

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ADMINISTRATION DES SERVICES AGRICOLES

# ANNUAIRE

MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

1963



PUBLIÉ PAR LE SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE NATIONAL

LUXEMBOURG  
1 9 6 4

# TABLE DES MATIERES

## PREMIERE PARTIE

### Météorologie

	Pages
1. Table des Matières	3
2. Légende	7
3. Liste des Stations météorologiques et postes pluviométriques	9

### Observations journalières des stations météorologiques de Luxembourg-Ville, d'Echternach et de Clervaux

4. Observations journalières	11
5. Relevés mensuels et annuels des observations de toutes les stations météorologiques luxembourgeoises	49
6. Températures "MAXIMA" et "MINIMA"	59
7. Observations pluviométriques	73
8. Températures du sol de différentes stations météorologiques	81

## DEUXIEME PARTIE

### Hydrographie

9. Légende	98
10. Liste des stations limnimétriques	99

### Hauteurs limnimétriques journalières de différentes stations

#### BASSIN DE LA MOSELLE

11. Station limnimétrique sur la "Moselle" à Remich	102
---	-----

#### BASSIN DE LA SURE

12. Station limnimétrique sur la "Sure" à Martelange	104
13. " " " " à Michelau	105
14. " " " " à Gilsdorf	106
15. " " sur la "Wiltz" à Goebelsmühle	107
16. " " " "Clerve" à Kautenbach	108
17. " " " "l'Ernz" noire" à Grundhof	109
18. " " " "l'Our" à Gemünd	110
19. " " " "l'Our" à Vianden	111

Hb = 336,7 m  
 $\lambda = \text{E } 06^{\circ} 07'$   
 $\varphi = \text{N } 49^{\circ} 37'$

# LUXEMBOURG (VILLE)

Janvier 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours du mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			réceptions	Couche de neige	Inso- lation	
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13				21
1	4,0	4,0	- 3,0	726,7	727,3	728,2	98	99	97	10	10	10	NE1	E1	E1	SE1	1,5		
2	2,5	0,6	- 1,4	727,3	725,1	722,9	98	98	96	10	10	10	E1	E1	E1	NE1	2,4	1,5	
3	1,5	0,0	- 0,4	719,6	718,1	718,0	98	100	100	10	10	10	E2	N1	N1	N1	2,0	3,5	
4	0,5	0,6	1,5	719,2	720,1	721,0	100	100	97	10	10	10	SW5	SW4	SW1	SW1	13,6	3,5	
5	1,0	2,0	0,6	719,8	717,6	718,9	100	98	98	10	10	10	SE2	SE2	SE2	SE2	0,3	3	6,00
6	1,5	0,8	- 1,0	723,3	723,1	723,0	100	98	90	10	6	0	SE1	S2	W1	W1	2,8	1	
7	1,0	0,6	- 2,5	725,0	725,4	728,4	86	85	86	10	10		E4	E3	E2	E2	.	1	
8	2,5	2,0	- 1,4	731,5	731,3	731,5	90	93	95	10	10		E2	E2	E1	E1	.	1	
9	2,8	3,0	- 3,6	731,8	731,5	731,9	97	97	90	10	10		N1	NE1	NE1	NE1	1,2	4	
10	8,6	6,9	- 8,0	732,4	732,0	732,9	95	87	80	8	8	0	NE2	N1	N3	N3	.	3,5	
11	12,2	9,5	- 11,2	733,5	733,2	733,6	83	80	74	5	3	0	N2	NW3	N3	N3	.	3,5	
12	12,8	9,0	- 11,5	735,3	735,2	736,6	83	76	80	0	2	0	N2	E3	E2	E2	.	3,5	
13	13,5	9,7	- 11,0	739,0	738,5	738,1	80	78	62	0	0	0	N3	E2	E1	E1	.	3,5	
14	6,5	4,2	- 3,0	735,8	734,6	735,7	92	92	95	10	10	10	W1	W3	NW2	NW2	0,5	3,5	
15	6,5	2,9	- 3,2	737,2	736,6	736,3	90	90	95	10	10	10	W2	W2	W2	W2	2,8	9	
16	3,5	1,5	- 4,5	734,2	734,3	736,7	98	98	97	10	10	10	SW2	W2	S2	S2	5,2	16	
17	11,5	8,0	- 10,0	741,5	741,7	739,6	87	84	75	0	0	4	E2	NE2	N2	N2	.	13,5	
18	11,5	8,0	- 12,5	737,3	735,2	733,2	82	76	66	0	0	0	NW2	N1	E2	E2	.	12	
19	10,5	7,5	- 5,1	727,7	725,4	726,4	75	76	70	10	10	8	E4	E3	SE2	SE2	0,2	11	
20	6,8	4,2	- 5,5	730,7	731,8	733,7	70	65	56	4	2	5	E2	E4	E3	E3	.	10	
21	10,0	5,4	- 8,8	738,0	739,1	742,5	63	56	60	0	0	0	E3	E2	E2	E2	.	10	
22	11,8	6,0	- 8,5	746,9	747,3	747,8	78	70	65	0	0	8	N2	E3	E1	E1	.	10	
23	5,4	4,6	- 7,0	748,7	747,4	746,2	87	86	93	10	10	10	E2	SE2	S1	S1	.	9,5	
24	8,5	7,4	- 7,6	745,0	744,8	744,8	98	97	95	10	9	10	W2	N2	N2	N2	.	9,5	
25	8,9	5,8	- 7,5	745,0	744,9	745,4	98	98	90	0	0	5	N1	N1	N1	N1	.	9	
26	5,6	4,5	- 2,0	744,6	743,3	741,9	96	98	97	10	10	10	W2	SW3	W1	W1	.	9	
27	5,6	- 1,0	- 3,6	744,7	746,1	747,7	84	87	85	10	8	6	NW1	NW2	N2	N2	0,2	10,5	
28	7,5	2,8	- 6,2	744,7	742,3	742,3	95	97	95	10	10	10	NW2	NW2	N1	N1	0,5	12	
29	3,6	1,3	- 5,3	740,0	738,7	737,6	95	75	80	10	5	0	N2	SE2	N2	N2	0,2	13	
30	8,4	5,5	- 8,4	733,8	732,8	733,6	92	83	80	10	8	5	N2	SE2	NE1	NE1	0,2	12	
31	13,0	7,0	- 12,5	734,1	733,5	733,1	88	80	80	10	0	0	NE1	NE1	NE1	NE1	0,1	11,5	
Moy- ennes	6,0	4,2	- 5,6	734,6	734,2	734,5	89	87	84	7,3	6,5	6,1					Total 32,2		Total 81,00

Hb = 164 m  
 $\lambda = 1^{\circ} 06' 25''$   
 $\phi = N 49^{\circ} 49'$

# ECHTERNACH

Janvier 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours n°	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	-4,0	-2,5	-2,5	-3,0	742,2	742,6	743,1	85	87	90	10	10	10	NE1	NEO	NEO	1	
2	-3,0	-1,0	-1,2	-1,7	741,7	739,9	737,2	91	87	91	10	10	10	NE1	NE1	NE1	1	
3	-1,0	-0,5	0,5	-0,3	733,7	733,2	732,7	91	86	93	10	10	10	NEO	NE1	NE1	1	
4	1,0	2,0	2,0	1,7	733,2	734,4	736,7	95	88	90	10	10	10	SO	S1	SO	0,5	
5	1,0	2,0	2,0	1,7	733,8	<u>731,3</u>	734,1	93	97	95	10	10	10	SO	SEO	SWO	0,5	0,00
6	-1,0	2,8	-1,0	0,3	739,3	738,5	738,2	94	81	92	8	5	5	SWO	SWO	NE1		6
7	1,0	0,0	-2,0	-0,3	739,2	741,2	744,2	81	80	78	10	10	10	NE2	NE2	N1		
8	-2,0	-0,6	-0,5	-1,0	746,3	745,6	746,7	80	82	82	10	10	10	NE1	NE2	NEO		
9	-2,9	-2,0	-3,5	-2,8	736,4	746,8	747,0	86	74	75	10	10	10	NEO	NEO	NEO	0,5	0,00
10	-8,2	-5,3	-9,0	-7,5	747,8	747,4	748,4	76	67	77	0	5	0	NE1	NEO	NEO	0,5	0,00
11	-11,0	-8,5	-10,5	-10,0	749,4	749,8	750,4	74	56	65	0	1	0	NEJ	NEJ	NEO	0,5	0,00
12	-12,5	-8,0	-11,5	-10,7	751,5	752,2	753,5	75	71	76	0	7	3	NE1	NE2	NEO	0,5	0,00
13	-16,5	-7,5	-14,0	-12,7	754,1	754,2	753,8	81	56	76	0	0	0	EO	NEO	NEO	0,5	0,00
14	-6,0	-2,0	-5,0	-4,3	750,3	750,8	750,8	80	84	89	10	10	5	SO	SWO	NEO	0,5	0,00
15	-11,0	-3,0	-4,5	-6,2	752,5	753,6	751,0	90	82	84	0	10	10	SEO	EO	EO	1	
16	-1,2	-0,6	-3,0	-1,6	748,0	749,2	754,3	91	90	85	10	10	10	SO	SO	EO	1	
17	-11,7	-6,5	-11,5	-9,9	757,7	757,8	756,3	76	69	76	0	0	5	EO	E2	EO	2	
18	-12,5	-7,4	-12,5	-10,8	753,6	749,6	742,5	82	56	71	0	0	0	EO	E1	NE2	7	0,00
19	-10,5	-5,5	-8,5	-7,2	743,7	740,3	742,5	68	54	54	5	10	8	E2	E2	EO	6	0,00
20	-6,8	-4,5	-8,5	-6,6	746,2	748,1	750,5	71	55	59	8	5	0	NEO	NE1	NEO	6	0,00
21	-10,0	-4,5	-9,0	-7,8	754,5	757,8	758,2	61	55	60	0	0	0	E2	E2	E1	5	0,00
22	-11,5	-4,8	-8,5	-8,3	762,5	763,1	764,1	73	50	67	0	0	0	NE1	NEO	NEO	5	0,00
23	-5,0	-3,5	-5,0	-4,5	763,7	762,5	762,5	81	75	70	10	10	10	EO	EO	EO	5	0,00
24	-7,5	-6,0	-6,0	-6,5	760,4	760,5	760,5	91	80	85	10	10	10	NEO	NEO	NEO	4	0,00
25	-10,5	-4,0	-10,5	-8,3	760,3	761,3	762,4	85	70	81	0	0	0	NEO	NEO	NE1	4	0,00
26	-8,0	-2,0	-0,0	-3,3	756,5	755,5	752,4	90	76	85	10	10	5	EO	NO	NO	3	0,00
27	-2,0	0,0	-3,5	-1,8	751,5	757,5	762,5	90	70	84	10	9	8	NO	NEO	EO	3	1
28	-11,0	-3,5	-5,0	-6,5	761,5	757,6	757,0	90	88	91	10	10	10	EO	EO	EO	3	0,00
29	-4,0	-1,0	-8,5	-4,5	755,4	754,4	753,3	92	57	84	10	5	7	EO	EO	EO	3	0,00
30	-12,5	-5,5	-8,0	-8,7	749,4	748,0	749,6	89	69	74	10	6	8	NEO	NE	EO	4	0,00
31	-17,5	-5,5	-15,0	-9,3	750,8	748,4	747,4	85	50	79	6	0	0	NEO	NEO	EO	4	0,00
Moy- ennes	-7,0	-3,2	-5,8	-5,2	749,3	749,5	750,0	83	72	79	6,3	6,5	5,3				Total 29,2	Total 8600

Hb = 454 m  
 λ = E 06 01'  
 φ = N 50 03'

# CLERVAUX

Janvier 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Réceptions	Couche de neige	Inso- lation	
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21				mm.
1	- 5,6	- 4,4	- 4,4	715,0	715,9	715,8	97	10	10	10	10	10	NE2	E2	S2	.	3	.	
2	- 3,0	- 0,8	- 2,2	715,5	713,5	711,1	99	10	10	10	10	10	N2	E3	SE4	.	3	.	
3	- 0,6	0,6	- 0,6	706,8	706,2	706,1	98	10	10	10	10	10	E3	SE2	SE3	.	3	.	
4	0,4	0,6	1,0	706,3	707,2	708,9	100	10	10	10	10	10	SE2	SE5	S4	18,1	2	.	
5	0,6	1,0	0,4	707,5	705,7	706,4	100	10	10	10	10	10	SE2	E3	W5	.	5	.	
6	- 1,0	0,0	- 1,0	711,5	711,8	711,9	100	10	10	10	10	10	S2	S2	NE3	7,0	7	.	
7	- 1,0	- 1,2	- 3,8	712,6	714,6	716,8	96	9	9	9	9	9	NE5	NE3	E2	.	7	.	
8	- 3,8	- 2,2	- 2,0	718,6	719,6	719,8	94	10	10	10	10	10	E3	E3	E3	1,4	7	.	
9	- 2,8	- 2,6	- 5,0	720,1	720,4	720,7	98	10	10	10	10	10	E2	N4	N2	.	7	.	
10	- 10,4	- 5,4	- 11,6	720,6	720,6	721,2	94	2	5	0	0	0	N2	N3	NE2	0,05	7	0,05	
11	- 15,2	- 9,8	- 13,8	722,1	722,8	723,0	89	0	0	0	0	0	N4	NE3	NE4	0,00	7	0,00	
12	- 14,2	- 9,6	- 13,4	723,7	725,0	725,8	85	0	1	0	0	0	N4	N5	N4	2,30	6	2,30	
13	- 14,2	- 7,6	- 12,0	727,3	727,6	726,7	85	0	0	0	0	0	N3	N3	N3	3,05	5	3,05	
14	- 4,6	- 3,6	- 3,4	722,8	722,3	724,0	95	9	10	6	6	6	W5	W6	NW6	6,30	5	6,30	
15	- 5,0	- 3,8	- 3,6	725,3	725,3	724,0	96	9	10	10	10	10	W2	W5	NW2	.	9	.	
16	- 4,0	- 2,6	- 6,6	721,4	722,1	724,9	97	10	10	10	10	10	W2	W2	NE6	0,3	10	.	
17	- 11,2	- 7,6	- 10,4	729,8	730,4	729,3	84	0	0	0	0	0	E8	E6	E6	1,5	12,5	1,5	
18	- 12,4	- 7,4	- 13,0	725,9	724,3	722,5	82	48	48	84	84	84	E6	NE2	E5	7,50	12,5	7,50	
19	- 12,8	- 8,6	- 6,8	716,6	713,9	714,7	82	79	71	71	71	71	NE5	E8	E8	7,05	10	7,05	
20	- 7,6	- 3,2	- 5,0	718,4	720,6	723,0	74	61	61	57	57	57	E6	E2	E3	4,00	9	4,00	
21	- 10,0	- 6,4	- 8,8	726,5	728,5	730,8	61	47	69	69	69	69	E6	E5	NE7	4,35	9	4,35	
22	- 12,8	- 6,8	- 6,0	734,9	736,2	736,9	89	0	0	0	0	0	E6	E5	NE7	7,00	8	7,00	
23	- 5,2	- 4,8	- 6,8	736,3	736,5	735,1	95	65	81	81	81	81	NE5	E6	N2	.	8	.	
24	- 10,2	- 7,2	- 9,2	733,2	733,3	732,8	96	94	98	98	98	98	E3	NE2	E2	0,05	8	0,05	
25	- 9,6	- 6,4	- 9,0	733,1	733,9	734,2	96	99	98	98	98	98	N3	NE2	E3	2,35	7	2,35	
26	- 6,4	- 2,6	- 2,4	733,1	733,9	734,2	99	100	100	100	100	100	E2	W6	NW6	.	9	.	
27	- 5,4	- 2,0	- 4,0	732,9	734,6	736,1	90	85	83	83	83	83	N6	N6	N2	0,5	11	0,5	
28	- 7,6	- 3,0	- 3,0	734,6	731,9	730,9	99	8	10	10	10	10	N2	N4	N4	.	11	.	
29	- 4,0	- 3,0	- 6,4	729,4	728,1	726,3	92	70	91	91	91	91	N3	NE5	N2	0,30	11	0,30	
30	- 10,0	- 7,2	- 9,6	721,9	721,3	722,7	94	74	86	86	86	86	N2	N4	N4	3,15	10	3,15	
31	- 14,6	- 6,4	- 12,0	722,8	722,2	721,3	93	0	60	86	86	86	N2	NE3	N3	3,20	10	3,20	
Moy- ennes	- 7,2	- 4,3	- 6,3	722,8	722,8	723,0	92	6,8	6,5	6,9	6,8	6,5	6,9	6,8	6,5	6,9	31,3	Total	710

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

LUXEMBOURG (VILLE)

Février 1963  
 Observateur : E. LAUR  
 (Professeur)

Jours de mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	-10,0	-7,0	-9,5	-8,8	730,3	729,1	728,1	80	82	0	10	N1	N2	NE2	0,1	11	6 <sup>00</sup>	
2	-11,8	-6,0	-8,7	-8,8	729,0	728,7	728,2	85	75	0	0	N3	N3	N2	.	11,5	6 <sup>00</sup>	
3	-9,5	-7,5	-8,8	-8,6	725,5	724,1	722,7	90	70	0	10	N2	NW2	N1	0,2	12	3 <sup>00</sup>	
4	-12,0	-7,0	-8,2	-9,1	722,9	722,7	724,2	90	90	0	10	S1	W1	NW1	.	13	6 <sup>00</sup>	
5	-12,0	-5,8	-7,4	-8,4	725,6	726,3	727,8	97	65	0	0	N2	N2	N1	0,4	14	5 <sup>00</sup>	
6	-13,3	-4,2	-3,9	-7,1	728,8	730,1	729,3	80	60	8	0	E1	E2	SW2	.	14	4	
7	-6,7	-2,0	-0,9	-3,2	727,6	727,4	729,6	70	66	10	10	N1	SE1	E1	.	13	.	
8	-1,0	1,2	1,6	0,6	731,6	732,2	734,5	90	92	10	8	SE1	S2	S1	0,7	13,5	.	
9	0,0	0,7	1,0	0,6	733,7	732,8	730,2	97	90	10	10	E1	NW2	S2	.	11	.	
10	-2,5	-0,4	0,7	-0,7	726,6	725,5	724,1	85	90	10	10	S1	SE2	S1	.	9,5	0,15	
11	-1,4	2,0	0,0	0,2	721,4	720,3	720,0	90	80	10	10	E1	SE1	S1	.	10	.	
12	1,0	0,3	-1,3	-0,7	720,2	719,7	722,2	96	95	10	10	S2	SW3	SW1	2,4	12	.	
13	-2,0	-0,4	-1,4	-1,3	725,5	726,4	728,3	96	92	10	10	NW2	W2	NW1	5,4	17	.	
14	-2,9	-1,8	-3,0	-2,6	729,0	727,4	724,0	93	82	0	10	S1	S2	S1	0,5	17	.	
15	-3,5	-1,2	0,7	-1,3	707,8	717,2	714,9	95	98	10	10	SE2	SE3	S2	0,3	17,5	.	
16	1,5	2,0	3,5	2,3	713,4	713,8	714,2	100	100	10	10	SE2	S2	S1	4,0	15	.	
17	0,4	-0,6	-2,5	-0,9	717,7	718,0	720,3	100	87	10	10	N2	NE1	N1	3,5	12	6 <sup>00</sup>	
18	-3,6	-1,0	-3,6	-2,7	721,7	723,4	721,8	85	75	10	5	N1	E1	SE1	.	12	3 <sup>00</sup>	
19	-7,2	-3,4	-3,6	-4,7	718,2	717,6	717,8	92	90	10	10	NE1	E1	E1	.	11	.	
20	-4,5	-1,2	-4,0	-3,2	718,2	719,4	721,3	95	93	10	10	N2	E3	NE1	1,2	14	.	
21	-5,5	-3,8	-5,5	-4,9	728,2	728,9	732,0	90	90	10	10	NW2	N2	N2	2,0	17	6 <sup>00</sup>	
22	-9,5	-4,0	-6,0	-6,5	734,4	734,4	735,5	92	65	3	4	NE2	E1	E1	0,3	17,5	5 <sup>00</sup>	
23	-7,5	-3,4	-6,0	-5,6	738,0	738,3	738,3	80	68	0	5	E1	E1	E1	.	17	5 <sup>00</sup>	
24	-11,2	-2,0	-5,4	-6,2	737,7	737,4	737,5	88	65	0	3	NE1	E3	E1	.	17	6 <sup>00</sup>	
25	-9,0	-1,4	-4,5	-5,0	738,6	738,9	739,8	75	55	0	0	E2	NE2	E1	.	16,5	6 <sup>00</sup>	
26	-7,2	-4,8	-1,5	-1,3	741,4	741,2	742,2	60	50	0	0	E2	E2	E2	.	16	6 <sup>00</sup>	
27	-5,0	3,2	-1,6	-1,1	743,3	742,4	742,3	85	41	0	0	E2	E2	E2	.	15	6 <sup>00</sup>	
28	-5,2	-2,1	-2,7	-1,9	743,2	742,4	742,9	40	42	0	0	SE2	E3	E3	.	13	6 <sup>45</sup>	
Moy- ennes	-5,8	-1,7	-3,3	-3,6	728,2	728,1	728,3	86	77	7,8	6,8	5,7	Total 21,0	Total 62,00				

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Février 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso-lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	-12,7	-6,0	-12,6	-10,4	745,5	743,6	743,7	89	70	85	10	10	0	NEO	NEO	SEO	3	0,00
2	-12,5	-4,5	-11,0	-9,3	744,8	744,1	742,7	85	57	80	0	0	0	NEO	NE1	NEO	3	7,00
3	-8,0	-6,0	-12,5	-8,8	739,7	738,5	738,1	79	55	82	10	0	5	NWO	NEO	SO	3	6,00
4	-11,0	-5,6	-6,0	-7,5	737,3	737,3	738,7	87	71	82	10	10	8	SEO	S1	So	4	0,00
5	-15,0	-5,0	-13,5	-11,2	740,7	741,6	743,3	83	70	73	10	3	5	SO	SO	SEO	4	7,30
6	-20,0	-6,8	-9,5	-12,1	745,3	745,8	744,0	82	61	74	0	0	0	SEO	SEO	SEO	4	7,30
7	-14,5	-4,5	-2,5	-7,2	742,8	843,5	843,5	83	64	75	10	10	10	SEO	SEO	SEO	3,5	
8	0,5	3,0	0,5	1,3	746,0	747,6	749,5	91	80	88	10	10	10	SEO	SEO	SEO	4	
9	0,6	2,3	1,5	1,5	748,3	747,4	743,9	90	79	80	10	10	10	NEO	NEO	SEO	4	
10	-2,5	1,5	-2,5	-1,2	741,5	740,5	738,5	86	70	84	10	10	10	NO	NEO	EO	3,5	1,00
11	-2,0	2,5	-0,5	0,0	735,5	734,4	734,5	88	67	78	10	10	10	SEO	NEO	NEO	3,5	
12	-1,5	0,7	-0,5	-0,4	733,5	734,6	736,9	88	91	91	10	10	10	EO	EO	EO	4	
13	-1,0	0,3	-0,5	-0,4	740,4	741,8	743,1	91	81	83	10	10	10	SO	NW1	NO	1,3	
14	-3,5	0,7	-6,0	-2,9	743,5	740,1	738,0	85	71	76	10	10	0	NO	SEO	SEO	6,6	
15	-10,5	-2,0	0,8	-3,9	733,3	731,3	729,2	88	90	95	10	10	10	EO	EO	SEO	0,4	1,00
16	1,6	4,0	1,0	2,2	727,9	728,3	729,3	96	92	91	10	10	10	SEO	SWO	SWO	6,7	
17	0,3	0,2	-2,0	-0,5	732,3	733,1	735,2	95	75	74	10	10	10	SWO	NW1	NEO	4,5	
18	-2,5	-1,5	-5,0	-3,0	736,8	737,1	735,7	76	64	75	10	7	5	NO	NO	N1		3,00
19	-9,5	-1,4	-3,5	-4,8	733,5	734,3	732,8	92	60	77	10	10	5	NO	NO	NEO		
20	-5,5	-0,8	-5,0	-3,8	733,8	734,3	737,4	88	80	81	10	10	10	NEO	NE1	SEO	1,0	
21	-5,0	-1,0	-3,5	-3,2	742,9	745,4	746,3	84	61	84	10	10	10	NWO	NO	EO	2,0	
22	-13,8	-2,5	-9,0	-8,4	749,6	750,2	752,4	84	43	77	5	3	5	EO	NE1	SEO	2,2	
23	-5,6	-1,0	-9,5	-5,4	754,0	753,7	754,3	73	50	71	10	0	0	EO	NEO	EO		5,00
24	-17,0	-1,0	-7,5	-8,5	753,5	753,0	753,3	80	50	59	0	0	0	EO	NE1	EO		7,00
25	-15,0	-0,5	-9,0	-8,2	754,9	755,2	758,1	83	41	57	0	0	0	EO	EO	SEO		7,00
26	-11,5	4,0	-2,5	-3,3	756,8	757,5	758,4	80	39	57	0	0	0	EO	EO	NE1		7,00
27	-7,0	3,0	-5,5	-3,2	758,4	758,9	758,3	81	35	52	0	0	0	SEL	E1	SEO		7,30
28	-11,5	2,5	-4,0	-6,0	759,1	758,5	758,4	66	30	55	0	0	0	SEO	NE1	NE1		8,00
Moyennes	-7,7	-0,9	-5,0	-4,6	743,3	743,2	743,5	85	64	76	7,3	6,2	5,5				Total 27,6	Total 81,00



Hb = 454 m  
 λ = E 06 01.  
 φ = N 50 03.

# CLERVAUX

Février 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation	
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13				21
1	-10,4	-5,8	-9,6	-8,6	718,4	716,9	716,5	94	72	91	10	6	1	N2	E3	NE2	0,1	11	1,5
2	-13,0	-6,0	-10,0	-9,7	717,2	718,1	716,3	90	70	91	1	7	0	N3	E4	N6	.	11	215
3	-11,8	-6,2	-10,0	-9,3	712,8	711,9	711,0	93	71	90	7	6	10	N2	N5	W2	0,1	11	430
4	-10,4	-7,4	-7,4	-8,4	709,1	709,2	710,9	96	95	95	10	10	10	SW5	S4	S3	0,1	12	4
5	-9,4	-3,6	-8,2	-7,1	713,6	714,8	715,7	95	80	75	10	3	0	S2	E2	NE1	.	14	35
6	-12,4	-3,6	-3,6	-6,5	716,8	717,5	717,1	80	50	56	0	3	9	SE2	E3	SE2	.	14	410
7	-4,6	-0,8	-0,4	-1,7	714,8	715,4	716,1	60	46	69	6	10	10	SE2	SE5	SE3	.	12	.
8	0,2	2,4	2,0	1,5	718,5	721,0	722,5	100	100	97	10	9	10	SE4	S2	SE3	0,6	11	.
9	-0,8	1,0	0,8	0,3	721,7	720,9	718,1	100	95	94	10	10	10	N3	E2	NE2	.	9	.
10	-3,8	-1,0	-0,4	-1,7	714,0	712,8	712,0	95	97	100	10	10	10	SE2	SE2	SE3	.	9	.
11	-0,4	3,6	0,2	1,1	709,1	707,7	707,8	97	72	83	9	9	9	N2	SE2	E3	0,4	9	20
12	-1,6	-0,2	-2,0	-1,3	706,8	708,0	709,7	100	99	96	10	10	10	S2	NW5	NW4	0,5	11	.
13	-3,0	-1,4	-2,8	-2,4	713,0	715,0	716,2	97	91	96	10	10	10	N2	W2	NW6	7,5	15	.
14	-6,2	-3,0	-2,8	-4,0	716,7	715,0	711,7	99	91	90	10	10	0	W1	SE3	SE2	0,2	15	.
15	-5,2	-2,0	0,2	2,3	705,6	704,3	702,3	96	100	100	10	10	10	SE4	S3	SE3	0,4	15	.
16	1,0	2,6	-2,0	0,5	701,1	701,9	702,6	100	100	100	10	10	10	SE2	SE2	S2	8,1	20	.
17	-0,8	-2,0	-4,4	-2,4	705,4	706,8	708,6	100	95	95	10	10	10	NW5	NW2	N2	6,3	23	00
18	-5,0	-1,8	-6,0	-4,3	709,8	709,9	708,9	95	85	90	10	8	0	NW3	SW5	W2	0,1	23	2
19	-8,4	-3,2	-5,0	-5,5	705,8	704,8	706,0	96	80	94	9	9	5	N2	NE3	E3	.	21	.
20	-6,0	-2,4	-4,8	-4,4	706,8	707,9	709,9	97	95	95	10	10	10	N2	N2	N3	.	22	.
21	-6,6	-4,0	-6,4	-5,7	715,5	718,0	720,3	98	85	94	10	9	10	N5	N4	N2	1,0	23	15
22	-13,2	-4,0	-8,2	-8,5	722,2	723,5	724,6	96	63	90	7	0	0	N3	N2	N2	0,4	23	600
23	-7,4	-2,6	-6,8	-5,6	726,4	727,3	727,3	92	66	90	10	4	0	NE2	N4	NE3	.	19	800
24	-12,2	-1,2	-6,0	-6,5	726,1	726,8	726,7	99	60	75	10	0	0	N2	NE4	N3	.	18	615
25	-10,6	-0,8	-5,0	-5,5	726,9	728,4	729,2	84	52	56	0	0	0	N3	NE5	N2	.	15	810
26	-6,4	-3,8	-1,8	-1,5	730,2	730,6	731,1	70	41	49	1	0	0	N2	E0	N3	.	13	930
27	-4,2	0,8	-2,0	-1,8	732,4	731,9	731,4	97	49	47	10	0	0	E5	E6	SE3	.	13	840
28	-5,8	1,8	-2,2	-2,1	731,5	731,7	731,5	45	43	53	1	0	0	E2	E4	SE4	.	12	9
Moyennes	-6,4	-1,7	-4,1	-4,0	716,0	716,4	716,5	91	77	84	7,9	6,5	5,5				Total 26,9		Total 8055



Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Mars 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			réceptions	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	6,5	0,0	- 2,0	743,4	743,0	742,7	52	45	36	0	1	0	NE2	7	E3	SE1	12,5	7,00
2	8,5	3,2	- 2,0	742,5	741,8	743,8	54	40	34	0	0	0	NE2	7	SE1	E2	12	7,00
3	6,7	4,0	0,5	742,9	742,0	740,7	47	40	37	0	0	0	SE2	7	SE2	SE1	11	8,00
4	5,4	5,0	2,0	740,3	740,6	741,0	73	54	61	10	0	0	NE1	7	SE1	SE1	10	8,00
5	3,5	6,1	5,0	742,2	742,7	742,2	95	70	65	10	4	1	NE1	7	S2	S1	9	8,00
6	2,6	10,0	6,8	741,0	740,1	737,6	74	60	58	10	8	4	S2	7	S1	S1	6	3,30
7	4,5	10,6	7,5	736,1	736,4	736,5	72	62	88	10	6	0	S2	7	SW2	SW1	3	1,00
8	3,5	9,2	7,6	732,6	731,2	728,3	95	75	70	10	6	0	SE2	7	SE2	S3	1	1,00
9	5,2	7,5	6,5	729,9	729,8	723,3	96	82	70	10	10	10	SW3	7	SW4	S3	5,30	5,30
10	5,0	7,5	5,0	718,2	719,8	721,3	95	92	90	10	10	10	SW5	7	SW3	SW3	2,00	2,00
11	4,0	6,2	7,5	720,7	717,4	715,7	98	97	55	10	10	6	SE3	7	SE3	SW3	1	1,00
12	4,5	3,4	3,5	715,8	717,3	723,0	88	95	90	10	10	8	W6	7	W6	W4	5,6	5,6
13	2,1	3,5	2,5	730,7	733,9	735,5	98	97	90	10	10	6	W3	7	W3	W1	3,2	3,2
14	3,7	7,5	6,1	734,8	733,7	732,0	97	98	85	10	10	8	S2	7	S3	SE1	4,4	4,4
15	5,0	9,0	8,0	729,5	730,4	731,6	90	75	94	10	10	8	S2	7	W2	W1	5,6	5,6
16	5,6	6,8	7,0	730,9	730,6	731,3	94	95	100	10	10	10	SE1	7	S1	S1	0,2	0,2
17	5,5	10,5	8,2	735,7	736,0	734,2	96	80	72	7	8	5	SW2	7	SW1	SW1	3,0	3,0
18	6,0	10,9	8,5	730,2	728,5	727,5	100	85	92	10	10	10	S2	7	SW1	SW1	4,2	4,2
19	5,6	8,6	7,0	730,8	731,2	729,4	97	75	64	10	9	6	SW2	7	W3	SW1	3,3	3,3
20	3,0	5,6	5,8	724,5	723,5	725,8	88	83	87	10	10	10	NE1	7	E2	SW1	10,7	10,7
21	3,6	4,7	1,9	728,3	729,6	730,2	93	80	88	10	10	10	N2	7	N3	NE2	0,5	0,5
22	0,0	2,5	0,5	731,5	731,9	734,9	97	68	65	10	10	0	N5	7	N3	N1	0,3	0,3
23	3,5	4,2	0,0	738,2	739,4	741,5	84	44	45	0	0	0	N3	7	NW3	NW4	2,00	2,00
24	2,0	1,8	1,0	741,5	740,8	738,8	88	70	65	0	10	0	N2	7	NW2	N2	8,30	8,30
25	2,5	6,5	5,0	736,4	734,6	732,4	94	62	70	0	5	10	SW4	7	NW2	NW2	3,00	3,00
26	1,8	2,0	4,0	726,5	722,9	721,5	98	98	97	10	10	10	SW5	7	SW4	SW4	5	5
27	3,0	6,8	4,4	726,5	727,0	726,8	98	70	65	10	10	0	W2	7	SW4	NW5	5,2	5,2
28	3,5	7,3	5,0	727,1	726,1	727,3	90	72	94	10	10	10	S2	7	E1	E1	19,0	19,0
29	3,5	7,6	5,4	724,8	723,3	722,3	98	90	95	10	10	10	SE1	7	SW3	S2	3,0	3,0
30	3,2	7,5	4,4	722,9	723,0	723,2	98	72	80	9	8	8	W2	7	SE4	SW2	5,3	5,3
31	1,0	5,2	3,0	725,9	726,5	730,7	93	85	97	10	10	10	N2	7	SW3	SW2	3,0	3,0
Moy- ennes	1,5	6,2	4,5	731,7	731,4	731,4	88	74	74	7,9	7,5	5,6	Total	74,5	Total	82	Total	82

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Mars 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours et Nuits	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	-12,0	3,6	-7,0	759,6	759,5	758,2	79	28	60	0	3	0	SEO	EO	EO	1,5	8,00	
2	-13,5	5,0	-5,6	758,5	758,4	758,8	80	26	64	0	0	0	SEO	SO	SO	1	8,30	
3	-11,5	4,0	-5,0	759,5	757,7	756,5	80	30	72	0	0	0	NEO	NEO	NEO	1	8,30	
4	-11,0	6,5	-3,5	756,5	756,3	756,4	90	36	83	0	0	0	SO	EO	SEO	1	8,00	
5	-8,0	9,0	1,0	758,4	757,3	757,2	94	43	79	10	0	8	SEO	EO	SEO	0,5	6,00	
6	-2,0	9,8	0,5	756,5	754,6	752,2	94	39	81	10	3	5	WO	SWO	SO	0,5	4,00	
7	-2,4	10,5	1,0	750,9	751,2	751,7	92	55	90	9	6	5	SEO	SO	SEO		4,00	
8	-0,8	12,8	6,0	747,2	743,2	742,7	96	50	81	10	5	10	SEO	SE1	S2		3,00	
9	5,5	9,5	6,5	744,2	742,5	737,2	81	60	66	10	6	5	S1	S2	SEO	1,0	4,00	
10	5,5	8,5	5,0	733,8	732,7	736,6	86	75	83	9	9	10	SW2	SW2	SW2	6,5	1,00	
11	3,0	7,0	7,0	734,7	731,2	729,8	92	83	65	10	8	7	EO	SE2	SE2	4,8	3,00	
12	5,2	5,0	5,0	730,1	731,7	737,4	80	80	86	4	10	10	SW3	SW2	S2	6,4	1,00	
13	4,5	5,5	1,5	744,8	748,8	749,0	75	75	78	10	9	0	S1	SW2	SO		3,00	
14	3,5	9,3	2,6	749,2	747,2	745,3	94	81	87	10	5	5	SEO	SEO	SEO	4,1	3,00	
15	0,5	10,3	5,4	743,9	744,8	746,2	95	70	93	10	5	5	SEO	SE1	SEO		4,30	
16	1,3	9,3	5,6	745,2	742,8	746,9	97	90	80	10	10	5	SEO	S2	EO	4,2	0,00	
17	2,5	13,2	5,5	751,1	750,8	749,0	95	50	84	10	5	5	SEO	SW1	SO	3,6	5,30	
18	6,5	11,8	8,0	746,0	742,0	744,0	92	65	90	10	9	10	SE1	SE1	WO	3,4	3,30	
19	6,8	10,0	6,5	745,0	745,9	743,0	80	47	73	10	8	10	SW2	W2	SO	4,9	1,00	
20	1,0	8,3	5,5	739,1	738,2	740,2	95	62	80	10	10	10	SEO	NEL	EO	0,5	0,00	
21	4,4	4,6	3,0	743,8	744,2	745,0	85	74	75	10	10	10	NO	N2	N2	0,4	0,30	
22	1,0	3,0	0,7	745,3	747,2	750,0	91	54	56	10	8	0	NEO	N2	N1		0,00	
23	-3,2	5,5	-0,6	754,9	755,9	756,9	75	27	78	0	0	0	NEO	NE2	SEO		9,00	
24	-4,0	3,5	-1,3	756,0	754,8	754,3	91	51	70	10	10	0	EO	N1	SO		0,30	
25	-4,8	9,4	6,4	751,9	748,3	745,4	91	37	64	0	5	10	SEO	SE2	SW2		3,00	
26	4,5	3,0	4,0	741,4	735,9	737,0	90	95	97	10	10	5	S2	SE1	N1	1,3	0,00	
27	2,0	9,0	4,0	741,3	741,4	741,3	95	46	79	10	8	3	NEO	SO	NO	19,1	3,00	
28	0,1	8,0	5,0	741,3	741,2	740,9	88	59	84	10	10	10	NWO	SEO	SEO		0,00	
29	4,1	7,5	5,0	739,2	736,2	736,8	94	82	94	10	10	0	SEO	S2	SWO	1,6	0,00	
30	3,5	9,0	5,0	736,3	736,8	737,7	95	46	84	10	5	0	SEO	SEO	NO	7,5	0,00	
31	2,5	5,5	4,0	740,0	743,0	745,2	81	70	81	10	10	10	WO	NW2	NW2		0,00	
Moy- ennes	-0, -	7,6	2,8	746,6	745,9	746,1	88	58	79	7,8	6,4	5,4				total 69,3	total 10000	

Hb = 454 m  
 $\lambda = E 06 01'$   
 $\varphi = N 50 05'$

# CLERVAUX

Mars 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de l'année	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent		Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7			
1	-6,4	1,2	-2,4	-2,5	732,6	731,9	53	44	65	4	1	0	E3	E6	E4	40	
2	-8,0	3,0	-1,0	-2,0	731,5	731,6	45	59	59	0	0	0	N1	E4	E4	945	
3	-4,2	4,4	0,2	0,1	731,4	729,8	50	40	51	0	1	0	SE1	SE2	S2	945	
4	-7,0	7,8	2,4	1,1	728,9	729,5	80	54	85	1	3	0	SE2	SE3	SE1	950	
5	-4,4	10,2	5,2	3,7	730,7	731,0	73	50	100	3	6	2	SE2	S3	S2	930	
6	2,2	10,0	6,4	6,2	729,5	727,0	66	46	89	7	9	5	SW2	S4	S3	500	
7	3,0	9,0	6,6	6,2	724,3	725,2	98	76	80	7	8	6	S3	SW5	S2	130	
8	3,2	10,2	9,0	7,5	720,8	716,2	80	66	100	7	7	10	S2	S6	S7	215	
9	4,2	7,2	9,0	6,8	717,9	712,0	80	75	99	7	10	9	S2	S8	S5	100	
10	4,6	7,0	2,6	4,7	717,5	712,0	100	92	100	9	10	3	S7	S7	S2	130	
11	4,0	6,4	7,8	6,1	708,4	709,5	63	96	100	7	10	5	SE3	SE7	S7	135	
12	4,4	2,6	2,6	3,2	702,2	702,6	97	99	84	10	9	3	S8	SW8	S7	0	
13	2,2	4,2	2,4	2,9	718,4	709,9	95	90	96	10	10	6	W8	SW5	W4	10	
14	3,2	9,4	7,0	6,5	722,3	723,9	96	84	96	10	10	8	S1	S2	S2	10	
15	3,8	10,0	7,2	7,0	718,5	719,9	100	90	98	9	9	3	S2	S5	S1	035	
16	5,0	7,4	6,0	6,1	717,7	719,8	100	100	100	10	10	8	S2	S3	N2	5	
17	3,2	10,4	7,0	6,9	724,4	722,7	85	63	100	7	9	1	NW2	S4	N2	30	
18	6,2	10,0	7,4	7,9	717,4	715,5	99	95	100	9	10	10	SE5	S4	SE4	515	
19	5,0	8,0	6,0	6,3	719,0	717,3	80	67	99	6	10	10	SW2	W4	S3	015	
20	3,4	6,6	5,4	5,1	712,6	714,1	90	74	89	10	9	10	E6	E5	S2	030	
21	2,6	0,8	0,8	1,4	717,6	718,5	95	99	98	10	10	10	N6	NW4	NE4	1	
22	-0,6	0,2	0,0	-0,1	718,9	719,1	75	70	99	10	10	7	N4	N6	N6	10	
23	-5,2	3,2	0,2	-0,6	727,7	730,0	80	47	92	5	0	0	N4	N6	N6	035	
24	-2,0	1,6	0,0	-0,1	730,1	729,6	80	65	97	6	6	0	E1	NE3	N5	915	
25	-3,4	7,4	3,6	2,5	724,3	719,9	93	47	99	10	10	10	S3	S8	W2	415	
26	3,4	0,8	1,6	1,9	714,3	710,2	100	100	100	10	10	10	S6	S3	S6	2	
27	2,2	6,2	4,8	4,4	715,1	715,0	74	64	100	6	10	10	NW4	E3	N5	225	
28	1,4	5,8	3,6	3,6	714,7	714,5	99	93	99	10	10	10	SE3	W4	S3	225	
29	3,0	5,4	4,8	4,4	712,6	710,6	100	100	100	10	10	8	S5	S6	W2	0	
30	2,6	6,0	3,2	3,9	710,8	711,3	95	68	100	10	10	6	S2	N3	N6	30	
31	1,2	3,2	2,0	2,1	714,1	719,1	100	99	100	10	10	10	W5	NW8	N6	2	
Moy- ennes	1,1	6,0	3,9	3,7	719,8	719,6	84	74	93	7,3	7,9	6,0			Total 79,8		Total 9005

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Avril 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	2,5	5,3	4,0	734,0	735,2	736,3	95	82	76	10	9	8	N2	N1	0,8	.	30	
2	0,2	4,6	6,0	737,3	737,6	736,6	94	84	64	10	8	8	N1	E1	.	.	0,00	
3	- 1,5	10,8	9,0	735,5	734,5	732,3	95	60	40	10	0	10	E2	SW1	.	.	5,30	
4	4,2	5,5	4,9	729,9	729,3	728,5	94	76	74	10	6	8	NW2	N2	0,4	.	9,00	
5	2,6	8,0	9,0	727,4	727,7	726,8	94	80	65	10	9	8	E1	SE1	0,4	.	2,00	
6	5,5	13,0	10,4	726,7	725,4	724,4	72	46	46	3	9	9	SE1	NE1	.	.	4,00	
7	6,5	13,0	10,4	723,9	724,6	726,2	70	52	55	9	7	5	E1	E1	.	.	4,30	
8	5,2	11,0	11,8	728,2	727,7	726,3	98	85	65	10	5	10	SE1	SE4	.	.	6,00	
9	6,8	12,0	9,0	723,4	722,4	720,4	85	73	94	10	10	10	SE1	S1	.	.	.	
10	9,0	10,6	10,5	716,6	714,8	714,6	84	97	94	10	10	10	E3	S3	1,3	.	0,00	
11	7,5	12,0	11,0	718,0	719,1	721,1	97	75	50	10	10	2	SW3	SW3	2,5	.	0,00	
12	8,8	10,5	8,4	726,1	727,8	731,7	96	82	68	10	7	10	W3	NW2	2,0	.	6,30	
13	4,5	8,7	8,5	735,1	735,4	735,2	75	48	44	7	5	0	NE2	SE1	0,6	.	0,30	
14	1,5	11,5	9,0	736,2	735,6	735,3	74	55	45	0	4	0	W1	W1	.	.	6,00	
15	7,0	12,6	10,0	731,6	730,3	730,1	62	44	63	10	10	10	SE1	SW5	.	.	10,00	
16	7,5	13,0	12,1	728,0	727,5	728,0	90	70	75	10	10	10	S2	SW3	0,7	.	0,15	
17	8,2	15,4	10,0	724,8	722,3	721,6	97	60	87	10	10	2	S1	SW3	0,1	.	0,00	
18	8,6	11,8	9,5	725,5	725,9	725,3	84	60	50	6	5	6	SW3	W1	1,6	.	5,30	
19	3,8	15,2	13,5	729,1	730,3	732,2	85	35	40	0	7	10	N1	NE1	0,1	.	3,30	
20	5,5	19,0	15,5	732,3	731,2	728,7	80	35	38	0	5	10	NE1	S3	.	.	9,00	
21	9,5	12,1	12,0	730,4	730,1	731,1	95	72	50	10	9	7	NW2	W3	2,7	.	3,00	
22	8,6	13,5	11,5	732,7	732,3	731,9	85	58	48	8	5	8	W3	SW2	0,1	.	3,00	
23	6,5	19,0	15,6	730,9	729,5	729,6	84	36	40	0	9	8	SE2	SE1	.	.	7,00	
24	9,5	17,8	12,2	731,7	732,2	733,0	90	56	85	10	6	10	W3	W3	.	.	7,00	
25	8,5	16,4	9,8	733,4	734,0	735,1	97	66	80	10	10	10	NE1	NE2	0,1	.	8,00	
26	9,0	13,8	10,6	737,4	737,6	738,4	90	65	70	10	10	10	E2	E3	.	.	2,00	
27	4,4	15,3	12,5	732,9	738,8	739,1	86	42	40	0	3	0	N2	E1	.	.	12,00	
28	8,5	14,2	12,5	739,1	739,0	737,1	70	62	95	10	10	10	N1	E1	.	.	.	
29	12,5	15,2	14,5	735,2	734,9	733,4	95	85	82	10	10	10	SW1	SW1	0,8	.	0,15	
30	10,0	13,2	11,5	734,4	734,7	734,3	94	55	60	10	8	10	NW2	W1	3,9	.	2,15	
Moy- ennes	6,4	12,5	10,5	730,5	730,2	730,1	87	63	63	7,8	7,5	7,4			Total 18,1			Total 117,00

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25  
 φ = N 49 49

# ECHTERNACH

Avril 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jour	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso-lation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	3,5	6,2	3,2	749,2	750,3	751,9	85	65	80	10	10	10	N1	N1	NEO			6,00
2	1,5	6,6	2,0	753,0	752,3	751,3	90	58	80	5	5	0	EO	EO	SEO			6,30
3	-2,3	10,5	8,5	751,1	748,2	746,7	96	33	58	0	0	10	SO	SEO	SWO			7,00
4	4,5	6,6	4,0	743,2	743,1	743,2	93	71	75	8	8	9	EO	NE1	NE1			2,00
5	2,4	11,9	8,0	742,1	741,1	741,2	87	55	65	7	7	10	NE1	NEO	NEO			3,00
6	4,5	15,0	10,5	741,2	740,1	739,1	70	35	48	5	5	5	NW2	NE2	NEO			7,00
7	8,0	13,0	8,5	738,7	738,4	740,4	54	43	63	0	0	0	NE3	NE1	SEO			4,00
8	2,0	16,5	11,5	743,0	741,1	739,9	90	38	60	0	0	1	SEO	SE1	NO			8,00
9	3,8	13,6	10,0	737,1	735,0	734,1	91	52	80	10	10	10	SEO	SE2	S1			
10	6,0	12,5	11,0	730,0	727,9	731,0	96	88	85	10	10	10	NEO	SE2	SE1			6,00
11	7,0	14,0	10,0	732,1	733,0	735,4	96	60	60	10	10	5	SE1	SE1	NWO			
12	7,5	13,0	7,5	739,9	742,3	745,0	95	55	82	8	8	10	NWO	NWO	NEO			6,00
13	3,5	12,3	5,5	750,0	750,3	750,4	80	28	68	9	3	0	NEO	SE1	SO			9,00
14	0,5	13,2	9,0	751,8	750,7	749,3	91	30	46	0	0	8	EO	SW1	SWO			10,00
15	7,5	13,4	11,0	745,0	743,3	743,4	55	42	42	10	10	10	S2	SW1	SWO			3,00
16	7,0	14,0	12,0	741,1	740,8	739,8	95	55	80	9	10	10	NWO	S2	SEO			3,00
17	6,0	16,1	11,0	739,1	735,6	736,2	92	42	78	10	10	10	SEO	SE2	SO			8,00
18	11,5	14,0	9,5	737,9	740,1	740,9	80	42	58	9	5	8	S1	S2	SWO			6,00
19	0,2	16,6	10,5	743,7	745,0	746,8	96	29	50	1	1	0	SWO	NEO	NEO			10,30
20	0,5	21,0	13,0	745,1	744,0	743,1	91	24	56	0	0	2	SWO	S1	SO			4,00
21	11,0	14,0	11,0	744,6	745,0	745,0	80	50	65	10	9	10	S2	S2	SW2			8,00
22	7,0	15,0	11,0	747,7	747,2	745,7	95	44	57	5	3	2	NEO	SW1	EO			6,30
23	4,5	20,0	12,0	745,3	743,0	744,0	90	28	60	1	8	0	SEO	E1	SEO			6,00
24	6,0	19,0	12,0	745,9	746,0	747,8	92	35	83	7	9	10	NO	SWO	NEO			6,00
25	7,2	15,5	10,5	748,2	749,2	751,2	92	62	71	10	8	10	EO	NE2	E1			1,30
26	9,0	13,5	10,5	752,2	753,1	754,0	85	60	65	10	10	5	NEL	NW1	NEO			2,00
27	2,5	15,5	17,5	755,3	755,0	755,0	95	35	60	0	0	10	SEO	NE1	NEO			10,00
28	9,0	13,5	13,5	754,6	752,2	751,3	76	50	90	10	10	10	SEO	SE1	SO			
29	12,0	16,8	14,5	749,3	748,2	746,8	96	70	70	10	10	10	SWO	SE1	WO			1,7
30	10,0	14,5	11,0	747,2	749,2	748,8	94	45	70	10	9	10	NW1	NW1	NW1			3,0
Moyennes	5,4	13,9	10,0	744,8	744,4	744,6	87	47	67	7,4	7,1	6,8				Total		132,00
																Total		21,8

Hb = 454 m  
 λ = E 06 01.  
 φ = N 50 03.

