

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: 27.03.2026

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

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 26 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 — AOUT 1923

Jour du mois	Pression atmosphérique 700mm +					Vent					Nébulosité			Durée d'inso- lation h	Pluie			
	Ecart av. la norm.		Barographe Min. Max.		Vent			Dominant		V. moy. km/h.	Nébulosité		Moy. 6 obs.		Hauteur 24 h.	omb. c. hour.		
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	mm	mm	mm	7 1/2	13 1/2		21 1/2	13 1/2					21 1/2	
1	24.0	26.4	26.8	24.91	- 3.01	21.0	27.5	SW	1 SW	1 NNE	1 SW	1	0	9	1	9.7	mm	
2	28.4	27.1	28.7	27.98	+ 0.05	26.8	29.1	SSW	0 NNE	0 NE	0 calme	1	10	0	8	8.4	0 6	
3	31.1	31.4	32.8	31.14	+ 3.20	29.1	33.6	S	1 SW	1 SW	1 SW	1	0	9	2	8.4	....	
4	34.3	32.6	31.0	32.99	+ 5.04	30.7	34.4	NNW	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	1	0	14.0	....	
5	30.0	28.8	28.7	29.24	+ 1.29	27.5	30.9	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	13.9	....	
6	29.7	28.6	27.7	28.66	+ 0.70	27.4	29.8	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	0	13.9	....	
7	29.0	28.0	28.8	28.25	+ 0.29	27.4	29.4	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	13.4	....	
8	31.0	29.5	30.2	29.95	+ 1.99	28.9	31.2	NNE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	13.0	....	
9	32.0	31.2	31.3	31.26	+ 3.29	30.0	32.1	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	0	13.8	....	
10	32.0	30.4	30.0	30.89	+ 2.92	29.6	32.1	NNE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	0	13.5	....	
11	31.0	29.6	30.0	29.97	+ 2.00	28.8	31.1	W	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	1	12.2	....	
12	31.3	30.2	30.2	30.54	+ 2.57	29.3	31.4	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	12.6	....	
13	31.0	30.4	30.3	30.41	+ 2.44	29.3	31.2	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	13.3	....	
14	30.7	29.3	27.6	29.16	+ 1.19	27.1	30.6	SW	0 NNE	1 SW	0 NNE	1	0	0	0	13.4	....	
15	27.0	24.8	25.0	25.65	- 2.31	22.9	27.6	N	0 SW	2 NNW	1 SW	1	0	1	0	10.9	0.2	
16	27.7	28.4	28.0	27.91	- 0.05	27.0	28.7	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	8	0	10.5	....	
17	28.0	26.7	25.6	26.90	- 1.05	25.4	28.2	SSW	0 SW	1 SW	0 SW	1	0	0	3	8.6	....	
18	25.5	24.5	24.2	24.47	- 3.48	22.7	25.6	SSW	0 SW	2 SW	1 SW	1	0	0	2	12.3	....	
19	27.2	27.7	27.6	26.87	- 1.07	24.2	27.7	SE	1 E	1 NNE	1 NNE	1	0	5	4	9.2	....	
20	28.0	27.7	27.8	27.67	- 0.26	26.4	29.4	NW	1 SW	1 NNE	0 SW	1	0	9	1	8.3	....	
21	26.2	24.1	22.5	24.66	- 3.26	22.0	27.8	NW	0 SSW	1 SW	1 SSW	1	0	0	0	13.0	20.2	
22	26.9	27.5	28.8	26.74	- 1.17	22.8	29.2	WNW	0 SW	0 NW	1 var.	1	0	10	10	2.3	5.0	
23	29.5	28.1	26.1	28.12	+ 0.22	25.6	29.8	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	1	0	13.0	....	
24	22.6	25.7	24.4	23.97	- 3.92	20.9	25.7	NE	0 S	1 SW	1 var.	1	0	10	9	2.6	20.0	
25	26.9	28.4	29.2	27.51	- 0.37	24.6	29.4	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	9	10	5.3	....	
26	29.0	26.8	25.4	27.34	- 0.53	25.2	29.1	SE	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	0	0	1	12.7	....	
27	23.6	22.6	26.9	24.28	- 3.57	22.2	27.2	SE	0 SW	2 NW	1 var.	1	0	2	9	8.1	....	
28	29.1	29.6	30.1	28.90	+ 1.06	27.0	30.4	S	1 SW	1 SW	0 SW	1	0	3	1	10.5	....	
29	29.5	27.4	25.9	27.77	- 0.05	25.1	30.5	SSW	0 NNE	0 SW	1 SW	1	0	0	0	12.9	....	
30	29.2	29.7	28.5	28.43	+ 0.63	26.2	30.3	SW	1 SW	1 NW	0 SW	1	0	6	0	9.8	1.8	
31	27.4	25.3	23.4	25.65	- 2.13	21.9	28.5	SE	0 NNE	0 SW	0 calme	1	0	10	10	0.0	36.7	
Mois	28.67	28.02	27.84	28.00	+ 0.34								2.5	3.0	2.4	2.3	323.5	84.5
																		34

