

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 2 (1920)

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: 05.08.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1920

- Le 1, petite pluie à 14 h., à 17 h. et dans la nuit, arc-en-ciel à 15 h.
- 2, pluie de 7 h. 30 à 10 h., de 20 à 22 h. et dans la nuit, vent fort le matin.
- 3, pluie de 20 à 21 h. et dans la nuit.
- 4, pluie de 7 h. 30 à 9 h., de 16 h. 45 à 19 h., de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 5, petite pluie intermittente dans la journée.
- 6, pluie de 11 à 12 h. 30, et de 17 à 17 h. 40.
- 7, brouillard le matin.
- 9, petite pluie de 9 h. 30 à 11 h. et à 19 h. 45.
- 10, pluie de 14 h. 10 à 15 h. 10, de 19 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 11, petite pluie à 16 h. 35 et à 18 h., orage à l'ouest à 20 h. 15, orage et grêle à 22 h. 40.
- 12, pluie de 16 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 13, petite pluie de 8 à 9 h. et dans la nuit.
- 17, pluie de 10 h. 35 à 15 h. et dans la nuit.
- 18, pluie de 7 h. 30 à 22 h. 30.
- 19, pluie de 7 h. 30 à 9 h. 20.
- 20, pluie de 15 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 21, pluie dans la nuit.
- les 22 et 23, très forte bise.
- le 25, rosée le matin.
- 26, pluie de 18 à 19 h.
- 28, vent fort le matin, petite pluie à 19 h. et dans la nuit.

GENÈVE — AVRIL 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +												Pluie														
	7 1/2				13 1/2				Moyenne 8 obs.				Barographe la norm.				Nébulosité				Durée d'insol- lation				Hauteur 24 h.		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nomb. d'heure.	
1	18.2	17.9	18.9	18.09	-	6.44	16.7	19.3	NNW	0	SW	1	SW	2	SW	1	SW	1	11.6	9	9	9	8	2.2	3.4	4	
2	19.7	21.8	24.8	21.38	-	3.14	18.5	25.2	SW	2	SSW	2	SW	1	SW	1	SW	2	17.7	10	8	8	8	2.8	13.0	12	
3	24.7	24.1	23.4	24.12	-	6.39	22.9	25.1	SE	0	SSW	2	SE	2	SW	1	SE	1	10.4	9	3	9	6	8.1	4.1	5	
4	20.7	21.2	22.4	21.64	-	2.86	20.5	22.9	W	1	SSW	2	SW	1	SSW	1	SW	0	11.4	10	9	10	10	1.7	17.6	13	
5	24.4	25.3	26.4	24.97	+	0.48	22.7	26.8	SSW	1	W	0	SW	0	SW	1	SW	1	7.7	10	9	8	8	1.4	6.0	5	
6	26.5	26.6	28.4	26.98	+	2.49	26.3	29.0	SE	0	SE	1	NNE	0	SE	1	SE	1	2.3	9	8	0	5	5.2	1.7	3	
7	29.3	28.4	27.1	28.30	+	3.82	26.8	29.4	NNE	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	SSW	1	2.3	10	8	0	6	5.6	...	...
8	26.4	24.0	23.6	24.77	+	0.29	22.0	27.2	NNE	0	SW	1	SW	1	SW	1	SW	1	4.2	9	3	0	5	8.1	...	...
9	24.5	21.2	21.8	21.34	-	3.14	19.9	22.4	E	1	NNW	0	NNE	0	calme	1	calme	1	1.3	10	9	9	9	1.0	0.8	3	
10	21.6	19.6	18.8	20.25	-	4.24	18.0	22.4	NNE	4	NNE	0	SW	0	calme	0	calme	1	1.1	5	9	9	9	4.8	9.1	9	
11	17.2	18.4	20.0	18.42	-	6.07	16.5	21.0	SSW	1	W	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	11.6	10	9	8	8	1.0	1.9	2	
12	18.7	14.0	13.8	16.02	-	8.48	12.0	21.0	SSW	1	NNE	1	SW	2	SW	1	SW	1	5.4	0	9	10	8	5.7	15.1	12	
13	15.0	15.3	19.1	15.94	-	8.60	14.2	20.4	SW	1	SW	1	SSW	1	SW	1	SW	1	6.1	9	9	10	9	0.0	0.0	1.7	
14	22.2	21.6	22.9	22.02	-	2.50	20.4	23.2	SSW	1	NNE	1	NE	0	NNE	1	NNE	1	4.2	9	1	0	4	8.6	...	...
15	22.9	21.8	22.0	22.22	-	2.31	20.3	23.3	NNE	1	NNE	1	SSW	1	NNE	1	var	0	7.5	9	0	0	2	9.9	...	...
16	23.4	24.4	25.4	23.81	-	0.74	21.4	25.5	NNE	1	SSW	2	NNE	1	SSW	1	NNE	1	7.1	4	6	3	5	8.2	...	...
17	24.4	24.3	24.0	24.45	-	0.11	23.2	25.6	NE	1	NE	0	NE	0	NE	0	NE	1	2.1	10	10	10	10	0.0	42.4	9	
18	26.1	27.0	26.5	26.15	+	1.57	23.9	27.5	SW	0	SW	0	NNE	0	NNE	0	NNE	0	calme	1	0	1	8	0.0	0.0	22	
19	27.3	28.2	28.9	27.74	+	3.11	25.8	29.5	NNE	1	NNE	0	NNE	0	NNE	0	NNE	1	1.1	10	9	0	6	0.0	0.9	2	
20	27.3	25.5	28.5	27.13	+	2.51	25.1	29.3	NNE	0	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	7.5	9	3	10	9	3.6	10.0	10	
21	28.6	26.8	27.8	27.82	+	3.18	26.5	28.7	SSW	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.5	8	4	0	6	5.5	0.5	1	
22	28.0	27.4	26.9	27.52	+	2.85	26.7	28.3	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	3	NNE	3	25.8	1	2	9	4	11.1	...	...
23	26.9	27.2	29.3	27.62	+	2.93	26.5	29.8	NNE	3	NNE	1	var	1	NNE	2	SSW	1	23.4	8	8	0	7	4.0	...	...
24	31.0	31.4	31.1	30.97	+	6.25	29.8	34.8	E	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	NNE	1	7.3	8	2	0	2	10.1	...	...
25	30.2	28.3	26.7	28.88	+	4.13	25.8	30.9	NW	0	NNE	1	NNE	0	NNE	1	NNE	1	3.6	5	5	2	4	12.9	...	...
26	24.3	24.7	26.6	25.19	+	0.41	24.3	26.8	SW	1	W	2	SE	0	W	1	SW	1	3.1	3	3	9	8	4.3	0.5	1	
27	26.9	25.7	25.0	25.85	+	1.04	24.5	27.4	SSW	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	var	1	7.3	3	8	3	6	9.7	...	...
28	22.6	20.9	21.3	21.94	-	2.90	20.3	24.5	SSW	2	SW	2	SW	1	SW	1	SW	1	11.7	0	0	3	2	11.7	0.3	1	
29	25.3	25.9	26.6	25.28	+	0.40	22.6	27.2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	NNW	0	9.2	9	8	8	8	6.0	...	...
30	28.4	27.0	27.3	27.38	+	2.47	25.9	28.4	NW	0	NNW	1	NNW	0	NNW	1	NNW	0	calme	1	4	9	0	2	12.0

