STATIONS METEOROLOGIQUES
ET PLUVIOMETRIQUES
DE
L'ADMINISTRATION
DES SERVICES TECHNIQUES
DE L'AGRICULTURE
ECHELLE
0 2 4 6 8 10 km
Station météorologique:
automatique
manuelle
Station pluviométrique
Holler
Asselborn
Wincrange
Reuler
Hosingen
Schimpach
Dahl
Bourscheid
Kehmen
Fouhren
Arsdorf
Ermsdorf
Berdorf
Echternach
Perlé
Pratz
Roodt/Redange
Beringen
Redange
Useldange
Hingerhaff/Mersch
Altrier
Godbrange
Calmus
Lorentzweiler
Mullendorf
Grevenmacher
Koerich
Merl
Mamer
Clemency
Contern
Waldbredimus
Reckange/Mess
Roeser
Remich
Obercorn
Schifflange
Remerschen

Observations journalières

JANVIER 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1	760.4	762.3	762.4	0.2	2.8	-1.7	-1.9	3.4	0.4	87	81	87	4.0	4.5	3.5	-4.6	10	9	5	E/3	SW/3	S/3	.	.	1.4
2	759.9	757.3	757.5	0.1	6.2	5.8	-2.0	6.8	4.0	92	83	95	4.3	5.9	6.6	-4.5	9	9	10	S/4	S/5	SW/5	3.7	.	0.5
3	759.4	754.0	760.6	3.2	5.0	4.9	3.1	7.8	4.4	90	94	72	5.2	6.1	4.7	2.4	10	10	10	SW/5	S/6	W/8	6.9	.	.
4	762.5	763.4	765.7	5.9	10.2	10.4	4.5	11.0	8.8	97	95	95	6.7	8.8	9.0	3.8	10	10	10	SW/5	SW/7	SW/6	5.3	.	.
5	767.4	766.7	766.7	8.2	11.0	6.8	6.7	12.9	8.7	93	90	91	7.6	8.9	6.8	-1.4	10	4	1	SW/4	S/3	S/3	0.4	.	5.3
6	767.1	766.2	763.7	2.1	7.7	3.3	1.9	9.5	4.4	95	87	93	5.0	6.9	5.4	-3.5	0	1	1	S/3	S/3	S/3	.	.	7.6
7	760.3	759.9	760.1	7.2	7.6	4.2	1.0	9.0	6.3	70	89	92	5.3	6.9	5.7	-3.7	8	10	10	SW/6	W/5	W/3	3.3	.	.
8	755.6	756.4	755.7	4.5	8.0	3.0	2.2	7.0	5.2	93	86	86	5.9	6.9	4.9	-0.6	10	4	7	W/6	W/6	W/5	5.0	.	3.2
9	754.3	756.1	760.3	1.8	2.6	-4.0	-4.7	3.0	0.1	94	89	83	4.9	4.9	2.7	-8.0	10	10	0	SW/4	N/5	N/3	6.6	.	.
10	761.0	759.9	757.8	-6.2	1.0	0.9	-7.0	1.5	-1.4	92	87	82	2.5	4.3	4.0	-10.3	2	10	10	NE/4	NE/4	NE/6	.	.	0.1
11	756.5	757.3	760.5	-1.0	-0.8	-1.6	-1.6	0.9	-1.1	76	76	65	3.2	3.3	2.6	-2.7	10	10	10	NE/5	N/5	N/5	.	.	.
12	764.5	763.7	757.4	-4.1	-0.8	-2.6	-7.5	-0.5	-2.5	88	76	82	2.9	3.3	3.0	-9.9	10	4	10	W/4	SW/5	S/5	0.5	7	0.9
13	755.8	760.0	760.1	1.0	2.2	1.6	-2.6	2.6	1.6	94	84	93	4.6	4.5	4.8	-4.2	10	9	10	W/4	W/6	SW/6	5.7	8	0.5
14	756.4	759.4	763.2	3.4	4.6	1.7	-0.5	5.4	3.2	97	84	87	5.6	5.3	4.5	-1.3	10	8	8	W/5	W/5	W/5	4.8	4	2.2
15	763.5	763.3	761.0	4.0	5.8	5.8	0.1	6.7	5.2	93	85	74	5.7	5.9	5.1	-1.9	10	10	9	SW/5	SW/6	SW/5	0.7	.	0.1
16	758.3	757.9	758.2	4.3	9.8	8.0	4.0	10.3	7.4	82	57	61	5.1	5.2	4.9	3.1	10	10	10	SW/6	SW/7	SW/5	0.3	.	.
17	758.9	760.5	764.7	6.5	6.4	3.0	3.0	8.2	5.3	87	94	95	6.3	6.8	5.4	0.6	10	10	10	SW/5	SW/5	NW/1	2.9	.	.
18	768.6	770.3	770.9	2.6	4.6	4.5	2.5	5.9	3.9	96	94	90	5.3	5.9	5.7	-2.5	10	9	10	NW/2	W/3	SW/4	.	.	0.1
19	769.9	769.3	768.9	0.7	4.6	1.5	-0.7	7.0	2.3	96	87	93	4.6	5.5	4.7	-4.0	10	2	0	S/5	SW/4	S/5	.	.	5.5
20	768.8	768.8	768.4	1.2	4.6	1.8	-0.1	6.1	2.5	92	78	94	4.6	4.9	4.9	-6.3	2	1	0	S/3	S/3	S/3	.	.	8.2
21	768.8	769.8	770.1	0.3	5.9	4.5	0.1	7.0	3.6	94	83	92	4.4	5.8	5.8	-7.0	10	10	10	S/2	S/3	E/2	.	.	.
22	770.5	770.7	770.5	1.0	7.2	1.7	-1.5	8.0	3.3	96	81	96	4.7	6.2	5.0	-6.2	8	1	0	E/2	NE/3	NE/3	.	.	7.8
23	769.6	769.7	769.2	-1.8	1.2	0.5	-2.3	2.8	0.0	100	100	100	3.9	5.0	4.7	-6.4	10	8	10	NE/2	S/3	W/2	0.1	.	1.0
24	769.9	770.2	770.4	2.0	3.4	6.6	0.5	6.7	4.0	100	100	100	5.3	5.8	7.3	0.3	10	10	10	SW/3	SW/4	SW/4	0.8	.	.
25	768.4	767.8	765.2	8.0	9.0	9.1	6.6	9.5	8.7	99	87	96	7.9	7.4	8.3	5.8	10	9	10	SW/6	SW/7	SW/7	2.9	.	.
26	763.8	762.3	758.8	3.5	5.5	5.0	3.3	9.4	4.7	93	78	86	5.5	5.3	5.6	2.6	10	9	10	SW/4	W/4	SW/6	7.2	.	0.1
27	752.2	759.7	763.1	2.4	4.4	1.6	1.5	5.5	2.8	93	81	87	5.1	5.1	4.5	-2.0	10	10	1	W/7	NW/6	W/5	9.9	.	0.8
28	757.5	754.3	760.3	4.0	5.4	2.1	0.5	6.5	3.8	97	97	80	5.9	6.5	4.3	-3.1	10	10	3	W/4	W/3	NW/5	7.7	.	0.3
29	767.2	771.9	775.8	0.1	0.6	-4.0	-4.4	2.7	-1.1	87	55	71	4.0	2.6	2.3	-6.5	1	6	0	N/4	NE/5	NE/4	0.7	.	5.2
30	778.9	779.9	780.2	-8.5	-1.2	-5.5	-9.0	0.1	-5.1	84	70	71	1.9	2.9	2.1	-12.5	1	7	1	NE/3	NE/4	NE/3	.	.	5.1
31	780.0	780.2	779.8	-5.9	0.3	-0.6	-7.2	1.3	-2.1	86	59	72	2.4	2.8	3.2	-11.2	4	1	9	N/4	E/5	NE/3	.	.	7.1
MOY.	763.7	764.2	764.7	1.6	4.7	2.5	-0.4	5.9	2.9	91	83	86	4.8	5.5	4.9	-3.4	8	7	7	Vent prédominant SW			Total 75.4		Total 63.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

LUXEMBOURG–BELAIR

Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	778.4	777.6	777.3	-0.6	1.4	2.4	-1.5	2.6	1.1	90	92	93	3.9	4.7	5.1	-2.8	10	10	10	NE/1	NW/2	NW/3	0.2	.	.
2	777.0	778.4	780.1	3.1	4.6	4.4	2.4	5.6	4.0	98	84	87	5.6	5.3	5.5	1.2	10	10	10	NW/3	N/4	N/3	0.2	.	.
3	779.3	779.0	776.4	3.4	5.0	5.1	3.3	5.6	4.5	93	87	98	5.4	5.7	6.5	2.0	10	10	10	W/4	W/4	W/4	0.2	.	.
4	774.8	773.1	768.6	6.0	7.0	6.8	5.1	7.3	6.6	97	94	94	6.8	7.1	7.0	4.3	10	10	10	W/4	W/7	W/7	0.6	.	.
5	763.5	762.5	762.7	3.5	6.3	2.0	0.5	7.5	3.9	73	75	84	4.3	5.4	4.4	-1.4	6	9	9	NW/8	W/7	W/5	5.2	.	2.0
6	760.9	760.6	757.8	0.0	3.2	2.1	-0.1	3.8	1.8	88	83	93	4.0	4.8	4.9	-2.8	2	10	10	NW/5	NW/5	SW/4	3.9	.	0.8
7	751.5	753.1	755.6	0.5	2.2	-0.6	-0.6	3.6	0.7	92	71	86	4.4	3.8	3.8	-3.6	5	8	10	NW/5	NW/6	W/6	8.7	1	4.1
8	757.0	756.6	752.1	-1.8	0.6	-1.0	-3.5	1.0	-0.7	87	78	82	3.4	3.7	3.4	-7.7	7	8	10	W/5	W/6	S/5	0.9	1	3.0
9	749.2	751.8	755.7	-3.4	0.8	-5.9	-6.0	1.5	-2.8	88	55	84	3.0	2.7	2.3	-9.8	8	5	2	NE/4	N/4	NW/3	0.4	1	4.6
10	756.4	756.9	759.6	-3.8	0.6	-4.0	-7.9	1.0	-2.4	93	67	90	3.1	3.2	3.0	-11.6	10	4	8	SW/2	W/5	NW/3	0.2	1	4.9
11	762.1	764.9	768.8	-3.1	0.2	-4.0	-7.0	1.4	-2.3	91	59	83	3.2	2.7	2.7	-11.5	10	5	5	NW/3	NE/5	N/3	.	1	4.8
12	770.8	772.0	773.7	-3.7	-0.8	-6.0	-6.8	0.4	-3.5	83	55	52	2.8	2.3	1.4	-10.3	9	1	0	NE/3	E/4	NE/4	.	.	8.3
13	775.2	775.7	775.8	-9.9	-1.4	-2.0	-10.0	-0.5	-4.4	79	47	72	1.6	1.9	2.8	-13.0	0	10	10	NE/4	NE/5	NE/4	.	.	2.5
14	774.6	773.6	772.3	-2.6	2.6	-3.4	-4.0	3.6	-1.1	74	39	70	2.7	2.2	2.4	-7.4	8	3	0	NE/3	NE/3	NW/2	.	.	6.9
15	770.5	770.0	768.1	-1.7	0.4	0.6	-4.1	0.9	-0.2	94	85	87	3.7	4.0	4.2	-7.6	10	10	10	SW/3	SW/5	SW/4	0.6	1	.
16	762.1	761.5	763.0	1.1	3.4	-1.5	-1.6	6.2	1.0	98	97	77	4.9	5.6	3.1	-4.9	10	9	0	SW/5	W/6	W/4	1.1	.	3.1
17	758.3	761.4	763.3	1.5	2.6	0.3	-1.5	3.5	1.5	87	62	87	4.4	3.4	4.1	-3.5	7	5	8	W/6	NW/7	W/4	0.4	.	5.7
18	761.4	764.7	766.7	0.8	4.2	5.4	-0.5	6.5	3.5	96	90	95	4.7	5.6	6.4	-1.4	10	9	10	S/2	NW/3	W/3	4.2	.	0.2
19	765.6	764.7	763.6	6.3	7.6	8.8	5.4	8.8	7.6	95	94	96	6.8	7.4	8.1	4.2	10	10	10	W/4	W/5	W/5	4.5	.	.
20	762.5	763.5	765.4	8.7	7.2	2.9	2.9	10.0	6.3	96	88	71	8.1	6.7	4.0	2.0	10	10	6	W/5	N/4	NW/4	5.7	.	0.1
21	761.5	758.0	752.2	3.4	5.0	5.3	1.0	7.2	4.6	86	94	89	5.0	6.1	5.9	-0.1	10	10	9	W/5	SW/5	W/7	7.9	.	.
22	750.6	752.6	755.7	0.8	3.0	0.2	-0.4	4.0	1.3	92	79	96	4.5	4.5	4.5	-2.4	3	7	10	W/6	W/8	W/5	6.6	3	4.5
23	756.9	759.6	762.5	0.3	1.8	1.0	-0.1	2.5	1.0	94	91	89	4.4	4.7	4.4	-2.7	10	9	10	W/5	W/6	W/5	6.0	6	0.6
24	759.9	758.7	763.0	-0.4	1.3	-4.8	-4.9	2.0	-1.3	92	94	92	4.1	4.7	2.8	-9.6	10	10	1	SW/4	SE/3	N/3	2.5	2	0.3
25	767.0	768.1	767.7	-7.2	3.0	0.2	-7.5	4.1	-1.3	94	69	81	2.3	3.9	3.8	-11.9	1	1	8	E/3	SE/3	SW/4	.	.	10.1
26	767.3	766.6	763.7	-1.9	8.2	2.4	-3.5	9.0	2.9	85	57	72	3.3	4.6	3.9	-7.3	2	1	1	SW/3	W/5	S/4	.	.	9.8
27	762.0	762.8	764.1	-2.8	6.8	6.0	-3.0	7.4	3.3	89	74	86	3.2	5.5	6.1	-6.6	0	10	10	SW/3	S/5	W/4	.	.	1.4
28	769.0	771.0	770.4	3.3	6.6	3.0	-0.1	8.0	4.3	97	77	83	5.6	5.6	4.7	-3.9	10	9	0	W/4	SW/5	SW/5	0.2	.	2.9
MOY.	764.5	765.0	765.2	0.0	3.3	0.9	-1.9	4.4	1.4	90	76	85	4.3	4.6	4.3	-4.6	7	8	7	Vent prédominant W			Total 60.2		Total 80.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

LUXEMBOURG–BELAIR

Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	766.4	764.7	764.1	4.2	6.0	8.9	1.5	9.1	6.4	87	94	96	5.4	6.6	8.2	-1.0	5	10	10	SW/6	SW/7	W/7	6.7	.	.
2	763.2	761.8	758.3	9.0	9.8	10.0	8.9	10.1	9.6	96	97	93	8.3	8.8	8.6	7.7	10	10	10	W/5	W/6	SW/7	6.1	.	.
3	751.5	751.1	748.2	8.3	9.8	6.0	5.5	10.5	8.0	96	64	86	7.9	5.9	6.1	4.3	10	9	10	SW/7	SW/7	SW/5	8.1	.	0.5
4	745.7	745.4	745.4	3.8	6.5	3.0	2.5	8.0	4.4	90	85	90	5.4	6.2	5.1	0.5	10	10	7	SW/5	SW/4	S/4	1.6	.	.
5	745.1	746.9	749.2	3.2	3.8	3.0	2.9	4.3	3.3	93	88	93	5.4	5.3	5.3	-0.2	10	10	10	SW/5	SW/6	SW/4	3.4	.	.
6	751.2	752.8	754.5	2.0	5.0	1.2	0.6	5.1	2.7	89	69	83	4.7	4.5	4.1	-3.6	10	8	3	SW/4	W/5	SW/4	.	.	3.3
7	754.6	755.9	756.6	1.7	2.0	2.0	-0.1	3.0	1.9	87	82	95	4.5	4.3	5.0	-4.0	10	10	10	SW/5	SW/6	SW/4	1.0	.	.
8	757.8	757.2	753.9	1.9	5.0	1.3	-0.1	5.5	2.7	91	69	96	4.8	4.5	4.8	-3.3	10	10	10	SW/4	S/5	S/4	5.3	.	0.7
9	753.1	755.6	758.5	4.9	6.8	6.1	1.3	7.1	5.9	94	85	94	6.1	6.3	6.6	-0.6	10	10	10	SW/5	SW/5	SW/2	1.5	.	.
10	759.7	760.1	763.3	4.7	6.6	0.6	0.5	7.0	4.0	95	91	92	6.1	6.7	4.4	-4.0	10	10	1	NE/3	NW/2	NW/3	4.6	.	1.4
11	765.0	765.8	763.5	-3.4	6.4	4.8	-4.0	10.0	2.6	98	68	68	3.4	4.9	4.4	-7.5	10	1	1	NE/4	E/3	E/3	.	.	5.9
12	762.7	762.8	762.5	1.2	14.6	9.8	1.1	15.9	8.5	87	58	73	4.3	7.2	6.6	-3.4	1	2	1	E/3	S/4	S/3	.	.	10.0
13	763.3	765.2	766.2	4.6	14.9	9.4	4.1	16.4	9.6	84	52	74	5.3	6.7	6.5	-2.0	2	4	2	S/3	S/3	N/3	.	.	7.4
14	768.0	769.7	771.4	5.8	14.2	9.0	5.2	15.0	9.7	86	63	76	6.0	7.7	6.5	0.6	6	5	1	N/4	NE/4	NE/5	.	.	6.0
15	772.8	773.0	773.1	1.4	12.2	7.1	1.2	13.3	6.9	89	46	59	4.5	4.9	4.5	-4.2	1	2	0	NE/4	E/5	NE/4	.	.	10.1
16	773.3	773.3	773.3	-0.7	11.6	8.0	-1.1	12.3	6.3	84	38	43	3.6	3.9	3.4	-5.3	0	2	7	NE/4	E/5	NE/4	.	.	11.0
17	773.4	773.3	772.4	2.1	8.6	5.0	2.0	11.0	5.2	71	48	46	3.8	4.0	3.0	-2.9	0	1	0	NE/3	NE/4	E/3	.	.	10.3
18	770.2	768.7	766.4	-3.0	10.1	8.9	-3.1	12.0	5.3	82	47	61	2.9	4.4	5.2	-7.1	2	1	10	NE/3	E/3	W/4	.	.	9.2
19	767.8	769.6	770.8	4.3	7.2	5.0	2.5	8.9	5.5	74	54	78	4.6	4.1	5.1	-0.5	10	8	10	N/6	N/5	NW/3	3.1	.	2.2
20	771.4	771.7	770.0	0.9	7.0	5.5	0.5	8.3	4.5	88	49	66	4.3	3.7	4.5	-2.0	9	8	10	NW/4	N/3	SW/2	0.5	.	2.0
21	764.7	761.1	755.3	4.8	7.0	3.8	3.8	7.5	5.2	84	58	95	5.4	4.3	5.7	2.9	10	10	10	SW/3	SW/7	SW/6	4.0	.	.
22	753.6	757.8	763.0	4.2	6.0	3.4	3.1	6.4	4.5	90	85	73	5.6	5.9	4.3	1.0	10	10	7	W/5	NW/4	NW/4	4.8	.	0.9
23	761.0	761.5	763.7	1.9	6.0	7.5	1.7	8.5	5.1	96	97	94	5.1	6.8	7.3	-0.9	10	10	10	SW/6	W/5	W/4	3.2	.	.
24	764.2	763.2	758.9	7.4	12.4	6.9	6.5	13.0	8.9	93	61	75	7.2	6.6	5.6	1.5	10	7	0	SW/3	S/3	SE/3	0.1	.	5.4
25	756.6	755.8	753.7	3.7	12.8	9.2	3.5	13.3	8.6	87	64	92	5.2	7.1	8.0	-2.0	2	9	10	S/3	S/5	S/4	1.3	.	3.5
26	752.6	752.8	754.6	8.8	10.5	7.8	7.7	10.6	9.0	95	84	89	8.0	8.0	7.0	6.4	10	10	10	SW/4	S/4	SW/3	1.5	.	.
27	755.3	755.4	756.1	1.8	8.0	6.5	1.6	8.7	5.4	94	62	57	4.9	5.0	4.1	-1.8	10	10	10	NW/2	N/5	N/6	.	.	0.1
28	759.5	762.3	765.5	2.4	6.8	7.2	2.2	9.1	5.5	93	71	83	5.1	5.3	6.3	1.1	10	10	10	NE/5	NE/4	S/1	10.6	.	0.2
29	767.0	767.5	767.2	-2.4	11.4	5.8	-2.5	12.6	4.9	96	62	79	3.6	6.3	5.4	-5.6	0	1	0	E/2	S/4	SW/2	.	.	11.8
30	768.1	768.3	767.1	1.5	12.8	8.4	1.3	14.2	7.6	94	57	68	4.8	6.4	5.6	-4.5	0	0	0	S/2	S/3	SE/2	.	.	11.7
31	767.5	767.7	766.3	1.0	14.8	11.9	0.6	17.2	9.2	94	54	51	4.6	6.8	5.3	-3.1	2	5	2	NE/3	E/3	E/3	.	.	11.5
MOY.	761.5	761.9	761.7	3.0	8.9	6.2	2.0	10.1	6.0	90	68	78	5.2	5.8	5.6	-1.4	7	7	6	Vent prédominant SW			Total 67.4		Total 125.1

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	765.0	764.0	763.1	5.0	17.2	12.9	4.0	18.2	11.7	73	39	48	4.8	5.7	5.4	-2.0	0	1	0	NE/3	SE/5	E/4	.	.	12.1
2	763.2	764.4	766.8	3.1	17.2	9.0	3.0	18.1	9.8	83	44	84	4.7	6.4	7.2	-2.1	1	2	6	E/4	SE/4	NW/4	.	.	9.3
3	768.4	768.9	768.6	5.6	16.5	12.2	5.5	17.5	11.4	94	59	82	6.4	8.4	8.8	-0.1	8	7	10	W/2	SW/4	SW/5	0.3	.	2.6
4	769.3	771.4	772.6	10.0	11.6	10.9	7.9	13.1	10.8	93	89	87	8.6	9.1	8.5	6.0	10	10	10	W/4	W/4	W/4	1.4	.	1.2
5	773.4	774.1	773.1	6.9	13.6	13.2	6.0	15.0	11.2	94	78	83	7.0	9.1	9.4	1.8	10	9	10	W/3	SW/3	SW/3	.	.	0.1
6	771.1	769.7	766.8	8.8	19.2	9.5	8.5	20.5	12.5	90	57	82	7.7	9.5	7.3	3.2	8	4	0	S/3	SW/6	W/5	0.3	.	4.6
7	764.5	765.1	765.5	5.6	12.0	6.5	5.6	13.4	8.0	85	63	76	5.8	6.6	5.5	2.3	3	8	3	W/4	W/6	NW/4	2.6	.	3.5
8	767.5	769.6	771.0	5.8	11.0	10.0	3.5	13.1	8.9	88	64	62	6.1	6.3	5.7	-2.3	10	9	9	NW/4	N/4	NE/4	.	.	4.7
9	771.2	771.5	770.1	-0.1	15.0	8.5	-0.5	15.9	7.8	90	47	65	4.1	6.0	5.4	-4.9	2	3	0	NE/3	W/3	SW/2	.	.	12.5
10	768.3	767.2	765.6	1.8	17.0	9.4	1.6	17.7	9.4	89	50	80	4.6	7.3	7.1	-2.5	5	7	3	NW/3	W/5	W/5	.	.	6.8
11	764.7	766.3	766.1	6.7	13.6	9.0	6.5	14.4	9.8	96	50	61	7.0	5.9	5.2	2.2	10	6	9	NW/4	NW/6	W/4	1.0	.	2.5
12	757.6	751.7	749.6	4.9	6.4	6.8	2.2	11.5	6.0	83	94	93	5.4	6.8	6.9	-1.5	10	10	10	SW/6	SW/6	S/3	10.9	.	1.0
13	751.0	755.3	752.8	5.2	5.8	2.8	2.5	9.8	4.6	94	83	93	6.2	5.8	5.2	1.0	10	10	10	W/5	W/6	W/7	5.7	.	4.9
14	753.4	750.6	744.6	2.5	1.4	2.4	-0.2	3.9	2.1	82	96	98	4.5	4.9	5.3	-0.7	10	10	10	W/6	E/3	SW/5	24.9	2	0.2
15	751.8	755.0	756.4	0.7	4.4	0.3	-0.4	5.4	1.8	88	77	83	4.3	4.9	3.9	-5.2	10	9	0	W/4	SW/4	SW/3	4.4	1	0.6
16	756.6	757.4	756.4	1.5	8.4	4.9	-1.3	10.5	4.9	91	55	64	4.6	4.5	4.2	-6.5	8	7	2	SW/4	W/5	E/2	0.1	.	8.1
17	756.3	756.5	758.8	-0.2	9.8	4.8	-0.5	13.1	4.8	84	45	79	3.8	4.1	5.1	-4.5	6	5	6	E/2	E/4	N/4	.	.	8.3
18	760.4	762.0	764.5	2.3	10.5	3.8	-0.5	11.0	5.5	91	49	83	4.9	4.7	5.0	-5.0	7	8	6	W/3	SW/4	W/4	0.4	.	5.5
19	764.8	765.2	766.0	2.9	9.0	5.5	0.5	10.9	5.8	93	56	71	5.2	4.8	4.8	-3.0	9	9	8	W/2	W/3	W/3	0.8	.	6.0
20	763.8	761.8	758.2	0.8	11.2	9.6	-0.5	13.1	7.2	92	53	72	4.5	5.2	6.4	-4.8	7	9	10	E/3	SE/5	S/5	.	.	3.2
21	755.8	756.8	757.4	10.2	14.8	9.8	8.2	16.2	11.6	94	60	79	8.7	7.6	7.2	8.4	9	5	9	SW/5	SW/6	SW/6	5.8	.	5.8
22	759.9	762.0	762.5	9.0	10.4	8.1	7.2	14.6	9.2	83	80	83	7.1	7.5	6.7	2.7	10	9	4	SW/6	SW/6	SW/4	2.5	.	3.2
23	762.8	762.0	761.3	5.8	14.6	10.4	2.9	16.5	10.3	95	62	91	6.6	7.7	8.6	-2.5	10	7	10	SE/2	S/6	SW/4	2.5	.	4.5
24	762.3	764.5	766.2	7.5	9.0	7.9	5.9	11.2	8.1	86	87	85	6.7	7.4	6.8	1.4	10	10	7	SW/4	SW/4	SE/3	0.2	.	.
25	766.2	765.2	763.0	2.7	14.6	13.4	1.9	16.0	10.2	96	56	56	5.4	7.0	6.5	-2.7	10	6	9	E/3	SE/3	NE/3	.	.	7.4
26	761.7	762.5	763.0	6.0	19.6	14.1	5.5	21.2	13.2	89	52	60	6.3	8.9	7.3	0.1	1	3	10	NE/3	SE/4	E/5	0.5	.	8.3
27	764.4	765.0	766.6	8.6	18.0	12.6	8.3	19.0	13.1	77	50	68	6.5	7.7	7.4	5.0	1	4	7	NE/5	NE/6	NE/6	.	.	12.6
28	767.5	768.1	766.2	7.5	15.8	13.5	7.3	17.8	12.3	87	56	61	6.8	7.5	7.1	4.5	1	8	4	NE/5	NE/5	NE/4	.	.	12.5
29	763.6	762.4	761.9	8.4	19.4	14.2	8.0	20.5	14.0	88	46	59	7.2	7.8	7.2	4.7	0	0	0	NE/5	E/6	NE/5	.	.	13.9
30	763.1	763.9	764.2	6.7	21.3	16.0	6.4	22.5	14.7	72	50	72	5.3	9.5	9.8	2.0	0	1	3	NE/4	S/3	S/4	.	.	10.0
MOY.	763.0	763.3	763.0	5.1	12.9	9.1	3.8	14.7	9.0	88	62	75	5.9	6.8	6.6	-0.2	7	7	6	Vent prédominant W			Total 64.3		Total 175.9

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1	764.9	765.5	765.6	11.0	20.1	15.6	10.1	21.1	15.6	92	68	65	9.1	11.9	8.6	5.4	3	6	7	S/3	S/3	N/3	.	.	5.5
2	767.3	767.5	766.4	7.8	20.0	15.4	7.0	21.0	14.4	78	43	49	6.2	7.6	6.4	2.0	0	0	0	NE/4	E/4	NE/4	.	.	14.0
3	767.1	767.0	764.6	6.0	21.4	16.5	4.7	22.2	14.6	85	35	44	5.9	6.8	6.2	0.5	0	1	1	NE/3	NE/5	NE/5	.	.	14.2
4	761.9	760.1	759.2	11.5	17.7	10.1	10.0	18.2	13.1	65	44	72	6.7	6.6	6.7	8.4	10	9	10	NE/5	NE/7	NE/5	0.3	.	0.8
5	759.0	760.1	762.7	11.7	16.2	13.4	10.0	17.5	13.8	68	66	78	7.0	9.1	9.0	9.1	10	10	10	NE/4	SE/4	E/4	.	.	.
6	764.0	764.9	764.9	11.8	17.4	13.0	11.0	21.0	14.1	94	80	72	9.7	11.9	8.0	5.7	10	8	1	S/3	W/4	W/4	0.8	.	7.4
7	763.9	761.8	758.8	10.3	18.6	19.1	7.9	22.5	16.0	97	68	67	9.1	10.9	11.1	1.9	10	5	9	E/3	SE/4	S/5	.	.	6.0
8	760.6	763.5	764.9	13.1	18.5	12.9	12.0	20.0	14.8	92	60	59	10.4	9.6	6.5	5.2	10	7	1	W/4	W/5	W/4	0.8	.	8.0
9	767.2	767.2	765.1	7.6	21.8	16.0	5.5	24.0	15.1	89	42	52	6.9	8.2	7.1	-0.4	0	5	1	S/2	SW/4	SE/3	.	.	14.1
10	763.4	763.8	764.3	12.0	14.2	15.0	7.8	17.8	13.7	76	93	80	8.0	11.3	10.2	2.6	9	10	6	SE/2	W/6	SW/6	4.2	.	1.8
11	764.5	763.9	762.9	10.7	15.1	13.0	8.4	16.1	12.9	96	78	87	9.3	10.0	9.8	3.4	10	10	5	SW/3	SW/4	SW/3	0.3	.	0.1
12	762.3	762.0	762.0	11.6	19.4	13.2	9.8	20.5	14.7	98	54	86	10.0	9.1	9.8	6.5	10	7	9	S/2	W/4	W/4	1.0	.	4.3
13	763.0	763.1	761.8	11.2	14.0	12.6	8.5	16.6	12.6	94	80	80	9.3	9.6	8.8	3.6	10	9	9	SW/3	W/5	SW/3	2.4	.	2.0
14	761.0	761.2	762.1	10.0	16.0	13.5	8.5	17.1	13.2	93	65	65	8.6	8.9	7.5	3.5	7	9	4	NW/3	W/4	W/2	.	.	4.4
15	763.3	763.6	765.0	5.1	15.4	10.9	3.6	16.5	10.5	92	59	54	6.1	7.7	5.3	-1.5	8	9	1	NW/2	NW/3	NE/5	.	.	3.5
16	766.5	766.7	765.2	4.3	14.4	10.0	3.0	15.3	9.6	80	42	56	5.0	5.2	5.2	-3.5	1	4	3	NE/4	E/5	NE/4	.	.	13.8
17	763.6	762.7	761.3	7.2	17.2	15.8	5.6	18.0	13.4	73	40	46	5.6	5.9	6.3	1.5	1	3	10	NE/5	E/7	E/6	.	.	9.8
18	762.2	763.6	762.0	10.7	14.0	13.0	9.0	15.8	12.6	72	82	83	6.9	9.8	9.3	6.0	8	10	7	E/5	E/4	E/5	3.6	.	0.6
19	761.5	762.0	761.6	8.1	16.6	11.9	5.8	17.9	12.2	90	70	95	7.3	9.9	9.9	1.5	6	10	10	NE/3	S/4	S/4	0.7	.	2.2
20	761.3	761.0	760.8	10.5	15.1	13.9	10.2	17.5	13.2	99	72	92	9.4	9.3	11.0	9.2	10	9	8	S/4	S/4	W/3	1.9	.	1.6
21	762.4	763.2	764.3	10.4	20.2	14.6	8.8	21.6	15.1	97	51	69	9.2	9.1	8.6	4.0	2	8	2	NW/4	NW/5	NW/5	.	.	11.2
22	764.7	765.8	768.2	11.6	17.4	10.7	10.7	18.3	13.2	93	49	61	9.5	7.3	5.9	3.9	10	8	1	W/5	W/6	W/5	.	.	9.9
23	770.0	770.2	769.9	7.3	18.5	15.6	5.0	20.7	13.8	88	47	65	6.8	7.6	8.6	-1.5	1	3	9	SW/2	NW/4	W/4	.	.	6.6
24	769.3	769.1	767.7	10.0	16.8	15.4	7.1	19.2	14.1	85	73	76	7.8	10.5	9.9	0.2	9	10	4	SW/2	W/3	W/3	.	.	2.2
25	767.3	767.8	767.4	10.8	17.0	13.5	9.6	19.3	13.8	95	68	71	9.2	9.9	8.2	2.9	8	8	4	NW/3	W/3	W/3	.	.	5.5
26	767.8	767.5	766.3	7.4	22.8	17.8	4.5	24.1	16.0	91	39	42	7.1	8.2	6.4	-2.5	0	0	0	NE/3	S/3	SE/2	.	.	15.3
27	766.6	765.7	764.8	9.6	26.0	22.9	6.9	28.0	19.5	87	46	55	7.8	11.7	11.5	0.8	0	0	1	NE/3	SE/4	SE/3	.	.	15.1
28	768.6	770.1	768.9	17.1	17.2	19.0	15.6	24.0	17.8	89	96	68	13.0	14.1	11.1	9.8	10	10	0	W/3	W/3	S/3	7.2	.	6.8
29	768.6	766.8	764.7	13.5	27.2	23.0	11.0	28.5	21.2	92	48	54	10.7	12.9	11.3	5.5	0	1	1	E/3	SE/4	SW/4	.	.	15.2
30	764.2	763.8	763.7	16.3	27.6	21.7	14.0	28.3	21.9	84	52	67	11.7	14.4	13.1	8.2	2	7	5	S/2	SW/4	SW/5	.	.	11.0
31	767.2	769.0	768.1	14.0	20.8	19.6	12.4	24.0	18.1	95	63	62	11.4	11.5	10.6	6.9	3	3	6	W/2	NW/3	NE/3	2.6	.	11.3
MOY.	764.7	764.8	764.4	10.3	18.5	15.1	8.5	20.4	14.7	88	60	67	8.4	9.6	8.6	3.5	6	6	5	Vent prédominant W			Total 25.8		Total 224.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	768.2	767.7	764.6	12.9	24.2	24.0	10.8	26.1	20.4	89	51	51	10.0	11.5	11.4	5.1	2	3	5	NE/3	SE/3	E/3	.	.	14.0
2	762.0	761.2	762.7	17.5	27.8	18.6	15.4	28.0	21.3	87	50	77	13.0	13.9	12.4	10.5	7	5	6	E/3	W/6	SW/5	1.7	.	7.8
3	764.7	763.2	760.7	12.3	21.9	14.6	10.9	22.2	16.3	93	51	91	10.0	10.1	11.4	10.4	8	4	9	SW/5	SW/5	S/4	11.4	.	7.5
4	760.9	762.3	761.3	12.2	15.2	15.2	11.6	16.5	14.2	96	77	77	10.3	9.9	9.9	11.1	4	9	6	SW/6	W/5	SW/5	4.9	.	2.5
5	757.9	759.5	758.8	11.1	11.8	12.0	11.0	15.4	11.6	92	88	77	9.2	9.1	8.1	9.6	10	10	9	W/4	SW/5	S/5	5.0	.	1.4
6	758.9	759.1	761.9	7.3	15.3	10.0	8.6	17.5	10.9	88	64	82	6.8	8.3	7.5	7.6	10	9	1	S/5	SW/8	W/5	1.9	.	8.0
7	764.2	764.7	763.3	9.5	13.6	14.0	5.0	18.0	12.4	86	90	80	7.6	10.5	9.6	1.2	9	10	7	SE/3	S/3	SW/4	3.7	.	4.4
8	766.6	768.8	770.5	9.8	14.5	13.5	8.5	16.7	12.6	96	65	64	8.7	8.0	7.4	6.7	10	9	7	SW/3	W/6	NW/5	3.5	.	6.8
9	771.7	772.0	771.3	8.7	17.6	14.3	5.1	19.1	13.5	85	51	67	7.2	7.7	8.1	2.0	10	4	3	SW/3	SW/5	NW/3	.	.	7.4
10	771.6	770.7	769.8	6.9	19.0	16.4	4.5	21.1	14.1	93	53	61	6.9	8.7	8.6	1.6	1	8	7	NE/3	NW/3	NW/3	.	.	9.6
11	769.9	770.0	769.9	9.2	17.8	15.2	7.6	19.4	14.1	85	50	66	7.4	7.6	8.5	4.6	9	6	8	N/3	NW/3	N/3	.	.	6.5
12	769.9	769.3	768.3	8.1	20.8	18.0	6.0	22.5	15.6	93	48	51	7.5	8.8	7.9	4.6	1	5	7	NE/3	W/3	E/2	.	.	9.4
13	767.3	767.4	768.5	12.9	19.0	13.1	11.0	22.6	15.0	88	68	93	9.8	11.3	10.5	7.8	1	9	10	E/3	SW/3	E/3	4.7	.	6.9
14	768.3	768.7	768.7	11.6	21.0	19.0	10.0	22.5	17.2	93	60	57	9.5	11.3	9.4	8.0	1	7	3	NE/3	E/4	E/3	2.6	.	10.8
15	770.5	771.1	770.4	11.7	23.6	18.6	9.5	24.4	18.0	93	44	61	9.5	9.6	9.8	6.1	0	4	2	NE/3	E/5	N/4	.	.	13.6
16	770.5	770.0	769.0	13.4	22.2	19.0	11.0	25.0	18.2	84	51	62	9.7	10.2	10.3	7.0	0	7	2	NE/3	NE/3	N/3	.	.	13.4
17	768.7	767.8	767.1	12.5	26.4	21.0	9.7	27.5	20.0	92	47	62	10.0	12.1	11.6	5.7	2	5	3	NE/1	W/3	NW/5	.	.	10.3
18	769.6	769.7	769.3	11.8	18.9	15.4	9.0	21.2	15.4	84	46	54	8.7	7.5	7.1	5.0	4	3	0	N/5	NE/4	N/4	.	.	11.0
19	769.8	769.2	767.6	8.6	20.7	17.1	5.5	22.3	15.5	88	39	50	7.3	7.1	7.4	-0.1	0	1	1	NE/4	E/4	S/3	.	.	15.4
20	765.7	764.4	762.0	10.0	16.8	14.9	7.2	18.1	13.9	88	70	90	8.1	10.0	11.4	1.2	1	10	10	W/3	SW/5	SW/5	.	.	2.0
21	762.3	764.0	766.3	8.6	12.2	11.0	6.5	16.4	10.6	93	76	80	7.8	8.1	7.9	0.8	8	9	8	NW/4	W/5	NW/5	3.7	.	5.2
22	769.3	769.7	769.4	6.3	16.3	13.5	4.1	18.5	12.0	94	49	56	6.7	6.8	6.5	-0.1	6	8	1	N/4	W/3	N/3	.	.	11.2
23	769.5	769.6	769.7	6.7	18.8	15.1	4.0	21.0	13.5	91	48	55	6.7	7.8	7.0	-0.6	1	7	5	NE/3	S/3	NE/4	.	.	9.7
24	770.7	770.7	769.7	8.4	21.4	17.3	5.5	22.8	15.7	88	43	49	7.2	8.1	7.2	0.4	0	2	2	NE/4	NE/4	N/3	.	.	14.6
25	769.2	767.8	765.1	10.2	23.0	20.0	7.0	24.0	17.7	85	41	43	7.9	8.6	7.5	1.3	0	1	0	NE/4	N/3	E/3	.	.	15.3
26	762.5	760.1	759.2	10.7	25.8	19.1	7.7	26.2	18.5	80	36	76	7.7	9.0	12.5	1.2	1	4	10	NE/3	SE/4	SW/5	.	.	8.1
27	758.7	758.6	757.4	15.6	21.2	15.4	15.4	22.5	17.4	96	58	95	12.7	11.0	12.4	14.1	10	8	10	SW/4	SW/5	SW/6	20.0	.	3.2
28	762.3	764.7	766.4	11.5	17.4	16.2	10.0	18.8	15.0	95	60	71	9.7	8.9	9.9	8.1	9	9	9	SW/4	SW/6	SW/5	3.6	.	5.2
29	766.1	766.7	766.1	13.0	18.0	17.8	10.6	21.6	16.3	90	93	96	10.0	14.4	14.7	8.8	9	9	8	S/4	SW/6	SW/5	4.2	.	3.3
30	766.0	767.0	768.3	15.2	17.6	17.1	14.2	20.4	16.6	100	90	75	12.9	13.6	11.0	12.0	10	10	6	SW/3	W/6	W/5	5.7	.	2.5
MOY.	766.5	766.5	766.1	10.8	19.3	16.2	8.8	21.3	15.5	90	59	69	8.9	9.7	9.5	5.4	5	7	6	Vent prédominant SW			Total 76.6		Total 247.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1	768.8	768.0	767.0	10.9	21.0	17.8	7.8	23.1	16.6	96	59	78	9.4	11.0	12.0	4.3	6	7	9	W/2	SW/4	W/4	0.1	.	6.4
2	766.8	766.0	764.1	12.8	23.2	21.6	10.4	26.0	19.2	96	60	64	10.7	12.7	12.4	6.7	2	5	1	S/2	W/4	E/2	.	.	12.9
3	762.0	761.5	762.0	14.7	28.2	24.0	12.5	29.0	22.3	90	60	70	11.3	17.2	15.7	8.0	1	3	7	E/3	SW/5	W/3	.	.	14.4
4	762.1	761.4	757.9	17.2	28.1	25.0	15.1	29.4	23.4	93	52	63	13.7	15.0	15.1	11.1	3	5	5	E/3	SW/3	NE/4	.	.	11.6
5	758.8	761.7	761.2	18.0	18.8	19.3	16.3	22.6	18.7	88	81	70	13.6	13.2	11.8	13.1	7	10	8	W/6	SW/4	NW/3	.	.	3.0
6	761.7	763.0	766.0	17.2	18.8	16.0	14.5	19.3	17.3	84	82	100	12.3	13.3	13.6	13.3	10	10	10	NE/3	E/3	W/4	31.3	.	.
7	769.0	770.1	771.3	12.9	21.2	16.8	11.4	21.5	17.0	100	72	90	11.2	13.6	12.9	8.0	7	9	7	NW/4	W/3	N/3	4.5	.	1.9
8	772.8	773.0	772.5	12.2	21.1	19.5	10.5	22.5	17.6	95	68	66	10.1	12.7	11.3	8.3	5	7	2	N/4	E/4	NE/4	.	.	9.5
9	772.4	771.6	770.1	15.0	22.0	19.4	13.0	23.8	18.8	85	54	64	10.8	10.7	10.7	10.2	0	2	1	NE/5	NE/6	NE/6	.	.	15.0
10	767.7	766.5	765.6	16.5	23.3	22.9	15.2	24.7	20.9	66	63	72	9.3	13.4	15.1	12.7	8	9	7	NE/5	E/5	E/5	.	.	3.7
11	764.9	764.8	763.8	19.7	25.2	23.0	18.5	26.7	22.6	76	65	65	13.1	15.6	13.6	13.8	3	6	2	NE/5	E/5	NE/3	.	.	11.9
12	763.3	762.5	761.0	16.6	25.4	19.7	15.0	27.0	20.6	88	62	94	12.4	15.0	16.2	10.0	1	7	9	NE/4	N/4	SE/2	5.5	.	10.0
13	759.6	758.8	757.3	15.8	24.1	21.5	14.9	27.6	20.5	100	66	73	13.5	14.9	14.0	13.0	1	9	4	NW/2	SW/3	NW/3	0.4	.	11.1
14	759.0	761.1	762.4	15.3	18.5	17.2	14.5	22.2	17.0	90	73	63	11.8	11.7	9.3	13.0	10	8	10	W/5	W/6	W/6	.	.	4.6
15	763.8	764.2	764.8	13.2	19.6	16.2	12.1	21.2	16.3	88	74	96	10.1	12.7	13.2	11.4	10	5	9	SW/4	W/5	SW/2	2.4	.	2.8
16	766.3	768.1	768.6	11.9	20.5	17.7	10.5	22.0	16.7	95	58	65	9.9	10.5	9.9	7.1	2	6	1	W/3	NW/4	NW/3	.	.	14.2
17	768.2	767.7	766.1	10.8	24.2	22.4	8.6	26.0	19.1	91	43	50	8.9	9.8	10.1	5.5	0	1	1	NE/2	E/3	SE/2	.	.	15.1
18	765.6	764.6	763.1	13.5	28.1	25.5	11.1	30.0	22.4	91	48	59	10.5	13.7	14.4	6.0	1	2	1	E/3	S/3	SW/3	.	.	15.2
19	764.1	763.9	763.0	18.6	27.4	24.9	17.5	29.1	23.6	79	54	65	12.7	14.9	15.3	12.1	4	8	5	SW/3	S/5	SW/4	.	.	10.2
20	763.8	763.9	763.0	17.2	25.6	23.1	16.0	26.5	22.0	92	54	69	13.5	13.4	14.7	11.0	6	8	8	SW/3	SW/6	SW/4	.	.	8.2
21	763.7	765.1	766.0	17.0	20.0	17.0	15.8	23.1	18.0	95	63	61	13.8	11.1	8.9	10.9	10	8	2	W/4	W/6	W/6	1.1	.	8.4
22	765.5	766.3	767.1	13.3	15.5	16.1	12.0	19.5	15.0	80	70	70	9.1	9.2	9.7	7.7	10	8	10	SW/3	W/5	NW/5	0.1	.	0.2
23	769.0	770.3	770.7	12.4	14.6	14.4	11.0	17.1	13.8	82	70	69	8.9	8.7	8.5	8.0	10	10	7	NW/4	N/3	N/3	.	.	1.4
24	771.1	770.9	769.0	12.2	20.2	20.6	8.0	23.1	17.7	85	56	64	9.0	10.0	11.6	2.5	9	3	1	NE/2	E/4	E/4	.	.	10.0
25	768.6	767.6	766.4	13.4	25.1	24.0	11.5	26.5	20.8	92	53	58	10.6	12.7	12.9	6.4	0	7	8	NE/3	E/5	NE/4	.	.	13.5
26	766.8	766.7	766.6	15.5	26.8	22.0	13.9	27.5	21.4	84	54	61	11.1	14.2	12.2	8.2	0	4	1	NE/4	NE/5	NE/5	.	.	13.3
27	766.9	766.2	765.6	15.9	25.4	23.0	14.3	26.5	21.4	80	54	58	10.9	13.2	12.2	10.6	0	1	6	NE/6	NE/6	E/6	.	.	13.0
28	765.6	765.5	766.0	16.7	25.0	22.7	15.5	27.5	21.5	73	53	47	10.4	12.6	9.8	11.5	1	2	1	NE/6	E/5	E/5	.	.	13.6
29	766.6	766.5	765.4	13.6	26.5	22.5	11.5	28.0	20.9	69	37	41	8.0	9.7	8.3	4.2	1	2	1	NE/4	E/5	E/4	.	.	14.1
30	765.2	764.7	764.0	12.0	27.8	23.0	10.7	28.8	20.9	77	34	43	8.1	9.7	9.0	4.0	1	3	1	NE/4	E/5	E/3	.	.	14.0
31	764.5	764.2	763.4	12.1	27.2	23.5	11.0	28.7	20.9	81	34	41	8.6	9.1	8.9	4.5	1	4	2	NE/3	E/4	E/3	.	.	12.8
MOY.	765.6	765.7	765.2	14.6	23.2	20.7	12.9	25.0	19.5	86	59	66	10.9	12.4	12.0	8.9	4	6	5	Vent prédominant NE			Total 45.4		Total 296.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

LUXEMBOURG–BELAIR

Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	764.6	764.8	764.3	12.3	29.4	25.4	11.5	30.3	22.4	83	36	44	8.9	11.0	10.8	5.1	1	3	7	NE/4	S/4	N/2	.	.	9.4
2	764.8	764.3	762.9	12.5	29.8	22.9	12.0	29.8	21.7	85	30	45	9.2	9.4	9.4	5.5	0	1	1	NE/3	E/4	E/2	.	.	12.0
3	762.2	763.5	763.0	16.0	18.4	17.5	12.4	22.9	17.3	78	95	92	10.7	15.1	13.8	6.5	9	10	2	E/2	NE/4	SW/3	3.0	.	1.1
4	763.0	761.8	760.9	14.3	24.6	18.6	12.0	28.0	19.2	100	64	93	12.2	14.8	15.0	8.0	10	5	9	NE/2	S/3	S/5	1.0	.	9.2
5	760.6	761.2	763.1	18.7	25.8	20.2	17.6	27.0	21.6	100	66	68	16.2	16.5	12.0	14.0	10	4	3	SW/3	W/5	SW/4	3.9	.	8.5
6	763.2	761.5	757.6	12.6	27.6	24.0	11.9	29.5	21.4	92	46	60	10.0	12.7	13.3	7.5	1	6	4	E/2	W/3	E/4	.	.	11.4
7	758.3	759.2	756.9	17.2	22.2	19.9	17.0	24.9	19.8	93	67	70	13.7	13.5	12.2	13.0	10	6	1	SW/5	W/5	W/4	1.0	.	7.3
8	753.2	754.5	755.6	16.1	23.6	20.0	14.7	26.0	19.9	86	64	63	11.8	13.9	11.1	10.0	10	7	1	SE/3	SW/6	SW/5	1.3	.	9.5
9	757.7	757.8	758.2	15.0	24.3	16.5	13.0	26.4	18.6	98	60	95	12.5	13.7	13.3	7.0	9	6	9	S/3	SW/5	NW/4	3.3	.	8.1
10	758.9	760.4	763.4	15.3	20.2	15.4	14.0	23.1	17.0	91	78	92	11.9	13.9	12.1	12.7	9	9	9	SW/5	SW/6	W/4	1.3	.	3.2
11	765.6	767.2	768.2	14.8	16.2	16.0	13.9	18.8	15.7	97	81	73	12.2	11.2	10.0	11.5	10	9	8	W/3	N/3	NE/3	0.1	.	2.8
12	767.1	766.8	766.1	11.4	18.8	16.2	8.6	19.6	15.5	90	57	60	9.1	9.3	8.3	4.6	10	9	3	NE/4	N/4	N/3	.	.	2.5
13	766.5	765.8	763.7	8.6	20.8	17.4	7.1	22.5	15.6	89	46	61	7.5	8.5	9.2	2.5	8	6	8	NE/3	W/3	W/3	.	.	6.9
14	760.1	758.6	755.3	12.4	16.4	16.0	12.0	17.4	14.9	90	90	99	9.8	12.5	13.5	6.5	10	10	10	S/3	SW/7	SW/7	4.9	.	.
15	759.2	760.9	760.8	12.1	17.4	16.1	11.5	19.0	15.2	92	69	76	9.7	10.2	10.5	11.5	10	10	10	W/5	W/7	SW/5	3.3	.	3.4
16	760.5	759.7	758.2	12.0	16.7	14.0	11.0	17.5	14.2	94	79	93	9.9	11.2	11.2	7.8	7	10	10	SW/2	W/3	W/3	1.3	.	0.5
17	759.5	760.1	758.7	10.9	17.4	13.7	10.0	18.5	14.0	100	67	77	9.8	10.0	9.0	8.0	8	9	3	W/3	W/4	SW/4	10.5	.	3.0
18	756.4	755.7	756.5	11.8	16.2	10.5	10.1	20.5	12.8	91	90	87	9.5	12.4	8.3	7.6	9	9	4	S/5	SW/5	W/5	7.0	.	4.8
19	761.0	763.1	764.0	13.0	18.6	14.9	10.5	20.4	15.5	84	58	69	9.4	9.3	8.8	9.4	8	4	1	SW/6	W/7	SW/6	.	.	10.6
20	766.7	767.7	768.3	6.1	20.0	15.5	6.0	21.1	13.9	94	61	72	6.6	10.7	9.5	2.1	1	2	7	W/3	W/5	NW/3	.	.	11.5
21	769.1	769.5	769.1	7.2	18.6	14.6	7.0	20.3	13.5	94	58	64	7.2	9.3	8.0	3.5	0	5	0	N/3	N/3	N/3	.	.	11.4
22	769.1	768.9	767.3	6.6	19.4	15.6	6.3	20.1	13.9	88	46	54	6.4	7.7	7.1	2.0	1	1	3	NE/3	E/5	NE/3	.	.	13.5
23	767.0	766.2	765.7	7.9	22.2	18.3	7.6	24.0	16.1	76	44	57	6.1	8.8	9.0	2.5	2	2	2	NE/4	SE/4	E/3	.	.	13.1
24	765.8	766.0	765.7	14.8	22.2	20.6	12.5	25.4	19.2	75	53	63	9.5	10.5	11.5	8.2	9	5	1	NE/3	SE/3	E/3	.	.	6.2
25	765.5	764.3	762.5	13.1	26.3	25.0	12.6	28.7	21.5	90	56	59	10.1	14.5	14.1	7.0	2	8	9	E/3	SE/4	E/4	.	.	8.7
26	763.7	765.0	765.4	17.9	18.9	18.2	17.0	21.5	18.3	99	97	94	15.2	15.9	14.7	14.5	10	10	2	SE/6	S/5	S/3	21.8	.	1.4
27	766.4	767.3	767.8	13.8	24.2	18.6	13.1	24.7	18.9	100	65	73	11.8	14.7	11.7	9.7	9	7	8	N/2	SW/3	N/3	0.1	.	7.0
28	769.2	769.9	769.6	13.7	21.2	16.4	13.5	22.1	17.1	86	59	68	10.2	11.1	9.5	11.0	3	6	1	N/3	N/3	NE/3	.	.	9.0
29	769.1	768.5	767.5	9.9	22.0	16.5	9.6	22.5	16.1	88	54	68	8.1	10.7	9.6	6.5	1	5	1	NE/3	NE/5	NE/3	.	.	12.3
30	767.1	766.8	766.0	9.5	23.7	17.7	9.2	25.3	17.0	91	53	69	8.1	11.6	10.5	6.0	3	4	6	NE/2	NE/3	N/3	.	.	9.2
31	766.1	766.9	767.3	11.0	21.6	15.8	10.6	22.5	16.1	94	49	71	9.2	9.4	9.6	7.0	2	1	0	NE/4	N/4	NE/3	.	.	8.6
MOY.	763.5	763.7	763.2	12.5	21.4	17.7	11.5	23.2	17.2	91	63	72	10.1	11.7	10.9	7.7	6	6	5	Vent prédominant NE			Total 63.8		Total 226.1

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	768.2	769.7	769.9	13.5	20.6	16.0	12.0	21.2	16.7	91	60	74	10.5	10.9	10.1	10.1	6	9	2	N/2	N/3	NE/4	.	.	2.6
2	770.1	770.0	768.9	11.1	22.0	16.5	10.0	22.3	16.5	96	39	56	9.5	7.8	7.8	5.9	0	1	1	NE/4	E/5	E/4	.	.	13.0
3	767.0	766.2	765.9	10.8	21.6	18.6	10.7	23.3	17.0	74	44	53	7.2	8.6	8.4	7.9	0	1	0	NE/5	E/5	E/4	.	.	13.1
4	766.3	766.4	765.9	12.1	22.6	21.5	10.9	25.0	18.7	84	60	59	8.9	12.4	11.4	6.0	2	6	9	NE/4	E/4	NE/3	.	.	5.5
5	765.0	764.5	763.0	10.5	24.6	15.8	10.3	26.1	17.0	94	49	90	8.9	11.2	12.2	6.0	0	0	6	NE/3	SE/3	N/3	7.2	.	11.0
6	762.1	762.8	763.0	13.0	20.1	14.1	12.6	21.0	15.7	92	74	83	10.3	13.0	10.0	9.1	8	10	3	SE/3	S/4	SW/3	0.2	.	1.3
7	763.2	765.0	766.8	12.9	17.8	16.2	10.5	21.5	15.6	96	88	77	10.8	13.4	10.7	7.2	10	10	2	SW/2	S/3	W/4	0.2	.	2.0
8	768.4	768.5	767.7	9.8	23.0	17.0	9.6	24.0	16.6	95	59	75	8.6	12.5	10.9	6.7	0	1	0	E/2	SE/3	SE/1	.	.	12.4
9	768.9	770.1	770.9	10.1	25.4	19.1	10.0	26.2	18.2	94	55	74	8.7	13.3	12.2	7.5	0	1	1	NE/3	E/3	NW/2	.	.	12.1
10	771.8	771.8	770.4	11.7	27.6	21.0	11.5	28.0	20.1	91	43	57	9.4	12.0	10.7	8.0	0	1	0	NE/4	E/3	E/3	.	.	12.2
11	769.5	767.8	766.0	10.6	26.4	20.0	10.5	26.7	19.0	90	46	61	8.6	11.8	10.7	6.5	0	0	0	E/3	SE/4	SE/3	.	.	12.5
12	765.9	765.4	763.8	13.8	28.0	22.4	13.5	29.0	21.4	85	49	61	10.1	13.8	12.4	8.4	1	1	3	S/2	S/4	SW/3	.	.	12.1
13	761.9	761.3	760.5	12.6	28.0	19.7	12.4	29.2	20.1	88	48	70	9.6	13.5	12.0	8.5	1	1	0	E/3	S/3	NW/2	.	.	12.0
14	761.3	762.5	762.9	13.1	27.3	18.6	12.9	27.5	19.7	93	45	67	10.5	12.2	10.8	8.5	4	2	1	NE/2	SW/3	S/3	.	.	11.4
15	762.8	762.3	762.1	16.2	19.2	15.6	14.5	20.0	17.0	92	83	92	12.6	13.8	12.3	9.2	10	10	10	W/2	NW/4	W/5	6.2	.	0.4
16	764.0	763.4	761.9	8.3	17.8	11.7	7.0	19.0	12.6	100	62	66	8.2	9.5	6.8	2.5	10	6	1	W/2	SW/3	W/3	0.3	.	8.2
17	760.1	760.3	761.2	10.1	13.0	12.2	7.5	13.6	11.8	88	95	98	8.2	10.7	10.4	3.5	9	10	10	S/2	W/3	W/3	5.9	.	.
18	761.4	760.6	758.0	11.0	13.6	12.8	9.5	17.5	12.5	94	84	78	9.2	9.8	8.6	7.7	10	10	2	N/2	S/3	E/2	0.1	.	5.0
19	754.7	753.7	750.2	11.0	20.4	15.7	10.7	21.8	15.7	91	62	77	9.0	11.2	10.3	6.8	9	7	10	E/3	SE/3	NE/3	0.3	.	0.9
20	748.2	751.3	753.5	14.2	14.8	15.1	14.1	19.0	14.7	89	96	73	10.8	12.1	9.5	11.5	10	10	9	NE/3	S/4	SE/3	2.2	.	3.0
21	753.6	756.2	756.7	9.5	13.4	13.8	9.0	17.2	12.2	91	95	93	8.1	11.0	11.0	6.4	8	10	10	S/4	S/6	SE/3	2.8	.	2.2
22	757.8	759.6	760.7	14.3	15.8	15.9	13.0	17.6	15.3	97	98	97	11.8	13.2	13.1	12.1	9	10	10	SW/4	S/5	S/4	5.6	.	0.4
23	760.0	762.8	763.6	14.9	21.2	13.5	13.5	22.0	16.5	99	69	85	12.6	13.0	9.9	9.9	10	2	2	S/4	SW/6	SW/3	5.1	.	8.4
24	766.1	766.6	764.5	9.8	21.4	17.0	9.6	22.6	16.1	97	59	83	8.8	11.3	12.0	6.5	7	4	8	SW/4	S/4	S/3	.	.	7.5
25	763.0	763.1	760.2	14.0	17.7	15.9	13.1	22.0	15.9	95	83	90	11.4	12.6	12.2	9.0	10	9	10	S/3	S/3	S/2	0.1	.	2.3
26	758.5	759.4	759.9	13.2	16.2	10.8	10.6	18.0	13.4	96	77	91	11.0	10.7	8.9	8.5	10	7	1	NW/3	SW/6	SW/4	5.9	.	5.3
27	759.3	759.0	757.2	11.8	17.2	14.4	9.5	18.6	14.5	93	72	90	9.6	10.6	11.1	6.7	10	9	10	S/4	SW/6	SW/5	1.7	.	2.1
28	755.7	758.4	760.8	12.9	14.4	12.8	12.6	15.0	13.4	91	85	89	10.1	10.4	9.9	11.6	10	9	10	SW/5	W/6	SW/5	4.1	.	0.8
29	758.9	757.3	755.0	13.4	15.0	14.4	11.6	15.1	14.3	93	98	97	10.7	12.5	11.9	11.0	10	10	10	SW/5	SW/6	SW/6	13.5	.	.
30	750.6	750.8	754.0	13.3	14.0	12.6	12.5	16.1	13.3	95	93	94	10.9	11.2	10.3	11.5	10	10	10	SW/5	SW/6	W/6	12.9	.	1.6
MOY.	762.1	762.6	762.2	12.1	20.0	16.0	11.2	21.5	16.1	92	69	78	9.8	11.7	10.6	8.0	6	6	5	Vent prédominant S			Total 74.3		Total 181.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

LUXEMBOURG–BELAIR

Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	756.7	760.0	759.4	10.7	13.8	13.3	10.6	15.5	12.6	91	82	83	8.8	9.7	9.5	10.5	10	9	10	W/6	W/6	SW/5	1.8	.	1.0
2	756.6	755.8	752.8	12.2	14.4	13.0	12.0	14.5	13.2	95	86	93	10.1	10.5	10.4	11.8	10	10	10	SW/6	SW/7	SW/6	5.8	.	0.1
3	756.3	758.1	759.7	6.8	12.6	5.6	5.6	14.0	8.3	94	71	89	7.0	7.8	6.1	3.0	6	9	3	SW/4	SW/7	W/4	6.7	.	5.4
4	760.2	761.9	764.3	8.4	11.2	7.5	3.5	12.3	9.0	96	73	89	7.9	7.3	6.9	1.9	10	8	10	SW/5	NW/5	W/3	4.0	.	4.9
5	767.0	769.3	770.9	7.6	11.4	6.4	5.0	11.5	8.5	93	69	87	7.3	6.9	6.2	2.1	10	9	7	NW/3	NW/4	N/3	0.6	.	2.5
6	772.0	773.1	773.0	0.3	10.6	6.0	0.2	12.1	5.6	96	70	82	4.5	6.7	5.7	-2.5	1	2	2	N/2	E/2	N/2	.	.	8.0
7	773.1	773.8	773.3	-0.2	12.8	6.8	-0.5	14.2	6.5	96	66	81	4.3	7.3	6.0	-2.5	0	4	5	NW/1	W/3	W/2	.	.	6.9
8	772.0	771.7	770.3	8.3	10.4	10.9	5.3	11.1	9.9	83	92	99	6.8	8.7	9.6	2.8	10	10	10	W/3	SW/5	W/5	2.9	.	.
9	770.1	770.4	771.3	11.0	13.1	12.4	10.9	13.2	12.2	94	86	99	9.2	9.7	10.7	10.5	10	10	10	W/5	W/5	W/5	0.4	.	.
10	771.3	772.4	771.6	12.1	13.4	12.8	12.1	14.5	12.8	99	86	88	10.5	9.9	9.8	11.6	10	10	10	W/4	W/3	SW/3	0.7	.	.
11	771.4	772.1	772.2	12.4	14.2	12.2	11.1	15.5	12.9	96	93	96	10.4	11.3	10.3	7.6	10	9	9	W/3	W/4	W/3	0.7	.	0.2
12	772.7	774.1	773.4	10.4	12.7	10.3	10.0	13.6	11.1	89	64	76	8.4	7.0	7.1	5.0	10	9	8	NE/4	NE/3	NE/3	.	.	4.2
13	772.9	773.3	772.5	1.3	13.0	7.8	0.9	14.0	7.4	92	59	75	4.7	6.6	5.9	-2.4	1	1	0	NE/3	E/5	NE/4	.	.	10.4
14	772.4	772.5	771.2	0.7	11.9	8.0	0.5	13.6	6.9	94	61	81	4.5	6.4	6.5	-2.5	0	1	1	NE/3	NE/5	E/4	.	.	10.2
15	769.7	769.6	769.1	4.5	12.0	7.5	4.4	14.2	8.0	95	72	80	6.0	7.5	6.2	-1.0	10	2	1	E/4	E/5	E/5	.	.	8.0
16	769.2	769.4	768.2	3.8	11.1	6.4	2.5	13.0	7.1	87	52	63	5.2	5.2	4.6	-2.0	1	1	1	NE/5	NE/4	E/4	.	.	10.2
17	767.7	768.3	767.8	0.4	9.7	5.0	-0.1	11.8	5.0	89	56	61	4.2	5.0	4.0	-2.7	1	1	1	E/5	E/5	E/6	.	.	10.1
18	766.3	765.5	763.9	0.8	7.8	4.4	-0.1	9.4	4.3	73	48	60	3.5	3.8	3.8	-1.6	0	0	0	E/6	E/7	E/6	.	.	10.1
19	761.4	761.2	760.6	-0.4	7.5	5.0	-0.5	9.0	4.0	78	48	57	3.5	3.7	3.7	-1.9	0	1	9	E/6	E/6	E/5	.	.	9.3
20	760.0	759.4	756.7	2.9	5.8	5.7	2.2	9.1	4.8	84	73	70	4.8	5.0	4.8	2.5	10	9	8	NE/4	E/5	E/5	0.8	.	1.4
21	753.5	753.8	755.8	4.1	8.0	6.6	3.8	9.6	6.2	77	64	77	4.7	5.2	5.6	2.0	7	10	4	E/4	E/4	SE/3	0.1	.	0.6
22	756.2	754.8	752.7	6.0	11.4	12.2	3.8	15.5	9.9	91	76	85	6.4	7.7	9.0	-0.5	7	8	9	SE/3	E/3	S/5	0.2	.	1.5
23	753.7	754.3	754.1	11.9	12.9	8.9	8.9	15.5	11.2	94	87	91	9.8	9.7	7.7	5.7	10	9	3	SW/4	SE/4	S/4	8.8	.	1.8
24	749.6	748.1	749.5	7.6	10.1	8.5	6.1	11.0	8.7	93	96	99	7.3	8.9	8.2	2.5	9	10	9	SE/3	S/4	S/4	14.3	.	.
25	750.9	753.4	757.3	7.5	11.5	9.5	7.0	14.5	9.5	96	91	95	7.4	9.3	8.4	3.5	9	5	8	S/4	S/5	SW/5	1.5	.	2.5
26	761.3	764.4	768.9	6.8	11.8	7.9	6.0	13.0	8.8	96	88	96	7.1	9.1	7.6	0.8	10	10	5	SW/4	SW/5	W/4	.	.	0.4
27	771.6	773.3	772.6	9.0	12.0	6.4	5.0	13.5	9.1	95	83	97	8.1	8.8	7.0	-0.2	10	8	10	W/4	S/3	S/2	.	.	4.6
28	771.1	771.3	771.9	3.3	9.9	8.0	3.0	11.4	7.1	97	87	94	5.6	8.0	7.6	-0.5	3	10	0	SE/2	E/2	W/1	0.1	.	1.0
29	772.7	773.6	769.6	6.1	10.4	9.0	5.1	13.2	8.5	100	90	91	7.1	8.5	7.8	1.0	10	4	1	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	3.7
30	764.4	763.0	761.3	8.9	14.8	12.5	8.0	17.4	12.1	95	81	91	8.1	10.2	9.8	2.6	9	0	7	E/3	S/5	S/3	.	.	6.8
31	767.4	771.2	771.8	9.3	12.6	4.7	4.7	14.4	8.9	87	70	90	7.6	7.7	5.8	-1.1	10	6	0	SW/6	SW/6	S/3	8.2	.	5.5
MOY.	764.9	765.6	765.4	6.3	11.4	8.4	5.1	13.1	8.7	91	75	84	6.8	7.7	7.2	2.1	7	6	6	Vent prédominant E			Total 57.6		Total 131.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999 **LUXEMBOURG–BELAIR** Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	769.0	767.2	766.0	1.7	11.0	13.0	1.3	14.6	8.6	96	79	95	5.0	7.8	10.7	-3.3	1	4	10	S/3	S/5	SW/5	1.0	.	6.3
2	764.2	766.3	771.1	12.6	11.6	8.6	8.2	14.1	10.9	96	95	93	10.5	9.7	7.8	5.7	10	10	5	W/4	N/3	W/2	18.8	.	.
3	774.9	775.8	774.9	2.5	8.0	2.3	0.9	9.8	4.3	100	92	95	5.5	7.4	5.1	-3.0	10	3	0	NW/3	S/3	NE/3	0.1	.	5.6
4	772.6	770.1	767.8	2.1	9.3	7.0	1.6	10.4	6.1	100	73	83	5.3	6.4	6.2	-2.3	10	1	10	NE/4	E/4	SE/3	.	.	7.2
5	763.8	761.6	756.0	6.7	9.0	9.2	6.7	10.4	8.3	94	83	76	6.9	7.1	6.7	5.8	10	8	10	S/3	S/5	S/6	.	.	0.3
6	756.9	760.6	765.7	6.4	8.0	1.7	0.8	10.4	5.4	87	94	82	6.2	7.6	4.2	-3.1	10	10	3	W/6	W/5	W/3	2.7	.	1.4
7	769.5	771.4	773.8	1.2	6.3	6.2	-1.4	7.2	4.6	98	87	91	4.9	6.2	6.5	-5.0	10	10	10	W/3	W/4	N/31	.	.	.
8	774.5	774.1	774.3	2.4	7.6	6.8	0.2	7.9	5.6	96	80	97	5.2	6.3	7.2	-3.2	10	10	10	W/3	W/4	NW/1	0.7	.	.
9	774.1	774.5	774.5	6.9	9.4	6.6	4.7	9.8	7.6	97	83	88	7.2	7.3	6.4	1.1	10	4	8	E/3	N/3	N/4	3.3	.	1.5
10	772.7	772.5	772.7	5.2	7.6	4.3	4.2	8.1	5.7	91	73	89	6.0	5.7	5.5	1.6	10	9	10	N/4	NE/5	N/6	1.6	.	0.1
11	773.1	773.7	773.5	3.8	5.4	3.7	3.2	6.5	4.3	85	77	78	5.1	5.2	4.7	2.8	10	7	9	E/6	E/6	E/6	2.9	.	0.7
12	773.4	773.3	771.8	-1.0	5.8	3.5	-1.0	7.0	2.8	88	67	71	3.7	4.6	4.2	-2.7	1	2	8	E/5	E/5	E/5	.	.	8.2
13	769.4	768.2	766.4	-1.2	4.4	1.9	-1.4	4.8	1.7	84	90	84	3.5	5.7	4.4	-6.3	5	4	10	NE/4	E/5	NE/5	.	.	4.0
14	764.2	763.6	763.5	1.8	7.4	4.7	-2.3	8.5	4.6	96	89	79	5.0	6.8	5.1	-6.0	10	7	8	NW/1	N/3	N/3	0.4	.	0.3
15	766.7	767.6	767.8	-3.5	2.2	-2.5	-3.8	5.0	-1.3	74	61	72	2.5	3.3	2.7	-6.9	0	1	0	NE/5	E/6	E/4	.	.	8.7
16	764.8	763.1	762.4	-3.1	0.2	-0.3	-6.4	0.6	-1.1	84	81	86	3.0	3.8	3.9	-10.5	10	10	10	NE/3	W/4	SW/5	.	1	0.1
17	761.2	761.5	761.7	0.5	2.2	1.4	-0.7	3.0	1.4	98	93	94	4.7	5.0	4.8	-1.4	10	10	10	W/4	W/4	W/5	1.7	1	.
18	759.6	756.0	753.7	-2.2	1.4	-2.3	-3.3	1.7	-1.0	89	89	93	3.4	4.5	3.5	-6.5	10	10	9	W/5	W/4	W/3	0.1	.	0.8
19	755.0	756.6	762.2	0.4	2.0	-2.9	-2.9	3.7	-0.2	94	82	82	4.4	4.3	2.9	-5.4	10	6	1	NW/3	NE/6	NE/5	1.1	.	3.4
20	761.8	762.5	764.5	-2.4	1.5	-3.6	-3.8	1.5	-1.5	93	85	88	3.5	4.3	3.0	-7.5	10	9	3	NE/4	NE/4	NE/4	1.5	1	0.6
21	763.6	763.4	763.1	-1.9	-0.3	-5.3	-5.8	0.4	-2.5	81	73	82	3.2	3.3	2.4	-10.1	10	7	2	NE/4	NE/5	NE/3	.	.	3.0
22	763.5	764.0	765.5	-4.8	-1.2	-0.7	-9.5	0.5	-2.2	92	84	92	2.8	3.5	4.0	-12.0	10	8	10	W/2	W/5	SW/5	1.0	1	0.5
23	767.8	769.3	771.4	0.5	1.8	1.9	-0.7	2.3	1.4	100	98	98	4.7	5.1	5.2	-1.2	10	10	10	W/5	W/3	W/3	0.5	1	.
24	772.4	773.6	774.5	2.1	3.2	4.1	1.9	4.2	3.1	100	100	100	5.3	5.8	6.1	1.0	10	10	10	SW/2	S/3	SW/3	0.7	.	.
25	775.0	775.7	775.8	4.6	5.4	5.2	4.1	5.5	5.1	98	94	98	6.3	6.3	6.5	3.3	10	10	10	W/4	W/4	SW/4	0.4	.	.
26	774.7	773.6	771.8	5.4	3.4	-0.3	-1.2	5.6	2.8	98	100	100	6.6	5.8	4.5	-3.1	10	10	10	SW/3	S/3	S/4	0.9	.	.
27	770.5	771.8	774.2	1.3	5.4	6.1	-2.8	6.5	4.3	96	100	100	4.8	6.7	7.1	-4.4	10	10	10	S/4	SW/5	S/3	2.0	.	.
28	773.4	771.8	770.4	5.3	8.2	3.5	3.2	8.5	5.7	98	74	86	6.6	6.0	5.1	0.2	10	6	8	S/5	S/6	S/4	0.1	.	2.5
29	770.2	771.9	773.0	1.5	6.8	2.7	1.0	8.0	3.7	91	77	91	4.6	5.7	5.1	-3.8	2	4	1	SW/4	S/3	SW/3	.	.	3.9
30	773.9	773.3	771.6	-1.1	6.6	6.8	-1.2	7.9	4.1	96	84	94	4.0	6.1	7.0	-5.9	1	2	10	SW/3	W/3	SW/5	.	.	5.4
MOY.	768.2	768.3	768.5	1.8	5.3	3.1	-0.2	6.5	3.4	93	85	89	5.0	5.8	5.3	-3.1	8	7	8	Vent prédominant W			Total 41.5		Total 64.5

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

LUXEMBOURG–BELAIR

Hauteur barométrique = 293 m

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	769.1	768.7	769.0	5.8	6.6	8.2	5.7	8.2	6.9	95	94	96	6.6	6.9	7.8	5.0	10	10	10	SW/6	W/6	W/5	0.7	.	.
2	769.2	770.4	771.5	3.3	6.4	3.7	1.4	8.8	4.5	81	71	92	4.7	5.1	5.5	-0.9	10	5	9	W/6	W/6	SW/4	0.1	.	2.8
3	768.0	762.8	760.0	2.6	7.0	7.7	1.7	8.9	5.8	86	77	93	4.7	5.8	7.3	0.8	10	10	10	SW/6	SW/8	W/8	1.7	.	.
4	761.9	761.0	760.8	4.5	4.0	0.3	0.2	7.7	2.9	76	83	91	4.8	5.1	4.2	-1.2	10	7	2	W/4	SW/4	W/5	2.3	.	0.9
5	765.8	770.2	773.3	0.2	3.3	1.6	-0.9	3.6	1.7	94	88	89	4.4	5.1	4.6	-2.5	10	10	10	W/4	W/4	W/3	0.3	.	0.1
6	771.9	770.7	769.3	0.8	3.8	4.4	-2.8	4.5	3.0	90	87	95	4.4	5.2	6.0	-6.0	10	10	10	SW/4	SW/6	SW/6	1.3	.	.
7	766.2	764.2	762.4	5.0	5.5	6.2	4.4	6.3	5.6	94	85	97	6.1	5.7	6.9	3.4	10	10	10	SW/7	SW/7	SW/6	3.1	.	.
8	765.1	763.4	758.9	5.1	7.3	6.8	3.2	7.9	6.4	92	90	94	6.1	6.9	7.0	3.0	10	10	10	SW/5	SW/6	SW/6	5.9	.	.
9	754.7	754.3	752.8	7.2	7.8	5.7	5.2	8.9	6.9	94	82	85	7.2	6.5	5.8	4.2	10	10	9	SW/6	SW/6	SW/5	7.0	.	.
10	753.3	756.0	758.4	4.0	4.2	4.2	2.8	5.7	4.1	83	90	97	5.1	5.6	6.0	2.4	10	10	10	SW/5	S/5	SW/4	1.8	.	.
11	754.0	752.6	748.9	2.8	6.1	9.5	2.7	10.1	6.1	95	97	95	5.3	6.8	8.4	1.6	10	10	10	S/6	S/6	SW/9	13.9	.	.
12	744.4	742.0	751.1	9.6	8.0	4.2	3.2	10.0	7.3	93	92	90	8.4	7.4	5.6	2.5	10	9	10	SW/8	SW/9	SW/8	34.8	.	0.2
13	757.8	759.7	752.9	2.9	4.0	4.2	-0.1	5.4	3.7	95	83	93	5.3	5.1	5.8	-1.9	10	10	10	W/6	SW/6	SW/7	7.7	.	.
14	749.3	749.7	753.2	3.2	3.3	-1.3	-1.3	4.3	1.7	93	91	96	5.4	5.3	3.9	-5.5	10	6	8	N/5	NW/6	NW/4	9.1	.	1.4
15	754.5	756.3	762.1	-1.8	0.6	-5.4	-5.4	1.2	-2.2	96	74	74	3.8	3.6	2.2	-8.2	7	2	1	W/4	NW/2	N/5	1.8	1	4.7
16	766.5	769.8	771.6	-1.8	0.5	-0.3	-7.2	1.3	-0.5	83	69	86	3.3	3.3	3.9	-12.1	6	1	10	N/3	NW/3	S/4	.	1	6.6
17	769.8	766.3	762.4	0.2	1.4	2.4	-0.3	2.5	1.3	87	92	96	4.0	4.7	5.2	-1.0	10	10	10	SW/4	SW/6	SW/7	5.0	.	.
18	761.6	762.7	762.8	4.6	3.0	0.2	0.1	5.0	2.6	98	93	94	6.3	5.3	4.4	-0.2	10	10	10	NW/5	NE/3	NE/2	12.6	.	.
19	760.3	763.4	766.3	0.0	0.1	-1.8	-4.2	0.3	-0.6	96	92	94	4.4	4.3	3.7	-10.5	10	2	9	NE/5	N/4	NW/4	17.4	15	6.0
20	769.7	771.1	772.2	-3.1	0.8	-3.2	-6.4	0.9	-1.8	95	85	98	3.4	4.1	3.4	-15.5	9	8	6	N/3	NW/4	NW/3	.	13	3.4
21	773.5	774.5	774.6	-1.7	-1.3	-5.4	-5.7	-1.0	-2.8	96	88	90	3.8	3.6	2.6	-14.5	10	10	0	S/3	SW/3	S/3	.	11	.
22	774.5	773.8	771.3	-8.1	-4.6	-6.3	-9.0	-3.6	-6.3	91	85	89	2.1	2.6	2.4	-14.0	1	5	6	S/3	SE/4	SE/3	.	10	2.6
23	769.0	770.9	770.2	-1.9	1.3	1.3	-6.6	2.0	0.2	89	96	98	3.5	4.8	4.9	-7.5	10	10	10	S/3	S/3	SW/3	1.0	9	.
24	765.9	763.7	758.3	1.7	4.6	6.6	1.2	6.6	4.3	100	97	84	5.2	6.2	6.1	0.5	10	10	10	S/4	S/5	SW/6	1.4	5	.
25	749.9	749.6	753.7	7.1	5.4	3.1	2.2	7.5	5.2	93	91	88	7.0	6.1	5.0	1.7	10	10	9	SW/8	SW/9	S/6	19.5	.	.
26	741.0	744.6	741.8	4.8	4.6	4.3	2.6	6.3	4.6	95	84	93	6.1	5.3	5.8	2.0	10	10	10	S/6	NW/11	SW/6	22.3	.	1.9
27	748.2	749.0	739.3	2.0	4.0	2.8	1.7	5.6	2.9	93	83	91	4.9	5.1	5.1	0.7	10	10	10	NW/6	S/5	SE/4	3.0	.	0.2
28	744.8	751.5	755.2	1.5	3.3	1.6	-0.1	3.5	2.1	89	85	96	4.5	4.9	4.9	-1.1	10	10	10	N/6	NW/3	W/3	13.7	.	.
29	759.7	763.0	766.2	0.4	2.8	1.5	-1.2	3.0	1.6	96	76	91	4.5	4.2	4.6	-2.9	7	9	10	W/3	W/3	W/3	0.7	.	1.0
30	769.4	770.2	768.4	0.8	2.2	1.4	-0.2	2.5	1.5	96	86	96	4.7	4.6	4.9	-1.5	10	10	10	W/3	SW/5	SW/4	1.1	.	.
31	767.1	768.4	769.5	1.6	2.2	2.2	1.1	2.5	2.0	96	98	100	4.9	5.3	5.4	0.2	10	10	10	S/3	SW/3	SW/2	2.4	.	.
MOY.	761.2	761.8	761.6	2.0	3.5	2.3	-0.4	4.7	2.6	92	87	92	5.0	5.2	5.1	-2.5	9	9	9	Vent prédominant SW			Total 191.6		Total 31.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	744.8	744.4	742.7	3.6	18.5	13.8	3.6	20.0	12.0	93	35	59	5.5	5.6	7.0	0.7	1	1	0				.	.	
2	743.2	744.1	745.9	4.4	18.8	13.3	4.2	19.7	12.2	87	44	77	5.5	7.1	8.9	1.7	0	2	7				.	.	
3	748.1	748.6	748.0	8.3	16.5	13.2	7.6	18.0	12.7	96	63	75	7.9	8.9	8.5	6.3	8	8	10				0.3	.	
4	749.0	751.0	752.2	10.4	13.2	12.2	10.3	15.8	11.9	95	71	79	9.0	8.0	8.4	9.5	10	8	10				3.5	.	
5	753.7	754.5	753.7	9.3	14.0	13.6	8.9	16.0	12.3	95	71	80	8.3	8.6	9.3	7.4	10	8	10				0.3	.	
6	751.5	749.1	746.8	10.4	18.7	14.4	10.3	22.2	14.5	91	67	76	8.6	10.9	9.3	8.6	9	6	10				.	.	
7	744.9	744.8	745.8	8.0	12.2	8.2	7.9	14.4	9.5	86	60	75	6.9	6.4	6.1	5.6	9	8	5				0.6	.	
8	748.2	749.5	751.5	7.2	11.8	10.6	5.3	14.5	9.9	86	64	63	6.5	6.6	6.0	3.4	10	10	10				0.8	.	
9	752.2	751.6	750.2	1.0	14.1	11.9	1.0	17.5	9.0	92	47	60	4.5	5.7	6.3	-1.1	4	1	0				.	.	
10	748.8	746.5	745.6	2.4	17.0	11.8	2.4	17.4	10.4	96	52	67	5.2	7.5	6.9	0.5	6	6	3				.	.	
11	745.3	746.4	746.2	8.2	12.7	9.2	8.2	13.6	10.0	92	51	64	7.5	5.6	5.5	7.4	10	5	10				2.2	.	
12	738.0	732.9	730.3	5.0	6.6	6.8	4.5	9.5	6.1	84	91	94	5.5	6.7	7.0	3.2	10	10	10				.	.	
13	731.2	735.0	733.6	5.8	8.9	4.2	4.2	11.3	6.3	94	64	87	6.5	5.5	5.4	3.3	10	9	10				21.5	.	
14	733.0	730.8	725.9	3.4	2.2	2.0	0.4	4.5	2.5	76	96	95	4.5	5.2	5.0	-0.1	10	10	10				3.8	.	
15	732.7	735.7	737.1	1.9	4.5	3.0	1.4	6.4	3.1	84	85	83	4.4	5.4	4.7	-0.2	10	9	0				24.0	.	
16	737.3	737.9	736.8	3.3	9.7	5.8	-0.1	11.3	6.3	81	56	67	4.7	5.0	4.6	-2.3	5	5	6				1.3	.	
17	736.7	736.7	738.9	-0.2	11.6	5.0	-0.8	12.5	5.5	94	41	90	4.2	4.2	5.9	-2.6	5	5	8				.	.	
18	740.6	742.3	744.7	1.9	9.2	5.2	1.8	9.8	5.4	94	61	87	5.0	5.3	5.8	-0.3	8	8	10				1.0	.	
19	745.6	745.5	746.2	3.4	9.8	6.4	3.2	10.2	6.5	93	57	79	5.4	5.2	5.7	1.8	10	7	10				1.5	.	
20	744.8	742.3	738.8	1.2	11.3	11.6	0.7	14.3	8.0	100	46	62	5.0	4.6	6.4	-1.5	10	9	10				3.0	.	
21	735.8	737.3	737.5	11.0	14.2	11.8	9.4	17.4	12.3	92	70	74	9.1	8.4	7.7	8.7	10	5	10				3.8	.	
22	740.0	742.2	742.6	9.6	11.7	9.0	8.7	14.2	10.1	79	71	92	7.1	7.4	7.9	6.9	10	10	7				0.6	.	
23	743.2	742.4	741.7	3.7	14.6	10.8	3.3	16.9	9.7	98	60	90	5.9	7.5	8.7	1.2	10	8	10				0.5	.	
24	742.8	745.0	746.3	8.4	9.8	9.3	7.6	10.8	9.2	86	82	85	7.1	7.4	7.5	5.0	10	10	8				1.3	.	
25	746.4	745.8	742.8	4.6	14.2	13.8	4.0	18.4	10.9	95	65	65	6.0	7.9	7.7	2.1	10	7	10				.	.	
26	741.8	741.8	742.6	8.2	20.4	11.6	7.8	20.5	13.4	93	52	98	7.6	9.3	10.0	4.6	0	3	10				.	.	
27	743.9	744.8	745.6	8.4	18.5	13.2	8.0	19.8	13.4	93	57	69	7.7	9.2	7.8	4.8	1	7	7				4.1	.	
28	747.8	748.4	746.2	7.6	16.9	15.0	7.4	19.0	13.2	97	59	66	7.6	8.5	8.5	4.7	1	8	5				.	.	
29	744.0	742.6	741.7	8.8	19.8	16.8	8.6	21.4	15.1	95	53	55	8.0	9.1	7.9	6.0	0	0	0				.	.	
30	743.1	743.8	743.6	6.2	20.4	16.4	6.0	22.8	14.3	92	53	77	6.6	9.6	10.8	4.2	1	2	3				.	.	
MOY.	743.3	743.5	743.1	5.8	13.4	10.3	5.2	15.3	9.9	91	61	76	6.4	7.1	7.2	3.3	7	7	7	Vent prédominant			Total 74.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	742.0	743.4	743.5	-0.6	2.3	-0.9	-1.2	3.5	0.3	96	80	94	4.2	4.3	4.0	-3.1	10	10	5				.	.	
2	740.8	737.8	738.2	-1.8	8.4	6.2	-2.6	9.0	4.3	100	73	94	3.9	6.0	6.7	-4.2	8	9	10				.	.	
3	740.4	733.5	741.9	4.8	6.5	6.7	4.2	9.1	6.0	86	90	70	5.5	6.5	5.1	2.5	10	9	10				5.2	.	
4	742.5	743.4	745.7	6.4	11.2	11.2	5.5	11.8	9.6	98	93	95	7.1	9.2	9.5	4.6	10	10	10				8.3	.	
5	747.2	747.1	746.5	10.3	13.0	10.0	8.9	14.0	11.1	95	82	85	8.9	9.2	7.8	6.0	8	4	0				2.0	.	
6	747.7	746.9	744.0	2.1	8.6	4.0	1.2	11.4	4.9	98	86	97	5.2	7.2	5.9	-0.8	0	0	2				.	.	
7	740.5	740.0	740.5	8.6	8.2	5.4	4.0	10.0	7.4	73	92	97	6.1	7.5	6.5	0.6	8	10	10				0.1	.	
8	736.2	737.1	736.1	6.0	5.8	5.0	4.0	7.5	5.6	88	82	84	6.2	5.6	5.5	3.0	10	9	9				5.8	.	
9	734.9	736.6	740.9	3.8	2.9	-1.0	-1.0	5.5	1.9	93	88	92	5.6	5.0	3.9	-3.0	10	10	0				4.7	.	
10	741.8	741.1	738.6	-4.1	0.1	2.0	-4.4	2.0	-0.7	95	94	75	3.1	4.3	4.0	-6.8	1	9	10				2.0	.	
11	737.3	738.0	740.9	0.3	-0.2	-0.6	-0.6	2.0	-0.2	74	77	69	3.5	3.5	3.0	-1.4	10	10	10				.	.	
12	744.8	744.6	738.4	-3.0	-0.2	-1.6	-3.7	0.7	-1.6	77	75	83	2.8	3.4	3.3	-5.5	10	5	10				.	4	
13	736.2	740.0	740.5	0.8	3.0	2.2	-2.8	3.7	2.0	92	83	91	4.5	4.7	4.9	-2.9	10	10	10				3.5	5	
14	736.6	739.6	743.4	3.4	5.0	3.0	2.1	6.8	3.8	93	89	86	5.4	5.8	4.9	0.2	10	9	10				5.7	.	
15	744.0	744.3	741.8	4.8	7.4	6.0	3.0	7.7	6.1	90	83	76	5.8	6.4	5.3	1.6	10	10	10				0.4	.	
16	738.9	738.6	738.9	5.4	10.3	8.2	5.3	10.6	8.0	81	54	65	5.5	5.1	5.3	4.0	10	9	7				0.4	.	
17	739.7	741.6	745.5	7.3	7.7	4.4	4.4	9.2	6.5	88	84	97	6.8	6.7	6.1	3.2	10	10	10				0.7	.	
18	749.3	750.0	750.7	2.8	5.3	4.6	2.6	6.0	4.2	93	84	87	5.2	5.6	5.5	1.5	10	10	10				1.4	.	
19	749.9	749.4	748.6	3.2	7.2	4.6	2.5	8.0	5.0	90	73	84	5.2	5.6	5.3	1.2	10	2	2				.	.	
20	749.1	749.1	748.7	3.6	7.8	2.3	2.2	9.4	4.6	90	71	95	5.3	5.6	5.1	-0.3	8	0	0				.	.	
21	749.4	750.2	750.5	-2.0	3.5	4.2	-2.2	5.8	1.9	100	88	93	3.9	5.2	5.8	-3.9	10	10	10				.	.	
22	751.0	751.5	750.9	1.0	5.8	1.2	0.3	7.8	2.7	96	83	100	4.7	5.8	5.0	-1.6	10	0	10				.	.	
23	750.1	750.1	749.5	0.9	1.8	0.3	0.2	3.0	1.0	98	96	96	4.8	5.0	4.5	-1.3	10	10	10				0.2	.	
24	749.5	750.7	750.7	2.6	3.9	6.4	-0.1	6.4	4.3	96	98	97	5.3	6.0	7.0	0.3	10	10	10				.	.	
25	748.5	747.8	745.6	8.3	10.0	9.8	6.4	10.7	9.4	99	85	92	8.1	7.8	8.4	5.8	10	10	10				2.1	.	
26	744.5	743.3	740.1	4.0	6.6	5.2	3.8	10.8	5.3	97	74	84	5.9	5.4	5.6	2.8	10	10	10				9.5	.	
27	732.7	739.9	743.7	3.2	5.6	3.5	2.7	7.0	4.1	90	74	78	5.2	5.0	4.6	1.7	10	10	9				9.0	.	
28	738.4	735.1	740.5	3.2	5.8	3.4	3.1	6.8	4.1	93	94	83	5.4	6.5	4.9	0.8	10	10	8				3.3	.	
29	747.7	752.9	757.0	1.4	1.4	-1.8	-2.0	4.1	0.3	81	57	71	4.1	2.9	2.8	-4.4	10	4	0				5.8	.	
30	759.8	760.7	761.1	-7.1	-0.2	-3.0	-7.2	0.7	-3.4	91	67	73	2.3	3.0	2.6	-9.4	1	5	2				.	.	
31	760.6	761.3	760.7	-5.2	-0.5	-0.4	-5.9	0.8	-2.0	90	61	56	2.7	2.7	2.5	-8.3	2	2	8				.	.	
MOY.	744.3	744.7	745.3	2.4	5.3	3.6	1.1	6.8	3.8	91	81	85	5.1	5.6	5.2	-0.6	9	8	7	Vent prédominant			Total 70.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	759.6	758.8	758.5	-0.8	0.4	1.6	-1.2	1.6	0.4	92	96	98	3.9	4.5	5.0	-3.0	10	10	10				0.5	.	
2	758.1	759.4	761.2	1.5	5.1	4.4	0.8	5.7	3.7	94	84	84	4.8	5.5	5.3	0.1	10	10	10				0.3	.	
3	760.4	759.8	757.5	3.2	5.9	5.4	3.2	6.7	4.8	93	88	94	5.4	6.1	6.3	2.3	10	10	10				.	.	
4	755.8	753.8	749.4	6.8	8.2	7.6	5.4	9.0	7.5	91	86	94	6.8	7.0	7.4	4.8	10	10	10				0.2	.	
5	744.2	743.1	743.3	6.0	7.6	2.0	1.9	9.0	5.2	61	55	85	4.3	4.3	4.5	0.8	7	9	10				2.5	.	
6	741.7	741.4	739.2	1.6	3.8	2.8	0.8	4.2	2.7	85	78	91	4.4	4.7	5.1	-0.5	10	7	8				3.5	.	
7	732.1	733.5	735.8	1.7	1.4	-0.4	-0.4	4.2	0.9	85	71	80	4.4	3.6	3.6	-2.7	8	6	10				7.1	.	
8	737.3	737.7	733.4	-0.8	1.7	-0.8	-1.8	2.7	0.0	92	58	84	3.9	3.0	3.6	-3.7	8	9	10				2.4	2	
9	729.8	732.0	735.9	-2.2	1.6	-3.2	-3.3	2.4	-1.3	87	61	86	3.3	3.1	3.0	-4.8	8	6	2				0.3	1	
10	736.7	737.5	739.4	-2.6	2.9	-2.2	-5.2	3.0	-0.6	93	59	91	3.4	3.3	3.5	-7.7	10	6	10				0.7	2	
11	741.8	745.0	748.9	-2.6	1.2	-3.0	-3.9	2.0	-1.5	91	65	84	3.4	3.3	3.0	-7.4	10	7	2				0.5	1	
12	751.3	753.0	754.6	-3.4	0.4	-3.4	-6.0	1.5	-2.1	93	56	63	3.2	2.6	2.2	-8.3	10	0	0				0.6	1	
13	756.5	757.1	756.8	-9.5	-1.4	-1.4	-9.5	0.5	-4.1	93	61	73	1.9	2.5	3.0	-11.5	0	9	10				.	.	
14	755.5	754.6	753.1	-2.8	1.3	-1.7	-3.5	3.0	-1.1	84	55	77	3.1	2.8	3.1	-6.0	8	5	6				.	.	
15	751.4	749.7	746.9	-1.5	1.2	1.0	-3.0	1.5	0.2	94	79	85	3.8	4.0	4.2	-5.5	10	10	10				0.6	1	
16	740.7	739.5	741.3	1.9	4.0	1.1	0.5	6.5	2.3	96	90	79	5.1	5.5	3.9	-0.3	10	10	4				0.8	.	
17	736.9	739.9	741.9	2.8	3.9	0.2	-0.5	4.0	2.3	84	53	91	4.7	3.2	4.2	-2.0	8	7	10				1.0	.	
18	740.3	743.3	744.9	-0.3	4.2	4.8	-0.5	6.5	2.9	96	87	94	4.3	5.4	6.0	-2.0	10	10	10				5.5	.	
19	744.0	742.7	741.7	6.8	8.4	9.2	4.8	9.7	8.1	94	92	96	7.0	7.6	8.4	3.0	10	10	10				.	.	
20	740.4	741.1	743.5	9.6	8.1	5.7	5.7	10.5	7.8	95	85	74	8.5	6.9	5.1	4.0	10	10	7				6.1	.	
21	739.5	736.5	730.0	4.8	6.2	7.2	3.0	8.3	6.1	87	89	86	5.6	6.4	6.5	1.5	10	10	8				4.1	.	
22	727.6	732.9	735.6	1.7	5.2	0.4	0.4	7.8	2.4	89	60	92	4.6	4.0	4.3	-0.3	3	6	10				9.0	.	
23	736.8	739.1	742.4	1.0	2.6	2.8	0.3	3.5	2.1	85	82	79	4.2	4.5	4.4	-1.2	10	10	10				2.0	2	
24	740.3	738.9	742.9	0.6	1.2	-1.2	-1.2	2.8	0.2	88	94	96	4.2	4.7	4.0	-3.3	10	10	2				4.0	.	
25	747.5	748.6	747.8	-2.8	1.4	1.6	-2.8	4.5	0.1	100	87	74	3.6	4.4	3.8	-4.3	10	0	7				3.4	.	
26	747.2	747.0	744.0	0.8	9.4	3.9	-0.3	10.9	4.7	85	55	75	4.1	4.9	4.6	-2.8	10	0	0				.	.	
27	741.8	742.5	743.5	-1.8	6.8	7.0	-1.7	9.0	4.0	94	74	80	3.7	5.5	6.0	-4.2	0	9	10				.	.	
28	748.2	750.2	749.3	2.8	7.6	4.8	2.7	9.0	5.1	93	67	81	5.2	5.2	5.2	0.3	10	10	0				0.2	.	
MOY.	744.4	745.0	745.1	0.8	3.9	2.0	-0.5	5.4	2.2	90	74	85	4.5	4.6	4.6	-2.3	9	8	7	Vent prédominant			Total 55.3		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	746.5	744.2	743.9	5.3	7.0	10.2	3.8	10.2	7.5	84	91	90	5.6	6.8	8.4	2.0	2	10	10				.	.	
2	743.0	741.5	738.3	9.4	11.0	11.4	9.4	11.6	10.6	97	90	88	8.6	8.9	8.9	6.3	10	10	10				4.8	.	
3	731.8	731.4	728.7	9.2	10.3	6.9	6.9	11.8	8.8	92	64	90	8.0	6.0	6.7	5.6	10	10	10				6.3	.	
4	726.4	725.9	726.1	5.2	7.7	5.4	4.8	7.8	6.1	86	75	83	5.7	5.9	5.6	3.4	10	10	0				9.0	.	
5	725.4	727.3	729.6	4.8	5.6	3.2	2.9	6.2	4.5	87	79	93	5.6	5.4	5.4	1.4	10	10	10				1.2	.	
6	731.4	732.8	734.4	1.8	5.2	1.4	1.4	7.6	2.8	93	66	81	4.8	4.4	4.1	-0.5	10	8	1				2.5	.	
7	735.1	736.2	737.1	1.4	4.4	2.6	0.2	5.0	2.8	89	68	93	4.5	4.3	5.1	-2.2	10	10	10				.	.	
8	738.7	737.1	733.6	2.8	6.3	3.2	2.4	6.6	4.1	89	63	91	5.0	4.5	5.3	1.0	10	10	10				2.4	.	
9	733.2	736.1	738.8	5.4	8.2	6.2	3.2	9.0	6.6	94	86	97	6.3	7.0	6.9	1.7	10	10	10				5.2	.	
10	739.7	740.3	743.3	5.0	7.6	2.6	2.5	7.9	5.1	100	90	96	6.5	7.0	5.3	0.7	10	10	0				4.1	.	
11	745.5	745.4	744.0	1.0	8.7	5.4	0.2	11.7	5.0	100	67	81	4.9	5.6	5.5	-1.3	10	0	0				1.1	.	
12	742.9	742.5	742.6	0.0	15.6	11.3	-0.1	18.0	9.0	96	53	74	4.4	7.0	7.5	-2.2	2	1	0				.	.	
13	744.0	745.3	746.2	2.6	16.9	10.2	2.5	18.6	9.9	96	51	80	5.3	7.4	7.4	-0.1	2	3	1				.	.	
14	748.0	750.0	751.7	7.6	14.6	10.0	7.5	16.8	10.7	91	68	79	7.2	8.5	7.3	4.7	5	3	0				.	.	
15	753.3	753.7	753.7	2.2	13.2	7.3	2.2	14.7	7.6	95	56	70	5.1	6.4	5.4	-0.4	0	0	3				.	.	
16	754.2	753.9	754.2	0.0	12.9	7.6	-0.3	13.2	6.8	96	51	59	4.4	5.7	4.6	-2.7	0	2	6				.	.	
17	754.5	753.9	753.1	2.6	10.7	5.2	2.6	12.4	6.2	79	51	57	4.4	4.9	3.8	0.9	0	0	0				.	.	
18	751.2	749.0	746.3	-2.4	11.9	9.2	-2.7	13.6	6.2	91	42	51	3.4	4.4	4.5	-4.4	2	1	10				.	.	
19	748.0	749.8	751.0	5.0	7.4	5.7	4.9	9.8	6.0	75	60	74	4.9	4.6	5.1	3.2	9	10	10				3.0	.	
20	751.6	751.8	750.1	2.8	7.7	5.4	1.9	10.0	5.3	89	56	72	5.0	4.4	4.9	-0.1	10	8	10				0.3	.	
21	744.8	741.0	736.1	5.0	8.4	4.2	4.2	8.7	5.9	76	68	90	5.0	5.6	5.6	3.7	10	9	10				.	.	
22	733.7	737.5	743.0	5.2	7.2	4.6	4.1	8.2	5.7	87	76	71	5.8	5.8	4.5	3.3	10	10	10				5.3	.	
23	741.6	741.8	741.5	2.2	6.4	8.5	2.2	9.5	5.7	96	94	96	5.2	6.8	8.0	1.7	10	10	10				3.7	.	
24	744.6	743.5	739.6	7.6	13.3	7.6	7.3	15.0	9.5	94	60	86	7.4	6.9	6.7	5.6	10	7	0				3.4	.	
25	737.2	736.3	734.4	0.5	13.7	9.6	0.5	15.0	7.9	98	67	92	4.7	7.9	8.2	-1.7	2	9	10				.	.	
26	733.6	734.2	735.0	9.5	12.5	8.6	8.6	12.9	10.2	91	76	94	8.1	8.2	7.9	8.2	10	8	10				1.2	.	
27	735.8	735.8	736.6	3.3	8.6	7.0	3.1	8.7	6.3	93	65	71	5.4	5.5	5.4	1.5	7	8	10				2.6	.	
28	739.8	743.3	746.5	2.4	6.2	6.8	2.2	8.4	5.1	96	79	82	5.2	5.6	6.1	2.0	10	10	10				12.4	.	
29	747.2	747.8	746.7	1.9	10.8	8.0	1.6	14.7	6.9	98	68	78	5.2	6.6	6.3	-0.3	10	0	0				.	.	
30	747.8	747.8	746.4	1.2	12.6	8.8	1.0	16.0	7.5	92	66	76	4.6	7.2	6.4	-1.2	10	0	0				.	.	
31	747.8	747.6	745.8	1.9	16.2	12.2	1.8	19.2	10.1	96	60	63	5.1	8.3	6.7	-0.4	10	3	2				.	.	
MOY.	741.9	742.1	741.9	3.6	10.0	7.0	3.0	11.6	6.9	91	68	81	5.5	6.2	6.1	1.3	7	6	6	Vent prédominant			Total 68.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	744.9	745.8	745.4	11.7	17.3	14.8	10.6	20.5	14.6	95	74	91	9.8	11.0	11.5	8.9	10	6	8				.	.	
2	747.7	747.8	746.3	8.4	20.5	16.8	7.6	22.5	15.2	93	50	53	7.7	9.0	7.5	5.2	0	0	0				2.2	.	
3	747.8	747.0	744.1	5.6	21.2	17.2	5.4	23.3	14.7	94	37	52	6.4	6.9	7.7	3.2	0	0	1				.	.	
4	742.4	740.1	738.8	11.8	18.3	13.2	11.7	18.7	14.4	69	45	64	7.2	7.0	7.3	10.2	10	10	10				.	.	
5	738.8	739.9	741.6	11.4	17.0	12.6	11.3	18.0	13.7	73	61	86	7.4	8.9	9.4	5.2	10	10	10				.	.	
6	743.4	744.2	743.8	12.0	18.6	15.6	11.8	22.2	15.4	93	68	69	9.7	10.9	9.2	10.2	10	9	2				0.2	.	
7	743.7	741.9	738.0	9.6	19.9	15.6	8.4	23.4	15.0	97	67	94	8.7	11.6	12.4	6.3	10	4	10				.	.	
8	739.1	742.6	743.6	13.8	17.2	15.0	13.8	20.3	15.3	95	58	62	11.3	8.5	8.0	12.6	10	8	1				7.6	.	
9	746.4	747.0	744.7	7.4	19.6	16.8	7.2	22.2	14.6	94	51	57	7.3	8.7	8.2	5.2	2	4	0				.	.	
10	743.6	744.1	744.1	9.4	15.2	16.2	8.5	18.2	13.6	95	89	83	8.4	11.5	11.5	6.2	10	10	8				.	.	
11	744.8	744.5	742.9	11.2	14.7	13.0	10.3	16.4	13.0	95	86	91	9.5	10.8	10.2	7.9	9	10	5				4.7	.	
12	742.5	742.3	741.9	11.6	19.5	13.6	10.6	20.2	14.9	98	58	89	10.0	9.8	10.3	8.9	10	9	10				1.4	.	
13	743.3	743.8	741.8	11.6	13.4	13.6	10.8	17.4	12.9	95	84	82	9.7	9.7	9.6	9.3	10	9	10				1.6	.	
14	741.3	741.6	741.8	10.0	14.9	13.6	9.9	18.2	12.8	95	71	73	8.7	9.1	8.5	7.7	10	10	3				2.2	.	
15	743.4	744.0	745.0	5.4	15.2	11.0	5.0	17.6	10.5	97	59	59	6.5	7.6	5.8	2.8	8	9	0				0.4	.	
16	747.2	747.2	745.6	4.0	14.8	11.0	2.5	16.4	9.9	93	48	57	5.7	6.0	5.6	-0.2	0	6	5				.	.	
17	744.3	743.3	742.0	8.2	18.6	16.4	5.9	19.0	14.4	75	44	47	6.1	7.1	6.6	3.3	2	1	9				.	.	
18	742.5	743.5	742.7	10.6	17.2	12.8	10.6	17.7	13.5	87	64	93	8.4	9.4	10.3	9.2	10	10	9				2.1	.	
19	742.5	742.2	742.1	8.0	16.7	12.8	7.5	17.7	12.5	100	65	93	8.0	9.3	10.3	5.2	2	10	10				3.6	.	
20	741.6	741.6	741.1	11.2	15.2	16.2	9.2	20.6	14.2	97	77	77	9.7	9.9	10.7	6.7	10	10	8				1.5	.	
21	742.6	743.1	744.2	11.2	20.1	16.4	10.0	22.0	15.9	97	44	66	9.7	7.8	9.2	7.5	10	5	3				.	.	
22	744.6	745.6	747.8	13.4	16.8	14.2	12.4	17.6	14.8	86	53	57	9.9	7.7	7.0	9.8	9	8	1				.	.	
23	750.2	750.6	750.0	7.3	18.7	17.0	6.0	20.5	14.3	88	45	60	6.8	7.3	8.7	4.0	0	3	8				.	.	
24	750.1	749.4	747.8	8.5	17.8	16.8	7.0	20.3	14.4	93	58	70	7.7	8.9	10.0	4.5	9	10	5				.	.	
25	747.5	747.9	747.6	10.2	17.3	14.4	10.1	21.9	14.0	97	65	76	9.1	9.6	9.3	7.7	8	9	2				.	.	
26	748.3	747.8	746.4	7.2	22.5	19.3	6.5	25.3	16.3	97	39	59	7.4	8.1	10.0	4.0	0	0	0				.	.	
27	747.1	745.9	744.4	8.6	27.7	22.0	7.6	29.5	19.4	94	39	58	7.9	10.8	11.6	5.6	0	0	2				.	.	
28	747.7	750.8	749.0	15.0	17.8	20.6	14.5	24.7	17.8	91	90	72	11.7	13.7	13.2	12.7	9	10	0				.	.	
29	748.8	747.1	744.2	12.3	28.4	25.0	11.6	30.3	21.9	99	44	63	10.6	12.9	14.9	8.7	10	1	2				1.8	.	
30	744.3	744.0	743.4	13.7	27.4	22.6	13.3	28.5	21.2	95	52	70	11.2	14.2	14.3	11.0	0	5	4				.	.	
31	747.3	749.2	748.1	14.1	23.2	19.0	13.6	25.3	18.8	95	60	74	11.5	12.7	12.1	11.3	0	2	5				0.6	.	
MOY.	744.8	745.0	744.2	10.1	18.8	16.0	9.4	21.2	15.0	92	60	71	8.7	9.6	9.7	7.1	6	6	5	Vent prédominant			Total 29.9		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	748.5	747.8	744.8	11.2	27.2	22.4	10.6	29.0	20.3	95	52	63	9.5	13.9	12.9	8.4	3	3	3				.	.	
2	742.5	740.9	742.1	16.8	28.2	18.2	15.6	29.0	21.1	88	50	81	12.6	14.4	12.6	13.6	8	4	9				.	.	
3	744.8	743.6	741.1	13.6	20.7	15.4	13.3	22.5	16.6	86	53	92	10.1	9.7	12.1	11.2	6	2	10				3.2	.	
4	741.0	742.7	741.7	12.6	15.8	16.2	12.6	18.0	14.9	93	73	73	10.2	9.8	10.1	11.3	4	10	8				9.0	.	
5	738.1	739.6	739.0	12.6	12.8	12.8	11.5	16.3	12.7	91	87	77	9.9	9.7	8.5	10.8	10	10	9				1.3	.	
6	738.9	739.4	742.6	11.3	16.0	12.8	11.1	18.7	13.4	82	64	70	8.2	8.7	7.8	9.8	10	5	1				4.6	.	
7	744.4	744.8	743.7	7.4	14.4	15.8	5.7	19.8	12.5	97	93	87	7.5	11.5	11.7	4.3	6	10	8				2.1	.	
8	746.4	748.8	750.7	11.2	15.8	13.4	10.9	18.2	13.5	97	63	64	9.7	8.5	7.4	9.7	10	8	5				12.4	.	
9	752.3	752.5	751.9	8.8	16.8	16.2	7.9	19.7	13.9	95	53	63	8.0	7.7	8.7	6.3	10	8	5				1.0	.	
10	752.3	751.4	749.9	7.4	20.9	17.0	6.5	21.7	15.1	94	45	65	7.3	8.3	9.4	5.2	10	3	3				.	.	
11	750.1	750.5	750.1	9.0	18.2	15.0	8.2	20.0	14.1	97	54	68	8.4	8.4	8.7	6.3	2	6	6				.	.	
12	750.6	750.0	748.5	7.6	20.4	18.0	6.8	23.2	15.3	97	50	69	7.6	9.0	10.7	5.5	0	4	8				.	.	
13	747.6	747.2	747.8	12.7	20.7	16.6	12.5	23.8	16.7	92	59	74	10.1	10.8	10.4	11.7	1	5	10				.	.	
14	748.6	748.6	748.6	12.0	22.3	20.0	11.3	23.8	18.1	96	58	58	10.1	11.7	10.1	10.2	1	9	5				4.8	.	
15	750.8	751.3	750.4	11.5	24.2	19.6	10.6	25.7	18.4	96	39	59	9.8	8.8	10.1	9.3	0	2	2				.	.	
16	750.8	750.1	748.9	12.8	23.2	20.8	11.2	26.2	18.9	88	52	61	9.8	11.2	11.2	9.6	1	9	2				.	.	
17	748.8	747.8	746.5	10.4	24.2	22.3	10.2	27.5	19.0	95	47	57	9.0	10.7	11.5	8.4	4	7	5				.	.	
18	749.4	750.0	749.7	12.4	19.5	15.3	11.3	22.4	15.7	78	47	53	8.4	7.9	6.9	11.8	4	3	1				.	.	
19	750.2	749.4	747.2	7.0	21.6	20.4	5.6	24.4	16.3	94	43	46	7.1	8.3	8.2	4.2	0	2	0				.	.	
20	746.2	744.6	742.3	8.7	17.8	15.4	8.2	20.4	14.0	90	64	87	7.6	9.7	11.4	6.0	2	9	10				.	.	
21	742.6	744.1	745.6	10.0	11.2	12.2	9.1	16.8	11.1	92	83	70	8.5	8.3	7.4	6.8	10	10	8				1.2	.	
22	749.2	749.8	749.2	8.2	18.2	13.8	6.5	20.9	13.4	92	45	60	7.5	7.1	7.1	4.2	6	6	1				1.3	.	
23	749.9	749.4	749.4	8.8	20.0	16.4	5.7	22.6	15.1	82	42	57	7.0	7.3	7.9	3.4	0	4	5				.	.	
24	751.0	750.8	749.3	8.0	23.2	18.7	6.7	24.5	16.6	93	42	54	7.5	8.9	8.8	5.2	1	2	2				.	.	
25	749.3	747.9	744.8	9.6	23.8	20.8	8.4	26.2	18.1	92	42	49	8.2	9.3	9.1	6.7	0	2	0				.	.	
26	742.6	740.1	738.9	10.0	26.4	19.8	8.5	27.6	18.7	85	31	74	7.8	8.1	12.9	6.6	0	5	10				.	.	
27	738.7	738.7	737.5	16.1	22.6	15.8	15.8	23.4	18.2	93	59	96	12.7	12.1	12.9	15.2	10	6	10				9.0	.	
28	741.8	744.6	746.4	12.9	17.6	16.6	12.2	19.7	15.7	92	55	66	10.2	8.2	9.4	11.0	10	7	10				24.2	.	
29	746.3	746.5	746.3	12.9	19.8	18.2	11.5	23.9	17.0	93	81	94	10.4	13.9	14.7	10.4	10	9	9				1.3	.	
30	746.2	747.0	748.0	16.2	18.9	20.0	15.7	22.2	18.4	92	84	73	12.6	13.7	12.7	14.3	10	10	6				1.4	.	
MOY.	746.7	746.7	746.1	11.0	20.1	17.2	10.1	22.6	16.1	92	57	69	9.1	9.9	10.1	8.6	5	6	6	Vent prédominant			Total 76.8		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	749.3	748.4	747.1	11.0	21.3	19.1	9.7	24.0	17.1	97	57	76	9.6	10.8	12.7	8.7	7	8	8				2.8	.	
2	747.0	746.4	744.2	14.0	23.2	22.8	13.3	27.2	20.0	99	60	65	11.8	12.9	13.6	12.2	10	5	0				.	.	
3	742.5	741.1	741.8	14.0	28.7	24.8	12.9	29.8	22.5	98	55	69	11.7	16.2	16.2	11.5	1	2	4				.	.	
4	742.1	741.4	738.4	16.5	27.8	25.0	16.2	30.4	23.1	95	53	70	13.3	15.0	16.6	15.0	5	5	6				.	.	
5	738.7	741.4	741.1	18.9	21.2	20.8	17.2	24.7	20.3	84	69	72	13.7	13.1	13.2	15.7	10	10	9				0.2	.	
6	741.8	742.9	745.6	16.3	18.7	16.2	16.2	20.8	17.1	89	82	96	12.3	13.2	13.2	15.3	10	10	10				.	.	
7	748.9	750.2	751.5	13.5	20.6	17.2	12.8	22.8	17.1	97	75	86	11.2	13.6	12.6	11.5	10	8	6				5.6	.	
8	753.3	753.8	752.9	13.0	21.9	21.0	13.0	24.4	18.6	100	69	62	11.2	13.6	11.6	12.0	10	9	3				0.3	.	
9	753.0	752.2	750.6	14.2	23.3	20.6	13.3	25.2	19.4	88	47	63	10.6	10.0	11.5	11.3	0	3	2				0.4	.	
10	748.0	747.0	745.5	17.6	23.4	24.3	16.4	26.8	21.8	72	63	66	10.8	13.5	15.0	14.1	8	7	7				0.2	.	
11	745.0	744.8	743.5	18.9	27.1	25.6	18.6	29.0	23.9	84	60	61	13.7	16.3	15.1	15.6	5	5	5				.	.	
12	743.3	742.3	741.0	16.0	27.8	20.2	15.7	30.0	21.3	92	58	91	12.5	16.4	16.1	14.3	0	7	9				.	.	
13	739.6	738.8	737.3	17.2	23.7	21.8	16.4	26.7	20.9	98	78	79	14.4	17.0	15.5	15.7	10	10	5				2.6	.	
14	738.8	740.8	742.5	16.4	21.2	18.2	16.2	23.0	18.6	87	57	55	12.1	10.8	8.7	14.7	10	6	8				0.8	.	
15	744.1	744.3	744.8	13.6	19.2	17.4	13.5	22.4	16.7	86	68	82	10.1	11.3	12.2	12.9	9	6	9				.	.	
16	746.3	747.8	748.6	12.4	21.4	19.2	11.8	24.5	17.7	93	49	62	10.0	9.4	10.3	10.3	2	7	0				.	.	
17	748.5	747.7	745.9	11.3	25.8	22.2	9.7	28.7	19.8	99	42	66	9.9	10.5	13.3	8.6	0	1	1				.	.	
18	745.6	744.6	742.9	14.2	30.0	25.2	12.1	31.7	23.1	88	40	62	10.6	12.6	14.8	11.0	0	0	0				.	.	
19	744.1	743.7	742.6	19.2	28.8	21.2	18.4	30.1	23.1	85	48	94	14.1	14.4	17.7	16.2	8	9	8				.	.	
20	743.8	743.7	742.6	18.4	25.2	23.0	17.7	27.0	22.2	93	62	62	14.8	14.8	13.1	16.2	8	9	8				3.0	.	
21	743.5	745.0	745.7	18.0	20.0	17.7	17.6	23.2	18.6	93	58	57	14.4	10.1	8.7	16.5	10	9	2				0.2	.	
22	745.5	745.9	747.1	13.2	17.6	15.8	12.8	19.3	15.5	77	72	71	8.8	10.8	9.6	11.5	10	9	9				.	.	
23	749.0	750.2	750.8	12.6	14.8	16.2	11.9	18.4	14.5	84	70	66	9.1	8.9	9.1	10.6	9	10	8				.	.	
24	751.6	750.9	748.9	9.7	21.2	21.2	8.9	23.6	17.4	96	48	65	8.7	9.1	12.3	7.9	10	4	0				.	.	
25	748.5	747.5	746.2	12.6	27.7	24.6	12.1	29.2	21.6	96	50	53	10.5	13.8	12.4	10.9	0	6	5				.	.	
26	746.9	746.4	746.3	14.4	26.7	23.8	14.3	28.0	21.6	91	56	59	11.2	14.7	13.1	12.8	0	5	0				.	.	
27	747.1	746.2	745.0	15.8	26.2	23.4	15.4	28.3	21.8	79	50	57	10.6	12.9	12.3	13.7	0	0	4				.	.	
28	745.6	745.5	745.6	17.2	28.0	24.6	16.4	29.3	23.3	71	46	47	10.5	13.1	10.8	14.9	1	2	2				.	.	
29	746.8	746.3	745.3	13.5	28.5	24.8	12.7	29.8	22.3	76	37	41	8.9	10.8	9.6	10.5	0	2	2				.	.	
30	745.5	744.7	743.9	11.8	28.3	25.0	11.2	30.5	21.7	89	34	40	9.2	9.7	9.5	9.9	0	4	0				.	.	
31	744.7	744.0	743.1	11.6	28.2	25.7	11.5	30.0	21.8	90	39	38	9.2	11.2	9.4	10.0	2	5	1				.	.	
MOY.	745.8	745.7	745.1	14.7	24.1	21.6	14.1	26.4	20.1	89	57	66	11.3	12.6	12.6	12.6	5	6	5	Vent prédominant			Total 16.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	744.9	744.8	744.3	12.9	29.9	23.9	12.5	30.5	22.2	86	33	62	9.6	10.3	13.9	10.0	1	5	4				.	.	
2	745.3	743.9	742.5	12.2	30.0	22.7	12.0	31.0	21.6	89	27	54	9.5	8.7	11.1	10.5	0	3	1				.	.	
3	742.2	743.3	743.0	12.8	17.9	20.6	12.1	24.8	17.1	86	88	77	9.5	13.5	13.9	10.8	6	10	9				.	.	
4	743.3	742.1	739.9	13.6	26.2	22.8	13.0	30.2	20.9	99	58	73	11.5	14.9	15.2	12.0	10	3	10				0.7	.	
5	740.2	741.8	742.1	18.8	25.3	24.0	18.7	28.8	22.7	96	65	77	15.6	15.7	17.2	17.8	9	5	2				3.9	.	
6	743.4	742.4	737.8	13.3	28.7	27.4	13.2	31.2	23.1	95	51	65	10.9	15.1	17.7	11.7	0	6	4				1.2	.	
7	737.6	738.8	737.1	18.2	21.4	23.0	18.0	26.1	20.9	95	67	68	14.9	12.8	14.4	16.0	10	5	2				1.1	.	
8	733.5	733.7	734.5	14.6	25.1	23.4	13.8	27.5	21.0	97	57	55	12.0	13.5	12.0	13.0	10	7	1				0.2	.	
9	736.6	737.5	737.3	14.8	25.1	19.8	14.5	28.0	19.9	98	55	78	12.3	13.2	13.5	13.2	9	5	6				0.3	.	
10	738.8	739.9	742.0	17.2	19.0	17.2	16.0	24.2	17.8	86	85	86	12.6	13.9	12.6	14.5	9	10	10				1.0	.	
11	744.8	747.0	747.5	15.2	17.2	17.1	15.0	20.6	16.5	92	79	70	12.0	11.6	10.3	14.1	10	10	10				2.3	.	
12	747.2	746.8	745.5	10.1	21.5	18.4	9.0	22.8	16.7	97	48	54	9.0	9.2	8.6	7.8	10	8	5				.	.	
13	746.3	745.8	743.3	8.6	21.0	19.0	8.1	24.5	16.2	94	46	61	7.9	8.7	10.1	6.5	7	5	6				.	.	
14	740.3	738.8	735.7	13.2	17.2	16.8	12.2	19.0	15.7	87	88	94	9.9	12.9	13.4	10.6	10	10	10				.	.	
15	738.1	740.4	740.4	13.1	18.0	17.4	12.0	19.0	16.2	88	66	69	10.0	10.2	10.2	11.5	8	9	10				8.4	.	
16	740.3	739.8	738.7	12.0	17.4	15.4	11.8	18.3	14.9	98	74	94	10.3	11.1	12.3	10.0	8	9	10				2.2	.	
17	739.7	740.3	740.2	11.9	17.4	15.7	11.5	19.5	15.0	98	64	74	10.2	9.6	9.9	10.1	10	8	9				3.0	.	
18	736.7	735.8	737.2	13.8	19.0	14.2	10.9	22.2	15.7	94	78	92	11.2	12.9	11.2	9.5	8	9	6				.	.	
19	741.6	743.3	744.5	14.2	19.8	16.5	13.0	22.0	16.8	78	53	78	9.5	9.1	10.9	11.3	8	5	1				6.5	.	
20	747.1	747.8	748.5	10.1	20.6	17.8	9.0	22.3	16.2	94	54	67	8.7	9.9	10.3	7.5	0	3	4				.	.	
21	749.5	749.5	749.2	9.4	21.2	15.6	9.2	22.9	15.4	97	51	68	8.6	9.7	9.0	7.9	0	5	1				.	.	
22	749.4	748.5	747.1	7.2	21.2	17.0	7.0	22.8	15.1	97	48	52	7.4	9.1	7.5	6.0	0	1	2				.	.	
23	746.4	746.3	745.6	10.2	24.3	18.0	9.6	26.0	17.5	87	49	64	8.1	11.1	9.9	7.2	1	1	3				.	.	
24	745.7	746.0	745.6	13.0	24.0	19.6	11.7	26.8	18.9	91	52	71	10.2	11.6	12.1	10.4	10	5	1				.	.	
25	745.5	744.6	742.5	13.4	28.1	24.8	12.6	30.6	22.1	98	54	63	11.3	15.3	14.7	11.0	5	6	6				.	.	
26	743.5	744.8	744.9	18.5	19.2	19.6	18.2	24.8	19.1	95	94	91	15.2	15.7	15.6	16.5	10	10	8				36.3	.	
27	746.3	747.2	747.4	16.0	24.0	19.6	15.6	25.0	19.9	98	60	76	13.3	13.3	13.0	14.3	10	5	10				10.5	.	
28	748.6	749.5	749.5	15.4	22.6	16.7	15.3	24.5	18.2	88	56	70	11.6	11.5	10.0	13.9	3	3	0				.	.	
29	749.3	748.3	747.1	10.3	22.5	17.4	10.0	24.7	16.7	96	54	74	9.0	11.0	11.1	8.9	0	5	2				.	.	
30	747.2	746.8	745.6	10.5	25.2	19.0	10.3	25.7	18.2	100	43	70	9.5	10.3	11.6	9.6	3	2	1				.	.	
31	746.2	746.9	747.1	11.6	23.0	16.2	11.3	23.3	16.9	96	54	73	9.9	11.3	10.1	10.6	3	1	0				.	.	
MOY.	743.4	743.6	743.0	13.1	22.4	19.2	12.5	24.8	18.2	93	60	72	10.7	11.8	12.0	11.1	6	6	5	Vent prédominant			Total 77.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	748.3	749.5	750.0	12.9	21.3	17.6	12.8	22.1	17.3	96	65	75	10.8	12.4	11.2	11.7	8	10	3				.	.	
2	750.2	750.6	748.6	11.5	22.9	16.8	11.0	24.0	17.1	99	45	61	10.0	9.4	8.7	9.8	1	1	1				.	.	
3	747.0	746.2	745.6	11.3	22.4	18.9	10.4	24.8	17.5	80	47	62	8.1	9.5	10.2	8.4	0	1	0				.	.	
4	746.3	746.1	745.6	11.8	26.3	20.4	11.7	26.9	19.5	94	52	71	9.7	13.5	12.8	10.1	2	4	8				.	.	
5	744.8	744.1	742.5	12.0	25.4	19.2	12.0	27.7	18.9	96	46	69	10.1	11.1	11.4	11.0	10	1	6				.	.	
6	742.2	742.6	742.3	13.5	20.6	18.0	13.2	21.2	17.4	97	70	88	11.2	12.7	13.6	11.9	8	10	5				.	.	
7	743.1	744.8	745.8	12.4	18.9	19.2	11.7	23.0	16.8	94	83	84	10.1	13.5	14.0	10.4	10	10	1				.	.	
8	748.5	748.8	747.1	12.6	24.0	18.8	12.4	26.3	18.5	99	58	82	10.8	12.9	13.3	11.5	10	0	0				.	.	
9	748.6	750.1	750.3	11.8	26.8	19.2	11.3	29.1	19.3	99	50	79	10.2	13.2	13.2	10.0	2	0	0				.	.	
10	752.3	751.8	750.1	13.4	29.0	20.0	13.4	30.6	20.8	98	42	64	11.3	12.7	11.3	11.8	0	2	0				.	.	
11	749.5	748.2	745.9	12.2	27.3	20.6	11.4	29.2	20.0	95	40	61	10.1	10.9	11.0	10.0	0	0	0				.	.	
12	745.7	745.5	743.5	12.0	28.0	20.8	11.9	30.4	20.3	99	45	62	10.4	12.6	11.4	10.0	10	1	0				.	.	
13	742.5	741.0	740.1	12.8	29.8	20.6	12.5	30.8	21.1	99	38	73	10.9	12.1	13.3	10.6	2	0	3				.	.	
14	741.0	741.8	741.7	12.9	26.9	19.0	12.7	28.4	19.6	96	44	75	10.8	11.6	12.3	11.5	5	1	1				.	.	
15	749.5	741.7	741.8	14.9	20.8	17.0	13.6	21.6	17.6	90	72	90	11.4	13.2	13.0	12.2	9	9	10				.	.	
16	742.8	742.6	741.1	9.6	19.3	14.2	9.5	21.2	14.4	99	53	73	8.8	8.8	8.8	7.9	10	7	1				0.6	.	
17	739.7	739.6	740.3	7.6	14.6	13.0	7.6	15.0	11.7	99	80	95	7.7	10.0	10.7	6.3	8	10	10				.	.	
18	740.9	740.5	737.5	11.7	16.7	13.4	10.6	20.8	13.9	99	69	90	10.2	9.8	10.3	9.6	10	4	4				2.5	.	
19	735.0	733.9	730.8	9.8	24.2	20.2	9.5	24.9	18.1	97	47	75	8.8	10.6	13.2	8.2	9	9	8				.	.	
20	728.3	731.5	732.9	15.3	15.2	16.6	15.0	20.2	15.7	93	93	78	12.2	12.1	11.0	14.4	10	10	10				.	.	
21	734.3	735.7	736.0	11.8	14.1	14.8	11.6	18.7	13.6	85	95	91	8.9	11.5	11.5	8.9	8	10	10				3.0	.	
22	737.3	738.8	739.6	14.8	17.1	16.8	13.9	18.7	16.2	98	91	94	12.3	13.3	13.4	13.0	10	10	10				7.7	.	
23	739.0	741.7	742.6	16.4	22.3	15.2	15.0	24.2	18.0	96	67	89	13.4	13.6	11.5	14.0	10	3	2				5.2	.	
24	745.0	746.3	743.4	13.0	21.8	18.4	12.8	24.8	17.7	96	65	83	10.8	12.8	13.1	11.2	4	2	6				0.2	.	
25	742.6	742.6	739.6	14.5	17.6	15.6	14.1	20.3	15.9	98	86	94	12.1	13.0	12.4	13.2	10	10	10				.	.	
26	737.9	738.9	739.3	14.3	18.5	12.4	12.4	19.6	15.1	98	72	90	11.9	11.4	9.8	10.9	10	5	3				4.3	.	
27	739.6	739.4	737.3	12.4	18.5	14.8	12.2	19.7	15.2	94	70	89	10.1	11.1	11.2	10.7	10	7	10				0.7	.	
28	735.8	737.4	740.2	14.1	16.7	14.4	13.9	17.7	15.1	90	75	82	10.8	10.7	10.1	13.1	10	9	10				0.4	.	
29	738.9	737.3	735.0	14.2	15.6	15.4	13.5	15.7	15.1	94	96	96	11.5	12.7	12.5	12.4	10	10	10				1.6	.	
30	731.1	730.6	732.8	14.9	14.3	13.6	13.2	17.0	14.3	93	92	87	11.9	11.3	10.2	13.2	10	10	10				26.0	.	
MOY.	742.3	742.3	741.6	12.7	21.2	17.2	12.2	23.2	17.1	95	65	80	10.6	11.8	11.7	10.9	7	6	5	Vent prédominant			Total 52.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	735.8	739.2	739.8	12.0	15.0	14.0	12.0	16.6	13.7	90	82	82	9.5	10.4	9.8	11.0	10	8	10				5.2	.	
2	736.6	735.8	733.5	13.2	15.3	14.1	13.2	16.0	14.2	95	87	90	10.8	11.3	10.8	12.6	10	9	10				1.4	.	
3	736.5	737.8	739.2	8.6	13.2	9.4	8.2	14.2	10.4	96	72	95	8.0	8.2	8.4	7.1	9	7	4				9.3	.	
4	740.4	741.2	743.5	8.8	9.9	8.2	6.4	13.1	9.0	93	78	89	7.9	7.1	7.2	5.1	10	10	5				6.8	.	
5	746.3	748.6	750.2	7.5	11.8	8.2	7.4	13.3	9.2	96	69	88	7.4	7.2	7.1	6.1	10	9	8				4.6	.	
6	751.8	753.1	752.9	3.6	11.4	7.8	3.3	13.4	7.6	97	75	91	5.7	7.5	7.3	2.0	2	3	5				.	.	
7	753.1	753.9	752.8	4.8	13.2	7.6	3.9	14.3	8.5	100	67	91	6.4	7.7	7.2	4.1	10	7	4				.	.	
8	751.5	751.3	749.5	8.0	10.2	11.4	6.1	11.5	9.9	89	95	96	7.1	8.8	9.7	5.2	10	10	10				.	.	
9	749.3	749.9	750.2	12.1	13.3	13.2	11.4	14.2	12.9	90	87	93	9.6	10.0	10.6	11.1	10	10	10				3.0	.	
10	750.8	751.8	751.2	13.2	14.4	13.2	12.8	15.4	13.6	93	80	86	10.6	9.9	9.8	12.1	10	9	10				0.2	.	
11	751.0	752.3	752.2	12.6	15.0	13.2	12.2	16.5	13.6	89	87	95	9.8	11.1	10.8	11.4	10	9	10				.	.	
12	753.0	754.7	753.9	11.1	13.5	10.7	10.5	14.9	11.8	90	59	82	8.9	6.9	8.0	9.8	10	10	7				1.1	.	
13	753.8	754.2	753.1	2.7	15.1	8.0	2.2	15.7	8.6	96	57	89	5.4	7.3	7.1	1.0	2	0	0				.	.	
14	753.0	753.5	751.8	3.2	13.2	10.8	2.3	14.2	9.1	97	65	84	5.6	7.4	8.1	1.1	10	0	0				.	.	
15	750.6	750.1	749.3	6.1	14.1	8.2	4.4	15.1	9.5	95	67	90	6.7	8.1	7.4	2.5	10	1	1				.	.	
16	750.1	750.0	748.6	4.5	12.7	7.1	3.7	13.8	8.1	97	61	70	6.1	6.8	5.3	1.7	1	0	0				.	.	
17	748.4	748.9	748.3	0.9	11.2	6.8	0.4	12.2	6.3	92	56	65	4.5	5.6	4.8	-1.4	2	1	1				.	.	
18	747.2	745.7	744.3	1.2	9.1	6.6	0.7	9.6	5.6	83	45	57	4.1	3.9	4.1	-1.6	0	0	1				.	.	
19	742.9	741.8	741.0	1.2	9.1	5.8	0.5	9.5	5.4	79	52	55	4.0	4.5	3.8	-2.2	0	0	8				.	.	
20	740.3	739.8	737.4	4.4	8.2	6.2	3.8	9.8	6.3	71	65	70	4.5	5.3	5.0	2.6	10	9	7				0.7	.	
21	733.7	734.2	736.2	5.2	9.8	7.8	4.9	11.2	7.6	81	66	89	5.4	6.0	7.0	3.1	7	10	10				0.2	.	
22	736.8	735.1	732.8	3.8	10.8	13.8	3.2	16.2	9.5	100	81	81	6.0	7.9	9.6	1.5	10	9	7				.	.	
23	733.8	734.5	734.2	12.2	14.2	11.3	11.1	15.8	12.6	94	80	94	10.0	9.7	9.4	10.4	10	9	3				6.4	.	
24	729.8	728.4	729.5	6.8	11.0	9.2	6.6	12.1	9.0	94	95	97	7.0	9.3	8.5	5.1	10	10	8				5.0	.	
25	731.3	733.6	737.3	8.9	14.5	11.6	8.0	15.1	11.7	95	74	90	8.1	9.2	9.2	5.5	8	8	5				18.0	.	
26	741.4	744.4	748.6	8.2	13.0	10.2	8.2	14.3	10.5	94	82	95	7.7	9.2	8.8	7.0	5	9	6				0.5	.	
27	752.2	754.1	753.3	8.8	12.8	6.6	6.5	13.2	9.4	97	76	96	8.3	8.4	7.0	6.0	9	7	5				.	.	
28	751.8	751.7	752.3	5.3	8.2	8.4	5.2	11.7	7.3	98	97	97	6.6	7.9	8.0	4.6	10	9	6				.	.	
29	753.2	753.9	750.0	7.4	10.3	8.6	7.3	11.9	8.8	97	99	97	7.5	9.3	8.1	6.0	10	10	0				.	.	
30	744.2	743.3	741.2	7.4	15.8	14.4	7.3	19.0	12.5	99	79	82	7.6	10.6	10.1	5.8	10	0	2				.	.	
31	746.6	750.9	751.6	10.6	14.7	6.2	6.2	14.9	10.5	82	63	97	7.9	7.9	6.9	4.5	8	5	0				7.8	.	
MOY.	745.1	745.7	745.5	7.2	12.4	9.6	6.4	13.8	9.8	92	74	86	7.2	8.1	7.9	5.2	8	6	5	Vent prédominant			Total 70.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	749.3	748.4	747.1	11.0	21.3	19.1	9.7	24.0	17.1	97	57	76	9.6	10.8	12.7	8.7	7	8	8				2.8	.	
2	747.0	746.4	744.2	14.0	23.2	22.8	13.3	27.2	20.0	99	60	65	11.8	12.9	13.6	12.2	10	5	0				.	.	
3	742.5	741.1	741.8	14.0	28.7	24.8	12.9	29.8	22.5	98	55	69	11.7	16.2	16.2	11.5	1	2	4				.	.	
4	742.1	741.4	738.4	16.5	27.8	25.0	16.2	30.4	23.1	95	53	70	13.3	15.0	16.6	15.0	5	5	6				.	.	
5	738.7	741.4	741.1	18.9	21.2	20.8	17.2	24.7	20.3	84	69	72	13.7	13.1	13.2	15.7	10	10	9				0.2	.	
6	741.8	742.9	745.6	16.3	18.7	16.2	16.2	20.8	17.1	89	82	96	12.3	13.2	13.2	15.3	10	10	10				.	.	
7	748.9	750.2	751.5	13.5	20.6	17.2	12.8	22.8	17.1	97	75	86	11.2	13.6	12.6	11.5	10	8	6				5.6	.	
8	753.3	753.8	752.9	13.0	21.9	21.0	13.0	24.4	18.6	100	69	62	11.2	13.6	11.6	12.0	10	9	3				0.3	.	
9	753.0	752.2	750.6	14.2	23.3	20.6	13.3	25.2	19.4	88	47	63	10.6	10.0	11.5	11.3	0	3	2				0.4	.	
10	748.0	747.0	745.5	17.6	23.4	24.3	16.4	26.8	21.8	72	63	66	10.8	13.5	15.0	14.1	8	7	7				0.2	.	
11	745.0	744.8	743.5	18.9	27.1	25.6	18.6	29.0	23.9	84	60	61	13.7	16.3	15.1	15.6	5	5	5				.	.	
12	743.3	742.3	741.0	16.0	27.8	20.2	15.7	30.0	21.3	92	58	91	12.5	16.4	16.1	14.3	0	7	9				.	.	
13	739.6	738.8	737.3	17.2	23.7	21.8	16.4	26.7	20.9	98	78	79	14.4	17.0	15.5	15.7	10	10	5				2.6	.	
14	738.8	740.8	742.5	16.4	21.2	18.2	16.2	23.0	18.6	87	57	55	12.1	10.8	8.7	14.7	10	6	8				0.8	.	
15	744.1	744.3	744.8	13.6	19.2	17.4	13.5	22.4	16.7	86	68	82	10.1	11.3	12.2	12.9	9	6	9				.	.	
16	746.3	747.8	748.6	12.4	21.4	19.2	11.8	24.5	17.7	93	49	62	10.0	9.4	10.3	10.3	2	7	0				.	.	
17	748.5	747.7	745.9	11.3	25.8	22.2	9.7	28.7	19.8	99	42	66	9.9	10.5	13.3	8.6	0	1	1				.	.	
18	745.6	744.6	742.9	14.2	30.0	25.2	12.1	31.7	23.1	88	40	62	10.6	12.6	14.8	11.0	0	0	0				.	.	
19	744.1	743.7	742.6	19.2	28.8	21.2	18.4	30.1	23.1	85	48	94	14.1	14.4	17.7	16.2	8	9	8				.	.	
20	743.8	743.7	742.6	18.4	25.2	23.0	17.7	27.0	22.2	93	62	62	14.8	14.8	13.1	16.2	8	9	8				3.0	.	
21	743.5	745.0	745.7	18.0	20.0	17.7	17.6	23.2	18.6	93	58	57	14.4	10.1	8.7	16.5	10	9	2				0.2	.	
22	745.5	745.9	747.1	13.2	17.6	15.8	12.8	19.3	15.5	77	72	71	8.8	10.8	9.6	11.5	10	9	9				.	.	
23	749.0	750.2	750.8	12.6	14.8	16.2	11.9	18.4	14.5	84	70	66	9.1	8.9	9.1	10.6	9	10	8				.	.	
24	751.6	750.9	748.9	9.7	21.2	21.2	8.9	23.6	17.4	96	48	65	8.7	9.1	12.3	7.9	10	4	0				.	.	
25	748.5	747.5	746.2	12.6	27.7	24.6	12.1	29.2	21.6	96	50	53	10.5	13.8	12.4	10.9	0	6	5				.	.	
26	746.9	746.4	746.3	14.4	26.7	23.8	14.3	28.0	21.6	91	56	59	11.2	14.7	13.1	12.8	0	5	0				.	.	
27	747.1	746.2	745.0	15.8	26.2	23.4	15.4	28.3	21.8	79	50	57	10.6	12.9	12.3	13.7	0	0	4				.	.	
28	745.6	745.5	745.6	17.2	28.0	24.6	16.4	29.3	23.3	71	46	47	10.5	13.1	10.8	14.9	1	2	2				.	.	
29	746.8	746.3	745.3	13.5	28.5	24.8	12.7	29.8	22.3	76	37	41	8.9	10.8	9.6	10.5	0	2	2				.	.	
30	745.5	744.7	743.9	11.8	28.3	25.0	11.2	30.5	21.7	89	34	40	9.2	9.7	9.5	9.9	0	4	0				.	.	
31	744.7	744.0	743.1	11.6	28.2	25.7	11.5	30.0	21.8	90	39	38	9.2	11.2	9.4	10.0	2	5	1				.	.	
MOY.	745.8	745.7	745.1	14.7	24.1	21.6	14.1	26.4	20.1	89	57	66	11.3	12.6	12.6	12.6	5	6	5	Vent prédominant			Total 16.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999 **GREVENMACHER** Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH. Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	748.5	747.7	746.1	2.7	14.6	13.6	2.2	15.9	10.3	96	68	95	5.4	8.5	11.1	2.2	10	4	10				.	.	
2	744.5	746.4	750.8	14.1	12.2	10.4	10.4	14.6	12.2	99	98	95	11.9	10.4	9.0	9.5	10	10	7				12.3	.	
3	755.4	757.0	756.1	3.6	6.1	5.5	3.5	10.4	5.1	98	98	97	5.8	6.9	6.6	3.4	10	10	10				11.0	.	
4	753.8	751.3	748.6	3.2	8.6	6.4	3.0	9.1	6.1	97	78	95	5.6	6.6	6.9	3.2	10	0	10				.	.	
5	744.8	742.5	736.5	6.2	9.5	11.5	6.1	11.8	9.1	94	78	63	6.7	6.9	6.4	6.2	10	10	10				.	.	
6	737.1	740.2	745.6	8.3	8.8	4.6	4.6	12.3	7.2	82	81	84	6.7	6.9	5.3	2.0	10	9	4				3.6	.	
7	749.8	751.8	754.3	3.4	7.3	7.4	2.4	8.4	6.0	95	81	83	5.5	6.2	6.4	0.2	10	10	10				.	.	
8	755.2	755.3	755.4	3.9	8.8	6.8	3.4	8.8	6.5	97	75	96	5.9	6.3	7.1	1.9	10	10	10				.	.	
9	755.3	755.8	755.8	7.0	10.0	7.2	6.7	10.7	8.1	97	85	88	7.3	7.8	6.7	5.9	10	5	10				0.4	.	
10	753.7	753.3	753.8	6.8	8.0	6.0	5.8	8.5	6.9	88	68	92	6.5	5.5	6.5	5.0	10	8	10				0.2	.	
11	754.5	755.3	755.1	5.0	6.0	4.6	4.6	6.9	5.2	81	79	81	5.3	5.5	5.1	3.8	10	5	10				2.3	.	
12	754.7	754.5	753.0	0.5	7.2	4.8	-0.1	7.3	4.2	92	66	76	4.4	5.0	4.9	-2.1	1	4	8				.	.	
13	750.5	749.2	747.4	1.6	6.2	3.2	1.6	6.3	3.7	91	70	79	4.7	5.0	4.6	-0.1	10	5	10				.	.	
14	745.2	744.0	744.5	2.6	6.0	5.8	0.1	7.3	4.8	93	89	86	5.1	6.3	6.0	-2.0	10	5	8				0.1	.	
15	748.0	748.5	748.6	-2.3	3.3	-2.0	-2.5	6.0	-0.3	89	55	83	3.4	3.2	3.2	-4.2	0	1	1				.	.	
16	745.5	744.0	743.0	-5.2	0.0	0.4	-5.6	0.4	-1.6	95	81	81	2.8	3.7	3.8	-7.2	10	10	10				.	1	
17	741.2	741.7	741.9	0.8	3.4	3.4	-0.4	4.2	2.5	96	81	80	4.7	4.8	4.7	-1.0	10	10	10				2.2	2	
18	740.0	736.4	734.2	0.0	2.6	-0.8	-1.0	3.4	0.6	85	82	94	3.9	4.5	4.0	-1.5	10	10	8				.	.	
19	735.2	737.5	741.8	1.2	2.0	-0.8	-1.1	3.0	0.8	91	82	84	4.5	4.3	3.6	-2.7	8	10	5				0.1	.	
20	741.8	742.5	744.6	-1.1	1.4	-1.6	-1.7	1.7	-0.4	100	91	94	4.2	4.6	3.8	-3.5	10	10	2				1.0	1	
21	743.5	743.2	743.1	-0.8	0.6	-2.2	-2.7	1.2	-0.8	80	71	87	3.4	3.4	3.3	-3.5	10	5	3				0.2	.	
22	742.9	744.6	745.9	-3.4	-0.2	0.0	-4.0	0.8	-1.2	91	75	94	3.1	3.4	4.3	-5.2	9	9	10				.	.	
23	747.8	749.4	751.5	0.7	2.8	2.4	-0.1	3.0	2.0	96	93	96	4.6	5.2	5.2	-0.5	10	10	10				2.3	.	
24	752.8	754.0	754.9	2.5	3.6	4.3	2.4	4.3	3.5	100	97	98	5.5	5.7	6.1	2.0	10	10	10				1.0	.	
25	755.4	756.5	756.7	4.8	6.2	5.8	4.3	6.3	5.6	100	91	94	6.4	6.5	6.5	3.5	10	10	10				1.1	.	
26	755.3	754.2	752.0	5.3	5.4	0.4	0.4	5.8	3.7	98	94	94	6.6	6.3	4.4	-1.3	10	10	2				0.7	.	
27	750.8	752.1	754.6	3.2	5.4	6.6	-0.5	6.7	5.1	86	94	97	5.0	6.3	7.1	-2.2	10	10	10				.	.	
28	753.8	753.0	750.8	6.5	10.0	5.8	5.8	10.2	7.4	88	67	79	6.4	6.2	5.4	4.2	10	4	8				1.0	.	
29	751.0	752.3	753.8	3.7	8.6	2.8	2.2	9.3	5.0	90	73	93	5.4	6.1	5.2	0.4	1	2	2				.	.	
30	754.6	753.7	751.6	0.0	6.2	7.4	-0.4	7.8	4.5	96	76	90	4.4	5.4	6.9	-2.0	2	2	9				.	.	
MOY.	748.8	748.9	749.1	2.8	6.0	4.3	1.6	7.1	4.4	93	81	88	5.4	5.8	5.7	0.5	9	7	8	Vent prédominant			Total 39.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