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en o/o					Tempér. du Rhône		Limni- mètre	
	Température						Fraction de saturation en o/o					Midi	Ecart av. la norm.		
	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.
1	18.3	23.6	18.3	20.41	+ 1.64	16.5	25.0	71	40	61	60	- 8	30	88	1660
2	15.0	22.2	19.7	17.91	- 0.83	9.8	24.0	72	43	78	70	+ 2	33	90	1655
3	17.8	27.0	21.6	21.80	+ 3.10	15.8	28.6	90	54	70	74	+ 6	48	95	1660
4	18.0	24.0	20.6	20.65	+ 1.98	15.0	25.2	71	53	68	66	- 2	37	85	1650
5	17.3	23.5	21.7	20.59	+ 1.96	12.6	26.8	70	52	68	65	- 4	45	88	1670
6	17.8	26.0	22.4	22.11	+ 3.52	14.0	29.3	78	41	48	58	- 11	16	90	1660
7	19.4	26.4	23.2	22.20	+ 3.65	14.0	29.4	65	46	65	60	- 9	35	82	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	+ 4.81	14.6	31.8	73	48	57	62	- 7	20	88	1660
10	19.3	30.0	24.6	23.24	+ 4.84	15.0	31.4	70	41	61	61	- 8	35	82	1660
11	22.0	28.3	24.9	24.43	+ 6.08	18.2	30.0	71	50	63	65	- 4	47	86	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	1665
14	19.6	27.8	24.4	23.56	+ 5.39	15.7	31.8	67	44	57	56	- 14	28	83	1665
15	20.0	34.0	27.0	26.03	+ 7.93	16.8	35.0	70	27	50	53	- 17	17	81	1670
16	20.0	22.8	18.5	20.86	+ 2.83	18.0	24.4	74	44	34	57	- 13	30	91	1710
17	14.4	24.8	18.4	18.83	+ 0.87	11.8	26.0	67	32	43	51	- 19	23	76	1700
18	17.8	25.7	20.0	20.30	+ 2.41	11.8	27.0	47	32	40	42	- 29	26	65	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	1685
21	16.4	27.0	23.4	21.65	+ 4.00	11.5	33.4	72	43	61	60	- 11	42	92	1670
22	16.0	18.8	17.3	18.98	+ 1.41	15.2	21.2	96	86	64	82	+ 10	60	98	1680
23	14.4	20.4	17.7	17.42	- 0.06	11.4	22.8	78	52	73	72	0	44	89	1665
24	16.4	14.6	15.7	15.72	- 1.67	12.8	20.8	75	93	77	83	+ 11	56	94	1605
25	13.2	17.8	15.2	15.67	- 1.63	12.2	19.4	86	57	81	74	+ 2	53	91	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	1535
28	12.6	19.8	13.0	15.29	- 1.72	11.0	20.1	68	41	66	59	- 14	34	80	1550
29	10.0	19.0	17.5	15.55	- 1.36	6.5	24.0	76	46	32	60	- 13	23	90	1565
30	16.6	21.0	16.0	18.90	+ 2.10	14.5	22.5	42	43	69	48	- 26	32	75	1545
31	12.0	11.8	12.5	12.14	- 4.56	10.2	15.2	95	90	97	92	+ 18	75	99	1600
Mois	16.71	23.66	19.87	19.86	+ 1.95	13.47	26.08	73	50	62	64	- 7			1647
													18.02	- 0.63	

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 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 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.	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 1/2, 13 1/2, 21 1/2)

