

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 3 (1921)

Rubrik: Observations météorologiques

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 31.07.2025

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

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1921

- Le 4, orage à 12 h. 15, pluie et grêle à 12 h. 20, orage au NW à 19 h., petite pluie de 19 à 19 h. 40.
 5, forte bise depuis 10 h.
 6, forte bise toute la journée.
 7, pluie de 9 h. 10 à 10 h. 20, violente bise depuis 11 h.
 8, éclipse partielle de soleil de 8 h. 29 m. $\frac{3}{4}$ à 11 h. 2 m. $\frac{3}{4}$. — Par le fait du ciel très nuageux, le fléchissement de la température au moment de la phase maximum a été à peine sensible.
 13, orage à 12 h. 30 et 14 h. 50, petites chutes de pluie à 12 h. 40, 14 h. 50 et 19 h. 30.
 14, petites chutes de pluie à 15 h. 12 et 19 h. 10, orage au S à 15 h. 26.
 15, petites chutes de pluie le matin, pluie et neige le soir.
 16, gelée blanche à glace le matin, petites chutes de neige dans la journée.
 17, forte gelée blanche à glace le matin, neige de 15 h. 45 à 20 h., pluie et neige de 20 à 22 h. 30 et dans la nuit. La gelée a fait beaucoup de mal à la vigne et aux arbres fruitiers, les thermomètres à minimum ont accusé : $-3^{\circ}.5$ dans la cage des thermomètres et $-7^{\circ}.2$ sur le sol.
 18, petites chutes de pluie dans la journée.
 19, petites chutes de pluie dans la journée et dans la nuit, forte bise depuis 15 h.
 20, violente bise toute la journée.
 les 21 et 22, gelée blanche à glace le matin.
 le 23, gelée blanche le matin.
 24, petites chutes de pluie le matin.
 25, forte bise depuis 9 h.
 27, orage au NW à 15 h. 25, quelques gouttes de pluie.
 les 29 et 30, forte bise toute la journée.

Remarques. — La série des mois secs et clairs continue.

La nébulosité moyenne du mois, 3.9, n'est pas un record, mais elle est faible. Il y a eu six mois d'avril plus clairs depuis 1847 : le minimum est en avril 1893, avec 2.2 ; les autres varient de 3.1 en 1875 à 3.8 en 1865.

La durée d'insolation, 247 h. au nouvel héliographe et 214 à l'ancien, n'est pas non plus un record. On trouve en effet, en avril 1909, 265 h. au nouveau et 233 h. à l'ancien et en avril 1912, 255 h. au nouveau et 228 à l'ancien. La nébulosité correspondante était de 4.1 et de 4.4.

Le niveau du lac a continué à baisser et à atteint, en avril 1921, sa cote moyenne minimum (294 mm.). Le minimum absolu a été noté du 30 avril au 1^{er} mai, avec 243 mm, soit $-2m.737$ au dessous du repère de la Pierre du Niton. Le flotteur du limnimètre du jardin anglais étant arrivé à fond de son puits durant quelques jours, nous avons déduit ces cotes minima des indications qui nous ont été obligamment fournies par le Service des eaux de la Ville de Genève pour Sécheron.

GENÈVE — AVRIL 1921

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +			Vent			Nébulosité			Pluie				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne la norm. 8 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Min. Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	V. moy. km/h.	Hauteur 24 h.	Durée d'insolation	Nomb. d'heure.
1	32.8	31.3	30.9	34.59	+ 7.06	30.3	32.9	SW	1 NNE	1 SE	3.9	0	2	10.2
2	31.6	29.1	26.8	29.33	+ 4.81	26.6	31.6	SW	0 NNE	1 NNE	3.4	0	0	11.5
3	25.9	23.9	23.3	24.58	+ 0.07	22.8	26.6	SSW	0 NNE	1 NE	2.9	0	1	11.1
4	24.2	23.7	26.5	24.10	- 0.40	23.0	26.8	E	1 SW	1 SW	2.1	0	4	10.8
5	27.3	28.0	29.4	27.95	+ 3.46	26.7	29.5	NE	0 NNE	3 NNE	2.1	0	3	4.5
6	29.0	27.2	28.8	28.21	+ 3.72	26.4	29.4	NNE	2 NNE	1 NNE	12.0	3	2	10.8
7	24.5	22.5	23.6	24.36	- 0.12	21.9	28.4	SW	1 NNE	3 NNE	25.2	2	0	7.4
8	23.8	24.1	23.6	23.75	- 0.73	23.0	24.3	NE	2 NW	4 NNE	32.0	3	0	11.8
9	23.2	23.1	24.9	23.57	- 0.91	22.5	26.1	NNE	1 NNE	2 NW	23.9	9	0	5.0
10	27.3	26.5	27.5	26.84	+ 2.35	26.0	27.6	SW	0 NNE	1 NE	1 NNE	2	0	1.2
11	28.0	27.1	27.5	27.44	+ 2.95	26.0	28.4	SV	0 NNE	1 SW	0 NNE	1	4	1
12	28.9	28.1	27.7	28.06	+ 3.56	26.5	29.1	SE	0 NNE	1 NNE	2.1	7	2	10.7
13	28.1	26.8	26.4	27.00	+ 2.49	25.4	28.1	SSW	1 NWW	1 SW	7.9	2	0	1
14	24.0	21.1	18.4	21.91	- 2.64	18.4	26.2	SE	0 SSW	1 SSW	8.8	2	6	5.5
15	15.8	17.5	17.7	17.17	- 7.36	15.5	18.1	VV	1 SE	0 SW	8.3	10	9	1.5
16	18.0	18.0	20.2	18.57	- 5.98	17.7	20.5	SE	0 NNE	1 SE	7.5	1	4	10.3
17	20.4	17.5	14.0	17.71	- 6.85	14.0	20.7	SV	1 SSW	2 SW	4.4	0	6	9.9
18	14.5	17.1	20.0	16.65	- 7.93	13.7	20.7	SW	2 SSW	2 NW	1 SSW	1	8	7
19	22.0	23.8	25.8	23.30	- 1.30	20.7	26.3	NW	0 NWW	1 NNE	12.3	10	9	4.7
20	26.2	26.4	27.1	26.49	+ 1.87	25.9	27.4	NNE	2 NNE	3 NNE	28.3	9	6	6.5
21	27.2	26.4	27.7	26.86	+ 2.22	25.9	27.9	W	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	8	0
22	28.4	28.1	29.6	28.47	+ 3.80	27.7	29.8	SE	0 NNE	1 NNE	6.5	0	8	0
23	29.8	28.1	27.8	28.76	+ 4.07	27.0	29.8	SV	0 NNE	1 NNE	5.8	0	0	9.7
24	23.5	23.0	23.5	23.78	- 0.94	22.2	27.0	NE	0 NE	1 E	3.4	10	7	0
25	24.4	24.8	26.6	24.83	+ 0.08	23.6	27.0	NNE	1 NNE	3 NNE	17.1	0	8	0
26	27.4	26.7	27.2	27.01	+ 2.23	26.1	27.6	SW	0 N	1 NE	var	4.2	9	0
27	28.4	27.1	27.6	27.45	+ 2.64	26.4	28.2	SW	0 NNE	1 SW	5.0	0	1	8.8
28	27.9	25.9	26.2	26.79	+ 1.95	25.2	28.1	W	0 NNE	1 NNE	5.0	1	1	11.1
29	26.3	25.6	26.0	25.77	+ 0.89	24.9	26.5	NE	2 NNE	3 NNE	26.6	0	4	8.0
30	24.7	23.8	24.0	24.19	- 0.72	23.1	25.8	NNE	2 NNE	2 NNE	27.2	3	1	12.8
														...
Mois	25.44	24.75	25.24	25.08	+ 0.31						10.84	3.7	4.9	2.6
												3.9	2.6	3.9
												247.4	18.3	25

