

Observations météorologiques

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Archives des sciences physiques et naturelles**

Band (Jahr): **5 (1923)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES À
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
PENDANT LE MOIS DE
AOUT 1923

Le 2, petites chutes de pluie dans la soirée et dans la nuit.
 les 4, 5, 6, 7 et 8, brise du lac toute la journée.
 le 9, brise du lac de 9 à 14 h.
 10, brise du lac de 9 à 17 h.
 les 11, 12 et 13, brise du lac toute la journée.
 le 14, brise du lac de 9 à 15 h.
 15, oragé à 20 h. 30, nombreux éclairs dans la soirée.
 16, brise du lac de 9 à 17 h.
 21, orage et pluie dans la nuit.
 22, pluie de 7 h. 30 à 10 h. 20.
 23, brise du lac de 10 à 20 h.
 24, petites chutes de pluie dans la journée, pluie dans la nuit.
 26, brise du lac de 10 à 17 h.
 27, rosée le matin, orage à 19 h. 30.
 30, petite pluie dans la nuit.
 31, pluie de 7 h. 30 à 17 h., de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.

GENÈVE — AOÛT 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +												Pluie															
	Pression atmosphérique 700 mm +						Vent						Nébulosité						Durée d'inson- lation									
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	omb. c. hear.	mm	h	9.7	8.4	0.6	2				
1	24.0	26.4	26.8	24.91	- 3.01	21.0	27.5	SW	1	SW	1	7.4	9	1	0	0	2	6	9.7	8.4	0.6	2						
2	28.4	27.1	28.7	27.98	+ 0.05	26.8	29.4	SSW	0	NNE	0	1.6	0	8	10	0	6	4	8.4	8.4	0	...						
3	31.4	31.4	32.8	31.14	+ 3.20	29.1	33.6	S	1	SW	1	3.2	9	2	0	0	0	0	1	7.2	4.6	0	...					
4	34.3	32.6	31.0	32.99	+ 5.04	30.7	34.4	NNW	1	NNE	1	1.1	1	0	0	0	0	0	1	4.6	4.6	0	44.0					
5	30.0	28.8	28.7	29.24	+ 1.29	27.5	30.9	NNE	1	NNE	1	1.1	1	0	0	0	0	0	0	13.9	13.9	0	...					
6	29.7	28.6	27.7	28.66	+ 0.70	27.4	29.8	SSW	0	NNE	1	3.1	0	0	0	0	0	0	0	13.9	13.9	0	...					
7	29.0	28.0	28.8	28.25	+ 0.29	27.1	29.4	SSW	0	NNE	1	4.2	0	0	0	0	0	0	1	13.4	13.4	0	...					
8	31.0	29.5	30.2	29.95	+ 1.99	28.9	31.2	NNE	0	NNE	1	2.5	0	0	0	0	0	0	1	13.0	13.0	0	...					
9	32.0	31.2	31.3	31.26	+ 3.29	30.0	32.4	SSW	0	NNE	1	2.8	0	0	0	0	0	0	0	13.8	13.8	0	...					
10	32.0	30.4	30.0	30.89	+ 2.92	29.6	32.1	NNE	0	NNE	1	5.0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	13.5	0	...					
11	34.0	29.6	30.0	29.97	+ 2.00	28.8	31.1	W	0	NNE	1	8.1	0	1	0	0	0	0	0	12.2	12.2	0	...					
12	31.3	30.2	30.2	30.54	+ 2.57	29.3	31.4	NNE	1	NNE	1	5.0	0	0	0	0	0	0	1	12.6	12.6	0	...					
13	34.0	30.4	30.3	30.41	+ 2.44	29.3	31.2	SSW	0	NNE	1	3.4	0	0	0	0	0	0	0	13.3	13.3	0	...					
14	30.7	29.3	27.6	29.16	+ 1.19	27.1	30.6	SW	0	NNE	1	7.5	0	0	0	0	0	0	0	13.4	13.4	0	...					
15	27.0	24.8	25.0	25.65	- 2.31	22.9	27.6	N	0	SW	2	NNW	1	7.8	1	0	0	0	0	0	9	3	10.9	0.2				
16	27.7	28.4	28.0	27.91	- 0.05	27.0	28.7	NNE	1	NNE	1	5.0	0	0	0	0	0	0	0	10.5	10.5	0	...					
17	28.0	26.7	25.6	26.90	- 1.05	25.4	28.2	SSW	0	SW	1	5.8	0	0	0	0	0	0	1	8.6	8.6	0	...					
18	25.5	24.5	24.2	24.47	- 3.48	22.7	25.6	SSW	0	SW	2	SW	1	7.0	0	0	0	0	0	0	9	4	12.3	...				
19	27.2	27.7	27.6	26.87	- 1.07	24.2	27.7	SE	1	E	1	NNE	1	3.7	5	4	0	0	0	0	3	9.2				
20	28.0	27.7	27.8	27.67	- 0.26	26.4	29.4	NW	1	SW	1	NNE	0	5.0	8	0	0	0	0	0	4	8.3	8.3	...				
21	26.2	24.1	22.5	24.66	- 3.26	22.0	27.8	NW	0	SSW	1	SW	1	5.8	0	0	0	0	0	0	0	13.0	20.2	3	...			
22	26.9	27.5	28.8	26.74	- 1.17	22.8	29.2	WNW	0	SW	0	NW	1	1.8	10	0	0	0	0	0	0	9	8	2.3	3			
23	29.5	28.1	26.4	28.42	+ 0.22	25.6	29.8	SW	0	NNE	1	NNE	1	4.0	1	0	0	0	0	0	0	13.0	13.0	0	...			
24	22.6	25.7	24.4	23.97	- 3.92	20.9	25.7	NE	0	S	1	SW	1	3.8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...			
25	26.9	28.4	29.2	27.51	- 0.37	24.6	29.4	SE	0	NNE	1	7.9	9	10	0	0	0	0	0	0	0	6	5.3			
26	29.0	26.8	25.4	27.34	- 0.53	25.2	29.1	SE	0	NNE	1	3.3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7			
27	23.6	22.6	26.9	24.28	- 3.57	22.2	27.2	SE	0	SW	2	NW	1	3.7	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	...			
28	29.4	29.6	30.4	28.90	+ 1.06	27.0	30.4	S	4	SW	1	SW	1	2.8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	10.5		
29	29.5	27.4	25.9	27.77	- 0.05	25.4	30.5	SSW	0	NNE	0	SW	1	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.9	0	2		
30	29.2	29.7	28.5	28.43	+ 0.63	26.2	30.3	SW	1	NW	0	SW	1	3.8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.8	1.8	2	
31	27.4	25.3	23.4	25.65	- 2.13	24.9	28.5	SE	0	NNE	0	SW	0	calme	0.8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.7	46	16
Mois	28.67	28.02	27.84	28.00	+ 0.34							4.49	3.0	2.4	2.3	2.5	2.5	323.5	84.5	34								