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

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

	mm
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	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
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.	Barographe		Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.
				mm	mm		Min.	Max.					
1	64.6	66.5	68.1	66.4	- 2.5		64.4	68.4	calme	NE	0	0	6
2	69.7	71.5	73.0	71.4	+ 2.5		68.4	73.3	SW	SW	0	0	3
3	73.2	73.9	74.5	73.9	+ 5.0		72.8	74.6	SW	SW	0	0	6
4	73.7	74.0	73.4	73.7	+ 4.8		73.0	74.6	calme	NE	0	0	0
5	72.0	71.7	72.2	72.0	+ 3.1		71.6	73.0	calme	NE	0	0	0
6	71.5	72.1	72.5	72.0	+ 3.1		71.3	72.7	calme	NE	0	0	0
7	71.8	72.4	73.2	72.5	+ 3.6		71.5	73.4	calme	NE	0	0	0
8	73.6	73.8	75.1	74.2	+ 5.3		73.1	75.3	calme	NE	0	0	0
9	75.0	75.8	76.8	75.9	+ 7.0		74.8	77.0	calme	NE	0	0	0
10	76.1	75.9	75.9	76.0	+ 7.1		75.6	76.9	calme	SW	0	0	0
11	74.3	74.1	73.7	74.0	+ 5.1		73.6	75.7	calme	NE	0	0	2
12	73.7	73.3	73.8	73.6	+ 4.8		73.2	73.9	calme	NE	0	0	0
13	73.0	73.3	74.3	73.5	+ 4.7		72.8	74.4	NE	NE	0	0	0
14	73.4	73.8	73.1	73.4	+ 4.6		72.8	74.2	NE	NE	0	0	0
15	71.8	70.8	69.6	70.7	+ 1.9		69.2	72.8	NE	NE	0	0	3
16	68.1	68.5	68.7	68.4	- 0.4		68.0	69.3	NE	NE	0	0	7
17	67.6	67.5	67.6	67.6	- 1.1		67.3	68.7	SW	NE	0	0	1
18	65.7	65.6	64.9	65.4	- 3.3		64.5	67.3	NE	SW	0	0	3
19	65.8	65.3	66.8	66.0	- 2.7		63.8	67.1	NE	NE	0	0	10
20	67.5	68.5	69.6	68.5	- 0.2		67.1	69.7	NE	NE	0	0	5
21	69.0	69.0	69.2	69.1	+ 0.5		68.8	69.6	SW	SW	0	0	0
22	67.5	67.5	69.3	68.1	- 0.5		67.4	69.4	SW	NE	0	0	8
23	68.8	70.1	70.2	69.7	+ 1.1		68.7	70.4	SW	SW	0	0	2
24	67.4	65.2	64.1	65.6	- 2.9		63.8	70.3	SW	NE	0	0	10
25	63.6	65.7	67.6	65.6	- 2.9		63.2	67.9	NE	NE	2	0	10
26	67.8	68.2	68.2	68.1	- 0.3		67.7	68.4	NE	NE	1	0	1
27	67.0	66.4	66.2	66.5	- 2.9		66.0	68.4	SW	var.	0	0	2
28	65.7	67.0	68.2	67.0	- 1.3		65.4	68.3	calme	NE	0	0	2
29	68.2	68.6	69.1	68.6	+ 0.3		68.0	69.4	SW	SW	0	0	4
30	68.7	69.2	68.8	68.9	+ 0.7		68.6	69.4	SW	SW	0	0	3
31	67.0	66.7	64.4	66.0	- 2.2		64.0	68.8	var.	SW	0	0	5
Mois	69.76	70.06	70.39	70.07	+ 1.67					3.7	3.5	2.5	3.2

GRAND SAINT-BERNARD — AOUT 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 pluv. Pluie | Neige		Nouv. pluv. Pluie | Neige	
														mm	cm	mm	cm
1	8.4	10.6	6.7	8.6	+ 0.3	5.6	12.7	86	74	83	81	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	10.6	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	+ 9.1	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	100	95	98	72	100	15.0	....	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	....	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	....	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	0.2	....	1.0	....
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	96	90	99	19.5	....	28.0	....
25	0.0	1.3	0.5	0.6	- 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	....	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	....	34.5	....
Mois	7.43	11.79	8.96	9.39	+ 3.41	5.88	13.72	67	58	76	67			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	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	Moyenne	
				$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 21^{1/2}}{3}$	$\frac{7^{1/2} + 13^{1/2} + 2 \times 21^{1/2}}{4}$
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 $\frac{NE}{SW} = \frac{29}{26} = 1.12$