GENÈVE — AVRIL 1921

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	4.4	12.6	10.4	9.06	+ 2.23	2.0	15.0	71	50	58	55	-17	38	72	8.4	+1.1	345
2	5.8	14.4	11.6	9.97	+ 3.00	3.0	16.9	77	47	65	62	-10	44	78	8.2	+0.9	350
3	7.0	16.8	13.2	11.52	+ 4.42	4.0	17.8	76	46	64	63	-8	40	79	—	—	330
4	7.0	16.4	11.6	12.74	+ 5.50	5.5	21.0	81	56	80	65	-6	32	85	8.4	+0.9	325
5	9.4	12.0	7.9	10.00	+ 2.62	6.5	13.1	86	54	60	68	-3	46	90	8.3	+0.7	315
6	5.8	10.6	7.2	7.58	+ 0.07	3.5	12.0	58	44	57	55	-16	40	67	10.0	+2.3	335
7	3.8	6.4	7.0	5.61	- 2.04	1.5	8.3	80	62	64	72	+1	51	95	10.2	+2.5	320
8	5.2	7.8	6.6	6.68	- 1.11	4.5	9.2	69	58	65	65	-6	56	71	10.3	+2.5	335
9	4.6	8.6	6.5	7.29	- 0.64	3.4	12.9	80	63	77	70	-1	54	84	10.4	+2.5	335
10	4.8	15.2	11.2	9.56	+ 1.49	2.8	16.8	87	47	65	67	-3	40	90	—	—	285
11	7.4	16.4	12.5	12.22	+ 4.01	5.3	20.8	80	37	63	62	-8	28	87	9.2	+1.1	275
12	10.0	14.7	12.5	12.36	+ 4.01	8.0	16.2	75	57	69	66	-4	50	80	9.2	+1.0	290
13	8.4	18.0	12.6	12.82	+ 4.33	6.0	20.2	80	40	66	63	-7	35	84	9.3	+1.0	290
14	10.0	17.2	11.2	12.59	+ 3.96	7.0	18.3	76	43	62	60	-10	40	82	9.3	+0.9	295
15	6.0	5.2	2.3	5.35	- 3.42	1.0	11.2	88	76	89	79	+9	58	94	8.2	-0.3	295
16	1.0	5.2	1.5	2.14	- 6.77	- 1.0	5.7	72	47	72	67	-3	45	85	8.0	-0.6	295
17	0.0	7.1	3.3	2.31	- 6.74	- 3.5	8.1	76	32	91	67	-3	30	96	—	—	275
18	2.6	6.8	3.1	4.65	- 4.54	0.8	7.7	88	57	88	74	+4	53	92	8.0	-0.8	290
19	3.1	6.1	3.0	4.14	- 5.20	1.5	7.2	88	73	93	81	+11	58	94	8.0	-0.8	295
20	4.6	8.4	5.4	5.73	- 3.75	2.0	9.8	74	52	69	69	-1	46	93	7.8	-1.1	285
21	2.2	9.2	4.7	5.28	- 4.34	- 0.5	10.0	85	47	77	67	-3	41	90	7.8	-1.2	285
22	1.2	10.0	5.9	4.95	- 4.81	- 1.2	10.8	87	43	68	69	-1	42	90	7.7	-1.5	275
23	2.8	11.2	8.4	6.40	- 3.51	0.0	12.2	80	50	63	66	-4	42	86	7.8	-1.5	270
24	6.0	10.0	8.8	8.05	- 2.00	4.5	12.6	75	65	58	64	-5	43	84	—	—	270
25	7.4	11.9	7.8	8.62	- 1.58	4.5	12.3	69	47	71	63	-6	44	76	8.0	-1.5	265
26	7.8	12.0	10.0	8.89	- 1.45	2.5	14.3	83	57	71	69	0	46	85	8.8	-0.8	265
27	7.4	14.4	12.0	10.70	+ 0.22	3.0	17.2	80	56	76	69	0	52	85	9.0	-0.7	257
28	8.6	15.4	10.9	11.35	+ 0.72	6.0	17.0	86	55	76	69	0	42	88	9.3	-0.5	250
29	8.2	12.6	10.3	10.16	- 0.61	6.2	13.5	65	50	60	60	-9	44	80	9.3	-0.6	250
30	9.0	12.6	9.8	10.23	- 0.69	6.5	14.0	71	48	67	62	-7	36	76	10.1	+0.1	243
Mois	5.72	11.51	8.24	8.30	- 0.67	3.18	13.40	78	52	70	66	-4			8.77	-0.01	294

