15.2	8	8	3				SW/4	SW/3	W/3		
16	22.4	13.6	18.6	14.2	20.6	19.7	90	63	60	11.7	5	4	6				SW/3	SW/3	SW/3		
17	22.3	15.0	18.0	15.3	20.6	18.1	89	69	81	12.3	6	7	6				W/1	W/4	S/3		
18	21.8	11.8	17.6	13.0	19.8	18.8	88	72	86	10.7	8	8	10				E/3	E/3	E/4		
19	20.3	14.6	17.6	14.9	18.7	18.4	98	92	82	9.2	10	10	10				NE/1	NE/2	NE/1		
20	18.4	14.4	16.2	14.6	17.9	16.1	96	94	94	12.7	4	10	10				SW/1	W/4	W/3		
21	17.3	11.3	14.4	11.8	15.9	14.9	95	74	87	11.2	5	8	9				W/2	W/3	W/1		
22	18.3	8.9	14.2	9.1	17.0	15.3	92	68	52	8.7	3	6	2				NW/3	N/3	N/2		
23	19.8	11.5	16.2	12.0	18.2	17.2	70	60	61	9.6	5	5	1				NE/4	E/3	E/2		
24	23.4	11.8	17.9	12.1	20.9	19.2	77	53	52	9.2	0	2	2				NE/3	NE/3	NE/3		
25	22.3	12.2	17.5	12.6	19.9	18.8	82	54	44	9.8	3	2	1				NE/3	E/4	E/4		
26	24.8	13.0	19.2	13.8	22.2	20.3	71	58	70	11.0	2	7	5				SE/5	SE/5	SE/3		
27	20.3	14.3	15.3	15.4	16.4	14.6	93	85	74	13.2	9	9	7				W/3	W/1	W/2		
28	16.6	10.2	13.5	10.5	15.1	14.1	91	80	68	8.6	4	9	4				SW/1	W/3	W/3		
29	18.8	11.0	14.4	11.2	16.8	14.7	89	68	68	9.0	8	7	3				N/1	NE/3	NE/3		
30	18.6	9.6	14.6	11.4	17.0	15.0	83	64	66	8.2	5	7	6				NE/3	NE/4	NE/3		
31	20.0	10.2	15.6	10.9	18.1	16.6	94	59	62	9.0	6	4	5				NE/3	NE/3	NE/3		
Mens.	**21.0**	**12.6**	**16.9**	**13.2**	**19.1**	**17.6**	**89**	**68**	**69**	**10.9**	**4.6**	**6.3**	**4.8**								**0.0**
Min	**16.6**	**8.9**	**13.5**	**9.1**	**14.6**	**14.1**	**64**	**44**	**44**	**7.6**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**26.0**	**17.8**	**21.7**	**18.1**	**24.9**	**23.8**	**99**	**94**	**94**	**15.2**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Septembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	16.6	11.3	13.2	11.6	15.6	12.7	94	77	88	8.9	9	10	9				S/2	S/5	SW/4		
2	13.8	10.0	11.5	10.9	12.9	11.0	98	90	88	9.2	10	9	7				SW/5	SW/5	SW/3		
3	13.3	10.1	11.0	10.3	12.9	10.3	98	76	82	8.7	10	9	4				NW/3	NW/3	NW/3		
4	13.4	8.1	10.9	9.3	12.9	10.7	98	72	88	7.6	10	8	7				NW/3	NW/4	NW/3		
5	15.7	8.0	11.9	9.4	13.0	12.6	97	66	62	7.5	10	7	5				SW/1	S/3	S/3		
6	13.4	8.7	11.9	9.3	11.5	13.4	96	94	98	6.7	10	10	10				SW/2	SW/4	W/3		
7	14.4	8.3	11.5	8.5	13.4	12.1	96	68	73	7.7	10	6	8				NW/3	SW/3	S/3		
8	17.9	10.7	15.0	11.0	17.1	15.9	92	77	68	9.5	10	9	10				SW/1	SW/1	SW/1		
9	17.4	14.5	15.7	14.6	16.4	15.9	92	78	82	11.9	10	10	2				SW/1	S/1	SE/1		
10	21.8	12.1	17.6	13.1	19.6	18.8	94	72	73	10.3	3	5	0				E/1	E/3	E/3		
11	23.0	14.7	18.8	14.7	21.0	19.8	85	65	74	11.9	1	1	2				NE/3	NE/3	E/3		
12	22.5	15.3	19.2	15.7	21.2	20.0	92	74	80	11.5	8	7	10				SE/3	SE/4	SE/2		
13	20.0	12.2	14.1	12.6	15.6	14.1	96	72	86	10.8	10	9	7				W/2	S/3	S/3		
14	18.3	11.2	14.4	11.8	13.3	16.2	98	96	84	7.8	10	10	1				SE/3	SE/3	SE/2		
15	20.0	12.7	16.2	13.2	15.4	18.0	100	99	91	12.4	10	10	9				SE/3	SE/3	SE/3		
16	18.0	10.3	11.2	10.5	11.6	11.3	95	98	99	9.8	10	10	10				W/4	W/5	W/5		
17	12.7	10.9	11.7	11.3	11.9	11.7	99	99	93	10.9	10	10	10				W/3	NW/3	NW/2		
18	15.8	10.7	12.7	11.1	14.0	12.8	100	79	83	10.7	10	8	1				S/3	S/3	S/3		
19	19.3	10.0	14.5	10.3	15.6	16.1	98	81	81	9.5	10	6	10				SE/4	SE/4	SE/3		
20	16.1	11.3	11.5	11.4	11.8	11.3	100	99	98	11.0	10	10	10				S/3	SW/2	W/3		
21	16.0	7.7	11.7	8.2	13.7	12.5	98	66	67	7.3	9	5	0				SW/1	SW/3	SW/3		
22	17.0	8.7	12.9	9.3	13.1	14.5	96	98	91	6.7	10	8	2				SW/3	S/3	SE/3		
23	15.3	9.1	11.2	10.4	12.5	11.0	100	90	82	8.2	10	10	0				SE/3	SE/4	SE/3		
24	17.8	8.0	13.9	8.1	15.4	16.1	90	72	80	7.1	2	2	3				E/2	SE/4	SW/3		
25	17.8	11.5	14.1	11.8	15.8	14.3	96	60	55	10.7	9	7	6				W/3	W/2	S/3		
26	19.3	9.8	14.9	10.0	16.2	16.7	95	82	88	7.5	1	2	0				SE/1	SE/4	SE/3		
27	16.7	12.6	13.6	13.9	15.3	12.6	96	98	83	8.2	10	8	3				W/3	W/3	SW/3		
28	15.4	11.5	14.3	12.7	15.1	14.6	97	94	98	8.3	10	10	10				S/4	S/3	S/3		
29	19.8	12.1	15.4	12.6	18.3	15.4	98	74	81	11.3	9	2	7				SE/3	SE/3	SE/3		
30	15.4	11.6	12.1	11.9	13.2	11.6	97	95	98	8.7	10	10	10				W/3	W/3	W/2		
31																					
Mens.	**17.1**	**10.8**	**13.6**	**11.3**	**14.8**	**14.1**	**96**	**82**	**83**	**9.3**	**8.7**	**7.6**	**5.8**								**0.0**
Min	**12.7**	**7.7**	**10.9**	**8.1**	**11.5**	**10.3**	**85**	**60**	**55**	**6.7**	**1.0**	**1.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**23.0**	**15.3**	**19.2**	**15.7**	**21.2**	**20.0**	**100**	**99**	**99**	**12.4**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Octobre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	13.8	10.5	11.1	10.6	12.5	10.7	98	89	90	6.7	10	10	0				NW/3	NW/3	S/3		
2	12.0	7.8	9.4	8.3	10.3	9.5	100	99	97	4.6	10	10	10				SW/3	W/4	W/3		
3	13.1	9.2	10.4	9.5	12.1	10.0	99	92	92	5.6	10	10	0				SW/1	SW/3	SW/3		
4	14.0	6.9	11.0	7.4	13.2	11.7	99	91	76	4.4	6	6	9				W/1	SW/2	SW/2		
5	13.8	9.9	10.8	10.2	13.1	9.9	96	89	91	9.0	10	9	9				W/1	W/3	W/4		
6	9.9	4.8	6.3	5.4	8.3	5.7	96	82	90	3.7	7	9	10				W/3	W/3	W/3		
7	8.8	1.2	5.7	3.4	8.1	5.7	97	92	89	-0.1	4	7	8				W/1	SW/3	S/3		
8	8.6	4.1	7.1	4.8	6.5	8.6	100	99	99	3.2	10	10	10				S/3	SW/4	W/3		
9	9.5	5.9	7.2	6.8	9.2	6.4	99	72	94	5.1	9	8	7				W/2	SW/4	S/4		
10	8.3	4.8	6.2	8.3	6.3	5.1	99	89	92	4.0	9	9	5				W/5	SW/5	S/4		
11	10.8	4.7	8.3	7.3	9.9	7.9	99	82	92	3.6	10	8	10				SW/5	SW/4	SW/4		
12	11.4	7.0	9.3	7.3	11.0	9.4	92	63	82	6.1	10	8	10				S/4	SE/4	SE/4		
13	10.2	7.6	8.7	7.8	9.0	8.9	94	96	96	5.2	10	10	9				S/4	SE/4	SE/3		
14	13.7	4.7	9.5	5.3	10.9	10.9	99	85	87	4.2	2	5	4				NE/4	NE/3	NE/3		
15	12.8	7.6	11.2	9.7	11.9	11.5	100	97	98	6.8	10	10	10				NE/3	NE/5	SE/2		
16	11.8	9.7	10.0	9.9	10.4	9.8	98	94	92	8.4	10	9	10				S/5	S/6	S/4		
17	11.3	6.8	8.3	8.3	9.6	7.7	98	68	71	4.7	9	5	0				W/3	SW/3	S/3		
18	9.1	4.7	7.5	4.9	7.1	8.9	99	99	95	0.2	10	10	10				SE/3	SE/3	SE/3		
19	10.8	8.1	9.5	8.5	10.8	9.3	100	100	91	5.4	10	10	2				S/5	SE/3	SE/3		
20	11.5	6.6	9.5	7.6	9.7	10.4	100	100	98	3.1	10	10	10				SE/3	SE/5	SE/5		
21	15.1	9.8	12.4	10.3	14.4	12.5	95	80	91	8.8	9	7	3				SE/4	SE/4	SE/3		
22	16.3	9.3	12.4	9.7	14.2	12.9	98	81	86	6.7	3	1	0				SE/2	SE/4	SE/3		
23	12.9	7.3	10.4	7.9	8.8	12.4	100	100	96	6.9	10	10	10				S/4	SE/3	SE/3		
24	12.4	7.5	9.0	8.3	10.2	8.7	91	78	88	6.7	3	8	10				W/4	W/4	SW/4		
25	11.3	6.8	10.4	9.6	10.5	10.7	94	96	94	5.9	9	10	10				SW/3	SW/5	SW/4		
26	10.7	6.8	7.5	7.3	9.0	6.8	94	80	80	5.6	10	8	3				W/5	W/5	W/3		
27	9.4	6.2	7.9	7.0	7.6	8.4	99	100	89	5.2	10	10	10				SW/4	SW/4	SW/3		
28	10.3	8.0	9.1	8.2	9.5	9.3	100	100	90	7.3	10	10	5				S/4	S/5	S/4		
29	10.2	6.5	8.2	6.7	9.7	8.1	84	64	84	5.1	9	8	10				SW/5	SW/8	SW/6		
30	10.3	4.4	6.9	8.6	10.3	4.4	80	58	94	3.9	10	10	10				SW/7	SW/1	SW/3		
31	7.2	4.3	5.5	5.5	6.7	4.8	94	94	97	2.2	10	10	2				SW/5	SW/4	SW/4		
Mens.	**11.3**	**6.8**	**8.9**	**7.8**	**10.0**	**8.9**	**96**	**87**	**90**	**5.1**	**8.7**	**8.5**	**7.0**								**0.0**
Min	**7.2**	**1.2**	**5.5**	**3.4**	**6.3**	**4.4**	**80**	**58**	**71**	**-0.1**	**2.0**	**1.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**16.3**	**10.5**	**12.4**	**10.6**	**14.4**	**12.9**	**100**	**100**	**99**	**9.0**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Novembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	7.4	3.6	5.2	5.5	6.7	4.3	94	94	97	3.5	10	10	7				SW/5	SW/5	SW/3		
2	10.2	3.9	6.9	6.1	8.7	6.3	100	84	95	2.4	10	7	7				S/4	S/5	S/4		
3	6.3	4.2	5.1	5.8	5.5	4.5	100	96	99	3.1	10	10	8				S/3	S/4	S/3		
4	5.2	3.1	4.2	3.3	4.9	4.3	99	96	98	0.6	10	10	8				SW/3	S/4	S/4		
5	5.4	3.1	4.2	3.8	4.2	4.4	100	94	79	1.4	10	10	8				S/4	S/4	S/5		
6	8.2	4.3	6.6	5.2	7.4	6.9	99	90	90	2.9	10	8	3				SE/6	SE/6	SE/5		
7	6.9	4.4	5.5	5.4	6.0	5.3	94	89	98	3.7	10	10	10				S/5	S/5	S/5		
8	5.3	4.2	4.7	5.1	4.9	4.3	98	96	98	4.0	10	10	10				SW/6	SW/5	SW/5		
9	6.8	2.9	4.3	5.2	6.3	2.9	99	94	96	0.2	9	8	1				SW/5	SW/5	SW/4		
10	5.3	0.2	2.6	0.5	3.6	3.2	100	95	90	-2.0	10	8	6				SW/3	SW/4	SW/4		
11	6.4	0.3	3.9	2.2	5.9	3.7	100	88	88	-1.2	10	8	7				SW/4	SW/4	SW/4		
12	8.4	1.6	6.9	2.8	8.2	8.3	89	79	96	-0.2	5	10	10				S/5	S/4	S/4		
13	8.3	5.3	5.7	5.5	6.3	5.5	98	99	100	4.7	10	10	10				SW/4	S/3	S/3		
14	5.6	3.7	4.7	5.2	5.2	4.2	98	92	98	0.7	8	10	9				SW/3	SW/3	SW/3		
15	5.3	3.7	4.3	4.3	4.9	3.9	98	90	94	2.0	10	9	10				S/5	S/4	S/4		
16	6.8	3.2	4.5	3.3	5.5	4.5	98	85	94	3.0	10	8	10				S/4	SW/4	W/4		
17	4.5	1.4	2.1	2.1	3.4	1.5	98	91	98	-0.8	8	10	10				W/3	W/4	SW/3		
18	3.9	1.5	3.2	1.9	3.2	3.9	98	97	95	-0.6	10	10	10				S/3	S/5	S/4		
19	5.7	2.6	4.8	3.6	4.8	5.4	100	100	99	2.3	10	10	7				S/5	S/4	S/4		
20	5.4	2.0	2.4	2.4	2.6	2.3	93	97	98	1.2	9	10	10				SW/5	S/5	S/4		
21	3.8	1.6	3.1	2.2	3.1	3.6	99	97	96	-1.3	8	10	10				S/5	S/5	S/5		
22	6.9	3.3	5.5	6.2	6.3	4.8	94	98	98	1.2	8	10	10				S/5	S/5	S/5		
23	7.9	4.5	7.4	6.5	7.7	7.6	98	98	98	4.2	10	10	10				SE/5	SE/5	SE/4		
24	7.6	3.3	3.9	3.9	4.6	3.5	99	85	92	2.6	8	8	10				SW/5	SW/4	S/4		
25	4.7	2.1	3.4	2.3	3.4	3.9	100	99	78	1.0	10	10	10				S/5	S/4	S/4		
26	5.3	2.7	4.8	5.3	5.3	4.3	98	86	96	0.2	10	10	10				SW/3	SW/4	SW/4		
27	4.7	2.7	3.9	2.8	3.5	4.7	100	96	98	2.2	10	10	10				SW/4	SW/4	S/4		
28	10.5	4.6	8.7	5.5	10.4	9.5	100	99	100	4.1	10	10	10				S/3	S/4	S/4		
29	11.2	7.1	9.1	7.5	10.4	9.3	99	85	96	6.1	8	8	5				SE/4	SE/5	S/3		
30	9.4	8.1	8.8	8.5	9.3	8.7	98	99	98	6.6	9	10	1				S/3	S/3	S/4		
31																					
Mens.	**6.6**	**3.3**	**5.0**	**4.3**	**5.7**	**5.0**	**98**	**93**	**95**	**1.9**	**9.3**	**9.4**	**8.2**								**0.0**
Min	**3.8**	**0.2**	**2.1**	**0.5**	**2.6**	**1.5**	**89**	**79**	**78**	**-2.0**	**5.0**	**7.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**11.2**	**8.1**	**9.1**	**8.5**	**10.4**	**9.5**	**100**	**100**	**100**	**6.6**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Bourscheid** Gestionnaire : **ASTA** X : 72674 Altitude : 468 m Mois : **Décembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	11.5	7.6	9.6	7.8	11.4	9.5	94	68	98	6.2	9	7	10				S/5	S/5	S/5		
2	10.2	8.6	8.8	9.0	9.1	8.6	100	99	94	8.1	10	8	10				S/4	S/4	S/4		
3	8.6	5.3	5.7	5.7	6.3	5.3	93	97	90	3.7	10	10	8				SW/5	SW/3	S/4		
4	5.3	1.8	4.2	2.2	4.5	5.0	99	99	99	0.6	4	5	8				S/5	S/5	S/4		
5	9.7	4.1	7.6	4.7	8.2	8.7	96	76	68	3.0	3	6	9				S/5	S/5	S/5		
6	8.8	7.2	8.1	7.6	7.5	8.6	96	100	98	7.3	10	10	10				S/3	S/4	S/4		
7	8.8	7.0	8.1	7.1	8.3	8.5	100	97	98	6.4	10	10	10				SE/4	SE/5	SE/4		
8	11.4	6.9	9.1	11.3	10.2	7.5	85	83	88	4.4	9	8	8				S/5	S/5	SW/4		
9	7.7	5.9	6.5	6.4	7.1	6.3	92	83	87	3.7	7	10	10				SW/5	SW/4	SW/4		
10	8.1	4.9	6.8	5.3	7.3	7.2	91	95	86	3.6	10	10	9				SW/7	SW/5	SW/6		
11	11.1	6.5	8.4	7.1	8.8	8.9	91	82	98	5.0	7	6	10				SW/5	SW/4	SW/5		
12	10.4	8.5	9.4	9.9	10.1	8.7	94	86	80	7.1	10	7	9				SW/5	SW/5	SW/5		
13	9.8	5.4	7.7	8.5	7.7	7.3	81	76	91	2.6	6	9	7				W/6	W/6	W/5		
14	7.3	4.0	4.9	6.2	5.2	4.0	94	97	94	3.4	8	10	9				W/4	W/4	W/4		
15	4.0	1.0	1.7	2.3	2.6	1.0	92	97	93	0.2	10	10	5				W/4	NW/5	NW/3		
16	1.0	-1.1	-0.1	-1.0	0.1	0.2	93	97	98	-2.0	3	10	10				W/1	W/4	W/3		
17	1.2	-0.7	0.0	-0.2	0.9	-0.4	99	89	92	-3.0	10	6	1				W/1	SW/1	SW/2		
18	2.1	-2.1	0.7	-1.5	0.1	2.1	100	100	100	-3.5	10	10	10				SE/1	SE/1	SE/2		
19	4.8	2.0	3.6	4.7	4.6	2.5	100	100	100	1.0	10	10	10				SE/2	SE/3	E/5		
20	2.5	-1.6	-0.9	-0.2	-0.2	-1.6	99	99	92	-2.8	10	10	1				E/5	E/6	E/5		
21	-1.6	-4.7	-3.8	-3.8	-2.2	-4.5	88	84	84	-5.6	4	3	2				E/4	E/5	E/5		
22	-3.2	-7.4	-5.6	-6.9	-3.9	-5.8	96	92	98	-8.1	1	2	0				SE/4	SE/4	SE/4		
23	0.1	-6.0	-2.9	-4.9	-1.0	-2.8	97	90	98	-7.0	0	0	1				SE/3	SE/3	SE/3		
24	1.5	-5.7	-0.4	-4.5	0.1	1.5	99	91	99	-6.7	10	10	10				SE/3	SE/3	SE/3		
25	2.4	-0.3	1.0	2.0	2.4	-0.3	100	100	100	-0.5	10	10	10				SE/2	SE/3	SE/2		
26	0.9	-1.2	0.3	-0.8	0.0	0.9	100	100	100	-1.2	10	10	10				E/1	E/1	SE/3		
27	4.9	0.4	3.8	2.0	3.9	4.6	100	100	100	0.1	10	10	10				SE/3	SE/3	SE/3		
28	4.8	-1.5	-1.1	-1.1	-0.2	-1.5	99	90	90	-3.9	10	10	1				W/4	SW/5	SW/2		
29	0.1	-2.2	-0.8	-1.5	-0.4	-0.7	100	92	98	-4.8	10	8	10				SW/1	SW/3	SW/2		
30	-0.6	-4.8	-1.5	-2.9	-2.0	-0.6	97	96	99	-5.3	10	10	8				NW/3	W/3	W/3		
31	-0.1	-2.7	-1.9	-0.6	-1.4	-2.7	98	96	94	-3.1	10	10	10				SW/2	S/4	SE/4		
Mens.	**5.0**	**1.5**	**3.1**	**2.6**	**3.7**	**3.1**	**96**	**92**	**94**	**0.3**	**8.1**	**8.2**	**7.6**								**0.0**
Min	**-3.2**	**-7.4**	**-5.6**	**-6.9**	**-3.9**	**-5.8**	**81**	**68**	**68**	**-8.1**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**11.5**	**8.6**	**9.6**	**11.3**	**11.4**	**9.5**	**100**	**100**	**100**	**8.1**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**0.0**

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

Station manuelle

Clemency

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Janvier 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	5.1	1.8	3.8	2.5	4.2	4.3															
2	5.5	2.5	3.9	2.8	4.7	4.0															
3	4.4	0.5	2.4	0.5	1.2	4.0															
4	7.2	3.6	6.0	4.7	4.8	7.2															
5	7.1	1.0	3.7	1.1	6.2	3.8															
6	7.0	1.7	5.1	2.0	5.5	6.4															
7	6.4	4.4	5.2	4.7	6.2	5.0															
8	5.2	3.0	4.3	3.1	4.0	5.0															
9	5.1	2.7	3.6	4.0	4.8	2.7															
10	3.3	-2.5	-1.0	-2.0	3.1	-2.5															
11	1.4	-6.0	-1.3	-5.9	0.8	0.0															
12	0.3	-0.6	0.0	0.1	0.2	-0.2															
13	1.1	-0.8	-0.1	0.0	0.7	-0.5															
14	3.6	-1.8	0.0	0.3	3.2	-1.8															
15	4.0	-3.0	0.6	-2.1	3.3	0.5															
16	2.6	-2.6	0.8	-1.9	2.0	1.6															
17	7.8	1.0	5.0	3.4	6.4	5.0															
18	6.3	3.6	4.5	4.9	5.9	3.6															
19	2.7	1.5	2.1	1.6	2.6	2.0															
20	2.6	-1.1	1.5	0.5	2.6	1.4															
21	4.1	1.2	3.0	1.9	3.7	3.1															
22	2.5	1.2	1.4	1.8	1.2	1.2															
23	2.8	0.0	1.0	1.0	2.8	0.0															
24	-1.5	-7.1	-6.0	-7.1	-2.7	-7.0															
25	-0.5	-8.6	-5.7	-8.5	-0.8	-6.8															
26	-1.2	-10.8	-4.4	-10.2	0.2	-3.8															
27	-1.8	-11.2	-4.2	-9.2	-0.3	-3.6															
28	-1.7	-7.2	-0.6	-5.4	0.4	1.4															
29	7.5	1.5	5.8	3.8	5.2	7.0															
30	9.2	6.8	8.2	7.8	8.2	8.4															
31	7.6	7.0	7.4	7.4	7.2	7.4															
Mens.	**3.7**	**-0.6**	**1.8**	**0.2**	**3.1**	**1.9**															
Min	**-1.8**	**-11.2**	**-6.0**	**-10.2**	**-2.7**	**-7.0**															
Max	**9.2**	**7.0**	**8.2**	**7.8**	**8.2**	**8.4**														**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Février 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	6.8	5.6	6.1	6.0	6.8	5.8															
2	6.4	3.0	4.0	3.5	6.4	3.0															
3	4.6	0.6	3.3	0.8	4.4	4.0															
4	6.5	2.5	4.5	3.0	5.2	4.9															
5	12.2	1.0	4.8	1.1	11.2	3.5															
6	9.5	2.0	6.3	4.3	8.8	6.1															
7	7.5	5.9	6.5	6.9	7.1	5.9															
8	11.0	4.9	8.4	8.2	10.0	7.7															
9	6.0	2.5	3.8	2.6	5.8	3.3															
10	7.1	1.4	4.8	2.2	6.8	5.1															
11	6.6	-2.0	0.2	-1.9	5.4	-1.3															
12	5.5	-5.1	-1.4	-3.9	5.0	-3.4															
13	6.6	2.5	3.8	4.6	5.2	2.6															
14	5.7	-5.2	2.3	-5.0	4.8	4.6															
15	7.6	4.5	5.9	6.7	6.1	5.3															
16	3.6	-1.0	0.6	2.2	0.4	-0.1															
17	2.9	-1.4	0.6	-1.3	2.6	0.5															
18	6.8	-1.2	3.5	0.2	3.9	5.0														6	
19	6.5	1.2	3.1	3.1	4.7	2.3														6	
20	4.7	-0.6	0.6	0.0	3.4	-0.6															
21	5.5	-3.6	1.5	-2.0	4.7	1.7															
22	5.7	0.0	3.2	1.0	5.2	3.3															
23	8.4	1.6	4.6	1.9	6.9	4.8															
24	8.8	4.0	7.0	4.4	6.9	8.4															
25	8.5	0.3	3.6	8.2	5.7	0.3															
26	7.1	-4.6	-0.6	-4.0	4.4	-1.3															
27	11.5	-4.5	5.2	-4.4	7.2	9.0															
28	11.7	3.0	6.3	8.2	10.4	3.3															
29	7.0	2.4	5.4	4.6	4.8	6.0															
30																					
31																					
Mens.	**7.2**	**0.7**	**3.7**	**2.1**	**5.9**	**3.4**															
Min	**2.9**	**-5.2**	**-1.4**	**-5.0**	**0.4**	**-3.4**															
Max	**12.2**	**5.9**	**8.4**	**8.2**	**11.2**	**9.0**														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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Mars 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	6.1	1.9	2.9	4.3	3.3	1.9															
2	5.1	-1.4	3.3	-1.0	4.1	5.1															
3	7.4	3.4	4.7	5.1	6.7	3.5															
4	4.0	-0.3	0.4	0.0	0.6	0.4															
5	5.6	-3.0	2.2	-2.8	3.8	3.9															
6	8.6	-2.0	3.4	-1.2	6.6	4.0															
7	8.7	2.0	6.4	2.6	6.8	8.0															
8	10.0	5.6	8.6	6.4	8.8	9.6															
9	10.6	7.2	8.4	7.4	9.2	8.4															
10	12.5	7.0	8.3	7.4	7.4	9.2															
11	8.4	5.4	6.6	5.6	6.5	7.2															
12	7.1	1.0	3.1	4.6	5.9	1.0															
13	10.7	3.1	6.3	-2.4	10.5	8.6															
14	11.1	5.0	6.6	7.5	8.8	5.0															
15	6.6	1.0	4.0	1.3	6.2	4.2															
16	8.6	3.7	6.9	4.6	7.8	7.5															
17	10.0	6.1	7.3	6.2	9.1	7.0															
18	7.3	4.4	5.2	4.9	7.2	4.4															
19	7.2	-1.2	3.2	0.0	5.2	3.8															
20	9.9	1.0	5.9	1.4	8.5	6.8															
21	14.6	0.0	5.6	0.0	12.9	4.8															
22	16.6	-2.1	6.5	-1.8	15.4	6.1															
23	14.6	-0.4	8.7	1.1	13.6	10.0															
24	9.7	5.4	8.3	8.2	9.1	8.0															
25	10.4	6.7	7.6	7.5	9.0	6.9															
26	8.1	4.0	4.9	4.4	7.0	4.1															
27	8.2	2.5	4.3	2.6	6.9	3.8															
28	6.4	1.8	3.8	3.2	5.8	3.1															
29	7.2	1.4	4.8	2.0	5.0	6.0															
30	5.7	4.4	4.8	4.6	4.7	5.0															
31	10.0	3.5	5.4	3.7	5.4	6.2														0	
Mens.	**8.9**	**2.5**	**5.4**	**3.1**	**7.3**	**5.6**															
Min	**4.0**	**-3.0**	**0.4**	**-2.8**	**0.6**	**0.4**															
Max	**16.6**	**7.2**	**8.7**	**8.2**	**15.4**	**10.0**														**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Avril 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	10.2	3.3	4.9	4.4	5.4	4.8															
2	13.6	3.0	8.6	3.2	10.2	10.4															
3	11.6	3.1	8.8	6.5	8.3	10.2															
4	14.0	1.4	8.5	2.6	12.3	9.5															
5	6.0	3.3	4.4	6.0	4.9	3.3															
6	9.0	-0.4	4.2	-0.4	6.8	5.1															
7	15.6	0.0	6.2	0.6	10.2	7.0															
8	14.4	-2.0	7.1	-1.8	12.0	9.1															
9	13.6	3.6	9.1	5.3	11.2	10.0															
10	14.0	2.4	8.6	3.1	12.7	9.2															
11	12.2	0.4	7.8	0.7	11.8	9.4															
12	7.6	2.6	4.6	2.7	5.2	5.3															
13	8.1	1.0	5.4	2.8	7.8	5.4															
14	7.0	3.4	5.7	5.0	5.7	6.0															
15	12.0	5.1	7.4	6.9	11.0	5.9															
16	12.4	0.2	6.8	0.2	10.2	8.4															
17	11.5	-0.4	8.8	4.2	8.8	11.0															
18	12.5	-0.4	9.9	6.8	12.0	10.4															
19	13.6	2.0	8.4	3.3	12.1	9.0															
20	18.6	-0.4	10.3	0.3	15.8	12.6															
21	19.0	6.9	14.3	10.2	16.6	15.1															
22	21.7	5.5	15.3	11.4	19.4	15.1															
23	15.0	11.4	12.6	12.0	14.6	11.8															
24	15.1	7.4	11.1	7.9	14.7	10.8															
25	19.0	1.6	12.7	2.4	17.0	15.6															
26	21.6	9.5	15.7	10.8	20.0	15.9															
27	23.5	7.5	17.4	9.6	22.4	18.8															
28	22.6	11.0	15.1	12.9	20.6	13.4															
29	13.1	9.5	11.7	9.9	11.2	12.9															
30	20.1	10.4	13.5	10.7	17.6	12.8															
31																					
Mens.	**14.3**	**3.7**	**9.5**	**5.3**	**12.3**	**10.1**															
Min	**6.0**	**-2.0**	**4.2**	**-1.8**	**4.9**	**3.3**															
Max	**23.5**	**11.4**	**17.4**	**12.9**	**22.4**	**18.8**														**0**	

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

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Mai 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	21.3	7.8	15.4	10.5	18.2	16.4															
2	21.2	11.2	15.5	11.9	18.8	15.6															
3	18.1	11.0	14.4	11.4	17.3	14.5															
4	17.7	11.9	14.7	12.0	15.8	15.4															
5	24.3	9.4	17.4	10.6	21.4	18.8															
6	24.1	8.2	17.9	10.5	21.8	19.6															
7	23.5	11.6	17.6	13.6	20.9	17.9															
8	23.6	9.0	17.0	12.4	23.5	16.1															
9	26.2	8.5	19.5	10.6	24.0	21.6															
10	23.6	10.4	17.8	11.1	20.0	20.0															
11	25.1	14.5	18.9	15.1	21.7	19.4															
12	17.0	12.3	15.3	14.0	15.3	16.0															
13	21.8	12.5	17.4	13.1	18.6	18.9															
14	24.6	9.0	17.2	10.6	20.1	19.0															
15	26.6	7.0	19.3	11.0	24.0	21.0															
16	27.5	11.5	20.3	14.8	26.3	20.1															
17	17.6	13.7	14.3	15.1	16.0	13.1															
18	13.4	9.0	9.6	9.4	10.2	9.3															
19	12.6	7.0	8.1	7.5	10.6	7.2															
20	15.0	5.4	10.2	6.2	12.9	10.8															
21	12.6	3.0	8.2	5.3	11.4	8.0															
22	12.4	7.0	10.3	7.8	10.2	11.6															
23	18.1	4.2	11.8	7.0	16.0	12.1															
24	19.6	10.0	15.4	12.0	17.9	15.9															
25	16.0	13.0	13.4	13.6	13.8	13.0															
26	19.5	7.5	14.6	5.1	16.9	18.2															
27	15.2	9.3	12.1	9.4	12.0	13.4															
28	15.3	9.0	11.5	9.9	14.0	11.0															
29	13.8	4.9	9.2	7.2	9.6	10.0															
30	12.1	4.0	9.4	7.3	11.5	9.3															
31	16.7	8.5	11.8	9.1	13.8	12.2															
Mens.	**19.2**	**9.1**	**14.4**	**10.5**	**16.9**	**15.0**															
Min	**12.1**	**3.0**	**8.1**	**5.1**	**9.6**	**7.2**															
Max	**27.5**	**14.5**	**20.3**	**15.1**	**26.3**	**21.6**														0	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Juin 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	22.4	7.5	17.3	11.2	19.2	19.3															
2	26.7	7.4	19.7	9.8	25.3	21.8															
3	29.3	12.4	22.0	15.1	27.0	23.0															
4	23.8	15.3	20.0	15.8	20.6	21.8															
5	21.0	15.0	16.1	15.6	20.6	14.0															
6	17.6	10.0	13.7	10.2	15.2	14.6															
7	19.6	8.8	14.8	10.8	17.0	15.7															
8	22.1	5.5	17.2	8.1	20.0	20.3															
9	28.6	15.6	22.7	15.9	27.0	24.0															
10	24.8	16.6	19.7	18.9	22.4	18.8															
11	20.7	13.5	15.7	13.8	15.7	16.7															
12	22.8	7.6	16.7	10.1	18.6	19.1															
13	27.6	10.0	20.9	13.6	24.9	22.6															
14	24.6	11.4	19.0	14.6	23.5	19.0															
15	20.1	15.2	16.7	15.3	18.2	16.6															
16	21.3	7.0	15.3	10.0	19.6	15.7															
17	22.4	6.2	17.1	9.2	18.4	20.4															
18	27.3	6.4	20.2	10.0	24.9	23.0															
19	31.8	9.5	23.4	13.9	28.4	25.6															
20	31.1	14.0	24.5	16.1	29.7	26.0															
21	28.2	14.0	22.6	18.4	26.0	23.0															
22	21.6	15.1	18.3	15.5	20.1	18.7															
23	18.2	13.0	15.7	14.1	17.0	15.8															
24	14.5	11.1	11.6	11.8	12.5	11.1															
25	16.7	8.0	12.1	8.7	13.9	12.8															
26	17.5	3.2	12.3	5.6	14.0	14.7															
27	19.8	2.5	13.9	5.2	16.3	17.1															
28	20.6	6.4	14.9	9.2	17.2	16.6															
29	20.7	4.4	14.1	7.4	18.4	15.2															
30	24.4	9.2	17.3	9.4	17.8	21.0															
31																					
Mens.	**22.9**	**10.1**	**17.5**	**12.1**	**20.3**	**18.8**															
Min	**14.5**	**2.5**	**11.6**	**5.2**	**12.5**	**11.1**															
Max	**31.8**	**16.6**	**24.5**	**18.9**	**29.7**	**26.0**														**0**	

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

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Juillet 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	26.7	14.4	21.8	15.4	25.1	23.3															
2	25.7	14.0	17.3	15.1	18.4	17.8															
3	23.9	14.5	17.8	15.6	18.2	18.7															
4	16.5	12.0	14.4	13.1	14.8	14.9															
5	19.6	12.6	15.8	12.8	17.0	16.6															
6	22.3	10.5	18.8	12.2	21.2	20.8															
7	19.4	14.0	15.4	14.2	16.4	15.4															
8	12.3	8.5	11.6	9.4	13.8	11.6															
9	14.6	10.2	12.1	10.8	11.5	13.1															
10	17.6	10.8	12.1	11.8	13.6	11.4															
11	12.5	10.2	11.0	11.4	11.3	10.7															
12	15.8	7.0	12.1	7.7	15.3	12.6															
13	14.0	9.4	12.2	10.4	12.5	13.0															
14	15.6	12.1	13.4	12.4	15.6	12.7															
15	11.6	8.4	10.9	8.9	11.3	11.6															
16	16.7	8.0	12.2	10.2	12.7	12.9															
17	17.0	9.5	13.7	10.1	14.2	15.3															
18	20.0	6.2	14.1	8.9	16.2	15.6															
19	17.6	10.0	14.4	11.0	16.2	15.2															
20	23.0	12.4	15.7	10.8	19.6	16.2															
21	23.6	8.4	15.6	10.6	17.2	17.2															
22	22.0	10.4	16.2	12.4	18.6	16.8															
23	23.8	10.6	19.0	12.6	22.2	20.6															
24	22.4	15.4	17.4	16.8	21.4	15.7															
25	22.2	13.0	15.3	13.6	14.8	16.4															
26	18.4	12.6	16.3	18.8	13.2	16.6															
27	20.4	11.4	16.2	13.6	19.2	16.0															
28	20.8	11.0	16.0	13.4	19.4	15.6															
29	20.6	11.5	15.8	12.4	19.0	15.8															
30	22.0	11.9	16.7	12.0	17.9	18.5															
31	25.5	10.0	19.1	10.8	22.1	21.8															
Mens.	**19.5**	**11.0**	**15.2**	**12.2**	**16.8**	**15.8**															
Min	**11.6**	**6.2**	**10.9**	**7.7**	**11.3**	**10.7**															
Max	**26.7**	**15.4**	**21.8**	**18.8**	**25.1**	**23.3**														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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Août 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	28.0	11.5	20.8	13.2	25.9	22.0															
2	21.2	15.2	17.3	15.9	19.4	17.0															
3	22.0	12.2	16.4	12.6	21.2	15.8															
4	21.6	9.4	15.0	10.5	17.6	16.0															
5	22.7	9.5	17.1	11.2	21.5	17.9															
6	22.2	10.0	17.5	11.5	20.5	19.0															
7	21.7	12.6	17.2	13.9	19.4	17.8															
8	21.5	14.0	17.0	14.8	18.2	17.5															
9	25.6	11.2	19.7	12.0	23.2	21.7															
10	25.1	13.5	19.1	15.1	24.3	18.5															
11	26.6	9.0	17.9	10.2	22.0	19.7															
12	28.3	9.5	19.4	10.4	25.0	21.0															
13	29.0	10.2	20.3	12.3	26.2	21.3															
14	28.6	12.6	21.4	13.8	26.8	22.5															
15	24.8	15.7	19.2	18.1	21.7	18.4															
16	25.6	12.0	18.9	13.4	22.7	19.7															
17	24.4	12.5	18.8	13.8	22.4	19.4															
18	24.6	12.0	17.9	12.2	21.6	18.8															
19	22.6	16.0	18.8	16.9	19.6	19.4															
20	20.4	14.0	17.9	14.6	19.3	18.8															
21	20.0	13.0	15.0	13.2	13.6	16.6															
22	21.6	9.5	14.7	10.3	19.8	14.4															
23	23.4	10.0	17.4	11.0	21.3	18.6															
24	26.6	9.8	17.8	10.5	23.3	18.7															
25	25.5	11.0	18.1	11.7	23.4	18.7															
26	27.1	12.2	21.0	15.6	23.7	22.4															
27	21.4	14.4	15.9	15.0	16.5	16.0															
28	21.6	11.4	15.9	11.5	18.9	16.6															
29	22.1	10.3	16.2	11.2	20.0	16.7															
30	20.9	9.4	13.3	10.5	20.2	11.3															
31	22.6	10.5	16.6	11.0	19.2	18.1															
Mens.	**23.8**	**11.7**	**17.7**	**12.8**	**21.2**	**18.4**															
Min	**20.0**	**9.0**	**13.3**	**10.2**	**13.6**	**11.3**															
Max	**29.0**	**16.0**	**21.4**	**18.1**	**26.8**	**22.5**														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 : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Septembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	17.3	10.7	14.2	12.7	16.6	13.8															
2	15.2	11.5	12.2	11.7	13.4	11.9															
3	16.2	10.0	12.7	11.1	15.1	12.3															
4	15.6	7.6	11.1	8.4	13.9	11.0															
5	18.5	10.0	12.3	10.2	16.0	11.4															
6	14.1	9.4	12.8	10.3	12.6	14.1															
7	17.0	9.0	13.2	9.4	16.5	13.4															
8	19.6	10.4	16.0	11.6	18.9	16.8															
9	19.8	12.0	15.8	13.9	18.6	15.4															
10	24.7	9.4	17.6	10.5	22.4	18.8															
11	25.2	11.0	16.1	11.2	23.4	14.8															
12	25.0	10.4	18.3	10.4	23.2	19.8															
13	19.6	14.8	15.9	15.2	18.6	14.8															
14	21.0	9.6	17.5	11.8	18.2	20.0															
15	21.5	11.0	17.8	11.6	19.0	20.2															
16	13.6	11.5	12.0	11.8	12.3	12.0															
17	14.4	11.6	12.8	11.7	13.2	13.1															
18	19.0	11.7	13.4	12.0	15.6	13.0															
19	21.8	8.9	15.5	10.7	18.6	16.3															
20	13.7	12.0	11.7	12.2	13.0	10.7															
21	18.5	7.5	11.7	7.6	16.6	11.2															
22	19.7	8.0	13.9	10.4	17.0	14.1															
23	18.6	8.4	13.1	10.4	15.8	13.0															
24	20.8	8.0	14.5	8.4	17.4	16.0															
25	20.6	13.0	14.4	13.4	16.8	13.6															
26	22.6	6.2	13.5	6.4	16.6	15.4															
27	22.2	13.6	16.1	14.8	17.4	16.0															
28	17.5	12.2	14.9	14.6	15.8	14.6															
29	22.6	12.8	16.4	13.2	19.4	16.4															
30	13.6	12.0	13.1	13.4	13.2	12.8															
31																					
Mens.	**19.0**	**10.5**	**14.3**	**11.4**	**16.8**	**14.6**															
Min	**13.6**	**6.2**	**11.1**	**6.4**	**12.3**	**10.7**															
Max	**25.2**	**14.8**	**18.3**	**15.2**	**23.4**	**20.2**														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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Octobre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	16.2	11.1	12.2	11.5	15.2	11.0															
2	12.6	7.3	10.5	8.8	11.4	10.8															
3	14.4	8.3	10.2	10.4	13.7	8.3															
4	17.0	5.0	11.2	5.6	15.0	12.1															
5	16.6	10.5	11.9	10.7	14.9	11.0															
6	11.6	5.0	8.0	5.4	10.0	8.3															
7	12.1	0.5	6.4	1.0	11.8	6.4															
8	10.1	5.4	8.8	7.1	8.2	10.0															
9	11.2	8.0	9.2	8.1	11.0	8.8															
10	10.0	7.3	7.5	8.0	8.0	6.9															
11	12.6	5.5	9.9	8.9	12.3	9.1															
12	14.7	7.0	10.9	7.1	13.0	11.8															
13	11.7	8.5	9.6	8.7	10.8	9.4															
14	16.0	4.4	10.5	5.0	12.8	12.0															
15	14.0	8.0	11.9	9.1	13.0	12.8															
16	14.0	11.0	11.7	11.2	13.1	11.2															
17	12.6	4.4	7.1	9.4	10.2	4.4															
18	11.0	2.4	9.2	5.0	10.8	10.4															
19	13.8	9.2	11.0	10.4	13.0	10.2															
20	14.8	5.0	10.6	9.8	10.1	11.3															
21	17.8	11.5	13.0	12.8	16.0	11.6															
22	18.7	4.5	11.0	4.7	16.9	11.2															
23	16.0	8.4	13.5	8.6	15.2	15.0															
24	13.2	8.7	10.2	8.9	12.0	10.0															
25	13.3	8.5	11.5	9.0	12.4	12.3															
26	11.6	8.8	9.2	9.2	9.8	8.8															
27	11.4	7.8	9.8	8.4	10.8	10.0															
28	13.4	9.0	10.9	9.8	11.8	11.0															
29	12.0	7.0	8.9	7.4	8.8	9.6															
30	11.9	9.2	14.0	10.2	11.2	17.2															
31	9.6	5.6	7.1	6.9	8.6	6.5															
Mens.	**13.4**	**7.2**	**10.2**	**8.3**	**12.0**	**10.3**															
Min	**9.6**	**0.5**	**6.4**	**1.0**	**8.0**	**4.4**															
Max	**18.7**	**11.5**	**14.0**	**12.8**	**16.9**	**17.2**														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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Novembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	10.1	5.2	6.9	6.9	9.0	5.8															
2	13.4	4.9	8.8	6.8	12.6	7.8															
3	7.0	5.4	6.3	7.3	7.2	5.4															
4	6.9	4.4	6.0	5.0	6.6	6.1															
5	8.2	4.5	5.2	5.1	4.5	5.6															
6	10.6	5.1	8.6	6.7	9.8	9.0															
7	8.4	5.4	6.3	6.0	8.0	5.6															
8	6.4	6.0	6.1	6.2	6.2	6.0															
9	8.1	4.0	5.2	5.7	7.0	4.0															
10	8.9	0.3	3.4	0.6	5.2	3.8															
11	9.0	1.0	5.6	3.3	8.2	5.4															
12	10.6	4.1	8.5	5.2	10.1	9.3															
13	8.1	6.3	7.6	6.6	7.9	7.9															
14	7.3	5.3	6.0	6.2	7.0	5.3															
15	7.5	4.3	5.5	5.4	6.8	4.8															
16	9.0	4.0	6.6	4.3	7.7	7.1															
17	4.5	2.5	3.0	2.8	3.1	3.1															
18	5.5	3.0	4.6	3.2	4.7	5.2															
19	7.3	4.4	6.3	4.8	6.3	7.0															
20	5.3	3.6	4.0	3.8	4.2	3.9															
21	5.6	2.8	4.7	3.5	5.0	5.1															
22	9.0	4.4	6.7	7.4	9.1	5.2															
23	10.7	5.0	8.6	8.1	9.8	8.2															
24	6.6	5.0	5.3	5.1	5.9	5.0															
25	7.7	3.0	4.9	3.1	6.0	5.3															
26	6.6	4.4	6.1	6.1	6.3	5.9															
27	7.3	4.0	5.7	4.1	6.2	6.3															
28	12.6	5.8	10.4	10.0	12.2	9.6															
29	13.8	3.1	8.7	3.4	13.2	9.0															
30	12.0	9.1	10.2	9.6	11.4	9.9															
31																					
Mens.	**8.5**	**4.3**	**6.4**	**5.4**	**7.6**	**6.3**															
Min	**4.5**	**0.3**	**3.0**	**0.6**	**3.1**	**3.1**															
Max	**13.8**	**9.1**	**10.4**	**10.0**	**13.2**	**9.9**														**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Clemency** Gestionnaire : **ASTA** X : 58830 Altitude : 332 m Mois : **Décembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	13.2	8.2	11.6	10.5	12.6	11.6															
2	12.9	9.6	10.4	10.0	11.5	10.0															
3	8.1	5.7	6.4	6.7	7.0	6.0															
4	8.9	0.8	6.8	1.7	8.0	8.8															
5	12.3	3.6	9.4	4.2	11.7	10.8															
6	10.6	8.0	9.7	8.9	9.8	10.0															
7	10.0	6.2	8.9	7.0	9.9	9.3															
8	13.7	9.0	10.7	11.6	12.2	9.4															
9	9.6	7.0	7.9	7.4	9.4	7.4															
10	10.2	6.0	7.7	6.7	8.4	7.8															
11	12.5	7.6	9.8	8.0	11.0	10.1															
12	12.6	9.4	10.6	10.4	11.8	10.0															
13	10.1	9.0	9.5	9.4	10.3	9.2															
14	8.0	6.0	6.8	7.9	7.2	6.0															
15	4.4	3.0	3.7	3.1	4.0	3.8															
16	2.6	0.4	1.5	0.6	2.2	1.6															
17	4.0	2.0	0.2	1.5	3.4	-2.0															
18	4.2	-2.9	2.5	0.0	2.4	3.8															
19	7.4	2.0	5.2	4.3	6.4	5.0															
20	2.6	0.6	1.2	2.1	1.4	0.6															
21	0.5	-2.1	-1.5	-1.8	0.2	-2.1															
22	-2.6	-5.0	-4.4	-5.4	-4.0	-4.0															
23	0.1	-6.1	-3.4	-6.0	0.0	-3.8															
24	4.0	-4.5	1.4	-3.9	1.4	4.0															
25	3.6	1.5	2.1	2.0	3.2	1.6															
26	2.3	0.6	1.7	0.7	2.0	2.0															
27	6.8	2.0	5.8	4.8	6.2	6.0															
28	1.9	0.0	0.5	0.2	1.6	0.0															
29	2.6	-0.6	0.6	0.1	2.0	0.2															
30	0.3	-1.7	-0.6	-1.7	-0.9	0.1															
31	0.0	-1.6	-0.9	0.0	-0.3	-1.6															
Mens.	**6.4**	**2.7**	**4.6**	**3.6**	**5.5**	**4.6**															
Min	**-2.6**	**-6.1**	**-4.4**	**-6.0**	**-4.0**	**-4.0**															
Max	**13.7**	**9.6**	**11.6**	**11.6**	**12.6**	**11.6**														**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Dahl

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Janvier 2000**

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	4.7	0.6	3.2	1.4	3.6	3.8	100	98	100	0.7	10	10	10								0.0
2	4.3	0.9	3.1	1.4	4.0	3.5	100	98	100	-0.1	9	8	10								0.0
3	3.5	0.3	1.9	1.2	0.6	2.8	100	100	96	0.7	10	10	10								0.0
4	6.0	2.7	4.9	4.0	4.4	5.5	97	97	89	2.3	10	10	3								0.0
5	5.9	0.9	3.5	1.0	3.2	4.8	96	91	95	-1.0	2	10	10								2.8
6	6.1	2.5	4.5	3.0	4.0	5.5	97	95	97	1.1	10	8	10								0.0
7	5.5	2.8	3.8	4.3	5.0	3.0	95	89	88	2.0	10	7	6								1.4
8	3.6	2.0	3.1	2.4	2.6	3.6	93	100	97	1.0	10	10	10								0.0
9	4.0	1.0	2.0	2.5	3.1	1.2	98	93	92	0.6	10	9	10								0.0
10	1.8	-2.6	-1.4	-0.8	0.6	-2.6	90	82	91	-5.5	8	4	1								5.5
11	-1.5	-6.0	-3.1	-4.8	-2.8	-2.3	92	95	93	-8.5	3	10	10								0.0
12	-0.5	-2.3	-1.6	-1.2	-1.2	-2.0	94	92	91	-3.0	10	10	10								0.0
13	0.1	-2.0	---	-1.2	---	-1.8	86	77	96	-2.0	10	10	10								0.0
14	1.0	-1.8	-0.1	-1.1	-0.2	0.4	98	92	92	-1.6	10	10	10								0.0
15	1.5	-2.0	-0.5	-1.8	0.8	-0.4	94	90	75	-5.5	5	10	10								0.0
16	1.8	-2.6	0.1	-2.4	1.5	0.6	76	78	94	-4.1	6	10	10								0.7
17	4.8	0.6	3.3	2.1	4.0	3.5	98	93	91	0.1	10	10	10								0.6
18	4.5	1.9	2.9	3.4	4.2	1.9	97	90	84	1.3	10	10	10								0.0
19	2.7	-0.3	---	---	0.6	0.6	88	87	87	-0.4	10	10	10								0.0
20	1.9	-0.7	0.6	-0.2	1.6	0.4	94	76	92	-2.0	10	9	10								0.0
21	2.5	0.5	1.2	1.0	2.4	0.7	96	95	94	-0.1	10	8	10								0.0
22	1.2	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	96	96	94	-0.3	10	10	10								0.0
23	1.0	-2.4	-1.1	0.2	0.4	-2.4	96	94	93	-2.0	9	10	10							1	0.0
24	-1.8	-9.4	-6.3	-9.0	-2.8	-6.6	87	43	64	-12.0	1	1	1								7.2
25	-0.8	-9.5	-5.3	-7.6	-1.4	-6.1	82	49	81	-12.0	8	1	1								6.8
26	1.3	-9.4	-4.8	-9.4	-1.0	-4.3	90	70	90	-12.1	1	2	2								6.6
27	1.5	-6.7	-3.6	-6.4	-0.1	-4.0	92	47	69	-10.5	1	2	1								7.4
28	1.1	-6.5	-1.0	-5.8	-0.5	1.1	87	52	89	-11.1	2	8	10								3.5
29	6.5	1.1	5.1	2.3	5.4	6.3	93	94	95	0.5	10	10	10								0.0
30	8.5	6.0	7.4	6.8	8.0	7.3	88	97	90	5.5	10	10	10								0.0
31	7.3	5.5	6.2	6.0	6.2	6.3	86	95	88	5.0	10	10	10								0.0
Mens.	**2.9**	**-1.1**	***1.0***	***-0.3***	***1.9***	**1.0**	**93**	**85**	**90**	**-2.4**	**7.9**	**8.3**	**8.2**								**42.5**
Min	**-1.8**	**-9.5**	***-6.3***	***-9.4***	***-2.8***	**-6.6**	**76**	**43**	**64**	**-12.1**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**8.5**	**6.0**	***7.4***	***6.8***	***8.0***	**7.3**	**100**	**100**	**100**	**5.5**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**1**	**7.4**

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Février 2000**

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	6.3	4.9	5.3	5.0	5.6	5.2	95	91	92	4.0	10	10	10								0.0
2	5.5	2.0	3.1	2.7	5.0	2.3	96	97	91	0.9	10	10	2								0.0
3	4.1	1.7	2.6	2.0	3.8	2.2	91	83	93	1.0	10	9	10								0.0
4	4.5	2.0	3.5	2.4	3.6	3.9	96	95	88	1.7	10	10	10								0.0
5	10.7	1.7	6.8	2.1	10.3	7.3	84	52	65	-0.3	8	2	2								6.6
6	9.3	3.3	6.0	3.4	9.0	5.8	76	65	91	0.5	4	3	10								3.4
7	6.7	4.0	4.9	5.3	5.6	4.3	91	76	92	3.3	9	8	10								2.9
8	10.1	4.3	6.6	5.8	8.2	6.1	88	96	77	3.8	10	10	8								0.0
9	6.1	0.5	1.9	0.5	3.2	2.0	90	76	85	-0.1	9	9	3								1.7
10	5.4	0.8	2.9	1.3	5.3	2.4	94	71	96	-1.1	8	9	10								6.7
11	7.0	-1.5	1.6	-1.0	6.0	0.7	96	59	80	-5.0	3	2	1								8.6
12	4.5	-3.5	1.6	-2.1	2.7	2.8	96	81	96	-6.5	1	8	10								4.8
13	5.0	0.6	2.0	3.5	3.2	0.6	95	93	92	-1.1	10	10	1								1.6
14	4.5	-3.7	2.5	-2.3	3.4	4.4	96	76	100	-7.5	1	2	10								6.5
15	6.3	3.0	4.2	4.9	5.8	3.1	97	92	95	3.2	10	9	10								1.5
16	4.3	-1.4	-0.6	1.0	-0.6	-1.3	87	96	96	-3.0	9	10	5							1	2.4
17	1.7	-1.6	-0.8	-1.2	0.6	-1.2	92	76	88	-3.4	9	6	10							4	7.9
18	3.8	-1.4	2.3	-1.4	3.4	3.5	98	98	95	-2.5	10	10	9							4	0.0
19	4.3	0.4	1.2	1.2	2.6	0.4	96	89	94	-0.1	9	9	10								2.5
20	3.0	-1.6	-0.3	-1.6	2.0	-0.7	89	80	90	-3.1	10	7	3								8.0
21	4.0	-2.1	0.2	-2.0	2.4	0.2	100	68	85	-3.7	10	8	4								2.5
22	4.0	-0.4	---	---	3.9	1.8	92	70	91	-2.5	10	8	10								0.7
23	7.5	1.0	4.0	1.4	7.0	3.8	94	66	74	-0.1	10	6	5								3.0
24	8.0	3.3	6.7	3.6	7.1	8.0	97	97	97	1.5	10	10	10								0.0
25	8.4	0.7	3.2	7.6	3.6	0.7	91	86	84	-1.6	10	9	1								2.0
26	5.5	-5.0	0.7	-4.7	4.3	1.6	92	63	76	-7.5	3	5	1								6.6
27	9.8	-1.5	5.0	-1.3	7.2	7.0	92	66	83	-6.3	1	3	3								9.3
28	8.5	2.5	5.2	7.3	7.4	3.1	79	86	95	2.0	4	10	10								0.0
29	5.8	2.3	4.2	2.8	3.0	5.4	93	93	94	0.8	10	10	10								0.0
30																					
31																					
Mens.	**6.0**	**0.5**	***3.1***	***1.7***	**4.6**	**2.9**	**92**	**81**	**89**	**-1.1**	**7.9**	**7.7**	**6.8**								**89.2**
Min	**1.7**	**-5.0**	***-0.8***	***-4.7***	**-0.6**	**-1.3**	**76**	**52**	**65**	**-7.5**	**1.0**	**2.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**10.7**	**4.9**	***6.8***	***7.6***	**10.3**	**8.0**	**100**	**98**	**100**	**4.0**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**4**	**9.3**

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Mars 2000**

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	5.3	0.5	1.5	2.3	2.2	0.8	96	93	92	-0.5	10	10	10								1.0
2	3.5	-1.4	1.3	-1.4	1.0	2.8	96	85	76	-2.5	3	9	10							1	1.9
3	6.5	0.6	3.1	4.2	6.0	1.0	97	91	96	0.4	10	10	10								0.0
4	1.7	-2.2	-1.2	-1.0	0.6	-2.2	88	73	76	-3.6	10	4	1							1	7.3
5	3.5	-4.3	0.5	-4.1	2.9	1.5	88	57	74	-5.8	2	5	9								5.1
6	7.5	-1.0	2.5	-1.0	5.8	2.5	86	51	77	-3.0	2	3	3								9.8
7	7.5	2.3	5.8	2.6	5.8	7.3	93	88	83	0.1	10	10	10								0.5
8	8.5	5.5	7.7	6.2	7.6	8.4	94	94	97	5.1	10	10	10								0.0
9	10.5	7.7	8.5	7.8	10.0	8.1	99	82	89	7.2	10	9	9								1.3
10	10.0	6.0	7.9	6.0	8.9	8.3	94	76	93	5.5	10	9	10								1.0
11	8.4	5.0	5.6	5.0	6.6	5.3	97	88	83	4.5	10	10	8								0.9
12	5.7	2.6	3.4	3.4	5.0	2.6	83	72	82	1.0	10	10	2								0.0
13	10.4	-0.4	6.1	0.2	9.6	7.3	91	60	93	-4.3	4	7	10								6.0
14	9.7	2.6	5.2	7.0	8.4	2.6	94	92	86	1.6	10	10	5								0.0
15	5.0	-0.1	2.2	0.2	3.6	2.4	83	60	79	-1.0	3	9	8								6.6
16	6.0	2.4	4.9	3.6	5.4	5.3	97	95	95	2.0	10	10	10								0.4
17	7.3	4.3	5.4	4.5	7.0	5.0	93	80	90	4.3	10	9	10								0.0
18	5.6	2.2	3.4	3.6	5.4	2.2	92	92	82	2.0	10	10	10								0.4
19	5.5	-1.5	1.5	-0.4	3.4	1.5	96	90	80	-2.5	10	10	1								1.0
20	9.4	-0.4	4.3	0.2	7.1	4.9	94	58	76	-1.5	8	5	3								5.5
21	13.5	-0.3	7.9	1.0	11.9	9.4	87	37	44	-3.0	2	2	2								10.4
22	15.0	1.5	8.8	3.3	12.8	9.5	71	46	55	-2.5	1	1	1								10.5
23	14.5	2.3	8.6	2.8	12.8	9.3	86	45	65	-1.5	3	5	8								6.0
24	9.7	6.5	7.2	7.0	7.8	7.0	83	96	94	4.6	9	10	10								0.0
25	8.5	5.0	6.0	6.6	7.4	5.0	97	91	90	4.5	10	10	10								0.0
26	7.1	2.5	3.5	2.8	5.5	2.8	96	77	95	1.0	5	5	8								5.1
27	5.5	0.5	3.2	2.4	3.7	3.3	100	93	91	-0.5	10	8	8								1.0
28	3.5	0.6	1.7	2.7	3.0	0.6	93	69	92	0.5	9	9	10								0.0
29	6.0	0.5	3.5	0.6	3.5	5.0	92	83	87	-0.1	10	10	10								0.3
30	5.0	3.5	4.2	3.6	5.0	4.0	95	94	97	3.3	10	10	10								0.0
31	6.5	2.6	3.8	2.9	3.3	4.5	98	91	76	2.5	10	10	3								0.8
Mens.	**7.5**	**1.8**	**4.4**	**2.7**	**6.1**	**4.5**	**92**	**77**	**83**	**0.6**	**7.8**	**8.0**	**7.4**								**82.8**
Min	**1.7**	**-4.3**	**-1.2**	**-4.1**	**0.6**	**-2.2**	**71**	**37**	**44**	**-5.8**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**15.0**	**7.7**	**8.8**	**7.8**	**12.8**	**9.5**	**100**	**96**	**97**	**7.2**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**1**	**10.5**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Avril 2000**

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	7.0	2.3	4.1	2.8	4.3	4.6	96	87	84	-1.0	10	10	10								1.9
2	12.0	2.3	7.0	2.4	9.0	8.3	96	61	50	-0.1	4	6	4								6.8
3	10.7	4.0	8.1	5.0	7.1	10.1	73	90	78	0.2	8	10	7								0.6
4	12.4	3.4	7.0	3.7	11.0	6.6	95	63	91	0.5	2	5	10								4.8
5	6.6	0.8	2.0	4.4	2.0	0.8	100	95	71	-0.5	10	10	4								0.0
6	7.1	-0.5	2.9	-0.5	5.0	3.6	59	33	46	-4.3	5	1	1								10.9
7	11.6	-0.6	5.3	-0.6	8.5	6.6	80	54	49	-4.0	2	4	1								10.8
8	11.6	-0.3	6.2	0.2	9.6	7.5	81	38	56	-3.5	1	3	4								8.8
9	13.3	4.7	8.4	5.0	11.0	8.7	67	48	52	3.0	9	5	4								6.5
10	12.0	1.6	6.7	2.0	9.3	7.7	84	49	56	-0.1	4	5	7								8.3
11	11.0	1.5	6.7	2.2	10.3	7.1	80	43	59	-2.0	7	3	10								8.5
12	7.1	1.3	2.7	1.5	3.1	3.0	94	81	86	-0.1	10	7	4								5.5
13	6.5	0.5	3.8	1.6	5.1	4.3	93	84	87	-0.1	9	8	7								1.9
14	5.5	2.0	4.2	3.7	4.5	4.3	95	92	97	0.5	10	10	10								0.0
15	10.0	4.3	6.2	6.5	7.8	5.3	93	72	74	3.8	10	9	10								3.5
16	11.1	1.8	6.1	2.0	8.8	6.8	87	58	88	0.5	6	4	9								7.0
17	10.1	6.0	7.8	6.4	8.5	8.1	94	69	75	5.5	10	7	8								2.9
18	11.0	5.5	7.6	5.8	8.4	8.0	92	68	71	4.0	10	8	5								3.0
19	11.5	4.7	7.7	5.0	10.1	7.8	94	75	90	1.7	4	9	10								2.0
20	16.0	4.0	11.1	5.2	13.6	12.8	95	50	57	1.0	2	3	4								9.2
21	17.1	9.3	13.0	10.1	15.8	13.0	68	56	57	6.0	7	5	5								6.8
22	19.5	9.0	14.2	10.3	18.6	14.0	75	54	75	5.0	8	5	5								8.0
23	14.5	9.8	11.1	11.3	13.3	9.8	91	77	97	9.5	7	9	10								1.0
24	14.0	6.6	9.0	6.7	11.5	8.8	97	62	84	6.4	10	5	2								4.4
25	17.0	5.0	12.2	6.0	14.8	13.9	92	48	55	2.0	2	3	3								12.7
26	19.5	8.8	13.7	9.8	18.0	13.5	81	51	76	5.4	2	2	3								10.1
27	22.1	9.4	16.0	9.4	20.6	17.0	85	44	69	7.5	4	4	6								4.5
28	20.5	11.3	14.3	12.1	19.7	12.6	96	56	88	8.8	8	4	9								5.8
29	13.0	10.0	11.4	10.0	11.6	12.0	100	93	86	10.1	10	10	10								0.0
30	18.3	10.3	14.0	10.3	14.4	15.7	100	74	51	9.9	10	8	1								5.6
31																					
Mens.	**12.7**	**4.6**	**8.3**	**5.3**	**10.5**	**8.7**	**88**	**64**	**72**	**2.5**	**6.7**	**6.1**	**6.1**								**161.8**
Min	**5.5**	**-0.6**	**2.0**	**-0.6**	**2.0**	**0.8**	**59**	**33**	**46**	**-4.3**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**22.1**	**11.3**	**16.0**	**12.1**	**20.6**	**17.0**	**100**	**95**	**97**	**10.1**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Mai 2000**

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	18.5	9.3	13.8	9.4	17.0	14.3	97	61	69	6.6	3	4	4								8.2
2	18.5	10.5	13.0	11.0	16.3	12.4	92	72	88	9.3	8	5	8								6.5
3	17.0	10.5	12.7	10.8	14.8	12.6	97	86	89	10.0	10	10	10								1.5
4	16.7	10.5	13.5	11.0	14.5	14.3	97	85	86	10.4	10	10	7								1.6
5	21.5	11.0	16.8	12.2	19.7	17.6	89	58	62	8.3	2	2	4								12.6
6	21.5	11.5	16.8	12.6	19.6	17.5	85	59	72	8.4	3	3	9								8.7
7	22.3	12.3	16.4	12.4	18.8	17.2	94	62	80	10.9	9	6	8								7.3
8	22.5	11.0	15.8	11.8	22.1	14.7	94	53	89	8.0	2	4	10								7.5
9	24.0	10.5	17.9	11.9	22.4	18.6	94	39	58	7.7	2	2	4								12.5
10	22.0	13.1	17.4	14.1	19.8	17.8	83	70	63	9.5	3	9	4								3.5
11	21.0	14.7	16.9	14.8	19.8	16.4	88	74	85	13.3	7	5	7								4.9
12	16.4	12.3	13.5	12.8	14.6	13.3	95	94	94	10.5	10	10	6								0.4
13	21.3	13.0	16.9	13.4	18.3	17.9	99	73	74	11.5	10	10	5								6.9
14	22.5	11.0	17.1	13.5	20.6	17.1	87	50	51	8.0	2	3	1								13.1
15	24.5	10.0	19.0	13.3	23.0	19.8	69	38	58	5.5	2	3	4								13.4
16	25.5	14.5	19.1	15.3	23.8	18.6	66	49	70	10.0	3	2	1								12.3
17	18.6	11.5	12.7	14.2	13.5	11.6	98	69	63	10.5	10	7	10								4.9
18	11.7	7.0	8.2	8.6	10.3	7.0	86	81	93	6.0	7	10	7								2.6
19	10.6	4.8	6.4	6.4	9.0	5.0	94	83	90	4.0	10	9	8								1.0
20	13.1	4.4	9.4	5.2	11.2	10.6	97	57	63	3.5	10	7	3								3.5
21	10.6	5.5	7.9	6.6	9.4	7.8	91	89	89	3.0	9	10	9								1.7
22	13.6	6.0	10.1	7.4	12.3	10.3	96	70	88	5.7	10	6	10								3.3
23	16.0	6.5	12.1	7.3	14.4	13.3	97	59	68	3.5	8	6	5								3.1
24	17.0	11.0	14.3	11.5	15.3	15.1	82	73	75	10.0	10	9	8								1.0
25	15.1	10.6	11.5	12.0	12.6	10.6	82	91	63	8.6	8	10	7								4.4
26	17.8	5.3	12.6	6.5	14.4	14.7	93	54	83	2.5	7	5	8								8.6
27	14.8	7.7	10.3	8.0	11.8	10.6	72	49	56	7.5	10	5	4								8.6
28	12.8	7.4	8.6	8.2	11.5	7.4	94	53	84	6.0	10	5	4								8.2
29	12.0	3.9	8.1	5.0	9.3	9.0	92	65	81	2.5	5	8	3								10.8
30	10.1	5.0	8.0	6.5	8.8	8.4	94	84	99	3.5	10	10	10								0.0
31	15.6	7.6	11.6	7.9	13.7	12.4	100	63	75	7.9	10	8	5								6.3
Mens.	**17.6**	**9.4**	**13.2**	**10.4**	**15.6**	**13.4**	**90**	**67**	**76**	**7.5**	**7.1**	**6.5**	**6.2**								**188.9**
Min	**10.1**	**3.9**	**6.4**	**5.0**	**8.8**	**5.0**	**66**	**38**	**51**	**2.5**	**2.0**	**2.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**25.5**	**14.7**	**19.1**	**15.3**	**23.8**	**19.8**	**100**	**94**	**99**	**13.3**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Juin 2000**

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	20.0	8.4	15.6	11.0	16.7	17.3	86	63	66	6.8	7	7	3								8.7
2	24.5	11.5	19.3	13.3	23.5	20.1	94	58	63	7.5	4	5	2								10.8
3	26.5	14.5	21.4	15.1	25.1	22.6	91	61	64	11.0	3	2	9								11.0
4	22.7	15.0	18.7	16.5	20.1	19.0	91	81	76	13.5	9	4	9								4.6
5	19.5	12.0	13.9	13.7	18.0	12.0	95	86	94	12.3	10	10	10								2.8
6	15.0	8.5	11.1	8.9	13.1	11.2	92	72	85	8.5	10	6	9								4.8
7	16.5	8.5	12.1	9.0	14.0	12.6	91	51	62	7.5	3	5	1								11.6
8	20.0	6.1	15.6	9.6	17.4	17.6	79	52	53	3.3	1	2	2								14.1
9	26.5	13.0	21.5	15.6	24.0	23.1	68	50	61	10.7	1	3	4								13.8
10	23.1	16.4	17.1	17.3	18.4	16.4	85	82	84	14.9	7	7	7								6.0
11	19.3	11.8	14.2	12.1	14.5	15.0	88	64	68	11.3	10	10	4								4.6
12	22.6	6.9	15.8	7.8	17.5	18.9	83	54	63	5.1	3	1	3								14.7
13	26.5	11.5	19.9	13.7	23.1	21.3	90	52	54	8.5	2	1	2								13.5
14	23.0	13.5	18.2	14.0	22.5	18.1	98	49	72	12.0	10	2	8								9.8
15	18.4	13.3	14.7	13.3	16.1	14.7	93	74	77	13.5	10	10	8								3.0
16	18.7	6.5	13.0	8.4	16.2	13.7	86	49	53	4.0	3	8	3								12.5
17	20.6	6.0	14.6	8.5	16.6	16.7	74	49	48	3.5	1	1	1								13.3
18	26.0	8.6	20.6	12.6	23.0	23.3	65	34	37	6.0	1	1	1								13.1
19	29.4	14.5	23.9	17.8	27.0	25.4	49	49	52	9.5	1	1	1								13.1
20	29.0	18.0	24.0	19.8	28.0	24.1	70	41	40	13.0	1	2	1								13.0
21	26.3	16.3	20.4	18.2	24.0	19.7	69	61	80	11.5	2	7	8								9.7
22	19.7	13.7	15.1	14.3	16.4	14.8	76	41	60	11.1	8	5	5								8.2
23	17.0	11.0	13.9	12.2	16.6	13.3	79	59	73	8.5	7	5	4								6.4
24	13.3	8.8	9.6	8.8	10.1	9.8	89	92	81	8.9	10	10	9								1.0
25	14.9	7.3	10.3	7.8	10.8	11.3	96	90	76	6.9	6	9	5								2.1
26	15.6	6.4	9.9	6.8	11.3	10.8	94	56	63	4.8	9	7	3								6.0
27	18.5	3.7	12.4	6.8	15.3	13.7	78	37	51	1.5	2	3	5								12.3
28	17.5	6.0	12.3	8.0	15.9	12.6	76	48	54	5.5	4	4	1								12.1
29	18.0	6.0	12.9	8.6	16.1	13.4	82	45	74	4.0	2	2	7								9.4
30	21.6	10.5	15.0	11.0	18.6	15.1	89	55	85	9.4	8	5	8								4.1
31																					
Mens.	**21.0**	**10.5**	**15.9**	**12.0**	**18.3**	**16.6**	**83**	**59**	**66**	**8.5**	**5.2**	**4.8**	**4.8**								**270.1**
Min	**13.3**	**3.7**	**9.6**	**6.8**	**10.1**	**9.8**	**49**	**34**	**37**	**1.5**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**1.0**
Max	**29.4**	**18.0**	**24.0**	**19.8**	**28.0**	**25.4**	**98**	**92**	**94**	**14.9**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**14.7**

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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Juillet 2000**

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	24.5	13.5	19.3	14.0	23.1	20.0	92	47	56	12.6	9	7	5								8.5
2	25.5	14.4	17.0	15.4	22.8	14.8	96	58	96	12.7	7	5	7								6.2
3	21.5	14.5	15.9	14.6	16.6	16.1	98	92	86	13.0	10	10	2								4.1
4	17.5	11.0	13.7	12.0	15.6	13.5	96	91	97	8.5	9	10	10								0.0
5	17.3	10.9	13.4	12.4	16.5	12.3	92	71	95	10.0	10	6	5								4.5
6	21.0	11.0	16.0	12.0	18.3	16.8	98	72	76	9.0	3	5	6								9.1
7	17.5	12.3	13.2	13.7	14.5	12.3	92	96	99	12.5	6	10	10								3.0
8	13.5	7.4	10.1	7.7	12.6	10.0	93	71	92	7.5	5	9	9								2.5
9	12.9	8.5	11.5	9.7	10.4	12.9	95	95	99	8.5	10	10	10								0.0
10	15.0	10.0	10.7	10.4	12.5	10.0	96	91	95	10.4	10	10	7								4.4
11	11.1	9.0	9.8	9.9	10.6	9.4	96	92	91	8.7	10	10	10								0.0
12	14.0	6.5	9.0	7.0	12.3	8.3	91	60	99	6.0	5	9	7								6.8
13	12.8	6.8	11.0	9.0	11.2	11.8	92	96	98	5.0	10	10	10								0.0
14	12.5	10.0	10.5	9.6	12.4	10.0	97	90	92	9.5	10	9	9								2.8
15	14.0	7.5	9.5	7.8	10.2	10.0	97	77	87	6.5	9	10	9								5.3
16	15.2	8.5	10.5	9.0	11.4	10.8	97	90	91	7.5	10	10	9								2.1
17	15.5	9.0	12.2	10.0	15.2	11.7	96	65	90	9.0	10	6	5								4.0
18	18.3	7.0	13.4	9.0	15.8	14.4	96	52	72	4.5	9	3	4								9.4
19	17.9	8.2	13.6	10.8	15.4	14.0	87	64	78	6.6	9	9	7								3.1
20	21.2	9.8	15.7	11.2	20.0	15.8	95	41	77	8.0	10	4	2								7.5
21	21.5	9.8	15.0	10.6	18.5	15.4	85	45	76	8.5	5	3	1								10.5
22	20.0	8.7	13.6	9.0	16.3	14.5	92	54	87	6.6	1	2	3								11.3
23	22.5	10.0	16.5	11.0	19.5	17.8	97	54	76	7.1	8	5	5								8.7
24	20.7	14.0	15.1	15.0	15.8	14.8	97	95	97	11.5	10	10	10								3.0
25	18.3	12.7	14.1	13.0	13.3	15.0	98	94	91	13.0	10	10	7								4.3
26	16.0	10.0	13.3	10.6	14.1	14.2	99	97	98	9.5	10	10	9								0.0
27	18.5	9.0	14.6	11.8	16.5	15.1	98	98	97	7.0	10	10	8								0.4
28	20.0	12.0	14.2	12.0	16.3	14.3	98	80	87	11.5	8	9	3								4.7
29	17.1	10.3	13.2	11.3	14.6	13.4	96	87	95	10.0	10	6	7								5.0
30	20.0	11.1	15.7	12.0	18.4	16.2	98	62	84	9.5	2	7	7								11.0
31	23.0	9.5	17.7	11.5	20.6	19.4	98	66	72	7.7	10	5	2								7.8
Mens.	**17.9**	**10.1**	**13.5**	**11.1**	**15.5**	**13.7**	**95**	**76**	**88**	**9.0**	**8.2**	**7.7**	**6.6**								**150.0**
Min	**11.1**	**6.5**	**9.0**	**7.0**	**10.2**	**8.3**	**85**	**41**	**56**	**4.5**	**1.0**	**2.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**25.5**	**14.5**	**19.3**	**15.4**	**23.1**	**20.0**	**99**	**98**	**99**	**13.0**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**11.3**

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Août 2000**

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	25.4	13.4	20.4	14.0	23.8	21.9	88	52	59	8.8	4	2	1								12.8
2	21.9	14.4	15.8	14.6	18.3	15.1	98	62	69	11.0	10	6	1								9.5
3	20.3	12.0	13.7	12.0	14.9	14.0	95	88	83	10.0	8	5	7								8.4
4	18.5	9.0	14.0	9.3	15.0	15.8	97	82	79	7.7	3	8	4								5.4
5	21.5	10.5	16.1	11.6	19.8	16.4	93	57	74	8.0	2	5	2								10.4
6	20.8	10.7	16.4	12.0	18.6	17.5	94	62	91	8.4	4	6	8								9.6
7	21.5	13.7	16.6	14.0	19.6	16.3	95	65	95	11.7	8	7	5								5.6
8	21.4	13.8	16.4	13.9	18.3	16.6	97	71	84	12.7	9	7	8								4.5
9	23.0	10.5	17.4	11.4	20.0	19.1	98	64	69	9.0	10	5	2								8.7
10	23.0	15.5	17.7	15.6	21.4	16.8	86	66	83	11.0	8	5	3								11.7
11	23.5	11.5	18.3	12.2	21.4	19.8	98	65	67	7.5	2	5	1								10.9
12	25.6	11.3	19.0	12.0	23.3	20.3	96	56	59	7.3	1	2	2								11.4
13	26.3	13.3	20.9	13.3	24.3	22.9	92	49	48	8.3	1	1	3								12.5
14	26.0	16.5	21.1	18.0	25.0	20.6	65	59	75	10.5	5	4	4								10.9
15	23.5	16.5	18.0	17.0	21.8	16.5	93	63	83	13.3	9	5	3								5.1
16	23.0	13.0	18.3	13.9	21.0	19.1	92	59	66	10.0	5	4	6								10.4
17	22.6	14.5	18.1	15.4	21.1	17.9	88	58	72	11.8	5	4	4								11.4
18	22.5	11.3	17.0	11.8	20.3	17.9	88	65	90	9.5	6	6	10								6.9
19	21.0	14.5	18.0	15.1	20.3	18.2	99	86	88	13.5	10	10	9								1.6
20	19.0	13.5	15.5	13.6	18.0	15.1	100	94	97	11.5	8	10	10								2.0
21	18.3	11.6	14.8	11.6	16.4	15.5	98	64	81	11.1	3	7	6								5.9
22	19.6	9.1	14.2	9.8	18.0	14.5	95	52	70	7.5	5	3	2								9.3
23	21.0	9.5	15.1	10.0	18.8	15.8	82	57	72	7.0	4	8	1								9.1
24	25.0	10.5	17.7	11.0	22.8	18.4	88	38	62	7.5	1	1	3								12.2
25	23.0	10.6	16.9	10.8	20.9	18.0	94	56	53	8.8	3	3	2								10.8
26	25.0	12.6	18.9	13.5	21.9	20.0	83	59	73	10.3	2	4	5								11.9
27	20.0	14.0	15.1	14.1	17.8	14.2	100	77	87	13.0	9	5	7								5.8
28	17.7	9.0	12.7	9.0	15.4	13.1	95	78	76	6.8	3	9	5								5.8
29	20.0	10.4	14.4	10.6	18.3	14.3	92	59	74	8.5	8	5	3								9.6
30	18.5	10.0	14.0	10.3	17.0	14.4	87	67	75	8.0	5	7	4								7.3
31	21.0	9.5	15.2	9.7	19.1	16.0	89	55	76	8.5	2	3	6								9.3
Mens.	**21.9**	**12.1**	**16.7**	**12.6**	**19.8**	**17.2**	**92**	**64**	**75**	**9.6**	**5.3**	**5.2**	**4.4**								**266.7**
Min	**17.7**	**9.0**	**12.7**	**9.0**	**14.9**	**13.1**	**65**	**38**	**48**	**6.8**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**1.6**
Max	**26.3**	**16.5**	**21.1**	**18.0**	**25.0**	**22.9**	**100**	**94**	**97**	**13.5**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Septembre 2000**

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	17.0	12.0	13.2	12.2	15.4	12.6	95	78	87	8.5	9	10	10								3.1
2	14.0	10.0	11.4	11.0	12.8	10.8	91	86	91	8.5	10	9	9								2.7
3	14.5	10.0	11.2	10.8	13.8	10.0	99	71	85	8.0	10	9	3								3.6
4	14.0	8.5	11.0	9.3	13.4	10.7	97	74	87	7.0	10	8	10								1.0
5	17.0	8.0	12.2	9.1	15.2	12.3	99	55	74	6.0	10	7	3								7.6
6	13.6	9.5	12.3	10.3	11.6	13.6	87	95	94	7.5	10	10	10								0.0
7	14.5	8.0	11.9	8.2	14.6	12.3	97	64	77	7.5	9	8	7								4.5
8	18.0	11.4	15.0	11.4	16.8	15.9	83	74	88	9.5	10	8	10								1.8
9	18.5	14.9	15.7	14.9	17.0	15.4	87	76	85	12.4	10	10	1								1.0
10	23.5	11.0	17.2	11.8	20.3	18.3	96	70	79	7.5	1	3	1								11.2
11	23.1	11.3	17.9	12.3	20.5	19.4	96	69	78	9.2	1	1	2								10.4
12	23.3	14.0	19.2	15.3	22.3	19.6	90	69	83	10.5	4	4	10								4.3
13	19.6	12.4	14.0	12.6	15.4	13.9	96	78	88	11.0	10	9	3								3.0
14	19.5	10.7	14.3	10.8	15.0	15.6	97	92	89	8.0	10	10	2								3.6
15	20.0	10.3	15.3	10.3	15.6	17.6	100	98	90	9.1	10	10	9								1.5
16	17.8	10.4	11.4	10.4	11.6	11.7	95	93	100	9.7	10	10	10								0.0
17	13.5	11.0	11.7	11.4	12.1	11.7	99	98	93	11.0	10	10	10								0.0
18	16.0	10.8	12.9	11.0	15.3	12.6	100	76	87	10.7	10	5	3								4.7
19	19.6	10.4	14.8	10.6	16.0	16.3	97	82	80	9.6	10	4	7								7.3
20	16.5	11.3	11.5	11.5	11.8	11.3	96	98	96	11.1	10	10	10								0.0
21	17.0	8.4	12.0	8.4	15.0	12.3	94	62	73	8.0	9	5	2								9.0
22	17.3	8.8	12.4	8.8	14.1	13.4	93	88	95	5.6	9	6	2								4.8
23	16.0	9.6	11.0	10.3	12.0	10.8	96	89	83	7.5	10	9	1								5.7
24	18.5	8.0	13.3	8.3	15.0	15.0	88	73	85	6.9	2	2	3								10.0
25	18.5	11.5	14.1	11.6	17.1	13.8	98	57	69	11.0	8	4	8								8.8
26	19.8	9.9	15.2	9.9	18.0	16.4	93	75	87	7.0	2	3	1								9.8
27	17.5	12.8	13.9	14.0	16.1	12.8	95	84	83	11.0	10	8	2								3.0
28	16.0	11.8	14.3	13.3	14.0	15.0	97	94	98	10.5	10	10	10								0.8
29	21.5	12.5	15.6	12.6	19.0	15.4	98	68	85	12.0	9	5	8								6.8
30	15.5	11.8	12.2	12.0	13.1	11.8	100	92	99	11.0	10	10	10								0.0
31																					
Mens.	**17.7**	**10.7**	**13.6**	**11.1**	**15.3**	**13.9**	**95**	**79**	**86**	**9.1**	**8.4**	**7.2**	**5.9**								**130.0**
Min	**13.5**	**8.0**	**11.0**	**8.2**	**11.6**	**10.0**	**83**	**55**	**69**	**5.6**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**23.5**	**14.9**	**19.2**	**15.3**	**22.3**	**19.6**	**100**	**98**	**100**	**12.4**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**11.2**

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Octobre 2000**

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	14.6	9.9	11.1	11.6	12.6	10.0	100	87	92	7.7	10	9	2								2.0
2	13.0	8.5	9.6	8.5	10.6	9.6	99	95	97	7.0	5	9	10								1.3
3	13.0	9.5	10.2	9.5	11.8	9.8	97	87	91	6.0	10	9	1								0.9
4	14.3	6.3	11.1	7.1	13.5	11.8	99	71	78	5.0	7	5	7								3.1
5	14.6	9.5	10.5	10.0	13.0	9.5	97	80	93	8.9	10	9	10								1.0
6	10.0	5.3	6.3	5.3	8.4	5.8	95	76	88	4.1	8	8	10								5.7
7	9.0	0.3	5.4	1.6	8.0	6.0	96	79	85	-0.9	3	5	5								4.9
8	9.0	5.0	7.6	5.5	7.0	9.0	100	99	95	4.5	10	10	10								0.0
9	10.0	6.3	6.9	6.4	8.4	6.4	94	76	94	4.5	8	8	7								5.3
10	8.6	4.8	5.9	8.6	5.4	4.8	93	91	94	3.5	10	9	10								1.0
11	10.9	4.8	7.8	8.0	8.2	7.4	93	81	94	3.5	10	10	4								5.3
12	12.0	7.1	9.1	7.1	11.0	9.1	91	72	85	6.0	9	8	9								3.5
13	10.6	8.0	8.5	8.1	9.4	8.3	96	87	96	6.5	9	10	8								0.0
14	14.7	4.0	9.2	4.6	10.8	10.6	100	83	90	3.1	10	4	4								5.5
15	14.3	8.0	11.3	9.4	12.8	11.5	99	85	98	7.0	10	10	10								0.8
16	12.0	9.6	9.8	10.0	10.0	9.6	96	93	89	9.5	10	10	10								0.1
17	11.5	6.8	7.5	8.0	8.5	6.8	93	66	85	4.0	7	3	2								7.5
18	9.3	5.2	7.8	5.2	8.3	8.8	97	90	93	1.8	9	10	10								0.0
19	11.2	7.6	8.7	8.8	10.8	7.6	99	97	97	5.0	10	10	3								0.0
20	11.7	5.0	9.7	8.0	10.3	10.3	97	96	96	4.1	10	10	10								0.0
21	15.4	10.0	12.6	11.0	14.5	12.4	88	76	88	9.0	8	5	1								2.0
22	17.4	9.0	12.2	9.3	14.8	12.4	96	72	85	6.4	3	1	2								8.3
23	13.5	7.9	11.0	8.1	9.8	13.1	99	100	91	7.3	10	10	10								1.1
24	13.1	7.7	8.8	8.0	10.2	8.5	87	76	88	6.2	3	7	10								2.3
25	11.6	7.0	10.1	7.8	11.3	10.6	89	90	92	6.0	8	10	10								0.0
26	11.0	6.0	7.2	7.3	8.9	6.3	88	79	84	3.5	10	6	8								5.0
27	10.0	6.0	8.1	6.9	8.4	8.5	96	89	89	4.4	10	10	9								0.0
28	11.3	8.4	9.1	8.4	10.2	8.8	99	97	92	7.6	10	10	5								0.7
29	10.6	6.8	8.2	6.8	9.3	8.3	82	65	82	5.5	10	8	9								4.8
30	10.5	4.5	7.0	8.8	10.1	4.6	80	61	90	4.4	10	10	10								0.0
31	7.9	4.6	6.3	6.8	7.3	5.5	88	91	94	4.1	10	10	2								0.5
Mens.	**11.8**	**6.8**	**8.9**	**7.8**	**10.1**	**8.8**	**94**	**83**	**90**	**5.3**	**8.6**	**8.2**	**7.0**								**72.6**
Min	**7.9**	**0.3**	**5.4**	**1.6**	**5.4**	**4.6**	**80**	**61**	**78**	**-0.9**	**3.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**17.4**	**10.0**	**12.6**	**11.6**	**14.8**	**13.1**	**100**	**100**	**98**	**9.5**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**8.3**

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 : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Novembre 2000**

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	7.6	3.3	5.1	5.6	7.0	3.9	91	91	95	1.5	10	10	8								0.0
2	10.5	3.8	7.4	6.5	10.0	6.6	93	78	91	2.5	10	7	5								2.1
3	6.7	4.0	5.4	6.0	5.8	4.8	94	94	98	2.5	10	10	6								0.0
4	5.3	3.0	4.3	3.1	4.9	4.5	98	92	93	2.0	10	10	7								2.4
5	5.5	3.5	4.2	4.0	4.0	4.3	95	93	80	2.0	10	10	8								0.6
6	9.0	4.3	6.7	5.3	7.7	6.8	98	87	91	2.1	10	10	5								2.0
7	7.5	4.2	5.6	5.3	6.1	5.5	95	88	94	4.0	10	10	10								0.0
8	6.0	4.3	4.8	5.0	5.1	4.5	92	90	97	4.0	10	10	10								0.0
9	7.2	2.9	4.4	5.4	6.2	2.9	94	88	93	2.5	10	9	3								2.7
10	5.6	-0.1	---	---	5.2	3.4	100	83	88	-1.7	3	6	2								3.7
11	7.0	1.5	3.8	2.6	6.7	3.0	98	79	86	-0.1	10	8	3								0.9
12	8.5	2.5	7.2	3.7	8.4	8.4	87	77	92	0.8	5	10	10								0.8
13	8.8	5.3	5.6	5.4	6.4	5.3	95	94	95	4.6	10	10	10								0.0
14	6.0	3.6	4.8	5.0	5.4	4.4	95	88	95	1.9	8	10	9								0.8
15	5.5	3.5	4.3	4.3	5.0	4.0	95	89	92	2.0	10	9	10								0.1
16	7.0	3.4	4.5	3.4	5.6	4.4	98	85	93	2.6	10	8	10								0.0
17	4.8	1.5	2.4	2.3	3.6	1.9	91	83	94	0.3	7	9	10								1.0
18	4.2	1.7	3.5	2.1	3.3	4.2	98	90	87	0.4	10	10	10								0.0
19	6.3	3.3	4.9	3.6	5.0	5.4	100	97	95	3.0	10	10	10								0.0
20	5.4	2.3	2.5	2.6	2.7	2.4	89	95	95	1.0	10	10	10								0.0
21	4.2	1.8	3.2	2.4	3.1	3.7	93	98	95	0.5	10	10	10								0.0
22	7.5	3.7	5.8	6.5	6.6	5.0	93	93	95	3.2	10	10	10								0.0
23	8.5	4.8	7.4	6.6	7.9	7.6	100	99	96	4.0	10	10	10								0.0
24	7.6	3.4	4.1	4.4	5.2	3.4	93	86	93	2.5	10	9	10								1.8
25	5.5	2.5	3.8	2.6	4.3	4.1	98	92	74	1.0	10	9	8								1.1
26	5.6	3.0	4.8	5.4	5.1	4.4	92	84	93	2.0	9	10	10								0.8
27	5.1	3.0	4.2	3.0	3.8	5.0	93	93	97	3.0	10	10	10								0.0
28	11.0	5.0	9.5	7.6	10.4	9.9	100	99	97	4.5	10	10	9								0.0
29	11.6	6.9	9.6	7.3	10.7	10.1	96	86	87	5.6	6	4	4								3.7
30	10.8	8.3	9.0	8.6	9.8	8.7	96	90	96	7.0	9	9	1								0.7
31																					
Mens.	**7.1**	**3.5**	***5.3***	***4.7***	**6.0**	**5.1**	**95**	**89**	**92**	**2.4**	**9.2**	**9.2**	**7.9**								**25.2**
Min	**4.2**	**-0.1**	***2.4***	***2.1***	**2.7**	**1.9**	**87**	**77**	**74**	**-1.7**	**3.0**	**4.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**11.6**	**8.3**	***9.6***	***8.6***	**10.7**	**10.1**	**100**	**99**	**98**	**7.0**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**3.7**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** X : 66562 Altitude : 474 m Mois : **Décembre 2000**

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	12.3	7.6	9.9	7.6	12.3	9.8	96	73	95	5.6	8	4	10								3.1
2	10.5	8.4	8.9	9.0	9.6	8.4	95	93	94	8.0	10	8	10								0.7
3	8.5	5.4	5.7	5.5	6.4	5.4	92	91	84	4.7	10	9	9								0.0
4	6.3	2.0	4.6	2.2	4.4	5.9	96	95	91	0.5	3	8	10								0.0
5	10.0	4.4	7.7	4.4	8.8	8.8	98	71	72	2.6	3	5	9								3.0
6	9.6	7.6	8.5	8.1	7.9	8.9	93	99	93	6.5	10	10	10								0.0
7	9.1	7.0	8.5	7.3	8.7	9.0	97	93	95	6.4	10	10	10								0.0
8	11.7	7.3	9.2	11.4	10.0	7.6	76	82	87	4.7	9	6	7								4.3
9	8.3	5.8	6.4	6.8	7.2	5.8	88	80	88	4.5	9	10	8								0.0
10	8.6	5.4	6.7	5.4	7.3	7.0	91	93	85	3.8	10	10	10								0.4
11	11.2	7.0	8.8	7.5	9.4	9.1	83	82	97	4.9	4	4	10								5.1
12	11.0	8.8	9.6	10.1	10.6	8.8	92	80	81	7.8	10	5	8								0.8
13	10.6	5.5	7.8	8.6	7.6	7.4	80	77	83	3.7	6	8	10								1.3
14	7.4	4.0	5.2	6.0	6.6	4.0	94	94	92	3.0	10	10	10								0.0
15	4.1	1.4	2.0	2.3	2.6	1.6	91	95	94	0.5	10	10	6								0.0
16	1.6	-1.3	---	-1.2	---	0.2	94	94	96	-2.6	4	10	10								0.0
17	2.0	-0.9	-0.1	-0.1	1.5	-0.9	96	80	98	-3.4	9	4	1								4.2
18	2.6	-2.4	1.1	-1.0	0.1	2.6	98	100	100	-5.0	10	10	10								0.0
19	5.5	2.6	3.9	5.0	5.1	2.7	100	100	100	2.0	10	10	10								0.0
20	2.7	-1.2	---	-0.1	---	-1.2	98	96	84	-2.5	10	10	1								0.0
21	-0.7	-4.6	-3.6	-3.4	-1.6	-4.6	84	71	88	-6.6	2	2	1								6.5
22	-3.0	-7.0	-5.7	-6.8	-4.3	-5.8	94	78	92	-8.5	1	2	1								6.4
23	2.7	-6.3	-2.2	-5.6	1.7	-2.4	89	65	87	-8.3	2	1	1								6.1
24	2.2	-4.0	0.7	-2.3	2.0	1.5	89	75	93	-6.6	10	9	10								0.0
25	2.6	-0.4	0.9	1.8	2.5	-0.4	96	96	96	-0.3	10	10	10								0.0
26	1.0	-0.7	0.3	-0.5	0.2	0.8	100	98	96	-0.8	10	10	10							4	0.0
27	5.1	0.8	3.5	2.0	4.4	3.7	100	97	98	0.5	10	10	10							2	0.0
28	3.7	-2.0	-1.3	-1.0	-0.7	-1.8	96	90	94	-5.6	10	9	3								1.8
29	0.1	-2.0	-0.9	-1.3	-0.6	-0.9	94	82	98	-5.0	10	7	10							4	1.0
30	-0.4	-5.0	-1.4	-2.6	-1.7	-0.6	89	92	94	-12.5	10	10	10							6	0.0
31	0.5	-2.9	-1.9	-0.8	-0.8	-2.9	96	90	93	-3.6	10	10	8							6	1.1
Mens.	**5.4**	**1.6**	***3.5***	**2.7**	***4.4***	**3.1**	**93**	**87**	**92**	**-0.1**	**8.1**	**7.8**	**7.8**								**45.8**
Min	**-3.0**	**-7.0**	***-5.7***	**-6.8**	***-4.3***	**-5.8**	**76**	**65**	**72**	**-12.5**	**1.0**	**1.0**	**1.0**								**0.0**
Max	**12.3**	**8.8**	***9.9***	**11.4**	***12.3***	**9.8**	**100**	**100**	**100**	**8.0**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**6**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Grevenmacher

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Janvier 2000**

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	5.2	2.4	3.3	2.7	4.2	3.2	95	97	97	2.0	10	10	10								
2	5.3	2.2	4.0	2.6	4.6	4.3	98	98	93	2.0	10	10	10								
3	4.5	1.3	3.6	2.2	3.1	4.5	95	93	89	1.0	10	10	10								
4	7.8	4.0	6.7	4.9	6.2	7.8	92	94	91	3.0	10	10	6								
5	7.8	1.2	4.8	2.8	6.4	4.9	95	85	97	-1.3	10	5	10								
6	6.3	2.7	5.0	3.5	4.2	6.2	98	92	91	1.4	10	10	10								
7	7.5	4.0	5.7	4.3	7.2	5.6	97	91	83	2.1	10	9	10								
8	6.2	4.3	5.1	4.6	4.8	5.4	81	87	97	3.5	10	10	10								
9	6.0	3.8	4.7	5.3	5.9	3.8	97	92	83	2.2	10	10	10								
10	3.9	-0.8	0.8	1.0	3.9	-0.8	90	72	92	-2.2	4	2	1								
11	0.8	-4.1	-0.6	-3.9	0.1	0.8	95	98	92	-5.8	10	10	10								
12	2.4	0.7	1.5	1.0	2.3	1.4	92	82	81	0.6	10	10	10								
13	4.2	-0.1	1.8	1.4	4.2	0.8	78	61	79	-1.4	10	9	6								
14	4.7	0.5	1.5	0.6	4.0	0.6	92	77	92	-0.1	10	8	0								
15	2.9	-3.6	0.6	-3.5	1.2	2.3	95	91	68	-5.3	10	0	8								
16	4.0	-1.2	1.4	-1.0	3.0	1.8	74	67	89	-3.9	10	8	8								
17	8.6	1.7	6.5	4.8	8.4	6.4	87	72	79	-0.5	10	9	10								
18	8.2	4.8	6.0	6.2	8.2	4.8	82	73	68	4.2	10	10	10								
19	4.8	2.8	3.3	3.0	3.8	3.2	73	77	73	2.0	10	10	10								
20	4.4	-0.5	2.4	0.0	4.0	2.7	90	75	82	-3.8	10	9	10								
21	5.8	2.6	4.1	3.2	5.6	3.8	86	70	83	1.1	10	8	10								
22	4.2	2.2	3.0	3.2	3.2	2.8	90	88	84	0.2	10	10	6								
23	4.7	1.1	2.4	2.5	4.5	1.2	88	81	79	-1.3	10	9	10								
24	1.2	-7.2	-5.5	-6.8	-2.6	-6.3	83	52	75	-8.8	0	0	0								
25	-0.4	-9.2	-5.0	-8.8	-0.8	-5.2	93	55	79	-10.4	1	0	0								
26	0.4	-10.4	-5.4	-10.4	-1.0	-5.0	93	62	92	-11.5	0	0	0								
27	0.9	-8.6	-4.2	-8.4	-0.2	-4.0	94	58	88	-10.2	7	0	0								
28	3.2	-7.8	-0.2	-7.2	0.1	3.2	97	79	76	-9.8	0	7	10								
29	8.5	3.2	6.9	4.6	6.8	8.1	90	94	92	2.0	10	10	10								
30	11.0	7.9	10.0	9.4	10.8	9.8	80	85	84	7.0	10	9	10								
31	10.1	8.7	9.0	9.2	9.5	8.7	72	78	81	7.5	10	10	10								
Mens.	**5.0**	**0.3**	**2.7**	**1.1**	**4.1**	**2.8**	**89**	**80**	**85**	**-1.1**	**8.5**	**7.5**	**7.6**								
Min	**-0.4**	**-10.4**	**-5.5**	**-10.4**	**-2.6**	**-6.3**	**72**	**52**	**68**	**-11.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**11.0**	**8.7**	**10.0**	**9.4**	**10.8**	**9.8**	**98**	**98**	**97**	**7.5**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							0	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Février 2000**

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	8.8	5.6	6.5	6.9	7.7	5.7	96	84	94	5.0	10	10	10								
2	7.3	3.7	4.9	5.2	6.8	3.8	94	94	87	2.3	10	9	5								
3	6.9	0.6	4.2	1.0	6.6	4.6	96	65	84	-1.3	9	7	10								
4	8.0	3.2	5.8	3.6	7.0	6.2	90	77	83	2.2	9	7	10								
5	11.3	2.7	5.4	3.6	10.0	4.0	90	52	90	0.8	8	0	6								
6	10.8	1.4	7.7	1.9	10.1	9.3	93	66	75	-0.6	5	4	10								
7	9.9	6.2	7.6	8.3	9.7	6.2	86	63	91	5.1	10	9	10								
8	11.9	6.1	9.5	8.6	9.6	9.8	74	97	69	5.2	10	10	8								
9	9.8	2.5	4.9	4.5	7.1	4.0	73	63	77	1.1	8	5	3								
10	9.4	2.8	6.2	3.2	9.2	6.1	90	62	95	1.4	10	4	10								
11	6.8	-1.3	1.2	-1.1	6.0	0.0	92	72	88	-3.0	5	4	0								
12	6.7	-3.8	2.6	-3.0	5.8	3.8	93	68	93	-4.4	10	2	10								
13	7.4	1.4	3.8	5.4	7.0	1.4	91	94	96	0.9	10	10	1								
14	4.4	-2.6	1.7	-2.4	0.3	4.4	98	98	97	-2.7	10	10	10								
15	10.7	4.4	6.9	6.0	9.3	6.2	94	73	76	2.9	6	9	10								
16	6.2	-0.3	1.4	3.0	1.6	0.4	76	93	94	-2.0	8	10	7								
17	4.4	0.1	1.4	0.4	4.0	0.6	92	66	78	-1.0	9	7	5							2	
18	7.3	0.1	3.9	0.3	3.6	5.8	94	95	85	-1.3	10	10	10							2	
19	8.0	2.9	4.6	4.2	7.5	3.4	90	72	75	1.6	10	5	10								
20	5.7	-0.4	1.6	2.4	4.7	-0.4	68	50	80	-2.5	8	7	2								
21	6.2	-2.6	2.1	-2.5	5.3	2.7	93	66	77	-4.2	4	5	6								
22	6.2	1.2	3.9	1.4	5.7	4.2	85	68	77	-0.5	10	7	10								
23	8.7	2.7	5.8	2.8	7.2	6.6	88	70	69	1.8	10	7	10								
24	9.1	5.0	7.8	5.8	7.3	9.1	79	94	95	3.7	10	10	10								
25	10.0	1.3	5.3	9.4	9.3	1.3	89	70	91	0.2	10	7	1								
26	7.0	-2.0	1.2	-1.7	3.2	1.6	100	90	89	-3.0	2	5	0								
27	11.5	-3.0	6.2	-2.2	10.2	8.3	98	65	81	-4.0	1	1	0								
28	14.6	4.5	7.9	7.9	14.6	4.5	86	56	95	2.5	3	7	1								
29	7.6	4.0	6.6	4.6	7.6	7.1	92	80	93	2.0	10	10	10								
30																					
31																					
Mens.	**8.4**	**1.6**	**4.8**	**3.0**	**7.0**	**4.5**	**89**	**75**	**85**	**0.3**	**8.1**	**6.8**	**6.7**								
Min	**4.4**	**-3.8**	**1.2**	**-3.0**	**0.3**	**-0.4**	**68**	**50**	**69**	**-4.4**	**1.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**14.6**	**6.2**	**9.5**	**9.4**	**14.6**	**9.8**	**100**	**98**	**97**	**5.2**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**2**	

