

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 6 (1924)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 31.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

OCTOBRE 1924

- Le 1, pluie de 7 h. 30 à 21 h. 40.
- les 2 et 3, petites chutes de pluie le matin.
- le 4, pluie de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- » 6, petites chutes de pluie le matin.
- » 7, gelée blanche le matin.
- » 8, pluie le soir et dans la nuit.
- les 9 et 10, rosée le matin.
- » 11, 12 et 13, brouillard le matin, rosée le soir.
- le 14, brouillard le matin, pluie dans la nuit.
- les 15, 17 et 18, brouillard le matin.
- le 19, rosée le soir.
- » 20, rosée matin et soir.
- » 21, brouillard le matin, pluie dans la nuit.
- » 22, pluie dans la nuit.
- » 23, petites chutes de pluie le matin.
- » 24, pluie de 10 à 14 h. *
- » 26, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
- » 27, pluie de 10 à 12 h., orage à 19 h. 45, pluie de 19 à 22 h.
- » 28, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
- » 29, pluie dans la nuit.
- les 30 et 31, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit ; fœhn.

GENEVE — OCTOBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +			Vent			Nébulosité			Durée d'iso- lation			Pluie			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Baromètre Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	
1	21.3	21.5	20.3	21.08	- 5.78	19.7	21.9	SSW	0 NW	1 SW	1	4.4	10	10	7.6	
2	19.8	20.5	22.0	20.52	- 6.34	19.3	22.1	SW	0 SW	1 SW	1	4.6	9	10	0.0	
3	22.7	22.3	23.2	22.53	- 4.26	24.9	23.3	SW	0 SW	1 SW	1	2.5	9	7	0.0	
4	23.4	22.7	22.9	22.97	- 3.79	21.8	25.0	NW	0 N	0 SW	0	1.7	9	10	6.6	
5	26.2	25.7	26.5	25.91	- 0.82	25.0	27.0	NNW	0 SW	2 SW	1	10.3	8	7	0.4	
6	28.1	29.0	30.4	28.78	+ 2.09	27.0	30.6	SW	1 SW	0 SW	1	5.4	10	9	0.9	
7	30.7	29.4	29.1	29.75	+ 3.10	28.6	30.9	SSW	0 NNE	0 NNE	1	2.3	8	7	7.3	
8	28.2	28.4	31.8	29.46	+ 2.53	28.0	32.5	N	0 SW	0 SW	1	3.8	8	10	9	
9	33.0	32.3	33.6	32.78	+ 6.18	32.0	33.7	SE	0 NE	0 NNE	0	1.7	0	1	9.9	
10	33.1	31.9	31.4	32.20	+ 5.63	30.7	33.4	SW	0 NW	0 NNE	0	1.2	0	0	0.9	
11	32.2	31.7	33.0	32.08	+ 5.54	31.4	33.7	N	0 NNE	0 NNE	0	1.0	8	0	0	
12	35.4	34.7	35.1	34.78	+ 8.27	33.7	35.9	NNE	0 NNE	0 NNE	0	0.7	10	0	2	
13	36.8	35.9	36.7	36.22	+ 9.74	35.4	37.0	NNE	0 NNE	0 NNE	0	1.2	10	0	0	
14	37.0	35.6	35.0	35.95	* 9.50	34.5	37.3	SW	0 NNE	0 NNE	0	0.5	9	0	3	
15	34.2	33.3	33.8	33.85	+ 7.43	32.7	34.9	NNW	0 NNE	1 NE	1	2.7	10	10	9	
16	33.8	32.8	33.7	33.41	+ 7.01	32.3	34.2	NNE	0 NNE	1 NNE	1	3.6	10	0	3	
17	33.9	32.5	31.9	32.87	+ 6.50	31.7	34.1	NNE	0 SW	0 SW	0	1.0	2	0	4	
18	31.6	29.7	28.8	30.27	+ 3.92	28.2	31.8	SW	0 NNE	0 NNE	0	0.9	10	10	0.0	
19	26.9	25.2	25.0	25.92	- 0.41	23.7	28.2	NE	0 NNE	1 NNW	0	1.4	10	0	2	
20	25.4	24.8	26.0	25.32	- 0.99	24.6	26.3	NNE	0 S	0 NNE	0	0.6	1	9	8	
21	26.9	26.2	26.5	26.48	+ 0.19	25.7	27.1	SW	0 NNE	0 NNE	0	0.4	10	9	10	
22	26.0	24.9	26.5	25.82	- 0.45	24.8	27.0	E	0 SW	1 SW	1	6.2	9	10	0.4	
23	27.9	28.1	27.6	27.84	+ 1.59	27.2	28.8	SW	1 NNE	0 NNE	2	10.7	10	10	1.6	
24	24.6	24.2	24.3	24.89	- 1.35	23.8	27.4	E	0 NNW	0 NNE	1	2.9	9	10	2	
25	24.9	25.1	26.2	25.09	- 1.43	24.2	26.3	NE	0 NNE	1 SSE	1	2.5	5	0	4	
26	25.0	25.6	26.6	25.75	- 0.46	24.8	26.8	SW	0 NW	0 NW	1	2.0	10	10	0.0	
27	25.8	25.5	25.7	25.76	- 0.44	24.8	27.0	SW	0 NE	0 SW	1	1.8	10	10	0.5	
28	28.9	29.4	31.0	29.42	+ 3.24	27.0	31.2	SW	1 SW	0 NW	1	9.7	1	3	7.2	
29	30.7	28.5	24.4	28.49	+ 2.32	24.0	31.2	SE	0 NW	0 calme	1	0.8	10	8	3.9	
30	26.4	28.1	28.5	26.98	+ 0.81	23.7	28.9	SW	1 SW	1 SW	2	8.4	10	10	5.5	
31	28.2	28.7	28.8	28.26	+ 2.10	27.7	29.0	SW	2 SW	1 SW	2	19.3	10	10	6.5	
Mois	28.67	28.19	28.59	28.42	+ 1.91							3.75	8.1	5.8	6.1	12.7