# CLERVAUX

Avril 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	1,4	4,8	2,0	722,9	724,2	725,5	100	75	99	10	10	9	N5	N6	N3	0,5	.	40
2	0,0	5,8	4,6	726,1	726,3	725,6	100	78	75	10	10	0	N2	SW3	N2	.	.	115
3	-2,0	9,6	5,8	724,4	723,0	721,0	100	52	83	0	0	8	N2	E4	N3	.	.	30
4	4,0	5,4	2,0	717,8	717,6	716,8	100	70	90	8	8	2	N3	N5	N3	5,3	.	30
5	0,2	6,0	8,2	716,5	715,8	716,0	100	84	75	10	10	9	N5	SE3	N2	0,6	.	30
6	3,6	12,8	10,0	715,2	714,1	713,6	77	43	77	6	7	8	N7	NE6	N3	.	.	15
7	5,6	14,0	10,2	712,8	713,5	715,2	76	43	69	7	7	2	N6	N6	N2	.	.	50
8	3,0	14,2	11,8	716,7	715,6	714,3	100	54	75	0	1	10	N2	SE3	E3	.	.	50
9	7,2	11,8	8,6	711,6	710,4	708,0	90	75	100	9	10	10	SE4	SE6	SE2	.	.	20
10	7,2	10,4	10,2	704,5	702,9	702,5	98	100	100	9	10	9	SE6	SE5	S6	1,3	.	30
11	7,6	13,4	10,2	706,1	707,9	709,8	100	51	70	9	6	4	SW3	SW6	S2	2,5	.	10
12	8,0	10,6	6,2	713,0	716,9	721,0	100	59	79	9	8	10	W2	NW5	N5	0,3	.	25
13	2,2	9,8	9,2	724,3	724,5	723,2	85	41	45	1	6	7	N3	W3	W2	.	.	40
14	0,8	10,6	9,0	725,2	725,1	723,6	89	54	55	0	0	7	N2	W5	SW3	.	.	8
15	7,2	9,6	8,2	719,4	718,2	717,6	64	87	90	10	10	10	S6	SW6	S3	.	.	30
16	7,2	11,0	9,8	715,0	714,7	715,2	100	84	100	9	10	10	S6	S6	SW2	5,2	.	10
17	7,8	15,0	9,6	712,7	710,0	709,6	100	61	100	10	10	9	SE3	S8	S3	1,9	.	00
18	6,8	10,8	9,6	713,5	714,5	714,1	100	61	65	9	8	3	S5	S4	SE2	3,8	.	45
19	5,0	15,2	12,4	717,9	719,3	721,1	87	39	60	4	8	7	N2	NW3	E2	0,1	.	50
20	7,2	17,4	14,6	720,9	718,9	716,7	95	45	53	1	8	8	N2	SE4	SE2	.	.	25
21	9,0	13,0	10,2	717,8	718,7	719,3	100	65	70	10	8	8	SW2	SW6	S3	2,6	.	20
22	6,4	13,4	10,6	720,8	721,1	720,1	100	60	73	8	7	4	S4	W5	NW1	0,2	.	15
23	7,8	17,4	14,0	718,9	718,1	718,2	89	42	59	6	8	9	NE3	E4	NE2	.	.	00
24	7,4	11,8	10,6	720,1	721,0	721,7	99	97	100	8	9	10	N2	N3	S2	.	.	2
25	7,4	10,6	7,4	722,8	723,8	724,9	100	96	97	7	10	10	N2	N8	N5	4,2	.	.
26	7,8	12,0	8,6	726,4	727,2	727,7	100	76	92	10	8	8	N4	N5	N5	.	.	10
27	2,2	14,2	10,6	728,7	729,0	728,4	100	49	66	0	5	0	N2	N3	N3	.	.	.
28	6,8	11,8	9,9	728,2	727,1	725,8	96	100	100	8	10	10	N3	W2	W2	.	.	.
29	11,4	14,4	13,0	723,9	723,2	721,9	100	90	99	10	10	10	W2	SW3	W1	4,0	.	00
30	8,0	11,6	9,8	722,2	723,4	723,3	100	65	75	10	8	10	N6	NW5	NW3	5,1	.	1
Moy- ennes	5,5	11,6	9,3	718,9	718,9	718,7	95	66	80	6,9	7,8	7,4				Total		Total
																37,6		111,50



Hb = 356,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Mai 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	7,5	13,4	10,5	10,5	731,0	727,9	724,0	92	10	10	SE2	SW6	SW3	7,2	.	1,00		
2	5,8	10,0	7,2	7,7	723,2	724,7	726,5	97	10	8	NE2	N2	NW2	0,1	.	6,00		
3	5,6	8,9	7,0	7,2	728,4	728,4	728,9	90	4	8	W4	W4	NW2	0,8	.	7,00		
4	4,0	9,0	7,0	6,6	730,7	731,0	730,7	93	6	5	NE3	N2	NE1	.	.	4,00		
5	5,5	13,7	11,0	10,1	731,3	730,7	731,0	82	9	0	SE2	SW1	W2	.	.	11,00		
6	8,4	14,1	10,0	10,8	732,4	732,9	734,3	75	4	0	W2	W4	W2	.	.	11,30		
7	3,5	17,6	15,2	12,1	735,3	735,3	735,1	86	4	0	NE2	SE1	NW1	.	.	11,00		
8	8,5	23,2	18,5	16,7	735,8	735,3	733,3	84	0	5	S2	S2	NW1	.	.	12,00		
9	11,6	12,8	10,6	11,7	733,0	733,0	733,7	80	10	10	S2	SW2	W2	7,7	.	6,00		
10	5,8	15,0	9,0	9,9	732,6	730,4	730,2	97	2	8	S2	SW3	SW2	3,5	.	4,30		
11	6,5	11,0	9,0	8,8	732,3	733,3	736,1	94	10	9	SW4	W3	NW2	1,5	.	4,00		
12	6,0	14,5	13,1	11,2	738,2	738,5	737,2	95	3	1	NW2	W2	W1	1,3	.	12,00		
13	8,5	18,0	9,4	12,0	734,1	732,8	733,7	65	0	10	S2	W3	W2	.	.	2,15		
14	7,2	12,0	8,2	9,1	735,7	736,2	734,0	97	10	10	W2	W1	W1	1,3	.	0,00		
15	7,0	10,0	8,0	8,3	728,7	730,5	734,8	95	10	10	SW1	W1	NE1	6,5	.	1,00		
16	8,0	11,6	10,5	10,0	736,4	737,5	738,3	92	0	5	NE1	NE1	N1	3,1	.	2,00		
17	7,5	16,5	13,0	12,3	738,4	738,2	738,1	93	0	3	NE1	W1	NW1	.	.	3,00		
18	8,0	16,5	13,4	12,6	737,9	736,2	733,4	90	0	4	SE1	NW3	SW1	.	.	12,00		
19	7,5	13,4	7,3	9,4	732,7	733,4	734,0	60	5	5	NW3	N2	N3	.	.	7,30		
20	7,0	12,0	11,0	10,0	733,5	733,6	733,3	90	4	10	W2	S2	SW2	.	.	6,15		
21	9,5	15,2	15,5	13,4	731,1	730,9	729,8	78	10	8	SE2	S2	S1	.	.	0,00		
22	10,8	16,2	13,0	13,3	728,4	729,6	729,1	87	10	6	W3	SE1	N2	.	.	3,15		
23	11,4	12,4	11,0	11,6	728,9	729,7	731,7	97	10	10	S2	S2	SW2	9,8	.	0,00		
24	8,6	13,6	12,2	11,5	734,0	734,8	735,9	83	10	7	W2	SW3	NW2	0,1	.	7,30		
25	7,5	17,6	14,0	13,0	737,6	737,4	737,5	82	0	3	S3	E4	N2	.	.	10,00		
26	13,0	18,5	15,0	15,5	736,7	736,5	735,4	82	10	9	E2	E2	E2	.	.	5,00		
27	12,5	20,8	15,0	16,1	735,7	735,2	735,5	96	10	5	NE2	NE2	NE2	.	.	3,30		
28	12,5	21,1	16,0	16,5	735,3	734,5	734,8	95	10	9	NE2	N3	N2	.	.	6,00		
29	14,0	19,6	18,0	17,2	734,6	733,8	733,3	93	10	8	NW3	NE3	N2	.	.	3,00		
30	13,5	23,0	20,5	19,0	733,6	732,7	732,3	90	0	3	E2	E3	NE2	0,3	.	12,45		
31	14,5	24,5	21,0	20,0	732,7	731,5	731,0	65	0	0	E3	E4	NE1	.	.	12,00		
Moy- ennes	8,6	15,3	12,2	12,0	733,2	733,1	733,1	87	5,9	6,7				Total 43,2		Total 172,00		



Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Mai 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	6,5	14,5	11,2	10,7	744,3	740,2	737,2	41	10	10	NE2	SW3	NW1	0,3	.	3,30		
2	6,2	10,5	7,0	7,9	737,3	739,2	741,8	45	10	9	NW2	NW2	NEO	6,0	.	3,30		
3	0,4	11,2	6,8	6,1	743,4	742,0	743,3	40	10	5	EO	EO	NEO	.	.	6,30		
4	4,5	10,2	6,5	7,1	745,3	745,4	745,4	43	8	7	SEO	NEO	SWO	2,9	.	7,30		
5	1,5	14,5	6,5	7,5	745,5	745,9	746,5	33	5	6	SWO	SWO	SWO	.	.	8,30		
6	7,0	15,0	12,5	11,5	747,0	747,4	748,3	33	8	7	SEO	NW1	NO	.	.	8,00		
7	1,5	18,5	10,5	10,2	750,5	750,1	749,7	32	0	0	SEO	NEO	SEO	.	.	5,30		
8	6,5	24,5	18,0	16,3	750,4	748,1	746,9	23	0	2	NEO	SWO	SO	.	.	12,30		
9	12,0	13,5	11,0	12,2	747,9	747,5	747,1	80	10	10	SEO	SWO	W1	7,1	.	3,30		
10	5,6	15,5	10,0	10,4	747,5	744,2	744,2	40	10	10	NO	SW2	SWO	1,3	.	5,00		
11	9,5	11,3	7,5	9,4	746,3	749,2	751,6	54	10	10	SW2	SW2	NWO	1,4	.	2,30		
12	5,0	16,0	10,0	10,3	754,0	752,9	751,9	34	0	0	SEO	SE1	SEO	1,7	.	11,00		
13	6,5	18,9	10,0	11,8	749,5	746,8	747,9	32	0	0	SEO	SW1	SO	.	.	6,00		
14	6,4	13,8	10,0	10,1	749,9	750,6	747,9	37	10	8	SWO	SW2	SWO	1,6	.	6,00		
15	7,5	11,0	9,0	9,2	743,0	744,4	748,2	81	10	10	EO	NW2	WO	6,4	.	2,00		
16	9,0	11,5	11,2	10,6	751,5	752,6	752,6	70	10	10	W2	NW1	NO	2,5	.	5,00		
17	7,5	16,5	13,5	12,5	753,2	752,0	751,5	26	10	10	EO	NEO	NWO	.	.	10,00		
18	9,3	17,4	13,0	13,2	752,2	750,0	746,7	30	8	10	NEO	SW1	SWO	0,6	.	10,00		
19	10,0	13,0	6,5	9,8	747,2	747,6	749,2	34	8	5	NW2	NW3	SW3	.	.	10,00		
20	6,3	12,8	12,0	10,4	748,2	747,2	746,2	40	10	9	EO	SW2	S1	0,4	.	3,00		
21	10,8	18,0	13,5	14,1	744,8	744,2	743,2	46	10	8	SO	SE2	SO	0,3	.	2,00		
22	9,5	18,0	13,0	13,5	742,2	744,0	743,3	50	8	10	WO	NW1	N2	.	.	2,00		
23	11,5	14,2	12,0	12,6	743,0	744,0	745,1	70	10	10	NEL	SW2	SO	13,9	.	5,00		
24	7,8	15,4	12,4	11,9	748,8	750,2	751,2	44	6	7	SEO	SE1	NE1	0,7	.	5,00		
25	5,5	18,5	14,0	12,7	753,0	752,1	753,2	45	5	10	SEO	NEL	NEO	.	.	9,30		
26	12,5	20,5	14,5	15,8	751,2	751,0	751,5	51	5	0	NEO	EO	SEO	.	.	9,30		
27	11,0	21,5	15,0	15,8	751,0	749,8	749,8	45	8	0	NEO	NEO	EO	.	.	9,30		
28	11,8	22,5	16,5	16,9	750,9	749,8	750,3	55	6	5	NEO	NEL	NEO	.	.	5,30		
29	15,5	20,5	18,0	18,0	748,7	747,7	748,2	64	8	10	NEO	NEL	NO	.	.	2,00		
30	15,5	25,4	17,5	19,5	748,8	746,8	745,6	22	0	0	NEO	NEL	SEO	0,2	.	13,00		
31	11,0	26,5	15,5	17,7	746,9	746,2	746,6	24	0	0	SEO	E2	E1	.	.	1,30		
Moy- ennes	8,1	16,5	11,6	12,1	747,8	747,4	747,5	44	6,9	7,5	91	72	6,4	Total		47,3	Total	187,00

Hb = 454 m  
 λ = E 06° 01'  
 φ = N 50° 03'

# CLERVAUX

Mai 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours mois	Température de l'air I			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent Df			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	3,6	11,4	9,0	718,5	715,4	711,6	100	70	91	8	10	10	S2	S6	SW6	0,2	0	10
2	4,2	7,2	5,6	711,3	713,6	715,9	88	65	83	9	8	7	N5	N6	N3	7,2	0	35
3	0,2	8,6	3,8	716,5	717,1	716,3	95	48	97	5	10	10	S2	SW2	W1		0	30
4	3,0	8,2	7,8	719,0	719,3	719,2	98	53	55	9	6	2	N3	N2	NW1	4,7	0	15
5	4,2	11,4	10,4	719,4	719,6	719,5	87	51	59	7	9	10	NW2	W3	S2		0	40
6	6,4	11,6	9,8	720,6	721,8	723,2	95	50	60	8	7	6	SW2	NW4	N2	0,2	0	10
7	6,0	17,0	16,0	724,4	724,6	724,2	74	39	44	5	3	3	N3	S2	SE2		0	10
8	8,4	21,8	18,6	725,0	723,8	722,3	78	35	41	4	4		N2	S5	W2		0	10
9	11,2	11,6	9,2	721,4	721,5	722,2	98	90	99	10	10	10	NW2	NW5	NW3	0,8	0	30
10	3,8	13,0	8,0	720,9	718,6	717,9	100	45	92	10	10	10	W2	S6	S4	5,0	0	30
11	5,8	7,8	9,0	719,7	722,0	724,6	99	78	76	10	6	5	S6	SW5	W2	1,8	0	30
12	4,6	13,4	12,6	727,4	727,3	726,4	86	59	50	5	4	5	W4	SW5	SW3	1,9	0	30
13	9,6	14,8	8,4	723,7	721,7	721,9	50	50	90	5	10	3	S5	SW3	W2		0	30
14	7,0	10,0	7,4	724,0	724,3	722,7	93	88	90	9	8	10	W5	W6	N3	2,6	0	30
15	5,8	8,0	7,6	717,0	718,6	722,0	100	84	86	10	10	10	SE2	N6	N6	7,6	0	20
16	6,8	10,2	10,0	725,6	726,8	726,6	96	84	85	10	8	9	N7	N8	N3	1,5	0	15
17	5,4	13,6	11,6	727,2	727,0	726,7	100	50	94	7	8	10	N3	NW5	NW3		0	30
18	6,2	14,8	13,0	726,5	725,0	722,6	93	91	91	3	6	9	N5	W5	SW2	0,3	0	10
19	7,4	8,6	5,8	721,0	722,0	722,6	91	91	91	7	6	3	W6	SW6	W2		0	10
20	6,0	12,6	10,4	722,0	721,5	720,8	100	46	49	8	7	7	S2	SW5	S5	0,9	0	15
21	9,2	15,0	15,4	719,1	718,7	717,5	83	59	56	10	10	7	S5	SE6	S4		0	15
22	11,2	14,8	10,4	717,1	717,9	718,2	92	83	99	10	9	10	W2	W4	N6	0,8	0	15
23	10,0	11,6	10,8	717,2	718,4	720,1	100	78	78	10	9	9	SE2	S5	S5		0	20
24	7,2	12,8	11,0	722,7	724,2	725,0	90	88	88	9	9	6	SW3	W3	N2	11,3	0	15
25	7,6	16,8	13,2	726,9	726,9	727,0	93	92	91	9	0	10	N2	NE5	N5	0,3	0	15
26	11,4	17,2	15,2	726,2	725,7	724,7	92	93	91	9	9	9	NE4	SE3	N3		0	10
27	12,4	19,0	15,4	725,2	724,9	724,9	96	62	87	9	8	5	N2	N3	N2		0	15
28	13,8	19,2	15,2	725,0	724,7	724,2	96	60	93	7	9	9	N3	N4	N5		0	35
29	13,2	19,4	17,4	724,3	723,6	723,1	100	65	87	10	8	8	N6	N6	N5		0	00
30	16,2	22,4	20,4	723,5	722,9	721,6	59	32	37	2	2	4	E5	E3	E2		0	00
31	16,4	24,0	20,6	723,3	721,7	721,0	59	36	38	1	4	2	E5	E4	E2		0	00
Moy- ennes	7,9	13,8	11,6	721,9	722,0	721,8	90	65	76	7,3	7,4	7,1				Total 47,1		Total 13805

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 ρ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Junin 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	14,8	23,8	19,0	731,8	730,3	730,7	60	43	0	2	0	SE5	NE3		13,00			
2	13,4	21,8	17,8	730,8	729,6	730,3	72	38	0	4	0	NE5	NE4		13,00			
3	11,5	20,2	16,1	730,9	730,4	730,4	68	45	0	5	10	E3	E2		9,00			
4	13,2	20,0	15,0	729,2	728,5	727,8	55	50	10	8	8	SE2	NW1		3,00			
5	11,5	21,5	17,0	727,8	728,5	728,8	98	44	10	4	10	SE3	E2	0,6	4,00			
6	11,2	21,6	16,0	730,9	730,5	731,0	93	50	0	7	8	SE2	N2		5,00			
7	13,0	16,0	14,5	731,5	731,5	731,6	95	90	10	10	10	SE1	NE1		0,00			
8	14,8	17,0	18,0	732,3	732,6	733,3	97	83	10	10	5	E1	SE1		2,00			
9	13,5	24,0	18,0	732,2	731,5	730,7	94	85	0	4	10	SE2	NE2	19,2	9,30			
10	16,0	23,6	19,0	728,9	727,2	725,6	92	46	0	8	10	SE2	S2	0,1	9,00			
11	13,4	21,5	15,0	728,7	729,6	731,4	94	80	4	7	10	W2	S1	7,8	5,00			
12	12,5	22,1	18,0	733,0	733,7	733,5	98	80	10	4	5	W1	W1	6,3	7,00			
13	14,2	22,6	13,5	733,5	732,5	731,1	97	82	10	10	10	W3	SE2		2,00			
14	12,0	13,0	11,5	729,9	730,0	728,5	95	90	10	10	5	W1	W1	8,8	1,00			
15	7,0	10,5	11,5	727,9	729,1	730,9	97	94	2	10	10	W4	W2	1,8	1,00			
16	6,5	18,5	15,0	732,2	732,9	733,2	95	72	6	5	10	W2	W1	0,2	4,00			
17	14,5	19,5	18,8	734,1	733,7	732,6	83	60	8	6	0	SW1	W2		4,00			
18	16,2	19,5	12,5	730,0	726,1	728,7	85	68	10	10	6	S2	W3		4,30			
19	10,2	12,6	9,1	731,3	731,3	731,0	86	67	10	10	10	W3	W3	6,5				
20	12,8	14,8	16,6	728,0	727,5	728,4	97	96	10	10	10	SW4	W3	4,0	0,00			
21	15,2	18,5	19,0	732,0	732,0	732,7	94	85	10	4	8	W3	W1	2,6	3,00			
22	17,0	23,0	16,5	732,7	733,0	733,8	98	75	10	5	0	W2	N1	2,6	6,00			
23	13,0	18,2	14,5	734,6	734,9	735,1	90	60	10	10	3	W1	W1	0,4	5,00			
24	13,2	20,0	17,0	734,4	732,6	731,2	87	65	10	6	3	E1	SW1	0,1	6,00			
25	13,0	18,0	15,6	729,2	728,2	727,4	90	72	10	9	9	S2	SW1		5,00			
26	12,0	13,5	14,3	731,1	732,2	732,7	92	87	10	10	7	W3	SW5	2,7	0,30			
27	13,0	17,0	18,0	732,4	732,2	729,9	94	84	10	10	10	SE2	W1	0,7	1,30			
28	14,4	11,2	14,0	730,3	733,1	734,2	96	72	10	10	8	W4	SW1	2,7	1,00			
29	10,5	17,0	16,0	735,7	735,3	735,2	94	53	5	4	5	W3	W1	1,7	9,00			
30	13,1	18,0	16,5	734,2	734,1	733,1	90	67	0	10	8	S1	SE1		4,00			
Moy- ennes	12,9	18,6	15,8	731,4	731,2	731,2	89	68	6,8	7,5	7,1	Total	Total	68,8	135,00			

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Juin 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours n°	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative u			Nuages N			Direction et force du vent Df			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	17,5	24,0	17,0	746,2	745,5	745,6	60	32	48	0	2	0	NE1	NE1	NEO	12,30		
2	14,8	21,4	15,8	745,7	744,5	745,7	72	33	43	0	2	0	NE1	NE2	NE2	13,00		
3	13,5	21,2	15,0	746,3	743,6	744,2	65	40	50	0	8	10	NEO	NE1	EO	11,30		
4	9,9	21,2	16,0	742,8	742,5	741,6	82	34	75	9	10	10	EO	SEO	SEO	5,30		
5	12,0	23,0	16,5	742,2	742,6	743,4	96	41	75	9	7	8	SE1	SEO	NWO	4,00		
6	11,0	24,4	14,8	745,1	744,4	745,8	93	29	81	10	5	5	NWO	SEO	WO	9,30		
7	11,8	17,5	15,0	745,6	743,7	744,7	91	81	93	10	10	10	NWO	N2	NW2	8,30		
8	13,0	22,0	19,0	746,4	746,6	747,1	92	45	65	10	6	5	NO	NE1	EO	8,30		
9	16,0	23,3	17,0	746,5	744,4	743,6	92	48	70	0	8	10	EO	SE1	EO	8,30		
10	11,9	25,5	17,0	742,7	740,6	740,5	94	39	84	10	5	9	NEO	SE1	SWO	8,30		
11	12,5	24,5	15,0	742,6	743,0	745,6	94	44	90	10	8	9	WO	SE1	NWO	7,00		
12	12,0	22,0	14,5	747,5	748,6	747,6	94	65	70	10	3	5	NEO	SEO	EO	8,00		
13	12,5	23,0	14,5	748,4	746,2	743,7	93	43	90	10	10	10	EO	S1	EO	2,00		
14	13,0	15,0	11,0	743,2	742,7	742,3	90	70	76	10	9	5	SO	NW1	NWO	1,00		
15	7,5	11,6	10,0	742,8	743,0	745,0	91	84	90	10	10	0	NEO	NW2	SEO	1,00		
16	7,0	19,5	17,0	747,2	737,0	747,0	96	45	66	10	5	10	SWO	N1	WO	7,00		
17	12,6	20,0	18,0	748,2	747,8	746,8	91	47	68	10	10	8	NWO	SWO	SO	1,00		
18	17,0	21,0	13,7	742,7	740,7	742,7	92	56	74	10	10	3	SEO	SE2	SW3	2,30		
19	10,7	14,5	10,3	744,9	745,9	744,4	80	50	88	10	10	10	SW2	SW2	SE2	4,00		
20	12,3	16,0	18,2	741,3	741,9	741,9	96	86	79	10	10	10	SWO	S2	SW2	1,00		
21	16,0	19,8	18,5	744,9	746,8	746,7	90	75	85	10	10	10	SW1	S1	SWO	9,00		
22	15,6	23,5	17,8	746,7	745,9	748,6	94	75	67	10	8	9	WO	NW2	NWO	7,30		
23	13,5	17,5	15,5	749,7	749,6	749,2	75	50	55	10	5	1	SWO	SO	NWO	5,00		
24	10,5	19,6	13,5	748,9	746,8	744,7	93	35	80	10	5	5	NEO	NE1	NWO	3,00		
25	10,2	18,5	16,5	742,9	742,3	739,8	92	50	60	10	10	9	NW1	SWO	SL	3,00		
26	13,0	14,6	14,0	743,8	746,3	746,8	91	87	81	10	10	8	SWO	S2	SWO	1,00		
27	12,8	18,6	18,0	747,5	746,8	744,2	93	70	84	9	10	10	SEO	NWO	NWO	2,00		
28	14,8	12,5	13,5	743,8	747,8	749,0	92	85	75	10	10	10	NWO	SW2	SO	1,20		
29	13,0	19,6	15,0	749,9	749,8	749,8	90	48	73	0	8	7	SEO	SEO	SO	12,00		
30	11,5	19,3	14,0	748,9	747,8	747,8	93	48	86	2	10	10	SO	SEO	EO	4,00		
Moy- ennes	12,6	19,8	15,4	745,5	745,2	745,2	89	54	74	7,9	7,8	7,2				Total 150,00		
																Total 74,9		

Hb = 454 m  
 λ = 1° 06' 01"  
 φ = N 50° 03'

# CLERVAUX

Junin 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	16,0	22,4	18,2	18,9	721,1	720,7	720,4	57	34	38	0	5	1	E4	E6	E6	.	14,35
2	13,8	19,6	16,2	16,5	721,7	720,4	719,6	70	41	48	0	5	0	E6	E6	E6	.	13,35
3	11,8	18,6	16,0	15,5	720,2	719,8	719,3	64	46	46	3	7	8	E6	E6	E4	.	12,00
4	12,6	19,0	18,0	16,5	717,8	717,3	715,9	47	46	46	9	10	9	E2	E5	E2	.	2,40
5	10,8	18,4	17,0	15,4	716,7	717,3	717,7	99	63	73	9	6	5	SW2	S3	SE2	8,6	4,30
6	14,2	19,4	16,4	16,7	719,4	719,6	720,1	91	88	87	0	8	4	NE2	S4	W2	.	5,05
7	12,6	17,4	14,8	14,9	720,9	720,9	721,3	88	86	86	9	9	10	N3	N6	N5	0,7	0,30
8	14,0	18,8	18,6	17,1	721,6	722,2	722,8	95	65	64	8	7	7	N4	NE5	E4	8,5	5,00
9	15,6	23,4	16,0	18,3	721,3	721,3	719,0	84	55	83	2	8	9	N3	S2	E3	.	5,30
10	14,6	23,0	17,8	18,5	717,3	716,2	716,1	97	49	47	0	5	6	N2	E3	N5	7,1	8,30
11	13,8	21,6	14,0	16,5	717,5	718,9	720,2	79	44	48	3	7	8	N2	NW2	NW4	.	9,45
12	12,4	20,8	18,6	17,3	722,1	722,9	722,9	98	72	72	10	7	6	N2	N3	W2	7,6	6,15
13	13,2	17,6	13,8	14,9	722,4	720,6	719,1	90	70	96	3	10	9	N2	W6	N3	.	6,15
14	11,2	12,0	10,0	11,1	717,7	717,7	716,7	94	90	91	10	10	4	W2	SW3	SW2	13,5	5,40
15	7,6	9,2	10,8	9,2	716,6	717,8	719,1	99	85	86	10	10	10	NW2	N5	N3	0,5	3
16	10,0	17,2	16,4	14,5	720,7	721,0	722,8	80	73	72	6	10	10	W2	N3	W2	.	4,30
17	12,8	18,4	16,8	16,0	722,8	722,6	721,5	94	70	70	9	8	7	S2	S4	S3	.	0,25
18	15,8	15,2	11,8	14,3	718,2	715,3	715,9	88	97	90	9	10	5	S5	SW6	W6	0,15	0,40
19	9,2	12,6	8,6	10,1	719,1	719,5	718,7	89	85	98	9	10	10	SW7	SW6	S3	11,1	1
20	11,2	14,0	16,4	13,9	715,3	715,9	717,0	100	97	84	10	10	10	S2	S6	W6	3,2	0,25
21	14,6	17,0	17,6	16,4	719,3	721,2	721,6	98	82	88	10	10	10	SW8	SW6	W2	2,6	0,30
22	15,6	16,4	15,0	15,7	721,1	721,7	723,5	92	85	80	10	10	5	W2	W5	NW4	0,2	0,30
23	10,8	17,0	14,2	14,0	723,8	724,1	724,3	78	58	58	9	8	0	W5	NW5	NW2	.	9,30
24	9,2	17,2	15,0	13,8	723,1	721,8	719,3	95	54	54	10	7	5	SW3	SW4	S1	.	2,00
25	12,4	18,0	15,4	15,3	717,5	716,8	715,0	84	61	55	7	6	10	S2	S8	S6	4,9	4,10
26	11,0	14,0	12,2	12,4	718,0	720,3	721,7	92	81	96	9	10	8	W5	SW8	SE1	0,6	0,35
27	11,6	16,2	14,2	14,0	721,9	722,2	719,6	98	76	97	9	10	10	S3	S2	N2	.	2,15
28	16,0	11,4	12,8	13,4	717,6	720,9	723,7	95	90	75	10	10	10	S8	SW6	SW5	5,7	10,00
29	11,2	16,2	15,2	14,2	724,2	724,7	724,4	95	71	58	6	7	2	S6	S6	S2	2,8	10,00
30	14,8	16,4	16,0	15,7	723,4	723,5	722,2	72	62	64	3	10	3	S2	SE2	SE1	.	4
Moy- ennes	12,7	17,3	15,1	15,0	720,0	720,2	720,0	87	69	72	6,7	8,3	6,7				Total	141,05
																	Total	77,6

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Juillet 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Réci- pi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	14,4	17,2	18,0	16,5	733,2	733,8	733,2	95	86	66	10	10	6	SE1	W1	W3	0,2	4 <sup>00</sup>
2	13,5	21,0	18,0	17,5	733,9	734,3	734,8	94	60	60	8	4	0	N1	SW2	W2	0,6	7 <sup>00</sup>
3	11,5	24,2	18,2	18,0	735,1	735,0	734,8	93	58	65	0	4	10	NE1	NW2	SW2	0,1	10 <sup>00</sup>
4	15,6	24,0	18,0	19,2	735,0	735,5	735,5	90	47	70	0	4	8	W2	SW2	S2		10 <sup>00</sup>
5	16,4	22,0	19,0	19,1	735,9	736,0	735,7	90	43	48	8	8	5	S2	S1	W1		13 <sup>00</sup>
6	15,0	23,0	18,0	18,7	735,5	735,1	733,5	90	45	68	10	5	0	N1	SW2	S2		11 <sup>00</sup>
7	16,4	21,6	17,6	18,5	733,5	733,7	733,4	80	54	56	0	0	10	SW2	W4	N3		13 <sup>00</sup>
8	11,2	20,5	17,4	16,4	734,5	734,3	733,6	85	50	60	0	3	6	NE1	W3	NW2		9 <sup>00</sup>
9	12,8	20,0	16,5	16,4	732,9	732,3	731,2	80	54	60	5	8	6	W4	W4	W2		10 <sup>00</sup>
10	13,0	19,8	16,1	16,3	731,1	730,5	729,3	84	55	66	10	3	10	SW2	W3	W2		6 <sup>00</sup>
11	13,0	15,6	15,3	14,6	731,4	732,0	732,4	76	68	67	10	10	8	W3	W3	W2		1 <sup>00</sup>
12	13,4	16,5	15,6	15,2	731,6	731,8	731,1	82	80	85	10	9	8	SW3	S2	W1		0 <sup>15</sup>
13	10,8	20,5	14,4	15,2	730,2	729,7	729,6	90	55	94	5	9	10	SW2	S3	NW2	0,2	2 <sup>00</sup>
14	11,2	20,0	17,0	16,1	735,4	736,6	737,4	95	52	62	10	4	0	W3	W3	W1	0,2	10 <sup>00</sup>
15	13,0	24,4	21,5	19,6	737,6	736,8	735,6	86	42	50	0	3	8	SE1	SW2	SW1	2,2	12 <sup>00</sup>
16	15,8	25,8	20,5	20,7	735,9	735,3	734,4	80	46	66	3	6	8	W2	SW3	W1		10 <sup>00</sup>
17	19,0	22,6	19,5	20,4	733,9	733,4	731,8	85	47	57	1	6	8	NW1	SW3	NW2		9 <sup>00</sup>
18	14,5	23,0	18,3	18,6	732,9	732,7	733,4	78	35	58	0	0	0	N1	S3	NW2		13 <sup>00</sup>
19	15,0	22,1	18,5	18,5	734,5	735,0	735,9	90	54	70	0	9	8	N1	W1	W1		5 <sup>00</sup>
20	16,5	22,5	20,0	19,7	737,1	738,4	738,8	85	62	72	0	8	2	W1	NW3	NW1		6 <sup>00</sup>
21	18,2	26,8	22,3	22,4	738,7	737,9	736,3	87	47	60	0	5	0	E2	E3	SE3		13 <sup>00</sup>
22	18,5	29,0	23,6	23,7	735,7	734,3	733,7	80	52	75	0	5	9	NE2	S2	SW2		13 <sup>00</sup>
23	18,5	26,5	23,2	22,7	732,9	732,0	731,8	80	54	62	3	7	0	W1	W2	SW1	0,4	10 <sup>00</sup>
24	19,0	27,0	22,5	22,8	731,1	731,4	732,1	78	61	56	7	8	7	SW2	SW3	W1		11 <sup>00</sup>
25	20,0	24,0	13,0	19,0	732,6	732,5	734,9	80	70	97	10	7	10	S2	SW2	N3		2 <sup>00</sup>
26	9,8	18,8	15,0	14,5	740,2	741,4	741,4	92	45	55	0	4	0	NE3	E3	NW2	1,8	12 <sup>00</sup>
27	13,6	20,0	15,0	16,2	741,4	741,0	739,8	75	44	50	6	3	0	E1	E4	NE3		12 <sup>45</sup>
28	12,6	21,5	19,0	17,7	739,5	738,9	738,5	73	40	40	10	2	0	NE3	SE3	E2		11 <sup>00</sup>
29	14,5	24,0	19,5	19,3	738,7	738,6	737,9	60	35	40	0	0	6	NE1	E3	NE1		12 <sup>00</sup>
30	14,2	25,4	22,5	20,7	738,2	737,0	735,1	67	37	35	0	1	3	NE2	SE2	NE1		12 <sup>00</sup>
31	13,5	23,2	19,0	18,6	733,4	732,4	732,0	70	35	42	2	3	2	N1	W2	N2		12 <sup>00</sup>
Moy- ennes	14,6	22,3	18,4	18,5	734,9	734,8	734,4	83	52	62	4,1	5,1	5,1				Total 5,5	Total 282



Juillet 1963

Observateur : M. Besenius  
(Instituteur)

**ECHTERNACH**

Hb = 164 m  
λ = E 06 25°  
φ = N 49 49'

Jours de mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	13,0	20,3	15,8	747,9	748,1	748,2	92	59	75	10	10	0	NEO	NO	WO	1,3	00	5,00
2	12,0	20,5	16,5	749,5	749,1	748,7	94	33	70	10	5	0	SWO	NWO	NWO	.	.	8,00
3	10,4	25,6	19,5	749,9	747,7	748,6	94	35	73	10	7	10	SWO	SEO	SO	.	.	8,30
4	16,0	26,0	19,0	749,7	749,4	749,8	91	36	70	8	7	3	SO	SI	SO	1,1	.	4,00
5	14,4	22,8	18,0	750,7	750,6	749,6	93	34	74	10	3	3	WO	SO	WO	1,2	.	8,00
6	12,7	24,0	21,0	750,7	750,1	747,3	92	38	65	10	6	5	WO	SW1	SO	.	.	8,00
7	17,0	22,6	17,5	747,5	747,8	748,0	91	40	55	1	3	9	NO	NW1	NWO	.	.	13,00
8	10,5	20,2	16,5	749,2	749,3	746,9	96	40	65	10	8	6	NO	NWO	SWO	.	.	8,00
9	12,5	20,3	17,5	746,0	745,7	744,6	94	40	58	10	8	7	SWO	SW2	SO	.	.	11,00
10	11,5	21,0	18,0	744,3	744,2	743,4	92	40	55	10	5	8	NWO	SW1	SI	.	.	9,00
11	13,8	17,9	14,5	745,7	746,5	746,2	76	50	72	10	7	10	SW1	SW1	SWO	.	.	2,00
12	12,5	18,5	16,5	746,0	745,7	744,7	91	55	75	7	10	8	SO	SI	SWO	.	.	1,00
13	9,5	23,0	16,0	744,7	742,8	743,7	95	34	91	10	9	10	SEO	SE2	WO	4,6	.	6,00
14	11,0	21,4	16,5	749,4	741,4	751,7	95	37	70	9	5	0	SO	SI	SWO	.	.	7,00
15	11,5	25,0	21,0	752,7	751,7	749,7	95	40	60	10	7	1	SWO	SW1	SWO	.	.	12,00
16	14,0	27,8	19,5	749,5	748,6	748,4	93	32	75	0	5	8	SO	S2	NWO	.	.	13,00
17	16,0	24,5	17,5	748,1	747,1	745,6	91	35	70	9	5	7	NWO	NWO	NWO	.	.	13,00
18	14,0	24,4	18,5	747,3	746,7	747,8	86	26	57	0	0	0	NWO	NW1	NWO	.	.	13,30
19	15,0	24,0	19,0	749,9	749,3	749,4	88	40	60	0	8	0	NWO	NWO	NWO	.	.	11,00
20	13,0	24,5	20,5	752,1	752,4	753,4	95	45	65	10	9	0	NWO	NWO	NEO	.	.	11,00
21	18,5	27,5	21,0	753,6	752,1	750,5	85	40	65	0	9	0	NEO	E1	NEO	.	.	12,00
22	17,5	31,0	27,0	749,6	748,1	746,7	87	40	45	0	8	9	NEO	SO	SO	.	.	10,30
23	21,5	28,0	23,5	747,3	746,2	744,7	94	40	65	10	9	0	W1	NWO	SWO	.	.	8,30
24	18,0	27,5	21,8	744,4	745,2	746,2	90	52	58	8	6	8	SO	W1	SWO	.	.	11,30
25	20,0	24,5	14,5	747,1	746,2	749,3	80	68	90	10	10	10	SW1	SW1	NW1	.	.	1,00
26	12,0	20,5	14,5	755,6	752,2	756,4	90	40	65	0	8	0	NWO	N1	NO	3,0	.	10,00
27	10,4	21,6	18,0	756,8	754,6	754,1	94	32	35	3	2	0	NO	NEL	NEO	.	.	13,00
28	12,4	24,0	19,5	754,9	753,6	753,5	70	25	35	8	0	0	NEO	NEL	EO	.	.	13,00
29	11,8	25,5	18,5	753,5	753,2	752,8	78	23	42	0	2	1	EO	NEL	NEO	.	.	13,00
30	11,0	28,0	17,5	752,8	750,5	749,4	92	24	35	0	2	1	NEO	SEL	NEO	.	.	12,30
31	15,5	24,5	15,5	747,6	745,8	746,6	80	25	65	1	5	3	NEO	NW1	EO	.	.	12,00
Moyennes	13,8	23,8	18,4	749,5	748,9	748,6	89	39	63	6,3	6,3	4,1				Total 11,2		Total 289,00