Mois 24.33 | 23.86 | 24.51 | 24.44 | - 0.63 || | 7.46 | 7.5 | 6.1 | 6.4 | 6.8 | 6.1 | 4.8 | 6.4 | 6.5 | 6.1 | 4.1 | 4.8 | 6.4 | 6.5 | 2 | 120.3 | 117

GENEVE — AVRIL 1920

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	5.6	10.4	7.7	8.33	+ 1.50	4.5	12.8	83	62	77	69	- 3	50	87	7.5	+0.3	865
2	7.0	11.0	6.5	8.25	+ 1.28	5.0	12.0	76	50	85	68	- 4	48	87	—	—	885
3	7.8	12.4	10.3	9.67	+ 2.57	5.3	14.2	70	41	56	57	- 14	32	80	6.9	-0.5	885
4	6.8	9.8	5.3	7.81	+ 0.57	4.0	11.2	88	52	91	78	+ 7	47	93	—	—	915
5	4.6	7.2	5.5	5.79	- 1.59	3.0	9.2	84	76	77	78	+ 7	51	92	—	—	855
6	4.0	9.6	4.3	6.26	- 1.25	2.2	12.2	87	65	88	77	+ 6	50	97	6.6	-1.1	900
7	1.2	7.4	6.5	4.63	- 3.02	0.0	11.6	100	75	88	89	+18	70	100	6.5	-1.2	885
8	8.4	20.0	13.6	12.57	+ 4.78	5.0	21.0	71	32	71	64	- 7	28	91	6.7	-1.1	880
9	9.6	14.0	11.8	11.38	+ 3.45	8.3	16.8	88	67	76	79	+ 8	55	90	6.8	-1.1	895
10	9.0	15.4	10.9	11.40	+ 3.33	7.0	15.4	86	55	95	80	+10	51	98	7.7	-0.3	860
11	10.5	14.2	8.7	11.44	+ 3.23	7.2	15.6	81	63	77	75	+ 5	52	98	—	—	865
12	5.4	10.4	7.4	8.01	- 0.34	2.8	13.2	88	68	90	81	+11	61	93	7.8	-0.4	885
13	8.0	12.0	8.5	8.98	+ 0.49	5.3	13.0	75	54	80	74	+ 4	50	92	7.7	-0.6	890
14	7.6	12.4	10.0	9.81	+ 1.18	6.2	14.0	85	44	70	68	- 2	40	87	7.8	-0.6	905
15	7.6	14.2	15.2	12.90	+ 4.13	6.0	24.6	77	51	71	62	- 8	34	78	7.7	-0.8	910
16	13.0	19.7	11.8	14.84	+ 5.93	9.3	20.3	73	47	75	67	- 3	45	86	7.7	-0.9	880
17	9.1	11.2	10.7	10.46	+ 1.41	8.0	12.2	86	93	94	87	+17	72	96	7.8	-0.9	880
18	11.4	13.4	8.7	10.56	+ 1.37	8.0	13.6	95	82	96	92	+22	76	97	—	—	955
19	7.4	11.4	8.7	9.19	- 0.15	6.8	12.5	91	71	77	81	+11	55	97	7.6	-1.2	940
20	6.6	16.3	6.6	8.75	- 0.73	4.0	17.0	85	38	82	77	+ 7	37	88	7.7	-1.2	945
21	5.4	11.2	5.7	7.21	- 2.41	4.0	12.3	84	41	81	73	+ 3	39	90	7.8	-1.3	1010
22	7.4	11.0	9.7	8.61	- 1.15	4.2	11.6	70	48	57	63	- 7	44	91	7.8	-1.4	1015
23	7.8	12.2	8.4	9.10	- 0.81	7.0	12.6	70	50	77	66	- 4	48	84	8.1	-1.2	1020
24	7.2	13.4	9.4	9.76	- 0.29	5.8	14.8	84	53	81	72	+ 2	43	90	8.3	-1.1	1015
25	8.8	16.0	12.9	11.39	+ 1.19	4.0	17.3	94	48	70	70	0	42	97	—	—	995
26	11.8	11.6	6.4	10.44	+ 0.10	5.5	15.3	71	48	82	66	- 3	44	90	8.3	-1.3	975
27	9.0	13.0	10.7	9.99	- 0.49	5.0	15.0	76	33	52	60	- 9	31	90	9.4	-0.3	985
28	11.0	19.0	14.6	13.73	+ 3.10	6.0	20.2	55	36	61	51	-18	30	68	9.6	-0.1	975
29	10.0	15.2	11.3	12.39	+ 1.62	8.8	16.2	74	52	49	60	- 9	45	85	9.8	-0.1	965
30	9.6	14.2	12.2	11.76	+ 0.84	8.0	17.7	70	46	68	62	- 7	41	78	9.8	-0.2	975

Mois	7.95	12.97	9.33	||	9.84	+ 0.87	||	5.54	14.75	81	55	76	||	72	+ 2	||	7.89	-0.89	927
------	------	-------	------	--	------	--------	--	------	-------	----	----	----	--	----	-----	--	------	-------	-----