MOYENNES DE GENÈVE — AVRIL 1921

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.	27.11	26.87	26.96	26.77	25.94	25.22	25.92	26.63	26.43
2 ^e »	22.79	22.45	22.59	22.78	22.35	21.54	22.18	22.74	22.43
3 ^e »	26.86	26.50	26.76	26.62	25.96	25.57	26.15	26.71	26.39
Mois	25.59	25.27	25.44	25.39	24.75	24.11	24.75	25.36	25.08

Température

	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1 ^{re} déc.	6.48	5.07	5.78	9.53	12.08	13.19	11.20	8.68	9.00
2 ^e »	6.04	4.31	5.31	8.53	10.51	10.61	7.54	6.60	7.43
3 ^e »	5.63	3.57	6.06	9.48	11.93	12.26	10.57	8.20	8.46
Mois	6.05	4.32	5.72	9.18	11.51	12.02	9.77	7.83	8.30

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	71	76	76	63	53	48	59	67	64
2 ^e »	77	81	80	61	51	54	71	75	69
3 ^e »	75	80	78	63	52	49	60	69	66
Mois	75	79	78	62	52	50	63	70	66

Dans ce mois l'air a été calme 234 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{160}{35} = 4.57$

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

Pression atmosphérique	25.13
Nébulosité	3.7
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \end{array} \right.$	8°.49 8°.43
Fraction de saturation	67 %

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

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	Céigny	Collex	Chambésy	Châtelaine	Satigny	Athenaz	Compezières
Hauteur d'eau en mm	33.6	34.0	22.1	16.1	32.7	28.9	17.6
Station	Veyrier	||	Observatoire	||	Cologny	Puplinge	Jussy
Hauteur d'eau en mm	11.0	||	18.3	||	14.5	?	17.2
							18.4

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

AVRIL 1921

Les 4, 5, 6, 7, 8, 11, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27 et 29, brouillard une partie
de la journée.

les 8, 9 et 10, vent très fort.

les 1, 16 et 23, forte bise.

GRAND SAINT-BERNAUD - AVRIL 1921

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 mm +					Barographe Max. Min.
	7 1/4	13 1/4	21 1/4	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	
1	67.6	68.0	69.2	68.3	+ 8.0	69.5
2	68.7	67.8	67.0	67.8	+ 7.4	69.5
3	64.6	64.0	63.7	64.1	+ 3.6	66.7
4	62.7	63.2	63.8	63.2	+ 2.7	64.0
5	63.2	63.2	62.6	63.0	+ 2.4	64.0
6	61.3	62.0	61.7	61.7	+ 1.1	62.3
7	58.1	57.2	59.5	58.3	- 2.4	57.0
8	59.8	60.1	60.8	60.2	- 0.6	59.7
9	61.0	61.4	64.1	62.2	+ 1.4	61.0
10	65.8	66.4	66.6	66.3	+ 5.4	65.0
11	66.7	66.5	66.7	66.6	+ 5.6	66.1
12	66.0	66.3	66.6	66.3	+ 5.2	66.0
13	65.7	65.7	64.4	65.3	+ 4.2	64.2
14	62.5	60.6	57.6	60.2	- 1.0	57.0
15	52.8	51.4	51.4	51.9	- 9.4	51.3
16	50.3	50.5	52.0	50.9	- 10.5	50.2
17	52.0	51.6	50.7	51.4	- 10.1	50.6
18	50.4	52.1	54.1	52.2	- 9.3	50.3
19	55.2	57.0	58.7	57.0	- 4.6	54.3
20	58.7	59.6	60.2	59.5	- 2.2	58.5
21	59.8	59.8	60.8	60.1	- 1.7	59.5
22	61.0	61.5	62.8	61.8	- 0.1	60.9
23	62.0	61.8	62.3	62.0	0.0	61.6
24	59.0	58.8	60.0	59.3	- 2.8	58.7
25	59.4	60.5	63.4	61.1	- 1.1	59.4
26	62.6	64.1	65.1	63.9	+ 1.7	62.5
27	64.8	65.8	66.7	65.8	+ 3.5	64.5
28	65.3	64.5	63.8	64.5	+ 2.1	63.3
29	61.3	61.6	62.0	61.6	- 0.9	61.2
30	60.2	60.2	61.8	60.7	- 0.9	60.2

GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1921

Jour du mois	Température						Fraction de saturation en %						Pluie et Neige				
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Min.	Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Min.	Max.	Ancien Pluie	pluv. Neige	Nouv. Pluie	Nouv. pluv. Neige
1	- 5.0	0.0	- 1.3	- 2.1	+ 3.4	- 5.4	2.1	95	72	84	84	62	97	...	...	...	...
2	- 2.5	1.1	- 0.2	- 0.5	+ 4.9	- 2.8	2.9	77	67	69	71	63	80	...	...	...	...
3	- 1.0	3.6	- 0.6	0.7	+ 5.9	- 1.3	6.0	64	54	82	67	54	86	...	...	...	...
4	- 1.5	2.5	- 1.8	- 0.3	+ 4.8	- 3.0	2.8	97	68	97	87	55	98	10.5	8	16.0	18
5	- 3.7	- 1.8	- 6.8	- 4.1	+ 0.9	- 8.0	- 0.6	97	95	94	95	80	98	...	...	...	...
6	- 9.3	- 4.8	- 7.4	- 7.2	- 2.3	- 9.6	- 2.8	92	82	92	89	57	95	...	...	...	...
7	- 9.6	- 8.8	- 9.5	- 9.3	- 4.6	- 10.0	- 7.6	92	91	86	90	71	94	12.0	8	14.0	16
8	- 8.3	- 6.0	- 6.6	- 7.0	- 2.4	- 9.1	- 5.7	91	92	93	92	87	94	6.1	6	12.1	18
9	- 6.6	- 6.1	- 5.6	- 6.1	- 1.6	- 7.0	- 5.2	94	94	95	94	94	95	13.5	9	31.0	33
10	- 4.4	- 4.0	- 5.3	- 4.5	- 0.2	- 5.5	- 3.5	95	95	95	95	94	95	14.0	9	15.5	12
11	- 4.0	- 0.8	- 2.2	- 2.3	+ 1.9	- 5.3	- 0.5	95	94	90	93	88	96	...	...	...	...
12	- 1.9	- 1.8	- 1.6	- 1.8	+ 2.3	- 2.1	- 0.2	95	77	92	88	70	96	...	...	...	...
13	- 2.9	2.2	- 1.6	- 0.8	+ 3.2	- 3.2	2.6	90	63	80	78	46	94	...	...	...	...
14	- 1.9	1.6	- 3.5	- 1.3	+ 2.5	- 5.5	3.0	64	62	96	74	37	96	7.6	7	17.8	14
15	- 6.2	- 1.6	- 11.2	- 6.3	- 2.6	- 12.2	- 1.4	87	66	95	83	45	97	4.1	11	8.6	28
16	- 14.2	- 10.6	- 14.2	- 13.0	- 9.5	- 15.0	- 10.2	100	85	87	91	83	100	...	...	...	...
17	- 14.6	- 9.2	- 10.0	- 11.3	- 7.9	- 16.0	- 8.8	78	70	90	79	55	94	8.7	9	14.4	22
18	- 10.7	- 6.2	- 10.4	- 9.1	- 5.8	- 12.0	- 5.0	84	67	90	80	56	94	...	...	...	...
19	- 10.7	- 5.2	- 9.8	- 8.6	- 5.5	- 12.5	- 4.8	90	75	95	87	60	97	4.5	3	8.0	6
20	- 9.6	- 6.4	- 8.7	- 8.2	- 5.2	- 10.1	- 6.1	95	85	100	93	74	100	...	...	...	...
21	- 10.8	- 5.1	- 9.7	- 8.5	- 5.7	- 11.8	- 4.3	94	68	95	86	57	96	...	...	...	...
22	- 10.8	- 4.6	- 8.0	- 7.8	- 5.1	- 12.0	- 3.8	85	64	96	82	48	97	...	...	...	...
23	- 9.9	- 4.2	- 7.7	- 7.3	- 4.7	- 10.4	- 3.6	94	65	95	84	52	96	...	...	...	...
24	- 8.0	- 2.4	- 5.3	- 5.2	- 2.8	- 9.0	0.0	76	62	95	78	53	96	3.0	2	7.0	4
25	- 6.7	1.2	- 3.1	- 2.9	- 0.6	- 7.5	2.8	73	54	86	71	47	88	...	...	...	...
26	- 3.7	- 0.9	- 2.4	- 2.3	- 0.2	- 5.7	0.4	68	98	93	86	57	98	...	...	...	...
27	- 0.7	4.3	- 0.5	1.0	+ 3.0	- 4.6	4.5	76	64	99	80	44	100	...	...	...	...
28	- 1.3	1.4	- 2.6	- 0.8	+ 1.0	- 3.6	2.0	95	77	96	89	63	100	14.0	10	18.0	22
29	- 3.9	- 1.5	- 4.8	- 3.4	- 1.7	- 4.9	- 1.3	96	64	97	86	51	98	10.0	9	13.0	20
30	- 5.0	0.8	- 3.4	- 2.5	- 0.9	- 6.2	1.2	94	59	94	82	47	96	...	...	...	...
Mois	- 6.31	- 2.44	- 5.53	- 4.76	- 1.49	- 7.71	- 1.50	87	74	92	84	...	...	108.0	91	175.4	213

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — AVRIL 1921

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 : 500mm +					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	63.28	63.33	63.90	63.50	89	81	89	86
2 ^e »	58.03	58.13	58.24	58.13	88	74	91	85
3 ^e »	61.54	61.86	62.87	62.09	85	67	95	82
Mois	60.95	61.11	61.67	61.24	87	74	92	84

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	7 1/2 + 13 1/2 + 21 1/2	7 1/2 + 13 1/2 + 2 × 21 1/2	Moyenne
				3	4	
1 ^{re} décade	- 5.19	- 2.43	- 4.51	- 4.04	- 4.16	
2 ^e »	- 7.67	- 3.80	- 7.32	- 6.26	- 6.52	
3 ^e »	- 6.08	- 1.10	- 4.75	- 3.98	- 4.17	
Mois	- 6.31	- 2.44	- 5.53	- 4.76	- 4.95	

Dans ce mois l'air a été calme 378 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{\text{NE}}{\text{SW}} = \frac{55}{40} = 1.37$

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 . .	38.9	24.2	47.4	108.0	175.4
Neige en cm . .	0	0	18	91	213

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES A

L'OBSERVATOIRE DE GENÈVE

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1921

- Le 1, orage au NW à 16 h. 55 et à l'W à 18 h., petites chutes de pluie dans la soirée.
 2, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 3, brouillard le matin, petite pluie le soir et dans la nuit.
 4, pluie de 21 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 5, petite pluie à 18 h.
 6, gelée blanche le matin.
 8, pluie de 10 h. 10 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 9, petites chutes de pluie le matin.
 10, pluie de 9 à 11 h.
 11, brouillard enveloppant le matin, halo solaire à 17 h. 30.
 12, halo solaire à 12 h., orage à l'W à 13 h. 22, de nouveaux orages se produisent à 17 et 18 h. 22, pluie de 18 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 13, halo solaire à 11 h. 30, orage à l'E à 17 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée et dans la nuit.
 14, halo solaire à 14 h.
 15, orage à l'W à 16 h. 45, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit (grêle au Petit-Saconnex et à Chambésy).
 16, orage au S à 15 h. 15, petites chutes de pluie dans la soirée.

La dernière tache de neige a disparu sur le Salève.