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Mars 2000**

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	7.1	2.0	3.2	4.8	3.9	2.0	92	87	89	0.4	10	10	3								
2	6.8	-0.2	4.0	0.0	5.1	5.4	90	69	63	-1.5	3	8	10								
3	8.0	4.2	5.6	6.7	7.4	4.2	87	91	97	3.5	10	10	10								
4	4.8	1.2	2.3	3.2	3.4	1.2	78	63	58	-0.7	8	8	0								
5	7.4	-2.8	3.0	-2.8	6.8	3.9	87	52	72	-4.4	1	2	8								
6	9.8	-1.9	3.4	-1.6	9.7	2.7	87	50	74	-3.6	0	2	0								
7	11.7	0.8	8.3	3.6	11.2	9.2	77	64	83	-1.0	10	10	10								
8	11.5	8.2	9.8	8.2	10.0	10.5	83	90	81	7.3	10	10	10								
9	12.7	9.3	10.5	9.8	10.8	10.7	84	90	76	8.7	10	10	10								
10	13.4	8.2	10.6	8.3	12.4	10.9	90	63	81	6.9	10	10	10								
11	11.2	7.4	8.3	7.8	8.6	8.4	89	84	70	6.5	10	9	10								
12	9.8	3.2	5.3	6.2	8.6	3.2	75	56	81	1.0	10	10	0								
13	12.9	-1.9	7.2	-1.8	11.2	9.7	98	44	75	-3.3	0	7	10								
14	12.1	6.0	7.9	8.0	11.4	6.0	92	80	77	5.1	10	10	10								
15	8.9	2.4	5.0	2.6	6.9	5.3	72	55	65	0.5	5	5	9								
16	9.9	5.3	8.0	6.2	8.7	8.6	81	48	80	3.2	9	10	10								
17	11.3	7.5	8.7	7.6	10.7	8.2	80	66	81	6.3	10	10	10								
18	9.2	5.6	6.5	5.8	9.0	5.6	94	77	70	4.3	10	9	10								
19	8.4	0.1	3.7	0.2	6.8	3.8	96	72	77	-1.8	6	9	1								
20	11.4	0.3	5.7	0.5	9.4	6.4	94	49	69	-1.7	5	7	3								
21	16.2	-1.0	7.1	-0.8	14.6	7.2	94	41	66	-2.9	2	0	2								
22	17.1	-1.0	7.8	-0.8	15.6	8.1	92	44	67	-2.9	0	0	0								
23	17.2	0.9	10.1	1.0	14.7	12.4	96	53	47	-0.8	4	10	9								
24	12.4	6.9	8.9	7.4	10.4	8.8	91	91	95	4.7	10	10	10								
25	12.3	7.5	9.4	8.4	11.9	8.6	89	72	92	6.5	10	8	10								
26	11.0	4.9	6.8	5.7	10.5	5.5	94	56	94	4.3	10	7	10								
27	9.8	4.4	6.0	4.5	7.3	6.1	95	79	82	3.2	10	7	10								
28	6.9	3.9	4.6	4.4	6.2	3.9	92	66	78	2.8	8	10	10								
29	8.7	3.0	5.9	3.6	6.3	6.8	82	70	91	1.2	10	10	10								
30	7.0	5.3	5.9	5.6	5.7	6.2	97	94	94	4.7	10	10	10								
31	10.5	4.9	5.8	4.9	6.4	5.9	98	90	88	4.2	10	10	3								
Mens.	**10.6**	**3.4**	**6.6**	**4.1**	**9.1**	**6.6**	**89**	**68**	**78**	**2.0**	**7.5**	**8.0**	**7.4**								
Min	**4.8**	**-2.8**	**2.3**	**-2.8**	**3.4**	**1.2**	**72**	**41**	**47**	**-4.4**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**17.2**	**9.3**	**10.6**	**9.8**	**15.6**	**12.4**	**98**	**94**	**97**	**8.7**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Avril 2000**

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	10.2	3.6	6.4	5.8	6.2	6.8	97	88	85	2.0	10	9	10								
2	15.4	3.3	9.7	3.7	13.2	10.9	93	52	51	1.3	9	2	2								
3	12.6	3.3	9.5	3.6	11.7	11.4	90	70	80	1.3	9	9	10								
4	16.4	3.3	9.5	3.7	13.9	10.2	97	62	80	2.0	10	7	10								
5	10.2	4.4	5.5	7.6	5.6	4.4	99	82	65	3.0	10	10	10								
6	10.0	1.4	5.7	2.4	7.8	6.3	61	36	42	-0.2	8	0	0								
7	13.2	-1.8	6.8	-1.4	11.3	8.6	90	48	48	-3.6	0	1	0								
8	15.1	-1.2	8.3	-0.9	13.9	10.0	92	40	54	-3.0	0	2	4								
9	16.0	5.0	10.5	5.1	12.8	12.0	83	51	50	3.3	10	8	2								
10	15.2	3.9	9.3	4.0	12.7	10.2	83	50	53	1.8	2	2	4								
11	14.9	2.0	9.0	2.4	13.9	9.8	89	50	60	0.4	8	5	9								
12	10.6	4.6	6.7	4.8	8.2	6.8	89	53	71	3.3	10	9	5								
13	12.4	3.7	7.5	4.0	11.9	7.0	87	51	85	2.5	6	9	10								
14	8.7	5.3	6.9	6.1	7.0	7.2	89	88	93	4.4	10	10	10								
15	13.1	5.6	7.8	7.7	10.2	6.6	90	65	88	4.5	10	8	2								
16	14.4	2.0	8.8	2.2	13.3	9.8	95	48	76	-0.1	0	2	9								
17	12.9	8.2	10.5	8.6	11.9	10.8	92	65	70	7.1	9	9	10								
18	14.5	6.9	10.6	7.6	12.5	11.1	87	66	65	5.8	9	10	9								
19	15.7	2.6	9.5	3.4	12.9	10.9	91	70	86	1.4	4	10	10								
20	20.7	2.4	11.9	2.6	17.8	13.6	98	55	69	0.4	10	0	3								
21	19.0	6.8	14.2	8.8	18.4	14.8	93	52	73	4.5	8	7	5								
22	24.5	7.0	17.1	8.4	22.8	18.6	94	46	66	5.5	6	5	3								
23	18.6	11.6	13.9	12.5	18.2	12.4	88	66	95	9.1	6	10	10								
24	17.5	9.0	11.6	9.3	14.0	11.5	95	65	76	8.0	10	6	1								
25	20.8	4.5	13.7	5.4	18.9	15.3	100	42	62	3.2	10	1	0								
26	24.0	6.4	15.4	6.6	21.6	16.6	96	43	71	4.9	0	0	4								
27	26.2	10.7	19.0	10.8	23.7	20.8	95	56	57	9.6	9	7	2								
28	24.5	10.9	15.9	11.8	21.3	15.3	95	61	82	9.8	8	6	10								
29	15.3	12.1	13.3	12.2	13.7	13.6	88	84	92	11.8	10	10	10								
30	21.2	12.3	15.0	12.4	18.6	14.4	95	58	76	11.6	10	8	0								
31																					
Mens.	**16.1**	**5.3**	**10.6**	**6.0**	**14.0**	**11.3**	**91**	**59**	**71**	**3.9**	**7.4**	**6.1**	**5.8**								
Min	**8.7**	**-1.8**	**5.5**	**-1.4**	**5.6**	**4.4**	**61**	**36**	**42**	**-3.6**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**26.2**	**12.3**	**19.0**	**12.5**	**23.7**	**20.8**	**100**	**88**	**95**	**11.8**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							0	

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Mai 2000**

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	21.7	10.5	15.7	12.0	18.0	16.3	92	69	73	9.0	10	8	5								
2	22.3	13.7	15.5	14.0	17.4	15.2	84	75	85	12.6	10	10	3								
3	20.4	12.3	15.3	13.0	17.9	15.2	95	80	98	11.2	10	10	10								
4	19.7	13.2	15.3	13.2	15.9	16.0	98	84	86	12.6	10	10	1								
5	26.3	10.9	18.7	11.8	24.0	19.4	98	51	67	9.9	10	1	5								
6	24.9	10.7	17.6	11.4	23.8	17.5	95	53	87	9.7	3	3	8								
7	25.2	13.5	17.9	13.8	23.8	17.0	94	54	88	12.6	2	7	10								
8	26.9	10.9	16.6	11.6	24.5	15.2	99	45	96	10.1	10	8	10								
9	28.6	11.4	19.5	11.4	25.6	20.5	100	52	68	11.5	10	1	2								
10	26.7	12.1	18.8	12.6	23.4	19.6	95	66	64	10.9	5	7	4								
11	28.4	14.9	19.0	16.2	26.2	16.7	87	56	91	13.2	5	5	7								
12	19.0	14.7	15.9	14.8	15.9	16.4	94	96	92	13.1	10	10	10								
13	24.2	14.3	19.2	14.6	20.2	21.0	98	75	72	13.6	10	8	2								
14	26.6	11.2	18.8	11.4	24.6	19.6	98	50	54	10.0	10	2	0								
15	27.5	8.8	19.7	9.5	26.9	21.2	95	37	61	7.3	0	1	3								
16	28.6	11.7	19.7	12.2	27.9	19.4	95	50	81	10.6	3	3	1								
17	19.4	14.0	15.5	16.2	17.8	14.0	90	76	71	13.0	10	10	6								
18	14.7	9.9	11.1	10.2	13.8	10.2	85	71	88	8.7	10	7	10								
19	14.2	7.7	9.1	8.4	12.3	7.8	92	77	91	6.4	9	10	10								
20	17.0	5.7	11.3	7.3	11.7	13.0	94	74	68	4.5	10	10	3								
21	13.7	4.5	9.8	5.6	13.6	10.0	94	70	90	3.4	10	10	10								
22	14.5	8.3	11.4	9.3	11.3	12.4	96	89	83	7.5	10	10	10								
23	19.0	7.2	14.1	8.0	18.2	15.0	99	57	70	5.6	10	6	2								
24	21.4	10.2	16.3	11.2	18.7	17.6	88	67	74	8.3	10	9	10								
25	17.7	13.8	14.3	14.8	14.9	13.8	84	93	65	12.7	9	10	8								
26	21.7	5.2	16.2	5.8	19.2	19.8	94	52	61	4.0	5	4	10								
27	19.8	11.3	13.7	11.6	15.1	14.0	75	56	55	10.3	10	5	4								
28	17.2	9.6	12.9	11.9	15.0	12.4	77	57	55	7.8	9	9	4								
29	14.6	6.3	10.0	7.9	10.8	10.6	86	74	80	4.2	1	8	1								
30	14.6	4.0	9.8	6.6	12.7	10.0	97	83	97	2.9	10	10	10								
31	19.1	9.2	13.1	9.7	14.9	13.8	99	71	84	9.1	10	9	6								
Mens.	**21.1**	**10.4**	**15.2**	**11.2**	**18.6**	**15.5**	**92**	**66**	**77**	**9.2**	**8.1**	**7.1**	**6.0**								
Min	**13.7**	**4.0**	**9.1**	**5.6**	**10.8**	**7.8**	**75**	**37**	**54**	**2.9**	**0.0**	**1.0**	**0.0**								
Max	**28.6**	**14.9**	**19.7**	**16.2**	**27.9**	**21.2**	**100**	**96**	**98**	**13.6**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Juin 2000**

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	23.8	7.7	17.2	9.8	19.6	19.7	93	60	72	6.5	4	8	2								
2	27.8	10.3	20.6	10.8	26.0	22.8	97	51	74	8.9	10	7	1								
3	30.0	14.0	23.0	15.4	28.5	24.0	97	62	72	12.8	2	2	2								
4	26.1	16.2	21.4	16.3	24.2	22.6	95	71	76	15.2	7	7	8								
5	24.2	16.2	18.6	16.7	22.6	17.6	97	75	84	15.3	10	4	9								
6	19.4	11.5	14.3	11.7	16.2	14.7	91	72	85	11.1	10	10	3								
7	19.3	10.3	14.8	12.8	17.0	14.6	78	56	72	8.8	0	6	2								
8	23.9	6.5	18.0	8.2	21.8	21.0	96	44	50	5.7	0	0	0								
9	30.0	11.3	22.6	12.6	27.7	25.0	91	48	64	10.2	0	0	6								
10	27.0	17.7	19.7	19.0	20.2	19.8	91	82	83	17.0	8	4	7								
11	19.8	15.5	16.7	15.8	17.2	16.8	84	77	81	14.4	10	10	3								
12	24.7	8.3	18.1	10.7	21.2	20.2	90	47	76	7.2	0	0	1								
13	29.0	11.4	21.9	13.6	26.3	23.8	92	50	57	10.4	1	1	1								
14	26.9	13.4	20.4	14.5	26.0	20.6	97	48	73	12.1	10	2	2								
15	22.0	16.7	17.8	18.0	19.7	16.8	87	68	76	15.6	7	10	1								
16	22.2	8.3	15.6	9.3	20.4	16.4	96	53	57	7.2	0	7	2								
17	23.7	6.3	16.9	8.5	20.2	19.4	89	44	49	5.2	0	0	0								
18	29.7	7.2	21.3	10.2	26.4	24.3	85	43	49	6.2	0	0	0								
19	32.2	10.7	23.8	12.4	29.7	26.6	94	45	61	9.3	0	0	0								
20	32.1	14.9	24.4	15.8	30.5	25.6	94	45	45	13.7	0	0	0								
21	30.4	13.5	23.0	14.6	28.3	24.5	81	50	70	11.9	0	2	7								
22	24.5	16.8	19.5	17.3	21.8	19.4	89	51	58	15.5	5	3	7								
23	20.2	15.4	17.2	15.5	18.4	17.5	68	59	68	14.5	7	7	9								
24	17.5	12.8	13.6	13.0	14.4	13.4	86	79	69	12.0	9	10	8								
25	17.5	10.6	13.4	10.7	17.2	12.8	89	57	88	10.1	9	10	10								
26	18.4	5.5	12.2	6.3	15.9	13.2	95	57	67	4.1	10	7	3								
27	21.7	4.2	14.5	7.2	18.5	16.2	90	52	54	3.1	0	1	6								
28	21.2	6.7	14.1	7.9	19.9	14.2	93	50	60	5.6	1	2	0								
29	22.6	5.4	15.0	6.4	20.1	16.8	94	45	66	4.5	0	0	7								
30	24.8	11.5	17.9	12.2	21.8	18.8	90	58	74	10.5	10	7	8								
31																					
Mens.	**24.4**	**11.2**	**18.2**	**12.4**	**21.9**	**19.3**	**90**	**57**	**68**	**10.2**	**4.3**	**4.2**	**3.8**								
Min	**17.5**	**4.2**	**12.2**	**6.3**	**14.4**	**12.8**	**68**	**43**	**45**	**3.1**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**32.2**	**17.7**	**24.4**	**19.0**	**30.5**	**26.6**	**97**	**82**	**88**	**17.0**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Juillet 2000**

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	28.8	13.8	21.9	14.3	26.6	23.4	90	43	56	12.0	5	8	6								
2	27.4	15.8	18.8	16.0	24.6	17.2	96	65	96	15.0	9	7	10								
3	23.8	14.8	18.3	16.2	19.6	18.7	99	80	76	13.7	10	10	3								
4	18.7	12.4	14.9	13.2	15.8	15.2	98	98	95	11.3	8	10	10								
5	21.5	12.4	17.1	13.5	19.4	17.7	91	66	81	10.9	10	8	3								
6	25.4	11.3	19.3	12.3	22.3	21.3	98	58	68	10.0	1	4	7								
7	21.3	14.8	16.1	15.0	17.0	16.2	95	97	99	13.4	10	10	10								
8	16.9	9.3	13.4	10.4	15.4	13.8	92	62	83	9.4	10	8	9								
9	15.4	11.9	13.7	12.1	15.2	13.8	94	76	99	11.3	10	10	10								
10	19.3	12.3	13.9	12.4	16.7	13.2	95	75	85	11.7	10	9	9								
11	14.9	11.1	12.9	12.6	13.7	12.7	92	90	84	9.8	9	10	9								
12	17.3	7.8	11.4	9.1	14.8	10.8	85	58	92	6.2	3	9	9								
13	15.0	7.5	12.9	9.8	13.6	14.0	97	91	93	6.5	10	10	10								
14	16.9	12.4	14.4	13.4	16.8	13.7	95	68	83	11.5	10	8	8								
15	18.4	10.2	12.2	10.3	13.6	12.5	94	81	89	9.9	9	9	9								
16	16.2	10.2	12.6	10.4	13.4	13.3	91	87	90	8.7	10	10	10								
17	19.4	10.2	15.3	10.8	19.0	15.7	97	61	79	9.0	10	8	3								
18	22.2	8.2	15.3	9.0	18.3	17.0	97	62	64	6.9	10	8	2								
19	19.8	10.5	15.5	12.0	17.2	16.4	86	70	77	9.0	9	10	10								
20	23.5	10.0	16.9	10.7	22.3	17.2	99	61	73	8.6	10	9	2								
21	24.4	8.9	17.0	10.0	20.7	18.6	97	57	65	7.7	1	1	0								
22	22.4	11.8	17.1	12.1	20.6	17.8	83	57	71	10.2	0	0	2								
23	25.7	11.7	19.2	13.2	22.9	20.4	91	62	73	10.5	5	6	8								
24	24.6	15.7	18.6	16.3	24.0	17.0	95	59	92	14.3	10	7	5								
25	22.0	15.2	16.7	15.2	17.3	17.1	93	83	86	14.2	10	10	3								
26	18.0	13.4	16.0	13.6	15.6	17.3	100	98	95	11.6	10	10	8								
27	21.3	13.7	17.0	14.6	21.0	16.2	99	78	96	12.6	10	9	10								
28	22.3	14.3	16.1	14.6	19.9	15.0	98	73	93	11.3	10	9	8								
29	21.5	11.0	15.9	12.1	19.1	16.2	98	71	84	10.1	10	7	8								
30	23.5	13.5	18.3	14.5	20.5	19.1	96	63	71	11.5	9	2	6								
31	26.0	11.0	18.5	11.7	23.6	19.4	99	61	55	10.0	8	5	2								
Mens.	**21.1**	**11.8**	**16.0**	**12.6**	**18.7**	**16.4**	**95**	**71**	**82**	**10.6**	**8.3**	**7.8**	**6.7**								
Min	**14.9**	**7.5**	**11.4**	**9.0**	**13.4**	**10.8**	**83**	**43**	**55**	**6.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**28.8**	**15.8**	**21.9**	**16.3**	**26.6**	**23.4**	**100**	**98**	**99**	**15.0**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Août 2000**

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	29.0	12.3	20.6	12.8	26.6	21.4	98	52	75	11.3	3	1	0								
2	22.8	15.1	18.5	16.5	21.6	18.0	99	65	70	14.0	10	6	0								
3	23.4	11.3	17.5	11.7	22.7	17.8	98	56	77	10.5	9	5	4								
4	23.5	10.6	17.0	11.2	20.9	18.0	97	65	75	9.5	10	8	7								
5	24.4	11.0	18.4	11.2	24.0	19.2	96	58	70	10.0	0	4	0								
6	23.8	11.2	18.2	11.4	23.2	19.0	96	60	74	10.1	5	8	9								
7	23.9	15.6	19.2	15.9	23.4	18.8	93	58	87	14.3	1	6	5								
8	23.0	14.8	18.3	15.8	18.7	19.4	98	85	81	14.0	10	5	7								
9	25.7	13.6	19.5	13.8	24.0	20.0	98	63	78	12.8	10	4	2								
10	27.0	13.7	19.4	14.6	26.7	18.2	98	55	82	12.6	10	6	0								
11	26.8	11.7	19.8	12.7	24.7	20.8	99	51	78	10.9	10	2	2								
12	28.2	11.7	19.7	11.8	26.7	20.2	100	54	71	10.5	1	0	2								
13	30.0	11.7	20.5	11.9	27.8	21.2	99	47	73	10.5	1	0	0								
14	29.7	13.1	21.7	13.3	28.0	22.7	98	55	77	12.1	5	2	0								
15	27.3	17.0	19.6	17.3	24.4	18.4	97	67	81	15.7	8	8	0								
16	27.8	13.7	20.2	13.8	25.3	20.8	98	54	78	12.6	5	2	2								
17	26.2	14.0	19.4	14.2	24.8	19.2	98	61	71	13.0	0	3	4								
18	26.5	12.0	18.8	12.5	23.1	19.8	96	69	94	11.0	9	7	8								
19	25.5	16.5	20.1	17.2	21.2	21.0	98	88	89	16.4	10	10	8								
20	22.5	14.5	18.7	14.6	20.5	19.8	98	92	94	14.0	10	10	10								
21	21.0	13.5	16.9	14.2	19.6	16.8	97	69	88	12.5	2	8	7								
22	23.0	11.0	15.5	12.1	21.4	14.3	99	47	80	9.5	10	2	1								
23	24.5	9.5	17.7	11.0	22.7	18.6	96	62	78	8.5	6	5	2								
24	28.0	10.0	18.7	11.2	25.4	19.0	97	59	77	9.0	0	0	0								
25	27.3	11.0	18.5	11.2	24.1	19.4	96	48	60	10.1	2	0	0								
26	29.8	12.3	21.3	12.3	26.3	23.2	94	55	72	11.2	1	2	1								
27	23.6	16.8	18.0	17.0	18.1	18.5	92	92	77	14.8	10	9	3								
28	22.4	12.3	15.4	12.6	19.8	14.6	98	64	88	10.6	8	6	4								
29	23.2	10.4	15.7	11.4	21.9	14.8	98	59	83	9.3	10	3	1								
30	22.7	9.6	15.8	9.6	20.7	16.5	99	62	75	8.7	5	3	8								
31	23.8	10.6	15.7	10.6	21.5	15.4	95	55	84	9.4	8	2	3								
Mens.	**25.4**	**12.6**	**18.5**	**13.1**	**23.2**	**18.9**	**97**	**62**	**79**	**11.6**	**6.1**	**4.4**	**3.2**								
Min	**21.0**	**9.5**	**15.4**	**9.6**	**18.1**	**14.3**	**92**	**47**	**60**	**8.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**30.0**	**17.0**	**21.7**	**17.3**	**28.0**	**23.2**	**100**	**92**	**94**	**16.4**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Septembre 2000**

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	19.7	10.7	14.7	11.0	19.6	14.1	99	72	94	9.5	9	8	9								
2	16.8	12.8	13.8	13.2	15.4	13.2	95	86	90	12.0	10	10	10								
3	17.6	11.0	13.3	11.9	15.5	12.8	98	70	81	9.8	10	10	10								
4	17.1	8.6	12.4	10.0	13.5	13.0	97	94	83	7.3	10	10	9								
5	18.8	8.2	12.5	9.4	15.8	12.3	97	71	89	7.2	10	7	3								
6	14.5	9.3	13.3	9.9	14.3	14.4	97	90	96	8.1	10	10	10								
7	17.9	9.3	13.0	9.4	15.8	13.4	97	68	90	8.0	4	5	9								
8	20.9	10.4	16.7	11.2	20.2	17.6	97	64	87	9.2	9	9	9								
9	22.5	14.7	17.0	14.8	19.6	16.8	98	82	84	14.0	10	9	1								
10	26.4	11.3	18.9	11.7	24.8	19.6	98	70	84	10.1	4	0	0								
11	27.4	11.9	18.5	12.1	26.3	17.8	99	62	94	10.2	10	0	0								
12	25.4	13.6	19.1	13.6	23.3	19.8	100	73	95	12.7	10	6	10								
13	21.4	14.5	16.3	15.9	20.4	14.5	99	61	88	12.6	10	7	2								
14	22.4	11.2	15.7	12.0	18.4	16.2	99	82	94	10.0	10	9	3								
15	23.9	13.9	19.5	14.1	22.0	21.0	100	76	79	12.7	10	6	9								
16	21.0	12.4	12.8	12.7	13.4	12.6	87	91	96	11.0	10	10	10								
17	15.2	12.6	13.7	13.2	14.4	13.6	93	96	95	12.1	10	10	10								
18	19.4	12.7	14.3	12.9	18.2	13.0	99	72	94	12.2	10	8	2								
19	23.5	9.4	16.9	9.4	21.2	18.4	97	65	78	8.4	10	0	10								
20	18.4	13.2	13.5	13.8	13.7	13.2	95	97	98	12.6	10	10	10								
21	19.8	10.3	12.7	10.4	17.6	11.4	99	67	89	9.0	10	9	1								
22	19.8	8.0	12.6	9.8	14.8	12.8	100	86	98	6.8	10	7	0								
23	19.9	10.7	13.7	11.2	18.4	12.6	97	70	84	9.7	10	2	0								
24	21.7	7.2	14.3	7.3	20.5	14.6	99	57	96	5.8	3	1	5								
25	21.7	13.5	15.4	14.4	19.7	13.8	99	61	86	12.0	10	6	8								
26	22.5	9.2	16.3	9.2	20.1	18.0	99	72	84	8.5	10	2	0								
27	19.7	13.5	14.9	14.3	17.3	14.0	99	92	93	12.2	10	10	2								
28	18.4	11.5	15.0	13.3	17.4	14.6	99	96	96	10.1	10	10	10								
29	23.2	13.3	16.7	13.6	22.0	15.5	99	75	95	12.3	9	0	9								
30	16.5	12.2	13.9	12.6	15.9	13.6	99	90	98	10.9	10	10	10								
31																					
Mens.	**20.4**	**11.4**	**15.0**	**11.9**	**18.3**	**14.9**	**98**	**77**	**90**	**10.2**	**9.3**	**6.7**	**6.0**								
Min	**14.5**	**7.2**	**12.4**	**7.3**	**13.4**	**11.4**	**87**	**57**	**78**	**5.8**	**3.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**27.4**	**14.7**	**19.5**	**15.9**	**26.3**	**21.0**	**100**	**97**	**98**	**14.0**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Octobre 2000**

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	17.5	11.9	13.1	12.5	16.0	11.9	99	84	94	10.6	10	8	0								
2	15.2	8.9	11.5	9.6	14.7	10.9	99	79	96	7.6	5	10	10								
3	17.2	9.6	11.6	11.3	15.9	9.6	99	72	97	9.0	10	7	2								
4	17.4	8.3	11.7	8.6	15.6	11.2	96	78	96	7.3	10	4	10								
5	17.4	8.6	12.1	9.4	14.5	12.3	99	80	95	7.5	10	9	10								
6	13.9	5.7	8.5	5.9	12.9	7.6	97	69	91	4.7	2	8	8								
7	12.9	3.6	6.5	3.8	12.3	4.9	100	72	97	3.7	10	4	7								
8	11.5	3.4	8.7	4.3	10.0	10.3	97	79	96	2.0	10	10	10								
9	13.5	7.9	10.0	9.2	12.4	9.2	97	69	84	8.1	10	5	10								
10	11.1	7.1	8.4	10.6	8.4	7.2	94	85	87	7.2	10	10	8								
11	14.1	6.9	9.7	9.3	11.2	9.2	95	82	89	5.2	10	10	4								
12	15.2	8.9	11.8	9.8	15.0	11.2	84	57	84	6.1	9	7	10								
13	13.9	7.8	10.6	9.2	13.2	10.0	92	77	95	5.7	9	10	10								
14	16.2	7.4	11.6	8.0	14.3	12.0	97	71	92	5.7	10	4	9								
15	14.4	9.6	13.0	11.1	14.2	13.4	96	88	95	7.8	10	10	10								
16	16.9	11.8	13.0	12.1	16.3	11.8	98	69	93	10.9	10	5	10								
17	15.0	6.0	8.9	10.4	13.2	6.0	97	72	94	3.6	10	8	0								
18	12.7	4.0	9.5	5.8	9.5	11.4	98	83	83	2.4	10	10	10								
19	14.2	9.9	10.7	10.5	12.6	9.9	97	96	97	8.7	10	10	8								
20	16.0	8.4	11.8	9.0	12.9	12.6	100	96	89	7.7	10	9	3								
21	17.1	11.0	13.5	12.8	16.1	12.5	84	70	94	8.7	10	8	1								
22	17.9	8.2	10.1	8.3	10.6	10.8	100	99	95	7.0	10	4	0								
23	16.7	7.3	12.4	7.3	14.4	14.0	99	83	91	6.7	10	6	10								
24	14.7	9.0	11.2	9.2	13.7	11.0	92	69	83	6.6	2	8	10								
25	14.6	9.4	12.7	10.4	13.2	13.5	86	88	89	8.5	10	10	10								
26	14.0	8.8	10.4	10.3	12.6	9.3	94	70	85	8.0	9	9	8								
27	13.1	8.4	10.8	9.2	11.2	11.4	89	83	76	6.8	10	9	10								
28	13.9	10.4	11.8	10.6	12.6	11.9	91	86	80	9.6	10	9	10								
29	13.5	8.8	10.8	9.0	13.1	10.6	84	61	79	6.8	9	10	5								
30	13.8	7.7	10.1	10.9	13.8	7.8	72	54	91	6.3	10	10	10								
31	10.9	6.9	8.2	8.3	9.6	7.4	88	88	93	5.6	10	9	2								
Mens.	**14.7**	**8.1**	**10.8**	**9.2**	**13.1**	**10.4**	**94**	**78**	**90**	**6.8**	**9.2**	**8.1**	**7.3**								
Min	**10.9**	**3.4**	**6.5**	**3.8**	**8.4**	**4.9**	**72**	**54**	**76**	**2.0**	**2.0**	**4.0**	**0.0**								
Max	**17.9**	**11.9**	**13.5**	**12.8**	**16.3**	**14.0**	**100**	**99**	**97**	**10.9**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							0	

Légende :

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

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Novembre 2000**

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	10.5	6.0	7.0	6.6	9.3	6.0	96	91	92	4.7	10	8	10								
2	14.3	5.7	9.9	8.2	14.2	8.5	94	61	88	4.3	10	6	2								
3	9.6	6.2	7.6	8.8	9.1	6.2	89	91	94	4.0	10	10	5								
4	9.7	5.4	6.7	6.1	8.2	6.2	95	83	92	2.8	10	9	9								
5	9.4	5.3	7.5	5.9	8.0	8.0	92	74	62	3.0	10	7	10								
6	10.6	7.5	9.5	8.2	10.2	9.7	92	80	74	5.9	10	9	8								
7	9.8	6.9	8.1	7.6	9.5	7.6	94	77	91	4.8	10	9	10								
8	8.3	6.9	7.3	7.2	8.2	6.9	91	82	90	5.8	10	10	10								
9	8.9	5.4	6.5	6.2	8.8	5.4	94	84	91	5.8	10	9	3								
10	8.6	1.3	3.8	1.5	8.2	2.8	96	79	91	-0.7	3	7	1								
11	9.9	2.2	5.5	3.1	9.8	4.5	95	72	85	0.1	8	1	2								
12	12.3	2.5	9.9	6.8	11.2	10.7	75	69	90	0.3	9	9	10								
13	10.8	7.8	8.3	7.9	9.0	8.2	97	95	97	7.1	10	9	10								
14	8.3	3.8	5.8	7.4	8.0	3.8	94	87	97	1.6	10	10	4								
15	8.7	3.8	5.8	6.0	8.6	4.2	92	78	93	1.4	10	8	7								
16	9.4	4.2	7.2	5.0	9.2	7.2	90	69	77	3.5	10	4	10								
17	7.2	2.1	4.2	2.7	6.1	4.0	95	77	90	0.5	8	9	10								
18	7.2	4.0	6.0	4.5	6.7	6.4	90	81	84	2.9	9	8	10								
19	7.7	4.1	6.7	5.3	6.2	7.6	92	94	96	2.6	10	10	10								
20	7.6	3.7	5.5	5.9	5.9	5.1	79	85	89	3.9	10	9	10								
21	7.5	3.6	6.1	4.4	6.9	6.6	92	78	82	1.2	9	8	10								
22	9.9	5.9	7.6	7.6	9.2	6.8	89	85	96	4.8	10	9	6								
23	11.3	6.2	9.8	9.0	10.8	9.7	89	83	92	5.0	10	10	10								
24	9.7	4.2	5.8	6.6	8.2	4.2	90	81	97	3.0	10	9	10								
25	8.0	1.4	5.6	1.7	7.6	6.5	96	76	65	-0.3	7	9	10								
26	8.4	5.2	7.0	6.8	8.2	6.5	91	78	84	3.9	10	9	10								
27	8.2	5.0	7.3	5.4	7.4	8.1	91	83	81	3.0	10	10	10								
28	13.7	7.3	9.7	8.4	13.4	8.4	99	89	99	5.8	10	10	9								
29	14.8	5.7	9.6	6.5	14.3	8.8	98	74	95	3.6	8	2	8								
30	11.9	7.0	8.9	9.8	11.6	7.0	95	91	99	6.1	10	9	0								
31																					
Mens.	**9.7**	**4.9**	**7.2**	**6.2**	**9.1**	**6.7**	**92**	**81**	**88**	**3.3**	**9.4**	**8.2**	**7.8**								
Min	**7.2**	**1.3**	**3.8**	**1.5**	**5.9**	**2.8**	**75**	**61**	**62**	**-0.7**	**3.0**	**1.0**	**0.0**								
Max	**14.8**	**7.8**	**9.9**	**9.8**	**14.3**	**10.7**	**99**	**95**	**99**	**7.1**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** X : 99275 Altitude : 190 m Mois : **Décembre 2000**

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	14.9	4.4	11.2	8.2	14.6	11.0	56	62	95	2.9	10	4	10								
2	13.5	10.2	11.2	10.2	13.3	10.6	97	75	87	9.1	10	8	10								
3	11.8	6.4	8.0	9.2	9.2	6.7	76	81	88	5.5	10	9	5								
4	9.3	0.8	6.1	1.2	7.5	7.8	96	79	89	0.6	10	3	9								
5	13.6	3.4	9.2	3.9	12.3	10.2	97	65	72	1.2	4	2	9								
6	11.4	8.9	10.0	9.1	10.4	10.2	84	92	95	6.6	10	10	10								
7	11.9	4.7	10.0	5.0	11.1	11.9	97	88	80	3.4	10	10	10								
8	13.8	7.9	11.2	13.5	13.3	8.9	76	78	92	7.3	10	1	2								
9	11.1	6.6	7.9	7.2	10.8	6.8	93	68	87	4.1	7	7	7								
10	10.4	6.6	8.4	7.7	8.4	8.8	83	93	92	4.6	10	10	10								
11	12.7	8.7	10.3	9.6	11.2	10.1	83	74	90	6.8	8	3	10								
12	13.0	10.1	11.5	12.2	12.8	10.5	82	81	79	9.0	10	9	5								
13	12.7	9.6	10.9	11.8	11.5	10.2	66	62	76	8.0	8	6	10								
14	10.5	7.1	7.7	8.7	8.0	7.1	84	93	87	5.5	9	10	10								
15	7.1	4.0	4.6	5.0	5.4	4.0	86	84	88	3.2	10	10	10								
16	4.2	0.3	2.8	0.4	4.0	3.4	92	83	95	-1.4	5	9	9								
17	4.3	-1.4	1.1	3.0	4.2	-1.4	97	76	96	-2.2	10	8	2								
18	3.7	-2.2	2.3	-0.2	2.3	3.6	98	95	97	-3.2	10	10	10								
19	6.2	3.6	5.0	4.1	6.0	4.9	97	98	94	3.1	10	10	10								
20	4.9	-0.1	1.4	2.1	3.6	-0.1	87	78	88	-1.6	10	10	0								
21	1.1	-3.0	-2.1	-2.8	0.5	-3.0	87	67	89	-4.7	1	1	0								
22	-2.4	-8.2	-5.5	-7.8	-2.6	-5.7	91	78	92	-10.0	0	0	0								
23	-0.7	-7.4	-3.6	-6.9	-1.6	-3.0	91	79	95	-8.6	1	2	1								
24	1.2	-4.0	-0.3	-3.2	0.0	1.0	98	94	96	-4.0	10	10	10								
25	3.5	1.0	2.2	2.0	3.3	1.7	96	97	94	0.5	10	10	10								
26	2.7	0.8	1.9	0.8	2.1	2.3	96	98	98	-0.1	10	10	10								
27	7.1	2.2	5.0	2.5	4.6	6.4	98	98	98	1.9	10	10	10								
28	6.4	-0.1	1.8	1.9	4.8	0.2	87	68	92	-1.3	10	9	2								
29	2.7	-0.2	1.3	0.7	1.9	1.3	96	93	87	-1.7	10	10	10								
30	1.4	-1.8	0.4	-1.7	0.8	1.3	94	82	85	-3.4	10	10	10							1	
31	3.0	-0.7	0.1	0.2	1.4	-0.6	91	85	86	-3.0	10	9	10								
Mens.	**7.3**	**2.5**	**4.9**	**3.8**	**6.3**	**4.7**	**89**	**82**	**90**	**1.2**	**8.5**	**7.4**	**7.5**								
Min	**-2.4**	**-8.2**	**-5.5**	**-7.8**	**-2.6**	**-5.7**	**56**	**62**	**72**	**-10.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								
Max	**14.9**	**10.2**	**11.5**	**13.5**	**14.6**	**11.9**	**98**	**98**	**98**	**9.1**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**1**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Remich

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Janvier 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	4.2	1.1	3.1	1.2	3.3	3.9	99	99	98	---	10	8	10				SW	SE	SE		0.0
2	4.2	0.4	2.8	1.0	4.0	3.0	99	97	97	---	10	10	10				SW	W/	NW		0.0
3	3.0	-0.1	1.7	0.0	1.4	2.7	98	99	94	---	10	10	10				W/	W/	SW		0.0
4	6.7	2.0	5.4	3.3	4.8	6.7	96	97	92	---	10	---	10				SW	---	SW		0.0
5	6.9	-0.9	2.5	1.1	6.4	1.2	98	86	100	---	10	5	10				SE	E/	SW		3.6
6	4.0	-0.8	2.7	0.9	1.7	4.0	100	100	97	---	10	10	10				SW	SE	SW		0.0
7	6.8	-1.0	3.8	0.0	5.3	4.9	99	91	76	---	10	7	8				SW	SW	SW		0.0
8	4.9	2.0	3.6	2.1	3.5	4.3	93	96	99	---	10	9	10				SW	S/	SW		0.0
9	5.1	2.2	3.4	4.0	5.0	2.2	99	93	90	---	10	10	10				NW	NW	NW		0.0
10	4.4	0.2	1.4	1.2	4.0	0.2	91	86	89	-0.8	2	2	1				NE	NW	NW		3.6
11	0.7	-4.0	-0.8	-3.0	-0.9	0.4	93	94	92	-5.0	1	10	10				NW	NE	NW		0.0
12	2.0	0.4	1.5	1.0	1.9	1.5	91	81	84	-1.1	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
13	4.5	0.1	1.4	1.2	4.3	0.1	78	71	86	-0.7	10	7	10				SE	SE	SE		2.0
14	4.5	0.1	1.7	1.0	3.1	1.3	93	84	96	-0.5	10	10	2				W/	E/	W/		0.1
15	3.2	-3.0	0.3	-2.7	0.8	1.5	98	95	93	-4.8	0	0	7				NW	NE	NE		4.3
16	3.8	-1.8	1.7	-1.2	2.4	2.8	81	69	86	-4.7	7	4	10				NW	NW	NW		4.0
17	8.7	2.0	5.8	4.3	6.2	6.3	94	87	84	-1.0	10	8	10				NE	NE	NW		0.6
18	8.1	5.2	6.0	5.8	7.8	5.2	91	81	74	5.0	10	10	10				NW	NW	NW		0.6
19	5.2	2.6	3.0	3.0	3.1	3.0	74	79	79	1.9	10	10	10				W/	NE	SE		0.0
20	4.0	-0.9	2.1	-0.1	3.0	2.7	94	86	86	-4.8	9	10	10				W/	W/	W/		0.3
21	6.0	2.4	4.0	2.9	5.5	3.8	93	76	92	0.8	3	10	10				W/	W/	W/		0.0
22	3.8	2.1	2.4	2.6	2.9	2.1	94	96	94	0.5	10	10	7				SW	SW	SW		0.3
23	4.0	1.0	1.9	1.9	3.7	1.0	96	86	87	-1.5	10	9	10				NW	NW	NE		0.4
24	1.0	-7.3	-5.5	-6.2	-3.8	-5.9	84	64	81	-10.3	0	0	0				NE	NE	NW		7.4
25	1.0	-9.0	-4.7	-9.0	-1.9	-4.0	96	63	65	-11.0	0	0	0				N	N	E/		6.8
26	2.6	-10.0	-5.4	-10.0	-2.2	-4.6	98	64	91	-11.3	0	0	0				NW	NW	SW		7.0
27	2.0	-9.1	-3.9	-9.0	-0.8	-2.8	99	69	86	-10.9	10	0	0				NE	E/	SE		3.9
28	3.9	-8.1	0.3	-7.8	1.0	3.9	98	81	84	-11.4	0	9	10				SW	SE	SW		1.8
29	8.5	3.5	7.1	5.0	6.7	8.4	96	98	96	2.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
30	10.5	8.0	10.0	9.6	10.1	10.1	92	97	92	7.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
31	10.1	8.6	9.4	9.7	9.8	9.1	79	89	86	7.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
Mens.	**4.8**	**-0.4**	**2.2**	**0.4**	**3.3**	**2.5**	**93**	**86**	**89**	**---**	**7.5**	***7.3***	**7.9**								**46.7**
Min	**0.7**	**-10.0**	**-5.5**	**-10.0**	**-3.8**	**-5.9**	**74**	**63**	**65**	**---**	**0.0**	***0.0***	**0.0**								**0.0**
Max	**10.5**	**8.6**	**10.0**	**9.7**	**10.1**	**10.1**	**100**	**100**	**100**	**---**	**10.0**	***10.0***	**10.0**							**0**	**7.4**

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 : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Février 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	9.1	4.7	5.8	7.0	6.9	4.7	98	96	99	4.0	10	10	7				SE	SE	SE		0.0
2	7.1	4.2	5.1	4.9	6.3	4.6	98	98	89	1.3	10	10	4				SW	SW	W/		0.0
3	6.1	1.0	3.8	1.1	5.0	4.6	98	88	92	-2.2	10	10	10				W/	SW	SW		0.0
4	8.0	3.1	5.9	3.1	6.8	6.9	96	84	80	1.8	10	10	10				SE	SW	SW		0.1
5	12.0	3.4	6.6	4.1	9.9	6.1	91	64	89	1.1	0	0	0				SE	SE	SW		6.1
6	11.0	4.7	8.9	6.0	10.0	9.8	74	73	84	0.5	3	4	10				SW	SW	SW		2.7
7	9.8	6.2	7.6	9.0	8.8	6.2	97	69	98	5.5	8	9	10				SW	W/	SW		2.3
8	12.3	6.0	9.3	8.7	9.6	9.4	79	99	73	5.5	10	10	10				SE	SW	W/		0.0
9	9.4	3.0	5.4	4.8	7.0	4.8	80	67	81	1.8	9	7	1				W/	W/	W/		4.2
10	8.6	2.4	5.7	2.4	8.0	6.1	96	66	99	-0.4	10	2	10				SE	SE	SE		2.6
11	7.4	-2.6	2.0	-1.1	5.9	1.5	99	74	93	-4.2	0	2	0				W/	SW	SW		6.6
12	6.6	-5.3	2.0	-4.7	4.9	3.8	99	76	96	-5.5	10	3	10				E/	SW	SW		4.8
13	7.5	2.6	4.4	5.5	6.8	2.6	96	99	97	2.0	10	---	0				SE	---	W/		0.0
14	4.7	-3.3	1.5	-2.8	-0.8	4.7	99	99	99	-4.1	10	10	10				NW	W/	SW		0.0
15	9.7	4.4	7.2	6.9	9.0	6.5	97	79	90	2.0	4	8	10				E/	W/	W/		2.7
16	6.5	-1.0	1.0	3.8	1.5	-0.6	73	97	97	-1.8	7	10	8				W/	NW	E/		1.9
17	4.6	-0.6	1.2	-0.1	2.2	1.4	98	76	79	-0.7	9	5	2				W/	W/	W/	4	2.8
18	8.0	0.0	3.9	0.0	2.5	6.5	99	99	87	-2.0	10	9	9				SW	SE	SW	1	0.7
19	7.5	3.0	4.3	4.0	7.0	3.0	96	79	88	1.2	9	5	10				SW	W/	NW		2.4
20	5.7	1.0	2.1	1.6	4.8	1.0	84	61	81	-2.1	5	3	0				NW	SW	SW		6.6
21	6.0	-3.0	2.1	-2.2	4.9	2.8	99	71	80	-5.7	8	7	1				SW	W/	E/		4.5
22	5.4	0.3	3.4	0.8	4.9	4.0	98	74	81	-2.4	10	7	10				W/	SE	SE		1.1
23	8.9	2.3	5.8	2.7	6.7	6.9	94	77	74	1.0	10	8	8				SE	SW	SE		1.8
24	9.5	4.8	7.5	6.0	6.2	8.8	82	99	99	4.3	10	10	10				SE	SE	SW		0.0
25	9.4	3.0	5.7	9.0	7.7	3.0	96	76	90	2.2	10	9	10				SW	NW	SW		0.0
26	8.1	-3.6	1.5	-3.0	2.9	3.0	99	99	86	-4.2	10	---	10				SW	---	SW		0.3
27	13.0	-3.0	6.8	-2.0	8.8	10.1	86	66	77	-3.8	7	3	8				SW	NW	NW		1.8
28	14.7	9.0	8.8	9.7	14.6	5.5	99	60	96	7.7	8	7	1				SW	W/	E/		4.5
29	7.3	4.3	6.3	5.0	5.9	7.1	96	92	95	-2.4	10	7	10				W/	SE	SE		1.1
30																					
31																					
Mens.	**8.4**	**1.8**	**4.9**	**3.1**	**6.4**	**5.0**	**93**	**81**	**89**	**0.0**	**8.2**	***6.9***	**6.9**								**61.6**
Min	**4.6**	**-5.3**	**1.0**	**-4.7**	**-0.8**	**-0.6**	**73**	**60**	**73**	**-5.7**	**0.0**	***0.0***	**0.0**								**0.0**
Max	**14.7**	**9.0**	**9.3**	**9.7**	**14.6**	**10.1**	**99**	**99**	**99**	**7.7**	**10.0**	***10.0***	**10.0**							**4**	**6.6**

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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Mars 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	7.2	2.1	3.6	5.7	4.6	2.1	91	94	91	1.0	10	10	10				SW	SW	SW		1.1
2	5.5	-0.1	3.9	0.0	5.1	5.2	96	67	66	-2.1	3	7	10				SW	SW	SW		2.4
3	8.4	3.4	5.2	5.6	7.0	4.0	97	96	98	2.2	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
4	4.2	-1.0	1.3	1.0	3.1	0.6	87	98	64	-2.6	6	4	10				SW	SW	SW		7.4
5	7.1	-3.6	3.1	-3.0	5.8	4.7	91	56	70	-4.2	---	2	8				---	SW	SW		3.1
6	9.3	-2.0	3.4	-2.0	9.1	3.2	98	52	78	-5.3	5	2	---				SW	SW	---		8.7
7	10.9	1.1	8.2	3.8	10.1	9.5	77	80	90	-0.5	10	9	10				SE	SW	SW		1.1
8	11.0	7.8	10.1	7.9	10.3	11.0	93	95	88	7.5	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
9	11.9	8.8	9.7	9.3	9.0	10.3	92	99	85	8.6	10	10	10				SW	W/	W/		0.0
10	13.0	8.2	10.8	8.4	12.7	11.0	95	68	90	7.4	10	10	9				W/	W/	W/		0.0
11	11.0	7.0	8.1	7.5	7.6	8.6	95	96	76	6.2	10	10	10				W/	W/	NW		0.0
12	9.7	5.1	6.4	6.7	8.7	5.1	74	67	79	4.0	9	3	0				NE	NE	NW		4.0
13	12.1	-1.0	7.8	-0.8	11.8	10.1	99	53	77	-2.2	0	7	10				N	SW	SW		6.2
14	11.7	5.9	7.6	8.0	10.4	5.9	96	91	82	4.5	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
15	8.0	2.1	4.9	2.4	6.5	5.4	78	56	69	0.0	2	7	7				NW	W/	SW		6.7
16	10.1	4.9	8.2	5.9	8.7	9.1	87	81	86	3.0	10	10	10				SW	NW	NW		0.0
17	10.5	7.1	8.8	7.8	10.4	8.4	89	68	85	6.2	10	9	10				W/	W/	NW		0.6
18	9.0	5.3	6.9	5.8	9.0	6.4	91	79	64	3.2	10	10	9				NW	NW	NW		0.0
19	8.0	0.7	4.6	1.0	6.5	5.4	96	79	76	-2.0	1	5	0				NW	NE	NE		1.9
20	11.4	1.0	7.3	1.8	10.0	8.7	96	53	62	-0.8	3	0	2				NW	NW	NE		3.8
21	16.1	0.2	8.6	0.2	14.5	9.8	98	38	53	-1.7	0	0	0				NW	E/	E/		9.4
22	16.7	0.5	9.7	0.6	16.0	11.0	96	46	59	-2.3	0	0	0				NW	SW	NW		9.5
23	16.0	2.0	11.1	2.0	15.7	13.4	97	49	47	-0.9	0	4	10				NW	SE	SE		3.6
24	13.4	7.2	9.2	9.1	10.0	8.8	74	96	96	3.5	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
25	11.8	7.4	9.3	7.9	11.3	9.0	94	79	91	5.1	---	---	---				---	---	---		0.1
26	9.4	4.5	6.1	5.4	8.9	5.0	96	60	96	3.7	7	7	10				SW	SW	SE		4.1
27	9.3	3.3	5.9	4.3	7.1	6.0	96	72	76	3.0	10	9	3				SE	NW	W/		2.2
28	6.8	4.1	4.4	4.1	5.7	3.8	91	66	81	2.4	2	10	10				NW	NE	NE		0.0
29	8.5	1.9	5.5	2.4	5.4	7.1	86	74	88	-0.2	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
30	7.1	3.4	5.1	5.0	4.1	5.7	94	91	92	3.0	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
31	10.5	4.4	6.4	4.5	5.0	8.0	93	91	78	4.0	10	10	2				SE	SW	NE		2.7
Mens.	**10.2**	**3.3**	**6.8**	**4.1**	**8.7**	**7.2**	**91**	**74**	**78**	**1.7**	***6.8***	***7.2***	***7.6***								**78.6**
Min	**4.2**	**-3.6**	**1.3**	**-3.0**	**3.1**	**0.6**	**74**	**38**	**47**	**-5.3**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**16.7**	**8.8**	**11.1**	**9.3**	**16.0**	**13.4**	**99**	**99**	**98**	**8.6**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**9.5**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Avril 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	9.5	4.5	6.4	5.1	5.7	7.3	94	88	81	2.5	10	9	4				SW	SE	SE		2.1
2	15.0	5.2	11.6	6.1	12.5	13.8	89	52	39	3.5	7	3	2				E/	E/	E/		6.8
3	13.8	9.6	11.5	10.7	11.4	11.9	57	73	83	7.8	10	10	10				NE	E/	E/		0.0
4	15.1	2.7	9.4	3.5	12.5	10.8	94	64	76	0.7	1	6	8				SE	SE	SE		3.5
5	10.8	4.3	5.4	7.4	5.7	4.3	94	87	66	4.0	10	10	10				NE	NE	NE		0.0
6	10.4	1.6	6.4	1.9	7.8	8.0	62	36	31	-0.7	6	0	0				NE	NE	NE		10.3
7	13.4	-0.2	8.0	-0.2	10.8	10.7	81	51	38	-2.5	0	1	0				NW	NE	NE		10.3
8	15.4	0.4	9.5	0.6	13.0	12.2	90	39	44	-1.4	0	---	0				NW	---	N/		7.8
9	15.3	6.4	11.7	7.3	13.3	13.0	64	47	46	4.5	7	10	1				NE	NE	NE		0.8
10	15.2	4.0	9.9	4.9	13.2	10.7	88	52	49	1.6	0	1	0				NW	NE	NW		7.4
11	13.6	1.9	8.6	1.9	12.4	10.1	91	50	54	-1.0	3	8	10				NW	SW	E/		6.2
12	10.1	3.7	5.4	3.7	6.8	5.5	86	59	84	2.9	7	5	2				SW	SW	SE		4.8
13	11.2	4.0	6.8	4.0	9.0	7.0	76	56	82	2.6	7	7	10				SW	SW	SW		4.7
14	8.0	5.0	6.1	6.0	5.0	6.7	88	91	94	4.1	10	10	10				SE	SE	NW		0.0
15	13.1	6.4	8.4	7.9	10.0	7.8	89	72	81	5.0	10	9	2				SW	SW	SW		2.4
16	13.6	2.6	8.9	2.9	12.7	9.9	94	54	81	-1.1	0	10	10				E/	E/	E/		4.8
17	12.5	8.2	11.0	9.0	10.8	12.0	91	66	65	6.6	10	10	9				SW	SW	SW		1.0
18	13.9	7.1	11.2	7.5	11.4	13.0	91	68	56	5.5	10	10	3				SW	SE	SW		1.2
19	15.9	3.6	9.9	4.2	13.2	11.0	96	69	86	0.9	7	8	9				SW	SW	SE		0.0
20	19.4	0.9	13.2	0.9	16.8	17.6	96	57	52	-0.3	7	1	3				SW	SW	SW		9.4
21	18.5	8.8	15.6	9.1	17.8	17.7	92	66	72	5.4	6	8	8				SE	SW	SE		2.9
22	23.1	8.4	19.5	13.4	23.0	20.8	83	47	61	6.9	7	2	0				SE	SW	W/		8.2
23	20.8	11.8	13.3	12.8	16.1	12.1	92	72	95	7.5	2	10	10				SE	SE	SE		2.0
24	15.8	9.1	10.9	9.5	12.2	11.0	94	64	73	8.0	10	8	2				W/	W/	W/		5.0
25	20.0	1.7	12.9	1.7	17.0	16.5	96	46	49	1.2	0	1	0				NW	SE	E/		11.5
26	22.7	11.8	17.0	11.9	21.1	17.5	76	47	69	6.6	0	1	1				E/	SE	W/		12.0
27	25.9	11.0	19.8	11.0	24.3	22.0	94	51	58	9.5	2	8	2				NE	E/	NE		7.9
28	23.5	12.4	16.3	12.9	21.0	15.7	93	61	81	11.4	9	9	10				E/	NE	SW		5.3
29	15.7	11.0	12.4	11.0	12.1	13.3	94	90	88	10.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
30	21.2	12.2	16.7	12.2	17.2	18.7	96	66	57	11.9	9	3	0				E/	SE	NW		8.0
31																					
Mens.	**15.7**	**6.0**	**11.1**	**6.7**	**13.2**	**12.3**	**87**	**61**	**66**	**4.1**	**5.9**	**6.5**	**4.9**								**146.3**
Min	**8.0**	**-0.2**	**5.4**	**-0.2**	**5.0**	**4.3**	**57**	**36**	**31**	**-2.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**25.9**	**12.4**	**19.8**	**13.4**	**24.3**	**22.0**	**96**	**91**	**95**	**11.9**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**12.0**

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 : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Mai 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	21.6	11.5	16.3	13.0	17.0	17.6	94	70	66	9.6	10	3	3				NW	NW	NE		6.8
2	22.6	13.4	15.8	13.4	16.8	16.5	91	74	80	12.2	10	4	2				NE	NE	NE		4.7
3	19.4	12.2	14.8	12.2	16.0	15.4	94	88	94	11.6	10	10	10				NE	NW	NW		0.3
4	18.7	12.7	15.8	12.8	15.0	17.7	94	86	82	12.6	10	10	0				NW	NW	NW		1.4
5	25.1	11.8	20.5	11.9	24.7	22.7	94	47	49	10.4	0	3	8				NW	E/	NE		11.2
6	24.6	12.1	19.9	12.5	23.9	21.5	94	51	74	10.3	3	3	8				NW	E/	E/		9.7
7	24.2	14.0	18.1	15.0	21.6	17.9	94	61	80	11.8	4	3	7				SE	SW	NW		9.9
8	24.3	10.8	15.9	12.2	22.1	14.7	94	52	94	10.3	10	8	8				NW	SW	SW		7.3
9	26.3	9.9	19.8	9.9	24.5	22.4	95	49	64	9.3	10	2	3				NW	E/	NW		10.4
10	25.0	13.6	19.4	14.0	22.7	20.5	93	64	66	11.1	7	6	3				NW	W/	NE		6.6
11	26.8	16.3	19.3	17.4	25.0	17.3	86	61	93	14.8	8	3	3				NW	NW	NW		9.4
12	17.8	14.2	16.0	14.6	15.1	17.2	95	95	89	12.4	10	10	10				NW	SE	SE		0.0
13	22.6	13.2	18.8	13.2	18.7	21.6	95	86	80	12.8	10	8	4				SE	SE	NW		4.6
14	26.2	11.4	20.9	11.9	25.0	23.3	94	44	44	10.5	0	3	0				NW	NE	NE		12.4
15	26.7	10.5	21.0	11.8	24.9	23.7	94	36	45	8.9	0	0	2				NW	NW	NE		12.9
16	28.0	12.0	20.7	12.0	26.6	22.0	94	51	81	10.8	0	3	0				NE	SW	NW		11.7
17	22.0	14.5	15.3	15.8	16.2	14.6	91	73	69	13.0	10	9	7				SW	SW	SW		3.2
18	14.6	8.8	9.9	9.4	12.7	8.8	90	70	96	7.4	10	10	10				SE	SW	SE		2.5
19	13.9	6.9	8.0	7.1	10.9	6.9	94	77	95	5.8	10	10	10				SW	SW	SE		2.2
20	15.7	6.0	11.2	6.0	11.8	13.5	95	66	61	3.8	9	9	2				SW	SW	SW		7.2
21	13.6	3.2	9.5	3.2	12.9	10.9	96	69	85	2.2	10	10	8				NW	W/	W/		1.8
22	12.3	8.0	10.8	9.0	10.0	12.0	96	89	89	6.6	10	10	10				SW	SW	SW		0.4
23	18.8	6.4	14.3	6.4	17.0	16.9	96	58	61	4.0	3	8	2				E/	E/	SW		6.8
24	21.0	10.2	17.0	11.0	18.6	19.2	92	66	64	7.1	10	10	10				SE	SW	SW		2.5
25	19.2	14.0	14.6	15.0	14.0	14.7	87	96	62	12.9	10	10	10				SE	SW	SW		0.9
26	20.8	5.1	16.0	5.1	17.5	20.6	96	49	63	3.0	7	0	10				NW	SW	SW		6.9
27	20.6	11.3	14.3	11.9	15.1	15.0	73	47	51	10.7	10	6	0				SW	SW	SE		8.2
28	16.6	10.6	13.7	12.0	14.9	14.0	81	64	53	6.5	10	7	3				SW	SW	SW		6.3
29	14.0	7.0	11.0	8.7	11.8	11.7	88	89	69	4.0	1	8	1				SW	SW	W/		9.0
30	13.5	5.7	10.0	6.9	13.0	10.0	96	70	84	2.8	10	10	10				W/	SE	NW		0.7
31	17.5	9.1	13.5	9.1	13.3	15.8	96	74	68	8.4	10	10	0				NE	NE	SW		3.8
Mens.	**20.5**	**10.5**	**15.5**	**11.1**	**17.7**	**16.7**	**92**	**67**	**73**	**9.0**	**7.5**	**6.6**	**5.3**								**181.7**
Min	**12.3**	**3.2**	**8.0**	**3.2**	**10.0**	**6.9**	**73**	**36**	**44**	**2.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**28.0**	**16.3**	**21.0**	**17.4**	**26.6**	**23.7**	**96**	**96**	**96**	**14.8**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**12.9**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Juin 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	22.8	9.0	18.2	9.9	20.0	21.4	96	62	61	6.2	2	---	6				E/	---	NE		9.8
2	27.4	10.0	22.2	11.0	25.7	26.0	95	56	62	8.4	0	6	1				NE	SW	NE		9.9
3	29.2	14.8	24.8	15.2	28.9	27.5	94	53	61	13.6	0	4	4				NW	E/	SE		11.5
4	27.5	17.0	22.5	17.4	24.9	23.8	94	74	46	14.8	0	0	0				NW	SW	SE		6.7
5	23.8	13.1	16.4	17.4	21.9	13.1	94	79	93	12.0	10	6	3				NW	SW	NW		5.5
6	17.0	9.4	11.6	9.6	14.1	11.4	89	67	86	9.0	10	8	5				N/	E/	NW		5.0
7	18.5	9.8	11.6	11.0	15.3	10.0	74	48	86	7.8	0	5	4				N/	NW	NE		11.0
8	22.2	7.3	16.3	11.0	20.1	17.1	81	42	59	6.5	0	0	0				N/	E/	SE		13.7
9	29.5	15.0	22.7	19.5	27.2	22.1	71	53	82	12.0	0	1	8				SW	SW	W/		13.7
10	24.8	16.8	19.0	18.1	23.2	17.4	96	64	88	14.6	8	5	4				SW	NW	N/		5.9
11	17.4	12.5	14.2	14.0	16.7	13.0	87	74	82	11.0	10	10	4				NW	NW	N/		1.2
12	23.5	9.5	16.2	11.4	20.0	16.7	72	54	86	6.5	0	0	2				NW	NW	W/		13.8
13	28.0	12.5	19.4	16.5	21.6	19.7	81	49	70	10.5	0	0	0				N/	N/	W/		13.6
14	25.5	14.4	21.9	17.8	24.9	22.4	82	51	66	11.6	0	1	2				NW	NW	W/		12.2
15	22.4	16.1	17.6	16.1	18.0	18.1	91	73	68	13.3	8	8	1				W/	NW	W/		5.5
16	21.4	9.0	15.3	9.0	19.1	16.5	84	47	50	6.1	0	7	0				N/	NE	NE		13.3
17	23.0	7.4	17.5	8.0	19.0	21.4	93	47	38	4.6	0	---	0				NW	---	E/		13.9
18	28.5	8.6	22.1	9.0	26.0	26.6	92	33	37	7.0	0	0	0				NW	NW	NW		13.9
19	31.6	12.6	24.9	13.2	28.7	28.8	90	47	52	8.8	0	0	1				N/	SE	SE		13.9
20	31.5	15.1	25.1	15.1	29.8	27.7	96	42	38	12.9	0	0	0				SE	SE	SW		13.8
21	29.1	15.1	23.1	15.1	27.4	25.0	81	55	72	11.8	0	3	6				SE	SW	NW		12.8
22	25.0	17.0	19.1	17.2	19.2	19.9	85	51	54	15.7	6	8	8				SW	SW	SW		10.3
23	19.9	14.2	16.0	14.2	17.0	16.4	81	67	72	13.0	9	---	9				SW	---	SW		4.0
24	16.6	12.0	12.7	12.0	12.8	12.9	94	92	74	11.5	8	10	10				SW	SW	W/		1.7
25	18.0	10.0	12.6	10.0	15.9	12.2	94	61	91	9.5	7	7	10				SW	SW	W/		6.1
26	17.6	5.0	12.3	5.0	14.0	15.0	99	52	50	3.2	9	8	2				SE	NW	NW		6.7
27	20.8	5.0	15.3	5.1	18.0	19.0	91	37	38	2.6	0	0	8				NW	NE	NE		12.2
28	20.9	7.6	15.9	7.7	18.3	18.8	91	47	42	5.1	0	2	1				NW	NW	NW		13.3
29	21.5	6.0	15.5	6.0	18.3	18.8	94	43	57	4.3	0	0	7				N/	NW	NW		10.2
30	24.1	12.7	20.4	13.0	21.9	23.4	90	53	51	11.0	3	7	7				NW	NE	NW		7.7
31																					
Mens.	**23.6**	**11.5**	**18.1**	**12.5**	**20.9**	**19.4**	**88**	**56**	**64**	**9.5**	**3.0**	***3.9***	**3.8**								**292.8**
Min	**16.6**	**5.0**	**11.6**	**5.0**	**12.8**	**10.0**	**71**	**33**	**37**	**2.6**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**1.2**
Max	**31.6**	**17.0**	**25.1**	**19.5**	**29.8**	**28.8**	**99**	**92**	**93**	**15.7**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Juillet 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	27.4	14.7	23.4	14.9	25.9	26.3	91	46	46	13.3	0	9	3				E/	SW	E/		9.2
2	26.5	15.7	18.1	15.9	22.0	17.3	94	69	92	14.1	8	7	2				E/	SE	SE		6.8
3	23.2	15.0	19.8	16.8	20.0	21.2	24	79	66	13.3	10	8	3				SW	E/	SW		4.3
4	21.2	13.6	15.4	13.7	15.3	16.2	93	93	86	12.4	9	10	9				NW	SW	SW		0.0
5	20.7	13.6	17.1	14.0	18.0	18.1	89	84	71	10.8	10	8	5				SW	SW	SW		5.2
6	24.5	11.6	19.9	12.5	21.7	22.6	94	54	59	9.4	1	4	3				NW	W/	NE		12.5
7	22.6	15.0	15.6	15.0	17.1	15.2	92	93	92	14.0	9	9	10				NW	SE	SE		2.3
8	17.0	10.1	12.7	10.1	13.8	13.5	91	62	87	9.1	6	9	10				NE	NW	NW		5.3
9	15.3	11.8	13.3	12.0	13.8	13.7	93	87	95	11.0	10	---	10				SW	---	SW		0.0
10	18.8	12.0	14.5	12.0	17.9	14.1	94	65	89	11.5	10	8	10				SW	SW	SE		5.9
11	14.1	11.2	12.7	12.1	13.0	12.9	92	88	78	9.5	10	10	9				SE	W/	W/		0.0
12	16.3	7.9	12.5	8.8	14.9	13.2	91	59	74	4.2	0	8	8				W/	W/	SE		5.3
13	14.5	8.5	13.0	10.1	13.8	14.0	93	88	93	6.1	10	10	10				E/	SW	SE		0.0
14	16.1	12.8	14.6	13.7	15.9	14.3	92	74	77	12.1	10	10	8				SW	SW	SW		2.9
15	16.6	10.1	13.5	10.9	14.9	14.0	89	68	76	9.2	10	8	6				W/	W/	W/		3.5
16	15.5	10.0	13.4	10.8	14.1	14.4	91	83	87	9.1	10	10	9				SW	SW	SW		1.1
17	18.7	10.2	15.3	11.5	17.0	16.3	93	64	70	8.0	10	8	2				NE	W/	N/		5.0
18	21.1	8.1	15.1	8.1	16.8	17.8	93	63	51	5.2	0	4	0				NW	W/	W/		11.5
19	19.5	11.4	16.0	11.8	16.0	18.0	89	71	67	7.7	10	10	8				NW	NW	W/		2.1
20	23.3	9.8	17.6	10.0	21.0	19.6	94	56	61	7.1	0	9	0				E/	W/	NW		9.3
21	23.8	9.8	18.2	10.1	20.7	20.9	94	54	51	8.4	0	0	0				NW	NW	NW		11.9
22	23.2	12.3	17.8	13.4	20.6	18.5	90	46	69	10.0	0	0	0				NE	NW	NE		13.0
23	24.7	12.2	20.3	12.9	22.2	23.0	94	69	63	10.6	0	7	0				NE	NE	NE		8.2
24	23.0	17.0	18.3	18.1	20.3	17.3	94	69	86	15.6	10	8	1				SE	SW	SW		6.5
25	20.7	13.0	15.8	13.4	14.8	17.5	95	89	73	12.2	10	4	1				SW	W/	W/		5.6
26	20.0	12.6	15.5	12.7	13.8	17.7	95	96	93	12.3	10	10	3				NW	SW	SW		1.5
27	21.5	14.8	17.4	14.9	20.6	17.1	94	85	91	13.0	10	10	10				SE	SW	SW		0.8
28	21.2	14.4	17.1	14.7	19.7	17.0	94	73	90	12.8	10	8	8				SW	NW	SW		7.1
29	21.0	11.9	16.0	12.1	18.4	16.7	94	73	88	11.0	10	---	10				NW	---	SW		0.0
30	23.5	12.8	18.9	13.9	19.8	21.0	94	69	62	11.2	10	8	6				SW	SW	SW		8.6
31	25.2	12.1	---	12.1	---	---	94	---	---	9.8	10	2	4				SW	SW	NW		10.8
Mens.	**20.7**	**12.1**	***16.3***	**12.7**	***17.8***	***17.3***	**90**	***72***	***76***	**10.5**	**7.2**	***7.4***	**5.4**								**166.2**
Min	**14.1**	**7.9**	***12.5***	**8.1**	***13.0***	***12.9***	**24**	***46***	***46***	**4.2**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**27.4**	**17.0**	***23.4***	**18.1**	***25.9***	***26.3***	**95**	***96***	***95***	**15.6**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**13.0**

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 : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Août 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	28.2	13.9	25.4	---	28.2	22.5	---	43	71	11.8	1	0	0				SW	SW	W/		12.9
2	22.5	16.1	17.9	16.8	21.1	16.8	93	59	75	12.9	3	0	0				SW	SW	SW		7.8
3	23.2	12.0	17.4	12.7	23.1	16.8	93	47	76	10.5	6	3	0				SW	W/	W/		10.0
4	22.0	11.2	17.7	12.3	20.9	18.7	94	58	81	9.0	5	3	6				SW	SW	W/		6.5
5	24.3	11.0	18.9	12.5	23.9	19.6	94	52	67	7.6	2	2	0				E/	NE	E/		12.3
6	23.2	12.1	18.8	13.0	22.9	19.7	94	52	71	6.8	5	6	10				NE	NW	NW		9.0
7	23.9	16.6	19.9	17.0	22.9	19.9	91	59	91	13.1	6	2	2				NW	NE	NW		6.3
8	22.2	14.6	18.0	15.4	18.1	19.2	94	84	84	12.3	8	4	2				SW	NW	NW		1.9
9	25.5	13.2	19.3	13.4	23.6	20.0	94	64	76	11.9	10	5	2				SW	NW	NW		7.8
10	27.6	15.1	20.9	16.0	27.6	20.0	93	56	77	13.0	2	4	3				SW	SW	SW		8.6
11	26.9	11.4	19.9	11.7	24.7	21.5	94	54	74	9.7	10	3	1				NW	NW	NW		5.7
12	28.2	13.2	21.3	13.4	26.9	22.4	93	50	69	10.8	2	1	3				SW	NW	NW		11.2
13	29.3	13.1	22.8	14.0	29.0	24.0	94	42	68	10.7	2	0	0				NW	NW	NW		12.0
14	28.2	14.4	---	16.8	---	---	94	---	---	10.8	3	4	0				SW	SW	SW		9.4
15	26.1	17.7	21.7	21.2	25.7	19.9	86	61	76	12.7	6	6	3				W/	SW	SW		10.0
16	26.3	14.1	20.8	14.1	26.0	21.5	92	49	74	11.8	2	---	1				SW	---	SW		10.5
17	25.2	14.8	20.3	15.3	25.0	20.4	91	57	66	12.1	0	2	3				NW	N/	SW		10.6
18	26.0	12.3	19.5	12.6	25.1	20.1	93	51	91	10.9	4	2	5				NW	NW	SW		5.9
19	24.8	17.5	20.5	18.0	20.7	21.6	92	84	92	15.4	8	6	4				SW	SW	NW		0.6
20	22.7	15.4	18.9	15.7	20.0	20.0	93	92	94	13.5	8	9	6				SW	SW	SW		0.0
21	20.1	13.9	17.0	13.9	20.1	16.9	94	64	87	13.1	4	7	2				NW	SW	SW		4.4
22	21.9	11.3	15.2	11.4	20.9	14.3	94	44	86	9.4	10	---	2				N/	---	NW		9.5
23	25.8	11.7	18.7	12.9	25.8	18.0	89	49	81	9.8	3	5	2				NW	S/	NW		10.1
24	26.7	11.8	18.8	13.0	25.9	18.2	91	48	83	9.7	1	2	3				W/	SW	NW		11.9
25	26.5	12.9	19.5	13.1	26.1	19.3	94	51	70	11.4	1	0	1				SE	SE	NW		11.3
26	28.3	12.9	22.6	15.0	28.0	23.6	88	49	71	11.1	3	3	2				SE	SE	SE		10.6
27	23.6	16.0	17.8	16.4	17.8	18.5	93	93	74	14.7	10	10	8				SW	SW	W/		4.6
28	21.9	11.3	15.3	12.1	18.3	15.3	93	69	83	9.1	10	4	0				NW	SE	SW		5.8
29	22.2	10.0	15.7	10.0	20.0	16.4	96	60	74	8.1	8	7	0				E/	W/	W/		7.7
30	22.2	10.1	16.6	10.1	19.9	18.1	96	64	70	8.9	7	3	2				NW	NW	NE		5.3
31	22.8	11.9	17.8	12.2	21.9	18.5	92	63	76	8.7	0	2	1				NE	NE	SW		10.1
Mens.	**24.8**	**13.3**	***19.1***	***14.1***	***23.3***	***19.4***	***93***	***59***	***78***	**11.0**	**4.8**	***3.6***	**2.4**								**250.3**
Min	**20.1**	**10.0**	***15.2***	***10.0***	***17.8***	***14.3***	***86***	***42***	***66***	**6.8**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**29.3**	**17.7**	***25.4***	***21.2***	***29.0***	***24.0***	***96***	***93***	***94***	**15.4**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**12.9**

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 — NU : nébulosité — INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Septembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	19.3	11.3	14.9	12.8	18.3	14.3	96	80	92	9.4	10	10	3				SE	SW	SW		1.4
2	15.3	12.5	13.1	12.9	13.7	12.8	95	96	92	9.4	10	10	3				SW	SW	SW		0.6
3	17.2	10.8	13.9	11.7	16.0	14.0	96	63	74	7.9	8	7	10				W/	NW	SW		4.1
4	17.0	9.0	11.3	9.7	12.8	11.3	96	88	85	6.0	10	9	9				SW	NE	SW		2.1
5	18.6	8.0	12.7	8.1	15.1	13.7	96	69	84	7.1	10	9	3				SE	SW	SW		4.3
6	15.0	9.5	12.8	9.9	13.7	13.8	96	93	96	7.5	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
7	17.6	10.0	14.0	10.0	17.0	14.5	96	66	87	6.8	2	5	10				NW	NE	NW		5.1
8	20.5	10.6	16.9	10.9	19.2	18.8	96	69	89	8.0	8	8	5				E/	NW	SE		2.8
9	21.0	13.3	17.0	13.8	19.3	17.5	96	81	89	10.4	9	8	1				E/	NW	NW		0.7
10	25.3	11.6	19.4	11.9	22.9	21.3	96	73	86	10.8	0	0	0				NW	NW	NW		9.8
11	26.6	14.0	20.6	15.0	25.6	20.8	96	61	88	12.5	0	0	0				NW	NE	NE		9.5
12	25.0	13.0	19.7	13.1	23.0	21.4	96	81	92	12.7	10	5	3				NE	E/	E/		3.0
13	21.4	15.7	16.5	16.0	18.1	16.0	96	71	86	14.3	10	7	2				SW	SW	SW		6.3
14	21.5	11.2	16.7	11.8	18.7	18.1	96	84	93	9.9	10	9	1				NW	NE	SW		2.1
15	23.4	12.7	18.9	13.0	19.5	21.6	96	89	86	12.2	10	2	0				NW	SE	SE		3.7
16	21.6	13.0	13.3	13.1	13.7	13.1	90	94	96	11.1	10	10	10				SE	SW	SW		0.5
17	15.0	13.1	14.6	13.4	15.0	14.9	96	94	96	12.1	10	10	10				SW	SE	SW		0.0
18	18.7	12.9	15.2	13.9	16.4	15.3	96	85	86	12.0	10	8	7				SE	SE	SW		4.0
19	23.1	7.8	17.0	7.8	19.9	20.1	96	76	79	7.6	10	0	8				NW	E/	E/		9.0
20	20.1	13.3	13.6	14.0	13.9	13.3	96	96	96	12.7	9	10	10				SW	SE	SW		0.2
21	18.8	9.9	13.9	10.0	17.5	14.0	96	64	86	8.1	8	7	7				SW	W/	W/		8.4
22	19.4	8.8	14.3	10.0	14.6	16.3	96	96	91	6.5	10	7	0				NW	NE	SW		3.8
23	19.4	10.3	14.7	10.8	18.0	15.0	96	73	79	9.9	10	1	0				E/	E/	NE		8.2
24	21.6	9.7	16.2	12.0	19.7	16.6	85	66	91	6.9	0	0	0				SE	SE	SW		10.0
25	20.6	14.3	15.9	15.0	18.7	14.9	95	66	90	12.1	8	3	2				NW	SW	SW		6.9
26	22.7	7.6	16.0	7.6	18.3	19.0	98	83	89	7.0	10	1	0				E/	SE	SE		7.6
27	19.4	14.8	15.5	14.8	17.1	15.0	97	90	94	12.5	10	9	0				SE	SW	SW		2.6
28	18.4	12.5	14.7	14.1	16.7	13.9	98	98	98	10.0	10	10	10				SE	SE	SW		1.3
29	22.6	13.4	17.2	13.5	21.1	17.0	98	65	92	12.1	9	1	3				NW	NW	NW		7.7
30	17.0	13.0	13.6	13.0	14.7	13.3	98	94	98	11.3	10	10	10				NE	SW	SW		0.0
31																					
Mens.	**20.1**	**11.6**	**15.5**	**12.1**	**17.6**	**16.1**	**96**	**80**	**89**	**9.9**	**8.4**	**6.2**	**4.6**								**125.7**
Min	**15.0**	**7.6**	**11.3**	**7.6**	**12.8**	**11.3**	**85**	**61**	**74**	**6.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**26.6**	**15.7**	**20.6**	**16.0**	**25.6**	**21.6**	**98**	**98**	**98**	**14.3**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Octobre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	16.9	12.5	13.1	12.6	14.9	12.5	98	89	94	12.0	10	---	0				W/	---	SW		1.6
2	15.1	8.8	12.8	9.9	15.1	13.0	98	84	96	6.3	4	9	10				SE	SW	SE		2.8
3	16.4	11.4	13.7	12.8	15.9	13.0	96	81	94	10.0	10	9	0				SE	SW	SW		1.9
4	17.9	7.4	11.6	8.1	12.3	13.0	96	96	91	6.4	10	2	1				SW	SE	NW		4.8
5	17.0	8.5	12.2	8.9	13.2	13.3	96	96	94	6.7	10	8	10				SW	SE	SW		1.1
6	13.3	5.8	9.1	6.7	11.6	9.0	95	79	91	2.8	2	7	10				SW	NE	SE		4.4
7	12.1	4.0	6.7	4.3	8.5	7.0	96	96	93	2.1	10	3	7				SW	SE	SE		4.0
8	12.0	4.9	9.7	6.7	10.0	11.0	96	91	96	3.0	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
9	12.5	8.6	10.1	10.8	11.7	8.9	96	72	91	8.1	10	6	4				SW	SW	SW		5.9
10	10.4	6.2	7.9	10.0	7.2	7.1	96	88	87	4.6	8	8	8				SE	SW	SW		3.7
11	13.3	7.1	10.0	8.9	9.9	10.5	96	91	88	4.6	10	---	1				SE	---	SW		3.8
12	14.9	8.9	12.0	9.9	14.0	12.0	89	65	81	5.8	1	4	2				SW	SE	SW		7.0
13	13.0	8.8	10.7	9.8	11.3	10.9	94	89	95	4.7	3	10	4				SW	E/	W/		0.1
14	16.0	8.1	11.7	8.1	12.3	13.1	96	86	90	4.8	10	8	10				NE	NE	NE		3.0
15	14.0	9.9	13.0	11.0	13.5	13.7	96	95	96	7.9	10	10	10				NE	NE	NW		0.0
16	16.5	11.8	13.5	12.3	16.3	12.6	96	66	93	11.0	7	8	10				SE	SE	SE		4.7
17	14.7	7.3	9.5	10.1	13.1	7.3	96	69	91	7.0	10	7	0				SW	SW	SW		5.9
18	12.4	4.5	9.9	5.0	10.9	11.8	96	86	86	1.0	10	10	10				SE	E/	SE		0.1
19	14.9	10.0	10.8	10.0	12.0	10.6	96	96	96	9.0	10	10	3				SE	SE	W/		0.5
20	16.4	7.7	12.9	9.9	13.8	14.0	96	91	91	6.1	10	9	2				SE	E/	E/		2.9
21	17.3	12.1	14.2	13.4	15.9	13.7	87	79	94	8.3	9	8	0				SE	SE	SE		1.2
22	19.3	6.4	11.6	7.4	13.1	13.0	96	96	93	5.6	10	0	0				SE	SE	SE		6.1
23	18.1	5.8	13.3	6.9	14.6	15.9	96	85	87	4.1	10	4	2				NE	SE	SE		5.3
24	15.9	10.4	12.3	11.9	13.3	11.9	87	71	78	5.5	1	5	10				SW	SW	SW		3.8
25	14.6	9.5	12.8	10.0	13.1	14.0	90	93	91	6.9	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
26	14.0	10.0	11.2	10.7	12.5	10.8	96	74	86	6.1	10	8	10				SW	SW	SW		4.5
27	12.5	9.3	11.0	9.7	10.3	12.0	91	92	76	5.0	10	10	10				SW	SE	SW		0.0
28	14.0	10.0	11.9	10.9	12.2	12.2	93	94	87	9.7	10	10	8				SE	SE	SE		0.8
29	12.9	8.9	11.4	10.0	12.5	11.5	86	71	81	5.9	8	7	1				SW	SW	SW		1.3
30	14.2	7.5	10.3	11.9	14.1	7.5	79	56	97	7.0	9	10	10				SW	SW	SE		0.1
31	10.4	6.8	8.2	7.7	9.1	7.9	93	91	94	5.7	10	10	10				SW	SW	SW		0.1
Mens.	**14.6**	**8.4**	**11.2**	**9.6**	**12.5**	**11.4**	**94**	**84**	**90**	**6.2**	**8.5**	***7.6***	**5.9**								**81.4**
Min	**10.4**	**4.0**	**6.7**	**4.3**	**7.2**	**7.0**	**79**	**56**	**76**	**1.0**	**1.0**	***0.0***	**0.0**								**0.0**
Max	**19.3**	**12.5**	**14.2**	**13.4**	**16.3**	**15.9**	**98**	**96**	**97**	**12.0**	**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Novembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	10.7	7.0	7.8	7.2	9.9	7.0	96	87	91	4.7	10	10	10				SW	SW	SW		0.2
2	14.0	6.4	10.5	8.0	13.9	10.0	96	66	87	5.0	10	8	6				SE	SE	SE		2.1
3	10.0	6.8	7.6	8.9	8.0	6.8	96	96	96	5.8	10	10	1				SE	SE	SE		0.0
4	9.1	6.0	7.1	6.5	8.0	6.9	96	87	93	3.2	10	9	10				SE	SE	SE		0.7
5	9.5	5.1	7.4	6.0	8.0	7.7	96	80	73	2.5	10	4	0				SE	SE	SE		1.2
6	11.5	6.7	8.9	7.9	9.6	9.1	93	86	81	3.0	10	9	8				SE	SE	SE		0.8
7	9.9	7.3	7.9	8.2	8.9	7.3	82	79	94	5.1	10	10	10				SE	SW	SW		1.2
8	8.4	6.4	6.8	7.0	7.5	6.4	96	84	93	6.2	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
9	9.0	5.8	6.4	6.3	7.8	5.8	96	93	94	5.5	10	7	1				SE	SE	SE		1.5
10	9.1	1.3	4.6	1.7	7.0	4.9	97	88	89	-2.0	10	8	0				E/	SE	SE		3.2
11	9.9	2.0	6.7	3.0	9.8	6.9	96	76	80	-1.5	8	---	1				SE	---	SE		4.1
12	12.6	4.7	10.5	6.0	12.3	11.9	83	71	92	0.7	9	10	10				SE	SE	SE		0.3
13	11.9	7.7	8.5	9.0	8.4	8.3	96	97	97	7.1	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
14	8.3	6.3	7.1	8.0	7.9	6.3	97	92	96	5.2	9	10	10				SW	SE	SE		0.0
15	9.0	6.0	6.6	6.3	8.2	6.0	96	83	94	2.1	10	9	7				SE	SE	SE		0.5
16	10.0	3.5	7.4	4.5	9.4	7.9	96	74	81	1.5	8	3	8				SE	E/	SE		6.8
17	7.9	2.7	4.9	4.1	5.6	4.9	96	91	91	-1.0	10	10	10				SE	SW	SW		0.0
18	7.0	4.0	6.3	5.0	6.0	7.0	91	94	86	2.9	10	7	2				SE	SE	SE		0.7
19	8.0	4.3	6.9	5.9	6.4	7.6	96	97	96	1.8	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
20	7.6	4.3	5.2	5.9	5.0	5.0	85	86	90	0.3	10	10	8				SE	SE	SE		0.0
21	7.1	4.4	5.6	4.6	6.0	5.8	92	86	94	2.0	8	10	10				SE	SE	SE		0.5
22	10.0	5.6	7.9	8.0	9.0	7.3	93	93	96	4.7	9	10	7				SE	SE	SE		0.0
23	11.0	7.1	9.5	8.8	10.0	9.6	96	93	96	3.4	10	10	10				SW	SE	SE		0.0
24	9.6	5.0	6.0	6.9	7.0	5.0	93	89	94	4.0	10	9	6				SE	SE	SE		0.8
25	8.5	2.8	6.2	3.7	7.1	6.9	96	81	74	0.0	7	8	10				SE	SE	SE		1.7
26	8.3	5.1	7.6	7.9	8.1	7.2	96	84	86	2.2	10	10	3				SE	SE	SW		0.2
27	8.0	5.1	6.6	6.0	6.3	7.1	92	90	89	3.3	10	10	10				SE	SE	SW		0.0
28	13.9	6.9	10.4	7.7	12.7	10.6	97	96	96	6.1	10	10	8				SE	SW	SE		0.0
29	15.0	8.8	11.8	9.0	14.9	11.7	94	74	91	4.8	8	7	7				SE	SE	SE		3.6
30	12.2	9.5	10.7	10.1	11.0	10.8	94	97	91	7.1	10	10	0				E/	W/	SE		0.9
31																					
Mens.	**9.9**	**5.5**	**7.6**	**6.6**	**8.7**	**7.5**	**94**	**86**	**90**	**3.2**	**9.5**	***8.9***	**6.8**								**31.0**
Min	**7.0**	**1.3**	**4.6**	**1.7**	**5.0**	**4.9**	**82**	**66**	**73**	**-2.0**	**7.0**	***3.0***	**0.0**								**0.0**
Max	**15.0**	**9.5**	**11.8**	**10.1**	**14.9**	**11.9**	**97**	**97**	**97**	**7.1**	**10.0**	***10.0***	**10.0**							**0**	**6.8**

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** X : 93519 Altitude : 208 m Mois : **Décembre 2000**

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	°C	°C	°C	%	%	%	°C	1/10	1/10	1/10	m/s	m/s	m/s				cm	h
1	15.1	9.5	12.1	10.6	15.0	11.4	88	61	96	5.1	2	9	10				SE	SW	SE		1.3
2	13.6	10.6	11.7	11.0	13.3	11.3	96	77	91	8.7	10	7	10				SE	SE	SE		1.0
3	11.3	7.2	8.3	9.0	8.9	7.7	86	84	91	6.9	10	9	6				SE	SE	SE		0.3
4	9.0	0.0	6.4	2.0	8.0	7.8	97	80	90	-1.1	1	10	10				SW	SW	SW		2.5
5	13.5	6.0	9.8	6.0	11.9	10.7	92	69	71	1.6	0	2	8				SE	SE	SE		3.3
6	11.1	9.6	10.0	10.0	9.9	10.1	87	96	96	6.3	10	10	10				SE	SE	SW		0.0
7	11.0	6.6	9.8	6.6	10.9	10.8	96	88	90	3.1	10	10	10				SW	SW	SE		0.0
8	14.0	10.0	11.7	14.0	12.7	10.0	81	84	94	8.0	10	7	3				SE	SW	SW		1.1
9	11.5	7.9	8.9	8.3	11.0	8.1	91	72	87	5.1	6	3	5				SE	SE	SE		4.5
10	11.2	7.3	9.2	8.0	8.3	10.2	86	94	92	4.1	10	10	10				SE	SE	SE		0.0
11	13.5	8.8	11.0	10.0	11.4	11.2	89	74	86	6.0	7	0	10				SE	SW	SE		4.7
12	13.5	10.8	11.7	12.7	12.6	10.8	87	79	80	9.7	10	8	7				SE	SW	SE		0.2
13	11.9	9.7	11.0	11.9	11.2	10.5	74	69	82	6.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
14	10.5	7.0	7.8	9.3	7.8	7.0	87	96	96	6.2	10	10	10				SW	SW	SE		0.0
15	7.0	3.9	4.3	4.4	4.9	3.9	94	90	89	2.0	10	---	0				SW	---	SW		0.0
16	4.0	1.1	2.4	1.3	2.8	2.8	94	92	93	-2.0	6	10	10				SW	SW	SW		0.4
17	5.0	-0.4	1.3	2.5	3.4	-0.4	98	81	96	-2.4	10	---	0				W/	---	SW		1.7
18	4.4	-2.5	2.2	0.0	2.0	3.3	97	98	98	-3.9	10	10	10				SE	E/	SE		0.0
19	7.5	3.3	5.1	4.1	6.3	4.9	98	98	96	2.7	10	10	10				NW	NW	NE		0.0
20	4.9	2.0	2.4	2.8	2.9	2.0	93	88	77	1.2	10	10	0				E/	NE	NE		0.0
21	2.0	-1.7	-1.0	-0.8	0.1	-1.7	83	75	85	-3.1	1	0	0				NE	NE	NE		5.6
22	-1.7	-4.8	-3.4	-4.7	-2.8	-3.1	89	81	86	-7.0	3	0	0				NE	E/	NE		0.0
23	-1.2	-6.5	-3.7	-6.4	-1.9	-3.3	96	89	98	-8.1	8	4	2				NW	NW	SW		5.2
24	2.9	-4.1	0.5	-4.0	0.0	2.9	97	97	96	-5.4	---	8	8				---	NW	NW		0.0
25	3.5	0.9	1.7	3.5	1.5	0.9	97	98	98	0.5	8	10	10				NW	NW	NW		0.0
26	3.8	0.8	2.6	2.4	2.1	3.0	98	98	98	0.4	10	10	10				SW	N/	NW		0.0
27	8.0	3.0	6.7	6.4	7.1	6.7	98	96	94	0.8	10	10	10				SW	SW	SW		0.0
28	6.7	1.0	1.2	1.0	1.6	1.0	94	93	96	0.3	8	10	10				SW	SW	NW		1.9
29	3.0	0.0	0.8	1.0	2.1	0.0	96	85	96	-0.4	10	8	7				SW	SW	SW		0.9
30	1.1	-2.4	-0.3	-2.3	-0.1	0.7	96	84	89	-4.2	10	6	8				NW	NW	SW		0.0
31	1.2	-0.7	0.0	-0.2	0.9	-0.3	94	88	86	-1.5	---	8	8				---	NW	SE		0.0
Mens.	**7.5**	**3.4**	**5.2**	**4.5**	**6.0**	**5.2**	**92**	**86**	**91**	**1.5**	**7.9**	**7.6**	**7.2**								**34.6**
Min	**-1.7**	**-6.5**	**-3.7**	**-6.4**	**-2.8**	**-3.3**	**74**	**61**	**71**	**-8.1**	**0.0**	**0.0**	**0.0**								**0.0**
Max	**15.1**	**10.8**	**12.1**	**14.0**	**15.0**	**11.4**	**98**	**98**	**98**	**9.7**	**10.0**	**10.0**	**10.0**							**0**	**5.6**

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Roodt

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Janvier 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	4.8	1.2	3.3	1.5	3.8	3.9	100	100	100	0.6											
2	4.2	0.6	3.2	1.8	3.7	3.6	100	98	100	-0.7											
3	3.8	-0.1	2.1	1.4	1.1	3.0	100	100	100	-0.1											
4	6.0	3.0	5.2	4.2	4.9	5.8	100	98	91	2.6											
5	6.0	0.5	3.6	1.2	4.0	4.6	98	100	100	-1.4											
6	5.5	2.0	4.7	3.0	5.2	5.2	98	94	97	1.0											
7	5.2	3.2	3.9	4.2	5.1	3.2	100	89	91	2.0											
8	3.8	2.2	3.4	2.8	3.2	3.8	93	100	100	2.3											
9	4.0	1.5	2.5	3.2	3.8	1.5	93	82	91	-1.9											
10	2.5	-2.0	-0.2	-0.7	2.2	-1.2	94	73	88	-5.4											
11	-0.5	-4.3	-2.0	-3.2	-0.8	-2.0	95	92	91	-8.2											
12	-0.5	-2.0	-1.0	-0.8	-0.8	-1.1	94	92	90	-3.6											
13	0.6	-1.8	-0.9	-0.9	0.2	-1.4	88	77	92	-2.0											
14	1.6	-1.4	0.7	-0.2	0.8	1.0	100	96	90	-1.4											
15	3.0	-1.6	0.5	0.1	2.2	-0.2	83	87	77	-4.0											
16	2.0	-2.5	0.3	-1.8	1.0	1.0	75	77	96	-4.0											
17	6.0	0.8	3.9	2.6	5.1	3.9	95	89	90	-0.1											
18	5.0	2.3	3.2	3.7	4.6	2.3	93	92	79	1.2											
19	2.3	0.5	1.1	0.9	1.4	1.0	83	87	85	-0.1											
20	2.5	-0.8	---	---	2.2	0.8	94	79	90	-2.0											
21	3.1	0.8	2.0	1.6	3.0	1.6	96	88	94	0.1											
22	1.6	-0.1	0.5	1.1	0.8	0.0	98	96	96	-0.4											
23	2.0	-1.2	-0.1	1.0	1.0	-1.2	98	94	88	-3.5										2	
24	-1.2	-8.6	-5.6	-7.8	-3.5	-5.6	79	45	53	-9.5											
25	-0.7	-8.4	-4.4	-6.8	-1.5	-4.7	60	59	70	-10.0											
26	1.0	-8.9	-3.4	-8.0	0.5	-3.1	85	60	89	-11.6											
27	2.0	-5.5	-3.1	-4.8	0.1	-3.8	92	43	72	-8.5											
28	1.0	-6.7	-1.3	-6.2	-1.1	1.0	94	76	94	-10.2											
29	7.0	1.0	5.6	3.0	6.0	6.6	98	97	97	-0.5											
30	8.8	6.5	7.7	7.2	8.8	7.3	93	95	88	5.8											
31	7.3	6.1	6.4	6.4	6.4	6.4	82	97	91	5.6											
Mens.	**3.2**	**-0.8**	***1.4***	***0.3***	**2.4**	**1.4**	**92**	**86**	**89**	**-2.2**											
Min	**-1.2**	**-8.9**	***-5.6***	***-8.0***	**-3.5**	**-5.6**	**60**	**43**	**53**	**-11.6**											
Max	**8.8**	**6.5**	***7.7***	***7.2***	**8.8**	**7.3**	**100**	**100**	**100**	**5.8**										**2**	

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 : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Février 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	6.5	5.0	5.7	5.2	5.6	5.9	100	92	94	5.0											
2	6.0	1.7	3.2	3.0	5.4	2.2	98	100	91	0.2											
3	3.6	-0.5	2.3	0.9	3.3	2.4	98	91	96	-2.0											
4	5.1	2.0	3.6	2.2	3.7	4.3	100	100	87	1.5											
5	11.1	0.8	5.6	1.0	9.8	5.8	98	47	82	-1.5											
6	8.5	3.0	5.8	3.0	8.2	5.9	81	81	95	-0.1											
7	6.5	4.0	5.2	6.2	5.6	4.4	94	80	97	3.0											
8	10.2	4.2	6.9	6.1	7.8	6.8	89	97	75	3.6											
9	6.8	0.9	2.7	2.2	3.2	2.6	80	81	86	0.1											
10	5.6	1.0	3.7	1.2	5.3	4.1	100	74	100	-1.0											
11	6.5	-1.0	1.4	-0.9	4.9	0.8	96	58	85	-3.2											
12	5.0	-3.0	1.6	-2.2	2.6	3.0	100	82	97	-3.5											
13	5.5	-0.2	2.4	4.1	5.4	0.0	98	94	96	-2.0											
14	6.1	-4.5	2.4	-3.4	4.8	4.0	95	70	100	-7.0											
15	7.5	3.8	4.8	5.6	6.0	3.8	95	91	95	3.5											
16	4.5	-0.9	-0.1	1.2	-0.6	-0.5	81	96	94	-0.6										3	
17	3.5	-2.0	-0.3	-1.7	2.1	-0.8	96	73	88	-3.5										7	
18	4.5	-1.5	2.1	-1.2	2.6	3.5	100	98	91	-2.0										7	
19	5.0	0.5	2.0	2.1	4.0	0.9	98	90	92	-1.0											
20	3.5	-1.5	-0.1	-1.4	2.6	-0.8	83	74	88	-2.8											
21	4.5	-2.8	1.3	-2.4	3.8	1.8	100	70	78	-4.2											
22	6.6	-0.1	2.1	0.1	4.2	2.0	94	68	91	-2.5											
23	8.5	1.0	3.9	1.3	5.4	4.5	96	65	74	1.5											
24	8.0	2.7	6.6	3.9	6.3	8.0	100	100	100	-0.1											
25	8.5	1.9	4.0	8.1	3.7	2.0	96	93	82	0.1											
26	6.0	-2.4	1.3	-1.9	4.2	1.4	94	60	81	-6.0											
27	10.3	-2.5	4.7	-2.3	6.5	7.3	96	65	80	-5.5											
28	8.5	2.8	5.5	7.0	7.8	3.6	77	80	97	2.0											
29	6.0	3.0	4.7	3.2	3.5	6.0	100	95	97	0.5											
30																					
31																					
Mens.	**6.5**	**0.5**	**3.3**	**1.7**	**4.7**	**3.3**	**94**	**82**	**90**	**-0.9**											
Min	**3.5**	**-4.5**	**-0.3**	**-3.4**	**-0.6**	**-0.8**	**77**	**47**	**74**	**-7.0**											
Max	**11.1**	**5.0**	**6.9**	**8.1**	**9.8**	**8.0**	**100**	**100**	**100**	**5.0**										**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
NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Mars 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	6.0	0.2	1.6	2.7	3.2	0.2	96	93	92	-0.8											
2	4.0	-1.5	1.8	-1.2	1.6	3.4	94	94	73	-3.5											
3	6.5	1.9	3.4	4.6	5.2	1.9	100	97	96	1.8											
4	2.1	-1.8	-1.0	-0.9	0.5	-1.8	90	76	64	-4.5											
5	5.0	-4.0	1.3	-3.3	4.8	1.8	86	49	73	-6.2											
6	8.0	-2.0	2.8	-1.1	6.6	2.8	88	51	72	-5.1											
7	7.8	2.5	6.0	2.9	5.4	7.8	81	91	86	-0.1											
8	8.3	5.6	7.6	5.8	7.8	8.3	91	96	96	5.0											
9	11.5	7.0	8.4	7.2	10.0	8.2	100	90	92	6.9											
10	11.5	6.5	8.8	6.8	10.6	8.9	97	63	88	6.0											
11	8.9	5.2	5.7	5.2	7.0	5.3	100	88	83	4.5											
12	6.5	1.6	3.2	4.0	5.7	1.6	82	65	89	-1.5											
13	11.6	0.2	6.9	1.8	9.8	8.0	82	57	83	-4.0											
14	10.2	3.4	5.6	7.0	8.2	3.6	99	97	85	1.0											
15	6.0	0.1	3.0	0.9	5.2	3.0	82	66	76	-1.1											
16	6.5	2.7	5.6	3.9	5.8	6.4	93	94	95	2.2											
17	8.5	5.0	6.2	5.0	7.8	5.9	92	74	89	4.5											
18	6.5	3.2	4.2	4.0	6.2	3.2	93	88	78	3.0											
19	6.5	-0.7	2.2	-0.1	4.0	2.4	98	85	77	-2.7											
20	9.7	1.4	5.3	1.6	7.4	6.0	78	48	79	-0.1											
21	14.5	2.3	8.1	2.9	12.0	8.8	81	39	48	0.1											
22	15.4	3.4	8.7	3.8	12.8	9.1	69	51	47	-0.6											
23	14.7	4.6	10.0	6.6	12.6	10.4	65	49	58	1.0											
24	10.4	6.0	7.6	7.2	8.3	7.5	80	96	96	3.0											
25	9.0	4.7	6.1	6.9	8.1	4.7	100	86	95	4.3											
26	7.0	3.0	3.9	3.8	5.7	3.1	97	64	98	2.5											
27	8.2	2.5	3.6	2.8	5.6	3.0	96	73	95	1.1											
28	5.0	1.5	2.9	3.8	4.8	1.5	87	72	87	1.5											
29	6.5	0.8	4.1	0.9	4.4	5.6	87	77	88	-0.1											
30	6.0	3.8	4.4	4.0	5.0	4.3	100	97	98	3.6											
31	8.0	2.5	4.0	3.1	3.6	4.6	100	97	84	2.6											
Mens.	**8.3**	**2.3**	**4.9**	**3.3**	**6.6**	**4.8**	**90**	**76**	**83**	**0.8**											
Min	**2.1**	**-4.0**	**-1.0**	**-3.3**	**0.5**	**-1.8**	**65**	**39**	**47**	**-6.2**											
Max	**15.4**	**7.0**	**10.0**	**7.2**	**12.8**	**10.4**	**100**	**97**	**98**	**6.9**										**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Avril 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	7.8	2.1	3.5	3.1	4.2	3.4	100	95	97	-1.5											
2	12.6	2.4	7.8	2.9	10.1	9.0	100	54	44	-0.4											
3	10.5	5.6	8.2	6.0	7.5	9.6	64	87	84	4.0											
4	13.0	2.5	7.6	3.8	11.6	7.5	100	59	96	-0.7											
5	7.5	1.0	2.6	5.0	3.2	1.1	98	97	72	-0.1											
6	8.5	-0.5	4.0	0.0	7.1	4.4	57	33	45	-1.0											
7	11.5	2.0	6.5	2.8	9.7	6.8	67	47	54	-0.5											
8	12.6	3.0	8.2	3.8	11.6	8.6	57	45	46	-0.5											
9	13.5	5.5	9.2	5.9	11.8	9.6	68	45	48	4.3											
10	13.5	3.3	7.9	3.8	11.8	8.0	85	43	57	2.0											
11	11.5	1.5	6.9	1.8	11.4	7.1	75	44	70	-1.0											
12	7.1	1.5	3.9	1.7	5.8	4.0	96	64	82	0.1											
13	6.8	1.0	4.4	2.3	6.3	4.5	87	84	93	-0.1											
14	6.5	2.8	4.7	4.0	5.1	4.8	98	92	95	1.0											
15	10.7	4.7	7.1	6.9	9.4	6.1	97	69	72	4.0											
16	12.0	1.2	6.5	1.2	10.8	7.0	96	54	88	-0.1											
17	10.5	6.0	8.1	6.5	8.2	8.9	97	77	73	5.3											
18	11.5	5.5	8.4	6.0	9.2	9.1	98	71	66	4.0											
19	12.5	5.0	8.0	5.2	10.1	8.4	97	76	92	2.0											
20	17.0	3.0	11.1	4.1	13.4	13.5	98	62	57	-2.3											
21	18.0	9.0	13.3	10.9	16.2	13.1	74	58	57	3.5											
22	20.0	10.0	14.0	10.9	18.5	13.2	75	54	87	4.5											
23	14.2	10.4	11.3	11.0	13.2	10.4	99	75	97	9.0											
24	13.5	6.6	8.5	6.9	12.0	7.6	100	66	86	5.7											
25	18.0	5.7	12.9	6.9	15.9	14.4	88	52	54	0.1											
26	20.5	10.1	14.3	11.1	19.5	13.3	74	51	87	6.8											
27	22.5	9.1	17.5	12.0	21.4	18.2	76	44	60	6.9											
28	21.0	11.5	14.3	13.2	19.3	12.3	95	59	93	6.0											
29	12.6	9.5	11.3	10.1	11.0	12.0	99	90	86	9.5											
30	19.0	10.2	13.1	11.2	15.0	13.0	100	68	66	9.6											
31																					
Mens.	**13.2**	**5.0**	**8.8**	**6.0**	**11.3**	**9.0**	**87**	**64**	**73**	**2.7**											
Min	**6.5**	**-0.5**	**2.6**	**0.0**	**3.2**	**1.1**	**57**	**33**	**44**	**-2.3**											
Max	**22.5**	**11.5**	**17.5**	**13.2**	**21.4**	**18.2**	**100**	**97**	**97**	**9.6**										**0**	