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1920

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.	23.40	23.10	23.30	23.51	23.02	22.58	23.04	23.52	23.18
2 ^e »	22.24	22.06	22.45	22.66	22.04	21.84	22.43	23.33	22.38
3 ^e »	27.00	26.85	27.24	27.25	26.53	26.19	26.71	26.98	26.84
Mois	24.21	24.01	24.33	24.48	23.86	23.54	24.06	24.61	24.14

Température

1 ^{re} déc.	° 6.35	° 6.19	° 6.40	° 9.54	° 11.72	° 11.76	° 8.91	° 7.96	° 8.60
2 ^e »	° 8.18	° 7.60	° 8.66	° 11.57	° 13.52	° 13.77	° 11.49	° 9.16	° 10.49
3 ^e »	° 7.64	° 7.04	° 8.80	° 11.60	° 13.68	° 13.77	° 11.43	° 9.54	° 10.44
Mois	° 7.39	° 6.94	° 7.95	° 10.90	° 12.97	° 13.10	° 10.61	° 8.89	° 9.84

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	83	81	83	68	57	61	76	82	74
2 ^e »	86	86	84	72	61	64	76	83	76
3 ^e »	79	79	75	52	45	52	61	72	64
Mois	82	82	81	64	55	59	71	79	72

Dans ce mois l'air a été calme 300 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{62}{77} = 0.81$

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

mm

Pression atmosphérique 24.23

Nébulosité 6.1

Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . 10^{\circ}.08 \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . 9^{\circ}.89 \end{array} \right.$

Fraction de saturation 71 %

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

mm

Press. atmosphérique . (1836-1875) 24.77

Nébulosité (1847-1875) 5.8

Hauteur de pluie . . (1826-1875) 56.8

Nombre de jours de pluie 11

Temp. moyenne 8[°].97

Fract. de saturation (1849-1875) 70 %

Observations météorologiques faites dans le canton de Genève

Résultats des observations pluviométriques

Station	Céliney	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compezières
Hauteur d'eau en mm	127.3	112.0	115.9	91.0	102.5	90.3	98.4
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	112.0	120.3		109.5	107.0	129.5	116.6

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1920

Les 8, 13, 14, 17, 18, 21, 23, 25 et 27, brouillard une partie de la journée.

le 22, brouillard toute la journée.

les 1, 2, 4, 8, 9, 10, 12, 17 et 18, vent très fort.

les 13, 21, 22, 26 et 27, très forte bise.

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1920

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	56.0	56.4	57.1	56.5	- 3.8	54.8	57.2	56.7	56.5	SW	1	SW	2	7	
2	56.8	58.1	60.6	58.5	- 1.9	56.5	60.7	61.2	60.5	SW	2	SW	3	8	
3	60.6	60.7	61.2	60.8	+ 0.3	60.5	61.2	61.2	61.2	SW	2	SW	2	8	
4	58.6	59.4	58.1	58.7	- 1.8	57.7	60.8	61.0	60.8	SW	4	SW	2	10	
5	58.5	59.5	60.8	59.6	- 1.0	58.3	61.0	61.0	61.0	NE	1	NE	1	7	
6	64.0	61.1	62.6	61.6	+ 1.0	60.8	62.8	65.1	65.1	NE	1	NE	1	2	
7	63.6	64.4	65.0	64.3	+ 3.6	62.8	65.2	65.2	65.2	SW	1	SW	3	3	
8	64.8	64.9	65.0	64.9	+ 4.1	64.5	64.9	64.9	64.9	SW	4	SW	4	7	
9	63.3	63.5	63.3	63.4	+ 2.6	63.1	64.9	64.9	64.9	SW	3	SW	4	10	
10	62.7	62.1	60.6	61.8	+ 0.9	59.6	63.3	63.3	63.3	SW	3	SW	3	10	
11	57.6	57.8	58.9	58.1	- 2.9	57.5	59.6	59.6	59.6	SW	2	SW	1	10	
12	57.7	57.0	54.1	56.3	- 4.8	53.8	58.5	58.5	58.5	SW	1	SW	2	7	
13	53.0	53.1	55.8	54.0	- 7.4	52.8	56.5	56.5	56.5	NE	2	NE	2	10	
14	58.1	59.8	63.5	60.5	- 0.7	56.5	63.8	63.8	63.8	NE	1	NE	1	0	
15	64.5	64.4	65.1	64.7	+ 3.4	63.8	65.3	65.3	65.3	SW	1	SW	1	3	
16	64.9	65.8	66.7	65.8	+ 4.4	64.7	67.0	67.0	67.0	SW	1	SW	1	6	
17	66.5	67.0	66.0	66.6	+ 5.1	65.8	67.2	67.2	67.2	NE	1	NE	4	10	
18	65.2	65.0	63.7	64.6	+ 3.1	63.4	66.0	66.0	66.0	SW	3	SW	2	9	
19	62.2	63.6	65.0	63.6	+ 2.0	62.0	65.6	65.6	65.6	NE	1	NE	1	10	
20	64.0	63.6	62.6	63.4	+ 1.7	62.4	65.6	65.6	65.6	NE	1	SW	1	9	
21	60.7	60.1	60.5	60.4	- 1.4	59.8	62.4	62.4	62.4	NE	2	NE	3	8	
22	61.0	61.6	61.8	61.5	- 0.4	60.6	61.9	61.9	61.9	NE	3	NE	3	10	
23	61.1	62.7	64.9	62.9	+ 0.9	61.0	65.4	65.4	65.4	NE	2	NE	1	6	
24	66.4	67.6	67.8	67.3	+ 5.2	65.1	68.0	68.0	68.0	NE	4	NE	2	4	
25	66.5	66.4	65.6	66.1	+ 3.9	65.1	67.8	67.8	67.8	NE	1	NE	1	6	
26	62.5	60.0	59.5	60.7	- 1.5	59.3	65.1	65.1	65.1	SW	1	NE	4	8	
27	60.4	61.2	62.2	61.3	- 1.0	59.2	62.3	62.3	62.3	NE	2	NE	2	6	
28	61.0	61.4	61.4	61.3	- 1.1	60.8	62.1	62.1	62.1	SW	0	SW	2	8	
29	61.7	63.2	64.5	63.1	+ 0.6	61.5	64.7	64.7	64.7	NE	1	NE	1	3	
30	65.1	65.6	67.4	66.0	+ 3.4	64.7	67.7	67.7	67.7	SW	1	SW	1	1	
Mois	61.54	61.90	62.38	61.94	+ 0.31		61.94	62.38	62.38		6.9	7.3	7.1	7.1	