- 17, orage à l'W à 16 h. 17, nouvel orage à 19 h. 35, pluie de 19 à 22 h. 30 et dans la nuit ; la foudre est tombée sur un ormeau de la promenade des Bastions.
 18, orage à l'W à 21 h., pluie de 21 h. 30 à 22 h. 30 et dans la nuit.
 19, halo solaire à 9 h. 30, petites chutes de pluie dans la soirée et dans la nuit.
 21, petite pluie dans la nuit.
 22, orage à l'W à 20 h., petites chutes de pluie dans la soirée.
 23, petites chutes de pluie dans la soirée.
 24, orage à l'E à 14 h. 22.
 25, orage à l'W à 18 h. 47, au S et au SW à 18 h. 50, de nouveaux orages se produisent à 19 h. 50 et à 21 h. 30, pluie de 19 h. 20 à 22 h.
 26, halo solaire de 9 à 11 h., orage à l'W à 16 h. 20, pluie de 17 h. 20 à 19 h. et dans la nuit, nombreux éclairs à l'horizon dans la soirée.
 27, petite pluie à 15 h. 10.
 28, pluie de 8 h. 25 à 10 h. 25 et de 16 à 17 h.

GENÈVE — MAI 1921

Jour du mois	Pression atmosphérique 700 mm +			Vent			Nébulosité			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	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy. 6 obs.	Hauteur 24 h.	Nomb. d'heure.				
1	24.7	23.0	24.1	23.87	- 1.08	21.8	24.7	SE	0 NNE	1 E	5.8	1	9	5	9.5	1.8	2			
2	23.4	22.6	22.4	22.74	- 2.24	21.4	23.8	NNE	0 NNE	1 SE	4.8	9	9	10	9	4.4	3.0	4		
3	21.6	20.1	20.1	20.75	- 4.27	19.4	22.4	NNE	0 SW	1 SW	3.8	0	9	10	6	7.4	0.8	2		
4	19.8	18.1	15.6	18.07	- 6.99	14.9	20.0	SW	1 SW	1 SW	12.7	1	2	10	6	9.1	7.6	5		
5	19.6	22.2	25.7	22.26	- 2.84	14.0	26.2	SW	2 NWW	1 E	13.0	8	4	0	5	7.0	0.1	...		
6	26.7	25.8	25.3	25.85	+ 0.71	25.0	26.9	NE	0 NWW	1 NE	5.8	9	0	0	2	12.7	...	...
7	25.0	23.1	21.8	23.47	- 1.71	21.3	25.1	SW	0 NNE	1 SW	4.6	0	0	0	1	13.4	12.0	...		
8	21.6	23.2	24.8	22.80	- 2.42	21.4	25.3	SSW	1 SSW	1 SW	5.0	9	10	10	10	0.4	47	47		
9	26.4	27.4	28.3	26.92	+ 1.66	25.2	28.7	W	0 SW	1 NE	4.0	10	9	9	9	1.4	2.0	4		
10	29.3	29.6	30.0	28.45	+ 2.84	28.7	30.1	SE	0 S	1 NNE	0 var.	2.1	8	9	1	5	4.2	2.0	2	
11	29.9	27.8	27.9	28.48	+ 3.13	26.4	30.0	SW	0 NNE	1 SSW	4.2	10	6	8	7	10.9	...	...
12	28.2	26.9	28.0	27.57	+ 2.18	26.3	28.6	E	0 NNE	1 SW	4.6	9	3	10	7	8.2	4.8	6		
13	28.4	28.0	28.9	28.20	+ 2.76	26.9	29.3	NNE	1 NWW	1 SE	4.2	10	9	8	8	5.1	4.9	5		
14	29.7	29.1	28.3	29.00	+ 3.52	28.0	30.2	NE	0 NNE	1 SW	3.5	9	9	0	6	7.4	...	...
15	28.0	26.5	27.3	27.31	+ 1.78	25.1	28.1	NNE	0 NWW	0 NW	1 var.	2.5	3	9	9	8	4.2	4.8	5	
16	26.0	24.0	23.7	24.87	- 0.70	23.2	27.0	NNE	0 NNE	0 NNE	2.5	9	1	8	7	4.7	0.5	1		
17	23.1	22.0	23.8	22.75	- 2.87	21.0	24.2	W	0 NNE	1 SW	2.0	9	3	10	8	4.1	49.2	6		
18	25.6	25.5	26.6	25.36	- 0.30	24.2	26.8	SW	0 NW	1 SW	2.4	9	7	10	7	6.4	0.8	2		
19	27.2	26.7	28.0	27.16	+ 1.45	26.4	28.3	SE	0 SSW	0 NE	var.	2.3	3	9	9	7	5.0	9.1	8	
20	29.0	28.6	29.7	28.83	+ 3.08	28.0	30.0	NNW	0 NNE	0 NNE	1 NNE	5.4	5	1	1	4	9.9	
21	30.4	28.7	27.9	28.99	+ 3.19	27.2	30.4	NNE	1 NNE	1 NNE	1 SW	7.1	7	2	8	4	10.0	0.5	2	
22	28.3	26.4	27.6	27.37	+ 1.53	25.4	28.6	NNE	1 NNE	1 NNE	1 SW	4.0	6	4	9	6	7.7	0.2	1	
23	28.1	26.7	27.6	27.31	+ 1.42	26.0	28.3	SW	1 NNE	1 SW	0 NE	0 NNE	1 NE	5	6	0	5	3.2	0.5	1
24	28.3	26.9	27.5	27.47	+ 1.54	26.3	28.5	NE	0 SE	1 SE	calme	1.3	5	6	0	5	7.3	...	3	
25	27.9	25.9	27.1	26.63	+ 0.65	24.2	28.1	SE	0 NNE	1 SE	0 NNE	1	5.0	6	0	9	9.1	7.0	2	
26	25.7	23.3	23.9	24.44	- 1.58	22.3	26.5	SSW	0 NNE	1 SE	0 NNE	1 SE	0	3	1	3	7	10.9	5.2	2
27	23.3	21.8	21.3	22.29	- 3.78	20.7	23.8	NNE	0 NW	1 NE	1 NE	1.8	9	3	7	4.6	0.2	...	3	
28	19.6	21.7	24.5	21.83	- 4.28	19.6	24.8	SW	0 SW	1 SSE	0 SSE	0	6	9	10	8	1.0	4.1	3	
29	24.6	24.4	25.7	24.79	- 1.37	24.3	25.9	W	0 NNE	1 NE	0 NNE	1	4.2	3	0	4	9.6	
30	26.3	25.8	27.0	26.15	- 0.05	25.4	27.5	NE	1 NNE	1 SW	1 NNE	1	3.8	3	0	1	11.6	
31	28.6	27.6	27.5	27.78	+ 1.53	26.6	28.7	SE	0 NNE	1 NNE	1 NNE	1	2.7	1	0	0	0	0	44.3	...
Mois	25.94	25.14	25.73	25.47	+ 0.23						4.43	6.3	5.0	5.8	5.7	224.7	91.4	81		