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

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Mai 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	8.8	14.2	11.1	18.2	13.8	96	62	80	6.0											
2	19.0	10.5	13.7	11.9	18.0	12.5	89	67	89	9.4											
3	17.5	11.0	13.1	11.8	16.4	12.1	91	76	98	9.6											
4	17.0	10.5	13.7	11.2	15.4	14.1	100	78	88	9.7											
5	23.0	12.0	17.9	13.1	21.0	18.8	88	53	57	9.0											
6	23.3	12.6	17.7	13.9	21.0	18.0	79	59	64	10.6											
7	22.0	12.1	16.3	13.0	20.0	16.0	91	59	83	10.5											
8	23.0	11.3	17.4	14.2	22.8	16.2	78	50	74	9.3											
9	24.6	10.4	18.8	11.2	23.0	20.4	88	41	48	7.6											
10	23.1	14.5	17.9	15.2	18.4	19.0	79	73	61	13.0											
11	22.5	14.0	16.2	14.2	17.0	16.8	97	80	90	13.3											
12	16.8	12.1	14.1	13.1	14.5	14.3	92	96	95	9.8											
13	21.0	11.3	16.3	13.2	19.0	16.4	100	74	76	8.7											
14	23.0	13.0	18.4	14.9	21.4	18.6	71	52	48	8.5											
15	25.5	14.5	20.1	15.5	23.2	20.9	57	41	59	12.0											
16	26.5	14.6	20.7	17.0	25.4	20.1	70	58	69	7.5											
17	20.1	11.6	13.0	14.3	13.8	12.0	99	74	65	11.0											
18	12.5	7.5	9.1	9.2	9.6	8.8	85	92	90	7.0											
19	10.0	6.0	7.3	6.9	9.4	6.5	99	91	94	3.8											
20	14.5	4.5	9.3	5.9	12.4	9.4	98	57	82	2.0											
21	11.5	5.0	7.6	6.8	9.0	7.2	91	88	91	1.7											
22	12.6	6.1	9.9	7.6	11.7	10.2	97	80	90	6.0											
23	17.0	6.0	12.7	7.0	15.2	14.2	100	57	74	3.8											
24	18.7	10.8	14.3	11.0	15.2	15.4	88	71	79	9.5											
25	15.4	10.2	11.3	12.2	12.5	10.2	87	96	72	8.0											
26	18.2	4.8	13.2	7.2	15.5	15.1	90	49	86	2.5											
27	15.3	8.0	11.0	8.1	12.0	12.0	71	54	54	7.2											
28	14.0	7.7	9.4	9.8	12.2	7.7	78	50	87	6.0											
29	12.0	2.6	7.7	4.5	8.6	8.9	95	80	85	0.5											
30	11.0	4.9	8.7	7.0	9.9	9.0	99	81	100	2.0											
31	16.7	8.0	11.7	8.8	12.6	12.7	92	70	75	8.0											
Mens.	**18.3**	**9.6**	**13.6**	**11.0**	**15.9**	**13.8**	**88**	**68**	**78**	**7.5**											
Min	**10.0**	**2.6**	**7.3**	**4.5**	**8.6**	**6.5**	**57**	**41**	**48**	**0.5**											
Max	**26.5**	**14.6**	**20.7**	**17.0**	**25.4**	**20.9**	**100**	**96**	**100**	**13.3**										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 : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Juin 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	21.0	7.7	15.7	10.0	18.2	17.2	97	60	76	5.3											
2	25.5	11.8	19.5	15.1	23.1	19.8	87	60	67	7.7											
3	28.2	15.6	21.5	18.0	26.4	20.8	79	60	63	12.6											
4	22.5	14.5	18.0	15.1	21.0	18.0	99	77	79	13.0											
5	20.5	13.4	15.5	14.8	20.2	13.4	89	77	94	13.0											
6	17.2	9.0	12.1	9.2	14.8	12.1	92	72	83	8.6											
7	16.0	8.9	12.5	9.4	14.6	13.0	87	45	67	6.4											
8	21.0	8.8	16.3	10.0	18.8	18.1	73	46	51	5.8											
9	27.2	14.5	22.1	16.2	25.4	23.4	69	49	50	13.2											
10	25.0	15.0	17.2	17.9	21.0	15.0	89	78	87	13.4											
11	20.0	12.6	14.2	12.8	13.5	15.3	88	70	67	11.0											
12	23.0	6.0	16.6	8.8	18.3	19.6	84	61	66	4.0											
13	26.5	12.0	20.1	14.1	24.0	21.2	88	53	64	9.4											
14	24.0	13.5	18.3	14.1	22.4	18.4	90	56	75	10.0											
15	18.4	13.7	15.1	14.0	17.1	14.7	91	71	82	13.0											
16	19.4	9.2	14.5	10.0	17.0	15.4	68	50	56	5.9											
17	21.2	8.0	15.9	9.9	17.0	18.4	66	42	41	6.0											
18	27.0	11.9	21.0	13.5	23.5	23.5	48	33	39	10.1											
19	30.5	17.0	24.8	18.6	27.4	26.5	47	48	49	13.5											
20	30.0	19.0	25.3	20.8	28.5	26.0	73	43	44	14.5											
21	26.5	15.5	20.5	17.8	24.6	19.8	69	61	83	11.0											
22	19.8	13.2	16.3	14.0	18.5	16.4	78	52	60	12.1											
23	18.5	11.0	14.1	11.9	16.0	14.2	81	66	64	10.0											
24	14.2	10.3	11.0	10.8	12.4	10.3	92	81	78	9.5											
25	15.3	7.0	11.2	8.9	12.9	11.4	99	78	75	6.0											
26	16.0	3.5	10.9	5.5	12.4	12.8	98	50	58	1.1											
27	19.0	4.4	12.7	7.2	15.5	14.1	84	40	58	0.5											
28	18.5	8.6	13.1	9.8	16.5	13.0	74	49	58	6.8											
29	19.0	6.0	12.8	7.9	16.8	13.2	90	39	75	4.0											
30	22.5	9.5	16.3	11.8	19.3	17.1	88	59	75	7.0											
31																					
Mens.	**21.8**	**11.0**	**16.5**	**12.6**	**19.2**	**17.1**	**82**	**58**	**66**	**8.8**											
Min	**14.2**	**3.5**	**10.9**	**5.5**	**12.4**	**10.3**	**47**	**33**	**39**	**0.5**											
Max	**30.5**	**19.0**	**25.3**	**20.8**	**28.5**	**26.5**	**99**	**81**	**94**	**14.5**										**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 : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Juillet 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	25.0	14.0	19.2	14.6	24.0	19.0	91	49	73	12.8											
2	25.0	14.3	17.9	15.8	24.2	15.7	94	59	92	12.6											
3	22.5	14.1	16.9	14.7	19.0	17.0	99	77	87	13.5											
4	17.0	12.7	14.2	15.0	14.6	13.6	81	92	98	11.0											
5	19.0	11.2	13.9	13.0	15.2	13.7	91	79	95	10.1											
6	23.5	10.7	17.6	12.0	20.4	19.0	100	61	68	9.0											
7	19.0	12.4	14.0	14.2	16.3	12.7	95	95	100	12.2											
8	14.3	7.4	10.6	7.6	12.6	11.0	91	75	88	6.4											
9	13.6	8.5	11.9	9.3	11.0	13.6	95	88	100	8.5											
10	15.5	10.5	11.3	10.7	13.0	10.8	99	88	97	10.3											
11	11.5	8.6	10.2	10.2	10.4	10.0	99	96	91	7.5											
12	14.8	6.0	10.2	6.9	13.6	10.2	99	61	87	4.1											
13	13.0	8.5	11.2	9.1	11.5	12.1	97	99	100	7.5											
14	15.5	10.0	11.3	10.8	14.0	10.2	92	83	95	9.5											
15	15.0	7.7	10.4	9.1	12.6	9.9	97	72	93	6.3											
16	16.6	7.0	11.6	9.0	14.2	11.5	100	82	94	6.0											
17	16.8	9.5	12.8	9.8	15.4	13.0	96	72	80	9.0											
18	18.6	7.0	13.8	8.8	15.8	15.2	100	55	68	5.5											
19	17.5	8.4	14.0	9.5	15.4	15.5	93	72	76	6.5											
20	22.0	10.5	15.6	12.8	18.0	15.8	89	71	70	8.8											
21	21.3	10.1	15.3	10.8	18.8	15.8	91	54	73	6.9											
22	21.5	9.0	14.5	10.4	17.4	15.0	90	61	85	7.6											
23	23.5	11.0	18.2	12.2	21.8	19.3	98	60	69	10.0											
24	21.0	14.5	15.7	14.6	16.5	15.8	99	93	98	12.5											
25	18.5	12.9	15.2	13.4	13.2	17.0	100	99	81	13.0											
26	18.0	12.0	14.6	12.7	13.8	15.9	99	98	86	10.7											
27	19.0	11.5	15.1	11.7	16.1	16.2	100	100	90	9.1											
28	19.4	12.8	14.7	12.9	17.2	14.4	100	69	85	10.8											
29	18.8	11.1	14.4	11.9	16.8	14.5	100	74	88	10.3											
30	20.5	10.5	15.9	10.8	17.6	17.6	100	75	75	9.2											
31	24.0	11.3	17.6	11.7	20.3	19.1	98	62	68	9.0											
Mens.	**18.7**	**10.5**	**14.2**	**11.5**	**16.2**	**14.5**	**96**	**76**	**85**	**9.2**											
Min	**11.5**	**6.0**	**10.2**	**6.9**	**10.4**	**9.9**	**81**	**49**	**68**	**4.1**											
Max	**25.0**	**14.5**	**19.2**	**15.8**	**24.2**	**19.3**	**100**	**100**	**100**	**13.5**										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 : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Août 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	27.0	14.0	20.8	14.9	24.5	21.9	91	51	73	11.0											
2	21.9	14.9	16.3	15.1	17.8	16.1	100	67	77	13.8											
3	20.5	12.0	14.6	12.3	17.4	14.4	93	72	81	10.2											
4	21.0	9.0	14.7	9.8	16.6	16.1	99	74	84	7.7											
5	21.5	11.5	16.7	13.9	19.8	16.5	88	62	83	9.8											
6	20.5	12.0	16.5	12.6	18.7	17.4	93	66	81	10.0											
7	20.6	13.6	17.1	14.4	19.8	17.0	96	74	92	11.3											
8	21.2	13.6	16.2	14.2	18.0	16.2	98	84	96	12.0											
9	23.5	11.5	17.9	12.0	21.9	18.9	98	65	83	9.8											
10	22.7	14.8	17.2	15.0	21.4	16.2	93	70	87	12.3											
11	25.2	11.7	18.1	12.4	21.4	19.3	95	59	72	9.0											
12	26.0	11.7	18.5	12.8	24.5	18.4	93	46	78	9.2											
13	27.5	14.5	21.4	17.2	25.4	21.4	79	46	55	11.7											
14	26.5	17.0	21.1	17.6	25.8	20.4	75	62	87	12.6											
15	23.0	16.0	17.6	17.1	21.2	16.1	98	69	88	13.5											
16	24.0	13.8	18.4	14.1	22.0	18.8	98	61	73	11.2											
17	23.0	13.9	17.9	14.4	22.0	17.5	96	65	81	10.9											
18	23.5	11.9	17.5	12.9	21.2	18.0	80	70	90	10.0											
19	20.0	15.0	17.2	15.5	19.0	17.2	95	92	88	13.5											
20	18.5	13.0	16.3	14.2	18.4	16.3	100	96	97	11.5											
21	19.0	11.5	14.5	12.0	17.2	14.4	98	72	89	10.5											
22	20.3	8.8	14.1	9.0	18.2	14.6	95	50	58	7.0											
23	22.0	11.8	16.9	13.0	20.2	17.2	70	59	70	8.0											
24	25.8	12.1	17.9	12.8	22.8	18.0	77	61	70	8.5											
25	24.0	12.0	17.6	12.4	21.8	18.1	80	58	63	9.0											
26	25.5	12.0	18.5	12.2	23.5	19.2	88	58	81	10.0											
27	21.0	14.0	16.2	14.1	20.2	15.2	100	67	87	12.7											
28	18.2	8.1	13.0	8.4	16.6	13.4	97	78	73	6.0											
29	21.3	10.8	14.5	11.2	19.6	13.6	90	54	80	9.0											
30	20.1	12.2	16.1	13.2	19.4	15.8	75	60	75	8.8											
31	22.6	11.3	16.7	12.8	20.4	16.7	78	57	83	9.4											
Mens.	**22.5**	**12.6**	**17.0**	**13.3**	**20.5**	**17.1**	**91**	**65**	**80**	**10.3**											
Min	**18.2**	**8.1**	**13.0**	**8.4**	**16.6**	**13.4**	**70**	**46**	**55**	**6.0**											
Max	**27.5**	**17.0**	**21.4**	**17.6**	**25.8**	**21.9**	**100**	**96**	**97**	**13.8**										**0**	

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

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Septembre 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	17.3	11.7	13.2	12.1	15.5	12.6	98	86	92	8.8											
2	15.0	11.0	11.9	11.3	14.0	11.1	100	93	94	9.2											
3	15.0	9.8	11.5	11.0	14.2	10.4	99	72	87	8.3											
4	15.0	7.2	11.2	9.6	13.8	10.7	97	78	91	5.8											
5	17.8	8.6	11.8	9.9	14.4	11.5	91	60	82	7.5											
6	13.9	8.8	12.4	10.0	11.9	13.9	97	96	99	7.3											
7	15.5	8.0	12.2	8.1	15.0	12.8	99	70	89	6.6											
8	20.0	11.1	15.4	11.8	18.2	15.8	88	73	91	10.2											
9	18.5	14.5	15.6	14.9	17.5	15.0	92	75	89	12.0											
10	23.6	12.4	18.2	13.9	21.0	19.0	90	72	77	10.5											
11	24.5	14.5	18.8	15.0	22.1	19.0	91	68	83	12.7											
12	24.0	15.0	19.1	16.1	22.0	19.2	91	74	88	12.5											
13	19.2	13.0	14.3	13.5	16.6	13.6	97	74	89	12.5											
14	20.0	11.0	14.6	12.2	15.0	15.5	99	93	90	8.5											
15	20.7	12.5	16.5	13.4	16.2	18.2	99	98	88	10.4											
16	18.2	10.5	11.8	11.0	12.0	12.0	92	98	100	10.0											
17	13.8	11.5	12.3	11.8	13.0	12.2	100	91	96	10.8											
18	18.0	11.3	13.5	11.6	15.2	13.5	100	77	84	11.2											
19	20.0	10.5	14.3	10.5	16.2	15.2	100	63	98	9.6											
20	15.2	11.5	11.9	12.0	12.4	11.5	100	98	96	11.0											
21	18.0	8.7	11.9	9.2	15.8	11.2	92	61	85	6.5											
22	18.5	9.5	13.1	10.1	16.8	12.8	99	78	93	7.0											
23	17.0	10.4	12.0	11.0	14.8	11.0	100	84	84	8.6											
24	19.0	7.8	13.6	7.9	16.3	15.0	89	68	87	7.0											
25	20.0	11.2	14.2	12.2	17.6	13.4	98	58	70	10.0											
26	20.4	9.4	15.1	9.8	17.2	16.7	95	78	87	7.0											
27	18.5	12.9	14.1	14.0	16.4	12.9	99	81	89	11.7											
28	16.0	11.8	14.4	12.5	15.4	14.9	99	95	99	9.0											
29	21.5	12.7	15.7	12.9	18.8	15.5	100	76	84	12.3											
30	15.7	12.0	12.5	13.0	12.8	12.0	95	95	100	12.0											
31																					
Mens.	**18.3**	**11.0**	**13.9**	**11.7**	**15.9**	**13.9**	**96**	**79**	**89**	**9.6**											
Min	**13.8**	**7.2**	**11.2**	**7.9**	**11.9**	**10.4**	**88**	**58**	**70**	**5.8**											
Max	**24.5**	**15.0**	**19.1**	**16.1**	**22.1**	**19.2**	**100**	**98**	**100**	**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Octobre 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	16.8	10.5	12.0	10.8	15.7	10.8	100	75	92	10.6											
2	13.0	8.0	10.0	8.8	10.8	10.2	99	97	99	6.2											
3	13.8	9.1	10.4	9.4	12.8	9.6	100	79	95	7.0											
4	14.6	6.7	11.2	8.1	13.2	11.8	99	86	88	5.0											
5	14.8	9.8	11.0	10.5	13.1	10.2	96	77	86	9.1											
6	10.2	4.4	6.2	4.9	8.6	5.7	95	86	86	3.0											
7	11.2	2.2	6.7	4.0	9.6	6.6	98	73	87	0.2											
8	9.3	5.0	7.9	6.3	7.2	9.1	97	99	100	2.5											
9	11.0	6.0	7.5	7.0	8.8	7.0	97	79	88	4.0											
10	9.0	4.2	6.1	8.4	5.3	5.4	85	95	91	3.8											
11	11.7	5.2	8.4	8.2	10.0	7.6	94	74	86	4.2											
12	13.0	7.2	9.5	7.8	11.1	9.6	89	73	87	4.8											
13	10.5	8.3	9.0	9.0	10.0	8.5	92	87	92	7.4											
14	15.0	5.0	10.1	5.9	12.3	11.0	100	82	92	2.7											
15	14.5	7.5	11.9	9.4	13.5	12.3	100	90	93	7.0											
16	12.7	9.4	10.3	10.2	12.0	9.4	100	86	92	9.4											
17	13.0	5.8	8.0	8.0	11.8	6.0	99	72	91	3.0											
18	10.0	5.1	8.3	5.8	8.6	9.4	100	92	91	1.2											
19	12.2	8.1	9.4	9.7	11.5	8.1	99	94	94	5.7											
20	13.0	5.5	10.4	8.8	10.5	11.2	99	99	95	3.9											
21	17.5	10.0	12.6	11.1	15.2	12.1	97	71	92	9.0											
22	17.7	9.8	13.3	9.9	17.3	13.0	100	75	86	6.5											
23	14.2	8.0	11.0	8.5	9.4	13.0	100	100	98	7.8											
24	13.1	7.9	9.2	8.7	10.4	8.8	93	83	92	6.2											
25	11.6	7.0	10.3	7.9	11.1	11.1	93	96	99	6.0											
26	11.1	7.0	8.0	8.0	9.5	7.3	99	82	84	5.6											
27	10.6	6.3	8.6	7.2	8.8	9.1	100	95	87	4.0											
28	12.0	8.5	9.9	8.9	10.3	10.1	99	96	86	4.5											
29	13.1	6.8	8.5	7.0	9.4	8.8	87	75	81	6.2											
30	10.7	5.1	7.5	9.2	10.5	5.1	81	68	95	3.8											
31	8.1	4.8	5.8	5.7	6.8	5.4	94	93	97	3.5											
Mens.	**12.5**	**6.9**	**9.3**	**8.2**	**10.8**	**9.1**	**96**	**85**	**91**	**5.3**											
Min	**8.1**	**2.2**	**5.8**	**4.0**	**5.3**	**5.1**	**81**	**68**	**81**	**0.2**											
Max	**17.7**	**10.5**	**13.3**	**11.1**	**17.3**	**13.0**	**100**	**100**	**100**	**10.6**										**0**	

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

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Novembre 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	8.2	4.7	5.8	6.0	7.2	4.9	94	88	97	4.0											
2	11.7	4.5	7.8	6.9	11.0	6.7	99	72	97	3.5											
3	7.2	4.5	5.6	6.2	6.4	4.9	98	97	98	3.3											
4	5.7	3.7	5.0	4.4	5.3	5.1	100	95	98	2.0											
5	6.7	3.8	4.6	4.2	4.7	4.8	100	92	81	1.5											
6	9.0	4.6	7.4	5.8	8.0	7.8	98	87	82	3.0											
7	8.0	4.9	5.9	5.1	6.9	5.8	98	94	97	4.0											
8	6.0	4.8	5.0	5.2	5.1	4.9	98	100	100	4.8											
9	7.5	3.2	4.8	5.9	6.8	3.2	100	87	98	1.5											
10	6.0	-0.1	2.6	0.2	4.2	2.9	100	92	93	-2.5											
11	7.7	0.5	4.2	2.8	7.2	3.4	100	83	86	-1.0											
12	9.8	2.8	7.8	4.9	9.3	8.4	84	83	97	0.2											
13	8.5	5.5	6.2	5.9	6.8	6.0	98	97	100	5.5											
14	6.5	4.5	5.3	5.7	5.8	4.9	98	91	100	3.0											
15	6.0	4.2	4.7	4.8	5.3	4.3	100	91	97	2.0											
16	7.0	3.4	4.9	3.9	6.0	4.8	100	82	97	3.5											
17	4.8	0.7	2.5	1.5	3.3	2.5	100	91	98	-1.0											
18	4.5	2.0	3.8	2.8	3.4	4.5	100	100	93	1.5											
19	6.7	3.4	5.3	4.1	5.4	5.9	100	100	100	2.0											
20	5.9	3.0	3.3	3.5	3.1	3.2	91	97	97	2.1											
21	5.5	2.8	4.4	2.9	4.4	5.1	98	97	98	1.5											
22	8.1	4.9	6.2	7.0	7.3	5.2	97	96	100	3.5											
23	9.0	5.0	7.9	6.7	8.4	8.3	100	100	99	4.0											
24	8.3	4.1	4.5	4.8	4.9	4.2	94	92	93	3.3											
25	6.5	3.0	4.6	3.2	5.1	5.0	100	92	75	2.0											
26	6.3	4.0	5.1	6.0	5.3	4.6	98	89	95	3.2											
27	5.6	3.0	4.5	3.2	4.0	5.4	100	100	98	3.0											
28	11.5	5.4	9.5	7.3	10.9	9.9	100	100	99	4.5											
29	12.0	7.5	9.9	7.8	10.8	10.4	100	90	91	5.5											
30	10.7	8.4	9.1	9.0	10.3	8.6	100	95	99	7.0											
31																					
Mens.	**7.6**	**3.9**	**5.6**	**4.9**	**6.4**	**5.5**	**98**	**92**	**95**	**2.7**											
Min	**4.5**	**-0.1**	**2.5**	**0.2**	**3.1**	**2.5**	**84**	**72**	**75**	**-2.5**											
Max	**12.0**	**8.4**	**9.9**	**9.0**	**11.0**	**10.4**	**100**	**100**	**100**	**7.0**										**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** X : 54943 Altitude : 438 m Mois : **Décembre 2000**

Localisation : Roodt Y : 95622

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	12.5	7.7	9.9	7.9	11.9	9.8	96	73	100	5.2											
2	10.5	8.8	9.2	9.2	9.8	8.8	99	93	97	8.5											
3	9.0	5.6	6.0	5.9	6.7	5.6	92	93	91	5.0											
4	7.0	2.0	5.5	2.0	6.7	6.6	100	84	93	-0.5											
5	10.1	4.0	7.7	4.1	8.6	9.0	100	78	76	3.0											
6	9.5	7.5	8.5	7.9	8.2	9.0	99	100	99	6.6											
7	9.2	6.8	8.3	7.2	8.4	8.8	100	100	99	5.6											
8	12.7	7.7	10.2	12.4	11.0	8.6	74	80	86	7.0											
9	8.6	6.5	7.0	6.7	7.6	6.8	94	86	88	4.5											
10	9.0	5.5	7.1	6.0	8.0	7.1	94	92	94	5.0											
11	11.0	7.1	9.2	7.6	10.3	9.4	94	81	100	5.9											
12	10.5	9.3	9.7	10.2	9.5	9.6	97	93	77	7.8											
13	11.0	7.4	8.3	9.0	8.4	7.8	85	77	93	6.5											
14	7.8	4.6	5.6	6.8	5.8	4.8	96	100	97	4.0											
15	4.8	2.0	2.7	2.8	3.0	2.4	95	97	91	1.0											
16	2.4	-1.1	0.4	-0.8	0.8	0.8	96	98	96	-2.5											
17	3.0	-0.8	0.4	0.9	2.0	-0.7	100	85	96	-3.5											
18	2.4	-1.5	1.4	-0.6	1.2	2.4	100	100	100	-4.5											
19	6.0	2.4	4.4	4.9	5.2	3.8	100	100	100	1.2											
20	3.8	-1.0	-0.1	1.0	0.8	-1.0	100	92	92	-3.0											
21	-0.2	-3.9	-2.7	-3.0	-1.0	-3.4	86	74	93	-5.0											
22	-3.4	-7.1	-5.4	-6.7	-4.3	-5.2	94	85	90	-8.3											
23	0.1	-5.5	-3.5	-5.0	-0.6	-4.1	90	74	95	-8.0											
24	1.3	-7.0	-0.2	-4.0	0.7	1.3	98	90	94	-8.5											
25	3.5	0.1	1.4	2.2	3.0	0.2	100	100	100	-0.1											
26	1.3	-0.8	0.6	-0.1	0.4	1.0	100	100	100	-1.5										4	
27	6.0	0.5	4.5	3.0	4.7	5.1	100	100	100	0.2										2	
28	5.1	-1.0	-0.6	-0.2	-0.1	-1.0	98	100	100	-1.0										2	
29	0.5	-1.2	-0.5	-0.9	0.0	-0.5	100	90	98	-3.0										5	
30	-0.2	-4.5	-1.1	-2.7	-1.4	-0.2	91	92	94	-8.0										5	
31	0.7	-2.2	-1.3	-0.1	-0.8	-2.2	96	94	91	-3.0										4	
Mens.	**5.7**	**1.9**	**3.6**	**3.0**	**4.3**	**3.6**	**96**	**90**	**94**	**0.5**											
Min	**-3.4**	**-7.1**	**-5.4**	**-6.7**	**-4.3**	**-5.2**	**74**	**73**	**76**	**-8.5**											
Max	**12.7**	**9.3**	**10.2**	**12.4**	**11.9**	**9.8**	**100**	**100**	**100**	**8.5**										**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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station manuelle

Waldbredimus

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Janvier 2000**

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	5.2	1.5	4.0	2.0	4.4	4.7						10									
2	5.4	1.7	3.7	2.0	5.0	3.9						9									
3	4.1	0.9	2.8	0.9	2.6	3.8						10									
4	7.9	3.4	6.7	4.7	6.1	7.9						10									
5	7.9	0.5	3.8	2.6	7.6	2.5						4									
6	5.6	0.7	3.9	2.2	3.0	5.2						10									
7	8.2	0.5	5.1	1.6	6.5	6.1						6									
8	5.4	2.5	4.5	2.7	4.6	5.4						10									
9	5.8	2.6	4.1	5.2	5.6	2.7						10									
10	4.4	-3.8	-0.5	-0.3	4.3	-3.0						2									
11	0.9	-6.0	-1.5	-5.7	-0.5	0.2						9									
12	1.7	0.0	0.9	0.0	1.6	0.9						10									
13	3.9	-1.0	0.8	0.8	3.3	-0.5						5									
14	4.4	-2.7	-0.4	-0.2	3.6	-2.4						7									
15	3.1	-5.0	-0.4	-4.8	2.4	0.4						5									
16	4.2	-3.6	1.2	-1.6	3.7	1.3						6									
17	10.1	-1.1	6.1	4.6	7.4	6.1						9									
18	8.2	4.0	5.6	5.7	7.6	4.6						8									
19	4.0	2.5	3.3	3.1	3.5	3.3						10									
20	4.0	-2.7	1.6	-2.6	3.6	2.7						10									
21	6.1	2.3	3.9	2.8	5.8	3.4						10									
22	3.4	1.5	2.6	2.4	2.6	2.7						9									
23	4.4	-0.5	1.8	2.3	4.2	0.3						9									
24	-0.5	-9.2	-6.7	-8.5	-1.9	-8.2						0									
25	1.7	-10.7	-6.9	-10.6	0.0	-8.4						0									
26	2.4	-12.2	-6.5	-12.2	-0.2	-6.7						0									
27	2.1	-11.0	-6.5	-10.7	-0.4	-7.4						0									
28	4.1	-11.5	-1.2	-11.4	0.3	3.1						4									
29	8.5	4.0	6.8	4.0	6.8	8.2						10									
30	8.1	10.5	9.6	8.9	10.1	9.6						10									
31	9.5	8.5	9.0	9.3	9.3	8.7						10									
Mens.	**5.0**	**-1.1**	**2.0**	**0.0**	**4.0**	**2.0**						**7.2**									
Min	**-0.5**	**-12.2**	**-6.9**	**-12.2**	**-1.9**	**-8.4**						**0.0**									
Max	**10.1**	**10.5**	**9.6**	**9.3**	**10.1**	**9.6**						**10.0**								**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Février 2000**

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	8.8	2.8	4.8	6.5	7.0	2.8						10									
2	7.2	0.6	3.8	4.7	6.8	1.9						10									
3	6.4	0.8	3.9	1.1	6.0	4.2						10									
4	8.5	2.5	5.7	3.2	7.2	6.1						9									
5	12.3	1.0	3.5	1.2	9.9	1.5						0									
6	11.4	1.0	8.0	3.8	10.3	8.9						5									
7	10.1	6.1	7.2	7.5	9.0	6.2						7									
8	12.1	6.5	8.9	8.8	10.0	8.3						9									
9	7.8	1.8	4.2	4.0	7.6	2.6						8									
10	9.1	1.8	5.7	2.0	8.7	6.1						7									
11	8.7	-3.4	-0.3	-3.1	6.8	-2.4						0									
12	6.7	-6.2	1.8	-5.0	5.5	3.4						4									
13	7.7	-1.5	3.1	5.3	7.7	-0.4						9									
14	6.3	-5.1	0.7	-5.0	0.6	3.6						9									
15	10.2	4.7	7.2	4.9	10.0	6.9						8									
16	6.1	-2.5	0.1	4.1	1.2	-2.4						8									
17	5.1	-0.5	0.9	0.0	3.7	-0.1						6									
18	7.8	-0.8	4.3	0.4	4.3	6.2						9									
19	8.1	2.0	4.0	3.8	7.6	2.2						6									
20	6.2	-3.2	0.2	0.9	5.1	-2.7						4									
21	7.1	-5.4	0.7	-4.3	5.4	0.9						4									
22	6.3	-1.3	2.9	-0.2	5.6	3.0						8									
23	10.4	1.2	5.9	1.6	8.0	6.9						5									
24	9.5	4.8	8.1	6.0	7.7	9.3						10									
25	10.8	-2.4	5.1	10.1	9.0	0.6						7									
26	8.9	-5.9	-0.1	-5.7	6.6	-0.6						3									
27	13.1	-4.6	5.3	-3.6	9.1	7.9						1									
28	14.1	3.4	7.7	8.0	13.3	4.8						6									
29	7.8	1.5	6.6	4.7	6.1	7.8						10									
30																					
31																					
Mens.	**8.8**	**0.0**	**4.1**	**2.3**	**7.1**	**3.6**						**6.6**									
Min	**5.1**	**-6.2**	**-0.3**	**-5.7**	**0.6**	**-2.7**						**0.0**									
Max	**14.1**	**6.5**	**8.9**	**10.1**	**13.3**	**9.3**						**10.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Mars 2000**

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	7.4	1.1	3.2	6.0	3.9	1.5						10									
2	5.8	-0.3	4.5	0.0	5.9	6.0						8									
3	8.1	2.5	5.1	6.0	7.2	3.5						10									
4	5.3	-0.9	1.7	1.3	3.6	0.9						6									
5	7.4	-5.3	2.5	-4.5	6.7	3.8						5									
6	10.5	-4.5	1.8	-4.3	9.4	1.0						2									
7	11.3	-0.7	7.6	2.9	10.3	8.6						9									
8	11.3	7.6	9.9	7.7	10.5	10.6						10									
9	12.4	9.9	10.1	9.4	9.6	10.7						10									
10	13.6	8.4	11.0	8.4	13.2	11.2						8									
11	10.5	7.0	8.0	7.1	7.8	8.6						9									
12	10.9	0.1	4.0	5.3	8.6	1.0						6									
13	13.7	-3.4	7.0	-3.3	12.7	9.2						5									
14	12.0	4.3	7.2	6.8	10.6	5.7						10									
15	8.5	1.7	4.8	2.3	7.4	4.8						6									
16	10.8	4.8	7.8	5.2	8.8	8.5						8									
17	11.4	7.1	8.6	7.1	11.2	8.0						10									
18	10.1	4.8	6.7	5.1	9.8	5.9						9									
19	8.8	-0.7	4.3	-0.7	6.9	5.4						8									
20	12.4	-0.4	5.2	-0.3	10.2	5.5						6									
21	18.2	-2.2	5.6	-2.1	14.8	4.8						0									
22	18.2	-2.3	6.9	-2.3	16.0	7.0						0									
23	17.5	-0.4	9.1	-0.2	16.9	9.9						6									
24	11.1	5.1	8.7	8.3	9.6	8.4						10									
25	12.2	6.5	8.9	7.2	11.2	8.6						10									
26	10.8	4.5	6.4	5.4	10.0	5.0						8									
27	10.8	3.3	5.7	4.1	8.7	4.9						8									
28	7.5	2.4	4.7	4.0	7.2	3.7						10									
29	8.5	1.4	5.8	2.7	6.8	6.8						10									
30	6.9	4.2	5.6	5.5	5.5	5.6						10									
31	11.8	3.5	5.1	4.6	5.4	5.2						7									
Mens.	**10.8**	**2.2**	**6.2**	**3.4**	**9.2**	**6.1**						**7.5**									
Min	**5.3**	**-5.3**	**1.7**	**-4.5**	**3.6**	**0.9**						**0.0**									
Max	**18.2**	**9.9**	**11.0**	**9.4**	**16.9**	**11.2**						**10.0**								**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Avril 2000**

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	9.8	3.8	5.7	4.9	6.2	5.8						9									
2	17.2	3.7	8.3	4.4	13.5	7.6						1									
3	12.6	2.3	8.5	4.5	11.4	9.0						10									
4	16.8	1.0	8.1	0.0	13.0	9.6						7									
5	9.2	2.7	4.8	6.2	5.2	3.8						10									
6	11.5	-0.5	5.2	1.2	8.3	5.7						0									
7	14.6	-3.3	5.7	-3.2	11.8	7.0						0									
8	16.7	-2.3	7.2	-2.6	14.2	8.5						3									
9	16.3	2.8	9.2	3.0	14.6	9.6						3									
10	16.2	0.5	7.2	0.6	14.1	7.1						3									
11	14.7	-0.3	7.5	-0.3	13.0	8.6						3									
12	9.2	4.1	5.9	4.3	7.7	5.7						8									
13	11.4	3.9	7.0	4.2	9.8	6.9						8									
14	8.5	5.5	6.4	6.6	6.1	6.5						10									
15	13.1	4.8	7.8	6.8	9.9	7.2						7									
16	14.8	0.0	7.7	0.3	13.6	8.5						7									
17	13.2	7.0	10.0	8.1	10.6	10.7						9									
18	15.4	9.0	10.1	6.8	11.2	11.2						8									
19	16.5	0.8	8.6	0.7	12.5	10.5						7									
20	21.1	1.2	11.2	1.2	16.9	13.4						2									
21	29.0	5.6	13.9	6.9	18.9	14.9						4									
22	24.4	5.3	15.7	7.7	22.6	16.3						4									
23	17.7	11.0	13.7	12.1	17.5	12.5						8									
24	18.0	4.5	11.0	9.6	15.2	9.5						7									
25	22.6	1.8	11.0	1.9	19.2	11.4						3									
26	23.7	5.7	14.2	5.7	22.9	14.1						4									
27	27.4	10.0	17.0	10.1	24.0	17.0						5									
28	25.1	11.7	16.5	13.4	22.8	14.8						7									
29	14.5	11.4	12.8	11.5	12.8	13.5						10									
30	23.2	10.1	14.1	12.2	17.8	13.1						4									
31																					
Mens.	**16.8**	**4.1**	**9.7**	**5.0**	**13.9**	**10.0**						**5.7**									
Min	**8.5**	**-3.3**	**4.8**	**-3.2**	**5.2**	**3.8**						**0.0**									
Max	**29.0**	**11.7**	**17.0**	**13.4**	**24.0**	**17.0**						**10.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Mai 2000**

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	23.1	9.2	16.1	12.0	18.9	16.7						4									
2	24.1	13.1	16.5	13.4	18.1	17.2						3									
3	19.8	12.3	15.9	12.4	17.2	17.0						9									
4	19.7	11.7	16.3	13.1	16.5	17.8						9									
5	27.1	9.2	19.4	9.4	24.2	22.0						3									
6	27.3	10.4	19.2	11.3	24.0	20.7						3									
7	26.8	12.7	17.9	13.3	23.3	17.5						5									
8	26.7	9.1	16.6	9.4	26.4	15.2						5									
9	29.5	8.8	19.1	9.0	27.3	20.0						2									
10	27.1	11.7	19.0	12.4	23.7	19.9						5									
11	30.0	15.5	19.6	16.7	27.0	17.4						3									
12	19.2	13.1	16.0	13.5	16.3	17.0						10									
13	26.0	12.7	17.4	13.4	19.0	18.6						6									
14	28.5	10.0	18.4	10.3	25.7	18.8						0									
15	29.9	7.7	18.4	7.8	27.9	19.0						0									
16	30.4	11.2	20.2	12.0	28.4	20.2						3									
17	20.4	9.5	16.1	15.7	19.6	14.5						8									
18	15.1	8.8	10.5	9.7	13.0	9.6						8									
19	14.1	6.5	8.8	7.8	12.4	7.4						9									
20	19.3	3.8	11.4	6.4	14.3	12.5						5									
21	14.7	2.4	9.6	3.7	13.4	10.6						8									
22	13.9	7.9	11.3	8.6	12.2	12.2						10									
23	21.2	4.8	13.9	5.2	20.0	15.1						6									
24	22.8	8.4	16.5	10.4	19.3	18.2						8									
25	17.6	8.6	14.7	14.7	14.1	14.9						8									
26	22.8	3.3	15.4	3.4	18.9	19.6						6									
27	17.8	8.2	13.6	12.1	14.7	13.8						4									
28	17.4	7.4	12.5	10.5	13.0	13.3						5									
29	15.2	6.0	9.5	7.7	9.3	10.4						7									
30	14.6	3.5	9.7	6.7	13.4	9.3						10									
31	21.5	8.6	12.9	9.2	15.7	13.4						8									
Mens.	**22.1**	**8.9**	**15.2**	**10.4**	**18.9**	**15.8**						**5.8**									
Min	**13.9**	**2.4**	**8.8**	**3.4**	**9.3**	**7.4**						**0.0**									
Max	**30.4**	**15.5**	**20.2**	**16.7**	**28.4**	**22.0**						**10.0**								**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Juin 2000**

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	25.0	6.4	16.4	8.5	20.6	18.3						5									
2	30.2	7.8	20.5	9.8	27.3	22.5						1									
3	31.8	13.0	23.0	14.5	29.9	23.8						2									
4	27.5	16.4	21.8	17.0	26.2	22.0						8									
5	24.0	16.1	18.3	16.4	22.3	17.2						0									
6	19.1	11.5	14.7	11.7	15.4	15.8						0									
7	21.2	8.5	14.9	10.2	18.5	15.4						0									
8	26.2	5.2	17.5	5.7	23.8	20.2						0									
9	31.5	10.6	23.2	11.3	29.2	26.1						2									
10	29.3	17.4	20.7	18.1	23.2	20.7						3									
11	20.7	16.2	17.2	16.3	18.1	17.1						8									
12	26.6	6.7	16.7	6.9	22.8	18.5						0									
13	30.7	10.4	21.3	12.6	28.4	22.0						1									
14	28.8	12.8	21.5	14.2	28.1	21.9						0									
15	23.7	15.6	18.6	17.1	21.0	18.2						0									
16	24.0	7.0	16.4	8.8	21.8	17.5						4									
17	26.6	4.9	17.5	8.0	23.9	19.0						0									
18	31.8	5.7	20.7	7.4	29.5	23.0						0									
19	34.4	8.8	23.3	10.0	33.4	24.9						0									
20	34.3	13.2	24.5	14.4	33.1	25.3						0									
21	32.2	12.3	23.5	13.7	31.2	24.5						2									
22	24.5	18.4	20.5	18.5	23.4	20.0						5									
23	20.6	14.9	16.9	15.0	18.2	17.2						8									
24	18.7	12.7	13.5	12.0	15.3	13.3						8									
25	21.7	10.0	14.1	10.1	21.3	12.4						7									
26	19.4	3.5	11.7	4.0	16.2	13.2						7									
27	24.2	2.8	14.4	3.5	20.7	16.7						0									
28	24.6	5.7	15.4	6.6	21.4	16.8						1									
29	24.7	4.1	15.9	5.5	22.0	18.0						4									
30	27.7	11.7	20.6	11.9	24.9	22.8						5									
31																					
Mens.	**26.2**	**10.3**	**18.5**	**11.3**	**23.7**	**19.5**						**2.7**									
Min	**18.7**	**2.8**	**11.7**	**3.5**	**15.3**	**12.4**						**0.0**									
Max	**34.4**	**18.4**	**24.5**	**18.5**	**33.4**	**26.1**						**8.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Juillet 2000**

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	29.8	13.4	22.8	14.2	27.7	24.7						5									
2	30.4	15.1	19.8	15.9	27.2	18.1						6									
3	25.5	14.4	20.0	16.5	21.5	21.0						8									
4	17.0	12.2	14.5	13.2	14.9	15.0						10									
5	22.4	12.0	17.8	13.7	18.2	19.6						7									
6	26.8	9.8	20.7	10.8	25.7	23.1						5									
7	22.1	12.7	16.7	15.1	17.6	17.1						8									
8	19.5	10.0	13.4	10.9	16.8	12.9						9									
9	15.6	12.4	13.9	12.0	15.5	14.0						10									
10	20.3	12.0	13.5	12.0	16.7	12.7						8									
11	15.6	10.4	12.6	11.3	14.0	12.5						9									
12	18.0	7.3	11.7	8.2	15.1	11.8						7									
13	14.8	7.5	12.8	9.6	13.8	13.8						10									
14	17.7	12.1	14.0	12.9	16.8	13.2						9									
15	19.0	10.2	12.6	11.4	15.5	11.7						8									
16	17.1	9.6	12.7	10.6	14.0	13.1						9									
17	21.5	8.2	14.8	9.4	18.3	15.7						6									
18	23.8	6.6	15.1	7.6	19.8	16.5						4									
19	21.5	9.5	16.3	11.9	17.5	17.9						8									
20	25.8	8.5	17.5	9.4	22.8	18.8						6									
21	26.5	8.3	17.5	8.4	23.5	19.1						4									
22	25.8	11.4	18.0	12.1	23.0	18.5						0									
23	27.7	10.6	19.7	12.7	24.2	21.0						5									
24	25.0	15.0	18.6	16.9	24.3	16.5						5									
25	23.4	12.8	16.4	14.6	18.2	16.3						6									
26	21.9	12.7	15.4	13.7	14.8	16.5						9									
27	23.0	12.0	17.3	14.4	21.9	16.4						9									
28	23.7	13.2	17.4	14.0	22.6	16.5						8									
29	23.2	10.5	15.8	12.3	21.6	14.7						7									
30	24.7	11.5	17.6	13.1	22.7	17.3						4									
31	27.4	10.1	19.6	11.1	26.5	20.4						4									
Mens.	**22.5**	**11.0**	**16.3**	**12.3**	**19.8**	**16.7**						**6.9**									
Min	**14.8**	**6.6**	**11.7**	**7.6**	**13.8**	**11.7**						**0.0**									
Max	**30.4**	**15.1**	**22.8**	**16.9**	**27.7**	**24.7**						**10.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Août 2000**

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	30.5	11.2										1									
2	23.7	11.8										4									
3	24.6	10.7										6									
4	23.5	9.6										7									
5	26.2	10.4										4									
6	25.4	11.6										4									
7	25.5	14.2										6									
8	25.0	14.2										5									
9	28.1	12.7										6									
10	28.1	12.0										3									
11	28.4	9.6										1									
12	30.7	11.1										1									
13	31.7	10.0										0									
14	31.1	12.1										4									
15	28.2	14.1										4									
16	28.5	12.2										3									
17	26.5	12.7										5									
18	27.5	10.8										6									
19	26.2	16.1										7									
20	29.5	14.4										9									
21	22.8	12.5										7									
22	24.0	9.3										4									
23	---	8.8										3									
24	28.5	9.5										0									
25	28.9	11.1										0									
26	30.1	10.1										0									
27	24.0	13.1										7									
28	23.2	10.0										5									
29	24.5	8.3										5									
30	24.2	8.8										4									
31	25.7	10.7										2									
Mens.	***26.8***	**11.4**										**4.0**									
Min	***22.8***	**8.3**										**0.0**									
Max	***31.7***	**16.1**										**9.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Septembre 2000**

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	20.1	9.8										8									
2	16.1	11.3										9									
3	19.4	10.0										---									
4	17.5	6.8										---									
5	20.5	8.7										6									
6	14.5	8.1										10									
7	19.8	9.0										6									
8	21.8	9.5										6									
9	22.7	12.0										9									
10	27.4	10.1										0									
11	28.2	---										---									
12	---	---										---									
13	---	---										---									
14	---	9.4										---									
15	---	---										---									
16	17.9	12.5										10									
17	15.4	12.8										10									
18	20.8	10.2										5									
19	24.1	6.8										0									
20	16.6	12.8										10									
21	20.8	7.0										0									
22	28.2	6.4										6									
23	21.1	7.7										3									
24	23.3	5.8										0									
25	23.7	11.0										6									
26	24.5	5.9										0									
27	20.1	11.5										5									
28	19.1	10.9										9									
29	24.8	12.5										3									
30	16.5	12.1										9									
31																					
Mens.	***21.0***	***9.6***										---									
Min	***14.5***	***5.8***										**0.0**									
Max	***28.2***	***12.8***										**10.0**								**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Octobre 2000**

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	18.4	7.9										8									
2	15.4	6.7										9									
3	18.3	6.6										7									
4	20.3	5.6										5									
5	19.1	6.8										8									
6	13.8	3.6										5									
7	14.5	1.5										4									
8	11.8	3.2										10									
9	13.3	7.7										8									
10	11.1	6.4										9									
11	13.9	6.8										9									
12	16.4	7.8										8									
13	13.8	7.2										8									
14	17.5	5.2										3									
15	14.5	8.6										10									
16	16.4	11.1										7									
17	16.1	2.5										4									
18	12.8	3.1										9									
19	16.3	7.6										8									
20	17.7	6.5										7									
21	18.0	7.8										8									
22	20.8	5.1										1									
23	19.2	4.7										5									
24	19.4	8.5										8									
25	14.3	8.9										10									
26	13.4	8.1										8									
27	13.0	8.9										9									
28	14.0	9.4										8									
29	13.4	8.7										7									
30	13.8	7.1										10									
31	10.4	6.0										9									
Mens.	**15.5**	**6.6**										**7.4**									
Min	**10.4**	**1.5**										**1.0**									
Max	**20.8**	**11.1**										**10.0**								**0**	

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

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Novembre 2000**

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	10.7	5.1										10									
2	15.1	5.0										6									
3	9.2	4.7										10									
4	9.4	3.9										6									
5	10.4	5.2										5									
6	11.7	6.0										9									
7	10.1	6.0										9									
8	8.2	6.4										10									
9	9.8	4.6										8									
10	9.3	-0.8										5									
11	10.6	-0.2										4									
12	11.8	3.4										9									
13	10.0	6.4										10									
14	8.4	2.9										8									
15	9.2	4.2										8									
16	10.8	3.3										4									
17	6.9	0.6										9									
18	6.8	3.5										9									
19	7.8	3.3										10									
20	7.0	2.0										9									
21	6.7	2.0										10									
22	9.4	6.0										10									
23	11.0	5.9										10									
24	8.0	1.6										8									
25	8.5	3.0										4									
26	8.6	4.7										9									
27	7.8	4.1										10									
28	13.5	6.3										8									
29	16.0	3.8										4									
30	12.2	5.1										6									
31																					
Mens.	**9.8**	**3.9**										**7.9**									
Min	**6.7**	**-0.8**										**4.0**									
Max	**16.0**	**6.4**										**10.0**								**0**	

Légende :

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

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

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

NU : nébulosité
INSOL : nb heures insolation

Station : **Waldbredimus** Gestionnaire : **ASTA** X : 88700 Altitude : 199 m Mois : **Décembre 2000**

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	15.1	4.8										4									
2	13.8	9.7										8									
3	10.7	4.8										8									
4	8.7	-1.2										9									
5	13.3	1.3										7									
6	10.9	6.8										10									
7	11.4	3.7										10									
8	13.8	6.4										7									
9	11.5	4.1										8									
10	11.0	5.6										10									
11	13.5	8.7										3									
12	13.4	9.5										9									
13	12.8	8.4										9									
14	10.5	5.7										10									
15	6.1	2.3										9									
16	4.4	0.3										10									
17	0.4	-3.3										4									
18	3.8	3.0										10									
19	7.8	3.8										10									
20	4.5	-0.6										9									
21	1.3	-5.2										1									
22	-0.3	-7.6										0									
23	-2.6	-8.6										6									
24	2.8	-3.9										8									
25	3.9	1.0										10									
26	3.4	0.8										10									
27	7.8	2.8										10									
28	6.0	0.1										8									
29	3.1	-2.8										5									
30	---	---										8									
31	13.1	-2.3										10									
Mens.	***7.9***	***1.9***										**7.7**									
Min	***-2.6***	***-8.6***										**0.0**									
Max	***15.1***	***9.7***										**10.0**								**0**	

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

Température
Moyenne
Minimale
Maximale

Station : **Echternach** Coordonnées X : 99810 Année :

Localisation : **Echternach** Y : 96560 **2000**

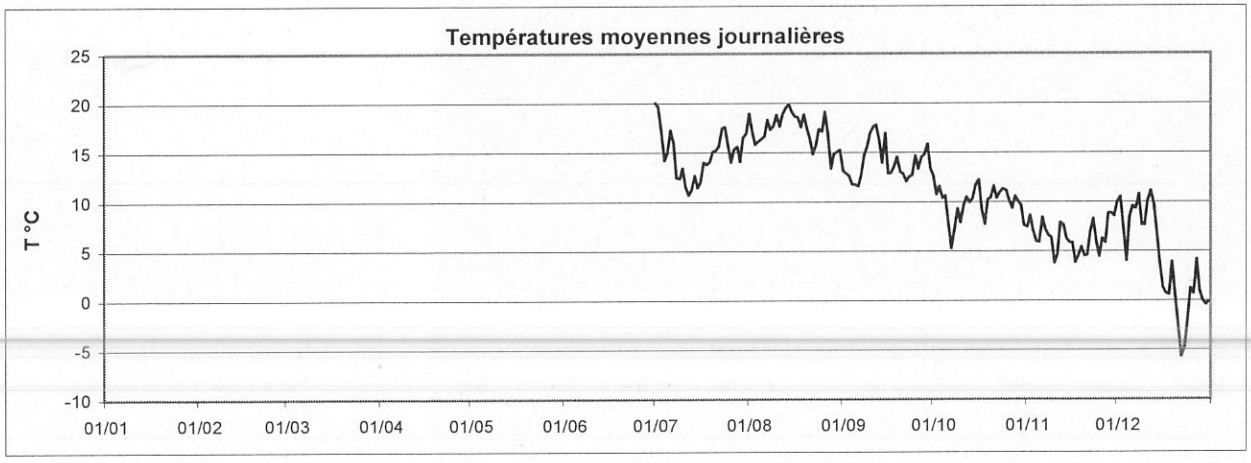
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 243 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	20.1	19.0	13.2	12.7	7.5	10.0	
2	-	-	-	-	-	-	19.7	17.1	12.9	10.7	8.6	10.5	
3	-	-	-	-	-	-	17.2	15.8	12.7	11.6	7.1	7.4	
4	-	-	-	-	-	-	14.2	16.1	11.8	10.4	6.0	4.0	
5	-	-	-	-	-	-	15.0	16.4	11.8	10.6	5.9	8.4	
6	-	-	-	-	-	-	17.3	16.7	11.6	8.0	8.4	9.6	
7	-	-	-	-	-	-	16.0	18.3	12.7	5.3	7.3	9.3	
8	-	-	-	-	-	-	12.5	17.3	14.8	7.1	6.6	10.8	
9	-	-	-	-	-	-	12.4	17.7	15.6	9.3	6.4	7.7	
10	-	-	-	-	-	-	13.4	18.8	17.0	7.9	3.8	7.6	
11	-	-	-	-	-	-	11.6	17.6	17.6	9.7	4.7	10.1	
12	-	-	-	-	-	-	10.7	18.9	17.8	10.5	7.9	11.1	
13	-	-	-	-	-	-	11.2	19.5	16.2	9.9	7.7	9.7	
14	-	-	-	-	-	-	12.7	19.9	14.0	10.3	6.3	6.9	
15	-	-	-	-	-	-	11.4	19.2	16.9	11.7	5.9	3.9	
16	-	-	-	-	-	-	12.0	18.6	12.9	12.2	5.8	1.3	
17	-	-	-	-	-	-	14.0	18.6	12.9	9.2	3.9	0.8	
18	-	-	-	-	-	-	13.8	17.6	13.6	7.8	4.6	0.6	
19	-	-	-	-	-	-	14.1	18.8	14.5	10.3	5.4	3.9	
20	-	-	-	-	-	-	15.1	17.4	13.0	10.4	4.5	0.6	
21	-	-	-	-	-	-	15.2	16.4	12.9	11.6	4.6	-2.7	
22	-	-	-	-	-	-	15.7	14.8	12.1	10.4	6.9	-5.7	
23	-	-	-	-	-	-	17.5	15.7	12.6	11.0	8.3	-4.8	
24	-	-	-	-	-	-	17.6	17.4	12.7	11.3	5.8	-2.0	
25	-	-	-	-	-	-	15.9	17.1	14.7	11.2	4.4	1.2	
26	-	-	-	-	-	-	14.0	19.1	13.4	10.2	6.3	0.7	
27	-	-	-	-	-	-	15.3	17.0	14.5	9.3	5.9	4.2	
28	-	-	-	-	-	-	15.6	13.4	14.8	10.6	8.9	1.0	
29	-	-	-	-	-	-	14.1	14.9	15.9	10.1	8.9	0.0	
30	-		-	-	-	-	16.5	15.1	13.4	9.7	8.6	-0.4	
31	-		-		-		17.0	15.3		7.6		-0.1	ANNEE
Moyenne	-	-	-	-	-	-	14.8	17.3	14.0	10.0	6.4	4.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Echternach** Coordonnées X : 99810 Année :

Localisation : **Echternach** Y : 96560 **2000**

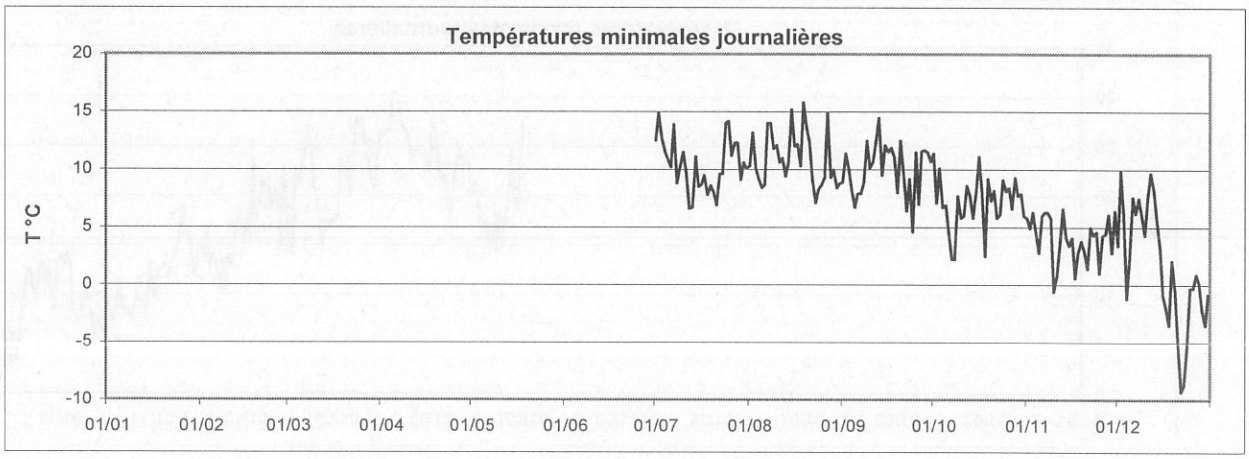
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 243 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	12.5	10.3	8.9	11.4	5.8	3.4	
2	-	-	-	-	-	-	14.9	13.2	11.4	7.1	4.9	9.9	
3	-	-	-	-	-	-	12.7	10.1	10.1	10.1	6.3	6.3	
4	-	-	-	-	-	-	11.5	9.2	8.1	6.7	4.4	-1.2	
5	-	-	-	-	-	-	10.8	8.4	6.7	6.9	2.8	2.2	
6	-	-	-	-	-	-	10.2	8.7	7.9	4.4	6.0	7.6	
7	-	-	-	-	-	-	13.9	14.0	7.9	2.2	6.3	6.2	
8	-	-	-	-	-	-	8.8	14.0	8.9	2.2	6.3	7.5	
9	-	-	-	-	-	-	10.3	11.8	12.5	7.7	5.8	6.0	
10	-	-	-	-	-	-	11.5	12.1	10.1	5.8	-0.6	4.3	
11	-	-	-	-	-	-	9.7	10.6	10.7	6.0	0.8	7.6	
12	-	-	-	-	-	-	6.6	11.0	12.5	8.6	3.5	9.7	
13	-	-	-	-	-	-	6.7	9.4	14.5	7.8	6.6	8.2	
14	-	-	-	-	-	-	11.1	10.6	9.5	5.8	4.1	5.6	
15	-	-	-	-	-	-	8.5	15.2	12.1	8.1	3.4	3.2	
16	-	-	-	-	-	-	8.7	12.0	11.5	11.1	4.1	-0.9	
17	-	-	-	-	-	-	9.5	12.2	11.9	8.1	0.6	-2.0	
18	-	-	-	-	-	-	7.8	10.3	11.1	2.5	2.8	-3.5	
19	-	-	-	-	-	-	8.6	15.8	8.0	9.2	3.8	2.1	
20	-	-	-	-	-	-	8.0	13.6	12.5	7.3	2.9	-0.5	
21	-	-	-	-	-	-	6.9	12.3	9.5	8.2	1.4	-5.0	
22	-	-	-	-	-	-	9.6	9.1	6.4	5.8	5.0	-9.3	
23	-	-	-	-	-	-	9.6	7.1	9.2	6.1	4.3	-8.7	
24	-	-	-	-	-	-	14.0	8.3	4.6	9.1	4.6	-5.5	
25	-	-	-	-	-	-	14.2	8.7	11.5	8.1	1.0	-0.3	
26	-	-	-	-	-	-	11.2	9.3	7.0	8.4	4.3	-0.3	
27	-	-	-	-	-	-	12.3	14.9	11.6	6.6	4.4	0.9	
28	-	-	-	-	-	-	12.3	9.3	11.7	9.3	6.1	0.1	
29	-	-	-	-	-	-	9.1	10.0	11.5	7.7	2.8	-2.2	
30	-		-	-	-	-	10.6	8.4	10.7	7.9	6.4	-3.5	
31	-		-		-		10.1	8.8		6.0		-0.8	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	6.6	7.1	4.6	2.2	-0.6	-9.3	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	10.4	10.9	10.0	7.2	4.0	1.5	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Echternach** Coordonnées X : 99810 Année :

Localisation : **Echternach** Y : 96560 **2000**

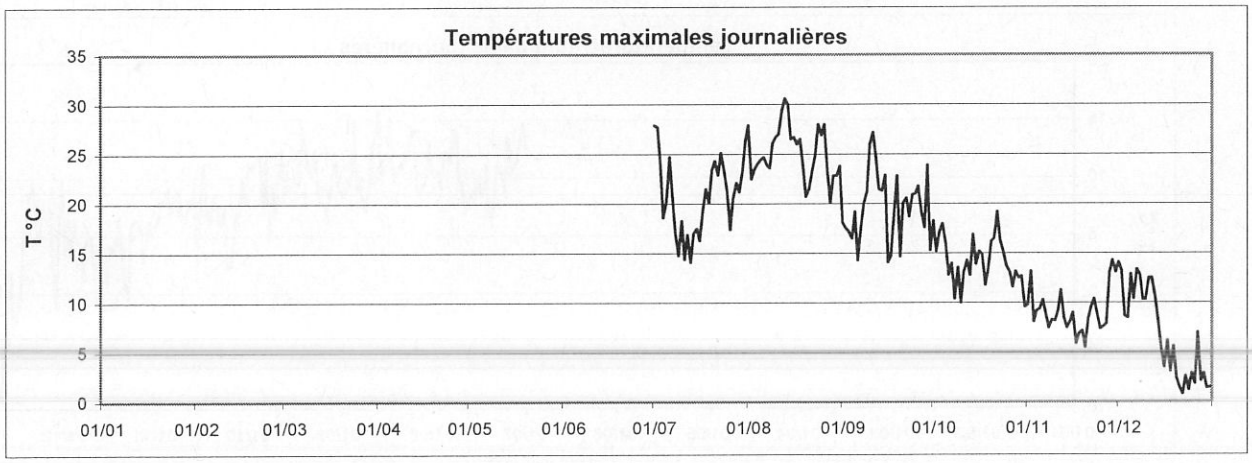
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 243 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	27.9	27.9	18.1	18.3	9.8	14.1	
2	-	-	-	-	-	-	27.7	22.5	17.6	15.2	13.2	13.3	
3	-	-	-	-	-	-	24.1	23.5	17.2	17.2	8.1	8.7	
4	-	-	-	-	-	-	18.6	24.0	16.5	18.0	9.2	8.5	
5	-	-	-	-	-	-	20.2	24.4	19.2	16.0	9.4	12.9	
6	-	-	-	-	-	-	24.7	24.7	14.3	12.8	10.3	10.4	
7	-	-	-	-	-	-	20.7	23.9	17.6	14.0	8.9	13.4	
8	-	-	-	-	-	-	17.1	23.6	20.0	10.4	7.5	12.8	
9	-	-	-	-	-	-	14.8	26.1	21.2	13.6	8.3	10.3	
10	-	-	-	-	-	-	18.3	26.7	26.0	10.0	8.2	10.3	
11	-	-	-	-	-	-	14.4	27.0	27.2	13.1	9.2	12.5	
12	-	-	-	-	-	-	16.9	29.4	24.7	14.3	11.3	12.5	
13	-	-	-	-	-	-	14.1	30.6	21.5	12.8	8.5	10.6	
14	-	-	-	-	-	-	17.0	30.0	21.3	16.9	7.5	8.2	
15	-	-	-	-	-	-	17.5	26.5	22.9	13.9	8.1	5.3	
16	-	-	-	-	-	-	16.3	26.7	14.1	15.2	9.0	3.5	
17	-	-	-	-	-	-	19.4	26.0	14.7	14.9	5.9	6.2	
18	-	-	-	-	-	-	21.5	26.5	19.1	11.8	6.9	3.1	
19	-	-	-	-	-	-	20.1	23.9	22.8	13.4	7.2	5.6	
20	-	-	-	-	-	-	23.4	20.7	14.7	16.2	5.5	2.4	
21	-	-	-	-	-	-	24.3	21.5	20.1	16.5	8.4	1.5	
22	-	-	-	-	-	-	22.9	23.2	20.6	19.2	9.6	0.8	
23	-	-	-	-	-	-	25.1	24.9	18.7	16.3	10.4	2.6	
24	-	-	-	-	-	-	23.3	28.0	20.9	15.2	8.8	1.2	
25	-	-	-	-	-	-	21.3	26.9	21.0	13.7	7.4	2.9	
26	-	-	-	-	-	-	17.4	28.0	21.8	13.1	7.6	1.8	
27	-	-	-	-	-	-	20.5	23.2	19.2	11.6	7.9	7.0	
28	-	-	-	-	-	-	22.1	20.1	17.6	13.2	13.1	2.1	
29	-	-	-	-	-	-	21.2	22.8	23.9	12.5	14.3	2.9	
30	-		-	-	-	-	23.3	22.8	15.3	12.7	13.1	1.4	
31	-		-		-		26.4	23.8		9.6		1.5	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	27.9	30.6	27.2	19.2	14.3	14.1	30.6
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	20.7	25.2	19.7	14.2	9.1	6.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Findel** Coordonnées X : 82552 Année :

Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : 76843 **2000**

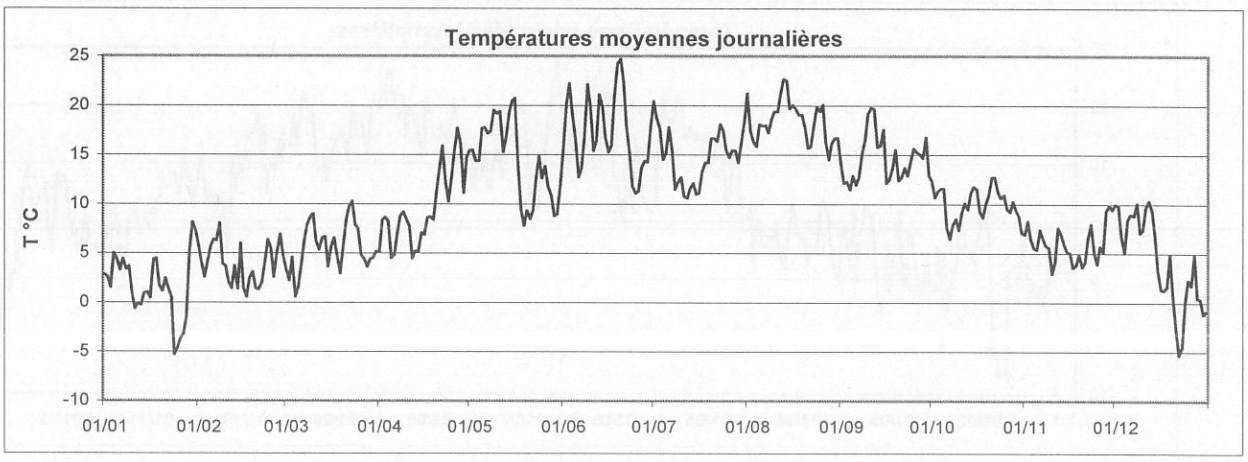
Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : 376 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.9	5.8	3.4	5.1	15.4	16.0	20.4	21.2	14.1	12.4	6.9	10.0	
2	2.6	4.1	2.2	8.4	15.5	20.2	18.7	17.4	12.1	10.7	8.3	9.8	
3	1.5	2.6	4.6	8.7	14.4	22.3	17.7	16.4	12.3	11.3	6.4	6.7	
4	5.1	4.1	0.6	8.2	14.4	19.2	14.5	15.8	11.5	11.6	5.5	5.1	
5	4.5	5.7	1.5	4.5	17.7	16.5	15.2	18.1	12.9	11.6	5.4	8.4	
6	3.3	6.4	3.6	4.8	17.8	12.7	17.8	17.9	12.0	7.6	7.4	9.0	
7	4.5	6.3	6.3	7.1	17.2	13.6	15.4	18.0	12.8	6.5	6.6	8.8	
8	3.4	8.1	7.9	8.8	17.4	16.7	11.5	17.3	15.2	7.9	5.8	10.1	
9	3.7	3.9	8.7	9.2	19.5	22.2	12.3	18.7	16.5	8.5	5.6	7.1	
10	0.9	3.7	9.0	8.5	19.2	20.0	12.8	19.4	19.2	7.4	2.9	7.4	
11	-0.6	2.1	6.2	7.8	19.4	15.4	10.8	19.4	19.8	9.2	4.2	9.7	
12	-0.1	1.4	5.4	4.5	15.3	16.4	10.6	21.2	19.6	10.1	7.6	10.4	
13	-0.3	3.7	6.6	5.2	16.8	21.1	11.6	22.7	15.8	9.5	6.9	9.3	
14	0.9	1.4	6.7	5.2	19.3	19.9	12.1	22.5	15.9	11.2	5.9	6.8	
15	1.1	6.0	3.6	7.1	20.5	16.8	11.0	19.7	17.6	11.8	5.2	3.3	
16	0.5	1.5	5.7	6.9	20.7	15.3	11.1	20.1	12.2	11.5	5.1	1.3	
17	4.4	0.6	6.6	8.6	14.3	16.0	13.3	19.7	12.5	9.2	3.6	1.3	
18	4.5	2.5	4.6	8.7	9.4	20.8	14.2	19.1	13.6	8.7	3.8	1.6	
19	1.7	3.1	3.0	8.4	7.8	24.3	14.2	19.1	15.6	10.1	4.9	4.9	
20	1.2	1.5	5.5	11.4	9.4	24.7	16.7	17.7	12.4	10.9	3.7	0.8	
21	2.5	1.3	8.4	13.7	8.5	22.4	16.7	15.7	12.7	12.7	4.2	-2.7	
22	1.4	2.1	9.8	15.9	9.4	17.9	16.4	15.9	13.7	12.8	6.6	-5.3	
23	0.5	4.3	10.3	12.1	12.8	15.2	18.1	18.1	12.9	11.3	8.0	-4.5	
24	-5.3	6.4	7.9	10.2	14.9	11.8	17.5	19.9	14.2	10.6	5.1	0.0	
25	-4.6	5.5	7.5	12.8	12.6	11.1	15.6	19.4	15.7	10.9	3.9	2.3	
26	-3.6	2.6	4.8	15.5	13.8	11.3	14.7	20.1	15.3	9.5	5.7	1.7	
27	-3.2	5.1	4.4	17.7	11.8	13.7	15.5	16.3	15.1	9.2	5.1	4.9	
28	-1.5	6.9	3.6	16.2	10.9	14.4	15.4	14.5	14.7	10.3	9.3	0.5	
29	5.3	4.8	4.4	11.1	8.8	14.3	14.2	16.2	16.8	9.4	9.9	0.4	
30	8.2		4.5	14.7	9.0	17.9	16.1	16.7	12.9	8.8	9.4	-1.2	
31	7.3		5.2		11.9		18.4	16.7		7.1		-0.8	ANNEE
Moyenne	1.7	3.9	5.6	9.6	14.4	17.3	14.9	18.4	14.6	10.0	6.0	4.1	10.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Findel** Coordonnées X : 82552 Année :

Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : 76843 **2000**

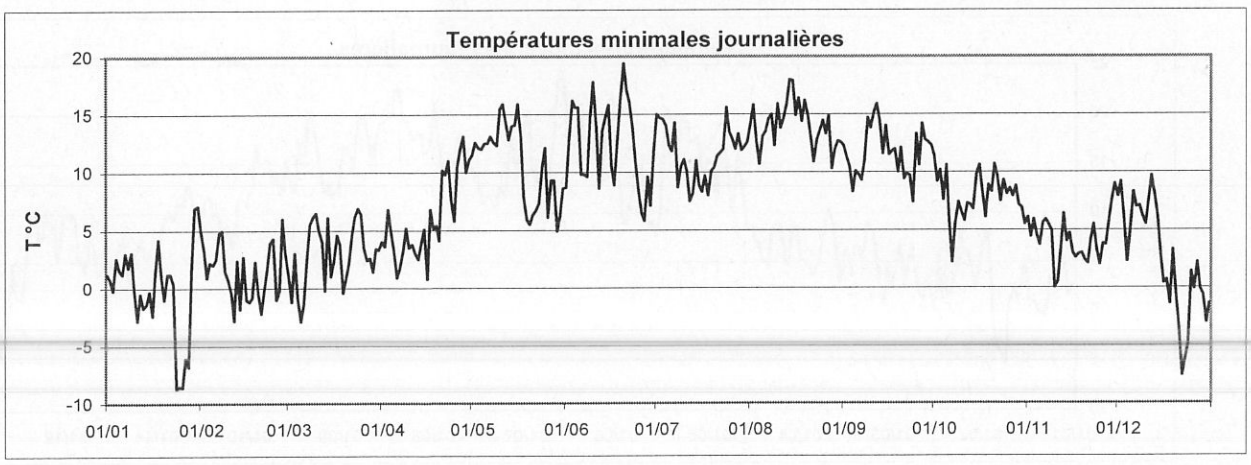
Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : 376 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	5.0	1.1	4.0	11.5	8.7	15.0	14.2	12.3	11.4	6.1	7.9	
2	0.7	3.3	-1.2	3.6	12.6	12.8	14.7	15.8	11.3	9.2	4.4	9.2	
3	-0.2	0.9	3.0	6.8	12.1	16.2	14.6	12.6	10.5	10.2	5.9	6.3	
4	2.6	2.2	-0.9	4.9	12.0	15.6	14.0	10.7	8.3	7.6	4.5	2.3	
5	1.6	2.0	-2.9	3.3	12.5	15.6	12.3	13.1	10.1	10.6	3.7	4.9	
6	1.2	2.5	-1.4	0.9	12.5	9.8	11.8	13.5	9.8	5.6	5.6	8.3	
7	3.0	4.8	2.6	1.7	13.1	9.8	14.3	14.6	9.3	2.2	5.9	7.0	
8	1.8	5.0	5.5	3.2	12.6	9.6	8.7	15.0	11.0	5.5	5.5	7.1	
9	3.1	1.5	6.1	5.2	12.3	14.8	10.5	12.3	14.7	7.4	4.9	6.2	
10	-0.2	0.7	6.5	3.5	15.5	17.8	11.1	15.9	13.8	6.5	0.0	5.5	
11	-2.8	-0.4	5.0	3.8	15.9	14.0	10.1	13.8	15.2	5.8	0.5	7.6	
12	-0.5	-2.8	4.0	3.0	14.3	8.6	7.5	14.6	15.9	7.3	3.3	9.7	
13	-1.7	2.4	-0.2	2.5	12.8	13.6	8.2	15.9	14.5	7.2	6.4	8.0	
14	-1.4	-1.8	6.1	3.9	14.0	14.7	11.0	18.0	11.6	6.8	4.0	6.2	
15	-0.3	2.7	1.0	5.1	14.1	15.8	8.9	17.9	14.0	9.8	4.7	2.8	
16	-2.4	-1.0	2.3	0.8	15.9	10.5	8.3	14.9	11.5	10.6	3.0	0.4	
17	1.5	-1.2	4.6	6.8	13.1	8.9	9.7	16.4	11.8	8.3	2.6	0.7	
18	4.2	-0.8	3.8	5.1	7.9	12.8	8.0	14.4	12.0	6.1	2.9	-1.4	
19	0.9	2.3	-0.4	5.4	5.9	16.3	10.1	16.2	10.0	8.9	3.0	3.3	
20	-1.0	-0.5	0.8	4.1	5.5	19.4	10.4	14.9	12.1	8.3	2.4	-0.6	
21	1.2	-2.2	2.1	10.2	6.3	17.1	11.4	13.0	9.4	10.7	2.1	-3.4	
22	1.2	-0.2	4.6	9.8	6.7	16.0	11.7	10.9	9.9	9.7	4.2	-7.6	
23	0.4	1.6	6.2	11.0	7.3	13.8	12.0	12.8	9.7	7.5	5.5	-6.2	
24	-8.7	3.9	6.9	7.6	10.5	10.9	15.6	13.6	7.4	9.3	3.2	-4.9	
25	-8.5	4.3	6.4	5.8	12.1	8.3	13.5	14.5	13.3	8.1	2.0	1.4	
26	-8.6	-1.0	3.5	10.5	6.1	6.5	12.9	13.3	10.6	8.6	3.8	-0.1	
27	-6.1	-0.2	2.4	12.0	9.3	5.8	12.0	14.9	14.2	7.9	3.7	2.2	
28	-6.8	6.0	2.6	13.1	9.3	9.6	13.3	10.3	12.8	8.8	5.6	-0.1	
29	1.7	3.1	1.4	10.0	4.9	7.1	11.9	11.9	12.6	7.2	7.6	-0.6	
30	6.9		3.4	11.1	6.2	11.9	12.2	12.7	12.3	6.9	9.0	-3.0	
31	7.1		3.3		8.6		12.6	12.6		5.5		-1.4	ANNEE
Minimum absolu	-8.7	-2.8	-2.9	0.8	4.9	5.8	7.5	10.3	7.4	2.2	0.0	-7.6	-8.7
Minimum moyen	-0.3	1.5	2.8	6.0	10.8	12.4	11.6	14.0	11.7	7.9	4.2	2.5	7.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Findel** Coordonnées X : 82552 Année :

Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : 76843 **2000**

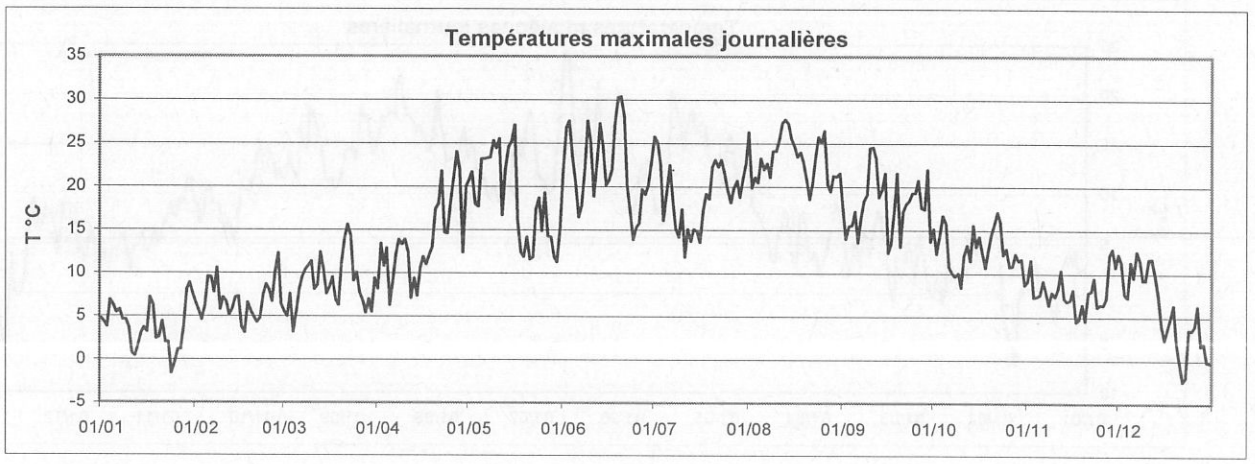
Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : 376 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.8	6.6	5.5	8.2	20.8	21.6	25.8	26.3	17.6	15.2	9.1	12.3	
2	4.3	5.6	5.0	13.4	21.7	26.8	25.1	19.9	14.0	12.3	11.6	11.4	
3	3.8	4.6	7.6	10.8	18.0	27.6	22.6	21.1	15.5	14.4	7.3	7.7	
4	6.9	6.2	3.2	12.9	17.7	23.4	16.1	20.5	15.6	16.7	7.4	7.3	
5	6.3	9.6	5.5	6.3	23.2	20.6	19.3	23.3	17.2	15.8	7.6	11.4	
6	5.4	9.5	8.1	9.2	23.2	16.5	22.5	22.0	13.6	10.8	9.2	9.6	
7	5.8	7.8	9.5	12.2	23.3	17.8	18.6	22.7	16.5	10.1	7.9	12.6	
8	4.6	10.6	10.4	13.9	23.4	22.0	15.2	21.1	18.4	9.7	6.4	11.6	
9	4.6	5.8	10.9	13.3	25.3	27.6	14.2	24.1	19.1	10.1	7.9	9.3	
10	3.7	7.2	11.4	13.9	24.4	25.2	17.4	24.1	24.5	8.4	7.4	9.3	
11	0.8	6.7	8.1	12.4	25.5	18.9	11.9	25.4	24.6	12.1	8.3	11.7	
12	0.4	5.1	8.6	7.1	16.7	23.0	15.1	27.4	23.4	13.3	10.4	11.8	
13	1.5	5.9	12.4	9.4	21.9	27.3	13.7	27.8	18.8	11.5	7.2	9.9	
14	3.0	7.2	10.4	7.4	24.6	24.8	15.1	27.3	19.7	15.6	6.8	7.6	
15	3.7	7.3	7.6	10.6	25.2	20.2	14.9	25.6	21.6	13.1	7.0	4.0	
16	3.2	3.8	8.4	11.9	27.1	20.7	13.6	24.7	12.4	14.3	8.2	2.4	
17	7.2	3.1	9.5	11.0	16.1	22.0	17.3	23.5	13.4	12.5	4.5	3.7	
18	6.3	6.6	6.9	12.1	12.4	27.2	19.2	24.0	17.3	10.7	4.8	4.9	
19	2.4	5.6	6.3	13.0	11.9	30.3	18.6	22.8	21.6	12.7	6.5	6.4	
20	2.6	4.9	11.1	17.4	14.2	30.4	22.3	21.0	13.1	14.6	4.6	2.1	
21	4.4	4.3	14.1	18.0	11.6	28.1	23.1	18.6	17.2	15.7	7.9	-0.1	
22	2.0	4.8	15.6	21.8	11.9	20.2	22.3	20.3	18.1	17.1	8.0	-2.4	
23	2.0	7.5	14.3	14.7	17.4	17.3	23.1	23.5	18.4	16.0	9.5	-1.9	
24	-1.6	8.7	9.1	14.6	18.7	13.9	21.5	25.8	19.3	12.2	6.2	3.6	
25	-0.4	8.1	10.1	18.2	14.9	15.3	19.7	25.1	19.3	12.9	6.5	3.5	
26	1.1	6.7	7.8	21.2	19.3	15.8	18.2	26.5	20.8	10.8	6.4	4.0	
27	1.2	10.1	6.8	24.0	14.3	19.7	19.9	20.3	17.6	10.9	7.2	6.3	
28	3.7	12.3	5.4	22.0	14.2	19.1	20.7	19.5	17.4	12.3	12.2	1.7	
29	8.1	6.4	7.0	12.4	11.9	20.2	18.8	21.3	22.0	11.5	12.9	2.0	
30	8.9		5.5	20.0	11.3	23.0	21.0	21.2	13.7	11.7	10.8	-0.1	
31	7.6		9.4		15.2		22.7	21.6		8.7		-0.2	ANNEE
Maximum absolu	8.9	12.3	15.6	24.0	27.1	30.4	25.8	27.8	24.6	17.1	12.9	12.6	30.4
Maximum moyen	3.8	6.8	8.8	13.8	18.6	22.2	19.0	23.2	18.1	12.7	7.9	5.9	13.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Heinerscheid** Coordonnées X : 74426 Année :

Localisation : **Heinerscheid** Y : 128863 **2000**

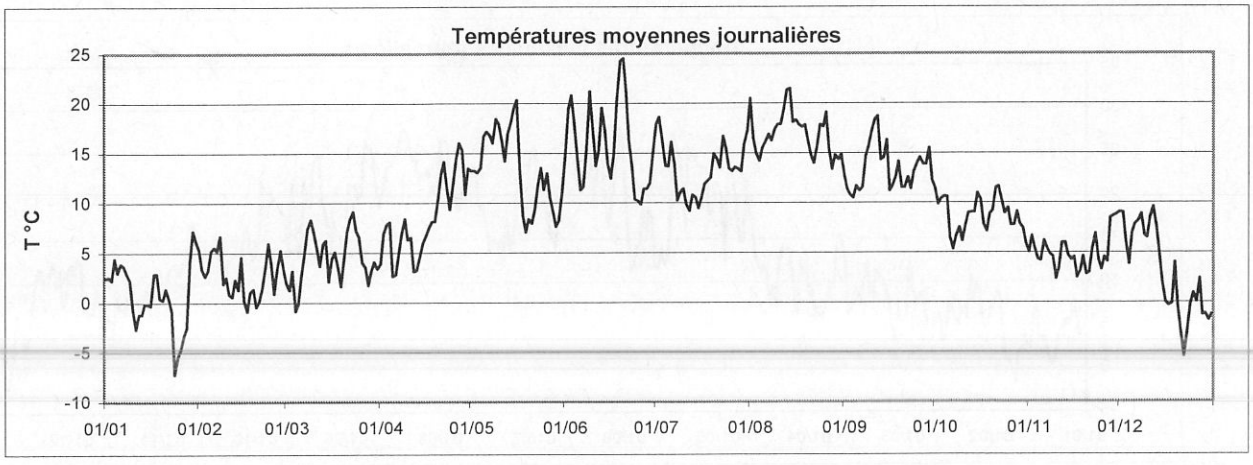
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 522 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.4	5.3	2.0	3.9	13.2	15.0	17.9	20.5	12.8	11.5	5.0	9.1	
2	2.6	3.4	1.2	7.0	13.3	19.5	18.6	16.5	11.4	9.8	6.7	9.0	
3	2.2	2.6	3.2	7.8	13.0	20.8	16.3	15.0	10.8	10.4	5.5	6.0	
4	4.4	3.2	-0.9	8.1	13.5	18.1	13.7	14.2	10.5	10.7	4.3	3.8	
5	3.0	5.2	-0.1	2.6	16.7	14.6	13.7	15.5	11.7	10.6	4.2	6.9	
6	3.9	5.5	2.7	2.8	17.2	11.3	16.1	16.2	11.2	6.5	6.2	7.8	
7	3.6	5.2	5.0	4.9	16.8	11.6	13.9	16.9	11.6	5.3	5.5	8.2	
8	2.8	6.7	7.4	6.9	16.0	15.2	10.3	16.2	14.7	6.6	4.9	8.9	
9	2.3	1.9	8.4	8.4	18.4	21.2	11.1	17.4	15.7	7.5	4.6	6.7	
10	-0.8	2.6	7.1	6.3	17.9	17.6	11.5	17.9	17.1	6.2	2.4	6.5	
11	-2.7	0.8	5.6	6.6	16.3	13.7	9.8	17.9	18.4	7.8	3.5	8.5	
12	-1.2	0.6	3.7	3.1	14.2	15.3	9.2	19.4	18.7	9.0	6.0	9.6	
13	-1.2	2.3	5.9	3.2	17.0	19.6	10.8	21.3	14.3	9.0	6.0	7.5	
14	-0.1	1.3	6.3	4.6	18.1	17.4	10.6	21.5	14.6	9.0	4.7	4.9	
15	-0.2	4.6	2.1	6.0	19.6	14.0	9.5	18.1	16.3	11.0	4.3	2.0	
16	-0.3	0.2	4.4	6.7	20.4	12.5	10.5	18.3	11.2	10.3	4.6	0.0	
17	2.9	-0.9	5.1	7.4	13.3	14.9	11.9	17.9	11.7	7.9	2.5	-0.4	
18	2.9	1.1	3.5	8.1	8.7	20.3	12.2	17.6	12.6	7.1	3.1	-0.1	
19	0.4	1.4	1.6	8.1	7.1	24.2	12.5	17.8	14.2	8.9	4.6	4.0	
20	0.3	-0.4	4.2	10.5	8.4	24.5	15.0	16.1	11.5	9.2	2.8	-0.4	
21	1.4	0.1	7.1	12.9	8.0	21.2	14.4	14.7	11.5	11.5	3.0	-3.2	
22	0.4	1.5	8.4	14.2	9.3	16.3	13.6	14.0	12.6	11.7	5.4	-5.5	
23	-0.9	3.6	9.1	11.4	11.9	13.7	16.7	15.8	11.4	10.3	6.9	-2.9	
24	-7.2	6.0	7.2	9.4	13.6	10.4	15.5	17.9	13.1	8.9	4.2	-0.3	
25	-5.5	3.9	6.6	12.0	11.3	10.2	13.5	17.7	14.0	9.5	3.3	0.9	
26	-4.6	0.9	4.0	14.4	13.0	9.8	13.2	19.1	14.6	7.8	4.5	0.0	
27	-3.4	3.5	3.6	16.0	10.6	11.4	13.6	15.4	13.9	7.8	4.1	2.4	
28	-2.5	5.3	1.7	15.3	9.1	11.4	13.4	13.4	13.9	9.1	8.5	-1.3	
29	4.2	3.5	3.1	10.9	7.6	12.0	13.2	14.8	15.5	7.9	8.7	-1.1	
30	7.2		4.1	13.5	8.2	15.2	15.9	14.3	12.3	7.4	8.9	-1.8	
31	6.1		3.4		11.1		17.2	14.9		5.9		-1.2	ANNEE
Moyenne	0.7	2.8	4.4	8.4	13.3	15.8	13.4	16.9	13.5	8.8	5.0	3.1	8.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Heinerscheid** Coordonnées X : 74426 Année :

Localisation : **Heinerscheid** Y : 128863 **2000**

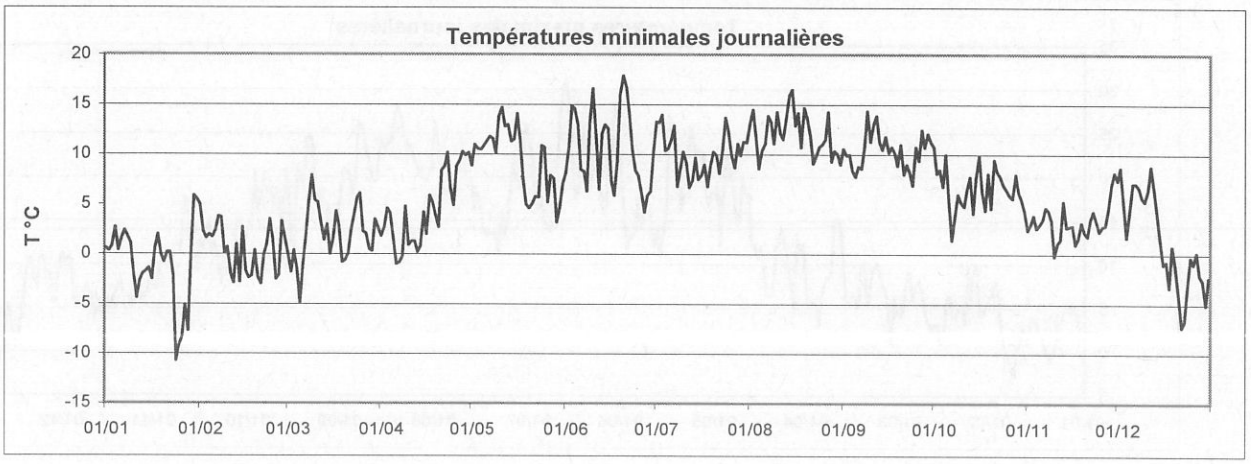
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 522 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	5.0	0.1	1.8	8.9	8.1	13.3	13.2	10.6	10.8	2.4	7.4	
2	0.3	2.3	-1.8	2.7	11.0	10.7	13.2	14.5	9.9	8.1	3.0	8.7	
3	0.8	1.6	0.4	4.6	10.6	14.9	14.0	11.8	10.0	8.5	3.9	5.4	
4	2.7	2.0	-1.4	4.1	10.5	14.6	10.4	8.6	8.4	6.8	2.6	1.7	
5	0.4	1.7	-4.9	1.5	10.9	13.0	10.6	10.4	7.8	10.0	3.0	4.1	
6	1.6	2.4	-1.1	-1.0	11.4	8.5	11.5	11.1	8.8	5.2	3.5	7.1	
7	2.4	3.8	2.0	-0.8	11.8	8.3	12.9	13.9	8.6	1.4	4.7	7.1	
8	1.8	3.7	5.4	-0.2	11.6	6.3	6.8	13.3	10.8	3.7	4.4	6.7	
9	1.1	0.1	7.9	4.8	10.1	13.2	8.5	11.1	14.4	6.0	3.4	5.7	
10	-1.9	0.7	5.4	0.9	13.8	16.6	10.3	14.3	11.3	5.2	-0.2	5.3	
11	-4.4	-2.0	5.2	1.3	14.7	11.6	9.2	12.1	13.1	4.8	1.1	6.4	
12	-2.7	-2.9	3.1	1.3	12.8	6.5	6.7	11.5	13.9	6.6	1.5	8.8	
13	-2.0	1.0	1.4	0.2	13.0	12.1	7.4	13.5	11.3	7.8	5.3	6.4	
14	-1.7	-2.8	3.0	0.8	11.3	13.0	9.7	15.9	10.5	4.1	2.7	4.0	
15	-1.4	2.7	0.0	4.2	11.5	12.6	7.5	16.5	11.8	7.7	2.8	1.5	
16	-2.5	-1.7	1.6	2.0	14.1	7.3	7.9	12.9	10.2	9.9	2.9	-1.0	
17	0.6	-2.4	4.3	5.9	11.5	5.9	9.0	14.2	10.8	6.3	1.0	-0.7	
18	2.0	-2.2	2.9	5.2	7.4	9.2	6.8	10.7	10.2	4.4	1.6	-3.3	
19	-0.1	0.4	-0.8	3.9	5.0	16.0	8.9	14.7	8.9	8.1	3.2	0.8	
20	-0.8	-2.3	-0.6	2.7	4.6	17.9	10.3	13.7	11.0	4.6	2.2	-1.1	
21	0.2	-3.0	0.1	8.4	5.1	16.7	9.9	11.9	8.0	9.5	1.8	-4.1	
22	0.2	-0.1	2.4	8.8	5.8	14.0	8.1	9.1	9.0	8.3	3.5	-7.3	
23	-2.1	1.0	3.9	10.2	5.7	10.6	10.5	9.8	8.2	7.8	4.3	-6.7	
24	-10.7	3.5	5.7	6.6	10.9	8.4	13.7	10.8	6.9	7.0	3.3	-3.4	
25	-9.2	1.5	6.1	4.9	10.7	7.9	12.4	11.0	10.8	6.5	2.3	-0.3	
26	-8.3	-2.5	2.3	8.8	5.2	6.1	9.9	11.5	9.4	5.9	2.8	-1.0	
27	-5.1	-2.1	2.1	9.4	7.9	4.2	8.7	14.3	12.5	5.6	2.9	0.2	
28	-7.7	3.3	0.5	10.3	7.6	5.9	11.1	9.3	10.7	8.0	4.5	-2.1	
29	0.1	1.6	0.3	9.9	3.2	6.3	9.9	10.4	12.1	6.2	7.0	-2.6	
30	5.9		3.5	10.2	4.6	10.1	11.3	10.1	11.3	5.5	8.2	-5.1	
31	5.5		2.6		7.1		11.2	9.0		4.3		-2.3	ANNEE
Minimum absolu	-10.7	-3.0	-4.9	-1.0	3.2	4.2	6.7	8.6	6.9	1.4	-0.2	-7.3	-10.7
Minimum moyen	-1.1	0.5	2.0	4.4	9.4	10.6	10.1	12.1	10.4	6.6	3.2	1.5	5.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Heinerscheid** Coordonnées X : 74426 Année :

Localisation : **Heinerscheid** Y : 128863 **2000**

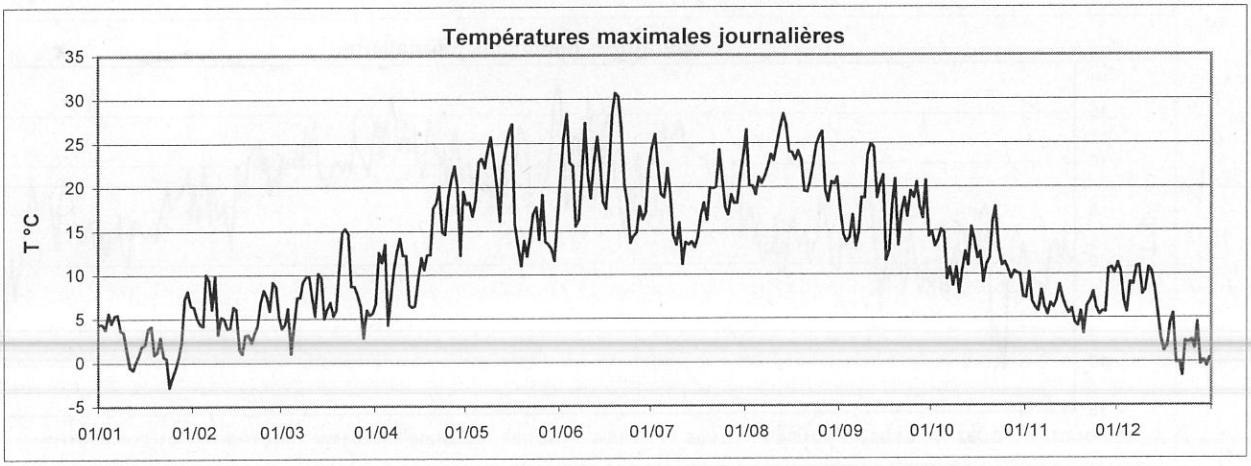
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 522 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.4	6.4	3.9	6.7	18.0	21.3	24.5	26.5	17.3	14.9	7.3	11.3	
2	4.4	5.1	4.4	12.6	18.3	25.6	26.0	20.1	14.5	13.2	10.2	10.3	
3	3.8	4.4	6.2	11.4	16.7	28.3	22.3	20.1	13.7	13.8	6.9	6.9	
4	5.7	4.2	1.0	13.5	18.5	22.8	19.2	19.1	14.2	15.1	6.2	5.7	
5	4.5	10.1	4.2	4.3	22.9	22.4	18.8	21.1	16.8	14.7	5.8	9.1	
6	5.4	9.4	7.4	7.6	23.3	15.5	22.1	20.4	13.2	9.4	8.2	8.8	
7	5.5	6.1	7.4	10.6	22.2	16.3	19.2	21.2	14.7	10.8	6.3	10.9	
8	3.7	9.9	9.2	12.8	24.2	21.3	14.5	22.3	18.8	8.7	5.4	11.0	
9	3.5	3.2	9.8	14.2	25.7	27.3	13.4	23.7	18.7	10.8	6.7	7.7	
10	1.4	5.2	9.8	12.2	23.0	21.3	15.9	23.0	23.6	7.8	6.2	8.2	
11	-0.5	5.0	7.3	12.2	19.9	18.7	11.2	25.0	24.9	10.4	7.0	10.8	
12	-0.8	3.9	5.3	6.6	16.1	22.8	13.7	26.8	24.5	12.6	8.8	10.3	
13	0.1	4.0	10.2	6.3	22.4	25.7	13.4	28.3	18.7	11.0	7.3	8.3	
14	0.9	6.4	9.7	6.5	24.5	22.7	13.8	27.1	20.2	15.4	6.2	5.7	
15	1.9	6.1	5.0	9.5	26.4	18.3	13.1	24.0	21.3	14.0	5.5	2.6	
16	2.1	1.5	6.1	12.0	27.2	17.5	14.2	23.9	11.6	11.8	6.1	1.2	
17	3.9	1.0	6.9	10.6	15.7	22.3	16.8	23.1	12.7	12.6	4.5	1.8	
18	4.2	3.1	5.3	12.3	13.3	28.3	18.2	24.1	18.0	9.1	4.1	4.5	
19	0.9	3.2	6.0	12.3	11.0	30.7	16.2	23.1	20.9	11.1	5.8	5.5	
20	1.2	2.3	10.5	17.6	13.9	30.3	19.9	19.5	13.3	11.8	3.2	-0.1	
21	2.9	3.4	14.9	18.2	12.1	26.9	19.8	19.4	17.2	16.0	6.4	0.0	
22	0.7	4.2	15.3	20.1	14.4	20.3	20.0	20.7	18.7	17.7	7.0	-1.6	
23	0.5	6.9	14.7	14.9	17.0	18.2	24.2	22.6	16.6	13.0	8.0	2.4	
24	-2.8	8.3	8.7	14.6	17.7	13.6	21.2	24.7	19.5	11.0	6.2	2.2	
25	-1.6	7.5	8.7	18.9	14.0	14.4	17.6	25.8	18.7	11.4	5.4	2.5	
26	-0.5	5.9	7.8	20.9	19.1	14.8	16.8	26.3	20.5	10.6	5.8	1.5	
27	0.7	9.2	6.5	22.4	13.8	17.8	19.1	19.5	17.7	9.5	5.7	4.5	
28	2.3	8.7	2.8	20.1	13.5	16.3	18.1	18.3	16.4	10.4	10.6	-0.3	
29	7.3	5.3	6.0	12.2	13.0	17.1	18.1	20.6	20.7	10.1	10.8	0.2	
30	8.2		5.4	19.5	11.6	22.2	21.3	20.3	14.3	10.0	10.1	-0.5	
31	6.5		5.7		16.3		23.8	21.1		7.4		0.4	ANNEE
Maximum absolu	8.2	10.1	15.3	22.4	27.2	30.7	26.0	28.3	24.9	17.7	10.8	11.3	30.7
Maximum moyen	2.6	5.5	7.5	13.1	18.2	21.4	18.3	22.6	17.7	11.8	6.8	4.9	12.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Kautenbach** Coordonnées X : 69730 Année :

Localisation : **Kautenbach** Y : 112481 **2000**

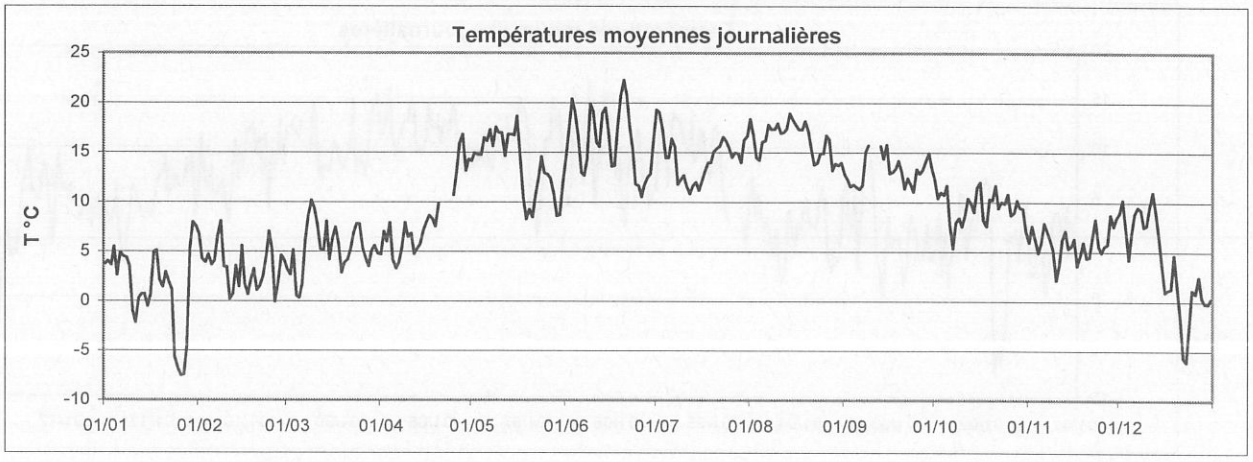
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 247 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.7	6.7	3.2	4.7	14.1	14.7	19.3	18.4	12.8	12.4	6.0	8.9	
2	4.1	4.3	2.7	7.0	15.0	17.5	19.1	16.8	12.3	10.4	7.6	10.3	
3	3.6	3.9	5.2	6.0	14.8	20.4	17.3	14.5	11.6	11.0	6.3	7.6	
4	5.5	4.7	0.6	7.9	14.7	19.1	14.4	14.2	11.8	10.7	4.9	4.2	
5	2.6	3.6	0.3	4.2	16.5	16.6	14.5	16.1	11.6	11.7	5.9	7.0	
6	4.9	4.1	1.7	3.3	16.1	13.0	16.4	16.2	11.3	7.7	7.9	8.9	
7	4.5	6.6	6.2	3.9	17.3	12.7	15.6	17.8	11.7	5.4	7.2	9.5	
8	4.4	8.1	8.6	5.4	15.6	14.3	11.8	17.3	15.1	8.0	6.4	9.3	
9	3.5	3.5	10.2	7.9	17.6	19.9	12.3	17.3	15.8	8.4	5.3	7.5	
10	-1.0	3.5	9.4	6.5	17.0	19.2	12.7	18.0	-	7.6	2.2	7.7	
11	-2.2	0.2	7.8	6.9	17.0	16.0	11.6	16.9	-	8.7	3.6	9.5	
12	0.3	0.7	5.2	4.7	14.7	15.6	10.8	17.1	-	10.4	6.2	11.0	
13	0.7	3.6	5.1	5.3	16.8	19.0	11.6	17.4	15.7	9.8	7.2	8.8	
14	0.7	1.4	8.1	5.8	16.9	19.5	12.0	19.0	14.4	9.0	5.4	6.4	
15	-0.5	5.6	4.2	7.2	16.7	17.1	11.2	18.3	15.8	11.5	5.6	3.7	
16	0.6	1.7	6.4	7.9	18.6	13.6	12.0	17.8	12.9	12.0	6.3	1.0	
17	5.0	0.7	7.5	8.6	14.6	13.7	13.1	17.3	13.0	8.2	3.6	1.2	
18	5.1	2.2	5.8	8.3	10.4	17.4	14.0	17.3	13.4	7.6	4.7	1.3	
19	2.1	3.2	2.9	7.5	8.3	20.7	14.0	18.2	14.2	10.3	6.0	4.7	
20	1.4	1.1	3.9	9.8	9.3	22.3	15.1	17.1	13.1	10.2	4.4	1.7	
21	2.9	1.5	4.2	-	8.5	20.8	15.4	15.4	11.4	11.7	4.5	-1.6	
22	1.9	2.5	5.2	-	10.6	17.7	15.6	13.8	12.4	9.4	6.4	-5.7	
23	1.2	4.5	6.9	-	12.5	15.3	16.6	14.0	11.8	10.1	8.3	-6.1	
24	-5.6	7.1	7.8	-	14.6	11.8	16.2	14.9	11.1	9.9	5.6	-2.5	
25	-6.8	5.2	7.8	10.7	12.9	11.7	15.5	14.9	13.4	10.8	4.9	1.2	
26	-7.5	-0.1	5.4	13.0	12.8	10.5	14.5	16.7	12.9	8.7	5.6	0.8	
27	-7.4	1.8	4.3	15.9	12.4	11.8	15.0	16.4	13.3	9.0	5.8	2.5	
28	-4.6	4.6	3.5	16.8	10.8	12.5	14.9	13.2	14.1	10.2	8.8	0.4	
29	5.4	4.2	5.1	13.2	8.6	12.8	14.0	13.9	15.0	9.5	7.6	-0.2	
30	8.0		5.6	14.3	8.7	16.5	16.3	13.7	13.5	9.4	8.5	-0.2	
31	7.6		4.8		12.1		16.7	14.0		7.1		0.3	ANNEE
Moyenne	1.4	3.5	5.3	*8.2*	13.8	16.1	14.5	16.3	*13.2*	9.6	6.0	3.8	*9.3*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Kautenbach** Coordonnées X : 69730 Année :