GENEVE — OCTOBRE 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône		Limni- mètre		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	8.8	9.0	7.9	9.11	-3.30	°	13.0	94	92	92	91	+10	84	96	13.5	-2.2	1735
2	7.6	10.4	9.3	9.09	-3.15	7.0	12.0	91	82	85	86	+5	73	93	13.3	-2.3	1705
3	8.7	16.0	11.2	11.58	-0.50	8.2	17.0	90	57	87	80	-1	55	97	13.0	-2.4	1745
4	10.0	13.6	11.2	11.44	-0.47	8.6	14.6	92	77	91	88	+7	66	98	13.7	-1.6	1730
5	10.0	16.6	12.0	12.59	+0.85	7.2	17.4	86	50	74	71	-10	39	92	—	—	1735
6	12.4	15.0	8.0	11.54	-0.03	5.5	16.0	70	71	93	77	-4	60	95	13.3	-1.8	1695
7	4.6	14.3	8.8	9.02	-2.38	3.0	15.5	94	67	93	87	+6	65	97	13.5	-1.5	1705
8	9.2	17.0	11.3	12.12	+0.89	6.0	19.2	90	67	93	84	+2	49	96	12.2	-2.6	1715
9	7.0	17.0	8.0	11.27	+0.22	6.2	18.3	95	58	94	81	-1	50	96	12.3	-2.4	1705
10	4.7	14.5	8.4	9.39	-1.49	4.0	15.6	97	65	93	84	+2	60	98	12.3	-2.3	1705
11	5.2	14.3	9.4	9.76	-0.95	4.2	15.2	97	75	93	89	+7	70	98	12.5	-2.0	1705
12	8.0	16.3	10.6	11.40	+0.87	7.2	16.6	100	67	96	87	+5	63	100	—	—	1710
13	5.7	14.3	9.7	10.10	-0.26	4.6	16.7	100	80	93	88	+6	61	100	13.0	-1.2	1695
14	5.0	14.1	8.8	9.45	-0.73	4.8	15.2	100	78	94	91	+9	74	100	14.2	+0.4	1715
15	9.6	11.7	10.2	10.34	+0.34	7.8	13.3	100	83	85	91	+9	76	100	14.2	+0.2	1685
16	9.4	12.2	7.5	10.14	+0.31	6.3	13.6	86	74	94	84	+2	70	98	14.3	+0.5	1690
17	4.6	10.1	6.1	6.80	-2.85	3.0	11.4	100	86	97	94	+12	82	100	14.3	+0.6	1675
18	4.6	8.9	8.8	6.68	-2.79	2.4	9.8	98	87	86	92	+9	82	98	13.8	+0.3	1675
19	7.6	11.2	7.0	9.06	-0.23	6.2	14.0	86	73	95	85	+2	66	98	—	—	1665
20	2.8	13.7	9.8	8.32	-0.79	1.8	14.8	95	72	92	87	+4	68	100	13.7	+0.4	1675
21	3.7	12.3	9.6	8.67	-0.26	3.0	15.0	100	78	93	88	+5	63	100	13.5	+0.3	1670
22	7.6	14.3	12.2	10.94	+2.19	7.0	14.7	94	67	80	83	0	63	97	13.5	+0.5	1665
23	8.4	9.8	9.5	9.22	+0.65	7.8	12.3	92	79	80	84	+1	76	96	13.0	+0.4	1655
24	8.9	8.5	8.8	8.90	+0.51	8.0	9.6	88	94	88	89	+6	83	95	12.8	0.0	1660
25	5.7	12.0	7.8	8.94	+0.73	5.0	13.0	97	69	94	86	+3	64	98	12.7	+0.1	1665
26	6.4	9.0	9.0	7.70	-0.34	4.8	10.1	94	93	96	94	+11	87	99	—	—	1630
27	8.0	11.5	12.0	10.39	+2.35	8.0	13.2	100	94	95	97	+14	90	100	13.0	+0.7	1615
28	9.3	16.0	11.5	12.36	+4.50	8.8	16.3	84	53	77	72	-11	50	93	13.0	+0.8	1605
29	10.9	15.0	9.3	11.53	+3.85	8.8	16.2	85	72	95	84	+1	67	97	13.2	+1.1	1645
30	11.4	15.6	12.4	12.29	+4.97	8.8	16.6	87	58	73	76	-7	55	98	13.4	+1.5	1645
31	13.0	14.6	12.2	12.88	+5.74	11.0	15.7	84	73	87	82	-1	70	91	13.0	+1.2	1655
Mois	7.70	13.19	9.62	10.10	+0.22	6.21	14.58	92	74	90	86	+3			13.27	-0.71	1680