GREVENMACHER

Hauteur barométrique = 188 m

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	749.1	748.5	748.5	6.6	7.6	8.8	6.3	8.8	7.7	93	89	93	6.8	6.9	7.9	5.3	10	10	10				0.3	.	
2	748.7	750.1	751.3	6.9	7.2	5.0	3.9	9.7	6.4	75	66	87	5.6	5.0	5.7	1.5	7	7	8				0.1	.	
3	747.7	742.1	740.5	4.4	8.0	7.2	4.2	9.8	6.5	84	71	87	5.3	5.7	6.6	1.8	4	9	10				.	.	
4	741.8	741.0	740.7	5.3	4.9	2.0	2.0	7.2	4.1	63	76	91	4.2	5.0	4.8	-0.1	10	8	3				2.5	.	
5	746.2	750.4	753.8	1.7	4.4	2.6	0.8	4.6	2.9	89	77	82	4.6	4.9	4.5	-1.8	10	9	10				0.8	.	
6	752.5	751.0	749.7	1.5	4.6	5.0	0.6	5.3	3.7	89	81	95	4.5	5.1	6.2	-0.9	10	9	10				.	.	
7	746.3	744.7	743.0	5.8	6.8	6.5	4.9	6.8	6.4	91	80	96	6.3	5.9	6.9	4.0	10	10	10				0.7	.	
8	745.3	744.0	739.9	6.7	7.8	7.4	5.2	8.5	7.3	88	90	94	6.5	7.1	7.3	2.8	9	10	10				5.2	.	
9	735.0	734.8	733.5	7.9	8.4	6.4	6.4	9.5	7.6	96	84	85	7.6	6.9	6.1	4.2	10	10	9				7.0	.	
10	734.3	736.7	739.4	4.7	5.6	4.8	4.4	6.8	5.0	79	82	94	5.1	5.6	6.0	3.0	10	10	10				2.4	.	
11	735.1	733.4	729.7	4.1	6.2	10.7	4.0	10.7	7.0	92	94	90	5.6	6.7	8.7	2.7	10	10	10				1.7	.	
12	725.2	723.1	731.3	10.1	8.4	6.4	6.4	10.8	8.3	94	89	81	8.7	7.4	5.8	4.4	10	9	10				31.1	.	
13	738.1	740.3	734.0	3.6	5.0	5.8	2.3	6.7	4.8	90	81	82	5.3	5.3	5.6	1.6	9	9	10				14.8	.	
14	730.0	730.6	733.6	3.4	4.0	0.0	-0.1	5.8	2.5	95	87	94	5.5	5.3	4.3	-1.3	10	8	6				13.5	.	
15	735.2	737.2	742.3	0.2	2.1	-1.8	-1.8	2.2	0.2	96	64	77	4.5	3.4	3.0	-3.6	6	2	2				2.6	.	
16	747.1	750.2	752.3	-3.1	0.8	0.6	-4.3	2.2	-0.6	93	68	80	3.3	3.3	3.8	-6.0	5	2	10				0.2	.	
17	750.1	746.7	743.1	0.6	1.8	1.8	0.5	2.4	1.4	84	89	93	4.0	4.6	4.8	-0.2	10	10	10				.	.	
18	742.4	743.3	743.6	5.3	3.4	2.0	1.8	5.5	3.6	94	93	96	6.3	5.4	5.1	0.1	10	10	10				17.2	.	
19	741.1	744.1	746.3	-0.2	1.5	-1.6	-2.7	2.7	-0.1	96	87	94	4.3	4.4	3.8	-4.5	10	1	8				18.0	11	
20	750.2	751.6	753.1	-4.1	-0.3	-4.2	-6.2	0.8	-2.9	95	86	95	3.1	3.9	3.1	-7.3	9	7	4				.	10	
21	754.6	755.8	756.1	-2.0	0.0	-5.4	-5.4	0.1	-2.5	96	81	92	3.7	3.7	2.7	-7.5	10	10	0				.	7	
22	756.1	755.1	752.4	-7.3	-4.6	-6.6	-8.1	-4.0	-6.2	94	90	92	2.3	2.8	2.4	-9.7	10	6	2				.	5	
23	749.7	751.5	751.1	-2.8	1.6	0.9	-7.1	1.9	-0.1	93	93	98	3.4	4.8	4.8	-8.3	10	10	10				.	2	
24	746.4	744.0	738.8	2.5	5.5	7.8	0.9	7.8	5.3	96	89	78	5.3	6.0	6.2	-0.1	10	10	10				1.6	.	
25	730.6	730.3	734.4	7.1	6.7	4.2	4.2	8.2	6.0	93	77	82	7.0	5.6	5.1	2.3	10	10	6				15.0	.	
26	722.3	726.0	722.7	5.4	5.2	4.1	3.7	7.2	4.9	92	78	95	6.2	5.2	5.8	1.8	10	10	8				18.2	.	
27	729.1	729.6	719.8	2.5	5.0	3.8	2.3	5.1	3.8	88	76	90	4.8	5.0	5.4	1.5	10	9	10				9.3	.	
28	725.9	732.0	735.5	2.6	4.2	2.4	2.4	4.4	3.1	82	77	95	4.5	4.8	5.2	1.0	10	9	10				4.5	.	
29	740.2	743.2	746.5	0.8	3.2	1.9	0.6	3.7	2.0	96	76	87	4.7	4.4	4.6	-1.9	8	8	10				2.2	.	
30	749.9	750.7	748.6	0.7	3.2	1.9	0.4	3.3	1.9	94	79	94	4.5	4.6	5.0	-1.7	10	10	10				0.2	.	
31	747.5	748.6	750.0	1.8	2.8	2.4	1.5	2.9	2.3	96	95	93	5.0	5.3	5.1	1.0	10	10	10				4.5	.	
MOY.	741.7	742.3	742.1	2.7	4.2	3.0	1.1	5.4	3.3	90	82	90	5.1	5.2	5.2	-0.5	9	8	8	Vent prédominant			Total 173.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

DAHL

Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE

Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	733.6	732.9	732.9	-1.6	0.5	1.3	-2.1	1.4	0.1	89	100	98	3.6	4.7	4.9	-3.8	10	10	10				.	.	.
2	732.8	734.1	735.4	2.2	2.8	2.0	1.3	3.0	2.3	96	93	100	5.2	5.2	5.3	0.5	10	10	10				0.6	.	.
3	734.5	733.6	731.9	1.8	3.3	3.4	0.8	3.7	2.8	98	88	98	5.1	5.1	5.7	-0.1	10	9	10				.	.	.
4	729.8	728.2	723.8	4.8	5.6	6.3	3.4	6.3	5.6	97	97	97	6.2	6.6	6.9	2.1	10	10	10				0.3	.	.
5	719.3	717.6	717.7	2.5	3.8	0.3	-0.1	7.0	2.2	81	80	93	4.4	4.8	4.3	-1.5	7	9	10				5.7	.	1.1
6	716.1	716.2	713.8	0.1	0.3	0.4	-0.8	1.0	0.3	92	91	96	4.3	4.2	4.5	-2.5	10	8	10				6.3	6	1.4
7	707.0	708.5	710.3	-0.4	0.3	-3.4	-3.6	1.5	-1.2	86	81	91	3.8	3.8	3.1	-4.2	8	6	8				10.5	18	2.1
8	711.9	712.3	708.1	-2.9	-2.0	-2.3	-4.0	-1.2	-2.4	95	83	89	3.4	3.2	3.4	-5.5	10	6	10				10.3	20	5.3
9	705.3	707.6	711.1	-5.8	-2.2	-5.0	-6.2	-1.2	-4.3	97	81	92	2.7	3.1	2.8	-10.5	8	7	5				.	20	2.5
10	711.8	712.3	714.4	-4.4	-2.6	-3.8	-5.5	-1.5	-3.6	95	76	93	3.0	2.8	3.1	-8.8	9	3	8				0.8	22	3.4
11	717.1	720.1	723.8	-3.7	-2.3	-5.6	-6.0	-0.8	-3.9	95	80	95	3.2	3.0	2.7	-12.0	10	8	3				1.7	28	3.4
12	725.7	727.5	728.9	-6.8	-3.4	-6.8	-8.5	-2.0	-5.7	97	63	80	2.5	2.2	2.1	-14.0	10	2	1				.	27	5.5
13	730.4	731.4	731.2	-12.2	-4.6	-4.2	-12.5	-3.0	-7.0	96	63	88	1.5	2.0	2.8	-18.1	6	9	10				.	25	1.0
14	729.7	728.8	727.5	-4.4	0.0	-4.4	-5.5	2.0	-2.9	90	53	83	2.9	2.4	2.6	-9.5	8	1	2				.	23	8.9
15	725.1	725.4	722.4	-3.4	-1.8	-1.8	-4.4	-1.5	-2.3	98	96	98	3.4	3.8	3.9	-11.0	10	10	10				1.0	21	.
16	716.8	716.3	717.7	0.0	2.2	-0.2	-1.8	2.4	0.7	100	93	84	4.6	5.0	3.8	-3.5	10	7	1				0.3	20	4.2
17	713.5	716.6	718.3	0.0	-1.2	-1.7	-2.0	1.5	-1.0	88	80	96	4.0	3.3	3.8	-2.5	9	6	10				2.0	23	4.2
18	717.6	720.1	721.8	-0.6	3.5	3.0	-1.7	3.8	2.0	100	85	100	4.4	5.0	5.7	-2.5	10	9	10				9.1	30	2.4
19	720.6	719.5	719.1	4.4	6.0	7.4	3.0	7.5	5.9	100	95	97	6.3	6.7	7.5	2.0	10	10	10				0.6	25	.
20	717.9	719.2	720.9	7.4	4.3	1.5	1.4	7.8	4.4	97	84	87	7.5	5.2	4.4	-1.0	10	9	8				8.7	6	0.2
21	716.6	712.4	708.1	1.8	3.4	3.8	1.0	5.5	3.0	93	95	87	4.8	5.5	5.2	-0.5	10	10	10				3.0	.	.
22	706.0	708.0	710.6	-1.0	-0.4	-1.8	-2.2	4.0	-1.1	96	92	94	4.0	4.1	3.7	-4.5	9	9	10				15.5	6	1.3
23	712.0	714.2	717.1	-1.1	-0.3	-0.3	-1.6	0.3	-0.6	94	98	98	3.9	4.4	4.4	-3.4	10	10	9				11.5	19	0.4
24	715.0	714.1	717.2	-1.8	-0.7	-2.8	-3.2	-0.2	-1.8	98	98	95	3.9	4.2	3.5	-10.0	10	10	1				7.1	20	0.5
25	722.4	723.3	722.8	-8.3	2.0	1.0	-9.0	3.5	-1.8	97	71	81	2.2	3.8	4.0	-14.1	10	2	4				.	18	8.0
26	722.1	722.0	719.3	0.4	6.0	5.0	-0.5	7.7	3.8	80	60	66	3.8	4.2	4.3	-4.0	4	2	3				.	13	8.7
27	717.0	717.9	719.1	-0.2	3.1	4.0	-0.5	4.6	2.3	96	88	97	4.3	5.0	5.9	-3.6	5	10	9				.	5	.
28	723.2	725.3	723.9	1.7	4.4	3.4	1.3	6.0	3.2	96	77	86	5.0	4.9	5.0	-0.5	8	5	1				2.5	.	4.7
MOY.	719.7	720.2	720.3	-1.1	1.1	0.0	-2.5	2.5	0.0	94	84	91	4.1	4.2	4.3	-5.3	9	7	7	Vent prédominant			Total 97.5		Total 69.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	720.4	718.6	718.9	3.4	5.4	8.3	3.0	8.3	5.7	93	94	94	5.4	6.3	7.7	1.0	10	10	10				0.5	.	.
2	718.3	716.6	713.4	8.0	9.2	9.2	7.7	9.5	8.8	94	95	96	7.6	8.3	8.4	6.4	10	10	10				11.7	.	.
3	707.0	706.7	703.7	7.4	6.4	4.4	4.3	9.4	6.1	94	79	90	7.3	5.7	5.7	2.5	10	9	10				10.8	.	1.8
4	701.6	701.4	701.7	3.0	4.2	3.1	3.0	5.5	3.4	93	90	95	5.3	5.6	5.4	0.5	10	10	10				5.8	.	.
5	701.1	702.7	705.0	2.0	1.6	1.0	0.5	3.1	1.5	93	91	96	4.9	4.7	4.7	-1.0	9	10	10				2.7	.	.
6	706.7	708.2	709.6	0.1	2.3	0.2	0.1	2.8	0.9	94	72	92	4.3	3.9	4.3	-1.6	8	7	8				2.6	.	2.3
7	709.7	711.0	711.7	-0.8	-0.6	0.0	-0.8	0.2	-0.5	96	96	100	4.1	4.2	4.6	-2.1	10	10	10				.	1	.
8	712.7	712.2	708.8	0.4	3.3	0.0	-0.4	3.5	1.2	96	83	100	4.5	4.8	4.6	-1.0	10	9	10				3.4	2	0.7
9	708.8	711.8	714.8	3.7	5.4	3.6	-0.1	6.0	4.2	93	83	90	5.6	5.6	5.3	-1.0	10	9	10				6.5	.	2.1
10	715.5	716.1	719.1	2.0	4.3	2.0	1.8	6.5	2.8	98	92	87	5.2	5.7	4.6	-1.0	9	10	1				2.6	.	1.7
11	720.3	720.2	719.4	-2.2	4.4	3.5	-3.1	8.0	1.9	100	66	81	3.8	4.2	4.8	-5.8	10	3	2				.	.	6.5
12	718.0	718.0	718.6	1.2	11.6	11.6	1.2	14.6	8.1	96	64	71	4.8	6.6	7.3	-1.5	3	3	3				.	.	9.3
13	719.6	721.0	722.3	6.0	14.2	9.2	5.2	15.0	9.8	85	62	83	5.9	7.6	7.2	1.0	3	5	2				.	.	5.7
14	724.5	725.9	727.6	6.4	11.3	6.0	5.9	13.0	7.9	94	72	89	6.8	7.2	6.3	2.8	5	4	3				.	.	7.0
15	728.6	729.0	729.0	1.7	11.0	5.6	1.5	11.5	6.1	98	54	76	5.1	5.4	5.1	-3.0	4	4	3				.	.	9.4
16	729.1	729.4	729.2	0.6	9.6	5.6	0.5	11.5	5.3	94	52	67	4.5	4.7	4.5	-4.3	4	2	6				.	.	9.5
17	729.1	729.2	728.3	0.8	7.6	3.3	0.8	9.8	3.9	88	61	66	4.3	4.8	3.8	-2.5	9	3	1				.	.	8.8
18	726.0	724.7	722.3	-1.0	8.3	6.0	-1.5	12.0	4.4	84	48	92	3.5	4.0	6.5	-6.5	1	2	10				.	.	8.7
19	723.1	725.2	726.1	2.0	5.0	3.0	1.5	6.7	3.3	89	61	83	4.7	4.0	4.7	-1.0	8	7	9				2.7	.	2.7
20	726.6	727.3	725.3	1.3	5.0	4.0	0.4	6.6	3.4	91	60	71	4.6	3.9	4.3	-1.5	10	6	8				.	.	4.0
21	720.0	716.3	711.0	3.0	4.4	1.8	1.6	5.0	3.1	93	74	98	5.3	4.7	5.1	-0.1	10	10	10				0.3	.	.
22	708.8	713.7	718.5	2.4	3.5	1.4	1.4	4.0	2.4	95	91	89	5.2	5.4	4.5	-0.6	10	10	9				4.3	.	1.6
23	715.8	716.9	719.2	0.4	5.0	6.6	0.3	7.4	4.0	96	98	99	4.5	6.4	7.2	-1.5	10	10	10				4.6	1	.
24	719.6	719.1	715.3	5.4	8.5	7.4	5.2	11.5	7.1	94	77	84	6.3	6.4	6.5	3.0	10	8	1				7.1	.	3.9
25	712.6	711.7	710.2	6.0	10.8	7.6	5.6	12.8	8.1	79	69	97	5.5	6.7	7.6	1.7	2	4	10				.	.	4.5
26	709.1	709.6	710.6	7.3	9.4	6.0	6.0	9.5	7.6	96	92	94	7.3	8.1	6.6	4.0	10	10	10				5.8	.	0.2
27	711.2	711.7	712.6	2.8	5.3	5.0	2.5	6.6	4.4	93	80	69	5.2	5.3	4.5	0.5	9	8	10				2.6	.	0.2
28	715.1	718.0	721.1	3.2	6.3	5.0	3.2	9.0	4.8	79	53	69	4.6	3.8	4.5	1.0	10	8	4				.	.	3.2
29	722.5	723.4	723.0	0.2	8.6	7.4	-1.2	11.9	5.4	92	63	70	4.3	5.3	5.4	-5.8	1	3	1				.	.	10.7
30	723.2	723.7	723.0	3.0	10.4	10.2	2.3	13.5	7.9	95	63	65	5.4	5.9	6.1	-1.8	4	4	2				.	.	7.0
31	723.7	723.8	722.4	3.3	12.6	11.0	3.3	15.0	9.0	97	57	58	5.6	6.2	5.7	-1.6	3	4	3				.	.	9.5
MOY.	717.0	717.5	717.5	2.7	6.9	5.1	2.0	8.7	4.9	93	74	84	5.2	5.5	5.6	-0.7	7	7	7	Vent prédominant			Total 74.0		Total 121.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

DAHL

Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE

Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	721.0	720.8	719.5	6.2	14.3	11.8	5.7	16.8	10.8	82	39	54	5.8	4.8	5.6	-0.4	2	3	2				.	.	10.8
2	719.3	720.5	722.4	6.6	14.9	9.4	6.5	16.5	10.3	77	50	89	5.6	6.3	7.9	1.1	3	2	2				.	.	9.2
3	723.9	724.6	723.9	5.6	11.6	10.0	4.9	12.5	9.1	98	78	97	6.7	8.0	9.0	0.3	3	9	10				1.7	.	1.0
4	724.7	727.2	728.1	8.7	11.0	9.6	8.5	13.0	9.8	99	79	89	8.3	7.8	8.0	7.4	10	8	10				3.1	.	3.3
5	729.1	729.8	729.1	6.6	11.0	11.2	6.6	12.5	9.6	100	83	90	7.3	8.1	9.0	3.5	10	10	10				.	.	4.6
6	726.8	725.3	722.7	9.5	15.6	9.4	9.4	17.5	11.5	91	73	91	8.1	9.7	8.0	6.0	4	5	3				.	.	3.1
7	720.1	720.6	721.1	5.9	8.4	4.9	4.9	9.4	6.4	92	78	95	6.4	6.5	6.2	3.4	9	7	10				.	.	2.4
8	723.1	725.2	726.7	5.0	8.6	7.4	4.6	11.0	7.0	94	76	84	6.1	6.3	6.5	2.7	8	9	9				2.6	.	6.4
9	726.8	727.3	726.0	2.3	12.0	10.0	1.5	16.5	8.1	98	56	66	5.3	5.9	6.1	-3.5	3	2	1				.	.	10.7
10	723.8	722.7	721.3	6.2	12.8	9.6	5.3	13.1	9.5	97	64	77	6.9	7.1	6.9	1.1	4	9	10				.	.	3.8
11	720.1	721.9	721.5	5.6	9.3	7.0	5.5	10.0	7.3	97	58	64	6.6	5.1	4.8	4.0	9	7	7				1.1	.	5.0
12	712.5	708.0	706.3	3.8	5.6	4.0	2.6	9.0	4.5	93	95	93	5.6	6.5	5.7	-0.2	10	10	9				.	.	.
13	707.1	710.5	708.7	3.8	3.5	0.2	0.2	7.3	2.5	95	85	96	5.7	5.0	4.5	-0.6	10	8	10				11.1	1	6.3
14	708.8	706.0	701.2	0.2	-0.2	0.0	-0.4	1.0	0.0	91	98	100	4.2	4.4	4.6	-1.5	9	10	10				5.5	10	.
15	707.9	710.6	712.1	-1.2	1.2	0.6	-1.2	2.4	0.2	100	83	88	4.1	4.1	4.2	-3.0	10	9	3				18.6	12	2.0
16	712.4	713.4	712.6	0.4	3.8	2.7	-0.1	7.7	2.3	96	70	72	4.5	4.2	4.0	-4.0	10	9	2				2.5	3	8.4
17	712.2	712.6	714.6	0.5	7.6	3.5	-0.5	9.5	3.9	87	55	93	4.1	4.3	5.5	-5.0	7	6	9				.	.	5.7
18	716.2	717.8	719.8	0.4	6.3	3.0	-0.1	8.6	3.2	96	72	90	4.5	5.1	5.1	-2.8	10	7	8				0.5	.	5.4
19	720.1	719.8	720.1	2.0	5.5	4.0	1.4	8.2	3.8	89	74	85	4.7	5.0	5.2	-1.3	7	7	8				.	.	5.7
20	718.3	716.1	712.6	0.4	8.0	7.8	0.3	11.0	5.4	100	54	89	4.7	4.3	7.0	-3.0	10	7	10				1.0	.	4.8
21	710.9	711.8	712.3	9.2	12.0	8.5	7.1	13.5	9.9	95	67	86	8.3	7.1	7.2	5.0	10	7	5				8.5	.	7.7
22	714.3	716.4	717.3	6.9	9.9	6.5	6.5	11.5	7.8	93	76	94	6.9	6.9	6.8	3.0	10	9	5				2.3	.	3.7
23	717.2	716.9	716.5	4.5	11.3	8.4	4.0	14.0	8.1	100	78	96	6.3	7.8	7.9	-0.5	10	8	10				5.4	.	3.4
24	717.1	719.3	720.9	5.6	6.5	7.1	5.5	8.5	6.4	97	97	94	6.6	7.0	7.1	4.0	10	10	8				2.3	.	0.2
25	720.6	720.1	718.3	3.8	11.1	11.7	2.3	15.0	8.9	100	66	71	6.0	6.5	7.4	-1.0	10	5	9				0.2	.	6.6
26	718.0	718.6	719.4	8.6	16.5	11.3	7.7	17.6	12.1	85	61	80	7.1	8.6	8.1	3.6	3	5	7				.	.	6.5
27	720.6	721.5	722.3	8.6	15.1	11.0	7.5	16.0	11.6	82	58	75	6.9	7.4	7.4	3.3	3	7	7				1.1	.	8.2
28	723.8	724.7	722.8	6.9	13.4	12.7	6.2	16.1	11.0	96	64	65	7.1	7.4	7.1	3.5	7	7	6				.	.	6.4
29	720.2	719.8	718.6	8.0	14.3	12.1	7.5	17.5	11.5	94	60	70	7.6	7.4	7.4	5.0	3	3	2				.	.	10.7
30	719.1	720.0	720.0	7.6	17.2	16.0	5.3	20.1	13.6	89	51	63	6.9	7.6	8.5	0.5	2	4	9				.	.	8.8
MOY.	718.5	719.0	718.6	4.9	9.9	7.7	4.2	12.1	7.5	93	70	83	6.2	6.4	6.6	1.0	7	7	7	Vent prédominant			Total 67.5		Total 160.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	720.9	721.7	721.7	8.5	17.2	14.3	8.3	18.5	13.3	94	58	68	7.9	8.6	8.3	2.6	2	8	7				.	.	9.6
2	723.3	723.8	722.8	7.2	17.2	13.8	6.5	19.0	12.7	90	47	55	6.8	6.9	6.5	2.0	7	4	1				.	.	10.5
3	723.5	723.6	721.5	7.8	17.8	14.4	6.3	20.3	13.3	75	35	54	5.9	5.3	6.6	0.5	1	2	2				.	.	10.6
4	719.3	717.1	716.2	10.3	14.9	12.3	10.0	17.0	12.5	64	44	46	6.0	5.6	4.9	7.0	7	9	10				.	.	2.0
5	715.7	716.8	718.6	10.0	13.6	9.8	9.8	14.4	11.1	70	72	93	6.4	8.4	8.5	7.0	9	9	10				.	.	.
6	720.1	721.3	721.1	10.5	14.6	13.0	9.3	17.5	12.7	99	78	67	9.4	9.8	7.5	7.0	10	9	2				3.6	.	5.1
7	720.1	718.7	715.6	7.6	17.2	15.0	6.5	19.5	13.3	100	67	81	7.8	9.8	10.3	2.5	10	3	9				.	.	5.4
8	717.0	719.5	721.1	10.9	14.3	12.5	10.5	17.4	12.6	89	58	59	8.7	7.1	6.4	7.8	10	7	3				1.0	.	8.6
9	722.8	723.2	721.5	9.0	15.9	13.6	8.0	18.7	12.8	92	50	64	7.9	6.8	7.4	3.0	2	6	4				.	.	11.1
10	719.4	720.2	720.1	11.3	12.1	14.1	10.6	15.6	12.5	77	94	82	7.7	9.9	9.9	5.5	7	10	5				.	.	4.6
11	720.2	720.0	718.7	9.2	13.3	12.3	8.5	14.1	11.6	96	77	89	8.4	8.9	9.6	4.5	10	10	5				7.3	.	0.1
12	718.0	718.2	717.8	10.4	14.4	12.3	9.5	16.5	12.4	99	67	69	9.3	8.2	7.4	7.5	10	9	4				.	.	4.3
13	718.6	718.8	717.6	9.3	12.4	11.4	8.5	14.2	11.0	93	70	78	8.2	7.5	7.9	5.4	10	8	7				.	.	3.3
14	717.1	717.6	717.9	8.6	10.3	10.2	8.0	15.0	9.7	89	88	75	7.5	8.3	7.0	5.0	10	9	6				2.5	.	2.4
15	718.9	719.9	720.9	7.0	11.6	9.1	5.0	14.0	9.2	94	64	62	7.1	6.6	5.4	0.9	7	8	3				1.4	.	8.9
16	722.5	722.8	721.5	3.5	10.8	8.8	2.3	12.0	7.7	90	54	66	5.3	5.3	5.6	-1.1	2	5	7				.	.	8.3
17	720.1	719.8	718.6	7.0	14.5	13.6	6.0	16.0	11.7	78	43	48	5.9	5.3	5.6	3.5	5	4	10				.	.	9.5
18	718.8	720.0	718.8	9.6	11.8	12.8	9.3	13.7	11.4	70	75	77	6.3	7.8	8.5	5.5	5	10	8				0.4	.	0.8
19	718.5	718.4	718.0	10.0	16.3	10.6	8.6	16.7	12.3	79	73	97	7.3	10.2	9.3	4.5	4	10	10				1.9	.	4.1
20	717.3	717.3	717.2	10.0	12.6	12.0	9.0	15.5	11.5	99	82	82	9.1	9.0	8.6	6.5	10	10	5				0.7	.	2.3
21	718.6	719.7	720.7	9.6	16.8	14.5	8.3	18.8	13.6	97	54	69	8.7	7.8	8.5	5.1	2	6	6				.	.	10.8
22	720.2	721.6	723.7	10.3	12.6	10.3	10.0	14.7	11.1	94	60	59	8.8	6.6	5.6	6.0	10	10	3				1.2	.	5.9
23	725.2	726.1	725.9	7.3	15.1	12.0	5.0	17.5	11.5	81	55	74	6.2	7.0	7.8	0.5	1	4	4				.	.	10.6
24	725.3	725.3	723.7	11.0	13.8	14.8	9.7	17.8	13.2	85	78	66	8.4	9.2	8.3	6.4	10	10	4				.	.	2.1
25	723.1	723.7	723.5	10.1	14.2	14.0	9.5	17.5	12.8	90	69	63	8.3	8.3	7.6	6.0	10	8	7				.	.	6.9
26	723.2	723.6	722.5	8.0	18.4	18.1	6.0	21.0	14.8	90	47	47	7.3	7.5	7.3	0.5	2	1	1				.	.	12.1
27	722.4	721.9	720.9	12.6	23.8	22.2	9.4	25.8	19.5	66	50	56	7.2	11.0	11.1	3.8	2	1	2				.	.	13.3
28	723.6	726.1	724.9	16.0	18.0	18.4	14.5	23.0	17.5	87	80	62	11.9	12.4	9.8	10.5	9	9	2				.	.	5.8
29	724.4	723.2	720.8	14.4	24.3	22.8	12.0	26.5	20.5	89	53	52	10.9	12.1	10.8	6.5	3	3	3				2.1	.	12.0
30	720.2	720.5	720.2	18.8	25.0	20.3	15.7	26.7	21.4	86	58	66	13.9	13.7	11.8	10.0	4	5	8				.	.	11.2
31	723.7	725.8	724.7	13.4	17.6	16.3	13.0	20.6	15.8	91	71	74	10.5	10.7	10.3	10.3	8	6	4				.	.	6.4
MOY.	720.7	721.2	720.6	10.0	15.6	13.9	8.8	17.9	13.1	87	64	68	8.1	8.4	8.1	4.9	6	7	5	Vent prédominant			Total 22.1		Total 208.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

DAHL

Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE

Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	724.6	724.6	722.1	12.0	21.7	19.8	9.5	24.0	17.8	89	57	67	9.4	11.1	11.5	6.0	1	5	3				.	.	9.2
2	719.5	717.8	718.2	16.6	24.0	15.4	14.6	25.1	18.7	84	53	87	11.8	11.9	11.4	10.9	7	4	8				.	.	7.9
3	720.3	719.9	717.2	11.0	18.3	13.6	11.0	20.0	14.3	91	56	94	9.0	8.9	11.0	9.4	7	4	7				1.0	.	7.5
4	716.5	718.6	717.6	10.2	12.0	13.6	10.0	14.6	11.9	97	86	80	9.1	9.0	9.3	8.4	9	10	9				9.8	.	2.7
5	714.7	715.2	714.6	9.0	9.8	10.4	8.8	13.6	9.7	97	84	86	8.4	7.7	8.1	8.0	10	10	8				12.8	.	3.7
6	714.1	714.8	718.0	8.4	12.4	8.8	8.4	14.2	9.9	97	68	84	8.0	7.3	7.1	7.0	10	7	3				4.2	.	6.8
7	720.0	720.8	719.9	8.4	12.5	12.5	6.5	16.0	11.1	89	89	94	7.4	9.7	10.2	3.0	8	9	9				1.0	.	4.2
8	722.3	724.6	726.3	7.8	12.8	9.9	7.0	14.5	10.2	99	51	65	7.8	5.7	5.9	4.5	9	5	6				2.9	.	6.8
9	727.5	727.7	727.5	7.6	13.0	12.2	7.0	16.3	10.9	89	53	72	6.9	6.0	7.7	3.5	10	7	7				.	.	6.6
10	727.5	727.0	726.0	9.0	16.9	13.7	6.5	17.5	13.2	92	56	68	7.9	8.1	8.0	2.5	3	8	3				.	.	7.5
11	725.9	726.1	726.0	8.8	13.7	11.3	8.0	15.5	11.3	86	65	84	7.3	7.6	8.4	5.5	7	9	8				.	.	5.8
12	725.9	725.5	724.6	8.4	15.4	15.0	7.0	19.0	12.9	93	65	62	7.7	8.5	8.0	3.0	8	5	7				.	.	6.4
13	723.3	723.6	724.4	12.0	19.2	12.4	10.5	21.0	14.5	82	57	95	8.6	9.5	10.3	6.5	4	6	9				.	.	8.1
14	724.6	725.4	725.7	11.0	18.2	17.0	9.3	21.1	15.4	92	61	64	9.1	9.5	9.3	6.1	3	7	7				1.9	.	7.9
15	727.2	727.8	727.5	12.8	20.0	17.3	11.0	21.5	16.7	84	53	71	9.3	9.3	10.4	7.0	3	7	5				.	.	7.7
16	727.0	727.0	725.8	12.9	20.1	18.8	11.5	23.0	17.3	88	55	61	9.8	9.8	10.0	7.5	2	7	7				.	.	6.9
17	725.1	724.6	723.9	14.1	22.2	17.4	12.3	24.5	17.9	88	47	72	10.6	9.4	10.8	8.6	4	6	8				.	.	10.8
18	725.6	726.1	726.1	9.8	16.2	12.2	8.0	18.0	12.7	84	44	55	7.7	6.1	5.9	5.5	5	4	3				.	.	8.7
19	726.1	725.5	723.8	9.0	17.8	17.4	6.3	21.5	14.7	79	40	46	6.8	6.2	6.8	5.7	2	3	3				.	.	13.6
20	722.1	720.7	718.0	11.6	14.2	13.0	9.9	17.4	12.9	69	79	92	7.1	9.6	10.3	3.5	4	7	9				.	.	1.3
21	718.6	720.0	722.1	7.3	9.3	7.2	7.0	13.0	7.9	94	88	91	7.2	7.7	6.9	4.5	7	8	6				0.1	.	6.8
22	725.0	725.8	725.4	6.4	13.8	12.7	5.5	15.0	11.0	97	50	55	7.0	5.9	6.1	3.0	8	8	4				2.7	.	7.0
23	725.7	725.9	726.1	7.1	15.4	14.3	5.3	17.8	12.3	94	49	58	7.1	6.5	7.1	0.8	2	6	8				.	.	6.4
24	727.0	727.3	726.1	8.8	18.7	15.9	7.0	20.5	14.5	81	40	56	6.9	6.5	7.6	3.0	1	5	8				.	.	10.6
25	725.5	724.6	722.0	10.0	19.4	18.0	8.3	24.0	15.8	82	46	48	7.5	7.7	7.5	4.5	3	4	4				.	.	12.4
26	719.2	717.1	715.6	10.6	22.8	17.2	9.3	24.5	16.9	74	41	83	7.1	8.4	12.2	5.5	2	4	10				.	.	8.9
27	714.9	715.2	714.1	14.1	17.8	14.8	13.4	20.2	15.6	97	73	93	11.6	11.1	11.8	13.2	6	8	10				17.3	.	4.8
28	717.9	720.6	722.4	10.5	13.6	13.3	10.5	16.0	12.5	95	63	81	9.0	7.3	9.2	9.7	8	8	6				0.7	.	7.1
29	722.1	722.8	722.6	12.1	14.4	15.7	11.0	19.0	14.1	90	93	92	9.6	11.5	12.4	10.0	9	9	6				0.5	.	1.6
30	722.3	723.1	724.7	14.4	16.2	16.0	14.3	19.0	15.5	96	88	79	11.7	12.2	10.8	13.2	10	10	6				4.9	.	4.5
MOY.	722.6	722.9	722.5	10.4	16.4	14.2	9.2	18.9	13.7	89	62	75	8.5	8.5	9.1	6.3	6	7	7	Vent prédominant			Total 59.8		Total 210.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	724.8	724.5	723.6	10.4	18.5	15.2	9.0	19.2	14.7	95	60	87	9.0	9.6	11.3	7.5	8	8	4				2.6	.	5.5
2	723.0	723.0	721.4	13.6	20.1	20.2	11.5	24.5	18.0	97	62	69	11.3	10.9	12.3	9.0	10	5	1				.	.	8.0
3	718.9	718.2	719.0	16.3	24.7	22.5	14.5	26.0	21.2	84	63	74	11.7	14.7	15.1	12.3	1	3	3				.	.	13.2
4	718.8	718.5	715.6	16.2	24.8	22.3	15.3	26.8	21.1	97	56	70	13.4	13.0	14.0	13.0	9	4	6				.	.	4.8
5	715.5	717.9	717.9	15.5	18.0	17.7	15.0	22.3	17.1	98	77	76	12.9	11.9	11.6	13.5	9	9	5				6.3	.	2.4
6	718.6	719.4	721.7	14.4	17.3	15.2	14.0	18.5	15.6	94	85	90	11.6	12.6	11.7	12.0	10	9	9				.	.	0.2
7	725.0	726.3	727.6	12.8	19.7	14.4	11.7	21.0	15.6	100	66	93	11.1	11.4	11.5	9.2	10	9	9				8.7	.	3.5
8	729.4	729.9	729.2	13.0	19.2	17.4	12.4	20.7	16.5	100	65	72	11.2	10.9	10.8	11.4	10	7	2				14.0	.	10.7
9	729.1	728.5	727.0	13.5	19.2	17.5	12.0	22.0	16.7	84	52	68	9.8	8.6	10.2	10.5	1	4	8				.	.	12.0
10	724.8	723.7	722.4	15.6	21.8	21.5	15.0	24.3	19.6	66	62	70	8.8	12.1	13.4	14.3	9	8	7				.	.	9.4
11	722.1	721.8	720.8	18.0	23.3	21.8	17.0	26.3	21.0	81	62	64	12.6	13.3	12.4	15.8	3	5	3				.	.	10.3
12	720.1	719.1	718.2	16.9	23.6	18.6	15.3	27.3	19.7	84	61	94	12.1	13.4	15.1	12.5	2	7	7				.	.	8.1
13	716.4	716.2	714.8	15.5	21.5	17.5	14.0	23.5	18.2	98	81	88	12.9	15.5	13.2	12.5	3	9	4				1.8	.	5.3
14	715.3	717.1	718.8	13.8	18.6	14.2	13.5	19.0	15.5	94	61	67	11.2	9.8	8.2	12.1	10	9	9				1.0	.	5.0
15	719.8	720.2	720.8	11.2	16.6	15.9	10.4	19.0	14.6	91	77	78	9.1	10.9	10.6	8.7	10	5	6				0.4	.	4.1
16	722.2	723.9	724.8	10.3	18.6	17.8	9.5	21.0	15.6	94	48	57	8.8	7.6	8.6	8.2	4	5	5				1.5	.	11.8
17	724.3	723.9	722.8	11.5	21.7	21.4	10.0	25.5	18.2	89	50	59	9.0	9.7	11.3	6.8	5	2	4				.	.	11.8
18	721.8	721.5	720.1	15.6	26.4	25.3	13.0	28.8	22.4	78	51	60	10.4	13.2	14.4	8.3	2	4	3				.	.	13.0
19	720.8	720.8	720.0	17.0	25.1	21.7	16.0	27.5	21.3	83	54	76	12.0	13.0	14.7	13.0	5	4	3				.	.	10.8
20	720.9	720.2	719.8	16.1	21.3	17.4	15.0	23.0	18.3	91	65	94	12.4	12.3	14.0	13.0	4	6	8				6.2	.	10.5
21	720.1	721.4	721.8	14.6	16.8	14.8	14.4	18.8	15.4	91	61	54	11.4	8.7	6.8	13.4	10	9	5				2.2	.	6.8
22	721.4	722.1	723.1	10.8	10.9	12.2	10.0	15.5	11.3	87	89	92	8.5	8.7	9.8	8.8	10	9	9				.	.	2.0
23	724.8	726.3	727.0	10.0	11.8	12.4	9.8	16.0	11.4	87	76	74	8.0	7.9	8.0	9.0	9	10	3				4.8	.	2.6
24	727.4	727.5	725.5	10.5	17.1	19.4	9.1	22.6	15.7	94	65	72	8.9	9.5	12.2	6.5	10	10	3				.	.	3.0
25	724.8	724.5	723.1	13.6	22.8	22.0	12.5	25.0	19.5	86	55	62	10.1	11.5	12.3	9.0	1	5	3				.	.	10.2
26	723.4	723.9	724.0	15.4	22.8	20.0	14.5	24.0	19.4	92	64	59	12.1	13.3	10.4	13.0	2	8	3				.	.	9.6
27	723.8	723.4	722.9	12.4	22.3	20.8	12.0	24.3	18.5	83	55	58	9.0	11.1	10.6	10.0	1	3	5				.	.	12.3
28	722.8	722.9	723.1	14.5	24.3	20.5	13.7	26.3	19.8	80	47	47	9.9	10.7	8.5	12.3	3	1	1				.	.	12.5
29	723.6	723.5	722.5	13.5	23.6	21.2	12.0	26.0	19.4	68	39	41	7.9	8.5	7.7	8.5	2	2	2				.	.	13.4
30	722.1	721.7	721.1	14.8	24.8	21.4	13.0	27.0	20.3	64	33	46	8.1	7.8	8.7	7.7	2	3	2				.	.	11.5
31	721.3	721.0	720.6	15.3	24.1	21.8	13.8	27.0	20.4	64	35	40	8.3	7.8	7.8	8.8	2	4	4				.	.	12.3
MOY.	722.2	722.3	722.0	14.0	20.7	18.8	12.9	23.2	17.8	87	61	69	10.4	11.0	11.2	10.7	6	6	5	Vent prédominant			Total 49.5		Total 256.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	721.4	721.6	721.6	16.0	24.9	21.9	14.0	27.5	20.9	60	29	43	8.1	6.9	8.4	9.0	2	4	8				.	.	6.7
2	721.5	721.0	719.9	17.2	26.6	23.1	16.5	28.0	22.3	62	28	42	9.1	7.3	9.0	12.0	4	3	7				.	.	9.5
3	718.7	719.5	719.8	16.7	17.0	17.9	16.0	23.1	17.2	61	94	84	8.6	13.6	12.9	12.0	7	10	4				.	.	1.4
4	719.3	718.7	717.1	12.3	23.4	23.4	12.0	26.5	19.7	100	54	50	10.7	11.6	10.7	10.0	10	4	7				1.7	.	9.8
5	717.0	718.6	719.3	17.6	23.4	20.8	17.2	24.7	20.6	98	60	63	14.8	12.9	11.5	16.1	10	7	5				1.6	.	7.8
6	719.9	718.6	714.9	14.8	24.8	23.5	14.0	27.5	21.0	93	45	50	11.8	10.5	10.8	11.5	3	4	4				.	.	10.5
7	714.2	715.6	714.2	16.3	19.6	18.0	16.3	23.5	18.0	97	68	66	13.5	11.6	10.2	16.0	10	8	3				15.0	.	8.0
8	710.2	711.1	712.5	15.1	20.8	19.8	14.6	23.1	18.6	90	70	61	11.6	12.9	10.5	12.0	10	7	5				.	.	7.7
9	714.0	714.4	714.7	13.3	21.8	17.3	13.0	23.6	17.5	95	63	79	10.9	12.3	11.7	9.5	7	4	8				1.5	.	7.9
10	715.3	716.5	719.3	14.7	17.0	14.8	14.5	18.5	15.5	96	94	94	12.0	13.6	11.9	12.5	10	9	10				2.7	.	4.4
11	721.7	723.8	724.3	12.3	13.5	13.8	12.0	16.1	13.2	98	90	83	10.5	10.4	9.8	12.0	10	10	10				5.2	.	0.7
12	723.6	723.2	722.5	9.4	16.2	14.2	9.0	17.5	13.3	92	56	67	8.1	7.8	8.2	6.5	10	9	4				.	.	4.8
13	722.4	722.2	720.0	7.6	18.0	16.1	7.5	19.3	13.9	93	45	62	7.3	7.0	8.5	5.0	3	4	7				.	.	9.4
14	716.3	715.0	711.7	11.8	14.3	15.0	11.7	16.1	13.7	93	94	98	9.6	11.5	12.5	11.1	10	10	10				2.3	.	.
15	714.7	717.0	717.2	12.0	15.2	13.0	11.7	17.0	13.4	92	70	92	9.6	9.0	10.3	10.6	9	8	10				5.0	.	5.0
16	716.4	716.1	714.7	10.8	15.0	11.8	10.7	16.3	12.5	95	75	94	9.2	9.6	9.7	9.4	9	8	8				1.0	.	2.1
17	715.4	716.3	716.1	10.3	14.3	12.7	9.0	16.0	12.4	96	62	79	9.0	7.6	8.7	7.4	7	9	4				2.8	.	6.4
18	712.5	711.8	712.8	11.4	15.0	11.4	11.0	18.1	12.6	89	82	93	9.0	10.4	9.4	9.5	4	9	8				.	.	4.1
19	716.6	719.0	720.6	11.4	15.0	13.2	10.3	17.5	13.2	86	69	73	8.7	8.9	8.3	9.6	9	8	7				.	.	7.2
20	722.2	723.6	724.6	10.0	17.0	13.5	9.0	18.5	13.5	95	55	84	8.7	7.9	9.8	7.0	7	5	3				.	.	9.6
21	725.4	725.9	725.5	9.8	16.8	11.6	9.5	18.6	12.7	97	53	78	8.8	7.7	8.0	6.5	10	5	2				.	.	10.3
22	725.4	725.1	723.8	7.3	16.8	14.4	6.6	18.8	12.8	94	45	58	7.2	6.4	7.1	4.6	1	3	7				.	.	11.9
23	723.1	723.0	722.4	8.9	19.4	18.4	8.5	22.5	15.6	92	41	53	7.9	6.9	8.4	4.8	2	2	4				.	.	12.0
24	722.3	722.5	722.5	14.5	21.5	18.5	13.0	23.0	18.2	93	49	67	11.5	9.5	10.7	9.5	9	7	2				.	.	4.2
25	722.1	721.6	719.9	14.6	23.1	23.6	14.0	27.0	20.4	98	74	63	12.2	15.7	13.7	10.0	5	7	8				.	.	7.3
26	720.0	721.2	721.6	17.6	18.0	18.2	17.4	23.6	17.9	98	96	94	14.8	14.8	14.7	17.0	10	10	10				30.6	.	0.9
27	723.1	723.9	724.2	13.8	19.6	16.7	13.7	21.8	16.7	97	62	81	11.4	10.6	11.5	11.4	6	6	7				7.7	.	6.1
28	725.3	726.2	726.1	12.4	18.6	14.6	12.1	20.7	15.2	95	57	75	10.3	9.1	9.4	10.8	5	4	1				.	.	9.0
29	725.5	725.0	723.9	11.0	18.8	16.5	10.3	21.2	15.4	94	56	69	9.2	9.1	9.7	6.5	2	4	3				.	.	9.9
30	723.7	723.6	722.9	10.8	21.0	17.0	10.5	22.3	16.3	95	54	70	9.2	10.1	10.2	5.9	4	5	8				.	.	8.8
31	722.5	723.7	723.9	12.6	18.4	15.0	12.1	19.5	15.3	94	59	76	10.3	9.4	9.8	8.6	6	9	8				.	.	6.0
MOY.	719.7	720.2	719.8	12.7	18.9	16.8	12.2	21.2	16.1	91	63	72	10.1	10.1	10.2	9.8	7	7	6	Vent prédominant			Total 77.1		Total 209.4

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	724.7	726.3	726.6	12.3	17.6	15.0	12.0	18.7	15.0	90	73	83	9.7	11.0	10.6	7.7	5	9	3				.	.	0.7
2	726.6	727.0	725.4	11.0	19.0	15.3	11.0	21.0	15.1	97	50	54	9.6	8.2	7.0	7.0	3	3	2				.	.	8.8
3	723.5	723.1	722.9	11.9	18.8	17.5	11.4	21.3	16.1	75	49	58	7.8	7.9	8.7	7.0	1	1	1				.	.	10.8
4	723.1	723.1	722.9	12.6	21.8	18.8	12.2	24.3	17.7	86	55	72	9.4	10.8	11.7	8.0	6	6	6				.	.	6.1
5	722.5	721.1	719.8	12.4	22.8	19.6	12.1	24.3	18.3	93	46	65	10.0	9.6	11.1	8.0	3	1	5				.	.	9.2
6	718.7	719.2	719.1	14.4	19.6	15.7	14.0	20.0	16.6	85	69	91	10.4	11.8	12.2	10.3	6	8	4				.	.	2.0
7	719.2	720.7	722.5	13.3	17.8	17.1	12.5	21.0	16.1	99	77	79	11.3	11.7	11.5	11.5	10	8	5				.	.	6.3
8	724.0	724.5	723.7	12.8	21.6	19.8	12.5	23.0	18.1	98	56	66	10.8	10.9	11.4	8.5	4	4	3				.	.	8.6
9	724.3	726.1	727.0	14.6	24.1	20.0	14.1	26.7	19.6	84	46	62	10.4	10.3	10.8	9.0	1	4	5				.	.	9.6
10	727.8	728.2	726.6	15.0	24.6	21.0	13.5	27.0	20.2	85	45	50	10.8	10.5	9.4	9.4	3	3	2				.	.	10.8
11	725.2	723.8	722.1	14.8	23.8	21.4	14.7	26.0	20.0	73	45	58	9.2	9.9	11.0	9.3	1	2	2				.	.	11.4
12	721.4	721.4	720.1	15.7	25.9	21.8	15.5	28.0	21.1	81	40	60	10.8	10.0	11.7	10.6	4	3	2				.	.	10.6
13	719.3	718.5	717.7	16.2	25.8	22.4	14.7	27.6	21.5	70	44	53	9.7	10.8	10.7	10.0	2	4	3				.	.	10.3
14	718.0	719.2	719.5	14.2	22.5	19.4	14.0	25.0	18.7	100	52	67	12.1	10.7	11.3	14.0	10	4	6				.	.	10.0
15	719.4	719.4	719.2	14.4	18.3	14.0	13.8	19.4	15.6	92	76	93	11.3	12.0	11.2	11.4	8	10	10				.	.	0.8
16	719.6	719.9	718.5	7.8	14.4	13.0	7.7	17.3	11.7	97	60	64	7.7	7.3	7.2	4.0	3	5	2				8.3	.	10.3
17	716.5	716.8	717.4	10.5	11.2	11.4	10.5	13.0	11.0	91	97	98	8.7	9.7	9.9	7.4	9	10	10				.	.	.
18	717.6	717.7	715.2	9.6	12.6	12.0	9.6	16.1	11.4	96	85	86	8.6	9.3	9.0	7.4	10	9	3				10.0	.	4.7
19	711.9	711.0	708.7	11.1	17.0	16.5	10.9	20.5	14.9	94	67	78	9.3	9.7	10.9	7.3	9	9	9				.	.	0.7
20	705.7	708.2	709.8	13.6	13.0	14.4	13.0	18.0	13.7	93	94	74	10.9	10.6	9.1	11.8	9	10	6				.	.	4.1
21	710.5	712.1	712.9	10.2	11.6	12.6	10.0	15.9	11.5	86	95	96	8.0	9.7	10.5	8.2	4	10	10				.	.	3.6
22	713.8	715.6	716.5	13.7	14.8	15.1	11.9	16.8	14.5	97	98	99	11.3	12.3	12.7	11.8	10	10	10				19.3	.	.
23	716.2	718.7	720.0	14.6	18.3	15.3	14.5	20.0	16.1	97	72	78	12.0	11.4	10.1	12.0	10	3	1				12.9	.	8.7
24	721.9	723.0	720.8	12.5	18.7	17.3	12.0	21.5	16.2	93	62	80	10.1	10.0	11.8	10.5	3	4	5				0.1	.	9.0
25	719.3	719.5	716.7	13.3	15.3	14.0	13.0	17.3	14.2	97	88	93	11.0	11.5	11.2	10.8	9	9	8				0.8	.	1.2
26	714.7	715.6	715.8	12.3	14.0	11.8	11.8	15.8	12.7	96	84	94	10.3	10.1	9.7	10.5	10	5	3				6.2	.	4.3
27	715.5	715.4	713.2	11.3	13.6	12.8	11.3	15.5	12.6	94	85	95	9.4	10.0	10.6	9.7	10	10	10				0.8	.	.
28	711.8	714.1	716.5	12.0	12.3	11.0	11.0	13.3	11.8	95	85	99	10.0	9.1	9.7	10.6	10	9	10				3.4	.	1.6
29	714.8	713.3	711.4	12.3	14.0	13.4	11.0	14.3	13.2	99	95	95	10.6	11.4	11.0	10.4	10	10	10				6.8	.	.
30	707.3	707.3	709.6	12.8	12.6	11.1	10.5	13.4	12.2	94	93	96	10.4	10.2	9.5	10.5	10	10	10				8.0	.	1.0
MOY.	718.5	719.0	718.6	12.8	17.9	16.0	12.2	20.1	15.6	91	69	78	10.1	10.3	10.4	9.5	6	6	6	Vent prédominant			Total 76.6		Total 165.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	712.0	715.8	716.1	10.0	11.5	11.6	9.3	14.0	11.0	93	82	87	8.6	8.3	8.9	9.0	10	10	9				8.0	.	2.0
2	712.5	711.7	709.7	11.5	12.5	8.8	8.6	13.5	10.9	95	88	95	9.7	9.6	8.0	9.0	10	10	10				3.0	.	.
3	712.0	713.5	715.1	6.8	9.0	6.3	6.3	9.7	7.4	97	87	88	7.2	7.4	6.3	4.5	5	8	3				33.0	.	6.1
4	715.8	717.1	719.7	7.2	9.0	6.0	5.6	10.7	7.4	97	77	94	7.4	6.7	6.6	3.8	10	5	10				1.8	.	6.2
5	722.3	724.7	726.6	5.8	9.0	6.1	5.8	10.5	7.0	94	73	92	6.5	6.3	6.5	4.5	10	8	4				2.7	.	3.3
6	727.6	728.9	728.9	3.7	9.4	7.8	3.5	11.0	7.0	98	75	83	5.9	6.6	6.6	1.5	5	8	8				.	.	1.0
7	728.8	729.7	728.9	2.5	8.8	7.4	1.5	12.0	6.2	100	85	83	5.5	7.2	6.4	-1.0	3	8	6				.	.	5.9
8	727.0	726.8	725.5	7.5	8.5	11.4	6.3	11.4	9.1	86	96	99	6.7	8.0	10.0	4.0	10	10	10				.	.	.
9	725.3	725.5	726.4	9.8	10.1	11.3	9.8	11.5	10.4	97	99	99	8.8	9.1	9.9	9.0	10	10	10				4.8	.	.
10	726.7	727.6	726.8	10.8	10.8	11.0	10.7	13.3	10.9	99	95	92	9.6	9.2	9.1	10.5	10	10	10				2.1	.	1.2
11	726.7	727.6	727.7	11.2	13.3	12.2	11.0	14.0	12.2	97	94	93	9.7	10.8	9.9	10.0	10	9	10				.	.	.
12	728.5	730.0	729.3	7.8	10.8	8.3	7.0	12.2	9.0	97	66	82	7.7	6.4	6.7	4.0	10	1	2				2.4	.	5.6
13	729.0	729.4	728.5	3.0	10.6	6.4	2.8	12.5	6.7	97	65	85	5.5	6.3	6.1	-0.3	1	3	2				.	.	9.3
14	728.2	728.6	727.4	2.7	10.0	8.8	2.0	12.5	7.2	96	72	85	5.4	6.6	7.2	-0.5	2	2	8				.	.	9.2
15	725.9	725.8	725.2	4.8	11.3	7.2	3.3	12.1	7.8	98	72	88	6.3	7.2	6.7	-0.8	10	4	2				.	.	7.2
16	725.4	725.4	724.2	3.4	10.0	6.8	3.3	11.5	6.7	93	59	71	5.4	5.4	5.3	-0.1	2	2	2				.	.	9.3
17	723.5	724.4	723.8	0.0	7.6	4.5	-0.1	9.5	4.0	94	59	63	4.3	4.6	4.0	-2.0	1	2	3				.	.	9.6
18	721.8	721.5	719.9	0.3	6.0	4.0	0.2	8.6	3.4	83	49	72	3.9	3.4	4.4	-1.5	1	1	1				.	.	9.7
19	718.0	717.4	716.4	-0.1	5.3	3.4	-0.1	7.0	2.9	83	53	53	3.8	3.5	3.1	-2.0	1	1	4				.	.	9.4
20	715.6	715.4	713.3	1.0	4.2	4.0	1.0	6.5	3.1	83	72	69	4.1	4.5	4.2	0.8	10	10	9				.	.	.
21	710.1	710.0	712.0	3.4	5.3	6.6	3.0	7.0	5.1	76	77	79	4.5	5.1	5.8	1.5	10	10	9				.	.	.
22	712.5	711.1	709.5	5.5	9.8	12.2	5.5	13.1	9.2	97	82	81	6.6	7.4	8.6	2.5	10	8	8				.	.	2.4
23	710.0	710.9	710.1	10.7	12.1	8.8	8.8	13.0	10.5	96	90	86	9.3	9.6	7.3	7.5	10	9	3				8.5	.	1.9
24	706.2	704.4	705.8	7.6	9.0	8.0	7.4	10.0	8.2	97	97	96	7.6	8.4	7.7	5.5	9	10	7				1.0	.	.
25	707.7	709.6	713.7	8.0	10.4	10.8	7.5	13.4	9.7	97	91	95	7.8	8.6	9.2	4.5	10	8	8				10.3	.	2.8
26	717.2	720.1	724.5	9.0	9.6	10.1	8.5	11.5	9.6	91	96	96	7.8	8.6	8.9	7.0	10	10	10				1.2	.	0.9
27	727.5	729.2	728.5	7.3	11.0	7.3	7.0	12.5	8.5	99	81	97	7.6	8.0	7.4	0.7	10	8	1				0.4	.	5.0
28	726.8	726.8	727.8	4.4	11.0	8.8	3.5	11.5	8.1	100	88	95	6.3	8.6	8.0	-0.1	3	8	4				.	.	3.8
29	728.5	729.0	725.9	5.2	8.9	8.5	3.8	10.0	7.5	97	100	89	6.4	8.5	7.4	2.4	10	8	1				0.2	.	1.5
30	720.7	719.3	717.6	8.9	14.7	13.5	8.5	17.0	12.4	97	76	86	8.3	9.6	10.0	6.8	7	2	3				0.1	.	6.3
31	723.4	726.3	727.4	8.0	10.3	7.0	7.0	14.3	8.4	90	71	93	7.3	6.7	7.0	3.2	10	7	2				5.6	.	6.2
MOY.	720.7	721.4	721.4	6.1	9.7	8.2	5.4	11.5	8.0	94	80	86	6.8	7.3	7.2	3.4	7	7	6	Vent prédominant			Total 85.1		Total 125.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999 **DAHL** Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	723.7	722.5	721.6	4.3	11.0	12.6	4.0	13.5	9.3	93	75	96	5.8	7.4	10.5	2.0	2	5	10				.	.	7.0
2	720.7	722.4	726.8	10.4	10.0	7.8	7.8	14.0	9.4	97	95	94	9.2	8.7	7.5	6.5	10	10	1				8.4	.	.
3	730.3	731.3	730.9	0.5	8.8	4.0	0.5	10.5	4.4	98	75	97	4.7	6.3	5.9	-1.0	3	4	0				10.9	.	7.4
4	728.5	726.1	723.7	-0.2	8.0	4.0	-1.0	9.5	3.9	100	75	90	4.5	6.0	5.5	-4.0	1	2	10				.	.	7.5
5	719.5	716.5	711.4	5.0	6.7	8.1	3.9	8.5	6.6	97	87	67	6.3	6.4	5.4	1.7	10	10	9				.	.	.
6	712.5	715.6	720.7	5.4	5.2	2.5	2.5	9.6	4.4	92	91	88	6.2	6.0	4.8	0.3	10	9	2				6.5	.	1.4
7	724.4	726.8	729.1	3.4	5.0	5.0	2.0	5.6	4.5	93	86	94	5.4	5.6	6.1	-0.3	10	10	10				0.2	.	.
8	729.8	729.8	730.0	2.6	4.8	6.5	2.0	6.5	4.6	93	97	100	5.1	6.2	7.3	-0.5	10	10	10				.	.	.
9	730.0	730.8	730.6	7.0	7.9	6.1	5.5	8.5	7.0	100	94	95	7.5	7.5	6.7	4.5	10	5	8				2.6	.	1.0
10	729.0	728.8	728.9	4.8	5.6	4.8	4.3	6.4	5.1	94	79	90	6.0	5.4	5.8	3.4	10	9	10				2.4	.	.
11	729.1	730.1	729.8	3.8	2.8	2.4	2.4	5.7	3.0	87	89	79	5.2	5.0	4.3	2.1	9	10	10				0.8	.	.
12	729.1	729.0	727.5	0.0	4.1	1.7	-0.3	4.8	1.9	90	72	83	4.1	4.4	4.3	-2.0	3	4	5				.	.	6.6
13	725.1	723.9	722.1	0.1	2.0	-0.8	-0.8	3.0	0.4	87	77	96	4.0	4.0	4.1	-2.3	8	5	1				.	.	4.0
14	719.8	719.2	719.5	4.3	6.5	3.9	-1.5	6.7	4.9	100	93	93	6.2	6.7	5.6	-3.8	10	10	8				0.1	.	0.4
15	722.3	723.8	723.7	-2.6	0.8	-2.8	-2.8	3.9	-1.5	89	61	87	3.3	2.9	3.1	-4.8	1	1	1				.	.	7.6
16	720.7	719.3	717.8	-5.3	-2.4	-2.1	-6.0	-1.0	-3.3	92	78	96	2.7	2.9	3.7	-9.0	1	9	10				.	.	1.0
17	716.3	716.9	717.4	-0.7	1.0	0.0	-2.3	1.5	0.1	98	90	98	4.2	4.5	4.5	-2.3	10	10	4				1.5	2	.
18	715.4	712.5	710.1	-2.4	-0.4	-0.8	-2.5	0.1	-1.2	89	84	94	3.3	3.7	4.0	-2.5	4	8	10				.	.	2.2
19	711.2	713.4	717.7	-0.8	-0.6	-3.0	-3.0	0.5	-1.5	94	72	89	4.0	3.2	3.2	-3.6	9	7	3				1.5	1	1.3
20	717.7	718.4	720.1	-1.6	0.4	-3.2	-3.2	0.5	-1.5	94	74	91	3.8	3.5	3.2	-5.0	9	9	5				1.0	1	1.1
21	719.7	719.3	718.8	-4.5	-2.7	-5.8	-5.8	-2.0	-4.3	90	69	92	2.8	2.5	2.6	-9.0	10	2	3				.	1	3.8
22	718.4	718.5	720.0	-4.6	-2.0	-1.6	-8.3	-0.9	-2.7	95	94	98	3.0	3.6	3.9	-11.0	10	10	10				.	1	.
23	722.2	723.9	725.7	0.0	1.0	0.9	-1.6	1.5	0.6	100	100	100	4.6	4.9	4.9	-2.0	10	10	10				0.9	1	.
24	727.0	728.5	729.3	1.4	2.3	2.8	0.7	3.3	2.2	100	100	100	5.1	5.4	5.6	0.5	10	10	10				0.9	2	.
25	730.0	730.7	730.9	3.1	3.8	4.0	2.8	4.0	3.6	98	97	97	5.6	5.8	5.9	2.8	10	10	10				0.3	.	.
26	729.9	728.8	726.4	4.0	3.5	-0.3	-0.3	4.5	2.4	100	97	94	6.1	5.7	4.2	-1.4	10	10	5				1.7	.	0.8
27	725.1	726.5	729.0	2.3	5.3	5.2	-0.5	5.5	4.3	93	98	98	5.0	6.6	6.5	-2.0	10	10	10				.	.	.
28	728.3	727.5	725.3	5.4	6.8	4.7	4.7	7.0	5.6	100	84	78	6.7	6.2	5.0	2.5	10	5	9				1.5	.	1.8
29	725.2	726.8	728.3	2.4	6.0	4.2	2.0	7.4	4.2	86	67	85	4.7	4.7	5.3	-1.5	3	3	2				.	.	3.0
30	728.6	728.3	726.6	2.0	5.6	5.1	1.5	6.0	4.2	96	100	95	5.1	6.8	6.3	-2.0	2	10	10				.	.	0.3
MOY.	723.7	723.9	724.0	1.7	3.9	2.5	0.2	5.2	2.7	95	85	92	5.0	5.3	5.2	-1.5	8	8	7	Vent prédominant			Total 41.2		Total 58.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

DAHL

Hauteur barométrique = 493 m

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE

Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	723.8	723.6	723.7	5.0	5.5	7.0	4.4	8.0	5.8	94	100	90	6.1	6.8	6.7	3.8	10	10	10				0.7	.	.
2	723.8	725.1	725.8	4.2	4.7	2.6	2.2	7.0	3.8	85	76	91	5.3	4.9	5.0	0.7	8	7	2				2.5	.	4.1
3	722.4	717.2	714.9	3.1	4.5	4.8	3.0	7.0	4.1	88	82	92	5.0	5.2	5.9	1.0	9	10	10				.	.	.
4	716.8	716.0	715.2	1.5	3.6	0.0	-0.1	4.8	1.7	83	78	92	4.3	4.6	4.2	-1.5	10	7	2				3.2	.	1.3
5	720.2	724.6	727.6	-0.6	0.6	0.0	-0.6	1.0	0.0	96	92	92	4.2	4.4	4.2	-1.7	10	10	10				3.5	.	.
6	726.3	725.2	723.7	-0.4	1.5	3.0	-1.3	3.0	1.4	96	100	97	4.3	5.1	5.5	-3.7	10	10	10				0.6	.	.
7	721.0	719.4	717.6	3.5	3.3	5.0	3.0	5.0	3.9	97	95	97	5.7	5.5	6.3	2.5	10	10	10				2.5	.	.
8	719.8	718.9	715.0	4.1	5.5	6.4	3.8	6.4	5.3	93	92	94	5.7	6.2	6.8	2.1	8	10	10				5.9	.	.
9	710.2	709.7	708.4	6.4	5.8	4.4	4.3	6.9	5.5	94	88	87	6.8	6.1	5.5	3.5	10	8	10				7.8	.	0.6
10	708.7	711.3	713.7	2.4	2.7	3.0	2.0	4.5	2.7	93	95	97	5.1	5.3	5.5	1.5	10	10	10				3.3	.	.
11	710.1	708.7	705.0	2.0	4.8	9.0	2.0	9.5	5.3	96	97	95	5.1	6.2	8.1	1.0	10	10	10				1.0	.	.
12	701.3	698.3	705.4	8.0	6.0	2.8	2.4	9.0	5.6	93	92	96	7.5	6.5	5.4	2.5	10	10	10				20.7	.	.
13	712.1	714.9	709.0	1.7	2.1	3.0	0.3	3.5	2.3	91	87	91	4.7	4.7	5.2	-0.1	10	9	10				27.0	.	2.0
14	705.6	705.9	708.3	1.0	1.0	-1.0	-1.3	3.3	0.3	92	90	96	4.5	4.5	4.0	-3.7	10	5	6				14.3	.	2.3
15	710.1	712.0	716.4	-2.8	-1.3	-4.1	-4.7	-1.0	-2.7	93	88	88	3.4	3.6	2.9	-6.1	10	5	2				2.8	1	2.0
16	720.9	724.5	726.0	-3.6	0.0	-1.1	-4.2	0.3	-1.6	91	77	94	3.1	3.5	3.9	-6.1	7	3	10				0.8	1	4.3
17	724.3	721.2	717.1	-1.2	0.6	1.4	-1.6	1.4	0.3	100	98	100	4.1	4.7	5.1	-3.2	10	10	10				.	.	.
18	717.1	718.0	718.4	0.8	0.3	-0.1	-0.1	3.5	0.3	96	98	100	4.7	4.6	4.5	-0.3	10	10	10				14.0	2	.
19	715.8	718.3	720.1	-2.0	-1.4	-2.2	-3.1	-0.1	-1.9	96	92	89	3.7	3.7	3.4	-5.0	10	5	8				15.0	9	1.8
20	723.8	725.5	726.7	-3.4	-1.2	-2.8	-3.8	-0.7	-2.5	93	92	93	3.2	3.8	3.4	-5.0	9	5	6				1.0	9	1.3
21	727.9	729.0	729.5	-3.0	-2.6	-4.8	-4.8	-2.0	-3.5	95	93	95	3.4	3.4	2.9	-8.8	10	10	1				.	9	.
22	729.0	728.2	725.9	-7.4	-6.5	-6.0	-8.4	-5.0	-6.6	94	92	86	2.3	2.4	2.4	-11.1	4	4	4				.	8	3.0
23	723.4	725.2	725.2	-1.8	0.5	0.1	-6.0	1.0	-0.4	89	98	98	3.5	4.7	4.5	-6.5	10	10	10				.	8	.
24	720.9	718.6	713.7	1.2	4.8	5.8	-0.1	6.0	3.9	100	95	94	5.0	6.1	6.5	0.2	10	10	10				3.4	4	.
25	705.5	705.7	708.5	5.2	4.7	2.1	2.0	6.5	4.0	94	89	86	6.2	5.7	4.6	1.0	10	10	9				25.4	.	0.3
26	696.8	700.4	698.3	3.6	1.8	2.4	0.8	4.4	2.6	97	93	95	5.7	4.8	5.2	0.5	10	10	10				7.1	.	1.6
27	703.5	705.6	697.6	0.4	1.5	1.1	-0.1	3.6	1.0	94	91	98	4.4	4.6	4.9	-0.1	9	10	10				25.7	.	.
28	699.8	705.8	709.5	0.2	0.8	0.0	-0.1	1.6	0.3	94	92	100	4.4	4.5	4.6	-0.1	10	10	10				3.6	.	.
29	714.1	717.0	719.9	0.0	0.5	-0.1	-0.5	0.8	0.1	94	87	94	4.3	4.1	4.3	-0.8	9	5	10				3.8	3	0.8
30	723.3	724.5	722.7	-0.4	0.2	-0.2	-0.8	0.5	-0.1	96	92	100	4.3	4.3	4.5	-1.3	10	10	10				.	3	.
31	721.3	722.4	723.7	-0.2	0.7	0.6	-0.3	1.0	0.4	100	98	100	4.5	4.7	4.8	-0.3	10	10	10				3.1	3	.
MOY.	716.1	716.8	716.5	0.9	1.8	1.4	-0.4	3.2	1.3	94	91	94	4.7	4.8	4.9	-1.5	9	8	8	Vent prédominant			Total 198.7		Total 25.4

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **CLEMENCY**

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.7	3.3	-0.6	-0.6	3.6	1.1	91	77	97	4.4	4.5	4.2								.	.	
2				3.0	7.6	6.3	-2.0	7.9	5.6	93	78	93	5.3	6.1	6.7								0.3	.	
3				3.2	5.2	5.1	3.0	8.6	4.5	92	97	80	5.3	6.4	5.3								5.4	.	
4				6.3	10.3	10.8	4.4	10.9	9.1	99	95	97	7.1	8.9	9.4								10.7	.	
5				9.2	13.5	8.3	7.4	14.4	10.3	97	75	94	8.5	8.7	7.7								3.9	.	
6				-0.9	10.2	3.0	-1.2	12.3	4.1	99	76	96	4.2	7.1	5.5								.	.	
7				7.5	6.4	4.3	2.5	8.0	6.1	78	96	98	6.1	6.9	6.1								0.6	.	
8				5.2	3.4	4.1	3.1	6.0	4.2	94	91	91	6.2	5.3	5.6								11.2	.	
9				2.1	2.0	-2.8	-2.8	4.2	0.4	97	92	89	5.2	4.9	3.2								5.1	.	
10				-4.8	-0.2	0.2	-5.6	0.3	-1.6	97	96	88	3.0	4.3	4.1								.	.	
11				-1.3	-1.4	-2.4	-2.4	0.2	-1.7	84	85	76	3.5	3.5	2.9								.	.	
12				-5.3	-2.2	-1.8	-5.7	-1.4	-3.1	95	91	69	2.8	3.5	2.7								.	.	
13				-0.4	1.2	0.9	-4.0	2.3	0.6	100	96	98	4.4	4.8	4.8								6.8	11	
14				2.1	2.9	1.6	0.4	4.1	2.2	100	94	95	5.3	5.3	4.9								7.4	4	
15				3.2	4.1	6.0	0.8	6.1	4.4	95	98	74	5.5	6.0	5.2								1.1	.	
16				4.9	9.0	8.9	4.2	10.2	7.6	82	58	52	5.3	5.0	4.4								1.2	.	
17				6.0	5.5	4.5	4.5	8.9	5.3	91	96	99	6.4	6.5	6.3								3.8	.	
18				1.6	3.6	3.0	0.4	4.5	2.7	100	100	93	5.1	5.9	5.3								3.2	.	
19				1.5	6.5	4.3	0.9	7.7	4.1	95	73	83	4.8	5.3	5.2								.	.	
20				3.7	6.8	1.2	1.0	8.0	3.9	84	76	96	5.0	5.6	4.8								.	.	
21				-2.2	4.8	3.2	-2.5	6.5	1.9	98	98	97	3.7	6.3	5.6								.	.	
22				-0.4	6.9	0.7	-1.6	7.8	2.4	99	86	97	4.4	6.4	4.7								.	.	
23				-1.3	1.3	1.8	-1.5	3.0	0.6	99	100	100	4.1	5.0	5.2								.	.	
24				1.0	3.0	5.7	-0.1	5.7	3.2	100	100	100	4.9	5.7	6.9								.	.	
25				7.6	8.3	9.0	5.7	9.0	8.3	99	94	95	7.7	7.7	8.2								6.3	.	
26				2.5	4.4	4.1	2.4	9.5	3.7	95	89	92	5.2	5.6	5.6								7.9	.	
27				2.0	4.0	2.4	1.0	4.8	2.8	96	82	91	5.1	5.0	5.0								9.7	.	
28				3.9	5.7	4.0	0.5	6.3	4.5	100	99	88	6.1	6.8	5.4								5.8	.	
29				0.4	0.2	-3.3	-3.3	4.0	-0.9	84	62	77	4.0	2.9	2.7								3.7	.	
30				-7.5	-1.3	-3.9	-7.6	-0.3	-4.2	93	74	80	2.3	3.0	2.6								.	.	
31				-4.0	0.8	0.1	-4.6	1.6	-1.0	90	53	78	3.0	2.6	3.6								.	.	
MOY.				1.6	4.4	2.9	-0.1	6.0	2.9	94	86	89	5.0	5.5	5.2					Vent prédominant			Total 94.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-1.0	0.6	1.5	-1.6	2.3	0.4	91	100	98	3.8	4.8	5.0								.	.	
2				2.0	4.2	3.1	1.0	4.5	3.1	99	90	95	5.2	5.6	5.4								1.2	.	
3				2.6	3.8	4.9	1.7	5.0	3.8	99	95	100	5.5	5.7	6.5								.	.	
4				5.2	6.4	6.4	4.9	6.6	6.0	100	100	98	6.6	7.2	7.1								0.5	.	
5				4.0	5.9	1.8	1.4	7.4	3.9	78	81	87	4.8	5.6	4.5								5.4	.	
6				1.6	3.0	2.4	0.4	3.7	2.3	89	88	97	4.6	5.0	5.3								1.8	.	
7				1.1	2.4	-3.0	-3.0	3.1	0.2	90	76	89	4.5	4.1	3.2								8.7	.	
8				-3.2	-0.8	-0.4	-4.4	0.8	-1.5	95	74	82	3.3	3.2	3.6								5.2	6	
9				-3.3	0.6	-6.0	-6.0	1.2	-2.9	98	68	92	3.4	3.3	2.5								.	5	
10				-4.0	-0.2	-3.6	-8.0	0.5	-2.6	99	77	95	3.2	3.5	3.2								.	3	
11				-3.8	-0.4	-3.6	-6.1	0.9	-2.6	91	69	89	3.0	3.1	3.0								0.6	3	
12				-5.2	-0.4	-4.5	-8.0	0.6	-3.4	96	56	58	2.8	2.5	1.8								.	2	
13				-10.4	-2.0	-2.8	-10.6	-1.0	-5.1	95	50	78	1.8	1.9	2.8								.	2	
14				-3.1	1.9	-2.6	-3.5	3.6	-1.3	84	41	79	3.0	2.2	2.9								.	1	
15				-2.5	-0.6	-0.5	-3.6	0.1	-1.2	98	90	93	3.6	3.9	4.1								2.1	3	
16				0.7	2.1	1.2	-0.5	5.4	1.3	100	99	77	4.8	5.3	3.8								1.6	.	
17				1.9	1.6	0.4	-0.6	2.3	1.3	86	69	91	4.5	3.5	4.3								1.8	.	
18				0.9	3.7	5.0	0.2	5.6	3.2	99	98	98	4.8	5.8	6.4								2.3	2	
19				6.1	7.2	8.7	5.0	8.7	7.3	98	96	97	6.9	7.3	8.2								4.9	.	
20				8.4	6.2	3.4	3.4	9.5	6.0	98	94	78	8.1	6.7	4.6								15.6	.	
21				3.0	5.2	5.9	2.0	6.6	4.7	91	95	89	5.2	6.3	6.2								2.1	.	
22				1.1	1.7	-0.3	-0.8	5.9	0.8	94	74	96	4.7	3.8	4.3								19.4	2	
23				-1.2	1.1	1.2	-1.6	2.3	0.4	95	93	85	3.9	4.6	4.2								10.5	8	
24				-1.3	1.1	-2.0	-2.0	1.6	-0.7	95	92	98	3.9	4.6	3.8								2.6	5	
25				-5.9	4.4	1.0	-6.8	5.6	-0.2	96	67	73	2.7	4.2	3.6								.	2	
26				-0.5	6.2	2.5	-1.7	9.7	2.7	83	58	79	3.6	4.1	4.3								.	.	
27				0.2	5.3	5.8	-1.6	6.7	3.8	93	79	91	4.3	5.3	6.3								.	.	
28				2.7	5.6	3.9	2.0	7.3	4.1	97	78	85	5.4	5.3	5.1								0.3	.	
MOY.				-0.1	2.7	1.1	-1.7	4.2	1.2	94	80	88	4.4	4.6	4.5					Vent prédominant			Total 86.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				3.4	5.8	9.2	2.5	9.2	6.1	92	97	96	5.4	6.7	8.4								2.8	.	
2				8.5	9.5	10.0	8.3	10.2	9.3	97	97	94	8.1	8.6	8.7								22.6	.	
3				8.1	8.7	6.2	6.1	10.0	7.7	95	71	89	7.7	6.0	6.3								11.4	.	
4				3.7	5.2	4.3	3.6	7.1	4.4	88	92	88	5.3	6.1	5.5								3.4	.	
5				2.9	3.0	2.2	1.1	4.5	2.7	95	88	97	5.4	5.0	5.2								3.7	.	
6				1.2	3.2	1.7	1.0	4.5	2.0	95	76	85	4.7	4.4	4.4								2.8	.	
7				0.6	1.0	1.6	0.1	1.9	1.1	94	84	98	4.5	4.1	5.0								0.7	.	
8				1.6	4.4	1.8	1.0	5.0	2.6	96	72	97	4.9	4.5	5.1								2.3	.	
9				5.0	6.4	5.5	1.8	6.6	5.6	94	81	96	6.1	5.8	6.5								6.6	.	
10				4.2	6.0	2.2	2.2	7.3	4.1	98	92	93	6.1	6.4	5.0								4.9	.	
11				-2.4	6.0	5.7	-3.0	10.2	3.1	99	77	71	3.7	5.4	4.9								.	.	
12				1.4	12.3	9.5	1.3	16.6	7.7	95	63	87	4.8	6.8	7.7								.	.	
13				1.3	15.4	9.0	1.0	17.2	8.6	98	52	81	4.9	6.8	7.0								.	.	
14				5.6	12.9	8.9	4.6	15.0	9.1	94	71	83	6.4	7.9	7.1								.	.	
15				2.8	13.4	7.3	2.4	14.1	7.8	97	45	67	5.4	5.2	5.1								.	.	
16				0.2	11.0	7.8	-0.1	12.1	6.3	96	45	43	4.5	4.4	3.4								.	.	
17				2.0	9.5	4.8	2.0	11.4	5.4	86	50	57	4.5	4.4	3.7								.	.	
18				-3.4	10.7	7.2	-3.5	12.5	4.8	98	41	80	3.4	4.0	6.1								.	.	
19				2.7	7.3	5.3	2.4	8.8	5.1	79	52	76	4.4	4.0	5.1								2.8	.	
20				2.0	6.9	5.6	1.5	7.6	4.8	92	52	71	4.9	3.9	4.8								.	.	
21				3.8	5.8	3.1	2.7	6.9	4.2	92	69	99	5.5	4.8	5.7								.	.	
22				3.4	5.1	3.0	3.0	5.8	3.8	94	89	78	5.5	5.9	4.4								10.2	.	
23				0.7	5.9	7.7	0.5	8.0	4.8	99	100	97	4.8	7.0	7.6								2.4	.	
24				6.8	10.9	8.2	6.6	13.4	8.6	97	60	85	7.2	5.9	6.9								4.4	.	
25				2.6	12.5	9.9	2.4	13.6	8.3	95	57	92	5.2	6.2	8.4								.	.	
26				8.0	9.8	7.3	7.3	10.2	8.4	97	90	92	7.8	8.2	7.1								3.7	.	
27				2.1	5.7	6.5	1.9	8.1	4.8	100	68	61	5.3	4.7	4.4								2.1	.	
28				4.0	7.3	6.9	3.0	9.6	6.1	91	55	82	5.5	4.2	6.1								6.9	.	
29				-1.8	10.0	7.2	-2.5	13.3	5.1	100	58	76	3.9	5.3	5.8								.	.	
30				-1.0	12.8	10.0	-1.8	16.2	7.3	98	57	68	4.1	6.3	6.3								.	.	
31				1.3	13.8	12.9	1.0	16.5	9.3	98	57	46	4.9	6.7	5.1								.	.	
MOY.				2.6	8.3	6.4	1.9	10.1	5.8	95	70	81	5.3	5.7	5.9					Vent prédominant			Total 93.7		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				2.7	15.2	13.9	1.6	18.0	10.6	97	44	42	5.4	5.7	5.0								.	.	
2				2.9	15.9	10.7	2.5	17.3	9.8	96	45	93	5.4	6.1	9.0								.	.	
3				6.0	13.3	11.6	5.3	13.6	10.3	98	71	92	6.9	8.1	9.4								0.3	.	
4				8.6	10.4	10.6	8.4	11.6	9.9	96	91	90	8.0	8.6	8.6								1.7	.	
5				8.3	13.3	13.1	7.6	14.4	11.6	98	80	79	8.0	9.2	8.9								0.3	.	
6				9.4	17.7	11.9	9.0	19.6	13.0	93	62	90	8.2	9.4	9.4								.	.	
7				7.0	10.4	7.3	6.5	12.0	8.2	90	74	83	6.8	7.0	6.4								0.3	.	
8				5.5	10.4	10.0	4.0	13.2	8.6	96	63	57	6.5	6.0	5.2								2.9	.	
9				0.0	12.6	10.8	-0.6	16.6	7.8	98	50	56	4.5	5.5	5.4								.	.	
10				2.1	14.2	9.6	2.0	15.4	8.6	96	55	82	5.1	6.7	7.3								.	.	
11				6.6	10.0	8.4	6.4	12.1	8.3	92	54	57	6.7	5.0	4.7								0.7	.	
12				4.1	6.8	7.8	3.1	11.0	6.2	88	98	93	5.4	7.3	7.4								.	.	
13				5.0	5.8	1.7	1.7	8.0	4.2	94	85	97	6.1	5.9	5.0								13.6	.	
14				2.0	0.4	1.2	-0.1	2.5	1.2	86	99	98	4.5	4.7	4.9								7.1	4	
15				0.4	3.2	1.1	0.1	4.6	1.6	94	78	87	4.4	4.5	4.3								28.6	1	
16				2.0	7.7	4.6	-1.6	9.8	4.8	92	53	63	4.9	4.2	4.0								1.1	.	
17				-0.2	10.4	4.8	-1.0	10.7	5.0	94	45	72	4.2	4.3	4.6								0.2	.	
18				1.7	8.1	4.5	-0.6	9.0	4.8	96	55	85	5.0	4.5	5.4								0.4	.	
19				2.4	7.0	4.2	1.5	10.0	4.5	98	61	76	5.3	4.6	4.7								0.6	.	
20				0.3	9.0	9.6	-2.0	11.6	6.3	98	51	84	4.6	4.4	7.5								0.3	.	
21				10.2	13.5	10.7	8.3	15.3	11.5	94	54	79	8.8	6.3	7.6								5.4	.	
22				8.0	12.0	7.8	7.4	13.3	9.3	88	68	92	7.1	7.1	7.3								0.2	.	
23				2.9	12.3	11.0	2.8	14.3	8.7	97	64	77	5.5	6.9	7.6								3.4	.	
24				7.2	7.9	8.8	7.0	11.0	8.0	94	93	83	7.2	7.4	7.0								4.1	.	
25				0.5	11.6	13.3	0.4	15.8	8.5	99	57	62	4.7	5.8	7.1								0.4	.	
26				5.8	17.7	13.8	5.6	19.1	12.4	96	47	71	6.6	7.1	8.4								.	.	
27				9.2	17.4	12.2	7.5	18.6	12.9	87	46	65	7.6	6.9	6.9								.	.	
28				7.4	15.4	13.8	7.0	18.0	12.2	95	55	61	7.3	7.2	7.2								.	.	
29				9.0	18.4	14.1	8.4	20.6	13.8	92	46	65	7.9	7.3	7.8								.	.	
30				6.6	19.2	15.7	6.0	21.3	13.8	90	49	78	6.6	8.2	10.4								.	.	
MOY.				4.8	11.6	9.3	3.8	13.6	8.5	94	63	77	6.2	6.4	6.8					Vent prédominant			Total 71.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1				8.9	21.0	14.1	8.0	22.3	14.7	97	51	83	8.3	9.5	10.0								.	.	
2				7.7	19.1	15.9	7.4	21.6	14.2	92	40	46	7.2	6.6	6.2								.	.	
3				6.1	21.0	16.2	4.8	22.3	14.4	91	36	42	6.4	6.7	5.8								.	.	
4				11.0	17.6	10.3	10.2	18.5	13.0	73	50	84	7.2	7.5	7.9								.	.	
5				10.2	16.0	13.4	9.0	16.6	13.2	83	72	89	7.7	9.8	10.3								.	.	
6				12.7	16.8	13.7	11.1	20.4	14.4	96	54	66	10.6	7.7	7.8								.	.	
7				10.4	18.4	18.1	6.5	22.2	15.6	97	65	68	9.2	10.3	10.6								.	.	
8				12.8	16.8	14.0	12.2	19.4	14.5	89	51	53	9.9	7.3	6.4								0.3	.	
9				5.6	17.7	15.7	4.6	20.6	13.0	95	43	58	6.5	6.5	7.8								.	.	
10				8.7	13.2	14.9	8.3	17.3	12.3	94	96	69	7.9	10.9	8.8								.	.	
11				9.5	13.4	12.9	9.1	15.0	11.9	97	85	89	8.6	9.8	9.9								8.1	.	
12				11.0	16.8	13.6	10.6	18.2	13.8	96	61	76	9.4	8.7	8.9								0.4	.	
13				10.4	12.6	13.4	9.3	15.6	12.1	94	80	73	8.9	8.7	8.4								0.3	.	
14				8.8	13.7	14.1	8.1	17.6	12.2	96	70	53	8.1	8.2	6.4								4.4	.	
15				4.2	15.1	12.0	3.6	16.1	10.4	98	62	49	6.1	8.0	5.2								0.4	.	
16				1.7	12.3	11.0	1.0	14.8	8.3	96	44	45	5.0	4.7	4.4								.	.	
17				6.8	16.4	15.6	5.0	17.6	12.9	84	40	43	6.2	5.6	5.7								.	.	
18				11.2	12.9	12.8	10.5	15.6	12.3	69	76	84	6.9	8.5	9.3								0.9	.	
19				8.8	14.2	11.3	7.0	15.1	11.4	97	77	96	8.2	9.3	9.6								6.4	.	
20				10.1	13.2	13.8	9.3	16.0	12.4	97	76	84	9.0	8.6	9.9								3.4	.	
21				10.0	17.5	16.5	9.0	20.1	14.7	97	47	61	8.9	7.0	8.6								.	.	
22				11.2	15.8	13.0	11.0	16.5	13.3	96	46	48	9.6	6.2	5.4								1.7	.	
23				7.0	16.4	15.3	5.5	18.7	12.9	89	44	61	6.7	6.2	7.9								.	.	
24				9.5	17.3	14.6	8.0	18.9	13.8	94	55	76	8.4	8.1	9.5								.	.	
25				11.6	16.2	15.5	10.2	18.6	14.4	93	65	63	9.5	9.0	8.3								.	.	
26				5.0	20.0	19.1	3.5	23.8	14.7	97	39	46	6.3	6.8	7.6								0.4	.	
27				10.4	24.6	22.5	6.6	27.3	19.2	80	43	47	7.6	10.0	9.6								.	.	
28				17.2	19.4	18.8	14.5	24.4	18.5	94	78	63	13.8	13.2	10.2								.	.	
29				11.6	25.1	24.3	9.4	28.0	20.3	98	50	45	10.0	11.9	10.3								2.9	.	
30				13.9	25.9	22.2	12.0	27.6	20.7	93	46	58	11.1	11.5	11.6								.	.	
31				12.6	19.4	19.1	12.5	24.3	17.0	98	64	63	10.7	10.8	10.4								5.6	.	
MOY.				9.6	17.3	15.4	8.3	19.7	14.1	92	58	64	8.4	8.5	8.3					Vent prédominant			Total 35.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.8	24.0	22.4	10.2	26.0	19.4	93	48	53	9.6	10.7	10.8								.	.	
2				15.6	25.6	17.3	15.4	26.4	19.5	94	50	88	12.5	12.3	13.0								.	.	
3				11.5	19.4	14.6	11.0	21.0	15.2	96	54	93	9.8	9.1	11.6								6.2	.	
4				11.5	14.4	14.8	10.7	16.1	13.6	93	77	78	9.5	9.5	9.8								8.4	.	
5				10.0	11.3	11.9	9.4	15.0	11.1	98	87	81	9.0	8.7	8.5								9.4	.	
6				9.1	14.5	11.8	8.0	16.6	11.8	95	60	87	8.2	7.4	9.0								3.6	.	
7				8.8	14.6	13.0	4.2	17.6	12.1	92	71	86	7.8	8.8	9.7								1.2	.	
8				9.0	15.0	12.4	8.4	16.4	12.1	98	49	54	8.4	6.3	5.8								13.8	.	
9				8.1	17.2	13.7	7.0	18.5	13.0	87	46	67	7.0	6.8	7.9								0.7	.	
10				7.5	18.2	15.0	4.4	19.6	13.6	92	46	59	7.1	7.2	7.5								.	.	
11				8.6	16.3	13.8	8.0	17.7	12.9	93	50	68	7.8	6.9	8.0								.	.	
12				8.8	18.2	16.1	5.0	19.8	14.4	90	47	76	7.6	7.4	10.4								.	.	
13				8.9	19.5	13.8	8.1	22.6	14.1	96	58	95	8.2	9.9	11.2								.	.	
14				10.7	19.0	18.2	10.2	21.5	16.0	96	75	78	9.3	12.4	12.2								7.4	.	
15				11.8	23.1	19.0	9.8	24.0	18.0	92	41	60	9.5	8.7	9.9								1.1	.	
16				11.9	23.1	19.1	10.0	24.5	18.0	92	39	65	9.6	8.3	10.8								.	.	
17				12.5	24.4	19.5	9.9	26.3	18.8	94	41	55	10.2	9.4	9.3								.	.	
18				9.8	17.4	14.3	9.2	20.3	13.8	88	49	55	8.0	7.3	6.7								.	.	
19				6.5	19.8	20.0	4.7	22.6	15.4	95	45	53	6.9	7.8	9.3								.	.	
20				10.6	15.9	14.4	6.5	20.0	13.6	79	72	96	7.6	9.7	11.8								.	.	
21				7.6	14.0	10.6	6.2	14.5	10.7	95	58	70	7.4	6.9	6.7								1.4	.	
22				6.0	14.9	13.9	3.4	18.1	11.6	96	42	46	6.7	5.3	5.5								0.8	.	
23				5.8	19.2	16.0	3.4	21.6	13.7	90	34	50	6.2	5.7	6.8								.	.	
24				9.0	20.6	18.8	6.5	22.7	16.1	89	35	48	7.7	6.4	7.8								.	.	
25				10.3	21.6	20.7	7.2	24.6	17.5	87	38	40	8.2	7.4	7.3								.	.	
26				10.6	24.0	18.0	7.0	24.4	17.5	83	36	91	8.0	8.1	14.1								.	.	
27				15.0	20.0	15.1	14.5	21.6	16.7	94	63	94	12.0	11.0	12.1								22.6	.	
28				11.2	17.3	16.0	10.5	18.3	14.8	95	56	73	9.5	8.3	9.9								9.7	.	
29				14.0	16.7	17.4	13.7	22.0	16.0	81	93	94	9.7	13.3	14.0								0.8	.	
30				15.3	16.2	17.0	14.6	20.3	16.2	98	95	77	12.8	13.1	11.2								2.4	.	
MOY.				10.3	18.5	16.0	8.6	20.7	14.9	92	55	71	8.7	8.7	9.6					Vent prédominant			Total 89.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.1	19.7	17.8	8.0	21.4	15.9	98	52	82	9.1	8.9	12.5								2.4	.	
2				11.4	22.4	22.7	10.1	25.4	18.8	99	55	60	10.0	11.2	12.4								.	.	
3				16.0	25.3	23.3	12.5	27.0	21.5	82	63	72	11.2	15.2	15.4								.	.	
4				15.3	25.9	24.4	14.6	28.2	21.9	98	50	65	12.8	12.5	14.9								.	.	
5				15.9	17.8	19.5	15.8	24.4	17.7	97	86	77	13.1	13.1	13.1								0.8	.	
6				15.8	18.4	16.1	14.3	19.5	16.8	93	84	98	12.5	13.3	13.4								.	.	
7				13.0	18.6	17.2	12.6	19.8	16.3	99	82	89	11.1	13.2	13.1								48.7	.	
8				12.9	20.1	19.2	11.0	23.6	17.4	99	70	66	11.0	12.3	11.0								3.8	.	
9				14.3	21.6	20.1	13.0	23.7	18.7	92	50	59	11.2	9.7	10.4								.	.	
10				16.3	22.9	21.7	15.0	24.6	20.3	76	66	83	10.6	13.8	16.2								0.2	.	
11				18.4	24.8	24.7	18.0	26.6	22.6	89	63	64	14.1	14.8	14.9								.	.	
12				16.0	26.0	19.6	15.2	28.2	20.5	95	57	96	12.9	14.4	16.4								.	.	
13				14.9	24.8	21.8	14.4	26.2	20.5	99	75	70	12.6	17.6	13.7								9.9	.	
14				14.8	18.8	16.2	14.6	21.8	16.6	95	62	57	12.0	10.1	7.9								.	.	
15				12.0	17.8	16.1	11.7	20.1	15.3	97	78	96	10.2	11.9	13.2								.	.	
16				11.1	19.3	18.6	10.4	22.0	16.3	98	54	58	9.7	9.1	9.3								3.8	.	
17				9.2	23.0	21.4	8.7	25.7	17.9	99	46	69	8.6	9.7	13.2								.	.	
18				12.4	26.9	25.9	10.9	29.6	21.7	98	50	47	10.6	13.3	11.8								.	.	
19				17.5	26.2	24.2	15.8	28.7	22.6	90	56	59	13.5	14.3	13.4								.	.	
20				16.0	24.0	22.8	15.4	25.4	20.9	98	59	60	13.4	13.2	12.5								.	.	
21				16.4	18.6	16.3	16.2	22.8	17.1	96	63	53	13.4	10.1	7.4								1.2	.	
22				11.5	12.0	14.5	11.0	17.2	12.7	90	97	71	9.2	10.2	8.8								.	.	
23				11.1	13.7	13.9	11.0	16.6	12.9	84	71	70	8.3	8.3	8.3								1.9	.	
24				10.3	19.2	20.3	7.7	22.8	16.6	95	55	59	8.9	9.2	10.5								.	.	
25				13.2	24.5	23.2	11.7	26.5	20.3	98	50	58	11.1	11.5	12.4								.	.	
26				14.6	26.0	21.4	13.6	26.6	20.7	97	54	57	12.1	13.6	10.9								.	.	
27				14.5	24.0	22.5	14.2	26.2	20.3	89	58	57	11.0	13.0	11.6								.	.	
28				15.4	25.1	22.7	15.3	27.3	21.1	83	54	47	10.9	12.9	9.7								.	.	
29				13.7	25.2	23.4	11.5	27.6	20.8	77	39	41	9.0	9.4	8.8								.	.	
30				11.4	27.0	23.6	10.0	28.5	20.7	88	31	43	8.9	8.3	9.4								.	.	
31				11.2	24.6	23.2	10.0	27.5	19.7	91	32	44	9.1	7.4	9.4								.	.	
MOY.				13.8	22.1	20.6	12.7	24.6	18.8	93	60	65	11.0	11.8	11.8					Vent prédominant			Total 72.7		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.8	27.2	23.6	9.9	29.3	20.5	92	31	51	8.9	8.4	11.1								.	.	
2				11.8	27.8	23.8	11.4	29.2	21.1	90	26	34	9.3	7.3	7.5								.	.	
3				12.7	18.0	18.6	11.3	23.8	16.4	90	97	97	9.9	15.0	15.6								.	.	
4				13.8	23.4	21.2	13.2	27.2	19.5	98	70	77	11.6	15.1	14.5								5.8	.	
5				18.6	23.8	21.3	17.9	26.6	21.2	98	60	59	15.7	13.3	11.2								2.0	.	
6				12.0	25.4	23.7	11.6	27.6	20.4	97	41	63	10.2	10.0	13.8								.	.	
7				16.0	21.2	21.2	16.0	24.6	19.5	96	64	65	13.1	12.1	12.3								2.0	.	
8				15.5	23.1	20.8	13.0	25.2	19.8	97	62	63	12.8	13.1	11.6								2.5	.	
9				11.8	22.8	16.4	11.4	26.0	17.0	99	51	96	10.3	10.6	13.4								0.6	.	
10				15.2	19.0	15.6	13.7	21.4	16.6	93	77	97	12.0	12.7	12.9								3.6	.	
11				14.3	16.7	15.2	14.0	18.5	15.4	97	75	73	11.9	10.7	9.5								4.4	.	
12				10.7	18.3	14.6	9.4	18.6	14.5	95	51	67	9.2	8.0	8.3								.	.	
13				7.0	18.8	17.0	6.5	20.5	14.3	98	45	63	7.4	7.3	9.1								.	.	
14				14.2	15.4	16.2	11.4	17.0	15.3	79	97	98	9.6	12.7	13.5								.	.	
15				12.8	16.8	15.9	12.6	18.1	15.2	94	69	73	10.4	9.9	9.9								12.8	.	
16				11.6	17.0	14.5	11.4	17.6	14.4	98	70	96	10.0	10.2	11.9								.	.	
17				11.4	16.2	13.6	11.3	17.5	13.7	98	64	78	9.9	8.8	9.1								8.7	.	
18				13.5	16.4	11.5	11.0	19.8	13.8	83	84	96	9.6	11.7	9.8								0.4	.	
19				11.8	18.1	15.8	10.7	20.0	15.2	90	57	72	9.3	8.9	9.7								12.7	.	
20				9.1	17.0	16.1	8.4	20.6	14.1	99	63	75	8.6	9.1	10.3								.	.	
21				7.7	18.1	14.0	7.5	21.0	13.3	99	53	67	7.8	8.3	8.0								.	.	
22				7.5	18.0	15.6	7.4	20.6	13.7	99	49	55	7.7	7.6	7.3								.	.	
23				7.8	22.1	17.6	7.5	24.8	15.8	97	44	73	7.7	8.8	11.0								.	.	
24				13.0	23.1	20.4	11.7	25.8	18.8	87	52	66	9.8	11.0	11.9								.	.	
25				12.6	25.5	23.8	12.5	28.4	20.6	98	57	66	10.7	13.9	14.6								.	.	
26				17.7	18.9	18.1	17.5	24.1	18.2	97	93	89	14.7	15.2	13.9								12.6	.	
27				12.2	22.6	18.6	12.2	23.4	17.8	98	56	78	10.4	11.5	12.5								.	.	
28				13.6	20.0	16.8	13.4	22.5	16.8	96	59	68	11.2	10.3	9.8								.	.	
29				10.2	21.1	16.2	10.0	23.6	15.8	97	52	76	9.0	9.8	10.5								.	.	
30				8.9	23.0	17.5	8.8	25.0	16.5	99	44	81	8.5	9.3	12.1								.	.	
31				11.4	21.1	15.9	10.2	22.7	16.1	99	46	76	10.0	8.6	10.3								.	.	
MOY.				12.2	20.5	17.8	11.4	22.9	16.8	95	60	74	10.2	10.6	11.2					Vent prédominant			Total 68.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.0	20.1	16.0	10.5	21.2	16.0	98	59	81	10.3	10.4	11.0								.	.	
2				11.8	20.4	14.9	11.4	22.5	15.7	98	45	63	10.2	8.1	8.0								.	.	
3				11.0	20.1	17.8	10.5	23.0	16.3	87	52	52	8.6	9.2	7.9								.	.	
4				12.9	21.5	21.0	12.3	24.8	18.5	92	63	57	10.3	12.1	10.6								.	.	
5				10.2	22.3	19.2	10.0	25.6	17.2	98	48	79	9.1	9.7	13.2								.	.	
6				11.4	19.8	14.8	11.0	21.2	15.3	98	71	98	9.9	12.3	12.4								0.2	.	
7				11.6	18.2	16.2	10.5	22.6	15.3	99	84	87	10.1	13.2	12.0								1.8	.	
8				11.4	22.8	17.5	11.2	25.1	17.2	99	57	89	10.0	11.9	13.3								0.1	.	
9				9.6	24.8	17.7	9.5	27.5	17.4	98	53	85	8.8	12.4	12.9								.	.	
10				11.5	26.4	18.6	11.2	28.0	18.8	98	44	78	10.0	11.4	12.5								.	.	
11				10.6	24.7	19.6	10.5	27.6	18.3	99	47	74	9.5	11.0	12.7								.	.	
12				10.8	28.0	23.0	10.6	30.0	20.6	99	43	53	9.6	12.2	11.2								.	.	
13				12.7	27.8	18.1	12.0	29.4	19.5	100	40	96	11.0	11.2	14.9								.	.	
14				11.4	24.0	19.2	11.2	26.6	18.2	99	48	76	10.0	10.7	12.7								5.8	.	
15				14.5	16.9	14.6	14.4	19.2	15.3	99	93	96	12.3	13.4	12.0								.	.	
16				9.2	16.3	12.9	8.0	19.6	12.8	100	70	71	8.7	9.7	7.9								.	.	
17				7.8	12.4	12.0	6.6	13.1	10.7	99	99	98	7.9	10.7	10.3								.	.	
18				10.7	13.0	12.7	10.3	18.0	12.1	97	87	93	9.4	9.8	10.2								9.7	.	
19				11.8	19.8	17.6	9.8	21.0	16.4	97	69	79	10.1	11.9	11.9								.	.	
20				15.0	14.7	14.6	13.8	17.9	14.8	98	86	81	12.5	10.8	10.1								1.8	.	
21				12.1	14.6	14.2	11.3	16.6	13.6	85	90	95	9.0	11.2	11.5								.	.	
22				14.7	15.8	16.5	12.6	17.5	15.7	96	96	94	12.0	12.9	13.2								7.4	.	
23				14.7	20.4	14.6	14.4	22.5	16.6	97	69	92	12.2	12.4	11.5								8.8	.	
24				11.6	20.6	18.4	11.3	23.5	16.9	98	57	91	10.0	10.4	14.4								.	.	
25				14.2	16.7	14.3	13.5	19.7	15.1	98	82	96	11.9	11.7	11.7								0.8	.	
26				13.3	15.9	13.2	13.1	17.3	14.1	98	80	94	11.2	10.8	10.7								7.3	.	
27				12.5	15.8	14.0	12.4	18.6	14.1	97	78	95	10.5	10.5	11.4								0.9	.	
28				13.2	13.0	12.5	12.3	14.5	12.9	93	85	90	10.6	9.5	9.8								8.6	.	
29				13.0	14.3	14.6	12.0	14.8	14.0	97	97	95	10.9	11.9	11.8								2.4	.	
30				13.7	13.3	11.9	11.8	16.0	13.0	96	94	94	11.3	10.8	9.8								28.9	.	
MOY.				12.0	19.1	16.1	11.3	21.5	15.7	97	70	84	10.3	11.1	11.5					Vent prédominant			Total 84.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.1	13.7	13.4	11.0	15.6	12.7	92	75	83	9.1	8.8	9.6								8.8	.	
2				12.2	13.8	13.3	12.0	14.0	13.1	96	91	95	10.2	10.8	10.9								1.7	.	
3				8.1	11.7	7.1	7.1	13.3	9.0	95	67	93	7.7	6.9	7.0								19.8	.	
4				7.9	10.0	7.0	6.0	10.7	8.3	97	78	96	7.7	7.2	7.2								5.6	.	
5				7.0	10.6	6.7	6.7	11.4	8.1	95	64	91	7.1	6.1	6.7								2.4	.	
6				0.6	9.4	6.1	-0.1	12.1	5.4	99	83	93	4.7	7.3	6.6								.	.	
7				0.9	12.4	6.6	0.6	13.7	6.6	99	65	90	4.8	7.0	6.6								.	.	
8				7.1	10.0	11.3	5.6	11.3	9.5	91	92	98	6.9	8.5	9.8								.	.	
9				10.6	12.0	12.2	10.4	12.3	11.6	97	96	99	9.3	10.1	10.5								3.3	.	
10				11.7	13.0	12.5	11.3	13.7	12.4	99	89	91	10.2	10.0	9.9								1.8	.	
11				11.8	13.3	13.0	11.4	14.6	12.7	98	98	98	10.2	11.2	11.0								0.8	.	
12				9.9	11.8	8.1	8.1	14.4	9.9	95	63	94	8.7	6.5	7.6								0.7	.	
13				2.6	13.7	6.8	2.3	14.5	7.7	98	57	92	5.4	6.7	6.8								.	.	
14				2.5	12.5	9.4	1.0	13.7	8.1	99	61	88	5.4	6.6	7.8								.	.	
15				5.4	12.8	8.2	4.8	14.4	8.8	100	65	92	6.7	7.2	7.5								.	.	
16				3.2	12.4	6.7	2.5	13.7	7.4	100	45	71	5.8	4.9	5.2								.	.	
17				1.1	10.0	5.0	1.0	12.0	5.4	97	50	67	4.8	4.6	4.4								.	.	
18				1.0	7.7	5.0	1.0	9.1	4.6	90	49	62	4.4	3.9	4.1								.	.	
19				0.6	7.2	5.2	0.3	8.7	4.3	89	54	58	4.3	4.1	3.8								.	.	
20				3.1	6.0	5.3	3.0	8.6	4.8	90	83	85	5.1	5.8	5.7								.	.	
21				4.5	7.4	7.8	4.1	9.0	6.6	85	73	82	5.4	5.6	6.5								.	.	
22				6.2	10.4	13.5	5.0	15.0	10.0	99	81	89	7.0	7.7	10.3								.	.	
23				12.0	13.2	11.5	11.5	15.9	12.2	96	87	83	10.1	9.9	8.4								7.8	.	
24				9.8	10.3	9.2	7.9	11.5	9.8	92	98	93	8.4	9.2	8.1								0.2	.	
25				9.4	12.7	11.5	9.0	14.5	11.2	96	91	93	8.5	10.0	9.5								13.2	.	
26				9.6	11.2	9.5	8.5	12.7	10.1	94	93	97	8.4	9.3	8.6								0.8	.	
27				8.3	10.4	5.7	5.7	12.2	8.1	100	91	98	8.2	8.6	6.7								0.2	.	
28				1.6	8.2	9.8	1.5	12.8	6.5	100	99	95	5.1	8.1	8.6								.	.	
29				5.2	8.4	10.1	5.0	14.0	7.9	99	99	95	6.6	8.2	8.8								.	.	
30				10.0	15.5	13.4	8.5	19.7	13.0	98	81	93	9.0	10.7	10.7								.	.	
31				9.8	11.6	6.2	6.2	16.4	9.2	91	76	97	8.3	7.8	6.9								8.3	.	
MOY.				6.6	11.1	8.9	5.8	13.1	8.9	96	77	89	7.2	7.7	7.8					Vent prédominant			Total 75.4		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.2	15.1	13.6	0.1	15.6	9.6	100	64	96	4.6	8.2	11.2								.	.	
2				12.3	11.1	8.7	8.7	14.3	10.7	98	97	98	10.5	9.6	8.3								11.8	.	
3				3.2	8.7	2.4	2.4	11.4	4.8	100	99	99	5.8	8.3	5.4								8.1	.	
4				2.0	9.8	6.7	1.7	10.6	6.2	100	75	95	5.3	6.8	7.0								.	.	
5				7.0	8.8	11.6	6.1	11.6	9.1	95	86	57	7.1	7.3	5.8								.	.	
6				6.8	7.0	3.2	3.0	11.8	5.7	92	89	89	6.8	6.7	5.1								5.4	.	
7				1.9	5.6	5.1	0.7	6.2	4.2	100	92	98	5.3	6.3	6.5								.	.	
8				2.8	6.3	6.2	1.4	6.6	5.1	100	89	99	5.6	6.4	7.0								.	.	
9				6.9	9.6	6.8	6.2	9.8	7.8	99	90	93	7.4	8.1	6.9								2.9	.	
10				5.9	6.8	5.1	4.5	7.5	5.9	92	75	93	6.4	5.6	6.1								0.8	.	
11				4.3	4.6	4.0	4.0	6.0	4.3	97	86	83	6.0	5.5	5.1								2.8	.	
12				0.6	6.0	3.6	0.4	6.6	3.4	94	68	83	4.5	4.8	4.9								.	.	
13				0.4	4.0	1.8	-0.1	4.8	2.1	93	78	92	4.4	4.8	4.8								.	.	
14				1.9	7.5	4.8	0.1	8.1	4.7	97	93	89	5.1	7.2	5.7								.	.	
15				-1.4	2.9	-1.2	-1.8	4.8	0.1	82	52	78	3.3	2.9	3.2								.	.	
16				-2.8	-0.2	-0.7	-3.9	0.1	-1.2	92	82	95	3.3	3.7	4.1								.	.	
17				-0.2	1.2	1.7	-1.5	2.0	0.9	100	100	98	4.5	5.0	5.1								1.6	1	
18				-1.9	0.0	-0.6	-2.0	1.7	-0.8	96	98	99	3.8	4.5	4.3								0.3	.	
19				0.3	2.0	-1.3	-1.3	2.7	0.3	99	90	84	4.6	4.8	3.5								0.5	.	
20				-2.0	1.0	-1.9	-2.3	1.4	-1.0	98	90	93	3.8	4.4	3.6								2.0	1	
21				-1.8	-0.8	-4.1	-4.1	0.3	-2.2	89	79	91	3.5	3.4	3.0								0.4	.	
22				-4.9	-1.4	-1.0	-8.0	-0.4	-2.4	98	86	96	3.0	3.5	4.0								.	.	
23				0.4	1.0	1.0	-1.2	1.2	0.8	100	100	100	4.7	4.9	4.9								1.7	.	
24				1.2	3.0	3.5	1.0	3.7	2.6	100	100	100	5.0	5.7	5.9								0.4	.	
25				4.0	4.4	4.8	3.4	4.8	4.4	100	100	100	6.1	6.3	6.4								.	.	
26				4.5	4.7	0.2	0.2	5.1	3.1	100	100	96	6.3	6.4	4.5								1.2	.	
27				3.0	5.6	6.1	-1.9	6.2	4.9	89	98	99	5.1	6.7	7.0								.	.	
28				6.0	9.6	5.9	5.1	9.8	7.2	96	59	79	6.7	5.3	5.5								3.4	.	
29				3.1	9.3	2.0	0.9	9.5	4.8	92	63	94	5.3	5.5	5.0								.	.	
30				1.2	6.0	6.3	-0.1	7.6	4.5	94	90	97	4.7	6.3	6.9								.	.	
MOY.				2.2	5.3	3.5	0.7	6.4	3.7	96	86	92	5.3	5.8	5.6					Vent prédominant			Total 43.3		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.4	5.8	8.3	5.2	8.3	6.5	99	99	99	6.7	6.8	8.1								0.8	.	
2				5.3	7.5	4.3	3.9	8.6	5.7	87	64	92	5.8	5.0	5.7								2.1	.	
3				3.6	6.7	6.8	3.0	8.6	5.7	92	81	92	5.5	6.0	6.8								0.8	.	
4				3.9	3.7	2.0	2.0	6.8	3.2	69	89	92	4.2	5.3	4.9								3.6	.	
5				0.7	2.4	0.6	0.4	3.0	1.2	96	94	96	4.6	5.1	4.6								2.4	.	
6				0.3	3.0	4.0	-1.0	4.0	2.4	99	98	98	4.6	5.6	6.0								.	.	
7				4.1	5.1	5.7	3.4	5.7	5.0	97	85	98	6.0	5.6	6.7								2.7	.	
8				6.2	6.8	7.4	5.5	7.6	6.8	94	97	97	6.7	7.2	7.5								10.6	.	
9				7.6	7.0	5.9	5.4	8.3	6.8	95	89	90	7.4	6.7	6.3								9.4	.	
10				3.4	3.3	3.4	3.1	5.9	3.4	90	97	98	5.3	5.6	5.7								5.4	.	
11				3.1	6.0	9.8	3.0	9.8	6.3	95	99	95	5.4	6.9	8.6								3.4	.	
12				9.5	7.2	4.3	4.3	10.2	7.0	96	88	93	8.5	6.7	5.8								47.6	.	
13				3.0	3.8	5.0	0.9	5.9	3.9	94	92	94	5.3	5.5	6.1								22.8	.	
14				3.6	3.2	0.0	-0.1	5.6	2.3	96	91	97	5.7	5.2	4.4								13.5	.	
15				-1.6	1.1	-3.1	-3.1	1.4	-1.2	98	84	81	3.9	4.2	2.9								2.8	.	
16				-2.4	0.8	-0.9	-3.6	1.5	-0.8	90	75	95	3.4	3.6	4.0								.	.	
17				-0.5	0.8	2.0	-1.5	2.0	0.8	96	99	98	4.2	4.8	5.2								.	.	
18				4.4	2.1	0.4	0.4	4.8	2.3	99	98	98	6.2	5.2	4.6								16.8	.	
19				-0.7	0.2	-2.3	-2.3	0.4	-0.9	99	89	95	4.3	4.1	3.6								27.6	19	
20				-4.6	-0.5	-2.0	-8.6	0.1	-2.4	98	93	99	3.1	4.1	3.8								.	15	
21				-2.5	-2.0	-7.2	-7.2	-1.5	-3.9	100	89	94	3.7	3.5	2.3								.	12	
22				-9.6	-4.5	-5.4	-10.7	-4.4	-6.5	95	93	91	1.9	2.9	2.6								.	10	
23				-2.7	1.6	1.0	-6.0	1.7	0.0	92	95	100	3.4	4.9	4.9								.	10	
24				3.3	6.2	8.6	1.0	8.6	6.0	100	93	88	5.8	6.6	7.4								2.7	4	
25				7.0	6.8	3.7	3.4	8.6	5.8	92	86	92	6.9	6.4	5.5								24.0	.	
26				5.2	4.7	4.2	2.7	6.4	4.7	96	88	94	6.4	5.6	5.8								15.6	.	
27				1.8	3.8	2.8	1.0	5.7	2.8	95	89	97	5.0	5.3	5.4								12.4	.	
28				1.4	2.5	1.1	0.4	2.8	1.7	92	89	99	4.7	4.9	4.9								9.8	.	
29				1.1	2.0	0.8	0.5	2.6	1.3	95	81	96	4.7	4.3	4.7								1.4	.	
30				0.5	1.3	0.6	0.4	1.6	0.8	99	93	98	4.7	4.7	4.7								.	.	
31				0.7	2.0	1.6	0.2	2.1	1.4	99	99	100	4.8	5.2	5.1								4.4	.	
MOY.				2.0	3.2	2.4	0.2	4.6	2.5	95	90	95	5.1	5.3	5.3					Vent prédominant			Total 242.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **ASSELBORN**

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				1.3	4.0	0.4	0.4	4.8	1.9	70	68	87	3.5	4.1	4.1								0.2	.	1.5
2				1.5	6.3	4.5	0.1	6.6	4.1	95	85	95	4.8	6.1	6.0								.	.	0.8
3				2.2	3.4	3.8	1.8	6.4	3.1	90	96	86	4.8	5.6	5.2								10.2	.	.
4				5.0	9.4	10.2	3.5	10.2	8.2	98	95	93	6.4	8.4	8.7								10.4	.	.
5				9.6	11.6	8.4	7.8	12.5	9.9	92	78	92	8.2	8.0	7.6								0.7	.	5.2
6				4.5	10.1	6.3	3.6	11.6	7.0	97	69	94	6.1	6.4	6.7								0.2	.	5.6
7				7.2	3.8	3.2	3.2	7.6	4.7	87	96	98	6.6	5.8	5.6								.	.	.
8				3.8	4.7	2.8	2.3	5.0	3.8	87	73	93	5.2	4.7	5.2								6.8	.	2.6
9				1.5	0.1	-2.2	-2.2	3.1	-0.2	98	95	89	5.0	4.4	3.4								2.9	.	.
10				-2.8	-0.9	-1.1	-4.0	-0.3	-1.6	97	88	96	3.5	3.7	4.0								.	.	0.1
11				-3.4	-3.6	-4.2	-4.2	-1.1	-3.7	90	87	81	3.1	3.0	2.6								.	.	.
12				-5.5	-2.7	-4.3	-5.8	-2.4	-4.2	92	84	89	2.7	3.1	2.8								.	.	0.6
13				-0.1	0.3	0.2	-4.8	0.6	0.1	96	90	96	4.4	4.2	4.5								5.3	9	0.2
14				2.0	2.4	1.8	0.2	2.8	2.1	97	87	87	5.1	4.7	4.5								3.6	4	0.7
15				2.8	3.4	4.6	1.3	4.6	3.6	95	95	76	5.3	5.6	4.8								0.5	.	.
16				3.8	7.9	7.3	3.7	7.9	6.3	94	65	59	5.7	5.2	4.5								0.7	.	.
17				5.1	4.2	2.3	2.3	7.3	3.9	93	93	97	6.1	5.7	5.2								2.5	.	.
18				1.4	1.3	1.4	0.2	1.8	1.4	98	99	95	5.0	5.0	4.8								4.7	.	.
19				1.5	5.7	3.6	1.0	6.7	3.6	96	72	83	4.9	4.9	4.9								0.1	.	6.7
20				4.0	7.6	3.1	3.1	9.8	4.9	87	66	94	5.3	5.2	5.4								.	.	5.5
21				2.5	4.8	3.3	2.1	6.2	3.5	96	93	95	5.3	6.0	5.5								.	.	.
22				-0.4	4.3	3.7	-1.8	5.0	2.5	98	98	94	4.3	6.1	5.6								0.6	.	.
23				0.2	1.9	2.3	-0.1	3.7	1.5	98	98	97	4.6	5.1	5.2								.	.	.
24				1.7	2.8	5.1	1.6	5.1	3.2	97	97	97	5.0	5.4	6.4								.	.	.
25				7.0	7.8	8.1	5.1	8.1	7.6	97	93	95	7.3	7.4	7.7								1.3	.	.
26				2.2	3.3	3.0	1.2	8.2	2.8	97	79	91	5.2	4.6	5.2								11.2	.	0.5
27				0.2	1.8	0.8	0.1	3.2	0.9	98	92	92	4.6	4.8	4.5								7.5	3	1.2
28				2.8	3.2	2.1	0.2	3.4	2.7	99	96	91	5.5	5.5	4.8								9.1	1	.
29				-0.9	-2.4	-4.6	-4.6	2.1	-2.6	81	80	87	3.4	3.0	2.7								10.8	.	3.4
30				-7.5	-2.5	-5.0	-7.9	-1.3	-5.0	90	74	90	2.2	2.8	2.7								0.1	.	6.8
31				-3.7	-0.6	-1.2	-5.0	0.4	-1.8	90	63	88	3.0	2.7	3.6								.	.	5.4
MOY.				1.6	3.3	2.2	0.1	4.8	2.4	93	85	90	4.9	5.1	5.0					Vent prédominant			Total 89.4		Total 46.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-1.8	0.2	0.4	-1.9	1.0	-0.4	90	98	98	3.6	4.6	4.6								.	.	.
2				2.4	3.1	1.8	0.4	3.2	2.4	94	95	98	5.1	5.4	5.1								0.7	.	.
3				2.1	3.3	4.2	1.0	4.2	3.2	98	89	98	5.2	5.2	6.1								0.2	.	.
4				4.5	5.1	6.0	4.2	6.0	5.2	98	98	97	6.2	6.5	6.8								0.3	.	.
5				2.5	4.2	-0.4	-0.5	6.2	2.1	78	84	94	4.3	5.2	4.2								3.4	4	0.1
6				-0.1	0.1	-0.1	-1.2	1.0	0.0	97	88	97	4.4	4.1	4.4								3.7	12	2.7
7				-0.2	-1.3	-3.4	-3.4	1.8	-1.6	96	93	92	4.3	3.8	3.2								6.8	25	0.2
8				-3.0	-2.8	-4.3	-5.1	-2.4	-3.4	97	83	94	3.5	3.0	3.0								8.4	36	5.7
9				-5.8	-2.6	-5.5	-6.7	-1.8	-4.6	94	80	91	2.6	3.0	2.6								0.8	30	2.8
10				-3.6	-2.7	-3.8	-6.5	-2.5	-3.4	93	74	92	3.2	2.7	3.1								0.5	28	2.7
11				-3.6	-2.4	-7.3	-7.3	-2.0	-4.4	94	75	93	3.2	2.8	2.3								1.5	30	3.5
12				-13.3	-3.8	-9.1	-14.5	-1.5	-8.7	90	61	90	1.3	2.0	1.9								.	28	6.5
13				-18.0	-3.8	-4.0	-18.4	-2.9	-8.6	88	60	85	0.8	2.0	2.8								.	25	1.4
14				-5.8	-0.4	-5.7	-7.4	0.9	-4.0	91	57	90	2.6	2.5	2.6								.	25	8.5
15				-3.5	-1.3	-2.2	-6.6	-1.1	-2.3	96	89	97	3.3	3.7	3.7								1.2	20	.
16				-0.4	1.8	0.4	-2.2	2.9	0.6	99	85	82	4.4	4.4	3.9								0.8	18	3.7
17				-0.2	-1.2	-1.7	-2.4	1.3	-1.0	93	84	96	4.2	3.5	3.8								2.4	20	1.3
18				-0.8	2.5	2.3	-1.7	3.0	1.3	98	91	98	4.2	5.0	5.3								5.6	32	2.4
19				3.2	4.1	5.4	1.8	5.4	4.2	98	97	97	5.6	6.0	6.5								2.8	15	.
20				5.6	2.3	1.2	1.2	5.6	3.0	97	97	87	6.6	5.2	4.3								14.7	3	.
21				1.9	3.2	2.3	0.9	5.1	2.5	92	93	95	4.8	5.4	5.1								4.5	.	.
22				-1.2	-0.4	-1.2	-2.0	4.0	-0.9	96	94	97	4.0	4.2	4.0								8.6	7	.
23				-1.4	-0.2	-0.4	-1.6	0.3	-0.7	96	96	98	3.9	4.3	4.3								7.2	21	.
24				-2.5	0.3	-3.8	-3.8	0.8	-2.0	97	88	95	3.6	4.1	3.2								6.6	18	2.5
25				-12.1	-2.6	0.4	-12.2	3.5	-4.8	92	94	85	1.5	3.5	4.0								0.2	15	5.4
26				0.1	4.6	3.4	-0.9	7.3	2.7	80	68	70	3.7	4.3	4.1								.	13	8.6
27				-0.1	3.6	3.6	-0.7	4.6	2.4	95	82	97	4.3	4.9	5.7								.	10	.
28				1.8	4.2	4.0	1.6	6.4	3.3	95	81	88	5.0	5.0	5.4								3.3	6	5.8
MOY.				-1.9	0.6	-0.6	-3.4	2.2	-0.6	94	85	93	3.9	4.2	4.1					Vent prédominant			Total 84.2		Total 63.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				3.0	6.1	8.5	3.0	8.5	5.9	96	95	96	5.5	6.7	8.0								0.4	1	.
2				8.0	9.6	9.4	7.9	10.1	9.0	97	94	95	7.8	8.4	8.4								9.2	.	.
3				7.4	6.4	4.8	4.8	9.9	6.2	95	81	91	7.3	5.8	5.9								8.5	.	1.9
4				3.4	4.6	3.2	3.0	5.8	3.7	92	89	95	5.4	5.7	5.5								6.8	.	0.3
5				1.9	2.1	1.2	1.0	3.3	1.7	97	95	96	5.1	5.1	4.8								4.2	.	.
6				0.2	3.7	0.2	0.1	4.2	1.4	92	68	96	4.3	4.1	4.5								2.1	.	3.7
7				-0.4	0.2	0.4	-0.4	0.5	0.1	95	89	97	4.2	4.1	4.6								0.2	.	.
8				0.2	3.9	0.4	0.1	4.2	1.5	93	81	98	4.3	4.9	4.6								2.8	2	0.6
9				3.5	5.0	3.3	0.4	5.5	3.9	95	76	87	5.6	5.0	5.0								8.2	.	2.0
10				2.3	4.1	0.9	0.9	6.2	2.4	94	91	95	5.1	5.6	4.6								0.5	.	1.4
11				-3.6	7.1	3.2	-3.7	9.0	2.2	98	47	85	3.3	3.6	4.9								0.2	.	7.8
12				1.5	12.8	11.0	1.1	15.2	8.4	93	50	74	4.7	5.5	7.3								.	.	9.8
13				6.5	14.7	9.3	5.9	16.0	10.2	83	63	86	6.0	7.9	7.6								.	.	5.4
14				6.2	10.2	6.0	5.4	12.8	7.5	97	82	92	6.9	7.6	6.4								0.5	.	4.6
15				0.5	11.9	4.4	-0.2	12.5	5.6	99	39	87	4.7	4.1	5.5								.	.	8.6
16				0.1	11.4	5.8	-0.3	13.0	5.8	97	35	64	4.5	3.5	4.4								.	.	9.8
17				1.6	9.7	3.3	1.5	11.9	4.9	88	39	65	4.5	3.5	3.8								.	.	8.1
18				-2.4	10.0	5.6	-2.9	12.1	4.4	96	34	97	3.6	3.1	6.6								.	.	5.8
19				2.2	5.6	3.2	1.8	6.1	3.7	91	48	77	4.9	3.3	4.4								2.9	.	2.4
20				0.7	4.8	3.7	0.3	5.4	3.1	94	63	76	4.5	4.1	4.5								0.6	.	2.4
21				3.0	4.6	2.0	2.0	4.8	3.2	96	74	97	5.5	4.7	5.1								0.1	.	.
22				0.5	2.4	0.8	0.5	3.4	1.2	97	94	91	4.6	5.1	4.4								8.2	.	0.1
23				0.3	5.3	6.4	0.1	6.9	4.0	99	98	98	4.6	6.5	7.1								2.2	1	.
24				5.2	8.6	6.5	5.0	12.3	6.8	97	73	91	6.4	6.1	6.6								14.3	.	3.8
25				6.7	11.7	8.4	5.4	12.3	8.9	77	55	96	5.7	5.7	7.9								.	.	4.0
26				7.5	9.7	6.3	6.3	10.3	7.8	96	81	97	7.5	7.3	6.9								3.3	.	.
27				2.8	5.8	5.8	2.6	7.4	4.8	96	75	70	5.4	5.2	4.8								3.7	.	1.4
28				4.1	8.1	5.2	4.0	9.8	5.8	88	54	66	5.4	4.4	4.4								0.2	.	8.7
29				-2.3	9.8	7.3	-2.6	13.3	4.9	98	52	71	3.7	4.7	5.4								.	.	9.5
30				2.5	12.4	10.6	2.3	14.6	8.5	99	59	63	5.4	6.4	6.0								.	.	8.6
31				2.7	14.4	11.2	2.6	16.4	9.4	97	44	50	5.4	5.4	5.0								.	.	10.2
MOY.				2.4	7.6	5.1	1.9	9.2	5.1	94	68	85	5.2	5.3	5.6					Vent prédominant			Total 79.1		Total 120.9