Hb = 454 m  
 $\lambda = E 06 01'$   
 $\varphi = N 50 03'$

# CLERVAUX

Juillet 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	13,0	17,2	17,0	722,6	722,8	722,7	97	77	66	10	9	3	S2	S3	N2	0,1		3,30
2	14,4	20,2	17,4	723,4	723,4	724,1	88	65	57	3	6	3	S3	S4	W2	1,3		3,35
3	13,6	22,6	19,0	724,4	723,7	723,8	87	59	57	6	7	7	N2	SE4	N3			6,00
4	15,0	22,4	18,0	724,4	724,4	724,5	90	75	75	0	7	8	W2	W2	W2	0,2		8,30
5	11,2	21,0	18,4	725,6	725,5	725,2	99	45	56	10	7	6	N1	W4	N2	0,2		7,00
6	12,8	22,4	19,8	725,0	724,2	722,0	97	50	49	8	7	6	N2	S4	S4	0,1		7,35
7	16,2	20,2	15,6	721,7	723,0	722,6	90	90	90	9	5	0	W5	NW6	N4			10,50
8	10,0	18,2	16,2	723,5	723,3	722,5	100	55	55	10	9	5	N2	NW5	W3			13,35
9	10,8	18,2	16,2	720,9	720,5	719,9	97	70	70	7	8	6	W2	W5	W2			6,30
10	9,8	18,4	15,2	719,0	718,8	718,8	98	55	54	9	4	6	NW2	SW6	NW5			8,00
11	12,0	15,6	14,0	719,7	720,5	721,3	87	75	75	10	9	8	W5	SW5	S2			11,20
12	11,0	16,0	13,4	720,7	720,3	719,5	96	75	98	8	7	7	W1	SE3	S3			0,40
13	11,2	20,2	13,4	718,4	717,7	718,4	97	46	96	7	5	10	SE3	SE5	NW4	0,5		3,30
14	10,8	17,2	16,0	719,0	725,4	726,6	92	50	63	7	7	0	SW2	SW2	S2	6,6		4,00
15	13,6	22,2	19,4	726,9	726,3	725,1	75	45	55	5	5	4	S2	SE5	SW2			7,15
16	15,0	23,8	18,0	724,5	724,1	724,5	86	57	75	2	6	6	S2	S6	SW2			12,35
17	14,6	20,2	17,0	722,7	721,9	720,7	82	47	60	8	6	2	NE1	W6	NW2	0,1		11,15
18	11,4	18,4	16,4	722,0	721,7	722,9	80	29	68	2	1	1	NW5	W2	N2			9,30
19	11,4	20,0	17,8	724,3	724,3	725,4	87	54	68	0	8	5	NO	NW5	W1			13,30
20	14,2	21,6	18,8	726,9	727,7	728,5	86	53	77	3	7	7	W1	NE3	N2			5,30
21	16,4	24,2	21,8	728,2	727,7	728,3	91	45	58	2	8	6	E4	E5	N2			5,40
22	16,8	27,0	23,6	724,9	724,1	722,3	86	45	65	3	5	8	N3	S4	N2			7,00
23	16,0	26,2	21,6	722,1	721,6	720,3	99	42	55	10	7	5	S2	S5	N2			9,15
24	17,0	25,2	21,4	719,8	720,2	721,4	90	65	56	7	6	6	S2	S6	S3			10,40
25	18,6	22,4	11,0	721,6	721,8	725,0	91	65	98	10	8	9	S4	S4	N6			7,25
26	8,0	16,0	13,6	729,1	730,7	730,7	98	49	59	0	4	3	N2	N3	N2	9,5		0,40
27	9,0	18,8	15,0	731,1	730,3	729,0	90	39	50	5	4	2	N3	N5	N6			11,15
28	12,0	21,0	17,0	730,3	728,8	728,1	71	38	39	6	4	0	NE3	E4	NE1			13,40
29	13,4	22,4	19,0	728,4	728,4	727,6	63	36	40	0	0	2	E4	E5	N1			12,20
30	14,2	24,8	19,2	727,8	726,3	725,8	67	34	50	0	0	2	N2	N3	N2			13,50
31	11,4	20,2	16,0	722,4	721,4	721,3	81	38	49	1	6	6	N3	N4	N2			12,15
Moy- ennes	13,1	20,8	17,3	723,9	723,9	723,8	88	54	64	5,4	6,0	4,8				Total 18,6		Total 269

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Août 1963  
 Observateur : E.L.A.H.R.  
 (Professeur)

Jours	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation		
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	U	13	21	7	13	21	7	13				21	mm.
1	10,8	26,6	23,0	20,1	732,1	731,9	731,7	78	34	45	0	3	5	NE1	S2	NW1			12,00	
2	18,5	28,5	27,0	24,6	732,8	732,8	732,1	75	53	46	3	3	5	SE2	SE3	SE1			12,00	
3	19,2	21,2	21,5	20,6	731,1	731,5	730,5	80	84	85	10	10	10	E1	SW3	S2			2,30	
4	17,7	19,0	15,5	17,4	729,2	730,7	731,3	93	68	90	10	6	10	SW2	W4	W4			3,00	
5	16,0	22,0	18,5	18,8	732,1	732,3	732,4	90	56	65	10	9	2	S3	S3	NW1			4,00	
6	15,5	25,0	18,0	19,5	732,1	732,4	731,9	83	55	92	5	8	10	NE1	E2	NE1			2,00	
7	15,6	18,0	17,0	16,9	731,2	731,1	730,6	98	95	97	8	10	10	NE1	N1	W1				
8	12,0	15,0	15,5	14,2	730,7	731,5	729,9	97	97	98	10	10	10	W2	SW4	SW2			25,0	
9	14,0	15,2	12,5	14,6	731,0	732,4	733,7	95	68	80	8	10	0	W2	W3	W1			11,3	
10	11,0	19,0	15,2	15,1	733,6	731,6	731,2	90	50	90	9	6	9	SW2	SW4	SW3			7,2	
11	15,2	18,0	15,8	16,3	728,9	728,6	727,6	90	72	75	10	8	10	W4	S3	SW1			3,00	
12	14,6	19,5	15,5	16,5	727,9	728,6	728,8	82	55	60	3	5	8	W2	W1	NW1			2,00	
13	12,5	19,0	15,7	15,7	730,7	731,6	731,0	85	55	66	10	6	8	SW3	S3	S1			4,00	
14	12,2	15,8	17,5	15,2	731,1	731,6	729,8	95	95	85	10	10	10	E1	S2	SW1			0,15	
15	14,0	18,8	14,8	15,9	729,6	730,9	732,6	95	60	65	10	4	3	W3	W6	W2			0,15	
16	12,0	18,0	14,5	14,8	732,6	732,1	730,3	92	58	88	7	6	10	SE1	SW3	SW1			4,00	
17	13,0	12,2	11,5	12,2	725,3	725,6	725,2	96	98	90	10	10	10	S2	S3	S2				
18	10,6	10,0	10,0	10,2	723,3	721,5	725,6	97	98	97	10	10	10	SW7	S5	SW6				
19	10,2	12,0	13,3	11,8	726,9	727,7	727,3	97	97	92	10	10	10	SW6	W5	W3			12,0	
20	13,5	16,0	12,0	13,8	725,9	724,3	727,9	95	90	85	10	7	1	SW6	SW7	W2			10,5	
21	11,0	12,7	11,0	11,6	729,1	729,7	730,4	93	82	94	10	10	10	W2	W5	W2			2,5	
22	10,8	11,6	13,5	12,0	731,0	730,8	730,2	98	98	98	10	10	10	SW3	SW3	S2			2,2	
23	14,5	16,5	14,0	15,0	728,6	728,8	730,3	100	96	95	10	10	5	S3	SW3	W1			3,0	
24	13,0	18,6	14,5	15,4	732,4	731,9	732,7	96	64	90	8	5	4	SE1	SW3	W3			9,5	
25	12,6	16,8	17,0	15,5	735,1	735,2	734,4	90	72	78	9	10	9	W5	SW3	S3			2,5	
26	15,0	23,2	20,4	19,5	732,7	732,5	731,1	95	58	75	8	2	6	S3	S3	SW2			0,2	
27	13,0	15,5	12,5	13,7	730,6	730,7	731,0	95	70	86	10	9	6	S1	W3	W1			0,1	
28	11,2	15,2	11,3	12,6	731,6	731,8	731,7	93	60	75	5	3	4	W2	SW3	SW1			2,00	
29	6,5	14,0	13,6	11,4	731,4	731,5	731,3	90	66	65	0	8	8	NE1	SE1	NE1			6,00	
30	7,8	19,0	15,5	14,1	732,0	731,4	730,1	97	50	55	0	3	10	N1	E1	S1			9,00	
31	12,0	13,4	13,5	13,0	726,4	726,1	725,9	80	95	95	10	10	6	SE2	E1	S1			5,00	
Moyennes	13,1	17,5	15,5	15,4	730,3	730,3	730,3	91	72	80	7,8	7,4	7,4			Total			Total	
																				100
																				97,7

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Août 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours de mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures		
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13				21	
1	10,2	27,5	22,5	20,1	746,6	745,7	745,6	91	21	55	5	7	SW1	7	SE0	1	SW1	E0	12 <sup>00</sup>	
2	15,0	31,0	23,0	23,0	746,7	747,4	745,3	90	32	70	1	1	So	1	SW0	3	So	SE0	12 <sup>00</sup>	
3	17,0	23,0	22,0	20,7	744,5	744,3	743,3	91	70	88	3	3	SW0	3	SE0	10	SW0	So	3 <sup>00</sup>	
4	18,8	20,9	15,8	18,5	743,3	744,3	745,3	90	46	70	10	10	SW2	10	SW0	8	SW2	So	2 <sup>30</sup>	
5	15,0	23,5	17,5	18,7	746,1	746,4	746,4	90	48	75	9	9	Sl	9	So	7	Sl	NW0	9 <sup>00</sup>	
6	13,0	28,2	17,0	19,4	746,6	747,0	745,4	95	37	90	1	1	NW0	1	NW0	10	NE0	NW0	3 <sup>00</sup>	
7	14,5	19,5	17,0	17,0	744,6	743,6	743,1	94	80	95	10	10	SW0	10	SW0	10	NW0	NW0	.	
8	12,6	15,4	16,0	14,7	744,6	743,6	742,7	90	85	92	9	9	NW0	9	NW0	10	SW0	NW0	.	
9	14,2	16,2	14,5	15,0	744,7	747,3	747,5	93	55	75	10	10	NW0	10	NW0	10	SW0	SW1	11,5	
10	10,8	20,3	16,0	15,7	747,9	745,8	744,2	90	37	80	10	10	NW0	10	NW0	10	SW0	So	6,0	
11	16,5	19,5	17,0	17,7	741,8	741,2	741,2	72	50	65	8	8	Sl	8	Sl	10	SW3	SW2	4 <sup>30</sup>	
12	15,0	20,5	15,5	17,0	741,5	741,6	742,2	80	40	55	5	5	SW1	5	SW1	5	SW2	SW2	4 <sup>30</sup>	
13	13,4	19,5	16,5	16,5	744,8	745,7	744,5	91	47	72	9	9	Wo	9	Wo	4	SW1	So	11 <sup>00</sup>	
14	10,5	17,5	17,5	15,2	744,9	744,8	742,7	93	90	88	10	10	Wo	10	Wo	8	SW1	Wo	4 <sup>00</sup>	
15	14,9	19,9	15,0	16,6	743,3	745,7	746,6	94	38	70	10	10	Sl	10	Sl	8	SW2	NE0	1 <sup>00</sup>	
16	11,0	19,0	14,5	14,8	747,0	744,8	743,5	94	55	85	2	2	Sl	2	Sl	2	SW2	NW0	2 <sup>00</sup>	
17	13,0	14,8	12,0	13,3	738,8	738,8	737,9	94	88	90	10	10	SW0	10	SW0	10	Sl	SW1	4 <sup>00</sup>	
18	11,5	10,8	11,0	11,1	737,5	735,1	738,0	92	91	85	10	10	SE0	10	SE0	10	SE2	S2	0 <sup>30</sup>	
19	11,5	14,0	14,0	13,2	740,5	742,0	741,0	95	75	87	10	10	Sl	10	Sl	10	SE1	S2	10,0	
20	13,0	16,5	12,6	14,0	740,1	737,4	742,0	92	80	72	10	10	SW2	10	SW2	10	S2	SW0	9,1	
21	11,2	15,0	12,0	12,7	743,0	742,8	743,0	85	65	80	10	10	Sl	10	Sl	9	S3	Sl	1,6	
22	11,5	14,5	13,0	13,0	743,5	743,0	742,8	93	92	91	10	10	SW0	10	SW0	10	SW2	SW0	.	
23	13,0	17,5	14,5	15,0	742,7	742,5	743,0	94	75	90	10	10	So	10	So	8	SW1	Sl	5,5	
24	9,5	19,8	15,5	14,9	746,7	746,0	746,5	95	42	84	9	9	So	9	So	6	Sl	NW0	3 <sup>00</sup>	
25	12,0	18,0	16,0	15,3	747,2	748,0	747,8	94	50	80	8	8	SW1	8	SW1	10	So	SW2	8 <sup>00</sup>	
26	15,6	21,3	18,5	18,5	747,0	746,9	744,4	83	40	85	8	8	Sl	8	Sl	9	Sl	SW2	8 <sup>00</sup>	
27	13,2	17,0	14,5	14,9	745,0	745,2	745,5	91	45	94	10	10	SW1	10	SW1	10	So	So	6 <sup>00</sup>	
28	12,0	16,5	13,0	13,8	745,2	745,8	746,0	94	35	90	10	10	SW0	10	SW0	10	SW1	SW0	4 <sup>00</sup>	
29	8,5	17,0	12,0	12,5	746,1	746,0	746,5	94	35	80	10	10	SW0	10	SW0	7	SW0	SW0	5 <sup>00</sup>	
30	7,5	19,6	14,0	13,7	746,8	746,8	746,8	95	28	75	5	5	NE0	5	NE0	5	SW0	NE0	8 <sup>00</sup>	
31	10,0	18,8	14,6	14,5	746,5	745,0	743,0	90	65	41	10	10	SE1	10	SE1	10	NE1	SE1	7 <sup>30</sup>	
Moy- ennes	12,8	19,1	15,6	15,8	744,4	744,2	744,0	91	56	79	8,1	8,1	SE1	8,0	SE1	8,3	SE2	SE0	4 <sup>00</sup>	
Total																				Total
																				127 <sup>00</sup>
																				71,1

Hb = 454, m

λ = E 06 01'

φ = N 50 03'

## CLERVAUX

Août 1963

Observateur : R.P. BENOIT  
(Abbaye Saint-Maurice)

Jours Mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent Dir			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lacion Heures
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	8,8	24,4	20,6	17,9	721,0	720,8	720,4	94	6	3	N3	S5	W2			12 <sup>30</sup>		
2	16,8	28,4	24,2	23,1	721,1	722,1	721,6	77	7	6	S2	SE5	S2			8 <sup>30</sup>		
3	21,4	22,4	20,4	21,4	719,7	720,2	718,6	68	7	9	SE1	S5	S2			1 <sup>00</sup>		
4	16,8	17,4	12,0	15,4	717,9	719,1	719,7	90	10	10	S6	S6	S3	0,3		4 <sup>0</sup>		
5	13,6	20,2	17,6	17,1	720,9	721,4	721,9	99	8	2	S4	S6	W1	0,1		0 <sup>35</sup>		
6	16,4	25,4	17,8	19,9	721,6	721,1	721,2	76	6	7	N1	S3	N2	2,7		6 <sup>15</sup>		
7	15,4	15,2	15,8	15,5	720,0	719,6	719,0	98	8	10	N2	N5	N2	0,2		.		
8	10,4	14,2	14,8	13,1	718,6	718,5	717,7	99	10	10	W2	S3	SW2	7,3		2 <sup>00</sup>		
9	12,0	13,0	11,6	12,2	719,3	721,4	722,4	95	4	7	N2	W6	W2	8,7		2 <sup>00</sup>		
10	7,8	16,8	13,8	12,8	722,1	720,5	719,0	99	9	10	S2	S6	S6	.		2 <sup>00</sup>		
11	14,4	17,8	14,0	15,4	716,8	716,3	716,5	85	10	8	S8	SW6	W2	.		2 <sup>30</sup>		
12	11,4	17,2	13,0	13,9	715,9	716,8	717,8	89	5	10	SW3	SW5	W3	0,2		2 <sup>30</sup>		
13	9,2	16,6	14,0	13,3	719,2	720,4	720,0	99	6	5	S2	S6	W2	.		7 <sup>00</sup>		
14	12,4	13,6	16,4	14,1	719,8	719,5	718,3	84	9	10	E1	S1	S2	.		2 <sup>20</sup>		
15	12,8	14,4	11,8	13,0	717,8	719,6	721,1	97	10	3	W4	NW3	W2	.		2 <sup>00</sup>		
16	8,6	16,8	13,0	12,8	721,5	720,2	718,3	99	8	10	SE1	S6	SW3	2,0		3 <sup>15</sup>		
17	11,8	11,6	10,4	11,3	713,7	713,1	713,0	99	10	10	SE2	S6	S8	0,2		3 <sup>10</sup>		
18	9,0	8,8	9,8	9,2	710,4	709,5	711,6	98	10	10	SW6	N5	SW8	3,5		0 <sup>15</sup>		
19	10,0	12,0	11,8	11,3	714,8	715,6	715,7	95	10	9	SW6	SW6	SW4	16,0		0 <sup>35</sup>		
20	11,0	12,4	10,2	11,2	713,6	711,5	715,8	100	10	3	S5	SW8	S3	19,2		0 <sup>40</sup>		
21	9,0	10,8	9,8	9,9	716,8	718,0	718,8	97	10	10	S3	SW4	SW3	1,2		.		
22	9,8	11,2	12,6	11,2	719,2	718,9	717,7	97	10	10	SW3	SW5	S3	7,7		.		
23	13,6	15,0	12,6	13,7	716,3	717,5	718,7	100	10	8	S2	W4	S3	3,5		1 <sup>30</sup>		
24	9,6	17,8	12,6	13,3	720,6	719,8	720,7	99	6	6	SE2	SW8	W2	5,1		1 <sup>00</sup>		
25	11,4	16,2	15,4	14,3	723,4	724,0	723,1	94	9	9	S2	S6	SW6	2,2		6 <sup>35</sup>		
26	15,4	21,4	18,4	18,4	721,0	720,5	718,5	92	10	9	S6	S6	S5	0,3		0 <sup>40</sup>		
27	10,4	14,8	11,4	12,2	718,8	719,2	719,6	98	10	7	S2	S6	S4	.		3 <sup>15</sup>		
28	9,0	13,4	9,0	10,5	720,2	720,1	719,6	95	8	7	SW3	SW5	SW3	2,5		2 <sup>05</sup>		
29	5,4	14,4	11,0	10,3	720,0	719,7	719,1	98	6	6	S2	W4	SW2	0,2		5 <sup>35</sup>		
30	4,0	17,0	13,2	11,4	720,9	719,9	718,6	98	0	10	N2	SE2	N2	0,3		4 <sup>30</sup>		
31	11,6	12,0	13,4	12,3	714,5	713,8	714,4	79	9	9	SE3	S4	S1	.		6 <sup>30</sup>		
Moy- ennes	11,6	16,2	13,9	13,9	718,6	718,7	718,7	93	7,9	8,5	7,8	80	71	83,5	Total	Total	90 <sup>55</sup>	

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Septembre 1963  
 Observateur : E. LAIR  
 (Professeur)

Jours du mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	10,5	19,0	16,0	15,2	729,0	728,9	728,9	98	63	67	5	6	10	SE1	S4	S4	3,0	3,00
2	11,6	17,5	12,5	13,9	730,8	731,6	732,7	96	64	75	8	4	0	S4	S2	S2	.	4,00
3	10,5	17,0	12,0	13,2	732,7	733,3	733,2	90	70	93	10	7	5	SW2	S2	S2	.	1,00
4	10,5	17,6	14,5	14,2	732,8	731,6	730,3	100	65	65	10	4	8	SE1	S1	S1	2,0	3,30
5	10,8	15,0	12,5	12,8	730,7	731,7	731,3	85	67	95	7	10	9	W1	S1	S1	.	.
6	11,5	11,8	10,0	11,1	731,3	731,7	733,5	95	87	93	10	10	8	W2	W1	W1	4,5	.
7	8,0	15,0	11,6	11,5	736,4	737,0	737,5	98	75	83	6	6	4	N2	W2	W1	2,0	6,00
8	5,7	15,4	13,5	11,5	736,3	735,2	733,8	98	73	70	10	3	0	N1	SE2	SW1	.	2,00
9	11,4	15,2	12,8	13,1	733,1	732,7	732,7	86	70	88	4	10	8	W1	W2	W1	.	5,00
10	10,7	16,8	15,0	14,2	732,7	732,4	732,2	97	72	80	10	6	0	N2	SE2	SE1	.	5,45
11	10,0	17,2	17,0	14,7	731,7	731,7	730,7	90	80	90	0	10	10	SE1	SE1	SE1	18,6	0
12	14,4	17,7	15,5	15,8	732,1	733,3	734,4	98	90	90	10	10	3	N1	NW1	NE1	.	10,15
13	14,0	20,3	16,0	16,8	737,0	737,4	737,8	96	75	87	10	4	0	N1	N1	N1	.	11,00
14	13,5	22,4	17,4	17,8	737,9	737,6	738,1	94	65	63	0	0	0	N1	N1	N1	.	11,00
15	14,0	22,5	18,0	18,2	738,7	737,0	736,3	96	65	70	0	3	0	NE1	NE1	NE1	.	10,30
16	13,5	20,8	16,0	16,8	736,0	736,1	736,1	93	70	92	0	0	0	NE1	E1	E1	.	7,00
17	14,0	22,5	17,0	17,8	735,9	735,1	734,0	98	75	92	10	6	4	NE1	E2	E1	.	8,00
18	12,4	21,0	19,0	17,5	733,7	733,7	733,5	98	85	73	10	3	0	NE1	E1	NE1	16,2	8,00
19	14,0	18,2	15,5	15,9	733,0	732,7	732,5	90	85	92	10	9	3	N2	NE1	NW3	.	2
20	14,0	17,5	16,0	15,8	732,5	733,4	734,3	93	85	94	10	10	10	N2	N1	N1	.	.
21	15,5	17,2	16,0	16,2	735,6	736,2	737,4	94	94	97	10	10	10	N1	E1	W1	.	4,30
22	13,5	16,3	16,5	15,4	738,9	739,4	738,5	100	93	82	10	10	4	N1	E1	SE1	1,3	3,00
23	13,0	19,5	18,4	17,0	738,2	737,2	734,7	100	87	90	10	6	7	N1	SE1	SE1	.	3,00
24	15,0	17,9	15,0	16,0	732,6	732,6	729,1	100	92	95	10	8	10	SE1	S2	SW2	0,1	1,00
25	9,2	13,0	8,0	10,1	728,8	731,6	735,1	95	77	85	4	5	3	W1	W5	W2	10,8	3
26	7,0	11,4	14,5	11,0	734,2	733,2	733,0	95	88	98	10	10	10	S3	S3	SW6	1,3	1,00
27	12,0	14,5	8,4	11,6	733,0	735,9	737,8	96	80	63	10	5	0	W3	W2	W1	6,5	7,00
28	5,8	11,3	8,8	8,6	738,4	737,9	739,7	95	67	76	7	4	10	W3	W5	W2	.	2
29	6,5	11,0	11,5	9,7	739,1	738,1	734,5	95	84	82	10	10	0	SW3	SW3	SW3	0,1	.
30	11,4	12,3	10,5	11,4	733,1	733,7	733,1	90	76	85	10	10	8	W3	SW3	W2	.	.
Moyennes	11,5	16,8	14,2	14,1	734,2	734,3	734,2	94	77	83	7,7	6,6	4,8				Total 66,4	Total 105,30

Hb = 164, m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Septembre 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours Mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent Df			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	10,0	18,5	13,7	741,6	741,0	742,5	85	40	70	3	8	10	SEL	SEL	SE0		8,00	
2	12,8	17,0	14,6	743,5	745,0	747,0	90	40	70	9	8	0	SEO	SEL	SW0		5,00	
3	10,5	18,4	13,0	748,0	748,0	748,4	93	51	85	9	7	10	SW0	SW2	SW0		6,00	
4	10,0	18,0	14,0	747,0	744,9	744,3	95	55	80	10	9	10	SW0	S1	SW0		5,00	
5	9,4	16,5	14,0	744,0	744,9	745,5	96	53	82	10	10	10	SW0	S2	So		1,30	
6	11,4	13,4	10,5	745,0	746,9	747,6	92	80	91	3	10	3	SW0	SW0	No		1,00	
7	8,0	16,2	9,0	751,0	751,7	752,3	95	55	88	0	10	0	NW0	N1	Mo		4,30	
8	6,3	18,5	11,5	751,9	749,7	747,8	95	38	85	10	3	5	NE0	NE0	Mo		8,00	
9	10,2	16,2	13,3	746,5	746,1	746,9	92	65	80	10	10	5	Wo	SW1	NW0		4,00	
10	10,2	19,3	14,0	747,2	746,3	746,7	94	45	85	10	6	10	NE0	S1	NW0		4,30	
11	8,4	20,3	17,5	745,0	743,9	743,9	96	66	83	10	9	10	NW0	NE0	NW0		6,00	
12	14,0	21,0	15,0	746,2	747,8	748,8	95	70	85	10	9	10	EO	NE0	NE0		2,00	
13	13,7	21,2	16,6	751,4	751,7	752,8	95	65	85	10	0	0	NE0	NE0	EO		1,00	
14	13,9	24,0	17,5	753,3	752,6	753,6	91	48	85	10	0	0	NW0	NE0	SE0		5,00	
15	11,8	23,0	16,4	754,0	752,2	750,7	95	43	85	10	0	0	SEO	SEL	SE0		9,00	
16	8,0	24,0	15,5	750,5	750,2	749,5	96	49	90	10	0	0	SEO	SEO	So		9,00	
17	14,5	25,6	17,5	750,7	748,6	747,3	94	50	90	10	4	10	NW0	SEL	SE0		6,00	
18	12,0	24,5	16,8	748,2	747,3	747,2	94	43	84	10	3	0	NW0	NW1	EO		9,00	
19	13,5	19,2	14,7	747,7	747,7	746,7	95	72	90	10	9	10	No	NEL	NE0		3,00	
20	14,0	18,3	16,5	746,1	747,2	749,2	91	78	88	10	10	10	NW0	NE0	NE0		1,00	
21	15,4	20,0	17,5	750,1	750,7	751,3	95	74	90	10	10	10	NE0	SEO	So		1,00	
22	14,8	19,8	13,4	753,5	754,2	753,3	94	73	90	10	9	0	No	NE0	SW0		5,00	
23	11,5	22,5	16,0	753,1	751,6	749,2	96	65	90	10	3	0	NW0	Wo	So		5,00	
24	14,5	18,0	15,0	746,3	743,8	743,2	97	77	80	10	10	10	SEO	S2	So		2,30	
25	10,4	11,0	6,3	743,8	746,8	749,9	85	60	90	3	4	0	So	S2	SW0		2,00	
26	7,4	12,6	11,9	748,7	746,2	746,0	96	80	89	10	10	10	SW1	SW2	S2		1,30	
27	13,6	14,5	6,5	747,2	749,9	752,5	80	42	82	9	3	0	SEL	NW2	So		8,00	
28	3,0	12,0	7,0	753,0	752,8	754,6	95	53	85	8	5	1	So	SW0	SW0		4,30	
29	4,8	12,5	13,0	754,3	751,2	748,2	95	63	72	8	10	9	So	SW1	SW0		0,00	
30	11,0	14,0	11,2	747,0	747,5	746,9	85	65	75	7	10	9	SW1	S1	Wo		1,00	
Moy- ennes	11,0	18,3	13,5	748,5	748,3	748,5	93	59	84	8,6	6,6	5,4				Total	75,5	
																	Total	136



H<sub>0</sub> = 454 m  
 λ = E 06 01'  
 φ = N 50 03'

# CLERVAUX

Septembre 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	10,2	16,8	14,3	717,1	717,8	717,9	93	57	65	4	7	9	SE1	SE7	S6	2,0	.	6,40
2	11,2	14,6	12,7	719,1	720,0	720,7	90	86	67	10	6	3	S5	S5	S4	.	.	3,35
3	9,6	15,0	11,7	721,6	721,9	721,9	98	62	96	10	7	7	S4	S8	SW3	0,9	.	3,00
4	9,2	15,8	13,8	721,1	719,8	718,8	99	64	84	10	7	8	S2	SW4	S3	1,1	.	3,00
5	9,2	13,6	11,1	718,2	718,9	719,7	99	70	99	7	10	9	NW2	W3	SE3	0,1	.	3,30
6	9,4	9,8	9,4	719,7	720,9	721,7	95	94	91	10	10	10	W2	W3	SW2	3,0	.	1,40
7	8,4	12,2	10,3	725,2	726,4	726,7	96	70	94	7	10	9	N3	N3	N2	9,3	.	1,40
8	4,2	15,4	10,5	725,2	724,1	722,5	100	52	79	5	7	10	N2	S3	S2	0,1	.	6,45
9	9,4	13,8	11,1	720,6	720,8	721,3	89	64	91	9	6	3	S3	SW6	S2	.	.	3,00
10	5,4	15,4	11,3	721,2	721,2	720,9	100	59	80	8	6	10	SW2	S2	SE2	0,1	.	2,35
11	10,2	17,0	14,1	719,8	719,9	719,5	92	75	94	8	9	7	NE2	SE3	N2	11,6	.	8,00
12	12,6	16,8	14,4	720,5	722,5	723,9	98	85	94	10	10	10	NE1	N4	N5	4,2	.	8,00
13	12,2	20,2	15,1	725,6	727,0	727,1	99	57	95	10	4	0	N1	N3	N4	.	.	9,00
14	11,8	22,6	16,7	727,5	727,5	728,2	98	41	78	0	1	0	N3	NE3	N4	.	.	9,15
15	11,6	21,4	16,1	728,5	727,4	726,0	98	51	85	0	1	0	N3	E4	N5	.	.	9,50
16	12,6	21,4	17,1	725,2	725,1	724,8	90	74	91	0	1	0	NE2	S2	SE2	.	.	9,00
17	11,4	22,2	16,5	724,6	724,2	723,1	98	67	96	0	7	2	S2	SE4	So	.	.	5,00
18	9,8	20,6	15,3	722,6	722,9	722,4	99	58	89	0	5	0	W1	N3	N2	21,4	.	5,50
19	14,0	16,8	14,7	722,4	722,3	721,8	96	79	96	7	9	10	N4	N6	N2	0,1	.	8,50
20	13,2	16,4	14,9	721,3	722,2	723,6	96	85	95	10	10	10	NE4	E3	N2	.	.	0,10
21	14,4	17,0	15,5	724,8	725,6	726,3	96	88	98	10	10	10	N2	S1	N1	0,4	.	4,40
22	12,0	18,8	15,0	726,7	728,4	728,1	100	69	88	10	5	0	N2	S3	S2	1,4	.	3,40
23	12,2	20,0	16,4	727,7	726,5	724,5	99	68	91	10	7	5	E1	SE3	E1	.	.	5,30
24	13,6	16,4	14,5	720,8	719,9	717,9	99	92	85	9	8	10	S3	S4	S6	.	.	1,15
25	7,8	10,8	8,6	716,4	720,0	724,6	93	58	65	7	6	5	W4	NW8	W4	7,0	.	6,30
26	5,0	10,4	9,8	722,4	720,6	720,7	100	98	96	10	10	10	S5	S8	SW6	0,8	.	7,40
27	11,0	12,4	10,2	721,5	724,4	726,6	85	53	55	7	5	4	W7	W7	W2	5,0	.	3,40
28	4,0	9,6	6,9	726,7	726,6	728,4	97	75	96	6	7	6	SW2	W6	N3	.	.	3,40
29	6,0	10,0	8,7	727,5	726,4	723,2	98	81	85	9	10	9	SE3	S6	SW5	0,3	.	4,40
30	10,0	11,4	10,2	721,3	721,8	721,4	87	75	76	9	9	10	W5	W8	W5	0,4	.	4,40
Moy- ennes	10,5	15,8	12,8	722,7	723,1	723,1	96	70	86	7,1	7,0	6,2				Total 69,2		Total 111,25



Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Octobre 1963  
 Observateur : E.L.AHR  
 (Professeur)

Jours et mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyenne	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	9,0	10,5	10,0	9,8	733,6	733,1	730,0	85	10	10	10	SW2	SW1	SW1	3,4	..	..	
2	8,5	9,6	7,2	8,4	725,7	726,3	728,1	98	10	10	3	SE4	W1	W1	1,2	..	..	
3	5,0	8,5	7,0	6,8	732,5	732,6	731,2	100	10	10	10	W1	W2	S2	3,6	..	2,00	
4	10,5	11,5	7,3	9,8	728,7	728,4	729,9	98	10	5	6	S3	W2	NW2	..	..	..	
5	3,8	7,5	8,6	6,6	731,2	731,2	728,7	98	10	10	10	S5	SW4	SW3	5,0	..	..	
6	7,7	9,5	10,0	9,1	729,6	729,8	728,2	98	10	10	10	W2	W2	W3	7,5	..	..	
7	11,0	11,8	8,5	7,1	722,4	727,6	734,5	97	10	10	0	W4	NW3	NW3	17,0	..	3,00	
8	3,1	12,6	10,4	8,7	738,6	739,3	739,5	98	10	1	8	N1	SE1	S2	..	..	8,00	
9	9,0	12,5	9,0	10,2	740,5	741,5	743,0	87	10	10	7	SE2	S1	N1	..	..	..	
10	4,0	12,6	10,5	9,0	743,1	742,1	743,9	100	10	6	10	NW2	SW3	SW1	0,8	..	2,00	
11	9,0	11,5	10,4	10,3	745,0	744,5	743,0	100	10	10	10	SW1	W2	W1	0,1	..	..	
12	8,0	14,0	11,0	11,0	741,7	741,3	739,5	97	10	0	10	W1	S2	S1	..	..	7,00	
13	6,5	13,3	11,4	10,4	735,6	734,5	735,3	100	10	2	9	SE1	SE1	SW2	..	..	3,00	
14	5,4	11,0	6,0	7,5	737,4	738,2	739,2	95	10	6	0	W2	NW2	NW1	0,2	..	6,00	
15	0,2	11,0	6,2	5,8	739,2	738,2	737,5	98	2	5	0	N1	N1	N1	..	..	7,00	
16	1,2	8,3	7,1	5,5	736,4	735,8	734,5	97	8	10	0	N1	SE1	S1	..	..	1,00	
17	6,5	9,5	10,5	8,8	733,0	733,0	735,9	98	8	10	10	SE2	W3	W1	..	..	1,00	
18	8,5	12,0	10,5	10,3	738,4	739,1	739,6	100	10	10	8	W1	W2	W1	1,5	..	..	
19	9,5	14,5	10,5	11,5	738,4	737,3	736,5	90	10	5	0	E2	SE2	S1	..	..	3,00	
20	9,4	16,0	13,6	13,0	738,2	737,4	737,6	100	10	3	0	SE1	SE2	SE1	..	..	4,00	
21	11,5	15,5	12,2	13,1	740,7	740,8	740,4	96	9	8	5	SE1	S2	S1	..	..	..	
22	12,5	15,2	11,0	12,9	739,6	739,9	741,5	98	10	10	10	S2	W1	W1	0,1	..	..	
23	8,2	13,0	11,0	10,7	742,1	742,1	741,2	96	10	8	0	NE1	SE1	S1	0,2	..	1,00	
24	8,2	12,5	11,5	10,7	740,9	740,6	740,1	98	10	9	8	SE1	E1	E1	..	..	8,00	
25	4,2	12,2	8,0	8,1	739,9	739,4	739,0	98	5	0	0	N1	N1	NE1	..	..	8,00	
26	5,0	11,5	7,3	7,9	738,9	739,1	738,9	95	10	1	0	NE1	E1	E1	..	..	8,00	
27	4,2	13,5	7,0	8,2	738,1	737,3	737,3	98	0	1	0	N1	E1	E1	..	..	9,00	
28	4,0	7,5	4,6	5,4	736,7	736,5	735,6	97	10	0	0	E1	E1	E1	..	..	4,00	
29	1,0	2,2	2,0	1,7	734,9	733,9	733,4	100	10	10	10	SE1	SE1	SE1	..	..	..	
30	1,5	3,4	2,1	2,3	731,0	729,1	727,0	97	10	8	0	SE1	SE3	S2	..	..	1,00	
31	2,5	6,0	5,2	4,6	724,6	723,3	723,4	87	10	10	10	E3	SE2	SE1	..	..	..	
Moy- ennes	6,4	11,0	8,6	8,6	736,0	735,9	735,9	97	9,0	6,7	5,1			Total 40,6		Total 78,00		

Hb = 164 m  
 λ = E 06 25'  
 φ = N 49 49'

# ECHTERNACH

Octobre 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours de mois	Température de l'air T			Pression atmosphérique P			Humidité relative U			Nuages N			Direction et force du vent DF			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	9,2	12,0	11,0	747,5	747,0	743,7	90	64	76	10	10	10	So	SW2	SWO			
2	9,3	10,9	5,5	739,4	740,5	742,9	93	88	97	10	10	5	Sl	SE0	WO		3,30	
3	3,5	9,5	8,5	747,5	746,0	745,0	97	85	87	10	10	7	So	SE1	SE0		3,30	
4	9,5	12,8	8,0	742,0	741,9	743,8	94	93	91	10	8	1	S2	NWO	NWO		2,30	
5	4,5	9,3	9,5	746,4	745,9	743,5	93	85	90	10	10	10	SE0	So	Sl		4,30	
6	7,5	12,5	11,8	743,9	743,8	740,7	96	65	91	5	8	10	So	SW1	SW1		4,00	
7	11,5	12,5	7,5	734,7	742,7	749,7	95	70	91	10	9	0	W2	NW2	SE0		4,00	
8	2,9	14,0	8,5	753,9	754,6	755,4	97	40	80	10	0	10	NE0	SE0	SE0		7,00	
9	9,0	12,8	8,5	755,8	756,8	758,1	93	90	92	10	10	3	SE0	NE0	NWO		5,00	
10	4,0	11,9	11,0	758,8	757,3	758,3	75	70	88	10	3	10	SW0	SE0	SE0		0,30	
11	9,0	13,5	11,5	759,9	758,9	757,9	95	70	84	10	9	10	NE0	SE0	So		0,30	
12	9,0	17,5	9,5	756,7	755,2	754,2	93	45	90	10	1	0	SW0	SE0	So		0,30	
13	6,0	13,0	10,0	750,7	748,6	750,3	96	78	72	10	0	0	Wo	So	W1		6,00	
14	6,8	11,5	4,5	751,4	753,7	754,8	91	40	85	6	5	0	SW1	NW1	SW1		7,00	
15	0,0	11,3	2,5	755,3	753,9	752,5	93	55	90	10	1	0	SW0	NE0	So		6,30	
16	0,5	10,4	5,0	752,0	750,5	749,5	95	65	91	10	9	0	NWO	SW1	So		6,30	
17	4,0	12,0	10,0	747,1	758,0	751,0	97	62	88	7	3	5	NE0	SE1	SWO		2,30	
18	5,6	13,2	10,5	753,0	754,3	754,4	91	65	85	10	9	10	SE0	No	Wo		1,00	
19	8,0	15,5	9,5	754,0	752,5	751,4	90	56	90	10	5	0	So	SE0	SE0		1,00	
20	5,5	17,0	11,5	753,4	752,3	751,7	97	70	91	10	5	0	SE0	SW0	EO		6,30	
21	9,0	16,5	8,5	755,8	755,5	755,3	98	75	96	10	9	0	NWO	NWO	NWO		4,30	
22	9,6	16,6	10,0	753,8	754,5	756,5	96	85	94	10	10	10	No	SE1	SE0		5,30	
23	6,8	13,0	7,8	757,5	756,8	756,1	95	80	92	10	9	0	NE0	NE0	SWO		1,00	
24	8,2	12,5	8,0	756,3	755,8	755,0	96	88	90	10	10	0	No	NE0	EO		0,30	
25	2,5	11,5	4,0	755,2	754,4	753,9	97	80	94	10	0	0	SE0	No	NWO		5,00	
26	0,3	12,8	4,0	754,1	753,8	753,8	98	63	91	10	0	0	SE0	NE0	EO		5,30	
27	- 0,5	13,5	5,0	753,5	752,4	751,8	98	52	93	10	0	0	SE0	SE0	SE0		5,00	
28	4,3	10,0	1,5	751,6	751,0	751,0	90	60	93	10	0	0	EO	SE0	SE0		7,30	
29	- 0,3	2,0	3,0	750,2	750,2	748,5	98	95	92	10	10	10	NE0	NE0	SE0		3,30	
30	2,5	7,0	0,0	744,8	743,2	741,3	95	67	91	10	1	0	SE0	SE0	SE0		5,30	
31	- 0,8	9,0	6,5	738,7	737,3	737,7	96	80	90	9	10	10	SE0	NE0	EO		5,30	
Moy- ennes	5,4	12,2	7,5	750,8	750,6	750,6	94	70	89	9,6	5,9	3,9			Total 39,9		Total 109,00	

Hb = 454 m  
 λ = E 06 01'  
 φ = N 50 03'

# CLERVAUX

Octobre 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	7,6	9,8	8,4	8,6	721,6	720,8	718,1	86	10	10	10	SW2	S4	1,6	.	0,35		
2	7,4	8,6	7,2	7,7	713,1	714,0	717,1	96	10	9	10	S5	NW4	1,4	.	0,35		
3	5,2	9,4	8,2	7,6	720,3	720,1	719,1	99	8	10	6	S2	S8	1,4	.	4,35		
4	9,0	12,2	7,6	9,6	715,7	716,3	717,9	99	10	7	8	S6	W6	2,2	.	1,0		
5	3,6	7,6	7,2	6,1	719,7	719,3	718,2	100	10	9	10	S4	S6	3,4	.	3,30		
6	5,2	9,8	8,4	7,8	717,1	717,9	716,6	98	6	8	10	SW2	SW4	9,9	.	0,00		
7	10,0	12,6	7,0	9,9	709,1	716,5	722,4	96	10	6	5	NW6	NW5	21,2	.	2,05		
8	-	0,8	12,0	6,8	727,3	728,6	728,8	100	0	3	5	N2	S4	.	.	7,30		
9	8,0	10,2	5,8	8,0	729,8	730,8	732,4	96	10	10	0	S3	NW5	0,5	.	7,30		
10	2,2	10,4	9,6	7,4	732,0	731,6	732,3	100	10	10	10	N3	W4	0,3	.	1,0		
11	9,4	12,6	9,2	10,4	733,2	733,5	732,0	99	6	6	10	W2	W3	0,5	.	1,15		
12	6,0	20,0	12,2	12,7	730,4	730,2	728,5	100	40	5	0	SW2	NW3	.	.	7,30		
13	5,0	12,4	10,6	9,3	724,2	722,9	723,4	100	82	7	10	NW2	W5	.	.	1,05		
14	4,8	8,4	5,0	6,1	725,3	727,1	728,1	93	61	7	2	NW5	NW6	0,8	.	7,30		
15	1,8	10,2	4,6	4,3	728,4	728,0	726,6	100	65	2	0	N2	SE3	.	.	1,15		
16	1,0	11,0	6,4	6,1	724,7	724,2	723,5	99	73	6	4	S2	S2	.	.	2,30		
17	4,0	8,6	9,4	7,3	720,2	721,2	724,6	100	98	6	9	S2	SW3	.	.	7,30		
18	7,8	11,0	9,6	9,5	726,9	728,2	728,7	98	80	10	10	SW2	S2	2,8	.	1,15		
19	8,2	13,4	10,0	10,5	727,7	726,2	725,3	86	75	6	0	E2	SE4	.	.	0,00		
20	7,8	15,4	13,6	12,3	726,6	726,7	727,0	100	80	7	10	S2	S3	.	.	5,40		
21	10,8	15,0	11,8	12,5	729,3	730,1	729,4	98	73	6	6	W2	S3	.	.	3,35		
22	12,4	11,8	10,4	11,5	728,0	730,8	730,4	98	95	10	10	S3	NW5	0,2	.	2,30		
23	6,6	13,4	9,6	9,9	731,2	730,8	728,6	98	76	6	0	E2	SE3	0,1	.	0,30		
24	7,8	11,0	11,2	10,0	729,8	730,0	729,6	99	99	10	10	SE1	SE2	1,8	.	8,30		
25	4,8	14,6	6,8	8,7	729,0	728,7	728,0	98	53	0	0	N2	N3	0,1	.	8,40		
26	3,8	13,4	7,8	8,3	728,0	728,2	728,4	97	65	3	0	NE2	NE5	0,2	.	8,00		
27	4,0	14,0	8,8	8,9	727,3	727,0	726,5	94	68	0	0	N2	E3	.	.	9,00		
28	2,4	9,6	3,4	5,1	725,3	725,4	724,4	100	62	2	0	E2	S1	.	.	9,30		
29	3,2	3,6	0,8	0,4	723,4	722,7	721,9	100	100	0	10	E1	S3	.	.	5,30		
30	0,6	2,2	0,2	1,0	718,5	716,9	714,9	100	96	6	6	SE2	E3	.	.	0,40		
31	2,8	8,2	5,6	5,5	712,1	711,3	711,2	85	76	9	10	E5	SE4	.	.	.		
Moy- ennes	5,2	11,0	7,9	8,1	724,4	724,6	724,6	97	77	90	7,0	6,2	3,7	47,0	Total	116,00		

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

LUXEMBOURG (VILLE)

Novembre 1963  
 Observateur : E.L.AHR  
 (Professeur)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	5,0	8,3	6,5	6,6	721,6	722,4	723,5	100	95	85	10	9	SE1	SE1	SE1	6,2	.	4 <sup>00</sup>
2	5,0	10,6	9,6	8,4	724,0	725,1	725,4	90	90	80	10	6	SE1	SE1	SE1	0,8	.	2 <sup>00</sup>
3	7,5	12,0	9,2	9,6	723,2	722,5	723,3	90	83	87	10	6	SE2	SE1	S1	.	.	2 <sup>00</sup>
4	7,0	12,8	11,0	10,3	723,4	723,4	723,2	95	88	82	8	7	SE1	SE1	SE1	0,2	.	2 <sup>00</sup>
5	8,8	15,5	13,0	12,4	723,2	722,0	721,2	94	80	80	6	7	SE1	SE1	SE1	0,5	.	4
6	8,2	10,5	9,2	9,3	718,0	717,4	717,7	95	96	97	10	10	NE1	E1	SW2	.	.	.
7	6,0	8,2	7,5	7,2	718,6	718,6	723,1	97	97	90	10	10	SE1	SW2	W3	1,3	.	.
8	9,0	9,5	10,0	9,5	724,8	725,2	727,8	96	94	97	10	10	S5	SW7	SW4	8,2	.	2 <sup>00</sup>
9	8,7	12,0	8,6	9,8	729,8	729,4	729,1	98	92	88	10	8	SW5	SW4	SW2	12,0	.	.
10	9,8	12,2	12,2	11,4	725,0	724,4	723,9	93	96	97	10	10	SE2	SE2	SW1	0,2	.	.
11	8,5	13,7	11,5	11,2	725,5	723,6	722,1	97	70	94	10	10	S4	S5	SW3	5,3	.	0 <sup>00</sup>
12	10,0	9,3	8,4	9,2	722,1	723,1	726,0	90	85	85	10	6	SW7	S7	SW3	12,2	.	1 <sup>30</sup>
13	7,2	9,8	7,0	8,0	726,2	725,2	724,4	90	94	95	10	8	W2	S3	SW3	0,2	.	0 <sup>00</sup>
14	3,5	6,0	4,6	4,7	729,6	730,7	726,2	95	88	95	5	8	SW3	SW3	SW2	3,1	.	1
15	6,0	12,0	8,5	8,8	716,2	713,8	715,2	100	100	94	10	10	SE1	S7	S4	4,4	.	.
16	7,0	8,5	6,5	7,3	721,2	720,6	722,7	93	83	93	10	8	W1	SW2	SW3	7,8	.	.
17	4,3	5,5	8,4	6,1	729,8	729,6	724,4	95	93	95	10	10	SW5	S4	SW7	4,4	.	0 <sup>00</sup>
18	10,0	11,2	12,6	11,3	724,6	725,2	726,7	96	86	80	10	10	SW7	SW6	SW7	16,0	.	1
19	12,0	12,5	13,0	12,5	727,7	727,6	725,5	90	95	97	10	10	W4	SW3	SW4	0,5	.	.
20	8,5	9,5	5,0	7,7	723,6	725,3	732,1	97	95	92	10	0	W4	W1	NW2	27,0	.	.
21	0,5	4,6	4,5	3,2	742,8	742,6	737,7	97	90	85	10	6	W2	S3	SW4	6,4	.	.
22	6,0	7,6	7,1	6,9	734,8	735,0	736,4	93	100	98	10	10	SW5	W5	W2	1,2	.	.
23	5,5	8,5	8,5	7,5	737,1	736,6	734,2	100	100	98	10	10	S3	S2	SW2	5,1	.	0 <sup>00</sup>
24	5,5	9,5	9,5	8,2	731,8	730,2	730,2	97	82	80	7	5	SW4	SW4	SW2	0,1	.	1
25	8,2	7,2	6,7	7,4	726,2	725,2	726,9	97	95	88	10	10	SE2	S3	SW5	1,9	.	.
26	4,5	6,2	5,5	5,4	727,3	727,2	727,5	97	92	92	10	10	S3	SE2	SE1	4,4	.	0 <sup>00</sup>
27	4,2	6,6	2,5	4,4	731,3	732,1	734,0	98	95	96	6	6	N2	N1	N2	0,8	.	2 <sup>30</sup>
28	1,0	4,6	4,5	3,4	734,4	734,4	734,2	97	88	78	10	6	N2	NE2	Ne1	.	.	0
29	4,5	5,0	5,0	4,8	734,2	733,3	733,3	96	97	99	10	10	N1	N1	N1	0,3	.	.
30	4,0	3,8	2,2	3,3	732,4	732,8	733,2	100	97	98	10	10	S1	S1	S1	1,4	.	.
Moy-ennes	6,5	9,2	7,9	7,8	727,0	726,8	727,0	95	91	90	9,5	8,6	7,5			Total 131,9		Total 23 <sup>00</sup>

