

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 5 (1923)

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: 08.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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													
	Baromètre						Vent						Nébulosité						Durée d'inson- lation							
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographie 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.	omb. c. hear.	mm	h	mm	• • 2	• • 6	8.4	8.4	44.0	
1	24.0	26.4	26.8	24.91	- 3.01	21.0	27.5	SW	1	SW	1	7.4	9	9.7	9.7	0	0	2	2	6	0	6	0	0	2	
2	28.4	27.1	28.7	27.98	+ 0.05	26.8	29.4	SSW	0	NNE	0	calme	0	8.4	8.4	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	
3	31.4	31.4	32.8	31.14	+ 3.20	29.1	33.6	S	1	SW	1	SW	1	3.2	3.2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
4	34.3	32.6	31.0	32.99	+ 5.04	30.7	34.4	NNW	1	NNE	1	NNE	1	7.2	7.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	30.0	28.8	28.7	29.24	+ 1.29	27.5	30.9	NNE	1	NNE	1	NNE	1	4.6	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	29.7	28.6	27.7	28.66	+ 0.70	27.4	29.8	SSW	0	NNE	1	NNE	1	3.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	29.0	28.0	28.8	28.25	+ 0.29	27.1	29.4	SSW	0	NNE	1	NNE	1	4.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	31.0	29.5	30.2	29.95	+ 1.99	28.9	31.2	NNE	0	NNE	1	NNE	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	32.0	31.2	31.3	31.26	+ 3.29	30.0	32.4	SSW	0	NNE	1	NNE	1	2.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	32.0	30.4	30.0	30.89	+ 2.92	29.6	32.1	NNE	0	NNE	1	NNE	1	5.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	34.0	29.6	30.0	29.97	+ 2.00	28.8	31.1	W	0	NNE	1	NNE	1	8.1	8.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
12	31.3	30.2	30.2	30.54	+ 2.57	29.3	31.4	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	34.0	30.4	30.3	30.41	+ 2.44	29.3	31.2	SSW	0	NNE	1	NNE	1	3.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	30.7	29.3	27.6	29.16	+ 1.19	27.1	30.6	SW	0	NNE	1	NNE	1	7.5	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	27.0	24.8	25.0	25.65	- 2.31	22.9	27.6	N	0	SW	2	NNW	1	7.8	7.8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	27.7	28.4	28.0	27.91	- 0.05	27.0	28.7	NNE	1	NNE	1	NNE	1	5.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	28.0	26.7	25.6	26.90	- 1.05	25.4	28.2	SSW	0	SW	1	SW	1	5.8	5.8	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	
18	25.5	24.5	24.2	24.47	- 3.48	22.7	25.6	SSW	0	SW	2	SW	1	7.0	7.0	0	0	2	9	4	0	0	0	0	0	
19	27.2	27.7	27.6	26.87	- 1.07	24.2	27.7	SE	1	E	1	NNE	1	3.7	3.7	5	4	0	0	3	9	2	0	0	0	
20	28.0	27.7	27.8	27.67	- 0.26	26.4	29.4	NW	1	SW	1	NNE	1	4.8	4.8	9	1	0	0	4	8.3	0	0	0	0	
21	26.2	24.1	22.5	24.66	- 3.26	22.0	27.8	NW	0	SSW	1	SW	1	5.8	5.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
22	26.9	27.5	28.8	26.74	- 1.17	22.8	29.2	WNW	0	NW	1	var.	1	1.8	1.8	0	10	9	8	0	0	0	0	0	0	
23	29.5	28.1	26.4	28.42	+ 0.22	25.6	29.8	SW	0	NNE	1	NNE	1	4.0	4.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	22.6	25.7	24.4	23.97	- 3.92	20.9	25.7	NE	0	S	1	SW	1	var.	3.8	3.8	10	10	9	9	9	0	0	0	0	
25	26.9	28.4	29.2	27.51	- 0.37	24.6	29.4	SE	0	NNE	1	NNE	1	7.9	7.9	9	10	0	0	6	5.3	0	0	0	0	
26	29.0	26.8	25.4	27.34	- 0.53	25.2	29.1	SE	0	NNE	1	NNE	1	3.3	3.3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	
27	23.6	22.6	26.9	24.28	- 3.57	22.2	27.2	SE	0	SW	2	NW	1	var.	3.7	3.7	2	9	7	8	1	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	2.8	3	1	0	0	2	10.5	0	0	0	0	
29	29.5	27.4	25.9	27.77	- 0.05	25.4	30.5	SSW	0	NNE	1	SW	1	2.0	2.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
30	29.2	29.7	28.5	28.43	+ 0.63	26.2	30.3	SW	1	NW	0	SW	1	3.8	3.8	6	0	2	3	9.8	1.8	0	0	0	0	
31	27.4	25.3	23.4	25.65	- 2.13	24.9	28.5	SE	0	NNE	0	SW	0	calme	0.8	0.8	10	10	10	10	0	0	0	0	0	
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					