MOYENNES DE GENÈVE — OCTOBRE 1924

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0mm.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 1/2 mm	4 1/2 mm	7 1/2 mm	10 1/2 mm	13 1/2 mm	16 1/2 mm	19 1/2 mm	22 1/2 mm	Moyenne
1 ^{re} déc.	26.20	26.28	26.63	26.83	26.37	26.16	26.85	27.21	26.57
2 ^e " "	32.50	32.38	32.71	32.73	31.61	31.07	31.55	31.97	32.07
3 ^e " "	26.81	26.55	26.85	27.25	26.74	26.41	26.82	26.94	26.80
Mois	28.45	28.35	28.67	28.89	28.19	27.83	28.36	28.65	28.42

Température

1 ^{re} déc.	° 8.49	° 7.79	° 8.30	° 12.88	° 14.34	° 13.89	° 11.04	° 8.99	° 10.71
2 ^e " "	6.58	5.58	6.25	10.68	12.68	13.20	10.47	8.20	9.20
3 ^e " "	9.02	8.22	8.48	10.98	12.60	12.28	10.80	10.39	10.35
Mois	8.06	7.23	7.70	11.50	13.19	13.10	10.77	9.23	10.10

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	91	92	90	73	69	71	87	91	83
2 ^e " "	96	96	96	84	77	76	90	94	89
3 ^e " "	91	94	91	82	75	76	84	87	85
Mois	93	94	92	80	74	74	87	90	86

Dans ce mois l'air a été calme 594 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{29}{51} = 0.57$

Moyennes des 3 observations (7 1/2, 13 1/2, 21 1/2)

Pression atmosphérique	28.48
Nébulosité	6.4
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \end{array} \right. .$	10.17
Fraction de saturation	85

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :

Press. atmosphérique . (1836-1875)	26.51
Nébulosité (1847-1875)	6.9
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	101.0
Nombre de jours de pluie	" 12
Temp. moyenne. . . .	9.88
Fract. de saturation (1849-1875)	83

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compezières
Hauteur d'eau en mm	127.9	92.8	92.2	84.7	99.1	88.8	68.4
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	58.6	72.8		68.8	?	83.8	91.0

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

OCTOBRE 1924

Les 1, 3, 4, 5, 8, 11, 22, 23, 24, 25, 26 et 27 brouillard une partie de la journée.
 » 3, 4 et 12 vent fort.

le 25 *gel complet du lac.*

GRAND SAINT-BERNARD — OCTOBRE 1924

GRAND SAINT-BERNARD — OCTOBRE 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %							Pluie et Neige			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	pluv. Neige	
1	- 1.3	- 2.9	- 2.2	- 2.1	- 3.6	- 3.4	- 1.0	100	99	100	100	98	100	30.0	38	34.0	44	
2	- 3.1	- 0.8	- 4.0	- 2.6	- 4.0	- 5.0	- 0.6	98	93	94	95	86	100	...	...	...	...
3	- 5.1	- 1.6	- 2.3	- 3.0	- 4.2	- 5.8	- 1.1	79	82	99	87	78	100	9.0	6	9.7	7	
4	- 2.0	- 0.5	- 1.6	- 1.4	- 2.5	- 3.7	- 0.1	98	99	100	99	98	100	55.0	37	59.5	40	
5	- 3.1	- 0.7	- 1.0	- 1.6	- 2.5	- 3.6	- 0.2	97	94	97	96	92	100	...	...	...	...
6	- 2.7	1.0	- 1.3	- 1.0	- 1.8	- 3.0	1.5	90	88	97	92	85	98	...	...	...	...
7	- 2.7	1.2	- 0.1	- 0.5	- 1.1	- 4.1	1.9	56	61	82	66	51	94	...	...	...	...
8	- 0.1	3.0	1.1	1.3	+ 0.8	- 0.9	3.6	83	75	100	86	70	100	...	...	...	...
9	- 2.8	2.0	- 0.7	- 0.5	- 0.8	- 3.4	2.9	97	67	94	86	61	100	...	...	...	...
10	1.5	2.8	0.9	1.7	+ 1.5	- 1.0	3.5	52	77	96	75	48	98	...	...	...	...
11	- 1.6	2.0	1.2	0.5	+ 0.5	- 1.8	2.8	100	81	95	92	78	100	...	...	...	...
12	- 0.6	1.6	1.0	0.7	+ 0.8	- 0.8	2.6	99	84	93	92	80	100	...	...	...	...
13	- 1.3	2.9	1.2	0.9	+ 1.2	- 1.4	3.6	98	74	87	86	68	99	...	...	...	...
14	- 0.1	4.4	1.0	1.8	+ 2.2	- 0.4	4.8	58	55	63	59	52	80	...	...	...	...
15	1.3	6.8	2.5	3.5	+ 4.1	- 0.5	7.6	28	27	38	34	24	72	...	...	...	...
16	0.7	6.8	1.8	3.1	+ 3.8	0.4	7.0	42	34	41	39	25	50	...	...	...	...
17	0.5	5.8	- 0.1	2.1	+ 3.0	- 0.2	6.4	39	55	42	45	36	57	...	...	...	...
18	0.3	3.7	0.6	1.5	+ 2.6	- 0.3	4.7	53	48	57	53	32	61	...	...	...	...
19	0.7	2.5	- 0.2	1.0	+ 2.2	- 0.5	3.5	37	63	73	58	35	82	...	...	...	...
20	- 1.7	3.4	- 1.4	0.1	+ 1.5	- 2.3	3.8	43	54	95	64	31	98	...	...	...	...
21	- 4.0	2.2	- 0.3	- 0.7	+ 0.8	- 4.2	2.4	79	46	61	62	40	98	...	...	...	...
22	- 2.1	- 1.1	- 1.4	- 1.5	+ 0.2	- 2.3	- 1.0	96	100	100	99	84	100	5.5	4	12.7	9	
23	- 2.3	- 0.5	- 1.2	- 1.3	+ 0.5	- 2.7	- 0.2	100	90	100	97	88	100	18.2	26	24.4	37	
24	- 2.1	- 3.5	- 4.3	- 3.3	- 1.3	- 5.2	- 1.7	95	97	97	96	92	100	13.0	19	15.5	22	
25	- 3.8	- 3.3	- 4.7	- 3.9	- 1.8	- 5.2	- 3.0	98	96	97	97	95	98	...	...	...	...
26	- 5.3	- 4.0	- 2.8	- 4.0	- 1.7	- 6.4	- 2.0	98	99	98	98	96	100	10.0	14	10.6	15	
27	- 0.8	0.3	0.2	- 0.1	+ 2.3	- 2.0	0.6	99	96	99	98	95	100	10.0	8	10.4	8	
28	- 4.3	0.3	- 3.4	- 2.5	+ 0.4	- 4.7	0.8	97	82	78	86	67	100	...	...	...	...
29	- 2.0	1.7	1.8	0.5	+ 3.2	- 3.8	2.2	96	90	74	87	66	97	10.0	11	11.5	13	
30	- 1.1	0.4	- 1.6	- 0.8	+ 2.1	- 2.7	1.0	100	74	67	80	58	100	15.0	12	21.5	20	
31	0.0	1.6	0.8	0.8	+ 3.8	- 1.9	2.0	99	99	97	98	84	100	22.0	20	33.2	30	
Mois	-1.65	1.21	-0.65	-0.36	+ 0.12	- 2.65	1.88	81	77	84	81	...	...	197.7	195	243.0	245