Localisation : **Kautenbach** Y : 112481 **2000**

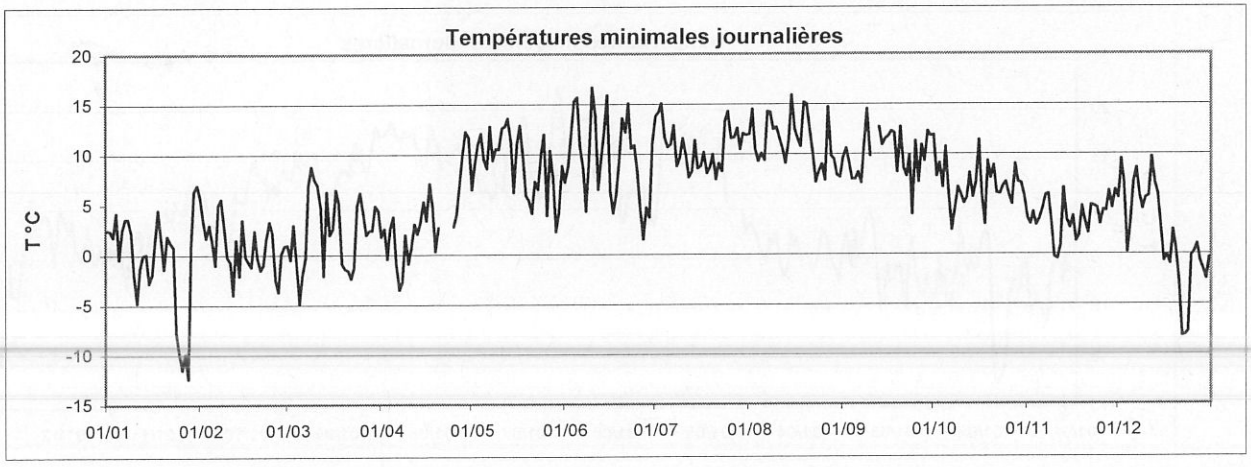
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 247 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.5	5.8	1.0	1.8	6.5	7.2	13.8	12.0	9.6	11.9	3.6	5.6	
2	2.4	3.4	-0.5	2.6	9.0	8.8	14.2	14.5	10.6	7.8	3.0	9.5	
3	1.8	1.7	3.0	-0.4	11.0	12.0	15.1	10.5	9.2	9.1	4.2	7.1	
4	4.2	3.0	-0.6	2.6	12.1	15.3	11.7	9.3	7.5	6.7	2.9	0.2	
5	-0.4	1.3	-4.9	3.8	9.5	15.7	10.7	10.1	7.5	10.7	3.5	2.9	
6	2.5	-1.0	-2.1	-0.9	8.6	10.8	11.0	9.4	8.2	5.9	4.6	7.2	
7	3.6	5.0	-0.3	-3.5	12.8	8.6	12.9	14.3	7.1	2.4	5.9	8.6	
8	3.6	5.6	7.0	-2.7	9.4	4.3	8.8	14.2	11.1	4.4	6.0	5.8	
9	2.2	2.7	8.8	2.0	10.6	9.3	9.6	12.5	14.5	6.7	3.1	4.5	
10	-2.0	-0.2	7.5	-0.9	10.5	16.7	11.6	12.7	9.8	6.0	-0.3	5.6	
11	-4.8	-0.7	7.0	0.6	12.6	13.9	9.9	11.5	-	5.1	-0.5	5.8	
12	-1.3	-4.0	4.8	3.1	12.8	6.5	7.7	10.5	-	5.6	0.8	9.7	
13	0.0	1.5	-2.1	2.1	13.6	9.4	8.3	9.1	12.7	8.1	6.6	7.1	
14	0.1	-2.1	6.3	3.2	11.3	12.1	11.4	11.4	10.9	5.7	3.4	6.0	
15	-2.8	3.5	2.0	5.3	6.2	15.9	8.6	15.9	11.5	7.1	2.6	2.9	
16	-1.9	-0.2	2.6	3.4	11.1	6.2	8.8	12.5	11.8	11.4	3.8	-0.7	
17	1.5	-0.7	6.5	7.1	12.9	4.1	10.2	11.5	12.3	5.9	1.3	-0.1	
18	4.5	-1.2	5.2	4.8	9.7	5.9	8.1	10.8	12.1	3.0	1.8	-1.0	
19	1.5	2.4	-0.9	0.3	5.9	9.1	8.7	15.2	8.2	9.3	4.8	2.4	
20	-1.4	-0.3	-1.4	2.7	5.4	13.6	10.0	15.0	12.7	7.6	3.3	0.6	
21	1.9	-1.5	-1.6	-	4.1	12.2	7.5	12.3	8.6	8.9	2.1	-2.6	
22	1.3	-1.0	-2.4	-	7.3	15.1	9.1	10.1	7.8	6.1	4.9	-8.2	
23	0.8	1.6	-1.3	-	6.5	10.6	8.3	7.2	9.9	6.0	4.8	-8.1	
24	-7.8	3.3	5.0	-	10.0	10.9	13.3	8.3	4.0	6.8	4.6	-7.8	
25	-9.8	2.2	6.2	2.8	12.0	8.4	14.3	9.0	11.3	7.2	3.0	-0.2	
26	-11.5	-2.5	4.1	4.0	3.9	4.3	11.6	7.4	7.2	5.9	4.4	0.2	
27	-9.9	-3.7	2.0	7.1	10.4	1.5	11.7	14.7	10.9	5.0	4.3	1.0	
28	-12.4	0.1	2.4	10.0	7.7	4.7	12.6	9.8	9.3	9.0	6.3	-0.7	
29	1.0	0.9	2.4	12.3	2.3	3.7	10.5	9.5	12.3	7.2	4.6	-1.5	
30	6.4		4.9	11.7	4.1	11.1	12.1	7.9	11.8	7.1	6.4	-2.5	
31	7.0		4.4		8.9		11.9	7.7		5.8		-0.4	ANNEE
Minimum absolu	-12.4	-4.0	-4.9	-3.5	2.3	1.5	7.5	7.2	4.0	2.4	-0.5	-8.2	-12.4
Minimum moyen	-0.6	0.9	2.4	*3.3*	9.0	9.6	10.8	11.2	*10.0*	6.9	3.7	1.9	*5.8*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Kautenbach** Coordonnées X : **69730** Année :

Localisation : **Kautenbach** Y : **112481** **2000**

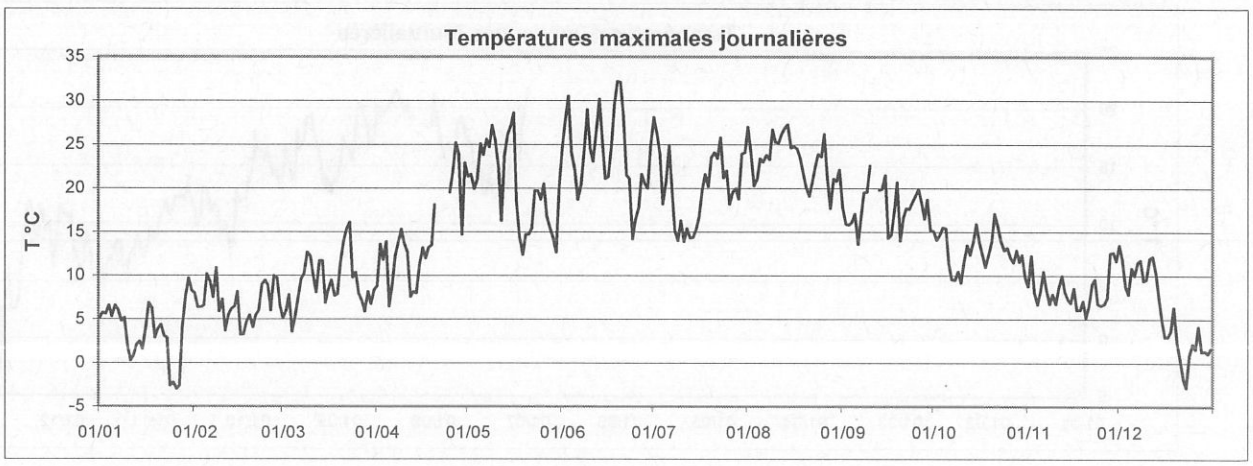
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : **247 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.1	8.0	5.1	8.8	21.3	24.6	28.1	27.0	17.8	15.1	8.8	13.5	
2	5.8	6.4	6.0	13.6	21.6	27.7	26.2	24.2	15.9	14.1	12.3	12.0	
3	5.6	6.4	7.8	11.8	19.9	30.5	23.9	20.3	15.8	14.6	8.1	8.8	
4	6.6	6.6	3.6	13.9	21.0	24.1	18.2	21.1	16.1	15.5	6.7	7.9	
5	5.3	10.2	5.2	6.5	25.1	22.1	20.7	23.4	17.1	15.4	8.2	10.9	
6	6.6	9.3	7.5	9.1	23.8	18.7	24.9	23.0	13.6	11.4	10.5	10.0	
7	6.1	7.5	9.6	12.3	25.6	20.4	20.0	23.8	16.7	9.6	8.5	11.5	
8	4.8	10.9	10.2	13.9	24.7	24.2	15.2	23.3	19.5	9.5	6.8	11.8	
9	5.2	5.9	12.7	15.3	27.2	29.0	14.0	26.7	19.6	10.5	7.9	9.4	
10	1.9	7.3	12.2	13.7	25.5	24.5	16.3	25.3	22.6	9.2	6.8	9.6	
11	0.3	3.7	9.9	12.7	22.4	23.1	13.9	25.2	-	11.5	8.7	12.0	
12	0.9	5.5	8.1	7.6	16.3	26.5	15.4	26.2	-	13.5	10.0	12.2	
13	2.1	6.2	11.7	8.2	23.7	30.2	14.3	26.9	19.8	12.4	8.2	10.3	
14	2.5	6.5	11.7	8.0	26.1	25.6	14.4	27.3	19.9	13.9	7.3	7.5	
15	1.6	8.2	6.9	11.3	27.2	21.1	15.3	24.6	21.5	15.9	6.9	4.8	
16	4.1	3.2	8.4	13.2	28.6	21.3	16.7	24.8	14.3	13.8	8.6	3.0	
17	6.9	3.3	9.5	12.0	18.4	24.9	19.8	24.5	14.7	12.4	6.1	3.0	
18	6.3	4.7	7.7	13.2	14.4	29.6	21.6	23.5	17.4	11.0	6.1	3.7	
19	2.9	5.5	7.9	13.5	12.4	32.2	20.2	21.7	20.7	12.4	7.1	6.4	
20	3.9	4.1	11.4	18.1	14.7	32.1	23.5	20.1	14.0	13.9	5.2	2.4	
21	4.4	5.5	13.9	-	14.7	28.4	24.1	19.1	16.7	17.1	6.6	0.3	
22	3.1	6.0	15.3	-	15.4	21.5	23.4	20.6	17.7	15.8	9.1	-1.8	
23	2.9	9.0	16.1	-	19.7	21.1	25.8	22.5	17.6	14.0	9.6	-2.8	
24	-2.6	9.5	9.8	-	19.7	14.2	21.2	23.9	18.4	12.9	6.8	0.9	
25	-2.2	8.9	10.4	19.5	18.7	16.4	22.0	23.6	19.2	13.2	6.6	2.2	
26	-3.0	6.0	8.0	21.7	20.5	17.8	18.2	26.2	19.9	12.1	6.8	1.6	
27	-2.6	10.0	7.1	25.2	16.8	21.6	19.6	21.0	18.5	11.5	7.5	4.2	
28	4.1	9.7	5.9	23.9	15.6	20.5	20.0	17.7	16.5	12.9	12.6	1.3	
29	7.7	6.6	8.2	14.7	14.4	20.0	18.8	21.1	18.7	11.6	12.7	1.4	
30	9.7		6.8	22.9	12.7	24.8	23.9	20.8	15.2	12.4	11.7	1.1	
31	8.3		8.4		20.0		24.1	22.1		9.8		1.7	ANNEE
Maximum absolu	9.7	10.9	16.1	25.2	28.6	32.2	28.1	27.3	*22.6*	17.1	12.7	13.5	32.2
Maximum moyen	3.7	6.9	9.1	*14.0*	20.3	24.0	20.1	23.3	*17.7*	12.9	8.3	5.8	*13.8*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Merl** Coordonnées X : 74465 Année :

Localisation : **Luxembourg - Merl** Y : 75380 **2000**

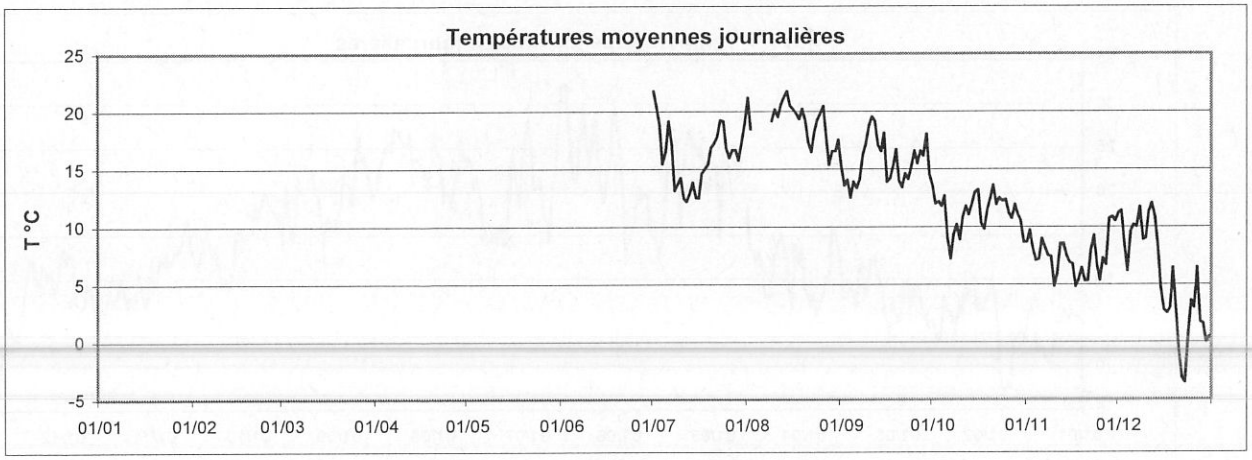
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 307 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	21.8	21.2	15.3	13.6	8.7	11.2	
2	-	-	-	-	-	-	20.5	18.5	13.6	12.0	9.7	11.4	
3	-	-	-	-	-	-	18.9	-	14.1	12.2	8.2	8.3	
4	-	-	-	-	-	-	15.5	-	12.5	11.8	7.1	6.2	
5	-	-	-	-	-	-	16.5	-	13.9	12.7	7.2	9.6	
6	-	-	-	-	-	-	19.2	-	13.4	9.0	9.0	10.2	
7	-	-	-	-	-	-	17.1	-	14.1	7.2	8.3	10.0	
8	-	-	-	-	-	-	13.1	-	16.2	9.3	7.5	11.7	
9	-	-	-	-	-	-	13.7	19.2	17.2	10.2	7.4	8.9	
10	-	-	-	-	-	-	14.3	20.2	18.8	8.9	4.8	9.0	
11	-	-	-	-	-	-	12.5	19.5	19.6	10.9	5.9	11.3	
12	-	-	-	-	-	-	12.2	20.6	19.2	11.8	8.5	12.1	
13	-	-	-	-	-	-	12.9	21.2	17.1	11.0	8.6	10.8	
14	-	-	-	-	-	-	13.9	21.8	16.6	12.0	7.5	8.3	
15	-	-	-	-	-	-	12.5	20.5	18.1	13.0	6.9	4.7	
16	-	-	-	-	-	-	12.5	20.2	13.9	13.2	6.8	2.8	
17	-	-	-	-	-	-	14.6	19.9	14.2	10.3	4.8	2.5	
18	-	-	-	-	-	-	15.0	19.3	15.3	9.8	5.3	3.0	
19	-	-	-	-	-	-	15.4	20.2	16.7	11.4	6.4	6.4	
20	-	-	-	-	-	-	16.9	19.2	14.0	12.5	5.3	2.8	
21	-	-	-	-	-	-	17.2	17.3	13.4	13.6	5.3	-0.7	
22	-	-	-	-	-	-	17.8	16.5	14.6	11.9	8.0	-3.1	
23	-	-	-	-	-	-	19.3	18.2	14.1	12.5	9.3	-3.5	
24	-	-	-	-	-	-	19.2	19.2	15.2	12.2	6.6	0.7	
25	-	-	-	-	-	-	16.8	19.8	16.6	12.4	5.3	3.6	
26	-	-	-	-	-	-	16.0	20.5	15.5	11.2	7.3	3.0	
27	-	-	-	-	-	-	16.7	17.8	16.6	10.7	6.7	6.5	
28	-	-	-	-	-	-	16.7	15.4	16.1	11.9	10.7	1.8	
29	-	-	-	-	-	-	15.8	16.6	18.0	11.1	10.9	1.6	
30	-		-	-	-	-	17.4	16.5	14.5	10.6	10.5	0.0	
31	-		-		-		18.9	17.6		8.7		0.5	ANNEE
Moyenne	-	-	-	-	-	-	16.2	*19.1*	15.6	11.3	7.5	5.5	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Merl** Coordonnées X : **74465** Année :

Localisation : **Luxembourg - Merl** Y : **75380** **2000**

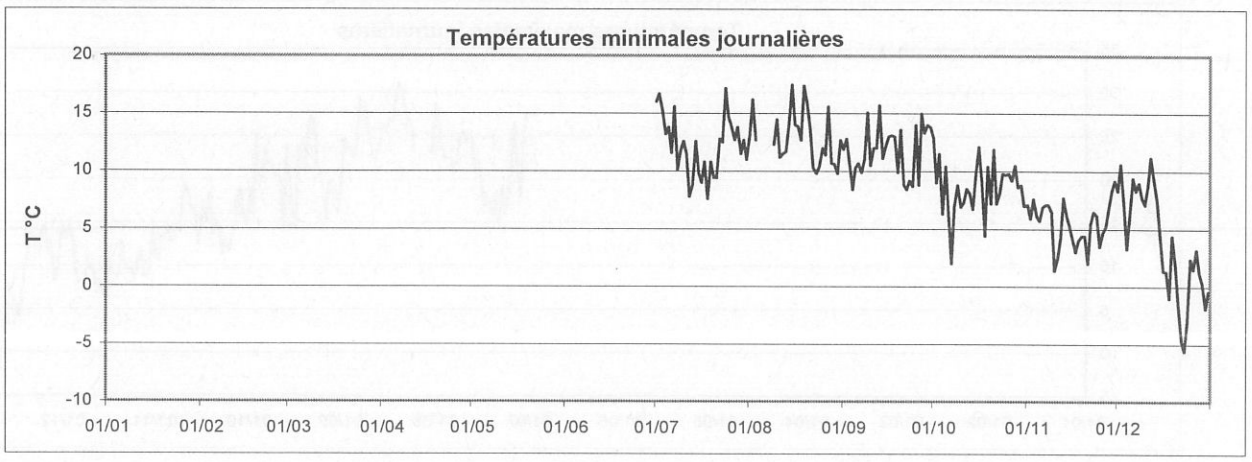
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **307 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	16.0	13.1	11.9	12.9	7.1	8.3	
2	-	-	-	-	-	-	16.7	16.2	12.8	9.0	5.9	10.6	
3	-	-	-	-	-	-	15.3	12.7	10.7	11.5	7.6	7.5	
4	-	-	-	-	-	-	13.2	-	8.4	6.3	6.1	3.3	
5	-	-	-	-	-	-	13.8	-	10.3	10.4	5.7	6.1	
6	-	-	-	-	-	-	11.6	-	10.7	6.1	6.9	9.4	
7	-	-	-	-	-	-	15.6	-	9.9	2.0	7.1	8.3	
8	-	-	-	-	-	-	10.1	-	11.0	7.0	7.1	9.0	
9	-	-	-	-	-	-	11.8	12.3	15.1	8.8	6.5	7.7	
10	-	-	-	-	-	-	12.6	14.5	10.5	6.9	1.4	7.1	
11	-	-	-	-	-	-	11.5	11.2	12.0	7.3	2.5	8.7	
12	-	-	-	-	-	-	7.8	11.5	12.0	8.5	4.2	11.2	
13	-	-	-	-	-	-	8.8	11.7	15.7	8.1	7.7	9.2	
14	-	-	-	-	-	-	12.6	14.0	11.1	6.7	6.2	7.5	
15	-	-	-	-	-	-	9.8	17.5	12.1	9.9	5.3	4.2	
16	-	-	-	-	-	-	9.0	14.0	13.0	12.1	4.1	1.4	
17	-	-	-	-	-	-	10.8	13.9	13.1	9.2	3.0	1.3	
18	-	-	-	-	-	-	7.6	12.7	13.0	4.4	4.0	-1.0	
19	-	-	-	-	-	-	10.8	17.4	9.9	10.4	4.4	4.4	
20	-	-	-	-	-	-	9.4	15.8	13.6	7.2	4.4	1.9	
21	-	-	-	-	-	-	9.4	13.7	8.8	11.9	2.0	-1.6	
22	-	-	-	-	-	-	12.8	10.3	8.4	7.2	5.5	-4.7	
23	-	-	-	-	-	-	12.5	9.8	9.2	8.1	6.5	-5.6	
24	-	-	-	-	-	-	17.2	10.4	8.7	9.8	6.2	-3.1	
25	-	-	-	-	-	-	14.7	12.0	14.0	9.7	3.5	2.4	
26	-	-	-	-	-	-	13.9	11.4	8.8	9.8	4.7	1.5	
27	-	-	-	-	-	-	12.7	15.6	15.0	9.2	5.2	3.2	
28	-	-	-	-	-	-	13.8	10.7	13.3	10.5	6.7	1.2	
29	-	-	-	-	-	-	11.5	10.6	14.0	8.6	8.3	0.3	
30	-		-	-	-	-	12.7	9.8	13.8	8.8	9.2	-1.9	
31	-		-		-		11.0	12.7		7.0		-0.4	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	7.6	-	8.4	2.0	1.4	-5.6	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	12.2	-	11.7	8.6	5.5	3.8	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Merl** Coordonnées X : 74465 Année :

Localisation : **Luxembourg - Merl** Y : 75380 **2000**

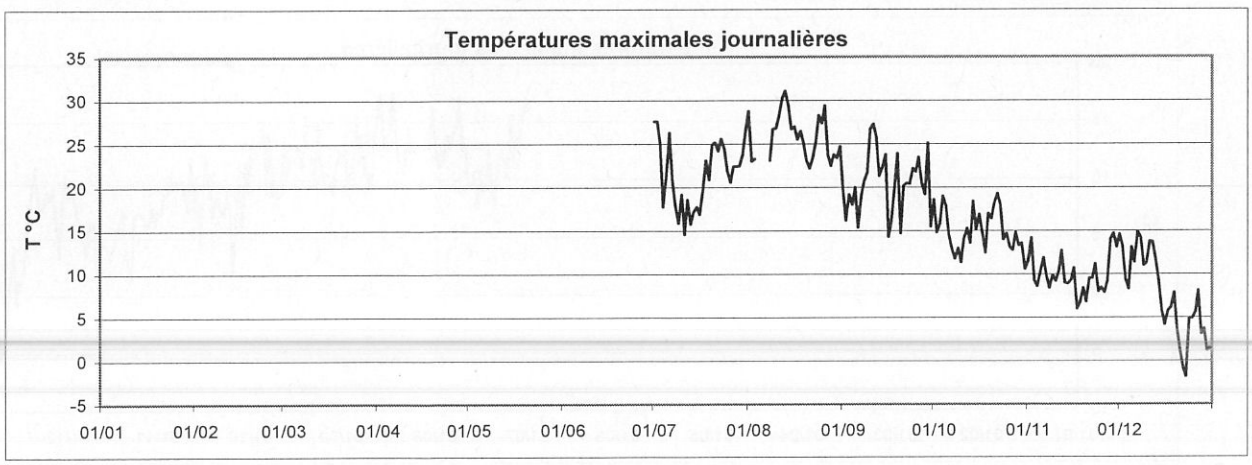
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 307 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	27.6	28.8	19.7	18.6	11.5	14.6	
2	-	-	-	-	-	-	27.6	23.0	16.2	14.8	14.2	13.3	
3	-	-	-	-	-	-	25.0	23.3	19.2	15.8	9.3	9.4	
4	-	-	-	-	-	-	17.8	-	18.0	19.0	8.6	8.3	
5	-	-	-	-	-	-	21.3	-	20.0	17.9	10.3	13.1	
6	-	-	-	-	-	-	26.3	-	15.4	14.6	11.9	11.4	
7	-	-	-	-	-	-	20.9	-	19.0	12.9	9.8	14.9	
8	-	-	-	-	-	-	18.0	23.1	20.7	11.8	8.4	14.2	
9	-	-	-	-	-	-	15.9	26.7	21.7	13.0	9.9	11.0	
10	-	-	-	-	-	-	19.2	26.8	26.7	11.4	9.2	11.3	
11	-	-	-	-	-	-	14.6	28.2	27.3	14.1	10.3	13.8	
12	-	-	-	-	-	-	18.6	30.3	25.8	15.3	12.7	13.7	
13	-	-	-	-	-	-	15.8	31.1	21.3	13.6	9.0	11.6	
14	-	-	-	-	-	-	17.2	29.4	22.3	18.4	8.9	9.3	
15	-	-	-	-	-	-	17.8	26.7	23.8	15.1	9.3	5.8	
16	-	-	-	-	-	-	16.9	27.0	14.3	16.9	10.7	4.2	
17	-	-	-	-	-	-	19.7	25.5	16.0	14.8	6.0	5.8	
18	-	-	-	-	-	-	23.1	26.5	20.1	12.5	6.7	6.2	
19	-	-	-	-	-	-	20.9	25.1	23.9	17.0	8.4	7.9	
20	-	-	-	-	-	-	24.9	23.1	14.7	16.4	6.8	3.7	
21	-	-	-	-	-	-	25.2	22.2	20.2	18.2	9.5	1.4	
22	-	-	-	-	-	-	24.2	23.3	20.5	19.3	9.5	-0.8	
23	-	-	-	-	-	-	25.6	25.2	20.4	18.0	11.2	-1.8	
24	-	-	-	-	-	-	24.4	28.3	22.2	14.0	8.0	4.9	
25	-	-	-	-	-	-	21.9	27.4	21.8	14.7	8.5	4.9	
26	-	-	-	-	-	-	20.6	29.4	23.5	13.1	7.9	5.6	
27	-	-	-	-	-	-	22.4	23.7	20.5	12.8	9.2	8.1	
28	-	-	-	-	-	-	22.4	22.5	19.2	14.8	14.1	3.1	
29	-	-	-	-	-	-	22.5	23.8	25.1	13.3	14.7	3.7	
30	-		-	-	-	-	23.8	23.4	15.5	13.6	13.1	1.2	
31	-		-		-		26.6	24.7		10.6		1.5	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	27.6	31.1	27.3	19.3	14.7	14.9	31.1
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	21.6	-	20.5	15.0	9.9	7.6	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mersch**

Localisation : **Mersch**

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

Coordonnées X : 76243

Y : 90955

Altitude : 218 m

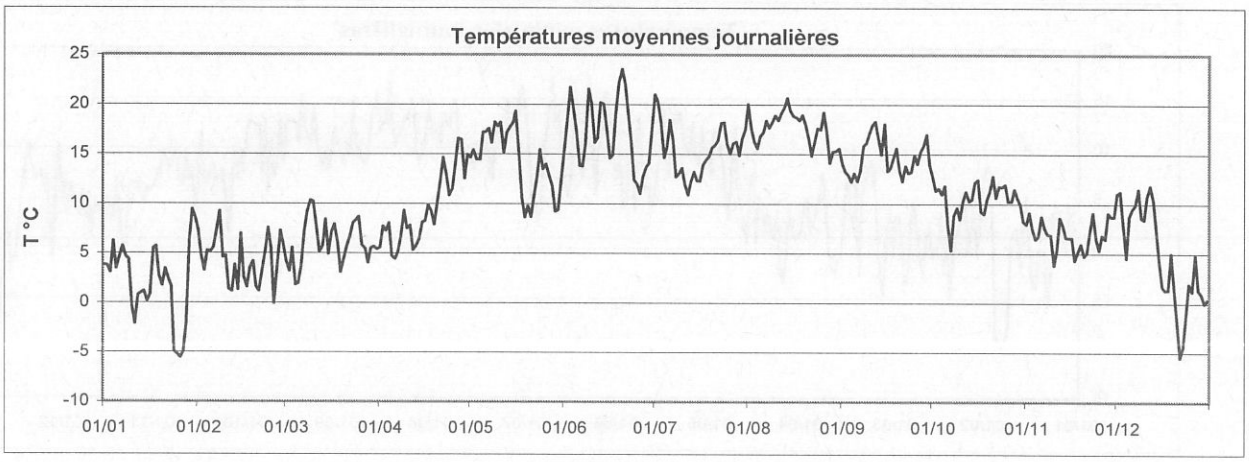
Année : **2000**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.8	7.3	4.2	5.6	14.6	15.6	21.0	20.1	14.1	12.8	8.0	11.0	
2	3.8	4.8	3.2	7.7	15.4	18.6	20.3	17.6	13.3	11.3	9.1	11.2	
3	3.1	3.2	5.5	7.2	14.4	21.7	18.2	16.3	12.9	11.6	7.6	7.9	
4	6.3	5.3	1.8	8.0	14.4	19.7	14.6	15.6	12.2	10.9	6.5	4.6	
5	3.5	5.1	2.0	4.7	17.2	17.3	15.8	16.8	13.1	11.8	6.7	8.8	
6	4.7	5.6	3.6	4.4	17.2	13.9	18.4	17.2	12.3	7.9	8.8	9.5	
7	5.7	7.3	7.2	5.1	17.6	13.8	16.4	18.4	13.3	5.3	7.6	9.9	
8	4.6	9.3	9.2	6.7	16.1	16.0	12.7	17.7	15.8	8.9	7.0	11.5	
9	4.4	4.6	10.4	9.3	18.2	21.6	13.1	18.2	16.1	9.6	6.9	8.6	
10	-0.4	4.8	10.2	7.5	17.8	20.2	13.6	18.9	17.1	8.5	3.8	8.4	
11	-2.1	1.4	7.9	7.8	18.2	16.2	11.9	18.4	17.9	10.4	5.4	10.8	
12	0.8	1.2	5.1	5.3	15.2	16.6	10.9	19.2	18.3	11.2	8.6	11.8	
13	1.0	3.9	5.7	5.7	17.2	20.2	12.3	19.7	16.5	10.3	7.8	10.3	
14	1.2	1.3	8.4	6.4	17.7	20.1	13.2	20.7	15.0	10.5	6.7	7.4	
15	0.2	7.0	4.9	8.1	18.2	17.7	12.3	19.4	18.0	12.2	6.6	4.3	
16	0.8	2.6	7.2	8.3	19.3	14.6	12.3	18.9	13.3	12.5	6.6	1.7	
17	5.5	1.6	7.9	9.9	15.3	14.9	13.9	18.7	13.6	9.2	4.3	1.3	
18	5.7	3.5	6.1	9.2	10.6	19.1	14.5	18.4	14.7	9.0	5.2	1.4	
19	2.7	4.2	3.1	7.9	8.6	22.2	14.8	19.0	15.6	10.4	6.0	5.0	
20	1.8	1.6	4.4	10.3	9.8	23.5	15.7	17.9	13.3	11.3	4.7	1.6	
21	3.4	1.2	5.7	12.3	8.7	22.1	15.9	16.6	12.3	12.8	5.1	-2.1	
22	2.4	3.3	6.6	14.7	10.7	19.2	16.4	14.8	13.9	10.6	7.1	-5.5	
23	1.7	5.3	8.0	13.0	12.8	16.2	18.1	16.3	13.1	11.8	9.1	-4.4	
24	-4.9	7.6	8.4	10.8	15.4	12.4	18.2	17.6	13.2	11.7	6.5	-1.3	
25	-5.2	5.5	8.7	11.5	13.5	12.0	16.0	17.5	15.0	12.0	5.4	2.0	
26	-5.5	-0.1	5.8	13.9	14.0	11.0	15.0	19.2	14.0	10.2	6.9	1.2	
27	-5.0	3.6	5.5	16.6	12.9	12.7	16.1	17.3	15.3	10.3	6.5	4.9	
28	-2.1	7.3	4.0	16.4	11.8	13.7	16.3	14.1	15.8	11.5	9.1	1.3	
29	6.4	5.9	5.5	12.5	9.2	14.1	14.9	15.2	17.0	10.6	8.7	0.9	
30	9.4		5.7	15.0	9.4	17.7	16.6	15.3	13.9	9.9	8.7	0.0	
31	8.5		5.4		12.6		17.5	15.6		8.2		0.4	ANNEE
Moyenne	2.1	4.3	6.0	9.4	14.3	17.1	15.4	17.6	14.7	10.5	6.9	4.7	10.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mersch** Coordonnées X : 76243 Année :

Localisation : **Mersch** Y : 90955 **2000**

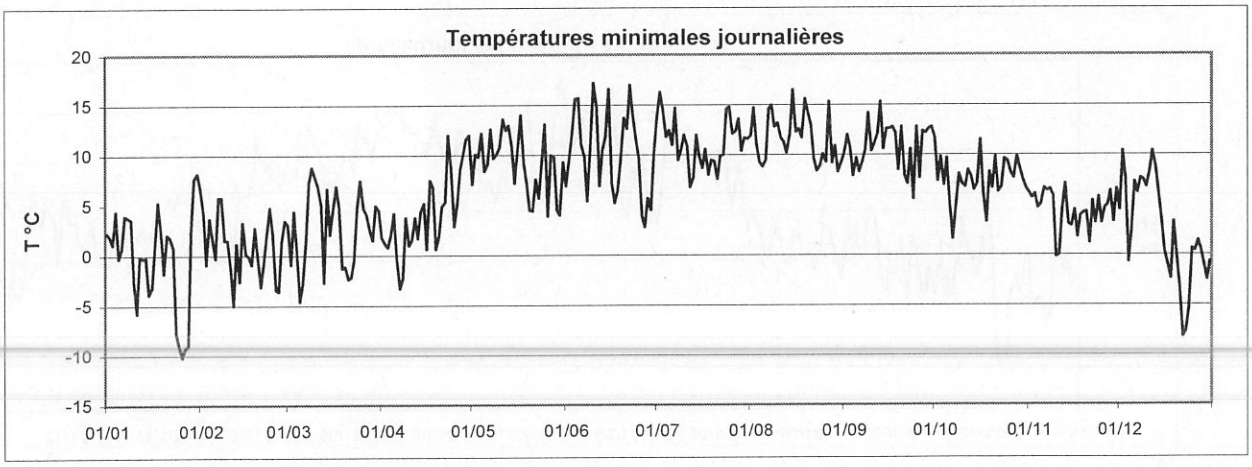
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 218 m

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.3	6.7	3.1	1.8	7.1	6.9	13.9	11.9	10.1	11.7	6.2	4.5	
2	1.9	4.2	-0.9	1.2	10.1	9.6	16.3	14.7	12.0	7.4	5.7	10.4	
3	1.1	-0.9	4.4	0.8	9.8	12.2	14.6	11.1	10.7	9.8	6.1	7.7	
4	4.4	3.7	0.6	2.0	12.2	15.6	11.8	9.3	7.9	7.0	4.7	-0.7	
5	-0.3	1.7	-4.6	4.2	8.4	15.7	12.5	8.8	9.7	9.7	5.1	2.3	
6	0.7	-0.3	-2.8	-0.3	9.1	11.1	11.0	9.5	8.3	4.9	6.7	7.3	
7	4.0	5.8	1.5	-3.3	12.6	9.8	14.7	14.6	9.3	1.6	6.4	6.2	
8	3.8	5.8	7.3	-2.3	9.7	5.4	9.5	15.0	10.5	4.7	6.6	7.7	
9	3.6	1.5	8.8	3.8	10.1	10.4	10.5	12.8	14.2	8.1	5.9	7.5	
10	-2.7	1.5	7.8	1.0	10.8	17.2	12.0	13.2	10.4	7.1	-0.2	6.8	
11	-5.8	-1.4	6.9	1.5	13.6	14.8	10.9	11.7	11.2	6.8	0.0	8.3	
12	-0.1	-5.0	5.1	3.8	12.5	6.9	6.8	11.3	12.1	8.5	4.6	10.4	
13	-0.3	1.2	-2.7	1.7	13.0	10.5	7.7	10.2	15.3	7.9	7.1	8.8	
14	-0.2	-2.6	6.7	4.4	10.9	11.8	12.0	12.0	10.6	6.5	3.1	6.2	
15	-3.9	3.3	2.1	5.2	7.2	16.6	9.9	16.5	12.6	7.1	2.9	3.7	
16	-3.2	0.2	4.8	0.6	10.8	7.1	8.7	12.3	12.6	11.5	4.5	0.3	
17	1.1	-0.1	6.9	7.5	14.0	5.2	10.6	12.6	12.8	6.1	1.8	-0.9	
18	5.3	-0.9	4.9	6.8	9.2	6.4	8.0	11.7	12.2	3.3	3.9	-2.4	
19	2.3	2.8	-1.3	0.6	7.2	9.4	9.5	15.6	8.5	8.3	4.2	3.3	
20	-1.8	-0.2	-1.1	1.9	4.5	13.7	9.4	14.3	12.8	6.7	4.3	0.1	
21	2.1	-3.1	-2.4	4.9	4.4	12.6	7.6	13.0	7.9	9.9	1.2	-3.3	
22	1.8	-0.8	-2.2	5.3	7.6	17.0	9.9	9.6	7.1	6.3	5.4	-8.2	
23	0.8	2.0	-0.5	12.0	5.7	14.1	10.0	8.4	10.6	6.8	3.2	-7.7	
24	-7.8	4.8	4.9	8.9	9.4	11.6	14.6	8.9	5.6	9.6	5.8	-5.4	
25	-9.1	2.3	7.5	2.9	13.1	9.7	14.8	10.1	12.8	9.4	3.2	0.6	
26	-10.2	-3.4	4.7	5.0	3.9	3.9	12.1	9.3	7.7	8.2	4.7	0.4	
27	-9.3	-3.6	4.1	8.6	10.0	2.8	12.4	15.3	12.4	7.7	5.0	1.4	
28	-9.0	1.4	2.5	10.0	9.8	5.7	13.6	9.2	12.2	9.9	6.4	0.5	
29	2.5	3.5	1.5	11.6	4.5	4.5	10.4	10.9	12.6	8.7	3.3	-0.9	
30	7.7		5.0	12.0	4.0	10.0	11.7	8.3	12.8	7.6	6.6	-2.5	
31	8.2		4.5		9.3		11.6	9.2		6.7		-0.7	ANNEE
Minimum absolu	-10.2	-5.0	-4.6	-3.3	3.9	2.8	6.8	8.3	5.6	1.6	-0.2	-8.2	-10.2
Minimum moyen	-0.3	1.0	2.8	4.1	9.2	10.3	11.3	11.7	10.9	7.6	4.5	2.3	6.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mersch** Coordonnées X : 76243 Année :

Localisation : **Mersch** Y : 90955 **2000**

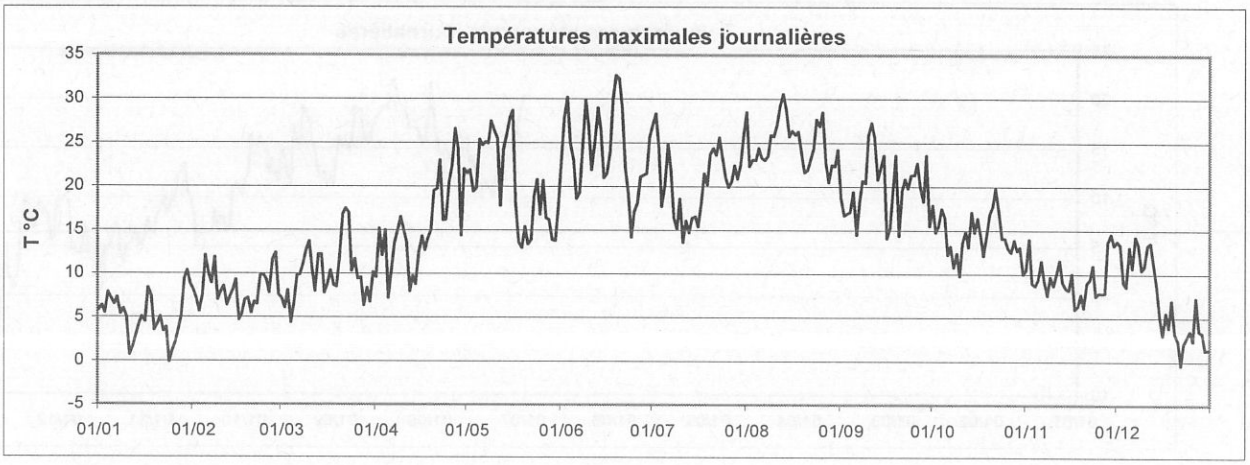
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude : 218 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.8	8.2	7.2	9.6	21.5	23.1	27.1	28.5	18.7	17.9	10.5	13.8	
2	6.4	7.1	6.1	15.2	21.9	27.8	28.3	22.3	16.7	14.8	14.0	13.4	
3	5.5	5.7	8.1	12.1	19.4	30.2	24.5	23.1	16.9	15.5	9.0	9.1	
4	7.9	7.5	4.4	15.0	19.8	24.9	17.7	23.0	17.1	17.5	8.7	8.6	
5	7.2	12.1	6.5	7.2	25.4	23.0	20.1	24.4	19.4	16.5	9.4	13.1	
6	6.5	10.0	9.8	10.5	24.7	18.6	24.8	23.3	14.5	12.2	11.5	10.7	
7	7.3	8.9	9.9	13.5	25.1	19.3	21.8	23.0	18.3	13.2	9.2	14.3	
8	5.4	11.9	11.0	15.0	24.9	24.3	16.4	23.5	20.7	10.8	7.6	13.4	
9	6.0	7.0	12.7	16.5	27.5	29.9	15.1	25.9	20.4	12.4	9.7	10.5	
10	5.0	8.0	13.7	15.2	26.4	27.0	18.6	25.7	25.9	9.8	8.7	10.9	
11	0.7	8.6	10.4	13.6	25.5	21.9	13.6	27.1	27.3	13.6	10.0	13.3	
12	1.6	6.4	8.0	8.0	17.8	25.0	16.1	29.2	25.7	14.9	11.6	13.6	
13	2.8	7.3	12.2	9.8	24.2	29.0	14.7	30.6	20.8	13.1	9.1	11.0	
14	4.2	8.2	12.2	8.8	26.0	26.4	16.4	28.9	22.1	17.1	8.4	8.7	
15	5.1	9.3	7.8	12.5	27.9	21.0	16.6	25.7	23.6	14.8	8.2	5.1	
16	4.5	4.7	8.7	14.3	28.7	21.5	15.4	26.4	14.1	16.4	10.1	3.0	
17	8.4	5.4	10.4	12.7	18.1	23.9	18.1	25.9	15.3	14.5	6.0	5.6	
18	7.4	7.0	8.7	14.0	13.6	30.0	21.5	26.3	19.6	12.1	6.4	3.9	
19	3.5	7.2	8.5	15.0	13.0	32.7	20.2	23.8	23.6	14.4	7.7	7.0	
20	4.2	5.5	11.8	19.5	15.4	32.3	23.7	21.6	14.4	16.9	6.2	3.2	
21	5.1	6.8	16.8	19.7	13.4	29.1	24.4	21.9	19.6	17.7	9.0	2.4	
22	3.4	6.5	17.5	23.0	13.9	22.1	23.6	23.1	20.9	19.8	9.4	-0.4	
23	3.9	9.8	17.0	16.1	18.9	19.3	25.6	24.4	19.8	17.2	11.0	2.1	
24	-0.1	9.9	10.3	16.2	20.8	14.2	23.4	27.7	21.3	14.1	7.5	2.8	
25	1.2	9.3	11.7	20.5	16.8	17.1	21.1	26.9	21.3	14.1	7.9	3.5	
26	2.2	7.8	9.4	22.3	20.7	18.1	19.9	28.5	22.7	13.0	7.8	2.4	
27	3.6	11.6	9.6	26.6	16.4	21.1	20.6	22.7	19.9	12.5	7.9	7.3	
28	5.1	12.4	6.4	24.4	16.2	21.3	22.4	20.5	18.3	13.9	13.7	3.5	
29	9.4	7.6	8.4	14.4	13.9	21.5	20.9	22.5	23.6	12.7	14.6	3.3	
30	10.4		6.8	22.0	13.8	25.6	22.5	22.3	15.5	13.1	13.3	1.3	
31	8.8		10.2		17.6		26.1	24.2		10.0		1.4	ANNEE
Maximum absolu	10.4	12.4	17.5	26.6	28.7	32.7	28.3	30.6	27.3	19.8	14.6	14.3	32.7
Maximum moyen	5.1	8.2	10.1	15.4	20.3	24.0	20.7	24.9	19.9	14.4	9.5	7.2	15.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Obercorn** Coordonnées X : **60650** Année :

Localisation : **Obercorn** Y : **64215** **2000**

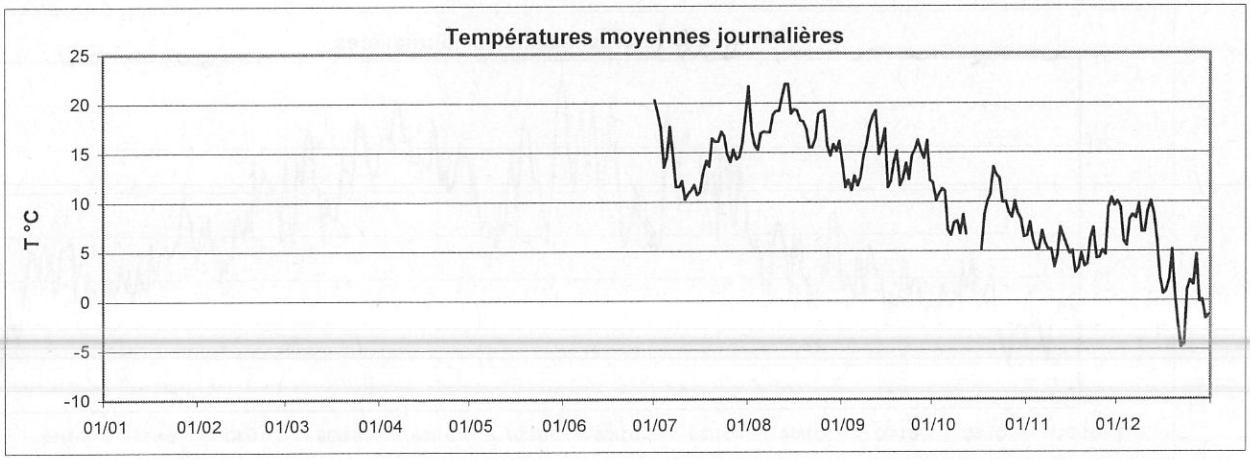
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **378 m**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	20.3	21.7	13.9	12.0	6.6	10.1	
2	-	-	-	-	-	-	19.1	17.2	11.5	10.1	7.9	9.4	
3	-	-	-	-	-	-	17.6	15.8	12.2	10.8	6.2	6.1	
4	-	-	-	-	-	-	13.5	15.3	11.2	11.3	5.1	5.6	
5	-	-	-	-	-	-	14.5	16.9	12.6	11.1	5.2	8.2	
6	-	-	-	-	-	-	17.6	17.1	11.6	7.1	7.1	8.7	
7	-	-	-	-	-	-	14.7	17.0	12.5	6.6	5.9	8.3	
8	-	-	-	-	-	-	11.5	17.0	14.7	7.9	5.2	9.8	
9	-	-	-	-	-	-	11.5	18.9	15.9	8.1	5.2	7.0	
10	-	-	-	-	-	-	12.2	19.2	17.7	6.8	3.4	7.0	
11	-	-	-	-	-	-	10.3	19.2	18.7	8.7	4.6	9.1	
12	-	-	-	-	-	-	10.8	20.6	19.2	-	7.4	10.1	
13	-	-	-	-	-	-	11.2	21.9	14.8	-	6.5	8.6	
14	-	-	-	-	-	-	11.8	21.9	15.8	-	5.6	6.1	
15	-	-	-	-	-	-	10.7	18.9	17.4	-	4.7	2.4	
16	-	-	-	-	-	-	11.0	19.4	11.5	-	5.1	0.7	
17	-	-	-	-	-	-	12.9	19.2	12.0	-	2.8	1.0	
18	-	-	-	-	-	-	14.2	18.2	14.1	8.8	3.3	2.2	
19	-	-	-	-	-	-	13.6	18.1	15.1	10.0	4.8	5.2	
20	-	-	-	-	-	-	16.4	17.3	11.6	10.7	3.5	0.8	
21	-	-	-	-	-	-	16.1	15.5	12.3	13.6	3.7	-2.5	
22	-	-	-	-	-	-	16.1	15.5	13.9	12.8	6.3	-4.7	
23	-	-	-	-	-	-	17.1	16.4	12.3	12.4	7.4	-4.4	
24	-	-	-	-	-	-	16.7	18.9	14.6	10.0	4.3	1.1	
25	-	-	-	-	-	-	14.8	19.1	15.3	10.1	4.3	2.1	
26	-	-	-	-	-	-	14.0	19.3	16.2	8.9	5.1	1.6	
27	-	-	-	-	-	-	15.3	15.7	15.1	8.5	4.6	4.6	
28	-	-	-	-	-	-	14.3	14.7	14.4	10.1	9.4	-0.1	
29	-	-	-	-	-	-	14.6	15.8	16.2	8.9	10.4	0.1	
30	-		-	-	-	-	15.9	15.1	12.2	8.2	9.6	-1.8	
31	-		-		-		18.9	16.2		6.4		-1.5	ANNEE
Moyenne	-	-	-	-	-	-	14.5	17.8	14.2	*9.6*	5.7	3.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Obercorn**

Localisation : **Obercorn**

Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : 60650

Y : 64215

Altitude : 378 m

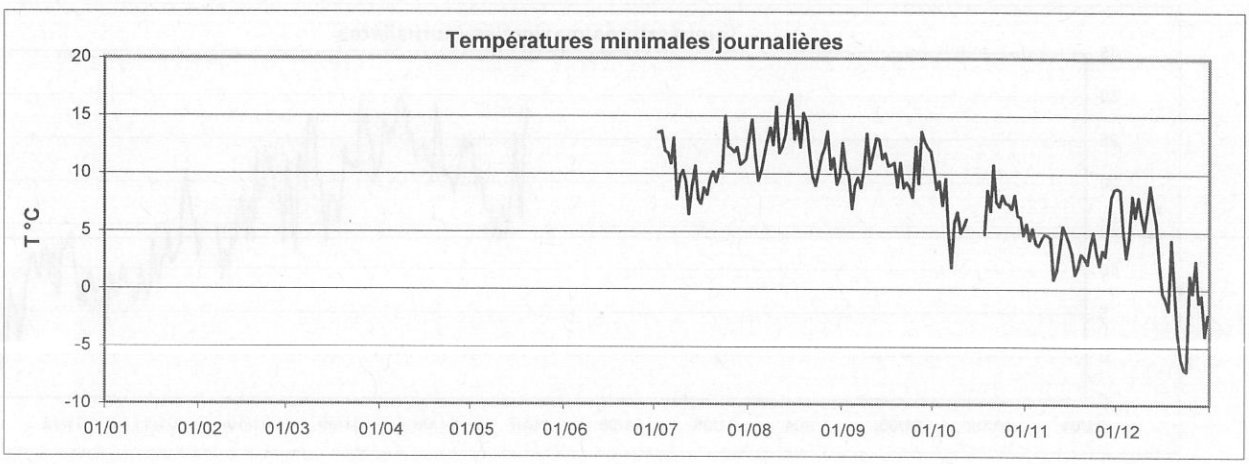
Année : **2000**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	-	13.2	12.7	10.6	5.7	8.8	
2	-	-	-	-	-	-	13.6	14.7	10.4	8.7	4.3	8.6	
3	-	-	-	-	-	-	13.7	11.6	9.9	9.4	5.3	5.2	
4	-	-	-	-	-	-	12.0	9.4	7.0	7.3	4.0	2.8	
5	-	-	-	-	-	-	11.8	10.3	9.0	9.6	3.8	4.4	
6	-	-	-	-	-	-	10.9	11.6	9.7	4.7	4.4	8.1	
7	-	-	-	-	-	-	13.1	12.9	8.8	1.9	4.8	6.3	
8	-	-	-	-	-	-	7.8	14.0	10.3	5.8	4.7	8.0	
9	-	-	-	-	-	-	9.8	12.5	13.5	6.7	4.5	6.4	
10	-	-	-	-	-	-	10.3	15.8	10.5	4.9	0.9	5.1	
11	-	-	-	-	-	-	9.3	11.8	11.8	5.4	1.7	6.8	
12	-	-	-	-	-	-	6.5	12.3	13.1	6.1	3.6	9.0	
13	-	-	-	-	-	-	9.0	13.4	13.0	-	5.5	7.2	
14	-	-	-	-	-	-	10.7	15.9	11.3	-	4.8	5.7	
15	-	-	-	-	-	-	7.8	16.9	11.8	-	4.1	2.1	
16	-	-	-	-	-	-	7.4	13.0	10.7	-	3.1	-0.3	
17	-	-	-	-	-	-	8.8	14.6	10.8	-	1.3	-0.9	
18	-	-	-	-	-	-	8.2	12.3	11.0	4.8	1.9	-1.8	
19	-	-	-	-	-	-	9.6	15.3	8.9	8.6	3.1	4.3	
20	-	-	-	-	-	-	10.2	14.5	11.0	6.8	2.8	0.0	
21	-	-	-	-	-	-	9.3	11.9	8.8	10.8	2.2	-3.8	
22	-	-	-	-	-	-	10.4	9.8	9.3	7.6	3.9	-6.0	
23	-	-	-	-	-	-	10.2	9.0	8.9	7.2	5.0	-6.9	
24	-	-	-	-	-	-	15.0	10.2	8.0	8.2	3.2	-7.1	
25	-	-	-	-	-	-	12.4	11.6	12.4	7.5	2.1	1.2	
26	-	-	-	-	-	-	12.2	12.3	9.2	7.4	3.4	-0.3	
27	-	-	-	-	-	-	11.9	13.7	13.7	7.0	2.9	2.5	
28	-	-	-	-	-	-	12.3	10.4	12.9	8.2	5.2	-1.1	
29	-	-	-	-	-	-	10.8	11.4	12.3	6.4	8.0	-0.5	
30	-		-	-	-	-	11.0	9.1	12.0	6.3	8.7	-4.0	
31	-		-		-		11.3	9.8		4.7		-2.2	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	*6.5*	9.0	7.0	*1.9*	0.9	-7.1	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	*10.6*	12.4	10.8	*7.0*	4.0	2.2	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Obercorn** Coordonnées X : 60650 Année :

Localisation : **Obercorn** Y : 64215 **2000**

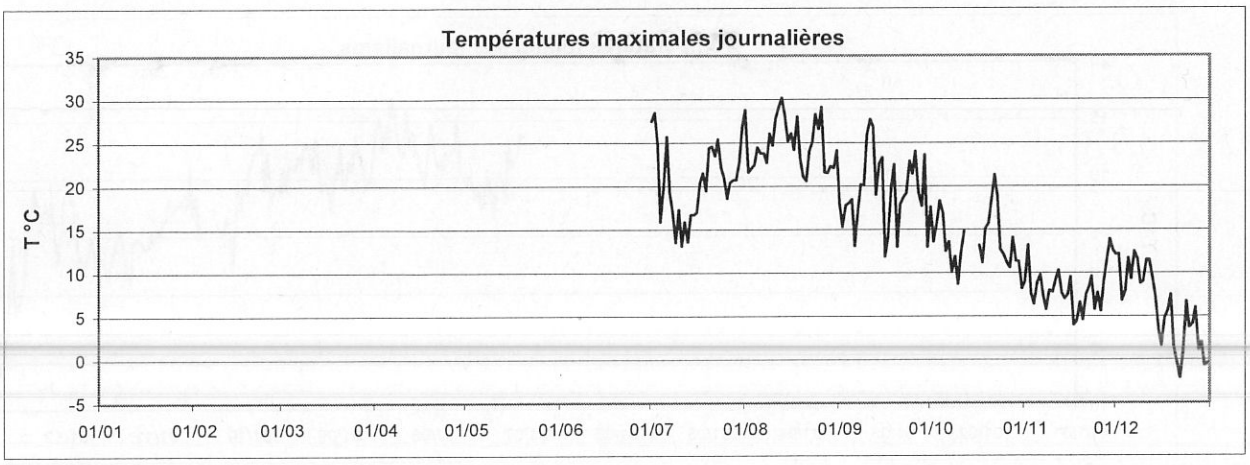
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 378 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	27.5	28.8	17.9	17.6	9.0	12.1	
2	-	-	-	-	-	-	28.5	21.6	15.3	13.6	13.2	12.2	
3	-	-	-	-	-	-	24.9	22.1	17.8	15.7	7.6	6.8	
4	-	-	-	-	-	-	15.9	22.5	18.1	18.3	6.4	7.9	
5	-	-	-	-	-	-	19.9	24.5	18.5	16.9	8.9	11.7	
6	-	-	-	-	-	-	25.7	23.8	13.1	12.5	9.8	9.3	
7	-	-	-	-	-	-	19.3	23.8	17.2	13.6	7.3	12.5	
8	-	-	-	-	-	-	17.1	22.7	20.2	10.1	5.8	11.6	
9	-	-	-	-	-	-	13.5	26.1	20.1	11.9	8.0	8.8	
10	-	-	-	-	-	-	17.3	24.7	25.9	8.7	7.8	9.0	
11	-	-	-	-	-	-	13.1	27.8	27.7	12.3	9.2	11.5	
12	-	-	-	-	-	-	15.9	29.2	26.8	14.8	10.3	11.5	
13	-	-	-	-	-	-	13.6	30.2	19.0	-	7.7	9.3	
14	-	-	-	-	-	-	16.7	28.0	22.6	-	7.0	7.2	
15	-	-	-	-	-	-	16.7	25.2	23.3	-	7.5	3.4	
16	-	-	-	-	-	-	17.0	26.1	11.9	-	9.5	1.6	
17	-	-	-	-	-	-	20.4	24.2	14.1	13.2	4.0	4.8	
18	-	-	-	-	-	-	21.5	28.0	19.9	11.2	4.4	5.6	
19	-	-	-	-	-	-	19.5	23.2	22.5	15.1	6.6	7.5	
20	-	-	-	-	-	-	24.4	21.1	13.0	15.7	4.6	1.5	
21	-	-	-	-	-	-	24.6	20.6	17.9	18.4	7.5	-0.2	
22	-	-	-	-	-	-	23.5	24.0	18.7	21.3	8.3	-2.1	
23	-	-	-	-	-	-	25.4	25.1	19.2	18.9	9.6	0.8	
24	-	-	-	-	-	-	22.2	28.3	22.9	12.7	5.8	6.7	
25	-	-	-	-	-	-	21.0	26.6	21.4	12.1	7.7	3.7	
26	-	-	-	-	-	-	18.6	29.1	24.0	11.1	5.6	4.1	
27	-	-	-	-	-	-	20.4	21.6	19.2	10.6	9.0	6.0	
28	-	-	-	-	-	-	20.7	21.5	17.7	14.1	11.6	1.2	
29	-	-	-	-	-	-	20.7	22.3	23.6	11.4	13.9	2.0	
30	-		-	-	-	-	22.8	22.1	13.0	11.3	12.6	-0.7	
31	-		-		-		26.9	24.1		8.2		-0.4	**ANNEE**
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	28.5	30.2	27.7	*21.3*	13.9	12.5	30.2
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	20.5	24.8	19.4	*13.8*	8.2	6.0	*15.4*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reuler** Coordonnées X : 70579 Année :

Localisation : **Reuler** Y : 125477 **2000**

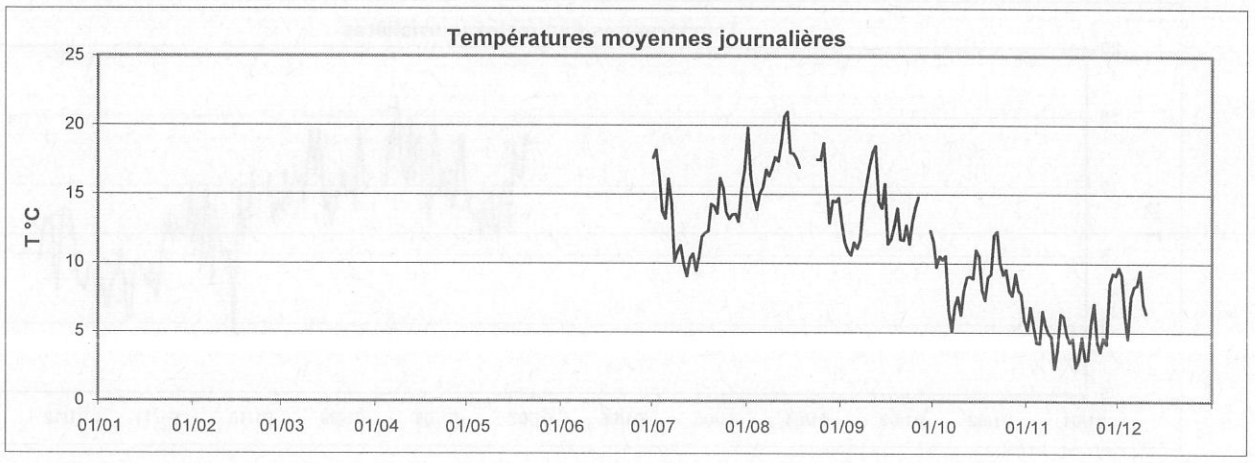
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 492 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	17.6	19.8	13.0	11.6	5.2	9.7	
2	-	-	-	-	-	-	18.2	16.4	11.5	9.7	6.8	9.2	
3	-	-	-	-	-	-	16.3	14.7	10.9	10.5	5.7	6.2	
4	-	-	-	-	-	-	13.8	13.9	10.6	10.3	4.3	4.6	
5	-	-	-	-	-	-	13.2	15.0	11.5	10.6	4.2	7.6	
6	-	-	-	-	-	-	16.1	15.5	11.1	6.6	6.6	8.3	
7	-	-	-	-	-	-	14.3	16.8	11.7	5.1	5.6	8.4	
8	-	-	-	-	-	-	10.1	16.3	14.4	6.9	4.9	9.5	
9	-	-	-	-	-	-	10.9	16.9	15.7	7.6	4.7	7.0	
10	-	-	-	-	-	-	11.3	17.7	17.1	6.3	2.4	6.4	
11	-	-	-	-	-	-	9.9	17.4	18.1	8.0	3.7	-	
12	-	-	-	-	-	-	9.1	18.8	18.5	9.0	6.3	-	
13	-	-	-	-	-	-	10.4	20.6	14.5	9.1	6.1	-	
14	-	-	-	-	-	-	10.7	21.0	14.0	8.9	4.9	-	
15	-	-	-	-	-	-	9.5	18.0	15.8	11.0	4.3	-	
16	-	-	-	-	-	-	10.5	18.0	11.4	10.5	4.6	-	
17	-	-	-	-	-	-	11.9	17.6	11.8	8.1	2.5	-	
18	-	-	-	-	-	-	12.2	16.9	12.8	7.4	3.0	-	
19	-	-	-	-	-	-	12.3	-	14.0	9.0	4.6	-	
20	-	-	-	-	-	-	14.3	-	11.7	9.2	3.0	-	
21	-	-	-	-	-	-	14.2	-	11.7	12.1	3.0	-	
22	-	-	-	-	-	-	13.6	-	12.8	12.3	5.6	-	
23	-	-	-	-	-	-	16.2	0.0	11.4	10.1	7.1	-	
24	-	-	-	-	-	-	15.5	17.5	13.0	9.2	4.3	-	
25	-	-	-	-	-	-	13.7	17.5	14.1	9.6	3.6	-	
26	-	-	-	-	-	-	13.2	18.7	14.8	8.0	4.6	-	
27	-	-	-	-	-	-	13.5	15.6	-	7.7	4.2	-	
28	-	-	-	-	-	-	13.6	12.9	-	9.3	8.6	-	
29	-	-	-	-	-	-	13.0	14.6	-	8.1	9.3	-	
30	-		-	-	-	-	15.4	14.5	12.4	7.8	9.1	-	
31	-		-		-		16.8	14.7		5.9		-	ANNEE
Moyenne	-	-	-	-	-	-	13.3	*16.2*	*13.3*	8.9	5.1	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reuler** Coordonnées X : 70579 Année :

Localisation : **Reuler** Y : 125477 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 492 m

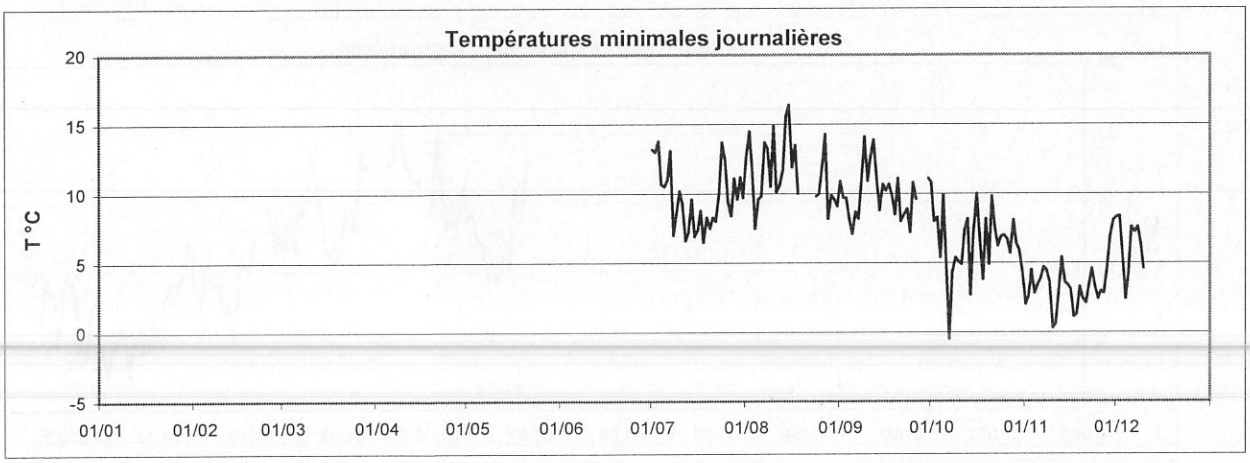
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	-	-	-	-	-	-	13.2	12.7	10.9	10.8	2.0	8.3
2	-	-	-	-	-	-	13.0	14.5	9.7	8.0	2.6	8.4
3	-	-	-	-	-	-	13.8	11.6	9.7	8.3	4.5	5.6
4	-	-	-	-	-	-	10.7	7.5	8.1	5.4	2.8	2.4
5	-	-	-	-	-	-	10.5	9.6	7.1	9.9	3.4	4.2
6	-	-	-	-	-	-	11.0	9.8	8.7	5.1	3.9	7.6
7	-	-	-	-	-	-	13.1	13.7	8.2	-0.5	4.7	7.2
8	-	-	-	-	-	-	7.0	13.3	10.8	4.3	4.5	7.6
9	-	-	-	-	-	-	8.5	10.5	14.1	5.4	3.6	6.4
10	-	-	-	-	-	-	10.2	14.9	10.9	5.1	0.3	4.6
11	-	-	-	-	-	-	9.3	10.1	12.7	4.9	0.6	-
12	-	-	-	-	-	-	6.6	10.6	13.9	7.4	2.8	-
13	-	-	-	-	-	-	7.2	11.7	11.0	8.2	5.4	-
14	-	-	-	-	-	-	9.6	15.6	8.8	2.7	3.6	-
15	-	-	-	-	-	-	6.9	16.4	10.7	7.2	3.4	-
16	-	-	-	-	-	-	7.4	11.9	10.2	10.0	3.1	-
17	-	-	-	-	-	-	8.8	13.5	10.7	6.5	1.1	-
18	-	-	-	-	-	-	6.5	10.0	9.9	3.8	1.3	-
19	-	-	-	-	-	-	8.3	-	8.5	8.2	3.3	-
20	-	-	-	-	-	-	7.5	-	11.1	4.9	2.4	-
21	-	-	-	-	-	-	8.3	-	8.0	9.8	2.1	-
22	-	-	-	-	-	-	8.0	-	8.5	7.5	3.4	-
23	-	-	-	-	-	-	10.0	-	8.9	6.2	4.6	-
24	-	-	-	-	-	-	13.7	9.8	7.2	6.9	3.3	-
25	-	-	-	-	-	-	12.4	10.0	10.8	7.0	2.4	-
26	-	-	-	-	-	-	9.4	12.1	9.6	6.7	3.0	-
27	-	-	-	-	-	-	8.4	14.3	-	5.7	2.8	-
28	-	-	-	-	-	-	11.1	8.2	-	8.1	4.7	-
29	-	-	-	-	-	-	9.6	9.9	-	6.4	6.9	-
30	-		-	-	-	-	11.2	9.6	11.1	5.9	8.1	-
31	-		-		-		9.7	9.1		4.3		-

													ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	6.5	*7.5*	*7.1*	-0.5	0.3	-	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	9.7	*11.6*	*10.0*	6.5	3.4	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reuler** Coordonnées X : 70579 Année :

Localisation : **Reuler** Y : 125477 **2000**

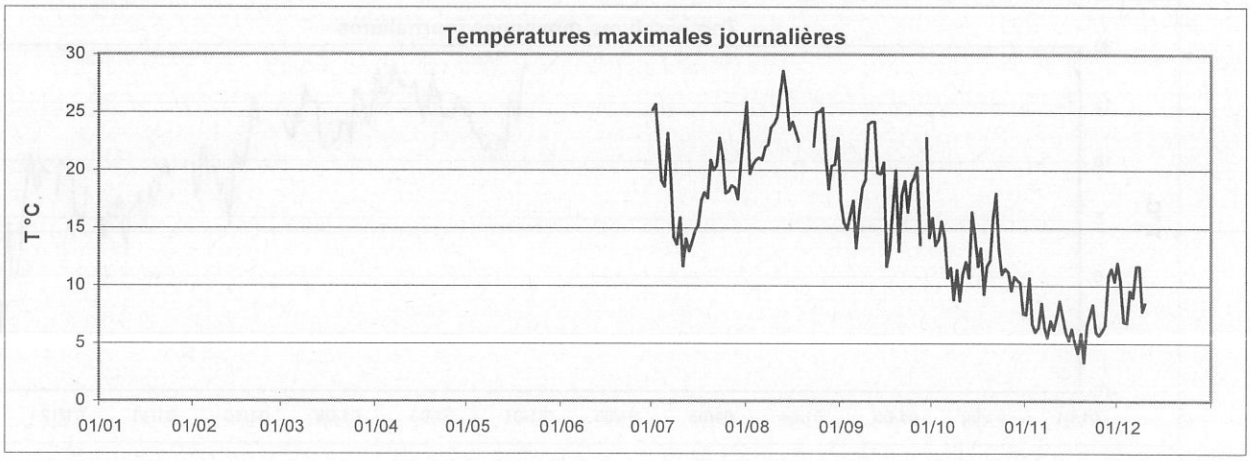
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 492 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	25.2	25.9	17.3	15.9	7.5	12.0	
2	-	-	-	-	-	-	25.7	19.7	15.5	13.5	10.7	10.5	
3	-	-	-	-	-	-	22.5	20.5	14.9	14.0	6.7	6.9	
4	-	-	-	-	-	-	19.1	20.9	16.2	15.6	6.0	6.8	
5	-	-	-	-	-	-	18.6	21.1	17.4	14.2	6.4	9.6	
6	-	-	-	-	-	-	23.2	20.9	13.3	10.7	8.5	9.0	
7	-	-	-	-	-	-	19.4	22.0	16.5	11.6	6.4	11.7	
8	-	-	-	-	-	-	14.2	22.2	18.5	8.8	5.5	11.7	
9	-	-	-	-	-	-	13.6	23.7	19.2	11.4	7.0	7.8	
10	-	-	-	-	-	-	15.9	24.0	24.0	8.7	6.2	8.5	
11	-	-	-	-	-	-	11.7	24.6	24.2	11.0	7.3	-	
12	-	-	-	-	-	-	14.1	26.8	24.2	12.1	8.7	-	
13	-	-	-	-	-	-	13.0	28.6	19.8	10.7	7.3	-	
14	-	-	-	-	-	-	13.8	26.7	19.7	16.4	6.0	-	
15	-	-	-	-	-	-	14.8	23.5	20.7	14.5	5.3	-	
16	-	-	-	-	-	-	15.2	24.2	11.7	11.7	6.3	-	
17	-	-	-	-	-	-	17.4	23.4	13.1	13.3	5.1	-	
18	-	-	-	-	-	-	18.1	22.5	16.9	9.3	4.2	-	
19	-	-	-	-	-	-	17.6	-	20.0	11.7	5.9	-	
20	-	-	-	-	-	-	20.9	-	13.0	12.2	3.4	-	
21	-	-	-	-	-	-	20.0	-	17.9	15.8	6.6	-	
22	-	-	-	-	-	-	20.4	-	19.1	18.0	7.5	-	
23	-	-	-	-	-	-	22.8	22.1	16.4	13.3	8.4	-	
24	-	-	-	-	-	-	21.3	25.0	18.9	11.0	6.0	-	
25	-	-	-	-	-	-	18.0	25.1	19.4	11.5	5.7	-	
26	-	-	-	-	-	-	18.2	25.4	20.3	11.2	6.1	-	
27	-	-	-	-	-	-	18.7	21.0	13.6	9.6	6.6	-	
28	-	-	-	-	-	-	18.5	18.4	-	10.8	10.9	-	
29	-	-	-	-	-	-	17.5	20.4	22.8	10.5	11.5	-	
30	-		-	-	-	-	20.8	20.5	14.2	10.3	10.4	-	
31	-		-		-		23.5	22.8		7.6		-	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	25.7	28.6	24.2	18.0	11.5	-	28.6
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	18.5	*23.0*	*17.9*	12.2	7.0	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Schimpach** Coordonnées X : 56990 Année :

Localisation : **Schimpach** Y : 119510 **2000**

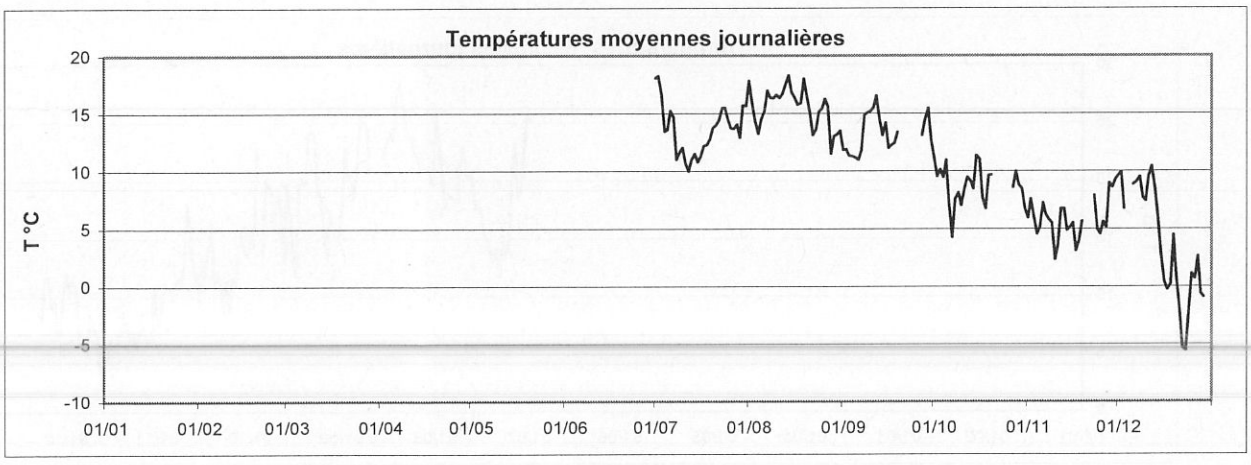
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 379 m

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	18.1	17.8	11.8	11.3	5.9	9.6	
2	-	-	-	-	-	-	18.3	15.9	11.9	9.5	7.6	9.9	
3	-	-	-	-	-	-	16.7	14.3	11.4	10.1	6.1	6.7	
4	-	-	-	-	-	-	13.4	13.3	11.3	9.4	4.5	-	
5	-	-	-	-	-	-	13.6	14.5	11.2	11.0	5.1	-	
6	-	-	-	-	-	-	15.3	15.2	11.0	7.1	7.2	8.9	
7	-	-	-	-	-	-	14.7	17.0	11.8	4.3	6.3	9.1	
8	-	-	-	-	-	-	11.0	16.4	14.9	7.6	5.8	9.5	
9	-	-	-	-	-	-	11.6	16.3	15.1	8.1	5.5	7.7	
10	-	-	-	-	-	-	12.1	16.6	15.2	7.0	2.3	7.4	
11	-	-	-	-	-	-	10.7	16.4	15.5	8.5	3.6	9.6	
12	-	-	-	-	-	-	10.0	16.7	16.5	9.5	6.7	10.4	
13	-	-	-	-	-	-	11.0	17.5	14.5	9.1	6.7	8.5	
14	-	-	-	-	-	-	11.5	18.3	13.1	8.5	4.9	5.9	
15	-	-	-	-	-	-	10.8	16.8	14.2	11.3	5.2	2.8	
16	-	-	-	-	-	-	11.3	16.4	12.0	11.0	5.5	0.4	
17	-	-	-	-	-	-	12.2	15.8	12.2	7.7	3.1	-0.3	
18	-	-	-	-	-	-	12.3	15.9	12.4	6.7	4.0	0.2	
19	-	-	-	-	-	-	12.8	18.0	13.4	9.6	5.7	4.5	
20	-	-	-	-	-	-	13.7	16.4	-	9.7	-	0.8	
21	-	-	-	-	-	-	14.0	15.0	-	-	-	-2.0	
22	-	-	-	-	-	-	14.4	13.1	-	-	-	-5.3	
23	-	-	-	-	-	-	15.5	13.6	-	-	7.9	-5.5	
24	-	-	-	-	-	-	15.5	15.1	-	-	4.9	-2.2	
25	-	-	-	-	-	-	14.6	15.4	-	-	4.5	1.1	
26	-	-	-	-	-	-	13.7	16.3	-	-	5.6	0.7	
27	-	-	-	-	-	-	13.7	15.6	13.1	8.6	5.1	2.6	
28	-	-	-	-	-	-	14.0	11.5	14.5	10.0	9.0	-0.6	
29	-	-	-	-	-	-	12.9	13.0	15.5	8.8	8.6	-0.9	
30	-		-	-	-	-	15.7	13.2	12.7	8.5	9.3	-	
31	-		-		-		15.6	13.5		6.8		-	ANNEE
Moyenne	-	-	-	-	-	-	13.6	15.5	-	-	*5.8*	*3.7*	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Schimpach** Coordonnées X : **56990** Année :

Localisation : **Schimpach** Y : **119510** **2000**

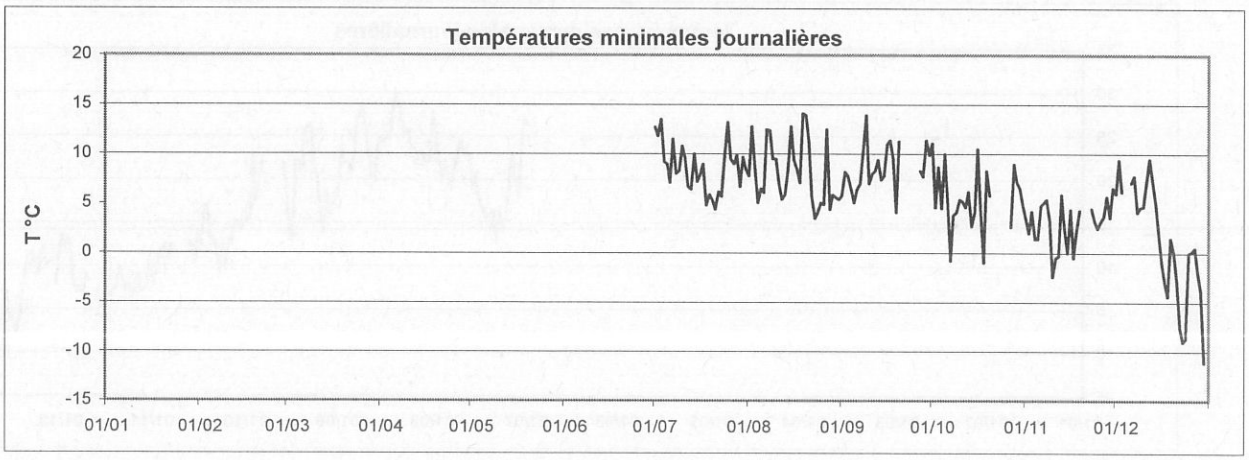
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **379 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	12.7	7.8	5.8	11.1	3.4	6.0	
2	-	-	-	-	-	-	11.8	12.8	8.2	4.6	2.0	9.4	
3	-	-	-	-	-	-	13.5	8.5	7.8	8.7	4.2	6.2	
4	-	-	-	-	-	-	9.2	5.1	6.4	4.5	1.4	-	
5	-	-	-	-	-	-	9.0	6.5	5.1	10.0	1.4	-	
6	-	-	-	-	-	-	7.1	6.1	6.4	5.1	4.8	7.1	
7	-	-	-	-	-	-	11.5	12.5	7.0	-0.8	5.1	7.8	
8	-	-	-	-	-	-	8.0	12.4	10.2	3.8	5.4	4.1	
9	-	-	-	-	-	-	8.3	9.5	13.9	4.1	3.3	4.6	
10	-	-	-	-	-	-	10.8	9.5	7.0	5.4	-2.4	4.7	
11	-	-	-	-	-	-	9.6	7.0	8.0	5.2	-0.5	7.1	
12	-	-	-	-	-	-	6.7	5.4	8.3	4.6	-0.3	9.5	
13	-	-	-	-	-	-	6.4	5.9	9.4	6.2	5.9	7.1	
14	-	-	-	-	-	-	10.0	8.3	7.4	2.7	2.3	5.0	
15	-	-	-	-	-	-	7.2	12.8	7.8	4.1	0.0	1.7	
16	-	-	-	-	-	-	7.9	9.4	11.0	10.5	4.4	-1.0	
17	-	-	-	-	-	-	9.0	8.5	11.4	4.3	-0.5	-2.9	
18	-	-	-	-	-	-	4.8	7.1	9.6	-1.0	2.1	-4.4	
19	-	-	-	-	-	-	5.9	14.1	4.1	8.3	4.3	1.5	
20	-	-	-	-	-	-	5.3	13.9	11.3	5.8	-	0.0	
21	-	-	-	-	-	-	4.4	11.2	-	-	-	-2.8	
22	-	-	-	-	-	-	6.2	5.7	-	-	-	-7.6	
23	-	-	-	-	-	-	5.7	3.5	-	-	4.5	-9.0	
24	-	-	-	-	-	-	10.0	4.1	-	-	3.2	-8.7	
25	-	-	-	-	-	-	13.2	5.1	-	-	2.5	0.0	
26	-	-	-	-	-	-	9.5	4.9	-	-	3.2	0.1	
27	-	-	-	-	-	-	9.0	12.5	8.3	2.6	3.7	0.5	
28	-	-	-	-	-	-	9.9	4.4	7.7	9.0	5.7	-2.0	
29	-	-	-	-	-	-	6.7	5.9	11.4	7.2	3.6	-3.8	
30	-		-	-	-	-	9.7	5.6	9.9	6.5	6.6	-11.1	
31	-		-		-		8.5	5.4		4.9		-	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-	-	-	4.4	3.5	*4.1*	*-1.0*	*-2.4*	*-11.1*	-
Minimum moyen	-	-	-	-	-	-	8.6	8.1	-	-	2.9	*1.0*	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Schimpach** Coordonnées X : 56990 Année :

Localisation : **Schimpach** Y : 119510 **2000**

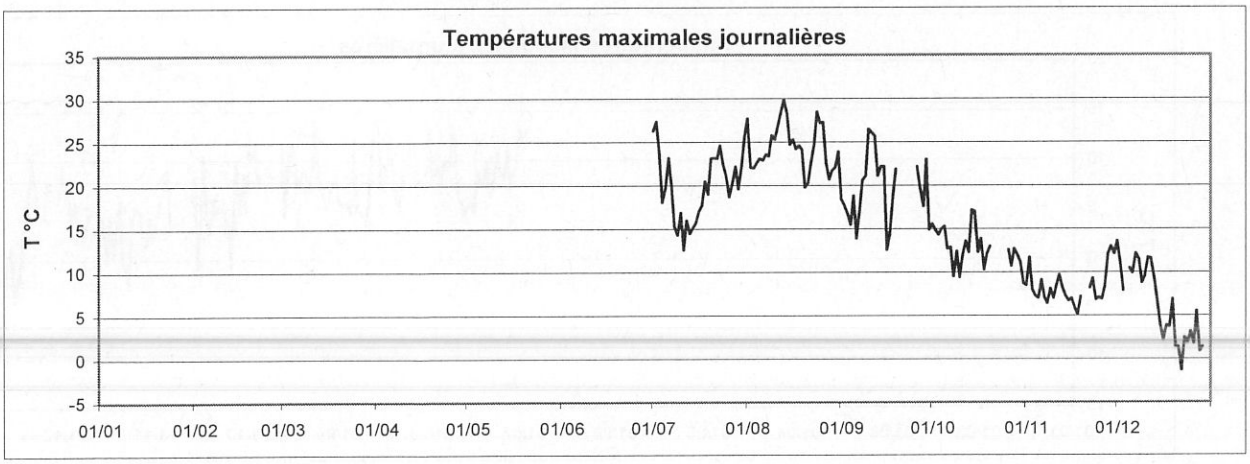
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 379 m

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	-	-	-	26.3	27.7	18.4	15.6	8.5	13.6	
2	-	-	-	-	-	-	27.4	22.1	17.8	14.9	11.7	11.2	
3	-	-	-	-	-	-	23.7	22.0	16.8	14.3	8.0	7.9	
4	-	-	-	-	-	-	18.1	22.6	15.5	15.0	7.3	-	
5	-	-	-	-	-	-	19.7	23.1	18.8	15.3	7.0	10.5	
6	-	-	-	-	-	-	23.2	22.9	13.9	12.7	9.1	9.9	
7	-	-	-	-	-	-	20.0	23.6	17.1	12.9	7.1	12.2	
8	-	-	-	-	-	-	15.3	23.4	20.6	9.5	6.4	11.5	
9	-	-	-	-	-	-	14.3	25.8	21.1	12.4	8.1	8.8	
10	-	-	-	-	-	-	16.9	25.3	26.5	9.4	7.0	9.5	
11	-	-	-	-	-	-	12.6	26.8	26.1	11.9	8.5	11.7	
12	-	-	-	-	-	-	16.0	28.5	25.7	13.6	9.7	11.6	
13	-	-	-	-	-	-	14.5	29.9	21.1	12.3	8.2	9.4	
14	-	-	-	-	-	-	15.1	28.3	22.2	17.2	7.3	6.9	
15	-	-	-	-	-	-	15.7	24.7	22.2	17.0	6.7	3.9	
16	-	-	-	-	-	-	17.0	25.3	12.6	12.3	7.0	2.2	
17	-	-	-	-	-	-	17.7	24.2	14.3	13.9	5.9	3.9	
18	-	-	-	-	-	-	20.5	24.6	18.8	10.3	5.1	3.7	
19	-	-	-	-	-	-	19.0	24.1	21.9	12.1	7.2	6.9	
20	-	-	-	-	-	-	23.1	19.8	-	13.0	-	1.4	
21	-	-	-	-	-	-	23.2	20.3	-	-	-	1.4	
22	-	-	-	-	-	-	23.1	22.6	-	-	8.2	-1.3	
23	-	-	-	-	-	-	24.6	24.7	-	-	9.3	2.5	
24	-	-	-	-	-	-	22.4	28.5	-	-	6.8	1.9	
25	-	-	-	-	-	-	21.2	27.2	-	-	7.1	3.2	
26	-	-	-	-	-	-	18.7	27.3	22.2	12.6	6.9	1.8	
27	-	-	-	-	-	-	20.2	22.5	19.6	10.7	8.3	5.5	
28	-	-	-	-	-	-	22.2	20.7	17.6	12.7	12.1	0.9	
29	-	-	-	-	-	-	19.6	21.7	23.0	12.0	13.0	1.4	
30	-		-	-	-	-	22.2	22.1	14.9	11.2	12.1	-	
31	-		-		-		25.6	23.9		8.7		-	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	-	-	-	27.4	29.9	26.5	*17.2*	13.0	13.6	29.9
Maximum moyen	-	-	-	-	-	-	20.0	24.4	-	*12.8*	*8.2*	*6.2*	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Stations pluviométriques automatiques

Station : **Echternach** Coordonnées X : 99810 Année: **2000**

Localisation : **Echternach** Y : 96560

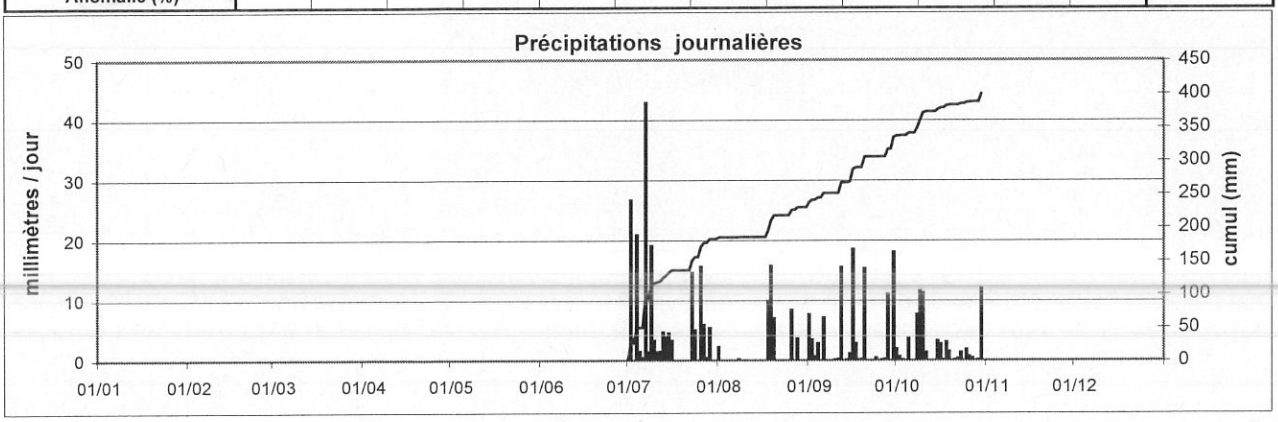
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 243 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1							0.2	2.2	7.6	1.9	-	-	
2							26.7	0.0	3.4	0.6	-	-	
3							0.0	0.0	0.6	0.1	-	-	
4							20.9	0.0	2.8	0.0	-	-	
5							1.5	0.0	0.0	3.6	-	-	
6							0.4	0.0	7.1	0.0	-	-	
7							42.9	0.0	0.0	0.0	-	-	
8							1.4	0.2	0.0	7.6	-	-	
9							19.1	0.0	0.0	11.6	-	-	
10							3.3	0.0	0.1	11.2	-	-	
11							1.4	0.0	0.2	1.3	-	-	
12							1.5	0.0	15.5	0.0	-	-	
13							4.7	0.0	0.0	0.0	-	-	
14							3.8	0.0	0.1	0.0	-	-	
15							4.5	0.0	1.1	3.2	-	-	
16							3.3	0.0	18.5	2.7	-	-	
17							0.0	0.0	2.8	0.1	-	-	
18							0.0	9.9	0.1	3.0	-	-	
19							0.0	15.7	0.2	1.5	-	-	
20							0.0	7.0	15.3	0.0	-	-	
21							0.0	0.0	0.0	0.1	-	-	
22							0.0	0.0	0.0	0.3	-	-	
23							14.6	0.0	0.0	1.3	-	-	
24							5.0	0.0	0.4	0.0	-	-	
25							0.0	0.0	0.0	1.8	-	-	
26							15.6	8.4	0.1	0.7	-	-	
27							5.9	0.0	0.2	0.4	-	-	
28							0.4	3.6	11.0	0.0	-	-	
29							5.4	0.0	0.0	0.1	-	-	
30							0.0	0.0	18.0	11.9	-	-	
31							0.0	0.0		-		-	ANNEE
Cumul Mensuel							**182.5**	**47.0**	**105.1**	***65.0***	-	-	-
Maximum journalier							**42.9**	**15.7**	**18.5**	***11.9***	-	-	-
Maximum sur 10 mn							13.9	5.6	8.9	*1.3*	-	-	-
Maximum sur 1 h							26.5	9.6	14.9	*3.4*	-	-	-
Maximum sur 6 h							26.8	13.0	16.3	*11.2*	-	-	-
Maximum sur 12 h							37.6	13.7	18.4	*15.9*	-	-	-
Jours > 0.1 mm							21	7	20	*21*	-	-	-
Jours > 1 mm							18	6	11	*13*	-	-	-
Jours > 10 mm							6	1	5	*3*	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Merl**

Localisation : **Merl**

Gestionnaire : **ASTA**

Coordonnées X : 74465

Y : 75380

Altitude : 307 m

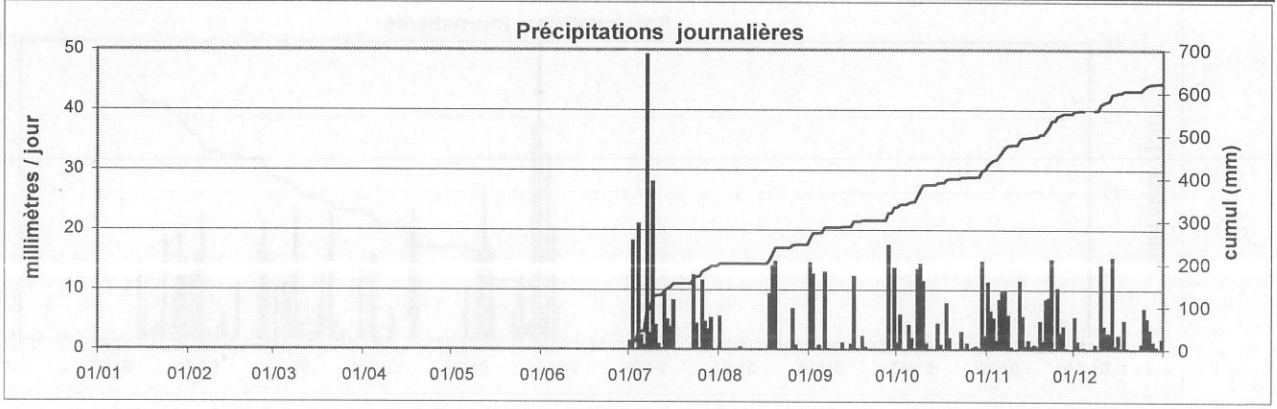
Année: **2000**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1							1.3	5.4	14.4	1.0	11.1	5.3	
2							18.1	0.0	12.5	5.7	6.3	1.2	
3							0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.1	
4							20.9	0.0	0.6	0.0	1.4	0.2	
5							2.2	0.0	0.0	4.0	8.2	-	
6							0.6	0.0	12.8	1.8	9.6	-	
7							49.1	0.0	0.1	0.1	9.8	-	
8							2.6	0.3	0.0	13.3	5.6	0.7	
9							27.9	0.0	0.0	14.2	0.3	0.0	
10							4.0	0.0	0.0	11.3	0.0	14.0	
11							0.8	0.0	0.0	0.9	0.0	3.7	
12							0.1	0.0	1.0	0.0	11.3	2.6	
13							9.7	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5	
14							4.9	0.0	0.0	0.0	0.4	15.2	
15							3.6	0.0	0.8	4.2	1.4	0.4	
16							8.1	0.0	12.1	0.7	0.4	2.2	
17							0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	
18							0.0	9.2	0.0	7.6	0.3	4.7	
19							0.0	13.9	2.1	1.8	4.6	0.1	
20							0.0	14.6	0.3	0.0	1.2	0.0	
21							0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	
22							0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	
23							12.3	0.0	0.0	2.8	14.9	0.0	
24							4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	
25							0.1	0.0	0.0	0.9	10.1	6.7	
26							11.4	6.7	0.0	0.0	2.6	5.0	
27							4.5	0.6	0.0	0.2	3.7	3.1	
28							3.2	0.0	17.4	0.4	0.1	1.1	
29							5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	
30							0.0	0.0	13.5	14.6	0.0	0.0	
31							0.0	0.0		2.1		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel							**194.8**	**50.7**	**87.8**	**87.7**	**131.2**	***71.6***	-
Maximum journalier							**49.1**	**14.6**	**17.4**	**14.6**	**14.9**	***15.2***	-
Maximum sur 10 mn							13.5	10.6	16.0	1.6	2.9	*2.7*	-
Maximum sur 1 h							27.8	13.3	17.0	3.4	4.8	*4.1*	-
Maximum sur 6 h							35.5	13.5	17.1	12.8	9.6	*11.6*	-
Maximum sur 12 h							46.9	14.5	17.4	14.6	11.0	*14.9*	-
Jours > 0.1 mm							22	7	14	20	26	*22*	-
Jours > 1 mm							18	5	8	13	19	*14*	-
Jours > 10 mm							6	2	6	4	4	*2*	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Obercorn** Coordonnées X : 60650 Année:

Localisation : **Obercorn** Y : 64215 **2000**

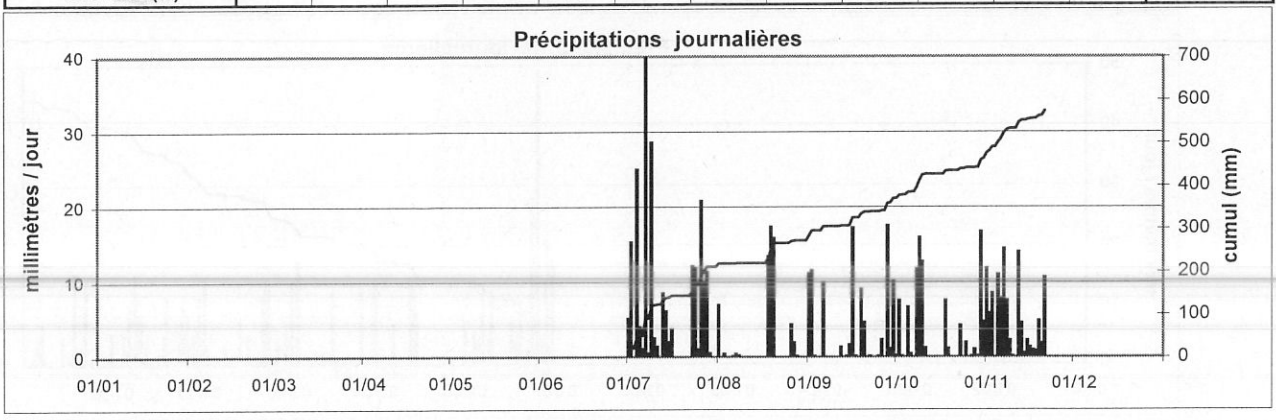
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 378 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1							5.1	6.9	11.1	0.2	11.8	-	
2							15.3	0.0	11.5	7.5	5.8	-	
3							0.0	0.4	0.1	0.1	8.5	-	
4							25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
5							4.0	0.0	0.0	6.6	11.0	-	
6							1.1	0.1	9.9	0.4	7.7	-	
7							39.9	0.4	0.0	0.0	14.4	-	
8							0.5	0.2	0.0	11.7	7.5	-	
9							28.6	0.0	0.0	15.9	2.2	-	
10							2.5	0.0	0.0	12.7	0.1	-	
11							1.4	0.0	0.0	1.2	0.0	-	
12							0.0	0.0	1.3	0.0	14.0	-	
13							8.5	0.0	0.0	0.0	4.5	-	
14							6.1	0.0	0.1	0.0	0.5	-	
15							2.0	0.0	1.6	-	2.2	-	
16							3.7	0.0	17.2	-	1.3	-	
17							0.0	0.0	0.1	-	0.9	-	
18							0.0	13.4	0.0	7.5	0.8	-	
19							0.0	17.3	9.0	1.1	4.8	-	
20							0.0	15.8	4.6	0.0	1.8	-	
21							0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	-	
22							0.0	0.0	0.1	0.0	-	-	
23							12.1	0.0	0.0	4.2	-	-	
24							11.9	0.0	0.0	0.0	-	-	
25							1.0	0.0	0.1	1.9	-	-	
26							20.8	4.3	2.3	0.0	-	-	
27							10.0	1.9	0.0	0.1	-	-	
28							11.3	0.1	17.5	1.0	-	-	
29							0.5	0.0	1.1	0.1	-	-	
30							0.0	0.0	10.1	16.7	-	-	
31							0.0	0.0		4.7		-	ANNEE
Cumul Mensuel							**211.3**	**60.8**	**97.7**	***93.6***	-	-	-
Maximum journalier							**39.9**	**17.3**	**17.5**	***16.7***	-	-	-
Maximum sur 10 mn							11.2	9.4	2.0	*1.9*	-	-	-
Maximum sur 1 h							15.0	14.9	4.5	*4.7*	-	-	-
Maximum sur 6 h							23.0	15.4	12.0	*14.6*	-	-	-
Maximum sur 12 h							36.6	15.9	15.6	*16.7*	-	-	-
Jours > 0.1 mm							21	11	17	*18*	-	-	-
Jours > 1 mm							19	6	12	*13*	-	-	-
Jours > 10 mm							9	3	5	*4*	-	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reuler** Coordonnées X : 70579 Année:

Localisation : **Reuler** Y : 125477 **2000**

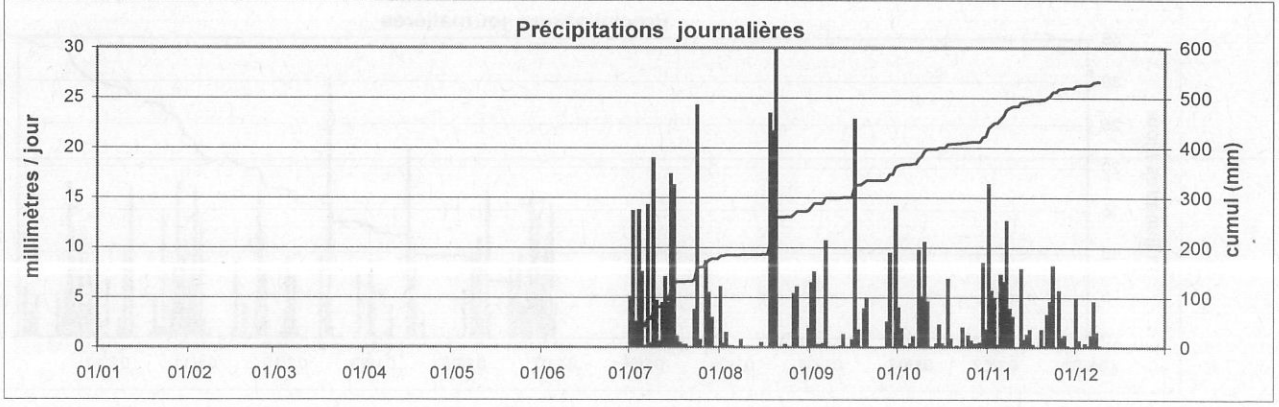
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 492 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1							5.0	6.0	6.4	3.9	16.3	4.9	
2							13.6	0.3	7.5	1.8	5.6	0.6	
3							2.5	1.4	0.2	0.1	4.9	0.0	
4							13.7	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	
5							7.5	0.1	0.3	0.3	7.2	0.1	
6							0.1	0.0	10.6	1.0	6.5	1.1	
7							14.2	0.0	0.0	0.0	12.6	4.5	
8							0.3	0.7	0.0	9.7	3.8	1.4	
9							18.9	0.0	0.0	5.0	3.0	0.1	
10							4.6	0.0	0.0	10.5	0.0	-	
11							0.5	0.0	0.1	4.5	0.0	-	
12							4.4	0.0	1.2	0.0	7.8	-	
13							7.0	0.0	0.0	0.0	0.7	-	
14							4.4	0.0	0.0	0.3	1.2	-	
15							17.3	0.4	0.7	2.2	1.7	-	
16							16.2	0.0	22.8	0.3	0.2	-	
17							1.0	0.0	1.7	0.1	0.0	-	
18							0.4	23.4	0.0	6.8	0.0	-	
19							0.2	21.6	3.8	0.8	1.7	-	
20							0.2	29.8	4.9	0.0	0.1	-	
21							0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	-	
22							0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	-	
23							3.7	0.2	0.0	1.9	8.1	-	
24							24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	
25							0.7	0.0	0.0	1.1	5.6	-	
26							0.0	5.3	0.0	0.6	0.9	-	
27							8.6	6.0	2.5	0.3	1.1	-	
28							5.4	0.0	9.4	0.3	0.1	-	
29							2.9	0.0	0.0	0.4	0.0	-	
30							0.0	0.0	14.1	8.4	0.0	-	
31							0.0	1.8		1.7		-	ANNEE
Cumul Mensuel							**177.5**	**97.1**	**86.4**	**62.1**	**97.0**	-	-
Maximum journalier							**24.2**	**29.8**	**22.8**	**10.5**	**16.3**	-	-
Maximum sur 10 mn							6.6	6.7	2.5	1.8	2.2	-	-
Maximum sur 1 h							12.7	18.2	4.9	3.6	4.8	-	-
Maximum sur 6 h							13.9	26.8	16.0	8.1	14.1	-	-
Maximum sur 12 h							22.1	30.5	22.0	12.1	16.0	-	-
Jours > 0.1 mm							26	14	16	24	23	-	-
Jours > 1 mm							19	8	11	13	17	-	-
Jours > 10 mm							7	3	3	1	2	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Schimpach** Coordonnées X : 56990 Année:

Localisation : **Schimpach** Y : 119510 **2000**

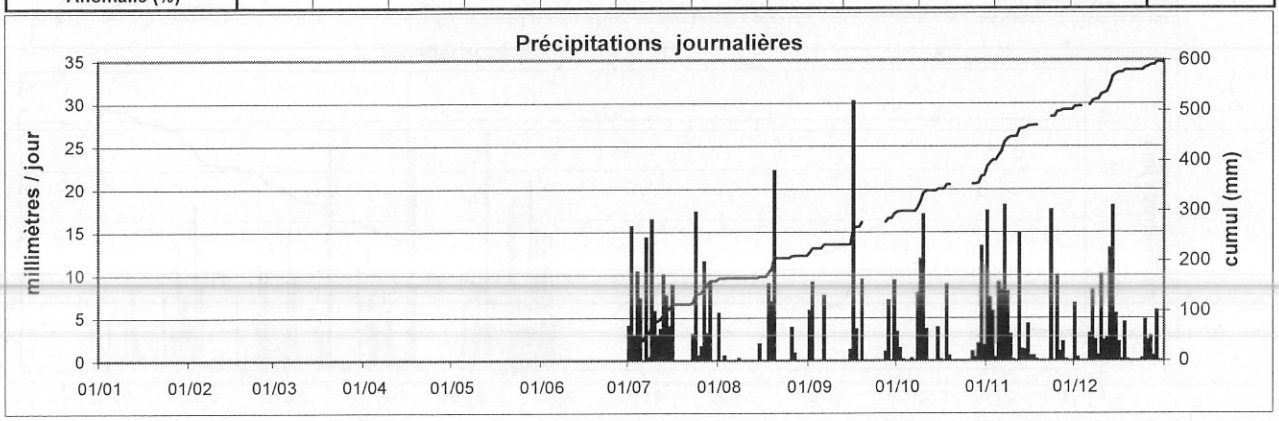
Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 379 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1							4.0	5.5	5.8	3.3	17.4	6.6	
2							15.6	0.0	9.1	1.4	7.3	0.3	
3							2.9	0.5	0.0	0.1	5.7	0.0	
4							10.3	0.0	0.0	0.0	0.3	-	
5							7.2	0.0	0.0	0.0	9.1	-	
6							0.0	0.0	7.5	0.2	8.2	3.1	
7							14.3	0.0	0.0	0.0	18.1	8.2	
8							0.3	0.2	0.0	7.8	8.0	2.4	
9							16.4	0.0	0.0	11.8	3.0	0.6	
10							5.7	0.0	0.0	17.0	0.1	10.0	
11							2.9	0.0	0.0	3.6	0.0	2.3	
12							3.6	0.0	0.0	0.0	14.8	2.6	
13							10.0	0.0	0.0	0.0	1.3	13.0	
14							7.5	0.0	0.0	0.0	1.2	18.0	
15							3.9	1.9	1.2	3.8	4.2	5.4	
16							8.8	0.0	30.2	0.1	0.5	2.1	
17							0.0	0.0	3.6	0.0	0.5	0.1	
18							0.0	8.9	0.0	8.8	0.1	4.4	
19							0.0	6.8	9.4	0.5	-	0.1	
20							0.0	22.1	-	-	-	0.0	
21							0.0	0.0	-	-	-	0.0	
22							0.0	0.0	-	-	-	0.0	
23							3.0	0.0	-	-	17.5	0.0	
24							17.3	0.0	-	-	0.0	0.2	
25							0.5	0.0	-	-	9.9	4.7	
26							1.6	3.8	-	-	1.0	2.3	
27							11.5	0.8	1.0	1.0	2.1	2.8	
28							3.1	0.0	7.0	0.3	0.1	0.5	
29							9.1	0.0	0.0	1.9	0.0	5.8	
30							0.0	0.0	9.3	13.3	0.0	0.0	
31							0.0	0.0		1.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel							**159.5**	**50.5**	-	-	***130.4***	***95.5***	-
Maximum journalier							**17.3**	**22.1**	-	-	***18.1***	***18.0***	-
Maximum sur 10 mn							7.6	4.7	-	-	*2.1*	*2.7*	-
Maximum sur 1 h							15.5	14.4	-	-	*4.4*	*5.2*	-
Maximum sur 6 h							15.6	18.3	-	-	*14.7*	*9.9*	-
Maximum sur 12 h							15.6	22.1	-	-	*16.7*	*14.6*	-
Jours > 0.1 mm							22	9	-	-	*22*	*22*	-
Jours > 1 mm							20	6	-	-	*16*	*16*	-
Jours > 10 mm							7	1	-	-	*4*	*3*	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Findel** Coordonnées X : 82552 Année:

Localisation : **Luxembourg - Findel** Y : 76843 **2000**

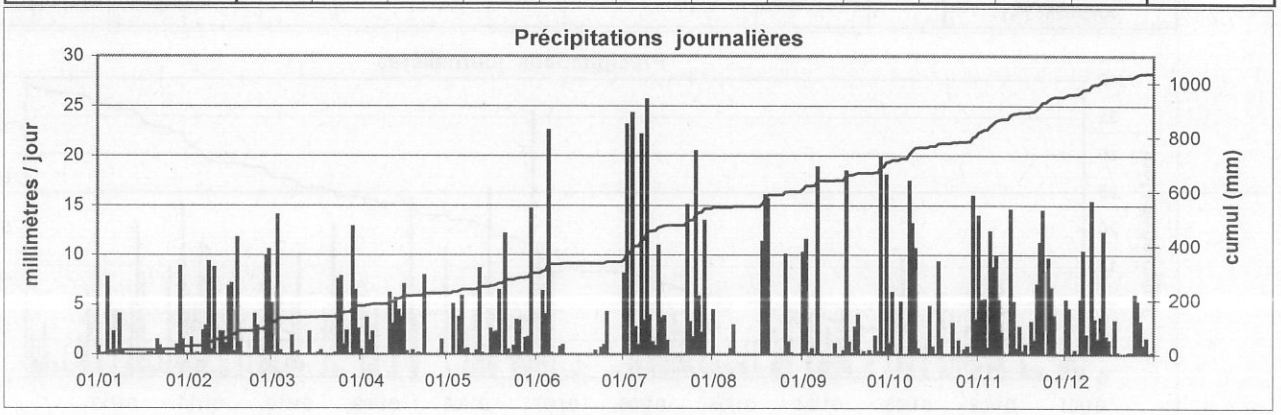
Gestionnaire : **SMA Luxembourg** Altitude : 376 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.0	5.1	0.4	0.0	0.0	8.1	4.4	10.2	1.0	13.9	5.4	
2	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	11.5	6.2	5.4	4.5	
3	0.0	0.0	14.0	3.6	5.0	6.3	0.0	0.0	0.1	0.0	5.5	0.0	
4	7.7	0.1	0.3	1.3	0.0	4.0	24.2	0.0	0.5	0.0	0.6	0.3	
5	0.0	0.0	0.0	2.2	3.7	22.5	2.7	0.0	0.0	5.2	12.3	0.0	
6	2.2	2.3	0.0	0.0	5.8	0.1	0.9	0.0	18.8	0.0	8.7	5.4	
7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.4	0.0	22.1	0.5	0.0	0.0	9.9	10.3	
8	4.0	9.3	1.8	0.0	0.5	0.0	3.3	2.9	0.0	17.4	5.4	1.9	
9	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	25.6	0.0	0.0	13.1	2.1	0.0	
10	0.0	8.7	0.2	0.0	0.0	0.9	3.9	0.0	0.0	10.6	0.0	15.3	
11	0.0	0.0	0.0	6.1	0.3	0.0	1.2	0.0	0.0	0.5	0.0	3.4	
12	0.0	2.2	0.0	3.0	8.6	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	14.5	1.4	
13	0.0	2.2	0.0	5.6	0.1	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	5.2	3.6	
14	0.0	1.0	2.2	4.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.5	12.2	
15	0.0	6.8	0.0	3.7	0.0	0.0	3.8	0.0	0.3	4.8	2.7	1.7	
16	0.0	7.1	0.0	7.0	2.5	0.0	1.3	0.0	18.4	0.7	0.2	1.3	
17	0.0	0.2	0.1	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	
18	0.1	11.7	0.3	0.0	2.2	0.0	0.0	11.3	0.1	9.3	0.0	3.3	
19	0.1	1.1	0.0	0.3	6.4	0.0	0.0	16.0	2.7	1.5	3.2	0.1	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	3.9	0.0	1.3	0.0	
21	1.4	0.0	0.0	0.1	12.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
22	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	11.2	0.0	
23	0.2	0.0	0.1	7.9	0.0	0.6	15.0	0.0	0.0	3.1	14.4	0.1	
24	0.0	4.0	7.5	0.0	0.8	0.9	3.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	
25	0.0	2.8	7.8	0.0	3.4	4.2	1.7	0.0	0.0	1.3	9.6	5.9	
26	0.0	0.0	0.9	0.0	3.3	0.0	20.4	10.0	1.8	0.0	6.6	5.2	
27	0.0	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	5.8	1.2	0.2	0.4	3.8	3.2	
28	0.9	9.9	0.0	0.0	1.6	0.0	2.1	0.1	19.8	0.7	0.0	0.8	
29	8.8	10.5	12.8	1.4	1.7	0.0	13.4	0.0	0.2	0.1	0.0	1.5	
30	1.4		6.4	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	18.0	15.9	0.0	0.0	
31	0.0		2.5		0.0		0.0	0.0		3.4		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	**28.6**	**84.7**	**64.5**	**47.2**	**75.6**	**40.5**	**197.1**	**62.0**	**109.2**	**95.2**	**144.9**	**87.0**	**1037**
Maximum journalier	**8.8**	**11.7**	**14.0**	**7.9**	**14.6**	**22.5**	**25.6**	**16.0**	**19.8**	**17.4**	**14.5**	**15.3**	**25.6**
Maximum sur 1 h	2.4	4.7	4.5	2.2	3.7	14.6	22.7	14.1	8.0	3.9	4.5	5.3	**22.7**
Maximum sur 6 h	7.3	9.9	10.1	6.4	8.6	21.0	23.1	15.8	16.5	13.5	13.2	9.9	**23.1**
Maximum sur 12 h	7.7	10.7	13.2	7.4	12.9	25.2	24.2	17.0	18.1	16.2	14.2	12.6	**25.2**
Jours > 0.1 mm	13	19	18	15	21	10	22	9	19	18	23	23	**210**
Jours > 1 mm	6	16	10	11	14	4	20	7	11	13	19	17	**148**
Jours > 10 mm	0	2	2	0	2	1	8	4	6	4	5	3	**37**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Bigonville** Coordonnées X : 53632 Année:

Localisation : **Bigonville** Y : 104015 **2000**

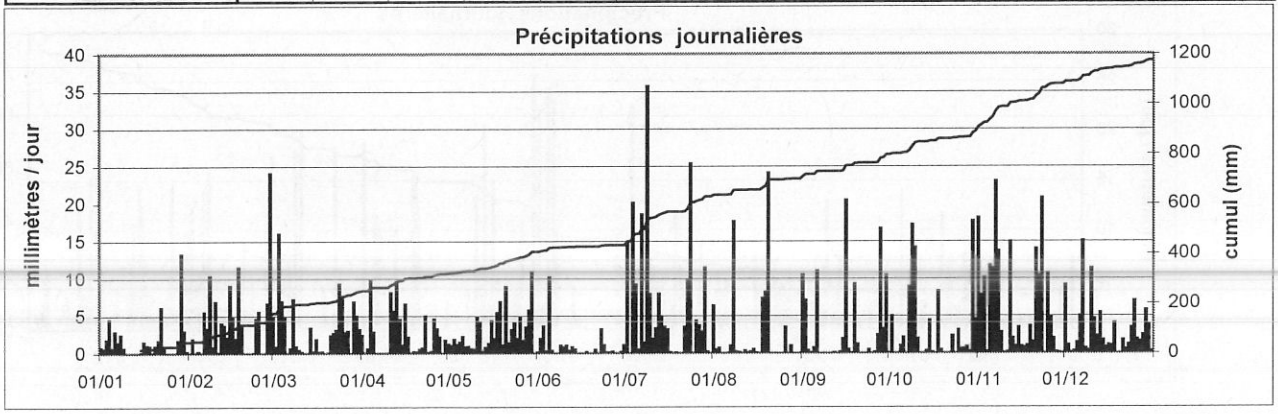
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 332 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.0	4.8	2.4	1.2	0.1	1.0	6.3	10.5	0.0	18.1	9.1	
2	0.6	1.9	0.8	0.0	1.0	1.9	14.6	0.5	7.0	4.9	7.8	1.0	
3	1.8	0.0	16.0	0.6	1.8	3.6	0.0	0.7	0.4	0.0	10.2	0.1	
4	4.5	0.2	6.9	9.7	1.1	0.2	20.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	
5	0.6	0.0	4.8	2.8	1.4	10.1	9.2	0.0	0.7	0.9	11.7	1.4	
6	2.9	5.5	0.0	0.0	2.2	0.3	0.4	0.0	11.0	2.1	11.3	5.0	
7	1.4	3.3	0.6	0.0	0.8	0.0	18.6	1.0	0.0	0.0	23.0	15.0	
8	2.4	10.3	7.2	0.0	0.8	0.0	1.4	17.6	0.0	8.9	13.7	0.6	
9	0.6	0.8	0.8	0.0	0.6	1.0	35.7	0.2	0.0	17.2	2.8	0.4	
10	-	6.9	0.4	0.0	0.5	0.7	7.9	0.1	0.0	14.1	0.0	11.3	
11	-	0.1	0.1	8.1	4.7	1.0	1.9	0.0	0.0	1.9	0.1	4.6	
12	-	4.0	0.0	5.6	4.1	0.3	3.3	0.3	0.0	0.0	14.9	2.2	
13	-	3.7	0.0	9.6	0.2	0.8	7.9	0.1	0.0	0.0	2.0	5.4	
14	-	2.1	3.3	4.5	0.7	0.5	4.9	0.2	0.1	0.3	0.9	1.7	
15	0.0	9.0	0.2	1.0	1.2	0.0	3.5	0.5	1.9	4.4	3.4	0.8	
16	1.5	4.8	1.8	6.6	4.3	0.0	3.1	0.1	20.4	0.1	0.9	1.1	
17	1.0	1.9	0.1	2.1	1.9	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.8	1.0	
18	0.9	11.5	0.2	0.0	5.4	0.1	0.0	7.3	0.0	8.3	1.0	4.0	
19	0.0	3.6	0.0	0.2	6.8	0.0	0.1	8.2	9.3	0.4	3.6	0.0	
20	0.9	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	24.1	1.2	0.0	1.5	0.0	
21	1.7	0.0	2.3	0.5	8.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	1.7	
22	6.1	0.0	2.6	0.6	1.3	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	10.3	0.5	
23	0.6	0.0	3.1	5.0	3.1	3.2	9.7	0.0	0.0	2.3	20.7	1.1	
24	0.0	4.6	9.3	0.1	4.0	1.1	25.4	0.0	0.5	0.0	0.0	3.4	
25	0.0	5.5	7.5	0.2	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	10.6	7.0	
26	0.0	0.0	2.7	4.5	4.8	0.1	4.3	3.4	0.1	0.5	4.8	1.8	
27	0.0	0.0	3.0	3.2	1.7	0.2	3.7	0.0	2.4	0.6	2.0	1.6	
28	1.6	6.6	0.0	2.1	3.5	0.0	2.8	1.0	16.6	0.8	0.1	2.4	
29	13.2	24.0	6.8	0.0	5.7	0.0	11.4	0.0	3.2	0.2	0.0	5.7	
30	2.9		5.0	1.7	10.8	0.2	0.2	0.0	10.4	17.6	0.0	3.8	
31	0.2		3.2		0.0		0.0	0.0		4.5		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	***46.0***	**110.0**	**93.5**	**71.1**	**87.4**	**25.9**	**194.5**	**71.4**	**96.2**	**93.0**	**190.2**	**94.0**	***1173***
Maximum journalier	***13.2***	**24.0**	**16.0**	**9.7**	**10.8**	**10.1**	**35.7**	**24.1**	**20.4**	**17.6**	**23.0**	**15.0**	***35.7***
Maximum sur 15 mn	*1.0*	2.0	1.9	1.9	2.4	8.2	9.9	8.6	5.4	2.4	1.8	2.8	***9.9***
Maximum sur 1 h	*2.6*	4.7	4.5	4.0	4.6	8.8	14.2	16.7	8.1	5.5	4.7	2.8	***16.7***
Maximum sur 6 h	*6.6*	13.1	9.9	9.7	6.3	8.9	28.0	19.7	14.8	16.3	15.1	10.6	***28.0***
Maximum sur 12 h	*7.8*	22.1	13.9	9.7	9.0	9.9	34.4	24.1	18.6	18.4	18.9	14.0	***34.4***
Jours > 0.1 mm	*20*	19	25	21	30	18	24	15	16	19	26	28	***261***
Jours > 1 mm	*12*	17	17	15	24	7	21	6	11	12	19	21	***182***
Jours > 10 mm	*1*	3	1	0	1	1	6	2	5	3	11	2	***36***

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Bleesbreck** Coordonnées X : 81656 Année:

Localisation : **Bleesbreck** Y : 104112 **2000**

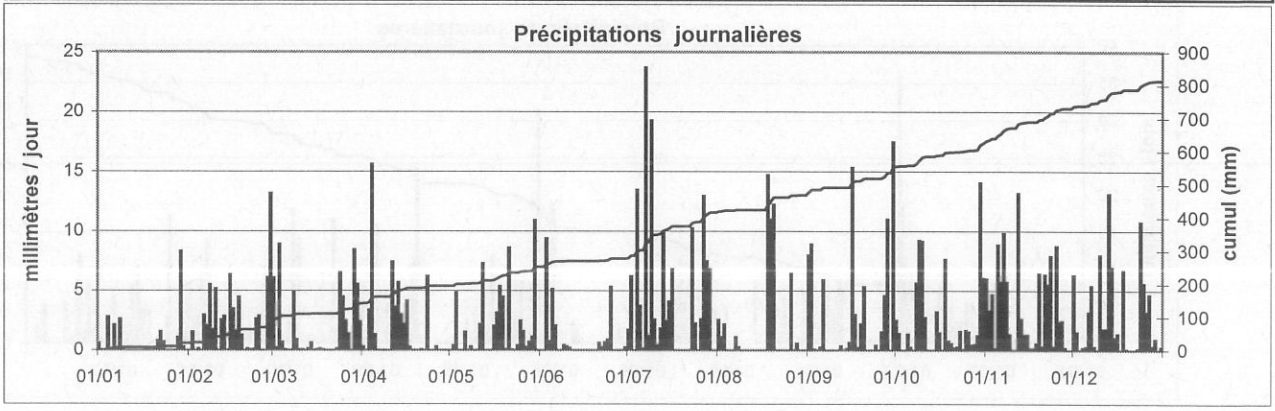
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 201 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	0.0	6.1	0.3	0.0	0.0	1.7	2.5	8.0	2.5	6.0	6.3	
2	0.0	1.5	0.2	0.0	0.4	0.0	6.2	1.1	8.9	1.4	3.3	1.5	
3	0.0	0.0	8.9	3.4	4.8	9.4	0.0	2.2	0.1	0.0	4.7	0.0	
4	2.8	0.1	0.6	15.6	0.0	0.7	13.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	
5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	5.1	3.7	0.0	0.2	1.3	8.8	0.3	
6	2.1	2.9	0.0	0.0	1.5	2.1	0.1	0.0	5.9	0.2	5.7	3.2	
7	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.7	1.1	0.0	0.0	9.8	5.4	
8	2.6	5.5	4.9	0.0	0.3	0.0	1.2	0.2	0.0	5.6	5.7	0.3	
9	0.1	1.7	0.9	0.0	0.0	0.4	19.3	0.0	0.0	9.2	1.3	0.0	
10	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	0.0	0.0	9.1	0.0	8.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.4	2.1	0.2	0.4	0.0	0.0	2.7	0.0	1.8	
12	0.0	2.5	0.0	3.6	7.3	0.0	1.8	0.0	0.3	0.0	13.2	1.8	
13	0.0	2.8	0.1	5.7	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	2.6	13.1	
14	0.0	-	0.6	3.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	1.2	6.9	
15	0.0	6.3	0.0	2.1	0.0	0.0	4.1	0.0	0.6	3.2	1.3	1.0	
16	0.0	3.5	0.0	4.1	2.0	0.0	6.8	0.0	15.3	1.4	0.1	1.4	
17	0.0	1.5	0.1	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	
18	0.1	4.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	14.7	0.2	7.6	0.5	6.7	
19	0.0	1.3	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	11.0	2.2	0.8	6.4	0.1	
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	5.3	0.5	0.3	0.0	
21	0.8	0.1	0.0	0.0	8.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3	0.0	
22	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	5.5	0.0	
23	0.7	0.1	0.1	6.2	0.0	0.7	10.2	0.0	0.0	1.6	7.9	0.1	
24	0.0	2.6	6.5	0.0	0.4	0.9	2.2	0.0	0.4	0.0	0.3	10.7	
25	0.0	2.9	4.5	0.0	2.4	5.3	0.0	0.0	0.0	1.6	8.7	5.6	
26	0.0	0.0	2.5	0.3	1.6	0.0	2.6	6.4	1.5	1.5	2.3	3.2	
27	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	0.0	12.9	0.0	4.6	0.4	2.4	4.6	
28	1.0	6.1	0.0	0.0	0.7	0.0	7.5	0.6	11.0	0.5	0.2	0.3	
29	8.3	13.2	8.4	0.0	1.1	0.0	6.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.9	
30	0.2		5.5	0.0	10.9	0.2	0.0	0.0	17.5	14.0	0.0	0.0	
31	0.0		2.4		0.0		0.0	0.0		6.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**20.9**	***66.2***	**53.7**	**53.2**	**57.3**	**26.0**	**139.4**	**51.9**	**84.9**	**72.9**	**104.6**	**83.2**	***814***
Maximum journalier	**8.3**	***13.2***	**8.9**	**15.6**	**10.9**	**9.4**	**23.7**	**14.7**	**17.5**	**14.0**	**13.2**	**13.1**	***23.7***
Maximum sur 15 mn	0.7	*1.4*	2.1	5.6	2.0	4.0	6.6	9.7	3.0	3.0	2.1	3.9	***9.7***
Maximum sur 1 h	2.5	*2.6*	4.1	11.6	3.1	6.5	9.5	12.5	4.3	5.1	5.3	8.6	***12.5***
Maximum sur 6 h	5.3	*7.2*	6.4	15.6	6.5	9.4	14.8	13.7	12.7	12.0	9.1	10.6	***15.6***
Maximum sur 12 h	5.7	*11.5*	8.4	15.6	9.4	9.4	19.9	14.7	15.0	14.0	13.0	12.5	***19.9***
Jours > 0.1 mm	11	*19*	17	13	18	13	21	10	17	23	26	22	***210***
Jours > 1 mm	6	*17*	10	10	13	4	19	8	11	16	19	16	***149***
Jours > 10 mm	0	*1*	0	1	1	0	5	3	3	1	1	2	***18***

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Bollendorf** Coordonnées X : 93665 Année:

Localisation : **Bollendorf** Y : 101800 **2000**

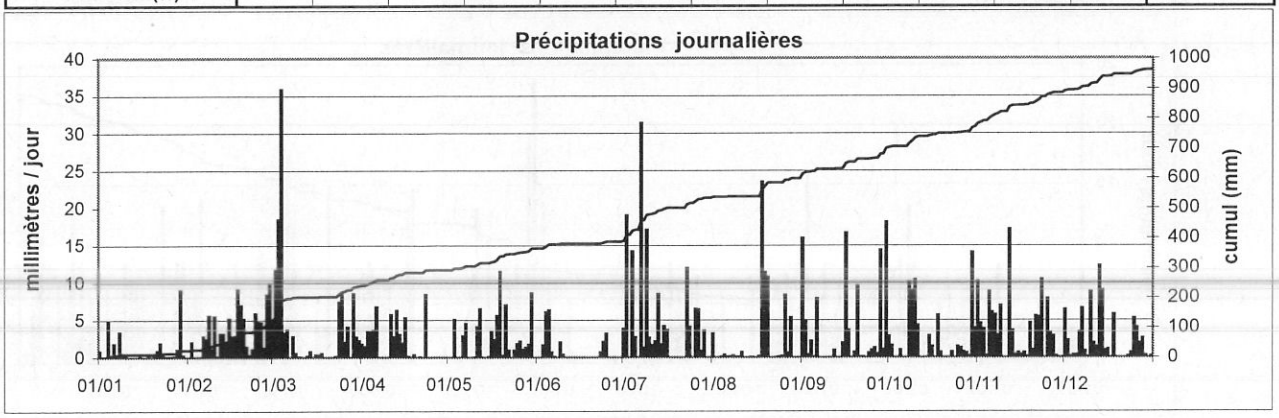
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 172 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	4.6	1.7	0.0	0.0	3.8	3.2	15.9	2.8	10.2	6.4	
2	0.0	2.0	11.6	1.4	0.0	0.0	19.0	0.0	4.9	1.6	4.5	2.2	
3	0.0	0.0	18.4	3.4	5.1	1.6	0.0	0.0	0.3	0.0	3.8	0.1	
4	4.8	0.0	35.8	3.5	0.0	6.0	14.2	0.1	2.2	0.0	0.2	0.3	
5	0.0	0.0	3.2	3.6	0.0	6.3	2.7	0.3	0.1	1.0	8.8	0.3	
6	1.8	2.8	3.7	6.7	2.8	0.6	0.0	0.0	7.8	0.0	6.0	3.3	
7	0.0	2.4	0.0	0.0	4.5	0.0	31.3	0.1	0.0	0.0	5.7	6.6	
8	3.3	5.5	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	10.0	3.0	0.8	
9	0.1	1.0	0.5	0.0	0.0	2.0	17.0	0.1	0.0	8.9	6.9	0.0	
10	0.1	5.4	0.1	0.0	0.0	0.3	2.6	0.1	0.0	10.4	0.0	8.7	
11	0.0	0.1	0.0	5.7	4.1	0.0	1.6	0.6	0.0	4.3	0.0	1.9	
12	0.0	3.1	0.0	2.7	6.4	0.0	2.1	0.0	0.9	0.0	17.1	1.4	
13	0.0	3.1	0.1	6.2	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	3.6	12.2	
14	0.0	2.0	0.7	3.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	9.0	
15	0.1	5.1	0.0	1.8	0.1	0.0	4.1	0.0	1.9	2.9	0.6	0.9	
16	0.0	2.7	0.3	5.3	3.5	0.0	3.6	0.0	16.6	1.4	0.3	1.1	
17	0.0	2.8	0.3	0.1	2.3	0.0	0.0	0.1	3.6	0.0	0.6	0.0	
18	0.1	9.1	0.5	0.0	5.6	0.0	0.0	23.5	0.0	5.6	0.1	5.7	
19	0.0	6.9	0.0	0.3	11.5	0.0	0.0	11.4	0.6	0.7	4.6	0.0	
20	0.1	5.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	10.7	9.6	0.0	1.0	0.0	
21	0.8	1.4	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.5	0.0	
22	1.8	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0	
23	0.4	1.0	0.1	8.4	0.0	0.7	11.9	0.0	0.0	0.7	10.4	0.1	
24	0.1	5.9	7.4	0.0	0.9	2.1	4.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	
25	0.1	4.7	8.7	0.0	1.8	3.1	0.0	0.1	1.0	1.5	7.8	5.2	
26	0.1	4.6	2.0	0.0	2.1	0.0	6.5	8.3	1.3	1.3	3.3	4.0	
27	0.1	1.2	4.0	0.0	1.0	0.0	6.4	0.6	0.4	0.7	2.9	1.9	
28	1.0	8.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.8	5.3	14.4	0.6	0.2	2.6	
29	9.0	9.9	8.5	0.0	1.7	0.0	3.5	0.0	1.0	0.1	0.0	0.2	
30	0.2		2.7	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	18.1	14.0	0.0	0.0	
31	0.0		2.2		0.0		0.0	0.0		3.9		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	**24.5**	**96.5**	**118.2**	**53.9**	**71.3**	**22.7**	**146.6**	**64.7**	**101.3**	**72.2**	**112.8**	**75.7**	**960**
Maximum journalier	**9.0**	**9.9**	**35.8**	**8.4**	**11.5**	**6.3**	**31.3**	**23.5**	**18.1**	**14.0**	**17.1**	**12.2**	**35.8**
Maximum sur 15 mn	0.6	1.0	5.0	1.0	4.2	2.4	10.1	6.2	3.2	2.0	4.4	1.9	**10.1**
Maximum sur 1 h	2.1	2.0	18.2	2.8	4.5	5.5	18.8	12.3	4.7	3.4	10.0	5.8	**18.8**
Maximum sur 6 h	4.9	6.8	29.6	6.4	7.4	6.4	19.0	22.3	14.5	12.3	12.4	9.3	**29.6**
Maximum sur 12 h	6.0	8.3	32.2	7.6	11.5	12.2	22.7	23.1	16.5	14.5	17.1	12.2	**32.2**
Jours > 0.1 mm	11	24	21	15	19	9	20	13	18	19	25	23	**217**
Jours > 1 mm	6	23	14	13	16	6	19	6	12	13	17	15	**160**
Jours > 10 mm	0	0	3	0	1	0	5	3	4	3	3	1	**23**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Heinerscheid** Coordonnées X : 74426 Année:

Localisation : **Heinerscheid** Y : 128863 **2000**

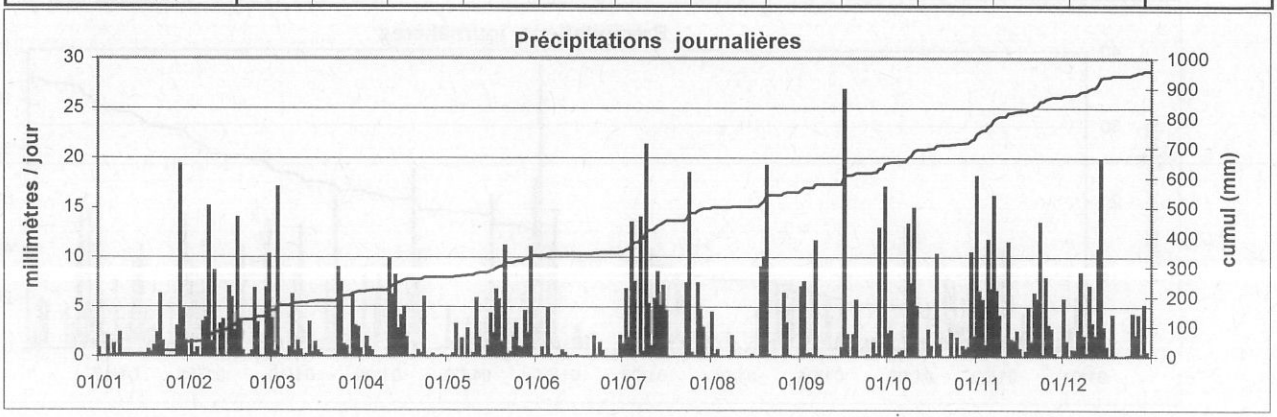
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 525 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	3.8	0.7	0.0	0.0	1.2	4.4	7.0	2.3	18.2	5.7	
2	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	6.8	0.2	7.5	2.6	6.5	1.5	
3	0.0	0.3	17.0	1.9	0.2	0.9	1.8	0.6	0.2	0.0	5.6	0.0	
4	2.0	0.8	0.1	0.9	3.2	0.1	13.5	0.0	0.3	0.1	1.1	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.8	7.5	0.0	0.1	0.4	11.7	0.5	
6	1.2	3.4	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	11.6	0.6	6.7	2.6	
7	0.0	3.8	0.9	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	16.1	8.4	
8	2.3	15.1	6.2	0.0	2.8	0.0	0.4	2.0	0.1	13.3	6.6	2.0	
9	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	0.0	7.3	4.1	0.2	
10	0.0	8.6	1.5	0.0	0.3	0.6	5.3	0.0	0.0	14.9	0.0	7.0	
11	0.0	0.0	0.6	9.8	5.8	0.3	1.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.3	
12	0.0	3.2	0.0	6.1	1.8	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	11.5	2.0	
13	0.0	3.7	0.1	8.1	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	1.6	10.8	
14	0.0	-	3.4	2.8	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.5	19.9	
15	0.0	7.0	0.3	4.1	1.0	0.1	7.1	0.2	0.9	2.7	2.5	2.9	
16	0.1	5.9	1.3	4.9	4.3	0.0	4.6	0.0	26.8	1.0	0.7	0.9	
17	0.1	2.5	0.5	1.8	2.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
18	0.6	13.9	0.2	0.0	6.7	0.0	0.0	9.0	0.0	10.3	0.5	4.2	
19	0.4	3.5	0.0	0.1	5.7	0.0	0.0	10.0	2.2	1.2	4.9	0.0	
20	1.1	0.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	19.2	5.7	0.0	1.3	0.0	
21	2.3	0.0	0.0	0.5	11.1	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.3	0.0	
22	6.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	
23	1.5	0.5	0.1	5.9	0.4	1.3	7.4	0.0	0.0	2.3	13.5	0.0	
24	0.0	6.8	8.9	0.0	1.8	0.5	18.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	
25	0.0	3.3	7.4	0.0	3.3	0.0	0.4	0.0	0.0	1.9	7.9	4.2	
26	0.0	0.0	1.2	0.2	0.9	0.0	0.0	6.3	1.3	0.1	3.1	2.1	
27	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	0.0	7.4	3.3	0.2	1.0	2.7	4.1	
28	3.0	6.8	0.1	0.0	4.5	0.0	4.7	0.1	12.9	0.7	0.2	0.1	
29	19.3	10.2	6.3	0.1	2.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.9	0.0	5.1	
30	4.7		3.0	0.0	11.0	2.1	0.0	0.0	17.0	10.5	0.0	0.4	
31	1.5		2.9		0.0		0.0	0.0		2.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**47.0**	***102.8***	**67.5**	**48.6**	**73.3**	**12.7**	**144.9**	**55.5**	**96.2**	**80.8**	**140.6**	**88.6**	***959***
Maximum journalier	**19.3**	***15.1***	**17.0**	**9.8**	**11.1**	**4.8**	**21.3**	**19.2**	**26.8**	**14.9**	**18.2**	**19.9**	***26.8***
Maximum sur 15 mn	0.8	*1.9*	1.7	2.2	2.8	2.9	4.2	3.9	4.3	2.1	2.4	2.0	***4.3***
Maximum sur 1 h	2.2	*3.5*	3.6	3.5	3.2	4.2	6.6	9.0	7.9	4.0	4.1	5.4	***9.0***
Maximum sur 6 h	8.0	*10.2*	11.2	8.4	6.4	4.2	14.0	15.7	17.1	11.2	14.1	12.2	***17.1***
Maximum sur 12 h	12.5	*11.6*	16.3	10.2	9.2	4.8	20.8	19.2	24.4	16.0	17.3	18.6	***24.4***
Jours > 0.1 mm	15	*21*	22	15	23	9	21	11	16	20	24	23	***220***
Jours > 1 mm	11	*17*	12	9	17	4	19	7	10	15	21	16	***158***
Jours > 10 mm	1	*3*	1	0	2	0	4	1	4	4	5	2	***27***

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Holtz** Coordonnées X : 53194 Année:

Localisation : **Holtz** Y : 96769 **2000**

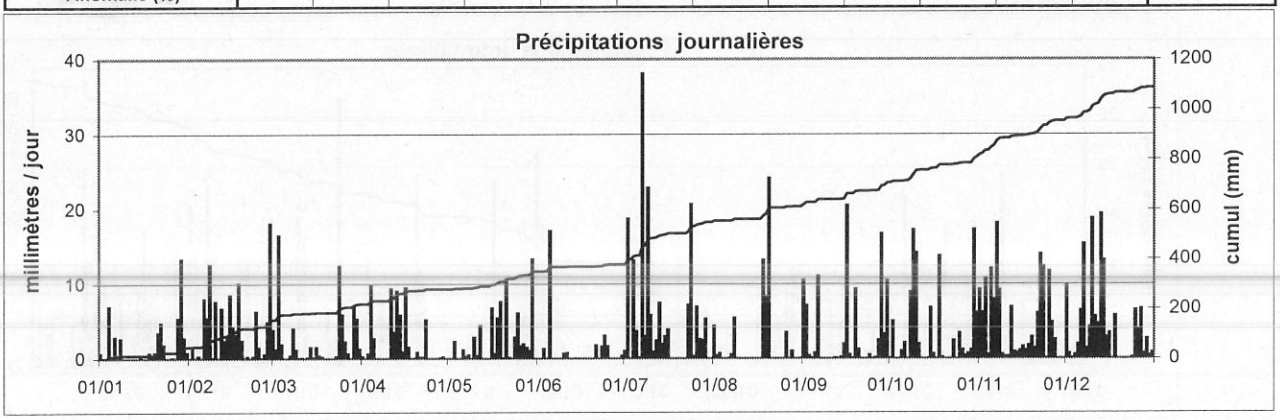
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 464 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.0	3.8	0.2	0.0	0.0	1.0	4.3	10.5	0.0	9.2	9.8	
2	0.0	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	18.7	0.3	7.0	4.9	6.1	0.7	
3	0.0	0.0	16.4	0.6	2.2	1.3	0.0	0.6	0.4	0.0	10.6	0.1	
4	6.9	0.3	1.8	9.7	0.0	0.0	13.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	
5	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	17.0	3.6	0.0	0.7	0.9	12.0	1.9	
6	2.8	7.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	11.0	2.1	7.9	6.4	
7	0.0	5.4	0.4	0.0	0.2	0.0	38.1	0.5	0.0	0.0	18.1	15.3	
8	2.6	12.5	3.9	0.0	0.4	0.0	3.0	5.4	0.0	8.9	9.1	1.3	
9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	17.2	0.5	4.2	
10	0.0	7.6	0.0	0.0	2.8	0.6	5.8	0.0	0.0	14.1	0.2	18.7	
11	0.0	0.0	0.1	9.3	0.3	0.7	0.9	0.0	0.0	1.9	0.3	5.6	
12	0.0	6.7	0.0	3.5	4.3	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	6.8	4.6	
13	0.0	2.3	0.1	9.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.9	19.3	
14	0.0	2.7	1.5	5.8	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0	0.7	13.1	
15	0.1	8.4	0.1	0.8	0.0	0.0	3.0	0.0	1.9	6.8	1.1	2.8	
16	0.0	4.1	1.5	9.4	6.7	0.0	3.9	0.0	20.4	0.6	1.6	3.4	
17	0.0	3.1	0.3	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	
18	0.7	10.0	0.2	0.0	5.4	0.0	0.0	13.1	0.0	13.7	1.7	5.7	
19	0.2	2.4	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	8.2	9.3	0.1	2.8	0.0	
20	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	24.1	1.2	0.0	1.3	0.0	
21	3.4	0.2	0.0	0.1	10.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
22	4.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
23	1.8	0.2	0.2	5.1	0.0	1.6	7.1	0.0	0.0	2.4	12.3	0.0	
24	0.0	6.2	12.4	0.0	2.8	3.0	20.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	
25	0.0	1.5	5.8	0.0	6.0	1.6	0.3	0.0	0.0	3.4	11.6	6.5	
26	0.1	0.0	2.2	0.0	1.7	0.0	6.9	3.4	0.1	1.1	4.8	3.8	
27	0.0	0.5	0.6	0.0	1.9	0.0	2.6	0.0	2.4	0.4	2.5	6.6	
28	5.3	4.8	0.0	0.1	1.4	0.0	2.4	1.0	16.6	0.6	0.0	0.7	
29	13.2	18.0	6.9	0.2	1.0	0.0	5.3	0.0	3.2	1.1	0.0	2.6	
30	2.7		5.3	0.0	13.3	0.3	0.0	0.0	10.4	17.2	0.0	0.4	
31	0.7		1.2		0.0		0.0	0.0		6.1		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	**46.7**	**106.4**	**66.9**	**58.9**	**70.5**	**27.8**	**170.6**	**60.9**	**96.2**	**103.5**	**143.9**	**135.1**	**1087**
Maximum journalier	**13.2**	**18.0**	**16.4**	**9.7**	**13.3**	**17.0**	**38.1**	**24.1**	**20.4**	**17.2**	**18.1**	**19.3**	**38.1**
Maximum sur 15 mn	0.8	2.1	2.3	1.3	2.6	13.0	14.2	8.6	5.4	2.1	1.6	5.6	**14.2**
Maximum sur 1 h	2.7	4.7	5.1	3.7	4.2	15.6	26.2	14.7	8.1	4.6	3.7	5.8	**26.2**
Maximum sur 6 h	8.1	12.2	11.1	9.7	7.4	16.0	30.1	19.7	14.8	15.9	12.5	11.4	**30.1**
Maximum sur 12 h	9.7	16.5	16.0	9.7	11.4	16.5	34.9	24.1	18.6	18.4	16.7	18.6	**34.9**
Jours > 0.1 mm	14	21	20	16	19	9	21	10	16	19	26	24	**215**
Jours > 1 mm	9	17	14	9	15	6	18	6	11	14	20	18	**157**
Jours > 10 mm	1	3	2	0	2	1	5	2	5	4	6	4	**35**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Kautenbach** Coordonnées X : 69717 Année:

Localisation : **Kautenbach** Y : 112477 **2000**

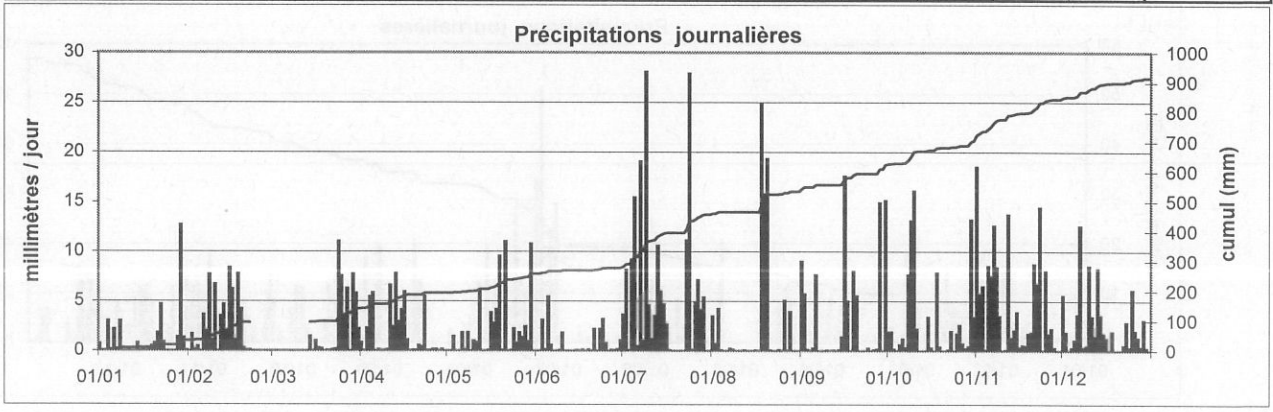
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 251 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.0	-	0.8	0.0	0.0	3.6	3.5	9.0	1.8	18.5	5.5	
2	0.0	1.7	-	0.0	0.0	0.0	8.1	0.7	5.7	1.9	5.6	1.8	
3	0.0	0.1	-	2.3	1.4	3.1	0.0	4.2	0.1	0.1	6.5	0.0	
4	3.0	0.4	-	5.4	0.0	0.1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
5	0.0	0.0	-	5.8	0.0	5.4	15.4	0.0	0.2	0.6	8.5	1.1	
6	2.1	3.6	-	0.0	1.8	0.6	0.4	0.0	7.6	1.2	7.4	3.6	
7	0.0	2.0	-	0.1	0.1	0.0	19.0	0.2	0.0	0.3	12.6	12.5	
8	3.0	7.7	-	0.0	1.8	0.0	1.0	0.1	0.0	7.6	8.4	0.3	
9	0.0	1.1	-	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	0.0	13.1	3.5	0.4	
10	0.0	6.7	-	0.1	1.0	1.8	4.6	0.0	0.0	16.1	0.0	8.5	
11	0.0	0.0	-	6.6	0.8	0.0	1.1	0.0	0.0	2.2	0.0	3.4	
12	0.0	3.5	-	2.4	6.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	13.7	1.4	
13	0.0	4.7	-	7.8	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	1.2	8.2	
14	0.8	1.9	1.4	2.9	0.0	0.0	6.0	0.0	0.1	0.0	2.0	3.5	
15	0.0	8.3	0.0	4.1	0.0	0.0	4.7	0.0	1.4	3.4	3.9	1.6	
16	0.0	6.2	1.0	5.9	3.8	0.0	2.6	0.0	17.6	0.3	0.3	1.2	
17	0.0	1.1	0.3	1.1	2.7	0.1	0.0	0.0	5.0	0.0	0.5	0.0	
18	0.3	7.7	0.2	0.0	4.1	0.0	0.0	24.8	0.0	7.8	0.5	1.9	
19	0.5	4.2	0.0	0.0	9.5	0.1	0.0	15.8	8.0	0.4	1.7	0.0	
20	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	5.5	0.0	1.8	0.0	
21	1.8	0.0	0.0	0.5	11.0	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	8.7	0.0	
22	4.7	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.6	0.5	
23	0.8	-	0.2	5.5	0.0	2.2	11.1	0.0	0.0	2.0	14.4	2.8	
24	0.0	-	11.0	0.0	2.2	3.2	27.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	
25	0.0	-	7.5	0.0	0.7	0.8	0.1	0.0	0.0	1.7	8.0	6.1	
26	0.0	-	3.3	0.1	1.8	0.0	4.8	5.0	0.1	2.5	1.6	1.9	
27	0.0	-	6.3	0.1	1.3	0.1	7.1	0.0	0.1	0.7	2.2	1.3	
28	1.4	-	0.0	0.0	2.4	0.0	4.1	3.9	14.9	0.2	0.3	0.3	
29	12.7	-	7.7	0.1	0.9	0.1	5.4	0.0	0.0	0.4	0.0	3.0	
30	1.3		5.8	0.0	10.8	1.0	0.0	0.0	15.1	13.2	0.0	0.2	
31	0.0		2.2		0.0		0.0	0.0		3.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**33.7**	**-**	**-**	**52.1**	**64.3**	**20.7**	**178.3**	**77.7**	**90.5**	**80.7**	**138.3**	**71.6**	-
Maximum journalier	**12.7**	**-**	**-**	**7.8**	**11.0**	**5.4**	**28.0**	**24.8**	**17.6**	**16.1**	**18.5**	**12.5**	-
Maximum sur 15 mn	1.1	-	-	1.8	2.0	4.0	7.3	9.7	4.5	1.8	4.2	2.7	-
Maximum sur 1 h	2.4	-	-	4.3	3.1	5.0	14.0	14.6	8.0	4.9	7.2	2.8	-
Maximum sur 6 h	5.7	-	-	5.8	5.9	5.0	19.8	24.5	14.0	13.0	15.7	9.3	-
Maximum sur 12 h	7.7	-	-	7.7	8.4	5.5	30.9	31.0	16.5	14.7	17.3	11.2	-
Jours > 0.1 mm	14	-	-	18	18	11	21	10	13	22	24	25	-
Jours > 1 mm	8	-	-	11	14	7	19	7	10	14	20	18	-
Jours > 10 mm	1	-	-	0	2	0	6	3	3	3	4	1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Koerich** Coordonnées X : 63910 Année:

Localisation : **Koerich** Y : 82783 **2000**

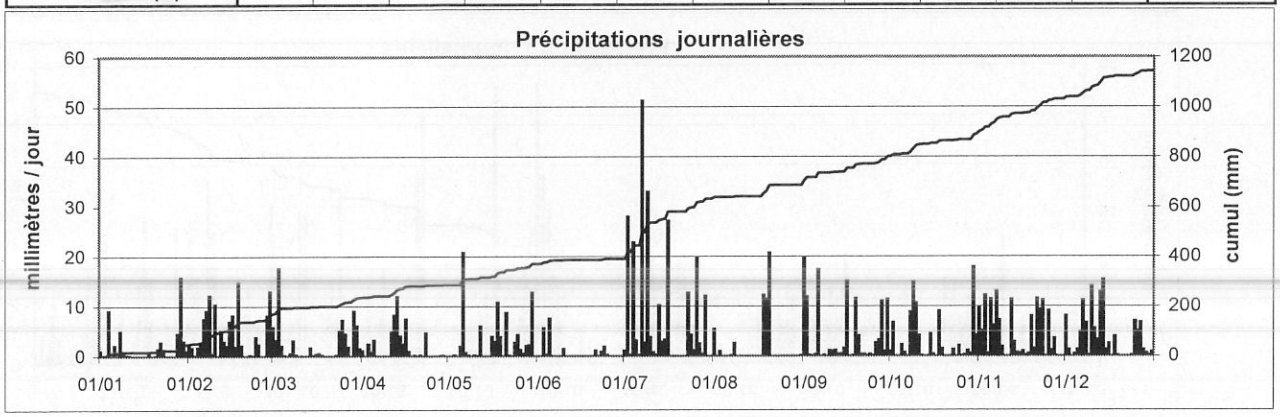
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 265 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	1.9	5.7	1.0	0.0	0.0	1.1	5.4	19.6	0.9	9.8	8.0	
2	0.0	1.6	3.1	0.0	0.0	0.0	28.0	0.0	11.8	6.7	5.0	1.2	
3	0.0	0.1	17.5	2.3	0.2	5.5	0.2	0.9	0.1	0.0	12.1	0.0	
4	9.0	1.7	2.0	0.7	0.0	0.3	22.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	
5	0.0	2.2	0.1	3.1	1.9	7.5	3.1	0.0	0.3	2.2	11.3	1.2	
6	2.1	7.4	0.0	0.0	20.7	0.0	0.2	0.0	17.3	0.7	6.1	4.8	
7	0.0	9.0	0.4	0.0	0.7	0.0	51.2	0.1	0.0	0.0	13.0	11.1	
8	4.9	12.2	3.1	0.0	0.1	0.0	2.6	2.5	0.2	8.8	7.2	6.6	
9	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	32.9	0.0	0.0	14.8	1.8	0.2	
10	0.1	10.4	0.0	0.0	0.2	1.4	3.8	0.0	1.1	10.6	0.0	14.0	
11	0.1	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	4.1	0.0	5.5	
12	0.0	5.0	0.0	8.1	5.9	0.0	0.2	0.0	1.1	0.1	11.3	3.3	
13	0.0	2.8	0.0	11.9	0.0	0.0	10.1	0.0	0.3	0.0	2.8	12.8	
14	0.0	2.0	1.6	4.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.4	0.0	0.7	15.3	
15	0.0	6.9	0.1	2.3	0.0	0.0	3.2	0.0	1.5	4.4	0.6	1.2	
16	0.0	8.1	0.4	7.3	3.9	0.0	27.1	0.0	15.0	0.3	0.9	2.5	
17	0.0	1.8	0.5	0.9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
18	0.6	14.7	0.2	0.0	10.7	0.0	0.0	12.2	0.1	9.0	0.5	3.9	
19	0.0	2.1	0.0	0.1	3.8	0.0	0.0	11.3	11.5	1.4	8.0	0.1	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	4.0	0.0	1.4	0.0	
21	1.4	0.0	0.0	0.2	8.7	1.0	0.0	0.0	0.3	0.0	11.5	0.0	
22	2.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	9.3	0.0	
23	1.2	0.0	0.1	4.6	0.0	0.8	12.6	0.0	0.1	1.2	11.2	0.0	
24	0.0	3.8	5.0	0.0	2.7	1.8	4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	
25	0.0	2.3	7.2	0.0	4.2	0.2	1.1	0.0	0.1	2.0	9.0	7.0	
26	0.0	0.0	4.4	0.0	1.2	0.0	19.6	0.0	2.6	0.0	1.1	5.0	
27	0.0	0.0	1.8	0.0	0.5	0.0	2.5	0.0	3.2	0.2	3.5	6.7	
28	4.5	8.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.4	0.0	11.0	1.0	0.0	1.2	
29	15.8	12.9	8.9	0.1	2.2	0.0	12.0	0.0	0.9	0.5	0.0	0.6	
30	2.9		6.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	11.3	17.8	0.0	0.1	
31	1.0		1.5		0.0		0.0	0.1		4.1		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	**47.7**	**117.4**	**69.7**	**51.2**	**85.1**	**18.5**	**242.3**	**53.2**	**115.2**	**90.8**	**138.6**	**113.6**	**1143**
Maximum journalier	**15.8**	**14.7**	**17.5**	**11.9**	**20.7**	**7.5**	**51.2**	**20.7**	**19.6**	**17.8**	**13.0**	**15.3**	**51.2**
Maximum sur 15 mn	0.9	1.5	1.8	2.2	6.7	5.3	25.4	11.4	4.9	2.6	1.8	2.6	**25.4**
Maximum sur 1 h	2.7	4.3	3.9	3.6	18.2	5.8	28.0	13.5	10.8	5.1	4.3	5.9	**28.0**
Maximum sur 6 h	9.4	10.9	10.5	8.5	20.7	6.0	36.1	15.4	16.5	15.4	11.3	10.5	**36.1**
Maximum sur 12 h	12.4	12.5	16.5	11.9	20.7	7.5	46.9	20.4	17.5	17.8	12.1	13.6	**46.9**
Jours > 0.1 mm	14	22	20	14	19	8	23	6	24	20	24	24	**218**
Jours > 1 mm	9	20	13	10	14	5	18	5	13	14	18	18	**157**
Jours > 10 mm	1	4	1	1	3	0	9	3	7	3	6	4	**42**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Livange** Coordonnées X : **76173** Année:

Localisation : **Livange** Y : **65743** **2000**

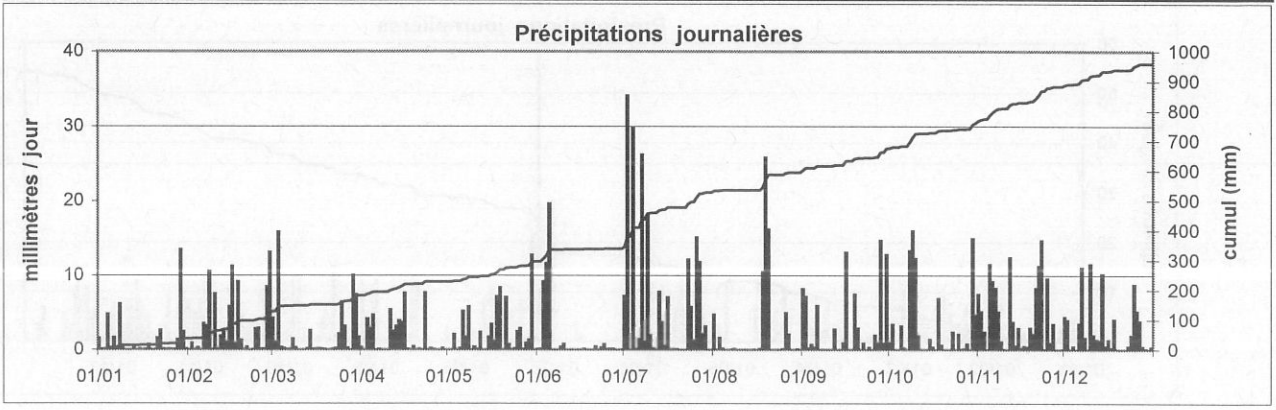
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : **271 m**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	0.0	4.2	0.3	0.0	0.1	7.2	4.7	8.1	0.9	7.4	4.4	
2	0.1	0.8	1.0	0.0	0.0	0.1	34.1	0.0	7.1	3.4	5.1	3.9	
3	0.0	0.0	15.8	4.2	2.0	9.2	0.0	1.5	0.2	0.0	2.3	0.0	
4	4.8	0.3	0.3	2.8	0.0	11.6	29.8	0.1	0.7	0.0	0.0	0.4	
5	0.0	0.0	0.2	4.7	0.2	19.6	0.1	0.0	0.3	3.1	11.4	0.0	
6	1.6	3.5	0.0	0.0	5.2	0.0	1.4	0.0	5.9	0.2	9.1	3.5	
7	0.0	3.2	0.1	0.1	1.7	0.0	26.2	0.0	0.0	0.0	8.2	11.0	
8	6.1	10.5	1.4	0.0	5.8	0.0	1.0	0.1	0.0	13.3	5.0	1.6	
9	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	18.0	0.0	0.0	16.0	1.1	0.0	
10	0.0	7.5	0.0	0.0	0.4	0.7	1.9	0.0	0.0	12.2	0.0	11.5	
11	0.0	0.1	0.0	5.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	
12	0.0	1.8	0.0	2.5	2.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	12.4	1.3	
13	0.2	2.6	0.1	3.2	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	3.7	1.2	
14	0.0	1.0	2.6	3.9	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.5	10.1	
15	0.1	5.8	0.0	3.6	1.7	0.0	0.5	0.0	0.9	1.3	2.9	0.4	
16	0.0	11.2	0.1	7.6	3.4	0.0	7.0	0.0	13.0	0.3	0.1	1.3	
17	0.1	0.8	0.1	0.1	1.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.2	
18	0.7	9.1	0.1	0.0	7.1	0.0	0.1	10.4	0.0	6.8	0.3	4.0	
19	0.0	1.2	0.1	0.4	8.3	0.0	0.1	25.8	7.4	0.6	2.9	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	2.8	0.0	2.0	0.0	
21	1.6	0.3	0.0	0.1	7.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	
22	2.6	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	11.2	0.0	
23	0.1	0.0	0.2	7.6	0.0	0.3	12.1	0.0	0.0	2.3	14.6	0.4	
24	0.0	2.8	2.1	0.0	0.1	0.7	5.7	0.0	0.3	0.0	0.0	1.9	
25	0.1	2.9	6.4	0.2	2.4	0.1	1.2	0.1	0.0	2.0	9.5	8.7	
26	0.1	0.1	3.2	0.1	2.8	0.1	15.1	4.9	1.9	0.0	0.8	5.1	
27	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	11.7	2.0	0.8	0.1	3.4	3.8	
28	1.4	8.5	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0	14.7	0.8	0.0	0.4	
29	13.4	13.1	10.0	0.2	1.3	0.0	3.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	
30	2.4		7.4	0.0	12.7	0.0	0.0	0.1	12.8	14.9	0.0	0.0	
31	0.1		1.7		0.0		0.0	0.0		4.6		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	**37.3**	**87.1**	**57.6**	**46.6**	**67.2**	**43.2**	**189.7**	**66.0**	**81.1**	**84.5**	**122.7**	**76.9**	**960**
Maximum journalier	**13.4**	**13.1**	**15.8**	**7.6**	**12.7**	**19.6**	**34.1**	**25.8**	**14.7**	**16.0**	**14.6**	**11.5**	**34.1**
Maximum sur 15 mn	0.8	2.0	1.8	1.3	3.3	6.9	27.7	13.9	3.6	1.5	2.7	2.5	**27.7**
Maximum sur 1 h	2.9	4.7	3.3	2.8	5.1	10.8	34.1	17.7	6.2	4.0	4.9	4.0	**34.1**
Maximum sur 6 h	7.5	9.3	8.5	6.7	7.9	17.8	34.1	25.7	11.8	12.6	11.7	9.1	**34.1**
Maximum sur 12 h	9.4	12.4	14.9	7.5	11.6	29.8	34.1	26.5	14.2	14.9	13.1	9.9	**34.1**
Jours > 0.1 mm	15	20	20	15	20	8	20	9	18	18	23	22	**208**
Jours > 1 mm	9	14	10	10	15	3	18	7	10	12	18	16	**142**
Jours > 10 mm	1	3	1	0	1	2	7	3	3	4	4	3	**32**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mersch** Coordonnées X : 76219 Année:

Localisation : **Mersch** Y : 90990 **2000**

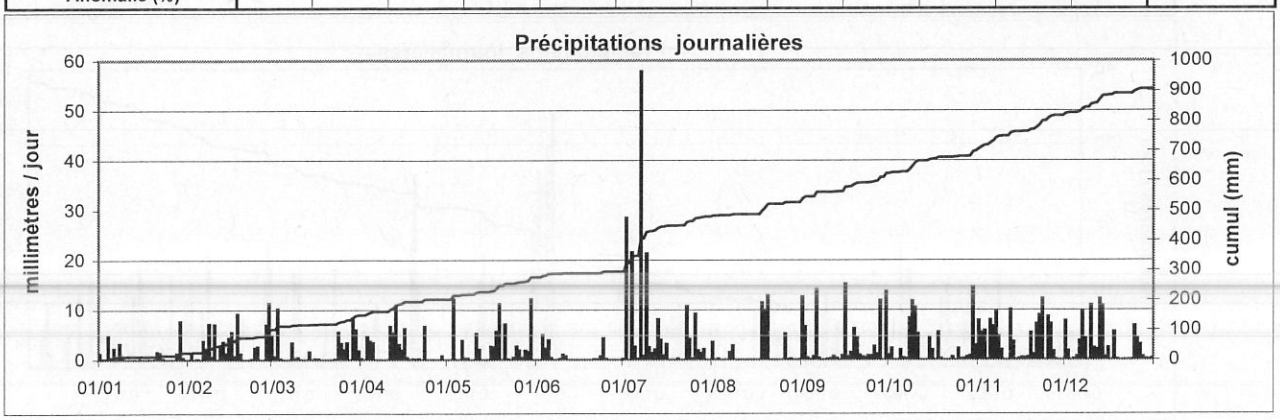
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 221 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	0.0	4.8	0.2	0.0	0.0	0.1	3.5	12.6	0.9	7.9	7.7	
2	0.0	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	28.5	0.0	6.6	2.3	5.4	1.7	
3	0.0	0.0	10.2	4.7	12.1	4.9	0.0	0.2	0.4	0.0	5.8	0.0	
4	4.7	0.1	0.2	3.7	0.0	2.2	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.9	2.6	0.0	0.6	2.0	7.9	0.7	
6	2.2	3.8	0.0	0.0	3.8	0.3	0.2	0.0	14.1	0.3	6.6	3.7	
7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.2	0.0	57.8	1.5	0.3	0.2	9.6	9.7	
8	3.2	7.2	3.3	0.0	0.3	0.0	0.7	2.8	0.0	8.4	4.6	4.2	
9	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	21.3	0.0	0.0	11.8	1.9	0.0	
10	0.0	7.0	0.4	0.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.1	10.5	0.0	10.9	
11	0.0	0.0	0.0	6.6	5.2	0.7	1.3	0.0	0.2	5.2	0.0	2.4	
12	0.0	2.5	0.0	5.3	2.0	0.0	2.0	0.0	0.7	0.0	10.0	2.1	
13	0.0	3.6	0.0	10.6	0.0	0.0	8.1	0.0	0.3	0.0	3.6	12.1	
14	0.0	1.2	1.6	3.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	
15	0.0	4.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	4.4	0.2	0.5	
16	0.0	5.5	0.2	6.2	2.7	0.0	3.1	0.0	15.2	1.9	0.4	2.4	
17	0.0	0.7	0.1	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	
18	0.0	9.2	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	11.4	1.4	5.5	0.5	5.6	
19	0.0	1.2	0.0	0.2	11.2	0.0	0.0	9.8	6.2	0.2	5.4	0.1	
20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	12.9	4.4	0.0	1.1	0.0	
21	1.5	0.0	0.0	0.1	7.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	7.2	0.0	
22	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	8.9	0.0	
23	0.2	0.1	0.1	6.7	0.0	0.6	10.7	0.0	0.4	0.6	12.2	0.0	
24	0.0	2.3	5.5	0.0	0.4	4.2	4.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	2.6	3.2	0.0	2.7	0.1	0.2	0.0	0.8	2.2	8.6	6.8	
26	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	9.2	5.1	2.6	0.1	7.2	4.3	
27	0.0	0.0	3.4	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	1.1	0.2	1.7	3.1	
28	1.2	7.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.2	11.9	0.5	0.0	0.6	
29	7.7	11.3	8.3	0.7	1.6	0.0	2.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	
30	0.3		5.9	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	13.7	14.6	0.0	0.0	
31	0.0		1.7		0.0		0.0	0.0		2.9		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**23.7**	**73.7**	**51.7**	**53.7**	**73.6**	**18.4**	**184.1**	**47.3**	**97.0**	**75.3**	**116.9**	**89.8**	**905**
Maximum journalier	**7.7**	**11.3**	**10.2**	**10.6**	**12.2**	**4.9**	**57.8**	**12.9**	**15.2**	**14.6**	**12.2**	**12.1**	**57.8**
Maximum sur 15 mn	1.0	1.6	2.0	1.9	3.6	2.9	22.5	8.0	2.6	3.2	1.8	3.5	**22.5**
Maximum sur 1 h	3.0	4.0	3.7	2.6	5.3	4.5	28.2	10.0	7.2	4.0	4.6	5.1	**28.2**
Maximum sur 6 h	6.4	8.2	7.2	8.2	10.9	4.9	44.2	10.9	12.6	12.0	8.3	10.0	**44.2**
Maximum sur 12 h	6.7	10.4	9.5	10.5	12.1	5.8	54.7	12.9	14.7	14.4	9.9	12.0	**54.7**
Jours > 0.1 mm	11	19	17	15	18	11	23	9	25	21	22	21	**212**
Jours > 1 mm	8	16	11	10	14	4	17	7	11	12	18	15	**143**
Jours > 10 mm	0	1	1	1	3	0	5	2	5	3	2	3	**26**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reichlange** Coordonnées X : 62559 Année:

Localisation : **Reichlange** Y : 93410 **2000**

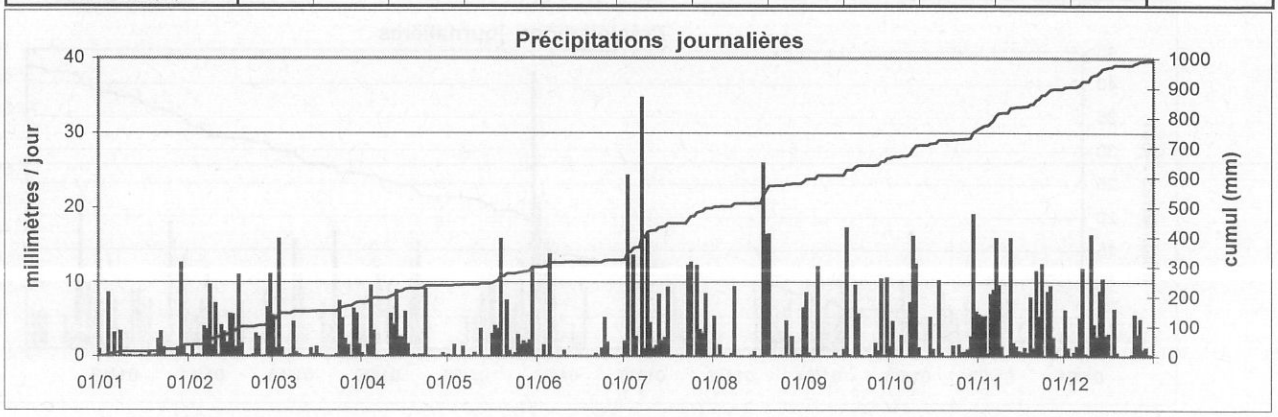
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 257 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	5.4	0.3	0.1	0.0	1.9	5.3	6.4	1.2	5.5	6.1	
2	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	8.5	4.6	5.3	1.0	
3	0.0	0.0	15.7	1.4	1.5	1.4	0.0	1.4	0.4	0.0	5.3	0.0	
4	8.4	0.2	1.0	9.4	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	
5	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	13.6	2.6	0.0	0.0	2.7	8.3	1.2	
6	3.1	3.9	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	12.0	0.0	8.8	5.0	
7	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	34.6	0.3	0.0	0.0	15.8	11.7	
8	3.3	9.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.9	9.3	0.0	7.2	9.5	0.2	
9	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	0.0	16.1	1.2	0.0	
10	0.0	7.0	0.2	0.0	0.4	0.7	4.4	0.0	0.0	12.3	0.0	16.2	
11	0.0	0.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	0.1	4.1	
12	0.0	4.0	0.0	4.1	3.6	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	15.8	2.5	
13	0.0	3.2	0.0	8.8	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	1.7	8.7	
14	0.0	1.7	0.9	2.5	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	1.2	10.3	
15	0.1	5.6	0.2	2.4	0.0	0.0	2.4	0.5	0.8	5.2	0.6	2.7	
16	0.0	5.5	1.2	5.8	2.9	0.0	9.2	0.0	17.2	0.9	0.4	2.9	
17	0.0	1.1	0.2	1.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.1	
18	0.5	10.9	0.2	0.0	3.6	0.0	0.0	25.9	0.0	10.1	0.4	6.2	
19	0.0	1.6	0.0	0.1	15.7	0.0	0.0	16.3	9.5	0.4	7.9	0.3	
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	5.6	0.0	1.0	0.0	
21	2.2	0.0	0.0	0.1	7.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	
22	3.2	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.2	0.0	
23	1.1	0.2	0.2	9.0	0.0	0.9	12.1	0.0	0.0	1.3	12.3	0.0	
24	0.0	2.9	7.3	0.0	0.3	5.1	12.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	
25	0.0	2.5	5.0	0.0	2.8	1.8	0.0	0.0	0.0	1.5	8.6	5.5	
26	0.0	0.0	2.3	0.0	1.5	0.0	12.1	4.7	1.7	0.4	9.3	2.8	
27	0.0	0.0	1.4	0.0	1.9	0.0	3.5	0.0	0.7	0.5	2.4	4.9	
28	1.1	6.5	0.0	0.0	1.6	0.0	3.0	2.5	10.4	0.8	0.3	0.8	
29	12.5	10.9	6.3	0.3	2.0	0.0	8.3	0.0	0.0	2.6	0.0	1.1	
30	1.4		5.7	0.0	11.8	0.1	0.0	0.1	10.4	19.0	0.0	0.1	
31	0.1		1.5		0.0		0.0	0.1		5.9		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	**37.8**	**83.6**	**60.6**	**54.9**	**62.7**	**23.9**	**173.9**	**82.9**	**84.1**	**93.6**	**139.4**	**94.9**	**992**
Maximum journalier	**12.5**	**10.9**	**15.7**	**9.4**	**15.7**	**13.6**	**34.6**	**25.9**	**17.2**	**19.0**	**15.8**	**16.2**	**34.6**
Maximum sur 15 mn	0.7	2.3	2.1	1.6	6.2	7.1	20.3	16.3	2.5	2.2	2.2	3.5	**20.3**
Maximum sur 1 h	2.6	4.9	4.7	3.7	6.4	12.6	23.8	23.5	4.9	5.5	5.5	4.9	**23.8**
Maximum sur 6 h	7.4	8.1	10.0	9.4	10.6	12.6	25.8	31.6	13.3	16.7	11.1	7.9	**31.6**
Maximum sur 12 h	8.3	9.8	15.0	9.4	15.1	13.4	33.3	32.7	16.6	19.0	15.3	13.7	**33.3**
Jours > 0.1 mm	12	20	21	16	17	7	20	11	15	19	25	24	**207**
Jours > 1 mm	9	18	12	11	14	4	18	8	9	14	19	17	**153**
Jours > 10 mm	1	2	1	0	2	1	7	3	4	4	4	3	**32**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Vianden** Coordonnées X : 82785 Année:

Localisation : **Vianden** Y : 111884 **2000**

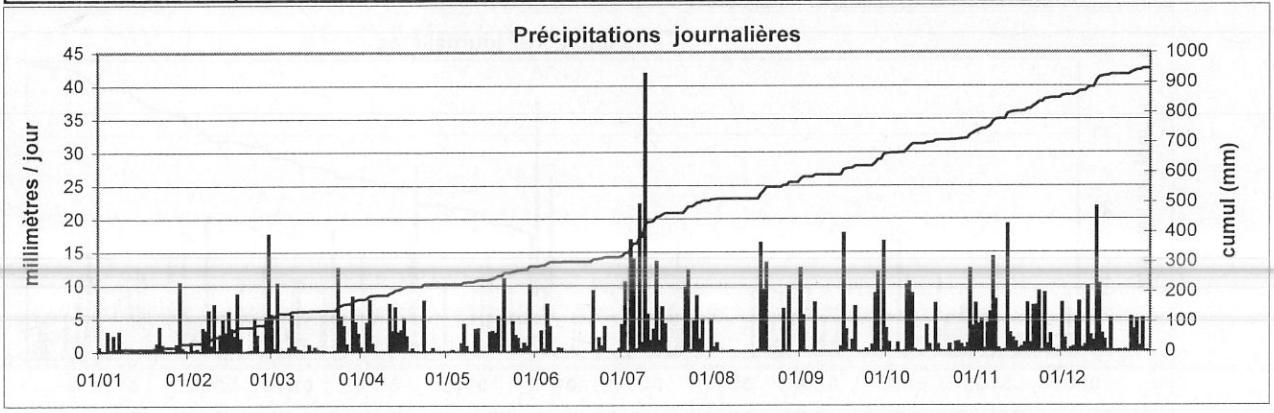
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 231 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	0.0	5.5	0.6	0.0	0.0	4.0	4.7	12.4	3.3	7.1	7.2	
2	0.1	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	10.4	0.5	5.3	1.3	4.0	1.9	
3	0.0	0.2	10.2	4.3	0.2	3.1	0.0	1.2	0.1	0.0	4.7	0.1	
4	2.9	0.3	0.0	7.7	0.0	0.3	16.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	
5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	7.1	13.9	0.0	0.0	1.2	4.1	0.6	
6	2.3	3.5	0.0	0.0	1.2	3.7	0.3	0.0	7.3	0.0	5.8	5.1	
7	0.0	3.1	0.5	0.0	4.1	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	14.2	7.4	
8	2.9	6.1	5.4	0.0	0.8	0.0	1.3	0.1	0.0	9.9	7.7	0.4	
9	0.1	0.8	0.7	0.0	0.0	0.5	41.8	0.0	0.0	10.4	0.4	0.9	
10	0.0	7.1	0.2	0.0	0.0	0.4	5.5	0.0	0.0	8.6	0.1	9.7	
11	0.0	0.0	0.2	7.1	3.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.2	0.1	2.3	
12	0.1	2.5	0.0	3.0	3.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	19.1	1.6	
13	0.1	4.7	0.0	6.6	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	2.7	21.7	
14	0.1	2.8	0.9	2.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.9	10.1	
15	0.0	6.0	0.1	3.1	0.0	0.0	6.6	0.0	0.6	3.8	1.3	2.6	
16	0.0	3.4	0.6	4.9	2.9	0.0	4.1	0.0	17.7	0.9	0.3	1.7	
17	0.1	2.3	0.2	2.3	3.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.6	0.1	
18	0.0	8.6	0.1	0.0	2.7	0.0	0.0	16.3	0.1	7.1	1.2	4.9	
19	0.1	1.8	0.1	0.4	5.3	0.0	0.0	9.2	1.6	0.9	7.2	0.1	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	6.7	0.0	1.2	0.1	
21	1.1	0.0	0.0	0.0	11.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.1	
22	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	
23	0.9	0.1	0.1	7.6	0.0	2.0	9.6	0.0	0.0	1.0	9.0	0.2	
24	0.1	5.0	12.6	0.0	4.5	0.8	12.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	
25	0.0	2.4	5.2	0.0	2.4	3.7	0.1	0.0	0.0	1.3	8.7	5.1	
26	0.0	0.0	3.8	0.5	1.9	0.0	4.5	6.3	0.9	1.4	1.0	3.2	
27	0.0	0.0	1.1	0.0	0.4	0.0	8.3	0.0	8.6	0.9	2.5	4.8	
28	1.0	5.1	0.0	0.0	1.2	0.0	1.7	9.7	11.9	0.4	0.2	0.7	
29	10.4	17.6	8.2	0.0	0.7	0.0	4.6	0.0	0.0	1.1	0.0	4.9	
30	0.4		4.4	0.0	10.0	0.4	0.0	0.0	16.5	12.4	0.0	0.1	
31	0.1		2.6		0.0		0.0	0.0		3.7		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**27.5**	**84.7**	**62.9**	**52.1**	**58.7**	**31.1**	**187.5**	**61.4**	**93.2**	**70.0**	**118.9**	**97.8**	**946**
Maximum journalier	**10.4**	**17.6**	**12.6**	**7.7**	**11.0**	**9.1**	**41.8**	**16.3**	**17.7**	**12.4**	**19.1**	**21.7**	**41.8**
Maximum sur 15 mn	0.9	1.6	1.4	2.0	4.1	5.7	5.9	8.8	5.7	2.5	2.2	2.5	**8.8**
Maximum sur 1 h	2.7	3.9	3.5	4.9	4.3	8.7	10.1	9.8	7.9	4.1	6.3	6.5	**10.1**
Maximum sur 6 h	5.5	11.5	11.5	7.7	6.3	8.9	27.5	16.2	15.3	10.9	12.2	11.4	**27.5**
Maximum sur 12 h	5.8	16.6	11.9	7.7	8.1	9.1	39.4	18.3	17.1	13.8	18.6	17.7	**39.4**
Jours > 0.1 mm	12	21	18	14	18	12	22	9	13	19	26	24	**208**
Jours > 1 mm	7	17	10	11	14	6	20	7	10	14	19	16	**151**
Jours > 10 mm	1	1	2	0	1	0	7	2	4	2	2	2	**24**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Wincrange** Coordonnées X : 62684 Année:

Localisation : **Wincrange** Y : 125202 **2000**

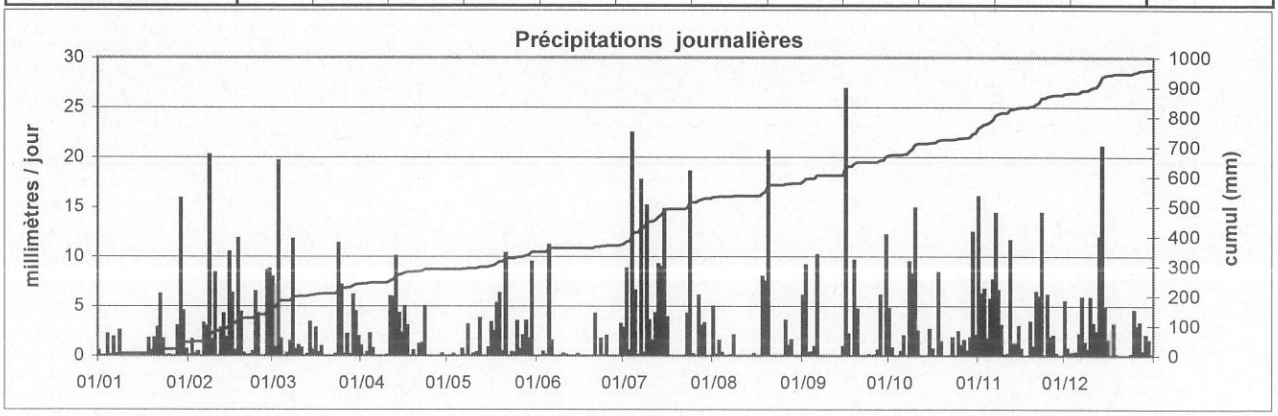
Gestionnaire : **M.I.A.T** Altitude : 498 m

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	0.0	7.9	1.0	0.0	0.0	2.8	5.0	6.0	4.7	16.0	5.5	
2	0.0	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	8.7	0.1	9.1	0.7	6.2	0.7	
3	0.0	0.1	19.6	0.3	0.1	0.4	0.5	1.5	0.3	0.0	6.7	0.2	
4	2.1	0.4	1.7	2.2	0.0	0.0	22.4	0.3	0.3	0.0	1.7	0.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	11.2	6.6	0.0	0.9	0.4	5.7	0.3	
6	1.9	3.3	0.2	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	10.2	2.0	7.6	2.1	
7	0.0	2.9	1.4	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	0.0	0.0	14.3	5.9	
8	2.5	20.2	11.7	0.0	3.1	0.0	0.2	2.0	0.0	9.4	6.6	1.3	
9	0.0	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	8.2	3.1	0.6	
10	0.0	8.4	1.0	0.0	0.2	0.2	3.6	0.0	0.0	14.8	0.0	5.8	
11	0.0	0.0	0.7	6.0	0.3	0.1	1.5	0.0	0.0	2.5	0.1	3.2	
12	0.0	2.8	0.0	5.9	3.7	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	11.6	2.4	
13	0.0	4.2	0.1	10.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	1.2	11.9	
14	0.0	1.8	3.4	4.3	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	1.2	21.0	
15	0.0	10.4	0.5	2.2	0.8	0.1	14.8	0.2	0.9	2.6	2.9	4.8	
16	0.0	6.3	2.8	4.9	3.3	0.0	3.8	0.0	26.8	0.7	0.7	1.5	
17	0.0	0.5	0.3	3.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
18	1.7	11.8	0.9	0.0	5.3	0.0	0.0	7.9	0.0	8.4	0.0	3.2	
19	0.5	4.4	0.0	0.5	6.3	0.0	0.0	7.5	9.6	1.4	3.4	0.0	
20	1.8	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	20.6	4.7	0.0	0.9	0.0	
21	2.8	0.0	0.0	1.2	10.3	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	
22	6.2	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	
23	1.7	0.4	0.1	4.9	0.3	1.7	4.2	0.0	0.0	1.8	14.4	0.0	
24	0.0	6.4	11.3	0.0	0.3	0.0	18.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
25	0.0	4.2	7.1	0.0	3.5	2.0	0.1	0.0	0.0	2.4	6.1	4.5	
26	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	3.5	0.0	1.0	1.8	2.9	
27	0.0	0.0	2.1	0.0	2.0	0.0	6.0	1.0	0.5	1.5	2.0	3.3	
28	3.0	8.6	0.1	0.0	3.5	0.0	3.0	1.6	6.1	0.5	0.2	0.4	
29	15.8	8.7	6.1	0.2	1.7	0.0	3.3	0.0	0.0	1.8	0.0	2.0	
30	4.5		4.4	0.0	9.4	3.2	0.0	0.0	12.1	12.4	0.0	1.5	
31	0.6		1.9		0.0		0.0	0.0		2.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**45.6**	**109.2**	**87.0**	**48.5**	**58.1**	**24.5**	**155.2**	**51.1**	**89.7**	**79.1**	**126.5**	**85.3**	**960**
Maximum journalier	**15.8**	**20.2**	**19.6**	**10.0**	**10.3**	**11.2**	**22.4**	**20.6**	**26.8**	**14.8**	**16.0**	**21.0**	**26.8**
Maximum sur 15 mn	1.2	3.9	1.8	2.2	2.6	6.4	4.7	5.6	2.7	1.5	2.7	3.8	**6.4**
Maximum sur 1 h	2.6	6.9	3.2	3.3	3.1	10.1	11.5	13.1	5.5	4.4	4.0	7.3	**13.1**
Maximum sur 6 h	7.8	14.9	12.0	6.4	6.1	10.1	20.5	17.2	17.1	11.7	12.8	11.9	**20.5**
Maximum sur 12 h	11.1	16.0	18.5	10.0	8.0	10.6	22.4	20.6	24.4	13.6	15.4	18.7	**24.4**
Jours > 0.1 mm	14	22	24	16	21	9	21	11	14	20	24	23	**219**
Jours > 1 mm	11	17	14	11	12	6	18	8	9	15	20	17	**158**
Jours > 10 mm	1	3	3	1	1	1	5	1	3	2	4	2	**27**

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Stations pluviométriques manuelles

Station : **Arsdorf** Coordonnées X : 56584 Année :

Localisation : **Arsdorf** Y : 102913 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 419 m

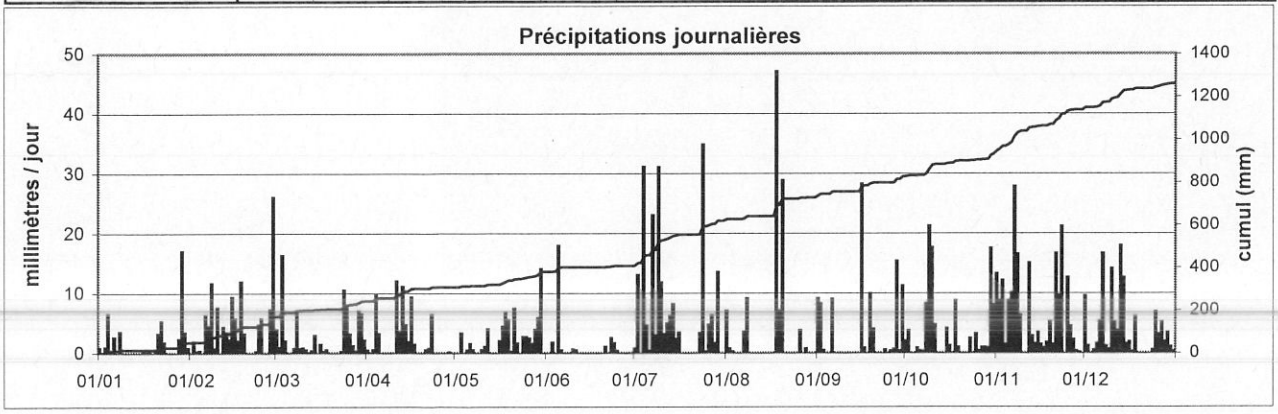
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	3.9	0.4	0.0	0.0	0.7	7.0	9.1	2.0	13.2	9.5	
2	0.0	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0	13.0	0.7	8.2	3.7	8.7	1.2	
3	0.9	0.2	16.3	0.5	3.3	1.7	0.0	0.2	0.4	0.0	12.1	0.0	
4	6.5	0.3	2.0	9.8	0.0	0.0	31.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	
5	0.2	0.0	0.0	3.2	0.4	17.9	4.6	0.0	0.0	0.8	8.7	1.5	
6	2.6	6.3	0.0	0.0	1.5	0.4	0.3	0.0	9.0	0.3	10.0	5.3	
7	0.0	4.4	0.7	0.0	0.5	0.0	23.0	3.5	0.0	0.2	27.8	16.6	
8	3.5	11.6	6.6	0.0	0.0	0.0	2.9	9.1	0.0	8.2	16.5	1.1	
9	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	0.0	21.2	6.3	0.6	
10	0.0	7.5	0.8	0.0	0.5	0.6	11.8	0.0	0.0	17.6	0.0	14.1	
11	0.0	0.0	0.5	12.0	1.0	0.4	3.1	0.0	0.0	4.7	0.0	5.1	
12	0.0	4.3	0.0	3.5	4.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	15.0	3.7	
13	0.0	3.4	0.3	11.1	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.8	17.9	
14	0.0	2.2	2.9	4.7	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	1.5	12.6	
15	0.0	9.3	0.0	1.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.1	3.4	1.5	
16	0.3	5.7	1.4	9.3	2.0	0.0	3.4	0.0	28.2	1.2	1.4	1.8	
17	0.0	2.0	0.2	1.4	4.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.2	
18	0.3	11.9	0.5	0.0	6.7	0.0	0.0	47.0	0.0	8.7	1.7	6.1	
19	0.0	3.2	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	7.0	9.9	0.9	5.2	0.0	
20	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	28.8	4.0	0.0	1.4	0.0	
21	3.2	0.0	0.0	0.5	7.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	
22	5.3	0.0	0.0	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
23	1.7	0.2	0.2	6.4	0.0	2.5	3.3	0.0	0.0	2.4	21.1	0.0	
24	0.0	4.7	10.5	0.0	2.7	1.6	34.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	
25	0.0	5.7	7.6	0.0	2.7	0.3	0.2	0.0	0.0	3.2	12.6	6.8	
26	0.0	0.0	3.1	0.0	2.4	0.0	4.7	3.8	0.3	0.3	4.5	3.1	
27	0.0	0.0	1.2	0.0	1.5	0.0	6.3	0.0	0.6	0.9	2.2	5.1	
28	2.3	7.2	0.2	0.0	3.9	0.0	1.6	0.7	15.3	0.9	0.3	1.9	
29	17.0	26.0	7.0	0.1	5.8	0.0	13.5	0.0	0.3	0.8	0.1	3.4	
30	3.4		6.5	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	11.2	17.5	0.0	1.0	
31	0.8		2.1		0.0		0.0	0.0		8.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**49.3**	**118.7**	**76.1**	**65.4**	**72.0**	**26.4**	**210.8**	**107.8**	**97.8**	**107.6**	**204.9**	**121.2**	**1258**
Maximum journalier	**17.0**	**26.0**	**16.3**	**12.0**	**14.0**	**17.9**	**34.8**	**47.0**	**28.2**	**21.2**	**27.8**	**17.9**	**47.0**
Jours > 0.1 mm	16	21	23	15	21	9	22	10	14	21	26	25	223
Jours > 1 mm	9	17	13	10	17	5	19	7	8	13	23	20	161
Jours > 10 mm	1	3	2	2	1	1	7	2	3	3	9	4	38

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Asselborn - Wincrange** Coordonnées X : 65804 Année :

Localisation : **Asselborn** Y : 129217 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 479 m

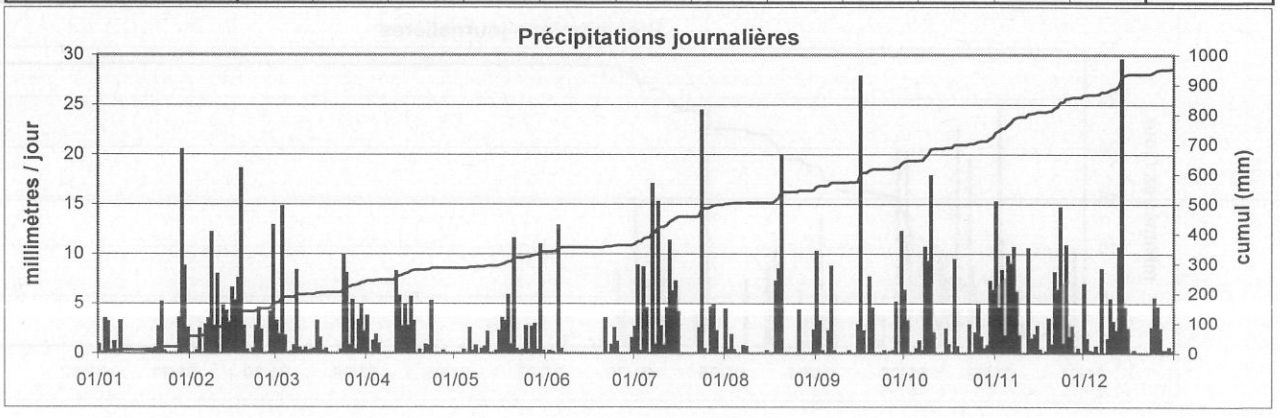
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	3.2	3.7	0.0	0.0	2.6	4.4	10.2	6.3	15.2	6.9	
2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	8.8	0.3	3.2	3.2	4.5	1.4	
3	3.4	0.2	14.7	1.2	0.0	0.1	0.2	1.8	0.2	0.0	8.3	0.2	
4	3.1	2.4	1.7	1.8	0.3	0.0	8.6	0.3	0.0	0.0	1.7	0.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	12.8	4.5	0.0	2.2	0.4	9.7	0.6	
6	1.1	2.8	0.1	0.0	2.5	0.4	0.0	0.0	8.7	1.2	8.9	0.0	
7	0.0	3.4	0.7	0.0	0.2	0.0	17.0	0.7	0.2	0.2	10.6	8.4	
8	3.2	12.1	8.3	0.0	0.7	0.0	0.8	0.6	0.0	10.6	6.1	0.0	
9	0.0	2.7	0.5	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	9.2	1.7	1.4	
10	0.0	7.9	0.2	0.0	0.4	0.0	2.7	0.0	0.0	17.8	0.0	5.4	
11	0.0	0.0	0.5	8.2	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	2.0	0.0	3.1	
12	0.0	4.7	0.2	5.7	2.1	0.0	4.5	0.0	0.2	0.0	10.5	2.2	
13	0.0	4.2	0.3	2.6	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	1.4	10.6	
14	0.0	2.7	0.4	4.8	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	1.8	29.5	
15	0.0	6.5	3.2	2.7	0.2	0.0	7.2	0.2	2.8	2.4	2.7	4.5	
16	0.0	5.2	1.5	5.6	2.2	0.0	4.1	0.0	27.8	0.8	0.3	2.4	
17	0.1	7.5	0.2	3.2	3.5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
18	0.1	18.5	0.4	0.0	3.2	0.0	0.0	7.2	0.0	9.4	0.1	0.2	
19	0.3	2.7	0.0	0.3	5.8	0.0	0.0	8.4	7.6	0.6	3.4	0.0	
20	0.5	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	19.9	4.5	0.0	0.8	0.0	
21	2.6	0.0	0.0	0.8	11.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	
22	5.1	0.4	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	
23	0.2	2.7	0.3	5.2	0.2	0.8	2.5	0.0	0.0	2.8	14.6	0.0	
24	0.0	4.5	9.8	0.0	0.3	2.5	24.4	0.0	0.2	0.0	0.9	2.5	
25	0.0	2.3	8.0	0.0	2.7	1.1	0.4	0.0	0.0	2.0	10.8	5.5	
26	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	4.3	0.1	4.8	1.6	4.6	
27	0.0	0.0	5.3	0.2	2.6	0.0	4.6	0.0	0.2	1.6	2.6	2.4	
28	3.5	4.1	0.3	0.0	2.9	0.0	4.8	0.0	5.1	0.4	0.0	0.2	
29	20.4	12.8	3.3	0.0	0.3	0.0	2.2	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2	
30	8.7		4.8	0.0	10.9	1.5	0.0	0.0	12.2	7.2	0.0	0.5	
31	2.5		2.1		0.2		0.0	2.3		6.3		0.1	ANNEE
Cumul Mensuel	**55.6**	**110.6**	**72.5**	**47.6**	**54.8**	**22.9**	**133.3**	**50.4**	**87.6**	**89.9**	**133.0**	**92.9**	**951**
Maximum journalier	**20.4**	**18.5**	**14.7**	**8.2**	**11.5**	**12.8**	**24.4**	**19.9**	**27.8**	**17.8**	**15.2**	**29.5**	**29.5**
Jours > 0.1 mm	16	22	26	16	24	9	21	12	17	21	25	23	232
Jours > 1 mm	10	19	13	11	11	5	17	7	11	15	20	15	154
Jours > 10 mm	1	3	1	0	2	1	4	1	3	2	5	2	25

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Belvaux** Coordonnées X : 62995 Année :

Localisation : **Belvaux** Y : 62820 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 340 m

Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

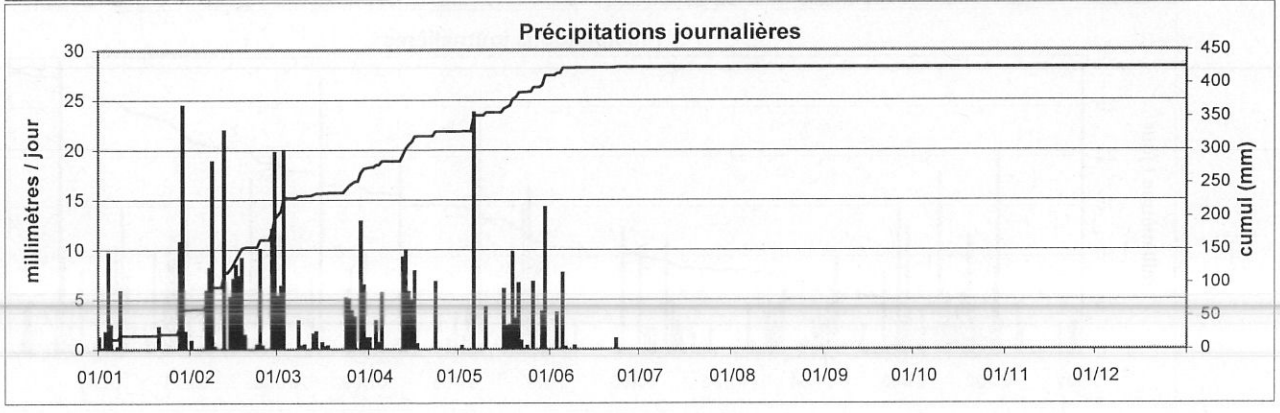
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
1	1.2	0.8	5.3	1.1	0.0							
2	0.0	0.0	6.3	0.0	0.3							
3	1.7	0.0	19.9	2.8	0.0							
4	9.6	0.0	0.0	0.6	0.0							
5	2.4	0.0	0.0	5.6	0.0							
6	0.0	5.8	0.0	0.0	23.7							
7	0.2	8.1	0.0	0.0	0.0							
8	5.8	18.8	2.8	0.0	0.0							
9	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0							
10	0.0	-	0.4	0.0	4.2							
11	0.0	-	0.0	-	0.0							
12	0.0	***21.9***	0.0	***9.2***	0.0							
13	0.0	0.0	1.5	9.9	0.0							
14	0.0	5.2	1.7	5.7	0.0							
15	0.0	7.0	0.0	4.8	0.0							
16	0.0	8.4	0.6	7.8	6.0							
17	0.0	7.3	0.2	0.5	2.3							
18	0.0	9.1	0.3	0.0	2.4							
19	0.0	1.4	0.0	0.0	9.7							
20	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0							
21	2.2	0.0	0.0	0.0	6.6							
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8							
23	0.0	0.4	0.0	6.7	0.0							
24	0.0	10.0	5.1	0.0	0.3							
25	0.0	0.3	5.0	0.0	0.0							
26	0.0	0.0	3.8	0.0	6.7							
27	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0							
28	10.7	12.0	0.0	0.0	0.0							
29	24.4	19.7	12.8	0.0	3.7							
30	1.7		6.4	0.0	14.2							
31	0.0		1.1		0.0							

													ANNEE
Cumul Mensuel	**59.9**	***136.4***	**76.7**	***54.7***	**83.9**								
Maximum journalier	**24.4**	***21.9***	**19.9**	***9.9***	**23.7**								
Jours > 0.1 mm	10	*17*	18	*11*	14								
Jours > 1 mm	9	*13*	13	*9*	11								
Jours > 10 mm	2	*5*	2	*0*	2								

cumul ***cumul***

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Berdorf** Coordonnées X : 93318 Année :

Localisation : **Berdorf** Y : 99146 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 375 m