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1920

Jour du mois	Température				Fraction de saturation en %/o				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	Nouv. pluv. Neige
1	- 7.5	- 4.5	- 6.4	- 6.1	- 0.6	- 7.7	- 4.1	88	90	98	92	100	100
2	- 6.7	- 5.9	- 8.0	- 6.9	- 1.5	- 8.3	- 2.5	96	88	89	68	100	6.8
3	- 7.3	- 4.0	- 6.4	- 5.8	- 0.6	- 7.8	- 3.4	75	69	96	65	100	0.8
4	- 6.6	- 5.9	- 8.3	- 6.9	- 1.8	- 8.5	- 4.8	100	84	95	72	100	10.6
5	- 7.5	- 4.2	- 8.6	- 6.8	- 1.8	- 9.8	- 3.7	89	70	83	62	95	0.6
6	- 10.7	- 2.8	- 7.6	- 7.0	- 2.1	- 40.8	- 0.8	78	64	100	58	100	2.2
7	- 7.5	- 2.4	- 4.7	- 4.9	- 0.2	- 7.8	0.8	34	37	43	38	28	3.0
8	- 2.7	- 0.8	- 2.1	+ 2.5	- 2.1	- 4.8	- 1.0	80	89	100	90	39	1.1
9	- 3.6	- 3.4	- 4.9	- 3.9	+ 0.6	- 5.1	- 3.2	100	100	100	98	100	6.4
10	- 3.7	- 2.9	- 4.2	- 3.6	+ 0.8	- 5.1	- 2.7	100	100	100	99	100	2.2
11	- 3.2	0.2	- 2.8	- 1.9	+ 2.3	- 3.4	- 1.7	100	100	100	82	100	12.2
12	- 5.3	0.3	- 3.6	- 2.9	+ 1.2	- 6.4	- 0.5	69	76	100	82	63	12
13	- 5.2	- 3.9	- 5.5	- 4.9	- 0.9	- 5.5	- 3.7	100	96	100	95	100	6.4
14	- 5.4	- 2.0	- 3.9	- 3.9	0.0	- 5.5	- 1.0	99	86	38	74	24	3
15	- 2.5	- 0.4	- 1.2	- 1.4	+ 2.6	- 4.6	- 1.0	53	76	100	43	100	10.5
16	- 1.5	1.7	- 0.4	- 0.2	+ 3.7	- 1.7	- 2.0	96	85	98	78	99	7
17	0.8	0.3	0.5	0.5	+ 3.9	- 0.2	0.9	84	100	100	95	65	14
18	- 0.5	0.4	- 1.5	- 0.5	+ 2.8	- 2.1	0.7	100	100	100	99	100	25
19	- 3.0	1.5	- 2.4	- 1.3	+ 1.8	- 3.4	- 2.0	98	79	100	92	100	20.0
20	- 3.6	0.7	- 1.9	- 1.6	+ 1.4	- 5.0	- 2.7	82	54	90	75	97	14
21	- 7.2	- 5.2	- 9.2	- 7.2	- 4.4	- 9.4	- 5.0	99	85	95	71	99	1.0
22	- 7.9	- 3.2	- 5.8	- 5.6	- 2.9	- 9.3	- 2.4	96	89	100	86	100	1.0
23	- 5.4	- 1.4	- 3.4	- 3.4	- 0.8	- 5.6	- 0.6	100	87	100	96	100	3.0
24	- 1.0	2.5	0.2	0.6	+ 3.0	- 2.8	- 4.8	68	73	80	74	91	1.5
25	- 0.5	4.2	- 0.6	1.0	+ 3.3	- 1.5	- 5.3	58	72	100	77	44	4.4
26	- 0.6	3.7	- 7.5	- 1.5	+ 0.6	- 7.8	- 4.0	85	65	100	83	50	2.1
27	- 7.8	- 1.5	- 2.3	- 3.9	- 1.9	- 8.2	- 0.5	100	79	86	88	100	2
28	- 0.1	2.3	- 0.5	0.6	+ 2.4	- 2.4	- 4.0	75	71	95	45	97	0.5
29	- 1.3	5.8	- 0.4	1.4	+ 3.1	- 2.2	- 6.2	64	49	52	86	94	1.2
30	- 0.4	4.0	0.5	1.4	+ 3.0	- 1.5	8.7	63	67	90	73	94	8.9
Mois	- 4.18	- 0.87	- 3.75	- 2.93	+ 0.34	- 5.47	+ 0.37	84	80	91	85	159.2	148

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1920

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

Pression atmosphérique : 500^{mm} +					Fraction de saturation en %				
Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.	
1 ^{re} décade	60.59	61.01	61.43	61.01	84	81	89	85	
2 ^e »	61.39	61.71	62.14	61.76	88	85	93	89	
3 ^e »	62.64	62.98	63.56	63.06	81	73	89	81	
Mois	61.54	61.90	62.38	61.94	84	80	91	85	

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	- 6.38	- 3.68	- 6.15	- 5.40	- 5.59
2 ^e »	- 2.94	- 0.04	- 2.19	- 1.73	- 1.84
3 ^e »	- 3.22	1.12	- 2.90	- 1.66	- 1.97
Mois	- 4.18	- 0.87	- 3.75	- 2.93	- 3.14

Dans ce mois l'air a été calme 33 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{69}{83} = 0.83$

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 . .	49.5	59.7	61.5	159.2	258.0
Neige en cm . .	0	0	0	148	266