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.8	14.7	11.8	4.6	17.5	10.4	89	40	45	5.7	5.0	4.7								.	.	10.4
2				6.8	17.1	8.8	6.6	18.4	10.9	81	37	92	6.0	5.4	7.8								.	.	8.4
3				4.9	12.8	9.8	4.2	13.0	9.2	97	71	95	6.3	7.9	8.6								4.2	.	0.2
4				8.6	10.7	10.3	8.6	12.9	9.9	97	76	89	8.1	7.3	8.4								7.3	.	4.8
5				8.0	10.5	10.9	7.0	12.2	9.8	96	88	91	7.7	8.4	8.9								0.3	.	.
6				8.6	15.6	9.3	8.4	17.4	11.2	96	68	86	8.0	9.0	7.6								0.1	.	5.7
7				6.9	7.4	5.3	5.1	9.3	6.5	87	88	94	6.5	6.8	6.3								0.7	.	2.5
8				4.7	8.6	7.0	4.6	11.2	6.8	96	74	84	6.1	6.2	6.3								3.7	.	5.8
9				-1.4	12.9	11.3	-1.9	16.0	7.6	99	49	50	4.0	5.5	5.0								0.1	.	11.2
10				2.5	11.4	10.1	2.2	12.5	8.0	97	72	81	5.3	7.3	7.5								.	.	1.6
11				6.1	9.2	6.5	5.9	10.1	7.3	97	60	73	6.8	5.2	5.3								0.3	.	3.8
12				4.2	6.8	3.4	3.4	9.4	4.8	95	95	96	5.9	7.0	5.6								0.6	.	1.7
13				3.8	2.8	0.5	0.5	7.7	2.4	97	91	98	5.8	5.1	4.7								13.2	.	5.4
14				-0.2	0.4	-0.1	-0.4	0.8	0.0	91	94	98	4.1	4.4	4.5								10.2	12	.
15				-1.4	2.5	1.4	-1.4	3.8	0.8	99	80	91	4.0	4.4	4.6								16.1	14	2.8
16				0.4	2.4	3.4	0.4	7.6	2.1	98	82	65	4.6	4.5	3.8								1.5	2	7.3
17				-0.8	7.5	3.8	-1.9	9.3	3.5	97	51	84	4.2	4.0	5.0								0.3	.	2.4
18				-0.3	5.4	3.5	-1.2	8.5	2.9	99	70	85	4.4	4.7	5.0								0.2	.	6.3
19				2.0	4.7	3.3	1.8	7.9	3.3	97	72	82	5.1	4.6	4.8								0.3	.	1.8
20				0.4	9.4	8.3	-0.1	11.1	6.0	97	45	86	4.6	4.0	7.1								0.5	.	5.6
21				9.4	12.3	8.9	7.9	14.2	10.2	94	55	77	8.3	5.9	6.6								6.8	.	6.2
22				7.0	9.7	7.2	6.8	12.5	8.0	92	81	89	6.9	7.3	6.8								2.2	.	3.8
23				5.1	11.8	8.6	4.4	14.5	8.5	95	63	93	6.3	6.5	7.8								0.5	.	3.4
24				6.2	7.9	7.5	6.0	8.6	7.2	91	85	88	6.5	6.8	6.8								1.8	.	.
25				4.1	12.5	12.2	3.8	15.9	9.6	96	54	58	5.9	5.9	6.2								0.1	.	6.3
26				8.2	17.4	11.0	8.0	17.7	12.2	87	44	80	7.1	6.6	7.9								.	.	5.5
27				7.2	15.8	10.9	7.1	16.3	11.3	89	50	83	6.8	6.7	8.1								2.5	.	5.8
28				7.8	14.8	12.4	6.3	17.2	11.7	95	57	75	7.5	7.2	8.1								0.2	.	7.2
29				8.2	15.4	11.8	8.0	18.5	11.8	94	53	65	7.7	7.0	6.7								.	.	11.4
30				4.2	19.0	14.9	4.0	20.4	12.7	93	41	58	5.7	6.8	7.4								.	.	9.5
MOY.				4.5	10.3	7.8	4.0	12.4	7.6	94	66	81	6.1	6.1	6.5					Vent prédominant			Total 73.7		Total 146.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				6.8	18.1	14.2	6.5	19.7	13.0	95	47	59	7.0	7.3	7.2								.	.	10.1
2				6.8	18.2	15.1	6.2	19.4	13.4	93	39	42	6.9	6.1	5.4								.	.	11.4
3				4.8	20.1	14.0	4.5	21.3	13.0	84	32	53	5.4	5.6	6.4								.	.	11.6
4				9.2	16.3	12.3	9.2	17.2	12.6	75	48	47	6.5	6.7	5.0								.	.	1.6
5				9.5	14.1	10.4	8.4	16.0	11.3	76	63	93	6.8	7.6	8.8								.	.	0.2
6				9.4	12.2	13.0	9.1	18.0	11.5	96	92	68	8.5	9.8	7.6								0.6	.	3.2
7				6.4	19.9	15.4	5.9	21.5	13.9	97	46	87	7.0	8.0	11.4								0.2	.	5.8
8				11.0	14.1	13.2	10.1	17.1	12.8	88	49	55	8.7	5.9	6.3								0.6	.	6.8
9				7.1	17.1	16.2	6.9	19.6	13.5	94	44	48	7.1	6.4	6.6								.	.	10.2
10				10.6	11.7	13.0	9.0	17.5	11.8	80	95	91	7.7	9.8	10.2								.	.	4.5
11				8.2	13.6	12.3	8.0	14.5	11.4	97	70	85	7.9	8.2	9.1								12.2	.	0.1
12				10.7	14.7	11.8	10.4	16.2	12.4	95	60	71	9.2	7.5	7.4								0.2	.	3.4
13				8.5	12.8	11.5	6.8	13.9	10.9	96	67	76	8.0	7.4	7.7								.	.	0.8
14				7.6	10.3	10.9	7.0	15.1	9.6	94	82	75	7.4	7.7	7.3								.	.	2.9
15				5.4	12.2	9.4	4.9	13.6	9.0	97	64	54	6.5	6.8	4.8								0.3	.	8.4
16				1.8	10.6	9.2	1.6	13.1	7.2	95	43	61	5.0	4.1	5.3								.	.	4.4
17				6.2	14.6	13.1	5.8	17.0	11.3	86	38	47	6.1	4.7	5.3								.	.	8.2
18				11.0	13.8	12.3	10.5	15.0	12.4	59	70	79	5.8	8.3	8.5								0.3	.	1.2
19				8.4	16.5	11.4	8.1	17.4	12.1	90	62	96	7.4	8.7	9.7								2.2	.	3.1
20				10.1	13.2	12.9	9.1	16.2	12.1	97	74	84	9.0	8.4	9.4								6.4	.	1.8
21				9.3	15.9	14.0	8.1	17.8	13.1	97	54	70	8.5	7.3	8.4								0.5	.	9.6
22				9.0	11.0	10.7	8.8	14.0	10.2	96	76	57	8.3	7.5	5.5								1.0	.	3.4
23				3.4	12.8	11.9	3.0	15.8	9.4	97	58	73	5.7	6.4	7.6								.	.	10.8
24				11.3	14.6	13.6	11.0	17.6	13.2	89	62	77	8.9	7.7	9.0								.	.	1.7
25				8.9	14.2	13.1	8.6	17.5	12.1	93	63	62	7.9	7.6	7.0								.	.	5.2
26				3.4	17.6	18.2	3.2	22.4	13.1	97	38	31	5.7	5.7	4.9								.	.	11.8
27				9.5	24.7	22.6	7.8	27.2	18.9	78	37	47	6.9	8.6	9.7								.	.	11.6
28				16.0	16.7	19.0	13.8	22.6	17.2	93	86	62	12.7	12.3	10.2								.	.	6.8
29				10.2	25.3	23.6	9.8	28.0	19.7	97	44	51	9.0	10.6	11.1								2.7	.	11.7
30				13.3	26.3	20.1	13.1	26.8	19.9	96	46	63	11.0	11.8	11.1								.	.	9.4
31				13.7	16.8	16.9	13.5	22.1	15.8	91	69	83	10.7	9.9	12.0								.	.	3.5
MOY.				8.6	15.8	14.0	8.0	18.4	12.8	91	59	66	7.7	7.8	7.9					Vent prédominant			Total 27.2		Total 185.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.9	23.6	18.5	9.6	24.6	17.3	97	37	75	8.9	8.1	12.0								.	.	6.4
2				15.6	24.0	15.2	15.2	25.2	18.3	83	47	88	11.0	10.5	11.4								.	.	6.2
3				11.4	17.9	13.5	11.1	19.6	14.3	84	52	90	8.5	8.0	10.4								1.1	.	6.1
4				10.8	12.2	13.4	10.4	14.5	12.1	88	85	84	8.5	9.1	9.7								10.4	.	0.1
5				9.3	11.1	11.8	8.7	14.2	10.7	96	79	80	8.4	7.8	8.3								5.2	.	0.5
6				9.2	10.5	10.1	8.9	14.6	9.9	93	88	87	8.1	8.4	8.1								5.5	.	3.8
7				8.0	14.8	13.0	6.8	17.2	11.9	96	68	89	7.7	8.6	10.0								1.6	.	1.6
8				6.4	11.5	10.4	5.9	14.8	9.4	98	64	70	7.1	6.5	6.6								1.5	.	4.2
9				7.0	13.8	11.4	6.0	16.1	10.7	94	48	74	7.1	5.7	7.5								0.2	.	3.8
10				6.4	15.4	13.8	5.2	18.2	11.9	98	52	63	7.1	6.8	7.5								0.3	.	4.5
11				8.6	13.5	11.2	8.2	14.5	11.1	89	61	83	7.5	7.1	8.3								.	.	3.4
12				8.6	17.4	16.3	8.4	17.9	14.1	96	47	54	8.0	7.0	7.5								.	.	4.6
13				11.1	18.7	14.0	10.8	20.9	14.6	90	54	85	8.9	8.7	10.2								.	.	3.9
14				9.3	20.3	17.7	9.0	22.6	15.8	96	46	66	8.4	8.2	10.0								0.1	.	5.6
15				9.9	19.2	17.8	9.1	21.0	15.6	96	48	65	8.8	8.0	9.9								.	.	3.2
16				9.6	22.4	19.1	9.5	24.5	17.0	97	38	51	8.7	7.7	8.5								.	.	6.2
17				9.6	21.6	17.2	9.6	23.5	16.1	95	44	70	8.5	8.5	10.3								.	.	8.4
18				9.4	15.6	13.8	7.9	17.7	12.9	94	42	50	8.3	5.6	5.9								.	.	8.4
19				4.7	18.5	18.0	4.4	21.5	13.7	97	35	34	6.2	5.6	5.3								.	.	11.2
20				6.1	14.2	12.8	5.7	18.0	11.0	88	73	94	6.2	8.9	10.4								.	.	0.1
21				7.6	9.8	7.8	6.5	12.8	8.4	95	72	93	7.4	6.5	7.4								0.5	.	1.5
22				6.4	13.2	11.3	3.6	16.0	10.3	99	45	74	7.1	5.1	7.4								2.6	.	4.6
23				3.8	16.1	12.9	2.0	17.0	10.9	97	36	63	5.8	4.9	7.0								0.2	.	5.4
24				5.0	18.7	15.6	4.6	20.3	13.1	98	39	58	6.4	6.3	7.7								.	.	10.6
25				6.1	20.5	17.7	6.0	23.2	14.8	97	36	44	6.8	6.5	6.7								.	.	12.1
26				8.6	23.2	17.3	7.2	24.8	16.4	89	33	86	7.5	7.0	12.7								.	.	8.6
27				14.6	18.8	15.1	13.3	20.5	16.2	96	63	85	12.0	10.2	10.9								11.5	.	4.4
28				10.3	15.4	13.5	10.1	16.5	13.1	96	58	69	9.0	7.6	8.0								4.5	.	6.2
29				12.0	15.8	16.4	11.8	18.5	14.7	92	85	92	9.7	11.4	12.9								1.1	.	0.2
30				14.7	15.7	16.3	14.5	19.4	15.6	96	82	76	12.0	11.0	10.6								2.1	.	3.2
MOY.				9.0	16.8	14.4	8.3	19.0	13.4	94	55	73	8.2	7.7	9.0					Vent prédominant			Total 48.4		Total 149.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.0	18.8	15.5	8.2	19.1	14.4	97	52	87	8.3	8.5	11.5								3.1	.	4.2
2				12.0	19.9	21.7	10.7	25.0	17.9	96	57	56	10.1	9.9	10.9								0.2	.	8.4
3				15.9	24.7	21.9	14.5	25.7	20.8	84	61	69	11.4	14.2	13.6								.	.	12.2
4				13.8	24.4	22.7	13.6	27.5	20.3	95	48	57	11.2	11.0	11.8								.	.	4.8
5				16.0	18.1	18.3	15.2	22.7	17.5	97	76	75	13.2	11.8	11.8								.	.	1.4
6				14.3	20.2	16.9	13.8	20.6	17.1	95	61	82	11.6	10.8	11.8								5.2	.	0.1
7				13.7	20.7	16.2	12.0	21.5	16.9	97	56	93	11.4	10.2	12.8								0.8	.	3.4
8				13.8	19.8	18.5	12.2	21.2	17.4	97	58	67	11.5	10.0	10.7								0.4	.	7.5
9				13.2	21.2	20.2	12.9	23.7	18.2	93	42	57	10.6	7.9	10.1								.	.	9.5
10				16.4	24.6	23.4	15.2	25.6	21.5	70	51	54	9.8	11.8	11.7								.	.	9.3
11				18.4	25.3	23.2	17.9	27.1	22.3	90	49	50	14.3	11.8	10.7								.	.	9.2
12				14.6	24.5	18.3	14.6	27.5	19.1	95	61	94	11.8	14.1	14.8								.	.	6.5
13				12.8	19.8	17.6	12.8	22.5	16.7	97	83	92	10.7	14.4	13.9								3.0	.	2.4
14				13.8	18.2	14.5	13.6	19.0	15.5	92	55	57	10.9	8.6	7.1								.	.	4.6
15				10.8	15.8	15.4	10.7	18.0	14.0	96	69	90	9.3	9.3	11.8								0.7	.	3.5
16				8.9	18.8	17.2	8.5	20.7	15.0	97	45	54	8.3	7.3	7.9								4.9	.	9.2
17				9.2	22.5	22.4	8.1	26.7	18.0	96	39	38	8.4	8.0	7.7								.	.	10.6
18				13.1	28.2	26.2	12.2	29.4	22.5	92	33	40	10.4	9.5	10.2								.	.	12.4
19				17.5	27.2	21.6	17.2	28.0	22.1	90	46	76	13.5	12.4	14.7								.	.	10.8
20				14.7	23.0	18.0	13.9	24.1	18.6	96	47	93	12.0	9.9	14.4								3.7	.	11.4
21				14.5	17.5	14.7	14.0	18.2	15.6	89	48	61	11.0	7.2	7.6								1.4	.	3.6
22				10.4	11.8	11.3	8.7	15.8	11.2	91	84	97	8.6	8.7	9.7								.	.	1.2
23				9.8	11.5	12.2	9.4	15.7	11.2	88	75	70	8.0	7.6	7.5								1.7	.	0.8
24				9.4	18.8	20.3	7.6	23.2	16.2	95	51	59	8.4	8.3	10.5								0.1	.	3.5
25				10.8	24.3	22.3	10.6	26.6	19.1	96	43	49	9.3	9.8	9.9								.	.	7.6
26				15.8	22.5	18.7	14.8	24.0	19.0	95	61	60	12.8	12.5	9.7								.	.	11.8
27				11.7	24.8	20.4	11.2	25.2	19.0	90	41	55	9.3	9.6	9.9								.	.	12.4
28				13.8	25.8	20.8	13.2	27.6	20.1	81	37	35	9.6	9.2	6.4								.	.	12.7
29				11.8	26.7	21.7	11.5	28.1	20.1	77	30	36	8.0	7.9	7.0								.	.	13.6
30				13.1	27.2	22.0	11.6	28.9	20.8	78	27	35	8.8	7.3	6.9								.	.	13.0
31				12.8	26.1	22.4	12.6	28.5	20.4	79	31	32	8.8	7.9	6.5								.	.	12.8
MOY.				13.1	21.7	19.2	12.4	23.8	18.0	91	52	64	10.4	9.9	10.4					Vent prédominant			Total 25.2		Total 234.4

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.1	25.5	21.4	10.8	27.2	19.3	87	28	43	8.6	6.9	8.2								.	.	5.7
2				16.4	29.1	22.6	16.0	30.0	22.7	65	26	38	9.1	7.9	7.8								.	.	7.5
3				15.1	18.0	18.9	14.6	23.4	17.3	67	92	80	8.6	14.2	13.1								.	.	1.4
4				10.6	24.6	23.8	10.4	28.3	19.7	96	42	37	9.2	9.7	8.2								0.6	.	8.7
5				16.6	23.3	21.2	16.5	25.2	20.4	95	50	51	13.5	10.7	9.6								0.9	.	7.4
6				12.7	26.0	23.9	12.4	27.6	20.9	96	36	38	10.6	9.1	8.5								.	.	10.2
7				15.9	18.3	19.0	15.8	23.9	17.7	96	70	59	13.0	11.0	9.7								33.5	.	8.2
8				12.2	19.5	20.2	12.1	23.4	17.3	94	75	54	10.0	12.7	9.6								0.2	.	7.7
9				13.7	22.5	18.1	13.5	23.9	18.1	91	41	66	10.7	8.4	10.3								0.7	.	8.1
10				15.0	16.2	14.4	14.4	19.6	15.2	95	93	96	12.1	12.8	11.8								5.6	.	3.6
11				13.0	13.5	13.1	12.8	15.7	13.2	96	80	82	10.8	9.3	9.3								9.8	.	.
12				8.5	16.4	12.4	7.1	19.0	12.4	97	48	80	8.1	6.7	8.6								.	.	4.4
13				5.1	18.2	14.9	4.8	19.3	12.7	98	38	69	6.5	6.0	8.8								.	.	8.2
14				12.2	14.9	14.2	11.8	15.2	13.8	95	89	97	10.1	11.3	11.8								1.8	.	.
15				12.0	13.6	12.1	11.8	16.8	12.6	92	86	97	9.7	10.0	10.3								31.2	.	3.6
16				10.4	14.6	11.7	10.2	16.1	12.2	98	80	96	9.3	10.0	9.9								13.4	.	0.7
17				8.8	14.7	12.6	8.6	16.5	12.0	96	64	82	8.1	8.0	9.0								7.5	.	5.1
18				11.2	14.2	12.2	10.7	18.9	12.5	93	90	91	9.3	10.9	9.7								0.8	.	3.9
19				11.4	14.7	12.1	11.3	17.5	12.7	89	66	87	9.0	8.3	9.2								4.4	.	8.2
20				10.5	16.4	13.1	9.2	17.8	13.3	97	52	89	9.2	7.3	10.1								1.6	.	8.4
21				9.7	16.6	12.4	8.9	18.0	12.9	97	50	75	8.7	7.1	8.1								0.1	.	9.2
22				5.9	16.4	14.0	5.1	19.7	12.1	96	44	52	6.7	6.2	6.2								.	.	10.4
23				7.4	20.5	17.2	7.2	23.8	15.0	90	33	45	6.9	6.0	6.6								.	.	10.8
24				12.6	22.3	18.3	11.1	24.6	17.7	74	43	67	8.1	8.7	10.6								.	.	2.6
25				13.2	24.8	21.9	13.2	27.5	20.0	93	52	76	10.6	12.2	15.0								.	.	6.6
26				17.3	18.3	18.1	17.0	21.9	17.9	95	94	94	14.1	14.8	14.6								38.6	.	1.8
27				13.0	19.6	16.5	13.0	20.7	16.4	96	58	73	10.8	9.9	10.3								6.3	.	5.2
28				12.8	19.8	14.6	12.6	20.4	15.7	95	56	78	10.5	9.7	9.7								.	.	8.7
29				9.9	21.5	17.5	9.5	22.7	16.3	96	46	55	8.8	8.8	8.2								.	.	9.2
30				10.1	20.0	14.3	9.4	21.1	14.8	96	48	80	8.9	8.4	9.8								.	.	7.9
31				9.2	16.2	13.4	8.9	16.8	12.9	92	51	81	8.0	7.0	9.3								.	.	2.6
MOY.				11.7	19.0	16.5	11.3	21.4	15.7	92	59	71	9.6	9.4	9.7					Vent prédominant			Total 157.0		Total 186.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.0	16.8	14.2	8.6	18.8	13.7	95	66	87	8.7	9.5	10.6								.	.	2.4
2				10.1	20.5	13.3	9.5	21.6	14.6	96	39	54	8.9	7.1	6.2								.	.	11.5
3				10.8	20.2	15.8	10.6	21.9	15.6	81	43	60	7.9	7.6	8.1								.	.	11.5
4				11.2	23.2	18.2	10.7	24.5	17.5	92	46	74	9.2	9.8	11.6								.	.	11.5
5				10.3	23.5	16.4	10.1	25.6	16.7	94	33	65	8.8	7.2	9.1								.	.	10.6
6				12.0	20.8	15.2	11.6	21.2	16.0	94	62	95	9.9	11.4	12.3								3.6	.	4.6
7				12.1	19.4	16.1	11.3	21.7	15.9	97	68	88	10.3	11.5	12.1								.	.	8.4
8				11.8	21.2	17.7	11.6	24.0	16.9	97	50	71	10.1	9.4	10.8								.	.	9.8
9				10.9	22.6	18.5	10.1	25.5	17.3	96	51	65	9.4	10.5	10.4								.	.	10.1
10				13.2	25.8	19.6	13.0	27.5	19.5	96	36	59	10.9	9.0	10.1								.	.	8.7
11				12.9	24.2	20.2	12.7	27.3	19.1	90	42	49	10.0	9.5	8.7								.	.	10.5
12				14.2	25.4	21.2	13.8	27.2	20.3	92	44	59	11.2	10.7	11.1								.	.	10.2
13				13.8	27.1	20.2	13.6	28.1	20.4	92	37	73	10.9	10.0	13.0								.	.	9.9
14				13.9	24.7	17.9	13.6	25.8	18.8	96	42	74	11.4	9.8	11.4								.	.	9.8
15				12.7	18.3	11.8	11.8	18.5	14.3	96	75	96	10.6	11.8	10.0								.	.	0.2
16				6.2	15.4	12.0	5.4	18.0	11.2	98	52	73	7.0	6.8	7.7								4.4	.	10.4
17				11.1	11.5	11.3	10.2	13.0	11.3	86	96	96	8.5	9.8	9.6								0.2	.	.
18				10.1	14.3	12.1	9.4	18.2	12.2	93	67	90	8.6	8.2	9.5								7.8	.	5.6
19				11.5	18.4	17.8	9.8	20.5	15.9	93	58	71	9.5	9.2	10.8								.	.	0.5
20				13.6	13.9	13.6	13.5	17.8	13.7	88	90	86	10.3	10.7	10.0								0.2	.	3.8
21				10.5	12.8	13.0	10.2	16.2	12.1	88	85	96	8.4	9.4	10.8								0.9	.	4.3
22				13.8	15.2	15.2	12.5	15.8	14.7	96	94	95	11.4	12.2	12.3								5.2	.	.
23				14.8	18.6	14.8	14.7	20.1	16.1	96	63	83	12.1	10.1	10.5								16.6	.	8.9
24				12.0	18.5	16.3	11.6	21.4	15.6	96	58	90	10.1	9.3	12.5								.	.	9.2
25				13.0	15.2	13.4	12.6	17.0	13.9	96	86	95	10.8	11.1	10.9								1.8	.	0.6
26				11.7	13.2	11.9	11.6	15.5	12.3	96	80	94	9.9	9.1	9.8								10.5	.	4.2
27				11.2	14.4	13.2	10.9	15.5	12.9	96	81	94	9.6	10.0	10.7								7.3	.	.
28				12.0	12.6	11.8	11.8	13.5	12.1	95	87	93	10.0	9.5	9.6								1.7	.	1.2
29				12.4	14.4	13.3	11.4	14.4	13.4	95	94	93	10.3	11.6	10.6								4.9	.	.
30				12.6	13.1	11.3	10.7	13.9	12.3	94	90	94	10.3	10.2	9.4								4.7	.	1.5
MOY.				11.9	18.5	15.2	11.3	20.3	15.2	94	64	80	9.8	9.7	10.3					Vent prédominant			Total 69.8		Total 179.9

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.2	10.5	11.4	8.7	13.5	10.7	91	85	91	8.5	8.1	9.2								4.5	.	1.3
2				11.7	13.4	8.8	8.8	13.4	11.3	94	87	96	9.7	10.0	8.1								5.4	.	.
3				7.0	9.3	6.2	6.2	12.6	7.5	94	86	90	7.1	7.6	6.4								27.4	.	5.2
4				7.4	10.0	6.4	5.4	11.2	7.9	95	64	95	7.3	5.9	6.8								1.6	.	6.3
5				5.6	9.2	7.0	5.4	10.5	7.3	95	65	90	6.5	5.7	6.8								2.0	.	4.2
6				3.5	9.9	7.3	2.1	10.4	6.9	98	66	90	5.8	6.0	6.9								.	.	2.1
7				2.6	8.6	7.2	1.1	11.6	6.1	98	63	87	5.4	5.3	6.6								.	.	4.8
8				7.0	8.7	10.3	6.5	10.3	8.7	96	96	96	7.2	8.1	9.0								0.1	.	.
9				10.1	10.5	11.4	10.1	11.4	10.7	93	96	96	8.6	9.1	9.7								5.8	.	.
10				11.1	12.1	11.6	10.8	13.0	11.6	95	91	94	9.4	9.6	9.6								4.8	.	0.1
11				12.0	13.9	12.1	11.3	14.5	12.7	96	82	94	10.1	9.8	9.9								0.4	.	1.1
12				6.6	12.8	7.2	6.4	14.6	8.9	95	51	87	6.9	5.7	6.6								2.8	.	5.6
13				2.4	11.8	6.3	2.0	13.4	6.8	97	55	90	5.3	5.7	6.4								.	.	8.9
14				-0.3	11.4	9.5	-1.1	14.6	6.9	98	61	84	4.4	6.2	7.5								.	.	7.2
15				3.4	12.2	7.0	3.1	13.5	7.5	97	60	92	5.7	6.4	6.9								.	.	6.6
16				3.1	11.7	5.6	2.6	13.7	6.8	96	36	82	5.5	3.7	5.6								.	.	8.5
17				0.3	9.0	4.0	-1.2	11.1	4.4	96	46	71	4.5	4.0	4.3								.	.	8.6
18				0.4	7.4	3.5	0.1	8.7	3.8	90	41	77	4.2	3.2	4.5								.	.	8.6
19				-0.1	6.4	2.8	-0.2	8.4	3.0	85	49	61	3.9	3.5	3.4								.	.	8.6
20				2.5	4.8	4.5	1.8	7.0	3.9	71	71	73	3.9	4.6	4.6								.	.	.
21				4.5	6.4	7.3	4.2	7.3	6.1	75	71	81	4.7	5.1	6.2								.	.	.
22				6.8	11.4	12.1	5.7	14.6	10.1	97	68	86	7.2	6.9	9.1								.	.	2.1
23				10.5	12.5	10.0	10.0	14.0	11.0	95	80	87	9.0	8.7	8.0								6.5	.	3.9
24				7.7	9.8	8.7	6.8	10.6	8.7	97	96	94	7.6	8.7	7.9								2.9	.	0.3
25				8.2	12.4	10.4	7.7	13.1	10.3	97	77	94	7.9	8.3	8.9								8.2	.	2.1
26				9.4	9.7	10.1	9.2	12.0	9.7	92	95	92	8.1	8.6	8.5								1.6	.	0.3
27				7.3	11.2	6.1	6.1	12.1	8.2	96	74	96	7.4	7.4	6.8								1.8	.	5.6
28				2.8	10.8	7.9	2.5	13.0	7.2	97	78	96	5.4	7.6	7.7								.	.	2.5
29				3.6	12.2	8.5	2.7	13.2	8.1	97	73	95	5.7	7.8	7.9								.	.	6.4
30				9.5	16.2	13.9	8.2	17.9	13.2	94	66	87	8.4	9.1	10.4								0.1	.	5.9
31				8.0	10.8	6.4	6.4	14.0	8.4	89	69	96	7.2	6.7	6.9								7.1	.	6.2
MOY.				6.0	10.5	8.1	5.1	12.2	8.2	93	71	88	6.7	6.9	7.3					Vent prédominant			Total 83.0		Total 123.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.0	12.8	12.8	3.4	14.4	9.9	97	68	95	5.9	7.5	10.5								.	.	5.3
2				9.8	9.5	6.0	6.0	13.6	8.4	96	94	93	8.7	8.4	6.5								7.6	.	.
3				-0.2	9.9	1.5	-0.3	10.4	3.7	97	57	96	4.4	5.2	4.9								15.4	.	7.0
4				-0.7	9.8	3.8	-2.0	10.5	4.3	97	60	93	4.2	5.4	5.6								.	.	6.6
5				5.0	7.2	7.7	3.8	7.8	6.6	94	80	77	6.1	6.1	6.1								.	.	0.1
6				5.3	5.4	1.8	1.8	7.7	4.2	93	80	91	6.2	5.4	4.7								5.6	.	0.8
7				3.8	4.9	4.8	1.6	5.1	4.5	91	92	95	5.5	6.0	6.1								0.2	.	.
8				2.5	5.6	6.1	2.4	6.1	4.7	97	97	98	5.3	6.6	6.9								0.2	.	.
9				7.5	9.0	6.6	6.1	9.3	7.7	97	77	94	7.5	6.6	6.9								1.8	.	1.2
10				5.1	5.2	4.9	4.8	6.6	5.1	91	79	93	6.0	5.2	6.0								9.4	.	0.3
11				4.0	3.5	2.6	2.6	5.4	3.4	94	89	86	5.7	5.2	4.7								2.6	.	0.1
12				-0.9	4.8	0.8	-1.5	5.1	1.6	96	63	90	4.1	4.1	4.4								0.3	.	5.2
13				0.7	2.8	-1.3	-1.3	4.2	0.7	87	80	97	4.2	4.5	4.0								.	.	3.6
14				4.8	6.3	4.5	-1.6	6.3	5.2	97	95	90	6.3	6.8	5.7								0.1	.	.
15				-3.8	1.7	-3.4	-4.0	4.5	-1.8	92	52	84	3.1	2.7	2.9								0.1	.	5.6
16				-6.3	-1.5	-2.3	-7.2	-0.8	-3.4	93	80	97	2.5	3.2	3.7								.	.	0.8
17				-0.4	0.1	-0.3	-2.5	1.2	-0.2	99	93	98	4.4	4.3	4.4								1.4	3	.
18				-2.8	-0.5	-0.8	-3.1	-0.3	-1.4	92	91	96	3.3	4.0	4.1								3.0	4	.
19				-0.8	-0.3	-2.6	-3.2	-0.2	-1.2	94	81	94	4.0	3.6	3.5								0.8	2	1.2
20				-1.5	0.1	-3.7	-4.5	0.2	-1.7	92	75	94	3.7	3.5	3.2								2.9	8	1.4
21				-6.0	-2.1	-6.2	-6.6	-2.1	-4.8	93	74	93	2.6	2.8	2.5								.	6	5.6
22				-4.2	-0.9	-0.8	-10.5	0.4	-2.0	95	91	95	3.1	3.9	4.1								0.1	6	.
23				0.6	1.3	1.0	-0.8	1.5	1.0	97	97	97	4.6	4.9	4.8								0.1	4	.
24				1.2	2.4	2.9	0.9	3.1	2.2	97	97	97	4.8	5.3	5.5								0.2	1	.
25				3.0	3.8	3.9	2.8	3.9	3.6	97	97	97	5.5	5.8	5.9								2.6	.	.
26				4.4	4.0	-0.1	-0.1	4.5	2.8	97	96	95	6.1	5.9	4.3								3.1	.	0.4
27				2.8	4.9	5.2	-0.8	5.2	4.3	93	96	96	5.2	6.2	6.4								0.3	.	.
28				5.8	7.5	5.0	5.0	7.6	6.1	96	75	80	6.6	5.8	5.2								0.8	.	1.7
29				3.5	9.4	3.8	2.9	9.7	5.6	90	64	92	5.3	5.7	5.5								.	.	2.3
30				1.7	5.8	4.8	1.3	6.1	4.1	96	93	90	5.0	6.4	5.8								.	.	0.9
MOY.				1.6	4.4	2.3	-0.2	5.2	2.8	95	82	93	5.0	5.2	5.2					Vent prédominant			Total 58.6		Total 50.1

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.0	5.8	6.1	4.6	7.6	5.6	96	96	94	6.3	6.6	6.6								0.2	.	.
2				4.2	4.8	2.7	1.9	6.1	3.9	85	68	91	5.3	4.4	5.1								4.6	.	1.4
3				3.6	5.2	4.8	2.6	7.2	4.5	87	80	92	5.2	5.3	5.9								.	.	.
4				1.2	3.8	-0.6	-0.6	4.8	1.5	83	73	92	4.1	4.4	4.0								4.7	.	2.4
5				-0.5	0.3	0.5	-1.0	0.5	0.1	96	98	96	4.2	4.6	4.6								0.7	.	.
6				-0.3	2.1	3.7	-1.2	3.7	1.8	95	96	96	4.2	5.1	5.7								0.1	.	.
7				4.0	3.6	5.1	3.2	5.1	4.2	95	95	96	5.8	5.6	6.3								3.2	.	.
8				3.5	5.8	6.4	3.4	6.4	5.2	94	94	92	5.5	6.5	6.6								6.8	.	.
9				6.6	4.6	4.3	4.1	6.9	5.2	94	90	89	6.9	5.7	5.5								4.7	.	.
10				2.6	2.4	2.8	2.4	4.3	2.6	93	96	93	5.1	5.2	5.2								3.4	.	.
11				2.1	4.5	7.8	2.1	7.9	4.8	95	98	94	5.1	6.2	7.5								0.1	.	.
12				7.2	6.2	3.3	3.2	7.9	5.6	96	93	94	7.3	6.6	5.5								22.5	.	.
13				1.6	2.4	2.3	0.4	3.8	2.1	94	84	95	4.8	4.6	5.1								23.1	3	2.1
14				0.9	-0.2	-0.9	-1.4	2.5	-0.1	96	96	97	4.7	4.3	4.1								11.6	.	0.8
15				-2.7	-1.2	-3.4	-4.1	-0.9	-2.4	95	93	90	3.5	3.9	3.1								3.2	4	0.4
16				-3.4	-2.4	-1.0	-4.9	-1.0	-2.3	91	87	97	3.1	3.3	4.1								0.2	3	3.2
17				-1.3	0.4	1.0	-1.9	1.0	0.0	98	97	96	4.0	4.6	4.7								.	3	.
18				2.1	0.2	-0.1	-0.1	2.9	0.7	98	98	98	5.2	4.6	4.5								17.2	.	.
19				-1.8	-0.6	-1.8	-3.2	-0.1	-1.4	97	92	91	3.8	4.0	3.6								11.2	7	3.2
20				-2.4	-0.4	-1.8	-2.7	-0.3	-1.5	93	91	96	3.5	4.0	3.8								.	10	3.5
21				-2.5	-1.4	-5.1	-5.1	-1.3	-3.0	97	87	94	3.6	3.5	2.8								2.1	10	0.4
22				-7.9	-3.3	-4.8	-8.1	-2.8	-5.3	93	74	84	2.2	2.6	2.6								.	8	2.3
23				-1.5	0.7	0.4	-4.8	0.8	-0.1	90	97	98	3.6	4.7	4.6								0.1	5	.
24				1.8	4.7	5.8	0.4	5.8	4.1	98	96	94	5.1	6.1	6.5								2.5	2	.
25				6.3	5.5	2.7	2.7	6.6	4.8	74	76	87	5.3	5.1	4.8								17.5	.	.
26				4.0	1.8	2.2	1.1	4.3	2.7	95	96	96	5.8	5.0	5.2								12.0	.	0.5
27				1.5	2.8	1.6	1.2	3.2	2.0	96	88	97	4.9	4.9	5.0								17.9	.	.
28				0.4	1.0	0.2	0.2	1.6	0.5	93	96	98	4.4	4.7	4.6								1.6	.	.
29				-0.1	0.8	-0.2	-0.2	0.9	0.2	97	92	94	4.4	4.5	4.2								1.3	2	0.2
30				-0.5	0.5	-0.1	-0.7	0.7	0.0	96	90	97	4.2	4.3	4.4								1.4	.	.
31				0.1	0.7	0.9	-0.2	0.9	0.6	98	98	98	4.5	4.7	4.8								3.8	3	.
MOY.				1.1	2.0	1.4	-0.2	3.1	1.5	93	90	94	4.7	4.8	4.9					Vent prédominant			Total 177.7		Total 20.4

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	87	96	4.5	4.0	4.4	-3.3	10	10	5	SE	SW	SW	.	.	1.3
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	75	97	4.3	3.4	4.4	-4.0	9	9	10	SW	SW	SW	.	.	0.4
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	97	76	3.9	4.4	3.5	3.0	10	10	10	SE	SE	SW	2.5	.	.
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	92	96	4.5	4.2	4.4	4.5	10	10	10	SE	SW	SW	13.8	.	.
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	88	87	4.4	4.0	4.0	6.5	7	3	0	SE	SE	W/	0.7	.	3.9
6				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	77	95	4.5	3.5	4.4	-0.6	0	0	1	NW	SE	SE	.	.	6.0
7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74	94	96	3.4	4.3	4.4	0.1	8	10	10	SW	W/	W/	.	.	.
8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	90	89	4.4	4.1	4.1	3.0	10	2	5	SW	SW	W/	6.7	.	3.2
9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	96	87	4.5	4.4	4.0	-1.6	10	10	0	W/	W/	NW	4.4	.	.
10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	96	90	4.5	4.4	4.1	-6.2	2	10	10	NW	NW	NW	.	.	0.5
11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	86	74	3.9	3.9	3.4	-0.4	10	10	10	NE	NE	NE	.	.	.
12				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	78	93	4.1	3.6	4.3	-6.1	10	5	10	SE	SW	SW	.	3	1.0
13				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	89	95	4.5	4.1	4.4	-3.0	10	8	10	W/	SW	SW	4.2	5	0.2
14				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	86	86	4.4	3.9	3.9	1.0	10	8	9	SW	SW	SW	3.3	.	2.1
15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	84	80	4.2	3.8	3.7	-0.8	10	10	10	SW	SW	SW	0.1	.	.
16				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76	54	65	3.5	2.5	3.0	3.7	10	7	6	SW	SW	SW	.	.	0.8
17				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82	89	98	3.8	4.1	4.5	4.1	10	10	10	SW	NW	NW	.	.	.
18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	97	95	4.5	4.4	4.4	2.0	10	9	10	NW	SW	SW	1.2	.	0.4
19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	72	93	4.4	3.3	4.3	-0.5	10	2	0	SE	SW	SE	.	.	4.3
20				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	75	91	4.4	3.4	4.2	-1.0	2	0	0	E/	E/	SE	.	.	6.9
21				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	97	96	4.5	4.4	4.4	-3.0	10	10	10	NW	NW	NW	.	.	.
22				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	90	98	4.5	4.1	4.5	-1.4	10	0	10	NW	NE	NE	.	.	4.4
23				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	99	99	4.5	4.5	4.5	-0.4	10	10	10	NW	W/	NW	.	.	.
24				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	99	98	4.5	4.5	4.5	-0.5	10	10	10	SW	SW	SE	.	.	.
25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	86	94	4.4	3.9	4.3	5.6	10	9	10	SE	SW	SW	1.3	.	0.2
26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	88	88	4.4	4.0	4.0	3.0	10	10	10	SW	SW	SW	4.0	.	.
27				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	80	85	4.2	3.7	3.9	-1.3	10	10	9	W/	NW	NW	8.2	.	1.4
28				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	98	92	4.5	4.5	4.2	0.6	10	10	9	SW	NW	NW	3.0	.	0.9
29				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	73	77	4.1	3.3	3.5	-1.4	8	7	0	NE	NE	NE	4.9	.	3.4
30				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	77	81	4.4	3.5	3.7	-8.5	0	5	1	NW	N/	N/	.	.	3.0
31				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	55	63	4.3	2.5	2.9	-8.0	3	2	8	NW	NE	W/	.	.	6.0
MOY.				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94	85	89	4.3	3.9	4.1	-0.5	8	7	7	Vent prédominant SW			Total 58.3		Total 50.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

REMICH

Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	99	99	4.5	4.5	4.5	-3.0	10	10	10	SW	SE	SE	.	.	.
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	91	92	4.5	4.2	4.2	0.2	10	10	10	SW	SE	NW	0.7	.	.
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	96	98	4.4	4.4	4.5	2.5	10	10	10	S/	SW	W/	.	.	.
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	95	97	4.4	4.4	4.4	4.6	10	10	10	SW	SW	SW	0.1	.	.
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	72	88	3.3	3.3	4.0	2.8	7	9	10	W/	W/	NW	1.9	.	1.0
6				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	81	96	4.3	3.7	4.4	-0.4	10	7	10	NW	W/	W/	4.6	.	0.6
7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89	75	85	4.1	3.4	3.9	-0.7	8	8	9	NW	NW	NW	6.4	.	4.2
8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88	70	81	4.0	3.2	3.7	-3.3	8	8	10	SW	SW	SW	0.6	.	3.0
9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	63	83	4.3	2.9	3.8	-2.7	8	6	2	NW	NW	W/	.	.	5.1
10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	66	93	4.4	3.0	4.3	-8.3	10	5	9	SW	SW	SW	0.5	.	4.5
11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	75	88	4.4	3.4	4.0	-7.6	10	7	3	NW	NW	NW	0.3	.	3.8
12				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	63	68	4.4	2.9	3.1	-7.9	10	0	0	NW	NE	N/	.	.	7.2
13				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92	66	73	4.2	3.0	3.3	-10.3	0	9	10	NW	NW	NW	.	.	0.4
14				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	64	75	3.9	2.9	3.4	-2.9	10	6	3	NW	SW	SW	.	.	6.9
15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	89	89	4.5	4.1	4.1	-2.0	10	10	10	SW	SW	SW	1.3	.	.
16				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	86	74	4.5	3.9	3.4	0.2	10	8	2	SW	SW	SW	0.3	.	1.4
17				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	57	88	4.0	2.6	4.0	0.4	7	7	10	SW	NW	NW	1.4	.	3.8
18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99	95	97	4.5	4.4	4.4	-1.2	10	10	10	SW	NE	NE	3.7	.	.
19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	96	97	4.4	4.4	4.4	4.8	10	10	10	SE	SW	NW	.	.	.
20				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98	91	73	4.5	4.2	3.3	6.7	10	10	8	SW	SW	W/	.	.	0.2
21				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87	94	88	4.0	4.3	4.0	0.8	10	10	10	SW	W/	W/	2.8	.	.
22				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96	75	94	4.4	3.4	4.3	-0.4	3	6	10	W/	W/	W/	8.5	.	5.5
23				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	91	87	4.4	4.2	4.0	-3.0	10	7	10	W/	W/	W/	2.4	2	3.2
24				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	99	98	4.4	4.5	4.5	-1.0	10	10	3	SE	NW	NW	0.4	.	.
25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	100	83	4.6	4.6	3.8	-4.7	10	1	7	NW	SW	SE	2.3	.	5.0
26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86	58	67	3.9	2.7	3.1	-2.8	0	0	0	SW	SW	SE	.	.	8.5
27				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	80	85	4.2	3.7	3.9	-3.3	0	10	10	SE	SE	SE	.	.	0.7
28				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95	81	76	4.4	3.7	3.5	1.2	10	9	0	SE	SW	SW	.	.	2.0
MOY.				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93	81	86	4.3	3.7	3.9	-1.5	8	8	7	Vent prédominant SW			Total 38.2		Total 67.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1				6.2	7.3	10.3	5.5	10.3	7.9	91	98	97	6.5	7.5	9.1	2.1	4	10	10	SW	SW	SW	.	.	.
2				10.0	10.5	11.0	9.9	11.1	10.5	98	97	96	9.0	9.2	9.4	6.5	10	10	10	SW	SW	SW	3.4	.	.
3				9.6	10.0	7.3	7.3	11.2	9.0	97	67	92	8.7	6.2	7.1	7.0	10	10	10	SW	SW	SW	5.2	.	1.1
4				5.2	6.9	5.1	4.9	8.0	5.7	95	87	91	6.3	6.5	6.0	3.6	10	10	1	SE	SE	E/	5.2	.	.
5				4.8	5.3	4.0	3.6	5.5	4.7	94	85	97	6.1	5.7	5.9	2.1	10	10	10	SE	SW	SE	1.1	.	.
6				3.0	6.0	2.9	2.9	6.8	4.0	93	72	85	5.3	5.0	4.8	-0.1	10	7	0	SE	SW	SE	1.3	.	4.4
7				1.8	3.6	3.6	1.8	4.7	3.0	95	91	99	5.0	5.4	5.9	-1.5	10	10	10	SE	SE	SE	0.2	.	.
8				3.4	6.7	3.5	3.0	7.3	4.5	94	64	97	5.5	4.7	5.7	0.4	10	10	10	SE	SE	SE	3.0	.	1.8
9				5.6	7.7	6.9	3.5	9.1	6.7	97	95	100	6.6	7.5	7.5	2.1	10	10	10	SW	SW	SW	5.8	.	.
10				5.7	6.9	2.8	2.8	7.7	5.1	99	98	98	6.8	7.3	5.5	1.6	10	10	0	NW	SW	SW	3.6	.	0.8
11				-0.3	8.0	7.6	-1.1	11.4	5.1	98	66	65	4.4	5.3	5.1	-1.3	10	0	1	NE	NE	NE	1.0	.	7.3
12				1.4	14.6	13.8	1.2	18.1	9.9	94	58	61	4.8	7.2	7.2	0.2	1	2	0	NW	SE	SE	.	.	8.6
13				3.2	16.1	11.7	3.2	18.1	10.3	95	53	73	5.5	7.3	7.5	2.6	2	3	1	SE	SE	W/	.	.	5.3
14				8.0	14.0	10.2	7.9	16.0	10.7	92	64	82	7.4	7.7	7.6	5.7	7	4	0	NW	NW	NE	.	.	4.0
15				3.1	13.2	7.8	3.0	14.3	8.0	96	52	66	5.5	5.9	5.2	1.3	0	1	2	NW	NE	NE	.	.	7.7
16				1.7	12.4	8.2	1.7	13.3	7.4	92	48	59	4.8	5.2	4.8	-0.3	0	2	5	NW	N/	NW	.	.	9.4
17				2.1	10.1	5.8	2.1	12.6	6.0	80	51	52	4.3	4.7	3.6	1.4	0	0	0	NW	NE	E/	.	.	8.5
18				-2.1	10.7	9.6	-2.1	12.5	6.1	93	44	54	3.6	4.2	4.8	-3.5	2	1	10	NW	W/	SW	.	.	7.9
19				4.9	7.1	5.2	4.6	9.6	5.7	66	51	72	4.3	3.9	4.8	3.8	8	10	10	NW	NW	NE	1.9	.	1.8
20				1.9	6.5	6.1	1.9	8.3	4.8	90	54	62	4.7	3.9	4.4	-0.4	8	8	10	NW	NW	W/	0.2	.	2.2
21				4.5	7.3	3.8	3.7	7.4	5.2	77	63	94	4.9	4.8	5.7	2.8	10	10	10	SW	SW	W/	.	.	.
22				4.5	6.3	4.3	3.8	7.0	5.0	87	83	67	5.5	5.9	4.2	2.6	10	10	10	W/	W/	SW	4.5	.	.
23				1.4	6.0	8.7	1.4	8.8	5.4	93	95	91	4.7	6.7	7.7	1.1	10	10	10	SW	SW	SW	3.2	.	.
24				7.9	12.0	9.8	7.8	14.1	9.9	94	61	73	7.5	6.4	6.6	6.7	10	7	0	SE	SE	NE	1.4	.	5.3
25				7.6	12.3	10.1	6.9	14.0	10.0	69	58	89	5.4	6.2	8.2	1.9	2	10	10	SE	SE	SE	.	.	1.5
26				9.0	11.1	8.3	8.3	12.1	9.5	93	82	92	8.0	8.1	7.5	7.4	10	10	10	SE	SE	NW	0.7	.	.
27				3.1	8.2	6.4	3.1	8.5	5.9	94	64	76	5.4	5.2	5.5	1.7	10	10	10	NW	NE	NW	1.7	.	.
28				2.1	5.0	6.7	2.0	7.0	4.6	95	82	79	5.1	5.4	5.8	1.8	10	10	10	NE	NE	SE	10.2	.	.
29				0.6	9.6	9.8	0.1	12.8	6.7	96	63	66	4.6	5.6	6.0	-1.5	10	2	0	NW	SE	SE	.	.	6.7
30				1.2	12.6	11.3	-0.1	15.5	8.4	95	54	70	4.7	5.9	7.0	-1.2	10	0	0	NW	SE	SW	.	.	8.4
31				3.2	14.4	13.7	2.9	18.3	10.4	94	56	54	5.4	6.9	6.3	2.1	1	4	2	NW	E/	NE	.	.	7.8
MOY.				4.0	9.3	7.6	3.5	11.0	7.0	91	70	79	5.7	6.0	6.2	1.9	7	7	6	Vent prédominant SE			Total 53.6		Total 100.5

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

REMICH

Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.9	16.7	14.6	4.8	19.5	12.1	91	42	49	5.9	6.0	6.1	3.0	0	0	0	NW	E/	NE	.	.	9.8
2				7.6	16.8	12.5	6.5	18.2	12.3	79	47	80	6.2	6.7	8.7	3.6	0	2	7	NE	SE	W/	.	.	7.6
3				7.7	15.1	13.5	7.4	15.8	12.1	95	66	76	7.5	8.5	8.8	4.3	10	8	10	E/	SW	SW	1.0	.	1.9
4				10.2	13.0	11.6	10.2	14.5	11.6	90	78	81	8.4	8.8	8.3	7.5	10	8	9	W/	W/	W/	1.8	.	2.2
5				9.0	13.9	13.2	9.0	15.3	12.0	93	72	74	8.0	8.6	8.4	7.1	10	8	10	NW	SW	SW	0.3	.	0.3
6				10.0	18.4	13.4	9.7	20.1	13.9	89	57	82	8.2	9.0	9.4	6.3	9	5	10	SE	SW	W/	.	.	3.3
7				8.0	11.1	8.5	8.0	13.4	9.2	85	70	76	6.8	6.9	6.3	5.2	7	9	4	W/	W/	NW	1.5	.	3.4
8				4.9	11.2	10.2	4.8	12.9	8.8	95	62	64	6.2	6.2	6.0	1.0	10	9	8	NW	NW	NW	3.0	.	2.2
9				1.9	13.0	12.0	1.8	15.6	9.0	96	50	54	5.0	5.6	5.7	-0.3	2	3	0	NW	W/	SE	.	.	8.6
10				2.7	15.0	11.1	2.6	16.0	9.6	95	54	80	5.3	6.9	7.9	0.7	6	7	3	SW	SW	W/	.	.	3.6
11				8.0	11.2	8.8	7.8	12.2	9.3	90	52	60	7.2	5.2	5.1	5.1	10	5	10	W/	W/	SW	1.9	.	2.9
12				5.0	6.2	7.2	4.7	10.1	6.1	84	95	93	5.5	6.8	7.1	3.0	10	10	10	SW	SE	SW	.	.	.
13				5.3	7.0	3.4	3.2	9.6	5.2	91	75	91	6.1	5.6	5.3	1.4	10	9	9	W/	SW	SW	13.2	.	6.7
14				2.0	0.2	1.2	0.1	3.9	1.1	81	96	97	4.3	4.5	4.8	-0.4	10	10	10	SW	E/	SW	1.9	.	.
15				1.0	3.8	3.4	1.0	5.5	2.7	87	71	73	4.3	4.3	4.3	-1.1	10	10	0	SW	SW	SW	23.2	.	.
16				2.4	7.4	6.2	1.3	10.5	5.3	90	59	61	4.9	4.6	4.3	-1.9	6	7	7	SE	SE	SE	.	.	3.9
17				0.0	9.5	5.9	-0.1	10.6	5.1	95	53	79	4.4	4.7	5.5	-0.7	6	5	7	SW	SW	NE	.	.	8.4
18				0.5	7.3	5.2	0.4	8.8	4.3	96	58	81	4.6	4.4	5.4	-1.3	7	8	9	SW	SE	SE	.	.	5.0
19				3.2	7.0	6.3	2.9	8.4	5.5	93	73	75	5.4	5.5	5.4	1.8	10	8	8	W/	NW	SW	1.7	.	5.7
20				-0.1	10.9	11.2	-0.5	12.6	7.3	97	48	69	4.4	4.7	6.9	-2.1	8	9	10	NE	SE	SE	0.7	.	3.7
21				10.2	14.0	11.1	9.2	16.2	11.8	94	58	84	8.8	6.9	8.3	8.3	10	6	9	SW	SE	SE	3.9	.	7.1
22				9.1	9.9	9.6	8.5	13.6	9.5	82	79	86	7.1	7.2	7.7	5.7	10	9	4	SE	SE	SE	0.6	.	3.6
23				3.9	14.1	11.0	3.7	16.1	9.7	93	57	85	5.6	6.9	8.4	1.3	10	5	10	SE	E/	SE	2.4	.	6.3
24				8.2	8.5	9.2	7.8	11.0	8.6	81	81	82	6.6	6.7	7.2	3.5	10	10	7	SW	SW	SE	2.5	.	.
25				2.9	11.8	14.7	2.9	16.0	9.8	93	62	54	5.2	6.4	6.8	1.8	10	6	10	SE	SE	NE	.	.	6.4
26				9.0	19.1	13.4	8.6	19.8	13.8	85	49	79	7.3	8.1	9.1	6.1	0	3	10	NW	SW	SE	.	.	5.7
27				9.6	18.5	13.6	8.8	19.5	13.9	80	53	70	7.2	8.5	8.2	6.2	0	5	7	NW	NE	NE	.	.	10.2
28				8.3	17.0	15.0	8.1	18.8	13.4	88	54	57	7.2	7.8	7.3	6.3	0	8	4	NE	NE	NE	0.9	.	10.6
29				8.7	19.4	16.6	8.6	21.2	14.9	88	49	53	7.4	8.3	7.5	6.7	0	0	0	NE	NE	NE	.	.	11.3
30				7.6	19.3	16.2	7.5	20.8	14.4	87	53	71	6.8	8.9	9.8	5.4	1	3	3	NW	SE	SE	.	.	9.2
MOY.				5.7	12.2	10.3	5.3	14.2	9.4	89	62	74	6.3	6.6	7.0	3.1	7	7	7	Vent prédominant SW			Total 60.5		Total 149.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1				11.2	16.8	15.7	10.8	20.9	14.6	99	80	94	9.9	11.5	12.6	7.1	10	6	7	E/	S/	SW	.	.	2.9
2				9.0	19.5	17.6	8.9	21.2	15.4	89	46	53	7.7	7.8	8.0	7.0	0	0	0	NW	NW	NE	3.6	.	11.0
3				7.2	21.1	18.9	7.0	23.3	15.7	92	45	47	7.0	8.4	7.7	4.8	0	0	0	NW	NE	NE	.	.	12.3
4				11.6	18.2	13.6	11.5	19.0	14.5	72	52	72	7.4	8.1	8.4	9.5	10	8	10	NW	NE	NE	.	.	1.8
5				11.3	16.9	13.6	11.1	18.5	13.9	77	70	85	7.7	10.1	9.9	10.2	10	10	10	NE	E/	E/	.	.	0.5
6				12.1	16.2	16.7	12.0	20.6	15.0	97	82	59	10.3	11.3	8.4	11.4	10	7	0	SE	SE	SW	0.2	.	6.4
7				10.0	18.7	16.9	9.5	23.4	15.2	98	70	88	9.0	11.3	12.7	6.0	10	3	10	E/	E/	SE	.	.	5.3
8				13.5	15.8	14.8	13.4	19.0	14.7	95	68	56	11.0	9.1	7.1	11.3	10	8	0	W/	SW	SW	9.5	.	6.0
9				7.1	18.4	18.1	7.0	20.4	14.5	98	55	55	7.4	8.7	8.6	3.9	0	4	2	SE	SE	SE	.	.	11.7
10				8.9	15.1	16.6	8.7	18.3	13.5	96	93	78	8.2	12.0	11.0	7.0	9	10	8	NE	E/	E/	.	.	3.1
11				11.8	13.2	12.7	11.2	16.6	12.6	96	93	93	10.0	10.6	10.2	7.8	10	10	5	E/	SE	SE	3.6	.	.
12				11.7	17.4	12.0	11.3	18.9	13.7	98	65	84	10.1	9.7	8.8	9.9	10	9	10	SW	SW	SE	0.6	.	3.7
13				10.5	12.6	14.0	10.1	16.3	12.4	97	87	70	9.2	9.5	8.4	6.3	10	8	9	SW	SW	SW	1.4	.	2.0
14				10.0	14.9	14.5	9.8	16.7	13.1	98	76	76	9.0	9.7	9.4	7.0	8	10	4	NW	W/	W/	.	.	3.1
15				5.3	15.8	11.8	4.7	16.0	11.0	99	54	57	6.6	7.3	5.9	3.1	8	9	0	NW	NW	NE	1.2	.	5.4
16				4.0	13.5	10.7	2.9	15.5	9.4	95	50	57	5.8	5.8	5.5	-0.1	0	6	4	NE	NW	NE	.	.	10.6
17				7.3	18.6	17.1	6.7	19.1	14.3	86	47	48	6.6	7.6	7.0	4.8	0	2	10	NE	NE	E/	.	.	8.6
18				11.9	15.1	12.6	11.6	17.1	13.2	73	76	90	7.6	9.8	9.8	8.8	8	10	10	NW	SW	NW	1.5	.	2.1
19				9.0	16.2	12.6	8.8	16.3	12.6	96	69	96	8.3	9.5	10.5	8.0	4	10	10	NW	SW	SW	2.7	.	2.3
20				10.5	13.8	14.7	9.5	18.0	13.0	98	82	83	9.3	9.7	10.4	7.2	10	9	8	SE	SE	SW	1.5	.	2.9
21				10.9	18.5	17.3	10.7	20.4	15.6	97	51	56	9.5	8.1	8.3	8.2	10	7	2	W/	W/	W/	.	.	10.9
22				12.5	16.2	13.2	12.3	17.3	14.0	92	55	56	10.0	7.6	6.4	10.2	8	8	1	SW	W/	NW	.	.	1.7
23				7.2	16.3	16.1	6.6	19.3	13.2	93	53	62	7.1	7.4	8.5	4.3	1	3	8	NW	NW	NW	.	.	5.6
24				7.7	18.0	16.0	7.2	19.2	13.9	99	63	78	7.8	9.7	10.6	5.3	8	10	5	NW	W/	SW	.	.	1.1
25				11.1	17.0	14.8	10.4	19.3	14.3	98	67	68	9.7	9.7	8.6	8.4	10	9	3	SW	SW	NW	.	.	6.5
26				9.3	21.5	17.6	7.7	23.1	16.1	95	48	56	8.3	9.2	8.4	5.4	1	0	0	NW	NW	NW	.	.	12.5
27				12.2	26.6	23.2	9.2	28.4	20.7	88	48	53	9.4	12.5	11.3	8.3	0	0	1	NW	SW	SW	.	.	11.6
28				16.4	18.2	20.0	15.4	23.3	18.2	93	95	72	13.0	14.9	12.6	13.9	9	10	0	SW	W/	SW	.	.	6.3
29				13.8	28.2	25.7	12.1	30.7	22.6	98	54	57	11.6	15.5	14.1	11.4	10	1	1	SE	SE	S/	2.6	.	13.0
30				16.7	27.5	24.0	14.8	28.8	22.7	92	57	62	13.1	15.7	13.9	12.2	0	6	4	S/	SW	SW	.	.	9.5
31				15.2	21.6	20.3	13.0	24.3	19.0	98	61	66	12.7	11.8	11.8	11.8	0	3	5	SW	NW	NW	1.4	.	11.6
MOY.				10.5	18.0	16.2	9.9	20.3	14.9	93	65	69	9.0	10.0	9.5	7.8	6	6	5	Vent prédominant SW			Total 29.8		Total 192.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

REMICH

Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.2	24.8	24.1	11.3	27.2	20.4	96	50	60	10.2	11.7	13.5	10.5	2	3	4	NW	NE	E/	.	.	12.5
2				16.6	27.5	17.7	15.9	27.8	20.6	98	57	89	13.9	15.7	13.5	14.9	8	5	9	E/	SE	SE	3.5	.	7.7
3				13.9	20.8	15.6	13.3	21.9	16.8	89	61	95	10.6	11.2	12.6	11.3	8	4	10	SE	SE	SE	3.0	.	8.1
4				12.4	15.1	16.4	12.1	16.9	14.6	98	81	74	10.6	10.4	10.3	11.4	4	10	9	SE	SW	SW	12.0	.	1.7
5				12.0	11.3	12.2	10.8	16.4	11.8	97	93	81	10.2	9.3	8.6	10.5	10	10	10	SW	SW	SE	4.1	.	2.5
6				10.7	15.7	13.0	10.5	18.1	13.1	91	66	68	8.8	8.8	7.6	9.5	10	7	1	SE	S/	SW	1.0	.	5.6
7				8.5	14.0	16.7	6.5	18.5	13.1	98	91	88	8.2	10.9	12.5	5.0	8	10	8	SE	E/	E/	.	.	5.4
8				11.6	14.3	13.8	10.2	17.3	13.2	97	68	57	9.9	8.3	6.7	10.0	10	9	7	SW	SW	SW	15.4	.	8.0
9				8.2	15.2	16.2	7.8	18.2	13.2	98	60	59	8.0	7.8	8.1	5.4	10	5	4	SW	W/	SW	.	.	4.8
10				7.8	19.5	18.0	6.9	20.4	15.1	99	52	58	7.9	8.8	9.0	5.4	0	7	2	NW	NW	NW	.	.	8.7
11				9.6	17.3	15.1	9.2	18.9	14.0	97	56	67	8.7	8.3	8.6	6.8	7	6	6	NW	NW	NW	.	.	8.4
12				8.1	18.9	19.3	7.8	21.0	15.4	98	53	57	7.9	8.7	9.6	6.5	0	4	9	NW	NW	NW	.	.	9.4
13				12.6	18.8	13.0	12.6	22.5	14.8	92	67	98	10.1	10.9	11.0	10.4	0	4	10	E/	SE	NW	.	.	7.1
14				11.9	19.6	20.0	11.6	22.7	17.2	99	69	64	10.3	11.8	11.2	10.1	0	6	4	NW	NE	NW	29.1	.	7.4
15				12.4	23.6	20.4	11.8	25.1	18.8	95	45	58	10.3	9.8	10.4	9.9	0	3	1	NW	NE	NW	.	.	12.6
16				13.1	23.6	22.0	12.4	24.5	19.6	95	51	53	10.7	11.1	10.5	10.6	0	8	2	NW	NW	SE	.	.	11.5
17				11.7	24.0	22.0	11.2	25.7	19.2	97	53	59	10.0	11.9	11.7	9.3	3	8	5	NW	SW	SW	.	.	9.7
18				12.0	18.4	16.4	11.5	22.0	15.6	84	54	55	8.8	8.6	7.7	9.1	4	2	0	NW	NE	NE	.	.	8.4
19				7.6	18.5	20.0	6.9	22.0	15.4	95	47	49	7.4	7.5	8.6	5.2	0	1	0	SE	SE	SW	.	.	13.6
20				10.2	17.8	15.4	9.3	20.0	14.5	97	63	89	9.0	9.6	11.7	6.4	1	10	10	SW	SW	SW	.	.	2.1
21				10.0	13.2	11.3	9.3	16.0	11.5	96	63	77	8.8	7.2	7.7	6.7	9	10	8	NW	W/	W/	0.6	.	5.0
22				6.6	16.1	15.6	5.7	18.9	12.8	99	53	55	7.2	7.3	7.3	3.2	6	7	2	NW	NW	NW	2.4	.	11.5
23				7.5	19.9	17.2	6.7	21.0	14.9	98	45	54	7.6	7.8	7.9	5.2	0	6	3	N/	W/	NW	.	.	10.5
24				9.2	20.7	19.4	8.0	23.0	16.4	90	46	51	7.8	8.4	8.6	6.3	0	2	2	NW	NE	NW	.	.	13.8
25				10.4	22.0	22.2	9.9	24.6	18.2	92	49	47	8.7	9.7	9.4	7.5	0	1	0	NW	NW	NW	.	.	13.8
26				10.8	25.3	17.4	10.0	25.9	17.8	87	45	93	8.4	10.9	13.9	4.3	0	5	10	NW	SE	SE	.	.	8.8
27				15.7	21.2	16.1	15.6	22.0	17.7	97	67	95	13.0	12.6	13.0	11.1	9	9	10	SW	SW	SW	17.3	.	4.7
28				12.3	16.7	16.8	12.0	18.6	15.3	94	60	63	10.1	8.6	9.0	11.0	9	9	10	SW	SW	SW	12.4	.	7.8
29				14.4	19.2	18.7	14.1	23.6	17.4	79	74	90	9.7	12.3	14.5	11.3	10	9	9	SE	SW	SW	.	.	3.3
30				15.8	18.6	18.3	15.6	20.4	17.6	98	80	73	13.2	12.9	11.5	13.2	9	10	7	SE	W/	SW	3.5	.	2.2
MOY.				11.2	19.1	17.3	10.6	21.4	15.9	95	61	69	9.5	10.0	10.2	8.6	5	6	6	Vent prédominant NW			Total 104.3		Total 236.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.9	20.2	16.4	12.8	20.9	16.5	97	68	84	10.8	12.1	11.7	10.5	7	10	2	NW	NW	NW	.	.	3.0
2				11.1	22.0	17.2	11.0	23.7	16.8	98	46	51	9.7	9.1	7.5	10.0	0	0	0	NW	E/	NE	.	.	10.7
3				13.2	21.8	19.4	12.6	24.5	18.1	79	51	56	9.0	10.0	9.5	9.8	0	1	0	NE	NE	NW	.	.	11.4
4				13.1	24.6	20.8	13.1	25.3	19.5	94	60	64	10.6	13.9	11.8	11.0	2	5	8	NW	NW	NW	.	.	3.6
5				13.2	24.4	20.2	13.0	27.0	19.3	98	51	73	11.1	11.7	13.0	11.6	3	1	5	NW	NW	NW	.	.	8.4
6				13.6	19.8	17.7	13.5	20.2	17.0	99	78	94	11.6	13.5	14.3	12.0	7	10	6	E/	SW	SW	0.5	.	2.0
7				11.5	18.2	18.5	11.3	22.1	16.1	98	91	85	10.0	14.3	13.6	10.4	10	10	0	NE	SW	SW	0.3	.	2.0
8				10.1	22.9	19.4	9.9	25.6	17.5	99	66	79	9.2	13.8	13.3	9.5	10	1	0	NW	E/	NW	0.4	.	8.4
9				12.0	25.3	20.8	12.0	27.8	19.4	98	57	75	10.3	13.8	13.8	11.3	0	1	1	NW	SE	NW	.	.	9.3
10				16.0	28.0	22.0	15.9	29.1	22.0	92	45	58	12.5	12.8	11.5	14.0	0	1	0	NW	E/	NW	.	.	9.3
11				13.7	26.1	22.2	13.5	28.7	20.7	96	49	59	11.3	12.4	11.8	12.3	0	0	0	E/	E/	E/	.	.	10.3
12				13.6	27.4	21.6	13.5	30.1	20.9	98	49	64	11.4	13.4	12.4	12.3	0	2	1	E/	SE	W/	.	.	9.5
13				14.9	29.0	21.7	14.8	30.1	21.9	97	42	62	12.3	12.6	12.1	12.8	2	1	2	NW	SE	SE	.	.	9.0
14				13.9	26.2	20.7	13.9	27.9	20.3	97	50	65	11.5	12.8	11.9	11.9	3	2	0	NW	E/	SW	.	.	8.4
15				15.2	19.1	16.0	14.9	20.7	16.8	95	84	94	12.3	13.9	12.8	12.6	10	10	9	W/	W/	W/	.	.	0.1
16				9.9	17.3	15.5	9.6	20.3	14.2	97	60	63	8.9	8.9	8.3	6.6	10	5	0	W/	SE	SW	1.7	.	9.2
17				8.0	13.3	13.2	8.0	15.5	11.5	99	89	97	8.0	10.2	11.0	6.7	8	10	10	W/	SE	W/	.	.	.
18				11.0	15.0	14.4	10.9	20.5	13.5	98	79	84	9.6	10.1	10.3	8.5	10	4	3	NE	NW	NW	2.4	.	5.9
19				12.1	23.0	20.2	11.4	23.6	18.4	94	57	74	9.9	12.0	13.1	10.0	9	9	10	SE	SE	E/	.	.	2.1
20				16.0	15.1	16.4	14.8	21.1	15.8	97	96	84	13.2	12.3	11.7	13.6	10	10	9	E/	SE	SE	0.2	.	3.8
21				12.4	14.6	15.1	12.4	18.2	14.0	89	97	93	9.6	12.1	12.0	9.6	9	10	10	SE	SE	E/	4.7	.	2.4
22				14.9	16.4	16.9	13.9	18.0	16.1	97	96	96	12.3	13.4	13.9	12.5	9	10	10	SE	SE	SE	7.3	.	.
23				16.8	21.1	16.3	16.1	23.9	18.1	96	71	88	13.8	13.3	12.2	13.3	10	3	1	SW	SW	SW	4.6	.	7.8
24				13.5	21.4	19.6	12.6	24.3	18.2	95	60	81	11.0	11.5	13.8	9.7	6	3	7	E/	SE	SE	.	.	6.9
25				14.9	16.6	16.5	14.7	19.9	16.0	97	93	93	12.3	13.2	13.1	12.9	10	10	10	SE	SE	SE	0.2	.	2.6
26				14.2	16.8	13.9	13.8	18.6	15.0	97	74	90	11.8	10.6	10.7	11.0	10	7	2	SW	SW	SW	6.3	.	4.3
27				12.7	17.7	15.0	12.6	19.1	15.1	95	72	92	10.5	10.9	11.8	10.8	9	9	10	SE	SE	SE	0.1	.	4.4
28				14.5	16.1	14.5	13.9	17.1	15.0	91	75	87	11.3	10.3	10.8	12.3	10	8	9	SE	SW	SW	0.3	.	3.2
29				13.8	15.0	15.0	13.6	15.8	14.6	97	97	97	11.5	12.4	12.4	12.1	10	10	10	SE	SE	SE	1.0	.	.
30				14.2	12.9	12.8	12.7	16.6	13.3	97	96	91	11.8	10.7	10.1	12.4	10	10	10	SW	SW	SW	17.1	.	1.5
MOY.				13.2	20.2	17.7	12.9	22.5	17.1	96	70	79	11.0	12.1	11.9	11.1	6	6	5	Vent prédominant SE			Total 47.1		Total 159.5

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

REMICH

Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				13.8	28.5	22.1	13.4	29.8	21.5	89	40	65	10.5	11.7	13.0	12.6	1	4	5	NW	NE	NE	.	.	11.8
2				14.1	30.3	23.6	13.5	30.7	22.7	94	37	44	11.3	12.0	9.6	12.2	0	2	1	NW	SW	NE	.	.	11.0
3				14.5	18.6	21.2	14.4	23.6	18.1	90	94	80	11.1	15.1	15.1	13.0	8	9	9	SE	NW	NW	.	.	1.3
4				13.9	25.8	21.0	13.8	28.8	20.2	99	59	92	11.8	14.7	17.2	12.3	10	4	10	NE	SW	NE	0.9	.	8.4
5				19.1	25.0	22.6	19.0	27.2	22.2	97	67	57	16.1	15.9	11.7	17.4	10	5	2	SW	SW	SW	7.5	.	8.0
6				13.5	26.5	24.9	13.3	29.2	21.6	97	46	65	11.3	11.9	15.3	11.4	2	6	4	NE	SE	SW	.	.	10.4
7				18.0	21.3	23.1	17.8	26.2	20.8	97	73	59	15.0	13.9	12.5	16.2	10	6	2	NE	SW	SW	4.3	.	2.2
8				17.9	24.5	23.5	15.5	27.1	22.0	87	63	54	13.4	14.5	11.7	12.4	10	7	2	SW	SW	SW	0.3	.	6.5
9				15.9	24.2	17.9	15.8	26.7	19.3	98	64	94	13.3	14.5	14.5	12.3	10	6	10	SE	SW	SW	1.0	.	8.2
10				16.7	20.3	17.6	16.1	23.3	18.2	92	80	84	13.1	14.3	12.7	14.4	10	8	10	SW	SW	SW	4.3	.	4.1
11				15.0	17.8	17.0	14.9	19.3	16.6	96	77	71	12.3	11.8	10.3	14.3	10	8	7	SW	NW	NW	0.2	.	1.2
12				10.4	19.9	17.3	9.8	20.7	15.9	99	52	59	9.4	9.1	8.7	8.9	10	8	4	NW	NE	NE	.	.	2.7
13				8.4	19.8	18.7	8.2	22.0	15.6	98	49	52	8.1	8.5	8.4	7.3	9	4	7	NE	NE	SW	.	.	7.4
14				13.6	16.6	16.0	12.7	19.0	15.4	91	91	99	10.6	12.9	13.5	8.4	10	10	10	SW	SW	SW	.	.	.
15				12.9	18.0	17.0	12.8	18.7	16.0	95	68	69	10.6	10.5	10.0	10.0	8	9	10	SW	SW	SW	12.7	.	3.3
16				13.1	16.4	15.2	12.9	17.2	14.9	94	85	96	10.6	11.9	12.4	10.7	10	9	10	SE	SE	SW	0.2	.	0.3
17				12.1	16.0	16.2	12.0	18.4	14.8	98	70	72	10.4	9.5	9.9	10.3	9	6	7	SE	SW	SW	5.6	.	3.0
18				13.2	16.5	15.6	12.3	21.2	15.1	92	94	90	10.5	13.2	12.0	10.1	8	9	4	SW	SW	SW	.	.	4.0
19				13.0	18.0	17.8	12.6	20.6	16.3	84	67	59	9.4	10.4	9.0	9.7	6	6	1	SW	SW	SW	6.0	.	9.8
20				8.4	17.3	18.0	8.3	21.3	14.6	99	70	63	8.2	10.4	9.7	5.7	1	3	3	SE	NW	SW	.	.	11.2
21				9.3	18.8	17.7	8.8	21.5	15.3	99	60	56	8.7	9.8	8.5	7.4	0	4	1	NE	NW	NW	.	.	10.6
22				8.2	18.1	18.9	7.8	21.8	15.1	98	57	48	8.0	8.9	7.9	6.5	0	1	2	SW	NE	NE	.	.	11.4
23				9.9	23.8	17.9	9.8	25.0	17.2	79	45	69	7.2	9.9	10.6	6.9	1	1	2	SW	SW	NW	.	.	9.2
24				13.6	24.0	21.6	13.2	25.9	19.7	88	54	64	10.3	12.1	12.4	12.6	10	4	1	NE	NE	NW	.	.	6.0
25				13.7	27.5	25.9	13.0	30.0	22.4	96	58	59	11.3	16.0	14.8	12.3	6	7	8	NW	W/	SW	.	.	7.7
26				18.1	18.7	20.1	18.0	22.0	19.0	98	97	94	15.3	15.7	16.6	16.3	10	10	8	SW	SW	SW	22.6	.	1.1
27				15.3	22.1	20.0	15.1	24.1	19.1	99	71	76	12.9	14.2	13.3	13.0	10	5	9	W/	N/	NE	6.5	.	4.2
28				15.6	21.2	17.2	15.3	23.1	18.0	92	62	71	12.2	11.7	10.4	13.8	3	4	0	NE	NE	NE	.	.	8.2
29				11.3	21.6	18.4	11.0	23.3	17.1	97	59	77	9.7	11.4	12.2	9.5	0	5	1	NE	NE	NE	.	.	8.9
30				11.4	23.3	19.0	11.3	24.9	17.9	98	49	74	9.9	10.5	12.2	10.4	3	3	2	NE	NW	NE	.	.	8.1
31				12.4	21.2	16.1	12.3	22.3	16.6	97	52	77	10.5	9.8	10.6	10.5	2	1	0	NE	NW	NW	.	.	7.4
MOY.				13.4	21.3	19.3	13.1	23.7	18.0	94	65	71	11.1	12.2	11.8	11.3	6	6	5	Vent prédominant SW			Total 72.1		Total 197.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.9	20.2	16.4	12.8	20.9	16.5	97	68	84	10.8	12.1	11.7	10.5	7	10	2	NW	NW	NW	.	.	3.0
2				11.1	22.0	17.2	11.0	23.7	16.8	98	46	51	9.7	9.1	7.5	10.0	0	0	0	NW	E/	NE	.	.	10.7
3				13.2	21.8	19.4	12.6	24.5	18.1	79	51	56	9.0	10.0	9.5	9.8	0	1	0	NE	NE	NW	.	.	11.4
4				13.1	24.6	20.8	13.1	25.3	19.5	94	60	64	10.6	13.9	11.8	11.0	2	5	8	NW	NW	NW	.	.	3.6
5				13.2	24.4	20.2	13.0	27.0	19.3	98	51	73	11.1	11.7	13.0	11.6	3	1	5	NW	NW	NW	.	.	8.4
6				13.6	19.8	17.7	13.5	20.2	17.0	99	78	94	11.6	13.5	14.3	12.0	7	10	6	E/	SW	SW	0.5	.	2.0
7				11.5	18.2	18.5	11.3	22.1	16.1	98	91	85	10.0	14.3	13.6	10.4	10	10	0	NE	SW	SW	0.3	.	2.0
8				10.1	22.9	19.4	9.9	25.6	17.5	99	66	79	9.2	13.8	13.3	9.5	10	1	0	NW	E/	NW	0.4	.	8.4
9				12.0	25.3	20.8	12.0	27.8	19.4	98	57	75	10.3	13.8	13.8	11.3	0	1	1	NW	SE	NW	.	.	9.3
10				16.0	28.0	22.0	15.9	29.1	22.0	92	45	58	12.5	12.8	11.5	14.0	0	1	0	NW	E/	NW	.	.	9.3
11				13.7	26.1	22.2	13.5	28.7	20.7	96	49	59	11.3	12.4	11.8	12.3	0	0	0	E/	E/	E/	.	.	10.3
12				13.6	27.4	21.6	13.5	30.1	20.9	98	49	64	11.4	13.4	12.4	12.3	0	2	1	E/	SE	W/	.	.	9.5
13				14.9	29.0	21.7	14.8	30.1	21.9	97	42	62	12.3	12.6	12.1	12.8	2	1	2	NW	SE	SE	.	.	9.0
14				13.9	26.2	20.7	13.9	27.9	20.3	97	50	65	11.5	12.8	11.9	11.9	3	2	0	NW	E/	SW	.	.	8.4
15				15.2	19.1	16.0	14.9	20.7	16.8	95	84	94	12.3	13.9	12.8	12.6	10	10	9	W/	W/	W/	.	.	0.1
16				9.9	17.3	15.5	9.6	20.3	14.2	97	60	63	8.9	8.9	8.3	6.6	10	5	0	W/	SE	SW	1.7	.	9.2
17				8.0	13.3	13.2	8.0	15.5	11.5	99	89	97	8.0	10.2	11.0	6.7	8	10	10	W/	SE	W/	.	.	.
18				11.0	15.0	14.4	10.9	20.5	13.5	98	79	84	9.6	10.1	10.3	8.5	10	4	3	NE	NW	NW	2.4	.	5.9
19				12.1	23.0	20.2	11.4	23.6	18.4	94	57	74	9.9	12.0	13.1	10.0	9	9	10	SE	SE	E/	.	.	2.1
20				16.0	15.1	16.4	14.8	21.1	15.8	97	96	84	13.2	12.3	11.7	13.6	10	10	9	E/	SE	SE	0.2	.	3.8
21				12.4	14.6	15.1	12.4	18.2	14.0	89	97	93	9.6	12.1	12.0	9.6	9	10	10	SE	SE	E/	4.7	.	2.4
22				14.9	16.4	16.9	13.9	18.0	16.1	97	96	96	12.3	13.4	13.9	12.5	9	10	10	SE	SE	SE	7.3	.	.
23				16.8	21.1	16.3	16.1	23.9	18.1	96	71	88	13.8	13.3	12.2	13.3	10	3	1	SW	SW	SW	4.6	.	7.8
24				13.5	21.4	19.6	12.6	24.3	18.2	95	60	81	11.0	11.5	13.8	9.7	6	3	7	E/	SE	SE	.	.	6.9
25				14.9	16.6	16.5	14.7	19.9	16.0	97	93	93	12.3	13.2	13.1	12.9	10	10	10	SE	SE	SE	0.2	.	2.6
26				14.2	16.8	13.9	13.8	18.6	15.0	97	74	90	11.8	10.6	10.7	11.0	10	7	2	SW	SW	SW	6.3	.	4.3
27				12.7	17.7	15.0	12.6	19.1	15.1	95	72	92	10.5	10.9	11.8	10.8	9	9	10	SE	SE	SE	0.1	.	4.4
28				14.5	16.1	14.5	13.9	17.1	15.0	91	75	87	11.3	10.3	10.8	12.3	10	8	9	SE	SW	SW	0.3	.	3.2
29				13.8	15.0	15.0	13.6	15.8	14.6	97	97	97	11.5	12.4	12.4	12.1	10	10	10	SE	SE	SE	1.0	.	.
30				14.2	12.9	12.8	12.7	16.6	13.3	97	96	91	11.8	10.7	10.1	12.4	10	10	10	SW	SW	SW	17.1	.	1.5
MOY.				13.2	20.2	17.7	12.9	22.5	17.1	96	70	79	11.0	12.1	11.9	11.1	6	6	5	Vent prédominant SE			Total 47.1		Total 159.5

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.0	14.7	14.1	12.0	16.0	13.6	90	78	81	9.5	9.8	9.8	10.9	10	8	10	SW	SW	SW	8.7	.	1.7
2				13.3	14.4	14.6	13.0	15.1	14.1	95	94	89	10.9	11.6	11.1	11.7	10	10	10	SW	SW	SW	0.5	.	.
3				9.0	13.1	9.2	8.9	14.6	10.4	97	65	90	8.3	7.3	7.8	7.1	7	6	4	SW	SW	SE	8.1	.	6.8
4				8.6	11.6	8.5	7.3	13.0	9.6	96	78	86	8.0	8.0	7.2	5.2	10	8	4	SW	W/	SW	1.1	.	4.7
5				8.0	11.7	7.9	7.9	12.5	9.2	94	67	90	7.6	6.9	7.2	6.5	9	7	8	W/	NW	W/	1.0	.	2.2
6				3.7	10.2	8.0	2.8	13.0	7.3	99	84	91	5.9	7.8	7.3	1.2	10	4	7	NW	NW	NW	.	.	4.5
7				2.6	11.4	8.1	2.4	14.5	7.4	99	83	91	5.5	8.4	7.4	1.9	10	7	3	NW	SE	SE	.	.	4.5
8				7.4	10.5	11.6	6.4	11.6	9.8	92	93	98	7.1	8.8	10.0	5.0	10	10	10	SE	SE	SW	.	.	.
9				11.8	13.4	12.9	11.6	14.0	12.7	94	87	96	9.8	10.0	10.7	10.7	10	10	10	SW	SE	SE	2.5	.	.
10				12.6	13.3	13.1	12.5	14.2	13.0	97	89	91	10.6	10.2	10.3	11.8	10	10	10	SW	SW	SW	0.5	.	.
11				12.6	14.9	13.8	12.6	16.0	13.8	95	95	96	10.4	12.1	11.4	11.5	10	10	8	SE	SE	SW	.	.	.
12				11.1	14.0	10.3	10.3	15.5	11.8	97	62	86	9.6	7.4	8.1	10.1	10	8	7	NW	NW	NW	.	.	5.4
13				3.8	13.6	8.9	3.7	15.5	8.8	97	66	88	5.8	7.7	7.5	2.9	0	0	0	NW	NE	NW	.	.	7.2
14				3.3	12.9	9.0	2.8	15.0	8.4	99	66	93	5.7	7.4	8.0	2.3	10	0	0	NW	NE	NW	.	.	8.3
15				6.2	13.8	8.8	5.3	15.5	9.6	98	69	92	7.0	8.2	7.8	3.6	10	2	0	NW	E/	NW	.	.	6.5
16				4.8	11.6	7.9	4.4	15.0	8.1	96	61	64	6.2	6.2	5.1	2.7	0	0	0	NW	NW	NW	.	.	8.7
17				2.1	12.2	6.8	1.5	13.3	7.0	96	48	61	5.1	5.1	4.5	0.1	0	0	0	NW	NW	NW	.	.	8.8
18				2.4	10.3	7.1	1.8	10.8	6.6	80	47	57	4.4	4.4	4.3	-0.6	0	0	0	NW	NE	NE	.	.	9.4
19				2.5	9.0	7.2	2.4	10.2	6.2	77	52	53	4.2	4.5	4.0	-0.4	0	0	8	NE	NE	NE	.	.	8.4
20				4.2	7.9	6.2	4.0	10.8	6.1	79	77	80	4.9	6.1	5.7	2.9	10	9	7	NE	NE	NW	0.5	.	1.4
21				5.6	9.0	9.0	4.6	10.5	7.9	79	70	78	5.4	6.0	6.7	2.6	8	10	10	NW	NW	SE	.	.	0.3
22				3.0	12.4	14.2	3.0	17.1	9.9	98	73	83	5.6	7.9	10.1	1.8	8	8	10	NW	E/	SE	.	.	1.9
23				12.3	13.3	11.7	11.7	16.4	12.4	95	88	92	10.2	10.1	9.5	9.0	10	9	2	SE	SE	E/	6.7	.	1.3
24				10.0	10.7	9.6	8.3	12.1	10.1	92	98	97	8.5	9.5	8.7	4.9	9	10	8	E/	E/	E/	3.7	.	0.1
25				8.2	13.1	12.0	8.0	15.2	11.1	97	84	91	7.9	9.5	9.6	4.4	9	7	8	SE	SE	SE	19.2	.	3.9
26				8.1	13.2	10.5	7.0	13.6	10.6	96	83	93	7.8	9.4	8.8	3.7	6	10	4	SE	SW	SW	0.8	.	0.8
27				8.2	10.6	7.0	6.8	11.4	8.6	98	92	99	8.0	8.8	7.4	3.3	10	8	10	SE	SE	NW	.	.	0.8
28				3.1	7.8	8.6	3.0	10.8	6.5	99	99	99	5.7	7.9	8.3	2.7	10	10	3	NE	NE	NW	.	.	0.5
29				6.8	9.5	9.1	6.6	12.1	8.5	99	99	98	7.3	8.8	8.5	5.7	10	6	0	NW	NW	NW	.	.	4.1
30				8.6	17.8	15.8	8.4	20.2	14.1	95	68	82	8.0	10.4	11.0	7.5	10	0	2	NW	NW	SE	.	.	6.7
31				10.8	14.0	6.2	6.2	16.1	10.3	87	65	96	8.4	7.8	6.8	6.0	9	7	0	SW	SW	SW	7.6	.	6.9
MOY.				7.3	12.1	9.9	6.7	13.9	9.8	94	77	86	7.4	8.2	8.1	5.1	8	6	5	Vent prédominant NW			Total 60.9		Total 115.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999 **REMICH** Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.4	15.6	15.1	0.3	17.0	10.4	98	70	91	4.6	9.3	11.7	-0.8	0	4	10	NW	SE	SW	.	.	5.7
2				14.7	12.2	10.3	10.3	15.2	12.4	95	95	95	11.9	10.1	8.9	9.4	10	10	6	SE	SW	SW	7.5	.	.
3				3.6	5.3	4.7	3.1	10.3	4.5	97	97	97	5.7	6.5	6.2	2.0	10	1	0	NE	E/	NW	15.0	.	2.6
4				3.1	8.6	7.0	2.8	9.9	6.2	97	78	92	5.5	6.5	6.9	1.6	10	0	10	NW	NW	NW	.	.	6.4
5				7.2	9.4	12.1	7.0	12.1	9.6	95	83	67	7.2	7.3	7.1	3.1	10	9	10	SE	SE	SE	.	.	0.2
6				8.5	8.7	5.6	5.6	13.3	7.6	85	84	77	7.1	7.1	5.2	2.0	10	9	4	SW	W/	W/	1.9	.	2.7
7				2.9	7.1	7.7	2.3	8.0	5.9	96	84	89	5.4	6.4	7.0	-1.3	10	9	10	SW	W/	W/	.	.	0.2
8				3.9	8.0	6.9	3.8	8.2	6.3	97	77	97	5.9	6.2	7.2	0.6	10	10	10	SW	W/	SE	.	.	.
9				6.5	9.6	7.2	6.5	10.5	7.8	97	81	85	7.0	7.3	6.5	6.3	10	5	9	NE	NE	NW	1.3	.	2.4
10				7.0	7.9	5.6	5.6	8.1	6.8	88	77	94	6.6	6.1	6.4	4.5	10	10	10	NW	NE	NE	0.1	.	.
11				5.0	5.3	4.9	4.5	6.3	5.1	84	79	82	5.5	5.3	5.3	4.0	10	8	10	NE	NW	NW	3.7	.	0.2
12				1.6	8.1	5.2	0.8	8.4	5.0	93	62	73	4.8	5.0	4.8	-0.7	0	2	8	NW	E/	NE	.	.	7.2
13				2.8	5.8	3.1	2.4	6.5	3.9	78	71	85	4.4	4.9	4.9	0.6	10	4	10	NE	NE	NE	.	.	3.6
14				2.1	5.5	5.2	1.1	6.6	4.3	93	93	92	5.0	6.3	6.1	-0.7	10	10	9	NW	NW	NW	.	.	.
15				-1.2	3.8	-1.1	-1.4	5.4	0.5	83	60	76	3.4	3.6	3.2	-4.5	0	0	0	NW	NE	NW	.	.	8.1
16				-3.9	-0.4	0.0	-4.2	0.4	-1.4	93	85	81	3.1	3.8	3.7	-5.9	10	10	10	NW	W/	SW	.	.	.
17				0.3	2.6	3.2	-0.8	3.3	2.0	98	91	88	4.6	5.0	5.1	-1.0	10	10	10	W/	SW	SW	0.7	.	0.3
18				-0.4	1.0	-0.5	-0.5	3.2	0.0	87	94	94	3.9	4.6	4.1	-2.4	9	10	10	SE	SW	SW	.	.	.
19				1.3	1.1	1.0	-0.6	2.9	1.1	92	79	77	4.6	3.9	3.8	-4.0	9	9	5	NW	NE	NW	0.5	.	2.7
20				-1.1	1.4	-1.2	-1.2	1.9	-0.3	97	95	94	4.1	4.8	3.9	-4.5	10	9	3	NE	NE	NW	0.7	1	0.2
21				-0.4	0.0	-2.7	-2.7	1.1	-1.0	88	80	86	3.9	3.7	3.1	-4.3	10	7	2	NW	NE	NW	1.0	.	2.4
22				-6.0	-1.4	-0.3	-7.0	0.5	-2.6	98	91	85	2.7	3.7	3.8	-9.0	10	8	10	SE	SE	SE	.	.	0.6
23				0.4	1.6	2.2	-0.4	2.4	1.4	98	98	98	4.6	5.0	5.3	-0.6	10	10	10	SE	SE	SE	1.7	1	.
24				2.1	2.9	4.0	2.1	4.0	3.0	98	98	98	5.2	5.5	6.0	1.5	10	10	10	SE	SW	SE	1.2	.	.
25				4.4	5.2	5.6	4.0	6.0	5.1	98	96	96	6.1	6.4	6.5	3.5	10	10	10	SW	SW	SE	2.5	.	.
26				5.0	4.9	0.8	0.8	5.6	3.6	97	92	93	6.3	6.0	4.5	0.9	10	10	3	SE	SE	SE	0.2	.	0.6
27				3.1	5.6	6.6	0.4	6.6	5.1	88	95	97	5.0	6.5	7.1	-3.0	10	10	10	SE	SE	SE	.	.	.
28				7.0	10.0	7.4	5.4	10.4	8.1	91	68	71	6.8	6.3	5.5	2.0	10	5	8	SE	S/	SW	1.7	.	2.0
29				5.4	9.7	5.0	5.0	9.9	6.7	86	71	89	5.8	6.4	5.8	0.7	2	5	3	W/	SE	SW	.	.	4.0
30				0.4	8.0	7.8	0.1	9.0	5.4	96	74	91	4.5	5.9	7.2	-2.8	0	2	10	E/	SE	SE	.	.	4.1
MOY.				2.9	5.8	4.6	1.8	7.1	4.4	93	83	88	5.4	5.8	5.8	-0.1	8	7	8	Vent prédominant SE			Total 39.7		Total 56.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

REMICH

Hauteur barométrique = 227 m

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				6.4	7.0	8.5	6.0	8.5	7.3	93	94	95	6.7	7.1	7.9	5.7	10	10	10	SE	SW	SW	0.2	.	.
2				7.4	8.5	5.3	5.3	9.8	7.1	76	67	86	5.9	5.6	5.7	3.8	8	7	7	SW	W/	W/	0.2	.	1.7
3				5.4	7.9	9.6	4.6	9.9	7.6	84	74	90	5.6	5.9	8.1	1.9	3	10	10	SE	SW	SW	0.5	.	0.4
4				6.0	3.8	3.7	3.4	9.6	4.5	77	88	86	5.4	5.3	5.1	0.6	10	7	3	SW	SW	SW	1.8	.	0.5
5				1.6	3.8	2.6	0.9	4.1	2.7	93	88	85	4.8	5.3	4.7	-1.1	10	9	10	SW	SW	SW	1.2	.	0.1
6				1.5	4.7	5.1	1.0	5.1	3.8	92	85	91	4.7	5.4	6.0	-0.9	10	10	10	SW	SW	SW	.	.	.
7				6.0	6.9	6.2	5.1	7.0	6.4	89	78	97	6.2	5.8	6.9	4.1	10	10	10	SE	SW	SW	0.1	.	.
8				7.0	8.1	8.0	6.2	8.6	7.7	89	90	92	6.7	7.3	7.4	4.5	8	10	10	SW	SW	SW	5.4	.	0.1
9				8.2	8.0	6.7	6.7	10.0	7.6	94	91	88	7.7	7.3	6.5	4.2	10	10	10	SW	SW	SW	3.3	.	.
10				4.7	4.9	4.4	4.2	6.7	4.7	83	88	94	5.3	5.7	5.9	2.8	10	10	10	SW	SW	SE	3.8	.	.
11				3.9	5.2	10.9	3.6	10.9	6.7	91	98	93	5.5	6.5	9.1	2.6	10	10	10	SE	SE	SW	1.1	.	.
12				10.4	9.0	5.8	5.8	11.0	8.4	94	88	82	8.9	7.6	5.7	3.1	10	8	10	SW	SW	W/	42.3	.	0.3
13				3.6	5.0	6.0	2.4	6.4	4.9	89	83	81	5.3	5.4	5.7	1.7	10	10	10	W/	W/	W/	10.3	.	.
14				4.3	4.4	1.0	1.0	6.1	3.2	93	90	93	5.8	5.6	4.6	0.3	10	7	6	W/	W/	W/	8.6	.	2.0
15				0.1	2.3	-1.5	-1.5	2.9	0.3	97	75	73	4.5	4.1	3.0	-2.3	7	2	1	W/	NW	NW	1.7	.	2.4
16				-3.9	1.5	0.7	-4.0	2.9	-0.6	96	71	79	3.2	3.6	3.8	-7.0	6	1	10	SE	E/	SE	.	.	5.5
17				0.1	1.4	2.0	-0.1	2.1	1.2	85	92	96	3.9	4.7	5.1	-2.0	10	10	10	SE	SE	SE	.	.	.
18				5.4	3.6	1.8	1.8	5.5	3.6	96	96	96	6.5	5.7	5.0	1.6	10	10	10	SW	W/	NW	14.6	.	.
19				0.0	1.2	-1.9	-3.2	2.0	-0.2	98	97	95	4.5	4.8	3.7	-4.8	10	2	7	NW	E/	SW	18.1	12	4.6
20				-5.2	0.8	-4.0	-6.2	1.5	-2.8	96	91	96	2.8	4.4	3.1	-11.1	10	7	5	SE	SW	SW	.	10	1.1
21				-2.1	-1.0	-4.8	-5.1	-0.6	-2.6	97	84	95	3.7	3.5	2.9	-9.1	10	10	0	SE	W/	NW	.	9	.
22				-10.2	-4.7	-3.5	-10.3	-3.2	-6.1	95	97	84	1.8	3.0	2.9	-11.8	2	6	4	NW	E/	E/	.	8	2.1
23				0.1	1.7	2.0	-3.5	2.2	1.3	86	94	97	4.0	4.9	5.1	-8.0	10	10	10	SE	SE	SW	.	7	.
24				2.9	7.2	9.3	2.0	9.3	6.5	97	90	80	5.5	6.9	7.0	1.3	10	10	10	SW	E/	SE	1.2	5	.
25				9.2	8.0	5.2	4.8	10.1	7.5	91	79	84	7.9	6.4	5.6	1.7	10	10	7	SW	SW	SE	9.8	1	.
26				6.6	8.1	9.7	4.8	9.7	8.1	94	89	84	6.9	7.2	7.6	2.2	10	8	10	SW	SE	SE	19.0	.	1.5
27				6.2	5.8	4.9	4.9	9.7	5.6	85	80	92	6.0	5.5	6.0	2.8	10	10	10	SW	SW	SE	8.3	.	0.2
28				3.2	4.3	3.0	2.1	4.9	3.5	84	79	92	4.8	4.9	5.2	1.0	10	10	10	SE	W/	SW	6.8	.	.
29				1.7	3.8	2.8	1.7	4.0	2.8	93	67	86	4.8	4.0	4.8	-0.4	9	8	10	NW	E/	E/	2.5	.	0.8
30				1.3	3.5	2.2	1.4	3.6	2.3	93	82	93	4.7	4.8	5.0	-0.2	10	10	10	SW	SW	S/	0.2	.	.
31				2.1	2.8	2.9	2.0	3.0	2.6	94	94	94	5.0	5.3	5.3	1.4	10	10	10	SE	SW	SW	4.2	.	.
MOY.				3.0	4.4	3.7	1.5	5.9	3.7	91	86	89	5.3	5.5	5.5	-0.4	9	8	8	Vent prédominant SW			Total 165.2		Total 23.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **ROODT/REDANGE** Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	719.6	721.0	721.2	0.8	1.6	0.0	-0.2	2.8	0.8	85	83	88	4.1	4.3	4.0	-2.0							0.5	.	
2	718.4	716.0	716.2	1.8	6.0	5.1	-0.6	6.2	4.3	96	85	97	5.0	5.9	6.4	-2.7							.	.	
3	718.3	710.7	719.9	2.8	5.2	3.8	2.3	7.0	3.9	93	92	83	5.2	6.1	5.0	2.0							8.7	.	
4	720.9	722.1	724.5	4.8	9.4	10.1	3.7	10.1	8.1	97	97	97	6.2	8.6	9.0	2.9							14.0	.	
5	725.8	725.4	725.4	9.2	11.8	8.0	8.0	12.8	9.7	99	84	94	8.6	8.7	7.6	7.8							6.8	.	
6	725.8	725.0	722.1	3.1	8.5	6.6	3.0	9.7	6.1	98	85	91	5.6	7.1	6.7	-1.0							.	.	
7	719.2	718.7	718.8	7.2	4.8	3.7	3.7	7.6	5.2	84	94	97	6.4	6.0	5.8	0.6							.	.	
8	714.7	715.0	714.6	4.0	4.7	3.4	2.1	5.0	4.0	93	79	90	5.7	5.1	5.2	1.1							7.0	.	
9	712.7	715.6	718.9	2.0	0.5	-2.6	-2.6	3.5	0.0	100	92	87	5.3	4.4	3.2	-5.0							5.1	.	
10	719.5	718.7	716.4	-3.0	-0.2	-0.4	-4.9	0.1	-1.2	95	92	90	3.4	4.2	4.0	-8.5							.	.	
11	715.3	716.9	719.1	-2.4	-2.8	-3.6	-3.6	-0.4	-2.9	85	87	70	3.2	3.1	2.4	-6.1							.	.	
12	722.2	722.3	716.3	-5.0	-3.2	-4.0	-6.0	-2.5	-4.1	90	93	90	2.7	3.3	3.0	-8.2							.	.	
13	714.1	718.0	718.5	0.1	0.5	0.2	-4.2	1.0	0.3	100	96	98	4.6	4.6	4.6	-4.0							.	9	
14	714.8	717.8	721.0	2.8	3.6	1.3	-0.1	3.6	2.6	100	85	92	5.6	5.0	4.7	-0.1							9.3	3	
15	721.4	722.3	719.4	2.8	3.7	4.8	1.0	5.0	3.8	100	98	78	5.6	5.9	5.0	-1.0							1.6	.	
16	717.0	716.3	716.5	4.8	8.8	8.0	3.5	9.2	7.2	89	63	58	5.7	5.4	4.7	2.9							3.3	.	
17	717.6	719.5	722.9	4.7	3.9	1.8	1.5	8.0	3.5	98	95	94	6.3	5.7	4.9	1.3							8.0	.	
18	726.8	728.4	729.1	1.0	2.8	1.5	0.2	3.0	1.8	100	100	98	4.9	5.6	5.0	0.5							2.5	.	
19	727.7	727.4	726.8	1.2	6.0	4.0	1.0	6.6	3.7	98	72	85	4.9	5.0	5.2	-0.1							.	.	
20	727.0	727.0	726.8	3.2	7.0	3.2	3.1	7.2	4.5	93	69	97	5.4	5.1	5.6	-1.0							.	.	
21	727.4	728.1	728.5	2.0	4.1	3.2	2.0	5.0	3.1	100	97	93	5.3	5.9	5.4	-2.0							.	.	
22	728.9	729.1	728.8	1.9	4.1	3.8	1.6	6.0	3.3	98	98	98	5.2	6.0	5.9	-1.6							.	.	
23	727.5	727.4	726.9	0.2	1.3	1.5	0.1	3.8	1.0	100	100	100	4.6	5.0	5.1	-1.2							.	.	
24	726.8	728.2	728.3	0.9	2.7	5.2	0.6	5.2	2.9	100	98	98	4.9	5.5	6.5	1.1							.	.	
25	726.4	726.0	723.7	7.0	7.5	8.5	5.2	8.5	7.7	100	99	99	7.5	7.7	8.2	5.6							4.5	.	
26	722.4	721.5	717.8	2.2	3.8	3.4	2.0	8.6	3.1	98	80	93	5.3	4.8	5.4	1.2							14.5	.	
27	711.3	718.1	721.5	1.0	4.1	1.4	1.0	5.0	2.2	96	82	92	4.7	5.0	4.7	-0.1							9.5	.	
28	716.4	714.0	718.9	3.2	4.8	3.0	0.1	5.4	3.7	100	87	88	5.8	5.6	5.0	-0.1							3.8	.	
29	726.0	730.6	734.3	-1.1	-1.8	-4.7	-4.7	3.0	-2.5	76	75	82	3.2	2.9	2.5	-7.0							9.5	.	
30	737.1	738.1	738.7	-6.9	-1.8	-4.6	-7.0	-1.4	-4.4	83	54	85	2.1	2.1	2.6	-9.5							.	.	
31	738.2	738.8	738.2	-4.0	0.5	-1.6	-4.8	0.7	-1.7	90	51	81	3.0	2.4	3.3	-7.3							.	.	
MOY.	722.2	722.7	723.2	1.7	3.6	2.4	0.2	5.0	2.6	95	86	90	5.0	5.2	5.1	-1.3				Vent prédominant			Total 108.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

ROODT/REDANGE

Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	737.1	736.4	736.4	-1.2	1.0	1.5	-1.5	1.8	0.4	88	98	98	3.6	4.8	5.0	-3.0							.	.	
2	736.0	737.4	738.8	2.9	3.8	2.1	1.5	4.0	2.9	93	88	98	5.2	5.3	5.2	0.6							1.9	.	
3	737.9	737.0	735.1	2.2	3.4	3.7	1.3	4.0	3.1	100	93	100	5.4	5.4	6.0	1.0							.	.	
4	733.5	731.3	726.8	5.0	5.9	6.2	3.7	6.2	5.7	100	98	97	6.5	6.9	6.9	3.0							.	.	
5	722.4	720.9	721.1	2.9	6.1	0.5	0.4	7.0	3.2	84	72	94	4.8	5.1	4.5	0.1							5.5	.	
6	719.5	719.4	716.8	0.8	1.1	1.1	-0.1	2.0	1.0	92	83	98	4.5	4.1	4.9	-2.0							7.3	2	
7	710.5	712.0	714.4	0.0	0.0	-3.4	-3.6	2.2	-1.1	85	88	91	3.9	4.0	3.1	-4.4							6.5	6	
8	715.7	715.5	711.1	-2.4	-0.8	-2.0	-3.8	0.2	-1.7	89	74	87	3.3	3.2	3.4	-4.9							6.5	8	
9	708.7	711.0	714.7	-4.2	-1.8	-5.6	-6.5	-1.0	-3.9	93	75	92	3.0	2.9	2.6	-9.0							.	8	
10	715.2	715.5	718.2	-5.9	-0.3	-4.1	-6.5	0.1	-3.4	95	63	93	2.6	2.8	3.0	-11.5							.	6	
11	720.4	723.6	727.0	-3.8	-1.6	-5.3	-6.6	-0.5	-3.6	90	77	87	3.0	3.1	2.6	-10.0							1.4	7	
12	729.0	730.3	732.2	-4.1	-1.4	-5.5	-8.3	-0.2	-3.7	78	47	61	2.5	1.9	1.8	-11.3							.	6	
13	733.5	734.1	734.4	-9.1	-2.6	-3.2	-11.8	-2.2	-5.0	87	48	79	1.8	1.8	2.8	-14.8							.	6	
14	732.6	731.5	730.6	-3.8	1.3	-4.2	-4.5	1.7	-2.2	86	40	71	2.9	2.0	2.3	-6.5							.	6	
15	728.6	728.9	726.1	-3.4	-1.5	-1.5	-4.2	-1.0	-2.1	95	98	100	3.3	4.0	4.0	-7.6							1.6	8	
16	720.2	719.8	721.4	0.2	2.7	-0.3	-1.5	4.5	0.9	100	88	84	4.6	4.9	3.8	-2.1							.	4	
17	717.1	720.1	721.5	0.6	1.0	-0.2	-1.5	1.7	0.5	92	61	92	4.4	3.0	4.2	-2.0							.	3	
18	719.8	723.3	725.0	0.0	3.4	3.8	-0.2	4.2	2.4	100	91	100	4.6	5.3	6.0	-2.5							7.3	6	
19	723.9	723.0	722.3	5.2	6.9	8.1	3.8	8.1	6.7	100	99	97	6.6	7.3	7.9	3.3							0.6	.	
20	721.2	722.3	724.0	7.9	6.6	1.7	1.6	8.2	5.4	97	91	83	7.8	6.7	4.3	-1.0							8.7	.	
21	720.0	716.3	711.6	2.2	4.5	4.4	1.7	6.0	3.7	95	97	93	5.1	6.1	5.9	-0.2							2.8	.	
22	708.9	711.7	714.0	-0.2	1.4	-1.0	-1.2	4.4	0.1	96	83	92	4.3	4.2	3.9	-2.0							8.6	5	
23	715.5	717.7	720.3	-0.8	0.7	0.4	-1.5	1.0	0.1	92	94	92	3.9	4.5	4.3	-3.0							3.1	12	
24	718.3	717.1	721.0	-1.8	0.4	-4.8	-4.9	1.0	-2.1	100	89	95	3.9	4.2	2.9	-9.9							8.7	10	
25	725.3	726.5	726.0	-3.3	3.1	0.8	-5.0	5.3	0.2	91	61	73	3.2	3.5	3.5	-10.0							4.7	10	
26	725.2	725.1	722.3	0.2	7.0	3.9	-0.9	8.9	3.7	81	52	70	3.8	3.9	4.3	-3.2							.	7	
27	720.1	720.9	722.3	0.0	3.9	4.6	-0.5	5.2	2.8	92	87	97	4.2	5.2	6.2	-1.8							.	.	
28	726.4	728.4	727.4	2.1	6.1	3.4	1.5	7.0	3.9	98	75	90	5.2	5.3	5.2	-0.5							.	.	
MOY.	722.9	723.5	723.7	-0.4	2.2	0.2	-2.1	3.2	0.6	92	79	89	4.2	4.3	4.3	-4.1				Vent prédominant			Total 75.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999 **ROODT/REDANGE** Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	724.5	722.7	722.2	3.7	5.4	8.4	2.6	8.5	5.8	92	97	97	5.5	6.5	8.0	-0.5							.	.	
2	721.7	720.7	717.4	8.2	8.7	9.3	8.0	9.6	8.7	100	97	99	8.2	8.2	8.7	7.0							13.5	.	
3	710.8	710.3	707.5	7.8	7.1	4.8	4.5	9.4	6.6	100	77	92	7.9	5.8	5.9	3.5							16.5	.	
4	705.1	704.9	704.9	3.8	5.2	3.5	3.4	5.6	4.2	87	84	95	5.2	5.6	5.6	2.0							6.0	.	
5	704.3	705.9	708.0	2.0	1.4	1.0	1.0	3.5	1.5	100	96	98	5.3	4.9	4.8	0.5							2.5	.	
6	709.9	711.6	712.7	0.8	1.8	0.3	0.1	2.5	1.0	98	89	98	4.8	4.6	4.6	-0.5							0.8	.	
7	713.1	714.3	714.8	-0.2	-0.1	0.0	-0.5	0.5	-0.1	100	96	98	4.5	4.4	4.5	-1.0							.	3	
8	716.3	715.5	711.9	0.5	3.4	-0.2	-0.2	3.5	1.2	98	78	100	4.7	4.6	4.5	-0.4							5.0	3	
9	711.9	715.0	717.8	4.0	5.1	4.2	-0.2	5.5	4.4	100	83	95	6.1	5.4	5.9	-0.7							9.0	.	
10	718.5	719.3	722.1	2.9	4.9	1.1	1.1	7.0	3.0	100	95	98	5.6	6.2	4.9	-1.0							4.5	.	
11	723.5	723.7	722.3	-2.0	5.5	4.3	-2.0	9.0	2.6	98	77	80	3.8	5.2	5.0	-4.0							.	.	
12	721.0	721.3	721.6	2.4	12.2	12.2	2.0	14.9	8.9	93	64	64	5.1	6.8	6.8	0.6							.	.	
13	722.4	724.2	725.3	6.3	14.2	9.2	6.0	16.0	9.9	87	65	83	6.2	7.9	7.2	4.5							.	.	
14	727.0	728.9	730.2	7.5	11.4	6.5	6.4	13.4	8.5	96	73	85	7.4	7.4	6.2	4.0							.	.	
15	731.4	732.0	731.8	4.7	12.5	6.4	4.5	13.0	7.9	79	42	71	5.1	4.6	5.1	3.0							.	.	
16	732.1	732.3	732.3	1.8	11.5	6.8	1.4	12.5	6.7	84	39	50	4.4	4.0	3.7	-0.1							.	.	
17	732.1	732.0	731.2	1.9	9.0	5.6	1.4	10.5	5.5	80	44	46	4.2	3.8	3.2	0.3							.	.	
18	729.0	727.5	724.4	1.2	9.7	6.2	-0.5	11.8	5.7	77	38	95	3.9	3.4	6.8	-1.0							.	.	
19	726.3	728.3	729.5	2.8	6.9	3.4	0.5	7.6	4.4	84	53	78	4.7	4.0	4.6	-0.2							3.6	.	
20	729.8	730.3	728.4	1.9	6.2	4.2	1.5	7.2	4.1	87	53	69	4.6	3.8	4.3	1.3							0.2	.	
21	723.0	719.3	713.9	3.2	4.8	3.1	1.8	5.5	3.7	97	72	98	5.6	4.6	5.6	1.8							.	.	
22	712.5	716.4	721.6	2.4	4.0	1.6	1.6	4.5	2.7	96	90	85	5.2	5.5	4.4	1.0							8.5	.	
23	719.3	720.1	722.4	0.8	5.2	6.8	0.4	7.8	4.3	100	98	94	4.9	6.5	7.0	-0.7							4.0	.	
24	723.1	722.3	718.4	6.0	10.2	8.3	5.6	12.1	8.2	98	59	79	6.9	5.5	6.5	5.5							3.0	.	
25	715.8	714.8	713.2	5.9	11.6	8.4	4.5	12.7	8.6	85	59	94	5.9	6.0	7.8	0.8							.	.	
26	712.3	712.7	713.6	7.8	9.0	5.7	5.7	9.5	7.5	100	93	94	7.9	8.0	6.4	5.0							5.5	.	
27	714.4	715.0	715.7	3.0	6.5	5.2	2.0	7.0	4.9	98	71	74	5.6	5.1	4.9	-0.2							3.0	.	
28	717.9	721.2	724.4	3.9	8.0	4.8	2.5	9.5	5.6	85	54	72	5.1	4.3	4.6	-0.3							1.0	.	
29	725.5	726.4	726.1	1.0	10.0	7.5	0.5	12.6	6.2	90	49	58	4.5	4.5	4.5	-3.0							.	.	
30	726.1	726.8	726.0	2.9	10.8	9.4	2.5	15.0	7.7	100	60	59	5.6	5.8	5.2	-1.8							.	.	
31	726.5	726.7	725.2	5.2	13.4	11.9	5.0	15.5	10.2	86	46	46	5.7	5.3	4.8	3.5							.	.	
MOY.	720.2	720.7	720.5	3.4	7.6	5.5	2.4	9.1	5.5	93	71	82	5.5	5.4	5.5	0.9				Vent prédominant			Total 86.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

ROODT/REDANGE

Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	723.8	723.1	722.3	6.7	15.2	13.0	6.5	17.3	11.6	71	40	47	5.2	5.2	5.3								.	.	
2	722.1	723.4	725.5	8.8	15.7	10.2	8.5	17.1	11.6	64	48	87	5.5	6.4	8.1								.	.	
3	727.0	727.6	727.0	6.0	11.2	9.8	5.8	12.5	9.0	98	79	97	6.9	7.9	8.8								0.5	.	
4	727.9	730.4	731.3	9.0	12.3	9.8	9.0	12.6	10.4	100	85	90	8.6	9.1	8.1								2.4	.	
5	732.1	732.8	732.1	6.9	11.1	11.6	6.8	12.5	9.9	97	86	88	7.2	8.6	9.0								.	.	
6	729.8	728.2	725.8	8.2	17.1	9.9	8.1	17.7	11.7	94	68	82	7.7	9.9	7.5								.	.	
7	723.2	723.7	724.4	6.4	6.8	5.0	5.0	10.9	6.1	90	91	90	6.5	6.8	5.9								1.7	.	
8	726.2	728.4	729.8	5.5	9.7	8.0	4.5	11.8	7.7	94	67	74	6.3	6.0	5.9								2.6	.	
9	729.9	730.5	729.0	2.6	12.8	9.8	2.0	15.0	8.4	93	44	62	5.1	4.9	5.6								.	.	
10	726.8	725.9	724.1	5.8	13.1	9.6	5.5	14.0	9.5	91	64	78	6.3	7.2	7.0								.	.	
11	723.1	724.7	724.0	6.0	9.2	7.3	6.0	11.2	7.5	97	51	66	6.8	4.5	5.1								0.6	.	
12	716.1	711.2	708.9	3.8	6.5	5.1	2.7	9.5	5.1	87	96	92	5.2	6.9	6.1								.	.	
13	709.9	713.9	711.9	4.5	7.0	0.4	0.4	8.5	4.0	95	66	96	6.0	4.9	4.5								16.5	.	
14	712.3	709.2	704.3	0.7	0.2	0.0	-0.1	1.2	0.3	90	96	96	4.4	4.5	4.4								4.7	10	
15	710.8	714.0	715.2	-0.8	1.7	2.0	-1.0	3.1	1.0	98	89	80	4.2	4.6	4.2								28.0	10	
16	715.5	716.7	715.7	0.8	4.4	2.4	-0.1	8.0	2.5	100	71	79	4.9	4.5	4.3								.	4	
17	715.1	715.9	717.7	1.5	7.8	4.2	0.8	9.1	4.5	83	54	87	4.3	4.3	5.4								.	.	
18	719.0	721.0	723.1	0.9	3.4	3.1	0.4	8.0	2.5	96	88	83	4.7	5.1	4.7								0.7	.	
19	723.2	724.2	724.1	2.0	5.2	5.0	1.4	9.0	4.1	93	86	63	4.9	5.7	4.1								1.9	.	
20	722.7	721.1	717.4	1.2	7.9	9.2	0.9	10.5	6.1	98	58	72	4.9	4.6	6.3								.	.	
21	714.2	715.9	715.8	9.2	12.4	9.6	8.0	14.0	10.4	97	61	79	8.5	6.6	7.1								10.5	.	
22	717.9	720.1	720.9	7.2	9.5	6.7	6.7	11.5	7.8	99	75	93	7.5	6.7	6.8								3.3	.	
23	721.3	721.2	720.1	5.0	10.4	9.8	4.0	14.0	8.4	100	87	87	6.5	8.2	7.9								6.2	.	
24	720.8	723.1	724.5	6.1	6.6	7.7	6.0	9.8	6.8	98	97	97	6.9	7.1	7.7								8.0	.	
25	724.6	724.8	721.9	3.9	12.0	12.0	2.6	15.0	9.3	98	84	59	6.0	8.9	6.2								0.5	.	
26	720.7	721.5	722.3	8.6	16.4	11.1	7.9	18.0	12.0	86	60	86	7.2	8.4	8.6								.	.	
27	723.3	724.4	725.3	9.4	17.2	11.5	9.0	17.5	12.7	76	51	67	6.8	7.6	6.8								.	.	
28	726.8	727.5	725.4	7.8	13.6	12.9	7.5	16.5	11.4	94	63	62	7.5	7.3	6.9								.	.	
29	722.5	721.9	721.3	9.5	16.6	13.0	9.0	19.0	13.0	91	49	66	8.1	6.9	7.4								.	.	
30	721.8	722.9	723.1	9.2	18.7	16.1	8.3	20.6	14.7	70	50	65	6.1	8.1	8.9								.	.	
MOY.	721.7	722.3	721.8	5.4	10.4	8.2	4.7	12.5	8.0	91	70	79	6.2	6.6	6.5					Vent prédominant			Total 88.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

ROODT/REDANGE

Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	723.8	724.6	724.8	9.2	18.2	14.0	8.6	19.8	13.8	99	54	70	8.6	8.4	8.4	6.2							.	.	
2	726.4	726.7	725.5	9.9	18.1	14.4	8.9	19.8	14.1	74	44	50	6.8	6.9	6.1	5.5							.	.	
3	726.3	726.2	723.9	10.4	19.8	15.8	9.9	21.2	15.3	59	38	46	5.6	6.5	6.3	4.2							.	.	
4	721.3	719.5	718.6	10.2	14.6	11.8	10.0	16.0	12.2	71	52	51	6.6	6.5	5.3	8.9							.	.	
5	718.5	719.5	721.6	9.8	15.0	11.0	9.5	15.6	11.9	73	68	92	6.6	8.7	9.1	7.7							.	.	
6	723.1	724.0	724.0	11.0	15.8	12.8	10.0	18.2	13.2	100	73	64	9.8	9.8	7.1	9.8							3.7	.	
7	723.0	721.0	718.3	8.2	16.3	16.0	7.5	20.5	13.5	99	76	81	8.0	10.6	11.1	4.8							0.7	.	
8	720.0	722.4	724.0	11.8	15.2	12.0	11.1	17.6	13.0	85	55	67	8.9	7.1	7.1	8.5							0.7	.	
9	726.0	725.8	723.9	8.0	18.2	14.8	7.3	20.0	13.7	97	47	56	7.8	7.4	7.1	4.2							.	.	
10	722.3	723.2	723.0	11.4	12.8	13.1	11.2	16.1	12.4	73	94	76	7.4	10.4	8.6	8.8							.	.	
11	723.6	723.7	721.8	10.0	13.4	12.3	8.0	14.2	11.9	100	75	87	9.2	8.7	9.3	5.5							6.7	.	
12	721.2	721.5	720.9	10.7	15.8	12.4	10.0	18.0	13.0	100	59	73	9.6	8.0	7.9	9.0							0.5	.	
13	721.7	722.4	720.8	9.8	12.6	11.8	9.0	14.5	11.4	91	81	81	8.2	8.9	8.4	6.5							.	.	
14	720.1	720.7	720.8	9.4	11.1	11.4	8.1	15.3	10.6	87	86	69	7.7	8.6	6.9	6.3							2.7	.	
15	721.7	723.0	723.8	5.9	13.6	9.2	5.5	15.0	9.6	95	54	55	6.6	6.4	4.8	2.6							0.4	.	
16	725.3	726.0	724.5	5.9	11.7	9.3	4.7	13.6	9.0	80	49	60	5.6	5.1	5.3	2.1							.	.	
17	722.9	722.3	721.0	7.1	15.2	14.8	6.5	16.5	12.4	74	38	42	5.6	4.9	5.3	4.2							.	.	
18	721.5	722.5	721.6	10.0	11.1	11.7	9.8	14.8	10.9	65	89	89	6.0	8.8	9.2	5.0							1.5	.	
19	721.2	721.5	720.8	10.9	13.3	10.2	10.0	14.8	11.5	74	83	99	7.2	9.5	9.2	8.2							5.5	.	
20	720.0	720.1	720.0	10.2	13.1	13.1	10.0	15.0	12.1	100	74	88	9.3	8.3	10.0	8.6							1.5	.	
21	721.0	722.5	723.4	10.2	16.1	14.0	9.2	18.8	13.4	99	60	70	9.2	8.2	8.4	7.6							.	.	
22	723.1	724.6	726.5	11.0	14.0	10.4	10.2	14.6	11.8	97	63	68	9.6	7.6	6.4	6.0							0.7	.	
23	728.1	729.1	728.8	5.9	15.6	13.1	5.5	17.5	11.5	88	54	71	6.1	7.1	8.0	2.5							.	.	
24	728.2	728.3	726.8	10.8	16.5	13.3	10.0	18.5	13.5	83	65	81	8.0	9.2	9.2	7.0							.	.	
25	726.4	727.0	726.9	10.1	15.9	13.6	9.7	18.1	13.2	99	63	74	9.1	8.6	8.7	8.4							.	.	
26	726.9	727.0	726.0	11.8	18.8	17.4	7.9	22.0	16.0	66	37	51	6.8	6.1	7.6	3.0							.	.	
27	725.9	725.1	724.0	15.0	24.2	22.8	11.0	26.0	20.7	57	43	47	7.3	9.7	9.7	4.5							.	.	
28	727.0	729.3	728.2	17.0	18.4	18.0	15.5	23.5	17.8	88	81	64	12.7	12.8	9.9	10.7							.	.	
29	727.5	726.4	723.8	15.2	25.2	22.0	14.0	27.0	20.8	88	47	58	11.4	11.2	11.4	8.7							3.5	.	
30	723.3	723.3	723.3	19.1	25.4	16.6	15.5	27.0	20.4	76	52	89	12.5	12.7	12.5	8.9							.	.	
31	726.2	728.3	727.5	12.8	19.4	16.6	12.3	22.2	16.3	93	61	64	10.3	10.3	9.1	9.8							2.1	.	
MOY.	723.7	724.1	723.5	10.6	16.3	13.9	9.6	18.4	13.6	85	62	69	8.2	8.5	8.2	6.6				Vent prédominant			Total 30.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

ROODT/REDANGE

Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	727.3	727.0	724.3	13.4	22.3	21.2	11.3	24.6	19.0	82	52	59	9.4	10.5	11.1	10.0							.	.	
2	721.6	720.3	721.3	16.8	25.0	15.6	15.6	25.0	19.1	83	52	89	11.9	12.3	11.9	14.1							.	.	
3	723.2	722.3	719.8	11.2	18.1	14.4	11.1	19.8	14.6	96	58	92	9.6	9.0	11.3	10.6							6.6	.	
4	719.5	721.4	720.1	11.0	13.3	14.0	10.9	15.0	12.8	97	76	80	9.6	8.7	9.6	10.0							4.8	.	
5	717.1	718.2	717.5	9.1	10.4	11.2	9.0	14.0	10.2	100	83	85	8.7	7.9	8.5	9.0							16.1	.	
6	717.2	717.7	721.0	9.0	13.2	9.7	8.8	14.6	10.6	97	60	91	8.4	6.8	8.2	9.2							4.1	.	
7	723.0	723.8	722.9	8.4	13.4	13.4	6.6	15.8	11.7	88	86	86	7.2	9.9	9.9	5.8							2.5	.	
8	725.3	727.5	729.4	8.3	14.4	9.4	7.6	15.3	10.7	99	54	65	8.1	6.6	5.8	6.8							6.0	.	
9	730.6	731.2	730.6	8.0	14.1	12.5	6.6	16.8	11.5	86	56	73	6.9	6.8	8.0	5.2							.	.	
10	730.5	730.4	729.1	10.1	16.4	13.1	8.0	18.0	13.2	86	62	81	8.0	8.7	9.1	5.3							.	.	
11	728.8	729.1	729.0	9.1	14.2	10.2	8.0	15.7	11.2	87	65	90	7.5	7.9	8.4	6.1							.	.	
12	728.9	728.7	727.5	9.2	17.0	14.0	6.2	19.0	13.4	89	57	69	7.8	8.3	8.3	3.4							.	.	
13	726.2	726.6	727.0	12.8	19.8	11.9	12.0	22.0	14.8	77	61	99	8.5	10.5	10.3	8.6							.	.	
14	727.5	728.3	728.2	12.3	19.8	18.0	10.0	22.0	16.7	86	56	57	9.2	9.7	8.8	8.7							13.8	.	
15	729.8	730.6	729.9	13.1	20.6	16.9	11.0	21.5	16.9	87	49	66	9.9	8.9	9.6	9.4							.	.	
16	729.8	729.8	728.4	16.1	21.6	18.7	12.7	23.7	18.8	69	46	55	9.5	8.9	8.9	10.8							.	.	
17	727.6	727.5	726.5	15.0	22.4	16.3	12.6	23.8	17.9	87	51	70	11.1	10.4	9.7	8.0							.	.	
18	728.3	729.0	728.9	10.1	16.9	11.8	8.0	18.5	12.9	87	43	66	8.1	6.2	6.8	5.2							.	.	
19	728.9	728.7	726.7	10.2	19.0	17.0	7.5	21.5	15.4	83	37	44	7.8	6.1	6.4	4.3							.	.	
20	725.0	723.7	721.0	12.8	14.4	13.7	9.8	17.0	13.6	67	76	94	7.4	9.3	11.1	3.2							.	.	
21	721.6	723.1	725.3	7.6	12.4	8.6	7.0	14.0	9.5	91	65	85	7.2	7.1	7.1	6.4							0.5	.	
22	728.2	728.8	728.5	7.0	13.0	12.2	5.6	15.2	10.7	99	53	64	7.4	6.0	6.8	4.1							0.7	.	
23	728.6	728.9	729.1	11.3	16.5	14.0	8.2	18.0	13.9	69	41	60	6.9	5.7	7.2	4.0							.	.	
24	730.0	729.9	729.1	12.8	19.2	15.4	7.7	21.1	15.8	58	39	60	6.5	6.5	7.9	5.3							.	.	
25	728.2	727.4	724.1	13.1	20.8	18.0	11.5	22.6	17.3	74	43	51	8.3	8.0	7.9	6.0							.	.	
26	721.6	719.6	718.6	13.8	23.0	16.8	11.5	23.5	17.9	60	38	92	7.1	8.0	13.2	9.5							.	.	
27	717.9	717.9	717.0	14.8	18.8	15.0	13.3	20.5	16.2	100	67	93	12.6	11.0	11.9	12.9							17.8	.	
28	720.3	722.5	724.6	10.8	12.9	13.0	10.4	16.4	12.2	95	71	82	9.2	8.0	9.2	10.6							2.2	.	
29	723.9	724.6	724.6	13.2	15.6	15.9	11.6	19.5	14.9	86	82	93	9.8	10.9	12.5	9.1							0.5	.	
30	724.2	726.0	726.8	14.9	16.1	15.4	14.0	19.7	15.5	100	93	78	12.7	12.7	10.2	11.9							4.6	.	
MOY.	725.4	725.7	725.2	11.5	17.2	14.2	9.8	19.1	14.3	86	59	76	8.7	8.6	9.2	7.8				Vent prédominant			Total 80.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **ROODT/REDANGE** Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	726.8	726.1	725.2	11.8	18.4	16.0	8.8	19.6	15.4	81	63	87	8.4	9.9	11.9	6.1							0.7	.	
2	724.6	724.5	722.8	13.8	21.7	21.0	12.0	24.5	18.8	93	65	56	11.0	12.7	10.4	10.0							.	.	
3	720.6	720.0	720.4	18.0	24.0	21.9	15.8	25.5	21.3	73	68	67	11.3	15.2	13.2	13.8							.	.	
4	720.4	720.0	716.8	17.0	24.8	23.0	15.3	26.7	21.6	99	63	68	14.4	14.7	14.4	12.6							.	.	
5	717.1	720.8	720.7	15.4	16.8	18.4	14.0	23.0	16.9	98	83	75	12.8	11.9	11.9	14.0							7.4	.	
6	721.0	722.2	724.7	15.8	17.8	16.2	14.0	18.7	16.6	90	82	87	12.2	12.6	12.1	13.0							.	.	
7	727.8	729.2	730.6	13.6	19.0	14.2	12.1	21.0	15.6	99	76	98	11.5	12.6	11.9	10.1							7.5	.	
8	732.1	732.8	732.1	13.4	19.6	17.1	13.0	21.5	16.7	100	67	78	11.5	11.5	11.4	11.7							3.0	.	
9	731.5	731.3	729.8	15.0	19.7	17.9	13.8	22.6	17.5	74	58	66	9.5	10.0	10.2	12.5							.	.	
10	727.5	726.2	725.1	16.6	23.4	21.8	16.1	24.9	20.6	67	61	74	9.5	13.2	14.5	15.0							.	.	
11	724.5	724.6	723.5	18.4	24.4	22.4	17.2	26.0	21.7	84	64	57	13.4	14.6	11.6	16.0							.	.	
12	722.8	722.5	720.7	18.0	24.6	18.4	15.2	27.0	20.3	80	64	94	12.4	14.8	14.9	13.4							.	.	
13	719.3	718.6	717.3	17.2	21.2	18.0	15.5	25.5	18.8	98	86	88	14.4	16.2	13.6	13.5							4.4	.	
14	718.0	720.1	721.6	14.8	18.4	13.8	13.7	19.6	15.7	89	56	66	11.2	8.8	7.8	12.6							3.8	.	
15	722.9	723.4	723.7	11.6	16.1	15.9	10.5	19.0	14.5	91	72	81	9.4	9.9	11.0	10.5							.	.	
16	725.2	727.1	727.7	11.0	18.6	16.6	9.7	21.0	15.4	90	51	64	8.9	8.2	9.1	7.4							1.5	.	
17	727.4	727.1	725.5	13.9	22.5	20.6	11.8	25.0	19.0	81	51	52	9.6	10.4	9.5	8.6							.	.	
18	724.6	724.5	722.7	18.8	26.3	23.0	16.5	28.5	22.7	65	54	67	10.5	13.8	14.1	10.8							.	.	
19	723.4	723.7	722.8	18.8	26.0	21.6	15.5	27.5	22.1	82	62	71	13.3	15.7	13.7	12.8							.	.	
20	723.2	723.2	722.6	15.9	22.5	18.4	14.8	24.2	18.9	100	58	89	13.5	11.9	14.2	11.5							6.5	.	
21	723.1	724.6	725.2	15.6	16.4	12.6	12.6	19.0	14.9	90	60	62	12.0	8.4	6.8	11.0							2.1	.	
22	724.6	725.3	726.7	9.9	12.6	13.2	9.0	17.8	11.9	87	88	79	8.0	9.6	9.0	8.2							.	.	
23	728.3	729.7	730.2	10.4	12.4	11.9	9.5	16.5	11.6	83	72	75	7.9	7.8	7.8	9.0							1.5	.	
24	730.6	730.4	728.5	11.2	18.8	19.0	9.1	22.7	16.3	88	60	69	8.7	9.7	11.4	6.4							.	.	
25	727.6	727.4	726.1	16.8	24.2	21.8	15.8	26.0	20.9	74	54	60	10.6	12.3	11.8	13.8							.	.	
26	726.1	726.7	726.7	17.1	23.4	20.6	15.7	25.3	20.4	87	58	62	12.7	12.6	11.2	13.8							.	.	
27	726.4	725.9	725.3	14.3	24.2	20.5	13.0	26.2	19.7	82	51	62	10.1	11.5	11.3	11.6							.	.	
28	725.2	725.3	725.5	15.9	24.4	21.0	15.0	26.5	20.4	71	47	42	9.6	10.7	7.8	13.8							.	.	
29	726.1	726.0	725.1	16.9	25.0	21.1	15.5	26.4	21.0	53	36	35	7.6	8.6	6.6	14.4							.	.	
30	724.7	724.4	723.7	17.1	25.7	22.0	16.0	27.0	21.6	53	30	39	7.7	7.4	7.8	14.8							.	.	
31	723.8	723.8	723.1	17.0	27.1	22.0	16.4	28.4	22.0	48	31	37	7.0	8.2	7.2	13.0							.	.	
MOY.	724.7	725.1	724.6	15.2	21.3	18.8	13.6	23.6	18.4	82	61	68	10.7	11.5	11.0	11.8				Vent prédominant			Total 38.4		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

ROODT/REDANGE

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur barométrique = 447 m

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	724.0	724.4	724.0	19.1	26.8	21.0	18.0	27.7	22.3	44	29	43	7.3	7.7	8.0	15.1							.	.	
2	724.4	724.4	722.5	19.9	27.2	22.0	18.0	28.3	23.0	43	28	40	7.5	7.6	7.9	14.1							.	.	
3	721.6	722.6	722.8	17.2	18.6	17.2	15.5	22.0	17.7	51	77	94	7.4	12.4	13.8	14.3							.	.	
4	722.3	721.9	719.5	14.3	22.0	23.0	13.4	26.5	19.8	100	61	75	12.2	12.0	15.8	11.0							5.2	.	
5	719.3	721.4	721.8	17.5	23.2	21.0	17.5	25.5	20.6	99	66	64	14.8	14.0	11.9	17.0							3.1	.	
6	722.5	722.2	717.8	16.2	25.1	23.9	15.0	26.6	21.7	86	46	55	11.9	11.0	12.3	12.6							.	.	
7	716.9	718.6	717.0	16.2	21.0	18.6	15.8	23.8	18.6	100	62	75	13.8	11.6	12.1	14.3							3.5	.	
8	713.3	713.8	714.7	16.0	21.6	19.6	15.0	24.1	19.1	87	66	60	11.9	12.7	10.2	11.8							.	.	
9	716.1	717.3	717.2	12.8	21.8	16.8	12.5	24.9	17.1	98	56	91	10.8	10.9	13.0	8.6							1.2	.	
10	718.0	719.5	722.3	15.0	16.4	15.4	14.3	18.7	15.6	99	97	94	12.6	13.5	12.3	12.0							2.5	.	
11	724.6	726.8	727.4	13.9	14.1	14.0	13.4	16.2	14.0	98	88	82	11.6	10.6	9.8	12.2							11.0	.	
12	726.2	726.0	725.4	11.5	17.2	13.4	11.0	18.5	14.0	84	52	69	8.6	7.7	7.9	10.0							.	.	
13	725.3	725.1	723.0	9.0	19.2	16.6	8.1	21.0	14.9	89	53	60	7.7	8.9	8.6	6.0							.	.	
14	719.5	718.0	714.7	12.2	14.6	15.3	12.0	16.6	14.0	94	96	98	10.0	11.9	12.7	11.0							1.4	.	
15	717.7	720.1	720.1	12.1	16.7	14.0	12.0	17.6	14.3	92	69	82	9.7	9.8	9.8	10.7							7.5	.	
16	719.9	719.2	717.8	11.2	16.2	11.9	10.9	18.0	13.1	93	73	94	9.2	10.1	9.8	10.0							0.3	.	
17	718.6	719.4	719.1	10.3	14.8	12.3	9.8	15.8	12.5	97	68	86	9.1	8.6	9.2	7.7							1.2	.	
18	715.5	714.6	716.2	11.1	15.2	10.2	10.2	18.5	12.2	91	81	95	9.0	10.5	8.8	8.8							0.1	.	
19	720.0	722.2	723.8	11.8	14.7	13.2	9.4	18.2	13.2	89	69	75	9.2	8.7	8.5	7.4							9.5	.	
20	725.3	726.8	727.6	10.7	16.3	14.1	9.6	19.5	13.7	97	67	83	9.4	9.3	10.0	8.8							.	.	
21	728.4	728.8	728.3	10.2	17.5	12.2	9.4	18.7	13.3	100	55	79	9.3	8.3	8.4	6.4							.	.	
22	728.3	728.1	726.7	9.6	18.2	14.8	9.4	19.7	14.2	84	45	56	7.6	7.1	7.1	7.8							.	.	
23	726.0	725.9	725.2	9.8	20.8	18.0	9.5	23.0	16.2	71	41	54	6.4	7.5	8.4	7.8							.	.	
24	725.2	725.4	725.3	15.0	22.8	19.8	15.0	24.5	19.2	60	50	64	7.7	10.3	11.1	12.9							.	.	
25	724.8	724.5	722.5	16.0	25.0	24.0	15.6	27.5	21.7	83	56	68	11.3	13.2	15.2	14.1							.	.	
26	722.9	724.0	724.6	17.9	18.7	17.0	17.0	24.0	17.9	98	89	92	15.1	14.4	13.3	15.3							22.5	.	
27	725.9	726.8	727.2	14.0	20.8	16.6	13.0	22.7	17.1	89	57	76	10.6	10.5	10.7	11.7							2.0	.	
28	728.3	729.1	729.0	12.9	19.4	14.8	12.5	21.0	15.7	92	58	74	10.2	9.8	9.4	11.0							.	.	
29	728.3	727.6	726.9	13.0	20.5	17.6	12.7	22.5	17.0	87	53	55	9.8	9.5	8.4	10.5							.	.	
30	726.2	726.2	725.5	12.8	21.4	15.5	11.5	23.0	16.6	89	55	80	9.9	10.6	10.5	8.5							.	.	
31	725.4	726.3	726.8	12.2	18.9	15.2	11.5	20.8	15.4	95	53	78	10.1	8.7	10.1	8.6							.	.	
MOY.	722.6	723.1	722.7	13.6	19.6	16.7	12.9	21.8	16.6	86	62	74	10.1	10.3	10.5	10.9				Vent prédominant			Total 71.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **ROODT/REDANGE** Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	727.5	729.1	729.4	12.8	18.9	15.3	12.0	20.2	15.7	91	66	84	10.0	10.8	10.9	11.0							.	.	
2	729.3	729.8	728.1	12.8	20.0	16.4	12.5	22.0	16.4	94	40	47	10.4	7.1	6.6	10.0							.	.	
3	726.0	725.5	725.3	11.6	20.2	17.9	11.5	22.0	16.6	74	47	59	7.5	8.3	9.1	8.5							.	.	
4	725.7	726.0	725.4	14.6	22.1	19.8	14.5	24.5	18.8	81	58	63	10.1	11.7	10.9	10.5							.	.	
5	724.1	723.9	722.5	14.3	23.5	18.4	14.3	26.0	18.7	77	51	71	9.4	11.1	11.3	10.5							.	.	
6	721.5	722.4	722.3	14.0	19.0	15.4	13.6	20.7	16.1	93	70	97	11.2	11.6	12.7	9.8							.	.	
7	723.0	724.4	726.4	13.1	18.4	16.0	12.6	21.7	15.8	99	79	79	11.2	12.5	10.8	10.2							.	.	
8	727.7	727.7	727.5	13.2	20.9	18.3	12.5	23.5	17.5	98	50	74	11.1	9.3	11.7	9.1							.	.	
9	728.3	729.7	731.2	15.0	25.4	20.2	14.8	26.8	20.2	89	45	61	11.4	10.9	10.8	10.3							.	.	
10	731.8	731.5	730.0	16.9	26.0	21.9	16.2	27.0	21.6	80	40	48	11.5	10.1	9.4	14.0							.	.	
11	728.5	727.1	725.4	17.0	24.4	20.8	17.0	26.6	20.7	69	43	59	10.1	9.8	10.8	15.1							.	.	
12	725.2	724.6	723.7	16.1	26.5	20.1	16.0	28.7	20.9	88	45	67	12.1	11.7	11.8	13.1							.	.	
13	721.0	720.6	720.1	18.0	27.6	21.4	16.6	28.5	22.3	63	43	70	9.7	12.0	13.3	12.5							.	.	
14	720.1	721.5	722.1	14.6	23.4	18.3	14.3	25.5	18.8	96	44	67	11.9	9.5	10.5	11.3							.	.	
15	721.7	721.6	721.8	15.0	18.0	13.6	13.6	19.2	15.5	88	78	89	11.3	12.0	10.3	9.3							.	.	
16	722.4	722.4	721.0	6.9	15.5	13.0	5.6	18.7	11.8	100	68	68	7.5	9.0	7.7	1.8							.	.	
17	719.3	719.5	720.2	10.9	11.6	11.6	9.8	13.0	11.4	86	98	99	8.4	10.0	10.1	5.8							.	.	
18	720.2	720.1	717.8	10.1	11.7	13.4	9.6	16.2	11.7	100	84	77	9.3	8.7	8.9	7.6							10.5	.	
19	714.6	713.5	710.9	11.8	17.8	17.6	11.2	19.0	15.7	90	67	79	9.4	10.3	12.0	9.3							.	.	
20	708.2	711.1	712.4	14.6	13.4	15.1	13.3	18.0	14.4	87	89	73	10.8	10.2	9.5	12.6							1.6	.	
21	713.5	714.9	715.6	10.0	12.5	13.4	9.8	16.1	12.0	92	95	93	8.5	10.3	10.7	8.0							.	.	
22	716.5	718.6	719.4	14.0	14.8	15.4	12.0	16.5	14.7	100	98	99	12.0	12.3	13.0	11.7							31.2	.	
23	719.3	721.6	722.4	14.9	18.4	16.0	14.5	21.5	16.4	100	77	79	12.7	12.2	10.8	13.9							19.2	.	
24	724.7	726.2	723.7	12.3	18.6	17.1	12.0	22.2	16.0	99	67	75	10.6	10.8	11.0	11.0							.	.	
25	722.3	722.8	719.6	13.8	14.6	14.7	13.0	18.0	14.4	100	93	90	11.8	11.6	11.3	11.2							0.6	.	
26	717.8	718.6	718.6	12.9	14.7	11.6	11.6	15.5	13.1	99	79	95	11.0	10.0	9.7	11.0							7.5	.	
27	718.5	718.5	716.3	11.6	14.8	13.1	11.0	16.5	13.2	98	81	99	10.0	10.2	11.2	10.3							1.5	.	
28	714.9	717.1	719.4	12.3	11.6	11.9	11.4	13.2	11.9	95	95	96	10.2	9.7	10.1	11.4							5.1	.	
29	718.4	716.5	714.4	12.9	13.8	13.7	11.5	14.0	13.5	100	100	99	11.2	11.8	11.6	10.8							6.5	.	
30	710.8	710.3	712.5	13.0	13.2	11.3	10.8	13.7	12.5	100	98	99	11.2	11.1	9.9	11.0							27.5	.	
MOY.	721.4	721.9	721.5	13.4	18.4	16.1	12.6	20.5	15.9	91	70	79	10.5	10.6	10.6	10.4				Vent prédominant			Total 111.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