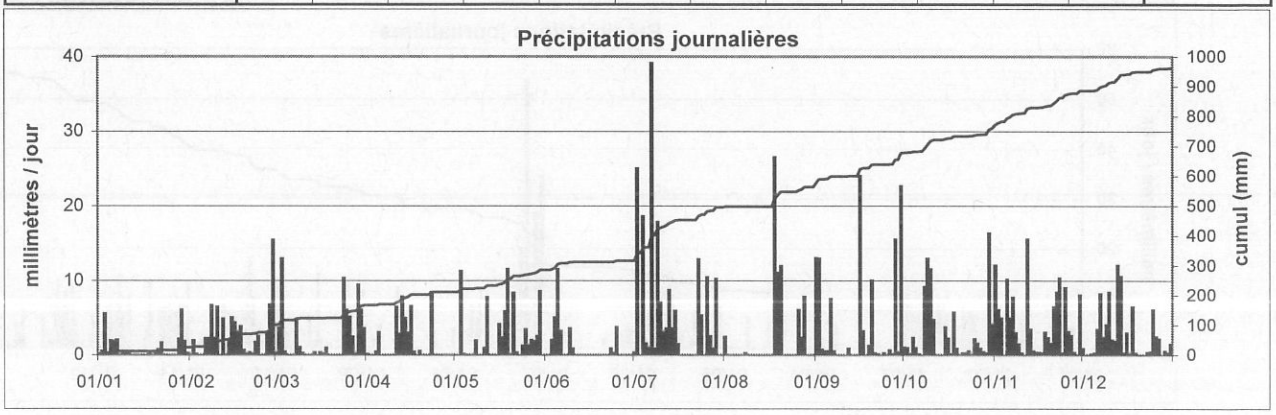
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	2.4	13.0	1.0	12.0	0.8	
2	0.5	1.9	3.6	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	12.9	0.9	6.0	0.0	
3	5.5	0.1	12.9	0.0	11.2	2.0	0.0	0.0	0.7	0.1	4.9	0.0	
4	0.2	0.0	0.4	0.4	0.1	5.0	18.6	0.0	0.5	2.3	0.0	0.1	
5	1.9	0.0	0.0	3.0	0.0	11.5	1.5	0.0	0.5	0.9	10.1	0.2	
6	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	3.2	0.9	0.0	7.5	0.1	4.9	3.4	
7	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	0.0	0.5	0.0	7.7	8.2	
8	0.0	6.6	4.5	0.0	1.9	0.0	0.8	0.2	0.0	9.1	2.9	2.3	
9	0.1	2.2	1.0	0.0	0.0	3.5	17.8	0.0	0.0	12.9	1.4	4.0	
10	0.1	6.4	0.2	0.0	0.0	0.8	7.0	0.0	0.0	11.5	0.2	8.4	
11	0.1	0.0	0.0	6.4	0.9	0.0	3.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.0	
12	0.0	4.8	0.0	2.8	7.7	0.0	3.5	0.0	0.8	0.0	15.5	1.8	
13	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	3.4	12.0	
14	0.0	2.0	0.3	4.9	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	10.5	
15	0.0	5.0	0.0	2.9	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	3.7	0.3	0.2	
16	0.0	4.3	0.3	6.5	4.1	0.0	1.4	0.0	24.0	2.2	0.3	2.9	
17	0.0	3.0	0.1	0.4	2.3	0.0	0.0	0.0	3.2	0.1	0.2	0.1	
18	0.1	3.8	0.9	0.0	5.8	0.0	0.0	26.5	0.0	5.7	3.0	6.4	
19	0.0	0.6	0.0	0.5	11.5	0.0	0.0	11.0	1.2	0.8	2.3	0.2	
20	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	10.0	0.0	1.5	0.0	
21	0.7	0.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	6.4	0.0	
22	1.6	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	8.4	0.0	
23	0.0	1.7	0.0	8.4	0.0	0.8	12.8	0.0	0.0	0.5	10.3	0.3	
24	0.0	2.5	10.3	0.0	1.2	0.2	5.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4	
25	0.0	0.0	6.0	0.0	3.4	3.7	0.0	0.0	0.0	2.1	9.0	6.0	
26	0.0	0.0	5.1	0.0	1.2	0.0	10.4	6.0	0.6	1.5	3.1	2.4	
27	0.0	2.7	2.4	0.0	2.0	0.0	2.5	2.3	0.1	0.8	2.6	2.1	
28	2.1	6.7	0.1	0.0	1.8	0.0	0.8	7.8	15.5	0.4	0.3	0.0	
29	6.0	15.4	9.4	0.0	2.5	0.0	10.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.5	
30	1.8		6.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	22.6	16.3	8.0	0.2	
31	0.2		3.5		0.0		0.0	0.0		4.0		1.4	ANNEE
Cumul Mensuel	**24.9**	**74.6**	**67.2**	**44.1**	**74.7**	**30.7**	**179.0**	**68.1**	**114.4**	**82.2**	**125.4**	**76.8**	**962**
Maximum journalier	**6.0**	**15.4**	**12.9**	**8.4**	**11.5**	**11.5**	**39.1**	**26.5**	**24.0**	**16.3**	**15.5**	**12.0**	**39.1**
Jours > 0.1 mm	18	22	19	12	18	9	21	8	20	25	27	25	224
Jours > 1 mm	8	17	11	8	15	6	17	7	9	13	20	15	146
Jours > 10 mm	0	1	2	0	2	1	7	3	6	3	4	2	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Beringen - Mersch** Coordonnées X : 75982 Année :

Localisation : **Beringen** Y : 92030 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 221 m

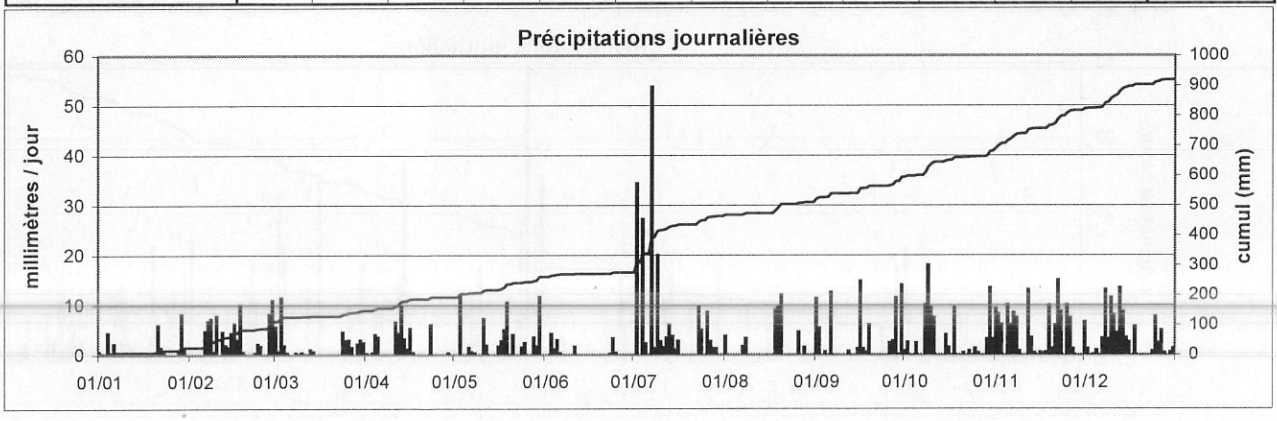
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	0.0	5.6	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7	11.3	0.8	9.3	6.6	
2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	34.4	0.0	5.4	2.5	8.2	1.2	
3	0.1	0.0	11.4	0.3	11.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	
4	4.4	0.0	1.8	4.0	0.0	1.1	27.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	
5	0.0	0.0	0.3	3.5	0.0	3.0	2.3	0.0	0.0	2.4	10.0	0.9	
6	2.2	4.7	0.0	0.0	1.4	0.3	0.0	0.0	12.5	0.0	5.9	0.0	
7	0.0	6.7	0.0	0.0	0.6	0.0	53.7	1.7	0.0	0.0	8.4	3.3	
8	0.0	7.2	0.3	0.0	0.3	0.0	1.3	3.3	0.0	10.0	7.5	13.0	
9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	18.0	0.8	3.2	
10	0.0	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	9.4	0.0	11.5	
11	0.0	0.0	0.1	6.5	7.2	1.6	1.5	0.0	0.0	7.5	0.0	8.0	
12	0.0	4.6	0.0	4.2	1.9	0.0	3.4	0.0	0.7	0.0	13.0	4.4	
13	0.0	1.9	1.0	9.7	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	3.4	13.4	
14	0.0	1.5	0.6	3.2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	8.7	
15	0.0	4.3	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	4.0	0.0	3.4	
16	0.0	6.3	0.0	5.2	1.7	0.0	2.8	0.0	14.8	1.5	0.5	2.6	
17	0.0	3.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.0	
18	0.0	10.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	9.0	0.5	9.5	0.5	5.7	
19	0.0	0.5	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	9.6	6.0	0.0	9.9	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	1.2	0.0	
21	5.9	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.9	0.0	
22	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	
23	0.5	0.3	0.0	6.0	0.0	0.2	9.7	0.0	0.0	0.8	8.7	0.0	
24	0.0	2.1	4.5	0.0	1.5	3.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
25	0.0	1.7	2.8	0.0	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	1.3	10.0	7.7	
26	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	8.5	4.6	2.4	0.4	7.4	2.4	
27	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.8	0.0	1.2	4.9	
28	0.7	8.1	0.0	0.0	3.5	0.0	1.3	1.5	11.4	0.0	0.0	0.4	
29	8.1	10.9	2.1	0.3	1.7	0.0	1.2	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	
30	1.2		2.9	0.0	11.6	0.0	0.0	0.0	14.0	13.4	0.0	0.5	
31	0.0		2.4		0.0		0.0	0.0		3.2		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**25.3**	**82.1**	**41.2**	**44.6**	**68.0**	**14.1**	**188.4**	**45.4**	**84.9**	**88.3**	**133.6**	**103.8**	**920**
Maximum journalier	**8.1**	**10.9**	**11.4**	**9.7**	**11.9**	**4.2**	**53.7**	**12.0**	**14.8**	**18.0**	**15.0**	**13.4**	**53.7**
Jours > 0.1 mm	11	18	18	13	16	8	19	8	15	17	22	22	187
Jours > 1 mm	6	15	11	9	14	5	19	8	11	13	17	17	145
Jours > 10 mm	0	2	1	0	3	0	4	1	5	3	4	3	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Bettborn-Pratz** Coordonnées X : 63450 Année :

Localisation : **Bettborn-Pratz** Y : 96584 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 289 m

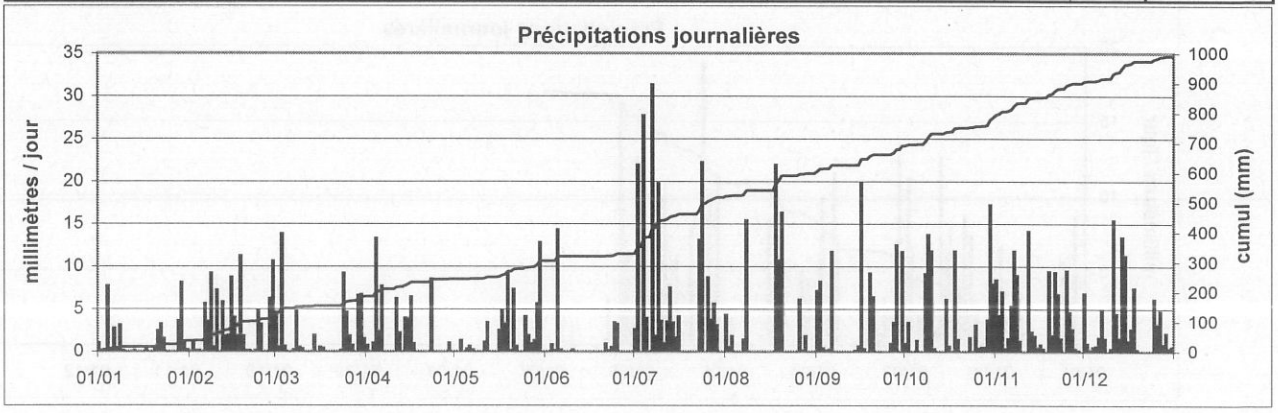
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	0.0	4.6	0.7	0.0	0.0	2.6	4.3	7.1	0.9	8.4	6.8	
2	0.1	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	21.9	0.5	8.2	3.4	4.2	0.9	
3	0.2	0.1	13.8	1.0	1.3	0.8	0.0	1.8	0.4	0.0	7.0	0.1	
4	7.7	0.1	0.6	13.3	0.0	0.1	27.7	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	
5	0.2	0.0	0.0	2.3	0.3	14.3	3.9	0.0	0.2	1.3	1.5	0.6	
6	2.7	5.6	0.0	7.7	0.6	0.2	0.0	0.0	11.7	0.0	5.3	1.6	
7	0.1	3.5	0.2	0.0	0.2	0.0	31.3	1.4	0.0	0.0	11.8	4.9	
8	3.1	9.2	4.7	0.0	0.0	0.0	1.8	15.4	0.0	9.1	8.9	1.5	
9	0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	13.7	1.2	0.0	
10	0.0	7.2	0.3	0.0	0.0	0.2	3.6	0.0	0.0	11.8	0.0	0.3	
11	0.0	0.0	0.0	6.2	1.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	15.4	
12	0.0	5.8	0.0	2.2	3.4	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	14.1	4.4	
13	0.1	1.8	0.0	-	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	2.3	1.5	
14	0.0	1.9	1.9	3.9	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	1.8	13.4	
15	0.0	8.7	0.0	3.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.6	6.1	0.4	11.2	
16	0.0	4.0	0.5	6.4	2.5	0.0	4.1	0.0	19.8	0.6	0.8	1.2	
17	0.4	1.8	0.4	0.9	4.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	2.6	
18	0.0	11.2	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	21.9	0.0	11.8	0.0	7.4	
19	0.0	1.8	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	10.7	9.2	1.4	9.4	0.2	
20	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	16.3	6.4	0.0	1.9	0.0	
21	2.4	0.1	0.0	0.0	7.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	
22	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	
23	1.5	0.1	0.1	8.5	0.0	0.5	13.1	0.0	0.0	1.6	1.5	0.0	
24	0.0	4.8	9.2	0.0	0.0	3.4	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	3.2	4.6	0.0	4.1	3.2	0.0	0.0	0.0	3.1	9.5	6.1	
26	0.0	0.0	1.8	0.0	1.9	0.0	8.7	6.1	0.9	0.4	4.6	3.1	
27	0.0	0.0	0.7	0.0	0.9	0.0	3.7	0.1	3.4	0.5	2.6	4.7	
28	3.6	6.2	0.0	0.0	1.3	0.0	5.6	1.8	12.5	0.5	0.3	0.8	
29	8.1	10.6	6.6	1.0	5.6	0.0	3.1	0.0	0.0	3.7	0.1	2.1	
30	0.9		6.7	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	11.7	17.2	0.0	0.3	
31	0.2		1.5		0.0		0.0	0.0		7.9		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	**35.8**	**89.5**	**59.2**	***57.9***	**61.3**	**23.7**	**189.9**	**80.3**	**92.6**	**95.3**	**114.2**	**92.1**	***992***
Maximum journalier	**8.1**	**11.2**	**13.8**	***13.3***	**12.8**	**14.3**	**31.3**	**21.9**	**19.8**	**17.2**	**14.1**	**15.4**	***31.3***
Jours > 0.1 mm	19	23	19	*13*	19	10	20	11	16	19	25	25	*219*
Jours > 1 mm	9	17	10	*11*	13	3	19	9	9	13	19	16	*148*
Jours > 10 mm	0	2	1	*1*	1	1	6	4	4	4	2	3	*29*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Beyren** Coordonnées X : 92200 Année :

Localisation : **Beyren** Y : 77300 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 279 m

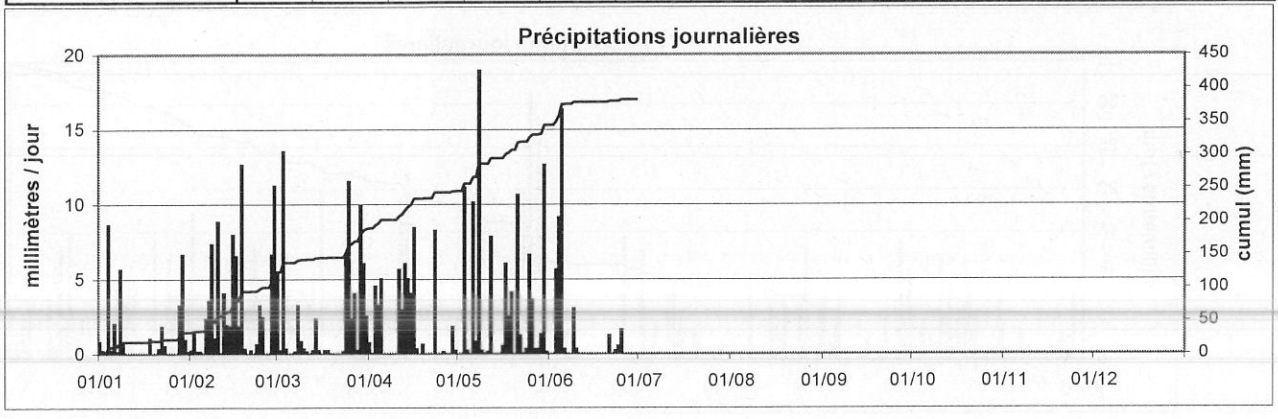
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.2	5.3	0.7	0.0	0.0							
2	0.2	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0							
3	0.1	0.1	13.5	4.5	11.1	5.6							
4	8.6	0.1	0.3	3.2	0.2	9.1							
5	0.2	0.0	0.0	5.0	0.0	16.3							
6	2.0	2.3	0.0	0.0	10.1	0.3							
7	0.1	3.5	0.1	0.0	0.8	0.0							
8	5.6	7.3	3.2	0.0	18.9	0.0							
9	0.6	1.0	0.8	0.0	0.2	3.0							
10	0.0	8.8	0.3	0.0	0.0	0.3							
11	0.0	0.0	0.1	5.6	0.1	0.0							
12	0.0	4.0	0.0	2.9	7.8	0.0							
13	0.0	1.9	0.2	6.0	0.0	0.0							
14	0.0	1.8	2.3	5.0	0.0	0.0							
15	0.0	7.9	0.2	4.0	0.0	0.0							
16	0.0	6.5	0.0	8.4	0.5	0.0							
17	0.0	1.8	0.2	0.3	6.0	0.0							
18	1.0	12.6	0.2	0.0	2.5	0.0							
19	0.0	0.3	0.0	0.6	4.1	0.0							
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
21	0.3	0.2	0.0	0.0	10.6	1.2							
22	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0							
23	0.5	0.6	0.1	8.2	0.0	0.2							
24	0.0	3.2	6.6	0.0	0.3	0.5							
25	0.0	2.4	11.5	0.0	6.6	1.6							
26	0.0	0.0	2.3	0.1	3.6	0.0							
27	0.0	0.0	4.0	0.0	0.3	0.0							
28	3.2	6.6	0.2	0.0	0.3	0.0							
29	6.6	11.2	9.9	1.8	1.3	0.0							
30	0.9		6.0	0.2	12.6	0.0							
31	0.1		2.5		0.1								ANNEE
Cumul Mensuel	**32.6**	**85.6**	**70.0**	**56.5**	**99.2**	**38.1**							
Maximum journalier	**8.6**	**12.6**	**13.5**	**8.4**	**18.9**	**16.3**							
Jours > 0.1 mm	17	23	23	16	22	10							
Jours > 1 mm	7	17	11	11	13	6							
Jours > 10 mm	0	2	2	0	5	1							

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Bourscheid** Coordonnées X : 72674 Année :

Localisation : **Bourscheid** Y : 108471 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 468 m

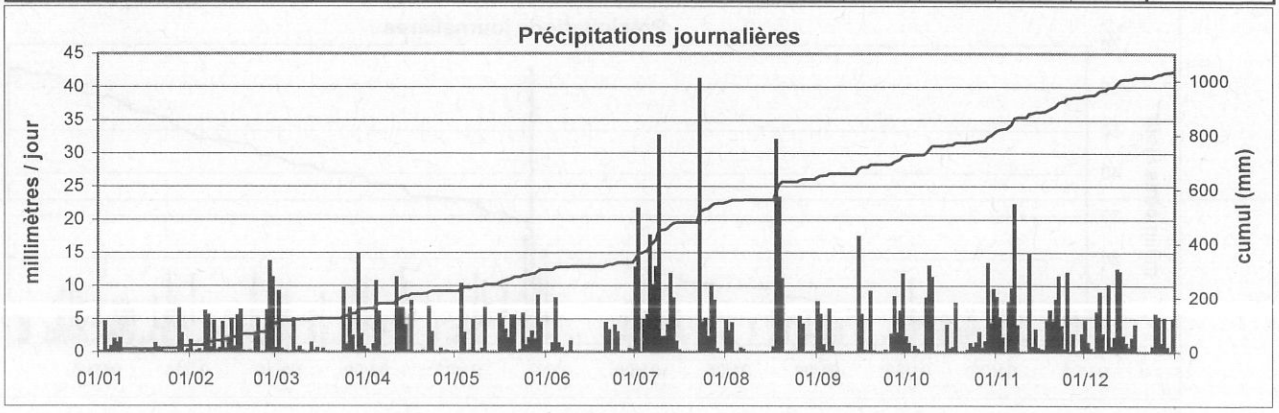
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.7	0.5	0.3	0.0	0.0	12.7	4.8	7.5	2.2	8.2	4.6	
2	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	21.6	3.1	5.6	1.2	5.1	1.3	
3	4.5	0.1	0.4	1.1	10.2	1.2	0.0	4.3	1.0	0.0	2.1	0.4	
4	0.0	0.3	0.1	10.6	2.8	8.0	4.8	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	
5	0.8	0.0	0.0	6.0	0.0	1.2	5.5	0.0	6.4	0.3	7.4	5.9	
6	1.9	6.1	0.0	0.0	0.1	0.5	17.5	0.5	0.8	0.0	9.5	8.9	
7	1.3	5.5	5.0	0.0	4.8	0.0	10.0	0.3	0.0	0.0	22.2	2.6	
8	2.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	8.1	3.9	0.1	
9	0.0	4.6	0.7	0.0	0.0	1.5	32.6	0.0	0.0	12.9	0.0	10.0	
10	0.0	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	2.2	0.0	0.0	11.2	0.0	0.7	
11	0.0	0.5	0.0	11.2	6.6	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	
12	0.0	4.4	0.0	6.6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	14.8	12.4	
13	0.0	0.4	1.3	6.6	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.7	12.0	
14	0.0	2.0	0.1	4.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	3.3	2.3	
15	0.3	4.9	0.5	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	17.4	4.0	0.5	1.2	
16	0.0	0.7	0.0	7.6	5.6	0.0	0.2	0.0	5.6	0.4	0.3	0.5	
17	0.0	5.4	0.4	0.0	4.9	0.0	0.0	0.7	0.2	0.6	0.2	2.0	
18	0.1	6.3	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	32.0	0.1	7.3	4.6	4.0	
19	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	23.3	9.1	0.0	6.2	0.0	
20	1.2	0.0	0.0	0.1	5.4	0.0	0.0	11.0	0.1	0.0	4.5	0.0	
21	0.6	0.1	0.0	0.0	5.4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	
22	0.3	0.0	0.0	6.7	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	11.3	0.0	
23	0.0	2.3	0.0	2.9	0.2	0.1	41.1	0.0	0.0	1.2	3.8	0.0	
24	0.0	4.9	9.6	0.0	5.7	3.9	4.4	0.0	0.2	0.7	0.3	0.7	
25	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	2.9	5.0	0.0	0.0	1.3	11.9	5.6	
26	0.0	0.0	6.6	0.4	2.0	0.0	2.2	5.3	2.6	2.9	0.0	5.1	
27	0.0	6.2	2.4	0.0	3.0	0.0	9.9	4.1	8.3	0.5	2.6	1.2	
28	6.5	13.6	0.1	0.1	1.8	0.0	7.7	0.0	2.8	1.5	0.0	5.0	
29	2.7	11.2	14.8	0.0	8.4	0.4	0.4	0.0	6.1	13.3	0.1	0.6	
30	0.0		2.6	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0	11.7	4.2	2.6	0.0	
31	0.3		0.7		0.0		0.0	0.0		9.4		4.9	ANNEE
Cumul Mensuel	**22.5**	**82.1**	**56.1**	**64.3**	**77.8**	**27.4**	**218.0**	**89.4**	**85.6**	**84.2**	**133.9**	**94.1**	**1035**
Maximum journalier	**6.5**	**13.6**	**14.8**	**11.2**	**10.2**	**8.0**	**41.1**	**32.0**	**17.4**	**13.3**	**22.2**	**12.4**	**41.1**
Jours > 0.1 mm	13	23	20	15	20	12	22	11	18	21	24	24	223
Jours > 1 mm	7	14	9	10	16	8	20	8	12	14	18	18	154
Jours > 10 mm	0	2	1	2	1	0	8	3	2	3	4	3	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Calmus** Coordonnées X : 65289 Année :

Localisation : **Calmus** Y : 87925 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 286 m

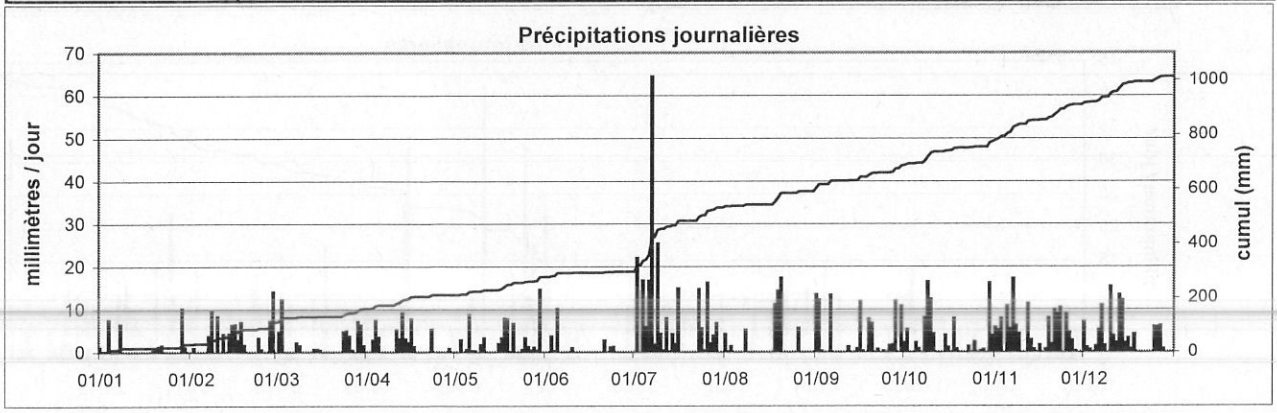
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	13.4	2.2	5.7	7.1	
2	0.0	0.9	4.7	0.0	0.0	0.0	22.0	0.1	12.2	5.3	5.1	1.1	
3	0.0	0.0	12.2	2.7	2.8	3.7	0.0	1.3	0.2	0.0	7.8	0.5	
4	7.5	0.0	0.0	7.4	0.0	0.2	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	3.4	0.5	10.1	5.8	0.0	0.0	2.2	10.8	1.3	
6	0.0	-	0.0	0.0	8.7	0.0	16.6	0.0	13.3	0.8	5.4	5.1	
7	0.0	3.7	0.0	0.0	0.3	0.0	64.4	0.0	0.0	0.0	17.2	10.9	
8	6.5	9.7	2.1	0.0	0.2	0.0	1.7	5.1	0.0	8.1	6.2	1.5	
9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	25.4	0.0	0.0	16.4	4.3	0.0	
10	0.0	8.3	0.0	0.0	1.7	0.9	4.2	0.0	0.0	12.3	0.0	15.3	
11	0.0	0.0	0.0	5.1	3.2	0.0	0.3	0.0	0.0	4.2	0.0	3.8	
12	0.0	4.1	0.0	3.0	0.0	0.0	7.8	0.0	1.2	0.0	11.3	2.2	
13	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	13.3	
14	0.0	4.2	0.6	3.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.6	12.1	
15	0.0	6.3	0.6	2.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.8	3.9	0.0	2.1	
16	0.0	6.4	0.4	7.7	1.9	0.0	14.8	0.0	11.8	1.1	1.6	3.2	
17	0.0	2.7	0.0	1.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	
18	0.0	6.9	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	11.1	0.0	7.8	0.6	4.1	
19	0.2	1.6	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	14.2	7.7	0.7	8.0	0.0	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	6.7	0.0	1.8	0.0	
21	1.2	0.0	0.0	0.0	6.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	
22	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	8.9	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	1.1	14.7	0.0	0.0	1.3	10.4	0.0	
24	0.0	3.2	4.7	0.0	0.5	1.2	5.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.5	4.9	0.0	3.2	0.0	0.3	0.0	0.0	2.3	8.9	5.9	
26	0.0	0.0	3.7	0.0	1.2	0.0	16.2	5.6	1.5	0.0	4.6	5.9	
27	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0	1.7	0.2	2.7	6.1	
28	0.0	7.2	0.0	0.0	1.1	0.0	3.8	0.0	11.9	0.5	0.2	0.7	
29	10.2	14.1	7.1	0.8	0.3	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	1.1		6.3	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	10.8	16.1	0.0	0.0	
31	0.0		1.4		0.0		0.0	0.0		3.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**29.6**	***79.8***	**50.5**	**50.8**	**65.9**	**19.9**	**234.9**	**58.8**	**94.2**	**89.2**	**134.8**	**102.9**	***1011***
Maximum journalier	**10.2**	***14.1***	**12.2**	**9.1**	**14.6**	**10.1**	**64.4**	**17.3**	**13.4**	**16.4**	**17.2**	**15.3**	***64.4***
Jours > 0.1 mm	9	*15*	14	12	19	7	21	8	16	18	22	20	*181*
Jours > 1 mm	7	*13*	10	11	13	5	18	7	11	14	19	17	*145*
Jours > 10 mm	1	*1*	1	0	1	1	8	3	6	3	4	4	*33*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Clemency** Coordonnées X : 58830 Année :

Localisation : **Clemency** Y : 73859 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 332 m

Type de station : **manuelle**

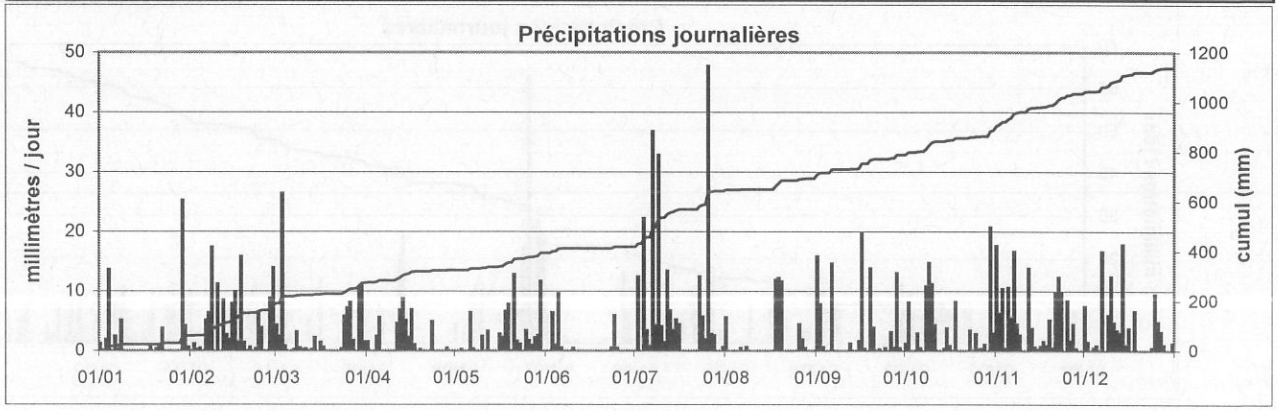
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	0.0	4.3	1.5	0.0	0.0	0.0	5.6	15.8	1.2	17.6	7.4	
2	0.0	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	7.8	8.1	6.2	1.4	
3	1.9	0.2	26.4	0.0	0.2	6.4	0.0	0.0	0.6	0.0	10.4	0.0	
4	13.6	0.4	0.8	2.4	0.0	0.9	22.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	
5	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	9.6	3.4	0.0	0.0	2.9	10.6	0.8	
6	2.4	5.1	0.0	0.0	6.4	0.5	0.7	0.4	14.6	0.4	5.4	0.0	
7	0.2	6.4	0.2	0.0	0.3	0.0	36.8	0.0	0.0	0.0	16.6	16.6	
8	5.1	17.4	3.2	0.0	0.0	0.0	4.2	0.6	0.0	10.8	4.4	0.0	
9	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	32.8	0.0	0.0	14.7	2.6	5.9	
10	0.0	11.2	0.2	0.0	2.4	0.4	4.1	0.0	0.0	11.2	0.0	12.4	
11	0.0	0.0	0.3	4.6	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	4.3	0.0	4.7	
12	0.0	8.5	0.0	6.8	3.3	0.0	13.4	0.0	1.2	0.0	13.8	3.4	
13	0.0	2.7	0.2	8.7	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	3.7	2.9	
14	0.0	1.8	2.2	5.1	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.3	0.6	17.8	
15	0.0	7.9	0.0	2.2	0.0	0.0	5.2	0.0	1.6	3.8	0.2	0.8	
16	0.0	9.9	1.4	6.9	2.8	0.0	4.4	0.0	19.8	0.8	0.7	3.7	
17	0.0	1.4	0.6	1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	
18	0.6	15.8	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	11.9	0.0	8.2	0.8	6.6	
19	0.0	1.4	0.0	0.2	7.8	0.0	0.0	12.2	13.8	0.0	5.1	0.0	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	3.9	0.0	0.4	0.0	
21	0.8	0.6	0.0	0.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	
22	3.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	12.3	0.0	
23	0.0	0.3	0.3	4.9	1.1	0.5	12.4	0.0	0.0	3.4	9.8	0.0	
24	0.0	6.3	5.8	0.0	0.0	5.9	5.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	
25	0.0	3.9	7.2	0.0	3.4	0.4	1.9	0.0	0.0	2.8	8.4	9.4	
26	0.0	0.0	8.1	0.0	1.7	0.0	47.7	4.4	3.1	0.2	1.6	4.8	
27	0.0	0.0	1.7	0.0	0.9	0.0	2.8	1.9	0.5	0.3	4.4	3.1	
28	-	8.8	0.0	0.4	2.2	0.0	2.6	0.4	13.0	1.0	0.3	0.9	
29	*25.2*	13.9	10.3	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
30	4.2		10.8	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	-	20.7	0.0	0.0	
31	0.6		1.5		0.0		0.6	0.0		2.9		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	***59.9***	**125.0**	**88.4**	**50.3**	**70.0**	**24.6**	**224.8**	**49.0**	***97.0***	**98.0**	**147.4**	**104.6**	***1139***
Maximum journalier	***25.2***	**17.4**	**26.4**	**8.7**	**12.8**	**9.6**	**47.7**	**12.2**	***19.8***	**20.7**	**17.6**	**17.8**	***47.7***
Jours > 0.1 mm	*13*	21	21	13	18	8	21	9	*16*	19	25	20	*204*
Jours > 1 mm	*8*	17	13	11	15	3	19	6	*10*	14	18	15	*149*
Jours > 10 mm	*2*	4	3	0	2	0	7	3	*5*	4	6	3	*39*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Contern** Coordonnées X : **84578** Année :

Localisation : **Contern** Y : **71976** **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **336 m**

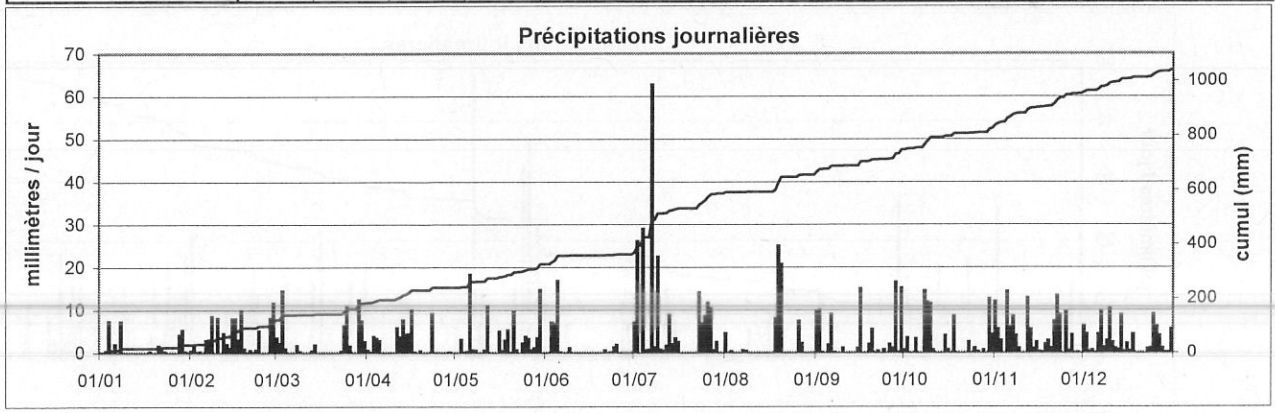
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.4	3.5	0.5	0.0	0.0	7.0	4.5	9.8	0.6	12.0	6.3	
2	0.0	1.5	2.2	0.1	0.0	0.0	26.1	0.0	10.0	3.5	5.5	4.4	
3	0.4	0.1	14.5	3.8	3.1	7.1	0.0	0.3	0.1	0.0	2.9	0.2	
4	7.4	0.2	0.9	3.3	0.1	6.7	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	16.8	0.5	0.0	1.8	3.2	14.3	0.0	
6	2.0	2.9	0.0	0.0	18.3	0.1	0.7	0.0	9.0	0.0	5.9	4.3	
7	0.0	3.0	0.0	0.0	0.6	0.0	62.7	0.5	0.1	0.0	8.5	9.8	
8	7.3	8.5	1.7	0.0	0.5	0.0	1.2	0.4	0.0	14.5	4.0	1.2	
9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	22.4	0.0	0.0	11.8	1.0	2.8	
10	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	11.4	0.0	10.3	
11	0.0	0.0	0.0	5.8	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.0	2.4	
12	0.0	4.5	0.0	3.6	10.9	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	12.8	1.0	
13	0.0	2.0	0.4	7.6	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	5.4	0.7	
14	0.0	1.1	1.8	4.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.8	
15	0.0	8.0	0.0	4.4	0.0	0.0	3.3	0.0	1.0	4.0	2.4	0.2	
16	0.0	8.0	0.0	10.0	5.0	0.0	2.5	0.0	15.0	0.7	0.2	2.1	
17	0.0	3.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	
18	0.2	9.9	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	8.0	0.0	8.6	2.0	4.3	
19	0.0	0.9	0.0	0.4	5.3	0.0	0.0	25.0	2.0	0.0	2.8	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	5.4	0.0	1.1	0.0	
21	1.6	0.5	0.0	0.0	9.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	
22	0.9	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	13.3	0.0	
23	0.2	0.6	0.3	9.1	0.0	0.1	14.1	0.0	0.0	2.5	8.9	0.9	
24	0.0	5.1	6.3	0.0	2.2	1.2	6.8	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	
25	0.0	0.0	10.8	0.0	3.8	1.8	8.5	0.0	0.0	1.1	9.7	9.0	
26	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	0.0	11.7	7.4	2.0	0.2	0.4	6.2	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	10.3	2.2	1.1	0.0	4.1	4.0	
28	4.1	8.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	16.5	0.6	0.0	1.1	
29	5.3	11.6	12.3	0.1	3.4	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	
30	0.2		7.4	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	15.1	12.6	0.0	0.1	
31	0.0		2.6		0.0		0.0	0.0		4.2		5.5	ANNEE
Cumul Mensuel	**29.6**	**88.1**	**66.4**	**55.9**	**86.9**	**35.4**	**223.4**	**69.0**	**91.2**	**80.1**	**125.6**	**87.8**	**1039**
Maximum journalier	**7.4**	**11.6**	**14.5**	**10.0**	**18.3**	**16.8**	**62.7**	**25.0**	**16.5**	**14.5**	**14.3**	**10.3**	**62.7**
Jours > 0.1 mm	11	22	15	15	21	9	22	9	18	16	24	26	208
Jours > 1 mm	6	15	11	10	13	6	17	6	13	11	19	18	145
Jours > 10 mm	0	1	3	1	3	1	7	2	4	4	4	1	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Dahl** Coordonnées X : 66562 Année :

Localisation : **Dahl** Y : 111295 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 474 m

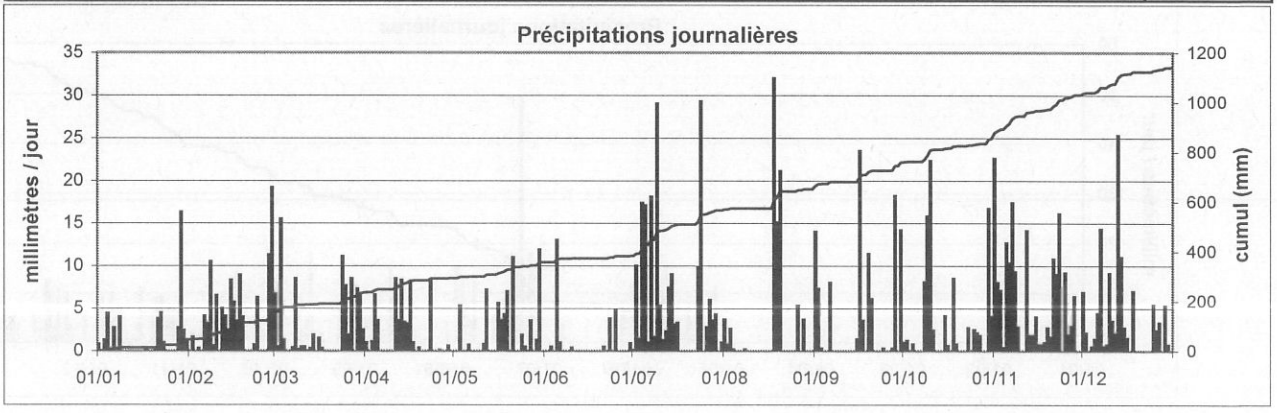
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	6.7	1.0	0.0	0.0	0.1	3.7	14.0	1.0	22.6	6.9	
2	0.0	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	10.0	0.7	7.3	1.2	8.0	2.1	
3	1.3	0.0	15.5	1.1	5.3	0.5	1.4	2.6	0.3	0.0	7.1	0.0	
4	4.4	0.3	1.3	6.6	0.0	0.0	17.4	0.2	0.0	0.8	0.4	0.5	
5	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	13.0	17.1	0.0	0.0	0.0	12.7	1.4	
6	2.7	4.1	0.0	0.0	0.7	1.0	1.0	0.0	8.0	0.0	10.3	4.4	
7	0.0	3.2	0.4	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	17.4	14.3	
8	4.0	10.5	8.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	8.1	9.3	0.5	
9	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	15.8	2.8	0.7	
10	0.0	6.5	0.5	0.0	0.0	0.4	5.3	0.0	0.0	22.3	0.0	9.1	
11	0.0	0.0	0.5	8.5	0.8	0.0	1.3	0.0	0.0	2.4	0.0	3.5	
12	0.0	5.0	0.0	3.6	7.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	14.1	2.0	
13	0.0	4.1	0.3	8.3	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	1.8	25.3	
14	0.0	2.1	1.9	3.4	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.8	11.0	
15	0.0	8.3	0.0	3.2	0.0	0.0	3.1	0.0	1.4	4.1	4.0	2.7	
16	0.0	5.7	1.5	8.0	5.6	0.0	3.3	0.0	23.5	0.6	0.7	1.5	
17	0.3	3.5	0.3	1.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.7	0.0	
18	0.0	8.9	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	32.0	0.0	8.5	1.0	7.0	
19	0.0	4.0	0.0	0.4	7.0	0.0	0.0	15.1	11.4	0.8	2.7	0.0	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	6.1	0.0	1.6	0.0	
21	3.8	0.0	0.0	0.0	11.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	
22	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
23	1.0	0.7	0.0	8.4	0.0	3.8	9.8	0.0	0.0	2.7	16.1	0.0	
24	0.0	6.3	11.1	0.0	1.9	0.0	29.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.7	0.0	0.5	4.8	0.0	0.0	0.0	2.5	9.2	5.4	
26	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	2.8	5.3	0.0	2.1	1.9	2.4	
27	0.0	0.0	8.5	0.0	3.6	0.0	6.0	0.0	0.3	1.8	2.9	3.3	
28	2.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.7	18.2	0.0	6.4	0.0	
29	16.3	19.2	7.3	0.6	1.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
30	2.4		6.6	0.0	11.9	0.9	0.0	0.0	14.2	16.7	0.0	0.7	
31	1.0		2.5		0.0		1.0	0.0		4.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**45.5**	**105.9**	**83.7**	**57.8**	**64.7**	**24.9**	**184.2**	**84.6**	**108.6**	**95.4**	**175.3**	**110.0**	**1141**
Maximum journalier	**16.3**	**19.2**	**15.5**	**8.5**	**11.9**	**13.0**	**29.3**	**32.0**	**23.5**	**22.3**	**22.6**	**25.3**	**32.0**
Jours > 0.1 mm	14	19	20	15	14	8	23	10	13	17	25	21	199
Jours > 1 mm	11	16	13	12	11	4	22	7	10	14	22	17	159
Jours > 10 mm	1	3	2	0	2	1	6	3	5	3	7	3	36

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Ermsdorf** Coordonnées X : 85530 Année :

Localisation : **Ermsdorf** Y : 99572 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 278 m

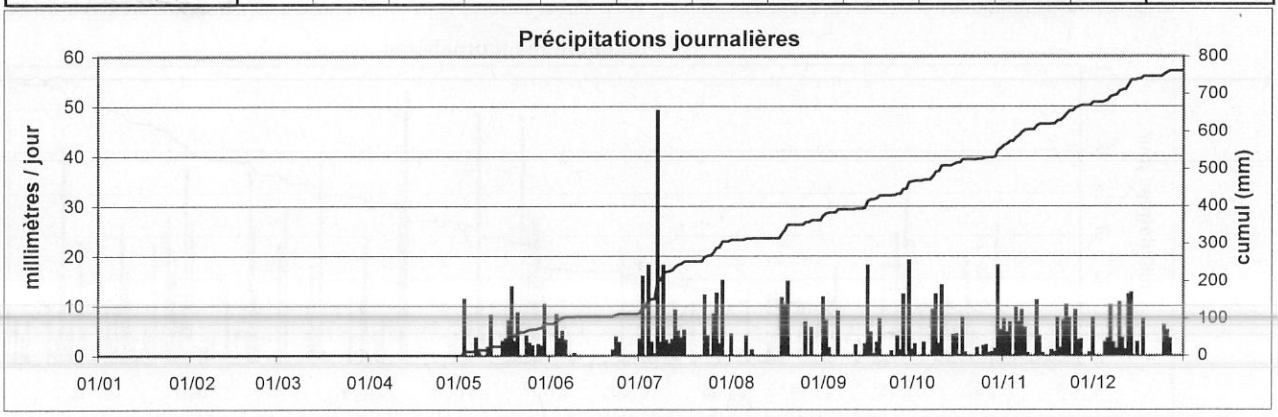
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1					0.0	0.0	3.2	4.2	11.6	1.1	7.2	7.5	
2					0.0	0.0	15.8	0.0	7.0	2.2	4.5	0.0	
3					11.2	8.1	0.0	0.0	1.4	0.0	6.5	0.0	
4					0.0	3.3	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5					0.0	4.8	2.6	0.0	0.0	2.5	9.5	2.5	
6					0.0	3.0	0.2	3.8	8.8	0.0	6.6	3.3	
7					3.5	0.0	49.0	0.0	0.0	0.0	9.0	10.0	
8					0.5	0.0	2.5	1.0	0.0	9.1	5.5	2.5	
9					0.0	0.3	18.0	0.0	0.0	12.2	0.4	1.2	
10					0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	2.3	0.0	10.6	
11					1.6	0.0	2.2	0.0	0.0	14.0	0.0	3.4	
12					8.0	0.0	3.1	0.0	2.0	0.0	11.0	1.1	
13					0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.1	
14					0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.4	12.5	
15					0.0	0.0	3.4	0.0	2.2	4.1	0.0	0.0	
16					2.8	0.0	5.0	0.0	18.0	4.2	0.0	2.6	
17					3.3	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	1.0	0.0	
18					7.0	0.0	0.0	11.5	0.2	7.5	0.6	7.2	
19					13.7	0.0	0.0	10.0	2.5	0.5	7.5	0.0	
20					2.8	0.0	0.0	14.8	7.2	0.0	1.4	0.0	
21					8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	
22					0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	
23					0.0	3.6	12.0	0.0	0.0	1.4	7.4	0.0	
24					3.9	2.5	3.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
25					2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	9.0	6.0	
26					1.9	0.0	8.2	6.6	3.8	2.0	3.0	5.0	
27					0.0	0.0	12.4	0.0	1.0	0.4	3.2	3.3	
28					2.1	0.0	2.2	5.5	12.2	0.6	0.0	0.0	
29					1.8	0.0	15.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
30					10.2	0.0	0.0	0.0	19.0	18.0	0.5	0.0	
31					0.0		0.0	0.0		5.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel					**85.2**	**26.6**	**193.4**	**57.4**	**102.3**	**90.1**	**115.1**	**90.8**	-
Maximum journalier					**13.7**	**8.1**	**49.0**	**14.8**	**19.0**	**18.0**	**11.0**	**12.5**	-
Jours > 0.1 mm					17	8	21	8	16	19	22	16	-
Jours > 1 mm					16	7	20	8	14	16	18	16	-
Jours > 10 mm					3	0	7	3	4	3	2	4	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Fouhren** Coordonnées X : 81933 Année :

Localisation : **Fouhren** Y : 108912 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 302 m

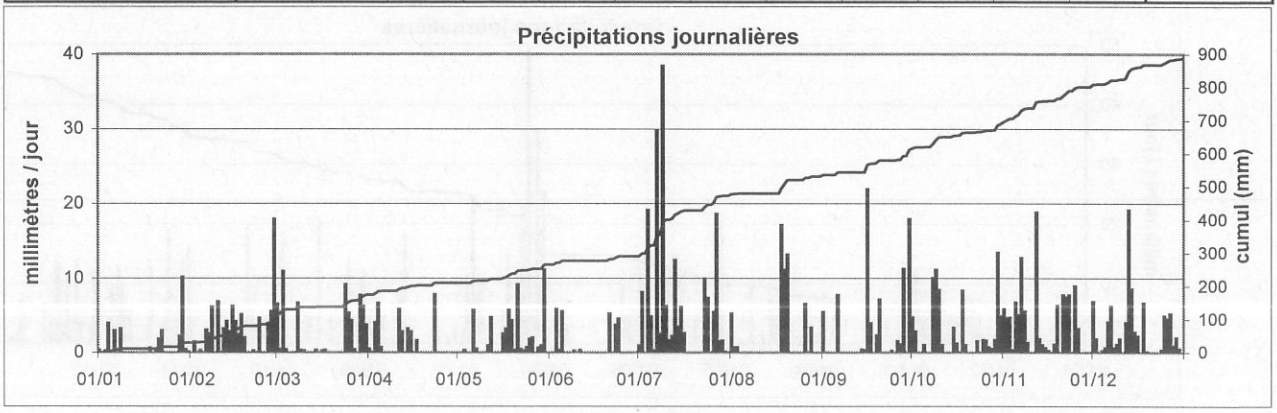
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	0.0	6.5	0.5	0.0	0.0	0.9	5.2	5.4	4.7	5.8	6.8	
2	0.0	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	8.1	0.7	-	2.8	4.6	1.8	
3	0.2	0.0	10.9	4.0	0.3	5.8	0.0	0.7	0.0	0.0	4.7	0.0	
4	3.9	0.3	0.4	6.6	0.0	0.3	19.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	
5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	5.5	4.8	0.0	0.0	1.0	6.7	0.6	
6	2.9	3.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.2	0.0	7.7	0.0	5.0	4.1	
7	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	29.8	0.0	0.0	0.0	12.7	6.2	
8	3.2	6.1	6.6	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	10.0	5.5	0.6	
9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	38.4	0.0	0.0	11.1	1.3	1.1	
10	0.0	6.8	0.2	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	8.4	0.0	1.8	
11	0.0	0.0	0.0	5.8	0.9	0.3	1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
12	0.0	3.2	0.0	2.8	4.7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	18.8	4.0	
13	0.0	4.2	0.0	-	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	1.8	19.1	
14	0.0	2.8	0.3	3.2	0.0	0.0	3.4	0.0	0.4	0.0	1.0	8.5	
15	0.0	6.2	0.0	2.8	0.0	0.0	6.1	0.0	0.3	3.3	0.6	2.7	
16	0.0	4.2	0.2	-	2.5	0.0	2.6	0.0	21.9	1.2	0.2	2.2	
17	0.0	2.4	0.3	1.6	3.2	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	
18	0.6	5.1	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	17.1	0.0	8.3	1.1	6.6	
19	0.0	2.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	11.1	2.3	1.0	6.3	0.1	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	13.1	7.1	0.0	0.0	0.0	
21	1.8	0.0	0.0	0.0	9.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	
22	2.9	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.8	0.2	3.7	9.9	0.0	0.0	1.5	7.7	0.0	
24	0.0	4.6	9.1	0.0	0.7	4.5	7.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	
25	0.0	0.0	5.3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.9	4.9	
26	0.0	0.0	4.3	0.0	2.0	0.0	5.4	6.5	1.5	1.6	3.2	4.5	
27	0.0	3.9	0.4	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	1.1	0.7	0.0	5.2	
28	2.2	5.5	0.0	0.0	0.6	0.0	1.5	3.3	11.2	0.5	0.0	0.8	
29	10.1	17.9	7.7	0.0	0.9	0.0	1.6	0.0	0.0	1.7	0.0	2.0	
30	0.4		6.2	0.0	11.1	0.0	0.1	0.0	17.9	13.4	0.0	0.5	
31	0.1		3.7		0.0		0.0	0.0		4.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**28.9**	**82.3**	**62.8**	***35.8***	**55.0**	**25.5**	**182.6**	**57.7**	***80.9***	**78.7**	**111.3**	**84.6**	***886***
Maximum journalier	**10.1**	**17.9**	**10.9**	***7.8***	**11.1**	**5.8**	**38.4**	**17.1**	***21.9***	**13.4**	**18.8**	**19.1**	***38.4***
Jours > 0.1 mm	13	19	17	*10*	19	8	22	8	*13*	19	21	23	*192*
Jours > 1 mm	7	17	9	*8*	10	5	19	6	*10*	17	18	16	*142*
Jours > 10 mm	1	1	1	*0*	1	0	5	3	*3*	3	2	1	*21*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Godbrange** Coordonnées X : 84886 Année :

Localisation : **Godbrange** Y : 89100 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 325 m

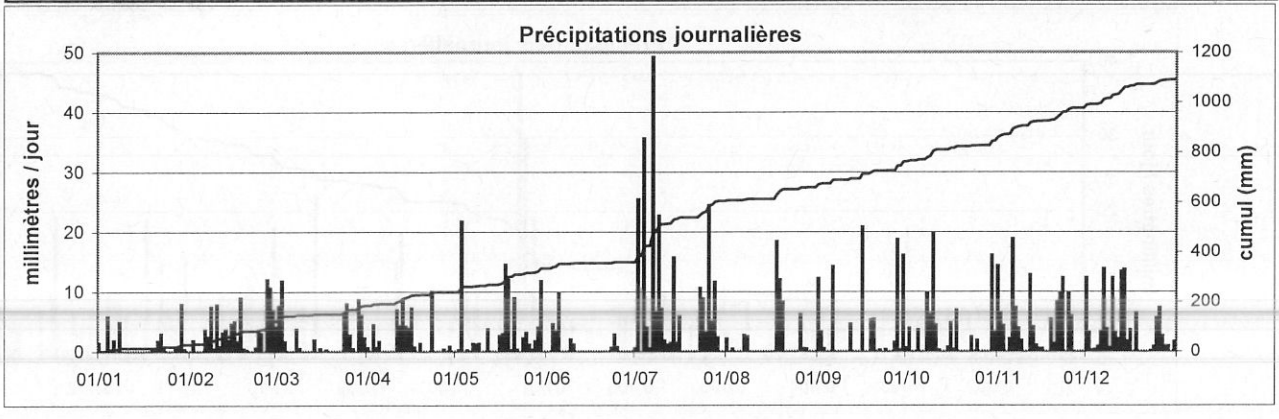
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	0.5	2.1	12.2	0.6	14.3	12.3	
2	0.0	1.8	7.5	0.0	0.2	0.0	25.4	0.0	3.3	3.9	6.4	3.2	
3	0.0	0.0	11.8	4.4	21.7	4.6	0.0	0.4	0.5	0.0	4.3	0.2	
4	5.8	0.0	1.6	0.6	0.0	3.3	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
5	0.2	0.0	0.0	1.6	0.2	9.8	4.0	0.0	0.0	3.6	2.1	0.8	
6	1.8	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	14.2	0.0	18.8	3.3	
7	0.0	2.4	0.0	0.0	1.3	0.0	49.2	2.7	0.0	0.0	7.3	13.8	
8	4.9	7.4	3.7	0.0	1.2	0.0	6.5	2.5	0.0	9.8	3.9	3.8	
9	0.0	0.4	0.5	0.0	1.3	2.0	22.7	0.0	0.0	6.1	1.8	0.6	
10	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	1.1	7.1	0.0	0.0	19.8	0.0	12.3	
11	0.0	0.8	0.0	6.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	4.4	0.0	3.1	
12	0.0	3.1	0.0	4.2	3.7	0.0	1.1	0.0	4.6	0.2	12.8	2.1	
13	0.0	3.6	0.0	8.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	4.1	13.4	
14	0.0	1.8	1.9	4.2	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	1.0	13.7	
15	0.0	4.6	0.0	3.8	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	0.5	1.7	
16	0.0	5.0	0.4	7.2	2.6	0.0	5.9	0.0	20.8	4.8	0.5	3.6	
17	0.0	1.6	0.0	0.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
18	0.0	8.9	0.2	0.0	14.5	0.0	0.0	18.4	0.0	6.9	0.0	6.4	
19	0.3	0.4	0.0	1.3	12.0	0.0	0.0	12.0	5.3	0.0	5.4	0.0	
20	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.3	5.4	0.0	1.3	0.0	
21	1.7	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	
22	2.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.8	0.0	
23	0.3	0.6	0.0	10.0	0.0	0.6	10.6	0.0	0.0	2.4	12.3	0.1	
24	0.0	3.1	6.4	0.0	2.2	2.8	8.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	
25	0.0	3.0	7.9	0.0	3.1	0.7	3.1	0.0	0.0	1.8	9.8	5.6	
26	0.0	0.0	2.7	0.0	1.1	0.0	24.4	6.2	0.0	0.0	5.9	7.3	
27	0.3	12.0	0.4	0.3	0.3	0.0	4.9	0.5	1.5	0.0	0.0	2.6	
28	0.9	10.6	0.0	0.0	1.7	0.0	11.6	0.4	18.7	0.0	0.0	0.8	
29	7.9	6.8	8.6	0.8	4.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	
30	0.3		6.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	16.1	16.1	0.0	0.0	
31	0.0		2.2		0.0		0.0	0.0		3.1		1.6	ANNEE
Cumul Mensuel	**28.9**	**89.5**	**65.9**	**55.0**	**95.2**	**24.9**	**244.5**	**53.5**	**103.3**	**84.5**	**130.6**	**114.3**	**1090**
Maximum journalier	**7.9**	**12.0**	**11.8**	**10.0**	**21.7**	**9.8**	**49.2**	**18.4**	**20.8**	**19.8**	**18.8**	**13.8**	**49.2**
Jours > 0.1 mm	14	22	16	15	21	8	22	10	14	16	20	25	203
Jours > 1 mm	7	17	12	10	16	6	20	7	10	12	18	17	152
Jours > 10 mm	0	2	1	1	4	0	8	2	5	2	4	5	34

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Grevenmacher** Coordonnées X : 99275 Année :

Localisation : **Grevenmacher** Y : 92971 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 185 m

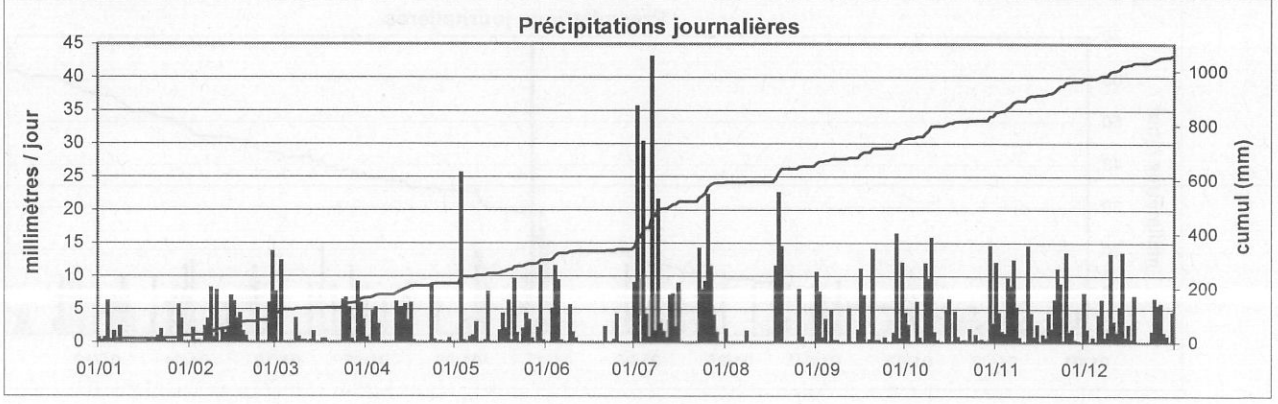
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	0.0	7.5	0.6	0.0	0.0	8.9	1.9	10.5	4.3	11.9	7.3	
2	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	7.5	2.5	4.3	1.8	
3	0.6	0.1	12.2	4.6	25.5	5.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.5	0.0	
4	6.1	0.1	0.0	5.1	0.2	11.4	30.2	0.0	3.4	0.0	1.2	0.6	
5	0.1	0.0	0.0	2.6	0.0	9.3	4.1	0.0	0.0	6.0	9.6	0.0	
6	1.5	2.3	0.0	0.0	0.7	0.2	0.7	0.0	4.7	0.6	8.3	4.0	
7	0.0	3.4	0.0	0.0	0.9	0.0	43.0	0.0	0.2	0.0	12.3	6.3	
8	2.3	8.1	3.5	0.0	2.9	0.0	1.6	1.6	0.2	11.8	5.2	0.6	
9	0.0	0.6	0.7	0.0	0.0	5.5	21.5	0.0	0.0	9.5	0.6	1.4	
10	0.0	7.7	0.2	0.0	0.0	1.4	2.7	0.0	0.0	15.7	0.0	13.2	
11	0.0	0.0	0.2	6.0	0.2	0.5	1.5	0.0	0.0	1.4	0.0	3.0	
12	0.0	2.0	0.0	5.2	7.5	0.0	0.6	0.0	5.0	0.2	14.4	1.3	
13	0.0	1.2	0.2	5.2	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.2	5.2	
14	0.0	2.0	1.5	5.6	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.7	13.4	
15	0.0	6.9	0.0	3.2	0.0	0.0	2.2	0.0	1.8	4.7	2.5	0.6	
16	0.0	6.0	0.0	5.8	1.7	0.0	8.8	0.0	11.0	6.4	0.0	2.5	
17	0.0	3.4	0.4	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	1.0	0.3	
18	0.2	4.2	0.4	0.0	2.0	0.0	0.0	11.4	0.0	4.5	0.5	6.9	
19	0.0	1.5	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	22.5	0.3	0.7	4.2	0.0	
20	0.1	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	14.3	14.0	0.1	1.9	0.0	
21	0.8	0.0	0.0	0.0	9.5	2.2	0.0	0.0	0.2	0.2	6.3	0.0	
22	1.8	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	11.0	0.0	
23	0.2	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	1.9	8.7	0.0	
24	0.0	5.0	6.3	0.3	2.0	0.3	7.8	0.0	0.6	0.0	0.1	1.5	
25	0.0	0.0	6.6	0.0	4.2	4.1	9.1	0.0	0.0	1.0	13.4	6.5	
26	0.0	0.0	5.1	0.1	3.3	0.0	22.2	7.9	0.0	0.2	1.4	5.4	
27	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	11.3	0.7	1.3	0.3	1.8	5.7	
28	5.5	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	16.3	0.1	0.2	1.3	
29	3.4	13.6	9.0	0.5	2.1	0.0	1.4	0.0	0.5	0.1	0.1	0.8	
30	0.0		5.8	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	11.9	14.4	0.0	0.0	
31	0.0		3.3		0.2		0.0	0.0		2.7		4.4	ANNEE
Cumul Mensuel	**23.4**	**76.7**	**63.3**	**53.4**	**86.7**	**39.9**	**245.4**	**60.3**	**97.2**	**89.4**	**127.3**	**94.0**	**1057**
Maximum journalier	**6.1**	**13.6**	**12.2**	**8.4**	**25.5**	**11.4**	**43.0**	**22.5**	**16.3**	**15.7**	**14.4**	**13.4**	**43.0**
Jours > 0.1 mm	14	20	17	15	21	10	22	7	20	24	26	23	219
Jours > 1 mm	6	16	10	10	14	7	20	6	12	14	20	18	153
Jours > 10 mm	0	1	1	0	2	1	7	3	5	3	5	2	30

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Hersberg** Coordonnées X : 91564 Année :

Localisation : **Altrier - Hersberg** Y : 91523 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 363 m

Type de station : **manuelle**

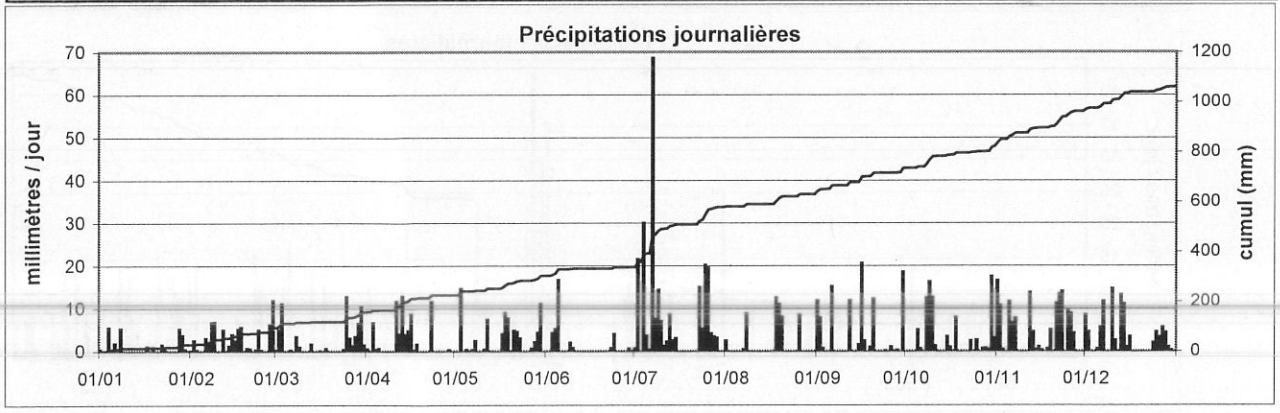
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.6	2.4	11.8	0.0	16.5	8.5	
2	0.0	2.5	5.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	7.8	0.0	10.7	4.5	
3	0.0	0.2	11.1	6.6	14.6	4.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	
4	5.5	0.0	0.0	0.4	0.0	5.1	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	16.6	3.6	0.0	0.0	5.0	11.6	0.5	
6	1.8	3.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	15.1	0.5	6.6	5.6	
7	0.0	1.8	0.0	0.0	0.3	0.0	68.6	0.4	0.0	0.0	7.7	11.7	
8	5.3	6.7	3.4	0.0	2.4	0.0	7.5	8.8	0.0	12.4	-	0.0	
9	0.0	6.8	0.9	0.0	0.0	2.0	14.3	0.0	0.0	16.2	-	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.0	0.0	0.0	12.6	0.0	14.6	
11	0.0	0.0	0.0	11.7	0.4	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	0.0	2.6	
12	0.0	5.0	0.0	4.0	7.4	0.0	2.2	0.0	11.8	0.0	13.7	0.0	
13	0.0	0.0	1.7	12.9	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	4.5	13.2	
14	0.0	1.2	0.0	3.9	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	11.1	
15	0.0	3.9	0.0	4.8	0.0	0.0	3.0	0.0	1.5	3.4	1.0	1.0	
16	0.0	2.4	0.1	8.7	-	0.0	0.0	0.0	20.5	0.9	0.2	3.4	
17	1.1	5.1	0.0	0.3	***4.0***	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	5.6	0.6	1.7	9.0	0.0	0.0	12.5	0.0	7.9	0.5	-	
19	0.9	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	11.0	0.9	0.0	5.0	0.0	
20	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	12.2	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.5	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	
22	1.5	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	
23	1.0	0.3	0.0	11.6	3.0	0.7	15.0	0.0	0.0	2.4	14.0	0.0	
24	0.0	5.0	0.4	0.0	-	4.0	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	
25	0.0	0.2	12.7	0.0	-	0.0	20.2	0.0	0.0	2.6	9.7	4.5	
26	0.0	0.0	3.0	0.0	-	0.0	19.5	8.5	1.0	0.0	8.8	3.3	
27	0.0	0.0	1.2	0.0	0.6	0.0	4.1	0.0	0.0	0.6	4.2	5.6	
28	5.2	6.2	3.4	0.0	2.1	0.0	3.4	0.0	0.2	0.7	0.0	4.4	
29	3.7	11.8	6.5	0.3	4.3	0.6	3.1	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	
30	0.4		10.4	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	18.5	17.5	0.0	0.2	
31	0.0		1.4		0.0		0.0	0.0		3.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**26.8**	**69.0**	**62.2**	**68.0**	***76.6***	**34.0**	**241.4**	**51.6**	**104.5**	**87.3**	***140.0***	***97.7***	***1059***
Maximum journalier	**5.5**	**11.8**	**12.7**	**12.9**	***14.6***	**16.6**	**68.6**	**12.5**	**20.5**	**17.5**	***16.5***	***14.6***	***68.6***
Jours > 0.1 mm	11	20	17	14	*16*	8	21	7	14	16	*19*	*18*	*181*
Jours > 1 mm	8	14	11	9	*12*	5	19	6	10	11	*15*	*16*	*136*
Jours > 10 mm	0	1	3	3	*2*	1	7	2	6	4	*7*	*4*	*40*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Hingerhaff** Coordonnées X : 72932 Année :

Localisation : **Hingerhaff** Y : 92570 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 257 m

Type de station : manuelle

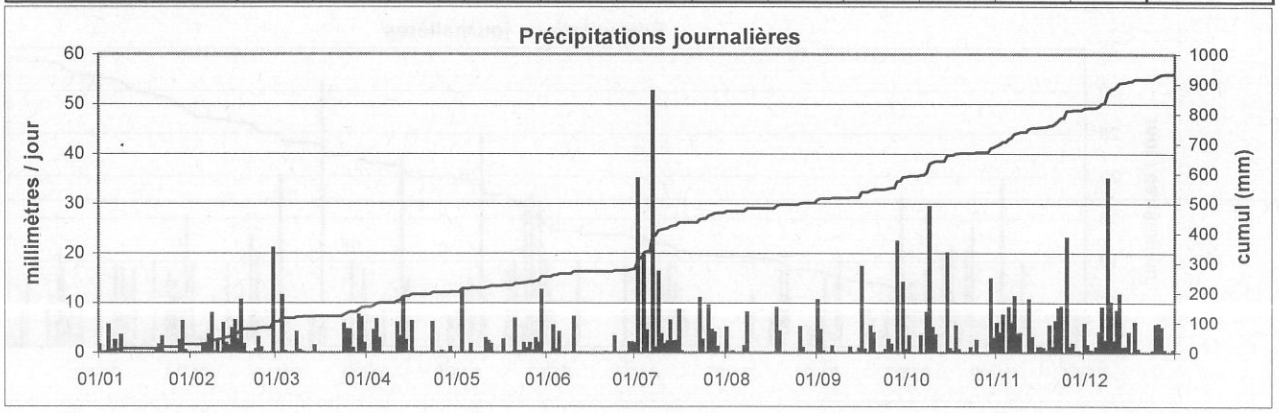
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.8	5.0	10.5	0.5	5.8	5.7	
2	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	4.5	3.3	3.9	1.4	
3	0.0	0.0	11.4	4.4	12.5	5.4	0.0	0.2	0.2	0.0	7.5	0.3	
4	5.5	0.0	0.2	6.6	0.0	0.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	0.0	1.7	0.0	2.8	0.0	4.1	4.4	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	
6	2.4	1.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.2	3.3	5.8	4.0	
7	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	52.5	1.2	0.0	0.0	11.2	9.0	
8	3.4	7.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.9	8.0	0.0	8.0	3.6	2.3	
9	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	29.3	3.8	35.0	
10	0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	7.1	3.6	0.0	0.0	5.0	0.0	10.0	
11	0.0	0.0	0.0	5.9	2.8	0.0	1.6	0.0	0.0	3.5	0.0	2.2	
12	0.0	5.8	0.0	3.2	2.2	0.0	2.2	0.0	1.0	0.0	10.6	8.3	
13	0.0	1.8	0.0	10.8	1.6	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	3.0	11.6	
14	0.0	1.3	1.3	2.4	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
15	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.8	20.0	0.9	1.0	
16	0.0	6.4	0.0	6.2	-	0.0	8.5	0.0	17.2	0.7	1.0	3.9	
17	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.8	0.0	
18	0.0	10.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	9.0	0.0	5.3	0.2	5.9	
19	0.0	1.6	0.0	0.0	-	0.0	0.0	4.2	5.2	0.5	5.4	0.5	
20	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	3.9	0.0	1.0	0.0	
21	1.5	0.0	0.0	0.0	6.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	
22	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	
23	0.0	0.6	0.0	6.0	0.2	0.0	10.9	0.0	0.0	0.9	9.2	0.0	
24	0.0	3.0	5.7	0.0	1.8	3.2	2.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	
25	0.0	0.9	4.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	2.6	2.4	23.0	5.5	
26	0.0	0.0	4.5	0.2	1.8	0.0	9.4	5.1	1.6	0.0	1.0	5.6	
27	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	4.5	0.9	0.0	0.0	1.7	4.9	
28	2.4	-	0.0	0.0	2.8	0.0	4.0	0.0	22.3	0.0	0.2	0.3	
29	6.2	***21.0***	7.5	1.0	1.9	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
30	0.4		7.0	0.0	12.5	2.0	0.0	0.0	14.1	14.8	0.0	0.0	
31	0.0		1.8		0.0		0.0	0.0		2.8		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	**27.0**	***76.9***	***49.3***	**49.5**	***52.2***	**24.4**	**189.7**	***33.6***	**86.2**	**100.5**	**123.8**	**120.0**	***933***
Maximum journalier	**6.2**	***21.0***	***11.4***	**10.8**	***12.5***	**7.1**	**52.5**	***9.0***	**22.3**	**29.3**	**23.0**	**35.0**	***52.5***
Jours > 0.1 mm	10	*18*	*13*	11	*16*	8	21	*8*	15	16	24	24	*184*
Jours > 1 mm	8	*15*	*9*	10	*12*	6	19	*6*	11	11	19	17	*143*
Jours > 10 mm	0	*2*	*1*	1	*2*	0	5	*0*	4	3	3	3	*24*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Holler** Coordonnées X : 71323 Année :

Localisation : **Holler** Y : 132012 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 469 m

Type de station : manuelle

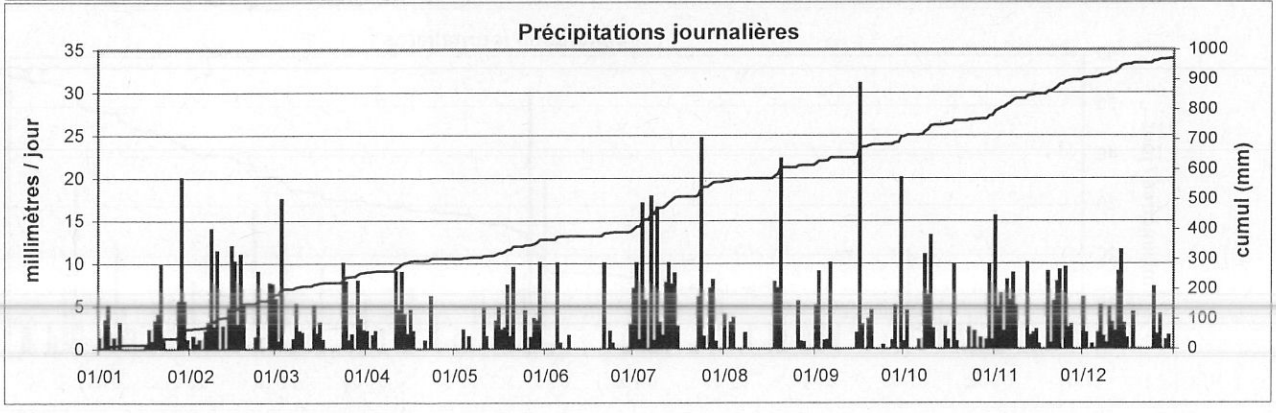
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	0.0	5.8	2.0	0.0	0.0	7.0	4.0	5.0	0.8	15.5	6.0	
2	0.0	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	9.0	4.4	4.7	1.8	
3	3.3	0.5	17.5	1.5	0.0	-	1.0	3.0	0.0	0.0	6.4	0.0	
4	5.0	1.0	0.0	2.0	2.2	-	17.0	3.6	0.9	0.0	2.0	0.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	***10.0***	5.6	0.0	1.0	0.0	8.0	0.0	
6	1.2	2.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	10.0	1.0	5.6	1.8	
7	0.0	3.0	1.1	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	8.8	5.0	
8	3.0	14.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.0	11.0	5.0	1.4	
9	0.0	2.5	2.0	0.0	0.0	1.5	16.5	0.0	0.0	6.2	0.0	0.6	
10	0.0	11.4	1.8	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	13.2	0.0	4.8	
11	0.0	0.0	0.0	9.0	4.7	0.0	1.5	0.0	0.0	2.3	0.0	3.0	
12	0.0	2.6	0.0	4.5	1.4	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	
13	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	1.5	9.0	
14	0.0	4.7	5.0	4.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	1.8	11.5	
15	0.0	12.0	1.7	1.6	3.2	0.0	8.8	0.0	1.8	2.5	2.2	2.9	
16	0.0	10.2	3.0	4.5	4.8	0.0	2.6	0.0	31.0	1.0	0.5	1.2	
17	0.5	2.8	1.0	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	
18	2.2	11.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	7.8	0.0	9.8	0.0	4.2	
19	0.8	5.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	7.0	3.4	0.8	9.0	0.0	
20	3.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	22.2	4.5	0.0	0.6	0.0	
21	4.0	0.0	0.0	0.9	9.5	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	
22	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	
23	1.0	1.3	0.0	6.1	0.0	2.0	6.0	0.0	0.0	2.4	9.2	0.0	
24	0.0	9.0	10.0	0.0	0.0	0.6	24.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.8	0.0	4.4	0.0	1.4	0.0	0.0	2.0	9.5	7.2	
26	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	2.4	1.6	
27	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	7.0	0.8	0.9	1.2	2.8	4.0	
28	5.5	7.6	0.0	0.0	3.5	0.0	8.0	0.7	5.0	0.0	0.0	0.0	
29	20.0	7.5	7.9	0.0	3.2	0.0	0.8	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	
30	5.5		3.4	0.0	10.1	2.8	0.0	0.0	20.0	9.8	0.0	1.5	
31	1.0		2.1		0.0		0.0	0.0		1.0		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**67.2**	**109.5**	**78.6**	**47.0**	**63.1**	***27.5***	**164.7**	**56.4**	**95.7**	**70.4**	**118.8**	**71.0**	***970***
Maximum journalier	**20.0**	**14.0**	**17.5**	**9.0**	**10.1**	***10.0***	**24.6**	**22.2**	**31.0**	**13.2**	**15.5**	**11.5**	***31.0***
Jours > 0.1 mm	16	19	18	12	16	*7*	21	10	14	17	21	20	*191*
Jours > 1 mm	14	18	16	11	16	*5*	19	8	11	15	19	18	*170*
Jours > 10 mm	1	5	2	0	1	*2*	6	1	3	2	2	1	*26*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Hosingen** Coordonnées X : 74526 Année :

Localisation : **Hosingen** Y : 119732 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 507 m

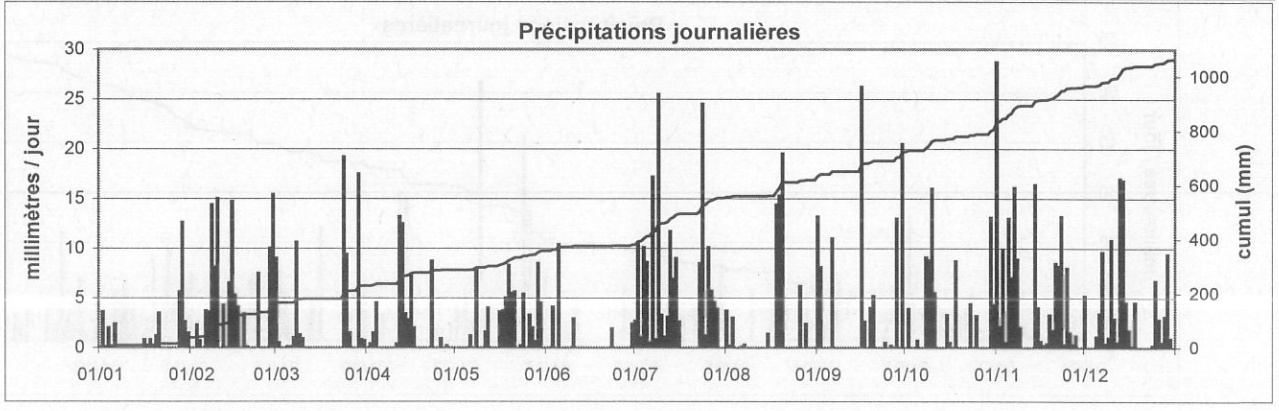
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	2.7	3.7	13.2	0.0	28.7	5.2	
2	3.6	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	10.6	0.2	8.1	3.9	2.1	0.0	
3	0.0	2.3	-	1.5	0.0	4.1	1.0	3.0	0.0	0.0	9.9	0.0	
4	2.0	0.7	0.0	4.5	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	10.4	8.6	0.0	0.0	0.7	13.0	1.1	
6	2.4	3.7	0.1	0.0	1.2	0.0	0.5	0.1	11.0	0.0	7.0	3.4	
7	0.0	3.6	1.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.3	0.0	0.0	16.1	9.6	
8	0.0	14.4	10.6	0.0	7.9	0.0	0.8	0.0	0.0	9.1	8.9	0.4	
9	0.0	8.1	1.3	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	8.8	2.0	1.0	
10	0.0	15.0	0.9	0.0	0.0	2.9	3.3	0.0	0.0	16.0	0.0	10.8	
11	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	1.1	0.0	0.0	5.5	0.0	2.9	
12	0.0	4.3	0.0	13.2	4.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	-	0.5	
13	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	-	17.0	
14	0.0	6.5	0.0	3.4	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	***16.4***	16.8	
15	0.0	14.7	0.0	2.8	0.0	0.0	9.0	1.4	0.0	3.3	4.0	4.5	
16	0.8	5.3	0.0	7.2	3.6	0.0	2.6	0.0	26.2	0.5	0.6	1.7	
17	0.1	4.1	0.0	2.0	3.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.2	0.1	
18	0.8	-	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	14.4	0.0	8.7	0.4	4.5	
19	0.2	3.4	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	15.3	4.0	0.0	3.3	0.0	
20	1.2	0.1	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	19.5	5.2	0.0	1.7	0.0	
21	3.5	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.7	0.2	1.9	8.5	0.0	0.0	4.4	13.2	0.0	
24	0.0	7.5	19.2	0.0	5.4	0.0	24.5	0.0	0.5	0.0	0.3	0.2	
25	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.2	8.0	6.7	
26	0.0	0.0	1.5	0.9	3.3	0.0	10.1	6.2	0.2	0.0	1.5	2.8	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	
28	5.6	10.0	0.0	0.2	0.6	0.0	4.6	2.4	13.0	0.0	1.2	3.1	
29	12.6	15.4	17.5	0.0	8.5	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	
30	2.6		0.8	0.0	4.5	2.4	0.0	0.0	20.5	13.1	0.0	0.9	
31	1.5		0.7		0.0		0.0	0.0		4.3		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**36.9**	***119.1***	***72.6***	**57.7**	**70.9**	**21.7**	**173.2**	**66.5**	**104.5**	**81.5**	***156.0***	**103.1**	***1064***
Maximum journalier	**12.6**	***15.4***	***19.2***	**13.2**	**8.5**	**10.4**	**25.5**	**19.5**	**26.2**	**16.0**	***28.7***	**17.0**	***28.7***
Jours > 0.1 mm	13	*17*	*14*	13	17	5	23	11	11	13	*24*	22	*183*
Jours > 1 mm	9	*15*	*8*	9	15	5	21	8	9	11	*18*	16	*144*
Jours > 10 mm	1	*5*	*3*	2	0	1	7	3	5	2	*5*	3	*37*
											cumul		

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Kehmen** Coordonnées X : 70520 Année :

Localisation : **Kehmen** Y : 107248 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 482 m

Type de station : manuelle

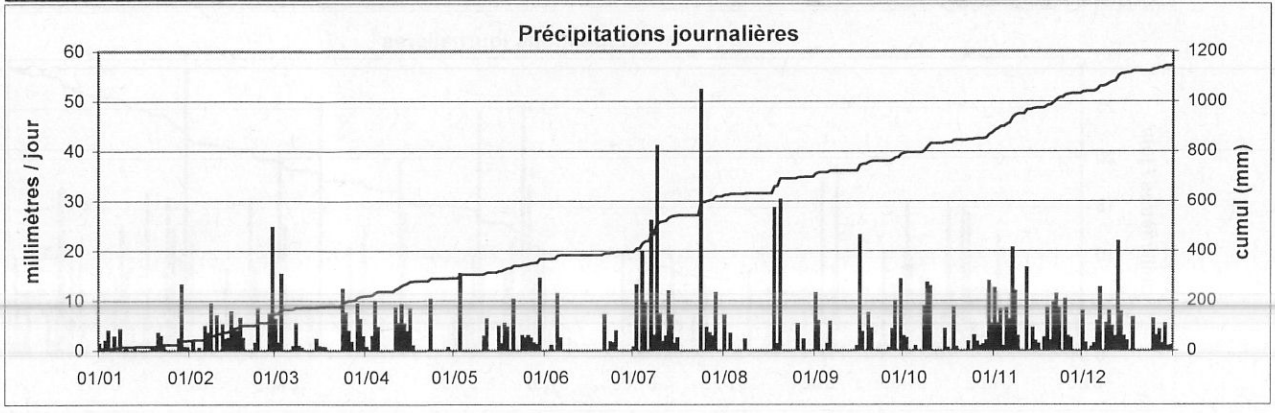
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	0.0	6.2	0.6	0.0	0.0	0.6	7.0	11.4	2.8	12.4	7.9	
2	0.4	1.7	1.4	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	5.8	2.4	5.3	1.4	
3	1.9	0.0	15.2	2.8	15.4	0.9	0.0	3.3	0.0	0.0	8.2	0.0	
4	3.9	0.4	0.0	9.8	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	11.3	9.4	0.0	1.2	0.8	8.4	1.3	
6	2.7	4.8	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	5.7	0.0	6.1	5.8	
7	0.0	3.4	0.7	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	0.0	20.5	12.5	
8	4.2	9.3	5.3	0.0	0.0	0.0	2.9	2.1	0.0	8.8	11.8	0.0	
9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	13.5	2.8	5.4	
10	0.4	6.9	0.4	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	12.8	0.0	7.9	
11	0.0	0.0	0.0	8.5	2.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	
12	0.0	5.1	0.0	5.4	6.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	16.5	2.7	
13	0.4	2.2	0.0	9.2	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	
14	0.0	2.4	0.0	5.3	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	4.4	7.6	
15	0.0	7.7	2.2	3.7	0.0	0.0	1.3	0.0	0.8	4.2	1.8	2.8	
16	0.0	4.4	0.7	8.3	4.8	0.0	2.4	0.0	23.0	0.4	1.2	1.9	
17	0.0	3.8	0.6	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	6.4	0.5	0.0	5.4	0.0	0.0	28.5	0.0	8.5	2.5	6.5	
19	0.7	2.4	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	1.2	7.4	0.6	8.4	0.0	
20	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	4.3	0.0	1.9	0.0	
21	3.4	0.0	0.0	0.0	10.2	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	
22	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	
23	0.7	1.4	0.0	10.2	0.0	1.6	-	0.0	0.0	1.7	8.4	0.0	
24	0.0	8.3	12.3	0.0	2.9	1.4	***52.2***	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.5	0.0	2.4	3.8	0.0	0.0	0.0	2.9	10.2	6.3	
26	0.0	0.0	3.8	0.0	2.9	0.0	4.5	5.2	0.4	1.6	2.8	2.9	
27	0.0	0.0	1.6	0.0	2.4	0.0	3.4	0.0	4.2	0.8	2.4	4.1	
28	2.3	7.2	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	2.1	9.8	1.1	0.0	1.3	
29	13.1	24.6	9.3	0.5	1.1	0.0	11.5	0.0	0.0	1.9	0.0	5.3	
30	0.6		6.2	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	14.2	13.8	0.0	0.8	
31	0.5		2.7		0.0		0.0	0.0		5.2		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	**40.1**	**102.4**	**77.4**	**69.8**	**78.2**	**28.5**	***221.3***	**79.6**	**91.8**	**83.8**	**157.5**	**112.5**	***1143***
Maximum journalier	**13.1**	**24.6**	**15.2**	**10.2**	**15.4**	**11.3**	***52.2***	**30.2**	**23.0**	**13.8**	**20.5**	**21.8**	***52.2***
Jours > 0.1 mm	17	18	18	13	15	7	*19*	8	13	18	22	22	*190*
Jours > 1 mm	9	17	12	10	15	6	*18*	8	11	14	21	19	*160*
Jours > 10 mm	1	1	2	1	3	1	*7*	2	3	3	6	2	*32*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Koerich** Coordonnées X : 63906 Année :

Localisation : **Koerich** Y : 82792 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 266 m

Type de station : **manuelle**

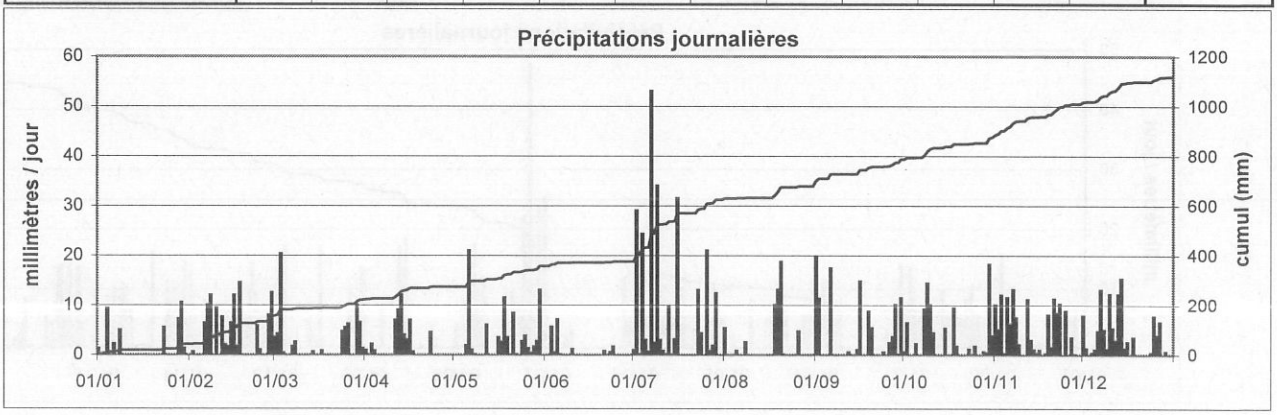
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	0.0	3.5	0.9	0.0	0.0	0.9	5.4	19.8	0.5	10.0	7.8	
2	0.0	0.6	4.2	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	11.3	6.4	5.0	1.2	
3	0.3	0.0	20.3	2.1	0.0	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
4	9.3	0.0	0.4	0.8	0.0	0.4	24.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	7.1	3.0	0.8	0.0	2.2	11.5	1.0	
6	2.2	6.4	0.0	0.0	21.0	0.1	0.6	0.0	17.4	0.0	6.0	4.7	
7	0.0	10.0	1.7	0.0	1.0	0.0	53.0	0.0	0.0	0.0	13.1	13.0	
8	5.0	12.0	2.6	0.0	0.1	0.0	2.4	2.5	0.0	9.2	7.4	5.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	0.0	14.4	2.0	1.1	
10	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	1.1	3.0	0.0	0.0	10.0	0.0	12.2	
11	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	4.4	0.0	5.3	
12	0.0	7.6	0.0	9.0	6.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	11.1	2.7	
13	0.0	2.0	0.0	12.0	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	2.9	12.1	
14	0.0	1.6	0.6	4.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.0	15.3	
15	0.0	6.4	0.0	3.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.0	5.3	0.2	1.2	
16	0.0	12.0	0.0	7.0	3.5	0.0	31.5	0.0	14.8	0.0	0.9	2.5	
17	0.0	1.6	0.8	0.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	-	14.5	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	10.0	0.0	9.4	0.2	3.4	
19	-	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	13.1	8.7	1.7	8.0	0.0	
20	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	5.4	0.0	1.4	0.0	
21	-	0.0	0.0	0.0	8.4	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	11.2	0.0	
22	-	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	
23	*5.5*	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	13.0	0.0	0.0	1.1	10.2	0.0	
24	0.0	5.8	4.7	0.0	2.7	1.6	4.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	
25	0.0	1.0	5.5	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.8	7.7	
26	0.0	0.0	6.2	0.0	1.3	0.0	21.0	4.7	2.4	0.0	0.0	3.8	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	3.6	0.0	3.4	6.5	
28	7.2	8.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.8	0.0	10.1	0.6	0.1	0.0	
29	10.5	12.5	10.0	0.0	2.7	0.0	12.4	0.0	0.1	0.3	0.0	0.6	
30	1.3		6.5	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	11.4	18.2	0.0	0.0	
31	0.0		1.3		0.0		0.0	0.0		3.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	***42.5***	**111.4**	**68.3**	**50.9**	**84.9**	**17.1**	***248.8***	**55.3**	**107.0**	**89.2**	**134.9**	**107.7**	***1118***
Maximum journalier	***10.5***	**14.5**	**20.3**	**12.0**	**21.0**	**7.1**	***53.0***	**18.7**	**19.8**	**18.2**	**13.1**	**15.3**	***53.0***
Jours > 0.1 mm	*9*	16	14	11	18	8	*21*	8	14	16	23	21	*179*
Jours > 1 mm	*8*	15	11	8	15	4	*15*	6	11	13	18	18	*142*
Jours > 10 mm	*1*	5	2	1	3	0	*8*	3	6	3	7	4	*43*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Lorentzweiler** Coordonnées X : 78273 Année :

Localisation : **Lorentzweiler** Y : 85038 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 237 m

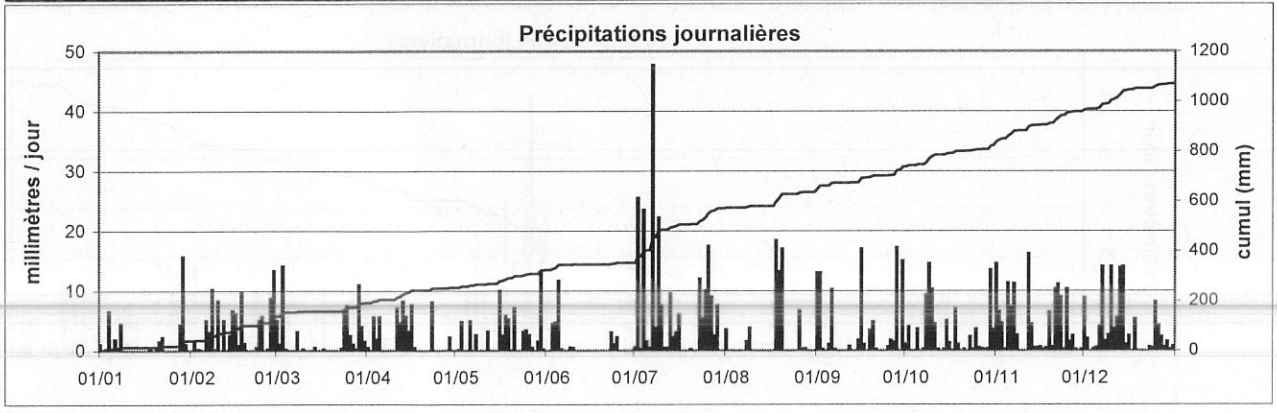
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	0.5	3.5	13.0	1.0	14.5	8.8	
2	0.0	1.5	1.0	0.0	0.1	0.0	25.5	0.0	13.0	4.0	6.5	2.0	
3	0.2	0.2	14.1	5.6	4.8	4.5	0.2	0.0	0.2	0.0	4.6	0.0	
4	6.5	0.1	0.2	1.8	0.0	4.7	23.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	
5	0.2	0.0	0.0	5.6	0.0	11.7	1.5	0.0	1.0	3.6	11.3	0.5	
6	1.8	5.0	0.0	0.0	4.9	0.2	0.4	0.0	10.2	0.0	7.2	4.0	
7	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.7	0.0	0.2	0.2	11.2	14.0	
8	4.5	10.2	3.1	0.0	2.6	0.0	3.8	1.5	0.0	9.3	2.6	1.6	
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	22.2	3.8	0.0	14.5	0.0	2.6	
10	0.0	8.3	0.2	0.0	0.0	0.4	7.5	0.0	0.0	10.2	0.0	14.0	
11	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	4.5	0.0	3.6	
12	0.0	5.0	0.0	4.6	3.2	0.0	0.4	0.0	0.7	0.2	16.2	5.5	
13	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.0	4.4	13.8	
14	0.0	2.5	0.5	5.7	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.2	0.5	14.0	
15	0.0	6.6	0.0	3.2	0.0	0.0	3.0	0.0	1.7	5.0	0.5	1.0	
16	0.0	6.2	0.0	7.6	10.0	0.0	6.0	0.0	17.0	1.3	0.6	2.5	
17	0.0	0.8	0.2	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.0	
18	0.5	9.8	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	18.4	0.0	7.0	0.4	5.3	
19	0.0	1.2	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	13.2	3.4	1.0	6.4	0.0	
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	17.0	4.8	0.0	0.6	0.0	
21	1.5	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	10.3	0.0	
22	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	
23	0.0	0.5	0.3	8.1	0.0	3.0	12.0	0.0	0.0	2.3	9.0	0.6	
24	0.0	5.0	6.5	0.0	3.1	1.0	5.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	
25	0.0	5.7	7.5	0.0	3.4	2.2	10.0	0.0	0.6	3.6	10.3	8.1	
26	0.0	0.0	2.5	0.0	2.6	0.0	17.5	6.7	1.7	0.5	1.5	4.2	
27	0.0	0.2	1.0	0.0	0.5	0.0	9.0	0.2	1.4	0.3	2.5	2.3	
28	4.3	8.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	17.2	0.2	0.2	0.6	
29	15.7	13.3	11.0	2.2	1.5	0.0	7.5	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	
30	1.0		4.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	15.0	13.5	0.2	0.2	
31	0.0		1.5		0.2		0.0	0.0		3.5		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	**39.6**	**93.9**	**58.8**	**60.7**	**70.6**	**28.2**	**218.3**	**64.6**	**102.3**	**86.6**	**133.2**	**112.1**	**1069**
Maximum journalier	**15.7**	**13.3**	**14.1**	**8.2**	**13.1**	**11.7**	**47.7**	**18.4**	**17.2**	**14.5**	**16.2**	**14.0**	**47.7**
Jours > 0.1 mm	14	21	17	13	17	9	24	9	18	24	26	25	217
Jours > 1 mm	9	15	11	11	14	6	18	7	13	15	16	18	153
Jours > 10 mm	1	2	2	0	2	1	7	3	6	3	7	4	38

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Luxembourg-Belair** Coordonnées X : 75080 Année :

Localisation : **Luxembourg** Y : 75770 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : nc

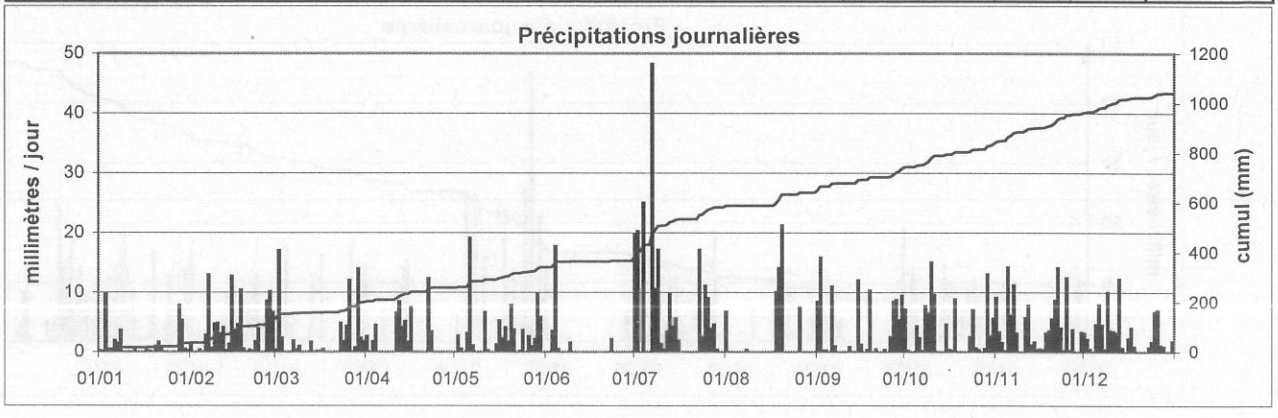
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	1.4	0.3	2.6	0.0	0.0	19.7	6.7	8.4	7.1	9.1	3.1	
2	0.0	0.0	17.0	0.0	2.7	0.0	20.2	0.0	15.8	0.2	3.3	2.1	
3	9.8	0.0	2.3	1.7	0.5	3.5	0.0	0.0	0.2	0.0	1.5	0.4	
4	0.0	0.3	0.0	4.5	0.0	17.7	25.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	
5	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	0.4	0.0	0.0	0.0	4.3	14.2	4.6	
6	1.9	2.8	0.0	0.0	19.1	0.0	0.0	0.0	11.0	2.3	6.0	7.9	
7	1.4	12.9	1.8	0.0	1.0	0.0	48.2	0.0	0.9	0.1	11.2	4.5	
8	3.6	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	10.5	0.3	0.0	7.7	3.1	0.3	
9	0.0	4.7	0.9	0.0	0.0	1.5	17.1	0.0	0.0	6.4	0.0	10.0	
10	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	15.0	0.0	3.5	
11	0.0	3.0	0.0	6.5	6.6	0.0	0.3	0.0	0.0	9.6	5.7	3.4	
12	0.0	4.1	0.0	8.4	0.2	0.0	3.4	0.0	0.8	0.0	7.8	3.1	
13	0.2	0.2	1.6	4.1	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	1.1	12.2	
14	0.0	1.3	0.0	5.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	
15	0.0	12.7	0.1	1.6	1.2	0.0	5.6	0.0	12.0	4.6	0.3	0.0	
16	0.0	3.5	0.1	7.4	5.2	0.0	1.8	0.0	1.2	0.3	0.5	2.2	
17	0.2	4.6	0.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	4.0	
18	0.1	10.4	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	10.0	0.3	8.8	3.1	0.8	
19	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	14.0	10.3	0.0	3.5	0.0	
20	0.9	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	5.5	0.0	
21	1.6	0.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	8.6	0.0	
22	0.6	0.1	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	
23	0.0	1.7	4.8	3.4	0.1	2.1	17.1	0.0	0.0	2.5	4.0	0.7	
24	0.0	3.9	1.7	0.0	3.6	0.0	2.4	0.0	0.3	7.0	0.1	1.6	
25	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.0	0.6	12.4	6.6	
26	0.0	0.0	12.0	0.0	2.6	0.0	9.0	7.4	2.5	0.3	0.2	6.9	
27	0.0	8.5	0.0	0.0	0.9	0.0	3.9	0.0	8.4	0.0	3.7	1.0	
28	7.8	10.1	0.7	0.0	2.1	0.0	4.6	0.0	8.7	0.5	0.0	0.8	
29	5.3	6.6	13.9	0.0	9.7	0.0	0.3	0.0	5.3	13.0	0.0	0.0	
30	0.4		2.3	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	9.4	2.6	3.3	0.0	
31	0.2		1.7		0.0		0.0	0.0		5.6		1.7	ANNEE
Cumul Mensuel	**34.6**	**99.0**	**66.2**	**57.6**	**83.8**	**25.2**	**215.5**	**59.6**	**96.1**	**98.7**	**124.3**	**82.0**	**1043**
Maximum journalier	**9.8**	**12.9**	**17.0**	**12.3**	**19.1**	**17.7**	**48.2**	**21.2**	**15.8**	**15.0**	**14.2**	**12.2**	**48.2**
Jours > 0.1 mm	16	23	18	11	21	5	20	6	18	21	26	23	208
Jours > 1 mm	7	17	11	11	17	4	18	5	11	14	20	17	152
Jours > 10 mm	0	4	3	1	1	1	8	3	4	2	4	2	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mamer**