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES À

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1920

- Le 2, pluie de 21 à 22 h. 30 et dans la nuit.
- 3, pluie de 7 h. 45 à 10 h. et de 12 à 14 h.
- 4, pluie de 13 à 14 h. et de 19 à 20 h.
- 5, très forte bise.
- 10, brise du lac de 10 à 19 h.
- 11, brise du lac de 11 à 19 h.
- 13, brise du lac de 11 à 15 h., éclairs au Sud et à l'Est à 19 h., petite pluie dans la nuit.
- 15, petite pluie dans la nuit.
- 16, pluie de 19 h. 50 à 21 h., orage à 20 h. 10.
- 17, pluie de 9 h. 40 à 11 h., de 20 à 22 h. et dans la nuit orage à 17 h. 50.
- 20, petite pluie de 17 à 18 h., orage à l'ouest à 17 h. 50.
- les 22 et 23, forte bise.
- le 23, orage à 16 h. 40, pluie de 16 h. 40 à 17 h. 50, orage à l'ouest à 17 h. 10.
- le 24, pluie de 19 h. 15 à 20 h. 30, orage à l'ouest à 20 h.
- 25, brise du lac de 10 à 17 h., orage à l'ouest à 18 h.
- 26, brise du lac de 10 à 18 h., pluie à 8 h. 30 et de 18 h. 15 à 19 h., orage à l'ouest à 8 h. 30, arc-en-ciel à 18 h. 45. La dernière tache de neige à disparu sur le Salève.
- 27, brise du lac de 9 à 20 h.
- 28, brise du lac de 9 à 17 h.
- 29, brise du lac de 8 à 14 h., orage et pluie dans la nuit.
- 30, pluie de 7 h. 30 à 9 h. 30.
- 31, brise du lac de 10 à 17 h.

GENÈVE — MAI 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +				Barographie Max. Min.				Vent				Nébulosité				Pluie								
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 8 obs.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heure							
1	28.5	26.1	24.9	26.51	24.4	25.2	24.46	24.56	E	28.6	0	NNE	1 SW	1 var.	1	3	11.6	...	3						
2	24.5	24.1	25.2	24.46	-	0.52	23.1	27.1	SSE	0 SSW	1 SW	1 SW	0 var.	0	8	3.3	0.4	...	3						
3	28.5	30.0	31.5	29.41	+ 4.39	27.0	32.3	27.0	SW	1 W	0 NWW	0 var.	6.3	10	7	8	0.0	2.6	5						
4	33.1	33.4	35.2	33.51	+ 8.45	32.3	36.5	32.3	S	0 SE	1 E	0 var.	4.6	10	10	10	0.0	2.0	2						
5	37.7	39.1	38.8	38.22	+43.42	36.5	39.3	36.5	NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	23.8	8	2	0	2	10.7	...						
6	36.4	34.4	32.8	34.97	+ 9.83	32.6	37.6	32.6	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	13.4	0	1	0	2	12.5	...						
7	31.5	29.8	31.1	30.81	+ 5.63	29.4	32.6	32.6	NW	0 NNE	1 SSE	0 var.	2.5	9	10	7	7	6.1	...						
8	31.6	29.4	28.6	30.02	+ 4.80	28.3	31.6	31.6	NNW	0 N	1 NE	0 N	1	4.2	1	8	9	7.9	...						
9	29.9	29.8	30.9	29.73	+ 4.47	28.3	31.4	31.4	NNW	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNW	1 NNW	1	2	0	4	10.7	...					
10	31.8	30.4	30.1	30.83	+ 5.52	29.5	31.9	31.9	SSW	0 NNE	1 NNE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	0	14.1	...				
11	30.1	28.7	28.2	28.90	+ 3.55	27.1	30.1	30.1	NNE	1 NNE	1 NNE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	0	0	0	13.4	...				
12	28.1	27.6	28.6	28.16	+ 2.77	27.4	29.1	29.1	SSW	0 W	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1	4	0	4	8.4	...				
13	29.5	27.8	28.7	28.56	+ 3.12	26.7	29.6	29.6	SE	1 NNE	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1	2	1	10	4	11.7	0.2	4		
14	29.6	28.7	29.6	29.03	+ 3.55	28.2	29.7	29.7	S	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	8	8	2	10	6	8.3	...	1	
15	28.9	27.4	24.7	27.20	+ 1.67	24.1	29.1	29.1	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	0	9	0	9	1.2	0.1	1		
16	23.3	22.0	22.3	22.64	- 2.93	20.7	24.2	24.2	SW	0 NNE	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1	3	4	0	5	6.6	2.3	6		
17	23.7	25.4	27.2	24.87	- 0.75	22.7	28.0	28.0	SW	0 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	4.8	9	6	10	9	2.7	6.4		
18	27.8	26.3	26.0	26.83	+ 1.17	24.9	28.1	28.1	SE	0 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	8.6	1	0	1	9	12.4	...		
19	27.6	27.6	27.6	28.5	+ 1.91	26.2	28.7	28.7	SSW	0 W	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1 SSW	1	3.4	3	8	0	10	9	4.2	...	
20	28.0	26.7	27.7	27.50	+ 1.75	25.8	28.6	28.6	NNE	1 NNE	1 NW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	6.1	10	1	9	8	6.0	1.6	1	
21	29.6	30.9	33.4	30.72	+ 4.92	28.4	33.8	33.8	SSW	0 W	1 NNE	1 var.	1 NNE	1 var.	1 NNE	1	2.3	9	2	9	7	5.6	...		
22	34.2	33.6	32.3	33.37	+ 7.53	31.6	34.4	34.4	NNE	1 NNE	2 NNE	3 NNE	2 NNE	2 NNE	2 NNE	2	19.8	9	9	9	10	9	2.4	...	
23	29.6	28.5	27.9	29.12	+ 3.23	27.7	31.6	31.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.7	10	2	9	7	2.9	4.0	1	
24	27.8	25.9	26.5	26.62	+ 0.69	25.0	27.9	27.9	NNE	0 NNE	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1 SW	1	2.1	9	2	9	6	7.4	10.8	1	
25	27.8	27.7	28.3	27.54	+ 1.56	26.0	29.1	29.1	SSW	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.0	3	3	3	3	3	10.3	...	
26	30.1	29.7	29.7	29.57	+ 3.55	28.3	30.7	30.7	S	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	3.1	2	3	2	3	3	8.4	1.0	2
27	29.3	27.6	27.5	28.34	+ 2.24	26.8	30.1	30.1	NNE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	4.0	0	1	1	0	1	14.2	...	
28	27.8	26.8	26.6	27.05	+ 0.94	25.5	27.8	27.8	W	0 NNE	1 SW	0 NNE	1 SW	0 NNE	1 SW	1	2.4	0	1	1	0	0	14.4	...	
29	26.8	26.1	27.0	26.68	+ 0.52	25.8	27.3	27.3	S	0 NNE	1 SW	0 NNE	1 SW	0 NNE	1 SW	1	3.5	5	2	8	5	8.7	5.1	2	
30	29.1	30.1	30.9	29.44	+ 3.24	27.0	31.3	31.3	SE	0 E	0 NE	1 NE	1 NE	1 NE	1 NE	1	4.4	10	8	0	7	5	5.1	1.0	2
31	32.0	30.9	32.9	31.67	+ 5.42	30.5	33.6	33.6	NNE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1 NNE	1	2.3	4	1	7	5	11.5	...		
Mois	29.49	28.79	29.15	29.03	+ 3.79												6.25	5.3	4.2	4.4	5.1	242.7	44.0	29	