ROODT/REDANGE

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur barométrique = 447 m

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	715.0	718.6	719.3	10.2	12.3	12.0	10.0	14.5	11.5	97	79	87	9.1	8.4	9.1	9.5							9.0	.	
2	716.1	714.9	712.6	11.9	12.4	8.7	8.7	13.5	11.0	100	88	99	10.4	9.5	8.3	6.5							2.0	.	
3	715.4	716.3	718.1	7.8	9.9	5.6	5.6	11.8	7.8	97	78	97	7.7	7.1	6.6	3.7							22.0	.	
4	719.1	720.6	723.6	7.3	10.0	6.9	5.0	11.1	8.1	99	74	93	7.6	6.9	6.9	3.3							2.2	.	
5	725.4	728.1	729.8	6.1	9.2	6.2	6.0	12.3	7.2	97	71	92	6.8	6.2	6.6	4.4							5.5	.	
6	730.8	732.1	732.1	3.8	10.2	6.8	3.5	11.4	6.9	100	58	90	6.0	5.4	6.6	0.8							.	.	
7	732.1	732.7	732.0	4.9	9.9	7.2	3.0	13.5	7.3	100	68	79	6.5	6.2	6.0	-0.6							.	.	
8	730.4	729.8	729.0	6.9	8.1	11.0	6.0	11.0	8.7	90	97	99	6.7	7.9	9.7	4.7							.	.	
9	728.7	729.1	729.9	10.0	10.5	11.7	9.8	11.7	10.7	100	99	100	9.2	9.4	10.3	8.5							3.1	.	
10	730.0	731.2	730.4	11.1	11.1	11.2	11.0	13.0	11.1	100	92	96	9.9	9.2	9.6	10.7							1.8	.	
11	729.9	731.3	731.2	11.3	13.4	12.2	10.8	14.5	12.3	100	99	98	10.0	11.4	10.4	10.6							.	.	
12	731.9	733.4	732.7	8.9	12.4	9.4	8.0	13.8	10.2	96	62	82	8.2	6.7	7.2	7.2							2.3	.	
13	732.0	732.7	731.5	6.1	12.0	8.1	6.0	13.5	8.7	89	61	78	6.3	6.4	6.3	3.2							.	.	
14	731.3	731.9	730.5	6.2	11.2	9.2	4.8	13.7	8.9	89	64	89	6.4	6.4	7.8	0.5							.	.	
15	728.8	728.5	727.9	6.0	11.9	8.8	5.6	13.5	8.9	100	63	89	7.0	6.5	7.6	1.2							.	.	
16	728.3	728.3	727.0	5.0	12.2	6.0	4.5	12.5	7.7	87	48	63	5.7	5.1	4.4	2.6							.	.	
17	726.1	726.4	726.6	2.0	8.5	4.8	1.8	10.0	5.1	91	59	59	4.8	4.9	3.8	0.5							.	.	
18	725.2	724.7	723.0	0.5	7.2	4.4	-0.1	8.9	4.0	87	53	59	4.1	4.0	3.7	-0.8							.	.	
19	721.3	720.8	719.5	0.0	5.5	4.2	-0.5	8.0	3.2	90	55	55	4.1	3.7	3.4	-1.4							.	.	
20	718.8	718.7	716.7	2.0	4.4	4.8	1.5	6.5	3.7	80	74	70	4.2	4.7	4.5	1.4							.	.	
21	713.3	713.3	715.0	3.9	6.5	7.3	3.0	7.8	5.9	82	72	81	4.9	5.2	6.2	2.8							.	.	
22	715.8	714.8	712.7	6.1	10.5	12.4	5.5	14.0	9.7	100	80	87	7.1	7.6	9.4	5.0							.	.	
23	713.3	714.1	713.4	11.1	11.5	9.4	9.4	14.5	10.7	100	94	88	9.9	9.5	7.8	7.8							9.5	.	
24	709.9	708.0	708.8	8.2	9.4	8.6	7.0	10.2	8.7	100	99	94	8.2	8.7	7.9	5.5							.	.	
25	710.3	712.0	715.8	8.2	13.6	10.5	7.8	13.9	10.8	97	75	96	7.9	8.8	9.1	6.1							12.2	.	
26	719.8	722.8	726.8	9.2	10.3	10.2	9.0	12.0	9.9	96	95	97	8.4	8.9	9.1	8.0							2.2	.	
27	730.0	732.4	731.8	7.9	12.0	7.3	7.0	13.2	9.1	100	79	99	8.0	8.3	7.6	5.2							.	.	
28	730.0	730.1	730.6	5.9	9.4	8.9	4.0	11.5	8.1	98	92	96	6.9	8.1	8.2	1.5							.	.	
29	731.3	732.6	729.3	6.1	8.9	9.8	4.1	10.8	8.3	98	96	93	6.9	8.2	8.5	2.2							.	.	
30	724.6	723.0	720.9	9.9	14.9	14.0	9.1	18.5	12.9	91	80	84	8.3	10.1	10.1	8.0							.	.	
31	725.5	729.6	730.6	8.2	11.2	6.2	6.0	14.2	8.5	92	69	94	7.5	6.8	6.7	3.3							8.9	.	
MOY.	723.9	724.6	724.5	6.9	10.3	8.5	5.9	12.2	8.6	95	77	87	7.2	7.3	7.4	4.3				Vent prédominant			Total 80.7		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

ROODT/REDANGE

Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	727.8	725.4	724.7	3.9	14.2	13.1	3.5	15.0	10.4	100	63	99	6.1	7.7	11.2	1.0							.	.	
2	723.9	726.0	730.8	11.0	10.3	7.6	7.5	14.0	9.6	96	94	93	9.5	8.8	7.3	4.3							12.3	.	
3	734.2	734.5	734.1	3.0	9.6	3.5	2.0	10.5	5.4	98	79	98	5.6	7.1	5.8	-1.2							9.5	.	
4	731.3	729.0	726.8	3.0	8.6	5.3	-0.5	9.8	5.6	98	73	95	5.6	6.1	6.4	-3.1							.	.	
5	722.4	719.7	714.2	5.8	7.4	9.6	5.0	9.6	7.6	98	83	59	6.8	6.4	5.3	2.5							.	.	
6	716.2	719.4	724.6	5.9	6.6	2.2	2.2	9.8	4.9	92	81	93	6.4	5.9	5.0	1.0							6.5	.	
7	728.9	730.5	732.8	1.0	5.8	4.1	0.1	6.0	3.6	100	88	97	4.9	6.1	5.9	-1.0							0.8	.	
8	733.5	733.3	733.6	3.0	5.8	7.0	2.0	7.1	5.3	93	97	99	5.3	6.7	7.4	-0.1							1.2	.	
9	733.4	734.2	734.2	7.2	9.0	6.4	5.5	9.5	7.5	100	87	94	7.6	7.4	6.8	3.8							0.8	.	
10	732.2	732.0	732.0	5.2	6.2	5.2	4.0	7.0	5.5	92	67	84	6.1	4.8	5.6	2.0							6.0	.	
11	732.1	733.4	732.8	3.5	3.4	2.9	2.9	6.0	3.3	95	86	81	5.6	5.0	4.6	2.1							2.5	.	
12	732.1	732.4	730.5	0.8	5.0	2.8	0.5	5.5	2.9	88	70	83	4.3	4.6	4.6	-1.3							.	.	
13	728.3	727.0	725.4	0.1	3.2	-0.2	-0.2	4.1	1.0	87	76	96	4.0	4.4	4.3	-2.6							.	.	
14	723.2	722.7	723.1	5.0	7.5	4.1	-0.6	8.0	5.5	100	83	92	6.5	6.4	5.6	-3.2							.	.	
15	725.9	726.8	726.7	-1.2	1.8	-2.0	-2.0	4.6	-0.5	75	50	74	3.1	2.6	2.9	-4.5							.	.	
16	723.7	722.2	721.0	-4.9	-1.6	-1.9	-5.0	-0.5	-2.8	92	77	98	2.8	3.1	3.8	-7.5							.	.	
17	719.6	720.1	720.8	0.0	0.8	0.5	-2.0	1.6	0.4	100	94	98	4.6	4.6	4.7	-2.5							2.0	4	
18	718.3	715.2	712.7	-2.0	0.4	-0.4	-2.0	1.1	-0.7	91	85	96	3.5	4.0	4.3	-3.4							.	.	
19	714.1	716.5	720.7	0.0	0.0	-2.3	-2.3	1.0	-0.8	94	86	89	4.3	4.0	3.4	-4.2							3.0	4	
20	720.6	721.5	723.2	-0.9	0.2	-1.9	-3.0	0.5	-0.9	92	76	85	3.9	3.5	3.3	-5.0							1.3	3	
21	722.3	722.1	722.0	-3.8	-1.5	-3.1	-4.5	-0.8	-2.8	88	69	84	2.9	2.8	3.0	-7.0							.	2	
22	721.5	722.3	723.8	-3.6	-0.8	-1.6	-7.0	-0.2	-2.0	86	86	98	2.9	3.7	3.9	-8.7							.	.	
23	726.0	727.7	729.8	0.0	1.4	0.6	-1.6	1.8	0.7	100	100	100	4.6	5.1	4.8	-2.5							2.2	.	
24	730.9	732.4	733.4	1.2	2.4	2.9	0.5	3.1	2.2	100	100	100	5.0	5.4	5.6	-0.1							0.8	.	
25	733.7	735.0	735.0	4.0	3.5	4.4	2.9	4.5	4.0	98	100	100	6.0	5.9	6.3	2.6							.	.	
26	733.8	732.7	730.0	4.2	3.6	-0.4	-0.4	4.5	2.5	100	100	100	6.2	5.9	4.4	-1.0							2.0	.	
27	728.7	730.2	732.8	2.8	4.7	5.6	-2.0	5.8	4.4	96	100	100	5.4	6.4	6.8	-3.5							.	.	
28	732.0	731.3	729.0	5.9	7.5	5.0	5.0	7.8	6.1	100	84	84	7.0	6.6	5.5	2.2							2.5	.	
29	729.0	730.6	732.2	2.8	7.0	3.8	1.5	7.3	4.5	91	77	90	5.1	5.8	5.4	-1.6							.	.	
30	732.8	732.2	730.5	1.9	4.2	5.1	1.2	5.1	3.7	94	97	100	5.0	6.0	6.6	-1.0							.	.	
MOY.	727.1	727.3	727.4	2.2	4.5	2.9	0.4	5.6	3.2	94	84	92	5.2	5.4	5.4	-1.5				Vent prédominant			Total 53.4		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999 **ROODT/REDANGE** Hauteur barométrique = 447 m

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	727.8	727.5	727.6	5.0	5.2	7.9	4.5	7.9	6.0	100	100	99	6.5	6.6	7.9	4.0							0.7	.	
2	727.6	729.1	729.8	4.4	6.2	4.0	3.1	8.0	4.9	87	67	90	5.5	4.8	5.5	2.6							2.0	.	
3	726.6	721.5	719.1	3.5	5.6	5.0	3.2	7.2	4.7	90	82	92	5.3	5.6	6.0	0.8							.	.	
4	720.6	719.9	719.1	2.4	2.9	0.4	0.4	5.0	1.9	86	84	92	4.7	4.8	4.3	-0.6							3.3	.	
5	724.0	728.5	732.0	0.1	1.4	0.6	-0.2	2.0	0.7	94	96	92	4.3	4.9	4.4	-1.0							1.7	.	
6	730.4	729.0	727.6	-0.8	1.8	3.1	-1.5	3.1	1.4	100	96	100	4.3	5.0	5.7	-2.6							.	.	
7	724.9	723.2	721.2	3.8	3.2	5.2	3.0	5.5	4.1	100	97	100	6.0	5.6	6.6	2.7							5.5	.	
8	723.7	722.3	718.5	5.0	5.6	6.6	4.5	6.6	5.7	95	97	97	6.2	6.6	7.1	3.0							9.0	.	
9	713.3	713.3	712.0	6.8	6.0	5.0	5.0	7.5	5.9	97	88	86	7.2	6.2	5.6	4.6							12.0	.	
10	712.5	715.2	717.6	2.8	2.8	3.1	2.5	5.2	2.9	88	100	100	4.9	5.6	5.7	2.2							4.0	.	
11	713.2	711.9	708.2	2.8	6.0	9.8	2.3	9.8	6.2	100	100	97	5.6	7.0	8.8	2.0							3.6	.	
12	704.0	701.9	710.0	9.0	5.3	3.0	3.0	9.9	5.8	92	95	93	7.9	6.4	5.3	2.8							43.0	.	
13	716.4	718.5	712.5	2.0	2.3	3.4	0.5	3.6	2.6	93	91	93	4.9	4.9	5.4	-0.1							25.7	.	
14	708.8	709.3	711.9	1.1	2.2	-1.0	-1.0	4.0	0.8	96	82	96	4.8	4.4	4.0	-3.0							17.5	.	
15	713.5	715.6	720.1	-3.0	-0.8	-4.2	-4.5	-0.5	-2.7	98	82	90	3.5	3.5	2.9	-6.5							1.1	2	
16	724.6	727.8	729.7	-4.9	-0.2	-1.0	-5.0	0.5	-2.0	92	65	92	2.8	2.9	3.9	-9.0							1.5	1	
17	728.1	725.1	720.8	-1.1	0.0	1.2	-1.5	1.2	0.0	100	100	98	4.2	4.6	4.9	-3.5							.	1	
18	720.7	721.6	721.9	2.7	0.8	0.2	0.1	4.0	1.2	100	98	98	5.6	4.8	4.6	-0.1							14.0	.	
19	718.9	722.2	723.9	-1.3	-1.0	-2.0	-4.5	0.2	-1.4	98	88	87	4.0	3.7	3.4	-4.0							15.2	18	
20	727.7	729.8	730.9	-2.4	-0.6	-1.6	-3.5	-0.2	-1.5	89	86	92	3.3	3.8	3.7	-4.2							5.0	16	
21	732.1	733.1	733.5	-2.7	-2.1	-4.8	-4.8	-1.6	-3.2	98	93	95	3.6	3.6	2.9	-8.5							.	14	
22	732.8	732.0	729.7	-7.1	-5.6	-5.9	-7.8	-4.5	-6.2	94	95	92	2.4	2.7	2.6	-10.5							.	13	
23	727.0	729.1	729.0	-3.0	0.4	0.9	-5.9	1.0	-0.6	89	100	100	3.2	4.7	4.9	-7.0							.	12	
24	724.5	722.3	717.0	2.1	4.3	6.1	0.2	6.2	4.2	100	100	95	5.3	6.2	6.7	0.1							3.0	5	
25	709.4	708.8	712.9	4.8	5.2	2.6	2.2	6.3	4.2	90	87	91	5.8	5.8	5.0	1.3							25.0	.	
26	702.6	704.3	701.9	4.0	3.4	3.5	2.0	4.8	3.6	97	83	97	5.9	4.9	5.7	1.0							14.3	.	
27	707.9	708.8	699.0	0.7	2.4	1.8	0.2	4.0	1.6	98	89	98	4.7	4.9	5.1	-0.1							18.5	.	
28	705.8	711.3	714.8	0.9	1.2	0.6	0.2	2.0	0.9	92	94	98	4.5	4.7	4.7	-0.1							7.5	.	
29	719.3	721.8	725.3	0.2	1.8	0.1	0.1	2.0	0.7	98	82	96	4.6	4.3	4.4	-1.0							1.5	1	
30	728.2	728.7	726.6	-0.1	0.6	-0.1	-0.5	0.8	0.1	100	96	100	4.5	4.6	4.5	-2.2							.	.	
31	725.8	726.8	727.8	0.2	1.0	1.2	-0.3	1.2	0.8	100	100	98	4.6	4.9	4.9	-0.4							7.0	5	
MOY.	720.1	720.7	720.4	1.2	2.2	1.8	-0.1	3.6	1.7	95	91	95	4.9	4.9	5.1	-1.2				Vent prédominant			Total 241.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.7	1.9	-0.4	-1.6	3.5	0.7	78	73	81	3.8	3.8	3.6								.	.	
2				1.9	5.9	5.4	-0.9	6.4	4.4	89	78	100	4.7	5.4	6.7								.	.	
3				3.1	4.0	4.7	2.8	7.6	3.9	92	96	71	5.3	5.9	4.5								.	.	
4				4.9	9.7	10.1	4.2	10.3	8.2	100	100	100	6.5	9.0	9.3								.	.	
5				9.4	10.8	9.3	8.9	13.6	9.8	100	98	82	8.8	9.5	7.2								.	.	
6				5.2	9.7	5.6	4.1	10.9	6.8	96	72	87	6.4	6.5	5.9								.	.	
7				8.0	6.4	4.3	4.3	8.1	6.2	72	87	100	5.8	6.3	6.2								.	.	
8				4.5	3.9	3.8	2.7	5.2	4.1	100	85	81	6.3	5.1	4.9								.	.	
9				2.4	1.4	-1.7	-2.4	3.8	0.7	100	100	84	5.4	5.1	3.3								.	.	
10				-4.0	-0.4	-0.2	-4.4	0.1	-1.5	93	94	86	3.0	4.2	3.9								.	.	
11				-2.0	-2.2	-2.8	-2.8	-0.2	-2.3	80	79	68	3.1	3.0	2.5								.	.	
12				-5.1	-1.7	-3.8	-5.8	-1.4	-3.5	82	74	81	2.4	2.9	2.7								.	.	
13				-0.2	1.0	0.5	-4.4	1.7	0.4	100	99	97	4.5	4.9	4.6								.	.	
14				2.7	3.8	2.1	0.4	4.9	2.9	100	92	82	5.6	5.5	4.4								.	.	
15				3.0	4.6	4.9	1.3	5.8	4.2	99	100	72	5.6	6.4	4.7								.	.	
16				4.2	8.7	7.3	3.5	9.4	6.7	79	55	58	4.9	4.6	4.4								.	.	
17				5.9	5.3	2.0	1.8	7.5	4.4	83	89	100	5.8	5.9	5.3								.	.	
18				1.5	2.7	2.5	1.3	4.2	2.2	100	100	94	5.1	5.6	5.2								.	.	
19				1.4	3.5	2.9	0.6	6.3	2.6	99	100	88	5.0	5.9	5.0								.	.	
20				2.3	6.5	4.3	1.4	8.0	4.4	93	64	85	5.0	4.6	5.3								.	.	
21				1.7	5.9	5.2	1.5	6.6	4.3	91	78	86	4.7	5.4	5.7								.	.	
22				3.6	7.6	1.7	1.7	8.1	4.3	100	74	100	5.9	5.8	5.2								.	.	
23				-0.4	3.5	1.4	-1.2	5.4	1.5	100	86	98	4.4	5.1	5.0								.	.	
24				0.3	2.7	5.4	-0.1	5.5	2.8	100	100	100	4.7	5.6	6.7								.	.	
25				7.3	7.8	8.6	5.5	8.6	7.9	100	100	100	7.7	7.9	8.4								.	.	
26				2.2	3.6	3.6	2.1	9.0	3.1	100	90	87	5.4	5.3	5.2								.	.	
27				1.2	3.0	1.7	0.9	4.5	2.0	98	83	81	4.9	4.7	4.2								.	.	
28				2.8	4.5	2.5	0.3	5.1	3.3	100	100	90	5.6	6.3	4.9								.	.	
29				-0.3	-0.4	-3.7	-3.8	2.6	-1.5	87	61	71	3.9	2.7	2.4								.	.	
30				-7.4	-2.0	-4.8	-7.5	-0.8	-4.7	81	68	75	2.0	2.6	2.3								.	.	
31				-4.5	-0.7	-1.3	-6.0	0.6	-2.2	82	60	72	2.6	2.6	3.0								.	.	
MOY.				1.8	3.9	2.6	0.3	5.5	2.8	93	85	86	5.0	5.3	4.9					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-1.3	0.0	0.7	-1.5	1.0	-0.2	89	94	100	3.7	4.3	4.8								.	.	
2				1.3	3.4	2.5	0.4	4.1	2.4	100	100	95	5.0	5.8	5.2								.	.	
3				2.0	3.7	4.0	1.4	4.3	3.2	100	100	100	5.3	6.0	6.1								.	.	
4				5.0	5.9	6.1	4.0	6.2	5.7	100	100	100	6.5	7.0	7.1								.	.	
5				3.9	5.2	0.8	0.6	6.8	3.3	87	67	86	5.3	4.4	4.2								.	.	
6				0.5	1.6	1.4	-0.4	2.4	1.2	95	89	89	4.5	4.6	4.5								.	.	
7				0.3	0.3	-2.2	-2.2	2.6	-0.5	100	75	82	4.7	3.5	3.1								.	.	
8				-2.7	0.4	-1.8	-3.4	0.8	-1.4	88	62	76	3.2	2.9	3.0								.	.	
9				-3.8	0.0	-4.7	-5.1	0.5	-2.8	84	56	81	2.8	2.6	2.5								.	.	
10				-3.9	-0.9	-3.2	-6.9	0.7	-2.7	88	63	87	2.9	2.7	3.1								.	.	
11				-3.4	-0.1	-3.7	-5.2	0.8	-2.4	87	58	82	3.0	2.6	2.8								.	.	
12				-4.3	-1.6	-4.8	-5.6	-0.6	-3.6	83	55	56	2.7	2.2	1.7								.	.	
13				-8.7	-2.7	-3.3	-10.3	-2.0	-4.9	77	50	71	1.7	1.8	2.5								.	.	
14				-3.2	2.4	-2.3	-4.0	3.6	-1.0	72	32	63	2.5	1.7	2.4								.	.	
15				-2.9	-1.1	-0.8	-3.2	-0.5	-1.6	87	84	81	3.1	3.5	3.5								.	.	
16				0.2	2.5	0.4	-0.8	5.3	1.0	100	100	72	4.6	5.5	3.4								.	.	
17				1.0	2.5	-0.6	-1.4	3.1	1.0	78	53	80	3.8	2.9	3.5								.	.	
18				0.1	3.2	4.1	-0.7	4.8	2.5	100	84	100	4.6	4.8	6.1								.	.	
19				5.6	6.7	8.2	4.1	8.3	6.8	100	100	100	6.8	7.4	8.2								.	.	
20				8.1	5.6	2.8	2.8	8.5	5.5	100	100	73	8.1	6.8	4.1								.	.	
21				2.5	4.2	5.2	1.1	6.2	4.0	84	98	87	4.6	6.1	5.8								.	.	
22				-0.3	2.4	-0.8	-1.3	5.3	0.4	100	70	88	4.5	3.8	3.8								.	.	
23				-1.0	0.3	0.5	-1.4	1.4	-0.1	100	98	86	4.2	4.6	4.1								.	.	
24				-1.2	0.7	-2.8	-2.8	1.4	-1.1	91	95	100	3.8	4.6	3.6								.	.	
25				-3.1	4.0	0.4	-4.5	5.1	0.4	92	57	71	3.3	3.5	3.3								.	.	
26				0.3	6.9	4.5	-0.4	9.6	3.9	72	46	61	3.4	3.4	3.9								.	.	
27				0.3	4.6	5.7	-0.3	6.6	3.5	79	75	80	3.7	4.8	5.5								.	.	
28				2.8	5.2	4.2	2.0	6.9	4.1	99	74	76	5.5	4.9	4.7								.	.	
MOY.				-0.2	2.3	0.7	-1.6	3.7	1.0	90	76	83	4.2	4.2	4.2					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.0	5.5	8.7	3.4	8.7	6.1	82	100	100	5.0	6.8	8.4								.	.	
2				8.3	9.0	9.6	8.1	9.7	9.0	100	100	100	8.2	8.6	9.0								.	.	
3				7.7	7.9	4.9	4.9	9.7	6.8	100	67	89	7.9	5.4	5.8								.	.	
4				3.3	4.2	3.5	3.2	6.6	3.7	100	89	91	5.8	5.5	5.4								.	.	
5				2.6	2.4	1.6	1.1	3.6	2.2	100	96	100	5.5	5.2	5.1								.	.	
6				0.9	4.2	0.4	0.4	4.9	1.8	100	66	80	4.9	4.1	3.8								.	.	
7				0.0	0.4	0.3	-0.3	1.4	0.2	90	82	100	4.1	3.9	4.7								.	.	
8				1.0	3.9	0.3	-0.1	4.2	1.7	100	69	100	4.9	4.2	4.7								.	.	
9				3.9	5.6	4.5	0.3	5.9	4.7	100	86	100	6.1	5.9	6.3								.	.	
10				3.5	5.4	1.4	1.2	6.0	3.4	100	100	100	5.9	6.7	5.1								.	.	
11				-1.4	5.9	4.8	-1.7	10.1	3.1	100	72	67	4.1	5.0	4.3								.	.	
12				2.3	12.8	12.6	2.3	16.3	9.2	86	58	57	4.6	6.4	6.2								.	.	
13				7.5	15.1	9.7	7.3	16.7	10.8	64	51	71	5.0	6.6	6.4								.	.	
14				7.0	12.7	9.0	6.6	15.2	9.6	92	64	72	6.9	7.0	6.2								.	.	
15				4.5	11.5	6.9	3.6	13.0	7.6	77	46	61	4.9	4.7	4.5								.	.	
16				1.3	10.8	7.5	1.1	12.2	6.5	81	47	45	4.1	4.6	3.5								.	.	
17				1.1	7.7	5.2	1.0	10.8	4.7	76	44	45	3.8	3.5	3.0								.	.	
18				0.1	9.7	7.8	-0.7	12.0	5.9	71	37	57	3.3	3.3	4.5								.	.	
19				3.0	6.2	3.8	2.8	7.8	4.3	74	49	73	4.2	3.5	4.4								.	.	
20				1.4	5.8	4.2	0.6	7.3	3.8	88	49	64	4.5	3.4	4.0								.	.	
21				3.8	5.8	2.4	2.3	6.1	4.0	75	59	100	4.5	4.1	5.4								.	.	
22				3.1	4.4	2.5	2.4	5.1	3.3	100	86	71	5.7	5.4	3.9								.	.	
23				0.5	4.9	7.3	0.4	7.6	4.2	100	100	100	4.7	6.5	7.7								.	.	
24				6.2	10.5	8.0	6.1	12.9	8.2	100	61	72	7.1	5.8	5.8								.	.	
25				5.1	10.9	8.3	5.1	11.9	8.1	77	62	99	5.1	6.1	8.1								.	.	
26				7.6	9.7	6.9	6.9	9.8	8.1	100	77	100	7.8	6.9	7.5								.	.	
27				1.3	6.7	5.8	0.9	7.4	4.6	100	67	61	5.0	4.9	4.2								.	.	
28				1.6	6.1	5.4	1.0	8.3	4.4	100	69	80	5.1	4.9	5.4								.	.	
29				1.0	9.8	6.8	0.8	12.5	5.9	100	57	71	4.9	5.2	5.3								.	.	
30				2.4	10.8	9.3	1.8	14.7	7.5	100	59	61	5.4	5.7	5.4								.	.	
31				4.6	13.0	12.1	3.5	16.8	9.9	89	52	49	5.7	5.8	5.2								.	.	
MOY.				3.2	7.7	5.9	2.5	9.5	5.6	91	68	79	5.3	5.3	5.5					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				7.2	15.3	13.3	6.6	18.2	11.9	67	37	45	5.1	4.8	5.2								.	.	
2				9.2	15.3	10.2	8.4	17.1	11.6	56	42	77	4.9	5.5	7.2								.	.	
3				6.3	13.7	11.1	6.0	15.2	10.4	100	63	76	7.2	7.4	7.5								.	.	
4				9.0	11.0	9.1	9.0	14.1	9.7	100	80	87	8.6	7.9	7.5								.	.	
5				8.0	12.2	12.2	7.3	13.7	10.8	100	75	74	8.0	8.0	7.9								.	.	
6				9.3	17.1	11.9	9.2	18.8	12.8	89	57	73	7.8	8.3	7.6								.	.	
7				6.7	10.1	6.8	6.6	11.9	7.9	83	62	71	6.1	5.7	5.3								.	.	
8				5.4	9.4	8.9	4.3	12.1	7.9	92	63	61	6.2	5.6	5.2								.	.	
9				3.1	12.2	9.4	2.8	15.3	8.2	96	52	58	5.5	5.5	5.1								.	.	
10				5.9	14.3	9.4	5.0	15.0	9.9	92	50	72	6.4	6.1	6.4								.	.	
11				6.4	10.1	7.6	6.2	12.4	8.0	100	51	56	7.2	4.7	4.4								.	.	
12				3.8	5.3	5.8	3.1	9.6	5.0	82	100	99	4.9	6.7	6.8								.	.	
13				4.4	6.2	0.6	0.6	8.8	3.7	100	66	87	6.3	4.7	4.2								.	.	
14				1.3	0.3	1.9	-0.2	2.3	1.2	80	100	100	4.0	4.7	5.3								.	.	
15				-0.1	2.4	0.2	-0.3	3.5	0.8	100	78	82	4.5	4.2	3.8								.	.	
16				1.4	4.5	4.1	-0.5	9.5	3.3	97	68	70	4.9	4.3	4.3								.	.	
17				1.0	7.6	4.6	0.3	10.0	4.4	88	47	72	4.3	3.7	4.6								.	.	
18				2.1	6.2	4.3	1.4	8.8	4.2	91	55	69	4.8	3.9	4.3								.	.	
19				1.9	5.2	4.4	1.0	9.8	3.8	100	61	73	5.3	4.0	4.6								.	.	
20				0.7	9.4	9.0	0.1	11.8	6.4	100	52	69	4.8	4.6	5.9								.	.	
21				9.8	13.9	10.4	8.0	15.3	11.4	100	55	70	9.1	6.5	6.6								.	.	
22				8.0	9.4	8.5	6.9	12.3	8.6	79	74	76	6.4	6.5	6.3								.	.	
23				5.3	12.9	9.4	3.1	14.7	9.2	100	60	89	6.7	6.7	7.9								.	.	
24				6.6	7.6	8.0	6.3	9.4	7.4	88	88	86	6.4	6.9	6.9								.	.	
25				4.7	12.1	12.5	3.5	15.5	9.8	100	59	58	6.4	6.2	6.3								.	.	
26				9.3	16.8	12.8	8.7	19.4	13.0	75	53	64	6.6	7.6	7.1								.	.	
27				8.9	16.7	11.7	8.7	18.1	12.4	76	51	63	6.5	7.3	6.5								.	.	
28				7.8	15.2	13.2	7.2	17.4	12.1	95	53	61	7.5	6.9	6.9								.	.	
29				8.3	17.6	14.1	8.0	19.9	13.3	98	49	59	8.0	7.4	7.1								.	.	
30				9.0	18.6	15.1	8.0	19.9	14.2	66	51	68	5.7	8.2	8.7								.	.	
MOY.				5.7	11.0	8.7	4.8	13.3	8.4	90	62	72	6.2	6.0	6.1					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.2	17.7	13.1	9.4	19.3	13.7	100	65	88	9.3	9.9	9.9								.	.	
2				9.7	17.9	14.1	9.4	20.3	13.9	71	42	54	6.4	6.5	6.5								.	.	
3				9.4	18.5	16.4	8.2	21.0	14.8	58	39	39	5.1	6.2	5.5								.	.	
4				10.1	15.4	11.5	10.0	16.5	12.3	63	43	59	5.8	5.6	6.0								.	.	
5				10.2	15.4	11.5	10.0	15.7	12.4	63	59	77	5.9	7.7	7.8								.	.	
6				11.0	15.5	13.1	10.5	19.7	13.2	100	77	65	9.8	10.2	7.3								.	.	
7				9.5	16.9	15.3	8.3	21.6	13.9	100	65	95	8.9	9.4	12.4								.	.	
8				12.5	15.8	12.0	11.9	18.2	13.4	100	56	55	10.9	7.5	5.8								.	.	
9				7.3	17.0	12.5	6.6	20.2	12.3	100	45	66	7.7	6.5	7.2								.	.	
10				11.2	12.7	14.2	9.8	16.5	12.7	72	95	64	7.2	10.5	7.8								.	.	
11				10.3	13.4	11.6	9.5	14.2	11.8	100	80	85	9.4	9.2	8.7								.	.	
12				11.0	16.5	12.7	10.1	18.0	13.4	100	59	72	9.8	8.3	7.9								.	.	
13				10.1	12.6	11.6	9.2	14.5	11.4	100	78	74	9.3	8.5	7.6								.	.	
14				9.5	14.2	11.1	8.1	15.5	11.6	100	62	72	8.9	7.5	7.1								.	.	
15				6.1	15.0	9.8	4.9	15.0	10.3	100	55	54	7.1	7.0	4.9								.	.	
16				4.6	11.5	9.0	3.1	14.0	8.4	78	44	56	5.0	4.5	4.8								.	.	
17				6.1	15.2	14.7	5.6	17.0	12.0	75	38	42	5.3	4.9	5.3								.	.	
18				10.4	12.6	11.8	10.1	14.7	11.6	64	72	84	6.0	7.9	8.7								.	.	
19				10.2	14.7	11.1	8.3	16.0	12.0	86	65	100	8.0	8.1	9.9								.	.	
20				9.7	12.9	12.9	9.7	16.1	11.8	100	73	75	9.0	8.1	8.4								.	.	
21				9.9	17.8	14.3	9.7	19.9	14.0	100	43	60	9.1	6.6	7.3								.	.	
22				11.0	13.9	10.9	10.8	16.0	11.9	100	53	54	9.8	6.3	5.3								.	.	
23				6.2	15.5	13.6	4.5	17.9	11.8	98	47	61	7.0	6.2	7.1								.	.	
24				10.5	15.3	13.2	7.6	17.8	13.0	96	63	73	9.1	8.2	8.3								.	.	
25				10.9	15.3	12.2	9.9	18.2	12.8	100	65	72	9.8	8.5	7.7								.	.	
26				11.4	18.7	14.7	7.9	22.2	14.9	66	41	58	6.7	6.6	7.3								.	.	
27				14.6	23.9	20.6	11.5	26.5	19.7	49	41	55	6.1	9.1	10.0								.	.	
28				17.8	16.7	16.8	14.6	23.6	17.1	74	92	72	11.3	13.1	10.3								.	.	
29				15.7	24.8	23.1	13.5	27.4	21.2	85	49	45	11.4	11.5	9.5								.	.	
30				16.5	24.4	21.2	14.1	26.0	20.7	83	50	53	11.7	11.5	10.0								.	.	
31				13.4	19.2	16.4	12.2	22.7	16.3	100	58	70	11.5	9.7	9.8								.	.	
MOY.				10.5	16.4	13.8	9.3	18.8	13.6	86	59	66	8.3	8.1	7.8					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.5	22.5	21.7	10.7	25.7	18.9	94	47	54	10.2	9.6	10.5								.	.	
2				16.9	24.9	16.8	15.0	25.7	19.5	87	50	74	12.6	11.8	10.6								.	.	
3				11.5	18.5	14.0	11.4	19.8	14.7	100	54	100	10.2	8.6	12.0								.	.	
4				11.1	13.0	14.2	11.0	15.1	12.8	100	76	71	9.9	8.5	8.6								.	.	
5				10.1	10.6	10.8	9.2	14.3	10.5	100	97	77	9.3	9.3	7.5								.	.	
6				9.1	14.4	10.1	9.0	16.2	11.2	90	59	71	7.8	7.3	6.6								.	.	
7				9.7	13.2	14.2	5.6	16.7	12.4	76	86	76	6.9	9.8	9.2								.	.	
8				9.5	12.0	11.8	9.3	15.5	11.1	100	72	61	8.9	7.6	6.3								.	.	
9				8.3	13.9	12.9	5.7	17.3	11.7	87	60	69	7.1	7.1	7.7								.	.	
10				9.9	17.5	12.6	7.2	18.9	13.3	91	53	81	8.3	7.9	8.9								.	.	
11				9.4	16.1	13.2	8.1	16.9	12.9	91	55	70	8.0	7.5	8.0								.	.	
12				8.1	17.0	14.7	6.9	19.9	13.3	98	60	82	7.9	8.7	10.3								.	.	
13				12.3	19.3	11.9	10.8	22.4	14.5	96	63	98	10.3	10.6	10.2								.	.	
14				11.8	19.4	15.7	10.6	21.7	15.6	99	61	81	10.3	10.3	10.8								.	.	
15				12.9	21.7	16.3	11.8	23.2	17.0	87	48	75	9.7	9.3	10.4								.	.	
16				14.5	21.8	16.5	12.6	23.9	17.6	81	49	81	10.0	9.6	11.4								.	.	
17				14.3	22.5	18.9	11.8	24.7	18.6	88	51	67	10.8	10.4	11.0								.	.	
18				10.4	16.4	13.3	9.0	19.0	13.4	87	49	63	8.2	6.9	7.2								.	.	
19				9.0	17.8	15.6	6.2	22.1	14.1	84	43	63	7.2	6.6	8.4								.	.	
20				12.8	14.9	13.4	7.6	16.7	13.7	83	74	96	9.2	9.4	11.1								.	.	
21				8.3	10.2	8.6	6.6	13.7	9.0	100	73	88	8.2	6.8	7.4								.	.	
22				5.9	14.3	11.4	4.5	17.1	10.5	100	51	70	7.0	6.2	7.1								.	.	
23				8.3	15.9	12.7	7.4	19.6	12.3	88	52	74	7.2	7.0	8.1								.	.	
24				11.6	19.1	14.7	8.2	22.1	15.1	68	42	73	7.0	7.0	9.2								.	.	
25				10.4	20.2	16.1	9.3	23.3	15.6	84	44	69	7.9	7.8	9.5								.	.	
26				13.0	23.5	17.1	11.4	24.2	17.9	67	41	84	7.5	8.9	12.3								.	.	
27				15.0	19.6	14.3	14.3	21.4	16.3	100	70	96	12.8	12.0	11.7								.	.	
28				10.8	14.9	14.4	10.2	16.8	13.4	99	65	73	9.6	8.3	9.0								.	.	
29				12.6	16.0	16.4	11.6	22.0	15.0	88	91	95	9.6	12.4	13.3								.	.	
30				14.6	16.9	16.3	14.3	19.8	15.9	100	94	81	12.5	13.6	11.3								.	.	
MOY.				11.2	17.3	14.4	9.6	19.9	14.3	90	61	77	9.1	8.9	9.5					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **WALDHAFF**

Observateur : EAUX & FORETS Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.9	18.9	16.8	8.4	20.6	15.5	100	63	83	9.8	10.3	11.9								.	.	
2				14.0	20.9	19.0	11.4	25.5	18.0	100	64	82	12.0	11.9	13.5								.	.	
3				17.7	25.6	20.3	16.0	26.5	21.2	80	62	85	12.1	15.3	15.2								.	.	
4				17.5	26.0	23.7	16.3	28.0	22.4	97	54	66	14.5	13.6	14.5								.	.	
5				16.7	17.9	17.7	16.0	23.7	17.4	92	83	83	13.1	12.8	12.6								.	.	
6				15.7	18.3	15.1	13.8	19.0	16.4	88	81	100	11.8	12.8	12.9								.	.	
7				13.3	19.7	15.8	11.5	19.9	16.3	100	82	97	11.4	14.1	13.1								.	.	
8				13.2	19.7	18.2	12.0	22.2	17.0	100	71	71	11.4	12.2	11.1								.	.	
9				14.2	21.0	18.0	12.6	23.1	17.7	88	53	70	10.7	9.9	10.8								.	.	
10				16.1	21.8	22.0	15.6	24.4	20.0	71	69	69	9.7	13.5	13.7								.	.	
11				18.3	23.7	21.2	18.0	26.0	21.1	81	66	75	12.8	14.5	14.2								.	.	
12				17.1	24.2	18.7	15.4	28.1	20.0	91	64	99	13.3	14.5	16.0								.	.	
13				17.1	18.5	18.4	14.8	25.2	18.0	100	82	97	14.6	13.1	15.4								.	.	
14				14.2	17.1	15.4	14.0	20.3	15.6	98	72	66	11.9	10.5	8.7								.	.	
15				11.6	16.6	14.8	11.1	19.2	14.3	95	77	95	9.7	10.9	12.0								.	.	
16				10.9	18.1	14.8	9.7	21.9	14.6	100	57	84	9.8	8.9	10.6								.	.	
17				11.5	21.9	18.2	10.8	26.1	17.2	98	49	82	10.0	9.7	12.8								.	.	
18				17.5	26.7	21.5	14.1	28.9	21.9	74	50	79	11.1	13.1	15.2								.	.	
19				17.4	25.3	23.7	15.5	28.3	22.1	86	59	64	12.8	14.3	14.1								.	.	
20				16.2	21.7	21.7	15.7	24.4	19.9	98	62	63	13.5	12.1	12.3								.	.	
21				16.0	17.5	15.0	15.0	21.9	16.2	97	69	65	13.2	10.3	8.3								.	.	
22				11.1	16.2	13.8	10.5	17.9	13.7	84	67	74	8.3	9.2	8.8								.	.	
23				10.6	12.6	12.1	10.1	17.0	11.8	87	78	86	8.3	8.5	9.1								.	.	
24				11.1	19.0	17.7	7.8	22.8	15.9	90	58	80	8.9	9.6	12.1								.	.	
25				15.1	23.8	20.0	12.9	26.7	19.6	88	56	70	11.3	12.4	12.3								.	.	
26				16.0	24.9	21.0	15.3	26.1	20.6	89	56	64	12.1	13.2	11.9								.	.	
27				13.9	23.2	21.7	13.9	26.2	19.6	85	58	60	10.1	12.4	11.7								.	.	
28				15.0	24.1	22.0	14.7	26.9	20.4	78	53	48	10.0	11.9	9.5								.	.	
29				13.4	25.2	20.5	12.9	27.0	19.7	72	38	42	8.3	9.1	7.6								.	.	
30				15.0	25.7	20.5	14.3	28.5	20.4	69	32	53	8.8	7.9	9.6								.	.	
31				16.6	25.6	20.4	16.3	27.9	20.9	58	33	51	8.2	8.1	9.2								.	.	
MOY.				14.7	21.3	18.7	13.4	24.2	18.2	88	62	74	11.1	11.6	12.0					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				16.9	25.3	19.5	16.0	27.3	20.6	57	34	55	8.2	8.2	9.3								.	.	
2				17.6	27.2	19.6	15.7	28.5	21.5	53	29	55	8.0	7.8	9.4								.	.	
3				17.5	17.5	17.3	15.0	21.6	17.4	55	96	90	8.2	14.4	13.3								.	.	
4				15.0	24.7	20.3	13.6	27.8	20.0	100	56	73	12.8	13.1	13.0								.	.	
5				18.0	23.3	18.7	17.6	26.0	20.0	100	73	75	15.5	15.7	12.1								.	.	
6				13.7	26.0	23.0	13.6	28.2	20.9	98	46	65	11.5	11.6	13.7								.	.	
7				16.4	21.5	17.7	16.3	24.2	18.5	100	74	79	14.0	14.2	12.0								.	.	
8				16.7	21.8	19.7	15.1	25.2	19.4	87	68	62	12.4	13.3	10.7								.	.	
9				14.4	21.4	15.0	12.9	25.1	16.9	100	69	98	12.3	13.2	12.5								.	.	
10				14.9	17.6	14.6	13.7	21.2	15.7	100	91	99	12.7	13.7	12.3								.	.	
11				13.8	14.5	13.6	13.6	18.6	14.0	100	95	90	11.8	11.8	10.5								.	.	
12				11.4	18.0	13.2	9.5	18.5	14.2	92	55	83	9.3	8.5	9.4								.	.	
13				9.2	18.1	14.6	8.4	21.0	14.0	92	51	82	8.0	7.9	10.2								.	.	
14				12.5	15.0	15.3	11.8	15.8	14.3	89	94	100	9.7	12.0	13.0								.	.	
15				12.2	15.0	15.0	12.0	17.0	14.1	99	77	76	10.5	9.8	9.7								.	.	
16				11.6	15.9	12.9	11.2	16.8	13.5	100	85	98	10.2	11.5	10.9								.	.	
17				11.4	15.3	13.1	11.1	17.2	13.3	100	74	81	10.1	9.6	9.2								.	.	
18				11.9	15.4	10.8	10.4	20.1	12.7	96	95	96	10.0	12.5	9.3								.	.	
19				11.8	16.5	15.2	10.2	19.3	14.5	91	61	69	9.4	8.6	8.9								.	.	
20				9.0	16.5	13.0	8.9	19.6	12.8	100	67	91	8.6	9.4	10.2								.	.	
21				9.7	18.0	12.4	9.2	20.0	13.4	100	59	80	9.0	9.1	8.6								.	.	
22				9.0	17.5	13.4	8.4	20.2	13.3	93	52	69	8.0	7.8	8.0								.	.	
23				9.8	21.0	15.3	9.0	23.8	15.4	78	47	73	7.1	8.8	9.5								.	.	
24				14.7	22.3	18.8	13.9	24.9	18.6	68	52	72	8.5	10.5	11.7								.	.	
25				15.8	24.3	24.2	14.4	28.1	21.4	87	60	61	11.7	13.7	13.8								.	.	
26				17.3	17.6	18.3	17.2	24.2	17.7	100	100	99	14.8	15.1	15.6								.	.	
27				13.9	21.2	16.4	13.6	22.7	17.2	100	69	94	11.9	13.0	13.1								.	.	
28				13.2	19.6	13.7	12.8	21.8	15.5	98	61	86	11.1	10.4	10.1								.	.	
29				11.1	19.8	14.6	10.7	23.1	15.2	98	61	88	9.7	10.6	11.0								.	.	
30				11.8	20.6	15.2	11.3	24.4	15.9	98	65	91	10.2	11.8	11.8								.	.	
31				11.4	19.3	13.7	11.3	21.3	14.8	100	55	87	10.1	9.2	10.2								.	.	
MOY.				13.3	19.6	16.1	12.5	22.4	16.3	91	67	81	10.5	11.2	11.1					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

WALDHAFF

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Observateur : EAUX & FORETS

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.9	18.8	15.0	12.3	20.2	15.6	92	67	86	10.3	10.9	11.0								.	.	
2				12.6	20.1	15.3	12.5	22.0	16.0	99	47	64	10.8	8.3	8.3								.	.	
3				11.4	19.6	17.9	11.3	22.8	16.3	79	51	60	8.0	8.7	9.2								.	.	
4				12.1	21.8	19.9	11.8	24.9	17.9	92	64	71	9.7	12.5	12.4								.	.	
5				13.9	23.3	15.0	13.4	26.1	17.4	89	50	96	10.6	10.7	12.3								.	.	
6				13.3	18.5	14.6	13.1	20.5	15.5	99	80	96	11.3	12.8	12.0								.	.	
7				12.7	16.3	17.2	11.0	22.3	15.4	100	99	82	11.0	13.8	12.1								.	.	
8				11.7	21.8	16.7	11.4	24.3	16.7	100	60	84	10.3	11.7	12.0								.	.	
9				13.2	24.3	18.2	13.1	27.4	18.6	99	55	76	11.3	12.5	11.9								.	.	
10				16.9	25.5	19.1	16.7	28.3	20.5	80	46	64	11.5	11.3	10.6								.	.	
11				16.9	24.4	19.8	16.1	27.3	20.4	69	49	63	10.0	11.2	10.9								.	.	
12				14.9	26.4	20.5	14.4	28.9	20.6	98	44	65	12.4	11.4	11.8								.	.	
13				15.0	27.6	20.9	14.8	29.0	21.2	86	45	66	11.0	12.5	12.2								.	.	
14				14.6	24.9	18.0	14.2	26.9	19.2	98	45	71	12.2	10.6	11.0								.	.	
15				15.0	17.5	14.3	14.3	19.0	15.6	95	91	100	12.1	13.6	12.2								.	.	
16				7.3	17.2	11.5	6.7	19.2	12.0	100	66	79	7.7	9.7	8.0								.	.	
17				9.7	11.8	11.6	8.9	12.9	11.0	99	98	100	8.9	10.2	10.2								.	.	
18				9.9	12.9	11.1	9.1	18.4	11.3	100	88	94	9.1	9.8	9.3								.	.	
19				12.0	20.9	18.2	10.8	21.5	17.0	97	67	73	10.2	12.4	11.4								.	.	
20				14.4	13.6	14.4	13.4	18.5	14.1	94	100	82	11.6	11.7	10.1								.	.	
21				11.0	12.1	13.3	10.4	16.1	12.1	92	100	98	9.1	10.6	11.2								.	.	
22				13.9	14.7	15.5	12.6	16.6	14.7	100	100	100	11.9	12.5	13.2								.	.	
23				15.1	19.9	14.1	14.0	22.4	16.4	100	73	92	12.9	12.7	11.1								.	.	
24				12.4	19.7	16.0	11.9	22.3	16.0	100	66	92	10.8	11.4	12.5								.	.	
25				13.9	16.7	13.5	13.4	19.3	14.7	100	90	100	11.9	12.8	11.6								.	.	
26				12.5	15.0	11.6	11.6	18.5	13.0	100	82	96	10.9	10.5	9.8								.	.	
27				11.5	15.9	13.4	11.2	17.5	13.6	100	78	99	10.2	10.6	11.4								.	.	
28				12.7	13.1	12.5	11.8	13.7	12.8	96	93	94	10.6	10.5	10.2								.	.	
29				12.9	14.2	14.0	11.8	14.3	13.7	100	100	100	11.2	12.1	12.0								.	.	
30				13.2	12.5	11.4	11.2	15.3	12.4	100	100	100	11.4	10.9	10.1										
MOY.				13.0	18.7	15.5	12.3	21.2	15.7	95	73	85	10.7	11.4	11.1					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.3	12.5	12.3	10.2	14.6	11.7	100	90	88	9.4	9.8	9.4								.	.	
2				11.8	13.6	12.5	11.5	13.7	12.6	100	98	100	10.4	11.4	10.9								.	.	
3				7.8	12.1	6.9	6.9	12.5	8.9	100	72	97	7.9	7.6	7.2								.	.	
4				7.4	7.6	6.0	5.5	12.1	7.0	100	93	99	7.7	7.3	6.9								.	.	
5				6.6	9.1	4.6	4.3	11.2	6.8	100	77	100	7.3	6.7	6.4								.	.	
6				3.1	10.1	5.4	2.3	12.3	6.2	100	80	99	5.7	7.4	6.7								.	.	
7				4.5	11.7	6.8	2.9	12.6	7.7	100	65	90	6.3	6.7	6.7								.	.	
8				7.3	9.0	10.7	5.7	10.7	9.0	88	100	100	6.7	8.6	9.6								.	.	
9				10.3	11.0	11.6	10.1	11.6	11.0	100	100	100	9.4	9.8	10.2								.	.	
10				11.3	12.1	11.5	11.2	13.1	11.6	100	100	94	10.0	10.6	9.6								.	.	
11				11.4	13.5	12.2	10.9	14.1	12.4	100	100	100	10.1	11.6	10.7								.	.	
12				9.4	11.6	10.0	8.6	13.7	10.3	100	73	80	8.8	7.5	7.4								.	.	
13				5.5	12.6	8.5	4.5	14.2	8.9	89	64	79	6.0	7.0	6.6								.	.	
14				4.2	11.3	8.8	3.5	13.5	8.1	99	71	88	6.1	7.1	7.5								.	.	
15				5.7	11.9	9.4	5.7	14.0	9.0	100	73	85	6.9	7.6	7.5								.	.	
16				5.2	10.9	6.6	4.5	13.3	7.6	93	64	68	6.2	6.3	5.0								.	.	
17				1.4	9.2	5.2	1.2	11.5	5.3	94	62	66	4.8	5.4	4.4								.	.	
18				0.8	7.2	4.8	0.5	9.2	4.3	85	51	64	4.1	3.9	4.1								.	.	
19				0.3	7.0	4.6	0.2	8.7	4.0	84	56	60	3.9	4.2	3.8								.	.	
20				1.8	5.4	4.9	1.7	8.0	4.0	90	77	76	4.7	5.2	4.9								.	.	
21				4.2	6.7	6.5	3.9	8.3	5.8	81	75	84	5.0	5.5	6.1								.	.	
22				6.4	10.4	12.7	4.2	15.3	9.8	95	80	86	6.8	7.6	9.5								.	.	
23				11.0	11.7	9.7	9.7	14.5	10.8	100	96	96	9.8	9.9	8.7								.	.	
24				8.4	9.4	8.6	7.3	10.0	8.8	98	100	100	8.1	8.8	8.4								.	.	
25				8.1	10.8	10.2	7.8	13.7	9.7	100	95	99	8.1	9.2	9.2								.	.	
26				7.6	10.4	9.2	7.4	11.5	9.1	100	94	99	7.8	8.9	8.6								.	.	
27				8.0	10.8	7.3	7.3	12.9	8.7	100	87	100	8.0	8.4	7.7								.	.	
28				4.9	9.8	8.8	4.1	12.1	7.8	100	90	100	6.5	8.2	8.5								.	.	
29				5.3	9.0	10.1	4.6	12.8	8.1	100	100	93	6.7	8.6	8.6								.	.	
30				9.6	14.6	13.8	9.2	18.2	12.7	100	80	88	9.0	10.0	10.4								.	.	
31				8.7	12.2	6.7	6.2	15.0	9.2	95	70	98	8.0	7.5	7.2								.	.	
MOY.				6.7	10.5	8.6	5.9	12.5	8.6	96	82	90	7.3	7.9	7.7					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.5	12.2	12.6	3.4	14.0	9.8	99	74	100	6.3	7.9	10.9								.	.	
2				12.2	10.4	8.7	8.7	13.6	10.4	100	100	100	10.7	9.5	8.4								.	.	
3				3.3	7.9	4.3	2.7	10.0	5.2	100	91	100	5.8	7.3	6.2								.	.	
4				1.5	8.7	5.6	0.6	10.1	5.3	100	83	98	5.1	7.0	6.7								.	.	
5				5.7	7.4	9.2	5.6	9.3	7.4	100	93	81	6.9	7.2	7.1								.	.	
6				6.2	6.3	2.8	2.4	10.5	5.1	97	91	91	6.9	6.5	5.1								.	.	
7				1.7	4.7	5.2	-0.1	5.6	3.9	100	94	99	5.2	6.0	6.6								.	.	
8				2.4	6.2	5.7	0.7	6.3	4.8	100	90	100	5.4	6.4	6.9								.	.	
9				5.9	8.3	5.6	4.5	9.2	6.6	100	94	97	7.0	7.7	6.6								.	.	
10				5.0	6.2	4.5	4.5	6.9	5.2	98	84	98	6.4	6.0	6.2								.	.	
11				3.2	3.5	2.8	2.7	5.3	3.2	99	92	91	5.7	5.4	5.1								.	.	
12				0.1	5.3	2.9	-0.1	6.2	2.8	98	72	85	4.5	4.8	4.8								.	.	
13				0.2	3.2	0.7	0.1	4.1	1.4	92	83	96	4.3	4.8	4.6								.	.	
14				1.6	6.9	4.2	-0.3	7.7	4.2	100	95	92	5.1	7.1	5.7								.	.	
15				-2.0	2.1	-1.7	-2.2	4.5	-0.5	88	64	80	3.4	3.4	3.2								.	.	
16				-4.2	-1.0	-1.7	-5.1	-0.9	-2.3	97	84	94	3.1	3.5	3.7								.	.	
17				-0.7	0.4	1.1	-2.0	1.3	0.3	100	100	100	4.3	4.7	5.0								.	.	
18				-1.7	-0.3	-1.3	-1.9	1.1	-1.1	98	99	100	3.9	4.4	4.1								.	.	
19				-0.1	0.5	-2.0	-2.0	1.9	-0.5	100	92	91	4.5	4.4	3.5								.	.	
20				-1.6	0.3	-2.2	-2.9	1.0	-1.2	100	94	98	4.0	4.4	3.7								.	.	
21				-2.4	-1.6	-3.7	-4.6	-0.4	-2.6	94	83	95	3.5	3.3	3.2								.	.	
22				-4.2	-2.4	-1.8	-6.9	-0.8	-2.8	98	91	98	3.2	3.4	3.9								.	.	
23				-0.3	0.7	0.7	-1.9	1.1	0.4	100	100	100	4.5	4.8	4.8								.	.	
24				0.8	2.4	3.1	0.5	3.1	2.1	100	100	100	4.9	5.4	5.7								.	.	
25				3.5	3.8	4.2	3.0	4.2	3.8	100	100	100	5.9	6.0	6.2								.	.	
26				4.1	3.1	-0.4	-0.4	4.4	2.3	100	100	100	6.1	5.7	4.4								.	.	
27				0.9	4.4	5.6	-1.0	5.6	3.6	100	100	100	4.9	6.3	6.8								.	.	
28				5.2	7.9	5.2	4.3	8.1	6.1	100	87	86	6.6	6.9	5.7								.	.	
29				2.9	7.6	3.7	2.2	8.0	4.7	97	80	96	5.5	6.3	5.7								.	.	
30				0.8	6.7	5.8	0.7	7.7	4.4	98	87	100	4.8	6.4	6.9								.	.	
MOY.				1.8	4.4	3.0	0.5	5.6	3.1	98	90	96	5.3	5.8	5.6					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.9	5.4	7.4	4.9	7.4	5.9	100	100	100	6.5	6.7	7.7								.	.	
2				4.9	7.2	4.1	3.8	8.0	5.4	89	69	93	5.8	5.3	5.7								.	.	
3				3.5	5.6	7.3	2.8	7.8	5.5	95	85	100	5.6	5.8	7.7								.	.	
4				3.4	2.7	1.2	0.8	7.3	2.4	80	92	96	4.7	5.1	4.8								.	.	
5				0.0	1.7	0.4	-0.2	2.6	0.7	100	97	98	4.6	5.0	4.6								.	.	
6				0.0	2.4	3.3	-1.3	3.3	1.9	100	96	100	4.6	5.2	5.8								.	.	
7				3.8	3.9	5.1	3.3	5.1	4.3	100	100	100	6.0	6.1	6.6								.	.	
8				5.4	5.9	6.4	4.9	6.7	5.9	100	100	100	6.7	7.0	7.2								.	.	
9				6.7	6.3	5.1	5.0	7.9	6.0	100	95	94	7.4	6.8	6.2								.	.	
10				2.9	2.8	3.1	2.7	5.1	2.9	94	100	100	5.3	5.6	5.7								.	.	
11				2.0	4.9	9.2	2.0	9.4	5.4	100	100	100	5.3	6.5	8.7								.	.	
12				9.2	6.9	3.6	3.5	9.4	6.6	100	99	99	8.7	7.4	5.9								.	.	
13				2.1	2.5	3.8	0.3	4.2	2.8	100	97	99	5.3	5.3	6.0								.	.	
14				1.7	2.2	-1.2	-1.4	4.2	0.9	100	100	100	5.2	5.4	4.1								.	.	
15				-1.4	1.0	-4.2	-4.2	1.7	-1.5	100	79	91	4.1	3.9	2.9								.	.	
16				-2.7	0.1	-1.1	-5.5	1.2	-1.2	97	77	92	3.5	3.6	3.8								.	.	
17				-1.0	0.5	1.0	-1.6	1.3	0.2	99	100	100	4.2	4.7	4.9								.	.	
18				4.0	1.3	0.0	-0.1	4.3	1.8	100	100	100	6.1	5.0	4.6								.	.	
19				-1.4	0.5	-2.4	-3.9	0.9	-1.1	100	96	100	4.1	4.6	3.8								.	.	
20				-3.3	-0.7	-2.8	-5.8	0.3	-2.3	100	95	100	3.5	4.1	3.6								.	.	
21				-2.8	-3.1	-5.5	-5.7	-2.4	-3.8	100	100	100	3.6	3.5	2.9								.	.	
22				-7.3	-4.3	-5.5	-7.9	-3.7	-5.7	99	91	94	2.4	2.9	2.7								.	.	
23				-2.1	0.8	0.7	-5.5	1.1	-0.2	97	100	100	3.7	4.9	4.8								.	.	
24				1.1	3.5	5.8	0.6	5.9	3.5	100	100	100	5.0	5.9	6.9								.	.	
25				6.5	4.8	2.4	1.9	6.6	4.6	100	86	97	7.3	5.5	5.3								.	.	
26				4.1	3.0	3.0	1.9	5.5	3.4	100	97	100	6.1	5.5	5.7								.	.	
27				1.0	2.7	1.7	0.3	4.6	1.8	100	94	100	4.9	5.2	5.2								.	.	
28				0.6	1.5	0.2	0.1	1.8	0.8	100	97	100	4.8	5.0	4.6								.	.	
29				0.1	1.4	0.1	-0.6	1.6	0.5	100	92	100	4.6	4.7	4.6								.	.	
30				0.0	0.6	0.0	-0.3	1.0	0.2	100	97	100	4.6	4.6	4.6								.	.	
31				0.0	0.8	1.0	-0.1	1.0	0.6	100	100	100	4.6	4.9	4.9								.	.	
MOY.				1.5	2.4	1.7	-0.2	3.9	1.9	98	95	98	5.1	5.2	5.2					Vent prédominant			Total 0.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.3	3.3	1.3	-0.7	5.1	1.6	86	72	79	4.0	4.2	4.0										
2				2.0	6.6	5.3	0.4	6.9	4.6	91	79	93	4.8	5.8	6.2										
3				2.7	3.8	3.8	2.4	6.8	3.4	91	93	86	5.1	5.6	5.2										
4				4.9	10.2	10.7	3.8	10.8	8.6	97	96	95	6.3	9.0	9.2										
5				10.4	11.5	9.8	9.7	13.2	10.6	90	84	88	8.5	8.5	8.0										
6				4.5	9.7	7.2	3.0	10.8	7.1	97	74	87	6.1	6.7	6.6										
7				7.8	4.5	3.5	3.1	8.0	5.3	83	96	97	6.6	6.1	5.7										
8				3.8	5.5	3.0	1.9	5.5	4.1	92	73	93	5.5	4.9	5.3										
9				2.3	0.4	-2.6	-2.6	3.3	0.0	96	94	92	5.2	4.4	3.4										
10				-3.6	-0.5	-0.5	-5.5	-0.2	-1.5	94	91	90	3.2	4.0	4.0										
11				-2.6	-2.8	-3.5	-3.5	-0.4	-3.0	86	86	77	3.2	3.1	2.6										
12				-5.5	-1.9	-3.8	-6.2	-1.8	-3.7	88	78	86	2.5	3.1	2.9										
13				0.1	1.3	0.7	-4.1	1.6	0.7	98	92	96	4.5	4.6	4.6										
14				2.4	2.9	1.3	0.5	4.2	2.2	99	93	93	5.4	5.2	4.7										
15				3.1	4.0	5.1	1.3	5.2	4.1	96	96	77	5.5	5.9	5.1										
16				4.2	9.2	8.2	3.9	9.4	7.2	91	64	56	5.6	5.6	4.6										
17				5.2	4.3	1.9	1.7	8.2	3.8	95	95	99	6.3	5.9	5.2										
18				0.3	1.5	1.8	-0.5	2.8	1.2	99	100	95	4.6	5.1	5.0										
19				1.8	6.6	3.6	1.2	7.6	4.0	94	74	85	4.9	5.4	5.0										
20				4.2	8.9	4.6	3.4	9.7	5.9	85	61	88	5.3	5.2	5.6										
21				0.2	4.1	2.7	-0.6	6.3	2.3	98	98	97	4.6	6.0	5.4										
22				-2.5	4.5	3.2	-2.5	5.4	1.7	98	99	100	3.6	6.3	5.8										
23				-0.1	1.8	2.3	-0.2	3.3	1.3	100	100	99	4.5	5.2	5.4										
24				1.7	2.8	5.1	1.4	5.1	3.2	100	99	100	5.2	5.5	6.6										
25				7.5	8.3	8.9	5.1	9.1	8.2	99	93	96	7.7	7.6	8.2										
26				2.1	3.8	3.6	1.5	9.1	3.2	98	85	90	5.2	5.1	5.3										
27				0.4	2.6	1.0	0.3	4.2	1.3	99	93	93	4.7	5.1	4.6										
28				2.2	3.8	2.0	0.3	4.9	2.7	98	97	96	5.3	5.8	5.1										
29				-1.0	-1.7	-5.2	-5.3	2.3	-2.6	88	87	86	3.7	3.5	2.5										
30				-8.7	-1.4	-4.5	-9.2	0.1	-4.9	88	73	87	1.9	3.0	2.7										
31				-3.9	0.5	-1.3	-4.8	1.5	-1.6	88	51	83	2.9	2.4	3.4										
MOY.				1.5	3.8	2.6	0.0	5.4	2.6	94	86	90	4.9	5.3	5.1					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-1.5	0.1	1.3	-1.8	1.6	0.0	87	97	99	3.5	4.5	5.0										
2				2.8	3.6	2.4	1.2	4.2	2.9	96	92	97	5.4	5.5	5.3										
3				2.8	4.3	3.8	1.5	4.5	3.6	97	85	99	5.4	5.3	6.0										
4				5.2	6.2	6.5	3.8	6.6	6.0	97	99	99	6.4	7.0	7.2										
5				2.7	4.5	0.3	0.1	7.0	2.5	86	84	96	4.8	5.3	4.5										
6				0.0	0.4	0.2	-0.7	1.5	0.2	99	97	97	4.5	4.6	4.5										
7				0.0	-0.1	-3.3	-3.3	1.8	-1.1	92	96	96	4.2	4.4	3.3										
8				-2.7	-1.9	-2.4	-3.8	0.4	-2.3	98	88	91	3.6	3.4	3.4										
9				-5.5	-1.4	-4.5	-6.2	0.8	-3.8	94	77	88	2.7	3.1	2.8										
10				-3.1	-0.5	-4.3	-6.5	0.1	-2.6	92	68	93	3.3	3.0	3.0										
11				-3.2	-0.9	-5.4	-5.6	1.6	-3.2	94	78	90	3.3	3.3	2.6										
12				-7.8	-1.1	-8.5	-8.5	0.7	-5.8	92	57	85	2.2	2.4	1.9										
13				-15.2	-2.4	-3.5	-15.8	-1.7	-7.0	85	59	81	1.0	2.2	2.8										
14				-4.0	2.2	-4.6	-5.8	3.1	-2.1	88	47	85	2.9	2.5	2.6										
15				-3.1	-1.4	-1.3	-5.0	-1.0	-1.9	92	91	94	3.3	3.7	3.9										
16				0.1	3.5	0.0	-1.3	4.4	1.2	100	90	82	4.6	5.3	3.8										
17				-0.4	0.7	-1.3	-2.0	1.9	-0.3	96	80	96	4.3	3.9	3.9										
18				-0.1	4.5	3.2	-1.4	4.9	2.5	98	84	99	4.5	5.3	5.7										
19				4.5	6.2	7.0	3.1	7.3	5.9	100	98	100	6.3	7.0	7.5										
20				7.4	5.4	1.4	1.1	7.6	4.7	100	93	90	7.7	6.3	4.6										
21				2.3	4.1	2.5	1.0	5.6	3.0	91	94	96	4.9	5.8	5.3										
22				-0.6	0.8	-0.9	-1.6	3.9	-0.2	95	91	98	4.1	4.4	4.2										
23				-1.0	1.9	0.2	-1.6	2.5	0.4	99	92	98	4.2	4.8	4.6										
24				-1.2	0.9	-3.1	-3.1	2.2	-1.1	98	91	95	4.1	4.4	3.4										
25				-8.0	1.7	0.9	-8.7	5.3	-1.8	93	76	81	2.2	3.9	4.0										
26				0.4	7.3	4.4	-0.2	9.2	4.0	79	55	64	3.7	4.2	4.0										
27				0.4	4.1	4.6	-1.6	5.5	3.0	91	82	95	4.3	5.0	6.0										
28				1.8	5.5	4.0	1.6	7.3	3.8	97	72	85	5.1	4.9	5.2										
MOY.				-1.0	2.1	0.0	-2.5	3.5	0.4	94	83	92	4.2	4.5	4.3					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				4.0	5.9	8.5	3.5	8.5	6.1	90	94	98	5.5	6.5	8.2										
2				8.3	9.7	9.6	8.0	10.1	9.2	99	96	97	8.1	8.7	8.7										
3				7.9	6.9	4.9	4.7	10.0	6.6	95	77	91	7.6	5.7	5.9										
4				3.6	6.2	3.8	3.4	6.6	4.5	91	76	93	5.4	5.4	5.6										
5				2.5	2.2	1.4	1.0	3.8	2.0	95	93	98	5.2	5.0	5.0										
6				0.4	3.8	0.6	0.3	4.4	1.6	95	74	92	4.5	4.4	4.4										
7				-0.1	0.3	0.3	-0.2	0.7	0.2	91	88	98	4.1	4.1	4.6										
8				0.8	4.2	0.4	0.3	4.5	1.8	95	82	97	4.6	5.1	4.6										
9				4.3	5.6	3.4	0.3	7.2	4.4	95	77	85	5.9	5.2	5.0										
10				2.3	4.9	1.4	1.4	7.9	2.9	98	95	91	5.3	6.2	4.6										
11				-4.1	6.7	3.7	-4.5	9.2	2.1	97	58	78	3.2	4.3	4.7										
12				1.1	12.3	12.5	0.5	15.9	8.6	95	58	62	4.7	6.2	6.7										
13				4.2	15.8	9.3	3.3	17.1	9.8	98	53	76	6.1	7.1	6.7										
14				6.6	12.5	6.2	5.8	14.8	8.4	97	66	86	7.1	7.2	6.1										
15				-1.4	12.1	5.4	-1.7	14.3	5.4	99	42	74	4.0	4.4	5.0										
16				-2.4	12.4	6.3	-2.5	13.7	5.4	98	39	56	3.7	4.2	4.0										
17				1.4	10.1	3.1	1.4	11.7	4.9	80	40	58	4.1	3.7	3.3										
18				-3.8	10.8	5.9	-3.8	13.6	4.3	95	37	92	3.2	3.6	6.4										
19				2.2	7.2	3.4	1.4	8.5	4.3	89	56	77	4.8	4.3	4.5										
20				0.9	6.2	4.3	0.9	8.2	3.8	93	56	66	4.5	4.0	4.1										
21				3.7	5.2	2.3	2.1	5.9	3.7	90	69	96	5.4	4.6	5.2										
22				2.2	4.3	1.8	1.2	4.7	2.8	96	93	88	5.2	5.8	4.6										
23				0.7	6.0	6.9	0.4	8.1	4.5	96	98	99	4.6	6.9	7.4										
24				5.7	9.1	8.1	5.6	12.9	7.6	97	75	78	6.7	6.5	6.3										
25				5.5	11.8	8.4	5.5	14.0	8.6	81	54	94	5.5	5.6	7.8										
26				7.6	10.1	6.6	6.6	10.3	8.1	97	84	97	7.6	7.8	7.1										
27				2.8	6.3	5.4	2.0	7.7	4.8	98	76	68	5.5	5.4	4.6										
28				4.0	9.2	5.5	3.5	11.5	6.2	77	49	64	4.7	4.3	4.3										
29				-2.5	10.4	6.9	-3.0	13.5	4.9	98	52	68	3.6	4.9	5.1										
30				0.1	11.8	9.4	-2.0	15.7	7.1	99	58	65	4.6	6.0	5.7										
31				0.4	14.6	12.2	0.3	16.8	9.1	98	47	51	4.6	5.9	5.4										
MOY.				2.2	8.2	5.4	1.5	10.1	5.3	94	68	82	5.1	5.5	5.5					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				7.6	15.4	13.3	6.7	18.6	12.1	69	37	45	5.4	4.9	5.2										
2				5.6	16.4	9.9	4.6	18.5	10.6	81	40	83	5.5	5.6	7.6										
3				4.5	13.6	9.9	4.2	14.4	9.3	99	69	92	6.3	8.1	8.4										
4				8.7	12.5	10.1	8.7	15.9	10.4	99	76	85	8.3	8.3	7.9										
5				6.8	12.1	12.2	6.0	13.0	10.4	99	79	83	7.3	8.4	8.8										
6				9.7	17.2	10.1	9.6	19.6	12.3	91	66	88	8.2	9.7	8.2										
7				6.2	9.5	5.5	5.3	11.1	7.1	90	69	89	6.4	6.1	6.0										
8				5.2	9.9	7.5	4.7	12.9	7.5	95	70	76	6.3	6.4	5.9										
9				-1.7	12.5	9.7	-2.0	17.0	6.8	98	46	60	3.9	5.0	5.4										
10				2.2	13.6	10.2	1.7	14.4	8.7	98	59	74	5.3	6.9	6.9										
11				5.9	8.7	7.5	5.8	11.6	7.4	95	59	62	6.6	5.0	4.8										
12				4.3	6.0	4.5	3.5	10.4	4.9	83	95	89	5.2	6.7	5.6										
13				3.9	5.4	0.3	0.3	8.3	3.2	97	84	95	5.9	5.6	4.4										
14				0.7	0.4	0.0	-0.1	1.6	0.4	94	99	100	4.5	4.7	4.6										
15				-0.7	3.6	1.3	-0.7	4.7	1.4	100	87	86	4.3	5.2	4.3										
16				0.9	5.9	3.1	-0.8	9.2	3.3	97	63	60	4.7	4.4	3.4										
17				-1.7	9.0	4.2	-2.5	11.8	3.8	97	45	91	3.9	3.9	5.6										
18				0.0	6.2	3.5	-2.1	9.9	3.2	99	70	81	4.5	5.0	4.8										
19				1.9	5.7	4.5	1.7	10.1	4.0	93	68	76	4.9	4.7	4.8										
20				-1.7	9.7	9.0	-2.0	11.6	5.7	97	48	74	3.9	4.3	6.4										
21				9.7	12.0	10.0	7.7	15.5	10.6	97	67	71	8.7	7.0	6.5										
22				7.4	10.7	7.2	7.2	12.9	8.4	91	65	90	7.0	6.3	6.9										
23				4.9	11.1	9.2	3.8	15.5	8.4	99	74	94	6.4	7.3	8.2										
24				6.3	7.1	8.0	6.2	9.2	7.1	94	94	87	6.7	7.1	7.0										
25				3.8	13.2	12.0	3.4	16.0	9.7	99	58	63	6.0	6.6	6.6										
26				9.6	17.5	10.5	9.0	19.2	12.5	79	48	82	7.1	7.2	7.8										
27				7.8	16.9	11.3	7.3	18.5	12.0	85	55	76	6.7	7.9	7.6										
28				7.2	14.1	12.9	6.8	18.5	11.4	93	57	63	7.1	6.9	7.0										
29				7.3	16.5	12.2	6.6	19.6	12.0	96	53	66	7.4	7.5	7.0										
30				3.8	19.0	16.5	3.5	21.7	13.1	97	43	55	5.8	7.1	7.7										
MOY.				4.5	11.0	8.2	3.8	13.7	7.9	93	65	78	6.0	6.3	6.4					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				6.0	18.7	15.0	5.9	21.6	13.2	98	48	55	6.9	7.8	7.0										
2				5.2	18.4	14.0	4.9	21.7	12.5	97	38	47	6.4	6.0	5.6										
3				4.0	20.0	15.2	3.2	22.6	13.1	92	29	47	5.6	5.1	6.1										
4				11.0	16.7	12.6	10.1	18.2	13.4	61	40	44	6.0	5.7	4.8										
5				10.6	14.3	10.6	10.0	16.9	11.8	63	61	87	6.0	7.5	8.3										
6				10.6	13.9	14.2	10.1	18.8	12.9	99	97	65	9.5	11.5	7.9										
7				6.1	18.8	15.2	3.9	21.3	13.4	100	58	90	7.1	9.4	11.7										
8				11.6	16.0	12.8	11.0	19.3	13.5	92	51	55	9.4	7.0	6.1										
9				5.0	16.7	15.7	3.8	20.9	12.5	98	47	51	6.4	6.7	6.8										
10				8.3	12.2	14.1	6.8	16.3	11.5	92	95	81	7.5	10.1	9.8										
11				9.3	14.5	12.3	8.7	14.8	12.0	97	69	80	8.5	8.5	8.6										
12				10.8	15.4	12.7	9.7	18.8	13.0	94	64	63	9.1	8.4	6.9										
13				9.1	13.9	11.9	8.0	16.0	11.6	95	64	72	8.2	7.6	7.5										
14				7.7	9.8	10.8	6.9	16.1	9.4	98	92	69	7.7	8.4	6.7										
15				3.8	13.2	8.7	2.8	15.6	8.6	99	61	55	6.0	6.9	4.6										
16				3.3	13.2	9.0	0.7	13.8	8.5	91	42	58	5.3	4.8	5.0										
17				7.0	15.4	14.3	6.0	17.5	12.2	74	36	44	5.6	4.7	5.4										
18				11.2	14.3	13.2	10.2	15.0	12.9	55	58	74	5.5	7.1	8.4										
19				8.5	17.2	11.4	6.9	17.5	12.4	94	58	95	7.8	8.5	9.6										
20				10.1	12.5	12.2	9.1	16.9	11.6	100	82	83	9.3	8.9	8.8										
21				10.1	18.2	14.6	6.3	20.5	14.3	100	49	64	9.3	7.7	8.0										
22				10.4	13.1	10.7	9.9	15.0	11.4	97	63	55	9.2	7.1	5.3										
23				4.1	15.4	12.9	2.0	18.7	10.8	97	50	66	6.0	6.6	7.4										
24				10.7	14.7	15.5	8.7	19.0	13.6	83	66	62	8.0	8.3	8.2										
25				9.8	15.7	14.3	8.3	18.7	13.3	96	58	57	8.7	7.8	7.0										
26				5.1	19.5	17.6	3.0	23.1	14.1	99	41	39	6.5	7.0	5.9										
27				8.7	24.5	23.1	5.9	27.4	18.8	88	37	42	7.4	8.5	8.9										
28				16.3	16.7	19.6	13.2	24.5	17.5	83	88	53	11.5	12.5	9.1										
29				10.8	25.4	24.2	8.7	28.3	20.1	99	45	47	9.6	10.9	10.6										
30				13.9	26.6	21.0	11.9	28.5	20.5	97	44	59	11.5	11.5	11.0										
31				14.0	17.5	17.1	12.5	22.3	16.2	89	68	66	10.7	10.2	9.6										
MOY.				8.8	16.5	14.4	7.4	19.5	13.2	91	58	62	7.8	8.0	7.6					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.2	22.2	20.4	8.1	25.6	17.3	100	44	53	8.7	8.8	9.5										
2				17.2	25.8	16.8	13.2	26.8	19.9	81	48	76	11.9	12.0	10.9										
3				11.4	18.2	14.0	11.2	20.7	14.5	92	53	88	9.3	8.3	10.5										
4				10.6	12.6	14.0	10.4	15.5	12.4	97	88	77	9.3	9.6	9.2										
5				9.4	10.1	11.6	9.2	14.6	10.4	97	85	79	8.6	7.9	8.1										
6				9.1	13.2	10.8	9.0	15.9	11.0	91	59	74	7.9	6.7	7.2										
7				7.2	14.1	12.9	4.3	16.5	11.4	99	76	88	7.5	9.2	9.8										
8				8.0	15.0	11.3	7.6	16.2	11.4	96	50	62	7.7	6.4	6.2										
9				6.2	13.6	12.2	5.3	17.8	10.7	95	52	73	6.8	6.1	7.8										
10				6.8	16.9	14.7	4.6	20.0	12.8	99	52	56	7.3	7.5	7.0										
11				9.0	13.3	11.8	7.3	16.6	11.4	90	59	72	7.7	6.8	7.5										
12				8.2	16.6	15.3	6.2	20.0	13.4	98	50	57	8.0	7.1	7.4										
13				10.5	18.4	13.9	9.4	22.7	14.3	89	57	82	8.5	9.0	9.8										
14				7.9	20.7	14.8	7.3	23.8	14.5	99	50	78	7.9	9.2	9.8										
15				10.8	22.6	18.1	8.8	24.6	17.2	99	40	59	9.6	8.2	9.2										
16				11.1	21.1	17.2	9.2	24.6	16.5	97	47	62	9.6	8.8	9.1										
17				11.0	23.6	18.2	9.1	26.4	17.6	97	42	63	9.5	9.2	9.9										
18				9.2	17.5	12.5	8.0	19.6	13.1	87	38	52	7.6	5.7	5.6										
19				6.1	19.1	18.4	2.9	23.1	14.5	89	26	33	6.3	4.3	5.2										
20				8.7	15.0	13.4	4.5	18.4	12.4	81	67	92	6.8	8.6	10.6										
21				7.0	10.3	7.9	5.7	14.6	8.4	99	88	86	7.4	8.3	6.9										
22				6.5	13.7	12.8	4.0	18.9	11.0	99	50	53	7.2	5.9	5.9										
23				5.2	18.8	15.0	2.6	19.7	13.0	99	32	50	6.6	5.2	6.4										
24				7.0	20.8	16.7	3.8	22.8	14.8	98	32	49	7.4	5.9	7.0										
25				7.5	21.1	19.2	5.5	25.2	15.9	98	34	38	7.6	6.4	6.3										
26				9.0	24.2	18.1	6.1	26.1	17.1	84	30	74	7.2	6.8	11.5										
27				14.8	18.8	15.7	13.6	21.8	16.4	98	67	83	12.4	10.9	11.1										
28				11.0	12.8	14.3	10.7	17.1	12.7	94	75	66	9.2	8.3	8.1										
29				12.4	15.3	16.9	12.0	19.6	14.9	86	89	80	9.3	11.6	11.5										
30				15.0	14.5	17.1	14.4	21.3	15.5	96	93	67	12.3	11.5	9.8										
MOY.				9.4	17.3	14.9	7.8	20.6	13.9	94	56	67	8.4	8.0	8.5					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				8.0	18.6	16.4	6.6	20.4	14.3	100	54	79	8.0	8.7	11.0										
2				10.8	20.1	21.8	8.8	25.6	17.6	100	59	54	9.7	10.4	10.6										
3				14.8	26.7	22.8	12.1	27.2	21.4	86	52	59	10.9	13.7	12.3										
4				14.3	25.2	23.4	13.7	28.1	21.0	100	54	58	12.2	13.0	12.5										
5				16.0	17.4	18.5	14.6	23.8	17.3	98	82	66	13.4	12.2	10.5										
6				13.3	18.3	15.2	12.7	20.5	15.6	99	77	92	11.3	12.1	11.9										
7				12.6	16.6	13.8	9.8	21.6	14.3	100	88	97	10.9	12.5	11.5										
8				12.5	20.5	18.0	10.1	22.3	17.0	100	59	68	10.9	10.7	10.5										
9				13.6	22.0	18.6	12.0	24.7	18.1	87	40	61	10.2	7.9	9.8										
10				16.1	24.3	22.5	15.1	26.0	21.0	63	52	59	8.6	11.8	12.1										
11				18.1	23.9	23.3	17.1	27.2	21.8	78	52	49	12.1	11.6	10.5										
12				15.5	23.7	18.0	13.6	28.9	19.1	95	56	94	12.5	12.3	14.5										
13				14.2	22.3	19.0	14.0	25.0	18.5	100	83	78	12.1	16.8	12.8										
14				14.0	19.9	15.0	13.6	20.5	16.3	95	55	61	11.4	9.6	7.8										
15				11.0	17.9	16.3	10.4	18.9	15.1	94	71	74	9.2	10.9	10.3										
16				8.8	19.5	17.7	7.5	22.0	15.3	99	40	53	8.4	6.8	8.0										
17				9.2	22.4	20.9	7.6	26.7	17.5	100	44	54	8.7	8.9	10.0										
18				11.8	27.4	25.2	9.9	30.4	21.5	99	40	48	10.3	10.9	11.5										
19				15.1	26.0	22.8	14.8	29.1	21.3	91	50	59	11.7	12.6	12.3										
20				14.7	22.1	17.5	13.6	25.0	18.1	99	56	87	12.4	11.2	13.0										
21				15.2	18.0	15.2	14.5	19.4	16.1	92	52	54	11.9	8.0	7.0										
22				10.1	10.8	11.9	9.3	16.0	10.9	85	91	90	7.9	8.8	9.4										
23				10.4	11.8	13.2	10.0	17.5	11.8	86	75	66	8.1	7.8	7.5										
24				9.0	17.8	19.6	6.8	24.2	15.5	98	58	56	8.4	8.9	9.6										
25				10.7	23.4	22.0	9.9	26.5	18.7	99	47	53	9.5	10.1	10.5										
26				15.0	26.0	20.3	13.8	26.3	20.4	96	49	54	12.3	12.4	9.6										
27				12.5	24.0	21.6	11.5	26.7	19.4	82	46	51	8.9	10.3	9.9										
28				14.4	25.2	22.3	13.2	28.1	20.6	75	39	37	9.2	9.4	7.5										
29				13.6	25.4	22.1	9.4	28.5	20.4	70	28	32	8.2	6.8	6.4										
30				10.0	26.3	22.9	9.4	29.3	19.7	84	24	33	7.7	6.2	6.9										
31				11.8	26.1	22.8	10.1	29.0	20.2	81	25	30	8.4	6.3	6.2										
MOY.				12.8	21.6	19.4	11.5	24.7	17.9	91	55	61	10.2	10.3	10.1						Vent prédominant		Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.4	27.4	22.0	9.5	29.2	19.9	80	21	34	7.6	5.7	6.7										
2				14.6	28.3	23.9	13.5	30.3	22.3	73	21	31	9.1	6.1	6.9										
3				13.9	17.7	19.0	11.1	23.9	16.9	64	88	75	7.6	13.4	12.4										
4				12.0	24.0	24.1	11.3	28.5	20.0	100	48	38	10.5	10.7	8.6										
5				17.8	24.5	21.7	17.0	27.4	21.3	98	50	53	15.0	11.5	10.3										
6				11.8	26.4	24.5	11.7	28.7	20.9	99	34	41	10.3	8.8	9.5										
7				16.4	19.7	19.5	16.4	24.5	18.5	100	69	59	14.0	11.9	10.0										
8				12.7	21.2	20.5	11.1	25.2	18.1	100	70	54	11.0	13.2	9.8										
9				12.2	22.8	17.6	10.9	26.0	17.5	99	50	70	10.5	10.4	10.6										
10				15.0	17.9	15.1	14.6	20.9	16.0	96	87	95	12.3	13.4	12.2										
11				13.3	13.4	13.7	13.1	16.3	13.5	100	91	80	11.4	10.5	9.4										
12				8.1	17.4	14.3	7.1	20.2	13.3	100	46	61	8.1	6.9	7.5										
13				4.9	19.6	15.7	4.7	21.0	13.4	99	35	58	6.4	6.0	7.8										
14				11.9	14.7	15.3	11.8	15.8	14.0	90	96	98	9.4	12.0	12.8										
15				12.0	16.4	12.2	11.8	18.2	13.5	93	70	97	9.8	9.8	10.3										
16				10.5	16.0	11.5	9.7	18.7	12.7	100	79	97	9.5	10.8	9.9										
17				9.8	16.0	13.2	8.1	17.9	13.0	100	60	74	9.1	8.2	8.4										
18				11.7	14.7	12.1	10.7	19.5	12.8	90	91	93	9.3	11.4	9.8										
19				11.6	15.2	12.8	10.9	18.8	13.2	86	65	80	8.8	8.4	8.9										
20				9.6	17.0	13.4	9.0	20.2	13.3	98	54	82	8.8	7.8	9.4										
21				8.4	18.1	12.5	8.0	19.7	13.0	100	47	70	8.3	7.3	7.6										
22				5.2	17.4	14.0	4.6	20.6	12.2	100	43	57	6.6	6.4	6.8										
23				6.1	21.0	16.1	5.9	24.2	14.4	94	35	56	6.6	6.5	7.7										
24				11.1	23.0	19.5	9.8	24.9	17.9	87	40	55	8.6	8.4	9.3										
25				12.0	24.5	24.5	11.7	28.7	20.3	98	53	57	10.3	12.2	13.1										
26				18.1	18.2	18.2	17.7	24.5	18.2	98	100	94	15.3	15.7	14.7										
27				13.9	21.0	17.0	13.7	23.2	17.3	100	61	70	11.9	11.4	10.2										
28				12.2	20.7	15.3	12.0	22.0	16.1	98	50	70	10.4	9.2	9.1										
29				8.3	21.4	15.2	8.0	23.9	15.0	99	48	67	8.1	9.2	8.7										
30				8.0	22.6	16.2	7.9	23.8	15.6	100	49	68	8.0	10.1	9.4										
31				12.4	18.4	15.3	11.1	20.0	15.4	98	54	71	10.6	8.6	9.3										
MOY.				11.5	19.9	17.0	10.8	22.8	16.1	95	58	68	9.8	9.7	9.6					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.4	19.1	15.4	10.0	20.2	15.0	99	65	79	9.4	10.8	10.4										
2				8.6	21.0	15.6	8.4	23.3	15.1	100	46	50	8.4	8.6	6.6										
3				12.0	19.7	18.6	10.2	22.9	16.8	74	45	50	7.8	7.7	8.0										
4				13.3	23.7	19.2	10.9	25.8	18.7	85	52	68	9.7	11.4	11.3										
5				10.2	23.8	19.0	9.7	26.4	17.7	100	35	60	9.3	7.7	9.9										
6				11.2	20.0	16.4	10.9	21.6	15.9	99	62	84	9.9	10.9	11.7										
7				13.0	18.3	17.8	11.4	22.8	16.4	100	75	79	11.2	11.8	12.1										
8				11.5	21.3	16.8	11.2	24.2	16.5	100	51	75	10.2	9.7	10.8										
9				10.1	25.0	20.3	9.8	27.2	18.5	100	47	57	9.3	11.2	10.2										
10				12.2	26.7	21.5	11.8	28.0	20.1	99	37	46	10.5	9.7	8.8										
11				10.8	24.9	22.4	10.4	28.0	19.4	99	41	43	9.6	9.7	8.7										
12				11.1	27.2	19.6	11.0	29.7	19.3	98	36	58	9.7	9.7	9.9										
13				11.4	27.2	21.3	11.3	29.2	20.0	99	39	53	10.0	10.5	10.1										
14				14.3	24.7	17.3	14.0	26.9	18.8	100	43	70	12.2	10.0	10.4										
15				12.7	19.3	13.9	12.0	20.3	15.3	98	72	98	10.8	12.1	11.7										
16				5.1	15.6	13.3	5.1	18.8	11.3	99	60	62	6.5	8.0	7.1										
17				8.6	11.4	11.5	6.8	13.3	10.5	100	99	99	8.4	10.0	10.1										
18				10.0	13.3	11.1	9.9	17.5	11.5	99	80	93	9.1	9.2	9.2										
19				12.5	18.7	17.9	9.0	20.7	16.4	90	60	68	9.8	9.7	10.5										
20				14.2	13.6	14.9	13.5	19.3	14.2	90	93	71	10.9	10.9	9.0										
21				10.8	12.4	13.2	10.8	16.1	12.1	84	92	94	8.2	9.9	10.7										
22				14.0	15.1	15.6	12.4	16.0	14.9	99	98	98	11.9	12.6	13.0										
23				15.2	19.6	15.7	15.0	21.4	16.8	98	67	74	12.7	11.5	9.9										
24				12.7	20.5	18.1	11.5	22.4	17.1	94	55	75	10.3	9.9	11.7										
25				13.2	15.4	14.4	11.8	18.2	14.3	100	94	95	11.4	12.3	11.7										
26				12.1	15.9	12.2	11.9	16.8	13.4	99	73	96	10.5	9.9	10.2										
27				11.6	14.5	13.2	11.5	16.6	13.1	94	82	95	9.6	10.1	10.8										
28				12.2	12.7	11.5	11.5	15.1	12.1	96	89	96	10.2	9.8	9.8										
29				12.8	14.4	13.9	11.2	14.6	13.7	96	98	97	10.6	12.1	11.5										
30				13.2	13.3	11.4	10.8	14.4	12.6	95	91	98	10.8	10.4	9.9										
MOY.				11.7	18.9	16.1	10.9	21.3	15.6	96	66	76	10.0	10.3	10.2					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.1	9.7	12.1	9.4	13.7	10.6	96	95	86	8.9	8.6	9.1										
2				12.0	13.6	8.7	8.7	13.8	11.4	96	85	98	10.1	9.9	8.3										
3				7.2	8.8	6.6	6.5	12.6	7.5	96	89	91	7.3	7.6	6.6										
4				7.5	9.0	6.5	5.3	12.1	7.7	99	78	95	7.7	6.7	6.9										
5				6.1	8.7	6.7	5.5	12.0	7.2	98	74	92	6.9	6.2	6.8										
6				4.2	10.2	6.9	2.9	13.0	7.1	100	75	91	6.2	7.0	6.8										
7				1.7	11.7	7.5	0.9	12.6	7.0	100	79	83	5.2	8.1	6.4										
8				7.6	9.0	10.8	5.9	10.8	9.1	83	97	100	6.5	8.3	9.7										
9				10.1	10.7	11.6	10.1	11.9	10.8	98	98	100	9.1	9.5	10.2										
10				11.3	11.3	11.5	11.1	13.2	11.4	100	97	94	10.0	9.7	9.6										
11				11.6	14.7	12.1	11.3	16.0	12.8	100	89	96	10.2	11.2	10.2										
12				8.0	12.6	8.5	7.2	14.8	9.7	98	56	77	7.9	6.1	6.4										
13				0.9	12.5	7.4	-0.1	14.6	6.9	100	56	82	4.9	6.1	6.3										
14				-1.0	12.8	9.3	-1.4	14.8	7.0	99	63	83	4.2	7.0	7.3										
15				0.7	11.1	7.1	0.5	13.6	6.3	97	66	90	4.7	6.5	6.8										
16				2.2	12.2	4.5	1.4	13.3	6.3	96	43	78	5.2	4.6	4.9										
17				1.1	8.9	5.3	0.8	10.9	5.1	87	51	60	4.3	4.4	4.0										
18				1.0	7.7	3.9	0.2	9.4	4.2	77	44	69	3.8	3.5	4.2										
19				0.8	6.9	4.2	0.3	8.4	4.0	74	52	55	3.6	3.9	3.4										
20				1.8	5.3	4.9	1.4	7.3	4.0	73	65	65	3.8	4.3	4.2										
21				4.9	6.4	7.2	4.1	8.2	6.2	69	69	77	4.5	5.0	5.9										
22				6.6	11.5	12.9	5.9	14.6	10.3	98	73	80	7.2	7.4	8.9										
23				11.1	12.3	10.3	10.3	14.4	11.2	97	90	87	9.6	9.6	8.2										
24				8.7	9.6	9.0	7.7	10.4	9.1	95	98	97	8.0	8.8	8.3										
25				8.5	11.9	10.8	8.1	13.9	10.4	98	85	95	8.2	8.9	9.2										
26				9.6	9.9	9.9	9.6	12.7	9.8	92	97	97	8.2	8.9	8.9										
27				7.3	10.8	6.2	6.2	14.1	8.1	100	87	98	7.7	8.4	7.0										
28				2.8	10.7	7.8	1.7	13.0	7.1	100	92	100	5.6	8.9	7.9										
29				2.6	10.2	7.9	2.4	12.2	6.9	100	97	99	5.5	9.0	7.9										
30				10.6	15.1	14.6	7.3	17.9	13.4	94	75	84	9.0	9.6	10.5										
31				8.3	11.7	5.9	5.9	14.9	8.6	94	71	95	7.7	7.3	6.6										
MOY.				6.0	10.6	8.3	5.1	12.7	8.3	94	77	87	6.8	7.5	7.3					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.2	11.3	13.2	4.1	14.3	9.9	93	75	97	6.2	7.5	11.0										
2				10.4	10.6	7.8	7.8	14.8	9.6	100	100	99	9.5	9.6	7.9										
3				1.3	9.4	1.2	0.8	12.1	4.0	100	91	100	5.0	8.0	5.0										
4				-3.2	10.1	3.5	-3.8	10.7	3.5	100	70	95	3.5	6.5	5.6										
5				5.5	7.3	9.0	3.5	9.0	7.3	96	86	78	6.5	6.6	6.7										
6				5.6	6.0	3.1	3.1	10.3	4.9	97	90	87	6.6	6.3	5.0										
7				3.8	5.8	5.6	2.4	6.2	5.1	90	90	94	5.4	6.2	6.4										
8				1.5	5.5	6.5	0.7	6.5	4.5	100	100	100	5.1	6.8	7.3										
9				7.6	10.3	6.4	5.3	10.4	8.1	100	89	95	7.8	8.4	6.8										
10				5.2	6.4	5.2	4.2	6.6	5.6	96	80	91	6.4	5.8	6.0										
11				4.0	3.7	2.8	2.8	5.9	3.5	92	90	86	5.6	5.4	4.8										
12				0.0	5.4	1.4	-1.0	6.2	2.3	91	71	90	4.2	4.8	4.6										
13				1.0	3.2	-1.2	-1.2	4.1	1.0	85	80	96	4.2	4.6	4.0										
14				3.9	7.8	3.7	-2.3	8.0	5.1	100	90	94	6.1	7.1	5.6										
15				-3.1	2.4	-3.8	-4.1	4.4	-1.5	94	53	87	3.3	2.9	2.9										
16				-7.2	-1.3	-1.6	-7.5	0.3	-3.4	97	82	89	2.4	3.4	3.6										
17				-0.4	2.1	0.5	-2.0	3.7	0.7	100	91	100	4.4	4.8	4.7										
18				-2.0	0.6	-0.7	-2.2	1.3	-0.7	94	88	100	3.6	4.2	4.3										
19				-0.3	1.0	-2.5	-2.5	1.2	-0.6	96	90	91	4.3	4.4	3.4										
20				-1.2	0.4	-2.3	-3.0	0.7	-1.0	95	83	93	3.9	3.9	3.5										
21				-4.5	-1.7	-5.8	-6.2	0.3	-4.0	91	78	95	2.9	3.1	2.7										
22				-5.1	-0.6	-1.2	-9.7	-0.1	-2.3	97	93	96	2.9	4.1	4.0										
23				0.4	1.8	1.4	-1.3	2.4	1.2	100	100	100	4.7	5.2	5.1										
24				1.8	2.8	3.2	1.1	3.5	2.6	100	100	100	5.2	5.6	5.8										
25				3.4	4.4	4.3	3.1	4.7	4.0	100	100	100	5.8	6.3	6.2										
26				4.6	3.8	0.5	0.5	4.9	3.0	100	100	100	6.4	6.0	4.7										
27				2.7	5.2	5.6	-0.1	5.8	4.5	94	100	100	5.2	6.6	6.8										
28				6.0	7.3	5.6	5.5	7.6	6.3	100	82	80	7.0	6.3	5.5										
29				3.4	7.8	2.1	1.7	8.3	4.4	88	71	99	5.1	5.6	5.3										
30				0.9	5.6	5.7	-0.2	6.0	4.1	95	100	98	4.6	6.8	6.7										
MOY.				1.7	4.8	2.6	0.0	6.0	3.1	96	87	94	5.1	5.8	5.4					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.2	6.2	7.1	4.8	8.1	6.2	100	100	99	6.6	7.1	7.5										
2				4.6	6.0	2.8	2.0	7.3	4.5	87	67	92	5.5	4.7	5.2										
3				4.2	5.4	5.0	2.6	7.6	4.9	87	82	96	5.4	5.5	6.3										
4				1.9	3.9	-0.3	-0.4	5.3	1.8	87	82	97	4.6	5.0	4.3										
5				0.0	1.0	0.5	-0.9	1.4	0.5	99	100	96	4.5	4.9	4.6										
6				0.3	2.0	3.6	-1.7	3.6	2.0	97	99	99	4.5	5.2	5.9										
7				4.1	3.8	5.5	3.5	5.5	4.5	99	97	100	6.1	5.8	6.8										
8				3.8	5.9	7.0	3.5	7.0	5.6	98	96	93	5.9	6.7	7.0										
9				6.9	6.0	5.0	4.8	7.5	6.0	96	93	87	7.2	6.5	5.7										
10				3.2	3.1	3.5	2.8	5.0	3.3	91	94	95	5.2	5.4	5.6										
11				2.5	5.0	9.4	2.4	9.7	5.6	97	100	98	5.3	6.5	8.7										
12				9.0	7.0	3.4	3.4	9.6	6.5	98	95	98	8.4	7.1	5.7										
13				2.0	3.1	3.3	0.3	4.0	2.8	100	89	96	5.3	5.1	5.6										
14				1.3	2.1	-0.5	-0.7	3.4	1.0	100	93	100	5.0	5.0	4.4										
15				-2.8	0.2	-4.3	-4.9	0.6	-2.3	100	91	93	3.6	4.2	3.0										
16				-3.1	0.7	-1.0	-4.8	1.0	-1.1	94	80	96	3.3	3.9	4.0										
17				-0.8	0.7	1.9	-1.3	1.9	0.6	100	98	99	4.3	4.7	5.2										
18				2.4	0.8	0.1	-0.1	3.8	1.1	100	100	100	5.4	4.9	4.6										
19				-1.6	-0.1	-1.9	-2.7	0.7	-1.2	100	97	98	4.0	4.4	3.8										
20				-2.7	-0.5	-1.9	-3.4	0.3	-1.7	97	93	99	3.5	4.1	3.9										
21				-2.4	-2.0	-5.3	-5.3	-1.5	-3.2	100	94	97	3.8	3.6	2.8										
22				-7.9	-4.0	-4.7	-8.7	-2.9	-5.5	97	85	87	2.3	2.8	2.7										
23				-2.3	0.9	0.4	-4.8	1.0	-0.3	91	99	100	3.4	4.8	4.7										
24				1.9	4.9	6.5	0.4	6.6	4.4	100	99	95	5.3	6.4	6.9										
25				5.6	5.2	2.4	2.3	6.9	4.4	85	84	89	5.8	5.6	4.8										
26				4.2	2.2	2.1	1.0	4.9	2.8	97	99	96	6.0	5.3	5.1										
27				0.8	2.1	1.4	0.1	3.8	1.4	99	90	99	4.8	4.8	5.0										
28				0.5	1.8	0.1	0.1	1.8	0.8	97	97	100	4.6	5.1	4.6										
29				0.1	1.8	0.2	-0.1	2.0	0.7	100	92	96	4.6	4.8	4.5										
30				0.1	0.9	0.1	-0.3	1.4	0.4	96	92	100	4.4	4.5	4.6										
31				0.2	1.1	1.2	-0.1	1.3	0.8	100	100	100	4.6	5.0	5.0										
MOY.				1.3	2.5	1.7	-0.2	3.8	1.8	96	93	96	4.9	5.1	5.1					Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JANVIER 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				1.3	1.3	0.1	-0.4	2.3	0.9	82	84	90	4.1	4.2	4.2	-1.7	7	8	1	NE/3	E/3	SE/3	.	.	
2				0.0	4.8	4.6	-0.8	4.9	3.1	99	89	99	4.5	5.7	6.3	-1.6	10	10	10	S/4	SW/4	SW/4	5.0	.	
3				2.1	3.3	3.5	1.7	6.2	3.0	94	97	82	5.0	5.6	4.8	1.7	9	10	9	SW/4	SW/8	W/6	18.7	.	
4				4.3	9.2	9.8	3.2	9.8	7.8	99	99	98	6.2	8.6	8.9	2.7	10	10	10	SW/5	SW/5	SW/5	4.6	.	
5				9.2	9.1	8.7	8.3	11.7	9.0	99	97	92	8.6	8.4	7.8	4.9	10	5	4	SW/3	SW/4	SW/3	.	.	
6				4.5	7.3	5.9	3.8	8.7	5.9	94	86	95	5.9	6.6	6.6	1.8	2	4	3	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
7				7.0	4.4	3.1	3.1	7.3	4.8	88	100	97	6.6	6.3	5.5	1.8	10	10	10	SW/5	W/3	W/4	3.1	.	
8				3.7	4.1	2.9	2.0	4.4	3.6	92	77	90	5.5	4.7	5.1	0.7	8	8	10	W/5	W/5	W/4	2.2	.	
9				1.9	0.1	-2.4	-2.4	3.0	-0.1	99	94	90	5.2	4.3	3.4	-3.3	10	10	10	W/4	N/6	N/4	4.0	.	
10				-4.2	-1.1	-0.9	-5.0	-0.9	-2.1	97	91	90	3.1	3.8	3.8	-5.3	3	10	10	N/3	NE/4	NE/5	.	.	
11				-3.5	-3.4	-3.9	-4.1	-0.8	-3.6	88	88	73	3.0	3.0	2.4	-4.2	10	10	10	NE/5	NE/4	NE/6	.	.	
12				-5.6	-3.2	-4.7	-6.0	-2.7	-4.5	91	85	94	2.6	3.0	2.9	-7.1	6	8	10	W/3	W/5	W/6	0.3	1	
13				-0.4	0.7	-0.2	-4.9	0.7	0.0	97	91	97	4.3	4.4	4.4	-5.1	9	8	10	W/4	W/5	W/3	6.2	11	
14				1.7	2.5	1.5	-0.3	2.8	1.9	97	90	89	5.0	4.9	4.5	-0.8	10	9	4	W/4	W/5	W/3	3.1	7	
15				2.4	2.8	4.4	0.7	4.4	3.2	97	98	77	5.3	5.5	4.8	-0.8	10	8	10	SW/4	SW/5	SW/4	1.0	.	
16				3.5	8.1	6.9	3.0	8.3	6.2	92	60	56	5.4	4.9	4.2	2.4	10	10	10	SW/5	SW/5	SW/5	1.6	.	
17				4.5	3.8	2.3	2.3	6.9	3.5	99	97	97	6.3	5.8	5.2	0.7	10	10	10	SW/5	SW/3	SW/1	8.3	.	
18				-0.2	1.1	1.5	-0.6	2.3	0.8	100	100	95	4.5	5.0	4.8	-0.4	10	10	10	SW/3	SW/3	S/3	.	.	
19				-0.2	5.0	2.2	0.7	6.0	2.3	98	79	95	4.4	5.2	5.1	0.2	10	4	5	S/5	S/5	S/3	.	.	
20				2.2	6.6	4.1	2.0	7.8	4.3	91	71	91	4.9	5.2	5.6	1.5	8	4	2	S/3	S/5	S/3	.	.	
21				2.3	3.4	4.2	1.9	4.3	3.3	97	94	93	5.2	5.5	5.7	0.1	5	10	9	S/3	SW/3	NW/3	.	.	
22				0.9	3.7	3.8	-0.3	4.7	2.8	94	99	97	4.6	5.9	5.8	-1.3	7	10	1	N/3	NE/3	NE/3	.	.	
23				-0.4	0.5	1.3	-0.8	3.8	0.5	100	100	100	4.4	4.7	5.0	-1.0	10	10	10	S/3	S/3	S/3	.	.	
24				0.5	2.0	4.4	0.3	4.4	2.3	100	100	100	4.7	5.3	6.3	0.2	10	10	10	SW/5	SW/4	SW/2	1.2	.	
25				6.7	7.3	8.1	4.3	8.1	7.4	99	96	98	7.3	7.4	7.9	4.4	10	10	10	SW/5	SW/4	SW/4	2.7	.	
26				1.9	3.1	2.7	1.4	8.2	2.6	98	86	94	5.1	4.9	5.2	0.5	10	10	10	W/3	W/4	W/3	9.4	.	
27				0.4	2.0	0.8	0.1	2.9	1.1	94	91	93	4.4	4.8	4.5	0.1	10	8	3	W/4	NW/6	W/4	9.6	2	
28				2.1	3.4	1.5	-0.1	3.7	2.3	99	98	96	5.3	5.7	4.9	-0.7	10	10	9	W/5	NW/4	NW/4	10.1	.	
29				-0.1	-2.5	-4.8	-4.8	1.6	-2.5	93	72	82	4.2	2.7	2.5	-5.8	6	7	0	N/5	N/5	N/5	0.5	.	
30				-7.7	-3.1	-4.6	-8.0	-2.1	-5.1	89	77	91	2.1	2.7	2.8	-8.7	4	8	0	N/4	N/5	N/4	.	.	
31				-4.1	-0.6	-1.5	-5.2	-0.4	-2.1	91	48	84	3.0	2.1	3.4	-5.9	3	2	8	N/4	N/5	N/4	.	.	
MOY.				1.2	2.8	2.1	-0.2	4.3	2.0	95	88	91	4.9	5.1	5.0	-1.0	8	8	7	Vent prédominant SW			Total 91.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

BOURSCHEID

Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE

Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-1.9	-0.1	0.9	-2.2	0.9	-0.4	91	100	100	3.6	4.5	4.9	-2.7	10	10	10	W/3	NW/2	N/2	0.1	.	
2				1.9	2.6	1.9	0.8	2.9	2.1	97	93	99	5.1	5.1	5.2	0.6	10	10	10	N/3	N/4	NW/3	.	.	
3				1.6	3.0	3.4	0.7	3.4	2.7	99	95	99	5.1	5.4	5.8	0.6	10	10	10	W/3	W/3	W/4	.	.	
4				4.6	5.6	5.8	3.3	5.8	5.3	97	98	98	6.2	6.7	6.8	3.2	10	10	10	W/3	W/5	W/6	0.5	.	
5				2.9	3.9	0.1	-0.2	6.3	2.3	91	77	93	5.1	4.7	4.3	-0.5	10	9	8	NW/6	NW/6	NW/5	3.7	.	
6				0.1	0.2	0.5	-1.3	0.5	0.3	94	93	97	4.3	4.3	4.6	-1.8	10	10	10	NW/4	NW/5	W/4	2.9	5	
7				-0.4	-0.5	-3.6	-3.6	1.3	-1.5	87	84	92	3.9	3.7	3.1	-3.7	4	7	8	NW/6	NW/4	NW/5	5.9	14	
8				-3.8	-2.5	-2.8	-3.9	-1.5	-3.0	93	76	94	3.1	2.8	3.4	-4.3	10	8	10	W/5	W/5	SW/3	0.6	16	
9				-4.8	-2.5	-4.7	-6.2	-2.1	-4.0	95	83	86	2.9	3.1	2.7	-7.3	10	8	6	N/3	N/3	NW/1	0.3	14	
10				-4.8	-2.1	-3.7	-5.7	-1.7	-3.5	92	77	94	2.8	3.0	3.2	-7.0	8	5	2	W/3	W/3	NW/2	0.8	15	
11				-3.9	-2.5	-5.2	-5.2	-1.8	-3.9	96	76	93	3.2	2.8	2.8	-6.9	7	8	1	N/4	N/4	N/3	0.1	14	
12				-6.1	-2.6	-6.1	-7.2	-2.0	-4.9	94	57	63	2.6	2.1	1.7	-8.0	10	0	0	NE/3	NE/4	NE/3	0.1	13	
13				-11.9	-4.3	-4.0	-12.5	-2.8	-6.7	89	54	82	1.5	1.7	2.7	-14.0	4	8	10	NE/3	NE/4	NE/5	.	13	
14				-4.3	-0.4	-3.7	-5.0	0.1	-2.8	90	49	78	2.9	2.2	2.6	-6.0	9	2	4	NE/3	N/4	NW/4	.	12	
15				-4.1	-2.1	-1.9	-4.0	-1.8	-2.7	98	96	97	3.2	3.7	3.8	-4.9	10	10	10	SW/3	SW/3	SW/3	1.1	14	
16				-0.5	1.6	-0.1	-2.1	2.8	0.3	100	76	78	4.4	3.9	3.5	-3.0	10	8	2	SW/3	NW/4	W/3	1.5	11	
17				-0.5	-0.7	-2.0	-2.2	1.3	-1.1	95	68	96	4.2	2.9	3.7	-3.5	10	6	10	W/6	W/5	N/3	1.4	13	
18				-0.9	2.4	3.1	-2.0	3.2	1.5	100	95	99	4.3	5.2	5.7	-2.8	10	10	10	W/3	W/3	W/5	5.3	18	
19				4.1	5.8	7.3	3.0	7.3	5.7	99	97	99	6.1	6.7	7.6	2.8	10	10	10	SW/4	W/4	W/4	5.4	8	
20				7.3	4.1	1.9	1.9	7.4	4.4	99	92	80	7.6	5.6	4.2	0.8	10	9	3	W/5	N/3	NW/4	4.3	.	
21				1.7	3.5	2.3	1.4	5.2	2.5	93	95	92	4.8	5.6	5.0	1.1	10	10	10	W/5	SW/5	W/5	4.8	.	
22				-1.0	-0.5	-1.4	-1.9	3.4	-1.0	97	94	93	4.1	4.1	3.8	-1.9	8	10	10	NW/6	NW/5	NW/5	2.4	7	
23				-1.5	-0.5	-0.2	-1.8	-0.1	-0.7	98	98	94	4.0	4.3	4.2	-1.5	10	10	10	NW/4	NW/5	NW/3	17.7	20	
24				-2.1	-0.7	-2.0	-2.2	-0.1	-1.6	98	99	95	3.8	4.3	3.7	-4.5	10	10	0	S/3	SE/1	E/1	0.3	21	
25				-6.5	0.4	1.1	-7.0	2.9	-1.7	96	99	70	2.5	4.7	3.5	-8.0	10	2	8	NE/3	SE/2	NW/2	.	18	
26				-0.5	5.5	3.9	-0.9	7.7	3.0	82	86	61	3.6	5.8	3.7	-2.8	6	2	4	SW/2	SW/3	SW/2	.	12	
27				-0.5	3.0	4.1	-0.9	4.7	2.2	92	90	96	4.0	5.1	5.9	-3.3	10	10	10	SW/3	SW/2	SW/2	0.1	7	
28				1.6	4.9	3.4	1.3	5.5	3.3	95	75	87	4.9	4.9	5.1	0.1	5	8	1	W/3	SW/5	SW/5	0.7	2	
MOY.				-1.2	0.9	-0.1	-2.3	2.1	-0.1	95	85	89	4.1	4.2	4.2	-3.2	9	8	7	Vent prédominant W			Total 60.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				3.3	5.1	8.1	2.8	8.1	5.5	92	97	98	5.3	6.4	7.9	0.9	10	10	10	SW/4	SW/6	W/5	4.2	.	
2				7.9	9.1	9.0	7.6	9.4	8.7	98	95	90	7.8	8.2	7.7	7.2	10	10	10	SW/4	SW/5	SW/4	4.7	.	
3				7.2	5.2	4.1	4.1	9.0	5.5	99	88	95	7.5	5.8	5.8	3.2	10	9	10	SW/6	SW/6	SW/5	11.9	.	
4				2.8	3.5	3.4	2.7	5.1	3.2	95	93	93	5.3	5.5	5.4	1.9	10	10	10	SW/3	SW/4	SW/4	8.2	.	
5				1.6	1.6	0.9	0.7	3.4	1.4	99	96	98	5.1	4.9	4.8	0.2	10	10	10	SW/3	SW/3	SW/3	3.9	.	
6				-0.1	2.8	0.3	-0.2	2.9	1.0	96	78	94	4.4	4.4	4.4	-1.7	8	8	10	SW/3	SW/4	SW/4	1.2	.	
7				-0.9	-0.6	-0.2	-1.1	0.3	-0.6	97	97	100	4.1	4.2	4.5	-2.0	10	10	10	SW/5	SW/3	SW/4	3.0	2	
8				0.2	2.1	-0.5	-0.6	2.9	0.6	98	84	100	4.6	4.5	4.4	-0.8	10	9	10	SW/3	SW/5	SW/3	5.9	3	
9				3.3	5.1	3.7	-0.6	6.2	4.0	100	78	86	5.8	5.1	5.1	-0.8	9	10	10	SW/3	SW/4	NW/3	3.8	.	
10				2.6	3.9	2.1	2.1	6.3	2.9	99	97	92	5.5	5.9	4.9	-0.2	10	10	0	NE/3	NE/1	E/1	4.1	.	
11				-2.3	4.0	3.5	-2.8	7.3	1.7	100	77	78	3.8	4.7	4.6	-2.9	10	4	2	E/1	E/5	E/4	.	.	
12				1.7	9.9	12.1	1.3	13.8	7.9	91	70	60	4.7	6.4	6.3	0.4	2	0	3	E/3	SE/3	SE/3	.	.	
13				6.8	13.3	10.5	6.6	14.8	10.2	82	59	68	6.1	6.8	6.5	4.4	3	7	5	S/3	SW/3	W/3	.	.	
14				5.9	10.9	6.4	5.8	11.9	7.7	100	76	87	7.0	7.4	6.3	4.7	10	5	2	N/3	N/3	N/3	.	.	
15				3.7	10.2	6.1	3.3	11.2	6.7	85	48	68	5.1	4.5	4.8	1.7	3	5	2	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
16				2.0	9.4	6.7	1.3	10.9	6.0	88	55	50	4.7	4.9	3.7	-0.4	1	4	6	NE/3	E/4	E/3	.	.	
17				0.9	7.0	5.4	0.5	8.6	4.4	85	56	44	4.2	4.2	3.0	0.2	6	1	1	E/4	E/4	E/3	.	.	
18				0.6	8.4	5.9	0.2	10.4	5.0	75	47	88	3.6	3.9	6.1	-2.7	3	4	10	NE/3	SE/4	S/3	0.6	.	
19				1.9	4.7	3.0	1.3	5.9	3.2	91	57	81	4.8	3.6	4.6	0.3	9	8	10	N/3	N/4	N/3	1.7	.	
20				1.1	4.6	4.3	0.3	5.4	3.3	96	57	63	4.8	3.6	3.9	-0.2	9	8	10	NW/2	NW/3	NW/3	0.2	.	
21				3.0	4.3	1.6	1.4	4.6	3.0	95	72	98	5.4	4.5	5.0	1.2	10	10	10	W/4	SW/5	SW/5	2.8	.	
22				2.5	3.4	1.5	1.0	3.4	2.5	97	93	85	5.3	5.4	4.3	0.8	10	10	10	NW/4	NW/3	NW/3	4.3	.	
23				0.2	4.9	6.6	-0.1	7.1	3.9	99	98	98	4.6	6.4	7.2	-0.4	10	10	10	W/5	W/5	W/3	7.2	1	
24				5.3	8.1	8.5	5.1	10.7	7.3	98	74	72	6.5	6.0	6.0	4.5	10	9	0	SW/4	S/3	S/4	0.4	.	
25				5.2	10.3	7.9	5.1	11.8	7.8	89	56	97	5.9	5.3	7.7	3.7	2	7	10	S/4	S/5	S/5	1.8	.	
26				6.9	8.1	6.4	6.4	9.1	7.1	100	84	94	7.5	6.8	6.8	5.6	10	10	10	SW/3	W/4	W/4	5.1	.	
27				2.4	5.5	5.1	2.0	6.4	4.3	96	76	60	5.2	5.1	4.0	0.4	10	10	10	NW/1	N/5	N/3	.	.	
28				3.4	6.6	5.7	3.2	8.4	5.2	80	57	62	4.7	4.2	4.3	2.6	10	10	8	NE/4	NE/3	NE/3	1.0	.	
29				2.3	8.5	8.3	1.8	11.2	6.4	90	58	56	4.9	4.8	4.6	-2.6	1	2	0	SE/1	S/4	S/3	.	.	
30				2.9	9.7	10.9	2.4	13.3	7.8	100	66	50	5.6	6.0	4.9	-1.8	10	3	1	SE/3	SE/5	SE/3	.	.	
31				5.9	12.0	11.5	5.4	14.4	9.8	86	58	48	6.0	6.1	4.9	0.4	2	7	2	E/2	E/3	E/5	.	.	
MOY.				2.9	6.5	5.4	2.2	8.2	4.9	93	74	79	5.3	5.3	5.3	0.9	8	7	7	Vent prédominant SW			Total 76.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

BOURSCHEID

Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE

Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				7.1	14.1	12.8	6.7	16.3	11.3	75	37	42	5.7	4.5	4.7	5.5	2	4	3	E/3	E/6	E/6	.	.	
2				8.2	14.4	10.1	7.9	16.3	10.9	64	49	86	5.2	6.0	8.0	5.2	3	4	3	E/3	E/4	E/4	.	.	
3				7.3	11.9	9.9	7.1	12.1	9.7	91	75	90	7.0	7.8	8.2	1.3	3	9	10	S/1	SW/4	SW/5	1.4	.	
4				8.7	10.8	9.7	8.4	12.0	9.7	97	76	85	8.2	7.4	7.7	8.2	10	10	10	W/4	W/4	W/3	2.8	.	
5				7.3	10.8	11.6	6.6	12.2	9.9	97	86	83	7.4	8.3	8.5	3.5	10	10	9	W/2	W/3	W/3	.	.	
6				9.2	15.3	10.6	9.2	17.3	11.7	92	70	82	8.0	9.1	7.9	8.2	5	6	3	SW/3	SW/4	SW/3	3.1	.	
7				6.3	6.9	5.2	5.2	10.6	6.1	90	82	88	6.4	6.1	5.8	4.2	9	8	10	W/6	NW/4	NW/3	2.0	.	
8				4.7	8.3	7.9	4.4	10.4	7.0	99	73	70	6.3	6.0	5.6	3.0	10	10	7	NW/2	NW/4	NW/3	.	.	
9				4.2	11.5	11.3	2.5	13.7	9.0	86	56	44	5.3	5.7	4.4	0.2	5	3	2	N/3	W/3	W/3	.	.	
10				6.8	12.3	9.5	5.9	12.8	9.5	96	59	75	7.1	6.3	6.7	3.4	2	10	10	W/1	W/4	W/4	.	.	
11				5.5	8.2	7.1	5.3	9.5	6.9	94	55	61	6.4	4.5	4.6	5.8	10	8	9	W/3	W/4	W/3	1.0	.	
12				3.3	5.2	5.3	2.2	8.3	4.6	92	98	87	5.3	6.5	5.8	1.1	9	10	10	SW/4	SW/3	W/6	8.3	.	
13				3.5	3.7	0.5	0.5	6.3	2.6	96	80	94	5.6	4.8	4.5	-0.4	10	7	10	NW/3	NW/3	NW/3	8.0	1	
14				0.3	-0.3	-0.1	-0.6	0.5	0.0	87	97	99	4.1	4.3	4.5	-0.8	8	10	10	W/3	W/3	W/3	18.2	13	
15				-1.1	1.7	1.2	-1.2	2.3	0.6	97	89	85	4.1	4.6	4.2	-1.7	10	8	3	W/3	SW/4	SW/3	2.1	14	
16				0.5	2.0	4.3	-0.2	6.4	2.3	99	77	54	4.7	4.1	3.4	-2.3	10	9	2	SW/4	SW/4	S/1	2.1	5	
17				1.5	6.2	3.8	0.5	7.9	3.8	83	49	82	4.2	3.5	4.9	-1.3	7	8	8	SE/1	E/1	NW/2	0.1	.	
18				-0.6	4.8	3.3	-1.0	7.0	2.5	100	75	81	4.4	4.8	4.7	-2.0	10	8	8	NW/2	NW/3	NW/3	0.1	.	
19				1.9	4.3	4.8	1.3	7.3	3.7	91	83	70	4.8	5.2	4.5	0.7	10	8	8	NW/3	NW/3	SW/2	0.6	.	
20				0.2	8.1	8.3	-0.1	9.8	5.5	100	50	73	4.6	4.0	6.0	-2.9	10	8	10	E/3	SE/6	SE/5	.	.	
21				8.9	12.0	9.3	7.1	13.7	10.1	98	62	72	8.4	6.5	6.3	6.4	10	6	7	SW/3	SW/5	SW/4	9.1	.	
22				6.7	9.3	7.1	6.5	11.4	7.7	96	71	90	7.1	6.2	6.8	3.6	10	9	2	SW/5	SW/4	SW/3	4.9	.	
23				4.3	10.2	8.7	4.0	13.5	7.7	100	79	92	6.2	7.4	7.8	3.2	10	7	10	SE/2	SE/3	SE/4	4.2	.	
24				5.7	6.2	7.1	5.5	8.7	6.3	97	99	94	6.7	7.0	7.1	4.4	10	10	9	SW/4	SW/3	SW/3	0.2	.	
25				3.9	9.6	11.7	3.4	13.5	8.4	100	71	56	6.1	6.4	5.8	0.5	10	6	9	SE/1	E/3	E/3	.	.	
26				9.2	16.4	11.2	8.7	16.9	12.3	83	56	78	7.2	7.8	7.8	6.4	3	8	6	E/1	E/3	E/2	2.1	.	
27				8.8	14.2	10.9	8.3	15.0	11.3	80	57	77	6.8	6.9	7.5	5.9	2	8	8	NE/4	NE/4	NE/3	.	.	
28				7.7	12.8	13.1	7.0	15.3	11.2	94	67	59	7.4	7.4	6.7	6.4	8	8	5	NE/5	NE/5	NE/5	.	.	
29				8.6	15.3	12.4	8.2	17.4	12.1	94	60	65	7.9	7.8	7.0	7.7	2	2	1	NE/4	N/4	N/5	.	.	
30				8.7	17.7	16.4	8.1	19.4	14.3	68	50	59	5.7	7.6	8.2	6.5	1	3	8	E/3	E/2	E/3	.	.	
MOY.				5.2	9.5	8.2	4.6	11.5	7.6	91	70	76	6.1	6.2	6.2	3.0	7	8	7	Vent prédominant SW			Total 70.3		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.9	15.7	14.9	8.6	16.9	13.5	100	76	57	9.1	10.2	7.2	6.6	10	10	7	S/3	S/3	S/2	0.2	.	
2				8.1	16.6	14.6	7.4	18.5	13.1	83	41	41	6.7	5.8	5.1	5.7	7	3	1	N/3	N/3	N/3	.	.	
3				9.3	17.8	15.5	8.5	19.5	14.2	58	36	43	5.1	5.5	5.7	5.4	1	2	2	NE/3	NE/4	NE/5	.	.	
4				10.0	14.1	12.2	9.6	15.8	12.1	64	53	48	5.9	6.4	5.1	9.3	8	9	10	E/5	E/5	E/5	.	.	
5				9.6	13.6	9.9	9.3	14.3	11.0	71	69	95	6.4	8.1	8.7	8.3	10	10	10	E/5	E/4	E/5	.	.	
6				9.9	13.2	13.5	9.4	16.6	12.2	100	95	62	9.1	10.8	7.2	8.8	10	9	2	S/2	SW/3	W/3	2.2	.	
7				7.9	14.6	15.1	7.3	19.0	12.5	100	70	81	8.0	8.7	10.4	4.2	10	7	9	S/2	SW/3	SW/3	5.3	.	
8				11.5	13.5	12.3	10.3	16.3	12.4	90	58	52	9.2	6.7	5.6	9.6	10	8	3	W/4	W/3	W/3	.	.	
9				8.3	15.4	15.5	7.9	17.9	13.1	90	52	46	7.4	6.8	6.1	3.2	2	7	3	SW/2	SW/3	SW/3	.	.	
10				11.1	12.1	13.2	10.9	15.5	12.1	72	95	81	7.1	10.1	9.2	8.2	8	10	7	S/3	SW/2	SW/3	6.0	.	
11				9.4	12.7	11.6	8.6	13.2	11.2	100	79	86	8.8	8.7	8.8	7.4	10	10	8	SW/2	SW/3	SW/3	.	.	
12				10.1	14.4	12.4	9.9	16.3	12.3	100	62	61	9.3	7.6	6.6	8.1	10	9	7	SW/2	SW/3	SW/3	.	.	
13				9.0	12.4	11.5	8.6	13.6	11.0	97	73	74	8.3	7.9	7.5	7.5	10	10	10	W/3	W/3	W/3	2.4	.	
14				8.6	8.5	10.3	8.3	13.3	9.1	92	98	71	7.7	8.2	6.7	8.0	10	10	7	W/1	W/3	NW/3	1.5	.	
15				5.9	11.9	8.7	5.6	13.1	8.8	96	64	58	6.7	6.7	4.9	4.6	9	9	1	N/2	N/5	N/4	.	.	
16				3.8	10.8	8.7	2.8	11.5	7.8	91	53	59	5.5	5.1	5.0	1.5	0	8	7	NE/4	NE/3	NE/4	.	.	
17				7.2	13.8	14.1	5.9	15.3	11.7	79	46	45	6.0	5.4	5.4	3.2	7	4	10	NE/4	E/6	E/5	.	.	
18				10.0	12.8	12.3	9.3	14.1	11.7	72	65	82	6.6	7.2	8.8	8.0	6	10	7	E/5	E/4	E/5	2.1	.	
19				9.8	14.2	11.0	9.6	14.8	11.7	79	72	96	7.2	8.7	9.4	8.6	7	10	10	E/4	SE/3	S/4	.	.	
20				9.4	11.7	12.7	9.3	14.4	11.3	100	88	72	8.8	9.1	7.9	8.7	10	10	6	S/3	SW/3	W/3	1.2	.	
21				9.4	16.3	14.7	7.9	17.9	13.5	100	49	57	8.8	6.8	7.1	7.6	10	3	7	W/1	W/3	W/3	.	.	
22				10.5	11.8	10.8	9.8	14.7	11.0	98	57	51	9.3	5.9	5.0	9.8	10	9	2	W/3	NW/3	W/3	0.7	.	
23				6.7	14.4	12.9	6.1	16.6	11.3	85	53	68	6.3	6.5	7.6	5.0	0	4	4	W/3	W/3	W/3	.	.	
24				10.3	13.0	14.9	10.1	16.3	12.7	86	81	68	8.1	9.1	8.6	5.3	10	10	4	SW/3	SW/3	SW/2	.	.	
25				9.3	13.5	14.2	9.2	16.0	12.3	98	69	55	8.6	8.0	6.7	9.0	10	8	7	NW/1	NW/1	W/3	.	.	
26				9.6	17.7	18.6	8.2	20.2	15.3	71	41	36	6.4	6.2	5.8	5.6	3	1	1	E/1	E/2	E/2	.	.	
27				14.3	23.2	23.2	12.3	25.3	20.2	52	44	40	6.4	9.4	8.5	9.2	1	2	2	E/3	E/4	E/3	.	.	
28				16.8	16.0	19.7	14.9	23.2	17.5	85	95	47	12.2	12.9	8.1	14.3	9	10	1	W/3	W/2	W/3	.	.	
29				15.3	24.1	23.3	14.1	26.1	20.9	89	49	48	11.6	11.0	10.3	11.2	3	5	3	SE/3	SE/5	S/5	3.3	.	
30				16.7	24.1	20.5	16.4	25.9	20.4	82	56	62	11.7	12.6	11.2	13.1	4	7	8	S/3	S/5	W/3	.	.	
31				13.2	17.0	17.6	12.6	20.5	15.9	91	71	62	10.3	10.3	9.4	12.0	8	8	5	NW/3	N/3	N/3	0.1	.	
MOY.				10.0	14.9	14.2	9.3	17.2	13.0	86	65	61	8.0	8.1	7.4	7.6	7	7	6	Vent prédominant W			Total 25.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.5	17.5	15.9	9.9	18.6	14.6	90	58	82	8.6	8.7	11.1	8.8	8	9	7	SW/1	SW/3	SW/3	.	.	
2				13.5	19.5	22.2	12.6	22.5	18.4	96	60	50	11.1	10.2	10.0	11.3	10	7	2	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
3				16.9	25.0	22.3	15.6	25.3	21.4	80	60	59	11.5	14.3	11.9	14.3	3	6	5	E/3	SE/3	W/3	.	.	
4				16.9	23.1	23.5	16.1	25.3	21.2	94	56	54	13.6	11.9	11.7	15.0	8	7	7	E/3	E/3	SE/1	.	.	
5				15.6	16.7	18.0	15.2	23.5	16.8	99	83	86	13.2	11.8	13.3	15.1	9	9	6	W/1	W/4	NW/2	1.2	.	
6				14.5	15.9	14.9	13.7	18.0	15.1	91	91	96	11.3	12.3	12.2	14.0	10	10	9	NE/2	NE/2	NE/1	24.3	.	
7				12.3	18.6	14.1	11.4	19.0	15.0	100	73	95	10.7	11.7	11.5	10.8	10	10	8	N/1	NW/2	NW/3	4.2	.	
8				12.1	18.3	17.7	11.7	19.7	16.0	100	67	64	10.6	10.6	9.7	10.0	10	8	2	N/2	N/3	N/3	.	.	
9				13.7	18.7	17.8	12.8	21.0	16.7	84	51	63	9.9	8.2	9.6	12.0	1	6	7	NE/4	NE/5	NE/5	.	.	
10				15.7	22.1	21.9	15.5	23.1	19.9	65	62	63	8.7	12.4	12.4	13.9	7	8	8	NE/4	NE/4	NE/5	.	.	
11				18.4	23.1	23.3	18.1	24.7	21.6	75	59	49	11.9	12.5	10.5	17.1	2	9	2	NE/4	E/6	NE/3	.	.	
12				16.3	23.2	18.5	15.9	25.8	19.3	87	62	95	12.1	13.2	15.2	16.0	2	7	6	NE/2	NE/3	NE/2	4.6	.	
13				15.4	20.1	18.7	14.5	22.3	18.1	100	99	80	13.1	17.5	12.9	14.4	2	10	3	W/1	NW/3	NW/2	0.8	.	
14				13.6	17.5	14.5	13.2	18.7	15.2	94	61	60	11.0	9.1	7.4	13.4	10	8	8	W/3	W/3	W/4	.	.	
15				10.7	16.1	15.9	10.7	17.9	14.2	96	68	80	9.3	9.3	10.8	9.2	10	8	7	SW/1	SW/2	SW/1	0.8	.	
16				10.6	17.3	17.4	9.9	19.3	15.1	94	46	52	9.0	6.8	7.7	9.0	4	8	4	NW/3	NW/3	N/2	.	.	
17				13.1	20.7	21.7	12.2	23.6	18.5	88	50	47	9.9	9.2	9.1	11.0	7	2	5	E/1	SE/4	SE/2	.	.	
18				18.1	25.1	25.0	16.3	27.5	22.7	64	55	48	10.0	13.1	11.4	14.6	3	6	3	E/1	E/3	E/1	.	.	
19				16.9	24.2	22.9	16.6	26.5	21.3	88	60	63	12.7	13.6	13.2	12.7	7	4	7	SW/3	SW/3	SW/1	.	.	
20				16.1	20.0	18.3	15.7	23.5	18.1	95	69	90	13.0	12.1	14.2	14.3	7	7	8	SW/3	SW/3	SW/2	2.7	.	
21				15.1	16.2	14.3	14.0	18.3	15.2	98	63	59	12.6	8.7	7.2	9.2	10	9	5	W/3	W/5	W/3	0.4	.	
22				10.2	11.9	12.2	10.0	14.8	11.4	90	90	87	8.4	9.4	9.3	9.5	9	10	8	W/3	W/3	W/3	1.5	.	
23				9.7	11.0	12.5	9.5	14.9	11.1	94	81	70	8.5	8.0	7.6	8.5	10	10	3	NW/2	NW/3	N/4	.	.	
24				10.1	17.0	19.0	8.9	21.0	15.4	94	64	61	8.7	9.3	10.0	8.0	10	9	2	N/1	NE/3	NE/2	.	.	
25				15.3	22.5	22.2	14.5	23.9	20.0	84	53	56	10.9	10.8	11.2	13.8	1	7	3	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
26				14.9	22.3	20.1	14.2	23.4	19.1	97	62	57	12.3	12.5	10.1	13.7	2	9	3	NE/2	NE/5	NE/3	.	.	
27				12.4	22.4	21.3	11.8	24.3	18.7	90	57	57	9.7	11.6	10.8	8.5	0	1	7	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
28				14.9	23.1	22.0	14.3	25.1	20.0	77	52	42	9.8	11.0	8.3	13.7	5	2	1	NE/3	NE/4	NE/4	.	.	
29				15.0	24.1	22.2	14.5	25.2	20.4	62	42	36	7.9	9.5	7.2	12.9	2	3	2	NE/3	E/3	E/4	.	.	
30				16.1	24.7	22.9	15.7	26.3	21.2	60	36	38	8.2	8.4	8.0	13.7	2	4	3	E/3	E/3	E/3	.	.	
31				17.6	25.4	22.9	16.9	26.4	22.0	52	34	35	7.8	8.3	7.3	14.9	2	6	3	NE/2	E/3	E/3	.	.	
MOY.				14.3	20.1	19.2	13.6	22.2	17.9	86	62	64	10.5	10.8	10.4	12.4	6	7	5	Vent prédominant NE			Total 40.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.5	17.5	15.9	9.9	18.6	14.6	90	58	82	8.6	8.7	11.1	8.8	8	9	7	SW/1	SW/3	SW/3	.	.	
2				13.5	19.5	22.2	12.6	22.5	18.4	96	60	50	11.1	10.2	10.0	11.3	10	7	2	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
3				16.9	25.0	22.3	15.6	25.3	21.4	80	60	59	11.5	14.3	11.9	14.3	3	6	5	E/3	SE/3	W/3	.	.	
4				16.9	23.1	23.5	16.1	25.3	21.2	94	56	54	13.6	11.9	11.7	15.0	8	7	7	E/3	E/3	SE/1	.	.	
5				15.6	16.7	18.0	15.2	23.5	16.8	99	83	86	13.2	11.8	13.3	15.1	9	9	6	W/1	W/4	NW/2	1.2	.	
6				14.5	15.9	14.9	13.7	18.0	15.1	91	91	96	11.3	12.3	12.2	14.0	10	10	9	NE/2	NE/2	NE/1	24.3	.	
7				12.3	18.6	14.1	11.4	19.0	15.0	100	73	95	10.7	11.7	11.5	10.8	10	10	8	N/1	NW/2	NW/3	4.2	.	
8				12.1	18.3	17.7	11.7	19.7	16.0	100	67	64	10.6	10.6	9.7	10.0	10	8	2	N/2	N/3	N/3	.	.	
9				13.7	18.7	17.8	12.8	21.0	16.7	84	51	63	9.9	8.2	9.6	12.0	1	6	7	NE/4	NE/5	NE/5	.	.	
10				15.7	22.1	21.9	15.5	23.1	19.9	65	62	63	8.7	12.4	12.4	13.9	7	8	8	NE/4	NE/4	NE/5	.	.	
11				18.4	23.1	23.3	18.1	24.7	21.6	75	59	49	11.9	12.5	10.5	17.1	2	9	2	NE/4	E/6	NE/3	.	.	
12				16.3	23.2	18.5	15.9	25.8	19.3	87	62	95	12.1	13.2	15.2	16.0	2	7	6	NE/2	NE/3	NE/2	4.6	.	
13				15.4	20.1	18.7	14.5	22.3	18.1	100	99	80	13.1	17.5	12.9	14.4	2	10	3	W/1	NW/3	NW/2	0.8	.	
14				13.6	17.5	14.5	13.2	18.7	15.2	94	61	60	11.0	9.1	7.4	13.4	10	8	8	W/3	W/3	W/4	.	.	
15				10.7	16.1	15.9	10.7	17.9	14.2	96	68	80	9.3	9.3	10.8	9.2	10	8	7	SW/1	SW/2	SW/1	0.8	.	
16				10.6	17.3	17.4	9.9	19.3	15.1	94	46	52	9.0	6.8	7.7	9.0	4	8	4	NW/3	NW/3	N/2	.	.	
17				13.1	20.7	21.7	12.2	23.6	18.5	88	50	47	9.9	9.2	9.1	11.0	7	2	5	E/1	SE/4	SE/2	.	.	
18				18.1	25.1	25.0	16.3	27.5	22.7	64	55	48	10.0	13.1	11.4	14.6	3	6	3	E/1	E/3	E/1	.	.	
19				16.9	24.2	22.9	16.6	26.5	21.3	88	60	63	12.7	13.6	13.2	12.7	7	4	7	SW/3	SW/3	SW/1	.	.	
20				16.1	20.0	18.3	15.7	23.5	18.1	95	69	90	13.0	12.1	14.2	14.3	7	7	8	SW/3	SW/3	SW/2	2.7	.	
21				15.1	16.2	14.3	14.0	18.3	15.2	98	63	59	12.6	8.7	7.2	9.2	10	9	5	W/3	W/5	W/3	0.4	.	
22				10.2	11.9	12.2	10.0	14.8	11.4	90	90	87	8.4	9.4	9.3	9.5	9	10	8	W/3	W/3	W/3	1.5	.	
23				9.7	11.0	12.5	9.5	14.9	11.1	94	81	70	8.5	8.0	7.6	8.5	10	10	3	NW/2	NW/3	N/4	.	.	
24				10.1	17.0	19.0	8.9	21.0	15.4	94	64	61	8.7	9.3	10.0	8.0	10	9	2	N/1	NE/3	NE/2	.	.	
25				15.3	22.5	22.2	14.5	23.9	20.0	84	53	56	10.9	10.8	11.2	13.8	1	7	3	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
26				14.9	22.3	20.1	14.2	23.4	19.1	97	62	57	12.3	12.5	10.1	13.7	2	9	3	NE/2	NE/5	NE/3	.	.	
27				12.4	22.4	21.3	11.8	24.3	18.7	90	57	57	9.7	11.6	10.8	8.5	0	1	7	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
28				14.9	23.1	22.0	14.3	25.1	20.0	77	52	42	9.8	11.0	8.3	13.7	5	2	1	NE/3	NE/4	NE/4	.	.	
29				15.0	24.1	22.2	14.5	25.2	20.4	62	42	36	7.9	9.5	7.2	12.9	2	3	2	NE/3	E/3	E/4	.	.	
30				16.1	24.7	22.9	15.7	26.3	21.2	60	36	38	8.2	8.4	8.0	13.7	2	4	3	E/3	E/3	E/3	.	.	
31				17.6	25.4	22.9	16.9	26.4	22.0	52	34	35	7.8	8.3	7.3	14.9	2	6	3	NE/2	E/3	E/3	.	.	
MOY.				14.3	20.1	19.2	13.6	22.2	17.9	86	62	64	10.5	10.8	10.4	12.4	6	7	5	Vent prédominant NE			Total 40.5		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				17.7	26.1	22.7	16.7	26.8	22.2	50	35	38	7.6	8.9	7.9	14.5	2	7	8	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
2				19.5	26.6	23.5	18.6	27.5	23.2	55	32	37	9.3	8.4	8.0	16.5	4	3	7	NE/3	E/3	E/3	.	.	
3				17.3	16.6	18.1	16.5	23.5	17.3	71	98	84	10.5	13.9	13.1	15.7	4	10	6	SE/3	W/2	W/1	1.5	.	
4				15.4	23.5	24.1	14.8	25.6	21.0	100	53	42	13.1	11.5	9.5	12.4	1	7	8	S/1	SE/4	SE/4	.	.	
5				17.3	22.5	21.1	16.8	24.3	20.3	100	65	52	14.8	13.3	9.8	16.5	10	7	4	SW/4	SW/3	SW/3	1.6	.	
6				16.9	24.4	24.0	16.2	26.5	21.8	91	41	42	13.1	9.4	9.4	14.6	2	5	5	SE/1	S/3	SE/3	.	.	
7				16.0	18.4	17.8	15.6	24.0	17.4	99	74	58	13.5	11.7	8.9	15.9	10	8	3	SW/5	SW/3	SW/3	11.7	.	
8				15.6	20.3	19.9	14.7	23.1	18.6	81	67	51	10.8	12.0	8.9	13.5	9	8	3	SE/4	SW/5	SW/3	0.4	.	
9				13.4	20.5	17.1	13.1	23.8	17.0	99	56	76	11.4	10.1	11.1	10.5	7	5	8	SW/3	SW/4	SW/3	0.5	.	
10				14.3	15.0	15.1	13.6	18.9	14.8	99	96	92	12.1	12.3	11.8	11.5	7	8	8	SW/4	W/4	W/3	5.7	.	
11				13.3	13.2	13.7	12.7	15.3	13.4	99	88	78	11.3	10.0	9.2	12.7	10	10	10	NW/2	NW/1	NW/2	.	.	
12				9.6	15.9	14.4	8.9	17.3	13.3	94	49	52	8.4	6.6	6.4	8.4	10	9	3	NE/2	NE/3	NE/1	.	.	
13				8.5	18.3	16.4	8.1	18.8	14.4	91	42	55	7.6	6.6	7.7	7.0	5	6	8	E/3	S/3	SW/2	.	.	
14				11.3	14.1	14.8	11.0	16.4	13.4	94	98	99	9.4	11.8	12.5	10.4	10	10	10	SW/3	SW/4	SW/3	8.1	.	
15				11.9	15.4	12.8	11.3	14.9	13.4	92	66	87	9.6	8.7	9.6	10.7	8	8	10	W/2	W/3	W/3	0.8	.	
16				10.9	14.7	11.9	10.7	15.2	12.5	92	79	95	9.0	9.9	9.9	9.9	8	9	8	SW/1	SW/3	SW/3	1.8	.	
17				9.9	14.5	12.7	9.4	15.4	12.4	98	59	75	9.0	7.3	8.3	8.9	7	8	7	W/3	W/6	W/3	0.6	.	
18				11.2	14.4	10.6	10.6	16.9	12.1	95	92	93	9.5	11.3	8.9	9.5	8	9	8	S/3	SW/3	SW/3	9.0	.	
19				11.3	14.8	13.3	9.8	17.5	13.1	88	68	68	8.8	8.6	7.8	8.4	9	8	8	W/2	W/4	W/3	0.6	.	
20				10.3	17.1	13.9	9.9	17.8	13.8	96	53	81	9.0	7.7	9.6	9.2	4	6	7	W/4	W/4	W/3	.	.	
21				9.2	14.9	12.4	8.8	17.4	12.2	100	54	66	8.7	6.9	7.1	8.1	10	7	1	N/2	N/3	N/2	.	.	
22				8.1	16.1	14.5	6.9	18.3	12.9	94	46	49	7.6	6.3	6.1	5.1	1	4	7	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
23				10.5	19.3	19.5	10.3	21.6	16.4	67	42	40	6.4	7.0	6.8	9.3	3	4	7	NE/3	E/4	E/3	.	.	
24				15.1	20.3	19.7	14.4	22.4	18.4	54	50	53	6.9	8.9	9.1	12.7	10	7	2	E/3	SE/4	SE/3	.	.	
25				15.8	23.3	24.6	15.6	26.5	21.2	83	62	57	11.2	13.3	13.2	14.1	4	8	10	E/2	SE/4	SE/3	.	.	
26				17.8	17.7	17.8	17.1	24.6	17.8	97	97	94	14.8	14.7	14.4	16.0	10	10	7	SE/3	S/2	S/3	15.5	.	
27				13.8	18.6	17.2	13.5	20.8	16.5	100	57	71	11.8	9.2	10.4	13.2	4	8	8	SW/1	W/2	W/3	.	.	
28				12.4	17.4	15.3	12.1	19.5	15.0	99	54	65	10.7	8.0	8.5	11.7	7	7	0	N/2	N/3	N/3	.	.	
29				10.9	20.2	17.4	10.5	20.8	16.2	93	48	52	9.1	8.5	7.7	9.5	0	3	2	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
30				14.4	20.8	17.1	11.4	22.1	17.4	79	49	60	9.7	9.0	8.8	10.7	5	6	2	NW/1	W/3	W/2	.	.	
31				12.4	17.5	15.3	11.9	18.5	15.1	96	52	69	10.4	7.8	9.0	11.1	10	6	5	N/2	N/3	N/3	.	.	
MOY.				13.3	18.5	17.1	12.6	20.7	16.3	89	62	66	10.2	9.7	9.3	11.6	6	7	6	Vent prédominant SW			Total 57.8		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				13.5	17.0	15.1	11.7	17.8	15.2	86	71	79	10.0	10.3	10.2	11.3	4	9	3	NE/2	NE/3	NE/2	.	.	
2				12.5	19.1	16.9	12.3	20.5	16.2	97	42	38	10.5	7.0	5.5	11.3	2	3	1	NE/2	NE/5	NE/4	.	.	
3				12.4	18.5	18.6	12.2	20.6	16.5	71	52	49	7.7	8.3	7.9	12.0	0	2	2	E/5	E/6	E/4	.	.	
4				14.0	21.3	20.6	13.0	23.3	18.6	83	61	59	9.9	11.6	10.7	11.1	4	6	7	NE/3	NE/4	NE/3	.	.	
5				15.4	22.2	20.0	14.8	25.0	19.2	74	47	57	9.7	9.4	10.0	12.7	3	0	6	NE/2	SE/3	SW/3	.	.	
6				14.6	18.9	15.9	14.5	20.0	16.5	83	71	92	10.3	11.6	12.5	12.0	7	6	3	SW/3	SW/4	SW/1	.	.	
7				12.9	16.5	17.7	12.4	20.8	15.7	98	85	72	10.9	12.0	10.9	9.7	10	10	8	W/1	NW/3	NW/2	.	.	
8				14.0	21.1	19.7	13.3	23.0	18.3	97	52	56	11.6	9.8	9.6	12.3	1	2	1	NE/2	SE/4	SE/1	.	.	
9				16.1	23.1	20.5	15.5	25.4	19.9	78	50	54	10.7	10.6	9.8	13.0	0	4	5	SW/2	SW/2	SW/3	.	.	
10				17.1	25.1	22.6	15.1	26.9	21.6	77	41	42	11.3	9.8	8.6	13.9	2	4	2	NE/3	SE/4	E/4	.	.	
11				16.9	24.0	22.5	16.6	26.0	21.1	62	47	45	8.9	10.5	9.2	15.2	0	0	0	E/3	E/4	E/3	.	.	
12				16.5	26.1	23.4	16.3	27.8	22.0	80	46	46	11.3	11.7	9.9	13.3	4	1	2	SE/4	S/3	SW/2	.	.	
13				18.4	25.9	23.3	18.1	27.8	22.5	63	47	51	10.0	11.8	10.9	14.7	1	4	3	NE/2	SE/4	S/2	.	.	
14				15.0	23.4	20.2	14.2	25.3	19.5	99	45	51	12.7	9.7	9.1	13.0	1	2	1	SE/1	SE/5	SE/4	.	.	
15				15.1	18.2	13.9	13.9	20.2	15.7	87	79	99	11.2	12.4	11.8	13.5	8	10	10	W/2	W/2	W/4	6.9	.	
16				8.4	14.8	13.9	8.0	16.8	12.4	96	67	55	7.9	8.5	6.5	5.2	2	7	1	W/1	W/3	W/1	.	.	
17				10.2	10.7	11.4	10.0	13.9	10.8	89	99	99	8.3	9.5	10.0	7.2	7	10	10	SW/3	SW/2	SW/2	9.7	.	
18				9.4	12.2	13.7	9.3	15.3	11.8	97	81	72	8.6	8.6	8.5	8.7	10	7	5	SW/2	SW/3	SW/2	0.2	.	
19				11.7	17.9	17.5	11.2	19.5	15.7	93	73	67	9.6	11.2	10.0	9.7	9	8	10	E/4	SE/5	SE/4	0.1	.	
20				14.4	12.9	14.6	12.8	17.9	14.0	88	99	73	10.8	11.0	9.1	12.7	10	10	10	S/2	S/4	S/3	2.1	.	
21				10.3	11.5	12.6	10.1	14.8	11.5	92	99	98	8.6	10.1	10.7	8.7	3	10	10	S/3	S/3	S/3	3.3	.	
22				13.5	14.5	15.0	11.8	15.2	14.3	99	99	99	11.5	12.3	12.7	12.1	10	10	10	SW/3	SW/3	SW/3	1.7	.	
23				14.5	18.2	16.3	14.2	20.2	16.3	99	70	70	12.3	11.0	9.7	11.7	10	5	2	S/3	S/5	S/2	7.1	.	
24				12.3	18.5	17.6	11.9	20.8	16.1	97	59	57	10.4	9.4	8.6	10.3	3	6	7	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
25				13.5	14.1	14.9	11.9	17.6	14.2	100	99	99	11.6	11.9	12.6	11.9	10	9	10	SW/1	SW/3	SW/3	0.6	.	
26				12.1	14.6	11.7	11.6	15.4	12.8	99	75	96	10.5	9.3	9.9	11.4	10	8	4	W/2	W/5	W/3	4.0	.	
27				11.1	13.5	12.5	10.6	15.2	12.4	98	86	98	9.7	10.0	10.6	9.3	10	10	10	SW/4	SW/5	SW/5	1.9	.	
28				11.7	12.4	11.9	11.1	12.8	12.0	98	86	96	10.1	9.3	10.0	11.2	10	10	10	SW/4	SW/4	SW/4	3.8	.	
29				12.1	13.5	13.5	11.0	13.6	13.0	99	99	98	10.5	11.5	11.4	11.7	10	10	7	SW/4	SW/4	SW/3	12.5	.	
30				12.5	12.2	11.1	10.6	13.5	11.9	98	96	96	10.6	10.2	9.5	10.5	10	10	10	SW/5	SW/5	SW/5	6.7	.	
MOY.				13.4	17.7	16.6	12.7	19.8	15.9	89	71	72	10.3	10.3	9.9	11.4	6	6	6	Vent prédominant SW			Total 60.6		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