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône		Limni- mètre mm		
	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	18.3	23.6	18.3	20.41	+ 1.64	16.5	25.0	71	40	61	60	- 8	30	88	14.3	- 4.4	1660
2	15.0	22.2	19.7	17.91	- 0.83	9.8	24.0	72	43	78	70	+ 2	33	90	14.5	- 4.7	1655
3	17.8	27.0	21.6	24.80	+ 3.10	15.8	28.6	90	54	70	74	+ 6	48	95	14.4	- 4.4	1660
4	18.0	24.0	20.6	20.65	+ 1.98	15.0	25.2	71	53	68	66	- 2	37	85	14.5	- 4.3	1650
5	17.3	23.5	24.7	20.59	+ 1.96	12.6	26.8	70	52	68	65	- 4	45	88	—	—	1670
6	17.8	26.0	22.4	22.14	+ 3.52	14.0	29.3	78	41	48	58	- 11	16	90	15.0	- 3.8	1660
7	19.4	26.4	23.2	22.20	+ 3.65	14.0	29.4	65	46	65	60	- 9	35	82	19.8	+ 1.0	1660
8	18.6	28.3	23.5	22.83	+ 4.33	15.5	29.3	75	43	65	65	- 4	38	86	—	—	1665
9	19.0	26.8	24.5	23.26	+ 4.84	14.6	31.8	73	48	57	62	- 7	20	88	21.2	+ 2.4	1660
10	19.3	30.0	24.6	23.24	+ 4.84	15.0	31.4	70	41	61	61	- 8	35	82	24.8	+ 3.0	1660
11	22.0	28.3	24.9	24.43	+ 6.08	18.2	30.0	71	50	63	65	- 4	47	86	22.0	+ 3.2	1670
12	20.6	26.6	23.3	23.51	+ 5.22	19.0	28.6	70	55	65	67	- 3	52	86	—	—	1695
13	18.6	26.0	24.6	22.58	+ 4.35	15.0	28.0	75	51	54	65	- 5	40	90	22.4	+ 3.6	1665
14	19.6	27.8	24.4	23.56	+ 5.39	15.7	31.8	67	44	57	56	- 14	28	83	22.5	+ 3.7	1665
15	20.0	34.0	27.0	26.03	+ 7.93	16.8	35.0	70	27	50	53	- 17	17	81	22.6	+ 3.8	1670
16	20.0	22.8	18.5	20.86	+ 2.83	18.0	24.4	74	44	34	57	- 13	30	91	22.4	+ 3.6	1710
17	14.4	24.8	18.4	18.83	+ 0.87	11.8	26.0	67	32	43	51	- 19	23	76	21.5	+ 2.7	1700
18	17.8	25.7	20.0	20.30	+ 2.41	11.8	27.0	47	32	40	42	- 29	26	65	21.0	+ 2.2	1680
19	15.2	19.6	16.0	17.41	- 0.40	14.5	21.7	73	63	63	62	- 9	39	81	—	—	1655
20	13.4	25.0	19.2	18.19	+ 0.46	9.8	26.6	73	40	57	64	- 7	33	88	13.5	- 5.2	1685
21	16.4	27.0	23.4	21.65	+ 4.00	11.5	33.4	72	43	61	60	- 11	42	92	13.7	- 5.0	1670
22	16.0	18.8	17.3	18.98	+ 1.41	15.2	21.2	96	86	64	82	+ 10	60	98	13.4	- 5.3	1680
23	14.4	20.4	17.7	17.42	- 0.06	11.4	22.8	78	52	73	72	0	44	89	13.5	- 5.1	1665
24	16.4	14.6	15.7	15.72	- 1.67	12.8	20.8	75	93	77	83	+ 11	56	94	17.7	- 0.9	1605
25	13.2	17.8	15.2	15.67	- 1.63	12.2	19.4	86	57	81	74	+ 2	53	91	17.5	- 1.0	1595
26	12.3	19.4	15.8	15.59	- 1.62	8.8	21.6	84	57	80	73	0	30	92	—	—	1555
27	16.0	25.4	15.3	18.10	+ 0.99	10.2	27.6	81	39	62	65	- 8	25	90	18.4	- 0.1	1535
28	12.6	19.8	13.0	15.29	- 1.72	11.0	20.1	68	41	66	59	- 14	34	80	18.5	0.0	1550
29	10.0	19.0	17.5	15.55	- 1.36	6.5	24.0	76	46	32	60	- 13	23	90	18.0	- 0.4	1565
30	16.6	21.0	16.0	18.90	+ 2.10	14.5	22.5	42	43	69	48	- 26	32	75	18.0	- 0.4	1545
31	12.0	11.8	12.5	12.44	- 4.56	10.2	15.2	95	90	97	92	+ 18	75	99	16.5	- 1.8	1600
Mois	16.71	23.66	19.87	19.86	+ 1.95	13.47	26.08	73	50	62	64	- 7			18.02	- 0.63	1647