GENÈVE — MAI 1920

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	10.4	17.4	17.2	13.56	+ 2.50	6.0	21.8	74	48	70	66	- 3	44	82	9.6	-0.5	955
2	14.0	21.4	18.0	17.25	+ 6.04	11.7	23.6	68	40	59	57	-12	40	76	—	—	950
3	14.0	14.0	10.3	13.30	+ 1.95	9.0	17.7	75	85	91	78	+ 9	57	93	9.6	-0.7	955
4	9.2	10.6	7.2	9.08	- 2.41	6.0	11.7	94	82	83	85	+16	60	95	9.0	-1.4	975
5	8.0	11.8	8.4	8.89	- 2.75	5.5	12.6	57	36	53	56	-44	34	84	9.1	-1.4	1025
6	6.9	13.1	11.9	10.10	- 1.68	4.2	15.8	63	47	65	57	-13	37	73	9.3	-1.4	1020
7	10.0	16.2	14.9	12.92	+ 0.99	5.0	20.5	75	56	58	62	- 8	28	90	10.6	-0.2	1025
8	11.2	17.7	14.8	14.20	+ 2.13	7.8	20.9	76	40	70	63	- 7	38	84	10.8	-0.1	1025
9	13.2	18.1	14.4	15.26	+ 3.05	10.8	22.5	74	44	57	61	- 9	32	91	—	—	1015
10	12.5	17.8	15.0	14.35	+ 1.99	7.6	20.3	72	40	66	59	-11	34	78	12.6	+1.5	1025
11	12.4	18.5	17.1	14.99	+ 2.49	7.9	22.0	62	50	64	64	- 6	42	92	13.0	+1.8	1080
12	14.7	26.0	18.7	18.80	+ 6.16	11.7	27.1	83	41	67	64	- 6	37	87	13.3	+2.0	1085
13	16.1	21.4	21.5	19.06	+ 6.28	12.3	25.0	76	57	44	61	- 9	38	82	—	—	1115
14	18.0	21.6	15.9	18.49	+ 5.57	15.0	22.2	75	58	85	69	- 1	53	88	13.6	+2.0	1110
15	14.7	17.8	15.4	15.91	+ 2.84	14.0	19.5	88	75	86	83	+13	67	88	13.7	+2.0	1125
16	15.8	22.3	19.0	17.56	+ 4.35	12.8	22.5	87	58	64	76	+ 6	54	91	—	—	1145
17	17.5	20.8	15.9	17.75	+ 4.40	15.0	23.5	78	65	92	76	+ 6	57	94	14.2	+2.3	1175
18	16.8	25.2	20.4	19.90	+ 6.41	13.1	26.2	82	44	70	70	0	42	95	14.0	+1.9	1215
19	17.9	22.2	16.8	18.87	+ 5.25	15.6	22.6	74	60	80	70	0	58	83	12.6	+0.4	1385
20	14.2	18.0	17.2	16.58	+ 2.82	13.6	21.0	89	71	90	82	+12	61	94	12.4	+0.1	1420
21	18.2	22.2	16.5	18.12	+ 4.22	14.2	25.4	86	58	70	76	+ 6	53	94	12.6	+0.2	1465
22	14.0	16.4	14.3	14.89	+ 0.86	13.0	17.2	76	68	75	72	+ 2	66	80	15.0	+2.5	1550
23	13.6	17.4	14.0	14.54	+ 0.37	12.3	18.0	82	67	94	81	+11	65	98	—	—	1595
24	14.6	20.2	16.9	16.96	+ 2.66	11.0	22.8	90	64	82	75	+ 5	49	93	15.5	+2.7	1635
25	17.2	21.6	19.5	18.75	+ 4.31	14.5	24.7	88	62	59	76	+ 6	57	96	15.5	+2.6	1645
26	17.8	20.7	17.9	18.23	+ 3.66	14.0	25.1	80	68	85	79	+ 9	52	90	15.5	+2.5	1665
27	17.2	22.3	20.1	18.85	+ 4.15	12.0	24.0	84	53	63	69	- 1	47	92	15.7	+2.6	1685
28	17.6	23.1	21.5	19.46	+ 4.63	12.5	25.2	78	54	52	67	- 3	38	90	17.6	+4.4	1740
29	19.0	24.8	21.2	20.71	+ 5.75	14.0	27.8	68	55	75	66	- 4	50	81	16.0	+2.6	1765
30	16.0	20.2	16.3	17.59	+ 2.50	15.0	21.0	90	68	60	72	+ 2	48	92	—	—	1815
31	15.3	19.6	14.7	16.19	+ 0.98	11.6	21.2	68	40	63	58	-12	38	78	17.2	+3.6	1855
Mois	14.45	19.37	16.22	16.17	+ 2.97	11.25	21.66	78	57	71	69	- 1	—	—	13.12	+1.40	1298