Localisation : **Mamer**

Gestionnaire : **ASTA**

Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 69240

Y : 77696

Altitude : 315 m

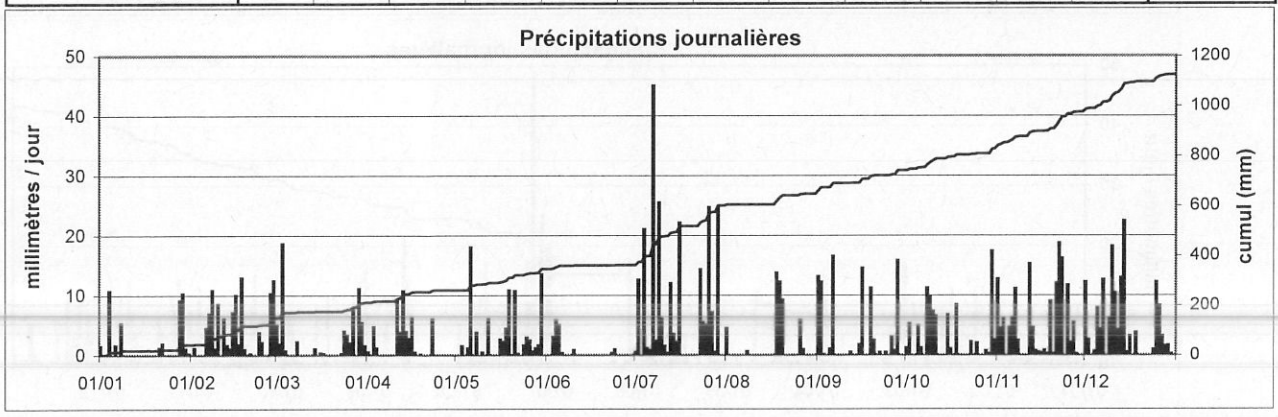
Année : **2000**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	0.0	5.0	0.5	0.0	0.0	0.5	4.5	13.1	1.2	12.7	12.2	
2	0.0	1.1	1.8	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	12.2	5.2	4.5	2.6	
3	0.0	0.0	18.6	4.7	1.5	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	0.0	
4	10.7	0.0	0.7	1.1	0.0	5.8	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.0	1.1	0.0	1.0	4.9	4.6	7.9	
6	1.6	4.5	0.0	0.0	18.0	0.3	0.8	0.0	16.5	1.2	6.2	4.3	
7	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	11.1	12.6	
8	5.3	10.8	2.2	0.0	3.8	0.0	2.3	0.6	0.0	11.2	2.4	0.0	
9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	9.7	0.0	6.1	
10	0.0	8.5	0.0	0.0	0.4	0.8	6.1	0.0	0.0	7.3	0.0	18.2	
11	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	6.5	0.0	10.4	
12	0.0	6.1	0.0	3.7	6.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	15.2	4.2	
13	0.0	1.6	0.0	10.7	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	4.6	12.9	
14	0.0	1.0	1.0	3.9	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.7	22.4	
15	0.0	7.1	0.0	2.7	0.0	0.0	2.1	0.0	1.7	6.7	0.5	0.5	
16	0.0	10.0	0.3	6.2	2.6	0.0	22.1	0.0	14.5	1.0	0.3	3.2	
17	0.0	1.7	0.2	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
18	0.0	12.9	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	13.7	0.0	8.4	0.2	3.8	
19	0.0	0.9	0.0	0.1	10.8	0.0	0.0	12.2	11.2	0.0	9.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	2.4	0.0	0.2	0.0	
21	1.2	0.2	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
22	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	18.7	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	6.0	0.0	0.3	14.3	0.0	0.0	2.2	16.2	0.0	
24	0.0	3.8	4.0	0.0	1.6	0.9	5.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	
25	0.0	2.1	3.3	0.0	2.9	0.0	5.0	0.0	0.0	2.0	11.7	12.2	
26	0.0	0.0	2.0	0.0	2.4	0.0	24.7	5.8	3.0	0.0	2.1	8.3	
27	0.0	0.0	7.9	0.0	0.6	0.0	7.1	0.9	0.7	0.0	5.5	3.2	
28	9.1	10.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	15.8	0.7	0.2	1.5	
29	10.3	12.4	11.1	0.0	1.6	0.0	24.6	0.0	0.0	0.2	0.0	1.6	
30	1.0		5.4	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	-	17.4	0.0	0.2	
31	0.2		1.5		0.0		0.0	0.0		2.5		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**42.8**	**102.9**	**65.2**	**49.0**	**85.4**	**16.1**	**238.1**	**46.9**	***93.5***	**88.3**	**145.5**	**149.8**	***1124***
Maximum journalier	**10.7**	**12.9**	**18.6**	**10.7**	**18.0**	**5.8**	**45.0**	**13.7**	***16.5***	**17.4**	**18.7**	**22.4**	***45.0***
Jours > 0.1 mm	10	19	16	12	19	7	22	7	*15*	17	23	22	*189*
Jours > 1 mm	9	17	12	9	16	3	18	5	*10*	15	16	18	*148*
Jours > 10 mm	2	5	2	1	4	0	9	2	*6*	2	7	7	*47*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Mullendorf** Coordonnées X : 77348 Année :

Localisation : **Mullendorf** Y : 82759 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 232 m

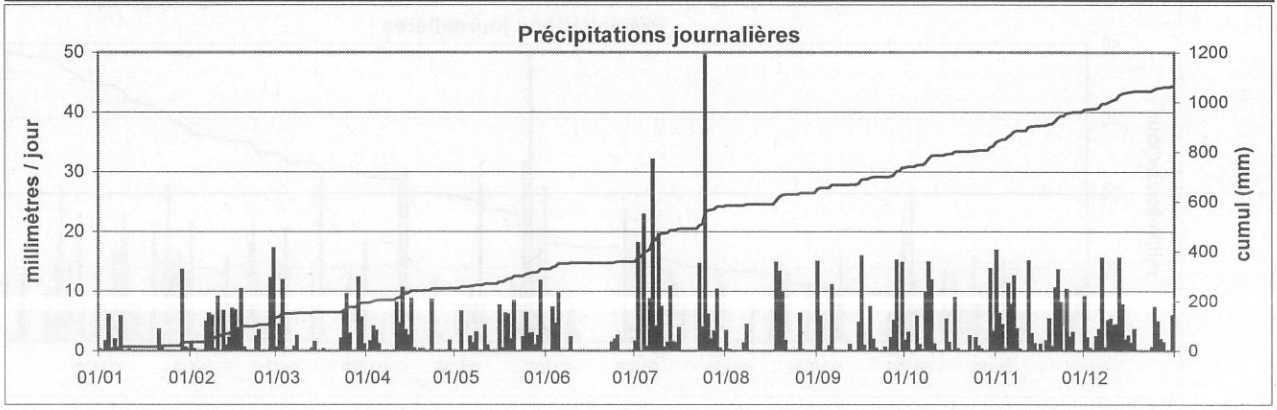
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	14.9	1.6	16.8	9.0	
2	0.0	0.2	4.3	1.5	0.0	0.0	18.0	0.1	5.7	3.0	6.2	2.1	
3	1.5	0.0	11.8	4.0	6.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.3	
4	5.9	0.0	0.0	3.3	0.0	4.5	22.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.6	0.6	0.0	0.7	5.7	11.2	2.3	
6	1.8	4.8	0.0	0.0	2.3	0.0	8.6	0.0	11.0	0.9	7.7	3.5	
7	0.1	6.2	0.6	0.0	1.2	0.0	32.0	1.2	0.0	0.1	12.5	15.5	
8	5.7	5.8	2.4	0.0	3.0	0.0	4.0	4.3	0.0	9.8	3.6	0.4	
9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	19.5	0.0	0.0	14.8	0.2	5.0	
10	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	11.8	0.0	5.2	
11	0.1	0.0	0.0	8.0	4.2	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	4.2	
12	0.0	6.6	0.0	4.5	0.8	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	15.0	4.3	
13	0.0	0.8	0.3	10.5	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	0.0	2.8	15.5	
14	0.0	2.1	1.4	3.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	1.1	7.6	
15	0.0	7.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.2	0.0	4.7	5.2	0.0	1.7	
16	0.0	6.7	0.0	8.6	7.5	0.0	3.8	0.0	15.8	1.3	1.0	2.4	
17	0.0	3.5	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.2	
18	0.0	10.3	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	14.7	0.0	8.8	1.6	3.5	
19	0.0	0.5	0.0	0.2	6.0	0.0	0.0	13.2	7.3	0.2	5.3	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	9.7	1.8	0.0	0.6	0.0	
21	3.5	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	10.5	0.0	
22	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	
23	0.0	2.3	2.0	8.5	0.0	1.3	14.5	0.0	0.0	2.4	8.0	0.0	
24	0.0	3.4	6.2	0.0	2.2	1.8	3.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	
25	0.0	0.0	9.4	0.0	6.3	2.5	49.5	0.0	0.0	2.1	10.2	7.2	
26	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	6.0	6.2	2.1	0.7	2.2	4.8	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	1.8	0.1	5.0	0.2	3.0	1.8	
28	0.0	12.1	0.0	0.0	0.8	0.0	3.2	0.0	15.1	0.0	0.0	1.3	
29	13.5	17.1	12.2	1.6	2.4	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	0.5		5.5	0.0	11.7	0.0	0.3	0.0	14.7	13.7	0.0	0.0	
31	0.2		1.0		0.0		0.0	0.0		3.1		5.8	ANNEE
Cumul Mensuel	**33.6**	**99.8**	**60.6**	**58.0**	**77.2**	**29.1**	**222.6**	**54.4**	**101.3**	**86.4**	**137.5**	**105.1**	**1066**
Maximum journalier	**13.5**	**17.1**	**12.2**	**10.5**	**11.7**	**9.6**	**49.5**	**14.7**	**15.8**	**14.8**	**16.8**	**15.5**	**49.5**
Jours > 0.1 mm	12	19	15	15	19	7	23	10	16	19	22	23	200
Jours > 1 mm	6	15	11	12	16	7	20	8	11	14	19	20	159
Jours > 10 mm	1	3	2	1	1	0	8	2	5	3	7	2	35

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Perlé** Coordonnées X : 51154 Année :

Localisation : **Perlé** Y : 97313 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 460 m

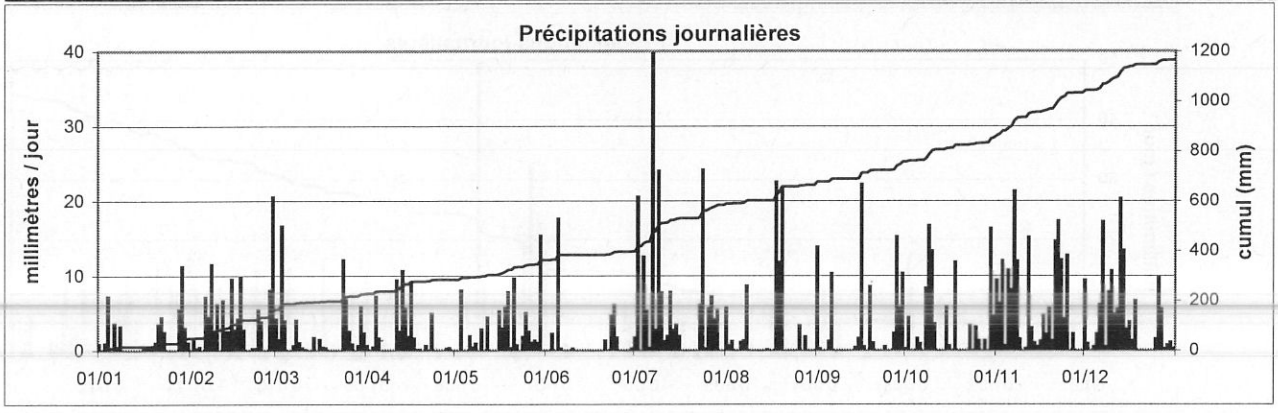
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.0	4.2	0.6	0.0	0.0	1.7	5.7	13.8	0.2	9.4	9.4	
2	0.0	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0	20.5	0.6	0.2	4.4	6.3	0.9	
3	0.9	0.2	16.6	0.4	8.0	2.2	0.0	1.2	0.0	0.0	12.0	0.0	
4	7.2	0.4	3.9	7.2	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	
5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	17.6	5.3	0.0	1.2	1.6	10.7	2.2	
6	3.6	7.1	0.0	0.0	1.9	0.2	0.3	1.1	10.3	0.9	8.1	6.1	
7	0.2	4.4	0.6	0.0	0.4	0.0	39.7	1.3	0.0	0.0	21.3	17.2	
8	3.2	11.5	4.0	0.0	0.9	0.0	2.7	8.6	0.0	8.3	11.9	0.5	
9	0.0	2.3	1.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	16.7	1.5	7.8	
10	0.0	6.1	0.3	0.0	2.8	0.2	7.7	0.0	0.0	13.3	0.0	10.6	
11	0.0	0.0	0.1	9.4	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	3.5	0.2	4.8	
12	0.0	6.6	0.0	2.5	4.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	15.1	5.5	
13	0.0	2.5	0.0	10.6	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	3.0	20.3	
14	0.0	2.5	1.7	5.6	0.0	0.0	2.7	0.0	0.4	0.0	1.0	13.4	
15	0.0	9.5	0.0	1.8	0.0	0.0	3.4	0.1	1.6	5.8	0.5	2.8	
16	0.2	2.7	1.4	9.1	5.2	0.0	1.9	0.0	22.2	0.6	1.2	3.8	
17	0.3	4.2	0.4	1.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.7	1.3	
18	0.5	9.8	0.3	0.1	5.7	0.0	0.0	22.5	0.0	11.8	2.1	6.6	
19	0.3	2.7	0.0	0.1	7.8	0.0	0.0	11.8	8.5	0.0	5.6	0.0	
20	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	21.8	1.0	0.0	1.3	0.0	
21	3.4	0.0	0.0	0.6	9.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	
22	4.4	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	
23	2.4	0.2	0.0	4.9	0.0	4.6	6.0	0.0	0.0	3.3	12.1	0.0	
24	0.0	5.4	12.1	0.0	1.8	6.0	24.1	0.0	0.5	0.0	4.2	0.0	
25	0.0	3.8	6.7	0.0	5.0	1.7	0.2	0.0	0.0	3.1	12.7	1.5	
26	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	5.6	3.3	0.0	1.3	0.0	9.8	
27	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	7.2	0.0	2.3	0.0	2.2	5.5	
28	5.4	8.0	0.0	0.2	1.3	0.0	4.1	1.8	15.2	1.3	0.0	0.2	
29	11.2	20.5	0.6	0.3	1.0	0.0	5.4	0.0	5.6	0.0	0.0	0.7	
30	2.9		5.8	0.0	15.3	0.2	0.0	0.0	10.3	16.3	0.0	1.1	
31	1.0		2.3		0.0		0.0	0.0		4.5		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**48.9**	**111.9**	**66.7**	**56.6**	**78.5**	**34.0**	**185.9**	**79.8**	**93.6**	**96.9**	**179.6**	**132.7**	**1165**
Maximum journalier	**11.2**	**20.5**	**16.6**	**10.6**	**15.3**	**17.6**	**39.7**	**22.5**	**22.2**	**16.7**	**21.3**	**20.3**	**39.7**
Jours > 0.1 mm	18	22	20	17	20	9	22	12	15	17	25	24	221
Jours > 1 mm	11	18	13	10	16	6	20	10	11	14	22	18	169
Jours > 10 mm	1	2	2	1	1	1	5	3	5	4	9	4	38

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Reckange / Mess** Coordonnées X : 68259 Année :

Localisation : **Reckange / Mess** Y : 69758 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 295 m

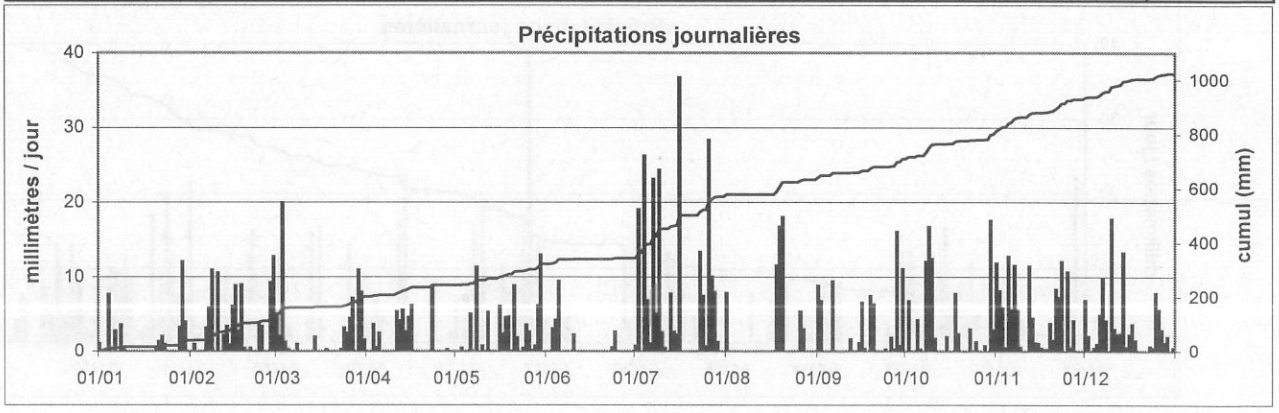
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.7	7.8	8.8	0.0	11.8	6.8	
2	0.0	0.9	2.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	6.7	6.7	8.1	2.0	
3	0.2	0.0	19.9	3.6	0.4	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	
4	7.6	0.0	1.2	0.5	0.0	4.2	26.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	
5	0.0	0.0	0.2	2.4	0.0	9.4	6.8	0.0	0.0	4.2	12.7	0.9	
6	2.7	3.1	0.0	0.0	5.0	0.0	1.0	0.0	9.4	0.2	5.5	4.8	
7	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	0.0	11.5	9.8	
8	3.5	10.9	0.9	0.0	11.3	0.0	5.0	0.0	0.0	12.0	5.4	4.1	
9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	16.7	0.5	0.0	
10	0.0	10.5	0.0	0.0	0.7	2.2	2.5	0.0	0.0	12.4	0.0	17.7	
11	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.7	0.0	2.9	
12	0.0	2.1	0.0	4.1	5.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	11.4	2.2	
13	0.0	3.3	0.0	5.5	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	4.4	2.3	
14	0.0	0.8	1.9	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.1	13.2	
15	0.0	6.0	0.0	4.5	0.0	0.0	2.2	0.0	1.1	1.9	1.0	0.5	
16	0.0	8.8	0.0	6.1	6.0	0.0	36.7	0.0	6.5	0.0	0.4	2.2	
17	0.0	2.7	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	3.6	
18	0.0	8.9	0.2	0.0	4.5	0.0	0.0	11.5	0.0	7.7	0.2	1.4	
19	0.0	0.4	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	16.7	7.4	2.3	3.7	0.0	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	6.3	0.0	1.4	0.0	
21	1.3	0.4	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	
22	2.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	
23	0.9	0.0	0.2	8.5	0.0	0.5	13.3	0.0	0.0	2.9	12.0	0.6	
24	0.0	3.5	3.1	0.0	0.4	2.6	7.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	
25	0.0	3.3	2.4	0.0	3.5	0.0	0.6	0.0	0.0	1.2	10.6	7.8	
26	0.0	0.0	4.4	0.0	2.6	0.0	28.3	5.3	1.8	0.0	0.4	5.5	
27	0.0	0.0	7.1	0.0	0.1	0.0	10.0	2.9	0.2	0.0	4.1	2.8	
28	3.2	9.2	0.0	0.2	0.7	0.0	7.9	0.0	16.0	0.7	0.0	1.1	
29	12.0	12.7	10.9	0.0	6.1	0.0	1.2	0.0	0.7	0.0	0.0	1.9	
30	3.9		7.9	0.0	12.9	0.0	0.0	0.0	11.0	17.5	0.0	0.0	
31	0.0		1.5		0.0		0.0	0.0		2.8		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	**39.1**	**93.3**	**68.5**	**43.3**	**76.9**	**21.9**	**226.9**	**62.2**	**78.0**	**90.9**	**128.1**	**95.3**	**1024**
Maximum journalier	**12.0**	**12.7**	**19.9**	**8.5**	**12.9**	**9.4**	**36.7**	**18.0**	**16.0**	**17.5**	**12.7**	**17.7**	**36.7**
Jours > 0.1 mm	13	18	16	11	18	6	21	6	15	15	24	24	187
Jours > 1 mm	9	14	12	9	13	5	18	6	11	13	18	18	146
Jours > 10 mm	1	3	2	0	2	0	8	3	2	4	6	2	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Redange** Coordonnées X : 59385 Année :

Localisation : **Redange** Y : 92087 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 269 m

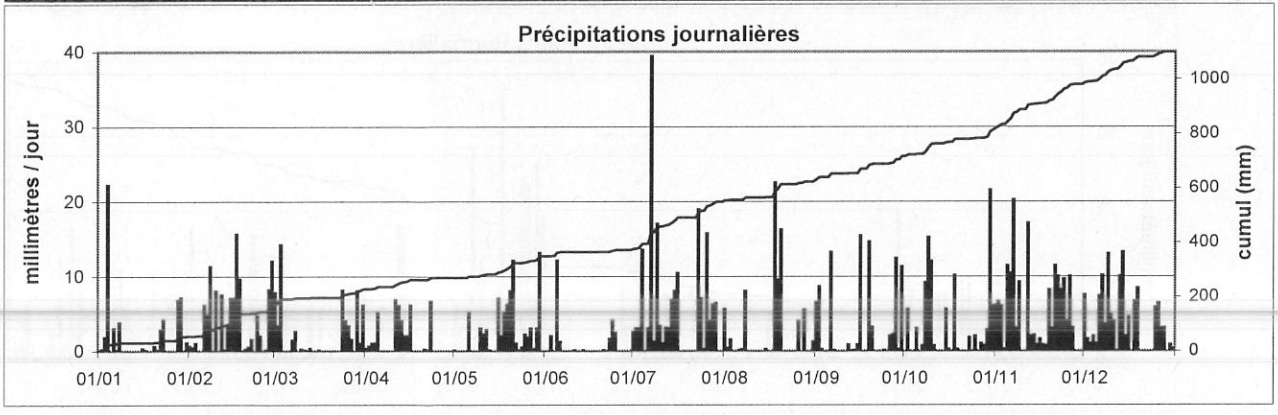
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.6	7.8	0.3	0.1	0.0	2.5	5.6	6.5	0.0	6.1	7.5	
2	0.2	0.4	3.3	0.6	0.0	0.0	3.0	0.4	8.6	5.6	6.6	1.6	
3	1.8	1.0	14.2	1.0	0.0	2.0	3.0	1.5	0.2	0.0	6.0	1.0	
4	22.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	3.0	11.4	1.0	
6	3.0	6.1	0.0	0.0	5.1	1.2	3.0	0.1	13.2	0.0	10.4	7.3	
7	0.1	4.8	1.4	0.0	0.0	0.0	39.4	0.2	0.1	0.7	20.2	10.1	
8	3.8	11.3	2.6	0.0	0.0	0.0	1.2	8.0	0.0	9.1	3.0	3.6	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	15.2	9.2	13.0	
10	0.0	8.0	0.2	0.0	3.0	0.0	3.3	0.0	0.0	12.0	0.0	4.8	
11	0.0	0.0	0.1	6.8	2.2	0.1	1.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.0	
12	0.0	7.5	0.0	6.0	2.8	0.0	3.1	0.0	0.8	0.0	17.1	0.0	
13	0.0	0.1	0.3	4.0	0.1	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.0	
14	0.0	3.5	0.0	2.0	0.0	0.1	6.8	0.0	0.1	0.0	2.1	13.2	
15	0.0	7.0	0.0	2.0	0.0	0.0	8.0	0.2	0.8	5.6	0.8	2.0	
16	0.3	7.0	0.1	6.1	7.0	0.0	10.4	0.0	15.4	0.2	1.6	4.6	
17	0.1	15.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
18	0.0	9.6	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	22.5	0.0	10.1	0.7	6.6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	9.5	14.6	0.2	8.2	8.4	
20	0.6	0.2	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	16.2	3.2	0.0	3.0	0.0	
21	0.1	0.5	0.0	0.2	12.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	
22	2.8	1.5	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
23	4.2	0.0	0.0	6.6	0.1	1.6	18.9	0.0	0.0	1.8	8.2	0.0	
24	0.0	4.7	8.1	0.0	0.5	4.1	7.0	0.0	0.1	0.0	9.6	0.0	
25	0.0	2.0	4.0	0.0	2.2	2.4	0.2	0.0	0.0	2.0	4.0	5.8	
26	0.0	0.0	3.3	0.0	1.8	0.0	15.7	4.0	2.0	0.0	10.0	6.4	
27	0.0	0.1	1.5	0.0	3.0	0.0	4.0	0.0	2.2	1.0	3.1	3.0	
28	6.8	8.2	0.0	0.0	0.2	0.0	6.2	5.5	12.4	0.7	0.0	3.1	
29	7.1	12.0	8.0	0.0	3.0	0.0	6.4	0.0	0.2	2.8	0.0	0.0	
30	0.0		1.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	11.3	21.5	0.0	0.8	
31	1.1		6.1		0.0		0.0	1.2		6.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	**54.2**	**111.7**	**62.0**	**41.8**	**78.6**	**23.7**	**176.6**	**74.9**	**91.7**	**98.2**	**165.7**	**120.1**	**1099**
Maximum journalier	**22.2**	**15.6**	**14.2**	**6.8**	**13.1**	**12.1**	**39.4**	**22.5**	**15.4**	**21.5**	**20.2**	**13.2**	**39.4**
Jours > 0.1 mm	15	22	16	14	21	9	22	13	17	18	25	23	215
Jours > 1 mm	9	16	12	10	16	6	21	9	10	13	21	21	164
Jours > 10 mm	1	3	1	0	2	1	6	2	5	4	7	4	36

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Remerschen** Coordonnées X : 93215 Année :

Localisation : **Remerschen** Y : 61466 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 161 m

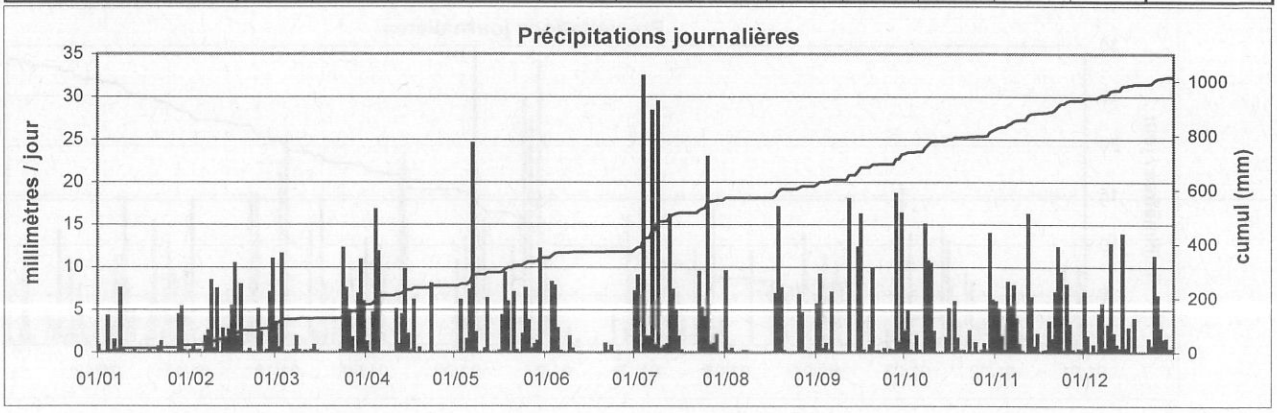
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	0.2	3.5	1.2	0.0	0.0	7.1	9.5	5.6	2.4	5.9	7.0	
2	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	9.0	0.1	9.1	4.9	5.0	1.8	
3	0.0	0.1	11.5	4.6	6.1	8.2	0.0	0.4	0.4	0.2	1.8	0.0	
4	4.2	0.2	0.0	16.7	0.0	7.8	32.4	0.0	1.0	0.0	0.2	0.8	
5	0.1	0.0	0.0	11.8	1.5	2.8	1.8	0.0	0.1	1.9	8.2	0.0	
6	1.4	1.8	0.0	0.0	7.3	0.1	1.8	0.0	7.0	0.2	5.3	4.4	
7	0.0	2.5	0.2	0.0	24.5	0.0	28.3	0.1	0.0	0.0	7.8	5.6	
8	7.5	8.4	1.8	0.0	2.3	0.0	0.8	0.1	0.0	15.0	3.9	0.4	
9	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	1.8	29.4	0.0	0.0	10.7	0.9	3.1	
10	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	10.4	0.1	12.7	
11	0.0	0.0	0.1	5.0	0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	2.4	0.0	2.1	
12	0.0	2.7	0.0	0.9	6.3	0.0	0.9	0.0	18.0	0.0	16.2	0.8	
13	0.2	1.4	0.2	4.4	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	6.4	0.4	
14	0.0	2.6	0.8	9.7	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	0.6	13.8	
15	0.0	5.4	0.1	2.1	0.0	0.0	4.9	0.0	12.3	1.7	2.1	0.4	
16	0.0	10.4	0.0	0.1	0.1	0.0	1.8	0.0	16.2	5.1	0.0	2.8	
17	0.0	1.8	0.0	6.1	4.3	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	
18	0.1	7.9	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	6.8	0.0	5.9	0.2	3.9	
19	0.0	0.0	0.0	0.5	5.9	0.0	0.0	17.0	0.8	1.6	3.6	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	9.8	0.1	1.5	0.0	
21	0.6	0.3	0.0	0.0	7.0	1.0	0.0	0.1	0.1	0.2	7.0	0.0	
22	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	12.3	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	8.0	0.0	0.7	9.4	0.0	0.0	2.5	9.3	1.5	
24	0.0	5.0	12.2	0.0	2.1	0.0	5.2	0.0	0.4	0.0	0.1	0.6	
25	0.0	2.3	7.5	0.0	7.5	0.0	4.1	0.0	0.0	1.1	7.9	11.2	
26	0.0	0.0	4.9	0.0	3.7	0.0	22.9	6.7	0.3	0.0	3.2	6.6	
27	0.0	0.2	1.7	0.0	0.4	0.0	0.8	4.6	0.2	0.2	0.2	2.7	
28	4.4	7.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.0	0.1	18.6	1.0	0.0	1.4	
29	5.3	10.9	6.8	0.0	1.3	0.0	2.0	0.0	1.1	0.1	0.3	1.5	
30	0.2		10.8	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	16.3	13.9	0.2	0.3	
31	0.0		5.9		0.0		0.0	0.0		6.1		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	**26.1**	**79.7**	**68.9**	**71.1**	**103.2**	**22.9**	**188.3**	**53.0**	**117.6**	**87.6**	**110.3**	**86.1**	**1015**
Maximum journalier	**7.5**	**10.9**	**12.2**	**16.7**	**24.5**	**8.2**	**32.4**	**17.0**	**18.6**	**15.0**	**16.2**	**13.8**	**32.4**
Jours > 0.1 mm	13	22	18	13	20	9	23	12	20	22	27	24	223
Jours > 1 mm	6	15	10	10	15	5	17	6	11	16	17	16	144
Jours > 10 mm	0	2	3	2	2	0	5	1	5	4	2	3	29

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Remich**

Localisation : **Remich**

Gestionnaire : **ASTA**

Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 93519

Y : 67859

Altitude : 208 m

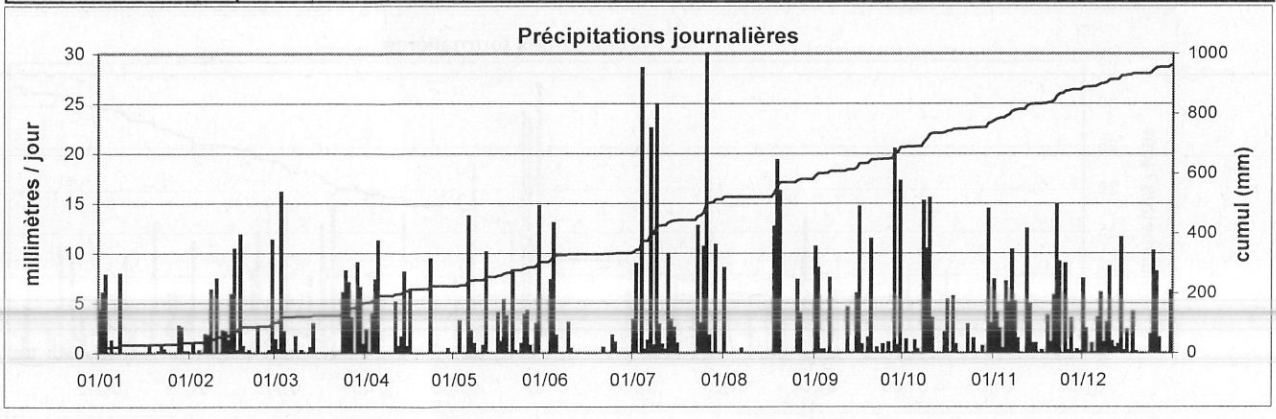
Année : **2000**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.3	0.0	1.3	2.3	0.0	0.0	3.3	8.5	10.6	0.0	7.3	7.4	
2	6.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	8.5	1.3	4.0	2.4	
3	7.8	0.0	16.1	3.9	3.2	7.3	0.0	0.0	0.3	0.0	2.4	0.0	
4	0.0	0.2	2.1	7.3	0.0	13.0	28.5	0.0	0.3	0.0	0.4	0.9	
5	1.2	0.0	0.0	11.2	0.0	1.7	0.3	0.0	0.0	1.2	7.1	0.0	
6	0.0	1.8	0.0	0.0	13.7	0.0	1.2	0.0	7.5	0.3	5.0	3.5	
7	0.0	1.7	0.0	0.0	2.2	0.0	22.5	0.4	0.0	0.0	10.3	6.0	
8	7.9	6.3	1.6	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	15.2	5.1	1.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	24.9	0.0	0.0	10.4	1.4	3.0	
10	0.0	7.4	0.2	0.0	0.0	0.4	2.8	0.0	0.0	15.5	0.0	8.6	
11	0.0	0.0	0.0	5.1	0.7	0.0	0.8	0.0	0.0	3.4	0.0	1.1	
12	0.0	2.2	0.0	0.6	10.1	0.0	0.3	0.0	4.5	0.0	12.4	0.5	
13	0.0	2.1	0.5	1.6	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	4.8	0.8	
14	0.0	1.2	2.9	8.1	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.9	11.5	
15	0.0	5.8	0.0	0.6	0.0	0.0	2.5	0.0	5.9	2.0	0.9	0.2	
16	0.0	10.4	0.0	6.4	4.0	0.0	0.9	0.0	14.6	5.3	0.0	2.3	
17	0.0	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	
18	0.6	11.8	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	12.6	0.0	5.6	0.0	4.1	
19	0.0	0.6	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	19.3	1.5	0.8	3.7	0.1	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	11.4	0.0	1.0	0.0	
21	0.1	0.2	0.0	0.0	8.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	
22	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	14.8	0.0	
23	0.3	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	2.8	9.1	0.0	
24	0.0	2.5	6.0	0.0	0.9	1.7	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	1.8	
25	0.0	0.0	8.2	0.0	3.8	1.0	10.6	0.0	0.0	1.4	8.9	10.2	
26	0.0	0.0	7.0	0.0	4.2	0.0	30.0	7.3	1.0	0.0	0.2	8.1	
27	0.0	0.0	3.5	0.0	0.7	0.0	1.7	3.9	0.0	0.0	3.4	1.5	
28	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.6	0.0	0.0	
29	2.5	11.3	9.0	0.4	2.9	0.0	10.8	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	
30	0.1		6.5	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	17.2	14.4	0.1	0.0	
31	0.1		0.8		0.0		0.0	0.0		2.9		6.2	ANNEE
Cumul Mensuel	**34.3**	**66.8**	**66.0**	**56.9**	**80.6**	**28.6**	**179.5**	**68.2**	**106.5**	**83.1**	**109.4**	**81.2**	**961**
Maximum journalier	**7.9**	**11.8**	**16.1**	**11.2**	**14.7**	**13.0**	**30.0**	**19.3**	**20.4**	**15.5**	**14.8**	**11.5**	**30.0**
Jours > 0.1 mm	13	18	15	12	18	8	21	7	17	16	24	21	190
Jours > 1 mm	7	12	11	9	13	6	16	6	11	13	17	16	137
Jours > 10 mm	0	3	1	1	3	1	7	3	5	4	3	2	33

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Roeser** Coordonnées X : 78089 Année :

Localisation : **Roeser** Y : 67316 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 266 m

Type de station : **manuelle**

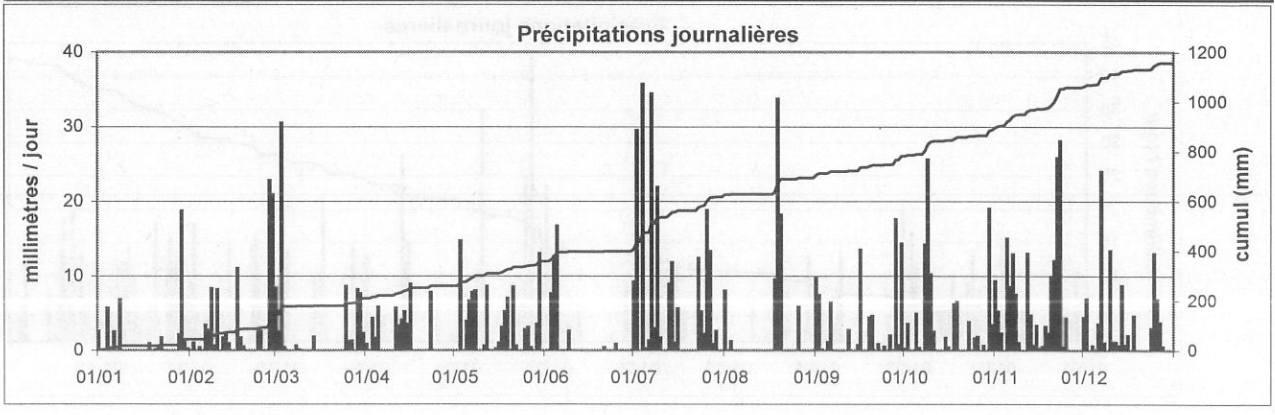
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.6	0.0	8.4	0.8	0.0	0.0	9.2	8.0	9.7	0.2	9.3	4.4	
2	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	7.4	3.5	5.2	6.9	
3	0.1	0.0	30.5	4.3	14.7	7.6	0.0	1.2	0.1	0.0	2.3	0.0	
4	5.7	0.4	0.4	1.6	0.0	12.6	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	5.8	3.9	16.7	0.2	0.0	1.1	4.9	15.0	0.0	
6	2.5	3.4	0.0	0.0	6.6	0.0	1.3	0.0	6.4	0.3	8.5	3.5	
7	0.0	2.7	0.0	0.0	7.8	0.0	34.4	0.0	0.0	0.0	12.9	24.0	
8	6.8	8.3	0.6	0.0	8.0	0.0	2.9	0.0	0.0	14.2	7.5	1.0	
9	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	2.6	21.9	0.0	0.0	25.6	1.0	0.0	
10	0.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	10.2	0.0	13.4	
11	0.0	0.0	0.0	5.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	1.1	
12	0.0	1.7	0.0	3.3	8.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	13.0	1.1	
13	0.0	2.3	0.0	4.1	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	4.7	0.6	
14	0.0	0.9	1.8	5.2	0.0	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.6	8.7	
15	0.0	-	0.0	3.5	0.2	0.0	1.0	0.0	0.7	1.7	3.3	0.7	
16	0.0	-	0.0	8.9	1.0	0.0	5.6	0.0	13.5	0.4	0.2	2.0	
17	0.0	***11.0***	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
18	0.9	1.7	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	9.5	0.0	6.2	3.2	4.6	
19	0.0	0.5	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	33.7	4.4	6.5	2.3	0.0	
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	4.6	0.0	9.9	0.0	
21	0.6	0.0	0.0	0.0	8.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
22	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	25.8	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	3.8	28.1	0.0	
24	0.0	2.9	-	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.5	0.0	0.4	2.9	
25	0.0	2.6	***8.6***	0.0	2.8	0.8	2.2	0.0	0.0	1.6	4.3	13.0	
26	0.0	0.0	1.2	0.0	3.1	0.0	18.8	5.8	2.0	1.8	0.0	6.8	
27	0.0	0.0	1.3	0.0	0.4	0.0	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
28	2.1	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	17.6	0.6	0.0	0.5	
29	18.7	20.9	8.2	0.0	3.5	0.0	2.6	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
30	1.3		7.6	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	14.3	19.0	0.0	0.0	
31	0.2		2.3		0.0		0.0	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**43.3**	***91.9***	***73.5***	**51.0**	**98.6**	**40.7**	**219.4**	**76.4**	**86.5**	**106.4**	**170.0**	**99.5**	***1157***
Maximum journalier	**18.7**	***22.8***	***30.5***	**8.9**	**14.7**	**16.7**	**35.7**	**33.7**	**17.6**	**25.6**	**28.1**	**24.0**	***35.7***
Jours > 0.1 mm	13	*17*	*13*	11	19	6	20	6	16	18	22	19	*180*
Jours > 1 mm	8	*13*	*10*	10	15	4	18	6	11	14	18	15	*142*
Jours > 10 mm	1	*3*	*1*	0	2	2	8	2	3	4	6	3	*35*

cumuls

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Roodt**

Localisation : **Roodt**

Gestionnaire : **ASTA**

Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : 54943

Y : 95622

Altitude : 438 m

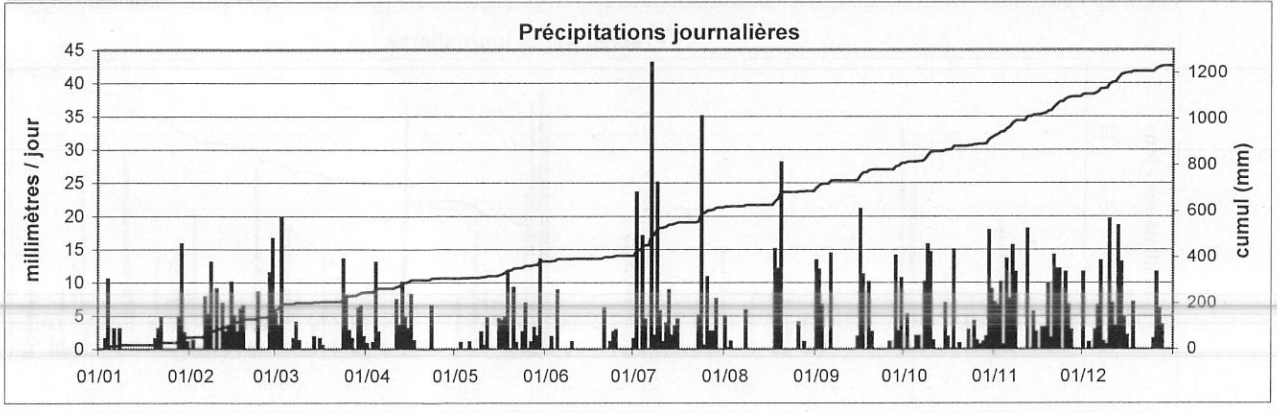
Année : **2000**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	5.4	0.8	0.0	0.0	1.5	4.9	13.3	0.0	7.0	11.5	
2	0.0	1.2	3.5	0.0	0.0	0.0	23.5	0.1	11.9	5.2	6.5	0.0	
3	1.5	0.0	19.8	0.9	0.9	1.8	0.0	1.1	6.6	0.0	10.0	0.9	
4	10.5	0.0	0.0	13.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.8	4.4	0.0	0.0	1.9	13.5	2.8	
6	3.0	7.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	14.3	1.9	7.5	6.5	
7	0.0	5.2	1.5	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	15.5	13.2	
8	3.0	13.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	0.0	10.0	11.5	1.1	
9	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	15.7	0.0	0.6	
10	0.0	9.0	0.0	0.0	2.5	1.0	5.6	0.0	0.0	14.5	0.0	19.5	
11	0.0	0.0	0.0	7.4	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	1.2	0.0	6.8	
12	0.0	6.8	0.0	3.5	4.6	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	18.0	3.4	
13	0.0	2.5	0.0	10.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	
14	0.0	3.5	1.8	4.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.5	13.0	
15	0.0	10.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.4	0.0	1.8	6.8	2.5	4.8	
16	0.0	5.0	1.5	8.2	4.5	0.0	4.4	0.0	21.0	1.8	0.0	2.0	
17	0.0	2.5	0.5	1.2	4.2	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	3.2	0.0	
18	0.0	6.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	15.0	0.0	14.9	3.2	7.0	
19	0.0	6.5	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	12.0	10.0	0.0	9.8	0.0	
20	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	2.5	0.8	1.6	0.0	
21	3.0	0.0	0.0	0.0	9.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	
22	4.8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	1.0	5.0	0.0	0.0	2.8	12.0	0.0	
24	0.0	8.5	13.5	0.0	2.5	2.5	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	8.0	0.0	6.8	2.8	0.5	0.0	0.0	4.1	11.5	1.5	
26	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	10.8	4.0	1.0	1.2	6.6	11.5	
27	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.6	2.8	6.0	
28	4.8	11.4	0.0	0.0	3.2	0.0	2.6	1.0	14.0	1.0	0.0	3.6	
29	15.8	16.6	6.1	0.0	1.9	0.0	7.5	0.0	2.6	1.8	0.0	0.0	
30	2.4		6.5	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	10.6	17.8	0.0	0.0	
31	1.0		1.8		0.0		0.0	0.0		8.9		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**51.3**	**115.5**	**79.3**	**61.8**	**73.5**	**24.0**	**209.4**	**71.9**	**120.8**	**112.9**	**174.9**	**134.2**	**1230**
Maximum journalier	**15.8**	**16.6**	**19.8**	**13.0**	**13.5**	**8.8**	**43.0**	**28.0**	**21.0**	**17.8**	**18.0**	**19.5**	**43.0**
Jours > 0.1 mm	11	16	16	12	17	7	21	9	13	19	21	19	181
Jours > 1 mm	11	16	15	10	14	7	20	8	13	17	20	17	168
Jours > 10 mm	2	4	2	2	2	0	6	3	8	5	9	6	49

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Schifflange** Coordonnées X : 69100 Année :

Localisation : **Schifflange** Y : 64384 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 278 m

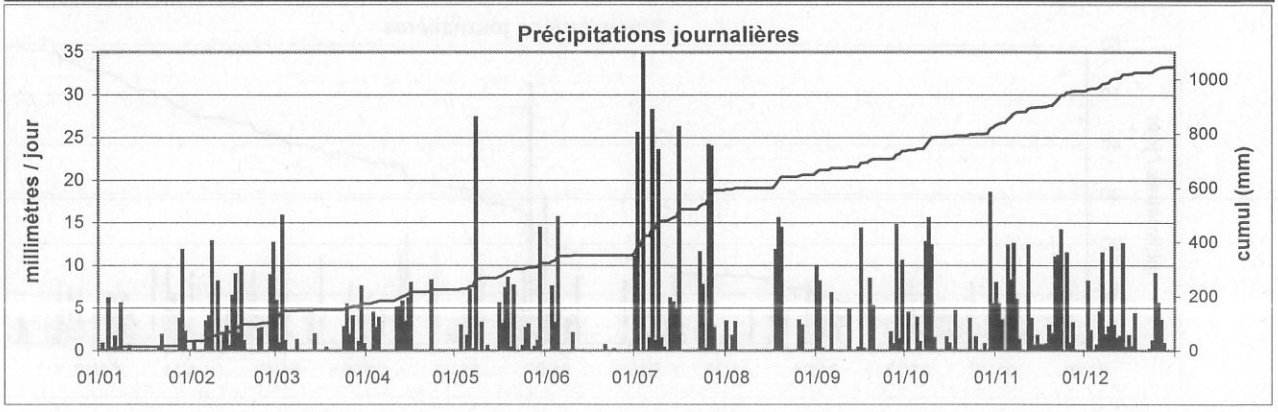
Type de station : **manuelle**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	11.0	3.4	9.9	0.0	7.9	-	
2	0.8	1.0	0.8	0.0	0.0	0.0	25.5	0.0	8.1	4.4	5.4	***8.1***	
3	0.0	0.0	15.8	4.4	2.9	7.5	0.0	1.7	0.2	0.0	3.5	2.3	
4	6.1	0.0	1.1	2.6	0.0	3.2	34.9	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	3.8	1.7	15.6	0.0	0.0	0.0	3.8	12.3	0.6	
6	1.6	3.4	0.0	0.0	7.1	0.0	1.4	0.0	6.7	1.0	8.2	4.5	
7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.1	0.0	28.2	0.0	0.0	0.0	12.5	11.4	
8	5.5	12.8	1.2	0.0	27.3	0.0	1.1	0.0	0.0	12.7	5.9	1.8	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	15.5	1.2	2.7	
10	0.0	8.1	0.0	0.0	3.2	2.0	1.4	0.0	0.0	12.3	0.0	12.1	
11	0.5	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	2.9	
12	0.0	1.8	0.0	5.1	0.5	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	12.3	1.4	
13	0.0	2.8	0.0	5.7	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0.0	3.7	1.6	
14	0.0	0.5	1.9	3.3	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.5	12.5	
15	0.0	6.4	0.0	6.1	0.0	0.0	4.7	0.0	0.3	1.5	1.7	0.3	
16	0.0	8.9	0.0	7.9	5.5	0.0	26.2	0.0	14.3	0.8	0.6	1.7	
17	0.0	2.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.4	
18	0.0	9.8	0.3	0.0	7.3	0.0	0.0	11.8	0.0	4.6	0.7	4.3	
19	0.0	1.1	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	15.5	8.4	0.0	2.9	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	14.4	5.2	0.0	1.9	0.0	
21	0.1	0.0	0.0	0.0	7.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	
22	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	3.7	14.1	0.1	
24	0.0	2.5	2.7	0.0	0.5	0.1	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	
25	0.0	2.6	5.4	0.0	2.6	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	11.4	9.0	
26	0.0	0.0	1.8	0.0	3.0	0.0	24.1	3.5	2.1	0.0	0.8	5.5	
27	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	23.9	2.9	0.7	0.0	3.2	3.5	
28	3.7	8.8	0.0	0.0	0.4	0.0	2.6	0.0	14.7	0.7	0.0	0.8	
29	11.8	12.6	1.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
30	2.2		7.5	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	10.5	18.5	0.0	0.0	
31	0.0		0.7		0.0		0.0	0.0		5.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**34.1**	**89.1**	**50.0**	**52.1**	**97.1**	**29.0**	**239.9**	**56.5**	**87.4**	**87.8**	**133.3**	***88.6***	***1045***
Maximum journalier	**11.8**	**12.8**	**15.8**	**8.2**	**27.3**	**15.6**	**34.9**	**15.5**	**14.7**	**18.5**	**14.1**	***12.5***	***34.9***
Jours > 0.1 mm	10	17	14	10	19	6	19	8	15	15	23	*22*	*178*
Jours > 1 mm	7	16	11	10	14	4	17	8	11	13	18	*17*	*146*
Jours > 10 mm	1	2	1	0	2	1	9	3	3	4	7	*3*	*36*
												cumul	

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Useldange - DEA**

Localisation : **Useldange - DEA**

Gestionnaire : **ASTA**

Type de station : **manuelle**

Coordonnées X : **66260**

Y : **92955**

Altitude : **265 m**

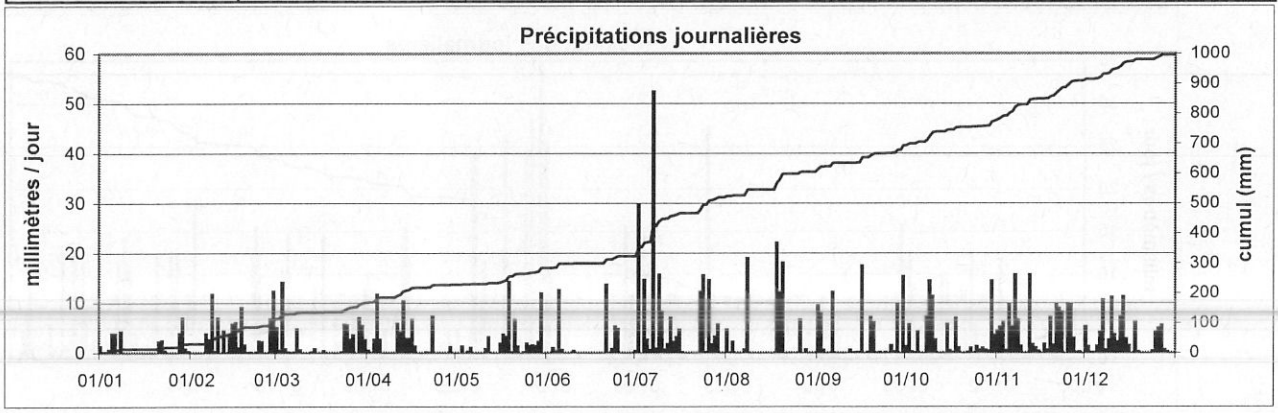
Année : **2000**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	0.0	5.0	0.4	0.0	0.0	0.3	4.6	9.4	1.2	4.3	5.2	
2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	29.6	0.0	7.8	5.6	5.1	1.2	
3	0.0	0.0	14.1	2.6	1.2	0.9	0.0	2.1	0.5	0.2	6.1	0.1	
4	0.5	0.0	0.7	11.6	0.0	0.2	14.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	
5	3.7	0.0	0.1	2.6	0.2	12.5	2.6	0.0	0.0	4.2	9.6	1.3	
6	3.7	3.7	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	12.1	0.0	5.1	4.1	
7	0.0	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	52.3	0.6	0.0	0.0	15.6	10.6	
8	4.2	11.7	4.7	0.0	0.0	0.0	0.8	18.9	0.0	7.2	6.5	0.5	
9	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	14.4	1.3	2.5	
10	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.3	8.1	0.0	0.0	11.3	0.0	11.1	
11	0.0	0.0	0.0	5.8	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	2.6	0.0	3.6	
12	0.0	4.3	0.0	4.0	3.1	0.0	1.7	0.0	0.5	0.0	15.6	2.1	
13	0.0	0.0	0.1	10.3	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.2	
14	0.0	3.7	0.7	2.8	0.0	0.0	2.1	0.0	0.1	0.0	1.0	11.2	
15	0.0	5.7	0.0	2.8	0.0	0.0	3.1	0.0	0.1	5.7	0.3	2.8	
16	0.0	6.0	0.0	6.6	1.8	0.0	4.6	0.0	17.4	0.4	0.0	1.4	
17	0.0	0.9	0.3	1.2	3.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	
18	0.0	9.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	22.0	0.1	6.9	0.5	6.1	
19	0.0	1.5	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	12.0	7.1	1.0	7.1	0.2	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	18.0	6.0	0.0	1.5	0.0	
21	2.1	0.1	0.0	0.1	6.6	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	
22	2.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	8.9	0.0	
23	0.3	0.1	0.1	7.3	0.0	0.7	12.1	0.0	0.0	0.9	8.1	0.0	
24	0.0	2.3	5.6	0.0	0.1	5.2	15.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	
25	0.0	2.1	5.5	0.0	1.8	4.7	0.1	0.0	0.0	1.2	9.8	4.1	
26	0.0	0.0	2.6	0.0	1.3	0.0	14.5	6.6	1.4	0.5	9.7	4.9	
27	0.0	0.0	3.5	0.0	1.5	0.0	1.6	0.0	0.2	0.9	2.9	5.5	
28	3.8	6.7	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	0.6	9.6	0.5	0.1	0.6	
29	6.9	12.3	6.9	1.1	2.1	0.0	5.6	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	
30	0.7		5.4	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	15.3	14.4	0.0	0.0	
31	0.2		2.5		0.0		0.0	0.0		3.4		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**29.7**	**79.8**	**58.8**	**59.2**	**56.9**	**38.6**	**196.2**	**85.4**	**87.8**	**83.0**	**132.7**	**86.9**	**995**
Maximum journalier	**6.9**	**12.3**	**14.1**	**11.6**	**14.2**	**13.6**	**52.3**	**22.0**	**17.4**	**14.4**	**15.6**	**11.2**	**52.3**
Jours > 0.1 mm	12	18	19	14	19	9	23	9	17	22	25	24	211
Jours > 1 mm	8	14	10	12	15	4	17	7	9	13	20	17	146
Jours > 10 mm	0	2	1	2	2	2	7	4	3	3	2	3	31

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Waldbredimus** Coordonnées X : 88700 Année :

Localisation : **Waldbredimus** Y : 69271 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 199 m

Type de station : **manuelle**

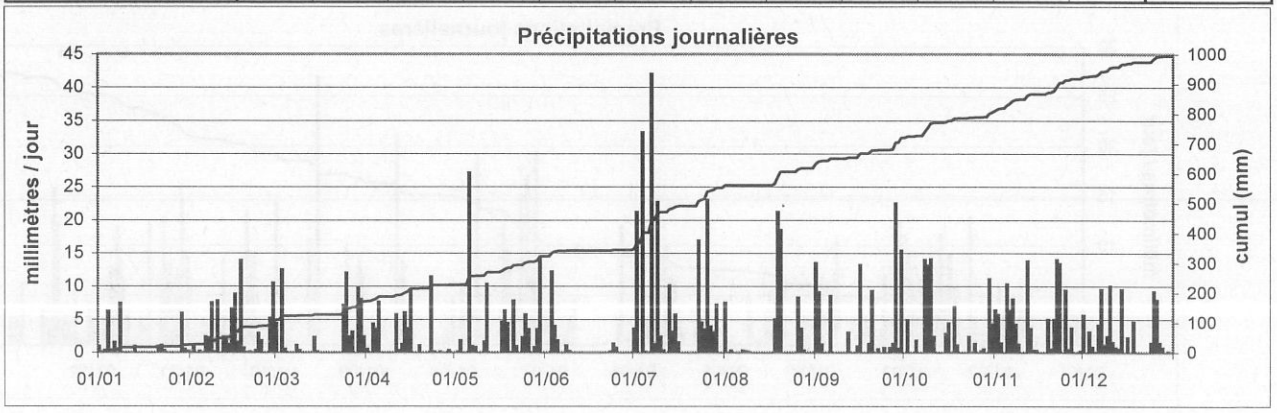
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.9	0.0	4.4	0.5	0.0	0.0	3.6	7.5	13.5	0.0	6.4	5.6	
2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	21.2	0.0	9.1	4.9	5.7	0.0	
3	0.3	0.0	12.5	4.3	1.8	12.2	0.0	0.3	1.2	0.0	1.4	3.1	
4	6.2	0.2	0.5	3.5	0.0	4.0	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
5	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	1.8	10.3	0.0	
6	1.5	2.4	0.0	0.0	27.1	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	6.3	4.1	
7	0.0	2.2	0.0	0.0	0.9	0.0	42.0	0.3	0.0	0.0	8.0	9.5	
8	7.4	7.5	1.1	0.0	0.8	1.0	1.2	0.2	0.0	14.0	4.2	1.0	
9	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	22.7	0.1	0.0	13.1	1.2	2.4	
10	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	14.1	0.0	10.0	
11	0.0	0.0	0.0	5.7	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	2.4	0.0	1.5	
12	0.0	2.4	0.0	0.3	10.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	13.8	0.7	
13	0.9	2.0	0.0	1.2	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	
14	0.0	1.2	2.3	6.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.3	9.5	
15	0.0	6.6	0.1	3.6	0.0	0.0	5.7	0.0	0.9	2.8	0.3	0.0	
16	0.0	8.8	0.0	9.5	-	0.0	1.5	0.0	13.2	4.4	0.0	2.2	
17	0.0	1.5	0.0	0.0	***4.6***	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	13.9	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	5.0	0.0	6.9	0.0	4.6	
19	0.0	0.7	0.0	1.0	4.4	0.0	0.0	21.2	1.3	1.1	5.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	9.3	0.0	0.5	0.0	
21	0.9	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	
22	1.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	14.0	0.0	
23	0.3	0.3	0.0	11.4	0.0	0.1	16.9	0.0	0.0	2.4	13.4	0.0	
24	0.0	2.9	7.1	0.1	2.3	1.3	4.5	0.0	0.7	0.0	0.0	1.4	
25	0.0	1.8	12.0	0.0	5.7	0.7	3.5	0.0	0.0	1.3	9.4	9.2	
26	0.0	0.0	2.4	0.1	3.5	0.0	23.0	8.3	0.7	0.0	0.4	7.9	
27	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	3.9	3.6	1.3	0.2	3.7	1.4	
28	0.0	5.2	0.0	0.0	0.8	0.0	3.0	0.3	22.5	0.5	0.0	0.7	
29	5.9	10.5	9.8	0.3	3.5	0.0	7.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
30	0.5		8.0	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0	15.4	11.1	0.2	0.1	
31	0.2		2.4		0.0		0.0	0.0		4.2		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**26.1**	**79.1**	**66.0**	**55.1**	***96.5***	**21.3**	**209.1**	**65.3**	**101.7**	**85.2**	**113.1**	**76.2**	***995***
Maximum journalier	**7.4**	**13.9**	**12.5**	**11.4**	***27.1***	**12.2**	**42.0**	**21.2**	**22.5**	**14.1**	**14.0**	**10.0**	***42.0***
Jours > 0.1 mm	12	21	14	15	*18*	8	20	11	16	16	21	20	*192*
Jours > 1 mm	5	16	11	10	*13*	5	18	6	11	14	16	15	*140*
Jours > 10 mm	0	2	2	1	*3*	1	7	2	4	4	4	1	*31*

cumul

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



Station : **Wincrange** Coordonnées X : 62308 Année :

Localisation : **Wincrange** Y : 124574 **2000**

Gestionnaire : **ASTA** Altitude : 497 m

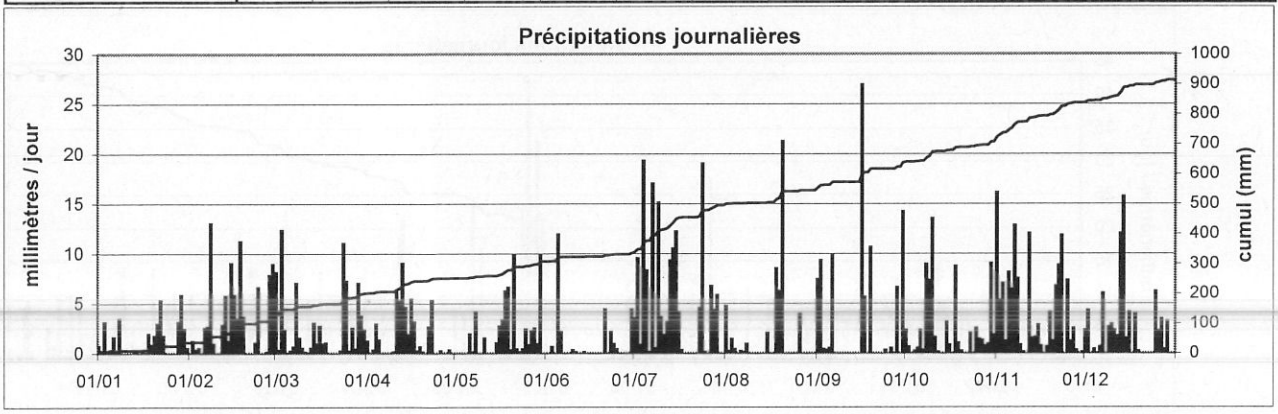
Type de station : manuelle

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.0	8.1	1.2	0.0	0.0	3.5	4.7	7.4	2.3	16.1	2.3	
2	0.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	9.5	0.2	9.3	0.6	5.3	4.3	
3	3.1	0.3	12.3	0.3	0.0	0.6	0.8	1.4	0.4	0.0	7.0	0.0	
4	0.2	0.5	2.3	2.9	0.0	0.0	19.3	0.4	0.3	0.2	1.2	0.4	
5	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	11.9	8.3	0.0	0.5	0.5	8.1	0.0	
6	1.6	2.5	0.2	0.0	1.9	2.1	0.1	0.2	9.8	2.3	6.4	0.6	
7	0.0	2.6	0.6	0.0	0.1	0.0	17.0	0.1	0.0	0.3	12.8	6.0	
8	3.4	13.0	7.0	0.0	4.1	0.0	0.5	0.9	0.0	8.9	7.5	0.0	
9	0.0	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	7.3	0.8	2.6	
10	0.0	-	0.5	0.1	0.0	0.3	3.6	0.0	0.0	13.5	0.1	2.9	
11	0.0	0.0	0.1	6.1	1.5	0.1	1.8	0.0	0.0	1.6	0.0	2.3	
12	0.0	2.8	0.0	5.2	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.1	12.0	1.7	
13	0.3	5.7	0.5	9.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.5	12.0	
14	0.2	1.2	3.0	4.6	0.0	0.1	10.5	0.0	0.0	0.0	1.6	15.7	
15	0.0	9.0	0.9	1.8	1.0	0.0	12.2	2.0	0.0	3.1	2.8	1.5	
16	0.3	5.8	2.7	5.4	2.7	0.0	4.1	0.0	26.9	0.8	0.7	4.1	
17	0.0	3.4	0.9	3.1	3.3	0.0	0.3	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	
18	1.9	11.2	1.0	0.2	6.2	0.0	0.0	8.5	0.0	8.7	0.6	3.9	
19	0.8	3.6	0.0	0.6	6.6	0.0	0.0	6.2	10.6	1.0	4.1	0.2	
20	1.7	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	21.2	0.0	0.2	1.2	0.0	
21	2.9	0.0	0.0	0.0	9.8	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	
22	5.3	0.0	0.0	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	
23	1.7	1.0	0.2	5.3	0.1	2.1	4.5	0.0	0.0	2.0	11.8	0.0	
24	0.0	6.6	11.0	0.0	0.4	0.9	19.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
25	0.0	0.0	7.2	0.0	2.4	0.4	0.1	0.0	0.0	2.5	7.3	6.2	
26	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8	0.0	0.0	3.9	0.5	1.4	1.2	2.2	
27	0.0	0.1	2.5	0.0	2.2	0.0	6.7	0.0	0.0	1.3	2.5	3.4	
28	3.1	7.8	0.4	0.0	2.5	0.0	4.3	0.0	6.6	0.7	0.3	0.4	
29	5.8	8.9	7.0	0.3	0.9	0.0	5.8	0.0	0.0	0.9	0.0	3.2	
30	2.4		3.7	0.0	9.8	4.4	0.0	0.0	14.2	9.0	0.1	0.0	
31	0.5		2.3		0.0		0.0	0.0		1.8		0.0	ANNEE
Cumul Mensuel	**36.4**	***88.1***	**76.4**	**50.3**	**57.0**	**27.3**	**159.4**	**49.7**	**92.4**	**71.0**	**128.5**	**75.9**	***912***
Maximum journalier	**5.8**	***13.0***	**12.3**	**9.0**	**9.8**	**11.9**	**19.3**	**21.2**	**26.9**	**13.5**	**16.1**	**15.7**	***26.9***
Jours > 0.1 mm	20	*20*	25	19	20	11	23	12	13	24	26	20	*233*
Jours > 1 mm	11	*16*	14	12	13	5	18	7	8	15	20	16	*155*
Jours > 10 mm	0	*2*	2	0	0	1	6	1	3	1	4	2	*22*

ANOMALIE A LA NORMALE 1971-2000

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



2

Données hydrologiques

Stations piézométriques

Station : **Bettembourg** Coordonnées X : 74725 Année:

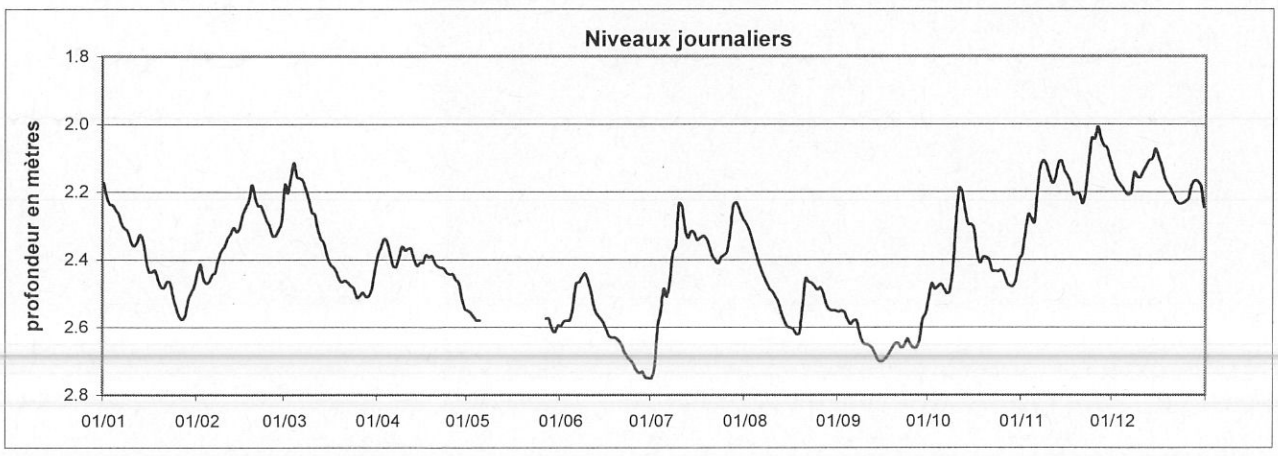
Localisation : **Bettembourg** Y : 64950 **2000**

Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : 272.80 m

Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.17	2.44	2.18	2.39	2.55	2.60	2.75	2.29	2.55	2.51	2.38	2.13	
2	2.21	2.41	2.20	2.37	2.56	2.58	2.72	2.31	2.55	2.47	2.32	2.16	
3	2.24	2.45	2.16	2.34	2.57	2.58	2.60	2.33	2.56	2.49	2.27	2.17	
4	2.24	2.47	2.11	2.35	2.58	2.58	2.56	2.37	2.58	2.48	2.28	2.18	
5	2.25	2.46	2.15	2.38	2.58	2.54	2.49	2.40	2.59	2.47	2.29	2.20	
6	2.27	2.44	2.16	2.42	-	2.47	2.51	2.42	2.58	2.48	2.19	2.21	
7	2.30	2.44	2.17	2.42	-	2.47	2.47	2.45	2.58	2.50	2.12	2.20	
8	2.31	2.40	2.19	2.40	-	2.45	2.38	2.47	2.62	2.49	2.11	2.14	
9	2.32	2.37	2.22	2.36	-	2.44	2.36	2.48	2.64	2.43	2.12	2.16	
10	2.35	2.36	2.26	2.37	-	2.46	2.23	2.49	2.65	2.29	2.15	2.16	
11	2.36	2.34	2.27	2.37	-	2.49	2.24	2.51	2.65	2.19	2.17	2.14	
12	2.35	2.32	2.31	2.37	-	2.54	2.31	2.53	2.66	2.20	2.16	2.12	
13	2.33	2.30	2.34	2.40	-	2.56	2.34	2.56	2.67	2.25	2.11	2.11	
14	2.34	2.32	2.35	2.42	-	2.57	2.32	2.58	2.69	2.30	2.11	2.10	
15	2.40	2.31	2.39	2.41	-	2.58	2.32	2.60	2.70	2.30	2.14	2.07	
16	2.44	2.27	2.41	2.41	-	2.61	2.34	2.60	2.70	2.31	2.15	2.10	
17	2.44	2.25	2.42	2.39	-	2.63	2.34	2.61	2.69	2.38	2.17	2.12	
18	2.43	2.23	2.43	2.39	-	2.63	2.33	2.62	2.67	2.41	2.21	2.16	
19	2.46	2.18	2.46	2.39	-	2.63	2.34	2.62	2.66	2.39	2.20	2.18	
20	2.48	2.21	2.47	2.41	-	2.64	2.36	2.54	2.65	2.39	2.21	2.19	
21	2.48	2.24	2.46	2.42	-	2.65	2.39	2.46	2.65	2.40	2.23	2.21	
22	2.46	2.24	2.47	2.42	-	2.67	2.40	2.46	2.66	2.43	2.20	2.23	
23	2.47	2.26	2.48	2.43	-	2.69	2.41	2.47	2.65	2.43	2.12	2.23	
24	2.51	2.29	2.49	2.44	-	2.70	2.39	2.48	2.63	2.44	2.04	2.23	
25	2.54	2.30	2.51	2.44	-	2.71	2.39	2.49	2.65	2.43	2.04	2.23	
26	2.57	2.33	2.51	2.44	-	2.73	2.37	2.48	2.66	2.44	2.01	2.22	
27	2.58	2.33	2.50	2.46	2.57	2.74	2.31	2.50	2.66	2.47	2.04	2.18	
28	2.56	2.31	2.51	2.47	2.57	2.73	2.24	2.53	2.64	2.48	2.06	2.17	
29	2.52	2.29	2.51	2.51	2.60	2.75	2.23	2.55	2.58	2.48	2.07	2.17	
30	2.50		2.49	2.55	2.61	2.75	2.25	2.55	2.56	2.46	2.10	2.19	
31	2.48		2.43		2.60		2.28	2.55		2.40		2.25	ANNEE
Moyenne Mensuelle	**2.40**	**2.33**	**2.35**	**2.41**	**-**	**2.61**	**2.39**	**2.49**	**2.63**	**2.41**	**2.16**	**2.17**	**-**
Minimum absolu	**2.15**	**2.17**	**2.09**	**2.33**	**-**	**2.44**	**2.22**	**2.29**	**2.54**	**2.17**	**2.00**	**2.07**	**-**
Maximum absolu	**2.58**	**2.47**	**2.52**	**2.55**	**-**	**2.75**	**2.76**	**2.63**	**2.71**	**2.55**	**2.40**	**2.26**	**-**



Station : **Dumontshaff** Coordonnées X : **68945** Année:

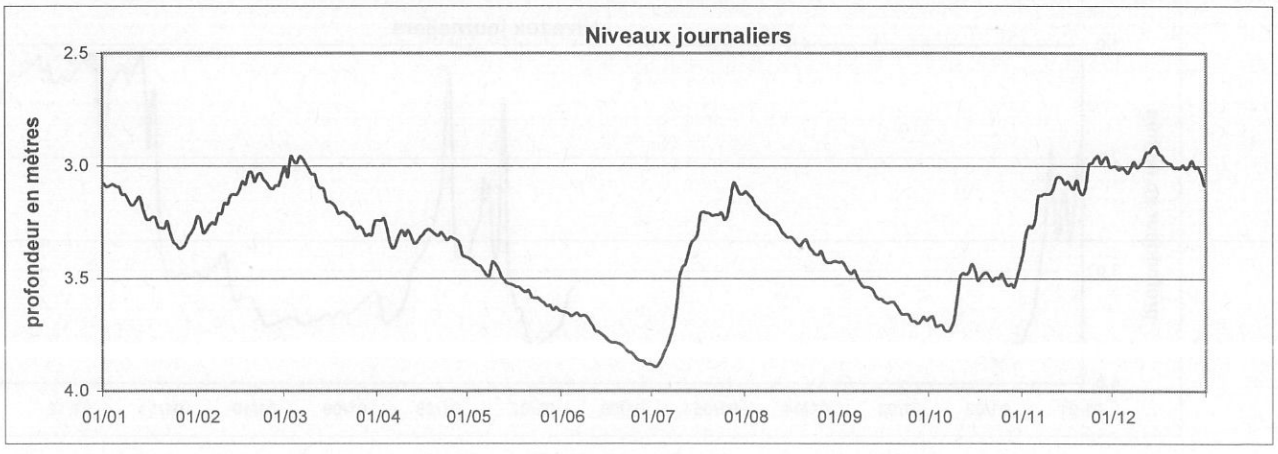
Localisation : **Dumontshaff** Y : **64620** **2000**

Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **282.96 m**

Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.08	3.22	3.00	3.24	3.41	3.65	3.88	3.11	3.43	3.67	3.39	3.00	
2	3.09	3.24	3.05	3.24	3.42	3.65	3.89	3.13	3.43	3.67	3.30	3.00	
3	3.09	3.30	2.96	3.23	3.43	3.65	3.88	3.14	3.44	3.71	3.27	3.02	
4	3.08	3.29	2.98	3.27	3.44	3.67	3.86	3.17	3.47	3.71	3.27	3.01	
5	3.09	3.27	2.99	3.34	3.44	3.66	3.82	3.18	3.48	3.71	3.24	3.02	
6	3.10	3.25	2.96	3.37	3.46	3.65	3.79	3.20	3.46	3.73	3.13	3.03	
7	3.13	3.26	2.97	3.35	3.48	3.67	3.75	3.21	3.49	3.73	3.13	3.01	
8	3.13	3.21	2.99	3.31	3.49	3.66	3.71	3.22	3.52	3.72	3.12	2.98	
9	3.15	3.21	3.01	3.29	3.43	3.67	3.62	3.24	3.54	3.69	3.13	3.01	
10	3.17	3.17	3.04	3.31	3.43	3.69	3.49	3.24	3.54	3.59	3.12	3.00	
11	3.17	3.17	3.04	3.29	3.46	3.71	3.45	3.25	3.54	3.49	3.10	2.98	
12	3.15	3.13	3.08	3.31	3.49	3.73	3.43	3.27	3.55	3.48	3.06	2.94	
13	3.14	3.13	3.10	3.34	3.51	3.74	3.38	3.29	3.57	3.48	3.05	2.94	
14	3.19	3.13	3.10	3.34	3.52	3.75	3.34	3.31	3.59	3.47	3.06	2.92	
15	3.23	3.11	3.16	3.32	3.52	3.76	3.33	3.32	3.59	3.44	3.08	2.91	
16	3.24	3.07	3.16	3.30	3.53	3.77	3.30	3.32	3.60	3.46	3.07	2.94	
17	3.23	3.08	3.17	3.29	3.54	3.78	3.21	3.33	3.61	3.51	3.09	2.95	
18	3.23	3.03	3.18	3.28	3.54	3.79	3.20	3.35	3.60	3.49	3.10	2.97	
19	3.27	3.03	3.21	3.29	3.55	3.79	3.21	3.35	3.60	3.48	3.06	2.99	
20	3.28	3.07	3.21	3.30	3.56	3.79	3.21	3.34	3.62	3.47	3.11	2.99	
21	3.28	3.04	3.21	3.31	3.55	3.80	3.22	3.33	3.64	3.49	3.13	3.01	
22	3.25	3.03	3.22	3.29	3.58	3.81	3.22	3.36	3.66	3.51	3.09	3.01	
23	3.30	3.06	3.23	3.31	3.59	3.83	3.22	3.38	3.66	3.50	2.99	3.01	
24	3.34	3.07	3.25	3.33	3.59	3.83	3.21	3.39	3.66	3.50	2.99	2.99	
25	3.35	3.10	3.28	3.32	3.60	3.84	3.24	3.39	3.69	3.48	2.97	3.01	
26	3.37	3.10	3.27	3.32	3.61	3.86	3.22	3.38	3.69	3.51	2.96	3.00	
27	3.36	3.09	3.28	3.33	3.62	3.87	3.15	3.41	3.70	3.53	2.99	2.98	
28	3.35	3.09	3.31	3.34	3.62	3.87	3.08	3.43	3.69	3.52	2.97	3.01	
29	3.32	3.04	3.30	3.39	3.64	3.88	3.09	3.43	3.67	3.54	2.96	3.00	
30	3.30		3.31	3.40	3.63	3.88	3.12	3.43	3.69	3.50	3.00	3.04	
31	3.27		3.25		3.64		3.13	3.42		3.45		3.08	ANNEE
Moyenne Mensuelle	**3.22**	**3.14**	**3.14**	**3.31**	**3.53**	**3.76**	**3.41**	**3.30**	**3.58**	**3.56**	**3.10**	**2.99**	**3.33**
Minimum absolu	**3.07**	**2.97**	**2.91**	**3.23**	**3.40**	**3.64**	**3.06**	**3.10**	**3.42**	**3.42**	**2.92**	**2.88**	**2.88**
Maximum absolu	**3.38**	**3.30**	**3.32**	**3.41**	**3.65**	**3.89**	**3.90**	**3.43**	**3.71**	**3.74**	**3.43**	**3.10**	**3.90**



Station : **Fentange** Coordonnées X : **78390** Année: **2000**

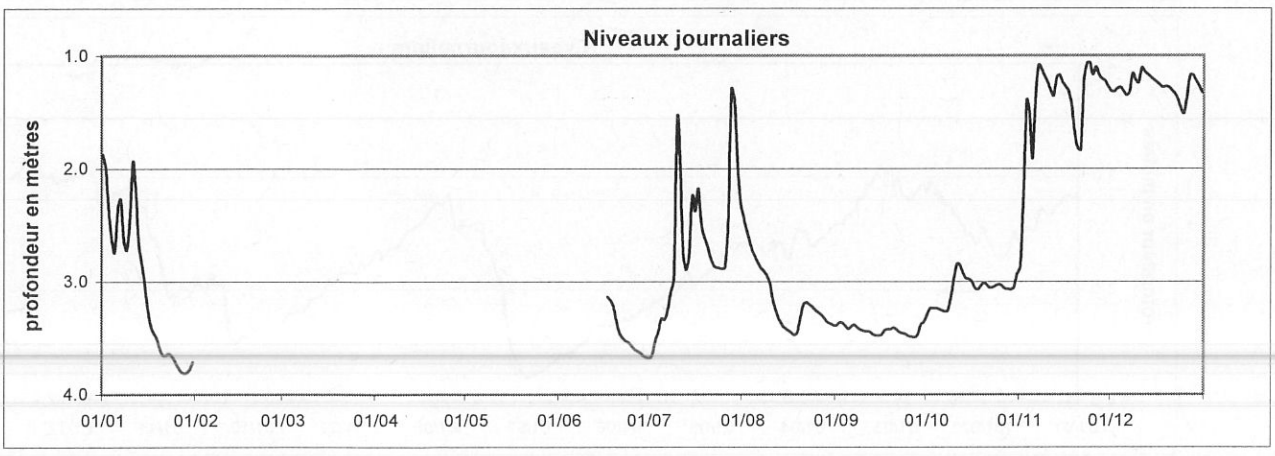
Localisation : **Fentange** Y : **69005**

Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **266.76 m**

Type de station : **Nimbus OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.87	-	-	-	-	-	3.68	2.41	3.39	3.30	2.87	1.31	
2	2.01	-	-	-	-	-	3.65	2.52	3.36	3.24	2.26	1.32	
3	2.38	-	-	-	-	-	3.52	2.62	3.36	3.24	1.40	1.29	
4	2.62	-	-	-	-	-	3.44	2.71	3.39	3.24	1.50	1.28	
5	2.73	-	-	-	-	-	3.33	2.78	3.42	3.24	1.91	1.31	
6	2.35	-	-	-	-	-	3.34	2.83	3.40	3.25	1.37	1.35	
7	2.27	-	-	-	-	-	3.26	2.88	3.38	3.27	1.08	1.32	
8	2.63	-	-	-	-	-	3.10	2.91	3.41	3.26	1.12	1.16	
9	2.72	-	-	-	-	-	2.98	2.95	3.43	3.14	1.18	1.21	
10	2.44	-	-	-	-	-	1.57	3.02	3.44	2.97	1.24	1.24	
11	1.94	-	-	-	-	-	1.96	3.17	3.44	2.85	1.31	1.11	
12	2.21	-	-	-	-	-	2.72	3.26	3.44	2.86	1.35	1.14	
13	2.65	-	-	-	-	-	2.89	3.33	3.46	2.92	1.19	1.16	
14	2.83	-	-	-	-	-	2.79	3.38	3.48	2.97	1.17	1.19	
15	3.01	-	-	-	-	-	2.25	3.41	3.48	2.98	1.24	1.21	
16	3.23	-	-	-	-	-	2.38	3.43	3.47	3.00	1.27	1.23	
17	3.39	-	-	-	-	3.13	2.18	3.45	3.43	3.05	1.32	1.26	
18	3.45	-	-	-	-	3.17	2.47	3.47	3.42	3.07	1.45	1.28	
19	3.50	-	-	-	-	3.23	2.59	3.45	3.42	3.04	1.70	1.27	
20	3.59	-	-	-	-	3.36	2.67	3.33	3.41	3.01	1.82	1.28	
21	3.65	-	-	-	-	3.45	2.77	3.20	3.43	3.03	1.83	1.31	
22	3.66	-	-	-	-	3.50	2.84	3.18	3.45	3.06	1.25	1.34	
23	3.64	-	-	-	-	3.52	2.87	3.20	3.46	3.05	1.07	1.39	
24	3.66	-	-	-	-	3.54	2.88	3.22	3.46	3.04	1.06	1.47	
25	3.70	-	-	-	-	3.57	2.89	3.25	3.48	3.02	1.17	1.51	
26	3.75	-	-	-	-	3.60	2.87	3.27	3.49	3.03	1.10	1.36	
27	3.79	-	-	-	-	3.61	2.47	3.29	3.49	3.06	1.17	1.17	
28	3.81	-	-	-	-	3.63	1.30	3.33	3.47	3.07	1.20	1.17	
29	3.81	-	-	-	-	3.66	1.39	3.36	3.38	3.07	1.22	1.22	
30	3.78		-	-	-	3.67	1.89	3.37	3.36	3.05	1.27	1.27	
31	3.71		-		-		2.27	3.39		2.93		1.33	ANNEE
Moyenne Mensuelle	**3.06**	-	-	-	-	-	**2.68**	**3.14**	**3.43**	**3.07**	**1.40**	**1.27**	-
Minimum absolu	**1.84**	-	-	-	-	-	**1.26**	**2.36**	**3.34**	**2.83**	**0.98**	**1.09**	-
Maximum absolu	**3.82**	-	-	-	-	-	**3.69**	**3.49**	**3.51**	**3.35**	**2.90**	**1.54**	-



Station : **Itzigersté** Coordonnées X : **79445** Année:

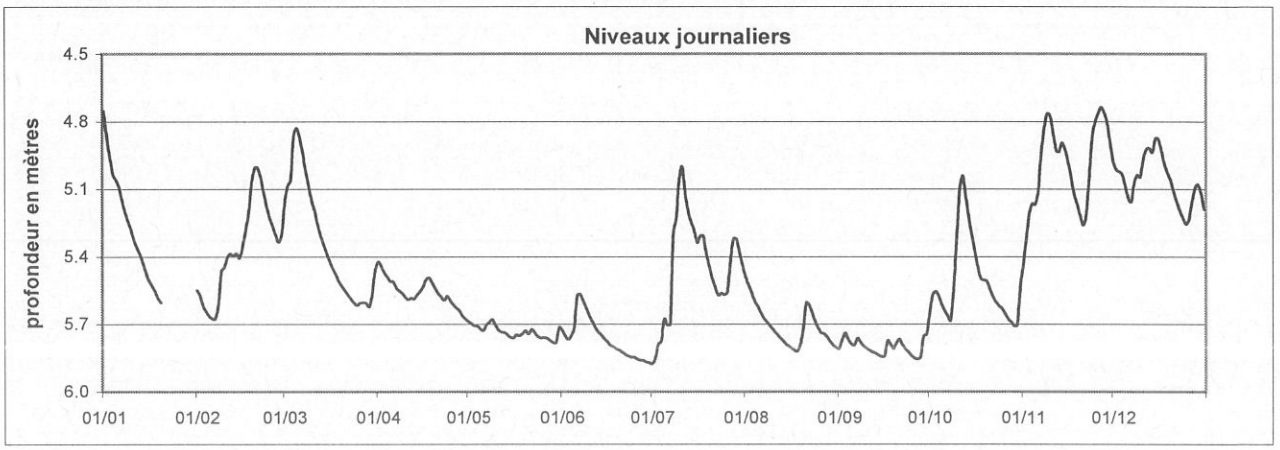
Localisation : **Itzigersté** Y : **73415** **2000**

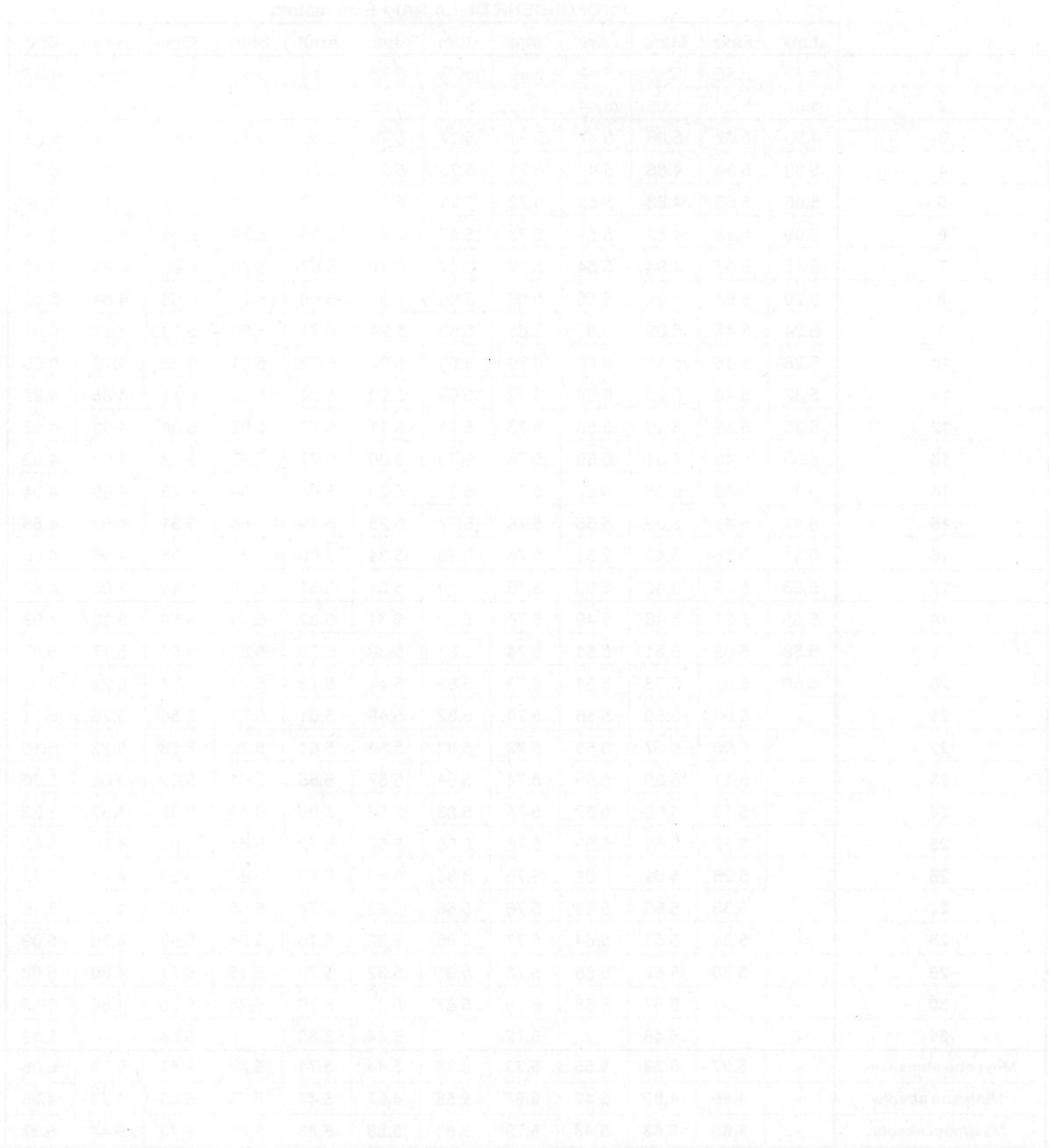
Gestionnaire : **M.I.A.T.** Altitude du point zéro : **261.34 m**

Type de station : **Orphimèdes OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.75	5.55	5.16	5.42	5.69	5.73	5.88	5.49	5.81	5.65	5.44	4.97	
2	4.87	5.57	5.08	5.44	5.70	5.75	5.85	5.52	5.77	5.57	5.32	5.01	
3	4.96	5.62	5.06	5.47	5.71	5.77	5.79	5.56	5.74	5.55	5.21	5.02	
4	5.03	5.64	4.86	5.49	5.71	5.75	5.77	5.60	5.77	5.57	5.17	5.03	
5	5.06	5.66	4.83	5.51	5.72	5.71	5.68	5.62	5.79	5.61	5.17	5.09	
6	5.09	5.68	4.87	5.51	5.73	5.57	5.70	5.65	5.79	5.64	5.11	5.14	
7	5.15	5.67	4.94	5.54	5.70	5.57	5.70	5.67	5.76	5.66	4.95	5.15	
8	5.20	5.62	5.02	5.55	5.69	5.60	5.31	5.69	5.78	5.68	4.84	5.07	
9	5.24	5.47	5.09	5.56	5.68	5.63	5.24	5.71	5.80	5.53	4.77	5.04	
10	5.28	5.45	5.15	5.58	5.70	5.66	5.07	5.72	5.81	5.32	4.78	5.05	
11	5.32	5.40	5.20	5.59	5.73	5.69	5.00	5.74	5.82	5.11	4.85	4.97	
12	5.36	5.39	5.26	5.58	5.73	5.71	5.11	5.75	5.82	5.04	4.93	4.92	
13	5.39	5.40	5.31	5.59	5.74	5.73	5.20	5.77	5.83	5.13	4.93	4.92	
14	5.43	5.38	5.35	5.57	5.75	5.75	5.25	5.78	5.84	5.23	4.89	4.94	
15	5.47	5.41	5.39	5.56	5.76	5.77	5.28	5.79	5.84	5.31	4.93	4.88	
16	5.51	5.36	5.42	5.53	5.76	5.78	5.34	5.80	5.84	5.38	4.98	4.88	
17	5.53	5.29	5.45	5.50	5.75	5.79	5.31	5.81	5.78	5.45	5.05	4.93	
18	5.55	5.21	5.48	5.49	5.75	5.80	5.31	5.82	5.79	5.50	5.12	4.99	
19	5.58	5.08	5.51	5.51	5.74	5.81	5.38	5.79	5.81	5.50	5.17	5.03	
20	5.60	5.01	5.53	5.54	5.73	5.82	5.44	5.73	5.78	5.51	5.22	5.06	
21	-	5.00	5.55	5.56	5.74	5.82	5.49	5.61	5.77	5.54	5.26	5.11	
22	-	5.05	5.57	5.58	5.72	5.83	5.54	5.61	5.79	5.58	5.22	5.15	
23	-	5.11	5.59	5.59	5.74	5.84	5.57	5.65	5.81	5.60	5.06	5.20	
24	-	5.18	5.60	5.57	5.75	5.85	5.56	5.69	5.82	5.62	4.87	5.23	
25	-	5.22	5.61	5.59	5.76	5.85	5.57	5.72	5.84	5.63	4.80	5.25	
26	-	5.26	5.61	5.61	5.76	5.85	5.56	5.74	5.85	5.65	4.76	5.23	
27	-	5.30	5.60	5.63	5.76	5.86	5.42	5.74	5.85	5.68	4.74	5.16	
28	-	5.34	5.61	5.64	5.77	5.86	5.32	5.76	5.84	5.69	4.76	5.09	
29	-	5.30	5.62	5.66	5.78	5.87	5.32	5.78	5.75	5.71	4.80	5.08	
30	-		5.57	5.68	5.78	5.87	5.38	5.79	5.75	5.70	4.89	5.12	
31	-		5.46		5.72		5.44	5.80		5.54		5.19	ANNEE
Moyenne Mensuelle	**-**	**5.37**	**5.33**	**5.55**	**5.73**	**5.76**	**5.44**	**5.71**	**5.80**	**5.51**	**5.00**	**5.06**	**-**
Minimum absolu	**-**	**4.99**	**4.82**	**5.42**	**5.67**	**5.55**	**4.97**	**5.47**	**5.73**	**5.03**	**4.73**	**4.86**	**-**
Maximum absolu	**-**	**5.68**	**5.63**	**5.68**	**5.79**	**5.88**	**5.88**	**5.83**	**5.86**	**5.73**	**5.48**	**5.27**	**-**





Stations hydrométriques

Cours d'eau : **Bibeschbach** Coordonnées X : **76500** Année:

Localisation **Livange** Y : **66330** **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : **10.7** km^2

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $l.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	224	222	1140	453	127	47	15	48	12	290	305	217	
2	178	164	548	337	105	33	74	45	38	141	698	323	
3	156	141	791	301	96	25	65	34	33	124	447	309	
4	183	121	1281	303	94	47	169	34	21	73	300	246	
5	223	112	471	438	86	256	89	36	17	57	211	207	
6	168	102	337	390	75	183	33	23	20	73	697	215	
7	168	128	257	275	113	69	159	18	45	48	727	501	
8	156	382	200	232	117	42	448	17	23	59	796	637	
9	254	430	177	210	86	26	140	15	16	511	476	391	
10	204	317	155	187	47	20	564	12	13	892	311	599	
11	162	550	138	178	34	19	150	9	10	759	224	855	
12	151	307	115	228	57	18	75	9	9	268	221	504	
13	132	313	103	318	48	16	58	8	11	134	594	390	
14	109	272	111	448	34	13	149	7	10	94	427	542	
15	94	248	110	530	26	16	139	6	10	67	289	629	
16	86	426	85	530	26	21	118	7	39	59	248	386	
17	82	495	77	944	43	18	233	6	62	47	197	354	
18	73	610	75	613	38	16	96	6	30	45	156	309	
19	68	1048	75	471	38	15	57	25	22	171	153	377	
20	65	510	71	384	38	15	45	177	109	133	175	289	
21	63	338	70	310	37	13	36	303	58	90	183	226	
22	79	278	70	281	48	16	27	59	34	63	689	176	
23	81	209	69	300	26	13	23	32	25	55	1205	138	
24	67	179	76	516	28	17	116	22	21	66	1276	139	
25	57	261	79	369	34	15	83	16	15	54	456	174	
26	50	191	133	310	31	14	327	11	14	58	846	622	
27	48	167	158	261	29	12	556	21	15	49	432	768	
28	47	239	131	213	24	13	782	15	31	46	433	530	
29	105	517	119	169	29	13	256	11	190	41	316	383	
30	339		530	148	50	14	156	9	67	119	252	300	
31	315		722		121		77	8		344		226	**2000**
Débit moyen journalier maximum	339	1048	1281	944	127	256	782	303	190	892	1276	855	**1281**
Débit max instantané	436	1590	2651	1421	447	803	1488	1012	403	1581	2287	1746	**2651**

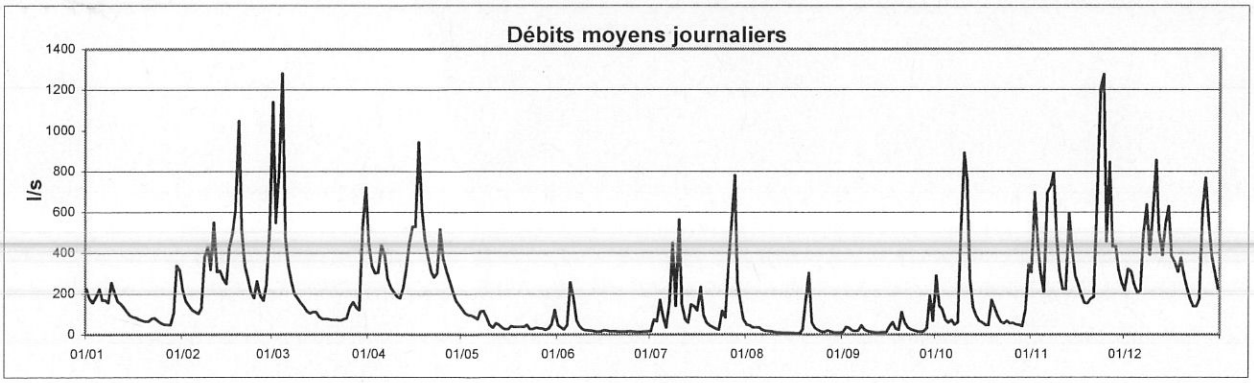
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($l.s^{-1}$)	135	320	273	355	57	35	171	34	34	162	458	386	202
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	12.6	29.8	25.5	33.0	5.4	3.3	16.0	3.2	3.2	15.1	42.6	35.9	18.8
Lame d'eau écoulée (mm)	34	75	68	86	14	8	43	8	8	40	111	96	592

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** Coordonnées X : 93741 Année:

Localisation **Bollendorf** Y : 101855 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 3226 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	116.9	112.9	175.8	62.4	28.0	25.7	13.8	35.1	18.1	40.2	56.0	68.7	
2	96.9	98.1	179.4	56.8	27.3	22.3	14.4	33.3	21.9	52.9	110.3	78.8	
3	87.9	79.1	157.2	50.4	26.3	19.5	24.1	31.9	24.3	47.1	151.6	72.4	
4	79.6	65.1	-	49.2	30.0	19.1	22.9	29.5	21.5	39.8	139.2	63.3	
5	101.3	56.3	-	52.1	27.3	21.2	31.8	26.1	18.7	33.9	101.1	59.0	
6	90.0	47.1	-	49.8	26.3	28.4	25.0	23.0	17.6	31.9	111.6	57.0	
7	85.2	46.6	-	42.4	27.0	22.3	22.5	22.0	23.8	30.1	152.0	64.7	
8	69.5	62.1	-	40.1	27.5	19.0	76.1	22.1	21.8	28.1	218.4	105.9	
9	65.0	108.3	-	37.9	29.0	18.1	35.1	21.6	19.2	36.0	253.8	89.3	
10	59.5	86.8	-	35.6	26.7	17.5	73.8	20.4	17.7	62.0	198.8	81.7	
11	54.1	111.2	70.6	33.9	26.0	17.5	57.6	19.7	16.9	104.9	132.0	134.4	
12	49.8	97.1	62.0	35.1	31.4	17.5	39.1	19.1	16.9	119.6	108.6	111.7	
13	46.9	98.0	54.9	37.9	30.4	17.0	33.2	18.2	16.9	81.3	139.1	105.4	
14	43.8	93.7	55.1	46.0	26.1	15.8	40.3	18.0	16.7	62.4	126.5	178.9	
15	39.3	82.1	54.1	45.4	24.4	15.3	51.9	18.0	15.8	51.9	102.7	269.0	
16	36.1	103.7	50.9	46.2	21.3	15.3	50.4	18.0	16.4	45.2	90.1	217.1	
17	35.0	112.8	50.1	50.9	22.3	15.1	61.7	17.9	33.3	42.2	73.2	163.5	
18	32.4	112.7	44.7	51.5	24.8	14.8	51.6	16.9	34.7	37.9	61.3	131.5	
19	33.5	165.8	40.2	47.5	24.9	14.8	37.6	25.3	26.4	41.7	56.2	125.2	
20	34.2	190.0	38.8	46.1	25.1	14.3	32.3	32.2	28.1	44.8	63.7	99.8	
21	33.4	154.5	37.8	44.0	23.8	14.3	29.3	51.0	32.6	42.2	63.5	73.2	
22	33.3	120.4	35.7	42.9	26.3	15.1	25.7	38.7	26.5	42.2	92.3	67.1	
23	35.6	102.5	34.7	41.6	26.2	14.6	22.6	30.2	24.4	31.5	150.7	60.8	
24	34.8	79.4	33.6	44.7	22.9	14.5	26.1	26.6	21.1	31.5	225.2	57.4	
25	31.5	77.8	41.1	41.2	21.6	15.0	43.5	24.8	21.2	30.7	173.6	57.3	
26	29.4	81.2	43.2	36.8	22.6	15.3	50.6	22.5	23.8	30.8	175.6	64.5	
27	30.5	75.0	46.0	34.0	22.2	15.3	82.9	21.6	22.6	31.0	162.3	79.4	
28	30.8	70.0	48.1	32.5	20.6	14.7	61.0	22.3	21.5	29.2	129.6	85.2	
29	32.7	87.0	45.8	28.6	19.7	13.8	52.5	21.5	32.1	28.2	117.0	64.7	
30	86.1		55.1	27.8	20.8	13.8	49.3	18.8	28.5	29.7	88.8	59.2	
31	137.5		70.5		26.4		40.5	18.0		57.8		53.4	2000
Débit moyen journalier maximum	137.5	190.0	*179.4*	62.4	31.4	28.4	82.9	51.0	34.7	119.6	253.8	269.0	***269.00***
Débit max instantané	143.7	210.9	*278.1*	66.9	34.9	31.4	122.8	58.2	43.7	141.3	272.0	285.8	***285.84***