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 A

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 700mm +					Vent			Nébulosité				Durée d'inso- lation h	Pluie				
	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. mm	Nomb. d'heur.
	mm	mm	mm		mm	mm												
1	27.9	29.1	32.2	+ 1.44	24.7	32.6	SW	0 SE	0 SE	0 SW	1	3.8	9	2	0	3	7.3	....
2	34.0	33.0	32.4	+ 5.32	32.2	34.1	SW	1 NNE	1 NW	1 NNE	1	4.0	1	3	10	5	10.5	....
3	33.0	32.0	32.5	+ 4.67	31.5	33.1	SW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.8	9	3	9	7	7.5	....
4	33.1	33.0	34.2	+ 5.48	32.6	34.7	NNE	0 NNE	1 NNW	0 NNE	1	11.2	0	1	0	0	41.9	....
5	34.1	32.9	33.5	+ 5.95	32.8	34.7	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	8.5	1	7	0	2	9.2	....
6	34.2	32.5	32.6	+ 5.31	31.2	34.3	NNE	1 NNE	3 NNE	1 NNE	2	18.4	0	0	0	0	11.7	....
7	33.0	32.1	31.9	+ 4.67	31.1	33.2	SW	0 NNE	1 SW	0 NNE	1	3.6	0	0	0	1	11.5	....
8	32.5	32.0	32.3	+ 4.52	31.2	33.0	SW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	3.1	0	0	0	0	9.8	....
9	32.8	31.7	30.8	+ 4.19	30.4	32.9	SW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	4.6	0	0	0	0	11.2	....
10	29.7	29.6	29.9	+ 2.15	28.7	30.8	S	0 NNE	0 SW	0 calme	0	0.8	2	9	0	6	6.1	....
11	30.6	29.2	29.4	+ 2.30	28.2	31.0	SSW	0 SW	1 NNE	0 calme	0	0.9	0	0	0	1	10.9	....
12	29.8	28.3	28.1	+ 1.36	27.6	30.0	SSW	0 NNE	0 SSW	0 calme	0	0.5	0	0	0	0	9.2	....
13	27.6	25.9	25.4	- 1.08	24.4	28.0	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	2.5	0	0	10	2	11.4	....
14	23.3	20.8	18.9	- 5.83	18.5	25.2	SSW	0 NNE	0 NNE	0 calme	0	0.7	2	8	10	6	9.2	....
15	18.6	20.3	23.1	- 7.24	18.1	23.5	SW	0 SW	1 SW	0 calme	0	1.1	10	10	9	9	1.0	7
16	25.0	26.0	27.7	- 1.51	23.5	29.8	SW	0 SW	0 SW	0 calme	0	0.8	10	10	10	10	1.4	14
17	28.0	24.9	21.5	- 1.86	21.1	29.8	NW	1 NNE	1 SW	0 NNE	1	3.1	10	9	5	8	3.1	7
18	23.0	25.4	26.7	- 3.03	21.1	27.2	SW	2 SW	2 SW	1 SW	2	14.4	9	10	10	8	4.5	6
19	29.4	30.3	31.1	+ 2.48	27.2	31.2	SSW	0 SW	2 SW	1 SW	1	7.0	1	3	9	4	7.3	1
20	30.2	28.3	29.0	+ 2.06	27.0	30.5	SW	1 SW	3 SW	2 SW	2	14.6	10	10	10	10	0.3	4
21	25.7	25.0	27.6	- 0.95	23.6	28.9	SW	2 SW	2 SSW	0 SW	1	9.0	10	10	8	9	1.7	7
22	28.5	26.8	24.8	- 0.33	24.6	28.6	SSW	0 SW	1 W	1 SW	1	5.0	2	1	9	5	9.2	....
23	22.9	23.3	26.3	- 2.70	22.2	27.0	SW	2 SW	0 NNE	0 SW	1	6.9	9	10	10	10	3.0	14
24	28.7	28.1	27.6	+ 0.74	26.8	29.2	SSW	0 SW	1 NE	0 SW	1	3.6	2	1	0	1	10.7	....
25	28.4	29.0	30.5	+ 1.75	27.4	31.1	SW	0 NE	0 SW	0 calme	0	0.6	2	10	9	8	2.1	....
26	32.2	33.0	34.8	+ 5.85	31.1	35.1	SSW	1 SW	1 NNE	1 SW	1	7.1	1	0	0	1	9.9	....
27	35.5	35.0	35.5	+ 8.19	34.3	35.8	SW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	3.6	0	0	0	0	10.9	....
28	36.3	35.5	35.9	+ 8.83	35.1	36.9	SW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1	2.8	0	0	0	1	10.7	....
29	36.6	36.0	36.3	+ 9.33	35.7	37.2	SW	0 NNE	1 NNE	0 calme	0	0.8	9	0	0	1	9.1	....
30	37.0	36.5	36.2	+ 9.57	35.6	37.6	SSW	0 NNE	0 NNE	0 calme	0	0.6	0	0	0	0	11.0	....
Mois	30.06	29.52	29.95	+ 2.11								4.95	3.6	3.9	4.3	3.9	85.1	60