MOYENNES DE GENÈVE — AOUT 1923

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0^{mm}.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.	29.24	29.47	30.16	30.14	29.40	29.03	28.99	29.77	29.53
2 ^e »	28.21	28.24	28.74	28.72	27.93	26.89	27.08	27.75	27.95
3 ^e »	26.92	26.69	27.26	27.10	26.84	26.01	25.94	26.60	26.67
Mois	28.08	28.09	28.67	28.60	28.02	27.27	27.29	27.99	28.00

Température

1 ^{re} déc.	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	18.24	16.02	18.05	22.19	25.78	26.44	24.72	20.56	21.50
2 ^e »	18.63	16.31	18.16	22.39	26.06	26.90	23.88	20.22	21.57
3 ^e »	15.48	13.55	14.17	17.58	19.55	20.51	17.56	16.15	16.82
Mois	17.39	15.24	16.71	20.61	23.66	24.48	21.91	18.88	19.86

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	78	84	73	61	46	46	54	71	64
2 ^e »	73	78	69	53	44	41	48	60	58
3 ^e »	77	82	78	67	59	56	69	71	70
Mois	76	81	73	61	50	51	57	67	64

Dans ce mois l'air a été calme 306 fois sur 1000

$$\text{Le rapport des vents } \frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{72}{45} = 1.60$$

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

Pression atmosphérique	28.18
Nébulosité	2.6
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . 20^{\circ}.08 \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . 20^{\circ}.03 \end{array} \right.$	
Fraction de saturation	62 %

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

Press. atmosphérique . (1836-1875)	27.66
Nébulosité (1847-1875)	4.7
Hauteur de pluie . . . (1826-1875)	80.4
Nombre de jours de pluie	» 10
Temp. moyenne	17°.91
Fract. de saturation (1849-1875)	71 %

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	94.5	81.6	80.8	82.8	153.8	85.4	99.7
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	89.7	84.5		78.6	93.3	97.8	89.1

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AOUT 1923

Les 16, 19, 22, 24, 25, 28 et 29, brouillard une partie de la journée.
 15 et 18, grêle.
 19, 20 et 25, forte bise.
 27 et 31, vent fort.

GRAND SAINT-BERNARD — AOÛT 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 m +			Baromètre Max.			Baromètre Min.			Ecart av. la norm.			Moyenne 3 obs.			Nébulosité			Dominant	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	
1	64.6	66.5	68.4	66.4	68.4	64.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	NE	0	NE	calme	6
2	69.7	71.5	73.0	71.4	73.9	74.5	73.4	73.7	73.9	72.8	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	SW	1	SW	calme	3
3	73.2	73.9	74.0	74.5	73.4	72.2	72.1	72.5	72.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	SW	0	SW	calme	6
4	73.7	72.0	71.7	74.0	72.2	72.1	72.4	72.5	72.0	71.3	71.6	71.3	71.3	71.3	71.3	NE	0	NE	calme	0
5	71.5	72.4	71.8	73.8	75.1	75.8	75.0	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	NE	0	NE	calme	0
6	71.5	72.1	72.4	73.8	75.1	76.8	75.8	75.9	76.0	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	74.5	NE	0	NE	calme	0
7	71.8	72.4	72.4	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	73.1	NE	0	NE	calme	0
8	73.6	73.6	73.6	73.8	75.1	76.8	75.8	75.9	76.0	75.6	75.6	75.6	75.6	75.6	75.6	NE	0	NE	calme	0
9	75.0	75.8	76.1	75.9	75.9	75.9	75.9	75.9	76.0	75.6	75.6	75.6	75.6	75.6	75.6	NE	0	NE	calme	0
10	76.1	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	76.4	NE	0	NE	calme	0
11	74.3	73.7	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	NE	0	NE	calme	0
12	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.3	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	74.2	NE	0	NE	calme	0
13	73.0	73.4	73.4	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.8	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	73.7	NE	0	NE	calme	0
14	73.0	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.4	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	73.3	NE	0	NE	calme	0
15	71.8	71.8	71.8	70.8	70.8	69.6	69.6	69.6	69.6	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	NE	0	NE	calme	0
16	68.4	68.5	68.4	68.5	68.5	68.7	68.4	68.4	68.4	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	NE	0	NE	calme	3
17	67.6	67.5	67.6	67.5	67.5	67.6	67.6	67.6	67.6	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	67.3	NE	0	NE	calme	7
18	65.7	65.6	65.6	64.9	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	64.5	NE	0	NE	calme	1
19	65.8	65.3	65.3	66.8	66.8	66.0	66.0	66.0	66.0	62.7	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	NE	1	NE	calme	10
20	67.5	68.5	68.5	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	69.6	68.5	67.4	67.4	67.4	67.4	67.4	NE	3	NE	calme	5
21	69.0	69.0	69.0	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.2	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	NE	0	NE	calme	0
22	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	67.5	69.3	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	NE	0	NE	calme	8
23	68.8	68.8	68.8	70.1	70.1	70.2	70.2	70.2	70.2	69.7	70.4	70.4	70.4	70.4	70.4	NE	1	NE	calme	2
24	67.4	67.4	67.4	65.2	65.2	64.1	64.1	64.1	64.1	65.6	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	NE	2	NE	var.	10
25	63.6	63.6	63.6	65.7	65.7	67.6	67.6	67.6	67.6	65.6	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	NE	3	NE	var.	10
26	67.8	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.1	67.7	67.7	67.7	67.7	67.7	NE	1	NE	var.	1
27	67.0	66.4	66.4	66.2	66.2	66.5	66.5	66.5	66.5	66.0	68.4	68.4	68.4	68.4	68.4	NE	0	NE	var.	2
28	65.7	67.0	67.0	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	68.2	67.0	65.4	65.4	65.4	65.4	65.4	NE	0	NE	var.	4
29	68.2	68.6	68.6	69.1	69.1	68.6	68.6	68.6	68.6	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	68.0	NE	1	NE	var.	1
30	68.7	69.2	69.2	66.7	66.7	64.4	64.4	64.4	64.4	56.0	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	NE	1	NE	var.	5
31	67.0	67.0	67.0	66.7	66.7	64.4	64.4	64.4	64.4	64.0	68.8	68.8	68.8	68.8	68.8	NE	1	NE	var.	10
Mois	69.76	70.06	70.39	70.07	70.39	70.07	70.07	70.07	70.07	70.07	+ 1.67	+ 1.67	+ 1.67	+ 1.67	+ 1.67	7	2	7	3.2	3.2