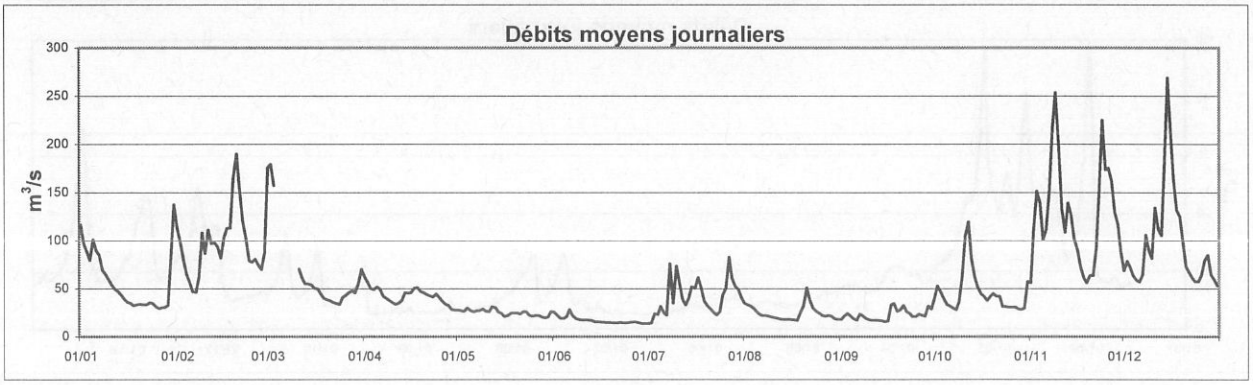
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	57.2	95.8	*63.6*	43.0	25.3	17.2	41.3	24.7	22.7	45.8	127.5	96.8	*55.06*
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	17.7	29.7	*19.7*	13.3	7.9	5.3	12.8	7.6	7.0	14.2	39.5	30.0	*17.1*
Lame d'eau écoulée (mm)	47.5	74.4	*52.8*	34.6	21.0	13.8	34.3	20.5	18.2	38.0	102.4	80.3	*538*

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Our** Coordonnées X : 76988 Année:

Localisation **Dasbourg** Y : 123963 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 436 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	38.14	22.91	10.79	4.44	4.11	2.41	7.08	2.74	9.59	7.05	12.21	
2	-	28.61	24.78	10.94	4.28	3.74	2.83	6.54	3.19	14.77	14.55	12.02	
3	-	22.16	28.72	10.58	4.21	3.63	3.30	5.97	3.63	11.56	18.10	10.67	
4	-	17.45	48.70	10.15	4.17	4.41	3.34	5.64	3.18	8.75	17.36	9.43	
5	-	14.97	40.24	9.27	4.09	3.82	4.41	5.01	3.00	7.35	14.72	9.12	
6	-	12.82	31.15	8.21	3.92	4.29	3.77	4.52	2.90	6.52	15.90	8.70	
7	-	12.06	24.86	7.28	3.79	3.77	3.14	4.39	3.61	5.87	17.91	8.49	
8	-	13.16	22.19	6.79	3.82	3.45	3.52	4.18	3.25	5.40	21.97	8.76	
9	-	19.00	23.88	6.58	6.53	3.27	3.33	4.00	3.02	6.22	24.70	8.26	
10	-	19.96	22.25	6.44	4.41	3.24	5.62	3.87	2.90	6.74	21.46	8.27	
11	-	24.46	20.45	6.26	4.11	3.25	4.80	3.72	2.77	11.75	17.54	9.38	
12	-	23.23	17.61	7.01	5.08	3.07	4.30	3.56	2.70	16.54	14.09	10.42	
13	-	22.36	15.33	6.97	4.64	2.89	4.43	3.40	2.68	13.35	15.43	12.13	
14	-	18.63	13.70	7.92	4.62	2.85	6.90	3.24	2.58	10.31	13.26	19.85	
15	-	17.41	13.52	7.49	4.16	2.79	11.27	3.23	2.52	8.48	12.37	34.69	
16	-	21.58	11.98	7.43	3.93	2.83	12.96	3.19	2.80	7.67	11.85	33.11	
17	8.07	24.20	12.08	7.69	4.35	2.77	11.72	3.05	11.08	6.68	10.68	27.02	
18	7.84	23.55	11.38	7.59	4.63	2.64	9.26	3.00	10.53	5.99	9.60	20.85	
19	7.80	31.61	11.19	7.22	4.28	2.53	7.76	3.30	8.00	6.74	9.07	17.55	
20	7.09	40.91	10.69	6.85	5.64	2.51	6.74	3.79	6.61	6.58	9.20	14.44	
21	7.07	34.37	9.69	6.51	5.01	2.46	5.83	5.28	6.94	6.05	8.57	12.34	
22	8.25	27.78	8.49	6.21	5.89	2.55	5.11	3.88	5.90	5.73	9.40	11.18	
23	9.28	22.44	8.07	6.08	5.43	2.70	4.70	3.39	5.37	5.56	13.04	10.07	
24	8.63	19.59	7.83	6.78	5.03	2.64	5.19	3.13	4.82	5.77	21.57	9.30	
25	8.02	24.22	9.03	5.99	4.99	2.83	12.82	2.98	4.49	5.54	23.01	9.01	
26	8.29	27.04	9.78	5.48	4.77	2.73	12.68	2.87	4.17	5.56	23.39	8.57	
27	8.26	25.02	9.25	5.18	4.36	2.66	10.97	2.98	3.93	5.28	19.96	8.37	
28	9.09	21.72	9.67	5.00	4.15	2.45	10.31	3.13	4.15	5.13	18.84	9.76	
29	9.61	20.50	9.32	4.86	4.06	2.39	9.27	3.03	4.38	5.04	16.48	8.51	
30	35.16		10.30	4.72	4.02	2.38	9.10	2.91	3.96	5.00	14.12	8.12	
31	49.79		10.65		4.59		7.97	2.76		6.60		7.80	2000
Débit moyen journalier maximum	-	40.91	48.70	10.94	6.53	4.41	12.96	7.08	11.08	16.54	24.70	34.69	-
Débit max instantané	-	44.91	50.70	11.12	8.94	5.11	15.47	7.54	15.87	18.36	25.47	35.68	-

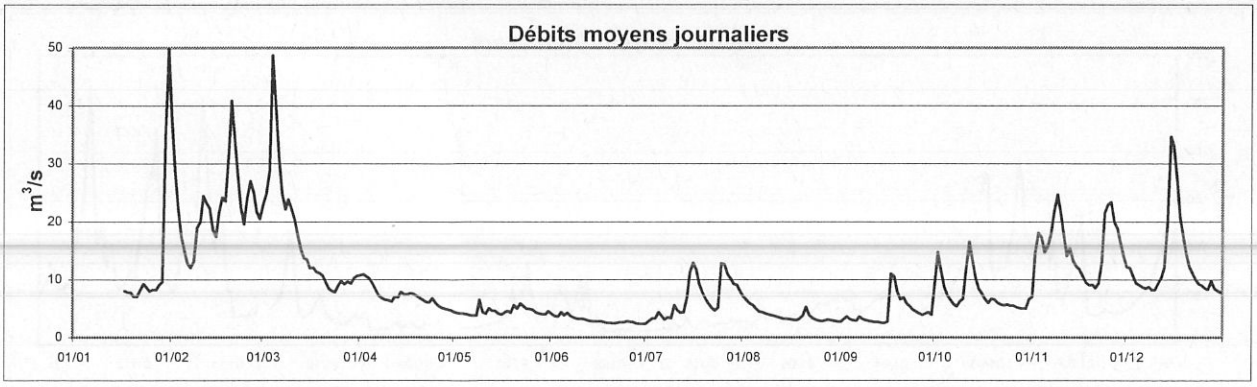
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	-	23.07	17.09	7.21	4.56	3.05	6.77	3.90	4.39	7.68	15.51	12.85	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	-	52.9	39.2	16.5	10.5	7.0	15.5	9.0	10.1	17.6	35.6	29.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	133	105	43	28	18	42	24	26	47	92	79	-

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Dudelingerbach** Coordonnées X : 74858 Année:

Localisation **Bettembourg** Y : 63800 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 46.1 km²

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s^{-1}

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	705	416	1470	521	357	260	142	244	221	399	467	752	
2	646	397	882	472	345	234	471	296	362	296	628	909	
3	612	398	1489	470	387	219	228	238	235	275	539	913	
4	721	391	1360	472	353	362	1224	238	212	227	415	757	
5	701	367	929	905	361	832	291	229	200	217	355	703	
6	625	362	860	547	359	363	203	235	231	221	894	764	
7	579	415	829	467	424	278	873	219	231	223	954	1237	
8	530	1044	804	448	376	245	489	218	200	280	1036	1121	
9	666	736	736	438	333	227	418	207	188	482	721	807	
10	545	593	710	442	310	225	842	203	183	1276	534	1482	
11	490	706	703	450	303	216	352	195	180	1051	463	1177	
12	473	554	660	491	311	204	280	192	177	482	534	922	
13	460	629	636	472	312	176	354	189	229	355	937	828	
14	444	559	646	488	300	171	434	186	181	317	643	1192	
15	426	561	628	502	289	172	330	179	178	305	557	1137	
16	429	858	591	475	301	190	797	178	346	307	562	873	
17	424	848	578	725	295	174	496	174	254	292	509	840	
18	385	847	559	493	334	171	311	175	197	285	495	826	
19	370	1217	551	462	332	158	265	357	242	391	545	873	
20	365	800	541	442	338	156	249	1267	317	325	612	806	
21	357	716	537	425	346	152	234	425	225	305	663	771	
22	367	605	525	412	315	157	222	250	201	301	1429	740	
23	355	582	514	438	279	168	217	228	191	299	2014	724	
24	334	582	503	478	255	170	474	218	182	309	1446	723	
25	320	673	488	414	259	174	280	204	178	277	824	740	
26	310	572	533	390	254	171	705	195	175	284	1368	1139	
27	307	554	515	379	269	166	477	293	186	271	830	1263	
28	301	656	468	373	246	159	393	218	426	266	826	971	
29	532	1129	451	375	239	163	327	205	349	267	761	812	
30	863		728	366	318	150	276	197	264	481	745	758	
31	544		651		327		258	194		542		716	**2000**
Débit moyen journalier maximum	863	1217	1489	905	424	832	1224	1267	426	1276	2014	1482	**2014**
Débit max instantané	1512	3232	4108	1693	1487	8220	7850	12930	4341	2507	3498	6960	**12930**

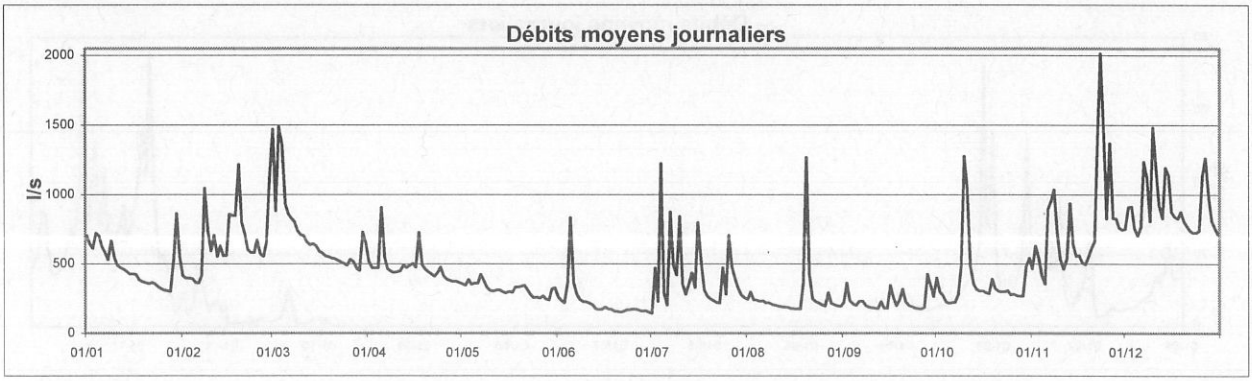
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen (l.s^{-1})	490	647	712	474	317	222	417	259	231	374	777	912	486
Débit moyen spécifique (l.s^{-1}.km^{-2})	10.6	14.0	15.4	10.3	6.9	4.8	9.0	5.6	5.0	8.1	16.9	19.8	10.5
Lame d'eau écoulée (mm)	28	35	41	27	18	12	24	15	13	22	44	53	333

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette** Coordonnées X : 74998 Année:

Localisation **Ettelbruck** Y : 101159 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 1078 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.63	13.20	53.15	-	-	-	-	-	-	2.85	3.99	24.44	
2	14.84	10.46	33.11	-	-	-	-	-	-	2.17	6.69	33.95	
3	12.57	8.67	27.49	-	-	-	-	-	-	2.24	7.25	29.69	
4	14.18	7.08	72.13	-	-	-	-	-	-	1.46	6.45	25.57	
5	24.50	6.33	29.20	-	-	-	-	-	-	1.04	3.86	23.28	
6	15.51	5.71	19.02	-	-	-	-	-	-	1.14	7.25	22.78	
7	14.33	7.28	14.89	-	-	-	-	-	-	0.88	9.86	26.97	
8	11.98	17.30	12.79	-	-	-	-	-	-	0.76	17.70	43.98	
9	13.52	35.58	12.67	-	-	-	-	-	-	2.91	13.10	28.12	
10	12.00	16.68	10.83	-	-	-	-	-	-	7.84	6.83	29.18	
11	9.22	26.42	9.48	-	-	-	-	-	-	10.56	4.18	51.64	
12	8.14	15.57	8.59	-	-	-	-	-	-	6.69	3.28	35.94	
13	7.85	18.28	7.65	-	-	-	-	-	-	3.11	9.11	29.27	
14	7.15	17.29	7.25	-	-	-	-	-	-	2.05	6.87	48.65	
15	6.21	14.30	7.38	-	-	-	-	-	-	1.58	4.49	70.77	
16	5.45	23.30	6.35	-	-	-	-	-	-	1.66	3.69	36.66	
17	5.29	23.51	6.01	-	-	-	-	-	-	1.39	8.91	29.03	
18	5.09	22.63	5.75	-	-	-	-	-	-	1.04	17.16	23.93	
19	4.72	51.96	5.63	-	-	-	-	-	-	2.20	17.26	26.95	
20	4.31	31.18	5.21	-	-	-	-	-	-	2.24	19.93	22.24	
21	4.10	18.31	4.74	-	-	-	-	-	-	1.56	19.08	19.03	
22	4.55	14.19	4.53	-	-	-	-	-	-	1.22	27.85	16.68	
23	5.28	11.58	4.42	-	-	-	-	-	-	1.04	47.74	15.22	
24	4.56	10.16	4.74	-	-	-	-	-	-	1.10	75.81	14.48	
25	3.50	12.89	5.71	-	-	-	-	-	-	0.92	42.26	14.84	
26	2.95	12.55	5.29	-	-	-	-	-	0.40	0.90	55.18	22.06	
27	2.67	9.85	7.60	-	-	-	-	-	0.45	0.79	46.15	31.07	
28	2.58	9.70	8.91	-	-	-	-	-	0.60	0.68	35.93	32.05	
29	5.32	21.14	-	-	-	-	-	-	2.31	0.64	31.40	21.91	
30	24.19		-	-	-	-	-	-	1.17	0.93	26.99	19.20	
31	22.09		-		-		-	-		5.92		16.67	2000
Débit moyen journalier maximum	24.50	51.96	*72.13*	-	-	-	-	-	-	10.56	75.81	70.77	-
Débit max instantané	29.90	66.97	*94.66*	-	-	-	-	-	-	12.64	88.07	88.07	-

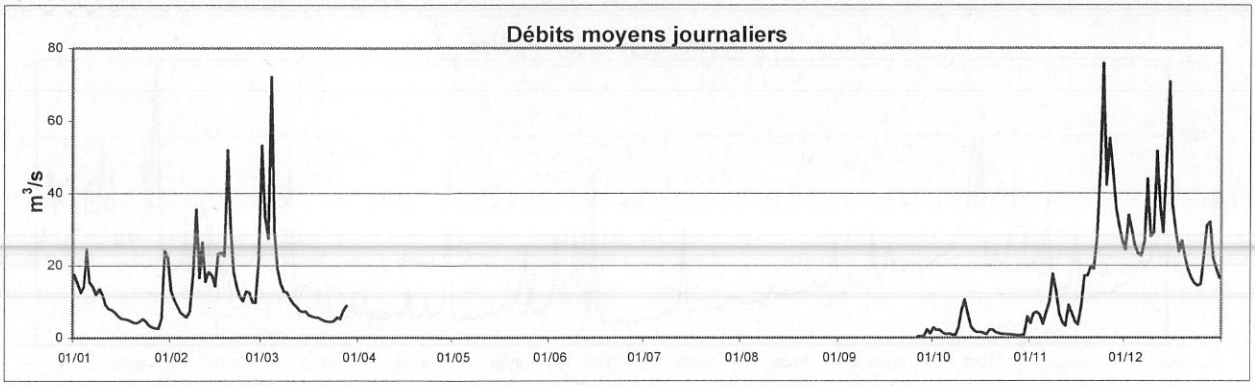
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	9.56	17.00	*14.30*	-	-	-	-	-	-	2.31	19.54	28.59	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	8.9	15.8	*13.3*	-	-	-	-	-	-	2.1	18.1	26.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	24	40	*36*	-	-	-	-	-	-	6	47	71	-

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark** Coordonnées X : 74912 Année:

Localisation **Ettelbruck** Y : 101809 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 81.5 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.96	1.13	4.54	1.39	0.31	0.16	0.07	0.38	0.15	0.62	1.30	1.63	
2	1.67	1.06	4.81	1.36	0.31	0.13	0.10	0.38	0.26	0.60	1.84	1.79	
3	1.65	0.89	4.07	1.13	0.34	0.12	0.20	0.31	0.20	0.65	2.42	1.48	
4	1.75	0.76	4.47	1.01	0.37	0.12	0.17	0.25	0.14	0.57	2.52	1.37	
5	1.65	0.70	3.67	1.03	0.29	0.19	0.15	0.21	0.13	0.49	2.13	1.32	
6	1.42	0.67	2.78	1.09	0.26	0.17	0.13	0.18	0.13	0.41	2.23	1.36	
7	1.41	0.78	2.12	1.65	0.23	0.13	0.18	0.17	0.19	0.32	2.25	1.49	
8	1.27	1.05	1.76	2.07	0.22	0.12	0.62	0.18	0.13	0.33	5.49	2.26	
9	1.26	1.33	1.52	1.18	0.20	0.11	0.28	0.25	0.12	0.50	7.12	2.45	
10	1.04	1.37	1.25	0.95	0.18	0.10	1.63	0.16	0.12	1.21	4.26	2.77	
11	0.90	1.65	1.10	0.83	0.19	0.11	0.84	0.14	0.11	2.54	2.67	2.96	
12	0.86	1.47	0.96	0.94	0.26	0.10	0.52	0.13	0.11	2.55	2.04	3.02	
13	0.86	1.68	0.85	0.84	0.21	0.09	0.40	0.12	0.11	1.62	2.93	2.84	
14	0.80	1.46	0.82	0.98	0.17	0.09	0.55	0.12	0.11	1.06	2.67	5.64	
15	0.67	1.51	0.79	0.98	0.15	0.09	0.56	0.11	0.11	0.77	2.34	7.33	
16	0.57	1.99	0.67	1.04	0.15	0.09	0.51	0.12	0.23	0.70	1.87	4.93	
17	0.56	2.02	0.65	1.45	0.19	0.09	0.44	0.11	0.51	0.51	1.56	3.37	
18	0.53	2.08	0.61	1.44	0.19	0.09	0.31	0.10	0.23	0.39	1.31	2.49	
19	0.49	2.66	0.56	1.43	0.20	0.08	0.24	0.58	0.20	0.72	1.38	2.38	
20	0.43	2.77	0.51	1.22	0.20	0.08	0.21	0.79	0.46	0.55	1.62	1.96	
21	0.42	2.47	0.49	1.02	0.18	0.10	0.17	1.37	0.41	0.51	1.61	1.80	
22	0.47	1.98	0.45	0.85	0.22	0.09	0.15	0.88	0.40	0.49	3.20	1.58	
23	0.46	1.56	0.44	0.79	0.17	0.08	0.15	0.55	0.36	0.45	4.47	1.37	
24	0.38	1.32	0.52	0.81	0.15	0.09	0.80	0.37	0.30	0.47	5.77	1.23	
25	0.29	1.51	0.60	0.61	0.17	0.09	1.67	0.26	0.26	0.41	4.44	1.16	
26	0.25	1.22	0.62	0.53	0.15	0.09	1.27	0.22	0.22	0.40	4.24	1.19	
27	0.24	1.12	0.63	0.47	0.14	0.08	0.94	0.26	0.22	0.34	3.52	1.41	
28	0.26	1.23	0.66	0.44	0.14	0.07	0.71	0.18	0.26	0.31	3.12	1.50	
29	0.52	1.60	0.74	0.40	0.13	0.07	0.62	0.16	0.40	0.30	2.46	1.37	
30	1.07		1.09	0.36	0.18	0.07	0.56	0.14	0.25	0.44	1.93	1.39	
31	1.15		1.28		0.27		0.44	0.14		1.07		1.25	2000
Débit moyen journalier maximum	1.96	2.77	4.81	2.07	0.37	0.19	1.67	1.37	0.51	2.55	7.12	7.33	**7.33**
Débit max instantané	2.17	3.22	5.51	3.45	1.00	0.86	3.33	1.98	1.00	3.33	7.94	7.94	**7.94**

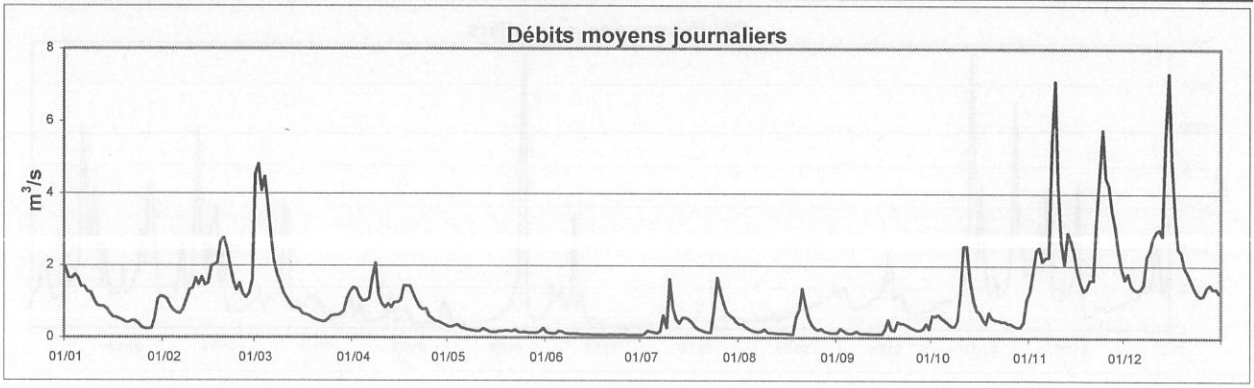
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	0.88	1.48	1.49	1.01	0.21	0.10	0.50	0.30	0.23	0.72	2.89	2.26	1.01
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	10.8	18.2	18.2	12.4	2.6	1.3	6.2	3.7	2.8	8.8	35.5	27.7	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	29	46	49	32	7	3	17	10	7	24	92	74	389

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Eisch** Coordonnées X : **63317** Année:

Localisation **Hagen** Y : **79554** **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : **48.8** km^2

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $l.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1248	1166	3580	1160	398	213	68	435	260	883	991	825	
2	1034	907	1799	907	379	171	119	449	465	752	3036	1471	
3	907	798	3601	801	313	150	217	337	401	822	2579	963	
4	1845	747	6728	773	272	206	297	287	225	657	2530	839	
5	2249	719	1986	754	251	288	244	254	180	529	1142	789	
6	1236	697	1316	707	224	249	178	217	331	534	2346	828	
7	1059	827	1019	605	373	188	513	189	903	411	2241	1247	
8	900	3512	901	563	257	178	911	189	399	431	4985	2172	
9	1012	3334	858	543	238	157	554	165	300	863	2825	1148	
10	863	1576	767	507	211	141	2832	150	248	2809	1510	2025	
11	779	2613	726	488	197	139	916	146	212	2990	993	3467	
12	757	1297	689	606	235	132	569	141	181	1571	908	2523	
13	737	2036	669	771	222	118	475	127	169	844	2163	1960	
14	706	1428	666	1045	197	111	1050	121	155	750	1397	3916	
15	634	1316	627	915	182	111	764	119	149	708	970	5015	
16	589	2166	591	788	171	109	865	119	339	736	822	1759	
17	567	1761	509	1105	229	102	1102	112	657	599	752	1369	
18	544	2139	479	840	289	96	601	115	374	476	715	1143	
19	505	5557	451	768	290	85	394	388	288	961	757	1288	
20	472	2258	425	720	339	81	307	561	806	767	981	983	
21	459	1329	401	666	270	75	233	725	661	672	821	842	
22	538	1031	382	631	472	79	176	282	433	542	2439	773	
23	560	876	367	590	277	78	161	200	343	494	3563	733	
24	491	813	419	632	209	92	410	161	287	470	3600	716	
25	396	1191	419	536	245	77	312	141	241	424	1539	708	
26	349	944	710	499	191	74	6710	133	215	451	2427	1244	
27	328	818	883	477	175	83	5263	189	257	393	1379	1709	
28	319	945	815	455	180	78	1267	135	291	376	1322	1578	
29	1010	1808	698	437	178	78	968	128	656	358	1040	993	
30	3572		1615	426	232	67	779	120	475	669	878	857	
31	2118		1901		439		583	117		1848		770	**2000**
Débit moyen journalier maximum	3572	5557	6728	1160	472	288	6710	725	903	2990	4985	5015	**6728**
Débit max instantané	4486	7483	11332	1643	740	737	13715	1517	1940	4325	5848	8399	**13715**

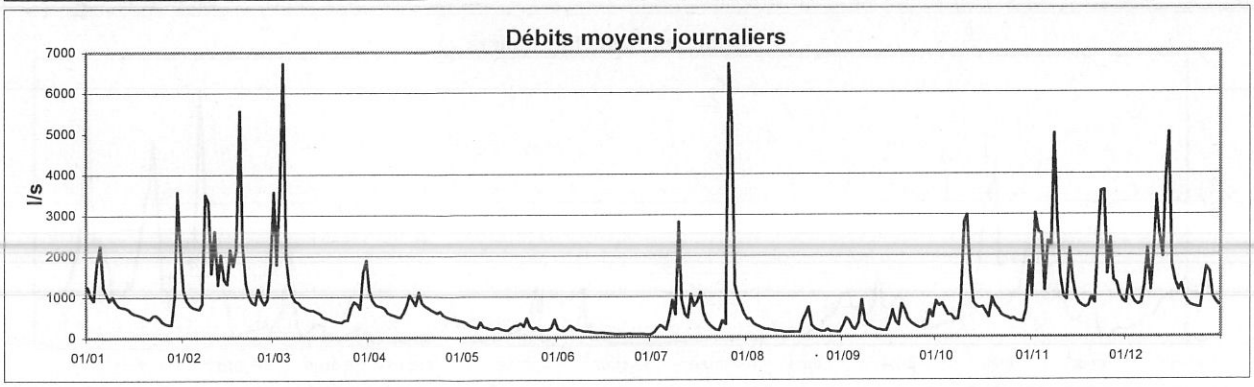
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($l.s^{-1}$)	929	1607	1193	690	262	127	963	224	363	832	1788	1505	874
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	19.0	32.9	24.5	14.1	5.4	2.6	19.7	4.6	7.4	17.0	36.6	30.8	17.9
Lame d'eau écoulée (mm)	51	83	65	37	14	7	53	12	19	46	95	83	564

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** Coordonnées X : 64381 Année:

Localisation **Heiderscheidergrund** Y : 107452 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 429 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	24.39	16.62	26.85	3.19	3.71	3.81	0.79	7.07	2.43	6.57	8.52	10.68	
2	16.96	16.01	28.38	2.88	3.97	2.40	0.77	7.09	2.49	6.51	25.46	10.92	
3	14.59	15.82	28.60	2.50	4.88	1.40	1.86	7.12	1.94	6.55	31.37	10.34	
4	13.72	14.57	28.60	2.38	5.10	1.20	3.03	5.74	1.30	6.62	27.47	10.82	
5	13.79	4.80	28.60	3.29	4.47	1.19	1.88	4.19	1.78	6.67	21.24	10.72	
6	14.09	3.79	28.60	2.79	3.67	1.18	1.14	3.29	3.25	6.68	21.54	12.46	
7	14.14	10.42	26.02	2.11	2.99	1.18	1.23	2.81	3.31	6.70	28.11	12.81	
8	9.41	11.30	16.25	2.15	2.81	1.15	1.20	2.52	2.90	6.69	34.81	16.73	
9	7.22	12.56	14.65	2.07	3.67	1.45	1.45	2.54	2.78	6.72	44.90	13.36	
10	9.95	14.54	14.21	1.52	3.90	1.47	2.52	2.66	2.75	6.78	38.82	17.26	
11	9.34	16.39	8.24	1.08	4.50	1.28	4.60	2.69	2.71	13.58	29.71	22.29	
12	8.89	14.68	8.77	1.08	5.23	1.11	5.33	2.52	2.74	17.96	27.15	22.22	
13	6.66	15.83	8.01	1.06	3.98	1.09	5.70	2.39	2.78	18.31	23.76	24.44	
14	6.86	15.26	11.16	1.22	3.48	1.26	7.72	2.33	3.44	17.95	23.73	29.37	
15	4.41	14.98	10.08	1.26	2.56	1.61	8.05	2.26	3.45	11.81	23.43	32.24	
16	4.30	15.72	10.79	1.13	2.20	1.06	8.07	2.24	2.88	12.00	17.87	32.57	
17	4.20	16.16	10.25	1.68	3.34	0.90	8.26	2.14	5.88	12.21	13.78	29.17	
18	4.14	15.97	4.13	3.00	2.50	0.91	8.14	2.10	4.68	12.12	8.55	29.19	
19	4.79	18.60	3.65	5.49	1.94	0.95	6.25	2.12	3.94	10.45	9.09	26.15	
20	5.40	23.12	4.21	6.96	1.49	0.90	5.18	2.01	5.10	10.11	12.12	15.60	
21	5.47	23.64	3.61	9.08	1.33	1.23	4.34	4.10	3.11	5.92	12.58	8.87	
22	4.01	23.34	3.36	9.79	1.85	0.91	3.15	3.69	4.28	5.23	16.82	11.96	
23	3.54	20.42	3.53	9.80	2.02	0.82	2.72	3.04	3.48	6.53	27.02	11.36	
24	4.06	10.73	4.59	9.61	2.11	0.80	4.02	2.76	3.25	6.56	29.88	11.31	
25	3.92	9.88	6.35	8.40	2.16	0.93	5.83	2.59	6.03	6.42	29.76	11.88	
26	4.68	8.37	6.42	7.44	2.34	0.96	6.59	2.77	6.58	6.29	29.63	12.49	
27	5.17	8.97	6.40	6.29	2.39	0.88	6.64	2.39	6.62	7.32	29.78	12.64	
28	4.72	10.56	6.40	5.40	2.25	0.79	6.76	1.91	5.46	6.58	29.78	8.74	
29	3.55	16.37	6.36	3.61	2.09	0.78	6.83	1.80	6.61	6.60	25.58	8.10	
30	9.66		5.69	3.76	2.17	0.79	6.88	1.96	6.59	6.54	15.56	7.70	
31	11.88		3.42		4.21		6.96	2.35		8.31		7.89	2000
Débit moyen journalier maximum	24.39	23.64	28.60	9.80	5.23	3.81	8.26	7.12	6.62	18.31	44.90	32.57	**44.90**
Débit max instantané	28.02	25.76	28.60	11.11	7.79	4.36	10.05	7.49	10.75	22.03	48.07	35.39	**48.07**

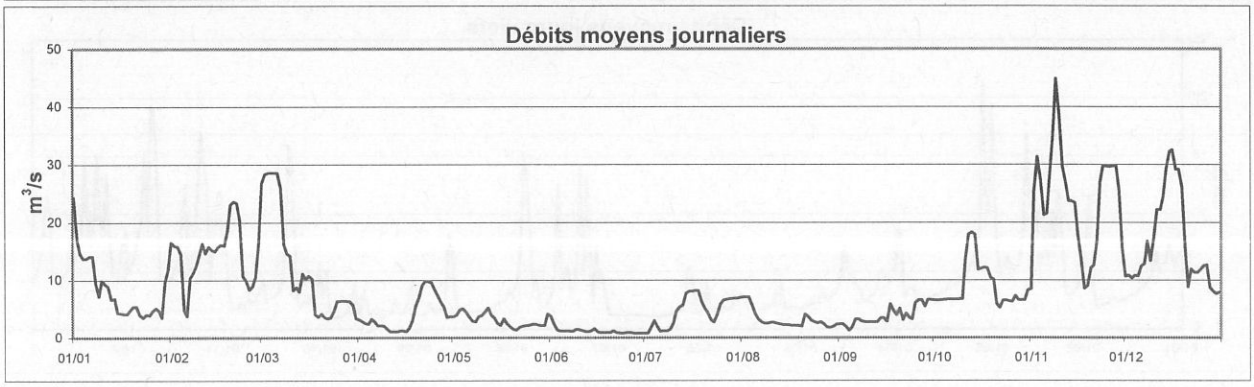
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	8.32	14.46	12.13	4.07	3.07	1.21	4.64	3.14	3.82	8.88	23.93	16.20	8.66
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	19.4	33.8	28.3	9.5	7.2	2.8	10.8	7.3	8.9	20.7	55.8	37.8	20.2
Lame d'eau écoulée (mm)	52	85	76	25	19	7	29	20	23	56	145	101	637

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette** Coordonnées X : 78623 Année:

Localisation **Hesperange** Y : 72404 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 285 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.95	5.04	19.32	5.59	1.84	1.91	1.33	2.88	1.65	5.74	6.59	4.88	
2	6.25	4.26	9.98	4.40	1.81	1.54	3.00	3.35	3.73	3.74	11.91	8.28	
3	5.36	3.66	11.57	3.89	2.04	1.39	4.51	2.51	2.47	3.93	9.72	7.25	
4	6.64	3.24	21.40	4.22	1.87	2.71	4.84	2.25	1.57	2.74	6.92	5.42	
5	7.81	3.01	8.98	5.24	1.78	5.54	7.13	2.42	1.29	2.13	4.54	4.73	
6	5.69	2.90	6.89	4.80	1.80	5.11	2.35	2.00	1.52	2.54	12.58	4.82	
7	5.62	3.73	5.97	3.38	3.95	2.39	7.07	1.86	2.66	1.97	13.88	8.26	
8	4.87	9.11	5.43	2.93	2.87	1.76	13.13	1.79	1.46	2.17	17.08	13.30	
9	6.67	11.96	5.04	2.88	3.34	1.55	5.21	1.77	1.22	7.39	11.69	7.69	
10	5.27	6.38	4.67	2.54	2.04	1.51	13.99	1.65	1.21	15.10	7.20	9.88	
11	4.25	10.18	4.39	2.42	1.89	1.35	7.12	1.59	1.11	15.89	5.13	15.17	
12	4.05	6.08	4.12	3.38	2.10	1.18	3.67	1.58	1.00	7.89	4.81	9.16	
13	3.84	7.07	3.78	3.60	1.85	1.24	3.27	1.57	1.44	4.37	12.56	7.17	
14	3.59	6.07	3.70	4.32	1.67	1.11	5.33	1.57	0.96	3.33	9.22	9.23	
15	3.18	5.52	3.81	4.65	1.61	1.11	4.77	1.55	0.94	2.91	6.20	14.41	
16	2.98	9.93	3.30	4.99	1.73	1.14	4.02	1.59	2.17	2.82	5.45	7.68	
17	2.93	10.07	3.19	7.44	2.66	1.08	12.46	1.64	3.36	2.65	4.55	6.88	
18	2.75	10.85	3.07	4.68	2.06	1.14	5.60	1.68	1.60	2.30	3.99	6.10	
19	2.60	17.06	2.97	3.70	2.63	1.15	3.15	3.30	1.22	4.33	4.17	7.17	
20	2.45	9.24	2.86	3.13	3.13	1.24	2.55	7.22	3.86	3.28	4.88	5.69	
21	2.37	6.29	2.64	2.87	2.38	1.18	2.15	8.13	2.48	2.88	4.63	4.89	
22	2.66	5.47	2.50	2.51	2.89	1.25	1.93	2.98	1.62	2.47	13.12	4.53	
23	2.60	4.82	2.35	2.70	1.93	1.17	1.82	2.06	1.33	2.26	18.74	4.14	
24	2.41	4.50	2.64	3.72	1.68	1.28	4.36	1.74	1.18	2.70	19.32	4.05	
25	2.23	6.39	2.53	2.65	1.96	1.25	3.25	1.55	1.09	2.14	8.57	4.20	
26	2.08	5.26	3.47	2.33	1.77	1.21	8.43	1.39	0.98	2.22	15.37	9.64	
27	1.99	4.56	3.61	2.24	1.99	1.20	13.32	2.37	1.26	1.84	8.93	11.48	
28	1.76	5.20	3.50	2.12	1.40	1.23	15.11	1.48	2.08	1.71	7.93	9.20	
29	4.41	9.68	2.71	1.92	1.55	1.24	7.19	1.27	5.14	1.70	6.46	6.38	
30	11.62		7.59	1.88	2.09	1.20	4.68	1.17	2.67	2.85	5.38	5.28	
31	8.01		8.89		3.89		3.34	1.16		8.82		4.53	**2000**
Débit moyen journalier maximum	11.62	17.06	21.40	7.44	3.95	5.54	15.11	8.13	5.14	15.89	19.32	15.17	**21.40**
Débit max instantané	13.71	19.50	25.88	9.98	8.06	11.14	32.07	14.25	8.22	19.13	24.76	20.82	**32.07**

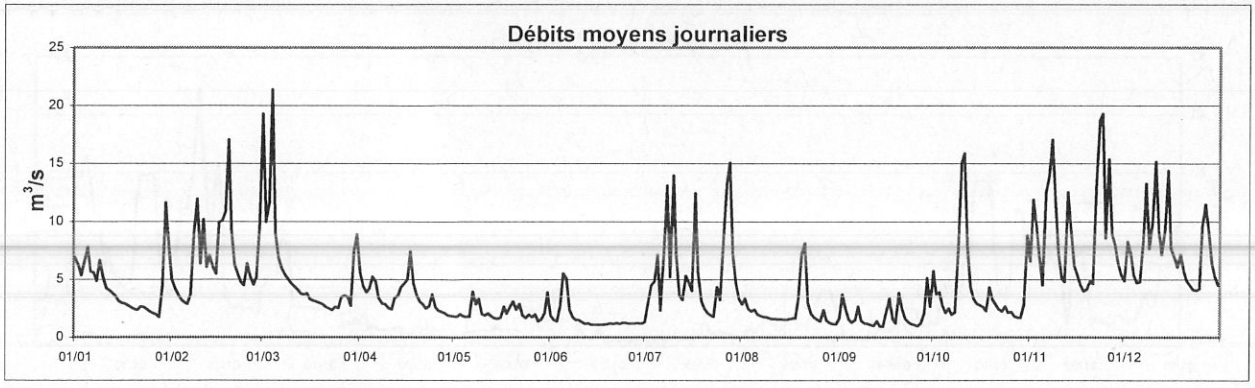
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	4.38	6.81	5.71	3.57	2.20	1.65	5.81	2.29	1.88	4.16	9.05	7.47	4.58
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	15.4	23.9	20.0	12.5	7.7	5.8	20.4	8.0	6.6	14.6	31.8	26.2	16.1
Lame d'eau écoulée (mm)	41	60	54	32	21	15	55	22	17	39	82	70	508

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mierbech** Coordonnées X : 72312 Année:

Localisation **Huncherange** Y : 64915 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 6.7 km²

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s^{-1}

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	135	160	-	166	10	12	2	17	3	227	308	95	
2	112	119	-	113	7	8	15	12	14	131	587	193	
3	91	85	189	86	8	5	12	7	16	105	318	151	
4	108	64	585	88	9	7	103	5	5	57	192	109	
5	161	53	226	134	8	85	46	4	3	35	118	84	
6	119	46	157	123	6	79	7	2	4	45	573	93	
7	110	59	113	93	5	25	91	2	15	25	548	270	
8	88	279	81	72	49	13	130	3	5	32	726	370	
9	163	300	69	59	105	7	69	2	3	275	348	187	
10	137	188	55	45	37	4	428	1	2	868	194	323	
11	95	281	46	38	17	4	87	1	2	739	124	441	
12	80	180	37	47	12	3	31	1	2	205	119	229	
13	68	181	30	71	11	2	19	1	2	90	416	167	
14	54	159	28	97	7	2	67	0	2	53	267	322	
15	42	137	28	118	6	2	52	0	2	36	159	333	
16	36	255	23	160	4	2	476	0	9	29	137	168	
17	33	316	20	227	7	2	455	0	40	19	107	144	
18	31	335	20	151	7	1	94	0	11	17	83	123	
19	28	486	19	107	9	1	37	4	19	80	79	156	
20	25	261	17	78	13	0	17	75	156	66	94	112	
21	24	178	16	57	11	0	9	167	87	41	104	85	
22	31	136	13	47	22	0	6	64	26	30	518	69	
23	33	103	10	44	13	1	5	19	12	25	834	56	
24	27	82	12	77	8	1	30	8	8	31	672	54	
25	20	124	14	53	8	1	31	5	5	26	222	68	
26	16	114	-	45	7	1	495	4	4	27	535	310	
27	14	-	-	32	6	1	722	5	3	20	223	361	
28	13	-	37	25	4	1	588	5	22	17	210	230	
29	74	-	32	21	4	1	166	2	167	15	155	153	
30	334		71	15	9	1	87	2	69	92	117	110	
31	251		141		35		34	2		357		81	**2000**
Débit moyen journalier maximum	334	*486*	*585*	227	105	85	722	167	167	868	834	441	***868***
Débit max instantané	416	*837*	*1726*	305	205	301	2475	435	321	1945	1749	1139	***2475***

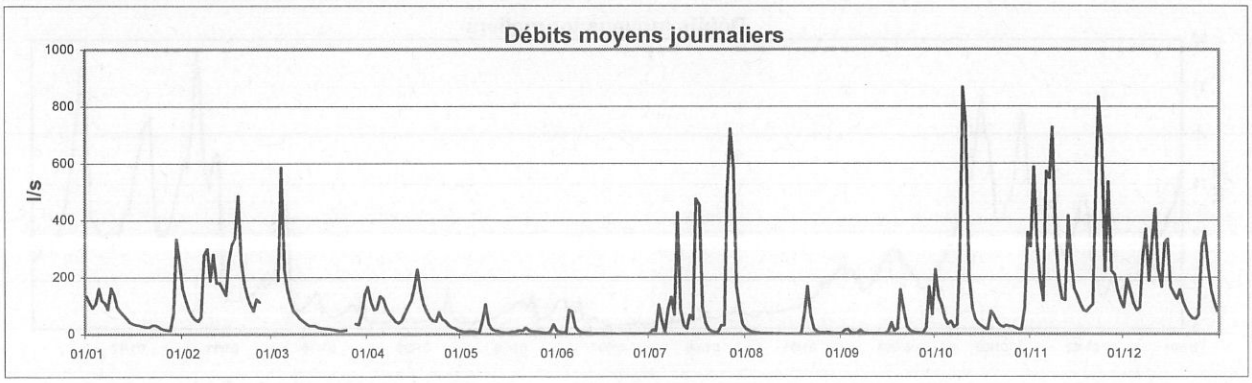
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen (l.s^{-1})	82	*180*	*78*	83	15	9	142	14	24	123	303	182	*103*
Débit moyen spécifique (l.s^{-1}.km^{-2})	12.3	*26.9*	*11.6*	12.4	2.2	1.3	21.2	2.0	3.6	18.4	45.2	27.2	*15.4*
Lame d'eau écoulée (mm)	33	*67*	*31*	32	6	3	57	5	9	49	117	73	*484*

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz** Coordonnées X : 69730 Année:

Localisation **Kautenbach** Y : 112481 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 424 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	16.20	13.82	17.00	8.49	2.42	1.25	0.37	2.03	0.73	3.51	6.60	11.89	
2	14.14	12.77	19.63	8.08	2.25	1.03	0.46	1.92	1.05	3.85	18.00	12.15	
3	12.68	11.20	19.76	7.48	2.16	0.93	0.82	1.65	1.11	3.32	18.21	10.52	
4	12.20	9.69	24.16	7.05	2.10	0.89	0.65	1.49	0.90	2.77	16.91	9.51	
5	11.72	8.75	22.30	6.76	1.96	0.95	1.15	1.36	0.77	2.43	14.35	8.92	
6	10.40	7.86	19.49	5.67	1.83	1.33	1.07	1.19	0.73	2.14	15.97	8.51	
7	9.86	7.66	16.74	5.00	1.86	1.00	0.77	1.08	1.26	1.93	18.18	8.56	
8	9.03	8.29	14.89	4.63	1.79	0.85	1.66	1.05	0.89	1.85	25.48	9.87	
9	8.74	10.80	14.51	4.43	1.70	0.76	1.14	1.01	0.75	2.68	28.68	9.43	
10	7.78	10.93	12.60	4.09	1.53	0.70	3.05	0.94	0.69	3.80	23.36	9.81	
11	6.96	13.44	11.77	3.83	1.59	0.69	1.86	0.86	0.63	10.59	19.40	10.85	
12	6.64	12.98	10.66	4.62	1.91	0.63	1.38	0.80	0.63	13.00	16.43	11.24	
13	6.37	13.54	9.52	5.04	1.72	0.61	1.34	0.68	0.62	9.28	17.54	11.68	
14	5.99	12.39	8.74	6.05	1.45	0.56	2.16	0.64	0.58	7.03	15.83	21.03	
15	5.45	12.02	8.18	5.95	1.30	0.52	3.02	0.63	0.54	5.75	14.50	29.18	
16	4.94	14.19	7.12	5.59	1.20	0.52	3.01	0.63	0.81	5.24	13.40	26.81	
17	4.69	14.89	6.79	6.50	1.41	0.51	2.70	0.63	3.81	4.61	11.70	22.61	
18	4.55	15.10	6.07	6.27	1.40	0.47	2.06	0.62	2.25	4.03	10.43	19.20	
19	4.39	18.72	5.53	5.87	1.57	0.43	1.63	1.20	1.70	5.13	9.66	17.27	
20	4.03	22.61	4.90	5.51	1.67	0.42	1.42	1.59	2.51	4.58	9.67	14.65	
21	3.95	20.79	4.59	5.07	1.43	0.40	1.22	4.17	2.42	4.09	9.09	12.84	
22	4.50	17.95	4.27	4.61	2.16	0.40	1.07	2.08	2.00	3.57	11.09	11.30	
23	5.04	15.32	4.03	4.52	1.56	0.41	0.95	1.51	1.76	3.28	14.78	10.10	
24	4.20	13.30	4.37	4.73	1.32	0.41	1.70	1.24	1.57	3.37	22.08	9.27	
25	3.42	13.52	5.32	3.90	1.34	0.42	3.39	1.04	1.40	3.16	21.56	8.77	
26	3.45	12.02	5.56	3.50	1.30	0.42	2.46	0.93	1.26	3.13	21.01	8.44	
27	4.56	11.16	5.87	3.18	1.13	0.38	2.06	0.96	1.21	2.99	18.75	8.63	
28	5.15	11.06	6.68	3.01	1.08	0.35	2.97	0.92	1.48	2.89	17.38	9.07	
29	4.92	12.14	6.38	2.76	1.09	0.33	2.68	0.81	1.76	2.78	15.58	7.96	
30	11.20		7.70	2.64	1.08	0.33	2.77	0.74	1.42	3.11	13.59	7.62	
31	13.64		8.40		1.72		2.30	0.68		5.39		7.13	2000
Débit moyen journalier maximum	16.20	22.61	24.16	8.49	2.42	1.33	3.39	4.17	3.81	13.00	28.68	29.18	**29.18**
Débit max instantané	17.29	22.86	24.19	8.64	2.65	1.90	4.09	5.98	4.53	15.61	29.91	29.91	**29.91**

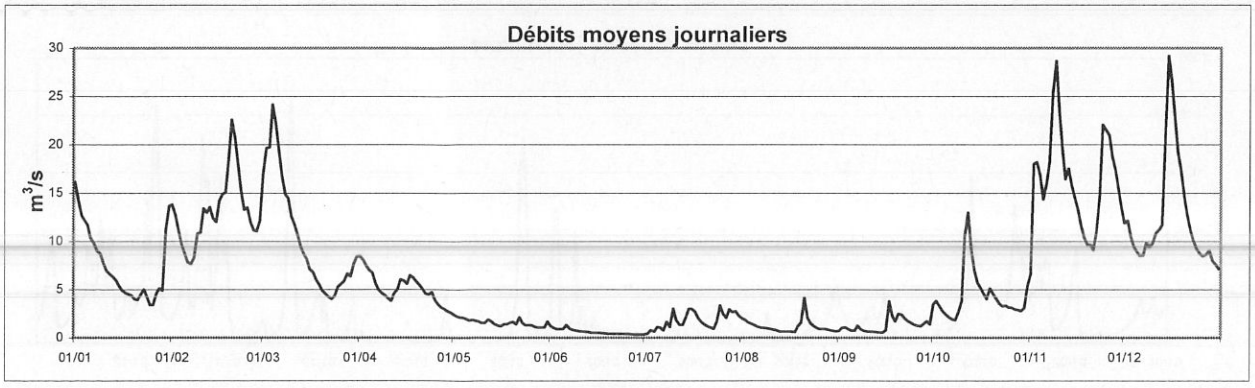
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	7.45	13.07	10.44	5.16	1.61	0.63	1.78	1.20	1.31	4.36	16.31	12.41	6.31
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	17.6	30.8	24.6	12.2	3.8	1.5	4.2	2.8	3.1	10.3	38.5	29.3	14.9
Lame d'eau écoulée (mm)	47	77	66	32	10	4	11	8	8	28	100	78	468

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer** Coordonnées X : 69518 Année:

Localisation **Mamer** Y : 76520 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 18.0 km²

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s^{-1}

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	467	492	1826	571	75	52	9	90	43	356	314	153	
2	375	374	830	389	57	41	24	102	64	282	958	392	
3	308	281	2411	318	70	35	18	65	43	320	683	237	
4	861	231	2292	295	64	46	53	50	27	181	524	165	
5	829	213	784	262	54	66	21	39	23	156	263	126	
6	502	201	526	216	49	51	9	34	66	160	747	177	
7	452	337	384	162	122	36	102	31	112	108	676	432	
8	338	1579	322	145	78	29	136	31	49	147	1138	784	
9	454	1127	294	138	70	24	84	28	38	477	557	332	
10	324	749	233	126	60	22	656	23	31	1286	307	651	
11	237	1176	198	121	55	21	203	20	27	1529	203	936	
12	234	609	171	178	70	19	71	16	25	746	270	655	
13	215	1072	149	327	63	16	65	14	24	344	873	405	
14	184	689	149	563	52	14	214	13	25	233	510	1033	
15	146	630	140	479	41	14	158	13	24	179	276	945	
16	135	1360	119	372	39	14	754	12	92	212	192	395	
17	136	1011	114	581	52	14	985	12	110	151	139	328	
18	128	1386	109	356	54	15	267	13	60	119	112	271	
19	114	2790	100	259	63	14	140	64	50	394	124	311	
20	103	963	92	200	61	14	96	122	188	246	204	204	
21	104	583	86	162	64	15	63	127	108	170	155	138	
22	138	436	85	148	98	18	42	36	69	127	761	93	
23	140	342	85	152	56	18	35	23	54	111	1220	69	
24	110	294	108	176	37	23	138	18	43	122	1012	70	
25	104	537	104	134	34	14	110	16	45	92	382	88	
26	72	393	147	118	25	13	2518	15	43	85	706	375	
27	63	309	329	109	31	12	876	24	54	66	352	555	
28	64	499	279	104	30	11	512	15	75	55	380	369	
29	391	1160	205	100	28	9	299	13	220	49	252	228	
30	1458		849	96	50	9	192	12	116	259	183	170	
31	832		848		119		121	12		616		111	2000
Débit moyen journalier maximum	1458	2790	2411	581	122	66	2518	127	220	1529	1220	1033	2790
Débit max instantané	2432	4870	9589	1036	414	140	7535	540	498	2617	2630	3009	9589

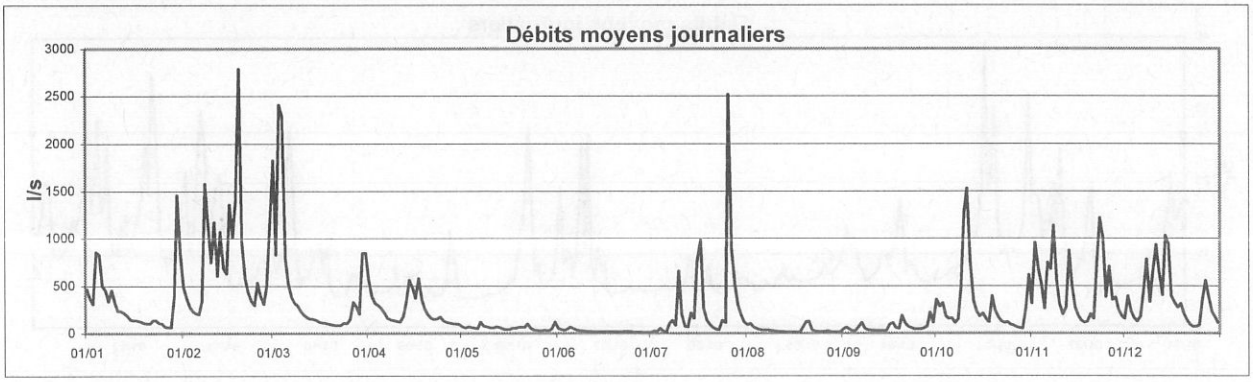
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen (l.s^{-1})	323	752	463	245	59	23	289	36	65	302	482	361	284
Débit moyen spécifique (l.s^{-1}.km^{-2})	18.0	41.8	25.7	13.6	3.3	1.3	16.1	2.0	3.6	16.8	26.8	20.1	15.8
Lame d'eau écoulée (mm)	48	105	69	35	9	3	43	5	9	45	69	54	495

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette** Coordonnées X : **76243** Année:

Localisation **Mersch** Y : **90955** **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : **694** km^2

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.83	11.49	30.35	12.99	6.19	5.95	4.53	6.33	4.79	11.91	12.91	10.51	
2	16.34	9.64	21.62	10.58	6.21	5.29	5.56	6.51	7.30	10.24	21.15	15.66	
3	14.68	8.69	18.65	9.38	6.35	5.06	9.00	5.68	7.50	10.29	20.17	13.87	
4	15.14	7.85	39.15	9.93	7.08	6.20	8.06	5.15	4.96	8.24	17.48	11.52	
5	21.38	7.43	19.34	9.79	6.25	8.31	11.36	5.02	4.25	7.01	12.02	10.29	
6	15.76	7.12	14.87	10.22	6.45	9.93	6.58	4.68	4.55	7.13	19.11	10.09	
7	13.73	8.16	12.25	8.03	8.56	6.30	8.84	4.51	8.40	6.05	25.01	13.76	
8	10.84	14.77	11.05	7.30	6.73	5.57	26.60	4.49	5.88	5.86	30.01	24.87	
9	12.41	24.64	10.81	7.02	6.95	5.39	10.98	4.55	5.19	12.48	24.24	16.69	
10	11.57	13.79	9.99	6.57	5.70	5.33	25.34	4.34	5.00	22.70	16.19	16.02	
11	9.86	20.00	9.20	6.33	5.37	5.24	15.83	4.20	4.77	27.06	11.89	28.56	
12	9.30	13.44	8.77	7.88	5.95	5.11	9.10	4.13	4.72	18.63	10.65	19.88	
13	9.26	14.63	8.08	8.26	5.62	5.11	6.88	4.02	4.87	10.73	21.37	16.49	
14	8.07	14.47	7.26	11.16	5.14	5.25	10.32	3.99	4.80	8.64	18.97	22.25	
15	6.78	12.37	7.59	10.94	5.00	5.24	10.78	4.01	4.64	7.66	13.42	32.52	
16	6.39	17.98	7.25	10.95	4.94	5.05	8.92	4.06	5.37	7.95	11.69	17.91	
17	6.23	18.21	6.93	13.85	6.19	4.96	19.37	3.87	8.60	7.33	10.20	15.07	
18	6.09	18.25	6.76	11.18	5.77	4.97	11.79	3.86	6.28	6.65	8.90	13.23	
19	5.90	32.27	6.60	9.23	6.42	5.02	7.61	6.99	5.32	9.56	8.50	14.87	
20	5.75	21.23	6.58	8.25	7.03	5.03	6.61	10.53	7.35	9.57	10.82	12.79	
21	5.70	14.28	6.13	7.79	5.87	5.03	6.12	13.24	7.53	7.77	10.37	11.29	
22	5.97	12.16	6.06	7.19	7.41	5.06	5.60	6.70	5.36	7.05	20.81	10.24	
23	6.38	10.78	5.96	7.35	5.89	5.20	5.39	5.08	4.63	6.40	30.00	9.64	
24	6.08	10.04	6.30	8.85	5.29	5.25	8.77	4.55	4.40	6.68	35.02	9.52	
25	5.45	11.74	6.66	7.39	5.52	5.50	7.70	4.31	4.28	6.17	18.27	9.91	
26	5.00	11.96	7.62	6.87	5.56	5.26	16.29	4.24	4.15	6.16	24.86	15.47	
27	4.78	10.37	8.63	6.64	5.58	5.09	27.66	5.36	4.69	5.88	18.56	20.35	
28	4.70	10.18	8.95	6.58	5.03	4.77	20.65	4.69	5.70	5.63	15.61	20.31	
29	7.22	16.76	7.46	6.30	5.05	4.66	14.30	4.21	11.03	5.55	13.58	15.09	
30	19.20		13.12	6.23	5.60	4.70	12.64	4.07	7.48	6.16	11.58	13.09	
31	17.73		17.86		8.74		8.37	4.01		16.66		11.49	**2000**
Débit moyen journalier maximum	21.38	32.27	39.15	13.85	8.74	9.93	27.66	13.24	11.03	27.06	35.02	32.52	**39.15**
Débit max instantané	24.48	36.75	47.36	16.07	13.69	15.90	43.37	16.07	13.69	30.36	40.01	39.53	**47.36**

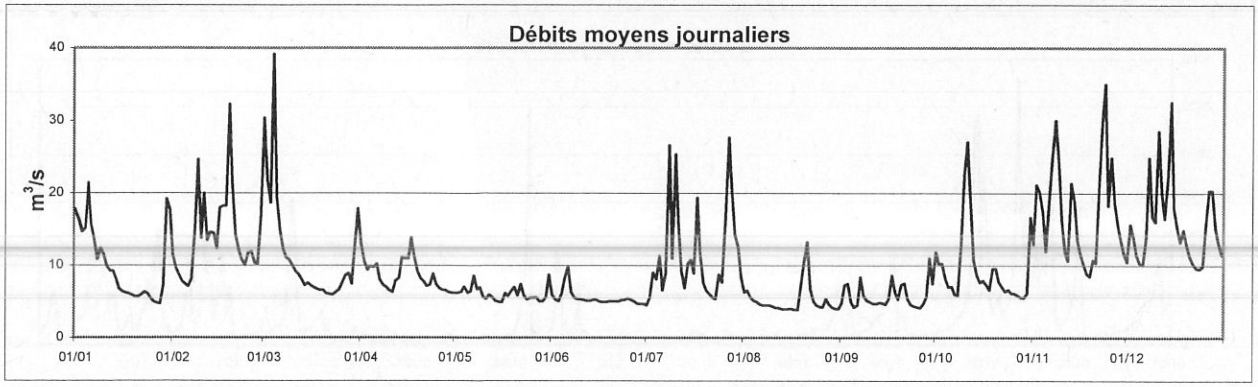
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	10.05	13.95	11.54	8.70	6.11	5.50	11.53	5.21	5.79	9.54	17.45	15.59	10.08
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	14.5	20.1	16.6	12.5	8.8	7.9	16.6	7.5	8.3	13.7	25.1	22.5	14.5
Lame d'eau écoulée (mm)	39	50	45	32	24	21	45	20	22	37	65	60	459

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)													
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** Coordonnées X : 74453 Année:

Localisation **Michelau** Y : 106780 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 942 km²

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	50.35	34.91	53.04	14.03	6.56	4.50	1.49	9.32	3.38	9.93	14.57	-	
2	37.53	33.64	63.58	13.27	6.43	3.73	1.64	9.01	3.67	11.02	29.62	-	
3	30.51	30.86	62.42	11.82	6.95	2.43	2.33	8.55	4.13	10.45	26.67	-	
4	29.23	28.12	69.96	10.93	7.27	2.23	3.43	7.58	3.73	9.76	-	-	
5	28.39	16.63	67.03	10.93	6.87	2.21	3.79	5.66	3.47	9.27	-	-	
6	27.00	13.35	60.72	10.18	5.55	2.78	3.07	4.36	3.47	8.78	-	-	
7	26.66	19.03	53.80	8.66	5.12	2.26	2.44	3.86	4.18	8.41	-	-	
8	21.12	20.92	37.91	8.18	4.90	2.10	3.82	3.46	3.61	8.33	-	-	
9	17.55	26.55	33.71	7.98	5.63	2.04	3.08	3.37	3.05	9.17	-	-	
10	18.50	28.76	29.90	7.31	5.40	2.09	7.11	3.31	2.97	10.77	-	-	
11	17.60	34.22	23.20	6.57	5.61	1.97	7.28	3.22	2.81	23.62	-	-	
12	16.82	32.11	21.28	7.28	6.95	1.78	7.25	3.11	2.77	35.43	-	-	
13	14.08	34.23	19.20	7.45	5.64	1.72	7.32	2.82	2.72	30.44	-	-	
14	14.27	31.94	21.61	8.89	4.90	-	9.93	2.74	2.91	26.90	-	-	
15	10.56	31.11	19.80	8.84	3.97	-	12.35	2.67	3.56	19.29	-	-	
16	9.86	34.56	19.37	8.72	3.34	1.88	12.39	2.66	2.95	17.47	-	-	
17	9.67	36.32	18.82	9.99	4.19	1.65	12.10	2.56	8.24	16.72	-	-	
18	9.31	36.40	11.49	10.86	3.74	1.61	10.94	2.55	7.61	15.98	-	-	
19	9.81	43.49	10.08	12.66	3.64	1.61	9.09	4.30	5.36	15.57	-	-	
20	9.04	60.17	9.83	13.93	3.56	1.60	7.06	4.46	7.16	15.25	-	-	
21	-	56.55	9.14	15.22	3.11	1.62	6.35	10.64	6.35	10.93	-	-	
22	9.18	49.51	8.35	15.91	4.11	1.74	4.47	10.05	5.79	9.02	-	-	
23	9.33	44.73	8.09	15.76	3.56	1.52	3.72	8.65	5.67	9.53	-	-	
24	8.79	28.83	8.70	15.95	3.08	1.54	5.59	7.96	4.72	10.02	-	-	
25	8.16	26.41	12.16	13.56	3.13	1.60	11.74	7.22	6.08	9.73	-	-	
26	8.13	22.38	12.40	12.51	3.16	1.65	10.91	5.28	7.41	9.47	-	-	
27	9.62	22.58	12.78	10.49	2.99	1.60	9.67	4.15	7.49	10.07	-	-	
28	9.29	23.57	14.11	9.95	2.79	1.43	10.49	3.93	6.64	9.44	-	-	
29	9.23	29.84	14.18	7.07	2.72	1.40	10.16	3.68	8.36	9.29	-	-	
30	21.43		15.34	6.82	2.80	1.39	10.47	3.54	7.83	9.46	-	-	
31	29.60		14.09		4.87		9.86	3.44		13.67		-	2000
Débit moyen journalier maximum	*50.35*	60.17	69.96	15.95	7.27	*4.50*	12.39	10.64	8.36	35.43	-	-	-
Débit max instantané	*56.21*	66.43	73.33	17.15	9.13	*5.60*	14.14	12.60	11.18	39.13	-	-	-

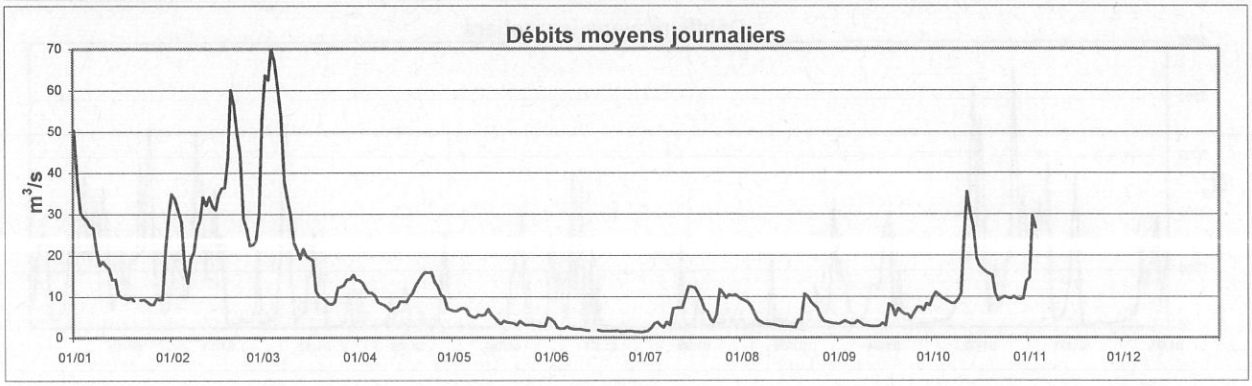
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	*17.69*	32.13	26.97	10.72	4.60	*1.99*	7.14	5.10	4.94	13.65	-	-	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	*18.8*	34.1	28.6	11.4	4.9	*2.1*	7.6	5.4	5.2	14.5	-	-	-
Lame d'eau écoulée (mm)	*50*	85	77	30	13	*6*	20	15	14	39	-	-	-

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Petrusse** Coordonnées X : 77415 Année:

Localisation **Luxembourg** Y : 74675 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 42.9 km^2

Gestionnaire: **CRP-GL**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $l.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1225	926	3723	1581	44	62	22	77	488	1663	1217	506	
2	827	525	1375	798	42	33	845	313	721	870	2426	1350	
3	439	261	4202	661	128	26	116	55	55	928	1472	1178	
4	1926	170	2972	709	49	135	1195	-	30	191	1433	530	
5	1428	134	1164	767	156	1403	107	-	25	222	838	333	
6	1082	113	1198	399	50	202	29	-	549	188	2577	808	
7	995	473	908	208	1161	58	2467	-	165	73	2314	1912	
8	527	2880	551	128	85	33	1274	-	53	567	3425	2459	
9	1387	1827	316	109	68	25	626	-	28	1769	1228	1573	
10	518	1811	233	90	47	30	2662	-	25	3590	1294	2085	
11	233	2236	152	185	44	20	758	-	26	2612	530	2322	
12	214	1508	116	318	274	16	167	-	23	1130	492	1143	
13	189	1478	97	761	46	-	273	-	30	302	1980	1386	
14	145	1515	108	812	36	-	1105	-	24	150	1178	2645	
15	96	1441	96	1167	27	-	603	-	24	104	1295	2139	
16	83	2462	70	871	27	-	937	-	669	240	706	1440	
17	83	1523	66	2248	259	-	1605	-	114	92	349	1432	
18	75	2744	62	713	43	-	322	-	45	64	233	1127	
19	69	4494	54	326	195	-	146	557	234	1391	281	1342	
20	59	1289	64	211	50	-	60	1641	603	392	606	659	
21	62	1408	48	147	323	10	41	813	122	170	457	328	
22	102	829	43	110	227	19	31	65	49	101	1847	204	
23	93	451	40	726	66	17	28	34	33	95	3456	133	
24	63	331	133	374	34	54	873	27	28	142	2992	138	
25	36	1071	130	119	103	15	109	23	26	77	1320	269	
26	28	434	168	88	94	16	2023	20	22	77	2875	1474	
27	25	271	982	70	36	15	1565	255	61	61	1226	1698	
28	23	869	236	60	34	15	1300	22	825	51	1171	1598	
29	1176	2740	275	50	45	16	1004	19	1051	49	1216	1289	
30	2627		2035	48	674	16	793	19	343	721	618	758	
31	1881		1832		406		152	19		1629		350	2000
Débit moyen journalier maximum	2627	4494	4202	2248	1161	-	2662	-	1051	3590	3456	2645	-
Débit max instantané	4777	7784	12235	6117	12906	-	52732	-	8641	6284	6348	6117	-

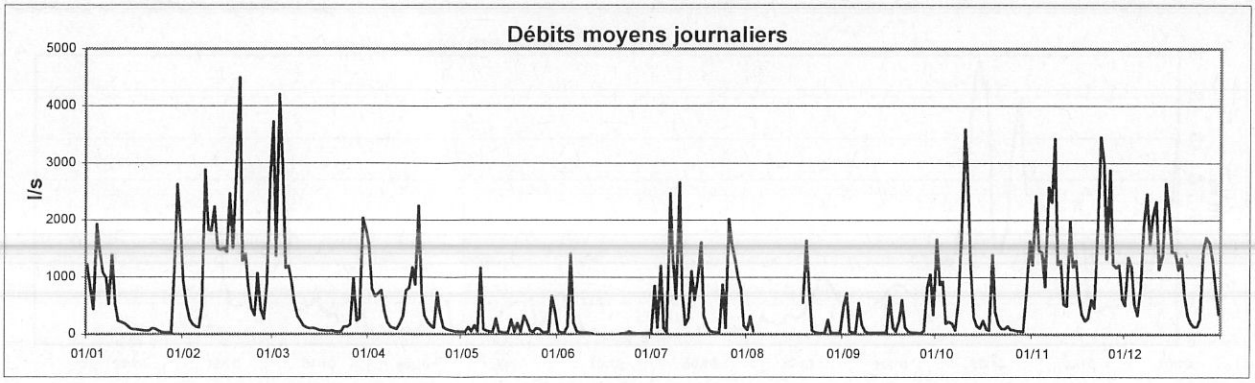
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($l.s^{-1}$)	571	1318	756	495	157	-	750	-	216	636	1435	1181	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	13.3	30.7	17.6	11.5	3.7	-	17.5	-	5.0	14.8	33.5	27.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	36	77	47	30	10	-	47	-	13	40	87	74	-

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette** Coordonnées X : **77409** Année:

Localisation **Pfaffenthal** Y : **76226** **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : **356** km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	8.42	6.47	22.48	7.14	2.99	-	3.25	4.92	3.70	8.50	8.88	7.15	
2	7.67	5.09	12.19	5.67	2.94	-	5.98	5.54	6.28	6.18	15.11	10.73	
3	6.67	4.45	14.49	4.88	2.89	-	7.43	4.53	4.87	6.27	13.03	9.69	
4	8.18	3.84	25.59	5.38	3.07	-	7.97	4.09	3.52	4.61	9.90	7.79	
5	9.86	3.59	10.73	5.77	3.01	-	10.47	4.30	3.33	4.09	6.98	6.94	
6	7.21	3.41	8.27	5.91	2.90	-	4.94	3.86	3.91	4.37	15.59	6.88	
7	6.90	4.30	7.12	4.29	5.30	-	12.27	3.58	4.88	3.71	17.70	10.53	
8	6.09	9.98	6.47	3.73	3.48	-	17.82	3.61	3.48	4.37	21.42	17.27	
9	7.57	14.36	6.26	3.64	4.30	-	8.93	3.56	3.17	10.09	15.13	10.67	
10	6.53	7.72	5.58	3.09	3.06	-	18.73	3.47	3.11	18.93	10.11	12.66	
11	5.18	12.44	5.16	2.95	2.89	-	10.72	3.43	3.06	19.63	7.58	19.49	
12	4.74	7.27	4.84	4.21	3.17	-	6.61	3.40	3.00	10.72	6.96	12.47	
13	4.61	8.61	4.32	4.50	2.86	-	5.37	3.39	3.27	6.49	15.72	9.93	
14	4.35	7.41	4.25	5.46	2.62	-	8.19	3.38	2.99	5.18	12.40	12.82	
15	3.91	6.58	4.40	5.70	2.55	-	7.76	3.36	2.92	4.69	8.77	18.53	
16	3.71	11.91	3.95	6.19	2.51	-	6.83	3.43	4.06	4.90	7.70	10.59	
17	3.71	11.81	3.68	8.80	3.33	-	14.92	3.32	5.83	4.52	6.76	9.49	
18	3.57	12.89	3.62	6.11	2.78	-	8.71	3.40	3.53	3.93	6.09	8.28	
19	3.30	21.49	3.49	5.10	3.44	-	5.62	5.82	3.20	6.71	6.10	9.57	
20	3.12	11.54	3.43	4.25	-	-	4.76	10.56	5.96	5.28	7.09	7.98	
21	2.99	7.79	3.24	3.75	-	-	4.36	11.06	4.63	4.59	6.86	7.06	
22	3.08	6.63	3.02	3.64	-	-	3.85	5.38	3.38	4.12	15.81	6.26	
23	3.43	5.79	2.99	3.90	-	3.38	3.75	4.22	3.09	3.76	23.59	5.93	
24	3.06	5.21	3.14	5.06	-	3.44	7.26	3.74	2.93	4.38	24.49	5.86	
25	2.70	7.13	3.25	3.93	-	3.53	5.76	3.49	2.89	3.70	11.66	6.14	
26	2.44	6.26	4.17	3.52	-	3.49	11.11	3.31	2.87	3.78	19.44	11.74	
27	2.28	5.27	4.47	3.41	-	3.40	16.40	4.57	3.01	3.39	12.03	14.48	
28	2.28	5.76	4.44	3.28	-	3.22	18.01	3.55	4.54	3.21	10.69	12.14	
29	4.44	11.44	3.58	3.07	-	3.23	10.69	3.26	7.71	3.27	9.04	8.92	
30	13.02		8.72	2.99	-	3.25	7.84	3.17	4.71	4.48	7.67	7.63	
31	10.26		11.19		-		5.56	3.11		11.48		6.68	2000
Débit moyen journalier maximum	13.02	21.49	25.59	8.80	-	-	18.73	11.06	7.71	19.63	24.49	19.49	-
Débit max instantané	15.68	25.34	34.74	10.69	-	-	60.46	25.09	16.10	24.36	31.50	26.59	-

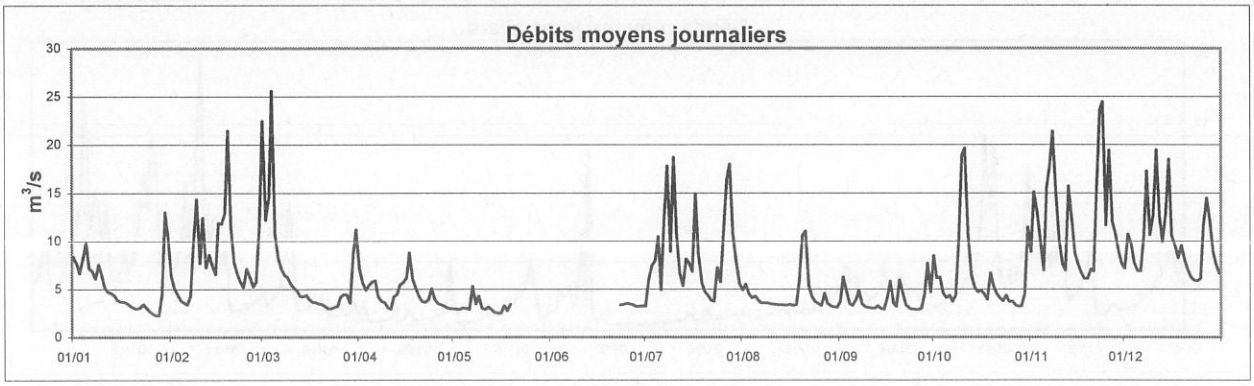
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	5.33	8.15	6.86	4.64	-	-	8.77	4.32	3.93	6.24	12.01	10.07	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	15.0	22.9	19.3	13.0	-	-	24.6	12.1	11.0	17.5	33.7	28.3	-
Lame d'eau écoulée (mm)	40	57	52	34	-	-	66	32	29	47	87	76	-

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert** Coordonnées X : 62540 Année:

Localisation **Reichlange** Y : 93335 **2000**

Bassin Versant : **Attert** Surface : 160 km^2

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.93	3.96	13.39	3.62	1.39	0.98	0.41	1.95	0.74	2.52	4.82	4.08	
2	4.15	3.45	8.73	3.17	1.30	0.85	0.61	1.82	1.22	1.94	5.18	6.34	
3	3.84	2.91	10.62	2.83	1.30	0.77	1.38	1.55	1.48	2.62	7.29	4.47	
4	5.58	2.58	14.16	2.83	1.30	0.74	0.84	1.37	0.90	1.90	7.41	3.90	
5	6.30	2.32	8.34	4.98	1.28	1.05	0.94	1.22	0.79	1.63	5.47	3.63	
6	4.73	2.16	6.19	3.44	1.20	1.29	0.73	1.08	0.84	1.58	8.39	3.74	
7	4.57	2.80	4.87	2.68	1.75	0.86	1.99	0.94	1.85	1.46	8.48	5.64	
8	3.86	7.32	4.21	2.51	1.37	0.74	13.01	0.98	1.05	1.40	20.13	9.39	
9	3.75	7.61	4.18	2.38	1.20	0.71	2.27	1.18	0.87	2.35	14.83	5.84	
10	3.12	5.15	3.50	2.16	1.13	0.66	6.89	0.88	0.81	7.57	9.03	8.08	
11	2.71	6.93	3.16	1.97	1.17	0.65	3.60	0.81	0.74	9.07	6.23	10.32	
12	2.62	4.54	2.79	2.37	1.13	0.60	2.30	0.73	0.72	5.74	5.21	8.86	
13	2.47	6.28	2.61	2.60	1.10	0.53	1.82	0.66	0.66	4.04	10.71	7.36	
14	2.22	4.65	2.42	4.23	1.02	0.53	3.20	0.66	0.66	3.02	6.50	14.55	
15	1.91	4.74	2.34	3.78	0.94	0.53	2.50	0.60	0.66	2.39	5.54	16.57	
16	1.75	6.82	2.20	3.58	0.88	0.51	2.42	0.60	0.89	2.38	4.86	10.18	
17	1.67	6.03	2.09	4.93	1.05	0.47	2.80	0.59	2.03	1.98	4.12	7.89	
18	1.61	6.03	1.96	3.80	0.97	0.47	1.75	0.53	1.24	1.67	3.65	5.98	
19	1.55	11.76	1.81	3.29	1.07	0.47	1.45	1.66	0.98	2.92	3.88	6.26	
20	1.45	7.88	1.68	2.86	1.25	0.46	1.27	2.19	1.95	2.47	5.18	5.04	
21	1.40	6.09	1.67	2.56	1.02	0.41	1.11	5.02	1.54	2.24	4.75	4.29	
22	1.63	4.89	1.58	2.30	1.24	0.41	1.01	1.92	1.19	1.98	10.77	3.79	
23	1.88	3.98	1.56	2.11	1.08	0.41	0.87	1.43	1.11	1.84	13.60	3.38	
24	1.64	3.39	1.63	2.17	0.93	0.46	1.80	1.19	1.04	1.75	13.85	3.15	
25	1.27	4.32	2.21	1.88	0.91	0.53	2.65	1.02	0.96	1.61	8.76	2.89	
26	1.13	3.63	2.70	1.69	0.92	0.50	5.07	0.94	0.96	1.60	11.22	3.73	
27	1.10	3.28	2.89	1.59	0.86	0.47	4.16	0.92	0.93	1.49	9.84	6.00	
28	1.10	3.57	2.65	1.56	0.81	0.45	3.02	0.83	1.04	1.38	7.25	5.81	
29	2.29	6.74	2.26	1.48	0.81	0.41	2.73	0.85	1.67	1.30	5.87	4.12	
30	7.36		3.43	1.46	0.86	0.41	3.08	0.74	1.34	2.15	4.76	3.86	
31	4.99		4.83		1.45		2.29	0.72		6.71		3.45	**2000**
Débit moyen journalier maximum	7.36	11.76	14.16	4.98	1.75	1.29	13.01	5.02	2.03	9.07	20.13	16.57	**20.13**
Débit max instantané	10.67	17.73	24.97	6.72	3.02	2.54	40.84	9.66	2.77	15.06	24.40	24.40	**40.84**

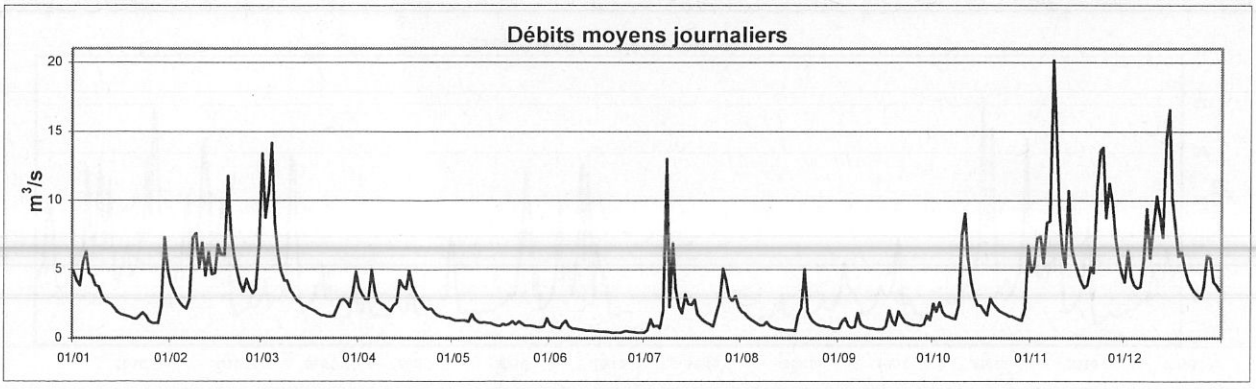
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	2.92	5.03	4.15	2.76	1.12	0.61	2.58	1.21	1.10	2.73	7.92	6.21	3.20
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	18.3	31.4	25.9	17.2	7.0	3.8	16.1	7.6	6.8	17.1	49.5	38.8	20.0
Lame d'eau écoulée (mm)	49	79	69	45	19	10	43	20	18	46	128	104	630

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** Coordonnées X : 104609 Année:

Localisation **Rosport** Y : 94660 **2000**

Bassin Versant : **Sûre** Surface : 4272 km²

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	125.4	135.4	182.2	78.0	28.0	28.3	12.6	39.5	18.6	58.0	69.9	85.2	
2	106.4	110.8	194.9	71.8	26.7	22.7	13.3	37.7	23.6	84.2	135.7	93.9	
3	92.1	92.5	167.7	62.3	25.6	19.7	22.8	35.4	26.9	68.0	180.3	87.3	
4	90.2	75.5	288.7	60.3	29.3	20.0	21.6	32.1	23.1	54.5	161.4	79.2	
5	111.8	66.5	229.3	61.6	26.3	23.2	32.5	27.9	19.9	45.3	121.5	74.2	
6	97.7	52.4	171.2	57.9	24.8	30.2	25.6	24.0	18.5	40.5	123.3	69.9	
7	92.8	50.9	138.5	47.5	25.0	23.4	21.6	23.0	25.8	37.3	167.0	76.6	
8	81.9	68.9	111.4	44.7	25.8	18.9	81.7	22.3	24.4	34.2	224.3	115.1	
9	74.8	120.0	104.7	40.9	28.9	17.4	37.9	22.2	20.8	44.6	272.6	107.4	
10	68.4	105.9	96.9	38.4	26.2	22.4	89.3	20.4	18.9	73.8	217.1	95.1	
11	60.8	128.7	87.1	36.4	29.5	18.5	72.5	19.3	17.8	128.5	150.4	144.3	
12	56.0	115.5	76.2	38.3	45.6	18.0	46.2	18.3	16.9	155.5	123.9	125.5	
13	54.1	114.6	66.4	42.6	39.0	16.1	38.3	17.3	18.0	107.6	158.7	121.8	
14	49.4	109.2	64.2	51.9	29.7	15.1	48.7	17.4	16.9	80.9	152.4	201.5	
15	44.6	95.6	63.8	51.4	26.7	14.8	67.7	17.1	16.8	65.7	124.5	311.6	
16	40.1	115.3	57.0	52.8	22.6	14.7	66.6	16.6	18.3	55.8	109.7	248.4	
17	38.7	134.2	55.9	57.7	22.7	14.3	74.0	16.5	44.5	51.8	91.6	184.6	
18	35.9	130.5	50.0	58.7	26.1	13.8	62.8	15.5	49.8	46.2	79.5	149.7	
19	36.0	176.8	44.3	52.7	26.5	14.1	45.2	26.5	35.4	50.2	70.6	139.2	
20	35.8	221.9	42.7	50.3	26.9	13.2	37.1	35.9	34.8	57.2	77.0	115.7	
21	34.2	178.2	40.2	46.9	25.4	13.4	32.7	62.3	44.5	48.8	77.5	89.1	
22	35.5	138.5	38.2	45.3	29.1	13.9	27.8	46.9	35.3	42.1	102.9	80.2	
23	39.2	116.6	36.5	44.3	28.4	13.5	24.2	33.1	31.2	40.2	156.4	73.0	
24	38.3	94.1	35.3	48.2	24.5	14.1	28.2	28.3	26.4	40.8	242.3	67.6	
25	33.2	90.5	45.0	44.0	23.2	14.4	48.8	25.4	24.9	37.6	193.8	66.9	
26	30.7	103.5	50.6	38.5	24.5	14.6	57.3	22.1	28.0	36.7	189.6	71.4	
27	32.3	94.0	55.2	35.0	22.9	13.9	88.9	22.0	25.9	35.5	179.2	88.4	
28	31.7	85.1	56.7	32.7	21.0	13.4	73.0	22.7	25.1	33.6	147.0	99.0	
29	34.1	99.6	53.8	29.3	20.3	12.9	63.7	21.6	36.9	31.8	134.1	80.2	
30	93.6		65.4	27.8	20.8	12.1	59.1	18.8	33.4	33.9	107.2	72.0	
31	165.7		86.3		27.3		47.8	18.2		67.7		64.5	2000
Débit moyen journalier maximum	165.7	221.9	288.7	78.0	45.6	30.2	89.3	62.3	49.8	155.5	272.6	311.6	**311.6**
Débit max instantané	177.2	236.0	323.4	82.7	58.4	35.9	117.6	97.7	67.1	182.7	289.8	332.5	**332.5**

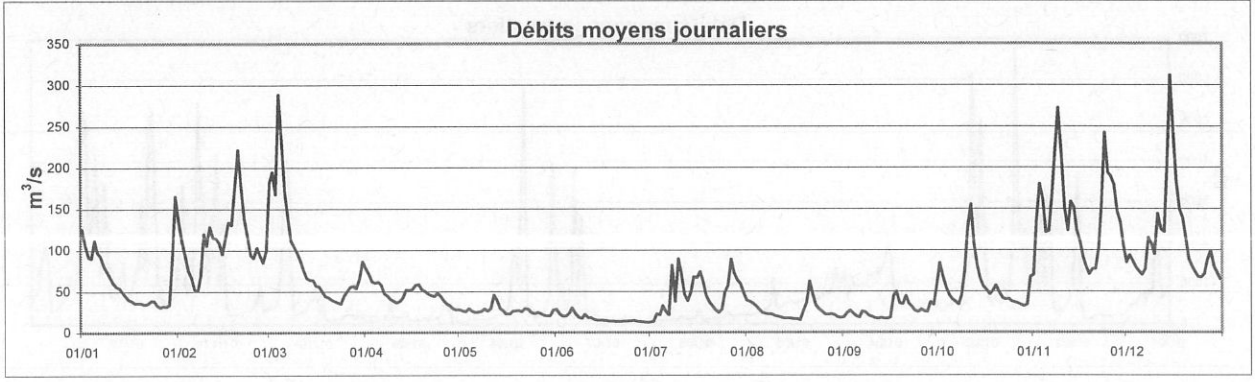
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	63.3	111.1	92.1	48.3	26.7	17.2	47.4	26.0	26.7	57.7	144.7	112.2	64.5
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	14.8	26.0	21.6	11.3	6.3	4.0	11.1	6.1	6.3	13.5	33.9	26.3	15.1
Lame d'eau écoulée (mm)	40	65	58	29	17	10	30	16	16	36	88	70	476

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 2000 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer** Coordonnées X : 75145 Année:

Localisation **Schoenfels** Y : 87624 **2000**

Bassin Versant : **Alzette** Surface : 82.2 km^2

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

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $l.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	914	788	5004	1547	518	161	66	317	142	929	928	606	
2	780	600	1842	1364	518	150	117	294	316	559	4172	1523	
3	620	448	3181	1195	533	124	206	232	291	617	2580	892	
4	1566	342	6160	1285	460	138	338	198	150	412	2084	703	
5	2247	330	1596	1172	402	198	191	158	126	255	913	604	
6	841	278	988	1242	451	158	93	150	155	340	3002	671	
7	753	423	755	1070	1096	123	1067	131	617	238	2765	1554	
8	619	2925	607	944	468	99	2665	118	184	239	5470	3454	
9	823	3153	592	944	386	90	533	118	150	931	2275	1251	
10	672	1030	547	944	330	90	3844	118	130	3804	1226	2080	
11	547	2672	459	944	285	90	1068	118	93	3947	798	4194	
12	471	888	450	1173	282	90	507	118	66	1931	787	2518	
13	450	1666	351	573	256	90	302	90	66	693	3437	1759	
14	330	1146	330	1291	230	90	877	66	66	478	1848	4843	
15	230	944	382	1017	230	90	683	66	66	398	950	5252	
16	230	2326	367	850	230	90	1662	66	201	431	676	1529	
17	230	1802	387	1391	245	90	3961	66	365	345	592	1112	
18	230	2270	369	931	237	81	743	66	160	286	453	863	
19	203	6720	387	756	186	66	396	315	142	943	440	1164	
20	188	2077	387	756	234	66	247	490	407	678	843	787	
21	188	980	387	696	194	66	230	619	357	476	638	616	
22	199	753	387	671	298	66	193	184	176	349	3345	511	
23	230	604	387	624	165	66	150	150	150	330	5329	393	
24	210	485	436	756	150	66	416	128	134	327	4735	330	
25	159	707	536	673	160	66	246	118	118	277	1442	338	
26	135	622	440	600	152	66	5815	98	101	277	3079	1404	
27	118	508	511	592	150	66	3289	152	102	243	1432	2177	
28	116	631	621	592	128	66	1055	101	166	230	1260	1643	
29	546	2130	461	557	123	66	1702	90	602	230	945	946	
30	3714		1661	518	139	66	1593	90	274	447	723	738	
31	1807		2156		377		477	90		2496		603	**2000**
Débit moyen journalier maximum	3714	6720	6160	1547	1096	198	5815	619	617	3947	5470	5252	**6720**
Débit max instantané	5720	9777	11886	1944	2973	330	12099	1393	1156	7305	8738	11780	**12099**

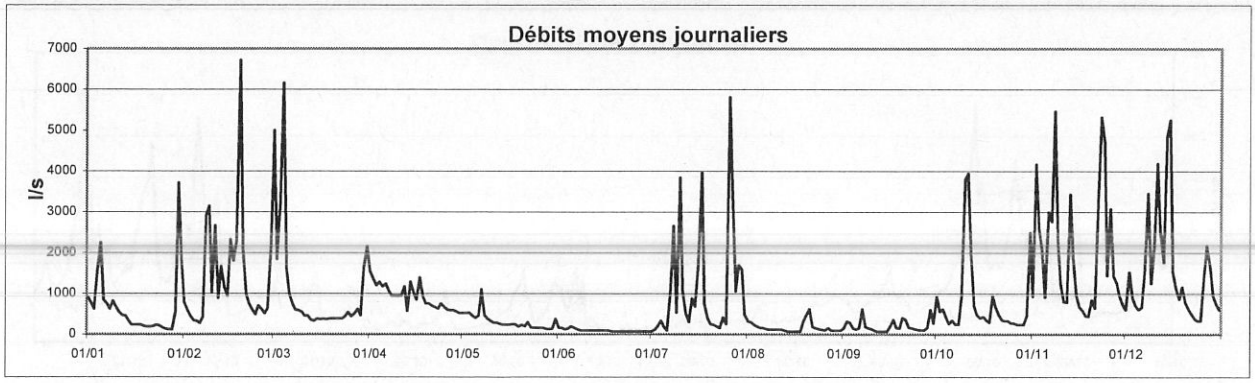
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($l.s^{-1}$)	657	1388	1069	922	310	94	1120	165	202	779	1972	1518	850
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	8.0	16.9	13.0	11.2	3.8	1.1	13.6	2.0	2.5	9.5	24.0	18.5	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	21	42	35	29	10	3	37	5	6	25	62	49	326

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 2000 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: **2000**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.35	5.17	16.83	4.62	2.26	1.75	1.35	2.57	1.57	3.36	5.58	4.80	
2	5.45	4.61	10.83	4.14	2.21	1.60	1.60	2.52	2.09	2.61	6.11	7.32	
3	5.05	4.00	12.79	3.87	2.19	1.51	2.24	2.22	2.22	3.16	8.49	5.62	
4	6.82	3.56	17.25	3.91	2.21	1.49	1.80	2.07	1.66	2.49	8.76	4.62	
5	7.81	3.31	10.20	6.56	2.12	1.82	1.80	1.90	1.53	2.27	6.00	4.23	
6	5.92	3.11	7.63	4.62	1.92	2.01	1.52	1.77	1.67	2.23	9.41	4.23	
7	5.83	3.80	6.08	3.78	2.46	1.59	2.48	1.70	2.62	2.08	10.20	6.04	
8	5.00	8.10	5.40	3.53	2.06	1.48	13.01	1.78	1.76	2.11	24.53	10.51	
9	4.98	9.66	5.31	3.37	1.90	1.43	3.00	2.06	1.60	3.03	18.66	7.18	
10	4.23	6.64	4.52	3.19	1.82	1.40	7.93	1.68	1.54	8.98	10.94	9.94	
11	3.74	8.71	4.13	3.08	1.84	1.38	4.35	1.60	1.49	-	6.87	12.17	
12	3.60	5.96	3.79	3.53	1.85	1.34	3.02	1.51	1.47	-	5.28	9.42	
13	3.52	7.80	3.53	3.76	1.80	1.30	2.59	1.44	1.48	-	12.27	8.53	
14	3.30	6.10	3.40	5.48	1.70	1.28	3.84	1.41	1.47	-	7.90	17.85	
15	3.00	6.07	3.25	4.95	1.63	1.27	3.17	1.37	1.46	-	6.64	20.12	
16	2.84	8.50	3.02	4.64	1.58	1.26	3.09	1.36	1.79	-	5.58	12.50	
17	2.77	7.79	3.05	6.30	1.81	1.25	3.68	1.31	2.84	-	5.10	9.72	
18	2.68	7.77	2.99	4.96	1.72	1.23	2.47	1.30	1.96	-	4.50	7.17	
19	2.57	14.39	2.86	4.40	1.91	1.21	2.14	2.49	1.66	-	3.90	7.04	
20	2.45	9.82	2.75	3.95	1.99	1.22	1.98	3.07	2.86	-	6.55	6.32	
21	2.44	7.54	2.67	3.56	1.81	1.32	1.82	5.93	2.29	-	5.50	5.62	
22	2.67	6.06	2.60	3.28	2.03	1.27	1.69	2.60	1.91	-	12.57	4.77	
23	2.90	5.03	2.53	3.14	1.80	1.22	1.62	2.12	1.80	-	15.05	3.98	
24	2.65	4.42	2.64	3.25	1.66	1.35	2.87	1.89	1.74	-	16.77	3.16	
25	2.28	5.53	3.10	2.87	1.71	1.39	3.54	1.73	1.64	-	9.90	3.13	
26	2.13	4.68	3.58	2.68	1.66	1.37	5.88	1.65	1.59	-	13.31	4.16	
27	2.10	4.23	3.78	2.57	1.61	1.35	4.85	1.70	1.61	-	11.60	6.60	
28	2.08	4.56	3.59	2.48	1.56	1.31	3.69	1.61	1.76	-	8.16	7.63	
29	3.22	8.26	3.11	2.39	1.58	1.31	3.42	1.59	2.37	-	7.11	5.33	
30	8.54		4.57	2.33	1.70	1.33	3.82	1.49	2.01	-	5.82	5.22	
31	6.34		6.04		2.31		2.96	1.45		-		4.57	2000
Débit moyen journalier maximum	8.54	14.39	17.25	6.56	2.46	2.01	13.01	5.93	2.86	-	24.53	20.12	-
Débit max instantané	12.50	21.27	28.70	8.51	3.74	3.24	36.03	11.04	3.88	-	28.20	28.17	-

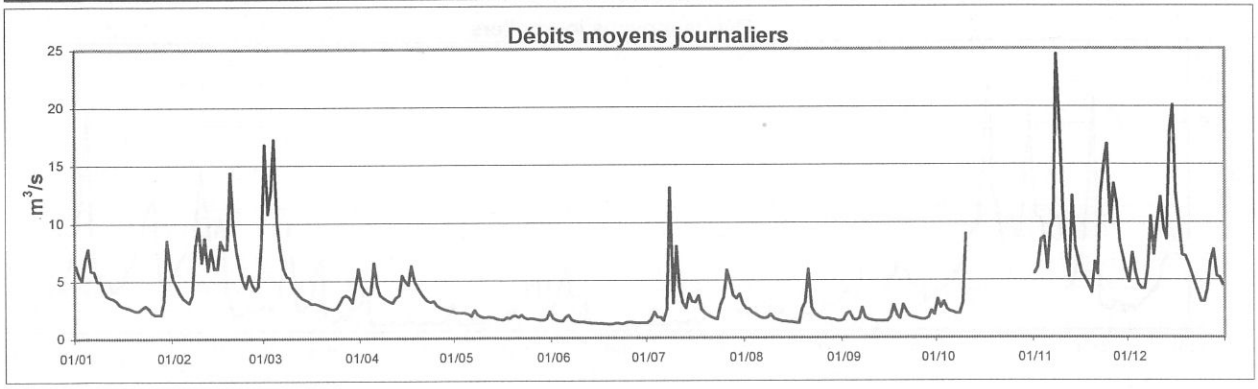
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	4.04	6.39	5.41	3.84	1.88	1.40	3.33	1.96	1.85	-	9.30	7.40	-
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	16.5	26.1	22.1	15.7	7.7	5.7	13.6	8.0	7.5	-	38.0	30.2	-
Lame d'eau écoulée (mm)	44	65	59	41	21	15	36	21	20	-	98	81	-

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 2000 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: **2000**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN $m^3.s^{-1}$

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	19.86	44.34	27.72	15.19	4.18	3.85	1.06	5.60	1.76	8.66	8.93	15.74	
2	19.97	31.48	31.21	16.15	3.81	2.83	1.18	5.32	1.82	19.34	24.46	15.56	
3	17.86	23.34	34.27	13.66	2.48	2.49	1.55	4.95	2.26	16.19	27.61	13.82	
4	18.06	17.56	60.80	13.81	2.82	2.42	1.85	4.24	2.69	11.07	25.19	11.48	
5	22.88	15.64	50.93	11.62	2.84	2.92	3.51	3.43	1.81	7.94	20.57	11.02	
6	20.36	13.33	37.96	9.83	2.90	3.07	3.14	2.63	1.45	6.57	20.81	10.40	
7	20.32	10.45	28.88	7.58	2.70	2.85	2.19	3.05	1.77	5.84	26.07	9.31	
8	16.86	13.78	24.18	7.45	2.68	1.98	1.78	3.08	2.30	4.62	33.32	12.51	
9	16.50	22.04	25.03	6.66	5.52	1.77	2.54	2.58	2.36	5.08	39.19	12.25	
10	12.32	23.35	23.13	6.24	3.25	1.76	7.15	2.30	1.93	7.02	31.11	10.83	
11	9.82	27.49	21.46	6.10	3.45	2.16	5.60	2.21	1.81	18.04	23.67	13.71	
12	9.22	27.21	18.77	6.46	6.41	2.45	3.54	1.94	1.60	26.10	19.94	14.28	
13	9.36	26.01	16.02	7.37	5.16	1.82	3.37	1.93	1.60	19.23	21.10	17.31	
14	7.45	21.56	14.47	7.90	4.43	1.32	6.12	1.93	1.56	13.59	19.33	28.53	
15	7.58	18.89	14.10	7.63	3.73	1.18	12.87	1.91	1.45	10.76	17.55	53.26	
16	6.16	25.44	11.42	8.35	2.71	1.41	15.08	1.76	1.60	8.07	17.44	46.73	
17	5.71	27.27	12.43	9.31	2.99	1.45	14.65	1.66	10.27	7.18	15.38	34.04	
18	4.70	27.47	10.36	9.72	4.21	1.54	10.48	1.45	10.96	5.01	12.29	26.20	
19	5.98	37.86	10.56	8.99	3.97	1.41	6.41	2.58	7.09	6.28	11.27	20.40	
20	5.44	52.93	8.94	7.60	3.30	1.18	6.24	3.39	6.26	6.53	10.26	18.59	
21	4.35	44.17	8.23	5.98	4.05	1.18	5.21	6.34	6.14	5.69	10.64	15.91	
22	5.74	31.36	8.86	6.27	4.48	1.18	4.23	4.68	5.80	5.15	12.38	13.72	
23	7.03	25.44	7.88	6.00	5.12	1.24	2.93	2.84	3.92	5.48	19.05	10.61	
24	6.86	21.14	6.64	6.48	3.23	1.31	3.83	2.40	2.70	4.86	31.26	9.97	
25	5.04	24.71	10.13	6.24	3.47	1.42	12.20	1.88	3.99	4.65	32.02	10.31	
26	4.94	28.14	10.82	4.60	3.68	1.60	13.03	1.76	3.61	4.85	28.59	10.30	
27	5.45	27.71	10.15	4.51	3.28	1.58	11.25	1.79	2.59	4.51	26.47	8.97	
28	5.42	23.79	10.95	3.72	2.93	1.19	10.43	2.66	2.17	3.47	22.56	10.74	
29	7.05	21.66	11.00	2.83	2.93	1.16	9.20	2.35	3.21	3.82	20.78	9.90	
30	34.02		14.26	3.99	2.93	1.06	9.23	1.76	3.59	4.50	17.82	9.73	
31	56.47		14.66		3.78		7.24	1.76		6.23		7.91	2000
Débit moyen journalier maximum	56.47	52.93	60.80	16.15	6.41	3.85	15.08	6.34	10.96	26.10	39.19	53.26	**60.80**
Débit max instantané	63.06	55.60	64.60	17.18	7.45	4.53	15.91	7.45	18.06	27.83	42.58	56.33	**64.60**

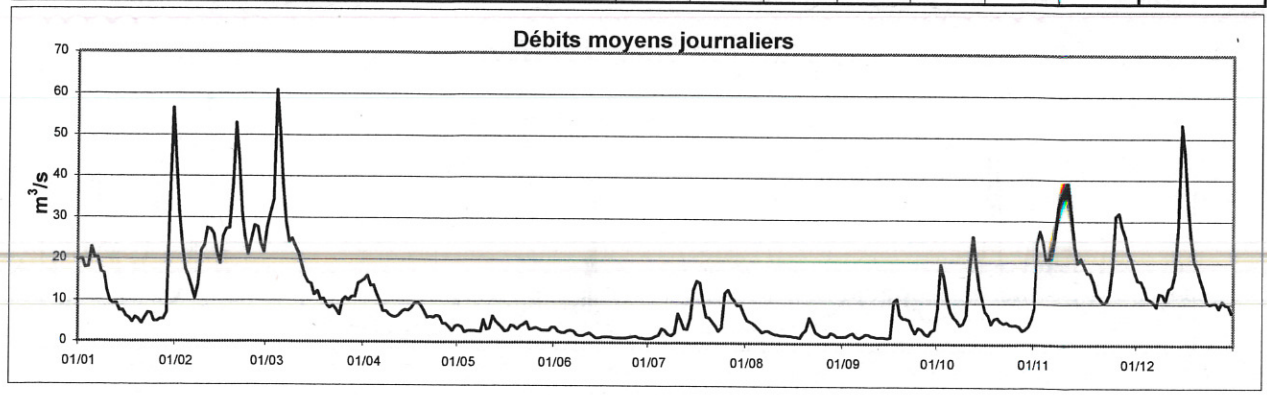
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2000
Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)	12.86	26.05	19.23	7.94	3.66	1.83	6.42	2.84	3.40	8.59	21.57	16.58	10.92
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)	19.9	40.4	29.8	12.3	5.7	2.8	10.0	4.4	5.3	13.3	33.4	25.7	16.9
Lame d'eau écoulée (mm)	53	101	80	32	15	7	27	12	14	36	87	69	532

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen ($m^3.s^{-1}$)													
Débit moyen spécifique ($l.s^{-1}.km^{-2}$)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

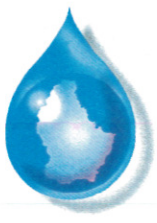
Hydraulicité à la station en 2000 par rapport à la période :

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