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 — AOUT 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.	Barographie Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.				
1	64.6	66.5	68.4	66.4	-2.5	64.4	NE	0	NE	calme	10	7	0	6				
2	69.7	71.5	73.0	71.4	+2.5	68.4	SW	0	SW	calme	0	7	2	3				
3	73.2	73.9	74.5	73.9	+5.0	72.8	SW	1	SW	calme	7	9	1	6				
4	73.7	74.0	73.4	73.5	+4.8	73.0	NE	0	NE	calme	1	0	0	0				
5	72.0	71.7	72.2	72.0	+3.4	74.6	74.6	0	NE	calme	0	1	0	0				
6	71.5	72.1	72.5	72.0	+3.1	71.3	73.0	NE	0	calme	0	0	0	0				
7	74.8	72.4	73.2	72.5	+3.6	71.5	72.7	NE	0	calme	0	0	1	0				
8	73.6	73.8	75.1	74.2	+5.3	73.1	73.4	NE	0	calme	0	0	0	0				
9	75.0	75.8	76.8	75.9	+7.0	74.8	77.0	NE	1	NE	0	0	0	0				
10	76.4	75.9	75.9	76.0	+7.4	75.6	76.9	SW	0	SW	0	0	0	0				
11	74.3	74.1	73.7	74.0	+5.4	73.6	75.7	NE	0	NE	0	3	2	2				
12	73.7	73.3	73.8	73.6	+4.8	73.2	73.9	NE	0	NE	0	0	0	0				
13	73.0	73.3	74.2	73.5	+4.7	72.8	74.4	NE	1	NE	0	0	0	0				
14	73.4	73.8	73.1	73.4	+4.6	72.8	74.2	NE	1	NE	0	0	0	0				
15	74.8	70.8	69.6	70.7	+1.9	69.2	72.8	NE	1	NE	0	10	0	3				
16	68.4	68.5	68.7	68.4	-0.4	68.0	69.3	NE	1	NE	0	10	10	0				
17	67.6	67.5	67.6	67.6	-1.4	67.3	68.7	SW	0	NE	1	2	4	1				
18	65.7	65.6	64.9	65.4	-3.3	64.5	67.3	NE	0	NE	1	0	0	9				
19	65.8	65.3	66.8	66.0	-2.7	63.8	67.4	NE	1	NE	3	NE	2	10				
20	67.5	68.5	69.6	68.5	-0.2	67.4	69.7	NE	0	NE	2	NE	2	10				
21	69.0	69.0	69.2	69.1	+0.5	68.8	69.6	SW	1	SW	2	SW	2	0				
22	67.5	67.5	69.3	68.1	-0.5	67.4	69.4	SW	1	NE	0	NE	0	10				
23	68.8	70.1	70.2	69.7	+1.4	68.7	70.4	SW	1	SW	0	SW	1	3				
24	67.4	65.2	64.1	65.6	-2.9	63.8	70.3	SW	2	SW	0	NE	0	10				
25	63.6	65.7	67.6	65.6	-2.9	63.2	67.9	NE	3	NE	2	NE	3	10				
26	67.8	68.2	68.2	68.1	-0.3	67.7	68.4	NE	1	NE	4	NE	1	2				
27	67.0	66.4	66.2	66.5	-2.9	66.0	68.4	SW	0	SW	3	NE	2	var.				
28	65.7	67.0	68.2	67.0	-1.3	65.4	68.3	NE	0	NE	0	calme	10	1				
29	68.2	68.6	69.4	68.6	+0.3	68.0	69.4	SW	1	NE	1	SW	1	0				
30	68.7	69.2	68.8	68.9	+0.7	68.6	69.4	SW	1	NE	0	SW	1	6				
31	67.0	66.7	64.4	66.0	-2.2	64.0	68.8	SW	1	NE	3	var.	4	10				
Mois	69.76	70.06	70.39	70.07	+1.67										3.7	3.5	2.5	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			21 1/2			Voyenne 3 obs.			Min.			