GENÈVE — SEPTEMBRE 1923

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	11.4	16.8	11.4	13.58	- 3.01	9.8	18.5	83	61	78	73	- 1	48	95	16.0	-2.3	1625
2	9.2	16.6	14.0	12.37	- 4.41	5.5	17.6	84	62	78	76	+ 2	52	91	—	—	1610
3	13.0	19.0	16.1	15.51	- 0.86	11.0	19.4	88	54	61	71	- 4	50	90	17.0	-1.2	1670
4	13.3	18.6	13.4	15.60	- 0.65	10.8	19.8	77	52	72	63	-12	45	84	17.0	-1.1	1645
5	10.0	18.6	14.8	14.02	- 2.11	8.0	19.7	86	51	75	72	- 3	48	90	17.4	-0.6	1670
6	13.8	20.0	16.8	16.79	+ 0.77	13.0	21.6	78	47	66	69	- 6	45	88	—	—	1685
7	14.8	18.8	16.4	16.15	+ 0.26	9.8	21.3	86	60	75	74	- 2	50	90	17.7	-0.3	1685
8	11.8	20.3	17.0	16.22	+ 0.45	9.2	22.3	87	65	90	78	+ 2	56	93	17.9	0.0	1670
9	13.3	19.2	16.5	16.33	+ 0.69	10.0	20.3	88	70	90	83	+ 7	58	96	—	—	1675
10	13.0	21.2	17.2	17.34	+ 1.82	11.8	24.5	95	72	81	81	+ 5	57	96	18.0	+0.3	1685
11	13.2	26.0	16.5	17.52	+ 2.13	10.6	27.0	88	48	86	78	+ 1	41	91	18.5	+0.9	1690
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	1695
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	1675
14	15.0	21.6	18.8	18.34	+ 3.36	12.6	23.4	84	54	78	73	- 4	51	88	18.8	+1.4	1675
15	16.0	17.2	15.2	16.23	+ 1.38	14.0	19.4	83	80	90	84	+ 6	62	96	18.0	+0.7	1665
16	13.0	17.0	15.6	15.44	+ 0.73	12.0	18.8	97	90	96	92	+14	79	98	—	—	1680
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	1685
18	15.5	11.8	11.3	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	81	+ 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	-1.4	1765
25	6.5	14.8	12.5	11.09	- 2.28	4.0	17.0	93	73	81	82	+ 2	60	97	15.0	-1.3	1755
26	14.0	20.0	13.4	15.59	+ 2.38	12.0	20.4	78	53	76	69	-11	45	86	14.6	-1.6	1745
27	8.8	17.4	12.8	12.86	- 0.19	7.0	18.9	89	60	79	78	- 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	98	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	85	+ 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			16.15	-0.92	1683

MOYENNES DE GENÈVE — SEPTEMBRE 1923

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 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)

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

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

	mm
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	Céligny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compesières
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												
1	64.4	66.2	69.3	66.6	- 1.5	64.0	69.8	NE	0	NE	1	NE	1	NE	1	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	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	1	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	1	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	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
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	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	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	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	1	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
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
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
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
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
29	75.1	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	77.1	+11.2	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	+ 1.78											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
	°	°	°	°	°	°	°							mm	cm	mm	cm
1	0.2	3.3	0.1	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	9.1	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	5.1	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	- 1.8	- 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	100	99	100	24.0	13	29.8	15
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	1.6	6.0	3.1	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			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 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	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 1/2	13 1/2	21 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 $\frac{NE}{SW} = \frac{27}{29} = 0.93$

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