GRAND SAINT-BERNARD — AUTOMNE

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	Voyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	Nouv. pluie Pluie	Nouv. pluie Neige
1	8.4	10.6	6.7	8.6	+ 0.3	5.6	12.7	86	74	83	84	50	88	19.1	19.5	...
2	10.1	15.5	11.0	12.2	+ 5.8	5.8	17.6	21	43	83	49	18	86	2.9	3.0	...
3	11.3	10.1	8.9	10.1	+ 3.7	7.4	11.8	64	75	95	78	53	97	1.4	1.5	...
4	7.1	12.8	12.0	10.6	+ 4.2	7.0	15.7	91	42	68	67	37	96	...	...	...
5	10.6	16.3	15.7	14.2	+ 7.8	10.4	17.2	58	41	47	49	33	66	...	...	...
6	8.2	13.4	10.4	10.7	+ 4.3	7.8	15.2	68	40	54	54	30	75	...	...	...
7	9.8	16.3	12.2	12.8	+ 6.5	8.7	17.4	56	46	66	56	38	70	...	...	...
8	10.9	17.6	12.4	13.6	+ 7.3	10.6	18.8	51	42	80	58	35	83	...	...	...
9	10.8	18.7	14.3	14.6	+ 8.3	10.6	20.2	54	33	54	47	26	64	...	...	...
10	12.8	18.7	14.8	15.4	+ 9.4	12.6	22.8	53	39	52	48	30	57	...	...	...
11	12.8	17.9	12.3	14.3	+ 8.1	10.3	19.0	54	50	92	65	40	94	...	...	...
12	9.9	16.6	11.3	12.6	+ 6.4	9.6	18.2	74	42	69	62	32	95	...	...	...
13	10.2	14.6	11.8	12.2	+ 6.0	9.8	15.8	62	40	70	57	35	74	...	...	...
14	11.6	19.2	14.4	15.1	+ 8.9	11.4	21.5	54	36	86	59	27	90	...	...	...
15	11.2	14.0	12.2	12.5	+ 6.4	10.1	15.1	84	82	68	78	66	85	...	...	...
16	6.8	6.2	5.0	6.0	- 0.1	3.7	11.2	100	95	98	72	100	100	45.0	45.0	16.0
17	3.5	9.0	7.2	6.6	+ 0.6	3.5	10.2	74	65	57	65	50	84	4.7	4.7	8.3
18	5.9	12.0	9.3	9.1	+ 3.1	4.0	14.7	53	41	55	50	19	77	...	...	...
19	0.6	4.5	4.5	3.2	- 2.8	0.4	8.2	98	74	95	89	70	98	12.3	12.3	17.5
20	3.7	9.6	7.3	6.9	+ 1.0	2.7	10.1	68	72	73	71	63	96	...	...	...
21	8.5	14.0	9.6	10.7	+ 4.9	6.8	15.1	57	42	80	60	27	84	...	...	...
22	7.3	5.9	5.0	6.1	+ 0.3	4.6	9.0	82	84	85	84	80	87	...	...	...
23	5.4	10.9	7.2	7.8	+ 2.1	3.0	13.0	48	44	92	61	33	95	...	...	...
24	5.2	6.4	4.3	5.3	- 0.4	3.0	6.8	98	92	98	92	90	99	19.5	19.5	28.0
25	0.0	1.3	0.5	0.5	- 5.0	0.0	4.0	98	97	96	97	90	99	...	...	...
26	5.6	12.0	7.6	8.4	+ 2.9	0.1	14.1	19	25	70	38	17	90	...	...	...
27	6.2	11.5	8.1	8.6	+ 3.1	6.0	11.7	75	50	70	65	40	88	...	...	...
28	1.5	5.8	2.5	3.3	- 2.1	0.5	6.9	87	68	72	76	58	89	...	...	...
29	4.2	9.8	5.5	6.5	+ 1.2	1.0	11.2	28	42	97	56	43	98	...	...	...
30	5.3	10.1	8.2	7.9	+ 2.7	5.1	12.2	75	67	48	63	28	97	5.3	5.3	7.2
31	4.9	4.2	5.4	4.8	- 0.4	4.1	8.0	99	100	100	100	68	100	30.5	30.5	34.5
Mois	7.43	11.79	8.96	9.39	+ 3.41	5.88	13.72	67	58	76	67	67	110.9	110.9	133.5	133.5

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 1923

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 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
1 ^{re} décade	72.12	72.76	73.47	72.79	60	47	68	59
2 ^e »	70.09	70.07	70.21	70.11	72	60	76	69
3 ^e »	67.34	67.60	67.75	67.56	70	65	83	73
Mois	69.76	70.06	70.39	70.07	67	58	76	67

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2 + 13 1/2 + 21 1/2	Moyenne
				3	4
1 ^{re} décade	10.00	15.00	11.84	12.28	12.17
2 ^e »	7.62	12.36	9.53	9.84	9.76
3 ^e »	4.92	8.35	5.81	6.36	6.22
Mois	7.43	11.79	8.96	9.39	9.28

Dans ce mois l'air a été calme 645 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{29}{26} = 1.12$

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 . .	63.7	94.2	66.6	110.9	133.5
Neige en cm . .	0	0	0	0	0

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
FAITES À
L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE
PENDANT LE MOIS DE
SEPTEMBRE 1923

Le 2, halo solaire à 10 h. 30.
4, forte bise.
6, très forte bise.
les 7, 8, 9, 10, et 11, rosée le matin.
le 13, éclair au sud à 19 h.
les 15 et 16, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit.
le 17, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit.
18, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, orage à 13 h. 30.
19, arc-en-ciel à 9 h. 45, pluie dans la nuit.
20, petites chutes de pluie le soir et dans la nuit, arc-en-ciel à 17 h. 20.
21, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, arc-en-ciel à
15 h. 20 et 16. 10.
23, pluie de 13 à 22 h. 30 et dans la nuit, orage à 14 h.
les 25, 26, 27 et 28, rosée le matin.
le 29, brouillard le matin, rosée le soir.
30, rosée matin et soir.