BOURSCHEID

Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE

Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.9	11.4	11.5	9.7	13.2	10.9	92	88	88	8.4	8.9	8.9	9.8	10	10	10	SW/4	SW/4	SW/5	4.8	.	
2				11.3	12.0	9.3	9.3	12.2	10.9	99	93	99	9.9	9.8	8.7	9.0	10	9	10	SW/5	SW/6	SW/4	19.6	.	
3				6.9	9.3	6.5	6.3	11.1	7.6	99	82	89	7.4	7.2	6.5	3.9	8	9	2	SW/5	SW/5	SW/3	13.6	.	
4				7.0	9.3	6.1	4.9	10.0	7.5	99	74	94	7.4	6.5	6.6	3.1	10	7	10	W/3	W/3	NW/2	3.4	.	
5				5.9	8.1	6.1	5.6	8.8	6.7	98	76	94	6.8	6.2	6.6	4.9	10	9	2	NW/2	NW/2	NW/1	0.1	.	
6				4.7	8.2	7.8	3.1	10.2	6.9	100	70	82	6.4	5.7	6.5	3.2	10	7	9	N/2	NE/2	E/1	.	.	
7				3.7	9.7	7.9	2.0	10.9	7.1	99	72	72	5.9	6.5	5.7	2.4	2	8	10	W/2	SW/1	SW/3	.	.	
8				7.1	7.9	10.4	6.2	10.4	8.5	90	99	99	6.8	7.9	9.4	6.2	10	10	10	W/3	W/4	W/3	4.0	.	
9				9.9	10.5	11.3	9.7	11.3	10.6	96	95	98	8.8	9.0	9.8	9.4	10	10	10	W/3	W/4	W/3	0.5	.	
10				10.9	11.1	10.9	10.7	12.3	11.0	97	89	95	9.5	8.8	9.3	10.2	10	10	10	W/3	W/3	W/3	0.2	.	
11				11.3	13.4	12.2	10.5	14.1	12.3	98	92	94	9.8	10.6	10.0	10.0	10	10	10	SW/3	W/3	W/2	0.2	.	
12				8.1	11.5	8.9	7.4	12.3	9.5	98	57	75	7.9	5.8	6.4	6.5	9	4	0	NE/2	NE/4	NE/3	1.2	.	
13				5.1	10.9	8.3	4.3	11.8	8.1	89	61	68	5.9	6.0	5.6	2.3	2	2	0	NE/3	E/4	NE/2	.	.	
14				3.7	10.2	9.3	1.8	12.7	7.7	96	72	80	5.7	6.7	7.0	1.2	1	4	10	NE/3	NE/3	NE/3	.	.	
15				5.1	10.0	8.9	4.8	11.7	8.0	100	68	94	6.6	6.3	8.0	4.4	10	5	0	NE/3	NE/4	NE/4	.	.	
16				5.1	9.7	6.7	4.4	10.5	7.2	84	60	59	5.5	5.4	4.3	4.1	0	2	2	E/3	E/3	E/3	.	.	
17				1.2	7.0	5.0	0.9	8.7	4.4	91	60	58	4.5	4.5	3.8	0.1	1	2	1	E/4	E/4	E/6	.	.	
18				0.3	5.9	4.1	-0.1	6.9	3.4	86	50	67	4.0	3.5	4.1	-0.8	0	0	0	E/5	E/6	E/5	.	.	
19				0.1	4.5	3.7	-0.3	6.6	2.8	84	61	56	3.9	3.9	3.3	-1.0	0	2	3	E/5	E/6	E/6	.	.	
20				0.9	3.5	4.1	0.3	5.4	2.8	87	78	74	4.3	4.6	4.5	0.2	10	10	7	E/5	E/5	E/7	0.3	.	
21				3.7	5.5	6.5	3.2	7.0	5.2	86	76	82	5.1	5.1	5.9	2.7	10	10	10	E/5	E/4	SE/4	.	.	
22				5.3	9.0	12.2	4.8	12.3	8.8	98	84	82	6.5	7.2	8.7	3.7	10	8	8	SE/4	SE/4	SE/4	.	.	
23				10.7	10.9	9.9	9.9	12.3	10.5	99	97	88	9.5	9.5	8.0	9.2	10	9	3	SW/3	SW/4	SW/4	11.4	.	
24				7.6	8.7	8.1	7.1	9.9	8.1	99	99	99	7.7	8.3	8.0	5.8	10	10	8	SE/4	SW/5	SW/4	14.6	.	
25				7.6	9.9	9.8	7.5	11.3	9.1	100	95	98	7.8	8.7	8.9	5.9	10	8	8	S/4	SW/5	SW/4	3.4	.	
26				8.3	9.5	10.3	7.9	11.2	9.4	96	97	93	7.9	8.6	8.7	6.2	10	10	9	SW/3	SW/3	SW/3	0.3	.	
27				7.1	9.7	8.0	7.0	12.3	8.3	98	93	98	7.4	8.4	7.9	3.4	10	8	1	W/3	W/3	W/1	.	.	
28				4.6	8.5	9.3	4.0	9.5	7.5	99	94	96	6.3	7.8	8.4	2.3	2	8	3	S/1	S/1	SE/1	.	.	
29				6.9	8.3	9.5	4.9	9.9	8.2	100	100	90	7.5	8.2	8.0	4.0	10	10	3	E/3	E/3	E/4	.	.	
30				9.3	13.1	14.3	8.7	16.3	12.2	96	80	85	8.4	9.0	10.4	7.7	1	0	2	SE/4	S/4	SW/3	.	.	
31				8.1	11.2	7.7	7.5	14.3	9.0	92	75	89	7.4	7.5	7.0	3.6	9	7	0	W/4	W/3	W/4	8.4	.	
MOY.				6.4	9.3	8.5	5.6	10.9	8.1	95	80	85	7.0	7.2	7.3	4.6	7	7	6	Vent prédominant SW			Total 86.0		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999 **BOURSCHEID** Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				3.8	9.4	12.0	3.4	12.6	8.4	97	79	99	5.8	7.0	10.4	2.2	1	7	10	S/4	S/3	S/5	0.7	.	
2				10.8	9.6	7.5	7.5	12.0	9.3	98	98	92	9.5	8.8	7.1	6.7	10	10	1	W/1	NW/2	NW/4	16.6	.	
3				2.3	7.6	4.6	1.0	8.5	4.8	99	82	95	5.4	6.4	6.0	0.5	1	5	0	W/3	W/1	NW/1	.	.	
4				2.1	7.8	4.6	1.7	8.5	4.8	95	75	92	5.1	5.9	5.8	0.1	0	0	10	NE/3	SE/3	SE/4	.	.	
5				4.6	6.5	8.5	4.3	8.5	6.5	99	89	75	6.3	6.5	6.2	4.2	10	10	7	S/3	S/5	S/5	.	.	
6				5.3	5.3	3.4	3.4	9.4	4.7	95	88	82	6.3	5.9	4.8	2.2	9	10	3	W/4	W/3	W/3	5.8	.	
7				1.7	4.9	5.0	1.5	5.2	3.9	96	88	92	5.0	5.7	6.0	1.6	10	10	10	W/3	W/3	W/3	.	.	
8				2.3	4.9	5.9	2.2	5.9	4.4	94	98	100	5.1	6.4	7.0	1.1	7	10	10	W/3	W/5	NW/1	0.9	.	
9				5.1	7.7	6.1	5.0	7.9	6.3	100	99	94	6.6	7.8	6.6	4.5	10	7	5	NE/4	NE/4	NE/4	2.2	.	
10				4.8	5.2	4.7	4.0	6.1	4.9	93	76	88	6.0	5.0	5.6	3.2	10	10	10	N/5	N/5	N/6	0.2	.	
11				3.5	2.6	2.5	2.5	5.1	2.9	92	90	84	5.4	5.0	4.6	2.1	10	10	10	NE/4	E/5	E/5	0.5	.	
12				0.5	3.7	1.8	0.2	3.8	2.0	87	70	83	4.1	4.2	4.3	-0.8	2	4	10	E/4	E/4	E/4	.	.	
13				0.3	1.9	-0.2	-0.2	2.7	0.7	85	78	95	4.0	4.1	4.3	-1.1	8	7	0	NE/4	E/3	E/3	.	.	
14				3.5	6.3	3.6	-1.4	6.6	4.5	100	94	96	5.9	6.7	5.7	-2.6	10	8	8	N/3	N/3	N/3	0.2	.	
15				-2.4	0.6	-1.6	-2.7	3.6	-1.1	75	55	72	2.8	2.6	2.9	-3.3	1	1	0	NE/5	E/4	E/3	.	.	
16				-5.5	-2.4	-2.2	-5.6	-1.6	-3.4	92	86	93	2.7	3.2	3.5	-6.4	0	10	10	NE/3	SW/1	SW/2	0.4	.	
17				-0.9	1.1	0.1	-2.6	1.3	0.1	99	93	98	4.2	4.6	4.5	-2.4	10	9	7	W/3	W/3	W/3	1.7	3	
18				-1.7	0.0	-1.0	-2.4	0.4	-0.9	91	89	97	3.6	4.1	4.1	-3.0	9	8	10	W/3	W/3	NW/3	0.1	.	
19				-1.0	-0.3	-2.3	-2.3	-0.1	-1.2	98	87	86	4.1	3.9	3.3	-3.3	10	7	2	NW/3	N/4	N/3	0.4	.	
20				-1.8	-0.6	-2.9	-3.0	-0.6	-1.8	96	76	88	3.8	3.3	3.2	-3.8	8	9	9	NE/3	NE/4	NE/3	0.1	1	
21				-3.8	-2.5	-4.6	-4.8	-2.1	-3.6	88	78	90	2.9	2.9	2.8	-5.5	9	3	2	NE/4	N/3	NW/3	.	.	
22				-5.0	-1.8	-1.6	-7.3	-0.9	-2.8	94	93	94	2.8	3.7	3.8	-7.8	10	10	10	W/4	W/4	W/3	0.3	1	
23				-0.1	1.2	1.0	-1.9	1.5	0.7	100	100	100	4.5	5.0	4.9	-2.0	10	10	10	W/3	W/3	W/3	1.1	.	
24				0.4	1.6	2.4	0.4	2.4	1.5	100	100	100	4.7	5.1	5.4	0.5	10	10	10	SW/3	S/3	S/2	0.3	.	
25				2.5	3.1	3.6	2.3	3.6	3.1	100	100	100	5.5	5.7	5.9	2.2	10	10	10	W/2	W/3	W/3	0.7	.	
26				3.8	3.0	-0.5	-0.5	3.9	2.1	100	100	99	6.0	5.7	4.4	-1.1	10	10	5	S/3	S/4	S/4	1.2	.	
27				0.5	4.0	5.0	-1.6	5.0	3.2	99	100	100	4.7	6.1	6.5	-2.6	10	10	10	SW/4	SW/4	SW/4	1.2	.	
28				5.0	6.0	4.4	4.3	6.0	5.1	100	92	81	6.5	6.4	5.1	3.1	10	7	10	S/4	S/4	S/4	0.3	.	
29				2.1	5.4	4.4	1.4	6.2	4.0	94	80	88	5.0	5.4	5.5	-0.1	7	6	4	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
30				1.6	3.3	5.1	1.1	5.4	3.3	96	100	98	4.9	5.8	6.5	-0.9	2	10	10	SW/3	SW/3	SW/3	.	.	
MOY.				1.5	3.5	2.6	0.3	4.6	2.5	95	88	92	5.0	5.3	5.2	-0.4	7	8	7	Vent prédominant W			Total 34.9		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

BOURSCHEID

Hauteur barométrique = 481 m

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE

Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.0	5.5	7.4	4.0	7.8	6.0	98	100	98	6.4	6.8	7.6	2.7	10	10	10	SW/4	SW/5	SW/4	0.9	.	
2				4.2	5.2	3.2	2.9	7.5	4.2	85	70	92	5.3	4.6	5.3	1.9	9	5	1	W/5	W/4	W/5	0.2	.	
3				3.2	4.6	4.9	2.7	6.8	4.2	91	84	92	5.2	5.3	6.0	1.4	8	10	10	SW/4	SW/7	W/6	1.8	.	
4				1.8	3.6	0.0	-0.1	4.9	1.8	86	81	92	4.5	4.8	4.2	-0.8	10	8	2	W/3	W/4	W/3	0.5	.	
5				-0.6	0.5	0.1	-0.7	0.8	0.0	98	97	92	4.3	4.6	4.2	-1.1	10	10	10	NW/3	W/3	SW/3	0.2	1	
6				-0.8	1.2	2.9	-1.6	2.9	1.1	99	99	99	4.2	4.9	5.6	-2.7	10	10	10	SW/2	SW/6	SW/4	0.8	.	
7				3.4	3.0	4.2	2.8	4.2	3.5	99	99	99	5.8	5.6	6.1	2.8	10	10	10	SW/5	SW/4	SW/4	3.1	.	
8				3.6	5.1	5.9	3.4	5.9	4.9	92	97	96	5.5	6.4	6.7	1.6	8	10	10	SW/3	SW/3	SW/5	4.8	.	
9				6.2	4.9	4.1	4.1	6.3	5.1	97	96	90	6.9	6.2	5.5	3.7	10	8	10	SW/6	SW/5	SW/4	12.1	.	
10				2.5	2.6	2.5	2.0	4.1	2.5	91	94	99	5.0	5.2	5.4	1.2	9	10	10	SW/5	SW/4	SW/4	0.2	.	
11				1.9	4.4	8.6	1.7	8.6	5.0	98	100	96	5.1	6.3	8.0	1.6	10	10	10	SE/6	S/6	SW/8	13.8	.	
12				8.2	6.1	2.9	2.9	8.8	5.7	97	94	92	7.9	6.6	5.2	2.7	10	9	10	SW/7	W/6	W/5	41.7	.	
13				1.6	2.1	2.8	0.2	3.1	2.2	94	87	96	4.8	4.6	5.4	0.2	10	10	10	W/5	SW/4	SW/7	10.6	.	
14				0.8	0.9	-0.9	-1.2	2.8	0.3	97	96	94	4.7	4.7	4.0	-2.0	10	7	5	N/3	NW/4	W/3	12.0	.	
15				-2.5	-1.6	-4.5	-4.7	-0.9	-2.9	94	92	86	3.5	3.7	2.7	-5.3	10	6	2	W/1	N/2	N/3	0.3	1	
16				-3.5	-2.6	-1.8	-4.7	-0.8	-2.6	92	84	92	3.1	3.1	3.6	-5.1	10	5	9	NW/3	NW/3	NW/3	0.1	1	
17				-1.8	0.4	1.1	-1.8	1.1	-0.1	100	99	98	3.9	4.7	4.9	-1.8	10	10	10	SW/3	W/4	W/5	5.0	4	
18				2.0	0.4	0.0	-0.1	3.3	0.8	97	99	100	5.1	4.7	4.6	-0.3	10	10	10	NW/3	NW/3	NW/1	12.0	4	
19				-2.2	-1.6	-2.6	-3.1	0.1	-2.1	99	95	94	3.8	3.8	3.5	-3.8	9	7	8	NW/1	NW/2	NW/3	8.3	13	
20				-3.0	-1.6	-2.4	-3.9	-1.3	-2.3	96	93	94	3.4	3.7	3.5	-4.8	10	7	7	NW/1	NW/2	NW/2	0.1	13	
21				-4.0	-3.0	-4.6	-4.6	-2.4	-3.9	97	95	94	3.2	3.4	2.9	-6.1	10	10	1	SW/2	SW/3	S/1	0.1	12	
22				-7.6	-6.3	-6.3	-7.7	-4.6	-6.7	94	95	93	2.3	2.6	2.5	-8.7	3	6	6	SE/2	SE/3	SE/3	.	12	
23				-3.5	-0.5	-0.1	-6.3	-0.1	-1.4	92	100	100	3.1	4.4	4.5	-7.1	10	10	10	SW/2	SW/3	SW/3	3.1	10	
24				0.4	3.4	5.2	-0.4	5.2	3.0	100	99	94	4.7	5.8	6.2	-0.6	10	10	10	S/4	SW/5	SW/7	5.1	8	
25				4.4	4.3	2.0	1.8	5.7	3.6	89	85	88	5.6	5.3	4.7	1.2	10	9	8	SW/7	W/3	W/4	29.0	.	
26				3.4	2.0	1.8	0.8	4.0	2.4	98	95	98	5.7	5.0	5.1	0.8	10	10	10	SE/6	NW/7	SW/6	23.6	.	
27				0.4	1.6	0.9	-0.1	3.1	1.0	96	90	100	4.5	4.6	4.9	-0.4	10	10	10	NW/5	NW/3	NW/4	2.5	.	
28				0.0	0.8	0.0	-0.2	0.9	0.3	94	94	98	4.3	4.6	4.5	-0.7	10	10	10	N/4	NW/4	NW/3	3.0	1	
29				-0.2	0.5	-0.2	-0.6	0.7	0.0	97	86	95	4.4	4.1	4.3	-1.0	10	7	8	NW/2	NW/3	NW/3	0.8	2	
30				-0.4	0.0	-0.6	-0.7	0.3	-0.3	92	92	100	4.1	4.2	4.4	-1.3	10	10	10	W/1	SW/3	SW/3	2.0	3	
31				-0.4	0.2	0.6	-0.7	0.7	0.1	100	100	100	4.4	4.6	4.8	-0.8	10	10	10	S/3	SW/3	SW/2	2.4	4	
MOY.				0.7	1.5	1.2	-0.4	2.9	1.1	95	93	95	4.7	4.8	4.9	-1.1	10	9	8	Vent prédominant SW			Total 200.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

FEVRIER 1999

SCHIMPACH

Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	742.7	742.4	742.3	-0.3	1.6	2.0	-1.9	2.7	1.1	84	97	97	3.8	5.0	5.1					W/1	W/2	SW/1	.	.	.
2	741.9	743.3	744.7	3.6	4.6	3.4	2.0	4.9	3.9	92	88	96	5.5	5.6	5.6					E/2	NE/3	NW/1	.	.	.
3	743.8	742.9	740.9	3.0	4.8	4.9	2.2	5.1	4.2	95	82	97	5.4	5.3	6.3					W/1	SW/3	SW/2	.	.	.
4	738.8	737.0	732.4	6.1	7.2	7.5	4.8	7.8	6.9	95	95	95	6.7	7.2	7.4					SW/3	SW/5	SW/4	.	.	.
5	728.2	726.5	726.7	4.0	5.7	1.5	1.1	8.3	3.7	76	78	90	4.6	5.4	4.6					W/5	W/6	W/3	3.2	.	1.0
6	725.2	725.1	722.3	1.9	1.8	1.7	0.6	2.6	1.8	87	88	96	4.6	4.6	5.0					W/4	W/4	SW/2	6.0	.	1.0
7	716.2	717.6	719.9	1.1	1.5	-2.4	-2.5	3.0	0.1	84	78	85	4.2	4.0	3.2					W/3	W/3	W/3	8.9	.	1.5
8	721.1	721.2	716.9	-1.5	-0.8	-2.5	-3.3	0.9	-1.6	90	76	95	3.6	3.3	3.5					W/4	SW/4	N/1	6.3	.	4.0
9	714.5	716.6	720.5	-6.6	0.4	-7.7	-9.4	2.6	-4.6	97	64	96	2.5	3.0	2.3					N/1	E/2	E/1	3.2	.	3.8
10	720.8	721.1	723.8	-3.3	-0.3	-7.5	-9.2	0.3	-3.7	89	69	97	3.1	3.1	2.4					W/2	SW/3	E/1	0.9	.	3.0
11	726.5	729.5	733.4	-2.4	1.4	-11.6	-11.6	4.6	-4.2	93	64	95	3.5	3.2	1.6					SW/1	NE/1	E/1	2.2	.	3.7
12	735.3	736.7	738.8	-11.5	-3.4	-15.6	-16.0	2.1	-10.2	95	72	94	1.6	2.5	1.1					NW/1	S/1	E/1	0.4	.	4.2
13	740.3	740.9	740.8	-20.3	-1.6	-2.6	-20.9	0.1	-8.2	89	55	86	0.7	2.2	3.2					E/1	NE/1	E/2	.	.	3.2
14	739.0	737.9	736.7	-3.3	2.7	-7.5	-8.3	5.6	-2.7	91	51	96	3.2	2.8	2.3					SW/1	E/2	E/1	.	.	6.8
15	734.3	734.4	731.6	-2.1	-0.3	-0.4	-8.0	0.3	-0.9	93	91	96	3.6	4.1	4.3					SW/2	SW/3	SW/3	1.4	.	.
16	725.8	725.3	726.6	1.5	4.3	0.7	-0.5	5.6	2.2	95	83	83	4.8	5.2	4.0					W/4	W/3	W/3	.	.	3.7
17	722.7	725.9	727.1	1.2	0.6	0.0	-0.9	2.9	0.6	87	74	94	4.3	3.5	4.3					W/6	W/5	W/2	3.0	.	2.7
18	725.6	728.9	730.6	0.6	4.5	2.9	-0.1	6.9	2.7	98	83	97	4.7	5.2	5.5					W/1	SW/2	SE/1	8.8	.	2.0
19	729.3	728.2	727.7	5.0	6.9	7.6	2.6	7.7	6.5	97	93	96	6.3	6.9	7.5					W/2	SW/3	W/2	1.7	.	.
20	726.5	728.1	729.8	8.2	5.8	0.7	0.7	8.4	4.9	96	83	96	7.8	5.7	4.6					SW/2	W/2	NW/1	7.7	.	0.8
21	725.4	721.3	717.1	3.5	5.3	4.1	0.5	7.0	4.3	88	91	91	5.2	6.1	5.6					W/4	SW/4	W/5	4.0	.	.
22	715.0	716.7	719.7	1.0	1.5	0.4	-1.0	5.6	1.0	81	85	89	4.0	4.3	4.2					W/5	SW/4	W/4	15.0	.	1.7
23	721.2	723.8	726.2	0.0	1.8	1.5	-0.3	2.1	1.1	96	87	91	4.4	4.5	4.6					W/4	W/4	W/4	7.7	.	0.8
24	723.8	723.0	727.4	-0.5	1.8	-6.2	-6.2	4.0	-1.6	94	86	97	4.1	4.5	2.6					SW/2	E/1	E/1	6.4	.	.
25	731.7	732.4	731.6	-9.3	1.5	-1.7	-11.2	5.1	-3.2	95	71	98	2.0	3.6	3.9					NE/1	S/1	E/1	0.8	.	6.3
26	730.8	730.5	727.8	-1.1	7.4	-1.0	-2.6	10.4	1.8	95	61	98	4.0	4.7	4.1					E/1	SW/3	NE/1	.	.	7.5
27	725.7	726.6	728.0	-1.9	5.3	5.0	-4.9	6.4	2.8	97	80	97	3.8	5.3	6.3					E/1	SW/3	W/2	.	.	0.7
28	732.3	734.0	733.1	1.5	6.5	4.5	0.4	7.9	4.2	97	78	88	5.0	5.7	5.6					E/1	W/4	SW/3	1.1	.	3.2
MOY.	728.7	729.2	729.4	-0.8	2.8	-0.7	-3.7	4.7	0.5	92	79	94	4.2	4.5	4.3					Vent prédominant W			Total 88.7		Total 61.6

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

SCHIMPACH

Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	729.4	727.2	727.7	4.6	6.9	9.5	4.1	9.6	7.0	95	94	95	6.0	7.0	8.5					W/4	SW/6	SW/4	0.4	.	.
2	727.0	725.4	722.3	9.0	10.7	10.6	8.9	11.1	10.1	96	92	94	8.3	8.9	9.0					SW/4	SW/4	SW/5	8.4	.	.
3	715.7	715.5	712.3	8.7	7.8	5.7	5.5	11.0	7.4	93	78	91	7.8	6.2	6.2					SW/5	SW/5	SW/4	8.6	.	1.5
4	710.4	710.3	710.3	4.3	5.7	3.8	2.8	7.0	4.6	91	88	97	5.7	6.0	5.8					SW/3	SW/4	N/1	8.4	.	0.5
5	709.8	711.6	713.9	3.4	2.8	2.7	2.2	4.7	3.0	94	93	94	5.5	5.2	5.2					S/2	SW/3	SW/2	3.7	.	.
6	715.9	717.2	718.7	1.6	4.8	1.5	1.1	5.3	2.6	89	75	90	4.6	4.8	4.6					SW/3	SW/3	SW/2	2.1	.	2.7
7	719.0	720.0	720.5	0.8	1.0	1.3	0.6	1.7	1.0	90	89	97	4.4	4.4	4.9					SW/3	SW/4	SW/2	0.1	.	.
8	722.0	721.0	717.5	1.5	4.6	1.2	1.0	5.3	2.4	93	80	96	4.7	5.1	4.8					SW/3	E/3	NW/2	4.3	.	.
9	717.1	720.5	723.3	5.3	6.2	3.9	1.2	7.1	5.1	90	76	94	6.0	5.4	5.7					SW/4	W/4	SE/1	5.6	.	1.3
10	724.4	724.9	727.9	3.3	6.0	-0.9	-0.9	9.1	2.8	97	88	97	5.6	6.2	4.1					E/1	SE/1	N/1	0.8	.	1.3
11	729.5	729.4	728.2	-3.3	7.8	4.3	-3.7	11.3	2.9	97	54	83	3.4	4.3	5.2					E/1	E/3	NE/1	.	.	7.0
12	726.9	726.5	727.1	-1.9	14.4	5.1	-2.0	16.9	5.9	98	51	97	3.8	6.3	6.4					N/1	SE/3	E/1	.	.	7.7
13	728.3	729.5	731.0	-0.8	15.7	6.3	-0.9	17.9	7.1	97	57	97	4.2	7.6	6.9					W/1	SW/3	E/1	.	.	5.2
14	733.1	734.9	736.5	3.6	11.9	3.1	2.9	15.1	6.2	97	76	97	5.7	7.9	5.5					NE/1	W/3	E/1	.	.	4.7
15	737.8	737.6	738.0	-1.6	14.1	2.5	-2.6	15.9	5.0	97	44	96	3.9	5.3	5.3					NE/1	E/2	E/1	.	.	8.0
16	738.2	738.1	738.2	-3.5	12.8	4.1	-4.1	15.3	4.5	97	42	92	3.3	4.7	5.6					E/1	E/2	E/1	.	.	8.7
17	737.9	737.8	737.0	2.0	11.7	-0.4	-0.5	14.0	4.4	91	39	96	4.8	4.0	4.3					E/1	E/2	E/1	.	.	7.7
18	734.9	733.0	730.8	-4.3	11.7	6.9	-4.9	14.5	4.8	97	35	97	3.1	3.6	7.2					E/1	SW/2	SE/1	.	.	7.5
19	732.3	733.9	735.3	3.4	8.3	4.2	2.6	8.9	5.3	85	54	88	5.0	4.4	5.4					NW/2	W/3	W/1	2.8	.	2.7
20	735.7	736.1	734.0	2.0	6.5	4.9	2.0	8.3	4.5	95	62	79	5.0	4.5	5.1					W/2	W/3	SE/1	0.4	.	2.0
21	728.6	724.7	719.4	4.7	5.7	3.3	3.2	6.7	4.6	95	74	97	6.1	5.1	5.6					SW/3	SW/5	SW/3	.	.	.
22	717.9	722.5	727.2	3.7	5.4	2.6	2.6	5.8	3.9	96	92	87	5.7	6.2	4.8					W/4	W/4	W/3	4.8	.	1.0
23	724.6	725.5	727.9	2.2	7.9	8.1	1.5	9.1	6.1	95	97	97	5.1	7.7	7.9					SW/4	SW/4	SW/2	3.9	.	.
24	728.4	727.7	723.7	6.6	10.3	2.5	2.5	13.9	6.5	95	69	97	6.9	6.5	5.3					SW/2	SW/2	NE/1	9.4	.	3.0
25	721.1	719.9	718.5	2.5	13.2	9.0	-0.5	13.8	8.2	97	52	96	5.3	5.9	8.3					N/1	SW/3	W/2	.	.	2.5
26	717.7	718.2	719.3	8.5	10.5	7.3	7.1	11.4	8.8	93	85	93	7.7	8.1	7.1					SW/3	SW/2	SW/3	3.5	.	.
27	720.2	720.7	721.6	4.2	8.0	6.2	3.7	9.6	6.1	91	65	71	5.6	5.2	5.0					W/2	NE/3	NE/3	4.4	.	1.0
28	724.3	727.0	730.1	4.8	10.2	3.2	3.2	11.8	6.1	86	53	86	5.5	4.9	5.0					SE/2	E/3	SE/1	.	.	5.8
29	731.4	731.7	731.6	-3.9	12.5	3.2	-4.6	14.8	3.9	98	48	94	3.2	5.2	5.4					E/1	SW/3	E/1	.	.	9.2
30	732.0	732.2	731.7	-1.9	13.7	6.0	-2.9	16.6	5.9	97	47	95	3.8	5.5	6.7					E/1	SW/3	E/1	.	.	7.2
31	732.5	732.2	731.0	-0.8	15.6	9.5	-1.1	18.4	8.1	97	46	74	4.2	6.1	6.6					E/1	SE/3	E/2	.	.	8.8
MOY.	725.9	726.2	726.2	2.2	9.2	4.6	1.0	11.0	5.3	94	68	92	5.2	5.7	5.9					Vent prédominant SW			Total 71.6		Total 107.0

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999 **SCHIMPACH** Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	729.6	728.9	727.9	-1.0	16.2	12.9	-1.6	19.6	9.4	96	38	48	4.0	5.2	5.4					E/1	NE/4	NE/2	.	.	9.5
2	727.8	728.7	731.4	-0.8	17.6	7.8	-1.2	19.8	8.2	96	39	95	4.1	5.9	7.5					NE/1	E/4	E/1	.	.	9.0
3	732.8	733.1	732.7	4.7	13.7	10.6	4.2	13.9	9.7	96	74	96	6.1	8.7	9.2					NE/1	SW/4	SW/2	2.0	.	0.2
4	733.6	735.9	737.1	9.9	13.1	9.6	9.6	14.6	10.9	96	74	93	8.8	8.4	8.3					W/2	NW/2	SW/2	3.2	.	3.3
5	738.1	738.5	737.6	6.3	12.3	12.7	5.0	13.9	10.4	97	83	88	6.9	8.9	9.7					E/1	SW/3	S/2	0.1	.	.
6	735.3	733.6	731.2	6.1	17.8	8.5	5.9	18.9	10.8	97	64	96	6.8	9.8	8.0					NE/1	SW/4	E/1	0.1	.	4.0
7	728.6	729.5	729.8	7.8	8.8	6.3	5.5	11.7	7.6	87	78	92	6.9	6.6	6.6					W/3	W/4	W/2	7.1	.	2.2
8	732.0	733.9	735.3	6.3	10.8	6.8	5.2	14.1	8.0	94	68	88	6.7	6.6	6.5					W/1	NW/3	E/1	5.8	.	3.2
9	735.8	735.9	734.5	-0.2	13.6	7.2	-1.7	18.3	6.9	98	48	93	4.4	5.6	7.1					N/1	W/2	E/1	.	.	9.3
10	732.6	731.1	729.8	1.2	13.9	10.9	0.4	14.9	8.7	97	69	78	4.8	8.2	7.6					N/1	W/4	SW/3	.	.	2.3
11	728.8	730.7	730.0	7.0	9.4	7.2	6.9	12.2	7.9	94	59	77	7.1	5.2	5.9					W/3	W/4	SW/2	0.9	.	3.7
12	721.0	716.1	714.7	5.2	7.5	4.5	3.2	11.2	5.7	84	92	94	5.6	7.1	5.9					SW/4	SW/4	SW/2	.	.	2.2
13	715.4	719.3	717.2	5.3	7.0	1.0	1.0	9.0	4.4	94	72	97	6.3	5.4	4.8					W/2	W/5	SW/2	15.7	.	4.3
14	717.5	714.8	709.7	1.8	1.5	0.6	0.6	2.8	1.3	84	94	97	4.4	4.8	4.6					SW/4	E/2	W/1	5.4	.	.
15	716.4	719.3	721.0	0.2	4.2	0.5	-0.1	5.4	1.6	94	75	96	4.4	4.6	4.6					SW/2	SW/3	SE/1	20.8	.	4.3
16	721.1	722.3	721.4	1.2	5.5	0.9	-2.9	9.5	2.5	97	67	93	4.8	4.5	4.5					NE/1	S/3	SE/1	1.1	.	7.7
17	721.1	721.2	723.4	-1.5	10.3	4.1	-3.6	12.2	4.3	97	41	91	3.9	3.8	5.6					NW/1	W/2	S/2	.	.	4.3
18	725.1	726.8	728.9	-1.5	7.0	3.0	-3.6	10.7	2.8	97	68	93	3.9	5.1	5.3					E/1	NW/2	SW/1	.	.	3.7
19	729.1	729.8	730.0	3.2	6.4	4.1	2.1	12.1	4.6	89	64	88	5.1	4.6	5.4					W/1	W/3	NE/1	.	.	4.5
20	728.1	725.7	722.4	0.7	10.3	9.9	-3.5	12.9	7.0	98	46	77	4.7	4.3	7.0					SE/1	E/4	S/3	.	.	3.7
21	719.8	721.1	721.4	10.7	13.1	10.4	8.6	16.0	11.4	92	63	75	8.9	7.1	7.1					SW/3	SW/5	SW/4	4.6	.	5.7
22	723.6	725.9	726.7	8.2	8.8	6.5	6.2	14.2	7.8	93	85	97	7.6	7.2	7.0					SW/3	SW/5	S/2	2.6	.	4.8
23	726.8	726.5	725.9	3.9	11.4	9.3	1.1	15.5	8.2	97	73	96	5.9	7.4	8.4					SW/1	SE/2	SE/1	1.0	.	3.0
24	726.2	728.7	730.5	7.2	8.7	8.8	5.5	10.5	8.2	94	89	88	7.2	7.5	7.5					W/3	SW/3	S/1	2.3	.	.
25	730.4	730.0	727.7	4.1	13.5	10.7	2.7	18.4	9.4	97	54	89	6.0	6.3	8.6					SW/1	E/3	W/1	.	.	6.2
26	726.5	726.8	728.1	3.8	18.4	10.0	3.4	21.1	10.7	97	47	96	5.8	7.5	8.8					S/1	E/4	SW/1	.	.	5.7
27	729.5	729.9	731.3	1.9	17.9	12.0	1.6	19.8	10.6	96	47	81	5.0	7.2	8.5					E/1	E/3	E/2	2.3	.	5.7
28	732.7	733.3	731.3	1.9	15.3	11.7	1.2	19.6	9.6	97	58	83	5.1	7.6	8.6					W/1	E/3	E/1	.	.	5.7
29	728.8	727.9	727.2	4.6	19.2	11.5	2.9	21.6	11.8	96	50	82	6.1	8.3	8.3					E/1	E/3	E/1	.	.	11.0
30	727.8	728.1	728.6	1.0	20.8	12.5	0.5	23.2	11.4	97	42	88	4.8	7.7	9.6					W/1	SE/2	E/1	.	.	7.3
MOY.	727.4	727.8	727.5	3.6	11.8	7.8	2.2	14.6	7.7	95	64	88	5.7	6.6	7.1					Vent prédominant SW			Total 75.0		Total 136.5

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999 **SCHIMPACH** Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	729.6	729.9	730.4	3.9	20.6	13.9	2.8	22.3	12.8	96	48	74	5.8	8.7	8.8					E/1	W/3	E/1	.	.	8.3
2	732.4	732.0	731.1	2.2	20.2	11.7	1.4	23.0	11.4	97	39	82	5.2	6.9	8.5					SE/1	N/2	NW/1	.	.	10.8
3	732.2	731.7	730.0	1.2	21.3	13.4	0.7	24.2	12.0	96	34	66	4.8	6.5	7.6					E/1	E/2	E/1	.	.	11.3
4	727.7	725.3	724.4	10.5	17.9	13.3	5.6	19.3	13.9	69	43	46	6.6	6.6	5.3					NE/2	E/4	E/2	.	.	1.8
5	724.0	724.7	726.8	11.3	16.0	11.9	10.0	16.9	13.1	70	61	88	7.0	8.3	9.2					NE/2	E/4	NE/2	0.2	.	1.5
6	728.3	729.5	729.3	11.5	15.2	11.6	10.7	19.4	12.8	96	87	88	9.8	11.3	9.0					SE/2	SW/2	E/1	2.0	.	3.3
7	728.8	726.3	723.3	4.9	20.6	15.9	1.8	22.2	13.8	97	54	93	6.3	9.8	12.6					SE/1	SW/3	S/2	0.3	.	5.7
8	725.3	727.6	729.4	11.8	16.6	10.3	10.3	19.4	12.9	88	53	85	9.1	7.5	8.0					SW/2	SW/3	SW/1	4.3	.	8.0
9	731.4	731.3	729.5	2.4	17.0	12.1	1.9	22.2	10.5	97	51	84	5.3	7.4	8.9					W/1	SW/3	NE/1	0.1	.	7.7
10	727.7	728.6	728.3	6.5	13.1	14.0	3.8	18.9	11.2	96	95	81	7.0	10.7	9.7					E/1	SW/2	SW/2	.	.	4.2
11	728.9	728.2	727.0	5.8	14.8	12.8	4.8	16.4	11.1	96	68	88	6.6	8.6	9.7					NE/1	SW/3	SW/2	7.0	.	.
12	726.5	726.5	726.3	11.5	15.9	12.0	9.7	18.7	13.1	95	63	75	9.7	8.5	7.9					S/1	W/3	SW/2	.	.	3.8
13	727.2	727.1	725.9	8.4	14.4	11.5	5.3	16.7	11.4	96	66	85	7.9	8.1	8.6					SE/1	SW/3	SE/1	.	.	1.2
14	725.6	726.2	726.5	7.3	12.2	10.4	5.8	17.5	10.0	96	85	87	7.4	9.1	8.2					E/1	S/2	W/1	.	.	3.7
15	727.7	728.6	729.6	4.9	14.4	8.2	2.5	16.7	9.2	97	56	69	6.3	6.9	5.6					W/1	E/2	SE/2	1.4	.	5.3
16	731.5	731.3	730.1	-1.2	15.0	8.6	-1.7	16.2	7.5	96	41	71	4.0	5.2	5.9					N/1	E/2	E/1	.	.	6.5
17	728.9	727.9	726.6	8.4	16.8	14.9	5.0	19.2	13.4	75	39	44	6.2	5.6	5.6					E/2	E/4	E/2	.	.	9.2
18	726.9	728.2	726.8	11.7	12.9	14.4	10.4	15.5	13.0	61	88	71	6.3	9.8	8.7					NE/2	W/2	E/3	0.6	.	0.3
19	726.7	726.0	726.1	5.1	19.7	12.5	2.6	20.5	12.4	97	57	94	6.4	9.8	10.2					W/1	S/2	S/1	2.4	.	2.3
20	725.3	725.2	725.5	11.0	15.4	13.3	9.8	16.6	13.2	95	69	86	9.3	9.0	9.8					W/1	S/3	E/1	1.9	.	0.3
21	727.1	727.8	728.9	10.7	19.7	14.2	4.5	21.5	14.9	96	47	80	9.3	8.1	9.7					S/1	N/3	W/2	.	.	9.2
22	728.7	730.1	732.0	11.3	12.5	9.4	9.4	16.2	11.1	94	65	72	9.4	7.1	6.4					W/2	SW/3	W/1	0.8	.	4.3
23	734.0	734.4	734.3	1.3	16.8	13.8	-0.1	19.5	10.6	96	53	69	4.8	7.6	8.2					S/1	W/3	SW/3	0.6	.	10.5
24	733.7	733.6	731.9	12.2	16.1	13.7	10.8	20.3	14.0	82	65	86	8.7	8.9	10.1					SW/1	SW/3	SE/1	.	.	2.0
25	731.9	732.3	732.2	10.8	16.2	13.8	6.7	20.8	13.6	90	68	75	8.7	9.4	8.9					W/2	SW/3	SW/1	.	.	4.3
26	732.5	731.9	731.0	1.6	21.2	16.1	0.4	25.7	13.0	96	37	70	4.9	7.0	9.6					SE/1	SW/2	E/1	.	.	12.2
27	731.5	730.1	729.1	4.1	25.3	19.6	2.6	29.1	16.3	96	36	79	5.9	8.7	13.5					SW/1	NW/3	E/1	.	.	12.0
28	732.3	734.5	733.4	13.5	19.6	17.6	10.7	25.8	16.9	95	80	79	11.0	13.7	11.9					E/1	SW/2	NE/1	.	.	6.5
29	733.2	731.2	728.7	7.1	26.1	22.1	5.1	29.7	18.4	96	46	54	7.3	11.7	10.8					W/1	NE/3	SW/2	2.5	.	11.5
30	728.9	728.2	728.6	10.6	27.4	20.5	9.4	29.6	19.5	95	49	73	9.1	13.4	13.2					SE/1	W/3	W/2	.	.	8.8
31	731.9	733.8	732.9	14.8	18.2	16.4	9.6	24.2	16.5	88	66	84	11.1	10.3	11.7					W/1	NW/2	E/1	.	.	6.7
MOY.	729.3	729.4	728.9	7.6	17.7	13.7	5.6	20.8	13.0	91	58	77	7.3	8.7	9.1					Vent prédominant E			Total 24.1		Total 183.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999 **SCHIMPACH** Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	732.8	732.1	729.6	7.3	24.4	19.0	6.3	27.6	16.9	95	43	82	7.3	9.9	13.5					SW/1	S/2	SE/1	.	.	7.5
2	726.9	725.0	726.0	13.3	27.1	17.2	10.7	27.4	19.2	95	46	84	10.9	12.4	12.4					W/1	SW/4	SW/3	.	.	6.8
3	728.4	727.4	724.7	12.0	19.5	14.6	11.9	22.5	15.4	86	54	92	9.0	9.2	11.5					SW/3	SW/4	SW/2	1.3	.	3.8
4	724.6	726.5	725.1	11.8	13.6	14.6	10.9	18.0	13.3	92	88	82	9.5	10.3	10.2					SW/4	SW/3	SW/3	9.8	.	1.8
5	722.2	723.3	722.4	10.3	12.0	12.8	10.1	16.2	11.7	95	79	75	8.9	8.3	8.3					SW/2	SW/4	SW/3	7.1	.	2.8
6	722.2	723.3	726.5	10.1	11.6	10.1	9.8	17.5	10.6	94	82	91	8.7	8.4	8.4					SW/3	SW/5	SW/1	3.5	.	4.5
7	728.3	728.6	728.0	6.8	15.5	13.3	2.8	18.4	11.9	97	70	95	7.2	9.2	10.9					SW/1	S/2	SE/1	1.5	.	3.3
8	731.0	732.9	734.9	8.7	12.3	11.3	6.6	18.3	10.8	97	65	81	8.2	7.0	8.1					S/2	SW/4	SW/1	4.3	.	6.0
9	736.1	736.2	736.0	6.6	15.5	12.4	4.5	19.5	11.5	96	53	92	7.0	7.0	9.9					W/1	W/3	SW/1	0.5	.	4.2
10	736.1	735.3	734.3	5.0	16.4	13.9	4.0	21.3	11.8	96	60	78	6.3	8.4	9.3					E/1	SW/2	SW/1	0.1	.	5.2
11	734.5	734.7	734.4	8.8	16.0	12.6	6.5	18.6	12.5	92	54	79	7.8	7.4	8.6					NW/1	W/2	NE/1	.	.	3.7
12	734.3	733.8	732.9	8.3	20.3	15.0	5.9	21.2	14.5	96	46	81	7.9	8.2	10.4					SE/1	S/2	SW/1	.	.	3.7
13	731.7	731.6	732.8	9.0	19.8	13.5	7.2	23.7	14.1	95	57	90	8.2	9.9	10.4					SW/1	W/3	W/3	.	.	6.2
14	733.1	733.6	733.7	8.3	23.2	18.1	7.2	25.9	16.5	95	50	70	7.8	10.7	10.9					N/1	E/2	E/1	0.7	.	5.8
15	735.5	735.8	735.4	8.1	22.0	17.6	6.5	25.6	15.9	95	50	84	7.7	9.9	12.7					E/1	SE/1	SE/1	0.2	.	4.2
16	735.4	734.8	733.4	7.3	22.5	18.5	5.8	27.1	16.1	95	46	81	7.3	9.4	12.9					SE/1	E/2	S/1	.	.	7.7
17	733.1	732.2	731.9	7.6	25.7	18.7	6.3	27.4	17.3	95	43	68	7.4	10.6	11.0					E/1	SW/2	NW/3	.	.	9.3
18	733.9	734.3	734.3	9.9	18.5	13.6	7.4	21.7	14.0	95	40	60	8.7	6.4	7.0					SW/1	E/3	SE/1	.	.	8.3
19	734.6	733.5	731.7	3.0	20.8	16.5	1.2	24.7	13.4	96	31	46	5.5	5.7	6.5					SE/1	W/3	SW/1	.	.	12.0
20	730.1	728.5	726.2	5.9	15.8	13.4	2.6	17.4	11.7	96	70	96	6.7	9.4	11.1					SW/1	SW/4	SW/4	.	.	.
21	726.8	728.6	730.7	7.7	13.4	9.4	4.9	15.7	10.2	96	74	85	7.6	8.5	7.5					S/1	W/3	N/2	2.7	.	3.5
22	733.5	734.0	733.8	8.1	16.3	13.1	2.9	21.1	12.5	96	44	68	7.8	6.1	7.7					W/1	E/1	SW/1	6.5	.	6.7
23	734.3	734.0	734.5	2.9	19.6	14.3	0.9	21.6	12.3	96	36	61	5.4	6.2	7.5					SE/1	NW/2	SE/1	.	.	5.8
24	735.8	735.3	734.5	3.3	22.0	15.7	1.4	24.3	13.7	96	38	65	5.6	7.5	8.7					E/1	SW/2	SE/1	.	.	9.3
25	733.9	732.4	729.8	5.0	23.0	18.1	2.4	26.4	15.4	96	36	57	6.3	7.6	8.9					W/1	W/2	SE/1	.	.	12.0
26	727.2	724.4	723.4	4.7	25.5	18.4	2.9	27.3	16.2	96	32	83	6.1	7.8	13.2					SE/1	SW/2	SW/3	.	.	7.8
27	722.7	722.9	722.0	15.5	20.3	15.2	14.1	23.3	17.0	95	64	92	12.5	11.4	11.9					SW/2	SW/4	S/2	12.2	.	3.3
28	726.1	728.2	730.3	11.1	17.5	14.2	11.0	18.9	14.3	95	59	70	9.4	8.8	8.5					S/2	SW/5	S/2	19.0	.	7.2
29	729.9	730.7	730.4	13.7	17.8	17.0	12.1	21.3	16.2	86	83	93	10.1	12.7	13.5					SW/2	SW/3	SW/2	0.4	.	1.8
30	730.0	731.3	732.8	15.6	16.9	17.2	13.1	22.7	16.6	95	89	77	12.6	12.8	11.3					S/2	W/3	W/2	1.6	.	5.0
MOY.	730.8	730.8	730.5	8.5	18.8	15.0	6.7	22.1	14.1	95	56	79	8.0	8.9	10.1					Vent prédominant SW			Total 71.4		Total 169.2

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

SCHIMPACH

Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	733.1	732.2	731.3	7.8	20.6	16.6	5.0	22.7	15.0	96	51	87	7.6	9.3	12.3					S/1	SW/4	SW/2	.	.	3.3
2	731.1	730.5	728.8	10.7	23.9	20.8	7.9	27.9	18.5	95	55	69	9.2	12.2	12.7					W/1	SW/2	W/1	.	.	8.3
3	726.8	725.6	726.5	10.2	26.9	22.0	8.0	28.9	19.7	95	59	77	8.9	15.7	15.3					N/1	SW/4	E/1	.	.	10.2
4	726.8	726.0	723.0	13.9	27.1	22.0	12.4	30.2	21.0	95	48	83	11.3	12.9	16.5					NW/1	W/3	SE/1	.	.	7.2
5	723.2	725.8	725.6	16.5	21.3	18.7	14.3	25.0	18.8	95	72	81	13.4	13.7	13.1					SW/1	SW/3	SW/1	12.0	.	3.2
6	726.6	727.4	730.4	13.7	21.5	18.2	11.9	23.8	17.8	95	65	76	11.2	12.5	11.9					W/1	S/1	NW/2	.	.	.
7	733.6	734.4	736.2	15.0	23.3	15.8	9.2	25.4	18.0	95	43	95	12.1	9.2	12.8					W/2	W/2	SE/1	.	.	4.5
8	738.0	738.2	737.7	15.3	22.5	18.6	12.5	24.8	18.8	95	58	72	12.4	11.9	11.6					W/1	N/3	E/2	8.5	.	8.5
9	737.6	736.5	735.2	10.0	23.4	19.5	8.8	27.4	17.6	95	36	61	8.7	7.8	10.4					E/1	E/3	E/3	.	.	9.0
10	732.8	731.1	730.4	13.9	25.3	22.5	12.9	28.7	20.6	94	51	71	11.2	12.3	14.5					W/1	E/3	E/1	.	.	4.5
11	730.2	729.7	728.6	14.3	26.2	21.5	12.9	29.6	20.7	95	48	73	11.6	12.2	14.0					SE/1	E/3	E/1	.	.	6.8
12	728.3	727.5	725.7	12.3	25.8	19.5	11.0	30.6	19.2	95	55	94	10.2	13.7	16.0					W/1	E/1	SW/1	.	.	5.2
13	724.4	723.7	722.5	14.4	23.2	18.9	14.3	26.3	18.8	94	74	88	11.6	15.8	14.4					SW/1	W/2	W/1	2.9	.	4.3
14	723.2	724.7	727.1	15.3	21.4	15.2	13.9	22.1	17.3	89	49	59	11.6	9.4	7.6					W/3	SW/4	W/4	.	.	3.0
15	728.0	728.6	728.9	12.1	15.9	17.2	9.6	21.9	15.1	93	77	80	9.8	10.4	11.8					SW/2	SW/4	SE/2	.	.	2.7
16	730.8	732.5	733.1	6.5	21.2	18.2	5.6	23.7	15.3	95	40	71	6.9	7.5	11.1					W/1	W/3	W/1	1.1	.	8.0
17	733.0	732.1	730.7	7.0	25.2	19.9	5.3	29.0	17.4	95	39	79	7.1	9.4	13.8					SE/1	SW/3	NE/1	.	.	10.2
18	730.4	729.1	727.8	8.1	29.5	23.6	6.8	31.3	20.4	95	35	80	7.7	10.8	17.5					E/1	SW/3	SW/1	.	.	11.2
19	728.8	728.1	727.4	15.1	28.1	22.3	12.9	29.7	21.8	94	50	74	12.1	14.3	14.9					S/2	SW/3	S/1	.	.	7.7
20	728.3	728.0	727.4	12.9	23.2	18.7	12.0	25.6	18.3	95	55	93	10.6	11.7	15.0					E/2	SW/4	S/2	10.5	.	9.0
21	728.2	729.5	730.1	15.8	18.4	15.1	15.0	20.9	16.4	83	54	61	11.2	8.6	7.8					W/3	SW/4	SW/3	1.6	.	4.8
22	729.5	730.4	731.6	11.0	13.0	12.8	7.7	18.6	12.3	91	87	94	9.0	9.8	10.4					SW/2	SW/2	SW/2	.	.	1.2
23	733.6	734.9	735.5	11.2	13.5	12.9	10.9	17.3	12.5	88	73	75	8.8	8.5	8.4					W/2	W/2	E/1	1.6	.	1.0
24	735.8	735.8	733.7	9.2	19.6	20.7	5.6	25.3	16.5	96	55	68	8.4	9.4	12.4					SW/1	SE/1	SE/1	.	.	7.2
25	733.3	732.4	731.2	8.4	24.5	20.4	7.4	28.0	17.8	95	46	83	7.8	10.6	14.9					SE/1	E/3	E/1	.	.	5.2
26	731.7	732.0	731.9	11.2	24.9	19.6	9.4	27.0	18.6	95	58	63	9.5	13.7	10.8					E/1	NE/2	SE/2	.	.	9.5
27	732.1	731.2	730.5	8.9	25.6	20.4	8.4	28.1	18.3	95	43	63	8.1	10.6	11.3					W/1	E/2	SE/1	.	.	9.5
28	730.8	730.3	730.5	9.5	27.3	20.7	8.6	30.1	19.2	95	38	48	8.5	10.3	8.8					W/1	E/3	NE/1	.	.	9.8
29	731.8	730.9	730.0	5.3	27.0	19.7	4.4	29.8	17.3	96	30	55	6.4	8.0	9.5					SE/1	E/3	NE/1	.	.	11.3
30	730.1	729.2	728.6	6.0	27.8	18.5	5.3	30.5	17.4	95	25	71	6.7	7.0	11.3					SE/1	SE/3	E/1	.	.	9.5
31	729.2	728.6	727.9	8.2	28.0	17.2	7.2	30.6	17.8	95	26	80	7.7	7.4	11.8					SE/1	E/3	E/1	.	.	9.0
MOY.	730.4	730.2	729.9	11.3	23.4	19.0	9.6	26.5	17.9	94	51	75	9.6	10.9	12.4					Vent prédominant SW			Total 38.2		Total 204.8

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999 **SCHIMPACH** Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	729.6	729.1	729.2	6.4	29.3	18.1	5.8	30.0	17.9	96	25	83	6.9	7.6	12.9					E/1	NE/3	SE/1	.	.	5.7
2	729.8	728.8	727.7	12.5	27.9	21.0	11.5	31.4	20.5	95	24	60	10.3	6.8	11.2					W/1	E/3	W/1	.	.	8.2
3	727.0	727.8	727.7	9.4	18.5	17.4	6.9	22.8	15.1	95	92	93	8.4	14.7	13.9					E/1	NE/1	SW/1	.	.	0.8
4	727.7	726.4	724.7	12.5	25.5	19.3	11.3	29.3	19.1	95	44	77	10.3	10.8	12.9					SE/1	SW/3	S/1	2.0	.	8.7
5	724.8	726.3	727.1	18.5	25.7	20.0	16.7	27.2	21.4	95	50	74	15.2	12.4	13.0					S/1	W/4	S/1	1.1	.	6.5
6	728.2	726.3	722.3	9.4	27.4	21.8	9.0	29.6	19.5	95	34	66	8.4	9.3	12.9					NW/1	SW/2	E/1	.	.	8.5
7	721.9	723.4	722.0	17.3	21.2	17.2	16.6	24.7	18.6	95	63	86	14.1	11.9	12.6					SW/2	SW/3	N/1	13.5	.	6.0
8	718.4	718.7	720.1	10.8	23.6	18.6	8.9	25.4	17.7	95	61	69	9.2	13.3	11.1					W/1	SW/4	SW/1	0.2	.	6.0
9	722.0	722.0	722.3	9.4	23.5	17.8	7.8	26.1	16.9	95	49	81	8.4	10.6	12.4					SE/1	SW/4	SE/1	0.6	.	6.3
10	723.0	724.4	727.4	15.8	20.4	15.8	13.2	22.6	17.3	95	75	94	12.8	13.5	12.6					SW/2	SW/3	W/2	1.0	.	2.2
11	730.1	732.0	732.7	14.0	14.3	14.5	13.4	18.0	14.3	95	83	84	11.4	10.1	10.4					E/2	NW/2	SE/1	3.6	.	0.2
12	731.7	731.3	731.0	8.8	18.8	13.1	6.7	21.2	13.6	95	42	80	8.1	6.8	9.0					W/1	NW/2	E/1	.	.	5.0
13	730.8	729.9	727.9	2.8	19.2	14.7	2.6	22.8	12.2	96	40	82	5.4	6.7	10.3					W/1	S/2	E/1	.	.	8.2
14	724.1	722.7	719.5	12.6	16.4	16.0	9.6	17.1	15.0	93	91	96	10.2	12.7	13.1					W/3	SW/3	W/1	2.0	.	.
15	723.1	725.0	725.6	12.7	17.4	13.1	12.3	18.7	14.4	92	63	95	10.1	9.4	10.7					SW/2	SW/4	W/1	29.7	.	1.5
16	725.0	724.4	722.9	9.5	17.1	12.2	9.0	20.7	12.9	95	73	95	8.5	10.7	10.1					W/1	S/2	E/1	3.8	.	1.5
17	723.8	724.5	724.1	8.8	16.2	13.1	7.6	19.5	12.7	95	60	83	8.1	8.3	9.4					W/1	SW/3	SW/2	12.1	.	6.2
18	720.4	719.7	720.8	12.1	15.8	13.0	9.7	20.3	13.6	93	88	93	9.8	11.8	10.4					SW/2	SW/4	S/3	1.0	.	2.5
19	724.8	727.0	728.7	12.5	16.2	12.4	12.0	20.2	13.7	84	63	95	9.1	8.7	10.3					SW/4	SW/5	S/1	5.1	.	5.3
20	730.7	731.7	732.8	7.8	19.8	13.9	6.0	21.1	13.8	96	46	90	7.6	8.0	10.7					E/1	W/3	E/1	0.8	.	7.3
21	734.0	734.3	734.0	10.5	17.8	11.2	7.6	20.9	13.2	95	50	87	9.0	7.6	8.7					W/1	S/3	E/1	.	.	6.7
22	734.2	733.4	732.0	2.9	20.4	12.4	2.5	22.3	11.9	95	41	82	5.4	7.4	8.8					N/1	SE/2	E/1	.	.	10.2
23	731.7	730.8	730.4	3.2	22.1	13.4	3.1	25.5	12.9	96	34	92	5.5	6.8	10.6					W/1	SE/2	W/1	.	.	10.0
24	730.5	730.3	730.4	10.0	24.5	15.4	7.1	26.8	16.6	95	39	91	8.7	9.0	11.9					E/1	SW/2	E/1	.	.	4.8
25	730.1	729.2	727.4	8.5	24.5	20.8	8.5	29.0	17.9	95	54	93	7.9	12.4	17.1					W/1	NE/2	E/1	.	.	5.7
26	727.5	729.0	729.6	18.8	19.2	18.9	17.0	23.7	19.0	96	94	95	15.6	15.7	15.6					N/2	W/3	SE/2	49.1	.	1.8
27	731.2	731.9	732.5	12.4	22.2	16.0	12.1	24.5	16.9	95	56	92	10.3	11.2	12.5					N/1	SW/2	E/1	6.1	.	4.0
28	733.8	734.4	734.5	10.6	22.5	13.4	10.4	23.4	15.5	95	49	91	9.1	10.0	10.5					W/1	E/2	E/1	.	.	7.3
29	734.0	732.8	732.2	5.3	23.3	12.5	5.1	25.0	13.7	95	42	93	6.3	9.0	10.1					N/1	E/3	E/1	.	.	8.7
30	731.9	731.4	730.9	6.2	24.0	13.2	5.9	25.3	14.5	95	47	93	6.8	10.5	10.6					NW/1	W/3	E/1	.	.	8.0
31	730.9	731.6	732.1	10.1	19.5	13.9	8.3	22.8	14.5	95	54	92	8.8	9.2	11.0					NW/1	W/2	W/1	.	.	5.3
MOY.	728.0	728.1	727.8	10.4	21.1	15.6	9.2	23.8	15.7	95	56	86	9.2	10.1	11.5					Vent prédominant W			Total 131.7		Total 169.1

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

SCHIMPACH

Hauteur barométrique = 390 m

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	733.1	734.5	734.8	7.9	20.0	12.3	7.9	22.2	13.4	96	62	95	7.7	10.9	10.2					SE/1	E/1	NE/1	.	.	1.3
2	735.0	735.0	733.6	8.6	22.8	11.8	7.0	24.8	14.4	95	46	83	8.0	9.6	8.6					W/1	SE/2	NE/1	.	.	8.3
3	731.6	731.0	730.8	6.5	21.9	13.8	3.5	24.4	14.1	95	44	85	6.9	8.7	10.1					E/2	E/3	E/1	.	.	10.2
4	731.4	731.0	730.8	6.1	23.7	14.3	6.0	27.1	14.7	95	58	95	6.7	12.7	11.6					NW/1	E/2	NE/1	.	.	3.2
5	729.8	728.7	727.6	8.5	25.5	16.5	7.3	28.1	16.8	95	38	88	7.9	9.3	12.4					NE/1	E/2	SE/1	.	.	9.5
6	726.8	726.8	727.1	8.1	22.8	14.1	7.8	23.3	15.0	95	58	94	7.7	12.1	11.3					E/1	S/2	E/1	.	.	3.0
7	727.4	728.6	731.0	13.4	21.2	15.6	7.4	23.6	16.7	95	70	94	10.9	13.2	12.5					N/1	NW/2	NE/1	.	.	6.3
8	732.8	733.0	732.2	10.7	23.8	13.7	8.7	25.5	16.1	96	52	94	9.3	11.5	11.0					N/1	S/1	E/1	.	.	6.8
9	733.4	734.6	736.1	6.3	25.4	15.2	6.3	29.3	15.6	95	50	94	6.8	12.2	12.2					NE/1	NW/2	S/1	.	.	9.0
10	737.0	736.6	735.5	7.9	28.6	14.2	7.8	30.2	16.9	95	34	94	7.6	10.0	11.4					N/1	E/2	E/1	.	.	7.7
11	734.1	732.2	730.7	6.1	26.1	13.8	6.0	29.1	15.3	95	38	93	6.7	9.6	11.0					E/1	E/3	E/1	.	.	9.7
12	730.3	729.5	728.9	7.8	29.6	15.5	7.4	30.8	17.6	95	37	94	7.5	11.5	12.4					NE/1	SW/2	E/1	.	.	8.7
13	727.1	725.6	725.6	7.6	28.3	15.4	7.3	29.8	17.1	95	39	94	7.4	11.2	12.3					E/1	S/2	E/1	.	.	8.5
14	726.1	726.5	727.5	15.3	25.8	14.3	12.5	27.4	18.5	95	45	94	12.4	11.2	11.5					NW/1	SW/3	E/1	.	.	8.5
15	727.4	727.2	727.7	11.0	19.6	13.8	10.1	21.2	14.8	95	74	95	9.3	12.7	11.2					SE/1	SW/2	W/3	.	.	0.2
16	728.1	727.7	726.6	4.6	18.3	8.2	3.5	20.5	10.4	97	53	95	6.2	8.4	7.7					E/1	SW/3	W/1	0.2	.	8.2
17	724.6	724.7	725.7	7.7	12.4	11.4	4.3	14.3	10.5	96	94	96	7.6	10.1	9.7					E/1	SE/2	E/1	.	.	.
18	725.9	725.3	723.1	11.1	14.2	8.4	8.4	18.9	11.2	95	76	95	9.4	9.2	7.8					S/2	SW/2	E/1	10.4	.	4.8
19	719.7	718.5	716.0	7.4	18.7	15.2	5.5	21.1	13.8	96	63	95	7.4	10.2	12.3					W/1	SW/3	E/1	.	.	0.2
20	713.1	716.0	717.8	13.8	14.8	11.8	11.3	18.9	13.5	95	90	95	11.2	11.4	9.9					E/1	SW/2	W/1	0.6	.	2.2
21	718.5	720.1	721.3	10.8	14.7	12.9	8.6	19.4	12.8	88	83	96	8.5	10.4	10.7					NE/1	SW/3	SW/1	1.0	.	1.5
22	721.7	723.7	724.7	14.9	16.4	16.3	12.8	17.4	15.9	94	94	94	11.9	13.1	13.1					SW/3	SW/2	W/2	9.3	.	.
23	724.1	726.7	728.2	15.8	21.1	12.1	12.1	22.6	16.3	95	62	95	12.8	11.6	10.1					SW/2	SW/3	E/1	19.2	.	7.3
24	730.1	730.7	728.8	12.7	21.4	13.6	10.9	23.3	15.9	95	53	95	10.5	10.1	11.1					SW/2	SW/3	NE/1	1.7	.	7.5
25	727.2	727.4	724.5	10.8	16.7	12.6	9.9	18.7	13.4	95	85	95	9.2	12.1	10.4					N/1	SW/1	E/1	0.6	.	1.2
26	722.5	723.5	724.0	11.9	14.7	12.2	11.7	18.1	12.9	95	79	94	9.9	9.9	10.0					N/1	SW/4	W/1	9.5	.	3.7
27	723.2	723.1	721.1	12.3	15.2	14.1	11.0	17.2	13.9	93	82	94	10.0	10.6	11.3					SW/2	SW/3	SW/3	7.1	.	0.2
28	719.6	722.4	725.1	13.1	14.5	11.3	11.3	15.8	13.0	94	81	95	10.6	10.0	9.5					SW/4	SW/4	S/2	2.5	.	0.8
29	722.6	721.1	719.3	13.5	15.4	14.8	11.0	15.5	14.6	94	68	91	10.9	8.9	11.5					SW/4	SW/4	SW/4	8.2	.	.
30	714.8	715.2	717.9	13.6	14.6	12.5	11.9	16.4	13.6	93	89	93	10.9	11.1	10.1					SW/4	SW/3	SW/4	11.8	.	0.8
MOY.	726.6	726.9	726.8	10.2	20.3	13.4	8.6	22.5	14.6	95	63	93	9.0	10.8	10.8					Vent prédominant SW			Total 82.1		Total 139.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

SCHIMPACH

Hauteur barométrique = 390 m

Hauteur : 388 m Longitude = E05°51' Latitude = N50°01'

Observateur : A.S.T.A.

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1	720.3	724.1	724.2	11.0	11.7	12.8	10.8	15.1	11.8	92	89	88	9.1	9.2	9.7					SW/4	SW/2	SW/3	6.3	.	1.0
2	720.2	719.6	718.0	12.8	13.9	9.3	9.2	14.6	12.0	94	86	97	10.4	10.2	8.5					SW/4	SW/5	E/1	2.1	.	.
3	720.5	722.1	723.7	8.2	10.1	5.3	5.3	14.7	7.9	92	88	96	7.5	8.2	6.4					S/2	SW/4	S/1	32.5	.	2.7
4	724.4	726.0	728.6	8.5	10.3	7.4	4.6	13.7	8.7	94	70	94	7.8	6.6	7.3					SW/1	W/3	W/1	2.8	.	2.8
5	731.5	733.7	735.7	7.1	11.1	6.3	4.9	13.5	8.2	94	67	97	7.1	6.6	6.9					SW/2	W/2	N/1	2.4	.	2.3
6	736.7	737.7	737.7	3.8	11.9	7.7	0.6	15.0	7.8	97	65	95	5.8	6.8	7.5					W/2	NW/2	W/1	0.6	.	2.7
7	737.7	738.2	737.5	1.5	13.8	5.1	1.3	14.3	6.8	96	45	96	4.9	5.3	6.3					SW/1	NE/1	E/1	.	.	3.2
8	735.6	735.2	734.2	8.5	10.2	11.9	4.4	12.0	10.2	89	94	96	7.4	8.8	10.0					W/2	SW/3	W/1	.	.	.
9	733.8	734.4	735.2	10.7	11.7	12.5	10.6	13.3	11.6	93	94	96	9.0	9.7	10.4					SW/3	SW/3	SW/2	3.4	.	.
10	735.4	736.3	735.8	12.1	13.1	12.3	12.0	15.2	12.5	95	89	93	10.1	10.1	10.0					SW/2	S/4	SW/2	2.5	.	0.7
11	735.5	736.4	736.5	12.8	16.1	12.1	12.0	16.7	13.7	95	79	96	10.5	10.8	10.2					SW/2	W/2	W/1	0.1	.	0.3
12	737.6	738.9	738.5	7.2	14.9	5.9	5.9	15.9	9.3	96	48	95	7.3	6.1	6.6					E/1	E/2	E/1	1.2	.	4.7
13	737.9	738.0	737.3	-1.3	14.8	3.1	-1.5	16.8	5.5	96	50	96	3.9	6.3	5.5					W/1	E/2	SW/1	.	.	6.7
14	737.2	737.0	736.0	0.3	14.4	4.1	-1.0	16.9	6.3	97	53	96	4.5	6.5	5.9					S/1	E/2	NW/1	.	.	6.3
15	734.6	733.9	733.7	0.6	14.4	4.2	-0.5	15.6	6.4	97	54	96	4.6	6.6	5.9					E/1	E/3	E/1	.	.	6.0
16	734.1	733.7	732.8	-1.8	13.8	0.1	-2.3	15.7	4.0	96	34	97	3.8	4.0	4.5					N/1	E/3	W/1	.	.	6.3
17	732.0	732.7	732.3	-4.3	11.1	5.2	-4.8	13.0	4.0	96	43	62	3.1	4.3	4.1					N/1	E/4	E/2	.	.	6.3
18	730.8	730.1	728.7	2.1	9.6	4.0	1.5	11.0	5.2	80	43	77	4.3	3.9	4.7					NE/3	E/4	E/3	.	.	6.5
19	726.9	726.2	725.2	1.0	8.0	4.9	0.9	10.5	4.6	83	51	57	4.1	4.1	3.7					NE/3	E/3	E/3	.	.	6.5
20	724.3	724.1	722.0	3.5	6.1	5.3	2.8	8.3	5.0	69	71	76	4.1	5.0	5.1					NE/2	E/3	NE/2	.	.	.
21	718.5	718.5	720.4	5.5	7.7	8.2	3.5	8.8	7.1	76	69	80	5.1	5.4	6.5					NE/1	N/2	SW/1	.	.	.
22	720.9	719.6	717.5	7.6	11.9	10.0	6.5	15.4	9.8	96	73	96	7.5	7.6	8.8					N/2	N/2	SE/1	.	.	0.7
23	718.2	719.1	718.4	11.6	12.9	10.6	8.5	14.6	11.7	94	88	86	9.6	9.8	8.2					W/2	SW/2	SW/2	9.8	.	0.8
24	714.6	712.7	714.1	9.0	10.7	9.1	4.8	12.0	9.6	95	95	95	8.2	9.2	8.2					NW/2	SW/2	W/2	0.8	.	0.5
25	715.7	717.7	721.7	9.4	13.0	11.2	7.5	14.6	11.2	94	80	95	8.3	9.0	9.5					SW/2	S/3	SW/3	10.6	.	0.8
26	725.5	728.4	732.8	10.4	11.3	8.9	7.1	14.0	10.2	90	93	97	8.5	9.3	8.3					SW/2	SW/4	SW/2	2.7	.	0.8
27	736.2	737.9	737.2	3.0	13.3	3.4	2.7	14.5	6.6	96	75	96	5.5	8.6	5.6					NE/1	SW/3	E/1	0.6	.	3.2
28	736.0	735.4	736.7	2.9	12.5	5.3	2.4	15.0	6.9	96	78	96	5.4	8.5	6.4					E/1	S/1	E/1	0.1	.	1.3
29	737.3	737.9	734.3	4.6	11.9	4.7	4.2	13.9	7.1	96	83	96	6.1	8.7	6.1					E/1	SE/2	NW/1	.	.	3.3
30	728.9	727.3	725.6	9.0	16.7	9.1	3.8	20.4	11.6	96	67	96	8.3	9.5	8.3					N/2	SW/2	E/1	.	.	4.7
31	731.7	734.9	735.9	9.3	12.8	3.4	3.2	15.1	8.5	86	67	97	7.6	7.4	5.7					SW/3	SW/4	E/1	7.4	.	4.2
MOY.	729.4	729.9	729.9	6.0	12.1	7.2	4.2	14.2	8.4	92	70	91	6.8	7.5	7.1					Vent prédominant SW			Total 85.9		Total 85.3

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.1	7.5	8.9	1.5	9.3	7.2																
2				8.4	10.7	10.2	8.2	11.4	9.8																
3				8.8	8.3	6.2	5.9	11.0	7.8																
4				4.5	6.6	3.8	3.5	7.6	5.0																
5				3.6	3.9	2.8	2.7	4.6	3.4																
6				1.4	5.2	1.8	0.6	5.7	2.8																
7				1.4	2.0	1.7	0.9	2.5	1.7																
8				1.8	5.6	1.4	0.8	5.8	2.9																
9				3.6	7.1	4.8	1.4	7.9	5.2																
10				3.7	5.7	0.8	0.8	7.5	3.4																
11				-1.4	6.2	3.5	-1.6	9.3	2.8																
12				-1.4	11.7	6.4	-1.5	15.3	5.6																
13				1.1	14.9	7.4	0.9	16.2	7.8																
14				3.9	12.6	5.7	3.2	13.6	7.4																
15				0.1	12.0	4.2	-0.1	13.2	5.4																
16				-1.2	11.3	4.5	-1.4	12.8	4.9																
17				2.0	9.6	1.3	1.3	10.9	4.3																
18				-3.6	10.3	6.6	-3.7	12.1	4.4																
19				2.8	7.7	4.1	2.4	8.3	4.9																
20				1.9	7.3	4.8	1.7	8.3	4.7																
21				4.9	6.6	3.7	3.2	7.1	5.1																
22				4.1	5.6	3.6	3.6	6.2	4.4																
23				2.0	6.6	7.0	1.9	8.7	5.2																
24				5.8	9.4	4.4	4.4	12.2	6.5																
25				0.0	12.2	8.7	-0.2	14.4	7.0																
26				8.1	11.2	8.0	8.0	11.4	9.1																
27				3.3	7.6	6.8	3.0	8.9	5.9																
28				4.6	9.2	6.0	4.4	11.3	6.6																
29				-2.2	10.0	5.4	-2.4	12.8	4.4																
30				-1.3	11.6	6.9	-1.5	14.8	5.7																
31				0.7	13.9	9.3	0.2	16.6	8.0																
MOY.				2.5	8.7	5.2	1.7	10.2	5.5											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999 **KAUTENBACH**

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.0	16.1	10.4	-0.2	18.6	8.8																
2				1.1	15.7	10.7	0.6	18.4	9.2																
3				7.0	14.2	11.7	6.5	14.9	11.0																
4				9.7	13.1	11.6	9.7	14.8	11.5																
5				6.7	13.3	12.5	6.5	14.4	10.8																
6				7.7	17.8	10.3	7.5	19.9	11.9																
7				5.9	10.5	7.0	5.8	11.5	7.8																
8				6.4	11.3	8.8	5.7	13.4	8.8																
9				1.2	12.8	8.3	0.7	16.0	7.4																
10				1.0	14.2	11.5	0.9	15.8	8.9																
11				7.6	11.0	8.7	7.5	12.7	9.1																
12				5.6	7.1	6.2	1.9	10.2	6.3																
13				5.1	6.5	2.0	2.0	9.5	4.5																
14				2.4	2.2	0.7	0.7	3.7	1.8																
15				0.7	3.8	2.2	0.5	5.8	2.2																
16				0.9	5.2	3.3	-0.7	9.0	3.1																
17				-0.3	8.8	4.7	-1.2	10.9	4.4																
18				0.0	7.1	5.3	-0.2	10.3	4.1																
19				3.5	6.4	4.8	2.8	10.8	4.9																
20				-0.5	10.1	10.6	-0.7	12.9	6.7																
21				9.9	12.9	9.9	8.5	15.8	10.9																
22				8.4	11.9	8.3	8.0	13.9	9.5																
23				4.2	12.6	10.5	3.9	16.5	9.1																
24				7.5	8.7	9.2	7.2	10.6	8.5																
25				5.7	12.9	11.7	5.5	17.3	10.1																
26				5.8	18.2	11.4	5.6	20.3	11.8																
27				4.6	18.3	13.1	4.0	19.1	12.0																
28				4.3	15.7	13.3	4.0	19.3	11.1																
29				4.3	17.9	14.7	4.2	20.5	12.3																
30				3.4	19.7	15.7	3.3	22.2	12.9																
MOY.				4.3	11.9	9.0	3.7	14.3	8.4											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.9	18.9	14.4	5.8	21.4	13.1																
2				4.6	19.4	14.6	4.3	22.8	12.9																
3				3.3	20.4	15.7	3.2	24.1	13.1																
4				8.0	18.0	14.8	7.7	20.6	13.6																
5				11.9	15.8	12.4	11.2	17.9	13.4																
6				11.5	16.2	14.0	11.2	21.6	13.9																
7				6.8	18.3	16.6	6.4	22.8	13.9																
8				12.8	17.6	13.6	12.7	22.3	14.7																
9				4.6	17.9	14.1	4.2	23.0	12.2																
10				7.7	13.6	13.8	6.6	18.8	11.7																
11				8.1	15.3	13.8	7.4	17.0	12.4																
12				11.4	17.1	14.6	10.9	20.2	14.4																
13				8.6	15.2	13.5	7.6	17.6	12.4																
14				8.5	11.0	13.0	8.0	19.2	10.8																
15				5.4	14.3	11.5	4.9	16.9	10.4																
16				0.4	12.9	11.4	-0.1	15.2	8.2																
17				7.5	17.1	15.8	5.9	19.5	13.5																
18				9.7	14.0	12.5	9.1	16.0	12.1																
19				6.9	16.8	13.2	6.4	17.4	12.3																
20				11.4	14.0	14.0	10.3	19.0	13.1																
21				9.3	19.1	15.7	7.5	22.8	14.7																
22				12.5	14.7	11.9	11.5	17.1	13.0																
23				3.0	16.3	15.2	2.6	22.2	11.5																
24				10.1	15.7	16.2	8.8	21.0	14.0																
25				10.1	17.1	15.6	8.6	22.7	14.3																
26				5.1	19.7	16.4	4.1	26.0	13.7																
27				5.8	24.4	20.7	5.4	29.3	17.0																
28				13.9	17.2	17.7	13.1	27.1	16.3																
29				8.9	25.3	24.3	8.4	29.8	19.5																
30				12.4	26.2	21.1	12.1	28.4	19.9																
31				13.7	19.8	17.9	12.1	25.3	17.1																
MOY.				8.4	17.4	15.2	7.7	21.5	13.6											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999 **KAUTENBACH**

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.8	22.8	20.4	9.3	27.3	17.7																
2				14.5	25.6	18.7	13.2	27.4	19.6																
3				12.9	18.8	14.8	12.6	21.9	15.5																
4				12.1	14.2	15.0	11.8	17.3	13.8																
5				10.8	11.5	13.4	10.6	15.7	11.9																
6				10.8	15.7	11.9	10.5	17.3	12.8																
7				7.0	14.6	13.3	6.1	20.9	11.6																
8				8.2	13.9	13.5	8.2	19.9	11.9																
9				7.4	14.8	13.0	6.8	21.7	11.7																
10				7.6	17.0	14.7	7.1	21.0	13.1																
11				9.8	16.5	14.1	7.4	18.6	13.5																
12				8.3	18.5	16.0	7.3	24.5	14.3																
13				10.5	19.1	15.1	9.6	23.6	14.9																
14				9.5	21.4	19.5	9.4	25.7	16.8																
15				9.8	21.8	19.4	9.4	24.8	17.0																
16				9.9	21.2	18.6	9.7	27.7	16.6																
17				9.8	21.3	20.7	9.0	27.0	17.3																
18				10.0	18.1	15.1	9.6	21.0	14.4																
19				4.4	20.2	17.8	3.9	26.3	14.1																
20				6.8	16.8	15.1	5.5	17.8	12.9																
21				8.3	11.6	10.4	7.8	16.0	10.1																
22				7.1	14.9	14.1	4.4	19.2	12.0																
23				4.0	18.3	16.2	3.2	20.5	12.8																
24				4.8	20.8	18.9	4.4	25.2	14.8																
25				6.5	21.5	19.5	6.0	27.0	15.8																
26				6.9	23.3	19.7	6.3	25.9	16.6																
27				15.1	18.2	16.7	14.7	22.3	16.7																
28				12.5	14.4	15.9	12.0	19.5	14.3																
29				12.5	15.9	17.8	11.2	20.6	15.4																
30				13.5	18.4	17.3	12.6	22.6	16.4																
MOY.				9.4	18.0	16.2	8.7	22.2	14.5											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.7	19.4	17.6	9.3	21.5	15.6																
2				11.6	21.4	20.1	10.8	29.1	17.7																
3				11.2	26.3	23.0	11.0	29.9	20.2																
4				15.5	25.0	23.1	14.6	30.4	21.2																
5				17.3	18.2	19.7	15.9	25.5	18.4																
6				14.5	18.4	16.6	14.2	20.7	16.5																
7				13.0	19.4	15.2	12.4	24.0	15.9																
8				12.6	21.6	19.5	12.3	24.3	17.9																
9				10.7	23.0	20.5	10.3	27.7	18.1																
10				14.6	25.7	21.8	13.8	27.3	20.7																
11				15.7	27.1	22.6	15.4	30.2	21.8																
12				14.2	25.8	20.0	13.8	29.8	20.0																
13				16.3	22.4	20.8	16.1	26.9	19.8																
14				14.9	19.6	16.9	14.7	21.5	17.1																
15				12.4	17.6	17.4	11.2	22.6	15.8																
16				10.1	20.4	17.8	10.0	25.7	16.1																
17				9.2	22.1	20.0	8.0	28.4	17.1																
18				10.4	26.5	23.9	10.2	32.1	20.3																
19				14.9	25.6	23.6	14.3	30.6	21.4																
20				15.9	22.0	19.1	15.4	26.2	19.0																
21				16.6	19.3	17.4	16.1	22.3	17.8																
22				10.6	13.6	14.6	10.1	18.4	12.9																
23				12.1	14.4	14.3	11.8	18.4	13.6																
24				9.9	18.8	19.4	8.4	25.9	16.0																
25				10.3	25.3	22.4	10.1	29.1	19.3																
26				12.5	25.3	22.6	12.0	27.8	20.1																
27				12.1	24.9	23.2	11.8	27.8	20.1																
28				12.0	25.2	22.1	11.7	29.4	19.8																
29				8.9	25.1	21.9	8.8	30.1	18.6																
30				9.2	26.2	21.2	9.0	30.4	18.9																
31				10.0	26.0	21.4	9.8	29.9	19.1																
MOY.				12.5	22.3	20.0	12.0	26.6	18.3											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.4	27.1	21.0	9.2	29.8	19.2																
2				13.4	28.1	22.5	13.1	30.6	21.3																
3				11.2	18.3	20.1	10.5	23.6	16.5																
4				13.6	24.4	22.1	13.5	29.9	20.0																
5				18.1	23.8	21.2	17.7	28.8	21.0																
6				12.1	26.1	24.1	12.0	29.3	20.8																
7				17.8	19.6	18.8	17.5	26.9	18.7																
8				12.5	20.6	19.7	11.6	26.9	17.6																
9				11.0	22.5	18.0	10.7	25.7	17.2																
10				15.5	18.0	16.5	14.2	22.1	16.7																
11				14.9	15.2	15.4	14.2	17.7	15.2																
12				9.4	18.7	15.2	9.0	21.0	14.4																
13				6.1	18.6	15.5	5.7	20.9	13.4																
14				12.0	15.6	16.0	10.8	16.7	14.5																
15				12.1	17.3	14.6	11.9	20.0	14.7																
16				11.1	16.6	13.7	10.9	18.4	13.8																
17				9.3	16.2	14.4	9.2	18.2	13.3																
18				11.5	15.5	13.1	10.3	20.0	13.4																
19				12.0	16.5	14.6	11.5	19.6	14.4																
20				7.3	18.3	14.9	6.8	20.7	13.5																
21				9.4	17.2	12.7	8.8	20.6	13.1																
22				5.1	17.6	14.2	4.9	21.0	12.3																
23				6.0	20.8	15.3	5.8	23.6	14.0																
24				10.6	22.1	17.5	9.5	25.5	16.7																
25				10.7	25.0	22.4	10.6	28.8	19.4																
26				18.5	19.1	18.2	18.2	22.4	18.6																
27				15.5	20.0	17.4	15.2	22.9	17.6																
28				13.0	20.1	15.0	12.8	22.9	16.0																
29				8.7	21.3	14.4	8.4	23.2	14.8																
30				8.0	21.6	15.2	7.9	24.1	14.9																
31				11.1	19.4	15.4	9.7	21.2	15.3																
MOY.				11.5	20.0	17.1	11.0	23.3	16.2											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.7	19.4	15.0	10.6	20.4	15.0																
2				10.2	20.7	13.9	8.8	23.4	14.9																
3				6.0	20.6	15.7	5.8	23.7	14.1																
4				8.3	23.0	17.0	8.3	26.2	16.1																
5				11.2	23.3	17.5	10.8	26.6	17.3																
6				11.1	20.1	16.0	10.8	21.3	15.7																
7				12.0	18.7	16.6	11.2	22.5	15.8																
8				11.9	21.0	16.2	11.1	24.2	16.4																
9				9.4	23.0	18.0	9.3	27.8	16.8																
10				10.5	25.7	17.2	10.2	28.6	17.8																
11				9.3	24.2	16.9	8.9	27.1	16.8																
12				9.7	25.6	18.1	9.6	28.9	17.8																
13				10.5	27.0	19.1	10.3	28.9	18.9																
14				16.4	23.9	17.6	14.2	26.6	19.3																
15				12.9	19.5	15.6	12.3	20.0	16.0																
16				9.2	13.7	10.9	8.6	17.9	11.3																
17				7.5	10.9	12.3	6.3	13.6	10.2																
18				11.2	13.0	10.6	10.6	16.3	11.6																
19				7.9	18.9	15.4	7.6	21.9	14.1																
20				13.3	14.7	13.4	13.2	18.0	13.8																
21				9.2	13.1	12.6	8.9	16.0	11.6																
22				14.2	15.9	15.9	12.6	16.9	15.3																
23				15.3	17.9	13.4	14.2	21.1	15.5																
24				9.4	18.9	15.0	8.9	22.1	14.4																
25				12.2	15.3	13.5	12.0	19.6	13.7																
26				13.0	14.7	12.6	12.5	17.4	13.4																
27				12.0	15.3	14.1	10.8	17.5	13.8																
28				12.9	14.2	13.2	12.7	15.7	13.4																
29				13.4	15.1	14.0	12.0	15.2	14.2																
30				13.4	13.8	12.3	12.1	14.9	13.2																
MOY.				11.1	18.7	15.0	10.5	21.3	14.9											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.3	10.6	12.1	10.4	14.2	11.3																
2				12.7	13.8	10.5	10.5	14.5	12.3																
3				6.9	9.7	6.6	6.5	11.6	7.7																
4				8.3	10.3	7.5	4.3	11.5	8.7																
5				7.4	10.5	5.8	5.7	12.0	7.9																
6				4.5	11.3	7.8	3.2	12.5	7.9																
7				3.7	8.9	6.5	3.1	12.4	6.4																
8				6.8	9.6	10.8	5.0	10.8	9.1																
9				10.5	12.2	12.2	10.3	13.4	11.6																
10				11.9	12.5	12.6	11.8	15.4	12.3																
11				12.1	16.0	12.6	12.0	16.6	13.6																
12				10.1	12.0	8.6	8.5	14.0	10.2																
13				2.2	12.3	5.1	1.4	13.1	6.5																
14				1.8	9.0	7.4	1.3	14.0	6.1																
15				3.3	12.2	5.6	3.1	13.3	7.0																
16				0.8	8.1	2.3	0.2	12.1	3.7																
17				-2.6	7.9	2.2	-3.0	10.4	2.5																
18				1.6	7.7	0.9	-0.6	9.1	3.4																
19				1.4	6.7	1.8	-0.4	8.3	3.3																
20				3.3	6.4	4.3	2.5	8.8	4.7																
21				5.2	7.6	8.0	4.1	9.2	6.9																
22				7.3	11.6	10.1	5.0	14.5	9.7																
23				11.0	13.0	9.5	9.3	14.5	11.2																
24				7.9	10.2	9.1	6.9	11.2	9.1																
25				9.2	12.0	10.7	7.2	14.3	10.6																
26				8.4	10.9	8.3	7.2	12.9	9.2																
27				4.8	11.4	4.8	4.6	13.4	7.0																
28				5.8	9.3	7.4	4.7	12.3	7.5																
29				5.8	9.9	7.8	5.2	11.8	7.8																
30				5.6	14.0	9.4	5.3	17.2	9.7																
31				8.7	11.7	4.2	4.2	12.9	8.2																
MOY.				6.4	10.6	7.5	5.1	12.7	8.2											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				1.0	10.8	12.7	0.3	14.4	8.2																
2				12.0	11.6	8.7	8.7	14.8	10.8																
3				3.4	6.3	4.1	2.5	8.7	4.6																
4				0.1	5.4	2.5	-0.1	8.2	2.7																
5				4.7	8.6	8.6	2.5	9.9	7.3																
6				6.7	6.9	2.8	2.8	10.7	5.5																
7				2.8	6.4	6.4	1.5	7.3	5.2																
8				2.4	6.6	6.7	1.5	7.4	5.2																
9				7.1	9.1	5.5	5.3	10.1	7.2																
10				5.8	7.8	6.7	4.2	8.0	6.8																
11				5.6	5.2	4.5	4.5	7.4	5.1																
12				-1.2	5.4	0.4	-1.5	6.0	1.5																
13				1.3	4.5	-0.2	-0.9	4.8	1.9																
14				1.5	8.2	4.6	-2.2	8.8	4.8																
15				-3.4	1.5	-4.0	-4.0	4.6	-2.0																
16				-7.8	-1.0	-0.7	-8.1	-0.1	-3.2																
17				0.0	3.0	1.5	-1.0	3.6	1.5																
18				-0.7	2.4	-0.5	-1.1	2.8	0.4																
19				0.2	1.2	-0.7	-1.0	2.2	0.2																
20				-1.2	2.0	-2.7	-2.7	2.1	-0.6																
21				-2.0	-0.2	-5.2	-5.2	-0.1	-2.5																
22				-5.3	0.2	0.1	-8.3	1.1	-1.7																
23				0.4	3.0	1.7	-0.1	3.2	1.7																
24				1.8	3.2	3.0	1.3	3.6	2.7																
25				3.9	5.5	5.2	3.0	5.7	4.9																
26				5.4	5.3	2.1	2.1	5.5	4.3																
27				2.1	5.4	6.4	-1.4	6.7	4.6																
28				6.7	8.1	2.9	2.9	8.9	5.9																
29				-0.3	4.8	0.0	-0.8	7.9	1.5																
30				-0.8	3.3	6.6	-1.0	6.9	3.0																
MOY.				1.7	5.0	3.0	0.1	6.4	3.3											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

KAUTENBACH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 249 m Longitude = E06°01' Latitude = N49°57'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				6.2	7.3	8.3	4.8	8.7	7.3																
2				5.3	6.3	0.3	0.3	8.3	4.0																
3				5.0	6.5	6.4	-0.1	8.8	6.0																
4				1.7	4.7	-0.5	-0.6	6.4	2.0																
5				0.9	2.6	1.4	-1.0	3.0	1.6																
6				0.6	3.3	4.6	-1.7	4.8	2.8																
7				5.2	5.2	6.1	4.6	6.1	5.5																
8				1.4	6.8	7.3	1.1	7.4	5.2																
9				7.6	6.5	5.2	5.2	8.8	6.4																
10				4.6	4.9	4.0	3.7	5.8	4.5																
11				3.8	5.9	10.0	3.6	10.5	6.6																
12				8.0	8.1	4.7	4.7	10.0	6.9																
13				2.8	3.9	4.5	2.0	5.1	3.7																
14				2.3	3.0	0.2	0.2	4.5	1.8																
15				-1.4	0.3	-2.8	-3.2	0.9	-1.3																
16				-2.3	-1.4	-0.4	-3.8	0.1	-1.4																
17				0.5	1.7	2.7	-0.4	2.7	1.6																
18				3.6	1.6	1.5	0.3	4.3	2.2																
19				0.0	1.1	-0.5	-2.0	1.5	0.2																
20				-1.2	0.6	-1.2	-3.1	1.1	-0.6																
21				-1.0	-0.5	-3.9	-3.9	-0.1	-1.8																
22				-8.3	-4.0	-3.8	-8.4	-2.9	-5.4																
23				-1.1	0.9	0.6	-3.9	1.6	0.1																
24				1.8	3.8	7.1	0.5	7.1	4.2																
25				6.6	5.9	3.6	3.2	7.5	5.4																
26				5.3	3.3	3.5	2.6	5.5	4.0																
27				2.3	3.2	2.8	1.6	4.5	2.8																
28				2.0	3.0	1.7	1.7	3.1	2.2																
29				1.2	2.6	0.7	0.4	3.4	1.5																
30				0.3	2.4	1.4	0.1	2.8	1.4																
31				1.4	2.7	2.5	1.0	2.9	2.2																
MOY.				2.1	3.3	2.5	0.3	4.7	2.6											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MARS 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.2	6.8	9.7	4.5	9.8	7.2																
2				9.6	10.9	10.9	9.4	11.5	10.5																
3				8.7	9.0	6.5	6.4	11.0	8.1																
4				5.0	6.2	4.9	4.9	8.3	5.4																
5				3.5	4.1	3.0	2.7	5.3	3.5																
6				2.3	4.2	2.3	1.3	6.2	2.9																
7				1.5	2.0	1.8	1.2	3.1	1.8																
8				2.4	5.8	2.0	1.4	6.1	3.4																
9				5.4	7.3	5.7	2.0	7.7	6.1																
10				4.1	6.5	1.1	1.1	9.5	3.9																
11				-1.0	8.0	4.0	-2.0	12.5	3.7																
12				-1.0	14.2	8.2	-1.4	18.5	7.1																
13				2.0	17.2	8.0	1.7	19.5	9.1																
14				3.5	13.9	7.6	3.4	16.7	8.3																
15				0.0	13.4	4.8	-0.2	15.1	6.1																
16				-1.6	12.5	6.7	-1.9	15.2	5.9																
17				2.6	9.9	2.2	2.2	13.0	4.9																
18				-3.4	10.9	8.7	-3.8	14.1	5.4																
19				4.4	7.9	5.2	4.4	9.2	5.8																
20				2.7	7.4	5.4	1.7	9.1	5.2																
21				5.1	7.0	3.5	3.3	7.8	5.2																
22				4.7	6.4	4.2	3.5	7.3	5.1																
23				1.9	6.7	8.6	1.8	9.6	5.7																
24				7.3	11.9	4.9	4.9	15.3	8.0																
25				-0.5	13.1	9.1	-0.6	14.6	7.2																
26				9.1	11.4	8.3	8.2	12.0	9.6																
27				2.3	7.9	7.2	2.0	9.3	5.8																
28				4.5	8.1	6.8	3.7	11.7	6.5																
29				-0.2	11.5	6.5	-0.7	15.4	5.9																
30				-0.2	12.9	7.6	-0.5	17.7	6.8																
31				0.7	15.5	11.3	0.6	19.7	9.2																
MOY.				2.9	9.4	6.0	2.1	11.7	6.1											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999 **MERSCH**

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				1.7	17.3	11.6	1.5	20.6	10.2																
2				2.3	17.4	11.0	1.9	19.3	10.2																
3				5.1	15.9	12.5	4.8	16.7	11.2																
4				10.5	13.2	11.1	10.4	15.3	11.6																
5				8.0	13.3	13.6	6.6	15.6	11.6																
6				8.2	18.7	13.1	8.0	20.8	13.3																
7				7.8	10.9	8.5	7.8	13.5	9.1																
8				6.5	11.0	9.9	5.1	14.7	9.1																
9				-0.2	13.9	10.0	-0.6	18.9	7.9																
10				1.6	15.2	10.8	1.3	17.0	9.2																
11				8.0	11.2	9.4	7.9	14.3	9.5																
12				5.8	6.7	7.5	4.4	10.6	6.7																
13				5.6	6.7	1.7	1.7	10.5	4.7																
14				2.8	2.4	1.8	0.2	3.8	2.3																
15				1.2	4.6	1.2	1.0	6.5	2.3																
16				2.3	6.1	4.4	-1.4	12.2	4.3																
17				0.0	8.9	4.8	-0.8	12.5	4.6																
18				0.8	3.8	3.6	0.6	11.7	2.7																
19				3.3	5.2	5.0	1.9	11.7	4.5																
20				-0.5	10.8	11.0	-0.9	14.6	7.1																
21				11.1	14.1	11.9	9.2	16.8	12.4																
22				9.6	11.0	6.8	6.8	14.7	9.1																
23				2.6	14.2	10.7	2.5	17.3	9.2																
24				8.2	9.3	8.9	7.1	10.7	8.8																
25				4.2	14.5	12.1	3.4	18.2	10.3																
26				5.6	19.0	11.4	5.1	21.6	12.0																
27				6.1	18.1	12.7	5.3	20.5	12.3																
28				6.5	16.3	12.7	5.9	19.5	11.8																
29				7.0	18.7	14.7	6.9	22.1	13.5																
30				4.3	19.9	17.3	4.2	23.2	13.8																
MOY.				4.9	12.3	9.4	3.9	15.5	8.8											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.1	20.5	14.4	8.7	21.7	15.0																
2				6.9	19.2	13.7	6.0	24.0	13.3																
3				4.2	20.8	15.1	3.8	23.6	13.4																
4				10.9	17.4	11.1	9.9	18.9	13.1																
5				10.7	16.7	13.0	10.3	18.3	13.5																
6				12.1	16.9	14.0	11.1	21.4	14.3																
7				9.1	19.3	19.8	6.1	24.0	16.1																
8				14.4	17.7	15.0	13.7	20.8	15.7																
9				5.1	19.2	14.3	4.5	22.4	12.9																
10				8.3	14.0	15.8	6.4	19.0	12.7																
11				7.6	14.9	13.2	6.8	16.0	11.9																
12				11.5	17.2	15.0	9.7	19.6	14.6																
13				11.2	14.3	13.4	10.5	16.8	13.0																
14				9.3	13.7	13.9	8.6	18.7	12.3																
15				4.2	14.8	11.2	3.6	17.7	10.1																
16				1.0	13.1	10.7	0.6	16.2	8.3																
17				7.7	17.1	16.3	4.2	19.6	13.7																
18				9.4	13.9	13.8	9.3	16.3	12.4																
19				7.5	17.0	12.7	6.2	17.4	12.4																
20				11.2	15.2	14.7	9.7	20.8	13.7																
21				10.8	19.4	16.9	8.2	22.1	15.7																
22				12.4	15.8	13.3	12.3	17.5	13.8																
23				5.2	16.9	15.8	4.6	21.0	12.6																
24				10.5	18.1	16.8	7.9	20.6	15.1																
25				9.7	18.1	17.0	8.4	21.3	14.9																
26				5.4	20.6	18.7	4.8	26.1	14.9																
27				6.9	25.9	22.5	5.9	30.3	18.4																
28				15.4	17.8	20.8	13.7	26.4	18.0																
29				10.5	27.0	24.8	9.3	30.6	20.8																
30				12.7	27.2	23.3	11.9	29.8	21.1																
31				12.6	21.7	19.4	12.1	25.0	17.9																
MOY.				9.2	18.1	15.8	8.0	21.4	14.4											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999 **MERSCH**

Observateur : A.S.T.A. Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.3	24.8	23.5	9.4	29.3	19.5																
2				16.2	27.2	18.5	14.5	28.3	20.6																
3				13.1	20.0	15.4	12.9	23.5	16.2																
4				13.0	15.5	16.0	12.3	17.6	14.8																
5				11.0	12.2	12.9	10.6	17.0	12.0																
6				10.8	15.3	12.6	10.3	18.5	12.9																
7				7.1	14.8	15.6	5.2	20.5	12.5																
8				10.1	15.1	14.1	9.0	18.2	13.1																
9				8.5	16.7	15.3	6.5	19.4	13.5																
10				6.8	19.6	16.5	5.7	22.4	14.3																
11				9.1	17.0	14.6	7.6	19.0	13.6																
12				6.5	19.7	16.5	5.2	24.1	14.2																
13				12.4	19.4	13.1	10.7	24.5	15.0																
14				10.8	21.5	18.9	10.3	25.4	17.1																
15				11.1	22.9	18.4	9.7	26.1	17.5																
16				11.9	22.5	19.1	10.4	27.7	17.8																
17				11.6	24.3	21.1	9.9	27.0	19.0																
18				10.9	18.4	15.8	9.1	21.6	15.0																
19				6.6	20.4	21.1	4.8	25.2	16.0																
20				9.0	16.6	14.5	6.5	21.1	13.4																
21				9.3	10.0	11.8	7.0	15.6	10.4																
22				6.2	15.8	14.9	4.4	20.3	12.3																
23				5.5	18.5	16.1	3.9	22.8	13.4																
24				6.9	21.2	17.8	5.3	24.8	15.3																
25				8.6	22.1	20.6	6.9	26.8	17.1																
26				8.9	25.4	19.5	7.0	27.1	17.9																
27				16.4	20.9	15.7	14.6	23.3	17.7																
28				12.3	16.5	16.3	10.9	19.5	15.0																
29				14.4	18.0	17.4	13.5	22.1	16.6																
30				15.8	18.8	19.4	13.8	22.5	18.0																
MOY.				10.4	19.0	16.8	8.9	22.7	15.4											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				9.8	20.7	18.6	8.4	22.5	16.4																
2				11.9	21.9	23.9	11.3	28.9	19.2																
3				12.8	27.2	24.5	11.7	28.6	21.5																
4				16.1	27.2	23.4	15.0	31.0	22.2																
5				18.1	18.3	20.7	16.5	24.7	19.0																
6				16.2	20.3	16.6	15.1	21.7	17.7																
7				13.1	20.3	16.1	12.5	23.7	16.5																
8				12.4	22.3	19.8	12.1	24.6	18.2																
9				12.0	22.8	20.4	11.3	26.1	18.4																
10				16.0	24.7	22.6	14.3	27.5	21.1																
11				17.8	25.7	24.4	17.4	29.0	22.6																
12				15.1	27.0	20.2	14.5	30.0	20.8																
13				16.6	18.0	22.5	16.3	26.5	19.0																
14				16.0	19.5	17.3	15.9	22.5	17.6																
15				13.1	17.8	17.1	12.5	22.1	16.0																
16				10.2	20.0	19.9	9.6	23.2	16.7																
17				9.9	24.0	21.3	9.2	29.0	18.4																
18				11.1	28.4	25.1	10.7	31.5	21.5																
19				16.3	26.5	24.6	15.3	29.9	22.5																
20				16.4	24.3	23.3	15.5	26.6	21.3																
21				17.6	18.9	17.7	17.2	23.3	18.1																
22				12.4	16.0	15.8	11.5	20.4	14.7																
23				12.6	14.4	15.8	12.5	18.4	14.3																
24				10.8	21.3	21.2	8.1	25.7	17.8																
25				11.2	26.1	22.9	10.9	29.9	20.1																
26				12.6	26.7	22.8	12.2	28.3	20.7																
27				14.8	24.9	23.5	13.8	28.8	21.1																
28				15.3	26.3	23.6	14.3	30.3	21.7																
29				10.1	26.3	21.2	9.7	30.5	19.2																
30				9.8	27.9	22.4	9.5	31.5	20.0																
31				10.2	26.7	22.1	10.0	30.9	19.7																
MOY.				13.5	23.0	21.0	12.7	26.7	19.2												Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.1	28.4	21.2	9.8	31.8	19.9																
2				11.9	29.4	23.2	11.7	32.1	21.5																
3				12.5	18.5	18.9	11.0	25.2	16.6																
4				14.3	25.3	23.6	14.1	30.6	21.1																
5				18.9	24.9	21.2	17.9	28.3	21.7																
6				12.1	27.9	23.1	11.9	32.0	21.0																
7				17.4	21.4	20.0	17.3	26.4	19.6																
8				14.1	23.7	22.1	12.8	27.3	20.0																
9				12.9	23.1	16.6	11.8	27.6	17.5																
10				16.3	18.5	16.7	14.5	21.3	17.2																
11				14.8	16.4	15.7	13.9	19.3	15.6																
12				10.5	19.5	15.4	8.6	21.7	15.1																
13				7.2	19.8	16.4	6.9	24.2	14.5																
14				13.5	16.6	16.3	11.4	17.6	15.5																
15				13.5	16.3	16.7	13.3	19.4	15.5																
16				11.9	17.7	14.5	11.8	21.5	14.7																
17				11.3	17.0	14.0	10.9	18.6	14.1																
18				13.4	17.8	11.2	10.5	21.5	14.1																
19				13.6	18.1	17.4	10.3	21.5	16.4																
20				7.0	18.9	16.3	6.8	22.3	14.1																
21				8.5	19.8	14.2	7.8	22.5	14.2																
22				5.4	19.1	14.8	5.3	22.9	13.1																
23				7.0	22.1	16.4	6.9	26.6	15.2																
24				12.5	22.7	18.6	10.6	27.8	17.9																
25				11.6	26.2	22.3	11.5	30.5	20.0																
26				18.6	19.8	18.9	18.5	23.7	19.1																
27				15.0	24.5	18.2	14.8	25.7	19.2																
28				13.2	21.3	15.3	12.8	24.9	16.6																
29				8.2	21.6	15.5	8.1	25.5	15.1																
30				8.8	23.8	16.4	8.7	27.0	16.3																
31				9.8	21.4	15.6	9.8	23.8	15.6																
MOY.				12.1	21.3	17.6	11.4	24.9	17.0													Vent prédominant	Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.5	20.6	14.8	12.0	23.1	16.0																
2				9.5	21.9	14.4	9.5	25.5	15.3																
3				7.1	22.3	16.3	6.8	25.7	15.2																
4				9.5	22.9	18.6	9.4	27.8	17.0																
5				9.9	24.5	15.8	9.8	28.4	16.7																
6				12.5	21.4	14.8	12.3	22.7	16.2																
7				11.3	19.0	18.8	10.9	24.0	16.4																
8				10.5	23.4	16.7	10.3	27.2	16.9																
9				10.2	25.9	18.1	10.0	29.5	18.1																
10				10.9	27.7	18.3	10.8	31.2	19.0																
11				9.8	26.1	17.9	9.7	30.4	17.9																
12				10.4	28.5	19.4	10.4	31.9	19.4																
13				10.9	28.1	19.1	10.8	31.4	19.4																
14				12.4	26.1	18.2	11.8	28.9	18.9																
15				14.4	19.6	16.2	13.4	20.8	16.7																
16				8.2	17.2	11.6	7.8	21.0	12.3																
17				7.4	12.3	12.5	6.5	13.9	10.7																
18				11.3	14.4	11.6	11.1	20.4	12.4																
19				9.4	20.5	16.2	8.5	23.5	15.4																
20				14.4	14.9	16.2	14.4	20.8	15.2																
21				12.6	13.4	14.7	10.5	18.8	13.6																
22				15.3	16.2	16.9	13.7	18.2	16.1																
23				16.0	21.4	14.2	14.2	24.5	17.2																
24				13.0	21.0	17.7	9.4	24.6	17.2																
25				12.9	16.8	13.9	12.8	21.1	14.5																
26				13.4	16.3	13.1	13.0	19.1	14.3																
27				13.1	17.4	15.1	12.8	19.1	15.2																
28				13.7	14.4	14.2	12.7	15.7	14.1																
29				14.4	15.3	15.7	13.3	15.8	15.1																
30				14.7	14.3	12.9	12.4	15.9	14.0																
MOY.				11.7	20.1	15.8	11.0	23.4	15.9											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

MERSCH

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Observateur : A.S.T.A.

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.9	14.4	13.9	11.6	16.5	13.4																
2				13.2	15.0	13.3	12.8	16.2	13.8																
3				8.7	11.7	7.9	7.9	14.1	9.4																
4				8.6	10.3	8.1	5.2	13.1	9.0																
5				8.1	12.5	6.1	6.1	13.6	8.9																
6				3.1	12.5	6.3	2.1	15.2	7.3																
7				4.1	12.4	6.4	3.5	15.3	7.6																
8				8.6	10.1	12.0	5.6	12.0	10.2																
9				11.7	12.2	12.8	11.7	13.5	12.2																
10				12.7	13.8	13.2	12.5	15.9	13.2																
11				12.7	14.7	11.8	11.7	15.7	13.1																
12				10.1	13.4	7.7	7.7	17.4	10.4																
13				1.7	13.5	5.8	1.3	16.3	7.0																
14				2.1	12.7	8.5	1.8	16.1	7.8																
15				5.6	13.8	6.4	2.8	16.1	8.6																
16				3.2	12.7	3.2	2.3	15.8	6.4																
17				-1.0	10.5	2.7	-1.4	13.8	4.1																
18				0.3	9.6	5.8	-1.1	11.2	5.2																
19				-1.7	8.3	2.7	-2.5	10.6	3.1																
20				3.0	6.9	5.0	2.4	9.5	5.0																
21				4.0	8.6	8.5	3.5	11.0	7.0																
22				5.5	12.1	15.0	3.8	17.8	10.9																
23				12.5	15.5	11.6	11.6	17.4	13.2																
24				10.9	10.8	10.1	6.1	12.0	10.6																
25				9.1	12.6	12.0	8.2	15.3	11.2																
26				9.7	12.0	11.1	9.3	14.5	10.9																
27				9.3	13.6	5.8	5.8	15.7	9.6																
28				4.7	8.1	7.6	3.7	13.2	6.8																
29				6.2	10.7	6.9	5.8	14.0	7.9																
30				6.8	16.3	10.5	6.0	19.6	11.2																
31				10.3	12.9	4.6	4.6	16.6	9.3																
MOY.				7.0	12.1	8.5	5.6	14.7	9.2											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				0.9	12.9	13.8	0.4	15.3	9.2																
2				12.6	11.9	9.9	9.9	15.2	11.5																
3				3.2	6.9	4.3	2.6	13.4	4.8																
4				2.6	10.4	5.2	1.7	12.2	6.1																
5				7.3	9.2	11.0	5.2	11.0	9.2																
6				7.5	7.4	4.7	4.5	11.8	6.5																
7				2.7	6.4	6.8	0.6	7.5	5.3																
8				2.7	7.2	6.8	0.5	7.5	5.6																
9				7.2	11.2	6.3	4.3	11.9	8.2																
10				6.0	8.3	6.3	4.2	8.6	6.9																
11				4.7	5.2	4.5	4.4	6.9	4.8																
12				-1.4	6.9	4.1	-1.6	9.0	3.2																
13				-1.7	4.5	2.3	-2.0	7.1	1.7																
14				2.3	6.5	5.0	-1.6	10.3	4.6																
15				-3.6	3.8	-3.9	-4.0	5.2	-1.2																
16				-6.9	-0.4	-0.3	-7.1	0.8	-2.5																
17				0.7	3.3	2.6	-0.8	4.1	2.2																
18				-0.1	1.6	-0.3	-1.2	3.4	0.4																
19				0.8	3.2	-0.8	-0.8	4.1	1.1																
20				-2.7	1.7	-2.6	-3.2	3.9	-1.2																
21				-0.9	1.2	-2.7	-3.5	1.7	-0.8																
22				-4.0	-0.2	-0.1	-6.9	1.0	-1.4																
23				0.9	2.2	2.2	-0.1	2.6	1.8																
24				2.5	3.7	4.2	2.1	4.2	3.5																
25				4.8	5.4	5.4	4.2	5.8	5.2																
26				5.6	4.3	1.0	1.0	5.7	3.6																
27				2.9	5.5	6.8	0.2	6.9	5.1																
28				6.4	9.4	6.7	6.2	9.9	7.5																
29				2.2	9.2	0.5	0.5	9.6	4.0																
30				-0.9	6.4	7.2	-1.3	7.6	4.2																
MOY.				2.1	5.8	3.9	0.6	7.5	4.0											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

MERSCH

Observateur : A.S.T.A.

Hauteur : 219 m Longitude = E06°06' Latitude = N49°45'

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				6.4	7.0	9.0	6.3	9.0	7.5																
2				6.4	7.4	4.5	2.7	10.2	6.1																
3				5.0	7.1	7.6	4.3	9.6	6.6																
4				4.5	4.7	1.5	1.0	7.6	3.6																
5				1.7	3.2	2.1	1.3	4.1	2.3																
6				1.4	3.9	4.6	-1.0	4.7	3.3																
7				5.0	5.1	6.6	4.6	6.6	5.6																
8				6.3	7.2	7.9	5.6	8.2	7.1																
9				8.0	7.7	6.6	6.5	9.4	7.4																
10				4.5	4.5	4.4	4.2	6.6	4.5																
11				3.4	6.1	10.4	3.3	10.7	6.6																
12				10.5	8.4	5.4	5.4	10.6	8.1																
13				4.0	4.2	4.9	2.2	5.7	4.4																
14				3.2	5.4	-0.5	-0.8	5.9	2.7																
15				-0.5	2.5	-2.7	-2.7	4.1	-0.2																
16				-2.8	2.0	0.3	-4.5	3.7	-0.2																
17				0.5	1.9	2.6	-0.1	2.8	1.7																
18				4.6	2.5	1.4	1.4	5.1	2.8																
19				-0.3	0.5	-1.1	-4.1	4.2	-0.3																
20				-4.5	1.4	-3.6	-8.8	3.4	-2.2																
21				-2.1	-0.5	-7.0	-7.0	0.1	-3.2																
22				-11.2	-3.3	-7.3	-11.4	-1.6	-7.3																
23				-2.3	1.8	1.4	-7.8	1.9	0.3																
24				2.2	6.0	7.7	1.3	7.7	5.3																
25				6.7	6.7	4.0	3.7	7.9	5.8																
26				5.2	4.5	4.0	3.6	7.2	4.6																
27				2.7	4.4	3.3	1.5	6.0	3.5																
28				2.5	3.7	1.7	0.6	3.8	2.6																
29				0.9	3.6	1.6	0.1	4.8	2.0																
30				1.0	2.3	1.4	0.2	2.9	1.6																
31				1.6	2.5	2.4	1.1	2.9	2.2																
MOY.				2.4	4.0	2.7	0.4	5.7	3.1											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

MAI 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.4	17.8	13.5	8.7	23.3	14.2														.		
2				6.6	21.0	14.0	6.1	24.1	13.9														21.4		
3				4.7	22.7	16.7	4.3	24.8	14.7														.		
4				11.8	19.6	12.6	11.1	20.1	14.7														.		
5				11.1	19.5	14.3	10.5	19.9	15.0														0.5		
6				12.2	21.8	15.9	11.9	22.2	16.6														0.2		
7				10.8	20.7	17.6	6.8	25.4	16.4														.		
8				13.6	17.6	14.3	13.2	21.4	15.2														3.1		
9				4.9	20.6	15.3	4.5	23.4	13.6														.		
10				7.4	14.9	16.2	6.7	18.5	12.8														.		
11				10.8	15.1	12.9	9.3	16.2	12.9														4.0		
12				11.7	20.4	12.8	10.7	20.7	15.0														0.5		
13				11.1	14.2	12.5	10.8	17.1	12.6														0.6		
14				8.6	16.3	13.4	8.4	18.8	12.8														2.3		
15				4.2	17.5	11.1	3.6	17.7	10.9														1.1		
16				1.6	16.2	14.8	1.0	17.8	10.9														.		
17				6.1	20.1	16.3	3.5	21.3	14.2														.		
18				12.0	15.9	12.4	10.7	17.1	13.4														2.1		
19				8.7	17.1	12.9	7.5	18.1	12.9														2.6		
20				10.9	15.0	15.5	8.4	20.2	13.8														0.5		
21				11.4	20.8	17.8	10.2	22.6	16.7														0.1		
22				13.2	17.9	13.4	13.0	18.3	14.8														.		
23				6.1	19.5	15.8	4.8	21.5	13.8														.		
24				7.2	19.6	15.1	5.7	20.9	14.0														.		
25				10.1	18.6	14.7	9.5	21.4	14.5														.		
26				5.9	23.0	14.6	5.1	25.7	14.5														.		
27				7.8	28.8	20.6	6.6	31.4	19.1														.		
28				15.3	18.7	18.0	14.0	26.3	17.3														.		
29				11.3	28.8	22.6	10.4	31.8	20.9														2.2		
30				13.8	27.8	22.7	12.5	29.5	21.4														.		
31				13.4	23.9	19.7	11.9	27.1	19.0														2.1		
MOY.				9.5	19.7	15.5	8.4	22.1	14.9											Vent prédominant			Total 43.3		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AVRIL 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm.			Température de l'air à deux mètres en °C						Humidité relative en %			Pression de vapeur en mm.			T.R.S.	Nuages			Direction et force du vent			Préc.	C.N.	Insol.
	7	13	21	7	13	21	Min.	Max.	Moy.	7	13	21	7	13	21		7	13	21	7	13	21			
1				1.3	18.5	10.6	1.2	21.8	10.1																
2				3.1	18.6	12.1	2.8	20.0	11.3																
3				6.2	16.3	13.9	6.1	16.9	12.1																
4				10.2	13.4	12.6	9.2	15.2	12.1																
5				9.8	13.7	13.8	7.8	15.6	12.4																
6				8.6	17.2	14.9	8.2	21.1	13.6																
7				8.2	11.6	9.3	8.0	14.9	9.7																
8				6.5	11.8	10.4	4.9	13.9	9.6																
9				0.3	13.9	10.4	0.2	18.1	8.2																
10				0.9	16.1	11.8	0.8	17.5	9.6																
11				8.0	11.9	9.1	7.6	13.5	9.7																
12				5.0	6.4	6.2	3.2	10.2	5.9																
13				5.2	8.3	3.3	3.3	10.8	5.6																
14				2.8	1.3	1.5	1.1	3.9	1.9																
15				1.6	5.2	0.3	0.3	6.0	2.4																
16				2.6	7.7	1.9	-1.6	11.5	4.1																
17				-0.5	10.6	5.1	-0.5	12.7	5.1																
18				0.1	9.2	5.7	-0.8	11.1	5.0																
19				2.6	9.0	6.8	1.5	10.9	6.1																
20				-1.4	13.0	11.6	-2.2	14.4	7.7																
21				10.9	15.1	11.9	9.5	17.4	12.6																
22				9.8	11.6	8.5	8.5	14.4	10.0																
23				3.1	15.8	10.6	2.1	17.4	9.8																
24				8.1	9.5	9.9	6.1	10.6	9.2																
25				3.8	15.7	13.3	2.3	19.9	10.9																
26				6.0	21.3	12.8	5.8	21.7	13.4																
27				7.3	20.6	12.7	6.6	21.5	13.5																
28				7.0	18.9	12.0	6.4	20.7	12.6																
29				7.8	21.4	14.2	7.5	23.7	14.5																
30				5.6	21.3	15.7	4.8	23.5	14.2																
MOY.				5.0	13.5	9.8	4.0	15.7	9.4											Vent prédominant			Total		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUIN 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				10.4	26.3	23.1	10.1	30.3	19.9														.		
2				15.4	27.6	18.4	14.7	28.7	20.5														0.8		
3				13.8	20.6	15.7	13.2	23.2	16.7														3.5		
4				12.5	15.6	17.4	12.5	18.7	15.2														4.0		
5				12.0	12.1	13.5	11.2	17.4	12.5														4.4		
6				11.1	15.3	14.7	10.9	19.3	13.7														1.2		
7				6.6	16.0	15.9	5.5	21.1	12.8														0.1		
8				9.4	15.2	13.5	9.3	18.2	12.7														6.6		
9				7.1	17.6	15.9	5.8	21.3	13.5														2.1		
10				5.8	22.5	17.5	4.8	23.6	15.3														.		
11				7.8	19.7	15.4	7.5	21.5	14.3														.		
12				6.2	19.3	18.1	5.7	25.0	14.5														.		
13				11.4	19.8	13.9	11.3	24.9	15.0														.		
14				11.4	22.0	17.0	11.1	25.7	16.8														25.2		
15				10.6	25.9	20.2	9.8	27.7	18.9														3.0		
16				12.0	26.9	20.3	10.8	27.4	19.7														.		
17				10.9	26.5	22.8	9.5	28.1	20.1														.		
18				12.2	21.1	16.7	10.9	23.1	16.7														.		
19				6.4	22.2	19.7	4.8	25.6	16.1														.		
20				8.3	18.1	15.5	6.5	20.2	14.0														.		
21				9.7	11.2	11.7	8.0	17.9	10.9														0.6		
22				5.8	17.8	13.4	4.8	21.7	12.3														3.3		
23				5.9	23.2	15.0	4.2	23.5	14.7														.		
24				7.0	23.8	17.6	5.4	26.5	16.1														.		
25				8.0	25.2	18.0	7.1	28.1	17.1														.		
26				8.0	28.0	17.3	7.2	28.4	17.8														.		
27				16.2	22.7	15.7	16.1	24.6	18.2														14.4		
28				12.5	18.0	16.3	12.0	20.7	15.6														12.0		
29				14.3	21.1	17.9	11.3	25.4	17.8														0.1		
30				15.8	20.6	18.6	15.2	22.4	18.3														4.5		
MOY.				10.2	20.7	16.9	9.2	23.7	15.9											Vent prédominant			Total 85.8		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

JUILLET 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.0	22.3	18.6	9.5	24.4	17.3														1.0		
2				13.5	24.2	22.2	11.9	29.4	20.0														.		
3				14.9	29.9	24.2	12.1	30.2	23.0														.		
4				17.4	30.1	25.6	15.6	31.2	24.4														.		
5				19.4	20.1	20.5	17.4	26.1	20.0														.		
6				16.1	21.8	16.0	15.5	22.1	18.0														0.1		
7				12.8	22.6	19.4	11.6	23.7	18.3														15.4		
8				11.7	22.4	22.1	11.4	26.1	18.7														3.4		
9				13.5	25.5	20.9	12.8	28.0	20.0														0.1		
10				16.2	27.0	23.7	15.1	28.8	22.3														0.1		
11				17.6	27.9	24.5	17.5	30.1	23.3														.		
12				15.7	30.0	21.8	15.1	30.6	22.5														.		
13				16.0	27.1	20.9	15.2	29.3	21.3														0.4		
14				16.4	20.2	17.5	16.0	24.4	18.0														8.5		
15				13.4	19.7	16.4	12.8	23.4	16.5														0.5		
16				12.4	22.1	17.1	11.7	24.7	17.2														1.5		
17				9.8	26.3	21.6	8.4	31.0	19.2														.		
18				13.5	31.2	25.2	11.2	32.8	23.3														.		
19				17.8	28.9	25.0	16.0	31.6	23.9														1.4		
20				17.7	24.5	23.2	17.5	27.1	21.8														3.6		
21				17.0	20.0	17.8	14.6	23.1	18.3														.		
22				12.3	13.6	16.5	11.2	20.8	14.1														.		
23				12.6	15.6	15.7	11.6	20.1	14.6														2.1		
24				9.1	24.6	21.0	7.9	27.0	18.2														.		
25				12.2	28.0	23.6	11.5	30.8	21.3														.		
26				13.7	30.1	22.4	13.0	31.2	22.1														.		
27				14.8	27.2	23.3	14.5	30.8	21.8														.		
28				15.7	28.6	23.9	15.0	32.6	22.7														.		
29				12.2	29.4	22.6	11.1	31.8	21.4														.		
30				11.2	29.9	23.7	10.7	32.6	21.6														.		
31				11.3	30.5	24.8	10.6	31.9	22.2														.		
MOY.				14.2	25.2	21.3	13.1	28.0	20.2												Vent prédominant		Total 38.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

AOUT 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				11.6	30.7	21.5	11.0	33.5	21.3														.		
2				11.1	31.8	21.6	10.8	33.4	21.5														.		
3				13.5	19.3	19.7	11.7	25.4	17.5														.		
4				12.8	28.0	20.2	12.2	32.2	20.3														1.2		
5				18.3	26.5	22.1	17.9	29.5	22.3														5.5		
6				11.9	30.1	24.7	11.8	32.2	22.2														.		
7				17.9	22.0	19.8	17.8	27.4	19.9														2.2		
8				15.1	24.4	20.5	13.7	28.5	20.0														.		
9				15.4	25.1	16.8	14.2	28.5	19.1														1.3		
10				17.1	19.5	16.8	15.2	23.7	17.8														1.5		
11				14.9	17.1	16.5	14.7	21.1	16.2														0.1		
12				10.3	22.2	17.5	8.7	23.2	16.7														.		
13				7.8	24.0	19.1	7.1	25.1	17.0														.		
14				14.4	18.0	16.6	10.8	19.2	16.3														.		
15				13.5	18.9	18.0	13.2	19.8	16.8														11.2		
16				12.5	19.0	15.5	11.7	21.1	15.7														.		
17				10.3	19.1	16.0	9.7	20.1	15.1														12.0		
18				13.7	18.0	14.2	10.9	20.7	15.3														.		
19				12.8	19.5	14.4	11.5	21.7	15.6														6.0		
20				6.1	20.2	13.3	5.7	23.7	13.2														.		
21				7.9	23.1	14.1	7.4	24.0	15.0														.		
22				7.5	22.3	14.5	7.2	24.6	14.8														.		
23				8.0	26.5	16.0	7.4	27.8	16.8														.		
24				13.4	25.9	18.9	11.8	29.0	19.4														.		
25				12.4	29.7	23.4	12.2	32.0	21.8														.		
26				17.9	19.0	20.1	17.8	23.4	19.0														28.0		
27				15.0	23.7	19.4	14.8	27.2	19.4														7.2		
28				16.4	23.4	16.3	15.7	25.7	18.7														.		
29				9.2	23.8	15.8	9.1	25.8	16.3														.		
30				9.8	27.1	16.0	9.6	27.5	17.6														.		
31				12.1	23.8	13.6	11.7	25.2	16.5														.		
MOY.				12.6	23.3	17.8	11.8	25.9	17.9											Vent prédominant			Total 76.2		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

SEPTEMBRE 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.7	21.7	14.1	11.8	23.2	16.2														.		
2				9.8	22.9	13.2	9.7	25.8	15.3														.		
3				11.8	23.7	16.4	9.6	26.7	17.3														.		
4				11.2	24.8	19.5	11.1	28.2	18.5														.		
5				11.7	26.9	17.9	11.1	29.8	18.8														.		
6				12.0	19.7	16.6	12.0	21.7	16.1														.		
7				10.6	18.8	16.1	9.8	23.6	15.2														.		
8				10.5	24.1	16.0	9.9	26.6	16.9														6.2		
9				10.4	27.6	16.5	10.2	29.9	18.2														.		
10				12.6	30.3	16.6	12.6	31.3	19.8														.		
11				11.3	28.6	17.5	10.8	31.1	19.1														.		
12				11.6	29.9	17.8	11.4	32.8	19.8														.		
13				12.5	31.2	17.3	12.4	32.9	20.3														.		
14				12.0	28.8	15.6	11.8	30.7	18.8														.		
15				14.5	20.9	16.0	13.3	21.1	17.1														.		
16				7.8	19.2	9.7	7.2	22.7	12.2														4.3		
17				6.9	14.0	12.6	6.1	14.4	11.2														.		
18				10.2	16.4	10.2	9.5	22.2	12.3														3.5		
19				10.0	23.5	17.6	9.2	25.4	17.0														.		
20				16.3	14.9	16.3	14.8	21.2	15.8														0.6		
21				9.4	14.0	14.5	9.3	19.2	12.6														4.0		
22				15.2	16.9	16.9	13.8	19.1	16.3														8.5		
23				15.0	22.8	13.6	13.5	24.7	17.1														3.9		
24				12.4	23.4	17.8	11.5	26.1	17.9														.		
25				13.3	18.1	15.0	12.9	21.2	15.5														0.6		
26				13.7	18.0	11.4	11.4	20.2	14.4														6.5		
27				11.3	19.2	14.4	11.1	20.1	15.0														0.8		
28				14.0	16.0	14.0	13.5	17.2	14.7														2.1		
29				14.0	15.3	15.4	13.2	15.5	14.9														0.6		
30				14.2	13.7	13.1	12.8	17.9	13.7														17.5		
MOY.				12.0	21.5	15.3	11.2	24.1	16.3											Vent prédominant			Total 59.1		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

OCTOBRE 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				12.4	14.1	13.9	12.1	16.8	13.5														9.0		
2				13.4	14.5	14.6	13.2	15.7	14.2														1.0		
3				9.2	13.4	8.8	8.7	14.8	10.5														5.2		
4				8.6	11.6	7.9	5.5	13.9	9.4														4.4		
5				8.1	13.3	5.1	5.1	13.7	8.8														1.5		
6				2.6	10.2	7.2	1.4	15.4	6.7														0.2		
7				1.3	11.1	6.2	1.2	16.3	6.2														.		
8				6.9	11.0	11.8	4.8	11.8	9.9														.		
9				11.8	14.2	12.7	11.8	14.5	12.9														2.6		
10				12.6	13.6	13.1	12.5	14.8	13.1														1.0		
11				12.3	15.6	12.9	12.1	16.8	13.6														0.1		
12				10.6	14.7	8.5	8.5	17.3	11.3														.		
13				1.5	15.4	4.8	1.4	17.4	7.2														.		
14				1.0	14.3	5.3	0.8	16.4	6.9														.		
15				5.6	15.2	5.6	2.2	17.1	8.8														.		
16				2.8	13.7	3.4	2.2	16.5	6.6																
17				-0.9	12.2	3.0	-1.2	14.2	4.8														.		
18				0.8	10.1	4.8	-0.2	12.0	5.2														.		
19				-0.4	9.3	4.8	-1.1	11.4	4.6														.		
20				3.7	6.9	4.7	3.6	11.9	5.1														1.0		
21				3.7	8.4	8.4	3.4	11.4	6.8														0.3		
22				2.8	10.4	14.0	1.5	18.3	9.1														.		
23				12.3	13.0	11.4	11.4	17.6	12.2														8.3		
24				5.1	10.6	9.6	4.4	11.4	8.4														2.0		
25				7.0	12.8	10.4	6.3	15.9	10.1														17.3		
26				6.7	12.8	8.9	5.5	13.7	9.5														1.1		
27				7.8	12.4	7.0	4.1	12.5	9.1														.		
28				3.3	9.5	7.0	2.4	11.8	6.6														.		
29				6.2	10.4	6.9	5.2	14.4	7.8														.		
30				7.4	18.6	12.4	6.4	20.8	12.8														.		
31				10.3	13.9	3.0	3.0	15.1	9.1														5.3		
MOY.				6.3	12.5	8.3	5.1	14.9	9.1											Vent prédominant			Total 60.3		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

NOVEMBRE 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				-0.5	15.0	14.2	-0.6	16.5	9.6														.		
2				13.8	12.0	9.8	9.8	14.7	11.9														10.1		
3				2.2	8.1	4.1	2.1	10.2	4.8														11.1		
4				3.2	11.1	6.5	3.0	11.5	6.9														.		
5				7.1	9.6	11.1	6.4	11.2	9.3														.		
6				8.2	9.7	3.8	3.6	11.3	7.2														2.6		
7				2.8	7.6	7.2	1.9	8.1	5.9														.		
8				2.6	8.2	6.6	2.1	8.6	5.8														.		
9				6.5	10.7	7.2	5.9	10.8	8.1														1.7		
10				6.4	8.1	5.5	5.4	8.3	6.7														0.6		
11				4.5	5.8	4.6	4.4	6.5	5.0														4.2		
12				-0.7	8.6	4.3	-0.8	9.7	4.1														.		
13				1.0	6.6	3.0	0.1	6.8	3.5														.		
14				3.2	6.9	4.4	0.3	7.6	4.8														.		
15				-3.7	5.1	-3.1	-4.2	6.0	-0.6														.		
16				-4.3	0.1	0.2	-6.8	1.4	-1.3														.	1	
17				0.3	3.0	3.1	-0.6	3.4	2.1														1.0	1	
18				-1.9	1.3	-2.2	-2.2	3.1	-0.9														0.2		
19				0.7	1.0	-0.4	-2.3	2.7	0.4														0.1	1	
20				-2.9	1.8	-2.8	-3.5	2.2	-1.3														1.8	1	
21				-1.1	-0.4	-5.0	-5.2	1.7	-2.2														.		
22				-5.7	0.4	-0.3	-9.0	1.0	-1.9														.	2	
23				1.1	2.6	2.0	-0.4	2.7	1.9														3.1		
24				1.9	3.2	3.8	1.8	3.9	3.0														0.7		
25				4.2	6.0	5.4	3.7	6.1	5.2														2.8		
26				4.6	4.2	-0.3	-0.3	5.4	2.8														0.3		
27				2.9	5.3	6.1	-0.9	6.7	4.8														.		
28				6.2	11.3	5.7	4.2	11.4	7.7														2.4		
29				4.3	9.4	1.0	1.0	10.2	4.9														.		
30				-1.5	7.9	7.1	-2.1	9.1	4.5														.		
MOY.				2.2	6.3	3.8	0.6	7.3	4.1											Vent prédominant			Total 42.7		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

DECEMBRE 1999

WALDBREDIMUS

Observateur : MILBERT-GLAESENER LUCIE

Hauteur : 0 m Longitude = ° ' Latitude = ° '

Jour du mois	Pression atmosphérique en mm. 7	13	21	Température de l'air à deux mètres en °C 7	13	21	Min.	Max.	Moy.	Humidité relative en % 7	13	21	Pression de vapeur en mm. 7	13	21	T.R.S.	Nuages 7	13	21	Direction et force du vent 7	13	21	Préc.	C.N.	Insol.
1				5.9	7.0	8.6	5.9	8.6	7.2																
2				6.0	8.8	4.2	4.1	10.1	6.3														0.2		
3				4.7	7.9	9.0	3.7	9.8	7.2														.		
4				5.4	4.0	2.1	2.1	9.0	3.8														0.7		
5				0.9	3.7	1.9	1.1	3.9	2.2														1.5		
																							2.0		
6				1.5	4.4	5.1	-0.2	5.1	3.7																
7				6.0	6.8	6.2	4.7	6.8	6.3														.		
8				6.7	7.8	7.5	5.9	8.6	7.3														.		
9				8.4	8.3	6.4	6.4	9.8	7.7														4.3		
10				4.1	4.7	4.5	4.0	6.4	4.4														2.9		
																							3.2		
11				3.6	5.1	11.0	3.5	11.0	6.6																
12				10.7	8.4	5.9	5.9	11.1	8.3														1.0		
13				4.1	4.5	5.1	2.1	5.9	4.6														33.5		
14				4.0	3.8	-1.1	-1.1	5.4	2.2														16.1		
15				-0.8	2.1	-3.0	-3.0	2.8	-0.6														9.4		
																							3.4	1	
16				-5.0	1.3	0.4	-6.2	2.8	-1.1																
17				0.0	2.0	1.9	-0.1	2.1	1.3														.	1	
18				4.8	3.2	1.1	1.1	5.2	3.0														.		
19				-0.3	2.1	-1.5	-3.8	2.8	0.1														12.1		
20				-5.9	1.0	-6.8	-9.3	1.5	-3.9														22.2	14	
																							.	12	
21				-2.3	-0.2	-8.9	-8.9	0.1	-3.8																
22				-13.8	-3.6	-7.9	-13.9	-1.9	-8.4														.	9	
23				-2.2	1.3	0.8	-8.0	1.9	0.0														.	6	
24				2.0	4.8	8.5	0.7	8.5	5.1														.	3	
25				7.7	5.6	4.2	3.5	8.7	5.8														1.0		
																							10.9		
26				5.3	5.2	4.4	3.5	7.1	5.0																
27				2.4	4.4	3.1	2.2	6.9	3.3														17.2		
28				2.6	3.6	1.7	1.4	3.7	2.6														10.0		
29				0.5	2.5	1.3	-0.1	3.3	1.4														9.8		
30				1.0	2.7	1.4	0.4	2.8	1.7														1.3		
																							.		
31				1.1	2.3	1.6	1.0	2.6	1.7														3.7		
MOY.				2.2	4.0	2.5	0.3	5.6	2.9											Vent prédominant			Total 166.4		Total

Légende: T.R.S. = Température au ras du sol Préc. = Précipitations en mm. C.N. = Couche de neige en cm. Insol. = Insolation en heures

Relevés mensuels et annuels

LUXEMBOURG–BELAIR

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur barométrique = 293 m
Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER	764.2	752.2	27	780.2	30	1.6	4.7	2.5	2.9	-9.0	30	12.9	5	91	83	86	87	55	29
FEVRIER	764.9	749.2	9	780.1	2	0.0	3.3	0.9	1.4	-10.0	13	10.0	20	90	76	85	84	39	14
MARS	761.7	745.1	5	773.4	17	3.0	8.9	6.2	6.0	-4.0	11	17.2	31	90	68	78	78	38	16
AVRIL	763.1	744.6	14	774.1	5	5.1	12.9	9.1	9.0	-1.3	16	22.5	30	88	62	75	75	39	1
MAI	764.6	758.8	7	770.2	23	10.3	18.5	15.1	14.7	3.0	16	28.5	29	88	60	67	72	35	3
JUIN	766.4	757.4	27	772.0	9	10.8	19.3	16.2	15.4	4.0	23	28.0	2	90	59	69	73	36	26
JUILLET	765.5	757.3	13	773.0	8	14.6	23.2	20.7	19.5	7.8	1	30.0	18	86	59	66	70	34	30
AOUT	763.4	753.2	8	769.9	28	12.5	21.4	17.7	17.2	6.0	20	30.3	1	91	63	72	75	30	2
SEPTEMBRE	762.3	748.2	20	771.8	10	12.1	20.0	16.0	16.0	7.0	16	29.2	13	92	69	78	80	39	2
OCTOBRE	765.3	748.1	24	774.1	12	6.3	11.4	8.4	8.7	-0.5	7	17.4	30	91	75	84	84	48	18
NOVEMBRE	768.3	753.7	18	775.8	3	1.8	5.3	3.1	3.4	-9.5	22	14.6	1	93	85	89	89	61	15
DECEMBRE	761.5	739.3	27	774.6	21	2.0	3.5	2.3	2.6	-9.0	22	10.1	11	92	87	92	90	69	16
ANNEE	764.3	739.3		780.2		6.7	12.8	9.9	9.8	-10.0		30.3		90	70	78	80	30	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	8	7	7	63.0	75.4	9.9	27	15	0	0	-12.5	6	13	4	0	18	29	19	4
FEVRIER	7	8	7	80.6	60.2	8.7	7	21	0	0	-13.0	6	10	2	2	4	13	32	15
MARS	7	7	6	125.1	67.4	10.6	28	6	0	0	-7.5	7	14	10	2	16	29	8	7
AVRIL	7	7	6	175.9	64.3	24.9	14	7	0	0	-6.5	2	14	10	7	6	22	23	6
MAI	6	6	5	224.2	25.8	7.2	28	0	3	0	-3.5	1	17	10	8	13	12	23	9
JUIN	5	7	6	247.0	76.6	20.0	27	0	5	0	-0.6	10	16	10	3	7	24	12	8
JUILLET	4	6	5	296.0	45.4	31.3	6	0	16	1	2.5	5	23	22	2	3	14	16	8
AOUT	6	6	5	226.1	63.8	21.8	26	0	9	1	2.0	13	19	10	5	8	18	18	2
SEPTEMBRE	6	6	5	181.3	74.3	13.5	29	0	8	0	2.5	4	11	13	9	20	20	9	4
OCTOBRE	7	6	6	131.3	57.6	14.3	24	4	0	0	-2.7	3	13	23	5	11	15	19	4
NOVEMBRE	8	7	8	64.5	41.5	18.8	2	16	0	0	-12.0	8	15	11	1	15	12	24	4
DECEMBRE	9	9	9	31.8	191.6	34.8	12	15	0	0	-15.5	6	3	0	3	15	38	17	11
ANNEE	7	7	6	1846.8	843.9	34.8		84	41	2	-15.5	71	168	125	47	136	246	220	82

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

LUXEMBOURG–BELAIR

Observateur : ZEIMET ALEXEJ

Hauteur barométrique = 293 m
Hauteur : 288 m Longitude = E06°07' Latitude = N49°37'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER	764.2	752.2	27	780.2	30	1.6	4.7	2.5	2.9	-9.0	30	12.9	5	91	83	86	87	55	29
FEVRIER	764.9	749.2	9	780.1	2	0.0	3.3	0.9	1.4	-10.0	13	10.0	20	90	76	85	84	39	14
MARS	761.7	745.1	5	773.4	17	3.0	8.9	6.2	6.0	-4.0	11	17.2	31	90	68	78	78	38	16
AVRIL	763.1	744.6	14	774.1	5	5.1	12.9	9.1	9.0	-1.3	16	22.5	30	88	62	75	75	39	1
MAI	764.6	758.8	7	770.2	23	10.3	18.5	15.1	14.7	3.0	16	28.5	29	88	60	67	72	35	3
JUIN	766.4	757.4	27	772.0	9	10.8	19.3	16.2	15.4	4.0	23	28.0	2	90	59	69	73	36	26
JUILLET	765.5	757.3	13	773.0	8	14.6	23.2	20.7	19.5	7.8	1	30.0	18	86	59	66	70	34	30
AOUT	763.4	753.2	8	769.9	28	12.5	21.4	17.7	17.2	6.0	20	30.3	1	91	63	72	75	30	2
SEPTEMBRE	762.3	748.2	20	771.8	10	12.1	20.0	16.0	16.0	7.0	16	29.2	13	92	69	78	80	39	2
OCTOBRE	765.3	748.1	24	774.1	12	6.3	11.4	8.4	8.7	-0.5	7	17.4	30	91	75	84	84	48	18
NOVEMBRE	768.3	753.7	18	775.8	3	1.8	5.3	3.1	3.4	-9.5	22	14.6	1	93	85	89	89	61	15
DECEMBRE	761.5	739.3	27	774.6	21	2.0	3.5	2.3	2.6	-9.0	22	10.1	11	92	87	92	90	69	16
ANNEE	764.3	739.3		780.2		6.7	12.8	9.9	9.8	-10.0		30.3		90	70	78	80	30	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	8	7	7	63.0	75.4	9.9	27	15	0	0	-12.5	6	13	4	0	18	29	19	4
FEVRIER	7	8	7	80.6	60.2	8.7	7	21	0	0	-13.0	6	10	2	2	4	13	32	15
MARS	7	7	6	125.1	67.4	10.6	28	6	0	0	-7.5	7	14	10	2	16	29	8	7
AVRIL	7	7	6	175.9	64.3	24.9	14	7	0	0	-6.5	2	14	10	7	6	22	23	6
MAI	6	6	5	224.2	25.8	7.2	28	0	3	0	-3.5	1	17	10	8	13	12	23	9
JUIN	5	7	6	247.0	76.6	20.0	27	0	5	0	-0.6	10	16	10	3	7	24	12	8
JUILLET	4	6	5	296.0	45.4	31.3	6	0	16	1	2.5	5	23	22	2	3	14	16	8
AOUT	6	6	5	226.1	63.8	21.8	26	0	9	1	2.0	13	19	10	5	8	18	18	2
SEPTEMBRE	6	6	5	181.3	74.3	13.5	29	0	8	0	2.5	4	11	13	9	20	20	9	4
OCTOBRE	7	6	6	131.3	57.6	14.3	24	4	0	0	-2.7	3	13	23	5	11	15	19	4
NOVEMBRE	8	7	8	64.5	41.5	18.8	2	16	0	0	-12.0	8	15	11	1	15	12	24	4
DECEMBRE	9	9	9	31.8	191.6	34.8	12	15	0	0	-15.5	6	3	0	3	15	38	17	11
ANNEE	7	7	6	1846.8	843.9	34.8		84	41	2	-15.5	71	168	125	47	136	246	220	82

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

GREVENMACHER

Observateur : FISCHER-HOFFMANN MARIE-TH.