Hb = 164, m  
 $\lambda = E 06 25'$   
 $\varphi = N 49 49'$

# ECHTERNACH

Novembre 1963  
 Observateur : M. Besenius  
 (Instituteur)

Jours du mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations mm.	Couche de neige cm.	Inso-lation Heures
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	U	7	13	21	7	13	21	7			
1	5,5	10,6	2,0	6,0	737,2	738,2	738,7	96	10	0	10	SE	SE	SE	8,1	.	3,00	
2	1,5	12,5	6,0	6,7	738,8	739,2	739,4	95	5	8	5	SE	SE	SE	.	.	3,30	
3	5,5	14,5	8,5	9,5	737,2	736,8	738,1	94	6	10	6	No	No	No	.	.	4,30	
4	5,0	12,5	7,0	8,2	738,5	738,4	737,6	94	5	5	5	SE	SE	SE	.	.	4,30	
5	5,0	17,5	10,0	10,8	738,1	736,9	735,0	97	5	5	5	SE	NE	NE	.	.	3,00	
6	5,5	10,5	10,0	8,7	731,6	730,7	732,0	97	8	10	8	NW	NE	SE	.	.	4,30	
7	6,0	9,3	8,5	7,9	733,1	733,5	738,1	92	10	5	10	SE	SE	SE	1,7	.	0	
8	9,5	10,6	11,0	10,4	739,1	740,1	741,6	85	9	10	9	S	S	S	5,0	.	3,00	
9	10,0	13,0	4,5	9,2	744,0	744,7	743,4	90	8	0	8	S	S	S	11,2	.	3	
10	5,5	9,6	13,3	9,5	739,5	737,9	736,8	96	10	10	10	NW	No	SW	.	.	3,30	
11	9,0	14,8	12,8	12,2	739,4	736,8	735,9	90	6	10	6	NE	S	S	4,5	.	3,30	
12	11,5	12,0	9,5	11,0	735,9	737,8	740,1	70	6	0	6	S	S	S	15,8	.	2,30	
13	8,5	9,2	7,5	8,4	741,0	738,9	737,1	81	9	5	9	S	S	S	.	.	0,30	
14	3,5	7,6	0,5	3,9	743,9	745,0	741,1	95	6	3	6	S	S	S	.	.	0,30	
15	6,5	13,0	9,5	9,7	729,2	726,7	731,6	99	10	10	10	SE	SE	SE	2,5	.	6,30	
16	7,2	9,5	8,0	8,2	736,1	735,2	737,2	95	10	10	10	SE	SE	SE	4,0	.	.	
17	6,0	6,5	8,5	7,0	744,2	744,2	739,1	90	9	10	9	SE	SE	SE	13,5	.	.	
18	10,0	13,0	14,5	12,5	738,8	739,1	740,1	90	10	10	10	SE	SE	SE	5,2	.	.	
19	13,5	13,5	14,5	13,8	741,4	739,9	738,3	80	10	10	10	SE	SE	SE	13,5	.	.	
20	9,5	9,9	5,5	8,3	737,8	739,3	749,0	95	10	10	10	SE	SE	SE	0,9	.	.	
21	- 0,8	2,0	5,5	2,2	758,6	758,2	754,0	100	10	10	10	SE	SE	SE	21,2	.	3,00	
22	8,0	8,2	5,5	7,2	749,7	749,2	752,0	90	10	0	10	SE	SE	SE	10,0	.	.	
23	2,0	9,6	9,4	7,0	752,2	751,2	749,0	95	10	10	10	SE	SE	SE	0,9	.	.	
24	8,0	10,0	9,5	9,2	745,2	744,2	743,2	89	3	5	3	SE	SE	SE	4,0	.	3,30	
25	9,5	9,0	7,0	8,5	740,2	739,8	741,5	90	10	10	10	SE	SE	SE	.	.	5	
26	5,5	7,5	6,5	6,5	742,2	741,8	743,3	94	9	10	9	SE	SE	SE	0,1	.	3,30	
27	2,5	8,0	1,5	4,0	746,1	747,2	749,7	98	2	0	2	SE	SE	SE	6,8	.	0,30	
28	1,5	6,5	4,5	4,2	750,4	749,3	749,0	90	9	10	9	SE	SE	SE	0,5	.	5,30	
29	5,0	6,0	6,0	5,7	749,3	749,3	747,2	86	10	10	10	SE	SE	SE	.	.	1,00	
30	5,0	5,0	1,0	3,7	747,0	747,8	747,2	90	10	5	10	SE	SE	SE	0,5	.	.	
Moyennes	6,3	10,4	7,6	8,0	741,5	741,2	741,5	91	9,6	8,1	6,7				Total 140,2		Total 52,00	

Hb = 454 m  
 λ = E 06 01'  
 φ = N 50 03'

# CLERVAUX

Novembre 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso- lation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	4,8	8,8	6,2	710,4	711,4	712,5	98	85	91	10	8	1	SE2	W3	S3	3,8	.	0,15
2	5,2	11,8	9,0	712,7	713,3	712,9	98	75	85	7	7	7	S2	SE3	SE5	0,4	.	4,00
3	6,6	12,0	8,4	710,9	710,9	711,4	95	69	94	8	7	7	SE3	S3	S1	.	.	2,30
4	6,6	12,2	10,8	711,7	712,0	711,7	96	75	84	6	6	5	E2	SE5	SE1	.	.	3,05
5	8,2	15,0	13,0	711,5	711,1	709,9	95	69	73	4	7	10	SE2	SE3	E1	5,4	.	5,00
6	7,2	8,8	8,6	706,0	704,7	705,9	97	97	95	8	10	10	S1	SE3	S5	0,2	.	.
7	4,8	6,8	6,8	706,7	706,6	710,7	97	98	90	9	10	10	S3	S5	SW6	2,4	.	0,45
8	8,2	11,0	8,4	712,2	713,0	716,0	96	73	97	10	6	10	SW8	SW8	S1	5,4	.	2,45
9	8,4	11,4	7,0	717,7	718,6	717,7	99	80	95	10	5	7	S2	S4	SE1	5,5	.	1
10	9,0	11,2	11,8	713,0	712,7	711,7	91	98	99	9	10	8	SE2	SE3	SE2	0,1	.	.
11	8,4	10,2	10,0	713,3	711,4	709,2	95	91	96	8	10	10	S6	S3	S6	6,0	.	3,30
12	9,0	10,0	6,8	709,1	711,2	713,8	88	76	92	10	5	3	SW8	SW7	S5	18,9	.	3,30
13	5,4	7,8	3,0	714,3	713,6	712,1	98	80	95	10	10	9	S4	S6	W3	2,8	.	.
14	1,4	5,6	2,8	716,9	718,2	715,1	98	75	95	4	3	0	SW3	S4	SE2	3,5	.	0,15
15	3,6	12,6	7,8	704,3	700,3	701,6	99	93	89	10	10	10	S6	S6	SW9	0,9	.	0,25
16	5,4	7,2	5,2	708,5	709,0	709,1	99	75	99	10	6	10	S5	SW5	S6	16,5	.	0
17	3,8	4,2	2,2	717,5	716,5	713,6	96	98	99	9	10	10	S6	S5	S8	4,1	.	.
18	8,6	10,6	11,0	712,4	712,4	713,5	95	74	78	9	9	10	SE6	SW8	S9	11,8	.	.
19	10,8	11,2	12,6	714,5	714,1	711,7	87	98	94	10	10	10	SW8	S6	SW8	1,8	.	.
20	7,6	7,8	3,4	711,5	713,0	721,9	95	95	91	10	10	5	SW5	NW7	N5	53,4	.	0,35
21	1,4	2,8	3,0	721,2	731,0	726,4	100	90	86	10	6	10	W3	S5	S8	9,0	.	0
22	6,0	5,6	5,6	722,4	723,4	724,7	98	88	95	10	9	5	SW8	SW5	W2	2,6	.	.
23	3,4	7,8	7,8	726,1	724,3	723,4	100	99	100	10	10	10	S2	S4	S2	5,4	.	0,05
24	5,8	8,2	7,6	719,0	718,4	718,0	92	69	92	10	8	9	S5	S6	S5	0,3	.	.
25	8,2	6,0	5,4	714,1	712,3	714,6	95	93	93	10	10	10	SE5	SW3	S4	.	.	.
26	4,4	5,6	4,0	715,0	714,3	716,2	93	85	100	10	9	6	S5	S2	S3	7,4	.	0,20
27	2,8	6,4	1,0	719,3	721,3	722,8	100	82	96	9	4	0	N3	N2	N3	0,7	.	0,30
28	2,2	4,8	3,0	723,8	723,1	723,1	90	72	85	10	7	10	N2	N3	N3	.	.	.
29	3,0	4,2	4,4	722,5	722,6	722,1	97	98	100	10	10	10	N3	E2	SE2	0,3	.	.
30	3,4	3,8	1,0	720,8	720,9	720,7	100	100	98	10	10	10	S1	SE2	SE3	1,2	.	.
Moy- ennes	5,7	8,4	6,6	715,0	714,9	715,1	96	85	93	9,0	8,1	7,7				Total 169,8		Total 3860

Hb = 336,7 m  
 λ = E 06° 07'  
 φ = N 49° 37'

# LUXEMBOURG (VILLE)

Décembre 1963  
 Observateur : E. LAHR  
 (Professeur)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipi- tations mm.	Couche de neige cm.	Inso- lation Heures
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13			
1	2,0	5,8	3,0	3,6	732,9	732,2	732,0	98	92	83	10	0	E1	E1	E1	0,2	.	2,00
2	0,5	1,6	1,0	1,0	732,9	733,3	732,8	97	95	95	10	10	E1	E1	E1	.	.	1,00
3	0,0	1,6	0,0	0,5	730,1	729,3	730,0	97	91	92	10	4	E1	E1	NE1	.	.	.
4	-0,5	1,0	-1,2	0,1	728,9	728,0	728,7	96	94	93	6	10	N1	NE1	N1	.	.	.
5	-1,5	0,5	0,2	-0,6	729,5	730,3	731,1	95	90	82	10	10	NE1	E1	NE1	.	.	7,00
6	-1,0	1,6	-1,9	-0,4	733,0	733,1	733,4	80	75	75	10	0	E2	E2	NE1	.	.	7,00
7	-5,0	0,5	-2,2	-2,2	733,8	733,8	735,1	84	84	80	0	1	NE1	NE1	N1	.	.	7,00
8	-4,8	1,0	-3,0	-2,3	736,3	735,8	735,8	90	80	82	0	0	N1	NE1	NE1	.	.	7,00
9	-6,5	-3,3	-3,1	-4,3	736,7	736,1	736,1	94	94	96	10	10	E1	E1	SE2	.	.	.
10	-3,5	-2,0	-1,1	-2,2	735,8	735,7	735,1	98	100	100	10	10	S1	S2	S1	.	.	.
11	-1,5	1,0	0,0	-0,2	732,4	731,3	730,0	100	98	100	10	10	E1	E1	E1	.	.	0,30
12	-2,5	-1,2	-1,5	-1,7	728,1	727,3	729,7	100	97	97	10	10	NE2	NE2	NE3	.	.	0,00
13	-4,2	-1,0	-3,0	-2,7	731,9	731,8	732,3	90	80	65	10	4	N2	N2	N3	.	.	1,00
14	-5,8	-5,5	-9,5	-6,9	732,8	731,9	733,3	90	82	87	10	7	NE2	NE2	N3	1,2	2,5	0,30
15	-9,8	-6,8	-4,4	-7,0	732,6	732,8	731,9	82	75	84	5	4	NE2	NE2	NE3	.	.	0,00
16	-4,6	-2,3	-7,0	-4,6	731,6	730,3	729,8	82	75	85	5	2	NE2	N2	NE2	.	1,5	4,00
17	-5,0	-3,0	-3,5	-3,8	728,9	727,6	726,7	92	94	95	10	10	W2	W1	SW2	.	4	.
18	-6,0	-5,5	-8,2	-6,6	725,3	723,3	720,1	97	97	98	10	10	SW2	S2	S2	.	3	.
19	-7,0	-4,0	-4,3	-5,1	719,4	719,2	719,3	99	100	100	10	10	S3	SE2	S1	.	3	6,00
20	-9,0	-4,7	-7,5	-7,1	722,1	723,5	727,1	100	100	97	2	0	N1	N1	N1	.	.	2,00
21	-8,5	-7,4	-6,2	-7,4	733,3	734,3	737,3	100	98	98	10	5	E1	E2	N1	.	.	1,00
22	-7,0	-5,6	-6,5	-6,4	742,8	744,1	746,5	100	100	100	10	8	NE2	N1	N1	.	2,5	1,00
23	-8,7	-6,5	-8,5	-7,9	748,9	749,2	746,1	93	87	75	0	4	E3	NE3	N1	.	2,5	4,00
24	-9,0	-4,8	-7,0	-6,9	742,2	741,0	737,8	67	67	67	0	0	SE3	SE2	SE1	.	2,5	6,00
25	-11,0	-6,5	-1,0	-6,2	736,7	737,6	738,4	82	83	78	0	2	E2	SE2	SE1	.	2	2
26	1,4	3,0	5,6	3,3	740,4	741,4	745,8	95	100	95	10	10	SE2	SE2	S1	0,5	1	.
27	4,6	4,5	3,3	4,1	746,9	746,6	747,7	97	95	100	10	10	SW2	SW1	SW1	1,0	.	.
28	1,0	1,2	-0,8	0,5	747,1	746,6	744,8	100	100	100	10	10	NW1	SE1	SE1	0,1	.	.
29	-2,0	-1,2	-1,0	-1,4	741,1	740,5	741,3	100	100	100	10	10	SE1	SE1	SW1	.	.	.
30	0,0	1,0	-0,8	0,1	742,8	742,4	739,7	100	100	100	10	10	W2	S1	SE1	0,1	.	.
31	-1,8	-1,0	-1,5	-1,4	735,2	733,2	733,2	100	100	100	10	10	SE1	SE2	SE1	.	.	.
Moy- ennes	-3,8	-1,6	-2,6	-2,6	734,6	734,3	734,5	93	91	90	7,8	6,4				Total 4,3		Total 55,00



Décembre 1963  
Observateur : M. Besenius  
(Instituteur)

ECHTERNACH

Hb = 164 m  
λ = E 06 25°  
φ = N 49 49'

Jours du mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Insoleation
	7	13	21	Moyennes	7	13	21	U	7	13	21	7	13	21	7			
1	1,2	4,0	0,0	1,7	748,2	748,0	748,3	90	10	0	Eo	SEo	SEo	6 <sup>00</sup>	.	6 <sup>00</sup>		
2	0,5	3,2	1,5	1,7	747,8	747,9	747,4	91	5	8	NEo	Eo	NEo	4 <sup>00</sup>	.	4 <sup>00</sup>		
3	0,8	3,0	-0,5	1,1	744,5	742,9	745,3	90	5	7	Eo	Eo	SEo	1 <sup>00</sup>	.	1 <sup>00</sup>		
4	-2,5	0,5	-2,0	-1,3	743,5	743,0	743,5	98	5	5	SEo	SEo	SEo	7 <sup>00</sup>	.	7 <sup>00</sup>		
5	-0,5	1,8	1,5	0,9	744,8	745,6	747,3	86	10	10	E1	E1	E2	7 <sup>00</sup>	.	7 <sup>00</sup>		
6	-0,3	2,5	-3,0	-0,3	749,3	749,4	748,6	75	6	0	E1	E1	E1	7 <sup>00</sup>	.	7 <sup>00</sup>		
7	-7,0	1,8	-4,5	-3,2	749,8	749,5	751,1	92	0	0	NE1	NE1	NEo	7 <sup>00</sup>	.	7 <sup>00</sup>		
8	-7,5	0,5	-6,0	-4,3	752,1	751,3	751,3	92	0	0	SEo	NE1	SEo	7 <sup>00</sup>	.	7 <sup>00</sup>		
9	-9,8	-3,5	-4,5	-5,9	752,5	751,2	751,5	95	0	0	SEo	SEo	SEo	7 <sup>30</sup>	.	7 <sup>30</sup>		
10	-2,5	-1,8	-1,0	-1,8	751,8	750,5	750,4	96	10	10	So	SEo	SEo	.	.	.		
11	-0,5	2,3	0,3	0,7	747,2	745,5	743,7	94	10	10	NEo	NEo	NEo	.	.	.		
12	-1,8	0,5	-1,0	-1,1	742,4	742,8	745,4	98	10	7	NE1	E1	NE2	.	.	.		
13	-3,0	0,0	-2,2	-1,7	746,5	747,4	747,8	79	10	5	N1	NE2	N1	.	.	1 <sup>00</sup>		
14	-4,5	-5,0	-8,0	-5,8	746,9	746,4	748,4	86	10	9	NE1	NE1	NE2	.	.	1 <sup>30</sup>		
15	-9,5	-5,5	-3,6	-6,2	748,8	748,8	747,3	80	5	0	NEo	NE1	No	.	.	0 <sup>00</sup>		
16	-2,6	-2,2	-9,0	-4,6	745,8	744,7	745,3	81	10	8	NE2	NE1	SEo	.	.	5 <sup>00</sup>		
17	-4,2	-2,2	-2,5	-3,0	743,3	741,5	740,4	92	10	10	SE1	SE1	SEo	0,7	.	2 <sup>00</sup>		
18	-5,0	-4,0	-6,0	-5,0	738,1	737,4	735,6	93	10	10	SEo	SE1	So	.	.	.		
19	-7,0	-3,5	-3,8	-4,8	733,6	732,2	735,5	99	10	9	SEo	SEo	SWo	.	.	3 <sup>00</sup>		
20	-8,5	-4,3	-5,5	-6,1	737,5	739,5	742,7	98	10	5	Wo	NEo	N1	.	.	0 <sup>00</sup>		
21	-8,0	-7,2	-9,0	-8,1	747,8	750,0	753,5	99	10	5	NEo	NEo	SEo	.	.	2 <sup>00</sup>		
22	-6,5	-5,2	-4,5	-5,4	758,6	760,3	762,5	100	10	10	NEo	NE1	SE2	.	.	3 <sup>00</sup>		
23	-10,5	-6,5	-8,5	-8,5	766,0	766,5	764,1	91	0	0	SEo	NE1	NEo	.	.	0 <sup>00</sup>		
24	-12,5	-4,6	-9,0	-8,7	758,6	757,5	753,4	82	0	0	SEo	SE1	So	.	.	6 <sup>30</sup>		
25	-13,8	-7,0	0,5	-6,8	753,5	753,4	754,5	96	0	0	E1	Eo	SEo	.	.	5 <sup>30</sup>		
26	1,5	2,5	4,5	2,8	755,2	754,8	756,3	90	10	10	So	SWo	SWo	.	.	.		
27	2,0	3,5	1,5	2,3	762,4	763,3	763,6	100	10	10	NWo	NWo	NWo	.	.	.		
28	1,0	1,4	-0,5	0,6	762,8	762,7	760,1	98	10	10	NWo	NEo	NEo	.	.	.		
29	-1,5	-0,5	-0,5	-0,8	757,0	756,8	755,8	94	10	10	SEo	S1	SWo	.	.	.		
30	1,3	2,0	0,2	1,2	757,6	756,0	753,8	92	10	10	SW1	SE1	S1	.	.	.		
31	-1,0	-0,5	-0,6	-0,7	750,6	748,1	748,7	94	10	10	So	S1	SW1	.	.	.		
Moyennes	-3,9	-1,1	-2,8	-2,5	749,8	749,5	749,8	92	7,3	6,6	7,6	Total	10,4	.	.	Total	65	

Hb = 454 m  
 λ = E 06 01.  
 φ = N 50 03.

# CLERVAUX

Décembre 1963  
 Observateur : R.P. BENOIT  
 (Abbaye Saint-Maurice)

Jours de mois	Température de l'air			Pression atmosphérique			Humidité relative			Nuages			Direction et force du vent			Précipitations	Couche de neige	Inso-iation
	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21	7	13	21			
1	0,8	6,0	3,4	720,7	721,1	721,2	100	76	80	10	4	2	SE2	SE2	E2	0,1	.	4,30
2	0,0	0,6	-0,2	721,2	721,9	720,8	96	96	100	6	10	9	E2	E3	E1	.	.	5,00
3	-1,0	3,6	0,0	718,0	716,9	718,2	100	73	93	10	6	3	E3	E4	SW1	.	.	.
4	-2,0	1,0	-1,0	716,7	716,5	716,7	100	89	95	7	7	0	N2	N2	E1	.	.	.
5	-2,4	-1,6	-0,4	717,3	718,9	720,1	98	93	83	10	10	10	E6	E5	E5	.	.	6,30
6	-1,6	1,6	-2,4	722,0	722,4	722,6	82	69	82	8	0	0	E6	E5	E1	.	.	6,15
7	-4,8	2,0	-2,2	722,6	722,5	723,6	94	65	82	0	0	0	NE2	NE2	NE2	.	.	5,45
8	-4,0	2,0	-3,0	724,9	724,5	724,8	86	61	87	0	0	0	E2	E1	E2	.	.	6,00
9	-6,4	-1,8	-4,6	724,8	725,1	724,6	96	88	100	0	0	0	SE2	S3	E1	.	.	3
10	-4,4	-2,6	-1,8	724,3	724,3	723,5	99	100	100	10	10	10	SE3	S2	S2	.	.	.
11	-1,0	1,2	-0,6	720,5	718,8	717,3	100	100	100	10	10	10	SE1	E2	E1	.	.	.
12	-4,6	-1,6	-3,8	715,2	716,2	717,9	100	100	93	0	2	10	E1	NE1	NE6	.	.	1,15
13	-4,2	-2,4	-4,8	720,3	720,8	721,6	95	74	88	7	1	3	N2	NE6	N3	.	.	2,05
14	-5,8	-6,8	-10,8	719,8	719,2	720,8	94	86	95	10	8	10	N2	E4	E3	0,8	2	3,15
15	-10,2	-5,0	-5,2	721,2	721,2	721,7	90	70	95	5	2	10	N2	N5	N3	0,5	2	0,35
16	-4,6	-4,4	-8,8	718,9	718,4	718,1	91	86	98	10	1	7	N5	N5	N4	.	.	5,00
17	-5,8	-2,4	-5,4	715,8	715,0	714,1	98	95	99	10	10	10	NW3	W3	SW2	.	.	.
18	-6,4	-5,2	-5,8	711,9	710,6	708,3	99	99	99	10	10	10	SE3	S3	S3	0,4	2	.
19	-5,8	-2,2	-6,2	705,6	705,9	707,8	98	100	98	10	9	0	S2	N2	N1	.	.	6,00
20	-9,4	-4,0	-7,2	709,9	712,3	715,3	98	99	98	2	0	0	N3	N2	N1	.	.	6,20
21	-11,4	-3,6	-3,8	720,4	722,6	725,7	94	99	99	10	7	8	N2	N2	N3	.	.	0,35
22	-10,2	-2,2	-7,0	730,7	732,4	734,7	95	92	93	6	0	0	N3	E2	E2	.	.	4,10
23	-9,8	-7,8	-8,0	737,4	737,8	736,5	94	75	69	0	0	0	NE2	E3	N3	.	.	4,35
24	-9,2	-4,4	-6,8	730,9	729,9	726,5	74	64	76	0	2	0	SE4	SE2	SE2	.	.	6,35
25	-10,8	-3,2	-2,6	724,9	725,7	726,4	91	71	84	0	5	10	S2	S3	S4	0,2	1	4,15
26	2,4	5,0	4,0	728,7	730,5	731,1	100	94	98	10	7	10	S5	S6	S2	.	.	4,15
27	2,2	4,2	2,4	734,9	735,6	736,2	100	97	96	10	8	9	E1	S2	S2	3,3	.	0,15
28	0,4	1,4	-1,2	735,3	735,0	733,4	100	100	100	10	10	8	S2	NE2	E2	0,3	.	.
29	-4,0	-1,6	-1,2	730,3	728,5	727,9	99	100	100	10	10	10	E2	NE3	NE3	.	.	.
30	0,2	0,4	-1,0	730,5	730,7	728,7	100	100	100	10	10	10	W3	SW2	S2	0,4	.	.
31	-3,0	-1,8	-2,0	724,1	721,8	721,1	100	100	100	10	10	10	S4	S2	S3	.	.	.
Moyennes	-4,4	-1,1	-3,2	722,6	722,7	722,8	96	87	93	6,8	5,5	6,1	Total	Total	Total	6,0	Total	7,335

**RELEVES MENSUELS ET ANNUELS**  
**DES OBSERVATIONS**  
**DE TOUTES LES STATIONS METEOROLOGIQUES**  
**LUXEMBOURGEOISES**

Hb = 336,7m.

LUXEMBOURG / VILLE

Observateur: Lehr Eugène

50

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE					
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR
Janvier	734,4	717,6	5	748,7	23	- 6,6	- 5,6	-13,6	13/19	2,4	5	89	87	84	87	56	20/21
Février	728,2	713,4	16	743,3	27	- 5,8	- 3,3	-13,7	6	5,0	26	86	80	77	80	36	28
Mars	731,5	715,7	11	743,8	2	1,5	4,5	- 8,5	2	13,5	8	88	74	74	78	34	2
Avril	730,3	714,6	10	739,9	27	6,4	10,5	- 1,8	3	20,0	23	87	63	63	71	35	19/20
Mai	733,1	723,3	2	738,5	12	8,6	12,2	1,6	3	25,2	31	87	59	65	70	32	30
Juin	731,3	725,6	10	735,7	29	12,9	15,8	6,1	16	25,5	1	89	68	74	77	38	1
Juillet	734,7	729,3	10	741,4	26/27	14,6	18,4	9,0	26	29,8	22	82	52	62	65	35	18/21
Août	730,3	721,5	18	735,2	25	13,1	15,5	5,8	29	31,0	2	91	72	80	81	34	1
Septembre	734,2	728,8	25	739,4	22	11,5	14,2	5,0	28	24,2	17	94	77	83	85	63	1/27
Octobre	735,9	722,4	7	745,0	11	6,4	8,6	0,2	15	17,3	20	97	87	88	99	70	14/15
Novembre	726,9	713,8	15	742,8	21	6,5	7,9	0,4	21	16,6	5	95	91	90	92	70	11
Décembre	734,5	719,2	19	749,2	23	- 3,8	- 2,6	-11,0	25	6,0	1	93	91	90	91	65	13
ANNEE	732,1	713,4	II	749,2	XII	5,4	8,0	-13,7	II	31,0	VIII	90	75	77	81	32	V

1963	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS			DIRECTION DU VENT								
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée 25-30° plus	de chaleur 30° plus	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Janvier	7,3	6,5	6,1	6,6	32,2	13,6	4	30	.	.	23	10	27	8	4	5	10	6
Février	7,8	6,8	5,7	6,9	21,0	5,4	13	27	.	.	17	7	26	9	14	3	2	6
Mars	7,9	7,5	5,6	7,0	74,5	19,0	27	9	.	.	8	7	5	15	15	25	11	7
Avril	7,8	7,5	7,4	7,6	18,1	3,9	30	2	.	.	9	11	14	13	5	18	16	4
Mai	5,9	6,7	6,8	6,5	43,2	9,8	23	.	.	.	10	15	8	6	11	12	20	11
Juin	6,8	7,5	7,1	7,1	68,8	19,2	8	.	.	.	6	7	5	13	14	10	31	4
Juillet	4,1	5,1	5,1	4,8	5,5	2,2	14	.	.	.	8	10	7	5	9	17	28	9
Août	7,8	7,4	7,4	7,5	97,7	25,0	7	.	1	.	2	6	5	7	20	25	25	3
Septembre	7,7	6,6	4,8	6,4	66,4	18,6	12	.	.	.	17	9	7	12	11	10	22	2
Octobre	9,0	6,7	5,1	6,9	40,6	17,0	7	.	.	.	9	3	10	22	14	9	20	6
Novembre	9,5	8,6	7,5	8,5	131,9	27,0	20	.	.	.	7	3	1	22	17	30	9	1
Décembre	7,8	6,4	6,7	7,0	4,3	1,2	14/17	27	.	.	17	20	18	19	9	6	3	1
ANNEE	7,4	6,9	6,3	6,9	604,2	27,0	XI	95	13	1	133	108	133	151	143	170	197	60

Hb = 164m

ECHTERNACH

Observateur: Besenius Mathias

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE							
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR
Janvier	749,6	731,3	5	764,1	22	- 7,0	- 3,2	- 5,8	- 5,2	-17,7	31	3,3	6	83	72	79	78	50	22/31
Février	743,3	727,9	16	759,1	28	- 7,7	- 0,9	- 5,0	- 4,6	-20,0	6	5,0	26	85	64	76	75	30	28
Mars	746,2	729,8	11	759,6	1	- 0,1	7,6	2,8	3,4	-13,5	2	14,0	15	88	58	79	75	26	2
Avril	744,6	727,9	10	755,3	27	5,4	13,9	10,0	9,8	- 2,6	3	21,7	20	87	47	67	67	24	20
Mai	747,6	737,2	1	754,0	12	8,1	16,5	11,6	12,1	- 0,5	3	27,2	31	91	44	72	69	22	30
Juin	745,3	739,8	25	749,9	29	12,6	19,8	15,4	15,9	4,8	16	27,2	10	89	54	74	72	29	6
Juillet	749,0	742,8	13	756,8	27	13,8	23,8	18,4	18,7	5,5	27	32,2	22	89	39	63	64	23	29
Août	744,2	735,1	18	748,0	25	12,8	19,1	15,6	15,8	7,0	29	32,5	2	91	56	79	75	21	1
Septembre	748,4	741,0	1	754,6	28	11,0	18,3	13,5	14,4	2,3	28	27,0	17	93	59	84	79	38	8
Octobre	750,7	734,7	7	759,9	11	5,4	12,2	7,5	8,4	- 2,0	31	19,3	20	94	70	89	85	40	8/14
Novembre	741,4	726,7	15	758,6	21	6,3	10,4	7,6	8,0	- 1,0	15/21	18,4	5	91	78	88	86	54	28
Décembre	749,7	733,2	19	766,5	23	- 3,9	- 1,1	- 2,8	- 2,5	-14,0	25	6,2	1	92	84	90	89	56	13
ANNEE	746,7	726,7	XI	766,5	XII	4,7	11,4	7,4	7,8	-20,0	II	32,5	VIII	89	60	78	76	21	VIII

1963	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS		DIRECTION DU VENT										
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée 25-300	de chaleur 30,1 + plus	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
																			7
Janvier	6,3	6,5	5,3	6,0	29,2	12,5	4	29	.	.	3	48	27	3	7	4	1	.	4
Février	7,3	6,2	5,5	6,3	27,6	6,7	16	27	.	.	9	21	17	24	6	3	.	4	.
Mars	7,8	6,4	5,4	6,5	69,3	19,1	27	12	.	.	9	7	8	33	18	11	4	4	3
Avril	7,4	7,1	6,8	7,1	21,8	3,0	30	2	.	.	4	22	8	21	13	12	1	1	9
Mai	7,5	6,9	6,4	6,9	47,3	13,9	23	.	.	.	5	22	9	17	6	19	4	4	11
Juin	7,9	7,8	7,2	7,6	74,9	22,2	8	.	.	.	3	14	9	17	11	15	4	4	17
Juillet	6,3	6,3	4,1	5,6	11,2	4,6	14	.	18	.	6	14	4	4	17	19	7	4	22
Août	8,1	8,0	8,3	8,1	71,1	11,5	8	.	4	.	.	6	1	10	27	36	4	4	9
Septembre	8,6	6,6	5,4	6,9	35,5	10,0	25	.	.	.	4	15	3	16	16	19	5	5	12
Octobre	9,6	5,9	3,9	6,5	39,9	19,1	7	.	.	.	4	12	6	31	12	13	5	5	10
Novembre	9,6	8,1	6,7	8,1	140,2	31,5	20	3	.	.	2	4	8	27	18	27	.	.	4
Décembre	7,3	6,6	7,6	7,2	0,7	0,7	17	29	.	.	4	28	13	29	8	5	1	1	5
ANNEE	7,8	6,9	6,0	6,9	568,7	31,5	XI	106	36	2	53	213	113	232	159	183	36	106	

Hb = 454 m.

CLIERVAUX

Observateur: R.P.Benoit

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE							
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR
Janvier	722,9	705,7	5	736,9	22	- 7,2	- 4,3	- 6,3	- 5,9	-17,1	11	1,5	5	92	85	90	89	47	21
Février	716,3	701,1	16	732,4	27	- 6,4	- 1,7	- 4,1	- 4,0	-14,8	22	5,0	26	91	77	84	84	41	26
Mars	719,7	702,2	12	732,6	1	1,1	6,0	3,9	3,7	-10,0	2	12,7	15	93	74	84	84	35	2
Avril	718,8	702,5	10	729,0	27	5,5	11,6	9,3	8,8	- 3,6	3	18,9	20	95	66	80	80	39	19
Mai	721,9	711,3	2	727,4	12	7,9	13,8	11,6	11,1	- 1,8	3	25,0	31	90	65	76	77	32	30
Juin	720,1	715,3	18/20	724,7	29	12,7	17,3	15,1	15,0	3,5	15	24,3	10	87	69	72	76	34	1
Juillet	723,9	717,7	13	731,1	27	13,1	20,8	17,3	17,0	5,9	13	29,3	22	88	54	64	69	29	18
Août	718,7	709,5	18	724,0	25	11,6	16,2	13,9	13,9	2,4	30	30,0	2	93	71	80	81	26	1
Septembre	723,0	716,4	25	728,5	15	10,5	15,8	12,8	12,9	1,2	8	24,0	14	96	70	86	86	41	14
Octobre	724,5	709,1	7	733,5	11	5,2	11,0	7,9	8,1	- 4,4	29	21,0	12	97	77	90	88	40	12
Novembre	715,0	700,3	15	731,2	21	5,7	8,4	6,6	6,9	- 2,9	21	16,4	5	96	85	93	91	69	3/24
Décembre	722,7	705,6	19	737,8	23	- 4,4	- 1,1	- 3,2	- 2,9	-14,0	15/25	7,4	1	96	87	93	92	61	8
ANNEE	720,6	700,3	XI	737,8	XII	4,6	9,5	7,1	7,0	-17,1	I	30,0	VIII	93	73	83	83	26	VIII

1963	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS							DIRECTION DU VENT				
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée 25-30°	de chaleur 30,+ plus	Calm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Janvier	6,8	6,5	6,9	6,7	31,3	18,1	4	31	.	.	30	16	26	6	4	.	8	3
Février	7,9	6,5	5,5	6,6	26,9	8,1	16	28	.	.	26	8	12	1 8	8	2	4	6
Mars	7,9	7,3	6,0	7,1	79,8	18,4	27	11	.	.	13	3	9	13	39	5	7	4
Avril	6,9	7,8	7,4	7,4	37,6	5,3	4	5	.	.	36	3	4	11	13	9	9	4
Mai	7,3	7,4	7,1	7,3	47,1	11,3	23	2	.	.	30	2	6	5	17	10	15	8
Juin	6,7	8,3	6,7	7,2	77,6	13,5	14	.	.	.	16	2	15	4	21	13	13	6
Juillet	5,4	6,0	4,8	5,4	18,6	9,5	26	.	.	.	29	4	5	5	20	5	17	8
Août	7,9	8,5	7,8	8,1	83,5	19,3	19	.	.	.	10	.	1	8	39	21	13	1
Septembre	7,1	7,0	6,2	6,8	69,2	21,4	18	.	.	.	23	5	4	9	25	8	14	2
Octobre	7,0	6,2	3,7	5,6	47,0	21,2	7	7	.	.	9	4	9	12	29	7	13	10
Novembre	9,0	8,1	7,7	8,3	169,8	53,4	20	2	.	.	8	0	3	19	40	15	4	1
Décembre	6,8	5,5	6,1	6,1	6,0	3,3	27	29	.	.	21	10	28	9	19	3	2	1
ANNEE	7,2	7,1	6,3	6,9	694,4	53,4	XI	115	10	.	251	57	122	119	274	98	119	55

Hb = 202 m.

ETTELEBRUCK

Observateur: Reding Alphonse

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE							
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR
Janvier	743,9	729,8	1/2	755,8	25/27	- 6,7	- 3,0	- 5,4	- 5,1	- 17,2	31	3,4	6	88	82	85	85	76	13
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	739,8	730,1	10	753,8	1	0,8	7,8	3,5	4,1	- 12,6	1	13,8	15	90	74	87	84	56	23
Avril	738,3	725,1	10	745,8	27	6,0	13,3	9,3	9,5	- 3,2	3	20,8	23	91	66	86	81	56	27
Mai	742,6	733,8	2	747,8	25	9,2	16,2	11,8	12,1	- 1,6	3	26,4	31	91	62	81	79	41	18
Juin	740,4	736,9	25	743,8	13	13,1	19,4	15,8	16,1	3,6	16	26,2	10	91	66	84	80	42	1
Juillet	744,4	740,1	10	750,0	26/29	14,5	22,5	18,3	18,4	6,4	26	32,6	23	88	53	78	73	36	29
Août	738,6	733,9	19	742,8	1/2	13,1	19,1	16,0	15,6	3,6	30	31,6	2	91	72	84	83	46	1
Septembre	742,7	734,9	30	748,0	14	10,7	18,8	14,8	14,4	2,0	25/28	26,2	14	92	70	87	83	54	13
Octobre	745,4	734,1	6/7	750,7	11	6,0	12,4	8,5	8,8	- 1,8	27	19,4	12	92	75	88	85	60	14
Novembre	733,4	725,9	7	742,1	27	6,4	10,8	7,8	8,2	- 1,8	21	18,2	5	92	77	89	87	61	1
Décembre	743,8	732,9	18	753,8	29	- 3,8	- 0,6	- 3,1	- 2,6	- 14,0	25	6,4	26	91	81	88	87	53	24
ANNEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1963	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS		DIRECTION DU VENT									
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée	de chaleur 25-30° + 30° + plus	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Janvier	5,1	5,5	4,5	5,0	23,1	15,2	3	.	.	.	3	33	29	16	4	3	1	4
Février	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars	7,0	6,1	5,5	6,2	66,6	21,4	27	.	.	.	12	.	3	17	14	22	17	8
Avril	7,0	8,4	7,1	7,3	15,0	3,2	16	.	.	.	2	.	10	3	24	10	34	7
Mai	6,2	6,2	6,0	6,1	41,8	10,4	15	.	.	.	4	.	20	5	7	15	31	11
Juin	7,3	6,8	6,7	6,9	54,7	11,4	19	.	.	.	4	.	4	5	37	14	26	.
Juillet	4,3	5,3	3,5	4,4	17,0	5,7	14	.	.	.	2	.	17	10	.	12	38	14
Août	7,7	7,0	7,0	7,2	95,2	18,1	8	.	.	.	.	.	.	1	11	32	41	8
Septembre	8,0	6,3	5,8	6,7	40,3	13,4	12	.	.	.	.	.	4	10	21	22	27	6
Octobre	8,5	5,4	5,4	6,4	43,2	18,1	7	.	.	.	2	4	3	10	8	37	27	2
Novembre	8,6	7,7	7,6	8,0	154,8	37,9	20	.	.	.	.	.	.	5	14	36	29	6
Décembre	6,8	6,0	5,0	5,9	4,0	2,6	27	.	.	.	9	0	15	38	19	12	.	.
ANNEE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE							
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR
Janvier	-	-	-	-	-	- 8,0	- 5,3	- 6,9	- 6,7	- 17,1	11	0,6	5	86	79	82	82	49	21
Février	-	-	-	-	-	- 7,1	- 3,3	- 4,8	- 5,0	- 13,7	2	3,7	26	86	75	78	80	40	28
Mars	-	-	-	-	-	0,6	4,8	2,9	2,8	- 8,6	1	11,6	15	86	71	78	78	30	2
Avril	-	-	-	-	-	5,1	10,8	8,0	7,9	- 1,2	3/5	17,8	20	84	59	70	71	34	19
Mai	-	-	-	-	-	7,3	12,9	9,7	10,0	- 0,4	3	23,2	31	85	56	71	71	31	31
Juin	-	-	-	-	-	11,8	16,2	13,2	13,7	4,9	15	24,0	10	86	63	76	75	34	1
Juillet	-	-	-	-	-	13,5	19,8	15,3	16,2	7,0	26	28,5	22	85	48	69	67	30	30
Août	-	-	-	-	-	11,8	16,0	13,6	13,8	5,9	29	28,3	2	91	68	82	80	30	1
Septembre	-	-	-	-	-	9,9	15,1	12,2	12,4	3,2	28	23,0	17	95	68	86	83	42	27
Octobre	-	-	-	-	-	5,4	10,6	7,6	7,9	- 2,1	29	21,1	12	94	72	89	85	46	12
Novembre	-	-	-	-	-	5,7	8,1	6,6	6,8	- 1,9	21	15,4	5	94	83	90	89	60	28
Décembre	-	-	-	-	-	- 4,5	- 1,8	- 3,2	- 3,2	- 12,7	15	5,6	1	91	84	88	88	54	24
ANNEE	-	-	-	-	-	4,3	8,7	6,2	6,4	- 17,1	I	28,5	VII	89	69	80	79	30	III VIII

1963	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS		DIRECTION DU VENT									
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée 5-30° plus	de chaleur 30,1+ plus	Calin	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Janvier	7,5	6,5	7,3	7,1	43,3	20,4	4	31	.	.	10	29	33	4	.	7	5	5
Février	8,7	6,9	6,9	7,5	26,3	7,4	16	28	.	.	12	19	22	11	6	6	5	2
Mars	7,9	7,3	6,3	7,2	69,2	16,1	27	11	.	.	12	3	9	8	22	28	5	3
Avril	7,5	7,3	6,9	7,2	21,0	3,9	29	3	.	.	15	15	6	13	12	17	6	4
Mai	7,2	7,1	6,7	7,0	48,4	12,1	23	1	.	.	17	11	7	4	10	22	9	12
Juin	7,0	7,5	7,3	7,3	84,5	31,0	14	.	.	.	7	11	13	8	8	27	8	16
Juillet	5,9	5,8	5,8	5,8	17,7	10,0	26	.	.	.	14	11	9	.	16	13	10	16
Août	8,0	7,8	7,9	7,9	73,2	14,2	18	.	.	.	5	5	4	4	20	37	12	2
Septembre	8,2	6,6	6,0	6,9	61,2	17,9	12	.	.	.	6	17	7	7	14	17	11	5
Octobre	8,2	6,4	6,0	6,9	48,5	20,6	7	3	.	.	1	3	12	12	15	23	10	8
Novembre	9,2	7,7	7,7	8,2	179,2	53,5	20	2	.	.	1	5	3	12	24	36	8	1
Décembre	8,1	6,5	7,6	7,4	8,3	2,5	27	28	.	.	6	21	27	6	14	11	1	2
ANNEE	7,8	6,9	6,9	7,2	680,8	53,5	XI	107	.	.	37	106	150	152	161	244	90	66



h = 144 m.