GENÈVE — SEPTEMBRE 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +						Vent						Nébulosité						Durée d'inson- lation		Hauteur 24 h.		Pluie	
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe 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.	h	mm	mm	Nomb. d'heure.					
1	27.9	29.1	32.2	28.90	+ 1.14	24.7	32.6	SW	0 SE	0 SW	3.8	9	2	0	3	7.3	...	...	...	...	...	...
2	34.0	33.0	32.4	33.06	+ 5.32	32.2	34.1	SW	1 NNE	1 NNE	4.0	4	3	10	5	10.5	...	...	...	...	...	...
3	33.0	32.0	32.5	32.39	+ 4.67	31.5	33.1	SW	1 NNE	1 NNE	4.8	9	3	9	7	7.5	...	...	...	...	...	...
4	33.1	33.0	34.2	33.48	+ 5.48	32.6	34.7	NNE	0 NNE	1 NNE	11.2	0	1	0	0	11.9	...	...	...	...	...	...
5	34.1	32.9	33.5	33.63	+ 5.95	32.8	34.5	SE	0 NNE	1 NNE	8.5	1	7	0	2	9.2	...	...	...	...	...	...
6	34.2	32.5	32.6	32.96	+ 5.31	31.2	34.3	NNE	1 NNE	3 NNE	18.4	0	0	0	0	11.7	...	...	...	...	...	...
7	33.0	32.1	31.9	32.30	+ 4.67	31.1	33.2	SW	0 NNE	1 SW	3.6	0	0	0	0	11.5	...	...	...	...	...	...
8	32.5	32.0	32.3	32.42	+ 4.52	31.2	33.0	SW	0 NNE	1 NNE	3.1	0	0	0	0	9.8	...	...	...	...	...	...
9	32.8	31.7	30.8	31.77	+ 4.19	30.4	32.9	SW	0 NNE	1 NNE	4.6	0	0	0	0	11.2	...	...	...	...	...	...
10	29.7	29.6	29.9	29.70	+ 2.15	28.7	30.8	S	0 NNE	0 SSW	0.8	2	9	0	0	6	6.1	...	...	...	...	...
11	30.6	29.2	29.4	29.82	+ 2.30	28.2	31.0	SSW	0 SW	1 NNE	0.9	0	0	0	1	10.9	...	...	...	...	...	...
12	29.8	28.3	28.1	28.85	+ 1.36	27.6	30.0	SSW	0 NNE	0 SSW	0.5	0	0	0	0	9.2	...	...	...	...	...	...
13	27.6	25.9	25.4	26.38	- 1.08	24.4	28.6	SSW	0 NNE	1 NNE	2.5	0	0	0	10	2	11.4	...	...	...	...	...
14	23.3	20.8	18.9	21.60	- 5.83	18.5	25.2	SSW	0 NNE	0 NNE	0.7	2	8	10	6	9.2	...	...	...	...	...	...
15	18.6	20.3	23.1	20.46	- 7.24	48.4	23.5	SW	0 SW	1 SW	1.1	10	10	9	9	1.0	4.7	...	...	...	...	...
16	25.0	26.0	27.7	25.86	- 1.51	23.5	29.8	SW	0 SW	0 SW	0.8	10	10	10	10	1.4	12.0	...	...	...	...	...
17	28.0	24.9	21.5	25.48	- 1.86	24.1	29.8	NW	1 NNE	0 SW	3.1	10	9	5	8	3.1	6.1	...	...	...	...	...
18	23.0	25.4	26.7	24.28	- 3.03	21.4	27.2	SW	2 SW	1 SW	14.4	9	10	8	10	8	1.5	6.2	...	...	...	...
19	29.4	30.3	31.4	29.75	+ 2.48	27.2	31.2	SSW	0 SW	1 SW	7.0	1	3	9	4	7.3	0.5	...	...	...	...	...
20	30.2	28.3	29.0	29.30	+ 2.06	27.0	30.5	SW	1 SW	2 SW	14.6	10	10	10	10	0.3	1.4	...	...	...	...	...
21	25.7	25.0	27.6	26.26	- 0.95	23.6	28.9	SW	2 SW	0 SW	9.0	10	10	8	9	1.7	6.4	...	...	...	...	...
22	28.5	26.8	24.8	26.85	- 0.33	24.6	28.6	SSW	0 SW	1 SW	5.0	2	1	9	5	9.2	...	...	...	...	...	...
23	22.9	23.3	26.3	24.44	- 2.70	22.2	27.0	SW	0 NNE	0 SW	6.9	9	10	10	10	3.0	10.7	...	...	...	...	...
24	28.7	28.1	27.6	27.85	+ 0.74	26.8	29.2	SSW	0 SW	1 NE	3.6	2	1	0	1	4	4.7	...	...	...	...	...
25	28.4	29.0	30.5	28.82	+ 1.75	27.4	31.4	SW	0 NE	0 SW	0.6	2	10	9	8	2.1	...	...	...	...	...	...
26	32.2	33.0	34.8	32.89	+ 5.85	31.4	35.1	SSW	1 SW	1 NNE	7.4	1	0	0	0	9.9	...	...	...	...	...	...
27	35.5	35.0	35.5	35.19	+ 8.49	34.3	35.8	SW	0 NNE	1 NNE	3.6	0	0	0	0	10.9	...	...	...	...	...	...
28	36.3	35.5	35.9	35.80	+ 8.83	35.1	36.9	SW	0 NNE	1 NNE	2.8	0	0	0	0	10.7	...	...	...	...	...	...
29	36.6	36.0	36.3	36.26	+ 9.33	35.7	37.2	SW	0 NNE	1 NNE	0.8	9	0	0	1	9.1	...	...	...	...	...	...
30	37.0	36.5	36.2	36.47	+ 9.57	35.6	37.6	SSW	0 NNE	0 NNE	0.6	0	0	0	0	11.0	...	...	...	...	...	...
Mois	30.06	29.52	29.95	29.74	+ 2.41						4.95	3.6	3.9	4.3	3.9	230.3	85.1	60						