Hauteur barométrique = 188 m
Hauteur : 185 m Longitude = E06°26' Latitude = N49°41'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER	744.7	732.7	27	761.3	31	2.4	5.3	3.6	3.8	-7.2	30	14.0	5	91	81	85	86	54	16
FEVRIER	744.8	727.6	22	761.2	2	0.8	3.9	2.0	2.3	-9.5	13	10.9	26	90	74	85	83	53	17
MARS	741.9	725.4	5	754.5	17	3.6	10.0	7.0	6.9	-2.7	18	19.2	31	91	68	81	80	42	18
AVRIL	743.3	725.9	14	754.5	5	5.8	13.4	10.3	9.9	-0.8	17	22.8	30	91	61	76	76	35	1
MAI	744.7	738.0	7	750.8	28	10.1	18.8	16.0	15.0	2.5	16	30.3	29	92	60	71	74	37	3
JUIN	746.5	737.5	27	752.5	9	11.0	20.1	17.2	16.1	5.6	19	29.0	1	92	57	69	72	31	26
JUILLET	745.5	737.3	13	753.8	8	14.7	24.1	21.6	20.1	8.9	24	31.7	18	89	57	66	70	34	30
AOUT	743.3	733.5	8	749.5	21	13.1	22.4	19.2	18.2	7.0	22	31.2	6	93	60	72	75	27	2
SEPTEMBRE	742.1	728.3	20	752.3	10	12.7	21.2	17.2	17.0	7.6	17	30.8	13	95	65	80	80	38	13
OCTOBRE	745.4	728.4	24	754.7	12	7.2	12.4	9.6	9.8	0.4	17	19.0	30	92	74	86	84	45	18
NOVEMBRE	748.9	734.2	18	757.0	3	2.8	6.0	4.3	4.4	-5.6	16	15.9	1	93	81	88	87	55	15
DECEMBRE	742.0	719.8	27	756.1	21	2.7	4.2	3.0	3.3	-8.1	22	10.8	12	90	82	90	87	63	4
ANNEE	744.4	719.8		761.3		7.3	13.5	11.0	10.6	-9.5		31.7		92	68	79	80	27	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	9	8	7		70.1	9.5	26	12	0	0	-9.4	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	9	8	7		55.3	9.0	22	16	0	0	-11.5	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	7	6	6		68.5	12.4	28	3	0	0	-4.4	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL	7	7	7		74.1	24.0	15	2	0	0	-2.6	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI	6	6	5		29.9	7.6	8	0	4	1	-0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN	5	6	6		76.8	24.2	28	0	7	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET	5	6	5		16.1	5.6	7	0	13	6	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	6	6	5		77.6	36.3	26	0	8	5	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	7	6	5		52.2	26.0	30	0	6	3	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	8	6	5		70.2	18.0	25	0	0	0	-2.2	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	9	7	8		39.5	12.3	2	12	0	0	-7.2	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	9	8	8		173.6	31.1	12	8	0	0	-9.7	0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE	7	7	6		803.9	36.3		53	38	15	-11.5								

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

DAHL

Observateur : LENERS-EICHER LUCIE

Hauteur barométrique = 493 m
Hauteur : 493 m Longitude = E05°59' Latitude = N49°56'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER	719.5	708.7	27	735.2	30	1.4	3.2	2.1	2.2	-7.7	30	12.5	5	94	88	91	91	56	31
FEVRIER	720.1	705.3	9	735.4	2	-1.1	1.1	0.0	0.0	-12.5	13	7.8	20	94	84	91	90	53	14
MARS	717.3	701.1	5	729.4	16	2.7	6.9	5.1	4.9	-3.1	11	15.0	13	93	74	84	84	48	18
AVRIL	718.7	701.2	14	729.8	5	4.9	9.9	7.7	7.5	-1.2	15	20.1	30	93	70	83	82	39	1
MAI	720.8	715.6	7	726.1	23	10.0	15.6	13.9	13.1	2.3	16	26.7	30	87	64	68	73	35	3
JUIN	722.6	714.1	6	727.8	15	10.4	16.4	14.2	13.7	5.3	23	25.1	2	89	62	75	75	40	19
JUILLET	722.2	714.8	13	729.9	8	14.0	20.7	18.8	17.8	9.0	1	28.8	18	87	61	69	72	33	30
AOUT	719.9	710.2	8	726.2	28	12.7	18.9	16.8	16.1	6.6	22	28.0	2	91	63	72	75	28	2
SEPTEMBRE	718.7	705.7	20	728.2	10	12.8	17.9	16.0	15.6	7.7	16	28.0	12	91	69	78	79	40	12
OCTOBRE	721.2	704.4	24	730.0	12	6.1	9.7	8.2	8.0	-0.1	17	17.0	30	94	80	86	87	49	18
NOVEMBRE	723.8	710.1	18	731.3	3	1.7	3.9	2.5	2.7	-8.3	22	14.0	2	95	85	92	90	61	15
DECEMBRE	716.5	696.8	26	729.5	21	0.9	1.8	1.4	1.3	-8.4	22	9.5	11	94	91	94	93	76	2
ANNEE	720.1	696.8		735.4		6.4	10.5	8.9	8.6	-12.5		28.8		92	74	82	83	28	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	8	8	7	48.0	95.5	13.8	4	12	0	0	-10.0	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER	9	7	7	69.2	97.5	15.5	22	21	0	0	-18.1	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS	7	7	7	121.0	74.0	11.7	2	6	0	0	-6.5	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL	7	7	7	160.8	67.5	18.6	15	5	0	0	-5.0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI	6	7	5	208.6	22.1	7.3	11	0	3	0	-1.1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN	6	7	7	210.2	59.8	17.3	27	0	1	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET	6	6	5	256.6	49.5	14.0	8	0	12	0	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT	7	7	6	209.4	77.1	30.6	26	0	5	0	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE	6	6	6	165.2	76.6	19.3	22	0	6	0	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE	7	7	6	125.8	85.1	33.0	3	2	0	0	-2.0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE	8	8	7	58.2	41.2	10.9	3	15	0	0	-11.0	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE	9	8	8	25.4	198.7	27.0	13	19	0	0	-11.1	0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE	7	7	6	1658.4	944.6	33.0		80	27	0	-18.1								

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

CLEMENCY

Observateur : FEIPEL JEAN-PIERRE

Hauteur : 334 m Longitude = E05°53' Latitude = N49°36'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER						1.6	4.4	2.9	2.9	-7.6	30	14.4	5	94	86	89	90	52	16
FEVRIER						-0.1	2.7	1.1	1.2	-10.6	13	9.7	26	94	80	88	87	41	14
MARS						2.6	8.3	6.4	5.8	-3.5	18	17.2	13	95	70	81	82	41	18
AVRIL						4.8	11.6	9.3	8.5	-2.0	20	21.3	30	94	63	77	78	42	1
MAI						9.6	17.3	15.4	14.1	1.0	16	28.0	29	92	58	64	71	36	3
JUIN						10.3	18.5	16.0	14.9	3.4	22	26.4	2	92	55	71	73	34	23
JUILLET						13.8	22.1	20.6	18.8	7.7	24	29.6	18	93	60	65	73	31	30
AOUT						12.2	20.5	17.8	16.8	6.5	13	29.3	1	95	60	74	76	26	2
SEPTEMBRE						12.0	19.1	16.1	15.8	6.6	17	30.0	12	97	70	84	84	40	13
OCTOBRE						6.6	11.1	8.9	8.9	-0.1	6	19.7	30	96	77	89	87	45	16
NOVEMBRE						2.2	5.3	3.5	3.6	-8.0	22	15.6	1	96	86	92	91	52	15
DECEMBRE						2.0	3.2	2.4	2.5	-10.7	22	10.2	12	95	90	95	93	64	2
ANNEE						6.5	12.1	10.1	9.5	-10.7		30.0		94	71	81	82	26	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER					94.1	11.2	8	15	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER					86.6	19.4	22	18	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MARS					93.7	22.6	2	5	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL					71.6	28.6	15	6	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MAI					35.2	8.1	11	0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN					89.5	22.6	27	0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET					72.7	48.7	7	0	17	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT					68.1	12.8	15	0	10	0		0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE					84.5	28.9	30	0	7	1		0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE					75.4	19.8	3	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE					43.3	11.8	2	12	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE					242.6	47.6	12	10	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE					1057.3	48.7		67	40	1									

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

ASSELBORN

Observateur : GLOD-PINSCH JOSETTE

Hauteur : 478 m Longitude = E05°59' Latitude = N50°06'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER						1.6	3.3	2.2	2.4	-7.9	30	12.5	5	93	85	90	90	59	16
FEVRIER						-1.9	0.6	-0.6	-0.6	-18.4	13	7.3	26	94	85	93	90	57	14
MARS						2.4	7.6	5.1	5.1	-3.7	11	16.4	31	94	68	85	83	34	18
AVRIL						4.5	10.3	7.8	7.5	-1.9	9	20.4	30	94	66	81	81	37	2
MAI						8.6	15.8	14.0	12.8	1.6	16	28.0	29	91	59	66	72	31	26
JUIN						9.0	16.8	14.4	13.4	2.0	23	25.2	2	94	55	73	74	33	26
JUILLET						13.1	21.7	19.2	18.0	7.6	24	29.4	18	91	52	64	69	27	30
AOUT						11.7	19.0	16.5	15.7	4.8	13	30.0	2	92	59	71	74	26	2
SEPTEMBRE						11.9	18.5	15.2	15.2	5.4	16	28.1	13	94	64	80	79	33	5
OCTOBRE						6.0	10.5	8.1	8.2	-1.2	17	17.9	30	93	71	88	84	36	16
NOVEMBRE						1.6	4.4	2.3	2.8	-10.5	22	14.4	1	95	82	93	90	52	15
DECEMBRE						1.1	2.0	1.4	1.5	-8.1	22	7.9	11	93	90	94	93	68	2
ANNEE						5.9	11.0	8.9	8.6	-18.4		30.0		93	70	81	81	26	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER				46.8	89.4	11.2	26	10	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER				63.8	84.2	14.7	20	21	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MARS				120.9	79.1	14.3	24	6	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL				146.8	73.7	16.1	15	6	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MAI				185.2	27.2	12.2	11	0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN				149.0	48.4	11.5	27	0	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET				234.4	25.2	5.2	6	0	15	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT				186.0	157.0	38.6	26	0	5	1		0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE				179.9	69.8	16.6	23	0	7	0		0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE				123.0	83.0	27.4	3	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE				50.1	58.6	15.4	3	16	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE				20.4	177.7	23.1	13	16	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE				1506.3	973.3	38.6		78	31	1									

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

REMICH

Observateur : KILL JEAN-PAUL

Hauteur barométrique = 227 m
Hauteur : 225 m Longitude = E06°21' Latitude = N49°33'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER														94	85	89	89	54	16
FEVRIER														93	81	86	87	57	17
MARS						4.0	9.3	7.6	7.0	-2.1	18	18.3	31	91	70	79	80	44	18
AVRIL						5.7	12.2	10.3	9.4	-0.5	20	21.2	29	89	62	74	75	42	1
MAI						10.5	18.0	16.2	14.9	2.9	16	30.7	29	93	65	69	76	45	3
JUIN						11.2	19.1	17.3	15.9	5.7	22	27.8	2	95	61	69	75	45	15
JUILLET						14.8	22.9	21.7	19.8	9.1	24	30.1	18	93	62	66	74	40	30
AOUT						13.4	21.3	19.3	18.0	7.8	22	30.7	2	94	65	71	77	37	2
SEPTEMBRE						13.2	20.2	17.7	17.0	8.0	17	30.1	12	96	70	79	82	42	13
OCTOBRE						7.3	12.1	9.9	9.8	1.5	17	20.2	30	94	77	86	86	47	18
NOVEMBRE						2.9	5.8	4.6	4.4	-7.0	22	17.0	1	93	83	88	88	60	15
DECEMBRE						3.0	4.4	3.7	3.7	-10.3	22	11.0	12	91	86	89	89	67	2
ANNEE										-10.3		30.7		93	72	79	81	37	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	8	7	7	50.3	58.3	13.8	4	0	0	0	-8.5	2	9	2	14	0	36	10	20
FEVRIER	8	8	7	67.0	38.2	8.5	22	0	0	0	-10.3	1	3	0	11	1	31	15	22
MARS	7	7	6	100.5	53.6	10.2	28	3	0	0	-3.5	1	13	3	27	0	24	6	19
AVRIL	7	7	7	149.6	60.5	23.2	15	2	0	0	-2.1	0	13	4	24	0	25	13	11
MAI	6	6	5	192.0	29.8	9.5	8	0	2	1	-0.1	0	12	9	13	3	24	9	23
JUIN	5	6	6	236.6	104.3	29.1	14	0	5	0	3.2	1	6	5	17	1	25	5	30
JUILLET	5	6	5	256.6	38.9	13.1	7	0	17	1	7.3	0	26	7	5	0	21	11	23
AOUT	6	6	5	197.6	72.1	22.6	26	0	9	2	5.7	1	26	0	7	0	41	2	16
SEPTEMBRE	6	6	5	159.5	47.1	17.1	30	0	7	2	6.6	0	5	13	27	0	17	7	21
OCTOBRE	8	6	5	115.8	60.9	19.2	25	0	0	0	-0.6	0	11	6	20	0	21	3	32
NOVEMBRE	8	7	8	56.2	39.7	15.0	3	9	0	0	-9.0	0	15	3	26	1	16	8	21
DECEMBRE	9	8	8	23.3	165.2	42.3	12	8	0	0	-11.8	0	0	7	22	1	43	13	7
ANNEE	7	7	6	1605.0	768.6	42.3		22	40	6	-11.8	6	139	59	213	7	324	102	245

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

ROODT/REDANGE

Observateur : THILL-LAMBERT ANTOINETTE

Hauteur barométrique = 447 m
Hauteur : 444 m Longitude = E05°49' Latitude = N49°48'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER	722.7	710.7	3	738.8	31	1.7	3.6	2.4	2.6	-7.0	30	12.8	5	95	86	90	90	51	31
FEVRIER	723.4	708.7	9	738.8	2	-0.4	2.2	0.2	0.6	-11.8	13	8.9	26	92	79	89	87	40	14
MARS	720.5	704.3	5	732.3	16	3.4	7.6	5.5	5.5	-2.0	11	16.0	13	93	71	82	82	38	18
AVRIL	721.9	704.3	14	732.8	5	5.4	10.4	8.2	8.0	-1.0	15	20.6	30	91	70	79	80	40	1
MAI	723.8	718.3	7	729.3	28	10.6	16.3	13.9	13.6	4.7	16	27.0	29	85	62	69	72	37	26
JUIN	725.4	717.0	27	731.2	9	11.5	17.2	14.2	14.3	5.6	22	25.0	2	86	59	76	73	37	19
JUILLET	724.8	716.8	4	732.8	8	15.2	21.3	18.8	18.4	8.8	1	28.5	18	82	61	68	70	30	30
AOUT	722.8	713.3	8	729.1	28	13.6	19.6	16.7	16.6	8.1	13	28.3	2	86	62	74	74	28	2
SEPTEMBRE	721.6	708.2	20	731.8	10	13.4	18.4	16.1	15.9	5.6	16	28.7	12	91	70	79	80	40	2
OCTOBRE	724.3	708.0	24	733.4	12	6.9	10.3	8.5	8.6	-0.5	19	18.5	30	95	77	87	86	48	16
NOVEMBRE	727.3	712.7	18	735.0	25	2.2	4.5	2.9	3.2	-7.0	22	15.0	1	94	84	92	90	50	15
DECEMBRE	720.4	699.0	27	733.5	21	1.2	2.2	1.8	1.7	-7.8	22	9.9	12	95	91	95	94	65	16
ANNEE	723.2	699.0		738.8		7.1	11.2	9.2	9.1	-11.8		28.7		90	72	81	81	28	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER					108.6	14.5	26	11	0	0	-9.5	0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER					75.2	8.7	20	20	0	0	-14.8	0	0	0	0	0	0	0	0
MARS					86.6	16.5	3	5	0	0	-4.0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL					88.1	28.0	15	3	0	0	-3.5	0	0	0	0	0	0	0	0
MAI					30.2	6.7	11	0	3	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN					80.2	17.8	27	0	1	0	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET					38.4	7.5	7	0	15	0	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT					71.0	22.5	26	0	6	0	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE					111.2	31.2	22	0	7	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE					80.7	22.0	3	2	0	0	-1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE					53.4	12.3	2	14	0	0	-8.7	0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE					241.6	43.0	12	13	0	0	-10.5	0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE					1065.2	43.0		68	32	0	-14.8								

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

WALDHAFF

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 385 m Longitude = E06°11' Latitude = N49°40'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER						1.8	3.9	2.6	2.8	-7.5	30	13.6	5	93	85	86	88	55	16
FEVRIER						-0.2	2.3	0.7	1.0	-10.3	13	9.6	26	90	76	83	83	32	14
MARS						3.2	7.7	5.9	5.6	-1.7	11	16.8	31	91	68	79	79	37	18
AVRIL						5.7	11.0	8.7	8.4	-0.5	16	19.9	29	90	62	72	75	37	1
MAI						10.5	16.4	13.8	13.6	3.1	16	27.4	29	86	59	66	70	38	17
JUIN						11.2	17.3	14.4	14.3	4.5	22	25.7	1	90	61	77	76	41	26
JUILLET						14.7	21.3	18.7	18.2	7.8	24	28.9	18	88	62	74	75	32	30
AOUT						13.3	19.6	16.1	16.3	8.4	13	28.5	2	91	67	81	80	29	2
SEPTEMBRE						13.0	18.7	15.5	15.7	6.7	16	29.0	13	95	73	85	84	44	12
OCTOBRE						6.7	10.5	8.6	8.6	0.2	19	18.2	30	96	82	90	89	51	18
NOVEMBRE						1.8	4.4	3.0	3.1	-6.9	22	14.0	1	98	90	96	95	64	15
DECEMBRE						1.5	2.4	1.7	1.9	-7.9	22	9.4	11	98	95	98	97	69	2
ANNEE						7.0	11.3	9.2	9.2	-10.3		29.0		92	73	82	83	29	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER								12	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER								20	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MARS								4	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL								3	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MAI								0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN								0	2	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET								0	16	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT								0	8	0		0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE								0	7	0		0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE								0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE								14	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE								15	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE								68	36	0									

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

LELLINGEN

Observateur : EAUX & FORETS

Hauteur : 450 m Longitude = E06°02' Latitude = N50°00'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER						1.5	3.8	2.6	2.6	-9.2	30	13.2	5	94	86	90	90	51	31
FEVRIER						-1.0	2.1	0.0	0.4	-15.8	13	9.2	26	94	83	92	89	47	14
MARS						2.2	8.2	5.4	5.3	-4.5	11	17.1	13	94	68	82	81	37	18
AVRIL						4.5	11.0	8.2	7.9	-2.5	17	21.7	30	93	65	78	79	37	1
MAI						8.8	16.5	14.4	13.2	0.7	16	28.5	30	91	58	62	70	29	3
JUIN						9.4	17.3	14.9	13.9	2.6	23	26.8	2	94	56	67	72	26	19
JUILLET						12.8	21.6	19.4	17.9	6.6	1	30.4	18	91	55	61	69	24	30
AOUT						11.5	19.9	17.0	16.1	4.6	22	30.3	2	95	58	68	74	21	1
SEPTEMBRE						11.7	18.9	16.1	15.6	5.1	16	29.7	12	96	66	76	79	35	5
OCTOBRE						6.0	10.6	8.3	8.3	-1.4	14	17.9	30	94	77	87	86	43	16
NOVEMBRE						1.7	4.8	2.6	3.1	-9.7	22	14.8	2	96	87	94	92	53	15
DECEMBRE						1.3	2.5	1.7	1.8	-8.7	22	9.7	11	96	93	96	95	67	2
ANNEE						5.9	11.5	9.3	8.9	-15.8		30.4		94	71	79	81	21	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER								13	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
FEVRIER								20	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MARS								7	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
AVRIL								7	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
MAI								0	3	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUIN								0	5	0		0	0	0	0	0	0	0	0
JUILLET								0	17	1		0	0	0	0	0	0	0	0
AOUT								0	7	1		0	0	0	0	0	0	0	0
SEPTEMBRE								0	8	0		0	0	0	0	0	0	0	0
OCTOBRE								2	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
NOVEMBRE								15	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
DECEMBRE								16	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
ANNEE								80	40	2									

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

BOURSCHEID

Observateur : HEDRICH-THEIS MADELEINE

Hauteur barométrique = 481 m
Hauteur : 480 m Longitude = E06°04' Latitude = N49°55'

1999	Pression atmosphérique					Température de l'air								Humidité relative					
	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour	Max.	Jour	7	13	21	Moy.	Min.	Jour
JANVIER						1.2	2.8	2.1	2.0	-8.0	30	11.7	5	95	88	91	91	48	31
FEVRIER						-1.2	0.9	-0.1	-0.1	-12.5	13	7.7	26	95	85	89	90	49	14
MARS						2.9	6.5	5.4	5.0	-2.8	11	14.8	13	93	74	79	82	44	17
AVRIL						5.2	9.5	8.2	7.6	-1.2	15	19.4	30	91	70	76	79	37	1
MAI						10.0	14.9	14.2	13.0	2.8	16	26.1	29	86	65	61	71	36	3
JUIN						10.4	16.0	14.7	13.7	5.1	22	24.8	2	88	61	68	72	34	19
JUILLET						14.3	20.1	19.2	17.9	8.9	24	27.5	18	86	62	64	71	34	31
AOUT						13.3	18.5	17.1	16.3	6.9	22	27.5	2	89	62	66	72	32	2
SEPTEMBRE						13.4	17.7	16.6	15.9	8.0	16	27.8	12	89	71	72	77	38	2
OCTOBRE						6.4	9.3	8.5	8.1	-0.3	19	16.3	30	95	80	85	87	50	18
NOVEMBRE						1.5	3.5	2.6	2.5	-7.3	22	12.6	1	95	88	92	92	55	15
DECEMBRE						0.7	1.5	1.2	1.1	-7.7	22	8.8	12	95	93	95	94	70	2
ANNEE						6.6	10.1	9.2	8.6	-12.5		27.8		91	75	78	81	32	

1999	Nuages			Insolation heures	Pluie en mm			Nombre de jours de			T.R.S.	Direction du vent							
	7	13	21		Total	Maxima	Jour	gelée	*	**	Min.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
JANVIER	8	8	7		91.6	18.7	3	15	0	0	-8.7	13	8	1	1	12	32	22	4
FEVRIER	9	8	7		60.0	17.7	23	21	0	0	-14.0	11	8	1	2	1	15	24	22
MARS	8	7	7		76.0	11.9	3	6	0	0	-2.9	8	10	13	7	9	30	8	8
AVRIL	7	8	7		70.3	18.2	14	5	0	0	-2.9	3	7	16	7	2	21	20	14
MAI	7	7	6		25.0	6.0	10	0	3	0	1.5	8	7	18	3	11	18	23	5
JUIN	7	7	7		72.4	18.4	27	0	0	0	4.7	8	28	7	3	4	22	11	7
JUILLET	6	7	5		40.5	24.3	6	0	9	0	8.0	7	30	15	4	0	15	13	9
AOUT	6	7	6		57.8	15.5	26	0	5	0	5.1	9	14	7	11	6	22	20	4
SEPTEMBRE	6	6	6		60.6	12.5	29	0	7	0	5.2	0	13	8	11	11	35	10	2
OCTOBRE	7	7	6		86.0	19.6	2	2	0	0	-1.0	1	12	22	7	4	23	20	4
NOVEMBRE	7	8	7		34.9	16.6	2	13	0	0	-7.8	9	12	9	2	14	12	25	7
DECEMBRE	10	9	8		200.1	41.7	12	19	0	0	-8.7	4	0	0	5	4	39	18	23
ANNEE	7	8	6		875.2	41.7		81	24	0	-14.0	81	149	117	63	78	284	214	109

* = chaleur entre 25,0 et 29,9 °C ** = chaleur 30,0 °C et plus

Aéroport de Luxembourg
Service Météorologique
Altitude 376 m.

Résumé Climatologique de l'Année 1999

TEMPÉRATURE (C°)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Température moyenne mensuelle	2.9	1.2	6.1	9.0	14.4	15.3	19.4	17.7	16.9	9.1	3.4	2.2	9.8
Normale tricennale (1961–1990)	0.0	1.1	4.0	7.5	11.8	14.9	16.9	16.4	13.4	9.1	3.8	1.0	8.3
Écart à la normale	2.9	0.1	2.1	1.5	2.6	0.4	2.5	1.3	3.5	0.0	-0.4	1.2	1.5
Tempér. moyenne : maximale absolue	4.1	5.9	7.8	11.0	15.0	19.3	22.0	20.8	17.2	12.5	8.4	4.4	10.2
Période 1947–1998 → Année	1975	1990	1948	1952	1989	1976	1994	1997	1949	1995	1994	1988	1994
Tempér. moyenne : minimale absolue	–6.3	–8.8	0.6	5.1	9.1	12	13.8	13.5	9.9	4.2	0.6	–3.3	7.0
Période 1947–1998 → Année	1963	1956	1962	1986	1962	1956	1954	1956	1952	1952	1985	1985	1956
Température maximale mensuelle	13.2	9.3	17.6	20.9	28.5	26.4	29.5	29.3	29.5	18.0	14.3	9.9	29.5
Date	5		31	29	29	2	18	2	12	30	1	12	18/7 & 12/9
Température maximale absolue	13.9	18.2	22.2	27	29.4	34.3	35.7	36.6	31.5	24.6	18.0	14.6	36.6
Période 1947–1999 → Jour	15	29	29	17&18	25	27	21	11	6	10	2	2	11/08
→ Année	1975	1960	1968	1949	1953	1947	1995	1998	1973	1979	1972	1972	1998
Température maximale moyenne (Moyenne	5.6	4.0	9.7	13.5	19.3	20.5	24.6	22.7	21.4	12.8	5.9	4.3	13.7
du maximum journalier) → Normale	2.3	4.2	8.0	12.1	16.8	19.9	22.0	21.6	18.2	13.0	6.6	3.3	12.3
Écart à la normale	3.3	-0.2	1.7	1.4	2.5	0.6	2.6	1.1	3.2	-0.2	-0.7	1.0	1.4
Température maximale moyenne absolue	6.4	8.9	12.8	16.2	20.5	25.5	27.7	25.5	22.5	16.5	10.2	6.3	14.1
Période 1947–1998 → Année	75 & 93	1961	1948	1952	1990	1976	1983	1975	1947	1969	1963	1974	1959
Température minimale mensuelle	-6.4	-9.4	-1.9	-0.1	4.9	6.3	9.6	9.6	8.4	-0.7	-7.0	-8.0	-9.4
Date	30	13	11	14	16	22	1	20	16	19	22	22	13/2
Température minimale absolue	–17.8	–20.2	–14.4	–6.9	–2.1	0.9	4.5	4.3	–0.7	–4.6	-11.1	–15.3	–20.2
Période 1947–1999 → Jour	1	2	6	12	8	1	8	31&29&28	30	27	23	29	2 fév.
→ Année	1979	1956	1971	1986	1957	1962	1954	56&63&79	1957	1950	1998	1976	1956
Température minimale moyenne (Moyenne	0.2	-1.5	2.7	5.0	9.9	10.4	14.5	13.3	12.9	5.9	0.6	-0.1	6.2
du minimum journalier) → Normale	-2.3	-1.8	0.6	3.3	7.1	10.2	12	11.8	9.3	5.7	1.2	-1.3	4.7
Écart à la normale	2.5	0.3	2.1	1.7	2.8	0.2	2.5	1.5	3.6	0.2	-0.6	1.2	1.5
Température minimale moyenne absolue	–8.7	–12.6	–3.0	1.0	4.4	8.2	9.7	9.3	6.5	2.1	–1.9	–5.4	3.3
	1963	1956	1958	1973	1957	1956	1961	1956	1972	1974	1985	1963	1963

Résumé Climatologique de l'Année 1999

TEMPÉRATURE (C°)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Température minimale gazon	-6.9	-10.0	-1.7	-1.3	4.5	5.9	9.1	7.8	7.3	-1.5	-8.6	-5.5	-10.0
Date	30	13	11	15	15	9	1	20	17	19	22	22	13/2
Température minimale gazon absolue	–24.6	–23.2	–19.0	–9.6	–6.4	–2.5	–0.5	–0.4	–3.6	–9.1	–14.0	–22.1	–24.6
Période 1947–1999 → Jour	9	14	5	12&13	1	16	5	30	30	19	20	31	9 janv.
→ Année	1985	1956	1971	1957	1979	1983	1984	1957	1957	1955	1971	1970	1985
Nombre de jours de gelée (T minimale < 0°)	12	20	3	1						1	12	14	63
Normale tricennale (1961–1990)	20.3	18.2	12.8	5.5	0.4					1.4	11.6	18.9	89.0
Nombre de jours de forte gelée (min.≤–5°)	2	4									2	3	11
Normale tricennale (1961–1990)	7.6	5.7	1.8	0.1							1.3	5.9	22.6
Nombre de jours de très forte gelée (tmin. ≤ –10) Normale → (1961–1990)	2.6	1.3	0.2										
Nombre de jours d'hiver (T maximale < 0°)	3	2									0*	1.2	5.4
Normale tricennale (1961–1990)	8.4	4.6	0.7								2	2	9
Nombre de jours d'été (T max. ≥ 25° C)					3	5	17	8	8		1.6	7.8	21.9
Normale tricennale (1961–1990)				0.1	1.4	5.1	8.5	6.9	1.7				41
Nombre de jours de chaleur (max. ≥ 30)													23.7
Normale tricennale (1961–1990)					0.4	2.0	0.9	0.2					
Nombre de jours de forte chaleur (T max. ≥ 35° C) → Normale (1961–1990)													3.5
Nombre de jours de gelée au sol	14	18	5	2			0*						0*
Normale tricennale (1961–1990)	23.3	21.8	19.8	13.7	3.6	0.3	0.1	0.1	2.7	2 6.2	16 16.2	16 22.1	73 128.4

* valeur inférieure à 0.1 mais non nulle

Aéroport de Luxembourg
Service Météorologique
Altitude 376 m.

Résumé Climatologique de l'Année 1999

TEMPÉRATURE (C°)		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Nombre de jours avec température moyenne	≥ 25													
	de 20 à 25					3		16	7	6				32
	de 10 à 20			3	14	27	30	15	24	24	8	1		146
	de 0 à 10	25	19	28	16	1					23	24	24	160
	de -0 à -5	6	9									5	6	26
	≤-5°												1	1
Amplitude thermique mensuelle & annuelle		19.6	18.7	19.5	21.0	23.6	20.1	19.9	19.7	21.1	18.7	21.3	17.9	38.9
Amplitude thermique moyenne		21.0	18.3	21.3	23.1	23.8	23.4	23.6	22.8	20.9	21.0	18.9	19.2	43.6
Amplitude thermique maximale absolue		27.6	27.9	31.6	29.6	30.2	28.4	29.4	30.2	27.4	28.0	25.6	25.8	50.2
Période 1947–1999 →	Année	85 & 87	1991	1949	1968	1979	47 & 57	1949	1998	1947	1985	1965	1985	1976
Amplitude thermique minimale absolue		11.3	11.2	13.4	16.5	18.9	18.1	19.0	16.8	16.3	13.6	12.1	13.1	36.4
Période 1947–1999 →	Année	1951	1951	1979	1989	1994	1951	60 & 74	1977	1968	1974	1958	1984	1974
Amplitude thermique maximale par jour		7.9	10.4	15.4	13.9	14.8	14.3	14.1	15.3	12.9	11.3	10.3	7.8	15.4
→	Jour	5	26	12	25	29	1	17	4	12	22	1	12	12/3
Amplitude thermique minimale par jour		2.5	2.2	1.8	2.7	4.1	4.7	4.6	3.9	2.4	1.9	1.4	2.0	1.4
→	Jour	8	4	2	14	18	4	6	14	28	9	25	30	25/11
Température moyenne	à 00	2.2	0.6	5.0	7.1	12.0	12.7	16.8	15.4	15.3	8.1	2.9	1.9	8.3
	à 03	1.9	0.0	4.3	6.2	11.0	11.4	15.6	14.5	14.4	7.3	2.4	1.8	7.6
	à 06	2.0	0.0	3.6	6.2	11.6	12.7	16.0	14.5	13.9	7.0	2.1	1.8	7.6
	à 09	2.5	0.7	5.5	9.1	14.6	16.0	19.8	17.9	16.8	8.8	2.9	1.9	9.7
	à 12	3.9	2.4	8.0	11.5	17.3	18.3	22.6	20.7	19.5	11.5	4.6	2.6	11.9
	à 15	4.5	3.0	9.0	12.1	18.4	18.9	23.2	21.8	20.4	12.0	5.0	2.8	12.6
	à 18	3.3	1.7	7.4	10.6	17.1	17.4	22.2	20.1	18.4	9.6	3.7	2.2	11.1
	à 21	2.7	1.0	5.9	8.4	13.7	14.6	19.0	17.1	16.5	8.6	3.3	2.1	9.4

Résumé Climatologique de l'Année 1999

PRÉCIPITATION (en lit/m2 ou mm)		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Précipitation mensuelle		53.6	49.4	63.6	61.9	31.6	105.3	49.4	73.1	68.8	61.8	40.9	163.2	822.6
Normale tricennale (1961–1990)		71.2	61.7	70.0	61.2	81.2	82.2	68.4	72.3	70.0	74.6	83.2	79.6	875.6
Écart à la normale		-17.6	-12.3	-6.4	0.7	-49.6	23.1	-19.0	0.8	-1.2	-12.8	-42.3	83.6	-53.0
Précipitation maximale absolue		197.6	154.9	134.1	175.5	189.7	191.1	151.8	152.5	148.0	203.1	150.2	232.2	1202.1
Période 1947–1999	→ Année	1995	1977	1986	1989	1988	1997	1987	1958	1968	1998	1952	1993	1988
Précipitation minimale absolue		16.2	2.4	1.6	4.9	9.9	4.6	2.2	13.6	1.8	2.4	17.6	4	541.0
Période 1947–1999	→ Année	1992	1959	1953	1996	1991	1962	1949	1976	1959	1969	1993	1963	1976
Précipitation maximale	en 10 minutes	1.1	1.2	1.2	2.4	4.9	12.9	7.3	12.4	2.2	2.1	1.3	2.2	12.9
	30 minutes	2.6	2.2	2.4	3.6	6.6	25.4	15.8	20.6	3.6	4.6	3.7	3.9	25.4
	1 heure	3.9	2.8	3.5	4.3	6.6	27.6	19.7	26.1	5.5	5.7	6.4	6.2	27.6
	3 heures	6.1	4.5	7.6	8.0	6.6	36.2	19.7	32.0	9.3	9.9	15.2	11.8	36.2
	12 heures	8.1	7.0	11.2	21.9	6.6	36.8	21.1	35.6	13.9	16.6	20.9	26.7	36.8
	24 heures	9.8	10.6	11.2	23.1	6.6	37.8	25.6	35.7	24.6	17.1	22.7	41.6	41.6
Précipitation maximale absolue (Période 1947-1999)	10 minutes	4.0	4.2	15.3	8.5	27.8	15.0	16.3	15.5	10.5	9.5	6.2	9.0	27.8
	Année	1988	1990	1991	1989	1988	1985	1987	1972	1981	1995	1964	1988	mai '70
	30 minutes	7.8	9.2	17.8	10.0	33.0	23.2	23.0	34.7	16.0	12.5	12.0	11.5	34.7
	Année	1988	1990	1991	1989	1988	1999	1972	1972	1989	1998	1964	1988	août '72
	1 heure	10.0	9.7	18.3	10.5	33.8	30.0	23.4	35.4	16.0	13.7	14.5	14.8	35.4
	Année	1988	67&90	1991	1986	1988	1960	1972	1972	89&90	1998	1964	1988	août '72
	3 heures	14.3	17.7	20.3	20.2	34.0	33.5	28.4	42.0	26.3	24.6	19.8	17.5	42
	Année	1990	1990	1991	1983	1988	1974	1970	1948	1989	1993	1972	1988	août '48
	12 heures		29.5	34.3	28.8	49.2	47.2	36.2	56.2	38.3	49.5	32.1	45.3	56.2
	Année	1995	1990	1962	1989	1970	1974	1970	1990	1990	1990	1972	1988	août '90
	24 heures	59.4	42.2	44.4	34.3	84.9	53.8	39.2	64.2	38.8	65.8	37.3	61.3	84.9
	Année	1995	1990	1962	1989	1970	1974	1956	1990	1986	1990	1976	1988	mai '70
	48 heures	65	52	66	48	96	54	53	69	47	78	67	72	96
	Année	1995	1990	1962	1989	1970	1974	1976	1990	1964	1990	1964	1988	mai '70

Aéroport de Luxembourg
Service Météorologique
Altitude 376 m.

Résumé Climatologique de l'Année 1999

PRÉCIPITATION + INSOLATION		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Nombre de jours de précipitation	≥ 0.1	17	17	19	17	15	16	6	15	14	16	19	26	197
	≥ 1.0	12	11	16	11	7	13	5	11	12	10	8	19	135
	≥ 2.0	10	9	12	8	7	12	3	7	10	7	5	14	104
	≥ 5.0	2	6	5	3	1	6	2	5	5	5	1	11	52
	≥ 10.0				2		3	2	1	2	2	1	7	20
	≥ 15.0				1		1	2	1		1	1	5	12
	≥ 20.0				1		1	2	1			1	1	7
Insolation mensuelle		65.7	75.3	113.8	168.5	211.4	237.0	279.1	214.7	168.3	119.1	64.1	28.2	1745.2
Normale tricennale (1961–1990)		43.9	81.2	117.6	164.1	206.4	210.0	232.9	208.3	158.6	108.9	55.5	42.8	1630.2
Écart à la normale		21.8	-5.9	-3.8	4.4	5.0	27.0	46.2	6.4	9.7	10.2	8.6	-14.6	115.0
Insolation théorique en heures		269	282	368	412	476	487	491	447	379	335	274	255	4475
Insolation relative (%)		24%	27%	31%	41%	44%	49%	57%	48%	44%	36%	23%	11%	39%
Insolation maximale absolue		95.5	172.5	211.9	258.2	356.0	334.2	331.2	322.4	288.0	206.8	121.5	83.5	2099.1
Période 1947–1999	→ Année	1947	1975	1949	1976	1989	1976	1949	1991	1959	1947	1989	1972	1959
Insolation minimale absolue		12.5	27.2	60.5	89.5	82.6	93.2	125.3	125.6	63.1	27.7	19.6	3.7	1387.8
Période 1947–1999	→ Année	1990	1989	1988	1989	1983	1956	1980	1963	1950	1974	1996	1994	1978
Nombre de jours sans soleil		11	7	9	2	1		2	1	2	4	10	19	68
Normale tricennale (1961–1990)		16.6	8.8	6.3	3.9	2.3	1.5	1.5	1.6	2.9	7.0	12.9	17.2	82.5

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Pression au niveau de l'aéroport (Q F E)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Q F E moyen	971.2	972.0	968.0	969.8	972.0	974.4	973.3	970.6	969.1	972.9	976.8	967.7	971.5
Normale tricennale (1961–1990)	971.0	969.7	969.5	968.4	969.9	971.5	972.6	971.8	972.7	972.1	970.2	970.5	970.8
Écart à la normale	0.2	2.3	-1.5	1.4	2.1	2.9	0.7	-1.2	-3.6	0.8	6.6	-2.8	0.7
Q F E maximum	992.9	993.1	984.1	985.1	980.0	982.2	983.9	979.3	982.7	985.0	987.5	986.6	993.1
Jour	31	2	16	5	28	9	8	28	10	12	25	21	2/2
Q F E maximum absolu	997.3	998.3	998.0	992.2	988.2	988.6	986.1	987.1	989.7	992.6	993.2	996.4	998.3
Période 1947–1999 → Jour	30	16	3	10	21	13	28	13	19	27 & 22	27	25	16 fév.
→ Année	1989	1959	1990	1947	1991	1996	1992	1949	1986	'69&'83	1986	1991	1959
Q F E minimum	954.8	950.9	946.1	945.8	963.9	962.4	962.3	957.0	950.4	949.5	957.3	927.0	927.0
Jour	27	9	5	14	7	5	5	8	20	24	18	26	26/12
Q F E minimum absolu	933.0	916.0	925.2	939.1	944.3	948.1	950.6	944.2	944.1	936.2	930.6	921.8	916.0
Période 1947–1999 → Jour	23	26	28	4	25	27	17	25	25	28	29	2	26 fév.
→ Année	1984	1989	1994	1962	1967	1958	1987	1956	1974	1990	1965	1976	1989
Amplitude mensuelle et annuelle	38.1	42.2	38.0	39.3	16.1	19.8	21.6	22.3	32.3	35.5	30.2	59.6	66.1
Amplitude moyenne (1961-1990)	42.2	42.3	36.7	31.0	25.4	21.6	21.6	20.7	25.6	33.0	39.4	42.4	55.8
Amplitude maximale	56.3	77.4	61.4	43.2	39.4	32.3	31.5	41.4	40.2	51.8	52.7	59.6	81.3
Période 1947–1999 → Année	1988	1989	1994	1962	1958	1958	1961	1956	1965	1959	1965	52 & 76	1989
Amplitude minimale	26.5	23.6	20.5	17.1	14.7	13.2	13.3	13.9	16.2	18.5	25.3	17.1	42.8
Période 1947–1999 → Année	1950	1959	1981	1955	1962	1972	1994	1995	1979	1995	1955	1953	1960
Q F E moyen à 00	971.0	972.5	968.3	970.0	972.0	974.6	973.6	970.5	969.6	972.7	977.0	967.9	971.6
à 03	970.6	971.7	967.7	969.6	971.7	974.1	973.2	970.2	969.0	972.3	976.6	967.5	971.2
à 06	970.4	971.4	967.7	969.8	972.2	974.4	973.4	970.6	969.0	972.4	976.5	967.3	971.3
à 09	971.3	972.0	968.3	970.4	972.6	974.8	973.8	971.2	969.7	973.3	977.0	967.5	971.8
à 12	971.3	972.2	968.3	970.0	972.3	974.5	973.5	970.9	969.5	973.2	976.8	968.1	971.7
à 15	970.9	971.8	967.6	969.3	971.7	974.1	973.1	970.3	968.8	972.6	976.3	967.9	971.2
à 18	971.6	972.3	967.8	969.3	971.4	973.9	972.8	970.1	968.7	973.0	976.9	967.9	971.3
à 21		972.4	968.2	970.1	972.3	974.6	973.5	970.7	969.2	973.4	977.1	967.9	971.8

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Pression au niveau de l'aéroport (Q F F)	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Q F F moyen	1017.4	1018.5	1013.5	1014.9	1016.4	1018.7	1016.9	1014.3	1012.9	1018.1	1023.1	1013.9	1016.6
Normale tricennale (1961–1990)	1018.0	1016.5	1015.9	1014.1	1014.8	1016.2	1016.9	1016.2	1017.6	1017.7	1016.6	1017.4	1016.5
Écart à la normale	-0.6	2.0	-2.4	0.8	1.6	2.5	0.0	-1.9	-4.7	0.4	6.5	-3.5	0.1
Q F F maximum	1041.3	1040.2	1030.6	1030.7	1024.7	1027.7	1028.4	1023.8	1026.7	1030.3	1034.3	1034.9	1041.3
Jour	30	2	17	5	23	9	8	22	10	7	25	21	30/1 & 31/1
Q F F maximum absolu	1045.5	1046.6	1045.8	1039.9	1032.9	1034.2	1031.2	1033.5	1035.9	1040.0	1041.2	1044.0	1046.6
Période 1947–1999 → Jour	30	15 & 16	3	10	21	6 & 7	13	13	19	22	21	25	15&16 fév
→ Année	1989	1959	1990	1947	1991	1962	1969	1949	1986	1983	1998	1991	1959
Q F F minimum	1000.3	997.0	991.0	991.1	1007.2	1005.6	1005.4	1000.3	993.6	993.4	1003.4	970.7	970.7
Jour	27	9	5	14	7	27	13	8	20	24	18	26	26/12
Q F F minimum absolu	977.8	959.8	968.6	984.2	988.0	991.8	993.7	987.6	988.5	979.8	974.6	966.5	959.8
Période 1947–1999 → Jour	977.8	26	28	4	6	27	17	25	25	28	29	2	26 fév.
→ Année	1955	1989	1994	1962	1997	1958	1987	1956	1974	1990	1965	1976	1989
Amplitude mensuelle et annuelle	41.0	43.2	39.6	39.6	17.5	22.1	23.0	23.5	33.1	36.9	30.9	64.2	70.6
Amplitude moyenne (1961-1990)	44.5	45	38.9	31.8	27	23.1	23.3	22.1	27.5	35.1	42.2	45.5	59.6
Amplitude maximale	59.7	81.8	64.6	44.6	40.9	34.2	33.0	43.6	43.3	54.5	56.4	63.7	85.7
Période 1947–1999 → Année	1988	1989	1994	1994	1958	1958	1961	1956	1965	1959	1965	1992	1989
Amplitude minimale	28.3	25.1	22.2	8.9	16.6	14.5	14.8	15.2	17.3	19.8	28.9	16.8	45.7
Période 1947–1999 → Année	1950	1959	1981	1979	1962	1972	1994	1955	1979	1995	55 & 64	1953	1960
Q F F moyen à 00	1017.2	1019.1	1014.0	1015.5	1016.7	1019.3	1017.6	1014.6	1013.7	1018.1	1023.5	1014.1	1017.0
à 03	1016.9	1018.4	1013.5	1015.1	1016.6	1019.0	1017.4	1014.4	1013.2	1017.8	1023.1	1013.7	1016.6
à 06	1016.7	1018.1	1013.6	1015.4	1017.0	1019.1	1017.6	1014.8	1013.3	1017.9	1023.1	1013.5	
à 09	1017.5	1018.6	1013.9	1015.5	1016.9	1019.0	1017.3	1014.9	1013.5	1018.6	1023.5	1013.7	1016.9
à 12	1017.3	1018.5	1013.5	1014.8	1016.2	1018.4	1016.6	1014.2	1012.9	1018.0	1022.9	1014.2	1016.5
à 15	1016.8	1017.9	1012.6	1013.9	1015.4	1017.8	1016.1	1013.4	1012.1	1017.3	1022.4	1014.0	1015.8
à 18	1017.7	1018.7	1013.0	1014.1	1015.2	1017.8	1015.9	1013.4	1012.2	1018.2	1023.2	1014.1	1016.1
à 21	1018.1	1019.0	1013.8	1015.3	1016.7	1019.0	1017.1	1014.5	1013.1	1018.7	1023.4	1014.0	1016.9

Résumé Climatologique de l'Année 1999

VENT ET RAFALE		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Rafale maximale mensuelle en noeuds		38.8	34.0	36.4	32.0	30.4	36.0	27.6	35.6	33.2	30.4	28.4	58.1	58.1
Rafale maximale mensuelle en km/h		72	63	67	59	56	67	51	66	62	56	53	108	108
Direction du vent en degrés		260	320	240	240	80	250	260	260	250	230	270	330	330
Jour		3	17	1	22	17	6	21	18	30	2	5	26	26/12
Rafale maximale absolue en noeuds		68	72	68	48	54	54	59	52	59	55	66	62	72
km/h		126	134	126	89	100	100	109	96	109	102	122	115	* 134
Période 1947–1999	→ Jour	15	3	30	10	25	18	3	20	22	10	23	13	3 fév.
	→ Année	1954	1990	1953	1960	1967	1953	1952	1963	1953	1964	1984	1952	1990
Vent calme en %		1.3	0.9	2.4	0.8	1.7	1.1	1.5	0.9	2.1	1.5	1.4	0.5	1.3
Normale tricennale 1961–1990		1.4	0.7	0.6	0.6	1.1	2.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.6	0.9	1.1
Vitesse moyenne en km/h		15	14	14	13	11	11	12	11	11	14	12	18	13
Normale tricennale 1961–1990		15	15	16	15	13	12	12	12	13	13	14	15	14
Vitesse moyenne en km/h	à 00	15	13	12	12	9	11	11	10	9	13	11	17	12
	à 03	15	13	13	12	8	9	10	10	9	13	11	16	12
	à 06	14	13	13	11	10	10	12	11	9	14	12	17	12
	à 09	15	15	14	14	12	12	12	12	12	16	12	18	14
	à 12	16	17	16	16	14	15	14	14	13	17	14	18	15
	à 15	16	16	15	15	15	14	15	14	13	16	13	17	15
	à 18	15	13	12	12	13	12	12	11	9	13	12	18	13
	à 21	15	12	11	11	10	10	10	8	10	13	11	19	12

* Valeurs prises de l'anémomètre situé au milieu de piste , toutefois valeur maximale sur la 06 : 79 noeuds soit 145 km/h, le 28.2.1990
1 noeud = 1.853 km/h

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Point de Rosée / Humidité Relative		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Température moyenne du point de rosée		0.6	-1.6	2.1	4.3	7.9	8.6	11.9	11.0	11.6	5.9	1.3	0.4	5.3
Normale tricennale (1961–1990)		-1.5	-1.6	0.1	2.0	6.0	9.3	10.9	11.2	9.5	6.5	2.0	-0.6	4.5
Écart à la normale		2.1	0.0	2.0	2.3	1.9	-0.7	1.0	-0.2	2.1	-0.6	-0.7	1.0	0.8
Température moyenne du point de rosée	à 00	0.3	-1.6	2.2	4.2	7.6	8.7	11.8	10.9	11.4	6.0	1.3	0.4	5.3
	à 03	0.0	-1.6	1.9	3.8	7.6	8.2	11.3	10.8	11.3	5.5	1.0	0.3	5.0
	à 06	0.4	-1.7	1.6	3.9	8.2	8.7	11.7	11.0	11.4	5.4	0.8	0.4	5.2
	à 09	0.6	-1.4	2.2	4.6	8.5	8.8	12.5	11.9	12.1	5.8	1.2	0.3	5.6
	à 12	1.2	-1.6	2.3	4.2	8.4	8.2	12.3	10.9	11.6	6.2	1.8	0.3	5.5
	à 15	1.1	-1.9	2.2	4.3	7.9	8.1	11.9	10.4	11.4	6.3	1.8	0.6	5.3
	à 18	0.7	-1.6	2.1	4.4	7.6	8.6	12.2	11.1	11.6	6.2	1.4	0.5	5.4
	à 21	0.4	-1.5	2.2	4.5	7.8	8.8	12.1	11.2	11.8	5.9	1.5	0.6	5.4
Humidité relative moyenne (%)		85	82	77	74	67	67	64	68	73	82	87	89	76
Normale tricennale (1961-1990)		90	83	77	71	70	71	70	74	79	85	88	90	79
Écart à la normale		-5	-1	0	3	-3	-4	-6	-6	-6	-3	-1	-1	-3
Humidité relative minimale		50	29	23	27	28	29	22	21	32	36	50	58	21
Date		31	14	16	1	3	25	31	2	10	17	15	16	02/08
Humidité relative minimale absolue		19	10	9	12	14	13	12	10	11	16	23	9	9
Période 1947–1999 →	Jour	15 & 21	5	31	12	31	30	5	25	16	4	25	5	31/03/55
→	Année	91 & 92	1949	1955	1954	1994	1976	1976	1976	1947	1947	1989	1962	05/12/62
Humidité relative moyenne	à 00	87	86	83	83	76	77	74	76	79	87	90	90	82
	à 03	88	89	85	85	80	81	77	80	82	89	90	90	85
	à 06	89	89	87	86	81	77	77	81	85	89	91	90	85
	à 09	87	87	80	74	68	64	64	70	75	82	89	90	78
	à 12	83	76	69	63	57	54	54	56	63	72	82	85	68
	à 15	79	72	66	61	52	51	51	50	60	69	80	86	65
	à 18	83	79	72	67	55	59	55	58	67	80	85	89	71
	à 21	85	84	79	77	69	70	66	70	75	84	88	90	78

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Tension de vapeur / Nébulosité		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Tension de vapeur d'eau en hPa		6.6	5.6	7.3	8.5	10.9	11.4	14.2	13.4	13.7	9.6	7.0	6.4	9.6
Normale tricennale (1961-1990)		5.8	5.7	6.4	7.3	9.6	12.0	13.3	13.5	12.1	10.0	7.3	6.1	9.1
Écart à la normale		0.8	-0.1	0.9	1.2	1.3	-0.6	0.9	-0.1	1.6	-0.4	-0.3	0.3	0.5
Tension de vapeur d'eau	à 00	6.4	5.7	7.3	8.4	10.7	11.4	14.0	13.3	13.6	9.6	7.0	6.4	9.5
	à 03	6.3	5.6	7.1	8.2	10.6	11.1	13.6	13.2	13.5	9.3	6.8	6.4	9.3
	à 06	6.4	5.5	7.0	8.2	11.1	11.4	14.0	13.4	13.6	9.2	6.7	6.4	9.4
	à 09	6.6	5.7	7.3	8.6	11.3	11.5	14.7	14.1	14.2	9.5	6.9	6.4	9.7
	à 12	6.9	5.7	7.4	8.5	11.3	11.1	14.5	13.3	13.7	9.8	7.2	6.3	9.6
	à 15	6.9	5.6	7.4	8.5	10.9	11.0	14.2	12.8	13.6	9.9	7.2	6.5	9.5
	à 18	6.7	5.7	7.3	8.6	10.7	11.4	14.4	13.4	13.8	9.8	7.0	6.5	9.6
	à 21	6.5	5.7	7.3	8.6	10.9	11.6	14.4	13.5	13.9	9.6	7.0	6.5	9.6
Moyenne de la nébulosité en octas		6.0	6.0	5.5	5.1	4.8	4.8	4.4	4.8	4.4	4.9	6.0	6.9	5.3
Normale tricennale 1961-1990		6.3	5.4	5.3	4.8	4.8	4.8	4.3	4.3	4.8	5.1	6.0	6.1	5.3
Nébulosité en octas	à 00	5.9	5.9	4.8	4.0	3.6	3.7	3.3	3.3	3.7	4.8	5.7	6.8	4.6
	à 03	5.8	6.2	5.0	4.1	5.0	3.8	3.1	3.9	3.7	4.8	5.6	6.9	4.8
	à 06	6.1	6.4	5.6	5.4	5.3	4.3	4.5	5.3	4.5	5.4	6.1	7.0	5.5
	à 09	6.5	6.5	6.0	5.5	5.3	4.7	4.8	5.2	5.1	5.7	6.2	7.2	5.7
	à 12	6.5	6.3	5.9	5.7	5.4	5.7	5.2	5.3	5.0	5.5	6.2	6.8	5.8
	à 15	6.4	6.3	5.8	5.6	5.4	5.7	5.0	5.5	4.8	5.0	5.9	7.1	5.7
	à 18	5.5	5.7	5.8	5.5	4.6	5.4	4.5	5.2	4.7	4.6	5.6	6.7	5.3
	à 21	5.1	5.4	4.8	4.5	3.8	4.4	4.2	4.1	3.8	4.1	6.1	6.9	4.8

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Divers	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Nombre de jours de précipitation de ≥ 0.1	17	17	19	17	15	16	6	15	14	16	19	26	197
Normale tricennale (1961–1990)	18.3	15.0	16.6	15.5	16.0	14.6	12.5	13.5	12.6	14.4	16.4	16.9	182.3
Nombre de jours de précipitation de ≥ 1.0	12	11	16	11	7	13	5	11	12	10	8	19	135
Normale tricennale (1961–1990)	13.1	10.5	12.4	11.0	12.2	11.2	9.4	10.1	9.2	9.9	12.1	11.9	133
Nombre de jours de bruine	7	7	10	5	5	1		2	3	6	11	15	72
Normale tricennale (1961–1990)	10.8	7.7	6.8	4.7	4.1	4.1	3.8	3.3	4.9	7.6	9.9	10.9	77.6
Nombre de jours de pluie et neige	5	4	5	2							1	7	24
Normale tricennale (1961–1990)	3.4	2.9	3.1	2.2	0.3					0.2	1.8	2.7	16.6
Nombre de jours de grêle / grésil	1			2	1	1						2	7
Normale tricennale (1961–1990)	1.1	1.3	2.3	1.9	1.3	0.7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.9	0.8	11.1
Nombre de jours d'orage		2		2	3	8	6	7	4	1		1	34
Normale tricennale (1961–1990)	0.3	0.5	0.9	1.5	4.4	5.3	4.5	4.6	2.2	0.7	0.2	0.4	25.3
Nombre de jours de cas d'orage		2		3	4	13	11	14	6	1		1	55
Normale tricennale (1961–1990)	0.3	0.5	1.0	2.1	8.9	9.6	8.3	7.6	3.5	0.9	0.3	0.4	41.4
Nombre de jours de neige	7	15	4	3							7	12	48
Normale tricennale (1961–1990)	11.0	8.5	6.4	3.6	0.1					0.2	4.4	8	42.3
Nombre de jours avec 1 cm	1	8									2	3	14
de la neige fraîche 5 cm												1	1
10 cm												1	1
Nombre de jours avec sol couvert de neige	2	16		2							7	9	36
Normale tricennale (1961–1990)	12.4	9.7	5.1	1.4	0.1					0.1	3.6	9.0	42.3
Epaisseur maximale de la neige (en cm)	3.0	4.0		2.0							2.0	15.0	15.0
Jour	13	23		14							17	19	9/12
Épaisseur maximale de la neige (en cm)	35.7	31.7	30.0	18.0	1.3						16.4	30.9	35.7
Période 1947–1999 → Jour	2	10	6	27	5						29	31	2 janv.
→ Année	1951	1952	1955	1981	1979						1985	1950	1951

Résumé Climatologique de l'Année 1999

Divers	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem.	Octobre	Novem.	Décem.	Année
Nombre de jours de brouillard	8	5	5	4	3		2	3	3	5	11	8	57
Normale tricennale (1961–1990)	14.0	8.5	6.0	4.0	4.0	3.2	2.2	4.6	7.0	9.0	12.8	14.3	92.7
Durée en heures et dixième	23.1	16.9	13.3	12.6	10.5		3.2	7.2	4.1	18.9	110.7	45.6	266.1
Normale tricennale (1961–1990)	107.3	50.4	20.7	11.2	9.7	7.6	3.5	12.8	21.8	66.6	99.2	120.5	531.3
Nombre de jours de verglas		1										1	2
Normale tricennale (1961–1990)	2.5	0.9	0.1	0.1							0.7	2.4	6.7
Nombre de jours clair/serein [1]	0	0	3	2	4	3	5	0	9	5	1	0	32
Normale tricennale (1961–1990)	2.3	3.9	4.9	4.8	4.5	4.4	6.5	6.2	6.4	5.1	2.6	2.7	54.4
Nombre de jours de couvert [2]	12	12	11	3	4	2	1	1	6	8	9	19	88
Normale tricennale (1961–1990)	17.3	11.6	9.8	6.8	5.5	4.9	4.6	4.4	5	9.1	13.8	16.5	109.3
Premier jour d'hiver [3]													
Dernier jour d'hiver		15									16		
Premier jour d'été [4]													
Dernier jour d'été					27								
Premier jour de gelée sous abri									14				
Dernier jour de gelée sous abri										19			
Premier jour de gelée au sol				14									
Durée maximale de la période du sol couvert de neige du 19 au 24 décembre				20						18			

Remarque générale : les moyennes mensuelles et annuelles sont calculées sur base horaire.

[1] Jour clair : nébulosité de 00+03+06+09+12+15+18+21 < 17

[2] Jour couvert: nébulosité de 00+03+06+09+12+15+18+21 > 55

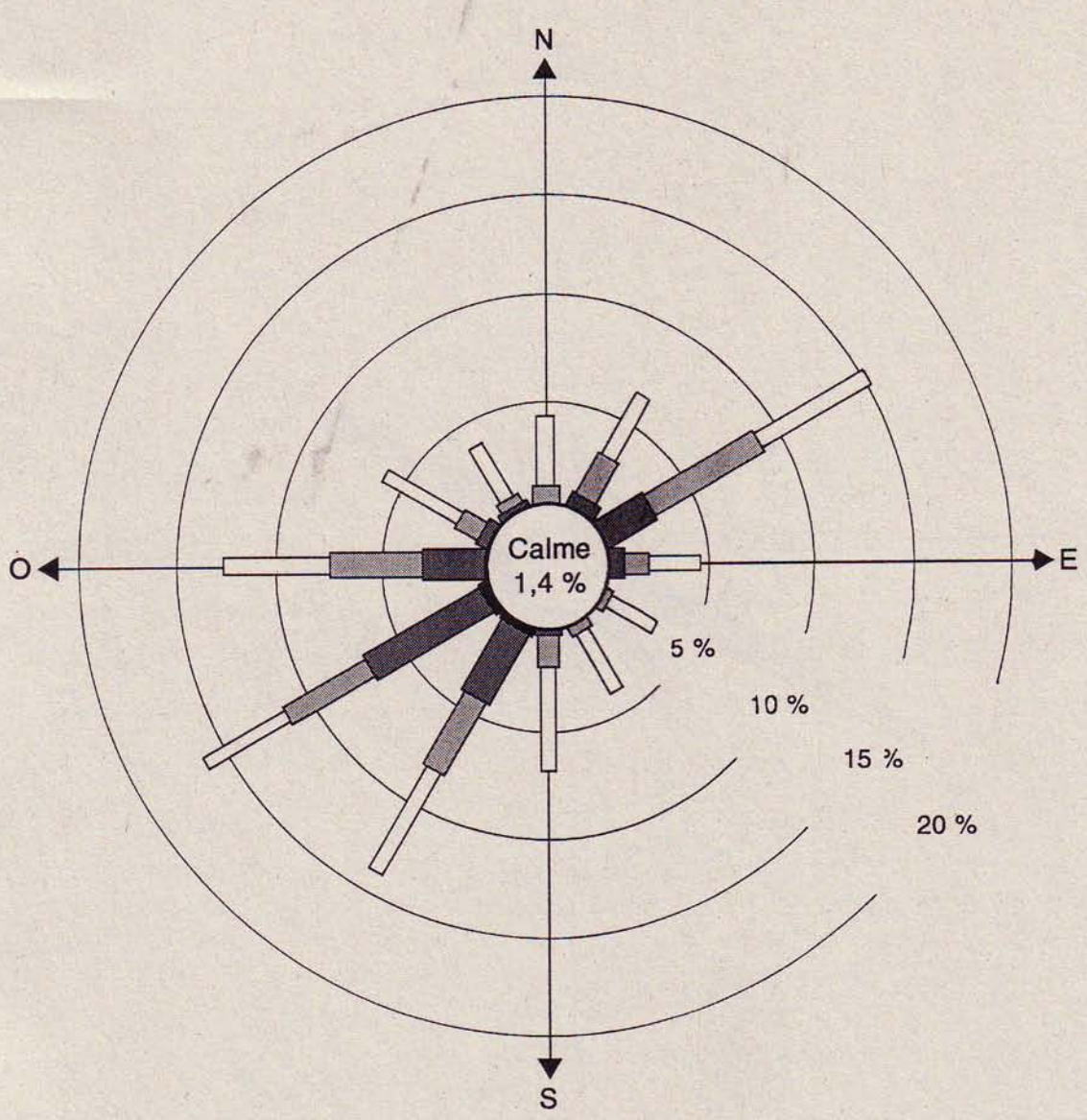
[3] Jour d'hiver: température maximale < 0°

[4] Jour d'été: température maximale ≥ 25°

AÉROPORT DE LUXEMBOURG

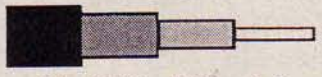
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE · ALTITUDE: 376 M.

HIVER 1998 - 1999



Fréquence de la direction et vitesse du vent en pour-cent

Nombre d'observations: 2160
Chaque vecteur comprend un angle de 30°
(O ou 255° – 285°)



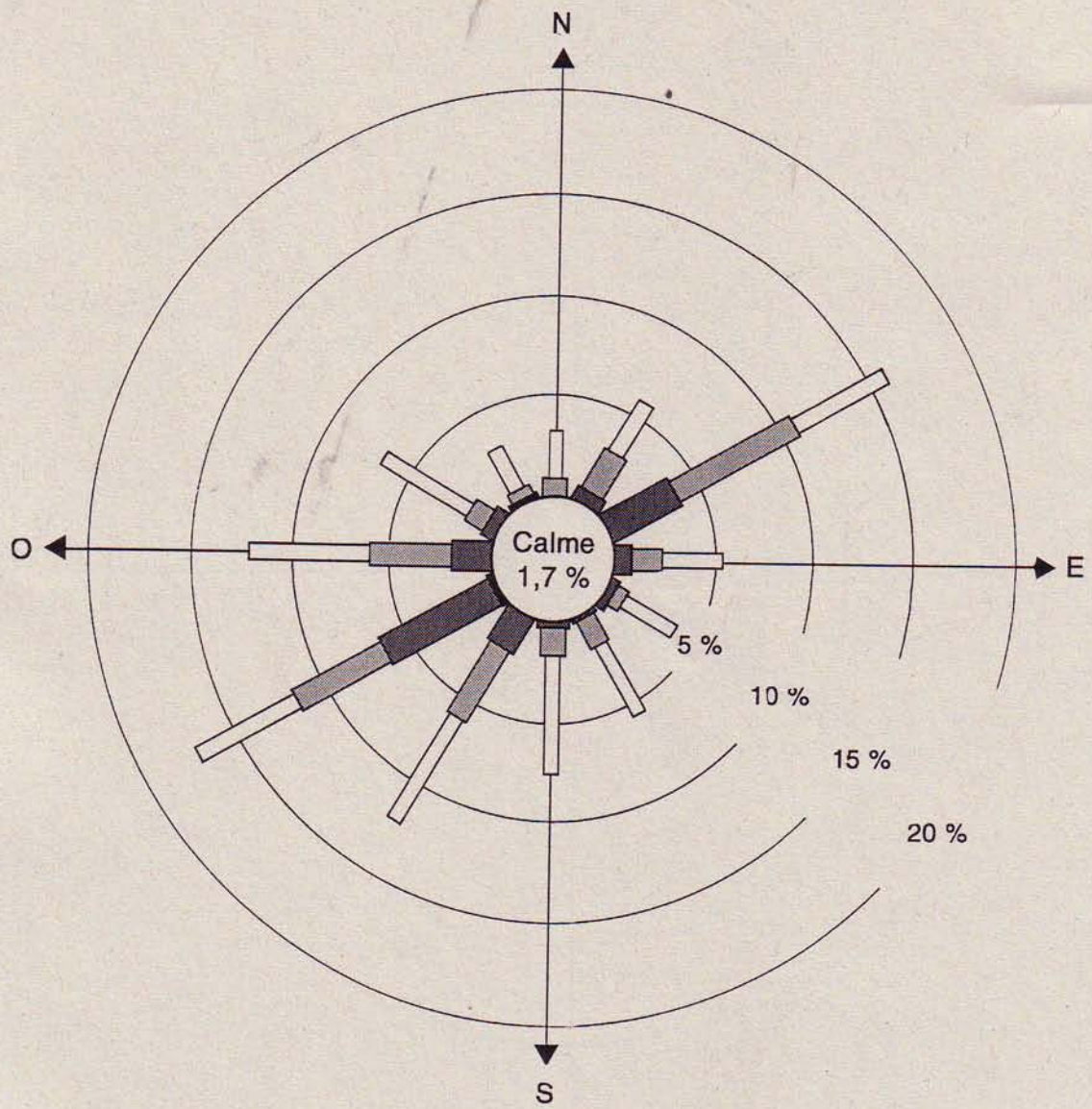
Noeuds: >22 11-21 7-10 1-6

AÉROPORT DE LUXEMBOURG

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

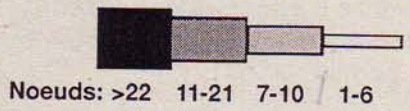
ALTITUDE: 376 M.

PRINTEMPS 1999



Fréquence de la direction et vitesse du vent en pour-cent

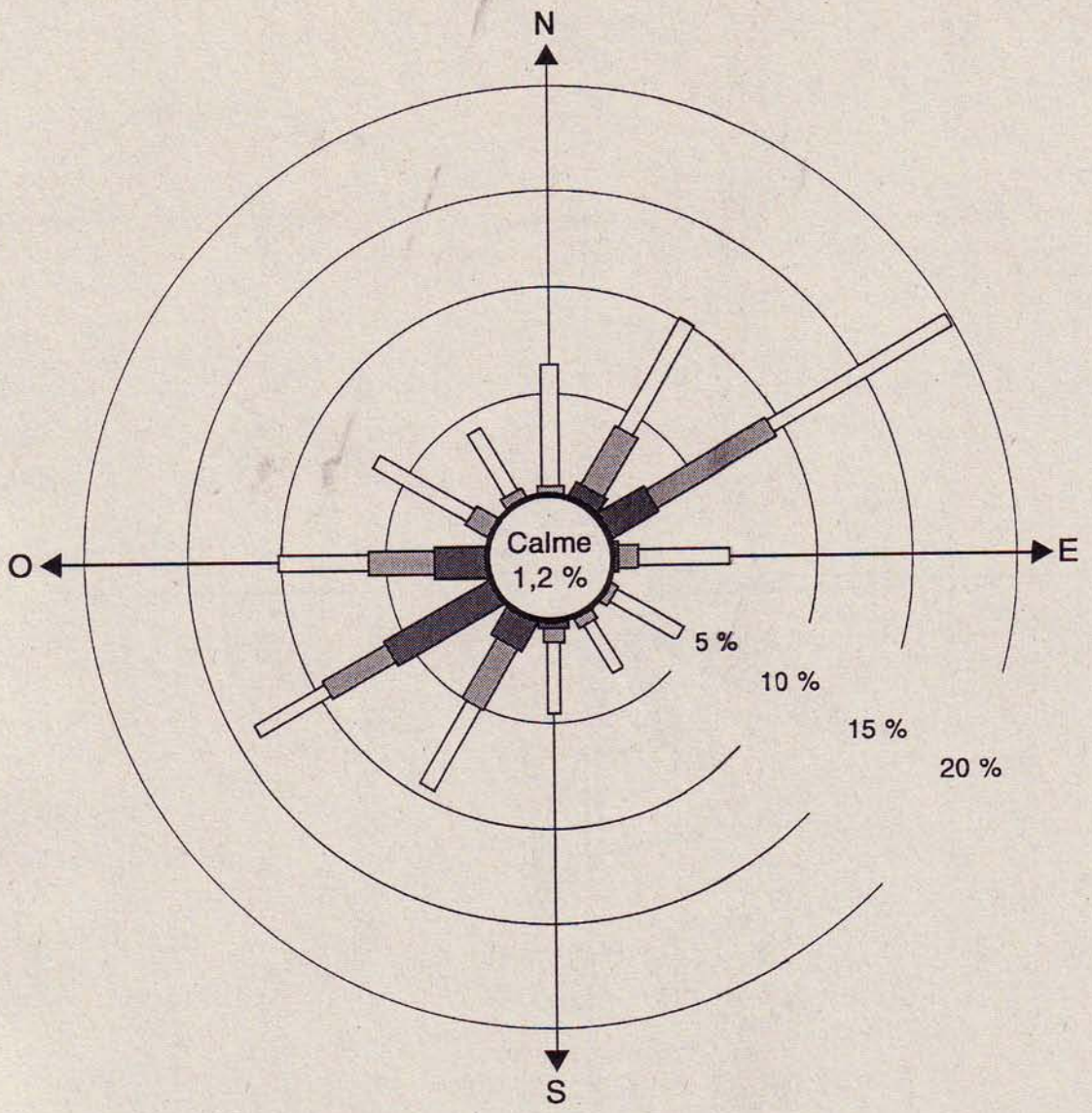
Nombre d'observations: 2208
Chaque vecteur comprend un angle de 30°
(O ou 255° – 285°)



AÉROPORT DE LUXEMBOURG

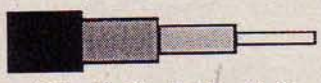
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE · ALTITUDE: 376 M.

ETE 1999



Fréquence de la direction et vitesse du vent en pour-cent

Nombre d'observations: 2208
Chaque vecteur comprend un angle de 30°
(O ou 255° – 285°)

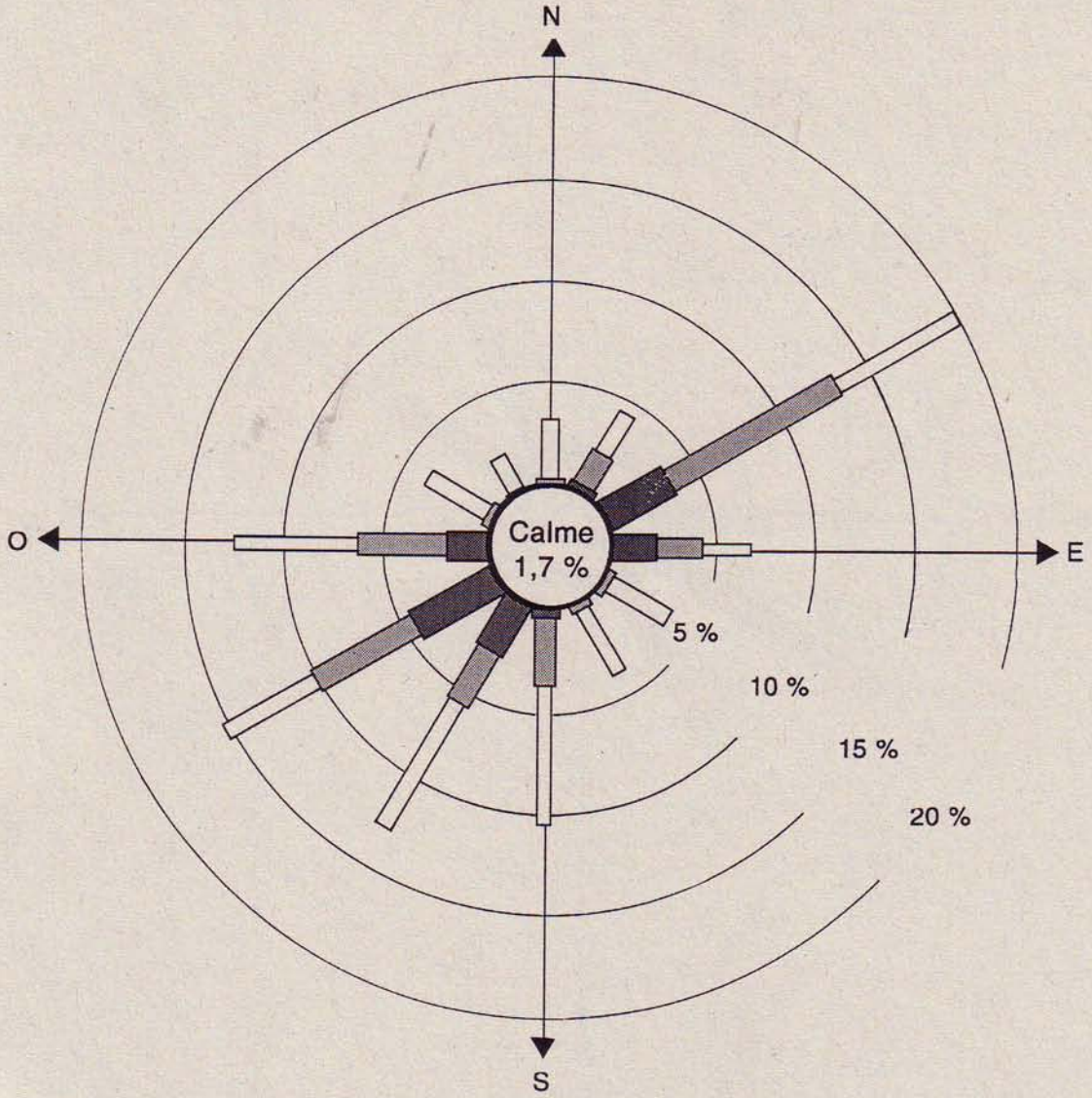


Noeuds: >22 11-21 7-10 1-6

AÉROPORT DE LUXEMBOURG

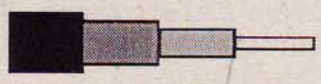
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE ALTITUDE: 376 M.

AUTOMNE 1999



Fréquence de la direction et vitesse du vent en pour-cent

Nombre d'observations: 2184
Chaque vecteur comprend un angle de 30°
(O ou 255° – 285°)

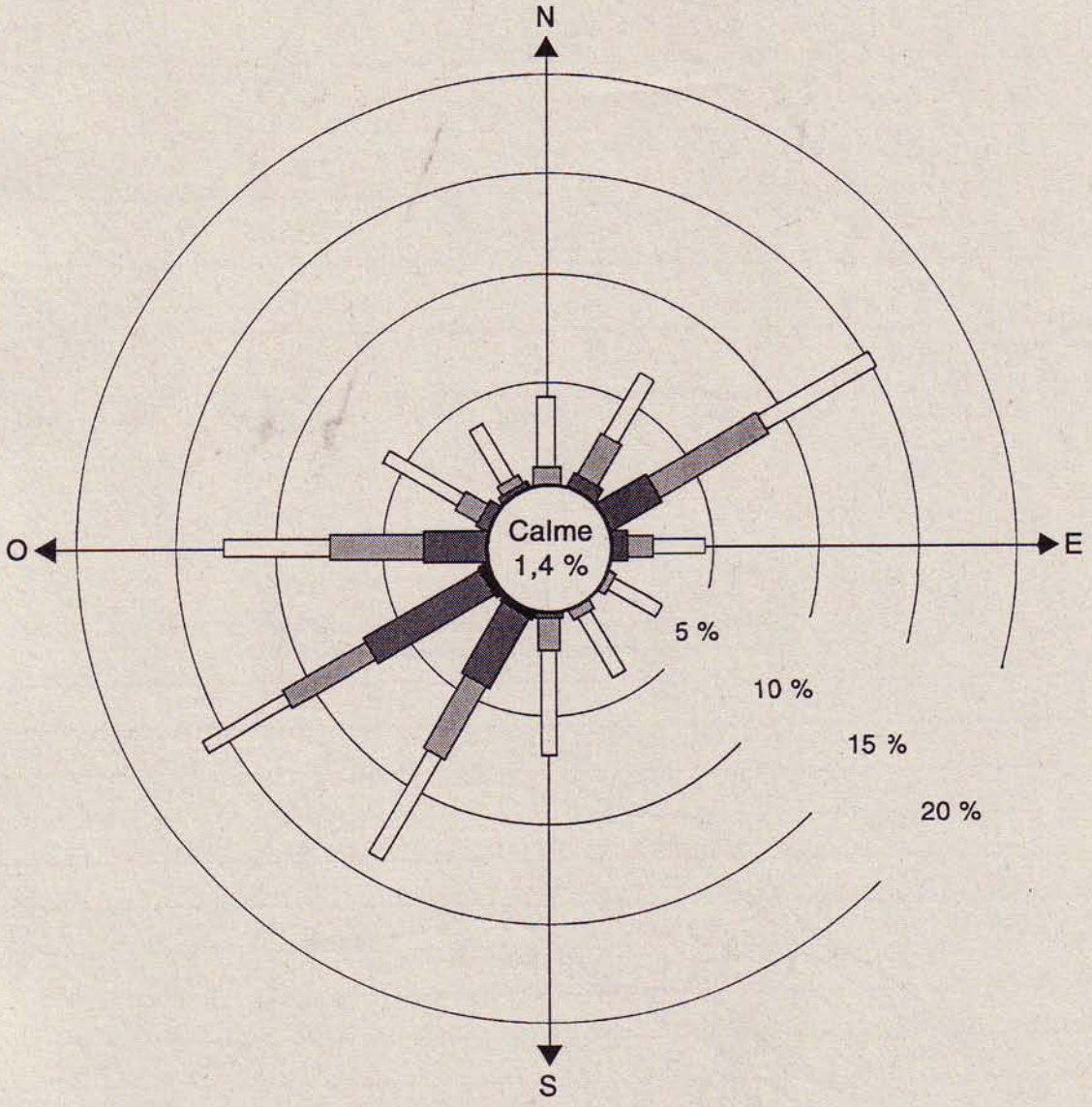


Noeuds: >22 11-21 7-10 1-6

AÉROPORT DE LUXEMBOURG

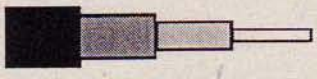
SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE · ALTITUDE: 376 M.

ANNEE 1999

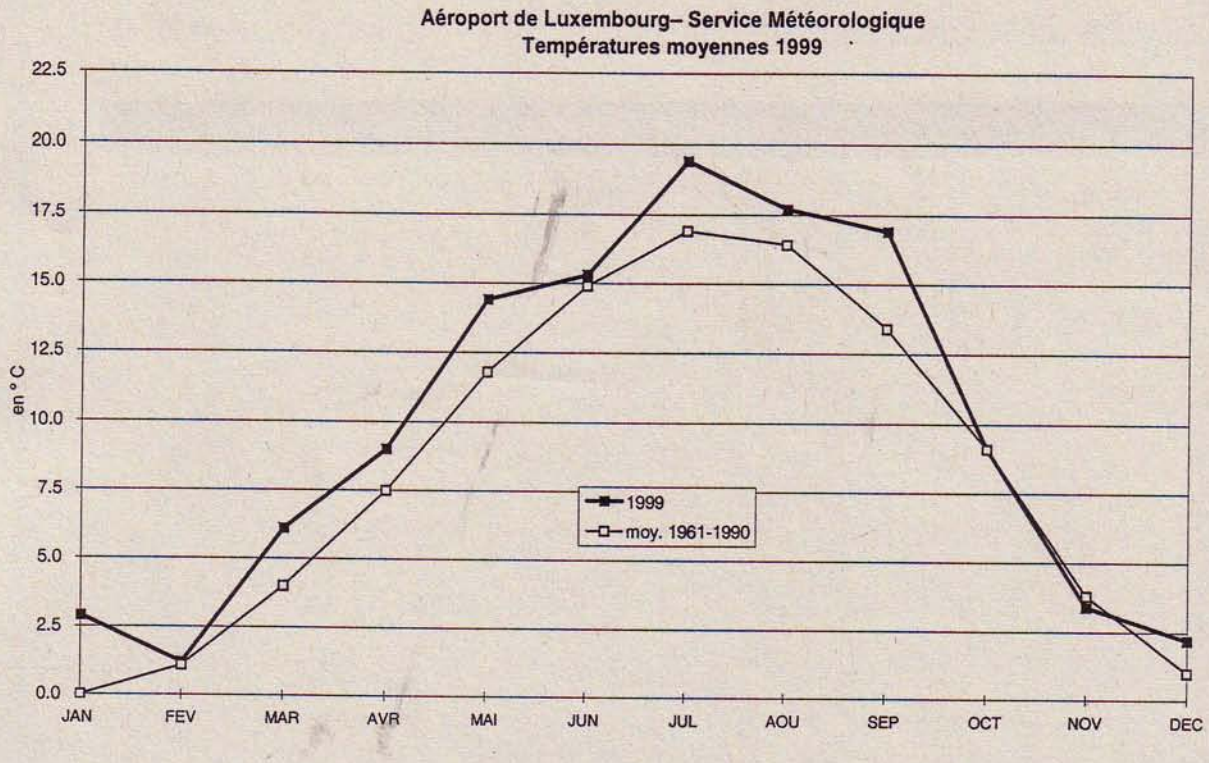


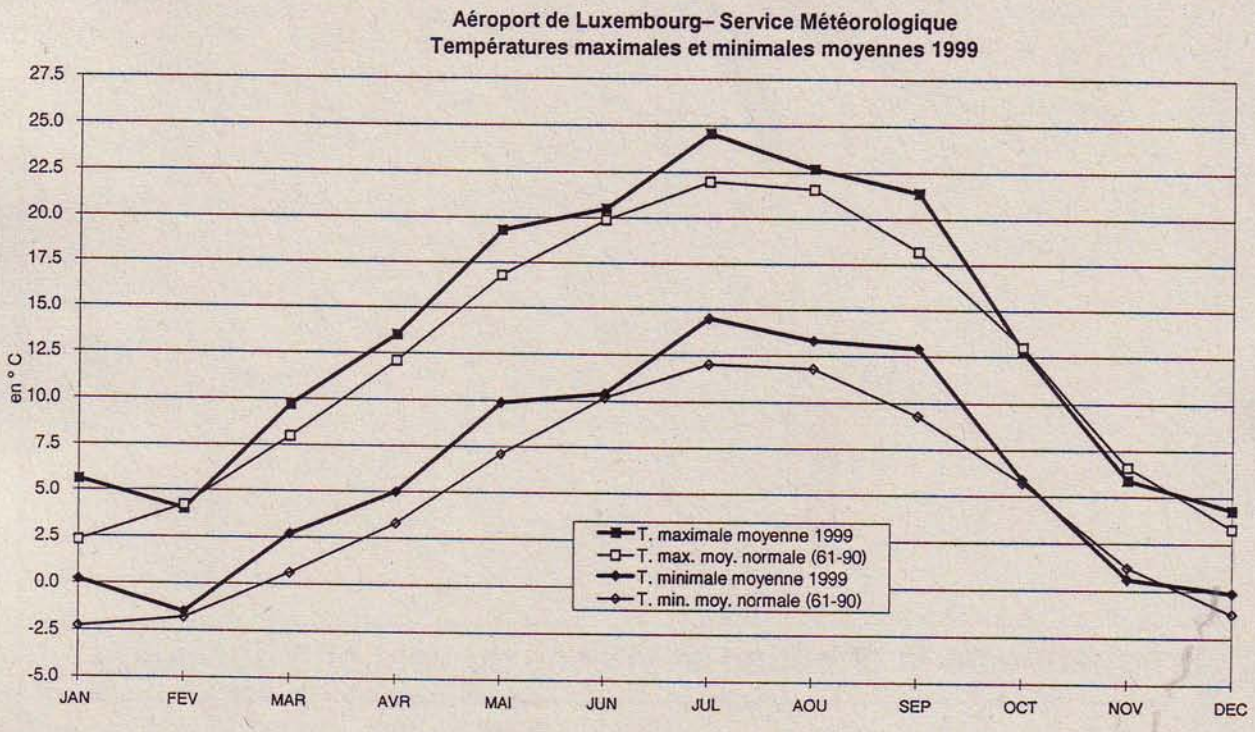
Fréquence de la direction et vitesse du vent en pour-cent

Nombre d'observations: 8760
Chaque vecteur comprend un angle de 30°
(O ou 255° – 285°)

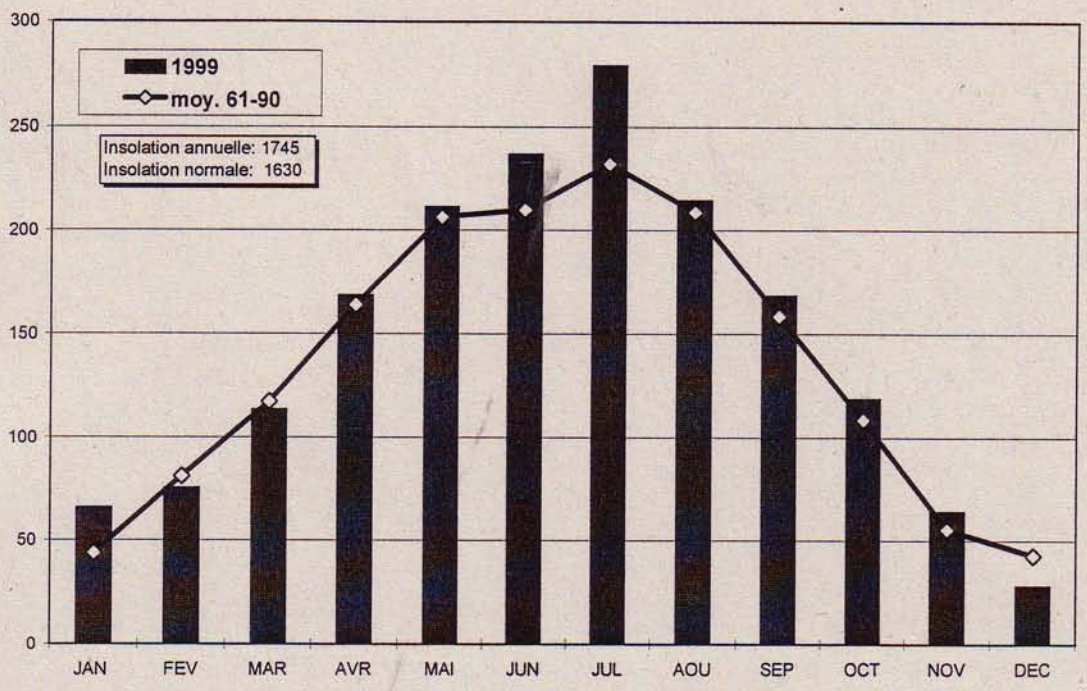


Noeuds: >22 11-21 7-10 1-6

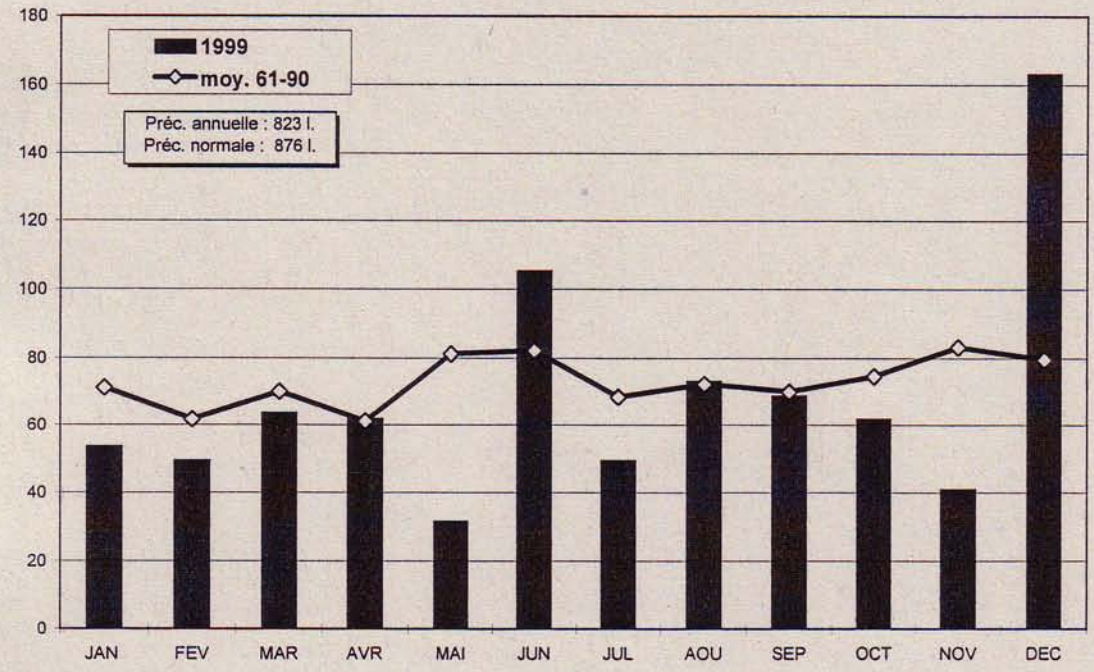

Aéroport de Luxembourg– Service Météorologique
Températures moyennes 1999
en ° C
22.5
20.0
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0.0
JAN
FEV
MAR
AVR
MAI
JUN
JUL
AOU
SEP
OCT
NOV
DEC
1999
moy. 1961-1990


Aéroport de Luxembourg– Service Météorologique
Températures maximales et minimales moyennes 1999
en ° C
27.5
25.0
22.5
20.0
17.5
15.0
12.5
10.0
7.5
5.0
2.5
0.0
-2.5
-5.0
JAN
FEV
MAR
AVR
MAI
JUN
JUL
AOU
SEP
OCT
NOV
DEC
T. maximale moyenne 1999
T. max. moy. normale (61-90)
T. minimale moyenne 1999
T. min. moy. normale (61-90)

Aéroport de Luxembourg Service Météorologique
Insolation 1999



Aéroport de Luxembourg Service Météorologique
Précipitations 1999



Observations pluviométriques

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à ALTRIER

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 391 m. Longitude = E06°20' Latitude = N49°45'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.2	.	.	.	.	0.6	.	.	7.1	.	0.2
2	.	.	5.0	.	5.5	.	.	.	.	5.6	7.5	0.2
3	3.8	.	8.5	0.4	.	2.6	.	.	.	12.9	12.2	.
4	10.5	.	4.3	2.2	.	7.6	.	0.9	.	3.4	.	.
5	.	2.4	2.7	0.5	.	.	.	6.1	.	3.2	.	2.0
6	.	5.2	2.3	.	1.1	2.4	.	1.8	.	.	4.0	0.4
7	.	5.7	0.1	1.0	0.4	4.5	4.5	2.2	.	.	0.2	1.1
8	7.8	3.0	1.7	1.5	0.1	.	0.5	.	.	.	.	6.3
9	3.7	0.3	6.4	.	.	1.0	0.3	1.1	.	4.4	2.1	6.4
10	2.7	0.5	4.2	.	.	.	.	2.7	.	0.5	0.4	3.8
11	.	0.4	.	2.4	4.0	.	.	0.1	.	.	5.4	2.1
12	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	0.2	.	24.7
13	4.5	0.1	.	7.1	0.4	0.8	0.3	.	.	.	.	21.8
14	.	2.3	.	4.4	.	1.2	1.5	.	.	.	2.7	13.1
15	3.6	.	.	29.1	.	.	0.6	9.0	.	.	0.8	2.1
16	1.6	.	.	1.5	.	.	.	0.9	5.4	.	.	0.6
17	.	6.0	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.
18	1.2	.	.	0.2	1.5	.	.	4.2	4.3	.	0.3	12.1
19	.	.	4.0	0.9	3.0	.	.	14.4	.	.	4.7	22.0
20	.	7.0	0.5	.	.	.	0.9	.	1.2	1.0	.	.
21	.	1.5	.	4.3	.	1.1	2.4	2.3	4.4	0.2	0.2	.
22	.	5.5	5.8	0.2	0.5	1.0	0.8	.	9.9	.	.	.
23	.	2.0	2.1	4.5	0.6	.	.	.	8.2	7.9	1.1	.
24	.	2.5	2.5	1.4	.	.	.	.	.	0.3	0.7	1.4
25	2.3	4.5	.	6.1	1.0	.	.	.	3.0	14.8	0.5	24.3
26	9.1	.	2.4	.	.	.	.	22.5	4.6	1.4	1.6	14.1
27	7.2	.	3.6	7.5	.	20.1	.	.	1.1	0.2	.	18.0
28	3.5	.	13.0	.	.	15.0	.	.	1.0	.	1.8	5.2
29	7.2		.	.	.	1.1	.	.	6.8	.	.	2.5
30	.		.	.	.	6.3	.	.	21.0	.	.	2.0
31	.		.		.		.	.		5.0		1.0
TOTAL	68.7	49.1	69.1	75.8	18.7	64.7	12.4	68.2	70.9	68.1	46.2	187.4

Total de l'année : 799.3 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à ARSDORF

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 416 m. Longitude = E05°51' Latitude = N49°52'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.2	2.3	0.2	.	.	0.3	3.4	.	.	5.1	.	0.5
2	.	1.1	9.3	.	.	.	.	.	.	4.5	8.7	1.8
3	10.8	0.2	12.6	1.1	.	3.1	.	.	.	34.2	10.7	.
4	20.0	0.2	9.3	1.8	.	5.1	.	7.0	.	0.5	.	3.3
5	3.1	4.2	4.6	.	.	16.3	.	2.7	.	5.9	.	0.8
6	.	5.5	1.3	.	3.6	4.7	.	0.3	.	0.1	5.7	0.2
7	.	8.3	1.3	0.3	.	1.8	.	5.5	.	.	0.7	1.7
8	7.7	5.4	5.2	3.0	3.6	3.8	10.2	0.3	.	.	0.3	6.1
9	5.4	0.4	7.8	.	.	0.3	.	0.2	.	3.1	1.8	10.5
10	2.6	0.7	2.9	.	.	.	.	4.9	.	2.2	8.1	5.5
11	.	1.3	0.4	0.7	6.8	.	.	6.0	.	0.2	0.7	2.3
12	0.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	38.8
13	6.7	0.2	.	17.2	.	.	1.0	.	.	.	.	30.8
14	4.2	.	.	5.4	2.9	27.5	4.2	.	.	.	.	22.4
15	1.2	1.7	.	23.5	2.3	0.3	0.1	9.5	.	.	.	2.7
16	3.2	.	.	0.5	.	.	0.9	1.9	0.7	.	.	0.8
17	6.0	2.6	.	.	.	.	.	3.3	.	.	2.5	0.3
18	6.9	5.9	.	0.8	.	.	.	.	9.8	.	1.3	12.8
19	0.1	1.0	2.0	0.8	5.8	.	.	13.1	.	.	0.6	17.8
20	.	8.0	1.0	0.5	0.8	.	15.0	.	1.5	.	2.7	1.2
21	.	2.3	0.3	15.1	.	0.4	2.6	.	0.9	.	0.4	.
22	.	14.0	7.4	2.4	0.7	1.7	0.1	.	17.3	.	.	.
23	.	8.9	2.5	4.5	.	.	2.9	.	15.3	7.7	1.3	0.4
24	.	4.2	4.2	5.6	.	.	.	.	0.6	0.8	0.4	2.2
25	1.6	1.6	.	0.5	.	.	.	.	1.5	13.7	0.2	34.5
26	12.7	.	6.6	.	.	.	.	25.5	7.4	2.0	1.6	11.5
27	5.8	.	3.9	2.5	.	15.9	.	7.2	1.9	0.5	0.3	33.1
28	9.8	1.2	0.2	.	.	1.8	.	.	4.7	0.1	1.9	8.1
29	6.2		.	.	3.4	1.7	.	.	3.8	0.2	.	3.0
30	.		.	.	.	3.0	.	.	20.5	.	.	.
31	.		.		.		.	.		7.6		5.1
TOTAL	114.4	81.6	83.0	86.2	29.9	87.7	40.4	87.4	85.9	90.6	49.9	258.2

Total de l'année : 1095.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à BELVAUX

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 340 m. Longitude = E05°56' Latitude = N49°31'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.1	0.6	.	.	0.2	1.1	.	.	6.4	.	0.7
2	.	0.5	20.9	.	0.4	1.8	.	.	.	12.3	14.5	2.1
3	6.3	.	16.8	.	.	5.6	.	.	.	6.4	12.6	0.3
4	13.3	0.4	3.8	0.8	.	7.3	.	7.4	.	4.9	.	3.2
5	4.7	6.2	3.1	.	.	7.2	.	6.8	.	3.4	.	2.3
6	.	1.4	.	.	.	3.0	.	0.2	.	.	4.5	.
7	.	7.3	4.4	2.7	.	3.8	8.8	2.6	6.7	.	.	2.4
8	11.4	3.1	3.6	3.5	1.1	4.2	.	.	.	.	.	.
9	11.3	0.7	6.6	.	.	6.1	.	.	.	2.7	1.9	19.7
10	0.2	.	5.0	.	.	.	.	6.6	.	0.9	0.8	.
11	.	.	0.6	1.1	2.4	.	.	3.1	.	0.3	1.8	5.5
12	.	0.1	.	.	2.1	.	.	0.2	.	.	.	66.8
13	7.2	.	.	12.3	2.4	.	1.1	.	.	.	.	13.0
14	7.3	0.9	.	4.3	1.7	6.5	0.5	.	.	.	.	15.7
15	0.9	1.8	.	32.5	.	4.7	0.2	12.2	.	.	.	0.3
16	1.0	1.3	.	.	.	.	0.8	.	.	.	.	0.5
17	5.1	2.2	.	1.8	.	.	.	4.7	.	.	1.7	15.3
18	1.9	0.6	.	.	.	.	.	0.6	7.8	.	.	8.5
19	.	2.4	.	0.9	8.6	.	.	7.2	.	.	0.6	19.7
20	.	13.5	1.7	0.6	1.6	.	.	.	2.0	.	1.4	1.5
21	0.1	2.7	.	8.3	0.2	0.9	0.8	.	3.6	.	.	.
22	.	19.7	.	2.3	0.5	0.6	2.9	.	9.6	.	.	.
23	0.2	7.3	11.7	5.1	.	.	0.1	.	7.4	10.1	1.0	.
24	0.2	2.4	1.4	0.5	.	.	.	.	.	.	.	1.6
25	5.3	.	2.7	.	.	.	.	.	.	17.0	.	25.4
26	7.6	.	.	.	.	.	.	12.0	7.5	2.0	0.5	26.3
27	11.9	.	4.0	.	.	9.0	.	0.3	3.3	.	2.3	13.1
28	7.2	0.2	1.1	.	.	6.8	.	.	4.0	.	0.3	13.2
29	1.7		9.1	.	2.5	0.6	.	.	2.0	.	.	0.6
30	.		.	.	.	14.0	.	.	36.7	.	.	0.4
31	.		.		8.3		.	.		11.5		5.0
TOTAL	104.8	74.8	97.1	76.7	31.8	82.3	16.3	63.9	90.6	77.9	43.9	263.1

Total de l'année : 1023.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à BERDORF

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 376 m. Longitude = E06°21' Latitude = N49°50'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.1	0.2	0.4	.	4.8	.	0.9	.	.	9.0	14.0	0.1
2	.	0.4	5.0	.	.	.	.	.	.	2.7	.	0.1
3	3.9	0.2	5.2	.	.	1.2	.	.	.	11.5	4.2	.
4	14.2	0.2	4.9	4.6	.	7.7	.	0.2	.	5.3	0.3	3.3
5	1.8	4.5	0.6	.	.	9.4	.	2.3	.	3.1	.	1.4
6	.	10.0	5.0	.	1.2	0.6	.	1.3	.	.	4.5	0.3
7	0.1	2.0	1.2	.	.	0.1	3.8	.	.	.	.	2.0
8	6.7	6.0	0.8	1.1	14.5	5.6	2.6	.	.	.	0.1	4.8
9	4.7	0.6	7.0	.	.	0.7	.	1.1	.	5.5	1.6	7.7
10	1.0	0.2	5.8	.	.	.	.	2.6	.	0.3	0.6	3.6
11	0.1	0.2	.	1.0	4.5	.	.	5.3	.	0.1	5.0	5.1
12	.	0.3	.	.	0.3	.	.	0.2	.	0.8	0.2	21.0
13	5.0	.	.	8.8	1.8	.	1.3	.	.	.	.	21.5
14	2.8	0.3	.	2.8	0.1	0.1	8.8	1.9	.	.	0.1	11.6
15	0.5	.	.	20.0	.	.	.	8.6	.	.	0.8	1.4
16	0.6	0.1	.	2.5	.	.	.	0.4	5.5	.	.	1.4
17	1.5	1.2	.	0.1	.	.	.	0.5	.	.	1.9	0.5
18	1.8	6.1	.	0.4	0.7	.	.	.	3.8	.	0.3	14.0
19	0.1	0.4	2.3	0.4	3.5	.	.	12.0	.	.	0.4	14.7
20	.	10.0	.	0.1	0.5	.	.	0.1	0.2	1.0	1.2	0.4
21	.	.	0.5	4.3	.	0.4	0.2	.	2.4	.	0.1	0.1
22	0.1	10.0	2.5	0.9	0.5	3.4	.	.	8.8	.	0.3	0.2
23	0.1	5.2	5.0	0.6	.	.	3.9	.	10.8	5.6	0.8	.
24	0.2	2.6	3.0	2.1	.	.	.	.	.	0.8	0.5	1.2
25	1.8	2.1	1.0	.	.	.	.	.	5.0	12.7	1.2	24.7
26	11.4	0.1	0.6	.	.	.	.	10.7	4.1	0.1	2.1	17.0
27	9.9	.	4.3	3.9	.	17.4	.	0.5	0.3	.	0.7	10.9
28	3.0	0.1	14.4	.	.	10.7	.	.	1.3	0.4	0.5	4.0
29	7.7		.	.	0.4	.	.	.	5.0	0.3	.	3.0
30	.		.	.	.	5.9	.	.	16.9	.	.	0.1
31	.		.		.		.	.		5.6		4.2
TOTAL	79.1	63.0	69.5	53.6	32.8	63.2	21.5	47.7	64.1	64.8	41.4	180.3

Total de l'année : 781.0 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à BERINGEN

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 215 m. Longitude = E06°07' Latitude = N49°46'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.3	.	.	.	.	.	0.3	.	.	9.3	.	0.2
2	.	.	3.2	.	0.9	.	.	.	.	0.5	12.4	.
3	6.5	.	12.0	.	.	0.2	.	.	.	13.8	2.7	.
4	6.5	.	4.8	0.4	.	3.2	.	1.5	.	6.7	.	1.8
5	.	4.2	2.0	.	0.6	10.6	.	1.2	.	2.9	.	1.0
6	.	3.8	3.5	0.9	0.7	0.7	.	0.1	0.1	.	4.5	0.2
7	.	.	1.7	.	.	0.5	16.1	46.0	0.2	.	0.6	0.4
8	7.4	.	1.9	2.5	.	9.8	4.8	15.0	.	.	.	8.5
9	6.5	.	7.0	.	.	.	.	.	.	2.8	3.5	9.4
10	2.3	.	4.2	.	.	.	.	2.1	.	.	0.9	3.2
11	.	.	.	0.9	5.3	.	.	0.1	.	.	3.7	3.6
12	.	.	.	.	0.5	.	.	.	.	0.7	.	30.6
13	8.7	.	.	12.5	0.3	.	1.6	.	.	.	.	25.0
14	2.4	.	.	4.1	0.7	37.3	11.3	.	.	.	.	19.0
15	0.9	.	.	23.6	0.3	.	.	15.0	.	.	0.6	2.8
16	0.9	1.4	.	1.2	.	.	0.8	2.8	5.3	.	.	.
17	3.6	1.3	.	0.5	.	.	.	0.6	.	.	1.4	.
18	1.7	3.0	.	2.6	0.5	.	.	1.1	4.6	.	0.8	14.5
19	.	1.5	2.8	.	3.3	.	.	11.9	.	.	.	.
20	.	6.2	.	8.3	1.8	.	0.1	.	5.6	1.0	.	20.0
21	.	0.2	.	9.2	.	0.4	0.2	.	5.1	.	.	.
22	.	7.6	4.0	.	0.1	0.6	.	.	7.0	.	1.9	.
23	.	.	1.2	3.1	.	.	0.8	.	13.0	8.2	0.4	.
24	.	.	1.5	1.5	.	.	.	.	.	11.7	0.1	5.0
25	0.7	.	.	0.3	.	.	.	.	7.9	0.5	0.8	25.6
26	3.0	.	1.5	.	.	.	.	11.0	7.7	0.1	0.7	20.6
27	9.7	.	0.1	1.5	.	4.9	.	0.3	0.8	0.3	.	16.2
28	1.9	4.5	9.4	.	.	40.3	.	.	9.1	.	1.0	10.8
29	5.2		.	.	6.5	.	.	.	6.2	.	.	4.0
30	.		.	.	.	4.3	.	.	18.2	.	.	0.2
31	.		.		3.0		.	.		5.9		2.8
TOTAL	68.2	33.7	60.8	73.1	24.5	112.8	36.0	108.7	90.8	64.4	36.0	225.4

Total de l'année : 934.4 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à CALMUS

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 283 m. Longitude = E05°58' Latitude = N49°44'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	0.3	.	.	.	2.1	.	.	7.8	.	.
2	.	1.4	4.8	.	11.1	.	.	.	.	1.1	7.0	0.2
3	7.4	.	8.2	.	.	0.4	.	.	.	17.9	10.8	.
4	11.2	.	7.2	1.1	.	2.4	.	3.9	.	5.1	.	2.2
5	3.4	3.5	4.4	.	0.5	11.2	0.7	3.8	.	7.4	.	2.8
6	.	4.8	0.3	.	0.8	3.1	11.8	0.2	.	.	4.0	0.2
7	.	7.9	1.7	1.6	0.6	2.2	.	6.4	.	.	.	0.8
8	7.6	1.4	4.1	2.2	0.3	9.6	16.5	0.5	.	.	.	6.6
9	4.5	0.4	8.2	.	.	.	.	0.9	.	1.9	2.4	8.1
10	.	0.2	3.8	.	.	.	.	3.4	.	.	1.6	6.4
11	.	0.7	1.0	0.6	5.9	.	.	8.3	.	.	2.8	2.4
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	30.2
13	7.2	.	.	13.7	0.3	.	5.8	.	.	.	.	27.6
14	4.1	.	.	4.5	0.8	37.1	5.1	0.8	.	.	.	16.9
15	0.5	0.5	.	25.3	.	1.7	.	17.1	.	.	.	1.7
16	1.3	0.4	.	1.1	.	.	0.5	2.4	2.6	.	.	.
17	2.2	0.2	.	0.4	.	.	.	3.1	.	.	1.2	.
18	6.9	2.1	.	0.6	0.9	.	.	1.2	8.4	.	.	15.1
19	.	2.5	2.8	0.8	4.1	.	.	8.0	.	.	0.8	28.2
20	.	4.7	0.3	0.4	1.5	.	.	.	1.0	.	2.3	0.3
21	.	2.9	0.4	10.9	.	0.5	0.2	.	1.1	.	0.3	.
22	.	9.8	5.2	0.9	.	.	0.1	.	6.2	.	0.2	.
23	0.3	4.2	0.8	2.0	.	.	.	.	11.6	10.8	0.4	.
24	.	0.5	2.2	1.1	.	.	.	.	.	0.1	0.2	2.4
25	1.8	1.5	1.4	0.2	.	.	.	.	4.5	14.9	0.1	21.2
26	10.3	.	2.6	.	.	.	.	12.1	6.4	1.8	1.3	7.7
27	8.1	.	1.7	3.1	.	39.7	.	0.6	1.7	.	0.3	24.3
28	7.4	1.3	5.4	.	.	3.8	.	.	2.1	.	1.5	8.5
29	.		.	.	3.2	.	.	.	3.7	.	.	0.6
30	.		.	.	.	3.5	.	.	27.1	.	.	0.5
31	.		.		3.1		.	.		6.8		4.2
TOTAL	84.2	50.9	66.8	70.5	33.1	115.2	42.8	72.7	76.4	76.8	37.2	219.1

Total de l'année : 945.7 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à CONTERN

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 320 m. Longitude = E06°14' Latitude = N49°35'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.3	0.6	.	.	2.6	0.5	.	.	5.3	.	0.4
2	.	0.1	9.2	.	.	1.5	.	.	.	1.0	17.5	0.3
3	4.3	.	7.2	0.2	.	2.3	.	.	.	6.8	4.0	.
4	9.8	0.4	3.0	1.5	.	6.6	.	2.1	.	11.8	.	1.9
5	2.0	2.9	1.5	1.0	0.2	4.4	.	6.1	.	0.9	.	2.7
6	.	4.8	1.9	.	0.4	1.6	0.1	.	.	.	3.5	.
7	.	7.0	0.2	5.5	.	0.1	24.1	1.9	0.1	.	0.2	0.8
8	7.7	1.5	2.0	3.5	5.4	7.8	5.2	1.8	0.6	.	.	5.1
9	5.5	0.5	6.6	.	.	2.2	0.4	0.2	.	3.2	2.7	5.5
10	1.1	0.2	4.8	.	.	0.1	0.1	1.4	.	1.1	0.5	0.6
11	.	0.5	0.7	1.8	3.6	.	.	0.5	.	0.3	3.7	2.6
12	.	.	.	0.1	1.7	.	.	.	.	0.3	.	38.5
13	5.5	.	.	14.5	2.9	0.6	2.2	.	.	.	.	11.0
14	4.1	.	.	3.0	1.0	8.4	1.5	1.2	.	.	.	9.6
15	0.8	0.5	.	23.9	0.4	0.2	.	6.3	.	.	.	2.4
16	.	0.3	.	1.0	.	.	5.6	0.3	9.5	.	.	0.3
17	.	1.6	.	0.4	.	.	.	14.2	.	.	1.6	0.1
18	1.5	4.6	.	0.2	2.0	.	.	0.1	4.7	.	.	11.8
19	.	0.9	3.1	0.5	3.1	.	.	3.8	.	.	0.4	22.5
20	.	10.0	.	1.5	0.5	.	.	.	0.6	1.9	1.3	0.2
21	.	.	.	4.6	.	0.7	1.1	.	4.0	0.2	0.3	.
22	.	9.4	5.5	1.8	.	3.0	.	.	10.4	.	0.6	.
23	.	4.2	3.0	5.9	.	.	.	.	.	13.3	1.2	0.1
24	.	2.3	1.7	4.4	.	.	.	.	5.2	6.4	1.6	1.1
25	3.7	0.6	.	0.2	0.1	.	.	.	0.2	16.5	2.0	14.7
26	6.3	.	2.2	.	.	.	.	44.9	7.7	0.6	0.8	29.4
27	8.9	.	1.5	0.2	.	9.5	.	6.8	0.8	0.1	0.1	5.3
28	4.2	0.2	11.8	.	1.0	14.1	.	.	2.0	.	2.3	8.5
29	4.5		.	.	2.1	.	.	.	1.1	.	.	2.2
30	.		.	.	.	5.0	.	.	23.0	.	.	.
31	.		.		2.6		.	.		5.5		3.4
TOTAL	69.9	52.8	66.5	75.7	27.0	70.7	40.8	91.6	69.9	75.2	44.3	181.0

Total de l'année : 865.4 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à ERMSDORF

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 250 m. Longitude = E06°13' Latitude = N49°50'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	0.4	5.0	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.
3	4.7	.	5.7	0.5	.	3.7	.	.	.	.	.	.
4	14.4	0.2	4.7	1.6	.	3.4	.	.	.	.	.	.
5	1.9	4.7	2.4	0.7	1.0	11.3	.	.	.	.	.	.
6	.	4.5	1.0	.	1.1	2.9	.	.	.	.	.	.
7	0.2	7.0	2.7	2.3	0.6	1.4	.	.	.	.	.	.
8	6.8	7.3	6.4	2.0	.	11.5	.	.	.	.	.	.
9	4.8	0.2	3.8	.	.	2.4	.	.	.	.	.	.
10	1.8	.	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	0.3	1.7	1.0	6.8	.	.	.	.	.	.	.
12	.	0.3	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.
13	4.5	.	.	12.0	2.3	.	.	.	.	.	.	.
14	3.2	.	.	4.7	1.5	4.5	.	.	.	.	.	.
15	0.3	0.6	.	23.3	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.
16	0.6	0.2	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
17	2.2	1.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
18	2.7	6.0	.	0.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.
19	.	0.3	2.7	0.4	2.6	.	.	.	.	.	.	.
20	0.1	5.8	0.4	0.9	0.5	.	.	.	.	.	.	.
21	0.2	2.2	0.1	3.9	0.7	0.6	.	.	.	.	.	.
22	0.2	10.5	5.5	0.5	0.2	6.8	.	.	.	.	.	.
23	.	5.2	3.9	1.2	0.4	.	.	.	.	.	.	.
24	.	3.2	4.2	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
25	1.3	2.0	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.
26	9.9	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	9.8	.	1.0	7.3	.	18.4	.	.	.	.	.	.
28	3.6	0.9	9.3	.	.	10.2	.	.	.	.	.	.
29	.		.	.	1.9	0.2	.	.	.	.	.	.
30	.		.	.	.	5.4	.	.	.	.	.	.
31	0.6		.		.		.	.		.		.
TOTAL	73.8	72.2	62.3	65.9	23.1	82.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Total de l'année : 380.1 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à FOUHREN

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 322 m. Longitude = E06°12' Latitude = N49°55'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	.	.	.	.	4.0	.	.	5.8	.	0.2
2	.	0.4	10.2	.	0.3	.	.	.	.	0.9	8.4	1.3
3	4.5	.	7.8	.	.	5.4	.	.	.	14.6	7.7	.
4	15.4	0.2	4.4	3.1	.	7.3	.	.	.	1.7	.	2.2
5	2.2	2.7	3.7	0.1	.	10.2	.	0.7	.	4.0	.	3.2
6	.	6.6	2.3	.	1.1	2.8	.	.	.	0.2	3.4	0.2
7	0.2	5.8	0.3	1.5	.	1.8	.	9.9	.	.	.	0.7
8	4.6	8.4	2.9	1.6	.	7.2	.	.	.	.	.	3.8
9	2.0	.	6.6	.	.	0.2	23.1	0.5	.	6.4	3.4	8.4
10	.	0.8	4.8	.	.	.	12.7	2.1	.	1.1	3.1	3.1
11	.	0.6	.	0.6	6.0	.	.	4.9	.	0.2	1.1	0.7
12	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	1.8	.	31.9
13	5.5	.	.	11.6	.	.	4.6	.	.	.	.	26.8
14	2.7	.	.	4.1	3.2	0.5	1.3	2.1	.	.	.	15.4
15	1.0	0.8	.	22.8	1.3	.	.	3.7	.	.	.	1.7
16	0.7	.	.	2.8	.	.	0.6	0.5	5.4	.	.	0.3
17	2.4	2.0	.	0.2	.	.	.	2.4	.	.	1.4	.
18	4.4	4.5	.	1.5	.	.	.	0.3	6.3	.	0.8	.
19	0.2	0.7	2.3	0.2	3.1	.	.	10.4	.	.	.	16.7
20	.	6.6	0.7	1.5	0.8	.	.	.	.	.	.	0.2
21	.	2.6	.	5.3	.	.	1.6	.	2.8	0.7	.	0.1
22	.	12.4	4.3	1.6	0.6	3.9	.	.	7.8	.	.	.
23	.	5.6	3.3	1.2	1.1	.	6.1	.	9.7	8.6	0.9	.
24	.	4.3	6.5	1.7	.	.	.	.	1.6	0.8	1.6	2.9
25	2.1	1.6	1.3	0.2	.	.	.	.	0.2	13.6	4.1	19.4
26	11.4	.	.	.	.	.	.	16.5	5.4	4.1	1.8	7.3
27	10.2	.	1.4	0.4	.	13.1	.	1.7	0.3	0.2	.	20.8
28	4.6	0.6	3.4	.	.	11.9	.	.	1.6	0.2	.	2.2
29	11.7		.	.	.	0.6	.	.	3.9	.	1.4	2.6
30	.		.	.	.	5.7	.	.	19.6	.	.	0.4
31	.		.		0.8		.	.		4.8		4.2
TOTAL	85.8	67.2	66.2	62.0	18.4	70.6	54.0	55.7	64.6	69.7	39.1	176.7

Total de l'année : 830.0 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à GODBRANGE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 328 m. Longitude = E06°14' Latitude = N49°44'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.3	.	.	.	.	0.3	.	.	7.8	.	.
2	.	0.3	4.0	.	1.2	.	.	.	.	1.4	15.6	0.4
3	4.7	0.1	8.7	0.7	.	1.1	.	.	.	11.7	2.7	.
4	10.1	0.1	5.1	0.4	.	9.0	.	1.2	.	5.0	.	2.1
5	2.9	4.3	1.6	0.2	0.5	5.4	.	3.5	.	1.9	.	1.9
6	.	4.6	2.6	0.1	0.7	2.1	.	.	.	.	4.8	0.2
7	.	7.4	0.3	1.1	.	1.2	9.8	3.4	.	.	0.5	0.9
8	8.2	2.2	1.4	0.9	5.6	8.7	0.4	1.6	.	.	.	8.4
9	4.3	0.4	7.2	.	.	1.2	.	.	.	3.1	3.4	6.4
10	2.9	0.4	4.3	.	.	.	.	2.1	.	0.4	0.6	6.0
11	.	0.3	.	1.4	5.5	.	.	7.4	.	.	4.2	2.6
12	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	.	31.2
13	3.1	.	.	16.0	.	0.4	1.5	.	.	0.4	.	20.9
14	2.9	.	.	5.4	.	54.9	10.8	0.3	.	.	.	15.4
15	1.6	.	.	25.8	.	.	0.5	8.4	.	.	1.2	2.3
16	0.4	1.5	.	1.1	.	.	0.1	1.3	7.5	.	.	0.4
17	1.6	2.2	.	.	.	.	.	2.7	.	.	1.9	0.3
18	2.9	4.3	.	2.0	1.5	.	.	3.4	4.6	.	.	12.1
19	0.2	3.8	5.3	2.2	3.6	.	.	13.3	.	.	.	18.8
20	.	9.7	0.4	0.9	0.6	.	.	.	0.6	.	1.9	0.3
21	.	2.5	.	4.1	.	0.8	1.3	.	3.2	.	0.4	.
22	.	7.9	3.5	0.4	0.2	3.9	.	.	7.7	.	.	.
23	.	3.0	3.7	2.6	.	.	0.9	.	10.8	8.6	0.7	.
24	.	0.6	3.6	1.4	.	.	.	.	.	1.1	0.3	1.6
25	1.8	2.5	.	0.3	.	.	.	.	8.7	14.5	2.0	17.9
26	10.6	.	1.8	.	.	.	.	18.0	5.0	0.3	1.0	21.3
27	8.1	.	1.9	5.1	.	28.7	.	0.2	0.7	.	2.1	10.0
28	3.3	0.6	11.6	.	.	5.3	.	.	2.1	.	4.5	9.3
29	8.8		.	.	1.6	.	.	.	6.2	.	.	4.5
30	.		.	.	.	8.5	.	.	21.0	.	.	.
31	.		.		0.2		.	.		8.0		3.3
TOTAL	78.4	59.0	67.0	72.1	21.6	131.2	25.6	66.8	78.1	64.2	47.8	198.5

Total de l'année : 910.3 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à HINGERHAFF

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 267 m. Longitude = E06°04' Latitude = N49°46'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	.	0.8
2	.	0.5	3.9	.	1.9	.	.	.	.	0.6	8.5	.
3	6.3	.	6.2	.	.	0.3	.	.	.	.	7.0	.
4	10.9	.	2.6	1.5	.	2.8	.	3.2	.	9.5	.	1.9
5	1.0	3.7	3.7	.	.	12.5	.	1.7	.	4.4	.	1.5
6	.	3.5	1.1	.	0.9	2.3	.	.	.	.	6.0	.
7	0.2	7.5	1.7	0.2	0.6	9.5	8.0	2.2	1.7	.	.	.
8	6.9	1.1	1.9	1.6	1.0	.	3.7	0.7	.	.	.	6.6
9	24.0	0.2	5.7	.	.	.	.	.	.	3.0	3.3	6.1
10	1.4	0.2	4.2	.	.	.	.	2.0	.	0.5	1.1	.
11	.	0.2	0.6	0.4	6.4	.	.	10.8	.	0.1	3.2	1.1
12	.	.	.	.	0.5	.	.	0.2	.	1.2	.	20.9
13	4.6	.	.	11.5	1.1	.	1.5	.	.	.	.	23.0
14	3.0	.	.	4.0	1.0	22.8	3.5	1.2	.	.	.	15.0
15	0.8	0.8	.	24.6	0.2	.	.	14.4	.	.	0.1	.
16	.	.	.	0.8	.	.	0.3	0.2	6.5	.	.	.
17	.	1.5	.	.	.	.	.	0.7	.	.	1.9	.
18	4.0	3.9	.	2.6	0.3	.	.	0.4	5.6	.	.	12.0
19	.	0.3	2.9	4.7	3.3	.	.	6.8	.	.	.	21.1
20	.	6.1	0.5	1.4	0.9	.	.	.	0.5	0.6	0.8	0.3
21	.	.	.	7.2	0.4	0.2	0.8	.	1.9	.	0.8	.
22	.	7.7	4.5	0.4	.	1.4	.	.	7.5	.	0.4	.
23	.	9.6	1.6	2.2	.	.	.	.	.	8.4	.	.
24	.	1.0	1.9	2.2	.	.	.	.	.	.	0.7	2.4
25	3.4	1.2	.	.	.	.	.	.	5.1	13.6	.	22.5
26	10.0	.	1.8	.	.	.	.	10.3	6.6	0.7	.	15.3
27	11.0	.	1.2	0.4	.	27.7	.	.	0.9	.	.	12.5
28	3.4	1.2	6.9	.	.	8.0	.	.	4.0	.	1.3	8.0
29	8.0		.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	3.1
30	.		.	.	.	3.0	.	.	16.5	.	.	2.4
31	.		.		2.0		.	.		5.6		.
TOTAL	98.9	50.2	52.9	65.7	20.5	90.5	17.8	54.8	58.1	53.2	35.1	176.5

Total de l'année : 774.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à HOLLER

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 469 m. Longitude = E06°03' Latitude = N50°07'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	5.0	.	.	.	.	.	.	6.6	.	3.0
2	.	1.0	15.5	.	.	.	1.4	.	.	0.5	12.5	9.2
3	9.8	.	11.0	2.2	.	0.8	.	.	.	28.5	5.0	.
4	10.5	0.6	5.0	6.4	.	17.7	.	.	.	2.7	.	3.8
5	.	7.8	2.5	.	.	6.4	4.8	1.0	.	2.8	.	3.8
6	.	13.5	1.8	0.2	0.5	4.0	.	.	.	.	3.8	0.7
7	.	7.7	0.5	1.0	.	1.1	4.0	16.5	.	.	.	2.3
8	7.8	14.5	3.0	6.0	12.0	2.5	0.5	0.5	.	.	.	12.0
9	4.7	.	4.6	.	.	.	.	0.8	.	8.2	5.2	6.6
10	1.4	0.8	.	.	.	.	.	1.4	.	5.0	3.0	2.3
11	.	3.2	.	1.0	12.5	.	.	4.9	.	1.2	1.8	1.3
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	25.5
13	2.5	.	.	10.6	.	.	6.4	.	.	.	.	18.5
14	3.2	.	.	7.8	.	.	.	2.7	.	.	0.5	7.8
15	1.0	1.2	.	20.0	.	.	1.8	31.0	.	.	.	3.0
16	0.2	.	.	1.4	.	.	2.6	9.4	6.1	.	.	0.6
17	3.0	6.3	.	.	.	.	.	6.8	.	.	1.2	.
18	1.9	6.6	.	.	.	.	.	0.8	7.4	.	3.3	17.0
19	.	2.3	2.0	.	1.4	.	.	4.5	.	.	0.7	7.6
20	.	14.0	1.6	.	7.1	.	6.7	2.2	.	.	4.0	1.4
21	.	1.0	.	4.4	.	2.0	1.6	.	1.5	.	.	0.6
22	.	24.5	12.6	1.4	1.8	5.5	.	.	9.2	.	0.7	.
23	0.4	14.0	6.8	.	.	.	3.5	.	18.0	7.4	1.7	.
24	.	12.7	4.2	5.0	.	.	.	.	0.8	1.0	0.8	5.7
25	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	8.5	.	13.0
26	12.0	.	2.6	.	.	.	.	24.0	10.0	1.3	2.2	10.5
27	14.5	1.2	2.8	0.5	.	9.8	.	1.7	5.9	0.5	.	15.5
28	8.5	.	.	.	.	8.8	.	.	1.2	.	1.2	1.0
29	16.7		.	.	.	1.4	.	.	6.2	.	.	6.5
30	0.3		.	.	3.5	4.3	.	.	7.0	.	.	.
31	.		.		.		.	.		6.3		3.5
TOTAL	99.7	132.9	81.5	67.9	38.8	64.3	33.3	108.2	73.3	84.0	47.6	182.7