GREVENMACHIER

Observateur: Kalmes Jean-Pierre

	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE								
	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOYENNES	MINIMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	13	21	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR	
1963																				
Janvier	-	-	-	-	-	-5,5	-2,6	-5,0	-4,6	-15,6	31	3,0	5	-	-	-	-	-	-	-
Février	-	-	-	-	-	-6,4	-2,5	-3,0	-3,6	-19,0	6	4,0	10	-	-	-	-	-	-	-
Mars	-	-	-	-	-	1,8	8,4	4,7	3,8	-11,5	2	15,0	8	-	-	-	-	-	-	-
Avril	-	-	-	-	-	7,5	15,0	11,0	11,0	-2,5	3	22,0	20	-	-	-	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-	-	10,4	17,5	13,3	13,7	0,5	3	28,0	31	-	-	-	-	-	-	-
Juin	-	-	-	-	-	14,5	21,0	17,3	17,4	5,5	16	28,0	10	-	-	-	-	-	-	-
Juillet	-	-	-	-	-	15,1	24,3	19,1	19,6	7,5	27	32,0	22	-	-	-	-	-	-	-
Août	-	-	-	-	-	13,3	20,1	15,5	16,2	5,5	30	32,5	2	-	-	-	-	-	-	-
Septembre	-	-	-	-	-	12,0	18,9	15,0	15,2	5,0	28	27,0	18	-	-	-	-	-	-	-
Octobre	-	-	-	-	-	6,4	12,1	8,4	9,0	-1,0	31	19,6	21	-	-	-	-	-	-	-
Novembre	-	-	-	-	-	7,1	10,7	8,1	8,6	0,0	21	19,0	5	-	-	-	-	-	-	-
Décembre	-	-	-	-	-	-2,8	-0,6	-1,9	-2,0	-13,5	25	6,7	27	-	-	-	-	-	-	-
ANNEE	-	-	-	-	-	6,1	11,8	8,5	8,7	-19,0	II	32,5	VIII	-	-	-	-	-	-	-
	NUAGES				PLUIE		NOMBRE DE JOURS		DIRECTION DU VENT											
	7	13	21	MOYENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	de gelée	de chaleur 30,1+ plus	Calm.	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	JOUR	
1963																				
Janvier	6,0	5,4	5,0	5,4	32,0	-	-	28	.	.	56	13	6	0	15	2	1	-	-	
Février	-	-	-	-	-	-	-	29	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mars	6,0	5,7	5,7	5,8	72,4	23,0	27	13	.	.	26	5	3	-	52	7	-	-	-	
Avril	6,7	4,0	3,8	4,8	25,2	4,2	30	3	.	.	31	8	4	1	38	8	-	-	-	
Mai	4,3	3,7	3,5	3,8	45,1	11,5	23	.	.	.	39	1	2	3	36	5	4	3	-	
Juin	6,6	5,0	4,7	5,4	82,5	24,5	8	.	.	.	26	2	6	1	36	16	2	1	-	
Juillet	3,2	1,3	1,8	2,1	18,7	10,3	14	.	.	.	29	6	1	1	28	19	5	4	-	
Août	6,5	5,2	6,1	5,9	75,4	15,0	8	.	.	.	7	3	1	4	61	12	4	1	-	
Septembre	7,7	4,0	4,6	5,3	56,5	21,0	25	.	.	.	28	8	2	4	37	11	0	0	-	
Octobre	9,2	4,8	3,7	5,9	36,8	18,0	7	1	.	.	26	7	1	2	46	7	3	1	-	
Novembre	8,5	7,0	6,6	7,3	137,4	27,0	20	-	.	.	22	0	0	0	56	10	0	2	-	
Décembre	6,5	6,0	5,6	6,0	2,3	2,3	27	23	.	.	54	2	5	0	19	2	0	1	-	
ANNEE	-	-	-	-	-	24,5	VI	97	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Hib = 198 m.

MONDORF - LES - BAINS

Observateur: Station thermale

1963	PRESSION ATMOSPHERIQUE				TEMPERATURE DE L'AIR							HUMIDITE RELATIVE					
	MOYENNES	MIN JMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	18	MOYENNES	MIN JMA	JOUR	MAXIMA	JOUR	7	12	18	MOY-ENNES	MINI-MA	JOUR
Janvier	766,4	748,6	3	781,0	23	- 5,1	- 5,0	-16,2	14	3,6	6	86	74	79	80	34	21
Février	759,4	743,6	16	775,5	27	- 3,0	-18,5	4/6	5,4	26	86	68	75	76	28	28	
Mars	762,1	745,7	12	776,0	1	5,2	- 9,5	2	15,6	8	89	64	77	77	27	1/2	
Avril	760,8	744,8	10	771,4	27	12,8	- 2,0	3	22,5	20	83	59	69	70	34	23	
Mai	762,7	753,3	2	769,7	12	15,0	- 0,5	3	27,2	31	78	55	67	66	32	30	
Juin	760,4	757,0	20	765,7	29	18,6	5,5	15	26,4	11	85	65	74	75	40	1/2	
Juillet	764,7	759,6	13	771,8	27	21,1	7,4	26	32,2	22	81	51	62	65	33	28	
Août	759,5	752,3	18	764,7	25	17,6	4,1	29	31,8	2	88	70	79	79	41	1	
Septembre	764,1	758,4	1	770,3	29	16,0	0,9	28	27,2	17	91	67	82	80	44	8	
Octobre	766,0	751,3	7	776,0	11	9,5	-1,6	15	21,2	20	95	76	87	86	52	14	
Novembre	757,1	745,4	15	774,5	21	8,9	-1,4	21	19,4	5	93	79	88	87	58	2	
Décembre	766,5	753,4	20	782,5	23	- 2,4	-14,5	25	8,3	1	93	84	89	89	51	24	
ANNEE	762,5	743,6	II	782,5	XII	9,5	-18,5	II	32,3	VII	87	68	77	77	27	III	

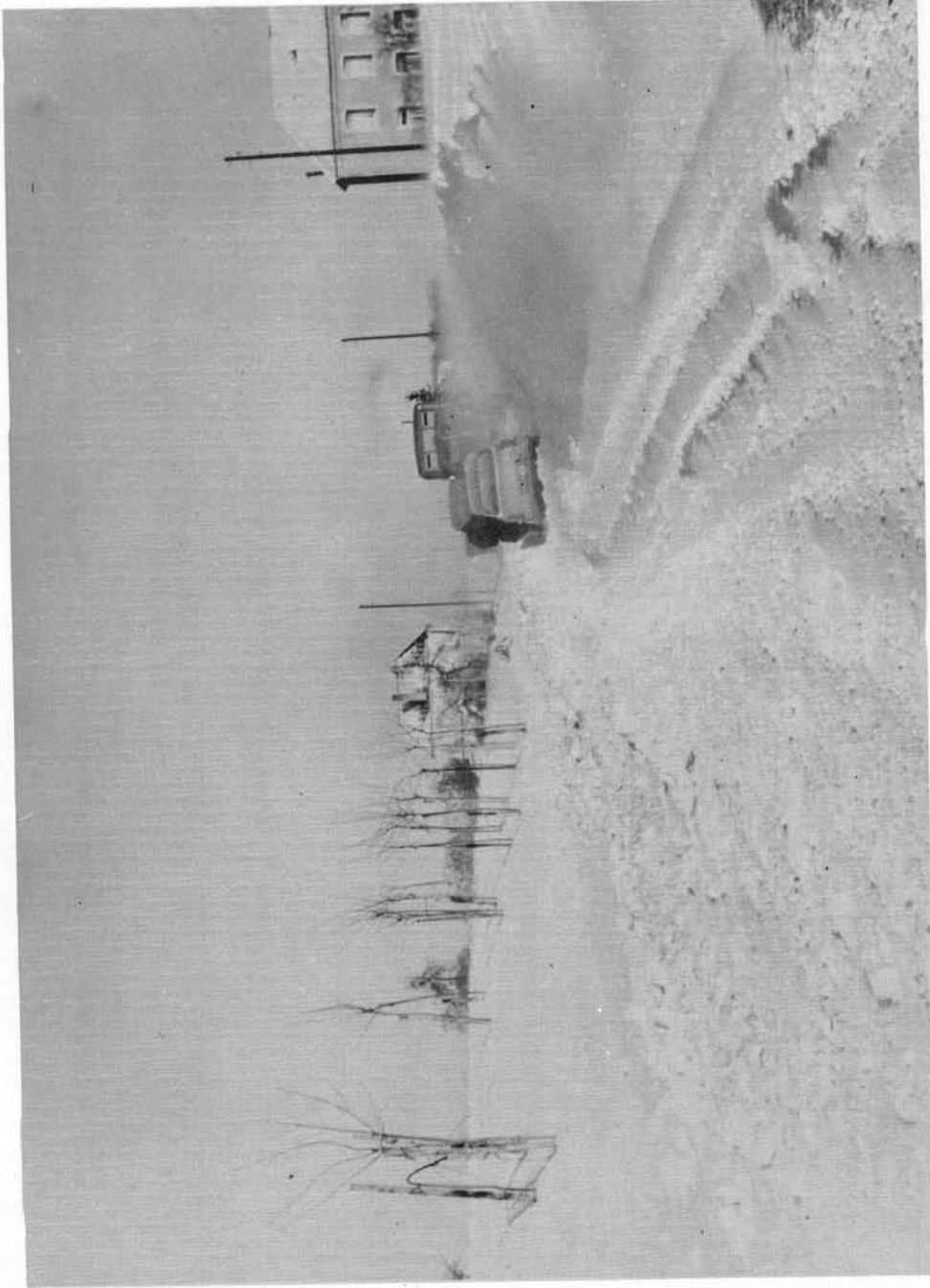
1963	NUAGES				PLUIE		DIRECTION DU VENT																		
	7	12	18	MOY-ENNES	TOTAL	MAXIMA	JOUR	Calin.	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
																									7
Janvier	7,2	6,1	5,2	5,9	35,2	14,1	4	20	4	28	13	9	6	4	2	1	4	7	2	•	•	•	3	4	6
Février	6,8	5,8	5,6	5,9	21,5	5,0	13	22	5	15	5	11	1	7	3	4	1	16	•	2	•	•	8	2	4
Mars	6,8	6,0	5,0	5,7	72,0	16,2	27	19	3	7	2	10	•	2	1	4	6	41	5	3	3	3	2	1	4
Avril	6,4	6,3	6,5	6,4	32,8	5,9	11	19	•	6	10	15	1	3	1	2	2	27	7	5	1	5	1	4	1
Mai	5,8	6,2	5,8	5,9	51,1	12,3	23	11	3	4	4	7	1	5	3	1	3	22	8	8	3	11	1	9	
Juin	6,6	6,9	6,6	6,7	151,6	53,6	8	21	1	2	•	7	•	•	•	•	7	26	21	15	•	1	•	1	
Juillet	4,1	4,8	3,5	4,0	9,8	5,6	14	16	1	6	6	6	•	2	•	•	3	16	16	18	5	9	1	4	
Août	7,3	6,7	7,3	7,1	113,4	18,4	8	15	•	1	•	3	2	3	•	4	•	55	13	7	•	4	1	•	
Septembre	7,4	5,8	6,1	6,3	21,2	7,3	25	30	3	7	0	5	0	1	1	6	4	30	2	15	0	6	1	9	
Octobre	8,8	6,2	5,2	6,3	45,8	24,2	7	29	4	6	0	4	2	2	1	4	4	34	14	10	2	3	1	2	
Novembre	8,3	7,2	7,0	7,4	146,6	24,9	20	21	•	4	1	3	•	7	•	5	4	44	15	7	•	•	•	•	
Décembre	7,9	6,9	5,5	6,4	4,5	1,6	14	18	3	13	7	11	2	9	3	11	9	20	•	•	•	•	•	3	
ANNEE	6,9	6,2	5,8	6,2	705,5	53,6	VI	241	27	99	48	91	15	54	15	42	47	338	103	90	14	55	14	43	

H.B. - Pression atmosphérique réduite à 00 et au niveau de la mer, observée à 8 heures.

## RESUME DU TEMPS A L'AEROPORT DE LUXEMBOURG

Année 1963

MOIS	Insolation en heures	Moyenne 17 années	TEMPERATURES DE L'AIR				PRECIPITATIONS		VITESSE MAXIMUM DU VENT		NOMBRE DE JOURS DE						
			Maximum absolu	Minimum absolu	Moyenne Ix des Maxima	Moyenne In des Minima	Moyenne $\frac{I_x + I_n}{2}$	en mm ou 1/m <sup>2</sup>	Moyenne 17 années	en m/sec.	Date	Gelée sous abri	Precipitations	Neige	Sol couvert de neige	Brouillard	Orage
Janvier	92	53	2,3	-14,7	- 4,2	- 8,7	- 6,5	39	72	18	19	31	17	15	31	10	.
Février	101	79	2,8	-15,5	- 1,5	- 8,0	- 4,8	26	63	14	3	27	13	15	28	6	.
Mars	109	142	13,2	- 8,5	7,6	0,1	3,8	85	53	22	15	9	19	2	8	10	2
Avril	134	179	20,0	- 2,1	13,6	4,7	9,1	23	56	16	10	2	15	.	.	4	1
Mai	214	222	25,0	0,2	15,9	6,4	11,1	56	65	19	11	.	15	.	.	2	2
Juin	178	221	23,6	5,4	19,3	9,9	14,6	95	70	18	18	.	17	.	.	4	8
Juillet	308	231	30,2	7,4	22,7	11,5	17,1	6	68	15	4	.	6	.	.	1	2
Août	126	206	29,7	4,3	18,9	10,9	14,9	91	83	27	20	.	19	.	.	3	2
Septembre	128	158	24,4	4,4	17,7	9,6	13,6	50	65	18	25	.	11	.	.	14	4
Octobre	101	119	17,4	- 1,2	11,8	4,5	8,1	59	55	15	6	2	13	.	.	19	.
Novembre	46	48	17,2	- 0,6	10,2	4,5	7,3	149	78	24	18	1	23	.	.	7	.
Décembre	73	39	5,8	-11,9	- 1,0	-5,4	- 3,2	4	79	13	23	29	6	5	14	17	.
TOTAL	1611	1697						685	809			101	174	37	81	97	21



L'hiver rigoureux de 1962—1963 - Route enneigée à Hoscheiderdickt

Altitude: 520 mètres au-dessus du niveau de la mer

TEMPERATURES  
«MAXIMA» et «MINIMA»

TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

LISTE DE JANVIER 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	- 2,4	- 4,0	- 3,0	- 6,9	- 1,0	- 4,2	- 3,3	- 6,4	- 3,0	- 4,8
2	- 0,6	- 3,3	- 0,5	- 7,0	0,2	- 3,5	- 1,4	- 4,9	2,0	- 3,8
3	0,0	- 1,5	1,0	- 3,6	0,5	- 1,2	0,0	- 3,2	0,8	- 1,8
4	1,5	- 0,5	1,0	- 1,9	2,5	0,0	0,5	- 1,0	2,2	0,0
5	<u>2,4</u>	0,2	<u>1,5</u>	- 0,5	<u>3,2</u>	1,0	<u>0,6</u>	- 0,7	2,8	0,0
6	1,5	- 1,5	0,9	- 2,3	<u>3,3</u>	- 2,5	0,0	- 2,9	<u>3,4</u>	- 1,5
7	0,6	- 1,2	0,5	- 5,0	1,4	- 2,3	- 1,3	- 4,6	1,4	- 2,2
8	- 1,4	- 2,8	- 2,0	- 5,2	0,0	- 2,4	- 2,8	- 4,8	0,8	- 2,4
9	- 1,3	- 2,8	- 2,0	- 6,2	- 1,8	- 4,0	- 2,4	- 5,6	- 0,5	- 3,0
10	- 4,5	- 8,6	- 5,0	- 13,1	- 2,9	- 9,2	- 5,3	- 12,7	- 3,2	- 10,0
11	- 8,5	- 12,4	- 9,6	- 17,1	- 7,6	- 12,5	- 10,9	- 17,1	- 7,4	- 14,2
12	- 8,3	- 13,0	- 9,0	- 16,0	- 7,0	- 13,0	- 10,0	- 15,4	- 7,0	- 14,0
13	- 8,0	- 13,6	- 6,9	- 15,9	- 6,2	- 16,7	- 6,3	- 15,4	- 6,0	- 13,2
14	- 3,0	- 11,0	- 2,0	- 14,2	- 1,8	- 14,5	- 2,5	- 11,4	- 1,0	- 12,0
15	- 2,5	- 6,5	- 3,0	- 8,0	- 2,0	- 12,6	- 3,4	- 7,3	- 1,6	- 12,2
16	- 1,5	- 6,5	- 2,5	- 7,7	- 0,1	- 5,5	- 3,2	- 7,5	- 0,2	- 7,8
17	- 6,8	- 11,5	- 3,5	- 12,5	- 6,0	- 12,2	- 7,4	- 12,7	- 5,2	- 11,6
18	- 7,0	- 13,4	- 2,5	- 15,2	- 6,8	- 14,0	- 8,4	- 14,5	- 6,2	- 16,0
19	- 4,8	- 13,6	- 6,6	- 16,0	- 4,0	- 13,3	- 7,1	- 15,4	- 4,4	- 12,6
20	- 4,0	- 6,8	- 2,0	- 9,0	- 2,6	- 8,5	- 5,5	- 9,4	- 3,2	- 6,2
21	- 4,8	- 10,5	- 5,5	- 11,3	- 3,8	- 10,6	- 6,5	- 11,4	- 3,4	- 10,4
22	- 5,4	- 11,8	- 6,0	- 14,8	- 4,2	- 12,0	- 6,5	- 13,6	- 4,2	- 14,8
23	- 4,5	- 8,1	- 4,5	- 7,6	- 2,8	- 8,2	- 4,4	- 7,8	- 3,0	- 7,5
24	- 7,0	- 8,5	- 5,0	- 13,7	- 4,5	- 8,0	- 5,8	- 11,7	- 4,5	- 8,5
25	- 4,0	- 9,0	- 6,0	- 11,2	- 2,5	- 12,3	- 5,4	- 10,5	- 2,0	- 10,8
26	- 2,0	- 9,0	- 1,0	- 10,2	0,0	- 13,0	- 1,9	- 9,7	0,0	- 10,4
27	- 0,5	- 5,6	- 1,2	- 6,9	1,0	- 3,5	- 2,1	- 6,4	1,0	- 5,2
28	- 2,6	- 7,8	- 1,4	- 9,2	- 2,0	- 12,2	- 2,8	- 9,1	0,5	- 11,8
29	- 1,0	- 3,7	- 1,7	- 7,3	0,0	- 9,0	- 3,2	- 7,6	0,5	- 6,4
30	- 5,0	- 8,8	- 6,2	- 11,4	- 5,0	- 13,2	- 6,0	- 10,9	- 4,2	- 10,0
31	- 7,0	- 13,0	- 4,5	- 15,8	- 5,2	- 17,7	- 6,5	- 15,0	- 4,4	- 17,2
Moyennes	- 3,3	- 7,4	- 3,2	- 9,8	- 2,2	- 8,7	- 4,2	- 9,2	- 1,9	- 8,5

MOIS DE FEVRIER 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	- 6,2	- 11,8	- 5,2	- 14,3	- 5,0	- 16,0	- 6,9	- 13,6	- 4,2	- 11,8
2	- 4,8	- 12,0	- 6,0	- 14,5	- 3,8	- 14,5	- 6,5	- 13,7	- 3,0	- 13,8
3	- 6,0	- 9,8	- 6,2	- 14,5	- 5,0	- 13,5	- 7,8	- 13,0	- 4,0	- 12,2
4	- 6,0	- 12,0	- 7,0	- 13,2	- 4,3	- 16,0	- 7,9	- 11,4	- 5,0	- 13,2
5	- 3,4	- 12,0	- 2,5	- 10,0	- 2,3	- 15,4	- 4,1	- 10,0	- 3,4	- 15,4
6	- 3,0	- 13,7	- 2,6	- 13,8	- 3,4	- 20,0	- 3,4	- 13,3	- 1,6	- 20,0
7	0,4	- 8,0	0,4	- 6,1	- 1,4	- 14,7	- 0,5	- 7,3	- 0,5	- 13,0
8	2,0	- 2,2	3,5	- 2,1	3,5	- 2,0	2,5	- 1,6	4,2	- 2,4
9	1,2	0,0	2,1	- 2,3	2,8	- 1,0	1,3	- 1,9		
10	1,5	- 2,6	1,4	- 5,2	1,8	- 4,0	- 0,1	- 4,5		
11	2,0	- 1,4	4,0	- 1,8	2,9	- 2,5	2,6	- 1,8		
12	0,6	- 1,6	1,0	- 2,8	0,8	- 1,8	- 0,2	- 3,1		
13	0,6	- 2,0	- 1,0	- 4,2	1,2	- 1,6	- 1,9	- 4,1		
14	- 0,4	- 2,9	- 1,4	- 7,9	1,3	- 6,5	- 2,0	- 7,2		
15	1,0	- 5,4	0,3	- 7,1	1,4	- 11,8	0,0	- 7,1		
16	3,5	0,4	3,5	- 1,0	4,2	0,2	2,0	- 0,5		
17	0,4	- 2,5	2,0	- 5,6	0,8	- 2,0	0,6	- 4,9		
18	- 0,3	- 3,6	- 1,6	- 7,2	1,7	- 5,0	- 2,9	- 6,4		
19	- 2,4	- 8,0	- 2,4	- 10,0	- 0,5	- 9,8	- 3,3	- 9,8		
20	- 1,0	- 6,0	- 2,0	- 9,4	- 0,2	- 9,4	- 2,8	- 8,1		
21	- 2,5	- 5,5	- 2,0	- 8,0	- 0,5	- 5,2	- 4,8	- 8,5		
22	- 2,5	- 9,7	- 3,0	- 14,8	- 1,8	- 14,0	- 4,4	- 13,2		
23	- 0,7	- 7,6	0,0	- 9,6	- 0,3	- 9,5	- 2,8	- 8,1		
24	0,0	- 11,5	- 0,5	- 15,2	0,0	- 17,6	- 1,5	- 12,6		
25	0,3	- 9,5	0,3	- 12,4	0,5	- 15,5	- 0,5	- 11,8		
26	<u>5,0</u>	- 7,4	<u>5,2</u>	- 8,1	<u>5,0</u>	- 13,7	<u>2,7</u>	- 8,5	6,4	- 14,8
27	3,5	- 5,5	2,0	- 6,2	4,0	- 7,8	1,0	- 6,5	4,0	- 8,0
28	3,8	- 6,0	3,0	- 7,4	4,5	- 11,7	1,6	- 7,9	3,6	- 11,4
Moyennes	- 0,5	- 6,4	- 0,5	- 8,3	0,3	- 9,4	- 1,7	- 7,9	-	-

Pas d'observations

## TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE MARS 1965

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	4,2	- 6,5	2,5	- 8,0	4,2	-12,0	1,1	- 8,6	4,2	-12,6
2	5,2	- 8,5	4,6	-10,0	6,7	-13,5	3,3	- 8,4	6,2	-10,8
3	6,0	- 0,7	5,6	- 6,8	7,7	-12,7	5,6	- 5,9	8,4	-11,6
4	8,0	- 6,5	9,0	- 9,2	9,3	-11,2	9,5	- 4,7	8,0	- 9,0
5	9,8	- 4,2	10,5	- 6,8	10,3	- 8,4	8,6	- 2,0	10,8	- 2,2
6	10,5	2,0	10,5	0,3	11,3	- 2,7	8,6	1,6	10,4	- 2,4
7	11,2	3,5	10,5	1,6	12,6	- 2,5	8,5	3,4	12,8	- 2,0
8	13,5	3,2	12,0	1,2	13,2	- 0,9	11,1	2,6	11,4	- 1,0
9	10,5	5,0	9,5	2,8	10,5	5,2	8,0	3,0	10,4	3,6
10	8,0	4,6	7,5	1,2	9,2	4,5	6,5	2,4	8,4	4,8
11	9,5	3,4	8,6	1,2	9,8	2,5	8,0	2,6	10,0	2,0
12	4,2	3,4	8,5	0,6	8,0	4,5	7,0	1,3	9,0	3,5
13	4,5	2,1	5,6	0,4	7,2	1,0	4,6	1,4	7,4	1,0
14	10,6	2,3	10,0	0,0	11,3	- 0,5	10,1	1,2	11,4	0,0
15	13,0	4,4	12,7	2,4	14,0	0,2	11,6	3,4	13,8	0,4
16	8,5	4,4	8,5	3,5	9,7	1,0	7,8	4,1	9,4	0,8
17	11,0	4,4	11,9	1,6	13,1	2,3	10,0	3,2	11,6	2,2
18	12,0	6,0	10,5	4,6	13,1	4,0	9,7	4,9	12,4	2,4
19	8,9	5,5	9,0	3,8	11,2	6,5	7,5	3,8	10,2	5,4
20	7,0	3,0	7,5	1,5	9,5	0,0	5,9	1,4	9,2	0,0
21	5,0	3,5	5,5	1,3	5,6	2,3	4,5	- 0,2	6,4	2,2
22	2,8	0,0	1,1	- 2,0	4,3	0,5	0,7	- 2,0	4,2	0,6
23	6,0	-3,7	4,6	- 6,9	6,2	- 3,2	4,1	- 6,2	6,8	- 4,2
24	6,0	- 2,4	4,5	- 4,1	6,2	- 5,5	4,0	- 3,7	8,8	- 3,2
25	9,5	- 2,5	8,5	- 5,4	10,7	- 5,6	7,6	- 4,1	10,2	- 6,4
26	7,6	1,8	4,9	- 0,5	6,5	2,6	3,5	0,1	6,2	3,2
27	8,0	3,0	7,6	0,4	10,4	2,5	7,4	1,2	9,2	2,4
28	8,0	2,5	6,8	0,1	8,5	0,2	6,4	1,1	9,4	- 0,5
29	7,6	3,0	7,0	1,0	9,6	3,2	5,2	1,3	9,6	3,6
30	8,5	2,8	7,5	1,3	10,0	1,8	6,6	1,3	8,6	3,0
31	5,2	1,0	4,0	- 0,5	6,2	0,5	3,0	- 0,3	6,4	- 1,0
Moyennes	8,1	1,0	7,6	- 0,9	9,2	- 1,1	6,6	0,0	9,1	- 0,8

MOIS D'AVRIL 1965

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	7,3	2,4	6,5	0,0	7,5	2,0	5,4	0,4	9,2	2,4
2	9,4	0,0	9,5	- 1,5	11,7	0,5	9,0	- 0,3	10,5	1,2
3	11,5	- 1,8	10,5	- 3,6	13,2	- 2,6	9,6	- 1,2	12,6	- 3,2
4	7,6	4,2	7,0	1,0	9,4	3,7	6,0	0,5	9,2	2,4
5	12,0	1,0	11,0	- 1,2	13,4	1,5	9,8	- 1,2	13,2	- 0,5
6	13,0	4,4	13,5	2,3	16,2	3,7	13,1	2,6	14,2	5,0
7	14,2	6,0	13,0	2,5	15,5	6,3	14,2	4,3	14,2	5,4
8	15,0	4,0	15,7	0,6	18,5	1,5	12,5	1,9	17,0	0,5
9	12,5	6,8	12,5	5,2	14,5	2,2	11,5	5,9	13,8	2,0
10	11,6	7,4	11,0	5,1	14,0	4,5	10,3	5,9	13,2	4,2
11	15,5	7,0	15,3	5,4	17,0	5,4	14,0	6,0	17,2	5,6
12	12,4	8,5	11,4	5,0	13,9	4,6	10,3	5,1	13,2	3,4
13	12,0	3,8	11,5	- 1,0	13,0	1,7	10,6	0,8	12,8	4,2
14	12,5	1,2	12,0	- 2,4	13,7	- 1,9	10,7	0,0	13,2	- 2,0
15	13,2	6,5	11,4	4,8	14,3	5,0	10,5	6,1	13,8	4,2
16	13,0	7,2	13,4	5,5	15,2	6,8	11,7	6,2	14,2	6,0
17	16,0	7,4	15,5	5,7	17,8	4,9	13,8	7,1	17,0	5,2
18	14,0	7,1	12,5	5,2	15,0	9,0	12,0	5,7	14,6	4,2
19	17,0	3,6	15,8	0,3	16,0	0,0	16,1	4,5	18,0	0,0
20	19,0	5,0	18,9	3,2	21,7	0,6	17,8	6,6	20,0	1,0
21	15,0	9,2	14,5	7,5	17,2	10,2	14,0	7,8	18,4	4,2
22	16,5	7,5	14,5	4,1	17,7	5,0	14,7	5,1	16,2	3,4
23	20,0	6,4	17,5	5,0	20,2	1,6	17,6	5,5	20,2	2,2
24	18,5	9,2	17,0	5,2	21,0	4,5	15,8	7,0	19,3	3,8
25	16,4	7,8	13,0	4,0	16,0	7,0	12,2	6,0	19,4	4,2
26	14,5	8,0	12,8	5,3	15,2	8,6	12,2	5,5	16,4	5,4
27	16,6	3,7	16,0	0,1	16,7	0,9	14,6	1,8	18,0	1,4
28	14,2	6,6	12,0	3,9	14,2	5,0	12,2	6,0	14,8	5,2
29	16,0	11,7	15,0	10,0	17,0	11,0	14,0	10,1	16,8	3,6
30	13,6	3,2	13,3	0,5	15,3	10,0	12,7	6,9	14,8	4,6
Moyennes	14,3	5,7	13,2	3,1	15,6	4,1	12,3	4,3	15,2	3,0



## TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE MAI 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (Ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	14,0	5,3	12,6	0,2	15,3	2,9	11,3	3,4	13,8	2,4
2	10,5	5,0	9,6	2,8	11,7	6,0	9,1	3,3	11,8	5,4
3	11,0	1,6	9,5	- 1,8	12,0	- 0,5	8,8	- 0,4	11,2	- 1,6
4	11,4	1,8	11,0	0,5	13,0	1,2	10,1	0,6	14,4	1,2
5	14,0	4,0	13,5	1,3	15,7	0,0	12,7	2,9	14,2	1,6
6	15,0	8,0	13,0	4,9	16,0	5,0	12,7	4,8	16,2	4,6
7	19,5	2,8	18,0	1,0	22,3	0,1	18,0	3,3	20,8	- 0,5
8	24,0	7,0	23,5	3,9	25,7	3,0	22,4	8,6	25,6	3,2
9	14,0	11,6	13,8	9,0	14,8	10,0	16,0	7,5	15,6	8,8
10	15,0	5,6	14,0	2,5	16,2	4,5	12,4	1,2	15,6	3,8
11	12,5	6,0	11,1	3,8	13,5	6,5	9,6	3,9	13,2	1,4
12	16,2	3,0	16,0	- 0,2	18,7	2,5	15,1	1,0	17,8	2,2
13	18,0	7,5	16,5	6,0	19,4	2,3	15,5	6,3	17,4	1,4
14	12,2	6,8	11,9	3,6	15,0	4,5	10,7	4,2	13,4	3,2
15	10,0	6,5	8,0	4,5	12,1	7,0	9,0	4,8	11,8	6,2
16	11,8	7,3	11,0	5,0	13,3	8,0	10,6	5,4	13,4	7,8
17	17,0	7,2	15,5	3,3	18,7	6,0	15,0	6,0	18,2	4,4
18	17,2	6,8	16,0	3,9	18,7	6,5	14,7	4,3	18,4	4,4
19	13,4	7,0	12,5	5,2	15,2	6,5	10,7	3,6	17,8	3,4
20	14,6	5,5	13,5	1,2	16,0	3,5	12,1	2,7	16,4	2,2
21	18,0	8,9	16,5	7,5	18,7	8,0	15,9	7,8	18,2	10,0
22	17,2	10,5	15,4	8,8	19,8	7,0	13,5	8,6	19,2	8,0
23	13,2	10,0	13,4	7,8	15,2	10,5	11,6	8,2	14,6	6,4
24	15,0	7,5	15,0	5,7	16,2	5,0	13,3	6,0	18,0	8,4
25	18,8	7,0	17,5	3,1	19,3	3,5	16,7	4,5	19,2	5,2
26	19,4	11,5	18,5	8,9	20,8	11,0	17,7	9,8	20,6	12,8
27	21,0	11,4	20,2	9,1	23,5	8,8	18,6	9,8	22,0	9,0
28	21,6	11,4	20,2	11,0	23,2	9,5	19,1	10,6	23,4	8,4
29	22,5	13,2	22,0	11,9	24,7	12,8	20,0	12,1	23,2	15,0
30	24,2	13,0	24,0	12,2	26,5	9,5	22,2	12,2	25,2	10,0
31	25,2	13,2	25,0	11,9	27,2	8,0	23,2	11,5	26,4	8,6
Moyennes	16,3	7,5	15,4	5,1	18,0	5,8	14,5	5,8	17,6	5,4

MOIS DE JUIN 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (Ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	22,5	14,0	23,6	12,0	25,5	14,0	22,0	11,7	24,6	9,0
2	22,0	13,0	20,5	9,8	23,4	12,0	19,1	10,0	23,4	8,4
3	21,0	10,8	19,6	7,9	22,8	7,0	19,0	8,0	22,4	9,2
4	21,0	12,3	20,0	10,0	24,0	8,5	19,2	10,4	22,4	8,6
5	22,0	10,5	21,1	6,1	23,6	8,4	20,0	8,0	22,0	7,8
6	24,0	10,3	21,0	6,2	26,0	9,7	21,6	10,5	24,3	7,8
7	23,5	12,5	20,0	9,7	19,0	10,5	18,7	11,0	22,2	9,4
8	20,0	12,6	20,5	11,3	23,8	12,5	19,5	11,8	23,0	12,4
9	24,5	12,3	24,2	10,2	25,0	10,5	23,8	11,7	25,4	11,4
10	24,5	12,0	24,3	8,0	27,2	12,4	24,0	10,9	26,2	11,4
11	23,0	12,0	23,5	9,3	26,0	11,5	22,2	10,6	24,2	9,8
12	23,0	10,6	22,2	8,8	25,0	10,5	21,3	10,3	24,2	8,8
13	22,6	12,5	21,8	7,7	25,0	10,5	20,8	9,0	24,4	10,0
14	14,4	11,0	14,0	8,2	16,0	10,0	12,4	7,8	16,4	9,2
15	14,4	6,2	11,4	3,5	13,0	6,5	10,4	4,9	12,4	4,6
16	18,5	6,1	18,8	7,0	21,0	4,8	17,5	6,9	20,0	3,6
17	21,5	13,3	20,0	10,4	22,0	12,5	18,5	10,8	22,2	11,6
18	20,4	15,3	19,4	10,2	22,5	13,0	18,4	9,7	21,2	10,6
19	13,5	9,4	13,3	7,2	16,0	10,2	12,2	7,3	15,0	10,0
20	17,0	9,0	16,8	7,4	19,0	9,5	15,1	6,9	18,8	9,4
21	20,5	15,0	18,2	13,2	21,6	16,0	17,5	13,1	21,2	8,6
22	23,2	15,0	19,2	13,2	25,3	14,5	18,6	12,6	24,4	12,4
23	16,5	12,0	17,2	8,7	20,5	12,8	16,7	9,7	20,2	11,8
24	20,0	10,2	18,2	3,6	21,0	8,0	17,3	7,7	20,2	6,4
25	20,0	12,0	19,1	9,8	22,0	8,0	18,1	10,4	21,2	7,8
26	15,0	11,4	15,5	9,5	17,5	12,0	14,2	9,5	17,2	11,2
27	18,5	12,0	16,6	8,8	20,8	10,5	15,7	9,8	19,0	9,4
28	15,5	14,4	16,5	9,4	18,0	12,5	15,5	9,2	17,4	10,2
29	19,0	10,0	18,0	8,3	21,3	8,5	17,0	9,2	19,8	11,2
30	18,3	11,0	17,5	7,0	21,2	8,5	16,6	9,4	20,6	6,8
Moyennes	20,2	11,6	19,1	8,7	21,8	10,5	18,1	9,6	21,2	9,3

TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE JUIN 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	20,0	13,0	20,0	9,9	23,2	11,5	19,1	12,1	21,4	7,2
2	23,7	11,5	21,0	7,8	23,8	10,0	20,1	10,8	23,0	7,8
3	24,4	10,5	23,5	6,7	26,4	8,5	22,0	11,4	25,8	8,2
4	25,0	13,8	23,0	11,1	26,6	14,5	22,7	12,5	26,8	12,2
5	23,0	14,0	22,0	9,2	24,5	13,0	20,7	10,3	23,4	11,2
6	24,0	12,6	23,4	8,9	26,0	9,8	22,1	12,0	25,2	11,4
7	22,4	15,4	21,2	12,4	25,2	11,5	20,0	13,2	23,4	10,2
8	21,0	10,4	19,5	6,8	22,7	8,5	18,5	8,2	21,4	7,2
9	21,0	11,5	19,7	7,9	22,3	8,5	18,6	9,3	22,0	8,4
10	20,4	11,8	19,3	6,3	22,2	9,0	18,1	8,7	21,4	8,0
11	18,0	12,0	16,5	8,2	20,0	13,0	15,6	9,4	20,8	9,2
12	18,0	12,0	18,1	8,5	19,5	9,0	17,5	11,2	23,2	10,0
13	21,4	10,0	20,8	5,9	24,0	7,5	20,1	8,5	19,2	10,0
14	20,6	10,4	19,5	6,8	22,3	8,5	18,2	7,5	21,4	8,4
15	25,4	11,5	24,0	9,0	27,5	8,5	23,0	11,7	26,4	7,2
16	26,6	14,8	24,5	11,2	28,4	10,3	23,2	14,9	23,2	9,8
17	24,0	15,0	21,9	11,9	26,0	14,0	21,7	13,4	26,0	13,4
18	23,4	12,1	21,5	8,3	26,0	11,5	21,1	9,3	24,2	11,4
19	22,2	11,4	21,8	7,6	25,6	14,5	20,0	10,9	24,0	9,4
20	24,0	13,6	23,0	9,4	25,4	10,0	22,1	12,9	26,4	11,2
21	27,6	15,5	26,0	13,9	29,0	11,6	25,0	13,9	28,2	13,4
22	29,8	16,5	29,3	14,8	32,2	13,0	28,5	15,3	31,2	12,4
23	27,0	17,4	28,0	15,2	29,6	17,5	26,5	15,8	32,6	16,4
24	28,0	17,0	27,0	13,9	29,6	14,3	25,5	17,1	29,0	13,8
25	24,0	18,5	23,5	10,1	26,3	14,0	23,0	10,1	22,2	14,4
26	19,8	9,0	17,5	6,2	21,5	7,3	17,5	7,0	21,2	6,4
27	21,5	9,5	20,0	7,8	24,0	5,5	19,8	7,7	23,4	6,8
28	22,6	11,0	22,0	8,2	25,3	8,0	21,0	8,3	24,4	7,4
29	24,6	11,8	24,0	9,0	27,0	7,0	23,1	10,4	26,2	7,6
30	27,2	13,0	26,0	10,8	29,4	7,4	25,0	12,0	29,2	8,4
31	25,0	12,6	21,5	7,4	25,8	10,5	21,0	10,2	24,8	9,0
Moyennes	23,3	12,9	22,2	9,4	25,4	10,6	21,3	11,2	24,5	9,9

MOIS D'AOUT 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	27,5	10,5	27,0	6,0	29,6	7,6	26,1	8,9	28,6	7,2
2	31,0	17,3	30,0	13,0	32,5	11,6	28,3	16,2	31,6	11,4
3	24,5	17,8	26,5	16,8	26,5	14,3	24,5	18,7	27,2	11,4
4	20,0	17,6	21,5	11,0	23,0	15,5	20,9	11,8	21,4	13,2
5	23,4	14,5	22,0	11,1	25,5	15,0	20,7	12,7	24,0	14,2
6	27,3	14,3	26,5	12,1	28,8	11,5	26,0	12,7	27,8	11,2
7	19,0	15,3	18,9	14,0	20,5	13,7	19,5	14,7	20,4	13,2
8	16,0	11,4	16,5	8,2	18,3	12,5	15,0	8,6	17,4	11,4
9	16,0	13,0	15,5	10,3	17,0	14,0	14,5	10,5	17,8	13,8
10	19,5	10,2	18,6	5,3	21,0	9,0	17,1	7,1	20,2	7,4
11	20,0	15,0	19,6	13,0	21,8	15,8	18,9	12,9	21,2	14,0
12	19,5	13,5	19,0	9,0	22,0	14,0	18,0	9,5	20,4	9,4
13	20,2	11,3	19,5	6,9	22,3	10,0	18,2	8,3	21,8	6,8
14	19,5	11,0	20,0	8,9	21,3	9,0	19,2	11,0	21,2	7,4
15	19,4	13,5	18,0	10,9	21,5	14,0	17,9	11,0	20,4	7,4
16	19,5	10,2	19,0	7,0	21,5	7,5	18,5	8,4	21,4	6,8
17	14,0	12,8	14,0	10,2	15,5	12,0	13,4	9,2	18,2	9,4
18	12,4	10,0	11,5	7,7	14,3	10,6	13,4	8,0	14,8	10,2
19	14,0	9,6	14,5	8,1	15,8	11,0	13,1	8,6	16,2	10,4
20	16,0	12,0	14,9	9,6	19,0	12,5	14,0	9,7	18,0	12,0
21	13,4	10,0	13,0	7,9	16,0	11,0	12,1	8,3	15,0	10,0
22	13,5	10,0	13,6	8,4	15,0	11,0	12,9	9,0	14,6	10,2
23	17,5	13,5	17,5	12,1	19,5	12,5	16,1	10,8	20,0	13,4
24	19,5	10,2	18,7	7,4	20,0	9,0	17,1	8,1	21,2	9,4
25	19,4	11,5	19,0	9,2	20,0	11,5	18,3	9,5	21,4	7,4
26	24,5	14,4	22,5	14,9	23,5	15,0	20,9	14,4	25,0	8,8
27	17,2	12,8	19,0	9,5	17,5	13,0	17,7	10,4	20,2	12,0
28	16,5	10,5	15,0	7,9	17,5	11,0	15,2	8,4	18,6	10,0
29	17,4	5,8	17,0	3,1	18,5	7,0	16,7	5,9	19,2	5,0
30	19,2	7,0	18,5	2,4	20,0	8,8	17,5	6,1	20,6	3,6
31	13,3	12,0	14,0	10,3	20,0	9,5	13,1	11,2	19,4	9,8
Moyennes	19,0	12,2	18,7	9,4	20,8	11,6	17,9	10,3	20,8	9,9

- 54 -  
TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE SEPTEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	20,8	9,4	18,0	7,9	20,0	9,5	18,3	8,1	19,6	8,4
2	18,0	11,0	17,0	10,5	19,0	12,0	16,1	10,5	19,4	7,6
3	17,0	9,5	16,0	7,5	19,2	8,0	14,6	8,9	17,6	5,5
4	17,6	9,6	17,4	7,2	20,5	7,8	16,2	8,8	19,4	7,2
5	15,4	9,8	14,5	8,0	17,4	8,0	13,2	8,1	18,4	9,8
6	12,5	10,5	11,9	8,2	15,0	10,0	10,5	8,1	13,4	9,6
7	15,0	7,5	13,8	5,7	17,8	7,5	12,6	7,2	16,2	5,2
8	17,2	5,3	17,0	1,2	19,8	5,4	15,8	4,4	18,4	3,6
9	15,4	10,5	15,5	8,2	16,9	8,8	13,6	9,1	16,0	4,4
10	17,5	9,4	17,4	5,4	19,8	9,5	16,2	6,6	19,0	7,2
11	20,5	9,5	19,4	7,8	22,0	7,9	18,4	9,0	21,4	5,6
12	18,6	14,0	18,0	11,8	21,4	13,7	16,6	12,2	21,2	9,6
13	21,5	13,0	21,5	11,2	21,5	11,8	20,5	11,8	23,4	10,6
14	23,5	12,8	24,0	10,2	25,5	11,8	22,5	10,9	26,2	8,2
15	22,5	13,0	22,5	10,1	24,5	11,0	21,4	10,4	25,2	7,8
16	22,0	12,3	22,5	10,9	25,2	7,6	22,4	11,2	24,4	8,2
17	24,2	13,0	23,5	9,6	27,0	13,9	23,0	12,7	26,0	13,2
18	23,0	11,8	22,0	8,2	25,5	11,8	21,5	11,6	25,8	10,4
19	19,5	14,0	18,0	11,7	21,2	10,8	17,6	12,4	21,2	10,4
20	17,5	13,5	17,5	11,2	18,8	12,0	16,7	11,6	19,6	13,4
21	17,5	15,2	18,0	13,4	20,5	15,2	16,5	14,1	20,0	12,6
22	19,6	13,0	20,7	11,0	23,4	13,2	19,2	10,2	22,4	10,0
23	21,2	11,8	21,5	10,8	24,5	10,4	21,1	10,8	23,2	11,4
24	18,2	15,0	18,8	12,9	20,0	13,5	17,2	12,7	20,0	10,0
25	13,0	9,0	14,3	6,2	16,5	6,3	12,7	4,7	19,8	2,0
26	14,5	6,0	15,0	1,9	16,4	3,5	14,0	4,0	16,4	7,2
27	14,5	12,2	14,0	6,4	16,8	6,0	14,0	6,0	17,0	8,0
28	11,5	5,0	11,1	2,5	13,0	2,3	10,6	3,2	13,2	2,0
29	12,1	6,2	11,5	4,7	13,0	4,0	10,3	4,9	13,2	4,6
30	12,5	11,3	12,8	8,3	14,6	11,0	11,1	8,2	14,4	11,0
Moyennes	17,8	10,8	17,5	8,3	19,9	9,5	16,5	9,1	19,7	8,2

MOIS D'OCTOBRE 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	11,2	8,4	11,0	6,8	12,8	0,0	9,6	7,0	12,4	8,2
2	11,2	8,4	9,8	6,0	11,5	5,5	9,7	6,1	12,6	5,4
3	10,2	4,0	11,5	3,7	11,5	3,4	9,0	4,4	12,0	2,2
4	12,5	8,0	14,4	6,3	15,4	7,5	12,1	6,3	15,6	7,8
5	9,0	3,5	10,0	0,2	11,0	1,0	9,0	2,6	10,8	1,5
6	10,0	7,0	11,8	3,4	13,2	5,5	10,7	3,7	13,6	6,2
7	12,5	9,6	12,8	6,0	14,6	7,5	11,0	5,2	13,6	8,4
8	13,5	2,2	13,3	- 1,9	15,5	2,5	12,5	0,4	15,2	1,8
9	13,0	9,0	12,6	4,9	13,6	8,5	12,2	6,4	14,2	7,8
10	12,6	3,2	11,5	0,9	14,4	3,5	11,5	1,3	14,0	2,8
11	12,0	8,8	13,5	8,6	14,8	8,0	11,7	8,4	13,8	8,2
12	16,5	8,0	21,0	5,1	18,8	8,8	21,1	5,9	19,4	7,8
13	15,0	6,5	15,0	3,3	16,5	5,5	15,7	7,9	17,2	8,2
14	11,0	4,0	11,5	3,9	12,7	4,0	9,7	3,1	12,4	4,8
15	11,5	0,2	11,4	- 3,0	13,5	- 0,5	11,0	0,5	13,2	- 1,6
16	11,4	0,4	12,0	- 0,1	12,8	0,2	11,6	1,6	12,0	- 1,0
17	11,4	4,4	12,5	2,4	13,6	2,0	10,6	3,9	14,0	2,8
18	12,5	7,3	12,0	6,4	14,0	4,5	11,5	7,3	13,8	4,4
19	15,0	8,3	14,5	7,2	17,5	7,5	14,1	7,9	13,6	3,4
20	17,3	8,5	16,5	6,6	19,3	4,5	16,1	8,0	17,4	6,8
21	16,1	11,5	16,5	9,9	17,8	8,5	16,0	11,0	18,0	7,2
22	15,5	11,2	15,5	9,2	17,4	8,3	14,6	9,8	16,8	8,2
23	14,6	7,8	14,7	3,9	14,7	5,0	13,7	5,2	15,6	4,6
24	13,5	7,2	14,9	3,9	14,5	7,0	12,4	7,3	13,8	6,8
25	14,4	4,0	15,5	3,9	15,2	2,2	14,0	3,7	16,4	1,4
26	13,2	4,5	14,2	2,9	14,2	0,0	12,7	3,1	16,4	- 0,8
27	14,2	3,4	15,3	2,9	15,3	- 0,6	13,7	2,9	15,4	- 1,8
28	10,5	3,5	10,5	- 0,1	11,8	1,0	10,4	0,4	12,8	1,4
29	2,5	0,4	4,8	- 4,4	4,0	- 0,5	5,6	- 2,1	3,4	0,0
30	5,6	1,5	7,0	- 0,8	9,0	0,0	6,3	- 0,1	9,2	1,0
31	7,0	2,0	9,5	- 0,8	9,5	- 2,0	7,5	- 0,2	11,6	- 1,0
Moyennes	12,1	5,7	12,8	3,5	13,9	4,1	11,8	4,5	13,9	4,0

TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE NOVEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (Ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	10,8	4,8	9,5	3,9	12,0	2,0	10,0	4,2	15,4	5,6
2	13,0	5,0	13,0	3,0	14,0	1,5	12,2	4,9	14,8	4,8
3	13,2	7,3	13,5	5,4	15,0	4,0	12,5	6,2	15,0	3,4
4	14,5	6,2	13,7	5,5	15,2	4,2	12,4	5,9	15,4	4,6
5	<u>16,6</u>	8,6	<u>16,4</u>	7,2	18,4	4,7	<u>15,4</u>	7,9	<u>18,2</u>	4,4
6	<u>10,8</u>	8,0	<u>15,5</u>	6,2	<u>12,5</u>	4,5	<u>12,5</u>	7,5	11,0	5,4
7	8,5	5,8	9,5	3,5	10,7	3,5	7,9	4,1	12,8	4,6
8	10,5	6,5	11,7	4,9	12,7	8,0	10,0	5,9	12,4	8,2
9	12,0	8,7	12,3	6,2	13,6	4,0	11,2	7,2	14,2	6,2
10	13,0	7,6	12,9	5,9	14,2	3,6	12,2	6,7	12,4	7,4
11	15,2	7,8	13,6	7,0	16,7	8,5	12,5	8,1	16,0	4,6
12	10,5	10,0	11,5	6,1	13,5	9,0	10,7	6,8	14,6	7,8
13	10,6	7,2	9,0	2,2	10,5	7,0	8,0	3,7	10,8	4,4
14	6,5	3,1	7,5	0,0	9,0	0,3	5,8	1,1	8,8	0,0
15	14,2	2,5	13,8	0,8	15,5	- 1,0	13,2	1,7	15,0	- 1,5
16	8,5	6,4	9,0	4,4	10,3	6,0	7,5	4,6	11,2	6,4
17	10,3	4,3	8,0	0,9	9,3	4,5	7,5	1,7	14,2	6,8
18	13,0	4,2	12,0	5,7	15,2	8,0	12,0	6,8	14,6	6,4
19	14,0	11,6	13,8	9,8	15,8	12,5	13,0	10,3	15,2	12,0
20	10,5	8,5	13,5	2,2	11,5	5,0	12,6	2,2	12,4	5,2
21	5,0	0,4	4,2	- 2,9	6,7	- 1,0	3,4	- 1,9	6,2	- 1,8
22	7,6	4,5	8,0	2,2	9,0	5,0	6,8	3,5	8,8	- 0,8
23	9,0	5,5	9,0	1,6	10,5	1,0	8,1	3,4	10,4	5,4
24	9,5	5,5	9,5	4,9	11,0	7,5	8,6	4,9	10,8	6,4
25	9,5	8,2	9,5	4,4	11,3	6,5	8,7	5,0	10,8	6,2
26	6,2	4,5	6,5	3,7	8,5	5,0	5,2	3,2	7,4	3,4
27	7,0	3,6	7,5	0,1	9,5	1,5	7,0	1,0	9,8	2,2
28	5,5	0,5	5,5	- 1,5	7,5	- 0,5	4,7	- 0,7	8,4	- 1,0
29	5,4	4,0	5,1	1,8	6,7	4,5	4,3	2,3	6,4	4,0
30	4,0	4,0	5,5	1,0	5,8	1,0	4,6	1,1	6,2	3,4
Moyennes	10,2	5,8	10,3	3,5	11,7	4,4	9,3	4,3	12,0	4,5

MOIS DE DECEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG (Ville)		CLERVAUX		ECHTERNACH		BERLE		ETTELBRUCK	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	<u>6,0</u>	2,0	<u>7,4</u>	0,0	<u>6,2</u>	- 0,5	<u>5,6</u>	0,6	5,4	1,0
2	2,0	0,2	4,4	- 1,1	4,0	- 1,0	2,5	- 1,0	3,6	0,0
3	1,8	0,0	5,0	- 1,9	3,8	- 1,0	2,6	- 1,7	3,4	- 1,0
4	1,5	- 0,5	2,0	- 3,1	1,2	- 2,5	0,6	- 1,9	2,4	- 2,0
5	0,2	+ 1,5	0,5	- 4,0	2,2	- 2,5	- 0,6	- 3,5	2,0	- 2,2
6	2,0	- 1,0	2,4	- 3,2	3,0	- 3,5	1,1	- 3,7	2,8	- 3,0
7	0,6	- 5,0	3,1	- 6,5	2,5	- 7,5	1,5	- 6,0	3,0	- 6,8
8	1,0	- 5,0	3,9	- 5,0	2,0	- 7,5	1,1	- 5,2	2,8	- 7,0
9	- 3,0	- 6,5	- 0,5	- 7,4	- 1,0	- 9,9	- 3,8	- 6,8	- 3,0	- 9,0
10	- 0,5	- 3,5	- 1,2	- 6,1	- 0,4	- 4,2	- 1,1	- 5,3	- 1,0	- 3,5
11	1,0	- 1,5	2,5	- 2,8	2,9	- 1,2	1,6	- 1,9	2,2	- 1,2
12	- 1,0	- 2,5	0,5	- 6,4	1,0	- 2,2	- 0,6	- 4,8	1,8	- 2,0
13	- 1,0	- 4,2	- 1,5	- 7,2	0,6	- 4,6	- 2,4	- 6,5	2,2	- 4,0
14	- 5,0	- 5,8	- 4,0	- 12,4	- 1,6	- 9,0	- 5,0	- 12,0	1,0	- 9,4
15	- 4,2	- 9,8	- 4,5	- 14,0	- 2,8	- 9,8	- 5,0	- 12,7	- 1,8	- 11,0
16	- 2,0	- 4,6	- 3,5	- 9,9	- 1,5	- 9,5	- 4,3	- 9,9	- 1,0	- 8,2
17	- 2,3	- 7,5	- 1,5	- 9,9	- 1,5	- 9,0	- 1,9	- 7,9	- 1,0	- 9,2
18	- 5,5	- 6,0	- 4,9	- 7,5	- 1,5	- 6,5	- 4,0	- 7,0	- 4,2	- 5,2
19	- 3,0	- 9,4	- 1,5	- 7,4	- 2,9	- 7,5	- 2,4	- 8,0	- 3,0	- 7,2
20	- 4,4	- 8,5	- 1,6	- 11,5	- 4,0	- 11,4	- 3,0	- 10,7	- 2,8	- 11,4
21	- 5,6	- 9,0	- 2,0	- 13,9	- 3,5	- 9,2	- 1,4	- 9,9	- 3,2	- 13,0
22	- 5,0	- 7,2	- 0,6	- 11,9	- 4,0	- 9,6	- 1,7	- 11,4	- 3,2	- 9,6
23	- 6,0	- 8,7	- 0,6	- 12,0	- 3,3	- 9,7	- 7,0	- 9,9	- 4,2	- 9,4
24	- 4,2	- 9,0	- 3,0	- 10,0	- 2,2	- 13,0	- 3,9	- 10,5	- 2,4	- 12,6
25	- 1,0	- 11,0	- 2,0	- 14,0	0,8	- 14,0	0,8	- 10,0	- 2,6	- 14,0
26	5,6	- 0,8	5,4	- 7,7	5,6	1,0	5,1	0,5	6,4	- 2,4
27	4,6	4,6	5,3	1,3	5,0	1,5	4,5	2,1	4,8	2,2
28	1,2	1,0	3,1	- 1,8	2,4	- 1,0	3,1	- 1,8	3,2	0,2
29	- 1,0	- 2,0	1,4	- 6,0	0,6	- 2,0	- 0,5	- 4,6	0,4	- 2,4
30	1,2	- 1,0	1,5	- 2,0	2,7	- 0,8	0,2	- 1,6	2,2	- 0,5
31	- 1,0	- 1,8	0,5	- 4,1	1,0	- 1,5	- 0,7	- 3,5	2,4	- 1,8
Moyennes	- 0,9	- 4,0	0,5	- 6,8	0,6	- 5,5	- 0,6	- 5,7	0,6	- 5,3

- 56 -  
TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE JANVIER 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	- 3,8	- 5,0	- 1,6	- 1,0	1,6	- 3,1	- 3,6	- 5,9	- 3,2	- 6,3
2	- 1,5	- 4,0	0,3	- 1,5	0,4	- 3,0	- 1,6	- 4,7	- 2,2	- 5,2
3	- 0,7	- 1,5	1,5	2,0	1,0	- 1,0	0,4	- 2,2		
4	1,6	- 1,4	<u>3,0</u>	2,0	2,2	- 0,2	1,3	- 0,9		
5	<u>2,3</u>	- 0,2	<u>3,0</u>	3,0	2,9	- 1,0	<u>2,7</u>	0,5		
6	0,8	- 3,0	1,5	- 1,0	<u>3,6</u>	- 2,1	2,1	- 3,4		
7	- 0,2	- 3,4	1,5	- 2,5	2,0	- 1,2	1,3	- 2,7		
8	- 2,0	- 3,8	0,0	- 2,0	- 0,1	- 1,7	- 2,0	- 3,7		
9	- 2,6	- 6,2	- 2,5	- 0,5	- 1,2	- 2,9	- 2,0	- 4,2		
10	- 5,8	-11,4	- 4,0	- 8,0	- 4,2	- 7,8	- 6,1	-10,2		
11	- 9,7	-13,6	- 7,0	-11,5	- 7,8	-11,8	- 9,2	-13,2		
12	- 9,8	-14,2	- 7,2	-12,5	- 7,6	-12,8	- 8,0	-13,3		
13	- 8,7	-14,3	- 5,4	-15,4	- 6,8	-16,0	- 8,0	-16,0		
14	- 3,5	-10,8	- 1,5	-14,5	- 2,0	-16,2	- 3,9	-12,2		
15	- 2,8	- 7,9	- 3,6	-11,5	- 1,1	-10,2	- 3,3	- 9,2		
16	- 2,2	- 8,0	0,0	- 3,0	- 0,4	- 6,9	- 2,4	- 4,6		
17	- 8,0	-13,1	- 3,5	-12,7	- 4,3	-12,1	- 8,1	-13,4		
18	- 8,8	-14,7	- 5,6	-15,5	- 5,4	-14,1	- 8,9	-13,6		
19	- 5,3	-14,5	- 3,5	-15,0	- 3,5	-14,1	- 5,6	-14,3		
20	- 5,4	- 9,3	- 2,0	- 7,0	- 1,4	- 6,3	- 5,7	- 9,9		
21	- 6,5	-11,4	- 2,5	-10,8	- 2,8	-11,4	- 6,9	-13,6		
22	- 6,5	-12,3	- 2,6	-13,0	- 3,4	-11,7	- 6,0	-13,1		
23	- 5,5	- 7,4	- 2,8	- 9,5	- 2,3	-12,2	- 5,5	-10,2		
24	- 7,4	- 9,4	- 4,5	- 7,0	- 5,0	- 7,4	- 8,4	-10,4		
25	- 5,2	-10,9	- 1,5	-12,0	- 3,2	-10,5	- 4,4	-10,4		
26	- 1,0	-11,1	- 1,6	-12,5	- 0,0	-11,2	- 4,7	-11,6		
27	- 2,0	- 4,7	2,0	- 2,0	0,3	- 7,1	- 2,1	- 7,4		
28	- 2,8	- 8,5	- 3,0	-10,5	- 1,2	- 9,8	- 3,6	-10,9		
29	- 3,0	- 7,0	0,0	- 8,5	- 6,2	- 6,7	- 2,2	- 7,2		
30	- 7,0	-11,8	- 4,0	-11,5	- 4,7	-12,4	- 6,0	-10,5		
31	- 7,5	-14,0	- 4,5	-15,6	- 5,0	-15,2	- 5,3	-12,9	- 6,0	-16,5
Moyennes	- 4,2	- 8,7	- 2,0	- 8,0	- 2,0	- 8,7	- 4,1	- 8,9	-	-

MOIS DE FEVRIER 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	- 7,3	-12,7	- 5,0	-15,0	- 5,5	-15,9	- 7,7	-13,9	- 4,3	-14,0
2	- 6,2	-13,5	- 2,8	-14,0	- 3,8	-12,6	- 8,1	-12,7	-	-14,4
3	- 6,9	-12,1	- 5,0	-11,2	- 4,4	-10,2	- 6,0	-11,4	-	-14,3
4	- 6,6	-13,7	- 5,2	-15,0	- 3,4	-18,5	- 6,6	-14,2	- 7,6	-12,3
5	- 5,0	-13,3	- 1,3	-14,5	- 2,1	-15,2	- 5,6	-16,1	- 1,0	- 9,0
6	- 3,9	-15,5	- 2,5	-19,0	- 1,8	-18,5	- 4,4	-16,2	- 3,5	-12,5
7	- 0,1	- 8,9	0,3	-13,5	0,7	-11,4	- 0,6	-11,4	0,0	- 6,0
8	1,5	- 1,8	3,5	- 1,5	3,5	- 2,2	2,4	- 1,3	2,2	- 1,6
9	0,9	- 1,8	3,0	0,0	2,6	- 0,4	1,2	- 0,9	1,7	- 2,3
10	0,6	- 3,8	4,0	- 3,5	2,7	- 2,8	0,6	- 3,5	1,2	- 5,5
11	1,4	- 2,5	4,0	- 2,5	2,9	- 2,1	1,6	- 2,9	4,0	- 2,7
12	0,5	- 2,7	1,0	- 2,5	1,1	- 1,8	0,7	- 2,6	2,0	- 2,5
13	- 0,5	- 3,3	2,4	- 1,5	1,4	- 1,9	- 0,5	- 2,6	- 2,0	- 4,5
14	- 1,4	- 7,2	- 3,0	- 3,8	2,7	- 3,0	- 1,3	- 3,7	- 1,8	- 8,0
15	1,7	- 8,1			2,3	-10,0	0,7	- 7,9	- 2,0	- 7,0
16	<u>2,8</u>	- 0,8			4,8	- 0,2	<u>3,1</u>	- 0,6	2,0	- 2,0
17	0,8	- 3,8			2,6	0,4	0,1	- 2,6	1,7	- 4,5
18	- 1,2	- 7,1			1,8	- 3,2	- 1,2	- 5,0	- 2,0	- 8,3
19	- 3,2	- 9,1			- 1,4	- 8,3	- 3,4	- 9,7	- 3,3	-10,5
20	- 2,4	- 7,0			0,2	- 7,4	- 4,0	- 8,4	- 1,5	- 9,4
21	- 3,2	- 7,9			- 1,1	- 4,8	- 3,3	- 7,7	- 3,0	- 8,5
22	- 4,7	-11,0			- 2,1	- 8,2	- 3,9	-11,5	- 2,3	-15,0
23	- 3,2	-11,0			- 0,7	-12,0	- 3,6	-10,2	- 1,5	-11,7
24	- 2,1	-12,5			0,7	-13,0	- 2,0	-11,3	- 1,0	-14,0
25	- 1,5	-10,9			0,9	-11,0	- 2,4	-10,5	0,0	-14,3
26	2,3	- 7,8			<u>5,4</u>	-12,6	1,6	- 8,4	3,0	-11,2
27	2,0	- 6,7			5,0	- 6,4	2,2	- 7,4	1,5	- 6,0
28	2,2	- 8,3			5,3	- 6,0	2,4	- 7,8	2,0	- 8,5
Moyennes	- 1,5	- 8,0	-	-	0,7	- 7,9	- 1,7	- 8,0	- 0,7	- 8,6

- 67 -  
**TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»**

MOIS DE MARS 1964

JOURS DU MOIS	Luxembourg Éreport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clémency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	1,8	- 8,2	9,0	- 17,1	4,2	- 6,0	2,3	- 8,2	3,8	- 8,8
2	3,3	- 7,2	7,7	- 11,2	5,2	- 3,2	3,2	- 8,8	1,3	- 9,4
3	4,8	- 7,2	8,4	- 11,2	7,7	- 6,0	3,3	- 8,0	3,7	- 8,5
4	8,0	- 4,0	10,0	- 9,0	11,8	- 7,6	5,8	- 9,3	7,5	- 5,5
5	8,8	- 3,0	11,5	- 7,0	12,2	- 5,9	9,0	- 6,9	8,0	- 3,2
6	9,5	1,2	13,2	- 2,0	13,2	- 1,0	9,0	0,0	8,0	2,0
7	10,3	2,4	13,0	- 1,3	14,2	- 0,9	10,4	1,3	7,0	2,5
8	13,2	2,1	15,2	- 1,5	15,6	- 1,4	13,4	1,1	8,5	2,4
9	10,1	4,0	11,8	5,0	13,2	4,2	9,7	4,7	8,2	3,8
10	8,0	3,9	9,5	6,0	9,6	4,8	8,8	4,8	7,2	3,0
11	9,4	2,3	11,8	3,0	11,1	0,8	10,2	3,7	7,0	1,5
12	6,3	2,4	6,2	5,0	5,7	4,1	4,8	3,4	1,8	0,4
13	4,3	1,0	6,0	3,5	6,4	3,0	4,8	2,6	4,7	- 2,5
14	9,9	1,7	12,0	- 0,5	12,1	- 0,6	10,7	0,9	9,8	1,0
15	13,0	3,2	14,5	2,0	15,4	1,0	11,1	3,3	12,5	2,6
16	7,7	2,8	9,0	- 1,0	9,1	0,0	8,2	2,8	8,3	4,0
17	10,6	3,4	13,5	4,0	14,3	1,5	9,8	2,1	11,0	1,7
18	11,3	4,8	13,7	5,6	12,8	4,8	11,5	5,2	10,8	4,6
19	8,7	3,2	11,0	7,0	10,4	6,3	9,4	4,8	9,0	3,7
20	6,7	2,1	9,5	1,5	8,3	2,7	7,1	2,6	7,0	0,5
21	4,8	1,0	6,0	3,6	6,7	3,9	4,7	2,6	5,3	- 1,0
22	3,1	- 1,8	6,0	1,5	5,0	0,5	3,1	- 0,7	2,0	- 2,2
23	5,1	- 4,4	7,2	- 3,0	6,8	- 3,0	5,1	- 4,7	5,0	- 2,4
24	4,4	- 2,8	6,0	- 2,0	7,4	- 4,0	3,7	- 3,4	4,3	- 4,6
25	9,2	- 3,8	11,0	- 3,0	12,4	- 6,6	9,6	- 3,1	8,0	- 2,2
26	7,8	0,8	6,2	4,0	9,3	2,3	7,2	1,3	3,5	0,0
27	7,8	1,3	10,0	3,0	11,4	1,9	8,9	2,7	8,0	0,5
28	7,2	1,2	9,5	1,0	9,3	1,0	7,4	0,6	5,7	0,3
29	7,6	1,1	9,8	3,0	9,0	1,9	7,7	1,6	5,8	1,0
30	7,7	2,1	10,7	2,5	10,6	0,3	7,8	1,1	7,2	1,3
31	4,7	0,7	7,0	1,0	7,2	0,1	5,0	0,7	4,5	- 1,5
Moyennes	7,6	0,1	9,7	0,0	10,0	- 0,3	7,5	0,0	6,5	- 0,5

MOIS D'AVRIL 1964

JOURS DU MOIS	Luxembourg Éreport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clémency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	6,4	0,7	7,8	4,0	7,9	3,2	6,4	1,9	6,4	0,0
2	8,3	- 1,0	10,0	- 0,6	10,6	- 0,9	8,7	- 1,1	10,0	- 1,8
3	10,4	- 2,1	12,7	- 2,5	13,3	- 2,0	11,3	- 3,1	11,0	- 1,5
4	7,1	1,8	12,3	4,5	9,2	2,4	8,4	2,9	8,2	1,8
5	11,9	0,9	13,8	2,5	13,7	2,1	11,7	0,9	10,4	- 2,0
6	14,2	3,7	15,8	4,5	16,2	4,3	14,3	3,7	13,3	- 1,5
7	14,0	5,0	15,8	7,0	16,1	6,0	14,2	5,1	14,7	3,0
8	15,6	3,3	18,0	3,5	17,2	2,9	14,7	4,2	15,9	1,5
9	12,6	4,4	14,5	3,0	13,9	3,3	12,7	4,9	13,8	5,5
10	11,4	5,7	14,0	10,0	12,9	4,8	12,5	5,7	10,3	5,0
11	15,6	5,2	17,0	7,5	17,8	6,4	15,8	5,4	14,5	5,5
12	12,0	4,1	13,0	5,5	12,8	4,1	12,8	6,1	11,2	5,3
13	11,2	3,0	13,5	4,6	13,6	4,2	12,3	3,4	11,0	- 1,5
14	11,9	0,6	14,0	- 0,5	14,4	- 1,7	12,2	0,0	10,6	- 2,0
15	13,2	5,6	15,0	5,6	15,2	4,4	13,1	6,1	10,8	4,8
16	12,9	6,1	14,5	6,5	14,6	5,7	13,2	6,1	11,4	1,5
17	16,6	6,2	18,0	4,5	17,6	2,8	16,3	6,4	14,0	1,2
18	13,8	6,6	18,0	8,4	14,8	7,2	13,6	6,3	12,5	5,0
19	15,8	4,8	18,0	1,5	18,5	3,1	15,9	2,7	16,0	3,0
20	20,0	6,8	22,0	2,0	22,5	2,2	18,2	2,9	17,0	6,5
21	14,6	8,2	16,4	11,0	16,9	8,3	15,0	3,7	15,3	7,2
22	15,8	6,6	17,0	5,5	18,1	3,9	16,2	6,7	14,0	4,1
23	19,2	5,9	21,0	5,2	21,2	5,7	18,9	3,9	16,5	4,0
24	17,2	8,4	21,0	5,0	19,1	6,6	16,2	6,7	17,2	7,3
25	15,0	7,0	17,5	8,0	18,6	7,3	15,3	6,4	13,0	4,8
26	13,1	6,0	16,6	9,0	16,1	8,2	13,7	7,1	14,5	5,2
27	15,4	2,8	18,5	2,5	17,9	2,7	16,2	4,1	16,7	0,5
28	13,6	5,7	18,0	4,5	15,4	4,8	14,0	3,7	15,8	4,6
29	15,7	10,2	17,5	12,5	17,3	12,6	16,0	8,4	14,0	9,5
30	13,3	7,5	15,5	10,4	16,0	9,8	14,8	8,7	13,2	6,5
Moyennes	13,6	4,7	16,0	5,2	16,6	4,5	13,8	4,3	13,1	3,0

## TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE MAI 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	15,6	4,5	15,6	4,0	15,3	1,9	13,8	3,4	10,5	1,5
2	9,9	3,8	12,4	5,6	12,1	5,4	9,7	4,5	10,0	2,3
3	9,9	<u>0,2</u>	12,5	<u>0,5</u>	11,9	- <u>2,5</u>	9,4	<u>0,6</u>	8,4	- <u>1,2</u>
4	16,8	1,4	13,6	2,5	14,9	2,2	12,9	5,1	11,6	0,5
5	14,6	3,3	16,5	0,5	17,1	- 0,1	14,7	3,5	13,0	2,0
6	14,4	5,3	17,6	4,7	16,9	3,7	15,8	5,1	12,1	4,7
7	19,2	3,4	22,5	1,0	22,7	0,7	19,5	2,0	18,7	2,5
8	23,5	8,3	26,0	4,0	25,4	4,3	20,6	6,2	23,0	8,2
9	15,3	7,2	15,5	10,2	17,3	9,7	13,7	9,8	20,2	9,0
10	14,4	3,5	16,5	5,0	15,3	2,6	14,7	2,7	13,2	8,8
11	11,5	3,8	14,0	7,0	14,4	5,5	13,1	5,0	10,4	4,3
12	15,8	2,0	18,6	2,3	19,8	1,5	16,1	1,7	16,5	0,0
13	17,6	6,3	20,0	3,0	19,3	3,1	17,7	3,2	15,4	0,9
14	11,9	5,6	14,6	5,7	13,7	4,1	11,4	5,9	11,5	4,0
15	9,9	5,6	11,2	8,0	12,8	6,8	10,1	5,4	10,2	4,6
16	12,0	6,6	13,6	8,3	13,7	5,9	12,0	5,3	11,0	5,0
17	16,6	6,7	19,0	7,0	19,4	7,2	16,7	6,7	15,7	3,4
18	16,5	5,1	19,0	6,5	19,4	6,7	17,3	4,9	16,0	3,6
19	11,0	4,7	15,6	8,0	15,7	7,6	12,0	6,0	8,0	4,0
20	13,9	4,2	16,5	5,0	16,4	4,0	14,1	4,7	13,0	0,8
21	17,7	7,7	20,0	9,0	19,7	5,6	17,8	8,7	15,4	7,6
22	17,0	9,0	21,0	8,0	20,4	8,4	17,5	8,8	15,2	9,0
23	12,6	7,1	16,0	10,0	14,8	10,7	13,6	8,2	12,2	7,6
24	15,2	6,5	18,0	10,0	18,7	6,9	14,8	6,1	14,0	5,5
25	17,2	6,6	20,0	4,5	20,3	5,6	17,2	6,2	18,0	9,4
26	18,2	9,3	22,0	12,0	21,9	11,5	20,3	10,1	18,4	9,2
27	20,5	10,5	24,5	11,8	23,9	10,6	21,6	8,9	19,8	9,4
28	21,2	11,8	24,5	10,0	24,7	11,9	22,7	10,2	21,0	11,5
29	21,9	13,2	25,0	14,0	24,8	13,4	22,6	13,1	20,8	11,6
30	24,0	11,8	26,6	11,5	26,3	11,9	23,4	10,5	22,6	10,7
31	25,0	12,1	28,0	9,0	27,2	11,6	25,0	11,9	24,5	9,8
Moyennes	15,9	6,4	18,6	6,7	18,5	6,1	16,2	6,1	15,2	5,5

MOIS DE JUIN 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	22,7	12,3	26,2	10,5	25,9	13,0	24,1	10,4	22,5	9,5
2	20,8	10,9	23,5	8,2	23,4	12,3	22,0	10,7	20,6	8,7
3	19,7	8,9	23,6	10,0	21,9	10,5	20,5	6,8	19,7	11,5
4	20,4	9,3	23,5	12,0	23,4	13,0	20,9	9,6	20,2	11,8
5	21,1	8,4	23,7	9,5	22,8	9,0	21,0	7,2	20,7	8,0
6	22,7	9,1	26,0	9,8	24,6	8,0	24,0	8,4	23,0	10,5
7	16,7	11,6	22,0	11,0	15,6	10,8	17,5	10,7	21,1	10,2
8	19,1	11,4	22,4	13,0	21,6	13,0	19,0	12,2	21,2	11,7
9	22,8	11,4	25,0	11,5	24,3	10,5	24,6	9,2	<u>24,7</u>	12,0
10	<u>23,6</u>	11,8	<u>28,0</u>	11,6	<u>25,4</u>	11,6	<u>24,8</u>	10,1	21,0	10,2
11	22,7	11,0	27,0	12,0	25,2	12,5	22,9	10,2	23,5	10,7
12	22,5	9,6	24,4	10,0	24,1	8,0	22,2	9,8	23,2	9,2
13	21,7	11,6	24,3	12,0	23,6	10,7	22,3	10,4	22,0	10,0
14	14,0	6,6	15,3	12,0	15,3	11,0	14,9	10,3	13,2	10,0
15	11,2	5,6	12,4	6,0	12,3	<u>5,5</u>	12,7	4,6	10,7	9,8
16	17,9	<u>5,4</u>	20,4	<u>5,5</u>	19,9	6,4	17,9	<u>5,9</u>	17,0	7,0
17	20,6	11,6	20,5	13,0	23,2	11,5	20,2	10,9	18,5	10,5
18	20,6	10,1	22,4	13,5	21,8	13,5	20,6	14,6	19,0	12,5
19	13,0	8,1	16,0	10,5	14,9	8,8	13,4	9,6	13,5	7,0
20	17,2	8,1	18,7	9,5	18,4	8,9	17,8	8,7	10,6	<u>2,3</u>
21	20,1	14,3	22,8	16,5	23,1	14,9	20,6	14,6	18,0	7,0
22	23,1	12,1	26,5	15,0	25,9	14,4	22,7	12,6	17,5	12,0
23	18,3	9,4	21,3	13,2	21,5	12,3	18,0	10,6	18,5	8,0
24	18,8	9,4	21,0	9,0	22,3	8,6	18,6	9,6	19,5	9,0
25	19,7	10,4	22,0	9,5	21,5	9,4	19,4	8,2	11,0	10,0
26	14,9	10,6	17,0	12,0	16,9	12,3	14,9	16,1	15,5	8,2
27	18,4	10,4	22,5	11,0	21,8	10,4	19,1	10,2	16,0	8,5
28	16,2	10,4	16,7	15,0	18,5	11,2	16,5	14,0	18,0	8,8
29	19,0	8,2	21,0	9,8	21,5	6,5	17,7	10,2	17,0	7,5
30	18,4	8,7	21,5	9,0	19,8	7,6	18,2	8,2	16,8	9,2
Moyennes	19,2	9,9	21,9	11,0	21,4	10,3	19,6	9,8	18,4	9,4



- 69 -  
**TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»**

MOIS DE JUILLET 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	20,4	12,2	23,5	12,5	24,6	12,5	20,2	9,9	20,5	10,0
2	21,4	10,2	24,3	10,6	24,1	10,0	21,0	10,2	21,5	11,0
3	23,0	11,4	27,5	9,6	26,7	10,0	23,7	7,4	24,0	10,5
4	23,5	12,7	26,6	15,0	26,3	12,2	24,0	12,2	23,7	11,2
5	22,7	11,6	24,0	12,5	26,0	11,1	23,0	12,2	23,5	10,2
6	23,5	11,1	26,2	11,4	26,9	9,8	24,0	10,2	23,5	10,2
7	21,5	12,5	25,3	13,0	25,4	11,2	21,6	13,2	21,0	12,3
8	19,4	10,1	25,0	10,2	23,4	9,6	19,7	7,7	19,0	8,0
9	20,5	9,8	25,0	10,0	23,4	7,6	20,5	8,9	18,7	9,0
10	19,4	10,3	22,5	10,0	21,6	9,3	19,8	9,5	19,2	6,3
11	16,9	10,8	19,4	12,2	19,3	12,1	17,6	10,2	17,2	8,3
12	16,8	9,6	20,0	11,4	19,2	9,5	17,1	10,2	18,0	8,5
13	20,8	7,4	23,5	8,0	23,0	7,0	20,6	9,9	21,0	7,6
14	20,6	9,0	23,8	10,5	24,0	8,5	20,2	9,7	18,5	6,3
15	24,8	10,5	27,0	9,5	27,0	8,9	25,1	8,9	24,0	9,6
16	25,8	13,7	27,5	11,5	28,6	10,6	25,6	12,9	24,2	12,5
17	23,0	14,2	26,0	14,5	26,9	13,5	23,2	13,6	22,0	12,2
18	22,4	11,2	26,7	13,0	25,6	12,8	23,3	10,2	24,5	13,0
19	22,2	10,7	26,0	10,6	25,3	10,0	22,7	9,9	21,2	9,1
20	23,8	12,4	26,5	11,0	27,3	9,5	25,2	10,1	22,8	11,2
21	27,0	14,8	29,0	14,5	29,4	15,3	27,7	14,3	26,2	13,6
22	30,2	16,6	32,0	15,0	32,3	16,0	29,6	15,2	30,0	14,5
23	27,1	15,7	29,0	18,0	29,0	16,5	28,4	14,7	28,5	14,7
24	27,5	15,8	30,0	16,0	29,1	14,2	27,0	13,7	26,0	15,5
25	23,3	10,4	26,0	16,0	25,4	15,5	23,6	16,3	24,0	13,0
26	19,0	8,2	23,0	8,0	21,0	7,4	20,4	7,1	19,5	6,3
27	21,2	8,8	24,5	7,5	24,2	8,0	22,2	8,6	20,5	6,5
28	22,2	10,0	25,8	9,0	25,3	10,2	23,7	7,9	21,5	7,0
29	24,5	10,6	27,5	8,8	26,7	10,3	24,2	10,2	24,0	7,7
30	26,0	13,0	29,0	9,6	28,7	11,9	27,0	9,6	27,5	10,5
31	23,5	12,1	27,0	11,5	27,2	11,2	25,0	10,4	23,2	9,0
Moyennes	22,7	11,5	25,8	11,6	25,6	11,0	23,1	10,8	22,5	10,2

MOIS D'AOUT 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	27,6	11,3	30,2	10,0	30,4	10,8	28,2	8,4	27,5	8,7
2	29,7	15,4	32,5	13,3	31,8	14,1	29,5	10,3	29,3	15,0
3	24,4	17,8	26,0	16,0	25,1	15,2	26,4	14,5	28,5	13,5
4	20,3	13,6	25,0	18,5	22,2	17,5	18,9	14,2	23,0	15,0
5	23,0	13,6	26,4	14,5	26,7	11,4	22,9	13,2	22,5	11,4
6	26,4	14,9	29,5	13,0	30,7	13,9	27,1	12,7	26,6	11,8
7	19,3	14,8	20,0	15,0	19,9	14,6	20,1	13,2	19,5	13,2
8	15,5	10,6	17,2	13,0	17,4	12,3	16,2	10,6	16,0	8,6
9	15,4	9,8	18,0	13,0	18,7	14,0	15,7	12,4	15,5	10,0
10	19,3	8,8	21,5	10,5	20,9	8,2	19,7	8,2	17,0	6,0
11	19,4	13,5	21,6	16,0	21,0	15,8	20,6	14,1	16,5	7,0
12	19,0	11,7	22,0	13,4	22,3	14,0	19,5	12,1	19,5	8,3
13	20,3	10,3	23,4	10,0	23,1	10,0	20,4	10,1	17,2	7,8
14	19,9	10,6	21,5	12,5	23,4	10,4	20,8	8,9	20,3	10,0
15	18,8	9,6	22,3	10,2	21,8	14,4	18,6	10,7	19,2	11,0
16	19,8	8,7	22,0	8,5	21,7	6,9	19,8	8,4	18,0	7,5
17	14,2	9,9	15,0	13,0	14,9	12,9	14,6	12,4	16,5	10,7
18	12,2	8,8	12,0	11,0	13,7	10,4	13,6	9,8	12,2	8,2
19	14,4	9,4	15,7	11,0	17,1	10,0	14,1	9,8	13,5	-
20	16,6	10,0	19,2	12,6	19,2	12,0	11,9	10,3	14,5	-
21	13,3	9,4	15,0	11,0	17,1	8,6	13,2	9,9	13,5	-
22	13,7	9,5	15,5	11,0	15,7	9,7	14,0	8,9	13,0	8,5
23	17,5	12,2	20,0	10,0	20,2	12,6	16,8	12,3	16,0	11,5
24	19,5	8,6	21,4	12,0	21,7	9,0	20,1	9,6	18,4	6,6
25	19,4	11,0	24,0	12,0	22,2	12,9	19,8	9,7	19,0	8,5
26	24,4	13,4	26,5	13,4	26,7	12,2	23,4	13,1	21,0	13,0
27	17,0	10,3	19,6	14,0	20,0	13,2	17,3	8,9	17,3	8,7
28	16,0	7,5	19,2	11,5	19,3	10,3	15,2	10,1	15,5	6,5
29	16,8	4,3	20,6	6,5	21,4	4,1	18,2	4,1	13,1	4,2
30	18,9	7,4	21,6	5,5	21,7	6,6	19,6	3,5	19,2	4,5
31	13,5	9,9	22,4	12,0	15,5	11,3	14,6	10,9	15,0	9,6
Moyennes	18,9	10,9	21,5	12,1	21,4	11,6	19,1	10,5	18,5	-

TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE SEPTEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	19,6	8,3	21,0	7,5	22,4	6,0	19,4	8,3	18,5	8,0
2	18,0	10,3	20,5	12,0	20,7	10,0	18,2	10,2	17,7	11,5
3	16,7	9,1	20,0	10,0	19,4	6,3	15,7	9,7	16,2	7,5
4	18,0	8,5	20,6	10,0	21,3	5,9	18,4	9,6	21,5	6,4
5	14,6	8,7	18,0	8,0	17,7	7,3	14,8	8,2	15,2	7,1
6	12,3	8,0	14,5	11,5	14,9	11,1	12,7	9,5	12,5	6,9
7	14,2	7,0	17,0	7,0	17,1	6,1	14,9	6,2	13,7	5,5
8	17,2	5,2	20,0	7,5	21,3	5,5	17,3	4,0	16,8	5,0
9	15,0	9,0	18,6	7,0	17,3	8,0	15,2	9,1	15,0	8,0
10	17,6	8,4	20,0	9,5	21,6	9,3	17,5	8,2	17,5	5,2
11	21,0	8,8	23,4	7,0	24,3	8,4	20,8	6,1	17,5	7,2
12	18,7	13,1	23,5	14,5	22,7	14,2	18,9	10,4	18,0	10,7
13	21,0	12,5	23,5	13,4	23,5	13,6	23,1	10,7	21,6	10,9
14	22,5	11,9	26,5	14,6	25,6	13,6	22,4	12,7	24,0	9,5
15	29,3	12,1	25,5	12,0	25,7	13,7	23,3	12,1	22,0	9,5
16	21,0	12,0	26,5	9,5	22,8	11,3	22,4	10,1	22,5	9,6
17	24,4	13,1	26,7	14,0	27,2	12,6	24,5	11,3	23,0	12,5
18	22,8	12,1	27,0	12,5	25,8	12,2	24,4	10,2	22,6	9,7
19	19,3	13,9	21,5	13,0	21,6	14,8	19,8	13,1	19,9	12,0
20	16,8	13,4	18,6	13,0	18,8	13,7	18,2	11,7	16,5	9,4
21	17,3	14,5	19,6	15,5	18,2	15,6	17,0	14,5	17,8	11,5
22	20,6	10,8	24,5	11,0	24,2	14,2	19,7	10,4	20,3	10,0
23	21,3	11,8	21,5	14,0	25,5	10,9	20,6	9,6	21,5	10,7
24	19,0	13,0	24,4	11,0	22,1	12,6	18,2	14,0	19,8	12,0
25	13,0	5,4	15,6	9,6	16,2	9,2	12,9	9,6	15,5	6,0
26	14,7	4,5	15,5	8,0	16,3	2,2	15,0	5,2	12,5	6,3
27	14,7	5,5	17,0	10,0	18,7	12,6	15,1	10,4	14,0	-
28	11,7	4,4	12,6	5,0	15,5	3,9	11,7	4,9	10,0	2,0
29	12,3	4,9	13,4	6,2	14,9	4,2	12,8	3,7	9,7	4,3
30	12,4	8,4	14,5	12,5	14,8	10,2	13,3	9,8	11,5	8,0
Moyennes	17,7	9,6	20,4	10,5	20,6	9,9	17,9	9,4	17,5	8,1

MOIS D'OCTOBRE 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	11,0	7,4	13,0	9,5	12,6	8,6	12,2	5,7	9,7	6,3
2	10,0	5,6	12,5	9,0	12,3	8,5	10,7	8,0	10,0	5,5
3	9,5	2,6	11,0	4,0	12,2	1,2	10,0	4,7	11,0	4,0
4	13,2	4,7	15,3	8,0	17,5	5,8	12,7	9,3	12,3	6,5
5	8,9	2,4	14,5	3,0	11,0	0,1	8,8	3,2	8,5	0,0
6	10,2	6,2	12,5	5,6	13,3	7,5	10,4	6,1	11,0	3,5
7	12,5	4,9	15,2	10,5	15,4	9,0	12,7	8,8	10,5	6,6
8	13,4	2,9	15,0	3,0	17,7	1,6	13,7	1,0	14,3	0,0
9	12,5	6,1	13,0	7,3	13,2	8,5	13,6	8,7	12,2	7,0
10	12,4	3,0	15,0	4,0	15,5	3,7	12,6	1,3	9,7	1,4
11	11,6	8,0	13,3	10,0	15,4	6,7	13,1	8,8	13,2	8,0
12	16,6	6,9	17,5	9,0	17,4	8,5	17,2	8,0	20,0	5,0
13	14,5	4,9	17,0	6,0	18,9	5,9	15,0	3,6	16,5	5,8
14	10,4	1,9	12,5	5,0	14,7	2,7	10,7	3,9	10,0	3,7
15	10,8	- 1,0	13,6	0,0	16,2	- 1,6	10,2	- 1,6	10,7	- 1,5
16	10,5	1,0	12,0	1,0	13,6	- 0,8	10,7	- 1,6	11,0	- 0,5
17	11,9	3,4	13,8	1,5	13,4	- 0,6	11,6	3,3	10,7	2,5
18	12,7	6,8	14,3	7,0	13,5	5,2	13,1	7,0	11,0	7,0
19	14,7	7,8	17,0	8,5	18,2	7,9	14,6	6,8	14,0	6,5
20	17,4	8,0	19,5	4,6	21,2	3,5	17,3	3,4	16,5	7,4
21	16,7	10,3	19,6	10,0	20,0	8,9	17,4	8,1	17,0	10,0
22	15,2	8,0	17,2	9,0	17,6	7,1	15,0	10,1	14,3	9,5
23	13,9	6,9	17,0	5,5	15,8	6,5	15,0	5,7	13,4	4,6
24	13,2	6,8	15,6	8,0	15,8	6,2	14,0	4,2	13,8	6,6
25	13,1	3,6	15,6	3,0	14,9	3,0	13,9	2,1	11,0	4,5
26	12,4	3,7	15,5	1,5	14,8	3,5	13,1	1,6	13,8	1,6
27	12,6	3,0	15,2	0,5	15,1	2,7	13,2	0,6	14,6	1,0
28	10,2	0,3	15,0	3,0	14,3	2,6	9,1	0,2	9,4	- 1,6
29	2,0	- 1,2	3,5	1,0	4,0	0,0	2,4	0,1	9,2	- 1,8
30	5,2	0,8	8,6	3,0	7,2	2,2	5,4	0,0	6,0	- 1,0
31	6,4	1,5	8,0	- 1,0	8,0	- 0,4	6,9	1,2	9,5	- 0,6
Moyennes	11,8	4,4	14,1	5,1	14,5	4,3	12,1	4,3	12,1	3,8

TEMPÉRATURES «MAXIMA» ET «MINIMA»

MOIS DE NOVEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	11,6	3,6	14,0	4,5	15,6	4,0	12,1	2,5	9,3	3,8
2	13,2	4,5	15,5	1,5	17,4	0,7	14,6	2,7	12,0	4,5
3	12,7	5,6	15,0	7,5	15,4	4,4	12,8	4,9	11,8	4,8
4	14,7	4,3	17,2	5,0	18,2	3,6	14,1	3,9	<u>13,4</u>	5,2
5	<u>17,2</u>	6,8	<u>19,0</u>	6,0	<u>19,4</u>	3,8	<u>17,3</u>	6,1	<u>10,6</u>	6,8
6	10,7	6,3	12,5	6,0	13,0	5,6	11,6	6,2	12,0	5,5
7	8,4	4,9	9,5	6,0	10,3	4,2	8,3	5,2	9,0	3,0
8	10,4	6,2	12,0	7,5	11,3	6,4	11,2	6,7	10,8	4,7
9	13,0	6,0	13,0	10,0	16,2	9,2	13,2	8,0	10,6	6,4
10	12,8	5,8	14,4	4,0	13,7	4,0	13,2	6,2	11,0	6,0
11	15,4	6,7	16,5	9,0	17,4	7,2	15,7	6,7	11,5	6,8
12	10,6	7,8	12,6	9,0	13,5	10,3	11,4	9,0	10,8	7,0
13	8,4	5,0	10,5	8,0	10,3	8,0	8,8	6,8	12,0	4,0
14	6,7	1,4	9,0	4,0	10,0	1,8	6,8	3,1	8,5	0,6
15	14,8	1,0	15,6	0,5	15,3	- 0,6	13,6	1,8	12,3	0,2
16	9,0	4,6	12,2	7,5	10,4	6,7	9,4	5,5	11,2	3,0
17	7,3	3,6	7,5	5,0	11,4	4,6	6,8	4,4	6,1	0,0
18	13,2	6,5	14,3	7,5	14,8	7,2	13,3	6,6	10,2	4,5
19	14,0	11,2	15,5	7,2	15,5	11,9	14,6	11,0	12,0	8,6
20	12,0	2,0	12,0	9,5	14,2	8,8	10,6	3,6	12,3	2,3
21	5,7	- 0,6	8,0	0,0	8,1	- 1,4	5,5	- 0,9	4,5	- 4,0
22	7,5	5,1	9,0	5,0	8,9	3,9	7,7	3,6	6,7	0,8
23	9,0	4,5	10,5	3,0	10,2	2,4	9,3	4,1	8,0	3,0
24	9,8	4,9	11,6	8,0	12,5	5,6	10,1	5,5	11,4	4,5
25	9,3	4,4	11,6	7,5	11,0	6,0	9,7	6,0	8,2	4,5
26	7,2	3,5	9,0	5,6	9,1	3,9	6,7	4,6	5,3	2,5
27	7,3	2,2	9,0	2,0	9,1	3,3	7,4	0,0	9,1	1,0
28	5,8	1,3	7,0	0,0	7,0	0,5	5,9	0,3	9,0	0,2
29	4,6	3,6	6,4	5,0	6,4	4,5	5,0	3,0	4,0	1,0
30	4,8	1,6	6,0	4,5	5,2	4,0	4,8	2,9	4,9	2,5
Moyennes	10,2	4,5	11,9	5,5	12,4	4,8	10,4	4,7	9,6	3,5