GENÈVE — SKPENWIRK 1923

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Tempér. du Rhône Midi	Ecart av. la norm.	Luminimètre mm		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.				
1	11.4	16.8	11.4	13.58	- 3.01	9.8	83	61	78	73	- 1	48	95	16.0	- 2.3	4625	
2	9.2	16.6	12.37	- 4.44	5.5	17.6	84	62	78	76	+ 2	52	91	—	—	4610	
3	13.0	19.0	16.1	15.51	- 0.86	11.0	19.4	88	54	71	- 4	50	90	17.0	- 1.2	4670	
4	13.3	18.6	13.4	15.60	- 0.65	10.8	19.8	77	52	72	- 12	45	84	17.0	- 1.1	4645	
5	10.0	18.6	14.8	14.02	- 2.44	8.0	19.7	86	51	75	- 3	48	90	17.4	- 0.6	4670	
6	13.8	20.0	16.8	16.79	+ 0.77	13.0	21.6	78	47	66	- 6	45	88	—	—	4685	
7	11.8	18.8	16.4	16.45	+ 0.26	9.8	21.3	86	60	75	- 2	50	90	17.7	- 0.3	4685	
8	11.8	20.3	17.0	16.22	+ 0.45	9.2	22.3	87	65	90	+ 2	56	93	17.9	0.0	4670	
9	13.3	19.2	16.5	16.5	+ 0.69	10.0	20.3	88	70	90	+ 7	58	96	—	—	4675	
10	13.0	24.2	17.2	17.34	+ 1.82	11.8	24.5	95	72	81	+ 5	57	96	18.0	+ 0.3	4685	
11	13.2	26.0	16.5	17.52	+ 2.13	10.6	27.0	88	48	86	+ 1	44	91	18.5	+ 0.9	4690	
12	13.0	21.4	15.6	16.79	+ 1.54	10.6	23.8	86	63	80	77	0	47	91	18.6	+ 1.1	4695
13	12.0	21.6	18.0	16.95	+ 1.83	9.8	23.2	86	54	63	70	- 7	43	91	18.8	+ 1.3	4675
14	15.0	21.6	18.8	18.34	+ 3.36	12.6	23.4	84	54	78	- 4	54	88	18.8	+ 1.4	4675	
15	16.0	17.2	15.2	16.23	+ 1.38	14.0	19.4	83	80	90	+ 6	62	96	18.0	+ 0.7	4665	
16	13.0	17.0	15.6	15.44	+ 0.73	12.0	18.8	97	90	96	+ 14	79	98	—	—	4680	
17	14.4	18.2	15.4	16.24	+ 1.68	14.0	19.0	95	80	93	89	+ 11	74	98	18.2	+ 1.1	4685
18	15.5	11.8	14.3	13.91	- 0.51	11.0	18.0	63	90	84	76	- 2	58	94	18.0	+ 1.0	1665
19	10.4	14.6	10.0	12.27	- 2.01	9.0	16.0	80	58	80	71	- 8	51	90	17.9	+ 1.0	1665
20	11.4	14.0	13.0	12.45	- 1.68	9.2	15.0	78	66	79	74	- 5	62	85	10.5	- 6.3	1690
21	12.6	14.2	14.5	13.78	- 0.20	10.8	16.3	70	89	89	84	+ 2	62	91	10.0	- 6.7	1680
22	12.2	19.4	16.1	15.81	+ 1.98	10.0	20.6	87	57	75	73	- 6	52	91	10.2	- 6.4	1695
23	17.6	14.8	10.2	15.03	+ 1.35	9.7	21.2	65	91	96	82	+ 3	56	100	—	—	1705
24	9.0	17.4	9.6	12.25	- 1.27	7.5	17.8	89	51	86	74	- 6	45	95	15.0	- 4.4	1765
25	6.5	14.8	12.5	14.09	- 2.28	4.0	17.0	93	73	81	82	+ 2	60	97	15.0	- 4.3	1755
26	14.0	20.0	13.4	15.59	+ 2.38	12.0	20.4	78	53	76	- 11	45	86	14.6	- 1.6	1745	
27	8.8	17.4	12.8	12.86	- 0.49	7.0	18.9	89	60	79	- 2	57	91	14.8	- 1.3	1700	
28	8.3	17.6	13.0	13.01	+ 0.12	7.0	19.0	96	62	85	+ 5	60	99	14.8	- 1.2	1690	
29	8.0	18.7	13.4	13.56	+ 0.83	7.3	20.4	100	57	93	+ 5	55	100	15.0	- 0.9	1670	
30	9.8	19.3	13.9	14.24	+ 1.67	8.0	21.0	92	63	90	83	+ 2	59	98	—	—	1685
Mois	12.04	18.20	14.41	14.91	+ 0.25	9.83	20.04	85	64	82	77	0	0	16.45	- 0.92	1683	