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — OCTOBRE 1924

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale — 0mm.22. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500^{mm} +					Fraction de saturation en %			
Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.
1 ^{re} décade	64.40	64.84	65.45	64.90	85	83	96	88
2 ^e »	69.56	69.60	69.81	69.65	60	57	68	62
3 ^e »	64.16	64.41	65.00	64.52	96	88	88	91
Mois	65.98	66.22	66.70	66.30	81	77	84	81

Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$ + 13 $\frac{1}{2}$ + 21 $\frac{1}{2}$	Moyenne
				3	4
1 ^{re} décade	-2.14	0.35	-1.12	-0.97	-1.01
2 ^e »	-0.18	3.99	0.76	1.52	1.33
3 ^e »	-2.53	-0.54	-1.51	-1.52	-1.52
Mois	-1.65	1.21	-0.65	-0.36	-0.43

Dans ce mois l'air a été calme 376 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{17}{67} = 0.25$

Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard	
				Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	97.5	73.5	131.7	197.7	243.0
Neige en cm . .	0	0	14	195	245

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1924

Le 1, petites chutes de pluie dans la journée.

» 11, brouillard matin et soir.

» 12, brouillard le matin.

» 16, forte bise toute la journée.

les 17 et 18, très forte bise.

le 19, forte bise toute la journée.

» 21, gelée blanche à glace le matin.

les 22, 23, 24, 25 et 26, brouillard matin et soir.

» 24 et 26, petite chute de pluie dans la nuit.

» 27, petites chutes de pluie dans la journée.

» 28, brouillard le soir.

les 29 et 30, brouillard toute la journée.

Remarque. — Ce mois, avec 4^{mm}.4, est le mois de novembre le moins pluvieux de la longue série genevoise de plus d'un siècle. Jusqu'ici le *record* était détenu par novembre 1867, avec 5^{mm}.9.

Erratum. — Genève août 1924, *température du Rhône*:

Moyenne du mois lire 15°.04 au lieu de 12°.62

Ecart » » - 3.61 » » - 6.03

GENÈVE — NOVEMBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 ^{mm} +							Vent					Nébulosité				Durée d'insola- tion	Pluie					
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.		Hauteur 24 h.	Nomb. d'heure.				
1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	SW	1	SSW	1	SW	1	SW	2	15.8	10	10	10	0.0	0.5	2	
2	28.7	29.4	30.2	29.37	+ 3.21	28.6	30.4	NNW	0	SW	1	SW	1	SW	1	6.6	8	2	0	2	7.6	...	...
3	29.2	26.1	26.1	27.60	+ 1.44	25.7	30.0	NW	0	SW	1	SW	1	SW	1	4.6	0	8	10	7	6.6	...	...
4	24.1	22.1	21.9	23.15	- 3.00	21.0	25.7	SW	0	NW	0	NNE	2	NNE	1	6.7	10	9	10	10	0.0	...	...
5	22.5	23.9	27.0	24.10	- 2.06	22.3	27.3	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	1	10.0	10	10	10	10	0.0	...	...
6	28.5	27.7	28.4	27.96	+ 1.80	27.3	28.7	NE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.0	10	9	10	10	0.4	...	...
7	29.1	28.7	30.2	29.25	+ 3.09	28.5	30.5	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.9	10	10	10	10	0.0	...	...
8	30.2	29.4	28.7	29.64	+ 3.47	28.6	30.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	12.1	10	10	10	10	0.0	...	...
9	27.9	28.0	29.1	28.20	+ 2.02	27.4	29.2	NNE	1	NNE	1	NE	1	NNE	1	3.4	10	10	10	8	0.7	...	...
10	29.0	27.3	26.3	27.68	+ 1.49	26.0	29.2	NE	1	NNE	1	NE	1	NE	1	10.0	10	0	7	5	4.9	...	...
11	27.8	27.5	29.4	27.78	+ 1.58	26.0	29.9	NE	0	SW	0	SW	0	calme	0	0.8	10	10	10	10	0.0	...	...
12	31.4	32.0	33.5	31.83	+ 5.62	29.9	34.1	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0	0.4	10	10	10	10	0.0	...	...
13	35.4	34.6	33.8	34.56	+ 8.34	33.5	35.8	NE	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	2.5	10	10	10	10	0.0	...	...
14	32.7	32.4	32.5	32.70	+ 6.46	32.3	33.5	NW	0	NE	0	NNE	1	NNE	1	2.9	10	10	10	10	0.0	...	...
15	32.4	31.1	30.6	31.41	+ 5.16	30.4	32.5	NNE	0	NNW	0	NNE	0	NNE	1	2.9	10	10	10	10	0.0	...	...
16	29.8	29.1	29.2	29.50	+ 3.23	28.7	30.4	SE	0	NNE	1	NE	0	calme	0	0.6	9	9	10	9	0.0	...	...
17	29.6	29.6	29.7	29.58	+ 3.29	29.2	30.4	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NNE	2	16.4	10	10	10	10	0.0	...	...
18	30.5	30.7	30.9	30.48	+ 4.17	29.6	31.2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	3	29.5	10	10	10	10	0.0	...	...
19	31.4	32.5	34.0	32.35	+ 6.01	31.0	34.1	NNE	2	NNE	1	NNE	2	NNE	2	24.1	10	9	9	8	0.5	...	...
20	35.4	35.0	35.0	34.96	+ 8.60	34.0	35.7	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	2	14.8	9	0	0	3	6.5	...	...
21	35.4	34.5	36.8	35.49	+ 9.10	34.3	37.4	SW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	10.6	8	1	0	3	7.4	...	...
22	38.4	37.5	38.0	37.92	+11.51	36.7	38.8	SE	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	3.4	0	0	0	0	7.8	...	...
23	37.1	36.1	36.2	36.68	+10.24	35.2	37.8	SW	0	NW	0	NE	0	calme	0	0.5	10	9	10	8	2.7	...	...
24	35.1	33.2	32.4	33.80	+ 7.33	31.6	35.8	NE	0	NE	0	SE	0	calme	0	0.9	10	10	10	10	0.0	...	...
25	30.0	28.0	27.3	28.85	+ 2.35	26.8	31.6	E	0	SE	0	SW	0	calme	0	0.6	10	10	10	10	0.0	1.0	2
26	26.0	24.6	23.4	24.98	- 1.55	23.2	27.1	SW	0	NE	0	NE	0	calme	0	0.4	10	9	10	9	0.0	...	...
27	20.9	18.5	18.9	19.89	- 6.68	17.8	23.2	SW	0	SSW	1	SW	0	calme	0	0.6	10	5	10	9	0.0	0.6	2
28	21.2	22.5	21.9	21.64	- 4.96	19.3	23.0	SW	1	SW	0	SW	0	calme	0	0.4	10	8	10	10	1.9	0.9	2
29	21.6	23.2	25.7	22.96	- 3.68	20.1	26.3	SW	0	NNE	0	NW	0	calme	1.5	10	10	10	9	0.0	0.1	...	
30	28.0	27.4	28.8	27.76	+ 1.09	26.3	28.9	SW	0	SW	0	SW	0	calme	0.6	10	10	10	10	0.0	...	...
	29.1	28.8	28.6	28.92	+ 2.21	27.7	29.8	NW	0	NW	0	NW	0	calme	0.3	10	10	10	10	0.0	1.3	4	
Mois	29.61	29.05	29.48	29.37	+ 3.52										6.23	9.1	7.9	8.5	8.3	47.0	4.4	12	