MOIS DE DECEMBRE 1963

JOURS DU MOIS	Luxembourg Aéroport		Grevenmacher		Mondorf-bains		Clemency		Huldange	
	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA	MAXIMA	MINIMA
1	5,7	0,0	6,0	0,5	<u>8,3</u>	1,0	5,9	1,6	9,0	- 0,5
2	1,7	- 1,4	4,0	- 1,0	3,6	0,2	1,9	- 1,4	4,6	- 1,2
3	1,6	- 1,8	4,0	- 1,5	3,1	0,2	2,0	- 0,6	<u>7,2</u>	- 2,3
4	1,0	- 2,6	1,0	- 1,5	1,9	- 0,5	1,9	0,7	2,6	- 3,0
5	0,4	- 2,5	2,4	0,0	2,2	- 1,4	1,4	- 2,6	- 0,4	- 4,5
6	1,5	- 4,1	4,0	0,5	4,3	- 0,1	2,0	- 1,7	4,0	- 3,8
7	0,6	- 5,7	3,0	- 6,5	2,2	- 5,2	0,9	- 5,7	9,0	- 8,0
8	1,0	- 5,4	3,5	- 8,0	2,5	- 5,5	1,3	- 5,9	6,0	- 7,2
9	- 3,4	- 7,8	- 0,5	- 9,0	- 1,4	- 8,0	- 2,4	- 7,1	3,5	- 7,3
10	- 1,3	- 3,9	- 0,5	- 4,0	0,4	- 2,6	- 1,9	- 3,9	- 2,0	- 7,5
11	0,6	- 2,0	3,5	0,0	4,0	- 1,6	0,8	- 2,2	1,5	- 3,2
12	- 1,8	- 3,2	0,5	- 2,0	0,6	- 2,7	- 1,6	- 3,5	2,5	- 8,2
13	- 1,1	- 5,2	1,0	- 3,5	1,3	- 4,7	- 1,4	- 5,5	1,4	- 8,0
14	- 4,3	- 11,0	- 3,5	- 5,6	- 3,6	- 6,1	- 5,7	- 9,3	- 4,0	- 13,0
15	- 4,0	- 10,2	- 3,6	- 9,4	- 2,5	- 10,1	- 6,9	- 11,1	0,5	- 15,6
16	- 3,5	- 8,5	- 1,0	- 6,5	- 0,4	- 7,4	- 3,7	- 8,2	2,6	- 9,6
17	- 3,3	- 7,0	- 2,5	- 9,0	- 2,4	- 9,9	- 3,4	- 9,2	- 1,6	- 11,0
18	- 5,4	- 10,4	- 3,0	- 5,0	- 3,0	- 5,2	- 5,3	- 7,7	- 4,4	- 7,7
19	- 3,1	- 10,4	- 4,0	- 8,5	- 3,6	- 9,2	- 3,9	- 9,4	- 1,5	- 6,8
20	- <u>5,8</u>	- 9,0	- 3,0	- 9,5	- 3,5	- 9,0	- 5,9	- 9,2	0,5	- 12,3
21	- 4,8	- 9,0	- 5,0	- 6,0	- 5,2	- 7,1	- 5,2	- 9,3	2,4	- 12,2
22	- 5,9	- 8,2	- 4,2	- 8,0	- 4,8	- 9,9	- 5,5	- 9,7	4,9	- 12,0
23	- 6,9	- 10,2	- 3,5	- 9,2	- 4,0	- 11,1	- 5,5	- 11,1	- 2,0	- 13,0
24	- 5,0	- 10,5	- 1,2	- 11,5	- 0,4	- 10,0	- 5,7	- 11,0	- 0,7	- 11,0
25	0,5	- <u>11,2</u>	- 2,0	- <u>13,5</u>	1,8	- <u>14,5</u>	- 1,6	- <u>11,2</u>	1,5	- 12,5
26	<u>5,8</u>	0,5	6,6	- 5,0	7,6	- 5,8	5,8	- 2,8	5,0	- 3,2
27	4,5	2,2	<u>6,7</u>	3,0	6,1	1,8	3,7	2,2	4,5	0,0
28	3,3	- 2,3	2,3	1,5	3,0	1,6	3,1	0,1	2,6	- 1,2
29	- 0,2	- 2,9	1,0	- 1,3	1,6	- 1,5	- 1,2	- 2,7	5,0	- 3,8
30	0,6	- 1,8	2,0	1,4	2,0	- 1,2	1,1	- 1,6	0,8	- 2,4
31	- 0,8	- 2,6	0,0	- 1,0	1,8	- 1,2	1,1	- 3,2	- 0,4	- 4,7
Moyennes	- 1,0	- 5,4	0,5	- 4,5	0,6	- 4,7	- 1,5	- 5,3	2,1	- 7,0

## OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE JANVIER 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	26,6	15,5	4	8	3	-	1	12
TROINE	489	45,1	19,6	4	9	7	-	1	17
KEHMEN	484	41,8	17,1	4	4	6	-	1	11
HOSINGEN	501	27,4	14,9	4	3	5	1	-	9
ARSDORF	416	40,6	16,6	4	3	8	-	1	12
CLERVAUX	454	31,3	18,1	4	5	4	-	1	10
HULDANGE	519	34,4	18,6	4	4	4	-	1	9
BERLE	495	43,3	20,4	4	14	7	-	1	22
SAEUL	295	31,1	13,4	4	3	7	1	-	11
LORENTZWEILER	233	31,5	14,6	4	8	4	1	-	13
CLEMENCY	337	34,4	13,2	4	5	6	1	-	12
BELVAUX	340	37,2	9,0	4	3	7	-	-	10
ERMSDORF	250	37,0	15,8	4	1	7	-	1	9
KOERICH	266	33,4	18,0	4	5	3	-	1	9
ALTRIER	391	35,6	13,3	4	4	7	1	-	12
ETTELBRUCK	202	23,1	15,2	3	1	4	-	1	6
FINDEL/AEROPORT	380	39,2	13,2	4	9	6	1	-	16
BONNEVOIE	282	33,6	13,2	4	3	6	1	-	10
BETTORN	300	40,8	16,2	5	-	8	-	-	8
BEGGEN	232	30,5	17,2	4	3	3	-	1	7
LUXEMBOURG/VILLE	330	32,2	13,6	4	8	6	1	-	15
ROESER	273	36,8	17,0	4	7	5	-	1	13
MONDORF-BAINS	194	35,2	14,1	4	4	6	1	-	11
CANACH	220	28,7	10,0	4	6	6	-	-	12
REMERSCHE	161	27,6	10,7	4	5	5	1	-	11
ECHTERNACH	164	29,2	12,5	4	2	7	1	-	10
GREVENMÄCHER	144	32,0	-	-	-	-	-	-	-

MOIS DE FEVRIER 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	30,3	11,0	17	7	3	1	-	11
TROINE	489	29,0	7,5	13	12	6	-	-	18
KEHMEN	484	38,3	10,3	16	5	8	1	-	14
HOSINGEN	501	24,2	8,0	16	3	5	-	-	8
ARSDORF	416	27,3	10,0	16	3	5	-	-	8
CLERVAUX	454	26,9	8,1	16	11	4	-	-	15
HULDANGE	519	20,2	7,2	17	5	5	-	-	10
BERLE	495	26,3	7,4	16	9	5	-	-	14
SAEUL	295	28,6	8,2	13	6	7	-	-	13
LORENTZWEILER	233	24,6	7,0	13	7	5	-	-	12
CLEMENCY	337	20,3	5,0	16	5	6	-	-	11
BELVAUX	340	20,8	4,1	13	2	7	-	-	9
ERMSDORF	250	26,7	7,4	17	2	6	-	-	8
KOERICH	266	26,6	10,3	17	2	4	1	-	7
ALTRIER	391	21,8	5,1	13	6	6	-	-	12
ETTELBRUCK	202	22,6	-	-	-	-	-	-	-
FINDEL/AEROPORT	380	26,4	6,4	13	5	8	-	-	13
BONNEVOIE	282	21,1	5,6	13	5	6	-	-	11
BETTORN	300	21,0	7,8	17	-	5	-	-	5
BEGGEN	232	11,9	4,6	16	4	3	-	-	7
LUXEMBOURG/VILLE	330	21,0	5,4	13	8	6	-	-	14
ROESER	273	20,0	4,5	17	8	6	-	-	14
MONDORF-BAINS	194	21,5	5,0	13	1	7	-	-	8
CANACH	220	22,2	6,4	13	5	6	-	-	11
REMERSCHE	161	20,6	6,0	13	2	6	-	-	8
ECHTERNACH	164	27,6	6,7	16	2	8	-	-	10
GREVENMÄCHER	144	18,5	-	-	-	-	-	-	-

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE MARS 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	61,9	15,2	27	7	10	-	1	18
TROINE	489	76,0	14,3	27	4	12	1	-	17
KEHMEN	484	71,2	14,5	27	-	14	2	-	16
HOSINGEN	501	76,8	16,0	27	2	13	-	1	16
ARSDORF	416	66,6	16,7	27	6	9	-	1	16
CIERVAUX	454	79,8	18,4	27	5	12	-	1	18
HULDANGE	519	50,7	14,1	27	3	10	1	-	14
BERLE	495	69,2	16,1	27	5	12	-	1	18
SAEUL	295	67,1	21,0	27	3	12	-	1	16
LORENTZWEILER	233	61,5	19,4	27	7	10	-	1	18
CLEMENCY	337	65,0	16,0	27	3	14	-	1	18
BELVAUX	340	84,5	19,5	27	4	13	-	1	18
ERMSDORF	250	58,0	17,7	27	2	11	-	1	14
KOERICH	266	77,3	21,6	27	3	13	-	1	17
ALTRIER	391	58,9	14,0	27	4	12	1	-	17
ETTELBRUCK	202	66,6	21,4	27	2	8	1	1	12
FINDEL/AEROPORT	380	85,5	27,5	27	4	14	-	1	20
BONNEVOIE	282	77,1	23,2	27	3	12	-	1	16
BETTORN	300	69,6	19,7	27	2	9	1	1	13
BEGGEN	232	79,3	24,7	27	1	13	-	1	15
LUXEMBOURG/VILLE	330	74,5	19,0	27	3	12	1	1	17
ROESER	273	80,3	18,5	11	5	11	1	1	18
MONDORF-BAINS	194	72,0	16,2	27	5	12	-	1	18
CANACH	220	75,5	27,2	27	5	12	-	1	18
REMERSCHEM	161	76,1	18,9	27	2	12	-	1	15
ECHTERNACH	164	69,3	19,1	27	3	11	-	1	15
GREVENMACHER	144	72,4	23,0	27	1	12	-	1	14

MOIS D'AVRIL 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	22,9	3,8	16	6	9	-	-	15
TROINE	489	39,7	6,5	4	6	9	-	-	15
KEHMEN	484	23,9	8,4	25	2	7	-	-	9
HOSINGEN	501	50,8	5,5	30	4	9	-	-	13
ARSDORF	416	27,3	5,2	30	2	9	-	-	11
CIERVAUX	454	37,6	5,3	4	5	10	-	-	15
HULDANGE	519	28,8	7,9	30	4	7	-	-	11
BERLE	495	21,0	3,9	29	6	8	-	-	14
SAEUL	295	17,9	3,9	21	5	7	-	-	12
LORENTZWEILER	233	16,9	3,0	30	8	6	-	-	14
CLEMENCY	337	29,3	7,2	26	3	10	-	-	13
BELVAUX	340	24,2	4,2	30	3	8	-	-	11
ERMSDORF	250	20,6	4,4	30	-	8	-	-	8
KOERICH	266	18,7	3,8	21	3	8	-	-	11
ALTRIER	391	23,3	2,9	11	2	10	-	-	12
ETTELBRUCK	202	15,0	3,2	16	3	7	-	-	10
FINDEL/AEROPORT	380	23,2	4,0	13	6	8	-	-	14
BONNEVOIE	282	18,4	3,5	30	6	6	-	-	12
BETTORN	300	21,7	3,1	21	4	9	-	-	13
BEGGEN	232	18,0	3,4	30	4	8	-	-	12
LUXEMBOURG/VILLE	330	18,1	3,9	30	10	6	-	-	16
ROESER	273	21,2	4,2	11	4	9	-	-	13
MONDORF-BAINS	194	32,8	5,9	11	4	10	-	-	14
CANACH	220	22,2	3,6	11	6	9	-	-	15
REMERSCHEM	161	34,0	5,0	11	2	12	-	-	14
ECHTERNACH	164	21,8	3,0	30	3	10	-	-	13
GREVENMACHER	144	25,2	4,2	30	1	12	-	-	13

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE MAI 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	50,0	10,8	23	3	7	3	-	13
TROINE	489	54,5	12,3	23	7	10	1	-	18
KEHMEN	484	40,6	10,2	15	1	8	1	-	10
HOSINGEN	501	52,6	13,4	23	3	8	1	-	12
ARSDORF	416	51,9	12,6	23	-	7	3	-	10
CIERVAUX	454	47,1	11,3	23	7	8	1	-	16
HULDANGE	519	56,3	11,0	23	3	11	1	-	15
BERLE	495	48,4	12,1	23	4	12	1	-	17
SAEUL	295	38,0	10,8	23	4	8	1	-	13
LORENTZWEILER	233	39,6	9,0	23	6	8	-	-	15
CLEMENCY	337	48,9	12,7	23	1	10	2	-	13
BELVAUX	340	49,7	12,3	23	3	9	1	-	13
ERMSDORF	250	41,2	10,2	23	4	6	1	-	11
KOERICH	266	47,5	11,2	2	4	8	2	-	14
ALTRIER	391	42,6	10,2	23	2	8	1	-	11
ETTEIBRUCK	202	41,8	10,4	2/15	4	4	2	-	10
FINDEL/AEROPORT	380	55,6	12,0	15	4	11	1	-	16
BONNEVOIE	282	46,8	8,2	23	-	12	-	-	12
BETTORN	300	43,9	12,5	15	3	6	2	-	11
BEGGEN	232	44,0	9,1	23	1	9	-	-	10
LUXEMBOURG/VILLE	330	43,2	9,8	23	4	9	-	-	13
ROESER	273	40,2	8,7	23	3	10	-	-	13
MONDORF-BAINS	194	51,1	12,3	23	5	6	2	-	13
CANACH	220	33,8	10,5	24	3	7	1	-	11
REMERSCHEM	161	43,4	10,3	23	2	8	1	-	11
ECHTERNACH	164	47,3	13,9	23	6	9	1	-	16
GREVENMACHER	144	45,1	11,5	23	1	9	1	-	11

MOIS DE JUIN 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	67,7	11,9	19	4	14	1	-	19
TROINE	489	85,1	15,4	14	7	10	1	1	19
KEHMEN	484	83,4	27,1	14	1	10	1	1	13
HOSINGEN	501	82,9	14,3	8	4	9	3	-	16
ARSDORF	416	77,4	23,9	13	2	9	2	1	14
CIERVAUX	454	77,6	13,5	14	4	9	2	-	15
HULDANGE	519	77,2	11,2	8	5	11	2	-	18
BERLE	495	84,5	31,0	14	6	9	1	1	17
SAEUL	295	76,3	25,6	8	3	10	-	2	15
LORENTZWEILER	233	108,1	39,7	11	6	9	1	2	18
CLEMENCY	337	83,2	16,6	8	2	14	-	1	17
BELVAUX	340	124,6	37,8	8	3	10	-	3	16
ERMSDORF	250	89,6	26,7	12	2	8	2	2	14
KOERICH	266	65,8	18,4	14	5	10	1	1	17
ALTRIER	391	99,4	34,8	11	2	10	1	2	15
ETTEIBRUCK	202	54,7	11,4	19	1	10	1	-	12
FINDEL/AEROPORT	380	95,5	25,2	11	5	9	2	2	18
BONNEVOIE	282	83,0	24,7	8	3	10	-	2	15
BETTORN	300	71,6	14,5	8	6	6	3	-	15
BEGGEN	232	93,7	24,8	11	2	9	1	2	14
LUXEMBOURG/VILLE	330	68,8	19,2	8	6	11	-	1	18
ROESER	273	96,2	36,6	8	6	10	1	1	18
MONDORF-BAINS	194	151,6	53,6	8	6	8	2	3	19
CANACH	220	97,7	28,0	9	5	8	1	2	16
REMERSCHEM	161	142,9	63,2	7	6	8	2	2	18
ECHTERNACH	164	74,9	22,2	8	3	10	1	1	15
GREVENMACHER	144	82,5	24,5	8	2	10	2	1	15



OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE JUILLET 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	17,6	5,9	5	2	4	-	-	6
TROINE	489	22,2	9,3	26	2	3	-	-	5
KEHMEN	484	20,5	8,3	5	-	3	-	-	3
HOSINGEN	501	32,8	13,5	5	-	3	1	-	4
ARSDORF	416	15,3	8,6	26	4	2	-	-	6
CLERVAUX	454	18,6	9,5	26	6	3	-	-	9
HULDANGE	519	15,9	8,9	26	3	3	-	-	6
BERLE	495	17,7	10,0	26	3	3	-	-	6
SAEUL	295	15,3	4,5	17/26	3	4	-	-	7
LORENTZWEILER	233	5,2	2,1	26	1	3	-	-	4
CLEMENCY	337	25,2	7,4	14	1	6	-	-	7
BELVAUX	340	13,6	5,2	14	4	4	-	-	8
ERMSDORF	250	9,6	3,4	26	2	3	-	-	5
KOERICH	266	13,6	3,1	26	-	6	-	-	6
AITRIER	391	5,1	3,1	15	3	2	-	-	5
ETTELBRUCK	202	17,0	5,7	14	1	4	-	-	5
FINDEL/AEROPORT	380	6,0	2,2	14	2	3	-	-	5
BONNEVOIE	282	6,2	3,0	14	4	2	-	-	6
BETTORN	300	24,1	5,6	23/26	-	5	-	-	5
BEGGEN	232	4,9	1,9	17/26	3	2	-	-	5
LUXEMBOURG/VILLE	330	5,5	2,2	14	6	2	-	-	8
ROESER	273	6,6	1,8	23	5	3	-	-	8
MONDORF-BAINS	194	9,8	5,6	14	4	3	-	-	7
CANACH	220	20,8	12,2	15	-	3	1	-	4
REMERSCHEN	161	14,5	6,8	14	4	3	-	-	7
ECHTERNACH	164	11,2	4,6	14	-	5	-	-	5
GREVENMACHER	144	18,7	10,3	14	1	3	1	-	5

MOIS D'AOUT 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	101,3	20,0	8	3	14	-	3	20
TROINE	489	74,5	19,4	19	3	12	1	1	17
KEHMEN	484	95,1	14,3	18	1	11	4	-	16
HOSINGEN	501	107,9	19,6	19	2	10	2	2	16
ARSDORF	416	84,1	15,5	18	6	9	2	1	18
CLERVAUX	454	83,5	19,3	19	8	11	-	2	21
HULDANGE	519	82,5	19,0	19	4	11	-	2	17
BERLE	495	73,2	14,2	18	6	12	3	-	21
SAEUL	295	67,8	10,8	18	1	15	1	-	17
LORENTZWEILER	233	79,3	13,0	18	6	13	2	-	21
CLEMENCY	337	80,5	11,4	23	6	12	2	-	20
BELVAUX	340	99,5	19,8	18	6	12	2	1	21
ERMSDORF	250	83,5	14,6	18	2	14	2	-	18
KOERICH	266	80,9	11,1	18	2	15	1	-	18
AITRIER	391	64,5	12,5	18	2	13	1	-	16
ETTELBRUCK	202	95,2	18,1	8	5	12	1	2	20
FINDEL/AEROPORT	380	91,5	14,3	18	4	13	2	-	19
BONNEVOIE	282	86,9	15,3	7	3	10	2	1	16
BETTORN	300	87,3	15,6	18	1	12	3	1	17
BEGGEN	232	97,9	19,8	7	4	12	2	1	19
LUXEMBOURG/VILLE	330	97,7	25,0	7	8	10	3	1	22
ROESER	273	91,5	14,2	7	5	12	3	-	20
MONDORF-BAINS	194	113,4	18,4	8	2	10	3	2	17
CANACH	220	92,2	21,5	8	1	12	1	2	16
REMERSCHEN	161	106,7	18,5	8	-	12	3	1	16
ECHTERNACH	164	71,1	11,5	8	2	16	1	-	19
GREVENMACHER	144	75,4	15,0	8	1	14	1	-	16

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE SEPTEMBRE 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	60,9	14,6	12	5	6	2	-	13
TROINE	489	87,6	29,3	18	9	5	1	2	17
KEHMEN	484	62,5	24,9	12	2	3	1	2	8
HOSINGEN	501	81,6	33,8	12	4	8	-	1	13
ARSDORF	416	57,9	17,1	12	5	6	1	1	13
CIERVAUX	454	69,2	21,4	18	9	8	1	1	19
HUIDANGE	519	55,6	13,6	12	4	7	1	-	12
BERLE	495	61,2	17,9	12	7	9	1	1	18
SAEUL	295	55,9	14,4	18	4	4	3	-	11
LORENTZWEILER	233	59,7	18,0	12	7	6	2	1	16
CLEMENCY	337	72,7	17,0	12/18	3	7	-	2	12
BELVAUX	340	66,8	14,2	25	5	7	2	-	14
ERMSDORF	250	50,1	13,3	25	-	10	2	-	12
KOERICH	266	71,5	22,1	18	4	6	-	2	12
ALTRIER	391	58,5	22,2	12	2	6	1	1	10
ETTELBRUCK	202	40,3	13,4	12	-	4	2	-	6
FINDEL/AEROPORT	380	49,9	11,0	27	3	6	2	-	11
BONNEVOIE	282	54,6	22,3	12	2	5	1	1	9
BETTORN	300	52,3	19,3	12	1	7	-	1	9
BEGGEN	232	55,0	17,5	12	1	4	2	1	8
LUXEMBOURG/VILLE	330	66,4	18,6	12	2	7	1	2	12
ROESER	273	59,6	22,0	12	3	8	1	1	13
MONDORF-BAINS	194	21,2	7,3	25	4	6	-	-	10
CANACH	220	44,6	14,8	25	2	4	2	-	8
REMERSCHEM	161	23,1	6,9	25	3	6	-	-	9
ECHTERNACH	164	35,5	10,0	25	3	7	-	-	10
GREVENMACHER	144	56,5	21,0	25	3	8	-	1	12

MOIS D'OCTOBRE 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	50,1	20,8	7	1	6	1	1	9
TROINE	489	49,2	22,6	7	9	6	1	1	17
KEHMEN	484	64,3	20,0	7	2	4	1	2	9
HOSINGEN	501	53,3	22,8	7	2	6	1	1	10
ARSDORF	416	44,8	18,6	7	3	5	1	1	10
CIERVAUX	454	47,0	21,2	7	8	7	-	1	16
HUIDANGE	519	58,0	21,7	7	7	5	-	2	14
BERLE	495	48,5	20,6	7	10	5	1	1	17
SAEUL	295	44,7	16,6	7	5	4	1	1	11
LORENTZWEILER	233	45,5	18,7	7	10	6	-	1	17
CLEMENCY	337	60,4	24,0	6	4	5	1	1	11
BELVAUX	340	60,3	22,8	7	3	5	-	2	10
ERMSDORF	250	48,0	17,7	7	1	5	1	1	8
KOERICH	266	52,8	29,3	7	2	6	-	1	9
ALTRIER	391	49,1	20,7	7	3	8	-	1	12
ETTELBRUCK	202	43,2	18,1	7	2	5	1	1	9
FINDEL/AEROPORT	380	58,7	20,4	7	6	5	1	1	13
BONNEVOIE	282	25,6	12,2	5	4	3	1	-	8
BETTORN	300	27,2	10,8	6	-	5	1	-	6
BEGGEN	232	39,7	19,1	7	-	6	-	1	7
LUXEMBOURG/VILLE	330	40,6	17,0	7	5	6	-	1	12
ROESER	273	40,6	19,8	7	3	4	-	1	8
MONDORF-BAINS	194	45,8	24,2	7	3	6	-	1	10
CANACH	220	50,8	20,2	7	3	5	-	1	9
REMERSCHEM	161	41,1	22,9	7	1	3	-	1	5
ECHTERNACH	164	39,9	19,1	7	2	3	1	1	7
GREVENMACHER	144	36,8	18,0	7	1	5	-	1	7

## OBSERVATIONS PLUVIOMÉTRIQUES

MOIS DE NOVEMBRE 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	178,9	46,8	20	7	14	1	4	26
TROINE	489	178,1	55,3	20	6	15	-	3	24
KEHMEN	484	243,5	47,0	20	1	14	2	5	22
HOSINGEN	501	199,0	76,0	20	3	16	2	2	23
ARSDORF	416	213,6	47,4	20	1	15	1	4	21
CLERVAUX	454	169,8	53,4	20	7	15	1	3	26
HUIDANGE	519	135,5	43,4	20	6	15	1	1	23
BERLE	495	179,2	53,5	20	8	14	4	1	26
SAEUL	295	190,5	32,4	20	5	12	1	5	23
LORENTZWEILER	233	140,1	25,3	20	9	9	3	3	24
CLEMENCY	337	163,0	26,2	20	7	12	1	4	24
BELVAUX	340	197,5	27,7	20	3	10	4	4	21
ERMSDORF	250	126,4	30,4	20	4	15	2	2	23
KOERICH	266	169,7	29,9	20	3	14	2	3	22
ALTTRIER	391	124,6	20,6	20	1	15	4	1	21
ETTELBRUCK	202	154,8	37,9	20	5	11	1	4	21
FINDEL/AEROPORT	380	149,3	21,8	20	7	11	3	3	24
BONNEVOIE	282	138,2	22,5	20	7	11	4	2	24
BETTORN	300	183,3	43,7	20	5	12	2	3	22
BEGGEN	232	140,0	28,1	20	6	12	2	2	22
LUXEMBOURG/VILLE	330	131,9	27,0	20	9	14	2	2	27
ROESER	273	141,1	17,5	20	10	13	5	1	29
MONDORF-BAINS	194	146,6	24,9	20	9	11	2	3	25
CANACH	220	133,1	20,8	20	5	9	4	2	20
REMERSCHEM	161	144,3	31,3	20	4	13	2	2	21
ECHTERNACH	164	140,2	31,5	20	5	10	3	2	20
GREVENMÄCHER	144	137,4	27,0	20	1	13	3	1	18

MOIS DE DECEMBRE 1963

PLUVIOMETRE A	ALTITUDES en m.	PRECIPITATIONS TOTALES en mm.	MAXIMUM		NOMBRE DE JOURS DE PLUIE				NOMBRE DE JOURS DE PLUIE TOTAL
			EN 24 HEURES	JOUR	0,1-1 mm	1,1-10 mm	10,1-15 mm	15,1 et plus mm	
FOUHREN	322	4,8	2,8	27	6	1	-	-	7
TROINE	489	8,3	3,5	27	8	2	-	-	10
KEHMEN	484	2,7	2,2	27	2	1	-	-	3
HOSINGEN	501	6,2	4,5	27	2	2	-	-	4
ARSDORF	416	6,7	3,4	15	2	2	-	-	4
CLERVAUX	454	6,0	3,3	27	7	1	-	-	8
HUIDANGE	519	6,4	4,3	27	-	2	-	-	2
BERLE	495	8,3	2,5	27	16	2	-	-	18
SAEUL	295	2,5	1,5	27	2	1	-	-	3
LORENTZWEILER	233	2,0	0,7	15	6	-	-	-	6
CLEMENCY	337	4,2	1,3	27	5	2	-	-	7
BELVAUX	340	3,5	1,0	27	5	-	-	-	5
ERMSDORF	250	3,7	2,4	27	3	1	-	-	4
KOERICH	266	2,6	1,6	27	1	1	-	-	2
ALTTRIER	391	4,0	0,9	27	6	-	-	-	6
ETTELBRUCK	202	4,0	2,6	27	1	2	-	-	3
FINDEL/AEROPORT	380	4,0	1,3	14	5	1	-	-	6
BONNEVOIE	282	4,3	1,5	14	2	2	-	-	4
BETTORN	300	5,1	4,1	27	2	1	-	-	3
BEGGEN	232	1,8	0,6	14	4	-	-	-	4
LUXEMBOURG/VILLE	330	4,3	1,2	17	5	2	-	-	7
ROESER	273	2,5	0,8	18	5	-	-	-	5
MONDORF-BAINS	194	4,5	1,6	14	4	2	-	-	6
CANACH	220	4,5	1,9	14	-	2	-	-	2
REMERSCHEM	161	2,7	1,1	14	3	1	-	-	4
ECHTERNACH	164	0,7	0,7	17	1	-	-	-	1
GREVENMÄCHER	144	2,3	2,3	27	-	1	-	-	1

QUANTITÉ DE PLUIE RECUEILLIE  
PAR LES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES ET PLUVIOMÉTRIQUES EN 1963

PLUVIOMETRE A	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Quantité de pluie	Nombre de jours de pluie
Fouhren	26,6	30,3	61,9	22,9	50,0	67,7	17,6	101,3	60,9	50,1	178,9	4,8	673,0	169
Troine	45,1	29,0	76,0	39,7	54,5	85,1	22,2	74,5	87,6	49,2	178,1	8,3	749,3	194
Kehmen	41,8	38,3	71,2	23,9	40,6	83,4	20,5	95,1	62,5	64,3	143,5	2,7	687,8	134
Hosingen	27,4	24,2	76,8	30,8	52,6	82,9	32,8	107,9	81,6	53,3	199,0	6,2	775,5	144
Arsdorf	40,6	27,3	66,6	27,3	51,9	77,4	15,3	84,1	57,9	44,8	213,6	6,7	713,5	143
Clervaux	31,3	26,9	79,8	37,6	47,1	77,6	18,6	83,5	69,2	47,0	169,8	6,0	694,4	188
Huldange	34,4	20,2	50,7	28,8	56,3	77,2	15,9	82,5	55,6	58,0	135,5	6,4	621,5	151
Berlé	43,3	26,3	69,2	21,0	48,4	84,5	17,7	73,2	61,2	48,5	179,2	8,3	680,8	208
Saeul	31,1	28,6	67,1	17,9	38,0	76,3	15,3	67,8	55,9	44,7	190,5	2,5	635,7	152
Lorentzweiler	31,5	24,6	61,5	16,9	39,6	108,1	5,2	79,3	59,7	45,5	140,1	2,0	614,0	178
Clemency	34,4	20,3	65,0	29,3	48,9	83,2	25,2	80,5	72,7	60,4	163,0	4,2	687,1	165
Belvaux	37,2	20,8	84,5	24,2	49,7	124,6	13,6	99,5	66,8	60,3	197,5	3,5	782,2	156
Ermsdorf	37,0	26,7	58,0	20,6	41,2	89,6	9,6	83,5	50,1	48,0	126,4	3,7	594,4	134
Koerich	33,4	26,6	77,3	18,7	47,5	65,8	13,6	80,9	71,5	52,8	169,7	2,6	660,4	144
Altrier	35,6	21,8	58,9	23,3	42,6	99,4	5,1	64,5	58,5	49,1	124,6	4,0	587,4	149
Ettelbruck	23,1	22,6	66,6	15,0	41,8	54,7	17,0	95,2	40,3	43,2	154,8	4,0	578,3	-
Findel/Aéroport	39,2	26,4	85,5	23,2	55,6	95,5	6,0	91,5	49,9	58,7	149,3	4,0	684,8	175
Bonnevoie	33,6	21,1	77,1	18,4	46,8	83,0	6,2	86,9	54,6	25,6	138,2	4,3	595,8	143
Bettborn	40,8	21,0	69,6	21,7	43,9	71,6	24,1	87,3	52,3	27,2	183,3	5,1	647,9	127
Beggen	30,5	11,9	79,3	18,0	44,0	93,7	4,9	97,9	55,0	39,7	140,0	1,8	616,7	130
Luxembourg/Ville	32,2	21,0	74,5	18,1	43,2	68,8	5,5	97,7	66,4	40,6	131,9	4,3	604,2	181
Roeser	36,8	20,0	80,3	21,2	40,2	96,2	6,6	91,5	59,6	40,6	141,1	2,5	636,6	172
Mondorf/Bains	35,2	21,5	72,0	32,8	51,1	151,6	9,8	113,4	21,2	45,8	146,6	4,5	705,5	158
Canach	28,7	22,2	75,5	22,2	33,8	97,7	20,8	92,2	44,6	50,8	133,1	4,5	626,1	142
Remerschen	27,6	20,6	76,1	34,0	43,4	142,9	14,5	106,7	23,1	41,1	144,3	2,7	677,0	139
Echternach	29,2	27,6	69,3	21,8	47,3	74,9	11,2	71,1	35,5	39,9	140,2	0,7	568,7	141
Grevenmacher	32,0	18,5	72,4	25,2	45,1	82,5	18,7	75,4	56,5	36,8	137,4	2,3	602,8	-

TEMPERATURES DU SOL  
MESURÉES AUPRÈS DE DIFFÉRENTES  
STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE JANVIER 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m ) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.						
	Tempér. min.		au ras de sol		Tempér. min.		au ras de sol		Tempér. min.		au ras de sol				
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100
1	-4,5	-0,7	-0,8	-0,7	3,0	-4,5	-1,9	-1,1	0,2	3,1	-5,9	-0,7	-0,5	-0,4	2,6
2	-4,0	-1,0	-0,9	-0,6	3,0	-4,0	-1,2	-0,9	0,2	3,1	-4,5	-0,5	-0,5	-0,4	2,5
3	-2,0	-0,5	-0,6	-0,5	3,0	-2,0	-0,5	-0,5	0,2	3,0	-3,0	-0,3	-0,4	-0,3	2,5
4	-1,0	-0,1	-0,4	-0,4	2,9	-2,0	-0,3	-0,3	0,3	3,0	-0,5	0,0	-0,3	-0,3	2,4
5	-0,5	-0,3	-0,4	-0,4	2,8	-1,5	-0,2	-0,2	0,4	3,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	2,4
6	-3,0	-0,3	-0,5	-0,5	2,9	-4,0	-0,1	-0,1	0,4	3,0	-0,9	0,0	-0,2	-0,2	2,4
7	-2,6	-0,3	-0,4	-0,5	2,8	-3,0	-0,2	-0,2	0,3	3,0	-3,5	0,0	0,2	-0,2	2,3
8	-3,5	-0,2	-0,3	-0,4	2,8	-2,5	-0,5	-0,3	0,4	3,0	-4,5	0,0	-0,2	-0,2	2,2
9	-3,2	-0,4	-0,5	-0,5	2,7	-4,0	-0,9	-0,4	0,4	3,0	-2,5	-0,1	-0,2	-0,2	2,2
10	-10,0	-1,3	-0,8	-0,5	2,7	-9,5	-4,3	-2,3	0,2	2,9	-14,0	-0,6	-0,3	-0,2	2,2
11	-13,6	-2,7	-1,9	-0,7	2,7	-13,2	-7,2	-4,4	0,2	2,9	-17,6	-1,4	-0,7	-0,4	2,2
12	-14,5	-3,4	-2,6	-1,2	2,7	-14,5	-7,1	-5,0	0,0	2,9	-17,0	-2,0	-1,2	-0,6	2,2
13	-16,0	-4,1	-3,0	-1,8	2,7	-17,5	-9,8	-7,1	0,1	2,9	-17,6	-2,7	-1,8	-1,0	2,1
14	-14,0	-2,5	-2,1	-1,7	2,6	-15,5	-4,8	-4,2	-0,3	2,7	-16,0	-2,0	-1,6	-1,1	2,1
15	-11,0	-1,8	-1,7	-1,3	2,6	-14,8	-4,1	-3,4	0,4	2,6	-12,5	-1,5	-1,3	-1,0	2,0
16	-7,0	-1,2	-1,1	-0,9	2,5	-4,5	-2,5	-2,3	0,6	2,4	-6,4	-1,1	-1,1	-0,9	2,0
17	-12,5	-1,4	-1,3	-1,0	2,4	-14,0	-3,4	-2,5	0,5	2,5	-14,0	-1,9	-1,5	-1,1	1,9
18	-18,5	-2,1	-1,9	-1,2	2,2	-16,5	-5,0	-3,6	0,6	2,3	-16,6	-3,0	-2,2	-1,5	1,9
19	-17,2	-2,6	-2,2	-1,5	2,2	-16,0	-4,7	-3,7	0,8	2,2	-16,9	-3,2	-2,6	-1,8	1,8
20	-8,6	-2,0	-1,7	-1,4	2,0	-10,0	-4,0	-3,2	0,6	2,0	-13,0	-2,4	-2,1	-1,6	1,8
21	-14,0	-2,7	-2,3	-1,7	2,0	-12,0	-5,4	-4,2	1,0	1,9	-13,5	-3,1	-2,5	-1,9	1,7
22	-15,6	-3,0	-2,7	-2,0	2,0	-14,0	-6,5	-4,9	0,9	1,8	-16,4	-3,6	-2,9	-2,2	1,7
23	-9,0	-2,2	-2,2	-1,8	2,0	-8,0	-3,9	-3,6	1,0	1,8	-11,6	-2,5	-2,3	-1,9	1,6
24	-8,6	-2,0	-1,9	-1,6	2,0	-8,5	-3,4	-2,9	1,0	1,7	-13,5	-2,6	-2,2	-1,8	1,6
25	-11,6	-2,6	-2,2	-1,9	1,9	-14,0	-4,3	-3,5	1,0	1,6	-12,9	-2,9	-2,5	-2,0	1,5
26	-12,0	-2,2	-2,0	-1,8	1,9	-15,0	-3,7	-3,2	1,1	1,6	-10,1	-2,4	-2,2	-1,9	1,4
27	-7,8	-2,0	-1,9	-1,6	1,9	-5,0	-2,8	-2,5	1,1	1,6	-6,8	-1,9	-1,8	-1,6	1,4
28	-12,0	-2,2	-2,0	-1,8	1,8	-17,5	-3,8	-3,1	1,2	1,5	-9,0	-2,0	-1,9	-1,6	1,4
29	-6,6	-1,5	-1,3	-1,3	1,8	-12,0	-2,7	-2,3	1,0	1,5	-6,8	-1,6	-1,6	-1,4	1,4
30	-10,6	-1,8	-1,6	-1,4	1,8	-15,0	-3,8	-3,0	1,2	1,5	-9,4	-2,1	-1,9	-1,6	1,3
31	-16,0	-2,6	-2,2	-1,8	1,7	-19,5	-5,6	-4,2	1,4	1,5	-14,4	-3,4	-2,8	-2,2	1,3

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE FEVRIER 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m.) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.									
	Tempér. min. au ras du sol	5	15	30	50	100	Tempér. min. au ras du sol	5	15	30	50	100	Tempér. min. au ras du sol	5	15	30	50	100
1	-15,0	-2,9	-2,5	-2,0	-1,2	1,6	-13,0	-5,8	-4,5	-3,4	-1,6	1,4	-14,4	-3,4	-3,0	-2,5	-0,9	1,3
2	-15,0	-3,2	-2,8	-2,4	-1,6	1,5	-16,5	-6,4	-5,1	-3,8	-1,6	1,3	-13,4	-3,7	-3,2	-2,6	-1,0	1,2
3	-13,5	-3,3	-2,8	-2,4	-1,8	1,5	-16,0	-5,5	-4,5	-3,5	-1,8	1,3	-11,5	-3,5	-3,2	-2,6	-1,1	1,2
4	-16,6	-3,2	-3,0	-2,5	-1,5	1,5	-16,5	-5,2	-4,5	-3,6	-1,8	1,2	-14,5	-3,2	-3,0	-2,6	-1,2	1,1
5	-14,2	-3,0	-2,7	-2,3	-1,7	1,4	-17,5	-5,2	-3,9	-3,1	-1,8	1,1	-9,5	-2,7	-2,5	-2,2	-1,1	1,1
6	-18,4	-3,3	-3,0	-2,7	-1,8	1,3	-20,5	-6,3	-4,9	-4,0	-1,9	1,0	-15,4	-3,5	-3,1	-2,5	-1,2	1,1
7	-12,8	-2,6	-2,5	-2,2	-1,7	1,3	-15,0	-4,9	-4,6	-3,7	-1,9	1,0	-10,5	-2,8	-2,6	-2,4	-1,2	1,0
8	-2,7	-1,4	-1,4	-1,5	-1,4	1,3	-3,0	-2,2	-2,4	-2,4	-1,9	1,0	-5,5	-1,6	-1,8	-1,8	-1,0	1,0
9	-0,6	-0,8	-1,0	-1,1	-1,1	1,3	-3,0	-1,1	-1,2	-1,6	-1,6	1,0	-4,9	-0,9	-1,3	-1,3	-0,7	1,0
10	-3,6	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	1,4	-4,0	-1,4	-1,3	-1,3	-1,5	1,0	-6,5	-0,9	-1,1	-1,1	-0,6	1,0
11	-3,2	-0,9	-0,9	-1,0	-0,9	1,4	-2,5	-0,9	-1,1	-1,3	-1,1	1,0	-4,0	-0,7	-1,0	-1,0	-0,5	1,0
12	-2,6	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	1,5	-2,0	-0,8	-0,9	-1,0	-1,0	0,9	-2,4	-0,4	-0,8	-0,9	-0,4	1,1
13	-1,8	-0,5	-0,8	-0,8	-0,8	1,5	-1,0	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	0,9	-2,0	-0,6	-0,8	-0,8	-0,4	1,1
14	-4,2	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	1,5	-7,0	-1,0	-0,8	-0,8	-0,8	0,9	-6,1	-0,9	-0,9	-0,9	-0,4	1,1
15	-9,0	-0,7	-0,7	-0,5	-0,4	1,5	-9,0	-1,7	-1,3	-1,0	-0,9	1,0	-5,4	-1,0	-1,1	-1,0	-0,4	1,1
16	-0,5	-0,4	-0,8	-0,6	-0,6	1,6	1,0	-0,4	-0,5	-0,8	-0,8	1,0	1,0	-0,5	-0,9	-0,9	-0,4	1,1
17	-0,4	-0,3	-0,5	-0,7	-0,7	1,5	0,5	-0,2	-0,4	-0,6	-0,8	1,1	-1,6	-0,2	-0,6	-0,7	-0,3	1,1
18	-4,3	0,0	-0,3	-0,5	-0,6	1,6	-5,5	-0,2	-0,4	-0,6	-0,8	1,1	-11,2	-0,5	-0,6	-0,7	-0,3	1,1
19	-10,2	-0,8	-1,0	-0,8	-0,7	1,6	-8,0	-1,4	-1,3	-0,8	-0,7	1,1	-13,5	-1,2	-1,0	-0,9	-0,3	1,1
20	-10,6	-0,4	-0,8	-0,6	-0,6	1,6	-8,4	-1,4	-1,3	-1,0	-0,8	1,2	-13,6	-1,4	-1,2	-1,0	-0,3	1,1
21	-5,0	-0,9	-0,7	-0,8	-0,6	1,6	-6,0	-1,0	-1,1	-1,0	-1,0	1,2	-9,9	-1,3	-1,2	-1,1	-0,4	1,1
22	-9,0	-1,1	-1,1	-1,0	-0,8	1,5	-14,5	-3,0	-2,2	-1,3	-1,0	1,2	-13,9	-1,9	-1,5	-1,3	-0,4	1,1
23	-11,2	-1,7	-1,4	-1,0	-0,7	1,5	-9,0	-2,6	-1,9	-1,4	-0,9	1,2	-12,1	-1,9	-1,7	-1,4	-0,5	1,1
24	-13,5	-1,9	-1,7	-1,4	-0,9	1,5	-18,5	-4,4	-3,5	-2,0	-1,2	1,3	-16,6	-2,7	-2,2	-1,7	-0,6	1,1
25	-12,5	-2,1	-2,0	-1,6	-1,0	1,5	-15,5	-4,7	-3,8	-2,6	-1,2	1,3	-15,0	-3,0	-2,5	-2,0	-0,7	1,1
26	-11,2	-1,4	-1,4	-1,2	-0,8	1,5	-14,2	-4,3	-3,9	-2,6	-1,3	1,3	-13,1	-2,3	-2,4	-2,0	-0,8	1,1
27	-8,4	-1,1	-1,2	-1,2	-0,9	1,5	-8,5	-4,0	-3,5	-2,6	-1,5	1,3	-9,6	-1,8	-1,8	-1,7	-0,8	1,1
28	-9,0	-1,6	-1,6	-1,4	-1,1	1,6	-11,0	-4,1	-3,5	-2,8	-1,7	1,3	-13,0	-1,9	-1,9	-1,7	-0,8	1,0



# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE MARS 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 350 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.						
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.						
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100
1	-10,3	-1,9	-1,7	-1,5	1,6	-11,5	-4,7	-4,6	-3,0	1,3	-12,0	-1,9	-1,7	-0,8	1,0
2	-11,0	-1,4	-1,7	-1,4	1,6	-12,5	-4,6	-3,9	-3,1	1,2	-15,0	-1,9	-1,7	-0,8	1,0
3	-10,5	-1,5	-1,6	-1,4	1,6	-12,0	-4,3	-3,9	-3,0	1,2	-11,0	-1,7	-1,6	-0,8	1,0
4	-8,6	-1,4	-1,3	-1,0	1,6	-10,0	-3,7	-3,1	-3,0	1,0	-13,0	-1,5	-1,5	-0,7	1,0
5	-7,0	-1,0	-1,2	-0,9	1,6	-9,0	-2,7	-2,5	-2,4	1,0	-9,5	-1,2	-1,2	-0,6	1,0
6	-7,0	-0,3	-0,5	-0,5	1,7	-3,0	-1,0	-1,3	-1,6	1,0	-2,6	-0,6	-0,8	-0,4	1,0
7	-	-0,2	-0,3	-0,4	1,7	-3,0	-0,7	-0,7	-1,1	1,0	-1,5	-0,4	-0,6	-0,4	1,0
8	0,2	0,2	-0,4	-0,6	1,7	-1,5	0,0	0,3	-0,7	1,0	-2,0	0,1	-0,5	-0,2	1,0
9	3,4	0,1	-0,2	-0,3	1,7	3,0	2,0	0,1	-0,5	1,0	-2,4	0,2	-0,4	-0,2	1,0
10	3,0	0,6	-0,1	-0,4	1,5	4,0	3,4	0,6	-0,3	1,0	0,0	0,2	-0,2	0,0	1,0
11	2,0	0,9	0,1	-0,4	1,5	2,0	2,1	0,7	-0,3	1,0	0,0	0,2	-0,1	0,0	1,0
12	2,4	1,0	0,3	-0,4	1,6	2,0	2,6	1,2	-0,2	1,1	0,5	0,2	-0,1	0,0	1,0
13	1,0	0,7	0,3	-0,4	1,6	3,0	2,6	1,5	-0,1	1,1	-2,5	0,2	-0,1	0,0	1,0
14	0,4	1,8	0,1	-0,3	1,6	0,0	3,7	1,9	-0,1	1,1	-2,6	0,3	-0,2	0,0	1,0
15	1,8	3,5	2,2	0,9	1,7	1,0	4,7	3,0	0,3	1,0	-0,7	0,4	-0,2	0,0	1,0
16	2,0	2,7	1,7	0,6	1,7	1,0	4,4	2,7	0,6	1,0	1,4	0,5	-0,2	0,0	1,0
17	1,8	4,5	2,7	1,0	1,7	2,0	5,8	3,9	1,2	1,0	0,6	0,9	-0,2	0,1	1,0
18	4,4	5,4	3,9	2,2	1,7	4,0	6,6	4,6	1,9	1,0	-0,6	1,3	-0,2	0,1	1,0
19	4,4	5,9	4,4	3,5	2,0	5,5	6,6	5,1	2,3	1,0	3,7	1,7	-0,1	0,1	1,0
20	1,0	4,1	3,2	2,9	2,4	0,5	3,6	2,8	1,6	1,0	-2,9	1,0	-0,1	0,0	1,0
21	2,4	3,8	3,2	2,9	2,7	2,0	3,1	2,5	1,4	1,0	-0,2	0,8	-0,2	0,0	1,1
22	-0,8	2,1	2,1	2,1	3,0	0,5	1,7	1,6	1,0	1,1	-1,4	0,5	-0,2	0,0	1,1
23	-5,2	1,8	1,2	1,3	3,0	-4,0	1,4	1,6	0,7	1,2	-7,6	0,3	-0,2	0,0	1,2
24	-4,2	0,7	0,6	1,2	3,0	-6,0	-0,1	0,5	0,4	1,2	-6,3	0,4	-0,1	0,0	1,2
25	-4,2	2,8	1,9	1,4	3,0	-6,0	0,8	1,3	0,5	1,1	-7,8	0,4	-0,1	0,1	1,3
26	0,8	2,8	2,5	2,3	3,0	2,0	3,5	2,6	1,6	1,1	0,0	0,6	0,1	0,1	1,3
27	1,0	4,4	3,0	2,4	3,3	2,0	5,5	4,2	2,3	1,2	-0,9	1,6	0,1	0,1	1,4
28	-0,2	4,3	3,3	3,0	3,5	-0,5	4,4	3,9	2,5	1,2	-2,6	1,3	0,1	0,1	1,4
29	1,2	4,4	3,4	3,1	3,7	1,0	5,3	4,5	2,9	1,2	0,8	1,8	0,3	0,1	1,5
30	2,0	5,4	4,0	3,5	3,9	1,0	6,0	4,8	3,2	1,5	-0,5	2,1	0,5	0,2	1,7
31	-1,2	3,6	3,4	3,3	4,2	0,0	4,1	3,6	2,6	1,5	-2,2	1,3	0,5	0,6	1,8

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS D'AVRIL 1963

Moyennes des Observations de 7,13 et 21 heures

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 451 m.) Profondeur en Cm.									
	Tempér. min.	5	15	30	50	100	Tempér. min.	5	15	30	50	100	Tempér. min.	5	15	30	50	100
1	1,5	3,6	3,4	3,2	3,2	4,2	1,0	2,9	3,4	2,9	2,0	1,9	0,0	2,3	1,4	1,0	1,2	2,0
2	- 1,8	3,7	3,3	3,2	3,1	4,2	0,2	4,8	4,0	3,1	2,2	2,0	- 0,5	2,9	2,1	1,6	1,6	2,1
3	- 3,5	5,3	5,0	4,4	3,5	4,2	- 3,0	6,6	5,2	3,7	2,5	2,4	- 6,5	3,0	2,3	2,0	2,0	2,2
4	3,3	5,3	4,9	4,7	4,2	4,5	3,0	6,1	5,5	4,6	3,4	2,6	- 1,4	3,8	3,1	2,6	2,5	2,4
5	0,5	4,9	4,6	4,1	4,1	4,7	1,0	6,3	5,6	4,7	3,7	3,8	- 3,2	3,4	2,8	2,5	2,5	2,6
6	2,4	6,6	5,8	4,4	4,4	4,8	3,0	7,9	7,3	5,7	4,1	3,6	- 0,3	4,6	3,8	3,2	3,0	2,8
7	4,0	7,8	6,6	5,1	5,0	5,0	5,8	9,1	7,3	6,3	4,6	3,8	- 1,6	6,0	5,1	4,3	3,7	2,9
8	3,0	8,4	7,2	5,7	5,4	5,4	1,0	10,1	8,9	7,0	5,2	4,0	- 2,1	7,1	6,0	5,3	4,6	3,2
9	4,8	7,5	7,1	6,6	6,1	6,2	2,0	8,3	8,0	7,8	5,9	4,3	- 1,6	6,8	6,3	5,7	5,1	3,6
10	5,3	7,9	7,6	6,7	6,3	6,4	4,0	9,1	8,4	7,5	6,1	4,5	- 2,6	6,6	6,1	5,6	5,3	3,7
11	5,5	8,8	7,9	7,2	6,8	6,8	4,8	10,9	9,6	7,9	6,5	4,8	- 4,0	8,2	7,2	6,4	6,1	4,1
12	6,0	8,9	8,2	7,5	6,8	6,4	4,0	9,9	9,2	8,1	6,9	5,2	- 1,4	7,8	7,2	6,7	6,1	4,4
13	3,0	7,7	7,5	7,1	6,7	6,6	1,0	9,3	9,0	8,1	7,0	5,4	- 3,0	7,6	6,9	6,5	6,0	4,7
14	- 1,0	5,9	7,7	7,1	6,7	6,7	- 2,0	9,5	8,9	7,9	7,1	5,6	- 5,7	7,1	6,6	6,4	6,0	4,9
15	5,3	8,0	7,7	7,4	7,1	6,8	3,5	9,4	9,2	8,3	7,3	5,7	- 1,2	7,2	6,8	6,4	6,1	5,0
16	5,8	8,3	7,7	7,3	6,8	6,9	6,0	10,7	9,9	8,7	7,5	5,9	- 4,6	7,9	7,3	6,7	6,3	5,1
17	5,6	9,5	8,6	7,8	7,1	7,0	4,0	10,9	10,4	9,2	7,8	6,1	- 2,2	8,3	7,6	7,0	6,5	5,3
18	6,0	9,3	8,5	7,9	7,4	7,2	7,5	11,8	10,9	9,5	8,2	6,3	- 3,7	8,8	8,1	7,4	6,8	5,5
19	1,8	10,4	9,5	8,3	7,4	7,4	0,0	9,5	9,7	9,1	8,2	6,7	- 1,4	8,4	7,8	7,3	6,9	5,7
20	3,0	12,6	11,0	9,5	8,1	7,5	0,0	11,7	11,2	9,7	8,4	7,0	- 0,4	9,5	8,6	8,0	7,2	5,9
21	8,0	10,6	10,3	9,8	8,9	8,0	8,0	13,1	12,1	10,7	9,1	7,2	- 5,6	10,2	9,4	8,7	7,9	6,1
22	5,5	10,7	9,8	9,4	8,9	8,2	4,0	11,4	11,3	10,5	9,3	7,3	- 1,4	9,9	9,3	8,7	8,1	6,4
23	4,0	13,0	11,3	9,8	8,8	8,4	1,0	11,9	11,3	10,8	9,5	7,8	- 1,4	10,0	9,3	8,7	8,1	6,5
24	6,5	14,0	12,8	11,1	9,8	8,6	3,5	13,5	12,1	11,1	9,8	8,5	- 3,2	9,8	9,3	8,8	8,3	6,7
25	6,8	12,9	11,9	11,1	10,1	8,9	6,0	12,8	12,3	11,4	10,1	9,0	- 3,8	9,6	9,2	8,7	8,3	6,9
26	6,5	11,4	10,9	10,6	10,1	9,2	7,0	12,2	12,0	11,4	10,4	9,0	- 6,0	10,0	9,3	8,8	8,4	7,0
27	2,0	12,9	11,7	10,5	9,7	9,2	0,5	12,6	11,2	10,7	10,3	8,5	- 1,2	10,0	9,3	8,8	8,3	7,1
28	5,0	10,4	10,3	10,2	9,9	9,3	5,5	12,1	11,6	11,2	10,5	8,7	- 2,3	9,5	9,2	8,8	8,5	7,2
29	11,0	12,2	11,3	10,6	9,9	9,3	9,5	13,7	13,0	11,8	10,5	8,9	- 10,3	10,8	9,9	9,3	8,6	7,3
30	8,5	12,1	11,7	10,9	10,3	9,5	9,0	13,1	12,9	12,1	10,8	9,1	- 7,4	10,6	10,1	9,5	9,0	7,4

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE MAI 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CIERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.						
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.						
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100
1	4,3	10,3	10,0	9,9	9,7	9,7	11,6	11,3	10,7	9,0	1,3	9,3	9,0	8,8	7,6
2	4,5	9,5	9,5	9,7	9,6	9,6	11,1	11,1	10,6	9,1	3,5	9,0	8,7	8,5	7,7
3	0,0	9,8	9,2	8,9	8,8	9,6	9,8	10,1	10,1	9,1	-	8,0	7,9	8,1	7,7
4	0,2	10,9	9,6	8,8	8,7	9,5	9,9	10,0	9,9	9,2	-	8,1	7,8	7,8	7,6
5	1,8	10,2	9,6	8,9	8,5	9,3	9,9	9,1	9,5	9,3	-	8,4	7,9	7,9	7,5
6	6,0	12,6	11,0	10,0	9,3	9,4	12,4	12,4	10,9	9,3	4,1	9,1	8,2	8,2	7,5
7	1,2	14,3	12,0	10,4	10,0	9,5	12,7	11,7	10,5	9,4	0,6	9,8	8,5	8,5	7,5
8	5,2	16,7	14,3	12,3	10,8	9,7	15,3	13,3	11,4	9,5	2,5	11,1	9,3	9,3	7,7
9	10,4	12,6	12,5	12,1	11,4	10,1	13,6	13,4	12,2	9,7	8,2	11,1	9,9	9,9	7,9
10	3,6	11,2	10,8	10,6	10,9	10,3	16,1	12,9	11,9	9,9	3,7	10,5	9,7	9,7	8,2
11	5,0	10,3	9,8	10,0	10,1	10,4	11,2	11,7	11,5	10,1	3,0	10,1	9,4	9,4	8,3
12	1,5	12,9	11,3	10,5	10,1	10,3	13,9	12,8	11,2	10,1	-	10,2	9,2	9,2	8,3
13	6,0	12,9	11,9	11,2	10,5	10,3	13,3	13,0	11,6	10,2	3,0	10,4	9,5	9,5	8,3
14	5,0	11,0	11,1	10,9	9,8	10,3	12,6	12,3	11,4	10,3	2,2	9,7	9,2	9,2	8,4
15	6,0	10,2	10,8	10,6	9,9	10,3	12,0	11,9	11,4	10,3	5,5	9,5	9,1	9,1	8,4
16	6,2	10,7	10,9	10,9	9,8	10,3	11,3	11,6	11,2	10,3	5,4	9,4	9,0	9,0	8,4
17	5,5	12,8	12,1	11,3	10,2	10,3	13,4	14,0	11,5	10,4	3,7	10,0	9,0	9,0	8,4
18	5,0	15,8	13,5	11,7	10,5	10,3	16,3	15,0	12,1	10,5	2,8	10,6	9,4	9,4	8,4
19	5,7	13,0	12,0	11,3	10,8	10,5	13,8	14,0	12,5	10,6	5,0	10,4	9,7	9,7	8,5
20	4,3	11,6	10,9	10,6	10,3	10,7	12,8	12,9	12,4	10,7	0,4	10,1	9,5	9,5	8,7
21	8,2	11,8	11,4	11,0	10,5	10,6	15,0	14,4	12,4	10,9	6,4	10,8	9,7	9,7	8,7
22	8,0	13,6	12,6	11,6	10,8	10,6	15,3	14,6	12,6	11,0	8,2	11,2	10,0	10,0	8,8
23	9,0	11,6	11,4	11,4	11,1	10,7	14,0	13,9	12,9	11,0	8,4	11,1	10,2	10,2	8,9
24	6,8	12,7	11,8	11,3	10,9	10,8	13,8	13,4	12,6	11,3	6,5	11,3	10,2	10,2	9,0
25	5,4	14,7	13,1	11,9	11,1	10,8	16,1	14,7	12,7	11,5	3,3	11,9	10,5	10,5	9,1
26	10,5	15,4	14,3	13,1	11,8	11,1	18,4	17,6	13,5	11,8	9,4	12,7	11,1	11,1	9,2
27	10,0	16,2	13,8	13,3	12,2	11,3	18,6	17,9	14,4	11,9	8,6	13,2	11,5	11,5	9,5
28	10,5	17,2	15,3	14,1	12,8	11,7	18,8	17,7	15,1	12,0	10,4	13,9	12,0	12,0	9,7
29	12,0	16,0	15,1	14,2	13,0	12,0	19,3	18,4	15,4	12,2	11,6	14,9	12,6	12,6	10,0
30	11,5	20,4	17,6	15,3	13,8	12,2	19,7	18,4	16,0	12,7	10,3	15,9	13,3	13,3	10,3
31	11,4	20,7	17,3	14,9	14,0	12,5	19,9	19,9	16,6	13,0	9,4	16,4	13,9	13,9	10,6



# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE JUILLET 1963

Moyennes des Observations de 7,13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				ULERVAUX (Altitude: 451 m.) Profondeur en Cm.						
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.						
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100
1	10,8	14,6	14,5	13,6	13,8	10,5	17,3	17,1	16,4	14,5	7,5	15,5	14,6	13,9	12,4
2	10,0	17,6	16,0	13,9	13,8	8,4	17,9	17,9	17,3	14,6	6,7	16,2	15,2	14,4	12,4
3	9,6	19,3	17,5	14,8	14,0	7,0	19,6	19,0	17,7	14,7	5,8	16,3	15,3	14,7	12,5
4	12,2	21,3	19,2	15,6	14,3	12,0	20,9	20,2	18,7	14,8	10,0	16,9	16,0	15,3	12,6
5	12,0	20,4	19,5	16,3	14,7	11,0	20,7	19,8	19,3	15,0	8,7	17,1	16,3	15,7	12,8
6	11,4	19,7	18,7	16,3	14,9	8,5	19,7	19,5	18,6	15,3	7,5	17,5	16,5	15,9	13,0
7	14,0	21,7	19,6	16,5	15,2	9,5	19,8	20,0	19,0	17,6	9,6	18,2	17,3	16,5	13,2
8	9,0	19,7	18,5	16,6	15,3	7,0	18,9	19,2	18,8	15,6	5,1	17,5	16,8	16,3	13,4
9	10,4	19,7	18,2	16,3	15,4	7,0	19,0	19,0	18,4	15,6	6,4	17,4	16,6	16,2	13,6
10	10,5	19,3	17,8	16,0	15,4	7,5	19,7	19,1	18,2	15,6	6,0	17,5	16,6	16,1	13,7
11	10,5	16,3	16,1	15,8	15,3	12,0	18,1	18,1	17,9	15,6	5,6	16,2	15,9	15,7	13,7
12	10,5	16,4	15,9	15,1	15,2	9,5	17,7	17,5	17,4	15,6	6,0	15,7	15,4	15,1	13,8
13	8,0	17,5	16,3	14,9	15,0	6,0	18,5	18,6	17,4	15,5	4,6	16,7	15,7	15,3	13,7
14	9,0	18,8	16,9	15,1	14,9	7,0	19,4	17,9	17,6	15,3	4,3	15,8	15,4	15,0	13,6
15	10,0	23,1	20,3	15,8	15,0	7,3	22,4	20,3	18,1	15,5	6,0	17,3	16,2	15,6	13,5
16	12,5	22,3	20,9	17,0	15,2	8,5	22,3	20,9	19,3	15,5	7,8	18,3	17,2	16,5	13,6
17	13,5	21,0	20,2	17,3	15,5	11,5	23,5	21,8	19,9	15,7	10,5	18,5	17,5	16,9	13,7
18	11,0	22,9	21,1	17,3	15,8	9,5	22,8	21,5	20,2	15,9	5,9	19,1	17,7	17,0	13,9
19	10,4	19,7	19,3	17,5	16,0	10,5	19,9	19,4	18,9	16,1	6,5	17,9	17,1	16,8	14,1
20	11,8	19,8	19,0	17,2	16,1	8,5	20,8	19,9	18,9	16,2	7,8	17,7	16,8	16,4	14,1
21	14,2	23,2	21,2	17,6	16,1	10,0	22,9	21,4	19,6	16,2	11,7	19,3	17,8	17,1	14,2
22	15,0	24,0	22,3	18,5	16,4	11,5	25,5	23,2	20,6	16,3	12,0	20,4	18,8	17,9	14,3
23	15,8	23,6	22,1	18,5	16,7	15,5	25,3	23,6	21,5	16,5	13,4	22,0	20,2	19,2	14,5
24	15,8	23,8	22,3	19,2	17,2	12,8	24,5	22,9	21,2	16,6	11,5	21,6	20,1	19,4	14,8
25	16,8	20,4	20,3	19,2	17,2	13,5	22,2	21,7	19,6	16,7	10,6	19,8	19,3	18,9	15,1
26	7,5	20,2	18,9	17,8	17,3	6,0	19,6	19,4	19,4	16,9	5,7	17,5	17,3	17,1	15,3
27	8,0	20,0	18,7	17,3	17,0	4,5	20,0	19,6	19,4	17,0	6,0	17,7	17,4	16,7	15,2
28	9,5	21,8	20,5	17,5	16,9	6,5	22,6	20,9	19,3	18,2	6,5	18,5	17,5	17,0	15,1
29	10,4	22,8	20,9	17,9	16,8	5,3	22,6	21,0	19,6	17,0	6,9	19,2	18,0	17,5	15,0
30	11,5	23,5	21,5	18,3	16,8	6,0	23,9	22,2	20,3	17,1	8,5	19,7	18,5	18,0	15,1
31	11,5	24,4	22,3	18,7	17,2	9,0	21,8	22,0	20,9	17,2	7,2	19,5	18,4	18,0	15,2

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS D'AOUT 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 451 m.) Profondeur en Cm.											
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.											
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100					
1	9,5	23,9	22,3	20,4	18,8	17,3	6,4	23,6	22,4	20,9	19,4	17,2	18,6	19,9	18,1	18,6	19,7	18,1	17,3	15,2
2	15,0	25,2	23,1	21,3	19,4	17,5	10,0	24,8	23,7	21,7	19,9	17,1	19,7	21,4	19,7	19,0	19,7	19,1	17,8	15,4
3	16,0	21,4	20,8	20,5	19,6	17,7	12,5	22,2	21,0	21,4	20,3	17,3	17,4	20,4	19,0	18,6	19,0	18,2	18,2	15,5
4	16,7	19,0	18,9	18,9	18,3	17,7	13,0	21,2	21,0	20,6	19,8	17,4	17,5	19,5	18,7	18,2	18,7	18,2	17,5	15,8
5	13,5	19,7	18,9	18,4	17,7	17,5	13,0	21,0	20,9	20,1	19,5	17,5	10,4	19,6	18,3	17,9	18,3	17,9	17,3	15,7
6	13,0	20,0	19,3	18,8	18,0	17,3	9,5	21,0	20,9	20,2	19,3	17,5	10,4	19,0	18,3	17,9	18,3	17,9	17,3	15,7
7	13,9	17,4	17,3	17,5	17,4	17,3	12,5	17,1	18,1	19,0	18,9	17,4	12,5	17,5	16,2	17,3	17,4	17,3	17,1	15,7
8	10,4	15,4	15,6	16,1	16,3	17,1	12,5	16,8	17,5	18,2	18,3	17,4	8,0	16,2	16,4	16,3	16,4	16,3	16,4	15,6
9	11,8	15,2	15,3	15,7	15,9	16,7	12,5	16,7	17,4	17,8	17,9	17,2	10,1	15,5	15,7	15,6	15,7	15,6	15,7	15,4
10	9,0	16,4	15,5	15,1	15,2	16,3	7,0	16,1	16,5	16,7	17,3	17,0	4,2	15,2	15,0	14,9	15,0	15,2	15,1	15,1
11	14,0	16,2	15,8	15,6	15,4	16,1	13,0	18,1	18,0	17,5	17,1	16,9	12,0	16,5	15,9	15,4	15,9	15,4	15,2	14,9
12	12,0	18,0	16,9	16,1	15,7	16,0	13,2	18,8	18,3	17,5	17,3	16,7	7,0	16,2	15,8	15,4	15,8	15,4	15,2	14,7
13	9,8	15,9	15,6	15,5	15,5	16,0	8,0	17,6	17,6	17,4	17,2	16,7	5,2	15,6	15,4	15,2	15,4	15,2	15,0	14,6
14	9,5	15,2	15,0	15,1	15,1	15,8	8,0	16,5	16,4	16,6	17,2	16,6	6,4	15,5	15,4	15,1	15,4	14,9	14,6	14,6
15	13,0	17,3	16,2	15,8	15,4	15,7	11,0	18,3	18,2	17,5	17,1	16,6	9,4	15,9	15,6	15,4	15,6	15,4	15,1	14,4
16	9,0	15,9	15,3	15,3	15,1	15,7	6,0	16,3	16,8	17,0	16,9	16,5	5,0	14,9	14,8	14,6	14,8	14,6	14,4	14,4
17	11,3	13,6	13,9	14,3	14,5	15,6	10,5	15,3	15,9	16,5	16,8	16,4	9,6	14,3	14,4	14,3	14,4	14,3	14,4	14,3
18	9,2	11,7	12,0	12,9	13,4	15,4	9,2	13,5	14,1	15,0	15,9	16,3	7,4	13,1	13,3	13,4	13,3	13,4	13,9	14,1
19	9,0	12,1	12,1	12,6	13,0	15,0	9,5	13,3	13,8	14,4	15,3	16,2	8,3	13,6	13,0	12,9	13,0	12,9	13,3	13,9
20	11,3	13,9	13,3	13,3	13,2	14,6	10,5	15,2	15,0	15,0	15,0	16,1	8,0	13,6	13,3	13,1	13,3	13,2	13,7	13,7
21	9,0	12,5	12,4	12,7	13,0	14,5	8,5	13,6	14,0	14,5	14,9	16,0	6,6	13,1	13,0	12,9	13,0	13,1	13,6	13,6
22	9,0	12,4	12,2	12,5	12,7	14,4	9,0	13,5	14,0	14,6	14,6	16,0	7,4	12,9	12,8	12,7	12,8	12,7	13,4	13,4
23	13,0	14,5	14,0	13,6	13,1	14,2	10,5	16,2	16,3	15,3	14,8	16,0	10,8	14,4	13,8	13,2	13,8	13,2	13,0	13,2
24	9,0	15,6	14,5	14,0	13,6	14,3	7,0	15,1	17,8	16,2	15,1	16,1	6,4	14,9	14,2	13,7	14,2	13,7	13,5	13,2
25	10,0	15,0	14,6	14,4	14,0	14,4	9,5	16,3	17,8	16,4	15,5	16,1	7,7	14,8	14,3	14,0	14,3	13,7	13,3	13,3
26	13,0	18,7	16,9	15,5	14,5	14,6	13,0	20,5	20,3	18,3	16,1	16,0	14,5	16,4	15,5	14,8	15,5	14,3	14,3	13,3
27	12,0	15,2	15,2	15,5	15,2	14,8	11,5	16,5	18,1	17,5	16,6	16,0	9,4	15,8	15,5	15,0	15,5	14,6	14,6	13,5
28	9,4	13,5	13,7	14,1	14,3	14,9	9,5	15,0	16,4	16,5	16,4	16,0	7,0	14,7	14,7	14,5	14,7	14,4	14,4	13,6
29	4,8	12,4	12,4	12,8	13,3	14,8	5,5	16,4	17,3	16,1	15,7	15,8	3,4	13,8	13,8	13,7	13,8	13,7	13,9	13,6
30	5,4	13,3	12,8	12,9	13,1	14,6	5,5	16,4	17,7	16,3	15,7	15,8	2,9	13,4	13,2	13,2	13,2	13,4	13,4	13,5
31	11,4	13,0	13,0	13,2	13,3	14,5	7,0	15,1	16,3	16,3	16,1	15,7	9,9	13,3	13,2	13,2	13,2	13,3	13,3	13,4

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE SEPTEMBRE 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.						
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.						
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100
1	8,0	13,4	12,7	13,1	14,4	8,0	15,6	15,6	15,6	15,6	6,5	14,0	13,2	13,2	13,3
2	10,0	13,6	13,7	13,6	14,4	10,5	15,7	15,9	15,8	15,6	9,2	14,3	13,7	13,5	13,2
3	8,0	12,7	12,9	13,0	14,4	6,0	16,0	15,9	15,8	15,5	5,5	13,9	13,4	13,4	13,2
4	8,4	13,1	13,0	13,0	14,3	6,5	16,0	15,6	15,4	15,5	5,3	14,1	13,6	13,2	13,2
5	8,0	13,0	13,0	13,0	14,2	7,5	15,9	15,2	15,4	15,3	8,0	13,5	13,4	13,2	13,1
6	9,4	12,0	12,5	12,8	14,2	10,6	13,7	14,8	15,4	15,0	7,0	12,6	12,8	13,0	13,1
7	6,4	11,7	11,8	12,3	14,0	7,0	17,2	14,4	14,9	14,9	5,4	12,5	12,4	12,5	13,0
8	4,3	11,9	12,0	12,3	13,8	5,0	14,6	14,5	14,6	14,8	2,3	12,4	12,1	12,3	12,8
9	9,0	12,8	12,7	12,9	13,8	7,4	14,8	15,0	14,8	14,8	6,9	13,2	12,8	12,5	12,7
10	8,5	12,7	12,6	12,8	13,8	8,0	16,1	15,2	14,7	14,7	4,2	12,8	12,4	12,4	12,6
11	7,5	13,8	13,1	13,0	13,8	6,7	16,5	15,6	14,9	14,8	5,5	13,1	12,5	12,5	12,6
12	13,0	14,7	14,1	13,4	13,9	13,0	17,5	17,1	15,4	14,9	11,8	14,1	13,6	12,9	12,6
13	12,2	15,5	14,4	13,8	14,1	10,5	17,5	17,0	15,6	14,8	10,9	15,0	14,8	13,7	12,6
14	12,4	16,3	15,1	14,4	14,3	11,0	18,6	18,1	15,9	15,0	11,0	15,8	14,5	13,9	12,7
15	11,6	16,0	15,4	14,6	14,5	9,5	16,3	17,9	16,1	15,0	9,5	15,9	14,9	14,3	13,0
16	10,0	15,9	15,3	14,9	14,7	6,5	17,7	17,5	16,2	15,0	9,2	16,0	14,9	14,5	13,2
17	12,0	16,8	16,1	15,2	14,8	11,5	20,4	19,1	16,5	15,2	10,5	15,9	15,4	14,6	13,3
18	11,5	16,3	16,0	15,4	15,1	12,5	19,9	19,3	16,8	15,2	9,1	15,8	14,9	14,5	13,4
19	13,2	15,7	15,5	15,4	15,2	11,0	17,1	17,3	16,9	15,2	10,5	15,4	14,8	14,6	13,5
20	12,4	15,0	14,7	14,7	15,2	10,5	16,7	16,7	16,6	15,2	10,5	15,0	14,8	14,4	13,6
21	14,5	15,2	15,0	14,6	15,1	14,0	18,0	17,6	16,4	15,2	13,8	15,2	14,9	14,3	13,6
22	12,2	15,3	15,0	15,1	15,0	13,0	17,9	17,5	16,4	15,2	11,6	16,0	15,4	14,4	13,6
23	10,5	15,7	14,8	14,5	15,2	9,0	17,8	17,5	16,4	15,2	9,1	15,7	14,8	14,5	13,6
24	13,4	15,2	15,0	14,8	15,2	12,0	16,5	16,8	16,5	15,2	11,5	15,6	14,9	14,6	13,6
25	7,8	12,2	12,8	14,0	15,1	4,5	12,6	14,4	16,1	15,2	4,4	14,0	14,2	14,2	13,7
26	4,8	10,9	11,0	12,4	14,8	2,5	11,5	13,0	14,8	15,1	0,5	11,9	12,6	13,2	13,6
27	11,2	11,6	11,8	12,5	14,3	4,0	12,5	13,8	14,6	15,1	7,3	12,6	12,7	12,7	13,6
28	3,5	9,9	10,2	11,7	14,2	0,6	9,0	10,7	13,7	15,0	1,0	10,8	11,4	12,2	13,6
29	4,5	10,0	10,1	11,2	13,9	2,5	10,1	10,9	12,9	14,8	3,3	10,7	11,3	11,9	12,7
30	8,0	10,9	10,9	11,1	13,5	10,0	12,1	12,5	12,9	14,5	7,4	11,6	11,4	11,5	12,5
31															

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS D'OCTOBRE 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVaux (Altitude: 459 m.) Profondeur en Cm.									
	Tempér. min.	5	15	30	50	100	Tempér. min.	5	15	30	50	100	Tempér. min.	5	15	30	50	100
1	7,6	10,5	10,6	10,9	11,4	13,4	5,0	11,0	11,7	12,2	12,8	14,3	6,4	11,0	11,0	11,1	11,4	12,3
2	7,5	9,6	9,9	10,5	10,9	13,2	3,5	10,3	11,1	11,9	12,5	14,1	5,0	10,6	11,1	11,1	11,2	12,3
3	3,4	9,0	9,0	9,3	10,3	13,0	3,0	9,1	10,0	11,0	12,1	14,1	2,3	10,4	10,3	10,3	10,8	12,0
4	5,0	10,0	9,9	10,1	10,3	12,7	5,5	11,2	11,3	11,3	11,9	14,0	7,4	11,1	11,1	10,6	10,8	11,8
5	2,2	7,6	8,0	8,9	10,1	12,5	0,0	8,3	9,5	10,4	11,5	13,8	0,6	9,5	9,8	10,0	10,6	11,7
6	6,0	9,3	9,2	9,4	9,7	12,2	3,5	11,1	10,9	10,9	11,3	13,5	2,3	9,5	9,5	9,6	10,2	11,5
7	9,5	10,8	10,4	10,3	10,1	12,1	5,0	11,8	12,1	11,8	11,5	13,2	7,0	10,1	10,0	9,6	10,4	11,6
8	1,8	9,9	9,2	9,3	9,8	12,1	1,0	11,0	10,5	10,8	11,3	13,2	-	9,1	9,1	9,3	9,9	11,3
9	7,8	9,8	9,8	9,9	10,0	12,0	6,5	11,2	11,3	11,1	11,3	13,1	-	9,6	9,7	9,6	9,9	11,1
10	2,5	9,9	9,4	9,5	9,9	11,9	3,0	10,4	10,5	10,7	11,2	13,1	1,3	9,2	9,3	9,2	9,7	10,9
11	7,4	10,4	10,2	10,2	10,2	11,9	6,0	11,4	11,4	11,2	11,2	13,0	6,4	10,5	10,1	9,8	9,9	10,8
12	7,5	8,2	10,7	10,3	10,2	11,9	8,4	12,2	12,3	11,8	11,4	12,9	6,5	10,7	10,4	10,1	10,1	10,8
13	5,3	10,9	10,3	10,4	10,5	11,9	5,5	11,3	11,5	11,6	11,6	12,8	3,9	10,4	10,1	10,0	10,2	10,8
14	2,8	8,9	9,0	9,5	10,1	11,9	2,0	9,0	9,5	10,9	11,4	12,8	3,0	9,3	9,4	9,5	10,0	10,8
15	- 0,7	7,6	7,9	8,5	9,3	11,7	- 2,0	7,0	7,7	9,1	10,8	12,8	- 2,9	7,3	7,8	8,2	9,2	10,7
16	- 1,0	6,9	6,9	7,7	8,5	11,5	- 1,5	7,1	7,7	8,6	9,8	12,5	- 1,0	7,3	7,5	7,7	8,5	10,5
17	2,6	7,8	7,7	8,0	8,5	11,1	0,5	8,8	8,9	8,9	9,4	12,3	0,7	7,7	7,6	7,6	8,4	10,3
18	5,0	9,8	9,2	8,9	8,9	11,0	2,5	10,1	9,7	9,4	9,7	12,0	4,0	8,9	8,6	8,3	8,6	10,0
19	7,2	10,0	9,5	9,4	9,3	11,9	6,5	10,0	9,9	10,0	9,9	12,0	6,4	9,3	9,0	8,8	8,9	9,9
20	6,0	11,0	10,3	9,9	9,7	11,2	3,0	10,5	10,3	9,9	10,2	12,0	3,1	9,4	9,0	8,8	9,1	9,8
21	8,5	11,5	11,1	10,8	10,3	11,4	6,5	11,7	11,5	10,9	10,5	12,0	7,5	10,8	10,2	9,7	9,5	9,9
22	9,0	11,5	11,2	10,9	10,5	11,5	6,5	12,0	11,8	11,3	11,0	12,0	6,3	10,5	10,4	10,0	9,9	10,1
23	6,0	11,1	10,7	10,6	10,5	11,6	3,0	10,5	10,6	11,0	11,0	12,0	2,5	10,3	10,0	9,8	9,9	10,2
24	6,2	10,8	10,3	10,4	10,4	11,8	5,0	10,8	10,9	10,9	11,0	12,0	5,9	10,3	9,9	9,8	9,9	10,2
25	2,5	9,1	9,0	9,4	9,9	11,7	2,5	7,8	9,1	10,0	10,8	12,0	4,1	9,6	9,6	9,6	9,8	10,3
26	2,6	8,1	8,1	8,3	9,1	11,5	- 2,0	6,4	7,4	8,5	9,9	11,9	0,5	8,0	8,3	8,5	9,3	10,3
27	1,5	7,8	7,7	8,1	8,9	11,3	- 2,0	5,8	6,7	7,7	9,2	11,8	0,3	7,1	7,4	7,6	8,6	10,2
28	2,5	7,5	7,3	7,8	8,5	11,0	1,0	6,1	7,0	7,8	8,8	11,5	- 1,0	6,8	7,0	7,3	8,1	9,9
29	0,0	5,0	5,5	6,4	7,4	10,7	- 2,6	4,5	5,6	6,9	8,3	11,2	- 4,6	5,7	6,1	6,5	7,6	9,6
30	1,2	4,8	5,1	6,0	7,1	10,5	1,0	4,8	5,9	6,9	8,1	11,2	- 1,9	5,9	6,1	6,4	7,2	9,4
31	0,5	5,2	5,3	5,7	6,6	10,1	- 3,8	5,0	5,0	6,1	7,4	10,8	- 1,9	5,8	5,8	6,1	6,9	9,1



# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE NOVEMBRE 1963

Moyennes des Observations de 7, 13 et 21 heures

JOURS DU MOIS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 454 m.) Profondeur en Cm.								
	Tempér. min.				Tempér. min.				Tempér. min.								
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100		
1	3,0	6,1	6,3	6,8	9,7	1,0	6,9	7,0	7,1	7,6	10,8	1,0	6,8	6,7	6,6	7,1	8,8
2	2,6	6,9	6,6	6,9	9,7	0,0	6,4	6,3	6,9	7,6	10,6	0,1	6,9	6,7	6,6	7,2	8,7
3	5,0	7,4	7,3	7,5	9,7	2,0	7,5	7,5	7,2	7,6	10,4	3,0	7,4	7,1	6,9	7,3	8,6
4	4,0	7,9	7,7	7,8	9,7	3,0	8,0	7,9	7,7	7,8	10,2	3,2	8,3	7,8	7,5	7,6	8,6
5	6,0	8,7	8,4	8,1	9,8	3,0	9,8	8,5	8,2	8,1	10,1	4,5	8,3	8,0	7,8	7,9	8,6
6	5,5	8,6	8,3	8,3	10,0	1,6	8,3	8,2	8,2	8,4	10,1	4,5	8,3	8,1	8,0	8,2	8,7
7	4,8	7,7	7,6	8,2	10,0	4,0	7,7	7,8	8,3	8,5	10,1	1,5	7,7	7,8	7,7	8,1	8,8
8	5,0	8,2	8,0	8,1	10,2	6,0	8,9	8,8	8,5	8,3	10,2	4,3	8,1	7,9	7,7	8,0	8,8
9	8,0	8,9	8,6	8,5	10,0	3,5	9,3	9,5	9,2	8,8	10,2	1,9	8,3	8,1	7,9	8,1	8,8
10	5,0	9,3	8,5	8,5	10,1	2,0	10,0	8,6	8,5	8,7	10,2	1,5	8,3	8,0	8,3	8,0	8,8
11	6,4	9,4	9,0	8,9	10,2	5,5	9,3	9,8	9,5	9,0	10,2	5,8	8,8	8,5	8,3	8,3	8,8
12	8,8	8,9	9,0	9,0	10,3	9,0	8,0	8,5	8,9	9,3	10,2	6,4	8,9	8,7	8,4	8,5	8,9
13	6,2	7,9	8,0	8,3	10,3	6,0	8,0	8,5	8,9	9,2	10,2	8,7	7,9	8,0	7,9	8,3	9,0
14	1,4	6,3	7,2	7,9	10,3	0,0	5,0	6,4	7,7	8,6	10,1	- 2,5	6,3	6,7	7,0	7,8	8,9
15	0,4	7,2	6,9	7,2	10,1	- 2,5	7,6	7,2	7,2	7,9	10,1	- 2,4	6,7	6,5	6,5	7,2	8,8
16	5,3	7,0	7,3	7,8	9,8	5,0	7,5	7,7	8,1	8,2	10,1	3,0	7,1	7,1	7,0	7,4	8,6
17	2,5	6,1	6,7	7,5	9,8	2,0	6,7	7,0	7,5	8,0	10,1	- 1,3	6,4	6,5	6,6	7,2	8,5
18	4,5	8,5	7,9	7,7	9,7	6,5	9,4	8,9	8,2	8,1	10,1	4,0	7,5	7,1	6,9	7,2	8,5
19	10,0	10,3	9,7	8,4	9,7	10,5	11,2	10,5	9,5	8,7	10,2	7,4	8,7	8,0	7,6	7,6	8,5
20	7,5	8,8	9,0	9,1	9,9	2,5	8,9	9,8	9,9	9,2	10,2	1,4	8,5	5,5	8,3	8,2	8,5
21	- 1,5	4,4	5,1	7,5	10,1	- 3,0	4,6	5,8	7,4	8,6	10,0	- 4,0	6,0	6,5	6,6	7,6	8,4
22	3,5	6,5	6,5	6,9	9,8	3,5	6,7	7,2	7,4	7,9	10,0	- 1,5	6,4	6,5	6,6	7,2	8,4
23	3,0	7,0	6,8	6,9	9,7	0,0	6,0	6,7	7,0	7,6	9,9	- 1,4	6,3	6,3	6,3	6,9	8,5
24	4,8	7,2	7,1	7,3	9,6	6,5	8,1	7,9	7,7	7,8	9,9	4,7	6,9	6,8	6,7	7,0	8,1
25	7,0	7,5	7,3	7,5	9,5	6,0	7,7	8,1	8,1	8,0	9,7	3,5	7,2	7,1	6,9	7,2	8,1
26	3,0	6,0	6,5	7,1	9,6	2,5	6,5	6,9	7,4	7,6	9,5	3,7	6,8	6,7	6,7	7,2	8,1
27	1,4	5,4	5,7	6,5	9,4	- 0,5	4,4	5,5	6,7	7,5	9,5	- 2,0	5,7	5,9	6,2	6,9	8,1
28	- 1,0	4,7	5,1	6,0	9,3	- 2,0	4,5	5,2	5,8	6,9	9,4	- 3,0	4,9	5,1	5,4	6,3	8,0
29	3,0	5,1	5,3	5,9	8,9	3,5	5,7	6,0	6,3	6,7	9,2	1,5	5,2	5,2	5,3	6,0	7,8
30	3,4	4,6	5,3	5,9	8,8	- 0,5	4,7	5,8	6,3	6,7	9,2	1,0	5,3	5,4	5,4	6,0	7,6

# TEMPÉRATURES DU SOL

MOIS DE DECEMBRE 1963

Moyennes des Observations de 7,13 et 21 heures

JOURS	LUXEMBOURG/VILLE (Altitude: 330 m) Profondeur en Cm.				ECHTERNACH (Altitude: 164m.) Profondeur en Cm.				CLERVAUX (Altitude: 451 m.) Profondeur en fm.								
	Tempér. min.				Tempér. max.				Tempér. min.				Tempér. max.				
	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100	5	15	30	50	100		
1	1,5	4,1	4,3	5,6	8,7	-2,0	3,3	4,3	5,4	6,3	9,1	0,5	4,9	5,0	5,2	5,9	7,5
2	-1,2	2,6	3,0	4,8	8,5	-2,5	1,9	2,9	4,2	5,7	9,0	-3,2	3,6	4,1	4,5	5,5	7,4
3	-0,5	1,7	2,4	4,3	8,3	-2,5	1,4	2,3	3,7	5,1	8,5	-3,5	3,1	3,6	3,9	5,0	7,2
4	-1,6	1,7	2,3	4,1	7,9	-5,0	0,3	1,4	2,9	4,5	8,2	-6,4	2,4	2,9	3,3	4,5	7,0
5	-3,0	0,8	1,6	3,7	7,7	-4,5	0,5	1,5	2,6	4,1	8,1	-6,4	2,0	2,4	2,9	4,1	6,7
6	-2,5	0,3	0,8	3,0	7,4	-5,0	0,2	1,2	2,3	3,6	8,0	-6,3	1,6	2,1	2,5	3,7	6,5
7	-6,5	0,3	0,3	2,6	7,1	-9,0	1,4	0,4	1,7	3,1	8,6	-9,1	0,8	1,4	1,9	3,3	6,2
8	-7,2	0,5	0,3	2,4	6,8	-9,5	2,4	0,0	1,3	2,9	8,3	-8,3	0,4	1,0	1,5	2,9	5,9
9	-8,2	0,9	0,3	2,1	6,6	-12,0	2,9	-0,9	0,9	2,5	7,0	-10,0	0,1	0,6	1,2	2,6	5,7
10	-4,0	0,6	0,1	2,0	6,4	-5,5	0,9	-0,3	0,8	2,1	7,0	-5,0	0,1	0,6	1,0	2,4	5,5
11	-1,5	0,6	0,1	1,7	6,1	-2,0	0,5	-0,1	0,8	2,0	6,9	-2,0	0,3	0,7	1,1	2,3	5,2
12	-2,6	0,5	0,0	1,6	5,8	-3,5	0,3	0,0	0,8	1,9	6,8	-7,5	0,3	0,7	1,0	2,2	5,0
13	-6,0	0,6	0,2	1,6	5,7	-7,0	1,2	0,0	0,8	1,9	6,5	-9,5	0,2	0,5	0,9	2,1	4,9
14	-6,6	0,9	0,2	1,5	5,6	-10,0	1,7	-0,3	0,7	1,6	6,2	-13,2	0,1	0,4	0,8	2,0	4,7
15	-10,8	1,4	0,6	1,2	5,5	-11,5	2,6	-0,8	0,4	1,6	6,0	-13,5	-0,2	0,2	0,6	1,8	4,6
16	-6,8	1,3	0,6	1,1	5,3	-10,5	2,3	-0,9	0,4	1,3	6,0	-8,0	-0,3	0,1	0,4	1,6	4,4
17	-10,0	0,9	0,6	1,1	5,2	-9,5	1,6	-0,8	0,2	1,2	5,8	-9,5	-0,3	0,0	0,4	1,5	4,3
18	-7,0	1,2	0,7	0,9	5,0	-6,5	1,6	0,7	0,2	1,1	5,5	-6,4	-0,2	0,0	0,3	1,4	4,2
19	-10,0	1,2	0,8	0,8	5,0	-8,0	2,0	0,9	0,1	0,8	5,3	-9,6	-0,2	0,0	0,2	1,4	4,1
20	-10,6	1,7	1,0	0,9	4,8	-13,5	2,8	-1,4	0,1	0,9	5,2	-12,0	-0,7	-0,2	0,1	1,3	4,0
21	-10,5	2,0	1,2	0,6	4,7	-11,5	2,9	1,9	0,3	0,5	5,0	-13,0	-1,1	-0,4	0,1	1,1	3,8
22	-10,0	2,2	1,4	0,6	4,6	-12,0	2,5	1,6	0,4	0,4	5,0	-11,4	-1,3	-0,6	0,2	1,0	3,7
23	-11,0	3,1	1,9	0,2	4,5	-13,0	4,7	2,5	0,5	0,6	5,0	-13,9	-1,6	-0,8	0,3	0,8	3,5
24	-12,5	3,5	2,5	0,0	4,3	-15,0	5,4	3,2	0,9	0,4	4,5	-12,0	-2,0	-1,2	0,5	0,6	3,4
25	-13,2	3,5	2,6	-0,2	4,2	-16,0	4,9	3,5	1,3	0,2	4,3	-14,5	-2,2	-1,5	0,4	0,4	3,3
26	-1,5	0,8	0,9	-0,2	4,0	0,0	0,5	1,0	0,7	0,2	4,4	-3,9	-0,5	-0,7	0,5	0,5	3,1
27	2,0	0,3	0,5	0,0	4,0	0,0	0,1	-0,4	0,2	0,2	4,5	-0,5	0,0	-0,3	0,4	0,5	3,0
28	0,5	0,4	0,5	0,0	3,9	-1,0	0,0	0,2	0,4	0,2	4,2	-1,8	0,0	-0,2	0,3	0,5	3,0
29	-3,0	0,3	0,4	0,2	3,8	-2,0	0,1	0,2	0,3	0,2	4,2	-6,4	0,0	-0,2	0,3	0,6	2,9
30	-1,5	0,1	0,3	0,4	3,8	-1,0	0,0	0,2	0,2	0,2	4,2	-1,5	0,0	-0,2	0,3	0,6	2,8
31	-2,2	0,5	0,4	0,1	3,8	-2,0	0,2	-0,2	0,2	0,3	4,2	-3,1	0,0	-0,2	0,3	-0,6	2,7