GENEVE — MAI 1921

Jour du mois	Température												Fraction de saturation en %				Limni- mètre	
	Température				Fraction de saturation en %				Tempér. du Rhône									
	7 1/2	13 1/4	21 1/3	Moyenne 8 obs.	7 1/2	13 1/4	21 1/3	Moyenne 8 obs.	Max.	Min.	Ecart av. la norm.	Midi	Ecart av. la norm.	°	mm			
1	8.8	15.2	9.3	9.88	°	°	°	°	16.8	3.0	-1.18	51	89	72	91	245		
2	9.1	13.4	10.0	10.56	-	-0.65	8.0	15.2	72	64	8.0	93	82	94	0.0	250		
3	9.0	13.0	9.8	10.42	-	-0.93	5.0	16.8	85	48	6.3	62	66	87	-0.3	250		
4	9.2	14.9	12.2	11.13	-	-0.36	6.3	16.2	61	42	5.0	54	57	80	-0.2	255		
5	7.6	11.5	6.4	8.50	-	-3.14	5.0	12.1	66	51	74	65	-5	44	-	255		
6	5.2	11.0	9.0	7.59	-	-4.49	4.8	13.7	84	55	52	64	-6	29	-0.7	245		
7	7.3	14.2	15.4	11.78	-	-0.15	2.0	21.2	68	52	55	57	-43	28	-0.6	265		
8	15.0	13.4	11.0	12.45	+	+0.38	10.0	16.2	58	83	93	78	+8	55	-	265		
9	9.8	14.2	11.2	11.91	-	-0.30	8.5	16.9	95	65	85	79	+9	53	-1.2	270		
10	10.8	14.4	10.8	11.66	-	-0.70	8.0	17.7	95	74	93	84	+14	44	-1.3	290		
11	7.4	16.8	15.0	12.61	+	+0.11	5.0	19.6	99	56	68	73	+3	43	-0.9	295		
12	12.4	19.6	14.3	14.69	+	+2.05	10.0	21.4	87	86	75	75	+5	44	+0.9	300		
13	12.8	19.2	13.7	15.03	+	+2.25	11.5	21.0	98	60	92	83	+13	50	+1.8	320		
14	13.2	17.8	15.8	15.05	+	+2.13	9.5	19.4	92	67	82	82	+12	63	+2.4	325		
15	14.8	22.4	13.7	16.17	+	+3.10	12.0	24.0	87	55	92	79	+9	50	-	350		
16	13.8	20.0	16.1	16.03	+	+2.82	12.0	22.0	93	59	84	80	+10	42	+2.4	360		
17	14.8	21.0	14.9	16.90	+	+3.55	12.5	22.8	93	55	90	78	+8	48	+2.6	375		
18	14.8	22.0	19.2	17.67	+	+4.48	12.0	24.0	94	53	68	77	+7	49	+2.6	425		
19	16.0	20.8	15.0	16.76	+	+3.14	12.5	22.3	85	58	99	81	+11	46	99	13.3	+1.1	435
20	15.4	20.6	17.6	17.19	+	+3.43	13.5	21.2	94	61	76	80	+10	57	96	13.0	+0.7	460
21	16.1	21.0	18.7	17.64	+	+3.74	11.5	21.9	80	67	71	74	+4	60	88	13.2	+0.8	485
22	16.6	24.8	17.6	18.12	+	+4.09	14.3	23.6	80	61	70	73	+3	58	86	-	-	535
23	15.2	21.2	16.5	17.13	+	+2.96	12.5	22.8	84	61	87	76	+6	54	91	17.8	+5.2	555
24	16.4	22.4	16.3	18.34	+	+4.01	12.3	23.8	87	53	73	73	+3	48	93	18.0	+5.2	565
25	14.2	22.2	14.8	17.36	+	+2.92	11.3	23.2	87	52	95	73	+3	43	99	18.0	+5.1	605
26	14.8	21.2	17.6	17.33	+	+2.76	11.0	25.8	82	68	69	77	+7	42	98	18.8	+5.8	650
27	15.2	21.3	17.5	17.34	+	+2.64	13.0	22.3	90	56	62	74	+4	52	95	19.0	+5.9	705
28	14.4	13.7	10.8	12.39	-	-2.44	8.9	17.5	84	71	78	82	+12	69	88	18.4	+5.2	720
29	9.4	15.8	13.5	12.51	-	-2.45	6.0	18.0	77	50.	74	66	-4	46	88	-	-	785
30	14.0	19.0	16.7	16.06	+	+0.97	9.0	22.5	71	50	63	63	-7	41	82	17.5	+4.0	790
31	15.7	20.6	17.8	17.21	+	+2.00	9.0	23.1	68	45	70	65	-5	40	92	17.8	+4.2	805
Mois	12.55	17.92	14.14	14.37	+	+1.17	9.25	20.16	84	58	77	74	+4			13.93	+2.21	433

MOYENNES DE GENÈVE — MAI 1921

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.	23.04	23.24	23.80	23.99	23.51	22.95	23.44	23.92	23.49
2 ^e »	27.24	27.21	27.50	27.30	26.51	25.83	26.60	27.42	26.95
3 ^e »	26.37	26.30	26.46	26.16	25.39	24.84	25.48	26.31	25.91
Mois	25.58	25.61	25.94	25.83	25.14	24.55	25.18	25.90	25.47

Température

°	°	°	°	°	°	°	°	°	
1 ^{re} déc.	8.01	6.38	9.18	11.44	13.52	14.51	11.88	9.78	10.59
2 ^e »	12.57	11.47	13.54	17.17	20.02	19.93	16.66	15.12	15.81
3 ^e »	13.38	12.17	14.73	17.77	20.02	20.51	17.99	15.35	16.49
Mois	11.39	10.08	12.55	15.54	17.92	18.39	15.59	13.48	14.37