GENÈVE — NOVEMBRE 1924

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône			Limni- mètre	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	Midi	Ecart av. la norm.	
1	°	°	13.8	14.14	+7.17	12.0	15.7	85	78	91	81	- 2	71	93	10.3	-1.4	1685
2	13.4	21.2	15.2	16.53	+9.74	12.8	21.5	91	57	61	74	- 9	55	92	—	—	1705
3	12.0	21.7	17.4	16.85	+10.24	11.6	23.2	76	42	47	59	-24	37	85	10.6	-0.8	1735
4	12.0	16.0	10.6	13.55	+7.11	10.2	17.5	83	73	82	74	- 9	50	84	9.6	-1.7	1735
5	9.6	10.9	9.8	10.08	+3.82	9.2	11.8	84	77	86	84	0	75	88	9.5	-1.6	1760
6	9.0	10.6	9.7	9.74	+3.65	8.6	11.6	89	82	84	85	+ 1	80	91	9.6	-1.4	1730
7	8.4	9.2	7.6	8.42	+2.50	7.5	10.0	86	80	80	82	- 2	77	87	9.5	-1.4	1725
8	7.4	7.7	6.1	7.14	+1.40	5.8	8.0	80	77	80	80	- 4	75	84	12.2	+1.5	1755
9	5.6	6.5	5.7	5.82	+0.25	4.6	6.9	85	82	91	85	+ 1	80	92	—	—	1715
10	2.7	9.0	4.2	5.80	+0.40	2.6	10.0	99	81	95	92	+ 8	78	100	12.3	+1.8	1720
11	2.0	5.7	5.9	4.31	-0.93	1.7	6.8	100	98	94	97	+13	90	100	10.8	+0.5	1735
12	5.4	7.6	6.4	6.26	+1.19	5.2	8.3	94	80	80	86	+ 2	75	96	10.6	+0.4	1740
13	5.6	6.9	5.8	6.18	+1.27	5.2	7.7	84	70	74	77	- 7	68	87	10.3	+0.2	1735
14	5.0	6.2	5.7	5.51	+0.77	4.6	6.4	71	73	70	72	-12	67	78	10.0	0.0	1740
15	4.0	7.6	6.2	5.74	+1.16	3.2	8.0	83	72	83	80	- 4	70	85	11.0	+1.2	1705
16	5.4	5.1	3.2	4.70	+0.28	2.8	6.8	85	83	76	82	- 2	75	86	—	—	1705
17	0.0	0.7	0.8	0.44	-3.82	-0.4	3.0	80	79	70	77	- 7	68	82	11.0	+1.4	1725
18	-1.5	-0.4	-1.4	-1.04	-5.14	-1.9	0.1	72	66	66	68	-16	58	74	10.5	+1.1	1715
19	-1.7	2.0	1.4	0.26	-3.69	-2.5	2.7	63	57	60	61	-23	51	66	9.5	+0.2	1660
20	-2.4	6.8	3.8	2.40	-1.39	-2.8	7.2	85	55	76	70	-14	51	86	9.3	+0.1	1650
21	-1.4	7.7	2.2	2.98	-0.66	-2.0	8.8	88	76	85	80	- 4	57	91	9.3	+0.2	1640
22	0.0	4.0	1.5	1.27	-2.22	-2.3	4.6	93	77	90	87	+ 3	75	96	9.9	+0.9	1625
23	-0.2	2.0	-0.4	0.53	-2.81	-0.8	2.3	92	85	94	91	+ 6	84	98	—	—	1645
24	-1.0	1.2	1.6	0.26	-2.94	-1.8	1.9	100	90	93	96	+11	88	100	9.1	+0.4	1590
25	2.4	5.6	3.5	3.53	+0.47	1.6	6.5	93	91	97	95	+10	87	100	9.0	+0.4	1595
26	2.4	6.0	1.7	3.24	+0.32	1.6	7.0	100	88	95	95	+10	84	100	9.3	+0.8	1585
27	3.2	8.4	6.2	5.12	+2.34	1.2	8.8	97	83	97	94	+ 9	80	100	9.2	+0.8	1585
28	2.2	8.3	5.2	5.34	+2.70	1.2	9.2	99	87	99	95	+10	86	100	9.1	+0.8	1545
29	4.2	5.6	4.8	4.77	+2.26	3.0	6.2	100	99	99	99	+14	93	100	9.2	+1.0	1595
30	3.0	5.5	5.1	4.49	+2.11	2.8	5.8	100	93	99	97	+12	91	100	—	—	1585
Mois	4.33	7.68	5.64	5.81	+1.26	3.48	8.48	88	78	83	83	0			10.03	+0.40	1679

MOYENNES DE GENÈVE — NOVEMBRE 1924

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0mm.02. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{2}$ mm	7 $\frac{1}{2}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	27.72	27.44	27.70	27.84	27.02	26.78	27.49	27.79	27.47
2 ^e »	31.96	32.02	32.39	32.72	32.15	32.02	32.42	32.60	32.29
3 ^e »	28.71	28.41	28.74	29.19	27.97	27.57	27.99	28.14	28.34
Mois	29.46	29.29	29.61	29.92	29.05	28.79	29.30	29.54	29.37

Température

1 ^{re} déc.	10.06	9.94	9.34	11.50	12.78	12.18	10.72	9.93	10.81
2 ^e »	2.48	2.26	2.18	3.45	4.82	4.80	4.17	3.65	3.48
3 ^e »	1.81	1.05	1.48	3.51	5.43	5.25	3.85	2.84	3.15
Mois	4.78	4.42	4.33	6.15	7.68	7.41	6.25	5.47	5.81

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	82	84	86	77	73	76	79	80	80
2 ^e »	80	81	82	79	73	73	73	76	77
3 ^e »	97	97	96	91	87	87	93	95	93
Mois	86	87	88	82	78	78	82	84	83

Dans ce mois l'air a été calme 500 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{92}{19} = 4.84$$

Moyennes des 3 observations (7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)

	mm
Pression atmosphérique	29.38
Nébulosité	8.5
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . \end{array} \right.$	5.88 5.82
Fraction de saturation	83

Valeurs normales du mois pour les éléments météorologiques, d'après Plantamour :

Press. atmosphérique .(1836-1875)	25.85
Nébulosité (1847-1875)	7.9
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	74.0
Nombre de jours de pluie	» 11
Temp. moyenne	4.55
Fract. de saturation (1849-1875)	83

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
Hauteur d'eau en mm	24.2	13.0	9.0	6.0	15.5	11.0	8.2
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	4.8	4.4		5.8	?	8.2	4.3

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

NOVEMBRE 1924

Les 4, 5, 17, 20 et 27, brouillard une partie de la journée.