MOYENNE DE GENÈVE — MAI 1920

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

Pression atmosphérique : 700 +

Heure	1 $\frac{1}{2}$ mm	4 $\frac{1}{2}$ mm	7 $\frac{1}{2}$ mm	10 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	16 $\frac{1}{2}$ mm	19 $\frac{1}{2}$ mm	22 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm
1 ^{re} déc.	30.96	30.78	31.35	31.19	30.66	30.32	30.43	31.07	30.85
2 ^e »	27.44	27.36	27.65	27.57	26.83	26.18	26.66	27.32	27.13
3 ^e »	29.13	28.96	29.47	29.53	28.88	28.45	28.80	29.56	29.10
Mois	29.18	29.03	29.49	29.44	28.79	28.32	28.64	29.33	29.03

Température

1 ^{re} déc.	° 9.83	° 8.59	° 10.94	° 13.90	° 15.81	° 17.12	° 14.30	° 12.64	° 12.89
2 ^e »	° 14.96	° 13.95	° 15.81	° 18.53	° 21.38	° 21.30	° 19.16	° 17.24	° 17.79
3 ^e »	° 14.65	° 13.53	° 16.41	° 18.16	° 20.77	° 21.75	° 19.07	° 16.96	° 17.66
Mois	° 13.19	° 12.07	° 14.45	° 16.91	° 19.37	° 20.11	° 17.56	° 15.66	° 16.17

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	74	80	73	60	52	46	62	69	64
2 ^e »	78	83	79	69	58	60	70	76	72
3 ^e »	83	86	81	73	60	56	65	73	72
Mois	78	83	78	67	57	54	65	72	69

Dans ce mois l'air a été calme 290 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{95}{35} = 2.71$

Moyennes des 3 observations

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

Pression atmosphérique	29.14
Nébulosité	4.6
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} . . . 16^{\circ}.68 \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} . . . 16^{\circ}.56 \end{array} \right.$	
Fraction de saturation	69 %

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

Press. atmosphérique . (1836-1875)	25.24
Nébulosité (1848-1875)	5.8
Hauteur de pluie . . (1826-1875)	79.2
Nombre de jours de pluie	» 12
Temp. moyenne	13°20
Fract. de saturation (1849-1875)	70 %

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	55.1	42.2	50.8	51.2	39.3	24.1	30.8
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	36.0	44.0		47.7	45.7	49.9	44.0

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1920

Les 1, 2, 11, 12, 19, 20, 22, 23 et 27, brouillard une partie de la journée.
 les 3 et 30, brouillard toute la journée.
 les 1, 2, 3, 23 et 24, vent très fort.
 les 4, 5 et 31, très forte bise.
 le 3 à 15 h., orage et grêle.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1920

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 mm +				Baromètre				Nébulosité								
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	
1	67.6	67.7	68.2	67.5	67.8	67.2	68.3	mm	SW	1	SW	2	SW	0	5	5	
2	67.0	67.6	67.5	67.4	67.1	66.4	67.5	mm	SW	1	SW	2	SW	10	10	10	
3	67.6	67.6	68.4	67.6	67.9	67.4	68.6	mm	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	
4	67.0	67.2	65.8	66.7	65.8	65.6	68.4	mm	NE	1	NE	1	NE	6	10	9	
5	67.4	70.3	70.4	69.4	66.3	66.0	70.6	mm	NE	4	NE	4	NE	6	0	5	
6	70.0	70.8	70.8	70.5	69.7	69.7	70.9	mm	NE	1	NE	1	NE	2	2	1	
7	69.8	70.0	69.6	69.8	69.8	69.3	70.5	mm	NE	1	NE	1	NE	8	10	9	
8	68.5	68.8	68.9	68.7	68.4	68.4	69.3	mm	NE	0	NE	0	NE	8	8	5	
9	67.6	68.6	69.6	68.6	68.6	67.2	69.8	mm	NE	0	NE	0	NE	2	0	2	
10	69.1	69.7	69.9	69.6	69.6	68.7	70.1	mm	NE	1	NE	1	NE	0	0	0	
11	69.2	69.9	70.0	69.7	69.7	69.0	70.3	mm	NE	0	NE	1	NE	0	0	0	
12	69.8	70.7	71.1	70.5	70.5	69.5	71.2	mm	NE	0	NE	0	NE	3	0	4	
13	70.7	70.8	70.9	70.9	70.8	70.5	71.0	mm	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	
14	69.7	70.3	70.5	70.2	70.2	69.2	70.6	mm	NE	1	NE	1	NE	8	4	5	
15	69.3	69.0	68.1	68.8	68.1	67.5	70.4	mm	NE	0	NE	1	NE	10	8	7	
16	66.2	66.5	65.8	66.2	65.8	65.2	67.5	mm	NE	1	NE	1	NE	7	10	9	
17	66.0	67.4	68.5	67.3	67.3	65.8	68.6	mm	NE	0	NE	1	NE	10	10	10	
18	69.2	70.2	69.7	69.7	69.8	68.4	70.3	mm	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	
19	69.4	70.0	70.0	69.8	69.8	65.3	70.2	mm	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	
20	68.6	69.5	70.0	69.4	69.4	64.8	68.5	mm	NE	2	NE	2	NE	10	10	10	
21	69.8	71.4	72.3	71.2	71.2	66.7	72.4	mm	NE	2	NE	1	NE	3	8	4	
22	71.4	71.6	70.8	71.3	71.3	65.5	72.2	mm	NE	1	NE	2	NE	4	10	5	
23	69.7	69.7	69.3	69.6	69.6	64.7	70.2	mm	NE	2	NE	0	NE	10	10	10	
24	68.4	68.8	69.1	68.8	68.8	63.9	69.3	mm	NE	2	NE	3	NE	4	7	7	
25	69.4	70.3	70.8	70.2	70.2	5.2	71.0	mm	NE	1	NE	1	NE	6	3	5	
26	70.2	70.7	69.6	70.1	70.1	5.0	71.0	mm	NE	1	NE	0	NE	4	1	5	
27	69.4	69.6	69.9	69.9	69.9	69.6	70.4	mm	NE	0	NE	1	NE	0	2	3	
28	69.6	69.9	70.5	69.9	70.7	70.0	70.8	mm	NE	1	NE	1	NE	1	0	1	
29	69.9	70.5	69.7	69.3	69.3	64.7	69.6	mm	NE	0	NE	1	NE	1	3	5	
30	68.9	69.3	69.8	69.4	69.4	3.8	69.8	mm	NE	1	NE	1	NE	10	10	10	
31	69.1	69.3	69.4	69.4	69.4	3.8	69.0	mm	NE	2	NE	3	NE	8	4	7	
Mois	68.89	69.45	69.54	68.29	+ 5.45	+ 5.45								5.4	6.2	6.4	6.0