Total de l'année : 1014.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à KEHMEN

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 488 m. Longitude = E06°02' Latitude = N49°54'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.3	.	.	.	.	1.9	.	.	5.2	.	0.4
2	.	0.6	8.9	.	.	.	.	.	.	3.4	9.2	1.7
3	7.8	.	14.6	0.4	.	4.5	.	.	.	31.0	9.0	.
4	17.4	.	8.4	3.4	.	5.8	.	1.8	.	5.2	.	2.8
5	2.4	4.9	2.7	.	.	11.5	3.6	1.5	.	2.7	.	2.7
6	.	8.3	2.1	.	2.1	2.4	.	.	.	.	7.2	.
7	.	7.4	1.2	1.4	.	2.1	9.4	9.8	.	.	.	2.8
8	5.7	9.8	5.2	1.5	3.9	9.0	4.7	0.9	.	.	0.4	5.4
9	4.8	.	8.8	.	.	.	.	.	.	4.3	3.9	14.9
10	0.6	0.6	3.9	.	.	.	.	2.4	.	1.4	0.7	1.8
11	.	1.1	.	0.9	6.6	.	.	4.4	.	.	0.6	2.2
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37.8
13	7.4	.	.	13.2	.	.	6.4	.	.	.	.	22.9
14	3.6	.	.	4.7	2.6	5.9	1.4	2.4	.	.	.	17.2
15	0.8	1.3	.	23.7	1.4	.	.	6.9	.	.	.	2.8
16	2.2	0.5	.	2.6	.	.	.	0.6	6.6	.	.	0.5
17	6.7	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	2.2	.
18	2.7	9.3	.	1.2	1.1	.	.	.	10.6	.	0.5	18.2
19	.	0.6	2.8	.	2.6	.	.	8.7	.	.	1.4	13.1
20	.	9.8	.	0.7	1.1	.	0.7	.	0.6	0.5	0.7	0.6
21	.	0.5	0.5	9.3	.	.	1.6	.	1.4	.	.	0.4
22	.	15.4	7.4	2.7	0.3	5.8	.	.	14.6	.	0.5	.
23	0.4	11.5	4.1	4.4	.	.	1.9	.	14.5	11.8	.	.
24	.	5.9	5.2	7.2	.	.	.	.	.	0.4	0.9	2.7
25	2.8	1.8	.	.	.	.	.	.	0.4	14.6	0.4	29.2
26	13.4	.	4.7	.	.	.	.	14.4	4.7	2.7	1.6	14.6
27	12.2	.	2.8	2.6	.	15.5	.	4.0	.	0.4	.	15.3
28	4.8	1.1	0.9	.	.	2.7	.	.	6.2	.	1.8	3.9
29	6.6		.	.	2.8	1.2	.	.	3.1	.	.	3.6
30	.		.	.	.	7.4	.	.	16.5	.	.	.
31	.		.		.		.	.		8.4		5.1
TOTAL	102.3	90.7	84.2	79.9	24.5	73.8	31.6	60.4	79.2	92.0	41.0	222.6

Total de l'année : 982.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à KOERICH

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 266 m. Longitude = E05°57' Latitude = N49°41'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.2	.	.	.	.	0.2	0.7	.	.	7.5	.	0.5
2	.	0.3	12.2	.	.	2.5	.	.	.	0.8	9.8	0.6
3	6.3	.	12.1	.	.	3.9	.	.	.	17.6	11.6	0.5
4	10.8	0.2	5.4	.	.	8.9	.	4.6	.	7.6	0.1	2.7
5	6.8	5.2	3.2	2.7	0.3	2.2	.	2.6	.	7.8	.	0.4
6	.	6.5	1.6	.	0.2	1.0	.	.	.	.	4.5	2.0
7	0.1	10.7	1.5	2.8	.	6.6	14.6	2.8	3.0	.	0.5	6.0
8	8.5	0.4	4.0	2.6	.	1.7	8.7	2.0	.	.	.	8.0
9	6.1	.	7.0	.	.	.	.	1.0	.	.	1.8	8.8
10	.	.	4.0	.	.	.	.	2.8	.	2.4	1.9	3.5
11	.	.	0.8	0.5	.	.	.	7.2	.	.	3.4	43.4
12	.	.	.	.	5.5	.	.	.	.	.	.	31.6
13	7.7	.	.	14.7	0.1	.	4.0	.	.	.	.	18.0
14	5.7	.	.	6.1	0.2	30.3	2.6	2.0	.	.	.	2.7
15	0.4	3.7	.	27.5	1.0	.	.	17.1	.	.	.	.
16	2.9	1.0	.	0.9	.	.	1.1	2.2	.	.	.	.
17	3.4	1.0	.	0.8	.	.	.	3.1	.	.	2.2	13.7
18	3.6	2.0	.	0.2	.	.	.	2.5	9.3	.	.	8.9
19	.	3.0	3.4	.	0.7	.	.	20.0	.	.	.	4.4
20	.	7.0	.	.	3.4	.	.	.	1.3	0.2	1.5	.
21	.	2.2	.	8.8	1.0	0.8	2.4	.	0.4	.	.	.
22	.	14.3	10.0	0.4	.	3.0	.	.	6.0	.	.	.
23	.	6.5	1.2	4.8	.	.	.	.	8.5	10.3	.	.
24	.	1.0	2.8	0.8	.	.	.	.	0.1	.	.	.
25	2.9	1.1	.	0.1	.	.	.	.	9.9	15.3	3.7	27.5
26	12.0	.	2.7	.	.	.	.	16.5	6.0	0.5	.	12.0
27	8.8	.	1.6	.	.	40.2	.	1.1	1.5	.	.	21.0
28	5.3	0.9	6.5	.	.	5.1	.	0.1	3.0	0.3	3.2	10.0
29	7.5		.	.	.	0.1	.	.	5.4	.	.	1.1
30	.		.	.	.	7.5	.	.	32.3	.	.	.
31	.		.		5.2		.	.		8.0		4.9
TOTAL	99.0	67.0	80.0	73.7	17.6	114.0	34.1	87.6	86.7	78.3	44.2	232.2

Total de l'année : 1014.4 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à LORENTZWEILER

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 237 m. Longitude = E06°09' Latitude = N49°42'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	5.8	.	0.2
2	.	.	5.8	.	1.2	.	0.1	.	.	1.0	10.0	.
3	5.6	.	9.5	.	.	2.1	.	.	.	12.8	8.5	0.1
4	9.5	.	3.7	0.5	.	7.5	.	2.2	.	4.5	0.2	1.8
5	2.9	11.4	2.0	.	.	4.0	.	1.2	.	4.7	.	1.0
6	.	1.0	1.5	.	0.9	2.8	.	.	1.0	0.1	3.5	.
7	0.1	10.0	0.2	0.5	.	0.4	35.0	2.5	0.8	.	0.5	0.5
8	8.5	0.5	1.7	.	0.4	11.1	2.5	1.0	.	.	0.2	7.0
9	5.0	0.3	6.8	.	.	0.4	.	1.8	.	2.8	4.2	7.0
10	.	0.2	4.5	.	.	.	.	5.8	.	0.4	0.5	5.2
11	.	0.5	.	1.1	5.1	.	.	0.8	.	.	5.4	2.2
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	31.2
13	5.7	.	.	13.0	.	0.2	0.5	1.3	.	.	.	18.0
14	3.2	.	.	5.0	0.7	21.0	18.7	6.5	.	0.2	0.2	14.2
15	0.3	.	.	15.7	.	.	.	4.0	.	.	.	2.1
16	2.5	0.5	.	1.0	.	.	0.2	3.0	5.2	.	.	0.5
17	2.0	1.5	.	.	0.4	.	.	2.8	.	.	1.3	.
18	.	2.8	.	.	.	.	.	3.7	5.8	.	0.5	10.5
19	.	1.5	4.1	0.8	5.0	.	.	17.0	.	.	.	18.1
20	.	6.7	0.5	0.5	0.5	.	.	.	0.8	1.5	1.8	.
21	.	2.2	0.3	5.8	0.5	0.5	1.8	.	2.6	.	.	.
22	.	11.0	6.8	0.4	.	1.3	.	.	11.2	.	.	.
23	.	4.8	1.6	3.2	.	0.2	.	.	.	8.5	1.2	2.0
24	.	2.3	1.0	1.9	.	.	.	.	0.1	.	0.8	0.3
25	1.7	.	0.2	0.2	0.2	.	.	.	1.0	13.0	1.2	15.2
26	9.2	.	1.3	6.8	.	.	.	10.5	4.8	0.4	1.0	18.0
27	9.0	.	1.5	.	.	41.5	.	.	1.5	0.2	.	13.8
28	3.0	2.5	10.0	.	.	11.0	.	.	6.3	.	1.5	13.1
29	.		0.3	.	3.7	0.2	.	.	2.0	.	.	3.8
30	.		.	.	.	8.5	.	.	22.0	.	0.2	0.2
31	.		.		0.4		.	.		6.8		3.4
TOTAL	68.2	59.7	63.3	56.4	19.0	112.7	59.8	64.1	65.1	63.2	42.7	189.4

Total de l'année : 863.6 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à MAMER

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 315 m. Longitude = E06°01' Latitude = N49°38'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	1.4	.	.	.	1.6	.	.	7.2	.	0.2
2	.	0.4	10.5	.	.	.	.	.	.	0.8	11.2	0.7
3	5.7	.	12.8	.	.	5.7	.	.	.	13.4	9.8	0.6
4	7.0	0.1	1.8	1.0	.	8.5	.	4.2	.	4.1	.	2.6
5	2.5	3.3	1.6	0.3	1.1	7.0	.	1.9	.	2.2	.	0.8
6	.	4.3	2.1	.	0.2	1.0	.	1.0	4.3	.	5.1	.
7	.	9.4	1.3	.	.	0.8	8.5	3.0	4.5	.	0.5	2.3
8	7.3	2.4	2.3	2.3	0.2	10.8	3.6	1.7	0.6	.	.	7.6
9	6.7	0.6	3.9	.	.	.	.	0.3	.	2.2	2.6	9.5
10	0.9	0.2	4.0	.	.	.	.	2.7	.	0.9	1.3	2.6
11	.	.	.	0.8	5.1	.	.	7.7	.	.	4.0	1.5
12	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	0.3	0.2	40.5
13	3.6	.	.	13.5	.	.	5.4	.	.	.	.	17.3
14	5.7	.	.	4.7	2.4	15.8	.	.	.	.	.	12.0
15	.	0.8	.	28.6	.	.	.	11.1	.	.	.	2.4
16	0.4	0.3	.	1.1	.	.	1.7	1.1	3.2	.	.	.
17	2.3	1.1	.	.	.	.	.	7.0	.	.	1.7	0.4
18	2.2	3.7	.	0.4	0.2	.	.	0.8	8.5	.	.	17.7
19	.	1.0	3.0	0.3	3.1	.	.	15.7	.	.	0.7	20.0
20	.	7.4	.	0.6	1.7	.	.	.	0.9	.	1.3	0.4
21	.	3.6	.	4.8	.	0.4	0.3	.	2.6	.	0.3	.
22	.	12.3	9.7	.	.	2.1	.	.	8.8	.	.	.
23	.	6.2	1.6	1.9	.	.	.	.	13.0	8.7	1.0	.
24	.	1.7	1.9	6.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.7
25	3.3	1.0	.	.	.	.	.	.	.	13.9	0.2	18.5
26	8.4	.	2.4	.	.	.	.	9.1	6.2	.	0.9	2.2
27	9.7	.	1.1	.	.	23.6	.	0.1	1.1	0.7	.	16.5
28	3.6	0.2	8.5	.	.	6.3	.	.	3.3	.	1.8	11.5
29	5.1		.	.	4.4	0.2	.	.	6.1	.	.	1.9
30	.		.	.	.	11.9	.	.	27.8	.	.	.
31	.		.		2.2		.	.		8.4		3.7
TOTAL	74.4	60.0	69.9	66.6	20.7	94.1	21.1	67.4	90.9	62.8	43.1	195.1

Total de l'année : 866.1 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à RECKANGE/MESS

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 295 m. Longitude = E06°01' Latitude = N49°34'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.2	.	.	.	.	0.7	.	.	6.0	.	.
2	.	.	11.1	.	.	1.2	.	.	.	0.6	6.4	1.3
3	5.4	.	9.2	.	.	2.0	.	.	.	11.7	14.9	0.9
4	7.0	0.3	4.3	0.4	.	9.1	.	3.3	.	3.8	.	2.2
5	4.7	3.5	1.9	.	0.2	4.2	.	2.1	.	4.1	.	1.2
6	.	3.2	1.7	.	0.2	3.4	.	.	.	.	3.7	.
7	.	7.1	.	1.4	.	2.4	16.7	2.1	0.6	.	0.2	0.6
8	6.7	2.6	1.9	2.5	0.9	3.9	4.2	2.8	.	.	.	0.2
9	6.9	0.7	4.8	.	.	5.2	.	0.1	.	1.8	2.2	6.5
10	2.3	0.1	4.3	0.9	.	.	.	3.0	.	.	0.8	3.2
11	.	.	0.5	.	3.1	.	.	1.3	.	0.6	2.2	1.5
12	.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	1.7	.	48.0
13	6.6	.	.	14.5	0.2	.	3.2	.	.	.	.	22.0
14	5.9	.	.	6.7	3.2	35.4	.	0.3	.	.	.	12.1
15	0.7	0.8	.	26.5	.	.	.	7.9	.	.	.	2.6
16	0.4	.	.	1.8	.	.	2.1	.	2.1	.	.	0.3
17	1.5	1.3	.	.	.	.	.	3.4	.	.	1.5	.
18	2.3	3.4	.	1.2	0.7	.	.	0.1	6.5	.	0.2	11.6
19	.	1.7	1.8	.	5.4	.	.	8.7	.	.	0.3	26.2
20	.	7.6	.	.	1.9	.	0.2	.	1.1	0.4	1.8	0.4
21	.	4.8	7.2	5.7	.	4.0	2.7	.	1.4	.	0.5	.
22	.	19.7	.	.	.	2.6	.	.	5.9	.	.	.
23	.	6.4	0.9	2.3	.	.	2.7	.	8.4	8.1	1.0	.
24	.	0.3	4.1	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.
25	3.0	2.9	.	.	.	.	.	.	.	13.6	.	20.0
26	7.8	.	2.2	.	.	.	.	17.9	6.2	1.6	1.2	11.3
27	9.1	.	1.0	.	.	11.1	.	0.7	1.0	.	.	18.8
28	3.8	0.3	10.5	.	.	4.2	.	.	1.4	.	2.1	13.0
29	5.7		0.2	.	5.6	.	.	.	3.1	.	.	0.7
30	.		.	.	.	11.9	.	.	25.0	.	.	.
31	.		.		11.0		.	.		10.5		3.5
TOTAL	79.8	66.9	67.6	66.3	33.1	100.6	32.5	53.7	62.7	64.5	39.0	208.1

Total de l'année : 874.8 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à PERLE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 462 m. Longitude = E05°46' Latitude = N49°49'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	0.7	.	0.4	.	.	.	.	.	.	5.8	.	0.7
2	3.0	10.8	9.7	.	.	.	.	.	.	2.2	12.8	1.0
3	3.5	0.2	14.5	.	.	10.4	.	.	.	23.7	6.5	0.6
4	15.0	0.2	6.0	1.7	.	3.8	.	5.5	.	4.2	.	3.2
5	2.7	5.3	4.8	0.3	.	15.2	11.0	2.7	.	3.9	.	2.0
6	.	.	0.9	.	4.0	4.2	0.2	.	.	.	4.6	.
7	.	.	.	1.5	0.5	2.5	20.2	2.5	.	.	0.7	2.7
8	6.8	21.0	3.8	2.7	1.7	5.6	17.4	0.2	.	.	0.5	8.6
9	6.1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	2.5	1.5	11.4
10	.	.	13.4	.	.	.	.	1.9	.	1.6	0.6	6.1
11	.	.	0.6	0.9	6.4	.	.	10.3	.	0.4	1.8	3.0
12	.	.	.	.	0.3	.	.	0.1	.	2.3	.	30.8
13	.	.	.	12.3	1.0	.	14.7	.	.	.	.	25.7
14	4.1	.	.	5.0	1.0	18.8	13.2	1.7	.	.	0.2	20.0
15	1.9	.	.	27.0	1.6	.	0.9	4.8	.	.	.	1.2
16	4.7	.	.	.	.	.	0.7	0.5	0.2	.	.	1.8
17	8.2	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	1.7	.
18	3.6	.	.	0.3	1.3	.	.	0.3	8.5	.	.	11.8
19	.	10.7	2.9	0.4	5.7	.	.	9.6	.	.	0.9	14.8
20	.	9.2	0.3	.	2.1	.	4.6	0.1	1.3	.	3.2	5.0
21	.	2.2	0.3	12.7	.	0.5	1.3	.	0.4	.	1.3	.
22	.	.	7.9	2.8	0.9	1.0	.	.	11.4	.	.	.
23	.	.	1.2	4.3	.	1.0	1.5	.	12.6	7.8	1.6	.
24	.	.	4.5	2.5	.	.	.	.	.	0.1	1.4	1.6
25	2.7	.	.	0.9	.	.	.	.	1.2	12.4	.	24.8
26	11.2	26.3	5.6	.	.	.	.	16.4	7.8	1.7	0.9	10.8
27	8.7	.	3.2	.	.	15.9	.	3.8	0.9	0.3	.	21.9
28	5.6	1.5	.	.	.	2.8	.	.	3.7	0.2	1.4	6.6
29	.		.	.	1.7	1.2	.	.	8.4	.	0.2	1.9
30	.		.	.	.	4.1	.	.	19.4	.	.	.
31	.		.		1.5		.	.		7.7		0.9
TOTAL	88.5	87.4	80.0	75.3	29.7	87.0	85.7	62.7	75.8	76.8	41.8	218.9

Total de l'année : 1009.6 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à PRATZ

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 300 m. Longitude = E05°56' Latitude = N49°48'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.1	0.2	.	.	.	0.6	.	.	6.9	0.2	0.3
2	.	0.4	6.7	.	0.5	.	0.1	.	.	1.3	12.0	0.6
3	5.7	.	10.5	0.8	.	2.8	.	.	.	13.2	7.9	.
4	11.8	0.1	6.7	1.8	.	4.1	.	3.3	.	3.9	.	2.4
5	4.1	2.5	2.0	.	0.1	15.3	5.1	2.1	.	3.9	.	1.1
6	.	3.5	0.6	.	3.9	2.7	.	.	.	0.1	5.8	10.1
7	0.2	8.0	.	1.6	0.5	2.8	8.8	2.9	.	.	0.7	1.0
8	5.8	2.1	.	1.9	6.5	9.6	11.2	0.2	.	.	0.1	5.4
9	4.2	0.4	11.6	.	.	.	.	0.6	.	2.4	2.9	8.4
10	.	0.5	4.6	.	.	.	.	2.4	.	0.6	1.4	1.8
11	.	1.3	.	0.4	5.8	.	.	8.1	.	0.2	1.5	2.5
12	.	0.5	.	.	0.6	.	.	0.1	.	3.6	.	31.6
13	4.6	.	.	13.6	1.4	.	5.2	0.2	.	.	.	22.2
14	4.6	.	.	4.5	6.8	21.7	11.4	.	.	.	.	13.5
15	0.7	1.2	.	25.3	.	.	.	4.5	.	.	.	1.0
16	2.4	0.1	.	1.8	.	.	0.1	.	1.0	.	0.1	0.3
17	3.5	1.1	.	0.1	.	.	.	1.2	.	.	1.9	0.2
18	2.6	4.2	.	1.1	0.9	.	.	0.3	9.2	.	0.5	12.5
19	0.1	0.4	2.8	1.1	5.2	.	.	7.2	.	.	0,5	17.2
20	.	5.8	0.2	0.1	2.1	.	0.2	.	0.9	.	0.3	0.5
21	.	2.9	0.1	7.0	0.1	0.2	1.8	.	.	.	0.3	0.1
22	.	9.5	6.4	2.1	0.5	1.3	.	.	7.3	.	0.2	.
23	0.2	5.0	2.2	3.1	.	.	3.9	.	12.7	8.5	0.6	1.0
24	.	1.0	4.3	2.2	.	.	.	.	.	0.1	0.1	1.5
25	2.8	1.6	.	0.1	.	.	.	.	0.8	11.0	0.4	19.1
26	9.6	.	3.3	.	.	.	.	17.1	6.6	3.7	1.4	10.8
27	8.5	.	3.5	4.2	.	19.5	.	1.5	0.6	0.1	0.1	18.5
28	4.4	0.8	2.1	.	.	2.7	.	.	3.8	.	1.9	8.1
29	6.3		.	.	1.9	0.1	.	.	4.6	.	.	1.6
30	.		.	.	.	6.7	.	.	26.7	.	.	.
31	.		.		2.7		.	.		7.4		5.2
TOTAL	82.1	53.0	67.8	72.8	39.5	89.5	48.4	51.7	74.2	66.9	40.8	198.5

Total de l'année : 885.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à REDANGE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 280 m. Longitude = E05°58' Latitude = N49°46'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	1.2	.	.	.	0.8	.	.	7.1	.	1.0
2	.	0.4	20.8	1.0	5.0	.	0.2	.	.	1.6	14.2	.
3	8.2	.	24.6	.	.	10.0	.	.	.	15.8	4.1	0.4
4	20.4	0.2	3.0	0.5	.	9.2	.	5.2	.	10.6	.	3.6
5	4.0	6.0	6.0	0.1	.	7.5	6.1	2.2	.	0.4	.	2.0
6	0.4	8.0	1.4	.	4.1	1.0	2.0	.	.	.	6.3	1.3
7	.	7.1	0.8	2.0	.	2.7	12.1	1.7	0.1	.	1.0	1.0
8	9.6	2.0	4.0	2.4	.	7.2	6.3	.	.	.	2.0	11.2
9	5.4	.	8.9	.	4.9	0.1	.	.	.	2.0	0.1	11.4
10	2.0	.	5.0	1.0	.	.	.	4.3	.	1.0	1.4	2.8
11	.	1.8	2.0	3.0	6.4	.	.	10.4	.	.	1.6	2.6
12	.	.	.	4.2	0.4	.	.	.	.	3.2	.	31.4
13	0.2	.	.	7.6	.	.	13.6	.	.	.	.	27.2
14	5.0	.	.	6.0	.	12.2	0.8	4.0	.	.	.	18.4
15	6.8	2.2	.	28.8	.	.	0.1	.	.	.	0.2	1.0
16	3.0	.	.	.	6.0	.	1.6	0.8	0.1	.	.	1.2
17	5.2	.	.	.	2.0	.	.	1.0	.	.	.	.
18	3.0	3.0	.	1.0	0.8	.	.	9.6	9.6	.	.	22.0
19	.	4.2	3.3	2.3	.	.	.	2.9	.	.	1.0	14.0
20	.	22.4	.	.	.	.	0.6	0.1	3.6	.	2.6	3.0
21	.	10.0	0.5	9.0	.	0.3	3.0	.	.	.	1.0	.
22	.	14.2	1.0	2.2	.	1.0	0.8	.	8.2	.	0.2	.
23	.	3.0	10.0	.	.	.	.	.	10.6	8.1	.	.
24	.	10.0	13.2	3.3	.	.	.	.	0.2	5.0	2.0	4.2
25	3.3	.	0.4	1.0	0.1	.	.	.	2.6	6.3	1.0	30.2
26	12.0	.	8.0	.	.	.	.	15.1	8.2	4.0	.	14.6
27	10.1	.	3.0	0.2	.	22.3	.	0.5	0.4	2.0	0.2	13.2
28	8.8	1.2	.	.	.	3.4	.	.	5.6	.	0.3	6.8
29	4.0		.	.	2.5	2.0	.	.	2.4	.	.	1.4
30	.		.	.	.	7.5	.	.	31.8	.	.	.
31	.		.		9.1		.	.		7.5		4.0
TOTAL	111.4	95.7	117.1	75.6	41.3	86.4	48.0	57.8	83.4	74.6	39.2	229.9

Total de l'année : 1060.4 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à REMERSCHEN

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 161 m. Longitude = E06°21' Latitude = N49°29'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	10.1	0.1	0.2
2	.	0.2	3.2	.	7.5	2.3	0.1	.	.	2.4	4.3	0.1
3	3.2	0.1	4.4	0.8	.	4.3	.	.	.	5.5	21.4	0.1
4	9.9	0.1	3.8	2.5	.	9.1	.	0.9	.	1.7	.	3.7
5	1.2	1.2	1.0	0.3	.	3.1	.	18.3	.	1.3	.	0.6
6	.	3.7	3.0	.	0.6	4.9	.	.	.	0.1	2.9	0.1
7	.	5.0	0.1	0.5	0.9	0.7	9.0	3.8	5.4	.	0.3	0.1
8	3.8	2.3	3.5	1.1	7.2	9.8	0.2	0.9	0.1	.	.	3.8
9	4.1	0.1	7.3	.	.	1.1	.	2.2	.	2.3	1.7	4.2
10	5.2	0.2	3.8	.	.	.	0.1	2.2	.	0.8	0.4	2.4
11	.	0.5	1.4	2.5	4.3	.	.	0.7	.	0.2	2.8	1.3
12	.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	52.2
13	6.0	.	.	13.1	3.7	.	5.9	.	.	.	.	8.8
14	3.4	.	.	4.2	0.4	22.5	17.4	0.4	.	.	.	9.6
15	.	0.6	.	28.1	.	4.3	0.1	9.4	0.1	.	0.4	0.2
16	.	0.1	2.0	0.4	.	.	5.9	0.1	3.0	.	.	0.2
17	.	1.1	.	.	.	.	0.1	4.1	0.1	.	1.1	0.1
18	.	3.4	.	.	0.9	.	.	0.1	3.1	.	0.4	12.1
19	.	1.7	2.0	4.9	2.9	.	.	7.3	.	.	0.2	25.8
20	.	6.9	0.1	1.4	1.9	.	.	.	0.3	1.0	0.9	.
21	.	3.9	.	5.8	.	0.8	0.8	.	4.5	0.3	0.9	.
22	.	19.9	5.3	1.7	.	1.2	.	.	7.7	.	0.1	.
23	.	3.8	1.4	3.8	.	.	0.2	.	4.3	7.3	3.2	.
24	.	1.9	.	5.1	.	.	.	.	.	5.4	1.1	0.9
25	1.2	2.1	0.9	0.3	.	.	.	.	.	18.4	2.0	10.6
26	5.5	.	1.9	.	.	.	.	25.2	12.3	0.5	0.4	21.4
27	9.0	.	.	0.1	.	6.5	.	1.9	0.6	.	.	7.5
28	3.9	0.1	12.0	0.4	.	12.3	.	.	1.8	0.3	1.5	9.1
29	4.9		.	.	3.5	.	.	.	2.4	0.2	.	2.7
30	.		.	.	.	9.5	.	.	16.9	.	.	0.2
31	.		.		1.7		.	.		7.2		5.7
TOTAL	61.3	59.1	57.1	77.0	42.3	92.4	39.8	77.5	62.6	65.0	46.1	183.7

Total de l'année : 863.9 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à ROESER

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 273 m. Longitude = E06°09' Latitude = N49°33'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	.	.	.	.	2.5	.	.	6.5	.	.
2	.	0.4	5.9	.	.	1.5	.	.	.	0.4	.	0.5
3	4.1	.	9.2	0.2	.	1.7	.	.	.	10.4	23.7	1.0
4	9.2	0.3	7.8	.	.	3.7	.	1.9	.	8.3	.	2.1
5	1.9	3.1	1.5	.	0.3	3.8	.	5.9	.	3.2	.	1.2
6	.	8.8	1.5	.	.	3.4	.	.	.	.	3.3	.
7	.	15.8	0.2	5.0	.	1.9	18.6	1.0	2.9	.	0.1	0.3
8	14.6	1.0	1.9	3.1	1.6	3.8	2.3	1.7	.	.	.	6.9
9	10.9	0.5	8.9	.	.	2.7	0.6	0.3	.	2.3	2.4	4.5
10	5.9	.	5.0	.	.	.	.	3.6	.	0.5	2.2	2.6
11	.	.	1.0	1.2	5.0	.	.	0.6	.	.	2.5	2.5
12	.	.	.	.	0.9	.	.	.	.	0.5	.	36.0
13	6.1	.	.	13.3	2.3	2.0	0.4	.	.	.	.	17.0
14	3.7	.	.	4.5	1.3	5.3	0.4	.	.	.	.	10.3
15	0.4	0.5	.	24.9	.	7.4	.	9.3	.	.	.	.
16	0.5	.	.	1.6	.	.	0.8	.	5.1	.	.	.
17	.	1.1	.	.	.	.	.	2.6	.	.	1.7	0.4
18	1.3	2.5	.	0.4	1.8	.	.	.	6.0	.	.	10.5
19	.	1.7	2.3	0.3	4.1	.	.	2.1	.	.	0.4	22.8
20	.	6.0	0.1	1.5	0.2	.	.	.	0.7	1.5	1.4	.
21	.	3.5	.	6.2	.	0.3	.	.	2.3	.	0.6	.
22	.	20.3	4.8	1.8	0.1	3.0	.	.	4.4	.	.	.
23	.	5.5	1.6	6.1	.	.	.	.	4.9	10.7	0.6	.
24	0.6	0.3	2.4	5.4	.	.	.	.	.	5.0	0.6	1.4
25	1.9	3.1	.	.	.	.	.	.	0.2	18.3	1.5	25.5
26	6.1	.	2.5	.	.	.	.	22.8	10.3	0.6	0.9	14.0
27	9.7	.	2.2	.	.	12.3	.	4.8	1.2	.	0.4	22.0
28	3.9	.	9.7	.	.	4.3	.	.	1.5	.	3.0	9.8
29	5.9		.	.	4.8	.	.	.	1.4	0.5	.	1.6
30	.		.	.	.	6.2	.	.	25.0	.	.	.
31	.		.		4.9		.	.		7.2		2.7
TOTAL	86.7	74.4	68.5	75.5	27.3	63.3	25.6	56.6	65.9	75.9	45.3	195.6

Total de l'année : 860.6 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à SCHIFFLANGE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 280 m. Longitude = E06°01' Latitude = N49°31'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	0.4	1.0	0.5
2	.	0.2	8.8	.	0.4	0.5	.	.	.	9.4	4.1	0.4
3	5.3	.	6.7	.	.	2.4	.	.	.	8.1	23.1	2.4
4	11.2	0.4	8.2	0.5	.	9.0	.	6.0	.	2.2	.	1.4
5	2.8	3.4	2.5	.	0.2	2.0	.	1.7	.	0.4	.	.
6	.	1.0	2.4	.	.	4.8	2.6	.	.	.	4.3	0.1
7	.	5.5	0.3	1.9	.	1.9	15.5	3.6	3.3	.	.	0.1
8	5.8	4.2	2.8	2.0	0.4	2.7	2.6	.	.	0.7	.	5.4
9	3.7	.	7.5	.	.	3.2	.	2.9	.	0.1	2.0	4.8
10	5.6	.	4.8	.	.	.	.	2.5	.	.	0.8	4.5
11	.	.	1.3	1.0	3.8	.	.	1.3	.	0.3	2.7	2.8
12	.	.	.	0.3	0.4	.	.	.	.	.	.	39.6
13	4.8	.	.	14.8	1.6	.	0.9	.	.	.	.	21.8
14	4.5	.	.	3.2	1.8	11.6	0.5	0.3	.	.	.	10.9
15	0.3	0.9	.	27.6	.	1.5	0.1	8.8	.	.	.	0.4
16	0.9	.	.	0.5	.	.	0.7	.	1.0	.	0.6	0.3
17	1.4	0.6	.	0.2	.	.	.	1.6	.	.	.	.
18	2.0	2.4	.	.	0.8	.	.	.	7.5	.	.	11.5
19	.	2.1	1.6	.	6.5	.	.	3.1	.	0.5	1.6	7.0
20	.	6.5	.	2.0	1.5	.	.	.	1.1	.	.	4.2
21	.	6.0	.	6.5	.	0.5	.	.	0.8	.	.	.
22	.	14.6	7.8	1.7	.	0.6	.	.	6.5	.	0.5	.
23	.	5.4	1.3	4.3	.	.	1.8	.	6.3	7.9	.	.
24	.	0.3	2.0	2.0	.	.	.	.	.	0.3	.	1.3
25	2.3	0.4	.	.	.	.	.	.	7.4	16.8	0.5	16.8
26	5.8	.	3.0	.	.	13.0	.	37.7	1.0	.	.	9.3
27	8.7	.	0.9	1.5	.	.	.	4.3	2.8	.	1.4	23.4
28	2.8	.	6.7	.	.	2.8	.	.	2.6	.	.	12.5
29	4.4		.	.	6.5	.	.	.	23.7	.	.	0.8
30	.		.	.	.	6.6	.	.	9.2	.	.	.
31	.		.		7.8		.	.		8.9		3.2
TOTAL	72.3	53.9	68.6	70.0	31.7	63.1	25.2	73.8	73.2	56.0	42.6	185.4

Total de l'année : 815.8 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à USELDANGE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 260 m. Longitude = E05°59' Latitude = N49°46'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	6.4	3.8	1.2
2	.	0.1	6.2	.	3.1	.	.	.	.	1.5	10.5	0.2
3	6.1	.	8.9	.	.	.	.	2.8	.	15.6	0.6	0.8
4	14.1	.	6.9	1.4	.	4.0	.	2.6	.	4.7	0.5	2.8
5	3.4	3.6	4.7	.	0.1	15.1	0.1	.	.	3.5	.	1.8
6	.	3.8	0.8	.	2.7	4.2	.	1.0	.	0.2	3.5	.
7	.	7.0	2.1	0.1	0.6	2.6	9.9	1.5	.	.	1.8	1.8
8	5.7	2.5	2.5	2.4	.	16.7	22.0	0.7	.	.	0.3	7.8
9	4.3	0.5	6.0	.	.	2.6	.	.	.	3.0	1.2	8.6
10	1.1	.	4.8	.	.	.	.	2.4	.	1.0	0.7	3.0
11	.	1.7	0.4	0.2	6.2	.	.	8.9	.	.	0.9	1.6
12	.	.	.	0.5	1.9	.	.	.	.	1.6	0.3	26.8
13	2.0	.	.	11.6	0.3	.	27.1	.	.	.	.	25.6
14	4.1	.	0.5	4.2	0.1	12.6	8.7	0.8	.	.	.	15.2
15	1.5	0.9	.	21.6	0.3	.	.	10.3	.	.	0.6	.
16	2.2	0.2	.	3.0	.	.	.	0.9	4.5	.	.	1.8
17	3.1	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	1.1	.
18	3.2	3.6	.	0.5	1.2	.	.	0.2	8.5	.	.	11.9
19	.	1.4	3.0	2.6	6.2	.	.	10.6	.	.	0.7	18.2
20	.	5.8	0.3	0.6	1.5	1.0	.	.	1.1	.	0.8	0.6
21	.	0.4	0.4	7.8	0.1	.	1.9	.	1.0	.	.	.
22	.	9.2	5.9	2.3	0.4	.	.	.	8.5	8.2	.	.
23	.	6.5	2.6	2.1	.	.	2.4	.	10.5	2.2	1.6	.
24	.	3.0	2.9	5.3	.	.	.	.	.	13.6	0.1	2.4
25	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	1.0	.	0.3	29.7
26	8.5	.	3.4	.	.	.	.	10.0	6.7	6.5	1.2	11.6
27	9.9	.	1.5	5.0	.	23.3	.	1.2	0.8	0.5	.	21.6
28	4.5	2.6	4.0	.	.	8.0	.	0.4	3.8	0.3	1.8	10.6
29	5.5		.	.	3.2	0.1	.	.	3.9	.	.	1.7
30	.		.	.	.	8.2	.	.	26.7	.	.	.
31	.		.		0.6		.	.		3.5		3.5
TOTAL	81.2	53.7	67.9	71.2	28.5	98.4	72.1	55.8	77.0	72.3	32.3	210.8

Total de l'année : 921.2 mm

PRECIPITATIONS JOURNALIERES à WINCRANGE

ANNEE : 1999

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 501 m. Longitude = E05°55' Latitude = N50°03'

JOURS	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
1	.	0.3	0.9	.	.	.	4.3	.	.	4.6	0.1	1.0
2	.	1.1	8.7	.	.	.	0.2	.	.	3.6	13.3	2.2
3	9.1	0.2	9.6	1.5	.	1.2	.	.	.	30.8	5.0	.
4	12.0	0.3	6.7	3.6	.	11.7	.	1.2	.	2.0	.	2.8
5	0.9	3.9	2.7	0.4	.	8.3	7.0	1.1	.	2.5	.	1.8
6	.	12.9	1.4	0.5	1.7	3.7	.	.	3.6	0.3	3.8	0.4
7	0.6	8.3	0.9	5.8	0.4	2.1	.	31.2	.	0.1	0.9	0.5
8	6.9	16.7	4.5	5.9	1.2	2.5	2.4	1.0	.	0.2	0.3	6.6
9	5.3	0.3	4.7	.	.	0.3	.	0.3	.	6.0	6.1	12.0
10	0.7	1.4	0.7	.	.	1.8	.	2.3	.	3.1	3.6	6.2
11	0.5	3.1	.	1.0	24.5	0.3	.	8.6	.	0.5	1.2	1.6
12	.	0.3	.	0.5	.	0.2	.	0.1	.	1.7	.	19.2
13	4.1	.	0.5	9.3	.	.	7.7	.	.	0.2	.	20.8
14	4.5	.	.	7.3	.	.	.	2.9	.	0.1	.	13.9
15	1.3	1.7	.	20.6	1.1	.	1.2	27.7	.	.	0.2	3.2
16	0.5	0.3	.	1.4	.	.	1.6	8.5	4.4	.	.	1.5
17	4.6	2.8	.	.	.	.	.	13.2	.	.	3.4	0.4
18	2.6	9.9	.	0.9	0.7	.	.	0.9	9.7	.	2.4	10.6
19	.	2.3	2.8	1.2	3.6	.	.	4.3	.	.	1.8	8.8
20	.	13.0	1.0	0.2	2.6	.	6.1	2.0	0.5	.	2.2	1.8
21	0.1	2.8	0.4	4.0	0.2	1.5	1.6	.	0.7	.	.	0.4
22	0.3	18.0	9.5	3.4	2.2	7.0	.	.	7.6	.	0.7	.
23	0.3	12.8	3.8	0.4	0.2	.	7.0	.	17.8	5.6	.	3.4
24	0.1	9.5	7.0	7.0	.	.	0.2	.	1.1	0.5	1.3	2.0
25	0.7	1.3	.	0.2	.	.	.	.	1.2	7.2	0.3	14.3
26	9.5	.	3.8	.	.	.	.	43.4	12.2	1.4	2.5	13.6
27	7.8	0.1	3.7	1.2	.	11.3	.	4.2	4.0	0.6	.	8.3
28	9.7	1.6	.	.	0.1	5.6	.	.	1.1	0.1	1.1	2.8
29	10.7		.	.	1.9	0.9	.	.	6.9	.	.	2.4
30	0.2		.	.	.	2.7	.	.	8.6	.	.	0.3
31	0.3		.		.		.	.		6.2		4.1
TOTAL	93.3	124.9	73.3	76.3	40.4	61.1	39.3	152.9	79.4	77.3	50.2	166.9

Total de l'année : 1035.3 mm

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

JANVIER 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	68.7	10.5	4	0	13	1	0	14
ARSDORF	416	114.4	20.0	4	3	14	2	1	20
ASSELBORN	478	89.4	11.2	26	8	9	4	0	21
LUXEMBOURG-BELAIR	288	75.4	9.9	27	7	13	0	0	20
BELVAUX	340	104.8	13.3	4	5	11	4	0	20
BERDORF	376	79.1	14.2	4	9	13	2	0	24
BERINGEN	215	68.2	9.7	27	4	13	0	0	17
BOURSCHEID	480	91.6	18.7	3	2	14	1	1	18
CALMUS	283	84.2	11.2	4	2	12	2	0	16
CLEMENCY	334	94.1	11.2	8	2	14	2	0	18
CONTERN	320	69.9	9.8	4	1	14	0	0	15
DAHL	493	95.5	13.8	4	1	13	3	0	17
ERMSDORF	250	73.8	14.4	4	7	13	1	0	21
FOUHREN	322	85.8	15.4	4	3	11	3	1	18
GODBRANGE	328	78.4	10.6	26	2	14	2	0	18
GREVENMACHER	185	70.1	9.5	26	5	14	0	0	19
HINGERHAFF	267	98.9	24.0	9	2	10	3	1	16
HOLLER	469	99.7	16.7	29	3	11	3	1	18
KEHMEN	488	102.3	17.4	4	3	12	2	1	18
KOERICH	266	99.0	12.0	26	3	13	2	0	18
LORENTZWEILER	237	68.2	9.5	4	2	13	0	0	15
MAMER	315	74.4	9.7	27	2	14	0	0	16
RECKANGE/MESS	295	79.8	9.1	27	2	15	0	0	17
PERLE	462	88.5	15.0	4	1	13	1	1	16
PRATZ	300	82.1	11.8	4	4	14	1	0	19
REDANGE	280	111.4	20.4	4	2	13	2	1	18
REMERSCHEN	161	61.3	9.9	4	0	13	0	0	13
REMICH	225	58.3	13.8	4	2	11	1	0	14
ROESER	273	86.7	14.6	8	3	12	2	0	17
ROODT/REDANGE	444	108.6	14.5	26	1	13	2	0	16
SCHIFFLANGE	280	72.3	11.2	4	2	14	1	0	17
SCHIMPACH	388	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
USELDANGE	260	81.2	14.1	4	0	16	1	0	17
WALDBREDIMUS	192	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
WINCRANGE	501	93.3	12.0	4	12	11	2	0	25

FEVRIER 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	49.1	7.0	20	5	12	0	0	17
ARSDORF	416	81.6	14.0	22	6	17	1	0	24
ASSELBORN	478	84.2	14.7	20	7	14	1	0	22
LUXEMBOURG-BELAIR	288	60.2	8.7	7	10	11	0	0	21
BELVAUX	340	74.8	19.7	22	8	11	1	1	21
BERDORF	376	63.0	10.0	6	13	8	3	0	24
BERINGEN	215	33.7	7.6	22	1	9	0	0	10
BOURSCHEID	480	60.0	17.7	23	10	11	0	1	22
CALMUS	283	50.9	9.8	22	7	13	0	0	20
CLEMENCY	334	86.6	19.4	22	3	12	1	2	18
CONTERN	320	52.8	10.0	20	11	9	1	0	21
DAHL	493	97.5	15.5	22	5	10	3	1	19
ERMSDORF	250	72.2	10.5	22	9	12	1	0	22
FOUHREN	322	67.2	12.4	22	7	11	1	0	19
GODBRANGE	328	59.0	9.7	20	9	13	0	0	22
GREVENMACHER	185	55.3	9.0	22	10	12	0	0	22
HINGERHAFF	267	50.2	9.6	23	6	12	0	0	18
HOLLER	469	132.9	24.5	22	2	10	5	1	18
KEHMEN	488	90.7	15.4	22	6	11	1	1	19
KOERICH	266	67.0	14.3	22	4	12	2	0	18
LORENTZWEILER	237	59.7	11.4	5	5	9	3	0	17
MAMER	315	60.0	12.3	22	7	12	1	0	20
RECKANGE/MESS	295	66.9	19.7	22	7	11	0	1	19
PERLE	462	87.4	26.3	26	2	4	2	2	10
PRATZ	300	53.0	9.5	22	9	14	0	0	23
REDANGE	280	95.7	22.4	20	2	10	3	1	16
REMERSCHEN	161	59.1	19.9	22	10	12	0	1	23
REMICH	225	38.2	8.5	22	7	10	0	0	17
ROESER	273	74.4	20.3	22	5	10	0	2	17
ROODT/REDANGE	444	75.2	8.7	20	1	14	0	0	15
SCHIFFLANGE	280	53.9	14.6	22	6	9	1	0	16
SCHIMPACH	388	88.7	15.0	22	3	15	0	1	19
USELDANGE	260	53.7	9.2	22	7	12	0	0	19
WALDBREDIMUS	192	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
WINCRANGE	501	124.9	18.0	22	7	13	3	2	25

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

MARS 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	69.1	13.0	28	2	14	1	0	17
ARSDORF	416	83.0	12.6	3	4	15	1	0	20
ASSELBORN	478	79.1	14.3	24	8	12	1	0	21
LUXEMBOURG-BELAIR	288	67.4	10.6	28	2	15	1	0	18
BELVAUX	340	97.1	20.9	2	2	12	1	2	17
BERDORF	376	69.5	14.4	28	5	13	1	0	19
BERINGEN	215	60.8	12.0	3	1	14	1	0	16
BOURSCHEID	480	76.0	11.9	3	3	16	1	0	20
CALMUS	283	66.8	8.2	3	5	16	0	0	21
CLEMENCY	334	93.7	22.6	2	1	13	2	1	17
CONTERN	320	66.5	11.8	28	3	14	1	0	18
DAHL	493	74.0	11.7	2	2	12	2	0	16
ERMSDORF	250	62.3	9.3	28	4	16	0	0	20
FOUHREN	322	66.2	10.2	2	2	14	1	0	17
GODBRANGE	328	67.0	11.6	28	2	14	1	0	17
GREVENMACHER	185	68.5	12.4	28	1	15	1	0	17
HINGERHAFF	267	52.9	6.9	28	2	16	0	0	18
HOLLER	469	81.5	15.5	2	1	12	2	1	16
KEHMEN	488	84.2	14.6	3	2	14	1	0	17
KOERICH	266	80.0	12.2	2	1	13	3	0	17
LORENTZWEILER	237	63.3	10.0	28	5	14	1	0	20
MAMER	315	69.9	12.8	3	0	15	2	0	17
RECKANGE/MESS	295	67.6	11.1	2	3	12	2	0	17
PERLE	462	80.0	14.5	3	5	10	2	0	17
PRATZ	300	67.8	11.6	9	4	11	2	0	17
REDANGE	280	117.1	24.6	3	3	12	2	2	19
REMERSCHEN	161	57.1	12.0	28	3	14	1	0	18
REMICH	225	53.6	10.2	28	3	14	1	0	18
ROESER	273	68.5	9.7	28	2	16	0	0	18
ROODT/REDANGE	444	86.6	16.5	3	2	12	1	1	16
SCHIFFLANGE	280	68.6	8.8	2	2	15	0	0	17
SCHIMPACH	388	71.6	9.4	24	4	13	0	0	17
USELDANGE	260	67.9	8.9	3	6	15	0	0	21
WALDBREDIMUS	192	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
WINCRANGE	501	73.3	9.6	3	5	14	0	0	19

AVRIL 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	75.8	29.1	15	6	12	0	1	19
ARSDORF	416	86.2	23.5	15	7	8	0	3	18
ASSELBORN	478	73.7	16.1	15	13	8	2	1	24
LUXEMBOURG-BELAIR	288	64.3	24.9	14	7	8	1	1	17
BELVAUX	340	76.7	32.5	15	4	8	1	1	14
BERDORF	376	53.6	20.0	15	6	9	0	1	16
BERINGEN	215	73.1	23.6	15	5	9	1	1	16
BOURSCHEID	480	70.3	18.2	14	4	13	0	1	18
CALMUS	283	70.5	25.3	15	7	8	2	1	18
CLEMENCY	334	71.6	28.6	15	10	7	1	1	19
CONTERN	320	75.7	23.9	15	7	12	1	1	21
DAHL	493	67.5	18.6	15	2	12	1	1	16
ERMSDORF	250	65.9	23.3	15	10	9	1	1	21
FOUHREN	322	62.0	22.8	15	6	11	1	1	19
GODBRANGE	328	72.1	25.8	15	8	10	0	2	20
GREVENMACHER	185	74.1	24.0	15	6	10	0	2	18
HINGERHAFF	267	65.7	24.6	15	5	9	1	1	16
HOLLER	469	67.9	20.0	15	2	10	1	1	14
KEHMEN	488	79.9	23.7	15	3	11	1	1	16
KOERICH	266	73.7	27.5	15	7	6	1	1	15
LORENTZWEILER	237	56.4	15.7	15	6	7	1	1	15
MAMER	315	66.6	28.6	15	5	7	1	1	14
RECKANGE/MESS	295	66.3	26.5	15	2	8	1	1	12
PERLE	462	75.3	27.0	15	5	7	2	1	15
PRATZ	300	72.8	25.3	15	5	12	1	1	19
REDANGE	280	75.6	28.8	15	3	14	0	1	18
REMERSCHEN	161	77.0	28.1	15	7	10	1	1	19
REMICH	225	60.5	23.2	15	4	10	1	1	16
ROESER	273	75.5	24.9	15	3	10	1	1	15
ROODT/REDANGE	444	88.1	28.0	15	4	8	1	2	15
SCHIFFLANGE	280	70.0	27.6	15	4	10	1	1	16
SCHIMPACH	388	75.0	20.8	15	3	11	0	2	16
USELDANGE	260	71.2	21.6	15	5	10	1	1	17
WALDBREDIMUS	192	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
WINCRANGE	501	76.3	20.6	15	7	13	0	1	21

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

MAI 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	18.7	5.5	2	6	6	0	0	12
ARSDORF	416	29.9	6.8	11	2	7	0	0	9
ASSELBORN	478	27.2	12.2	11	7	4	1	0	12
LUXEMBOURG-BELAIR	288	25.8	7.2	28	5	7	0	0	12
BELVAUX	340	31.8	8.6	19	3	9	0	0	12
BERDORF	376	32.8	14.5	8	6	5	1	0	12
BERINGEN	215.	24.5	6.5	29	9	5	0	0	14
BOURSCHEID	480	25.0	6.0	10	3	8	0	0	11
CALMUS	283	33.1	11.1	2	7	5	1	0	13
CLEMENCY	334	35.2	8.1	11	6	7	0	0	13
CONTERN	320	27.0	5.4	8	5	10	0	0	15
DAHL	493	22.1	7.3	11	2	8	0	0	10
ERMSDORF	250	23.1	6.8	11	6	10	0	0	16
FOUHREN	322	18.4	6.0	11	5	6	0	0	11
GODBRANGE	328	21.6	5.6	8	6	6	0	0	12
GREVENMACHER	185	29.9	7.6	8	3	10	0	0	13
HINGERHAFF	267	20.5	6.4	11	7	7	0	0	14
HOLLER	469	38.8	12.5	11	1	4	2	0	7
KEHMEN	488	24.5	6.6	11	1	9	0	0	10
KOERICH	266	17.6	5.5	12	5	5	0	0	10
LORENTZWEILER	237	19.0	5.1	11	8	4	0	0	12
MAMER	315	20.7	5.1	11	4	7	0	0	11
RECKANGE/MESS	295	33.1	11.0	31	6	5	1	0	12
PERLE	462	29.7	6.4	11	3	11	0	0	14
PRATZ	300	39.5	6.8	14	7	9	0	0	16
REDANGE	280	41.3	9.1	31	3	8	0	0	11
REMERSCHEN	161	42.3	7.5	2	4	9	0	0	13
REMICH	225	29.8	9.5	8	2	10	0	0	12
ROESER	273	27.3	5.0	11	4	8	0	0	12
ROODT/REDANGE	444	30.2	6.7	11	5	8	0	0	13
SCHIFFLANGE	280	31.7	7.8	31	5	7	0	0	12
SCHIMPACH	388	24.1	7.0	11	6	7	0	0	13
USELDANGE	260	28.5	6.2	11	8	8	0	0	16
WALDBREDIMUS	192	43.3	21.4	2	6	8	0	1	15
WINCRANGE	501	40.4	24.5	11	5	7	0	1	13

JUIN 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	64.7	20.1	27	1	10	0	2	13
ARSDORF	416	87.7	27.5	14	4	9	0	3	16
ASSELBORN	478	48.4	11.5	27	5	9	2	0	16
LUXEMBOURG-BELAIR	288	76.6	20.0	27	0	12	1	1	14
BELVAUX	340	82.3	14.0	30	4	12	1	0	17
BERDORF	376	63.2	17.4	27	5	6	1	1	13
BERINGEN	215	112.8	40.3	28	5	4	1	2	12
BOURSCHEID	480	72.4	18.4	27	3	10	1	1	15
CALMUS	283	115.2	39.7	27	2	7	1	2	12
CLEMENCY	334	89.5	22.6	27	3	10	1	1	15
CONTERN	320	70.7	14.1	28	5	12	1	0	18
DAHL	493	59.8	17.3	27	3	8	1	1	13
ERMSDORF	250	82.8	18.4	27	3	8	3	1	15
FOUHREN	322	70.6	13.1	27	3	7	3	0	13
GODBRANGE	328	131.2	54.9	14	2	10	0	2	14
GREVENMACHER	185	76.8	24.2	28	0	12	1	1	14
HINGERHAFF	267	90.5	27.7	27	2	6	1	2	11
HOLLER	469	64.3	17.7	4	1	10	0	1	12
KEHMEN	488	73.8	15.5	27	0	10	1	1	12
KOERICH	266	114.0	40.2	27	3	10	0	2	15
LORENTZWEILER	237	112.7	41.5	27	6	6	2	2	16
MAMER	315	94.1	23.6	27	3	6	2	2	13
RECKANGE/MESS	295	100.6	35.4	14	0	11	2	1	14
PERLE	462	87.0	18.8	14	1	9	1	3	14
PRATZ	300	89.5	21.7	14	2	8	0	3	13
REDANGE	280	86.4	22.3	27	2	9	2	1	14
REMERSCHEN	161	92.4	22.5	14	2	11	1	1	15
REMICH	225	104.3	29.1	14	1	6	2	3	12
ROESER	273	63.3	12.3	27	1	14	1	0	16
ROODT/REDANGE	444	80.2	17.8	27	3	7	1	2	13
SCHIFFLANGE	280	63.1	13.0	26	3	10	2	0	15
SCHIMPACH	388	71.4	19.0	28	5	9	1	1	16
USELDANGE	260	98.4	23.3	27	1	7	1	3	12
WALDBREDIMUS	192	85.8	25.2	14	4	9	2	1	16
WINCRANGE	501	61.1	11.7	4	4	10	2	0	16

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

JUILLET 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	12.4	4.5	7	7	3	0	0	10
ARSDORF	416	40.4	15.0	20	3	5	1	1	10
ASSELBORN	478	25.2	5.2	6	5	7	0	0	12
LUXEMBOURG-BELAIR	288	45.4	31.3	6	3	4	0	1	8
BELVAUX	340	16.3	8.8	7	5	4	0	0	9
BERDORF	376	21.5	8.8	14	2	5	0	0	7
BERINGEN	215	36.0	16.1	7	5	2	1	1	9
BOURSCHEID	480	40.5	24.3	6	3	5	0	1	9
CALMUS	283	42.8	16.5	8	4	3	1	1	9
CLEMENCY	334	72.7	48.7	7	2	6	0	1	9
CONTERN	320	40.8	24.1	7	4	5	0	1	10
DAHL	493	49.5	14.0	8	1	9	1	0	11
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	54.0	23.1	9	1	5	1	1	8
GODBRANGE	328	25.6	10.8	14	5	3	1	0	9
GREVENMACHER	185	16.1	5.6	7	6	4	0	0	10
HINGERHAFF	267	17.8	8.0	7	2	4	0	0	6
HOLLER	469	33.3	6.7	20	1	9	0	0	10
KEHMEN	488	31.6	9.4	7	1	8	0	0	9
KOERICH	266	34.1	14.6	7	1	5	1	0	7
LORENTZWEILER	237	59.8	35.0	7	3	3	0	2	8
MAMER	315	21.1	8.5	7	1	5	0	0	6
RECKANGE/MESS	295	32.5	16.7	7	2	5	0	1	8
PERLE	462	85.7	20.2	7	3	3	3	2	11
PRATZ	300	48.4	11.4	14	4	5	2	0	11
REDANGE	280	48.0	13.6	13	6	5	2	0	13
REMERSCHEN	161	39.8	17.4	14	7	3	0	1	11
REMICH	225	38.9	13.1	7	7	4	2	0	13
ROESER	273	25.6	18.6	7	4	2	0	1	7
ROODT/REDANGE	444	38.4	7.5	7	1	9	0	0	10
SCHIFFLANGE	280	25.2	15.5	7	5	3	0	1	9
SCHIMPACH	388	38.2	12.0	5	0	5	2	0	7
USELDANGE	260	72.1	27.1	13	1	4	0	2	7
WALDBREDIMUS	192	38.1	15.4	7	5	7	0	1	13
WINCRANGE	501	39.3	7.7	13	2	9	0	0	11

AOUT 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	68.2	22.5	26	3	8	1	1	13
ARSDORF	416	87.4	25.5	26	3	9	1	1	14
ASSELBORN	478	157.0	38.6	26	6	7	1	3	17
LUXEMBOURG-BELAIR	288	63.8	21.8	26	2	11	1	1	15
BELVAUX	340	63.9	12.2	15	4	7	2	0	13
BERDORF	376	47.7	12.0	19	6	7	2	0	15
BERINGEN	215	108.7	46.0	7	4	5	2	3	14
BOURSCHEID	480	57.8	15.5	26	5	6	1	1	13
CALMUS	283	72.7	17.1	15	5	9	1	1	16
CLEMENCY	334	68.1	12.8	15	2	7	3	0	12
CONTERN	320	91.6	44.9	26	4	9	1	1	15
DAHL	493	77.1	30.6	26	0	10	0	2	12
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	55.7	16.5	26	4	7	1	1	13
GODBRANGE	328	66.8	18.0	26	2	10	1	1	14
GREVENMACHER	185	77.6	36.3	26	3	9	1	1	14
HINGERHAFF	267	54.8	14.4	15	5	6	3	0	14
HOLLER	469	108.2	31.0	15	3	9	0	3	15
KEHMEN	488	60.4	14.4	26	2	10	1	0	13
KOERICH	266	87.6	20.0	19	1	12	0	3	16
LORENTZWEILER	237	64.1	17.0	19	1	12	1	1	15
MAMER	315	67.4	15.7	19	3	10	1	1	15
RECKANGE/MESS	295	53.7	17.9	26	4	9	0	1	14
PERLE	462	62.7	16.4	26	6	9	1	1	17
PRATZ	300	51.7	17.1	26	5	9	0	1	15
REDANGE	280	57.8	15.1	26	3	8	1	1	13
REMERSCHEN	161	77.5	25.2	26	6	7	0	2	15
REMICH	225	72.1	22.6	26	4	7	1	1	13
ROESER	273	56.6	22.8	26	2	9	0	1	12
ROODT/REDANGE	444	71.0	22.5	26	2	10	1	1	14
SCHIFFLANGE	280	73.8	37.7	26	1	10	0	1	12
SCHIMPACH	388	131.7	49.1	26	3	9	2	2	16
USELDANGE	260	55.8	10.6	19	5	8	3	0	16
WALDBREDIMUS	192	76.2	28.0	26	1	7	2	1	11
WINCRANGE	501	152.9	43.4	26	3	10	1	3	17

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

SEPTEMBRE 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	70.9	21.0	30	0	11	0	1	12
ARSDORF	416	85.9	20.5	30	3	7	0	3	13
ASSELBORN	478	69.8	16.6	23	3	9	1	1	14
LUXEMBOURG-BELAIR	288	74.3	13.5	29	6	10	2	0	18
BELVAUX	340	90.6	36.7	30	0	10	0	1	11
BERDORF	376	64.1	16.9	30	2	8	1	1	12
BERINGEN	215	90.8	18.2	30	3	9	1	1	14
BOURSCHEID	480	60.6	12.5	29	3	10	1	0	14
CALMUS	283	76.4	27.1	30	0	10	1	1	12
CLEMENCY	334	84.5	28.9	30	4	9	0	1	14
CONTERN	320	69.9	23.0	30	5	7	1	1	14
DAHL	493	76.6	19.3	22	3	5	2	1	11
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	64.6	19.6	30	2	9	0	1	12
GODBRANGE	328	78.1	21.0	30	2	8	1	1	12
GREVENMACHER	185	52.2	26.0	30	4	6	0	1	11
HINGERHAFF	267	58.1	16.5	30	2	9	0	1	12
HOLLER	469	73.3	18.0	23	1	8	1	1	11
KEHMEN	488	79.2	16.5	30	2	5	3	1	11
KOERICH	266	86.7	32.3	30	2	10	0	1	13
LORENTZWEILER	237	65.1	22.0	30	3	9	1	1	14
MAMER	315	90.9	27.8	30	2	10	1	1	14
RECKANGE/MESS	295	62.7	25.0	30	1	10	0	1	12
PERLE	462	75.8	19.4	30	3	6	2	1	12
PRATZ	300	74.2	26.7	30	3	6	1	1	11
REDANGE	280	83.4	31.8	30	4	7	1	1	13
REMERSCHEN	161	62.6	16.9	30	5	8	1	1	15
REMICH	225	47.1	17.1	30	7	7	0	1	15
ROESER	273	65.9	25.0	30	2	9	1	1	13
ROODT/REDANGE	444	111.2	31.2	22	1	5	1	3	10
SCHIFFLANGE	280	73.2	23.7	29	1	11	0	1	13
SCHIMPACH	388	82.1	19.2	23	3	7	2	1	13
USELDANGE	260	77.0	26.7	30	1	9	1	1	12
WALDBREDIMUS	192	59.1	17.5	30	4	8	0	1	13
WINCRANGE	501	79.4	17.8	23	2	10	1	1	14

OCTOBRE 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	MAXIMUM EN 24 HEURES JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	JOURS DE PLUIE 1,0-9,9 mm	JOURS DE PLUIE 10-14,9 mm	JOURS DE PLUIE >14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	68.1	14.8	25	5	9	2	0	16
ARSDORF	416	90.6	34.2	3	7	9	1	1	18
ASSELBORN	478	83.0	27.4	3	3	13	0	1	17
LUXEMBOURG-BELAIR	288	57.6	14.3	24	8	8	1	0	17
BELVAUX	340	77.9	17.0	25	2	6	3	1	12
BERDORF	376	64.8	12.7	25	7	8	2	0	17
BERINGEN	215	64.4	13.8	3	5	7	2	0	14
BOURSCHEID	480	86.0	19.6	2	6	6	3	1	16
CALMUS	283	76.8	17.9	3	1	8	2	1	12
CLEMENCY	334	75.4	19.8	3	5	8	1	1	15
CONTERN	320	75.2	16.5	25	6	8	2	1	17
DAHL	493	85.1	33.0	3	3	11	1	1	16
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	69.7	14.6	3	7	9	2	0	18
GODBRANGE	328	64.2	14.5	25	3	8	2	0	13
GREVENMACHER	185	70.2	18.0	25	4	10	0	1	15
HINGERHAFF	267	53.2	13.6	25	5	7	1	0	13
HOLLER	469	84.0	28.5	3	2	12	0	1	15
KEHMEN	488	92.0	31.0	3	3	8	2	1	14
KOERICH	266	78.3	17.6	3	4	5	1	2	12
LORENTZWEILER	237	63.2	13.0	25	6	8	2	0	16
MAMER	315	62.8	13.9	25	4	6	2	0	12
RECKANGE/MESS	295	64.5	13.6	25	3	7	3	0	13
PERLE	462	76.8	23.7	3	4	10	1	1	16
PRATZ	300	66.9	13.2	3	5	9	2	0	16
REDANGE	280	74.6	15.8	3	1	11	1	1	14
REMERSCHEN	161	65.0	18.4	25	7	9	1	1	18
REMICH	225	60.9	19.2	25	4	8	0	1	13
ROESER	273	75.9	18.3	25	5	7	2	1	15
ROODT/REDANGE	444	80.7	22.0	3	0	10	1	1	12
SCHIFFLANGE	280	56.0	16.8	25	7	5	0	1	13
SCHIMPACH	388	85.9	32.5	3	5	10	1	1	17
USELDANGE	260	72.3	15.6	3	3	11	1	1	16
WALDBREDIMUS	192	60.3	17.3	25	3	12	0	1	16
WINCRANGE	501	77.3	30.8	3	9	11	0	1	21

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

NOVEMBRE 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	46.2	12.2	3	7	9	1	0	17
ARSDORF	416	49.9	10.7	3	8	10	1	0	19
ASSELBORN	478	58.6	15.4	3	11	10	0	1	22
LUXEMBOURG-BELAIR	288	41.5	18.8	2	9	10	0	1	20
BELVAUX	340	43.9	14.5	2	4	7	2	0	13
BERDORF	376	41.4	14.0	1	14	8	1	0	23
BERINGEN	215	36.0	12.4	2	8	7	1	0	16
BOURSCHEID	480	34.9	16.6	2	13	6	0	1	20
CALMUS	283	37.2	10.8	3	7	9	1	0	17
CLEMENCY	334	43.3	11.8	2	5	9	1	0	15
CONTERN	320	44.3	17.5	2	7	10	0	1	18
DAHL	493	41.2	10.9	3	6	9	1	0	16
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	39.1	8.4	2	2	11	0	0	13
GODBRANGE	328	47.8	15.6	2	5	11	0	1	17
GREVENMACHER	185	39.5	12.3	2	6	8	2	0	16
HINGERHAFF	267	35.1	8.5	2	5	8	0	0	13
HOLLER	469	47.6	12.5	2	4	11	1	0	16
KEHMEN	488	41.0	9.2	2	8	8	0	0	16
KOERICH	266	44.2	11.6	3	2	9	1	0	12
LORENTZWEILER	237	42.7	10.0	2	8	10	1	0	19
MAMER	315	43.1	11.2	2	7	9	1	0	17
RECKANGE/MESS	295	39.0	14.9	3	5	9	1	0	15
PERLE	462	41.8	12.8	2	7	10	1	0	18
PRATZ	300	40.8	12.0	2	13	8	1	0	22
REDANGE	280	39.2	14.2	2	5	11	1	0	17
REMERSCHEN	161	46.1	21.4	3	10	9	0	1	20
REMICH	225	39.7	15.0	3	5	9	0	1	15
ROESER	273	45.3	23.7	3	7	8	0	1	16
ROODT/REDANGE	444	53.4	12.3	2	3	11	1	0	15
SCHIFFLANGE	280	42.6	23.1	3	4	7	0	1	12
SCHIMPACH	388	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
USELDANGE	260	32.3	10.5	2	11	8	1	0	20
WALDBREDIMUS	192	42.7	11.1	3	5	8	2	0	15
WINCRANGE	501	50.2	13.3	2	6	12	1	0	19

DECEMBRE 1999

STATION	ALTI. EN m.	PREC. TOTALES EN mm	MAXIMUM EN 24 HEURES mm	JOUR	JOURS DE PLUIE 0,1-0,9 mm	1,0-9,9 mm	10-14,9 mm	>14,9 mm	JOURS DE PLUIE TOTAL
ALTRIER	391	187.4	24.7	12	4	12	3	5	24
ARSDORF	416	258.2	38.8	12	6	12	3	6	27
ASSELBORN	478	177.7	23.1	13	6	13	3	5	27
LUXEMBOURG-BELAIR	288	191.6	34.8	12	4	16	3	4	27
BELVAUX	340	263.1	66.8	12	6	9	3	7	25
BERDORF	376	180.3	24.7	25	8	13	4	4	29
BERINGEN	215	225.4	30.6	12	4	10	2	7	23
BOURSCHEID	480	200.1	41.7	12	11	11	5	3	30
CALMUS	283	219.1	30.2	12	6	11	0	7	24
CLEMENCY	334	242.6	47.6	12	2	12	3	6	23
CONTERN	320	181.0	38.5	12	8	12	3	3	26
DAHL	493	198.7	27.0	13	3	15	2	5	25
ERMSDORF	250	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
FOUHREN	322	176.7	31.9	12	8	12	0	6	26
GODBRANGE	328	198.5	31.2	12	6	11	2	6	25
GREVENMACHER	185	173.6	31.1	12	6	11	2	5	24
HINGERHAFF	267	176.5	23.0	13	2	9	2	6	19
HOLLER	469	182.7	25.5	12	3	16	3	4	26
KEHMEN	488	222.6	37.8	12	4	12	3	6	25
KOERICH	266	232.2	43.4	11	4	11	3	5	23
LORENTZWEILER	237	189.4	31.2	12	6	10	4	5	25
MAMER	315	195.1	40.5	12	6	11	2	6	25
RECKANGE/MESS	295	208.1	48.0	12	6	8	4	5	23
PERLE	462	218.9	30.8	12	3	13	4	5	25
PRATZ	300	198.5	31.6	12	6	13	4	5	28
REDANGE	280	229.9	31.4	12	1	14	5	5	25
REMERSCHEN	161	183.7	52.2	12	11	11	2	3	27
REMICH	225	165.2	42.3	12	5	14	2	3	24
ROESER	273	195.6	36.0	12	3	11	3	5	22
ROODT/REDANGE	444	241.6	43.0	12	1	14	3	6	24
SCHIFFLANGE	280	185.4	39.6	12	7	11	3	4	25
SCHIMPACH	388	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0
USELDANGE	260	210.8	29.7	25	3	12	3	6	24
WALDBREDIMUS	192	166.4	33.5	12	2	12	3	4	21
WINCRANGE	501	166.9	20.8	13	5	17	5	2	29

QUANTITE DE PLUIE RECUEILLIE
PAR LES STATIONS PLUVIOMETRIQUES EN 1999

STATION	ALT. m.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTAL	JOURS DE PLUIE	MAX.*
ALTRIER	391	68.7	49.1	69.1	75.8	18.7	64.7	12.4	68.2	70.9	68.1	46.2	187.4	799.3	184	29.1
ARSDORF	416	114.4	81.6	83.0	86.2	29.9	87.7	40.4	87.4	85.9	90.6	49.9	258.2	1095.2	208	38.8
ASSELBORN	478	89.4	84.2	79.1	73.7	27.2	48.4	25.2	157.0	69.8	83.0	58.6	177.7	973.3	225	38.6
LUXEMBOURG-BELAIR	288	75.4	60.2	67.4	64.3	25.8	76.6	45.4	63.8	74.3	57.6	41.5	191.6	843.9	207	34.8
BELVAUX	340	104.8	74.8	97.1	76.7	31.8	82.3	16.3	63.9	90.6	77.9	43.9	263.1	1023.2	184	66.8
BERDORF	376	79.1	63.0	69.5	53.6	32.8	63.2	21.5	47.7	64.1	64.8	41.4	180.3	781.0	211	24.7
BERINGEN	215	68.2	33.7	60.8	73.1	24.5	112.8	36.0	108.7	90.8	64.4	36.0	225.4	934.4	175	46.0
BOURSCHEID	480	91.6	60.0	76.0	70.3	25.0	72.4	40.5	57.8	60.6	86.0	34.9	200.1	875.2	206	41.7
CALMUS	283	84.2	50.9	66.8	70.5	33.1	115.2	42.8	72.7	76.4	76.8	37.2	219.1	945.7	190	39.7
CLEMENCY	334	94.1	86.6	93.7	71.6	35.2	89.5	72.7	68.1	84.5	75.4	43.3	242.6	1057.3	188	48.7
CONTERN	320	69.9	52.8	66.5	75.7	27.0	70.7	40.8	91.6	69.9	75.2	44.3	181.0	865.4	208	44.9
DAHL	493	95.5	97.5	74.0	67.5	22.1	59.8	49.5	77.1	76.6	85.1	41.2	198.7	944.6	182	33.0
ERMSDORF	250	73.8	72.2	62.3	65.9	23.1	82.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	380.1	115	23.3
FOUHREN	322	85.8	67.2	66.2	62.0	18.4	70.6	54.0	55.7	64.6	69.7	39.1	176.7	830.0	187	31.9
GODBRANGE	328	78.4	59.0	67.0	72.1	21.6	131.2	25.6	66.8	78.1	64.2	47.8	198.5	910.3	193	54.9
GREVENMACHER	185	70.1	55.3	68.5	74.1	29.9	76.8	16.1	77.6	52.2	70.2	39.5	173.6	803.9	193	36.3
HINGERHAFF	267	98.9	50.2	52.9	65.7	20.5	90.5	17.8	54.8	58.1	53.2	35.1	176.5	774.2	170	27.7
HOLLER	469	99.7	132.9	81.5	67.9	38.8	64.3	33.3	108.2	73.3	84.0	47.6	182.7	1014.2	178	31.0
KEHMEN	488	102.3	90.7	84.2	79.9	24.5	73.8	31.6	60.4	79.2	92.0	41.0	222.6	982.2	180	37.8
KOERICH	266	99.0	67.0	80.0	73.7	17.6	114.0	34.1	87.6	86.7	78.3	44.2	232.2	1014.4	176	43.4
LORENTZWEILER	237	68.2	59.7	63.3	56.4	19.0	112.7	59.8	64.1	65.1	63.2	42.7	189.4	863.6	192	41.5
MAMER	315	74.4	60.0	69.9	66.6	20.7	94.1	21.1	67.4	90.9	62.8	43.1	195.1	866.1	180	40.5
RECKANGE/MESS	295	79.8	66.9	67.6	66.3	33.1	100.6	32.5	53.7	62.7	64.5	39.0	208.1	874.8	176	48.0
PERLE	462	88.5	87.4	80.0	75.3	29.7	87.0	85.7	62.7	75.8	76.8	41.8	218.9	1009.6	185	30.8
PRATZ	300	82.1	53.0	67.8	72.8	39.5	89.5	48.4	51.7	74.2	66.9	40.8	198.5	885.2	210	31.6
REDANGE	280	111.4	95.7	117.1	75.6	41.3	86.4	48.0	57.8	83.4	74.6	39.2	229.9	1060.4	191	31.8
REMERSCHEN	161	61.3	59.1	57.1	77.0	42.3	92.4	39.8	77.5	62.6	65.0	46.1	183.7	863.9	207	52.2
REMICH	225	58.3	38.2	53.6	60.5	29.8	104.3	38.9	72.1	47.1	60.9	39.7	165.2	768.6	182	42.3
ROESER	273	86.7	74.4	68.5	75.5	27.3	63.3	25.6	56.6	65.9	75.9	45.3	195.6	860.6	180	36.0
ROODT/REDANGE	444	108.6	75.2	86.6	88.1	30.2	80.2	38.4	71.0	111.2	80.7	53.4	241.6	1065.2	173	43.0
SCHIFFLANGE	280	72.3	53.9	68.6	70.0	31.7	63.1	25.2	73.8	73.2	56.0	42.6	185.4	815.8	177	39.6
SCHIMPACH	388	0.0	88.7	71.6	75.0	24.1	71.4	38.2	131.7	82.1	85.9	0.0	0.0	668.7	134	49.1
USELDANGE	260	81.2	53.7	67.9	71.2	28.5	98.4	72.1	55.8	77.0	72.3	32.3	210.8	921.2	197	29.7
WALDBREDIMUS	192	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3	85.8	38.1	76.2	59.1	60.3	42.7	166.4	571.9	120	33.5
WINCRANGE	501	93.3	124.9	73.3	76.3	40.4	61.1	39.3	152.9	79.4	77.3	50.2	166.9	1035.3	230	43.4

MAX.* = MAXIMUM DE PLUIE RECUEILLIE EN 24 HEURES

Températures du sol

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de JANVIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-4.6	2.4	2.6	2.3	2.7	2.6	2.6	3.6	3.6	3.5	4.7	4.7	4.6	6.4
2	-4.5	2.6	3.0	3.9	2.2	2.2	3.2	3.2	3.0	3.3	4.5	4.5	4.5	6.4
3	2.4	3.8	4.0	4.8	3.7	3.8	4.5	3.7	4.0	4.2	4.6	4.7	4.7	6.4
4	3.8	5.2	6.4	7.0	4.6	5.0	6.4	4.3	4.4	5.1	4.8	4.9	5.1	6.4
5	-1.4	7.3	8.0	6.9	7.0	6.8	6.8	5.8	5.8	6.2	5.3	5.5	5.8	6.4
6	-3.5	4.4	4.8	4.0	5.3	4.6	4.8	5.8	5.5	5.4	5.8	5.8	5.8	6.5
7	-3.7	4.6	5.2	4.8	4.6	4.6	4.7	5.0	4.9	4.8	5.7	5.7	5.7	6.5
8	-0.6	4.7	5.4	4.3	4.6	4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	5.7	5.6	5.6	6.5
9	-8.0	3.7	4.0	2.7	4.2	4.2	3.6	4.8	4.8	4.7	5.6	5.6	5.5	6.6
10	-10.3	0.7	0.8	0.8	1.9	1.7	1.7	3.9	3.6	3.3	5.2	5.0	4.8	6.6
11	-2.7	0.9	1.0	0.6	1.8	1.6	1.6	3.1	3.0	2.9	4.6	4.4	4.3	6.5
12	-9.9	0.2	0.2	0.2	1.2	1.0	1.0	2.7	2.4	2.4	4.2	4.1	3.9	6.4
13	-4.2	0.3	0.4	0.4	1.0	1.0	1.0	2.3	2.3	2.2	3.8	3.7	3.6	6.3
14	-1.3	0.8	2.0	1.1	1.2	1.6	1.8	2.2	2.1	2.5	3.5	3.5	3.5	6.1
15	-1.9	2.3	3.4	3.6	2.1	2.6	3.3	2.4	2.6	3.0	3.5	3.5	3.6	5.9
16	3.1	3.5	4.6	4.8	3.4	3.8	4.6	3.3	3.4	3.9	3.8	3.9	4.1	5.8
17	0.6	4.8	5.0	4.3	4.6	4.6	4.6	4.0	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	5.8
18	-2.5	3.6	4.6	4.3	4.0	4.0	4.4	4.4	4.3	4.4	4.7	4.7	4.7	5.9
19	-4.0	2.6	3.6	3.1	3.4	3.6	3.6	4.3	4.2	4.1	4.8	4.8	4.7	6.0
20	-6.3	3.2	3.2	2.3	3.4	3.2	3.2	4.0	4.0	3.9	4.7	4.6	4.6	6.0
21	-7.0	1.5	2.9	3.8	2.2	2.3	3.8	3.5	3.5	3.7	4.5	4.5	4.4	6.0
22	-6.2	2.7	3.6	3.0	2.6	3.0	3.2	3.4	3.4	3.5	4.5	4.5	4.4	6.0
23	-6.4	2.4	2.6	2.5	2.4	2.4	2.7	3.4	3.4	3.4	4.4	4.3	4.3	6.0
24	0.3	2.2	2.6	3.8	2.6	2.6	3.6	3.3	3.2	3.5	4.2	4.2	4.2	5.9
25	5.8	5.4	6.2	6.6	4.6	5.2	6.0	3.9	4.2	4.8	4.3	4.4	4.7	5.9
26	2.6	5.0	5.7	4.9	5.4	5.3	5.0	5.2	5.2	5.1	5.0	5.1	5.2	5.9
27	-2.0	3.4	3.8	3.4	4.2	4.0	4.2	4.8	4.7	4.6	5.3	5.2	5.1	6.0
28	-3.1	3.4	4.2	3.6	3.6	4.0	4.2	4.3	4.2	4.4	5.1	5.0	4.9	6.1
29	-6.5	1.9	1.6	1.0	3.1	2.4	2.0	4.1	3.8	3.6	4.9	4.8	4.7	6.1
30	-12.5	-0.1	0.0	-0.2	1.1	1.0	0.8	2.9	2.6	2.5	4.4	4.2	4.0	6.1
31	-11.2	-0.6	-0.3	-0.3	0.5	0.5	0.5	2.3	2.1	2.0	3.8	3.6	3.5	6.0
Moy.		2.9	3.4	3.2	3.2	3.2	3.5	3.8	3.8	3.9	4.7	4.6	4.6	
Moy.	-3.4		3.1			3.3			3.8			4.6		6.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de FEVRIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-2.8	-0.2	-0.2	0.0	0.5	0.4	0.5	1.8	1.8	1.8	3.3	3.2	3.2	5.8
2	1.2	0.0	0.0	2.4	0.6	0.6	2.0	1.8	1.8	2.0	3.0	3.0	3.0	5.6
3	2.0	2.4	3.4	3.8	2.4	2.6	3.5	2.5	2.6	3.1	3.2	3.3	3.4	5.5
4	4.3	4.4	5.0	5.2	4.0	4.2	4.8	3.4	3.6	4.0	3.7	3.8	4.0	5.5
5	-1.4	4.2	5.1	3.3	4.6	4.6	4.1	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	5.5
6	-2.8	1.8	2.8	2.7	2.8	2.6	3.1	4.0	3.6	3.6	4.5	4.4	4.3	5.6
7	-3.6	2.4	2.4	1.1	2.9	2.6	2.0	3.6	3.4	3.2	4.3	4.2	4.1	5.6
8	-7.7	0.8	0.8	0.8	1.6	1.4	1.4	2.8	2.6	2.6	4.0	3.9	3.7	5.6
9	-9.8	0.6	0.8	0.6	1.2	1.2	1.1	2.3	2.3	2.2	3.6	3.5	3.4	5.6
10	-11.6	0.2	0.4	0.4	0.8	0.9	0.8	2.0	2.0	1.8	3.3	3.2	3.1	5.5
11	-11.5	0.1	0.2	0.2	0.8	0.7	0.6	1.8	1.7	1.6	3.0	2.9	2.9	5.4
12	-10.3	0.0	0.0	-0.3	0.6	0.5	0.4	1.6	1.6	1.4	2.8	2.8	2.7	5.3
13	-13.0	-0.4	-0.4	-0.5	0.3	0.2	0.2	1.3	1.2	1.2	2.6	2.5	2.5	5.1
14	-7.4	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.1	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4	2.3	5.0
15	-7.6	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	1.1	1.1	2.3	2.2	2.2	4.9
16	-4.9	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2	4.7
17	-3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2	4.6
18	-1.4	0.2	1.4	3.2	0.4	0.6	2.8	1.3	1.4	1.9	2.2	2.2	2.3	4.6
19	4.2	4.1	5.0	6.2	3.4	3.8	4.7	2.2	2.6	3.1	2.6	2.8	3.1	4.5
20	2.0	7.0	7.2	6.5	5.6	6.0	6.2	3.8	4.2	4.6	3.4	3.7	3.9	4.6
21	-0.1	4.3	4.4	5.2	4.5	4.2	5.0	4.5	4.3	4.4	4.1	4.3	4.4	4.7
22	-2.4	1.2	3.8	2.1	3.1	3.6	2.8	4.2	4.0	3.8	4.5	4.4	4.3	4.9
23	-2.7	1.0	1.2	1.5	1.9	1.8	2.0	3.3	3.1	2.9	4.2	4.1	3.9	5.1
24	-9.6	1.1	1.0	1.2	1.6	1.4	1.5	2.6	2.5	2.4	3.7	3.6	3.5	5.2
25	-11.9	0.3	1.5	1.0	1.0	1.2	1.4	2.2	2.2	2.2	3.4	3.3	3.2	5.1
26	-7.3	0.6	4.0	2.2	1.1	3.0	2.8	2.1	2.2	2.6	3.2	3.1	3.1	5.0
27	-6.6	0.8	3.1	3.5	2.0	3.0	3.2	2.4	2.4	2.7	3.2	3.2	3.2	5.0
28	-3.9	2.7	4.8	3.6	3.2	3.4	4.0	2.9	3.0	3.5	3.3	3.4	3.6	4.9
Moy.		1.4	2.0	2.0	1.8	2.0	2.2	2.5	2.5	2.6	3.3	3.3	3.3	
Moy.	-4.6		1.8			2.0			2.5			3.3		5.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR — Mois de MARS 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-1.0	2.6	4.0	6.0	2.9	3.4	5.0	3.4	3.4	3.8	3.7	3.7	3.8	5.0
2	7.7	6.6	7.4	8.0	5.9	6.4	7.2	4.6	4.6	5.4	4.1	4.3	4.6	5.0
3	4.3	7.4	8.6	7.0	7.1	7.6	7.2	5.9	5.9	6.4	5.0	5.2	5.4	5.1
4	0.5	5.2	6.2	5.5	5.8	5.8	6.1	6.0	6.0	5.9	5.7	5.7	5.7	5.4
5	-0.2	4.7	4.9	4.3	5.2	5.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.7	5.7	5.6	5.6
6	-3.6	3.6	4.8	3.0	4.0	4.4	4.5	4.9	4.6	4.5	5.4	5.3	5.2	5.7
7	-4.0	2.9	3.2	3.0	3.6	3.4	3.6	4.3	4.2	4.3	5.2	5.1	5.0	5.8
8	-3.3	2.8	5.6	2.6	3.2	4.6	3.4	4.1	4.0	4.4	4.9	4.8	4.8	5.8
9	-0.6	3.8	5.6	5.3	3.7	4.6	5.0	4.1	4.2	4.7	4.8	4.8	4.9	5.8
10	-4.0	5.0	5.8	4.6	5.0	5.2	5.3	4.8	4.8	5.2	5.0	5.1	5.1	5.8
11	-7.5	1.8	4.6	4.4	2.9	3.8	4.5	4.5	4.4	4.4	5.1	5.0	5.0	5.8
12	-3.4	2.8	7.6	6.8	3.4	5.2	6.6	4.4	4.4	5.2	5.0	5.0	5.0	5.8
13	-2.0	4.6	9.9	8.6	5.2	7.2	8.2	5.4	5.3	6.2	5.3	5.3	5.3	5.9
14	0.6	6.0	10.4	8.6	6.8	8.0	8.6	6.1	6.2	7.1	5.9	6.0	6.2	6.0
15	-4.2	5.4	10.0	7.2	6.4	8.0	7.9	6.8	6.6	7.0	6.5	6.5	6.5	6.1
16	-5.3	4.5	8.2	6.4	5.6	7.4	7.0	6.6	6.4	6.8	6.7	6.6	6.6	6.3
17	-2.9	4.5	8.2	5.9	5.6	6.8	6.6	6.4	6.2	6.6	6.7	6.6	6.5	6.4
18	-7.1	2.8	8.9	7.2	4.4	6.4	7.2	6.0	5.7	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5
19	-0.5	5.2	7.0	5.9	5.8	6.3	6.4	6.4	6.2	6.4	6.5	6.5	6.5	6.6
20	-2.0	3.9	6.6	6.0	5.1	5.6	6.4	6.1	5.8	6.2	6.5	6.4	6.4	6.6
21	2.9	5.4	6.4	5.2	5.8	6.0	5.8	6.1	6.0	6.1	6.4	6.4	6.4	6.6
22	1.0	5.0	6.2	5.0	5.4	5.8	5.7	5.9	5.8	6.0	6.4	6.3	6.3	6.7
23	-0.9	3.7	5.1	6.5	4.4	4.8	6.1	5.6	5.4	5.6	6.2	6.2	6.1	6.7
24	1.5	6.2	9.4	7.5	6.1	7.2	7.7	6.0	6.0	6.7	6.1	6.1	6.3	6.7
25	-2.0	5.3	9.0	8.4	6.0	7.2	8.2	6.6	6.4	7.1	6.6	6.6	6.6	6.7
26	6.4	8.0	8.8	8.3	8.0	8.0	8.3	7.2	7.2	7.5	6.8	6.9	7.0	6.8
27	-1.8	5.8	7.6	6.8	7.0	7.2	7.2	7.2	6.8	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9
28	1.1	4.3	6.6	7.0	5.6	6.0	7.0	6.6	6.4	6.7	7.1	7.0	7.0	7.0
29	-5.6	3.6	10.6	8.1	5.0	6.8	8.2	6.4	6.2	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0
30	-4.5	4.8	11.5	8.6	5.8	7.6	8.6	6.8	6.7	7.4	7.1	7.0	7.0	7.1
31	-3.1	5.2	9.4	9.9	6.3	7.2	9.5	7.2	7.0	7.8	7.2	7.2	7.3	7.1
Moy.		4.6	7.4	6.4	5.3	6.1	6.6	5.7	5.6	6.0	5.9	5.9	5.9	
Moy.	-1.4		6.1			6.0			5.8			5.9		6.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois d'AVRIL 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-2.0	7.1	11.9	10.4	7.7	9.2	10.2	7.9	7.8	8.6	7.6	7.6	7.7	7.2
2	-2.1	7.4	13.0	11.8	8.4	9.2	11.6	8.6	8.4	9.4	8.1	8.1	8.2	7.3
3	-0.1	8.6	13.7	12.0	9.9	10.6	11.8	9.3	9.3	9.9	8.6	8.7	8.8	7.5
4	6.0	10.8	11.2	11.0	10.7	10.6	10.9	9.8	9.8	9.8	9.0	9.1	9.1	7.7
5	1.8	8.5	11.0	11.7	9.6	10.0	11.2	9.6	9.4	9.8	9.1	9.1	9.1	8.0
6	3.2	9.9	14.0	13.4	10.2	11.2	13.1	9.9	9.8	10.8	9.3	9.4	9.4	8.1
7	2.3	9.4	12.2	10.4	10.2	10.4	11.0	10.5	10.2	10.4	9.8	9.8	9.8	8.3
8	-2.3	7.8	10.4	9.8	8.7	9.4	10.2	9.7	9.4	9.7	9.7	9.6	9.5	8.5
9	-4.9	6.4	14.2	11.2	7.8	9.6	11.4	9.3	9.0	10.0	9.5	9.4	9.4	8.6
10	-2.5	7.0	14.4	12.6	8.4	10.3	12.5	9.5	9.4	10.4	9.5	9.5	9.5	8.6
11	2.2	10.2	12.4	11.2	10.6	10.6	10.6	10.3	10.2	10.7	9.8	9.9	9.9	8.7
12	-1.5	7.7	7.8	8.6	8.8	8.4	9.2	10.1	9.6	9.4	10.1	9.9	9.7	8.8
13	1.0	7.2	10.4	7.5	8.0	8.8	8.7	9.0	8.8	9.0	9.5	9.3	9.2	8.9
14	-0.7	5.1	5.4	3.0	6.3	6.4	4.2	8.2	7.8	6.8	8.7	8.5	8.3	8.9
15	-5.2	3.3	4.9	5.0	4.1	4.4	5.4	6.4	6.0	6.2	7.8	7.6	7.4	8.8
16	-6.5	3.6	7.0	6.4	4.5	5.6	7.1	6.0	5.8	6.7	7.2	7.1	7.1	8.5
17	-4.5	4.3	9.0	7.2	5.4	6.8	7.6	6.5	6.4	7.2	7.2	7.2	7.3	8.3
18	-5.0	4.6	11.1	8.0	5.8	7.4	8.3	6.9	6.7	7.4	7.4	7.4	7.4	8.2
19	-3.0	5.4	10.8	8.0	6.2	7.4	8.5	7.2	7.0	7.8	7.7	7.6	7.6	8.1
20	-4.8	4.7	9.8	9.7	5.8	7.6	9.2	7.3	7.0	7.8	7.8	7.7	7.7	8.1
21	8.4	9.2	12.4	11.2	8.8	9.8	11.0	8.2	8.4	9.3	8.0	8.1	8.3	8.1
22	2.7	9.0	10.5	10.2	9.4	9.8	10.4	9.2	9.2	9.7	8.7	8.8	8.8	8.2
23	-2.5	8.0	13.0	12.2	8.6	10.0	12.0	9.3	9.0	10.0	9.1	9.1	9.1	8.3
24	1.4	9.3	9.8	9.6	9.6	9.6	9.8	9.6	9.4	9.6	9.4	9.4	9.4	8.5
25	-2.7	6.7	13.0	11.5	7.7	9.6	11.4	9.1	8.8	10.5	9.5	9.5	9.6	8.6
26	0.1	9.6	17.2	14.8	10.0	12.5	14.6	10.2	10.1	11.8	9.6	9.7	9.9	8.7
27	5.0	10.8	18.6	15.6	11.4	14.2	15.8	11.5	11.2	12.4	10.5	10.6	10.8	8.9
28	4.5	11.0	16.0	14.8	12.0	13.2	14.6	12.2	11.8	12.6	11.2	11.2	11.2	9.2
29	4.7	11.2	18.8	16.4	12.2	14.2	16.0	12.4	12.1	13.4	11.5	11.5	11.6	9.4
30	2.0	11.8	21.0	18.8	13.1	15.0	17.8	13.1	12.8	14.5	11.9	12.0	12.2	9.6
Moy.		7.9	12.2	10.8	8.7	9.7	10.9	9.2	9.0	9.7	9.1	9.1	9.1	
Moy.	-0.2		10.3			9.8			9.3			9.1		8.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR — Mois de MAI 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.4	14.2	18.4	17.4	14.9	15.2	16.8	14.2	14.0	14.6	12.7	12.8	12.8	9.9
2	2.0	12.9	20.7	18.3	14.0	15.6	18.0	14.3	14.0	15.3	13.1	13.1	13.2	10.2
3	0.5	13.0	21.8	18.8	14.6	16.2	18.6	14.8	14.4	15.9	13.6	13.6	13.6	10.5
4	8.4	14.4	17.8	15.8	15.4	15.8	16.4	15.4	15.0	15.2	14.1	14.0	14.0	10.8
5	9.1	13.0	15.2	15.2	14.0	14.2	15.2	14.5	14.0	14.4	14.0	13.8	13.6	11.1
6	5.7	13.7	15.4	16.3	13.8	14.2	16.1	14.0	13.9	14.5	13.6	13.5	13.4	11.2
7	1.9	13.2	18.0	18.4	13.9	14.4	17.2	14.1	13.8	14.8	13.6	13.5	13.5	11.3
8	5.2	15.1	18.0	16.8	15.3	15.6	17.0	14.8	14.8	15.4	13.8	13.9	13.9	11.4
9	-0.4	12.9	20.8	18.2	13.8	15.9	18.0	14.9	14.5	15.8	14.1	14.1	14.1	11.5
10	2.6	14.2	15.8	15.8	15.2	15.4	15.8	15.4	15.0	15.0	14.4	14.4	14.3	11.7
11	3.4	13.0	15.0	14.6	14.0	14.2	14.9	14.5	14.2	14.3	14.2	14.1	13.9	11.9
12	6.5	13.3	18.8	16.0	13.7	15.0	16.4	14.0	13.8	14.9	13.8	13.7	13.8	12.0
13	3.6	13.4	15.0	15.1	14.1	13.8	15.2	14.4	14.0	14.4	14.0	13.9	13.8	12.0
14	3.5	12.8	15.0	15.0	13.5	14.0	15.1	14.0	13.8	14.2	13.8	13.7	13.7	12.1
15	-1.5	11.3	15.2	13.7	12.6	13.2	14.0	13.8	13.4	13.8	13.6	13.6	13.5	12.1
16	-3.5	9.5	18.2	15.2	11.0	13.0	15.8	13.0	12.6	14.2	13.4	13.3	13.3	12.1
17	1.5	11.0	19.6	16.8	12.7	14.2	16.6	13.8	13.4	14.8	13.6	13.6	13.6	12.1
18	6.0	13.0	14.0	13.4	13.9	13.9	13.8	14.4	14.0	13.8	14.0	13.9	13.8	12.1
19	1.5	11.4	15.2	13.7	12.2	13.0	14.0	13.2	13.0	13.5	13.5	13.4	13.3	12.2
20	9.2	12.2	14.5	15.1	12.8	13.4	14.8	13.2	13.1	13.5	13.3	13.2	13.1	12.2
21	4.0	12.6	19.8	16.4	13.1	14.8	16.5	13.4	13.2	14.6	13.3	13.3	13.4	12.1
22	3.9	14.0	19.6	16.6	14.6	15.6	17.1	14.5	14.4	15.4	13.8	13.9	14.0	12.1
23	-1.5	12.1	21.8	19.2	13.2	17.0	18.8	14.9	14.6	16.1	14.2	14.2	14.3	12.2
24	0.2	15.2	18.0	17.8	15.4	16.0	17.6	15.7	15.4	16.2	14.7	14.8	14.8	12.4
25	2.9	15.0	16.8	17.7	15.2	15.4	17.4	15.5	15.2	16.0	14.9	14.8	14.8	12.6
26	-2.5	13.3	22.6	20.1	14.5	16.0	20.3	15.3	15.0	16.7	14.8	14.8	15.0	12.7
27	0.8	14.9	24.4	21.3	16.0	17.6	21.5	16.4	16.2	18.0	15.5	15.6	15.8	12.8
28	9.8	18.0	18.0	20.0	18.2	17.8	19.7	17.8	17.4	17.8	16.3	16.3	16.3	13.1
29	5.5	16.7	25.8	23.6	17.3	19.6	23.8	17.4	17.2	18.9	16.3	16.3	16.5	13.3
30	8.2	19.2	27.4	22.8	19.6	20.8	23.3	18.7	18.4	19.8	17.0	17.1	17.3	13.6
31	6.9	17.6	22.3	20.6	18.7	19.2	21.2	19.1	18.8	19.5	17.8	17.8	17.7	13.8
Moy.		13.7	18.7	17.3	14.6	15.5	17.3	14.9	14.7	15.5	14.3	14.3	14.3	
Moy.	3.5		16.6			15.8			15.0			14.3		12.0

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de JUIN 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.1	16.2	23.2	22.7	17.7	19.4	22.2	18.7	18.2	19.7	17.9	17.8	17.7	14.1
2	10.5	19.0	26.0	20.4	19.8	21.0	21.1	19.6	19.2	20.0	18.1	18.1	18.2	14.3
3	10.4	16.0	23.7	19.0	17.9	19.2	20.0	18.9	18.4	19.1	18.3	18.1	17.9	14.6
4	11.1	15.4	16.8	16.6	16.8	16.6	17.2	18.1	17.4	17.4	17.9	17.7	17.4	14.8
5	9.6	14.5	14.8	15.3	15.9	15.3	16.2	16.9	16.4	16.2	17.1	16.9	16.7	14.8
6	7.6	12.4	17.7	15.7	14.0	15.0	16.5	15.6	15.3	15.9	16.4	16.1	15.8	14.7
7	1.2	12.3	14.4	16.4	13.8	14.1	16.2	15.4	15.0	15.4	15.9	15.7	15.5	14.6
8	6.7	13.1	17.0	15.2	14.3	15.3	15.8	15.2	15.1	15.4	15.5	15.4	15.3	14.4
9	2.0	12.2	18.9	16.0	13.6	15.1	16.2	14.9	14.7	15.6	15.3	15.2	15.2	14.3
10	1.6	12.2	19.0	16.4	14.0	15.6	16.7	15.4	15.0	15.8	15.4	15.3	15.3	14.2
11	4.6	13.1	19.6	17.8	14.5	15.8	17.8	15.4	15.2	16.4	15.5	15.4	15.4	14.1
12	4.6	12.8	23.2	20.2	14.1	16.6	19.8	15.9	15.6	17.0	15.6	15.6	15.6	14.1
13	7.8	15.4	18.4	18.1	16.6	17.4	18.8	16.9	16.7	17.4	16.2	16.1	16.2	14.1
14	8.0	14.6	19.6	17.8	16.0	16.6	17.8	16.8	16.4	16.8	16.3	16.2	16.1	14.2
15	6.1	14.7	23.6	20.4	16.0	18.1	20.0	16.6	16.4	17.8	16.2	16.1	16.2	14.3
16	7.0	16.1	20.4	20.1	17.2	18.2	19.8	17.5	17.2	18.0	16.7	16.7	16.7	14.4
17	5.7	15.8	26.1	22.3	17.0	20.0	21.6	17.6	17.4	18.8	16.9	16.8	16.9	14.5
18	5.0	16.2	23.2	20.6	17.8	18.6	21.1	18.4	18.0	19.0	17.4	17.3	17.3	14.6
19	-0.1	14.5	26.1	21.5	16.4	19.1	21.2	18.2	17.6	19.0	17.4	17.4	17.3	14.8
20	1.2	15.9	18.6	17.6	16.8	17.8	18.0	18.3	17.8	17.8	17.5	17.5	17.3	14.9
21	0.8	14.0	16.6	14.5	16.0	15.8	15.8	17.1	16.4	16.4	17.2	16.9	16.6	15.0
22	-0.1	11.3	18.4	16.8	13.5	14.7	17.1	15.5	15.0	16.2	16.3	16.0	15.8	15.0
23	-0.6	12.5	21.6	18.0	14.4	16.4	18.2	15.7	15.4	16.5	15.8	15.8	15.9	14.8
24	0.4	13.4	24.2	21.1	15.2	17.2	21.0	16.3	16.0	17.6	16.1	16.0	16.1	14.7
25	1.3	15.2	25.8	22.0	16.9	18.6	21.8	17.4	17.0	18.5	16.6	16.6	16.6	14.7
26	1.2	16.0	25.8	22.1	17.4	19.4	21.6	18.1	17.8	19.0	17.2	17.2	17.2	14.8
27	14.1	17.8	21.8	19.4	18.4	18.8	19.8	18.5	18.0	18.6	17.5	17.5	17.5	14.9
28	8.1	15.4	19.8	18.0	17.0	17.4	18.2	18.0	17.4	17.7	17.6	17.4	17.2	15.1
29	8.8	15.1	17.6	18.9	16.2	16.7	18.3	17.2	16.8	17.4	17.1	17.0	16.8	15.1
30	12.0	16.7	18.0	18.5	17.0	17.2	18.4	17.2	17.0	17.3	16.9	16.8	16.8	15.1
Moy.		14.7	20.7	18.6	16.1	17.2	18.8	17.0	16.7	17.5	16.7	16.6	16.6	
Moy.	5.4		18.0			17.4			17.1			16.6		14.6

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de JUILLET 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	4.3	14.7	20.0	19.4	15.8	17.0	19.2	16.8	16.4	17.6	16.6	16.6	16.7	15.1
2	6.7	15.6	22.2	21.1	16.6	18.0	20.6	17.2	17.0	18.4	16.8	16.8	16.9	15.1
3	8.0	17.0	26.6	23.5	17.4	20.2	22.7	18.2	18.0	19.8	17.4	17.4	17.5	15.2
4	11.1	19.2	26.5	24.8	20.5	21.3	23.8	19.6	19.4	20.7	18.2	18.2	18.3	15.3
5	13.1	20.2	20.6	21.0	20.8	20.4	21.2	20.4	20.0	20.0	18.8	18.8	18.8	15.5
6	13.3	18.6	19.4	17.6	19.2	19.2	18.2	19.5	19.2	18.7	18.7	18.6	18.5	15.7
7	8.0	15.7	20.4	18.6	17.0	17.5	18.6	18.0	17.7	18.0	18.2	18.0	17.7	15.9
8	8.3	15.5	19.7	18.6	16.6	17.6	18.8	17.6	17.4	18.0	17.6	17.5	17.4	15.9
9	10.2	15.8	21.2	20.4	16.9	17.6	20.2	17.6	17.4	18.6	17.5	17.4	17.4	15.8
10	12.7	17.3	22.4	21.9	18.1	19.2	21.8	18.4	18.2	19.6	17.7	17.7	17.8	15.8
11	13.8	19.2	23.5	23.1	19.6	20.3	22.4	19.2	19.0	20.0	18.2	18.2	18.2	15.8
12	10.0	19.2	24.2	22.2	19.8	20.4	22.1	19.7	19.4	20.2	18.6	18.6	18.6	15.9
13	13.0	18.5	24.9	22.2	19.2	20.9	22.0	19.6	19.4	20.2	18.8	18.7	18.7	16.0
14	13.0	18.2	20.3	19.5	19.0	19.6	20.2	19.6	19.4	19.6	18.9	18.9	18.9	16.2
15	11.4	16.5	19.7	19.0	17.8	18.0	19.4	18.8	18.5	18.8	18.7	18.6	18.4	16.3
16	7.1	15.6	22.7	20.1	17.1	18.6	20.1	18.3	18.0	18.8	18.3	18.2	18.1	16.4
17	5.5	15.2	25.9	23.6	16.8	18.2	22.7	18.4	18.1	20.2	18.2	18.2	18.3	16.3
18	6.0	17.8	28.0	25.9	18.9	21.4	24.9	19.8	19.6	21.3	18.8	18.8	18.9	16.4
19	12.1	20.7	27.4	25.5	21.6	22.6	24.9	21.2	20.8	22.2	19.6	19.6	19.8	16.5
20	11.0	21.2	26.8	24.6	21.8	22.5	24.1	21.7	21.4	22.2	20.2	20.2	20.3	16.7
21	10.9	20.5	22.9	22.0	21.6	21.9	22.8	21.7	21.3	21.6	20.5	20.4	20.3	16.9
22	7.7	17.8	20.4	20.4	19.4	19.5	20.8	20.6	20.0	20.2	20.3	20.1	19.8	17.1
23	8.0	16.8	17.6	18.5	18.3	18.1	18.8	19.6	19.1	18.9	19.6	19.4	19.1	17.2
24	2.5	15.3	23.4	21.6	16.5	18.2	21.4	18.3	18.0	19.4	18.6	18.5	18.5	17.1
25	6.4	17.7	27.3	23.6	17.0	21.2	23.0	19.3	19.2	20.6	18.8	18.8	19.0	17.0
26	8.2	19.2	27.4	24.0	20.4	21.6	23.8	20.4	20.0	21.5	19.4	19.4	19.5	16.9
27	10.6	19.2	27.4	24.9	20.2	22.0	24.4	20.8	20.6	21.9	19.9	19.8	19.8	17.0
28	11.5	19.8	26.6	24.4	21.0	22.0	24.4	21.3	21.0	22.2	20.3	20.2	20.3	17.2
29	4.2	19.2	28.7	25.0	21.0	22.6	25.0	21.5	21.2	22.6	20.6	20.5	20.5	17.3
30	4.0	19.2	28.1	25.8	21.2	23.1	25.5	21.8	21.4	22.9	20.8	20.7	20.7	17.4
31	4.5	19.8	28.6	25.4	21.6	23.2	25.2	22.2	21.6	23.0	21.1	21.0	21.0	17.6
Moy.		17.9	23.9	22.2	19.0	20.1	22.0	19.6	19.3	20.2	18.9	18.8	18.8	
Moy.	8.9	21.3			20.4			19.7			18.9			16.3

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois d'AOUT 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.1	19.6	30.0	26.0	21.4	23.2	25.6	22.2	21.8	23.2	21.3	21.2	21.1	17.8
2	5.5	20.2	30.0	26.1	22.0	23.4	26.0	22.6	22.0	23.5	21.5	21.4	21.4	17.9
3	6.5	20.6	21.0	21.1	22.1	21.6	21.7	22.7	22.0	21.6	21.7	21.6	21.3	18.0
4	8.0	18.2	25.2	23.8	19.4	20.6	23.8	20.6	20.2	21.7	20.9	20.6	20.5	18.1
5	14.0	20.4	26.2	22.7	21.0	22.0	23.2	21.4	21.2	21.9	20.7	20.6	20.6	18.1
6	7.5	18.2	28.0	25.5	20.1	21.8	25.0	21.1	20.8	22.4	20.8	20.6	20.6	18.1
7	13.0	20.6	23.2	22.6	21.8	21.5	22.9	22.0	21.6	21.8	21.1	21.0	20.9	18.1
8	10.0	19.2	23.6	22.0	20.2	20.7	22.4	21.0	20.7	21.4	20.8	20.7	20.5	18.2
9	7.0	18.6	23.6	21.7	19.8	20.6	22.8	20.8	20.6	21.4	20.6	20.4	20.3	18.2
10	12.7	18.2	20.6	19.7	19.6	19.6	20.7	20.6	20.2	20.4	20.4	20.3	20.1	18.2
11	11.5	17.4	17.8	17.7	18.7	18.6	18.8	19.8	19.2	19.3	20.0	19.7	19.5	18.1
12	4.6	15.0	20.5	18.6	16.7	17.8	19.0	18.4	18.2	18.6	19.2	19.0	18.8	18.0
13	2.5	14.4	22.6	20.6	16.4	18.0	20.7	18.1	17.8	19.3	18.8	18.7	18.6	17.8
14	6.5	16.8	18.1	17.5	18.3	18.0	18.2	19.0	18.5	18.4	18.8	18.7	18.6	17.7
15	11.5	15.2	19.4	17.4	16.7	17.3	18.0	17.8	17.5	18.0	18.4	18.2	18.1	17.6
16	7.8	15.2	17.6	17.0	16.6	16.8	17.4	17.6	17.4	17.4	18.1	18.0	17.8	17.4
17	8.0	14.4	17.6	16.4	15.8	16.4	17.2	17.0	16.6	17.2	17.7	17.5	17.4	17.2
18	7.6	14.4	15.8	15.6	15.4	15.6	16.5	16.7	16.4	16.3	17.3	17.2	17.1	17.0
19	9.4	14.0	19.8	17.2	15.0	16.5	17.8	16.2	16.1	17.2	17.0	16.8	16.9	16.9
20	2.1	13.6	21.2	18.8	15.2	16.6	19.0	16.7	16.5	17.8	17.1	17.0	17.0	16.7
21	3.5	14.1	21.5	18.4	15.6	17.6	18.8	17.3	17.0	18.0	17.3	17.3	17.3	16.6
22	2.0	13.7	22.9	19.1	15.3	17.4	19.4	17.2	16.9	18.2	17.4	17.4	17.4	16.6
23	2.5	14.8	23.8	21.1	16.6	18.0	20.8	17.6	17.3	18.8	17.6	17.6	17.6	16.6
24	8.2	17.2	21.6	21.9	18.0	18.6	21.2	18.5	18.2	19.2	18.0	17.9	18.0	16.6
25	7.0	17.9	23.8	23.4	18.8	20.4	22.2	19.0	18.9	19.9	18.4	18.4	18.4	16.6
26	14.5	19.6	19.7	20.0	20.0	19.8	20.1	19.8	19.6	19.4	18.9	18.9	18.8	16.8
27	9.7	17.6	23.8	20.8	18.3	19.6	20.5	18.8	18.6	19.6	18.7	18.6	18.6	16.8
28	11.0	17.7	21.6	18.8	18.6	19.2	19.7	19.1	18.8	19.4	18.8	18.7	18.7	16.9
29	6.5	15.4	23.2	20.2	17.4	18.4	20.6	18.6	18.2	19.4	18.7	18.6	18.5	17.0
30	6.0	16.0	24.2	20.9	17.8	19.4	21.4	18.8	18.4	19.5	18.7	18.6	18.6	17.1
31	7.0	16.6	24.9	20.4	18.2	19.5	20.8	19.0	18.6	19.6	18.7	18.6	18.6	17.1
Moy.		16.9	22.3	20.4	18.3	19.2	20.7	19.2	18.9	19.7	19.1	19.0	19.0	
Moy.	7.7	19.9			19.4			19.3			19.0			17.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de SEPTEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	10.1	17.1	20.9	19.7	18.2	19.0	20.0	19.0	18.7	19.2	18.7	18.7	18.6	17.1
2	5.9	16.0	25.0	19.8	17.5	19.4	20.1	18.5	18.3	19.2	18.6	18.5	18.4	17.1
3	7.9	15.7	23.4	20.0	17.3	18.6	20.0	18.4	18.2	19.0	18.5	18.4	18.4	17.1
4	6.0	16.6	22.8	21.6	17.8	18.8	20.8	18.4	18.2	19.2	18.4	18.3	18.2	17.1
5	6.0	17.0	25.6	20.3	18.0	19.8	20.7	19.0	18.8	19.6	18.5	18.5	18.6	17.0
6	9.1	17.0	19.7	18.5	18.2	18.6	19.0	19.0	18.6	18.7	18.7	18.6	18.5	17.1
7	7.2	15.5	17.6	18.4	17.1	17.2	18.2	18.2	17.8	18.0	18.4	18.2	18.0	17.1
8	6.7	15.0	23.2	19.4	16.4	18.2	19.2	17.6	17.4	18.3	18.0	17.8	17.8	17.1
9	7.5	15.6	24.8	20.7	17.0	19.2	20.4	18.0	17.8	18.8	18.0	17.9	17.9	17.0
10	8.0	16.9	25.9	21.4	17.9	19.6	21.0	18.5	18.4	19.4	18.2	18.2	18.2	16.9
11	6.5	16.7	25.8	21.1	17.8	20.1	20.9	18.9	18.6	19.5	18.5	18.5	18.5	17.0
12	8.4	17.8	26.3	22.0	18.8	20.2	21.6	19.2	19.0	20.0	18.7	18.7	18.7	17.0
13	8.5	17.8	25.4	22.0	19.1	20.2	21.6	19.5	19.2	20.1	19.0	18.9	18.9	17.1
14	8.5	18.0	25.2	21.6	19.1	20.4	21.5	19.6	19.4	20.1	19.1	19.1	19.0	17.2
15	9.2	18.4	20.3	18.1	19.2	19.4	19.0	19.6	19.3	19.2	19.2	19.1	19.0	17.3
16	2.5	14.1	18.5	16.0	16.6	17.2	17.4	18.2	17.8	17.8	18.7	18.5	18.3	17.3
17	3.5	13.4	14.4	14.5	15.2	15.2	15.4	17.0	16.4	16.4	18.0	17.7	17.4	17.2
18	7.7	13.4	14.4	14.4	14.5	14.6	15.2	16.0	15.8	15.8	17.0	16.9	16.7	17.1
19	6.8	13.2	16.8	16.7	14.3	15.2	16.6	15.5	15.4	16.1	16.6	16.4	16.3	16.9
20	11.5	15.6	15.6	15.4	16.0	15.8	16.0	16.2	16.2	16.2	16.5	16.5	16.4	16.6
21	6.4	12.8	14.2	15.0	14.4	14.5	15.4	15.8	15.4	15.6	16.4	16.3	16.1	16.5
22	12.1	14.7	15.8	16.2	14.9	15.2	16.2	15.4	15.4	15.8	16.0	15.9	16.0	16.3
23	9.9	15.4	20.2	16.8	15.6	16.9	17.2	15.8	15.8	16.6	16.1	16.0	16.1	16.2
24	6.5	14.1	18.6	17.2	15.4	15.8	17.2	16.2	16.0	16.6	16.3	16.3	16.3	16.1
25	9.0	15.9	16.8	16.5	16.2	16.2	17.0	16.4	16.2	16.6	16.4	16.4	16.4	16.1
26	8.5	15.4	17.0	15.0	15.6	15.8	16.0	16.2	16.0	16.2	16.4	16.4	16.4	16.1
27	6.7	13.8	16.0	15.3	14.7	15.0	15.8	15.6	15.4	15.8	16.3	16.1	16.0	16.0
28	11.6	14.2	15.4	14.4	15.0	15.0	15.2	15.6	15.4	15.4	16.0	16.0	15.9	16.0
29	11.0	14.0	15.0	14.7	14.4	14.6	14.8	15.2	14.8	15.0	15.8	15.7	15.6	15.9
30	11.5	14.1	14.6	13.8	14.5	14.4	14.6	15.0	14.8	15.0	15.5	15.4	15.4	15.8
Moy.		15.5	19.8	17.9	16.6	17.3	18.1	17.4	17.2	17.6	17.6	17.5	17.4	
Moy.	8.0		17.7			17.3			17.4			17.5		16.7

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois d'OCTOBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	10.5	12.7	13.4	13.6	13.7	13.6	14.2	14.6	14.4	14.5	15.3	15.2	15.1	15.7
2	11.8	13.3	14.2	13.6	13.6	13.9	14.0	14.4	14.3	14.4	15.1	15.0	14.9	15.6
3	3.0	11.1	13.8	11.4	12.4	13.0	12.6	14.0	13.6	13.6	14.8	14.7	14.5	15.4
4	1.9	10.5	12.4	10.4	11.7	12.0	11.9	13.1	12.8	12.9	14.3	14.1	14.0	15.3
5	2.1	10.2	12.0	10.3	11.0	11.3	11.6	12.6	12.3	12.4	13.9	13.7	13.5	15.1
6	-2.5	8.0	11.8	10.5	9.6	10.6	11.4	11.9	11.6	12.0	13.4	13.3	13.1	14.9
7	-2.5	7.4	12.6	10.6	9.1	10.7	11.5	11.6	11.4	12.0	13.0	12.9	12.8	14.7
8	2.8	9.5	10.8	11.0	10.2	10.8	11.2	11.8	11.6	11.6	12.8	12.8	12.7	14.4
9	10.5	11.2	12.2	12.2	11.4	11.8	12.2	11.8	12.0	12.2	12.7	12.7	12.7	14.3
10	11.6	12.2	13.0	13.0	12.2	12.4	13.0	12.3	12.4	12.7	12.8	12.9	12.9	14.1
11	7.6	12.4	13.8	13.6	12.6	12.6	13.6	12.8	12.6	13.2	13.1	13.1	13.2	14.0
12	5.0	11.8	13.0	11.4	12.6	12.6	12.4	13.0	13.0	13.0	13.3	13.3	13.3	14.0
13	-2.4	8.2	12.1	10.2	10.5	11.0	11.3	12.2	11.9	12.0	13.2	13.1	12.9	13.9
14	-2.5	7.4	11.8	9.9	8.6	10.2	10.8	11.4	11.2	11.4	12.8	12.6	12.4	13.9
15	-1.0	8.3	12.0	10.2	9.6	10.0	11.0	11.1	10.8	11.4	12.3	12.2	12.1	13.8
16	-2.0	8.1	11.7	8.8	9.5	10.2	10.2	11.0	10.8	11.0	12.1	12.1	12.0	13.6
17	-2.7	5.9	9.8	7.6	8.1	8.8	9.0	10.4	10.0	10.2	11.8	11.7	11.5	13.5
18	-1.6	5.0	8.8	6.8	7.4	7.4	8.2	9.6	9.2	9.3	11.3	11.1	10.9	13.3
19	-1.9	4.5	7.8	6.6	6.8	7.4	7.4	8.8	8.5	8.7	10.7	10.5	10.3	13.1
20	2.5	5.8	6.2	6.6	7.2	6.8	7.6	8.6	8.4	8.6	10.2	10.1	10.0	12.8
21	2.0	6.2	7.4	8.1	7.4	7.4	8.4	8.5	8.4	8.8	9.9	9.8	9.8	12.5
22	-0.5	7.2	9.0	10.4	7.9	8.2	9.8	8.8	8.6	9.3	9.9	9.8	9.9	12.2
23	5.7	10.7	11.6	10.4	10.2	10.6	10.8	9.8	10.1	10.6	10.2	10.3	10.5	12.1
24	2.5	9.1	9.8	9.5	9.9	9.7	10.0	10.3	10.2	10.2	10.7	10.7	10.7	12.0
25	3.5	8.7	10.0	10.3	9.4	9.4	10.4	10.0	10.0	10.2	10.7	10.6	10.6	12.0
26	0.8	8.8	10.2	9.9	9.6	9.8	10.4	10.2	10.0	10.3	10.7	10.7	10.7	12.0
27	-0.2	9.4	11.8	9.6	9.8	10.0	10.4	10.2	10.0	10.5	10.8	10.7	10.8	12.0
28	-0.5	7.6	9.7	9.8	9.2	9.2	10.0	10.2	10.0	10.1	10.9	10.8	10.7	12.0
29	1.0	8.3	9.6	9.7	9.1	9.0	9.9	10.0	9.8	10.0	10.7	10.6	10.6	12.0
30	2.6	9.3	12.0	11.2	9.8	10.3	11.1	10.0	10.0	10.5	10.6	10.6	10.7	11.9
31	-1.1	10.4	11.6	9.4	10.7	10.8	10.2	10.6	10.6	10.8	10.9	10.9	11.0	11.8
Moy.		9.0	11.2	10.2	10.0	10.4	10.9	11.1	11.0	11.2	12.1	12.0	12.0	
Moy.	2.1	10.1			10.4			11.1			12.0			13.5

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de NOVEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-3.3	7.2	9.2	10.8	8.2	8.9	10.0	10.0	9.8	10.2	11.0	10.9	10.9	11.9
2	5.7	11.9	11.7	10.8	11.3	11.4	11.2	10.8	10.8	11.0	10.9	10.9	11.0	11.9
3	-3.0	7.4	8.6	7.4	9.2	9.0	9.0	10.5	10.0	9.8	11.1	11.0	10.8	11.8
4	-2.3	6.0	7.6	7.4	7.6	7.8	8.0	9.2	9.0	9.0	10.6	10.4	10.2	11.8
5	5.8	7.6	8.7	8.6	8.1	8.6	8.9	9.0	8.9	9.2	10.0	10.0	10.0	11.7
6	-3.1	8.0	8.4	6.5	8.4	8.5	8.0	9.2	9.2	9.0	10.0	10.0	10.0	11.6
7	-5.0	4.7	6.6	7.2	6.2	6.6	7.4	8.4	8.0	8.2	9.8	9.7	9.6	11.5
8	-3.2	5.4	7.6	7.3	6.7	7.2	7.6	8.1	8.0	8.2	9.4	9.3	9.2	11.4
9	1.1	7.5	8.6	7.4	7.8	8.2	8.1	8.3	8.4	8.6	9.2	9.2	9.2	11.2
10	1.6	6.8	7.4	6.0	7.5	7.6	7.4	8.4	8.3	8.3	9.3	9.3	9.2	11.1
11	2.8	5.8	5.8	5.2	6.9	6.6	6.4	8.0	7.8	7.6	9.2	9.1	9.0	11.0
12	-2.7	3.1	4.4	4.1	5.2	5.0	4.9	7.2	6.6	6.5	8.8	8.6	8.4	10.9
13	-6.3	3.1	4.6	3.3	4.2	4.8	4.4	6.3	6.2	6.2	8.3	8.1	8.0	10.7
14	-6.0	3.6	5.6	5.4	4.1	5.1	5.5	6.1	6.0	6.1	7.8	7.7	7.6	10.6
15	-6.9	2.3	2.2	1.5	3.9	3.8	3.3	5.9	5.8	5.4	7.6	7.6	7.5	10.4
16	-10.5	0.7	0.9	1.5	2.4	2.4	2.6	4.8	4.6	4.4	7.1	6.9	6.7	10.2
17	-1.4	1.8	2.8	2.8	2.6	3.1	3.5	4.4	4.4	4.6	6.5	6.4	6.3	9.9
18	-6.5	1.5	2.4	1.6	3.0	3.0	2.8	4.6	4.4	4.4	6.3	6.2	6.1	9.6
19	-5.4	1.8	2.6	1.4	2.8	3.0	2.8	4.2	4.0	4.2	6.0	5.9	5.9	9.4
20	-7.5	1.2	1.4	1.0	2.3	2.2	2.2	4.0	3.8	3.7	5.8	5.7	5.6	9.2
21	-10.1	0.8	0.8	0.4	1.9	1.8	1.7	3.5	3.4	3.3	5.5	5.4	5.3	9.0
22	-12.0	-0.1	0.0	0.2	1.2	1.0	1.2	3.0	2.8	2.8	5.1	5.0	4.9	8.7
23	-1.2	0.4	0.5	1.5	1.3	1.4	1.8	2.8	2.8	2.8	4.7	4.7	4.6	8.5
24	1.0	2.4	3.0	3.6	2.6	2.8	3.5	3.2	3.2	3.8	4.7	4.7	4.8	8.2
25	3.3	4.0	4.8	4.8	4.0	4.2	4.6	4.1	4.3	4.6	5.0	5.1	5.3	8.1
26	-3.1	5.0	5.0	3.2	4.9	4.8	4.4	4.9	5.0	5.0	5.5	5.6	5.7	8.0
27	-4.4	2.5	4.4	4.8	3.2	3.4	4.3	4.4	4.2	4.6	5.7	5.7	5.7	8.0
28	0.2	5.2	5.5	4.5	4.9	5.2	5.0	5.0	5.2	5.4	5.7	5.8	5.9	8.0
29	-3.8	3.7	4.6	3.8	4.0	4.2	4.6	5.2	5.0	5.1	6.0	6.0	5.9	8.0
30	-5.9	2.2	3.9	4.7	3.4	3.6	4.4	4.8	4.6	4.8	5.9	5.8	5.7	8.0
Moy.		4.1	5.0	4.6	5.0	5.2	5.3	6.3	6.2	6.2	7.6	7.6	7.5	
Moy.	-3.1		4.6			5.2			6.2			7.6		10.0

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de LUXEMBOURG-BELAIR Mois de DECEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.0	4.8	5.6	6.4	5.0	5.2	5.8	5.1	5.2	5.6	5.8	5.8	6.0	8.0
2	-0.9	5.2	5.4	4.4	5.8	5.6	5.2	5.9	5.6	5.8	6.2	6.3	6.4	8.0
3	0.8	4.1	5.0	6.2	5.0	4.8	5.7	5.6	5.4	5.6	6.4	6.4	6.2	8.1
4	-1.2	4.8	4.6	3.9	5.2	5.0	4.8	5.6	5.6	5.6	6.3	6.4	6.4	8.1
5	-2.5	2.6	3.8	3.1	3.6	3.9	4.0	5.1	4.9	4.9	6.3	6.2	6.1	8.1
6	-6.0	2.3	3.3	3.8	3.1	3.4	4.0	4.5	4.4	4.5	6.0	5.9	5.7	8.1
7	3.4	4.4	4.7	5.0	4.4	4.6	4.9	4.8	4.9	5.1	5.8	5.8	5.8	8.0
8	3.0	4.8	5.9	6.1	5.0	5.3	5.8	5.2	5.4	5.6	5.9	6.0	6.0	7.9
9	4.2	6.6	6.9	6.0	6.2	6.4	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	6.3	6.4	7.9
10	2.4	4.8	5.0	5.0	5.4	5.2	5.4	6.0	5.8	5.8	6.4	6.5	6.5	7.9
11	1.6	4.6	5.0	7.4	5.0	5.0	6.4	5.7	5.6	5.8	6.4	6.4	6.4	8.0
12	2.5	7.8	7.8	5.6	7.1	7.4	6.4	6.4	6.7	6.8	6.5	6.6	6.8	7.9
13	-1.9	4.2	4.6	4.7	5.1	5.0	5.2	6.2	5.8	5.8	6.9	6.8	6.7	8.0
14	-5.5	4.3	4.5	2.6	5.0	4.9	4.1	5.6	5.6	5.4	6.5	6.5	6.4	8.1
15	-8.2	1.8	1.8	1.2	2.8	2.8	2.4	4.7	4.5	4.1	6.2	6.1	5.9	8.1
16	-12.1	0.7	0.6	0.6	1.9	1.8	1.6	3.6	3.4	3.2	5.5	5.4	5.2	8.0
17	-1.0	0.7	0.8	1.6	1.6	1.6	2.0	3.1	3.0	3.1	5.0	4.8	4.7	7.8
18	-0.2	3.0	3.2	2.8	2.9	3.2	3.4	3.3	3.4	3.8	4.7	4.7	4.8	7.6
19	-10.5	1.4	1.3	1.0	2.4	2.2	1.9	3.6	3.4	3.1	4.8	4.7	4.7	7.5
20	-15.5	0.7	1.0	0.8	1.6	1.4	1.6	2.9	2.6	2.7	4.6	4.4	4.2	7.3
21	-14.5	0.8	0.9	0.7	1.4	1.5	1.4	2.6	2.6	2.6	4.2	4.2	4.1	7.2
22	-14.0	0.3	0.1	0.0	1.2	1.0	0.8	2.4	2.2	2.1	4.0	3.9	3.9	7.0
23	-7.5	0.0	0.1	0.2	0.8	0.8	0.8	2.0	2.0	2.0	3.8	3.7	3.6	6.9
24	0.5	0.4	0.8	3.8	1.0	1.0	2.8	2.0	2.0	3.4	3.6	3.6	3.5	6.8
25	1.7	4.9	4.6	3.2	3.8	4.2	3.6	3.6	3.7	3.9	3.7	3.9	4.2	6.6
26	2.0	3.8	4.2	3.8	3.9	4.1	3.8	3.9	3.9	4.0	4.3	4.4	4.5	6.6
27	0.7	2.7	3.6	3.3	3.4	3.4	3.6	4.0	3.8	3.9	4.6	4.7	4.7	6.7
28	-1.1	1.8	2.8	2.4	2.6	2.6	2.9	3.6	3.4	3.5	4.7	4.6	4.5	6.7
29	-2.9	1.7	2.6	1.9	2.4	2.6	2.6	3.4	3.3	3.3	4.5	4.4	4.4	6.7
30	-1.5	1.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.6	3.2	3.2	3.2	4.4	4.3	4.3	6.7
31	0.2	2.0	2.5	2.7	2.4	2.6	3.0	3.2	3.2	3.4	4.3	4.3	4.3	6.6
Moy.		3.0	3.4	3.3	3.5	3.6	3.7	4.3	4.2	4.3	5.3	5.3	5.3	
Moy.	-2.5		3.2			3.6			4.3			5.3		7.5

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de JANVIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-3.1	1.6	1.4	1.8	2.0	2.2	2.6	3.6	3.5	3.4	4.9	4.9	4.8	6.4
2	-4.2	1.2	1.6	3.2	1.8	1.8	3.2	3.0	2.8	3.2	4.7	4.6	4.6	6.4
3	2.5	3.2	3.6	4.6	3.6	3.6	4.4	3.6	3.8	4.2	4.5	4.5	4.6	6.3
4	4.6	4.2	5.4	7.0	4.2	5.0	6.6	4.2	4.6	5.3	4.6	4.7	4.8	6.2
5	6.0	7.6	7.6	7.4	7.2	7.2	7.4	6.0	6.1	6.6	5.2	5.3	5.5	6.2
6	-0.8	5.0	5.0	4.6	5.5	5.0	5.2	6.1	5.6	5.6	5.7	5.8	5.8	6.3
7	0.6	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.2	5.1	5.2	5.7	5.7	5.7	6.4
8	3.0	5.1	5.2	4.6	5.1	5.3	5.0	5.2	5.3	5.4	5.7	5.7	5.6	6.5
9	-3.0	4.2	4.4	3.6	4.6	4.6	4.2	5.2	5.0	5.0	5.7	5.7	5.6	6.5
10	-6.8	1.2	1.2	1.2	2.2	2.0	2.0	3.8	3.6	3.4	5.4	5.4	5.3	6.5
11	-1.4	1.1	1.2	1.2	2.0	1.9	1.9	3.2	3.1	3.0	5.0	4.9	4.8	6.5
12	-5.5	0.6	0.6	0.6	1.4	1.4	1.2	2.6	2.6	2.4	4.7	4.6	4.4	6.4
13	-2.9	0.4	0.6	0.6	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	4.3	4.2	4.2	6.2
14	0.2	1.0	2.1	2.2	1.4	2.1	2.6	2.4	2.2	2.8	4.1	3.9	3.9	5.9
15	1.6	2.2	3.1	3.8	2.4	3.1	3.6	2.8	3.0	3.4	4.0	3.9	4.0	5.9
16	4.0	3.4	4.4	5.2	3.6	4.0	4.8	3.8	3.8	4.2	4.1	4.2	4.2	5.9
17	3.2	5.0	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.6	4.8	4.8	4.5	4.6	4.7	5.9
18	1.5	3.7	4.2	4.6	4.1	4.2	4.8	4.7	4.4	4.6	4.7	4.8	4.9	5.8
19	1.2	3.8	4.2	4.0	4.2	4.2	4.4	4.6	4.3	4.6	5.0	4.9	5.0	5.9
20	-0.3	3.4	4.2	3.6	4.1	3.9	4.2	4.4	4.3	4.4	5.0	4.9	4.9	5.8
21	-3.9	2.0	2.1	3.2	2.6	2.3	3.4	4.0	3.5	3.6	4.9	4.9	4.8	5.9
22	-1.6	2.4	3.3	3.2	2.8	3.2	3.6	3.8	3.3	4.0	4.8	4.7	4.6	5.8
23	-1.3	2.8	3.0	3.2	3.2	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	4.6	4.7	4.7	6.0
24	0.3	2.4	2.8	3.6	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	4.7	4.6	4.6	5.9
25	5.8	4.8	5.4	6.4	4.3	5.2	6.0	4.2	4.4	5.2	4.6	4.6	4.7	5.9
26	2.8	5.8	5.5	5.4	6.0	5.4	5.6	5.6	5.4	5.4	4.9	5.1	5.2	6.0
27	1.7	4.2	4.2	4.2	4.4	4.3	4.6	5.2	4.8	5.0	5.3	5.3	5.3	5.9
28	0.8	3.4	4.2	4.0	3.8	4.4	4.4	4.6	4.6	4.6	5.3	5.3	5.2	6.0
29	-4.4	2.8	2.4	2.0	3.4	2.8	2.6	4.6	4.2	3.7	5.2	5.2	5.1	5.9
30	-9.4	0.3	0.6	0.4	1.4	1.4	1.2	3.2	3.0	2.6	4.9	4.8	4.6	6.0
31	-8.3	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8	0.6	2.2	2.2	2.0	4.3	4.2	4.2	6.0
Moy.		3.0	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8	4.1	4.0	4.1	4.9	4.9	4.8	
Moy.	-0.6		3.3			3.6			4.0			4.9		6.1

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de FEVRIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-3.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.6	0.6	1.8	1.8	1.7	4.0	3.9	3.9	5.9
2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	1.6	1.7	2.0	3.7	3.6	3.5	5.7
3	2.3	1.2	2.2	3.2	1.6	2.3	3.4	2.2	2.4	3.0	3.5	3.6	3.5	5.5
4	4.8	3.8	4.3	5.0	3.6	4.1	4.8	3.4	3.4	4.2	3.6	3.7	3.9	5.3
5	0.8	5.0	4.8	4.0	5.0	4.6	4.4	4.4	4.2	4.6	4.1	4.1	4.3	5.2
6	-0.5	2.6	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.8	3.8	3.8	4.4	4.5	4.4	5.3
7	-2.7	2.5	2.9	2.6	3.0	3.1	3.0	3.4	3.7	3.6	4.4	4.4	4.3	5.3
8	-3.7	1.4	1.7	1.4	2.2	2.1	2.0	3.1	3.1	2.8	4.2	4.3	4.2	5.4
9	-4.8	1.0	1.2	1.2	1.6	1.4	1.8	2.6	2.6	2.4	4.1	3.9	3.9	5.3
10	-7.7	0.6	0.3	0.4	1.0	1.0	1.0	2.2	2.1	2.0	3.8	3.7	3.7	5.3
11	-7.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.7	0.8	1.9	1.9	1.8	3.6	3.4	3.3	5.2
12	-8.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.6	0.4	1.6	1.5	1.4	3.3	3.3	3.2	5.1
13	-11.5	-0.7	-0.2	-0.2	0.2	0.3	0.2	1.4	1.2	1.2	3.1	3.1	3.0	5.2
14	-6.0	-0.4	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.1	1.2	1.1	1.1	2.9	2.8	2.7	5.0
15	-5.5	-0.3	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	1.0	1.0	2.7	2.7	2.6	4.9
16	-0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	4.7
17	-2.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	1.0	1.1	1.1	2.5	2.5	2.5	4.6
18	-2.0	0.0	0.1	1.3	0.3	0.4	1.2	1.1	1.1	1.5	2.5	2.5	2.6	4.5
19	3.0	3.0	4.2	5.2	2.8	3.5	4.5	2.1	2.5	3.1	2.6	2.7	2.8	4.5
20	4.0	5.8	6.1	6.4	5.3	5.9	6.1	4.0	4.3	4.7	3.0	3.3	3.5	4.5
21	1.5	4.7	4.7	5.2	4.7	4.7	5.2	4.5	4.7	4.6	4.0	4.1	4.2	4.6
22	-0.3	3.2	3.8	3.2	4.0	3.7	3.6	4.3	4.1	4.0	4.2	4.3	4.3	4.6
23	-1.2	2.0	2.2	3.0	2.6	2.5	3.2	3.4	3.2	3.4	4.3	4.2	4.2	4.8
24	-3.3	2.2	1.9	2.0	2.6	2.3	2.4	3.1	3.1	3.0	4.1	4.0	4.0	4.7
25	-4.3	1.2	1.2	2.0	2.8	1.6	2.4	2.6	2.6	2.6	3.9	3.8	3.7	4.7
26	-2.8	1.2	2.9	3.2	1.6	2.2	3.4	2.6	2.5	3.1	3.7	3.7	3.7	4.8
27	-4.2	1.2	1.4	3.4	2.0	1.8	3.2	2.8	2.6	3.2	3.7	3.7	3.7	4.9
28	0.3	2.8	3.2	4.6	3.2	3.2	4.4	3.4	3.2	3.8	3.6	3.6	3.7	4.9
Moy.		1.6	1.9	2.2	2.0	2.0	2.4	2.6	2.6	2.7	3.6	3.6	3.6	
Moy.	-2.3		1.9			2.2			2.6			3.6		5.0

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de MARS 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	2.0	3.0	4.7	5.4	3.2	3.8	5.0	3.7	3.6	4.2	3.9	3.9	4.0	4.9
2	6.3	6.4	7.2	8.0	6.0	6.3	7.6	5.0	5.1	5.6	4.1	4.2	4.4	4.8
3	5.6	7.5	8.0	8.0	7.2	7.4	7.8	6.1	6.2	6.5	4.7	4.9	5.1	4.9
4	3.4	6.2	6.2	6.2	6.4	6.2	6.4	6.2	6.2	6.2	5.4	5.4	5.4	5.1
5	1.4	5.4	5.3	5.2	5.6	5.4	5.6	5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.3
6	-0.5	4.2	5.0	4.0	4.6	4.8	5.0	5.4	5.2	5.2	5.6	5.6	5.5	5.5
7	-2.2	3.2	3.6	4.2	3.6	3.8	4.4	4.6	4.6	4.6	5.5	5.4	5.3	5.5
8	1.0	3.1	4.2	4.2	3.8	4.2	4.6	4.3	4.2	4.7	5.2	5.2	5.2	5.5
9	1.7	4.2	5.2	6.0	4.4	4.8	6.0	4.6	4.6	5.4	5.2	5.2	5.2	5.6
10	0.7	5.4	5.9	5.0	5.6	5.8	6.2	5.4	5.3	5.6	5.2	5.3	5.5	5.5
11	-1.3	4.0	5.6	6.4	4.4	4.9	6.4	5.3	5.0	5.6	5.5	5.4	5.4	5.5
12	-2.2	3.6	6.1	8.0	4.4	5.0	7.6	5.4	5.1	6.0	5.5	5.6	5.6	5.6
13	-0.1	5.2	8.0	9.2	5.6	6.6	8.6	6.0	6.0	6.4	5.7	5.7	5.8	5.8
14	4.7	6.4	9.6	10.4	6.8	8.2	10.0	7.1	7.0	8.0	6.1	6.2	6.2	5.8
15	-0.4	6.2	8.3	9.2	7.2	7.2	9.2	7.6	7.2	7.8	6.5	6.7	6.7	5.8
16	-2.7	5.4	8.3	8.4	6.2	6.9	8.4	7.2	6.8	7.4	6.8	6.8	6.8	5.9
17	0.9	6.0	8.3	8.4	6.4	7.1	8.4	7.2	6.8	7.6	6.8	6.9	6.9	6.2
18	-4.4	4.2	7.1	8.4	5.2	5.7	8.2	6.6	6.2	7.2	7.0	6.9	6.9	6.4
19	3.2	7.0	7.2	7.6	7.2	6.9	7.4	7.2	6.9	7.0	6.9	6.8	6.8	6.4
20	-0.1	5.4	7.0	7.6	6.0	6.4	7.6	6.8	6.4	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
21	3.7	6.0	6.4	6.2	6.3	6.5	6.6	6.8	6.6	6.6	6.9	6.9	6.9	6.6
22	3.3	5.6	6.4	7.0	5.8	6.2	7.0	6.3	6.2	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7
23	1.7	5.2	5.2	6.8	5.6	5.3	6.4	6.4	6.2	6.4	6.8	6.8	6.8	6.6
24	5.6	6.6	8.3	9.2	6.6	7.6	9.0	6.4	6.6	7.4	6.7	6.7	6.7	6.6
25	-1.7	5.5	7.3	9.2	6.2	6.7	8.6	7.2	6.6	7.2	6.8	6.9	6.9	6.6
26	8.2	8.2	9.4	9.8	8.2	8.6	9.6	7.6	7.8	8.2	7.1	7.1	7.2	6.8
27	1.5	7.2	8.0	8.0	7.8	7.8	8.0	8.1	7.8	7.8	7.3	7.4	7.5	6.8
28	2.0	5.8	6.4	7.4	6.2	6.4	7.4	7.2	7.0	7.2	7.5	7.5	7.4	6.9
29	-0.3	5.3	6.9	9.8	6.4	6.3	9.4	7.0	6.8	7.8	7.3	7.3	7.3	6.9
30	-1.2	5.8	7.2	10.8	6.8	6.6	10.2	7.6	7.2	8.2	7.3	7.4	7.4	7.0
31	-0.4	6.6	9.2	11.8	7.4	7.7	11.2	8.1	7.6	8.6	7.5	7.6	7.7	7.1
Moy.		5.5	6.8	7.6	5.9	6.2	7.5	6.3	6.1	6.6	6.2	6.2	6.3	
Moy.	1.3		6.6			6.6			6.4			6.2		6.0