» 28, 29 et 30, brouillard toute la journée.

» 7, 8, 9, 25, 26, 27, 28 et 29, vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 1924

Jour du mois	Pression atmosphérique 500mm +							Vent				Nébulosité				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	
1	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	NE	0	NE	0	calme	10	10	10	
2	66.7	67.6	68.2	67.5	+ 4.2	66.6	68.4	NE	0	SW	1	SW	1	1	1	
3	67.7	67.8	67.4	67.6	+ 4.4	67.2	68.3	NE	0	SW	2	SW	1	0	0	
4	65.6	64.8	64.2	64.9	+ 1.7	64.0	67.2	SW	1	SW	1	SW	1	1	1	
5	63.6	64.4	66.0	64.7	+ 1.6	63.4	66.2	SW	1	SW	1	SW	1	3	6	
6	66.7	67.4	68.0	67.4	+ 4.4	66.2	68.1	SW	1	SW	1	SW	1	10	10	
7	67.5	67.6	68.3	67.8	+ 4.8	67.2	68.3	SW	1	SW	1	SW	1	8	3	
8	67.4	67.4	66.8	67.1	+ 4.2	66.7	68.3	SW	1	SW	2	SW	2	6	7	
9	65.7	65.8	67.2	66.2	+ 3.3	65.6	67.4	SW	1	SW	3	SW	2	3	0	
10	66.5	65.7	65.2	65.8	+ 3.0	65.1	67.5	SW	1	SW	4	SW	2	0	0	
11	64.4	64.8	65.8	65.0	+ 2.3	64.2	66.1	SW	0	SW	1	SW	1	1	9	
12	64.4	66.7	67.9	67.0	+ 4.3	66.0	68.2	SW	0	NE	0	NE	0	6	10	
13	69.0	69.1	68.2	68.8	+ 6.2	68.0	69.4	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	
14	66.6	66.4	66.2	66.4	+ 3.8	66.0	68.0	SW	0	SW	1	SW	0	1	0	
15	65.2	64.8	64.4	64.8	+ 2.3	64.2	66.0	NE	0	NE	1	NE	0	1	0	
16	63.7	63.7	63.8	63.7	+ 1.2	63.5	64.2	NE	0	NE	0	NE	1	0	3	
17	63.2	62.8	63.0	63.0	+ 0.5	62.5	63.8	NE	0	NE	0	SW	1	1	1	
18	61.7	61.5	60.7	61.3	- 1.1	60.6	63.2	SW	2	NE	1	NE	1	0	10	
19	60.4	60.7	62.0	60.9	- 1.5	60.0	62.4	NE	1	NE	1	NE	0	0	0	
20	63.1	64.4	65.0	64.2	+ 1.9	62.4	65.1	NE	1	NE	1	NE	1	0	0	
21	65.4	65.6	67.0	65.9	+ 3.6	64.9	67.5	NE	0	NE	1	NE	1	0	10	
22	69.2	70.6	71.0	70.3	+ 8.0	67.5	71.2	NE	1	NE	0	NE	1	0	0	
23	70.5	70.7	70.5	70.6	+ 8.4	70.3	71.1	NE	0	NE	1	NE	1	0	0	
24	70.0	69.8	69.4	69.6	+ 7.4	68.8	70.5	NE	0	NE	0	NE	0	0	0	
25	67.3	66.3	65.7	66.4	+ 4.3	65.5	68.8	SW	1	SW	0	SW	1	0	2	
26	64.6	63.8	63.0	63.8	+ 1.7	62.7	65.5	SW	1	SW	1	SW	1	10	5	
27	61.4	61.1	61.8	61.4	- 0.7	61.0	62.7	SW	1	SW	3	NE	1	2	9	
28	61.7	62.5	63.0	62.4	+ 0.3	61.6	63.1	SW	2	SW	1	SW	3	10	10	
29	61.7	62.1	63.4	62.5	+ 0.5	61.8	63.8	SW	2	SW	1	SW	3	10	10	
30	61.9	62.1	63.4	62.5	+ 0.5	61.8	63.8	SW	0	SW	1	SW	2	10	10	
	64.8	65.6	66.5	65.6	+ 3.6	63.8	66.6	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	
	66.5	66.6	66.5	66.5	+ 4.5	66.4	66.8	SW	1	SW	0	SW	1	10	10	
Mois	65.46	65.59	65.86	65.64	+ 3.61								3.5	3.9	4.1	3.8

GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 1924

Jour du mois	Température							Fraction de saturation en %							Pluie et Neige			
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart. av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	nouv. pluv. Neige	
1	2.9	4.5	2.9	3.4	+ 6.6	0.7	5.0	82	79	97	86	77	98	....	....	....	....
2	2.9	6.3	5.2	4.8	+ 8.1	1.7	6.6	64	52	48	55	43	94	....	....	....	....
3	3.5	6.0	4.2	4.6	+ 8.0	3.4	6.7	52	50	56	53	44	61	....	....	....	....
4	2.3	5.0	4.9	4.1	+ 7.7	- 0.6	5.5	68	61	100	76	57	100	....	....	....	....
5	- 1.8	- 0.5	- 0.7	- 1.0	+ 2.7	- 2.1	0.2	100	97	100	99	96	100	....	....	....	....
6	- 1.4	1.4	0.2	0.2	+ 4.1	- 2.3	2.2	84	95	88	89	75	100	....	....	....	....
7	0.4	0.3	- 1.5	- 0.3	+ 3.7	- 1.8	0.7	70	81	90	80	67	93	....	....	....	....
8	- 1.8	1.9	0.7	0.3	+ 4.4	- 2.6	2.3	66	57	37	53	28	85	....	....	....	....
9	- 0.3	3.0	0.6	1.1	+ 5.3	- 2.1	3.6	34	27	27	29	19	40	....	....	....	....
10	- 4.3	- 2.3	- 2.6	- 3.1	+ 1.3	- 4.5	- 0.1	49	76	96	74	34	97	....	....	....	....
11	- 3.4	0.1	- 2.9	- 2.1	+ 2.4	- 4.2	0.5	86	73	87	82	67	98	....	....	....	....
12	- 3.7	0.2	- 3.2	- 2.2	+ 2.4	- 4.2	0.7	74	42	43	53	37	78	....	....	....	....
13	- 4.2	- 2.7	- 5.1	- 4.0	+ 0.8	- 7.8	- 1.5	38	86	70	65	36	87	....	....	....	....
14	- 6.4	- 1.4	- 7.4	- 5.1	- 0.2	- 8.1	- 1.1	63	67	99	76	55	99	....	....	....	....
15	- 7.4	- 2.3	- 7.0	- 5.6	- 0.6	- 8.7	- 1.8	68	61	78	69	56	83	....	....	....	....
16	- 8.3	- 3.9	- 8.0	- 6.7	- 1.6	- 8.8	- 3.6	93	76	85	85	73	94	0.5	1	0.5	1	
17	- 10.0	- 9.2	- 14.0	- 11.1	- 5.8	- 15.1	- 8.8	88	50	100	79	44	100	....	....	....	....
18	- 13.9	- 10.7	- 13.6	- 12.7	- 7.3	- 15.7	- 9.9	79	66	78	74	61	100	....	....	....	....
19	- 11.1	- 9.8	- 10.5	- 10.5	- 5.0	- 14.4	- 9.2	44	40	64	49	38	68	0.5	1	0.5	1	
20	- 11.4	- 8.9	- 10.4	- 10.2	- 4.6	- 12.6	- 8.4	87	95	100	94	68	100	....	....	....	....
21	- 7.7	- 1.0	- 2.2	- 3.6	+ 2.1	- 11.4	- 0.5	47	42	39	43	21	98	....	....	....	....
22	- 2.0	- 1.0	- 0.8	- 1.3	+ 4.5	- 2.8	1.8	37	31	43	37	20	44	....	....	....	....
23	2.3	4.0	2.6	3.0	+ 8.9	- 1.2	4.4	21	24	22	22	16	34	....	....	....	....
24	0.0	1.5	0.3	0.6	+ 6.6	- 0.6	1.9	37	41	43	40	33	46	....	....	....	....
25	- 2.7	- 2.9	- 2.4	- 2.7	+ 3.4	- 3.6	- 1.4	66	80	85	77	46	87	....	....	....	....
26	- 3.5	- 3.1	- 5.0	- 3.9	+ 2.3	- 5.6	- 2.3	62	68	100	77	50	100	4.0	4	7.0	9	
27	- 5.5	- 4.0	- 4.2	- 4.6	+ 1.7	- 6.4	- 3.4	99	100	100	100	99	100	11.6	10	16.8	15	
28	- 3.5	- 3.3	- 3.6	- 3.5	+ 2.9	- 4.8	- 2.7	100	100	100	100	99	100	0.6	1	1.3	2	
29	- 3.1	- 2.1	- 2.4	- 2.5	+ 4.0	- 4.2	- 1.8	100	100	100	100	99	100	....	....	....	....
30	- 3.1	- 3.1	- 3.6	- 3.3	+ 3.3	- 4.2	- 2.2	100	100	100	100	99	100	1.6	1	3.0	2	
Mois	-3.53	-1.27	-2.98	-2.59	+2.71	-5.14	-0.55	69	67	76	71			18.8	18	29.1	30	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — NOVEMBRE 1924

Correction pour réduire la pression atmosphérique du Grand Saint-Bernard à la pesanteur normale : — 0^{mm.22}. — Cette correction n'est pas appliquée dans les tableaux.

Pression atmosphérique : 500^{mm} + Fraction de saturation en %

Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.
1 ^{re} décade	66.18	66.30	66.71	66.40	67	67	74	69
2 ^e " "	64.41	64.57	64.82	64.60	72	66	80	73
3 ^e " "	65.79	65.91	66.05	65.91	67	69	73	70
Mois	65.46	65.59	65.86	65.64	69	67	76	71

Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2} + 13\frac{1}{2} + 2 \times 21\frac{1}{2}}{4}$	Moyenne
1 ^{re} décade	0.27	2.56	1.39	1.41	1.40	
2 ^e " "	-7.98	-4.86	-8.21	-7.02	-7.32	
3 ^e " "	-2.88	-1.50	-2.13	-2.17	-2.16	
Mois	-3.53	-1.27	-2.98	-2.59	-2.69	

Dans ce mois l'air a été calme 367 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{14}{62} = 0.23$

Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard Anc. P.	Nouv. P.
Eau en mm . .	8.8	5.5	8.7	18.8	29.1
Neige en cm . .	0	0	0	18	30