	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	Pluie Neige	Nouv. pluie Pluie	Nouv. pluie Neige	mm	cm
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	... .	19.5	... .
2	10.1	15.5	11.0	12.2	+ 5.8	7.4	17.6	21	43	83	49	18	86	2.9	... .	3.0	... .	3.0	... .
3	11.3	10.1	8.9	10.1	+ 3.7	4.2	11.8	64	75	95	78	53	97	1.4	... .	1.5	... .	1.5	... .
4	7.1	12.8	12.0	10.6	+ 7.8	7.0	15.7	91	42	68	67	37	96	... .	... .	... .	... .	... .	... .
5	10.6	16.3	15.7	14.2	+ 4.3	10.4	17.2	58	41	47	49	33	66	... .	... .	... .	... .	... .	... .
6	8.2	13.4	10.4	10.7	+ 6.5	7.8	15.2	68	40	54	54	30	75	... .	... .	... .	... .	... .	... .
7	9.8	16.3	12.2	12.8	+ 7.3	8.7	17.4	56	46	66	56	38	70	... .	... .	... .	... .	... .	... .
8	10.9	17.6	12.4	13.6	+ 8.3	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	14.6	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	... .	46.0	... .
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	12.3	... .	12.3	... .	17.5	... .
19	0.6	4.5	4.5	3.2	- 2.8	0.4	8.2	98	74	95	89	70	98	... .	... .	... .	... .	1.0	... .
20	3.7	9.6	7.3	6.9	+ 1.0	2.7	10.1	68	68	72	73	71	63	96	... .	96	... .	28.0	... .
21	8.5	14.0	9.6	10.7	+ 4.9	6.8	15.1	57	42	80	60	27	84	... .	... .	84	... .	0.2	... .
22	7.3	5.9	5.0	6.1	+ 0.3	4.6	9.0	82	84	85	84	80	87	... .	... .	87	... .	... .	... .
23	5.4	10.9	7.2	7.8	+ 2.1	3.0	13.0	48	44	92	61	33	95	... .	... .	95	... .	19.5	... .
24	5.2	6.4	4.3	5.3	- 0.4	3.0	6.8	98	92	98	92	96	90	99	... .	99	... .	99	... .
25	0.0	1.3	0.5	0.6	- 5.0	0.0	4.0	98	97	96	97	90	99	... .	... .	99	... .	... .	... .
26	5.6	12.0	7.6	8.4	+ 2.9	0.1	14.1	19	25	70	38	17	90	... .	... .	90	... .	... .	... .
27	6.2	11.5	8.1	8.6	+ 3.1	6.0	11.7	75	50	70	65	40	88	... .	... .	88	... .	... .	... .
28	1.5	5.8	2.5	3.3	- 2.1	0.5	6.9	87	68	72	76	58	89	... .	... .	89	... .	... .	... .
29	4.2	9.8	5.5	6.5	+ 1.2	1.0	11.2	28	42	97	56	43	98	... .	... .	98	... .	5.3	... .
30	5.3	10.1	8.2	7.9	+ 2.7	5.1	12.2	75	67	48	63	28	97	... .	... .	97	... .	7.2	... .
31	4.9	4.2	5.4	4.8	- 0.4	4.1	8.0	99	100	100	100	100	100	100	... .	100	... .	34.5	... .
Mois	7.43	11.79	8.96	9.39	+ 3.41	5.88	13.72	67	58	76	67	67	67	110.9	... .	110.9	... .	133.5	... .