Fraction de saturation en %

1 ^{re} déc.	80	84	78	66	58	52	66	79	70
2 ^e »	92	94	92	74	57	60	77	85	79
3 ^e »	85	88	81	69	58	56	66	77	72
Mois	85	88	84	70	58	56	69	80	74

Dans ce mois l'air a été calme 339 fois sur 1000

Le rapport des vents $\frac{\text{NNE}}{\text{SSW}} = \frac{66}{34} = 1.94$

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

mm	
Press. atmosphérique	25.60
Nébulosité	5.7
Temp. $\left\{ \begin{array}{l} \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 21 \frac{1}{2}}{3} \\ \frac{7 \frac{1}{2} + 13 \frac{1}{2} + 2 \times 21 \frac{1}{2}}{4} \end{array} \right.$	14°.87 14°.69
Fraction de saturation	73 %

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

mm	
Press. atmosphérique	25.24
Nébulosité	5.8
Hauteur de pluie	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	135.1	115.5	123.7	87.0	137.1	98.5	86.3
Station	Veyrier	Observatoire		Cologny	Puplinge	Jussy	Hermance
Hauteur d'eau en mm	116.6	91.1		101.9	?	121.6	127.8

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

FAITES AU

GRAND SAINT-BERNARD

PENDANT LE MOIS DE

MAI 1921

Les 2, 3, 4, 8, 9, 10, 18, 19, 23, 24, 27 et 29, brouillard une partie de la journée.

les 4, 15, 16 et 19 vent fort.

le 5 forte bise.

le 28 orage et grêle à 12 h. 15.

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1921

Pression atmosphérique 500 m +

Jour du mois	Pression atmosphérique 500 m +			Vent			Nébulosité								
	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	Ecart av. la norm.	Barographe Max.	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Dominant	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moyenne 3 obs.	
1	61.3	64.2	61.2	61.2	- 1.5	60.8	61.4	60.8	60.8	NE	0	NE	0	6	
2	60.0	59.8	59.5	59.8	- 3.0	59.0	60.8	60.8	60.8	NE	1	NE	2	10	
3	58.1	57.8	57.2	57.7	- 5.2	56.9	59.0	59.0	59.0	NE	2	NE	1	10	
4	56.0	56.2	55.8	56.0	- 7.0	55.2	56.9	56.9	56.9	NE	2	NE	3	7	
5	54.7	56.2	59.6	56.8	- 6.3	53.6	60.1	60.1	60.1	NE	2	NE	4	10	
6	60.8	61.9	63.3	62.0	- 1.2	59.8	63.5	63.5	63.5	NE	0	NE	0	0	
7	62.8	63.3	63.8	63.3	0.0	62.6	63.9	63.9	63.9	NE	0	SW	1	2	
8	63.2	63.2	63.8	63.4	0.0	63.1	64.0	64.0	64.0	SW	1	SW	2	10	
9	64.0	65.5	66.9	65.5	+ 2.0	63.7	67.0	67.0	67.0	SW	1	SW	1	10	
10	67.1	67.5	68.2	67.6	+ 4.0	67.0	68.4	68.4	68.4	NE	0	SW	1	10	
11	67.1	67.2	67.7	67.3	+ 3.6	67.0	68.2	68.2	68.2	NE	0	SW	0	9	
12	67.3	67.3	67.7	67.4	+ 3.6	67.0	68.0	68.0	68.0	SW	1	SW	2	10	
13	67.4	67.6	68.5	67.8	+ 3.9	67.3	68.7	68.7	68.7	NE	0	NE	1	7	
14	69.0	69.3	69.2	69.2	+ 5.2	68.7	69.4	69.4	69.4	SW	0	NE	1	4	
15	68.2	67.8	67.4	67.8	+ 3.7	67.2	69.0	69.0	69.0	SW	1	SW	2	6	
16	66.2	65.7	65.5	65.8	+ 1.6	65.3	67.2	67.2	67.2	SW	1	SW	2	10	
17	65.2	65.4	67.0	65.9	+ 1.6	65.1	67.5	67.5	67.5	SW	1	SW	1	6	
18	66.5	66.9	68.1	67.2	+ 2.8	66.4	68.2	68.2	68.2	SW	1	NE	1	6	
19	68.2	68.5	68.3	68.3	+ 3.8	68.2	68.6	68.6	68.6	SW	3	SW	3	10	
20	68.3	69.3	69.9	69.2	+ 4.6	68.0	70.2	70.2	70.2	SW	2	SW	1	8	
21	70.0	69.9	69.9	69.9	+ 5.2	69.4	70.4	70.4	70.4	NE	0	NE	1	4	
22	69.4	69.3	69.0	69.2	+ 4.4	68.6	70.4	70.4	70.4	SW	1	SW	2	10	
23	68.0	68.5	68.7	68.4	+ 3.5	67.8	68.8	68.8	68.8	SW	0	NE	1	5	
24	68.3	69.0	69.1	68.8	+ 3.9	68.2	69.2	69.2	69.2	SW	2	SW	1	10	
25	68.4	68.1	67.4	68.0	+ 3.0	67.1	69.1	69.1	69.1	NE	1	SW	1	5	
26	66.5	66.4	65.6	66.2	+ 4.1	65.3	67.4	67.4	67.4	NE	0	SW	1	6	
27	63.6	63.3	63.1	63.3	- 1.9	62.7	65.5	65.5	65.5	NE	1	NE	0	8	
28	60.8	60.6	61.6	61.6	- 4.3	60.5	63.0	63.0	63.0	SW	1	SW	0	9	
29	61.9	64.1	65.3	63.8	- 1.6	61.6	65.6	65.6	65.6	SW	1	NE	0	10	
30	65.8	65.5	67.4	66.2	+ 0.7	65.4	67.8	67.8	67.8	SW	2	SW	1	10	
31	67.6	67.8	68.6	68.0	+ 2.4	67.3	68.9	68.9	68.9	NE	0	NE	0	5	
Mois	64.89	65.16	65.62	65.22	+ 1.38								7.4	7.6	
													7.1	7.3	8.4

GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1921

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	- 3.4	4.1	- 2.2	- 0.5	+ 0.9	- 5.3	4.4	69	50	93	71	39	96	1.8	.	2.4	...	
2	- 3.7	1.0	- 2.9	- 1.9	- 0.6	- 5.0	1.3	95	72	96	88	68	96	2.2	2	4.5	...	
3	- 3.2	- 2.6	- 4.4	- 3.4	- 2.3	- 5.4	1.0	96	89	95	93	51	96	2.5	2	4.5	...	
4	- 5.4	2.2	- 2.6	- 1.9	- 0.9	- 6.2	3.6	95	36	70	67	32	96	7.3	7	10.3	12	
5	- 5.5	- 5.3	- 8.5	- 6.4	- 5.5	- 8.8	- 4.0	95	87	95	92	78	97	5.1	4	11.3	12	
6	- 8.6	1.0	- 2.7	- 3.4	- 2.7	- 10.2	4.0	47	57	75	60	33	95	.	.	...	...
7	- 1.9	3.3	- 0.6	0.3	+ 0.9	- 3.5	6.2	54	65	95	71	42	96	.	.	...	...
8	- 2.6	- 2.1	- 2.2	- 2.3	- 1.9	- 2.8	- 1.6	96	96	95	96	94	99	.	.	...	...
9	- 1.6	0.3	- 0.2	- 0.5	- 0.2	- 2.7	0.5	96	94	95	95	93	98	24.0	7	32.0	9	
10	- 0.9	0.6	0.1	- 0.1	+ 0.1	- 1.8	1.8	89	92	96	92	75	98	2.6	.	3.0	...	
11	- 1.1	6.0	2.0	2.3	+ 2.3	- 2.8	8.6	75	44	75	65	35	91	.	.	...	...
12	2.4	8.6	2.6	4.5	+ 4.4	0.8	8.8	77	52	69	66	43	86	.	.	...	...
13	1.6	9.4	3.7	4.9	+ 4.6	1.0	10.8	62	47	74	61	35	85	.	.	...	...
14	2.8	8.2	3.8	4.9	+ 4.5	2.0	10.4	74	52	82	69	40	87	.	.	...	...
15	2.1	4.2	2.5	2.9	+ 2.4	1.0	5.1	94	83	96	91	75	98	.	.	...	...
16	2.4	3.2	1.5	2.4	+ 1.7	1.0	3.4	86	93	93	91	80	98	0.9	.	1.3	...	
17	2.0	3.2	3.7	3.0	+ 2.2	1.0	4.1	81	87	78	82	68	92	.	.	...	...
18	3.2	4.8	3.9	4.0	+ 3.1	2.0	7.0	80	79	93	84	57	96	.	.	...	...
19	2.8	4.3	2.5	3.2	+ 2.1	1.5	4.4	95	83	95	91	78	98	9.8	.	12.9	...	
20	2.1	7.9	4.3	4.8	+ 3.6	1.1	12.2	95	64	92	84	57	98	.	.	...	...
21	3.6	9.4	5.1	6.0	+ 4.7	2.0	12.3	79	54	92	75	51	94	.	.	...	...
22	4.4	6.6	4.2	5.1	+ 3.7	3.0	9.8	89	78	88	85	70	96	4.6	.	5.0	...	
23	3.2	5.0	4.5	4.2	+ 2.6	2.1	6.8	95	84	95	91	77	98	4.5	.	5.0	...	
24	3.4	5.0	2.6	3.7	+ 2.0	1.8	5.3	88	80	94	87	74	98	.	.	...	...
25	2.6	6.3	4.8	4.6	+ 2.8	1.2	8.0	87	65	86	79	57	94	.	.	...	...
26	4.7	6.0	2.5	4.4	+ 2.5	2.3	8.4	76	68	94	80	58	97	12.0	.	19.0	...	
27	3.6	5.6	3.5	4.2	+ 2.1	1.7	7.7	77	84	96	86	66	98	5.0	.	6.1	...	
28	1.8	1.8	2.0	1.9	- 0.3	0.0	3.0	90	88	86	88	74	97	8.5	.	10.0	...	
29	1.0	1.7	1.1	1.3	- 1.0	- 0.2	2.8	86	95	95	92	68	97	.	.	...	...
30	1.2	5.8	3.2	3.4	+ 1.0	0.5	6.1	94	67	94	85	61	96	.	.	...	...
31	3.2	9.8	4.8	5.9	+ 3.4	1.5	10.2	75	65	95	78	57	97	.	.	...	...
Mois	0.52	4.04	1.37	1.98	+ 1.47	- 0.88	5.56	83	73	89	82	.	.	90.8	22	127.3	41	

MOYENNES DU GRAND SAINT-BERNARD — MAI 1921

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

Pression atmosphérique : 500^{mm} +					Fraction de saturation en %			
Heure	7 1/2 mm	13 1/2 mm	21 1/2 mm	Moyenne mm	7 1/2	13 1/2	21 1/2	Moy.
1 ^{re} décade	60.80	61.26	61.93	61.33	83	74	90	82
2 ^e »	67.34	67.50	67.93	67.59	82	68	85	78
3 ^e »	66.39	66.59	66.88	66.62	85	75	92	84
Mois	64.89	65.16	65.62	65.22	83	73	89	82

Température

Heure	7 1/2	13 1/2	21 1/2	<i>7 1/2 + 13 1/2 + 21 1/2</i>	<i>7 1/2 + 13 1/2 + 2 × 21 1/2</i>	Moyenne
				3	4	
1 ^{re} décade	- 3.68	0.25	- 2.62	- 2.02	- 2.17	
2 ^e »	2.03	5.98	3.05	3.69	3.53	
3 ^e »	2.97	5.73	3.49	4.06	3.92	
Mois	0.52	4.04	1.37	1.98	1.83	

Dans ce mois l'air a été calme 344 fois sur 1000.

Le rapport des vents $\frac{NE}{SW} = \frac{26}{62} = 0.42$

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 . .	28.2	31.2	37.6	90.8	127.3
Neige en cm . .	0	0	0	22	41