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1920

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	°	°	°	°	°	°	°	86	78	100	88	72	100	5.2	.	5.5	...
2	- 1.0	3.4	1.8	1.3	+ 2.7	- 2.2	4.7	100	100	100	100	99	100	11.6	.	12.5	...
3	0.9	1.7	1.5	1.4	+ 2.7	0.7	2.0	100	100	100	100	98	100	5.4	.	4.4	...
4	0.9	2.2	0.0	1.0	+ 2.1	- 0.6	3.4	80	87	98	88	74	98	8.6	5	17.8	42
5	- 8.0	- 6.2	- 7.3	- 7.2	- 6.3	- 8.2	- 6.0	98	74	60	77	33	98	...	...	...	...
6	- 2.2	4.6	3.0	1.8	+ 2.5	- 6.6	5.8	43	50	50	48	25	62	...	...	...	...
7	4.2	4.8	2.0	3.7	+ 4.3	1.5	6.0	48	52	88	63	37	91	...	...	...	...
8	1.2	5.8	1.0	2.7	+ 3.1	0.0	7.1	45	36	98	59	29	98	...	...	...	...
9	1.4	6.8	1.2	3.1	+ 3.4	0.0	7.6	74	68	66	69	40	86	...	...	...	...
10	1.2	6.4	3.8	3.8	+ 4.0	0.3	8.1	80	63	72	72	38	89	...	...	...	...
11	3.9	5.2	4.1	4.4	+ 4.4	2.2	9.8	67	88	100	85	48	100	...	...	...	...
12	1.8	10.6	5.6	6.0	+ 5.9	1.4	11.8	100	58	82	80	51	100	...	...	...	...
13	6.1	10.2	7.6	8.0	+ 7.7	4.5	11.0	70	50	78	66	43	84	...	...	...	...
14	6.4	10.2	5.8	7.5	+ 7.1	4.8	10.7	76	73	81	77	62	87	0.3	.	0.6	...
15	7.1	12.0	6.2	8.4	+ 7.9	5.2	12.4	69	52	76	66	46	81	...	...	...	...
16	5.1	5.7	4.4	5.1	+ 4.4	4.1	6.9	83	94	98	92	74	98	6.0	.	6.7	...
17	4.3	3.3	2.6	3.4	+ 2.6	2.4	5.8	87	93	97	92	82	98	22.0	.	23.5	...
18	2.6	5.1	4.1	3.9	+ 3.0	2.0	5.3	97	90	100	96	83	100	1.8	.	2.1	...
19	3.6	5.0	4.6	4.4	+ 3.3	3.2	5.2	100	100	96	99	93	100	6.6	.	6.5	...
20	3.0	2.4	3.3	2.9	+ 1.7	2.2	4.7	97	100	100	99	90	100	9.0	.	10.0	...
21	5.0	7.4	3.8	5.4	+ 4.1	2.9	8.5	84	80	97	87	64	98	1.8	.	2.7	...
22	2.6	6.7	4.7	4.6	+ 3.2	2.0	7.2	96	82	90	89	71	98	...	...	...	...
23	2.6	5.5	3.1	3.8	+ 2.2	2.3	6.2	100	84	100	95	80	100	1.2	.	1.4	...
24	2.4	4.7	4.0	3.7	+ 2.0	1.7	5.1	86	84	91	87	80	100	...	...	...	...
25	5.9	7.4	5.8	6.4	+ 4.6	3.2	9.4	80	78	86	81	71	92	...	...	...	...
26	6.7	12.0	4.5	7.7	+ 5.8	4.2	12.8	80	52	100	77	44	100	...	...	...	...
27	4.5	12.0	5.1	7.2	+ 5.1	3.8	12.6	84	57	95	79	53	100	...	...	...	...
28	6.4	13.7	8.0	9.4	+ 7.2	4.8	14.2	55	50	83	63	47	88	...	...	...	...
29	7.7	13.4	7.2	9.4	+ 7.1	6.4	13.7	71	50	85	69	45	92	...	...	...	...
30	4.6	4.4	2.5	3.8	+ 1.4	2.0	7.4	100	100	100	100	77	100	2.8	.	4.4	...
31	1.0	5.2	1.6	2.6	+ 0.1	0.6	5.8	90	68	100	86	61	100	1.4	.	1.2	...
Mois	2.97	6.18	3.23	4.13	+3.62	1.43	7.28	81	74	89	81			83.7	5	99.3	12

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1920

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

Pression atmosphérique : 500 ^{mm} +					Fraction de saturation en %			
Heure	7 $\frac{1}{2}$ mm	13 $\frac{1}{2}$ mm	21 $\frac{1}{2}$ mm	Moyenne mm	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moy.
1 ^{re} décade	68.16	68.74	68.91	68.61	75	71	83	76
2 ^e »	68.81	69.43	69.46	69.24	85	80	91	85
3 ^e »	69.62	70.10	70.17	69.96	84	71	93	83
Mois	68.89	69.45	69.54	69.29	81	74	89	81

Température

Heure	7 $\frac{1}{2}$	13 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	Moyenne	$\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+21\frac{1}{2}}{3}$	$\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+2\times 21\frac{1}{2}}{4}$
				$\frac{7\frac{1}{2}+13\frac{1}{2}+21\frac{1}{2}}{3}$		
1 ^{re} décade	-0.12	2.94	0.14	0.99	0.78	
2 ^e »	4.39	6.97	4.83	5.40	5.26	
3 ^e »	4.49	8.40	4.57	5.82	5.51	
Mois	2.97	6.18	3.23	4.13	3.90	

Dans ce mois l'air a été calme 226 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{60}{59} = 1.02$

Pluie et neige dans le Val d'Entremont

Station	Martigny-Ville	Orsières	Bourg-St-Pierre	Grand St-Bernard Anc. P.	Grand St-Bernard Nouv. P.
Eau en mm . .	39.1	45.3	44.8	83.7	99.3
Neige en cm . .	0	0	0	5	12