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois d'AVRIL 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	0.7	7.8	10.0	12.4	8.4	8.6	11.8	8.6	8.2	9.4	7.9	8.1	8.1	7.1
2	1.7	8.4	10.3	13.2	9.2	9.2	12.5	9.4	8.9	9.8	8.2	8.3	8.3	7.2
3	6.3	10.4	12.0	12.8	10.6	10.8	12.4	10.2	10.0	11.4	8.7	8.8	8.9	7.4
4	9.5	11.0	12.0	12.6	11.0	11.4	12.4	10.6	10.4	10.8	9.1	9.2	9.3	7.6
5	7.4	10.2	11.0	13.2	10.6	10.8	12.6	10.6	10.6	11.0	9.4	9.4	9.5	7.7
6	8.6	11.2	12.9	15.0	11.4	12.2	14.2	11.2	11.1	11.8	9.6	9.8	9.9	7.8
7	5.6	11.2	11.9	11.2	11.6	11.5	11.8	11.6	11.2	11.4	10.1	10.2	10.2	8.1
8	3.4	9.4	10.3	11.8	10.2	10.3	11.6	10.8	10.3	10.6	10.2	10.3	10.2	8.3
9	-1.1	8.0	10.3	14.2	9.2	9.2	13.2	10.4	9.8	10.6	10.1	10.1	10.1	8.4
10	0.5	9.0	11.4	12.6	9.8	10.4	12.6	10.6	10.2	11.2	10.1	10.1	10.1	8.6
11	7.4	10.8	12.0	12.0	11.2	11.2	12.0	11.2	10.8	11.0	10.2	10.2	10.3	8.7
12	3.2	8.3	8.4	9.0	9.2	9.0	9.4	10.5	10.0	9.8	10.4	10.4	10.2	8.8
13	3.3	7.6	8.9	10.2	8.2	8.4	10.2	9.2	9.1	9.6	10.0	9.9	9.8	8.8
14	-0.1	6.4	6.8	5.2	7.5	7.4	6.2	9.0	8.4	8.2	9.7	9.6	9.2	9.0
15	-0.2	4.8	5.2	6.8	5.6	5.6	7.2	7.4	7.2	7.4	8.8	8.7	8.5	8.8
16	-2.3	4.8	7.2	9.6	5.4	6.4	9.4	6.7	7.0	8.0	8.4	8.3	8.2	8.7
17	-2.6	5.2	8.4	10.4	6.0	7.3	10.0	7.4	7.9	8.6	8.3	8.4	8.4	8.6
18	-0.3	7.0	8.4	10.0	7.6	7.8	9.6	8.4	8.2	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6
19	1.8	7.1	8.4	10.0	7.8	8.2	9.8	8.3	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7	8.6
20	-1.5	6.4	8.6	10.6	7.2	7.8	10.4	8.4	8.1	8.6	8.7	8.7	8.7	8.5
21	8.7	10.0	11.2	13.2	9.8	10.4	12.4	9.2	9.4	10.4	8.9	9.0	9.1	8.5
22	6.9	10.4	11.2	13.0	10.6	10.6	12.4	10.2	10.0	10.4	9.3	9.5	9.5	8.5
23	1.2	9.0	11.4	13.2	9.4	10.2	12.6	10.2	9.7	10.6	9.8	9.8	9.8	8.7
24	5.0	10.3	10.6	11.0	10.6	10.6	10.8	10.6	10.4	10.4	9.9	10.0	10.0	8.8
25	2.1	8.2	11.2	14.4	9.2	10.2	13.4	9.4	9.8	11.0	10.0	10.0	10.0	8.9
26	4.6	10.9	14.2	12.4	11.2	12.2	12.2	11.1	10.9	11.2	10.2	10.3	10.6	8.9
27	4.8	10.2	14.2	16.2	10.6	12.2	15.0	11.0	10.9	12.0	10.7	10.9	10.8	8.9
28	4.7	12.0	14.3	16.4	12.4	12.8	15.6	12.2	11.8	12.6	10.9	11.1	11.2	9.1
29	6.0	12.0	16.0	18.2	12.5	13.6	17.0	12.5	12.4	13.4	11.4	11.5	11.6	9.3
30	4.2	12.6	15.8	18.2	13.4	14.0	17.4	13.4	13.0	14.2	12.0	12.0	12.2	9.5
Moy.		9.0	10.8	12.3	9.6	10.0	11.9	10.0	9.8	10.4	9.6	9.7	9.7	
Moy.	3.3		10.7			10.5			10.1			9.6		8.5

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de MAI 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	8.9	14.4	14.7	16.8	14.6	14.7	17.2	14.2	14.3	15.2	12.5	12.5	12.6	9.8
2	5.2	13.0	16.9	19.2	13.6	15.4	18.3	13.8	13.4	14.7	12.8	12.8	12.8	10.3
3	3.2	13.2	17.2	19.8	14.1	15.1	18.8	14.3	13.9	15.4	13.2	13.3	13.3	10.5
4	10.2	15.0	16.4	16.8	15.2	15.3	16.4	15.2	14.4	15.0	13.6	13.7	13.7	10.7
5	5.2	14.2	15.4	15.6	14.4	14.8	15.6	14.4	14.0	14.4	13.8	13.8	13.8	10.8
6	10.2	14.2	15.3	17.4	14.4	14.7	16.7	14.2	14.0	14.6	13.7	13.7	13.7	10.9
7	6.3	13.6	15.5	18.4	14.0	14.2	17.8	14.4	14.0	15.0	13.6	13.6	13.7	11.0
8	12.6	15.6	16.8	18.4	15.6	15.8	17.4	15.2	14.8	15.3	13.8	13.9	13.9	11.3
9	5.2	13.2	17.0	19.2	13.4	15.2	18.2	14.0	14.4	15.4	14.0	14.1	14.1	14.3
10	6.2	14.2	15.8	17.0	14.8	15.3	16.3	15.2	14.7	15.0	14.3	14.3	14.3	11.4
11	7.9	14.0	14.9	15.8	14.4	14.7	15.5	14.6	14.2	14.4	14.3	14.2	14.2	11.7
12	8.9	13.8	16.2	17.8	14.0	14.8	17.0	14.2	14.2	14.8	14.1	14.2	14.2	11.7
13	9.3	14.0	14.8	16.2	14.3	14.6	15.8	14.2	14.4	14.5	14.2	14.2	14.2	11.8
14	7.7	14.0	15.3	16.8	14.2	14.8	16.2	14.4	14.2	14.6	14.2	14.2	14.1	11.9
15	2.8	12.0	15.2	16.0	13.6	14.0	15.6	14.4	13.8	14.4	14.1	14.2	14.1	12.0
16	-0.2	11.4	14.5	17.2	12.0	13.2	16.4	13.6	13.2	14.4	14.0	13.9	13.8	11.9
17	3.3	12.5	16.2	18.0	13.1	14.3	17.2	14.1	13.6	15.2	13.9	14.1	14.1	11.9
18	9.2	15.0	15.8	15.8	15.0	15.2	15.4	15.0	14.3	14.4	14.2	14.3	14.3	12.0
19	5.2	12.6	15.4	15.6	13.6	14.3	15.4	14.0	13.6	14.4	14.3	14.3	14.3	12.2
20	6.7	13.4	14.1	17.0	13.6	13.9	16.0	14.0	13.7	14.0	14.2	14.2	14.1	12.2
21	7.5	14.4	17.1	18.6	14.6	15.3	18.0	14.4	14.2	15.2	14.1	14.2	14.2	12.2
22	9.8	15.4	17.0	17.7	15.6	16.0	17.1	15.4	15.2	15.4	14.4	14.5	14.5	12.3
23	4.0	13.6	17.3	19.6	14.2	16.1	18.2	15.2	15.1	15.5	14.5	14.6	14.7	12.4
24	4.5	14.8	16.4	18.2	15.2	15.6	17.4	15.4	15.0	15.4	14.9	15.0	15.0	12.5
25	7.7	15.0	16.1	18.0	15.3	15.3	17.4	15.4	15.1	15.4	15.1	15.1	15.1	12.6
26	4.0	14.2	17.8	20.7	15.0	15.9	19.2	15.4	15.1	16.2	15.1	15.2	15.2	12.7
27	5.6	15.6	19.6	22.2	16.0	17.3	20.6	16.2	15.6	17.4	15.3	15.4	15.5	12.8
28	12.7	18.4	18.7	20.6	18.2	18.2	19.6	17.4	17.2	17.4	15.8	16.0	16.2	12.9
29	8.7	16.8	21.2	23.2	17.2	18.5	21.4	17.2	16.8	18.1	16.3	16.3	16.3	13.2
30	11.0	18.4	24.0	23.4	18.4	21.2	22.2	17.8	18.2	19.0	16.8	16.8	16.9	13.3
31	11.3	19.1	21.4	23.4	19.2	19.8	22.3	18.2	18.3	19.2	17.3	17.4	17.4	13.4
Moy.		14.5	16.8	18.4	14.9	15.6	17.6	15.0	14.7	15.5	14.4	14.5	14.5	
Moy.	7.1		16.6			16.0			15.1			14.4		12.0

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de JUIN 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	8.4	18.4	21.8	24.2	18.8	19.9	22.8	18.6	18.2	19.8	17.7	17.7	17.8	13.7
2	13.6	20.2	22.8	21.7	20.0	20.9	21.2	19.2	19.1	19.5	17.9	18.1	18.1	13.9
3	11.2	18.2	20.1	21.1	18.6	18.6	20.4	18.8	18.3	18.7	18.2	18.1	18.0	14.2
4	11.3	17.2	18.0	18.2	17.6	17.2	18.0	18.2	17.6	17.4	18.0	17.8	17.7	14.3
5	10.8	16.2	16.2	16.6	16.7	16.2	16.6	17.2	16.7	16.4	17.5	17.4	17.2	14.5
6	9.8	14.2	15.2	17.2	14.8	15.2	16.8	15.8	15.6	16.0	16.9	16.8	16.6	14.6
7	4.3	13.2	14.4	17.2	14.2	14.4	16.5	15.6	15.2	15.4	16.4	16.4	16.2	14.4
8	9.7	14.6	16.1	17.2	15.0	15.4	16.6	15.4	15.3	15.6	16.2	16.1	16.0	14.3
9	6.3	14.0	15.3	17.6	14.5	15.1	17.0	15.4	15.1	15.6	16.0	16.0	16.0	14.3
10	5.2	13.4	17.1	19.4	14.4	15.3	18.4	15.4	15.2	16.2	16.0	15.9	16.0	14.3
11	6.3	15.4	17.3	19.2	15.8	16.3	18.4	16.4	15.8	16.5	16.1	16.2	16.2	14.3
12	5.5	15.0	18.0	20.6	15.6	16.6	19.6	16.4	16.0	17.0	16.2	16.3	16.3	14.3
13	11.7	16.8	19.8	21.2	16.8	19.4	20.0	17.0	16.8	17.4	16.5	16.6	16.7	14.3
14	10.2	16.4	19.4	22.0	17.1	18.1	20.8	17.3	17.0	17.8	16.9	16.9	16.9	14.4
15	9.3	17.4	20.3	22.4	17.7	18.3	21.2	17.8	17.5	18.4	17.2	17.3	17.3	14.4
16	9.6	17.5	20.3	21.8	17.8	18.7	20.8	17.9	17.7	18.6	17.6	17.6	17.6	14.6
17	8.4	17.2	20.2	23.0	17.8	18.4	21.5	18.2	17.7	18.7	17.8	17.8	17.8	14.7
18	11.8	18.2	20.3	22.0	18.6	18.7	21.2	18.6	18.3	18.8	18.0	18.1	18.1	14.9
19	4.2	16.4	19.2	21.4	17.2	17.6	20.6	18.2	17.4	18.4	18.2	18.2	18.1	15.2
20	6.0	16.5	18.2	19.2	16.7	17.6	18.6	17.6	17.2	17.6	18.2	18.2	18.1	15.2
21	6.8	15.7	17.9	18.0	16.4	16.7	17.7	17.3	16.8	17.0	18.0	17.8	17.7	15.3
22	4.2	14.4	16.7	17.7	15.2	15.9	16.8	16.4	16.2	16.8	17.6	17.5	17.4	15.3
23	3.4	14.1	15.8	20.4	15.1	15.4	19.4	16.2	16.2	17.2	17.3	17.3	17.2	15.3
24	5.2	15.5	17.8	21.2	16.3	17.2	20.0	16.9	16.5	17.4	17.3	17.4	17.4	15.3
25	6.7	16.2	19.1	22.5	17.0	17.3	21.0	17.3	17.0	18.0	17.5	17.6	17.6	15.3
26	6.6	17.2	20.4	22.6	17.6	18.4	21.4	17.8	17.4	18.4	17.8	17.9	17.9	15.3
27	15.2	19.0	20.6	20.4	19.0	19.4	20.4	18.4	18.4	18.6	18.1	18.2	18.2	15.4
28	11.0	17.0	18.1	19.2	17.7	17.6	18.6	18.1	17.7	17.6	18.3	18.3	18.2	15.4
29	10.4	16.2	18.1	20.4	16.7	17.3	19.4	17.4	17.2	17.8	18.1	17.9	17.9	15.6
30	14.3	18.0	18.9	19.2	18.0	18.2	19.2	18.0	17.7	18.2	17.9	17.8	17.8	15.7
Moy.		16.3	18.4	20.2	16.8	17.4	19.4	17.3	17.0	17.6	17.4	17.4	17.3	
Moy.	8.6	18.3			17.9			17.3			17.4			14.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de JUILLET 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	8.7	16.4	18.2	20.4	17.2	17.3	19.9	17.7	17.3	18.3	17.9	17.9	17.9	15.7
2	12.2	17.8	19.3	21.3	18.1	18.4	20.1	18.2	17.8	18.9	18.0	17.9	18.0	15.7
3	11.5	18.2	21.2	22.4	18.6	19.5	22.0	18.6	18.4	19.8	18.2	18.3	18.4	15.8
4	15.0	20.0	22.4	24.8	20.0	21.0	23.4	19.6	19.6	20.6	18.7	18.8	18.8	15.8
5	15.7	21.1	21.4	22.6	21.2	20.9	21.8	20.4	20.2	20.2	19.3	19.3	19.3	15.9
6	15.3	20.0	20.1	19.4	20.0	19.8	19.4	20.0	19.4	19.4	19.5	19.4	19.3	16.2
7	11.5	17.4	19.4	21.2	18.2	18.6	20.6	18.6	18.4	19.2	19.3	19.2	19.0	16.3
8	12.0	18.2	20.1	21.2	18.5	19.1	20.6	18.8	18.4	19.2	18.9	18.8	18.8	16.3
9	11.3	18.1	20.2	21.4	18.2	19.1	21.2	18.6	18.4	19.6	18.9	18.9	18.9	16.3
10	14.1	19.3	20.6	22.6	19.2	19.6	22.0	19.2	19.2	20.0	19.2	19.2	19.2	16.4
11	15.6	20.2	24.4	24.3	20.2	21.4	22.2	20.0	19.9	21.0	19.3	19.4	19.4	16.6
12	14.3	20.2	23.8	24.0	20.4	21.7	23.4	20.3	20.2	21.2	19.7	19.7	19.7	16.7
13	15.7	20.4	23.2	23.2	20.6	21.7	22.5	20.8	20.3	20.8	20.0	20.1	20.1	16.7
14	14.7	20.0	21.2	21.4	20.4	20.3	21.2	20.4	20.2	20.4	20.1	20.2	20.1	16.9
15	12.9	18.2	18.9	20.4	18.8	18.9	20.1	19.7	19.3	19.5	20.0	19.9	19.7	17.0
16	10.3	17.6	19.2	21.4	18.4	18.6	20.6	19.0	18.6	19.4	19.6	19.6	19.5	17.1
17	8.6	17.2	21.0	23.6	18.0	19.2	22.2	18.8	18.6	19.7	19.4	19.4	19.4	17.2
18	11.0	19.8	25.0	25.0	20.1	21.8	23.6	19.3	19.5	20.6	19.7	19.7	19.8	17.2
19	16.2	20.1	23.8	25.0	20.4	22.2	23.6	20.4	20.3	21.2	20.2	20.2	20.2	17.2
20	16.2	21.0	22.9	23.8	21.4	21.7	23.2	21.0	20.6	21.2	20.3	20.3	20.4	17.3
21	16.5	20.8	21.4	21.6	21.0	21.0	21.4	21.0	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	17.4
22	11.5	17.8	18.3	19.4	18.6	18.5	19.4	19.9	19.3	19.2	20.4	20.3	20.1	17.4
23	10.6	17.2	17.2	19.0	17.8	17.6	18.7	18.8	18.3	18.5	19.8	19.7	19.5	17.4
24	7.9	15.5	18.4	21.2	16.6	17.4	20.8	18.1	17.8	18.6	19.3	19.2	19.1	17.5
25	10.9	17.6	21.2	23.2	18.0	19.2	22.4	18.4	18.3	20.0	19.1	19.2	19.2	17.4
26	12.8	19.2	23.8	24.8	19.9	21.5	23.2	19.8	19.6	20.4	19.6	19.6	19.7	17.4
27	13.7	20.2	23.2	24.5	20.5	21.3	23.6	20.4	20.2	21.0	19.9	19.9	20.0	17.4
28	14.9	19.3	23.4	24.6	20.2	21.4	23.6	20.5	20.4	21.0	20.3	20.3	20.3	17.5
29	10.5	19.1	22.3	25.0	20.2	20.6	23.6	20.6	20.3	20.8	20.5	20.6	20.4	17.7
30	9.9	19.2	23.1	24.8	20.1	20.9	23.6	20.3	20.2	21.2	20.6	20.6	20.6	17.7
31	10.0	19.4	20.2	23.8	20.2	23.0	23.0	20.6	20.2	20.8	20.7	20.7	20.7	17.9
Moy.		18.9	21.3	22.6	19.4	20.1	21.8	19.6	19.3	20.1	19.6	19.6	19.5	
Moy.	12.6		20.9			20.4			19.7			19.6		16.9

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois d'AOUT 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	10.0	19.0	23.2	24.0	19.8	20.8	22.8	20.4	20.2	20.6	20.7	20.7	20.7	18.0
2	10.5	19.2	23.0	24.2	19.9	20.9	23.2	20.4	20.2	20.8	20.6	20.6	20.6	18.0
3	10.8	19.4	20.1	21.0	20.2	19.9	20.8	20.6	20.1	20.1	20.7	20.7	20.5	18.1
4	12.0	18.0	21.7	23.6	18.6	20.2	22.6	19.6	19.4	20.6	20.4	20.4	20.3	18.1
5	17.8	20.6	22.1	22.1	20.8	21.0	22.1	20.6	20.4	20.8	20.3	20.4	20.4	18.2
6	11.7	17.6	21.6	24.6	19.2	20.4	23.6	20.2	20.2	21.1	20.4	20.4	20.4	18.2
7	16.0	21.0	21.3	22.5	21.2	21.0	22.0	21.0	20.7	20.8	20.6	20.6	20.6	18.2
8	13.0	18.8	20.5	22.8	19.5	19.9	22.2	20.1	19.8	20.5	20.7	20.6	20.5	18.3
9	13.2	18.1	21.2	23.0	19.7	20.3	22.2	21.0	20.1	20.5	20.6	20.5	20.4	18.3
10	14.5	19.4	19.9	20.5	19.9	19.8	20.4	20.2	20.0	20.0	20.5	20.5	20.5	18.3
11	14.1	18.2	18.8	20.0	18.8	18.9	19.8	19.5	19.3	19.4	20.4	20.2	20.0	18.3
12	7.8	16.2	19.0	21.0	17.2	18.0	20.4	18.8	18.6	19.1	19.7	19.5	19.5	18.3
13	6.5	16.2	18.6	21.2	17.4	18.0	20.4	18.8	18.4	18.9	19.5	19.5	19.5	18.2
14	10.6	17.9	18.0	18.3	18.1	18.0	18.4	18.8	18.4	18.3	19.3	19.3	19.3	18.2
15	11.5	16.2	17.3	18.2	17.0	17.2	18.2	18.0	17.8	18.0	19.1	19.0	18.8	18.0
16	10.0	16.0	17.0	17.8	16.8	16.9	17.7	17.8	17.5	17.6	18.6	18.6	18.5	17.8
17	10.1	15.2	16.8	17.6	16.2	16.6	17.5	17.3	17.2	17.4	18.4	18.3	18.3	17.7
18	9.5	15.2	15.2	17.0	15.8	15.2	17.2	17.1	16.8	17.0	18.2	18.0	17.9	17.6
19	11.3	15.0	16.3	17.8	15.6	16.2	17.7	16.7	16.6	17.0	17.9	17.8	17.5	17.5
20	7.5	14.0	15.4	18.9	15.2	15.8	18.3	16.7	16.4	17.0	17.5	17.4	17.3	17.3
21	7.9	14.3	18.0	19.2	15.5	16.8	18.8	16.9	16.7	17.4	17.7	17.7	17.7	17.3
22	6.0	14.0	17.2	18.2	15.0	16.3	18.2	16.6	16.6	17.5	17.8	17.9	17.8	17.2
23	7.2	15.2	17.6	20.8	16.2	16.8	20.0	17.2	16.9	17.6	17.9	18.0	17.9	17.2
24	10.4	16.4	18.4	21.3	17.0	17.6	20.2	17.4	17.4	17.8	18.2	18.2	18.2	17.2
25	11.0	17.0	19.7	23.0	17.6	18.4	22.0	18.0	17.8	19.2	18.4	18.5	18.5	17.1
26	16.5	19.8	20.0	20.6	19.8	19.8	20.4	19.4	19.2	19.4	18.9	18.9	18.9	17.2
27	14.3	18.0	20.4	22.0	18.4	19.2	21.6	18.8	18.5	19.6	18.9	18.9	18.8	17.3
28	13.9	17.8	20.2	21.6	18.8	19.4	21.2	19.2	19.2	19.6	18.9	19.0	19.0	17.3
29	8.9	15.9	18.4	21.2	17.0	17.6	21.0	18.4	18.4	19.4	19.1	19.0	18.9	17.3
30	9.6	16.2	18.2	21.0	17.3	17.5	20.6	18.7	18.2	19.4	19.0	18.9	18.8	17.3
31	10.6	16.4	19.2	21.1	17.5	18.2	21.0	18.6	18.3	19.2	18.8	18.9	18.8	17.4
Moy.		17.2	19.2	20.8	18.0	18.5	20.4	18.8	18.6	19.1	19.3	19.3	19.2	
Moy.	11.1		19.1			18.9			18.8			19.2		17.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de SEPTEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	11.7	17.4	18.4	20.6	18.2	18.2	20.2	18.8	18.6	19.2	18.8	18.8	18.8	17.3
2	9.8	16.2	18.6	21.0	17.4	17.8	20.7	18.6	18.1	19.1	18.8	18.7	18.7	17.3
3	8.4	15.4	17.6	21.1	16.6	17.1	20.3	18.4	17.9	18.8	18.7	18.8	18.7	17.4
4	10.1	16.3	20.1	22.5	18.2	18.5	21.4	18.2	18.1	19.1	18.7	18.7	18.7	17.4
5	11.0	17.2	19.6	22.5	18.0	18.6	21.8	18.8	18.6	19.6	18.8	18.8	18.8	17.5
6	11.9	17.6	19.2	20.2	18.4	18.9	20.1	19.2	18.8	19.2	19.0	19.0	18.9	17.4
7	10.4	16.9	17.6	20.2	17.4	17.7	19.8	18.6	18.2	18.6	18.9	18.9	18.9	17.4
8	11.5	16.8	18.7	21.6	17.3	17.9	21.1	18.2	18.2	19.1	18.7	18.7	18.7	17.3
9	10.0	16.5	19.2	22.4	17.5	18.2	21.8	18.5	18.4	19.4	18.7	18.7	18.7	17.4
10	11.8	18.0	20.2	22.5	18.6	19.0	22.0	19.2	18.7	19.7	18.7	18.8	18.8	17.4
11	10.0	17.6	20.2	22.4	18.4	18.8	21.8	19.4	18.8	19.8	19.0	19.0	19.0	17.5
12	10.0	17.5	18.2	20.5	18.3	18.4	20.2	19.5	19.2	19.9	19.1	19.2	19.2	17.4
13	10.6	18.0	20.8	22.8	18.9	20.4	22.2	19.3	18.9	20.2	19.3	19.3	19.3	17.5
14	11.5	18.2	20.2	22.6	18.8	19.2	22.2	19.5	19.2	20.0	19.3	19.3	19.3	17.6
15	12.2	18.2	19.6	19.6	18.9	19.2	19.6	19.5	19.2	19.4	19.3	19.4	19.3	17.6
16	7.9	16.4	17.6	17.0	17.5	17.3	18.2	18.6	18.2	18.4	19.2	19.1	18.8	17.6
17	6.3	14.6	15.3	15.6	16.2	15.7	16.4	17.8	17.2	17.2	18.7	18.5	18.3	17.6
18	9.6	14.2	15.8	16.2	15.3	15.7	16.0	16.5	16.3	16.7	18.1	17.9	17.8	17.5
19	8.2	13.6	16.2	18.0	14.8	15.4	17.8	16.4	16.2	17.2	17.8	17.7	17.5	17.3
20	14.4	16.4	17.2	17.2	17.0	16.6	17.4	17.2	17.1	17.2	17.6	17.6	17.5	17.3
21	8.9	14.4	14.5	16.2	15.6	15.2	16.6	16.8	16.3	16.6	17.5	17.4	17.4	17.2
22	13.0	15.2	15.9	17.2	15.6	15.8	17.2	16.3	16.2	16.7	17.3	17.1	17.1	17.0
23	14.0	16.0	17.3	18.4	16.4	16.9	18.4	16.6	16.4	17.6	17.1	17.1	17.1	16.9
24	11.2	15.2	16.9	18.6	16.1	16.3	18.5	17.1	16.9	17.6	17.2	17.2	17.2	16.9
25	13.2	16.0	16.2	17.5	16.6	16.5	17.5	17.2	16.9	17.2	17.3	17.3	17.2	16.8
26	10.9	15.2	16.4	17.4	16.1	16.5	17.4	16.8	16.8	17.1	17.3	17.2	17.2	16.7
27	10.7	14.7	16.6	17.2	15.4	16.0	16.8	16.5	16.4	16.6	17.2	17.1	17.0	16.7
28	13.1	15.0	15.8	16.7	15.8	15.8	16.2	16.4	16.3	16.3	16.9	16.9	16.8	16.6
29	12.4	14.5	15.2	15.2	15.2	15.4	15.5	16.0	15.8	15.8	16.7	16.7	16.6	16.5
30	13.2	14.8	14.8	14.5	15.2	15.2	15.2	15.7	15.6	15.6	16.3	16.4	16.3	16.4
Moy.		16.1	17.7	19.2	17.0	17.3	19.0	17.9	17.6	18.2	18.2	18.2	18.1	
Moy.	10.9		17.7			17.8			17.9			18.2		17.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois d'OCTOBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	11.0	13.6	14.2	14.8	14.5	14.2	15.2	15.5	15.2	15.3	16.3	16.2	16.2	16.4
2	12.6	14.0	14.2	14.5	14.4	14.3	14.8	15.1	15.2	15.2	16.1	15.9	15.9	16.3
3	7.1	11.8	12.3	12.6	13.2	13.0	13.4	14.6	14.5	14.4	15.9	15.8	15.7	16.2
4	5.1	10.3	11.0	12.1	11.8	11.6	12.8	13.6	13.3	13.5	15.5	15.4	15.1	16.0
5	6.1	10.5	11.3	12.2	11.5	11.8	13.1	13.2	12.9	12.8	14.9	14.9	14.9	15.8
6	2.0	9.3	11.1	12.2	10.8	11.2	12.5	12.8	12.8	12.8	14.6	14.5	14.4	15.6
7	4.1	10.0	11.9	12.5	11.0	11.3	12.7	12.6	12.3	12.7	14.3	14.3	14.2	15.4
8	5.2	10.2	11.2	11.4	11.0	11.4	11.8	12.4	12.3	12.4	14.2	14.1	13.9	15.3
9	11.1	11.7	12.2	12.8	12.1	12.2	12.8	12.7	12.6	13.0	13.8	13.7	13.7	15.2
10	12.1	12.8	13.2	13.8	13.1	13.1	13.8	13.2	13.2	13.4	13.9	13.9	13.9	15.0
11	11.4	12.6	13.8	14.3	13.2	13.4	14.3	13.3	13.3	13.8	14.0	14.1	14.1	14.8
12	9.8	12.9	13.1	13.2	13.2	13.2	13.6	13.6	13.5	13.8	14.1	14.2	14.2	14.7
13	1.0	9.4	12.8	11.6	10.8	11.9	12.2	13.0	12.3	12.5	14.2	14.1	14.0	14.7
14	1.1	8.2	10.2	10.6	9.6	9.9	11.4	12.2	11.7	11.9	13.8	13.6	13.5	14.7
15	2.5	8.3	10.8	11.2	9.6	10.3	11.6	11.6	11.3	11.7	13.3	13.2	13.1	14.5
16	1.7	8.0	9.0	10.0	9.3	9.1	10.4	11.4	10.9	11.0	13.1	13.0	12.9	14.3
17	-1.4	6.8	7.3	7.8	7.9	7.5	8.6	10.7	10.0	10.2	12.7	12.6	12.3	14.2
18	-1.6	4.9	6.1	6.6	6.8	6.4	7.5	9.3	9.0	9.1	12.1	11.9	11.7	14.0
19	-2.2	4.1	5.6	6.0	5.7	5.8	6.9	8.7	8.2	8.5	11.4	11.3	11.2	13.8
20	2.6	5.6	6.6	7.6	6.6	6.9	8.2	8.4	8.4	8.7	11.1	10.9	10.8	13.7
21	3.1	6.6	7.6	9.1	7.4	7.7	9.0	8.6	8.6	9.0	10.8	10.8	10.8	13.4
22	1.5	6.7	7.8	10.2	7.6	8.0	9.7	9.2	9.0	9.5	10.7	10.7	10.7	13.2
23	10.4	10.2	11.4	12.0	10.3	10.8	11.6	10.1	10.4	10.6	10.8	10.9	11.0	12.9
24	5.1	8.9	9.4	9.8	9.1	9.6	10.2	9.9	10.4	10.6	11.3	11.3	11.2	12.8
25	5.5	8.4	9.6	10.6	9.3	9.6	10.6	10.4	10.2	10.4	11.2	11.2	11.2	12.7
26	7.0	9.1	9.8	10.5	9.8	9.8	10.6	10.4	10.4	10.6	11.2	11.3	11.2	12.6
27	6.0	9.2	10.2	10.2	9.7	10.2	10.4	10.5	10.4	10.6	11.2	11.2	11.2	12.6
28	4.6	8.5	9.2	10.2	9.4	9.4	10.2	10.4	10.4	10.4	11.3	11.3	11.2	12.6
29	6.0	9.2	10.0	10.2	9.6	9.8	10.4	10.4	10.2	10.6	11.2	11.2	11.2	12.5
30	5.8	8.4	10.2	11.6	9.2	9.6	11.4	10.2	10.2	10.6	11.2	11.2	11.2	12.5
31	4.5	10.4	11.3	10.2	10.6	11.0	10.8	10.8	10.8	11.1	11.2	11.3	11.3	12.4
Moy.		9.4	10.5	11.0	10.3	10.5	11.4	11.6	11.4	11.6	12.9	12.9	12.8	
Moy.	5.2	10.3			10.7			11.5			12.9			14.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER — Mois de NOVEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	2.2	7.6	9.2	10.6	8.6	9.0	10.4	10.2	10.0	10.4	11.3	11.3	11.3	12.3
2	9.5	12.0	12.1	11.5	11.6	11.7	11.7	11.0	11.0	11.5	11.2	11.2	11.3	12.3
3	3.4	8.5	9.2	8.4	9.6	9.5	9.4	10.8	10.6	10.6	11.4	11.5	11.4	12.3
4	3.2	7.4	9.2	8.2	8.3	8.8	8.8	9.9	9.6	9.8	11.3	11.3	11.2	12.3
5	6.2	8.0	8.3	9.2	8.4	8.7	9.3	9.5	9.3	9.8	11.0	10.9	10.8	12.3
6	2.0	8.4	8.9	8.2	8.9	9.0	8.8	9.7	9.7	9.6	10.7	10.7	10.7	12.2
7	0.2	5.8	6.3	7.2	6.6	6.8	7.6	8.6	8.6	8.8	10.6	10.6	10.4	12.1
8	1.9	6.2	7.1	7.7	7.2	7.3	8.0	8.6	8.4	8.6	10.2	10.2	10.1	11.9
9	5.9	7.5	8.6	8.3	7.8	8.4	8.6	8.6	8.6	9.1	10.1	10.0	10.0	11.7
10	5.0	7.6	7.6	7.5	8.2	8.0	8.0	8.8	8.8	8.8	10.0	10.0	10.0	11.7
11	3.8	6.6	6.6	6.4	7.4	7.4	7.2	8.4	8.4	8.3	9.9	9.8	9.7	11.6
12	-2.1	4.2	5.5	5.4	5.6	5.6	6.2	7.8	7.5	7.4	9.7	9.6	9.4	11.4
13	-0.1	4.4	5.4	4.8	5.6	5.7	5.6	7.0	7.0	7.0	9.2	9.2	9.1	11.2
14	-2.0	4.2	5.7	5.9	5.1	5.5	6.4	6.6	6.5	7.0	8.9	8.8	8.7	11.1
15	-4.2	3.5	4.2	3.0	4.9	4.3	4.0	6.7	6.4	6.0	8.6	8.6	8.5	10.9
16	-7.2	1.4	1.2	1.2	2.8	2.4	2.4	5.4	5.0	4.6	8.3	8.1	7.8	10.7
17	-1.0	1.4	2.0	2.8	2.5	2.6	3.5	4.3	4.5	4.7	7.4	7.3	7.2	10.6
18	-1.5	2.2	2.4	2.4	3.0	3.0	3.4	4.6	4.6	4.6	7.2	7.1	7.0	10.3
19	-2.7	2.2	2.5	2.4	3.0	3.1	3.2	4.4	4.5	4.5	6.9	6.8	6.7	10.1
20	-3.5	1.6	1.7	1.9	2.4	2.4	2.8	4.3	4.2	4.2	6.7	6.6	6.6	9.7
21	-3.5	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.0	3.8	3.8	3.6	6.4	6.3	6.3	9.6
22	-5.2	0.4	0.5	0.5	1.6	1.5	1.5	3.4	3.3	3.2	6.2	6.1	5.9	9.4
23	-0.5	0.6	1.0	1.8	1.5	1.6	2.2	3.2	3.2	3.4	5.7	5.7	5.6	9.2
24	2.0	2.4	3.0	3.3	2.8	3.2	3.7	3.7	3.8	4.2	5.6	5.6	5.6	9.0
25	3.5	3.9	4.4	5.0	4.1	4.4	5.0	4.3	4.6	5.0	5.7	5.7	5.8	8.7
26	-1.3	5.0	5.2	3.9	5.2	5.2	4.8	5.2	5.3	5.3	6.0	6.1	6.2	8.6
27	-2.2	2.2	3.2	4.4	3.2	3.4	4.6	4.8	4.6	4.8	6.3	6.3	6.2	8.6
28	4.2	5.2	5.6	5.3	5.3	5.4	5.6	5.4	5.4	5.6	6.2	6.3	6.3	8.5
29	0.4	3.3	4.6	4.6	4.2	4.6	5.1	5.2	5.3	5.4	6.4	6.4	6.4	8.5
30	-2.0	2.5	2.8	4.0	3.4	3.4	4.2	5.0	4.8	4.8	6.3	6.3	6.2	8.5
Moy.		4.6	5.2	5.2	5.4	5.5	5.8	6.6	6.6	6.7	8.4	8.3	8.3	
Moy.	0.5		5.0			5.5			6.6			8.3		10.6

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de GREVENMACHER Mois de DECEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm . Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.3	5.0	5.2	5.8	5.0	5.2	5.7	5.2	5.3	5.6	6.2	6.2	6.2	8.4
2	1.5	5.4	5.8	5.0	5.6	6.0	5.6	6.0	6.1	6.1	6.4	6.5	6.6	8.4
3	1.8	4.3	4.6	6.0	5.1	5.0	5.8	5.7	5.7	5.8	6.6	6.6	6.6	8.4
4	-0.1	5.0	4.9	4.4	5.4	5.2	5.2	6.0	6.0	5.8	6.7	6.7	6.7	8.4
5	-1.8	2.4	3.2	3.2	3.6	3.6	4.0	5.3	5.2	5.1	6.6	6.6	6.5	8.4
6	-0.9	2.2	3.0	4.0	3.2	3.4	4.2	4.9	4.6	4.6	6.3	6.3	6.2	8.3
7	4.0	4.4	4.9	5.0	4.6	5.0	5.2	5.1	5.2	5.5	6.2	6.1	6.1	8.2
8	2.8	4.7	5.2	5.8	5.0	5.2	5.8	5.3	5.4	5.7	6.2	6.3	6.3	8.2
9	4.2	6.4	6.6	6.4	6.4	6.6	6.5	6.2	6.4	6.5	6.4	6.5	6.6	8.2
10	3.0	5.2	5.2	5.2	5.8	5.6	5.6	6.3	6.2	6.2	6.7	6.7	6.7	8.1
11	2.7	4.5	4.7	6.4	5.2	5.2	6.2	6.0	5.8	6.0	6.7	6.7	6.7	8.2
12	4.4	7.4	7.6	6.5	7.2	7.4	6.9	6.7	6.8	7.1	6.7	6.7	6.8	8.2
13	1.6	5.1	4.7	5.0	5.6	5.3	5.4	6.7	6.3	6.4	7.0	7.1	7.0	8.2
14	-1.3	4.6	4.6	3.4	5.2	5.1	4.4	6.2	5.8	5.6	6.9	6.8	6.8	8.2
15	-3.6	2.1	2.2	2.0	3.1	3.1	3.0	4.9	4.9	4.5	6.6	6.5	6.4	8.2
16	-6.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.8	1.8	4.0	3.6	3.4	6.2	6.1	5.8	8.2
17	-0.2	1.0	1.1	1.2	1.8	1.8	2.0	3.4	3.3	3.4	5.6	5.5	5.3	8.1
18	0.1	3.0	3.2	3.2	3.0	3.3	3.6	3.5	3.6	4.0	5.1	5.1	5.1	7.8
19	-4.5	2.0	2.0	1.6	2.8	2.7	2.2	3.8	3.8	3.5	5.2	5.2	5.2	7.7
20	-7.3	1.2	1.2	1.0	2.0	1.8	1.8	3.4	3.2	3.0	5.1	5.1	4.9	7.5
21	-7.5	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8	2.6	4.7	4.7	4.6	7.4
22	-9.7	0.7	0.5	0.4	1.4	1.2	1.2	2.6	2.5	2.4	4.6	4.4	4.3	7.2
23	-8.3	0.4	0.4	0.4	1.2	1.1	1.1	2.4	2.3	2.2	4.3	4.2	4.2	7.1
24	-0.1	0.4	0.6	2.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.4	4.1	4.0	3.9	6.8
25	2.3	4.4	4.6	3.8	4.0	4.4	4.1	3.4	3.6	4.0	3.9	4.0	4.2	6.7
26	1.8	4.0	4.2	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	4.0	4.4	4.5	4.7	6.6
27	1.5	3.0	3.4	3.4	3.4	3.6	3.6	4.0	4.2	4.2	4.7	4.7	4.8	6.6
28	1.0	2.6	3.2	3.2	3.4	3.4	3.6	4.0	3.9	4.0	4.8	4.8	4.8	6.6
29	-1.9	2.1	2.3	2.2	2.6	2.7	2.8	3.6	3.7	3.6	4.8	4.8	4.7	6.6
30	-1.7	1.3	1.8	2.2	2.2	2.2	2.8	3.4	3.3	3.4	4.7	4.7	4.6	6.6
31	1.0	2.2	2.4	2.8	2.6	2.6	3.0	3.4	3.4	3.4	4.5	4.5	4.5	6.5
Moy.		3.2	3.4	3.5	3.7	3.8	3.9	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	
Moy.	-0.5		3.4			3.8			4.5			5.6		7.7

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de JANVIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-2.5	1.8	2.1	1.7	2.4	2.4	2.4	3.0	3.0	2.8	3.8	3.8	3.7	4.8
2	-1.8	1.4	2.8	3.3	2.4	2.4	3.0	2.7	2.7	2.9	3.8	3.7	3.6	4.8
3	1.0	3.0	4.1	3.4	3.1	3.0	3.4	3.2	3.1	3.3	3.7	3.7	3.7	4.8
4	2.3	3.5	5.1	6.4	3.4	3.9	4.8	3.3	3.5	3.9	3.8	3.9	4.0	4.8
5	6.5	7.0	7.5	6.7	5.6	5.8	6.1	4.6	4.8	5.1	4.1	4.3	4.4	4.8
6	1.0	4.8	5.8	5.0	5.2	5.0	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0
7	1.5	4.9	5.0	4.4	4.7	4.9	4.7	4.8	4.7	4.7	5.0	4.9	5.0	5.0
8	-0.1	4.1	4.1	3.6	4.4	4.2	4.0	4.6	4.5	4.4	5.0	4.9	4.9	5.1
9	-5.0	3.3	2.8	1.5	3.8	3.5	2.8	4.1	4.0	3.6	4.8	4.8	4.7	5.4
10	-7.5	0.6	0.7	0.6	2.1	2.0	1.7	3.1	3.0	2.6	4.4	4.3	4.1	5.4
11	-4.6	0.4	0.3	0.2	1.5	1.4	1.3	2.4	2.4	2.2	3.9	3.8	3.7	5.3
12	-8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.9	1.8	1.8	3.5	3.3	3.2	5.1
13	-5.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	1.8	1.7	1.6	3.2	3.1	3.0	5.0
14	-1.4	0.0	0.1	0.1	0.9	0.9	0.8	1.5	1.5	1.4	3.0	2.9	2.8	4.8
15	-1.0	0.1	0.3	0.5	0.8	0.9	1.0	1.4	1.5	1.5	2.8	2.8	2.7	4.7
16	1.5	1.4	3.1	3.3	1.4	1.8	2.7	1.6	1.6	2.2	2.7	2.6	2.6	4.5
17	-1.0	3.4	3.6	2.8	3.0	3.1	3.1	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	4.4
18	-2.0	2.0	2.7	2.4	2.4	2.5	2.6	2.7	2.6	2.6	3.4	3.3	3.2	4.4
19	-2.1	2.0	2.9	2.7	2.4	2.6	2.8	2.6	2.7	2.8	3.3	3.3	3.3	4.4
20	0.9	3.0	4.2	3.0	2.8	3.1	3.4	2.8	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4	4.4
21	-2.0	2.0	3.1	2.8	2.4	2.7	3.1	2.9	2.9	2.9	3.6	3.5	3.5	4.4
22	-3.5	1.5	2.8	2.6	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.4	4.4
23	-2.0	2.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.8	3.0	2.9	2.9	3.4	3.5	3.5	4.5
24	-0.1	2.5	2.8	3.3	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	4.6
25	3.7	4.4	5.1	5.8	3.6	4.1	4.8	3.3	3.3	4.0	3.6	3.7	3.8	4.7
26	-0.5	4.2	4.5	3.8	4.4	4.3	4.0	4.1	4.1	4.0	4.1	4.1	4.3	4.6
27	-1.5	2.4	2.7	2.3	3.4	3.0	3.0	3.6	3.6	3.4	4.3	4.1	4.1	4.7
28	-1.5	2.0	3.0	2.6	2.6	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	4.0	3.9	3.8	4.8
29	-7.0	1.7	1.4	0.6	2.5	2.1	1.8	3.0	2.8	2.5	3.6	3.6	3.6	4.8
30	-10.0	0.2	0.2	0.0	1.2	1.1	1.0	2.1	2.0	1.8	3.3	3.2	3.2	4.7
31	-7.0	-0.1	0.0	-0.2	0.8	0.8	0.6	1.6	1.6	1.5	3.1	2.9	2.9	4.6
Moy.		2.2	2.8	2.5	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	3.0	3.7	3.7	3.7	
Moy.	-1.9		2.5			2.7			3.0			3.7		4.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de FEVRIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6	1.4	1.4	1.3	2.8	2.7	2.6	4.5
2	0.5	0.0	0.1	0.0	0.6	0.6	0.5	1.3	1.2	1.1	2.6	2.5	2.4	4.3
3	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.6	0.8	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.3	4.1
4	2.1	2.0	3.0	3.5	1.6	2.1	2.8	1.6	1.9	2.2	2.4	2.4	2.4	4.0
5	-1.5	3.2	3.5	2.2	3.2	3.0	2.5	2.6	2.8	2.6	2.7	2.7	2.8	4.0
6	-2.5	1.6	1.6	1.4	2.2	2.0	1.8	2.4	2.4	2.2	3.0	3.0	2.9	4.0
7	-4.2	1.1	1.2	1.0	1.6	1.6	1.6	2.2	2.1	2.0	2.8	2.7	2.6	4.0
8	-5.5	1.0	1.0	1.0	1.5	1.4	1.3	1.8	1.7	1.8	2.6	2.6	2.7	4.0
9	-10.5	0.9	0.8	0.7	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.6	2.7	2.6	2.6	4.0
10	-8.8	0.6	0.6	0.6	1.3	1.4	1.3	1.6	1.6	1.6	2.5	2.4	2.3	4.0
11	-12.0	0.6	0.5	0.5	1.3	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	2.3	2.4	2.4	3.9
12	-14.0	0.4	0.4	0.3	1.0	1.0	0.9	1.5	1.5	1.4	2.4	2.4	2.3	3.8
13	-18.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8	0.7	1.4	1.4	1.3	2.2	2.2	2.1	3.8
14	-9.5	0.1	0.2	0.1	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	1.1	2.1	2.1	2.1	3.7
15	-11.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	1.2	2.0	2.0	1.9	3.6
16	-3.5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.6	1.1	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9	3.6
17	-2.5	0.1	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	1.2	1.2	1.2	1.9	1.9	1.9	3.6
18	-2.5	0.2	0.2	0.2	0.7	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.8	1.9	1.9	3.6
19	2.0	1.0	1.2	3.6	1.0	1.4	2.6	1.3	1.4	1.8	1.9	1.8	1.9	3.5
20	-1.0	4.4	4.5	3.3	3.4	3.6	3.6	2.6	2.8	3.0	1.9	2.0	2.1	3.4
21	-0.5	2.4	3.0	3.1	3.6	3.0	3.2	2.8	2.7	2.8	2.3	2.4	2.5	3.4
22	-4.5	2.0	1.6	1.3	2.4	2.2	1.9	2.6	2.5	2.3	2.7	2.7	2.7	3.5
23	-3.4	1.1	1.1	1.0	1.6	1.4	1.5	2.2	2.0	1.8	2.6	2.6	2.5	3.5
24	-10.0	0.8	1.0	0.8	1.4	1.4	1.3	1.8	1.7	1.6	2.4	2.3	2.3	3.5
25	-14.1	0.5	0.4	0.5	1.2	1.1	1.0	1.6	1.5	1.4	2.3	2.3	2.3	3.4
26	-4.0	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	3.3
27	-3.6	0.5	0.6	1.3	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3	2.2	2.2	2.2	3.4
28	-0.5	1.0	1.6	2.4	1.2	1.6	2.4	1.4	1.6	1.8	2.2	2.2	2.3	3.4
Moy.		0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	2.4	2.3	2.3	
Moy.	-5.3		1.0			1.4			1.7			2.3		3.7

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de MARS 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	1.0	2.3	3.5	5.0	2.3	2.5	3.4	2.0	2.3	2.4	2.4	2.4	2.5	3.4
2	6.4	5.6	6.8	7.0	4.4	5.0	5.6	3.4	3.8	4.2	2.8	3.0	3.1	3.4
3	2.5	6.6	6.6	5.0	5.8	5.8	5.6	4.8	4.8	4.9	3.7	3.8	4.1	3.6
4	0.5	4.3	5.0	4.8	4.6	4.6	4.8	4.5	4.4	4.4	4.1	4.3	4.3	3.9
5	-1.0	3.6	3.6	3.0	4.1	4.0	3.5	4.2	4.0	3.8	4.3	4.3	4.2	4.1
6	-1.6	2.0	3.3	2.5	2.8	3.0	3.0	3.4	3.3	3.3	4.2	4.1	4.0	4.2
7	-2.1	1.5	1.6	1.6	2.4	2.2	2.0	3.1	3.0	2.8	3.9	3.8	3.7	4.3
8	-1.0	1.3	3.0	1.9	1.9	2.2	2.4	2.6	2.5	2.6	3.5	3.4	3.3	4.3
9	-1.0	2.0	4.0	4.0	2.2	2.7	3.6	2.5	2.7	3.0	3.3	3.3	3.3	4.2
10	-1.0	3.1	4.4	3.0	3.2	3.6	3.8	3.2	3.2	3.4	3.4	3.5	3.5	4.2
11	-5.8	1.2	3.8	4.0	2.4	2.4	4.0	3.0	3.0	3.3	3.7	3.6	3.6	4.2
12	-1.5	1.9	5.6	6.6	2.8	3.4	5.4	3.1	3.1	4.0	3.6	3.6	3.6	4.2
13	1.0	4.3	8.5	7.8	4.6	5.4	6.8	4.3	4.4	5.1	3.8	4.0	4.2	4.3
14	2.8	6.0	8.8	7.4	5.8	6.2	7.1	5.1	5.3	5.8	4.5	4.7	4.8	4.4
15	-3.0	4.2	7.6	6.3	5.4	5.6	6.4	5.4	5.3	5.4	5.1	5.2	5.2	4.6
16	-4.3	3.4	7.3	6.0	5.0	5.3	6.0	5.4	5.3	5.5	5.3	5.3	5.3	4.8
17	-2.5	4.1	7.4	5.6	5.0	5.4	6.2	5.3	5.3	6.2	5.3	5.4	5.4	5.1
18	-6.5	2.3	6.5	6.9	4.3	4.4	6.4	4.9	4.7	5.4	5.4	5.4	5.3	5.2
19	-1.0	4.5	5.8	5.0	5.3	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.3
20	-1.5	3.4	5.3	5.0	4.4	4.6	5.1	5.0	4.8	5.0	5.5	5.4	5.3	5.4
21	-0.1	4.0	4.6	4.0	4.6	4.7	4.6	4.8	4.8	4.7	5.4	5.3	5.2	5.4
22	-0.6	3.6	4.8	4.0	4.1	4.4	4.5	4.4	4.5	4.6	5.2	5.1	5.1	5.4
23	-1.5	2.5	4.6	5.1	3.6	3.4	4.1	4.1	4.0	4.3	5.0	5.0	4.9	5.4
24	3.0	5.0	6.8	6.8	4.9	5.1	6.5	4.7	4.8	5.4	4.8	4.9	5.0	5.4
25	1.7	4.6	7.8	7.3	5.2	5.8	6.8	5.3	5.3	5.8	5.1	5.3	5.3	5.4
26	4.0	7.0	8.3	7.3	6.6	7.0	7.0	6.0	6.1	6.3	5.5	5.6	5.7	5.4
27	0.5	5.1	6.3	5.5	6.0	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8	5.9	5.9	5.8	5.6
28	1.0	4.5	5.3	6.4	5.2	5.2	6.1	5.5	5.3	5.3	5.8	5.8	5.7	5.7
29	-5.8	4.1	5.5	7.3	5.3	5.5	5.0	5.1	5.0	6.0	5.7	5.7	5.6	5.8
30	-1.8	4.0	8.0	7.6	5.3	6.4	7.6	5.6	5.5	6.5	5.7	5.7	5.7	5.8
31	-1.6	5.0	9.0	10.0	6.1	6.4	8.8	6.3	6.3	6.8	6.0	6.3	6.4	5.9
Moy.		3.8	5.8	5.5	4.4	4.6	5.3	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	
Moy.	-0.7		5.0			4.8			4.6			4.6		4.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois d'AVRIL 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-0.4	6.0	9.3	10.0	7.0	7.2	9.0	6.8	6.7	7.4	6.4	6.4	6.5	6.0
2	1.1	6.4	10.5	11.0	7.4	7.8	9.8	7.3	7.3	7.8	6.7	6.8	6.9	6.2
3	0.3	7.5	10.8	10.3	8.4	8.6	9.6	8.0	7.8	8.2	7.3	7.4	7.5	6.4
4	7.4	9.3	10.3	10.3	9.0	9.0	9.6	8.3	8.3	8.4	7.5	7.6	7.7	6.6
5	3.5	8.5	10.7	10.8	8.6	9.0	9.8	8.4	8.3	8.7	7.8	7.8	7.9	6.8
6	6.0	9.0	11.8	11.1	9.3	9.6	10.6	8.7	8.8	9.2	8.0	8.1	8.2	7.0
7	3.4	8.0	9.6	8.5	9.0	8.8	9.0	9.0	8.7	8.6	8.3	8.4	8.3	7.2
8	2.7	6.7	8.5	8.8	7.8	8.0	8.7	8.1	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	7.4
9	-3.5	4.6	8.8	10.1	7.0	7.1	9.3	7.8	7.5	7.9	8.0	8.0	7.9	7.5
10	1.1	6.7	10.3	10.0	7.0	8.3	9.4	8.2	8.0	8.4	8.0	8.0	8.1	7.5
11	4.0	8.0	9.6	8.3	8.6	8.6	8.8	8.4	8.3	8.4	8.1	8.2	8.2	7.6
12	-0.2	5.4	6.4	7.0	7.2	7.0	7.6	7.9	7.6	7.4	8.2	8.2	8.1	7.6
13	-0.6	5.6	6.9	6.3	6.8	6.6	7.2	7.2	7.1	6.9	7.9	7.8	7.7	7.6
14	-1.5	3.4	3.5	3.0	5.6	5.4	4.7	6.6	6.3	5.8	7.6	7.5	7.3	7.6
15	-3.0	2.4	3.0	3.4	4.2	4.2	4.4	5.4	5.3	5.0	7.0	6.7	6.5	7.5
16	-4.0	2.3	5.6	6.0	3.7	4.0	5.8	4.8	4.6	5.0	6.3	6.2	6.1	7.2
17	-5.0	2.8	7.0	6.6	4.3	4.9	6.3	5.0	5.0	5.3	6.1	6.2	6.2	7.0
18	-2.8	3.2	7.1	6.4	4.9	5.1	6.1	5.4	5.3	5.6	6.2	6.3	6.3	6.9
19	-1.3	4.1	6.6	7.3	5.4	5.6	5.9	5.6	5.6	6.0	6.3	6.3	6.3	6.8
20	-3.0	3.4	7.6	8.1	5.1	5.6	7.2	5.9	5.6	6.0	6.4	6.4	6.4	6.7
21	5.0	7.7	9.9	10.0	7.0	7.5	8.8	6.5	6.7	7.3	6.5	6.6	6.7	6.7
22	3.0	7.8	9.5	10.0	7.9	7.8	9.0	7.4	7.3	7.6	7.0	7.1	7.2	6.8
23	-0.5	6.4	10.0	10.3	7.6	7.8	9.0	7.6	7.6	7.8	7.4	7.4	7.5	7.0
24	4.0	7.8	8.0	9.1	8.3	8.3	8.5	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.1
25	-1.0	6.2	10.7	11.8	7.6	7.8	10.0	7.7	7.6	8.3	7.7	7.7	7.7	7.2
26	3.6	8.0	13.6	12.1	9.0	9.5	10.7	8.6	8.6	9.1	7.9	8.1	8.2	7.4
27	3.3	8.6	11.8	11.5	9.3	9.5	10.1	9.0	9.0	9.4	8.5	8.6	8.7	7.6
28	3.5	8.2	10.7	11.5	9.2	9.4	10.6	9.1	9.1	9.3	8.7	8.7	8.8	7.9
29	5.0	8.8	11.7	12.4	9.4	9.8	11.4	9.2	9.2	9.7	8.9	9.0	9.0	7.9
30	0.5	8.0	13.8	14.0	9.4	10.3	12.0	9.5	9.4	10.0	9.1	9.2	9.3	8.0
Moy.		6.4	9.1	9.2	7.4	7.6	8.6	7.5	7.4	7.7	7.5	7.5	7.6	
Moy.	1.0		8.2			7.9			7.5			7.5		7.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de MAI 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	2.6	9.4	14.0	13.6	10.4	11.0	12.3	10.2	10.0	10.5	9.5	9.6	9.6	8.3
2	2.0	9.5	14.3	13.7	10.6	11.0	12.6	10.4	10.3	10.7	9.7	9.8	9.9	8.5
3	0.5	9.1	13.8	13.4	10.5	11.0	12.6	10.8	10.8	10.9	10.0	10.1	10.2	8.8
4	7.0	10.4	13.0	12.2	11.0	11.2	11.8	10.7	10.6	10.7	10.3	10.4	10.4	8.9
5	7.0	10.4	13.2	12.0	10.8	11.0	11.6	10.6	10.5	10.8	10.5	10.5	10.5	9.1
6	7.0	11.0	13.6	14.2	10.9	11.4	12.8	10.7	10.7	11.0	10.5	10.6	10.6	9.3
7	2.5	10.3	15.0	15.1	11.2	11.6	13.2	10.7	10.7	11.3	10.8	10.8	10.9	9.4
8	7.8	10.7	15.0	14.3	12.6	12.6	13.4	11.8	11.7	11.8	11.0	11.1	11.2	9.5
9	3.0	10.6	15.3	14.6	11.5	12.6	13.4	11.6	11.5	11.8	11.4	11.4	11.3	9.7
10	5.5	11.4	13.3	14.4	11.8	12.2	13.0	11.6	11.6	11.7	11.4	11.4	11.4	9.9
11	4.5	11.0	13.8	14.0	11.9	12.1	12.8	11.7	11.6	11.6	11.5	11.5	11.4	10.0
12	7.5	12.0	15.0	14.4	12.0	12.4	13.2	11.7	11.6	11.8	11.5	11.4	11.4	10.2
13	5.4	11.5	14.0	14.2	11.0	12.0	12.8	11.7	11.6	11.7	11.6	11.6	11.5	10.2
14	5.0	11.3	12.6	13.0	11.8	11.9	12.3	11.6	11.5	11.3	11.6	11.6	11.5	10.3
15	0.9	9.9	13.5	12.0	11.8	11.6	12.1	11.3	11.2	11.4	11.6	11.5	11.4	10.4
16	-1.1	8.3	11.9	11.3	10.2	11.2	11.1	11.3	10.8	10.7	11.5	11.4	11.3	10.4
17	3.5	8.9	12.6	12.3	10.0	11.4	11.5	10.4	10.3	10.6	11.2	11.1	11.0	10.4
18	5.5	10.3	11.4	11.0	10.7	10.8	11.1	10.6	10.6	10.6	11.1	11.1	11.1	10.4
19	4.5	9.9	14.0	12.7	10.4	11.2	11.8	10.6	10.7	11.0	11.1	11.0	11.0	10.4
20	6.5	11.3	13.0	13.5	11.4	11.4	12.3	11.2	11.1	11.2	11.1	11.1	11.1	10.4
21	5.1	11.2	14.5	14.3	11.4	11.8	13.0	11.4	11.4	11.6	11.2	11.2	11.2	10.4
22	6.0	12.0	14.0	13.0	12.1	12.3	12.6	11.8	11.6	11.8	11.4	11.4	11.5	10.4
23	0.5	9.6	14.6	15.5	11.0	11.4	13.4	11.4	11.3	11.7	11.5	11.6	11.6	10.5
24	6.4	12.2	14.1	15.6	12.3	12.4	13.6	11.9	11.8	12.1	11.7	11.7	11.8	10.6
25	6.0	12.3	15.0	15.1	12.4	12.6	13.6	12.2	12.0	12.3	12.0	12.0	12.0	10.7
26	0.5	10.6	16.8	16.5	12.0	12.6	14.2	12.3	12.0	12.5	12.1	12.2	12.3	10.8
27	3.8	12.0	18.2	18.8	12.8	13.6	15.4	12.6	12.4	13.3	12.5	12.6	12.7	11.1
28	10.5	15.2	16.0	17.4	14.7	14.7	15.8	13.8	13.7	14.0	13.0	13.1	13.2	11.5
29	6.5	13.8	19.2	19.8	14.4	15.0	16.7	14.0	14.0	14.5	13.5	13.5	13.5	11.7
30	10.0	16.0	21.0	20.0	15.6	16.4	17.6	14.8	14.8	15.4	14.1	14.0	14.0	11.9
31	10.3	14.8	18.6	18.2	16.2	16.1	17.8	15.4	15.2	15.3	14.5	14.5	14.5	12.0
Moy.		11.2	14.7	14.5	11.9	12.3	13.3	11.7	11.6	11.9	11.5	11.5	11.5	
Moy.	4.9		13.5			12.5			11.7			11.5		10.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de JUIN 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	6.0	14.2	19.9	19.8	15.2	15.8	17.2	15.0	14.9	15.3	14.9	14.9	14.9	12.2
2	10.9	16.4	21.0	18.4	16.2	17.4	17.1	15.4	15.6	15.8	15.0	15.0	15.1	12.4
3	9.4	15.2	18.8	17.0	15.8	16.0	16.4	15.5	15.2	15.4	15.1	15.2	15.2	12.6
4	8.4	14.0	15.5	15.5	15.0	14.8	15.0	15.0	14.6	14.6	15.2	15.0	14.8	12.8
5	8.0	13.4	14.4	15.0	14.0	13.8	14.2	14.2	14.0	13.9	14.8	14.6	14.4	12.9
6	7.0	12.4	14.4	14.2	13.2	13.2	13.8	13.6	13.4	13.4	14.1	14.0	13.9	12.8
7	3.0	11.3	13.6	14.6	12.6	12.6	13.6	13.2	13.0	13.0	13.8	13.7	13.5	12.8
8	4.5	11.4	14.5	13.6	12.8	13.0	13.4	13.2	13.0	13.0	13.5	13.5	13.4	12.7
9	3.5	11.0	14.2	15.0	12.0	12.8	14.4	12.8	12.6	13.1	13.3	13.3	13.3	12.6
10	2.5	11.3	16.1	15.6	12.5	13.6	14.8	13.0	12.8	13.4	13.3	13.3	13.3	12.5
11	5.5	12.1	15.6	15.2	13.2	13.6	14.6	13.4	13.3	13.6	13.4	13.4	13.4	12.4
12	3.0	11.9	16.0	16.2	13.0	13.8	15.0	13.2	13.1	13.8	13.5	13.4	13.4	12.4
13	6.5	13.5	18.0	17.0	14.7	14.8	16.2	13.6	13.6	14.5	13.5	13.5	13.6	12.5
14	6.1	13.1	17.6	17.6	14.1	15.0	16.0	14.2	14.0	14.5	13.8	13.9	13.9	12.6
15	7.0	13.7	18.4	18.0	14.4	15.4	16.4	14.3	14.3	14.8	14.0	14.0	14.0	12.6
16	7.5	14.0	19.4	19.3	14.8	15.6	17.6	14.6	14.6	15.3	14.2	14.2	14.2	12.6
17	8.6	14.6	20.0	19.5	15.4	16.4	17.8	15.3	15.0	15.4	14.4	14.5	14.6	12.8
18	5.5	14.2	17.7	17.2	15.9	15.8	16.7	15.4	15.2	15.5	14.8	14.9	15.0	13.0
19	5.7	13.5	17.8	18.4	14.3	14.9	16.8	14.8	14.5	15.3	15.0	14.9	14.9	13.1
20	3.5	13.5	14.8	16.0	14.9	14.8	15.4	15.0	15.0	14.8	15.0	15.0	15.0	13.2
21	4.5	12.0	13.4	12.7	14.4	14.3	14.4	14.5	14.2	14.0	14.9	14.7	14.5	13.1
22	3.0	10.6	15.7	15.0	12.1	13.5	14.5	13.4	13.3	13.6	14.3	14.2	14.0	13.1
23	0.8	10.4	15.8	16.0	11.4	13.3	14.8	13.3	13.1	13.7	14.0	13.9	13.8	13.1
24	3.0	11.2	16.8	17.1	13.0	13.7	15.6	13.5	13.3	14.1	13.8	13.8	13.8	13.0
25	4.5	12.6	18.3	19.0	13.8	14.6	16.8	14.0	13.9	14.8	13.9	14.0	14.0	13.0
26	5.5	13.4	19.5	19.0	13.7	15.6	17.3	14.7	14.6	15.4	14.2	14.4	14.4	13.0
27	13.2	15.9	19.0	18.5	15.8	16.2	17.4	15.4	15.3	15.8	14.7	14.8	14.8	13.1
28	9.7	14.5	16.8	16.8	15.5	15.6	16.1	15.4	15.3	15.3	15.0	15.0	14.9	13.2
29	10.0	13.8	16.0	17.1	14.6	14.8	16.0	14.9	14.6	15.1	14.9	14.9	14.8	13.4
30	13.2	15.0	18.0	17.9	15.2	15.8	16.8	15.0	15.0	15.4	14.8	14.8	14.8	13.4
Moy.		13.1	16.9	16.7	14.1	14.7	15.7	14.3	14.1	14.5	14.3	14.3	14.3	
Moy.	6.3		15.6			14.8			14.3			14.3		12.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de JUILLET 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	7.5	13.4	18.3	17.5	14.8	15.0	16.8	15.1	14.9	15.5	14.9	14.8	14.8	13.4
2	9.0	14.5	19.3	20.2	15.2	16.0	18.0	15.3	15.1	15.9	14.9	14.8	14.9	13.3
3	12.3	15.8	20.3	22.0	16.2	17.2	19.4	16.0	15.8	16.9	15.2	15.3	15.5	13.5
4	13.0	17.5	21.8	21.8	17.6	18.2	20.0	17.0	16.8	17.7	15.7	15.9	16.0	13.7
5	13.5	18.0	18.8	20.0	18.3	18.1	19.0	17.6	17.3	17.4	16.3	16.4	16.4	13.9
6	12.0	16.8	18.7	17.5	17.3	17.1	17.3	17.0	16.7	16.7	16.6	16.5	16.4	14.1
7	9.2	15.0	20.2	18.1	16.0	17.1	17.6	16.3	16.2	16.7	16.4	16.3	16.2	14.2
8	11.4	15.3	19.5	18.6	16.1	16.8	17.8	16.3	16.3	16.6	16.2	16.2	16.1	14.4
9	10.5	15.0	18.0	18.0	15.8	16.6	17.3	16.4	16.3	16.3	16.1	16.1	16.1	14.4
10	14.3	15.7	19.8	20.1	16.2	16.8	18.3	16.2	16.3	16.6	16.1	16.1	16.1	14.4
11	15.8	17.6	21.3	21.4	17.4	17.7	19.4	16.8	16.8	17.5	16.3	16.4	16.4	14.6
12	12.5	17.4	22.0	21.4	17.6	18.1	19.8	17.3	17.2	17.8	16.6	16.7	16.8	14.8
13	12.5	17.3	21.4	20.0	18.0	18.4	19.6	17.6	17.6	18.0	16.9	17.0	17.0	14.8
14	12.1	16.8	19.8	17.7	17.8	17.8	18.2	17.6	17.3	17.5	17.2	17.2	17.2	14.9
15	8.7	14.8	17.4	18.0	15.2	16.2	17.2	16.7	16.4	16.6	17.0	16.8	16.6	15.0
16	8.2	14.0	18.0	18.5	15.6	16.0	17.4	16.2	16.0	16.5	16.5	16.4	16.3	15.0
17	6.8	14.2	19.3	19.3	15.4	16.3	18.2	16.1	16.0	16.6	16.3	16.3	16.3	15.0
18	8.3	15.5	21.1	22.6	16.4	17.4	19.6	16.6	16.4	17.4	16.4	16.5	16.6	15.0
19	13.0	17.8	23.2	22.5	18.1	18.8	20.5	17.4	17.5	18.3	16.8	16.9	17.1	15.1
20	13.0	17.6	22.0	21.0	18.6	19.0	20.0	18.2	18.0	18.4	17.4	17.4	17.4	15.2
21	13.4	16.8	19.7	18.2	18.5	18.4	18.4	18.1	18.0	17.8	17.6	17.6	17.6	15.3
22	8.8	14.8	16.8	16.1	16.3	16.8	16.8	17.0	16.8	16.7	17.5	17.4	17.2	15.5
23	9.0	13.4	14.6	15.2	15.1	15.0	15.5	16.2	15.6	15.7	17.0	16.8	16.5	15.5
24	6.5	13.1	17.6	19.0	14.4	15.2	16.8	15.1	15.1	15.2	16.4	16.3	16.2	15.4
25	9.0	14.4	20.0	20.4	15.5	16.5	18.3	15.8	15.8	16.6	16.1	16.1	16.1	15.3
26	13.0	16.2	20.8	20.1	16.8	17.4	18.8	16.6	16.6	17.2	16.2	16.3	16.3	15.1
27	10.0	15.6	19.9	20.3	16.8	17.5	19.1	16.8	16.6	17.1	16.5	16.6	16.6	15.2
28	12.3	16.4	21.3	20.4	17.0	17.9	19.3	17.0	17.0	17.6	16.7	16.7	16.8	15.2
29	8.5	15.8	21.0	21.0	17.2	17.8	19.6	17.4	17.2	17.8	16.9	17.0	17.0	15.3
30	7.7	15.6	21.5	21.4	17.4	17.9	20.0	17.6	17.3	18.1	17.2	17.2	17.1	15.4
31	8.8	15.4	22.0	21.2	17.8	18.4	20.0	17.8	17.7	18.3	17.3	17.4	17.4	15.4
Moy.		15.7	19.9	19.7	16.7	17.2	18.5	16.7	16.6	17.1	16.5	16.5	16.5	
Moy.	10.7	18.4			17.5			16.8			16.5			14.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois d'AOUT 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	9.0	16.2	22.4	22.2	17.7	18.4	20.8	18.0	17.8	18.7	17.5	17.5	17.5	15.6
2	12.0	18.2	23.7	22.8	19.0	19.6	21.2	18.6	18.6	19.3	17.7	17.8	17.8	15.8
3	12.0	17.7	19.8	20.5	19.0	19.0	19.7	19.0	18.5	18.7	18.0	18.0	18.0	16.0
4	10.0	16.3	22.5	22.0	17.9	18.6	20.4	18.2	18.1	18.8	18.0	17.9	17.9	16.2
5	16.1	19.0	23.0	21.2	19.2	19.6	20.6	18.8	18.7	19.2	18.1	18.1	18.1	16.3
6	11.5	17.0	23.0	22.6	18.6	19.2	21.1	18.8	18.5	19.4	18.1	18.1	18.1	16.4
7	16.0	19.1	20.5	20.6	19.7	19.4	20.6	19.4	19.4	19.4	18.3	18.4	18.4	16.4
8	12.0	17.0	20.0	19.8	18.2	18.2	19.8	18.5	18.5	18.8	18.5	18.4	18.3	16.5
9	9.5	15.8	21.3	20.3	17.8	18.4	20.3	18.3	18.3	18.8	18.2	18.2	18.2	16.7
10	12.5	17.1	18.2	19.0	18.3	18.1	19.1	18.4	18.3	18.3	18.2	18.2	18.1	16.6
11	12.0	16.6	17.0	17.1	17.6	17.4	17.6	18.0	17.6	17.5	18.1	18.0	17.8	16.6
12	6.5	13.7	16.7	16.3	15.8	16.0	16.8	16.8	16.3	16.7	17.6	17.5	17.3	16.5
13	5.0	12.4	17.6	17.6	15.0	16.4	17.4	16.3	16.1	16.6	17.1	17.0	16.9	16.5
14	11.1	14.8	16.1	16.6	15.5	15.8	16.4	16.4	16.2	16.3	16.8	16.7	16.6	16.3
15	10.6	14.2	18.0	16.6	15.4	15.8	16.8	16.0	15.8	16.3	16.5	16.5	16.4	16.2
16	9.4	13.8	16.3	16.4	15.4	15.0	16.0	16.0	15.9	15.8	16.3	16.2	16.3	16.1
17	7.4	13.1	16.8	16.3	15.0	15.3	16.5	15.7	15.7	15.9	16.2	16.2	16.1	15.8
18	9.5	13.6	15.3	15.6	15.0	14.8	15.8	15.5	15.3	15.5	16.0	15.8	15.7	15.6
19	9.6	13.3	16.3	15.5	14.5	14.8	15.8	15.0	15.0	15.1	15.7	15.7	15.6	15.4
20	7.0	12.5	16.6	15.8	14.8	14.6	15.7	14.9	14.8	15.0	15.5	15.5	15.4	15.4
21	6.5	13.8	16.4	16.0	14.9	14.7	16.0	15.0	14.8	15.3	15.4	15.4	15.3	15.4
22	4.6	11.6	15.4	15.5	14.0	14.0	15.4	14.8	14.5	14.9	15.3	15.3	15.3	15.2
23	4.8	12.0	17.3	17.3	13.9	14.1	16.1	14.6	14.3	15.1	15.3	15.3	15.2	15.0
24	9.5	14.2	18.5	18.6	14.9	15.3	17.1	15.0	15.0	15.7	15.3	15.3	15.4	14.9
25	10.0	15.0	19.5	20.4	15.8	16.4	18.3	15.8	15.8	16.6	15.6	15.7	15.8	15.0
26	17.0	18.0	18.8	19.0	17.6	17.6	18.2	17.0	17.0	17.2	16.0	16.1	16.2	15.1
27	11.4	16.3	20.2	19.1	17.1	17.3	18.4	17.0	16.8	17.4	16.3	16.4	16.4	15.2
28	10.8	16.0	18.8	16.7	17.2	17.2	17.5	17.1	16.8	17.0	16.5	16.5	16.5	15.3
29	6.5	13.8	17.6	16.6	15.8	16.0	16.8	16.5	16.4	16.4	16.5	16.5	16.4	15.4
30	5.9	13.4	18.8	17.4	15.2	15.6	17.0	16.0	15.8	16.4	16.3	16.3	16.3	15.4
31	8.6	14.8	18.1	17.0	15.8	16.0	17.0	16.1	16.0	16.4	16.1	16.1	16.1	15.4
Moy.		15.2	18.7	18.3	16.5	16.7	17.9	16.8	16.7	17.0	16.8	16.8	16.8	
Moy.	9.8		17.4			17.1			16.8			16.8		15.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de SEPTEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	7.7	14.4	17.6	16.8	15.9	16.0	16.8	16.2	16.0	16.2	16.1	16.1	16.1	15.4
2	7.0	13.8	17.5	16.3	15.4	15.6	16.6	16.0	15.8	15.6	16.0	16.0	16.1	15.4
3	7.0	13.2	17.0	17.0	15.0	15.1	16.4	15.6	15.6	15.6	16.0	16.0	15.9	15.3
4	8.0	13.8	18.3	17.8	15.2	15.6	17.0	15.6	15.6	16.1	15.9	15.9	15.9	15.3
5	8.0	14.0	19.2	18.2	15.6	16.0	17.4	16.0	15.8	16.4	16.0	16.0	16.1	15.3
6	10.3	15.0	18.3	17.4	16.1	16.3	17.2	16.2	16.2	16.4	16.2	16.2	16.2	15.4
7	11.5	15.2	18.3	17.8	16.0	16.3	17.3	16.3	16.2	16.4	16.2	16.2	16.2	15.4
8	8.5	15.3	19.4	18.4	16.1	16.4	17.7	16.4	16.4	16.7	16.2	16.2	16.2	15.4
9	9.0	14.6	18.8	19.0	16.1	16.4	18.0	16.6	16.4	16.8	16.3	16.3	16.3	15.4
10	9.4	15.5	19.8	19.2	16.6	17.0	18.4	16.8	16.8	17.2	16.3	16.4	16.4	15.4
11	9.3	15.5	18.5	19.0	16.8	17.0	18.0	17.0	16.8	17.2	16.5	16.5	16.6	15.5
12	10.6	15.8	20.5	19.8	16.8	17.4	18.8	17.0	17.0	17.7	16.7	16.7	16.7	15.6
13	10.0	15.8	20.0	20.0	17.8	17.9	19.0	17.4	17.2	17.6	16.8	16.9	17.0	15.7
14	14.0	17.4	20.5	19.8	17.8	18.0	19.0	17.6	17.6	17.8	17.0	17.1	17.1	15.8
15	11.4	16.6	18.7	17.3	17.6	17.5	17.6	17.6	17.4	17.4	17.1	17.1	17.1	15.9
16	4.0	13.0	16.3	15.4	15.9	15.6	16.4	16.8	16.4	16.4	17.0	17.0	16.8	16.0
17	7.4	13.0	14.0	14.3	15.0	14.5	15.0	15.9	15.6	15.4	16.6	16.4	16.3	16.0
18	7.4	13.4	14.8	14.6	14.5	14.4	15.2	15.3	15.1	15.3	16.1	16.0	15.8	15.8
19	7.3	12.7	15.5	15.8	14.0	14.3	15.4	14.9	14.8	15.1	15.7	15.7	15.6	15.6
20	11.8	14.6	15.0	15.3	15.0	15.0	15.4	15.1	15.1	15.1	15.6	15.6	15.5	15.5
21	8.2	12.6	14.3	14.5	14.4	14.3	14.8	15.0	14.8	14.8	15.5	15.5	15.4	15.3
22	11.8	14.0	15.2	15.4	14.4	14.6	15.0	14.6	14.6	14.8	15.3	15.2	15.1	15.2
23	12.0	15.0	17.0	15.8	14.9	15.1	15.7	14.8	14.9	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1
24	10.5	13.7	16.6	16.3	15.0	14.9	15.8	15.0	15.0	15.1	15.1	15.2	15.2	15.0
25	10.8	14.5	15.6	15.6	15.2	15.0	15.6	15.2	15.2	15.3	15.3	15.3	15.3	15.0
26	10.5	14.4	15.2	15.0	15.0	14.8	15.2	15.2	15.0	15.0	15.3	15.2	15.2	14.9
27	9.7	13.5	14.9	14.6	14.4	14.4	14.3	14.7	14.6	14.6	15.1	15.1	15.0	14.9
28	10.6	13.6	14.6	13.8	14.2	14.2	14.2	14.5	14.4	14.2	14.9	14.8	14.8	14.8
29	10.4	13.1	14.0	14.0	13.4	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.6	14.6	14.5	14.7
30	10.5	13.3	14.0	13.2	13.7	13.8	13.7	13.9	13.8	13.7	14.4	14.4	14.3	14.6
Moy.		14.3	17.0	16.6	15.5	15.6	16.4	15.8	15.7	15.8	15.9	15.9	15.9	
Moy.	9.5		16.0			15.8			15.8			15.9		15.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois d'OCTOBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	9.0	12.4	12.6	13.0	13.2	13.0	13.1	13.6	13.5	13.4	14.2	14.2	14.1	14.5
2	9.0	12.3	12.4	12.3	12.9	13.0	13.0	13.2	13.2	13.2	13.8	13.6	13.5	14.4
3	4.5	10.3	11.8	10.6	11.9	11.9	12.0	12.8	12.6	12.5	13.6	13.6	13.5	14.2
4	3.8	10.0	11.2	10.2	11.0	11.2	11.4	12.0	11.9	11.9	13.5	13.3	13.1	14.0
5	4.5	9.3	10.6	9.8	10.7	10.7	11.0	11.6	11.5	11.5	13.0	12.8	12.7	13.8
6	1.5	8.0	10.5	10.1	10.0	10.2	10.8	11.3	11.1	11.3	12.6	12.5	12.4	13.6
7	-1.0	7.2	9.6	9.7	9.7	9.6	10.4	10.9	10.7	10.6	12.3	12.2	12.0	13.3
8	4.0	9.0	10.1	0.2	10.0	10.0	10.4	10.6	10.7	10.8	11.8	11.8	11.8	13.1
9	9.0	10.4	11.3	11.3	10.6	10.8	11.1	10.8	11.0	11.0	11.8	11.7	11.6	13.0
10	10.5	11.2	12.0	12.2	11.2	11.4	11.9	11.2	11.4	11.5	11.7	11.7	11.8	12.8
11	10.0	11.7	12.8	12.7	11.8	11.8	12.4	11.6	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0	12.6
12	4.0	11.2	11.3	10.4	11.8	11.6	11.3	11.8	11.8	11.5	12.0	12.1	12.1	12.5
13	-0.3	7.6	9.1	9.0	10.1	9.8	10.2	11.2	11.0	10.8	12.1	12.1	12.0	12.5
14	-0.5	6.9	8.5	9.0	9.1	9.0	9.5	10.2	10.2	10.1	11.7	11.6	11.5	12.5
15	-0.8	7.0	9.1	8.8	9.0	9.1	9.7	10.0	10.0	10.0	11.3	11.3	11.3	12.4
16	-0.1	6.8	8.0	7.5	7.8	8.6	9.0	9.8	9.8	9.6	11.2	11.2	11.1	12.3
17	-2.0	5.0	6.5	5.7	7.8	7.6	7.7	9.4	9.0	8.8	10.9	10.8	10.7	12.1
18	-1.5	4.0	5.0	4.8	6.8	6.5	6.7	8.5	8.3	8.0	10.6	10.4	10.3	12.0
19	-2.0	3.2	4.2	4.2	5.8	5.6	6.0	7.8	7.6	7.3	9.9	9.7	9.4	11.7
20	0.8	3.8	5.0	5.0	5.5	5.8	6.4	7.1	7.2	7.2	9.2	9.2	9.2	11.4
21	1.5	4.8	6.2	6.8	6.1	6.3	6.8	7.2	7.2	7.2	9.1	9.0	8.9	11.1
22	2.5	6.4	8.2	9.0	7.0	7.4	8.3	7.5	7.8	8.4	8.8	8.9	9.0	10.8
23	7.5	10.4	10.4	10.0	8.8	9.2	9.8	8.6	8.8	9.2	9.2	9.3	9.4	10.6
24	5.5	8.0	8.9	9.0	8.4	9.0	9.2	9.2	9.1	9.1	9.6	9.6	9.6	10.5
25	4.5	8.0	9.5	10.0	8.8	9.0	9.6	9.0	9.1	9.3	9.7	9.7	9.7	10.6
26	7.0	9.0	10.0	9.2	9.3	9.3	9.5	9.4	9.4	9.4	9.7	9.7	9.7	10.6
27	0.7	8.6	10.0	8.6	9.0	9.3	9.6	9.4	9.5	9.5	9.8	9.8	9.9	10.5
28	-0.1	6.6	8.8	8.8	7.4	8.4	9.2	9.5	9.2	9.0	10.0	10.0	9.8	10.6
29	2.4	7.1	9.1	8.9	8.3	8.5	9.2	9.0	9.0	9.0	9.7	9.7	9.7	10.6
30	6.8	8.5	10.0	10.1	8.9	9.1	9.7	9.0	9.2	9.5	9.6	9.7	9.7	10.6
31	3.2	9.4	10.1	8.3	9.8	9.8	9.6	9.7	9.8	9.6	9.8	9.9	9.9	10.5
Moy.		8.2	9.4	8.9	9.3	9.4	9.8	10.1	10.1	10.1	11.1	11.1	11.0	
Moy.	3.4		8.8			9.5			10.1			11.1		12.1

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de NOVEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	2.0	6.6	8.6	9.8	8.5	8.4	9.2	9.3	9.1	9.2	9.9	9.9	9.8	10.6
2	6.5	10.6	10.7	9.7	9.0	10.1	10.0	9.6	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	10.5
3	-1.0	6.6	8.0	6.5	8.8	8.5	8.3	9.6	9.2	8.9	10.0	10.1	9.9	10.5
4	-4.0	4.6	5.8	5.4	7.0	6.8	6.9	8.5	8.2	7.8	9.8	9.7	9.4	10.5
5	1.7	6.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.6	7.8	7.9	8.0	9.0	9.0	9.1	10.4
6	0.3	6.8	7.1	6.0	7.4	7.4	7.3	8.0	7.9	7.7	9.0	9.0	8.9	10.2
7	-0.3	5.2	6.0	6.2	6.6	6.6	6.9	7.6	7.6	7.4	8.8	8.8	8.7	10.0
8	-0.5	5.0	6.1	6.4	6.4	6.4	6.7	7.3	7.2	7.2	8.6	8.5	8.3	9.9
9	4.5	7.0	8.0	7.0	7.0	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	8.3	8.2	8.3	9.8
10	3.4	6.2	6.5	5.8	7.0	7.0	6.8	7.6	7.5	7.4	8.4	8.4	8.4	9.7
11	2.1	5.5	5.2	4.8	6.4	6.2	6.0	7.1	7.0	6.8	8.3	8.2	8.2	9.6
12	-2.0	3.2	4.3	3.5	5.3	5.2	5.4	6.4	6.3	6.1	8.1	8.0	7.8	9.5
13	-2.3	3.0	4.0	3.0	4.8	4.6	4.6	5.9	5.8	5.6	7.6	7.5	7.4	9.4
14	-3.8	3.7	5.3	5.0	4.4	4.9	5.2	5.4	5.4	5.6	7.2	7.1	7.1	9.1
15	-4.8	2.3	2.2	1.3	4.5	4.0	3.5	5.6	5.4	5.0	7.0	7.0	6.9	8.9
16	-9.0	0.6	0.7	0.7	2.7	2.6	2.3	4.6	4.3	3.8	6.6	6.4	6.3	8.6
17	-2.3	1.0	1.5	1.6	2.4	2.6	3.0	3.8	3.8	3.9	6.1	5.8	5.7	8.4
18	-2.5	1.3	1.8	1.4	2.8	2.7	2.7	3.8	3.8	3.7	5.7	5.7	5.5	8.2
19	-3.6	1.4	1.6	1.5	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7	3.6	5.3	5.4	5.4	8.0
20	-5.0	1.4	1.5	1.3	2.5	2.4	2.4	3.4	3.4	3.4	5.3	5.2	5.1	7.8
21	-9.0	1.0	0.9	0.5	2.2	2.0	1.8	3.2	3.0	3.0	5.1	5.0	5.0	7.5
22	-11.0	0.4	0.5	0.4	1.6	1.6	1.6	2.7	2.8	2.6	4.8	4.8	4.7	7.3
23	-2.0	0.4	0.7	0.8	1.6	1.6	1.7	2.5	2.5	2.4	4.6	4.5	4.3	7.1
24	0.5	1.3	2.0	2.6	2.0	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0	4.2	4.2	4.3	6.9
25	2.8	3.0	4.0	3.8	3.0	3.3	3.6	3.1	3.4	3.6	4.3	4.4	4.5	6.8
26	-1.4	4.0	4.6	3.4	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	4.0	4.6	4.6	4.8	6.7
27	-2.0	2.3	3.9	4.0	3.3	3.4	3.7	4.0	3.8	3.9	4.8	4.9	4.9	6.6
28	2.5	4.5	5.3	4.3	4.4	4.6	4.7	4.3	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0	6.6
29	-1.5	3.0	4.0	3.4	4.0	4.0	4.3	4.4	4.5	4.5	5.2	5.2	5.3	6.6
30	-2.0	2.4	4.0	4.3	3.6	3.6	4.2	4.3	4.2	4.2	5.3	5.2	5.2	6.6
Moy.		3.7	4.4	4.1	4.8	4.8	4.9	5.6	5.5	5.5	6.9	6.9	6.8	
Moy.	-1.5		4.0			4.8			5.5			6.9		8.6

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de DAHL — Mois de DECEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm . Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	3.8	4.4	4.9	5.6	4.4	4.6	5.0	4.5	4.6	4.8	5.2	5.2	5.3	6.6
2	0.7	4.6	4.8	3.4	5.0	4.8	4.6	5.0	5.0	5.0	5.4	5.4	5.5	6.6
3	1.0	3.8	4.0	5.0	4.4	4.4	4.7	4.6	4.7	4.8	5.5	5.5	5.5	6.6
4	-1.5	3.2	3.6	2.5	4.3	4.3	4.0	4.7	4.6	4.5	5.5	5.5	5.5	6.6
5	-1.7	2.0	2.3	2.0	3.2	3.2	3.1	4.0	4.0	3.8	5.4	5.4	5.2	6.6
6	-3.7	1.4	2.0	2.6	2.6	2.6	3.0	3.6	3.5	3.4	5.1	5.1	4.9	6.6
7	2.5	3.3	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	3.6	3.8	3.8	4.8	4.8	4.7	6.6
8	2.1	3.2	4.3	4.6	3.7	4.0	4.4	3.9	4.1	4.3	4.8	4.9	5.0	6.5
9	3.5	5.3	5.4	4.8	4.8	5.0	5.0	4.6	4.8	4.8	5.0	5.0	5.1	6.4
10	1.5	4.0	4.1	3.8	4.5	4.4	4.3	4.7	4.7	4.5	5.3	5.3	5.3	6.4
11	1.0	3.2	4.0	6.0	4.0	4.0	4.8	4.4	4.5	4.6	5.3	5.3	5.3	6.4
12	2.5	6.3	6.6	4.7	5.4	5.5	5.4	5.0	5.3	5.3	5.3	5.4	5.5	6.4
13	-0.1	3.0	3.5	3.4	4.2	4.0	4.0	4.9	4.7	4.5	5.6	5.5	5.4	6.4
14	-3.7	2.8	3.0	2.1	3.8	3.6	3.3	4.3	4.3	4.0	5.3	5.3	5.2	6.4
15	-6.1	1.6	1.6	1.2	3.0	2.6	2.4	3.7	3.6	3.3	5.1	5.0	4.8	6.3
16	-6.1	0.9	0.8	1.0	2.2	2.0	1.9	3.0	3.0	2.8	4.7	4.6	4.5	6.2
17	-3.2	0.8	1.0	1.0	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	2.5	4.3	4.2	4.1	6.0
18	-0.3	1.8	1.5	1.4	2.2	2.2	2.1	2.4	2.4	2.5	4.0	3.9	3.9	5.9
19	-5.0	1.4	1.3	1.3	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.7	3.7	3.7	5.7
20	-5.0	1.0	1.0	1.1	1.8	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4	3.7	3.7	3.6	5.6
21	-8.8	1.0	1.0	0.9	1.7	1.8	1.8	2.4	2.4	2.3	3.5	3.5	3.5	5.5
22	-11.1	0.6	0.5	0.4	1.5	1.4	1.3	2.1	2.1	2.0	3.3	3.3	3.3	5.4
23	-6.5	0.3	0.4	0.4	1.3	1.3	1.2	1.9	1.9	1.8	3.2	3.1	3.1	5.2
24	0.2	0.6	0.8	3.1	1.2	1.3	1.8	1.8	1.9	2.0	3.1	3.1	3.0	5.1
25	1.0	3.5	3.6	2.6	3.0	3.1	3.0	2.4	2.8	2.8	3.0	3.0	3.1	4.9
26	0.5	2.8	2.4	2.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.3	3.4	3.5	4.8
27	-0.1	1.6	2.0	2.0	2.4	2.3	2.4	2.7	2.7	2.6	3.5	3.4	3.4	4.8
28	-0.1	1.5	1.6	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.4	3.4	3.4	4.8
29	-0.8	1.3	1.4	1.4	1.9	1.8	1.8	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3	3.3	4.8
30	-1.3	1.2	1.2	1.2	1.8	1.7	1.7	2.2	2.1	2.1	3.3	3.2	3.1	4.8
31	-0.3	1.2	1.3	1.3	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.0	3.1	3.1	3.1	4.7
Moy.		2.4	2.6	2.5	3.0	3.0	3.0	3.3	3.4	3.3	4.4	4.3	4.3	
Moy.	-1.5		2.5			3.0			3.3			4.3		5.9

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de JANVIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-1.7	3.3	3.2	3.0	3.5	3.4	3.4	3.9	3.9	3.8	4.8	4.8	4.7	5.6
2	-1.6	2.6	3.2	3.5	3.1	3.2	3.5	3.7	3.7	3.7	4.6	4.6	4.6	5.5
3	1.7	3.5	3.5	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.9	4.0	4.6	4.6	4.6	5.5
4	2.7	3.7	4.4	5.0	3.8	4.1	4.7	4.1	4.1	4.4	4.2	4.2	4.7	5.2
5	4.9	5.4	5.8	5.8	5.2	5.5	5.8	4.7	4.9	5.2	4.8	4.9	5.1	5.4
6	1.8	4.8	5.2	4.9	5.2	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.6
7	1.8	4.4	4.8	4.7	4.7	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	5.3	5.3	5.3	5.7
8	0.7	4.6	4.6	4.3	4.7	4.7	4.5	4.9	4.9	4.8	5.3	5.3	5.3	5.3
9	-3.3	4.2	4.0	3.3	4.4	4.3	3.9	4.6	4.6	4.4	5.3	5.3	5.2	5.2
10	-5.3	2.4	2.2	2.3	3.3	3.0	2.7	4.1	3.9	3.8	5.1	5.1	4.8	5.8
11	-4.2	1.9	1.8	1.5	2.5	2.5	2.2	3.4	3.3	3.1	4.7	4.6	4.4	5.8
12	-7.1	1.3	1.2	1.1	2.0	1.8	1.7	2.9	2.9	2.7	4.3	4.2	4.1	5.6
13	-5.1	1.2	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	2.6	2.7	2.4	4.1	4.0	3.8	5.5
14	-0.8	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8	2.3	2.5	2.4	3.9	3.8	3.8	5.4
15	-0.8	1.7	2.1	2.5	1.8	1.9	2.2	2.4	2.5	2.6	3.7	3.7	3.6	5.2
16	2.4	2.6	3.2	3.5	2.5	2.9	3.4	2.7	2.8	3.2	3.7	3.7	3.8	5.1
17	0.7	3.9	3.7	3.5	3.5	3.6	3.7	3.4	3.6	3.7	4.0	4.1	4.2	5.1
18	-0.4	3.0	3.2	3.4	3.3	3.3	3.5	3.7	3.6	3.6	4.3	4.3	4.3	5.2
19	0.2	3.0	3.3	3.2	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	3.6	4.4	4.4	4.3	5.2
20	1.5	3.2	3.8	3.6	3.4	3.6	3.8	3.7	3.8	3.8	4.4	4.4	4.4	5.3
21	0.1	3.2	3.4	3.7	3.4	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	5.3
22	-1.3	3.2	3.7	3.8	3.6	3.6	3.9	3.9	3.9	3.9	4.5	4.5	4.5	5.3
23	-1.0	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.5	4.6	4.6	5.3
24	0.2	3.3	3.4	3.7	3.8	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	4.7	4.7	4.6	5.3
25	4.4	4.2	4.7	4.9	4.2	4.4	4.7	4.1	4.2	4.4	4.7	4.7	4.7	5.3
26	0.5	4.5	4.5	4.3	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	4.6	4.8	5.0	5.0	5.4
27	0.1	3.6	3.6	3.5	4.2	3.9	3.9	4.5	4.4	4.2	5.0	5.0	5.0	5.5
28	-0.7	3.4	3.6	3.4	3.6	3.7	3.8	4.2	4.1	4.0	4.8	4.8	4.8	5.3
29	-5.8	3.0	3.0	2.4	3.4	3.3	3.0	3.9	3.9	3.6	4.7	4.7	4.6	5.3
30	-8.7	1.6	1.4	1.2	2.4	2.2	2.0	3.3	3.2	2.9	4.5	4.4	4.3	5.3
31	-5.9	1.0	1.0	0.9	1.7	1.7	1.5	2.7	2.6	2.4	4.2	4.0	3.8	5.3
Moy.		3.1	3.3	3.3	3.4	3.4	3.5	3.8	3.8	3.8	4.6	4.6	4.5	
Moy.	-1.0		3.2			3.4			3.8			4.6		5.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de FEVRIER 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	-2.7	0.7	0.8	0.9	1.4	1.4	1.4	2.3	2.3	2.2	3.7	3.7	3.7	5.1
2	0.6	1.3	1.7	1.9	1.5	1.6	1.6	2.2	2.2	2.2	3.6	3.6	3.5	4.9
3	0.6	2.0	2.2	2.6	1.8	1.9	2.3	2.2	2.3	2.4	3.5	3.5	3.5	4.7
4	3.2	2.8	3.3	3.5	2.8	3.0	3.3	2.7	2.9	3.1	3.6	3.6	3.7	4.8
5	-0.5	3.5	3.7	3.0	3.6	3.7	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	4.1	4.8
6	-1.8	2.6	2.7	2.5	3.0	3.0	2.8	3.4	3.5	3.2	4.1	4.1	4.1	4.8
7	-3.7	2.3	2.2	2.2	2.7	2.6	2.5	3.2	3.1	3.0	4.1	4.0	3.9	4.8
8	-4.3	1.8	1.8	1.7	2.4	2.3	2.3	2.9	2.9	2.7	3.9	3.9	3.7	4.9
9	-7.3	1.4	1.5	1.4	2.0	2.0	1.9	2.6	2.6	2.6	3.7	3.7	3.6	4.9
10	-7.0	1.1	1.2	1.1	1.8	1.8	1.6	2.4	2.4	2.4	3.6	3.5	3.5	4.8
11	-6.9	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.7	2.3	2.3	2.2	3.5	3.4	3.3	4.7
12	-8.0	0.8	0.8	0.7	1.4	1.4	1.3	2.1	2.1	2.0	3.3	3.3	3.3	4.7
13	-14.0	0.4	0.4	0.3	1.1	1.2	1.0	1.9	2.0	1.8	3.2	3.1	3.0	4.5
14	-6.0	0.3	0.3	0.2	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.6	3.0	3.0	3.0	4.5
15	-4.9	0.2	0.2	0.3	0.8	0.9	0.9	1.6	1.7	1.6	2.9	2.9	2.8	4.3
16	-3.0	0.3	0.4	0.3	0.9	1.0	0.9	1.6	1.6	1.6	2.8	2.8	2.8	4.3
17	-3.5	0.2	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.6	1.7	1.6	2.7	2.7	2.7	4.2
18	-2.8	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.5	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	4.1
19	2.8	1.4	2.1	3.0	1.2	1.5	2.2	1.6	1.7	2.0	2.7	2.7	2.8	4.1
20	0.8	3.3	3.7	3.3	2.9	3.3	3.4	2.3	2.8	3.0	2.2	3.2	3.2	3.4
21	1.1	2.9	3.2	3.4	3.0	3.0	3.2	3.0	3.0	3.0	3.3	3.3	3.4	3.7
22	-1.9	2.6	2.4	2.2	3.0	2.9	2.6	3.2	3.1	3.0	3.4	3.5	3.4	3.8
23	-1.5	2.0	1.9	1.8	2.4	2.3	2.2	2.8	2.6	2.7	3.4	3.4	3.4	4.0
24	-4.5	1.6	1.7	1.6	2.1	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.3	3.3	3.3	4.2
25	-8.0	1.2	1.2	1.3	1.7	1.8	1.7	2.3	2.3	2.2	3.2	3.3	3.2	4.2
26	-2.8	1.3	1.9	2.1	1.7	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	3.2	3.2	3.1	4.2
27	-3.3	1.6	1.9	2.7	1.9	1.9	2.4	2.3	2.3	2.4	3.2	3.2	3.2	4.2
28	0.1	2.4	3.0	3.1	2.5	2.6	3.2	2.7	2.7	2.9	3.3	3.3	3.4	4.2
Moy.		1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4	3.3	3.4	3.3	
Moy.	-3.2		1.7			2.0			2.4			3.3		4.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de MARS 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	0.9	2.8	3.2	4.0	3.0	3.1	3.6	3.1	3.1	3.2	3.5	3.6	3.7	4.4
2	7.2	4.5	5.0	5.5	4.2	4.5	5.0	3.7	3.9	4.3	3.8	3.9	4.2	4.5
3	3.2	5.4	5.5	5.5	5.3	5.4	5.6	4.6	4.8	5.0	4.3	4.5	4.7	4.6
4	1.9	4.7	4.8	5.0	5.1	4.9	5.1	5.0	5.0	4.9	4.8	4.5	4.7	4.8
5	0.2	4.5	4.3	4.2	4.7	4.7	4.4	4.8	4.7	4.6	4.8	4.9	4.9	4.9
6	-1.7	3.7	4.2	4.1	4.1	4.2	4.4	4.4	4.3	4.3	4.9	4.9	4.8	5.0
7	-2.0	3.5	3.3	3.2	3.9	3.7	3.6	4.3	4.1	4.0	4.8	4.8	4.8	5.1
8	-0.8	3.6	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.8	3.8	3.8	4.8	4.7	4.6	5.0
9	-0.8	2.9	3.8	4.2	3.2	3.4	4.2	3.7	3.6	3.9	4.6	4.5	4.4	5.0
10	-0.2	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.5	4.4	4.3	5.0
11	-2.9	3.2	3.6	3.9	3.6	3.5	3.9	4.1	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5	5.1
12	0.4	3.4	5.1	5.4	3.6	4.0	5.0	4.0	4.0	4.4	4.5	4.5	4.5	5.1
13	4.4	5.0	6.5	6.8	5.0	5.4	6.5	4.7	4.9	5.3	4.7	4.8	4.9	5.1
14	4.7	6.0	6.9	6.6	6.1	6.2	6.6	5.7	5.7	5.9	5.2	5.3	5.4	5.2
15	1.7	5.6	7.1	6.5	6.0	6.2	6.6	5.9	5.9	6.0	5.6	5.7	5.7	5.3
16	-0.4	5.4	7.0	6.4	5.8	6.1	6.6	6.0	5.9	6.0	5.8	5.8	5.8	5.5
17	0.2	5.4	6.5	6.0	5.9	5.9	6.3	6.0	5.9	5.8	5.9	5.9	5.9	5.6
18	-2.7	4.5	6.5	6.5	5.2	5.6	6.4	5.7	5.4	5.8	6.0	5.8	5.8	5.7
19	0.3	5.3	6.0	5.7	5.9	5.9	6.0	6.0	5.9	5.8	6.0	6.0	6.0	5.8
20	-0.2	5.0	5.6	5.7	5.5	5.4	5.8	5.7	5.6	5.6	6.0	5.9	5.8	5.9
21	1.2	5.3	5.5	5.2	5.5	5.4	5.4	5.6	5.6	5.5	5.9	5.8	5.8	5.9
22	0.8	5.0	5.1	4.9	5.2	5.2	5.2	5.5	5.4	5.3	5.8	5.8	5.8	5.9
23	-0.4	4.4	4.7	5.4	4.8	4.7	5.2	5.2	5.1	5.1	5.7	5.7	5.6	5.8
24	4.5	5.4	6.6	6.2	5.4	5.7	6.1	5.3	5.3	5.6	5.6	5.6	5.7	5.9
25	3.7	5.4	7.1	6.9	5.8	6.3	6.8	5.8	5.8	6.1	5.8	5.8	5.8	5.9
26	5.6	6.7	7.2	7.1	6.7	6.8	7.1	6.2	6.4	6.5	6.0	6.1	6.2	6.0
27	0.4	6.2	6.4	6.3	6.6	6.4	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.4	6.3	6.0
28	2.6	5.8	6.2	6.3	6.1	6.1	6.3	6.2	6.0	6.0	6.3	6.3	6.2	6.1
29	-2.6	5.1	6.8	6.9	5.6	5.8	7.0	5.9	5.9	6.2	6.3	6.2	6.2	6.2
30	-1.8	5.5	6.9	7.4	6.1	6.2	7.3	6.3	6.3	6.5	6.3	6.3	6.3	6.2
31	0.4	6.2	7.9	8.3	6.6	6.9	8.0	6.7	6.7	7.0	6.5	6.5	6.5	6.2
Moy.		4.8	5.6	5.6	5.1	5.2	5.6	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	
Moy.	0.9		5.3			5.3			5.2			5.3		5.4

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois d'AVRIL 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	5.5	7.2	8.4	8.4	7.5	7.6	8.3	7.3	7.2	7.4	6.7	6.8	6.8	6.4
2	5.2	7.5	9.3	9.3	7.8	7.9	9.0	7.6	7.7	7.8	7.1	7.1	7.2	6.5
3	1.3	8.3	9.4	9.6	8.5	8.6	9.4	8.0	8.1	8.3	7.4	7.4	7.5	6.6
4	8.2	9.0	9.3	9.6	9.1	9.0	9.4	8.5	8.5	8.6	7.7	7.7	7.8	6.8
5	3.5	8.8	9.4	9.9	9.0	9.0	9.6	8.6	8.6	8.6	7.9	7.9	7.9	6.9
6	8.2	9.1	10.7	10.7	9.3	9.8	10.3	8.7	8.8	9.0	8.0	8.0	8.1	7.0
7	4.2	9.4	9.5	9.5	9.6	9.4	9.6	9.2	9.0	9.0	8.3	8.3	8.3	7.3
8	3.0	8.6	9.2	9.0	8.8	8.8	9.0	8.8	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	7.4
9	0.2	7.9	9.6	9.6	8.2	8.4	9.5	8.3	8.2	8.5	8.3	8.2	8.1	7.4
10	3.4	8.4	10.0	9.7	8.8	9.0	9.6	8.6	8.6	8.8	8.3	8.3	8.3	7.5
11	5.8	9.0	9.4	9.0	9.1	9.0	9.2	8.8	8.8	8.8	8.4	8.4	8.4	7.6
12	1.1	7.8	7.7	8.0	8.3	8.0	8.1	8.5	8.3	8.0	8.4	8.3	8.3	7.6
13	-0.4	7.3	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.9	7.8	7.7	8.1	8.0	8.0	7.6
14	-0.8	6.4	6.4	5.9	7.0	6.7	6.4	7.5	7.2	7.0	7.9	7.8	7.6	7.6
15	-1.7	5.4	5.6	5.3	5.9	5.9	5.6	6.5	6.5	6.2	7.5	7.3	7.2	7.5
16	-2.3	4.8	5.4	5.2	5.2	5.2	5.6	6.0	5.9	5.9	7.0	6.8	6.7	7.4
17	-1.3	4.7	6.7	6.7	5.2	5.8	6.7	5.9	5.8	6.2	6.8	6.7	6.7	7.2
18	-2.0	5.7	6.5	6.8	6.2	6.1	6.8	6.3	6.3	6.4	6.8	6.8	6.7	7.0
19	0.7	6.0	6.6	7.1	6.3	6.3	7.1	6.4	6.4	6.6	6.8	6.6	6.7	6.9
20	-2.9	5.9	7.1	7.5	6.3	6.5	7.2	6.7	6.6	6.7	6.8	6.9	6.8	6.9
21	6.4	7.4	8.4	8.7	7.3	7.6	8.6	7.0	7.2	7.5	6.9	7.0	7.1	6.9
22	3.6	8.0	8.4	9.0	8.2	8.1	8.8	7.7	7.8	7.9	6.3	6.4	6.4	6.9
23	3.2	7.8	8.3	9.0	8.2	8.1	9.0	8.2	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.0
24	4.4	8.4	8.4	8.8	8.7	8.4	8.6	8.3	8.2	8.2	7.8	7.9	7.8	7.2
25	0.5	8.0	9.0	9.8	8.3	8.2	9.4	8.2	8.2	8.4	7.8	7.8	7.9	7.2
26	6.4	9.0	11.1	10.9	9.2	9.5	10.5	8.6	8.8	9.1	8.0	8.1	8.2	7.3
27	5.9	9.7	11.9	11.2	9.9	10.2	10.9	8.3	9.3	9.6	8.4	8.5	8.6	7.5
28	6.4	9.8	10.4	10.7	10.1	10.0	10.5	9.6	9.5	9.6	8.7	8.8	8.8	7.6
29	7.7	9.7	11.4	11.5	9.9	10.3	11.4	9.7	9.7	10.0	8.8	8.9	8.9	7.8
30	6.5	9.9	13.0	13.2	10.4	10.9	12.8	10.1	10.0	10.6	9.1	9.2	9.2	7.9
Moy.		7.8	8.8	8.9	8.1	8.2	8.8	8.0	8.0	8.1	7.7	7.7	7.7	
Moy.	3.0		8.5			8.4			8.0			7.7		7.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de MAI 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	6.6	11.2	13.4	12.4	11.7	11.8	12.5	10.9	10.8	11.0	9.1	9.1	9.8	8.1
2	5.7	11.2	13.9	13.5	11.7	12.0	13.4	11.1	11.1	11.4	9.9	10.0	10.0	8.3
3	5.4	11.2	14.3	13.4	12.0	12.4	13.6	11.5	11.4	11.8	10.2	10.3	10.3	8.5
4	9.3	11.7	12.2	12.2	12.3	12.0	12.3	11.8	11.6	11.4	10.4	10.4	10.4	8.7
5	8.3	11.2	11.9	11.8	11.4	11.4	11.7	11.2	11.1	11.0	10.4	10.4	10.4	8.9
6	8.8	11.2	11.8	12.8	11.2	11.4	12.4	11.0	11.0	11.1	10.3	10.3	10.3	9.0
7	4.2	11.2	13.9	13.8	11.5	11.9	13.2	11.2	11.3	11.5	10.4	10.4	10.5	9.1
8	9.6	12.6	13.2	13.2	12.6	12.4	13.2	11.7	11.7	11.8	10.6	10.6	10.7	9.2
9	3.2	11.4	14.4	13.8	12.0	12.6	13.6	11.8	11.6	12.0	10.8	10.8	10.9	9.3
10	8.2	12.2	13.0	13.2	12.5	12.5	12.8	12.0	11.8	11.8	10.8	10.9	11.0	9.4
11	7.4	11.8	13.0	13.4	12.2	12.2	12.8	11.8	11.7	11.8	10.9	11.0	11.0	9.5
12	8.1	12.3	13.4	13.2	12.3	12.6	13.2	11.8	11.8	12.0	10.9	11.0	11.1	9.6
13	7.5	11.7	12.7	12.8	12.2	12.1	12.6	11.9	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	9.7
14	8.0	11.4	12.0	12.3	11.9	11.9	12.4	11.7	11.6	11.6	11.1	11.0	11.0	9.7
15	4.6	10.8	12.4	11.9	11.5	11.6	12.3	11.5	11.4	11.4	11.0	11.0	10.9	9.8
16	1.5	10.0	12.2	11.9	11.0	11.3	12.0	11.2	11.0	11.1	10.8	10.8	10.8	9.8
17	3.2	10.4	12.8	12.2	11.1	11.3	12.2	11.1	10.9	11.2	10.8	10.7	10.8	9.8
18	8.0	11.0	11.4	11.7	11.3	11.3	11.5	11.2	11.1	11.0	10.8	10.8	10.7	9.8
19	8.6	10.8	13.4	12.8	11.2	11.7	12.5	11.1	11.0	11.4	10.7	10.7	10.7	9.8
20	8.7	11.8	13.0	13.1	12.0	12.1	12.6	11.5	11.5	11.6	10.8	10.9	10.9	9.8
21	7.6	11.7	14.0	13.8	12.0	12.4	13.6	11.7	11.6	12.0	10.9	11.0	11.0	9.9
22	9.8	12.4	13.4	13.0	12.6	12.6	13.1	12.0	12.0	12.1	11.2	11.2	11.2	9.9
23	5.0	11.2	14.7	13.4	11.9	12.6	12.6	11.8	11.8	12.0	11.2	11.2	11.2	10.0
24	5.3	12.7	13.3	13.6	12.9	12.8	13.6	12.4	12.2	12.4	11.4	11.5	11.5	10.1
25	9.0	12.4	14.4	14.0	12.8	13.0	13.8	12.4	12.4	12.4	11.6	11.6	11.6	10.2
26	5.6	12.0	16.4	15.3	12.7	13.5	15.0	12.5	12.4	13.0	11.7	11.7	11.9	10.3
27	9.2	13.0	17.4	16.4	13.7	14.4	15.8	13.1	13.1	13.6	12.0	12.0	12.1	10.4
28	14.3	14.7	15.2	16.0	14.9	14.8	15.6	13.9	13.8	14.0	12.4	12.4	12.5	10.5
29	11.2	14.2	18.4	17.4	14.5	15.3	16.7	14.0	14.0	14.4	12.6	12.6	12.7	10.7
30	13.1	15.2	19.4	18.4	15.5	16.3	17.6	14.6	14.6	15.2	12.9	12.9	13.2	10.9
31	12.0	14.8	17.6	17.4	16.3	16.1	17.2	15.3	15.1	15.2	13.4	13.5	13.5	11.1
Moy.		12.0	14.0	13.7	12.4	12.7	13.5	12.0	11.9	12.1	11.1	11.1	11.2	
Moy.	7.6		13.2			12.9			12.0			11.1		9.7

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de JUIN 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	10.0	14.9	19.2	18.3	15.7	16.2	17.6	15.1	15.0	15.4	13.7	13.7	13.7	11.4
2	14.3	16.3	20.2	17.9	16.5	17.1	17.6	15.5	15.3	15.8	13.8	13.9	13.9	11.5
3	10.0	15.6	19.4	17.2	16.2	16.3	17.2	15.7	15.3	15.7	14.0	14.0	14.0	11.6
4	9.7	15.4	15.6	16.0	15.9	15.7	15.8	15.7	15.2	15.0	14.2	14.2	14.1	11.9
5	8.5	14.2	14.5	15.0	14.9	14.4	15.0	14.8	14.5	14.4	14.0	13.9	13.8	12.1
6	8.1	13.4	15.4	15.2	14.1	14.1	15.2	14.1	14.0	14.1	13.7	13.6	13.5	12.0
7	4.8	13.0	15.8	15.0	13.9	14.1	14.7	14.0	13.7	13.8	13.5	13.4	13.3	12.0
8	6.2	13.2	15.0	14.6	13.9	14.8	14.7	13.9	13.6	13.7	13.3	13.3	13.2	11.9
9	6.2	12.9	14.5	15.0	13.4	13.5	14.7	13.7	13.3	13.5	13.2	13.1	13.0	11.9
10	7.2	13.2	16.7	15.8	13.7	14.4	15.4	13.6	13.5	13.8	13.2	13.0	13.0	11.9
11	7.0	13.6	16.5	14.8	14.3	14.5	14.7	13.9	13.8	13.8	13.2	13.2	13.2	11.9
12	6.1	13.0	17.7	16.3	13.7	14.5	15.9	13.7	13.5	14.1	13.1	13.1	13.1	11.8
13	11.1	14.1	17.8	16.3	14.6	15.5	16.4	14.1	14.0	14.6	13.3	13.3	13.3	11.9
14	8.6	14.1	17.8	16.6	15.0	15.5	16.2	14.7	14.4	14.7	13.5	13.5	13.5	11.9
15	10.3	14.6	18.9	17.3	15.2	16.0	16.8	14.7	14.6	15.0	13.7	13.7	13.7	12.1
16	10.7	15.2	18.9	17.6	15.6	16.4	17.2	15.0	14.9	15.3	13.8	13.8	13.9	12.1
17	11.5	15.3	18.9	17.5	15.9	16.5	17.3	15.3	15.2	15.4	14.1	14.1	14.1	12.3
18	6.9	15.0	18.9	16.8	15.9	16.0	17.0	15.4	15.2	15.2	14.3	14.3	14.1	12.4
19	5.7	13.9	19.4	16.2	15.0	15.8	16.8	15.0	14.8	15.3	14.2	14.1	14.2	12.5
20	8.7	14.7	16.0	15.5	15.3	15.5	15.4	15.2	15.0	14.9	14.3	14.2	14.1	12.5
21	4.7	13.4	14.5	14.1	14.5	14.4	14.8	14.6	14.3	14.2	14.1	14.1	13.9	12.5
22	4.7	12.2	16.0	14.0	13.4	14.0	14.6	13.8	13.8	13.9	13.8	13.6	13.5	12.5
23	5.2	12.5	17.5	16.1	13.6	14.7	15.9	13.8	13.7	14.2	13.6	13.5	13.5	12.5
24	6.7	13.3	18.9	17.2	14.4	15.4	16.7	14.2	14.2	14.6	13.6	13.6	13.6	12.4
25	7.5	14.0	19.8	17.8	15.1	15.8	17.6	14.7	14.7	15.2	13.8	13.8	13.8	12.4
26	9.7	14.7	20.6	18.8	15.7	16.6	18.2	15.3	15.2	15.8	14.1	14.1	14.2	12.5
27	12.5	16.2	18.7	17.8	16.7	16.7	17.5	15.8	15.8	16.0	14.6	14.5	14.5	12.6
28	9.6	15.3	16.9	16.7	16.2	16.3	16.7	15.8	15.5	15.6	14.7	14.6	14.6	12.8
29	9.9	14.5	17.0	17.1	15.4	15.6	16.4	15.3	15.1	15.2	14.6	14.5	14.4	12.9
30	11.9	15.2	17.0	16.8	15.5	15.7	16.6	15.3	15.3	15.3	14.5	14.5	14.5	12.9
Moy.		14.2	17.5	16.4	15.0	15.4	16.2	14.7	14.5	14.8	13.9	13.8	13.8	
Moy.	8.5	16.0			15.5			14.7			13.8			12.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de JUILLET 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	8.8	14.6	17.4	17.7	15.4	15.2	17.3	15.3	15.2	15.6	14.5	14.5	14.4	12.9
2	11.3	15.4	18.5	18.2	16.0	16.4	17.8	15.6	15.5	15.9	14.6	14.6	14.6	12.9
3	14.3	16.2	19.8	19.7	16.8	17.2	19.2	16.1	16.1	16.8	14.8	14.9	14.9	13.0
4	15.0	17.4	20.6	20.0	17.9	18.2	19.4	16.9	16.8	17.2	15.3	15.3	15.4	13.1
5	15.1	16.7	18.3	18.3	18.2	17.9	18.2	17.2	17.1	17.0	15.6	15.7	15.6	13.0
6	14.0	16.6	17.4	16.8	17.2	17.1	16.9	16.8	16.6	16.4	15.6	15.6	15.5	13.6
7	10.8	15.3	18.7	17.5	16.1	16.2	17.3	16.1	15.9	16.2	15.4	15.3	15.3	13.6
8	10.0	15.4	18.2	17.6	16.2	16.5	17.4	16.1	15.9	16.1	15.3	15.3	15.3	13.6
9	12.0	15.6	18.8	17.7	16.3	16.8	17.7	16.1	15.9	16.2	15.3	15.2	15.2	13.6
10	13.9	16.0	19.6	19.0	16.6	17.0	18.3	16.2	16.1	16.5	15.2	15.2	15.2	13.6
11	17.1	17.3	20.8	19.5	17.5	18.1	19.2	16.7	16.7	17.0	15.4	15.5	15.5	13.6
12	16.0	17.4	21.4	19.9	17.9	18.7	19.6	17.1	17.3	17.4	15.7	15.7	15.9	13.7
13	14.4	17.5	20.4	19.6	18.1	18.3	19.2	17.3	17.3	17.4	15.9	15.9	15.9	13.8
14	13.4	17.2	18.7	17.5	17.8	17.8	17.9	17.4	17.1	17.0	16.1	16.1	16.0	13.9
15	9.2	15.4	17.1	17.1	16.3	16.4	17.0	16.7	16.5	16.3	15.9	15.8	15.7	14.0
16	9.0	15.0	18.7	17.4	16.0	16.5	17.6	16.1	16.0	16.2	15.6	15.5	15.4	14.0
17	11.0	15.2	20.2	18.6	16.3	16.8	18.6	16.2	16.2	16.6	15.5	15.5	15.5	14.0
18	14.6	16.4	21.9	20.6	17.2	18.4	20.2	16.8	17.3	17.8	15.7	16.1	16.2	14.0
19	12.7	18.0	21.1	20.1	18.9	19.1	20.0	17.9	17.8	18.0	16.4	16.4	16.4	14.2
20	14.3	18.0	18.7	17.5	18.6	18.3	18.2	17.9	17.7	17.5	16.6	16.5	16.3	14.3
21	9.2	16.3	18.0	17.4	17.6	17.2	17.0	17.4	17.3	17.2	16.3	16.3	16.3	14.3
22	9.5	15.3	16.2	16.3	16.7	16.6	16.8	17.0	16.6	16.4	16.3	16.2	15.9	14.4
23	8.5	14.7	15.0	15.3	15.8	15.5	15.6	16.1	15.8	15.6	15.8	15.6	15.5	14.4
24	8.0	13.8	17.6	16.9	14.8	15.4	16.5	15.3	15.2	15.5	15.3	15.2	15.1	14.3
25	13.8	15.2	20.7	18.4	16.1	17.0	18.3	15.8	15.8	16.5	15.2	15.4	15.4	14.2
26	13.7	16.7	20.4	18.8	17.3	17.7	18.7	16.6	16.5	16.8	15.5	15.6	15.6	14.1
27	8.5	16.2	21.2	19.4	17.3	17.8	19.2	16.8	16.7	17.1	15.7	15.7	15.7	14.1
28	13.7	16.8	21.3	19.3	17.9	18.2	19.5	17.2	17.1	17.4	15.9	15.9	15.9	14.2
29	12.9	16.4	22.2	19.2	17.8	18.7	19.7	17.4	17.2	17.6	16.2	16.1	16.1	14.2
30	13.7	16.7	22.5	19.7	18.0	18.7	20.1	17.5	17.5	17.8	16.4	16.3	16.2	14.3
31	14.9	17.0	22.4	19.6	18.4	19.0	20.1	17.8	17.7	18.0	16.4	16.4	16.4	14.4
Moy.		16.2	19.5	18.4	17.1	17.4	18.3	16.7	16.6	16.8	15.7	15.7	15.6	
Moy.	12.4		18.0			17.6			16.7			15.6		13.8

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois d'AOUT 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	14.5	17.0	22.9	20.0	18.3	19.0	20.2	17.8	17.8	18.1	16.5	16.5	16.4	14.5
2	16.5	16.7	23.3	20.7	18.8	19.5	20.8	18.2	18.0	18.4	16.7	16.6	16.6	14.6
3	15.7	17.7	18.0	19.2	19.0	18.5	18.8	18.3	18.0	17.8	16.8	16.8	16.8	14.6
4	12.4	16.4	23.0	20.1	17.7	18.5	20.1	17.6	17.5	17.9	16.6	16.6	16.5	14.7
5	16.5	18.4	20.5	19.0	18.8	19.1	19.4	17.9	17.9	17.9	16.7	16.6	16.6	14.7
6	14.6	17.3	21.4	20.7	18.1	19.0	20.6	17.7	17.6	18.2	16.7	16.6	16.6	14.8
7	15.9	18.5	19.2	18.9	19.2	18.7	18.9	18.2	18.1	18.0	16.8	16.9	16.9	14.8
8	13.5	16.8	18.7	18.4	17.8	17.6	18.8	17.7	17.5	17.5	16.8	16.7	16.6	14.9
9	10.5	16.0	18.9	18.9	17.5	17.9	19.4	17.6	17.3	17.6	16.6	16.6	16.5	14.9
10	11.5	16.7	17.9	18.1	17.8	17.6	18.2	17.7	17.3	17.2	16.7	16.5	16.4	14.9
11	12.7	16.4	16.8	17.0	17.2	16.9	17.0	17.2	16.9	16.7	16.4	16.4	16.3	14.9
12	8.4	14.7	17.9	16.5	15.9	16.0	16.8	16.3	16.0	16.1	16.1	16.0	15.8	14.9
13	7.0	13.8	17.2	16.8	15.2	15.4	17.1	15.8	15.8	16.1	15.7	15.7	15.7	14.8
14	10.4	15.2	15.8	16.2	16.2	15.8	16.2	16.2	16.0	15.8	15.7	15.7	15.6	14.7
15	10.7	14.8	16.3	16.2	15.7	15.5	16.4	15.8	15.5	15.7	15.5	15.4	15.4	14.6
16	9.9	14.4	15.4	15.9	15.5	15.4	16.0	15.7	15.4	15.4	15.4	15.3	15.3	14.5
17	8.9	13.8	16.0	16.0	15.0	15.2	16.2	15.4	15.2	15.3	15.4	15.1	15.1	14.4
18	9.5	14.2	15.8	15.0	15.1	15.3	15.3	15.3	15.2	15.0	15.1	15.1	15.0	14.3
19	8.4	13.7	14.9	16.6	14.5	14.8	15.4	14.8	14.8	14.8	15.0	14.8	14.8	14.3
20	9.2	13.5	16.0	15.7	14.6	16.0	16.1	14.9	14.9	15.1	14.8	14.8	14.7	14.2
21	8.1	13.7	17.2	15.5	14.8	15.0	16.2	15.0	14.8	15.1	14.8	14.8	14.7	14.1
22	5.1	13.0	17.8	15.2	14.6	15.0	16.2	15.0	14.8	15.2	14.8	14.8	14.7	14.1
23	9.3	13.3	18.5	16.1	14.8	15.4	16.6	15.1	15.0	15.4	14.8	14.8	14.8	14.0
24	12.7	14.5	17.6	17.0	15.5	15.6	17.0	15.5	15.4	15.6	15.0	15.0	15.0	14.0
25	14.1	15.2	19.1	19.0	16.1	16.4	17.5	15.8	15.8	16.1	15.1	15.1	15.1	14.0
26	16.0	17.4	17.7	17.8	17.4	17.2	17.4	16.5	16.4	16.4	15.4	15.5	15.5	14.1
27	13.2	16.2	19.1	17.9	16.7	16.9	17.3	16.4	16.2	16.3	15.5	15.5	15.5	14.2
28	11.7	16.0	19.1	17.0	16.8	16.8	17.5	16.5	16.3	16.4	15.7	15.6	15.5	14.3
29	9.5	14.8	18.7	16.8	16.0	16.7	17.2	16.2	16.1	16.2	15.6	15.5	15.5	14.3
30	10.7	14.8	18.7	16.7	15.8	16.5	17.3	16.0	15.9	16.0	15.6	15.5	15.5	14.3
31	11.1	15.3	18.4	16.3	16.1	16.4	16.9	16.1	15.9	16.2	15.5	15.5	15.5	14.3
Moy.		15.5	18.3	17.5	16.5	16.8	17.6	16.5	16.3	16.4	15.8	15.8	15.7	
Moy.	11.6	17.1			17.0			16.4			15.8			14.5

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de SEPTEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	11.3	15.4	17.5	16.5	16.2	16.4	16.0	16.1	15.9	15.9	15.5	15.5	15.5	14.4
2	11.3	14.7	19.0	16.0	15.6	16.1	16.7	15.7	15.7	15.8	15.4	15.3	15.3	14.3
3	12.0	14.1	18.0	16.5	15.4	15.7	16.5	15.6	15.5	15.5	15.3	15.3	15.2	14.3
4	11.1	14.7	17.8	17.0	15.4	15.8	17.0	15.4	15.5	15.8	15.2	15.2	15.2	14.3
5	12.7	15.2	19.7	17.4	16.1	16.5	17.6	15.9	15.8	16.1	15.3	15.3	15.3	14.3
6	12.0	15.6	17.4	17.0	16.4	16.3	17.1	16.1	16.0	16.0	15.4	15.4	15.4	14.3
7	9.7	15.0	16.4	16.6	15.9	15.8	16.5	16.0	15.8	15.8	15.4	15.3	15.3	14.3
8	12.3	15.2	19.6	17.0	15.8	16.2	17.3	15.7	15.7	16.0	15.3	15.3	15.3	14.3
9	13.0	15.4	20.2	18.0	16.2	16.8	17.9	16.0	16.0	16.3	15.3	15.3	15.3	14.3
10	13.9	16.1	20.7	18.2	16.8	17.3	18.3	16.4	16.4	16.6	15.5	15.5	15.5	14.3
11	15.2	16.2	20.3	17.8	17.2	17.4	18.0	16.7	16.6	16.8	15.6	15.7	15.7	14.3
12	13.3	16.2	20.8	18.5	17.0	17.4	18.5	16.7	16.6	16.9	15.8	15.8	15.8	14.4
13	14.7	16.4	20.4	18.5	17.4	17.7	18.4	16.9	16.9	17.0	15.9	15.9	15.8	14.5
14	13.0	16.9	20.4	18.3	17.5	17.6	18.4	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	15.9	14.6
15	13.5	16.7	17.8	16.8	17.3	17.0	17.0	17.0	16.8	16.6	16.1	16.1	16.0	14.6
16	5.2	14.3	17.8	15.4	15.8	15.7	16.2	16.2	16.0	15.9	15.9	15.8	15.6	14.6
17	7.2	13.4	13.5	14.2	14.8	14.0	14.6	15.6	15.1	14.9	15.6	15.4	15.3	14.6
18	8.7	13.4	14.4	13.9	14.1	14.0	14.5	14.7	14.6	14.6	15.1	14.9	14.8	14.5
19	9.7	12.9	14.3	15.1	13.7	13.7	14.9	14.4	14.2	14.4	14.8	14.6	14.5	14.4
20	12.7	14.4	14.7	14.7	14.7	14.6	14.8	14.6	14.5	14.6	14.6	14.6	14.5	14.2
21	8.7	13.2	13.7	13.9	14.2	13.9	14.2	14.5	14.3	14.2	14.5	14.4	14.3	14.1
22	12.1	13.6	14.7	14.8	13.9	14.2	14.6	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.3	14.0
23	11.7	14.4	16.8	15.4	14.6	14.8	15.7	14.3	14.4	14.7	14.3	14.3	14.3	13.9
24	10.3	13.9	17.0	16.0	14.7	15.1	15.8	14.7	14.8	14.9	14.4	14.4	14.4	13.9
25	11.9	14.7	14.9	15.4	15.1	14.8	15.4	14.9	14.8	14.8	14.5	14.5	14.5	13.9
26	11.4	14.4	15.2	14.8	14.8	14.7	15.2	14.8	14.7	14.7	14.5	14.5	14.5	13.9
27	9.3	13.8	14.3	14.4	14.3	14.2	14.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.4	14.3	13.9
28	11.2	13.7	14.2	14.2	14.2	14.1	14.4	14.3	14.2	14.2	14.3	14.3	14.2	13.8
29	11.7	13.6	14.0	14.0	13.9	13.9	14.1	14.0	14.0	14.0	14.2	14.2	14.1	13.8
30	10.5	13.5	13.8	13.7	13.9	13.8	14.0	14.0	13.9	13.8	14.1	14.0	14.0	13.7
Moy.		14.7	17.0	16.0	15.4	15.5	16.1	15.4	15.3	15.4	15.1	15.1	15.0	
Moy.	11.4		15.9			15.7			15.4			15.0		14.2

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois d'OCTOBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	9.8	12.9	13.2	13.2	13.5	13.4	13.4	13.7	13.5	13.5	13.9	13.8	13.8	13.6
2	9.0	12.9	13.1	13.0	13.2	13.2	13.2	13.4	13.4	13.3	13.7	13.7	13.6	13.5
3	3.9	11.7	12.7	12.0	12.6	12.4	12.6	13.2	12.9	12.8	13.5	13.3	13.2	13.4
4	3.1	11.0	11.7	11.4	12.7	12.6	11.9	12.4	12.3	12.2	13.1	13.0	12.9	13.2
5	4.9	10.7	11.2	11.0	11.4	11.2	11.5	12.0	11.9	11.8	12.8	12.7	12.6	13.1
6	3.2	10.0	11.1	11.0	10.8	10.9	11.3	11.6	11.5	11.4	12.5	12.4	12.3	12.9
7	2.4	9.7	11.5	11.1	10.7	10.6	11.4	11.3	11.2	11.4	12.2	12.2	12.0	12.7
8	6.2	10.4	10.6	10.9	10.9	10.8	11.0	11.3	11.2	11.2	12.1	12.0	11.9	12.6
9	9.4	11.0	11.3	11.5	11.2	11.2	11.5	11.3	11.4	11.5	11.9	11.9	11.9	12.4
10	10.2	11.6	11.7	12.2	11.6	11.6	12.0	11.6	11.6	11.8	12.0	12.0	12.0	12.3
11	10.0	11.8	12.3	12.5	12.0	12.1	12.5	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.2	12.3
12	6.5	11.8	13.2	12.5	12.2	12.2	12.5	12.3	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3
13	2.3	10.5	12.2	11.3	11.6	11.4	11.7	12.1	11.9	11.8	12.2	12.2	12.2	12.3
14	1.2	9.8	11.9	11.1	9.8	10.8	11.3	11.5	11.3	11.3	12.2	12.0	11.9	12.2
15	4.4	10.0	11.2	10.7	10.7	10.7	11.0	11.2	11.1	11.2	11.8	11.8	11.7	12.2
16	4.1	9.6	11.4	9.9	10.3	10.4	10.6	11.0	10.9	10.8	11.7	11.6	11.6	12.1
17	0.1	8.4	9.6	8.6	9.7	9.4	9.5	10.5	10.4	10.2	11.5	11.4	11.3	12.0
18	-0.8	7.2	8.1	7.4	8.6	8.4	8.4	9.8	9.7	9.4	11.2	11.0	10.8	11.8
19	-1.0	6.4	7.4	6.8	7.7	7.6	7.7	9.1	8.9	8.8	10.6	10.5	10.3	11.6
20	0.2	6.2	6.6	6.9	7.3	7.2	7.5	8.5	8.4	8.4	10.3	10.1	10.0	11.4
21	2.7	6.7	7.2	7.6	7.3	7.4	7.8	8.3	8.3	8.4	9.9	9.8	9.7	11.2
22	3.7	7.4	8.2	8.9	7.8	8.0	8.6	8.5	8.6	8.8	9.7	9.7	9.7	11.0
23	9.2	9.5	9.8	10.0	9.2	9.4	9.8	9.2	9.3	9.5	9.8	9.8	9.9	10.8
24	5.8	9.2	9.1	9.4	9.5	9.4	9.5	9.7	9.6	9.6	10.1	10.1	10.1	10.8
25	5.9	9.1	9.4	9.7	9.3	9.4	9.8	9.7	9.7	9.7	10.2	10.2	10.2	10.7
26	6.2	9.2	9.4	9.6	9.5	9.5	9.8	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	10.2	10.7
27	3.4	9.3	9.7	9.3	9.7	9.5	9.8	9.8	9.8	9.8	10.2	10.2	10.2	10.7
28	2.3	8.3	9.4	9.6	9.1	9.1	9.6	9.7	9.6	9.6	10.2	10.2	10.2	10.7
29	4.0	8.7	9.4	9.5	9.3	9.2	9.6	9.7	9.6	9.6	10.2	10.2	10.1	10.6
30	7.7	9.2	10.2	10.4	9.5	9.6	10.2	9.7	9.7	9.9	10.1	10.1	10.1	10.6
31	3.6	10.0	10.2	9.3	10.2	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.3	10.3	10.3	10.5
Moy.		9.7	10.5	10.3	10.3	10.3	10.5	10.8	10.7	10.7	11.4	11.4	11.3	
Moy.	4.6	10.1			10.4			10.7			11.4			11.9

TEMPERATURES DU SOL

Station météorologique de BOURSCHEID — Mois de NOVEMBRE 1999

Jour du mois	Ras du sol	5 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	15 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	30 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	50 cm Profondeur 7 h	13 h	21 h	1 M Prof. 13 h
1	2.2	8.3	9.9	9.7	9.0	9.3	9.6	9.8	9.7	9.6	10.3	10.2	10.2	10.6
2	6.7	10.4	10.3	10.0	10.2	10.2	10.2	9.8	10.0	10.1	10.2	10.2	10.3	10.6
3	0.5	8.4	9.7	8.4	9.3	9.2	9.2	10.0	9.7	9.6	10.3	10.3	10.2	10.5
4	0.1	7.3	8.4	7.8	8.3	8.2	8.4	9.2	9.0	8.9	10.2	10.0	9.8	10.5
5	4.2	7.8	8.0	8.2	8.2	8.2	8.4	8.8	8.8	8.8	9.8	9.7	9.6	10.4
6	2.2	7.8	8.0	7.5	8.3	8.2	8.1	8.7	8.7	8.6	9.6	9.6	9.5	10.3
7	1.6	6.7	7.0	7.2	7.5	7.4	7.5	8.3	8.2	8.1	9.4	9.3	9.2	10.2
8	1.1	6.7	7.0	7.3	7.3	7.2	7.4	8.2	8.0	7.9	9.1	9.1	9.0	10.1
9	4.5	7.5	7.9	7.7	7.7	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2	8.9	8.9	9.0	9.9
10	3.2	7.2	7.3	7.0	7.6	7.6	7.5	8.1	8.1	8.0	9.0	9.0	9.0	9.8
11	2.1	6.8	6.7	6.4	7.3	7.2	7.0	7.8	7.8	7.6	8.8	8.8	8.8	9.7
12	-0.8	5.6	6.2	5.8	6.5	6.3	6.2	7.5	7.3	7.1	8.7	8.6	8.5	9.7
13	-1.1	5.3	5.6	5.2	6.0	5.8	5.8	7.0	6.8	6.7	8.3	8.3	8.2	9.5
14	-2.6	5.2	6.0	6.1	5.6	5.9	6.3	6.6	6.4	6.6	8.1	8.0	7.9	9.4
15	-3.3	4.8	5.0	4.2	5.7	5.5	5.2	6.5	6.5	6.2	7.9	7.9	7.8	9.2
16	-6.4	3.4	3.3	3.4	4.5	4.3	4.2	5.9	5.7	5.4	7.6	7.5	7.4	9.1
17	-2.4	3.5	3.8	4.0	4.1	4.1	4.3	5.3	5.2	5.2	7.2	7.1	7.0	8.9
18	-3.0	3.6	3.6	3.5	4.2	4.1	4.1	5.2	5.2	5.1	6.9	6.9	6.8	8.6
19	-3.3	3.4	3.7	3.2	4.0	4.0	3.9	5.0	5.0	4.9	6.7	6.7	6.7	8.4
20	-3.8	2.9	3.0	2.8	3.7	3.6	3.5	4.7	4.7	4.6	6.5	6.3	6.3	8.2
21	-5.5	2.4	2.4	2.2	3.4	3.2	3.0	4.5	4.4	4.2	6.3	6.2	6.2	8.1
22	-7.8	1.8	1.8	1.9	2.8	2.7	2.6	4.1	4.0	3.8	5.9	5.9	5.8	7.9
23	-2.0	2.2	2.4	2.9	2.6	2.7	2.8	3.8	3.8	3.8	5.7	5.7	5.6	7.7
24	0.5	3.0	3.4	3.6	3.1	3.3	3.6	3.9	4.0	4.1	5.6	5.6	5.6	7.5
25	2.2	3.8	4.2	4.4	3.9	4.1	4.4	4.4	4.5	4.6	5.7	5.7	5.7	7.4
26	-1.1	4.7	4.7	4.4	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	5.1	5.9	5.9	6.0	7.3
27	-2.6	3.4	4.0	4.7	4.2	4.0	4.6	5.0	5.0	5.0	6.1	6.1	6.1	7.3
28	3.1	4.9	5.3	5.2	4.9	5.1	5.3	5.2	5.3	5.4	6.1	6.1	6.2	7.3
29	-0.1	4.5	5.0	4.6	5.0	4.9	5.1	5.4	5.4	5.4	6.3	6.3	6.3	7.3
30	-0.9	4.2	4.4	5.0	4.7	4.6	5.0	5.3	5.3	5.2	6.3	6.3	6.3	7.3
Moy.		5.3	5.6	5.5	5.8	5.8	5.9	6.6	6.5	6.5	7.8	7.7	7.7	
Moy.	-0.4		5.4			5.8			6.5			7.7		9.0