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 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 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moy. mm
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	1	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	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	29.6	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	29.55	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	4665
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	4665
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	4690
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	4680
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	4695
23	17.6	14.8	10.2	15.03	+ 1.35	9.7	21.2	65	91	96	82	+ 3	56	100	—	—	4705
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	4765
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	4755
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	4745	
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	4700	
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	4690	
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	4670	
30	9.8	19.3	13.9	14.24	+ 1.67	8.0	21.0	92	63	90	83	+ 2	59	98	—	—	4685
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	26.15	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

$$(7^{1/2}, 13^{1/2}, 21^{1/2})$$

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

Pression atmosphérique 29.84

mm
P. *luteola* (1003-1055) 25-62

Press. atmosphérique.(1836-1875) 27.63

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

Nébulosité. (1848-1875) 4.9

$$\left\{ \frac{-17^{\circ}2' + 19^{\circ}2' + 21^{\circ}2'}{3} \dots 14^{\circ}.8 \right.$$

Hauteur de pluie . . (1826-1875) 94.2

$$\text{Temp. } \left\{ 7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2} \quad 470.76 \right.$$

Nombre de jours de pluie » 10

$$\left(\frac{1}{4} \right) : 1 + 10$$

Temp. moyenne » 14°.66

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	mm	mm			Min.	Max.	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10	10	10		
1	64.4	66.2	69.3	66.6	- 1.5	64.6	69.8					NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	10	10	10	10	10	10		
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	1	10	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	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	10	7	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	10	4	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	0	0	2		
7	70.8	71.4	71.8	71.3	+ 3.5	70.7	71.9					NE	1	NE	0	NE	0	NE	1	0	0	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	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	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	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	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	0	3		
13	69.0	68.4	68.3	68.6	+ 1.2	68.0	69.8					NE	1	SW	1	SW	1	SW	1	0	8	1	1	3	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	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	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	1	10	10	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	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	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	4	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	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	5		
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	10	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	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	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	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	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	0		
28	74.6	75.4	75.8	75.2	+ 9.4	74.3	75.8					NE	0	NE	0	NE	0	calme		1	2	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	0	0		
30	76.5	77.3	77.5	77.4	+11.2	76.4	77.6					NE	0	NE	2	NE	1	NE	1	0	0	0	0	0	0		
Mois	68.77	69.13	69.80	69.23	+ 1.78															4.8	5.0	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	0.2	3.3	0.4	1.2	- 3.9	- 1.4	4.5	100	100	96	99	93	100	....	....	...	....
2	1.1	5.3	3.2	3.2	- 1.8	- 2.2	7.4	43	66	89	66	40	93	....	....	....	....
3	2.0	2.6	1.4	2.0	- 2.9	1.0	2.8	95	95	96	95	92	98	9.0	....	11.7	....
4	0.2	4.6	1.2	2.0	- 2.8	- 0.2	7.1	96	72	97	88	69	98	....	....	....	....
5	- 0.8	5.1	1.6	2.0	- 2.7	- 1.2	5.7	82	74	97	84	63	98	....	....	....	....
6	0.2	6.9	4.4	3.8	- 0.8	0.0	8.5	97	67	82	82	65	99	....	....	....	....
7	3.7	9.4	5.3	6.1	+ 1.6	3.3	10.3	54	51	88	64	43	92	....	....	....	....
8	3.4	9.9	6.2	6.5	+ 2.1	3.1	10.5	76	47	78	67	45	95	....	....	....	....
9	5.1	9.5	6.8	7.1	+ 2.8	4.7	11.3	82	78	92	84	68	94	....	....	....	....
10	5.2	8.0	6.5	6.6	+ 2.4	4.9	9.4	95	78	88	87	76	97	....	....	....	....
11	4.9	10.3	5.9	7.0	+ 2.9	4.7	11.1	93	51	73	72	47	95	....	....	....	....
12	4.7	9.8	5.5	6.7	+ 2.7	4.4	10.2	84	53	87	75	48	90	....	....	....	....
13	5.0	7.3	4.5	5.6	+ 1.7	3.5	7.5	79	74	83	79	71	91	2.5	....	3.3	....
14	1.7	2.6	1.2	1.8	- 2.0	0.2	3.0	100	98	96	98	91	100	3.8	....	4.3	....
15	2.1	4.6	3.5	3.4	- 0.2	0.0	5.4	95	94	96	95	92	100	3.8	....	4.3	....
16	2.8	4.1	3.6	3.5	0.0	2.5	4.7	76	98	100	91	74	100	2.5	....	2.5	....
17	3.7	3.8	3.5	3.7	+ 0.3	3.3	4.0	100	100	100	100	98	100	7.2	....	11.0	....
18	3.2	2.4	0.2	1.9	- 1.4	- 0.8	3.4	100	92	95	96	90	100	9.9	....	6.4	....
19	- 1.7	0.0	- 3.4	- 1.7	- 4.8	- 3.6	1.0	92	93	86	90	78	95	....	....	....	....
20	- 2.5	- 0.4	- 2.6	- 4.8	- 4.8	- 3.7	0.8	84	92	98	91	79	99	23.3	18	27.0	23
21	1.2	2.3	1.8	1.8	- 1.1	- 3.0	3.2	57	68	77	67	54	93	11.3	....	7.7	....
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	99	100	24.0	13	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	7.4	56	52	83	64	48	87	....	....	....	....
26	1.6	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