MOYENNES DE GENÈVE — SEPTEMBRE 1923

Correction pour réduire la pression atmosphérique de Genève à la pesanteur normale : + 0^{mm}.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.	31.94	31.91	32.44	32.44	31.80	31.30	31.82	32.35	32.00
2 ^e "	26.48	26.14	26.55	26.70	25.93	25.35	25.87	26.45	26.15
3 ^e "	31.05	30.92	31.19	31.27	30.83	30.49	31.21	31.71	31.08
Mois	29.82	29.66	30.06	30.14	29.52	29.05	29.63	30.07	29.74

Température

1 ^{re} déc.	12.84	11.88	12.06	16.10	18.91	19.79	17.17	14.38	15.39
2 ^e "	14.35	12.88	13.39	17.16	18.34	18.11	16.12	14.56	15.61
3 ^e "	11.24	10.01	10.68	15.71	17.36	17.67	14.85	12.25	13.72
Mois	12.81	11.59	12.04	16.32	18.20	18.52	16.05	13.73	14.91

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	85	89	85	70	59	56	67	80	74
2 ^e "	84	85	84	72	68	71	79	83	78
3 ^e "	88	88	86	70	66	67	81	87	79
Mois	86	87	85	71	64	65	76	83	77

Dans ce mois l'air a été calme 494 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{58}{50} = 1.16$

Moyennes des 3 observations

(7 $\frac{1}{2}$, 13 $\frac{1}{2}$, 21 $\frac{1}{2}$)

mm

Pression atmosphérique	29.84
Nébulosité	3.9
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \end{array} \right.$	14°.88 14°.76
Fraction de saturation	77 %

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

Press. atmosphérique .(1836-1875)	27.63
Nébulosité(1848-1875)	4.9
Hauteur de pluie . . .(1826-1875)	94.2
Nombre de jours de pluie	10
Temp. moyenne	14°.66
Fract. de saturation (1849-1875)	77 %

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	89.4	80.8	85.6	84.9	74.3	83.0	93.5
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	93.4	85.1		85.9	90.0	85.5	95.2

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

SEPTEMBRE 1923

Le 1, brouillard toute la journée.

les 3, 4, 5, 14, 16, 17, 18, 22 et 23 brouillard une partie de la journée.

les 2, 14, 16 et 17 vent fort.

le 18, forte grêle le matin.

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 mm +							Vent							Nébulosité				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe		7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3' obs.				
	mm	mm	mm	mm	mm	Min.	Max.												
1	64.4	66.2	69.3	66.6	- 4.5	64.0	69.8	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	40	10	10	40
2	70.2	70.9	71.0	70.7	+ 2.6	69.8	71.0	NE	0	SW	1	SW	3	SW	2	1	1	10	4
3	70.1	70.0	70.2	70.1	+ 2.1	69.8	70.2	NE	0	NE	0	NE	1	NE	1	10	10	10	10
4	69.5	70.1	71.1	70.2	+ 2.2	69.4	71.2	NE	0	NE	3	NE	2	NE	2	10	1	10	7
5	70.2	70.0	70.3	70.2	+ 2.3	69.8	71.0	NE	4	NE	1	NE	1	NE	1	0	2	10	4
6	70.0	71.4	71.8	71.1	+ 3.2	69.7	71.9	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	6	1	0	2
7	70.8	71.4	71.8	71.3	+ 3.5	70.7	71.9	NE	1	NE	0	NE	0	NE	4	0	0	0	0
8	71.1	71.7	72.6	71.8	+ 4.1	71.0	72.8	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	0	0	0	0
9	72.2	72.7	72.6	72.5	+ 4.9	72.1	72.9	SW	1	SW	0	NE	1	var	6	0	0	0	2
10	71.5	71.1	71.2	71.3	+ 3.7	70.9	72.8	SW	0	SW	0	SW	0	calme	9	10	10	10	10
11	70.8	70.7	71.1	70.9	+ 3.4	70.5	71.2	NE	0	NE	0	NE	0	calme	7	1	0	0	3
12	70.3	70.0	70.2	70.2	+ 2.8	69.4	71.2	SW	0	NE	0	NE	0	calme	2	7	0	0	3
13	69.0	68.4	68.3	68.6	+ 4.2	68.0	69.8	NE	1	SW	1	SW	1	SW	1	0	8	4	3
14	65.6	64.3	63.6	64.5	- 2.8	63.2	68.0	SW	1	SW	2	SW	3	SW	2	10	10	10	10
15	60.2	60.8	63.7	61.5	- 5.7	60.0	64.0	SW	1	NE	0	NE	0	SW	1	10	10	10	10
16	65.4	67.1	68.7	67.1	0.0	64.0	69.0	NE	0	SW	2	SW	3	SW	2	4	10	10	7
17	69.2	69.2	67.4	68.6	+ 1.5	66.3	69.4	SW	1	SW	2	SW	4	SW	2	10	10	10	10
18	63.8	63.5	65.0	64.1	- 2.9	63.3	66.3	SW	0	NE	0	NE	0	calme	10	10	8	9	9
19	64.8	66.2	67.2	66.1	- 0.8	64.7	67.4	SW	0	NE	0	NE	1	NE	1	3	7	3	4
20	66.1	66.0	65.4	65.8	- 1.0	64.8	67.2	NE	0	SW	1	NE	1	var	9	10	10	10	10
21	64.6	63.7	66.2	64.8	- 1.9	63.3	66.4	NE	0	NE	0	NE	0	calme	9	10	2	7	7
22	67.3	67.6	67.5	67.5	+ 0.9	66.4	67.7	SW	0	SW	1	SW	0	SW	1	1	3	10	5
23	66.0	64.8	63.8	64.9	- 1.7	63.2	67.4	SW	1	SW	1	NE	0	SW	1	10	10	10	10
24	64.4	65.5	66.6	65.5	- 1.0	63.0	66.7	NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	6	0	0	2
25	66.7	68.1	69.8	68.2	+ 1.8	66.4	69.9	SW	1	SW	0	SW	1	SW	1	2	8	5	5
26	70.1	71.0	72.6	71.2	+ 4.9	69.9	72.7	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	0	0	0
27	72.5	73.5	74.6	73.5	+ 7.3	72.2	74.7	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	0	0	0	0
28	74.6	75.1	75.8	75.2	+ 9.1	74.3	75.8	NE	0	NE	0	NE	0	calme	1	2	2	2	2
29	75.4	75.7	77.0	75.9	+ 9.9	75.0	77.2	NE	0	NE	1	NE	0	NE	1	0	0	0	0
30	76.5	77.3	77.5	77.4	+44.2	76.4	77.6	NE	0	NE	2	NE	1	NE	1	0	0	0	0
Mois	68.77	69.13	69.80	69.23	+ 4.78											4.8	5.0	5.0	4.9

GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1923

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	°	°	°	°	°	°	°	100	100	96	99	93	100	...	...	...	...
2	0.2	3.3	0.4	1.2	- 3.9	- 1.4	4.5	43	66	89	66	40	93	...	...	...	...
3	1.1	5.3	3.2	3.2	- 1.8	- 2.2	7 4	95	95	96	95	92	98	9.0	...	11.7	...
4	2.0	2.6	1.4	2.0	- 2.9	1.0	2.8	95	95	96	95	92	98	...	...	...	...
5	0.2	4.6	1.2	2.0	- 2.8	- 0.2	7.1	96	72	97	88	69	98	...	...	...	...
6	- 0.8	5.1	1.6	2.0	- 2.7	- 1.2	5.7	82	74	97	84	63	98	...	...	...	...
7	0.2	6.9	4.4	3.8	- 0.8	0.0	8 5	97	67	82	82	65	99	...	...	...	...
8	3.7	9.4	5.3	6.1	+ 1.6	3.3	10.3	54	54	88	64	43	92	...	...	...	...
9	3.4	9.9	6.2	6.5	+ 2.1	3.1	10.5	76	47	78	67	45	95	...	...	...	...
10	5.1	9.5	6.8	7.4	+ 2.8	4.7	11.3	82	78	92	84	68	94	...	...	...	...
11	5.2	8.0	6.5	6.6	+ 2.4	4.9	9.1	95	78	88	87	76	97	...	...	...	...
12	4.9	10.3	5.9	7.0	+ 2.9	4.7	11.1	93	54	73	72	47	95	...	...	...	...
13	4.7	9.8	5.5	6.7	+ 2.7	4.4	10.2	84	53	87	75	48	90	...	...	...	...
14	5.0	7.3	4.5	5.6	+ 1.7	3.5	7.5	79	74	83	79	71	91	2.5	...	3.3	...
15	1.7	2.6	1.2	1.8	- 2.0	0.2	3.0	100	98	96	98	91	100	3.8	...	4.3	...
16	2.1	4.6	3.5	3.4	- 0.2	0.0	5.4	95	94	96	95	92	100	3.8	...	4.3	...
17	2.8	4.1	3.6	3.5	0.0	2.5	4.7	76	98	100	91	74	100	2.5	...	2.5	...
18	3.7	3.8	3.5	3.7	+ 0.3	3.3	4.0	100	100	100	100	98	100	7.2	...	11.0	...
19	3.2	2.4	0.2	1.9	- 1.4	- 0.8	3.4	100	92	95	96	90	100	9.9	...	6.4	...
20	- 1.7	0.0	- 3.4	- 1.7	- 4.8	- 3.6	1.0	92	93	86	90	78	95	...	...	...	...
21	- 2.5	- 0.4	- 2.6	- 1.8	- 4.8	- 3.7	0.8	84	92	98	91	79	99	23.3	18	27.0	23
22	1.9	6.0	2.3	3.4	+ 0.6	- 0.1	7.0	48	72	99	73	46	100	...	...	...	...
23	1.4	3.2	0.5	1.7	- 0.9	- 0.2	3.4	100	100	100	100	99	100	24.0	43	29.8	45
24	- 3.4	0.0	0.5	- 1.0	- 3.5	- 4.0	2.0	99	72	48	73	45	100	...	...	...	...
25	0.4	6.4	3.6	3.5	+ 1.1	0.1	7.1	56	52	83	64	48	87	...	...	...	...
26	4.6	6.0	3.4	3.6	+ 1.4	1.2	7.1	77	74	76	76	63	90	...	...	...	...
27	2.6	7.3	4.4	4.8	+ 2.7	2.3	8.6	58	54	65	59	51	69	...	...	...	...
28	4.0	9.3	4.6	6.0	+ 4.1	3.7	10.2	48	39	53	47	30	57	...	...	...	...
29	4.6	10.7	8.5	7.9	+ 6.1	4.3	12.2	46	39	52	46	32	56	...	...	...	...
30	9.6	13.5	8.8	10.6	+ 8.9	9.0	14.9	43	39	53	45	31	55	...	...	...	...
Mois	2.27	5.79	3.22	3.76	+ 0.44	1.19	6.79	78	73	84	78	78	78	97.3	31	108.0	38

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — SEPTEMBRE 1923

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	70.00	70.55	71.19	70.58	82	73	90	82
2 ^e "	66.52	66.62	67.06	66.74	90	84	91	89
3 ^e "	69.78	70.23	71.14	70.38	63	61	71	65
Mois	68.77	69.13	69.80	69.23	78	73	84	78

Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moyenne	
				$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4}$
1 ^{re} décade	° 2.03	° 6.46	° 3.67	° 4.05	° 3.96
2 ^e "	2.39	4.45	2.19	3.01	2.80
3 ^e "	2.39	6.47	3.81	4.22	4.12
Mois	2.27	5.79	3.22	3.76	3.62

Dans ce mois l'air a été calme 544 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{27}{29} = 0.93$

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 . .	62.2	39.8	49.3	97.3	108.0
Neige en cm . .	0	0	0	31	38